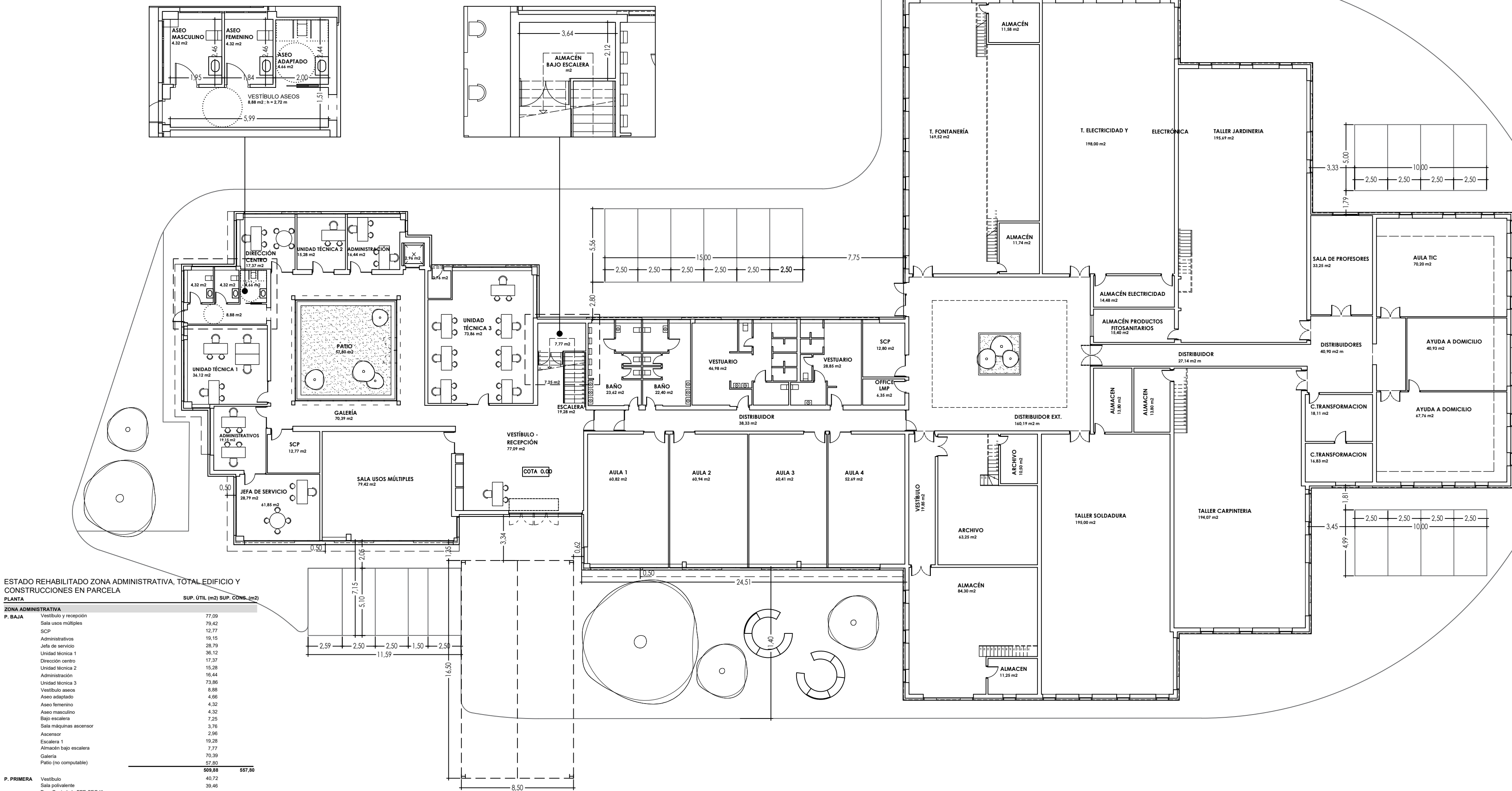


PLANTA BAJA



ESTADO REHABILITADO ZONA ADMINISTRATIVA, TOTAL EDIFICIO Y CONSTRUCCIONES EN PARCELA

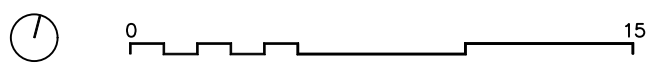
PLANTA	SUP. ÚTIL (m2)	SUP. CONS. (m2)
ZONA ADMINISTRATIVA		
P. BAJA		
Vestibulo y recepción	77.09	
Sala usos múltiples	79.42	
SCP	12.77	
Administrativos	19.15	
Jefa de servicio	28.79	
Unidad técnica 1	36.12	
Dirección centro	17.37	
Unidad técnica 2	15.28	
Administración	16.44	
Unidad técnica 3	73.86	
Vestibulo aseos	8.88	
Aseo adaptado	4.86	
Aseo femenino	4.32	
Aseo masculino	4.32	
Bajo escalera	7.25	
Sala máquinas ascensor	3.76	
Ascensor	2.96	
Escalera 1	19.28	
Almacén bajo escalera	7.77	
Galería	70.39	
Patio (no computable)	57.80	
	868.64	889.42
P. PRIMERA		
Vestibulo	40.72	
Sala polivalente	39.46	
Dep. Gest. de la FPE-SEG III	61.67	
Dep. Análisis y Program. I	77.49	
Dep. Gest. de la FPE-SEG II	61.85	
Dep. Gest. de la FPE-SEG I	58.47	
Jefatura dep. gestión de la FPE-seguimiento	15.67	
Oficina	14.97	
Jefatura dep. análisis y programación	15.75	
Dep. Gest. Tran. Subv. II	61.31	
Dep. escuelas taller II	60.83	
Jef. Dep. Gest. y tran. Subv. I	60.11	
Dep. Gest. y tran. Subv. I	60.11	
Jef. Dep. escuelas taller	60.75	
Dep. escuelas taller I	62.69	
Departamento E. taller	18.51	
Aseo femenino	21.12	
Aseo masculino	2.63	
Almacén	7.70	
Repartidor de planta	5.86	
Office limp.	10.09	
Escalera 2 a cubierta	69.36	
Galería	40.43	
Distribuidor		
	1.378.52	1.547.22
TOTAL ZONA ADMINISTRATIVA		
ZONA DOCENTE		
P. BAJA	1.697.54	2.205.34
Según proyecto de intervención reciente	163.91	180.57
P. PRIMERA	1.861.45	2.385.91
Según proyecto de intervención reciente	3.239.97	3.933.13
TOTAL ZONA DOCENTE		
TOTAL EDIFICIO	3.239.97	3.933.13
ZONA DOCENTE		
P. BAJA	1.697.54	2.205.34
Según proyecto de intervención reciente	163.91	180.57
P. PRIMERA	1.861.45	2.385.91
Según proyecto de intervención reciente	3.239.97	3.933.13
TOTAL ZONA DOCENTE		
TOTAL EDIFICIO	3.239.97	3.933.13
ARCHIVO Y OTROS		
No son objeto de intervención		1.801.48
ESPACIOS EXTERIORES CIRCUNDANTES		
Pérgola y porche acceso principal		182.08
No computable punto 1.2 del Art. 12.2.22 del PGOU Málaga		
TOTAL CONSTRUCCIONES EN PARCELA		5.734.61



ENTRADA PRINCIPAL



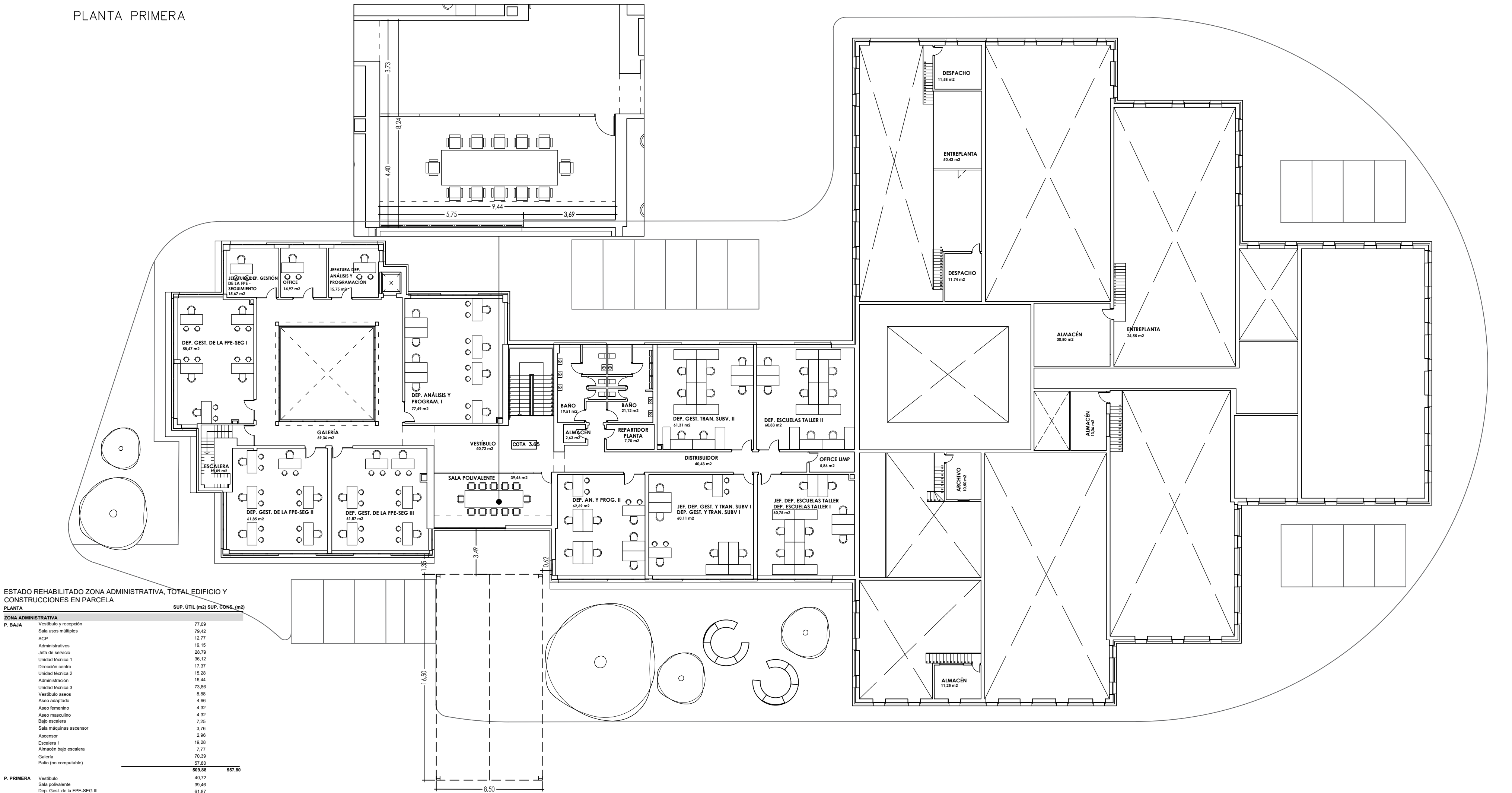
ZONA COMÚN VISTA DE PATIO EN PLANTA BAJA



01

ESTADO REHABILITADO: PLANTA BAJA, ACOTADO DE ZONAS MODIFICADAS, SUPERFICIES E INFOGRAFIAS

PLANTA PRIMERA



ESTADO REHABILITADO ZONA ADMINISTRATIVA, TOTAL EDIFICIO Y CONSTRUCCIONES EN PARCELA

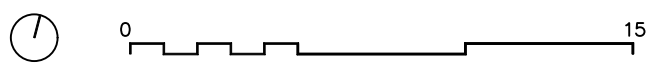
PLANTA	SUP. ÚTIL (m2)	SUP. CONS. (m2)
ZONA ADMINISTRATIVA		
P. BAJA		
Vestibulo y recepción	77.09	
Sala usos múltiples	79.42	
SGP	12.77	
Administrativos	19.15	
Jefa de servicio	28.79	
Unidad técnica 1	36.12	
Dirección centro	17.37	
Unidad técnica 2	15.28	
Administración	16.44	
Unidad técnica 3	73.86	
Vestibulo asaos	8.88	
Aseo adaptado	4.86	
Aseo femenino	4.32	
Aseo masculino	4.32	
Bajo escalera	7.25	
Sala máquinas ascensor	3.76	
Ascensor	2.96	
Escalera 1	19.28	
Almacén bajo escalera	7.77	
Galería	70.39	
Patio (no computable)	57.80	
	908.88	557.80
P. PRIMERA		
Vestibulo	40.72	
Sala polivalente	39.46	
Dep. Gest. de la FPE-SEG III	61.67	
Dep. Análisis y Program. I	77.49	
Dep. Gest. de la FPE-SEG II	61.85	
Dep. Gest. de la FPE-SEG I	58.47	
Jefatura dep. gestión de la FPE-seguimiento	15.67	
Office	14.97	
Jefatura dep. análisis y programación	15.75	
Dep. Gest. Tran. Subv. II	61.31	
Dep. escuelas taller II	60.83	
Jef. Dep. Gest. y tran. Subv I	60.11	
Dep. Gest. y tran. Subv I	60.11	
Jef. Dep. escuelas taller	60.75	
Dep. escuelas taller I	62.69	
Departamento E. taller	18.51	
Aseo femenino	21.12	
Aseo masculino	2.63	
Almacén	7.70	
Repartidor de planta	5.86	
Office limp.	10.09	
Escalera 2 a cubierta	69.36	
Galería	40.43	
Distribuidor		
	868.64	989.42
TOTAL ZONA ADMINISTRATIVA	1.378.52	1.547.22
ZONA DOCENTE		
P. BAJA	1.697.54	2.205.34
Según proyecto de intervención reciente		
P. PRIMERA	163.91	180.57
Según proyecto de intervención reciente		
TOTAL ZONA DOCENTE	1.861.45	2.385.91
TOTAL EDIFICIO	3.239.97	3.933.13
ZONA DOCENTE		
P. BAJA	1.697.54	2.205.34
Según proyecto de intervención reciente		
P. PRIMERA	163.91	180.57
Según proyecto de intervención reciente		
TOTAL ZONA DOCENTE	1.861.45	2.385.91
TOTAL EDIFICIO	3.239.97	3.933.13
ARCHIVO Y OTROS		
No son objeto de intervención		1.801.48
ESPACIOS EXTERIORES CIRCUNDANTES		
Pérgola y porche acceso principal		
No computable (puntos 1.2 del Art. 12.2.22 del PGOU Málaga)		182.08
TOTAL CONSTRUCCIONES EN PARCELA		5.734.61



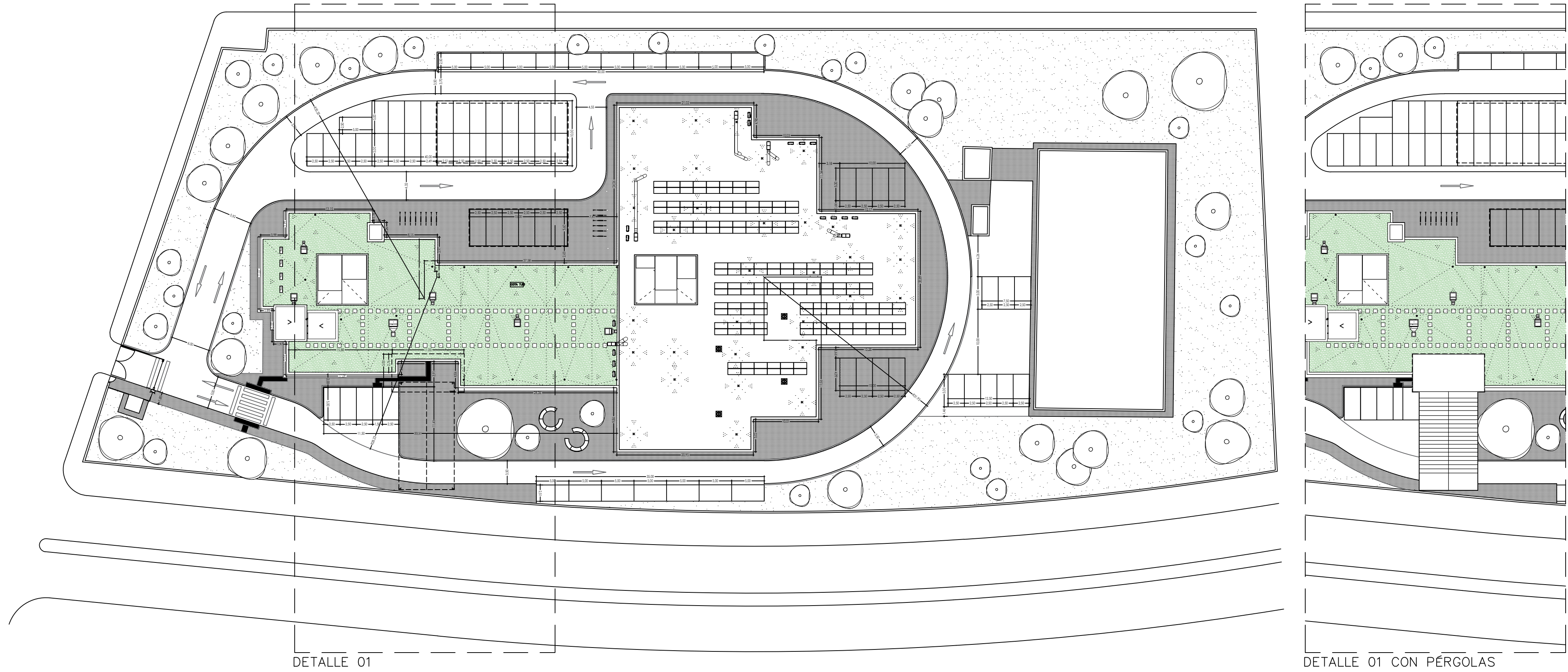
ZONA COMÚN Y SALA DE REUNIONES



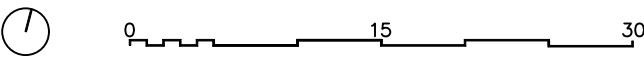
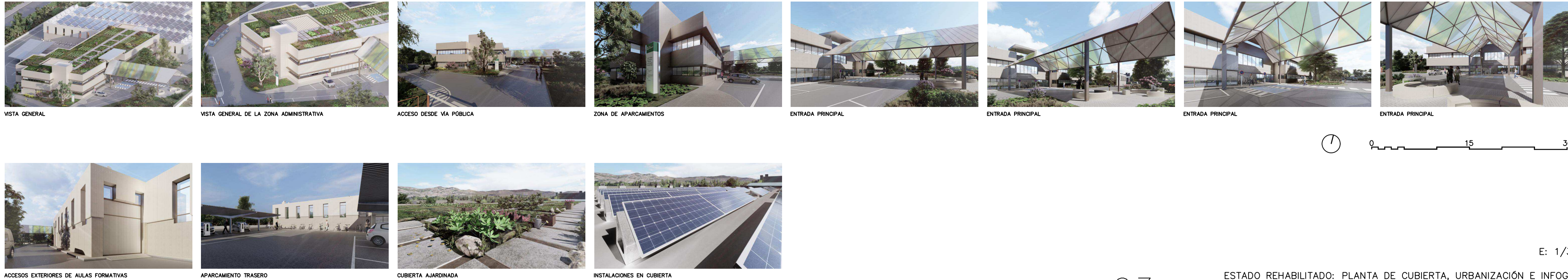
SALA DE REUNIONES

