N

LEGEND

KEYPLAN:

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL. ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR.
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR.

ADSSSL

ARUP www.arup.com

INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23026

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:

GENERAL ARRANGEMENT - LOCATION /
PLANOS GENERALES - LOCALIZACIÓN

SHEET NO: A-00001

FILE NO: VDG2-ARP-00-XX-DR-A-00001

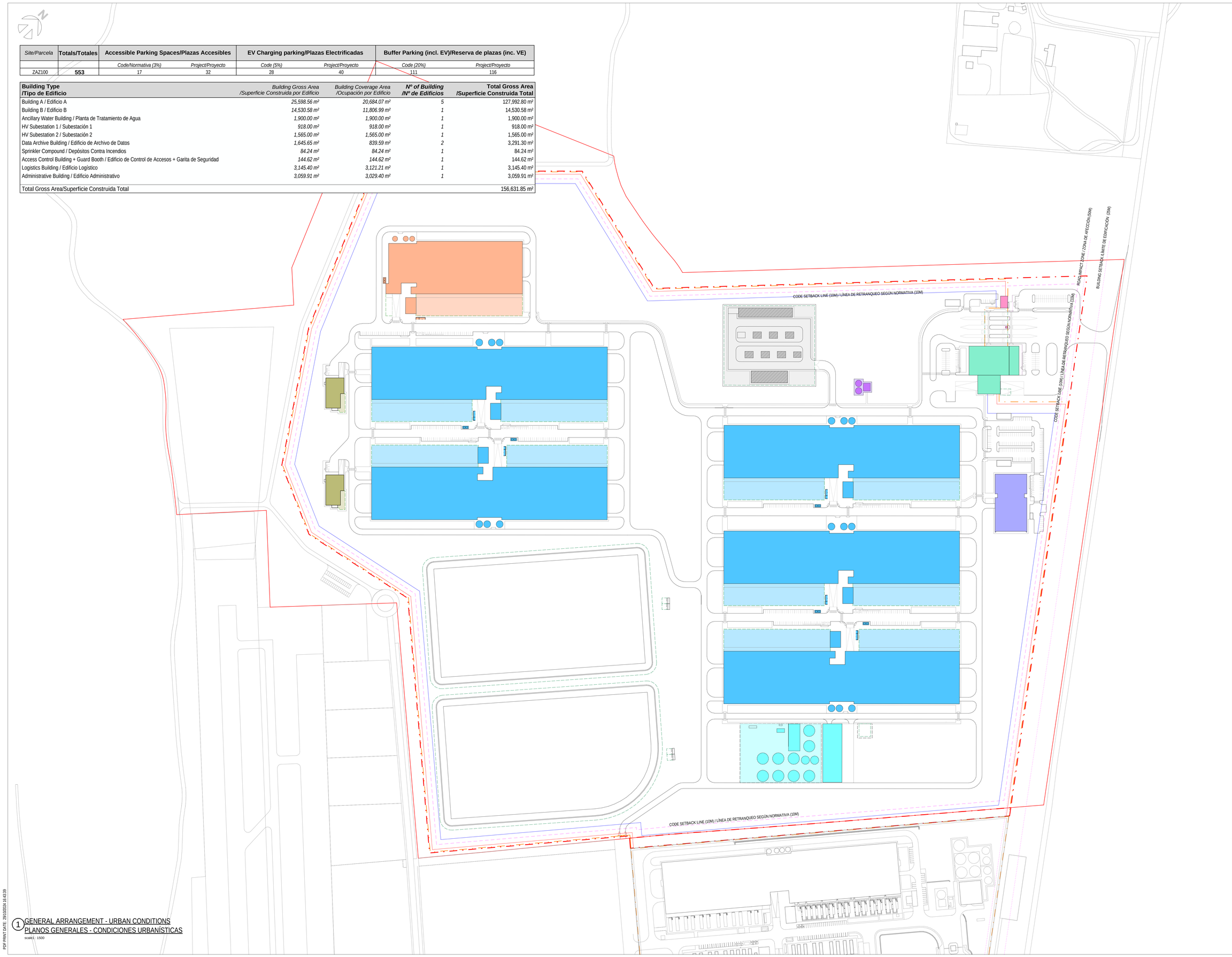
PAPER SIZE: ISO A0 | SCALE: | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 18:46:33

Site/Parcela	Totals/Totales	Accessible Parking Spaces/Plazas Accesibles		EV Charging parking/Plazas Electrificadas		Buffer Parking (incl. EV)/Reserva de plazas (inc. VE)	
		Code/Normativa (3%)	Project/Proyecto	Code (5%)	Project/Proyecto	Code (20%)	Project/Proyecto
ZAZ100	**553**	17	32	28	40	111	116

Building Type /Tipo de Edificio	Building Gross Area /Superficie Construida por Edificio	Building Coverage Area /Ocupación por Edificio	Nº of Building /Nº de Edificios	Total Gross Area /Superficie Construida Total
Building A / Edificio A	25,598.56 m²	20,684.07 m²	5	127,992.80 m²
Building B / Edificio B	14,530.58 m²	11,806.99 m²	1	14,530.58 m²
Ancillary Water Building / Planta de Tratamiento de Agua	1,900.00 m²	1,900.00 m²	1	1,900.00 m²
HV Substation 1 / Subestación 1	918.00 m²	918.00 m²	1	918.00 m²
HV Substation 2 / Subestación 2	1,565.00 m²	1,565.00 m²	1	1,565.00 m²
Data Archive Building / Edificio de Archivo de Datos	1,645.65 m²	839.59 m²	2	3,291.30 m²
Sprinkler Compound / Depósitos Contra Incendios	84.24 m²	84.24 m²	1	84.24 m²
Access Control Building + Guard Booth / Edificio de Control de Accesos + Garita de Seguridad	144.62 m²	144.62 m²	1	144.62 m²
Logistics Building / Edificio Logístico	3,145.40 m²	3,121.21 m²	1	3,145.40 m²
Administrative Building / Edificio Administrativo	3,059.91 m²	3,029.40 m²	1	3,059.91 m²
Total Gross Area/Superficie Construida Total				156,631.85 m²



1 GENERAL ARRANGEMENT - URBAN CONDITIONS
PLANOS GENERALES - CONDICIONES URBANÍSTICAS
scale(1 : 1500

LEGEND

ELEMENTS LEGEND / LEYENDA DE ELEMENTOS DE PARCELA

- SITE BOUNDARY / LIMITE DEL SECTOR
- PLOT BOUNDARY / LIMITE DE PARCELA
- PRIMARY SECURITY FENCE LINE / PRIMERA VALLA DE SEGURIDAD
- SECONDARY SECURITY FENCE LINE / SEGUNDA VALLA DE SEGURIDAD
- AUXILIARY FENCE / VALLADO AUXILIAR
- 15 M SECURITY SET-BACK / 15M RETRANQUEO DE SEGURIDAD
- CODE SETBACK / RETRANQUEO SEGÚN NORMATIVA
- SETBACK LINE / LÍNEAS DE AFECCIÓN
- ELECTRIC VEHICLE CHARGING POINT / PUNTO DE CARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO
- BUFFER PARKING SPACES (INC. EV) / RESERVA DE PLAZAS (INC.VE)
- BUILDING B / EDIFICIO B
- ACCESSIBLE PARKING SPACES / PLAZA ACCESIBLE
- DATA ARCHIVE BUILDING / EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS
- ANCILLARY WATER BUILDING / PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA
- SPRINKLER COMPOUND / DEPÓSITOS CONTRA INCENDIOS
- ACCESS CONTROL BUILDING + SECURITY GUARD BOOTH / EDIFICIO DE CONTROL DE ACCESO + GARITA DE SEGURIDAD
- LOGISTICS BUILDING / EDIFICIO LOGÍSTICO
- ADMINISTRATIVE BUILDING / EDIFICIO ADMINISTRATIVO
- HV SUBSTATION 1 / SUBESTACIÓN AT 1
- HV SUBSTATION 2 / SUBESTACIÓN AT 2

KEYPLAN:

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano COITIM: 20447
José Marquez Santoyo COAM: 23926

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - URBAN CONDITIONS /
PLANOS GENERALES - CONDICIONES URBANÍSTICAS

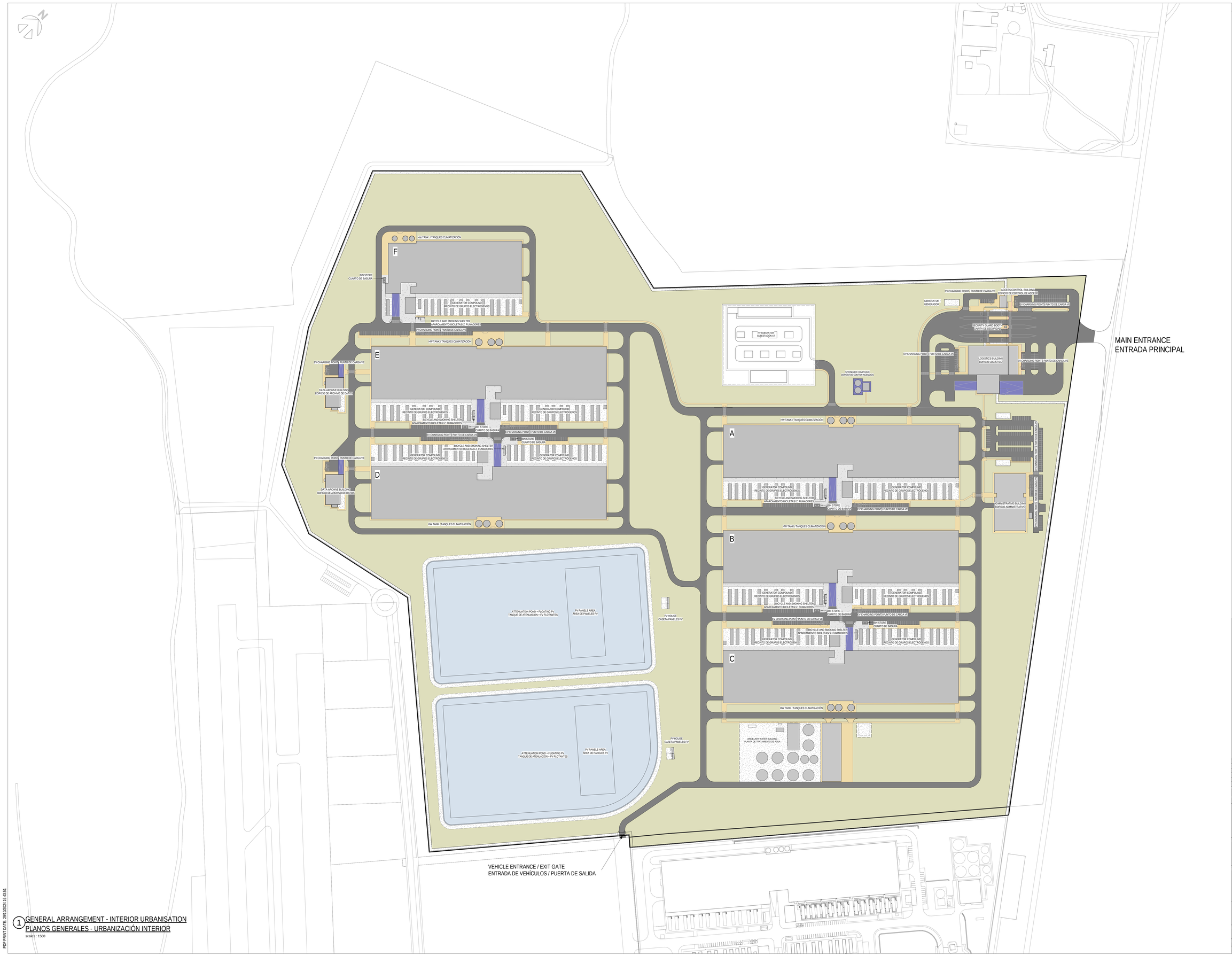
SHEET NO: A-00002

FILE NO: VDG2-ARP-00-XX-DR-A-00002

PAPER SIZE: ISO A0 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:42:39



LEGEND

- LIGHT COLOUR ASPHALT / ASFALTO DE COLOR CLARO
- CONCRETE BROOM FINISH / HORMIGÓN CEPILLADO
- TROWELED CONCRETE / HORMIGÓN FRATASADO
- WASHED CONCRETE / HORMIGÓN LAVADO
- GRAVEL / GRAVA
- NATURAL MEADOW SEED MIX, WITH LOW WATER AND MAINTENANCE REQUIREMENTS. MEZCLA DE SEMILLAS DE PRADERA NATURAL, CON BAJOS REQUERIMIENTOS HÍDRICOS Y DE MANTENIMIENTO
- ATTENUATION PONDS / TANQUE DE ATENUACIÓN

1 GENERAL ARRANGEMENT - INTERIOR URBANISATION
PLANOS GENERALES - URBANIZACIÓN INTERIOR

scale1 : 1500

KEYPLAN:

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano COITIM: 20447
José Marquez Santoyo COAM: 23926

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - INTERIOR URBANISATION / PLANOS GENERALES - URBANIZACIÓN INTERIOR

SHEET NO: A-00003

FILE NO: VDG2-ARP-00-XX-DR-A-00003

PAPER SIZE: ISO A0 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 18:43:51

GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA

Number	Name	Room_Name_SPA	Area
100	SECURITY VESTIBULE	VESTÍBULO DE SEGURIDAD	51.03 m²
101	RESTROOM	ASEO	7.29 m²
102	CONFERENCE ROOM	SALA DE REUNIONES	13.49 m²
103	ELECTRICAL CLOSET	SALA ELÉCTRICA	23.36 m²
104	LOADING DOCK	MUELLE DE CARGA	218.65 m²
105	FLEX ROOM	SALA POLIVALENTE	32.36 m²
106	STORAGE	ALMACÉN	33.16 m²
107	BATTERY STORAGE	SALA DE BATERÍAS	29.98 m²
108	FIBER CLOSET DH2 1	C. FIBRA DH2 1	15.86 m²
109	MMR	SALA DE COMUNICACIONES	17.18 m²
110	LOGISTIC STORAGE	ALMACÉN LOGÍSTICO	42.33 m²
111	STORAGE	ALMACÉN	12.20 m²
112	RED ZONE SECURITY CLOSET	SALA DE SEGURIDAD ZONA ROJA	8.98 m²
113	DECOMISSIONING ROOM	SALA DE DESMANTELAMIENTO	32.73 m²
114	WATER TREATMENT ROOM	SALA DE TRATAMIENTO DE AGUA	115.96 m²
116	SPRINKLER ROOM (ZONE VALVES)	SALA DE ROCIADORES (ZONA DE VÁLVULAS)	46.97 m²
117	JANITOR	CUARTO DE LIMPIEZA	2.88 m²
118	RED ZONE OFFICE	OFICINA DE ZONA ROJA	78.37 m²
119	C.I.C.O	SALA DE SEGURIDAD C.I.C.O	18.96 m²
120	RESTROOM	ASEO	5.22 m²
121	RESTROOM	ASEO	6.31 m²
122	WOMEN'S	ASEO FEMENINO	20.99 m²
123	MEN'S	ASEO MASCULINO	20.44 m²
124	FIBER CLOSET DH2 1	C. FIBRA DH2 1	19.68 m²
125	BREAKROOM	SALA DE DESCANSO	38.68 m²
126	FIBER CLOSET DH1 2	C. FIBRA DH1 2	22.04 m²
127	STORAGE	ALMACÉN	6.54 m²
128	TRANSFER STAIR	ESCALERA DE CONEXIÓN	11.73 m²
129	FIBER CLOSET DH1 1	C. FIBRA DH1 1	17.59 m²
130	OPEN OFFICE	OFICINA	144.11 m²
131	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	5.73 m²
132	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.34 m²
133	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.33 m²
134	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.33 m²
135	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.30 m²
136	CONFERENCE ROOM	SALA DE REUNIONES	27.27 m²
137	DOUBLE OFFICE	OFICINA DOBLE	13.58 m²
138	CONFERENCE	SALA DE REUNIONES	51.60 m²
139	QUIET ROOM	SALA DE REPOSO	6.85 m²
140	JANITOR	CUARTO DE LIMPIEZA	3.06 m²
141	SEC. MDF	SALA DE SEGURIDAD MDF	8.78 m²
142	MDF	SALA MDF	8.70 m²
144	DAHU LOBBY 1	VESTÍBULO DAHU 1	33.38 m²
145	STAIRCASE	ESCALERA	15.43 m²
146	DAHU LOBBY 2	VESTÍBULO DAHU 2	60.79 m²
147	DAHU LOBBY 3	VESTÍBULO DAHU 3	27.25 m²
148	DAHU LOBBY 4	VESTÍBULO DAHU 4	56.11 m²

GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA

Number	Name	Room_Name_SPA	Area
149	SECURITY CONTROL ROOM	SALA DE CONTROL DE SEGURIDAD	36.95 m²
150	MV SWITCHROOM 1	SALA DE CONTROL DE MEDIA TENSIÓN 1	132.13 m²
151	MV SWITCHROOM 2	SALA DE CONTROL DE MEDIA TENSIÓN 2	131.99 m²
152	MV OFFICE	OFICINA DE MEDIA TENSIÓN	9.86 m²
153	BATTERY STORAGE	SALA DE BATERÍAS	30.48 m²
154	STORAGE	ALMACÉN	12.19 m²
156	ANTI-TALIGATE IN	PASILLO CONTROL ACCESO	11.95 m²
157	ANTI-TALIGATE OUT	PASILLO CONTROL SALIDA	11.95 m²
158	CABLE LAYDOWN	DEPÓSITO DE CABLES	44.82 m²
159	LC PREP FILL AREA	ZONA DE INERTIZACIÓN	35.01 m²
CR101	CORRIDOR	PASILLO	212.95 m²
CR102	CORRIDOR	PASILLO	97.31 m²
CR103	CORRIDOR	PASILLO	58.06 m²
E100.0	CATCHER ROOM 2.1C	SALA CATCHER 2.1C	103.73 m²
E100.1	ELECTRICAL ROOM 2.1	SALA ELÉCTRICA 2.1	255.81 m²
E100.2	ELECTRICAL ROOM 2.2	SALA ELÉCTRICA 2.2	255.81 m²
E100.3	ELECTRICAL ROOM 2.3	SALA ELÉCTRICA 2.3	251.97 m²
E100.4	ELECTRICAL ROOM 2.4	SALA ELÉCTRICA 2.4	251.45 m²
E100.5	ELECTRICAL ROOM 2.5	SALA ELÉCTRICA 2.5	255.81 m²
E100.6	ELECTRICAL ROOM 2.6	SALA ELÉCTRICA 2.6	255.81 m²
E101.1	DAHU GALLERY 2.1	SALA DE CLIMATIZADORES 2.1	553.78 m²
E101.2	DAHU GALLERY 2.2	SALA DE CLIMATIZADORES 2.2	512.04 m²
E102.1	PLENUM 2.1	PLENUM 2.1	142.48 m²
E102.2	PLENUM 2.2	PLENUM 2.2	127.15 m²
E103	DATA HALL 2	SALA DE DATOS 2	4220.14 m²
E104.1	PLENUM 2.1	PLENUM 2.1	135.54 m²
E104.2	PLENUM 2.2	PLENUM 2.2	130.52 m²
E105.1	DAHU GALLERY 2.1	SALA DE CLIMATIZADORES 2.1	578.60 m²
E105.2	DAHU GALLERY 2.2	SALA DE CLIMATIZADORES 2.2	540.96 m²
ECR103	PLENUM LOBBY 3	VESTÍBULO PLENUM 3	3.39 m²
ECR108	PLENUM LOBBY 2	VESTÍBULO PLENUM 2	3.63 m²
ECR111	PLENUM LOBBY 1	VESTÍBULO PLENUM 1	3.44 m²
EH100.0	ADMIN ELEC ROOM	SALA ELÉCTRICA ZONA ADMIN.	81.88 m²
W100.0	CATCHER ROOM 1.1C	SALA CATCHER 1.1C	93.37 m²
W100.1	ELECTRICAL ROOM 1.1	SALA ELÉCTRICA 1.1	255.81 m²
W100.2	ELECTRICAL ROOM 1.2	SALA ELÉCTRICA 1.2	255.81 m²
W100.3	ELECTRICAL ROOM 1.3	SALA ELÉCTRICA 1.3	251.97 m²
W100.4	ELECTRICAL ROOM 1.4	SALA ELÉCTRICA 1.4	251.45 m²
W100.5	ELECTRICAL ROOM 1.5	SALA ELÉCTRICA 1.5	255.81 m²
W100.6	ELECTRICAL ROOM 1.6	SALA ELÉCTRICA 1.6	255.81 m²
W101.1	DAHU GALLERY 1.1	SALA DE CLIMATIZADORES 1.1	553.21 m²
W101.2	DAHU GALLERY 1.2	SALA DE CLIMATIZADORES 1.2	517.00 m²
W102.1	PLENUM 1.1	PLENUM 1.1	134.78 m²
W102.2	PLENUM 1.2	PLENUM 1.2	129.86 m²
W103	DATA HALL 1	SALA DE DATOS 1	4221.52 m²
W104.1	PLENUM 1.1	PLENUM 1.1	134.78 m²

GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA

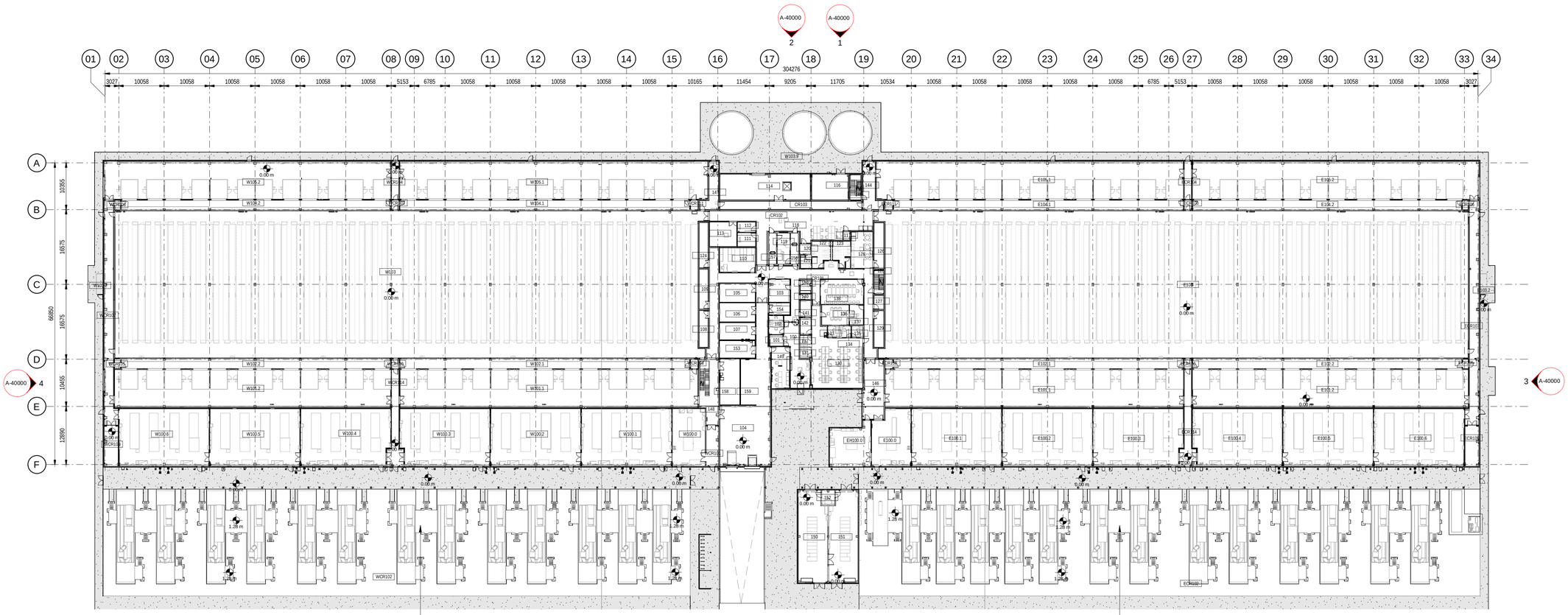
Number	Name	Room_Name_SPA	Area
W104.2	PLENUM 1.2	PLENUM 1.2	125.29 m²
W105.1	DAHU GALLERY 1.1	SALA DE CLIMATIZADORES 1.1	579.72 m²
W105.2	DAHU GALLERY 1.2	SALA DE CLIMATIZADORES 1.2	540.48 m²
WCR101	CR LOBBY	VESTÍBULO CR	24.61 m²
WCR103	PLENUM LOBBY 9	PLENUM LOBBY 9	3.36 m²
WCR107	CORRIDOR 2	PASILLO 2	113.26 m²
WCR108	PLENUM LOBBY 8	VESTÍBULO PRENUM 8	3.44 m²
WCR111	PLENUM LOBBY 7	VESTÍBULO PLENUM 7	3.44 m²
			19653.29 m²

EXTERIOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EXTERIOR

Number	Name	Room_Name_SPA	Area
E103.2	CAT-LADDER SECURITY	ESCALERA DE PATES DE SEGURIDAD	6.89 m²
W103.2	CAT-LADDER SECURITY	ESCALERA DE PATES DE SEGURIDAD	6.89 m²
ECR102	GENERATOR COMPOUND	RECINTO DE GENERADORES	3940.38 m²
WCR102	GENERATOR COMPOUND	RECINTO DE GENERADORES	3731.84 m²
W103.9	TANK ENCLOSURE	RECINTO DEPÓSITOS	513.38 m²
			8199.36 m²

LEVEL 0 GROSS AREA / SUP. CONSTRUÍDA NIVEL 0

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	20684.07 m²
	20684.07 m²



COORDINATE THE CONSTRUCTION OF THE PLATFORM FOR THE CONSTRUCTABILITY OF THE NEXT PHASE
COORDINAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLATAFORMA PARA LA CONSTRUCTIBILIDAD DE LA SIGUIENTE FASE

COORDINATE THE CONSTRUCTION OF THE PLATFORM FOR THE CONSTRUCTABILITY OF THE NEXT PHASE
COORDINAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLATAFORMA PARA LA CONSTRUCTIBILIDAD DE LA SIGUIENTE FASE

1 BUILDING A - GROUND FLOOR
EDIFICIO A - PLANTA BAJA

scale 1 : 500

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

LEGEND

01.101.A1
Room Name
Room_Name_SPA
150 SM

ROOM NUMBER, ROOM NAME AND AREA
NÚMERO DE HABITACIÓN, NOMBRE Y AREA

BUILDING GROSS AREA / SUP. CONSTRUÍDA EDIFICIO

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	20684.07 m²
Level MZ / Nivel MZ	4894.59 m²
Level 01 / Nivel 01	19.91 m²
	25598.57 m²

BUILDING NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EDIFICIO

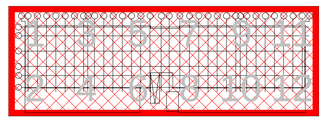
Level	Area
Level 00 / Nivel 00	19653.29 m²
Level MZ / Nivel MZ	5074.60 m²
Level 01 / Nivel 01	17.69 m²
INT	24745.57 m²
Level 00 / Nivel 00	8199.36 m²
EXT	8199.36 m²
Level 00 / Nivel 00	304.39 m²
	304.39 m²
Grand total	33249.32 m²

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com

INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING A - LEVEL 0 - OVERALL
/
PLANTA GENERAL - EDIFICIO A - NIVEL 0 - PLANTA BAJA

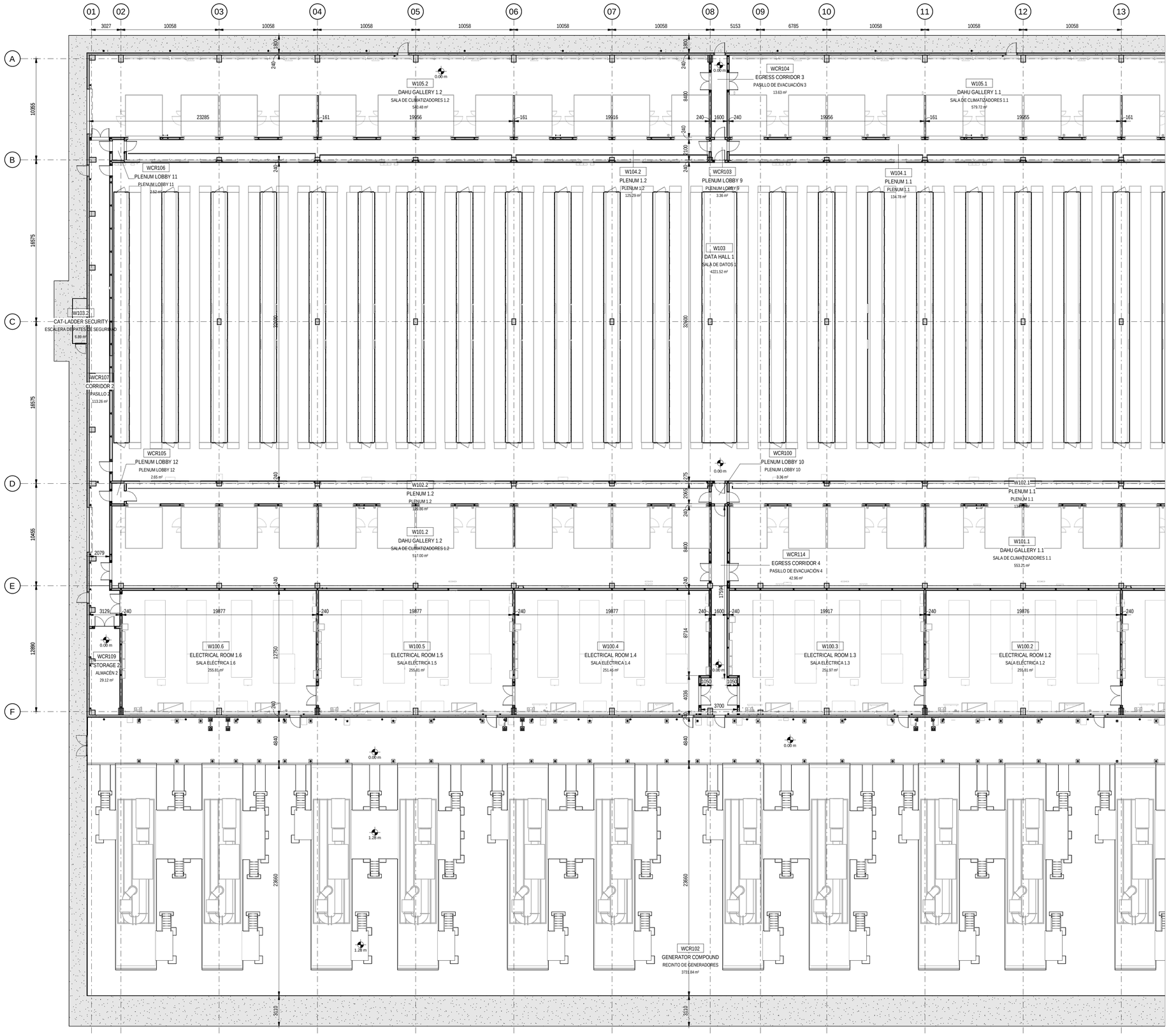
SHEET NO: A-20100

FILE NO: VDG2-ARP-10-XX-DR-A-20100

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:41:13



1 BUILDING A - GROUND FLOOR - PARTIAL PLAN 01
EDIFICIO A - PLANTA BAJA - ZONA 01

scale 1 : 200

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
   ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
   NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
   CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
   TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
   TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS.
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
   TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST. THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
   TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE. EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
   LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
   EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

DAC LEGEND / LEYENDA DE ACCESIBILIDAD

INDICATES AN ACCESSIBLE WC IN ACCORDANCE WITH LOCAL REGULATION
INDICA WC ACCESIBLE SEGÚN NORMATIVA LOCAL.

INDICATES SHOWER ROOM WITH CORNER WC FOR INDIPENDENT USE IN ACCORDANCE WITH LOCAL REGULATION.
INDICA HABITACIÓN DE DUCHA CON WC PARA USO INDEPENDIENTE SEGÚN NORMATIVA LOCAL.

INDICATES AN 1500MM CLEAR TURNING CIRCLE IN ACCORDANCE WITH LOCAL REGULATION
INDICA RADIO DE GIRO DE 1500MM SEGÚN NORMATIVA LOCAL.

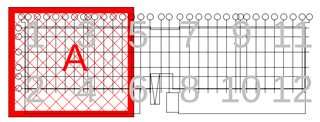
NOTES:
DRAWINGS ARE TO BE READ IN CONJUNCTION WITH THE ACCOMPANYING DAC REPORTS TO DEMONSTRATE COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS DESCRIBED IN LOCAL REGULATIONS
NOTAS:
EL PLANO DEBE DE LEERSE JUNTO CON LAS MEMORIAS DE ACCESIBILIDAD PARA DEMOSTRAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DESCRITOS POR LA NORMATIVA LOCAL

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING A - LEVEL 0 - PARTIAL PLAN 1 /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO A - NIVEL 0 - ZONA 1

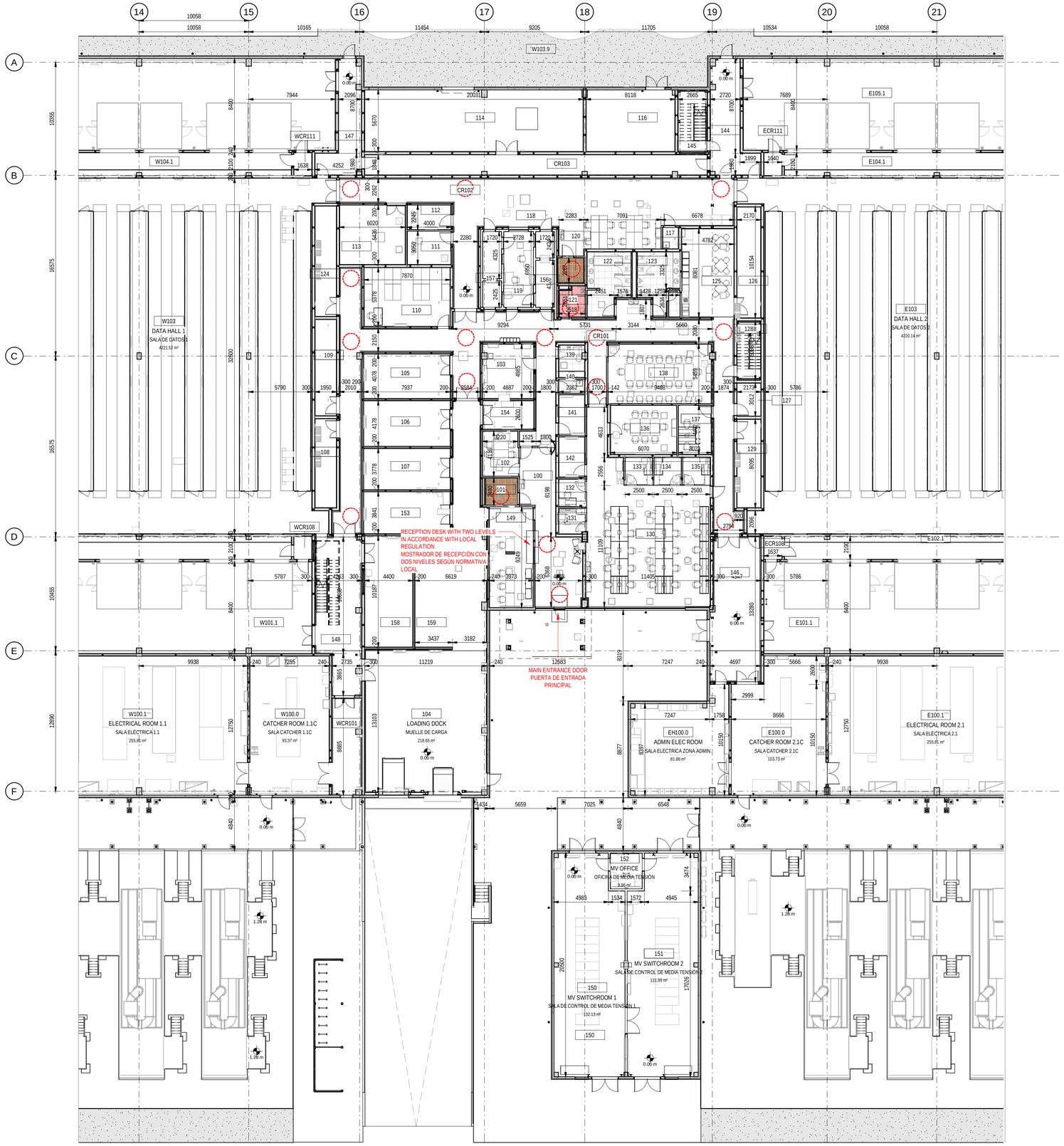
SHEET NO: A-20101

FILE NO: VDG2-ARP-10-XX-DR-A-20101

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:38:30



1 BUILDING A - GROUND FLOOR - PARTIAL PLAN 02
EDIFICIO A - PLANTA BAJA - ZONA 02

scale 1 : 200

ROOM SCHEDULE ADMIN ZONE

NUMBER	NAME	NOMBRE	AREA
100	SECURITY VESTIBULE	VESTÍBULO DE SEGURIDAD	51.03 m²
101	RESTROOM	ASEO	7.29 m²
102	CONFERENCE ROOM	SALA DE REUNIONES	13.49 m²
103	ELECTRICAL CLOSET	SALA ELÉCTRICA	23.36 m²
104	LOADING DOCK	MUELLE DE CARGA	218.65 m²
105	FLEX ROOM	SALA POLIVALENTE	32.36 m²
106	STORAGE	ALMACÉN	33.16 m²
107	BATTERY STORAGE	SALA DE BATERÍAS	29.98 m²
110	LOGISTIC STORAGE	ALMACÉN LOGÍSTICO	42.33 m²
111	STORAGE	ALMACÉN	12.20 m²
112	RED ZONE SECURITY CLOSET	SALA DE SEGURIDAD ZONA ROJA	8.98 m²
113	DECOMISSIONING ROOM	SALA DE DESMANTELAMIENTO	32.73 m²
114	WATER TREATMENT ROOM	SALA DE TRATAMIENTO DE AGUA	115.96 m²
116	SPRINKLER ROOM (ZONE VALVES)	SALA DE ROCIADORES (ZONA DE VÁLVULAS)	46.97 m²
117	JANITOR	CUARTO DE LIMPIEZA	2.88 m²
118	RED ZONE OFFICE	OFICINA DE ZONA ROJA	78.37 m²
119	C.I.C.O	SALA DE SEGURIDAD C.I.C.O	18.96 m²
120	RESTROOM	ASEO	5.22 m²
121	RESTROOM	ASEO	6.31 m²
122	WOMEN'S	ASEO FEMENINO	20.99 m²
123	MEN'S	ASEO MASCULINO	20.44 m²
125	BREAKROOM	SALA DE DESCANSO	38.68 m²
130	OPEN OFFICE	OFICINA	144.11 m²
131	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	5.73 m²
132	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.34 m²
133	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.33 m²
134	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.33 m²
135	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.30 m²
136	CONFERENCE ROOM	SALA DE REUNIONES	27.27 m²
137	DOUBLE OFFICE	OFICINA DOBLE	13.58 m²
138	CONFERENCE	SALA DE REUNIONES	51.60 m²
139	QUIET ROOM	SALA DE REPOSO	6.85 m²
140	JANITOR	CUARTO DE LIMPIEZA	3.06 m²
141	SEC. MDF	SALA DE SEGURIDAD MDF	8.78 m²
142	MDF	SALA MDF	8.70 m²
149	SECURITY CONTROL ROOM	SALA DE CONTROL DE SEGURIDAD	36.95 m²
153	BATTERY STORAGE	SALA DE BATERÍAS	30.48 m²
154	STORAGE	ALMACÉN	12.19 m²
156	ANTI-TALIGATE IN	PASILLO CONTROL ACCESO	11.95 m²
157	ANTI-TALIGATE OUT	PASILLO CONTROL SALIDA	11.95 m²
158	CABLE LAYDOWN	DEPÓSITO DE CABLES	44.82 m²
159	LC PREP FILL AREA	ZONA DE INERTIZACIÓN	35.01 m²
CR101	CORRIDOR	PASILLO	212.95 m²
CR102	CORRIDOR	PASILLO	97.31 m²
CR103	CORRIDOR	PASILLO	58.06 m²
			1707.00 m²

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS.
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST. THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE. EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

DAC LEGEND / LEYENDA DE ACCESIBILIDAD

INDICATES AN ACCESSIBLE WC IN ACCORDANCE WITH LOCAL REGULATION
INDICA WC ACCESIBLE SEGÚN NORMATIVA LOCAL.

INDICATES SHOWER ROOM WITH CORNER WC FOR INDIPENDENT USE IN ACCORDANCE WITH LOCAL REGULATION
INDICA HABITACIÓN DE DUCHA CON WC PARA USO INDEPENDIENTE SEGÚN NORMATIVA LOCAL.

INDICATES AN 1500MM CLEAR TURNING CIRCLE IN ACCORDANCE WITH LOCAL REGULATION
INDICA RADIO DE GIRO DE 1500MM SEGÚN NORMATIVA LOCAL.

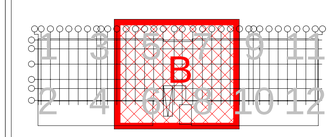
NOTES:
DRAWINGS ARE TO BE READ IN CONJUNCTION WITH THE ACCOMPANYING DAC REPORTS TO DEMONSTRATE COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS DESCRIBED IN LOCAL REGULATIONS
NOTAS:
EL PLANO DEBE DE LEERSE JUNTO CON LAS MEMORIAS DE ACCESIBILIDAD PARA DEMOSTRAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DESCRITOS POR LA NORMATIVA LOCAL

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING A - LEVEL 0 - PARTIAL PLAN 2 /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO A - NIVEL 0 - ZONA 2

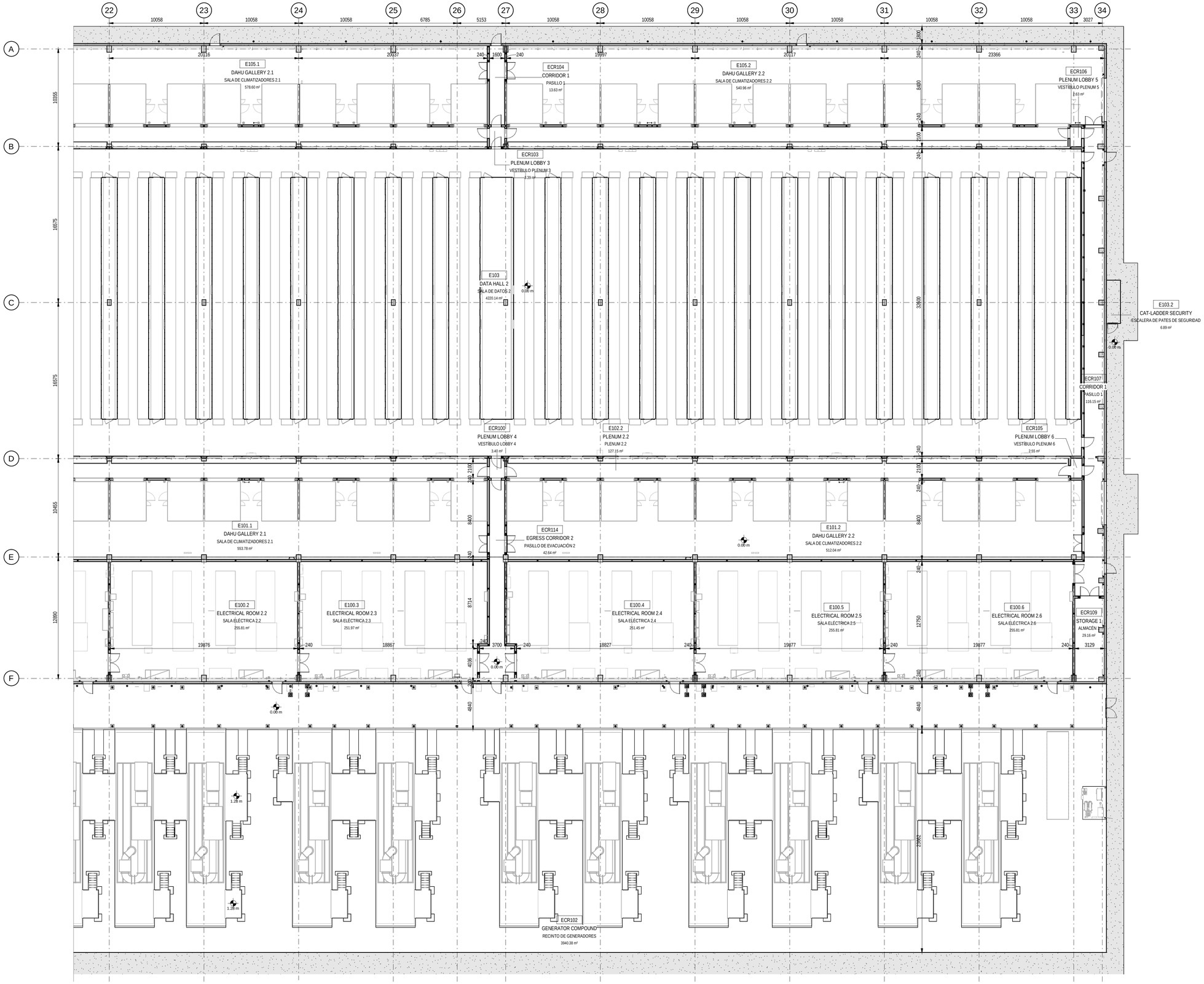
SHEET NO: A-20102

FILE NO: VDG2-ARP-10-XX-DR-A-20102

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:38:43



2 BUILDING A - GROUND FLOOR - PARTIAL PLAN 03
EDIFICIO A - PLANTA BAJA - ZONA 03

scale 1 : 200

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
   ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
   NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
   CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
   TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILIMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
   TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
   TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST. THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
   TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
   LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
   EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

DAC LEGEND / LEYENDA DE ACCESIBILIDAD

INDICATES AN ACCESSIBLE WC IN ACCORDANCE WITH LOCAL REGULATION
INDICA WC ACCESIBLE SEGÚN NORMATIVA LOCAL.

INDICATES SHOWER ROOM WITH CORNER WC FOR INDIPENDENT USE IN ACCORDANCE WITH LOCAL REGULATION
INDICA HABITACIÓN DE DUCHA CON WC PARA USO INDEPENDIENTE SEGÚN NORMATIVA LOCAL.

INDICATES AN 1500MM CLEAR TURNING CIRCLE IN ACCORDANCE WITH LOCAL REGULATION
INDICA RADIO DE GIRO DE 1500MM SEGÚN NORMATIVA LOCAL.

