

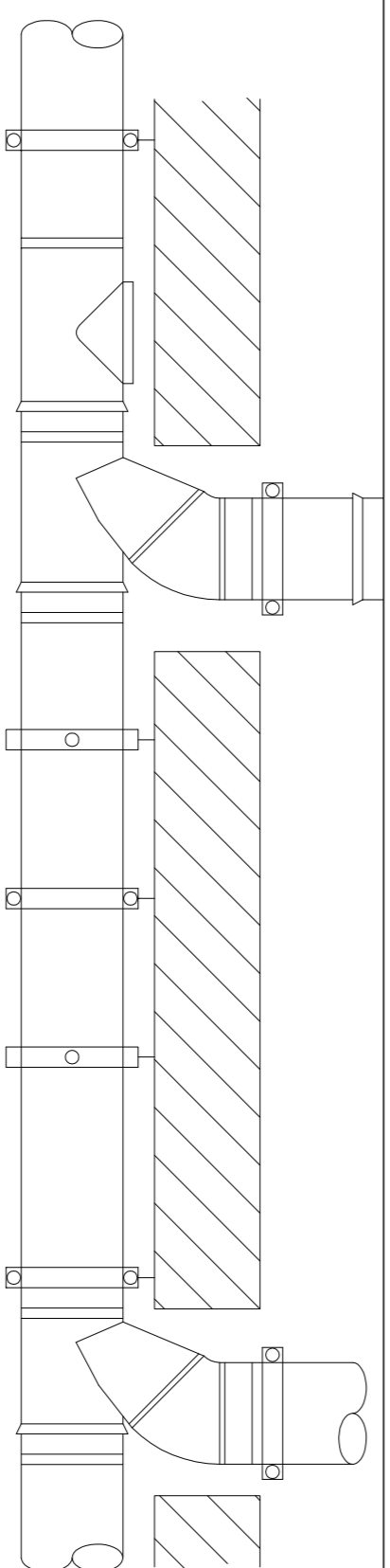
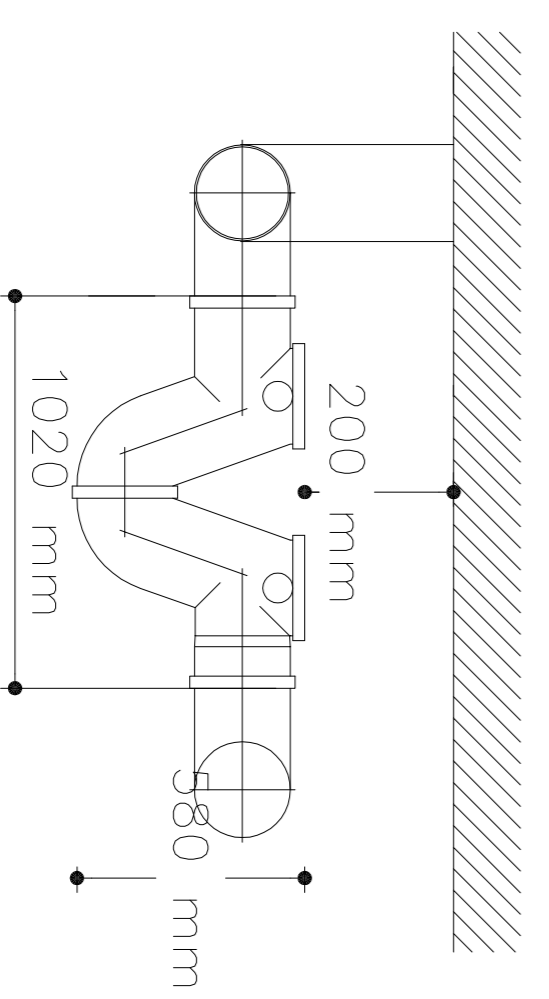
LEYENDA DE SANEAMIENTO

- SIFÓN COLOCADO EN RED COLGADA
- BALANTE AGUAS NEGRAS
- BALANTE AGUAS PLUVIALES
- RED DE SANEAMIENTO AGUAS NEGRAS COLGADA
- RED DE SANEAMIENTO AGUAS PLUVIALES COLGADA
- RED DE SANEAMIENTO AGUAS NEGRAS ENTERRADA
- RED DE SANEAMIENTO AGUAS PLUVIALES ENTERRADA
- ARQUETA SIFONICA ENTERRADA
- RED DE SANEAMIENTO A SANITARIOS ø 110 EN PVC
- RED DE SANEAMIENTO A SANITARIOS ø 70 EN PVC

LEYENDA DE VENTILACIÓN

- REJILLA DE IMPULSION DE DOBLE DEFLEXION MODEL DMT 250x200
- REJILLA DE EXTRACCION MECANICA EN ASOS
- REJILLA DE RETORNO EN COLUMNA SEGUN DETALLE
- EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO DE CONDUCTO
- TERMOSTATO CONTROL
- CONTROL VENTILACION
- RETORNO DE AIRE POR DEPRESION BAJO PUERTA
- VAVI CON RECUPERADOR ENPLAFO MARCA DAIKIN
- COLOCAR SONDA Tc JUNTO A TERMOSTATO PUBLICO A 1.60 mts. DE ALTURA

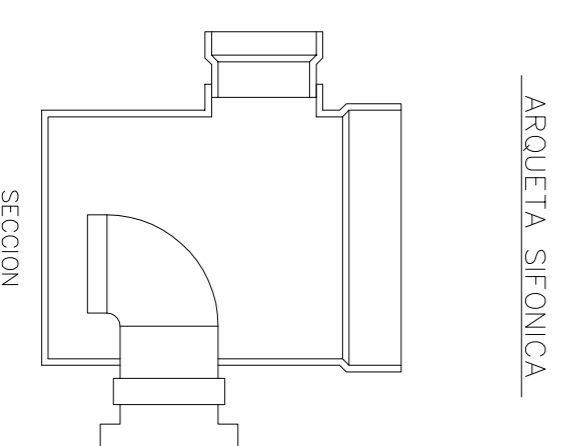
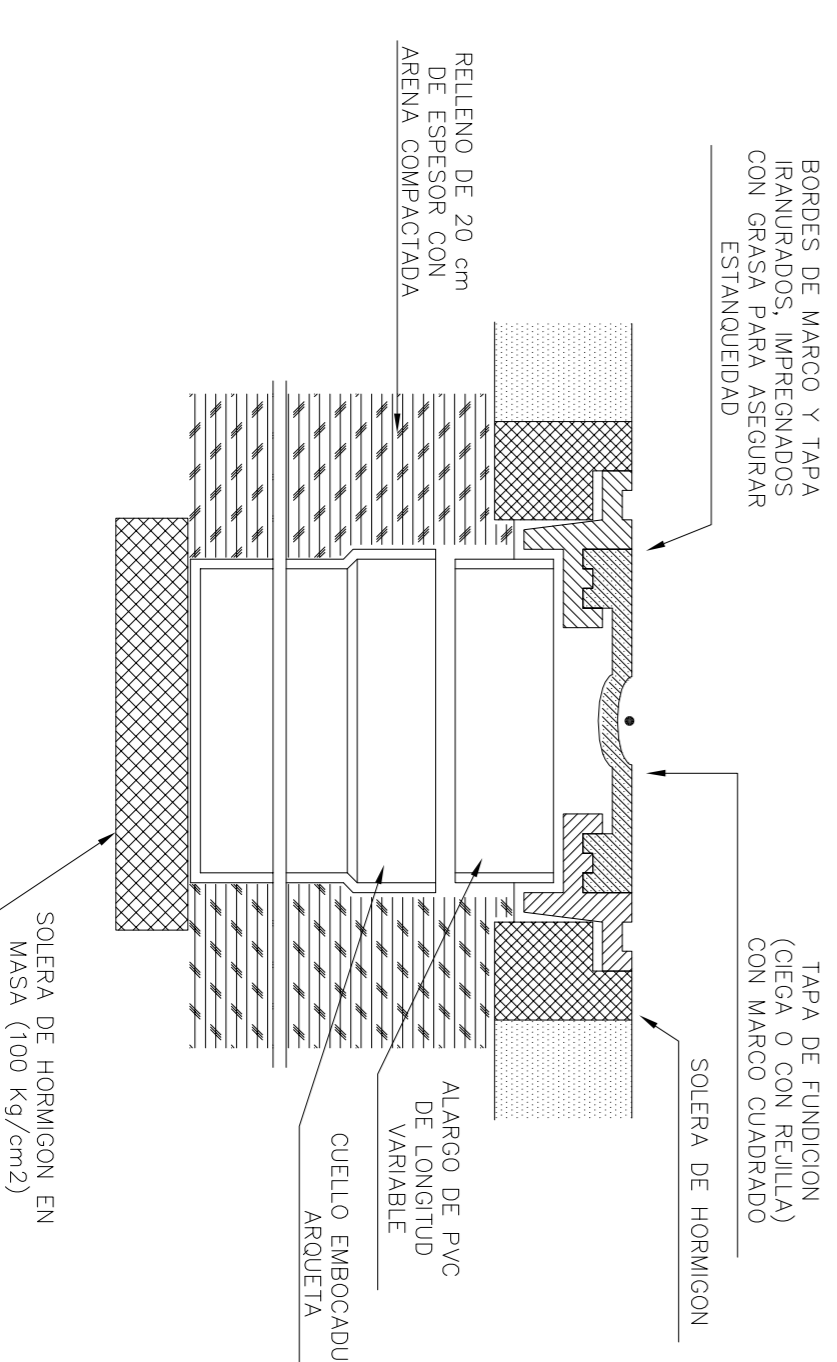
DETALLES



CONDUCTOS: Evacuación en posición horizontal

Díámetro	40	50	75	110	125	160
Distancia entre abrazaderas	0.4	0.5	0.7	1	1	1.5

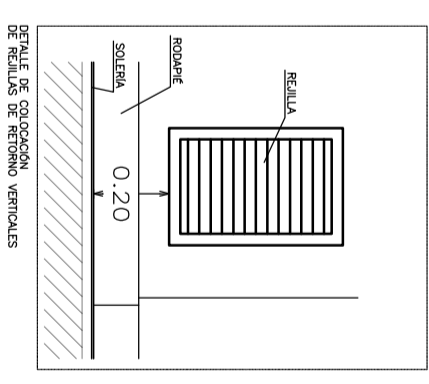
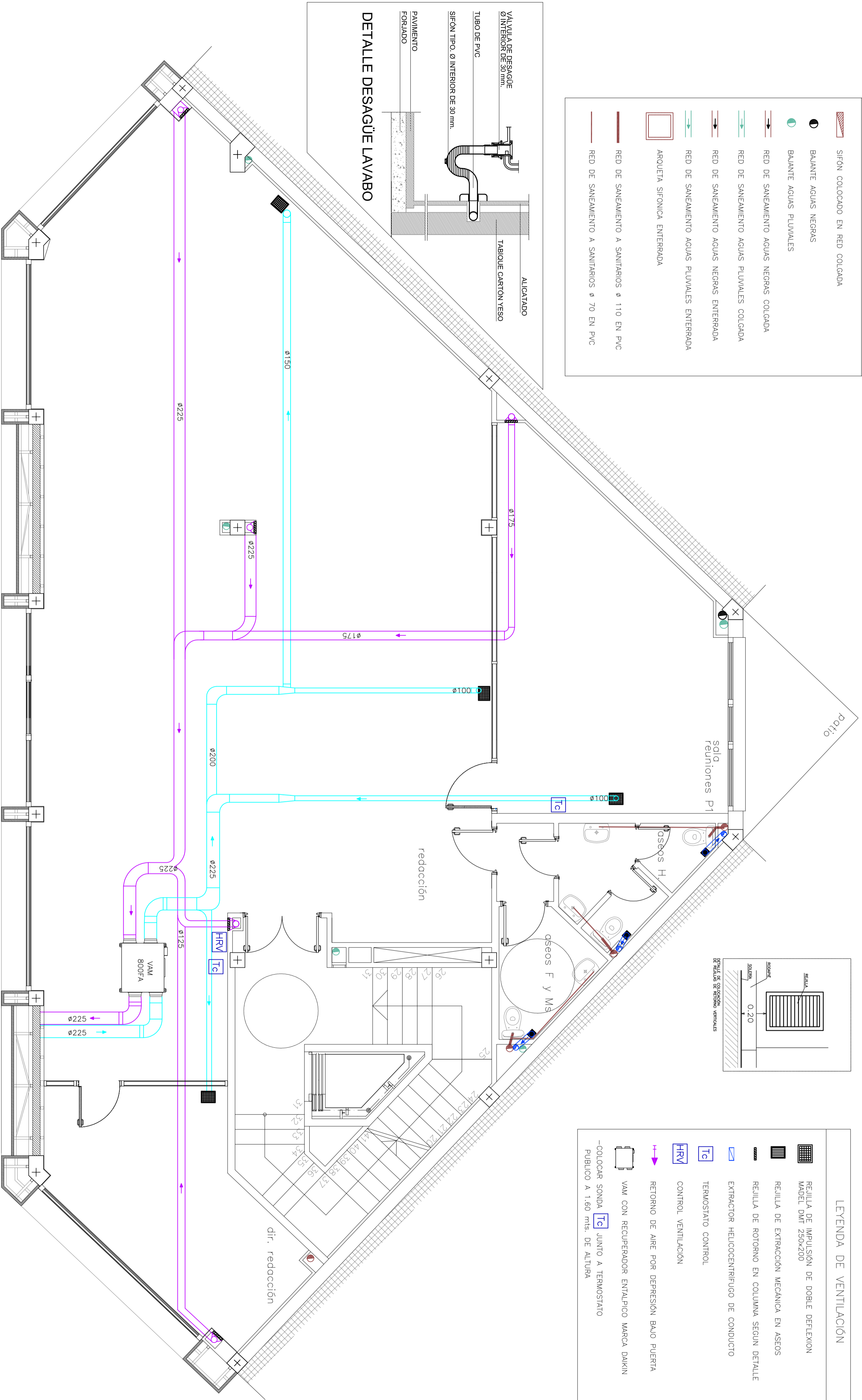
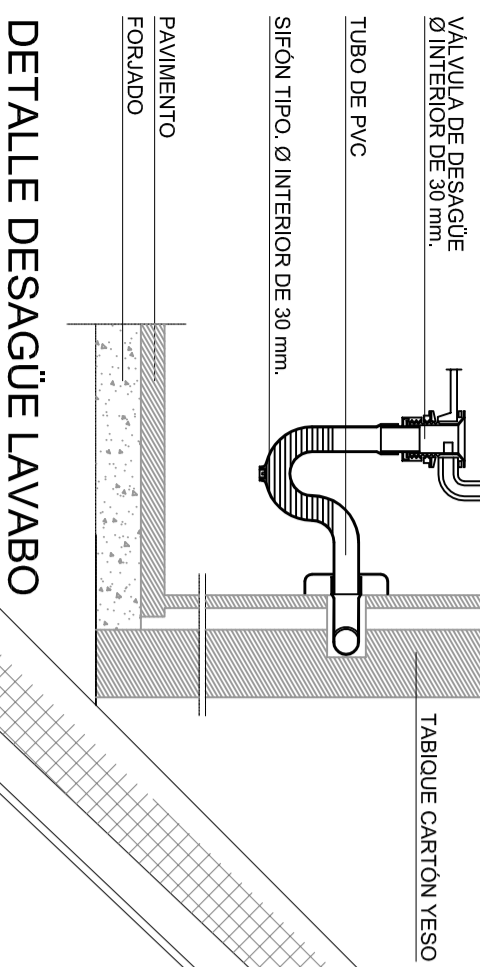
DETALLE CONSTRUCTIVO Y TAPA DE REGISTRO



