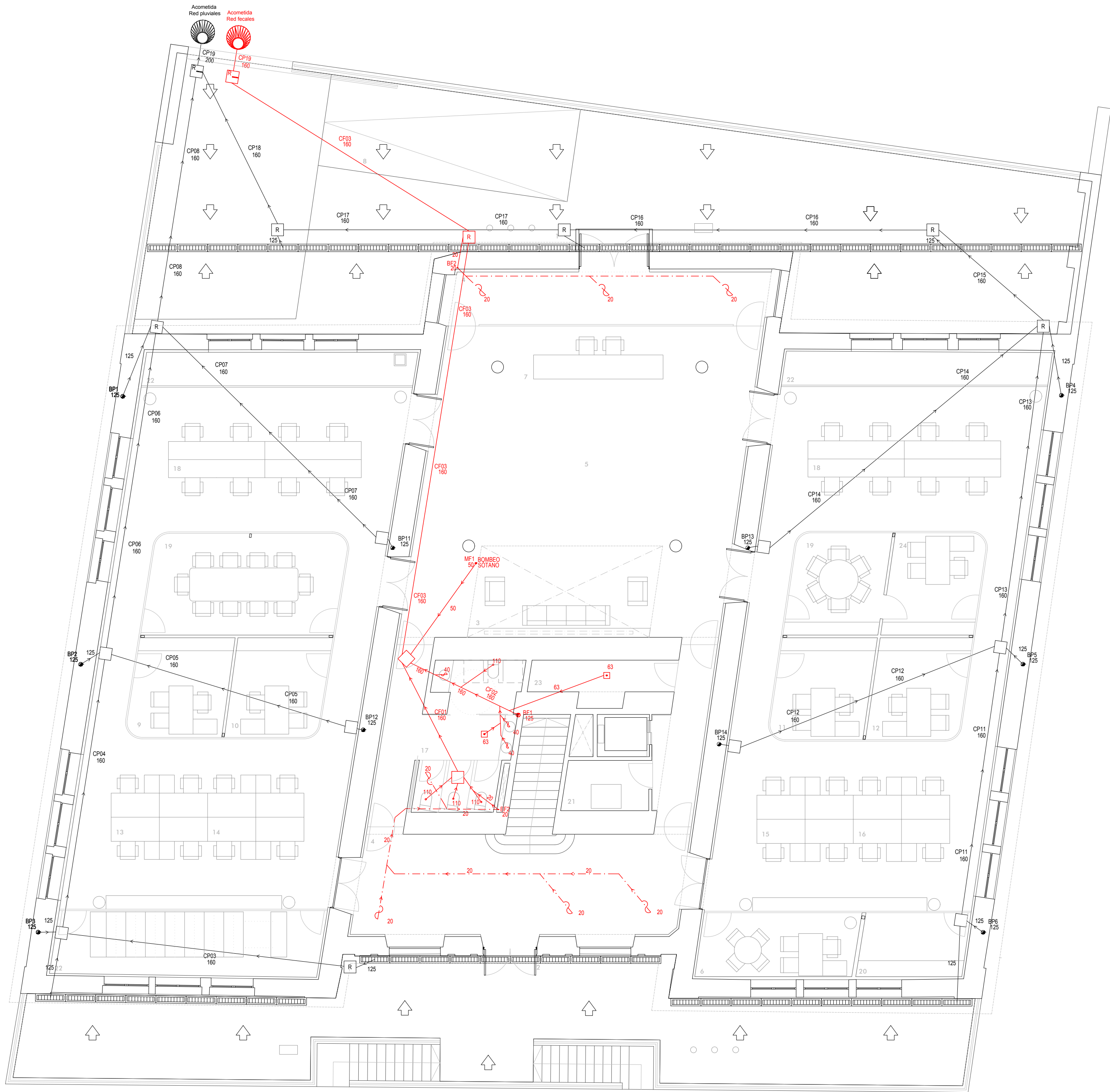
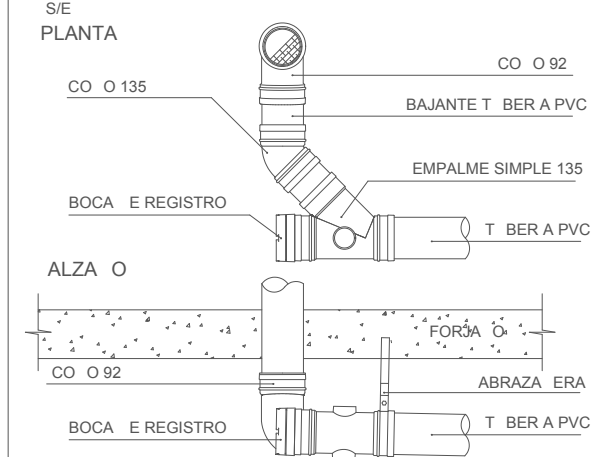
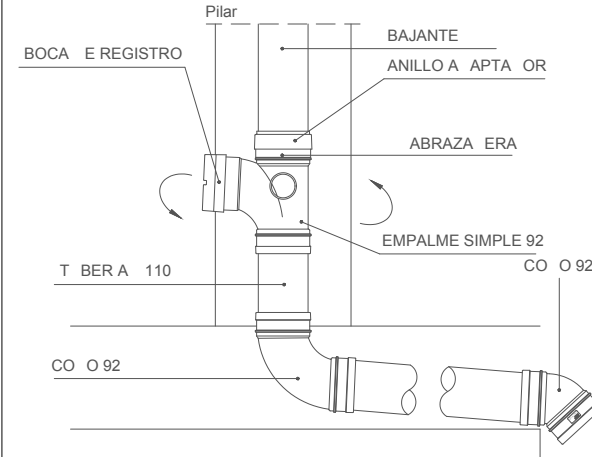




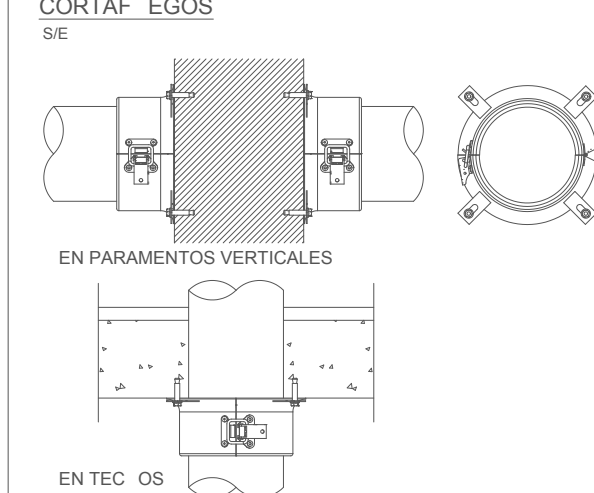
ETALLE REGISTRO A PIE E BAJANTE



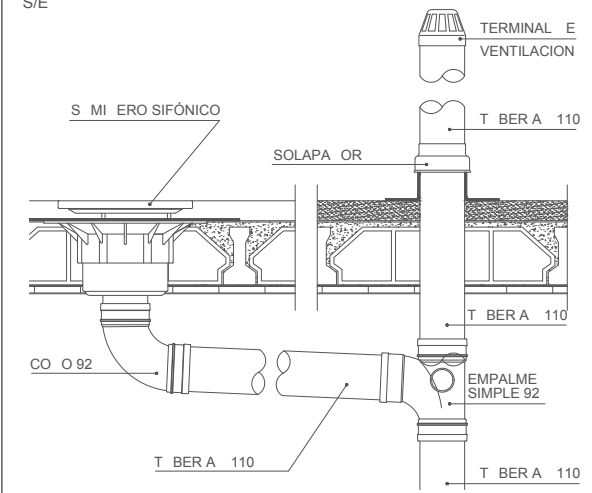
REGISTRO EN PIE E BAJANTE



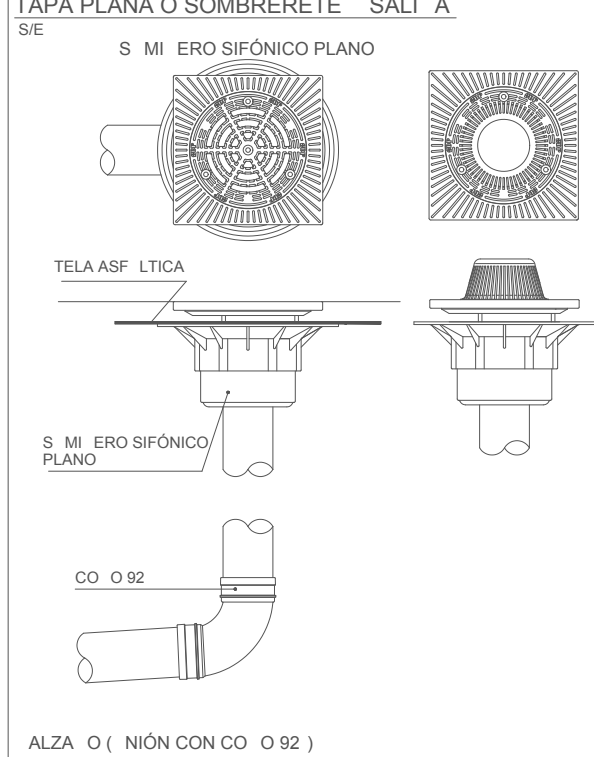
ETALLE COLOCACIÓN MANGUITO CORTAFUGOS



S MI ERO SIFÓNICO TERMINAL BAJANTE



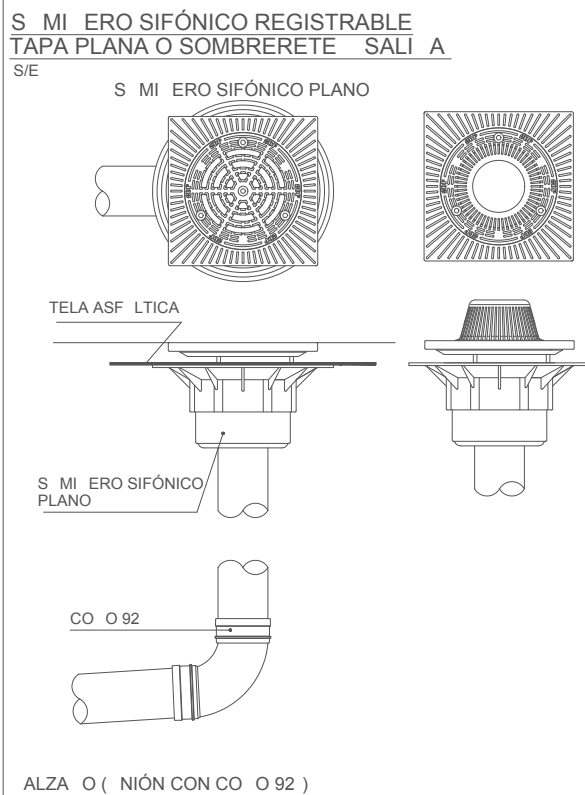
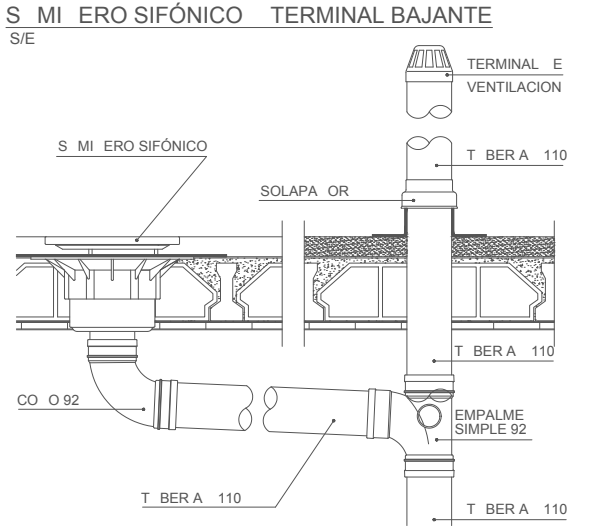
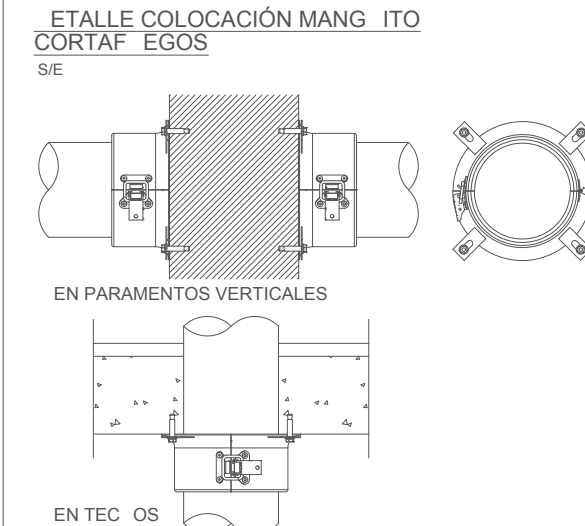
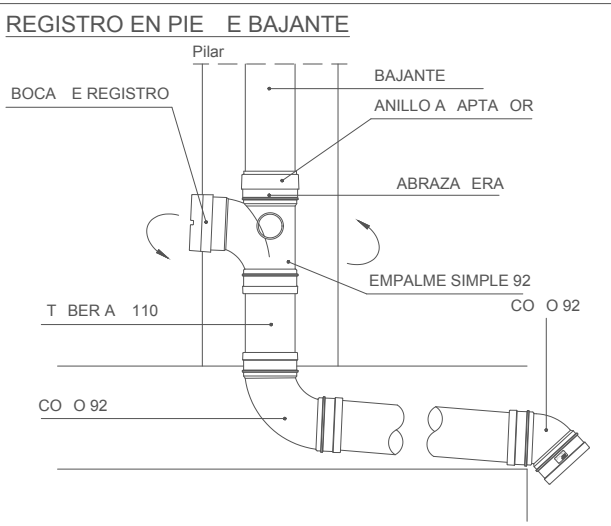
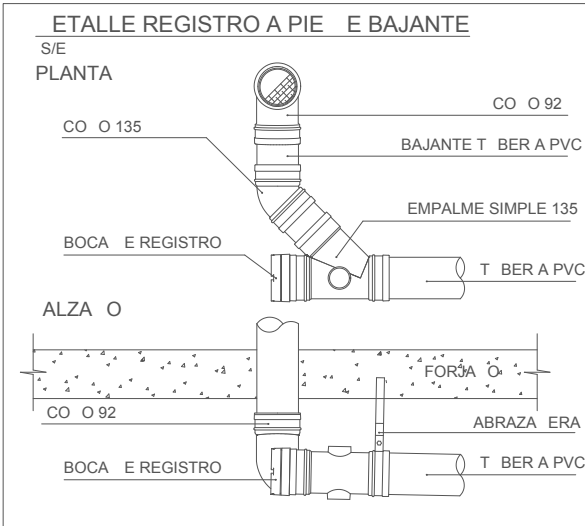
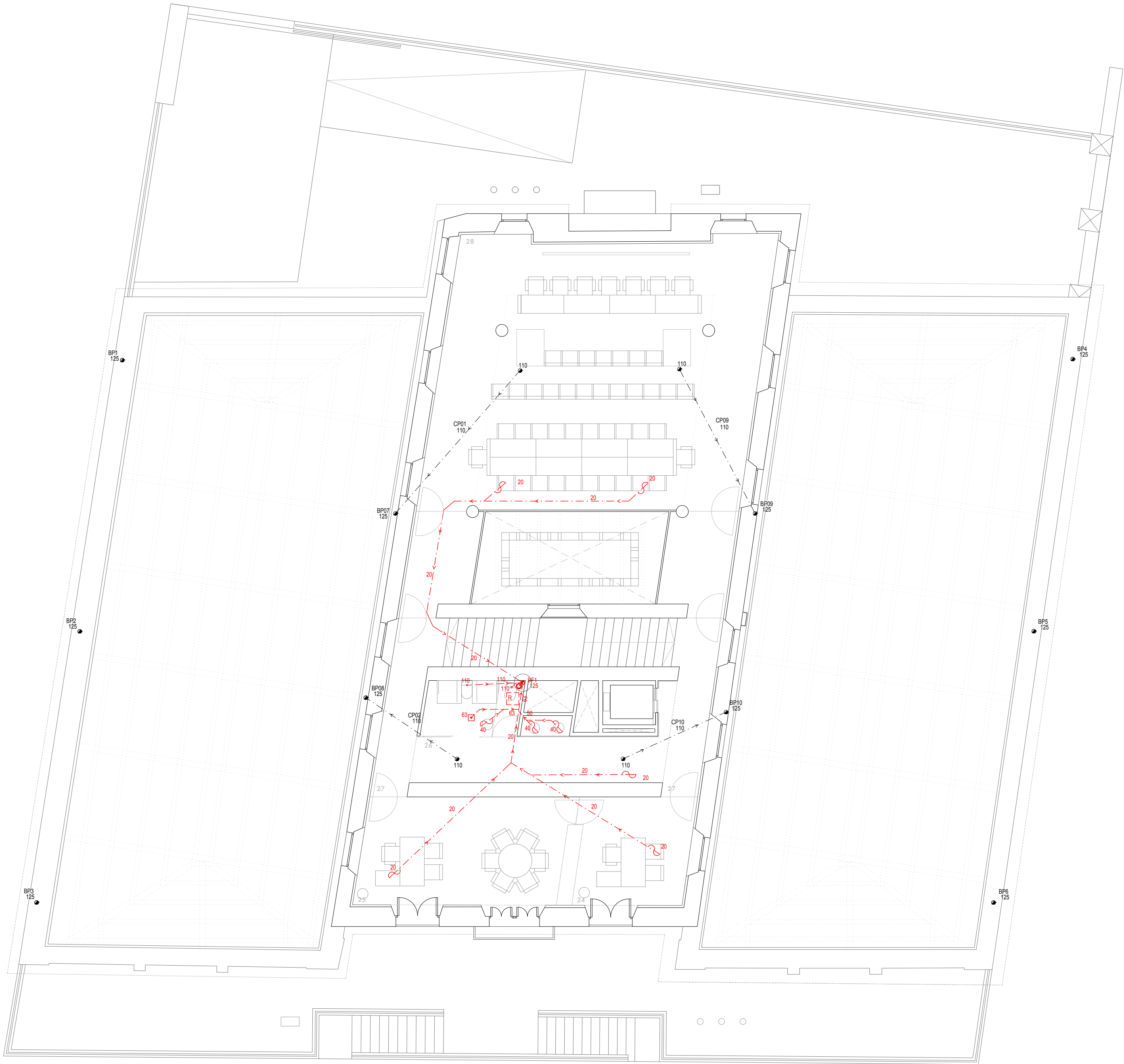
S MI ERO SIFÓNICO REGISTRABLE TAPA PLANA O SOMBRERETE SALIDA



