

LEYENDA TUBERÍA EXTINCIÓN DE INCENDIOS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA BOCAS INCENDIOS
	MONTANTE
	BOCA INCENDIOS EQUIPADA (BIE 25 mm)
	EXTINTOR PORTÁTIL DE POLVO SECO 21A-113B, 6 Kg
	EXTINTOR PORTÁTIL DE ANHIDRIDO CARBÓNICO 55B, 5 kg

MATERIAL:  
 ACERO NEGRO LINE-EN 10255 SERIE M CON ACCESORIOS ROSCADO CON DOS CAPAS DE ANTIOXIDANTE Y DOS DE ACABADO DE COLOR A DEFINIR POR LA DF.

NOTA:  
 LOS ELEMENTOS VISTOS Y EN EL INTERIOR DE LOS FALSOS TECHOS DE LAMAS, SERÁN DEL COLOR SEGUN LOS PLANOS DE LA COLECCIÓN DE ARQUITECTURA.

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (BIZKA)

PROYECTO: PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
 PROYECTO DE EJECUCIÓN

AUTORES DEL PROYECTO:  
 JESÚS GILARDO AGUIAR  
 EDUARDO PEDROSA GONZÁLEZ

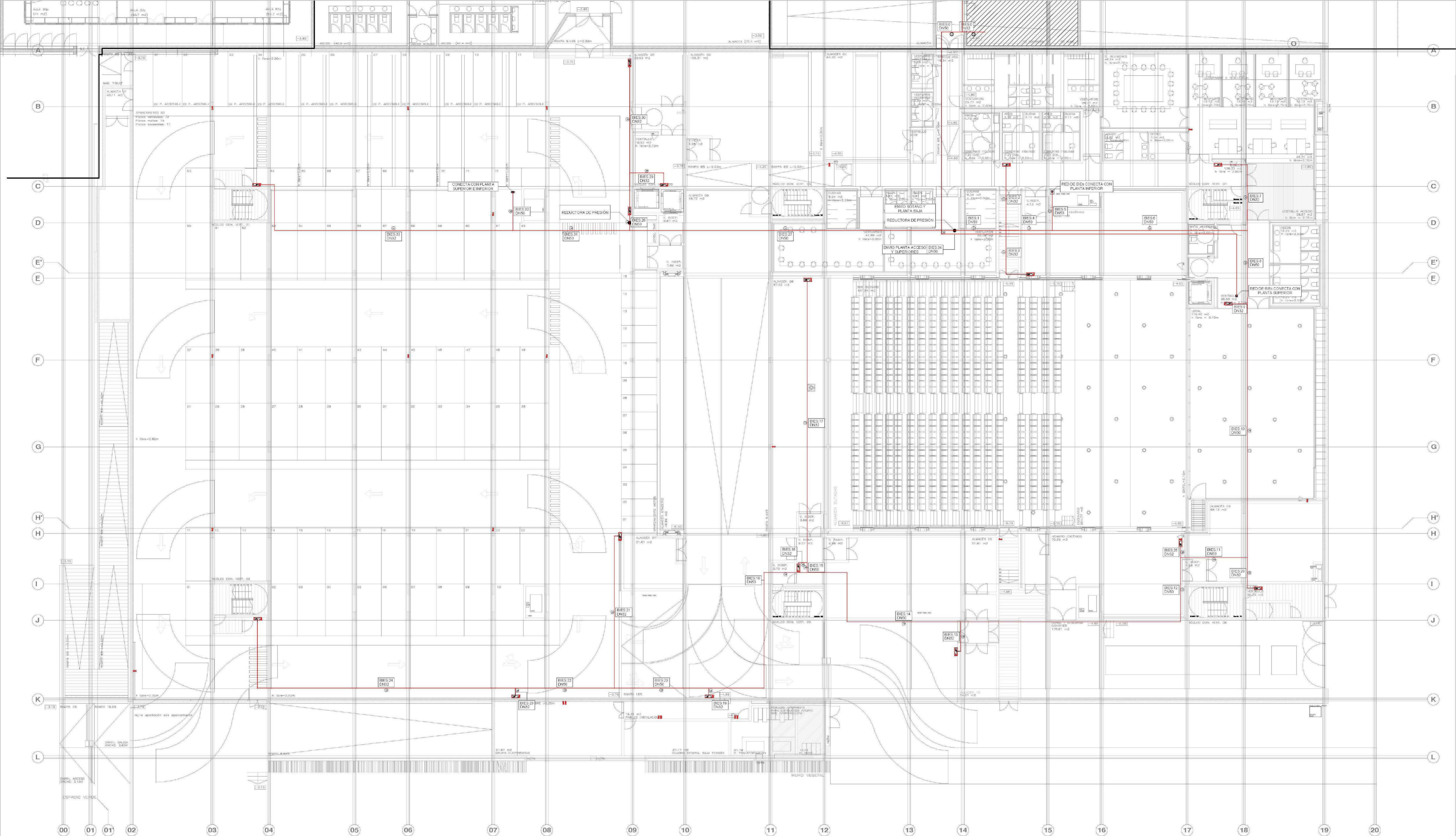
BRANCHA DEL PROYECTO:  
 MANZANA 7 - PLAN PARCIAL VARD. SU EULALIA DEL RIO

INDICADO: PROYECTO DE INSTALACIONES  
 INSTALACIONES  
 CONTRAINCENDIOS (BIE'S)  
 SOTANO  
 AUTOR: S. INGENIEROS

**IPC01**

ESCALA: 1/150  
 FECHA: 01/10/2022  
 FECHA: 01/10/2022  
 FECHA: 01/10/2022

ESCALA: 1/150  
 FECHA: 01/10/2022  
 FECHA: 01/10/2022  
 FECHA: 01/10/2022



LEYENDA TUBERÍA EXTINCIÓN DE INCENDIOS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA BOCAS INCENDIOS
	MONTANTE
	BOCA INCENDIOS EQUIPADA (BIE 25 mm)
	EXTINTOR PORTÁTIL DE POLVO SECO 21A-113B, 6 Kg
	EXTINTOR PORTÁTIL DE ANHIDRIDO CARBÓNICO 56B, 5 kg

MATERIAL:  
ACERO NEGRO LINE EN 10255 SERIE M CON ACCESORIOS ROSCADOS, CON DOS CAPAS DE ANTIOXIDANTE Y DOS DE ACABADO DE COLOR A DEFINIR POR LA DF.

NOTA:  
LOS ELEMENTOS VISTOS Y EN EL INTERIOR DE LOS FALSOS TECHOS DE LAMAS, SERÁN DEL COLOR SEGÚN LOS PLANOS DE LA COLECCIÓN DE ARQUITECTURA.

NOTA: LA OBRERA DEBE SER CORRESPONDIENTE CON LA RED DE BOCAS.

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (BAJA)

PROYECTO: PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
PROYECTO DE EJECUCIÓN

AUTORES DEL PROYECTO:  
JESUS GILARDO AGUIRRE  
EDUARDO PÉREZ DE GOZALBES

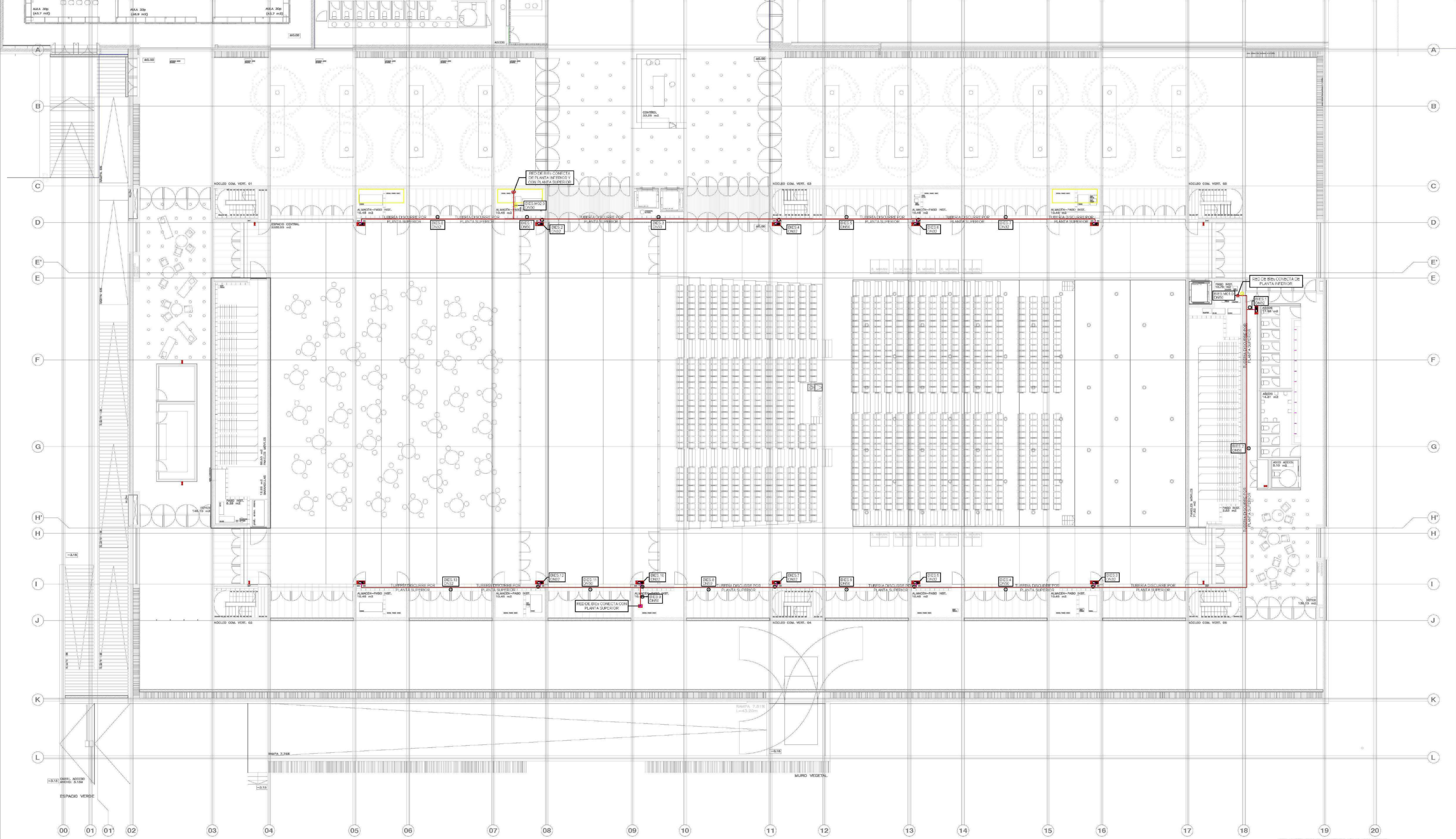
SITUACIÓN DEL PROYECTO:  
MANZANA 7 - PLAZA PARCIAL VARD. SU EULALIA DEL RIO

INDICADO: PROYECTO DE INSTALACIONES  
INSTALACIONES  
CONTORNACIONES (BIE)  
PLANTA BAJA  
AUTOR: JG INGENIEROS

**IPC02**

ESCALA: 1/150  
FECHA: 01/10/2022  
DISEÑO: JG  
REVISIÓN: JG  
PROYECTO: JG

RESQUERVA/ALQUILER EQUIPAMIENTO S.L. C/ Fernando Garrón 2, Local 28016, Madrid  
E: info@resquerwa.com T: 91 644 5433



LEYENDA TUBERÍA EXTINCIÓN DE INCENDIOS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA BOCAS INCENDIOS
	MONTANTE
	BOCA INCENDIOS EQUIPADA (BIE 25 mm)
	EXTINTOR PORTÁTIL DE POLVO SECO 21A-113B, 6 Kg
	EXTINTOR PORTÁTIL DE ANHIDRIDO CARBÓNICO 56B, 5 kg

MATERIAL:  
ACERO NEGRO LINE-EN 10255 SERIE M CON ACCESORIOS ROSCADO, CON DOS CAPAS DE ANTIOXIDANTE Y DOS DE ACABADO DE COLOR A DEFINIR POR LA DF.

NOTA:  
LOS ELEMENTOS VISTOS Y EN EL INTERIOR DE LOS FALSOS TECHOS DE LAMAS, SERÁN DEL COLOR SEGUN LOS PLANOS DE LA COLECCIÓN DE ARQUITECTURA.

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (BIZA)

PROYECTO DE INSTALACIONES DE BIZAS

FASE II - PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
PROYECTO DE EJECUCIÓN

AUTORES DEL PROYECTO:  
JESÚS UJARRO ARRIOLA  
EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ

SITUACIÓN DEL PROYECTO:  
MANZANA 7 - PLAN PARCIAL XARC. S/ta EULALIA DEL RIO

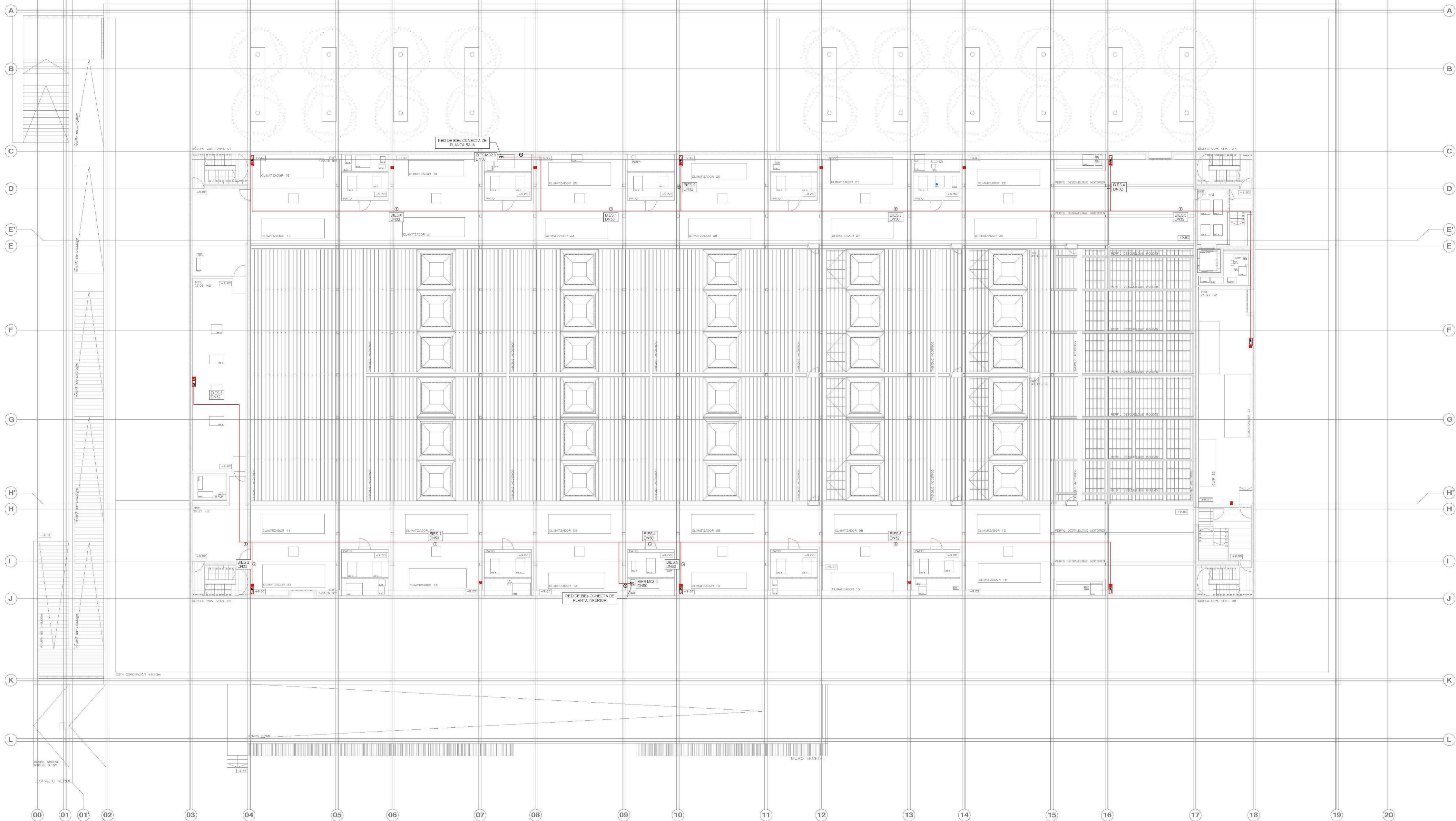
PROYECTO DE INSTALACIONES DE BIZAS  
INSTALACIONES CONTRAINCENDIOS (BIE)  
PLANTA ACCESO  
AUTOR: JE INGENIEROS

1/150

DIN AD

octubre 2022

PROYECTO/PLAN/PLANO/ENCUESTAS S.L. C/ Fernando Gago 12, 48915, BIZKAIA  
E: info@fernandogago.com T: 915553333



LEYENDA TUBERÍA EXTINCIÓN DE INCENDIOS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA BOCAS INCENDIOS
	MONTANTE
	BOCA INCENDIOS EQUIPADA (BIE 25 mm)
	EXTINTOR PORTÁTIL DE POLVO SECO 21A-113B, 6 Kg
	EXTINTOR PORTÁTIL DE ANHÍDRIDO CARBÓNICO 56B, 5 kg

MATERIAL:  
 ACERO NEGRO LINE EN 10255 SERIE M CON ACCESORIOS ROSCADO,  
 CON DOS CAPAS DE ANTIOXIDANTE Y DOS DE ACABADO DE COLOR A  
 DEFINIR POR LA DF.

NOTA:  
 LOS ELEMENTOS VISTOS Y EN EL INTERIOR DE LOS FALSOS TECHOS DE  
 LAMAS, SERÁN DEL COLOR SEGÚN LOS PLANOS DE LA COLECCIÓN DE  
 ARQUITECTURA.

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (BAZA)

PROYECTO: PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
 PROYECTO DE EJECUCIÓN

AUTORES DEL PROYECTO:  
 JIMES OLARDO AGUIRRE / EDUARDO PÉREZ DE LA CRUZ

SITUACIÓN DEL INTERIOR:  
 MANZANA 7 - PLANTA PARCIAL 3ºRD. SU EULALIA DEL RIO

INDICADO: PROYECTO DE INSTALACIONES  
 INSTALACIONES  
 CONTRAINCENDIOS (BIE'S)  
 ENTREPUNTA CUBIERTA  
 AUTOR: JG INGENIEROS

**IPC04**

ESCALA: 1/150  
 FECHA: 01/10/2022  
 DISEÑO: JG  
 VERIFICACIÓN: JG  
 REVISIÓN: JG  
 PROYECTO: PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
 AUTORES: JG INGENIEROS

ÁREA CÁLCULO ROCIADORES (MÁS FAVORABLE PC.01)

RED DE ROCIADORES CONECTA DE PLANTA SUPERIOR

RED DE ROCIADORES CONECTA DE PLANTA SUPERIOR

ÁREA CÁLCULO ROCIADORES (MÁS DESFAVORABLE PC.01)



LEYENDA TUBERÍA EXTINCIÓN DE INCENDIOS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA ROCIADORES (ACERO NEGRO UNE-EN 10255 SERIE M CON DOS CAPAS DE ANTIOXIDANTE Y DOS CAPAS DE ACABADO DE COLOR A DEFINIR POR LA D.F.)
	MONTANTE
	VÁLVULA DE PASO
	ROCIADOR MONTANTE DN15, K=80, 68°C
	ROCIADOR COLGANTE DN15, K=80, 68°C
	ROCIADOR DE PARED DN15, K=80, 68°C

NOTA:  
LOS ELEMENTOS VISTOS Y EN EL INTERIOR DE LOS FALSOS TECHOS DE LAMAS SERÁN DEL COLOR SEGÚN LOS PLANOS DE LA COLECCIÓN DE ARQUITECTURA.

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (B24)

PROYECTO: PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
PROYECTO DE EJECUCIÓN

AUTORES DEL PROYECTO:  
JIMES BLAROS JIMENEZ  
EDUARDO PESQUERA COVALLES

SITUACIÓN DEL INTERIOR:  
MANZANA 7 - PLAZA PARCIAL VARD. STU EULALIA DEL RIO

INDICIO: PROYECTO DE INSTALACIONES INSTALACIONES CONTRAINCENDIOS (RDC) SOTANO  
AUTOR: 42 INGENIEROS

**IPC05**

ESCALA: 1/150  
FECHA: 01 de octubre 2022  
DISEÑO: JIMES BLAROS JIMENEZ  
REVISIÓN: EDUARDO PESQUERA COVALLES  
C/ Fernando Garrón 12, Local 28116, Madrid  
E: info@ipccs.com



LEYENDA TUBERÍA EXTINCIÓN DE INCENDIOS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA ROCIADORES (ACERO NEGRO UNE-EN 10255 SERIE M CON DOS CAPAS DE ANTIOXIDANTE Y DOS CAPAS DE ACABADO DE COLOR A DEFINIR POR LA D.F.)
	MONTANTE
	VÁLVULA DE PASO
	ROCIADOR MONTANTE DN15, K=80, 68°C
	ROCIADOR COLGANTE DN15, K=80, 68°C
	ROCIADOR DE PARED DN15, K=80, 68°C

NOTA:  
LOS ELEMENTOS VISTOS Y EN EL INTERIOR DE LOS FALSOS TECHOS DE LAMAS SERÁN DEL COLOR SEGÚN LOS PLANOS DE LA COLECCIÓN DE ARQUITECTURA.

NOTA: LA COTA ACIÓO SE CORRESPONDE CON LA HERRA RESOLIDA.