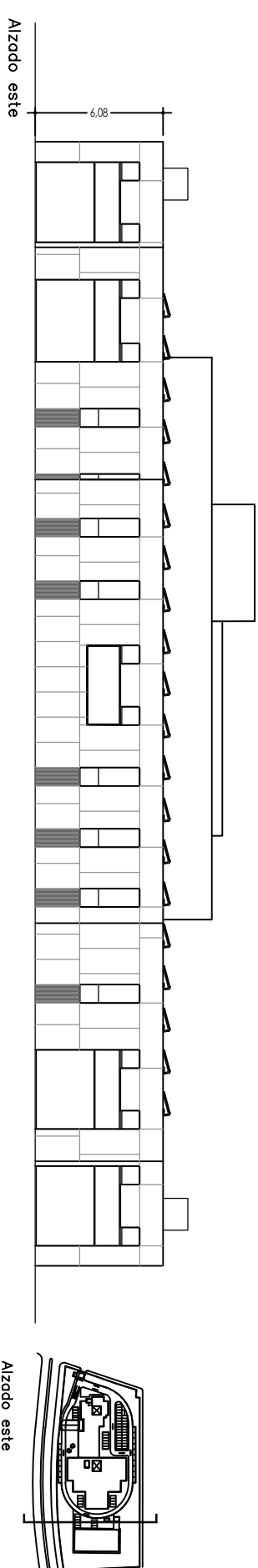
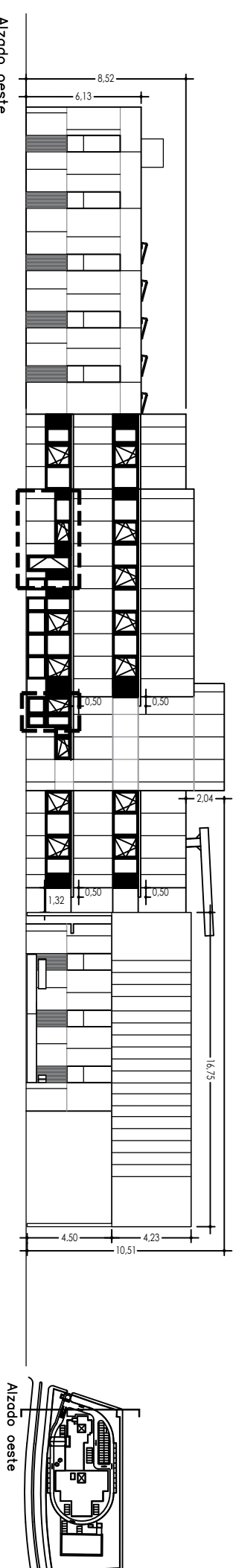
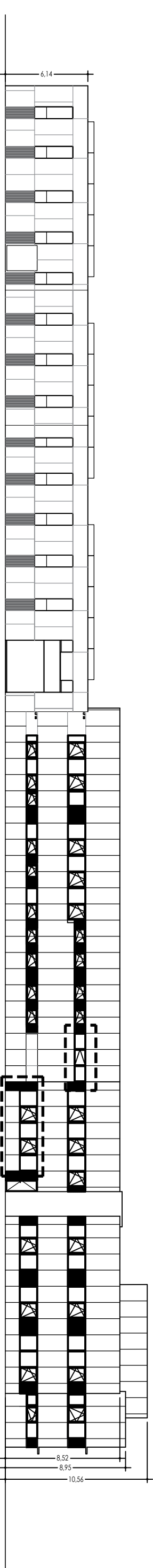
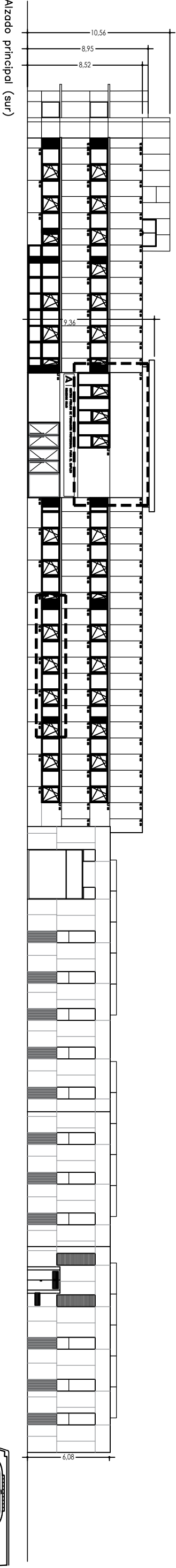


PLANTA CUBIERTA Y URBANIZACIÓN



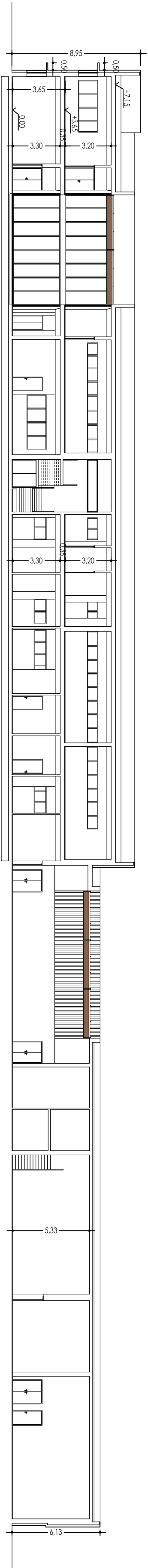
IMÁGENES ORIENTATIVAS.



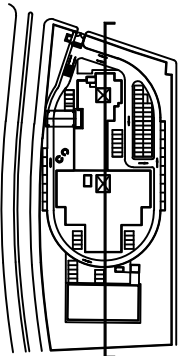


 Huecos que han sufrido modificación

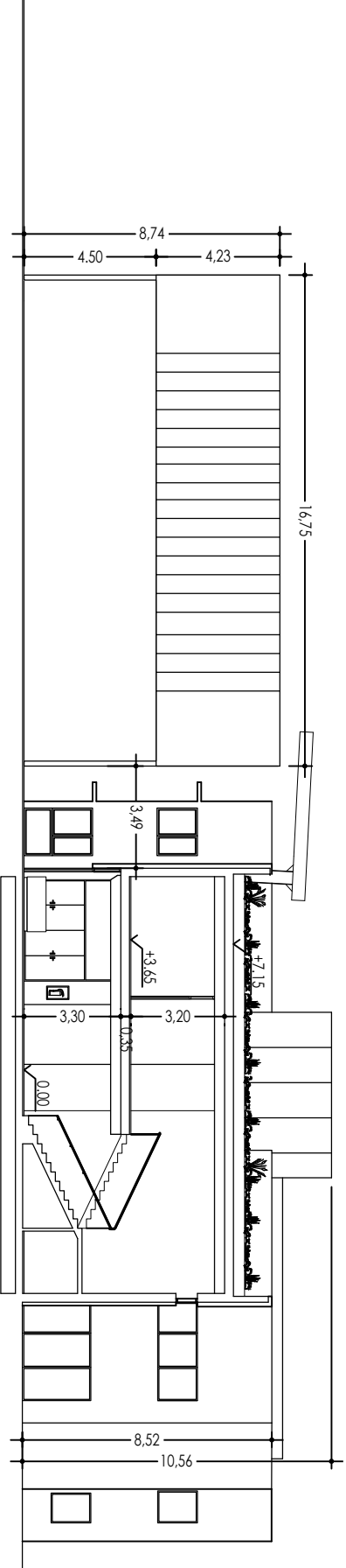
20



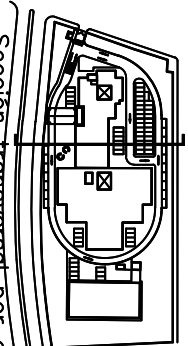
Sección longitudinal



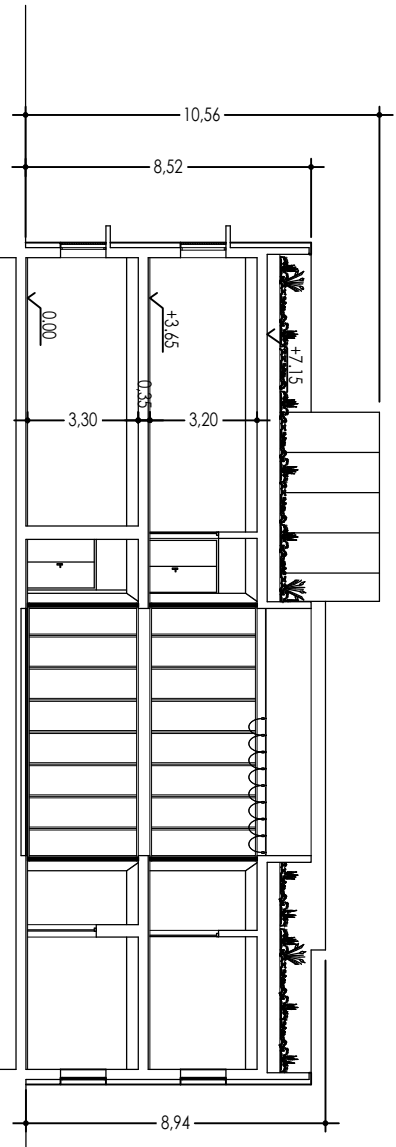
Sección longitudinal



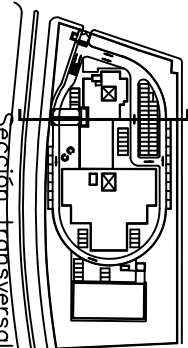
Sección transversal por escalera



Sección transversal por escalera



Sección transversal por patio



Sección transversal por patio

IMÁGENES ORIENTATIVAS.



ENTRADA PRINCIPAL



ZONA COMÚN VISTA DE PATIO EN PLANTA BAJA



ZONA COMÚN VISTA DE PATIO EN PLANTA BAJA



ZONA COMÚN VISTA DE PATIO EN PLANTA BAJA



ZONA COMÚN VISTA DE PATIO EN PLANTA BAJA



ZONA COMÚN EN PRIMERA PLANTA



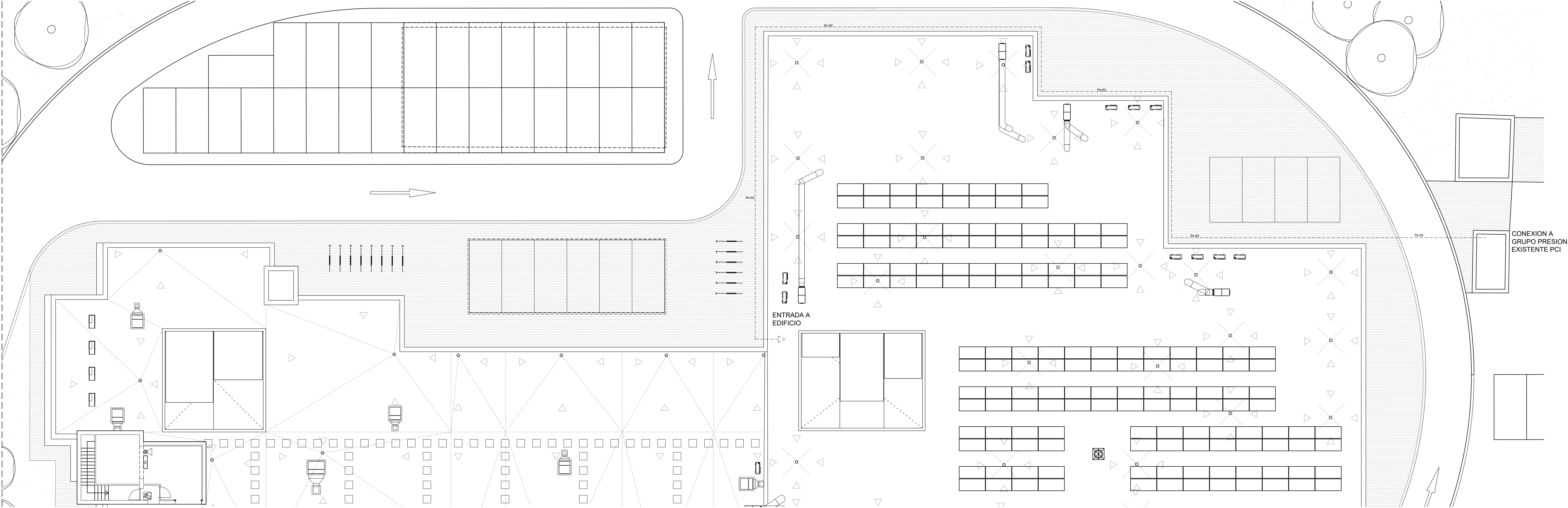
SALA DE REUNIONES EN PLANTA PRIMERA



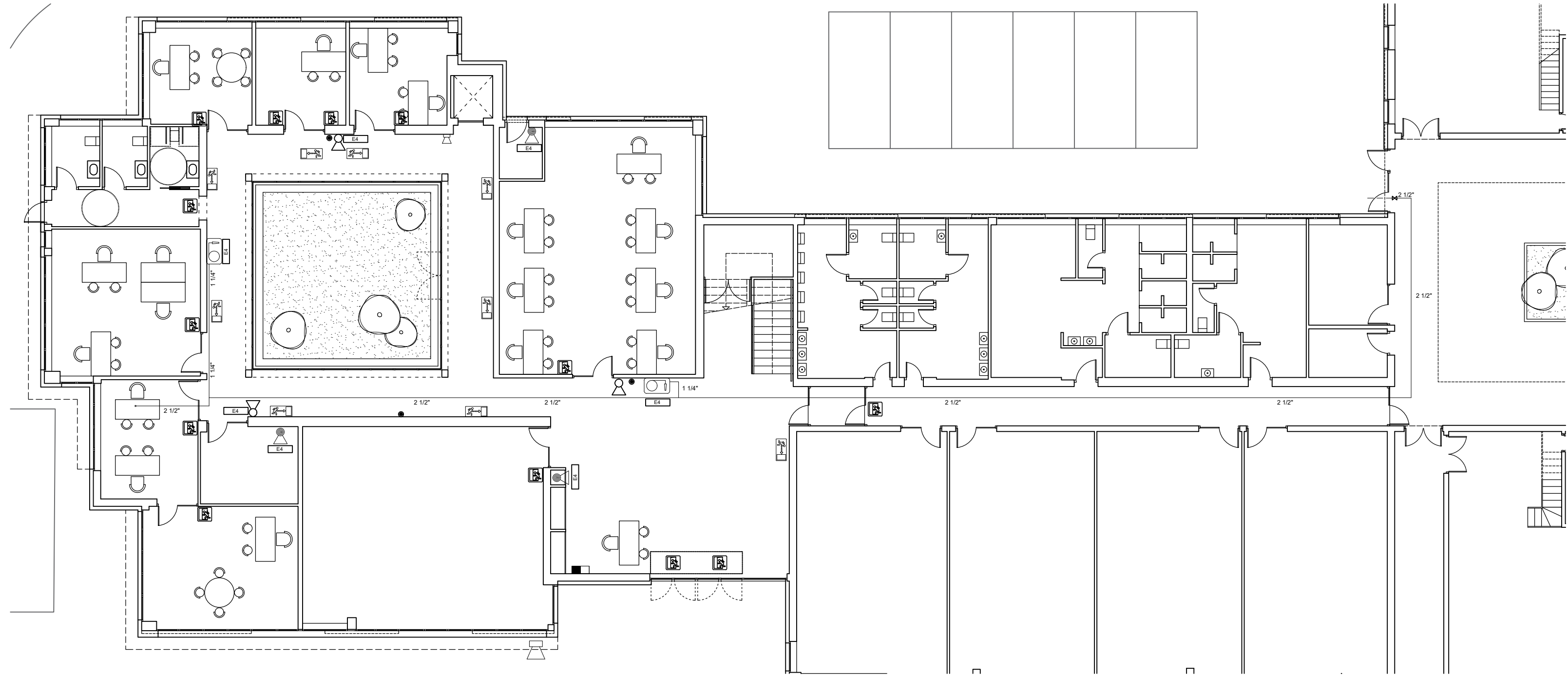
ZONA COMÚN VISTA DE PATIO EN PLANTA PRIMERA



