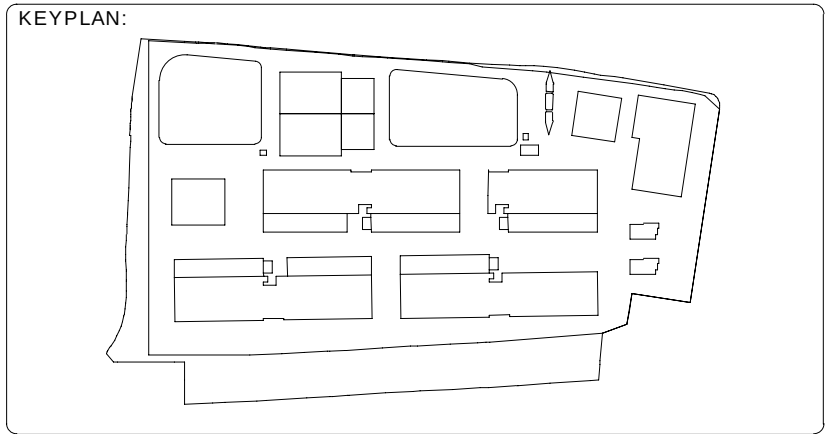


LEGEND



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN/ ENG/ CHW/ APP
0	31/01/2024	PROYECTO BASICO	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 lo autorizado de este documento. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR.

ADSSSL



AUTHORS / AUTORES:



PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURG DE EBRÓ
PROYECTO BASICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:

GENERAL ARRANGEMENT - LOCATION /
PLANOS GENERALES - LOCALIZACIÓN

SHEET NO:

A-00001

FILE NO: BDE-APP-00-XX-DR-A-00001

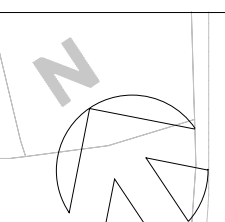
PAPER SIZE: ISO A0

SCALE:

REV: 0

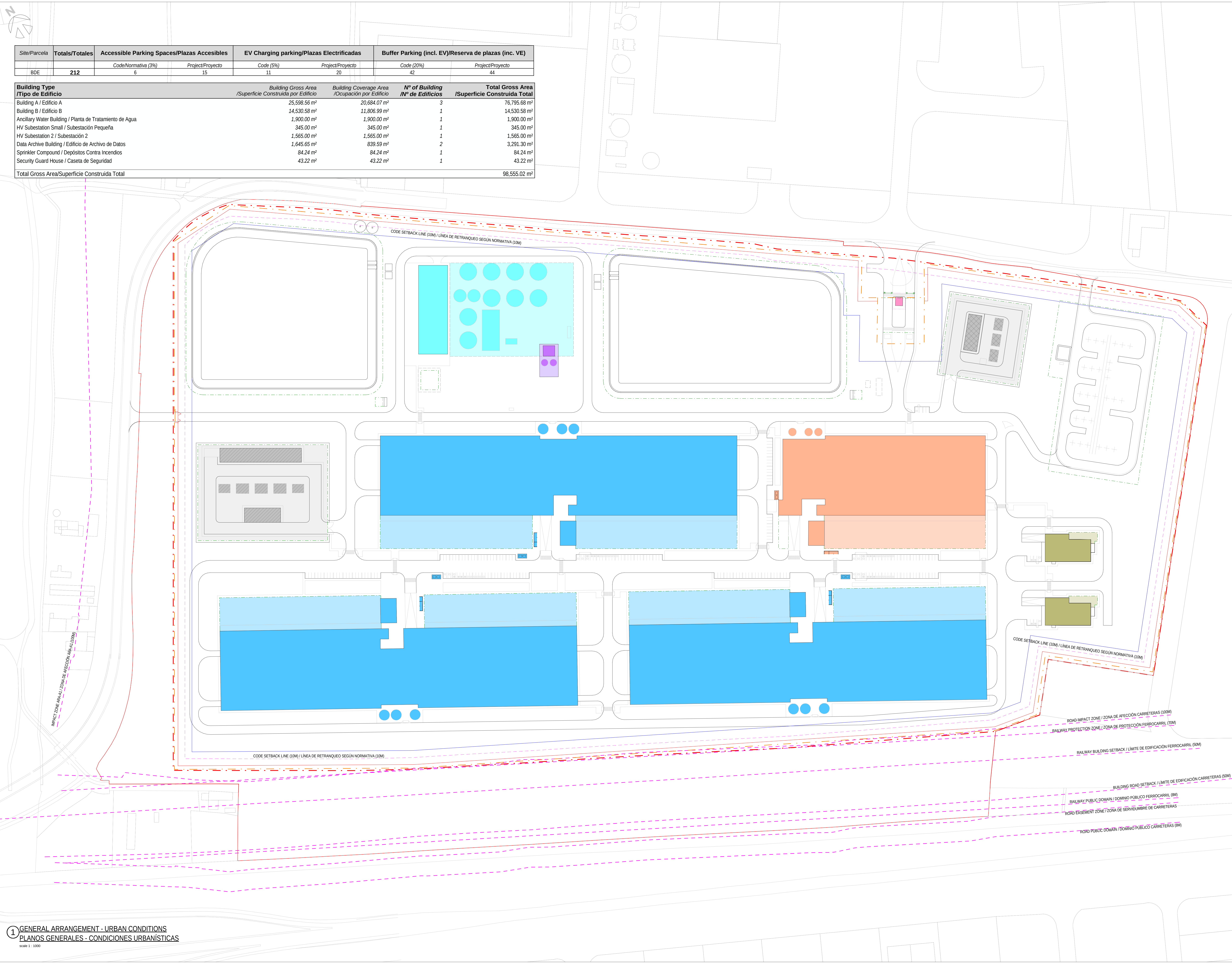
PRINT IN COLOUR





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
BDE	212	6	15	11	20	42	44

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 m ²	20,684.07 m ²	3	76,795.68 m ²
Building B / Edificio B	14,530.58 m ²	11,806.99 m ²	1	14,530.58 m ²
Ancillary Water Building / Planta de Tratamiento de Agua	1,900.00 m ²	1,900.00 m ²	1	1,900.00 m ²
HV Substation Small / Subestación Pequeña	345.00 m ²	345.00 m ²	1	345.00 m ²
HV Substation 2 / Subestación 2	1,565.00 m ²	1,565.00 m ²	1	1,565.00 m ²
Data Archive Building / Edificio de Archivo de Datos	1,645.65 m ²	839.59 m ²	2	3,291.30 m ²
Sprinkler Compound / Depósitos Contra Incendios	84.24 m ²	84.24 m ²	1	84.24 m ²
Security Guard House / Caseta de Seguridad	43.22 m ²	43.22 m ²	1	43.22 m ²
Total Gross Area/Superficie Construida Total				98,555.02 m ²



ELEMENTS / LEGENDA / LLEGENDA DE ELEMENTOS DE PARCELA	
	SITE BOUNDARY LÍMITE DEL SECTOR
	PLOT BOUNDARY LÍMITE 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 AFEECIÓN
	ELECTRIC VEHICLE CHARGING POINT PUNTO DE CARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO
	BUFFER PARKING SPACES (INC. EV) RESERVA DE PLAZAS (INC. VE)
	ACCESSIBLE PARKING SPACES PLAZA ACCESIBLE
	BUILDING A EDIFICIO A
	BUILDING B EDIFICIO B
	DATA ARCHIVE BUILDING EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS
	ANCILLARY WATER BUILDING PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA
	SPRINKLER COMPOUND DEPÓSITOS CONTRA INCENDIOS
	SECURITY GUARD HOUSE CASETA DE SEGURIDAD
	HV SUBSTATION SMALL SUBESTACIÓN AT PEQUEÑA
	HV SUBSTATION 2 SUBESTACIÓN AT 2

KEY PLAN:			

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN ENG LDR APP.
0	30 OCT 2024	PROYECTO BÁSICO	CC BH JM AC

CONFIDENTIAL: ANY UNAUTHORISED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELITE: THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RESIGNED 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.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Martínez
COORDINADOR
José Manuel Serrano
COORDINADOR

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGOS DE EBRO
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

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

SHEET NO:
A-00002

FILE NO:
BDE-APP-00-XX-OR-A-00002

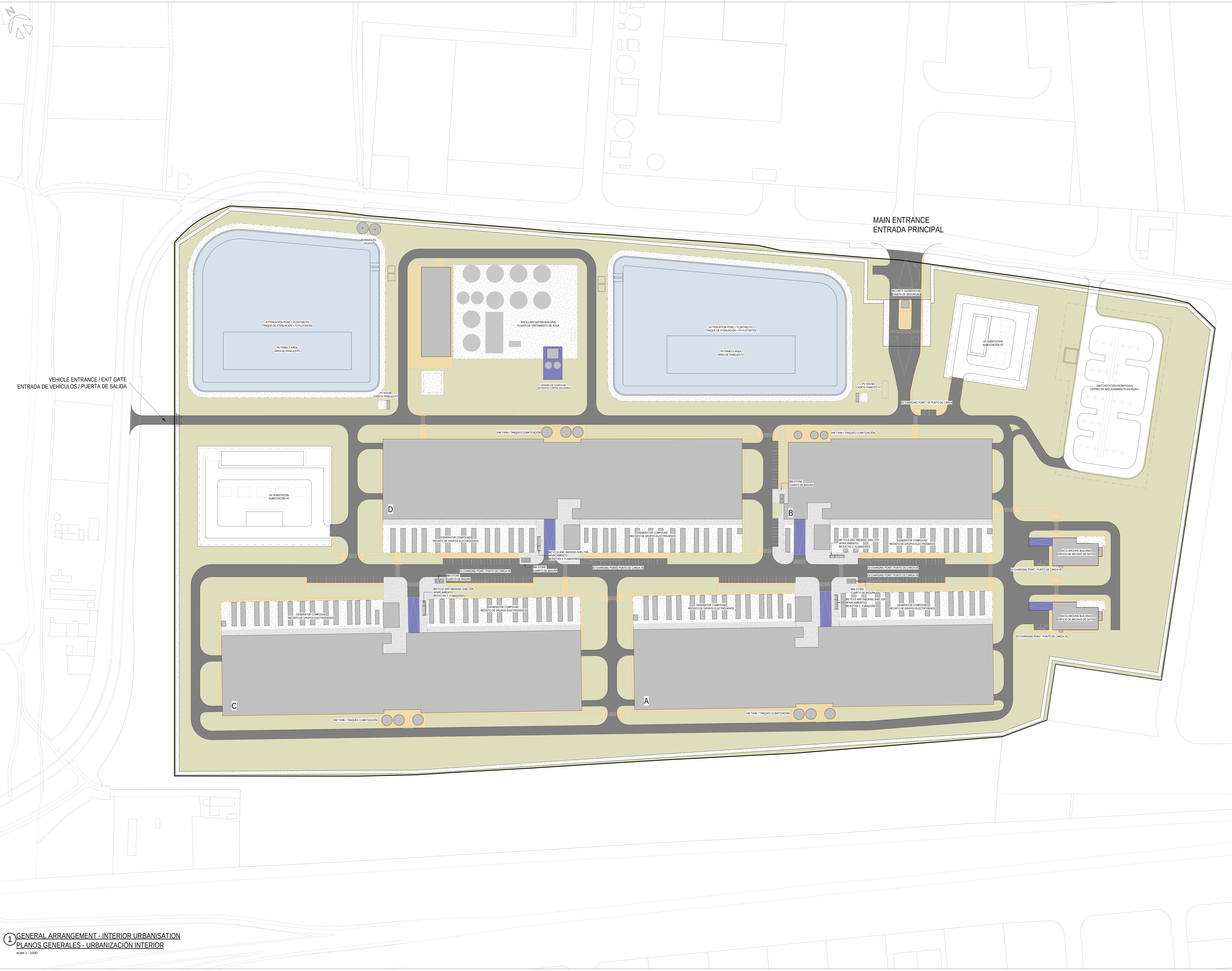
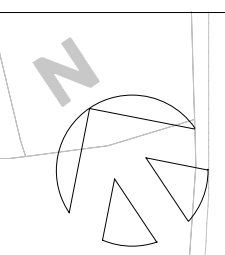
PAPER SIZE: ISO A0 SCALE: As indicated REV: 0

PRINT IN COLOUR

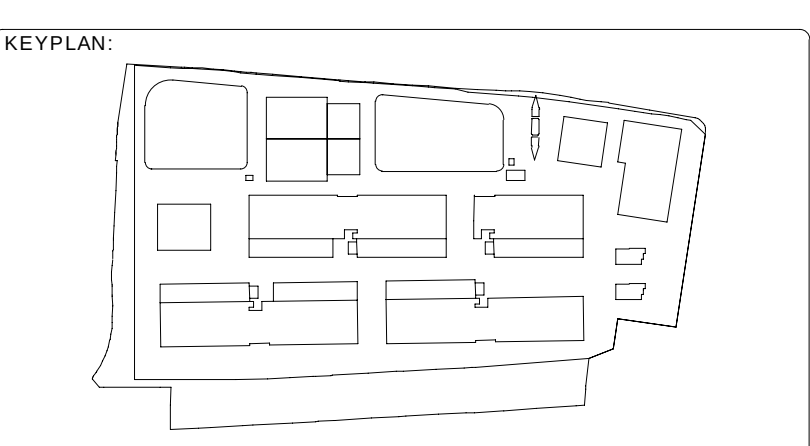
PDF PRINT DATE: 28/10/2024 12:41:19

1 GENERAL ARRANGEMENT - URBAN CONDITIONS
PLANOS GENERALES - CONDICIONES URBANÍSTICAS

scale 1 : 1000



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 SIEMBRAS DE PRADERA NATURAL CON BAJOS REQUERIMIENTOS HÍDRICOS Y DE MANTENIMIENTO
	ATTENUATION PONDS TANQUE DE ATENUACIÓN



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN1 ENG LDR JAPP
0	30/07/2024	PROYECTO BÁSICO	CC BH BH AC

CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORISED 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

www.arup.comwww.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:
Javier Galán Moreno
COPIE: 2047
Joaquín Martínez Sanjaume
COPIE: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

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

SHEET NO:	A-00003
FILE NO:	BDE-APP-00-XX-OR-A-00003
PAPER SIZE:	ISO A0
SCALE:	As indicated
REV:	0

PLOT PRINT DATE: 28/10/2024 15:45:53

1 GENERAL ARRANGEMENT - INTERIOR URBANISATION
PLANOS GENERALES - URBANIZACIÓN INTERIOR
scale 1 : 1000

PRINT IN COLOUR

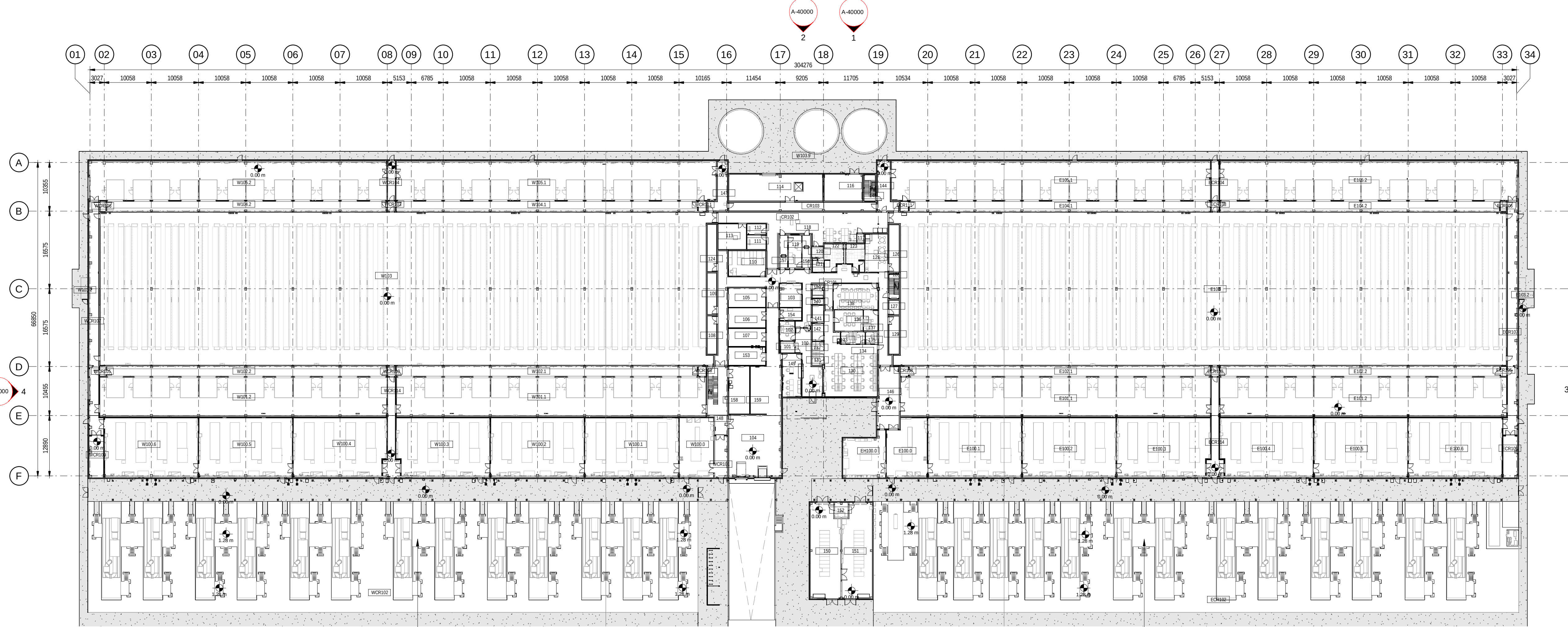
GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA			
Number	Name	Room_Name_SPA	Area
100	SECURITY VESTIBULE	VESTÍBULO DE SEGURIDAD	51.03 m²
101	RESTROOM	ASEO	7.29 m²
102	CONFERENCE ROOM	SALA DE REUNIONES	13.49 m²
103	ELECTRICAL CLOSET	SALA ELÉCTRICA	23.36 m²
104	LOADING DOCK	MUELLE DE CARGA	218.65 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	DECOMMISSIONING 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 VALVULAS)	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 TENSION 1	132.13 m²
151	MV SWITCHROOM 2	SALA DE CONTROL DE MEDIA TENSION 2	131.99 m²
152	MV OFFICE	OFICINA DE MEDIA TENSION	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



- NOTES
- THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECT'S AND ENGINEERS' DRAWINGS AND SPECIFICATIONS. ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS.
 - DO NOT SCALE DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. NO ESCALE EL DIBUJO. UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS.
 - ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO.
 - ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS.
 - ALL LEVELS ARE IN METRES. TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS.
 - ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL. TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE.
 - ALL FIRE STOPPING TO BE CARRIED OUT BY AN INDEPENDENT SPECIALIST. THE BUILDING CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR FINAL SIGN OFF OF FIRE STOPPING.
 - DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS. LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
 - CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN14122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS. EL CONTRATISTA SE ASEGURE 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 NUMBER, ROOM NAME AND AREA
Room_Name_SPA	Room Name	NÚMERO DE HABITACIÓN, NOMBRE Y ÁREA
150 SM		

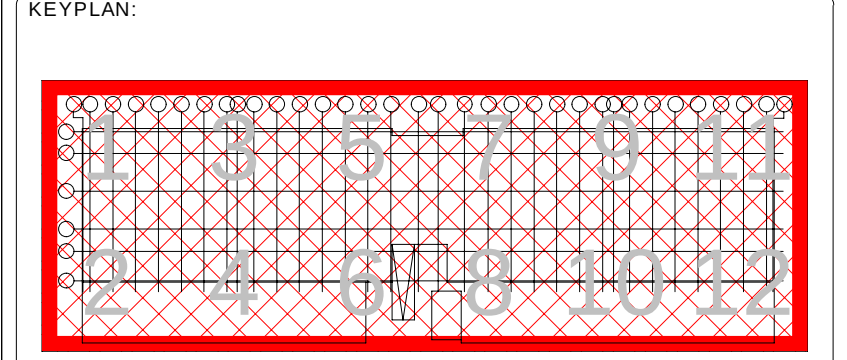
BUILDING GROSS AREA / SUP. CONSTRUÍDA EDIFICIO	
Level	Area
Level 00 / Nivel 00	20684.07 m²
Level MZ / Nivel MZ	4894.59 m²
Level 01 / Nivel 01	19.91 m²
	25598.57 m²

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	17.89 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 equipos MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

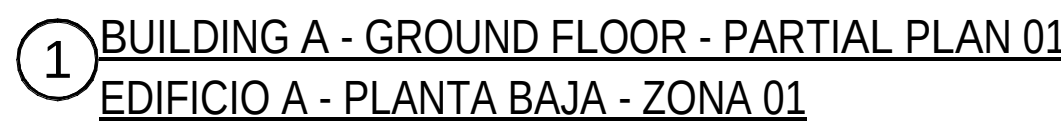


REV	DATE	DESCRIPTION	DRN ENG CHK APP
0	31OCT2024	PROYECTO BÁSICO	CC JH JM AC
CONFIDENTIAL ANY UNAUTHORIZED USE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IN WHOLE OR IN PART IS PROHIBITED. DELETE THIS DOCUMENT IF YOU HAVE RECEIVED IT IN ERROR. QUEDA PROHIBIDO CUALQUIER USO O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR.			
ADSSSL ARUPINGENNIUS www.arup.comwww.ingenius.com			
AUTHORS / AUTORES:			
Javier Galán MontanoCOITIM: 20447 José Marqu岸 SantoyoCOAM: 23526			
PROJECT / PROYECTO:			
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN TOMO V EL BURGO DE EBRO 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:		BDE-ARP-10-XX-DR-A-20100	
PAPER SIZE:	ISO A1	SCALE:	As indicated
			REV: 0

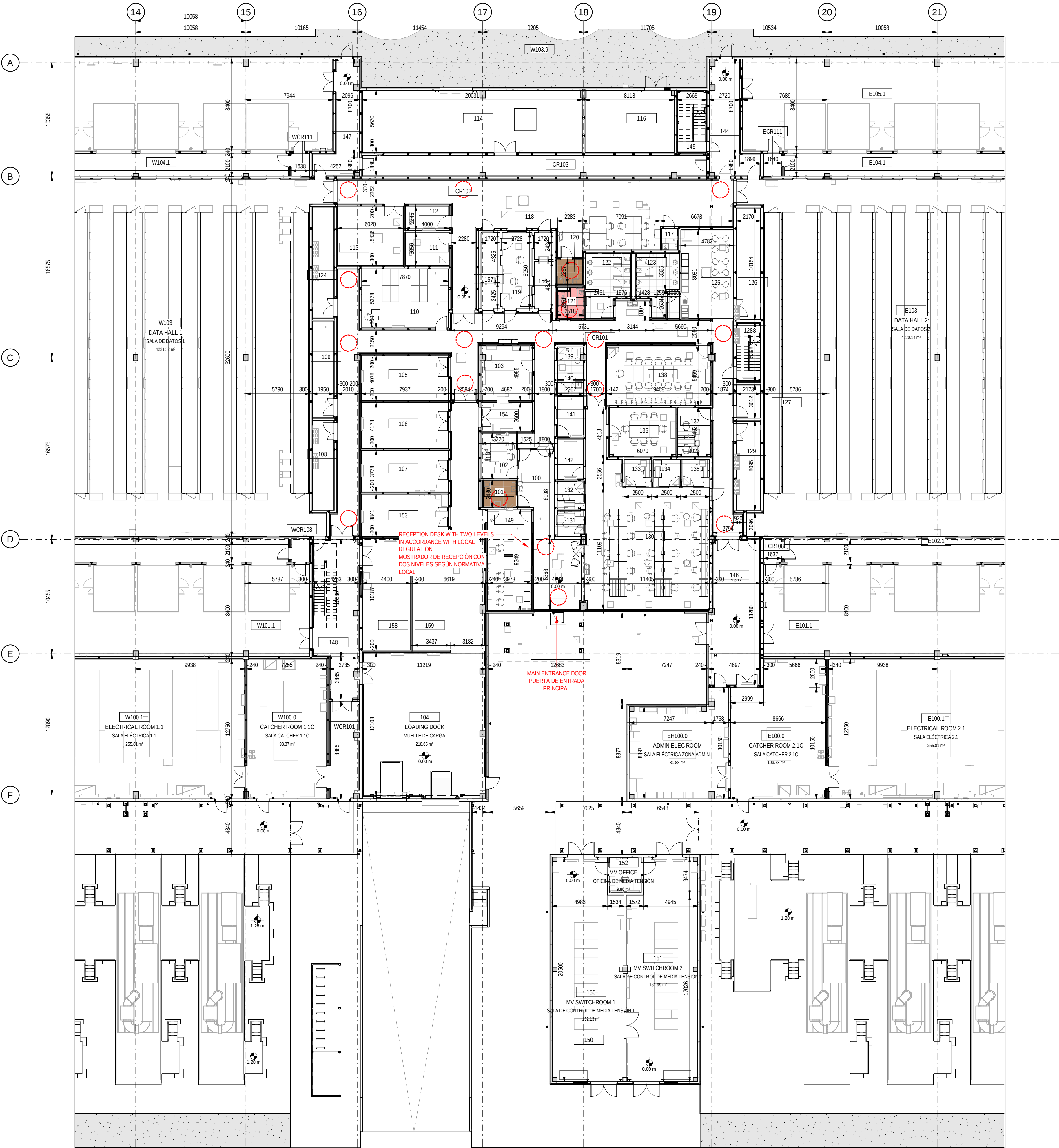
1 BUILDING A - GROUND FLOOR
EDIFICIO A - PLANTA BAJA
scale 1 : 500

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



PRINT IN COLOUR



ROOM SCHEDULE ADMIN ZONE			
NUMBER	NAME	NOMBRE	AREA
100	SECURITY VESTIBULE	VESTIBULO DE SEGURIDAD	51.03 m²
101	RESTROOM	ASEO	7.29 m²
102	CONFERENCE ROOM	SALA DE REUNIONES	13.49 m²
103	ELECTRICAL CLOSET	SALA ELECTRICA	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	9.98 m²
113	DECOMMISSIONING 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	8.75 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-TAILGATE IN	PASILLO CONTROL ACCESO	11.95 m²
157	ANTI-TAILGATE 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

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 INDEPENDENT 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

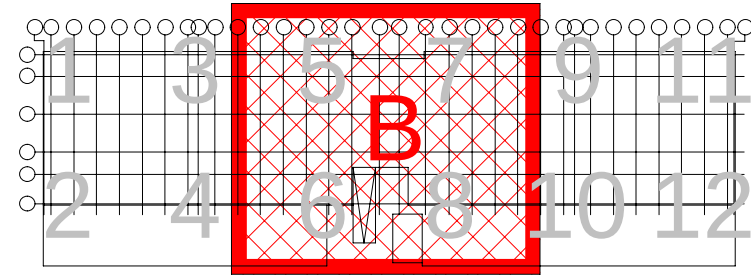
NOTES:
DRAWINGS ARE TO BE READ IN CONJUNCTION WITH THE ACCOMPANYING DAC REPORTS TO DEMONSTRATE COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS DESCRIBED IN LOCAL REGULATIONS
NOTAS:
EL PLANO DEBE DE LEERSE JUNTO CON LAS MEMORIAS DE ACCESIBILIDAD PARA DEMOSTRAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DESCRITOS POR LA NORMATIVA 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 equipos MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:



REV	DATE	DESCRIPTION	DRN ENG CHK APP
0	31OCT2024	PROYECTO BASICO	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.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITM: 20447

José Marqu岸 Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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

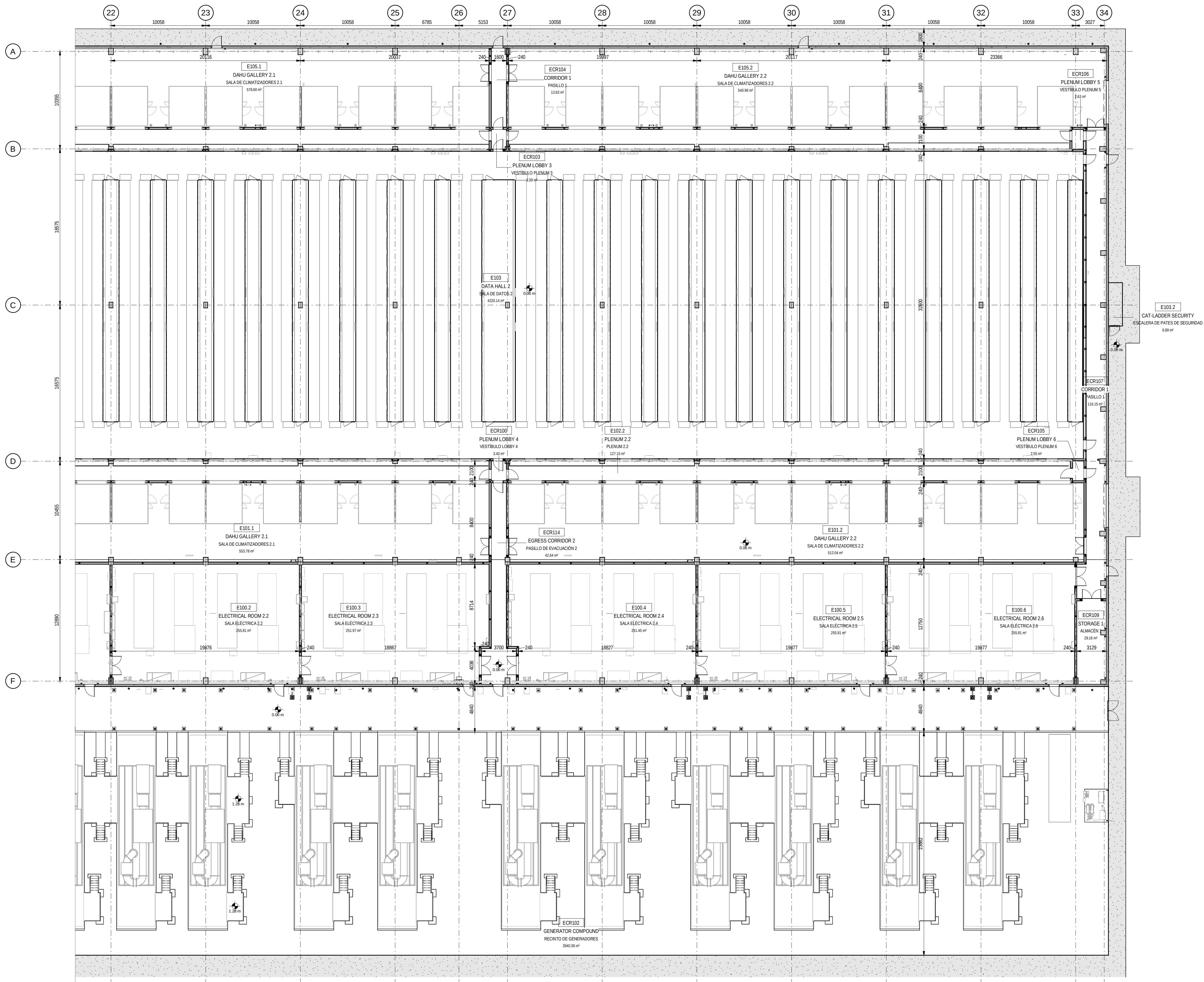
SHEET NO:
A-20102

FILE NO: BDE-ARP-10-XX-DR-A-20102
PAPER SIZE: ISO A1 SCALE: As indicated REV: 0

PRINT IN COLOUR

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

scale 1 : 200



2 BUILDING A - GROUND FLOOR - PARTIAL PLAN 03
EDIFICIO A - PLANTA BAJA - ZONA 03
scale 1 : 200

NOTES:

- 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. DO NOT SCALE DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. NO ESCALE EL DIBUJO. UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS.
- ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO.
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS.
- ALL LEVELS ARE IN METRES. TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS.
- ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL. TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE.
- 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.
- DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS. LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
- 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 INDEPENDENT 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 equipos 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

INGENNIUS

www.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITM: 20447

José Marquiez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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**

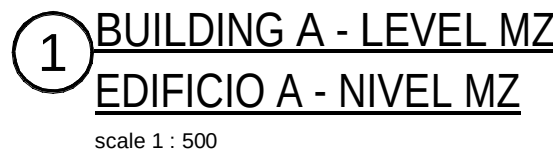
FILE NO: BDE-ARP-10-XX-DR-A-20103

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

PRINT IN COLOUR

MEZZANINE GROSS AREA / SUP. CONSTRUÍDA MEZZANINE	
Level	Area
Level MZ / Nivel MZ	4894.59 m ² 4894.59 m ²

BUILDING GROSS AREA / SUP. CONSTRUIDA EDIFICIO	
Level	Area
Level 00 / Nivel 00	20684.07 m ²
Level M2 / Nivel M2	4894.59 m ²
Level 01 / Nivel 01	19.91 m ²
	25598.57 m ²
BUILDING NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EDIFICIO	
Level	Area
Level 00 / Nivel 00	19653.29 m ²
Level M2 / Nivel M2	5074.60 m ²
Level 01 / Nivel 01	17.69 m ²
INT	27445.57 m ²
Level 00 / Nivel 00	8199.36 m ²
EXT	8199.36 m ²
Level 00 / Nivel 00	304.39 m ²
	304.39 m ²
Grand total	33249.32 m ²

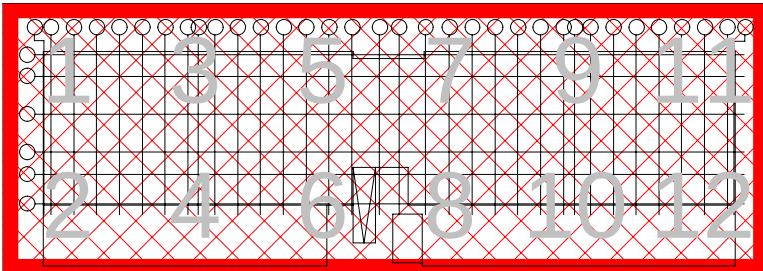


Coordination Notes / Notas de Coordinación

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 BASICO	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



www.arup.com

INGENNUUS

www.ingennuus.com

AUTHORS / AUTORES:



Javier Galán Montano
COITIM: 20447



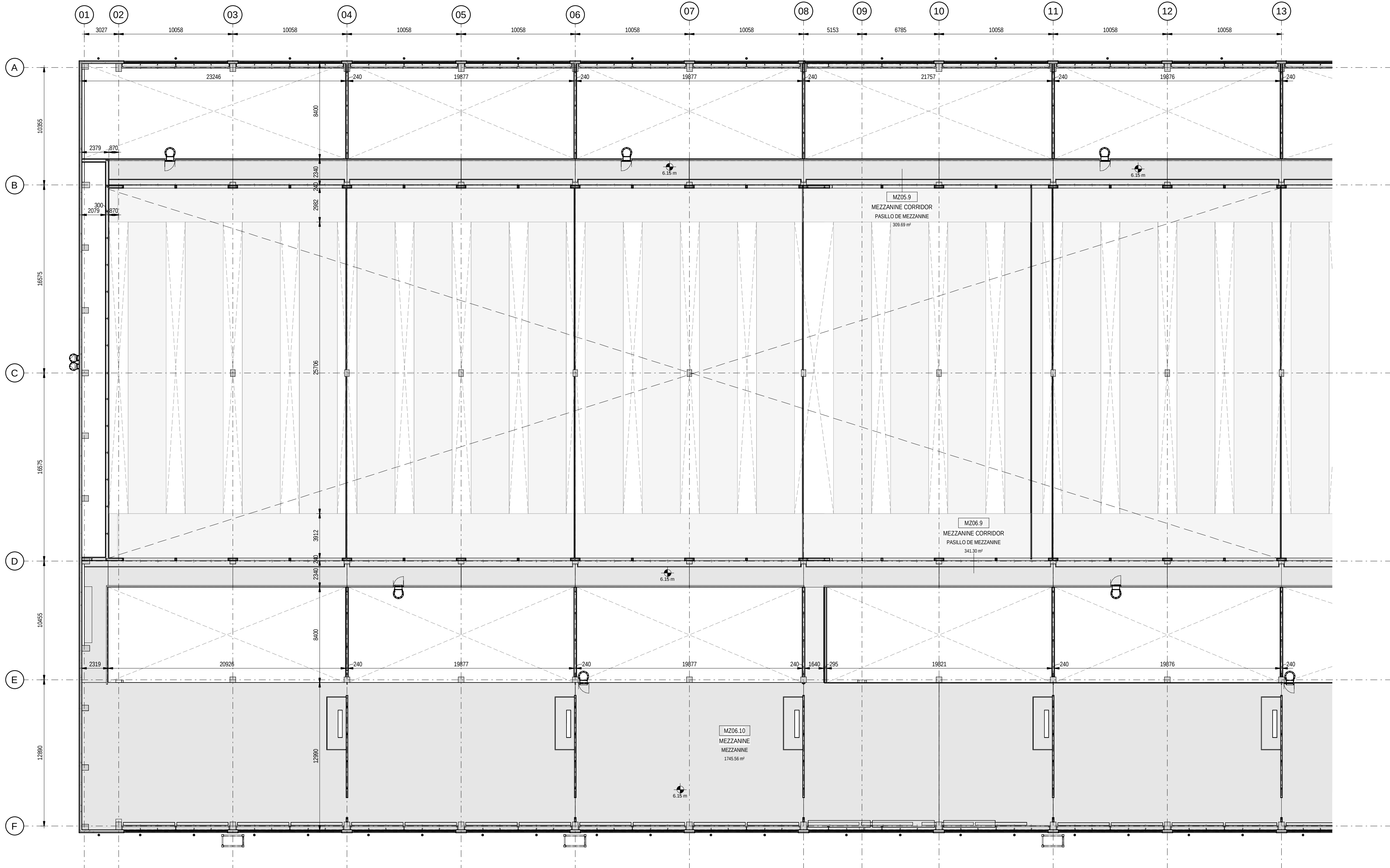
José Marquez Santoyo
COMA: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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:		BDE-ARP-10-XX-DR-A-20150	
PAPER SIZE:	ISO A1	SCALE:	1 : 500
		REV:	0



NOTES

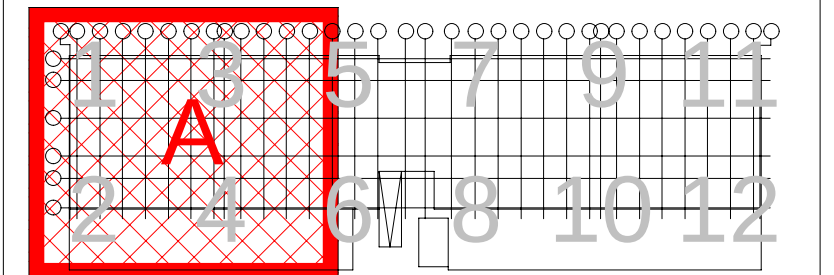
- THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
- ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
- DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
- NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
- ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
- QUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
- TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
- ALL LEVELS ARE IN METRES
- TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
- ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
- TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
- 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
- DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS
- LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES
- CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING IN LANDINGS >20MM DIA AS PER EN4122 IN ALL PLATFORMS AND STAIR LANDINGS
- EL CONTRATISTA SE ASEGURARÁ DE QUE NO HAYA HUECOS EN LOS RELLANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGUN LA NORMA EN4122 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.