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (BIZKA)

PROYECTO: PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
PROYECTO DE EJECUCIÓN

AUTORES DEL PROYECTO:  
JITOC (I) ARQUITECTURA  
ESTUDIO PEDROSA GONZALEZ

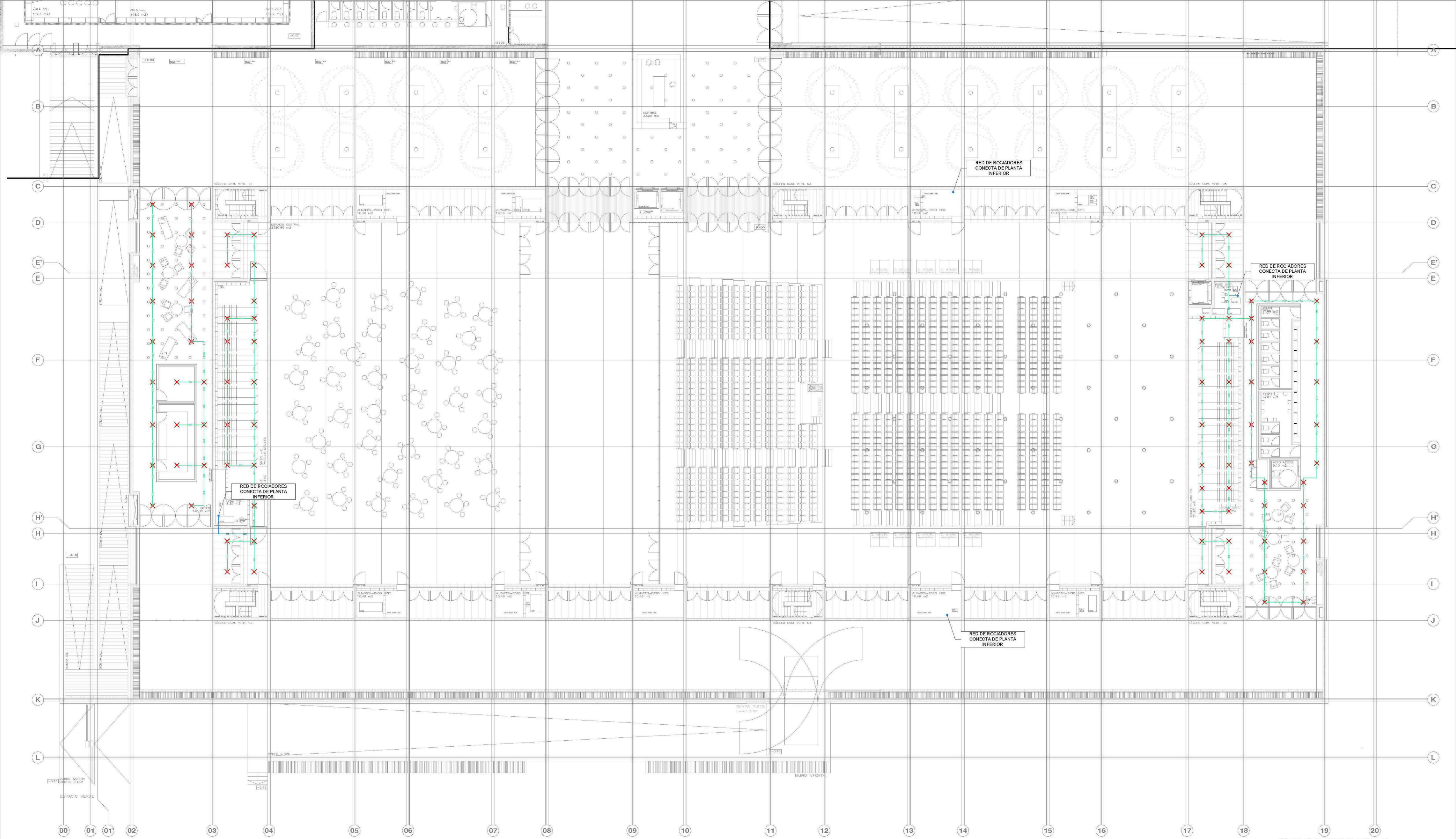
BRUNDA DEL PROYECTO:  
MANZANA 7 - PLAN PARCIAL VARD. SU EULALIA DEL RIO

INDICADO: PROYECTO DE INSTALACIONES  
INSTALACIONES  
CONTRATACIONES (ROC)  
PLANTA BAJA  
AUTOR: JS INGENIEROS

**IPC06**

FECHA: 1/150  
FECHA DE DIBUJO: octubre 2022  
FECHA DE REVISIÓN: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20

REVISOR: ALVARO GONZALEZ  
C/ Fernando Gamboa 12, Lezoa, 48018, Lezoa  
E: alvaro@jitoc.com



LEYENDA TUBERÍA EXTINCIÓN DE INCENDIOS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA ROCIADORES (ACERO NEGRO UNE-EN 10255 SERIE M CON DOS CAPAS DE ANTIOXIDANTE Y DOS CAPAS DE ACABADO DE COLOR A DEFINIR POR LA D.F.)
	MONTANTE
	VÁLVULA DE PASO
	ROCIADOR MONTANTE DN15, K=80, 68°C
	ROCIADOR COLGANTE DN15, K=80, 68°C
	ROCIADOR DE PARED DN15, K=80, 68°C

NOTA:  
LOS ELEMENTOS VISTOS Y EN EL INTERIOR DE LOS FALSOS TECHOS DE LAMAS SERÁN DEL COLOR SEGÚN LOS PLANOS DE LA COLECCIÓN DE ARQUITECTURA.

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (B224)

PROYECTO: PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
PROYECTO DE EJECUCIÓN

AUTORES DEL PROYECTO:  
JESÚS GILARDO AGUIRRE  
EDUARDO PESQUERA COVALLES

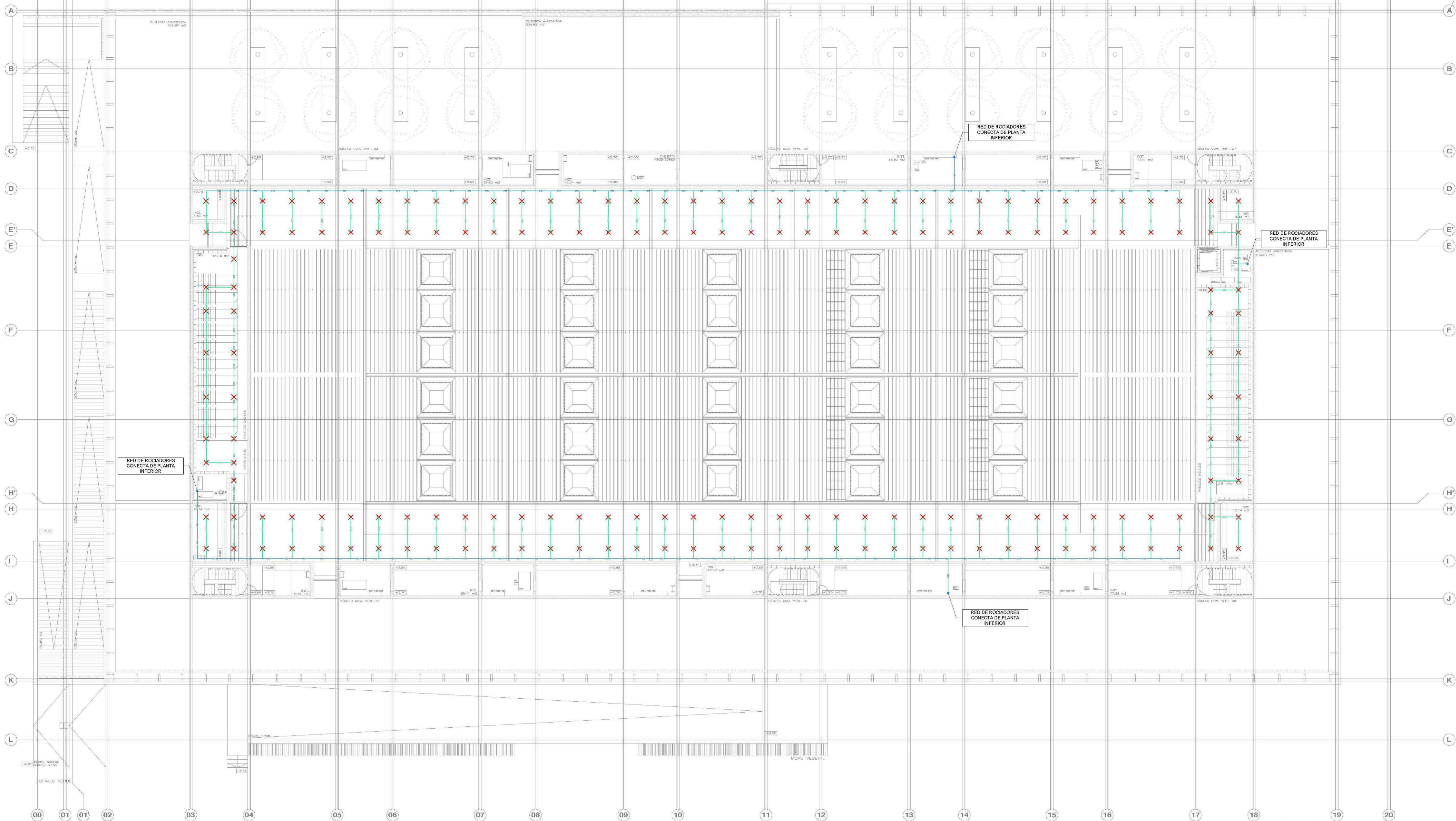
SITUACIÓN DEL INTERIOR:  
MANZANA 7 - PLAZA PARCEL. XARD. SU EULALIA DEL RIO

INDICIO: PROYECTO DE INSTALACIONES  
INSTALACIONES  
CONTRIBUCIONES (RCC)  
PLANTA ACCESO  
AUTOR: I+D INGENIEROS

**IPC07**

ESCALA: 1/150  
FECHA: 01/10/2022  
DISEÑO: I+D  
REVISIÓN: I+D  
PROYECTO: I+D  
AUTOR: I+D  
CORRECCIÓN: I+D  
DIBUJO: I+D  
VERIFICACIÓN: I+D  
APROBACIÓN: I+D

RESQUERVA/QUERER/QUERER S.L. C/ Fernando Garrón 2, Local 28016, Madrid  
E: i+@arquitectos.com T: 91 644 5433



LEYENDA TUBERÍA EXTINCIÓN DE INCENDIOS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA ROCIADORES (ACERO NEGRO UNE-EN 10255 SERIE M CON DOS CAPAS DE ANTIOXIDANTE Y DOS CAPAS DE ACABADO DE COLOR A DEFINIR POR LA D.F.)
	MONTANTE
	VÁLVULA DE PASO
	ROCIADOR MONTANTE DN15, K=80, 68°C
	ROCIADOR COLGANTE DN15, K=80, 68°C
	ROCIADOR DE PARED DN15, K=80, 68°C

NOTA:  
LOS ELEMENTOS VISTOS Y EN EL INTERIOR DE LOS FALSOS TECHOS DE LAMAS SERÁN DEL COLOR SEGÚN LOS PLANOS DE LA COLECCIÓN DE ARQUITECTURA.

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (B224)

PROYECTO: PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
PROYECTO DE EJECUCIÓN

AUTORES DEL PROYECTO:  
JIMES BLARDO ABAZADA  
EDUARDO PESQUERA COVARRUBIAS

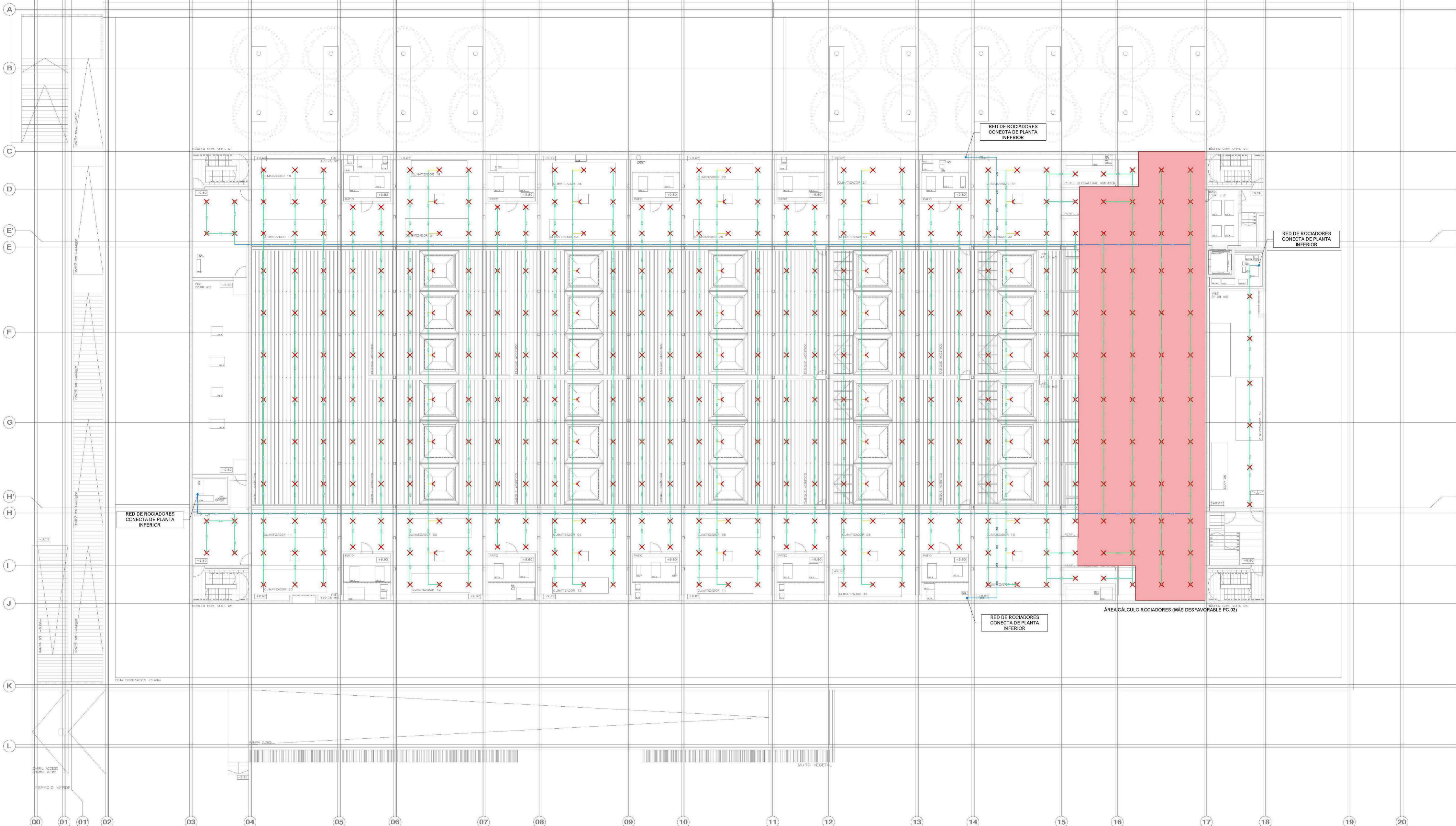
SITUACIÓN DEL INTERIOR:  
MANZANA 7 - PLAZA PARCIAL XARD. SU EULALIA DEL RIO

INDICIO: PROYECTO DE INSTALACIONES  
INSTALACIONES  
CONTRACCIONES (ROC)  
PLANTA ALTILO  
AUTOR: JG INGENIEROS

**IPC08**

ESCALA: 1/150  
FECHA: 01 de octubre 2022  
DISEÑO: JG  
REVISIÓN: JG  
PROYECTO: JG  
AUTOR: JG  
CORRECCIÓN: JG  
DIBUJO: JG  
VERIFICACIÓN: JG  
DIRECCIÓN: JG  
COORDINACIÓN: JG  
REVISIÓN: JG  
AUTOR: JG  
CORRECCIÓN: JG  
DIBUJO: JG  
VERIFICACIÓN: JG  
DIRECCIÓN: JG  
COORDINACIÓN: JG





LEYENDA TUBERÍA EXTINCIÓN DE INCENDIOS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA ROCIADORES (ACERO NEGRO UNE-EN 10255 SERIE M CON DOS CAPAS DE ANTIOXIDANTE Y DOS CAPAS DE ACABADO DE COLOR A DEFINIR POR LA D.F.)
	MONTANTE
	VÁLVULA DE PASO
	ROCIADOR MONTANTE DN15, K=80, 68°C
	ROCIADOR COLGANTE DN15, K=80, 68°C
	ROCIADOR DE PARED DN15, K=80, 68°C

NOTA:  
LOS ELEMENTOS VISTOS Y EN EL INTERIOR DE LOS FALSOS TECHOS DE LAMAS SERAN DEL COLOR SEGUN LOS PLANOS DE LA COLECCION DE ARQUITECTURA.

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (B224)

PROYECTO: PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
PROYECTO DE EJECUCION