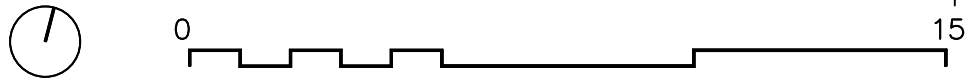
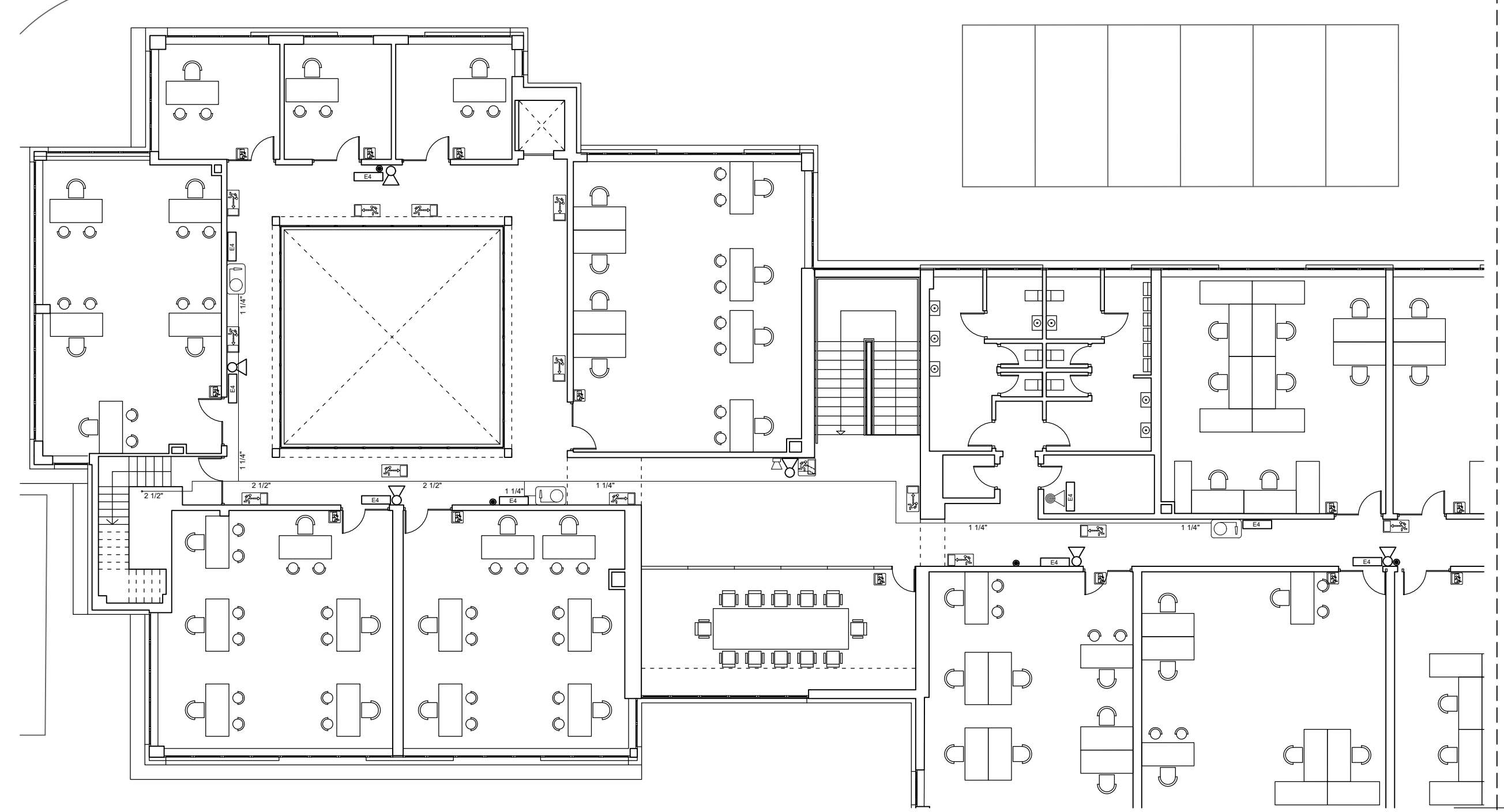
PLANTA TORREÓN



PLANTA BAJA

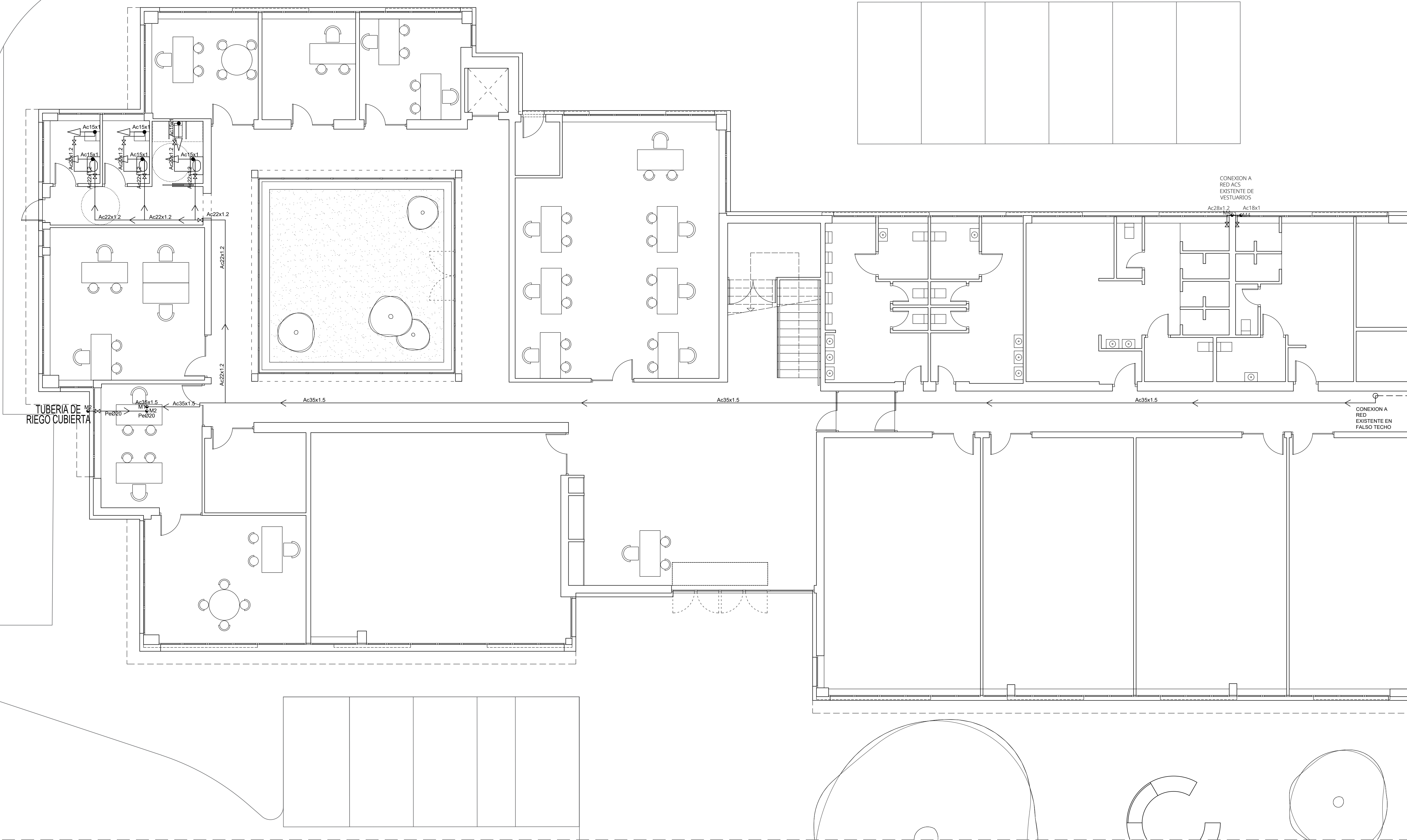


PLANTA PRIMERA



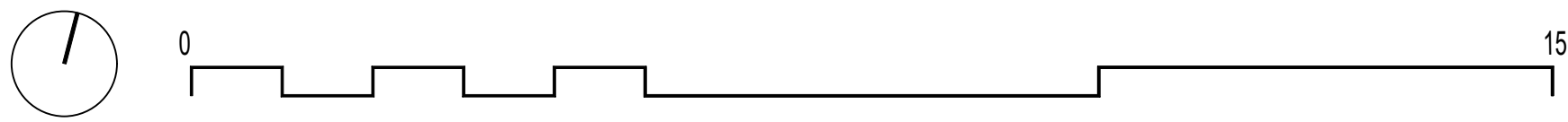
INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	
	SEÑALIZACION DIRECCIÓN DE EVACUACIÓN
	SEÑALIZACION SALIDA RECINTO/PLANTA/EDIFICIO
	SEÑALIZACION EVACUACIÓN POR ESCALERA
	BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA 25 mm Y SU SEÑALIZACIÓN
	EXTINTOR DE EFICACIA 21A-113B Y SU SEÑALIZACIÓN
	ALARMA
	EXTINTOR DE CO2 Y SU SEÑALIZACIÓN
	PULSADOR DE ALARMA Y SU SEÑALIZACIÓN
	CENTRAL DE INCENDIOS
	TUBERIA ACERO NEGRO RED BIE
	TUBERIA POLIETILENO RED BIE EXTERIOR
	APARATO EMERGENCIA 1 HORA AUTONOMÍA INSTALACIÓN TECHO/PARED - 150LUM

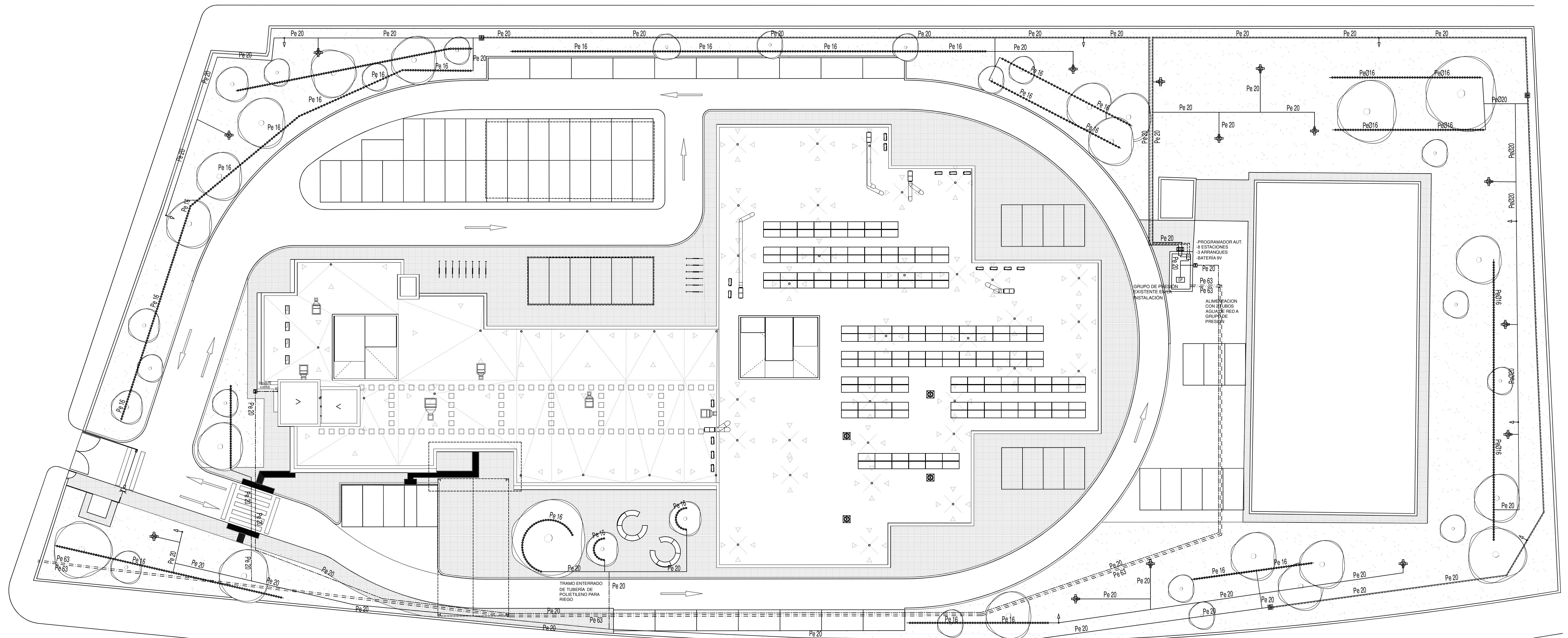
INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	
SEÑALIZACION DIRECCIÓN DE EVACUACIÓN	
SEÑALIZACION SALIDA RECINTO/PLANTA/EDIFICIO	
SEÑALIZACION EVACUACIÓN POR ESCALERA	
BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA 25 mm Y SU SEÑALIZACIÓN	
EXTINTOR DE EFICACIA 21A-113B Y SU SEÑALIZACIÓN	
EXTINTOR DE CO2 Y SU SEÑALIZACIÓN	
PULSADOR DE ALARMA Y SU SEÑALIZACIÓN	
CENTRAL DE INCENDIOS	
ALARMA	



LEYENDA DE FONTANERÍA

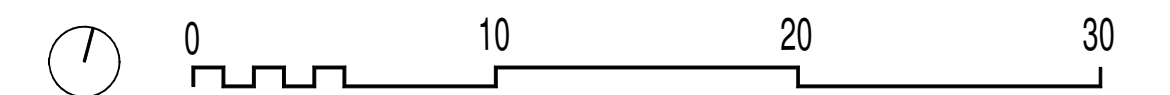
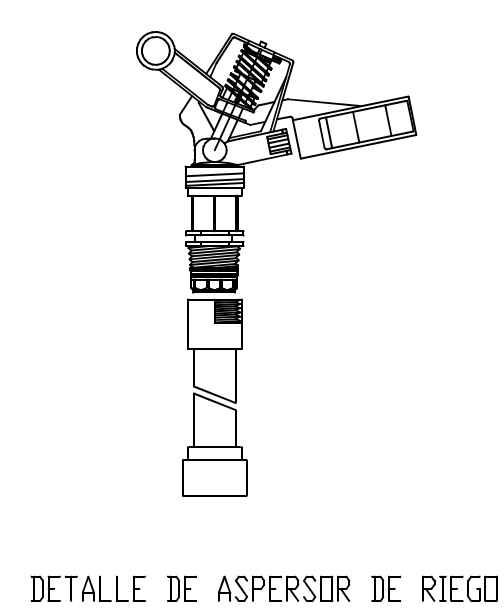
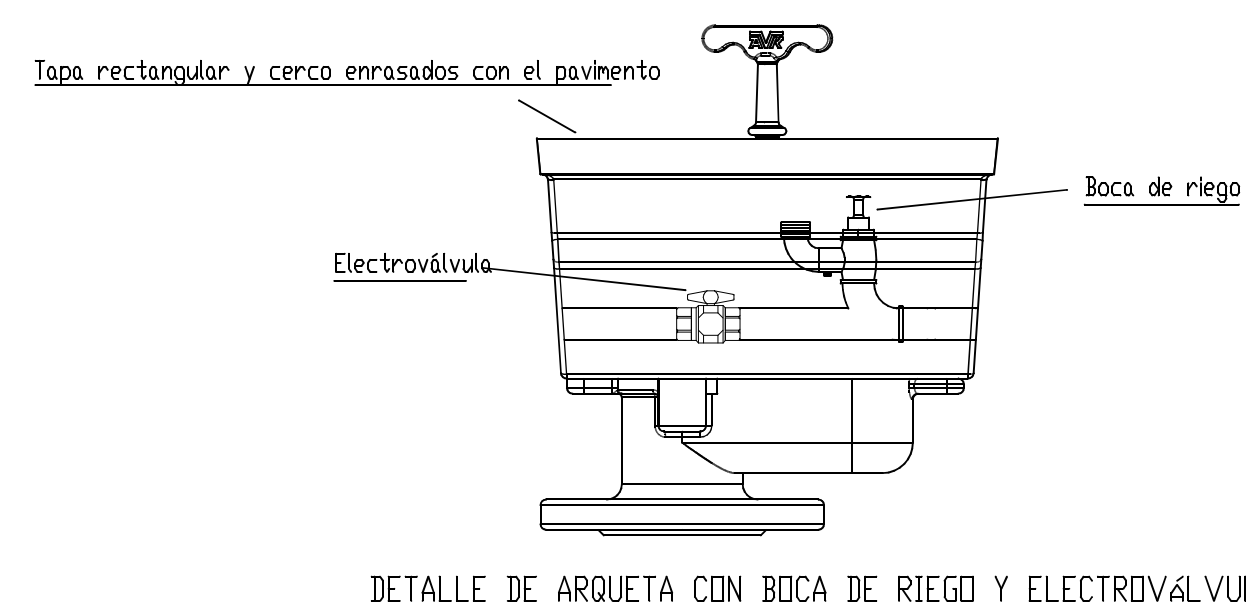
- LLAVE DE PASO
- PUNTO DE AGUA
- TUBERÍA DE ACERO INOX. O POLIETILENO PARA AGUA FRÍA
- MONTANTE TUBERIA AFS
- MONTANTE TUBERIA RETORNO ACS
- MONTANTE TUBERIA ACS