LEYENDA SANEAMIENTO	
	RED DE AGUAS PLUVIALES
	Colector enterrado de PVC, medidas indicadas
	Colector suspendido de PVC bajo forjado de planta, medidas indicadas
	Colector suspendido de PVC en falso techo de planta, medidas indicadas
	Tubo enterrado de drenaje de PVC ranurado, medidas indicadas
	Canalón visto de PVC en faldón de tejado, medidas indicadas
	Bajante de PVC, referencia y medidas indicadas
	Sumidero cubierta medidas indicadas
	Sifón individual en el conducto de evacuación de PVC
	Arqueta de paso de 60x60 cm
	Arqueta de paso registrable de 60x60 cm
	Canaleta con rejilla continua en pavimento evacuación agua de lluvia
	Imbornal en pavimento para evacuación de agua de lluvia
	Acometida red saneamiento general pluviales
	RED DE AGUAS FECALES
	Colector enterrado de PVC, medidas indicadas
	Colector suspendido de PVC bajo forjado de planta, medidas indicadas
	Colector suspendido de PVC en falso techo de planta, medidas indicadas
	Sumidero sifónico de cuarto húmedo medidas indicadas
	Sifón individual en el conducto de evacuación de PVC
	Fancoil / Fuente (equipo que genera red de saneamiento)
	Arqueta de paso de 60x60 cm
	Arqueta de paso registrable de 60x60 cm
	Registro para falso techo de 40x40 cm
	Arqueta de bombeo 1m x 1m con equipo de bombeo incorporado
	Acometida red saneamiento general fecales

NOTAS:
LOS PLANOS DE INSTALACIONES REPRESENTAN ESQUEMAS DE LAS MISMAS AL NO PODERSE REPRESENTAR SIEMPRE A ESCALA REAL SUS ELEMENTOS, POR TANTO, SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO/OBJETO DE LA APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

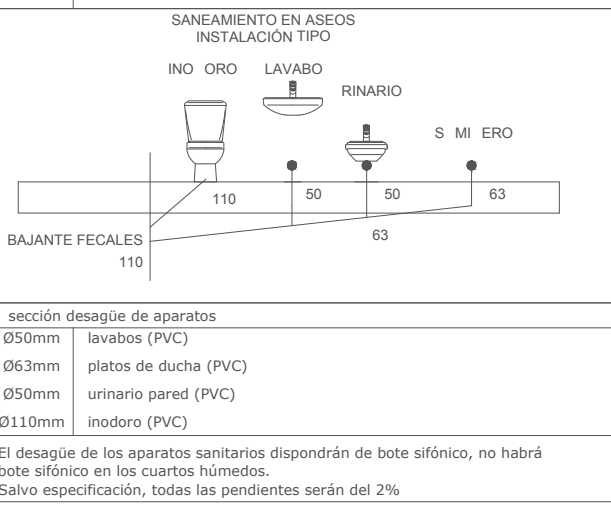
SANEAMIENTO EN ASEOS	
	INO ORO
	LAVABO
	RINARIO
	S MI ERO
	BAJANTE FECALES
sección desagüe de aparatos	
Ø50mm	lavabos (PVC)
Ø63mm	platos de ducha (PVC)
Ø50mm	urinarios pared (PVC)
Ø110mm	inodoro (PVC)
El desagüe de los aparatos sanitarios dispondrán de bote sifónico, no habrá bote sifónico en los cuartos húmedos.	
Salvo especificación, todas las pendientes serán del 2%	



LEYENDA SANEAMIENTO

	RED DE AGUAS PLUVIALES
	Colector enterrado de PVC, medidas indicadas
	Colector suspendido de PVC bajo forjado de planta, medidas indicadas
	Colector suspendido de PVC en falso techo de planta, medidas indicadas
	Tubo enterrado de drenaje de PVC ranurado, medidas indicadas
	Canalón visto de PVC en faldón de tejado, medidas indicadas
	Bajante de PVC, referencia y medidas indicadas
	Sumidero cubierta medidas indicadas
	Sifón individual en el conducto de evacuación de PVC
	Arqueta de paso de 60x60 cm
	Arqueta de paso registrable de 60x60 cm
	Canaleta con rejilla continua en pavimento evacuación agua de lluvia
	Imbornal en pavimento para evacuación de agua de lluvia
	Acometida red saneamiento general pluviales
	RED DE AGUAS FECALES
	Colector enterrado de PVC, medidas indicadas
	Colector suspendido de PVC bajo forjado de planta, medidas indicadas
	Colector suspendido de PVC en falso techo de planta, medidas indicadas
	Sumidero sifónico de cuarto húmedo medidas indicadas
	Sifón individual en el conducto de evacuación de PVC
	Fancoil / Fuente (equipo que genera red de saneamiento)
	Arqueta de paso de 60x60 cm
	Arqueta de paso registrable de 60x60 cm
	Registro para falso techo de 40x40 cm
	Arqueta de bombeo 1m x 1m con equipo de bombeo incorporado
	Acometida red saneamiento general fecales

NOTAS:
LOS PLANOS DE INSTALACIONES REPRESENTAN ESQUEMAS DE LAS MISMAS AL NO PODERSE REPRESENTAR SIEMPRE A ESCALA REAL SUS ELEMENTOS. POR TANTO, SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO/OBJETO DE LA APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.



MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ CASERO
arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
DE REFORMA INTEGRAL DEL EDIFICIO MUNICIPAL "CASA PATERRI", COMO NUEVA SEDE
INSTITUCIONAL Y ADMINISTRATIVA PARA LA FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

EMPLAZAMIENTO
Calle San Bernardo N.42, Sevilla (Calle Juan de Mata Carriazo N.º 3)

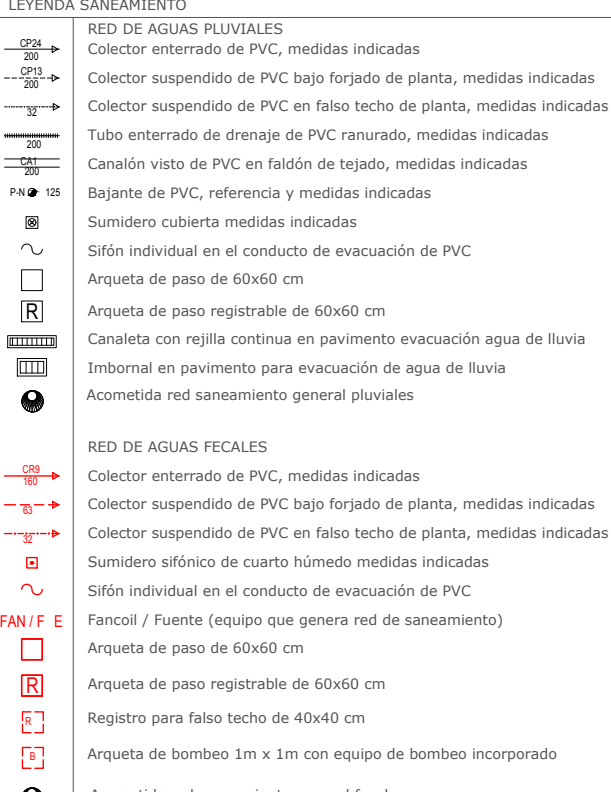
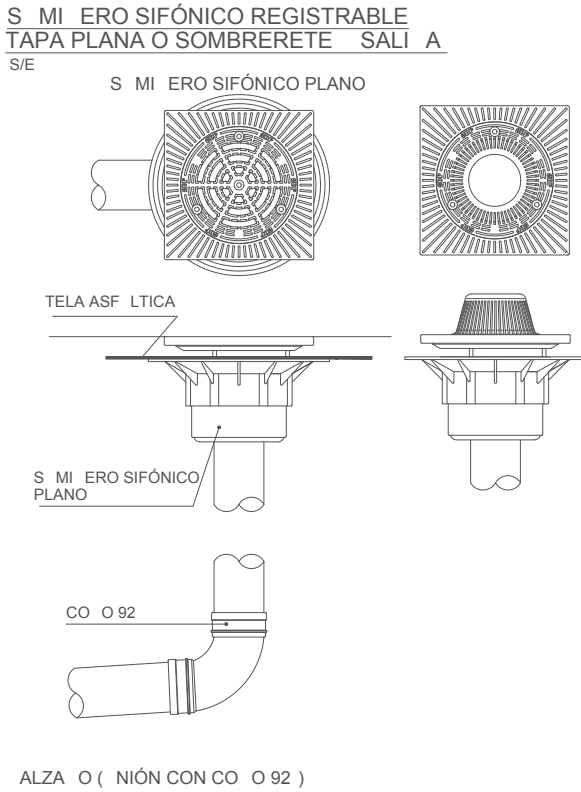
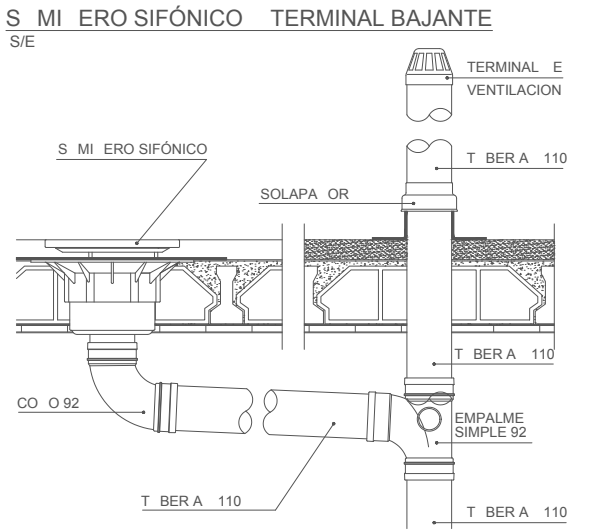
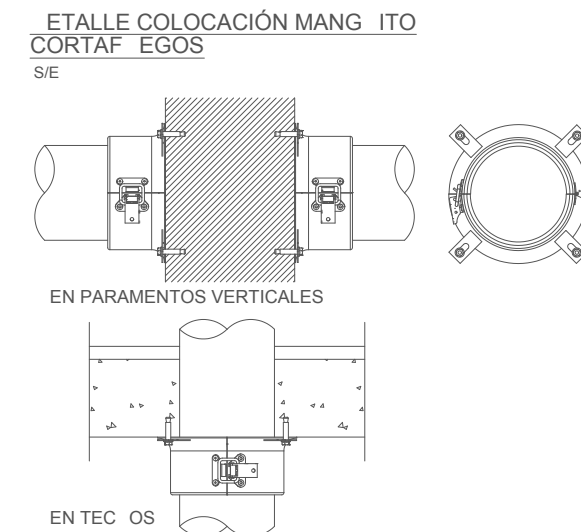
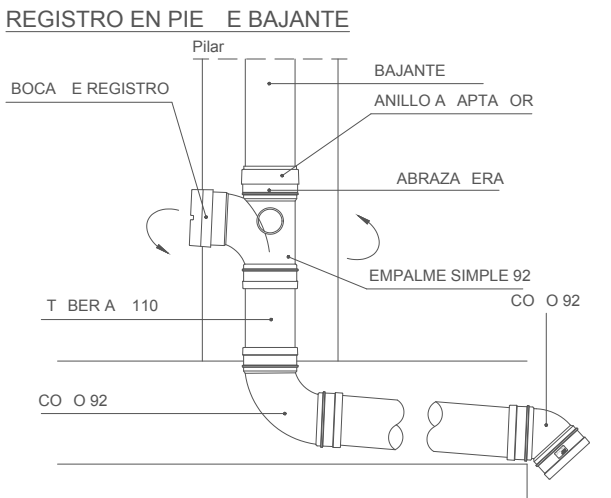
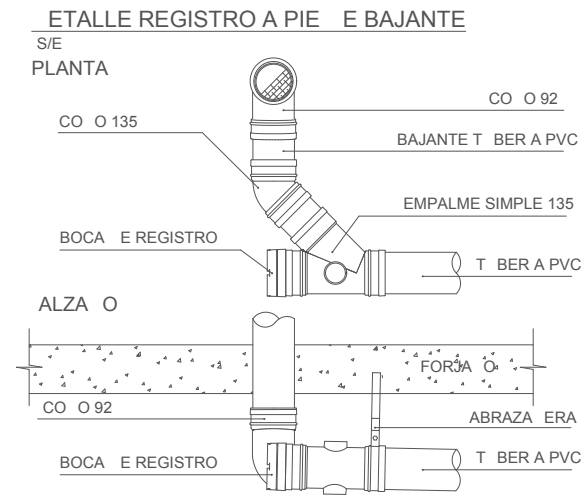
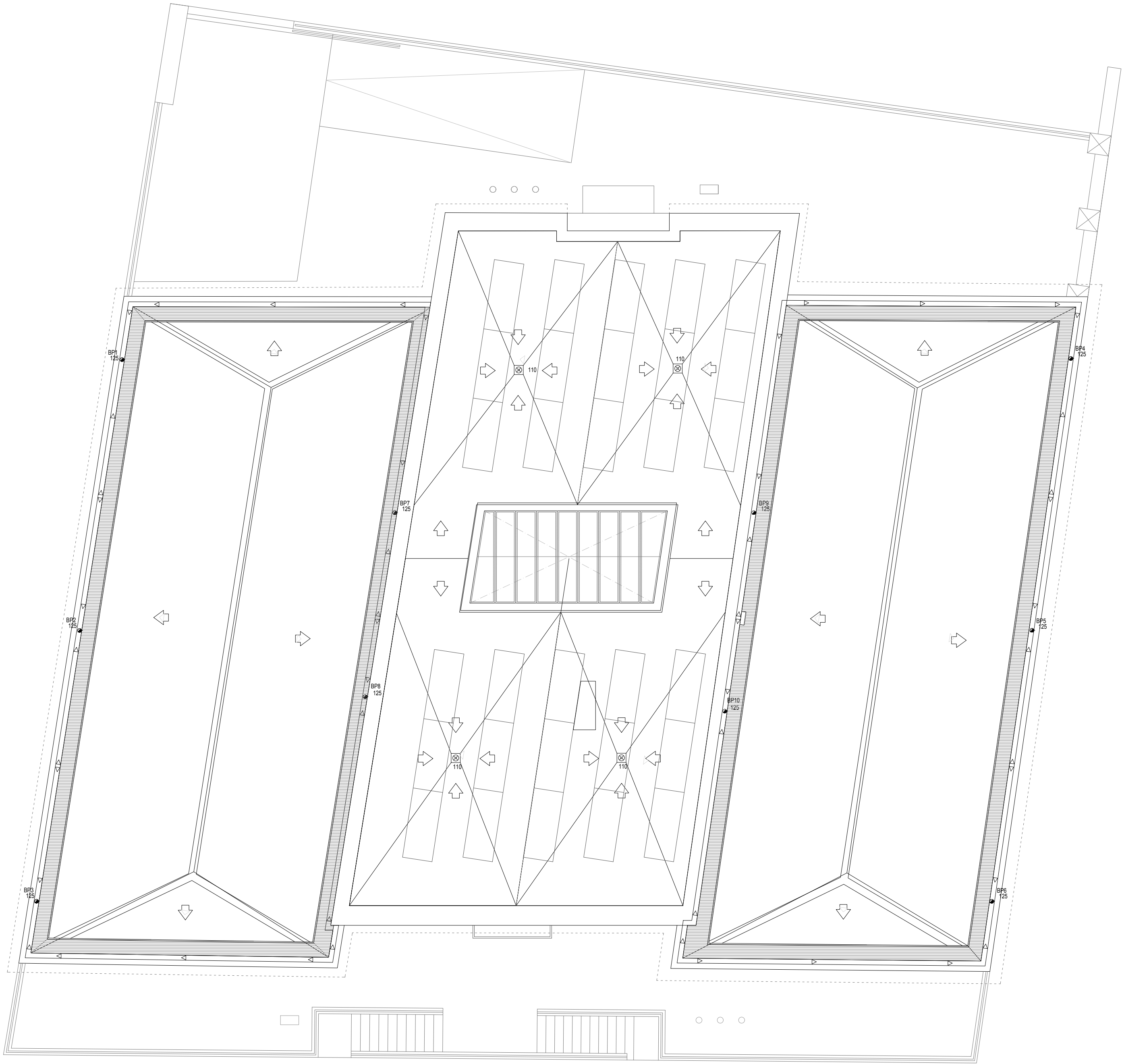
PROMOTOR
FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

FECHA
Octubre 2023

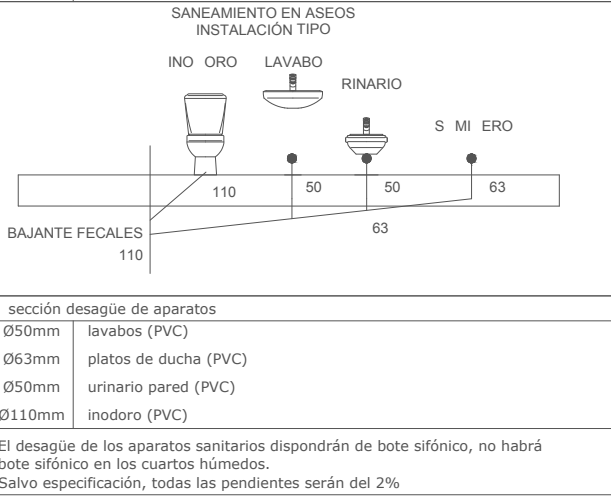
Nº PLANO

I.02

INSTALACIONES. SANEAMIENTO. PLANTA PRIMERA



NOTAS:
LOS PLANOS DE INSTALACIONES REPRESENTAN ESQUEMAS DE LAS MISMAS AL NO PODERSE REPRESENTAR SIEMPRE A ESCALA REAL SUS ELEMENTOS, POR TANTO, SE REALIZARÁ SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERÁ MOTIVO/OBJETO DE LA APROBACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.