DETALLE DE SIFÓN EN RED AEREA

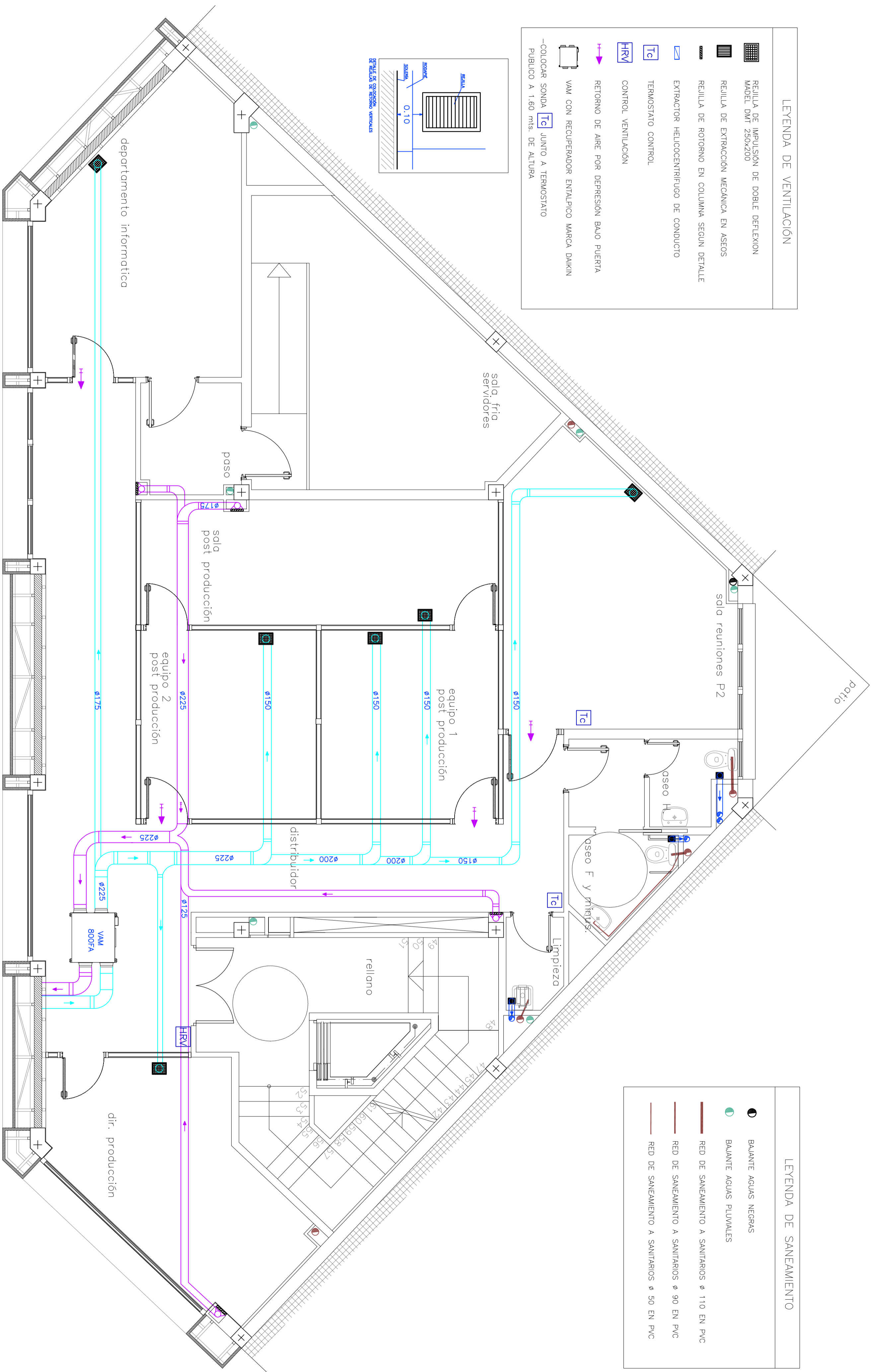
LEYENDA DE SANEAMIENTO

- SIFÓN COLOCADO EN RED COLGADA
- BAUANTE AGUAS NEGRAS
- BAUANTE AGUAS PLUVIALES
- RED DE SANEAMIENTO AGUAS NEGRAS COLGADA
- RED DE SANEAMIENTO AGUAS PLUVIALES COLGADA
- RED DE SANEAMIENTO AGUAS NEGRAS ENTERRADA
- RED DE SANEAMIENTO AGUAS PLUVIALES ENTERRADA
- AROQUETA SIFONICA ENTERRADA
- RED DE SANEAMIENTO A SANITARIOS Ø 110 EN PVC
- RED DE SANEAMIENTO A SANITARIOS Ø 70 EN PVC



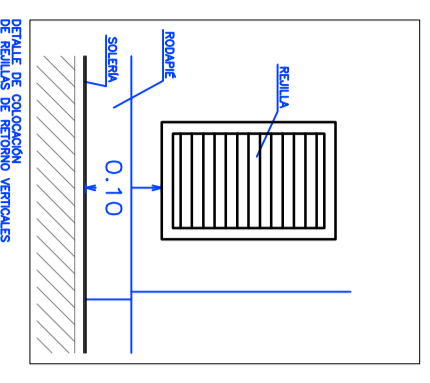
LEYENDA DE VENTILACION

- REJILLA DE IMPULSION DE DOBLE DEFLEXION MADEL DM1 250X200
- REJILLA DE EXTRACCION MECANICA EN ASEOS
- REJILLA DE ROTORNO EN COLUMNA SEGUN DETALLE
- EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO DE CONDUCTO
- TERMOSTATO CONTROL
- CONTROL VENTILACION
- RETORNO DE AIRE POR DEPRESION BAJO PUERTA
- VAM CON RECUPERADOR ENTALPICO MARCA DAIKIN
- COLOCAR SONDA Tc JUNTO A TERMOSTATO PUBLICO A 1.60 ms. DE ALTURA



LEYENDA DE VENTILACION

- REJILLA DE IMPULSION DE DOBLE DEFLEXION MADEL DM1 250x200
- REJILLA DE EXTRACCION MECANICA EN ASEOS
- REJILLA DE ROTORNO EN COLUMNA SEGUN DETALLE
- EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO DE CONDUCTO
- TERMOSTATO CONTROL
- CONTROL VENTILACION
- RETORNO DE AIRE POR DEPRESION BAJO PUERTA
- VAM CON RECUPERADOR ENTALPICO MARCA DAIKIN
- COLOCAR SONDA JUNTO A TERMOSTATO PUBLICO A 1.60 mts. DE ALTURA