KEY PLAN:



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

INGENNIUS

www.arup.comwww.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquiez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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

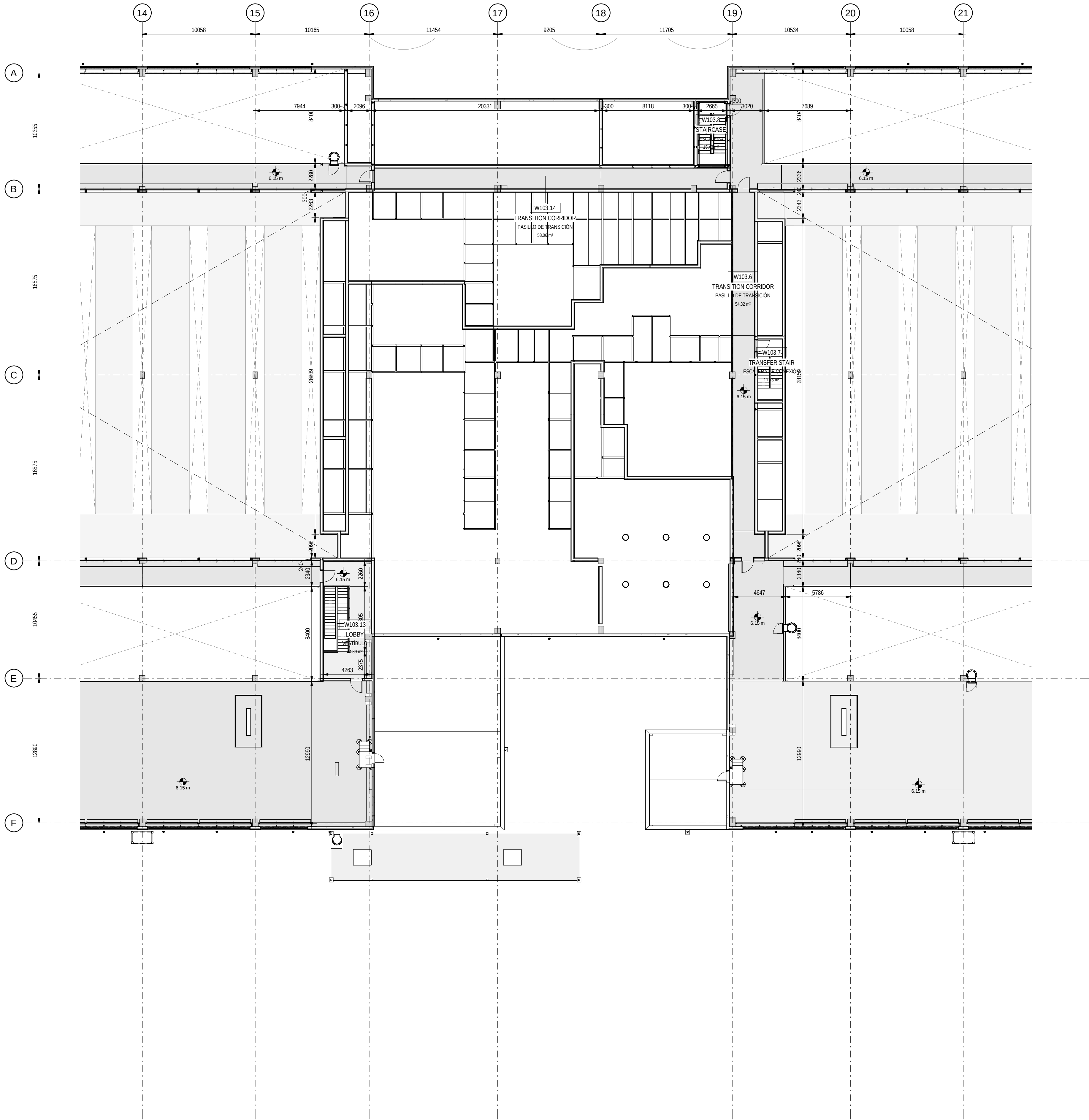
FILE NO:
BDE-ARP-10-XX-DR-A-20151

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

PRINT IN COLOUR

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

scale 1 : 200



1 BUILDING A - LEVEL MZ - PARTIAL PLAN 02.
EDIFICIO A - NIVEL MZ - ZONA 02.
scale 1 : 200

NOTES

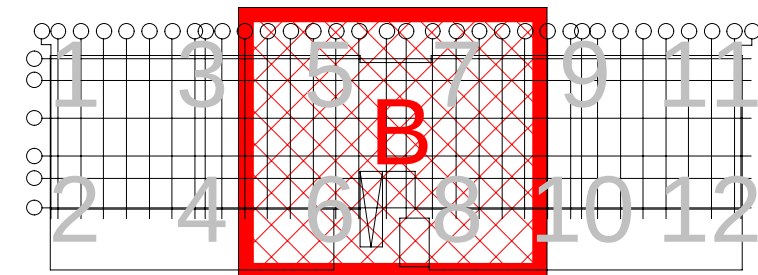
- THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
- ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
- DO NOT SCALE DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. NO ESCALE EL DIBUJO. UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
- ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
- ALL LEVELS ARE IN METRES TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
- ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
- 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. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS. LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
- 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 equipos MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEY PLAN:



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

INGENNIUS

www.arup.comwww.ingenius.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 V EL BURGO DE EBRO
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

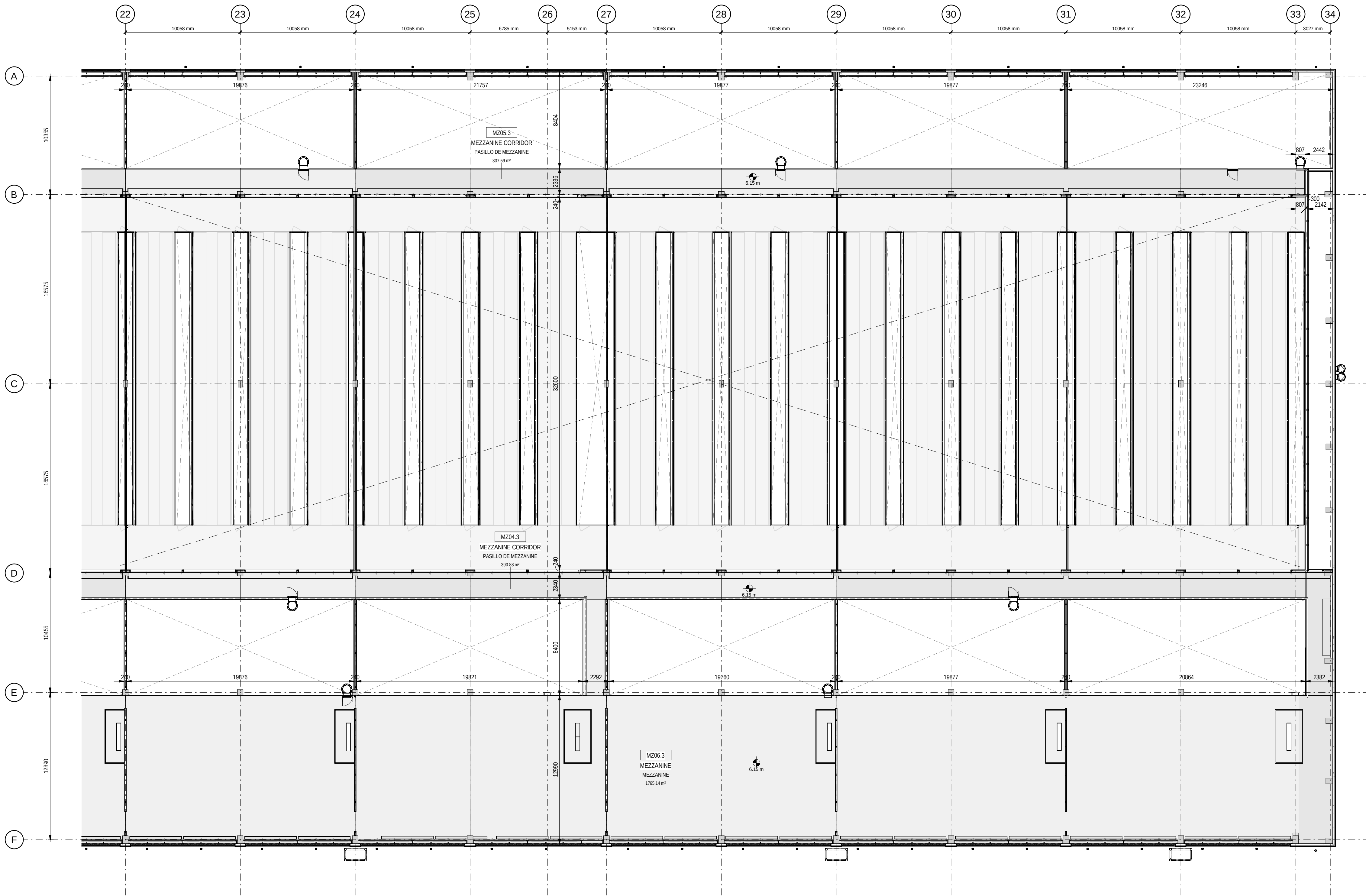
TITLE: GENERAL ARRANGEMENT - BUILDING A - LEVEL MZ - PARTIAL PLAN 2 / PLANTA GENERAL - EDIFICIO A - NIVEL MZ - ZONA 2

SHEET NO: A-20152

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

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

PRINT IN COLOUR



3 BUILDING A - LEVEL MZ - PARTIAL PLAN 03
EDIFICIO A - NIVEL MZ - ZONA 03
scale 1 : 200

NOTES

- 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. DO NOT SCALE DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. NO ESCALE EL DIBUJO. UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS.
- ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO.
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS.
- ALL LEVELS ARE IN METRES. TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS.
- ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL. TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE.
- 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.
- DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS. LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
- 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

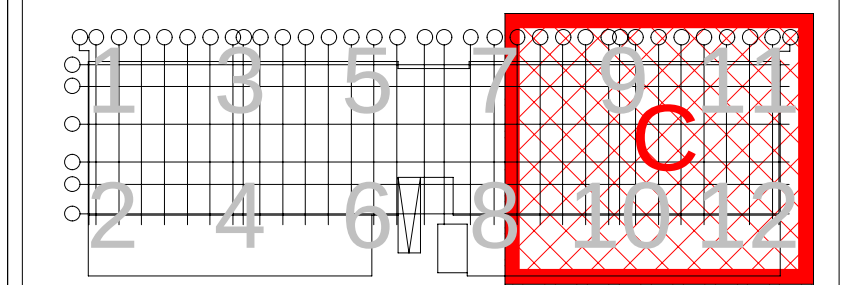
- INDICATES AN ACCESSIBLE WC IN ACCORDANCE WITH LOCAL REGULATION. INDICA WC ACCESIBLE SEGÚN NORMATIVA LOCAL.
- INDICATES SHOWER ROOM WITH CORNER WC FOR INDEPENDENT USE IN ACCORDANCE WITH LOCAL REGULATION. INDICA HABITACIÓN DE DUCHA CON WC PARA USO INDEPENDIENTE SEGÚN NORMATIVA LOCAL.
- INDICATES AN 1500MM 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 equipos MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEY PLAN:



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 **INGENNIUS**
www.arup.com www.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITM: 20447
José Marquiez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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: BDE-ARP-10-XX-DR-A-20153
PAPER SIZE: ISO A1 SCALE: As indicated REV: 0

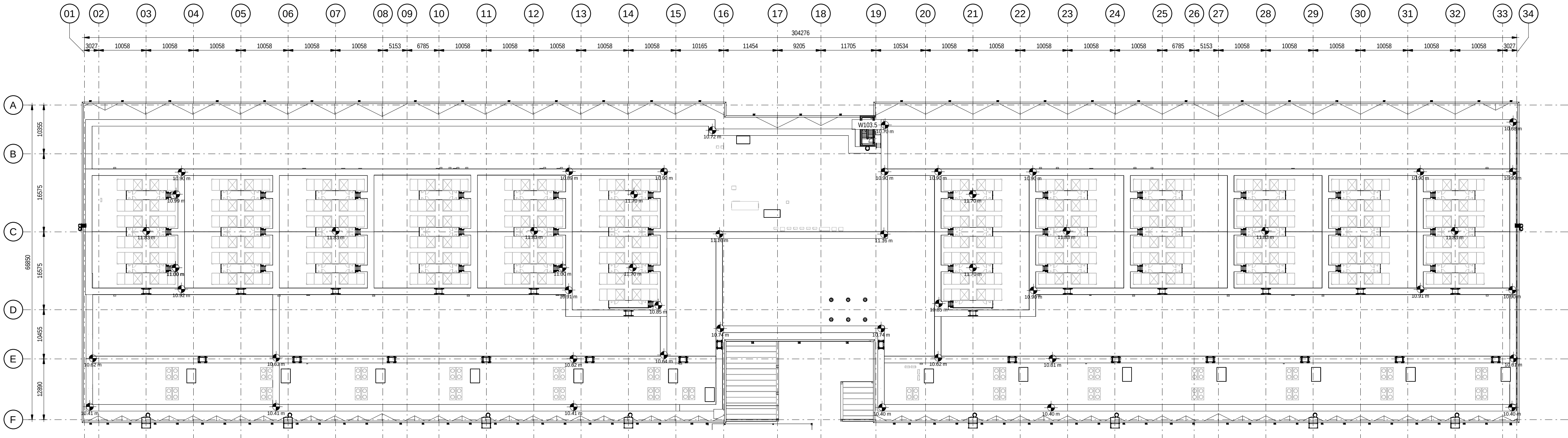
PRINT IN COLOUR

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

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	6199.36 m²
EXT	6199.36 m²
Level 00 / Nivel 00	304.39 m²
	304.39 m²
Grand total	33249.32 m²



1 BUILDING A - ROOF LEVEL
EDIFICIO A - NIVEL CUBIERTA
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

INGENNIUS

www.arup.comwww.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquiez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:

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

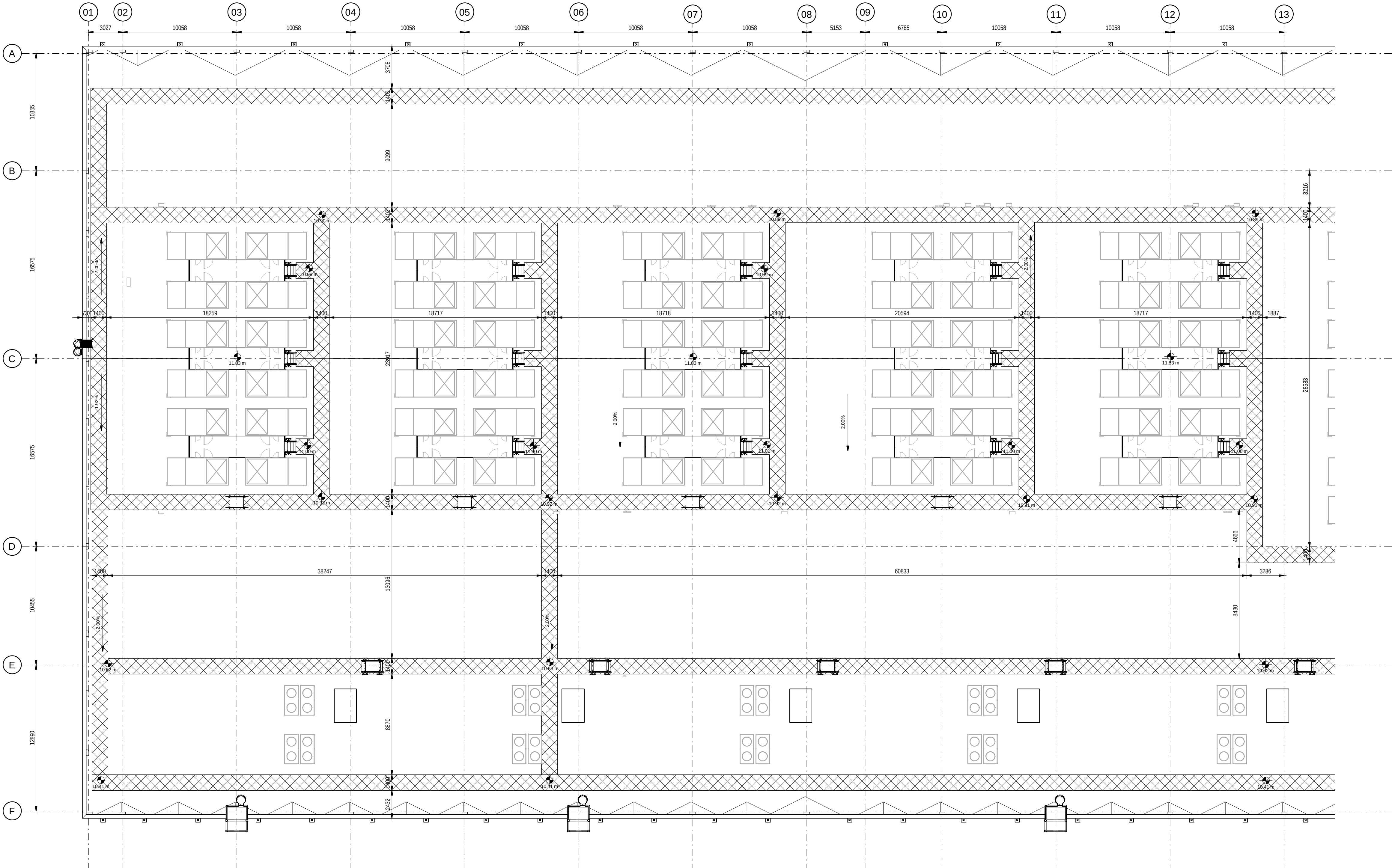
SHEET NO:

A-20200

FILE NO:

BDE-ARP-10-XX-DR-A-20200

PAPER SIZE: ISO A1SCALE: 1 : 500REV: 0



1 BUILDING A - ROOF LEVEL - PARTIAL PLAN 01
EDIFICIO A - NIVEL CUBIERTA - ZONA 01
scale 1 : 200

NOTES

- 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
DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
- ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
- ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
- ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
- 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.
- DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
- CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING >20MM DIA AS PER EN4122 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_Nr_SPA 159.5M	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

INGENNUS

www.arup.comwww.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquiez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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:

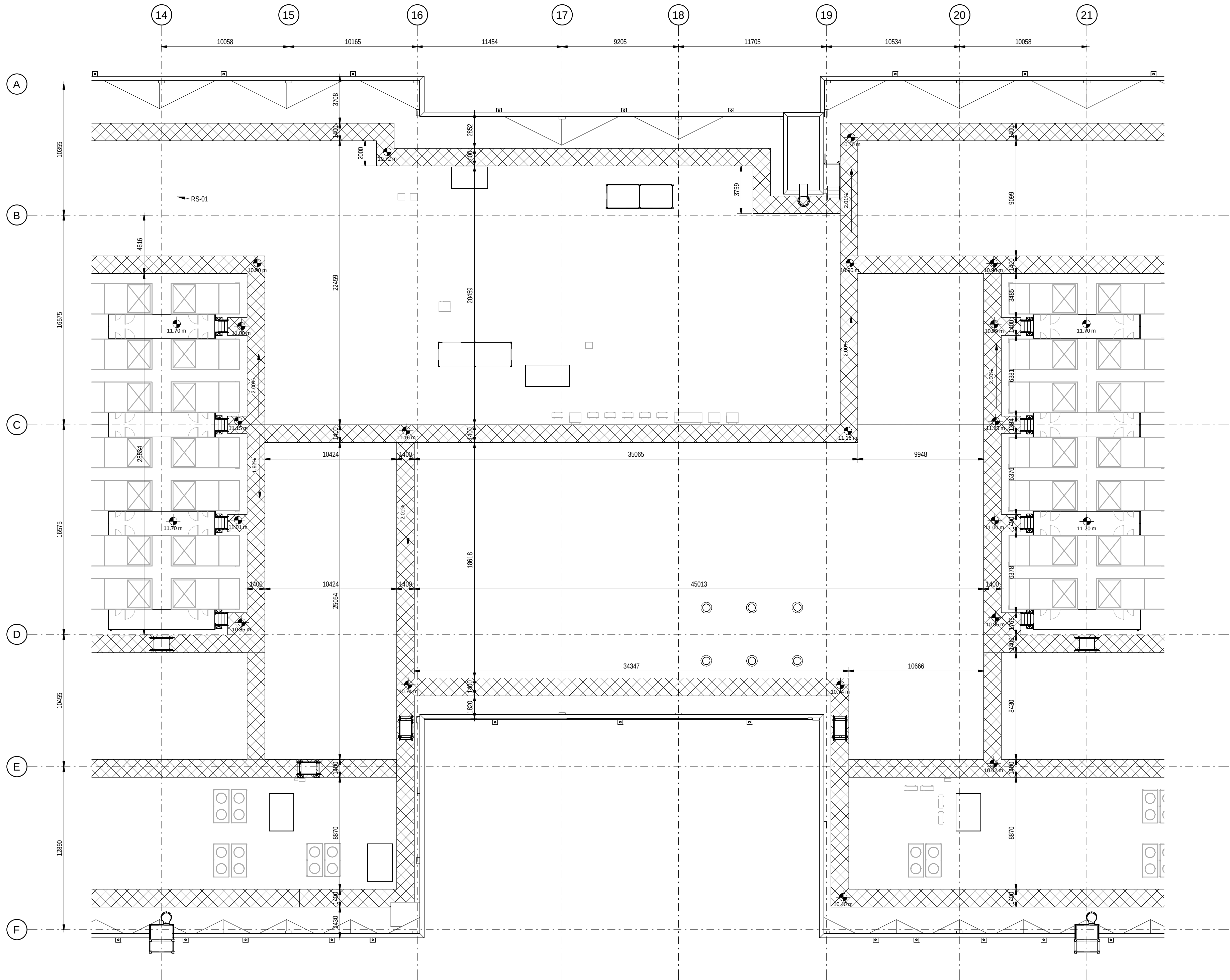
BDE-ARP-10-XX-DR-A-20201

PAPER SIZE: ISO A1

SCALE: As indicated

REV: 0

PRINT IN COLOUR



2 BUILDING A - ROOF LEVEL - PARTIAL PLAN 02
EDIFICIO A - NIVEL CUBIERTA - ZONA 02
scale 1 : 200

NOTES

- 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
- DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
- ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
- ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
- ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
- 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.
- DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
- 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 SEGUN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELLANOS DE ESCALERAS.

LEGEND

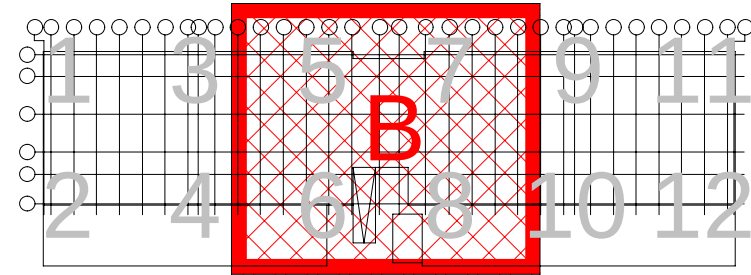
01.101.A1	ROOM NUMBER, ROOM NAME AND AREA
Room Name	NÚMERO DE HABITACIÓN, NOMBRE Y AREA
Room Name_SPA	
159.94	

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.

KEY PLAN:



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



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 V EL BURGO DE EBRO
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:

BDE-ARP-10-XX-DR-A-20202

PAPER SIZE:

ISO A1

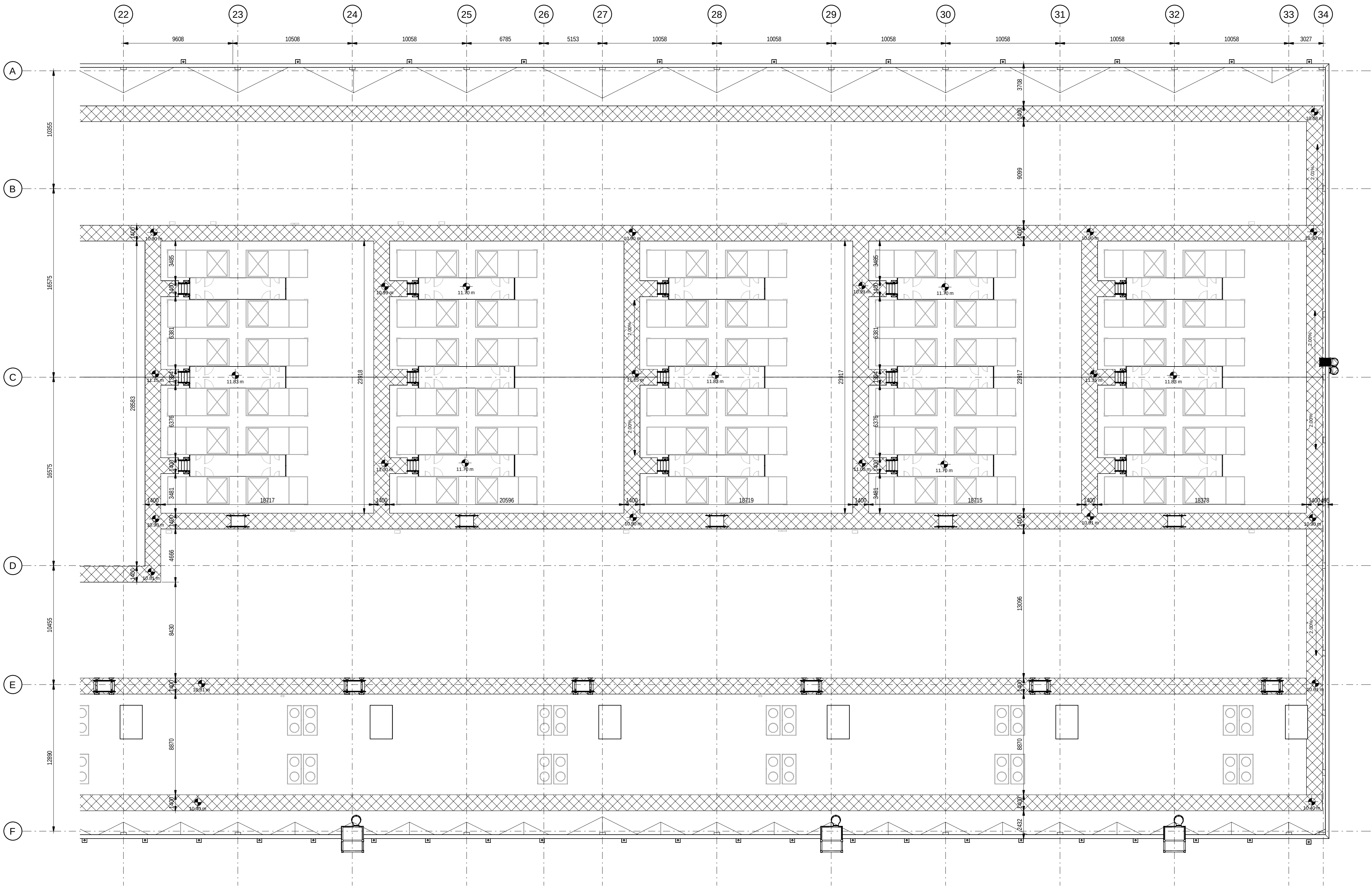
SCALE:

As indicated

REV:

0

PRINT IN COLOUR



1 BUILDING A - ROOF LEVEL - PARTIAL PLAN 02
EDIFICIO A - NIVEL CUBIERTA - ZONA 02
scale 1 : 200

NOTES

- 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
- DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
- ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
- ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
- ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
- 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.
- DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
- CONTRACTOR TO ENSURE NO OPENING >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

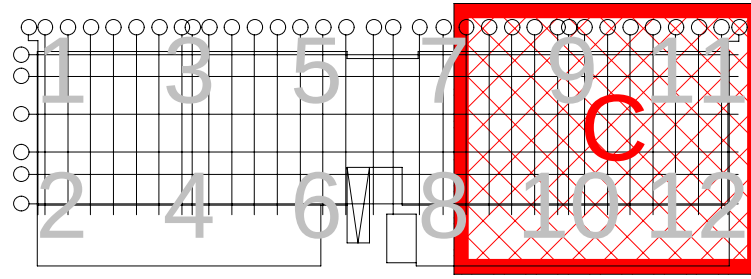
01.101.A1	ROOM NUMBER, ROOM NAME AND AREA
Room Name	NÚMERO DE HABITACIÓN, NOMBRE Y AREA
Room Name_SPA	
159.94	

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 equipos MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEY PLAN:



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 **INGENNIUS**
www.arup.com www.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano COITM: 20447 José Marquez Santoyo COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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: BDE-ARP-10-XX-DR-A-20203
PAPER SIZE: ISO A1 SCALE: As indicated REV: 0

PRINT IN COLOUR

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	DECOMMISSIONING 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 VALVULAS)	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

ADMINISTRATION
OPINAS

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

INTERNAL ELECTRICAL SWITCHROOMS, TRANSFORMERS, SWITCHGEAR, UPS AND BATTERIES
COMUNIDORES ELÉCTRICOS INTERNOS, TRANSFORMADORES, SWITCHGEAR, SAU Y BATERÍAS

SAFE AREA
ZONA SEGURA

FIRE RATED WALLS/PARTITIONS TO BE EITHER
(I) CARRIED UP ABOVE CEILING LEVEL OR DOWN BELOW BASED ACCESS FLOORS TO THE SOFFITTOP OF THE FLOOR CONSTRUCTION OR THE ROOF SLOTT 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 (STABILITY, 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 INTRADOSPARTE SUPERIOR DE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUELO O DEL NIVEL DEL INTRADOS DEL TECHO, SEGUN PROCEDA, O DEBE
(II) SE INSTALARÁN BARRERAS DE CAVIDADES EN EL HUECO DEL TECHO O BAJO EL SUELO EN LA LINEA DE LOS TABLEROS CORTAFUEGOS O
(III) EL TECHO DEBE CONSTRUIRSE, EN TODO EL COMPARTIMIENTO, 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) IN ACCORDANCE WITH THE CODE
PAREDES/PARTICIONES RESISTENTES AL FUEGO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO), DE ACUERDO CON EL CTE DE SI DEBERÍA DE SER ENO PERO SE AGENTA A E120 POR REQUERIMIENTO DEL CLIENTE

WALL/FLOOR ACHIEVING 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 ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE
PAREDES/SUELO 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)
PAREDES/SUELO NO COMPARTAMENTO 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 120MM/HOUR (HEAD AND JAMB) WHEN TESTED AT 29PA UNDER BE 1/3 SECTION 1.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO IS EN 1534-3. 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 PREVISTO DE JUNTAS PARA HUNOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 120MM/HORA (CABEZAL Y JAMB) CUANDO SE ENSAYE A 29PA SEGUN EN 1/3 SECCIÓN 1.1. O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGUN IS EN 1534-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA RUSETA DE CERRA AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ANGULO 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 120MM/HOUR (HEAD AND JAMB) WHEN TESTED AT 29PA UNDER BE 1/3 SECTION 1.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO IS EN 1534-3. 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 PREVISTO DE JUNTAS PARA HUNOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 120MM/HORA (CABEZAL Y JAMB) CUANDO SE ENSAYE A 29PA SEGUN EN 1/3 SECCIÓN 1.1. O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGUN IS EN 1534-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA RUSETA DE CERRA AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ANGULO 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

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

INGENNIUS

www.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITM: 20447

José Marqu岸 Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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:

BDE-ARP-10-XX-DR-A-21100

PAPER SIZE:

ISO A1

SCALE:

As indicated

REV:

0

PRINT IN COLOUR



1 BUILDING A - GROUND FLOOR ADMIN AREA FSC
EDIFICIO A - SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN PLANTA BAJA ZONA ADMIN.
scale 1 : 200

ROOM SCHEDULE ADMIN ZONE			
NUMBER	NAME	NOMBRE	AREA
100	SECURITY VESTIBULE	VESTIBULO DE SEGURIDAD	51.03 m²
101	RESTROOM	ASEO	7.29 m²
102	CONFERENCE ROOM	SALA DE REUNIONES	13.49 m²
103	ELECTRICAL CLOSET	SALA ELECTRICA	23.36 m²
104	LOADING DOCK	MUELLE DE CARGA	238.65 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	9.98 m²
113	DECOMMISSIONING 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	8.79 m²
142	MDF	SALA MDF	8.79 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 LANDOWN	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

LEGEND

ADMINISTRATION
OFICINAS

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

INTERNAL ELECTRICAL SWITCHROOMS, TRANSFORMERS, SWITCHGEAR, UPS AND BATTERIES
COMUNICADORES ELECTRICOS INTERNOS, TRANSFORMADORES, SWITCHGEAR, SAU Y BATERÍAS

SAFE AREA
ZONA SEGURA

FIRE RATED WALLS/PARTITIONS TO BE EITHER
(I) CARRIED UP ABOVE CEILING LEVEL OR DOWN BELOW BASED ACCESS FLOORS TO THE SOFFIT OF THE FLOOR CONSTRUCTION OR THE ROOF SLOPE 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 DEBEN SER O
(I) SE LLEVARAN POR ENCIMA DEL NIVEL DEL TECHO O POR DEBAJO DE LOS SUELOS ELEVADOS HASTA EL INTRACÓMARTES SUPERIOR DE LA CONSTRUCCIÓN DEL NIVEL DEL ENTENDADO DEL TECHO, SEGUN PROCEDIA, O BEM
(II) SE INSTALARAN BARRERAS DE CAVIDADES EN EL HUECO DEL TECHO O BAJO EL SUELO EN LA LINEA DE LOS TABIQUE CORTEAFUEGOS O
(III) EL TECHO DEBE CONSTRUIRSE EN TODO EL COMPARTAMENTO, CON UNA ESPECIFICACIÓN QUE ALCANZE 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) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
PAREDES/PARTICIONES RESISTENTES AL FUEGO QUE ALCANZE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 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.
PAREDES/SUELO QUE ALCANZE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

WALL/FLOOR ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
PAREDES/SUELO QUE ALCANZE 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).
PAREDES/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 120 MINUTES (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 29PA (UNDER 86 INHg). SECTION 21.1 OR ACHIEVE IN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1554-3. 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 PREVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 120 MINUTOS (CABEZAL Y AMBROS) CUANDO SE ENSAYE SEGUN I.S. EN 1554-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA RUSETA DE CERRA AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ANGULO 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 120 MINUTES (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 29PA (UNDER 86 INHg). SECTION 21.1 OR ACHIEVE IN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1554-3. 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 PREVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 120 MINUTOS (CABEZAL Y AMBROS) CUANDO SE ENSAYE SEGUN I.S. EN 1554-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA RUSETA DE CERRA AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ANGULO 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 equipos 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 **INGENNIUS**
www.arup.com www.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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:

BDE-ARP-10-XX-DR-A-21101

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

PRINT IN COLOUR

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. CONSTRUIDA MEZZANINE	
Level	Area
Level MZ / Nivel MZ	4894.59 m²
	4894.59 m²

ADMINISTRATION
OFICINAS

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

INTERNAL ELECTRICAL SWITCHROOMS, TRANSFORMERS, SWITCHGEAR, UPS AND BATTERIES
COMPUTADORES ELECTRICOS INTERNOS, TRANSFORMADORES, SWITCHGEAR, SAU Y BATERIAS

SAFE AREA
ZONA SEGURA

FIRE RATED WALLS/PARTITIONS TO BE EITHER
(I) CARRIED UP ABOVE CEILING LEVEL OR DOWN BELOW BASE ACCESS FLOORS TO THE SOFFIT/TOF 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 (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION). AS PER CTE DB-SI, IT SHOULD BE FIRE RATED IF IT IS INCREASED TO E120 AS PER CLIENT REQUIREMENTS.
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 INTRACOMOARTAMENTO SUPERIOR DE LA CONSTRUCCIÓN, QUE LO O EL NIVEL DEL INTRADO DEL TECHO, SEGUN PROCEDA, O BEM
(II) SE INSTALARÁN BARRERAS DE CAVIDADES EN EL HUECO DEL TECHO O BAJO EL SUELO EN LA LINEA DE LOS TABIQUE 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) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
PAREDES/PARTICIONES RESISTENTES AL FUEGO QUE ALCANZE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.

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

FIRE RESISTING WALL/FLOOR ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
PAREDES/SUELO QUE ALCANZE 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)
PAREDES/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 120MM/HOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 20PA UNDER BE-FW, SECTION 21.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1554-3. 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 PREVISTO DE JUNTAS PARA HUNOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 120MM/HORA (CABEZAL Y JAMBOS) CUANDO SE ENSAYE A 20PA SEGUN EN 1554-3. LA PUERTA DEBE TENER UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGUN I.S. EN 1554-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA RUSETA DE CERRA AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ANGULO 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 120MM/HOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 20PA UNDER BE-FW, SECTION 21.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1554-3. 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 PREVISTO DE JUNTAS PARA HUNOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 120MM/HORA (CABEZAL Y JAMBOS) CUANDO SE ENSAYE A 20PA SEGUN EN 1554-3. LA PUERTA DEBE TENER UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGUN I.S. EN 1554-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA RUSETA DE CERRA AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ANGULO 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 equipos 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 / 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

INGENNIUS

www.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COIAM: 20447

José Marquez Santoyo
COIAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:

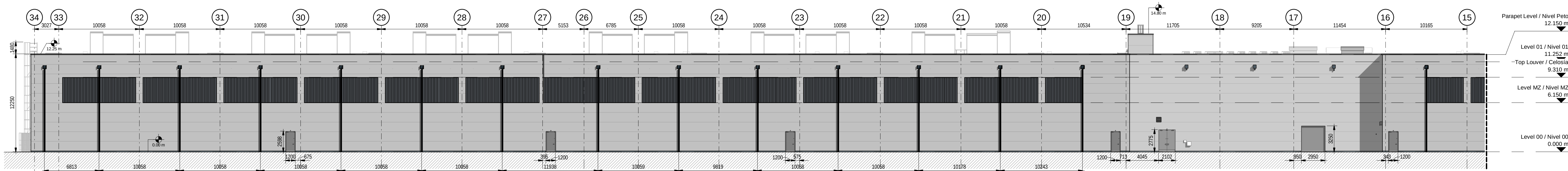
FIRE STRATEGY - BUILDING A - LEVEL MZ - OVERALL /
SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN - EDIFICIO A - NIVEL MZ -
PLANTA GENERAL

SHEET NO:	A-21150
FILE NO:	BDE-ARP-10-XX-DR-A-21150
PAPER SIZE:	ISO A1
SCALE:	As indicated
REV:	0

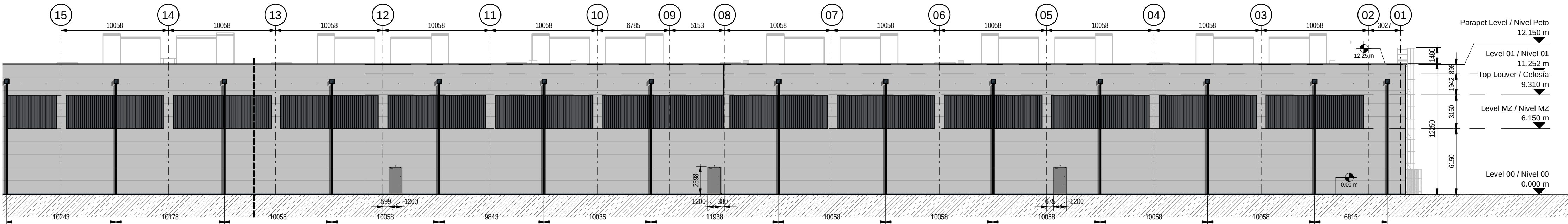
PRINT IN COLOUR

BUILDING A - FIRE STRATEGY - LEVEL MZ
EDIFICIO A - SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN - NIVEL MZ
scale 1 : 500

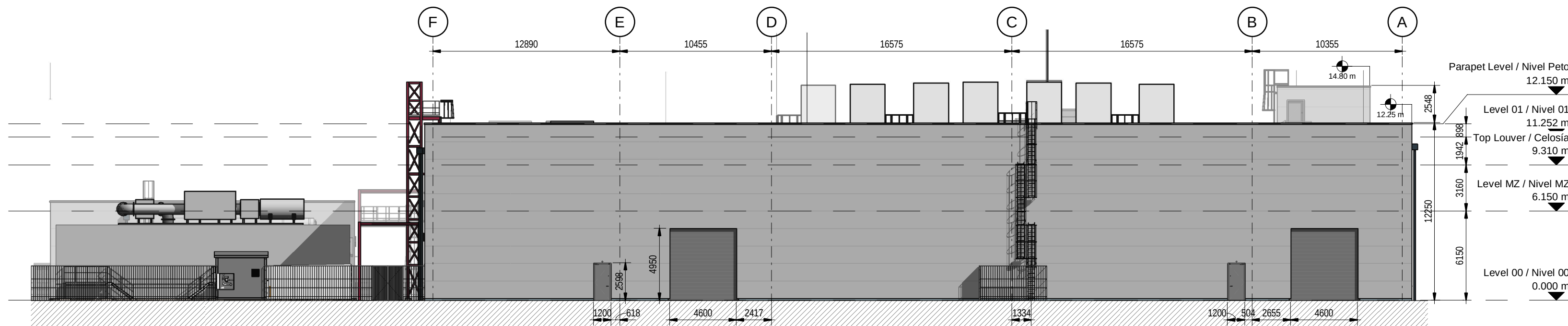
PDF PRINT DATE: 29.10.2024 16:46:53



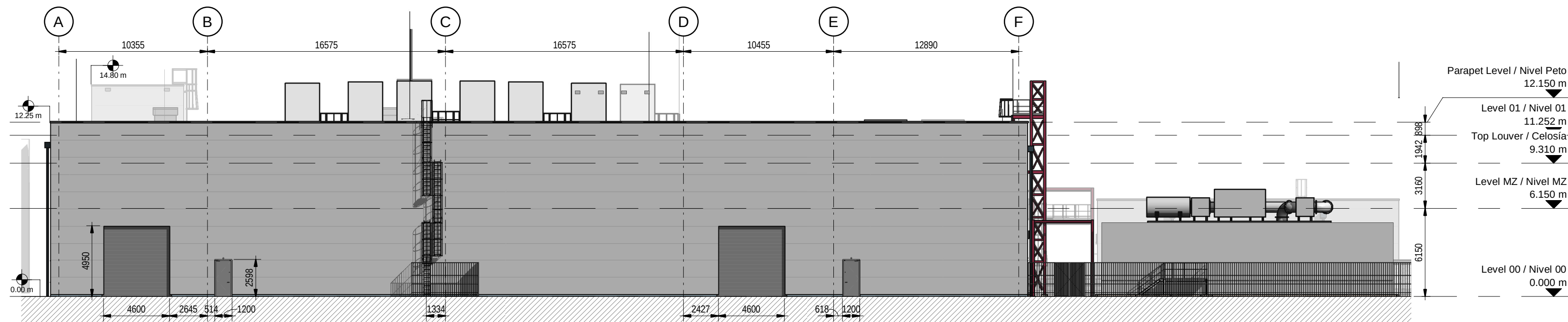
1 BUILDING A - NORTH ELEVATION PART 1
EDIFICIO A - ALZADO NORTE PARTE 1
scale1 : 250