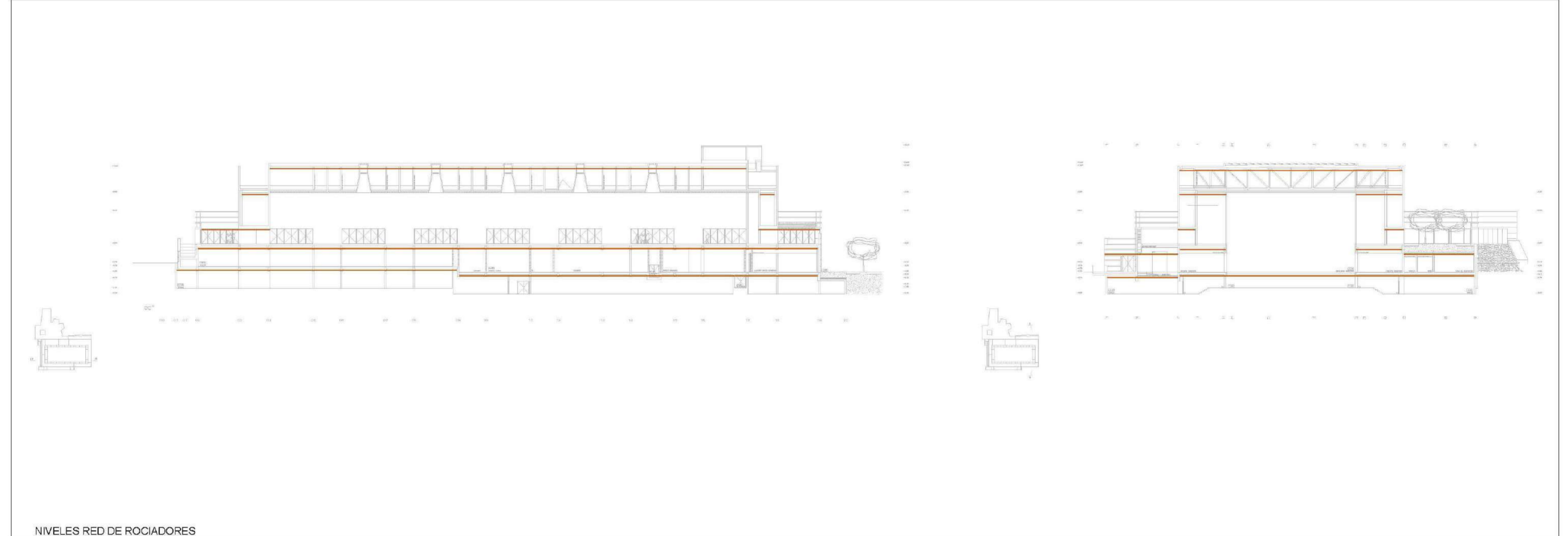
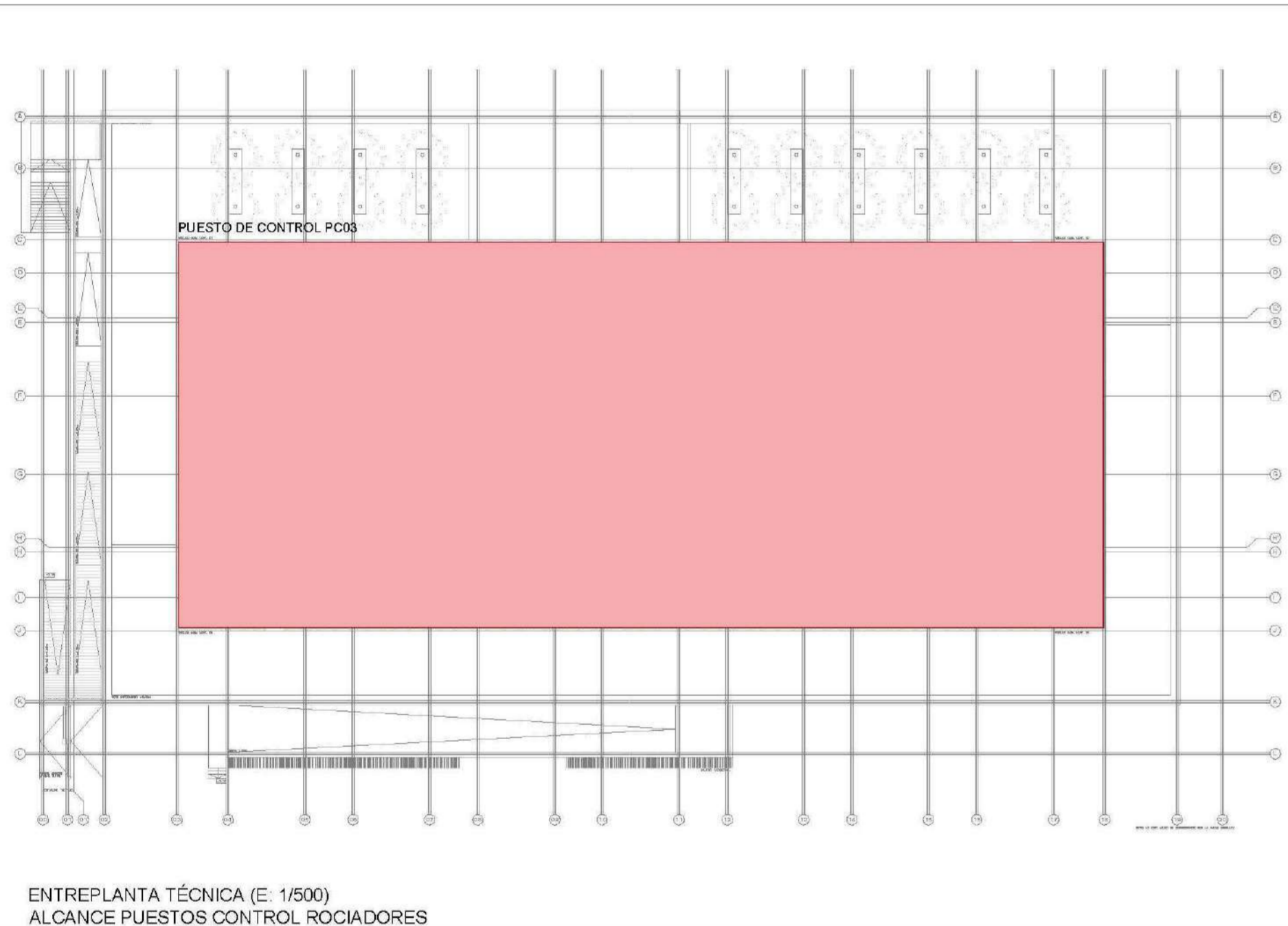
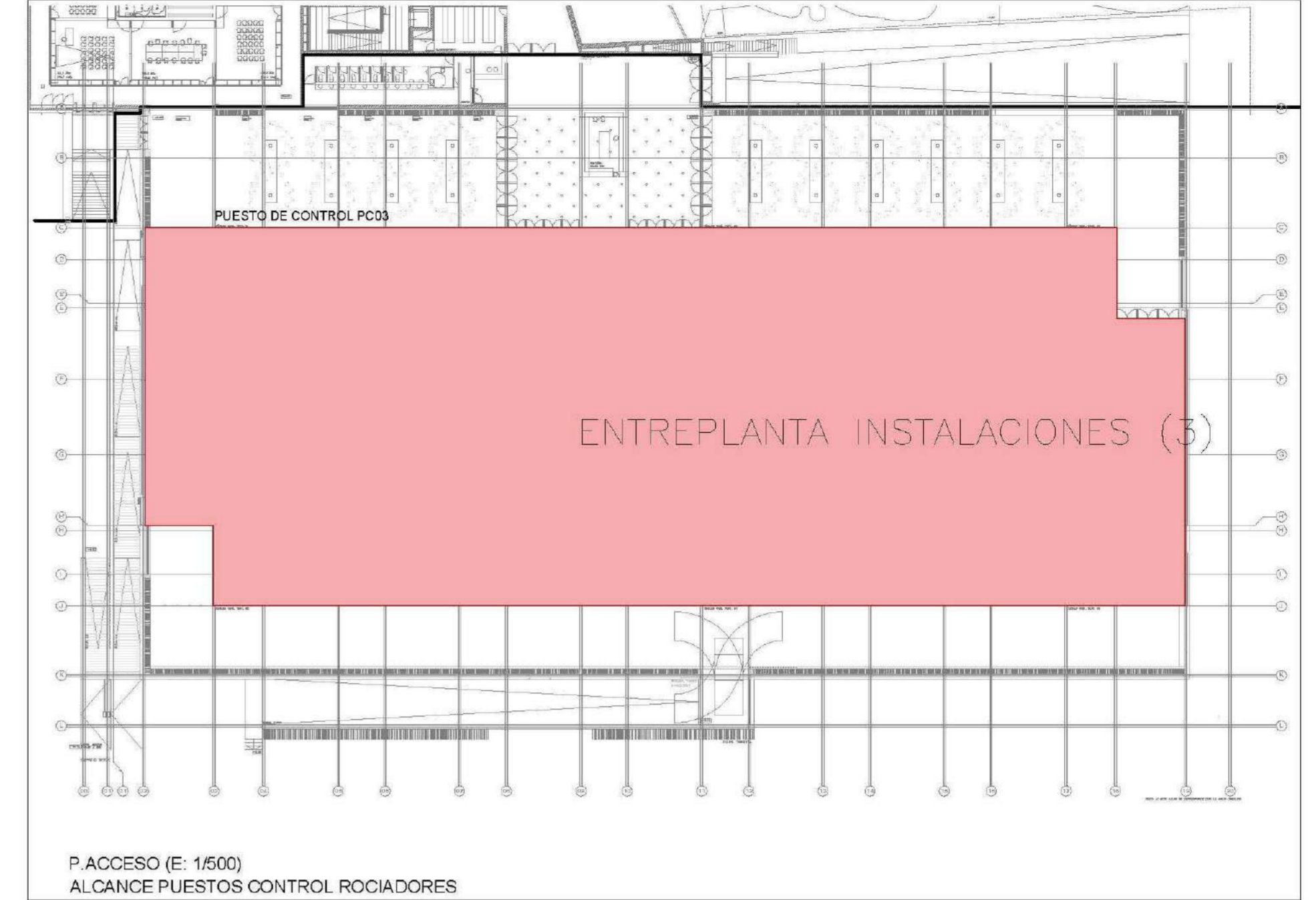
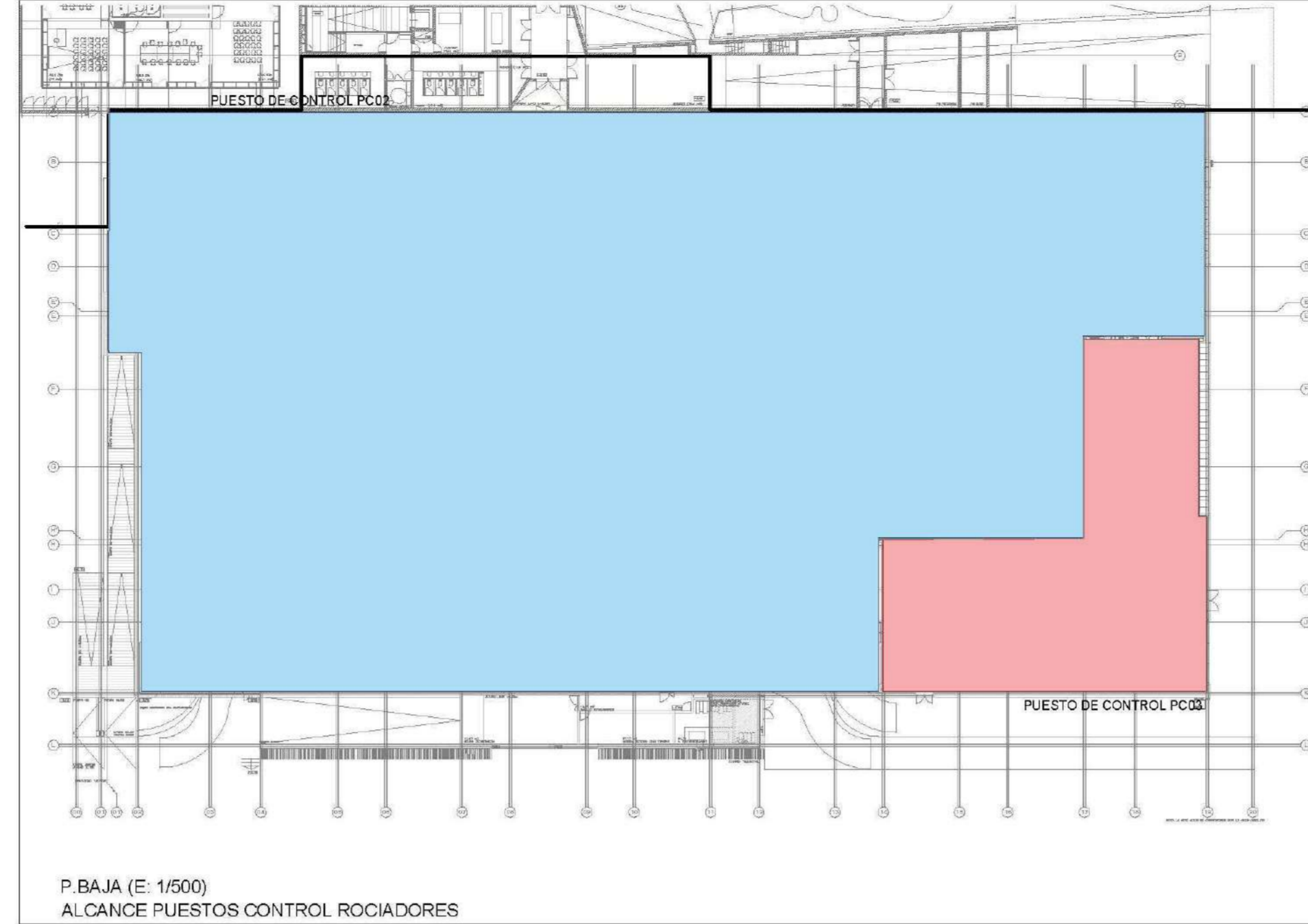
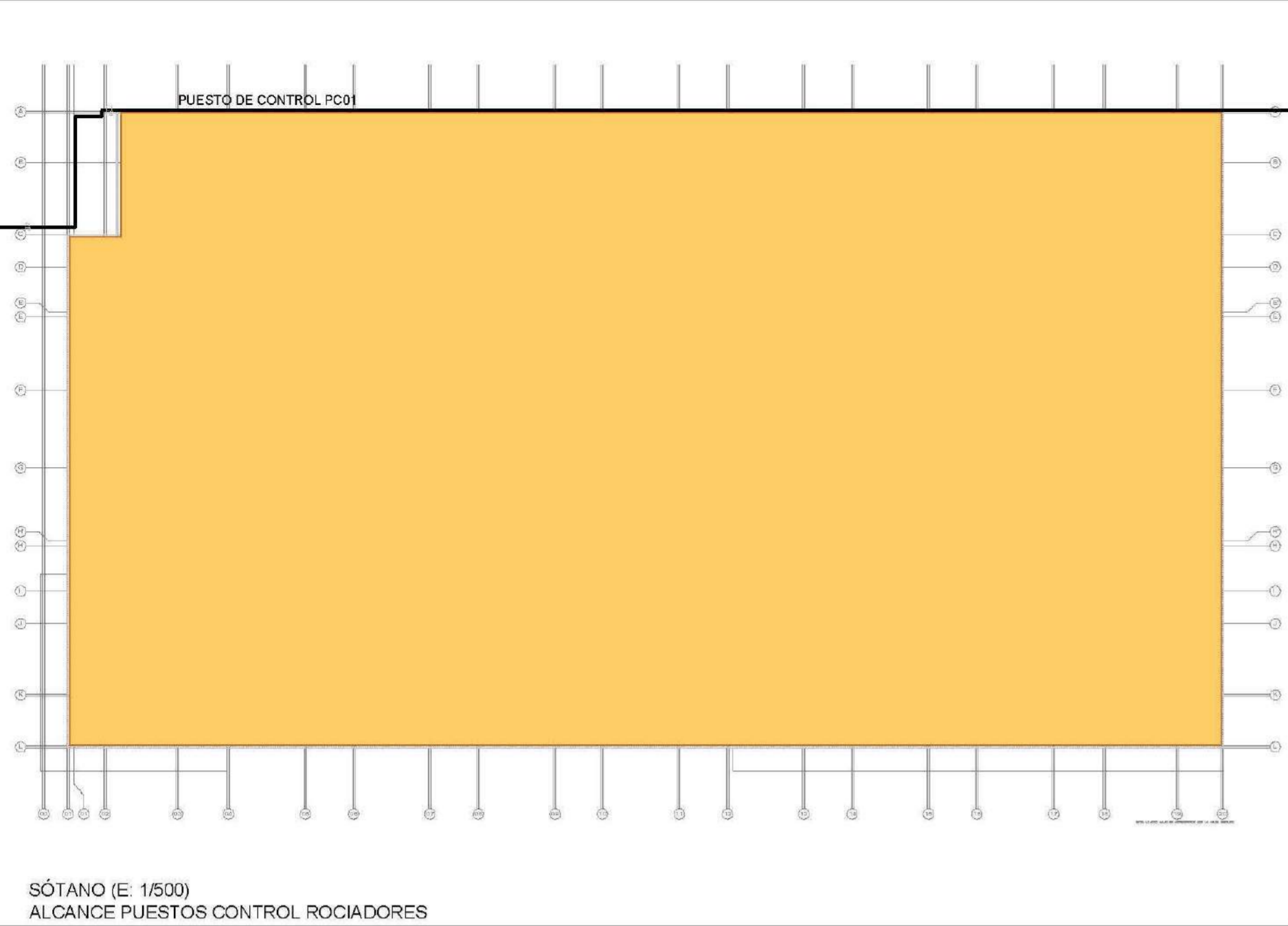
AUTORES DEL PROYECTO:  
JIMES BLARQUE AGUIRRE  
EDUARDO PESQUERA COVAREZ

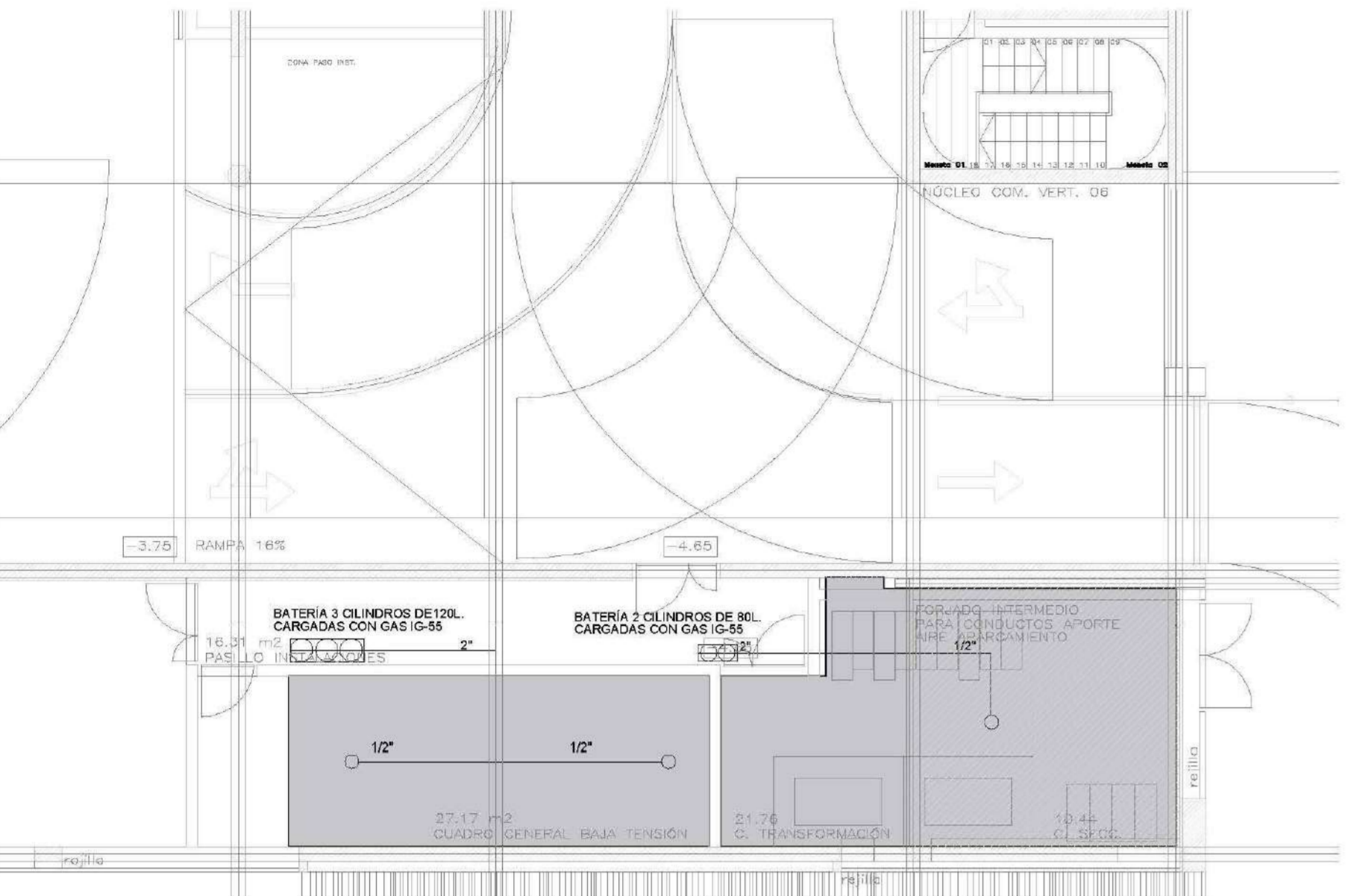
SITUACION DEL INTERIOR:  
MANZANA 7 - PLAN PARCIAL XARD. SU EULALIA DEL RIO

INDICIO: PROYECTO DE INSTALACIONES  
INSTALACIONES  
CONTRATACIONES (ROC)  
ENTREPANTA CUBIERTA  
AUTOR: S. INGENIEROS

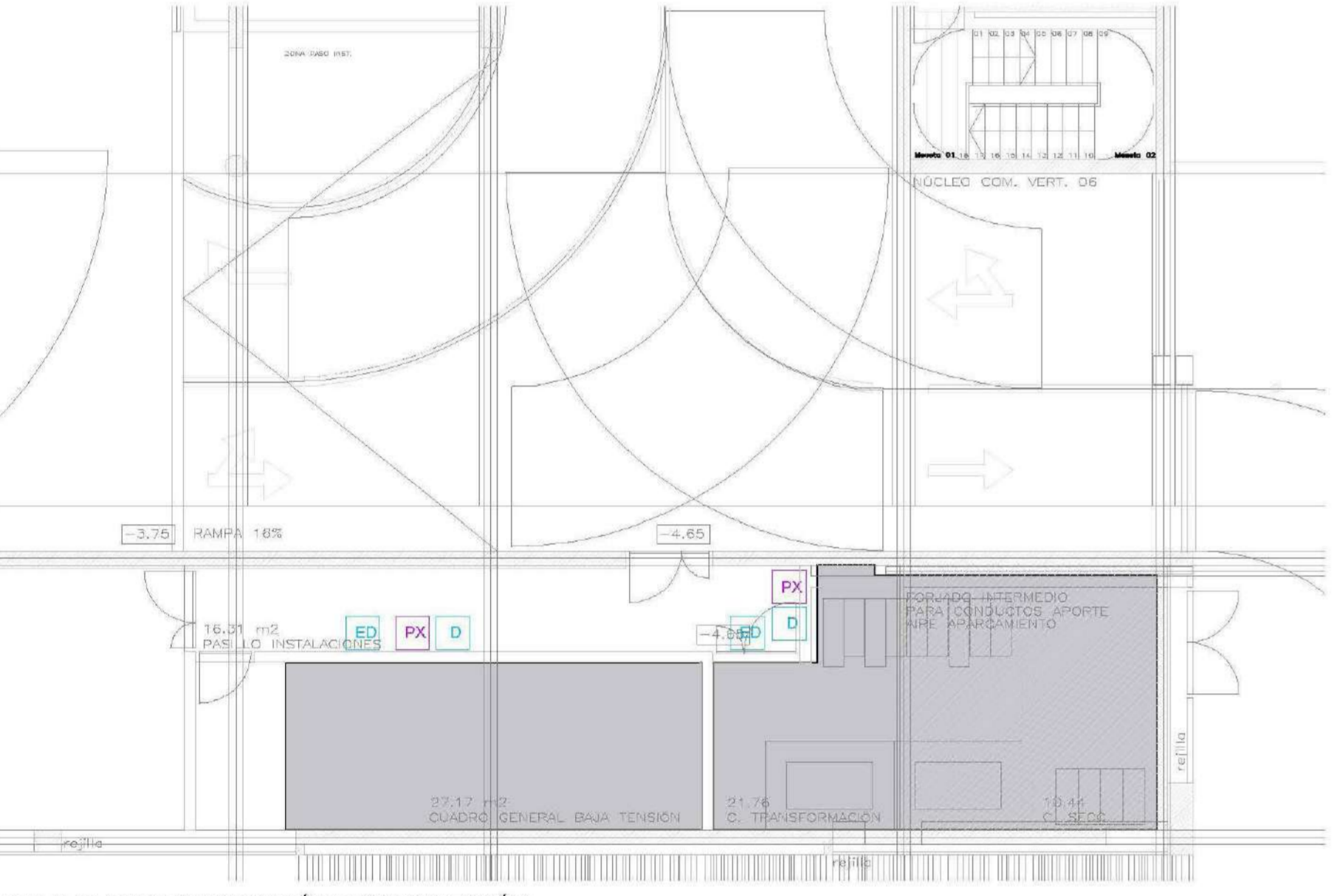
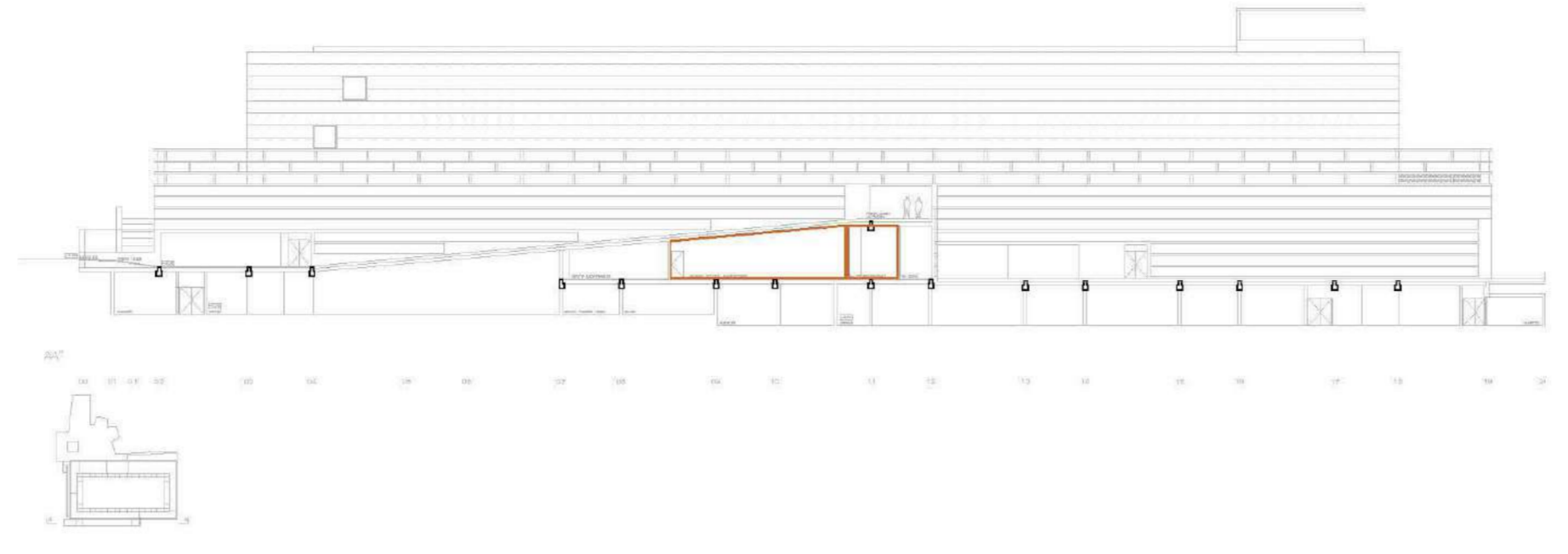
**IPC09**

ESCALA: 1/150  
FECHA: 01/10/2022  
DISEÑO: J. BLARQUE  
REVISOR: J. BLARQUE  
E. PESQUERA









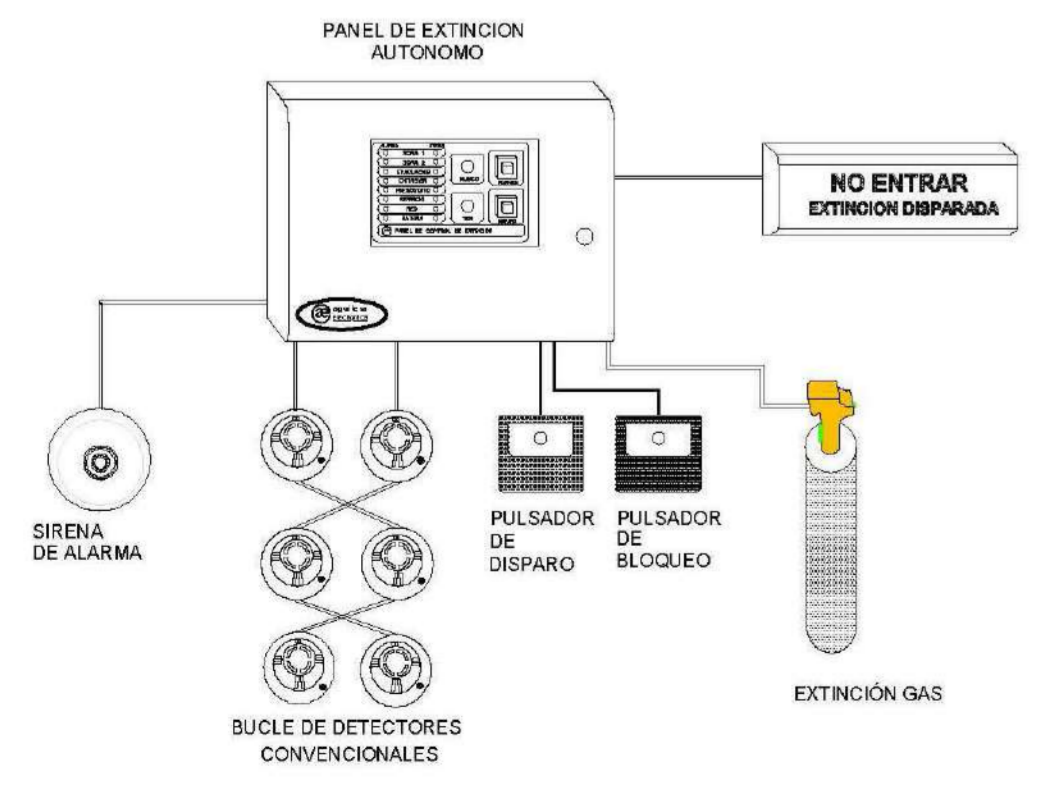


P.BAJA (E: 1/100). CUARTOS ELÉCTRICOS (EXTINCIÓN AUTOMÁTICA)