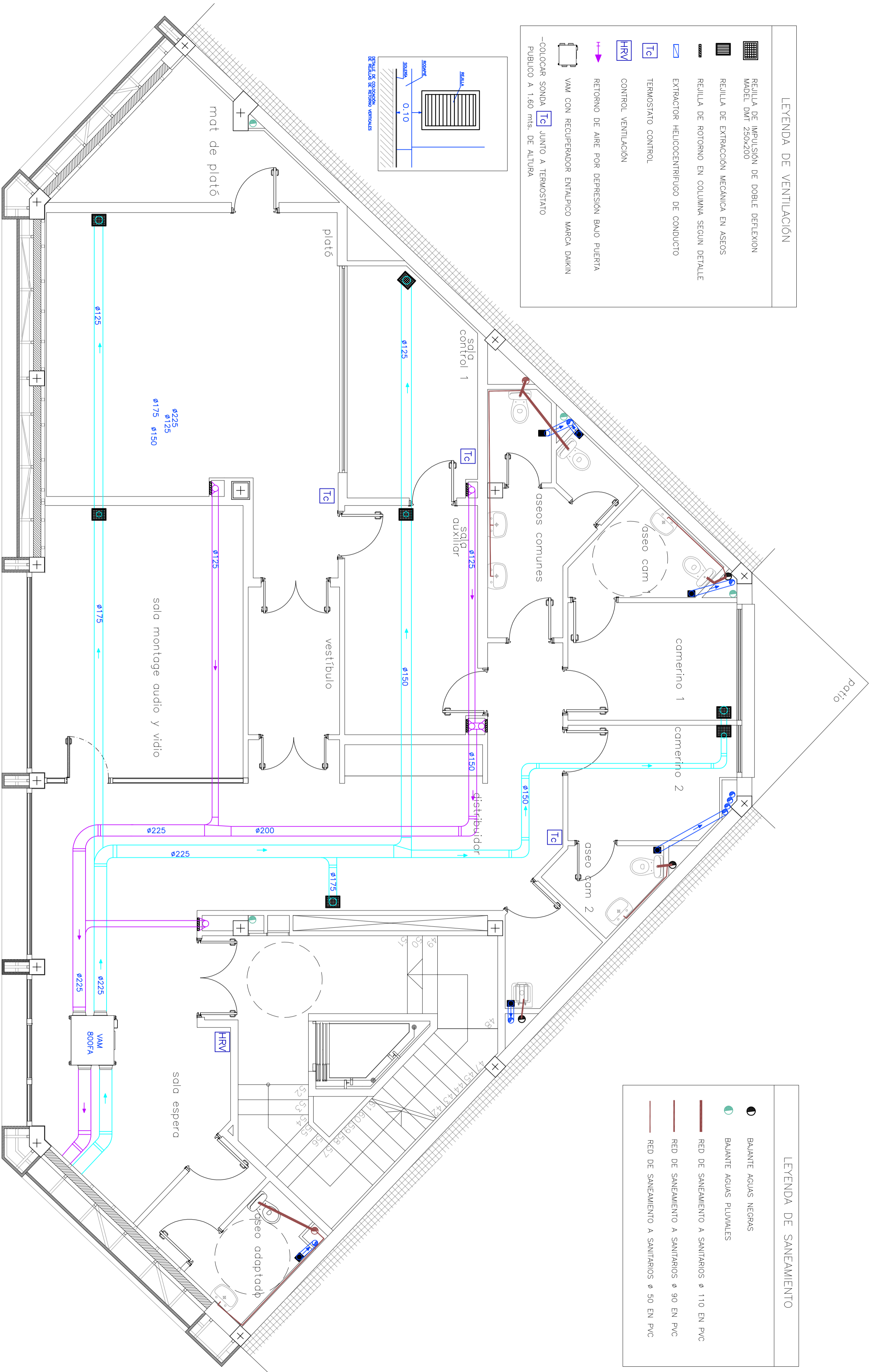


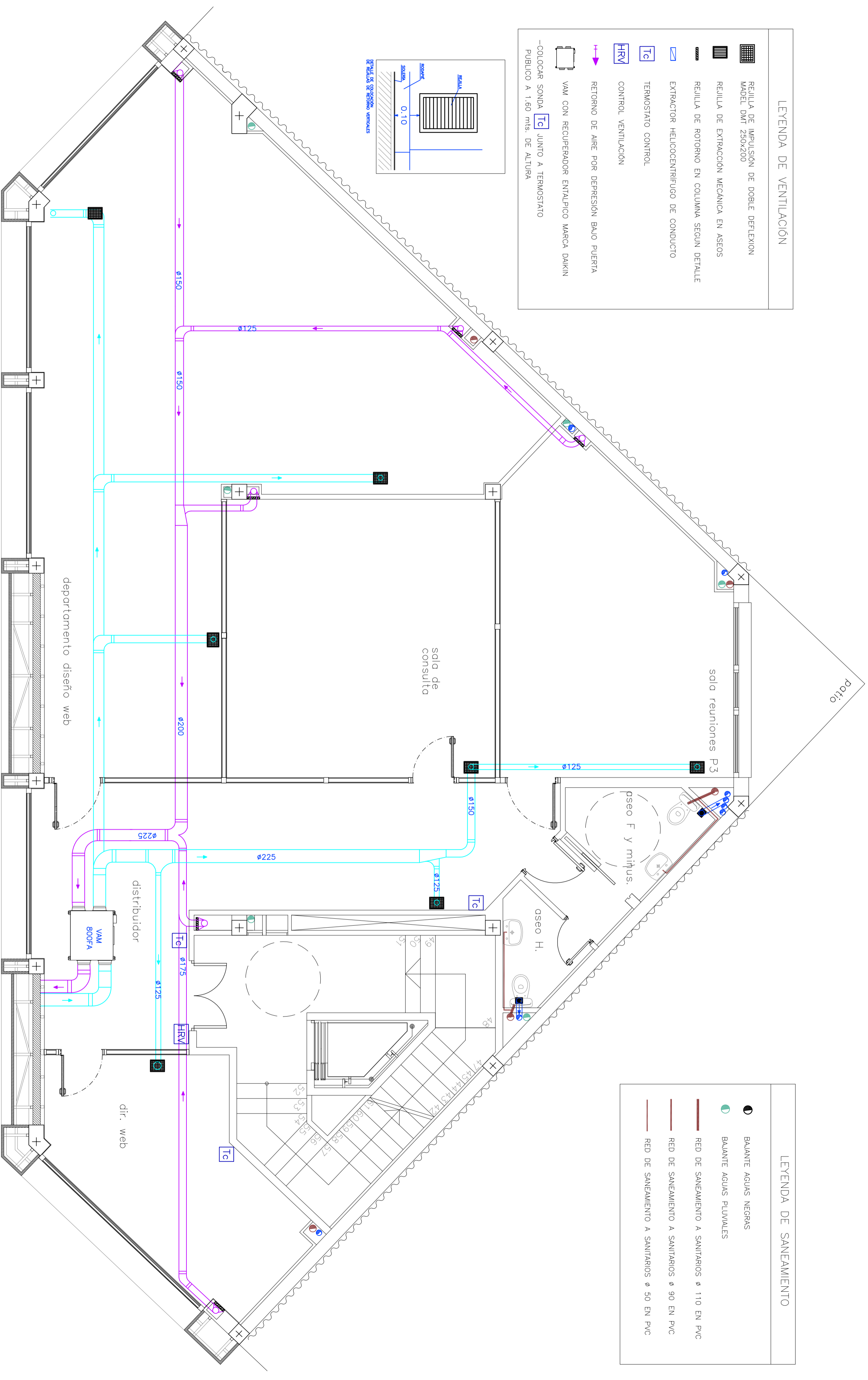
LEYENDA DE SANEAMIENTO

- BAJANTE AGUAS NEGRAS
- BAJANTE AGUAS PLUVIALES
- RED DE SANEAMIENTO A SANITARIOS Ø 110 EN PVC
- RED DE SANEAMIENTO A SANITARIOS Ø 90 EN PVC
- RED DE SANEAMIENTO A SANITARIOS Ø 50 EN PVC

LEYENDA DE VENTILACION	
	REJILLA DE IMPULSION DE DOBLE DEFLEXION MADEL DMT 250x200
	REJILLA DE EXTRACCION MECANICA EN ASEOS
	REJILLA DE ROTORNO EN COLUMNA SEGUN DETALLE
	EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO DE CONDUCTO
	TERMOSTATO CONTROL
	CONTROL VENTILACION
	RETORNO DE AIRE POR DEPRESION BAJO PUERTA
	VAM CON RECUPERADOR ENTALPICO MARCA DAIKIN
	-COLOCAR SONDA Tc JUNTO A TERMOSTATO PUBLICO A 1.60 mts. DE ALTURA

LEYENDA DE SANEAMIENTO	
	BALANTE AGUAS NEGRAS
	BALANTE AGUAS PLUVIALES
	RED DE SANEAMIENTO A SANITARIOS ø 110 EN PVC
	RED DE SANEAMIENTO A SANITARIOS ø 90 EN PVC
	RED DE SANEAMIENTO A SANITARIOS ø 50 EN PVC



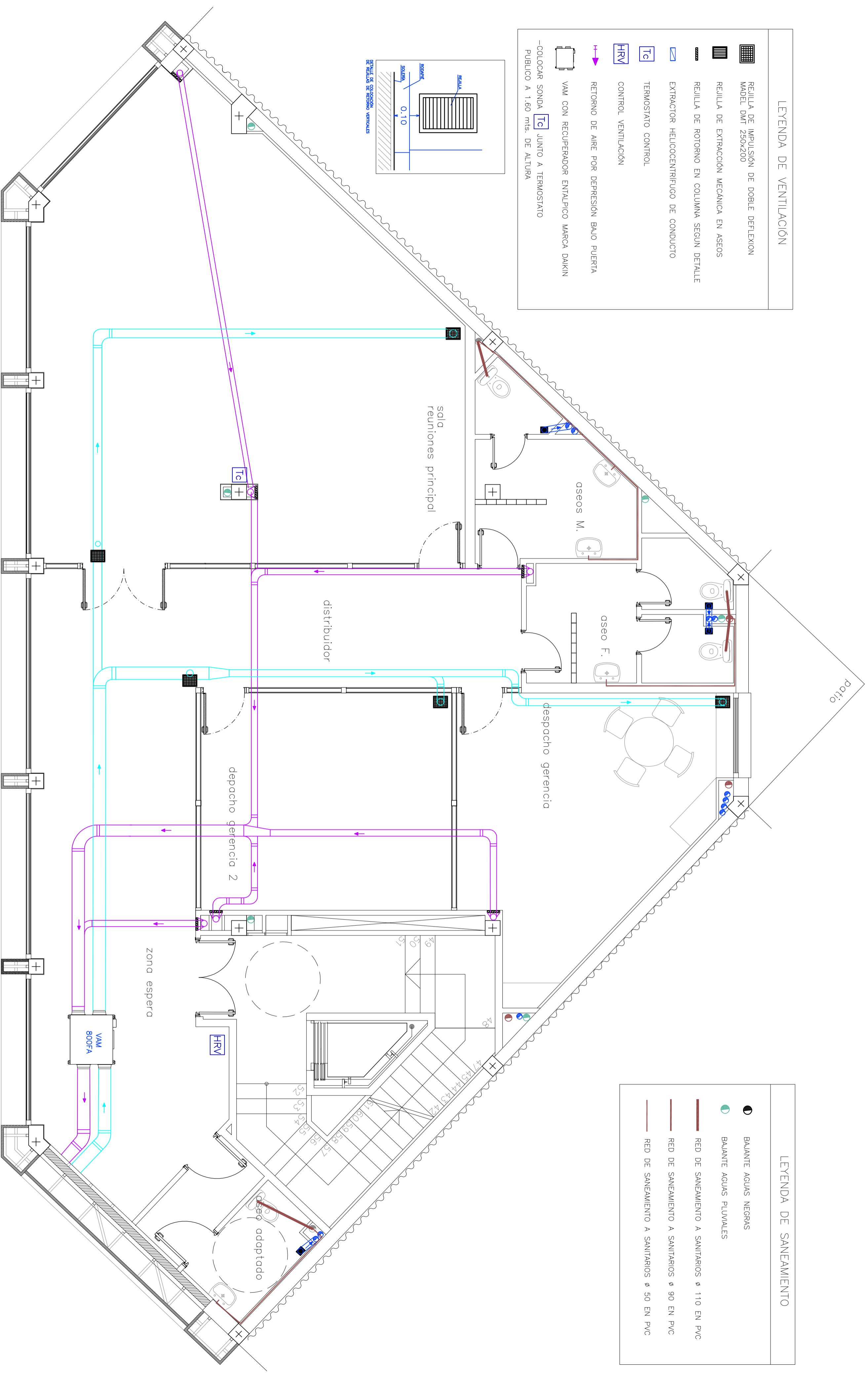


LEYENDA DE VENTILACIÓN

- REJILLA DE IMPULSIÓN DE DOBLE DEFLEXIÓN MADEL DMT 250x200
- REJILLA DE EXTRACCIÓN MECÁNICA EN ASEOS
- REJILLA DE ROTORNO EN COLUMNA SEGUN DETALLE
- EXTRACTOR HELICENTRIFUGO DE CONDUCTO
- TERMOSTATO CONTROL
- CONTROL VENTILACIÓN
- RETORNO DE AIRE POR DEPRESIÓN BAJO PUERTA
- VAM CON RECUPERADOR ENTALPICO MARCA DAIKIN
- COLOCAR SONDA JUNTO A TERMOSTATO PUBLICO A 1,60 mts. DE ALTURA

LEYENDA DE SANEAMIENTO

- BAJANTE AGUAS NEGRAS
- BAJANTE AGUAS PLUVIALES
- RED DE SANEAMIENTO A SANITARIOS ø 110 EN PVC
- RED DE SANEAMIENTO A SANITARIOS ø 90 EN PVC
- RED DE SANEAMIENTO A SANITARIOS ø 50 EN PVC

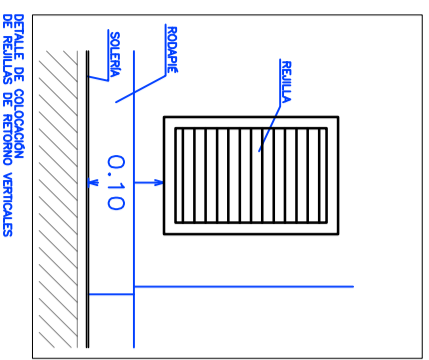


LEYENDA DE VENTILACIÓN

- REJILLA DE IMPULSION DE DOBLE DEFLEXION MADEL DMT 250x200
- REJILLA DE EXTRACCION MECANICA EN ASEOS
- EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO DE CONDUCTO
- TERMOSTATO CONTROL
- CONTROL VENTILACION
- RETORNO DE AIRE POR DEPRESION BAJO PUERTA
- VAM CON RECUPERADOR ENTALPICO MARCA DAIKIN
- COLOCAR SONDA Tc JUNTO A TERMOSTATO PUBLICO A 1.60 mts. DE ALTURA

LEYENDA DE SANEAMIENTO

- BAJANTE AGUAS NEGRAS
- BAJANTE AGUAS PLUVIALES
- RED DE SANEAMIENTO A SANITARIOS ø 110 EN PVC
- RED DE SANEAMIENTO A SANITARIOS ø 90 EN PVC
- RED DE SANEAMIENTO A SANITARIOS ø 50 EN PVC