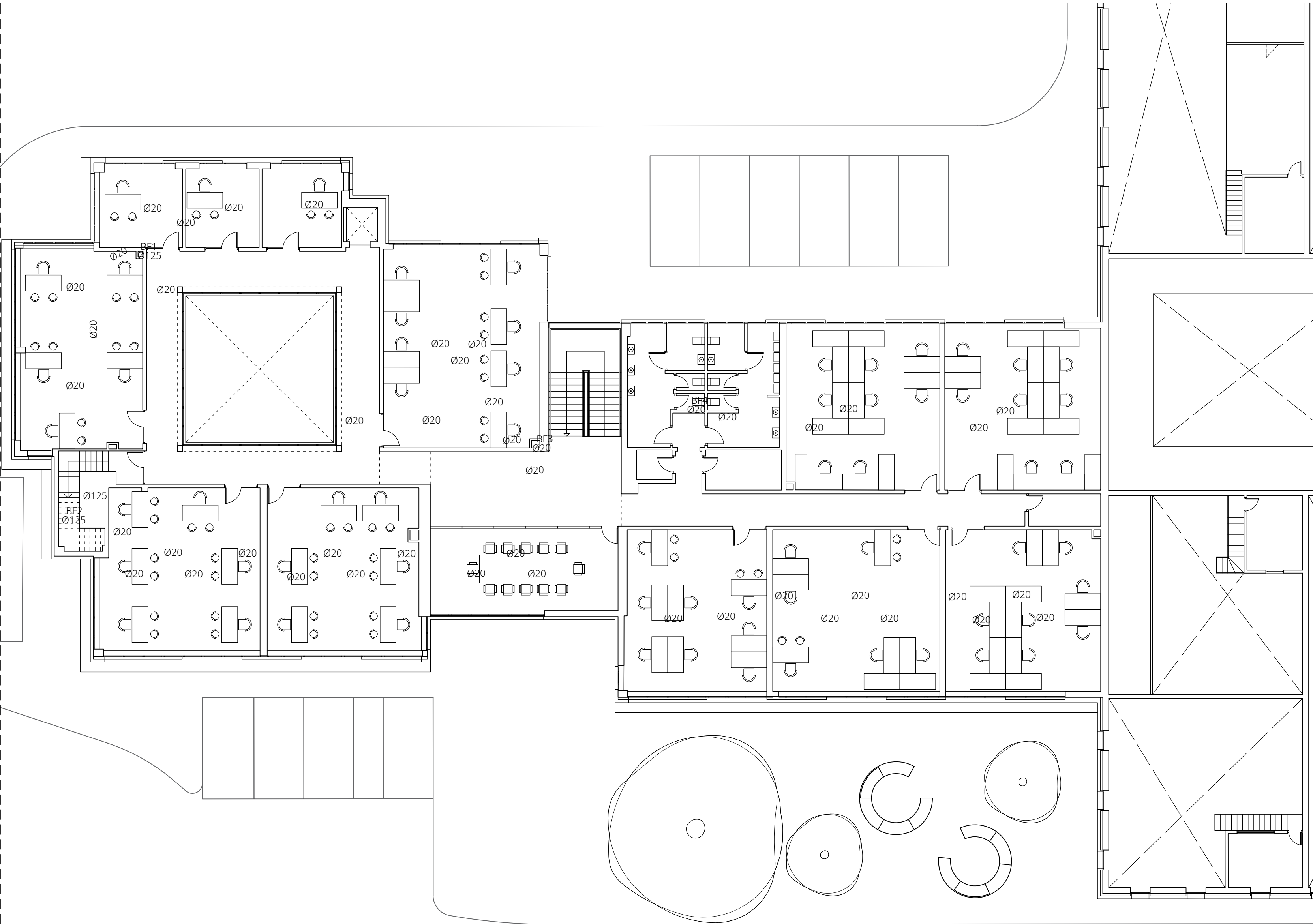
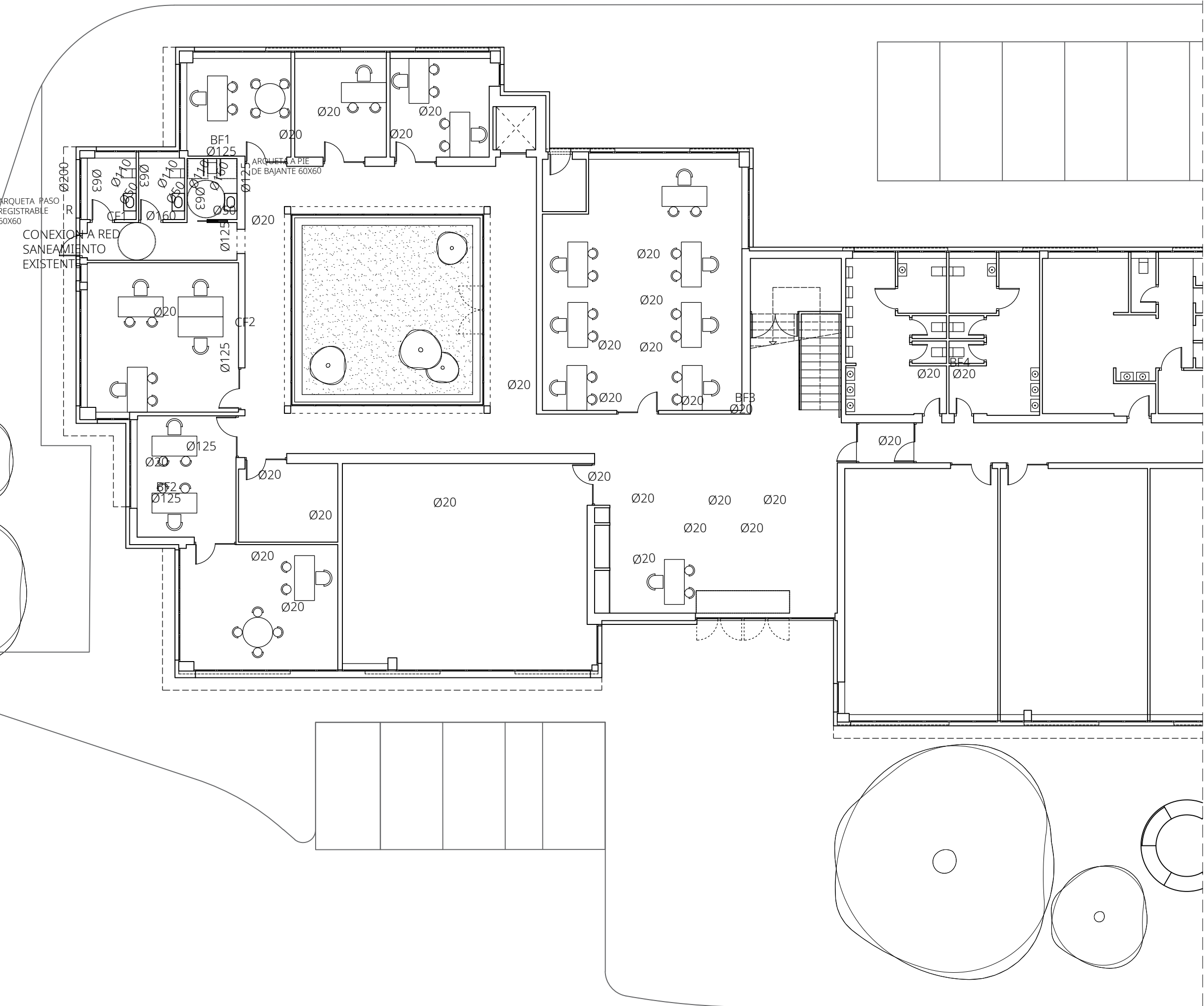




LEYENDA DE FONTANERÍA

- TOMADA DE AGUA REGO EN 0,20 PARA CONEXIÓN A MANGUERA PERSONAL
- TUBERÍA DE POLIETILENO PARA AGUA REGO
- TUBERÍA DE POLIETILENO CON GOTTERO INCORPORADO
- LINEA ELÉCTRICA REGO 3x1mm²-TT05/1KV
- TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALIMENTACIÓN A LA RED
- TUBERÍA DE POLIETILENO PARA AGUA DE REGO TRAMOS ENTERRADOS
- ARQUETA 60x40 DE REGO FOMTADA DE ELECTROVÁLVULA FILTRO DE MALLA Y BOCA DE REGO
- ARQUETA 140x30 DE REGO FOMTADA DE ELECTROVÁLVULA
- GRUPO DE PRESIÓN EXISTENTE EN LA INSTALACIÓN

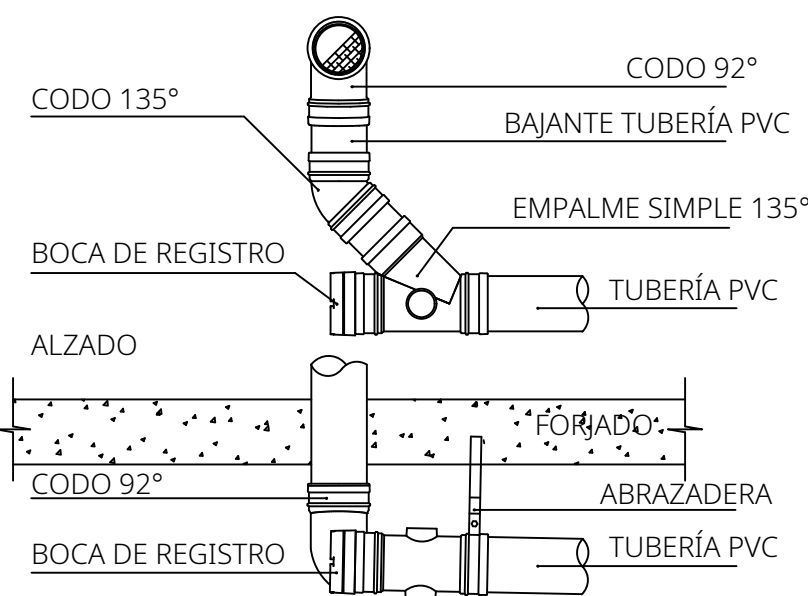




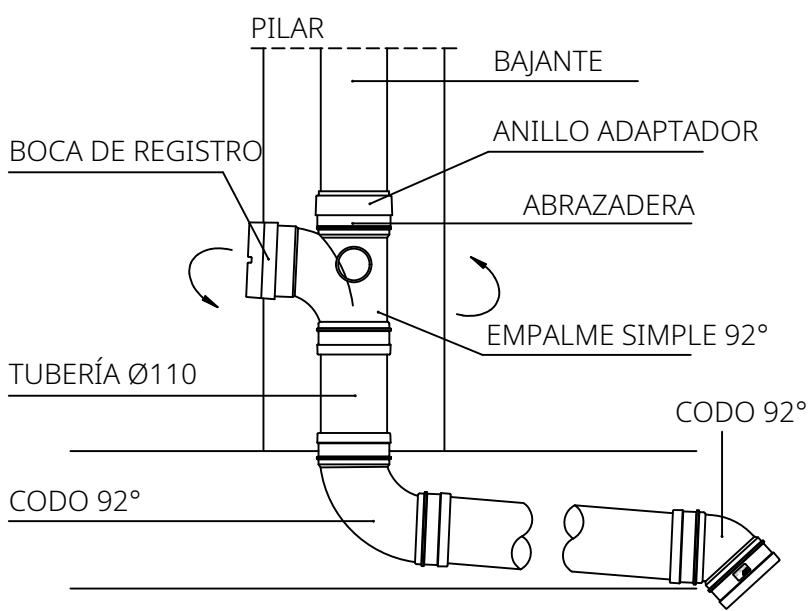
LEYENDA SANEAMIENTO RED DE AGUAS FECALES

- Colector enterrado de PVC, medidas indicadas
- Colector suspendido de PVC en falso techo de planta, medidas indicadas
- Sumidero sifónico de cuarto húmedo de tapa plana
- Sifón individual en el conducto de evacuación de PVC
- Fancoil / Fuente (equipo que genera red de saneamiento)
- Arqueta de paso registrable de 60x60 cm
- Arqueta de paso a pie de bajante de 60x60 cm
- Válvula de aireación primaria/secundaria

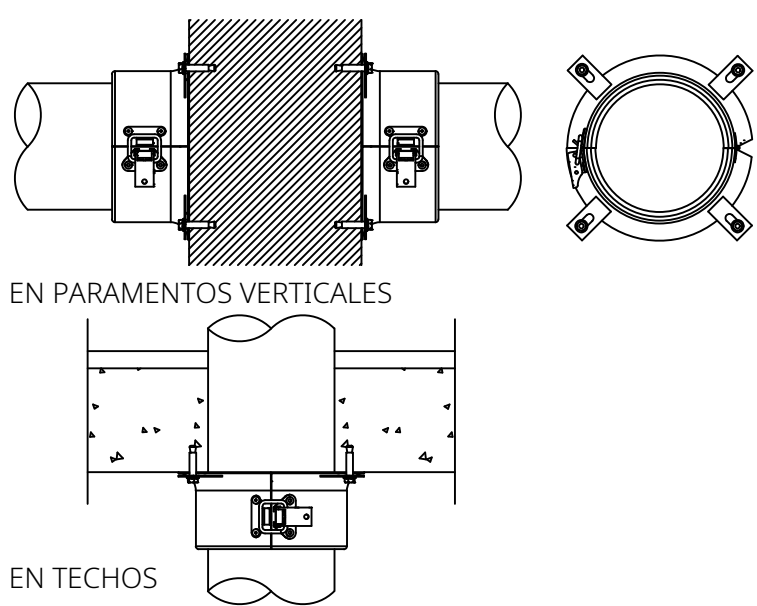
DETALLE REGISTRO A PIE DE BAJANTE
S/E PLANTA



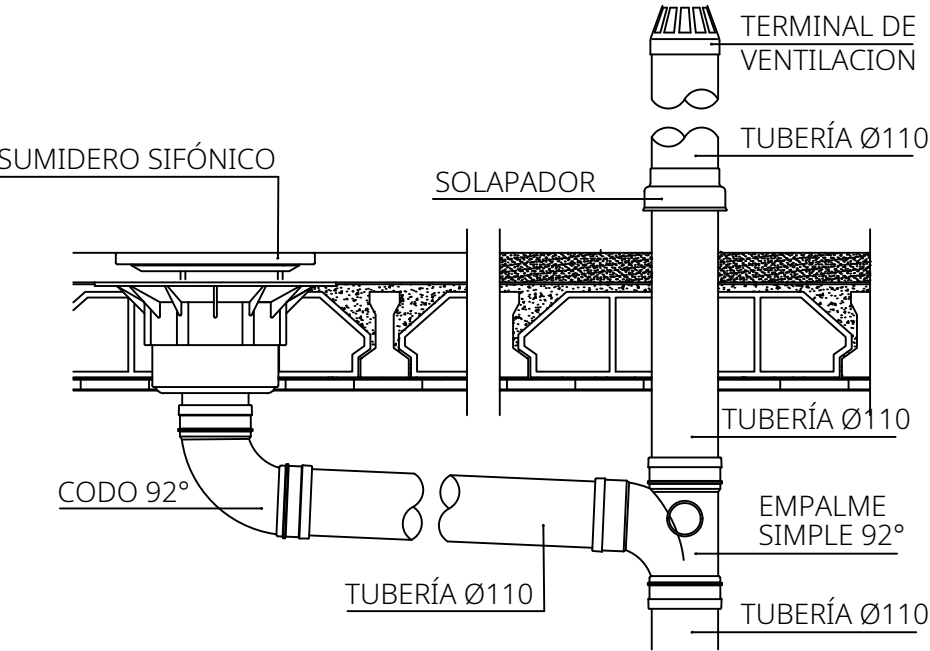
REGISTRO EN PIE DE BAJANTE



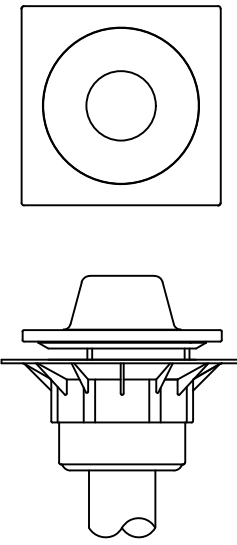
DETALLE COLOCACIÓN MANGUITO
CORTAFUEGOS S/E



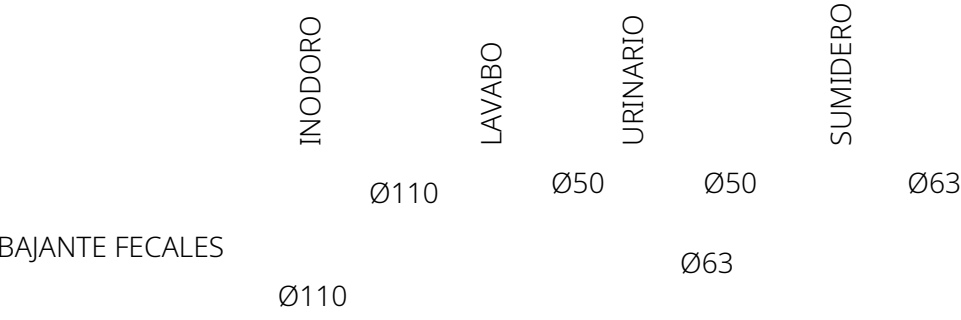
SUMIDERO SIFÓNICO Y TERMINAL BAJANTE
S/E