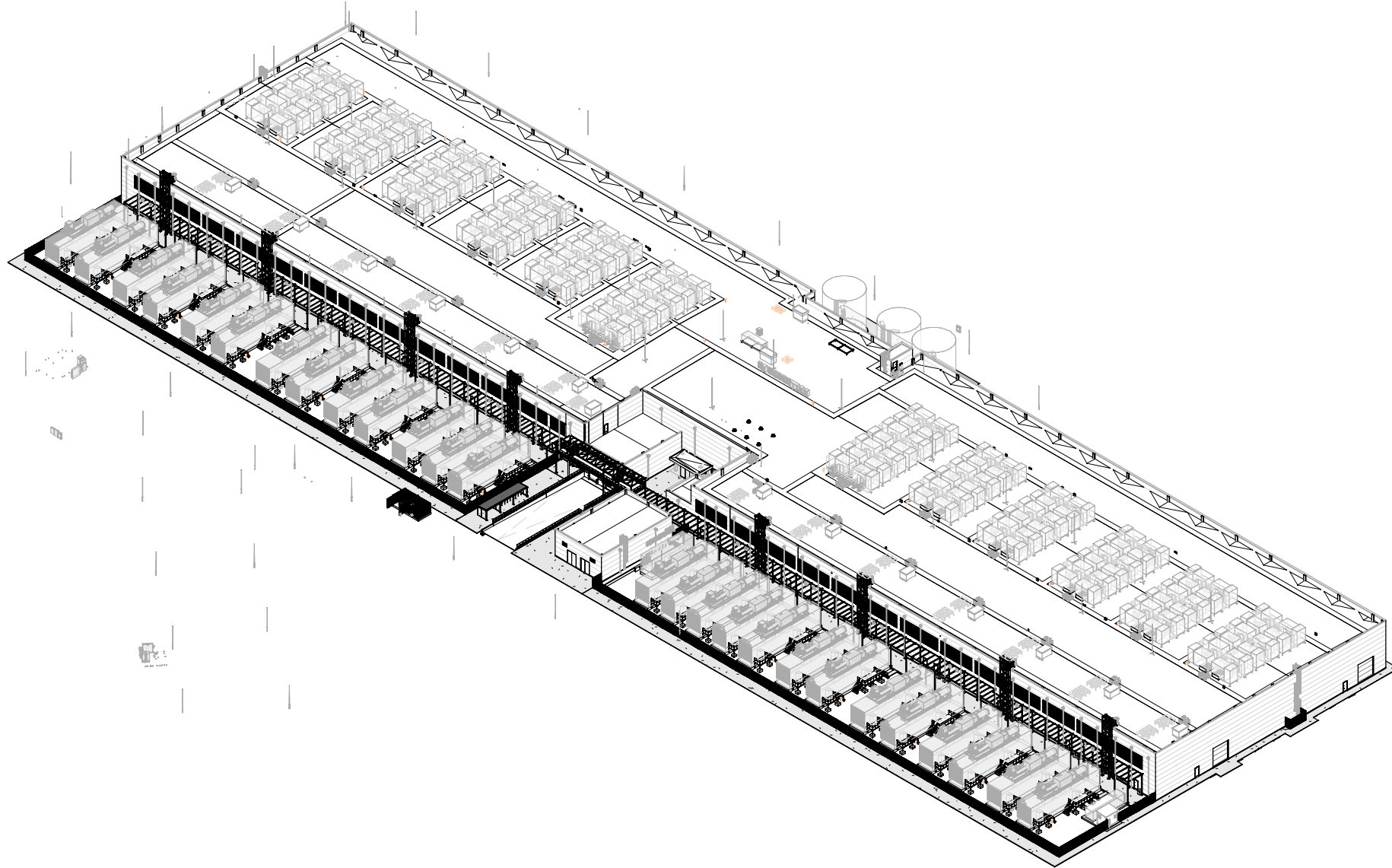
2 BUILDING A - NORTH ELEVATION PART 2
EDIFICIO A - ALZADO NORTE PARTE 2
scale1 : 250



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

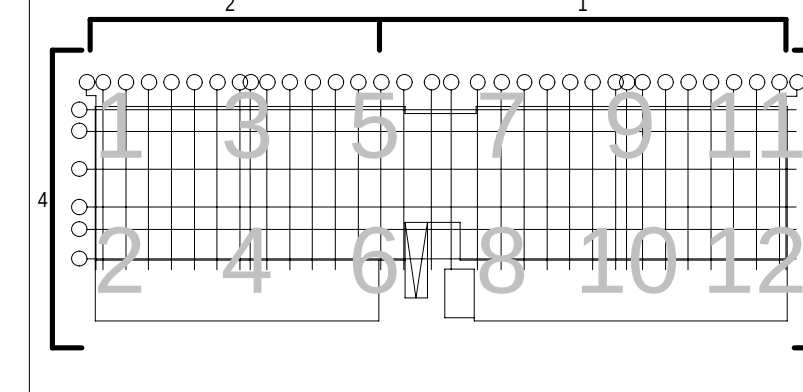
- THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
- ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
- DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
- NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SOLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
- ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
- CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
- TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
- ALL LEVELS ARE IN METRES
- TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
- ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
- TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
- 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.
- DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
- LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
- 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 equipos 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 **INGENNIUS**
www.arup.com www.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITM: 20447

José Marquaz Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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:

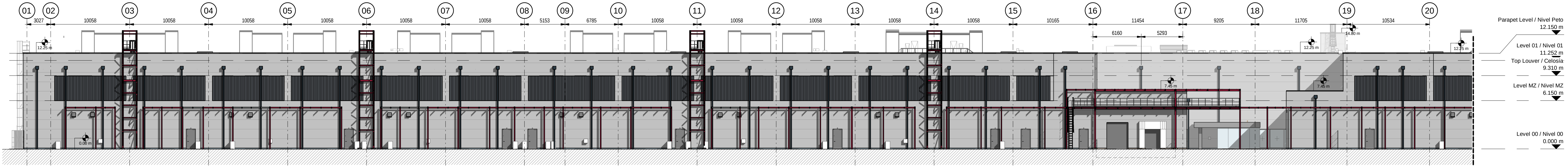
BDE-ARP-10-XX-DR-A-40000

PAPER SIZE: ISO A1

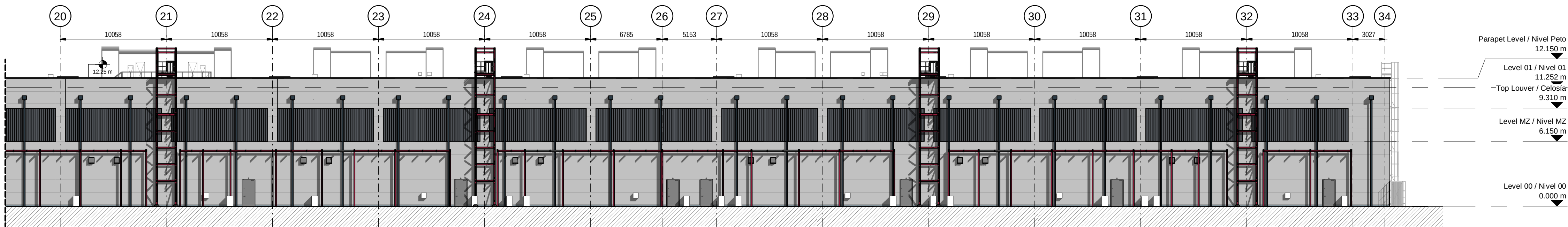
SCALE: As indicated

REV: 0

PRINT IN COLOUR



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



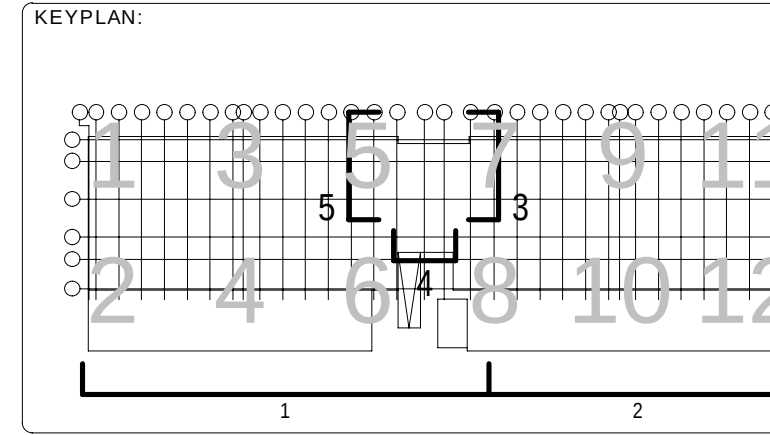
2 BUILDING A - SOUTH ELEVATION PART 2
EDIFICIO A - ALZADO SUR PARTE 2
scale1 : 250

- 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.
- DO NOT SCALE DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. NO ESCALE EL DIBUJO. UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS.
- ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO.
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS.
- ALL LEVELS ARE IN METRES. TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS.
- ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL. TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE.
- 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. DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
- LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
- 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 equipos 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 **INGENNIUS**
www.arup.com www.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITM: 20447

José Marquaz Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:

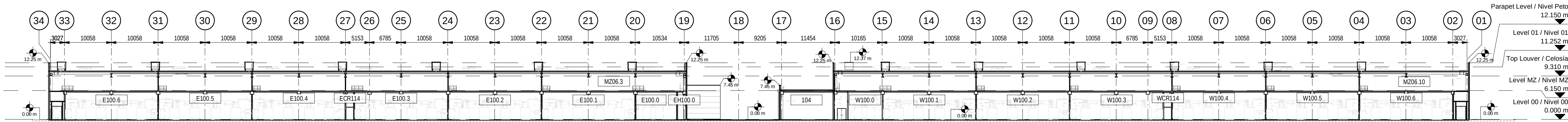
EXTERNAL BUILDING ELEVATIONS - BUILDING A - SHEET 2 /
ALZADOS EXTERIORES - EDIFICIO A - HOJA 2

SHEET NO: **A-40001**

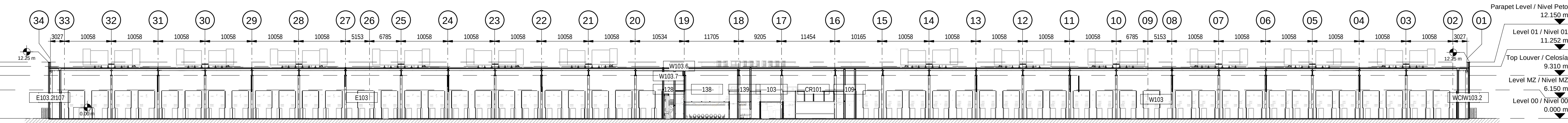
FILE NO: BDE-ARP-10-XX-DR-A-40001

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

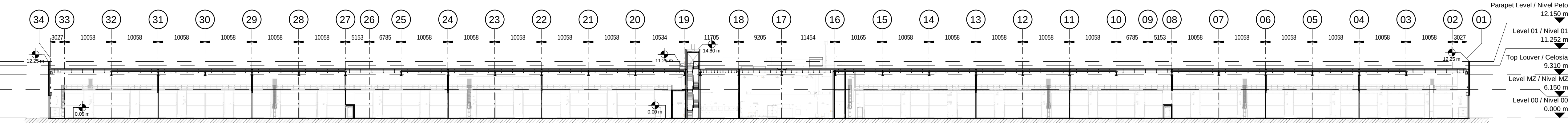
PRINT IN COLOUR



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

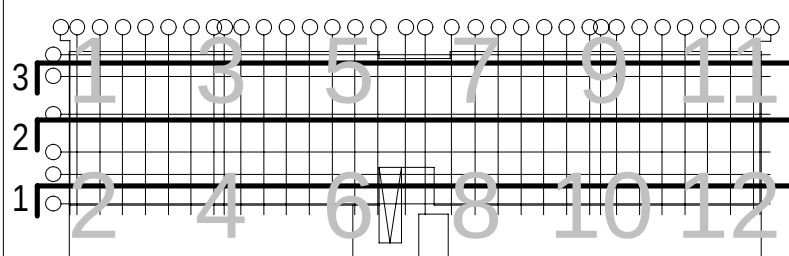
- THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS. ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS.
- DO NOT SCALE DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS.
- ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO.
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS.
- ALL LEVELS ARE IN METRES. TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS.
- ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL. TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE.
- 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.
- DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS. LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
- 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 equipos 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 **INGENNIUS**
www.arup.com www.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITM: 20447

José Marquiez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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:

BDE-ARP-10-XX-DR-A-50000

PAPER SIZE:

ISO A1

SCALE:

As indicated

REV:

0

PRINT IN COLOUR

- 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.

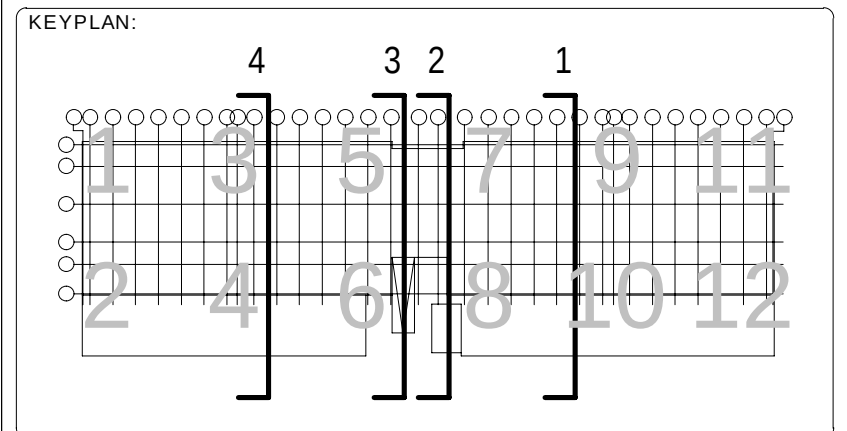
DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
9.

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.



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

INGENNIUS

www.arup.comwww.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITM: 20447

José Marquiez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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:

BDE-ARP-10-XX-DR-A-50001

PAPER SIZE:

ISO A1

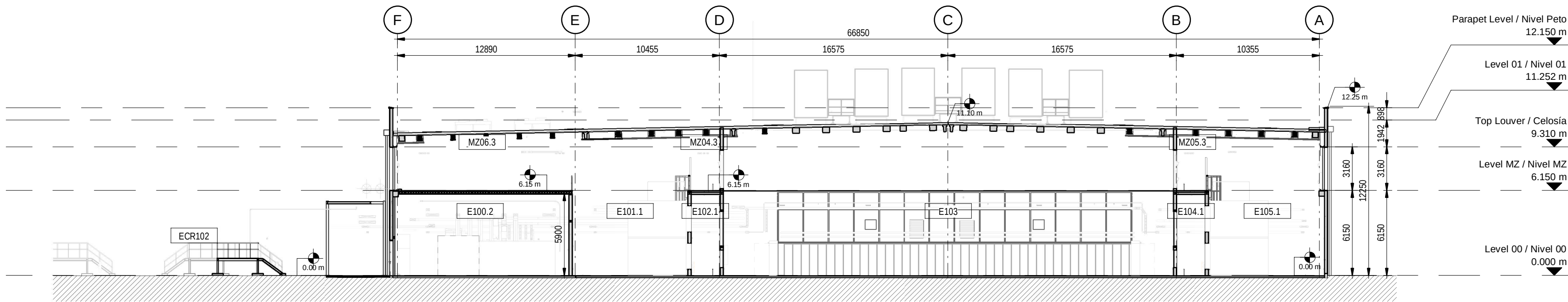
SCALE:

As indicated

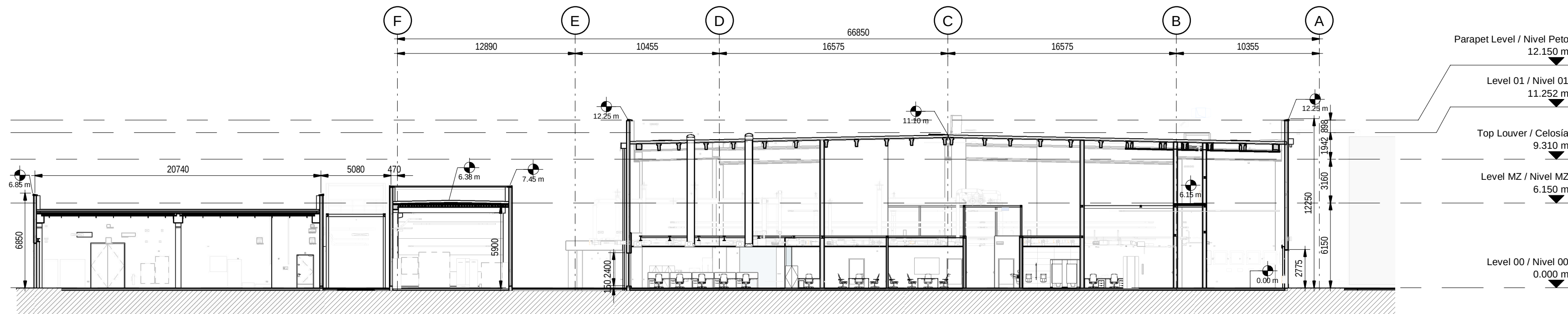
REV:

0

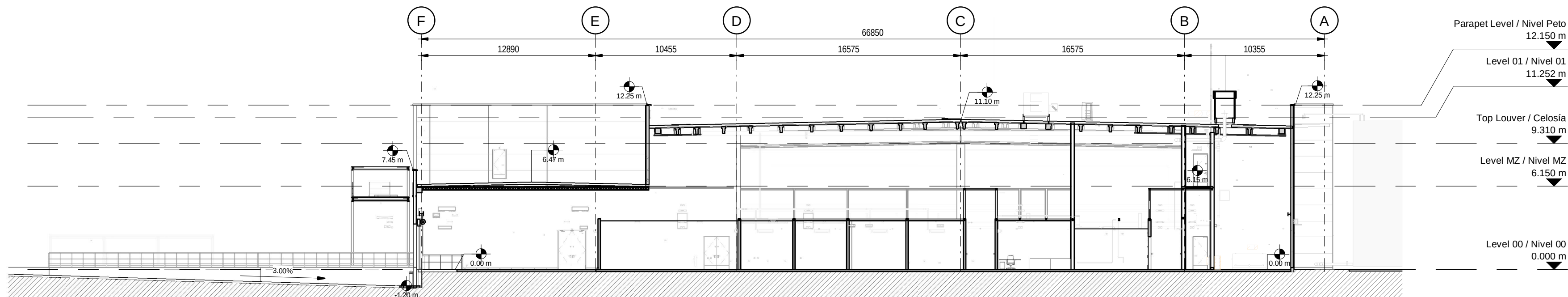
PRINT IN COLOUR



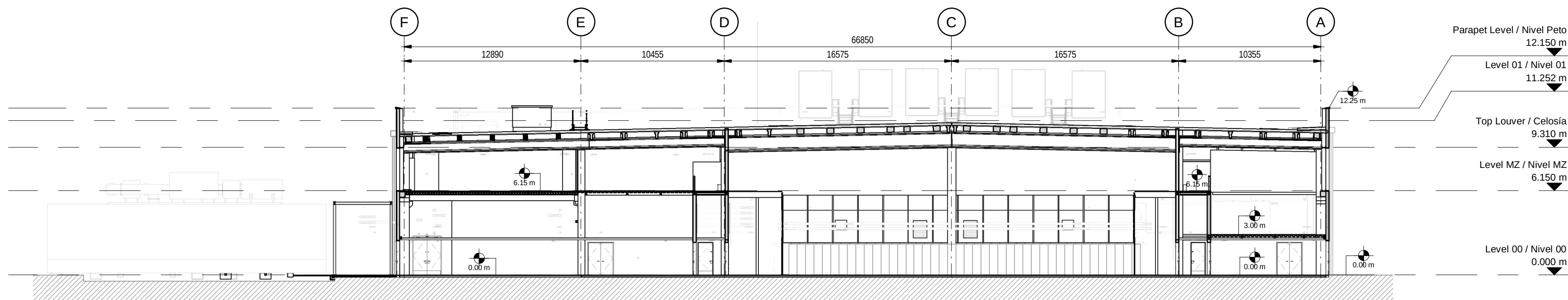
1 BUILDING A - CROSS SECTION 01
EDIFICIO A - SECCIÓN TRANSVERSAL 01
scale1 : 250



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

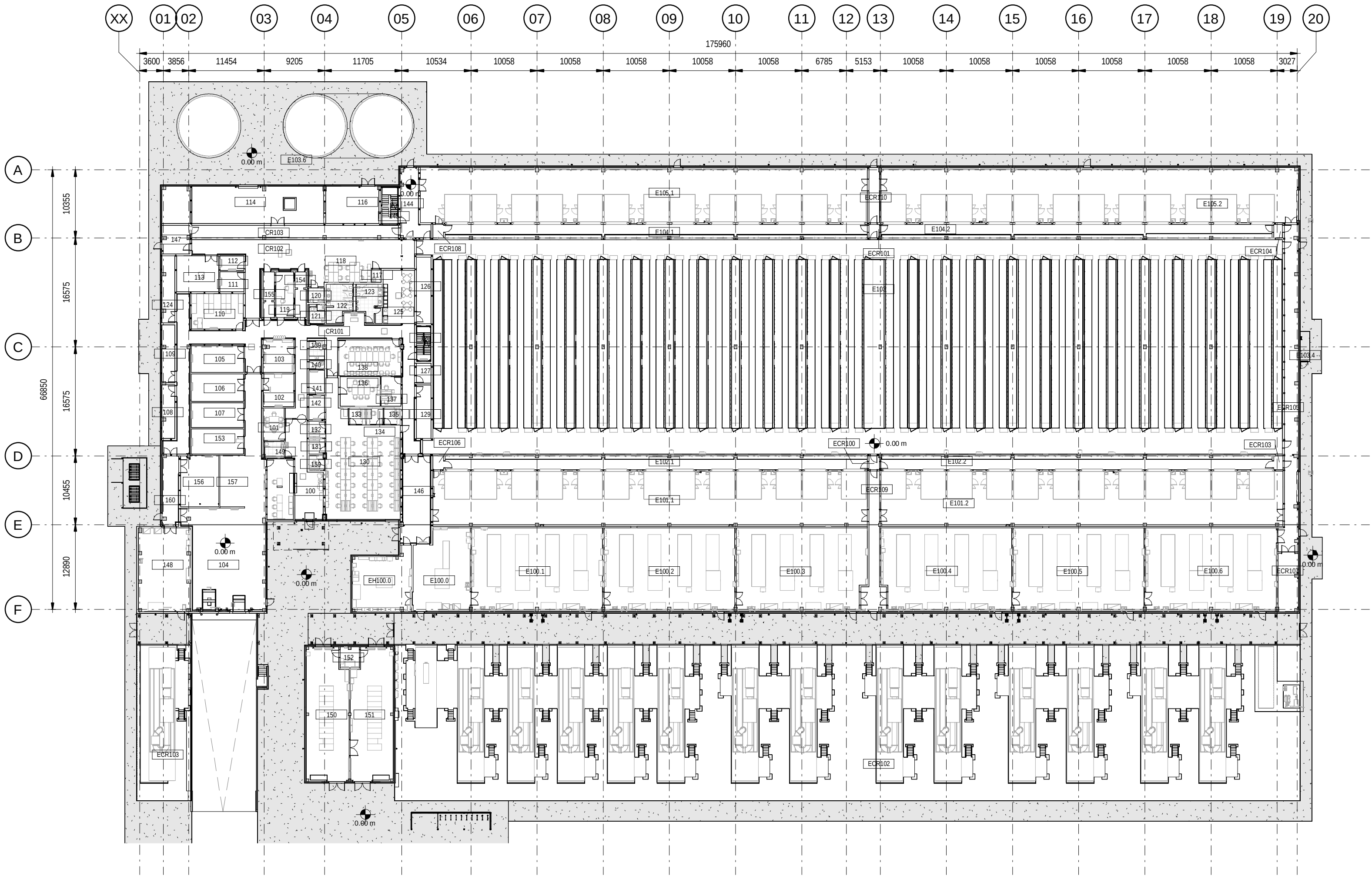
GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA			
Number	Name	Nombre	Area
100	SECURITY VESTIBULE	VESTÍBULO DE SEGURIDAD	55.26 m²
101	RESTROOM	ASEO	16.12 m²
102	CONFERENCE ROOM	SALA DE REUNIONES	23.47 m²
103	ELECTRICAL CLOSET	SALA ELÉCTRICA	23.36 m²
104	LOADING DOCK	MUELLE DE CARGA	240.20 m²
105	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	DECOMMISSIONING 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	VESTIBULO 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.

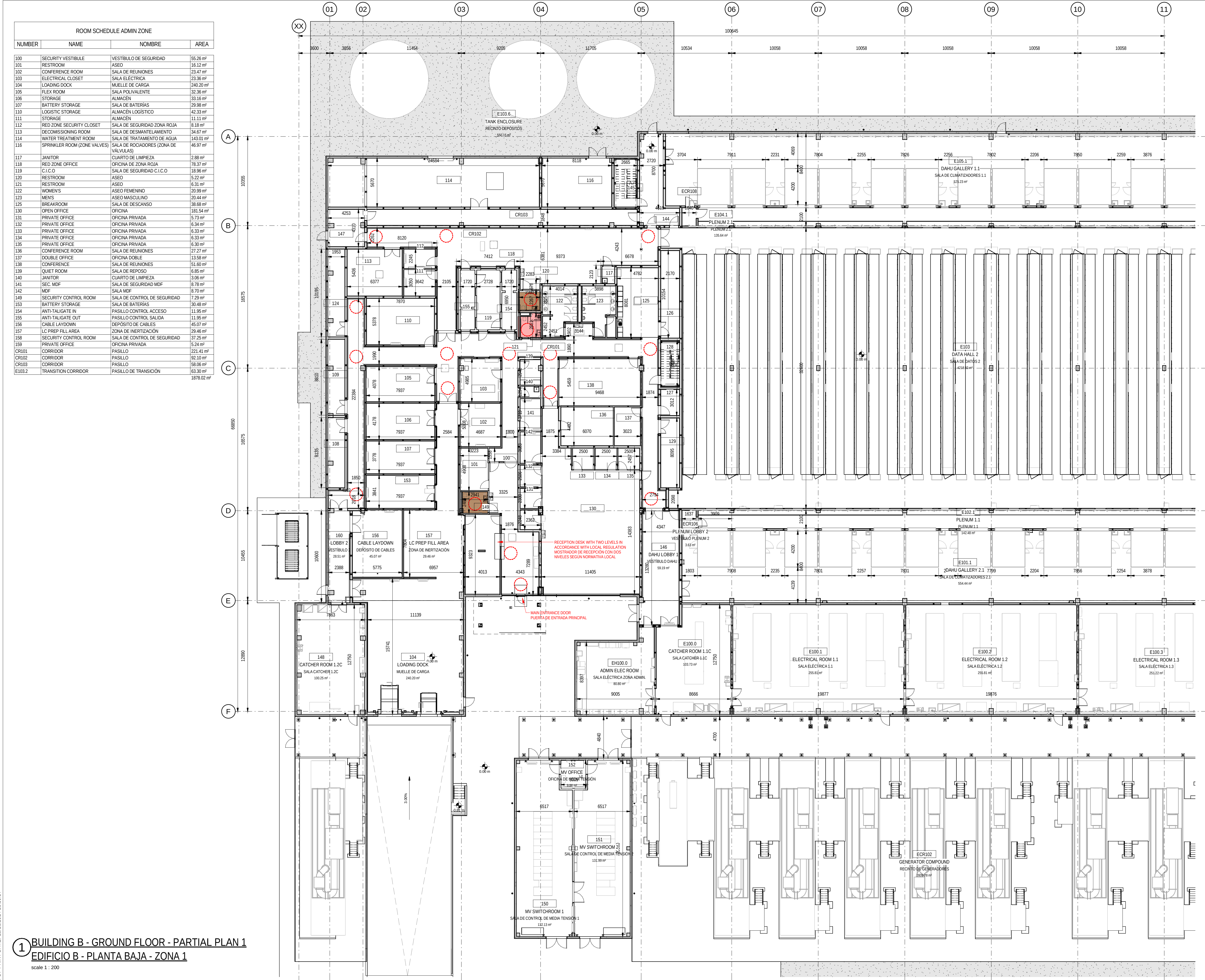
BUILDING GROSS AREA / SUP. CONSTRUÍDA...	
Level	Area
Level 00 / Nivel 00	11806.99 m²
Level MZ / Nivel MZ	2703.68 m²
Level 01 / Nivel 01	19.91 m²
14530.58 m²	

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 equipos MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.			
KEYPLAN:			
REV	DATE	DESCRIPTION	DRN ENG CHK APP
0	31/01/2024	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 COITM: 20447	José Marquiez Santoyo COAM: 23526
PROJECT / PROYECTO:	
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN TOMO V EL BURGO DE EBRO 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:	
BDE-ARP-20-XX-DR-A-20100	
PAPER SIZE:	ISO A1
SCALE:	As indicated
REV:	0

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 SOLO 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 INDEPENDENT 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 equipos MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

KEYPLAN:

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN ENG CHK APP
0	31/OCT/2024	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

INGENNIUS

www.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano

COITIM: 20447

José Marqu岸 Santoyo

COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN

EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN

TOMO V EL BURGO DE EBRO

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:

BDE-ARP-20-XX-DR-A-20101

PAPER SIZE:

ISO A1

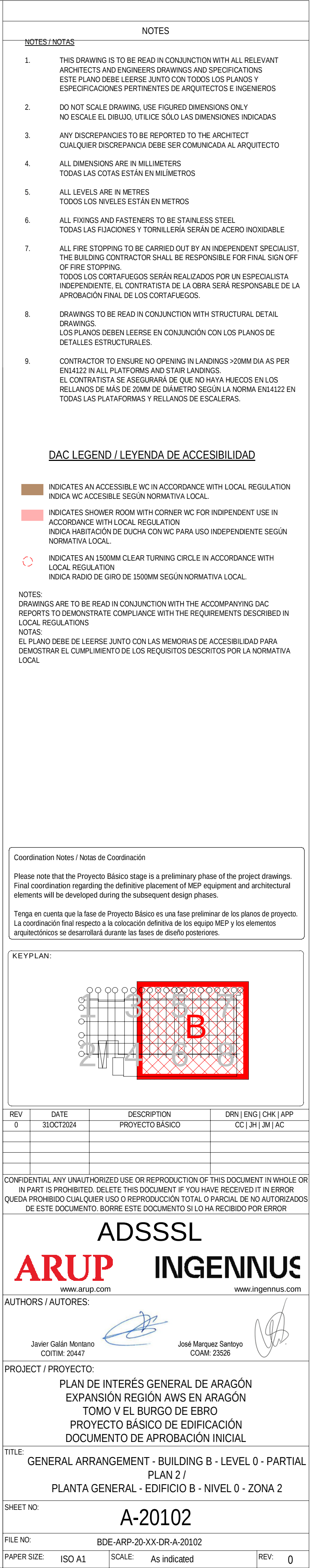
SCALE:

As indicated

REV:

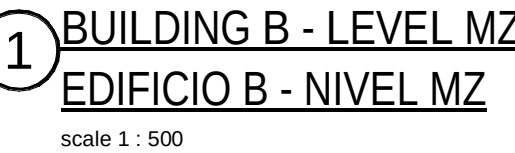
0

PRINT IN COLOUR



scale 1 : 200

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

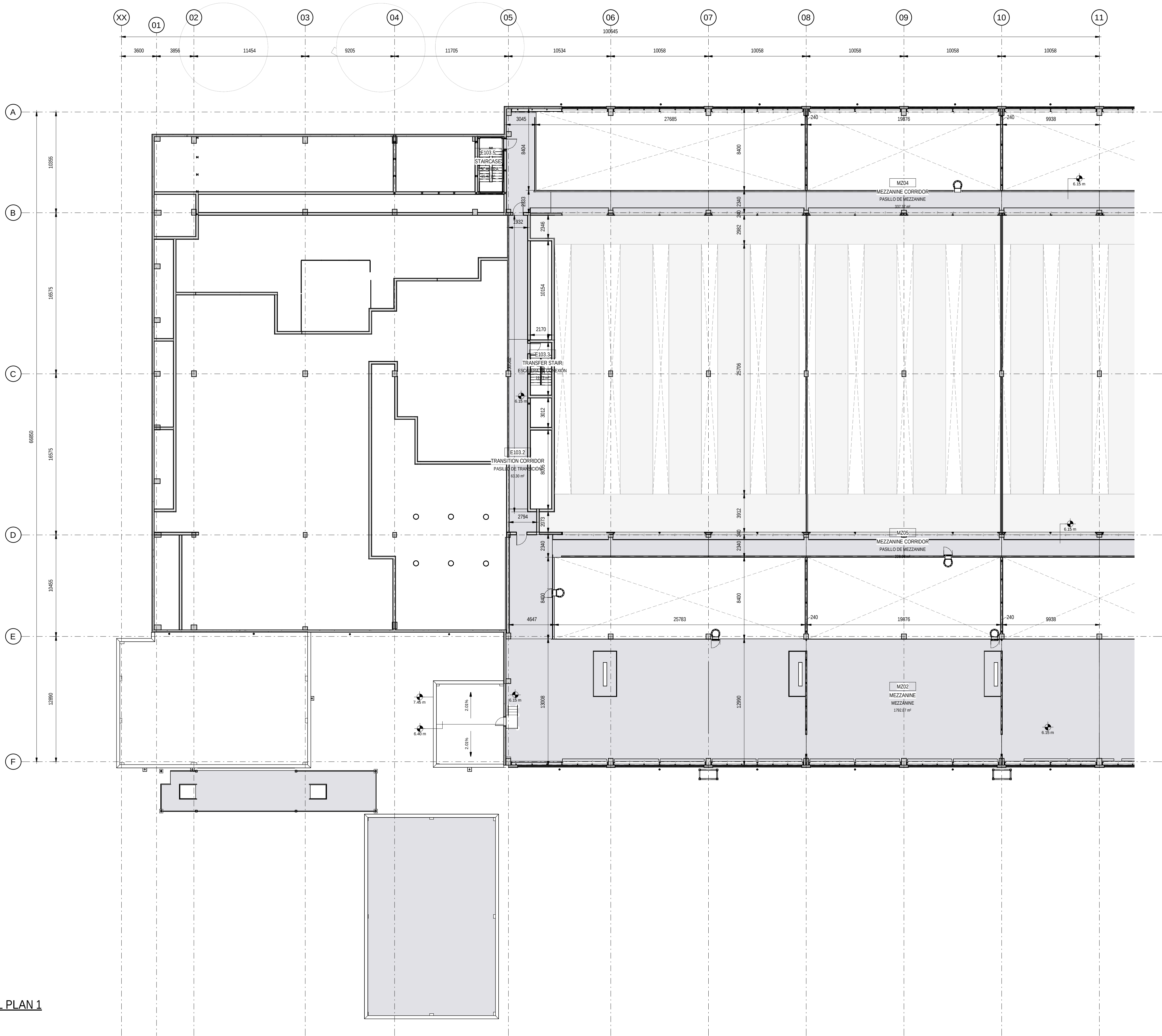


BUILDING NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EDIFICIO	
Level	Area
Level 00 / Nivel 00	11333.45 m ²
Level MZ / Nivel MZ	2928.56 m ²
Level 01 / Nivel 01	17.69 m ²
INT	14279.69 m ²
Level 00 / Nivel 00	4734.77 m ²
EXT	4734.77 m ²
Grand total	19014.46 m ²

KEYPLAN:

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

PRINT IN COLOUR

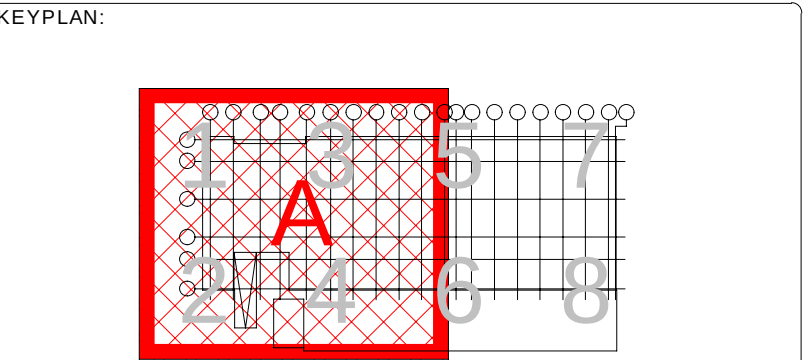


- NOTES / NOTAS
- THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
 - DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SOLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
 - ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
 - ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
 - ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
 - ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
 - 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.
 - DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
 - 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 equipos 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 **INGENNIUS**
www.arup.com www.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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**

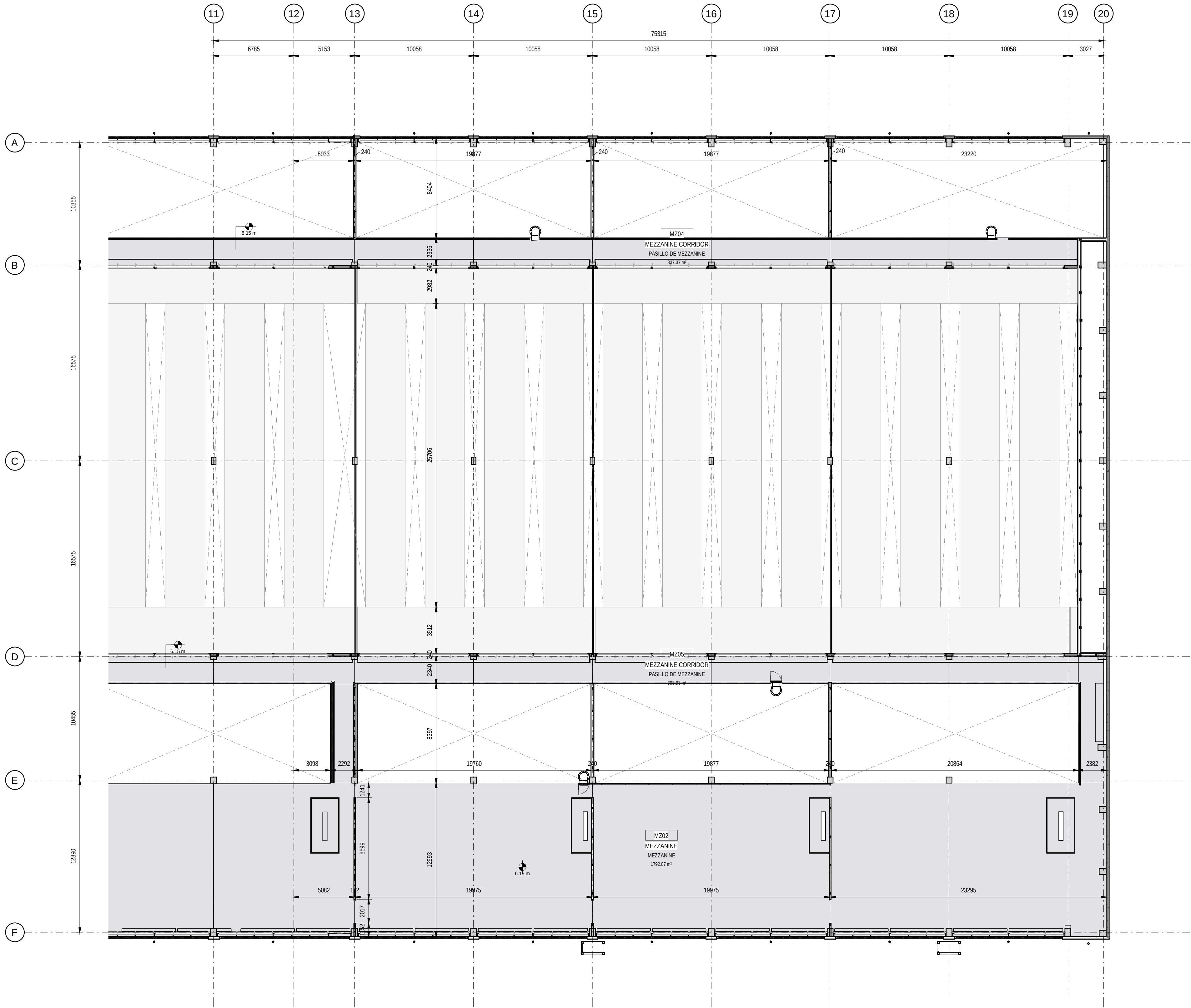
FILE NO. BDE-ARP-20-XX-DR-A-20151

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

PRINT IN COLOUR

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

scale 1 : 200



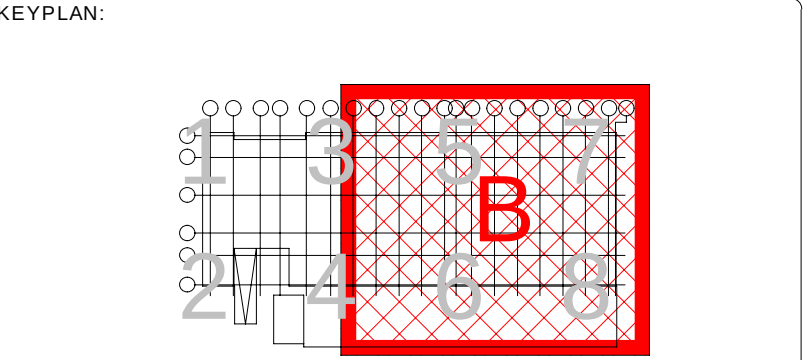
1 BUILDING B - LEVEL MZ - PARTIAL PLAN 2
EDIFICIO B - NIVEL MZ - ZONA 2
scale 1 : 200