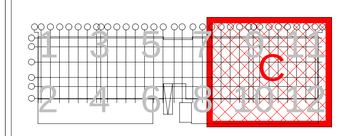
NOTES:
DRAWINGS ARE TO BE READ IN CONJUNCTION WITH THE ACCOMPANYING DAC REPORTS TO DEMONSTRATE COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS DESCRIBED IN LOCAL REGULATIONS
NOTAS:
EL PLANO DEBE DE LEERSE JUNTO CON LAS MEMORIAS DE ACCESIBILIDAD PARA DEMOSTRAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DESCRITOS POR LA NORMATIVA LOCAL

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING A - LEVEL 0 - PARTIAL PLAN 3 /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO A - NIVEL 0 - ZONA 3

SHEET NO: A-20103

FILE NO: VDG2-ARP-10-XX-DR-A-20103

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:38:57

MEZZANINE FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL MEZZANINE

Number	Name	Room_Name_SPA	Area
MZ04.3	MEZZANINE CORRIDOR	PASILLO DE MEZZANINE	390.88 m²
MZ05.3	MEZZANINE CORRIDOR	PASILLO DE MEZZANINE	337.59 m²
MZ05.9	MEZZANINE CORRIDOR	PASILLO DE MEZZANINE	309.69 m²
MZ06.3	MEZZANINE	MEZZANINE	1765.14 m²
MZ06.9	MEZZANINE CORRIDOR	PASILLO DE MEZZANINE	341.30 m²
MZ06.10	MEZZANINE	MEZZANINE	1745.56 m²
W103.6	TRANSITION CORRIDOR	PASILLO DE TRANSICIÓN	54.32 m²
W103.7	TRANSFER STAIR	ESCALERA DE CONEXIÓN	11.73 m²
W103.8	STAIRCASE	ESCALERA	15.43 m²
W103.13	LOBBY	VESTÍBULO	44.89 m²
W103.14	TRANSITION CORRIDOR	PASILLO DE TRANSICIÓN	58.06 m²
			5074.60 m²

MEZZANINE GROSS AREA / SUP. CONSTRUÍDA MEZZANINE

Level	Area
Level MZ / Nivel MZ	4894.59 m²
	4894.59 m²

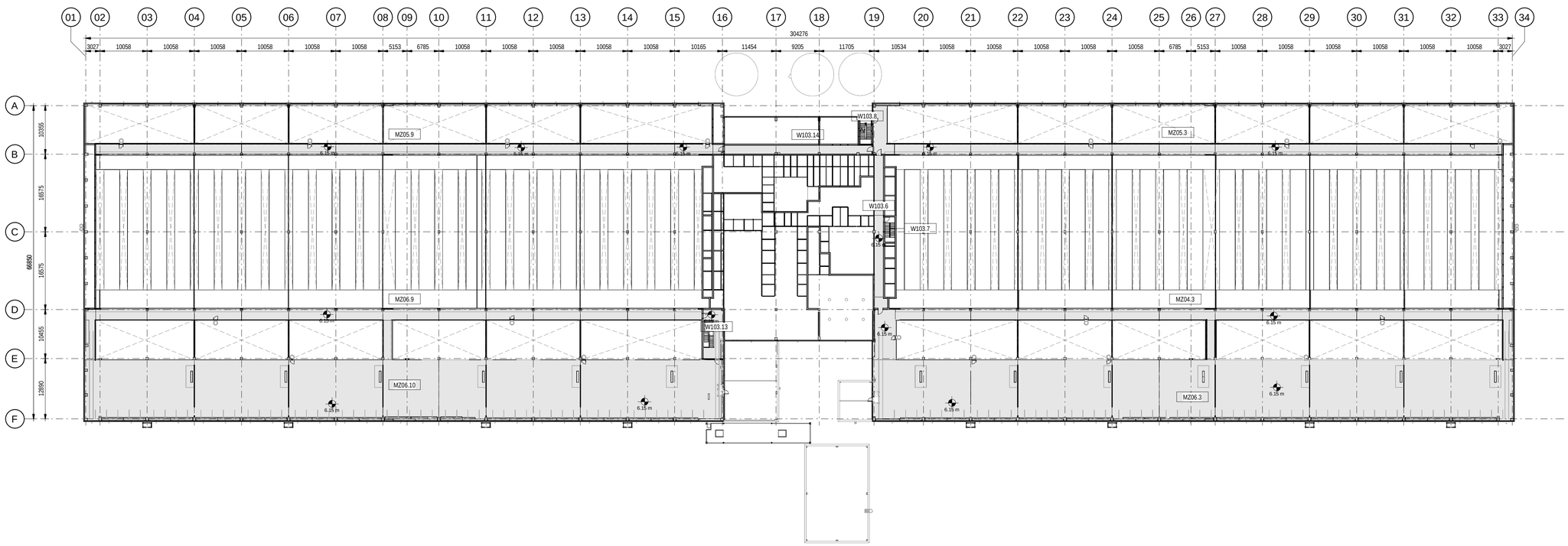
NOTES

BUILDING GROSS AREA / SUP. CONSTRUÍDA EDIFICIO

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	20684.07 m²
Level MZ / Nivel MZ	4894.59 m²
Level 01 / Nivel 01	19.91 m²
	25598.57 m²

BUILDING NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EDIFICIO

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	19653.29 m²
Level MZ / Nivel MZ	5074.60 m²
Level 01 / Nivel 01	17.69 m²
INT	24745.57 m²
Level 00 / Nivel 00	8199.36 m²
EXT	8199.36 m²
Level 00 / Nivel 00	304.39 m²
	304.39 m²
Grand total	33249.32 m²



1 BUILDING A - LEVEL MZ
EDIFICIO A - NIVEL MZ

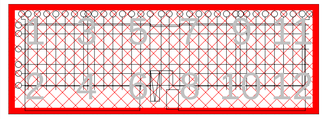
scale 1 : 500

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:

GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING A - LEVEL MZ - OVERALL /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO A - NIVEL MZ - MEZZANINE

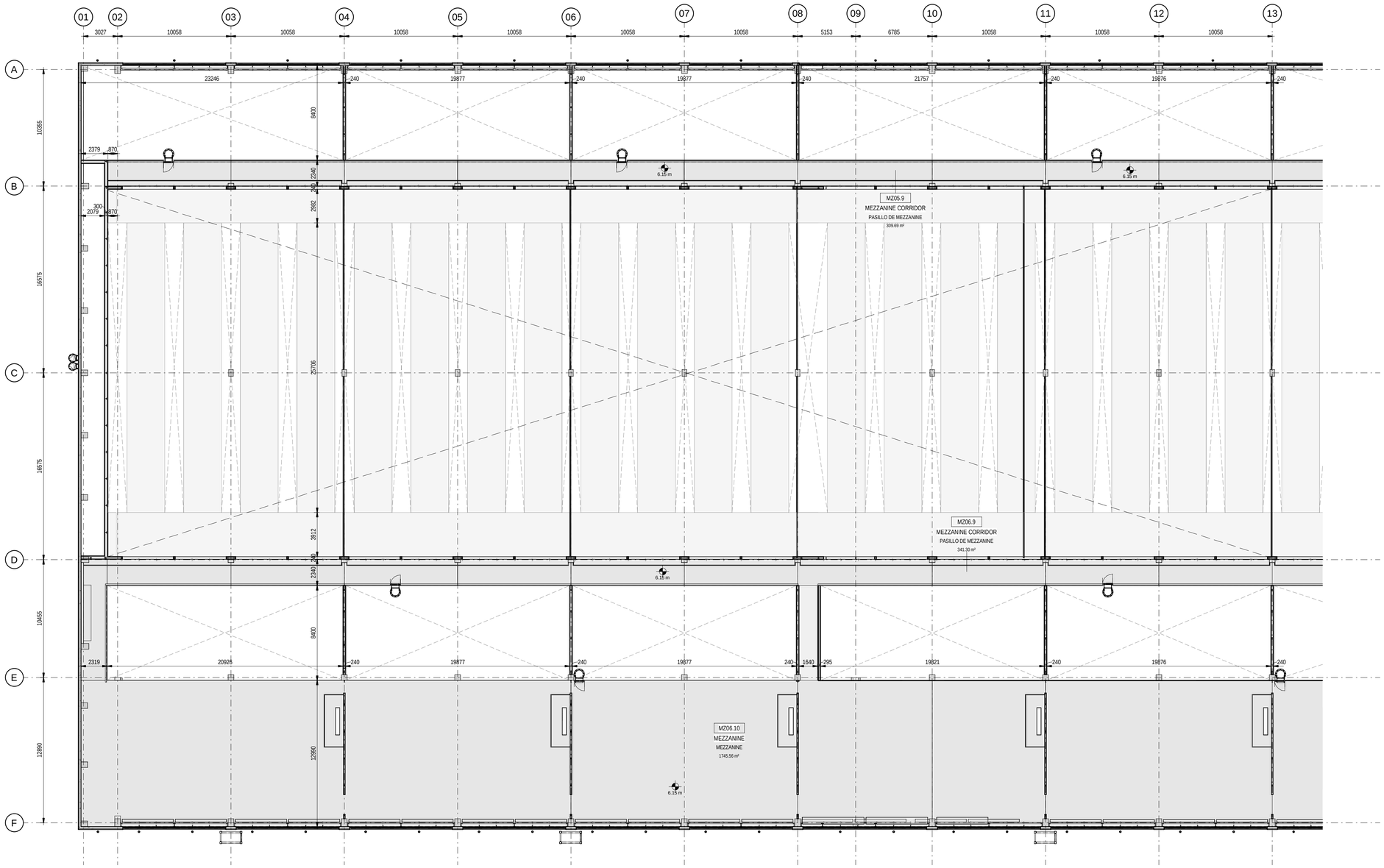
SHEET NO: A-20150

FILE NO: VDG2-ARP-10-XX-DR-A-20150

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: 1 : 500 | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:41:50



1 BUILDING A - LEVEL MZ - PARTIAL PLAN 01
EDIFICIO A - NIVEL MZ - ZONA 01

scale 1 : 200

NOTES

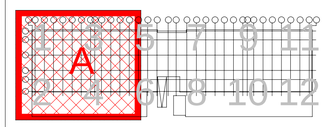
1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST. THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE. EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING A - LEVEL MZ - PARTIAL PLAN 1 /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO A - NIVEL MZ - ZONA 1

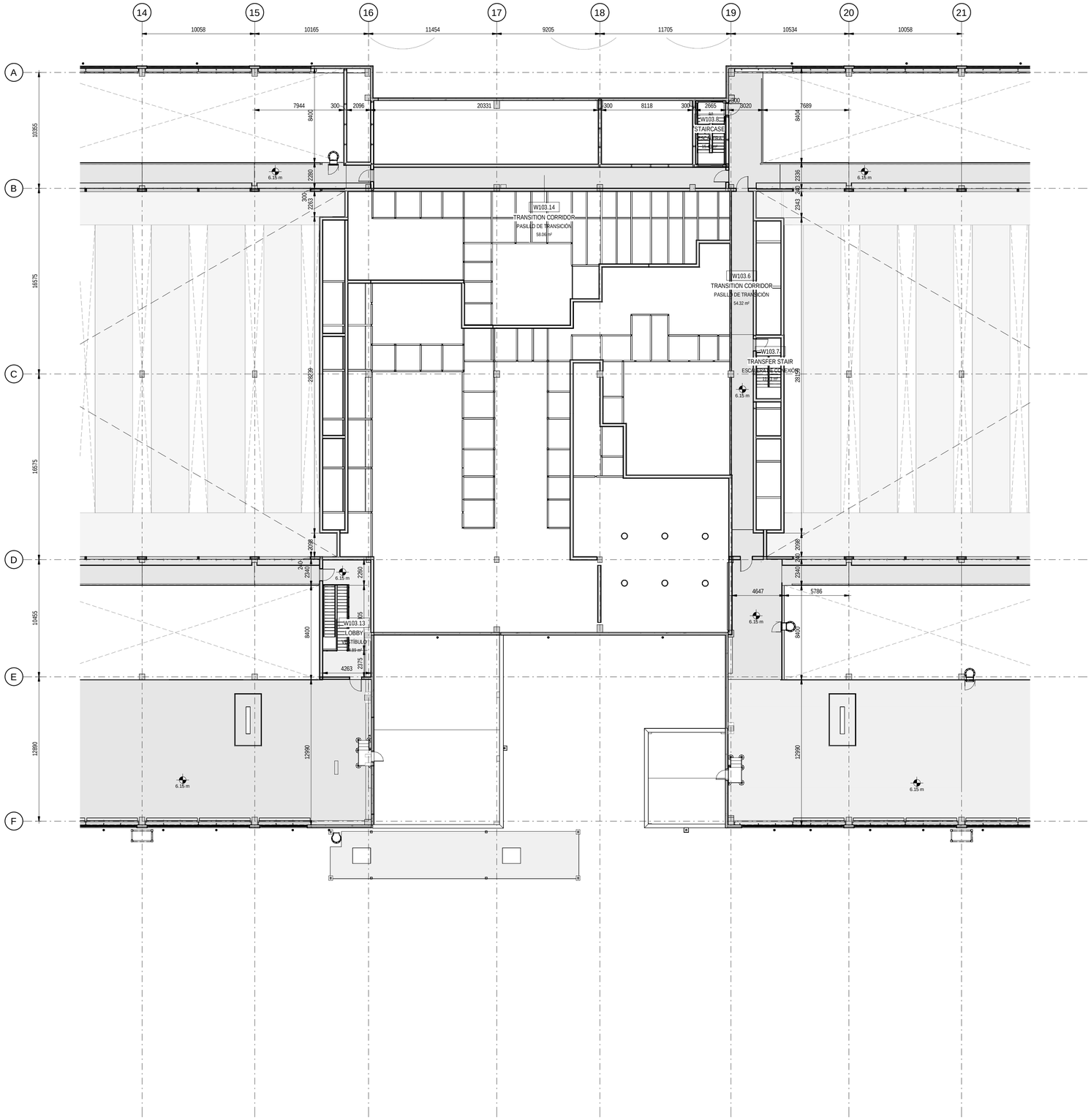
SHEET NO: A-20151

FILE NO: VDG2-ARP-10-XX-DR-A-20151

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:39:15



1 BUILDING A - LEVEL MZ - PARTIAL PLAN 02.
EDIFICIO A - NIVEL MZ - ZONA 02.

scale 1 : 200

NOTES

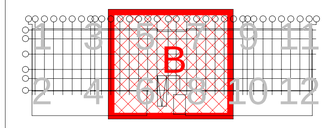
1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO. UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILIMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING A - LEVEL MZ - PARTIAL PLAN 2 /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO A - NIVEL MZ - ZONA 2

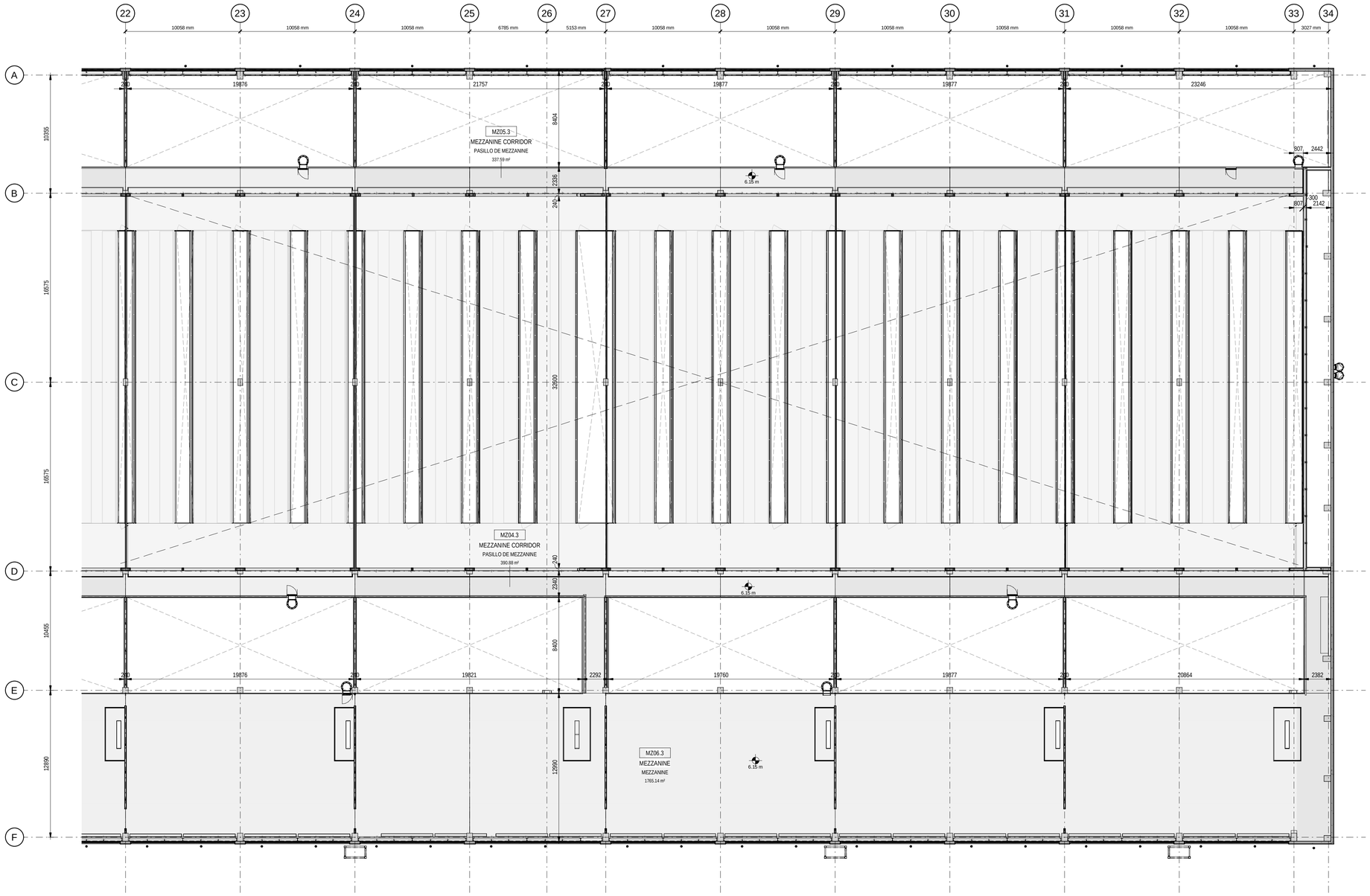
SHEET NO: A-20152

FILE NO: VDG2-ARP-10-XX-DR-A-20152

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:39:27



3 BUILDING A - LEVEL MZ - PARTIAL PLAN 03
EDIFICIO A - NIVEL MZ - ZONA 03

scale 1 : 200

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
   ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
   NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
   CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
   TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
   TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
   TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST. THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
   TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE. EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
   LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
   EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

DAC LEGEND / LEYENDA DE ACCESIBILIDAD

INDICATES AN ACCESSIBLE WC IN ACCORDANCE WITH LOCAL REGULATION
INDICA WC ACCESIBLE SEGÚN NORMATIVA LOCAL.

INDICATES SHOWER ROOM WITH CORNER WC FOR INDIPENDENT USE IN ACCORDANCE WITH LOCAL REGULATION
INDICA HABITACIÓN DE DUCHA CON WC PARA USO INDEPENDIENTE SEGÚN NORMATIVA LOCAL.

INDICATES AN 1500MM CLEAR TURNING CIRCLE IN ACCORDANCE WITH LOCAL REGULATION
INDICA RADIO DE GIRO DE 1500MM SEGÚN NORMATIVA LOCAL.

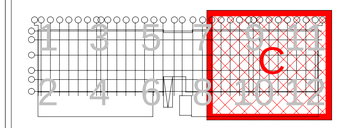
NOTES:
DRAWINGS ARE TO BE READ IN CONJUNCTION WITH THE ACCOMPANYING DAC REPORTS TO DEMONSTRATE COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS DESCRIBED IN LOCAL REGULATIONS
NOTAS:
EL PLANO DEBE DE LEERSE JUNTO CON LAS MEMORIAS DE ACCESIBILIDAD PARA DEMOSTRAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DESCRITOS POR LA NORMATIVA LOCAL

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING A - LEVEL MZ - PARTIAL PLAN 3 /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO A - NIVEL MZ - ZONA 3

SHEET NO: A-20153

FILE NO: VDG2-ARP-10-XX-DR-A-20153

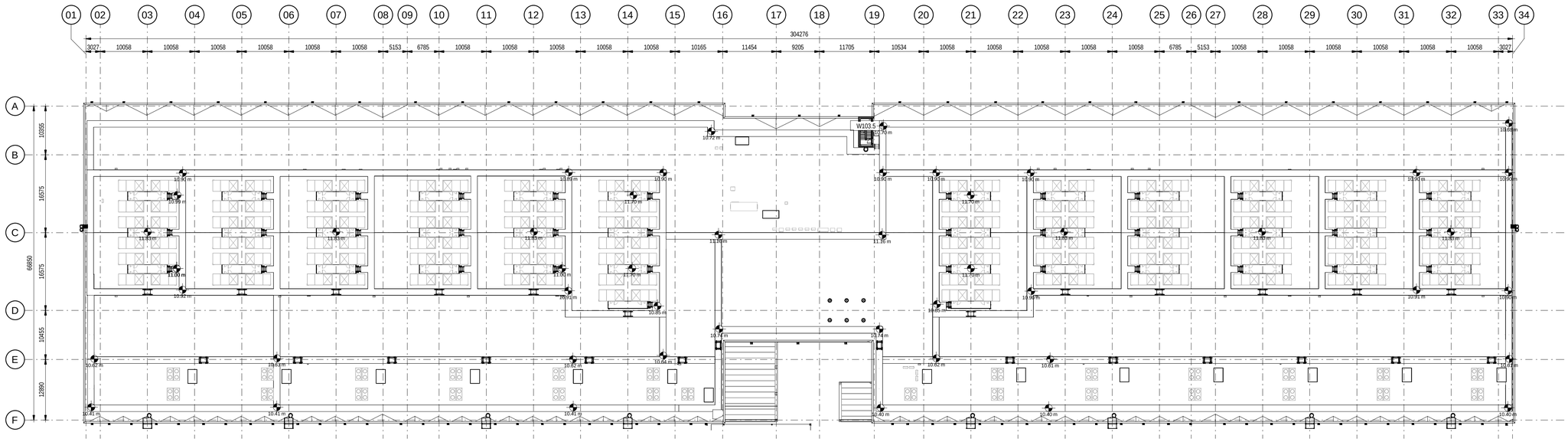
PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:39:40

ROOF NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL CUBIERTA			
Number	Name	Room_Name_SPA	Area
W103.5	STAIRCASE	ESCALERA	17.69 m²
			17.69 m²

ROOF GROSS AREA / SUP. CONSTRUÍDA CUBIERTA	
Level	Area
Level 01 / Nivel 01	19.91 m²
	19.91 m²



1 BUILDING A - ROOF LEVEL
EDIFICIO A - NIVEL CUBIERTA

scale 1 : 500

NOTES

BUILDING GROSS AREA / SUP. CONSTRUÍDA EDIFICIO	
Level	Area
Level 00 / Nivel 00	20684.07 m²
Level MZ / Nivel MZ	4894.59 m²
Level 01 / Nivel 01	19.91 m²
	25598.57 m²

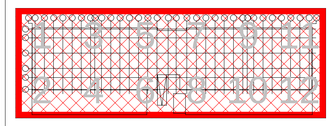
BUILDING NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EDIFICIO	
Level	Area
Level 00 / Nivel 00	19653.29 m²
Level MZ / Nivel MZ	5074.60 m²
Level 01 / Nivel 01	17.69 m²
INT	24745.57 m²
Level 00 / Nivel 00	8199.36 m²
EXT	8199.36 m²
Level 00 / Nivel 00	304.39 m²
	304.39 m²
Grand total	33249.32 m²

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING A - ROOF LEVEL - OVERALL /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO A - PLANTA CUBIERTA

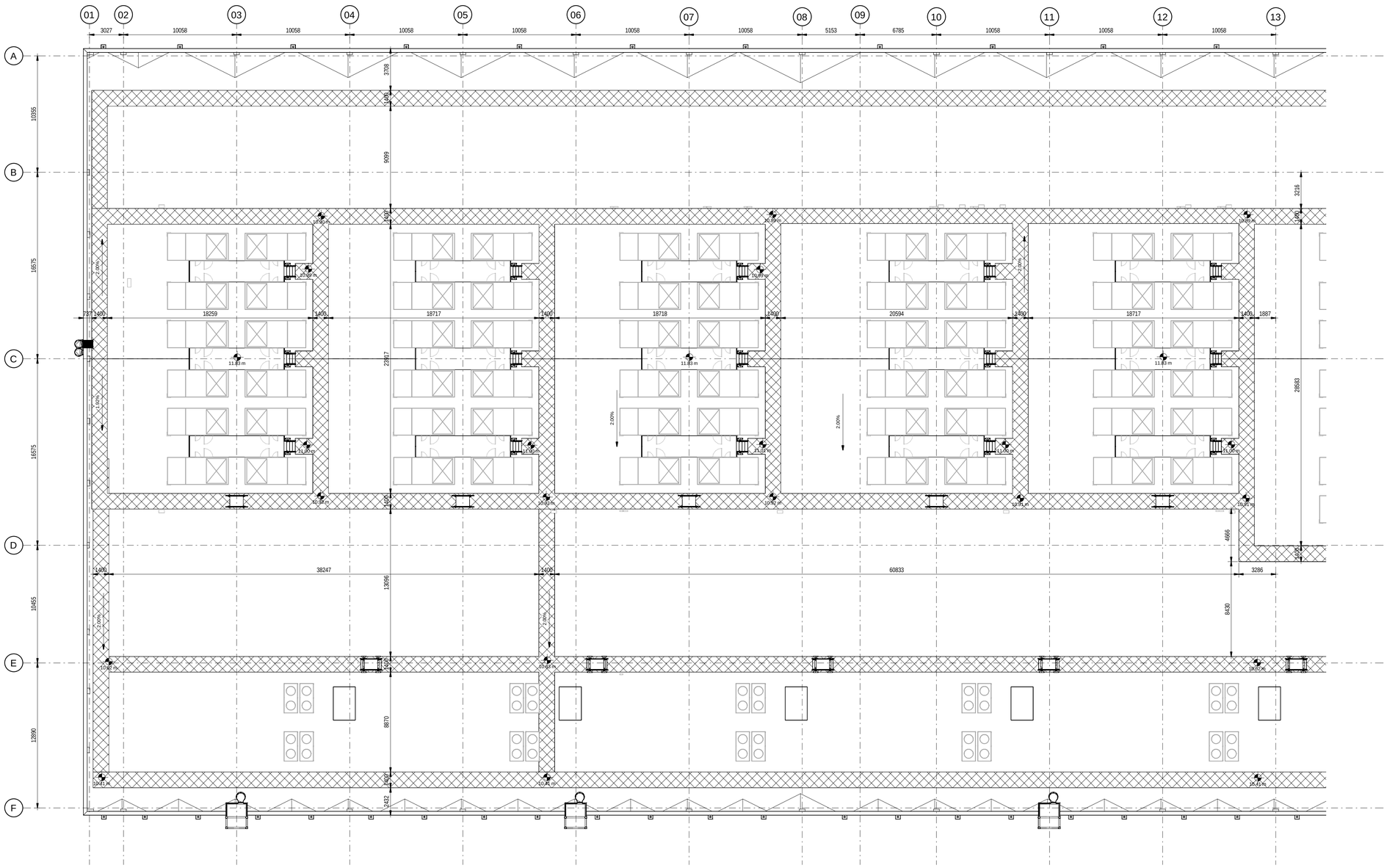
SHEET NO: A-20200

FILE NO: VDG2-ARP-10-XX-DR-A-20200

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: 1 : 500 | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:42:21



1 BUILDING A - ROOF LEVEL - PARTIAL PLAN 01
EDIFICIO A - NIVEL CUBIERTA - ZONA 01

scale 1 : 200

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
   ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
   NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
   CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
   TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
   TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS.
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
   TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST. THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
   TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE. EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
   LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
   EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

LEGEND

01.101.A1
Room Name
Room_Name_SPA
150 SM

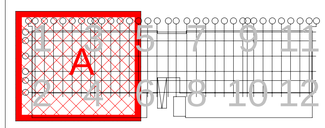
ROOM NUMBER, ROOM NAME AND AREA
NÚMERO DE HABITACIÓN, NOMBRE Y AREA

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com

INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING A - ROOF LEVEL - PARTIAL PLAN 1 /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO A - PLANTA CUBIERTA - ZONA 1

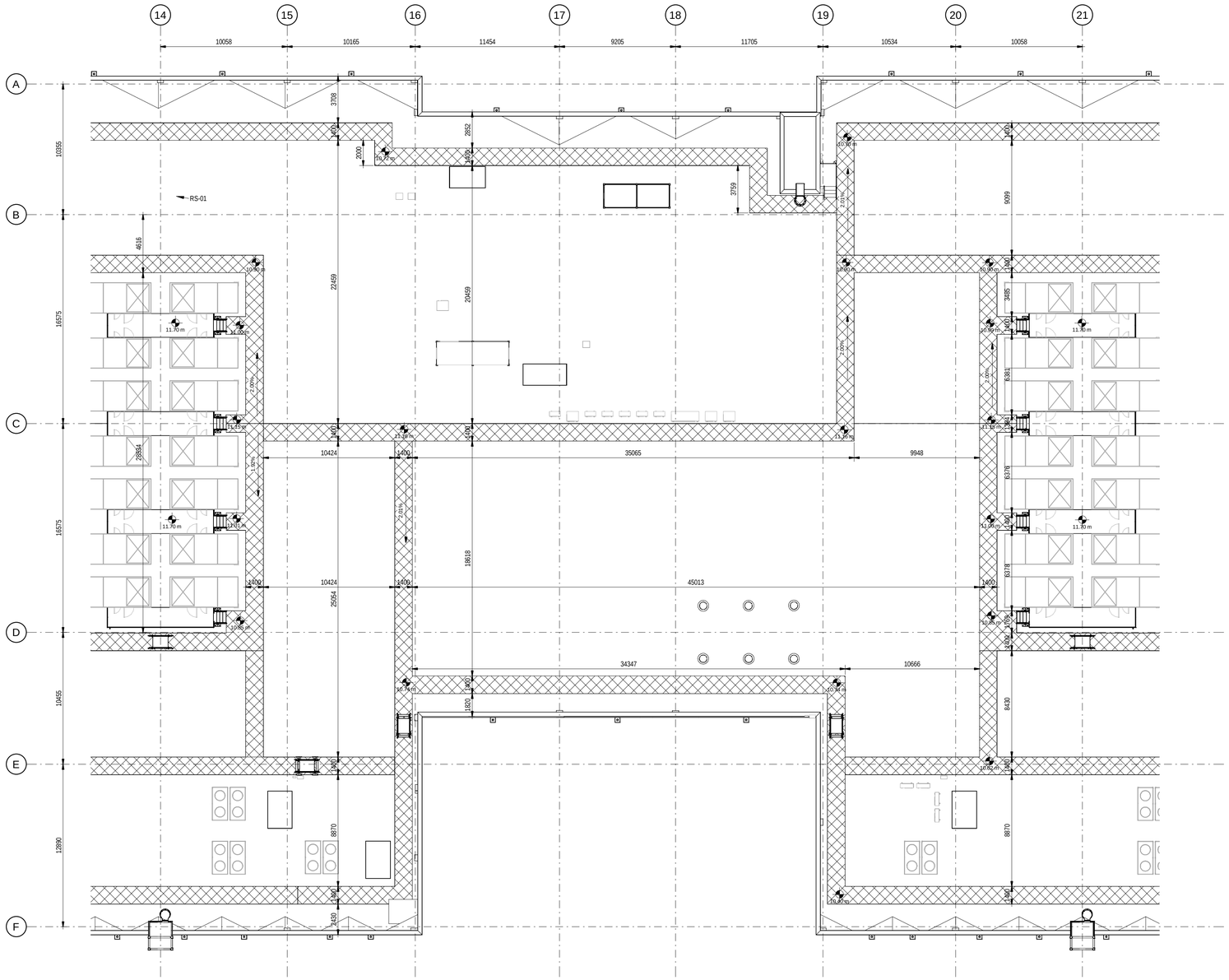
SHEET NO: A-20201

FILE NO: VDG2-ARP-10-XX-DR-A-20201

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:39:54



2 BUILDING A - ROOF LEVEL - PARTIAL PLAN 02
EDIFICIO A - NIVEL CUBIERTA - ZONA 02

scale 1 : 200

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
   ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
   NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
   CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
   TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
   TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS.
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
   TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST. THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
   TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE. EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
   LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
   EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

LEGEND

01.101.A1
Room Name
Room_Name_SPA
150 SM

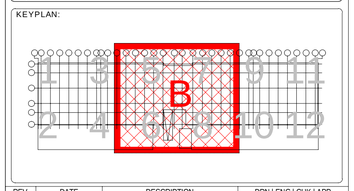
ROOM NUMBER, ROOM NAME AND AREA
NÚMERO DE HABITACIÓN, NOMBRE Y AREA

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com

INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING A - ROOF LEVEL - PARTIAL PLAN 2 /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO A - PLANTA CUBIERTA - ZONA 2

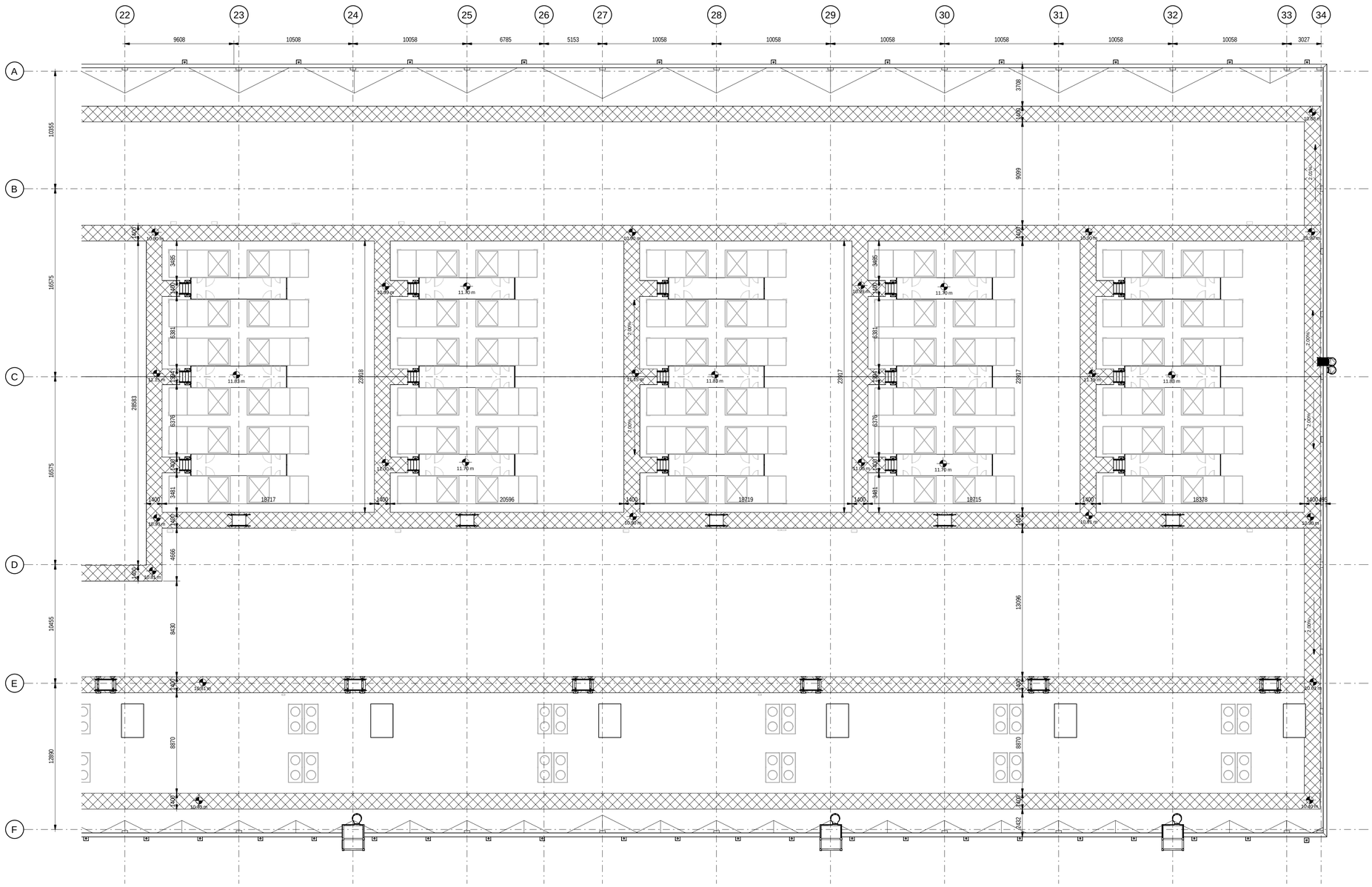
SHEET NO: A-20202

FILE NO: VDG2-ARP-10-XX-DR-A-20202

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:40:06



1 BUILDING A - ROOF LEVEL - PARTIAL PLAN 02
EDIFICIO A - NIVEL CUBIERTA - ZONA 02

scale 1 : 200

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
   ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
   NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
   CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
   TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
   TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS.
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
   TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST. THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
   TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE. EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
   LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
   EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

LEGEND

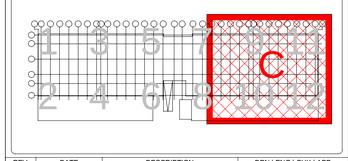
01.101.A1 Room Name Room_Name_SPA 150 SM	ROOM NUMBER, ROOM NAME AND AREA NÚMERO DE HABITACIÓN, NOMBRE Y AREA

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com

INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:

GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING A - ROOF LEVEL - PARTIAL PLAN 3 /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO A - PLANTA CUBIERTA - ZONA 3

SHEET NO: A-20203

FILE NO: VDG2-ARP-10-XX-DR-A-20203

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:40:13

GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA

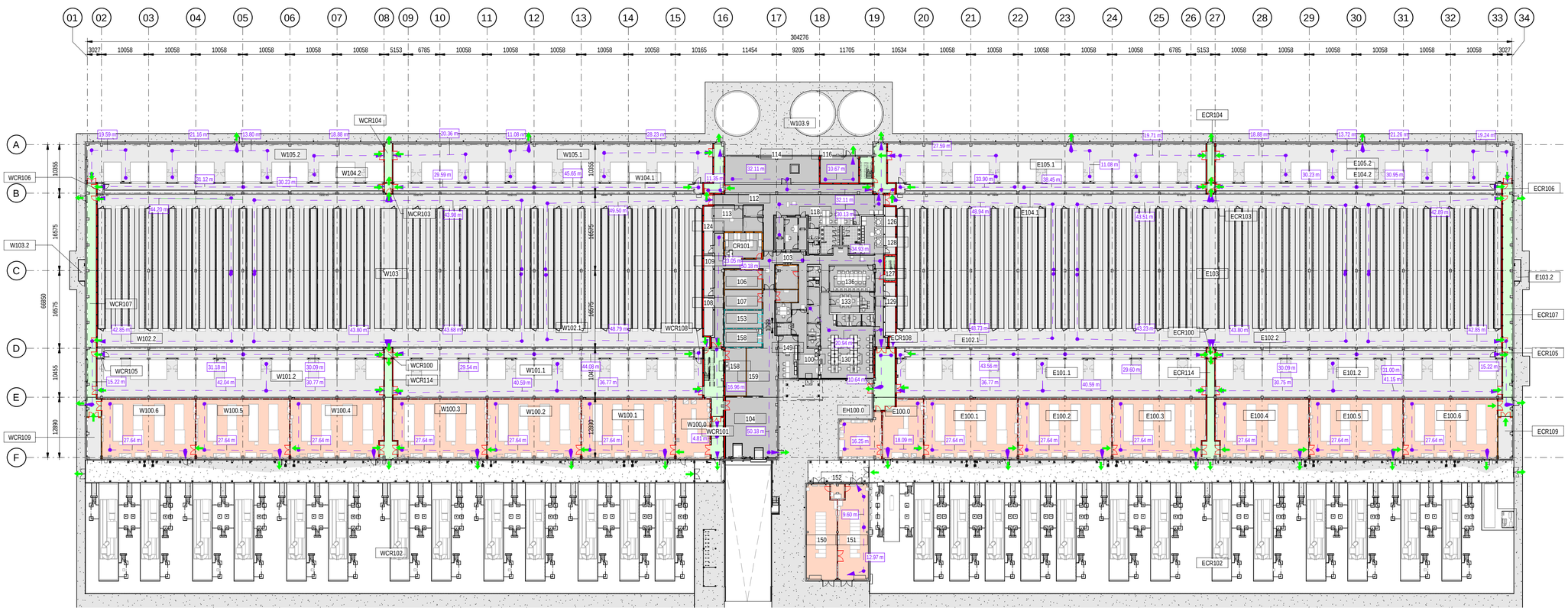
Number	Name	Room_Name_SPA	Area
100	SECURITY VESTIBULE	VESTÍBULO DE SEGURIDAD	51.03 m²
101	RESTROOM	ASEO	7.29 m²
102	CONFERENCE ROOM	SALA DE REUNIONES	13.49 m²
103	ELECTRICAL CLOSET	SALA ELÉCTRICA	23.36 m²
104	LOADING DOCK	MUELLE DE CARGA	218.65 m²
105	FLEX ROOM	SALA POLIVALENTE	32.36 m²
106	STORAGE	ALMACÉN	33.16 m²
107	BATTERY STORAGE	SALA DE BATERÍAS	29.98 m²
108	FIBER CLOSET DH2 1	C. FIBRA DH2 1	15.86 m²
109	MMR	SALA DE COMUNICACIONES	17.18 m²
110	LOGISTIC STORAGE	ALMACÉN LOGÍSTICO	42.33 m²
111	STORAGE	ALMACÉN	12.20 m²
112	RED ZONE SECURITY CLOSET	SALA DE SEGURIDAD ZONA ROJA	8.98 m²
113	DECOMISSIONING ROOM	SALA DE DESMANTELAMIENTO	32.73 m²
114	WATER TREATMENT ROOM	SALA DE TRATAMIENTO DE AGUA	115.96 m²
116	SPRINKLER ROOM (ZONE VALVES)	SALA DE ROCIADORES (ZONA DE VÁLVULAS)	46.97 m²
117	JANITOR	CUARTO DE LIMPIEZA	2.88 m²
118	RED ZONE OFFICE	OFICINA DE ZONA ROJA	78.37 m²
119	C.I.C.O	SALA DE SEGURIDAD C.I.C.O	18.96 m²
120	RESTROOM	ASEO	5.22 m²
121	RESTROOM	ASEO	6.31 m²
122	WOMEN'S	ASEO FEMENINO	20.99 m²
123	MEN'S	ASEO MASCULINO	20.44 m²
124	FIBER CLOSET DH2 1	C. FIBRA DH2 1	19.68 m²
125	BREAKROOM	SALA DE DESCANSO	38.68 m²
126	FIBER CLOSET DH1 2	C. FIBRA DH1 2	22.04 m²
127	STORAGE	ALMACÉN	6.54 m²
128	TRANSFER STAIR	ESCALERA DE CONEXIÓN	11.73 m²
129	FIBER CLOSET DH1 1	C. FIBRA DH1 1	17.59 m²
130	OPEN OFFICE	OFICINA	144.11 m²
131	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	5.73 m²
132	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.34 m²
133	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.33 m²
134	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.33 m²
135	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.30 m²
136	CONFERENCE ROOM	SALA DE REUNIONES	27.27 m²
137	DOUBLE OFFICE	OFICINA DOBLE	13.58 m²
138	CONFERENCE	SALA DE REUNIONES	51.60 m²
139	QUIET ROOM	SALA DE REPOSO	6.85 m²
140	JANITOR	CUARTO DE LIMPIEZA	3.06 m²
141	SEC. MDF	SALA DE SEGURIDAD MDF	8.78 m²
142	MDF	SALA MDF	8.70 m²
144	DAHU LOBBY 1	VESTÍBULO DAHU 1	33.38 m²
145	STAIRCASE	ESCALERA	15.43 m²
146	DAHU LOBBY 2	VESTÍBULO DAHU 2	60.79 m²
147	DAHU LOBBY 3	VESTÍBULO DAHU 3	27.25 m²
148	DAHU LOBBY 4	VESTÍBULO DAHU 4	56.11 m²

GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA

Number	Name	Room_Name_SPA	Area
149	SECURITY CONTROL ROOM	SALA DE CONTROL DE SEGURIDAD	36.95 m²
150	MV SWITCHROOM 1	SALA DE CONTROL DE MEDIA TENSIÓN 1	132.13 m²
151	MV SWITCHROOM 2	SALA DE CONTROL DE MEDIA TENSIÓN 2	131.99 m²
152	MV OFFICE	OFICINA DE MEDIA TENSIÓN	9.86 m²
153	BATTERY STORAGE	SALA DE BATERÍAS	30.48 m²
154	STORAGE	ALMACÉN	12.19 m²
156	ANTI-TALIGATE IN	PASILLO CONTROL ACCESO	11.95 m²
157	ANTI-TALIGATE OUT	PASILLO CONTROL SALIDA	11.95 m²
158	CABLE LAYDOWN	DEPÓSITO DE CABLES	44.82 m²
159	LC PREP FILL AREA	ZONA DE INERTIZACIÓN	35.01 m²
CR101	CORRIDOR	PASILLO	212.95 m²
CR102	CORRIDOR	PASILLO	97.31 m²
CR103	CORRIDOR	PASILLO	58.06 m²
E100.0	CATCHER ROOM 2.1C	SALA CATCHER 2.1C	103.73 m²
E100.1	ELECTRICAL ROOM 2.1	SALA ELÉCTRICA 2.1	255.81 m²
E100.2	ELECTRICAL ROOM 2.2	SALA ELÉCTRICA 2.2	255.81 m²
E100.3	ELECTRICAL ROOM 2.3	SALA ELÉCTRICA 2.3	251.97 m²
E100.4	ELECTRICAL ROOM 2.4	SALA ELÉCTRICA 2.4	251.45 m²
E100.5	ELECTRICAL ROOM 2.5	SALA ELÉCTRICA 2.5	255.81 m²
E100.6	ELECTRICAL ROOM 2.6	SALA ELÉCTRICA 2.6	255.81 m²
E101.1	DAHU GALLERY 2.1	SALA DE CLIMATIZADORES 2.1	553.78 m²
E101.2	DAHU GALLERY 2.2	SALA DE CLIMATIZADORES 2.2	512.04 m²
E102.1	PLENUM 2.1	PLENUM 2.1	142.48 m²
E102.2	PLENUM 2.2	PLENUM 2.2	127.15 m²
E103	DATA HALL 2	SALA DE DATOS 2	4220.14 m²
E104.1	PLENUM 2.1	PLENUM 2.1	135.54 m²
E104.2	PLENUM 2.2	PLENUM 2.2	130.52 m²
E105.1	DAHU GALLERY 2.1	SALA DE CLIMATIZADORES 2.1	578.60 m²
E105.2	DAHU GALLERY 2.2	SALA DE CLIMATIZADORES 2.2	540.96 m²
ECR103	PLENUM LOBBY 3	VESTÍBULO PLENUM 3	3.39 m²
ECR108	PLENUM LOBBY 2	VESTÍBULO PLENUM 2	3.63 m²
ECR111	PLENUM LOBBY 1	VESTÍBULO PLENUM 1	3.44 m²
EH100.0	ADMIN ELEC ROOM	SALA ELÉCTRICA ZONA ADMIN.	81.88 m²
W100.0	CATCHER ROOM 1.1C	SALA CATCHER 1.1C	93.37 m²
W100.1	ELECTRICAL ROOM 1.1	SALA ELÉCTRICA 1.1	255.81 m²
W100.2	ELECTRICAL ROOM 1.2	SALA ELÉCTRICA 1.2	255.81 m²
W100.3	ELECTRICAL ROOM 1.3	SALA ELÉCTRICA 1.3	251.97 m²
W100.4	ELECTRICAL ROOM 1.4	SALA ELÉCTRICA 1.4	251.45 m²
W100.5	ELECTRICAL ROOM 1.5	SALA ELÉCTRICA 1.5	255.81 m²
W100.6	ELECTRICAL ROOM 1.6	SALA ELÉCTRICA 1.6	255.81 m²
W101.1	DAHU GALLERY 1.1	SALA DE CLIMATIZADORES 1.1	553.21 m²
W101.2	DAHU GALLERY 1.2	SALA DE CLIMATIZADORES 1.2	517.00 m²
W102.1	PLENUM 1.1	PLENUM 1.1	134.78 m²
W102.2	PLENUM 1.2	PLENUM 1.2	129.86 m²
W103	DATA HALL 1	SALA DE DATOS 1	4221.52 m²
W104.1	PLENUM 1.1	PLENUM 1.1	134.78 m²

GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA

Number	Name	Room_Name_SPA	Area
W104.2	PLENUM 1.2	PLENUM 1.2	125.29 m²
W105.1	DAHU GALLERY 1.1	SALA DE CLIMATIZADORES 1.1	579.72 m²
W105.2	DAHU GALLERY 1.2	SALA DE CLIMATIZADORES 1.2	540.48 m²
WCR101	CR LOBBY	VESTÍBULO CR	24.61 m²
WCR103	PLENUM LOBBY 9	PLENUM LOBBY 9	3.36 m²
WCR107	CORRIDOR 2	PASILLO 2	113.26 m²
WCR108	PLENUM LOBBY 8	VESTÍBULO PRENUM 8	3.44 m²
WCR111	PLENUM LOBBY 7	VESTÍBULO PLENUM 7	3.44 m²
			19653.29 m²



1 BUILDING A - FIRE STRATEGY - LEVEL 0
EDIFICIO A - SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN - NIVEL 0

scale 1 : 500

LEGEND

ADMINISTRATION
ORDNAS

DATA HALL AND MECHANICAL PLANT AREA
SALA DE DATOS Y SALA MECÁNICA

INTERNAL ELECTRICAL SWITCHROOMS, TRANSFORMERS, SWITCHGEAR, UPS AND BATTERIES
COMUTADORES ELÉCTRICOS INTERNOS, TRANSFORMADORES, SWITHGEAR, SAI Y BATERÍAS

SAFE AREA
ZONA SEGURA

FIRE RATED WALLS/PARTITIONS TO BE EITHER
(I) CARRIED UP ABOVE CEILING LEVEL OR DOWN BELOW RAISED ACCESS FLOORS TO THE SOFFIT/TOP OF THE FLOOR CONSTRUCTION OR THE ROOF SOFFIT LEVEL AS APPROPRIATE OR
(II) CAVITY BARRIERS ARE TO BE INSTALLED IN THE CEILING VOID OR UNDERFLOOR VOID ON THE LINE OF FIRE RATED PARTITIONS OR
(III) CEILING IS TO BE CONSTRUCTED, THROUGHOUT THE COMPARTMENT, TO A SPECIFICATION ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (INTEGRITY AND INSULATION).
LAS PAREDES/PARTICIONES RESISTENTES AL FUEGO DEBERÁN
(I) SE LLEVARÁN POR ENCIMA DEL NIVEL DEL TECHO O POR DEBAJO DE LOS SUELOS ELEVADOS HASTA EL INTRADÓS/PARTE SUPERIOR DE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUELO O EL NIVEL DEL INTRADÓS DEL TEJADO, SEGÚN PROCEDA, O BIEN
(II) SE INSTALARÁN BARRERAS DE CAVIDADES EN EL HUECO DEL TECHO O BAJO EL SUELO EN LA LÍNEA DE LOS TABIQUES CORTAFUEGOS O
(III) EL TECHO DEBE CONSTRUIRSE, EN TODO EL COMPARTIMENTO, CON UNA ESPECIFICACIÓN QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 MINUTOS (INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO).

FIRE RESISTING WALL/PARTITION ACHIEVING 120 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION). AS PER CTE DB-SI, IT SHOULD BE EI90, BUT IT IS INCREASED TO EI120 AS PER CLIENT REQUIREMENTS.
PARED/PARTICIÓN RESISTENTE AL FUEGO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO), DE ACUERDO CON EL CTE DB-SI DEBERÍA DE SER EI90 PERO SE AUMENTA A EI120 POR REQUERIMIENTO DEL CLIENTE.

WALL/FLOOR ACHIEVING 90 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE
PARED/SUELO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 90 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

WALL/FLOOR ACHIEVING 60 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE
PARED/SUELO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

FIRE RESISTING WALL/PARTITION ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
PARED/PARTICIÓN RESISTENTE AL FUEGO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

NON COMPARTMENT WALL/FLOOR ACHIEVING 60 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING LOADBEARING ONLY
PARED/SUELO NO COMPARTIMENTADO QUE ALCANZA UNA RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 MINUTOS SÓLO DE CARGA.

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 60 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH THE CODE. THE DOORSET TO BE FITTED WITH COLD SMOKE SEALS ACHIEVING A LEAKAGE RATE NOT EXCEEDING 3M3/MHOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 25PA UNDER BS 476 : SECTION 31.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1634-3. DOORSET TO BE FITTED WITH AN AUTOMATIC SELF CLOSING DOOR WHICH IS CAPABLE OF CLOSING THE DOOR FROM ANY ANGLE AND AGAINST ANY LATCH FITTED TO THE DOOR.
LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO DEBEN TENER UNA INTEGRIDAD NO INFERIOR A 60 MINUTOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PROVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 3M2/MHORA (CABEZAL Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYE A 25PA SEGÚN BS 476: SECCIÓN 31.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGÚN I.S. EN 1634-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER PESTILLO INSTALADO EN LA PUERTA.

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 120 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH THE CODE. THE DOORSET TO BE FITTED WITH COLD SMOKE SEALS ACHIEVING A LEAKAGE RATE NOT EXCEEDING 3M3/MHOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 25PA UNDER BS 476 : SECTION 31.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1634-3. DOORSET TO BE FITTED WITH AN AUTOMATIC SELF CLOSING DOOR WHICH IS CAPABLE OF CLOSING THE DOOR FROM ANY ANGLE AND AGAINST ANY LATCH FITTED TO THE DOOR.
LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO DEBEN TENER UNA INTEGRIDAD NO INFERIOR A 120 MINUTOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PROVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 3M2/MHORA (CABEZAL Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYE A 25PA SEGÚN BS 476: SECCIÓN 31.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGÚN I.S. EN 1634-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER PESTILLO INSTALADO EN LA PUERTA.

INDICATES DESIGNATED EXITS / DIRECTION OF ESCAPE.
INDICA LAS SALIDAS DESIGNADAS / DIRECCIÓN DE ESCAPE.

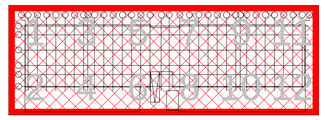
MEANS OF ESCAPE / TRAVEL DISTANCE
RUTA DE EVACUACIÓN / DISTANCIA DE EVACUACIÓN

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com

INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
FIRE STRATEGY - BUILDING A - LEVEL 0 - OVERALL / SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN - EDIFICIO A - NIVEL 0 - PLANTA GENERAL

SHEET NO: A-21100

FILE NO: VDG2-ARP-10-XX-DR-A-21100

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:40:38

ROOM SCHEDULE ADMIN ZONE			
NUMBER	NAME	NOMBRE	AREA
100	SECURITY VESTIBULE	VESTÍBULO DE SEGURIDAD	51.03 m²
101	RESTROOM	ASEO	7.29 m²
102	CONFERENCE ROOM	SALA DE REUNIONES	13.49 m²
103	ELECTRICAL CLOSET	SALA ELÉCTRICA	23.36 m²
104	LOADING DOCK	MUELLE DE CARGA	218.65 m²
105	FLEX ROOM	SALA POLIVALENTE	32.36 m²
106	STORAGE	ALMACÉN	33.16 m²
107	BATTERY STORAGE	SALA DE BATERÍAS	29.98 m²
110	LOGISTIC STORAGE	ALMACÉN LOGÍSTICO	42.33 m²
111	STORAGE	ALMACÉN	12.20 m²
112	RED ZONE SECURITY CLOSET	SALA DE SEGURIDAD ZONA ROJA	8.98 m²
113	DECOMISSIONING ROOM	SALA DE DESMANTELAMIENTO	32.73 m²
114	WATER TREATMENT ROOM	SALA DE TRATAMIENTO DE AGUA	115.96 m²
116	SPRINKLER ROOM (ZONE VALVES)	SALA DE ROCIADORES (ZONA DE VÁLVULAS)	46.97 m²
117	JANITOR	CUARTO DE LIMPIEZA	2.88 m²
118	RED ZONE OFFICE	OFICINA DE ZONA ROJA	78.37 m²
119	C.I.C.O	SALA DE SEGURIDAD C.I.C.O	18.96 m²
120	RESTROOM	ASEO	5.22 m²
121	RESTROOM	ASEO	6.31 m²
122	WOMEN'S	ASEO FEMENINO	20.99 m²
123	MEN'S	ASEO MASCULINO	20.44 m²
125	BREAKROOM	SALA DE DESCANSO	38.68 m²
130	OPEN OFFICE	OFICINA	144.11 m²
131	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	5.73 m²
132	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.34 m²
133	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.33 m²
134	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.33 m²
135	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.30 m²
136	CONFERENCE ROOM	SALA DE REUNIONES	27.27 m²
137	DOUBLE OFFICE	OFICINA DOBLE	13.58 m²
138	CONFERENCE	SALA DE REUNIONES	51.60 m²
139	QUIET ROOM	SALA DE REPOSO	6.85 m²
140	JANITOR	CUARTO DE LIMPIEZA	3.06 m²
141	SEC. MDF	SALA DE SEGURIDAD MDF	8.78 m²
142	MDF	SALA MDF	8.70 m²
149	SECURITY CONTROL ROOM	SALA DE CONTROL DE SEGURIDAD	36.95 m²
153	BATTERY STORAGE	SALA DE BATERÍAS	30.48 m²
154	STORAGE	ALMACÉN	12.19 m²
156	ANTI-TALIGATE IN	PASILLO CONTROL ACCESO	11.95 m²
157	ANTI-TALIGATE OUT	PASILLO CONTROL SALIDA	11.95 m²
158	CABLE LAYDOWN	DEPÓSITO DE CABLES	44.82 m²
159	LC PREP FILL AREA	ZONA DE INERTIZACIÓN	35.01 m²
CR101	CORRIDOR	PASILLO	212.95 m²
CR102	CORRIDOR	PASILLO	97.31 m²
CR103	CORRIDOR	PASILLO	58.06 m²
			1707.00 m²

1 BUILDING A - GROUND FLOOR ADMIN AREA FSC
EDIFICIOA A - SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN PLANTA BAJA ZONA ADMIN.

scale 1 : 200

LEGEND

ADMINISTRATION
ORDNAS

DATA HALL AND MECHANICAL PLANT AREA
SALA DE DATOS Y SALA MECÁNICA

INTERNAL ELECTRICAL SWITCHROOMS, TRANSFORMERS, SWITCHGEAR, UPS AND BATTERIES
CONMUTADORES ELÉCTRICOS INTERNOS, TRANSFORMADORES, SWITHGEAR, SAI Y BATERÍAS

SAFE AREA
ZONA SEGURA

FIRE RATED WALLS/PARTITIONS TO BE EITHER
(I) CARRIED UP ABOVE CEILING LEVEL OR DOWN BELOW RAISED ACCESS FLOORS TO THE SOFFIT/TOP OF THE FLOOR CONSTRUCTION OR THE ROOF SOFFIT LEVEL AS APPROPRIATE OR
(II) CAVITY BARRIERS ARE TO BE INSTALLED IN THE CEILING VOID OR UNDERFLOOR VOID ON THE LINE OF FIRE RATED PARTITIONS OR
(III) CEILING IS TO BE CONSTRUCTED, THROUGHOUT THE COMPARTMENT, TO A SPECIFICATION ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (INTEGRITY AND INSULATION).
LAS PAREDES/PARTICIONES RESISTENTES AL FUEGO DEBERÁN
(I) SE LLEVARÁN POR ENCIMA DEL NIVEL DEL TECHO O POR DEBAJO DE LOS SUELOS ELEVADOS HASTA EL INTRADÓS/PARTE SUPERIOR DE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUELO O EL NIVEL DEL INTRADÓS DEL TEJADO. SEGÚN PROCEDA. O BIEN
(II) SE INSTALARÁN BARRERAS DE CAVIDADES EN EL HUECO DEL TECHO O BAJO EL SUELO EN LA LÍNEA DE LOS TABIQUES CORTAFUEGOS O
(III) EL TECHO DEBE CONSTRUIRSE, EN TODO EL COMPARTIMENTO, CON UNA ESPECIFICACIÓN QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 MINUTOS (INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO).

FIRE RESISTING WALL/PARTITION ACHIEVING 120 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION). AS PER CTE DB-SI, IT SHOULD BE EI90, BUT IT IS INCREASED TO EI120 AS PER CLIENT REQUIREMENTS.
PAREDPARTICIÓN RESISTENTE AL FUEGO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO). DE ACUERDO CON EL CTE DB-SI DEBERÍA DE SER EI90 PERO SE AUMENTA A EI120 POR REQUERIMIENTO DEL CLIENTE.

WALL/FLOOR ACHIEVING 90 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE
PARED/SUELO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 90 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

WALL/FLOOR ACHIEVING 60 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE
PARED/SUELO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

FIRE RESISTING WALL/PARTITION ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
PAREDPARTICIÓN RESISTENTE AL FUEGO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

NON COMPARTMENT WALL/FLOOR ACHIEVING 60 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING LOADBEARING ONLY
PARED/SUELO NO COMPARTIMENTADO QUE ALCANZA UNA RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 MINUTOS SÓLO DE CARGA.