sección desagüe de aparatos	
Ø50mm	lavabos (PVC)
Ø63mm	platos de ducha (PVC)
Ø50mm	urinario pared (PVC)
Ø110mm	inodoro (PVC)
El desagüe de los aparatos sanitarios dispondrán de bote sifónico, no habrá bote sifónico en los cuartos húmedos. Salvo especificación, todas las pendientes serán del 2%	

MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ CASERO
arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
DE REFORMA INTEGRAL DEL EDIFICIO MUNICIPAL "CASA PATERRI", COMO NUEVA SEDE INSTITUCIONAL Y ADMINISTRATIVA PARA LA FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

EMPLAZAMIENTO
Calle San Bernardo N.42, Sevilla (Calle Juan de Mata Carriazo N° 3)

PROMOTOR
FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

FECHA
Octubre 2023

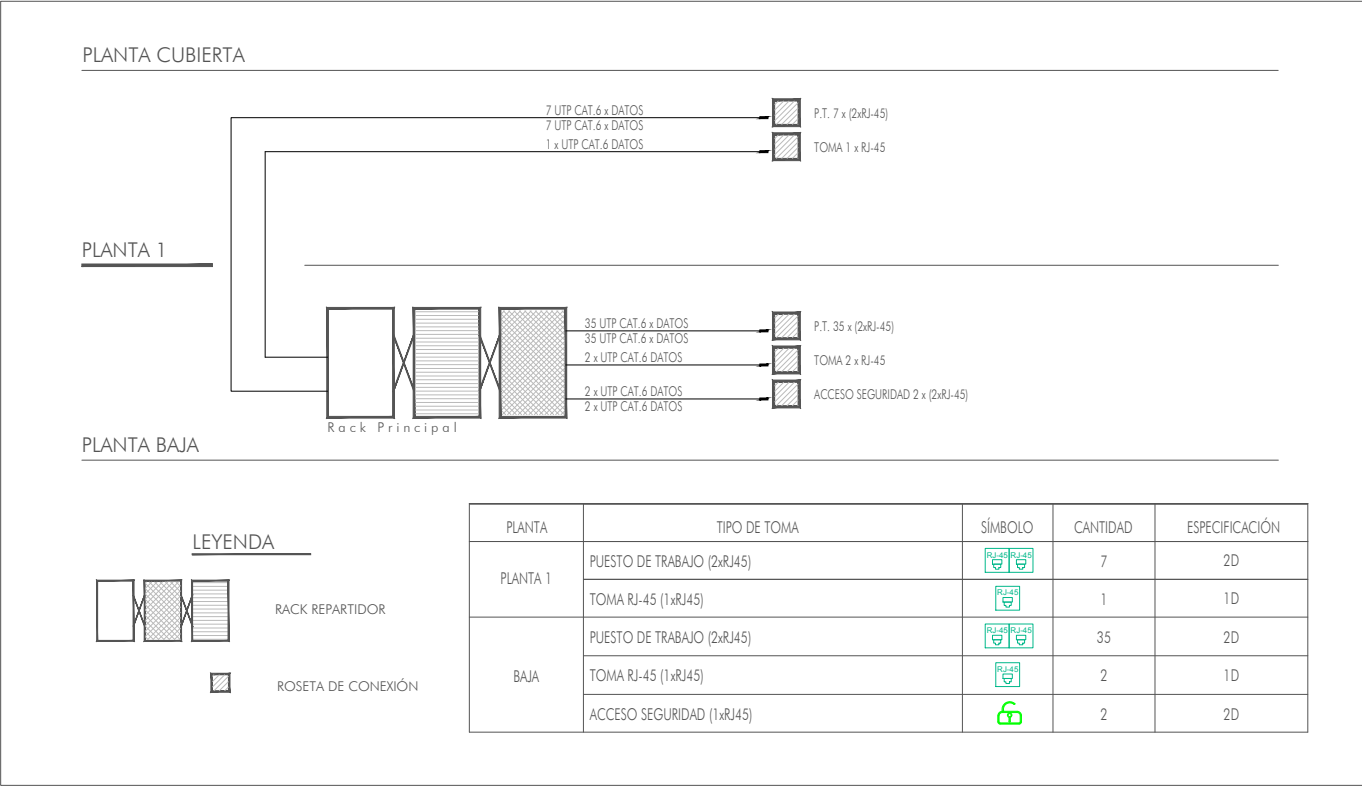
Nº PLANO

1.03

INSTALACIONES. SANEAMIENTO. PLANTA CUBIERTA



LE EN A TIC		
A.P.	ARMARIO E PLANTA	VI EO PORTERO INTERIOR
AE	AR ETA E ENTRA A: 400x400x600 mm (LxAxP)	BAN EJA ISTRIB IÓN PRINCIPAL 60 x 300 mm POR FALSO TEC O E PLANTA
R	REGISTRO E ISTRIB IÓN ENLACE (ARMARIO): 450x450x120 mm (xAxP)	BAN EJA ISTRIB IÓN PRINCIPAL 60 x 300 mm POR S ELO E PLANTA
RE	REGISTRO E ENTRA A ALE IFICIO	BAN EJA ISTRIB IÓN SEC N ARIA 60 x 150 mm POR FALSO TEC O E PLANTA
P.T.T.	P ESTO E TRABAJO EN TEC O: 2 TOMAS RJ45 4 TOMAS E CORRIENTE	BAN EJA ISTRIB IÓN SEC N ARIA 60 x 150 mm POR S ELO E PLANTA
2 TOMAS RJ45 SIT A O EN CAJAS REGISTRO EN MESA		CANALIZACIÓN ISTRIB IÓN POR S ELO E PLANTA, CON T BOS CORR GA OS, N MERO ET BOS E ISC RREN IN ICA O, TO OS E 25 mm
CONECTOR RJ45 MAC O EN FALSO TEC O PARA ZONA IFI		CANALIZACIÓN CONE . CM/ R 4T 32 mm
TOMA E RTV 5-2300 Mhz		Conexión Acometida S PERIOR 2x4T 40+1T 25 mm
C MARA B LLET 5 MP		Conexión Acometida INFERIOR 6T 63 mm
C MARA MINI OMO T RBO		CONE IÓN TOMA E RTV 5-2300 Mhz 1T 25 mm
GRABA OR 16 C		CANALIZACIÓN MI CON T BO CORR GA O 25 mm, EN FALSO TEC O E PLANTA
CENRAL E ALARMAS ANTI-INTR SISMO con 8 zonas cableadas mínimo		CANALIZACIÓN MI CON T BO CORR GA O 25 mm, EN S ELO E PLANTA
CONSOLA SE ALIZACIÓN E ALARMA 32 caracteres mínimo		CANALIZACIÓN CON 2 T BOS CORR GA OS 25 mm, EN FALSO TEC O E PLANTA
SIRENA ANTIINTR SISMO		CANALIZACIÓN 2 T BOS CORR GA OS 25 mm, EN FALSO TEC O PLANTA INFERIOR
SIRENA ANTIINTR SISMO E TERIOR		CANALIZACIÓN CON 2 T BOS CORR GA OS 25 mm, POR S ELO E PLANTA
ETECTOR E MOVIMIENTO. Alcance 16m. Inmunidad a falsa alarma 23 g		CABLE TP PARA ZONA IFI EN FALSO TEC O E PLANTA
VI EO PORTERO E TERIOR ANTIVAN ALICO, C MARA ANG LO VISIÓN 135		T BO CORR GA O 25 mm POR POR FALSO TEC O E PLANTA INFERIOR
		T BO CORR GA O 25 mm POR S ELO E PLANTA
		CONTROL E ACCesos ANTIVAN LICO
		AR ETA E PASO E TELECOM NICACIONES: 400 400 500 (LxAx)
		TRAMPILLA E REGISTRO ME I AS 400 400 SIT A A EN FALSO TEC O
		CONECTOR MI



MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ CASERO
arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
DE REFORMA INTEGRAL DEL EDIFICIO MUNICIPAL "CASA PATERRI", COMO NUEVA S
INSTITUCIONAL Y ADMINISTRATIVA PARA LA FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS PROVINCIALES

EMPLAZAMIENTO
Calle San Bernardo N.42, Sevilla (Calle Juan de Mata Carriazo N° 3)

PROMOTOR
FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

FECHA
15 de Octubre 2023

Nº PLANO

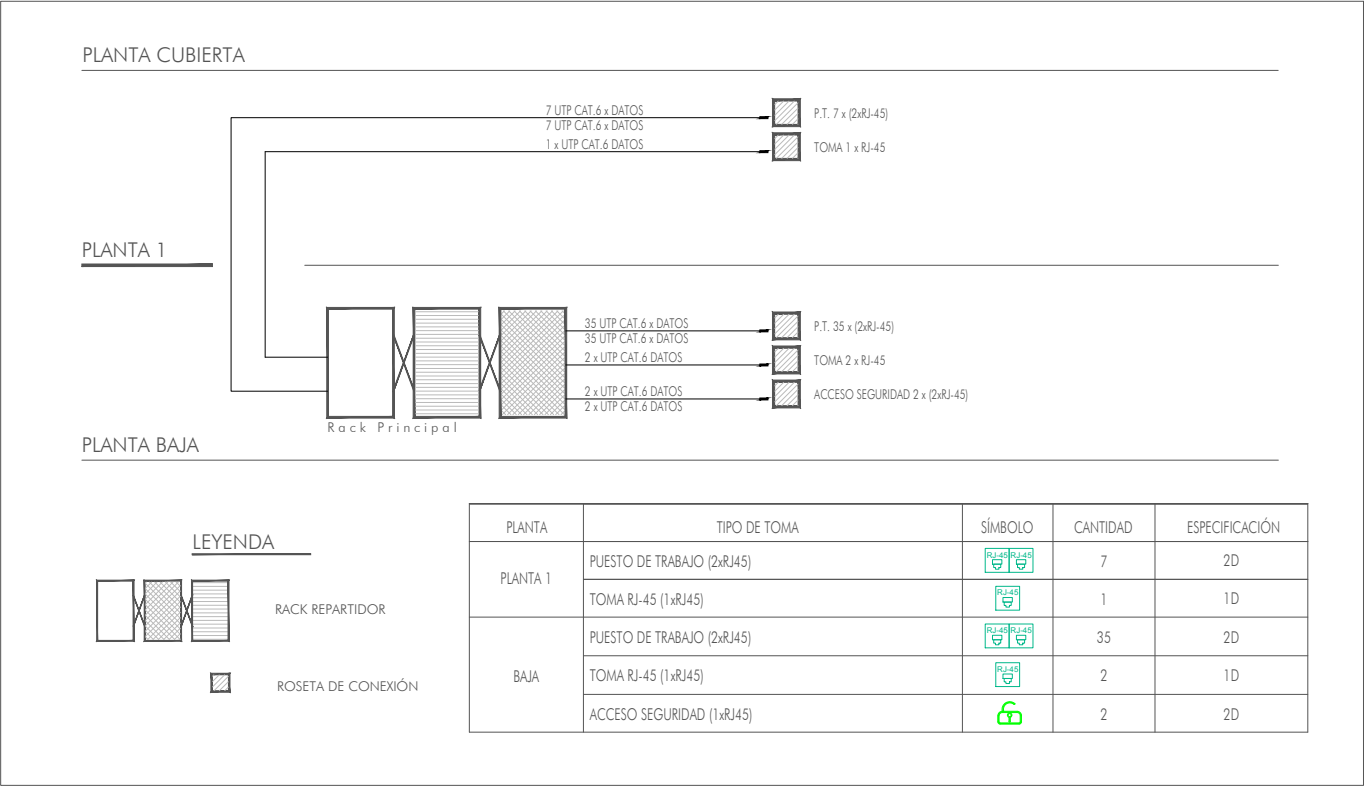
I.05

INSTALACIONES. TELECOMUNICACIONES. PLANTA BAJA

PAG 1126/1746
T001
VISADO
15 de Noviembre 2023
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
Documento Visado Electrónicamente

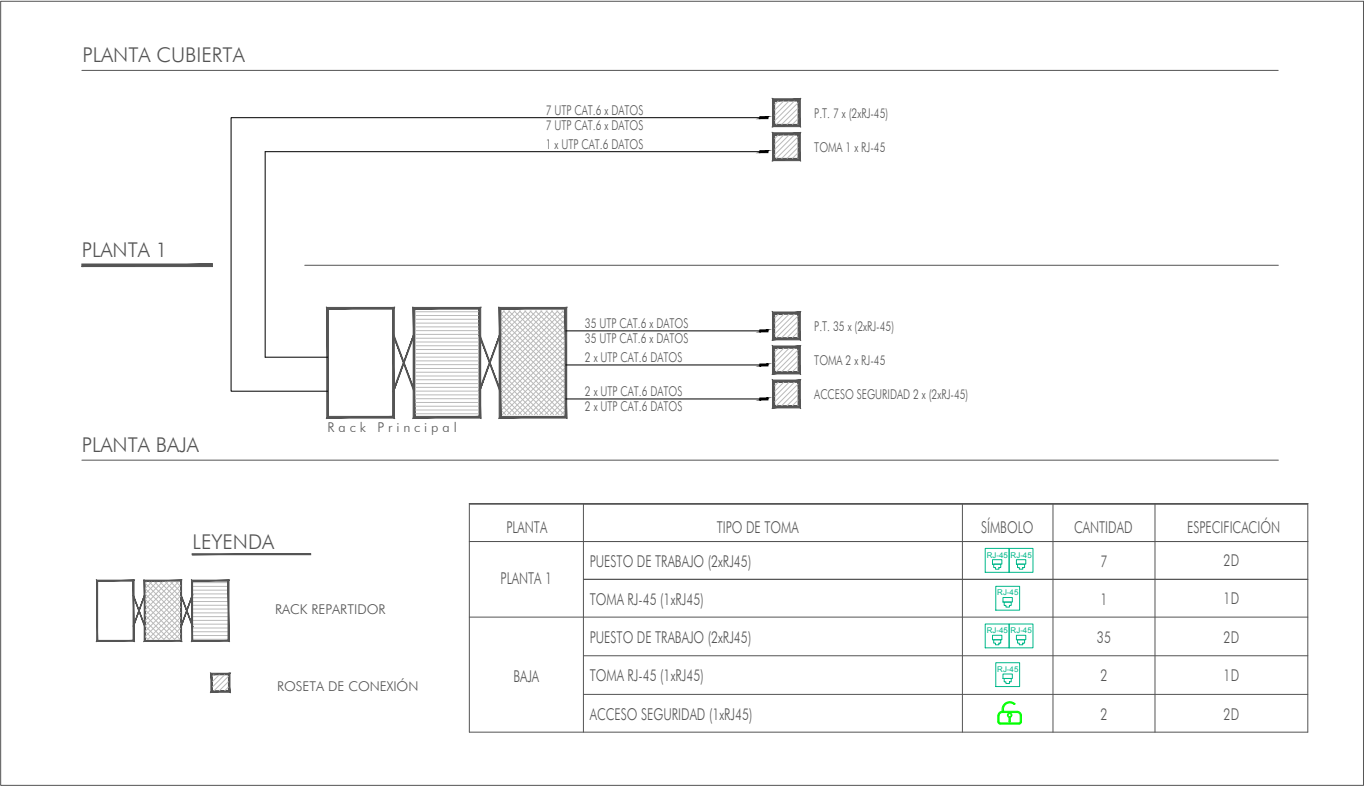


LE EN A TIC		
A.P.	ARMARIO E PLANTA	VI EO PORTERO INTERIOR
AE	AR ETA E ENTRA A: 400x400x600 mm (LxAxP)	BAN EJA ISTRIB CIÓN PRINCIPAL 60 x 300 mm POR FALSO TEC O E PLANTA BAN EJA ISTRIB CIÓN PRINCIPAL 60 x 300 mm POR S ELO E PLANTA
R	REGISTRO E ISTRIB CIÓN ENLACE (ARMARIO): 450x450x120 mm (xAxP)	BAN EJA ISTRIB CIÓN SEC N ARIA 60 x 150 mm POR FALSO TEC O E PLANTA BAN EJA ISTRIB CIÓN SEC N ARIA 60 x 150 mm POR S ELO E PLANTA
RE	REGISTRO E ENTRA A AL E IFICIO	CANALIZACIÓN ISTRIB CIÓN POR S ELO E PLANTA, CON T BOS CORR GA OS, N MERO ET BOS E ISC RREN IN ICA O, TO OS E 25 mm
P.T.T.	P ESTO E TRABAJO EN TEC O: 2 TOMAS RJ45 4 TOMAS E CORRIENTE	CANALIZACIÓN CONE . CM/ R 4T 32 mm
	2 TOMAS RJ45 SIT A O EN CAJAS REGISTRO EN MESA	Conexión Acometida S PERIOR 2x4T 40+1T 25 mm
	CONECTOR RJ45 MAC O EN FALSO TEC O PARA ZONA IFI	Conexión Acometida INFERIOR 6T 63 mm
	TOMA E RTV 5-2300 Mhz	CONE IÓN TOMA E RTV 5-2300 Mhz 1T 25 mm
	C MARA B LLET 5 MP	CANALIZACIÓN MI CON T BO CORR GA O 25 mm, EN FALSO TEC O E PLANTA CANALIZACIÓN MI CON T BO CORR GA O 25 mm, EN S ELO E PLANTA
	C MARA MINI OMOT RBO	CANALIZACIÓN CON 2 T BOS CORR GA OS 25 mm, EN FALSO TEC O E PLANTA CANALIZACIÓN 2 T BOS CORR GA OS 25 mm, EN FALSO TEC O PLANTA INFERIOR CANALIZACIÓN CON 2 T BOS CORR GA OS 25 mm, POR S ELO E PLANTA
	GRABA OR 16 C	CABLE TP PARA ZONA IFI EN FALSO TEC O E PLANTA T BO CORR GA O 25 mm POR POR FALSO TEC O E PLANTA INFERIOR T BO CORR GA O 25 mm POR S ELO E PLANTA
C.A.	CENTRAL E ALARMAS ANTI-INTR SISMO con 8 zonas cableadas mínimo	CONTROL E ACCESOS ANTIVAN LICO
	CONSOLA SE ALIZACIÓN E ALARMA 32 caracteres mínimo	AR ETA E PASO E TELECOM NICACIONES: 400 400 500 (LxAx)
	SIRENA ANTIINTR SISMO	TRAMPILLA E REGISTRO ME I AS 400 400 SIT A A EN FALSO TEC O
	SIRENA ANTIINTR SISMO E TERIOR	CONECTOR MI
	ETECTOR E MOVIMIENTO. Alcance 18m. Inmunidad a falsa alarma 23 g	
	VI EO PORTERO E TERIOR ANTIVAN ALICO, C MARA ANG LO VISIÓN 135	