- NOTES / NOTAS**
- 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
 - DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SOLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
 - ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
 - ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
 - ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
 - ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
 - 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.
 - DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
 - 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 RELANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELANOS 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 equipos 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

INGENNIUS
www.ingennius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITM: 20447

José Marquiez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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

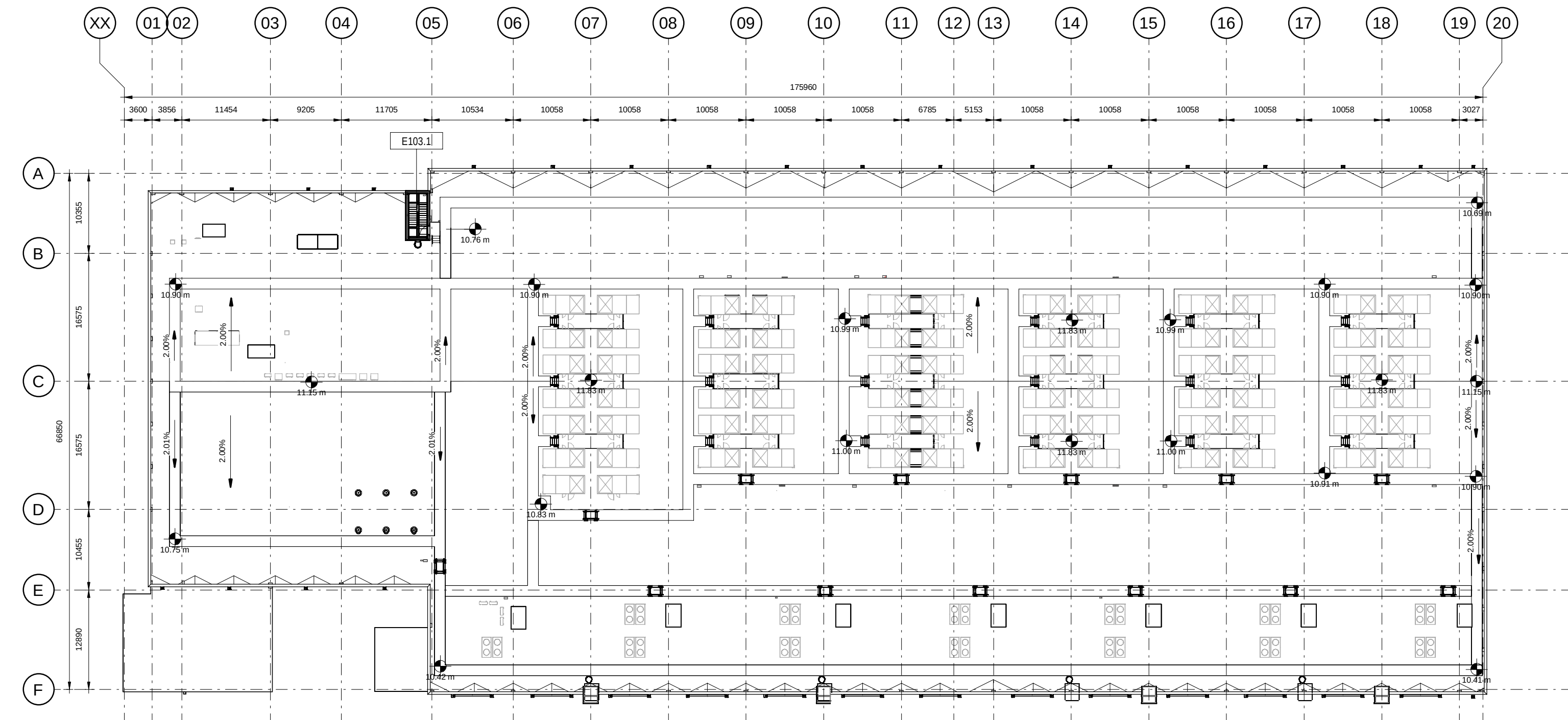
FILE NO: BDE-ARP-20-XX-DR-A-20152

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

PRINT IN COLOUR

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 RELANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELANOS 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 equipos 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
COITM: 20447

José Marquiez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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:

BDE-ARP-20-XX-DR-A-20200

PAPER SIZE:

ISO A1

SCALE:

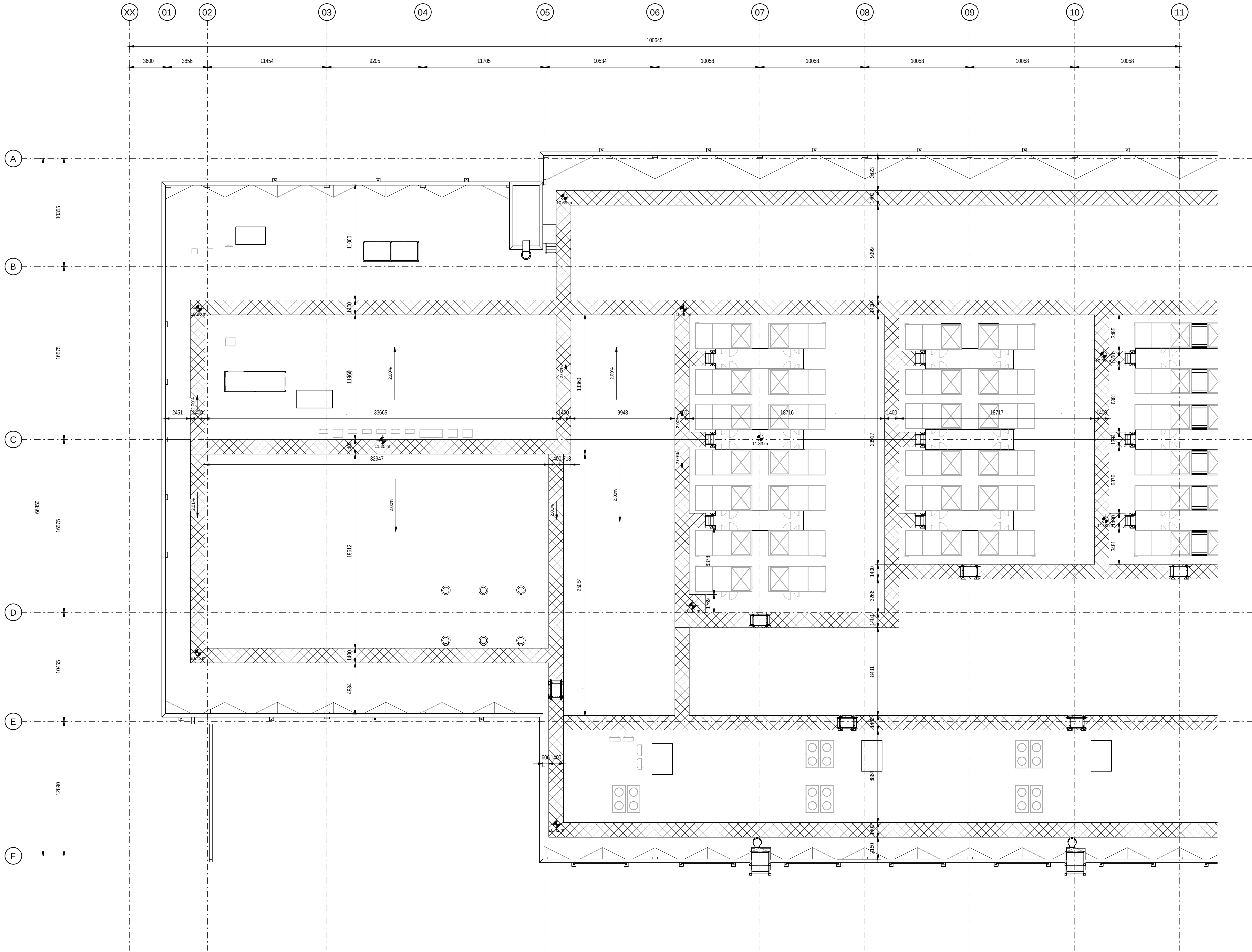
As indicated

REV:

0

PRINT IN COLOUR

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

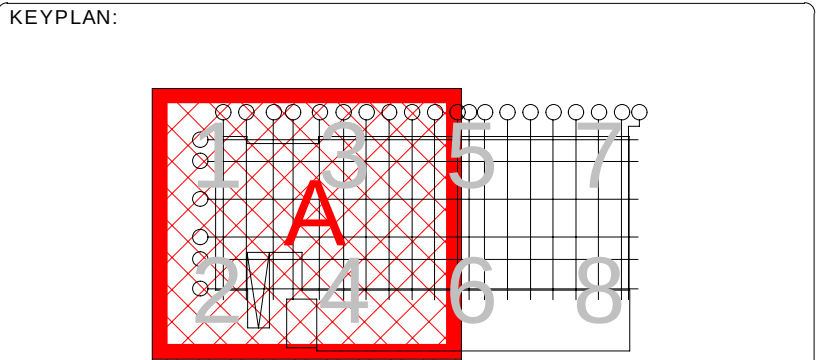


- NOTES / NOTAS
- THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS
 - DO NOT SCALE DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO. UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
 - ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
 - ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
 - ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
 - ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
 - 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.
 - DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
 - 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 equipos 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

INGENNIUS

www.arup.comwww.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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:

BDE-ARP-20-XX-DR-A-20201

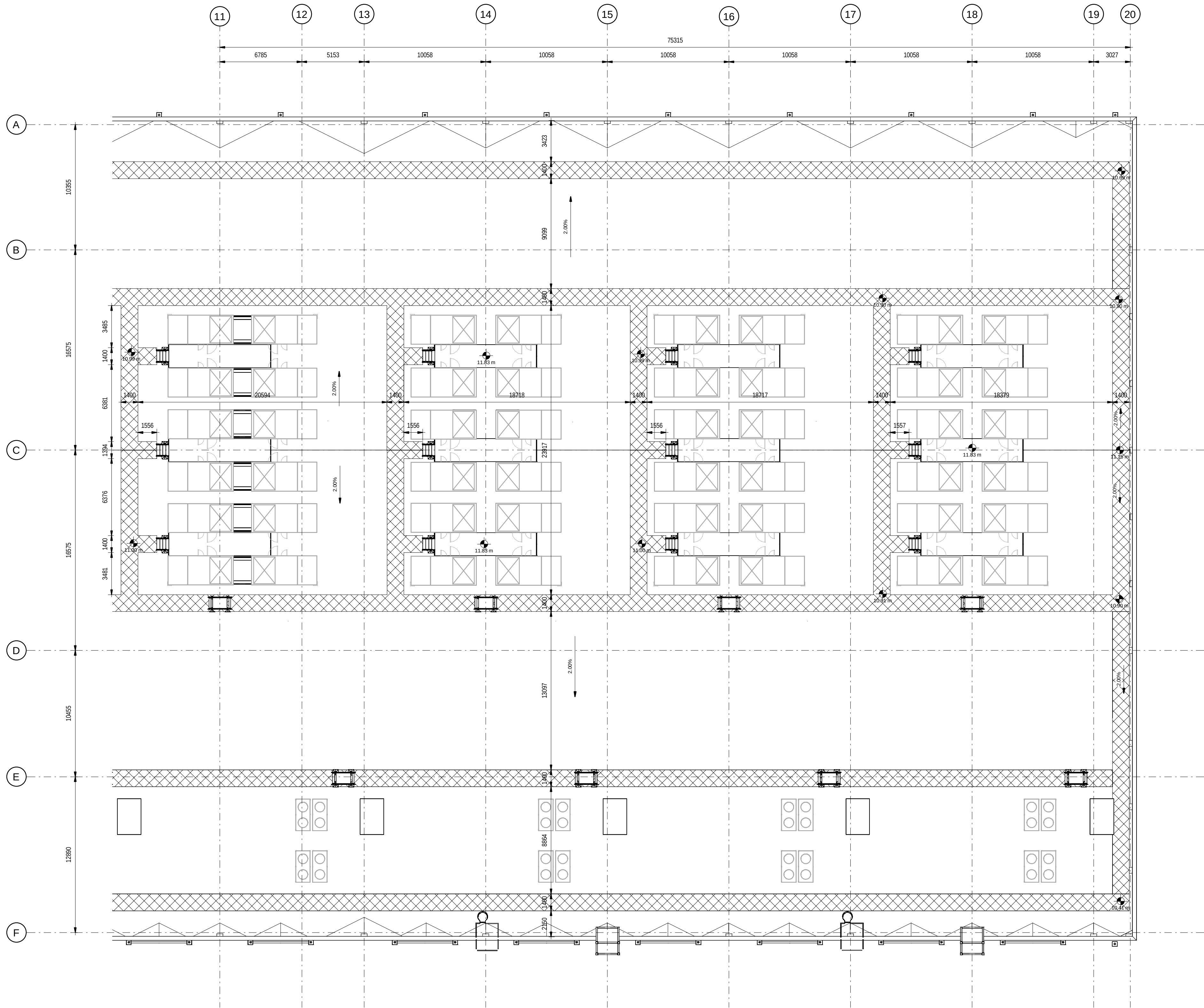
PAPER SIZE: ISO A1

SCALE: As indicated

REV: 0

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

scale 1 : 200

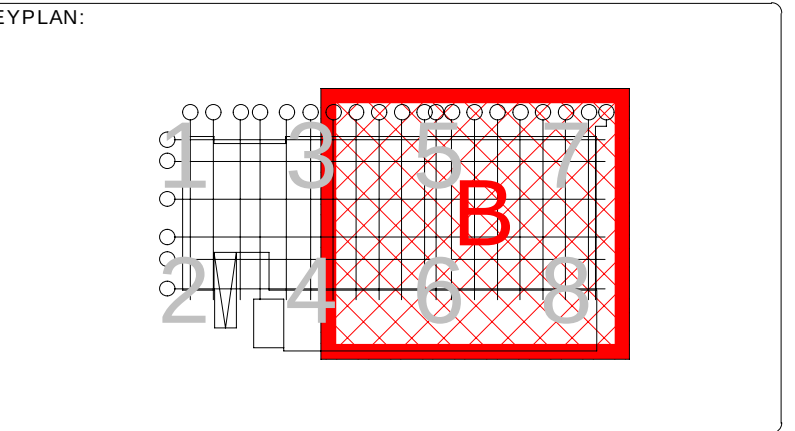


- NOTES / NOTAS
- THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS. ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTO CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS.
 - DO NOT SCALE DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. NO ESCALE EL DIBUJO. UTILICE SOLO LAS DIMENSIONES INDICADAS.
 - ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO.
 - ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS.
 - ALL LEVELS ARE IN METRES. TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS.
 - ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL. TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE.
 - 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.
 - DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS. LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
 - 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 RELANOS DE MÁS DE 20MM DE DIÁMETRO SEGÚN LA NORMA EN14122 EN TODAS LAS PLATAFORMAS Y RELANOS 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 equipos 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

INGENNIUS

www.arup.comwww.ingenius.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 V EL BURGO DE EBRO
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:

BDE-ARP-20-XX-DR-A-20202

PAPER SIZE: ISO A1SCALE: As indicatedREV: 0

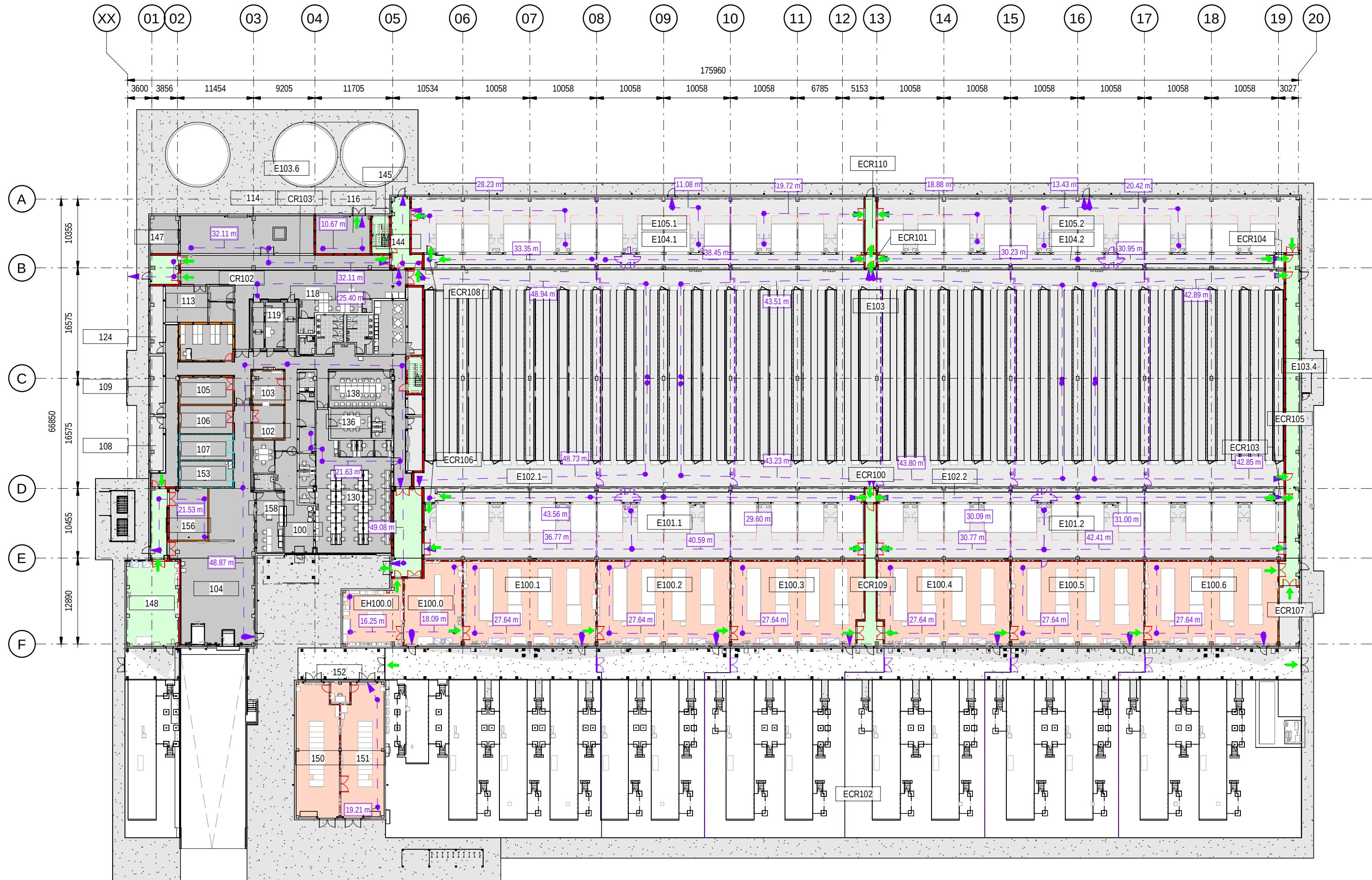
PRINT IN COLOUR

1 BUILDING B - ROOF LEVEL - PARTIAL PLAN 2
EDIFICIO B - NIVEL CUBIERTA - ZONA 2
scale 1 : 200

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	DECOMMISSIONING 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
OFICINAS

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

INTERNAL ELECTRICAL SWITCHROOMS, TRANSFORMERS, SWITCHGEAR, UPS AND BATTERIES
COMUNIDORES ELÉCTRICOS INTERNOS, TRANSFORMADORES, SWITCHGEAR, SAU Y BATERÍAS

SAFE AREA
ZONA SEGURA

FIRE RATED WALLS/PARTITIONS TO BE EITHER
(I) CARRIED UP ABOVE CEILING LEVEL OR DOWN BELOW BASES ACCESS FLOORS TO THE SOFFIT/TOE OF THE FLOOR CONSTRUCTION OR THE ROOF SLOTT 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 DEL NIVEL DEL INTRADO DEL TEjado, SEGUN PROCEDA, O BEB
(II) SE INSTALARÁN BARRERAS DE CAVIDADES EN EL HUECO DEL TECHO O BAJO EL SUELO EN LA LINEA DE LOS TABLONES CORTAFUEGOS O
(III) EL TECHO DEBE CONSTRUIRSE, EN TODO EL COMPARTAMENTO, 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 DB 919.5, IT SHOULD BE FIRE RATED IF IT IS INCORPORATED INTO PER CLINT REQUIREMENTS.
PAREDES/PARTICIONES RESISTENTES AL FUEGO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO). SE ALCORNO CON EL CTE DB-SI DEBERÁ DE SER ENO PERO SE AGMENTA A E120 POR REQUERIMIENTO DEL CLIENTE.

WALL/FLOOR ACHIEVING 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 ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE.
PAREDES/SUELO QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 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.
PAREDES/PARTICIONES RESISTENTES 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).
PAREDES/SUELO NO COMPARTAMENTADO 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 120MMHOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 29PA UNDER BS 476: SECTION 3.1.1 OR ACHIEVE IN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1354-3. 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 SE ACORNO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PREVISTO DE JUNTAS PARA HUNDOS FIEGOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 120MMHORA (CABEZAL Y AMBOS) CUANDO SE ENSAYE A 29PA SEGUN BS 476: SECCION 3.1.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGUN I.S. EN 1354-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CERRA AUTOMÁTICO (CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ANGULO 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 120MMHOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 29PA UNDER BS 476: SECTION 3.1.1 OR ACHIEVE IN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1354-3. 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 SE ACORNO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PREVISTO DE JUNTAS PARA HUNDOS FIEGOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 120MMHORA (CABEZAL Y AMBOS) CUANDO SE ENSAYE A 29PA SEGUN BS 476: SECCION 3.1.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGUN I.S. EN 1354-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CERRA AUTOMÁTICO (CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ANGULO 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 PROVISORIOS 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 PROVISORIAL. 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

ARUPINGENNUS

www.arup.comwww.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIONAL AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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:

BDE-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

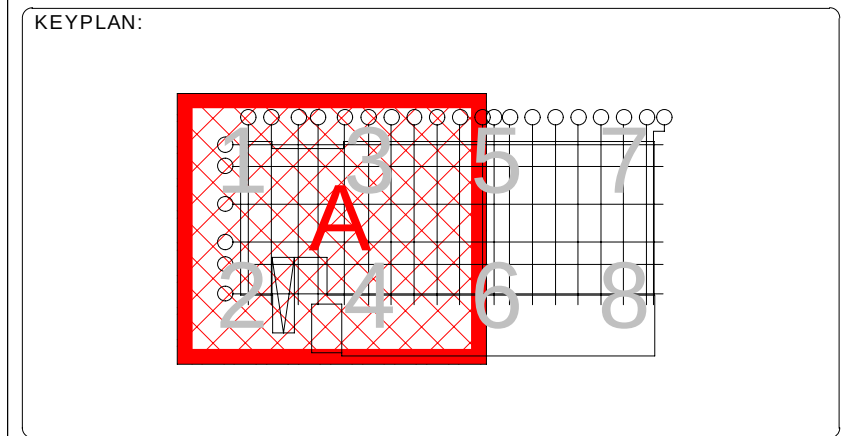


- LEGEND**
- ADMINISTRATION
OFICINAS
 - DATA HALL AND MECHANICAL PLANT AREA
SALA DE DATOS Y SALA MECÁNICA
 - INTERNAL ELECTRICAL SWITCHROOMS, TRANSFORMERS, SWITCHGEAR, UPS AND BATTERIES
COMUNIDORES ELÉCTRICOS INTERNOS, TRANSFORMADORES, SWITCHGEAR, SAU Y BATERÍAS
 - SAFE AREA
ZONA SEERA
- FIRE RATED WALLS/PARTITIONS TO BE EITHER
(I) CARRIED UP ABOVE CEILING LEVEL OR DOWN BELOW BASED ACCESS FLOORS TO THE SOFFIT/TO OF THE FLOOR CONSTRUCTION OR THE ROOF SLOTT 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 (STABILITY, 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 INTRACORRIENTE SUPERIOR DE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUELO O DEL NIVEL DEL INTRADO DEL TECHO, SEGUN PROCEDA, O DEBEN
(II) SE INSTALARÁN BARRERAS DE CAVIDADES EN EL HUECO DEL TECHO O BAJO EL SUELO EN LA LINEA DE LOS TABIQUE CORTAFUEGOS O
(III) EL TECHO DEBE CONSTRUIRSE, EN TODO EL COMPARTAMENTO, CON UNA ESPECIFICACIÓN QUE ALCANZE 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) IN ACCORDANCE WITH THE CODE
PAREDES/PARTICIONES RESISTENTES AL FUEGO QUE ALCANZE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO), DE ACUERDO CON EL CTE DE SI DEBERÍA DE SER ENO PERO SE AGMENTA A E120 POR REQUERIMIENTO DEL CLIENTE.
PAREDES/PARTICIONES QUE ALCANZE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 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
PAREDES/SUELO QUE ALCANZE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 MINUTOS (ESTABILIDAD, INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO) DE ACUERDO CON EL CÓDIGO.
- WALL/FLOOR ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE
PAREDES/SUELO QUE ALCANZE 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)
PAREDES/SUELO NO COMPARTAMENTADO 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 120MM³/HR (HEAD AND JAMB) WHEN TESTED AT 20PA UNDER BS 476: SECTION 3.1.1 OR ACHIEVE IN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1354-3. 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 SE ACUERDO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PREVISTO DE JUNTAS PARA HUNOS FRIOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 120MM³/H (CABEZAL Y JAMBIAS) CUANDO SE ENSAYE A 20PA SEGUN BS 476 SECCIÓN 3.1.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGUN I.S. EN 1354-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CERRER AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ANGULO 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 120MM³/HR (HEAD AND JAMB) WHEN TESTED AT 20PA UNDER BS 476: SECTION 3.1.1 OR ACHIEVE IN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO I.S. EN 1354-3. 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 SE ACUERDO CON EL CÓDIGO. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR PREVISTO DE JUNTAS PARA HUNOS FRIOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 120MM³/H (CABEZAL Y JAMBIAS) CUANDO SE ENSAYE A 20PA SEGUN BS 476 SECCIÓN 3.1.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGUN I.S. EN 1354-3. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CERRER AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ANGULO 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
MURD PROVISORIAS 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 PROVISORIAL - 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.



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 **INGENNIUS**

www.arup.com www.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

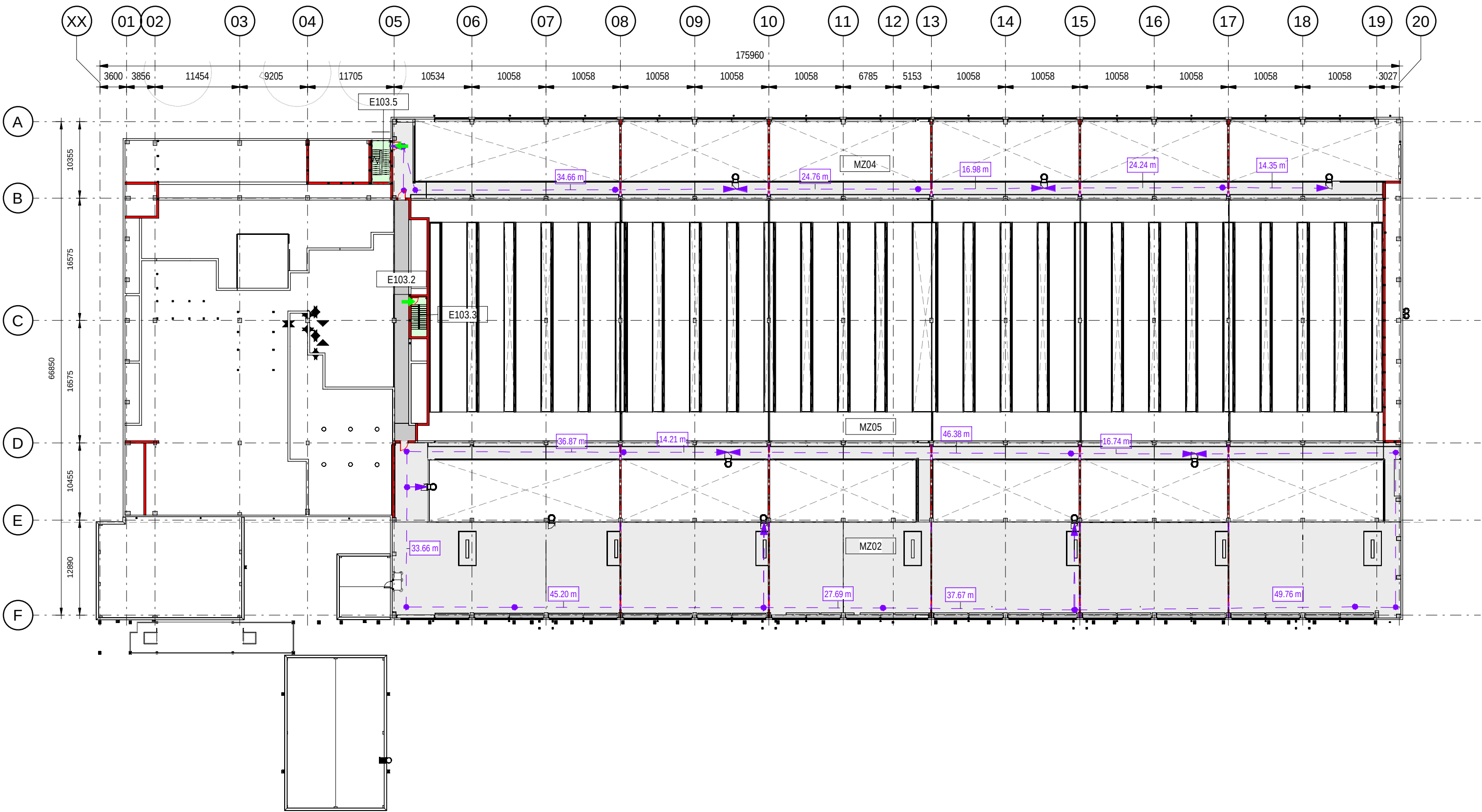
PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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:	BDE-ARP-20-XX-DR-A-21101
PAPER SIZE:	ISO A1
SCALE:	As indicated
REV:	0



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
COMUNICADORES ELÉCTRICOS INTERNOS, TRANSFORMADORES, SWITCHGEAR, SAL Y BATERÍAS

SAFE AREA
ZONA SEGURA

FIRE RATED WALLS/PARTITIONS TO BE EITHER
(i) CARRIED UP ABOVE CEILING LEVEL OR DOWN BELOW BASED ACCESS FLOORS TO THE SOFFIT/TOP OF THE FLOOR CONSTRUCTION OR THE ROOF SLOTT LEVEL AS APPROPRIATE OR
(ii) CAVITY BARRIERS ARE TO BE INSTALLED IN THE CEILING VOID OR UNDER FLOOR 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 NIVELES ELEVADOS HASTA EL INTRADOPARTE SUPERIOR DE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUELO O EL NIVEL DEL INTRADOS DEL TEJADO, SEGUN PROCEDA, O EN
(ii) SE INSTALARÁN BARRERAS DE CAVIDADES EN EL HUECO DEL TECHO O BAJO EL SUELO EN LA LÍNEA DE LOS TÁNDQUES CORRESPONDIENTES
(iii) EL TECHO DEBE CONSTRUIRSE EN TODO EL COMPARTIMIENTO, 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 ERM, BUT IT IS INCREASED TO E120 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 ERM PERO SE AUMENTA A E120 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 30MINOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 20PA UNDER BS 476, SECTION 3.1.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO IS, 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 PRIVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 30MINOUR (CABEZA Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYE A 20PA SEGUN BS 476, SECCIÓN 3.1.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGUN IS, 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 30MINOUR (HEAD AND JAMBS) WHEN TESTED AT 20PA UNDER BS 476, SECTION 3.1.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO IS, 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 PRIVISTO DE JUNTAS PARA HUMOS FRÍOS CON UN ÍNDICE DE FUGA NO SUPERIOR A 30MINOUR (CABEZA Y JAMBAS) CUANDO SE ENSAYE A 20PA SEGUN BS 476, SECCIÓN 3.1.1 O ALCANZAR UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYE SEGUN IS, 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.
MURDOS PROVISIONALES PARA LA FASE DE CONSTRUCCIÓN, DEBERÁN RETIRARSE Y REPARARSE UNA VEZ FINALIZADAS LAS OBRAS. LOS MURDOS NO FORMARÁN PARTE DEL EQUIPAMIENTO FINAL.

TEMPORARY DOOR, TO BE REMOVED AND OPENED 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 equipos 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

INGENNIUS

www.arup.comwww.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITM: 20447

José Marquez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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:

BDE-ARP-20-XX-DR-A-21150

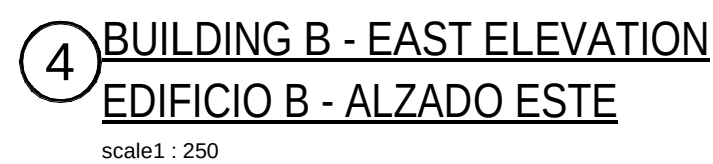
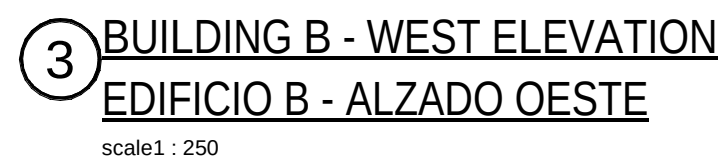
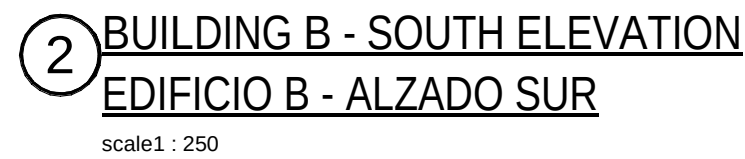
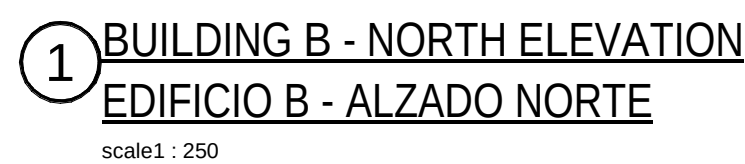
PAPER SIZE: ISO A1

SCALE: As indicated

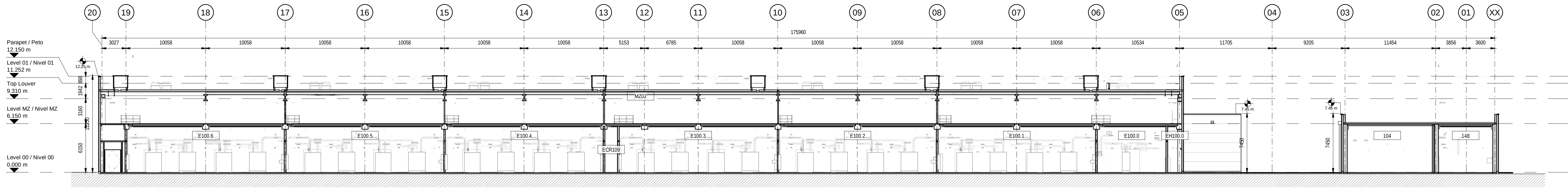
REV: 0

PRINT IN COLOUR

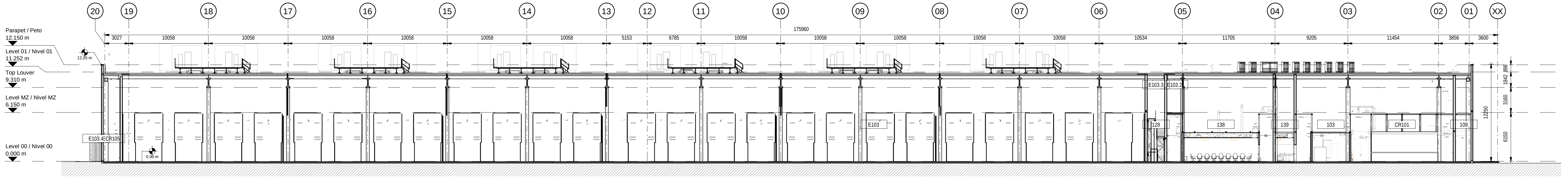
PDF PRINT DATE: 29/10/2024 16:44:33



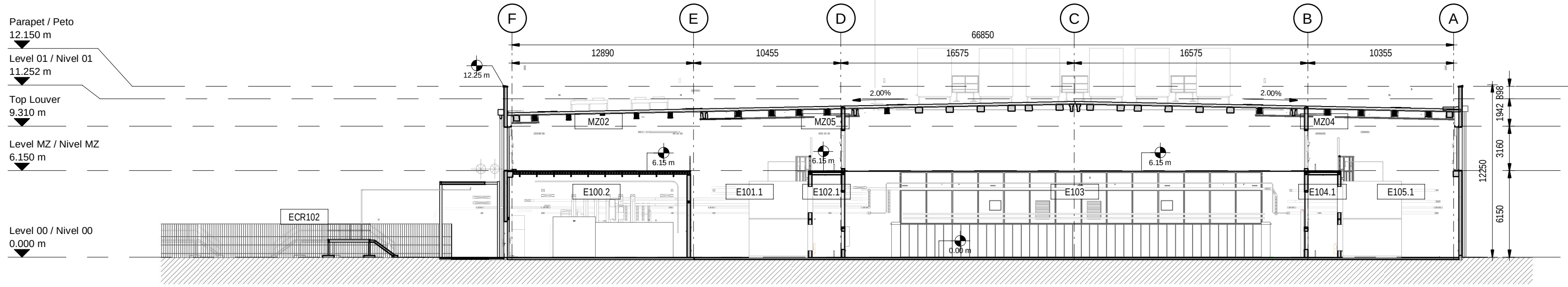
PAPER SIZE:	ISO A1	SCALE:	1 : 250	REV:	0
-------------	--------	--------	---------	------	---



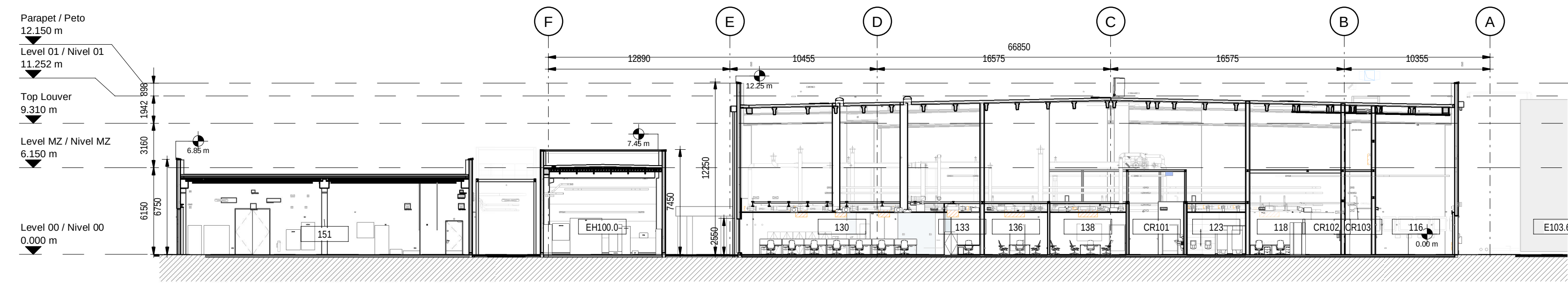
1 BUILDING B - LONGITUDINAL SECTION 01
EDIFICIO B - SECCIÓN LONGITUDINAL 01
scale1 : 250