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 60 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH THE CODE. THE DOORSET TO BE FITTED WITH COLD SMOKE SEALS ACHIEVING A LEAKAGE RATE NOT EXCEEDING 3M3/MHOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 25PA UNDER BS 476 : SECTION 31.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1634-3. DOORSET TO BE FITTED WITH AN AUTOMATIC SELF CLOSING DOOR WHICH IS CAPABLE OF CLOSING THE DOOR FROM ANY ANGLE AND AGAINST ANY LATCH FITTED TO THE DOOR.
LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO DEBEN TENER UNA INTEGRIDAD NO INFERIOR A 60 MINUTOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PROVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 3M2/MHORA (CABEZAL Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYE A 25PA SEGÚN BS 476: SECCIÓN 31.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGÚN I.S. EN 1634-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER PESTILLO INSTALADO EN LA PUERTA.

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 120 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH THE CODE. THE DOORSET TO BE FITTED WITH COLD SMOKE SEALS ACHIEVING A LEAKAGE RATE NOT EXCEEDING 3M3/MHOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 25PA UNDER BS 476 : SECTION 31.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1634-3. DOORSET TO BE FITTED WITH AN AUTOMATIC SELF CLOSING DOOR WHICH IS CAPABLE OF CLOSING THE DOOR FROM ANY ANGLE AND AGAINST ANY LATCH FITTED TO THE DOOR.
LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO DEBEN TENER UNA INTEGRIDAD NO INFERIOR A 120 MINUTOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PROVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 3M2/MHORA (CABEZAL Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYE A 25PA SEGÚN BS 476: SECCIÓN 31.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGÚN I.S. EN 1634-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER PESTILLO INSTALADO EN LA PUERTA.

INDICATES DESIGNATED EXITS / DIRECTION OF ESCAPE.
INDICA LAS SALIDAS DESIGNADAS / DIRECCIÓN DE ESCAPE.

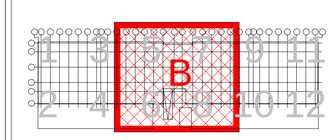
MEANS OF ESCAPE / TRAVEL DISTANCE
RUTA DE EVACUACIÓN / DISTANCIA DE EVACUACIÓN

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP INGENNUS
www.arup.com www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
FIRE STRATEGY - BUILDING A - LEVEL 0 - ADMIN ZONE / SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN - EDIFICIO A - NIVEL 0 - ZONA ADMIN

SHEET NO: A-21101

FILE NO: VDG2-ARP-10-XX-DR-A-21101

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

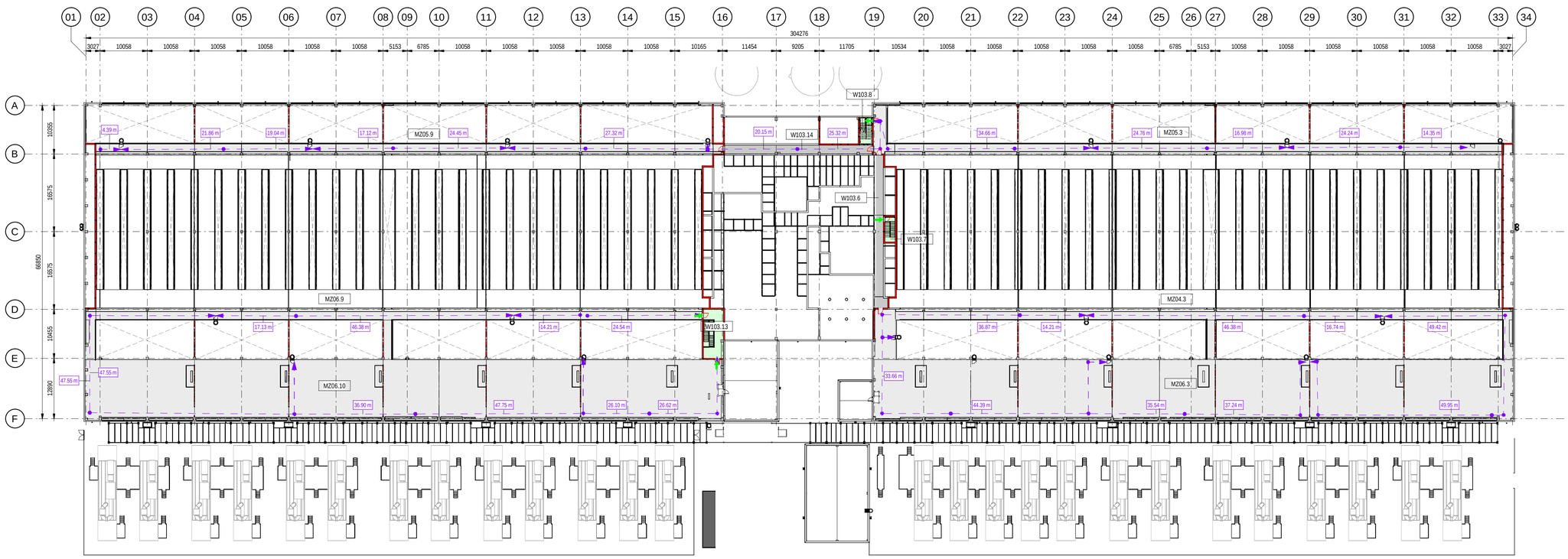
PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:46:32

MEZZANINE FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL MEZZANINE

Number	Name	Room_Name_SPA	Area
MZ04.3	MEZZANINE CORRIDOR	PASILLO DE MEZZANINE	390.88 m²
MZ05.3	MEZZANINE CORRIDOR	PASILLO DE MEZZANINE	337.59 m²
MZ05.9	MEZZANINE CORRIDOR	PASILLO DE MEZZANINE	309.69 m²
MZ06.3	MEZZANINE	MEZZANINE	1765.14 m²
MZ06.9	MEZZANINE CORRIDOR	PASILLO DE MEZZANINE	341.30 m²
MZ06.10	MEZZANINE	MEZZANINE	1745.56 m²
W103.6	TRANSITION CORRIDOR	PASILLO DE TRANSICIÓN	54.32 m²
W103.7	TRANSFER STAIR	ESCALERA DE CONEXIÓN	11.73 m²
W103.8	STAIRCASE	ESCALERA	15.43 m²
W103.13	LOBBY	VESTÍBULO	44.89 m²
W103.14	TRANSITION CORRIDOR	PASILLO DE TRANSICIÓN	58.06 m²
			5074.60 m²

MEZZANINE GROSS AREA / SUP. CONSTRUÍDA MEZZANINE

Level	Area
Level MZ / Nivel MZ	4894.59 m²
	4894.59 m²



2 BUILDING A - FIRE STRATEGY - LEVEL MZ
EDIFICIO A - SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN - NIVEL MZ

scale 1 : 500

LEGEND

- ADMINISTRATION / ORICINAS
- DATA HALL AND MECHANICAL PLANT AREA / SALA DE DATOS Y SALA MECÁNICA
- INTERNAL ELECTRICAL SWITCHROOMS, TRANSFORMERS, SWITCHGEAR, UPS AND BATTERIES / CONMUTADORES ELÉCTRICOS INTERNOS, TRANSFORMADORES, SWITHGEAR, SAI Y BATERÍAS
- SAFE AREA / ZONA SEGURA

FIRE RATED WALLS/PARTITIONS TO BE EITHER
(I) CARRIED UP ABOVE CEILING LEVEL OR DOWN BELOW RAISED ACCESS FLOORS TO THE SOFFIT/TOP OF THE FLOOR CONSTRUCTION OR THE ROOF SOFFIT LEVEL AS APPROPRIATE OR
(II) CAVITY BARRIERS ARE TO BE INSTALLED IN THE CEILING VOID OR UNDERFLOOR VOID ON THE LINE OF FIRE RATED PARTITIONS OR
(III) CEILING IS TO BE CONSTRUCTED, THROUGHOUT THE COMPARTMENT, TO A SPECIFICATION ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (INTEGRITY AND INSULATION).
LAS PAREDES/PARTICIONES RESISTENTES AL FUEGO DEBERÁN
(I) SE LLEVARÁN POR ENCIMA DEL NIVEL DEL TECHO O POR DEBAJO DE LOS SUELOS ELEVADOS HASTA EL INTRADÓS/PARTE SUPERIOR DE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUELO O EL NIVEL DEL INTRADÓS DEL TEJADO, SEGÚN PROCEDA. O BIEN
(II) SE INSTALARÁN BARRERAS DE CAVIDADES EN EL HUECO DEL TECHO O BAJO EL SUELO EN LA LÍNEA DE LOS TABIQUES CORTAFUEGOS O
(III) EL TECHO DEBE CONSTRUIRSE, EN TODO EL COMPARTIMENTO, CON UNA ESPECIFICACIÓN QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 MINUTOS (INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO).

- FIRE RESISTING WALL/PARTITION ACHIEVING 120 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION). AS PER CTE DB-SI, IT SHOULD BE EI90, BUT IT IS INCREASED TO EI120 AS PER CLIENT REQUIREMENTS.
  PARED/PARTICIÓN RESISTENTE AL FUEGO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO). DE ACUERDO CON EL CTE DB-SI DEBERÍA DE SER EI90 PERO SE AUMENTA A EI120 POR REQUERIMIENTO DEL CLIENTE.
- WALL/FLOOR ACHIEVING 90 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
  PARED/SUELO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 90 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.
- WALL/FLOOR ACHIEVING 60 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
  PARED/SUELO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.
- FIRE RESISTING WALL/PARTITION ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
  PARED/PARTICIÓN RESISTENTE AL FUEGO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.
- NON COMPARTMENT WALL/FLOOR ACHIEVING 60 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING LOADBEARING ONLY.
  PARED/SUELO NO COMPARTIMENTADO QUE ALCANZA UNA RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 MINUTOS SÓLO DE CARGA.

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 60 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH THE CODE. THE DOORSET TO BE FITTED WITH COLD SMOKE SEALS ACHIEVING A LEAKAGE RATE NOT EXCEEDING 3M3/M/HOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 25PA UNDER BS 476 : SECTION 31.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1634-3. DOORSET TO BE FITTED WITH AN AUTOMATIC SELF CLOSING DOOR WHICH IS CAPABLE OF CLOSING THE DOOR FROM ANY ANGLE AND AGAINST ANY LATCH FITTED TO THE DOOR.
LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO DEBEN TENER UNA INTEGRIDAD NO INFERIOR A 60 MINUTOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PROVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 3M2/M/HORA (CABEZAL Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYE A 25PA SEGÚN BS 476: SECCIÓN 31.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGÚN I.S. EN 1634-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER PESTILLO INSTALADO EN LA PUERTA.

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 120 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH THE CODE. THE DOORSET TO BE FITTED WITH COLD SMOKE SEALS ACHIEVING A LEAKAGE RATE NOT EXCEEDING 3M3/M/HOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 25PA UNDER BS 476 : SECTION 31.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1634-3. DOORSET TO BE FITTED WITH AN AUTOMATIC SELF CLOSING DOOR WHICH IS CAPABLE OF CLOSING THE DOOR FROM ANY ANGLE AND AGAINST ANY LATCH FITTED TO THE DOOR.
LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO DEBEN TENER UNA INTEGRIDAD NO INFERIOR A 120 MINUTOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PROVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 3M2/M/HORA (CABEZAL Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYE A 25PA SEGÚN BS 476: SECCIÓN 31.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGÚN I.S. EN 1634-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER PESTILLO INSTALADO EN LA PUERTA.

INDICATES DESIGNATED EXITS / DIRECTION OF ESCAPE.
INDICA LAS SALIDAS DESIGNADAS / DIRECCIÓN DE ESCAPE.

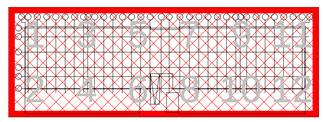
MEANS OF ESCAPE / TRAVEL DISTANCE
RUTA DE EVACUACIÓN / DISTANCIA DE EVACUACIÓN

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
FIRE STRATEGY - BUILDING A - LEVEL MZ - OVERALL / SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN - EDIFICIO A - NIVEL MZ - PLANTA GENERAL

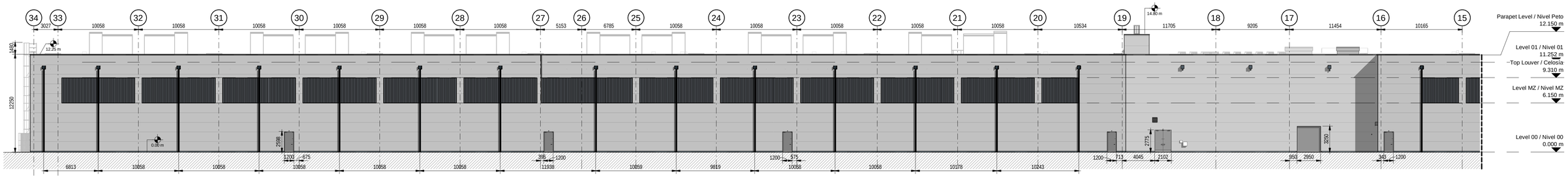
SHEET NO: A-21150

FILE NO: VDG2-ARP-10-XX-DR-A-21150

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

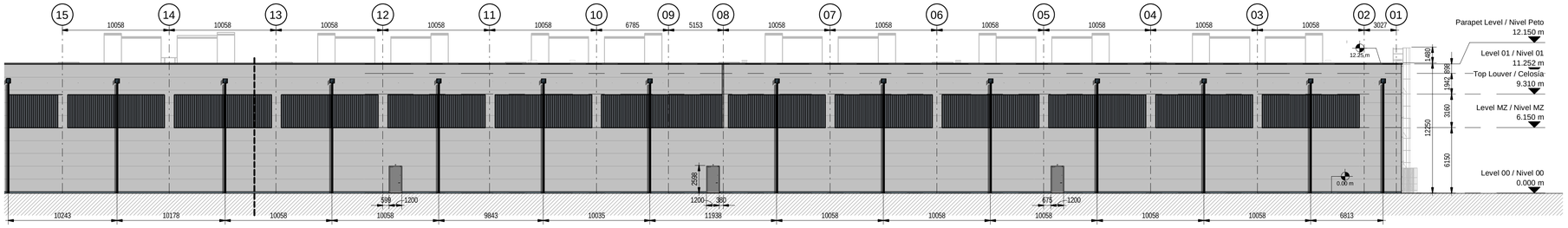
PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:46:53



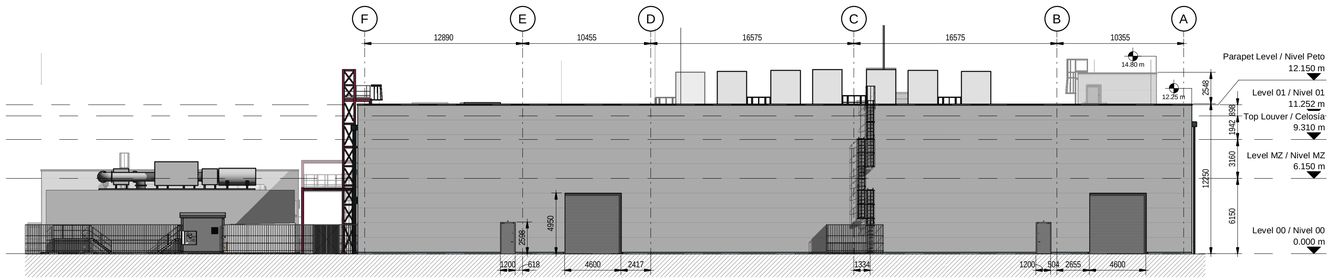
1 BUILDING A - NORTH ELEVATION PART 1
EDIFICIO A - ALZADO NORTE PARTE 1

scale1 : 250



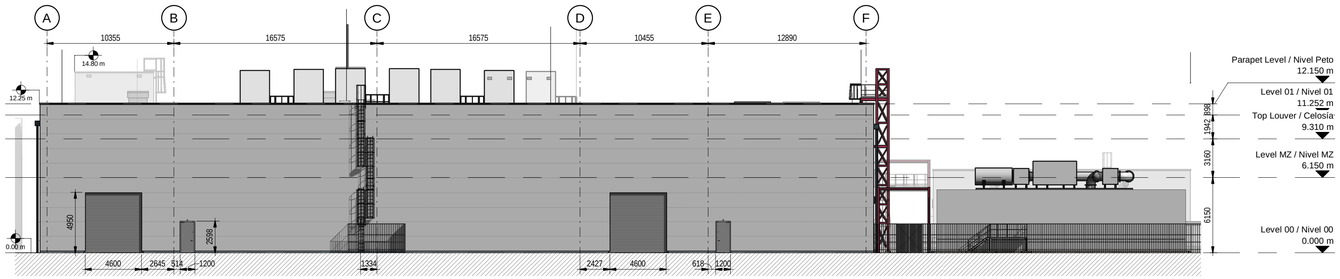
2 BUILDING A - NORTH ELEVATION PART 2
EDIFICIO A - ALZADO NORTE PARTE 2

scale1 : 250



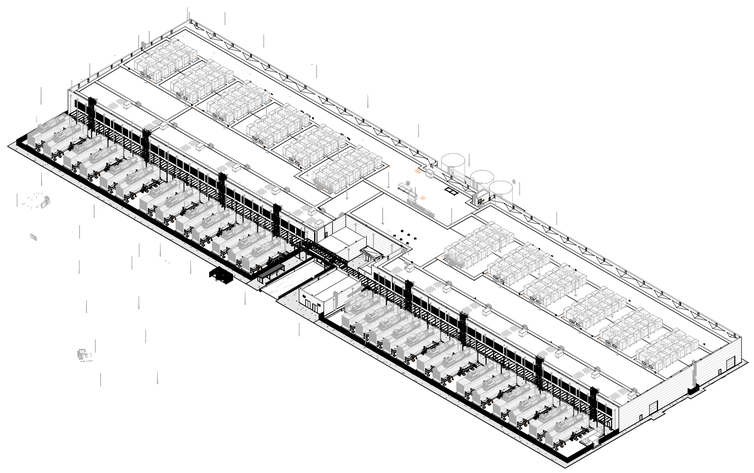
3 BUILDING A - EAST ELEVATION
EDIFICIO A - ALZADO ESTE

scale1 : 250



4 BUILDING A - WEST ELEVATION
EDIFICIO A - ALZADO OESTE

scale1 : 250



5 BUILDING A - EXTERNAL BUILDING - 3D VIEW
EDIFICIO A - VISTA EXTERIOR 3D

scale

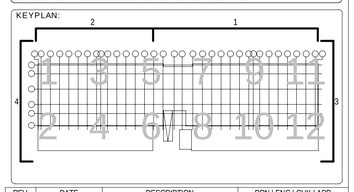
1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
   ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
   NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
   CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
   TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
   TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
   TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
   TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
   LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
   EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
EXTERNAL BUILDING ELEVATIONS - BUILDING A - SHEET 1 / ALZADOS EXTERIORES - EDIFICIO A - HOJA 1

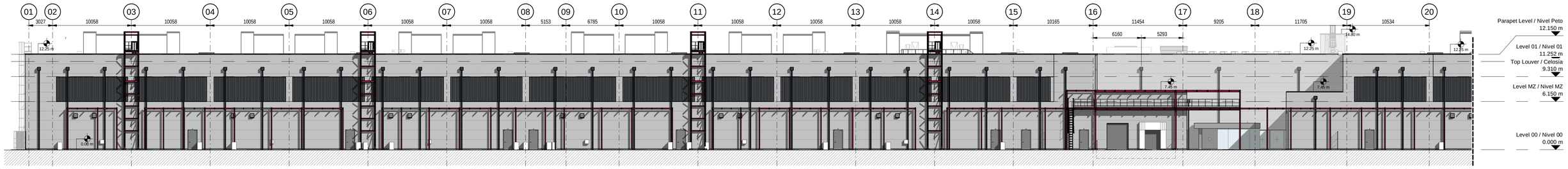
SHEET NO: A-40000

FILE NO: VDG2-ARP-10-XX-DR-A-40000

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

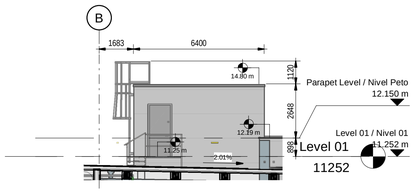
PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:44:18



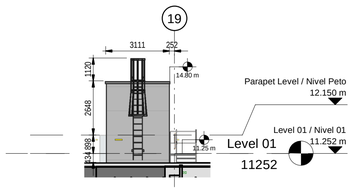
1 BUILDING A - SOUTH ELEVATION PART 1
EDIFICIO A - ALZADO SUR PARTE 1
scale1 : 250

2 BUILDING A - SOUTH ELEVATION PART 2
EDIFICIO A - ALZADO SUR PARTE 2
scale1 : 250

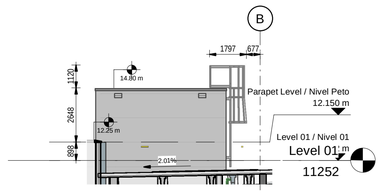
1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.



3 BUILDING A - TOP OF STAIRS - EAST ELEVATION
EDIFICIO A - CASETÓN DE ESCALERAS - ALZADO ESTE
scale1 : 150



4 BUILDING A - TOP OF STAIRS - SOUTH ELEVATION
EDIFICIO A - CASETÓN DE ESCALERAS - ALZADO SUR
scale1 : 150



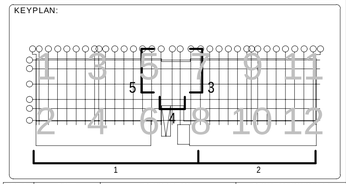
5 BUILDING A - TOP OF STAIRS - WEST ELEVATION
EDIFICIO A - CASETÓN DE ESCALERAS - ALZADO OESTE
scale1 : 150

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
EXTERNAL BUILDING ELEVATIONS - BUILDING A - SHEET 2 / ALZADOS EXTERIORES - EDIFICIO A - HOJA 2

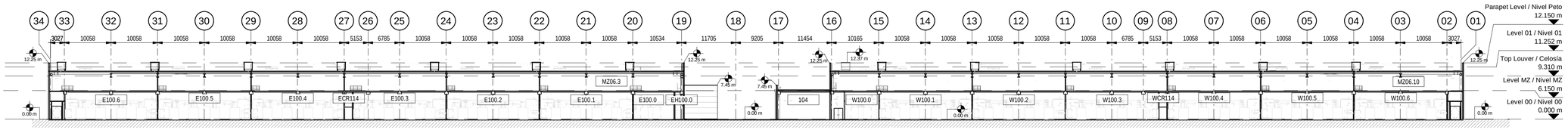
SHEET NO: A-40001

FILE NO: VDG2-ARP-10-XX-DR-A-40001

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

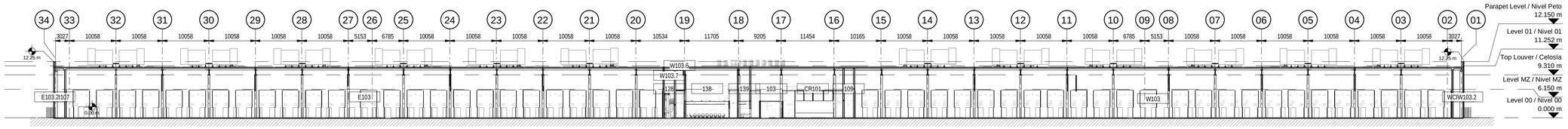
PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:45:38



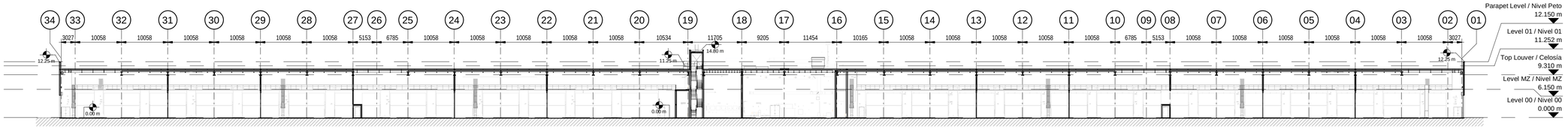
1 BUILDING A - LONGITUDINAL SECTION 01
EDIFICIO A - SECCIÓN LONGITUDINAL 01

scale 1 : 500



2 BUILDING A - LONGITUDINAL SECTION 02
EDIFICIO A - SECCIÓN LONGITUDINAL 02

scale 1 : 500



3 BUILDING - LONGITUDINAL SECTION 03
EDIFICIO A - SECCIÓN LONGITUDINAL_03

scale 1 : 500

KEYNOTES

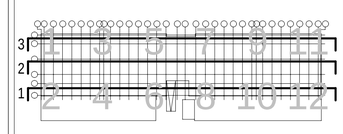
1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
   ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
   NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
   CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
   TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
   TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
   TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
   TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
   LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
   EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:

BUILDING SECTIONS - BUILDING A - SHEET 1 /
SECCIONES DEL EDIFICIO - EDIFICIO A - HOJA 1

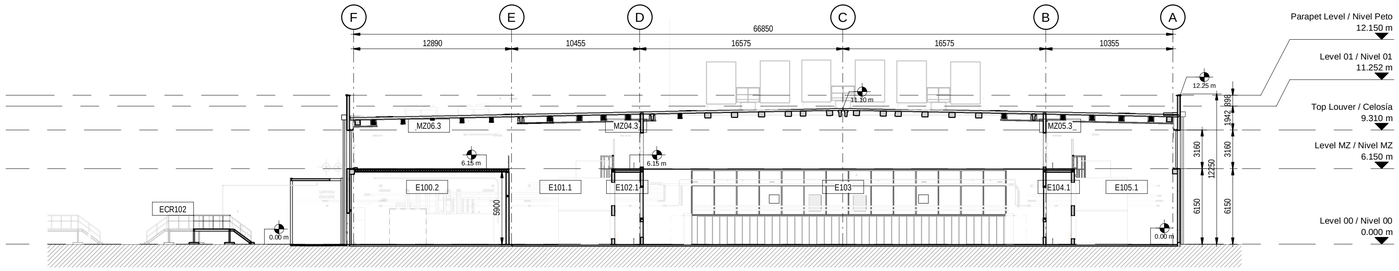
SHEET NO: A-50000

FILE NO: VDG2-ARP-10-XX-DR-A-50000

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

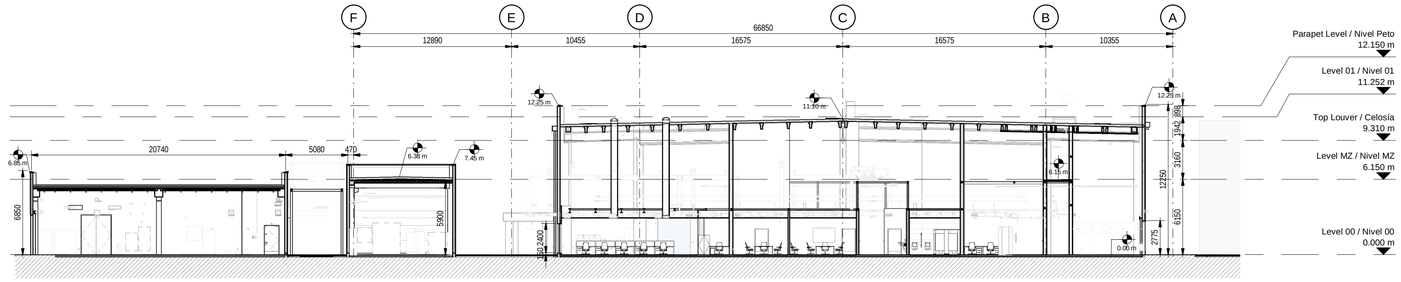
PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:46:05



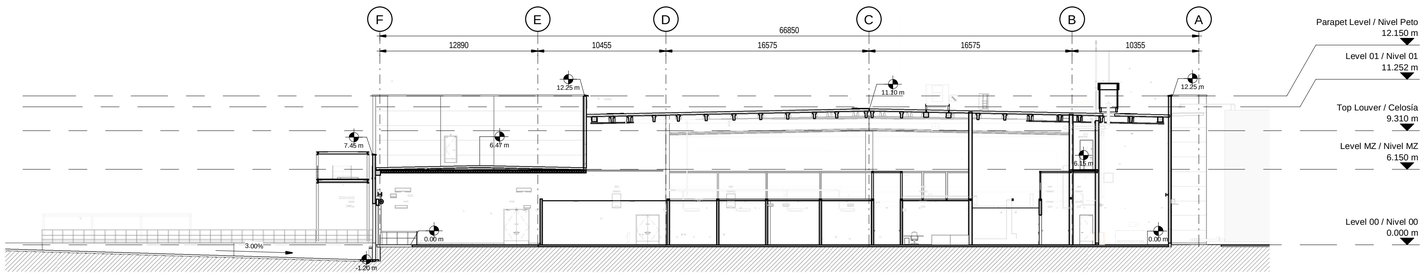
1 BUILDING A - CROSS SECTION 01
EDIFICIO A - SECCIÓN TRANSVERSAL 01

scale1 : 250



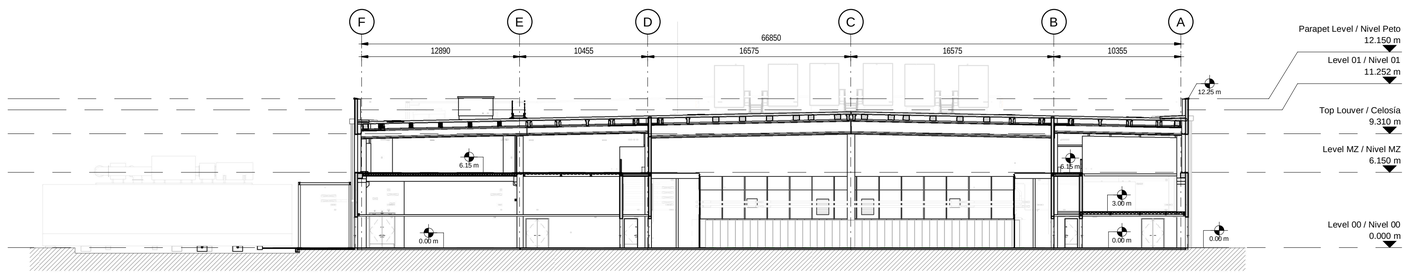
2 BUILDING A - CROSS SECTION 02
EDIFICIO A - SECCIÓN TRANSVERSAL 02

scale1 : 250



3 BUILDING A - CROSS SECTION 03
EDIFICIO A - SECCIÓN TRANSVERSAL 03

scale1 : 250



4 BUILDING A - CROSS SECTION 04
EDIFICIO A - SECCIÓN TRANSVERSAL 04

scale1 : 250

KEYNOTES

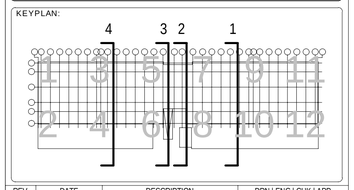
1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:

BUILDING SECTIONS - BUILDING A - SHEET 2 /
SECCIONES DEL EDIFICIO - EDIFICIO A - HOJA 2

SHEET NO: A-50001

FILE NO: VDG2-ARP-10-XX-DR-A-50001

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:46:20

GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA

Number	Name	Nombre	Area
100	SECURITY VESTIBULE	VESTÍBULO DE SEGURIDAD	55.26 m²
101	RESTROOM	ASEO	16.12 m²
102	CONFERENCE ROOM	SALA DE REUNIONES	23.47 m²
103	ELECTRICAL CLOSET	SALA ELÉCTRICA	23.36 m²
104	LOADING DOCK	MUELLE DE CARGA	240.20 m²
105	FLEX ROOM	SALA POLIVALENTE	32.36 m²
106	STORAGE	ALMACÉN	33.16 m²
107	BATTERY STORAGE	SALA DE BATERÍAS	29.98 m²
108	FIBER CLOSET DH2 1	C. FIBRA DH2 1	16.86 m²
109	MMR	SALA DE COMUNICACIONES	18.26 m²
110	LOGISTIC STORAGE	ALMACÉN LOGÍSTICO	42.33 m²
111	STORAGE	ALMACÉN	11.11 m²
112	RED ZONE SECURITY CLOSET	SALA DE SEGURIDAD ZONA ROJA	8.18 m²
113	DECOMISSIONING ROOM	SALA DE DESMANTELAMIENTO	34.67 m²
114	WATER TREATMENT ROOM	SALA DE TRATAMIENTO DE AGUA	143.01 m²
116	SPRINKLER ROOM (ZONE VALVES)	SALA DE ROCIADORES (ZONA DE VÁLVULAS)	46.97 m²
117	JANITOR	CUARTO DE LIMPIEZA	2.88 m²
118	RED ZONE OFFICE	OFICINA DE ZONA ROJA	78.37 m²
119	C.I.C.O	SALA DE SEGURIDAD C.I.C.O	18.96 m²
120	RESTROOM	ASEO	5.22 m²
121	RESTROOM	ASEO	6.31 m²
122	WOMEN'S	ASEO FEMENINO	20.99 m²
123	MEN'S	ASEO MASCULINO	20.44 m²
124	FIBER CLOSET DH2 1	C. FIBRA DH2 1	21.13 m²
125	BREAKROOM	SALA DE DESCANSO	38.68 m²
126	FIBER CLOSET DH1 2	C. FIBRA DH1 2	22.04 m²
127	STORAGE	ALMACÉN	6.54 m²
128	TRANSFER STAIR	ESCALERA DE CONEXIÓN	11.73 m²
129	FIBER CLOSET DH1 1	C. FIBRA DH1 1	17.59 m²
130	OPEN OFFICE	OFICINA	181.54 m²
131	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	5.73 m²
132	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.34 m²
133	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.33 m²
134	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.33 m²
135	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.30 m²

GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA

Number	Name	Nombre	Area
136	CONFERENCE ROOM	SALA DE REUNIONES	27.27 m²
137	DOUBLE OFFICE	OFICINA DOBLE	13.58 m²
138	CONFERENCE	SALA DE REUNIONES	51.60 m²
139	QUIET ROOM	SALA DE REPOSO	6.85 m²
140	JANITOR	CUARTO DE LIMPIEZA	3.06 m²
141	SEC. MDF	SALA DE SEGURIDAD MDF	8.78 m²
142	MDF	SALA MDF	8.70 m²
144	DAHU LOBBY 1	VESTÍBULO DAHU 1	33.38 m²
145	STAIRCASE	ESCALERA	15.43 m²
146	DAHU LOBBY 1	VESTÍBULO DAHU 1	59.19 m²
147	DAHU LOBBY 3	VESTÍBULO DAHU 3	18.85 m²
148	CATCHER ROOM 1.2C	SALA CATCHER 1.2C	100.25 m²
149	SECURITY CONTROL ROOM	SALA DE CONTROL DE SEGURIDAD	7.29 m²
150	MV SWITCHROOM 1	SALA DE CONTROL DE MEDIA TENSIÓN 1	132.13 m²
151	MV SWITCHROOM 2	SALA DE CONTROL DE MEDIA TENSIÓN 2	131.99 m²
152	MV OFFICE	OFICINA DE MEDIA TENSIÓN	9.86 m²
153	BATTERY STORAGE	SALA DE BATERÍAS	30.48 m²
154	ANTI-TALIGATE IN	PASILLO CONTROL ACCESO	11.95 m²
155	ANTI-TALIGATE OUT	PASILLO CONTROL SALIDA	11.95 m²
156	CABLE LAYDOWN	DEPÓSITO DE CABLES	45.07 m²
157	LC PREP FILL AREA	ZONA DE INERTIZACIÓN	29.46 m²
158	SECURITY CONTROL ROOM	SALA DE CONTROL DE SEGURIDAD	37.25 m²
159	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	5.24 m²
160	LOBBY 2	VESTÍBULO 2	28.51 m²
CR101	CORRIDOR	PASILLO	221.41 m²
CR102	CORRIDOR	PASILLO	92.10 m²
CR103	CORRIDOR	PASILLO	58.06 m²
E100.0	CATCHER ROOM 1.1C	SALA CATCHER 1.1C	103.73 m²
E100.1	ELECTRICAL ROOM 1.1	SALA ELÉCTRICA 1.1	255.81 m²
E100.2	ELECTRICAL ROOM 1.2	SALA ELÉCTRICA 1.2	255.81 m²
E100.3	ELECTRICAL ROOM 1.3	SALA ELÉCTRICA 1.3	251.22 m²
E100.4	ELECTRICAL ROOM 1.4	SALA ELÉCTRICA 1.4	251.45 m²
E100.5	ELECTRICAL ROOM 1.5	SALA ELÉCTRICA 1.5	255.81 m²
E100.6	ELECTRICAL ROOM 1.6	SALA ELÉCTRICA 1.6	255.81 m²
E101.1	DAHU GALLERY 2.1	SALA DE CLIMATIZADORES 2.1	554.44 m²

GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA

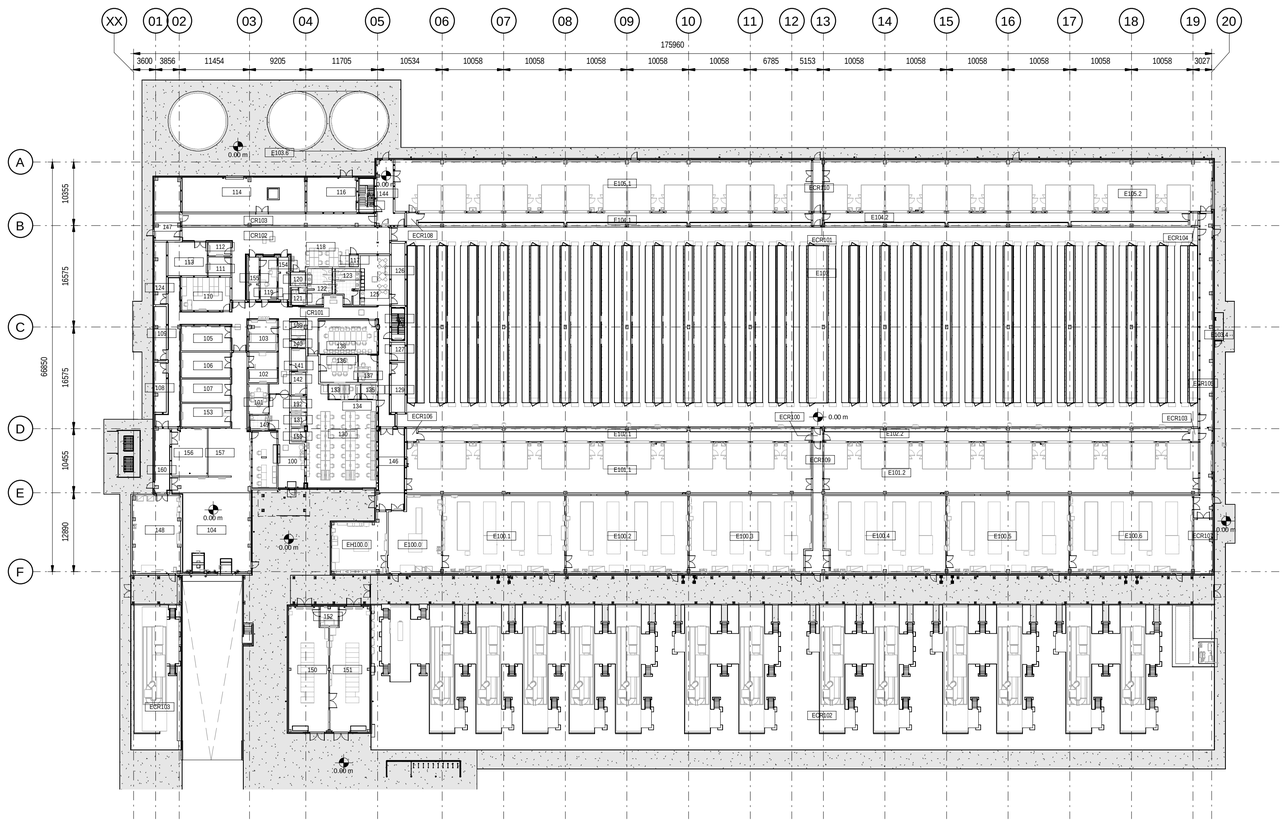
Number	Name	Nombre	Area
E101.2	DAHU GALLERY 2.2	SALA DE CLIMATIZADORES 2.2	519.22 m²
E102.1	PLENUM 1.1	PLENUM 1.1	142.48 m²
E102.2	PLENUM 1.2	PLENUM 1.2	132.01 m²
E103	DATA HALL 2	SALA DE DATOS 2	4218.92 m²
E104.1	PLENUM 2.1	PLENUM 2.1	135.64 m²
E104.2	PLENUM 2.2	PLENUM 2.2	125.80 m²
E105.1	DAHU GALLERY 1.1	SALA DE CLIMATIZADORES 1.1	575.23 m²
E105.2	DAHU GALLERY 1.2	SALA DE CLIMATIZADORES 1.2	538.90 m²
ECR100	PLENUM LOBBY 4	VESTÍBULO LOBBY 4	3.40 m²
ECR101	PLENUM LOBBY 3	VESTÍBULO PLENUM 3	3.36 m²
ECR103	PLENUM LOBBY 6	VESTÍBULO PLENUM 6	3.08 m²
ECR104	PLENUM LOBBY 5	VESTÍBULO PLENUM 5	2.79 m²
ECR105	CORRIDOR 1	PASILLO 1	116.15 m²
ECR106	PLENUM LOBBY 2	VESTÍBULO PLENUM 2	3.63 m²
ECR107	STORAGE 1	ALMACÉN 1	29.16 m²
ECR108	PLENUM LOBBY 1	VESTÍBULO PLENUM 1	3.44 m²
ECR109	EGRESS CORRIDOR 2	PASILLO DE EVACUACIÓN 2	43.34 m²
ECR110	CORRIDOR 1	PASILLO 1	13.55 m²
EH100.0	ADMIN ELEC ROOM	SALA ELÉCTRICA ZONA ADMIN.	80.80 m²
			11333.45 m²

EXTERIOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EXTERIOR

Number	Name	Room_Name_SPA	Area
E103.4	CAT-LADDER SECURITY	ESCALERA DE PATES DE SEGURIDAD	7.36 m²
ECR103	CATCHER GENERATOR COMPOUND	RECINTO DE GENERADOR DE CATCHER	237.48 m²
ECR102	GENERATOR COMPOUND	RECINTO DE GENERADORES	3939.78 m²
E103.6	TANK ENCLOSURE	RECINTO DEPÓSITOS	550.15 m²
			4734.77 m²

LEVEL 0 GROSS AREA / SUP. CONSTRUÍDA NIVEL 0

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	11806.99 m²
	11806.99 m²



1 EDIFICIO B - GROUND FLOOR
EDIFICIO B - PLANTA BAJA
scale 1 : 500

NOTES

NOTES / NOTAS

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS

2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS

3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO

4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS

5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS

6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE

7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.

8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.

9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

BUILDING GROSS AREA / SUP. CONSTRUÍDA...

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	11806.99 m²
Level MZ / Nivel MZ	2703.68 m²
Level 01 / Nivel 01	19.91 m²
	14530.58 m²

BUILDING NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EDIFICIO

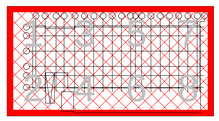
Level	Area
Level 00 / Nivel 00	11333.45 m²
Level MZ / Nivel MZ	2928.56 m²
Level 01 / Nivel 01	17.69 m²
INT	14279.69 m²
Level 00 / Nivel 00	4734.77 m²
EXT	4734.77 m²
Grand total	19014.46 m²

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING B - LEVEL 0 - OVERALL
/
PLANTA GENERAL - EDIFICIO B - NIVEL 0 - PLANTA BAJA

SHEET NO: A-20100

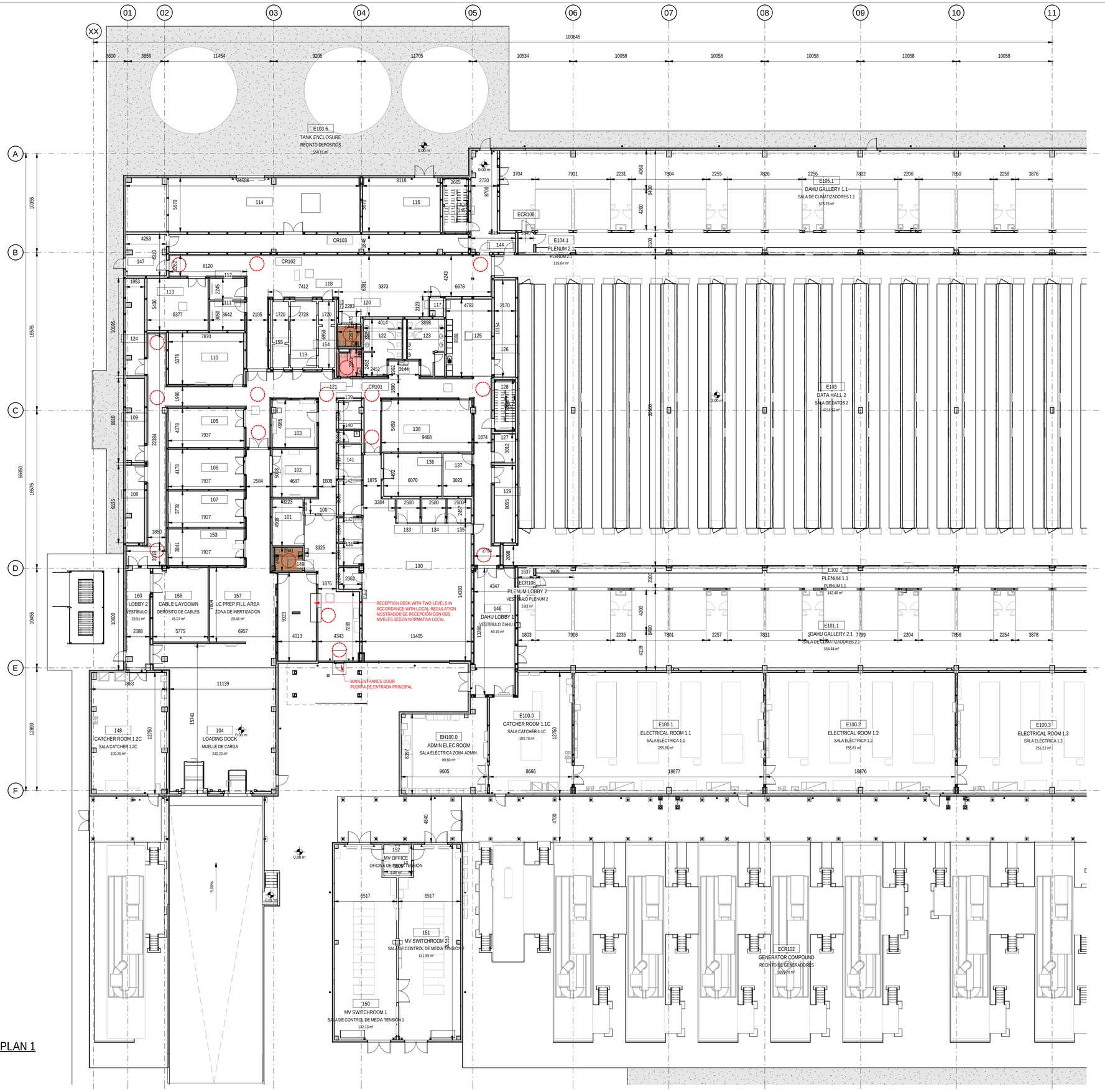
FILE NO: VDG2-ARP-20-XX-DR-A-20100

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:39:39

ROOM SCHEDULE ADMIN ZONE			
NUMBER	NAME	NOMBRE	AREA
100	SECURITY VESTIBULE	VESTÍBULO DE SEGURIDAD	55.26 m²
101	RESTROOM	ASEO	16.12 m²
102	CONFERENCE ROOM	SALA DE REUNIONES	23.47 m²
103	ELECTRICAL CLOSET	SALA ELÉCTRICA	23.36 m²
104	LOADING DOCK	MUELLE DE CARGA	240.20 m²
105	FLEX ROOM	SALA POLIVALENTE	32.36 m²
106	STORAGE	ALMACÉN	33.16 m²
107	BATTERY STORAGE	SALA DE BATERÍAS	29.98 m²
110	LOGISTIC STORAGE	ALMACÉN LOGÍSTICO	42.33 m²
111	STORAGE	ALMACÉN	11.11 m²
112	RED ZONE SECURITY CLOSET	SALA DE SEGURIDAD ZONA ROJA	8.18 m²
113	DECOMISSIONING ROOM	SALA DE DESMANTELAMIENTO	34.67 m²
114	WATER TREATMENT ROOM	SALA DE TRATAMIENTO DE AGUA	143.01 m²
116	SPRINKLER ROOM (ZONE VALVES)	SALA DE ROCIADORES (ZONA DE VÁLVULAS)	46.97 m²
117	JANITOR	CUARTO DE LIMPIEZA	2.88 m²
118	RED ZONE OFFICE	OFICINA DE ZONA ROJA	78.37 m²
119	C.I.C.O	SALA DE SEGURIDAD C.I.C.O	18.96 m²
120	RESTROOM	ASEO	5.22 m²
121	RESTROOM	ASEO	6.31 m²
122	WOMEN'S	ASEO FEMENINO	20.99 m²
123	MEN'S	ASEO MASCULINO	20.44 m²
125	BREAKROOM	SALA DE DESCANSO	38.68 m²
130	OPEN OFFICE	OFICINA	181.54 m²
131	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	5.73 m²
132	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.34 m²
133	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.33 m²
134	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.33 m²
135	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.30 m²
136	CONFERENCE ROOM	SALA DE REUNIONES	27.27 m²
137	DOUBLE OFFICE	OFICINA DOBLE	13.58 m²
138	CONFERENCE	SALA DE REUNIONES	51.60 m²
139	QUIET ROOM	SALA DE REPOSO	6.85 m²
140	JANITOR	CUARTO DE LIMPIEZA	3.06 m²
141	SEC. MDF	SALA DE SEGURIDAD MDF	8.78 m²
142	MDF	SALA MDF	8.70 m²
149	SECURITY CONTROL ROOM	SALA DE CONTROL DE SEGURIDAD	7.29 m²
153	BATTERY STORAGE	SALA DE BATERÍAS	30.48 m²
154	ANTI-TALIGATE IN	PASILLO CONTROL ACCESO	11.95 m²
155	ANTI-TALIGATE OUT	PASILLO CONTROL SALIDA	11.95 m²
156	CABLE LAYDOWN	DEPÓSITO DE CABLES	45.07 m²
157	LC PREP FILL AREA	ZONA DE INERTIZACIÓN	29.46 m²
158	SECURITY CONTROL ROOM	SALA DE CONTROL DE SEGURIDAD	37.25 m²
159	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	5.24 m²
CR101	CORRIDOR	PASILLO	221.41 m²
CR102	CORRIDOR	PASILLO	92.10 m²
CR103	CORRIDOR	PASILLO	58.06 m²
E103.2	TRANSITION CORRIDOR	PASILLO DE TRANSICIÓN	63.30 m²
			1878.02 m²



1 BUILDING B - GROUND FLOOR - PARTIAL PLAN 1
EDIFICIO B - PLANTA BAJA - ZONA 1

scale 1 : 200

NOTES

NOTES / NOTAS

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
   ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
   NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
   CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
   TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
   TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
   TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
   TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
   LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
   EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

DAC LEGEND / LEYENDA DE ACCESIBILIDAD

INDICATES AN ACCESSIBLE WC IN ACCORDANCE WITH LOCAL REGULATION
INDICA WC ACCESIBLE SEGÚN NORMATIVA LOCAL.

INDICATES SHOWER ROOM WITH CORNER WC FOR INDIPENDENT USE IN ACCORDANCE WITH LOCAL REGULATION
INDICA HABITACIÓN DE DUCHA CON WC PARA USO INDEPENDIENTE SEGÚN NORMATIVA LOCAL.

INDICATES AN 1500MM CLEAR TURNING CIRCLE IN ACCORDANCE WITH LOCAL REGULATION
INDICA RADIO DE GIRO DE 1500MM SEGÚN NORMATIVA LOCAL.