LE EN A TIC	
A.P. ARMARIO E PLANTA	VI EOPORTERO INTERIOR
AE AR ETA E ENTRA A: 400x400x600 mm (LxAxP)	BAN EJA ISTRIB CIÓN PRINCIPAL 60 x 300 mm POR FALSO TEC O E PLANTA BAN EJA ISTRIB CIÓN PRINCIPAL 60 x 300 mm POR S ELO E PLANTA
R REGISTRO E ISTRIB CIÓN ENLACE (ARMARIO): 450x450x120 mm (LxAxP)	BAN EJA ISTRIB CIÓN SEC N ARIA 60 x 150 mm POR FALSO TEC O E PLANTA BAN EJA ISTRIB CIÓN SEC N ARIA 60 x 150 mm POR S ELO E PLANTA
RE REGISTRO E ENTRA A LA E IFICIO	CANALIZACIÓN ISTRIB CIÓN POR S ELO E PLANTA, CON T BOS CORR GA OS, N MERO ET BOS E ISC RREN IN ICA O, TO OS E 25 mm
P.T.T. P ESTO E TRABAJO EN TEC O: 2 TOMAS RJ45 4 TOMAS E CORRIENTE	CANALIZACIÓN CONE . CM/ R 4T 32 mm
2 TOMAS RJ45 SIT A O EN CAJAS REGISTRO EN MESA	Conexión Acometida S PERIOR 2x4T 40+1T 25 mm
CONECTOR RJ45 MAC O EN FALSO TEC O PARA ZONA IFI	Conexión Acometida INFERIOR 6T 63 mm
TOMA E RTV 5-2300 Mhz	CONE IÓN TOMA E RTV 5-2300 Mhz 1T 25 mm
C MARA B LLET 5 MP	CANALIZACIÓN MI CON T BO CORR GA O 25 mm, EN FALSO TEC O E PLANTA CANALIZACIÓN MI CON T BO CORR GA O 25 mm, EN S ELO E PLANTA
C MARA MINI OMO T RBO	CANALIZACIÓN CON 2 T BOS CORR GA OS 25 mm, EN FALSO TEC O E PLANTA CANALIZACIÓN 2 T BOS CORR GA OS 25 mm, EN FALSO TEC O PLANTA INFERIOR CANALIZACIÓN CON 2 T BOS CORR GA OS 25 mm, POR S ELO E PLANTA
GRABA OR 16 C	CABLE TP PARA ZONA IFI EN FALSO TEC O E PLANTA T BO CORR GA O 25 mm POR POR FALSO TEC O E PLANTA INFERIOR T BO CORR GA O 25 mm POR S ELO E PLANTA
CAP CENTRAL E ALARMAS ANTI-INTR SISMO con 8 zonas cableadas mínimo	CONTROL E ACCESOS ANTIVAN LICO
CONSOLA SE ALIZACIÓN E ALARMA 32 caracteres mínimo	AR ETA E PASO E TELECOM NICACIONES: 400 400 500 (LxAx)
SIRENA ANTIINTR SISMO	TRAMPILLA E REGISTRO ME I AS 400 400 SIT A A EN FALSO TEC O
SIRENA ANTIINTR SISMO E TERIOR	CONECTOR MI
ETECTOR E MOVIMIENTO. Alcance 16m. Inmunidad a falsa alarma 23 g	
VI EOPORTERO E TERIOR ANTIVAN ALICO, C MARA ANG LO VISIÓN 135	



MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ CASERO
arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
DE REFORMA INTEGRAL DEL EDIFICIO MUNICIPAL "CASA PATERRI", COMO NUEVA SEDE
INSTITUCIONAL Y ADMINISTRATIVA PARA LA FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

EMPLAZAMIENTO
Calle San Bernardo N.42, Sevilla (Calle Juan de Mata Carriazo N° 3)

PROMOTOR
FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

FECHA
Octubre 2023

Nº PLANO

1.07

INSTALACIONES. TELECOMUNICACIONES. PLANTA CUBIERTA

PAG 1128/1746
23/07/25 - T001
VISADO
15 de NOVIEMBRE de 2023
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
Documento Visado Electrónicamente



LEYENDA CONTRA INCENDIOS

- SEÑALIZACIÓN DE SALIDA DE EVACUACIÓN
- SEÑALIZACIÓN DE VIA DE EVACUACIÓN
- EXTINTOR DE 6 Kg EFICACIA 21A-113B POLVO POLIVALENTE
- EXTINTOR DE 6 Kg DE POLVO O CO2
- SEÑAL FOTOLUMINISCENTE INDICATIVA DE MEDIO DE EXTINCION
- PULSADOR DE ALARMA
- DETECTOR OPTICO DE HUMOS CONVENCIONAL
- SIRENA INTERIOR
- CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS
- SEÑALIZACION SEGUN UNE-23033-1 Y UNE-23035-4
- SEÑALIZACION SEGUN UNE-23033-1 Y UNE-23035-4
- APARATO EMERGENCIA 1 HORA AUTONOMÍA INSTALACIÓN TECHO - 150LÚM
- APARATO EMERGENCIA 1 HORA AUTONOMÍA INSTALACIÓN PARED - 150LÚM
- APARATO EMERGENCIA 1 HORA AUTONOMÍA INSTALACIÓN TECHO - 300LÚM
- APARATO EMERGENCIA 1 HORA AUTONOMÍA INSTALACIÓN PARED - 300LÚM



LEYENDA CONTRA INCENDIOS

- | | |
|--|--|
| | SEÑALIZACIÓN DE SALIDA DE EVACUACIÓN |
| | SEÑALIZACIÓN DE VIA DE EVACUACIÓN |
| | EXTINTOR DE 6 Kg EFICACIA 21A-113B POLVO POLIVALENTE |
| | EXTINTOR DE 6 Kg DE POLVO O CO2 |
| | SEÑAL FOTOLUMINISCENTE INDICATIVA DE MEDIO DE EXTINCION |
| | PULSADOR DE ALARMA |
| | DETECTOR OPTICO DE HUMOS CONVENCIONAL |
| | SIRENA INTERIOR |
| | CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS |
| | SEÑALIZACION SEGUN UNE-23033-1 Y UNE-23035-4 |
| | SEÑALIZACION SEGUN UNE-23033-1 Y UNE-23035-4 |
| | APARATO EMERGENCIA 1 HORA AUTONOMÍA INSTALACIÓN TECHO - 150LÚM |
| | APARATO EMERGENCIA 1 HORA AUTONOMÍA INSTALACIÓN PARED - 150LÚM |
| | APARATO EMERGENCIA 1 HORA AUTONOMÍA INSTALACIÓN TECHO - 300LÚM |
| | APARATO EMERGENCIA 1 HORA AUTONOMÍA INSTALACIÓN PARED - 300LÚM |

MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ CASERO
arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
DE REFORMA INTEGRAL DEL EDIFICIO MUNICIPAL "CASA PATERRI", COMO NUEVA SEDE
INSTITUCIONAL Y ADMINISTRATIVA PARA LA FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

EMPLAZAMIENTO
Calle San Bernardo N.42, Sevilla (Calle Juan de Mata Carriazo N° 3)

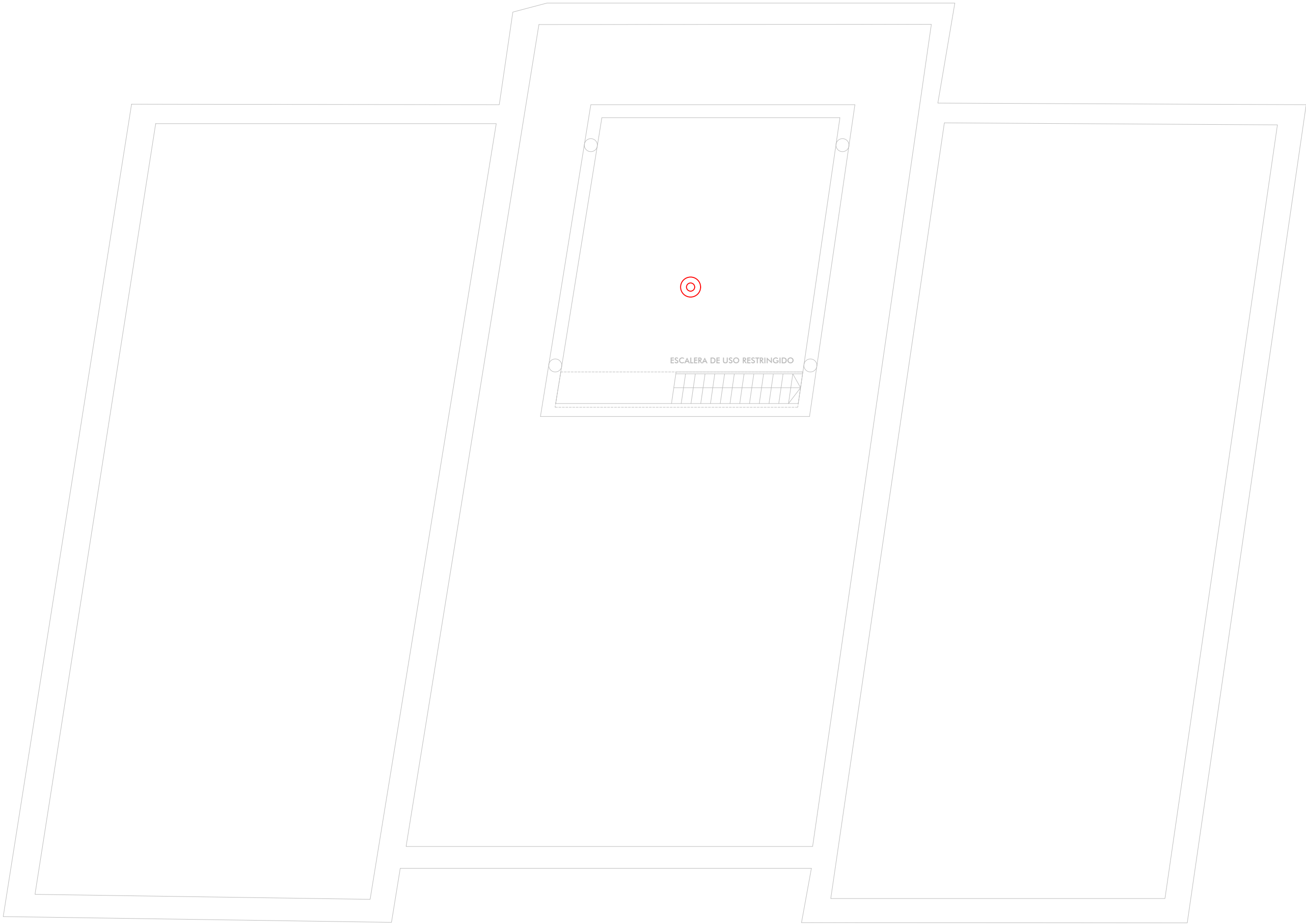
PROMOTOR
FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