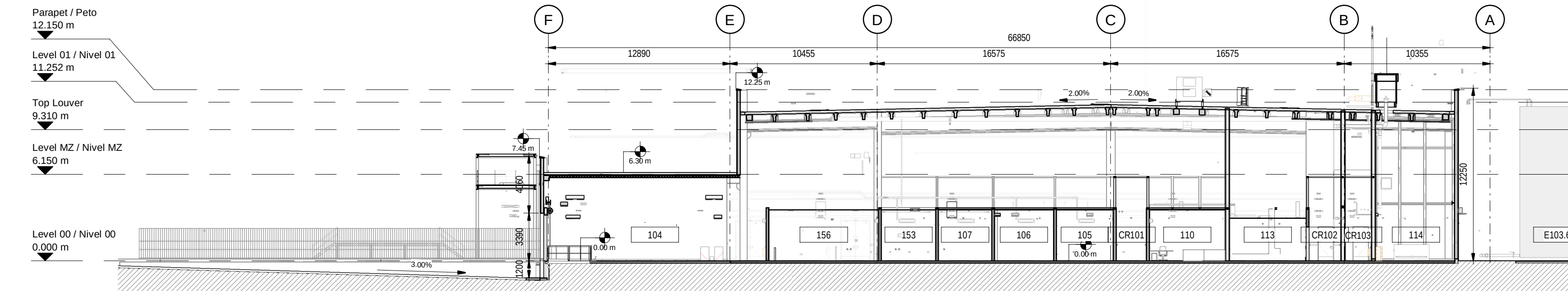
2 BUILDING B - LONGITUDINAL SECTION 02
EDIFICIO B - SECCIÓN LONGITUDINAL 02
scale1 : 250



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

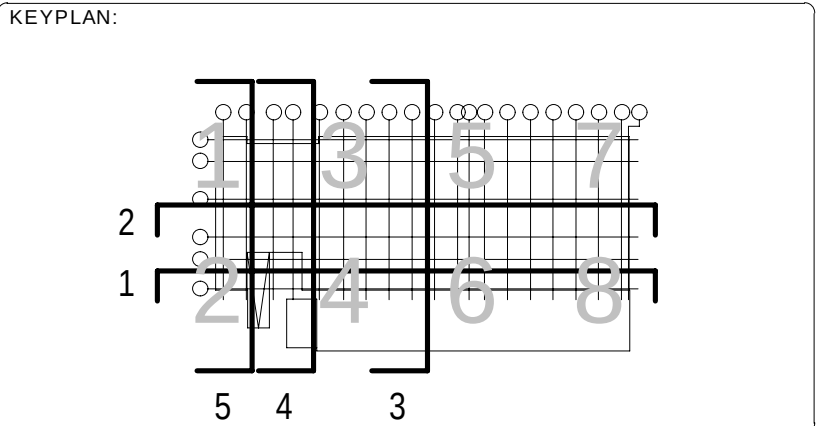


5 BUILDING B - CROSS SECTION 03
EDIFICIO B - SECCIÓN TRANSVERSAL 03
scale1 : 250

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 equipos 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

INGENNIUS

www.arup.comwww.ingennius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITM: 20447

José Marquiez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:

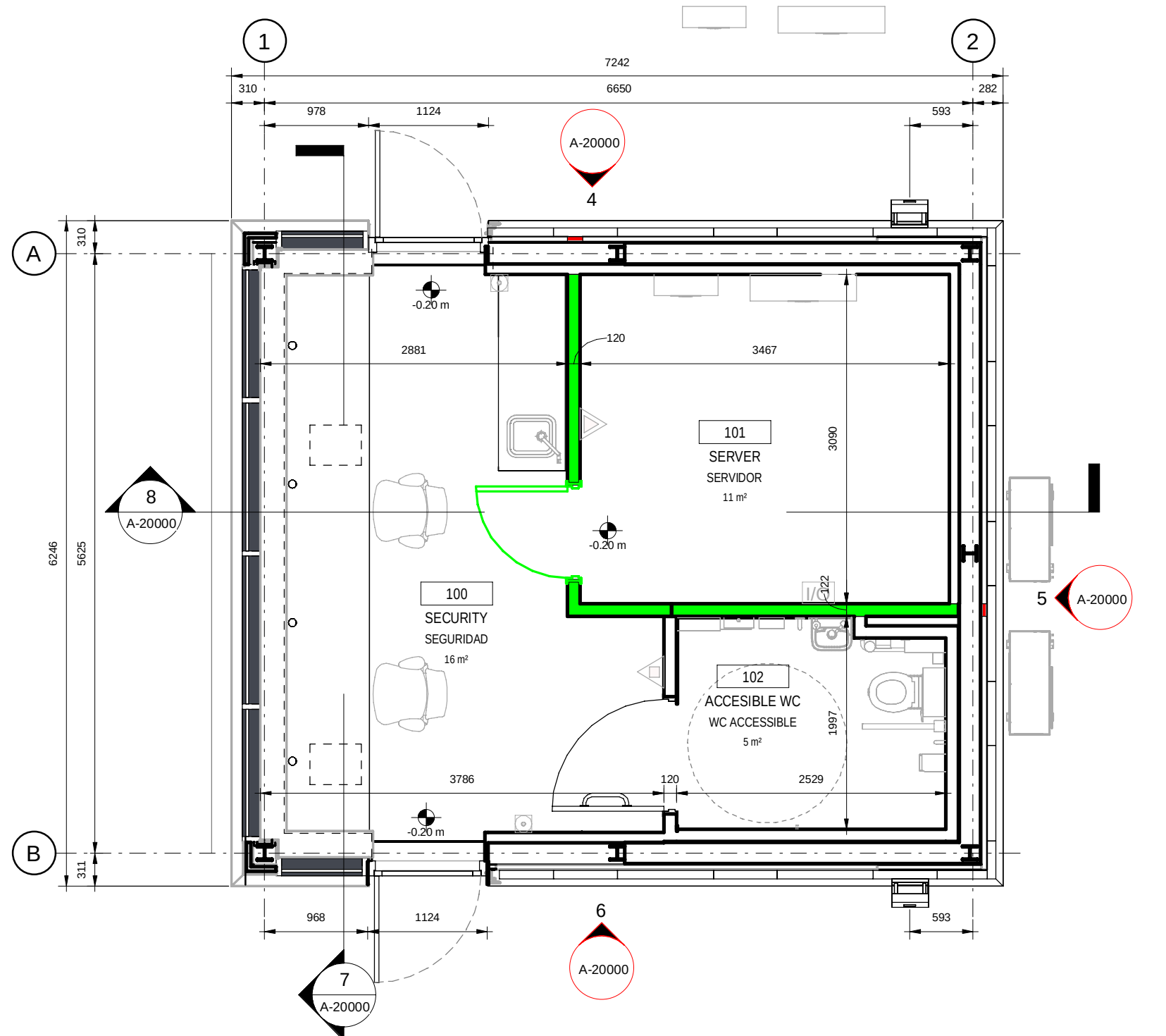
BUILDING SECTIONS - BUILDING B /
SECCIONES DEL EDIFICIO - EDIFICIO B

SHEET NO:

A-50000

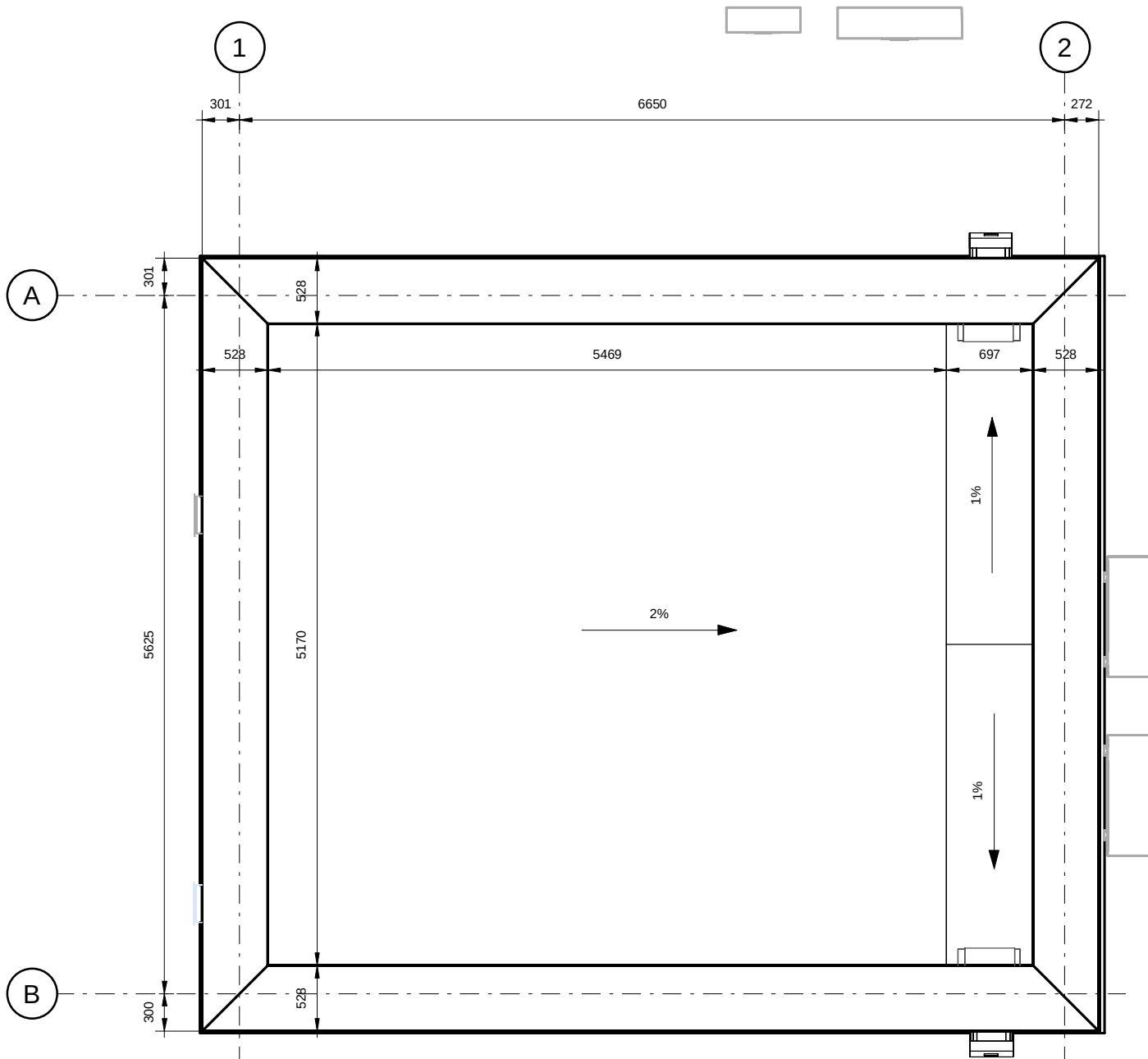
FILE NO: BDE-ARP-20-XX-DR-A-50000

PAPER SIZE: ISO A1SCALE: 1 : 250REV: 0



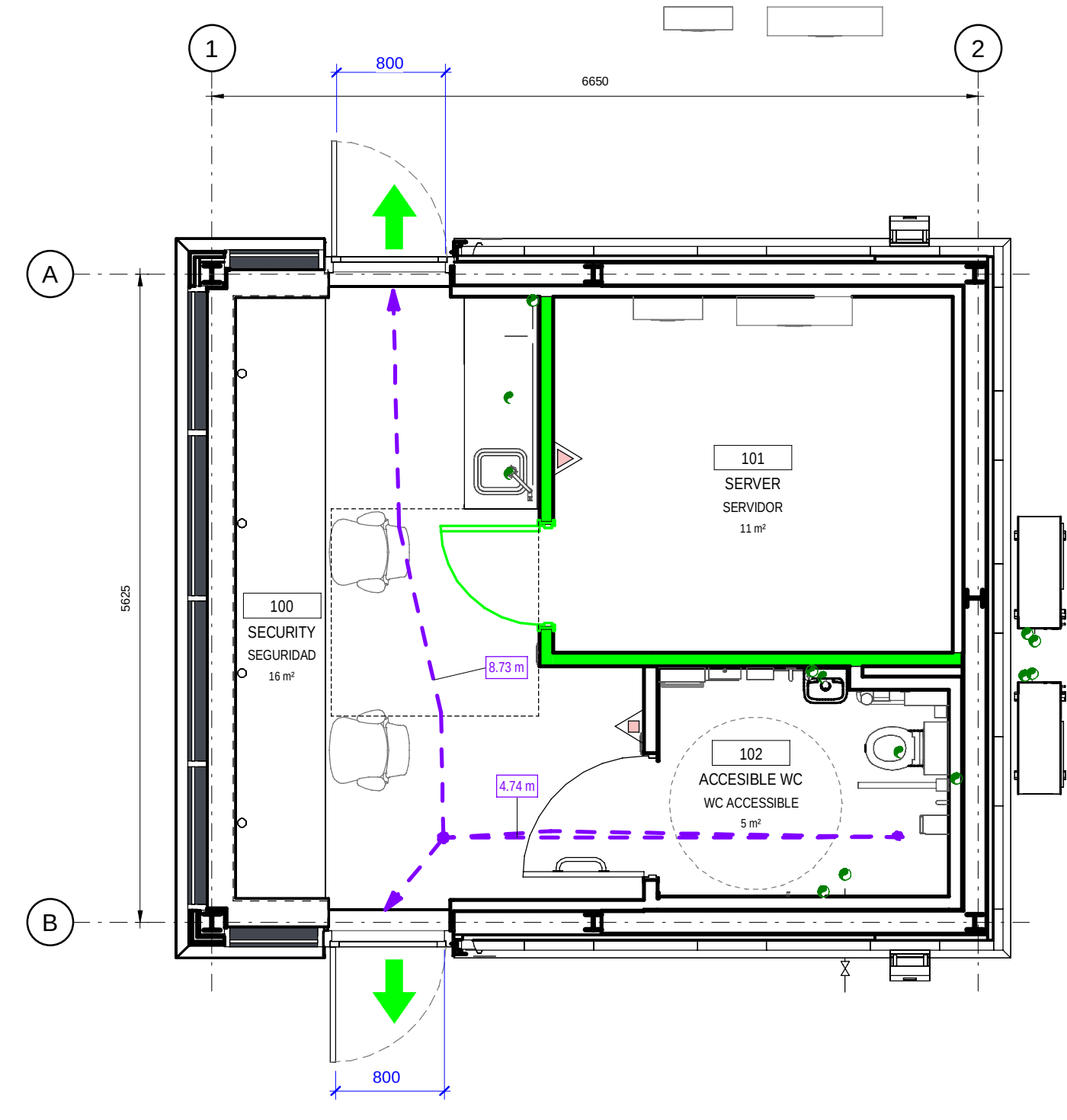
1 SECURITY GUARDHOUSE - GROUND FLOOR
Casetta de Seguridad - Planta Baja

scale 1 : 50



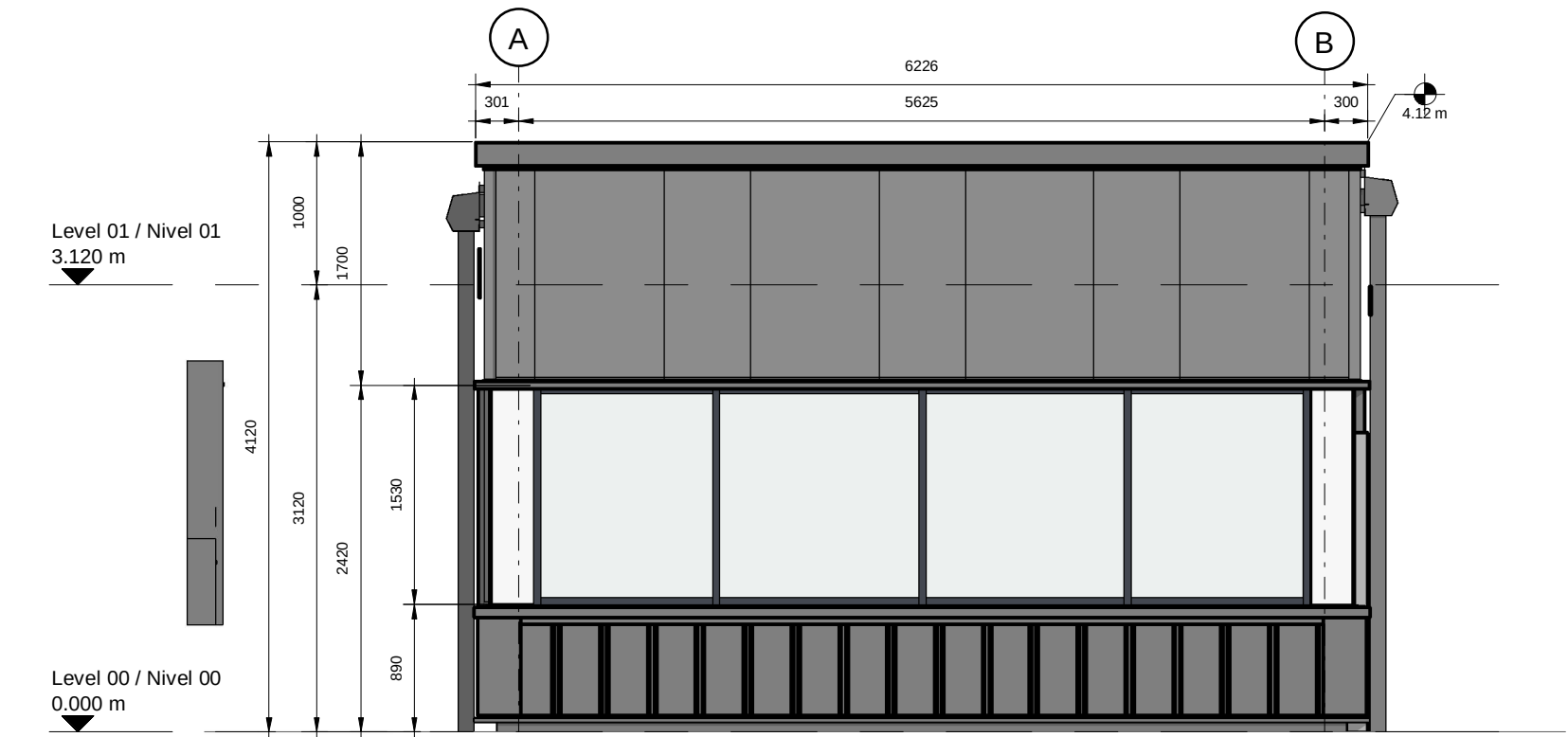
2 SECURITY GUARDHOUSE - ROOF LEVEL
Casetta de Seguridad - Nivel Cubierta

scale 1 : 50



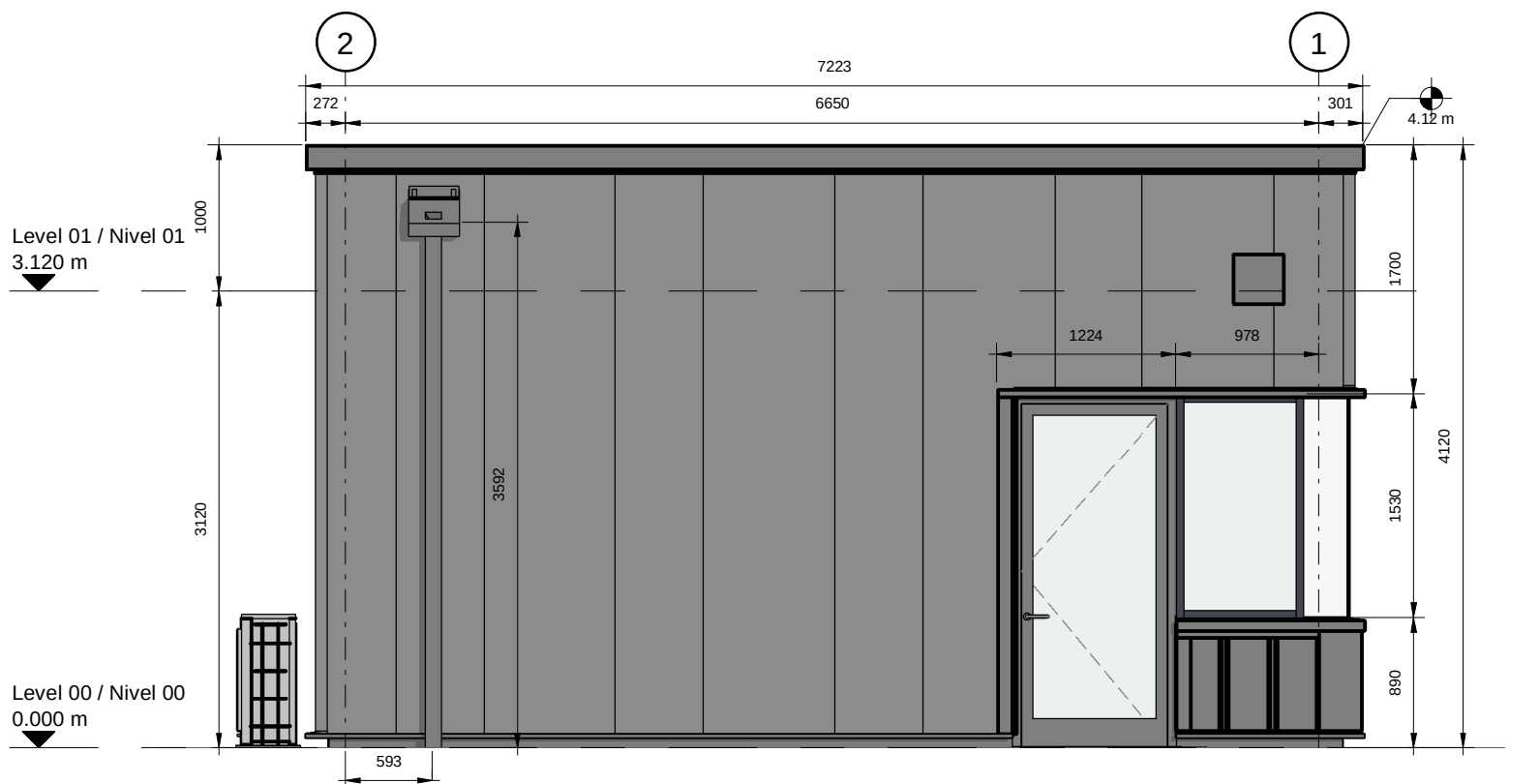
9 SECURITY GUARDHOUSE FLOOR PLAN - FIRE STRATEGY
Casetta de Seguridad - Sectorización y Evacuación

scale 1 : 50



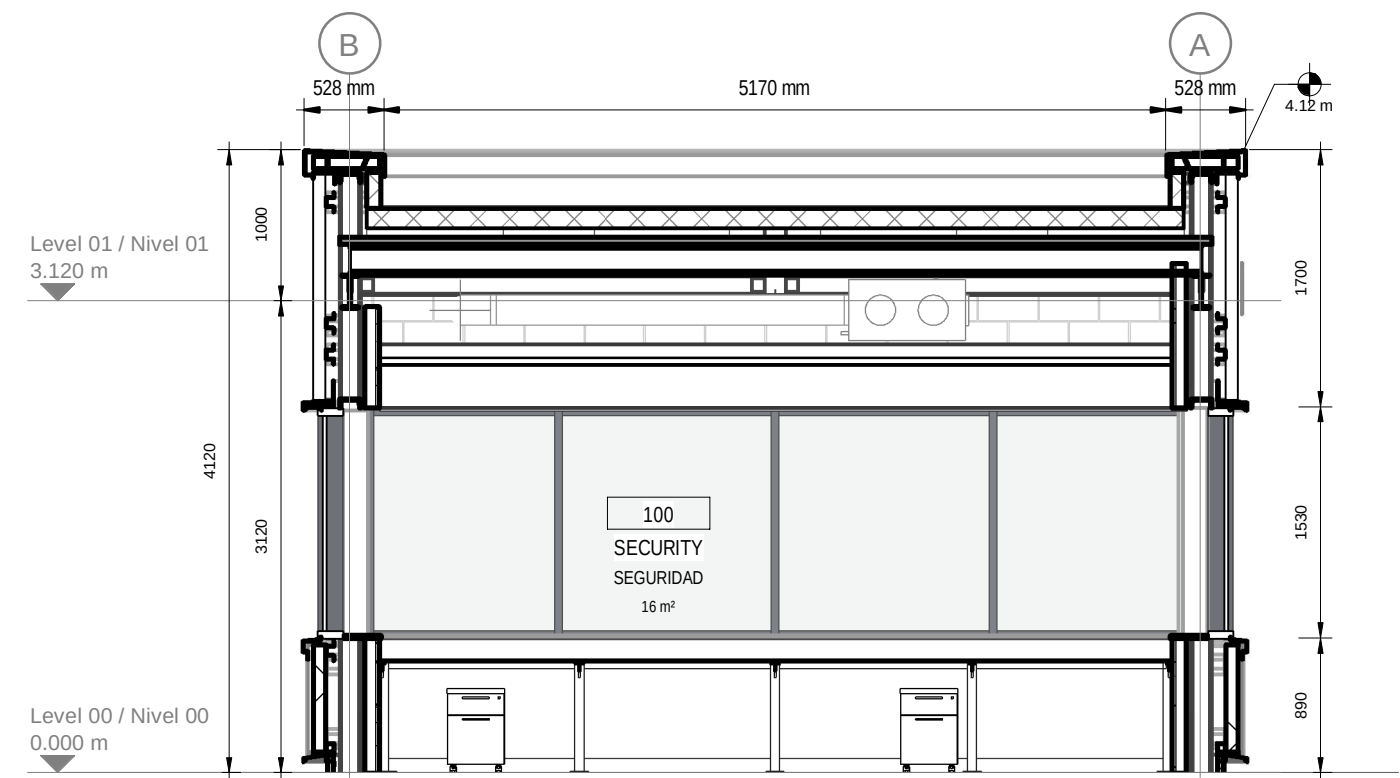
3 SECURITY GUARDHOUSE - WEST ELEVATION
Casetta de Seguridad - Alzado Oeste

scale 1 : 50



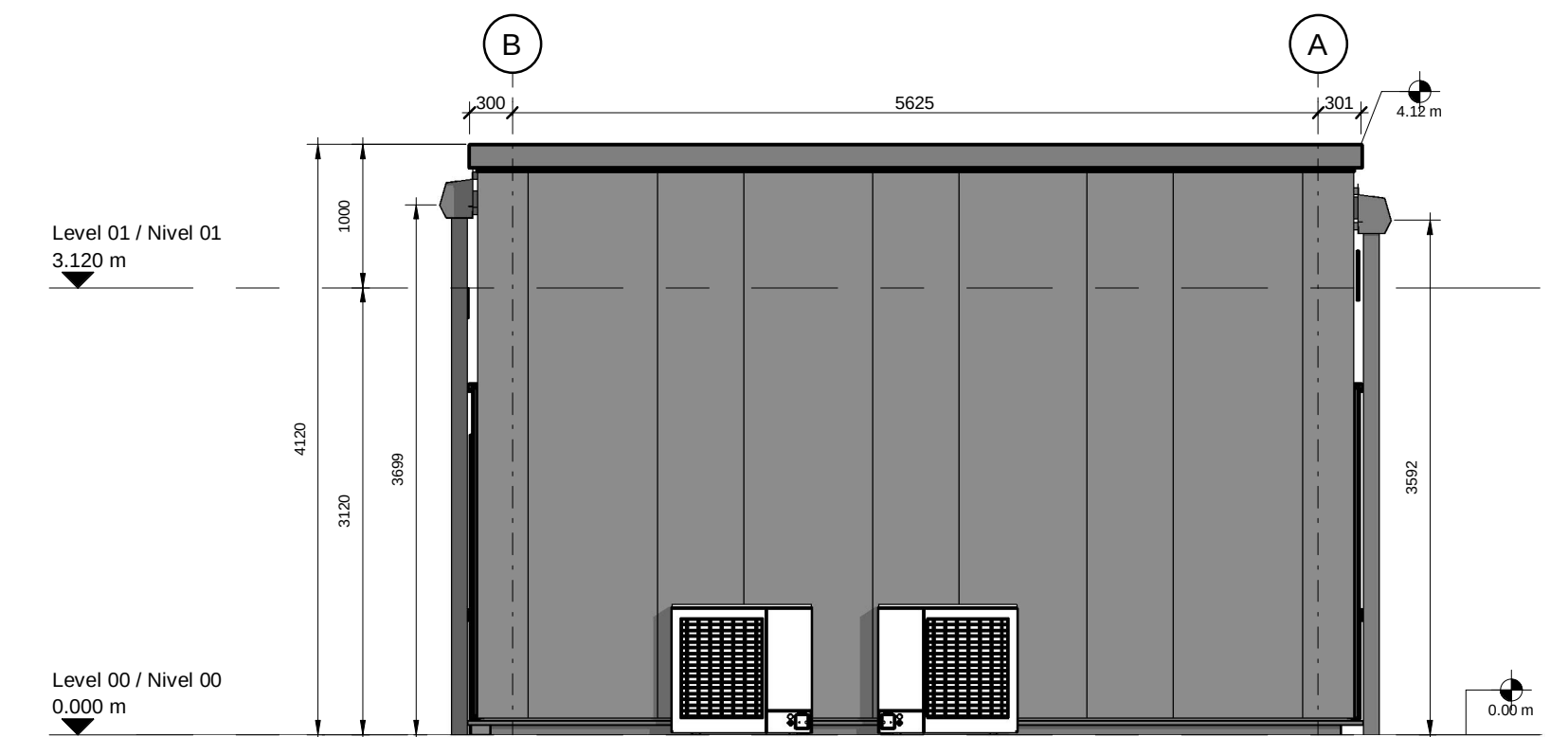
4 SECURITY GUARDHOUSE - NORTH ELEVATION
Casetta de Seguridad - Alzado Norte

scale 1 : 50



7 SECURITY GUARDHOUSE - SECTION 1
Casetta de Seguridad - Sección 1

scale 1 : 50



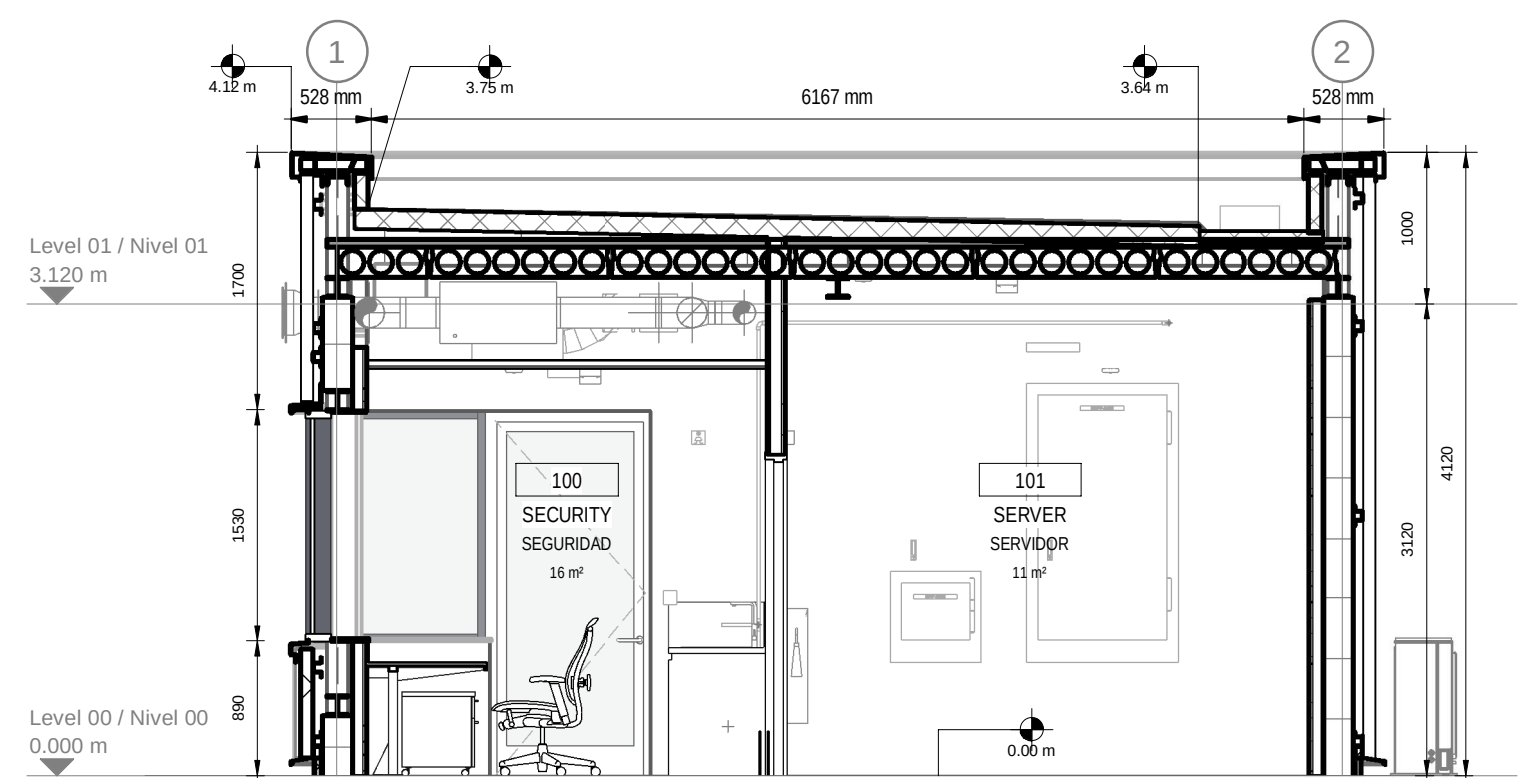
5 SECURITY GUARDHOUSE - EAST ELEVATION
Casetta de Seguridad - Alzado Este

scale 1 : 50



6 SECURITY GUARDHOUSE - SOUTH ELEVATION
Casetta de Seguridad - Alzado Sur

scale 1 : 50



8 SECURITY GUARDHOUSE - SECTION 2
Casetta de Seguridad - Sección 2

scale 1 : 50

GROUND FLOOR NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA			
Number	Name	Nombre	Area
Level 00 / Nivel 00			
100	SECURITY	SEGURIDAD	15.85 m²
101	SERVER	SERVIDOR	10.77 m²
102	ACCESSIBLE WC	WC ACCESIBLE	5.02 m²
			31.64 m²
LEVEL 0 GROSS AREA / SUP. CONSTRUÍDA NIVEL 0			
Level			Area
Level 00 / Nivel 00			43.22 m²
			43.22 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 ESCALAR 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

150.5M

—

FIRE RESISTING WALL/PARTITION ACHIEVING 30 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION) IN ACCORDANCE WITH THE CODE. FIRE RATED WALL/PARTITIONS TO BE EITHER:
(i) CARRIED UP ABOVE CEILING LEVEL OR DOWN BELOW RAISED ACCESS FLOORS TO THE SOFFIT OF THE FLOOR CONSTRUCTION OR THE ROOF SLOTT LEVEL AS APPROPRIATE OR
(ii) CAVITY BARRIERS ARE TO BE INSTALLED IN THE CEILING VOID OR UNDER FLOOR 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 (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION).
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. LAS PARED/PARTICIONES CORTAFUEGOS DEBERÁN:
(i) SE LLEVARN POR ENCIMA DEL NIVEL DEL TECHO O POR DEBAJO DE LOS SUELOS ELEVADOS HASTA EL ENTRAZADO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL SUELO DEL NIVEL DEL ENTRAZADO DEL TECHO, SEGÚN PROCEDA, O BIEN
(ii) SE INSTALARÁN BARRERAS DE CAVIDADES EN EL HUECO DEL TECHO O BAJO EL SUELO EN LA LÍNEA DE LOS TABIQUE/CORTAFUEGOS O
(iii) EL TECHO DEBE CONSTRUÍRSE EN TODO EL COMPARTIMENTO, CON UNA ESPECIFICACIÓN QUE ALCANCE UNA CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DE 30 MINUTOS (INTEGRIDAD Y AISLAMIENTO).