EPSEB
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

AUTOR: **ROBERTO LOPEZ GARCIA**

OBJETO: **PFC - ARQ. TECNICA**

TITULO: **PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RIARIO DIGITAL**

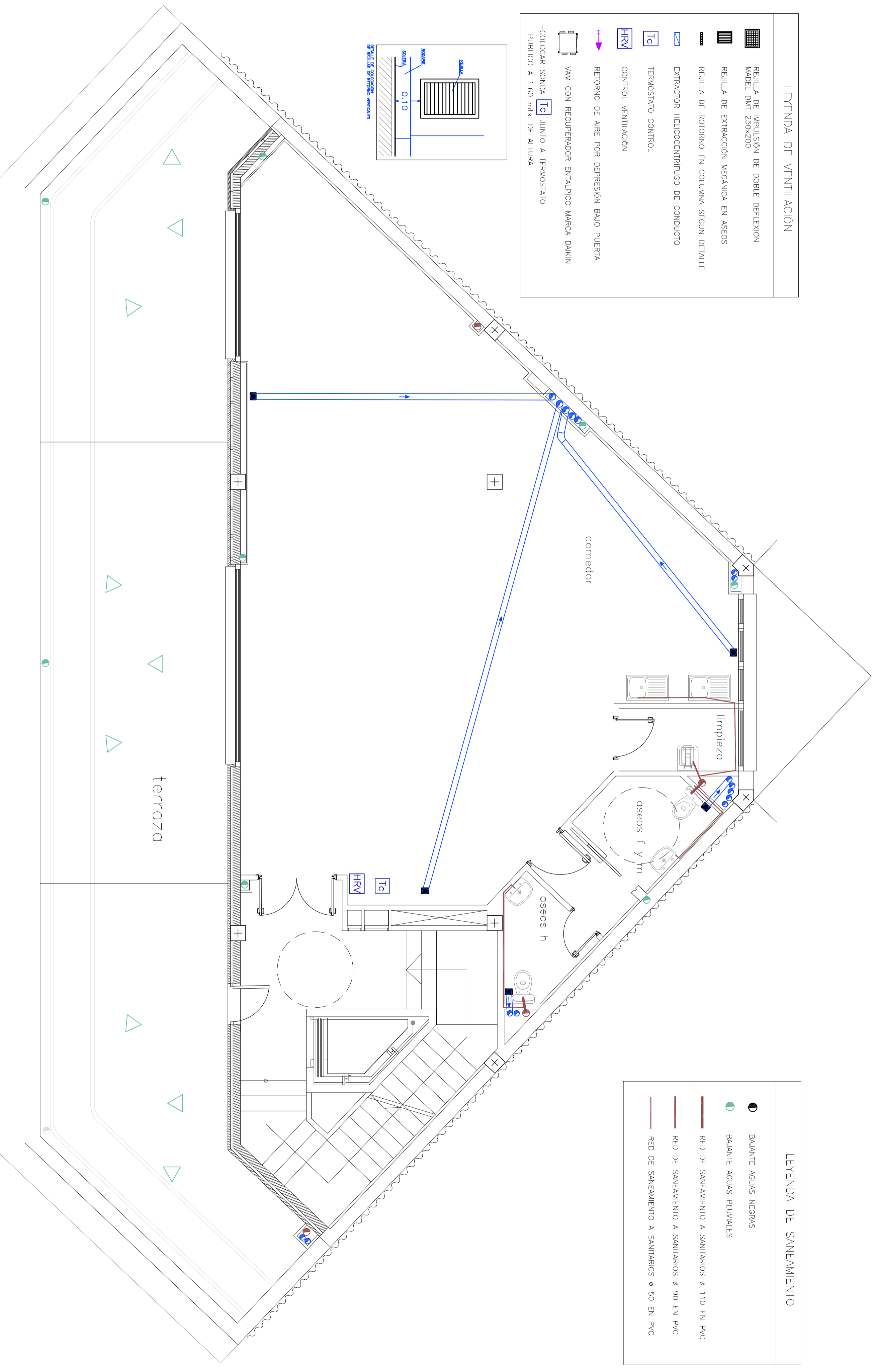
TUTOR: **RAMON GAY**

PLANO: **INSTALACIONES. PLANTA 5ª - DIRECCIÓN Y GERENCIA - VENTILACION Y SANEAMIENTO**

FECHA: **10.02.10**

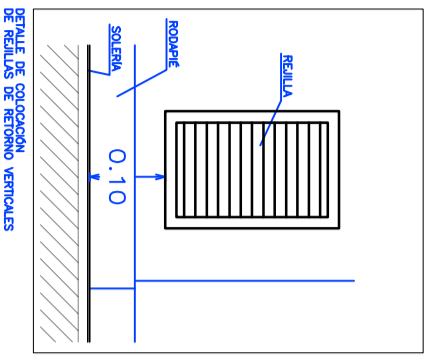
ESCALA: **1:50**

Nº PLANO: **44 INS**



LEYENDA DE VENTILACIÓN

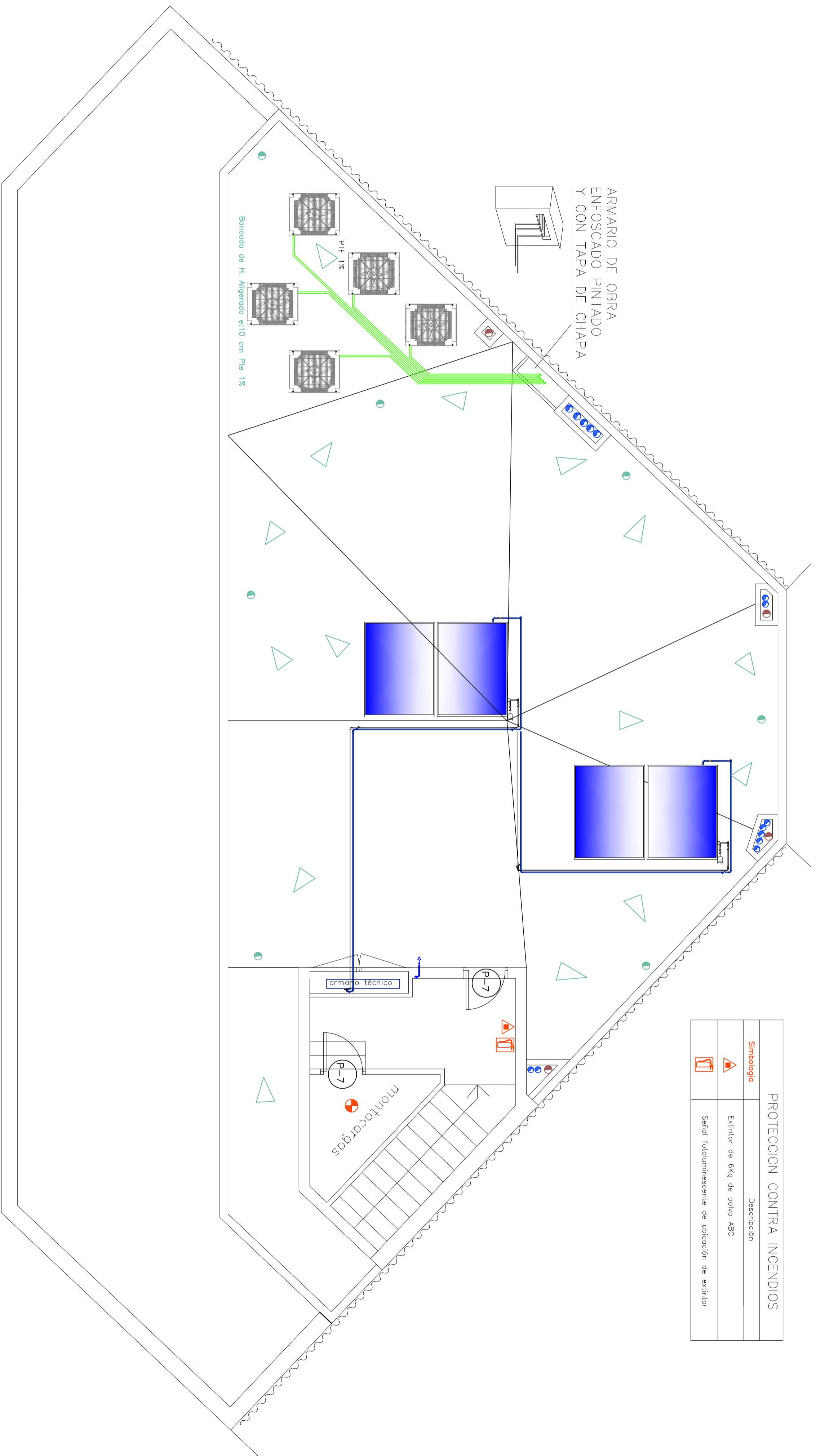
- REJILLA DE IMPULSIÓN DE DOBLE DEFLEXIÓN MADEL DMT 250X200
- REJILLA DE EXTRACCIÓN MECÁNICA EN ASEOS
- REJILLA DE ROTORNO EN COLUMNA SEGUN DETALLE
- EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO DE CONDUCTO
- TERMOSTATO CONTROL
- CONTROL VENTILACIÓN
- RETORNO DE AIRE POR DEPRESIÓN BAJO PUERTA
- VAM CON RECUPERADOR ENTALPICO MARCA DAIKIN
- COLOCAR SONDA Tc JUNTO A TERMOSTATO PUBLICO A 1.60 mts. DE ALTURA



LEYENDA DE SANEAMIENTO

- BAJANTE AGUAS NEGRAS
- BAJANTE AGUAS PLUVIALES
- RED DE SANEAMIENTO A SANITARIOS Ø 110 EN PVC
- RED DE SANEAMIENTO A SANITARIOS Ø 90 EN PVC
- RED DE SANEAMIENTO A SANITARIOS Ø 50 EN PVC

Patio



PROTECCION CONTRA INCENDIOS	
Simbología	Descripción
	Extintor de 6kg de polvo ABC
	Señal fotoluminescente de ubicación de extintor