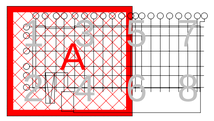
NOTES:
DRAWINGS ARE TO BE READ IN CONJUNCTION WITH THE ACCOMPANYING DAC REPORTS TO DEMONSTRATE COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS DESCRIBED IN LOCAL REGULATIONS
NOTAS:
EL PLANO DEBE DE LEERSE JUNTO CON LAS MEMORIAS DE ACCESIBILIDAD PARA DEMOSTRAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DESCRITOS POR LA NORMATIVA LOCAL

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING B - LEVEL 0 - PARTIAL PLAN 1 /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO B - NIVEL 0 - ZONA 1

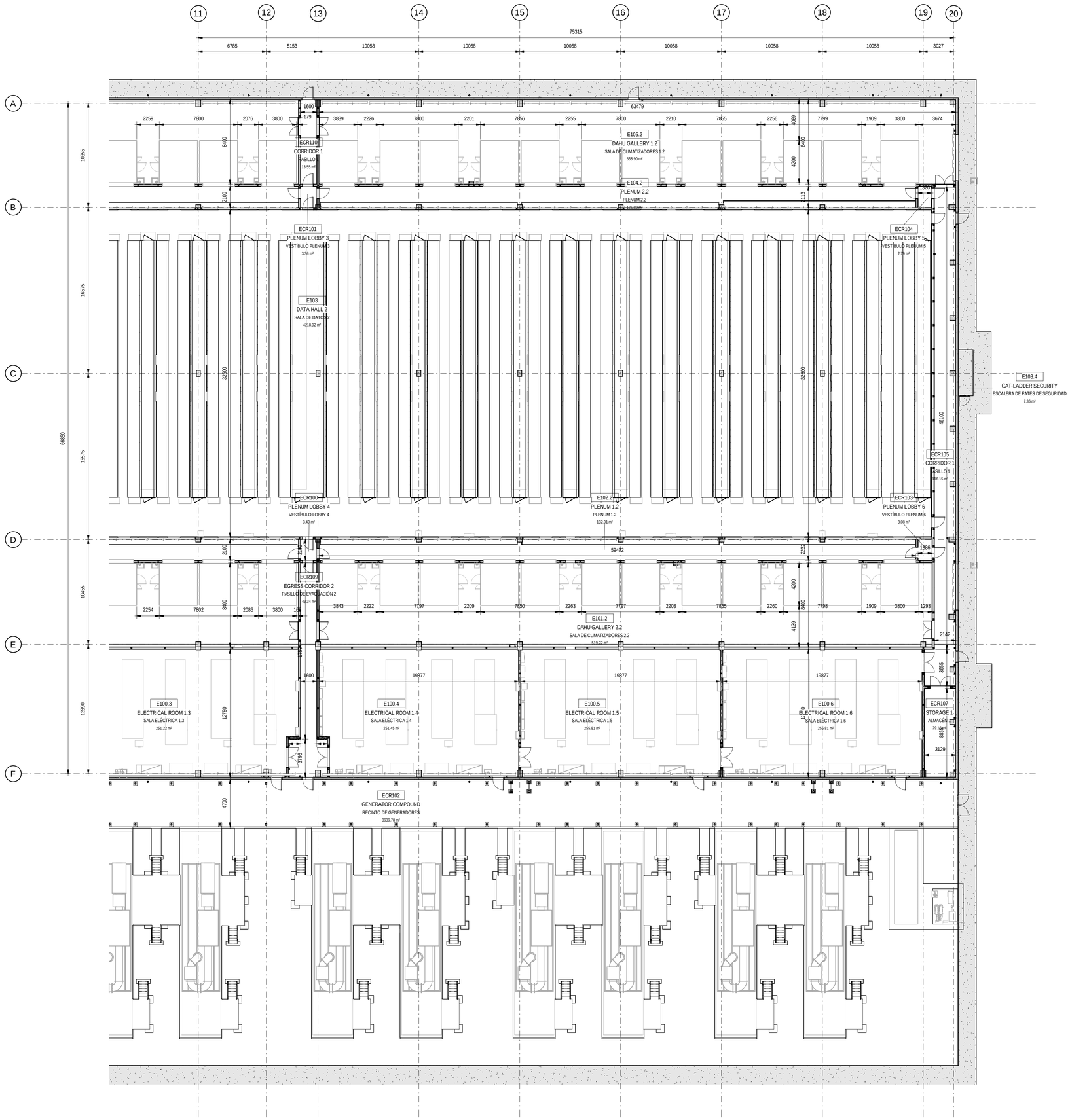
SHEET NO: A-20101

FILE NO: VDG2-ARP-20-XX-DR-A-20101

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:39:57



1 BUILDING B - GROUND FLOOR - PARTIAL PLAN 2
EDIFICIO 2 - PLANTA BAJA - ZONA 2

scale 1 : 200

NOTES

NOTES / NOTAS

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS

2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS

3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO

4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILIMETROS

5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS

6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE

7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST. THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.

8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.

9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

DAC LEGEND / LEYENDA DE ACCESIBILIDAD

INDICATES AN ACCESSIBLE WC IN ACCORDANCE WITH LOCAL REGULATION
INDICA WC ACCESIBLE SEGÚN NORMATIVA LOCAL.

INDICATES SHOWER ROOM WITH CORNER WC FOR INDIPENDENT USE IN ACCORDANCE WITH LOCAL REGULATION
INDICA HABITACIÓN DE DUCHA CON WC PARA USO INDEPENDIENTE SEGÚN NORMATIVA LOCAL.

INDICATES AN 1500MM CLEAR TURNING CIRCLE IN ACCORDANCE WITH LOCAL REGULATION
INDICA RADIO DE GIRO DE 1500MM SEGÚN NORMATIVA LOCAL.

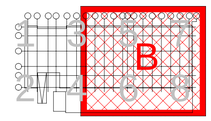
NOTES:
DRAWINGS ARE TO BE READ IN CONJUNCTION WITH THE ACCOMPANYING DAC REPORTS TO DEMONSTRATE COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS DESCRIBED IN LOCAL REGULATIONS
NOTAS:
EL PLANO DEBE DE LEERSE JUNTO CON LAS MEMORIAS DE ACCESIBILIDAD PARA DEMOSTRAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DESCRITOS POR LA NORMATIVA LOCAL

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING B - LEVEL 0 - PARTIAL PLAN 2 /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO B - NIVEL 0 - ZONA 2

SHEET NO: A-20102

FILE NO: VDG2-ARP-20-XX-DR-A-20102

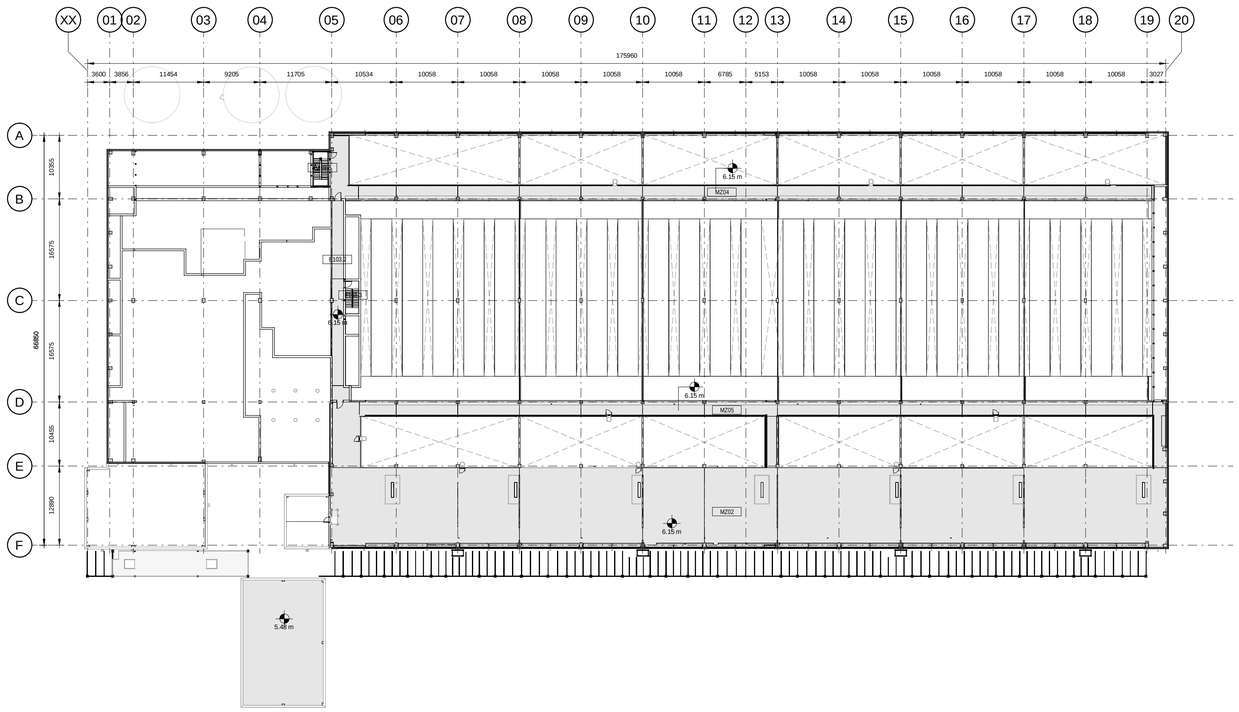
PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:40:11

MZ LEVEL NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL NIVEL MZ			
Number	Name	Room_Name_SPA	Area
MZ01	MEZZANINE	MEZZANINE	257.93 m²
MZ04	MEZZANINE CORRIDOR	PASILLO DE MEZZANINE	337.37 m²
MZ03	MEZZANINE CORRIDOR	PASILLO DE MEZZANINE	50.99 m²
MZ05	MEZZANINE CORRIDOR	PASILLO DE MEZZANINE	398.93 m²
MZ02	MEZZANINE	MEZZANINE	1792.87 m²
E103.2	TRANSITION CORRIDOR	PASILLO DE TRANSICIÓN	63.30 m²
E103.3	TRANSFER STAIR	ESCALERA DE CONEXIÓN	11.73 m²
E103.5	STAIRCASE	ESCALERA	15.43 m²
			2928.56 m²

MZ LEVEL GROSS AREA / SUP. CONSTRUÍDA NIVEL MZ	
Name	Area
MEZZANINE	2703.68 m²



1 BUILDING B - LEVEL MZ
EDIFICIO B - NIVEL MZ

scale 1 : 500

NOTES

NOTES / NOTAS

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS

2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS

3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO

4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS

5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS

6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE

7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.

8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.

9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

BUILDING GROSS AREA / SUP. CONSTRUÍDA...	
Level	Area
Level 00 / Nivel 00	11806.99 m²
Level MZ / Nivel MZ	2703.68 m²
Level 01 / Nivel 01	19.91 m²
	14530.58 m²

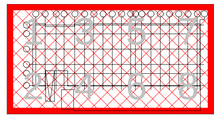
BUILDING NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EDIFICIO	
Level	Area
Level 00 / Nivel 00	11333.45 m²
Level MZ / Nivel MZ	2928.56 m²
Level 01 / Nivel 01	17.69 m²
INT	14279.69 m²
Level 00 / Nivel 00	4734.77 m²
EXT	4734.77 m²
Grand total	19014.46 m²

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING B - LEVEL MZ - OVERALL /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO B - NIVEL MZ - MEZZANINE

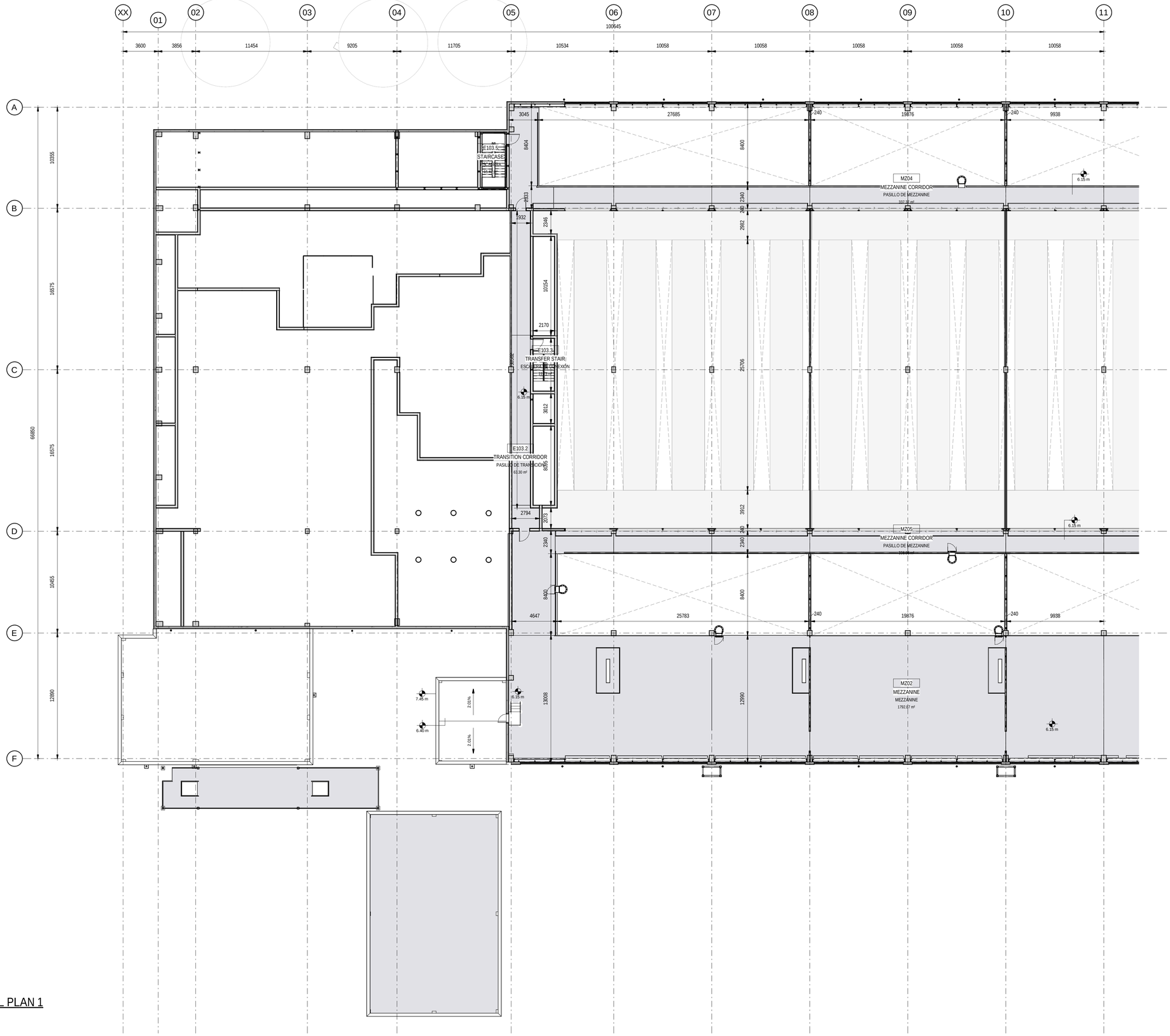
SHEET NO: A-20150

FILE NO: VDG2-ARP-20-XX-DR-A-20150

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:40:26



1 BUILDING B - LEVEL MZ - PARTIAL PLAN 1
EDIFICIO B - NIVEL MZ - ZONA 1

scale 1 : 200

NOTES / NOTAS

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS

2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS

3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO

4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS

5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS

6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE

7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.

8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.

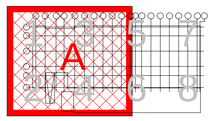
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING B - LEVEL MZ - PARTIAL PLAN 1 /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO B - NIVEL MZ - ZONA 1

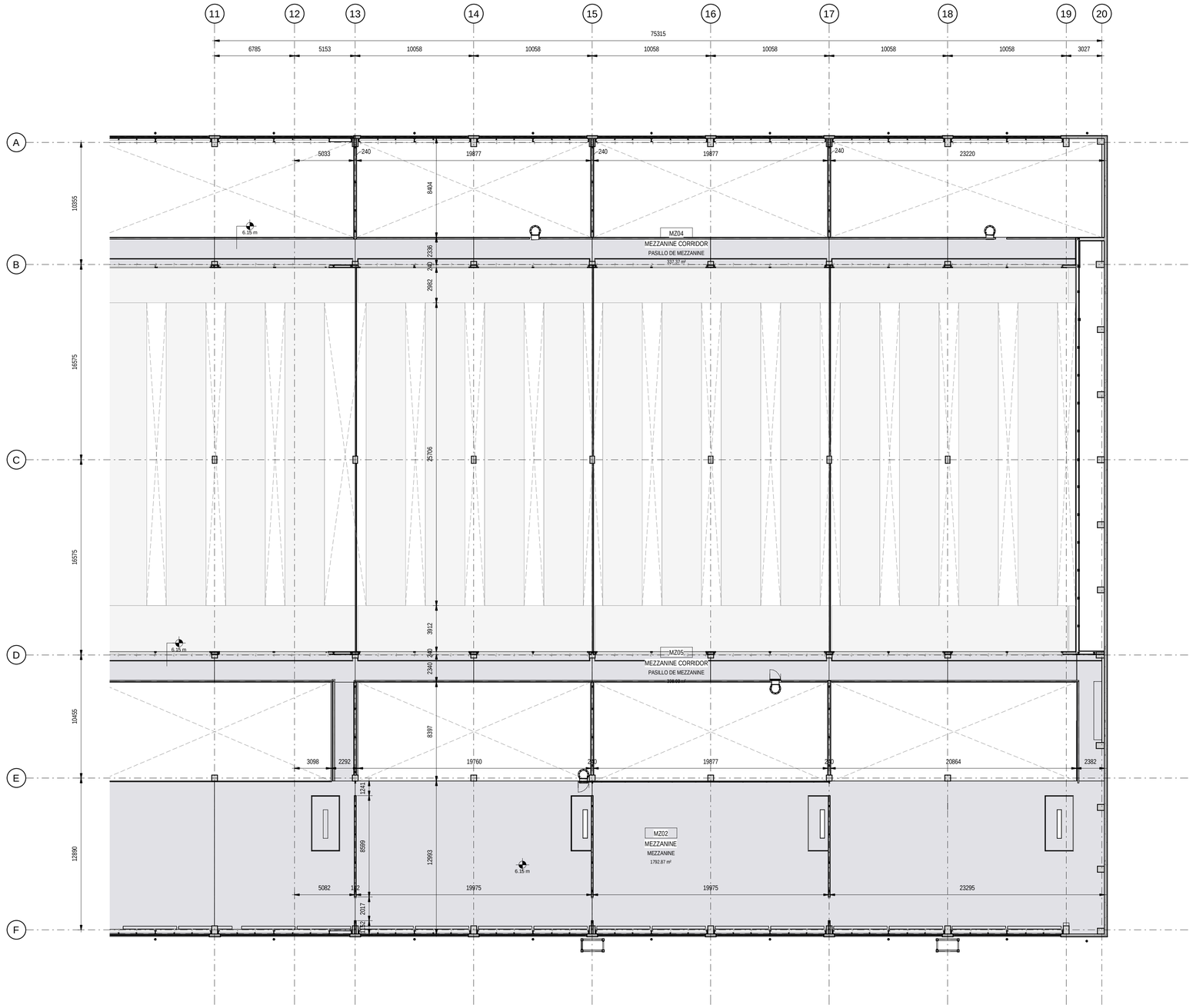
SHEET NO: A-20151

FILE NO: VDG2-ARP-20-XX-DR-A-20151

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:40:41



1 BUILDING B - LEVEL MZ - PARTIAL PLAN 2
EDIFICIO B - NIVEL MZ - ZONA 2

scale 1 : 200

NOTES / NOTAS

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS

2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS

3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO

4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS

5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS

6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE

7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.

8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.

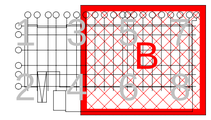
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING B - LEVEL MZ - PARTIAL PLAN 2 /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO B - NIVEL MZ - ZONA 2

SHEET NO: A-20152

FILE NO: VDG2-ARP-20-XX-DR-A-20152

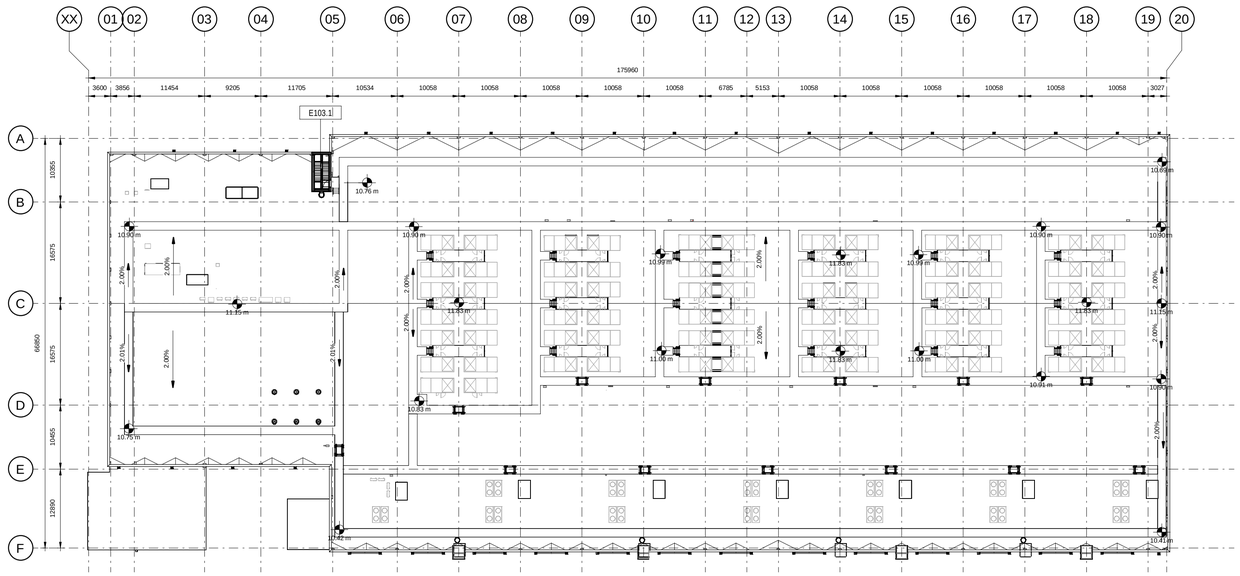
PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:41:06

ROOF LEVEL NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL NIVEL CUBIERTA			
Number	Name	Room_Name_SPA	Area
E103.1	STAIRCASE	ESCALERA	17.69 m²
			17.69 m²

ROOF LEVEL GROSS AREA / SUP. CONSTRUÍDA NIVEL CUBIERTA	
Name	Area
ROOF FLOOR / PLANTA CUBIERTA	19.91 m²



1 BUILDING B - ROOF LEVEL
EDIFICIO B - NIVEL CUBIERTA
scale 1 : 500

NOTES

NOTES / NOTAS

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS

2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS

3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO

4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS

5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS

6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE

7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.

8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.

9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

BUILDING GROSS AREA / SUP. CONSTRUÍDA...	
Level	Area
Level 00 / Nivel 00	11806.99 m²
Level MZ / Nivel MZ	2703.68 m²
Level 01 / Nivel 01	19.91 m²
	14530.58 m²

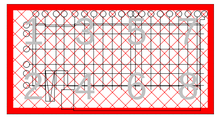
BUILDING NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EDIFICIO	
Level	Area
Level 00 / Nivel 00	11333.45 m²
Level MZ / Nivel MZ	2928.56 m²
Level 01 / Nivel 01	17.69 m²
INT	14279.69 m²
Level 00 / Nivel 00	4734.77 m²
EXT	4734.77 m²
Grand total	19014.46 m²

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING B - ROOF LEVEL - OVERALL /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO B - PLANTA CUBIERTA

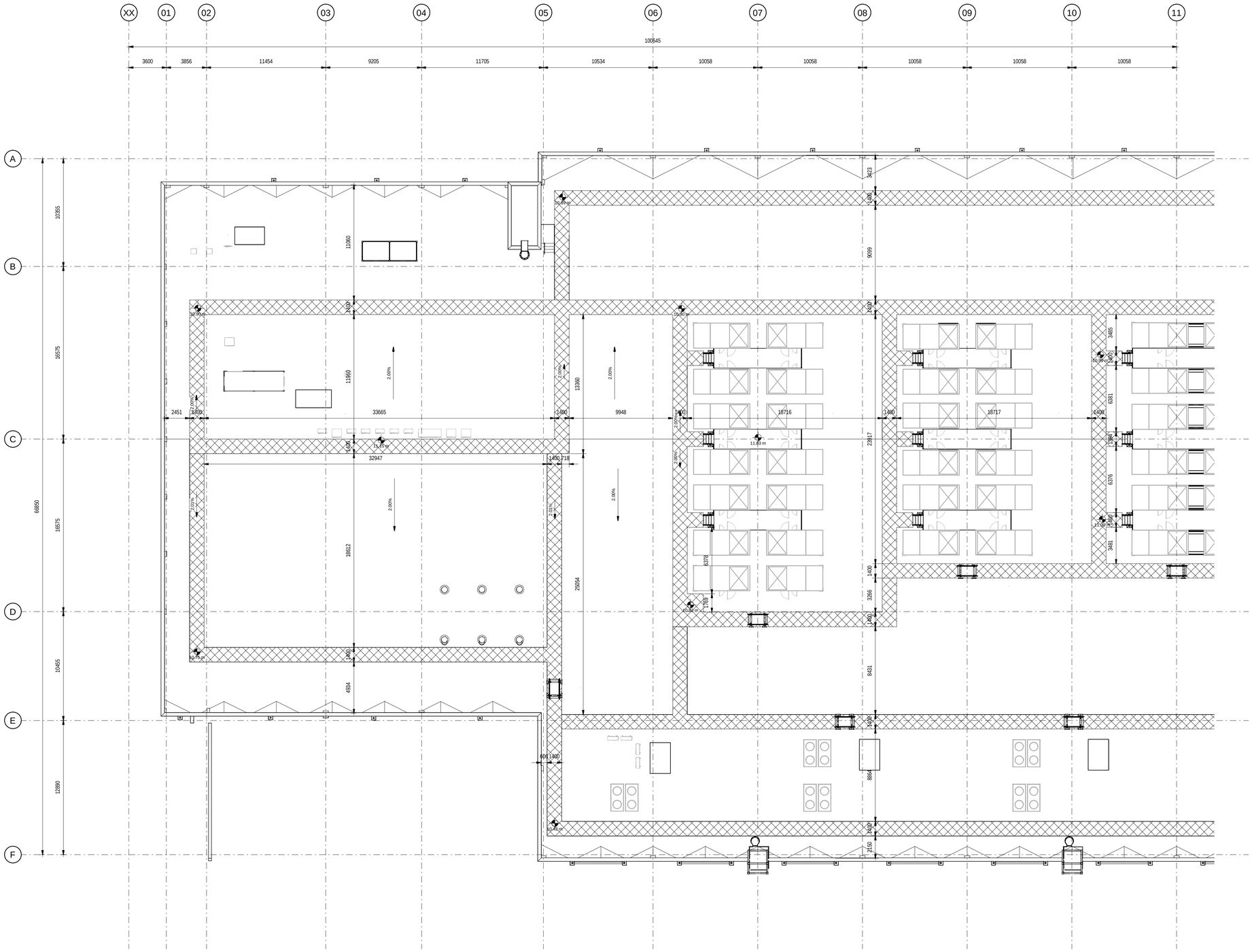
SHEET NO: A-20200

FILE NO: VDG2-ARP-20-XX-DR-A-20200

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:41:14



1 BUILDING B - ROOF LEVEL - PARTIAL PLAN 1
EDIFICIO B - NIVEL CUBIERTA - ZONA 1

scale 1 : 200

NOTES

NOTES / NOTAS

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS

2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS

3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO

4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS

5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS

6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE

7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.

8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.

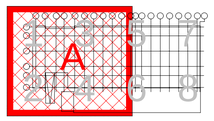
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL. ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING B - ROOF LEVEL - PARTIAL PLAN 1 /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO B - PLANTA CUBIERTA - ZONA 1

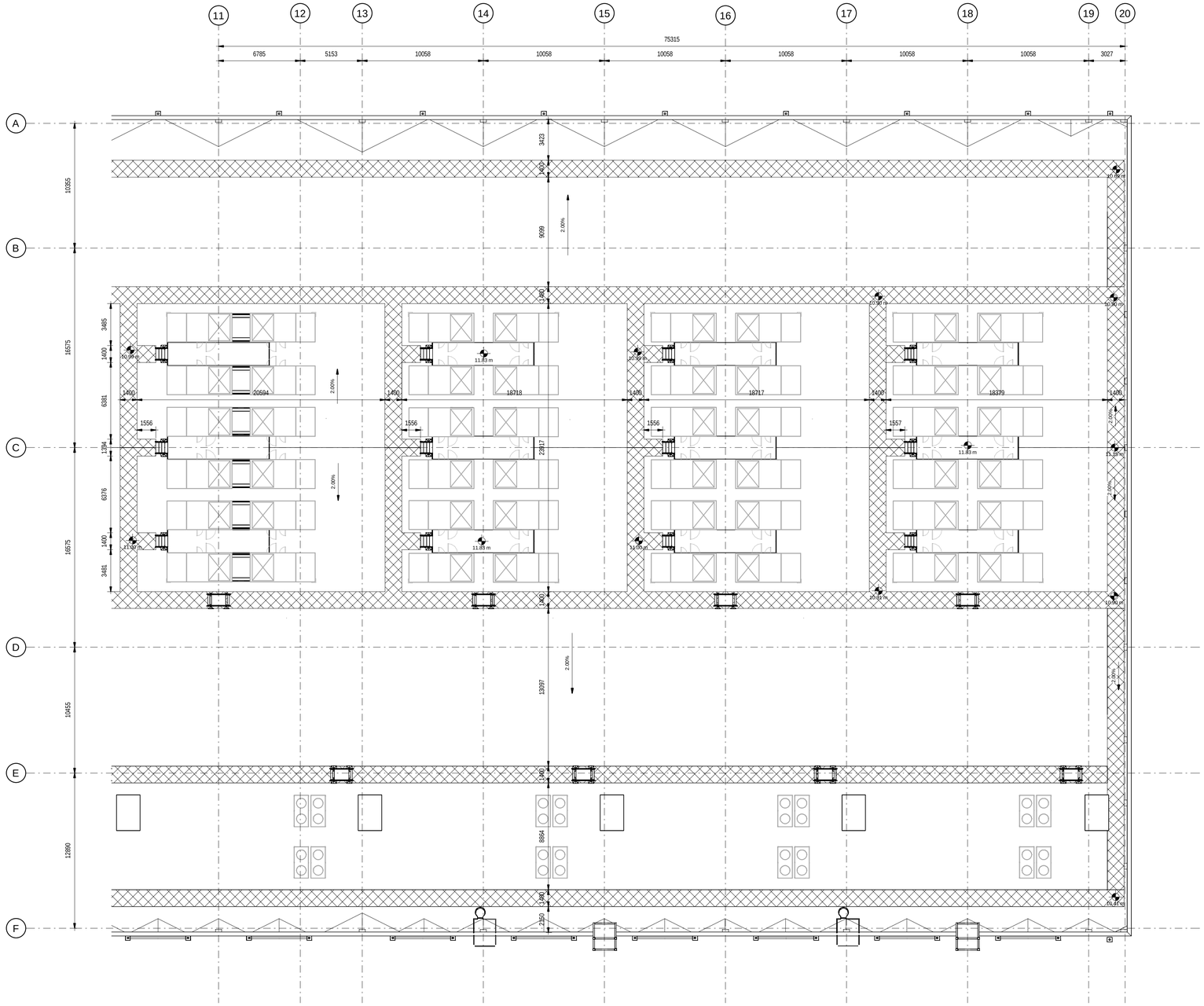
SHEET NO: A-20201

FILE NO: VDG2-ARP-20-XX-DR-A-20201

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:41:46



1 BUILDING B - ROOF LEVEL - PARTIAL PLAN 2
EDIFICIO B - NIVEL CUBIERTA - ZONA 2

scale 1 : 200

NOTES / NOTAS

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS

2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS

3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO

4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS

5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS

6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE

7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.

8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.

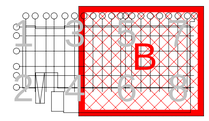
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordinaton regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING B - ROOF LEVEL - PARTIAL PLAN 2 /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO B - PLANTA CUBIERTA - ZONA 2

SHEET NO: A-20202

FILE NO: VDG2-ARP-20-XX-DR-A-20202

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:41:54

GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA - FIRE

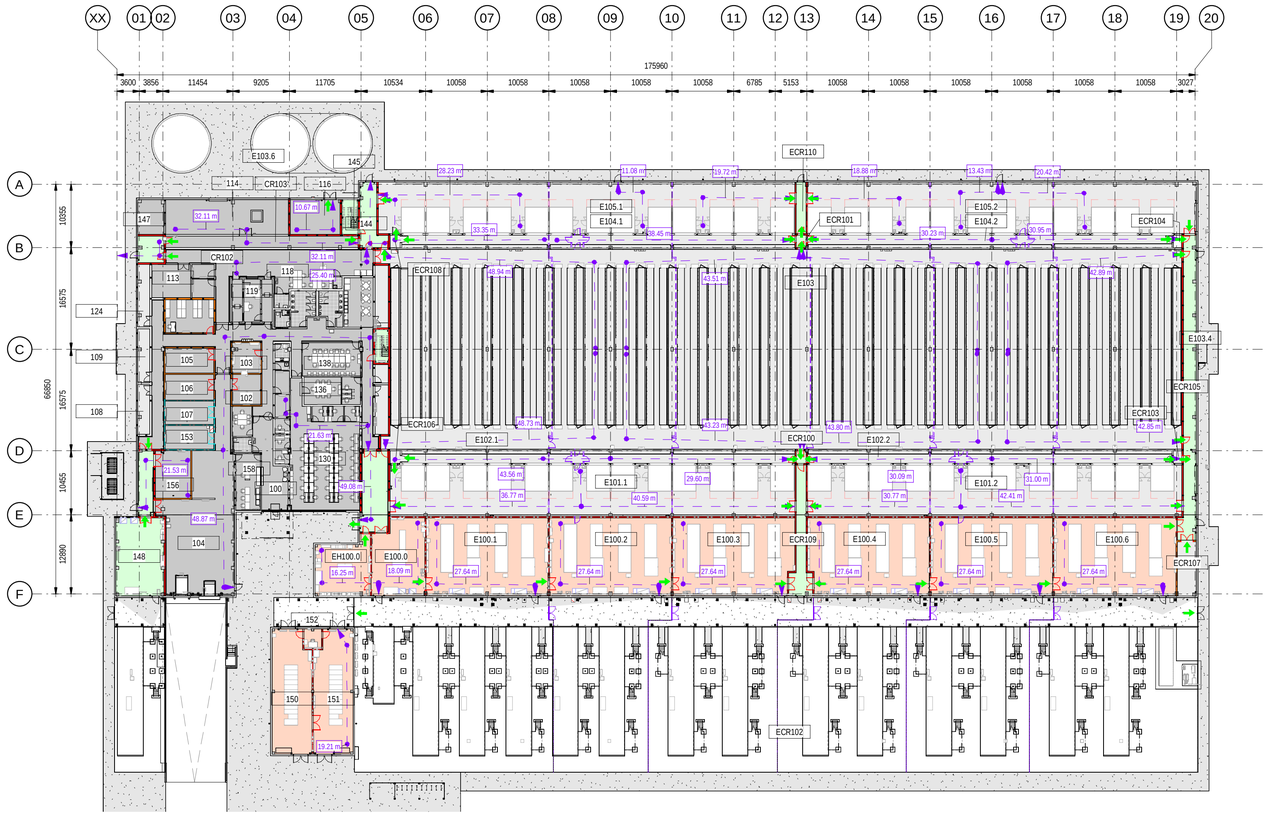
Number	Name	Room_Name_SPA	Area
E102.1	PLENUM 1.1	PLENUM 1.1	142.48 m²
E100.0	CATCHER ROOM 1.1C	SALA CATCHER 1.1C	103.73 m²
EH100.0	ADMIN ELEC ROOM	SALA ELÉCTRICA ZONA ADMIN.	80.80 m²
E101.1	DAHU GALLERY 2.1	SALA DE CLIMATIZADORES 2.1	554.44 m²
146	DAHU LOBBY 1	VESTÍBULO DAHU 1	59.19 m²
E103	DATA HALL 2	SALA DE DATOS 2	4218.92 m²
E105.1	DAHU GALLERY 1.1	SALA DE CLIMATIZADORES 1.1	575.23 m²
E104.1	PLENUM 2.1	PLENUM 2.1	135.64 m²
CR101	CORRIDOR	PASILLO	221.41 m²
129	FIBER CLOSET DH1 1	C. FIBRA DH1 1	17.59 m²
127	STORAGE	ALMACÉN	6.54 m²
126	FIBER CLOSET DH1 2	C. FIBRA DH1 2	22.04 m²
CR103	CORRIDOR	PASILLO	58.06 m²
114	WATER TREATMENT ROOM	SALA DE TRATAMIENTO DE AGUA	143.01 m²
117	JANITOR	CUARTO DE LIMPIEZA	2.88 m²
116	SPRINKLER ROOM (ZONE VALVES)	SALA DE ROCIADORES (ZONA DE VÁLVULAS)	46.97 m²
CR102	CORRIDOR	PASILLO	92.10 m²
147	DAHU LOBBY 3	VESTÍBULO DAHU 3	18.85 m²
124	FIBER CLOSET DH2 1	C. FIBRA DH2 1	21.13 m²
113	DECOMISSIONING ROOM	SALA DE DESMANTELAMIENTO	34.67 m²
112	RED ZONE SECURITY CLOSET	SALA DE SEGURIDAD ZONA ROJA	8.18 m²
110	LOGISTIC STORAGE	ALMACÉN LOGÍSTICO	42.33 m²
105	FLEX ROOM	SALA POLIVALENTE	32.36 m²
103	ELECTRICAL CLOSET	SALA ELÉCTRICA	23.36 m²
139	QUIET ROOM	SALA DE REPOSO	6.85 m²
119	C.I.C.O	SALA DE SEGURIDAD C.I.C.O	18.96 m²
118	RED ZONE OFFICE	OFICINA DE ZONA ROJA	78.37 m²
122	WOMEN'S	ASEO FEMENINO	20.99 m²
120	RESTROOM	ASEO	5.22 m²
121	RESTROOM	ASEO	6.31 m²
123	MEN'S	ASEO MASCULINO	20.44 m²

GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA - FIRE

Number	Name	Room_Name_SPA	Area
125	BREAKROOM	SALA DE DESCANSO	38.68 m²
109	MMR	SALA DE COMUNICACIONES	18.26 m²
108	FIBER CLOSET DH2 1	C. FIBRA DH2 1	16.86 m²
148	CATCHER ROOM 1.2C	SALA CATCHER 1.2C	100.25 m²
104	LOADING DOCK	MUELLE DE CARGA	240.20 m²
107	BATTERY STORAGE	SALA DE BATERÍAS	29.98 m²
149	SECURITY CONTROL ROOM	SALA DE CONTROL DE SEGURIDAD	7.29 m²
100	SECURITY VESTIBULE	VESTÍBULO DE SEGURIDAD	55.26 m²
130	OPEN OFFICE	OFICINA	181.54 m²
133	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.33 m²
135	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.30 m²
136	CONFERENCE ROOM	SALA DE REUNIONES	27.27 m²
138	CONFERENCE	SALA DE REUNIONES	51.60 m²
137	DOUBLE OFFICE	OFICINA DOBLE	13.58 m²
141	SEC. MDF	SALA DE SEGURIDAD MDF	8.78 m²
142	MDF	SALA MDF	8.70 m²
132	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.34 m²
131	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	5.73 m²
101	RESTROOM	ASEO	16.12 m²
102	CONFERENCE ROOM	SALA DE REUNIONES	23.47 m²
150	MV SWITCHROOM 1	SALA DE CONTROL DE MEDIA TENSIÓN 1	132.13 m²
151	MV SWITCHROOM 2	SALA DE CONTROL DE MEDIA TENSIÓN 2	131.99 m²
152	MV OFFICE	OFICINA DE MEDIA TENSIÓN	9.86 m²
134	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	6.33 m²
140	JANITOR	CUARTO DE LIMPIEZA	3.06 m²
128	TRANSFER STAIR	ESCALERA DE CONEXIÓN	11.73 m²
ECR106	PLENUM LOBBY 2	VESTÍBULO PLENUM 2	3.63 m²
144	DAHU LOBBY 1	VESTÍBULO DAHU 1	33.38 m²
145	STAIRCASE	ESCALERA	15.43 m²
106	STORAGE	ALMACÉN	33.16 m²
ECR108	PLENUM LOBBY 1	VESTÍBULO PLENUM 1	3.44 m²
111	STORAGE	ALMACÉN	11.11 m²

GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA - FIRE

Number	Name	Room_Name_SPA	Area
154	ANTI-TALIGATE IN	PASILLO CONTROL ACCESO	11.95 m²
155	ANTI-TALIGATE OUT	PASILLO CONTROL SALIDA	11.95 m²
153	BATTERY STORAGE	SALA DE BATERÍAS	30.48 m²
E100.1	ELECTRICAL ROOM 1.1	SALA ELÉCTRICA 1.1	255.81 m²
E100.2	ELECTRICAL ROOM 1.2	SALA ELÉCTRICA 1.2	255.81 m²
E100.3	ELECTRICAL ROOM 1.3	SALA ELÉCTRICA 1.3	251.22 m²
ECR101	PLENUM LOBBY 3	VESTÍBULO PLENUM 3	3.36 m²
ECR110	CORRIDOR 1	PASILLO 1	13.55 m²
ECR100	PLENUM LOBBY 4	VESTÍBULO LOBBY 4	3.40 m²
ECR109	EGRESS CORRIDOR 2	PASILLO DE EVACUACIÓN 2	43.34 m²
E101.2	DAHU GALLERY 2.2	SALA DE CLIMATIZADORES 2.2	519.22 m²
E102.2	PLENUM 1.2	PLENUM 1.2	132.01 m²
E100.4	ELECTRICAL ROOM 1.4	SALA ELÉCTRICA 1.4	251.45 m²
E104.2	PLENUM 2.2	PLENUM 2.2	125.80 m²
E100.5	ELECTRICAL ROOM 1.5	SALA ELÉCTRICA 1.5	255.81 m²
E105.2	DAHU GALLERY 1.2	SALA DE CLIMATIZADORES 1.2	538.90 m²
E100.6	ELECTRICAL ROOM 1.6	SALA ELÉCTRICA 1.6	255.81 m²
ECR107	STORAGE 1	ALMACÉN 1	29.16 m²
ECR105	CORRIDOR 1	PASILLO 1	116.15 m²
ECR103	PLENUM LOBBY 6	VESTÍBULO PLENUM 6	3.08 m²
ECR104	PLENUM LOBBY 5	VESTÍBULO PLENUM 5	2.79 m²
156	CABLE LAYDOWN	DEPÓSITO DE CABLES	45.07 m²
157	LC PREP FILL AREA	ZONA DE INERTIZACIÓN	29.46 m²
158	SECURITY CONTROL ROOM	SALA DE CONTROL DE SEGURIDAD	37.25 m²
159	PRIVATE OFFICE	OFICINA PRIVADA	5.24 m²
160	LOBBY 2	VESTÍBULO 2	28.51 m²
			11333.45 m²



1 BUILDING B - FIRE STRATEGY - LEVEL 00
EDIFICIO B - SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN - PLANTA BAJA

scale 1 : 500

LEGEND

ADMINISTRATION
ORDNAS

DATA HALL AND MECHANICAL PLANT AREA
SALA DE DATOS Y SALA MECÁNICA

INTERNAL ELECTRICAL SWITCHROOMS, TRANSFORMERS, SWITCHGEAR, UPS AND BATTERIES
CONMUTADORES ELÉCTRICOS INTERNOS, TRANSFORMADORES, SWITHGEAR, SAI Y BATERÍAS

SAFE AREA
ZONA SEGURA

FIRE RATED WALLS/PARTITIONS TO BE EITHER
(I) CARRIED UP ABOVE CEILING LEVEL OR DOWN BELOW RAISED ACCESS FLOORS TO THE SOFFIT/TOP OF THE FLOOR CONSTRUCTION OR THE ROOF SOFFIT LEVEL AS APPROPRIATE OR
(II) CAVITY BARRIERS ARE TO BE INSTALLED IN THE CEILING VOID OR UNDERFLOOR VOID ON THE LINE OF FIRE RATED PARTITIONS OR
(III) CEILING IS TO BE CONSTRUCTED, THROUGHOUT THE COMPARTMENT, TO A SPECIFICATION ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (INTEGRITY AND INSULATION).
LAS PAREDES/PARTICIONES RESISTENTES AL FUEGO DEBERÁN
(I) SE LLEVARÁN POR ENCIMA DEL NIVEL DEL TECHO O POR DEBAJO DE LOS SUELOS ELEVADOS HASTA EL INTRADÓS/PARTE SUPERIOR DE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUELO O EL NIVEL DEL INTRADÓS DEL TEJADO, SEGÚN PROCEDA. O BIEN
(II) SE INSTALARÁN BARRERAS DE CAVIDADES EN EL HUECO DEL TECHO O BAJO EL SUELO EN LA LÍNEA DE LOS TABIQUES CORTAFUEGOS O
(III) EL TECHO DEBE CONSTRUIRSE, EN TODO EL COMPARTIMENTO, CON UNA ESPECIFICACIÓN QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 MINUTOS (INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO).

FIRE RESISTING WALL/PARTITION ACHIEVING 120 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION). AS PER CTE DB-SI, IT SHOULD BE EI90, BUT IT IS INCREASED TO EI120 AS PER CLIENT REQUIREMENTS.
PAREDPARTICIÓN RESISTENTE AL FUEGO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO). DE ACUERDO CON EL CTE DB-SI DEBERÍA DE SER EI90 PERO SE AUMENTA A EI120 POR REQUERIMIENTO DEL CLIENTE.

WALL/FLOOR ACHIEVING 90 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE
PARED/SUELO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 90 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

WALL/FLOOR ACHIEVING 60 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE
PARED/SUELO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

FIRE RESISTING WALL/PARTITION ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
PAREDPARTICIÓN RESISTENTE AL FUEGO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

NON COMPARTMENT WALL/FLOOR ACHIEVING 60 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING LOADBEARING ONLY
PARED/SUELO NO COMPARTIMENTADO QUE ALCANZA UNA RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 MINUTOS SÓLO DE CARGA.

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 60 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH THE CODE. THE DOORSET TO BE FITTED WITH COLD SMOKE SEALS ACHIEVING A LEAKAGE RATE NOT EXCEEDING 3M3/HOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 25PA UNDER BS 476 : SECTION 31.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1634-3. DOORSET TO BE FITTED WITH AN AUTOMATIC SELF CLOSING DOOR WHICH IS CAPABLE OF CLOSING THE DOOR FROM ANY ANGLE AND AGAINST ANY LATCH FITTED TO THE DOOR.
LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO DEBEN TENER UNA INTEGRIDAD NO INFERIOR A 60 MINUTOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PROVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 3M3/HM/HORA (CABEZAL Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYE A 25PA SEGÚN BS 476: SECCIÓN 31.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGÚN I.S. EN 1634-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER PESTILLO INSTALADO EN LA PUERTA.

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 120 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH THE CODE. THE DOORSET TO BE FITTED WITH COLD SMOKE SEALS ACHIEVING A LEAKAGE RATE NOT EXCEEDING 3M3/HOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 25PA UNDER BS 476 : SECTION 31.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1634-3. DOORSET TO BE FITTED WITH AN AUTOMATIC SELF CLOSING DOOR WHICH IS CAPABLE OF CLOSING THE DOOR FROM ANY ANGLE AND AGAINST ANY LATCH FITTED TO THE DOOR.
LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO DEBEN TENER UNA INTEGRIDAD NO INFERIOR A 120 MINUTOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PROVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 3M3/HM/HORA (CABEZAL Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYE A 25PA SEGÚN BS 476: SECCIÓN 31.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGÚN I.S. EN 1634-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER PESTILLO INSTALADO EN LA PUERTA.

TEMPORARY WALLS FOR CONSTRUCTION PHASING. TO BE REMOVED AND MADE GOOD UPON COMPLETION OF WORKS. WALLS WILL NOT FORM PART OF FINAL FIT OUT
MUROS PROVISIONALES PARA LA FASE DE CONSTRUCCIÓN. DEBERÁN RETIRARSE Y REPARARSE UNA VEZ FINALIZADAS LAS OBRAS. LOS MUROS NO FORMARÁN PARTE DEL EQUIPAMIENTO FINAL

TEMPORARY DOOR - TO BE REMOVED AND OPES MADE GOOD UPON COMPLETION AND HANDOVER OF AREAS. REFER TO DOOR SCHEDULE AND PHASING DRAWINGS FOR FURTHER DETAILS. DOORS WILL NOT FORM PART OF FINAL FIT OUT
PUERTA PROVISIONAL - SE RETIRARÁ Y SE REPARARÁN LOS HUECOS UNA VEZ TERMINADAS Y ENTREGADAS LAS ZONAS. CONSULTE EL PROGRAMA DE PUERTAS Y LOS PLANOS DE FASES PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN. LAS PUERTAS NO FORMARÁN PARTE DEL EQUIPAMIENTO FINAL

INDICATES DESIGNATED EXITS / DIRECTION OF ESCAPE.
INDICA LAS SALIDAS DESIGNADAS / DIRECCIÓN DE ESCAPE.

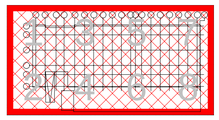
MEANS OF ESCAPE / TRAVEL DISTANCE
RUTA DE EVACUACIÓN / DISTANCIA DE EVACUACIÓN

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
FIRE STRATEGY - BUILDING B - LEVEL 0 - OVERALL / SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN - EDIFICIO B - NIVEL 0 - PLANTA GENERAL

SHEET NO: A-21100

FILE NO: VDG2-ARP-20-XX-DR-A-21100

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:39:24

1 BUILDING B - FIRE STRATEGY - ADMIN AREA
EDIFICIO B - SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN - ÁREA ADMINISTRACIÓN

scale 1 : 200

LEGEND

ADMINISTRATION
ORDNAS

DATA HALL AND MECHANICAL PLANT AREA
SALA DE DATOS Y SALA MECÁNICA

INTERNAL ELECTRICAL SWITCHROOMS, TRANSFORMERS, SWITCHGEAR, UPS AND BATTERIES
CONMUTADORES ELÉCTRICOS INTERNOS, TRANSFORMADORES, SWITHGEAR, SAI Y BATERÍAS

SAFE AREA
ZONA SEGURA

FIRE RATED WALLS/PARTITIONS TO BE EITHER
(I) CARRIED UP ABOVE CEILING LEVEL OR DOWN BELOW RAISED ACCESS FLOORS TO THE SOFFIT/TOP OF THE FLOOR CONSTRUCTION OR THE ROOF SOFFIT LEVEL AS APPROPRIATE OR
(II) CAVITY BARRIERS ARE TO BE INSTALLED IN THE CEILING VOID OR UNDERFLOOR VOID ON THE LINE OF FIRE RATED PARTITIONS OR
(III) CEILING IS TO BE CONSTRUCTED, THROUGHOUT THE COMPARTMENT, TO A SPECIFICATION ACHEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (INTEGRITY AND INSULATION).
LAS PAREDES/PARTICIONES RESISTENTES AL FUEGO DEBERÁN
(I) SE LLEVARÁN POR ENCIMA DEL NIVEL DEL TECHO O POR DEBAJO DE LOS SUELOS ELEVADOS HASTA EL INTRADÓS/PARTE SUPERIOR DE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUELO O EL NIVEL DEL INTRADÓS DEL TEJADO, SEGÚN PROCEDA. O BIEN
(II) SE INSTALARÁN BARRERAS DE CAVIDADES EN EL HUECO DEL TECHO O BAJO EL SUELO EN LA LÍNEA DE LOS TABIQUES CORTAFUEGOS O
(III) EL TECHO DEBE CONSTRUIRSE, EN TODO EL COMPARTIMENTO, CON UNA ESPECIFICACIÓN QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 MINUTOS (INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO).

FIRE RESISTING WALL/PARTITION ACHEVING 120 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION). AS PER CTE DB-SI, IT SHOULD BE EI90, BUT IT IS INCREASED TO EI120 AS PER CLIENT REQUIREMENTS.
PAREDPARTICIÓN RESISTENTE AL FUEGO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO). DE ACUERDO CON EL CTE DB-SI DEBERÍA DE SER EI90 PERO SE AUMENTA A EI120 POR REQUERIMIENTO DEL CLIENTE.

WALL/FLOOR ACHEVING 90 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE
PAREDSUELO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 90 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

WALL/FLOOR ACHEVING 60 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE
PAREDSUELO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

FIRE RESISTING WALL/PARTITION ACHEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
PAREDPARTICIÓN RESISTENTE AL FUEGO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

NON COMPARTMENT WALL/FLOOR ACHEVING 60 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING LOADBEARING ONLY
PAREDSUELO NO COMPARTIMENTADO QUE ALCANZA UNA RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 MINUTOS SÓLO DE CARGA.

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 60 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH THE CODE. THE DOORSET TO BE FITTED WITH COLD SMOKE SEALS ACHEVING A LEAKAGE RATE NOT EXCEEDING 3M3/MHOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 25PA UNDER BS 476 : SECTION 31.1 OR ACHEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1634-3. DOORSET TO BE FITTED WITH AN AUTOMATIC SELF CLOSING DOOR WHICH IS CAPABLE OF CLOSING THE DOOR FROM ANY ANGLE AND AGAINST ANY LATCH FITTED TO THE DOOR.
LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO DEBEN TENER UNA INTEGRIDAD NO INFERIOR A 60 MINUTOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PROVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 3M3/MHORA (CABEZAL Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYE A 25PA SEGÚN BS 476: SECCIÓN 31.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGÚN I.S. EN 1634-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER PESTILLO INSTALADO EN LA PUERTA.

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 120 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH THE CODE. THE DOORSET TO BE FITTED WITH COLD SMOKE SEALS ACHEVING A LEAKAGE RATE NOT EXCEEDING 3M3/MHOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 25PA UNDER BS 476 : SECTION 31.1 OR ACHEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1634-3. DOORSET TO BE FITTED WITH AN AUTOMATIC SELF CLOSING DOOR WHICH IS CAPABLE OF CLOSING THE DOOR FROM ANY ANGLE AND AGAINST ANY LATCH FITTED TO THE DOOR.
LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO DEBEN TENER UNA INTEGRIDAD NO INFERIOR A 120 MINUTOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PROVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 3M3/MHORA (CABEZAL Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYE A 25PA SEGÚN BS 476: SECCIÓN 31.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGÚN I.S. EN 1634-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER PESTILLO INSTALADO EN LA PUERTA.

TEMPORARY WALLS FOR CONSTRUCTION PHASING. TO BE REMOVED AND MADE GOOD UPON COMPLETION OF WORKS. WALLS WILL NOT FORM PART OF FINAL FIT OUT
MUROS PROVISIONALES PARA LA FASE DE CONSTRUCCIÓN. DEBERÁN RETIRARSE Y REPARARSE UNA VEZ FINALIZADAS LAS OBRAS. LOS MUROS NO FORMARÁN PARTE DEL EQUIPAMIENTO FINAL

TEMPORARY DOOR - TO BE REMOVED AND OPES MADE GOOD UPON COMPLETION AND HANDOVER OF AREAS. REFER TO DOOR SCHEDULE AND PHASING DRAWINGS FOR FURTHER DETAILS. DOORS WILL NOT FORM PART OF FINAL FIT OUT.
PUERTA PROVISIONAL - SE RETIRARÁ Y SE REPARARÁN LOS HUECOS UNA VEZ TERMINADAS Y ENTREGADAS LAS ZONAS. CONSULTE EL PROGRAMA DE PUERTAS Y LOS PLANOS DE FASES PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN. LAS PUERTAS NO FORMARÁN PARTE DEL EQUIPAMIENTO FINAL

INDICATES DESIGNATED EXITS / DIRECTION OF ESCAPE.
INDICA LAS SALIDAS DESIGNADAS / DIRECCIÓN DE ESCAPE.