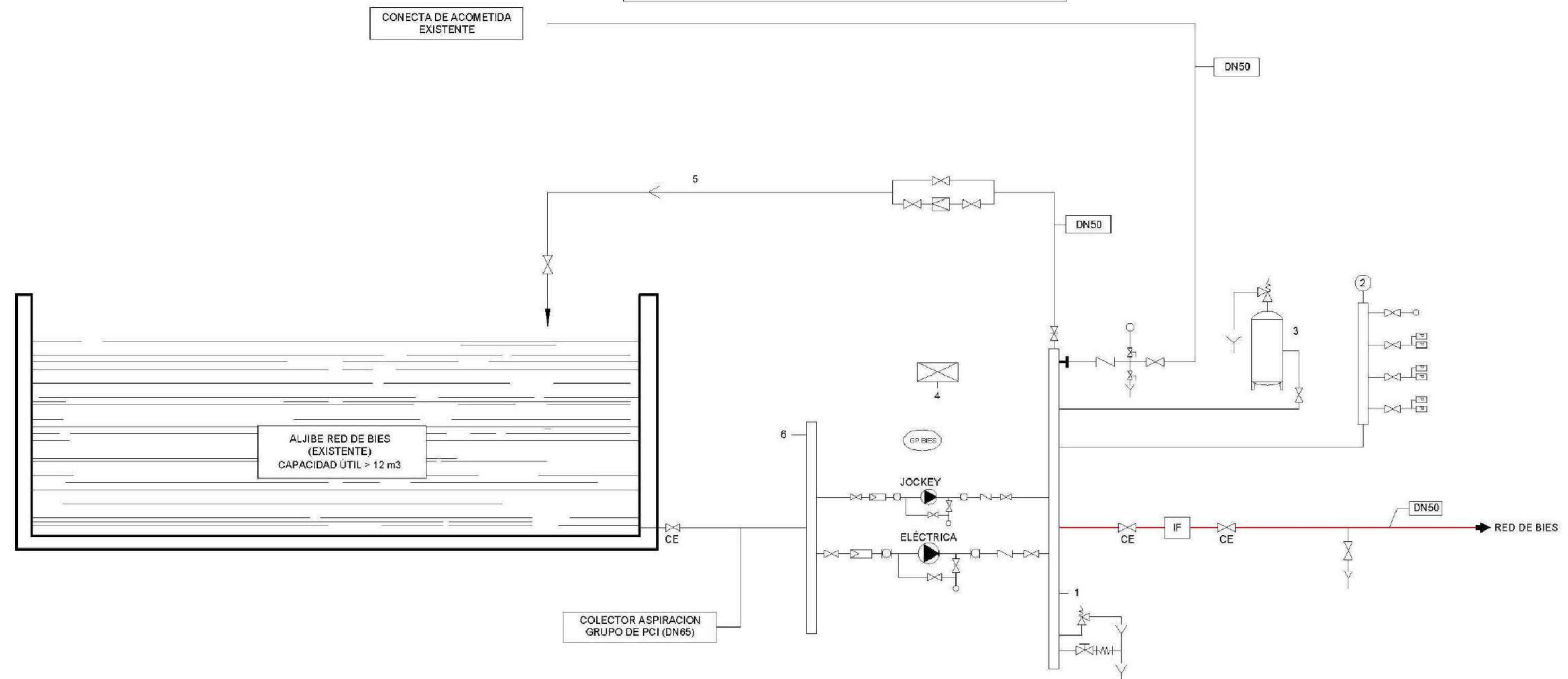
P.BAJA (E: 1/100). CUARTOS ELÉCTRICOS (DETECCIÓN)

-  PANEL DE EXTINCIÓN MOD. AE/PIX2
-  PULSADOR DE DISPARO EXTINCIÓN AEV-PD2
-  PULSADOR DE BLOQUEO EXTINCIÓN AEV-PB2
-  CARTEL DE EXTINCIÓN DISPARADA AEV-CE
-  SIRENA AEV-ASF23
-  DETECTOR OPTICO AE002JOP



 <b>AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (B24)</b>			
PROYECTO: <b>PROYECTO DE INSTALACIONES CONTRAINCENDIOS EXTINCIÓN AUTOMÁTICA (G55)</b> AUTORES DEL PROYECTO: <b>INGENIEROS</b>			
SITUACIÓN DEL PROYECTO: <b>MANZANA 7 - PLAN PARCIAL VARD. SU EULALIA DEL RIO</b>			
<b>IPC11</b>		FECHA: <b>octubre 2022</b>	
ESCALA: <b>1/100</b>			
DIRECCIÓN: <b>RESQUERVA/LAUREN</b>			
E.: <b>RESQUERVA/LAUREN</b>			

NOTA:  
 INCORPORARA ADEMAS DE LOS DESCRITO EN LOS DOCUMENTOS DE PROYECTO ALIMENTACION ELECTRICA:  
 - ELECTROVALVULAS  
 - SONDAS DE NIVEL  
 - CONTACTOS AUXILIARES CONTROL.



- 1.- COLECTOR DE IMPULSION CON VALVULA DE VACIADO.
- 2.- COLECTOR DE INSTRUMENTOS (PRESOSTATOS Y MANOMETROS).
- 3.- DEPOSITO HIDRONEUMATICO CON VALVULA DE SECCIONAMIENTO.
- 4.- CUADRO ELECTRICO DE MANIOBRA CON PANEL DE CONTROL EQUIPADO CON COMUTADOR DE TRES POSICIONES (MANUAL, AUTOMATICO, Y FUERA DE SERVICIO), FUSIBLES DE PROTECCION, ALARMAS OPTICAS Y ACUSTICAS (PRESENCIA Y FALTA DE TENSION, FALLO DE ARRANQUE, BOMBA EN MARCHA, DISPARO DE PROTECCIONES, NIVELES DE AGUA), AMPERIMETROS Y VOLTIMETROS.
- 5.- COLECTOR DE PRUEBAS EQUIPADA CON VALVULA DE CORTE Y CAUDALIMETRO MONTADO ENTRE CARRETES DE ENLACE.
- 6.- COLECTOR DE ASPIRACION CON VALVULA DE CORTE Y FILTRO.

LEYENDA - PROTECCION CONTRA INCENDIOS			
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	TUBERIA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS		MANGUITO TRANSPARENTE
	VALVULA DE COMPUERTA		MANGUITO ANTIVIBRATORIO
	FILTRO		BOMBA DIESEL
	VALVULA REDUCTORA DE PRESION		BOMBA ELECTRICA / DIESEL
	CONTADOR		BOMBA JOCKEY
	LLAVE DE CORTE CON MANOMETRO		PRESOSTATO
	VALVULA DE RETENCION		CAUDALIMETRO
	LLAVE DE CORTE		VALVULA DE SEGURIDAD
	MANOMETRO		VALVULA DE VACIADO
	PUESTO DE CONTROL DE ROCIADORES		INTERRUPTOR DE FLUJO

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (BIZKAIA)

PROYECTO: PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
 PROYECTO DE EJECUCION

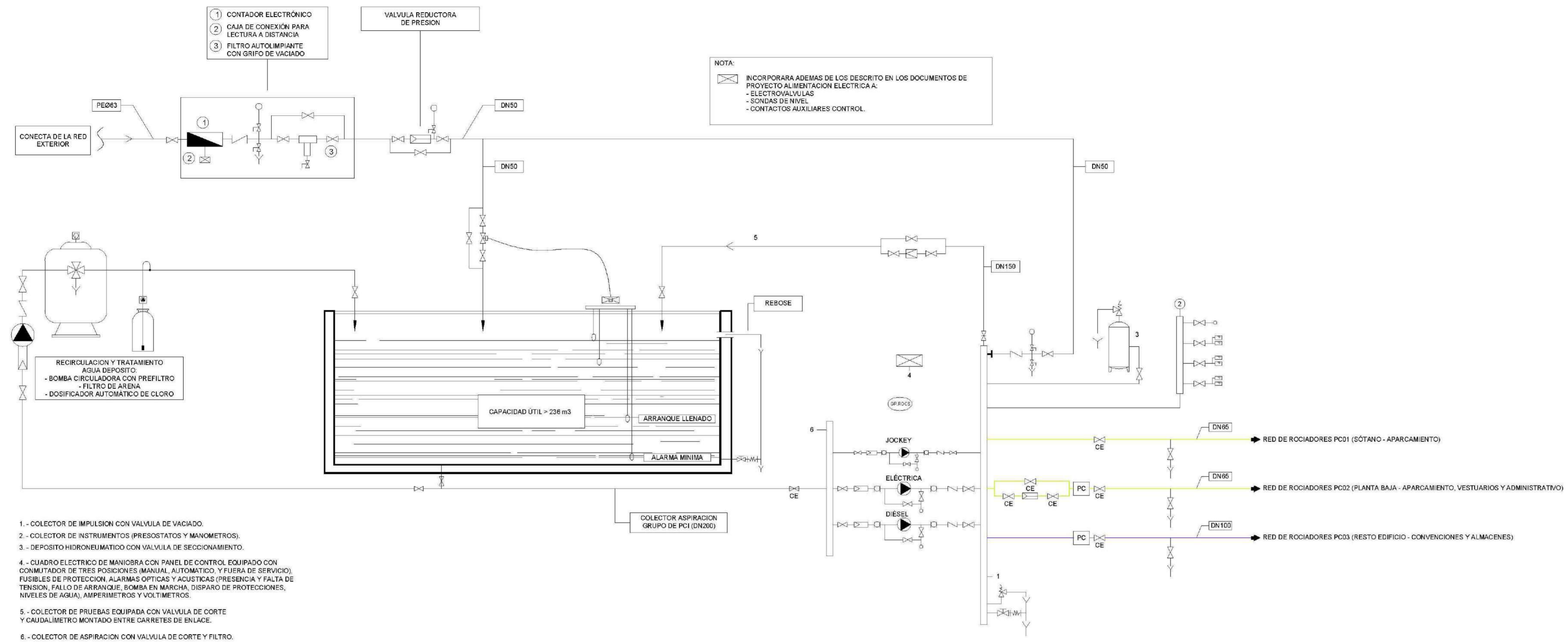
AUTORES DEL PROYECTO:  
 JIMENES ELIARDU AÑAZOLA EDUARDO PESQUERA COVAREZ

SITUACION DEL INTERVENIDO:  
 MANZANA 7 - PLAN PARCIAL VARD. SU EULALIA DEL RIO

INDICADO: PROYECTO DE INSTALACIONES  
 INSTALACIONES CONTRIBUCIONADOS  
 ESO. PRINCIPIO BIES  
 AUTOR: JG INGENIEROS

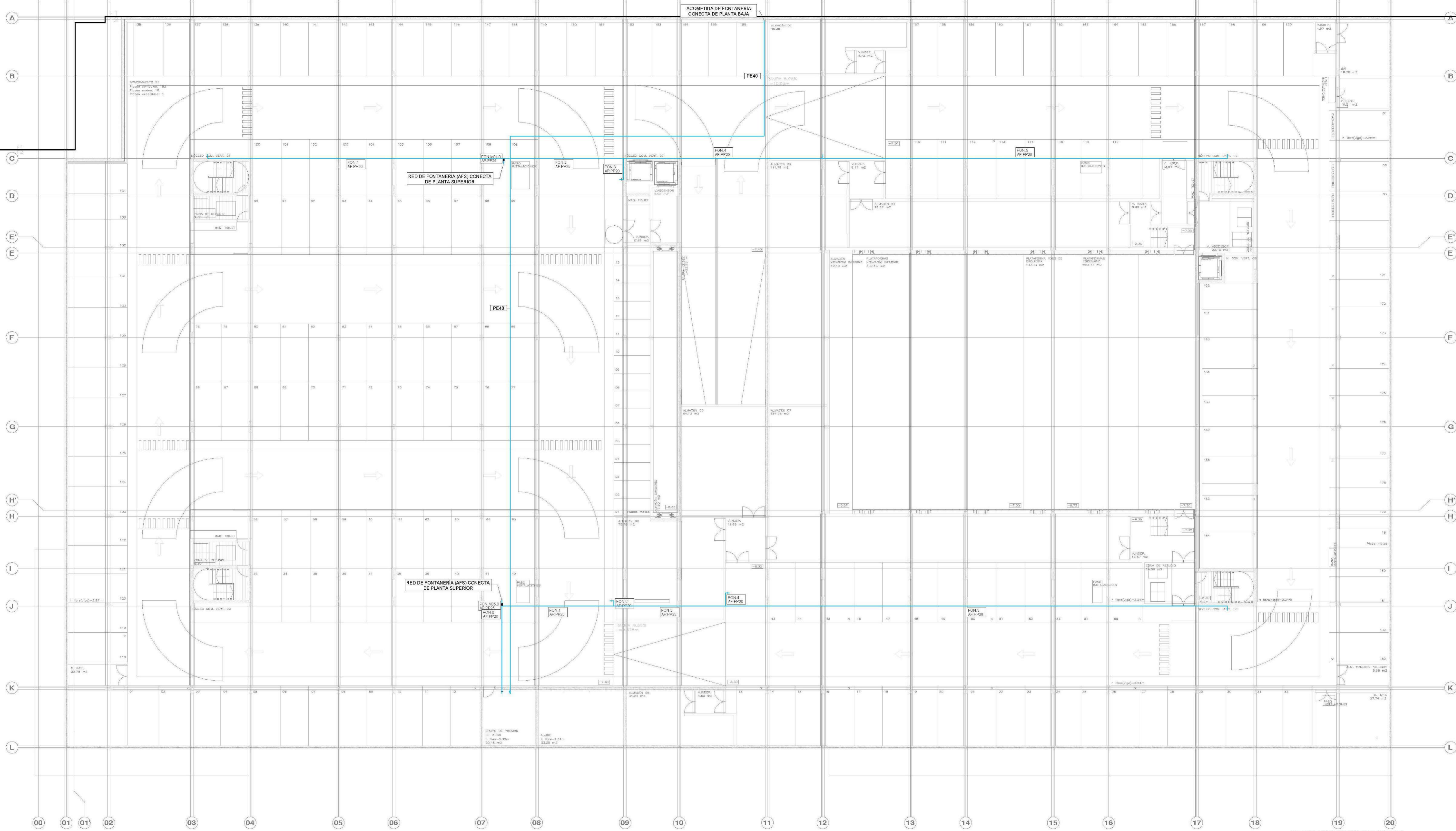
**IPC12**

ESCALA: S/E FECHA: 01/10/2022  
 DISEÑA: S/E REVISADO: D.H. JAD FECHA: octubre 2022  
 DISEÑA: S/E REVISADO: D.H. JAD FECHA: octubre 2022  
 PESQUERA Y LAZARU INGENIEROS S.L. C/ Fernando Garrón 12, Local 28016, Nervión  
 E: info@pescuera.com T: 91 644 5433



1. - COLECTOR DE IMPULSION CON VALVULA DE VACIADO.
2. - COLECTOR DE INSTRUMENTOS (PRESOSTATOS Y MANOMETROS).
3. - DEPOSITO HIDRONEUMATICO CON VALVULA DE SECCIONAMIENTO.
4. - CUADRO ELECTRICO DE MANIOBRA CON PANEL DE CONTROL EQUIPADO CON CONMUTADOR DE TRES POSICIONES (MANUAL, AUTOMATICO, Y FUERA DE SERVICIO); FUSIBLES DE PROTECCION, ALARMAS OPTICAS Y ACUSTICAS (PRESENCIA Y FALTA DE TENSION, FALLO DE ARRANQUE, BOMBA EN MARCHA, DISPARO DE PROTECCIONES, NIVELES DE AGUA), AMPERIMETROS Y VOLTIMETROS.
5. - COLECTOR DE PRUEBAS EQUIPADO CON VALVULA DE CORTE Y CAUDALIMETRO MONTADO ENTRE CARRETES DE ENLACE.
6. - COLECTOR DE ASPIRACION CON VALVULA DE CORTE Y FILTRO.

LEYENDA - PROTECCION CONTRA INCENDIOS			
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
—	TUBERIA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS	—	MANGUITO TRANSPARENTE
⊠	VALVULA DE COMPUERTA	⊠	MANGUITO ANTIVIBRATORIO
⊠	FILTRO	D.P.	BOMBA DIESEL
⊠	VALVULA REDUCTORA DE PRESION	E.P.	BOMBA ELECTRICA / DIESEL
⊠	CONTADOR	J.P.	BOMBA JOCKEY
⊠	LLAVE DE CORTE CON MANOMETRO	⊠	PRESOSTATO
⊠	VALVULA DE RETENCION	⊠	CAUDALIMETRO
⊠	LLAVE DE CORTE	⊠	VALVULA DE SEGURIDAD
⊠	MANOMETRO	⊠	VALVULA DE VACIADO
PC	PUESTO DE CONTROL DE ROCIADORES	IF	INTERRUPTOR DE FLUJO



LEYENDA FONTANERÍA	LEYENDA FONTANERÍA	DETALLE CONTROL DE TEMPERATURA Y SECTORIZACIÓN RETORNO ACS (RAC)		APARATO	DIAMETRO CONEXIÓN
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN		
	TUBERÍA AGUA FRÍA (AF)		VÁLVULA DE PASO	Grifo de limpieza	25
	TUBERÍA AGUA CALIENTE (AC)		GRIFO DE LIMPIEZA	Lavabo / Ducha	20
	TUBERÍA DE RETORNO ACS (RAC)		GRIFO DE LIMPIEZA EN ARQUETA REGISTRABLE	Inodoro con sistema / Urinario	20
	TUBERÍA RIEGO		GRIFO DE LIMPIEZA EN ARQUETA REGISTRABLE	Fregadero / Vendedor	20
	TUBERÍA PRODUCCIÓN ACS AEROTERMIA (PP00)		MONTANTE ALIMENTACIÓN AGUA	Boca de riego 25 mm	32
	VÁLVULA DE CORTE EN ARQUETA REGISTRABLE		CONEXIÓN APARATOS SANITARIOS CON: AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE, CON LLAVE DE REGULACIÓN INDEPENDIENTE Y ACCESIBLE PARA CADA CONEXIÓN	NOTAS: LAS ASCENDENTES DEBEN DISPONER EN SU BASE DE UNA VÁLVULA DE RETENCIÓN, UNA LLAVE DE CORTE PARA LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO, Y DE UNA LLAVE DE PASO CON GRIFO O TAPÓN DE VACIADO, SITUADAS EN ZONAS DE FÁCIL ACCESO Y SEÑALADAS DE FORMA CONVENIENTE, LA VÁLVULA DE RETENCIÓN SE DISPONDRÁ EN PRIMER LUGAR, SEGÚN EL SENTIDO DE CIRCULACIÓN DEL AGUA. LOS ELEMENTOS VISTOS Y EN EL INTERIOR DE LOS FALSOS TECHOS DE LAMAS, SERÁN DE COLOR SEGÚN LOS PLANOS DE LA COLECCIÓN DE ARQUITECTURA.	

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (BIZKAIA)

PROYECTO: PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
PROYECTO DE EJECUCIÓN

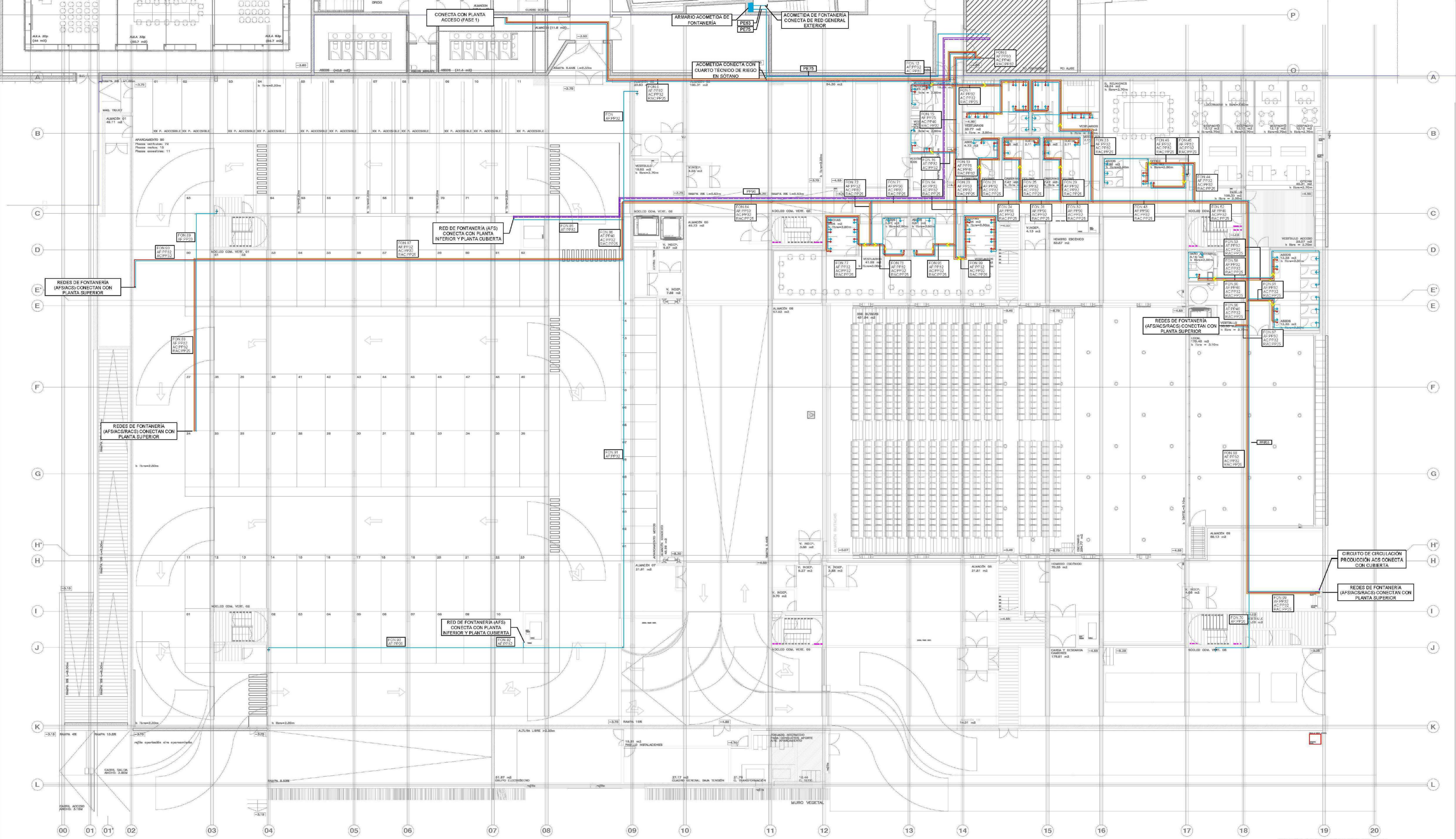
AUTORES DEL PROYECTO:  
JESÚS ULLARDE ARRIETA  
ESTUARDO PEREZ GONZALEZ

BRIGADA DEL PROYECTO:  
MANZANA 7 - PLAN PARCIAL XARRO, STA EULALIA DEL RIO

MEMORIA:  
PLANO: PROYECTO DE INSTALACIONES FONTANERÍA SOTANO  
AUTOR: JG INGENIEROS

**IFO01**

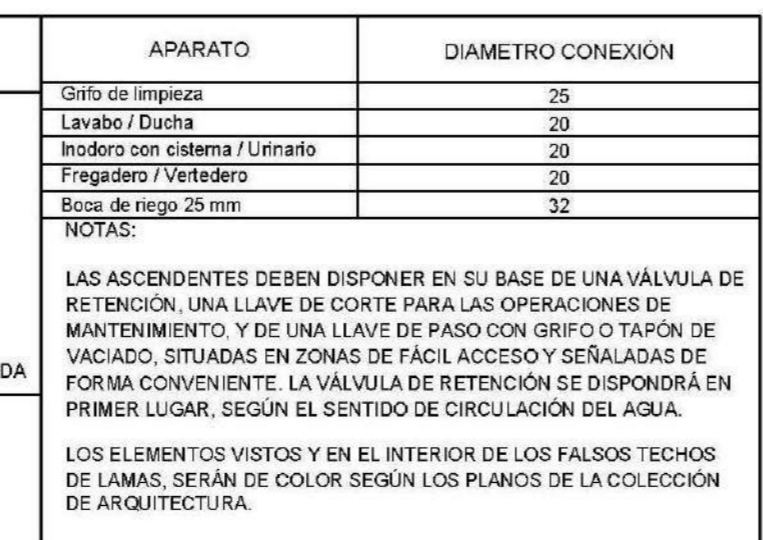
ESCALA: 1/150  
FECHA: JUN 2023  
PROYECTO: IFO01  
AUTOR: JG INGENIEROS



NOTA: LA COTA 0,00 SE CORRESPONDE CON LA +0,00 ABSOLUTA.