EPSEB
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

OBJETO
PFC - ARQ TECNICA

TITULO
PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RIARIO DIGITAL

TUTOR
RAMON GAY

AUTOR: **ROBERTO LOPEZ GARCIA**

PLANO **INS. PLANTA CUBIERTA - INSTALACIONES**

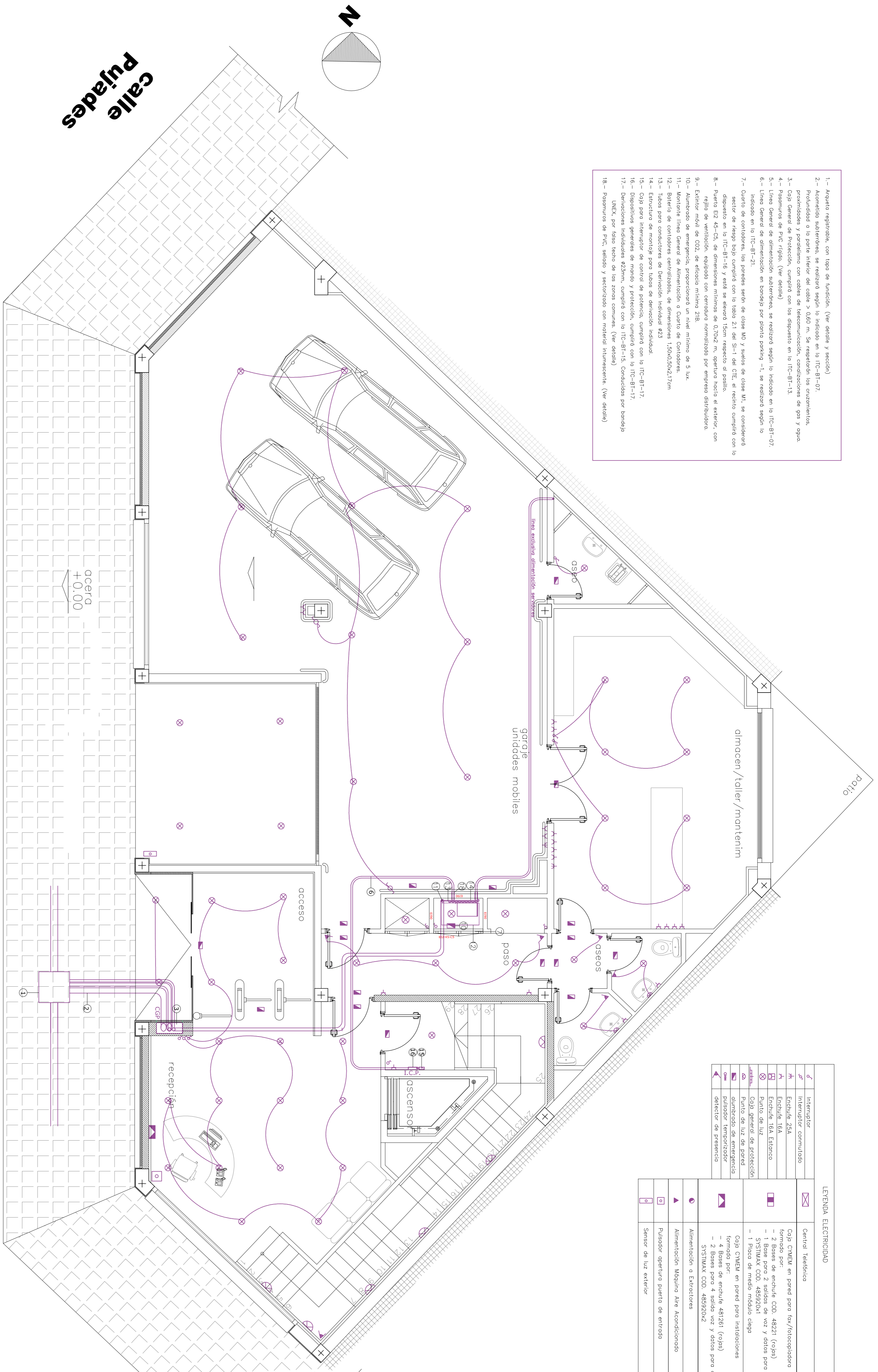
FECHA **27.04.09**

ESCALA **1:50**

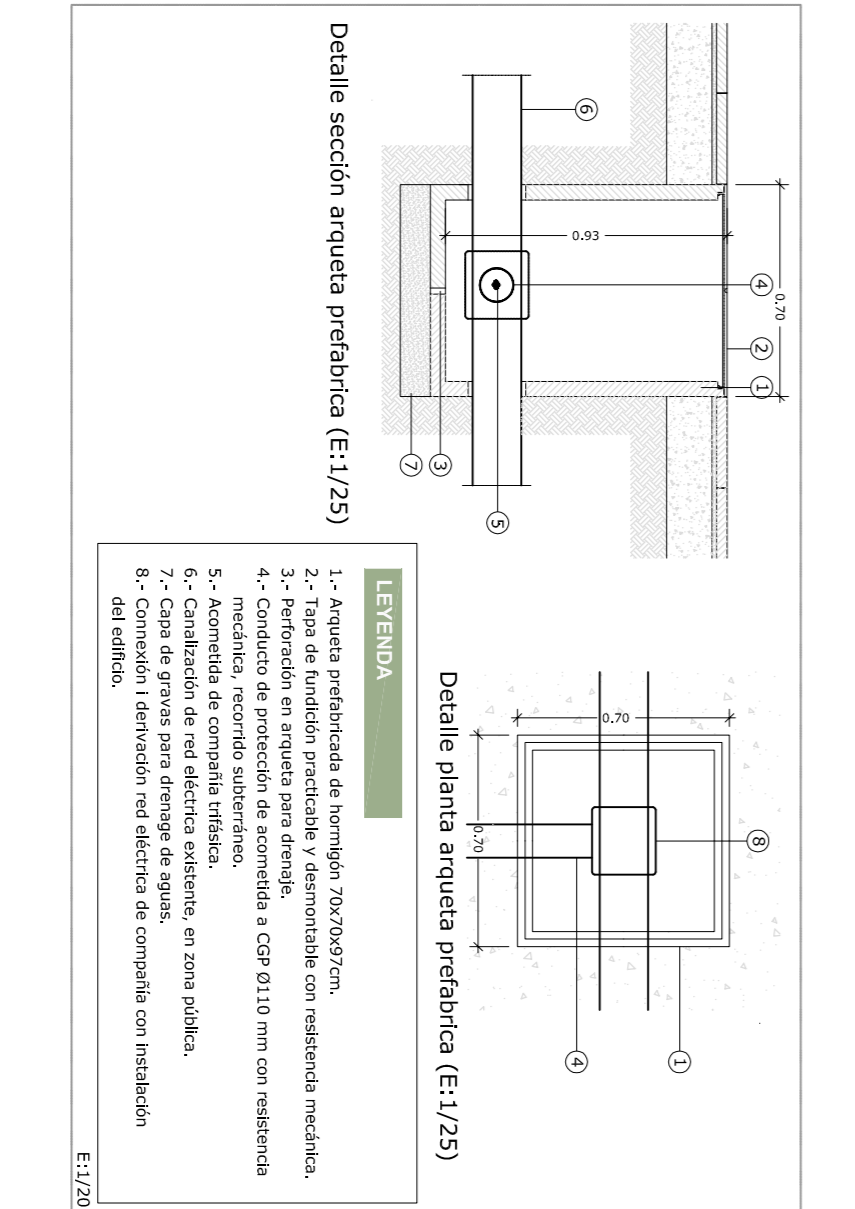
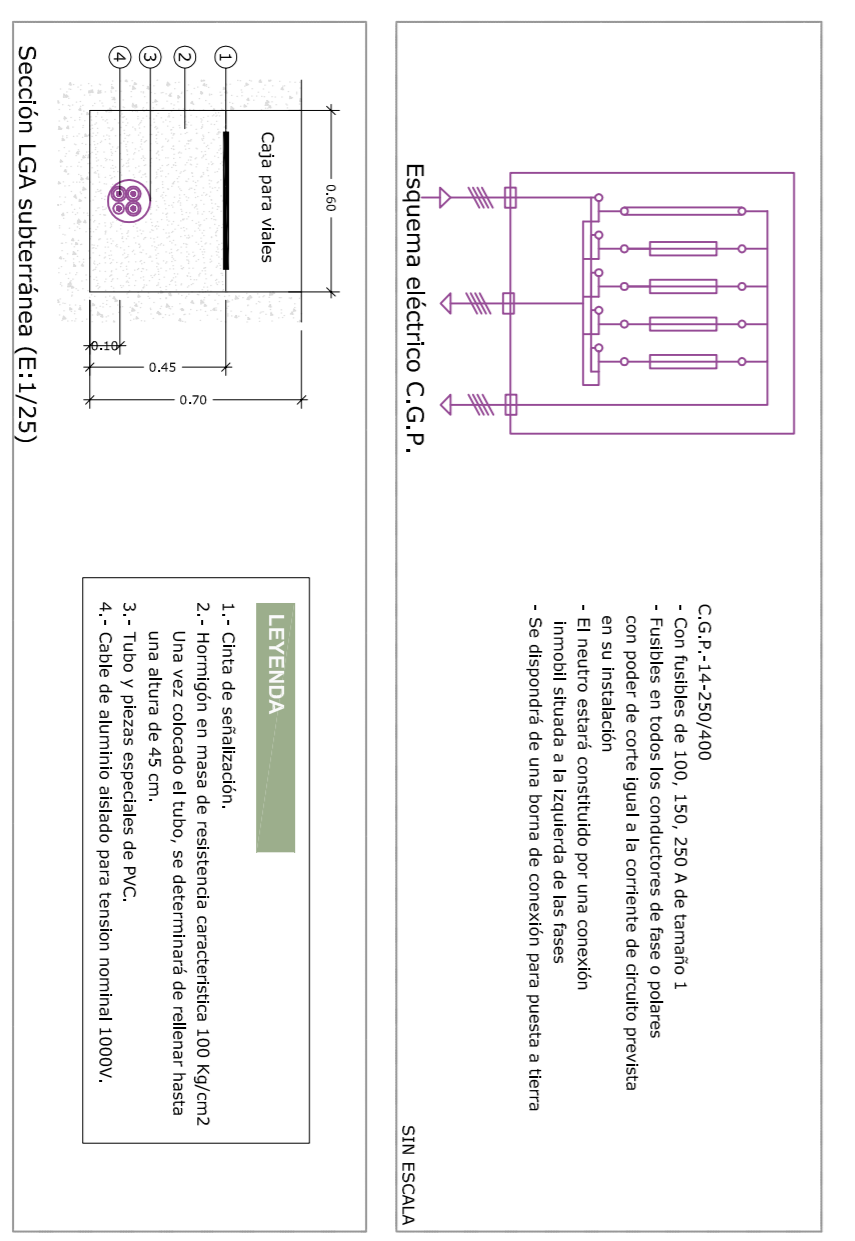
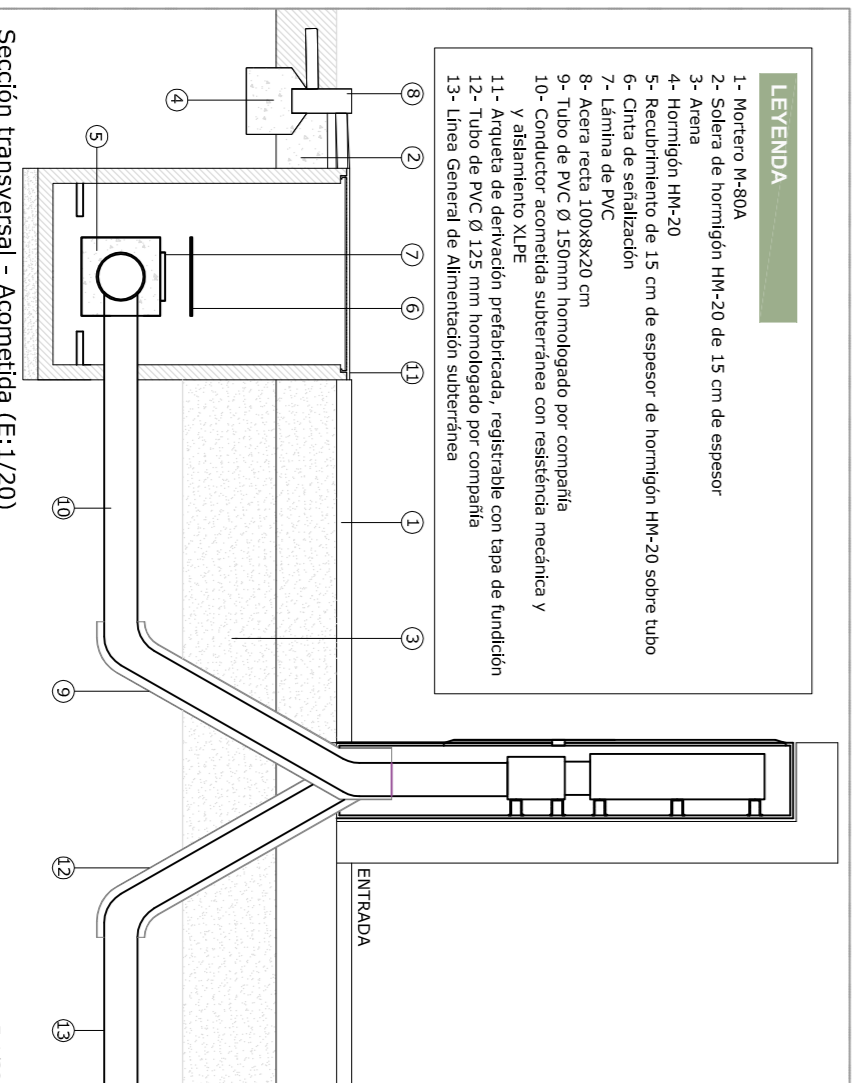
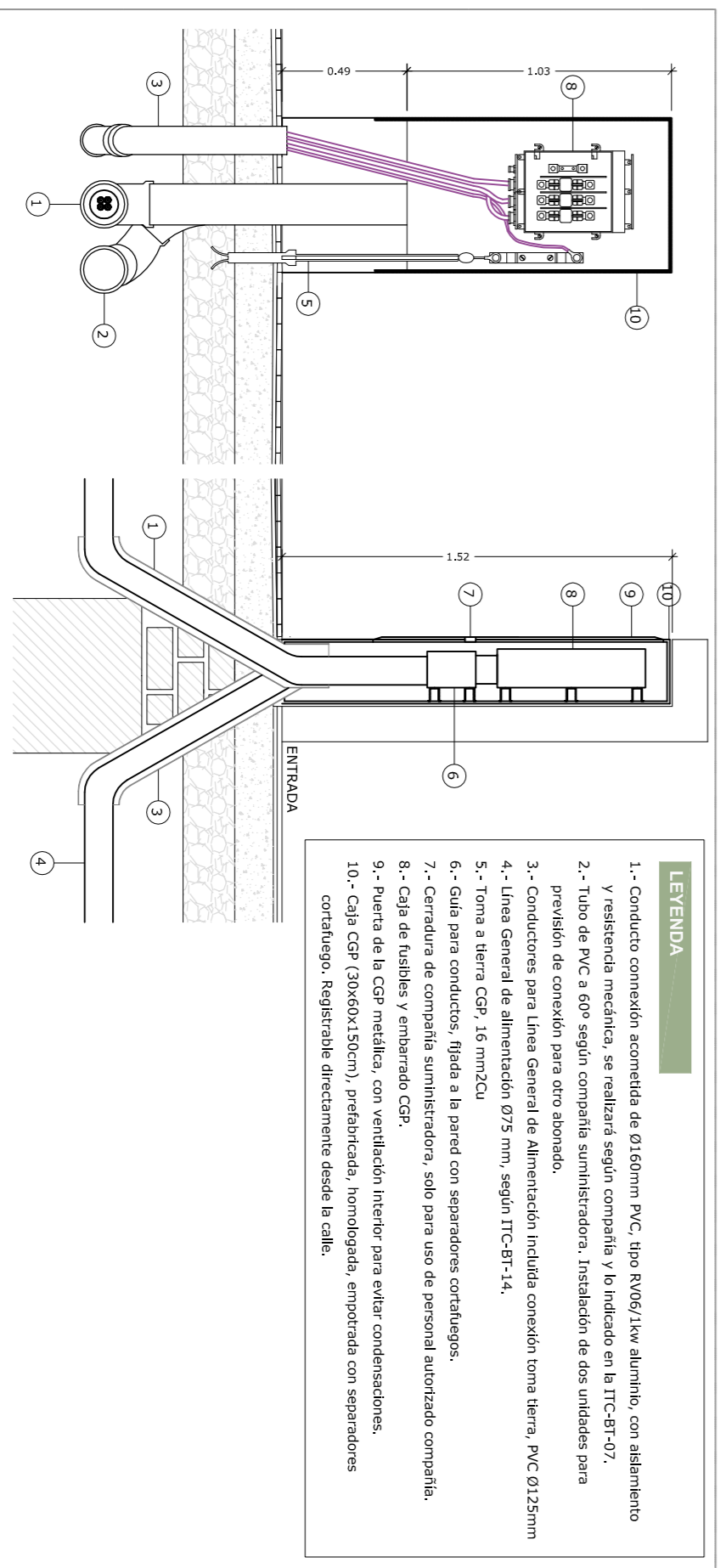
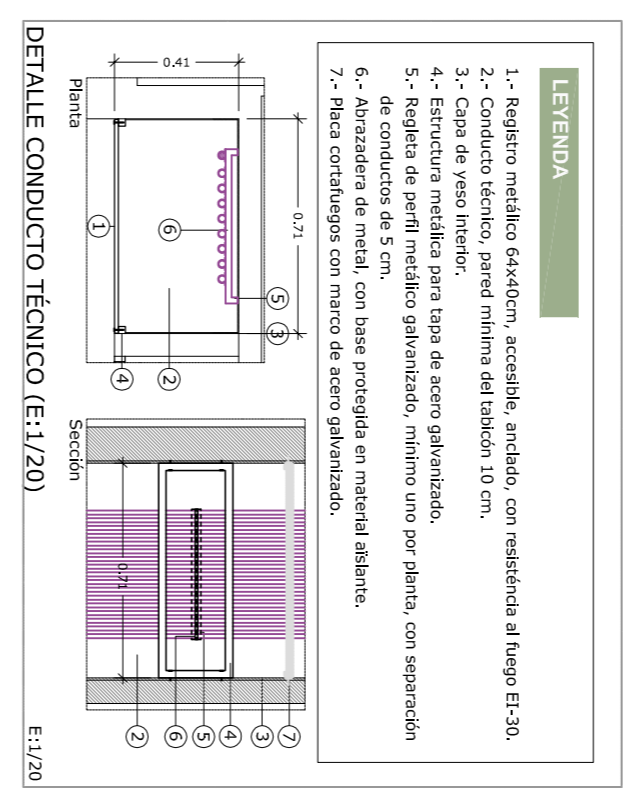
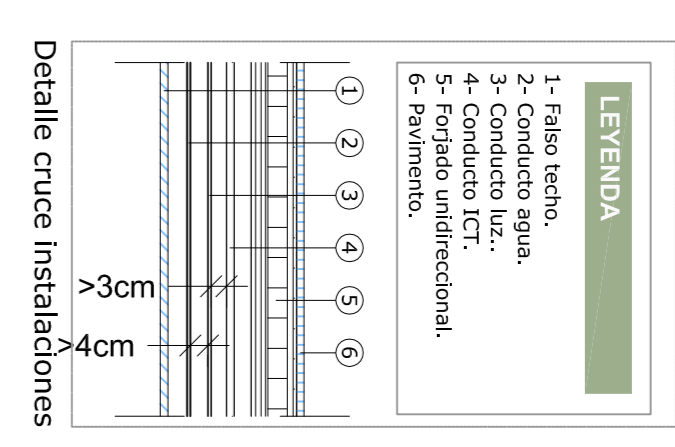
Nº PLANO **46 INS**