—

FIRE RESISTING DOORSET TO HAVE NOT LESS THAN 30 MINUTES INTEGRITY RATING IN ACCORDANCE WITH BS476 PART 8: 2002 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 30M³/HOUR (HEAD AND JAMBES) WHEN TESTED AT 250Pa UNDER BS 476: SECTION 3.1 OR ACHIEVE AN SA CLASSIFICATION WHEN TESTED TO S. EN 1558-2:2004. 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 EUROPEA BS476: PARTE 8: 2002 O CLASIFICACIÓN E30 CUANDO SE ENSAYE DE ACUERDO CON LA NORMA EUROPEA PERTINENTE. EL JUEGO DE PUERTAS DEBERÁ ESTAR PREVISTO DE JUNTAS PARA AMBOS PROS QUE ALCACENEN EN ENCLASIFICACIÓN DE FUGA NO SUPERIOR A 30M³/HORA (CABEZAL Y JAMBA) CUANDO SE ENSAYEN A 250Pa SEGÚN BS 476: SECCIÓN 3.1 O ALCANEN UNA CLASIFICACIÓN SA CUANDO SE ENSAYEN SEGÚN S. EN 1558-2:2004. EL JUEGO DE PUERTAS DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA PUERTA DE CIERRE AUTOMÁTICO CAPAZ DE CERRAR LA PUERTA DESDE CUALQUIER ÁNGULO Y CONTRA CUALQUIER FISTILLO 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. CONSTRUÍDA EDIFICIO

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	43.22 m²
Grand total: 3	43.22 m²

BUILDING NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EDIFICIO

Level	Area
Level 00 / Nivel 00	31.64 m²
Grand total: 3	31.64 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 equipos MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN ENG CHK APP
0	31.OCT.2024	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.
QUEDADA 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 Marquiez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:

GENERAL ARRANGEMENT - SECURITY GUARDHOUSE -
PLANS, SECTIONS & ELEVATIONS /
PLANOS GENERALES - CASSETTA DE SEGURIDAD - PLANTAS,
SECCIONES Y ALZADOS

SHEET NO:

A-20000

FILE NO:

BDE-ARP-30-XX-DR-A-20000

PAPER SIZE:

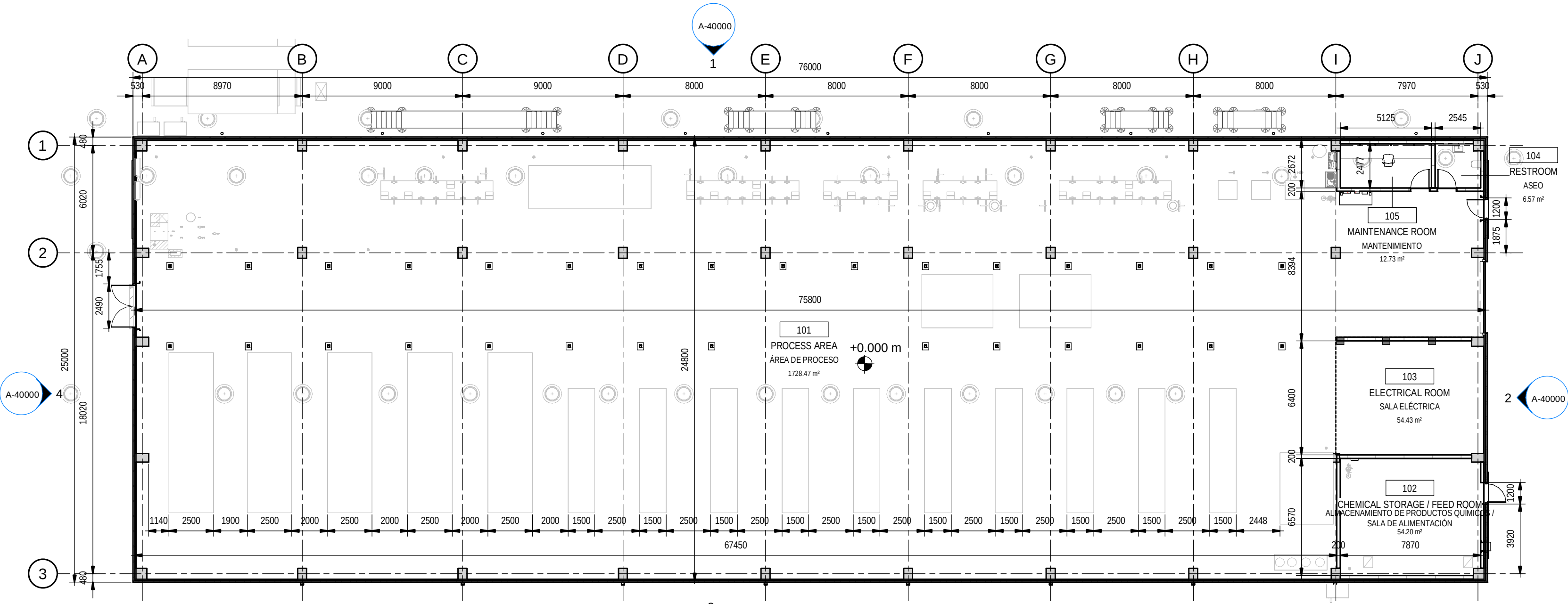
ISO A1

SCALE:

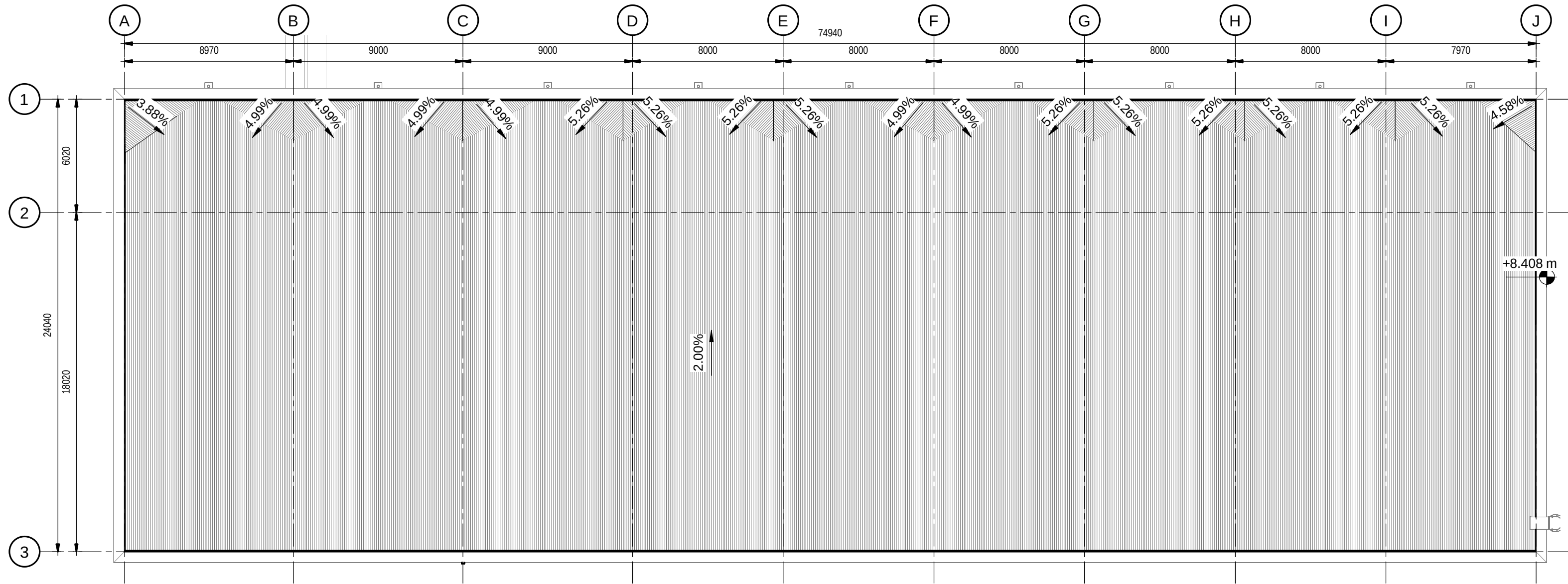
As indicated

REV:

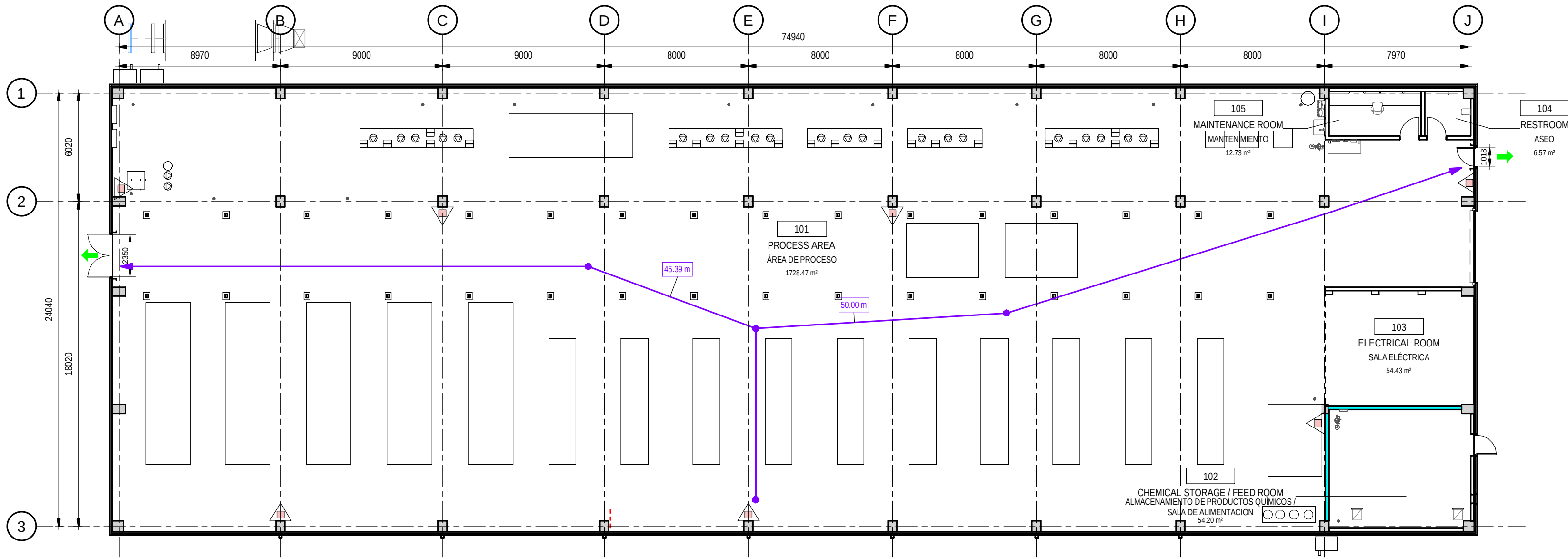
0



1 ANCILLARY WATER BUILDING - GROUND FLOOR
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - PLANTA BAJA
scale 1 : 200



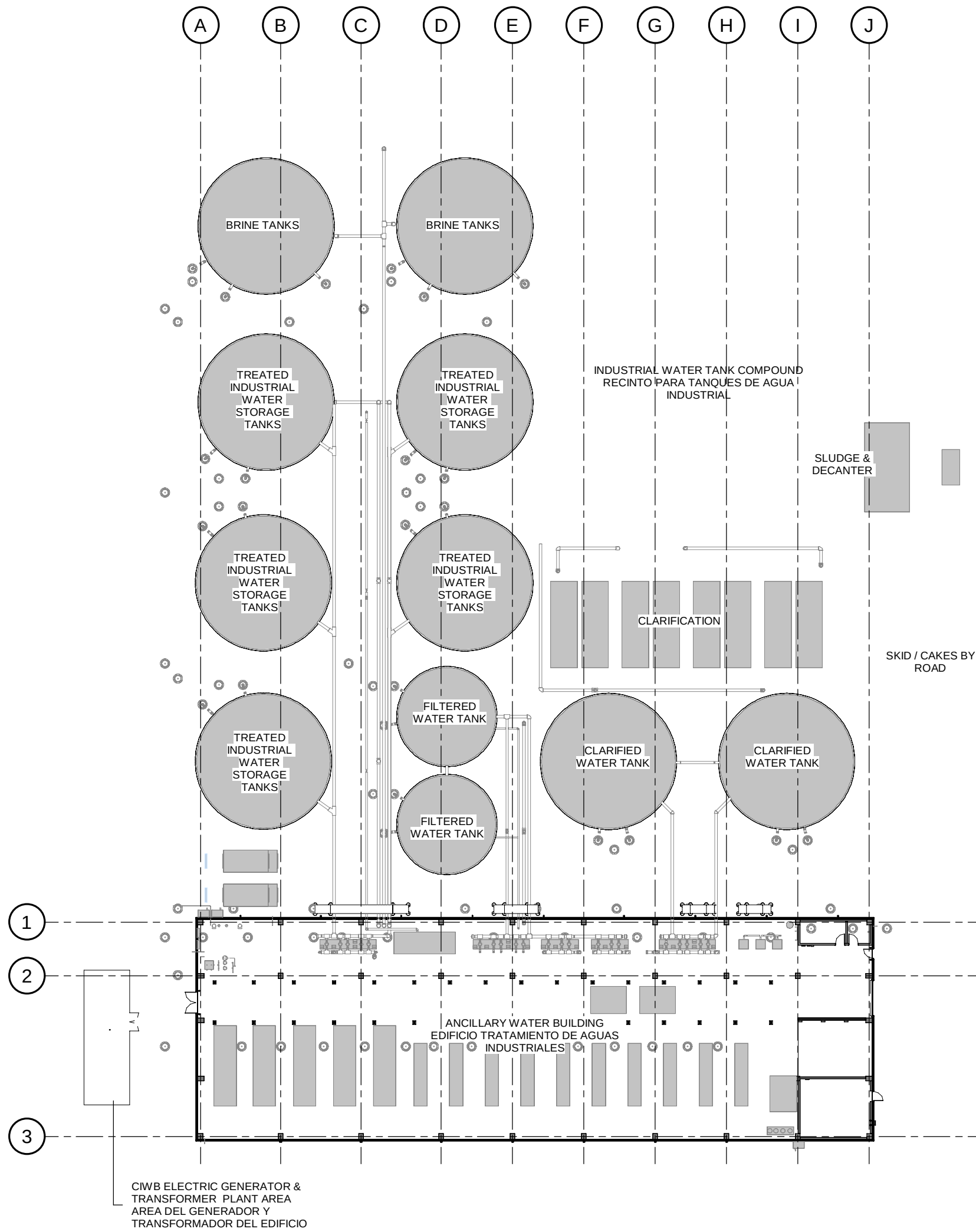
2 ANCILLARY WATER BUILDING - ROOF LEVEL
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - NIVEL CUBIERTA
scale 1 : 200



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

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
- 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.
 - DO NOT SCALE DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. NO ESCALE EL DIBUJO. UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS.
 - ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO.
 - ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS.
 - ALL LEVELS ARE IN METRES. TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS.
 - ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL. TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE.
 - 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.
 - DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS. LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
 - 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.

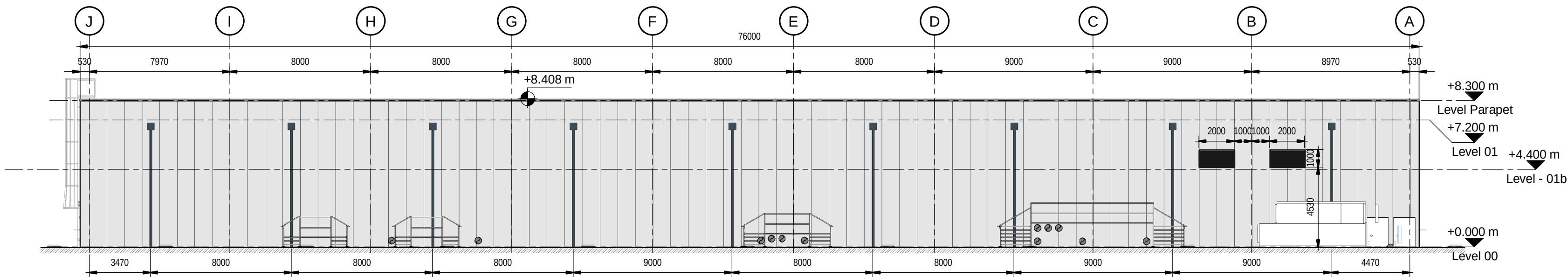
- LEGEND
- LEGEND BOB FIRE RATING / LEYENDA SECTORIZACIÓN DE INCENDIO
- FIRE RESISTING WALL/PARTITION ACHIEVING 120 MINUTES FIRE RESISTANCE RATING (STABILITY, INTEGRITY AND INSULATION), AS PER CTE DB-SI. IT SHOULD BE E90, BUT IT IS INCREASED TO EI120 AS PER CLIENT REQUIREMENTS. PARED/PARTICIÓN RESISTENTE 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 E90 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

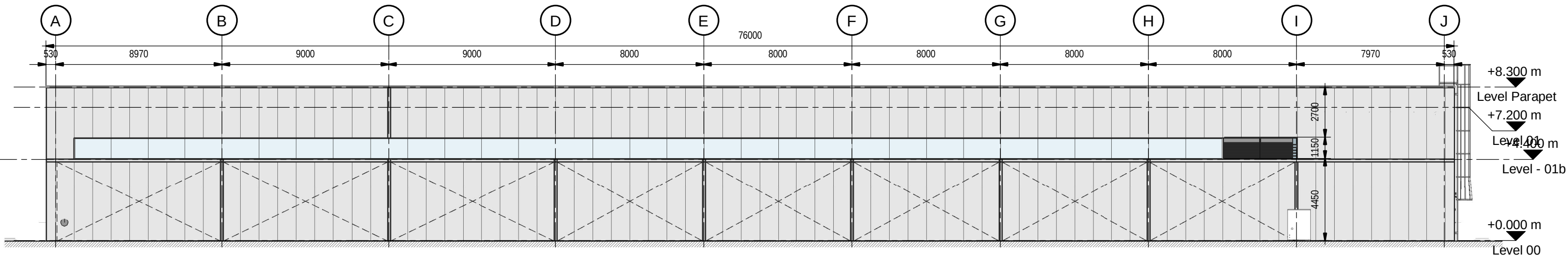
BUILDING NET AREAS / SUPERFICIE ÚTIL EDIFICIO	
Level	Area
00	1856.40 m²
	1856.40 m²
Grand total	1856.40 m²

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. La coordinación final respecto a la colocación definitiva de los equipos 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.			

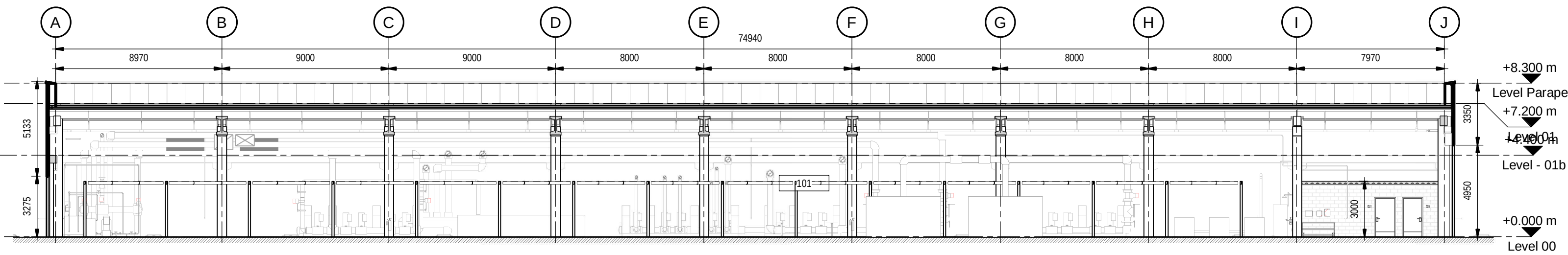
ADSSSL	
ARUP	INGENNIUS
www.arup.com www.ingenius.com	
AUTHORS / AUTORES:	
Javier Galán Montano COITM: 20447	José Marqu岸 Santoyo COAM: 23526
PROJECT / PROYECTO:	
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN TOMO V EL BURGO DE EBRO PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN DOCUMENTO DE APROBACIÓN 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: BDE-ARP-41-XX-DR-A-20100	
PAPER SIZE: ISO A1	SCALE: As indicated
	REV: 0



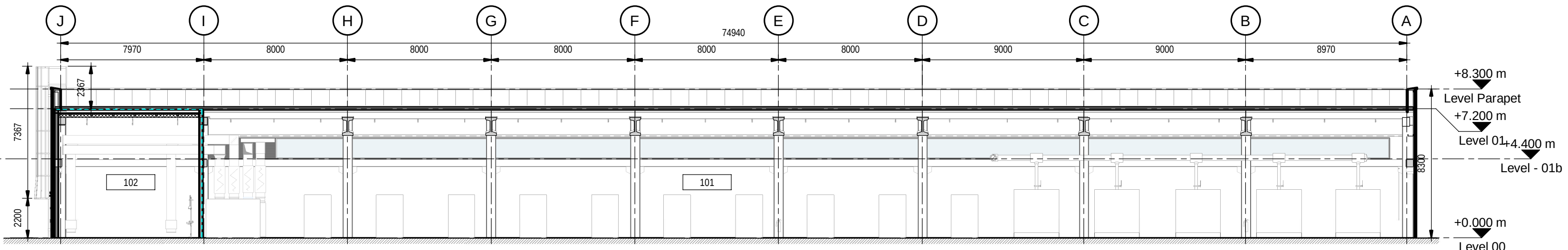
1 ANCILLARY WATER BUILDING - NORTH ELEVATION
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - ALZADO NORTE
scale 1 : 200



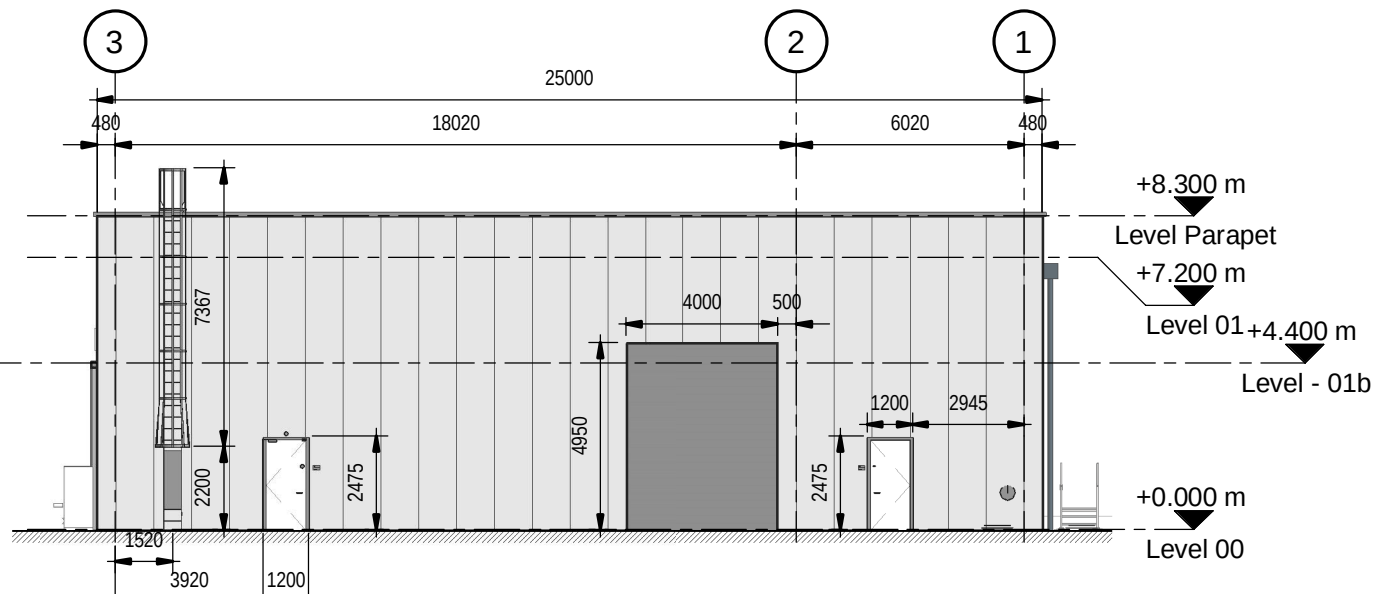
3 ANCILLARY WATER BUILDING - SOUTH ELEVATION
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - ALZADO SUR
scale 1 : 200



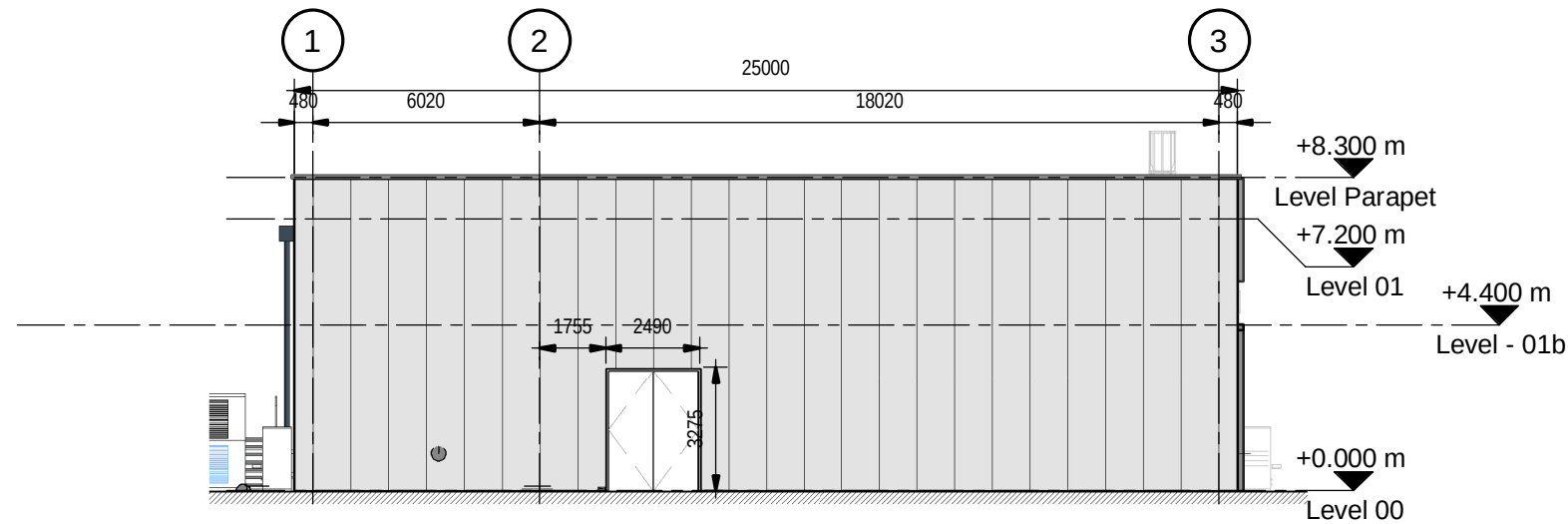
6 ANCILLARY WATER BUILDING - LONGITUDINAL SECTION 01
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - SECCIÓN LONGITUDINAL 01
scale 1 : 200



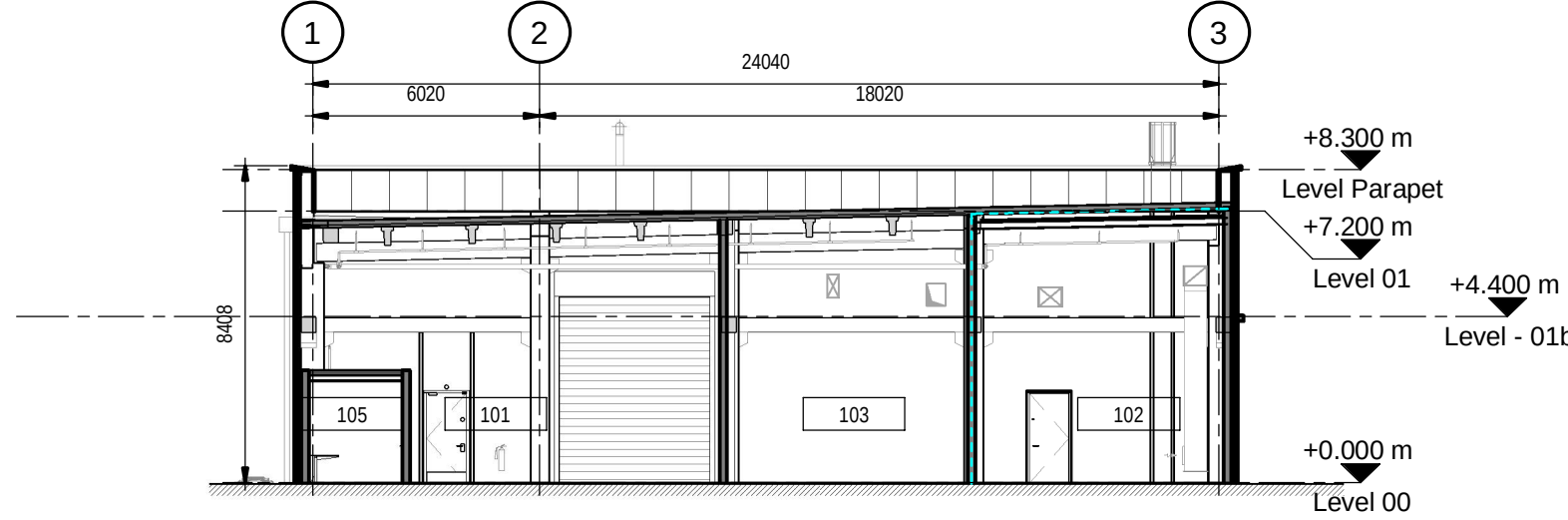
7 ANCILLARY WATER BUILDING - LONGITUDINAL SECTION 02
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - SECCIÓN LONGITUDINAL 02
scale 1 : 200



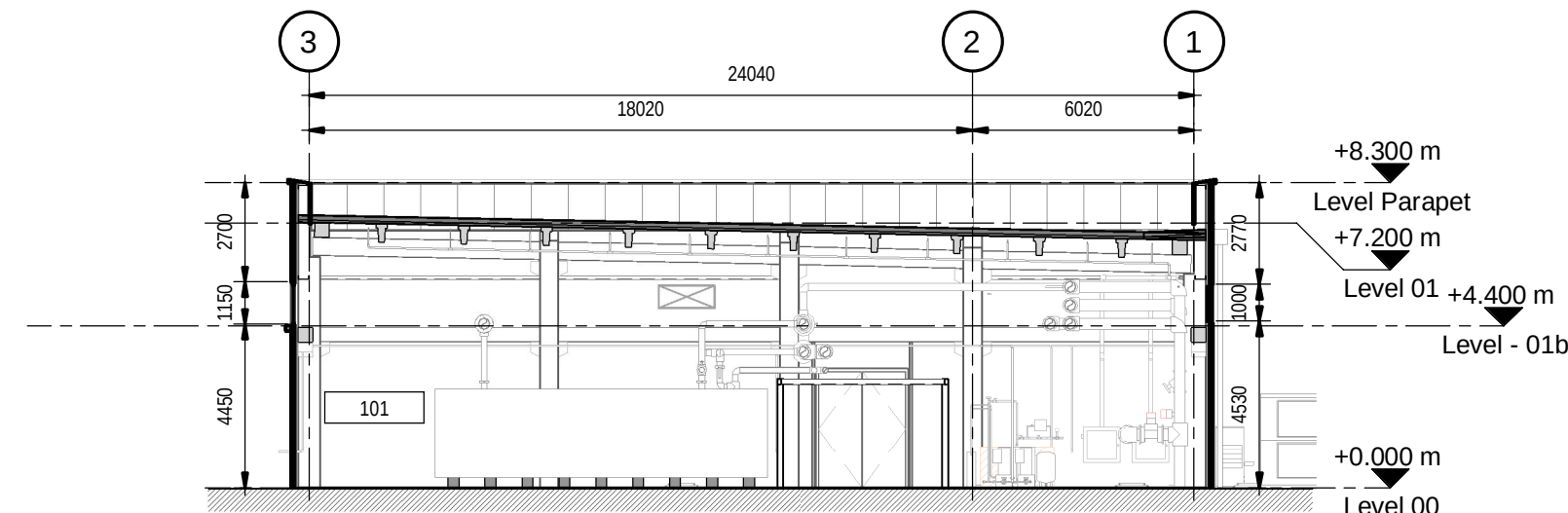
2 ANCILLARY WATER BUILDING - EAST ELEVATION
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - ALZADO ESTE
scale 1 : 200



4 ANCILLARY WATER BUILDING - WEST ELEVATION
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - ALZADO OESTE
scale 1 : 200



8 ANCILLARY WATER BUILDING - CROSS SECTION 01
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - SECCIÓN TRANSVERSAL 01
scale 1 : 200



5 ANCILLARY WATER BUILDING - CROSS SECTION 02
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA - SECCIÓN TRANSVERSAL 02
scale 1 : 200

NOTES

- 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.
- DO NOT SCALE DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. NO ESCALE EL DIBUJO. UTILICE SOLO LAS DIMENSIONES INDICADAS.
- ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO.
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS.
- ALL LEVELS ARE IN METRES. TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS.
- ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL. TODAS LAS FUJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE.
- 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.
- DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS. LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
- 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 equipos 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.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITM: 20447

José Marquiez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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: BDE-ARP-41-XX-DR-A-40000

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

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 00 / Nivel 00	839.59 m ²
	839.59 m ²



LEGEND

01.101.A1
Room Name
Room_Name_SPA
150 SM

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

BUILDING NET AREAS / SUPERFICIE UTIL EDIFICIO	
Level	Area
Level 00 / Nivel 00	744.50 m ²
Level MZ / Nivel MZ	673.99 m ²
Level 01 / Nivel 01	29.02 m ²
INT	1447.51 m ²
Level 00 / Nivel 00	178.19 m ²
Level MZ / Nivel MZ	87.48 m ²
Level 01 / Nivel 01	644.37 m ²
EXT	910.04 m ²
Grand total	2357.56 m ²

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 REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE NO AUTORIZADOS
DE ESTE DOCUMENTO. BORRE ESTE DOCUMENTO SI LO HA RECIBIDO POR ERROR

AUTHORS / AUTORES:

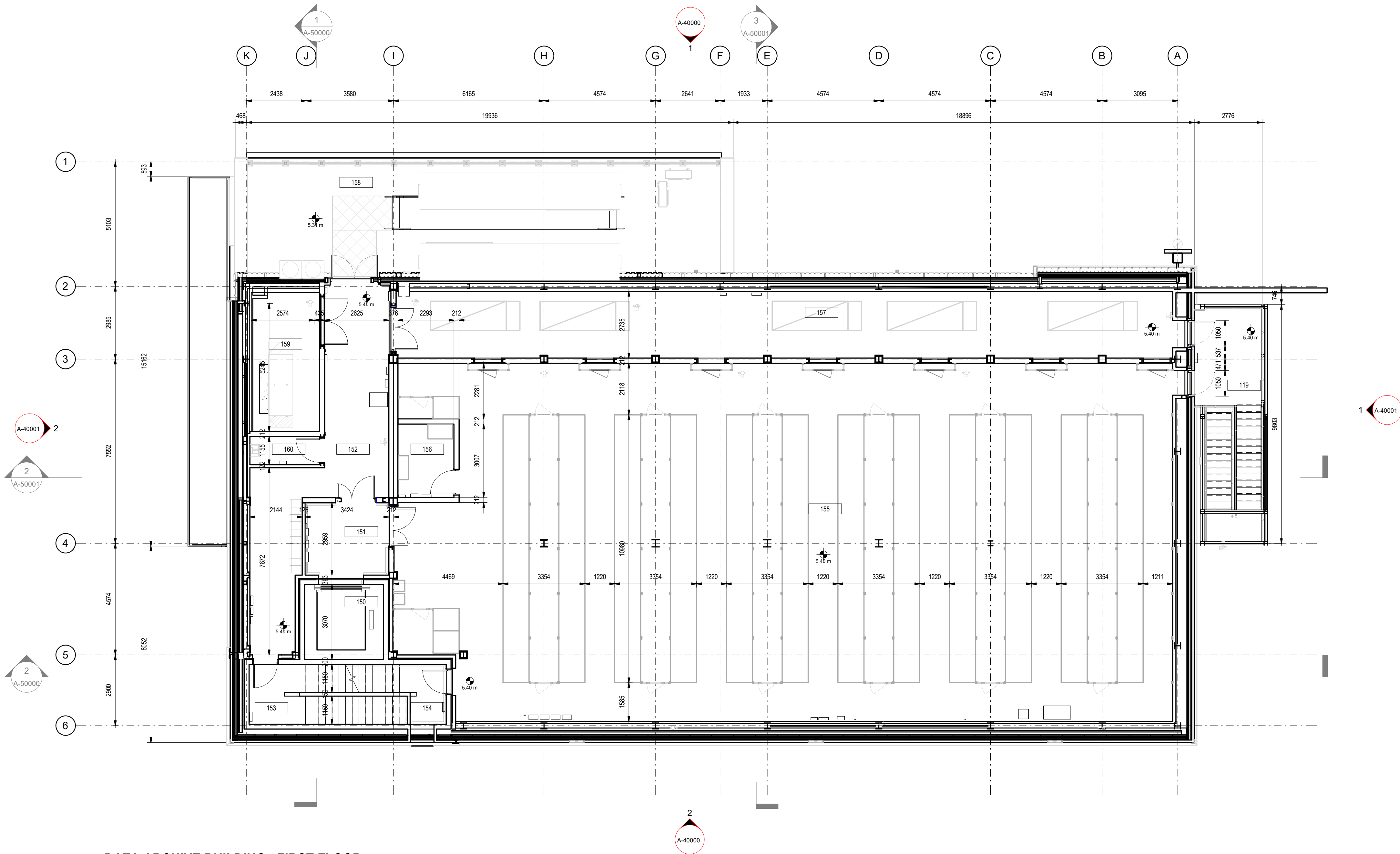
	
Javier Galán Montano COITIM: 20447	José Marquez Santoyo COAM: 23526

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

SHEET NO:		A-20100	
FILE NO:		BDE-ARP-50-XX-DR-A-20100	
PAPER SIZE:	ISO A1	SCALE:	As indicated
		REV:	0

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	



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

- NOTES
- 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
 - DO NOT SCALE DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY**
NO ESCALE EL DIBUJO. UTILICE SOLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
 - ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT**
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
 - ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS**
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
 - ALL LEVELS ARE IN METRES**
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
 - ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL**
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
 - 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.
 - DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.**
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
 - 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 SH	ROOM NUMBER, ROOM NAME AND AREA NÚMERO DE HABITACIÓN, NOMBRE Y ÁREA

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 equipos MEP y los elementos arquitectónicos se desarrollará durante las fases de diseño posteriores.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRN ENG CHK APP
0	31/OCT/2024	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 Marquiez Santoyo
COAM: Z3526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

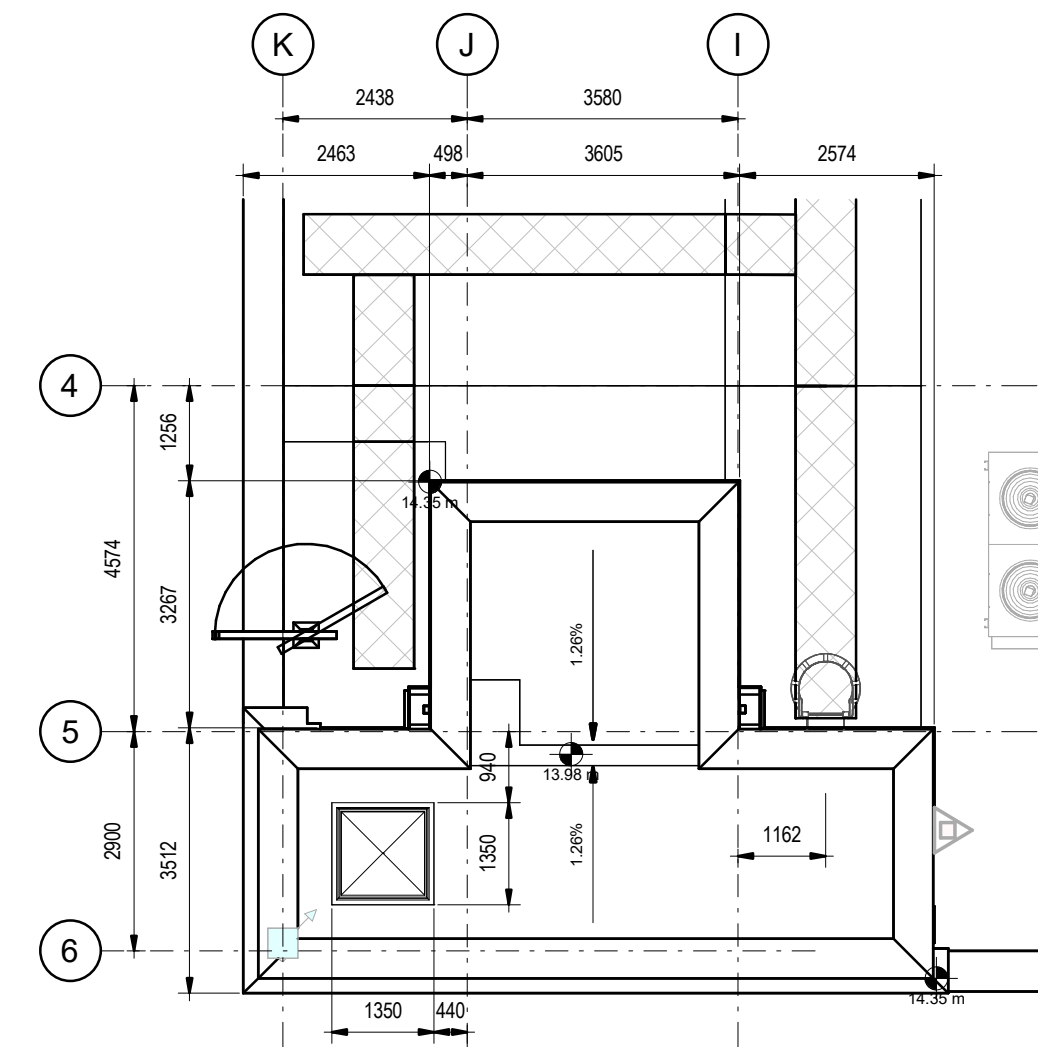
TITLE: GENERAL ARRANGEMENT - DATA ARCHIVE BUILDING - FIRST FLOOR LEVEL / PLANTA GENERAL - EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - PLANTA PRIMERA

SHEET NO: **A-20150**

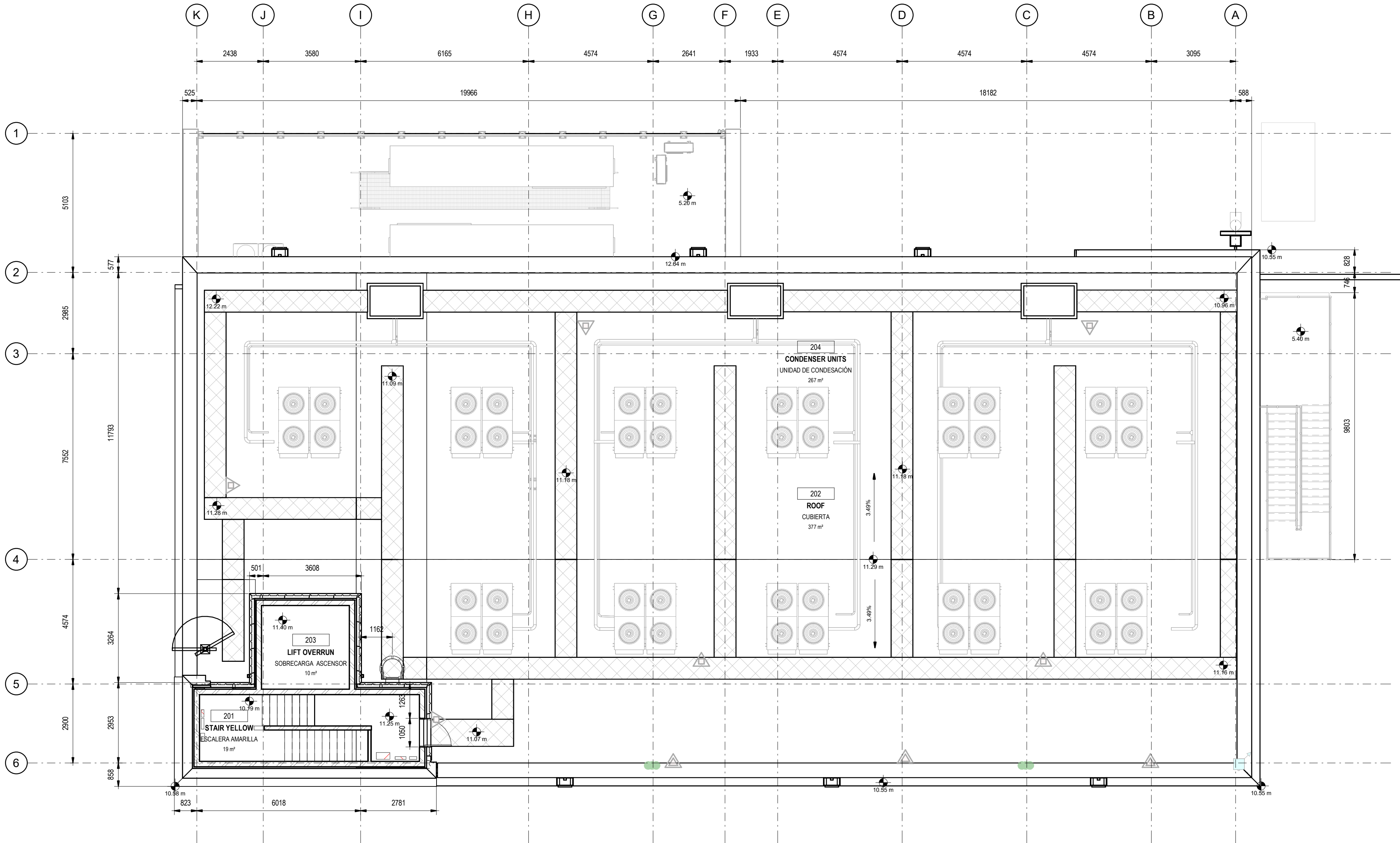
FILE NO: BDE-ARP-50-XX-DR-A-20150

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

PRINT IN COLOUR



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

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 SOLO 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 NUMBER, ROOM NAME AND AREA
Room_Name_SPA	NÚMERO DE HABITACIÓN, NOMBRE Y AREA
150 SH	

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 equipos 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