LEYENDA FONTANERIA	LEYENDA FONTANERIA
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	TUBERÍA AGUA FRÍA (AF)
	TUBERÍA AGUA CALIENTE (AC)
	TUBERÍA DE RETORNO ACS (RAC)
	TUBERÍA RIEGO
	TUBERÍA PRODUCCIÓN ACS AEROTERMIA (PP00)
	VÁLVULA DE CORTE EN ARQUETA REGISTRABLE

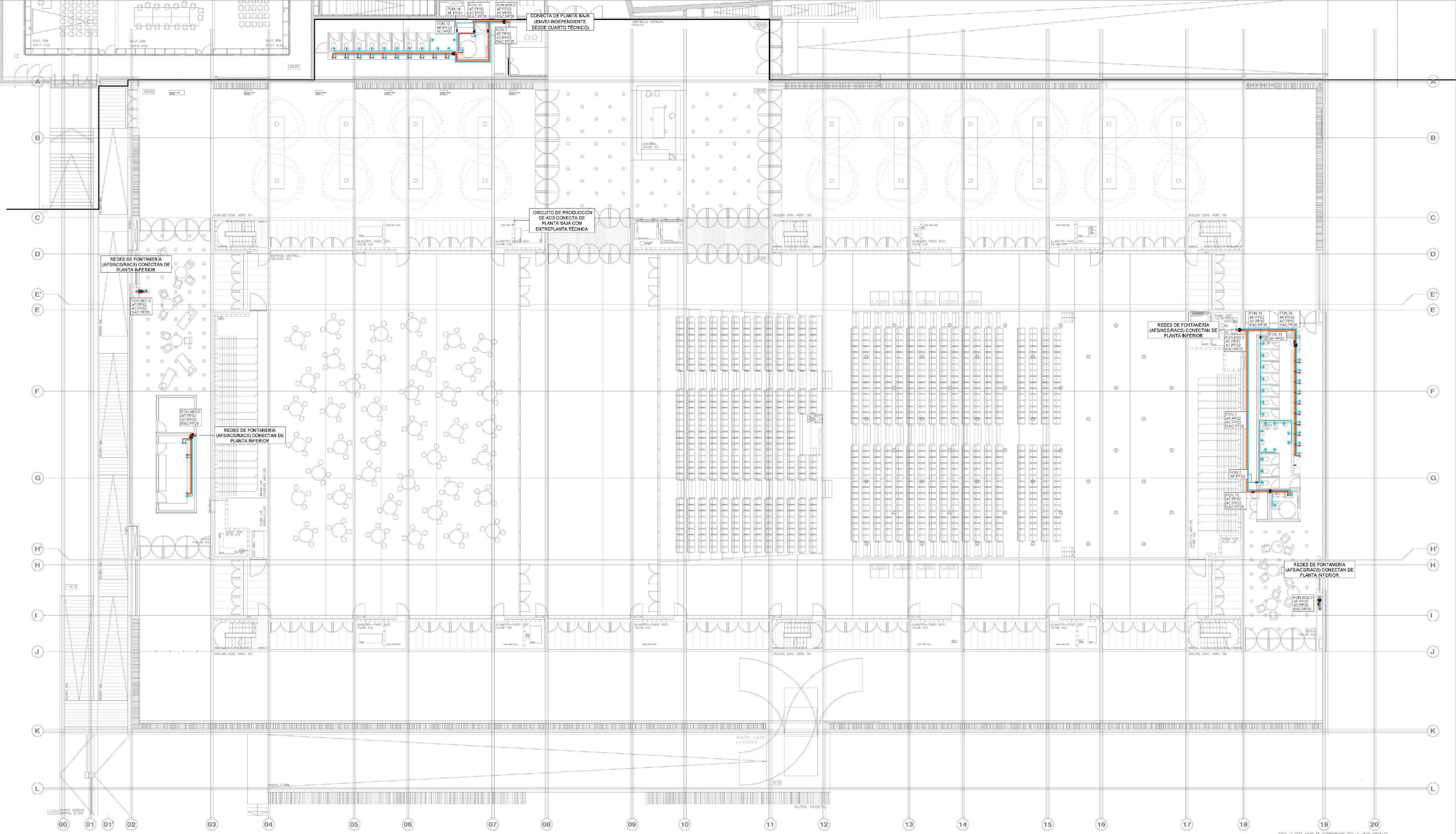
LEYENDA FONTANERIA	DESCRIPCION
	VÁLVULA DE PASO
	GRIFO DE LIMPIEZA
	GRIFO DE LIMPIEZA EN ARQUETA REGISTRABLE
	MONTANTE ALIMENTACIÓN AGUA
	CONEXIÓN APARATOS SANITARIOS CON AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE, CON LLAVE DE REGULACIÓN INDEPENDIENTE Y ACCESIBLE PARA CADA CONEXIÓN



APARATO	DIAMETRO CONEXIÓN
Grifo de limpieza	25
Lavabo / Ducha	20
Inodoro con sifón / Urinario	20
Fregadero / Vetedero	20
Boca de riego 25 mm	32

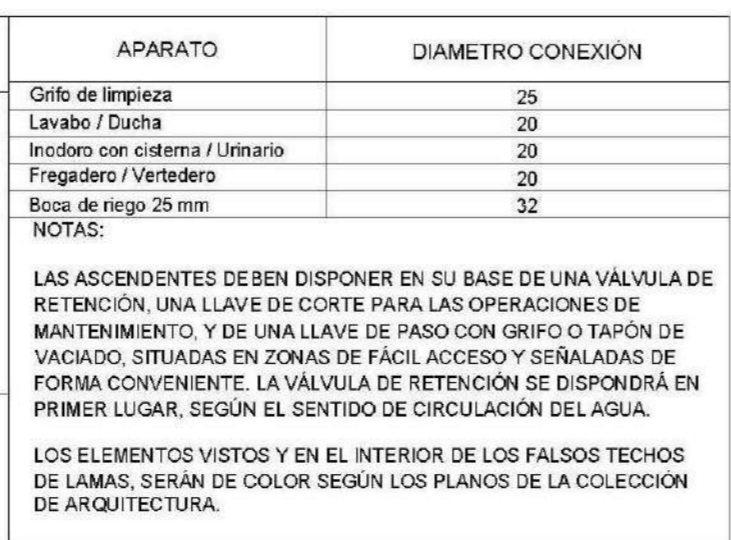
**NOTAS:**  
 LAS ASCENDENTES DEBEN DISPONER EN SU BASE DE UNA VÁLVULA DE RETENCIÓN, UNA LLAVE DE CORTE PARA LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO, Y DE UNA LLAVE DE PASO CON GRIFO O TAPON DE VACIADO, SITUADAS EN ZONAS DE FÁCIL ACCESO Y SEÑALADAS DE FORMA CONVIENTE. LA VÁLVULA DE RETENCIÓN SE DISPONDRÁ EN PRIMER LUGAR, SEGÚN EL SENTIDO DE CIRCULACIÓN DEL AGUA.  
 LOS ELEMENTOS VISTOS Y EN EL INTERIOR DE LOS FALSOS TECHOS DE LAMAS, SERÁN DE COLOR SEGÚN LOS PLANOS DE LA COLECCIÓN DE ARQUITECTURA.

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (BZA)  
 PROYECTO: PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
 FASE II - PROYECTO DE EJECUCIÓN  
 AUTORES DEL PROYECTO: JESÚS ULARBU AGUIRRE, EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ  
 SITUACIÓN DEL PROYECTO: MANZANA 7 - PLAN PARCIAL, XARO, S/A EULALIA DEL RIO  
 PROYECTO DE INSTALACIONES FONTANERIA PLANTA BAJA  
 AUTOR: JG INGENIEROS  
**IF002**  
 FOLIO: 1/150  
 FECHA: 01 de octubre 2022  
 ESCALA: 1:50  
 PROYECTISTA: JG INGENIEROS



LEYENDA FONTANERÍA	LEYENDA FONTANERÍA
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA AGUA FRÍA (AF)
	TUBERÍA AGUA CALIENTE (AC)
	TUBERÍA DE RETORNO ACS (RAC)
	TUBERÍA RIEGO
	TUBERÍA PRODUCCIÓN ACS AEROTERMIA (PP00)
	VÁLVULA DE CORTE EN ARQUETA REGISTRABLE

LEYENDA FONTANERÍA	DESCRIPCIÓN
	VÁLVULA DE PASO
	GRIFO DE LIMPIEZA
	GRIFO DE LIMPIEZA EN ARQUETA REGISTRABLE
	MONTANTE ALIMENTACIÓN AGUA
	CONEXIÓN APARATOS SANITARIOS CON: AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE, CON LLAVE DE REGULACIÓN INDEPENDIENTE Y ACCESIBLE PARA CADA CONEXIÓN



APARATO	DIAMETRO CONEXIÓN
Grifo de limpieza	25
Lavabo / Duchía	20
Inodoro con sistema / Urinario	20
Fregadero / Vertedero	20
Boca de riego 25 mm	32

**NOTAS:**  
 LAS ASCENDENTES DEBEN DISPONER EN SU BASE DE UNA VÁLVULA DE RETENCIÓN, UNA LLAVE DE CORTE PARA LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO, Y DE UNA LLAVE DE PASO CON GRIFO O TAPON DE VACIADO, SITUADAS EN ZONAS DE FÁCIL ACCESO Y SEÑALADAS DE FORMA CONVENIENTE, LA VÁLVULA DE RETENCIÓN SE DISPONDRÁ EN PRIMER LUGAR, SEGUN EL SENTIDO DE CIRCULACIÓN DEL AGUA.  
 LOS ELEMENTOS VISTOS Y EN EL INTERIOR DE LOS FALSOS TECHOS DE LAMAS, SERÁN DE COLOR SEGUN LOS PLANOS DE LA COLECCIÓN DE ARQUITECTURA.

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (BIZKA)

PROYECTO: PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
 PROYECTO DE EJECUCIÓN

AUTORES DEL PROYECTO:  
 JESÚS ELIZABE GARCÍA DE HARO, ESTUARDO FERRER DE GONZÁLEZ

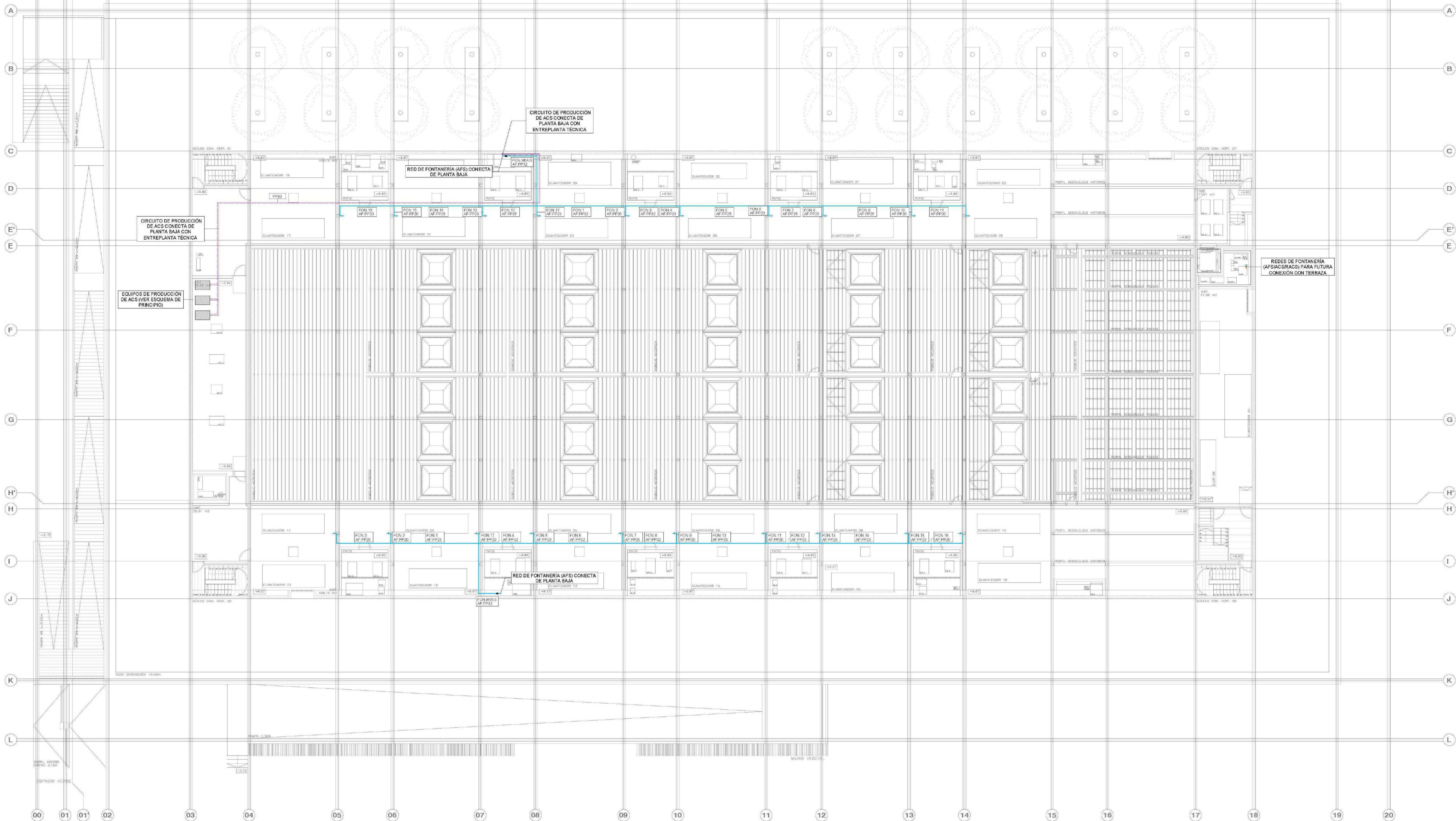
ESTUDIOS DEL PROYECTO:  
 MANZANA 7 - PLAN PARCIAL XARRO, Sta. EULALIA DEL RIO

REVISOR: **IFO03**

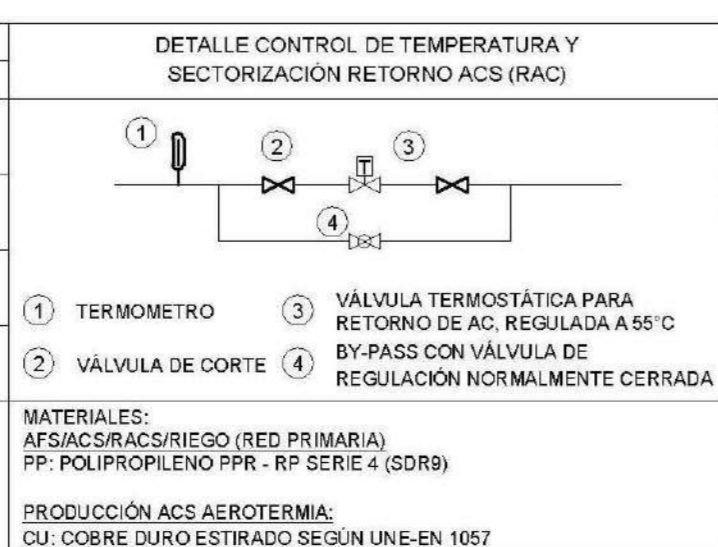
FECHA: 1/150      REVISOR: DIN AD      FECHA: octubre 2023  
 ESCALA: 1:50      10      20      30      40      50

RESQUEN/VIAJEROS arquitectos s.l.      C/ Fernando Garrón 12, Lezama, 48015, Bizkaia  
 T: 944444533





LEYENDA FONTANERÍA	LEYENDA FONTANERÍA
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA AGUA FRÍA (AF)
	TUBERÍA AGUA CALIENTE (AC)
	TUBERÍA DE RETORNO ACS (RAC)
	TUBERÍA RIEGO
	TUBERÍA PRODUCCIÓN ACS AEROTERMIA (PP200)
	VÁLVULA DE CORTE EN ARQUETA REGISTRABLE
	VÁLVULA DE PASO
	GRIFO DE LIMPIEZA
	GRIFO DE LIMPIEZA EN ARQUETA REGISTRABLE
	MONTANTE ALIMENTACIÓN AGUA
	CONEXIÓN APARATOS SANITARIOS CON: AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE. CON LLAVE DE REGULACIÓN INDEPENDIENTE Y ACCESIBLE PARA CADA CONEXIÓN



APARATO	DIÁMETRO CONEXIÓN
Grifo de limpieza	25
Lavabo / Ducha	20
Modulo con sistema / Urinario	20
Fregadero / Vertedero	20
Boca de riego 25 mm	32

**NOTAS:**

LAS ASCENDENTES DEBEN DISPONER EN SU BASE DE UNA VÁLVULA DE RETENCIÓN, UNA LLAVE DE CORTE PARA LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO, Y DE UNA LLAVE DE PASO CON GRIFO O TAPON DE VACIADO, SITUADAS EN ZONAS DE FÁCIL ACCESO Y SEÑALADAS DE FORMA CONVENIENTE. LA VÁLVULA DE RETENCIÓN SE DISPONDRÁ EN PRIMER LUGAR, SEGÚN EL SENTIDO DE CIRCULACIÓN DEL AGUA.

LOS ELEMENTOS VISTOS EN EL INTERIOR DE LOS FALSOS TECHOS DE LAMAS, SERÁN DE COLOR SEGÚN LOS PLANOS DE LA COLECCIÓN DE ARQUITECTURA.

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (B24)

PROYECTO: FASE II - PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
 PROYECTO DE EJECUCIÓN

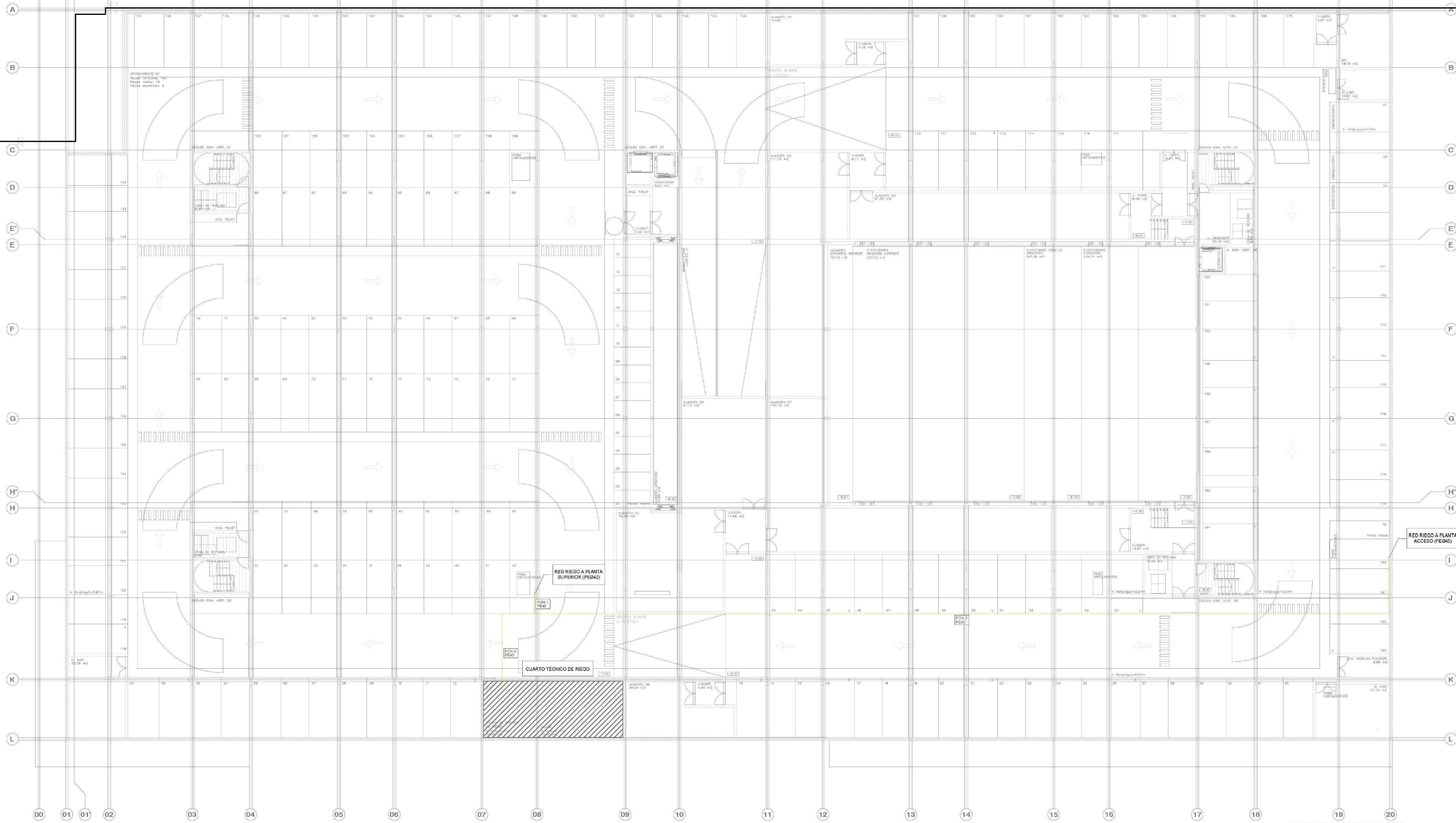
AUTORES DEL PROYECTO: JESÚS LLANOS ALONSO, ESTUARDO FERREROLA GONZÁLEZ

BRIGADA DEL PROYECTO: MANZANA 7 - PLAN PARCIAL XARC, S.U. EULALIA DEL RIO

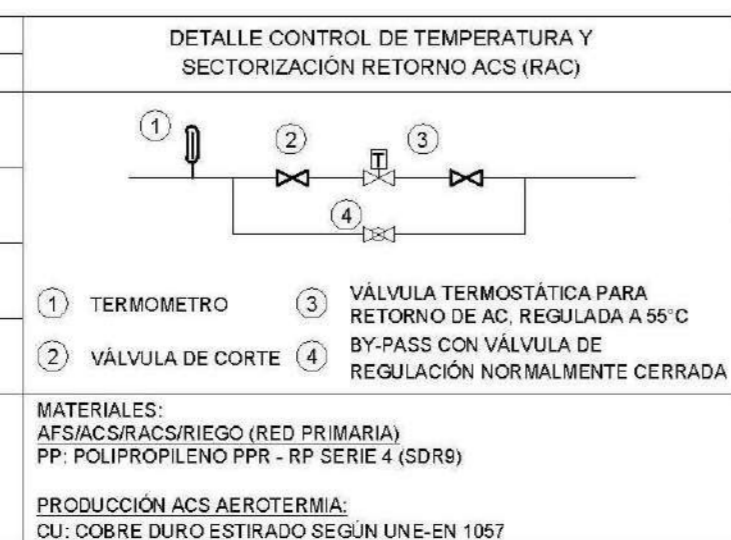
INDICIO: IFO04

PLANO: PROYECTO DE INSTALACIONES FONTANERÍA ENTREPANTA CUBIERTA  
 AUTOR: J.B. INGENIEROS

FECHA: 1/150  
 REVISIÓN: 01  
 FECHA: 03 OCTUBRE 2022  
 INGENIERO: JUAN CARLOS GARRIDO  
 C/ Fernando Garrido 12, Local 28018, Madrid  
 T: 91 644 6433