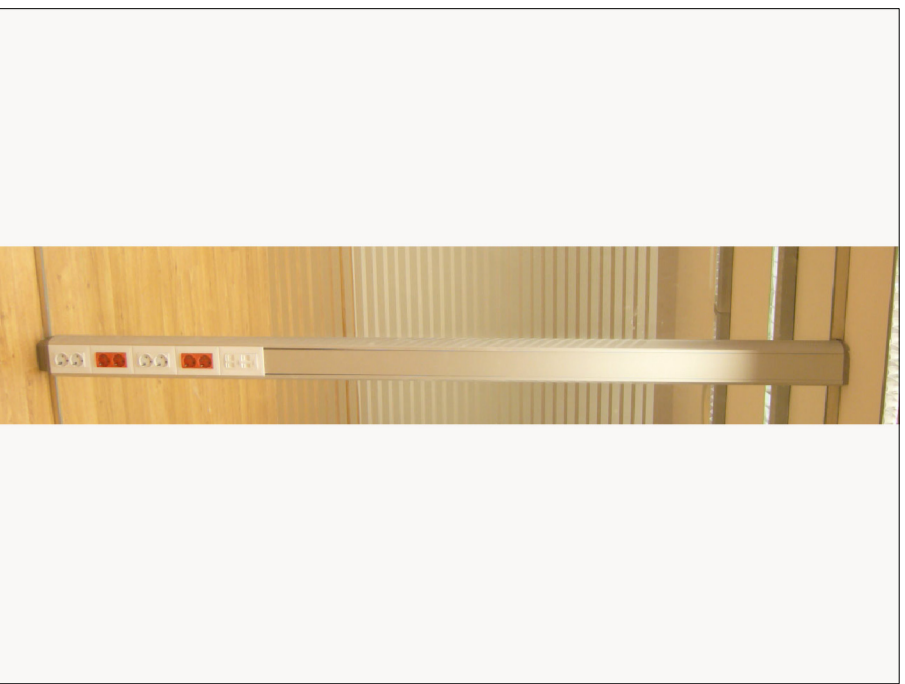


- 1.- Arquero registrado, con tapa de fundición. (Ver detalle y sección)
- 2.- Acromética subterránea, se realiza según lo indicado en la ITC-BT-07, profundidad o la parte inferior del cable > 0,60 m. Se respetarán las cruzamientos, profundidades y paralelismo con cables de telecomunicación, canalizaciones de gas y agua.
- 3.- Caja General de Protección, compaña con las dispuestas en la ITC-BT-13.
- 4.- Pasaforos de PVC rígido. (Ver detalle)
- 5.- Línea General de Alimentación subterránea, se realiza según lo indicado en la ITC-BT-07.
- 6.- Línea General de Alimentación subterránea en tronco por punto pasaforo. Se realiza según lo indicado en la ITC-BT-13.
- 7.- Cuarto de conductores, las paredes serán de clase MO y suelos de clase MI, se considerará dispuesto en la ITC-BT-16 y está se elevará 15cm respecto al patio.
- 8.- Puerto E2-45-CL2, de dimensiones mínimas de 0,70x2 m, apertura hacia el exterior, con rejilla de ventilación, equipado con cerradura normalizada por empresa distribuidora.
- 9.- Exhauridor móvil de CO2, de modelo mínimo ZIB.
- 10.- Aumento de emergencia, proporcionar un nivel mínimo de 5 lux.
- 11.- Montaje Línea General de Alimentación o Cuarto de Conductores.
- 12.- Batería de condensadores semi-convencionales, de dimensiones 1,50x0,50x2,17m
- 13.- Tubos para conductores de Derivación Individual #23
- 14.- Estructura de montaje para tubos de derivación individual.
- 15.- Caja para interruptor de control de potencia, compaña con la ITC-BT-17.
- 16.- Línea General de Alimentación subterránea, compaña con la ITC-BT-17.
- 17.- Batería de condensadores semi-convencionales, de dimensiones 1,50x0,50x2,17m, por fabrica IBEREX, por fabrica IBEREX, por fabrica IBEREX, por fabrica IBEREX. (Ver detalle)
- 18.- Pasaforos de PVC, sellado y anclizado con material bituminoso. (Ver detalle)

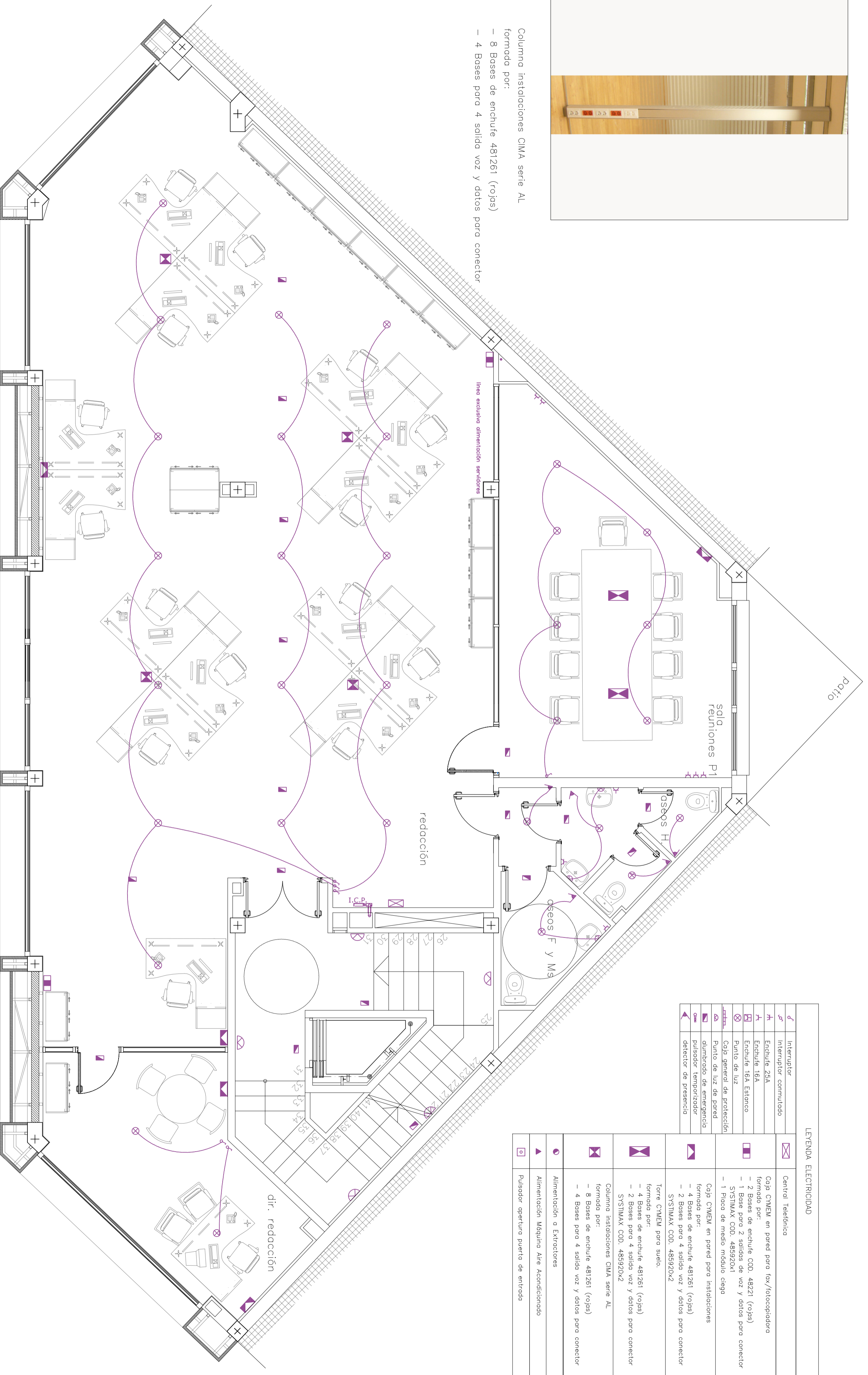


LEYENDA ELECTRICIDAD	
⊗	Interruptor conmutado
⊕	Enchufe 25A
⊖	Enchufe 16A
⊙	Enchufe 16A Estéreo
⊚	Cable de luz de protección
⊛	Enchufe de luz de protección
⊜	Interruptor de emergencia
⊝	Interruptor de presencia
⊞	Central Telefónica
⊟	Caja C/NEMA en pared para fax/fotocopidora
⊠	2 Bases de enchufe CDD, 48221 (rojo)
⊡	1 Base para 2 salidas de voz y datos para conector S/STIMAX CDD, 485920X1
⊢	1 Pared de medio modulo ciega
⊣	Caja C/NEMA en pared para instalaciones
⊤	4 Bases de enchufe 48281 (rojo)
⊥	4 Bases de enchufe 485920X2
⊦	1 Pared de medio modulo ciega
⊧	Alimentación o Extractores
⊨	Alimentación Máquina Aire Acondicionado
⊩	Pulsador apertura puerta de entrada
⊪	Sensor de luz exterior





Columna instalaciones CIMA serie AL
 formada por:
 - 8 Bases de enchufe 481261 (rojos)
 - 4 Bases para 4 salida voz y datos para conector



LEYENDA ELECTRICIDAD	
	Interrupción
	Interruptor conmutado
	Enchufe 25A
	Enchufe 16A
	Enchufe 16A Estanco
	Punto de luz
	Caja general de protección
	Punto de luz de pared
	alumbrado de emergencia
	pulsador temporizador
	detector de presencia

	Central Telefonica
	Caja CYWEM en pared para fax/fotocopliadora formada por: - 2 Bases de enchufe COD. 48221 (rojos) - 2 Bases para 2 salidas de voz y datos para conector SYSTIMAX COD. 485920X1 - 1 Plica de medio módulo ciega
	Caja CYWEM en pared para instalaciones formada por: - 4 Bases de enchufe 481261 (rojos) - 2 Bases para 4 salida voz y datos para conector SYSTIMAX COD. 485920X2
	Torre CYWEM para suelo. formada por: - 4 Bases de enchufe 481261 (rojos) - 2 Bases para 4 salida voz y datos para conector SYSTIMAX COD. 485920X2
	Columna instalaciones CIMA serie AL formada por: - 8 Bases de enchufe 481261 (rojos) - 4 Bases para 4 salida voz y datos para conector
	Alimentación a Extractores
	Alimentación Máquina Aire Acondicionado
	Pulsador apertura puerta de entrada



EPSEB
 Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

OBJETO
PFC - ARQ TECNICA

TITULO
 PROJ. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RIARIO DIGITAL

TUTOR
RAMON GAY

AUTOR:
ROBERTO LOPEZ GARCIA

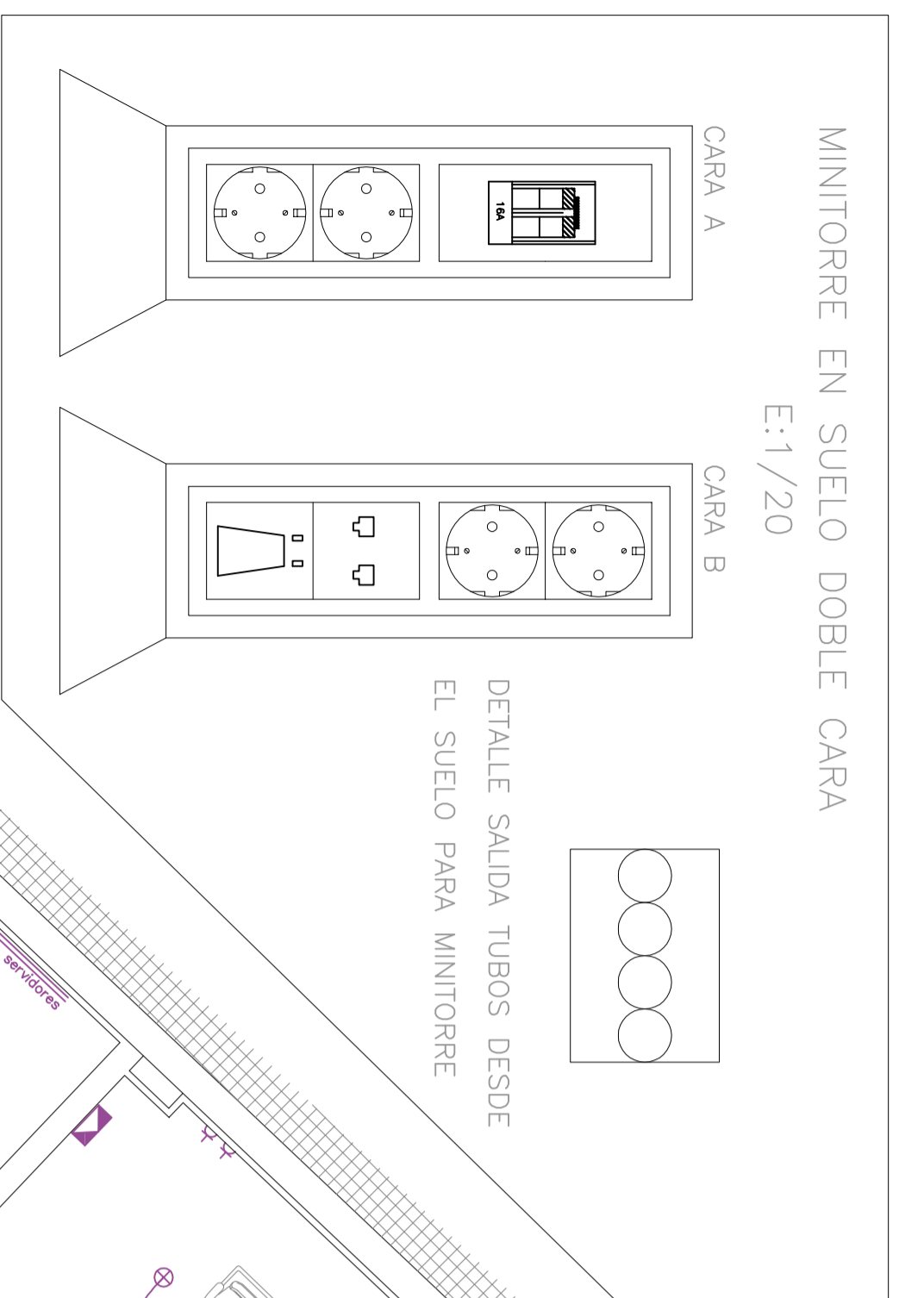
PLANO
INSTALACIONES. PLANTA 1 - REDACCION- ELECTRICIDAD

FECHA
15.02.10

ESCALA
1:50

Nº PLANO
48 INS

MINITORE EN SUELO DOBLE CARA
E:1/20



LEYENDA ELECTRICIDAD

☒	Central Telefonica
☒	Caja CWEM en pared para fax/fotocopidora formada por: - 2 Bases de enchufe COD. 48221 (rojos) - 1 Base para 2 salidas de voz y datos para conector SYSTEMAX COD. 485920x1 - 1 Placa de medio módulo ciego
☒	Caja CWEM en pared para instalaciones formada por: - 4 Bases de enchufe 481261 (rojos) - 2 Bases para 4 salidas voz y datos para conector SYSTEMAX COD. 485920x2
☒	Torre CWEM para suelo. formada por: - 4 Bases de enchufe 481261 (rojos) - 2 Bases para 4 salidas voz y datos para conector SYSTEMAX COD. 485920x2
☒	Columna instalaciones CIMA serie AL formada por: - 8 Bases de enchufe 481261 (rojos) - 4 Bases para 4 salidas voz y datos para conector
☒	Alimentación o Extractores
☒	Alimentación Máquina Aire Acondicionado
☒	Sensor de iluminación Interior
☒	Interruptor conmutado
☒	Enchufe 25A
☒	Enchufe 16A
☒	Enchufe 16A Estanco
☒	Punto de luz
☒	Caja general de protección
☒	Punto de luz de pared
☒	alumbrado de emergencia pulsador temporizador
☒	detector de presencia