SUMIDERO SIFÓNICO REGISTRABLE
DE SOMBRERETE



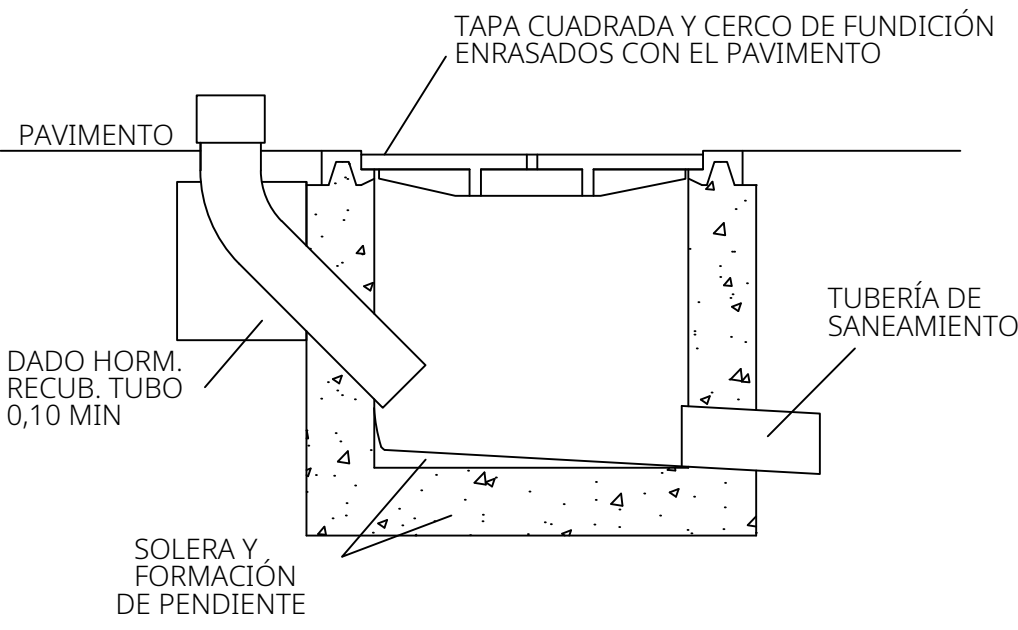
SANEAMIENTO EN ASEOS INSTALACIÓN TIPO



NOTA:
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%

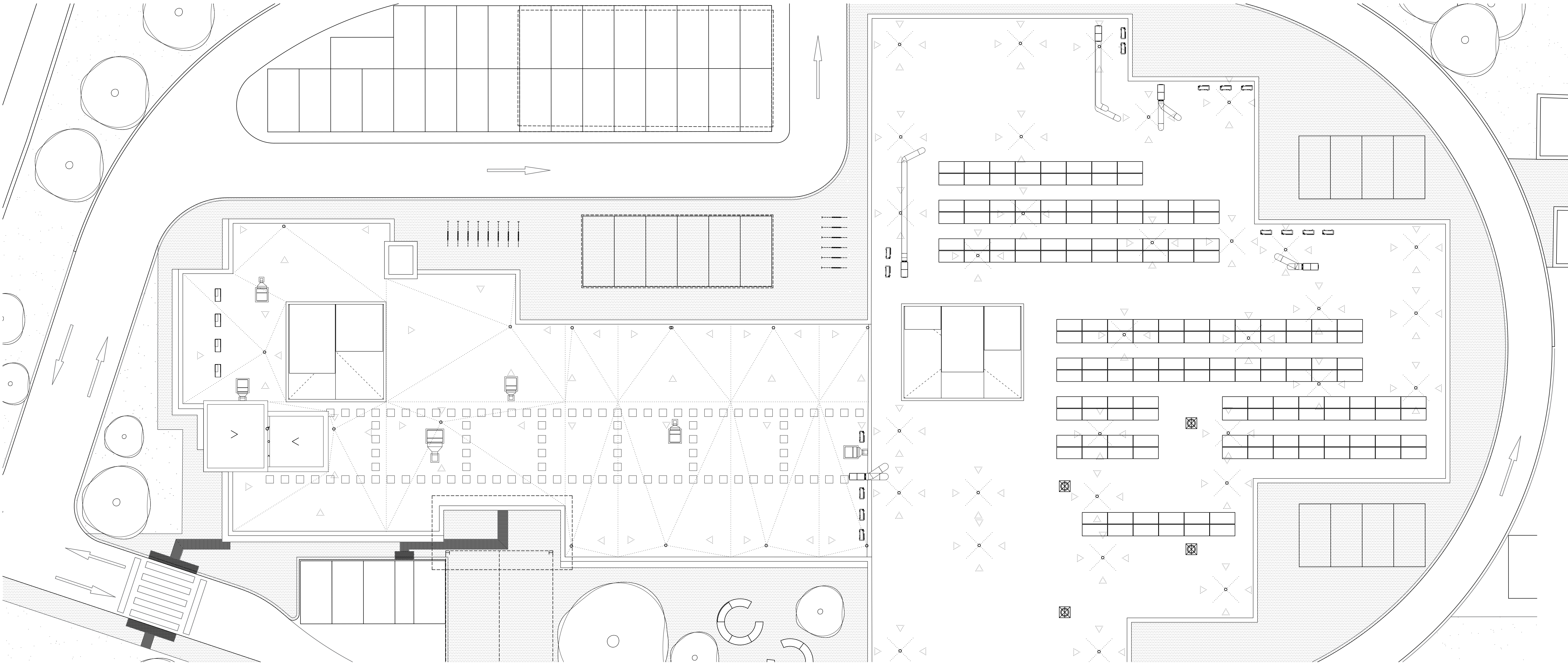
Sección desagüe de aparatos			
Ø50mm	lavabos (PVC)	Ø50mm	urinario pared (PVC)
Ø63mm	platos de ducha (PVC)	Ø110mm	inodoro (PVC)

ARQUETA A PIE DE BAJANTE



NOTA: 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.

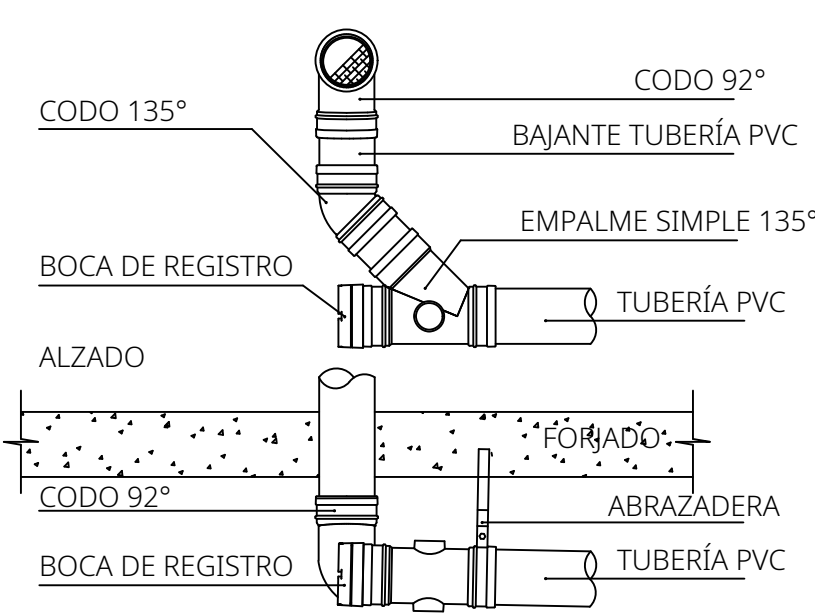




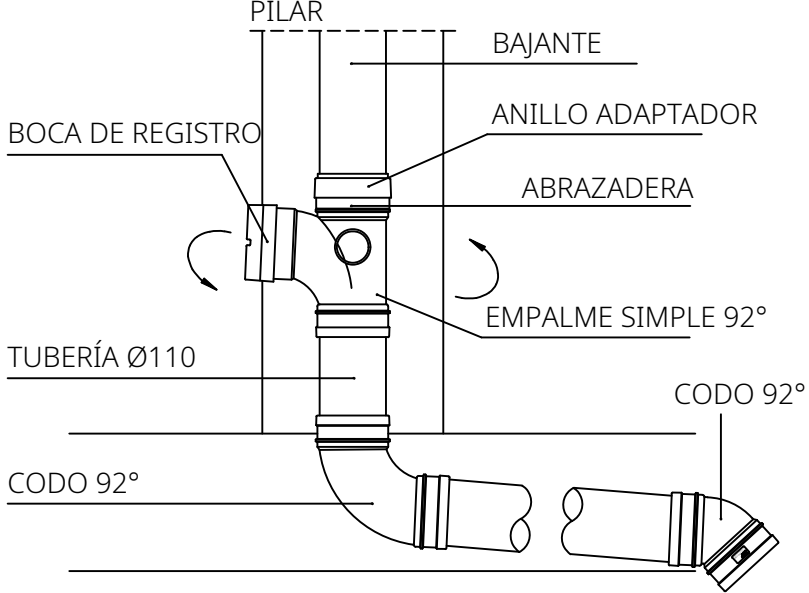
LEYENDA SANEAMIENTO RED DE AGUAS FCALES

- Colector enterrado de PVC, medidas indicadas
- Colector suspendido de PVC en falso techo de planta, medidas indicadas
- Sumidero sifónico de cuarto húmedo de tapa plana
- Sifón individual en el conducto de evacuación de PVC
- Fancoil / Fuente (equipo que genera red de saneamiento)
- Arqueta de paso registrable de 60x60 cm
- Arqueta de paso a pie de bajante de 60x60 cm
- Válvula de aireación primaria/secundaria

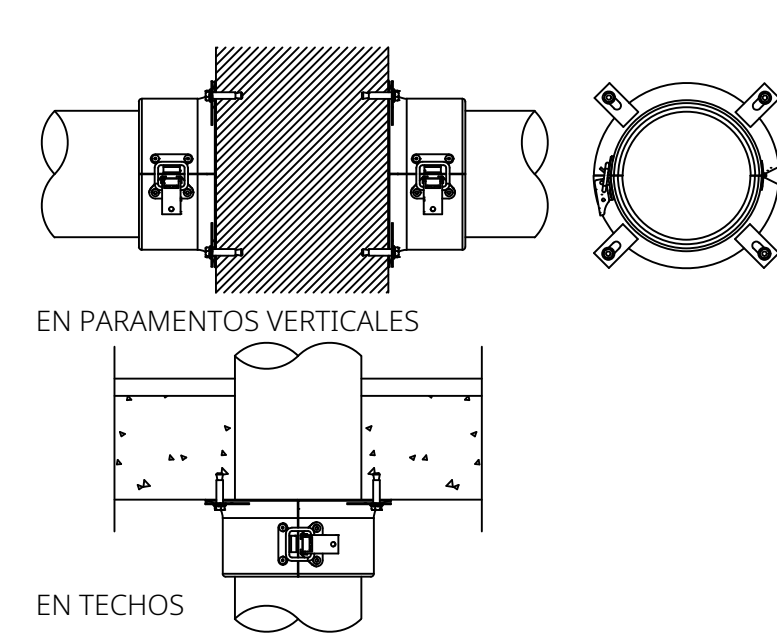
DETALLE REGISTRO A PIE DE BAJANTE
S/E PLANTA



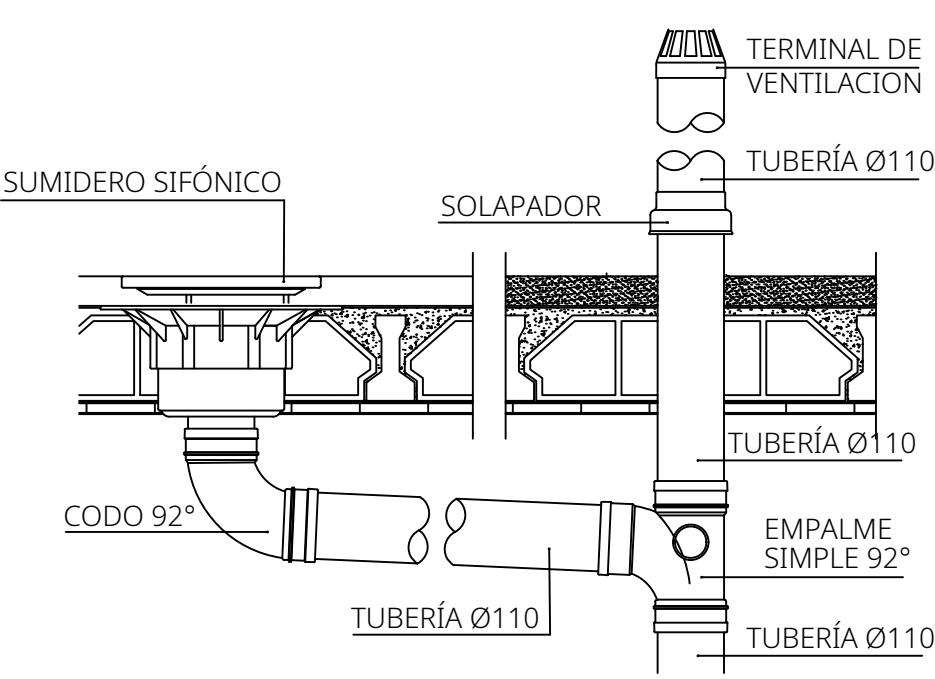
REGISTRO EN PIE DE BAJANTE



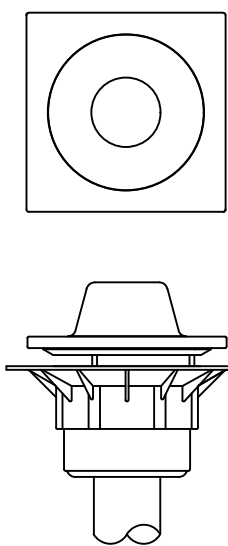
DETALLE COLOCACIÓN MANGUITO
CORTAFUEGOS S/E



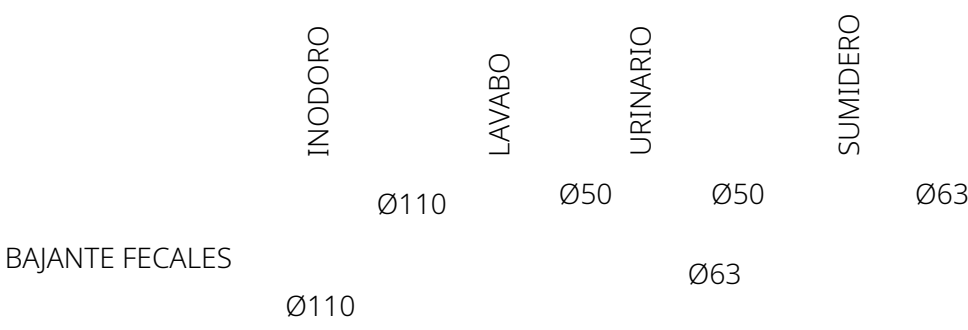
SUMIDERO SIFÓNICO Y TERMINAL BAJANTE
S/E



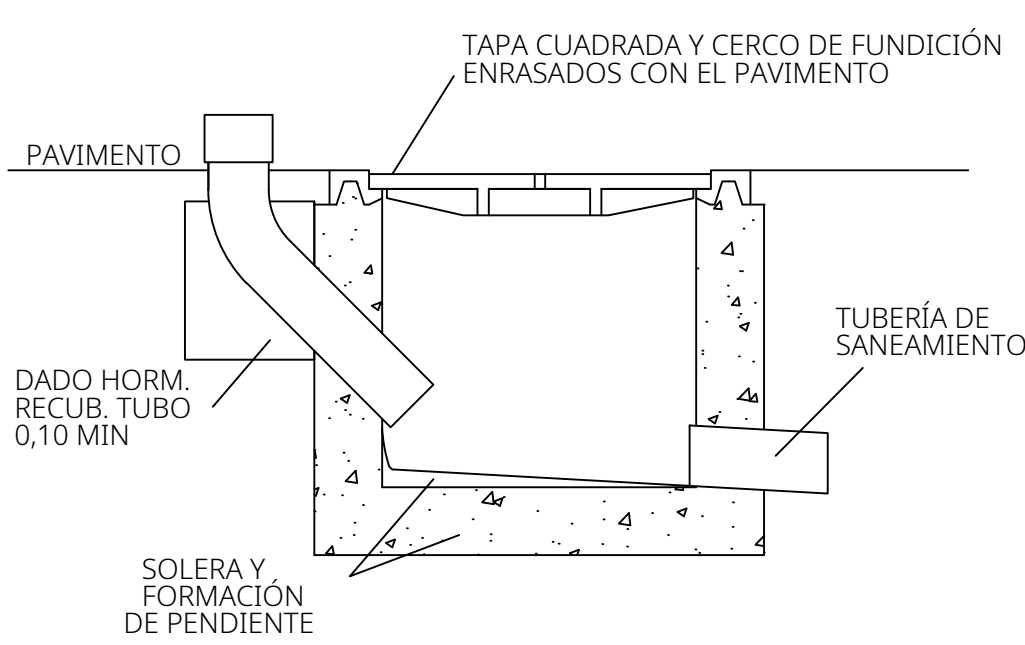
SUMIDERO SIFÓNICO REGISTRABLE
DE SOMBRERETE



SANEAMIENTO EN ASEOS INSTALACIÓN TIPO



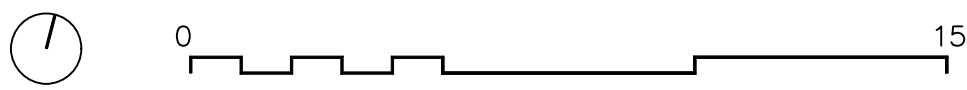
ARQUETA A PIE DE BAJANTE



LEYENDA SANEAMIENTO RED DE AGUAS FCALES

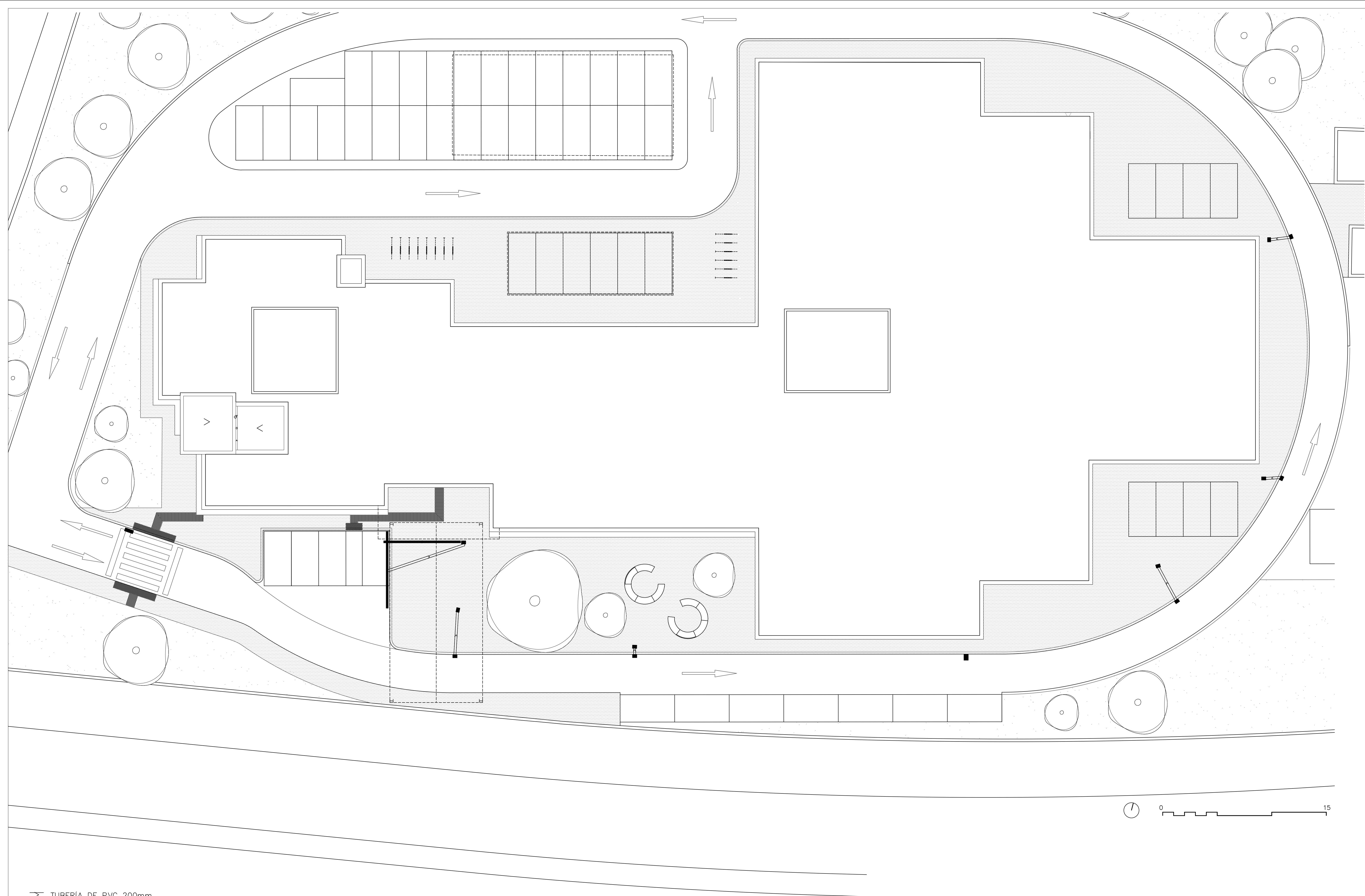
- SUMIDROS EXISTENTES
- SUMIDROS DE SOMBRERETE

NOTA: 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.