LEYENDA FONTANERÍA	LEYENDA FONTANERÍA
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA AGUA FRÍA (AF)
	TUBERÍA AGUA CALIENTE (AC)
	TUBERÍA DE RETORNO ACS (RAC)
	TUBERÍA RIEGO
	TUBERÍA PRODUCCIÓN ACS AEROTERMIA
	VÁLVULA DE CORTE EN ARQUETA REGISTRABLE
	VÁLVULA DE PASO
	GRIFO DE LIMPIEZA
	GRIFO DE LIMPIEZA EN ARQUETA REGISTRABLE
	MONTANTE ALIMENTACIÓN AGUA
	CONEXIÓN APARATOS SANITARIOS CON AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE, CON LLAVE DE REGULACIÓN INDEPENDIENTE Y ACCESIBLE PARA CADA CONEXIÓN

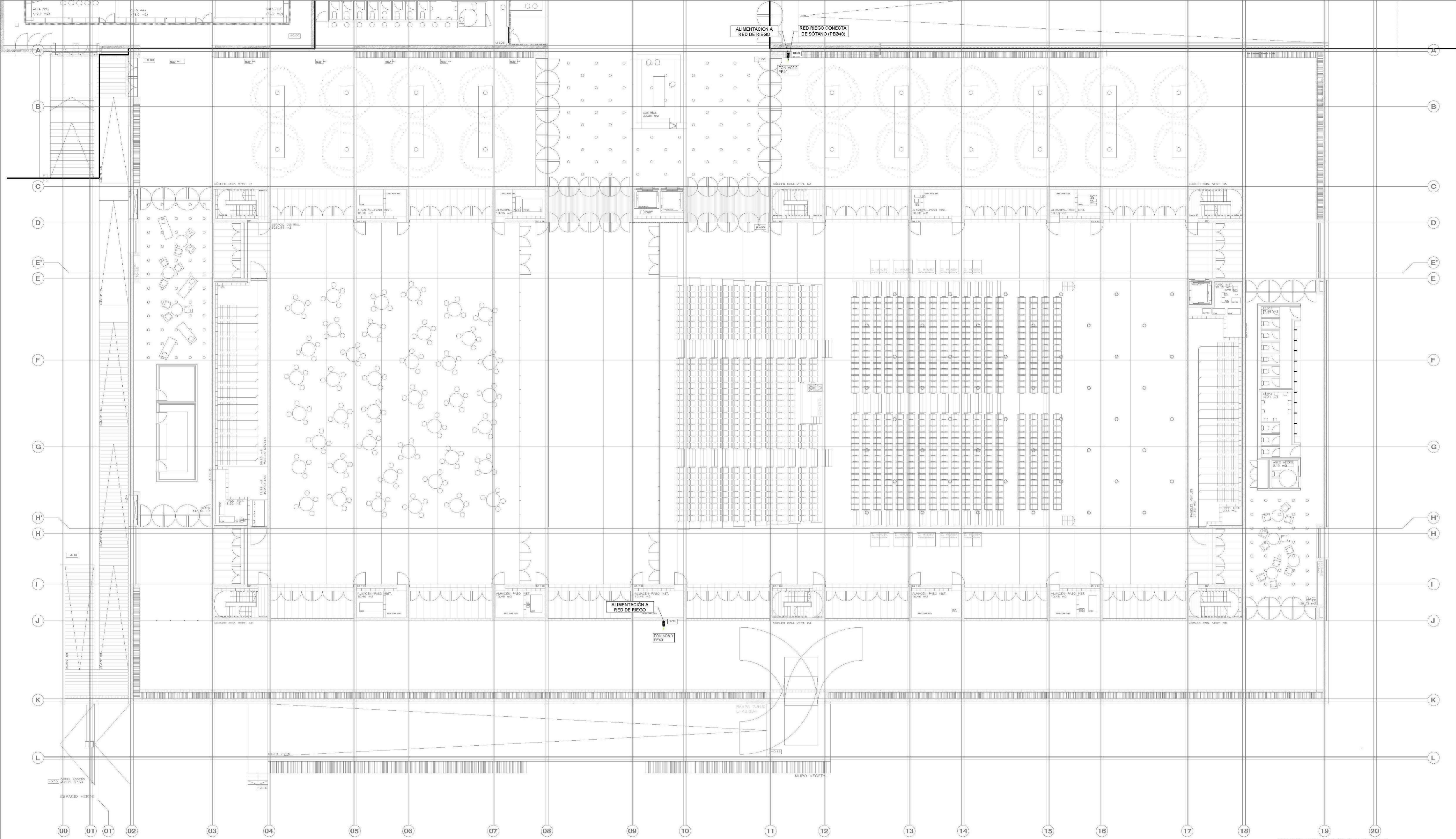


APARATO	DIAMETRO CONEXIÓN
Grifo de limpieza	25
Lavabo / Ducha	20
Inodoro con sistema / Urinario	20
Fregadero / Vertedero	20
Boca de riego 25 mm	32

**NOTAS:**  
 LAS ASCENDENTES DEBEN DISPONER EN SU BASE DE UNA VÁLVULA DE RETENCIÓN, UNA LLAVE DE CORTE PARA LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO, Y DE UNA LLAVE DE PASO CON GRIFO O TAPON DE VACIADO, SITUADAS EN ZONAS DE FÁCIL ACCESO Y SEÑALADAS DE FORMA CONVENIENTE. LA VÁLVULA DE RETENCIÓN SE DISPONDRÁ EN PRIMER LUGAR, SEGUN EL SENTIDO DE CIRCULACIÓN DEL AGUA.

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (BIZKA)  
 PROYECTO: PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
 PROYECTO DE EJECUCIÓN  
 AUTORES DEL PROYECTO: [Firmas]  
 BRUNCIÓN DEL PROYECTO: [Firmas]  
 MANZANA 7 - PLAN PARCIAL XARX. S/ta EULALIA DEL RIO  
 PLANO: PROYECTO DE INSTALACIONES FONTANERÍA (RIEGO) SOTANO  
 AUTOR: G. INSERVEN  
**IFO05**  
 escala: T/150      fecha: 01/10/2022      fecha: octubre 2022  
 escala: [ ]      fecha: [ ]      fecha: [ ]  
 PROYECTO/CLIENTE: [ ]      G/Fernando Gonzalez, Lezo, 48015, Lezo, Vizcaya  
 E: [ ]      T: 914545133

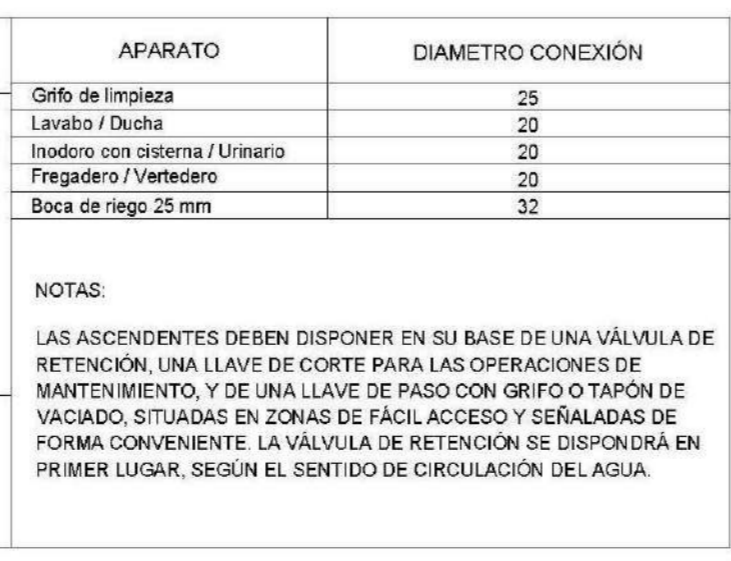




NOTA: LA COTA A 0.00 SE CORRESPONDE CON LA 4.000 JARDINES.

LEYENDA FONTANERÍA	LEYENDA FONTANERÍA
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA AGUA FRÍA (AF)
	TUBERÍA AGUA CALIENTE (AC)
	TUBERÍA DE RETORNO ACS (RAC)
	TUBERÍA RIEGO
	TUBERÍA PRODUCCIÓN ACS AEROTERMIA
	VÁLVULA DE CORTE EN ARQUETA REGISTRABLE

LEYENDA FONTANERÍA	DESCRIPCIÓN
	VÁLVULA DE PASO
	GRIFO DE LIMPIEZA
	GRIFO DE LIMPIEZA EN ARQUETA REGISTRABLE
	MONTANTE ALIMENTACIÓN AGUA
	CONEXIÓN APARATOS SANITARIOS CON AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE, CON LLAVE DE REGULACIÓN INDEPENDIENTE Y ACCESIBLE PARA CADA CONEXIÓN



APARATO	DIAMETRO CONEXIÓN
Grifo de limpieza	25
Lavabo / Ducha	20
Inodoro con sistema / Urinario	20
Fregadero / Vertedero	20
Boca de riego 25 mm	32

NOTAS:  
 LAS ASCENDENTES DEBEN DISPONER EN SU BASE DE UNA VÁLVULA DE RETENCIÓN, UNA LLAVE DE CORTE PARA LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO, Y DE UNA LLAVE DE PASO CON GRIFO O TAPON DE VACIADO, SITUADAS EN ZONAS DE FÁCIL ACCESO Y SEÑALADAS DE FORMA CONVENIENTE. LA VÁLVULA DE RETENCIÓN SE DISPONDRÁ EN PRIMER LUGAR, SEGUN EL SENTIDO DE CIRCULACIÓN DEL AGUA.

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (SDA)

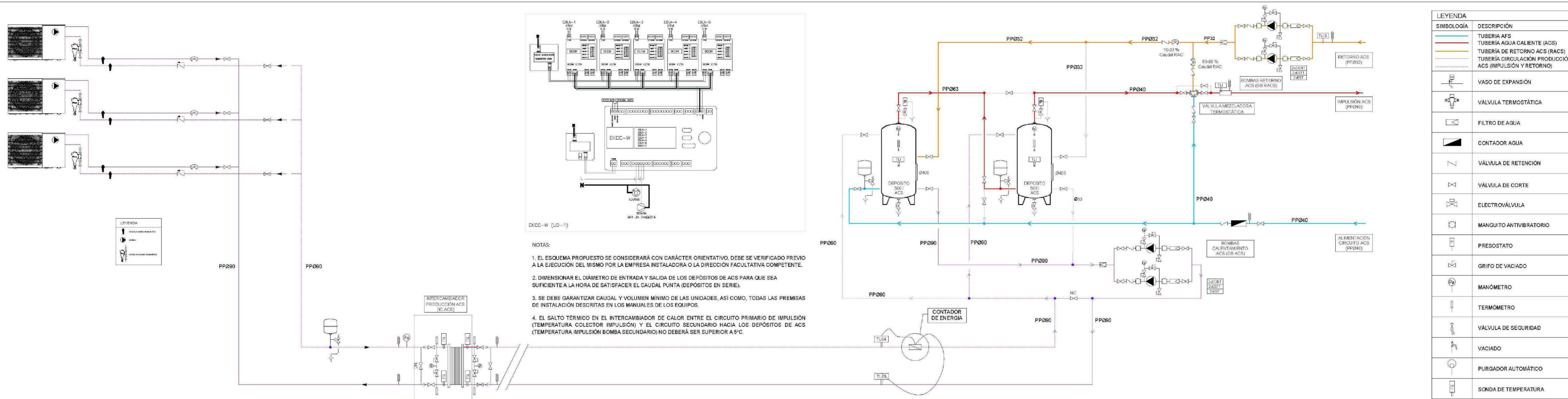
PROYECTO: PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
 PROYECTO DE EJECUCIÓN

AUTORES DEL PROYECTO:  
 JESSE GILARDO ARANDA GONZALEZ  
 GONZALO FERRERIA GONZALEZ

SITUACIÓN DEL PROYECTO:  
 MANZANA 7 - PLAN PARCIAL XARC. SDA EULALIA DEL RIO

LIBRO: IFO07  
 PLANO: PROYECTO DE INSTALACIONES FONTANERÍA (RIEGO)  
 PLANTA ACCESO ALTOR: JE INGENIEROS

FECHA: 17/10  
 ESCALA: SIGLA: DNI AG  
 REVISOR: octubre 2022  
 DISEÑADOR: E. VARELA  
 PROYECTISTA: E. VARELA  
 E. VARELA@EULALIADEL RIO.COM

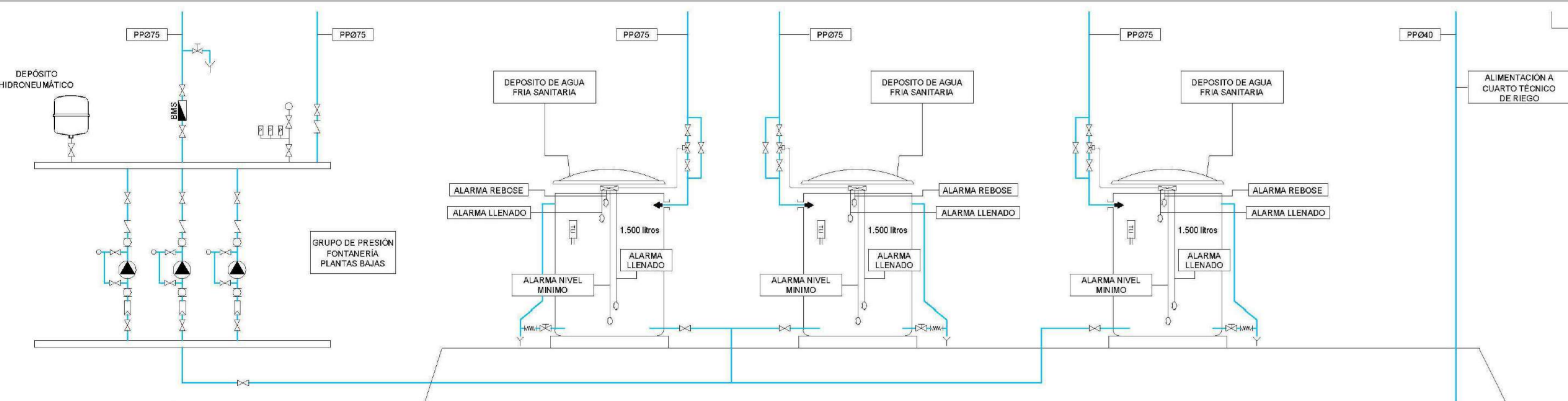


EXCC-W (UD-1)

NOTAS:

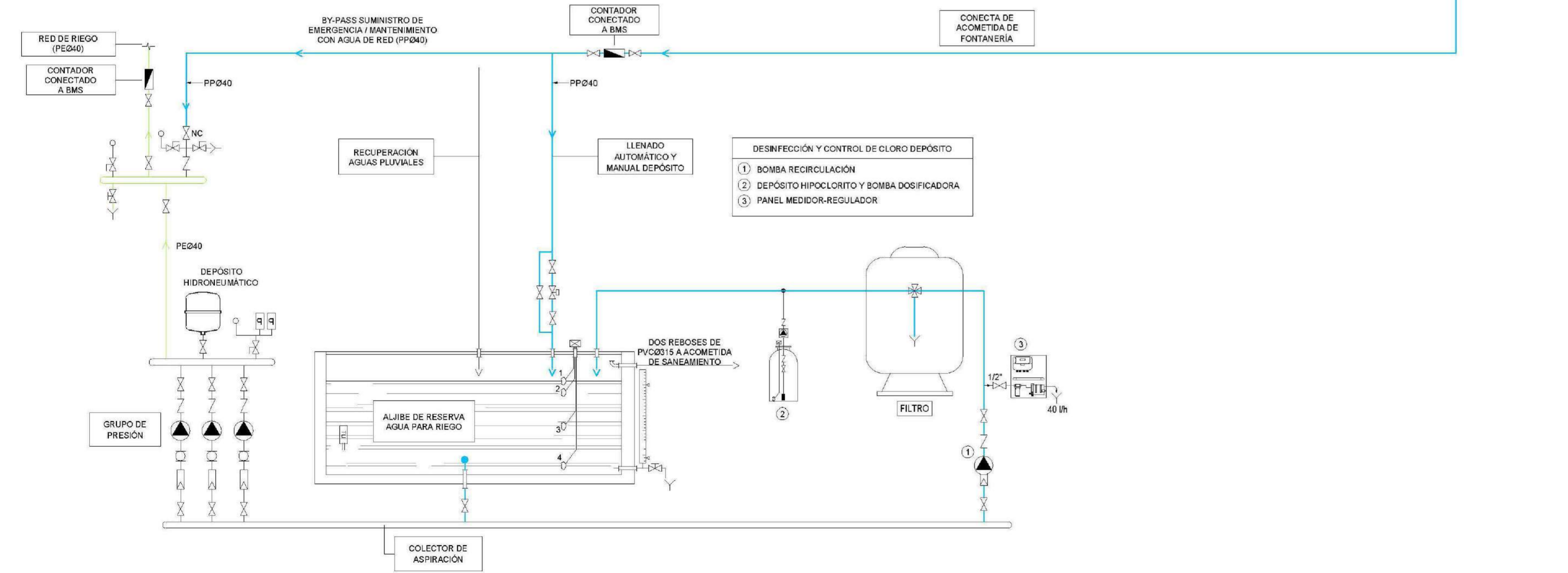
1. EL ESQUEMA PROPUESTO SE CONSIDERARÁ CON CARÁCTER ORIENTATIVO. DEBE SE VERIFICADO PREVIO A LA EJECUCIÓN DEL MISMO POR LA EMPRESA INSTALADORA O LA DIRECCIÓN FACULTATIVA COMPETENTE.
2. DIMENSIONAR EL DIÁMETRO DE ENTRADA Y SALIDA DE LOS DEPÓSITOS DE ACS PARA QUE SEA SUFICIENTE A LA HORA DE SATISFACER EL CAUDAL PUNTA (DEPÓSITOS EN SERIE).
3. SE DEBE GARANTIZAR CAUDAL Y VOLUMEN MÍNIMO DE LAS UNIDADES, ASÍ COMO, TODAS LAS PREMISAS DE INSTALACIÓN DESCRITAS EN LOS MANUALES DE LOS EQUIPOS.
4. EL SALTO TÉRMICO EN EL INTERCAMBIADOR DE CALOR ENTRE EL CIRCUITO PRIMARIO DE IMPULSIÓN (TEMPERATURA COLECTOR IMPULSIÓN) Y EL CIRCUITO SECUNDARIO HACIA LOS DEPÓSITOS DE ACS (TEMPERATURA IMPULSIÓN BOMBA SECUNDARIO) NO DEBERÁ SER SUPERIOR A 5°C.

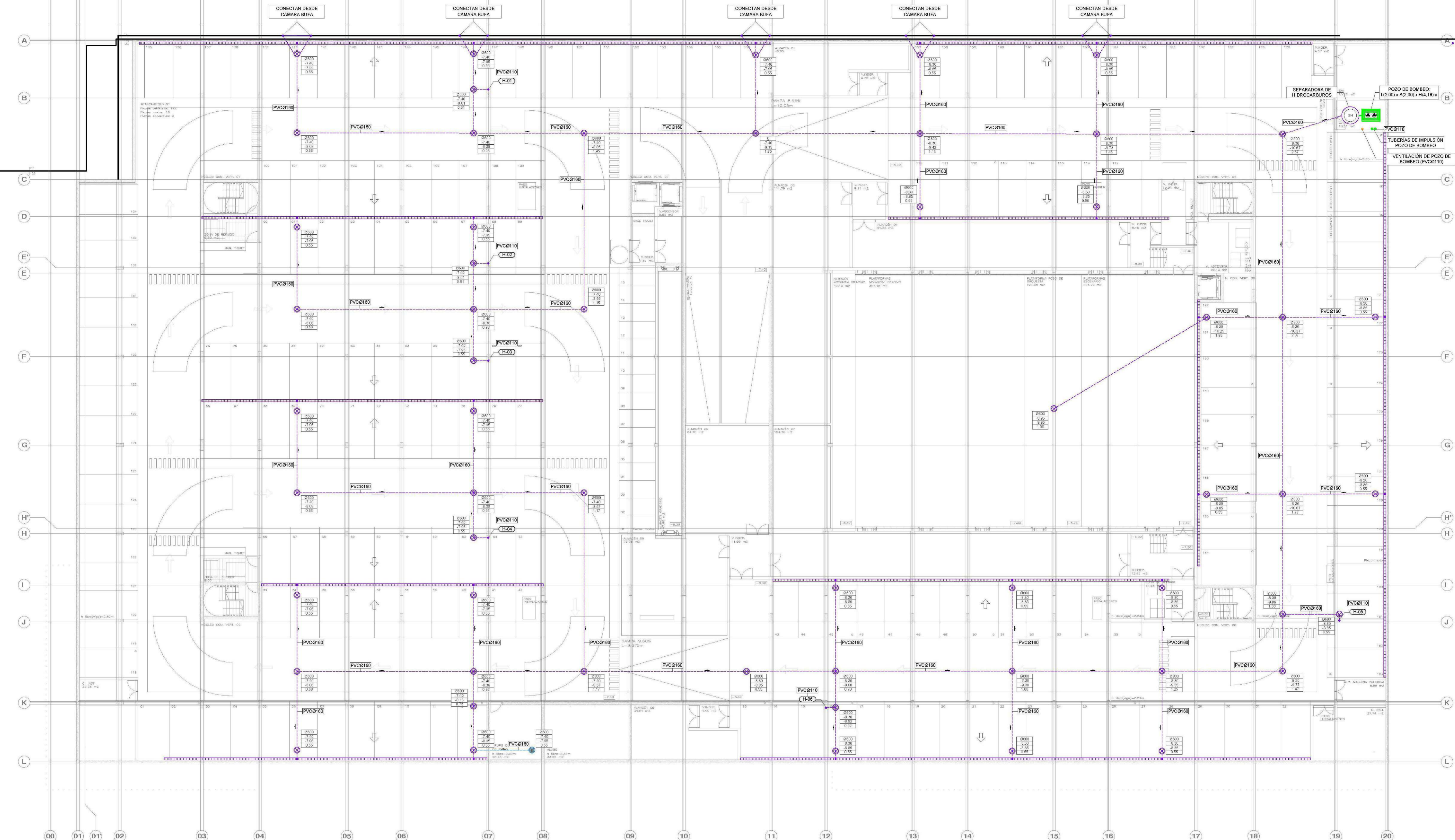
LEYENDA	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA AFS
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE (ACS)
	TUBERÍA DE RETORNO ACS (RACS)
	TUBERÍA CIRCULACIÓN PRODUCCIÓN ACS (IMPULSIÓN Y RETORNO)
	VASO DE EXPANSIÓN
	VÁLVULA TERMOSTÁTICA
	FILTRO DE AGUA
	CONTADOR AGUA
	VÁLVULA DE RETENCIÓN
	VÁLVULA DE CORTE
	ELECTROVÁLVULA
	MANGUITO ANTIVIBRATORIO
	PRESOSTATO
	GRIFO DE VACIADO
	MANÓMETRO
	TERMÓMETRO
	VÁLVULA DE SEGURIDAD
	VACIADO
	PURGADOR AUTOMÁTICO
	SONDA DE TEMPERATURA



1. CONTADOR ELECTRÓNICO
2. CAJA DE CONEXIÓN PARA LECTURA A DISTANCIA
3. FILTRO ALTO LIMPANTE CON GRIFO DE VACIADO

LEYENDA	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA AFS
	TUBERÍA RIEGO
	VÁLVULA DE COMPUERTA
	FILTRO DE AGUA
	CONTADOR AGUA
	GRIFO DE PRUEBA
	MANÓMETRO VALV. DE CORTE
	VÁLVULA DE RETENCIÓN
	VÁLVULA DE CORTE
	ELECTROVÁLVULA
	MANÓMETRO
	MANGUITO TRANSPARENTE
	MANGUITO ANTIVIBRATORIO
	PRESOSTATO
	VALV. REDUCTORA PRESIÓN
	SONDA DE TEMPERATURA





NOTA: LA COTA AC00 SE CORRESPONDE CON LA 4800 (ABSOLUTA).