EPSEB
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

OBJETO
PFC - ARQ TECNICA

TITULO
PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RIARIO DIGITAL

TUTOR
RAMON GAY

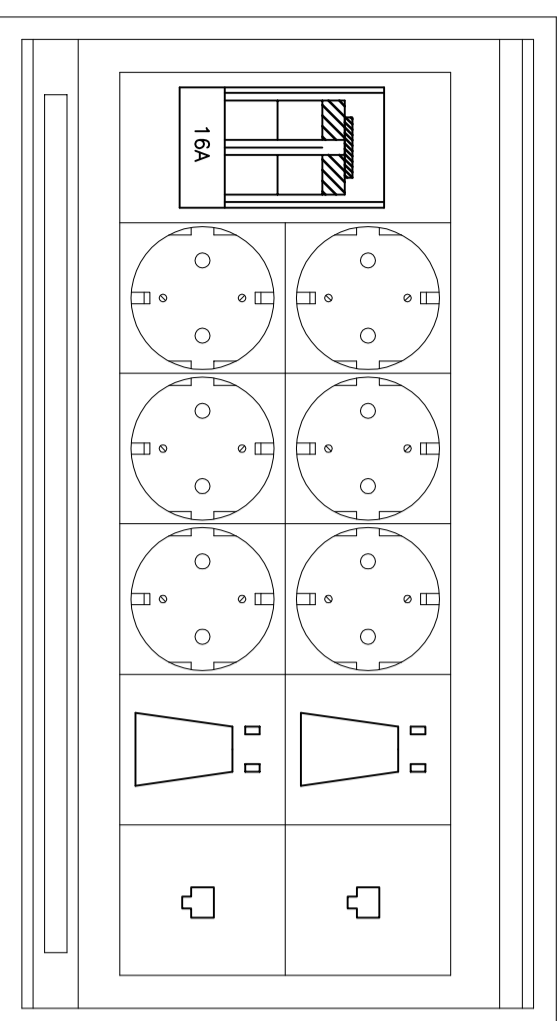
AUTOR: **ROBERTO LOPEZ GARCIA**

PLANO **INSTALACIONES PLANTA 2ª - PRODUCCION, POSTPRODUCCION E INFORMATICA - ELECTRICIDAD**

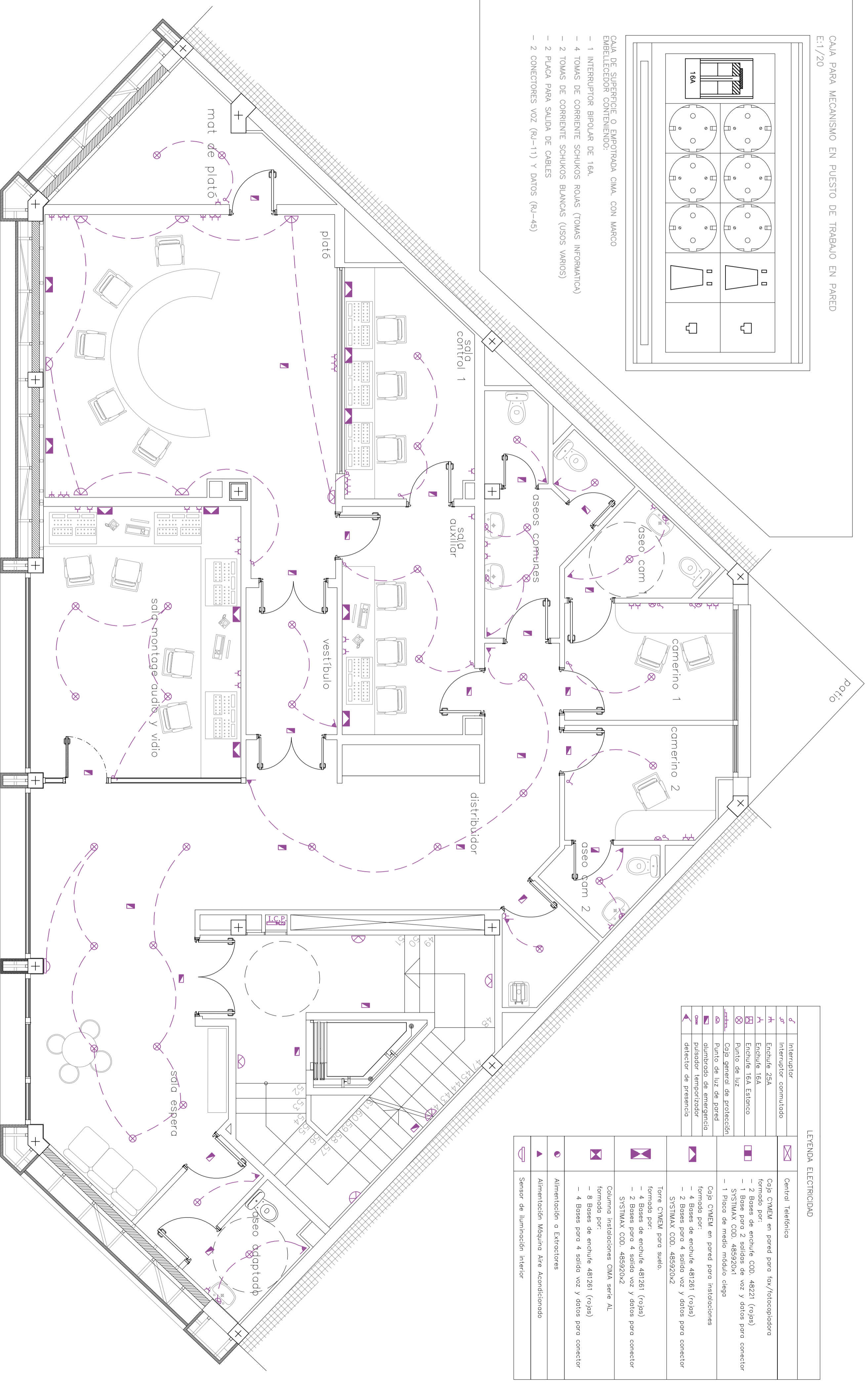
FECHA **27.04.09**

ESCALA **1:50**

Nº PLANO **49 INS**



- CAJA DE SUPERFICIE O EMPOTRADA CIMA CON MARCO EMBELEDECEDOR CONTENIENDO:
- 1 INTERRUPTOR BIPOLAR DE 16A.
 - 4 TOMAS DE CORRIENTE SCHUKOS ROJAS (TOMAS INFORMÁTICA)
 - 2 TOMAS DE CORRIENTE SCHUKOS BLANCAS (USOS VARIOS)
 - 2 PLACA PARA SALIDA DE CABLES
 - 2 CONECTORES VOZ (RU-11) Y DATOS (RU-45)



LEYENDA ELECTRICIDAD

	Interruptor		Central Telefónica
	Interruptor conmutado		Caja CWMEM en pared para fax/fotocopiadora
	Enchufe 25A		formado por: - 2 Bases de enchufe COD: 48221 (rojas) - 1 Base para 2 salidas de voz y datos para conector SYSTIMAX COD: 485920X1
	Enchufe 16A Estanco		Punto de luz
	Punto de luz		Caja general de protección
	Punto de luz de pared		alumbrado de emergencia
	aluminado de emergencia		aluminado de emergencia pulsozador detector de presencia
	detector de presencia		Torre CWMEM para suelo. formado por: - 4 Bases de enchufe 481261 (rojas) - 2 Bases para 4 salida voz y datos para conector SYSTIMAX COD: 485920X2
	Columna instalaciones CIMA serie AL		Alimentación a Extractores
	formado por: - 8 Bases de enchufe 481261 (rojas) - 4 Bases para 4 salida voz y datos para conector SYSTIMAX COD: 485920X2		Alimentación Máquina Aire Acondicionado
	Alimentación Máquina Aire Acondicionado		Sensor de iluminación interior



LEYENDA ELECTRICIDAD

⚡	Interruptor	
⚡	Interruptor conmutado	
⚡	Enchufe 25A	Central Telefonica
⚡	Enchufe 16A	Caja CVMEM en pared para fax/fotocopiadora formada por: - 2 Bases de enchufe COD. 48221 (rojas) - 1 Base para 2 salidas de voz y datos para conector SYSTEMAX COD. 485920x1 - 1 Placa de medio modulo ciego
⚡	Enchufe 16A Estanco	Caja CVMEM en pared para instalaciones formada por: - 4 Bases de enchufe 481261 (rojas) - 2 Bases para 4 salida voz y datos para conector SYSTEMAX COD. 485920x2
⚡	Punto de luz	Torre CVMEM para suelo. formada por: - 4 Bases de enchufe 481261 (rojas) - 2 Bases para 4 salida voz y datos para conector SYSTEMAX COD. 485920x2
⚡	Caja general de protección	Columna instalaciones CIMA serie AL formada por: - 8 Bases de enchufe 481261 (rojas) - 4 Bases para 4 salida voz y datos para conector
⚡	Punto de luz de pared	Alimentación a Extractores
⚡	alumbrado de emergencia	Alimentación Máquina Aire Acondicionado
⚡	pulsador temporizador	Sensor de iluminación interior
⚡	detectador de presencia	



EPSEB

Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

OBJETO
PFC - ARQ TECNICA

TITULO
PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RIARIO DIGITAL

TUTOR
RAMON GAY

Autor: **ROBERTO LOPEZ GARCIA**

PLANO **INSTALACIONES PLANTA 4ª - DISEÑO WEB, MAQUETACIÓN Y BIBLIOTECA - ELECTRICIDAD**

FECHA **27.04.09**

ESCALA **1:50**

Nº PLANO **51 INS**





LEYENDA ELECTRICIDAD

	Interruptor conmutado		Central Telefónica
	Enchufe 25A		Caja CWEM en pared para fax/fotocopidora formada por: - 2 Bases de enchufe COD. 48221 (rojos) - 2 Bases de enchufe COD. 48221 (rojos) - 1 Base para 2 salidas de voz y datos para conector SYSTIMAX COD. 485920x1
	Enchufe 16A		Caja CWEM en pared para instalaciones formada por: - 4 Bases de enchufe 481261 (rojos) - 2 Bases para 4 salida voz y datos para conector SYSTIMAX COD. 485920x2
	Enchufe 16A Estanco		Torre CWEM para suelo. formada por: - 4 Bases de enchufe 481261 (rojos) - 2 Bases para 4 salida voz y datos para conector SYSTIMAX COD. 485920x2
	Punto de luz		Columna instalaciones CIMA serie AL formada por: - 8 Bases de enchufe 481261 (rojos) - 4 Bases para 4 salida voz y datos para conector
	Caja general de protección		Alimentación a Extractores
	Punto de luz de pared		Alimentación Máquina Aire Acondicionado
	alumbardo de emergencia pulsador temporizador		Sensor de iluminación interior
	detector de presencia		