FECHA
Octubre 2023

Nº PLANO

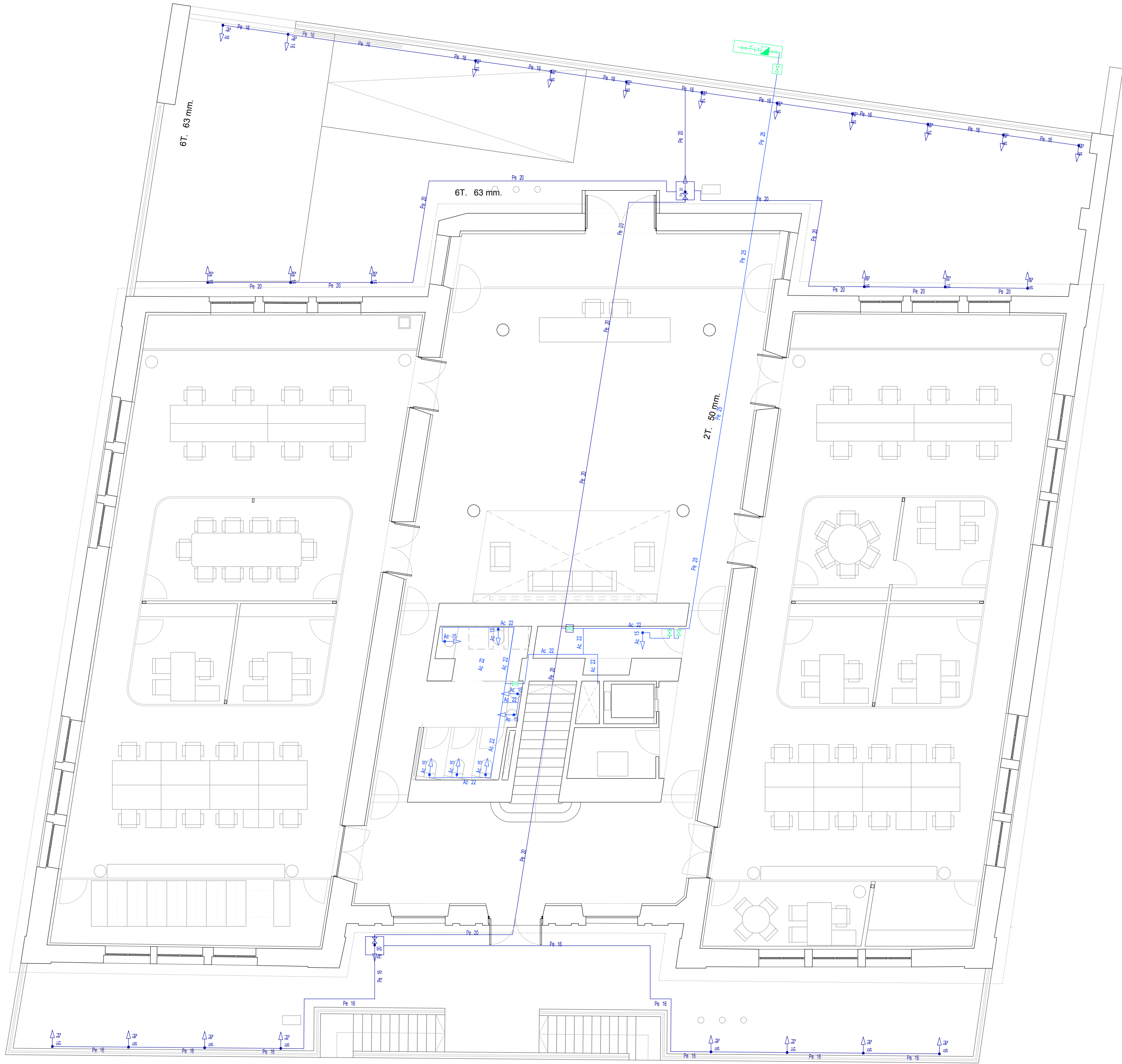
1.09

INSTALACIONES. PCI. PLANTA PRIMERA

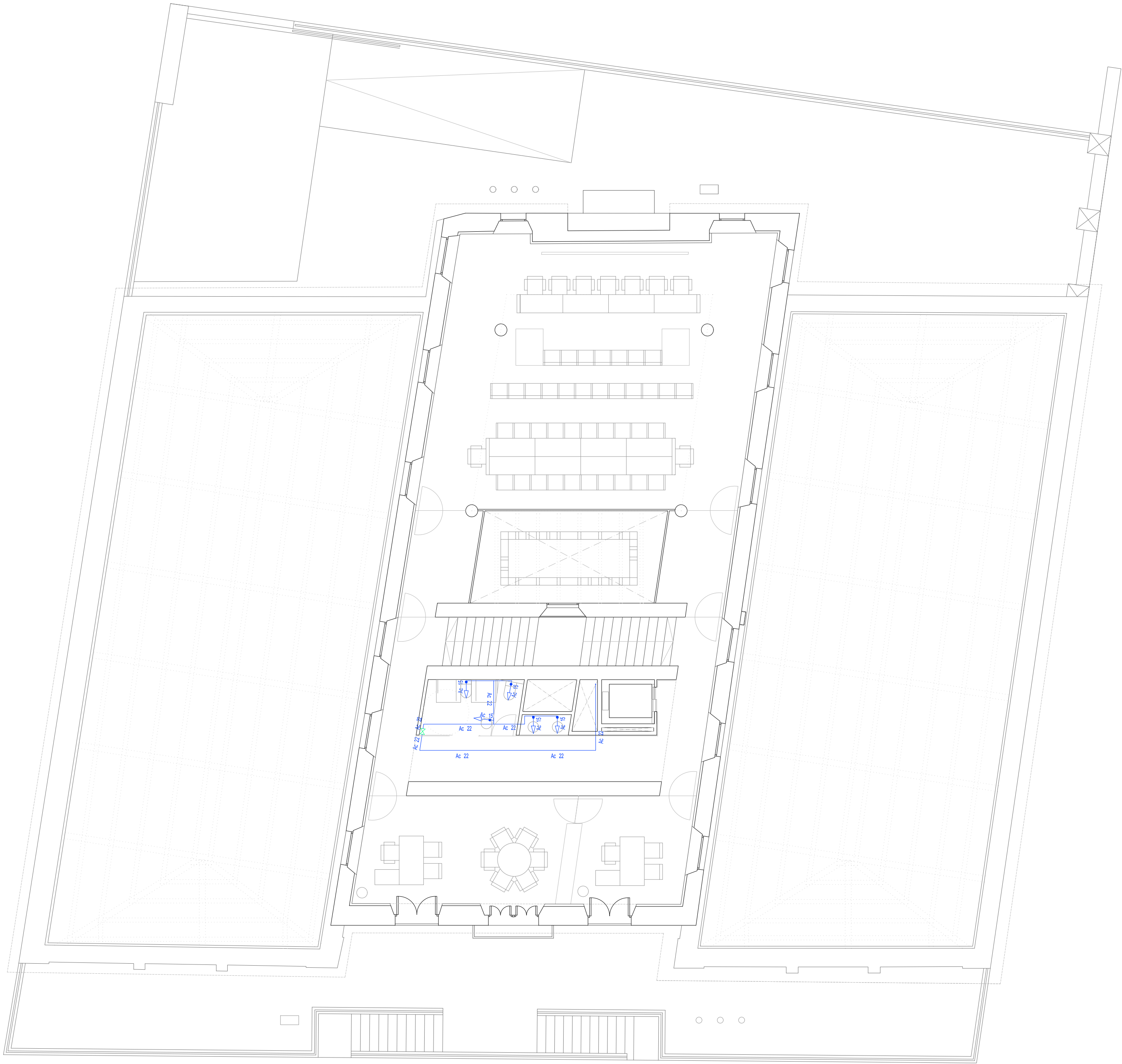


LEYENDA CONTRA INCENDIOS

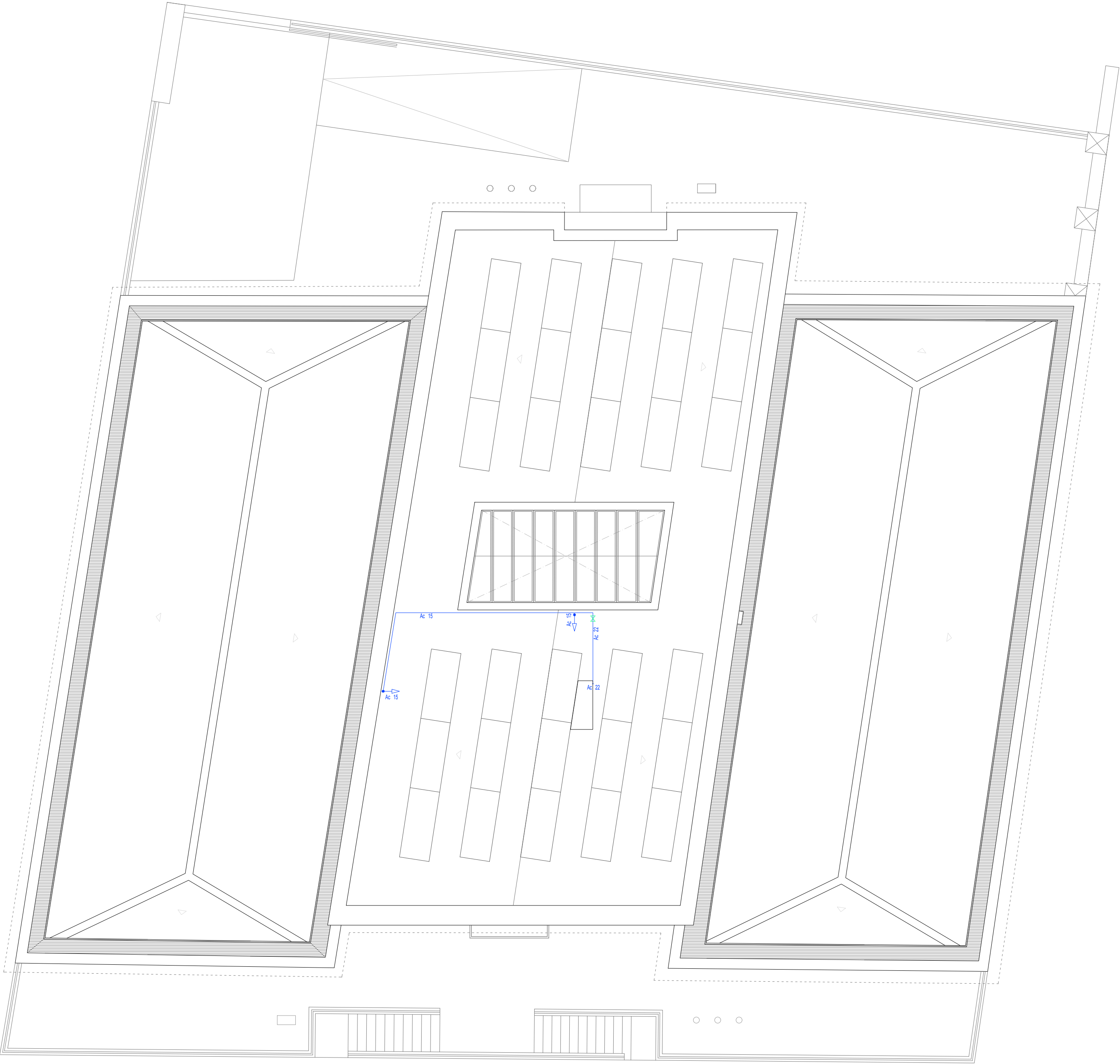
- | | |
|--|--|
| | SEÑALIZACIÓN DE SALIDA DE EVACUACIÓN |
| | SEÑALIZACIÓN DE VIA DE EVACUACIÓN |
| | EXTINTOR DE 6 Kg EFICACIA 21A-113B POLVO POLIVALENTE |
| | EXTINTOR DE 6 Kg DE POLVO O CO2 |
| | SEÑAL FOTOLUMINISCENTE INDICATIVA DE MEDIO DE EXTINCION |
| | PULSADOR DE ALARMA |
| | DETECTOR OPTICO DE HUMOS CONVENCIONAL |
| | SIRENA INTERIOR |
| | CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS |
| | SEÑALIZACION SEGUN UNE-23033-1 Y UNE-23035-4 |
| | SEÑALIZACION SEGUN UNE-23033-1 Y UNE-23035-4 |
| | APARATO EMERGENCIA 1 HORA AUTONOMÍA INSTALACIÓN TECHO - 150LÚM |
| | APARATO EMERGENCIA 1 HORA AUTONOMÍA INSTALACIÓN PARED - 150LÚM |
| | APARATO EMERGENCIA 1 HORA AUTONOMÍA INSTALACIÓN TECHO - 300LÚM |
| | APARATO EMERGENCIA 1 HORA AUTONOMÍA INSTALACIÓN PARED - 300LÚM |



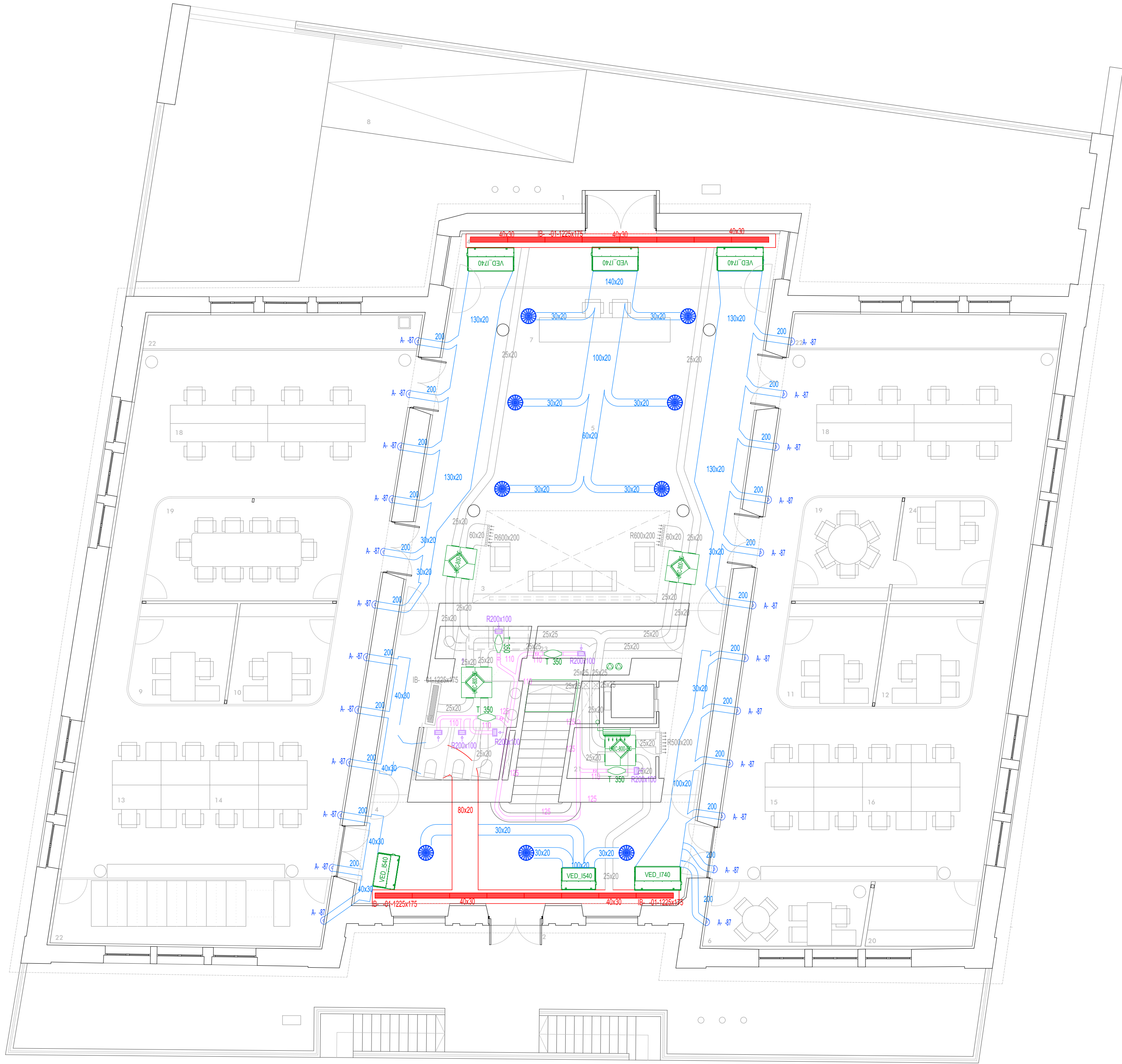
LE EN A E FONTANER A	
<u>Pe 25</u>	T BERA ENTERRA A E POLIETILENO E ALTA ENSI A
<u>Ac 22</u>	T BERA E ACERO INO I ABLE PARA AG A FRA I METRO IN ICA O
 <u>Ac 22</u>	LLAVES E C ARTO ME O, I METRO IN ICA O
 <u>Ac 15</u>	P NTO E AG A FRA I METRO IN ICA O
<u>Pe 22</u>	T BERA E POLIETILENO PARA RIEGO I METRO IN ICA O
 <u>Pe 20</u>	AR ETA E RIEGO CON P NTO E AG A
	LLAVE E CORTE
	CONTA OR E AG A SEG N COMPA A S MINISTRA ORA
	ACOMETI A E AG A
	CONTA OR
	LLAVE E CORTE
	V LV LA ANTIRETORNO
	GRIFO E COMPROBACI N
NOTAS:	
- SE SAR NA LLAVE E CORTE VISTA POR CA AT BERA E ENTRA A C ARTO ME O.	
- CA A APARATO LLEVAR NA LLAVE E CORTE IN IVI AL PARA CA A NA ELAST BERAS E LO ALIMENTE.	
- LA ISTRIB CI N E LAS T BERAS EN LAS BAJA AS A LOS APARATOS, SER EMPOTRA A REC BIERTA E T BO CORR GA O EN TO O EL TRAMO EMPOTRA O.	



LE EN A E FONTANER A	
<u>Pe 25</u>	T BERA ENTERRA A E POLIETILENO E ALTA ENSI A
<u>Ac 22</u>	T BERA E ACERO INO I ABLE PARA AG A FRA I METRO IN ICA O
 <u>Ac 22</u>	LLAVES E C ARTO ME O, I METRO IN ICA O
 <u>Ac 15</u>	P NTO E AG A FRA I METRO IN ICA O
<u>Pe 22</u>	T BERA E POLIETILENO PARA RIEGO I METRO IN ICA O
 <u>Pe 20</u>	AR ETA E RIEGO CON P NTO E AG A
	LLAVE E CORTE
	CONTA OR E AG A SEG NCOMPA A S MINISTRA ORA
	ACOMETI A E AG A
	CONTA OR
	LLAVE E CORTE
	V LV LA ANTIRETORNO
	GRIFO E COMPROBACI3N
NOTAS:	
- SE SAR NA LLAVE E CORTE VISTA POR CA AT BERA E ENTRA A A C ARTO ME O.	
- CA A APARATO LLEVAR NA LLAVE E CORTE IN IVI AL PARA CA A NA ELAST BERAS E LO ALIMENTE.	
- LA ISTRIB CI3N E LAS T BERAS EN LAS BAJA AS A LOS APARATOS, SER EMPOTRA A REC BIERTA E T BO CORR GA O EN TO O EL TRAMO EMPOTRA O.	

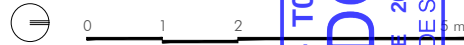


LE EN A E FONTANER A	
<u>Pe 25</u>	T BERA ENTERRA A E POLIETILENO E ALTA ENSI A
<u>Ac 22</u>	T BERA E ACERO INO I ABLE PARA AG A FRA I METRO IN ICA O
 <u>Ac 22</u>	LLAVES E C ARTO ME O, I METRO IN ICA O
 <u>Ac 15</u>	P NTO E AG A FRA I METRO IN ICA O
<u>Pe 22</u>	T BERA E POLIETILENO PARA RIEGO I METRO IN ICA O
 <u>Pe 20</u>	AR ETA E RIEGO CON P NTO E AG A
	LLAVE E CORTE
	CONTA OR E AG A SEG N COMPA A S MINISTRA ORA
	ACOMETI A E AG A
	CONTA OR
	LLAVE E CORTE
	V LV LA ANTIRETORNO
	GRIFO E COMPROBACI N
NOTAS:	
- SE SAR NA LLAVE E CORTE VISTA POR CA AT BERA E ENTRA A A C ARTO ME O.	
- CA A APARATO LLEVAR NA LLAVE E CORTE IN IVI AL PARA CA A NA ELAST BERAS E LO ALIMENTE.	
- LA ISTRIB CI N E LAS T BERAS EN LAS BAJA AS A LOS APARATOS, SER EMPOTRA A REC BIERTA E T BO CORR GA O EN TO O EL TRAMO EMPOTRA O.	



LE EN A CLIMATIZACIÓN RE ES E CON CTOS	
	BOMBA E CALOR RESERBABLE INVERTER, E 19 CON ENSA A POR AIRE, MARCA AIRLAN, MO ELO IN ICA O
	NI A TERMINAL, FANCOIL E CON CTOS, MOTOR INVERTER, MARCA AIRLAN, MO ELO IN ICA O
	NI A INTERIOR E PARE EN SISTEMA PARTI O 1x1 E E PANSIÓN IRECTA 1x1, POTENCIA NOMINAL 2,5 EN RAC
	NI A INTERIOR E PARE EN SISTEMA PARTI O 1x1 E E PANSIÓN IRECTA 1x1, POTENCIA NOMINAL 2,5 EN RAC
	NI A E TERIOR E PARE EN SISTEMA PARTI O 1x1 E E PANSIÓN IRECTA 1x1, POTENCIA NOMINAL 2,5 EN RAC
	L NEA FRIFOR FICA E CLIMATIZACIÓN EL SISTEMA PARTI O 1x1 E E PANSIÓN IRECTA EN RAC , TRAZA OS ORIZ. VERT.
	CON CTO E FIBRA, RE E CLIMATIZACIÓN, IMP LSIÓN AIRE, TRAZA O ORIZONTAL, ME I A NOMINAL IN ICA A (cm)
	CON CTO E FIBRA, RE E CLIMATIZACIÓN, RETORNO AIRE, TRAZA O ORIZONTAL, ME I A NOMINAL IN ICA A (cm)
	PLEN M EN CON CTO E FIBRA, RE E CLIMATIZACIÓN, RETORNO AIRE, ME I A NOMINAL IN ICA A (cm)
	CON CTO FIBRA, RE VENTILACIÓN, ENTRA A AIRE E TERIOR, TRAZA OS VERT. ORIZ., ME I A NOMINAL IN ICA A (cm)
	CON CTO FIBRA, RE VENTILACIÓN, SALI A AIRE INTERIOR, TRAZA OS VERT. ORIZ., ME I A NOMINAL IN ICA A (cm)
	CON CTO FLE IBLE AISLA O, RE CLIMATIZACIÓN, IMP LSIÓN AIRE, TRAZA O ORIZONTAL, ME I A NOMINAL IN ICA A (cm)
	CON CTO C APA AISLA A, RE VENTILACIÓN, ENTRA A AIRE E TERIOR, TRAZA O ORIZ., ME I A NOMINAL IN ICA A (cm)
	IF SOR ROTACIONAL E TEC O, I M. 500, MARCA SC A O, MO ELO J-R-SR-Z-500-AL-ELO , EN AL MINIO
	TOBERA E LARGO ALCANCE PARA MONTAJE EN TEC O/PARE , MARCA SC A O, MO ELO A, ME I A IN ICA A
	REJILLA PARA RETORNO E AIRE EN LA RE E CLIMATIZACIÓN, CON LAMAS EFLECTORAS ORIZONTALES ORIENTABLES, EN TEC O, MARCA SC A O, MO .IB- , ME I AS IN ICA AS
	REJILLA E TRACCIÓN AIRE INTERIOR RE E VENTILACIÓN, CON LAMAS EFLECTORAS ORIZONTALES ORIENTABLES, EN TEC O, MARCA SC A O, MO .IB- , ME I AS IN ICA AS
	REJILLA PARA E TRACCIÓN E AIRE INTERIOR EN LA RE E VENTILACIÓN, SIN MECANISMO E REG LACIÓN, COLOCA A EN EN TABICA, ME I AS NOMINALES IN ICA AS (mm)