LEYENDA SANEAMIENTO		LEYENDA SANEAMIENTO		LEYENDA SANEAMIENTO		APARATO		DIÁMETRO DESAGÜE	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	RED PLUVIAL ENTERRADA (MÍNIMO Ø180)		REJA CON CANAL DE EVACUACIÓN		PUNTO DE DESAGÜE Y CONEXIÓN APARATOS SANITARIOS		Lavabo		40
	RED FEGAL ENTERRADA (MÍNIMO Ø160)		BAJANTE AGUAS PLUVIALES (SISTEMA GRAVITATORIO)		ARQUETA REGISTRABLE (CON JUNTA DE ESTANQUIDAD CONTRA LA LOSA DE HORMIGÓN)		Fregadero/Pila		40
	RED HIDROCARBUROS ENTERRADA (PVC Ø180)		BAJANTE AGUAS FECALES		ARQUETA CON SUMIDERO (CON JUNTA DE ESTANQUIDAD CONTRA LA LOSA DE HORMIGÓN)		Vedador		110
	RED PLUVIAL COLGADA (MÍNIMO Ø110)		BAJANTE RED GRASAS		ARQUETA SIFÓNICA		Urinario		40
	RED FEGAL COLGADA		BAJANTE RED HIDROCARBUROS		ARQUETA SIFÓNICA		Ducha		50
	RED DE GRASAS COLGADA		BAJANTE AGUAS PLUVIALES (SISTEMA SIFÓNICO)		ARQUETA SIFÓNICA		Sumidero		110
	RED DE HIDROCARBUROS COLGADA		SUMIDERO DE ACERO INOXIDABLE (TERRAZAS)		DIÁMETRO POZO / ARQUETA	MATERIAL: COLECTORES GENERALES ENTERRADOS: PVC PARED ESTRUCTURADA SN 8 EN 13476 BAJANTES, DESAGÜES Y COLECTORES COLGADOS: PVC INSONORIZADO (RED GRAVITATORIA) HDPE (RED SIFÓNICA)			
	RED PLUVIAL SECCIÓN LLENA		SUMIDERO SIFÓNICO PVC (CUBIERTAS) FUNDACIÓN (APARCAMIENTO)		COTA TAPA	ARQUETAS Y POZOS: PREFABRICADAS EN POLIETILENO			
	RED BOMBEO PLUVIAL				ALTURA	NOTA: LOS ELEMENTOS VISTOS Y EN EL INTERIOR DE LOS FALSOS TECHOS DE LAMAS, SERÁN DEL COLOR SEGÚN LOS PLANOS DE LA COLECCIÓN DE ARQUITECTURA.			
	RED BOMBEO FEGAL								
	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO								

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (SEVA)

PROYECTO: PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO

PROYECTO DE EJECUCIÓN

ALFONSO DEL PRADO

JESÚS UJARRO

EDUARDO PÉREZ GARCÍA

MANZANA 7 - PLAN PARCIAL XARC, S/S EULALIA DEL RIO

PROYECTO DE INSTALACIONES SANITARIAS ENTERRADAS

**ISA01**

AUTORES: JG INGENIEROS

ESCALA: 1/150

FECHA: octubre 2022

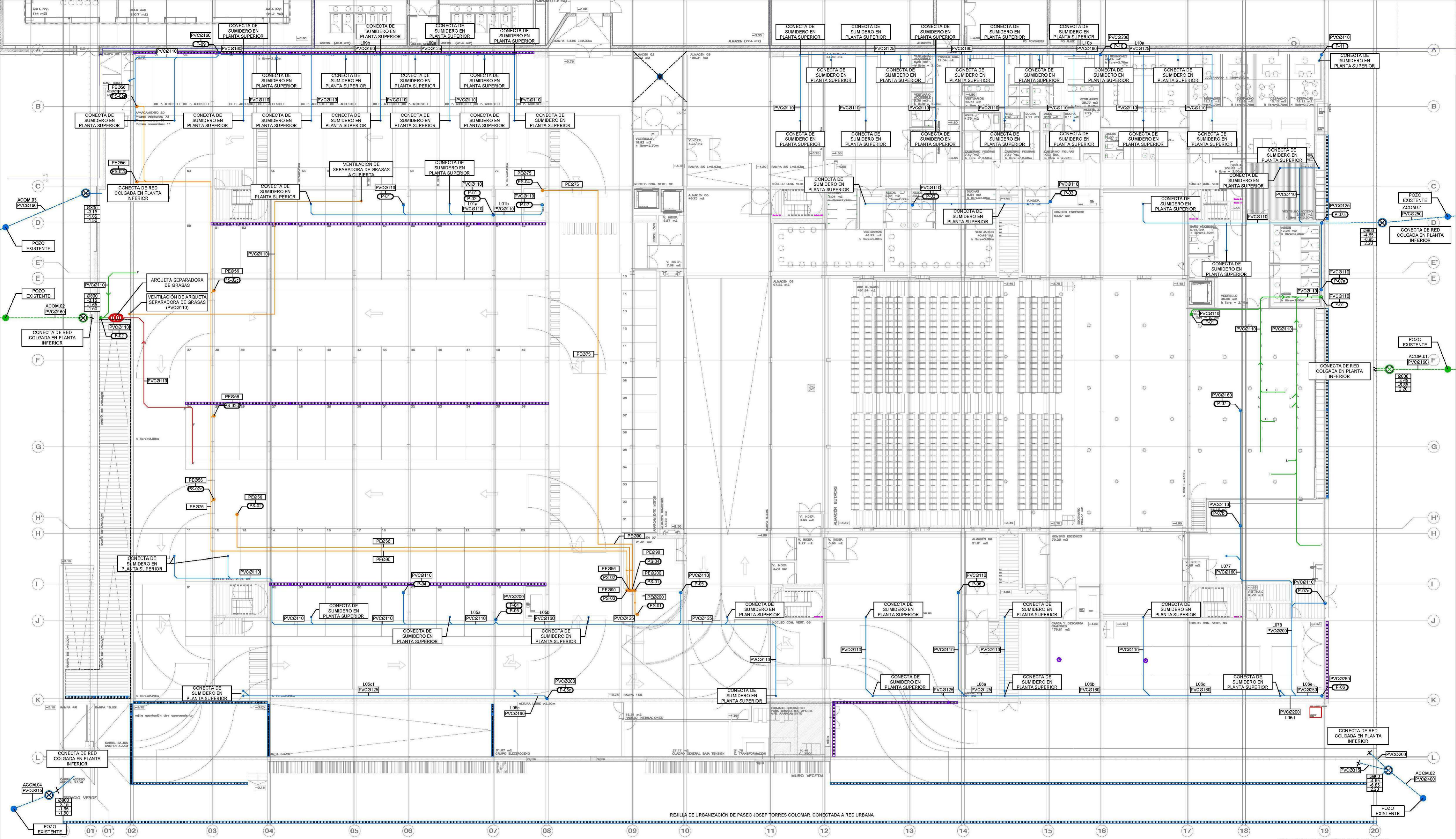
PROYECTO: 11-03-15-16-18

PROYECTO: 11-03-15-16-18

PROYECTO: 11-03-15-16-18

PROYECTO: 11-03-15-16-18





REJILLA DE URBANIZACIÓN DE PASEO JOSEP TORRES COLOMAR. CONECTADA A RED URBANA

NOTA: LA COTA 40.00 SE CORRESPONDE CON LA 40.00 ABSOLUTA.

LEYENDA SANEAMIENTO	LEYENDA SANEAMIENTO	LEYENDA SANEAMIENTO	APARATO	DIÁMETRO DESAGUE
RED PLUVIAL ENTERRADA (MÍNIMO Ø180)	RED FECAL ENTERRADA (MÍNIMO Ø180)	RED HIDROCARBUROS ENTERRADA (PVCØ180)	REJA CON CANAL DE EVACUACIÓN	Lavabo 40
RED PLUVIAL COLGADA (MÍNIMO Ø110)	RED FECAL COLGADA	RED DE GRASAS COLGADA	BAJANTE AGUAS PLUVIALES (SISTEMA GRAVITATORIO)	Inodoro con sistema 110
RED FOCAL COLGADA	RED DE GRASAS COLGADA	RED DE HIDROCARBUROS COLGADA	BAJANTE AGUAS FECALES	Fregadero/Pila 40
RED BOMBEO PLUVIAL	RED BOMBEO FOCAL	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO	ARQUETA REGISTRABLE (CON JUNTA DE ESTANQUIDAD CONTRA LA LOSA DE HORMIGÓN)	Vestidero 110
RED BOMBEO FOCAL	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO	ARQUETA CON SUMIDERO (CON JUNTA DE ESTANQUIDAD CONTRA LA LOSA DE HORMIGÓN)	Urinario 40
TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO	ARQUETA CON SUMIDERO (CON JUNTA DE ESTANQUIDAD CONTRA LA LOSA DE HORMIGÓN)	Ducha 50
TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO	ARQUETA SIFÓNICA	Sumidero 110
TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO	SUMIDERO DE ACERO INOXIDABLE (TERRAZAS)	MATERIAL: COLECTORES GENERALES ENTERRADOS; PVC PARED ESTRUCTURADA SN 8 EN 13478; BAJANTES, DESAGÜES Y COLECTORES COLGADOS; PVC INSONORIZADO (RED GRAVITATORIA); HDPE (RED SIFÓNICA)
TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO	SUMIDERO SIFÓNICO PVC (CUBIERTAS)	ARQUETAS Y POZOS: PREFABRICADAS EN POLIETILENO
TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO	NOTA: LOS ELEMENTOS VISTOS Y EN EL INTERIOR DE LOS FALDOS TECHOS DE LAMAS, SERÁN DEL COLOR SEGÚN LOS PLANOS DE LA COLECCIÓN DE ARQUITECTURA.

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (BZA)

PROYECTO: PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
PROYECTO DE EJECUCIÓN

AUTORES DEL PROYECTO:  
JESÚS ULLARRI AGUIRRE, EDUARDO PEÑACORRA GONZÁLEZ

SITUACIÓN DEL PROYECTO:  
MANZANA 7 - PLAN PARCIAL XARC. Sta EULALIA DEL RIO

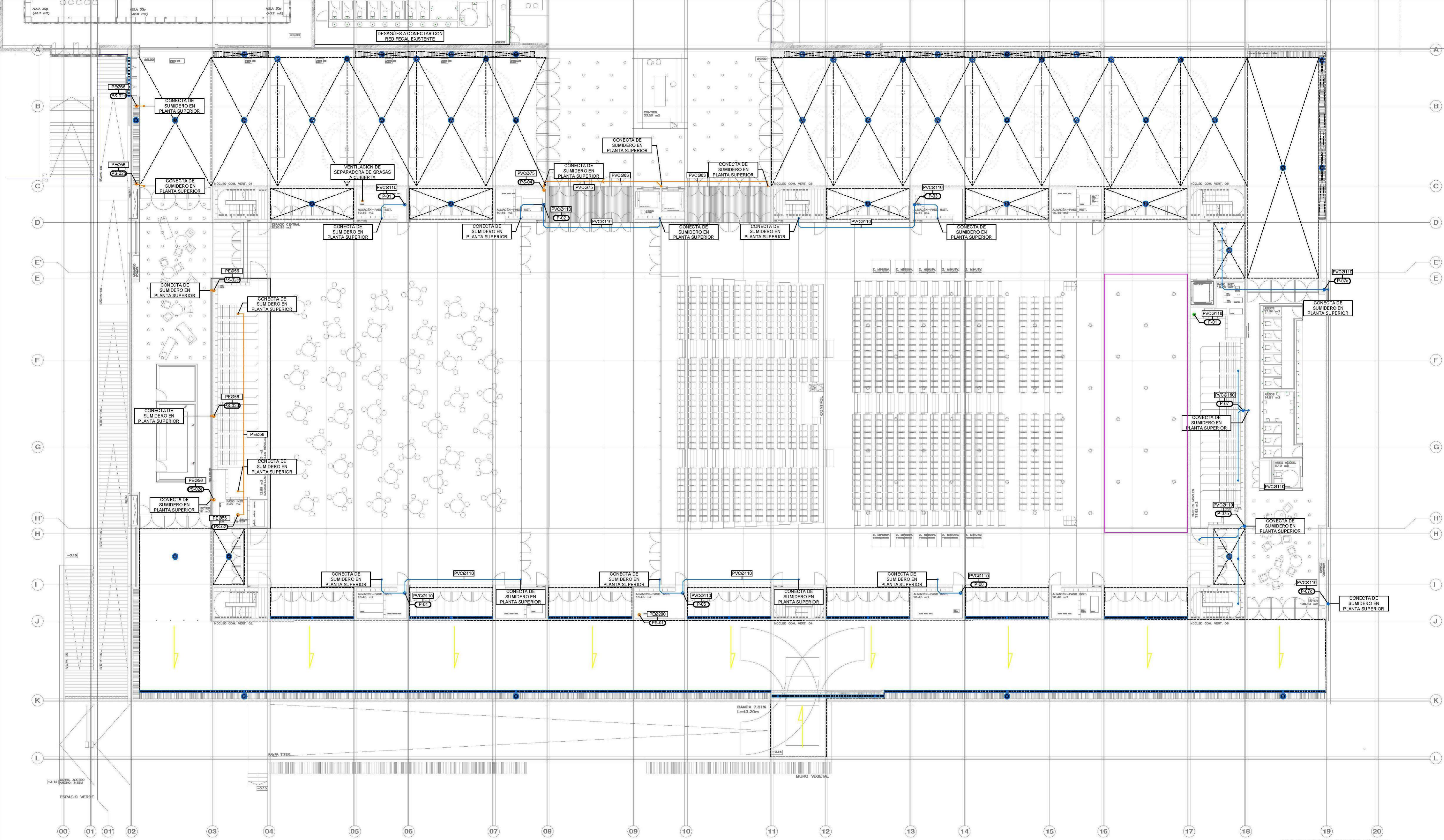
PROYECTO DE INSTALACIONES  
SANEAMIENTO  
PLANTA BAJA  
AUTOR: AG INGENIEROS

ISAO3

ESCALA: 1/150  
FECHA: 17/10  
REVISIÓN: DIN AD  
FECHA: octubre 2022

PROYECTO: PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
AUTOR: AG INGENIEROS





NOTA: LA COTA 40.00 SE CORRESPONDE CON LA +0.00 ABSOLUTA.

LEYENDA SANEAMIENTO		LEYENDA SANEAMIENTO		LEYENDA SANEAMIENTO		APARATO		DIÁMETRO DESAGÜE	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN				
	RED PLUVIAL ENTERRADA (MÍNIMO Ø160)		REJA CON CANAL DE EVACUACIÓN		PUNTO DE DESAGÜE Y CONEXIÓN APARATOS SANITARIOS	Lavabo	40		
	RED FECAL ENTERRADA (MÍNIMO Ø160)		BAJANTE AGUAS PLUVIALES (SISTEMA GRAVITATORIO)		ARQUETA REGISTRABLE (CON JUNTA DE ESTANQUIDAD CONTRA LA LOSA DE HORMIGÓN)	Inodoro con sistema	110		
	RED HIDROCARBUROS ENTERRADA (PVCØ160)		BAJANTE AGUAS FECALES		ARQUETA CON SUMIDERO (CON JUNTA DE ESTANQUIDAD CONTRA LA LOSA DE HORMIGÓN)	Fregadero/Pila	40		
	RED PLUVIAL COLGADA (MÍNIMO Ø110)		BAJANTE RED GRASAS		ARQUETA SIFÓNICA	Verticero	110		
	RED FECAL COLGADA		BAJANTE RED HIDROCARBUROS			Urinario	40		
	RED DE GRASAS COLGADA		BAJANTE AGUAS PLUVIALES (SISTEMA SIFÓNICO)			Ducha	50		
	RED DE HIDROCARBUROS COLGADA		SUMIDERO DE ACERO INOXIDABLE (TERRAZAS)			Sumidero	110		
	RED PLUVIAL SECCIÓN LLENA		SUMIDERO SIFÓNICO PVC (CUBIERTAS) FUNDICIÓN (APARCAMIENTO)						
	RED BOMBEO PLUVIAL								
	RED BOMBEO FECAL								
	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO								

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (BZZA)

PROYECTO DE INSTALACIONES SANITARIAS Y SANEAMIENTO

MANZANA 7 - PLAN PARCEL. XARC. Sta EULALIA DEL RIO

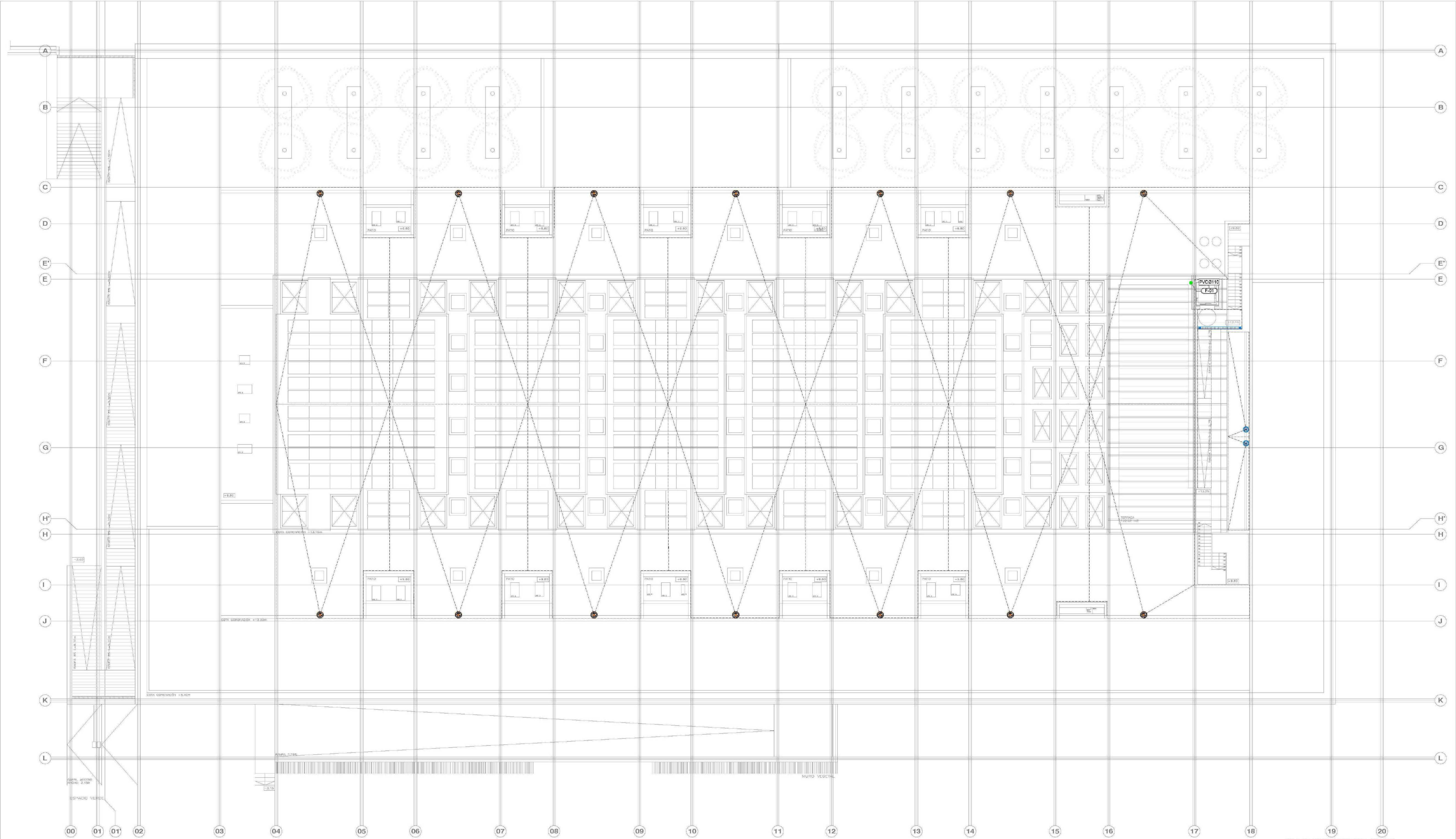
PROYECTO DE INSTALACIONES SANITARIAS Y SANEAMIENTO PLANTA ACCESO

1/150

10 de octubre 2022

INGENIERO: JUAN CARLOS GONZALEZ





LEYENDA SANEAMIENTO		LEYENDA SANEAMIENTO		LEYENDA SANEAMIENTO		APARATO		DIÁMETRO DESAGÜE	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	RED PLUVIAL ENTERRADA (MÍNIMO Ø160)		REJA CON CANAL DE EVACUACIÓN		PUNTO DE DESAGÜE Y CONEXIÓN APARATOS SANITARIOS		Lavabo		40
	RED FECAL ENTERRADA (MÍNIMO Ø160)		BAJANTE AGUAS PLUVIALES (SISTEMA GRAVITATORIO)		ARQUETA REGISTRABLE (CON JUNTA DE ESTANQUIDAD CONTRA LA LOSA DE HORMIGÓN)		Inodoro con sistema		110
	RED HIDROCARBUROS ENTERRADA (PVCØ160)		BAJANTE AGUAS FECALES		ARQUETA CON SUMIDERO (CON JUNTA DE ESTANQUIDAD CONTRA LA LOSA DE HORMIGÓN)		Fregadero/Pila		40
	RED PLUVIAL COLGADA (MÍNIMO Ø110)		BAJANTE RED GRASAS		ARQUETA SIFÓNICA		Vertedero		110
	RED FECAL COLGADA		BAJANTE RED HIDROCARBUROS		ARQUETA SIFÓNICA		Urinario		40
	RED DE GRASAS COLGADA		BAJANTE AGUAS PLUVIALES (SISTEMA SIFÓNICO)		ARQUETA SIFÓNICA		Ducha		50
	RED DE HIDROCARBUROS COLGADA		SUMIDERO DE ACERO INOXIDABLE (TERRAZAS)		DIÁMETRO POZO / ARQUETA		Sumidero		110
	RED PLUVIAL SECCIÓN LLENA		SUMIDERO SIFÓNICO PVC (CUBIERTAS)		DIÁMETRO POZO / ARQUETA				
	RED BOMBEO PLUVIAL		SUMIDERO SIFÓNICO HDPE (RED SIFÓNICA)		COTA TAPA				
	RED BOMBEO FECAL		SUMIDERO SIFÓNICO HDPE (RED SIFÓNICA)		COTA BASE				
	TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE POZO DE BOMBEO		SUMIDERO SIFÓNICO HDPE (RED SIFÓNICA)		ALTURA				

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (BA)