NOTA:
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%

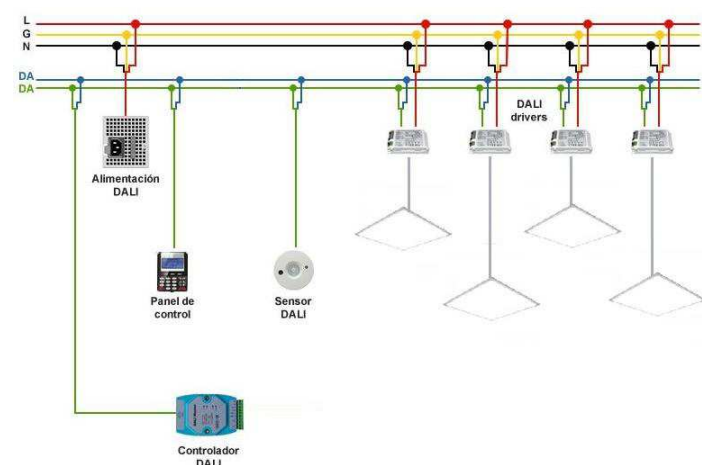
Sección desagüe de aparatos
Ø50mm lavabos (PVC) Ø50mm urinario pared (PVC)
Ø63mm platos de ducha (PVC) Ø110mm inodoro (PVC)



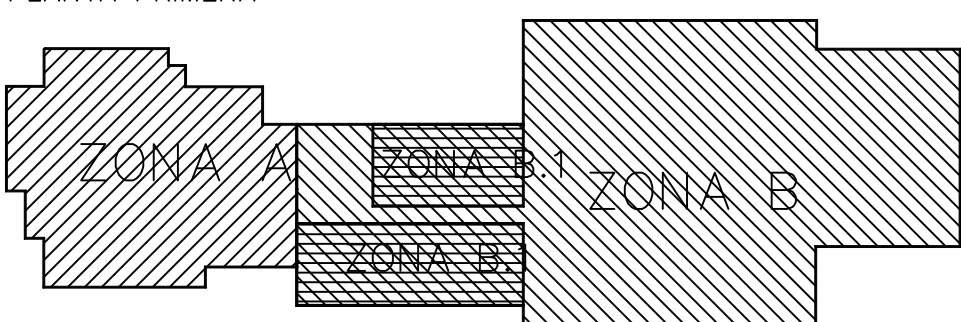
- TUBERÍA DE PVC 200mm
- IMBORNAL EXISTENTE
- NUEVA UBICACIÓN DE IMBORNAL

NOTA: Los nuevos imbornales quedarán ocultos bajo una rigola especial con rejilla

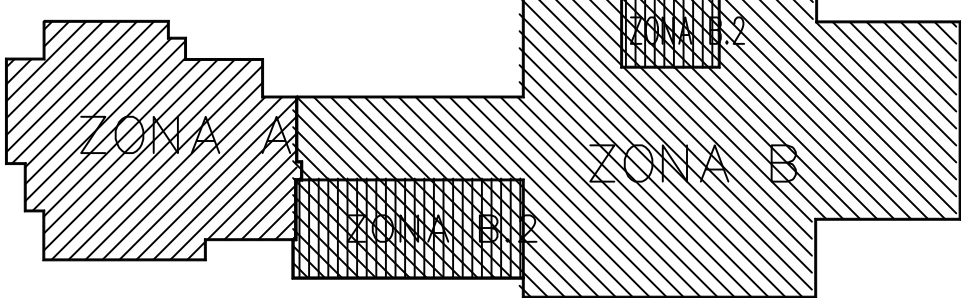
ESQUEMA CONTROL DE ILUMINACIÓN



PLANTA PRIMERA

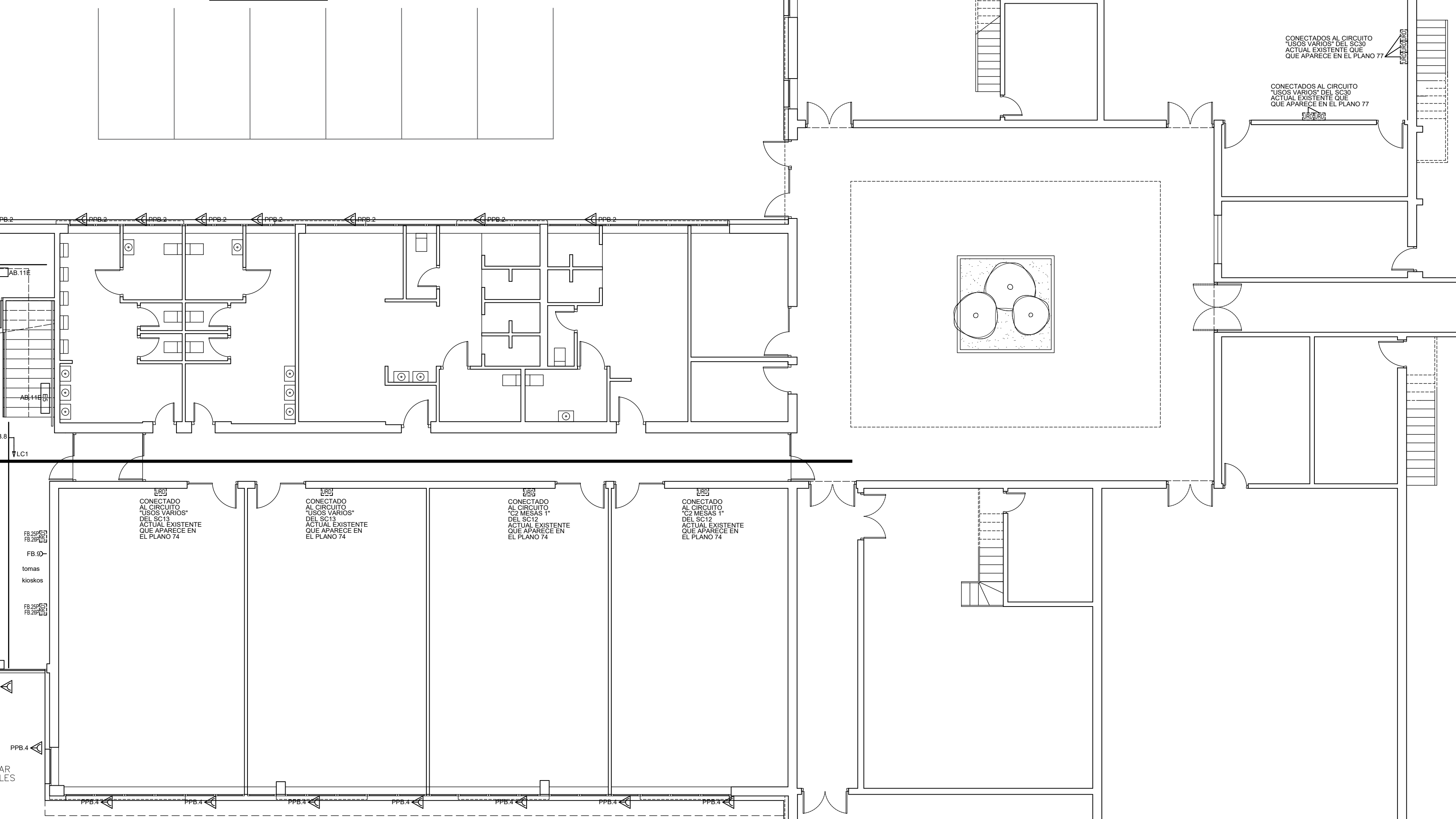
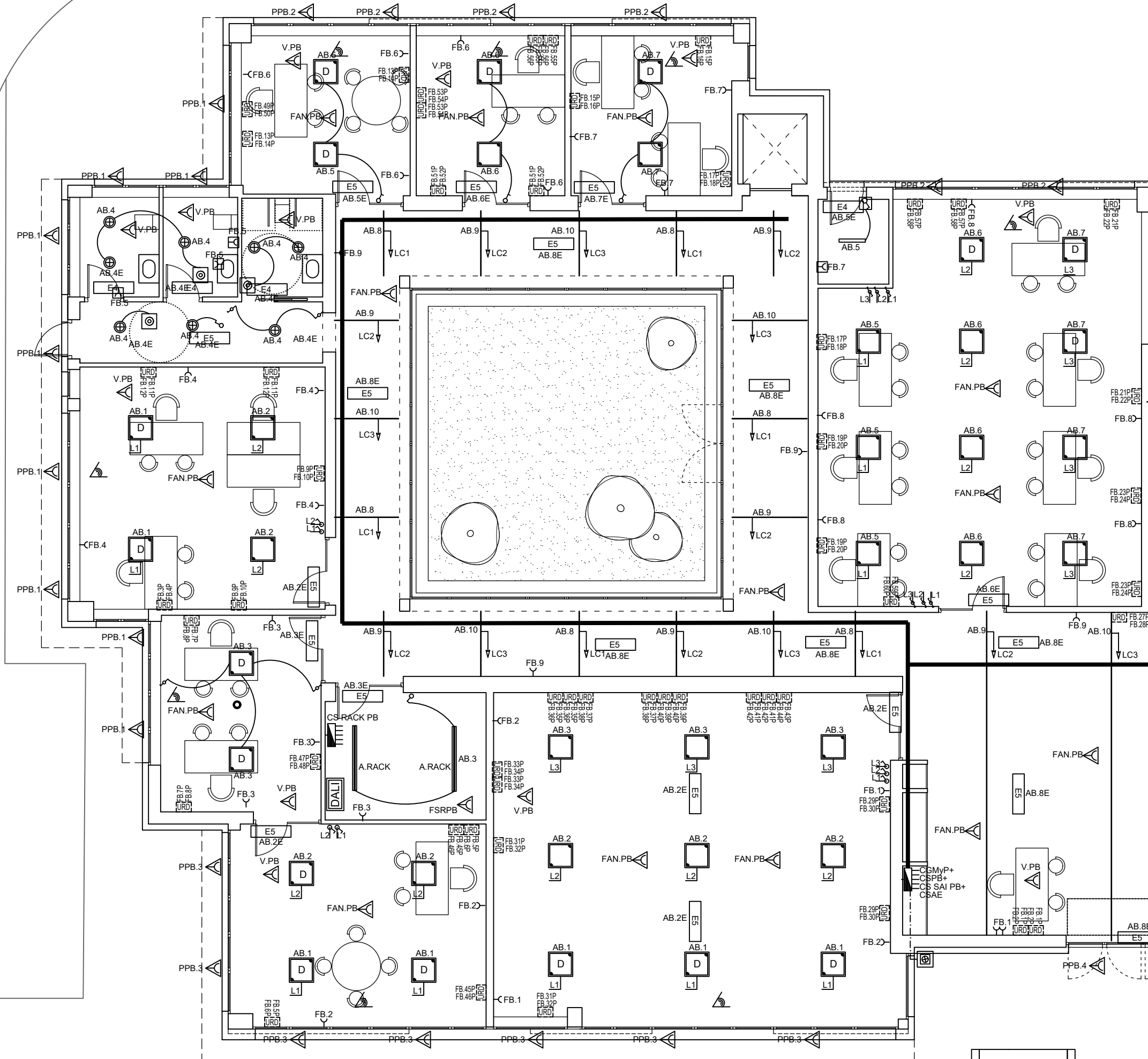


PLANTA BAJA

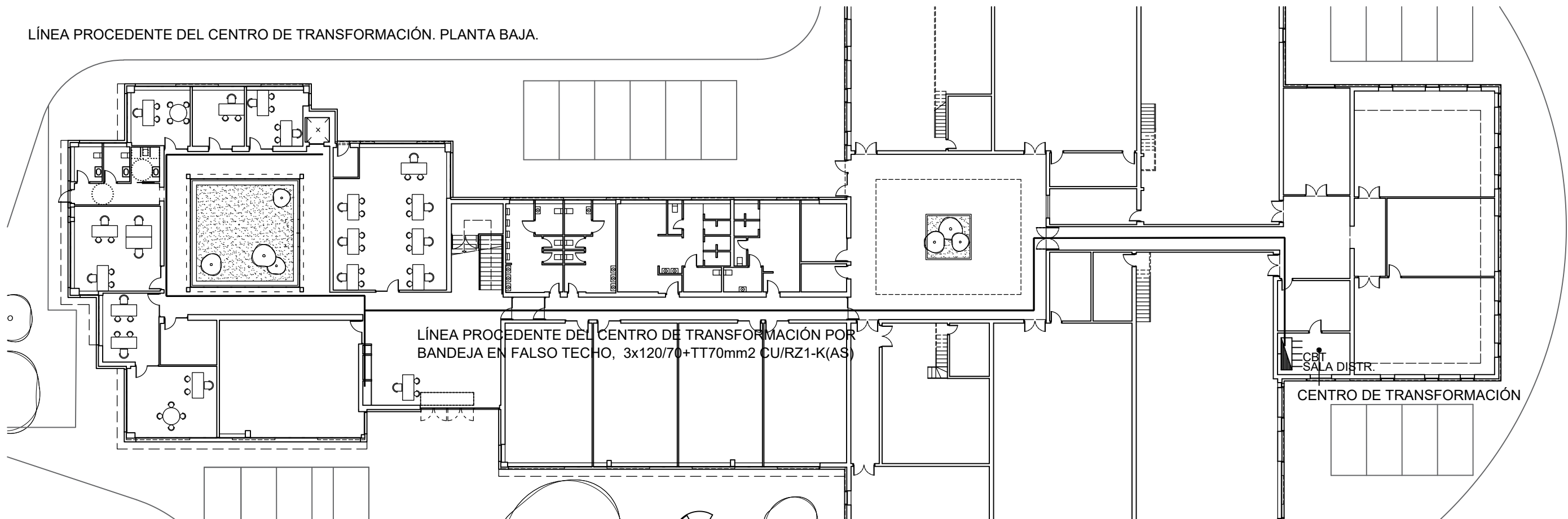


- LAS ZONAS A Y B SON COMPLETAMENTE INDEPENDIENTES DESDE EL PUNTO DE VISTA ELÉCTRICO. SE ENCUENTRAN AISLADAS LA UNA DE LA OTRA
- ZONA A: ZONA DE ACTUACIÓN DONDE SE DESMONTA POR COMPLETO TODA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE Y SE SUSTITUYE POR OTRA NUEVA
 - ZONA B: ZONA REMODELADA RECENTEMENTE, NO OBJETO DE ACTUACIÓN, SALVO LAS PEQUEÑAS INTERVENCIONES PUNTUALES INDICADAS
 - ZONA B.1 (DENTRO DE LA ZONA B), SE PROCEDE AL:
 - DESMONTAJE DE TODOS LOS MECANISMOS, INTERRUPTORES Y PUESTOS DE TRABAJO EN PARED PARA SU POSTERIOR MONTAJE, RECONECTÁNDOSE CADA UNO AL CIRCUITO ACTUAL DEL QUE PROCEDE
 - MONTAJE DE NUEVOS PUESTOS DE TRABAJO EN PARED, ADICIONALES Y ALTERNATIVOS A LOS ACTUALES, CONECTÁNDOSE CADA UNO AL CIRCUITO EXISTENTE INDICADO
 - ZONA B.2 (DENTRO DE LA ZONA B), SE PROCEDE AL:
 - MONTAJE DE NUEVOS PUESTOS DE TRABAJO EN PARED, ADICIONALES Y ALTERNATIVOS A LOS ACTUALES, CONECTÁNDOSE CADA UNO AL CIRCUITO EXISTENTE INDICADO

PLANTA BAJA



LÍNEA PROCEDENTE DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN. PLANTA BAJA.