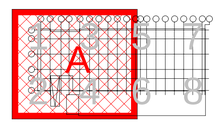
MEANS OF ESCAPE / TRAVEL DISTANCE
RUTA DE EVACUACIÓN / DISTANCIA DE EVACUACIÓN

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP INGENNUS
www.arup.com www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
FIRE STRATEGY - BUILDING B - LEVEL 0 - ADMIN ZONE / SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN - EDIFICIO B - NIVEL 0 - ZONA ADMIN

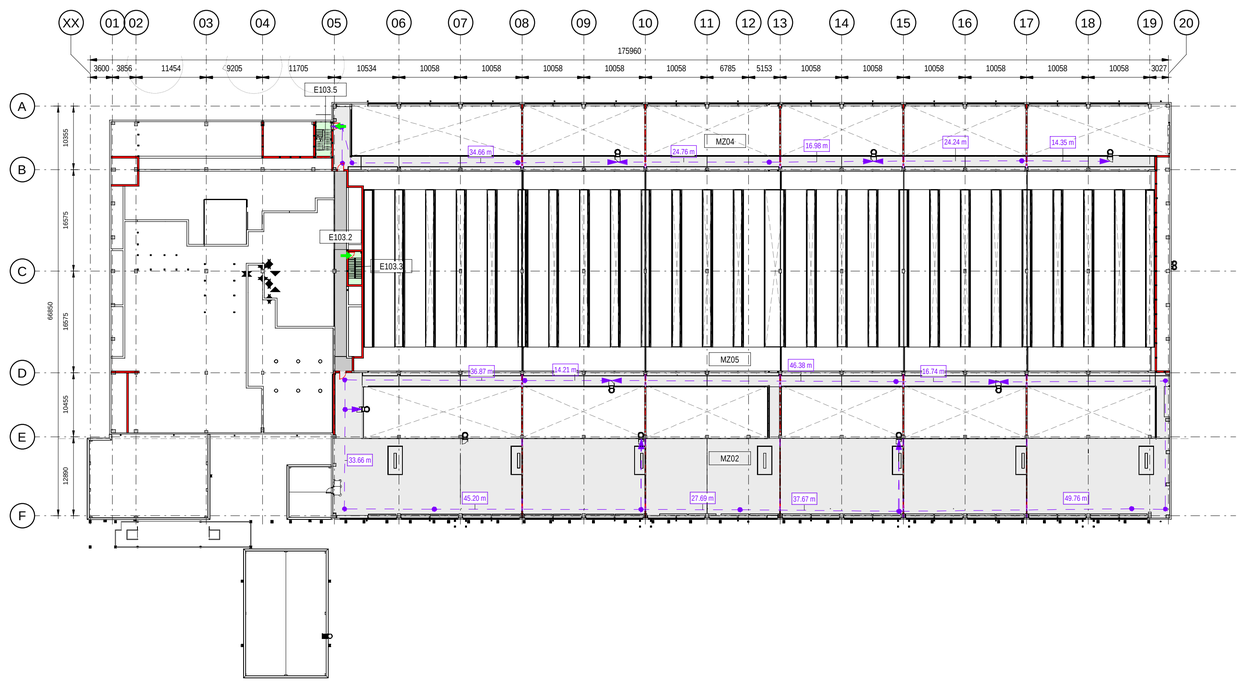
SHEET NO: A-21101

FILE NO: VDG2-ARP-20-XX-DR-A-21101

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:44:18



1 BUILDING B - FIRE STRATEGY - LEVEL MZ
EDIFICIO B - SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN - NIVEL MZ

scale 1 : 500

MZ LEVEL NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL NIVEL MZ - FIRE			
Number	Name	Room_Name_SPA	Area
MZ01	MEZZANINE	MEZZANINE	257.93 m²
MZ04	MEZZANINE CORRIDOR	PASILLO DE MEZZANINE	337.37 m²
MZ03	MEZZANINE CORRIDOR	PASILLO DE MEZZANINE	50.99 m²
MZ05	MEZZANINE CORRIDOR	PASILLO DE MEZZANINE	398.93 m²
MZ02	MEZZANINE	MEZZANINE	1792.87 m²
E103.2	TRANSITION CORRIDOR	PASILLO DE TRANSICIÓN	63.30 m²
E103.3	TRANSFER STAIR	ESCALERA DE CONEXIÓN	11.73 m²
E103.5	STAIRCASE	ESCALERA	15.43 m²
			2928.56 m²

LEGEND

ADMINISTRATION
OFICINAS

DATA HALL AND MECHANICAL PLANT AREA
SALA DE DATOS Y SALA MECÁNICA

INTERNAL ELECTRICAL SWITCHROOMS, TRANSFORMERS, SWITCHGEAR, UPS AND BATTERIES
CONMUTADORES ELÉCTRICOS INTERNOS, TRANSFORMADORES, SWITHGEAR, SAI Y BATERÍAS

SAFE AREA
ZONA SEGURA

FIRE RATED WALLS/PARTITIONS TO BE EITHER
(I) CARRIED UP ABOVE CEILING LEVEL OR DOWN BELOW RAISED ACCESS FLOORS TO THE SOFFIT/TOP OF THE FLOOR CONSTRUCTION OR THE ROOF SOFFIT LEVEL AS APPROPRIATE OR
(II) CAVITY BARRIERS ARE TO BE INSTALLED IN THE CEILING VOID OR UNDERFLOOR VOID ON THE LINE OF FIRE RATED PARTITIONS OR
(III) CEILING IS TO BE CONSTRUCTED, THROUGHOUT THE COMPARTMENT, TO A SPECIFICATION ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (INTEGRITY AND INSULATION).
LAS PAREDES/PARTICIONES RESISTENTES AL FUEGO DEBERÁN
(I) SE LLEVARÁN POR ENCIMA DEL NIVEL DEL TECHO O POR DEBAJO DE LOS SUELOS ELEVADOS HASTA EL INTRADÓS/PARTE SUPERIOR DE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUELO O EL NIVEL DEL INTRADÓS DEL TEJADO, SEGÚN PROCEDA, O BIEN
(II) SE INSTALARÁN BARRERAS DE CAVIDADES EN EL HUECO DEL TECHO O BAJO EL SUELO EN LA LÍNEA DE LOS TABIQUES CORTAFUEGOS O
(III) EL TECHO DEBE CONSTRUIRSE, EN TODO EL COMPARTIMENTO, CON UNA ESPECIFICACIÓN QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 MINUTOS (INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO).

FIRE RESISTING WALL/PARTITION ACHIEVING 120 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION). AS PER CTE DB-SI, IT SHOULD BE EI60, BUT IT IS INCREASED TO EI120 AS PER CLIENT REQUIREMENTS.
PAREDPARTICIÓN RESISTENTE AL FUEGO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO). DE ACUERDO CON EL CTE DB-SI DEBERÍA DE SER EI60 PERO SE AUMENTA A EI120 POR REQUERIMIENTO DEL CLIENTE.

WALL/FLOOR ACHIEVING 90 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
PAREDS/SUELO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 90 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

WALL/FLOOR ACHIEVING 60 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
PAREDS/SUELO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

FIRE RESISTING WALL/PARTITION ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
PAREDPARTICIÓN RESISTENTE AL FUEGO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

NON COMPARTMENT WALL/FLOOR ACHIEVING 60 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING LOADBEARING ONLY.
PAREDS/SUELO NO COMPARTIMENTADO QUE ALCANZA UNA RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 MINUTOS SÓLO DE CARGA.

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 60 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH THE CODE. THE DOORSET TO BE FITTED WITH COLD SMOKE SEALS ACHIEVING A LEAKAGE RATE NOT EXCEEDING 3M2/MHOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 25PA UNDER BS 476 : SECTION 31.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1634-3. DOORSET TO BE FITTED WITH AN AUTOMATIC SELF CLOSING DOOR WHICH IS CAPABLE OF CLOSING THE DOOR FROM ANY ANGLE AND AGAINST ANY LATCH FITTED TO THE DOOR.
LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO DEBEN TENER UNA INTEGRIDAD NO INFERIOR A 60 MINUTOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PROVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 3M2/MHORA (CABEZAL Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYE A 25PA SEGÚN BS 476: SECCIÓN 31.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGÚN I.S. EN 1634-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER PESTILLO INSTALADO EN LA PUERTA.

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 120 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH THE CODE. THE DOORSET TO BE FITTED WITH COLD SMOKE SEALS ACHIEVING A LEAKAGE RATE NOT EXCEEDING 3M2/MHOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 25PA UNDER BS 476 : SECTION 31.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1634-3. DOORSET TO BE FITTED WITH AN AUTOMATIC SELF CLOSING DOOR WHICH IS CAPABLE OF CLOSING THE DOOR FROM ANY ANGLE AND AGAINST ANY LATCH FITTED TO THE DOOR.
LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO DEBEN TENER UNA INTEGRIDAD NO INFERIOR A 120 MINUTOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PROVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 3M2/MHORA (CABEZAL Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYE A 25PA SEGÚN BS 476: SECCIÓN 31.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGÚN I.S. EN 1634-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER PESTILLO INSTALADO EN LA PUERTA.

TEMPORARY WALLS FOR CONSTRUCTION PHASING. TO BE REMOVED AND MADE GOOD UPON COMPLETION OF WORKS. WALLS WILL NOT FORM PART OF FINAL FIT OUT
MUROS PROVISIONALES PARA LA FASE DE CONSTRUCCIÓN. DEBERÁN RETIRARSE Y REPARARSE UNA VEZ FINALIZADAS LAS OBRAS. LOS MUROS NO FORMARÁN PARTE DEL EQUIPAMIENTO FINAL

TEMPORARY DOOR - TO BE REMOVED AND OPES MADE GOOD UPON COMPLETION AND HANDOVER OF AREAS. REFER TO DOOR SCHEDULE AND PHASING DRAWINGS FOR FURTHER DETAILS. DOORS WILL NOT FORM PART OF FINAL FIT OUT
PUERTA PROVISIONAL - SE RETIRARÁ Y SE REPARARÁN LOS HUECOS UNA VEZ TERMINADAS Y ENTREGADAS LAS ZONAS. CONSULTE EL PROGRAMA DE PUERTAS Y LOS PLANOS DE FASES PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN. LAS PUERTAS NO FORMARÁN PARTE DEL EQUIPAMIENTO FINAL

INDICATES DESIGNATED EXITS / DIRECTION OF ESCAPE.
INDICA LAS SALIDAS DESIGNADAS / DIRECCIÓN DE ESCAPE.

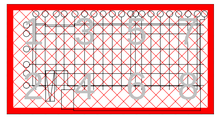
MEANS OF ESCAPE / TRAVEL DISTANCE
RUTA DE EVACUACIÓN / DISTANCIA DE EVACUACIÓN

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com

INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
FIRE STRATEGY - BUILDING B - LEVEL MZ - OVERALL / SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN - EDIFICIO B - NIVEL MZ - PLANTA GENERAL

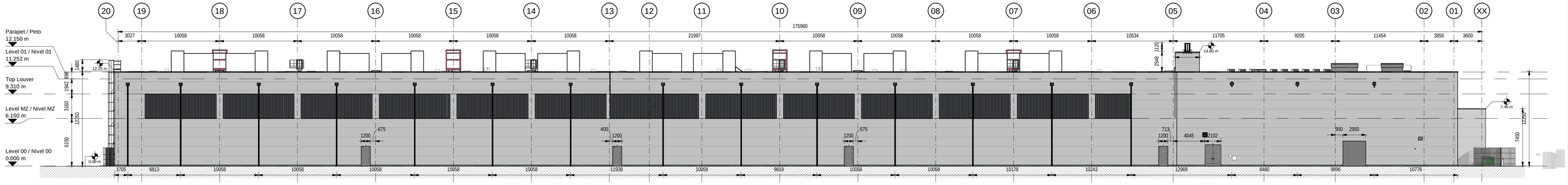
SHEET NO: A-21150

FILE NO: VDG2-ARP-20-XX-DR-A-21150

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

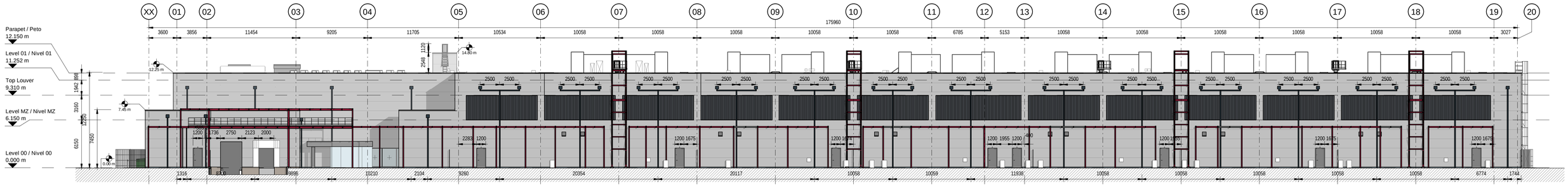
PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:44:33



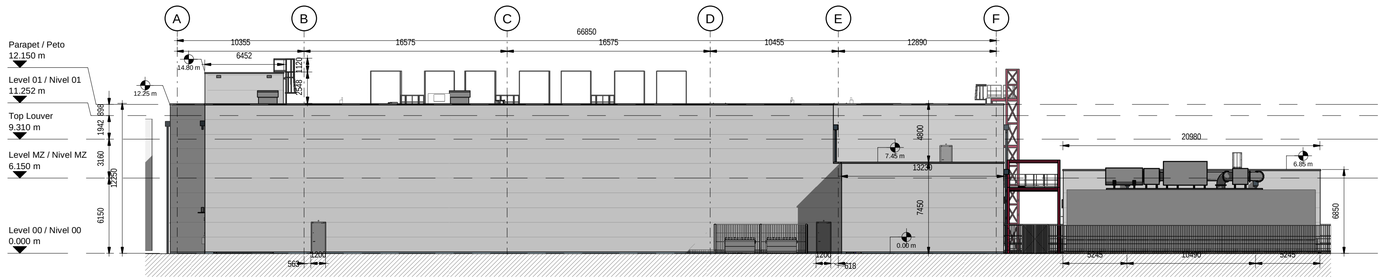
1 BUILDING B - NORTH ELEVATION
EDIFICIO B - ALZADO NORTE

scale1 : 250



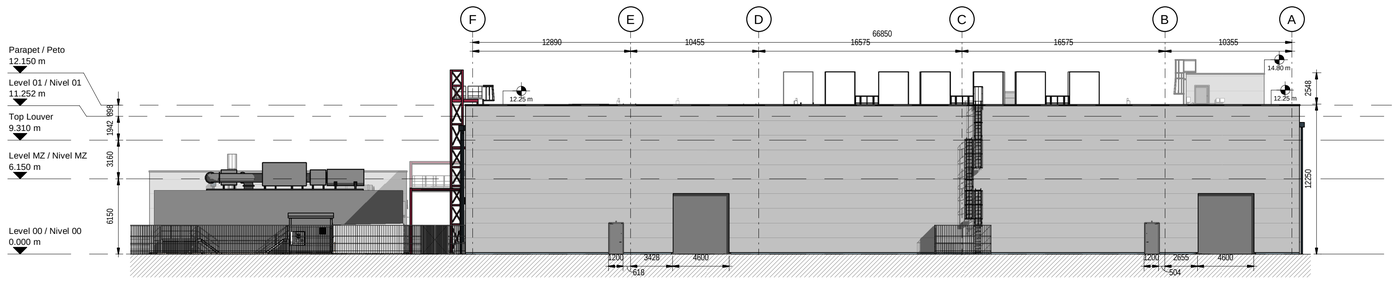
2 BUILDING B - SOUTH ELEVATION
EDIFICIO B - ALZADO SUR

scale1 : 250



3 BUILDING B - WEST ELEVATION
EDIFICIO B - ALZADO OESTE

scale1 : 250



4 BUILDING B - EAST ELEVATION
EDIFICIO B - ALZADO ESTE

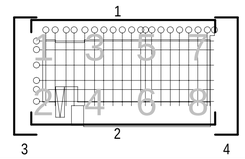
scale1 : 250

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com

INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:

EXTERNAL BUILDING ELEVATIONS - BUILDING B /
ALZADOS EXTERIORES - EDIFICIO B

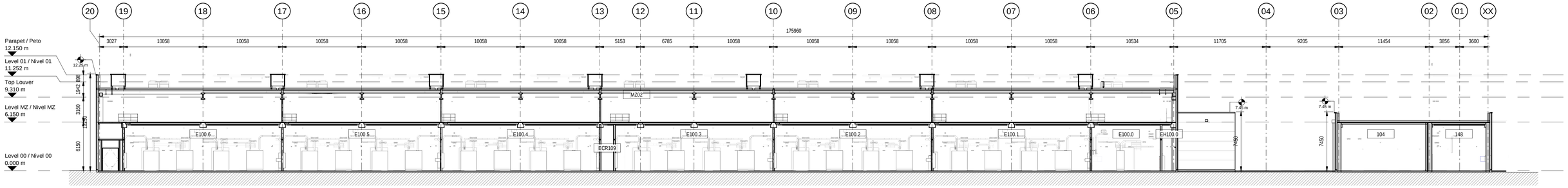
SHEET NO: A-40000

FILE NO: VDG2-ARP-20-XX-DR-A-40000

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: 1 : 250 | REV: 0

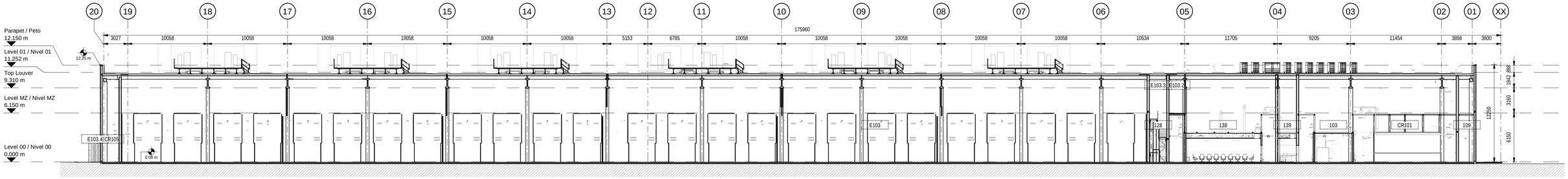
PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:43:42



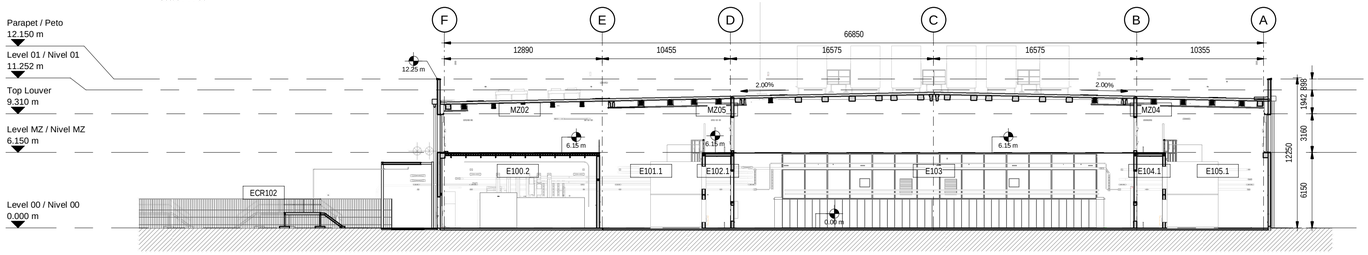
1 BUILDING B - LONGITUDINAL SECTION 01
EDIFICIO B - SECCIÓN LONGITUDINAL 01

scale1 : 250



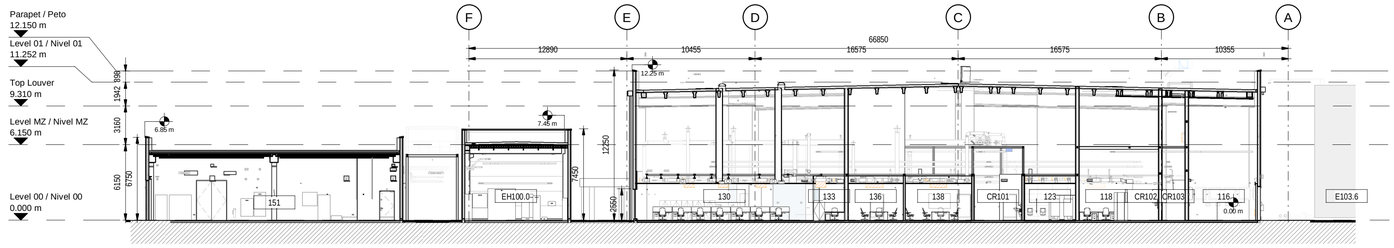
2 BUILDING B - LONGITUDINAL SECTION 02
EDIFICIO B - SECCIÓN LONGITUDINAL 02

scale1 : 250



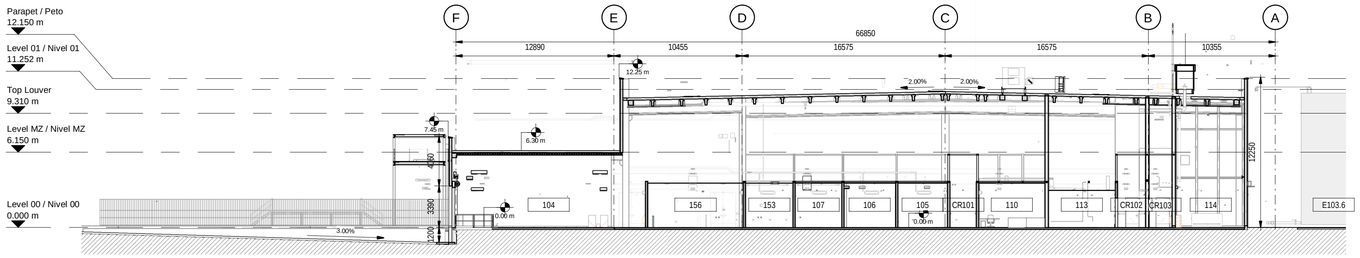
3 BUILDING B - CROSS SECTION 01
EDIFICIO B - SECCIÓN TRANSVERSAL 01

scale1 : 250



4 BUILDING B - CROSS SECTION 02
EDIFICIO B - SECCIÓN TRANSVERSAL 02

scale1 : 250



5 BUILDING B - CROSS SECTION 03
EDIFICIO B - SECCIÓN TRANSVERSAL 03

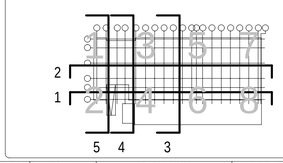
scale1 : 250

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

,CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:

BUILDING SECTIONS - BUILDING B /
SECCIONES DEL EDIFICIO - EDIFICIO B

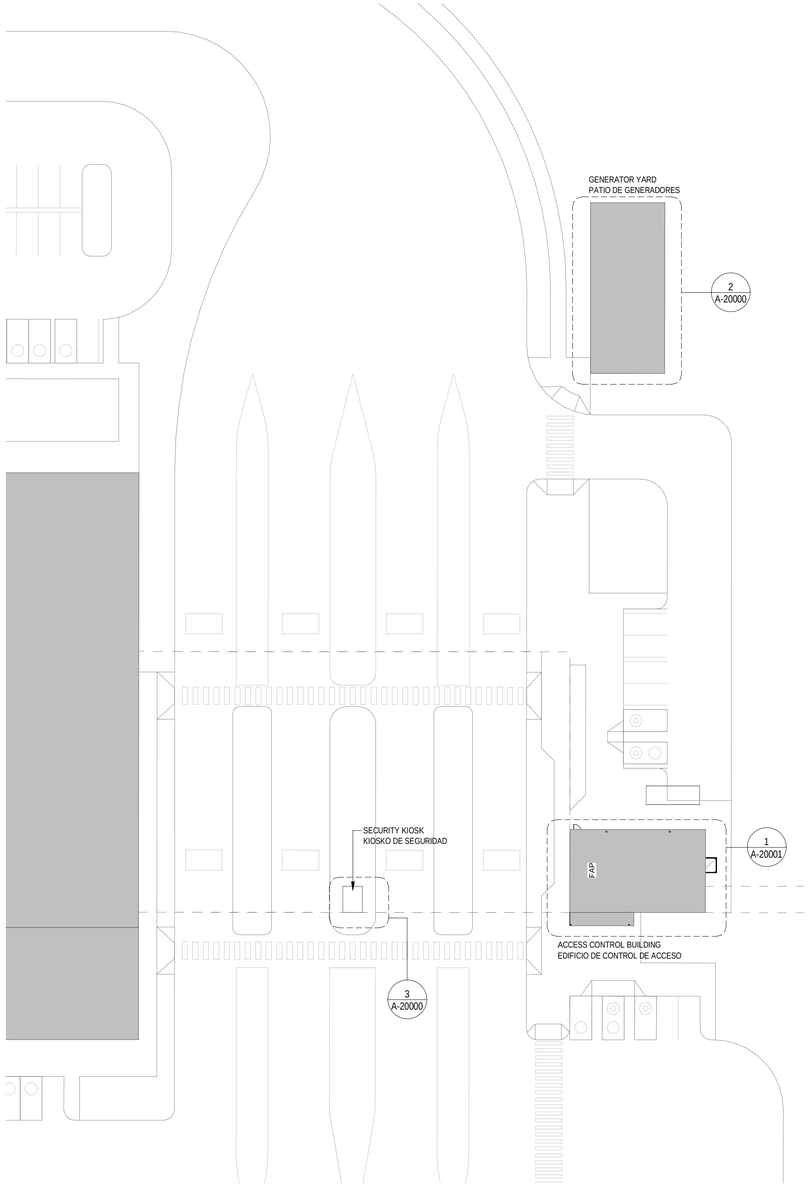
SHEET NO: A-50000

FILE NO: VDG2-ARP-20-XX-DR-A-50000

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: 1 : 250 | REV: 0

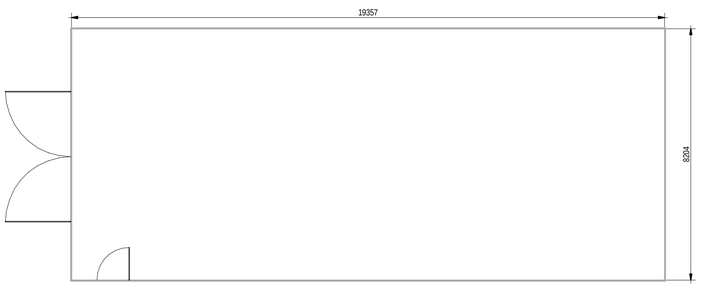
PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:44:04



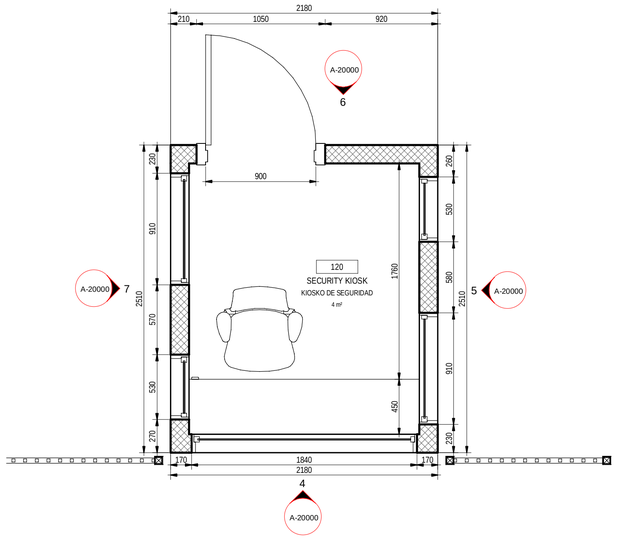
1 PLAN - ACCESS KEYPLAN
PLANO LLAVE - ACCESO

scale1 : 350



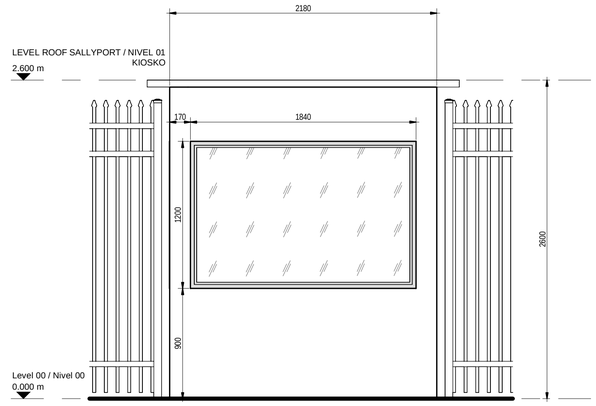
2 OVERALL PLAN - GENERATOR YARD
PLANTA GENERAL - RECINTO DE GENERADOR

scale 1 : 100



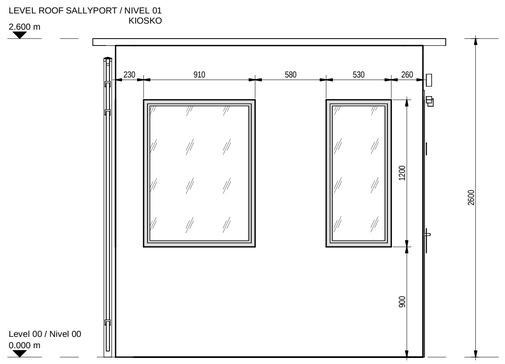
3 GUARD BOOTH - OVERALL PLAN
GARITA DE SEGURIDAD - PLANTA GENERAL

scale 1 : 25



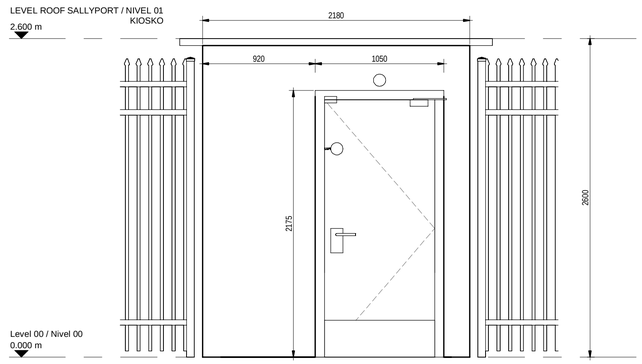
4 GUARD BOOTH - SOUTH ELEVATION
GARITA DE SEGURIDAD - ALZADO SUR

scale 1 : 25



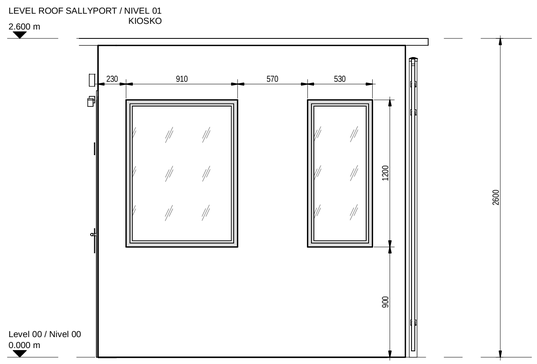
5 GUARD BOOTH - EAST ELEVATION
GARITA DE SEGURIDAD - ALZADO ESTE

scale 1 : 25



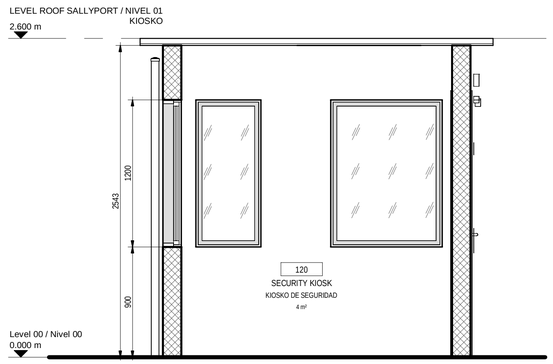
6 GUARD BOOTH - NORTH ELEVATION
GARITA DE SEGURIDAD - ALZADO NORTE

scale 1 : 25



7 GUARD BOOTH - WEST ELEVATION
GARITA DE SEGURIDAD - ALZADO OESTE

scale 1 : 25



8 GUARD BOOTH - SECTION
GARITA DE SEGURIDAD - SECCIÓN

scale 1 : 25

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

01.101.A1
Room Name
Room_Name_SPA
150 SM

ROOM NUMBER, ROOM NAME AND AREA
NÚMERO DE HABITACIÓN, NOMBRE Y AREA

BUILDING GROSS AREA / SUP. CONSTRUIDA EDIFICIO (GARITA)	
Level	Area
Level 00 / Nivel 00	5.47 m²
	5.47 m²

BUILDING NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EDIFICIO (GARITA)	
Level	Area
Level 00 / Nivel 00	4.15 m²
Grand total: 1	4.15 m²

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phase, Proyecto de Ejecución.

Tenga en cuenta que la fase Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante la fase de diseño posterior, Proyecto de Ejecución.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com

INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE: GENERAL ARRANGEMENT - GUARD BOOTH & GENERATOR YARD - PLANS, SECTIONS & ELEVATIONS / PLANOS GENERALES - GARITA DE SEGURIDAD Y RECINTO DE GENERADOR - PLANTAS, SECCIONES Y ALZADOS

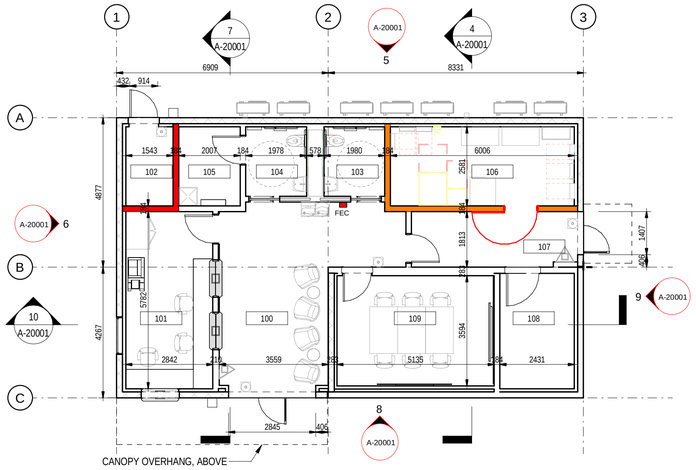
SHEET NO: A-20000

FILE NO: VDG2-ARP-33-XX-DR-A-20000

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

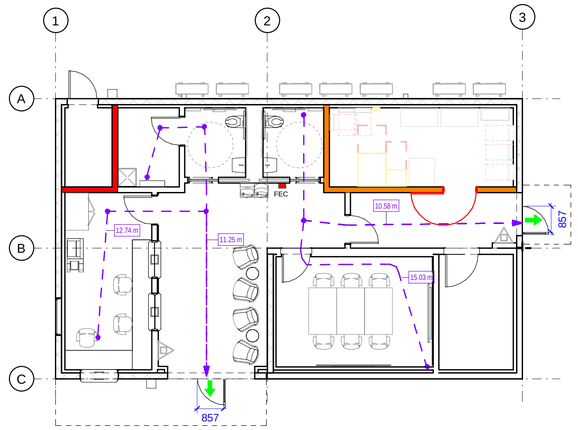
PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:34:54



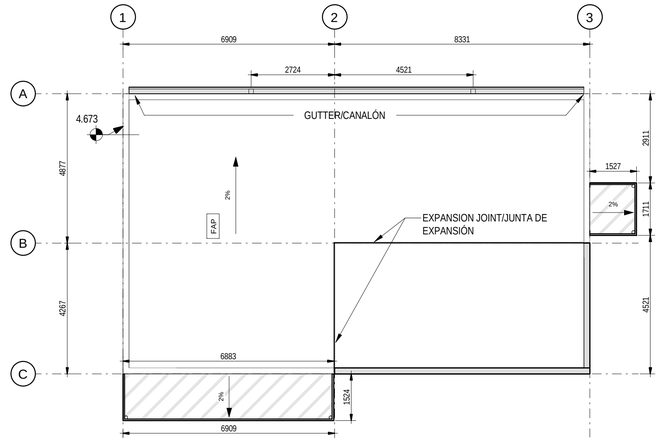
1 ACCESS CONTROL BUILDING - GROUND FLOOR
EDIFICIO DE CONTROL DE ACCESOS - PLANTA BAJA

scale 1 : 100



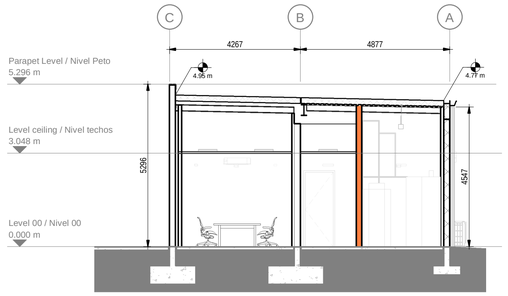
2 ACCESS CONTROL BUILDING - FSC
EDIFICIO DE CONTROL DE ACCESOS - SECTORIZACION Y EVACUACIÓN

scale 1 : 100



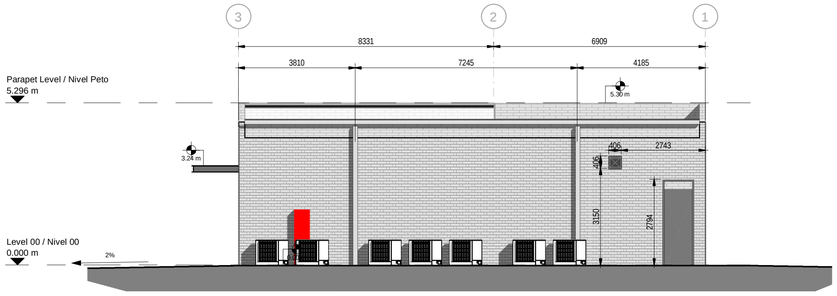
3 ACCESS CONTROL BUILDING - ROOF LEVEL
EDIFICIO DE CONTROL DE ACCESOS - NIVEL CUBIERTA

scale 1 : 100



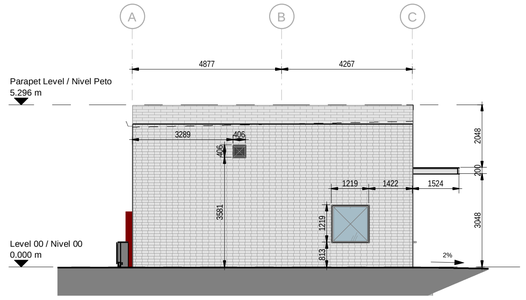
4 ACCESS CONTROL BUILDING - SECTION 01
EDIFICIO DE CONTROL DE ACCESOS - SECCIÓN 1

scale 1 : 100



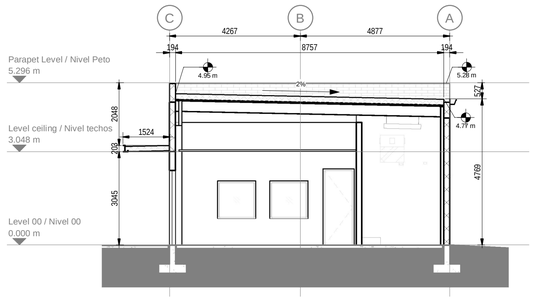
5 ACCESS CONTROL BUILDING - NORTH ELEVATION
EDIFICIO DE CONTROL DE ACCESOS - ALZADO NORTE

scale 1 : 100



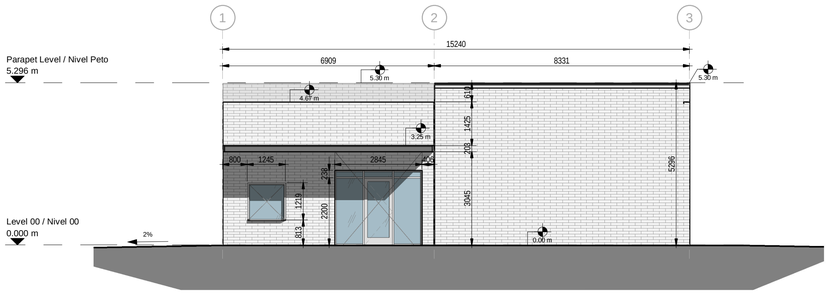
6 ACCESS CONTROL BUILDING - WEST ELEVATION
EDIFICIO DE CONTROL DE ACCESOS - ALZADO OESTE

scale 1 : 100



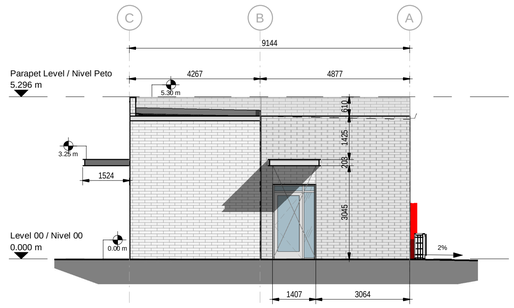
7 ACCESS CONTROL BUILDING - SECTION 02
EDIFICIO DE CONTROL DE ACCESOS - SECCIÓN 02

scale 1 : 100



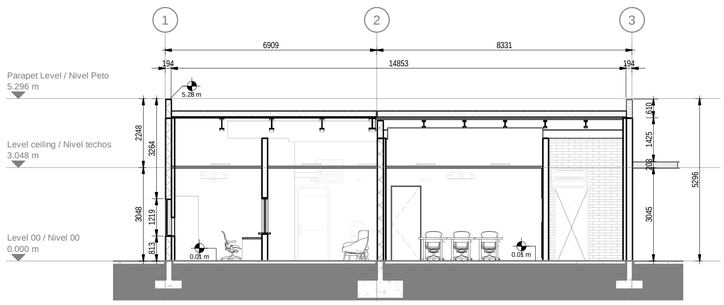
8 ACCESS CONTROL BUILDING - SOUTH ELEVATION
EDIFICIO DE CONTROL DE ACCESOS - ALZADO SUR

scale 1 : 100



9 ACCESS CONTROL BUILDING - EAST ELEVATION
EDIFICIO DE CONTROL DE ACCESOS - ALZADO ESTE

scale 1 : 100



10 ACCESS CONTROL BUILDING - SECTION 03
EDIFICIO DE CONTROL DE ACCESOS - SECCIÓN 03

scale 1 : 100

GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA (ACB)

Number	Name	Nombre	Area
Level 00 / Nivel 00			
100	WAITING / RECEPTION	SALA DE ESPERA / RECEPCION	26.84 m²
101	SECURITY OFFICE / CHECKPOINT	OFICINA DE SEGURIDAD / PUNTO DE CONTROL	16.43 m²
102	FIRE RISER	SALA DE ROCIADORES	3.98 m²
103	ALL-GENDER RESTROOM	ASEO UNISEX	4.49 m²
104	ALL-GENDER RESTROOM	ASEO UNISEX	4.47 m²
105	MECHANICAL / JANITOR	SALA MECÁNICA / MANTENIMIENTO	5.18 m²
106	ELECTRICAL ROOM	SALA ELECTRICA	15.50 m²
107	CORRIDOR	PASILLO	9.69 m²
108	IDF	IDF	9.16 m²
109	CONFERENCE ROOM	SALA DE REUNIONES	18.45 m²
			114.20 m²

LEVEL 0 GROSS AREA / SUP. CONSTRUIDA NIVEL 0 (ACB)

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	139.15 m²
	139.15 m²

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

LEGEND

01.101.A1
Room Name
Room_Name_SPA
150 SM

ROOM NUMBER, ROOM NAME AND AREA
NÚMERO DE HABITACIÓN, NOMBRE Y AREA

FIRE RATED WALLS/PARTITIONS TO BE EITHER
(I) CARRIED UP ABOVE CEILING LEVEL OR DOWN BELOW RAISED ACCESS FLOORS TO THE SOFFIT/TOP OF THE FLOOR CONSTRUCTION OR THE ROOF SOFFIT LEVEL AS APPROPRIATE OR
(II) CAVITY BARRIERS ARE TO BE INSTALLED IN THE CEILING VOID OR UNDERFLOOR VOID ON THE LINE OF FIRE RATED PARTITIONS OR
(III) CEILING IS TO BE CONSTRUCTED, THROUGHOUT THE COMPARTMENT, TO A SPECIFICATION ACHEIVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (INTEGRITY AND INSULATION).
LAS PAREDES/PARTICIONES RESISTENTES AL FUEGO DEBERÁN
(I) SE LLEVARÁN POR ENCIMA DEL NIVEL DEL TECHO O POR DEBAJO DE LOS SUELOS ELEVADOS HASTA EL INTRADÓS/PARTE SUPERIOR DE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUELO O EL NIVEL DEL INTRADÓS DEL TEJADO, SEGÚN PROCEDA, O BIEN
(II) SE INSTALARÁN BARRERAS DE CAVIDADES EN EL HUECO DEL TECHO O BAJO EL SUELO EN LA LÍNEA DE LOS TABIQUES CORTAFUEGOS O
(III) EL TECHO DEBE CONSTRUIRSE, EN TODO EL COMPARTIMENTO, CON UNA ESPECIFICACIÓN QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 MINUTOS (INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO).

WALL/FLOOR ACHEVING 60 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE
PAREDES/SUELO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

WALL/FLOOR ACHEVING 90 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE
PAREDES/SUELO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 90 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 60 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH THE CODE, THE DOORSET TO BE FITTED WITH COLD SMOKE SEALS ACHEIVING A LEAKAGE RATE NOT EXCEEDING 3M3/MHOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 25PA UNDER BS 476 : SECTION 31.1 OR ACHEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1634-3. DOORSET TO BE FITTED WITH AN AUTOMATIC SELF CLOSING DOOR WHICH IS CAPABLE OF CLOSING THE DOOR FROM ANY ANGLE AND AGAINST ANY LATCH FITTED TO THE DOOR.
LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO DEBEN TENER UNA INTEGRIDAD NO INFERIOR A 60 MINUTOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PROVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 3M3/MHORA (CABEZAL Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYE A 25PA SEGÚN BS 476: SECCIÓN 31.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGÚN I.S. EN 1634-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER PESTILLO INSTALADO EN LA PUERTA.

INDICATES DESIGNATED EXITS / DIRECTION OF ESCAPE.
INDICA LAS SALIDAS DESIGNADAS / DIRECCIÓN DE ESCAPE.

MEANS OF ESCAPE / TRAVEL DISTANCE
RUTA DE EVACUACIÓN / DISTANCIA DE EVACUACIÓN

BUILDING GROSS AREA / SUP. CONSTRUIDA EDIFICIO (ACB)

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	139.15 m²
	139.15 m²

BUILDING NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EDIFICIO (ACB)

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	114.20 m²
Grand total: 10	114.20 m²

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL
ARUP www.arup.com
INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE: GENERAL ARRANGEMENT - ACCESS CONTROL BUILDING - PLANS, SECTIONS & ELEVATIONS / EDIFICIO DE CONTROL DE ACCESOS - PLANTAS, SECCIONES Y ALZADOS

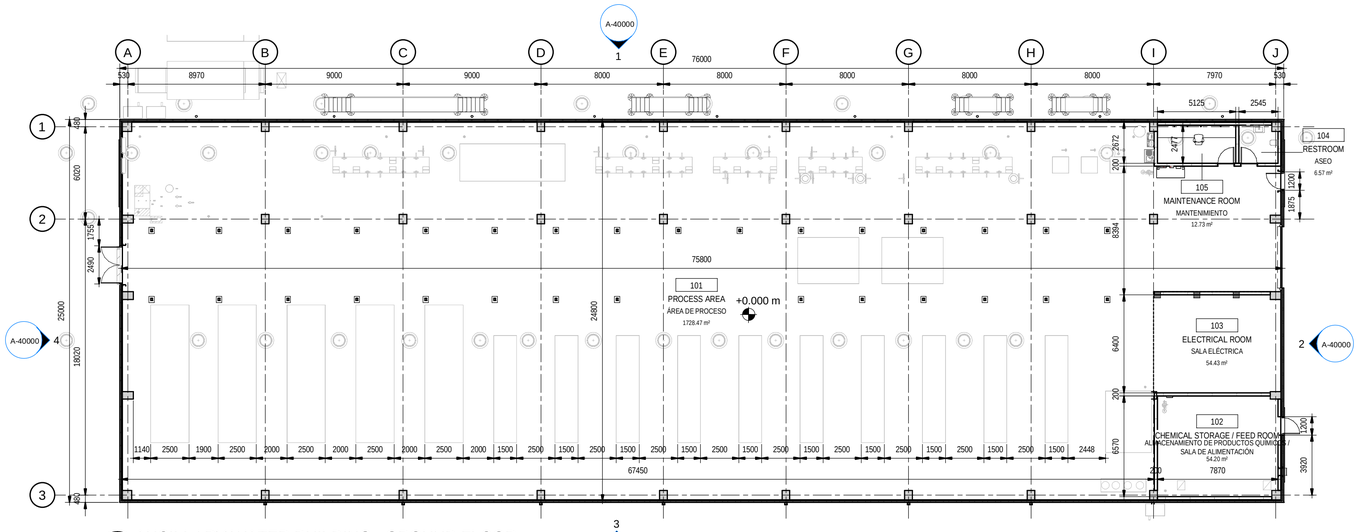
SHEET NO: A-20001

FILE NO: VDG2-ARP-33-XX-DR-A-20001

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

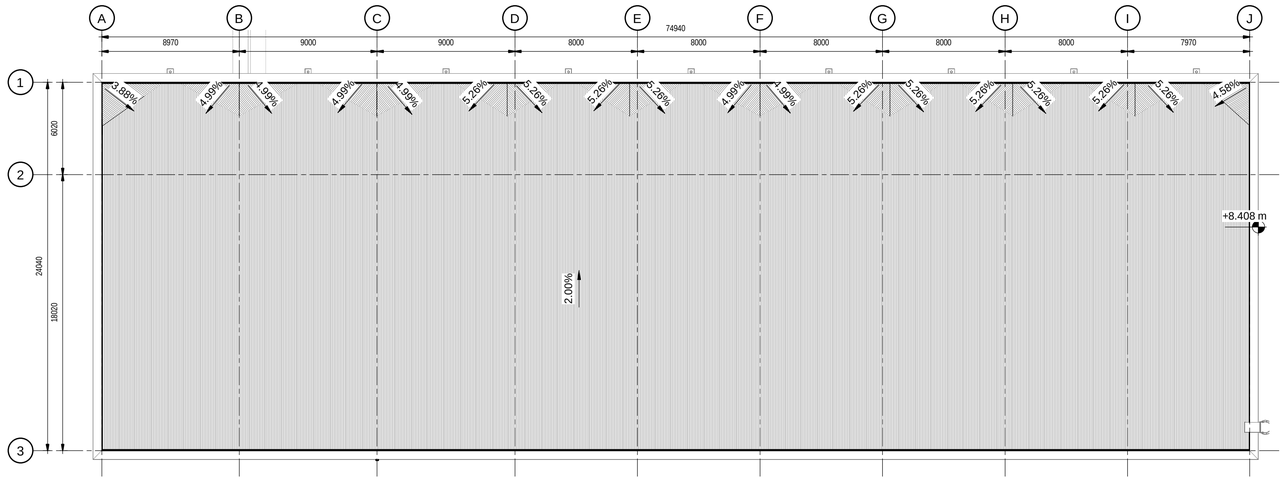
PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:34:50



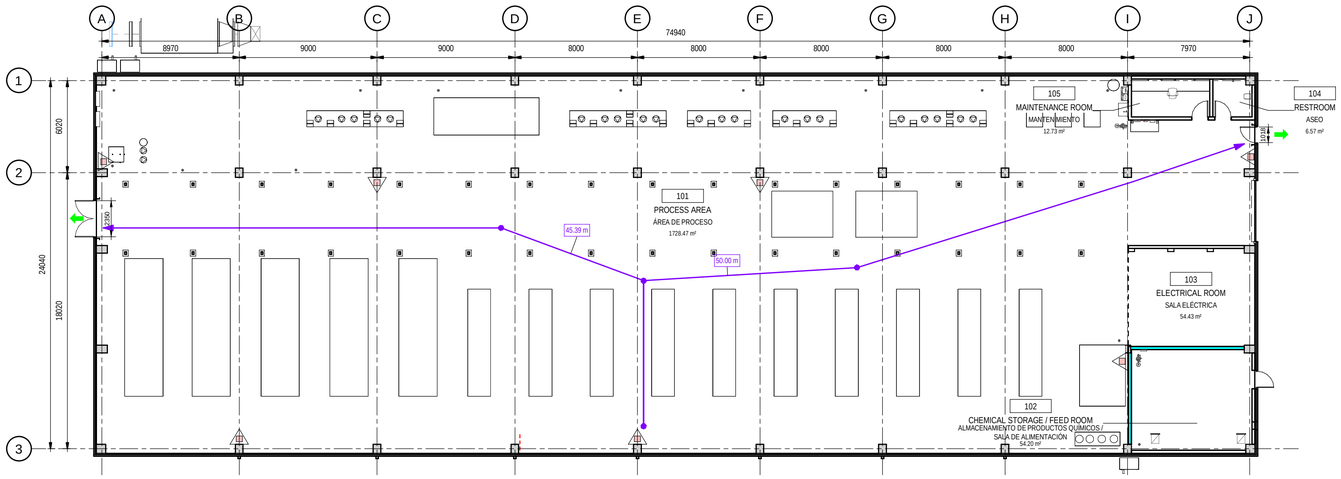
1 ANCILLARY WATER BUILDING - GROUND FLOOR
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - PLANTA BAJA

scale 1 : 200



2 ANCILLARY WATER BUILDING - ROOF LEVEL
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - NIVEL CUBIERTA

scale 1 : 200

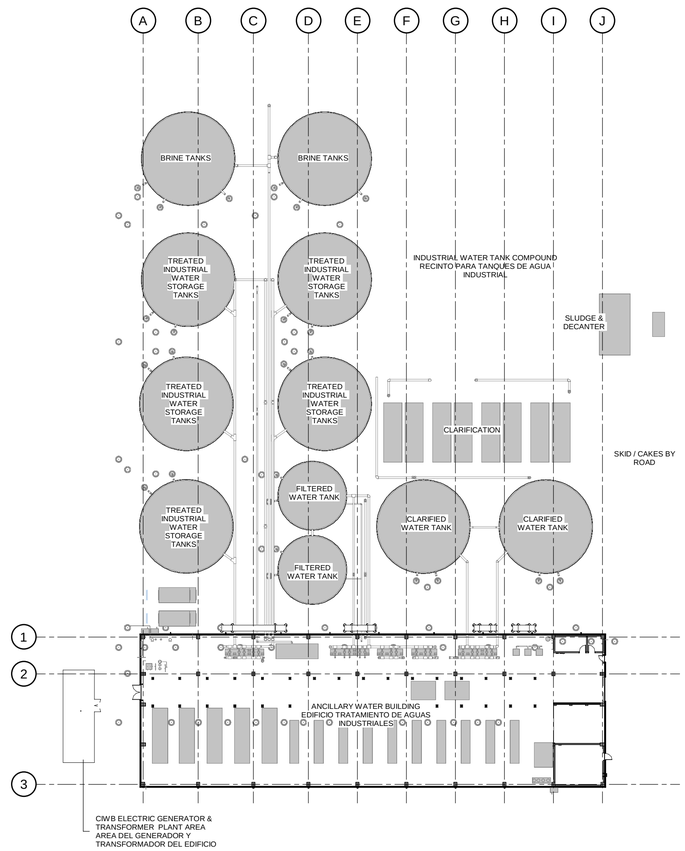


3 ANCILLARY WATER BUILDING - FIRE STRATEGY
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN

scale 1 : 200

GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA			
Number	Name	Nombre	Area
101	PROCESS AREA	ÁREA DE PROCESO	1728.47 m²
102	CHEMICAL STORAGE / FEED ROOM	ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS / SALA DE ALIMENTACIÓN	54.20 m²
103	ELECTRICAL ROOM	SALA ELÉCTRICA	54.43 m²
104	RESTROOM	ASEO	6.57 m²
105	MAINTENANCE ROOM	MANTENIMIENTO	12.73 m²
			1856.40 m²

LEVEL 0 GROSS AREA / SUP. CONSTRUIDA NIVEL 0	
Level	Area
00	1900.00 m²
	1900.00 m²



4 ENLARGED ANCILLARY WATER BUILDING
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA AMPLIADO

scale 1 : 500

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST. THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE. EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

LEGEND

LEGEND BOD FIRE RATING / LEYENDA SECTORIZACIÓN DE INCENDIO

FIRE RESISTING WALL/PARTITION ACHIEVING 120 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION). AS PER CTE DB-SI, IT SHOULD BE EI90, BUT IT IS INCREASED TO EI120 AS PER CLIENT REQUIREMENTS.
PARED/PARTICIÓN RESISTENTE AL FUEGO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO). DE ACUERDO CON EL CTE DB-SI DEBERÍA DE SER EI90 PERO SE AUMENTA A EI120 POR REQUERIMIENTO DEL CLIENTE.