PROYECTO: PLAN II - PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
PROYECTO DE EDUCACIÓN

AUTORES DEL PROYECTO:  
JESÚS GUARDUÑO RODRÍGUEZ   
ESMERALD PESQUERA GONZÁLEZ

SITUACIÓN DEL PROYECTO:  
MANZANA 7 - PLAN PARCIAL XARD. S/N EULALIA DEL RIO

PLANO: PROYECTO DE INSTALACIONES  
INSTALACIONES  
SANEAMIENTO  
CUBIERTA  
AUTOR: JG INGENIEROS

**ISA06**

ESCALA: 1/150

FECHA: 05/11/2022

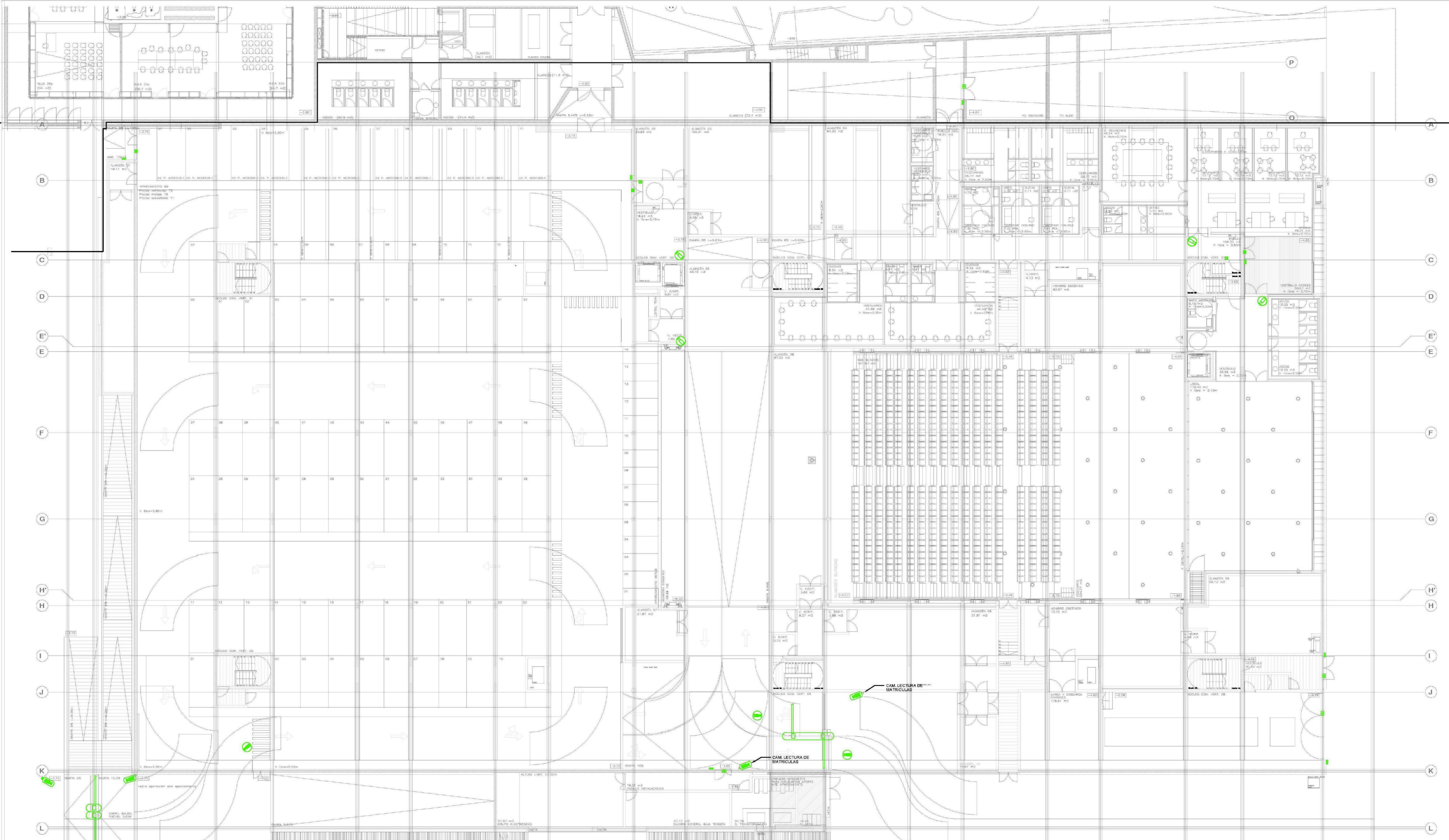
USUARIA: PESQUERA/QUARSKI

PROYECTO: C/ Fernando González, 13, 48010, Leioa, Bizkaia, España

Tel: 944444444

NOTA: LA COTA AC00 SE CORRESPONDE CON LA +8.00/ISSULS





LEYENDA DE SEGURIDAD		LEYENDA DE SEGURIDAD		LEYENDA DE SEGURIDAD	
SIMBOLOGIA		SIMBOLOGIA		SIMBOLOGIA	
	LECTOR DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. EN TORNOS SE INSTALARA TAMBIEN LECTOR DE CODIGOS QR		DETECTOR DE APERTURA DE PUERTA POR CONTACTO MAGNETICO		PUESTO DE CONTROL
	CAMARA TIPO MINI-DOMO COLOR PARA EXTERIOR		CAMARA COLOR 360°	NOTA: LOS ELEMENTOS VISTOS Y EN EL INTERIOR DE LOS FALSOS TECHOS DE LAMAS, SERAN DEL COLOR SEGUN LOS PLANOS DE LA COLECCION DE ARQUITECTURA.	
	CAMARA COLOR CON CARCASA PARA EXTERIOR		ELECTROMAN CON CONTACTO DE ESTADO		
	CAMARA TIPO MINI-DOMO COLOR PARA INTERIOR		PULSADOR DE SALIDA		
	POSTE AUTOPORTANTE		CENTRAL CONTROL DE ACCESOS Y SEGURIDAD.		
	GRABADOR/SERVIDOR DE CCTV		CONTROL DE ACCESO DE APARCAMIENTO, COMPUESTO POR LECTOR DE TARJETAS DE ABOGADOS, BARRERA Y CAMARA LECTORA DE MATRICULAS		

AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (BIZ)

PROYECTO: PLANTA BAJA - PABELLO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
PROYECTO DE EJECUCION

AUTORES DEL PROYECTO: JESUS URBANO AGUIRRE EDUARDO PENCOSA GONZALEZ

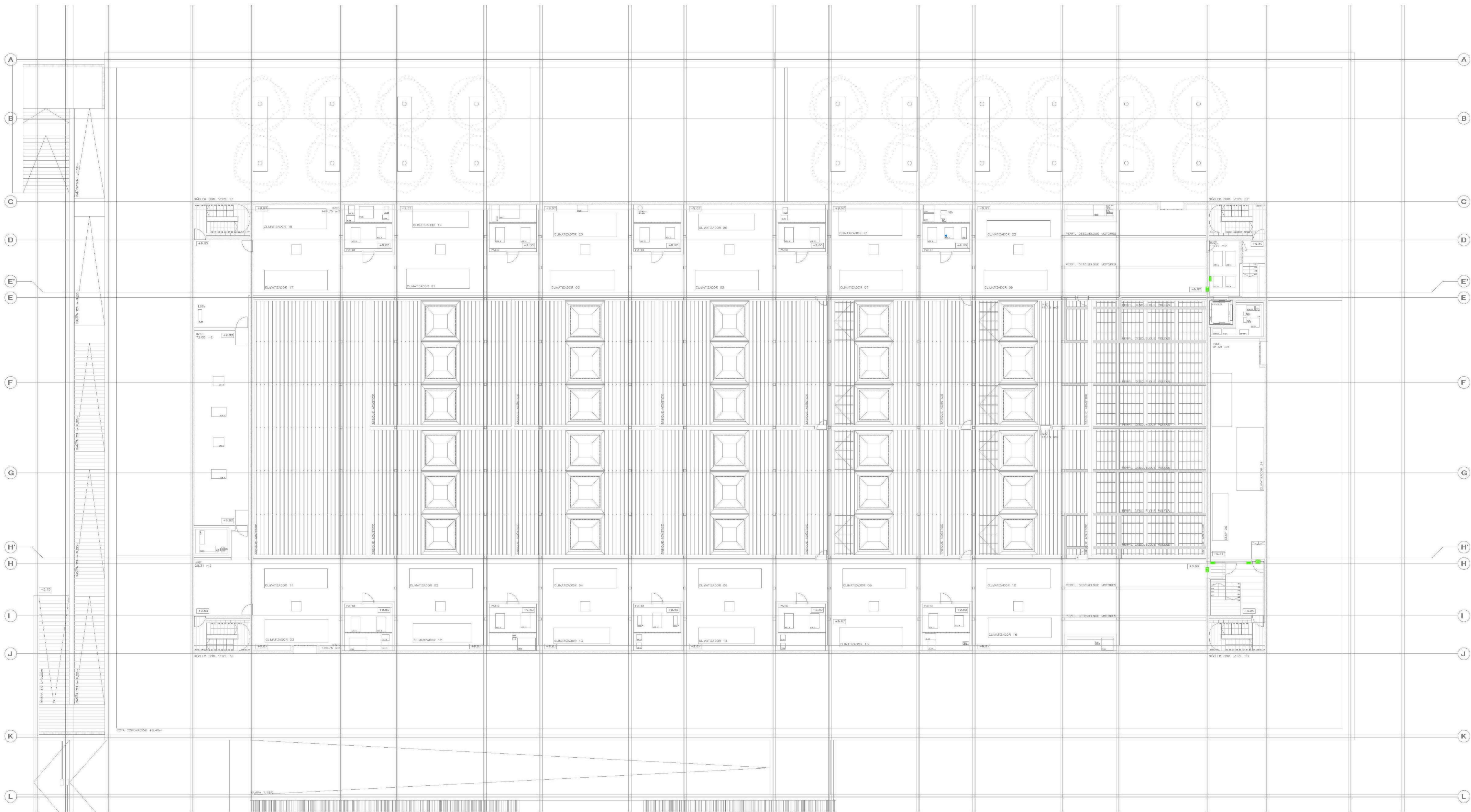
SITUACION DEL PROYECTO: MANZANA 7 - PLAN PARCIAL XARC. Sta. EULALIA DEL RIO

NUMERO: PLANO: PROYECTO DE INSTALACIONES DE SEGURIDAD PLANTA BAJA AUTOR: JG INDIENOS

**SEG02**

ESCALA: 1/150 Formato: DIN A3 Fecha: octubre 2022  
 DESARROLLO: [ ] REVISOR: [ ]  
 DISEÑADOR: ALANZO arquitectos s.l. D/Fernando Gonzalez, 10pt. 28010, Madrid E. ueroc@alanzoarquitectos.com T: 914518303

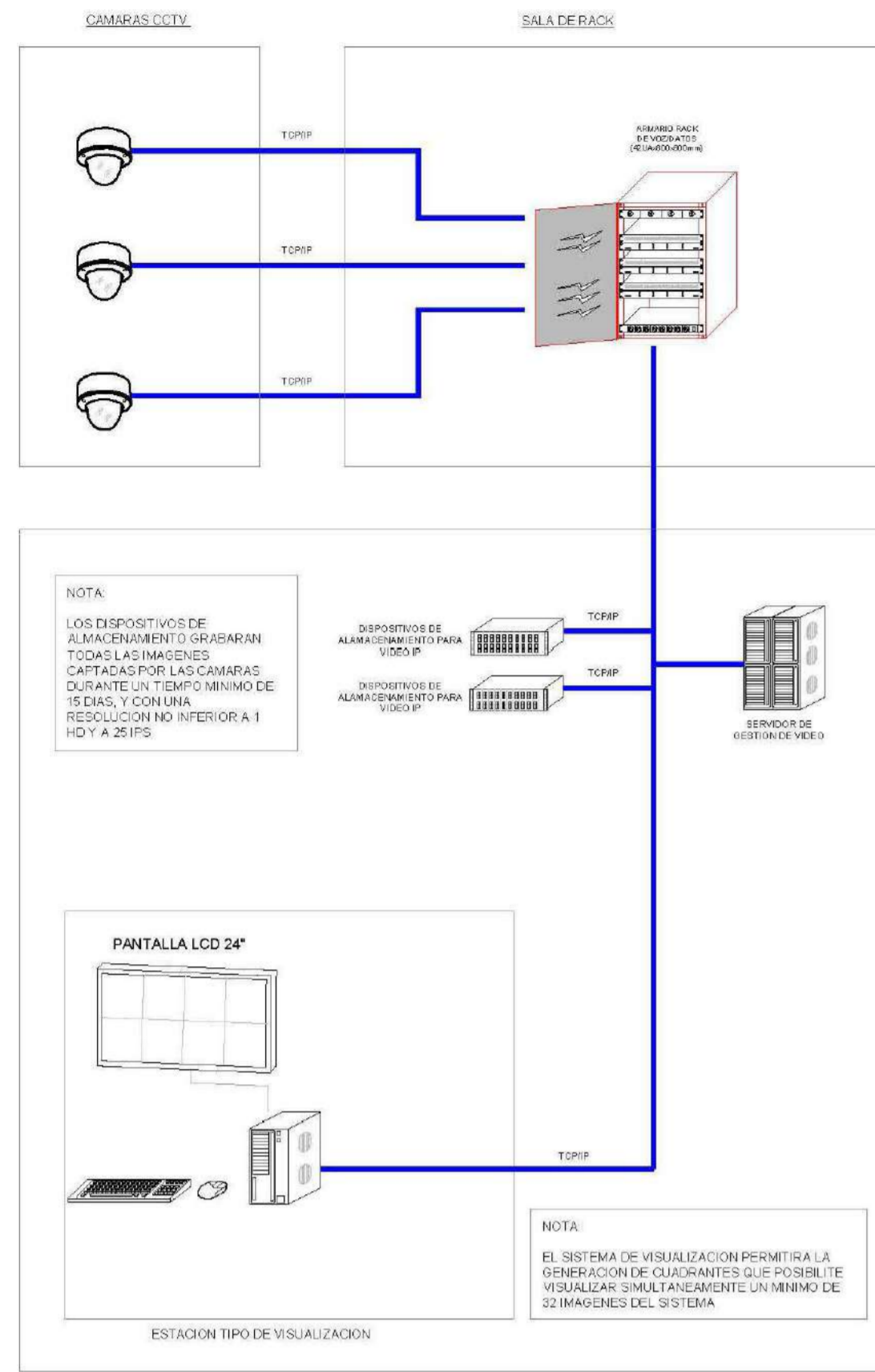




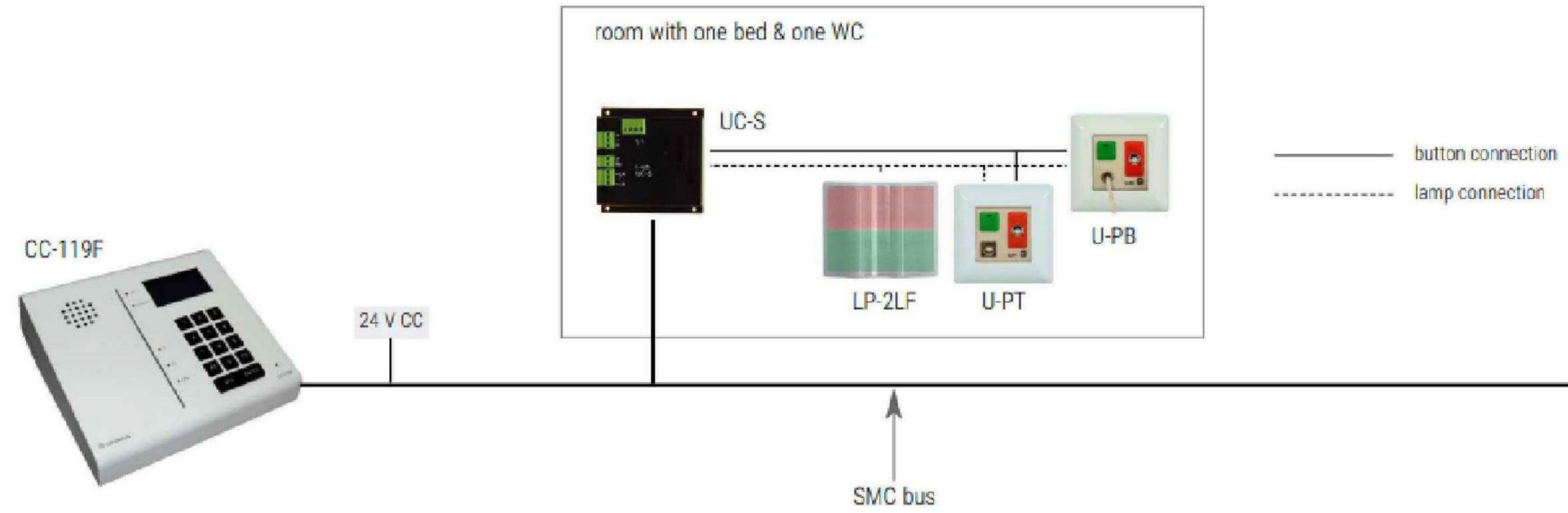
LEYENDA DE SEGURIDAD		LEYENDA DE SEGURIDAD		LEYENDA DE SEGURIDAD	
SIMBOLOGÍA		SIMBOLOGÍA		SIMBOLOGÍA	
	LECTOR DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. EN TORNO DE SE INSTALARÁ TAMBIÉN LECTOR DE CÓDIGOS QR		DETECTOR DE APERTURA DE PUERTA POR CONTACTO MAGNÉTICO		PUESTO DE CONTROL
	CÁMARA TIPO MINI-DOMO COLOR PARA EXTERIOR		CÁMARA COLOR 360°	NOTA: LOS ELEMENTOS VISTOS Y EN EL INTERIOR DE LOS FALSOS TECHOS DE LAMAS, SERÁN DEL COLOR SEGÚN LOS PLANOS DE LA COLECCIÓN DE ARQUITECTURA.	
	CÁMARA COLOR CON CARGASA PARA EXTERIOR		ELECTROIMÁN CON CONTACTO DE ESTADO		
	CÁMARA TIPO MINI-DOMO COLOR PARA INTERIOR		PULSADOR DE SALIDA		
	POSTE AUTOPORTANTE		CENTRAL CONTROL DE ACCESOS Y SEGURIDAD.		
	GRABADOR/SERVIDOR DE CCTV		CONTROL DE ACCESO DE APARCAMIENTO, COMPUESTO POR LECTOR DE TARJETAS DE ASIGNADOS, BARRERA Y CÁMARA LECTORA DE MATRÍCULAS		

**AYUNTAMIENTO DE SANTA EULALIA DEL RIO (B22)**  
 PROYECTO: PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULALIA DEL RIO  
 PROYECTO DE EJECUCIÓN  
 AUTORES DEL PROYECTO: JESÚS BLANCO, ESTUARDO FERRER SA GUZMÁN  
 SITUACIÓN DEL PROYECTO: MANZANA 7 - PLAN PARCIAL XARRO, Sta. EULALIA DEL RIO  
 NOMBRE: PROYECTO DE INSTALACIONES DE SEGURIDAD  
 PLANTA ENTREGUE/UBICACIÓN: AUTOR: JG INGENIEROS  
**SEG04**  
 ESCALA: 1/150  
 FECHA: 08/10/2022  
 REVISIÓN: 01  
 FECHA: 08/10/2022  
 RESQUENA/VALBUENA INGENIEROS S.L. C/ Fernando Garrón 12, Local 28015, Madrid T: 914444433

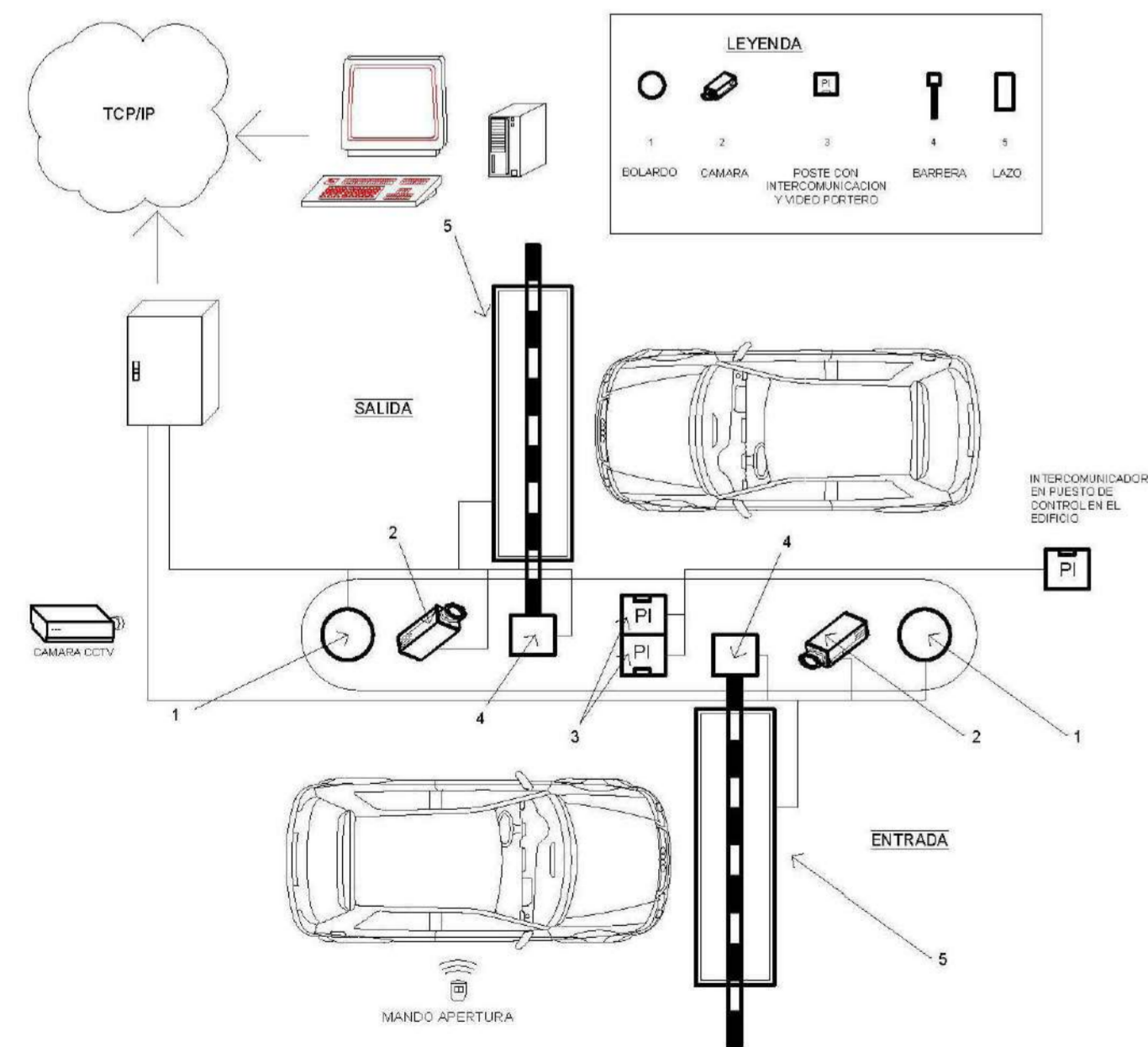
ARQUITECTURA DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN



ESQUEMA DE PRINCIPIO SISTEMA DE ASEO ADAPTADO



ESQUEMA CONTROL ACCESO APARCAMIENTO



ESQUEMA DE PRINCIPIO CONTROL ACCESOS