E: 1/300

LEYENDA TIERRAS ELECTRICIDAD	LEYENDA	LEYENDA ILUMINACIÓN
ARQUETA DE CONEXIÓN DE TIERRA CON PICA DE 2m	PUESTOS DE TRABAJO ACTUALES A DESPLAZAR URD 2 RJ 45	LUMINARIA SIMON o equivalente (*) 72060140-884 Modular Advance m4 60x60 nw 1-10V
PICA COBRIZADA ENTERRADA. LONGITUD 2m	BASE CORRIENTE MONOFÁS. 16A CON T.T.	LUMINARIA SIMON o equivalente (*) 72060140-884 Modular Advance m4 60x60 nw 1-10V con control DALI
RED DE TIERRA BAJO HORMIGÓN DE LIMPIEZA. EN CONTACTO CON EL TERRENO, CONECTADA A ESTRUCTURA	BASE CORRIENTE MONOFÁS. 16A ACTUAL A DESPLAZAR	LUMINARIA PHILIPS o equivalente (*) DN131B D165 1 x LED105/840
	BASE CORRIENTE MONOFÁS. 25A CON T.T. ESTANCA	LUMINARIA PHILIPS o equivalente (*) WT120C L1500 1XLED 345/840
	PTO.LUZ SIMPLE ENCENDIDO DESDE CBT	LUMINARIA PHILIPS o equivalente (*) WT120C G2 LED195840PSUL60 0 TD (L=600mm)
	INTERRUPTOR SENCILLO	LUMINARIA LUXIONA o equivalente (*) I1.7891.1584.00 Flexiled 24V 1m
	INTERRUPTOR SENCILLO ESTANCO	APARATO EMERGENCIA 1 HORA AUTONOMÍA INSTALACIÓN TECHO/PARED - 150LÚM
	INTERRUPTOR CONMUTADO	APARATO EMERGENCIA 1 HORA AUTONOMÍA INSTALACIÓN TECHO/PARED - 300LÚM
	INTERRUPTOR SENCILLO ACTUAL A DESPLAZAR	DETECTOR DE LUMINOSIDAD
	CUADRO DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN	SIS. CONTROL ILUMINACIONALIMENTACIÓN, CONTROLADOR Y PANEL DE CONTROL
	CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN Y MEDIDA	
	BANDEJA TIPO REJIBAND GALVANIZADA DE 100mm x 400mm.	
	CANALIZACIÓN DE 2 TUBOS DIAM200 CORRUGADO REFORZADO	

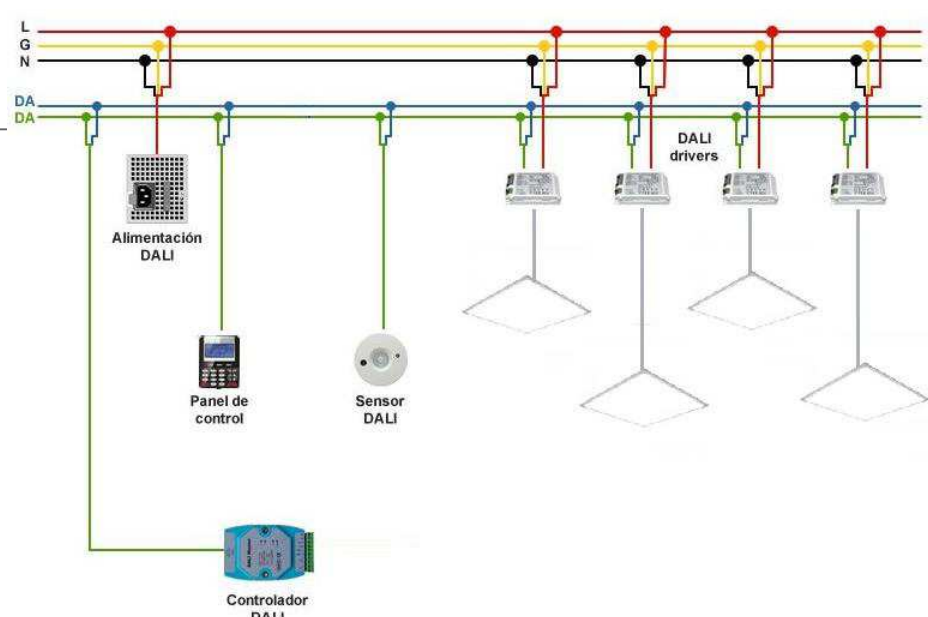
NOTA: O EQUIVALENTE SEGÚN EL ART. 126.6 DE LA LCSP

13.1

INSTALACIONES: ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN E ILUMINACIÓN GENERAL Y EMERGENCIA INTERIOR. PLANTA BAJA

E: 1/100

ESQUEMA CONTROL DE ILUMINACIÓN



PLANTA PRIMERA

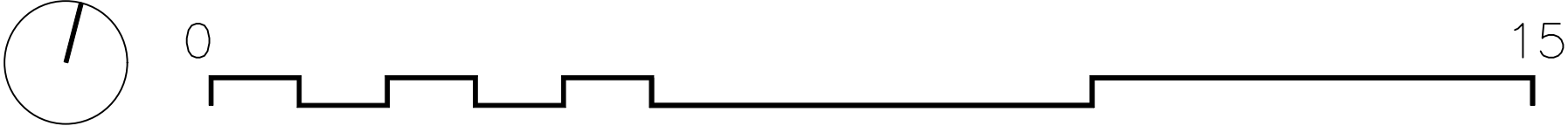
PLANTA BAJA

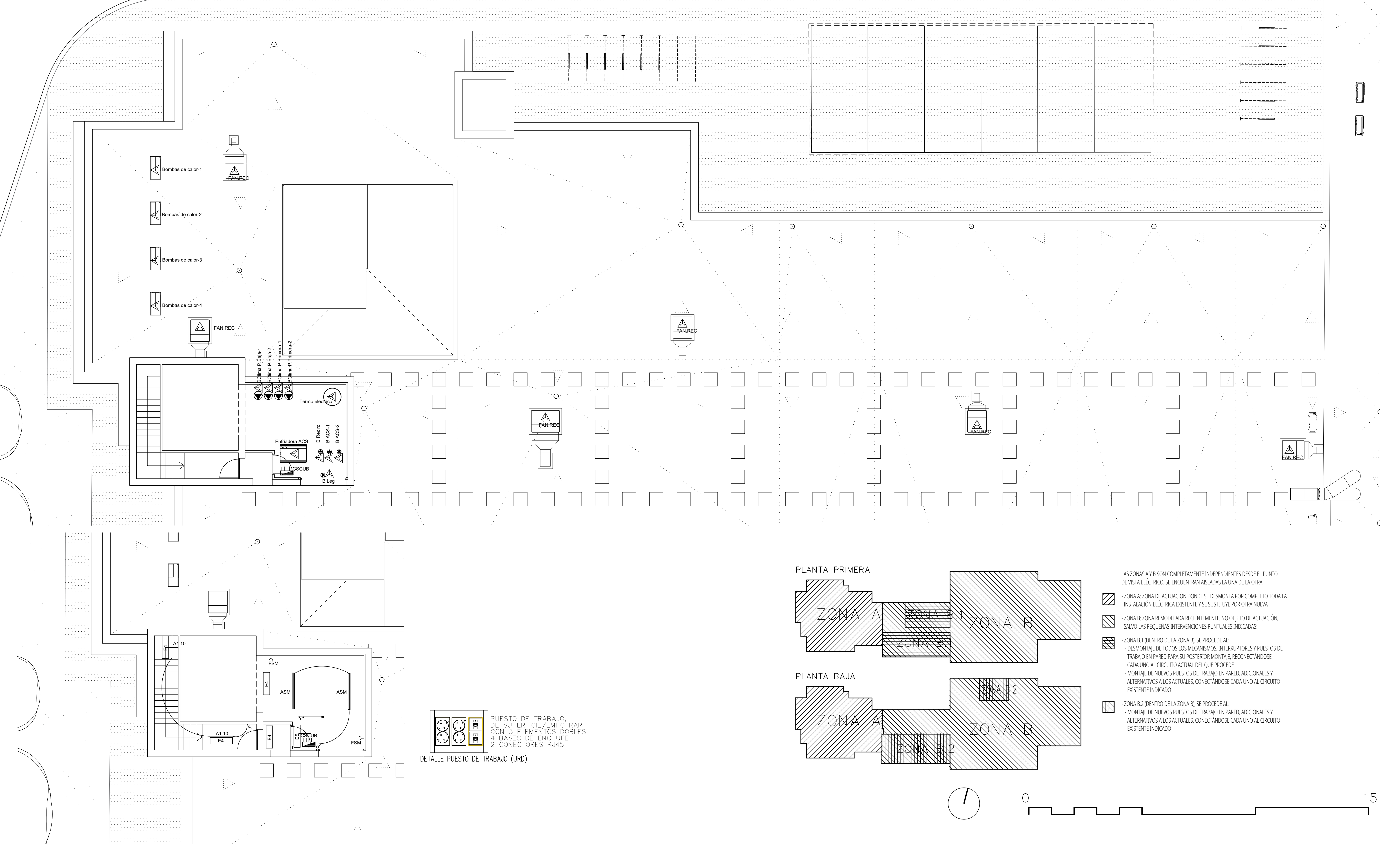
- LAS ZONAS A Y B SON COMPLETAMENTE INDEPENDIENTES DESDE EL PUNTO DE VISTA ELÉCTRICO, SE ENCUENTRAN AISLADAS LA UNA DE LA OTRA.
- ZONA A: ZONA DE ACTUACIÓN DONDE SE DESMONTA POR COMPLETO TODA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE Y SE SUSTITUYE POR OTRA NUEVA
 - ZONA B: ZONA REMODELADA RECIENTEMENTE, NO OBJETO DE ACTUACIÓN, SALVO LAS PEQUEÑAS INTERVENCIONES PUNTUALES INDICADAS:
 - ZONA B.1 (DENTRO DE LA ZONA B), SE PROCEDE AL:
 - DESMONTAJE DE TODOS LOS MECANISMOS, INTERRUPTORES Y PUESTOS DE TRABAJO EN PARED PARA SU POSTERIOR MONTAJE, RECONECTÁNDOSE CADA UNO AL CIRCUITO ACTUAL DEL QUE PROCEDE
 - MONTAJE DE NUEVOS PUESTOS DE TRABAJO EN PARED, ADICIONALES Y ALTERNATIVOS A LOS ACTUALES, CONECTÁNDOSE CADA UNO AL CIRCUITO EXISTENTE INDICADO
 - ZONA B.2 (DENTRO DE LA ZONA B), SE PROCEDE AL:
 - MONTAJE DE NUEVOS PUESTOS DE TRABAJO EN PARED, ADICIONALES Y ALTERNATIVOS A LOS ACTUALES, CONECTÁNDOSE CADA UNO AL CIRCUITO EXISTENTE INDICADO



NOTA: O EQUIVALENTE SEGÚN EL ART. 126.6 DE LA LCSP

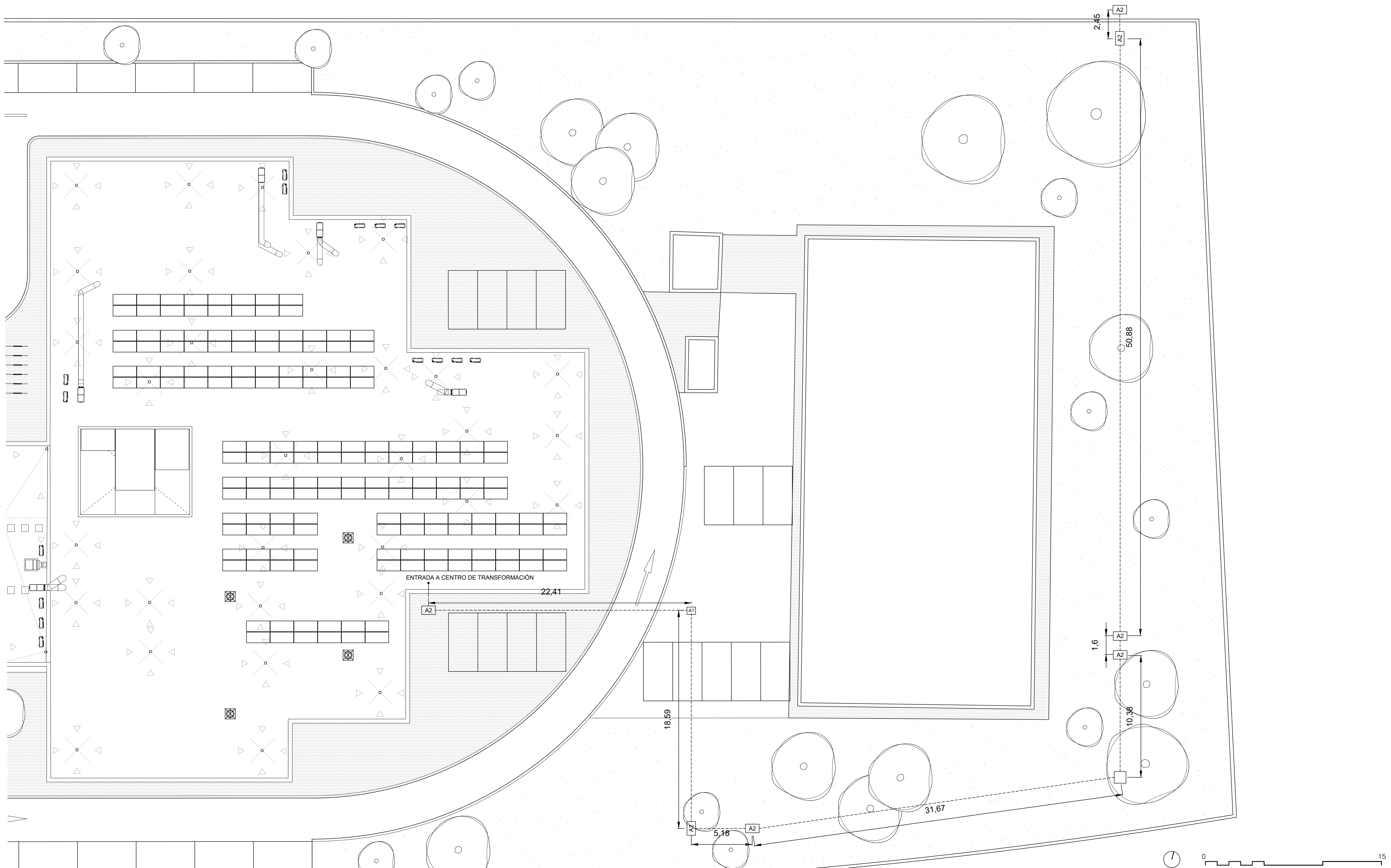
LEYENDA TIERRAS ELECTRICIDAD	LEYENDA	LEYENDA ILUMINACIÓN
ARQUETA DE CONEXIÓN DE TIERRA CON PICA DE 2m	PUESTOS DE TRABAJO NUEVOS URD 2 RJ 45	LUMINARIA SIMON o equivalente (*) 72060140-884 Modular Advance m4 60x60 nw 1-10V
PICA COBRIZADA ENTERRADA. LONGITUD 2m	BASE CORRIENTE MONOFÁS.16A CON T.T.	LUMINARIA SIMON o equivalente (*) 72060140-884 Modular Advance m4 60x60 nw 1-10V con control DALI
RED DE TIERRA BAJO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, EN CONTACTO CON EL TERRENO, CONECTADA A ESTRUCTURA	BASE CORRIENTE MONOFÁS.16A CON T.T. ESTANCA	LUMINARIA PHILIPS o equivalente (*) DN131B D165 1 x LED105/840
	BASE CORRIENTE MONOFÁS.25A CON T.T.	LUMINARIA PHILIPS o equivalente (*) WT120C L1500 1XLED 345/840
	PTO.LUZ SIMPLE ENCENDIDO DESDE CBT	LUMINARIA PHILIPS o equivalente (*) WT120C G2 LED19S840PSUL60 0 TD (L=600mm)
	INTERRUPTOR SENCILLO	LUMINARIA LUXIONA o equivalente (*)11.7891.1584.00 Flexiled 24V 1m
	INTERRUPTOR SENCILLO ESTANCO	APARATO EMERGENCIA 1 HORA AUTONOMÍA INSTALACIÓN TECHO/PARED - 150LÚM
	INTERRUPTOR CONMUTADO	APARATO EMERGENCIA 1 HORA AUTONOMÍA INSTALACIÓN TECHO/PARED - 300LÚM
	INTERRUPTOR SENCILLO ACTUAL A DESPLAZAR	DETECTOR DE LUMINOSIDAD
		SIS. CONTROL ILUMINAC.ALIMENTACIÓN, CONTROLADOR Y PANEL DE CONTROL





NOTA: O EQUIVALENTE SEGÚN EL ART. 126.6 DE LA LCSP

LEYENDA ILUMINACIÓN	LEYENDA		LEYENDA TIERRAS ELECTRICIDAD
LUMINARIA SIMON o equivalente (*) 72060140-884 Modular Advance m4 60x60 nw 1-10V LUMINARIA PHILIPS o equivalente (*) DN131B D165 1 x LED10S/840 LUMINARIA PHILIPS o equivalente (*) WT120C L1500 1XLED 34S/840 LUMINARIA PHILIPS o equivalente (*) WT120C G2 LED19S840PSUL60 0 TD (L=600mm) LUMINARIA LUXIONA o equivalente (*)11.7891.1584.00 Flexiled 24V 1m E4 APARATO EMERGENCIA 1 HORA AUTONOMÍA INSTALACIÓN TECHO/PARED - 150LÚM E5 APARATO EMERGENCIA 1 HORA AUTONOMÍA INSTALACIÓN TECHO/PARED - 300LÚM	PUESTOS DE TRABAJO NUEVOS URD 2 RJ 45 A BASE CORRIENTE MONOFÁS.16A CON T.T. Δ BASE CORRIENTE MONOF. 16A ACTUAL A DESPLAZAR ▣ BASE CORRIENTE MONOFÁS.16A CON T.T. ESTANCA Δ BASE CORRIENTE MONOFÁS.25A CON T.T. ← PTO.LUZ SIMPLE ENCENDIDO DESDE CBT ~ INTERRUPTOR SENCILLO ▣ INTERRUPTOR SENCILLO ESTANCO ↗ INTERRUPTOR CONMUTADO ▣ INTERRUPTOR SENCILLO ACTUAL A DESPLAZAR	PUESTOS DE TRABAJO ACTUALES A DESPLAZAR URD 2 RJ 45 ⊙ PULSADOR TEMPORIZADO ⊙ PULSADOR TEMPORIZADO ESTANCO Δ CONEXIÓN ELÉCTRICA DE EQUIPO CON T.T. CUADRO DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN Y MEDIDA BANDEJA TIPO REJIBAND GALVANIZADA DE 100mm x 400mm. ---- CANALIZACIÓN DE 2 TUBOS DIAM200 CORRUGADO REFORZADO	ARQUETA DE CONEXIÓN DE TIERRA CON PICA DE 2m × PICA COBRIZADA ENTERRADA. LONGITUD 2m ---- RED DE TIERRA BAJO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, EN CONTACTO CON EL TERRENO, CONECTADA A ESTRUCTURA