ARUPINGENNUS

www.arup.comwww.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

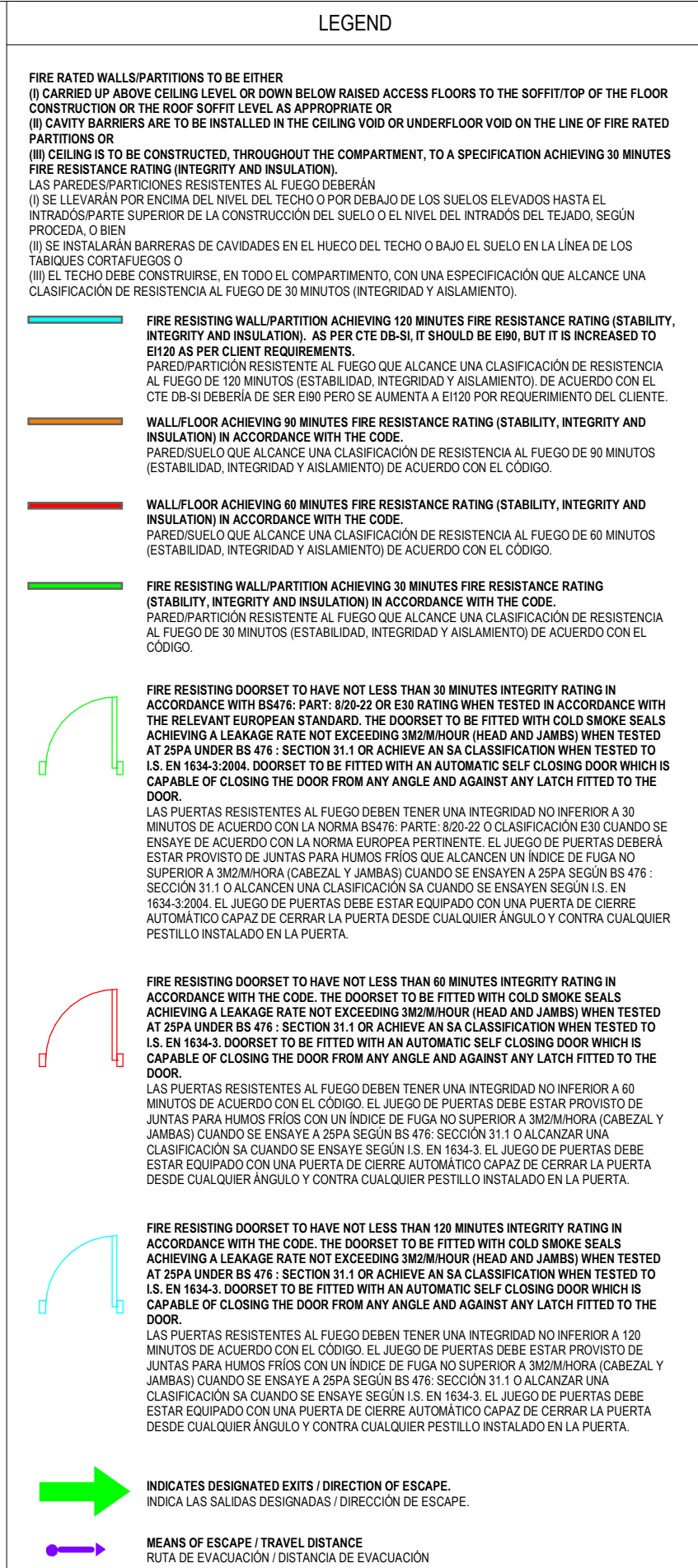
José Marqu岸 Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
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:	BDE-ARP-50-XX-DR-A-20200		
PAPER SIZE:	ISO A1	SCALE: As indicated	REV: 0



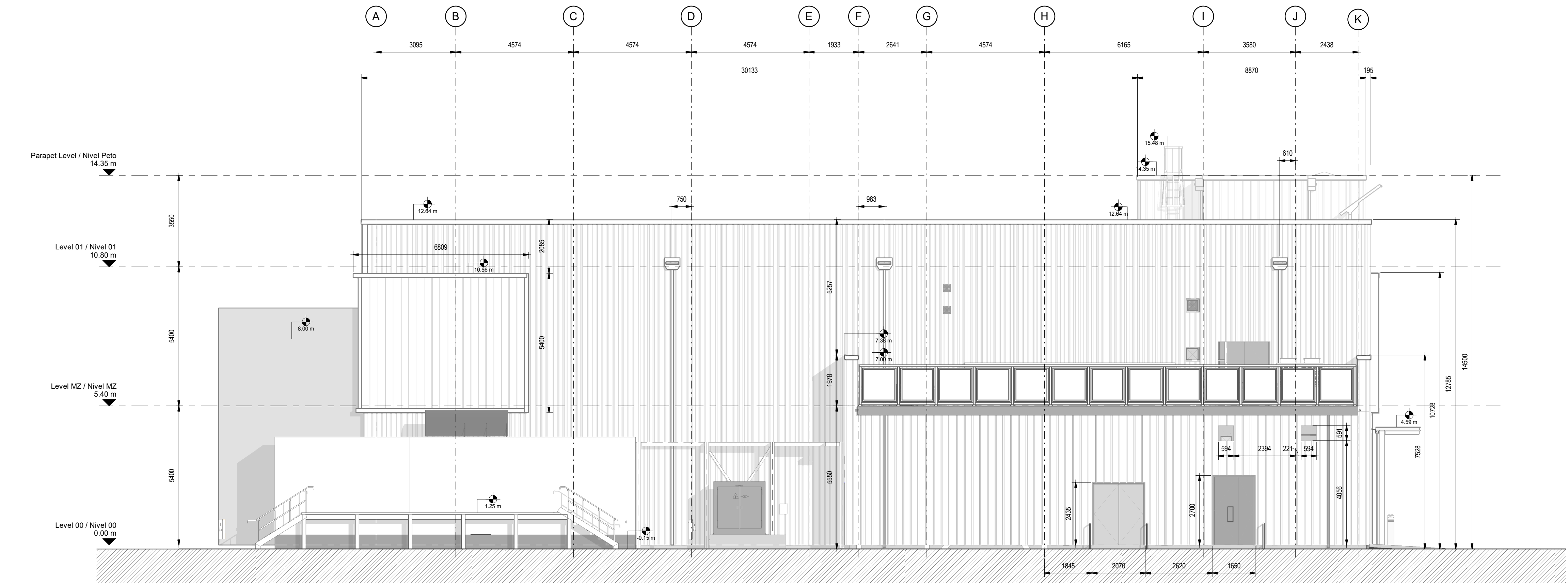
scale1 : 125



scale1 : 125

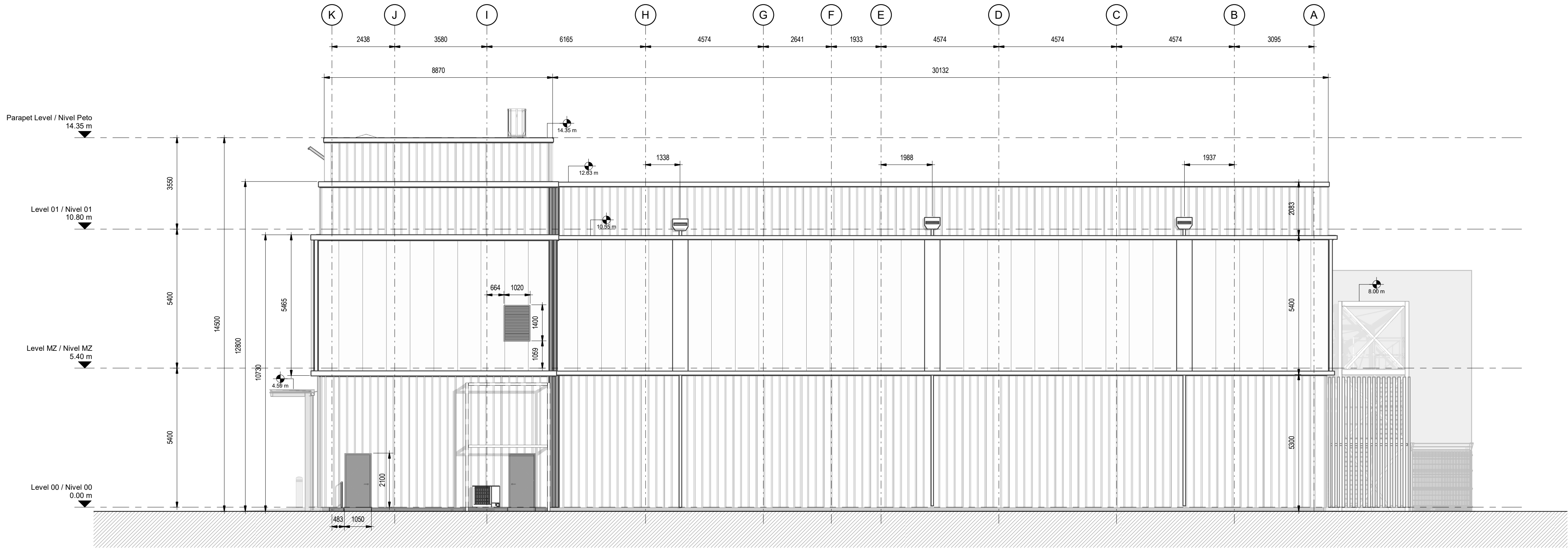
1 DATA ARCHIVE BUILDING - NORTH ELEVATION.
EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - ALZADO NORTE

scale 1 : 100



2 DATA ARCHIVE BUILDING - SOUTH ELEVATION.
EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - ALZADO SUR

scale 1 : 100



LEGEND

- 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
- DO NOT SCALE DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SOLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
- ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
- ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
- ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
- 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.
- DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
- 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 equipos 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 INGENNUS
www.arup.com www.ingenmus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITM: 20447

José Marquiez Santoyo
COAM: Z3526

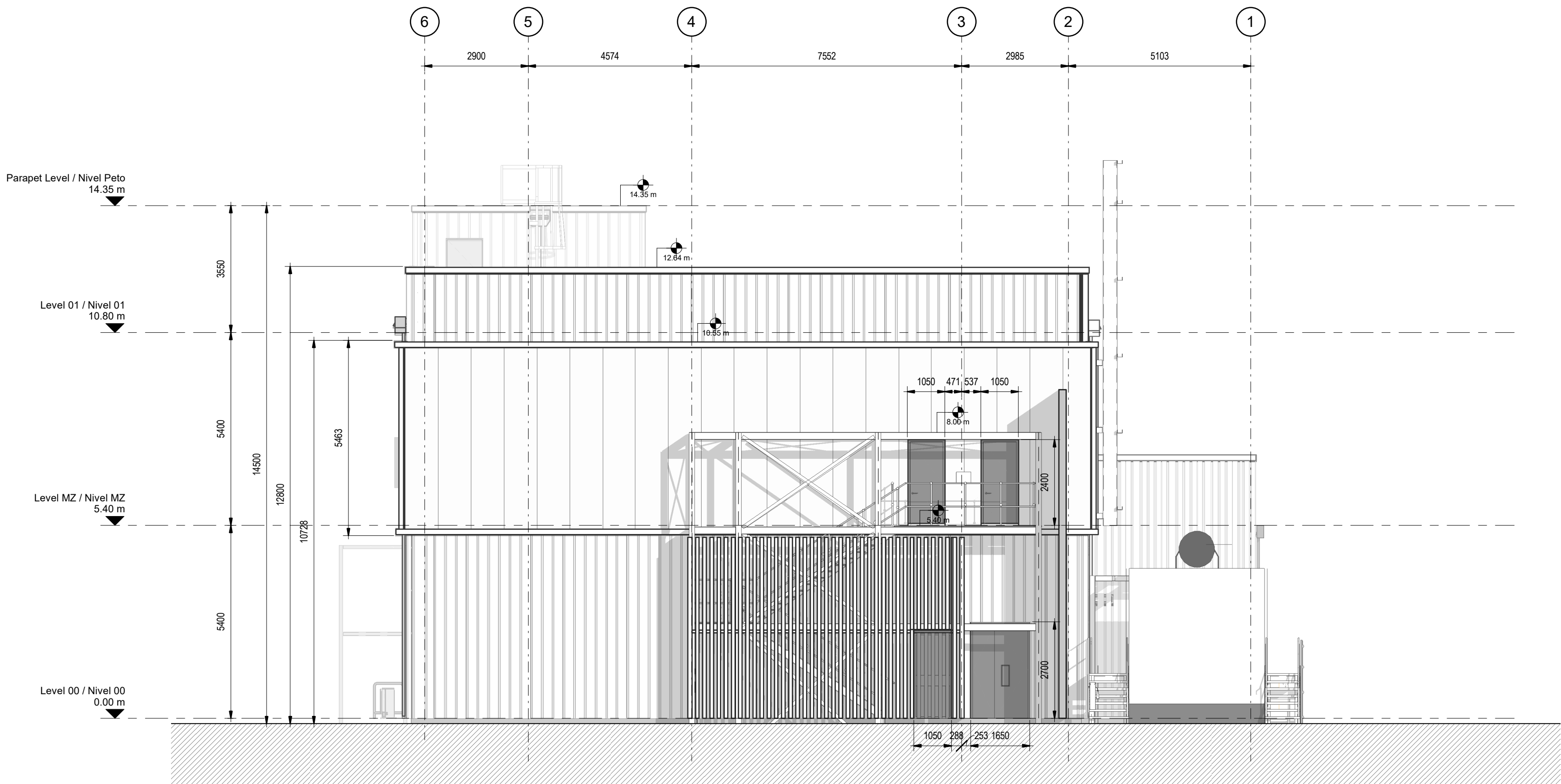
PROJECT / PROYECTO:
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE: EXTERIOR ELEVATIONS - DATA ARCHIVE BUILDING - SHEET 1 /
ALZADOS EXTERIORES - EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - HOJA 1

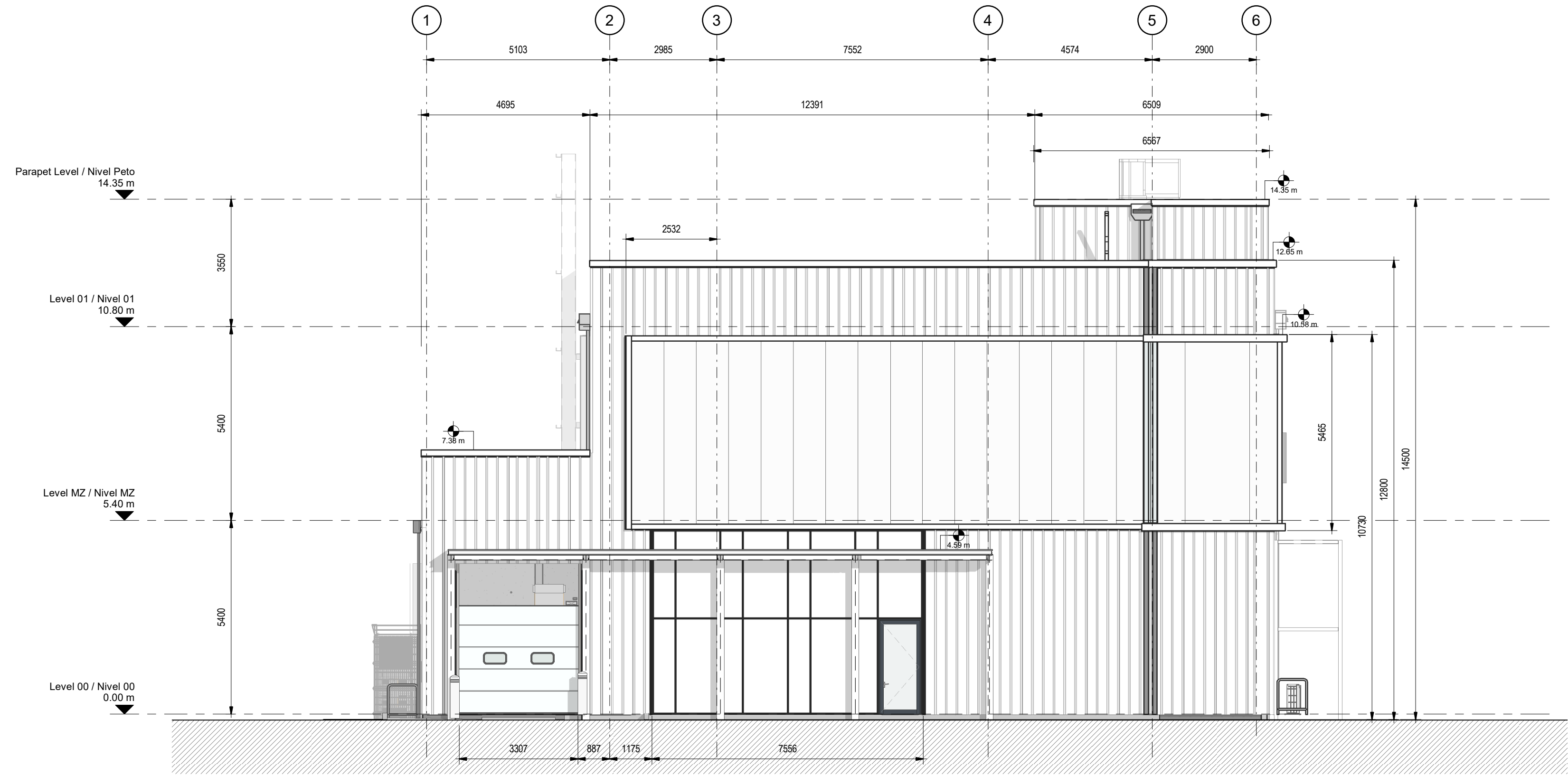
SHEET NO: A-40000

FILE NO: BDE-ARP-50-XX-DR-A-40000
PAPER SIZE: ISO A1 SCALE: As indicated REV: 0

PRINT IN COLOUR



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

- 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
- DO NOT SCALE DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY
NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS
- ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT
CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS
- ALL LEVELS ARE IN METRES
TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS
- ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL
TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE
- 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.
- DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS.
LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
- 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 equipos 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 INGENNUS
www.arup.com www.ingenmus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquiez Santoyo
COAM: Z3526

PROJECT / PROYECTO:

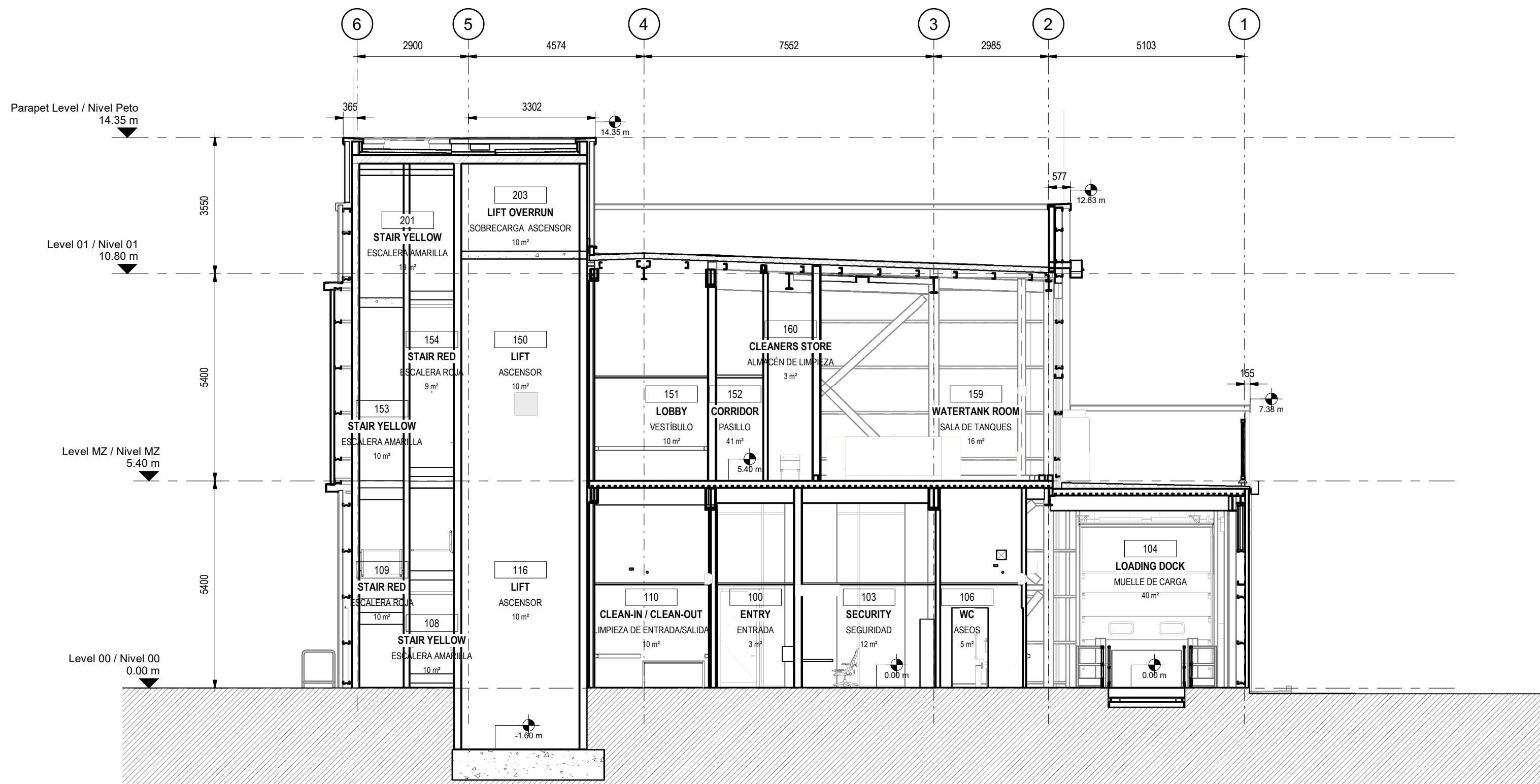
PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE: EXTERIOR ELEVATIONS - DATA ARCHIVE BUILDING - SHEET 2 /
ALZADOS EXTERIORES - EDIFICIO DE ARCHIVO DE DATOS - HOJA 2

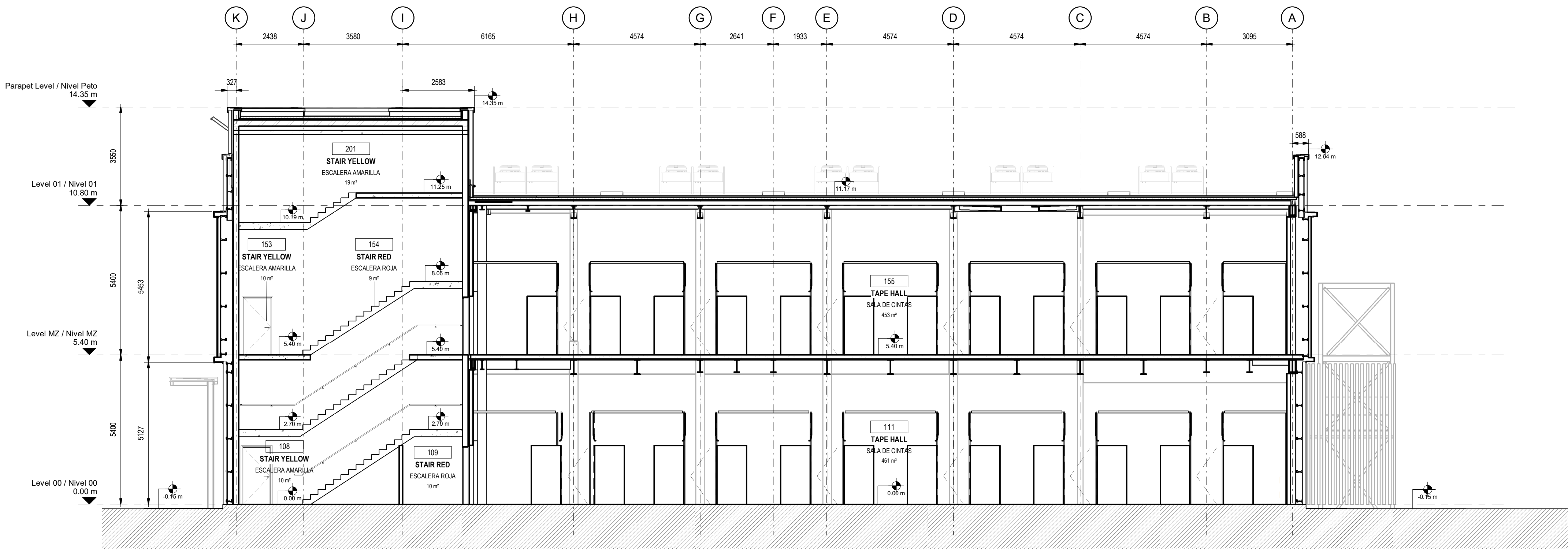
SHEET NO: A-40001

FILE NO: BDE-ARP-50-XX-DR-A-40001

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



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

- 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.
- DO NOT SCALE DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. NO ESCALE EL DIBUJO. UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS.
- ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO.
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS.
- ALL LEVELS ARE IN METRES. TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS.
- ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL. TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE.
- 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.
- DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS. LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
- 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 equipos 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 **INGENNUS**
www.arup.com www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marqu岸 Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:

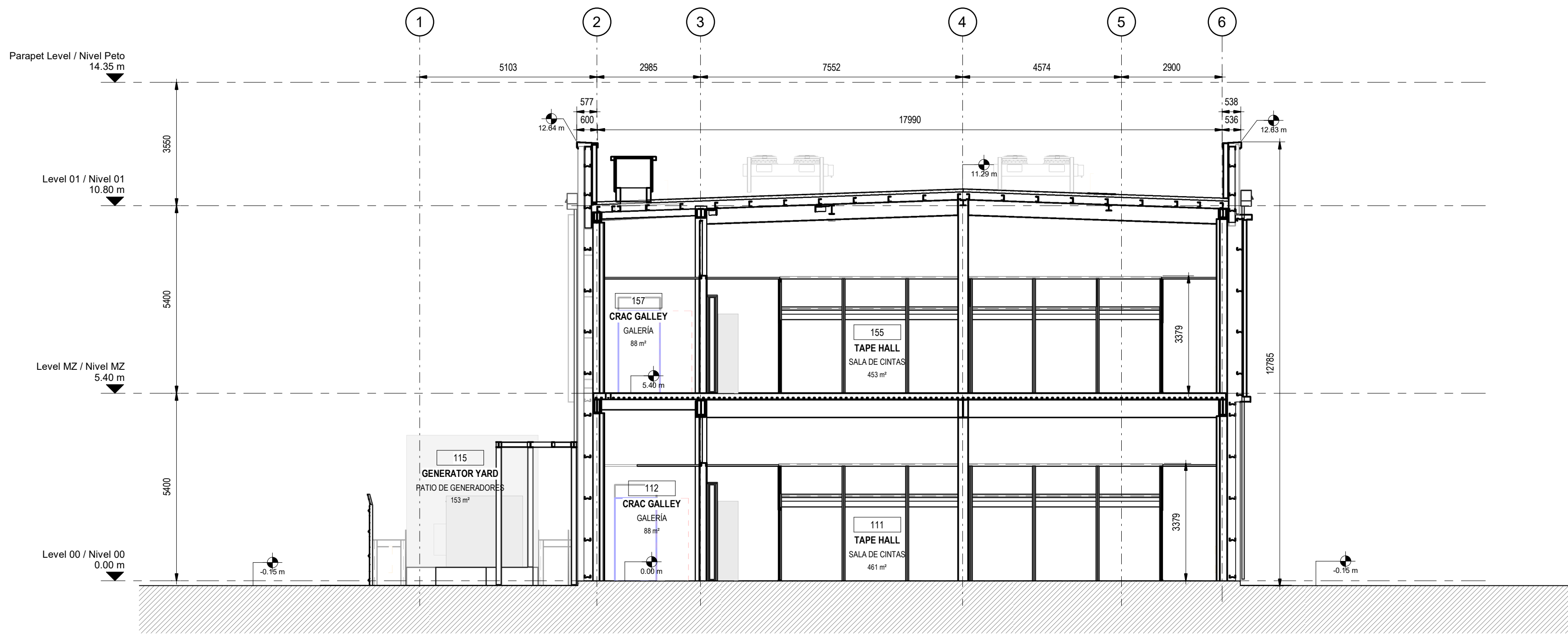
BUILDING SECTIONS - DATA ARCHIVE BUILDING - SHEET 1 /
SECCIONES DEL EDIFICIO - EDIFICIO DE ARCHIVO DE
DATOS - HOJA 1

SHEET NO: **A-50000**

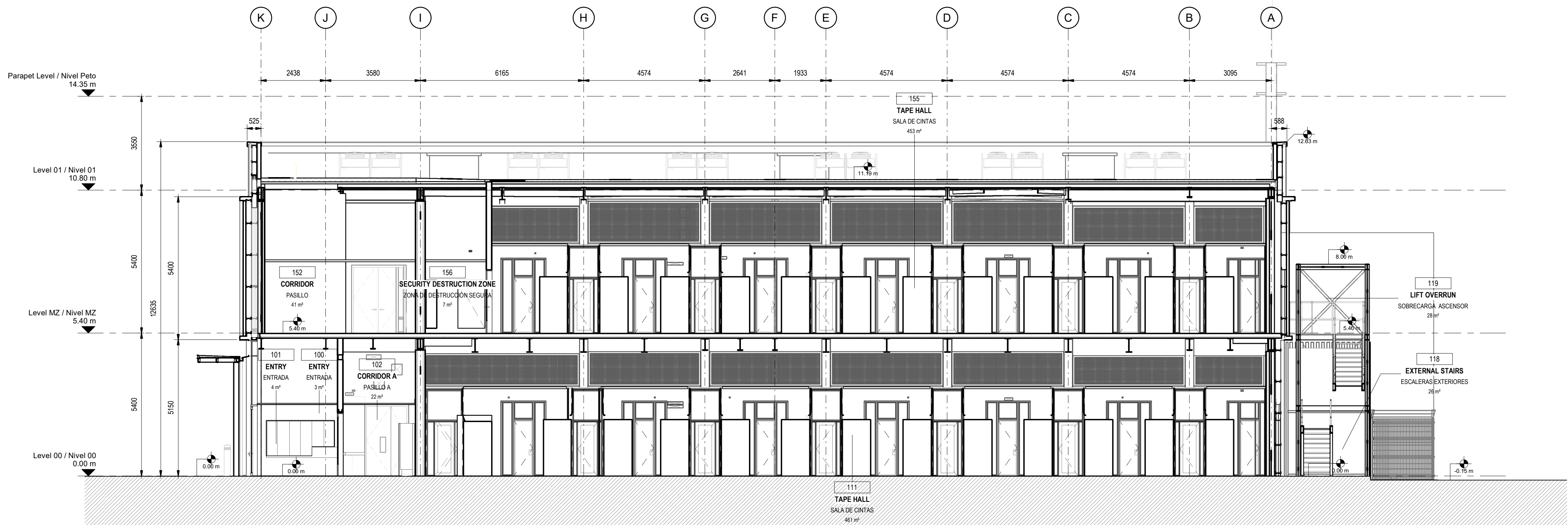
FILE NO: BDE-ARP-50-XX-DR-A-50000

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

PRINT IN COLOUR



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

- 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.
- DO NOT SCALE DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. NO ESCALE EL DIBUJO, UTILICE SÓLO LAS DIMENSIONES INDICADAS.
- ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO.
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS.
- ALL LEVELS ARE IN METRES. TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS.
- ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL. TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE.
- 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.
- DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS. LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
- 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 equipos 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 **INGENNUS**
www.arup.com www.ingennus.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITIM: 20447

José Marquiez Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:

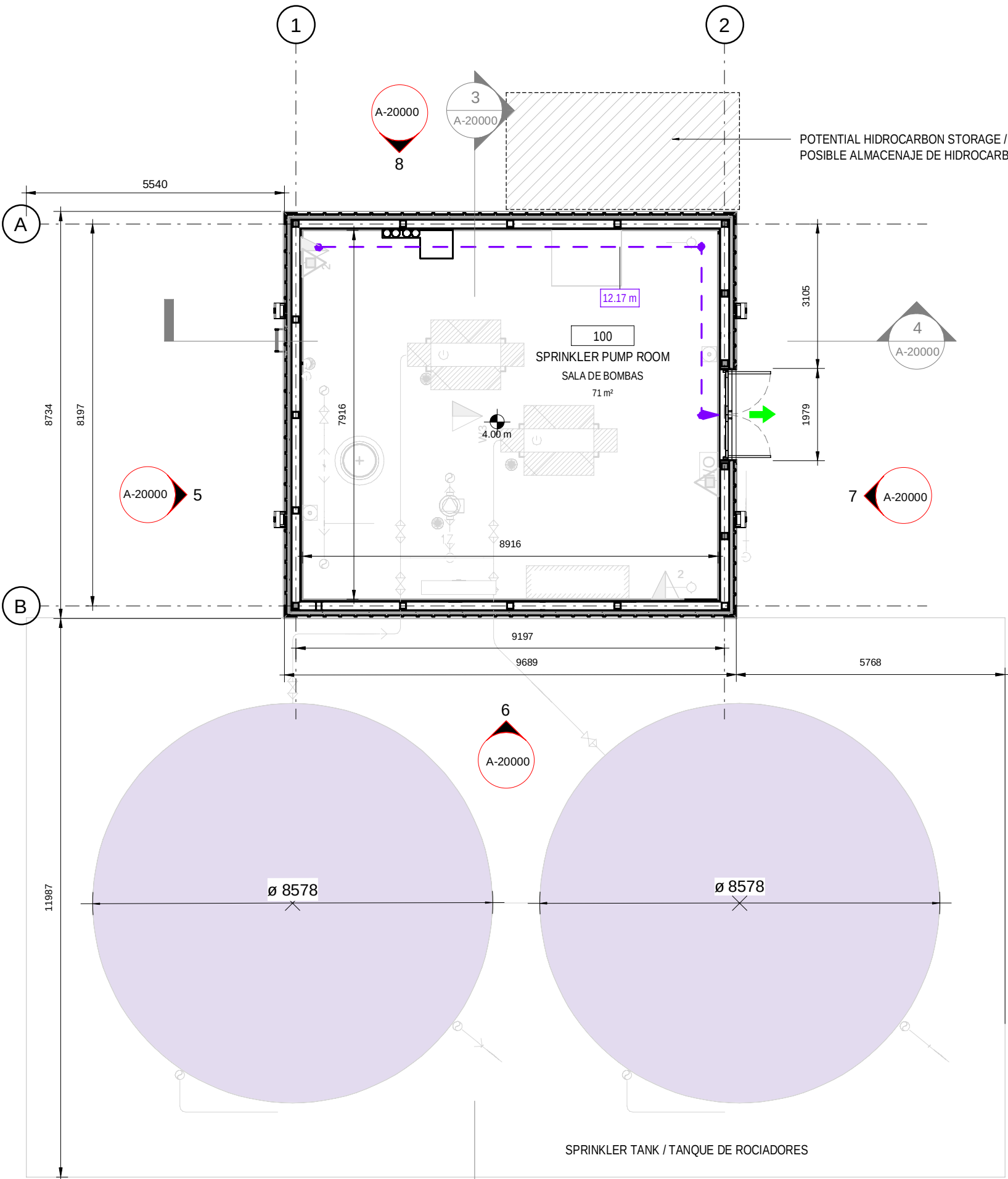
BUILDING SECTIONS - DATA ARCHIVE BUILDING - SHEET 2 /
SECCIONES DEL EDIFICIO - EDIFICIO DE ARCHIVO DE
DATOS - HOJA 2