LE EN A VENTILACIÓN POR E TRACCIÓN	
	CON CTO PVC CIRC LAR, EN TRAZA O VERTICAL / ORIZONTAL, PARA VENTILACIÓN POR E TRACCIÓN, IMENS. IN ICA AS (mm)
	REJILLA E VENTILACIÓN POR E TRACCIÓN, EN FALSO TEC O, SIN REG LACIÓN, E IMENSIONES NOMINALES IN ICA AS (mm)
	V LV LA ANTIRRETORNO
	E TRACTOR EN L NEA LTRASILENCIOSO E BAJO CONS MO, PARA VENTILACIÓN POR E TRACCIÓN, MARCA SOLER PALA , MO ELO T -350/100-125 SILENT EGO ATT



MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ CASERO
arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
DE REFORMA INTEGRAL DEL EDIFICIO MUNICIPAL "CASA PATERRI", COMO NUEVA SEDE
INSTITUCIONAL Y ADMINISTRATIVA PARA LA FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

EMPLAZAMIENTO
Calle San Bernardo N.42, Sevilla (Calle Juan de Mata Carriazo N° 3)

PROMOTOR
FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

FECHA
Octubre 2023

ESCALA
1:100

Nº PLANO

I.15

INSTALACIONES. CLIMATIZACIÓN. PLANTA PRIMERA



MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ CASERO
arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
DE REFORMA INTEGRAL DEL EDIFICIO MUNICIPAL "CASA PATERRI", COMO NUEVA SEDE
INSTITUCIONAL Y ADMINISTRATIVA PARA LA FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

EMPLAZAMIENTO
Calle San Bernardo N.42, Sevilla (Calle Juan de Mata Carriazo N° 3)

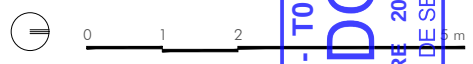
PROMOTOR
FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

FECHA
Octubre 2023

Nº PLANO

1.16

INSTALACIONES. CLIMATIZACIÓN. PLANTA CUBIERTA



PAG 1137/1746

23/09/2023 - T001

15 de NOVIEMBRE de 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente



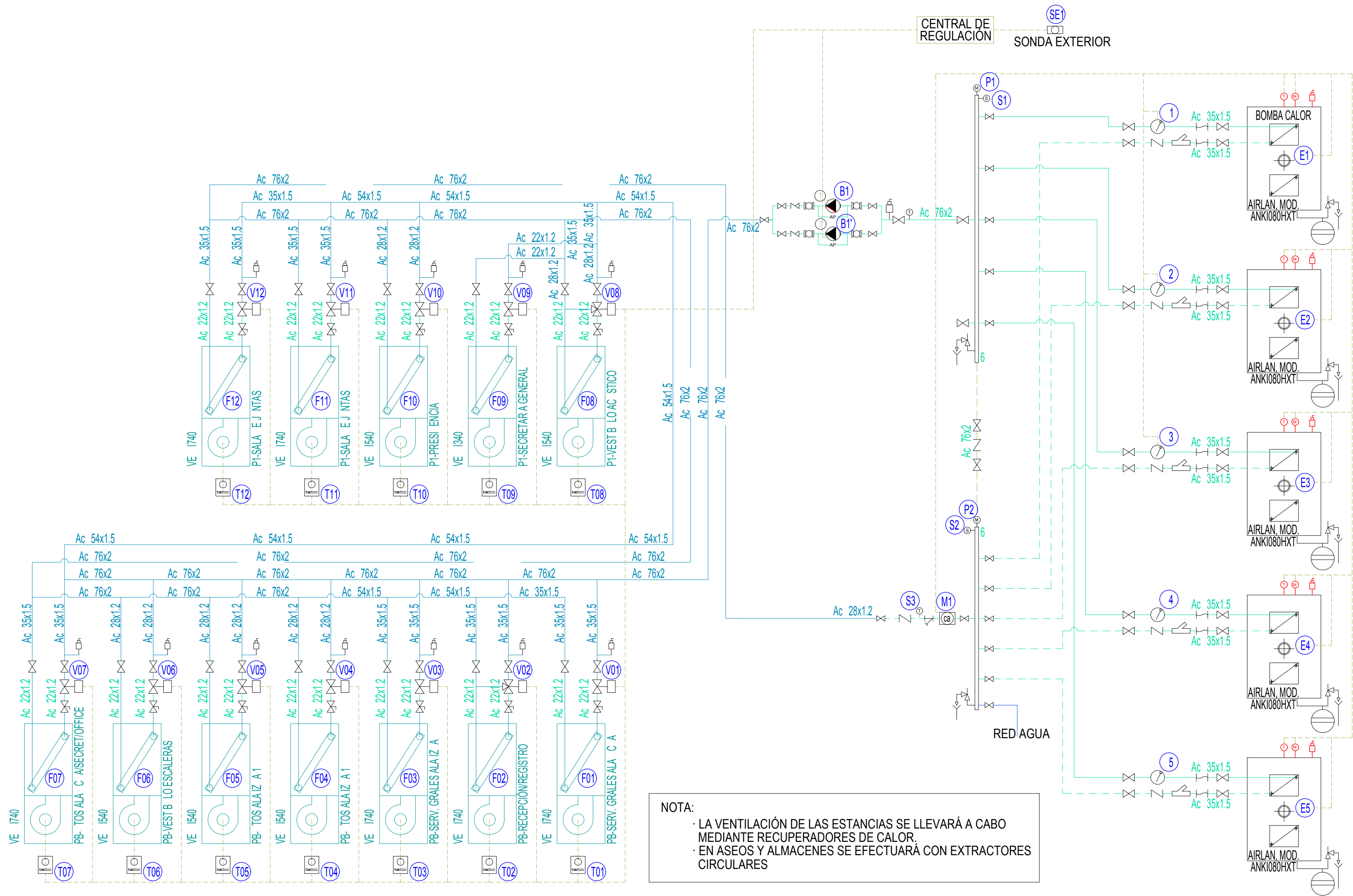
LE EN A CLIMATIZACIÓN RE I R LICA	
AN 1080 T	BOMBA E CALOR RESERSIBLE INVERTER, E 19 CON ENSA A POR AIRE, MARCA AIRLAN, MO ELO IN ICA O
VED_I740	NI A TERMINAL, FANCOIL, E CON CTOS, MOTOR INVERTER, MARCA AIRLAN, MO ELO IN ICA O
	BOMBA ELECTRÓNICA PARA CIRC ITO I R LICO E CLIMATIZACIÓN, MARCA GR N FOS, MO ELO TPE2 40-240
	COLECTOR E IMP LSIÓN PARA CIRC ITOS I R LICOS E CLIMATIZACIÓN E 6, ASILA O SEG N RITE CALORIF GA O
	COLECTOR E IMP LSIÓN PARA CIRC ITOS I R LICOS E CLIMATIZACIÓN E 6, ASILA O SEG N RITE CALORIF GA O
FR-05/Ac54x1,5	T BER A E ACERO INO I ABLE PARA RE E RETORNO EL CIRC ITO I R LICO E CLIMATIZACIÓN, AISLA A SEG N RITE CALORIF GA A EN S TRAZA O POR EL E TERIOR
FI-07/Ac76,1x2	T BER A E ACERO INO I ABLE PARA RE E IMP LSIÓN EL CIRC ITO I R LICO E CLIMATIZACIÓN, AISLA A SEG N RITE CALORIF GA A EN S TRAZA O POR EL E TERIOR



LE EN A CLIMATIZACIÓN RE I R LICA	
AN 1080 T	BOMBA E CALOR RESERISBLE INVERTER, E 19 CON ENSA A POR AIRE, MARCA AIRLAN, MO ELO IN ICA O
VED 1740	NI A TERMINAL, FANCOIL, E CON CTOS, MOTOR INVERTER, MARCA AIRLAN, MO ELO IN ICA O
	BOMBA ELECTRÓNICA PARA CIRC ITO I R LICO E CLIMATIZACIÓN, MARCA GR N FOS, MO ELO TPE2 40-240
	COLECTOR E IMP LSIÓN PARA CIRC ITOS I R LICOS E CLIMATIZACIÓN E 6, ASILA O SEG N RITE CALORIF GA O
	COLECTOR E IMP LSIÓN PARA CIRC ITOS I R LICOS E CLIMATIZACIÓN E 6, ASILA O SEG N RITE CALORIF GA O
FR-05/Ac54x1,5	T BER A E ACERO INO I ABLE PARA RE E RETORNO EL CIRC ITO I R LICO E CLIMATIZACIÓN, AISLA A SEG N RITE CALORIF GA A EN S TRAZA O POR EL E TERIOR
FI-07/Ac76,1x2	T BER A E ACERO INO I ABLE PARA RE E IMP LSIÓN EL CIRC ITO I R LICO E CLIMATIZACIÓN, AISLA A SEG N RITE CALORIF GA A EN S TRAZA O POR EL E TERIOR



LE EN A CLIMATIZACIÓN RE I R LICA	
AN 1080 T	BOMBA E CALOR RESERSIBLE INVERTER, E 19 CON ENSA A POR AIRE, MARCA AIRLAN, MO ELO IN ICA O
VED 1740	NI A TERMINAL, FANCOIL, E CON CTOS, MOTOR INVERTER, MARCA AIRLAN, MO ELO IN ICA O
	BOMBA ELECTRÓNICA PARA CIRC ITO I R LICO E CLIMATIZACIÓN, MARCA GR N FOS, MO ELO TPE2 40-240
	COLECTOR E IMP LSIÓN PARA CIRC ITOS I R LICOS E CLIMATIZACIÓN E 6, ASILA O SEG N RITE CALORIF GA O
	COLECTOR E IMP LSIÓN PARA CIRC ITOS I R LICOS E CLIMATIZACIÓN E 6, ASILA O SEG N RITE CALORIF GA O
FR-05/Ac54x1,5	T BER A E ACERO INO I ABLE PARA RE E RETORNO EL CIRC ITO I R LICO E CLIMATIZACIÓN, AISLA A SEG N RITE CALORIF GA A EN S TRAZA O POR EL E TERIOR
FI-07/Ac76.1x2	T BER A E ACERO INO I ABLE PARA RE E IMP LSIÓN EL CIRC ITO I R LICO E CLIMATIZACIÓN, AISLA A SEG N RITE CALORIF GA A EN S TRAZA O POR EL E TERIOR

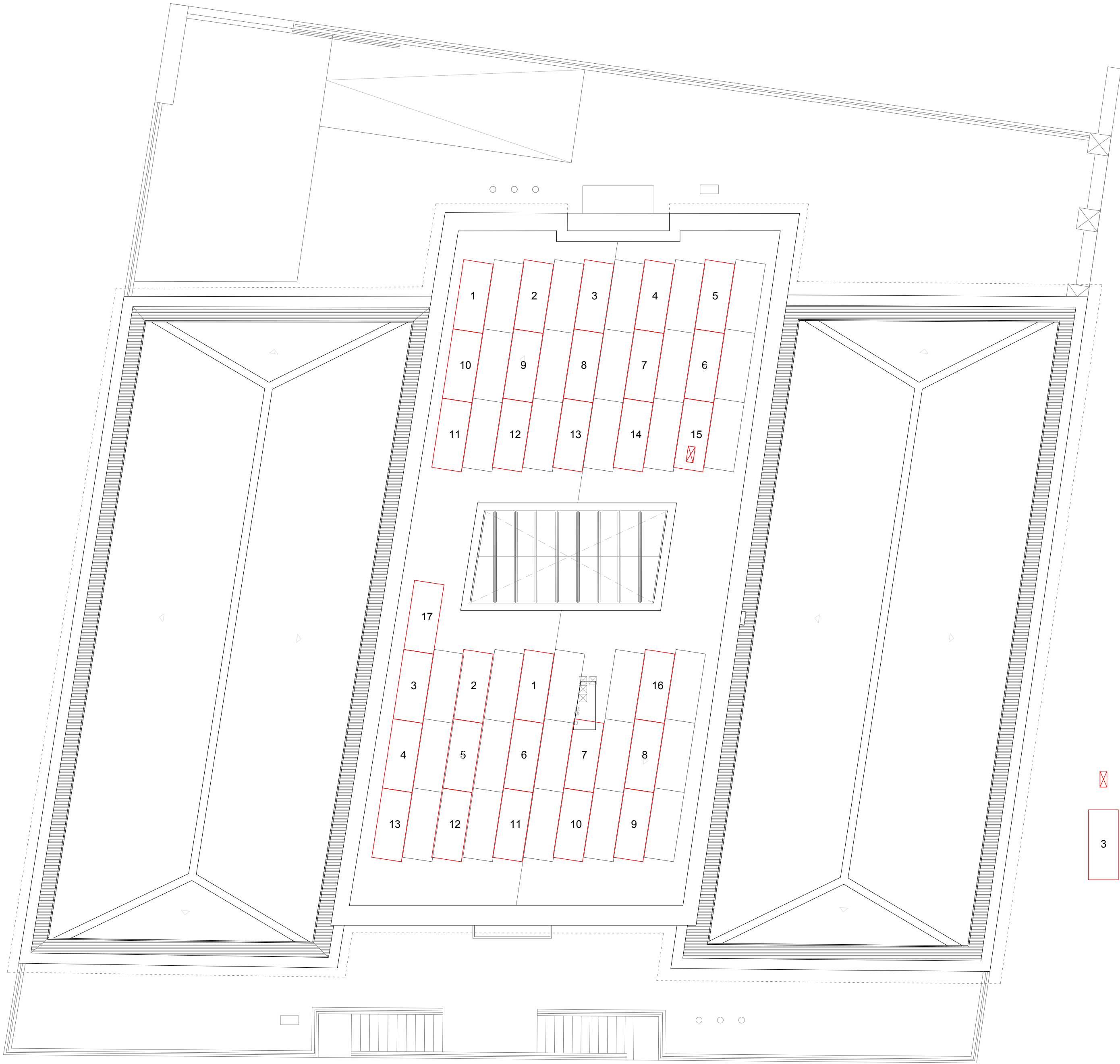


NOTA:

- LA VENTILACIÓN DE LAS ESTANCIAS SE LLEVARÁ A CABO MEDIANTE RECUPERADORES DE CALOR.
- EN ASEOS Y ALMACENES SE EFECTUARÁ CON EXTRACTORES CIRCULARES

LE EN A ES EMA	
	TERMOSTATO
	FILTRO
	ANTIVIBRADOR
	VÁLVULA CORTE
	VÁLVULA DE REGULACIÓN
	ELECTROVÁLVULA DE ZONA MOTORIZADA DE 2 VÍAS
	ELECTROVÁLVULA DE ZONA MOTORIZADA DE 3 VÍAS
	BOMBA
	VÁLVULA DE VACIADO
	VÁLVULA ANTIRRETORNO
	VASO DE EXPANSIÓN
	VÁLVULA MEZCLADORA
	PURGADOR
	SONDA CO2
	TERMÓMETRO O Sonda DE TEMPERATURA
	MANÓMETRO O Sonda DE PRESIÓN
	FLUXOSTATO
	VÁLVULA DE SEGURIDAD Y VACIADO
	TERMOSTATO AMBIENTE
	CIRCUITOS DE CONTROL
	TUBERÍA Y SENTIDO DE FLUJO
	BOMBA GRUNDFOS, MODELO TPE3 50-180

LE EN A CONTROL	
	CALENTADOR ELÉCTRICO
	BOMBA DE IMPULSIÓN
	SONDA CO2
	EQUIPO BOMBA DE CALOR
	FANCOIL
	INVERSOR ELÉCTRICO
	CAUDALÍMETRO
	SONDA DE PRESIÓN
	REJILLA MOTORIZADA
	RESISTENCIA ELÉCTRICA
	SONDA DE TEMPERATURA
	SONDA EXTERIOR TEMPERATURA Y HUMEDAD
	TERMOSTATO
	VÁLVULA MOTORIZADA 2 Ó 3 VÍAS
	VÁLVULA 3 VÍAS MEZCLADORA
	INTERRUPTOR DE FLUJO



-  INVERSOR POSICIONADO BAJO PLACA FOTOVOLTAICA
-  3 PANEL FOTOVOLTAICO

MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ CASERO
arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
DE REFORMA INTEGRAL DEL EDIFICIO MUNICIPAL "CASA PATERRI", COMO NUEVA SEDE
INSTITUCIONAL Y ADMINISTRATIVA PARA LA FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

EMPLAZAMIENTO
Calle San Bernardo N.42, Sevilla (Calle Juan de Mata Carriazo N.º 3)

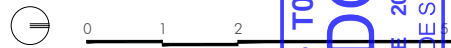
PROMOTOR
FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