LEYENDA MEDIA TENSIÓN

A2

ARQUETA TIPO A2 MEDIDAS 1260 x 730

A1

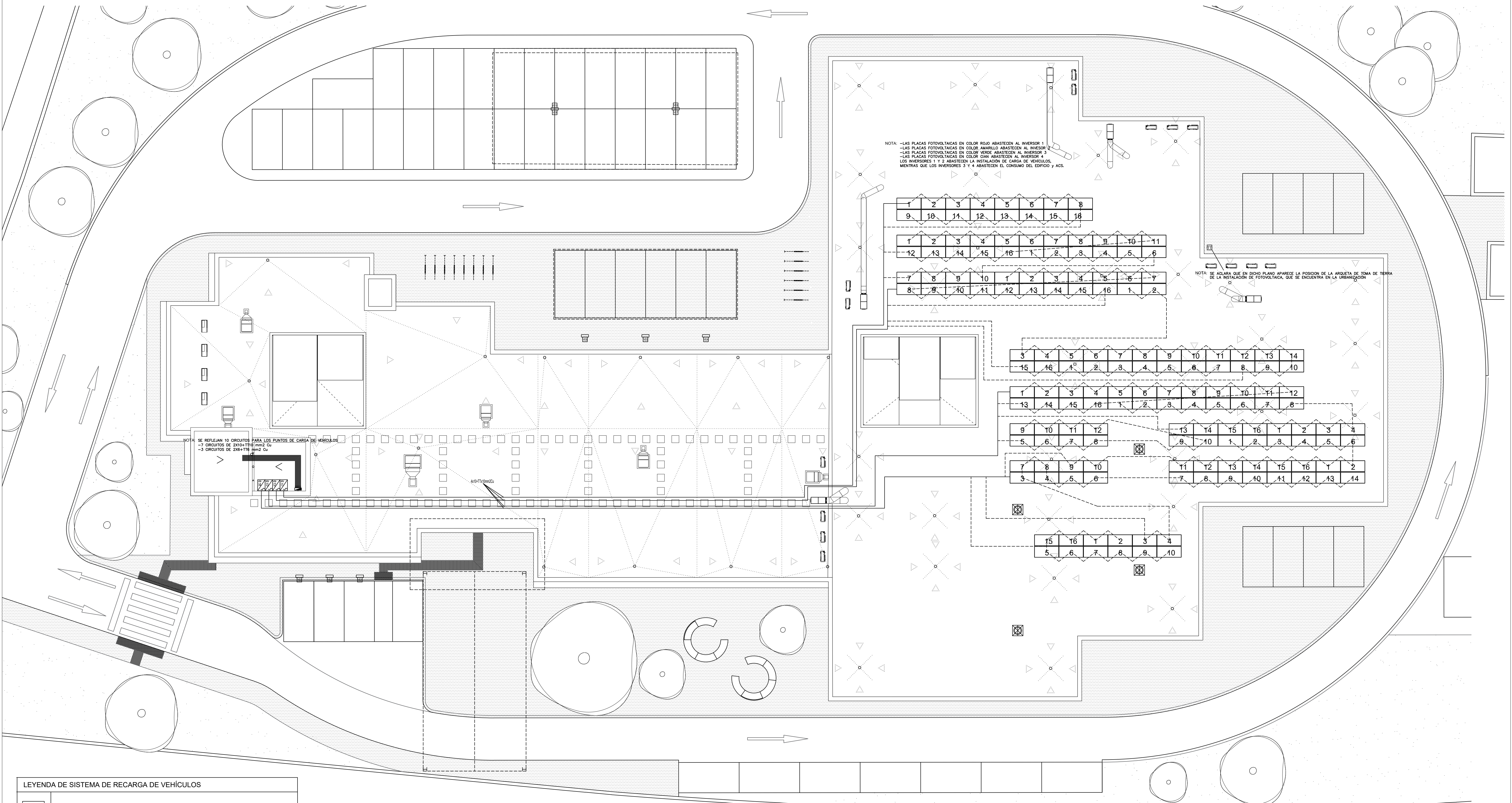
ARQUETA TIPO A1 MEDIDAS 730 x 630

ARQUETA MEDIDAS 1000 x 1000

ACTUAL LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN CANALIZADA BAJO TIERRA, QUE ALIMENTA AL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE EN EL EDIFICIO, REFLEJADA A TÍTULO INFORMATIVO A PETICIÓN DE LA PROPIEDAD, NO OBJETO DE ACTUACIÓN ALGUNA EN EL PRESENTE PROYECTO.

13.5

INSTALACIONES: ACTUAL RED DE MEDIA TENSIÓN QUE ALIMENTA AL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE EN EL EDIFICIO.



NOTA: -LAS PLACAS FOTOVOLTAICAS EN COLOR ROJO ABASTECEN AL INVERSOR 1
-LAS PLACAS FOTOVOLTAICAS EN COLOR AMARILLO ABASTECEN AL INVERSOR 2
-LAS PLACAS FOTOVOLTAICAS EN COLOR VERDE ABASTECEN AL INVERSOR 3
-LAS PLACAS FOTOVOLTAICAS EN COLOR CIAN ABASTECEN AL INVERSOR 4
-LOS INVERSORES 1 Y 2 ABASTECEN LA INSTALACIÓN DE CARGA DE VEHÍCULOS.
-LOS INVERSORES 3 Y 4 ABASTECEN EL CONSUMO DEL EDIFICIO Y ACS.

NOTA: SE ACLARA QUE EN DICHO PLANO APARECE LA POSICION DE LA ARQUETA DE TOMA DE TIERRA DE LA INSTALACIÓN DE FOTOVOLTAICA, QUE SE ENCUENTRA EN LA URBANIZACIÓN

NOTA: SE REFLEJAN 10 CIRCUITOS PARA LOS PUNTOS DE CARGA DE VEHÍCULOS
-7 CIRCUITOS DE 2X10+110 mm2 Cu
-3 CIRCUITOS DE 2X6+116 mm2 Cu

LEYENDA DE SISTEMA DE RECARGA DE VEHÍCULOS

1

2

3

4

PLACAS FOTOVOLTAICAS PARA PUNTOS DE CARGA DE VEHÍCULOS

PLACAS FOTOVOLTAICAS PARA EL CONSUMO DEL EDIFICIO

CUADRO GPROTEGIDO DE INVERSORES Y SALIDA EN ALTERNA

INVERSOR 17,5 kVA FRONIUS O EQUIVALENTE O EQUIVALENTE SEGÚN EL ART. 126.6 DE LA LCSP

CIRCUITO DE CONEXIÓN ENTRE PLACAS FOTOVOLTAICAS INVERSOR 1

CIRCUITO DE CONEXIÓN ENTRE PLACAS FOTOVOLTAICAS INVERSOR 2

CIRCUITO DE CONEXIÓN ENTRE PLACAS FOTOVOLTAICAS INVERSOR 3

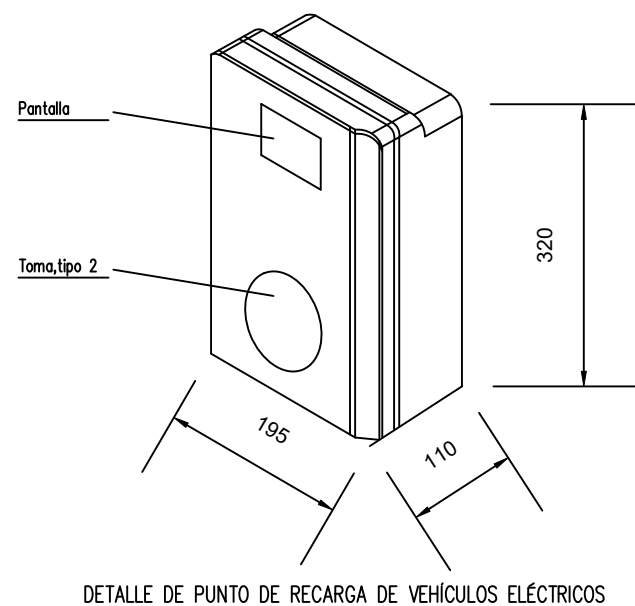
CIRCUITO DE CONEXIÓN ENTRE PLACAS FOTOVOLTAICAS INVERSOR 4

CIRCUITO DE CONEXIÓN ENTRE PLACAS FOTOVOLTAICAS

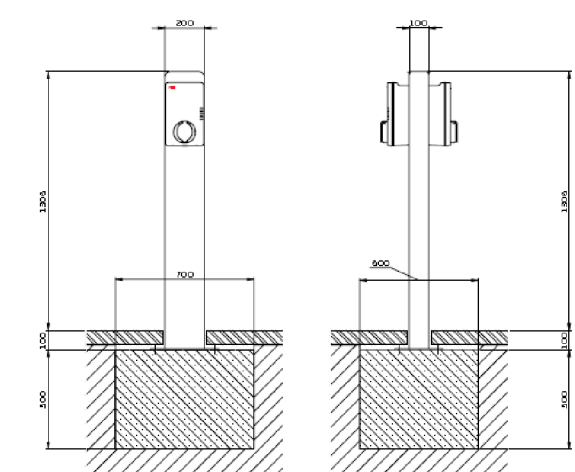
ARQUETA 40X40 DE TOMA DE TIERRA PARA CAMPO FOTOVOLTAICO

PUNTO DE CARGA DOBLE DE TIPO POSTE DE ALUMINIO Y ACERO CON ANCLAJE EN SUELO PARA COCHES ELÉCTRICOS ALIMENTADO CON SISTEMA DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA SITUADOS EN URBANIZACIÓN

PUNTO DE CARGA SIMPLE DE TIPO POSTE DE ALUMINIO Y ACERO CON ANCLAJE EN SUELO PARA COCHES ELÉCTRICOS ALIMENTADO CON SISTEMA DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA SITUADOS EN URBANIZACIÓN

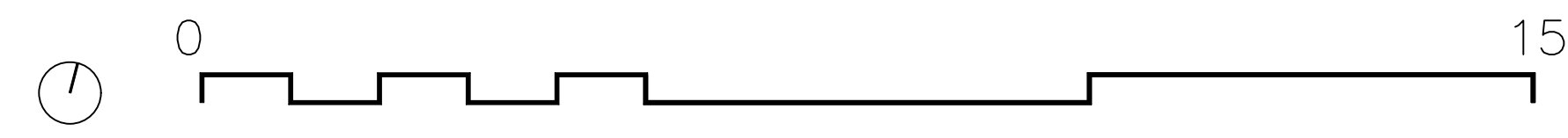


DETALLE DE PUNTO DE RECARGA DE VEHICULOS ELÉCTRICOS



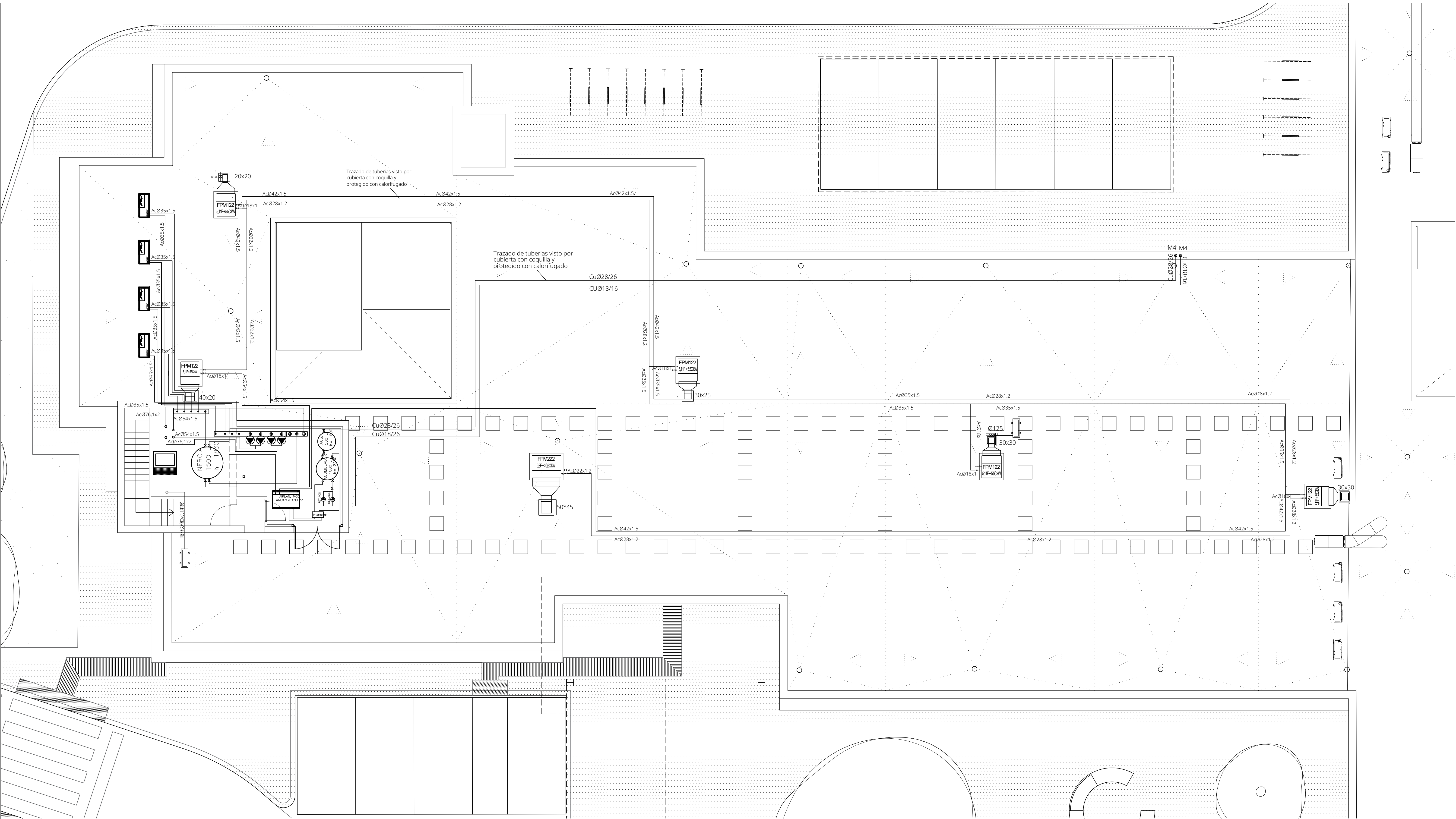
DETALLE DE POSTE EN ALUMINIO Y ACERO PARA ESTACIÓN DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS SIMPLE Y DOBLE



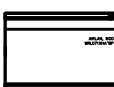
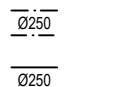
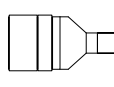
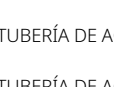
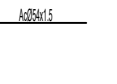
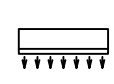
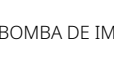
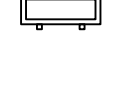
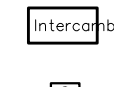
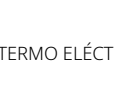
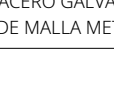


15.2

E: 1/75



LEYENDA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

 Bomba de calor agua-agua modelo Airfan WRL071 BP S o equivalente (según el art. 126.6 de la LCSP) 120kw, vesp. electrónica, bomba inverter en lado fuente e instalación, arranque suave, para recuperación energética de la ventilación	 Ventilación de aseos y vestuarios modelo TD ecowatt Silent T o equivalente (Según el art. 126.6 de la LCSP)	 Conducto circular de pvc para renovación de aire medidas indicadas (cm)	 Maquinaria de climatización, las perforaciones para los conductos climatización se adaptarán a la estructura existente. Nunca se perforará, cortará o dañará ninguna parte de la estructura. Se replanteará por la dirección facultativa en el lugar de la obra.	 TUBERÍA DE ACERO INOX. PARA ACS POR CUBIERTA
 Bomba de calor aire-agua modelo AIRLAN ANKI08HX V1 T o equivalente (según el art. 126.6 de la LCSP, 82kw, alta eficiencia silenciosa, ventiladores inverter, bomba doble de baja impulsión con inverter de velocidad fija. Para climatización general de todo el edificio y producción de ACS	 Rejilla de impulsión y retorno, medidas indicadas (mm) para aire de climatización	 Conducto circular de pvc para extracción de aire al exterior, medidas indicadas (cm)	 UNIDAD INTERIOR SPLIT SOLO FRÍO 2200 REG2000HORA	 BOMBA DE IMPULSIÓN CLIMATIZACIÓN/ACS
 REI Extr. aire int. o impuls. aire ext., motorizada. Colocada en techo, dimensiones indicadas	 Rejilla motorizada, medidas indicadas (mm) para ventilación: aire impulsión aspirado del exterior	 Tubería de acero inoxidable, medidas indicadas (mm), circuito de ida de los fancoils de climatización	 UNIDAD INTERIOR SPLIT SOLO FRÍO 2200 REG2000HORA	 COLECTOR IMPULSION/RETORNO CIRCUITO CLIMATIZACIÓN
 Fancoil inverter, modelo indicado o equivalente (según el art. 126.6 de la LCSP) con v2v Para climatización general	 Rejilla de retorno para la extracción de los aseos y vestuarios, medidas indicadas (mm)	 Tubería de acero inoxidable, medidas indicadas (mm), circuito de retorno de fancoils de climatización	 TUBERÍA MECÁNICA CONDENSADOS LÍQUIDOS EN COBRE 14" 38" CIRCUITO SPLIT	 DEPÓSITO DE ACUMULACIÓN DE ACS DE 1000L
 Válvula de corte	 Sonda de co2 para ventilación de estancias colocada en techo Conducto de fibra para climatización medidas indicadas (cm)	 Los depósitos se instalarán sobre un pilar o capitel, se comprobará y replanteará en el lugar de la obra por la dirección facultativa.	 INTERCAMBIADOR DE PLACAS	 TERMO ELÉCTRICO CON ACUMULACIÓN 500L
 CAJA DE CONTROL DE PLANTA PARA CLIMATIZACIÓN, MONTAJE MURAL EN RACK, CABLEANDO FANCOILS, SONDAS DE CO2 Y TERMOSTATOS DE PLANTA	 Válvula de 2 vías	 Válvula de 2 vías	 TERMOSTATO AMBIENTE COLOCADO EN PARED	 CONDUCTO DE 150x75MM CONSTRUÍDO CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 0,6MM DE ESPESOR CON REJILLA DE MALLA METÁLICA

15.3

INSTALACIONES: CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN Y ACS. PLANTA CUBIERTA.