INDICATES DESIGNATED EXITS, DIRECTION OF ESCAPE / SALIDAS Y DIRECCIÓN DESIGNADAS

EXIT ROUTES / RECORRIDOS DE EVACUACIÓN

BUILDING GROSS AREA / SUP. CONSTRUIDA EDIFICIO	
Level	Area
00	1900.00 m²
	1900.00 m²

BUILDING NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EDIFICIO	
Level	Area
00	1856.40 m²
	1856.40 m²
Grand total	1856.40 m²

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com

INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE: GENERAL ARRANGEMENT - ANCILLARY WATER BUILDING - GROUND FLOOR - OVERALL / PLANTA GENERAL - PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - PLANTA BAJA

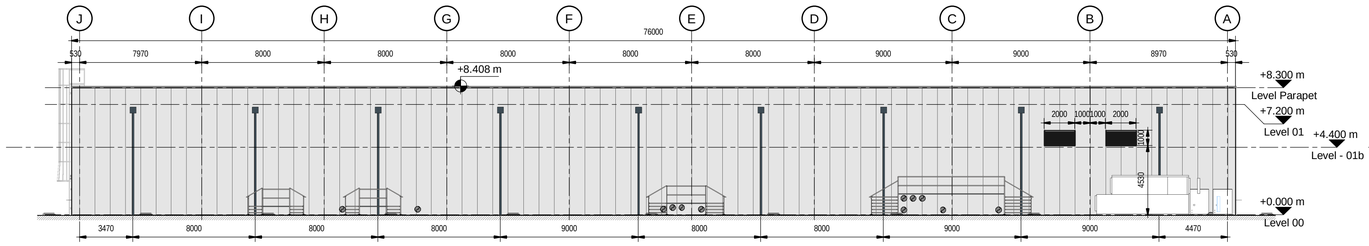
SHEET NO: A-20100

FILE NO: VDG2-ARP-41-XX-DR-A-20100

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

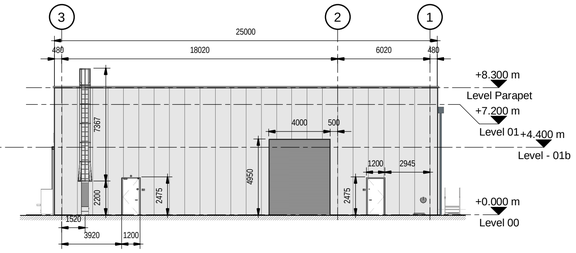
PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:40:57



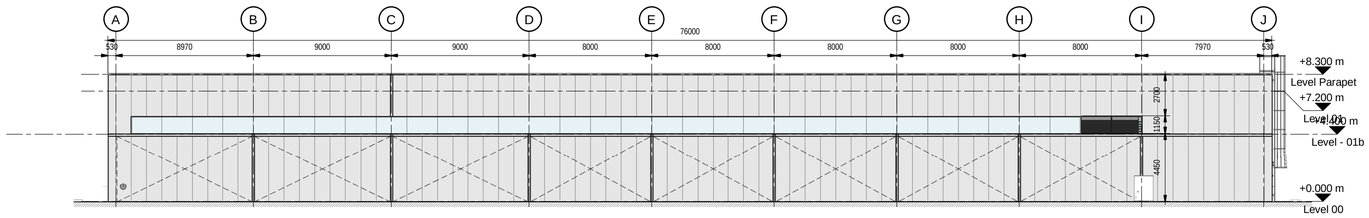
1 ANCILLARY WATER BUILDING - NORTH ELEVATION
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - ALZADO NORTE

scale 1 : 200



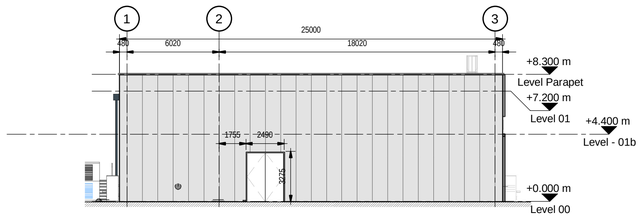
2 ANCILLARY WATER BUILDING - EAST ELEVATION
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - ALZADO ESTE

scale 1 : 200



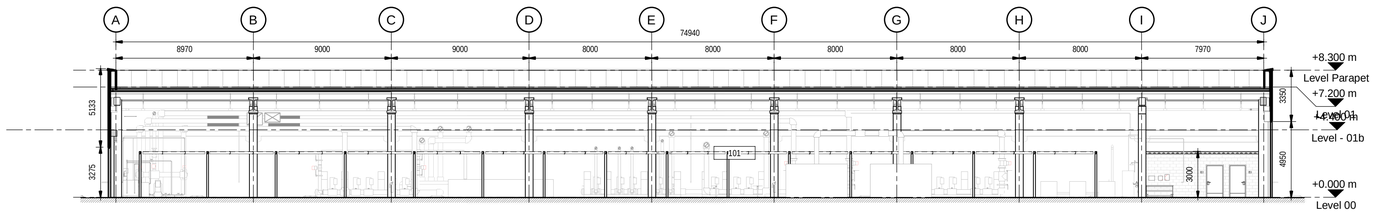
3 ANCILLARY WATER BUILDING - SOUTH ELEVATION
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - ALZADO SUR

scale 1 : 200



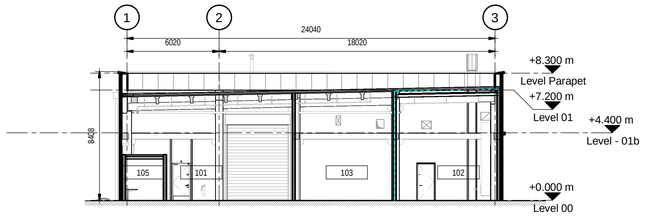
4 ANCILLARY WATER BUILDING - WEST ELEVATION
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - ALZADO OESTE

scale 1 : 200



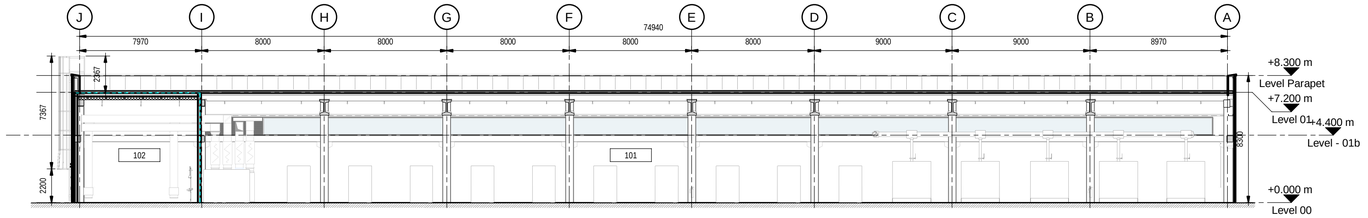
6 ANCILLARY WATER BUILDING - LONGITUDINAL SECTION 01
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - SECCIÓN LONGITUDINAL 01

scale 1 : 200



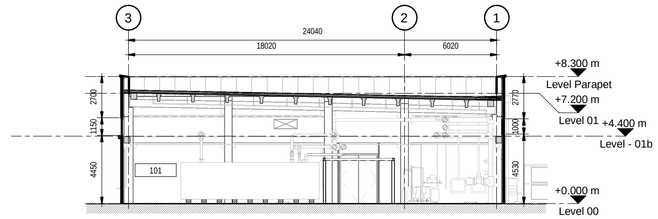
8 ANCILLARY WATER BUILDING - CROSS SECTION 01
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - SECCIÓN TRANSVERSAL 01

scale 1 : 200



7 ANCILLARY WATER BUILDING - LONGITUDINAL SECTION 02
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - SECCIÓN LONGITUDINAL 02

scale 1 : 200



5 ANCILLARY WATER BUILDING - CROSS SECTION 02
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - SECCIÓN TRANSVERSAL 02

scale 1 : 200

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS

2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS

3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO

4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS

5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS

6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE

7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.

8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.

9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

LEGEND

LEGEND BOD FIRE RATING / LEYENDA SECTORIZACIÓN DE INCENDIO

120M BY REQUIRED BY OCCUPANT/ 120M SEGÚN REQUERIDO POR EL OCUPANTE

60M BY REQUIRED BY OCCUPANT/ 60M SEGÚN REQUERIDO POR EL OCUPANTE

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE: ANCILLARY WATER BUILDING - EXTERNAL BUILDING ELEVATIONS /
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - ALZADOS EXTERIORES DEL EDIFICIO

SHEET NO: A-40000

FILE NO: VDG2-ARP-41-XX-DR-A-40000

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:41:17

GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA

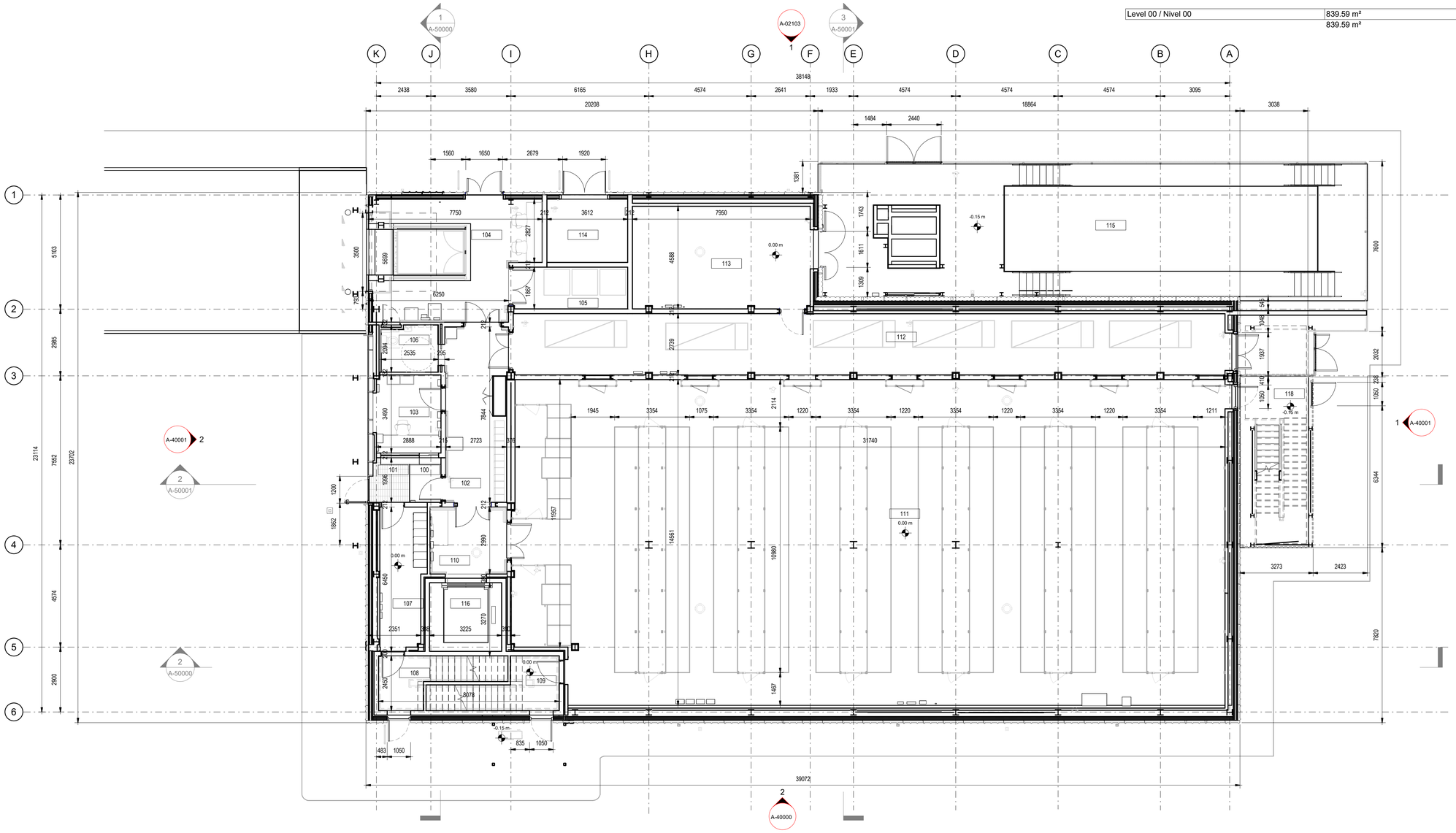
Number	Name	Nombre	Area
100	ENTRY	ENTRADA	2.80 m²
101	ENTRY	ENTRADA	3.61 m²
102	CORRIDOR A	PASILLO A	21.78 m²
103	SECURITY	SEGURIDAD	12.38 m²
104	LOADING DOCK	MUELLE DE CARGA	40.19 m²
105	BATTERY STORE	ALMACÉN DE BATERIA	9.54 m²
106	WC	ASEOS	5.31 m²
107	CORRIDOR B	PASILLO B	12.55 m²
108	STAIR YELLOW	ESCALERA AMARILLA	9.64 m²
109	STAIR RED	ESCALERA ROJA	9.67 m²
110	CLEAN-IN / CLEAN-OUT	LIMPIEZA DE ENTRADA/SALIDA	10.24 m²
111	TAPE HALL	SALA DE CINTAS	461.26 m²
112	CRAC GALLEY	GALERÍA	87.68 m²
113	ELECTRICAL ROOM	SALA ELÉCTRICA	37.02 m²
114	SPRINLER CONTROL ROOM	SALA DE CONTROL DE DIFUSORES	10.94 m²
116	LIFT	ASCENSOR	9.90 m²
119	LIFT OVERRUN	SOBRECARGA ASCENSOR	27.77 m²
			772.27 m²

GROUND FLOOR EXTERIOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EXTERIOR PLANTA BAJA

Number	Name	Room_Name_SPA	Area
118	EXTERNAL STAIRS	ESCALERAS EXTERIORES	25.52 m²
115	GENERATOR YARD	PATIO DE GENERADORES	152.67 m²
			178.19 m²

LEVEL 0 GROSS AREA / SUP. CONSTRUIDA NIVEL 0

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	839.59 m²
	839.59 m²



1 **DATA ARCHIVE BUILDING - GROUND FLOOR**
EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - PLANTA BAJA
scale 1 : 100

NOTES

1. **THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS**
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS

2. **DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY**
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS

3. **ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT**
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO

4. **ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS**
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS

5. **ALL LEVELS ARE IN METRES**
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS

6. **ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL**
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE

7. **ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.**
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.

8. **DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.**
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.

9. **CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.**
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

LEGEND

01.101.A1
Room Name
Room_Name_SPA
150 SM

ROOM NUMBER, ROOM NAME AND AREA
NÚMERO DE HABITACIÓN, NOMBRE Y AREA

BUILDING GROSS AREA / SUP. CONSTRUIDA EDIFICIO

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	839.59 m²
Level MZ / Nivel MZ	762.04 m²
Level 01 / Nivel 01	44.02 m²
	1645.66 m²

BUILDING NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EDIFICIO

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	744.50 m²
Level MZ / Nivel MZ	673.99 m²
Level 01 / Nivel 01	29.02 m²
INT	1447.51 m²
Level 00 / Nivel 00	178.19 m²
Level MZ / Nivel MZ	87.48 m²
Level 01 / Nivel 01	644.37 m²
EXT	910.04 m²
Grand total	2357.56 m²

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com

INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE: GENERAL ARRANGEMENT - DATA ARCHIVE BUILDING - GROUND FLOOR LEVEL / PLANTA GENERAL - EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - PLANTA BAJA

SHEET NO: A-20100

FILE NO: VDG2-ARP-50-XX-DR-A-20100

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 30/10/2024 10:19:58

FIRST FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA PRIMERA

Number	Name	Nombre	Area
151	LOBBY	VESTÍBULO	10.16 m²
152	CORRIDOR	PASILLO	40.65 m²
153	STAIR YELLOW	ESCALERA AMARILLA	9.95 m²
154	STAIR RED	ESCALERA ROJA	8.89 m²
155	TAPE HALL	SALA DE CINTAS	452.87 m²
156	SECURITY DESTRUCTION ZONE	ZONA DE DESTRUCCIÓN SEGURA	6.90 m²
157	CRAC GALLEY	GALERÍA	87.59 m²
158	LOWER ROOF	CUBIERTA INTERMEDIA	87.48 m²
159	WATERTANK ROOM	SALA DE TANQUES	15.94 m²
160	CLEANERS STORE	ALMACÉN DE LIMPIEZA	3.37 m²
			723.80 m²

FIRST FLOOR EXTERIOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EXTERIOR PLANTA PRIMERA

Number	Name	Nombre	Area
158	LOWER ROOF	CUBIERTA INTERMEDIA	87.48 m²
			87.48 m²

LEVEL 1 GROSS AREA / SUP. CONSTRUIDA NIVEL 1

Level	Area
Level MZ / Nivel MZ	762.04 m²
	762.04 m²

NOTES

1. **THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS**
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS

2. **DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY**
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS

3. **ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT**
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO

4. **ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS**
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS

5. **ALL LEVELS ARE IN METRES**
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS

6. **ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL**
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE

7. **ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.**
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.

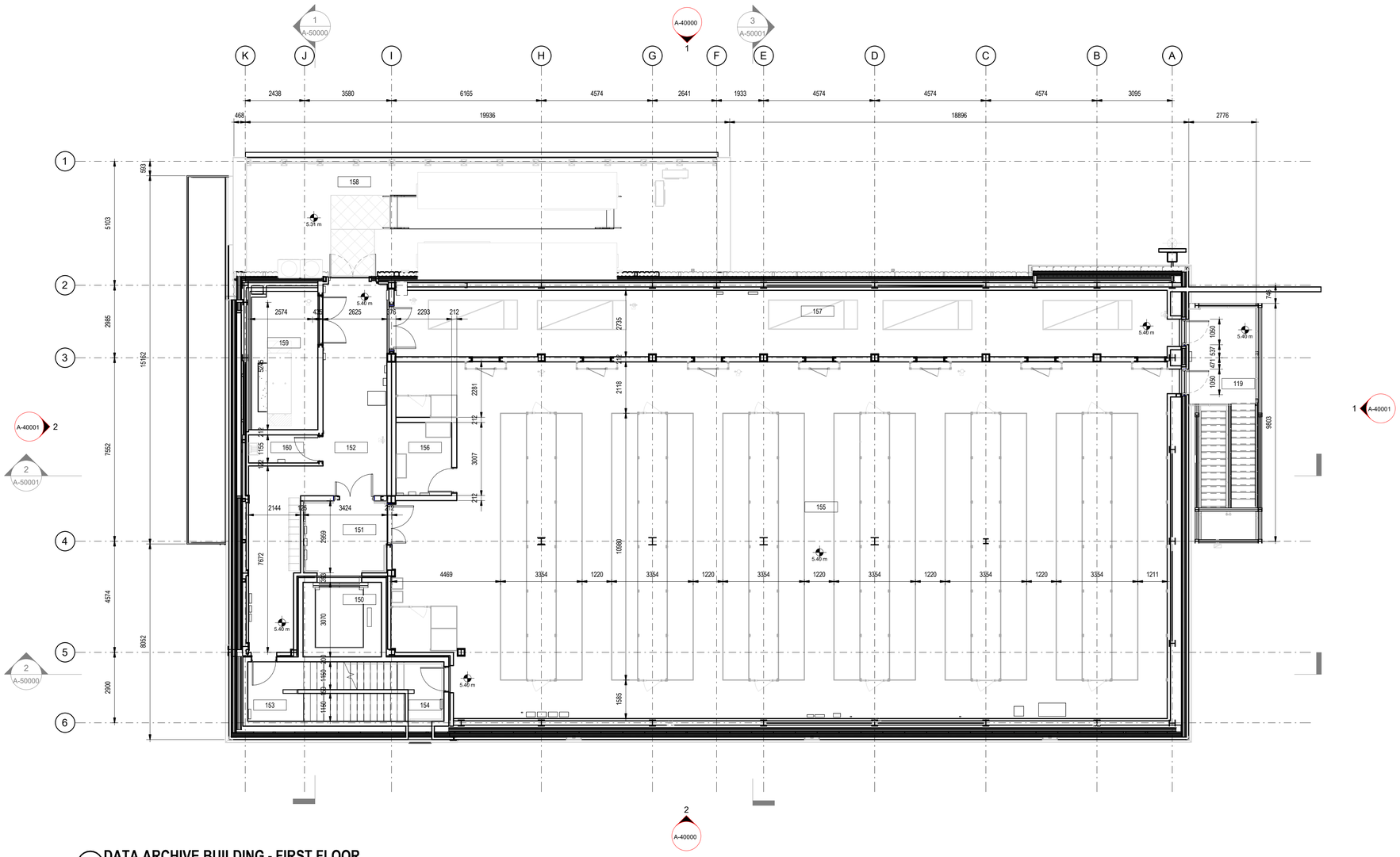
8. **DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.**
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.

9. **CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.**
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

LEGEND

01.101.A1
Room Name
Room_Name_SPA
150 SM

ROOM NUMBER, ROOM NAME AND AREA
NÚMERO DE HABITACIÓN, NOMBRE Y AREA



BUILDING GROSS AREA / SUP. CONSTRUIDA EDIFICIO

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	839.59 m²
Level MZ / Nivel MZ	762.04 m²
Level 01 / Nivel 01	44.02 m²
	1645.66 m²

BUILDING NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EDIFICIO

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	744.50 m²
Level MZ / Nivel MZ	673.99 m²
Level 01 / Nivel 01	29.02 m²
INT	1447.51 m²
Level 00 / Nivel 00	178.19 m²
Level MZ / Nivel MZ	87.48 m²
Level 01 / Nivel 01	644.37 m²
EXT	910.04 m²
Grand total	2357.56 m²

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL
ARUP www.arup.com
INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE: GENERAL ARRANGEMENT - DATA ARCHIVE BUILDING - FIRST FLOOR LEVEL /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - PLANTA PRIMERA

SHEET NO: A-20150

FILE NO: VDG2-ARP-50-XX-DR-A-20150

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

1 DATA ARCHIVE BUILDING - FIRST FLOOR
EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - PLANTA PRIMERA
scale 1 : 100

PDF PRINT DATE: 30/10/2024 10:20:06

ROOF FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA CUBIERTA

Number	Name	Nombre	Area
201	STAIR YELLOW	ESCALERA AMARILLA	19.12 m²
203	LIFT OVERRUN	SOBRECARGA ASCENSOR	9.90 m²
			29.02 m²

ROOF FLOOR EXTERIOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EXTERIOR PLANTA CUBIERTA

Number	Name	Room_Name_SPA	Area
204	CONDENSER UNITS	UNIDAD DE CONDESACIÓN	267.33 m²
202	ROOF	CUBIERTA	377.04 m²
			644.37 m²

LEVEL ROOF GROSS AREA / SUP. CONSTRUIDA NIVEL CUBIERTA

Level	Area
Level 01 / Nivel 01	44.02 m²
	44.02 m²

NOTES

1. **THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS**
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS

2. **DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY**
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS

3. **ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT**
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO

4. **ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS**
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS

5. **ALL LEVELS ARE IN METRES**
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS

6. **ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL**
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE

7. **ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.**
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.

8. **DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.**
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.

9. **CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.**
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

LEGEND

01.101.A1
Room Name
Room_Name_SPA
150 SM

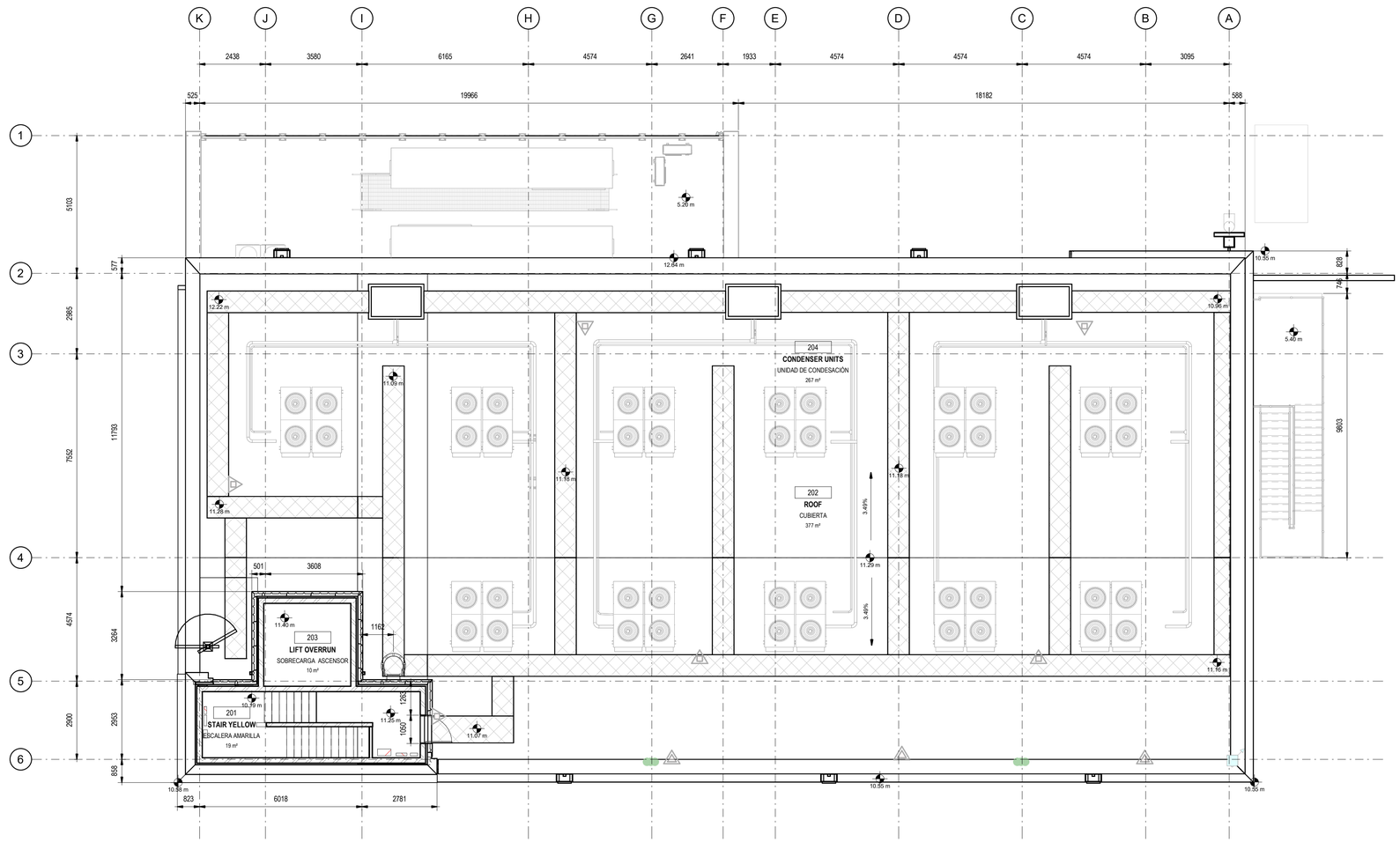
ROOM NUMBER, ROOM NAME AND AREA
NÚMERO DE HABITACIÓN, NOMBRE Y AREA

BUILDING GROSS AREA / SUP. CONSTRUIDA EDIFICIO

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	839.59 m²
Level MZ / Nivel MZ	762.04 m²
Level 01 / Nivel 01	44.02 m²
	1645.66 m²

BUILDING NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EDIFICIO

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	744.50 m²
Level MZ / Nivel MZ	673.99 m²
Level 01 / Nivel 01	29.02 m²
INT	1447.51 m²
Level 00 / Nivel 00	178.19 m²
Level MZ / Nivel MZ	87.48 m²
Level 01 / Nivel 01	644.37 m²
EXT	910.04 m²
Grand total	2357.56 m²



2 DATA ARCHIVE BUILDING - UPPER ROOF LEVEL
EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - PLANTA CUBIERTA CASETÓN
scale 1 : 100

1 DATA ARCHIVE BUILDING - ROOF LEVEL
EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - PLANTA DE CUBIERTA
scale 1 : 100

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL
ARUP www.arup.com
INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE: GENERAL ARRANGEMENT - DATA ARCHIVE BUILDING - ROOF LEVEL / PLANTA GENERAL - EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - PLANTA CUBIERTA

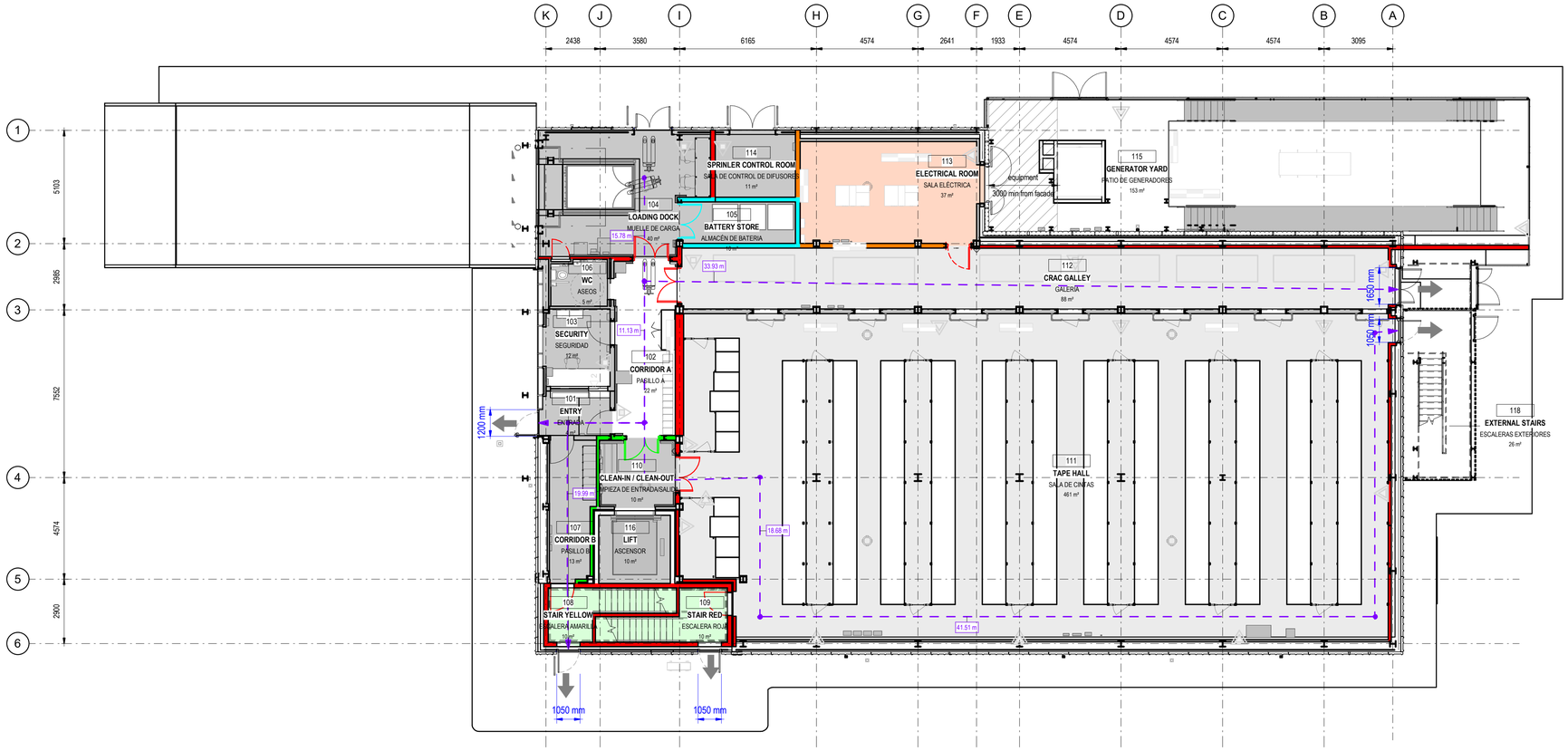
SHEET NO: A-20200

FILE NO: VDG2-ARP-50-XX-DR-A-20200

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

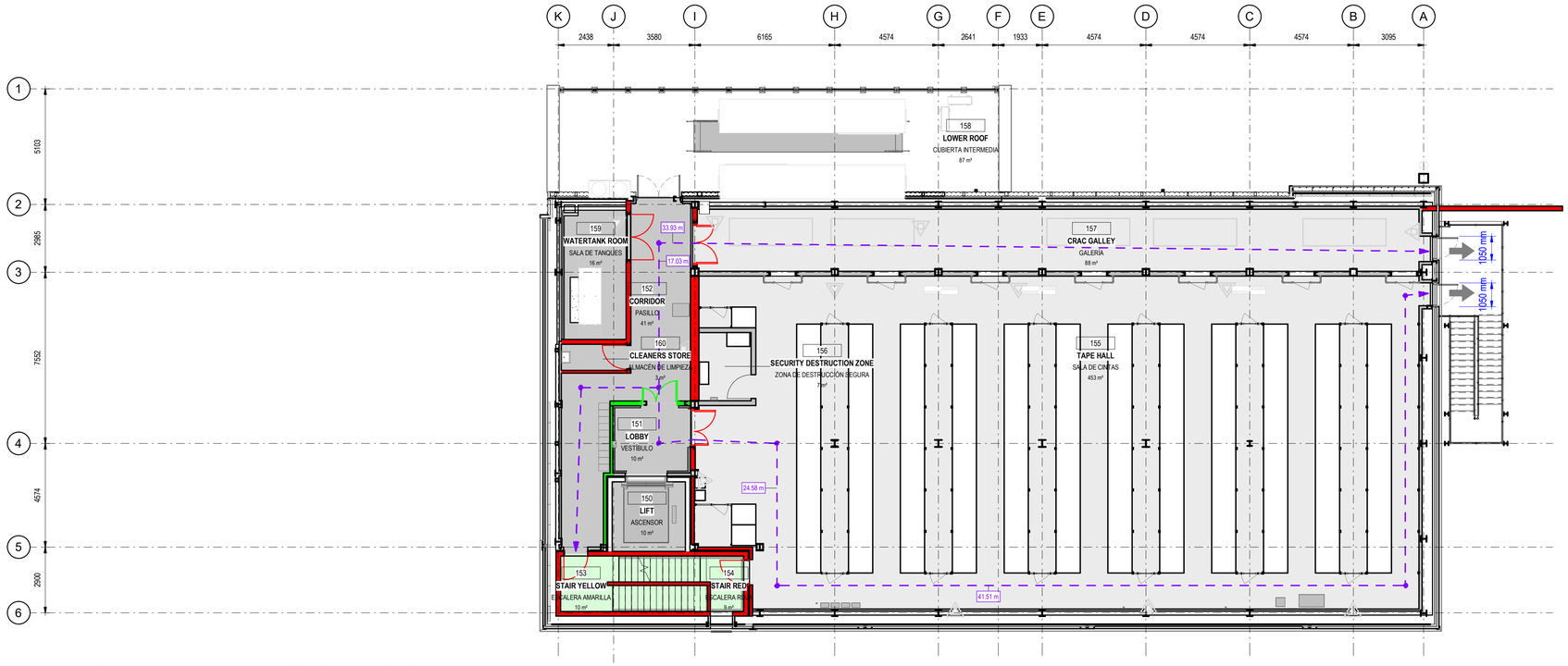
PDF PRINT DATE: 30/10/2024 10:20:16



1 DATA ARCHIVE BUILDING - FIRE STRATEGY - GROUND FLOOR

EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN - PLANTA BAJA

scale1 : 125



2 DATA ARCHIVE BUILDING - FIRE STRATEGY - FIRST FLOOR

EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN - PLANTA PRIMERA

scale1 : 125

LEGEND

FIRE RATED WALLS/PARTITIONS TO BE EITHER
(I) CARRIED UP ABOVE CEILING LEVEL OR DOWN BELOW RAISED ACCESS FLOORS TO THE SOFFIT/TOP OF THE FLOOR CONSTRUCTION OR THE ROOF SOFFIT LEVEL AS APPROPRIATE OR
(II) CAVITY BARRIERS ARE TO BE INSTALLED IN THE CEILING VOID OR UNDERFLOOR VOID ON THE LINE OF FIRE RATED PARTITIONS OR
(III) CEILING IS TO BE CONSTRUCTED, THROUGHOUT THE COMPARTMENT, TO A SPECIFICATION ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (INTEGRITY AND INSULATION).
LAS PAREDES/PARTICIONES RESISTENTES AL FUEGO DEBERÁN
(I) SE LLEVARÁN POR ENCIMA DEL NIVEL DEL TECHO O POR DEBAJO DE LOS SUELOS ELEVADOS HASTA EL INTRADOS/PARTE SUPERIOR DE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUELO O EL NIVEL DEL INTRADOS DEL TEJADO, SEGÚN PROCEDA, O BIEN
(II) SE INSTALARÁN BARRERAS DE CAVIDADES EN EL HUECO DEL TECHO O BAJO EL SUELO EN LA LÍNEA DE LOS TABIQUES CORTAFUEGOS O
(III) EL TECHO DEBE CONSTRUIRSE, EN TODO EL COMPARTIMENTO, CON UNA ESPECIFICACIÓN QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 MINUTOS (INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO).

FIRE RESISTING WALL/PARTITION ACHIEVING 120 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION). AS PER CTE DB-SI, IT SHOULD BE EI90, BUT IT IS INCREASED TO EI120 AS PER CLIENT REQUIREMENTS.
PARED/PARTICIÓN RESISTENTE AL FUEGO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO); DE ACUERDO CON EL CTE DB-SI DEBERÍA DE SER EI90 PERO SE AUMENTA A EI120 POR REQUERIMIENTO DEL CLIENTE.

WALL/FLOOR ACHIEVING 90 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
PARED/SUELO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 90 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

WALL/FLOOR ACHIEVING 60 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
PARED/SUELO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

FIRE RESISTING WALL/PARTITION ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
PARED/PARTICIÓN RESISTENTE AL FUEGO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 30 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH BS476: PART: 820-22 OR E30 RATING WHEN TESTED IN ACCORDANCE WITH THE RELEVANT EUROPEAN STANDARD. THE DOORSET TO BE FITTED WITH COLD SMOKE SEALS ACHIEVING A LEAKAGE RATE NOT EXCEEDING 3M3/M/HOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 25PA UNDER BS 476 : SECTION 31.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1634-3:2004. DOORSET TO BE FITTED WITH AN AUTOMATIC SELF CLOSING DOOR WHICH IS CAPABLE OF CLOSING THE DOOR FROM ANY ANGLE AND AGAINST ANY LATCH FITTED TO THE DOOR.
LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO DEBEN TENER UNA INTEGRIDAD NO INFERIOR A 30 MINUTOS DE ACUERDO CON LA NORMA BS476: PARTE: 820-22 O CLASIFICACIÓN E30 CUANDO SE ENSAYE DE ACUERDO CON LA NORMA EUROPEA PERTINENTE. EL JUEGO DE PUERTAS DEBERÁ ESTAR PROVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS QUE ALCANCEN UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 3M3/M/HORA (CABEZA Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYEN A 25PA SEGÚN BS 476 : SECCIÓN 31.1 O ALCANCEN UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYEN SEGÚN I.S. EN 1634-3:2004. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER PESTILLO INSTALADO EN LA PUERTA.

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 60 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH THE CODE. THE DOORSET TO BE FITTED WITH COLD SMOKE SEALS ACHIEVING A LEAKAGE RATE NOT EXCEEDING 3M3/M/HOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 25PA UNDER BS 476 : SECTION 31.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1634-3. DOORSET TO BE FITTED WITH AN AUTOMATIC SELF CLOSING DOOR WHICH IS CAPABLE OF CLOSING THE DOOR FROM ANY ANGLE AND AGAINST ANY LATCH FITTED TO THE DOOR.
LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO DEBEN TENER UNA INTEGRIDAD NO INFERIOR A 60 MINUTOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PROVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 3M3/M/HORA (CABEZAL Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYE A 25PA SEGÚN BS 476: SECCIÓN 31.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGÚN I.S. EN 1634-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER PESTILLO INSTALADO EN LA PUERTA.

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 120 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH THE CODE. THE DOORSET TO BE FITTED WITH COLD SMOKE SEALS ACHIEVING A LEAKAGE RATE NOT EXCEEDING 3M3/M/HOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 25PA UNDER BS 476 : SECTION 31.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1634-3. DOORSET TO BE FITTED WITH AN AUTOMATIC SELF CLOSING DOOR WHICH IS CAPABLE OF CLOSING THE DOOR FROM ANY ANGLE AND AGAINST ANY LATCH FITTED TO THE DOOR.
LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO DEBEN TENER UNA INTEGRIDAD NO INFERIOR A 120 MINUTOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PROVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 3M3/M/HORA (CABEZAL Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYE A 25PA SEGÚN BS 476: SECCIÓN 31.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGÚN I.S. EN 1634-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER PESTILLO INSTALADO EN LA PUERTA.

INDICATES DESIGNATED EXITS / DIRECTION OF ESCAPE.
INDICA LAS SALIDAS DESIGNADAS / DIRECCIÓN DE ESCAPE.

MEANS OF ESCAPE / TRAVEL DISTANCE
RUTA DE EVACUACIÓN / DISTANCIA DE EVACUACIÓN

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phase, Proyecto de Ejecución.

Tenga en cuenta que la fase Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante la fase de diseño posterior, Proyecto de Ejecución.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE: FIRE STRATEGY - DATA ARCHIVE BUILDING - GROUND FLOOR & FIRST FLOOR LEVEL / SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN - EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - PLANTA BAJA Y PLANTA PRIMERA

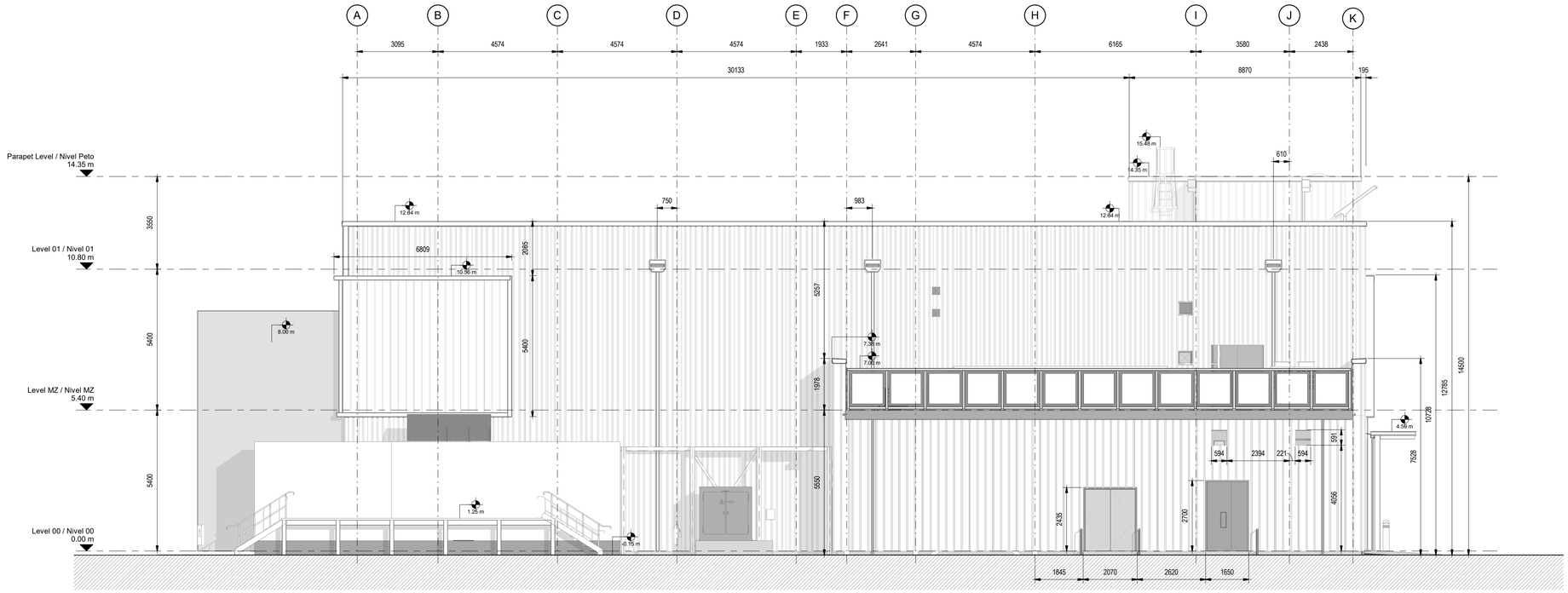
SHEET NO: A-21100

FILE NO: VDG2-ARP-50-XX-DR-A-21100

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

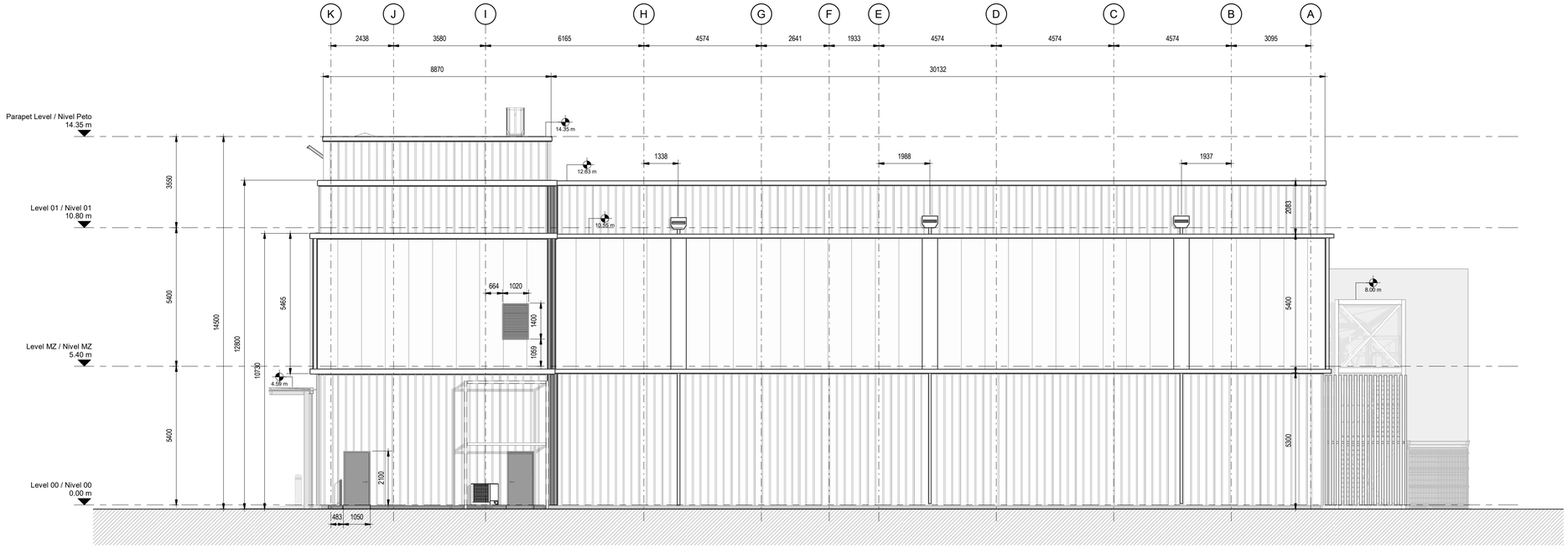
PDF PRINT DATE: 30/10/2024 10:19:48



1 DATA ARCHIVE BUILDING - NORTH ELEVATION.

EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - ALZADO NORTE

scale 1 : 100



2 DATA ARCHIVE BUILDING - SOUTH ELEVATION.

EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - ALZADO SUR

scale 1 : 100

LEGEND

1. **THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS**
   ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. **DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY**
   NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. **ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT**
   CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. **ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS**
   TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. **ALL LEVELS ARE IN METRES**
   TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. **ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL**
   TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. **ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.**
   TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. **DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.**
   LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. **CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.**
   EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phase, Proyecto de Ejecución.

Tenga en cuenta que la fase Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante la fase de diseño posterior, Proyecto de Ejecución.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE: EXTERIOR ELEVATIONS - DATA ARCHIVE BUILDING - SHEET 1 /
ALZADOS EXTERIORES - EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - HOJA 1

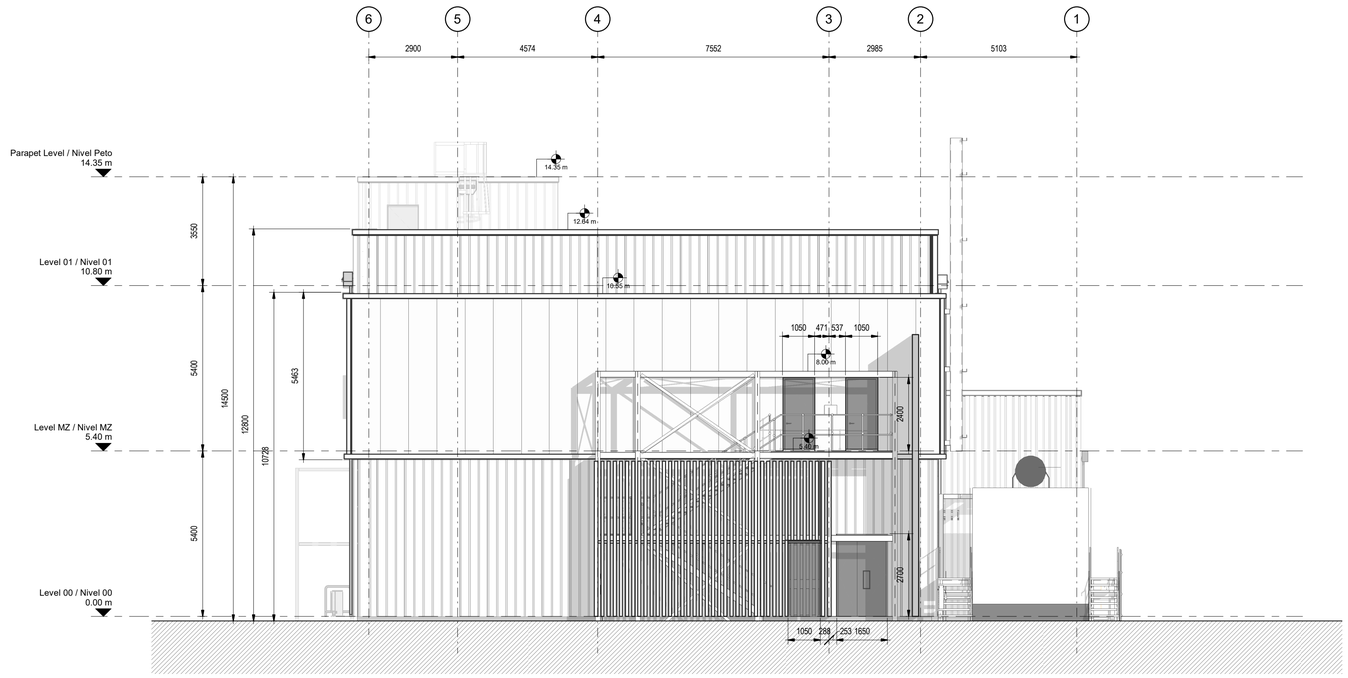
SHEET NO: A-40000

FILE NO: VDG2-ARP-50-XX-DR-A-40000

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

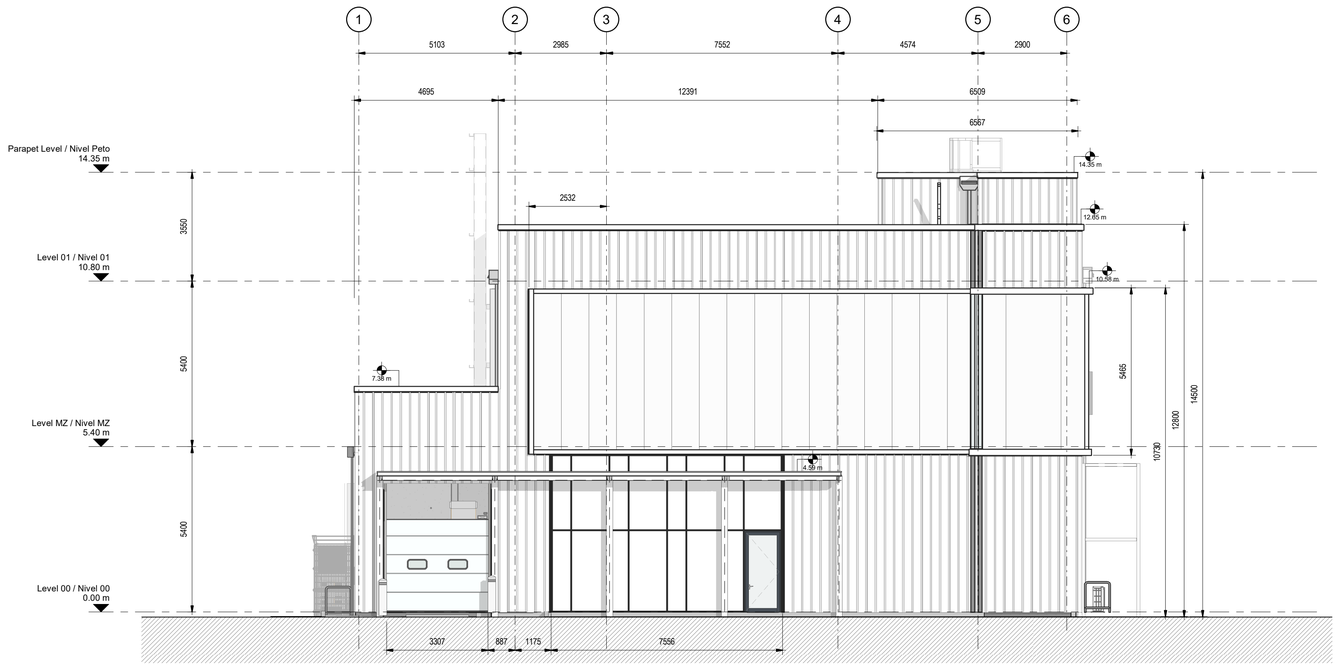
PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 30/10/2024 10:20:54



1 DATA ARCHIVE BUILDING - EAST ELEVATION.
EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - ALZADO ESTE

scale 1 : 100



2 DATA ARCHIVE BUILDING - WEST ELEVATION.
EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - ALZADO OESTE

scale 1 : 100

1. **THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS**
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS

2. **DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY**
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS

3. **ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT**
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO

4. **ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS**
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS

5. **ALL LEVELS ARE IN METRES**
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS

6. **ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL**
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE

7. **ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.**
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.