SHEET NO: **A-50001**

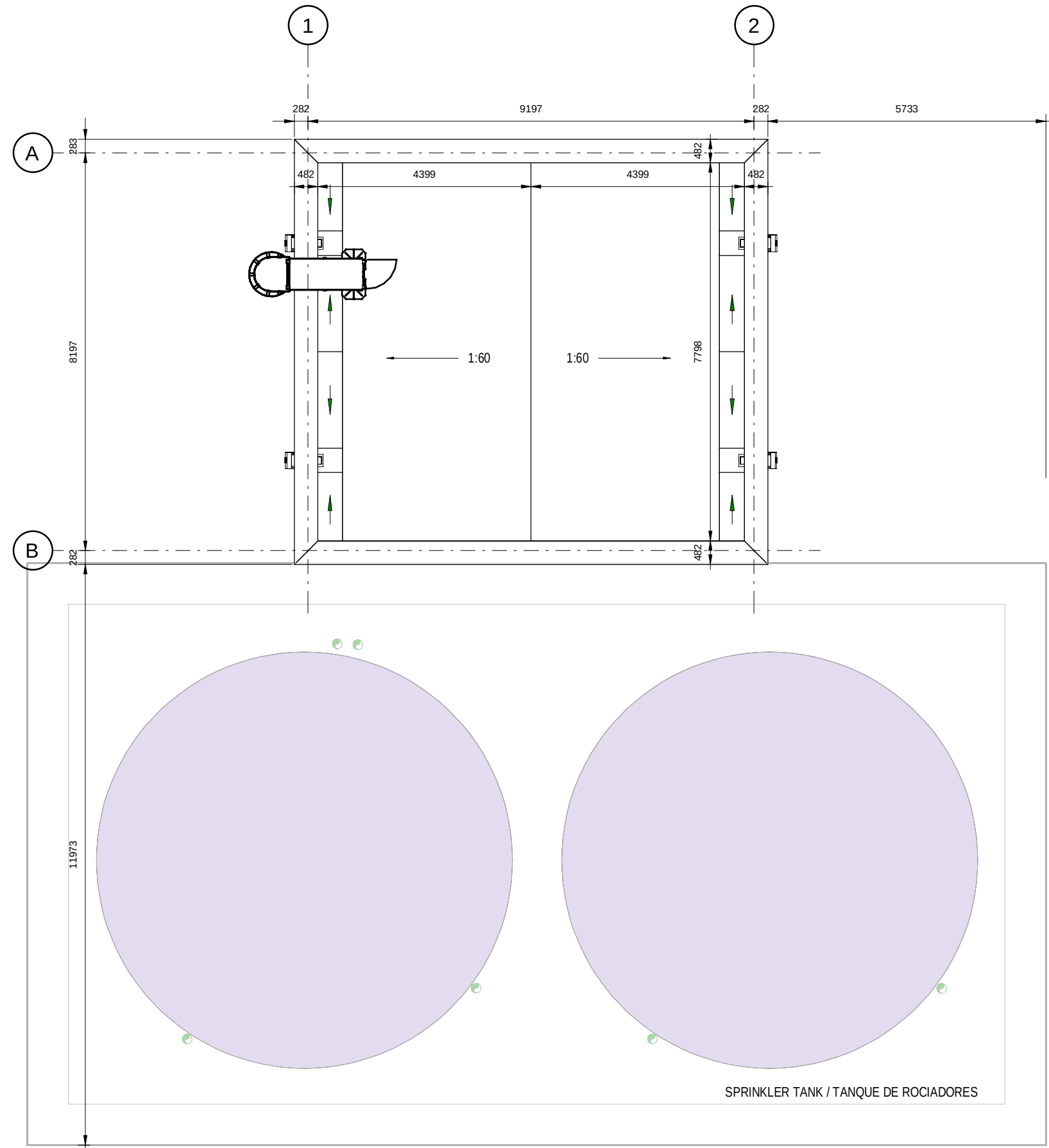
FILE NO: BDE-ARP-50-XX-DR-A-50001

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

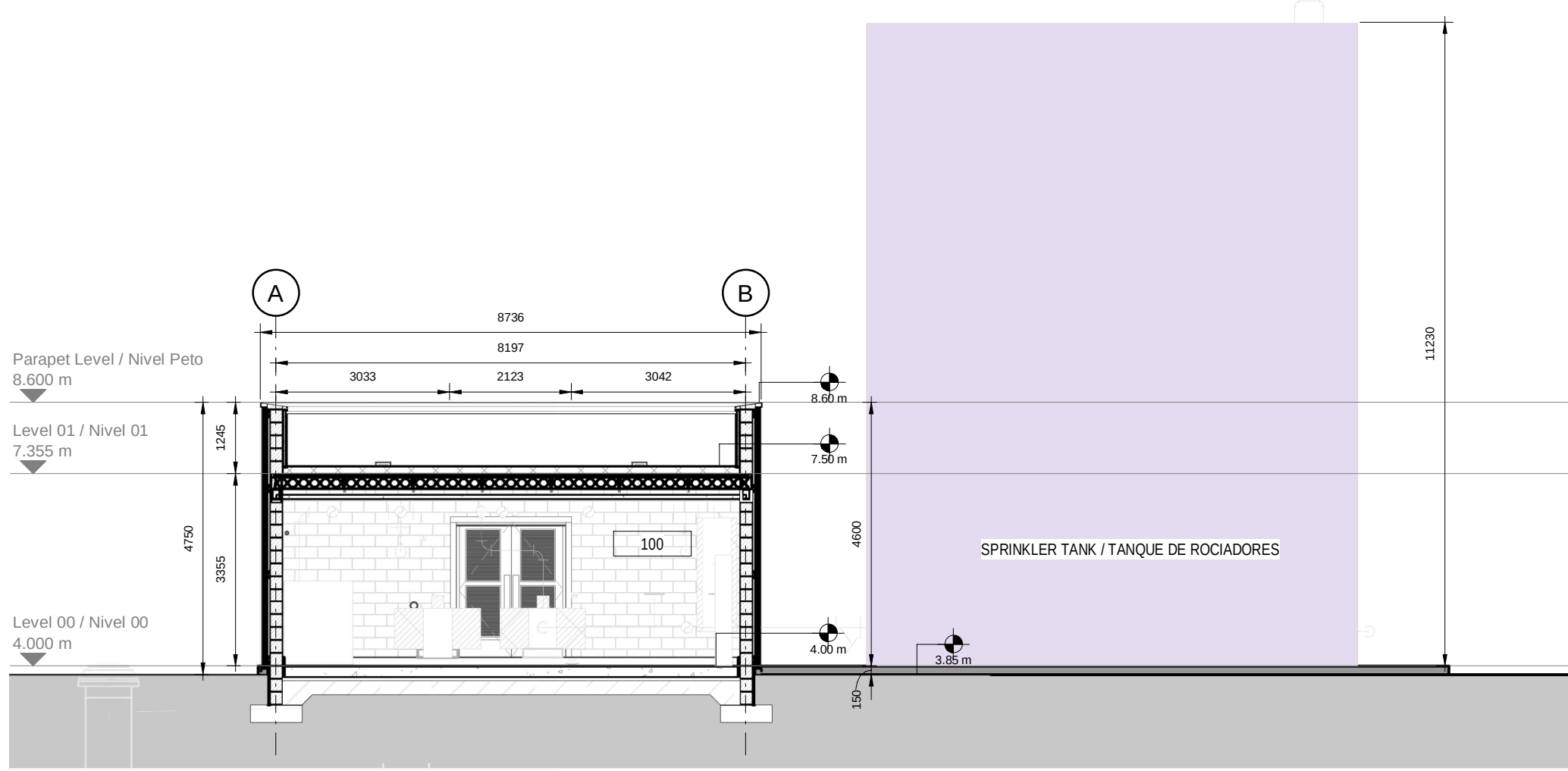
PRINT IN COLOUR



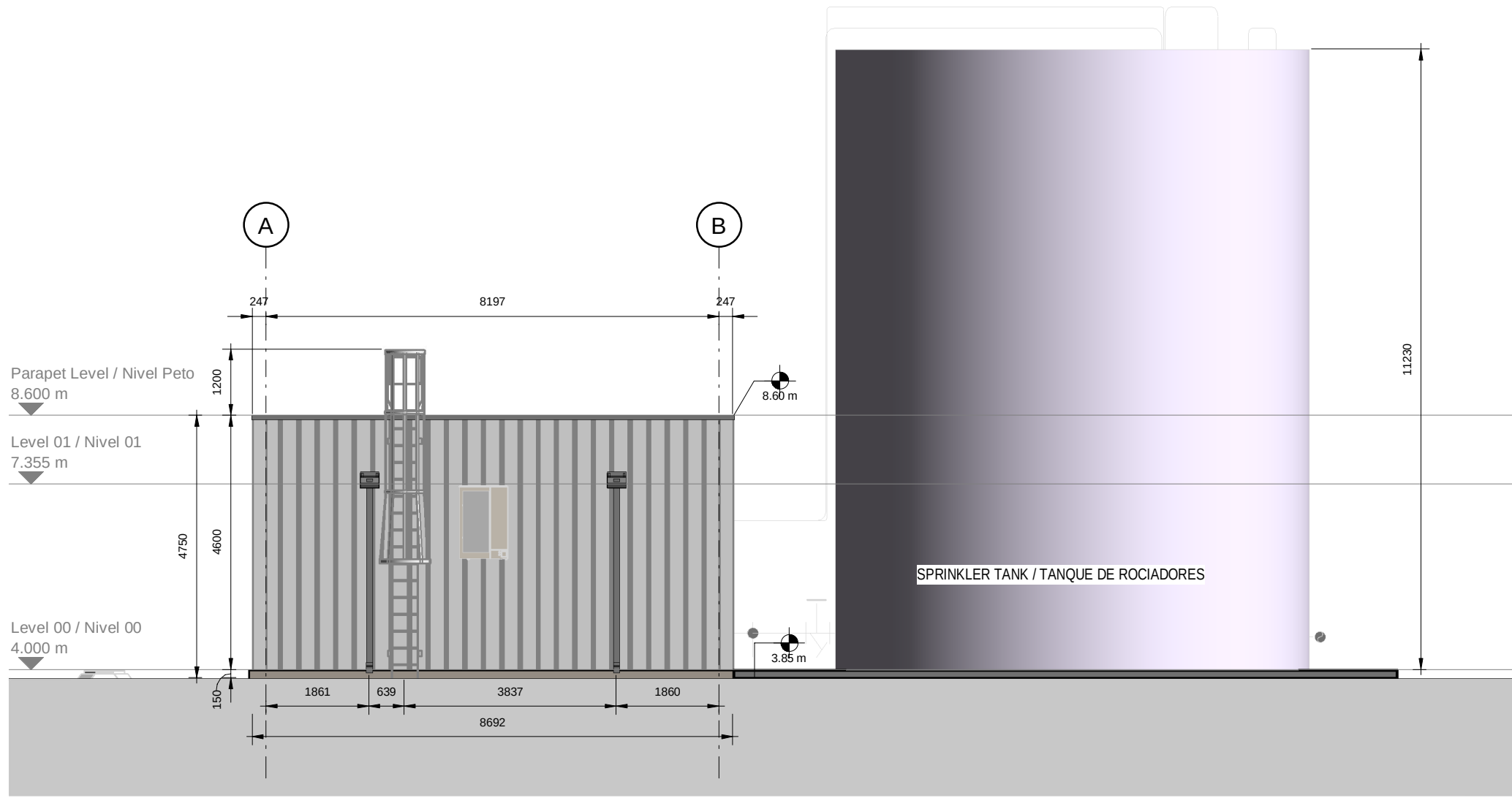
1 SPRINKLER COMPOUND - GROUND FLOOR
DEPÓSITOS CONTRA INCENDIOS - PLANTA BAJA
scale 1 : 100



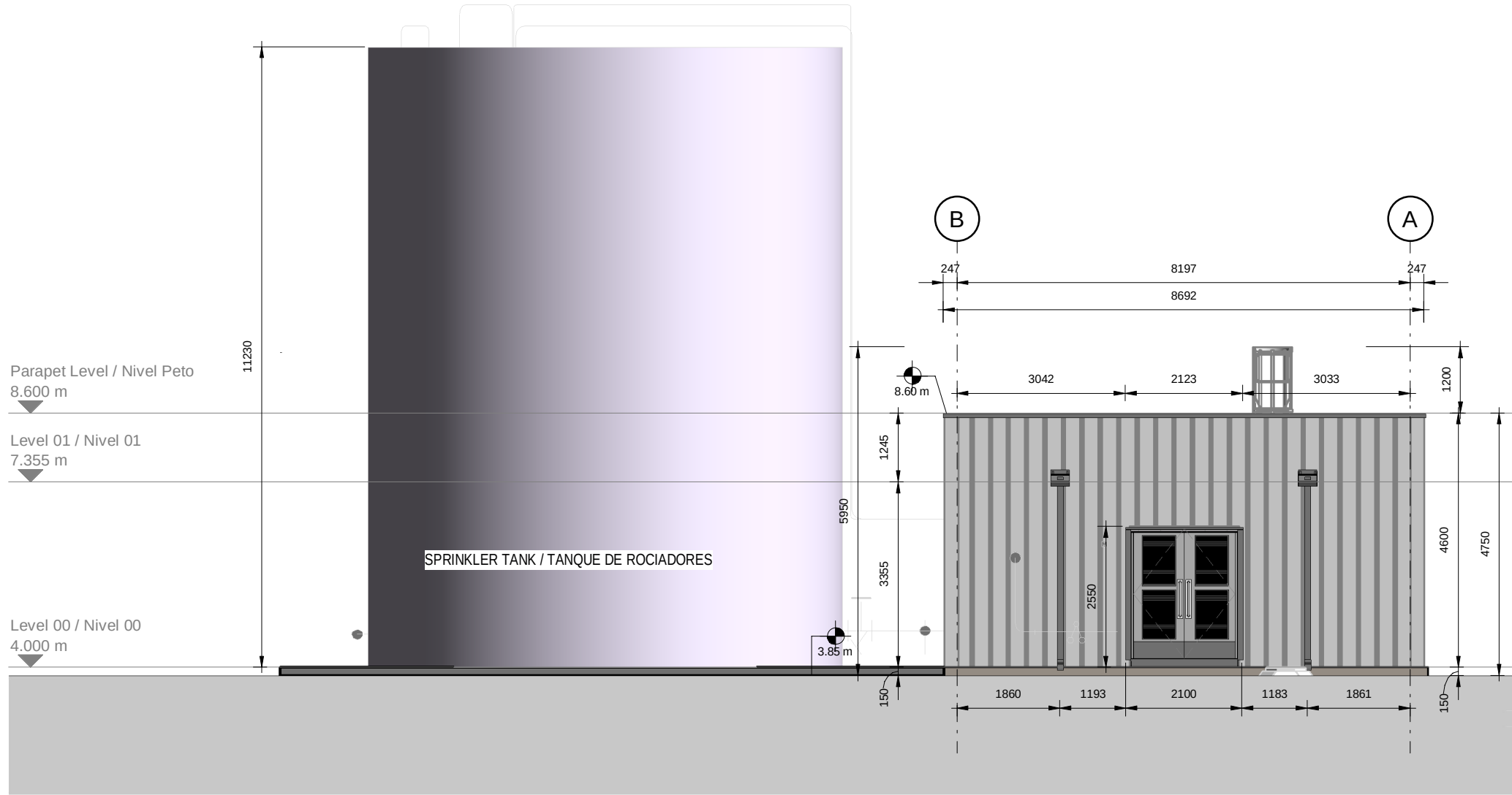
2 SPRINKLER COMPOUND - ROOF LEVEL
DEPÓSITOS CONTRA INCENDIOS - PLANTA CUBIERTA
scale 1 : 100



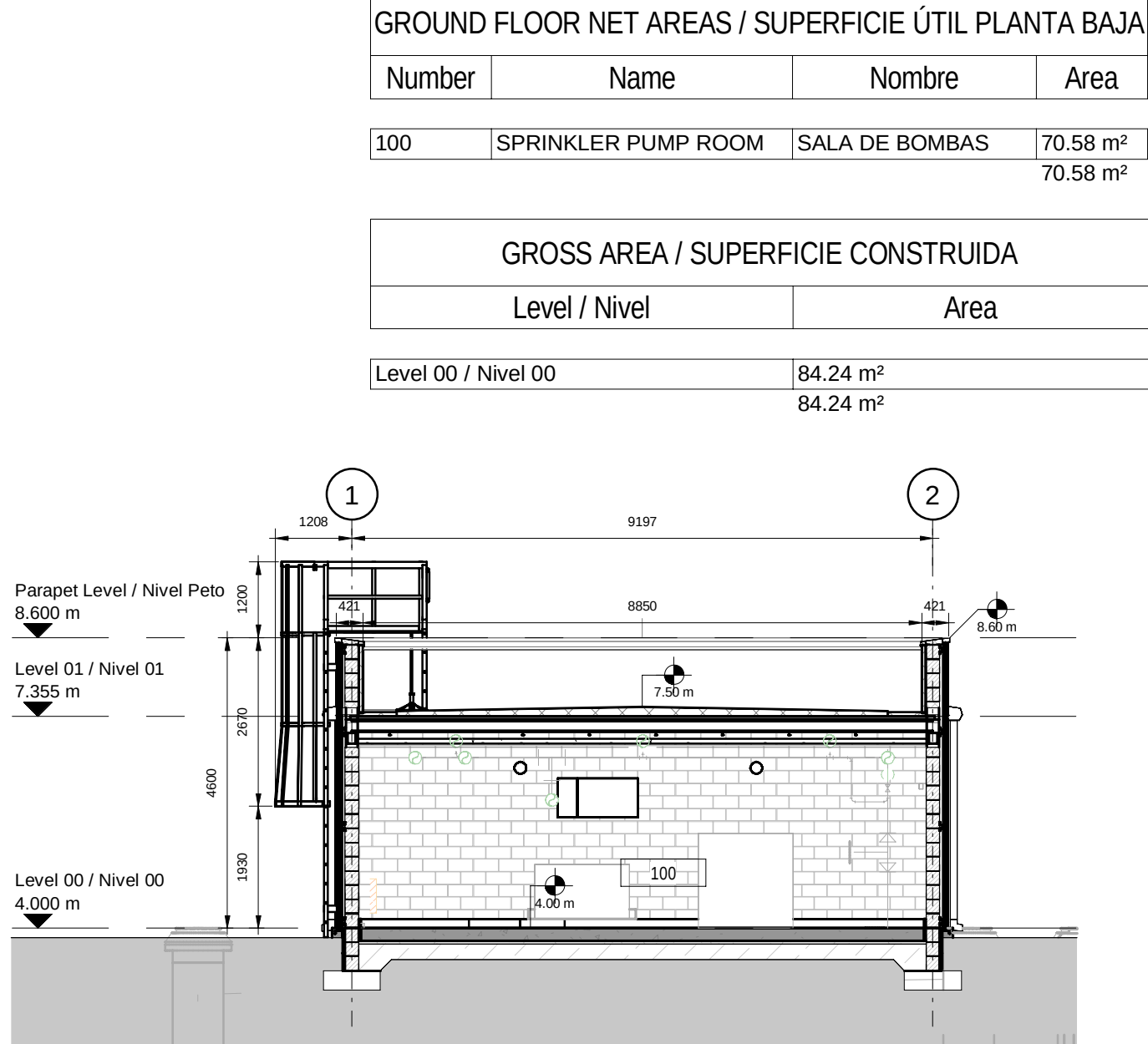
3 SPRINKLER COMPOUND - CROSS SECTION 01
DEPÓSITOS CONTRA INCENDIOS - SECCIÓN TRANSVERSAL 01
scale 1 : 100



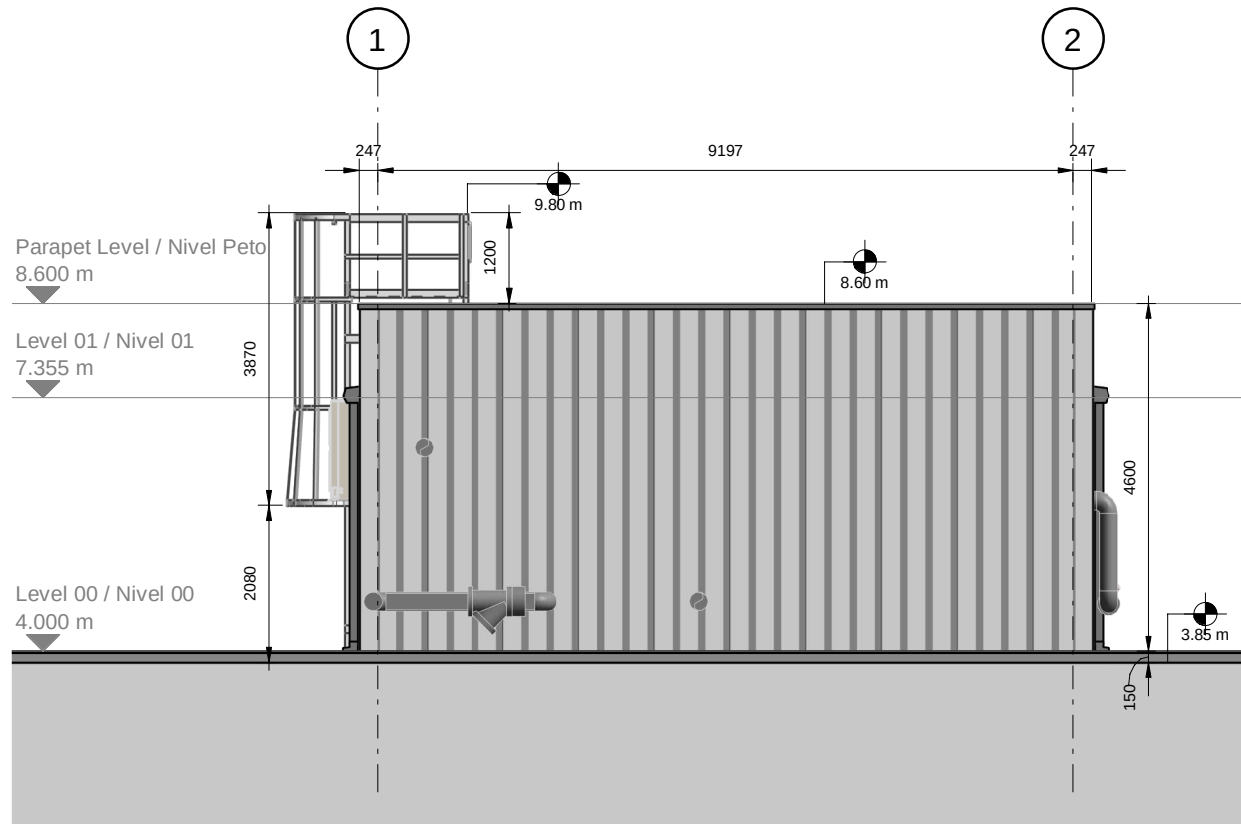
5 SPRINKLER COMPOUND - WEST ELEVATION
DEPÓSITOS CONTRA INCENDIOS - ALZADO OESTE
scale 1 : 100



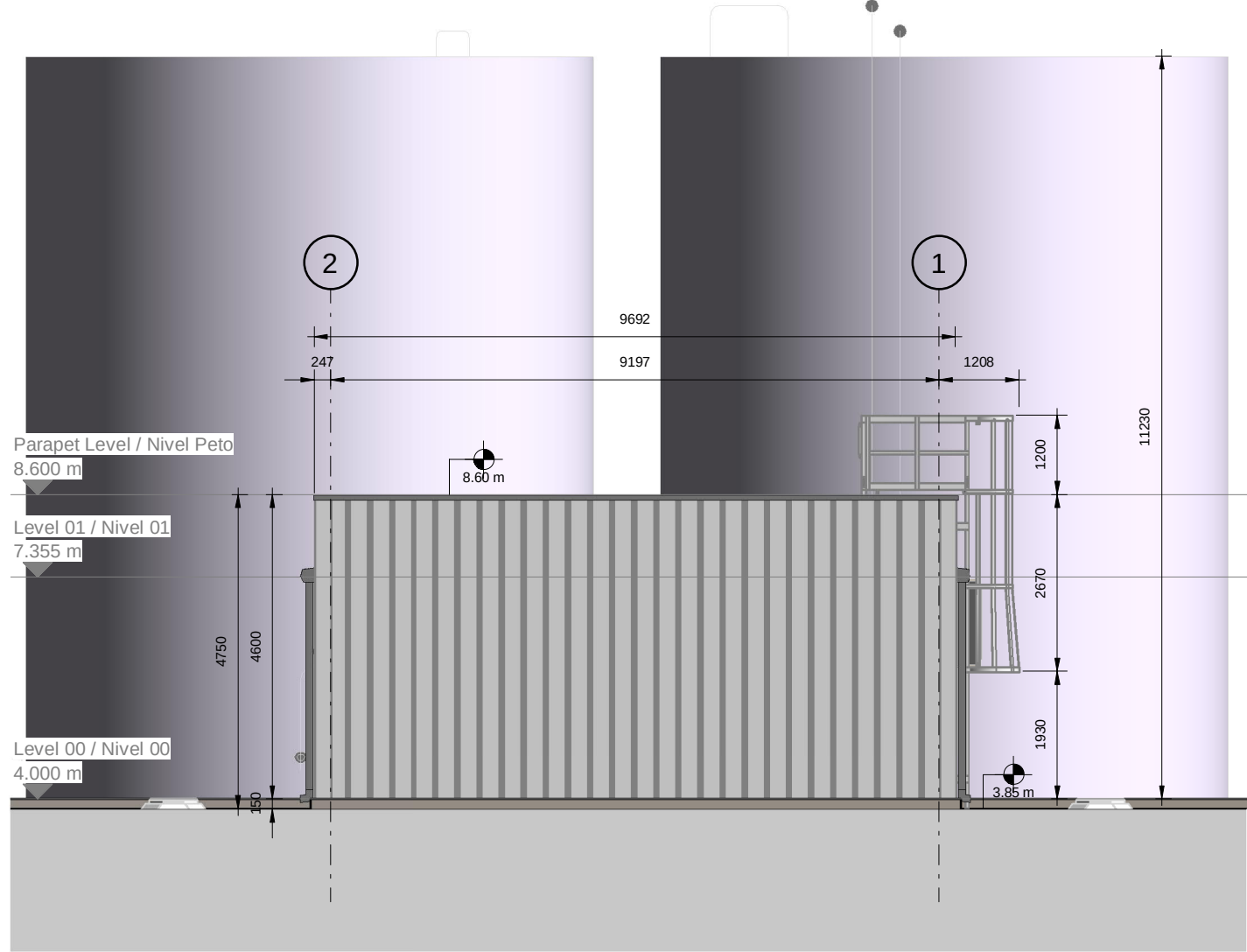
7 SPRINKLER COMPOUND - EAST ELEVATION
DEPÓSITOS CONTRA INCENDIOS - ALZADO ESTE
scale 1 : 100



4 SPRINKLER COMPOUND - CROSS SECTION 02
DEPÓSITO CONTRA INCENDIOS - SECCIÓN TRANSVERSAL 02
scale 1 : 100



6 SPRINKLER COMPOUND - SOUTH ELEVATION
DEPÓSITOS CONTRA INCENDIOS - ALZADO SUR
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
- 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.
 - DO NOT SCALE DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. NO ESCALE EL DIBUJO. UTILICE SOLO LAS DIMENSIONES INDICADAS.
 - ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO.
 - ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS.
 - ALL LEVELS ARE IN METRES. TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS.
 - ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL. TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE.
 - 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.
 - DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS. LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
 - 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 ÁREA
→	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 equipos 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.ingenius.com

AUTHORS / AUTORES:

Javier Galán Montano
COITM: 20447

José Marquaz Santoyo
COAM: 23526

PROJECT / PROYECTO:

PLAN DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN
EXPANSIÓN REGIÓN AWS EN ARAGÓN
TOMO V EL BURGO DE EBRO
PROYECTO BÁSICO DE EDIFICACIÓN
DOCUMENTO DE APROBACIÓN INICIAL

TITLE:

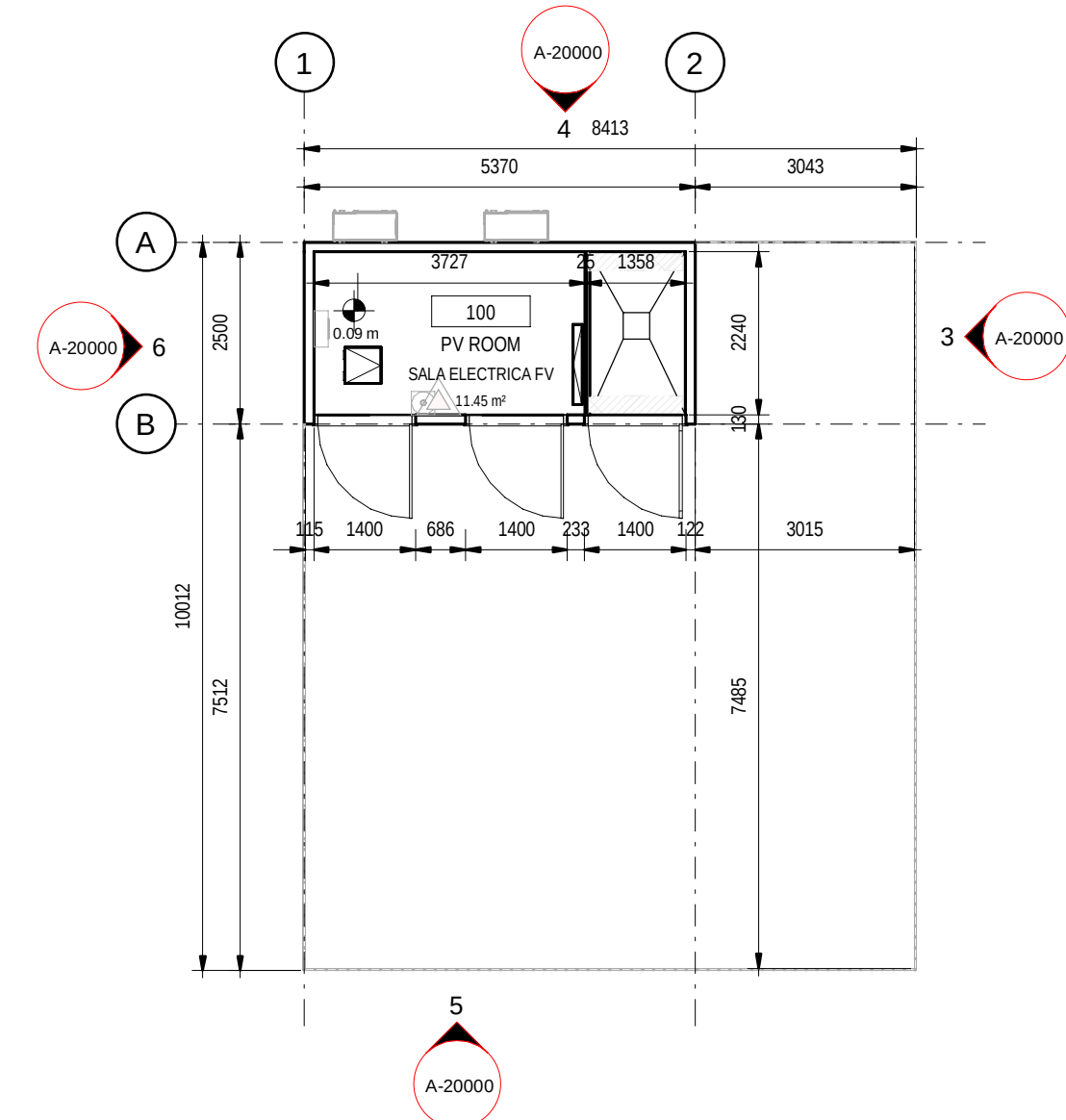
GENERAL ARRANGEMENT - SPRINKLER COMPOUND -
PLANS, SECTIONS & ELEVATIONS /
PLANOS GENERALES - DEPÓSITOS CONTRA INCENDIOS -
PLANTAS, SECCIONES Y ALZADOS

SHEET NO: A-20000

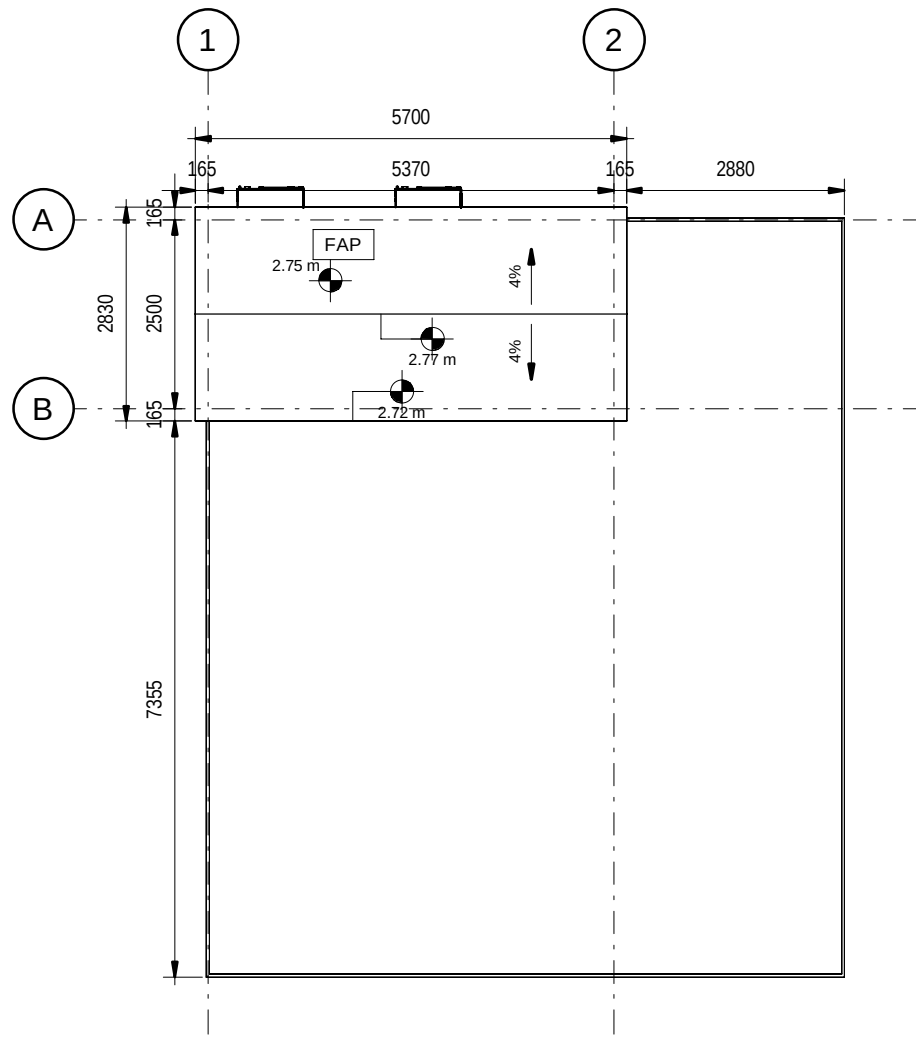
FILE NO: BDE-ARP-80-XX-DR-A-20000

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

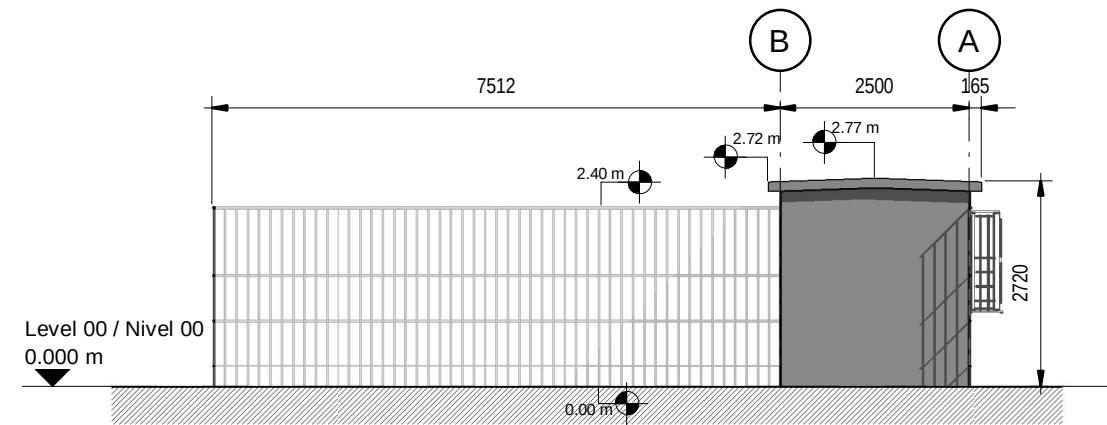
PRINT IN COLOUR



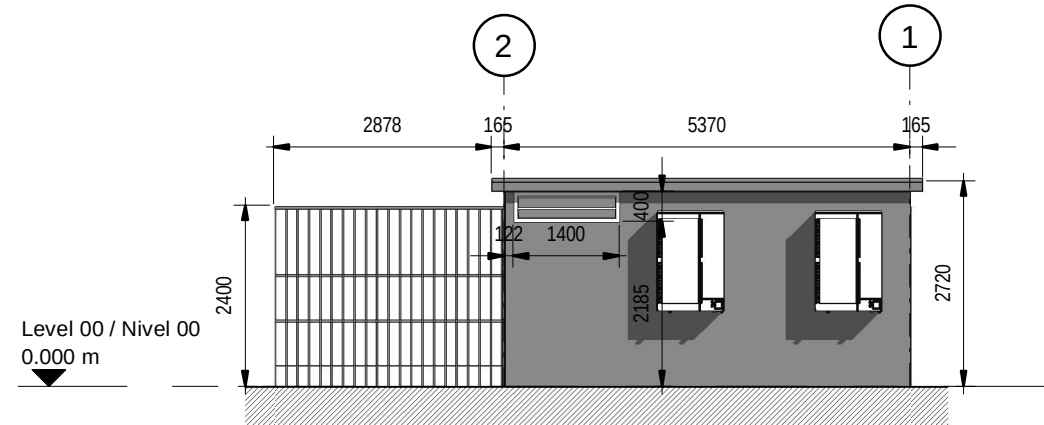
1 PV HOUSE - GROUND FLOOR
CASETA FV - PLANTA BAJA
scale 1 : 100



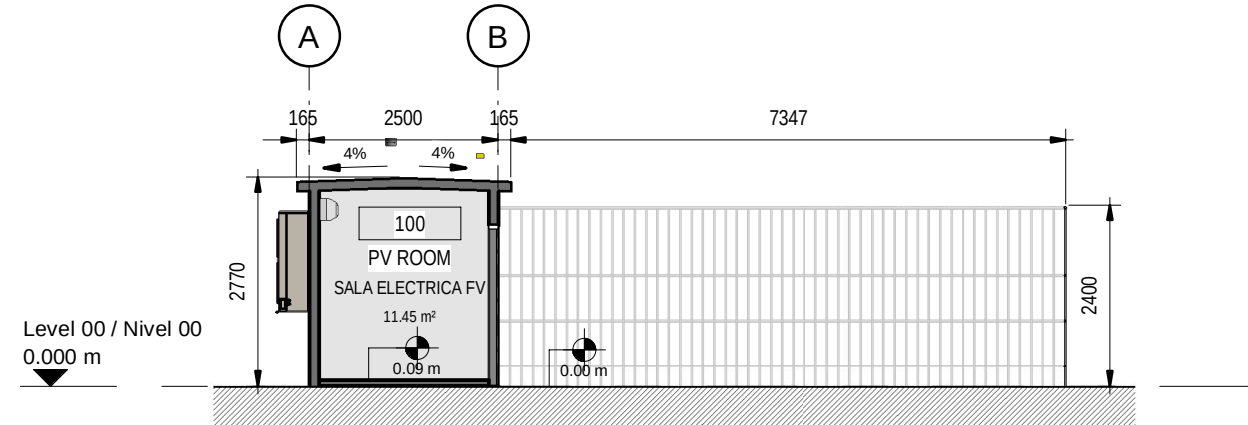
2 PV HOUSE - ROOF LEVEL
CASETA FV - NIVEL CUBIERTA
scale 1 : 100



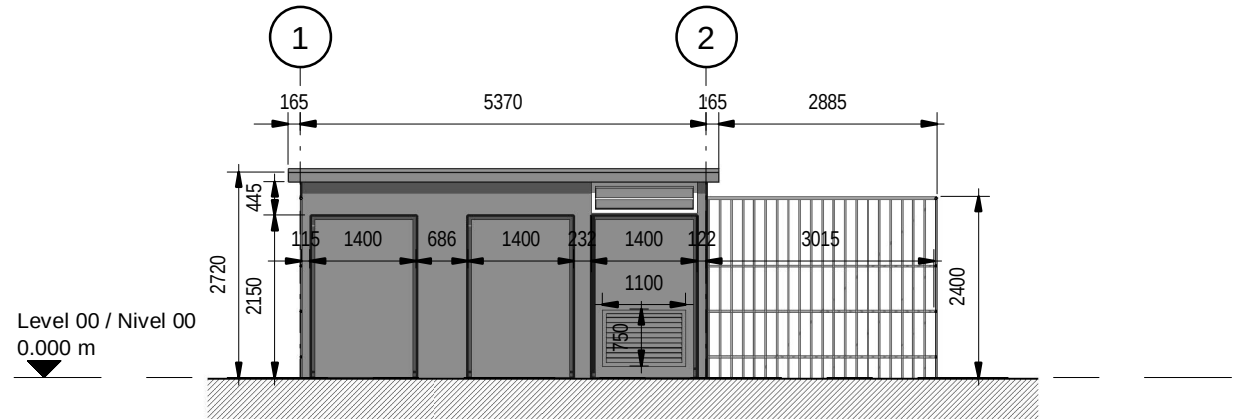
3 PV HOUSE - EAST ELEVATION
CASETA FV - ALZADO ESTE
scale 1 : 100



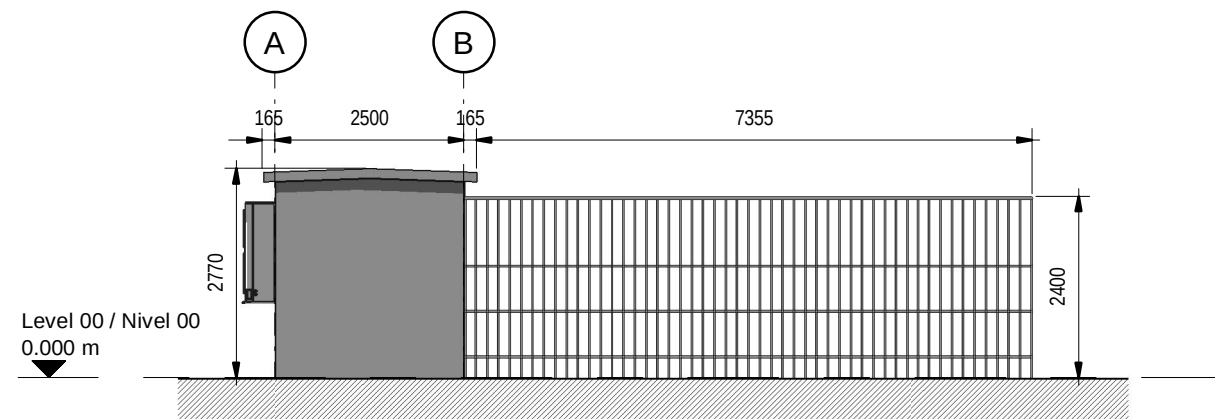
4 PV HOUSE - NORTH ELEVATION
CASETA FV - ALZADO NORTE
scale 1 : 100



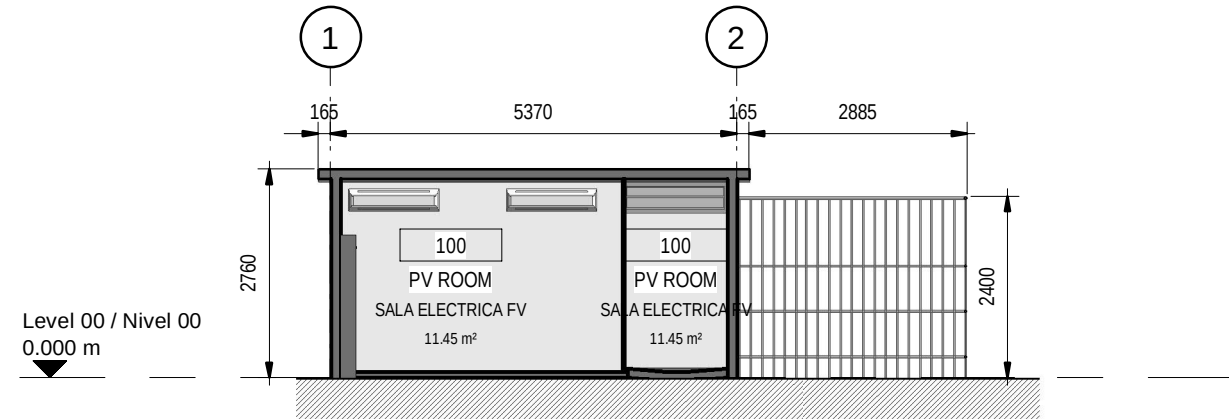
7 PV HOUSE - LONGITUDINAL SECTION
CASETA FV - SECCIÓN LONGITUDINAL
scale 1 : 100



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
- THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT ARCHITECTS AND ENGINEERS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS. ESTE PLANO DEBE LEERSE JUNTAMENTE CON TODOS LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PERTINENTES DE ARQUITECTOS E INGENIEROS.
 - DO NOT SCALE DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. NO ESCALAR EL DIBUJO. UTILICE SOLO LAS DIMENSIONES INDICADAS.
 - ANY DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE ARCHITECT. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBE SER COMUNICADA AL ARQUITECTO.
 - ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS.
 - ALL LEVELS ARE IN METRES. TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS.
 - ALL FIXINGS AND FASTENERS TO BE STAINLESS STEEL. TODAS LAS FIJACIONES Y TORNILLERÍA SERÁN DE ACERO INOXIDABLE.
 - 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.
 - DRAWINGS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH STRUCTURAL DETAIL DRAWINGS. LOS PLANOS DEBEN LEERSE EN CONJUNCIÓN CON LOS PLANOS DE DETALLES ESTRUCTURALES.
 - 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

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

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 equipos 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.ingenius.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 V EL BURGO DE EBRO
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: BDE-ARP-86-XX-DR-A-20000

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

PRINT IN COLOUR