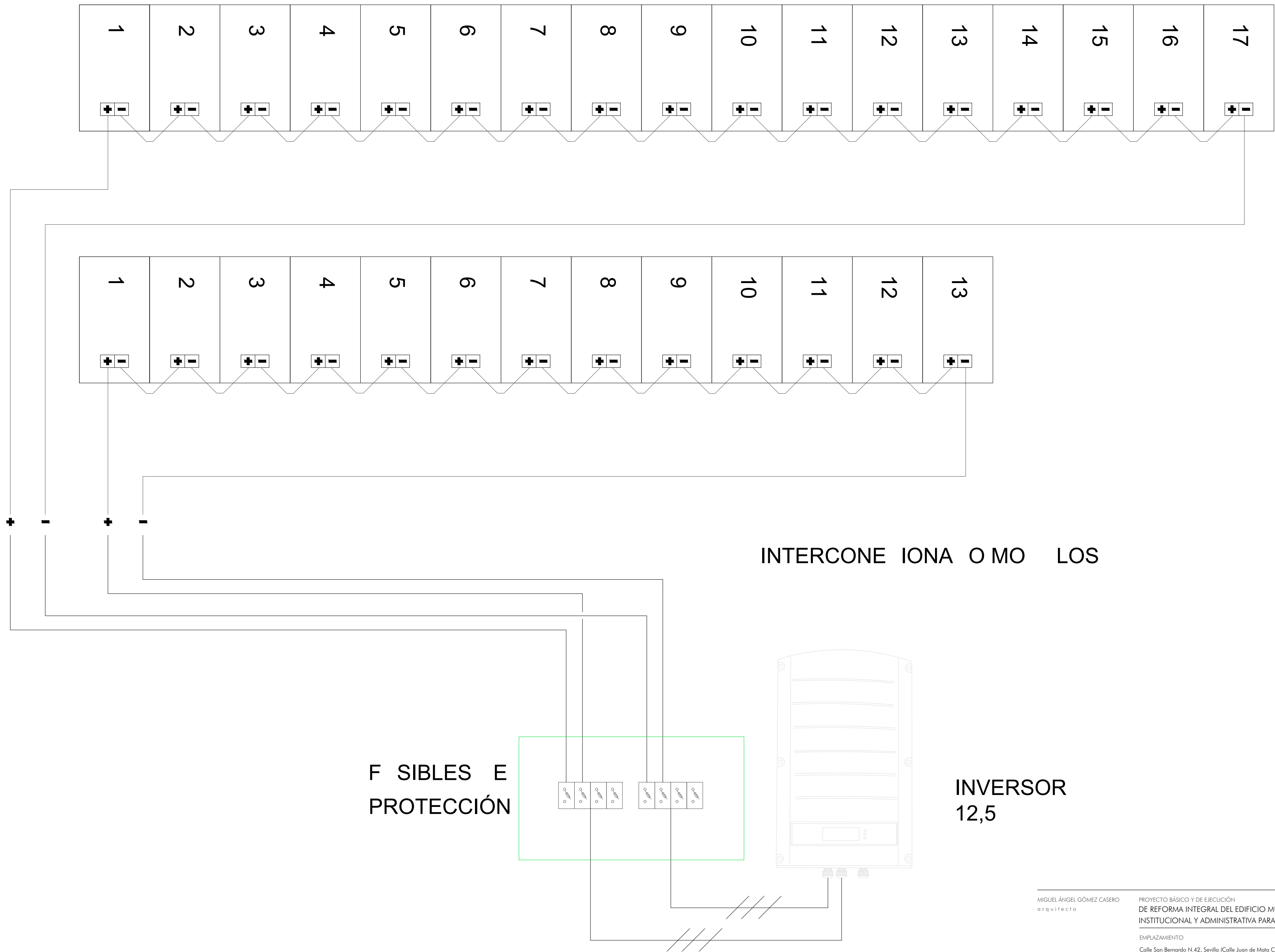
FECHA
Octubre 2023

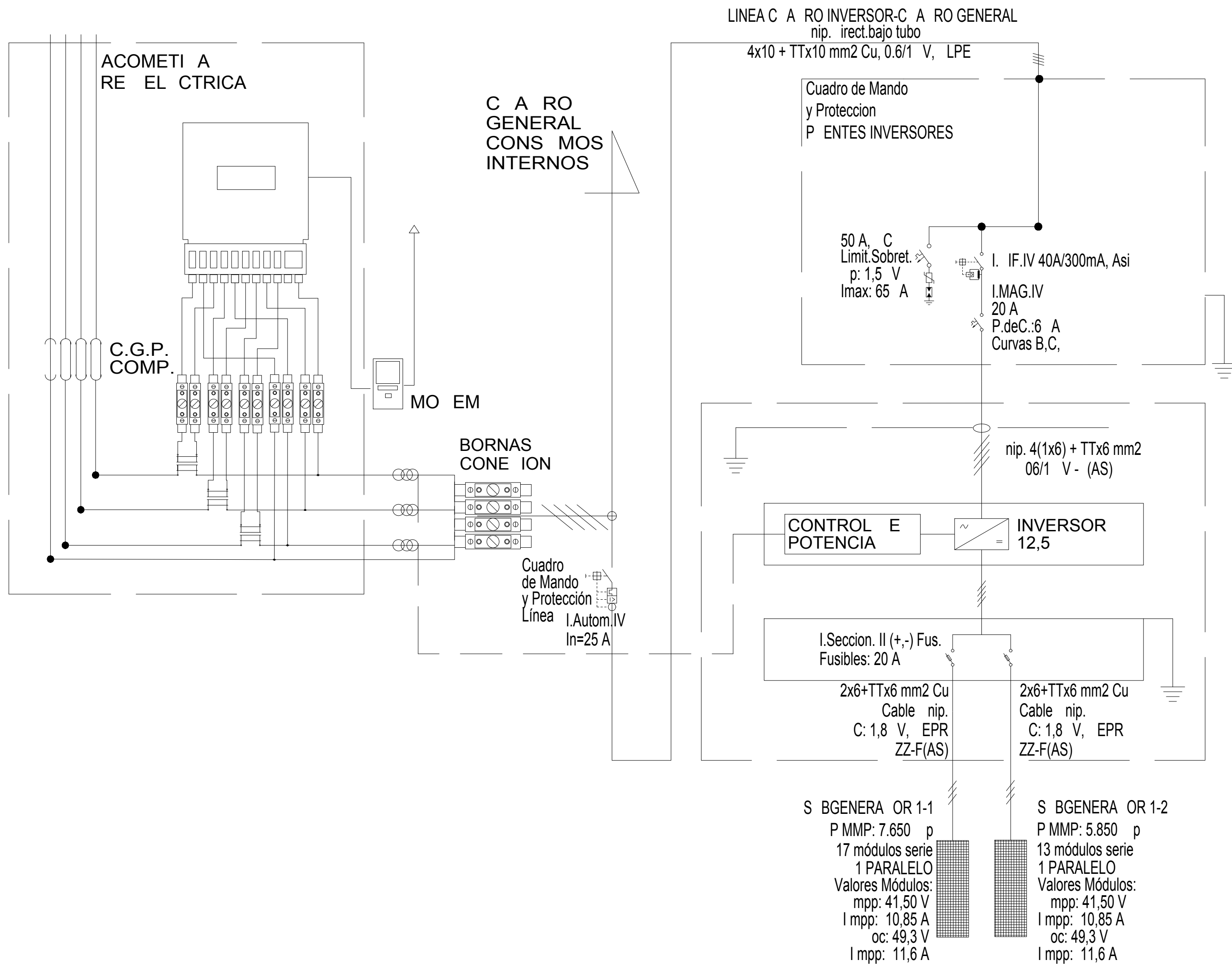
Nº PLANO

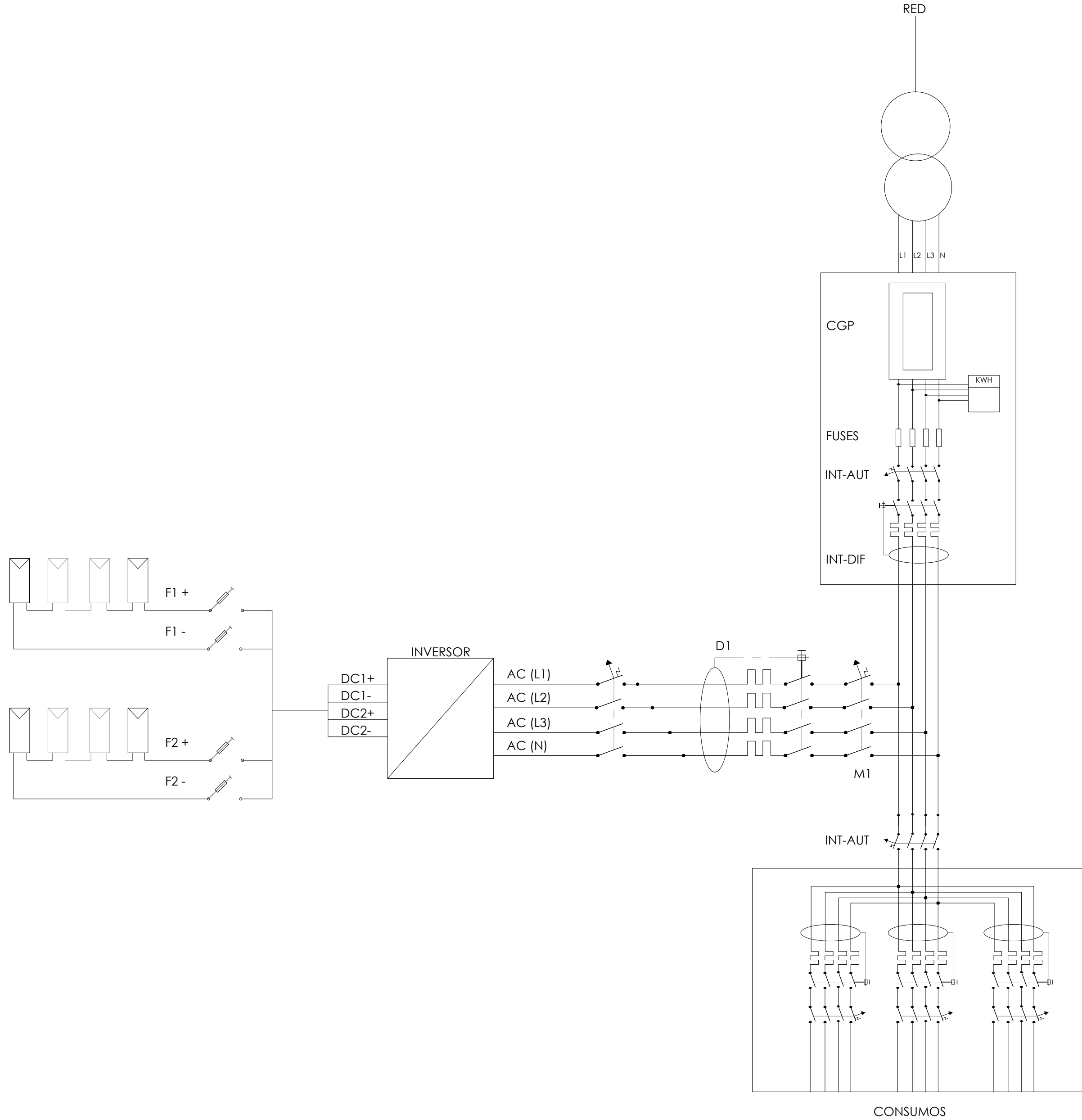
1.21

INSTALACIONES. FOTOVOLTAICA. PLANTA CUBIERTA









MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ CASERO
arquitecto

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
DE REFORMA INTEGRAL DEL EDIFICIO MUNICIPAL "CASA PATERRI", COMO NUEVA SEDE
INSTITUCIONAL Y ADMINISTRATIVA PARA LA FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

EMPLAZAMIENTO
Calle San Bernardo N.42, Sevilla (Calle Juan de Mata Carriazo N° 3)

PROMOTOR
FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

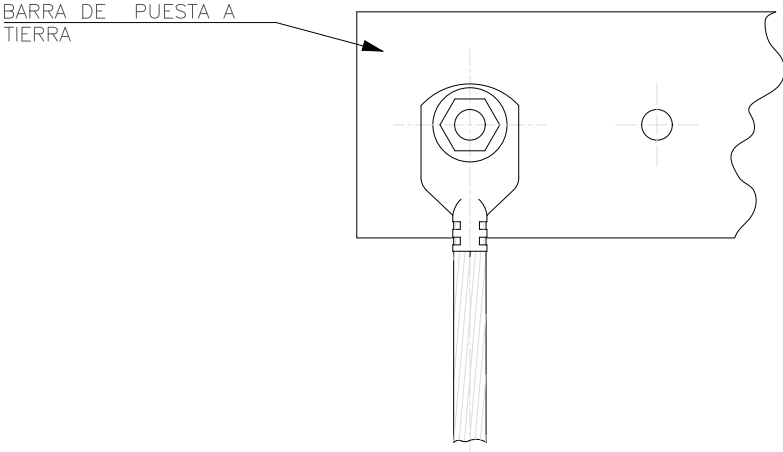
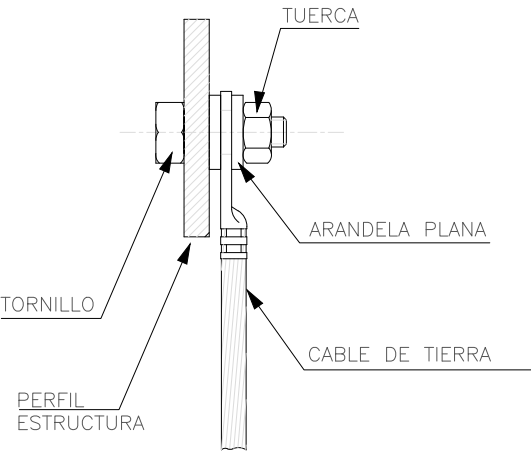
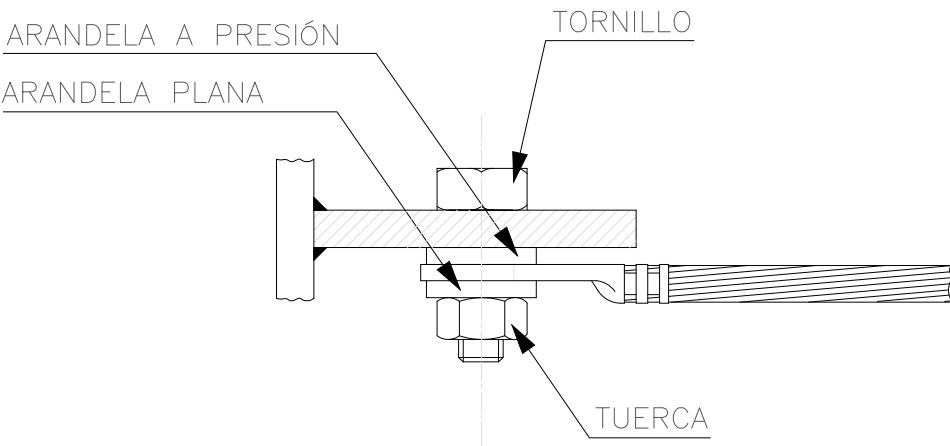
FECHA
Octubre 2023

Nº PLANO

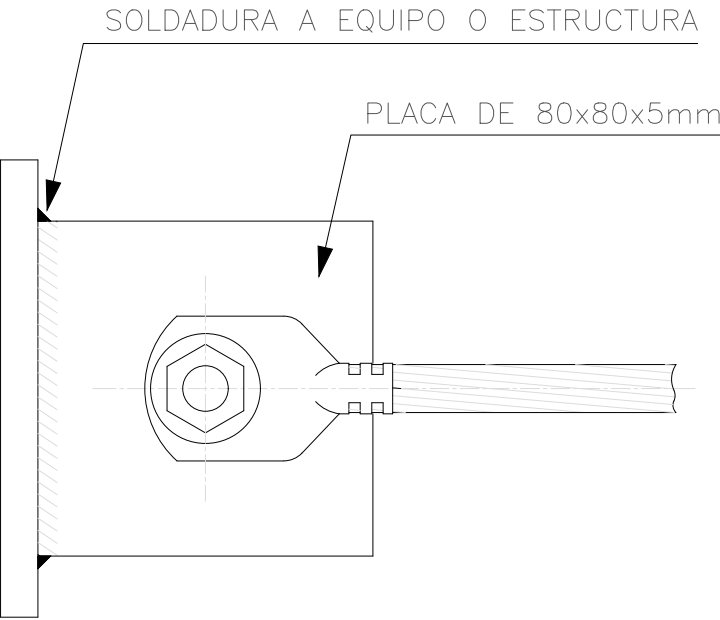
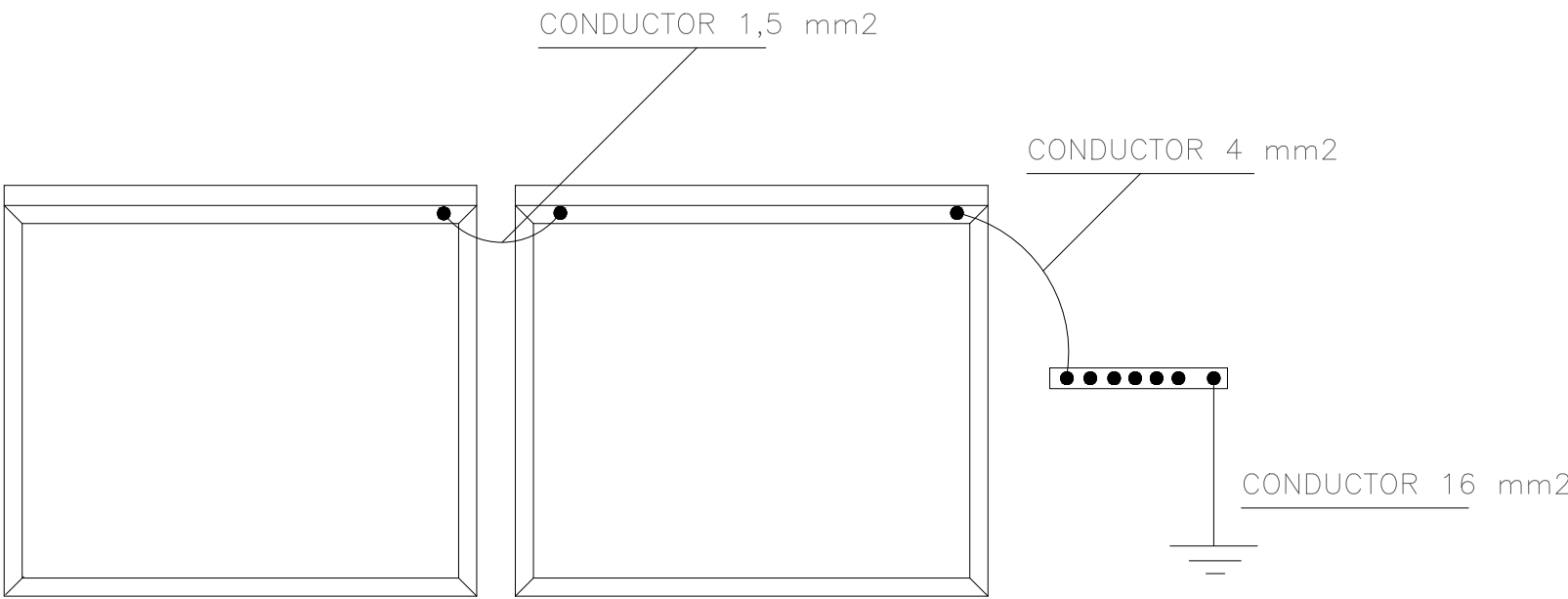
1.24