8. **DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.**
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.

9. **CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.**
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phase, Proyecto de Ejecución.

Tenga en cuenta que la fase Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante la fase de diseño posterior, Proyecto de Ejecución.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE: EXTERIOR ELEVATIONS - DATA ARCHIVE BUILDING - SHEET 2 /
ALZADOS EXTERIORES - EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - HOJA 2

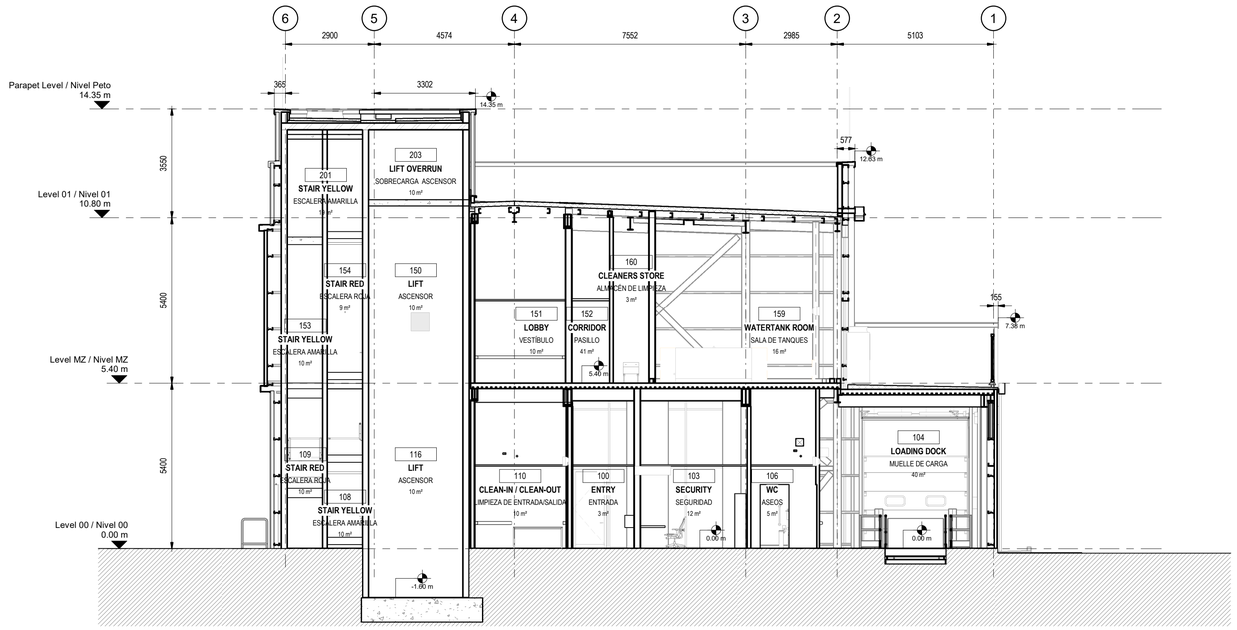
SHEET NO: A-40001

FILE NO: VDG2-ARP-50-XX-DR-A-40001

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

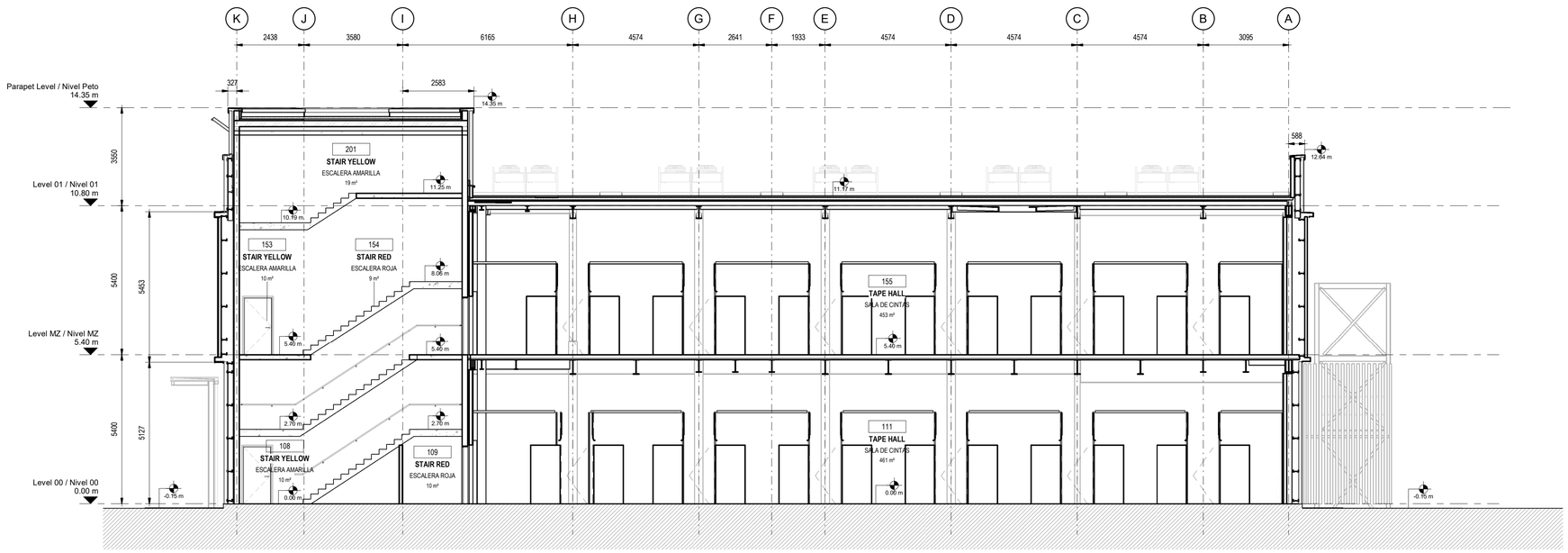
PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 30/10/2024 10:21:35



1 DATA ARCHIVE BUILDING - SECTION 01
EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - SECCIÓN 01

scale 1 : 100



2 DATA ARCHIVE BUILDING - SECTION 02
EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - SECCIÓN 02

scale 1 : 100

1. **THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS**
   ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. **DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY**
   NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. **ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT**
   CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. **ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS**
   TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. **ALL LEVELS ARE IN METRES**
   TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. **ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL**
   TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. **ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.**
   TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. **DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.**
   LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. **CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.**
   EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phase, Proyecto de Ejecución.

Tenga en cuenta que la fase Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante la fase de diseño posterior, Proyecto de Ejecución.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
BUILDING SECTIONS - DATA ARCHIVE BUILDING - SHEET 1 / SECCIONES DEL EDIFICIO - EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - HOJA 1

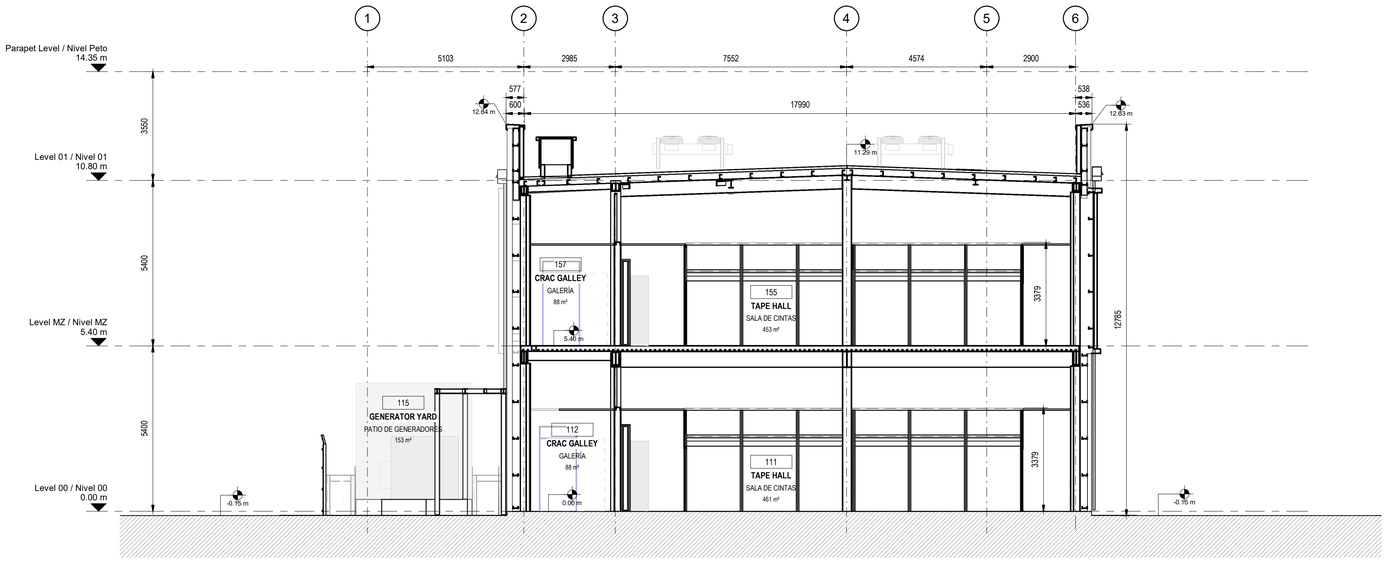
SHEET NO: A-50000

FILE NO: VDG2-ARP-50-XX-DR-A-50000

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

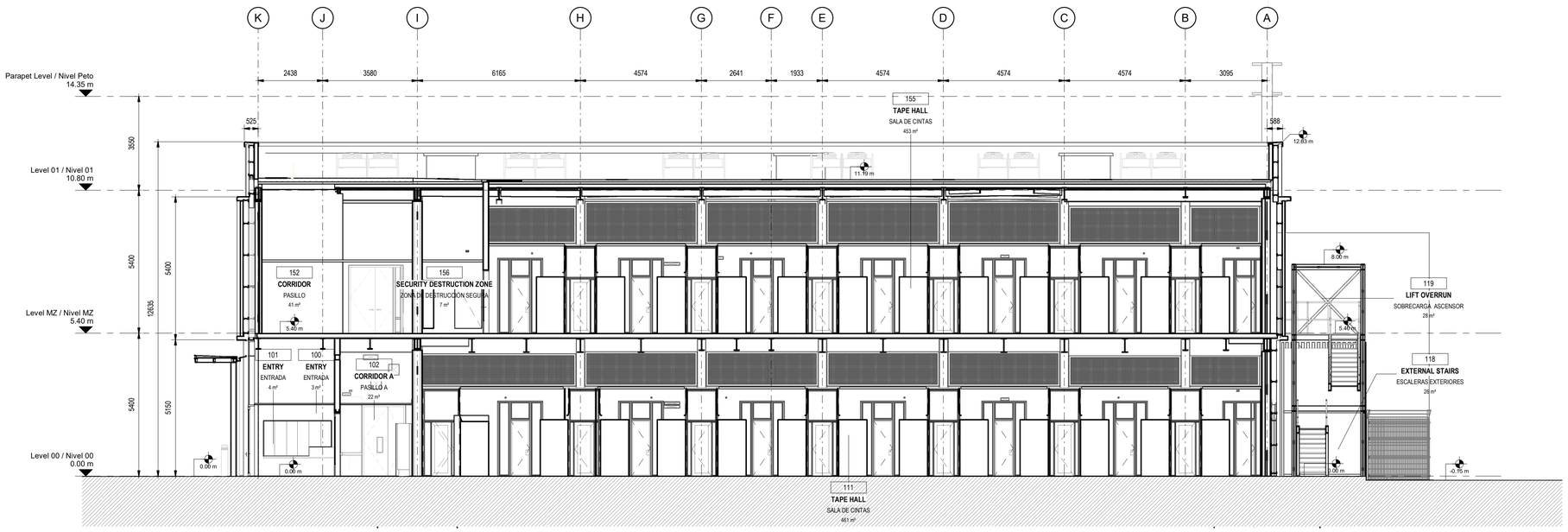
PDF PRINT DATE: 30/10/2024 10:22:00



3 DATA ARCHIVE BUILDING - SECTION 03

EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - SECCIÓN 03

scale 1 : 100



2 DATA ARCHIVE BUILDING - SECTION 04

EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - SECCIÓN 04

scale 1 : 100

1. **THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS**
   ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. **DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY**
   NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. **ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT**
   CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. **ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS**
   TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. **ALL LEVELS ARE IN METRES**
   TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. **ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL**
   TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. **ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.**
   TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. **DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.**
   LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. **CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.**
   EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phase, Proyecto de Ejecución.

Tenga en cuenta que la fase Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante la fase de diseño posterior, Proyecto de Ejecución.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com

INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:

BUILDING SECTIONS - DATA ARCHIVE BUILDING - SHEET 2 / SECCIONES DEL EDIFICIO - EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS- HOJA 2

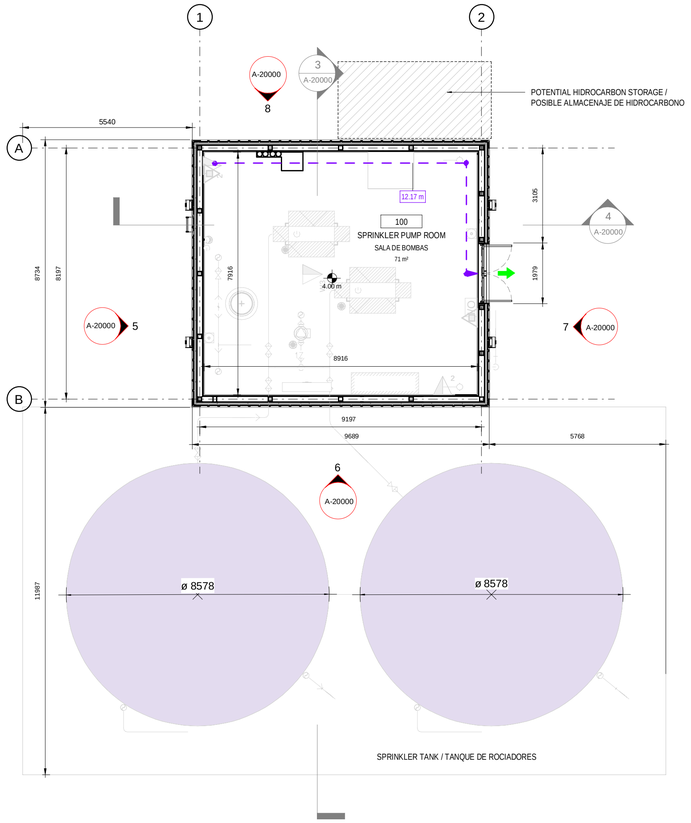
SHEET NO: A-50001

FILE NO: VDG2-ARP-50-XX-DR-A-50001

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

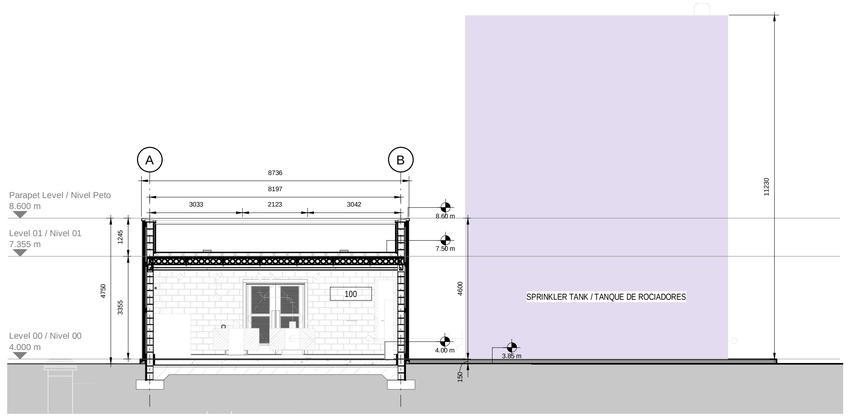
PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 30/10/2024 10:21:48



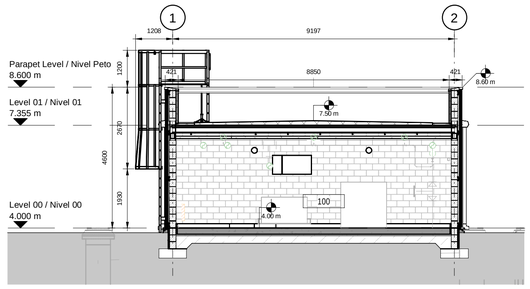
1 SPRINKLER COMPOUND - GROUND FLOOR
DEPÓSITOS CONTRA INCENDIOS - PLANTA BAJA

scale 1 : 100



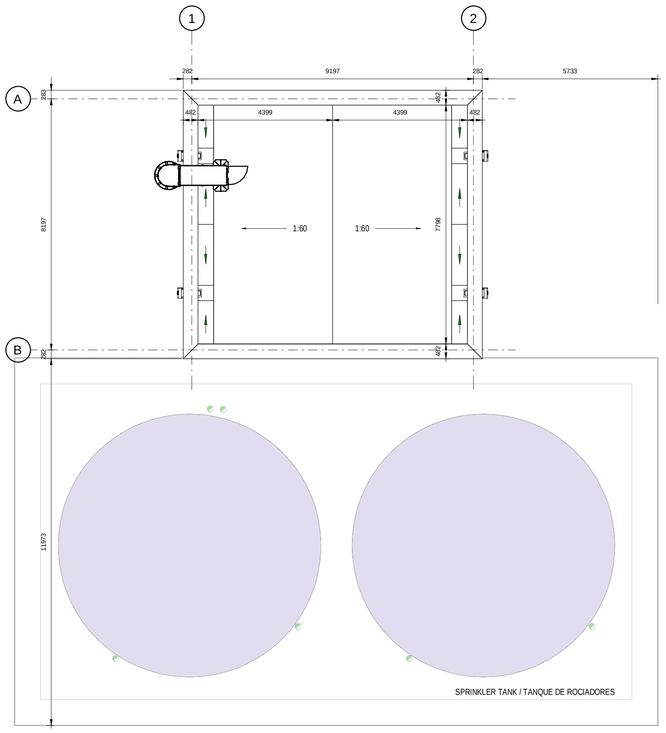
3 SPRINKLER COMPOUND - CROSS SECTION 01
DEPÓSITOS CONTRA INCENDIOS - SECCIÓN TRANSVERSAL 01

scale 1 : 100



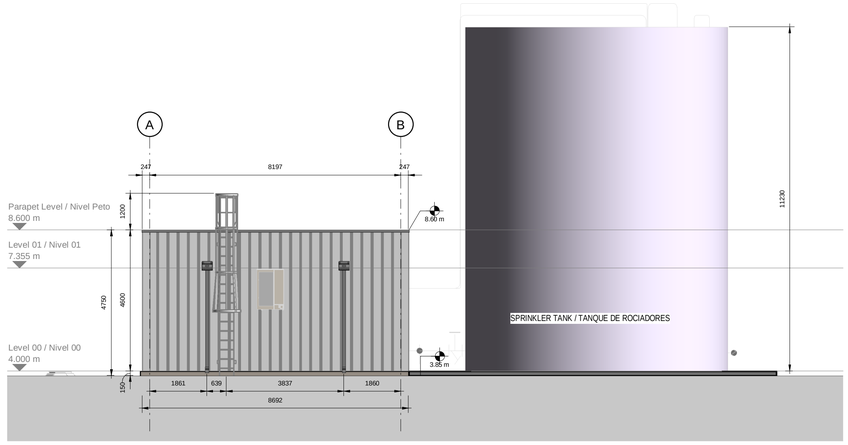
4 SPRINKLER COMPOUND - CROSS SECTION 02
DEPÓSITO CONTRA INCENDIOS - SECCIÓN TRANSVERSAL 02

scale 1 : 100



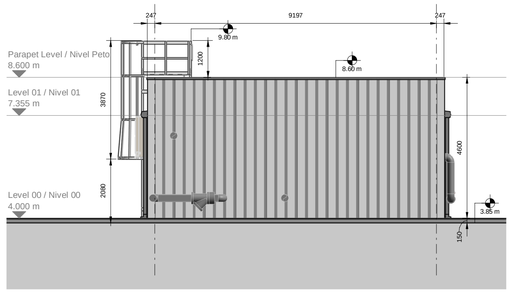
2 SPRINKLER COMPOUND - ROOF LEVEL
DEPÓSITOS CONTRA INCENDIOS - PLANTA CUBIERTA

scale 1 : 100



5 SPRINKLER COMPOUND - WEST ELEVATION
DEPÓSITOS CONTRA INCENDIOS - ALZADO OESTE

scale 1 : 100

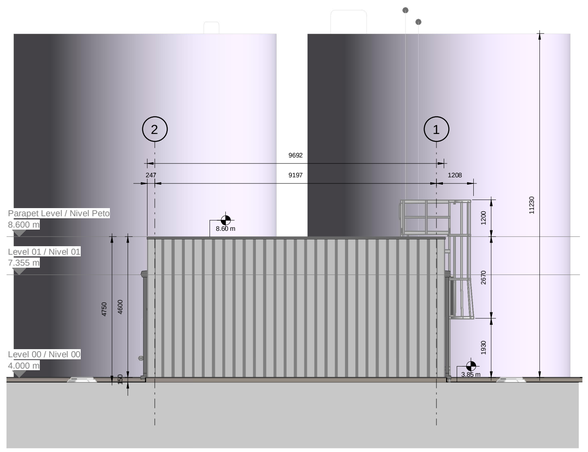


6 SPRINKLER COMPOUND - SOUTH ELEVATION
DEPÓSITOS CONTRA INCENDIOS - ALZADO SUR

scale 1 : 100

7 SPRINKLER COMPOUND - EAST ELEVATION
DEPÓSITOS CONTRA INCENDIOS - ALZADO ESTE

scale 1 : 100



8 SPRINKLER COMPOUND - NORTH ELEVATION
DEPÓSITOS CONTRA INCENDIOS - ALZADO NORTE

scale 1 : 100

GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA

Number	Name	Nombre	Area
100	SPRINKLER PUMP ROOM	SALA DE BOMBAS	70.58 m²
			70.58 m²

GROSS AREA / SUPERFICIE CONSTRUIDA

Level / Nivel	Area
Level 00 / Nivel 00	84.24 m²
	84.24 m²

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE. EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

LEGEND

01.101.A1 / Room Name / Room_Name_SPA / 150 SM	ROOM NUMBER, ROOM NAME AND AREA NÚMERO DE HABITACIÓN, NOMBRE Y AREA
	INDICATES DESIGNATED EXITS / DIRECTION OF ESCAPE. INDICA LAS SALIDAS DESIGNADAS / DIRECCIÓN DE ESCAPE.
	MEANS OF ESCAPE / TRAVEL DISTANCE RUTA DE EVACUACIÓN / DISTANCIA DE EVACUACIÓN

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE: GENERAL ARRANGEMENT - SPRINKLER COMPOUND - PLANS, SECTIOSN & ELEVATIONS / PLANOS GENERALES - DEPÓSITOS CONTRA INCENDIOS - PLANTAS, SECCIONES Y ALZADOS

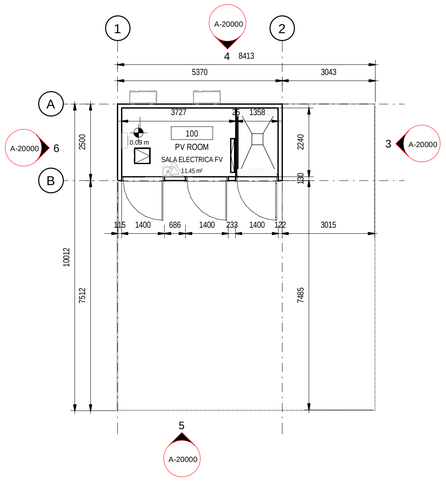
SHEET NO: A-20000

FILE NO: VDG2-ARP-80-XX-DR-A-20000

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

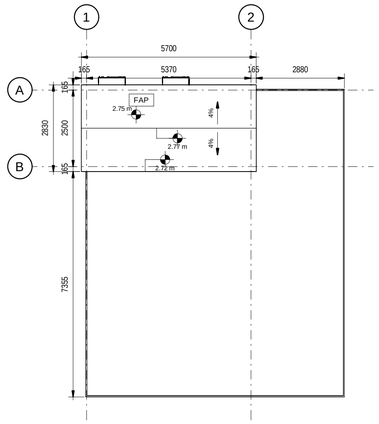
PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:33:51



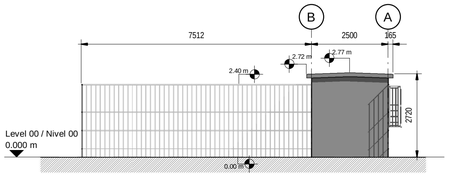
1 PV HOUSE - GROUND FLOOR
CASETA FV - PLANTA BAJA

scale 1 : 100



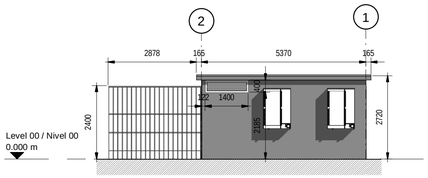
2 PV HOUSE - ROOF LEVEL
CASETA FV - NIVEL CUBIERTA

scale 1 : 100



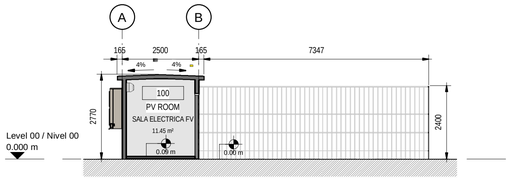
3 PV HOUSE - EAST ELEVATION
CASETA FV - ALZADO ESTE

scale 1 : 100



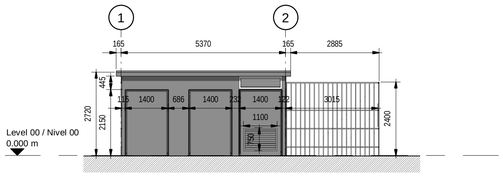
4 PV HOUSE - NORTH ELEVATION
CASETA FV - ALZADO NORTE

scale 1 : 100



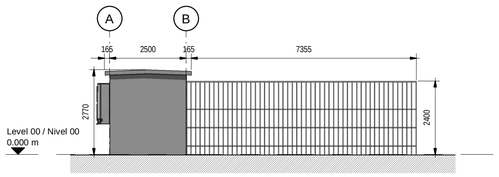
7 PV HOUSE - LONGITUDINAL SECTION
CASETA FV - SECCIÓN LONGITUDINAL

scale 1 : 100



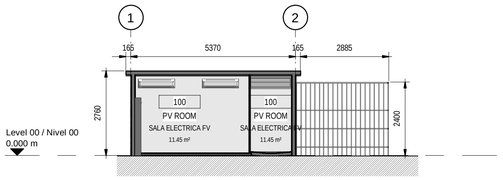
5 PV HOUSE - SOUTH ELEVATION
CASETA FV - ALZADO SUR

scale 1 : 100



6 PV HOUSE - WEST ELEVATION
CASETA FV - ALZADO OESTE

scale 1 : 100



8 PV HOUSE - CROSS SECTION
CASETA FV - SECCIÓN TRANSVERSAL

scale 1 : 100

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS

2. DO NOT SCALE DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS

3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO

4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS

5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS

6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE

7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.

8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.

9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

LEGEND

01.101.A1
Room Name
Room_Name_SPA
150 SM

ROOM NUMBER, ROOM NAME AND AREA
NÚMERO DE HABITACIÓN, NOMBRE Y AREA

GROSS AREA / SUPERFICIE CONSTRUIDA	
Level / Nivel	Area
Level 00 / Nivel 00	13.43 m²
	13.43 m²

GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL...			
Number	Name	Nombre	Area
100	PV ROOM	SALA ELECTRICA FV	11.45 m²
			11.45 m²

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com

INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE: GENERAL ARRANGEMENT - PV HOUSE - PLANS, SECTION & ELEVATIONS /
PLANOS GENERALES - CASETA FV - PLANTAS, SECCIÓN Y ALZADOS

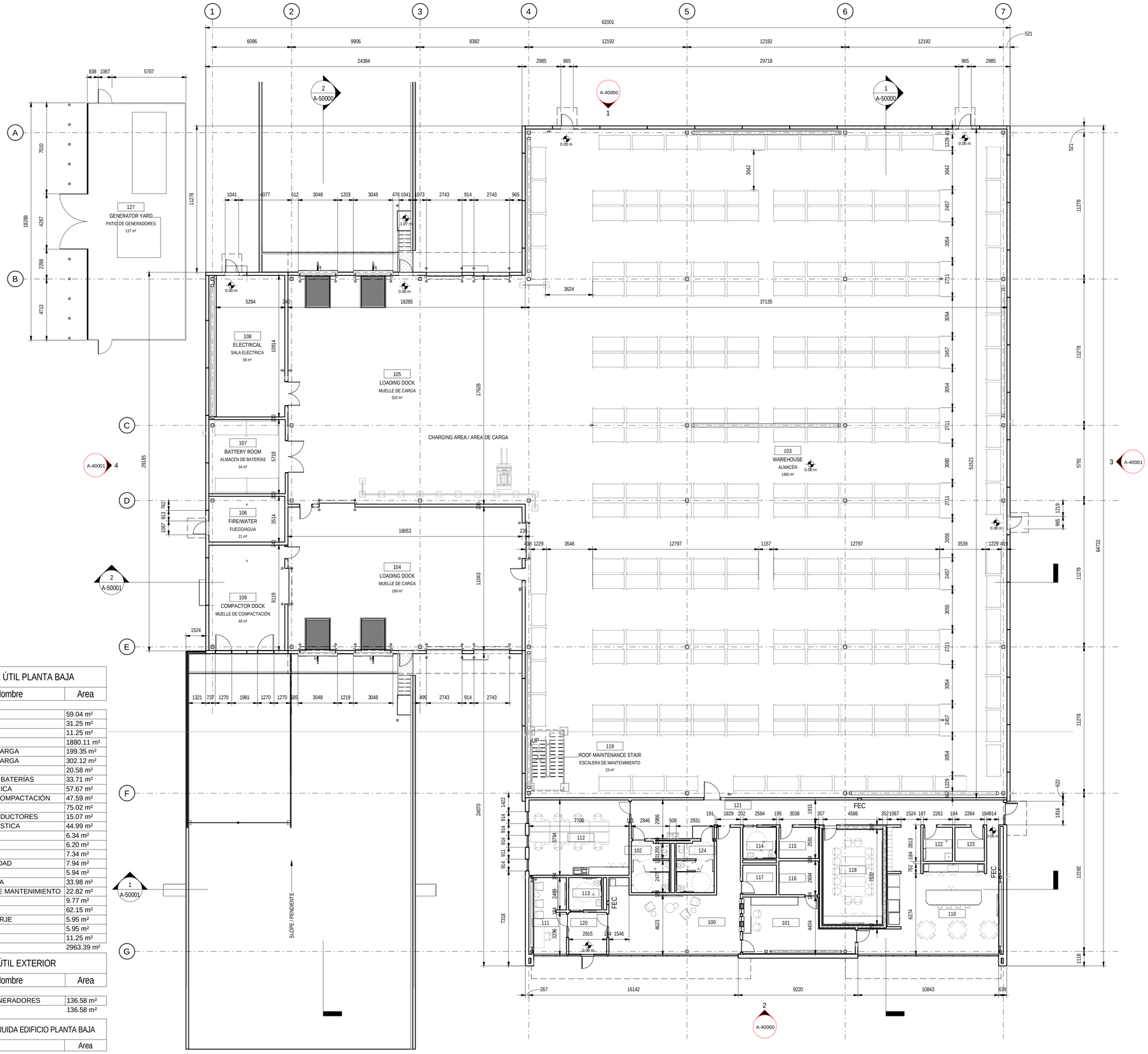
SHEET NO: A-20000

FILE NO: VDG2-ARP-86-XX-DR-A-20000

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:33:54



1 LOGISTICS BUILDING - GROUND FLOOR
EDIFICIO LOGÍSTICO - PLANTA BAJA

scale1 : 150

GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA

Number	Name	Nombre	Area
100	LOBBY	LOBBY	59.04 m²
101	BADGING	INSIGNIAS	31.25 m²
102	MEN'S	HOMBRES	11.25 m²
103	WAREHOUSE	ALMACÉN	1880.11 m²
104	LOADING DOCK	MUELLE DE CARGA	199.35 m²
105	LOADING DOCK	MUELLE DE CARGA	302.12 m²
106	FIRE/WATER	FUEGO/AGUA	20.58 m²
107	BATTERY ROOM	ALMACÉN DE BATERÍAS	33.71 m²
108	ELECTRICAL	SALA ELÉCTRICA	57.67 m²
109	COMPACTOR DOCK	MUELLE DE COMPACTACIÓN	47.59 m²
110	PANTRY	COMEDOR	75.02 m²
111	DRIVER LOUNGE	LOUNGE CONDUCTORES	15.07 m²
112	LOGISTIC OFFICE	OFICINA LOGÍSTICA	44.99 m²
113	ALL-GENDER	UNISEX	6.34 m²
114	ALL-GENDER	UNISEX	6.20 m²
115	ICT MDF	MDP ICT	7.34 m²
116	SECURITY MDF	MDP SEGURIDAD	7.94 m²
117	FLEX ROOM	MULTIUSOS	5.94 m²
118	CONFERENCE / AOBR	CONFERENCIA	33.98 m²
119	ROOF MAINTENANCE STAIR	ESCALERA DE MANTENIMIENTO	22.82 m²
120	VESTIBULE	VESTÍBULO	9.77 m²
121	CORRIDOR	PASILLO	62.15 m²
122	MECH / JANITOR	MEC / CONSERJE	5.95 m²
123	STORAGE	ALMACÉN	5.95 m²
124	WOMEN'S	MUJERES	11.25 m²
			2963.39 m²

EXTERIOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EXTERIOR

Number	Name	Nombre	Area
127	GENERATOR YARD	PATIO DE GENERADORES	136.58 m²
			136.58 m²

GROUND FLOOR BUILDING GROSS AREA / SUP. CONSTRUIDA EDIFICIO PLANTA BAJA

Name	Level	Area
BUILDING	Level 00 / Nivel 00	3121.21 m²
		3121.21 m²

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS

2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS

3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO

4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS

5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS

6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE

7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.

8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.

9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

LEGEND

01.101.A1
Room Name
Room_Name_SPA
150 SM

ROOM NUMBER, ROOM NAME AND AREA
NÚMERO DE HABITACIÓN, NOMBRE Y AREA

BUILDING GROSS AREA / SUP. CONSTRUIDA EDIFICIO

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	3121.21 m²
	3121.21 m²
Parapet Level / Nivel Peto	24.19 m²
	24.19 m²
	3145.40 m²

BUILDING NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EDIFICIO

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	2963.39 m²
Parapet Level / Nivel Peto	18.49 m²
INT	2981.88 m²
Level 00 / Nivel 00	136.58 m²
Parapet Level / Nivel Peto	2566.07 m²
EXT	2702.65 m²
Grand total	5684.53 m²

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phase, Proyecto de Ejecución.

Tenga en cuenta que la fase Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante la fase de diseño posterior, Proyecto de Ejecución.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com

INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - LOGISTICS BUILDING - GROUND FLOOR LEVEL /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO LOGÍSTICO - PLANTA BAJA

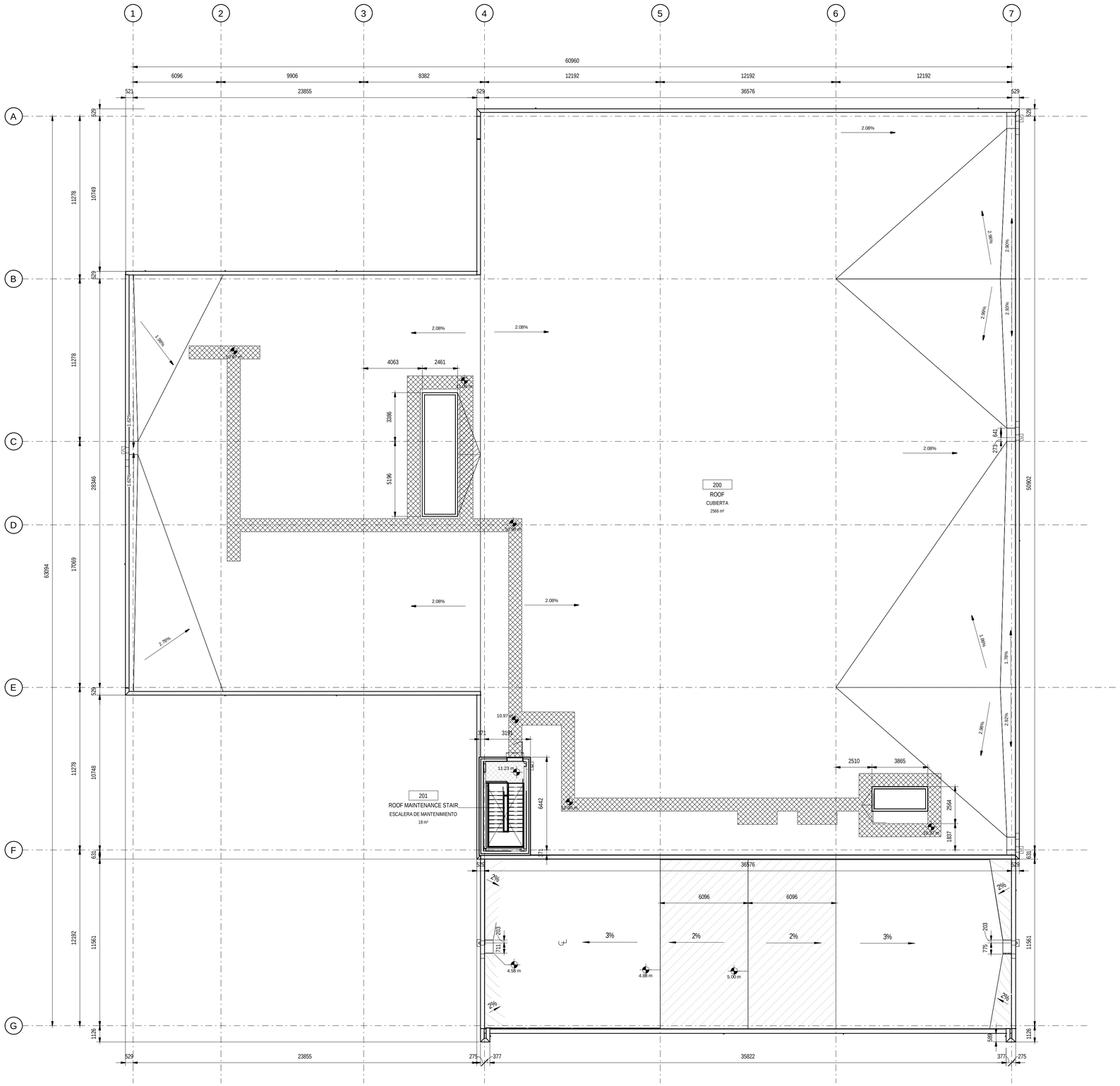
SHEET NO: A-20100

FILE NO: VDG2-ARP-91-XX-DR-A-20100

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:35:24



1 LOGISTICS BUILDING - ROOF LEVEL
EDIFICIO LOGÍSTICO - NIVEL CUBIERTA
scale1 : 150

ROOF FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA CUBIERTA			
Number	Name	Nombre	Area
201	ROOF MAINTENANCE STAIR	ESCALERA DE MANTENIMIENTO	18.49 m²
			18.49 m²

ROOF LEVEL EXTERIOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EXTERIOR NIVEL...			
Number	Name	Nombre	Area
200	ROOF	CUBIERTA	2566.07 m²
			2566.07 m²

ROOF FLOOR BUILDING GROSS AREA / SUP. CONSTRUIDA EDIFICIO PLANTA CUBIERTA	
Level	Area
Parapet Level / Nivel Peto	24.19 m²
	24.19 m²
	24.19 m²

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:35:50

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

LEGEND

01.101.A1
Room Name
Room_Name_SPA
150 SM

ROOM NUMBER, ROOM NAME AND AREA
NÚMERO DE HABITACIÓN, NOMBRE Y AREA

BUILDING GROSS AREA / SUP. CONSTRUIDA EDIFICIO	
Level	Area
Level 00 / Nivel 00	3121.21 m²
	3121.21 m²
Parapet Level / Nivel Peto	24.19 m²
	24.19 m²
	3145.40 m²

BUILDING NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EDIFICIO	
Level	Area
Level 00 / Nivel 00	2963.39 m²
Parapet Level / Nivel Peto	18.49 m²
INT	2981.88 m²
Level 00 / Nivel 00	136.58 m²
Parapet Level / Nivel Peto	2566.07 m²
EXT	2702.65 m²
Grand total	5684.53 m²

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phase, Proyecto de Ejecución.

Tenga en cuenta que la fase Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante la fase de diseño posterior, Proyecto de Ejecución.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL
ARUP www.arup.com
INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

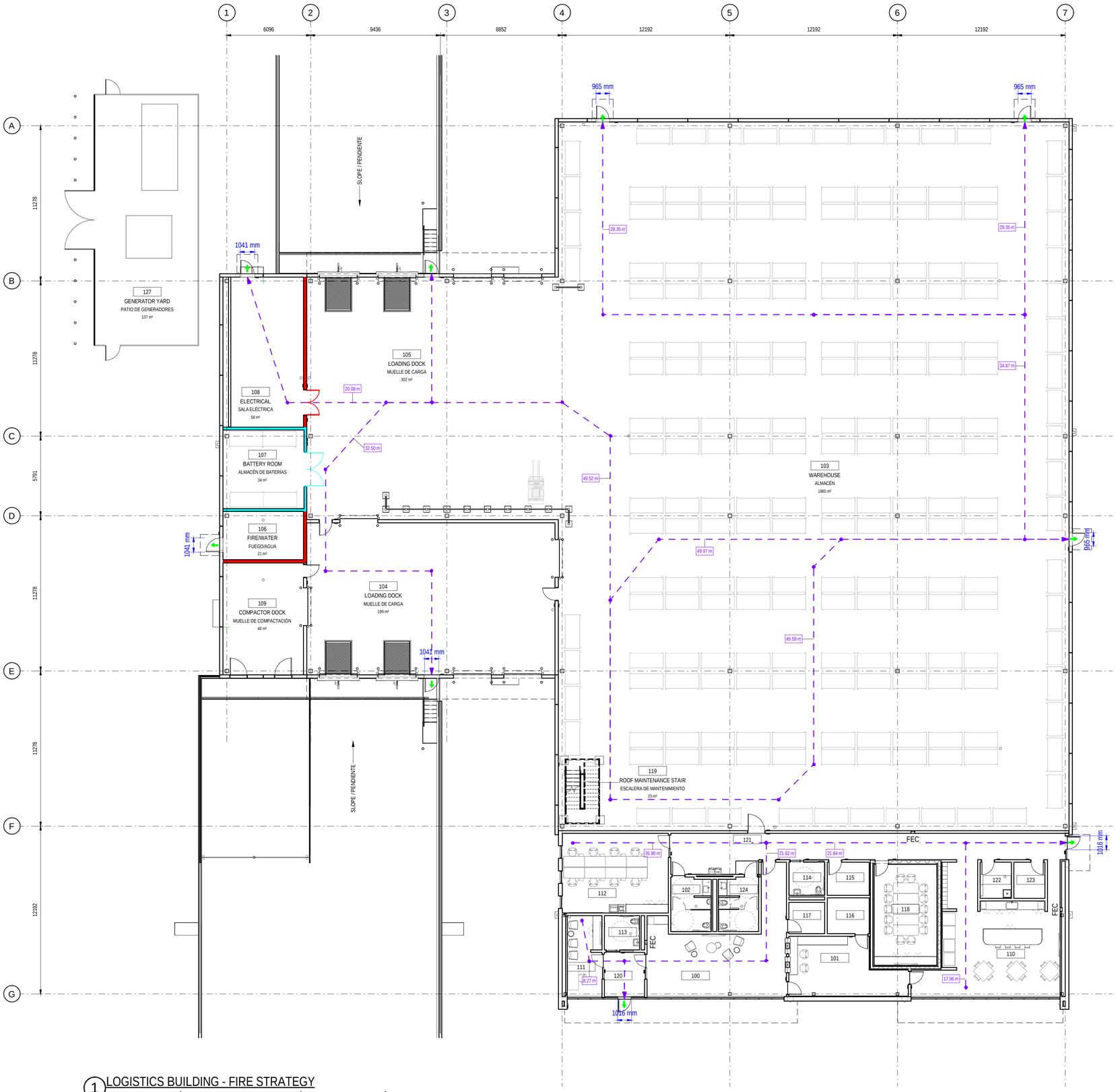
TITLE: GENERAL ARRANGEMENT - LOGISTICS BUILDING - ROOF LEVEL /
PLANTA GENERAL - EDIFICIO LOGÍSTICO - PLANTA CUBIERTA

SHEET NO: A-20200

FILE NO: VDG2-ARP-91-XX-DR-A-20200

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR



1 LOGISTICS BUILDING - FIRE STRATEGY
EDIFICIO LOGÍSTICO - SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN

scale1 : 150

GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA

Number	Name	Nombre	Area
100	LOBBY	LOBBY	59.04 m²
101	BADGING	INSIGNIAS	31.25 m²
102	MEN'S	HOMBRES	11.25 m²
103	WAREHOUSE	ALMACÉN	1880.11 m²
104	LOADING DOCK	MUELLE DE CARGA	199.35 m²
105	LOADING DOCK	MUELLE DE CARGA	302.12 m²
106	FIRE/WATER	FUEGO/AGUA	20.58 m²
107	BATTERY ROOM	ALMACÉN DE BATERÍAS	33.71 m²
108	ELECTRICAL	SALA ELÉCTRICA	57.67 m²
109	COMPACTOR DOCK	MUELLE DE COMPACTACIÓN	47.59 m²
110	PANTRY	COMEDOR	75.02 m²
111	DRIVER LOUNGE	LOUNGE CONDUCTORES	15.07 m²
112	LOGISTIC OFFICE	OFICINA LOGÍSTICA	44.99 m²
113	ALL-GENDER	UNISEX	6.34 m²
114	ALL-GENDER	UNISEX	6.20 m²
115	ICT MDF	MDP ICT	7.34 m²
116	SECURITY MDF	MDP SEGURIDAD	7.94 m²
117	FLEX ROOM	MULTIUSOS	5.94 m²
118	CONFERENCE / AOBR	CONFERENCIA	33.98 m²
119	ROOF MAINTENANCE STAIR	ESCALERA DE MANTENIMIENTO	22.82 m²
120	VESTIBULE	VESTÍBULO	9.77 m²
121	CORRIDOR	PASILLO	62.15 m²
122	MECH / JANITOR	MEC / CONSERJE	5.95 m²
123	STORAGE	ALMACÉN	5.95 m²
124	WOMEN'S	MUJERES	11.25 m²
			2963.39 m²

LEGEND

FIRE RATED WALLS/PARTITIONS TO BE EITHER
(I) CARRIED UP ABOVE CEILING LEVEL OR DOWN BELOW RAISED ACCESS FLOORS TO THE SOFFIT/TOP OF THE FLOOR CONSTRUCTION OR THE ROOF SOFFIT LEVEL AS APPROPRIATE OR
(II) CAVITY BARRIERS ARE TO BE INSTALLED IN THE CEILING VOID OR UNDERFLOOR VOID ON THE LINE OF FIRE RATED PARTITIONS OR
(III) CEILING IS TO BE CONSTRUCTED, THROUGHOUT THE COMPARTMENT, TO A SPECIFICATION ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (INTEGRITY AND INSULATION).
LAS PAREDES/PARTICIONES RESISTENTES AL FUEGO DEBERÁN
(I) SE LLEVARÁN POR ENCIMA DEL NIVEL DEL TECHO O POR DEBAJO DE LOS SUELOS ELEVADOS HASTA EL INTRADOS/PARTE SUPERIOR DE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUELO O EL NIVEL DEL INTRADOS DEL TEJADO, SEGÚN PROCEDA, O BIEN
(II) SE INSTALARÁN BARRERAS DE CAVIDADES EN EL HUECO DEL TECHO O BAJO EL SUELO EN LA LÍNEA DE LOS TABIQUES CORTAFUEGOS O
(III) EL TECHO DEBE CONSTRUIRSE, EN TODO EL COMPARTIMENTO, CON UNA ESPECIFICACIÓN QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 MINUTOS (INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO).

FIRE RESISTING WALL/PARTITION ACHIEVING 120 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION). AS PER CTE DB-SI, IT SHOULD BE EI90, BUT IT IS INCREASED TO EI120 AS PER CLIENT REQUIREMENTS.
PAREDPARTICIÓN RESISTENTE AL FUEGO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO). DE ACUERDO CON EL CTE DB-SI DEBERÍA DE SER EI90 PERO SE AUMENTA A EI120 POR REQUERIMIENTO DEL CLIENTE.

WALL/FLOOR ACHIEVING 60 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
PAREDS/SUELO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

FIRE RESISTING WALL/PARTITION ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
PAREDPARTICIÓN RESISTENTE AL FUEGO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

NON COMPARTMENT WALL/FLOOR ACHIEVING 60 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING LOADBEARING ONLY.
PAREDS/SUELO NO COMPARTIMENTADO QUE ALCANZA UNA RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 MINUTOS SÓLO DE CARGA.

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 60 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH THE CODE. THE DOORSET TO BE FITTED WITH COLD SMOKE SEALS ACHIEVING A LEAKAGE RATE NOT EXCEEDING 3M2/MHOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 25PA UNDER BS 476 : SECTION 31.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1634-3. DOORSET TO BE FITTED WITH AN AUTOMATIC SELF CLOSING DOOR WHICH IS CAPABLE OF CLOSING THE DOOR FROM ANY ANGLE AND AGAINST ANY LATCH FITTED TO THE DOOR.
LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO DEBEN TENER UNA INTEGRIDAD NO INFERIOR A 60 MINUTOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PROVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 3M2/MHORA (CABEZAL Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYE A 25PA SEGÚN BS 476: SECCIÓN 31.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGÚN I.S. EN 1634-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER PESTILLO INSTALADO EN LA PUERTA.

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 120 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH THE CODE. THE DOORSET TO BE FITTED WITH COLD SMOKE SEALS ACHIEVING A LEAKAGE RATE NOT EXCEEDING 3M2/MHOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 25PA UNDER BS 476 : SECTION 31.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1634-3. DOORSET TO BE FITTED WITH AN AUTOMATIC SELF CLOSING DOOR WHICH IS CAPABLE OF CLOSING THE DOOR FROM ANY ANGLE AND AGAINST ANY LATCH FITTED TO THE DOOR.
LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO DEBEN TENER UNA INTEGRIDAD NO INFERIOR A 120 MINUTOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PROVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 3M2/MHORA (CABEZAL Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYE A 25PA SEGÚN BS 476: SECCIÓN 31.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGÚN I.S. EN 1634-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER PESTILLO INSTALADO EN LA PUERTA.

INDICATES DESIGNATED EXITS / DIRECTION OF ESCAPE.
INDICA LAS SALIDAS DESIGNADAS / DIRECCIÓN DE ESCAPE.

MEANS OF ESCAPE / TRAVEL DISTANCE
RUTA DE EVACUACIÓN / DISTANCIA DE EVACUACIÓN

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phase, Proyecto de Ejecución.

Tenga en cuenta que la fase Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante la fase de diseño posterior, Proyecto de Ejecución.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com

INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE: FIRE STRATEGY - LOGISTICS BUILDING - GROUND FLOOR LEVEL /
SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN - EDIFICIO LOGÍSTICO - PLANTA BAJA

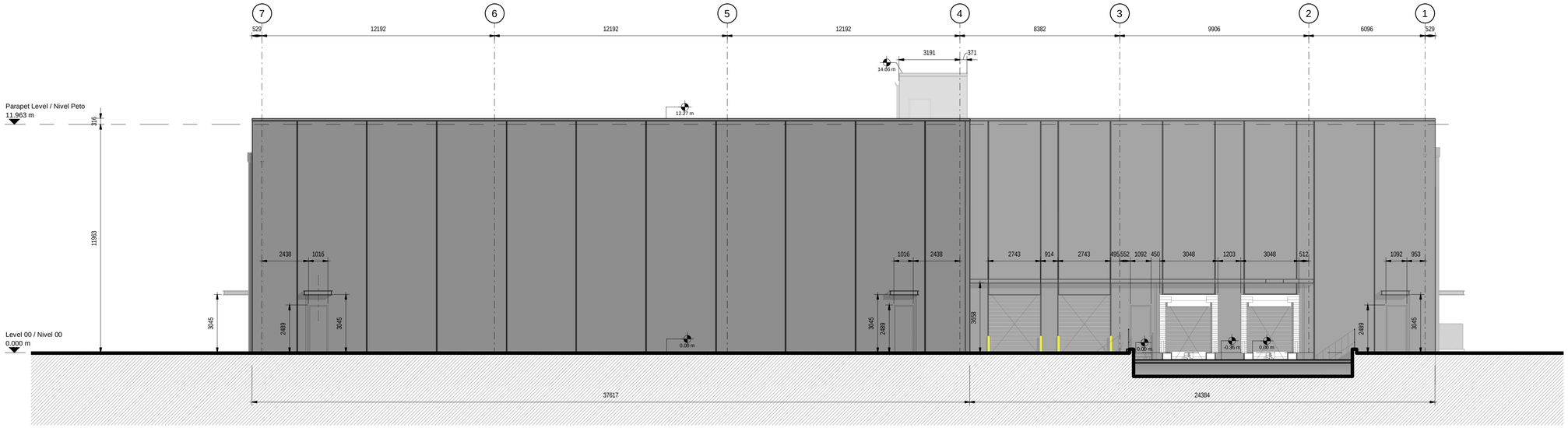
SHEET NO: A-21100

FILE NO: VDG2-ARP-91-XX-DR-A-21100

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

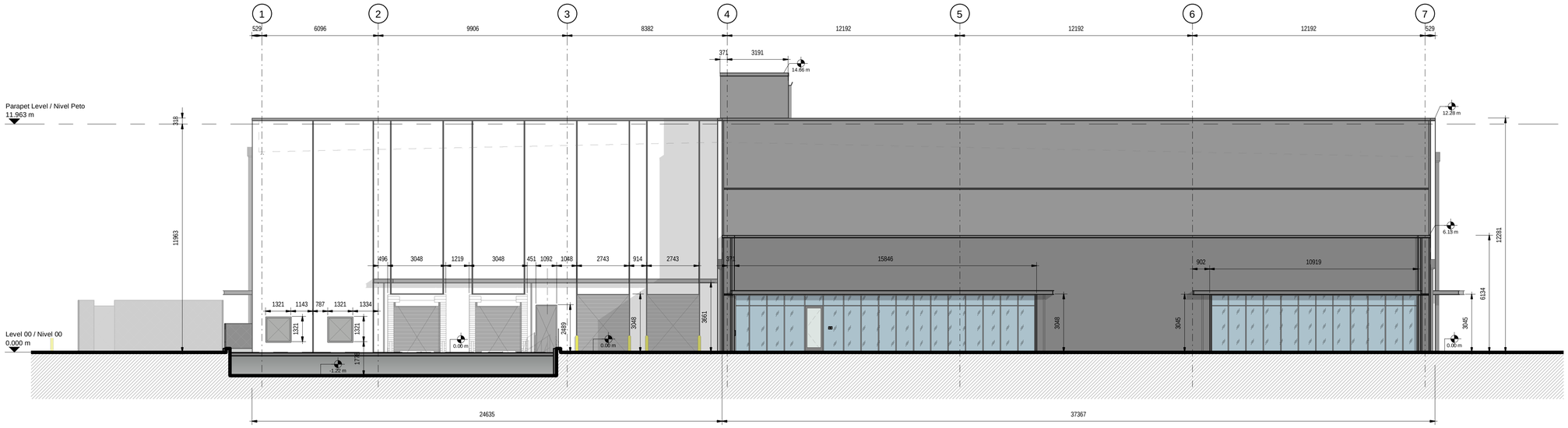
PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:37:09



1 LOGISTICS BUILDING - NORTH ELEVATION
EDIFICIO LOGÍSTICO - ALZADO NORTE

scale1 : 125



2 LOGISTICS BUILDING - SOUTH ELEVATION
EDIFICIO LOGÍSTICO - ALZADO SUR

scale1 : 125

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE. EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phase, Proyecto de Ejecución.

Tenga en cuenta que la fase Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante la fase de diseño posterior, Proyecto de Ejecución.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:

EXTERIOR ELEVATIONS - LOGISTICS BUILDING - SHEET 1 / ALZADOS EXTERIORES - EDIFICIO LOGÍSTICO - HOJA 1

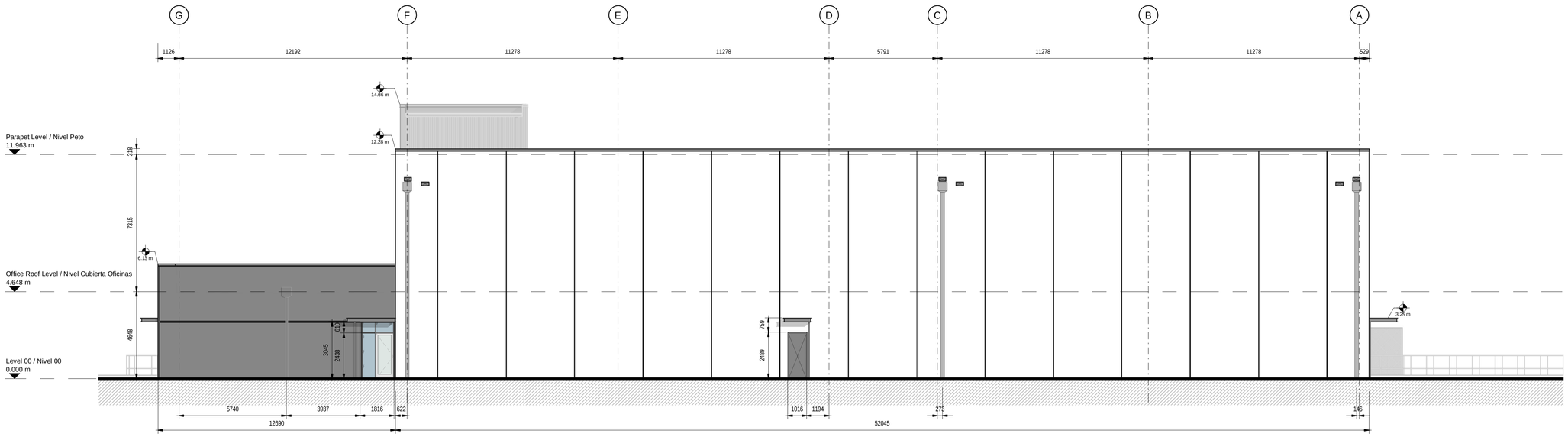
SHEET NO: A-40000

FILE NO: VDG2-ARP-91-XX-DR-A-40000

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:36:02



3 LOGISTICS BUILDING - EAST ELEVATION
EDIFICIO LOGÍSTICO - ALZADO ESTE

scale1 : 125

4 LOGISTICS BUILDING - WEST ELEVATION
EDIFICIO LOGÍSTICO - ALZADO OESTE

scale1 : 125

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE. EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phase, Proyecto de Ejecución.

Tenga en cuenta que la fase Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante la fase de diseño posterior, Proyecto de Ejecución.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
EXTERIOR ELEVATIONS - LOGISTICS BUILDING - SHEET 2 / ALZADOS EXTERIORES - EDIFICIO LOGÍSTICO - HOJA 2

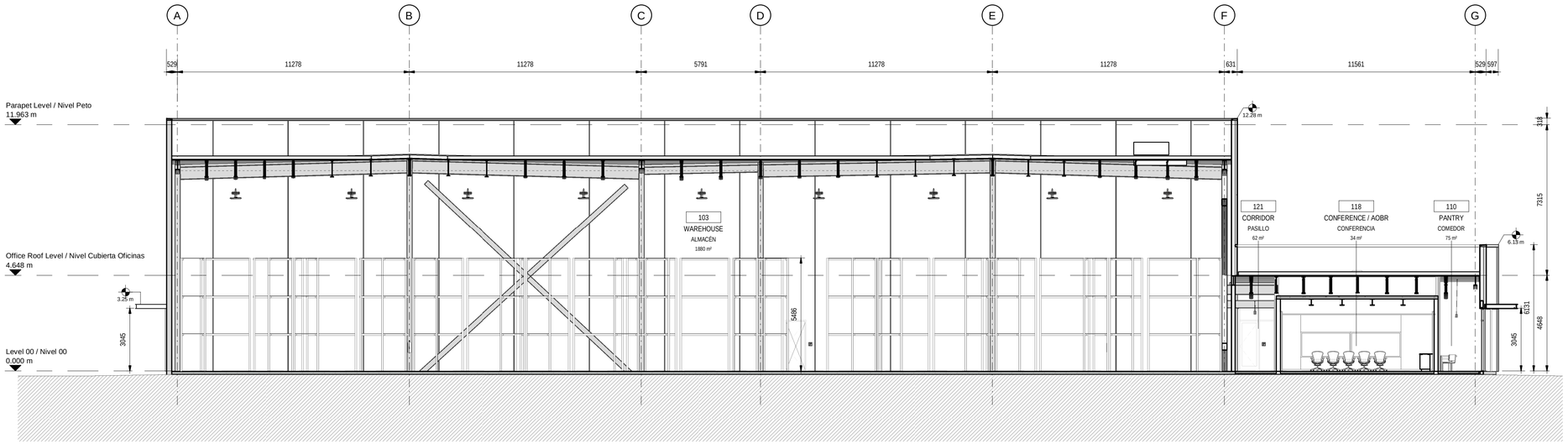
SHEET NO: A-40001

FILE NO: VDG2-ARP-91-XX-DR-A-40001

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

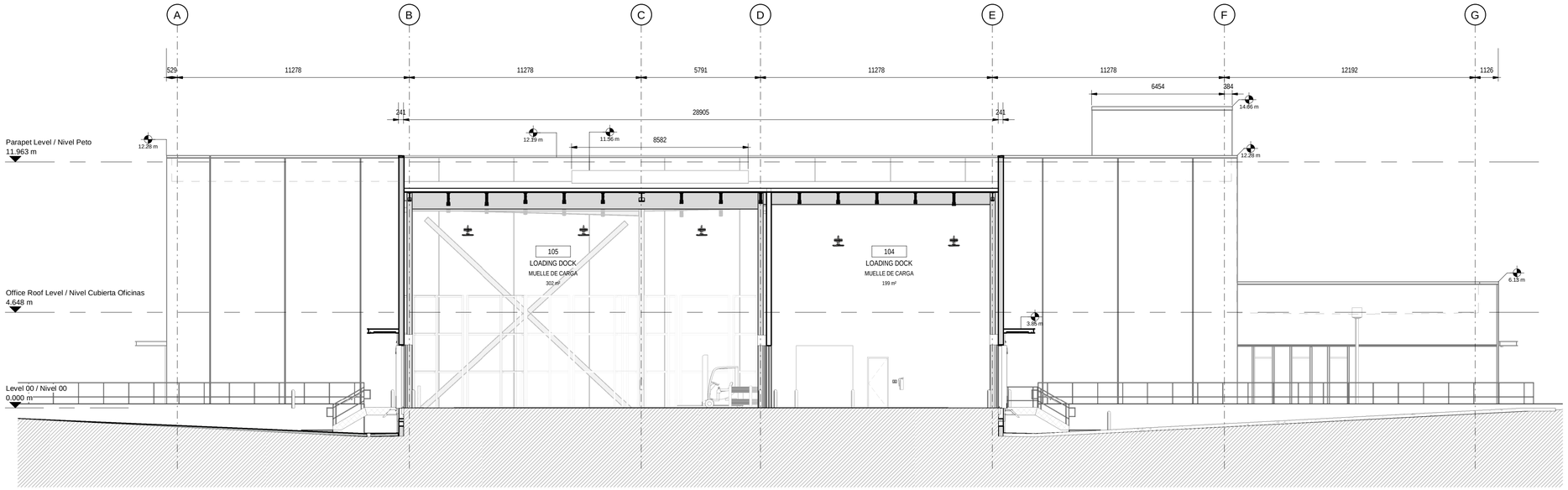
PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:36:14



1 LOGISTICS BUILDING - LONGITUDINAL SECTION 01
EDIFICIO LOGÍSTICO- SECCIÓN LONGITUDINAL 01

scale1 : 125



2 LOGISTICS BUILDING - LONGITUDINAL SECTION 02
EDIFICIO LOGÍSTICO - SECCIÓN LONGITUDINAL 02

scale1 : 125

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS

2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS

3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO

4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS

5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS

6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE

7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST. THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE. EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.

8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.

9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phase, Proyecto de Ejecución.

Tenga en cuenta que la fase Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante la fase de diseño posterior, Proyecto de Ejecución.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
BUILDING SECTIONS - LOGISTICS BUILDING - SHEET 1 /
SECCIONES DEL EDIFICIO - EDIFICIO LOGÍSTICO - HOJA 1

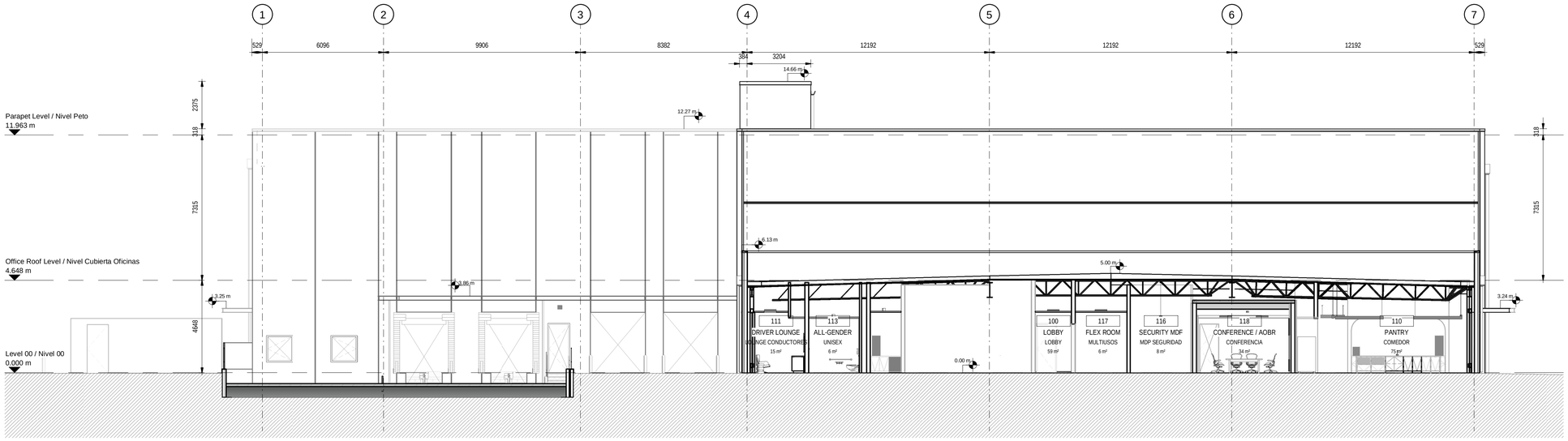
SHEET NO: A-50000

FILE NO: VDG2-ARP-91-XX-DR-A-50000

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

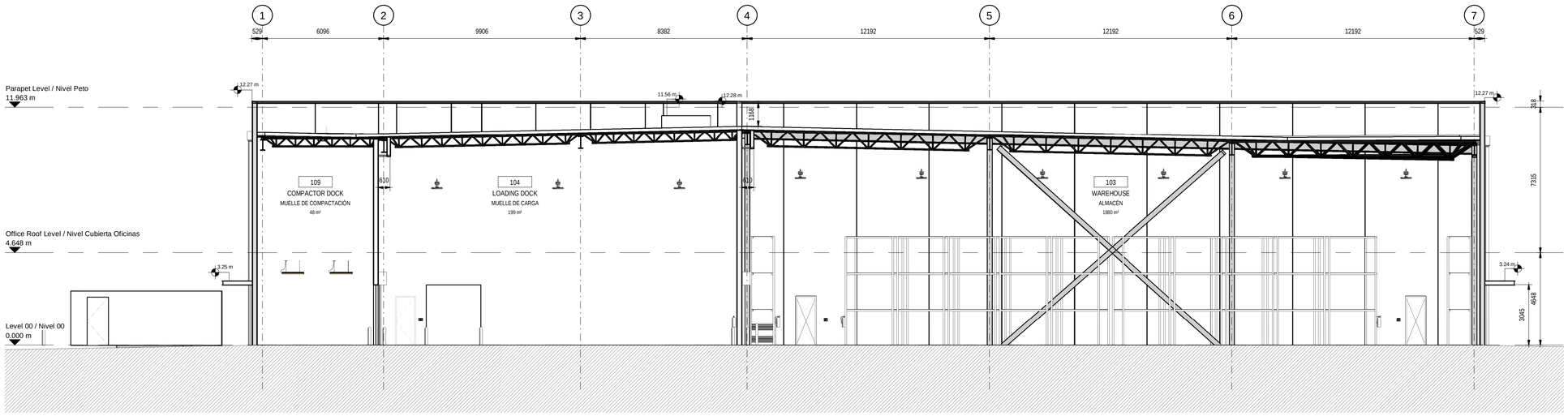
PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:36:46



1 LOGISTICS BUILDING - CROSS SECTION 01
EDIFICIO LOGÍSTICO - SECCIÓN TRANSVERSAL 01

scale1 : 125



2 LOGISTICS BUILDING - CROSS SECTION 02
EDIFICIO LOGÍSTICO - SECCIÓN TRANSVERSAL 02

scale1 : 125

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS

2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS

3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO

4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS

5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS

6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE

7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE. EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.

8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.

9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:

BUILDING SECTIONS - LOGISTICS BUILDING - SHEET 2 /
SECCIONES DEL EDIFICIO - EDIFICIO LOGÍSTICO - HOJA 2

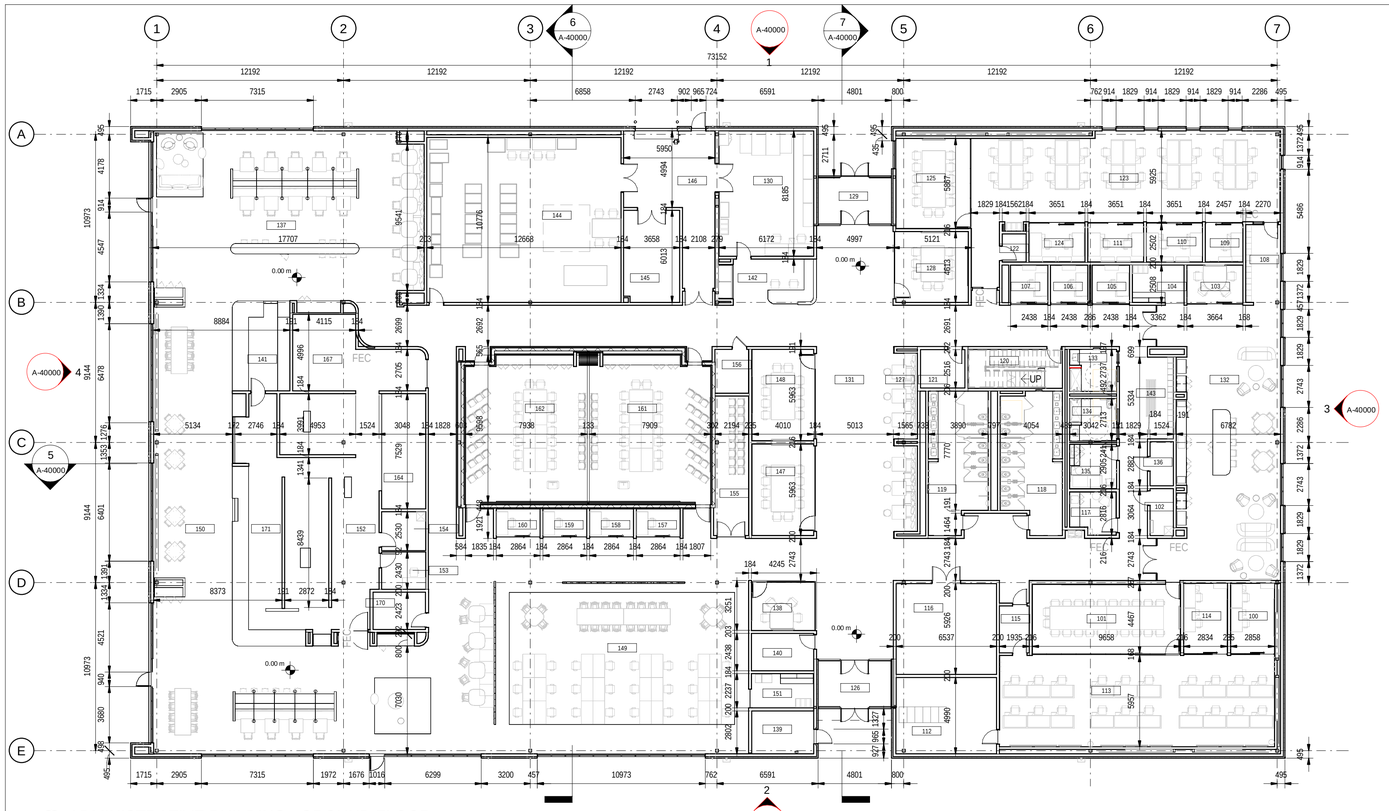
SHEET NO: A-50001

FILE NO: VDG2-ARP-91-XX-DR-A-50001

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

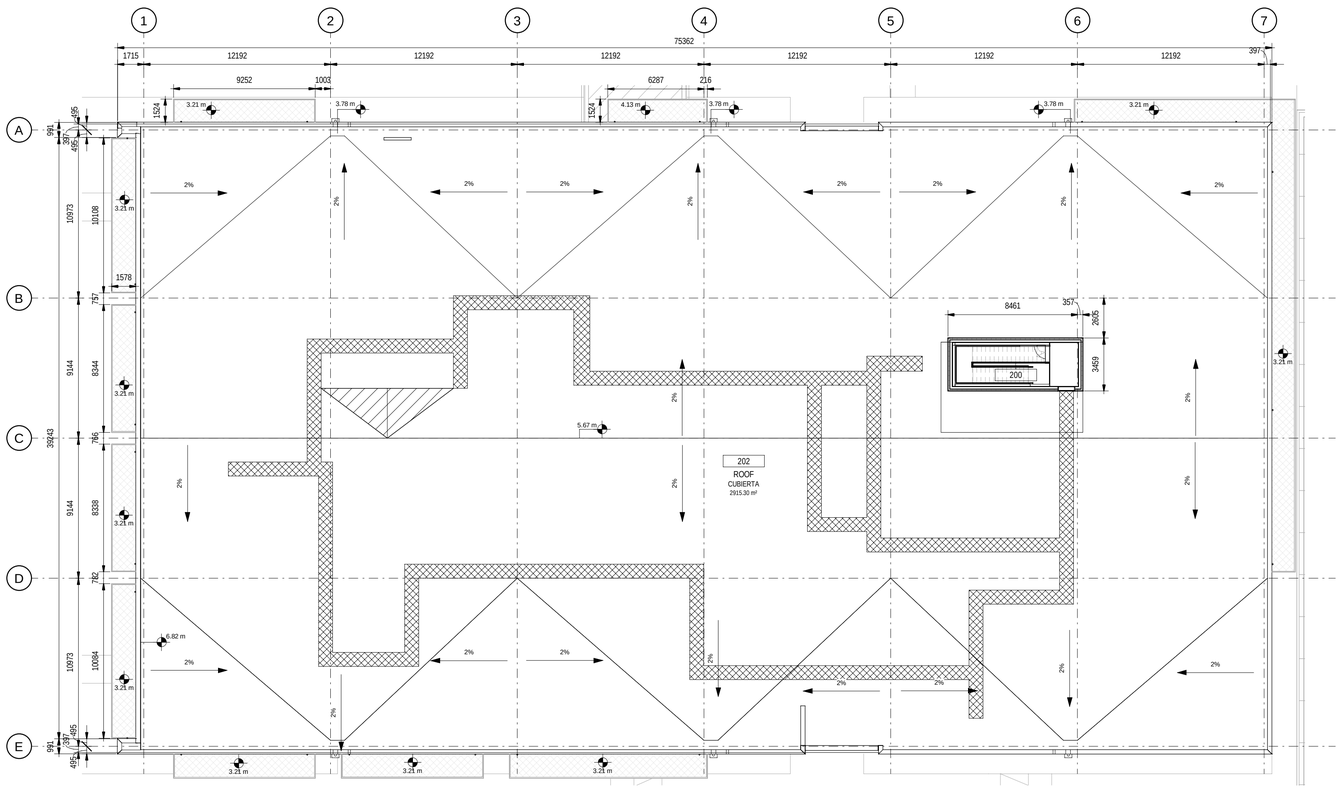
PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:36:59



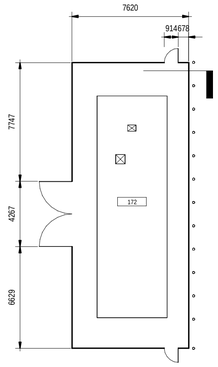
1 ADMINISTRATIVE BUILDING - GROUND FLOOR
EDIFICIO ADMINISTRATIVO - PLANTA BAJA

scale 1 : 200



2 ADMINISTRATIVE BUILDING - ROOF LEVEL
EDIFICIO ADMINISTRATIVO - NIVEL CUBIERTA

scale 1 : 200



NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL

NUmber	Name	Nombre	Area
Level 00 / Nivel 00			
100	SHARED OFFICE	OFICINA COMPARTIDA	12.96 m²
101	X-LARGE CONFERENCE (22p)	SALA DE REUNION (22p)	43.18 m²
102	JANITOR CLOSET	ARMARIO DE LIMPIEZA	4.67 m²
103	HUDDLE	SALA GRUPAL	8.96 m²
104	COPY/PRINT	IMPRESORAS	8.22 m²
105	OFFICE	OFICINA	5.96 m²
106	OFFICE	OFICINA	5.96 m²
107	OFFICE	OFICINA	5.96 m²
108	LOCKERS	TAQUILLAS	11.96 m²
109	OFFICE	OFICINA	5.99 m²
110	SHARED OFFICE	OFICINA COMPARTIDA	8.90 m²
111	SHARED OFFICE	OFICINA COMPARTIDA	8.90 m²
112	SEC. STORAGE / NETWORK RACKS	ALMACEN / ARMARIOS REDES	32.70 m²
113	SECURITY CONTROL	CONTROL DE SEGURIDAD	106.88 m²
114	SHARED OFFICE	OFICINA COMPARTIDA	12.94 m²
115	SECURED ENTRY	ENTRADA PROTEGIDA	5.91 m²
116	ELECTRICAL / UPS	ELECTRICIDAD / UPS	38.72 m²
117	MOTHERS / QUIET / PRAYER	LACTANCIA / SILENCIO / ORACION	7.90 m²
118	WOMEN'S RR	ASEO FEMENINO	34.48 m²
119	MEN'S RR	ASEO MASCULINO	33.79 m²
120	ROOF ACCESS STAIR	ESCALERA ACCESO CUBIERTA	15.67 m²
121	MDF ROOM	SALA MDF	7.31 m²
122	STORAGE	ALMACEN	2.86 m²
123	DCEO / DCO	DCEO / DCO	125.21 m²
124	SHARED OFFICE	OFICINA COMPARTIDA	8.90 m²
125	LARGE CONFERENCE (12p)	SALA DE REUNION (12p)	27.92 m²
126	VESTIBULE	VESTIBULO	15.00 m²
127	BANQUETTE	REUNION INFORMAL	8.02 m²
128	MEDIUM CONFERENCE	SALA DE REUNION (8P)	21.78 m²
129	VESTIBULE	VESTIBULO	15.06 m²
130	IT SUPPORT CENTER	CENTRO DE SOPORTE IT	50.52 m²
131	CIRCULATION	PASILLO	461.99 m²
132	KITCHENETTE	COCINA	126.87 m²
133	SHOWER ROOM	DUCHAS	8.21 m²
134	SHOWER ROOM	DUCHAS	8.13 m²
135	FIRST AID	PRIMEROS AUXILIOS	8.87 m²
136	HW HEATER CLOSET	ARMARIO CALENTADOR AGUA	4.39 m²
137	COFFEE SEATING	CAFETERIA ASIENTOS	205.99 m²
138	SMALL CONFERENCE	SALA REUNION (4P)	12.61 m²
139	WATER/FIRE	AGUA / FUEGO	11.53 m²
140	AOBR STORAGE	ALMACEN AOBR	9.90 m²
141	COFFEE BAR	CAFETERIA BARRA	21.74 m²
142	IT SUPPORT DESK	MOSTRADOR IT	16.15 m²
143	LOCKERS	TAQUILLAS	9.11 m²
144	TRAINING	FORMACION	136.51 m²
145	STORAGE	ALMACEN	21.84 m²
146	RECEIVING	RECEPCION	40.87 m²
147	MEDIUM CONFERENCE	SALA DE REUNION (10P)	24.09 m²
148	MEDIUM CONFERENCE	SALA DE REUNION (10P)	24.05 m²
149	CO-WORKING	TRABAJO COLABORATIVO	186.16 m²
150	CAFE	CAFETERIA	279.66 m²
151	COPY/PRINT	REPROGRAFIA	9.13 m²
152	CAFE BOH	CAFETERIA (BOH)	63.66 m²
153	CAFE OFFICE	CAFETARIA (OFICINA)	6.96 m²
154	HW HEATER CLOSET	ARMARIO CALENTADOR AGUA	6.98 m²
155	CHAIR STORAGE	ALMACEN SILLAS	20.17 m²
156	A/V	A/V	6.30 m²
157	PHONE	TELEFONO	4.97 m²
158	PHONE	TELEFONO	4.97 m²
159	PHONE	TELEFONO	4.97 m²
160	PHONE	TELEFONO	4.97 m²
161	CLASSROOM / AOBR	AULA / AOBR	74.74 m²
162	CLASSROOM / AOBR	AULA / AOBR	75.00 m²
163	BANQUETTE	REUNION INFORMAL	8.06 m²
164	WALK-IN REFRIGERATOR	CAMARA FRIGORIFICA	22.15 m²
165	WARE WASH	LAVAPLATOS	19.65 m²
166	VEND-IT	VEND-IT	2.00 m²
167	STORAGE	ALMACEN	20.10 m²
168	DIGITAL PICKUP	RECOGIDA DIGITAL	1.32 m²
169	MARKET	AREA MERCADO	4.43 m²
170	IDF ROOM	SALA IDF	8.30 m²
171	SERVERY	SERVICIO CATERING	70.10 m²
			2760.79 m²
Parapet Level / Nivel Peto			
200	ROOF ACCESS STAIR	ESCALERA ACCESO CUBIERTA	23.67 m²
			23.67 m²
			2784.47 m²

EXTERIOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EXTERIORES

Number	Name	Nombre	Area
Level 00 / Nivel 00			
172	GENERATOR YARD	PATIO DE GENERADORES	142.30 m²
			142.30 m²

GROSS AREA / SUPERFICIE CONSTRUDA

Name	Level / Nivel	Area
BUILDING	Level 00 / Nivel 00	3029.40 m²
STAIR STOP	Level 01 / Nivel 01	30.51 m²
		3059.91 m²

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING .
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.
8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

LEGEND

01.101.A1
Room Name
Room_Name_SPA
150 SM

ROOM NUMBER, ROOM NAME AND AREA
NÚMERO DE HABITACIÓN, NOMBRE Y AREA

BUILDING GROSS AREA / SUP. CONSTRUIDA EDIFICIO

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	3029.40 m²
Level 01 / Nivel 01	30.51 m²
	3059.91 m²

BUILDING NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EDIFICIO

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	2760.79 m²
Parapet Level / Nivel Peto	23.67 m²
INT	2784.47 m²
Level 00 / Nivel 00	142.30 m²
Parapet Level / Nivel Peto	2915.30 m²
EXT	3057.61 m²
Grand total	5842.07 m²

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL
ARUP INGENNUS
www.arup.com www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
GENERAL ARRANGEMENT - ADMINISTRATIVE BUILDING / PLANTAS GENERALES - EDIFICIO ADMINISTRATIVO

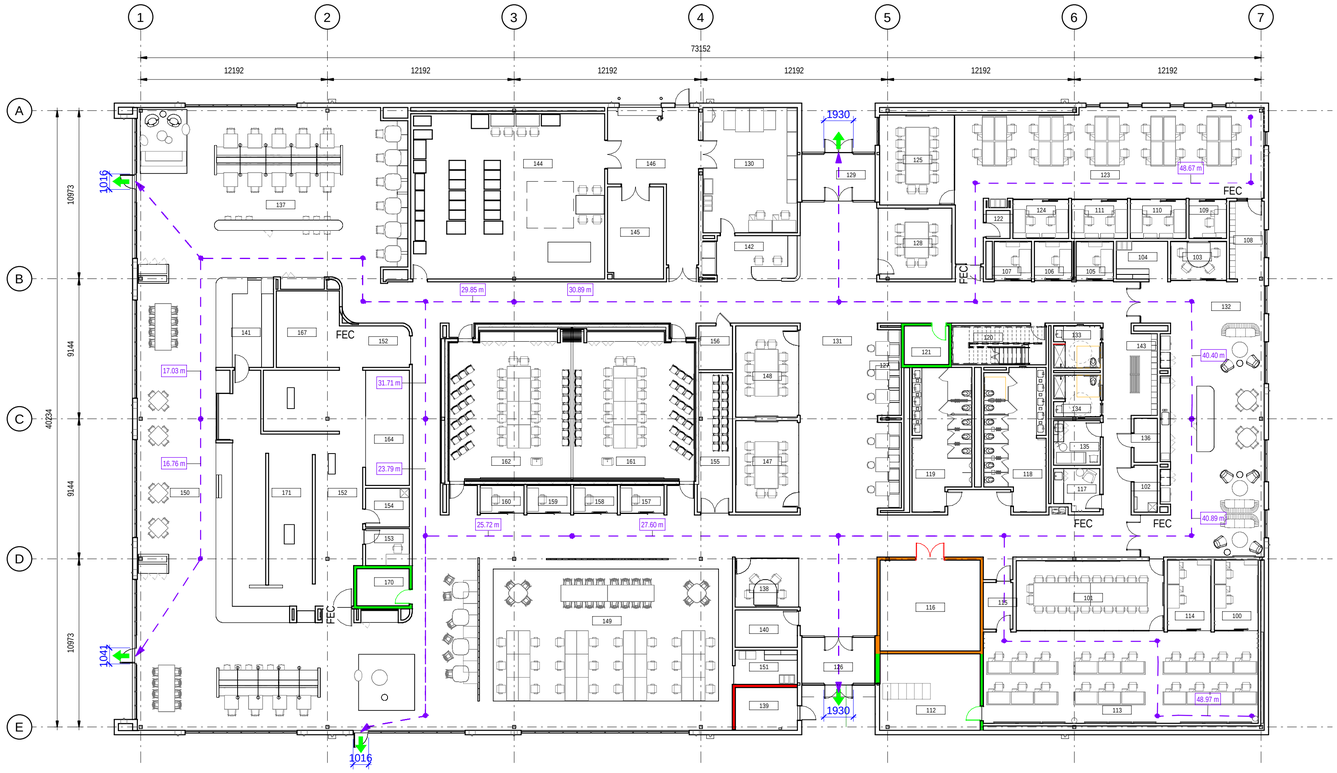
SHEET NO: A-20000

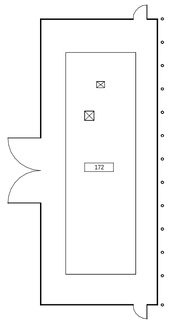
FILE NO: VDG2-ARP-92-XX-DR-A-20000

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:35:19





1 ADMINISTRATIVE BUILDING - FIRE STRATEGY
EDIFICIO ADMINISTRATIVO - SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN

scale 1 : 200

NET AREAS TOTALS / SUPERFICIE ÚTIL TOTALES

NUmber	Name	Nombre	Area
Level 00 / Nivel 00			
100	SHARED OFFICE	OFICINA COMPARTIDA	12.96 m²
101	X-LARGE CONFERENCE (22p)	SALA DE REUNION (22p)	43.18 m²
102	JANITOR CLOSET	ARMARIO DE LIMPIEZA	4.67 m²
103	HUDDLE	SALA GRUPAL	8.96 m²
104	COPY/PRINT	IMPRESORAS	8.22 m²
105	OFFICE	OFICINA	5.96 m²
106	OFFICE	OFICINA	5.96 m²
107	OFFICE	OFICINA	5.96 m²
108	LOCKERS	TAQUILLAS	11.96 m²
109	OFFICE	OFICINA	5.99 m²
110	SHARED OFFICE	OFICINA COMPARTIDA	8.90 m²
111	SHARED OFFICE	OFICINA COMPARTIDA	8.90 m²
112	SEC. STORAGE / NETWORK RACKS	ALMACEN / ARMARIOS REDES	32.70 m²
113	SECURITY CONTROL	CONTROL DE SEGURIDAD	106.88 m²
114	SHARED OFFICE	OFICINA COMPARTIDA	12.94 m²
115	SECURED ENTRY	ENTRADA PROTEGIDA	5.91 m²
116	ELECTRICAL / UPS	ELECTRICIDAD / UPS	38.72 m²
117	MOTHERS / QUIET / PRAYER	LACTANCIA / SILENCIO / ORACION	7.90 m²
118	WOMEN'S RR	ASEO FEMENINO	34.48 m²
119	MEN'S RR	ASEO MASCULINO	33.79 m²
120	ROOF ACCESS STAIR	ESCALERA ACCESO CUBIERTA	15.67 m²
121	MDF ROOM	SALA MDF	7.31 m²
122	STORAGE	ALMACEN	2.86 m²
123	DCEO / DCO	DCEO / DCO	125.21 m²
124	SHARED OFFICE	OFICINA COMPARTIDA	8.90 m²
125	LARGE CONFERENCE (12p)	SALA DE REUNION (12p)	27.92 m²
126	VESTIBULE	VESTIBULO	15.00 m²
127	BANQUETTE	REUNION INFORMAL	8.02 m²
128	MEDIUM CONFERENCE	SALA DE REUNION (8P)	21.78 m²
129	VESTIBULE	VESTIBULO	15.06 m²
130	IT SUPPORT CENTER	CENTRO DE SOPORTE IT	50.52 m²
131	CIRCULATION	PASILLO	461.99 m²
132	KITCHENETTE	COCINA	126.87 m²
133	SHOWER ROOM	DUCHAS	8.21 m²
134	SHOWER ROOM	DUCHAS	8.13 m²
135	FIRST AID	PRIMEROS AUXILIOS	8.87 m²
136	HW HEATER CLOSET	ARMARIO CALENTADOR AGUA	4.39 m²
137	COFFEE SEATING	CAFETERIA ASIENTOS	205.99 m²
138	SMALL CONFERENCE	SALA REUNION (4P)	12.61 m²
139	WATER/FIRE	AGUA / FUEGO	11.53 m²
140	AOBR STORAGE	ALMACEN AOBR	9.90 m²
141	COFFEE BAR	CAFETERIA BARRA	21.74 m²
142	IT SUPPORT DESK	MOSTRADOR IT	16.15 m²
143	LOCKERS	TAQUILLAS	9.11 m²
144	TRAINING	FORMACION	136.51 m²
145	STORAGE	ALMACEN	21.84 m²
146	RECEIVING	RECEPCION	40.87 m²
147	MEDIUM CONFERENCE	SALA DE REUNION (10P)	24.09 m²
148	MEDIUM CONFERENCE	SALA DE REUNION (10P)	24.05 m²
149	CO-WORKING	TRABAJO COLABORATIVO	186.16 m²
150	CAFE	CAFETERIA	279.66 m²
151	COPY/PRINT	REPROGRAFIA	9.13 m²
152	CAFE BOH	CAFETERIA (BOH)	63.66 m²
153	CAFE OFFICE	CAFETARIA (OFICINA)	6.96 m²
154	HW HEATER CLOSET	ARMARIO CALENTADOR AGUA	6.98 m²
155	CHAIR STORAGE	ALMACEN SILLAS	20.17 m²
156	A/V	A/V	6.30 m²
157	PHONE	TELEFONO	4.97 m²
158	PHONE	TELEFONO	4.97 m²
159	PHONE	TELEFONO	4.97 m²
160	PHONE	TELEFONO	4.97 m²
161	CLASSROOM / AOBR	AULA / AOBR	74.74 m²
162	CLASSROOM / AOBR	AULA / AOBR	75.00 m²
163	BANQUETTE	REUNION INFORMAL	8.06 m²
164	WALK-IN REFRIGERATOR	CAMARA FRIGORIFICA	22.15 m²
165	WARE WASH	LAVAPLATOS	19.65 m²
166	VEND-IT	VEND-IT	2.00 m²
167	STORAGE	ALMACEN	20.10 m²
168	DIGITAL PICKUP	RECOGIDA DIGITAL	1.32 m²
169	MARKET	AREA MERCADO	4.43 m²
170	IDF ROOM	SALA IDF	8.30 m²
171	SERVERY	SERVICIO CATERING	70.10 m²
172	GENERATOR YARD	PATIO DE GENERADORES	142.30 m²
Parapet Level / Nivel Peto			
200	ROOF ACCESS STAIR	ESCALERA ACCESO CUBIERTA	23.67 m²
202	ROOF	CUBIERTA	2915.30 m²

LEGEND

FIRE RATED WALLS/PARTITIONS TO BE EITHER
(I) CARRIED UP ABOVE CEILING LEVEL OR DOWN BELOW RAISED ACCESS FLOORS TO THE SOFFIT/TOP OF THE FLOOR CONSTRUCTION OR THE ROOF SOFFIT LEVEL AS APPROPRIATE OR
(II) CAVITY BARRIERS ARE TO BE INSTALLED IN THE CEILING VOID OR UNDERFLOOR VOID ON THE LINE OF FIRE RATED PARTITIONS OR
(III) CEILING IS TO BE CONSTRUCTED, THROUGHOUT THE COMPARTMENT, TO A SPECIFICATION ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (INTEGRITY AND INSULATION).
LAS PAREDES/PARTICIONES RESISTENTES AL FUEGO DEBERÁN
(I) SE LLEVARÁN POR ENCIMA DEL NIVEL DEL TECHO O POR DEBAJO DE LOS SUELOS ELEVADOS HASTA EL INTRADÓS/PARTE SUPERIOR DE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUELO O EL NIVEL DEL INTRADÓS DEL TEJADO. SEGÚN PROCEDA. O BIEN
(II) SE INSTALARÁN BARRERAS DE CAVIDADES EN EL HUECO DEL TECHO O BAJO EL SUELO EN LA LÍNEA DE LOS TABIQUES CORTAFUEGOS O
(III) EL TECHO DEBE CONSTRUIRSE, EN TODO EL COMPARTIMENTO, CON UNA ESPECIFICACIÓN QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 MINUTOS (INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO).

WALL/FLOOR ACHEVING 90 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
PAREDS/ELO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 90 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

WALL/FLOOR ACHEVING 60 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
PAREDS/ELO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

FIRE RESISTING WALL/PARTITION ACHEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
PAREDPARTICIÓN RESISTENTE AL FUEGO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 30 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH BS476: PART: 820-22 OR E30 RATING WHEN TESTED IN ACCORDANCE WITH THE RELEVANT EUROPEAN STANDARD. THE DOORSET TO BE FITTED WITH COLD SMOKE SEALS ACHEVING A LEAKAGE RATE NOT EXCEEDING 3M3/HHOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 25PA UNDER BS 476 : SECTION 31.1 OR ACHEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1634-3:2004. DOORSET TO BE FITTED WITH AN AUTOMATIC SELF CLOSING DOOR WHICH IS CAPABLE OF CLOSING THE DOOR FROM ANY ANGLE AND AGAINST ANY LATCH FITTED TO THE DOOR.
LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO DEBEN TENER UNA INTEGRIDAD NO INFERIOR A 30 MINUTOS DE ACUERDO CON LA NORMA BS476: PARTE: 820-22 O CLASIFICACIÓN E30 CUANDO SE ENSAYE DE ACUERDO CON LA NORMA EUROPEA PERTINENTE. EL JUEGO DE PUERTAS DEBERÁ ESTAR PROVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS QUE ALCANCEN UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 3M3/HMHORA (CABEZAL Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYEN A 25PA SEGÚN BS 476 : SECCIÓN 31.1 O ALCANCEN UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYEN SEGÚN I.S. EN 1634-3:2004. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER PESTILLO INSTALADO EN LA PUERTA.

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 60 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH THE CODE. THE DOORSET TO BE FITTED WITH COLD SMOKE SEALS ACHEVING A LEAKAGE RATE NOT EXCEEDING 3M3/HHOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 25PA UNDER BS 476 : SECTION 31.1 OR ACHEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1634-3. DOORSET TO BE FITTED WITH AN AUTOMATIC SELF CLOSING DOOR WHICH IS CAPABLE OF CLOSING THE DOOR FROM ANY ANGLE AND AGAINST ANY LATCH FITTED TO THE DOOR.
LAS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO DEBEN TENER UNA INTEGRIDAD NO INFERIOR A 60 MINUTOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PROVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 3M3/HMHORA (CABEZAL Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYE A 25PA SEGÚN BS 476: SECCIÓN 31.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGÚN I.S. EN 1634-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER PESTILLO INSTALADO EN LA PUERTA.

INDICATES DESIGNATED EXITS / DIRECTION OF ESCAPE.
INDICA LAS SALIDAS DESIGNADAS / DIRECCIÓN DE ESCAPE.

MEANS OF ESCAPE / TRAVEL DISTANCE
RUTA DE EVACUACIÓN / DISTANCIA DE EVACUACIÓN

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Montano
COITIM: 20447
José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:
FIRE STRATEGY - ADMINISTRATIVE BUILDING / SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN - EDIFICIO ADMINISTRATIVO

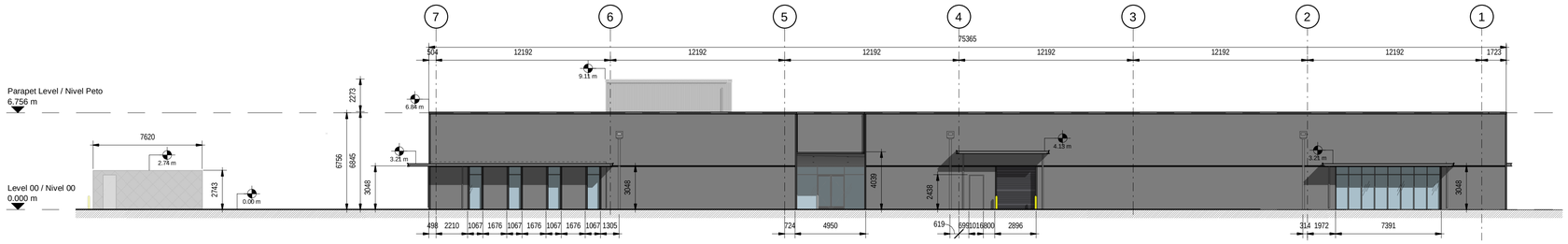
SHEET NO: A-21000

FILE NO: VDG2-ARP-92-XX-DR-A-21000

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

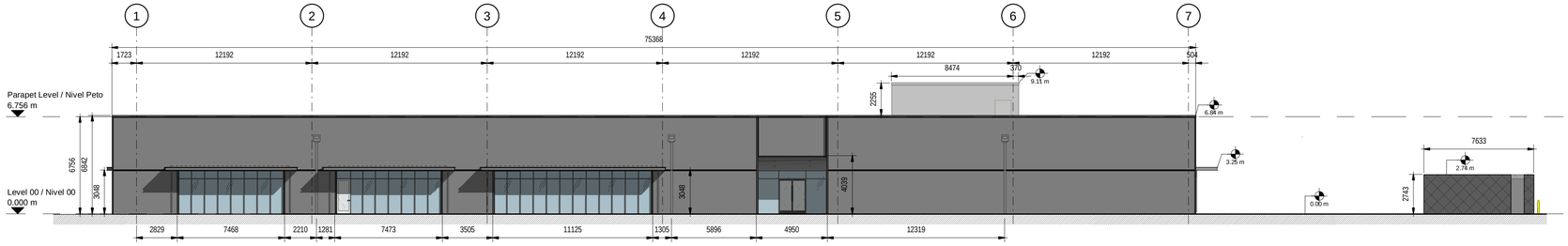
PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:36:08



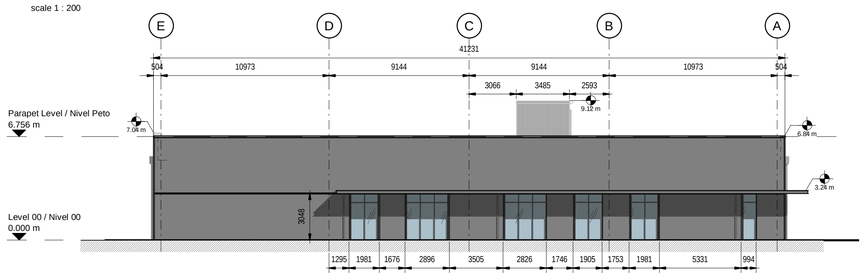
1 ADMINISTRATIVE BUILDING - NORTH ELEVATION
EDIFICIO ADMINISTRATIVO - ALZADO NORTE

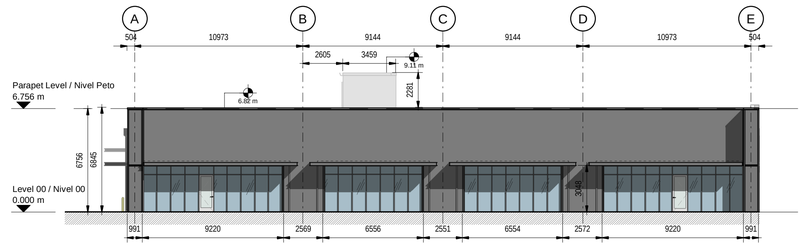
scale 1 : 200



2 ADMINISTRATIVE BUILDING - SOUTH ELEVATION
EDIFICIO ADMINISTRATIVO - ALZADO SUR

scale 1 : 200



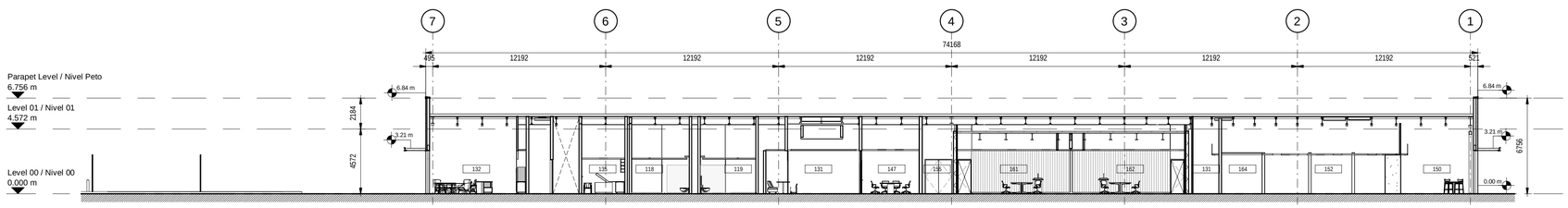


3 ADMINISTRATIVE BUILDING - EAST ELEVATION
EDIFICIO ADMINISTRATIVO - ALZADO ESTE

scale 1 : 200

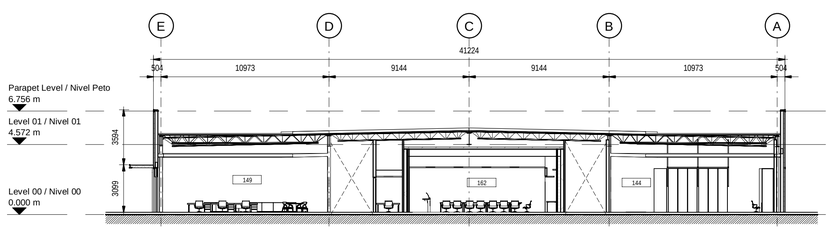
4 ADMINISTRATIVE BUILDING - WEST ELEVATION
EDIFICIO ADMINISTRATIVO - ALZADO OESTE

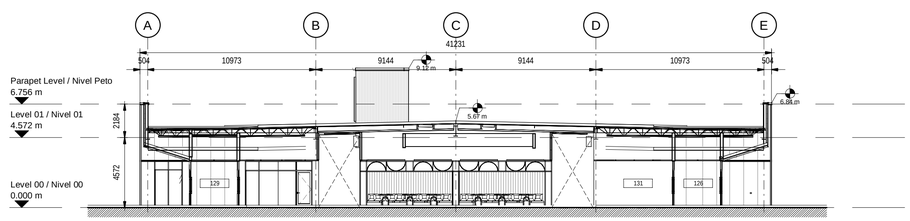
scale 1 : 200



5 ADMINISTRATIVE BUILDING - LONGITUDINAL SECTION
ADMINISTRATIVE BUILDING - SECCIÓN LONGITUDINAL

scale 1 : 200





6 ADMINISTRATIVE BUILDING - CROSS SECTION 01
EDIFICIO ADMINISTRATIVO - SECCIÓN TRANSVERSAL 01

scale 1 : 200

7 ADMINISTRATIVE BUILDING - CROSS SECTION 02
EDIFICIO ADMINISTRATIVO - SECCIÓN TRANSVERSAL 02

scale 1 : 200

NOTES

1. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS

2. DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS

3. ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO

4. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS

5. ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS

6. ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE

7. ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST, THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
TODOS LOS CORTAFUEGOS SERÁN REALIZADOS POR UN ESPECIALISTA INDEPENDIENTE, EL CONTRATISTA DE LA OBRA SERÁ RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN FINAL DE LOS CORTAFUEGOS.

8. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.

9. CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS.
EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

Coordination Notes / Notas de Coordinación

Please note that the Proyecto Básico stage is a preliminary phase of the project drawings. Final coordination regarding the definitive placement of MEP equipment and architectural elements will be developed during the subsequent design phases.

Tenga en cuenta que la fase de Proyecto Básico es una fase preliminar de los planos de proyecto. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipo MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN | ENG | CHK | APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC | JH | JM | AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR
QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

ADSSSL

ARUP www.arup.com INGENNUS www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO III VILLANUEVA DEL GÁLLEGO 2
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE: BUILDING SECTIONS & EXTERIOR ELEVATIONS - ADMINISTRATIVE BUILDING / SECCIONES DEL EDIFICIO Y ALZADOS EXTERIORES - EDIFICIO ADMINISTRATIVO

SHEET NO: A-40000

FILE NO: VDG2-ARP-92-XX-DR-A-40000

PAPER SIZE: ISO A1 | SCALE: As indicated | REV: 0

PRINT IN COLOUR

PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:35:56