INSTALACIONES. FOTOVOLTAICA. CONTROL DE POTENCIA

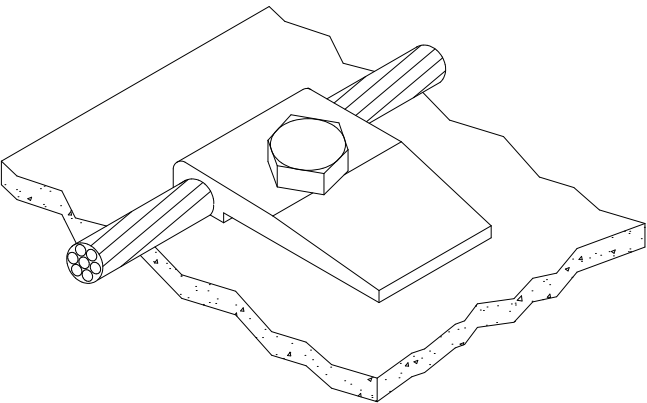




DETALLE DE CONECCION MODULOS



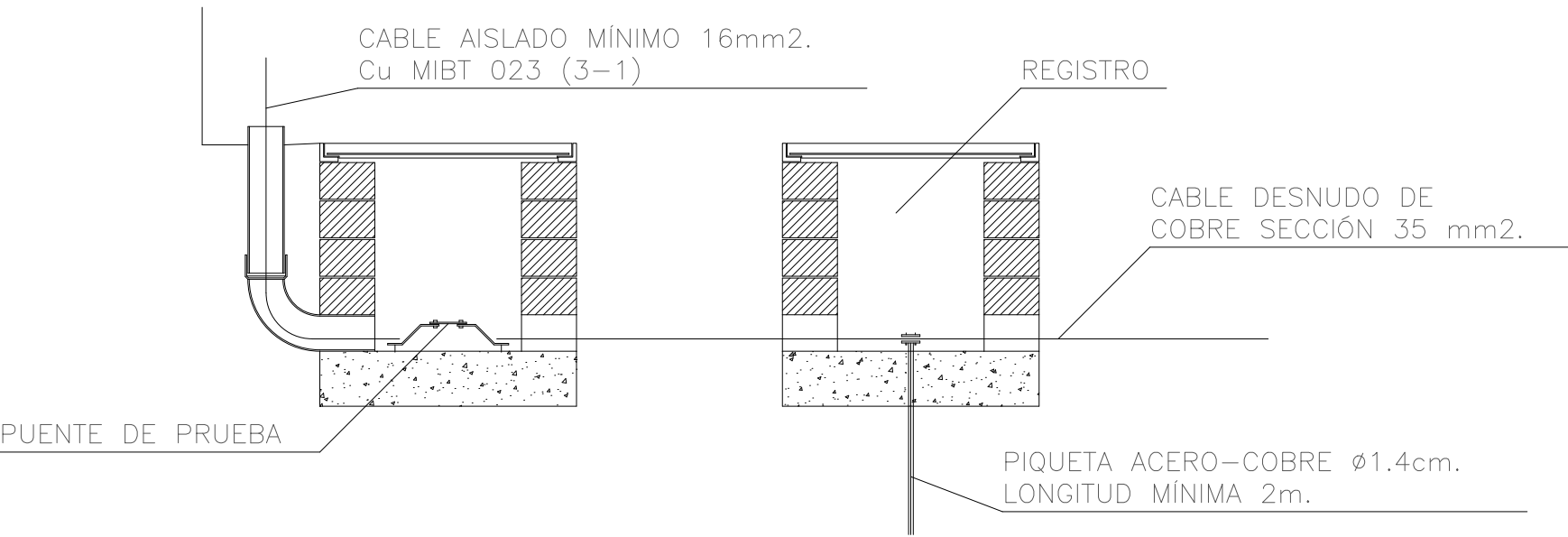
CONEXIÓN DE CONDUCTOR A EXTRUCTURA METÁLICA



NOTA

LA CARCASA DE TODOS LOS MÓDULOS DEBEN IR CONECTADOS CON UN CONDUCTOR A TIERRA GENERAL, EL CONDUCTOR ENTRE MÓDULOS PUEDE SER DE 1,5 mm², Y A LA TIERRA DE 6 mm².

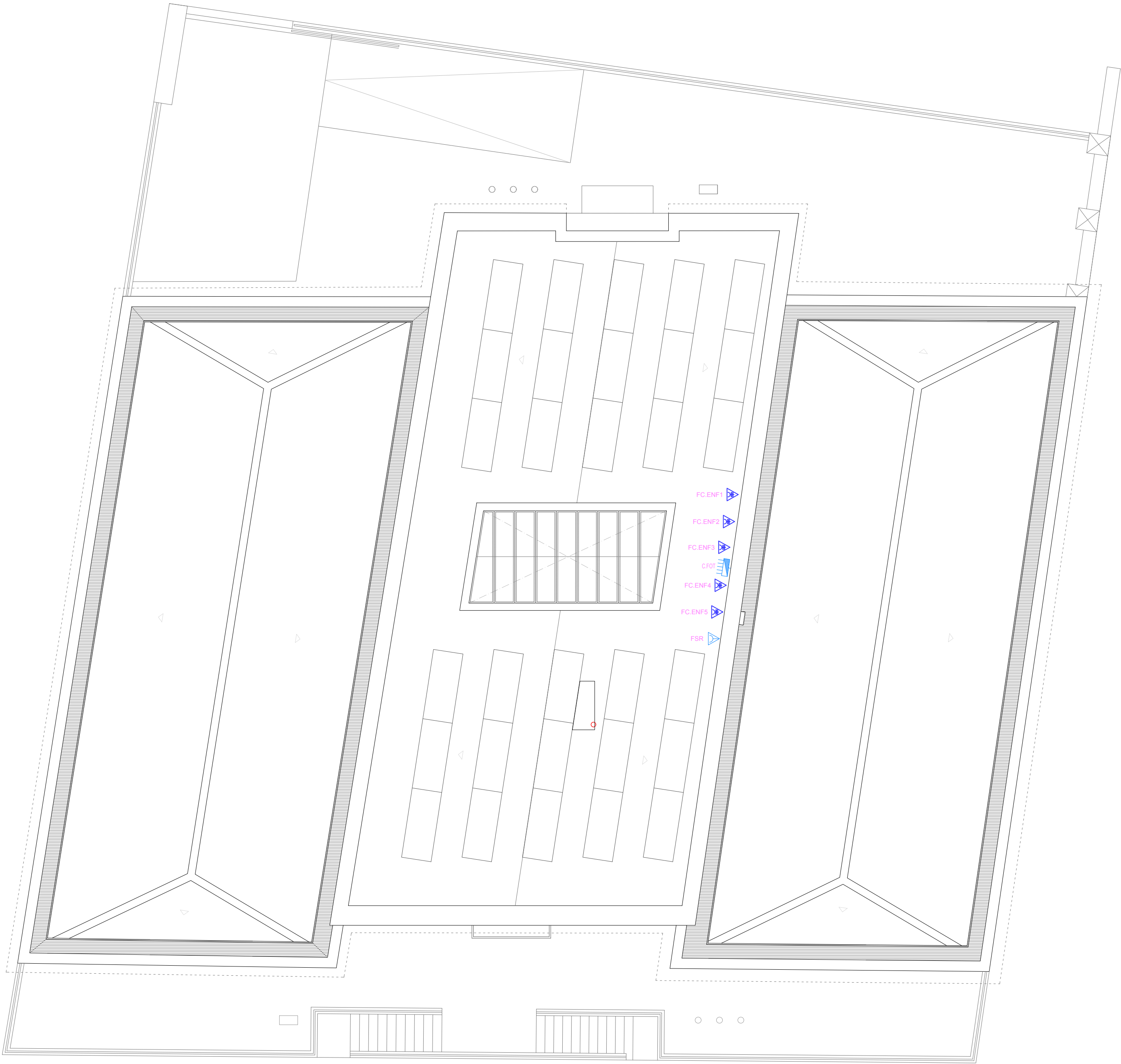
DETALLE DE PUESTA A TIERRA PICA





LE EN A ELECTRICI A	
	BASE CORRIENTE MONOF SICA16A CON TOMA E TIERRA
	BASE CORRIENTE MONOF SICA 16A, CON TOMA E TIERRA, EN CAJA E REGISTRO EN MESA
	BASE CORRIENTE MONOF SICA 16A, CON T.T., PROTEGI A, EN CAJA E REGISTRO EN MESA
	BASE CORRIENTE MONOF SICA 16A, CON T.T., PROTEGI A, ES E S.A.I., EN CAJA E REGISTRO EN MESA
	BASE ESTANCA CORRIENTE MONOF S.16A CON T.T.
	PTO.L Z SIMPLE ENCEN I O ES E CBT
	BASE ENC FE CON T.T. BICA A TEC O, S ELO O MESA
	INTERR PTOR SENCILLO
	ETECTOR E PRESENCIA
	INTERR PTOR SENCILLO ESTANCO
	INTERR PTOR CONM TA O
	C A RO ITRIB CIÓN EN BAJA TENSIÓN
	CAJA GENERAL E PROTECCIÓN
	BAN EJA TIPO REJIBAN GALVANIZA A E 400x100mm
	L NEA BAJA TENSIÓN ENTERRA A B/ T BO SECCIÓN IN ICA A
	L NEA BAJA TENSIÓN EN BAN EJA SECCIÓN IN ICA A
	AR ETA TIPO A1 EN L NEA S BTERR NEA E BAJA TENSIÓN
	ESTACIÓN RECARGA BICICLETAS EL CTRICAS CON LLAVE

LE EN A IL MINACIÓ N	
	() SIMON SLIM S STEM 360 Módulo Luminoso 1'5m 91772305-488 LE ALI 56 IP20
	() SIMON SLIM S STEM 360 Módulo Luminoso 1'2m 91771305-488 LE ALI 42 IP20
	() SIMON SLIM S STEM 360 Módulo Luminoso 0'9m 91770305-488 LE ALI 29 IP20
	SIMON ROP MINI 91891312-488 31 Regulable ALI 13.5 IP20
	SIMON 703.21 o nlight 70321030-484 EMP I E FLOO Blanco 7.5 IP44
	SIMON 703.21 o nlight 70321030-284 EMP SPOT Blanco 7.5 IP44
	SIMON 640.31 Projector 64031038-484 S PERFICIE I E FLOO 16 IP20 Suspendido
	APLI E E PARE LE , BEGA, PARA INTERIORES, Blanco 10 , REF. 50 093.1 3
	L MINARIA E S SPENSIÓN LE , BEGA, PARA INTERIOR, 15 , REF. 51 004.6 3
	SIMON LedFlex 810 81033000-994 4.8 /m IP20
	SIMON LedFlex 810 81035000-994 9.6 /m IP20 en perfilera de superficie
	SIMON LedFlex 810 81035000-994 9.6 /m IP20 en perfilera cilíndrica opal
	L MINARIA E TERIOR CON BRAZO TIPO IG ZZINI AET7 Fiamma 52
	L MINARIA EMPOTRABLE E S ELO PARA E TERIOR, IP67, LE SM 51
	BALIZA E TERIOR ECORATIVA EN ACERO INO I ABLE E 60cm ALT RA 52
	PANEL E MAN O SISTEMA E CONTROL ALI PARA LA IL MINACIÓ N
	APARATO EMERGENCIA 1 ORA A TONOM A INSTALACIÓ N TEC O - 150L M
	APARATO EMERGENCIA 1 ORA A TONOM A INSTALACIÓ N PARE - 150L M
	APARATO EMERGENCIA 1 ORA A TONOM A INSTALACIÓ N TEC O - 300L M
	APARATO EMERGENCIA 1 ORA A TONOM A INSTALACIÓ N PARE - 300L M
NOTA:	() L MINARIAS S SPEN I AS A IFERENTES ALT RAS: - 2.2 m EN ESPAC OS - 2.4 m EN MESAS E TRABAJO - 3.4 m EN ZONAS ABIERTAS
NOTA:	LOS CIRC ITOS IR N ALOJA OS EN BA EJA EN A ELLOS TRAZA OS ON E A A FALSO TEC O EN A ELLAS ZONAS NO LO A A: - BAJAR N POR CERRAMIENTO VERTICAL ISC RRIR N POR EL S ELO ASTA LLEGAR A LA MESA ELECTRIFICA A EN LA E SE ALOJAR N EN CANAL E S PERFICIE ASTA CA A CAJA E REGISTRO CON LAS TOMAS E CORRIENTE - BAJAR N POR CERRAMIENTO VERTICAL ISC RRIR N POR EL S ELO ASTA LLEGAR A CERRAMIENTO VERTICAL POR EL E S BIR N ALCANZAN O EL TEC O EN CASO E LOS P NTOS E L Z



LE EN A ELECTRICI A	
	BASE CORRIENTE MONOF SICA16A CON TOMA E TIERRA
	BASE CORRIENTE MONOF SICA 16A, CON TOMA E TIERRA, EN CAJA E REGISTRO EN MESA
	BASE CORRIENTE MONOF SICA 16A, CON T.T., PROTEGI A, EN CAJA E REGISTRO EN MESA
	BASE CORRIENTE MONOF SICA 16A, CON T.T., PROTEGI A, ES E S.A.I., EN CAJA E REGISTRO EN MESA
	BASE ESTANCA CORRIENTE MONOF S.16A CON T.T.
	PTO.L Z SIMPLE ENCEN I O ES E CBT
	BASE ENC FE CON T.T. BICA A TEC O, S ELO O MESA
	INTERR PTOR SENCILLO
	ETECTOR E PRESENCIA
	INTERR PTOR SENCILLO ESTANCO
	INTERR PTOR CONM TA O
	C A RO ISTRIB CIÓN EN BAJA TENSIÓN
	CAJA GENERAL E PROTECCIÓN
	BAN EJA TIPO REJIBAN GALVANIZA A E 400x100mm
	L NEA BAJA TENSIÓN ENTERRA A B/ T BO SECCIÓN IN ICA A
	L NEA BAJA TENSIÓN EN BAN EJA SECCIÓN IN ICA A
	AR ETA TIPO A1 EN L NEA S BTERR NEA E BAJA TENSIÓN
	ESTACIÓN RECARGA BICICLETAS EL CTRICAS CON LLAVE

LE EN A IL MINACIÓN	
	() SIMON SLIM S STEM 360 Módulo Luminoso 1'5m 91772305-488 LE ALI 56 IP20
	() SIMON SLIM S STEM 360 Módulo Luminoso 1'2m 91771305-488 LE ALI 42 IP20
	() SIMON SLIM S STEM 360 Módulo Luminoso 0'9m 91770305-488 LE ALI 29 IP20
	SIMON ROP MINI 91891312-488 31 Regulable ALI 13.5 IP20
	SIMON 703.21 o nlight 70321030-484 EMP I E FLOO Blanco 7.5 IP44
	SIMON 703.21 o nlight 70321030-284 EMP SPOT Blanco 7.5 IP44
	SIMON 640.31 Projector 64031038-484 S PERFICIE I E FLOO 16 IP20 Suspendido
	APLI E E PARE LE , BEGA, PARA INTERIORES, Blanco 10 , REF. 50 093.1 3
	L MINARIA E S SPENSIÓN LE , BEGA, PARA INTERIOR, 15 , REF. 51 004.6 3
	SIMON LedFlex 810 81033000-994 4.8 /m IP20
	SIMON LedFlex 810 81035000-994 9.6 /m IP20 en perfilera de superficie
	SIMON LedFlex 810 81035000-994 9.6 /m IP20 en perfilera cilíndrica opal
	L MINARIA E TERIOR CON BRAZO TIPO IG ZZINI AET7 Fiamma 52
	L MINARIA EMPOTRABLE E S ELO PARA E TERIOR, IP67, LE SM 51
	BALIZA E TERIOR ECORATIVA EN ACERO INO I ABLE E 60cm ALT RA 52
	PANEL E MAN O SISTEMA E CONTROL ALI PARA LA IL MINACIÓN
	APARATO EMERGENCIA 1 ORA A TONOM A INSTALACIÓN TEC O - 150L M
	APARATO EMERGENCIA 1 ORA A TONOM A INSTALACIÓN PARE - 150L M
	APARATO EMERGENCIA 1 ORA A TONOM A INSTALACIÓN TEC O - 300L M
	APARATO EMERGENCIA 1 ORA A TONOM A INSTALACIÓN PARE - 300L M
NOTA:	() L MINARIAS S SPEN I AS A IFERENTES ALT RAS: - 2.2 m EN ESPAC OS - 2.4 m EN MESAS E TRABAJO - 3.4 m EN ZONAS ABIERTAS
NOTA:	LOS CIRC ITOS IR N ALOJA OS EN BA EJA EN A ELLOS TRAZA OS ON E A A FALSO TEC O EN A ELLAS ZONAS NO LO A A: - BAJAR N POR CERRAMIENTO VERTICAL ISC RRIR N POR EL S ELO ASTA LLEGAR A LA MESA ELECTRIFICA A EN LA E SE ALOJAR N EN CANAL E S PERFICIE ASTA CA A CAJA E REGISTRO CON LAS TOMAS E CORRIENTE - BAJAR N POR CERRAMIENTO VERTICAL ISC RRIR N POR EL S ELO ASTA LLEGAR A CERRAMIENTO VERTICAL POR EL E S BIR N ALCANZAN O EL TEC O EN CASO E LOS P NTOS E L Z