EPSEB
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

AUTOR: **ROBERTO LOPEZ GARCIA**

OBJETO
PFC - ARQ TECNICA

TITULO
PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RIARIO DIGITAL

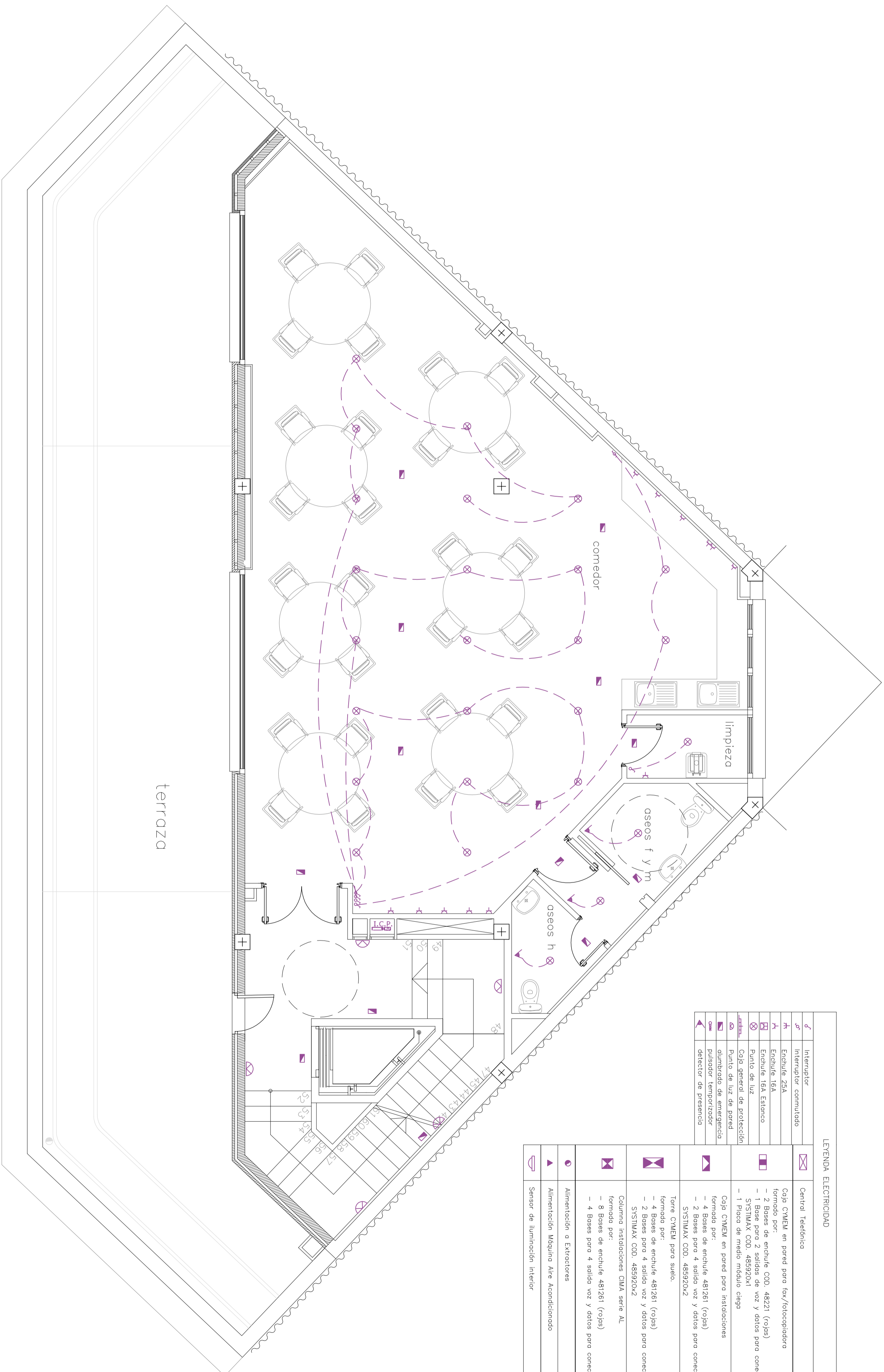
TITORS
RAMON GAY

PLANO **INSTALACIONES PLANTA 5ª - DIRECCIÓN Y GERENCIA - ELECTRICIDAD**

FECHA **27.04.09**

ESCALA **1:50**

Nº PLANO **52 INS**



LEYENDA ELECTRICIDAD

⊗	Interruptor comutado	☒	Central Telefónica
⊗	Enchufe 25A	☒	Caja CVMEM en pared para fax/fotocopiadora formada por: - 2 Bases de enchufe COD. 48221 (rojos) - 1 Base para 2 salidas de voz y datos para conector SYSTIMAX COD. 485920X1 - 1 Placa de medio módulo ciega
⊗	Enchufe 16A Estanco	☒	Caja CVMEM en pared para instalaciones formada por: - 4 Bases de enchufe 481261 (rojos) - 2 Bases para 4 salida voz y datos para conector SYSTIMAX COD. 485920X2
⊗	Punto de luz	☒	Torre CVMEM para suelo. formada por: - 4 Bases de enchufe 481261 (rojos) - 2 Bases para 4 salida voz y datos para conector SYSTIMAX COD. 485920X2
⊗	Caja general de protección alumbrado de emergencia pulsador temporizador detector de presencia	☒	Columna instalaciones CIMA serie AL formada por: - 8 Bases de enchufe 481261 (rojos) - 4 Bases para 4 salida voz y datos para conector
⊗	Punto de luz de pared	⊙	Alimentación a Extractores
⊗	aluminado de emergencia	⚡	Alimentación Máquina Aire Acondicionado
⊗	detector de presencia	☒	Sensor de iluminación interior



EPSEB
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

OBJETO
PFC - ARQ. TECNICA

TITULO
PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RIARIO DIGITAL

TUTOR
RAMON GAY

AUTOR: **ROBERTO LOPEZ GARCIA**

PLANO: **INSTALACION . PLANTA Atico - COMEDOR - ELECTRICIDAD**

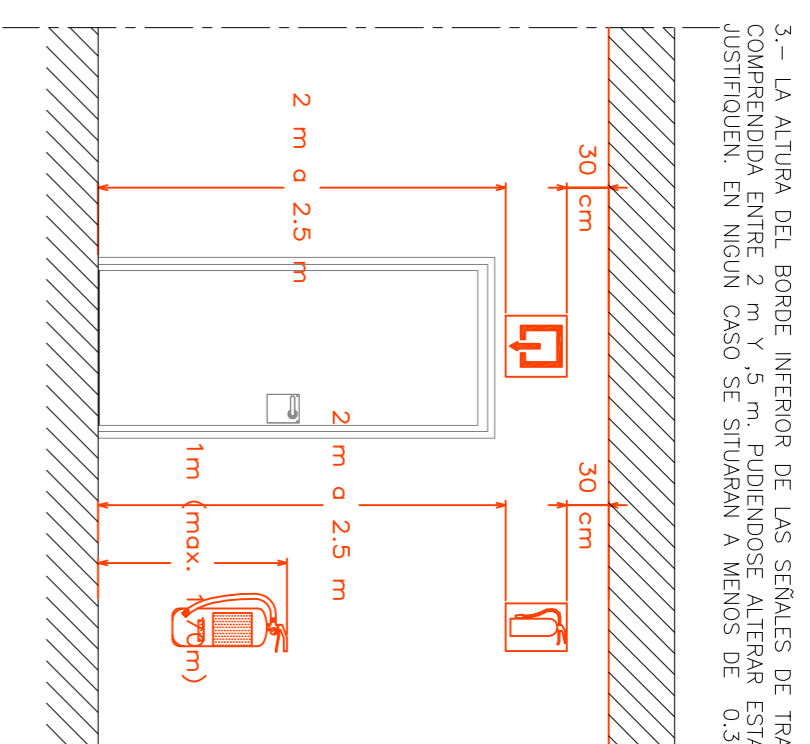
FECHA: **27.04.09**

ESCALA: **1:50**

Nº PLANO: **53 INS**

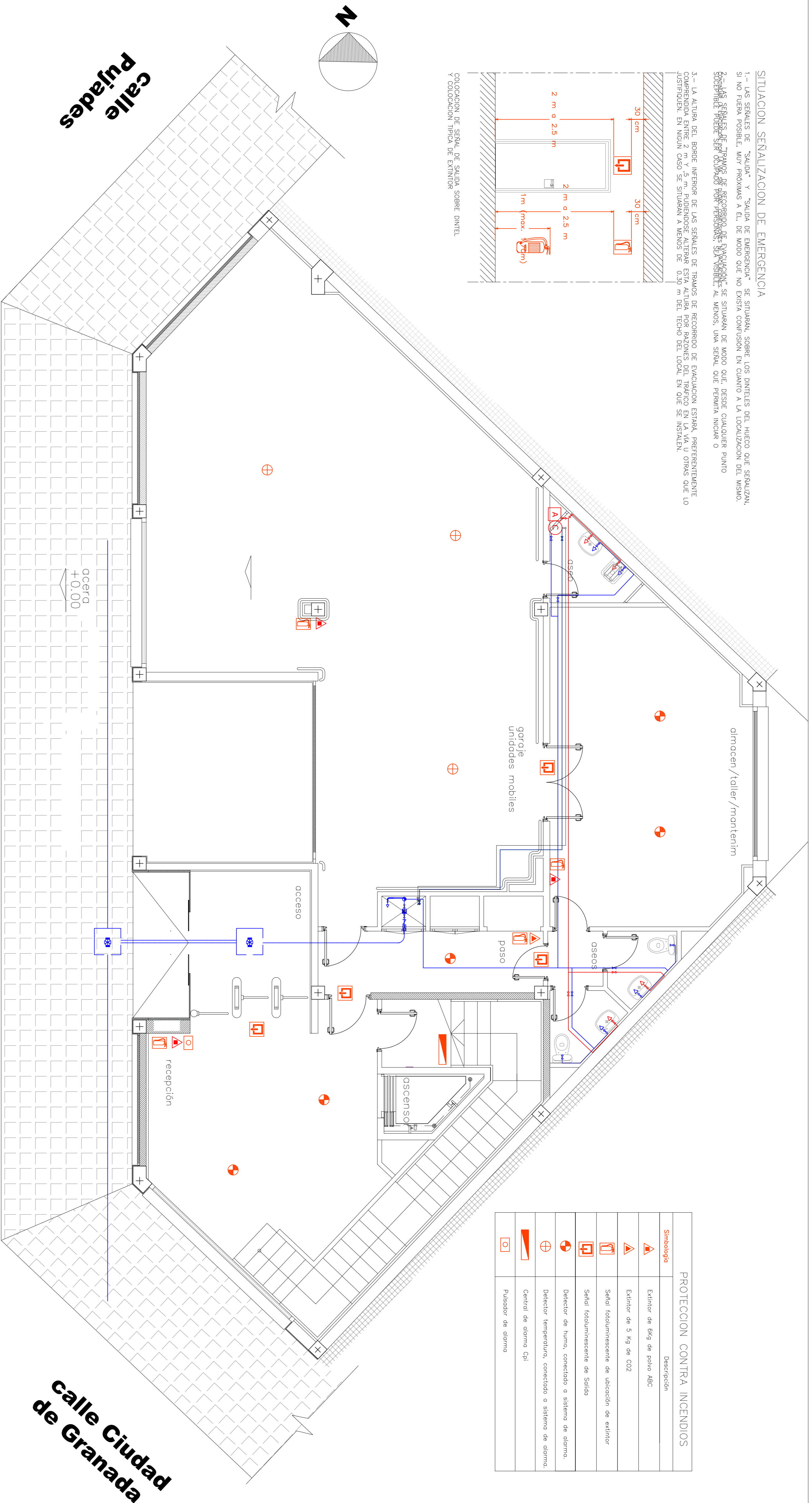
SITUACION SENALIZACION DE EMERGENCIA

- 1- LAS SEÑALES DE "SALIDA" Y "SALIDA DE EMERGENCIA" SE SITUARAN SOBRE LOS DIENTES DEL HUECO QUE SENALIZAN, SI NO FUERA POSIBLE, MUY PROXIMAS A EL, DE MODO QUE NO EXISTA CONFUSION EN CUANTO A LA LOCALIZACION DEL MISMO.
- 2- LAS SEÑALES DE "TRAMOS DE RECORRIDO DE EVACUACION" SE SITUARAN DE MODO QUE, DESDE CUALQUIER PUNTO DEL TRAMO, EL RECORRIDO PARA RECORRER LOS TRAMOS AL MENOS, UNA SEÑAL QUE PERMITA INICIAR O CONTINUAR EL RECORRIDO.



- 3- LA ALTURA DEL BORDE INFERIOR DE LAS SEÑALES DE RECORRIDO DE EVACUACION ESTARA, PREFERENTEMENTE, COMPRENDIDA ENTRE 2 m y 2.5 m, PUDIENDOSE AUMENTAR ESTA ALTURA POR RAZONES DEL TRAFICO EN LA VIA U OTRAS QUE LO JUSTIFIQUEN. EN NINGUN CASO SE SITUARAN A MENOS DE 0.30 m DEL TECHO DEL LOCAL EN QUE SE INSTALAN.

COLOCACION DE SEÑAL DE SALIDA SOBRE DANTEL Y COLOCACION TIPICA DE EXTINGUIDOR



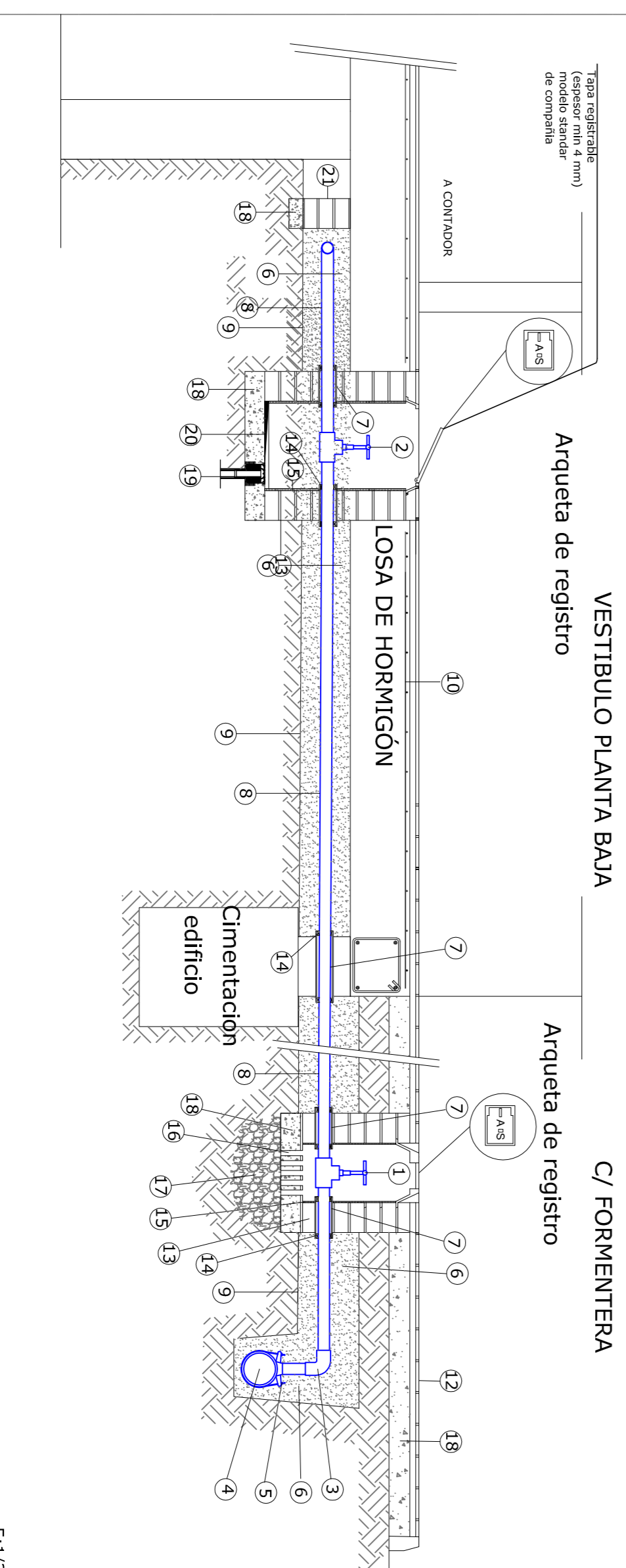
PROTECCION CONTRA INCENDIOS

Simbolo	Descripción
	Extintor de 6kg de polvo ABC
	Extintor de 5 kg de CO2
	Señal fotoluminescente de ubicación de extintor
	Señal fotoluminescente de Salida
	Detector de humo, conectado a sistema de alarma.
	Detector temperatura, conectado a sistema de alarma.
	Control de alarma Cpi
	Pulsador de alarma

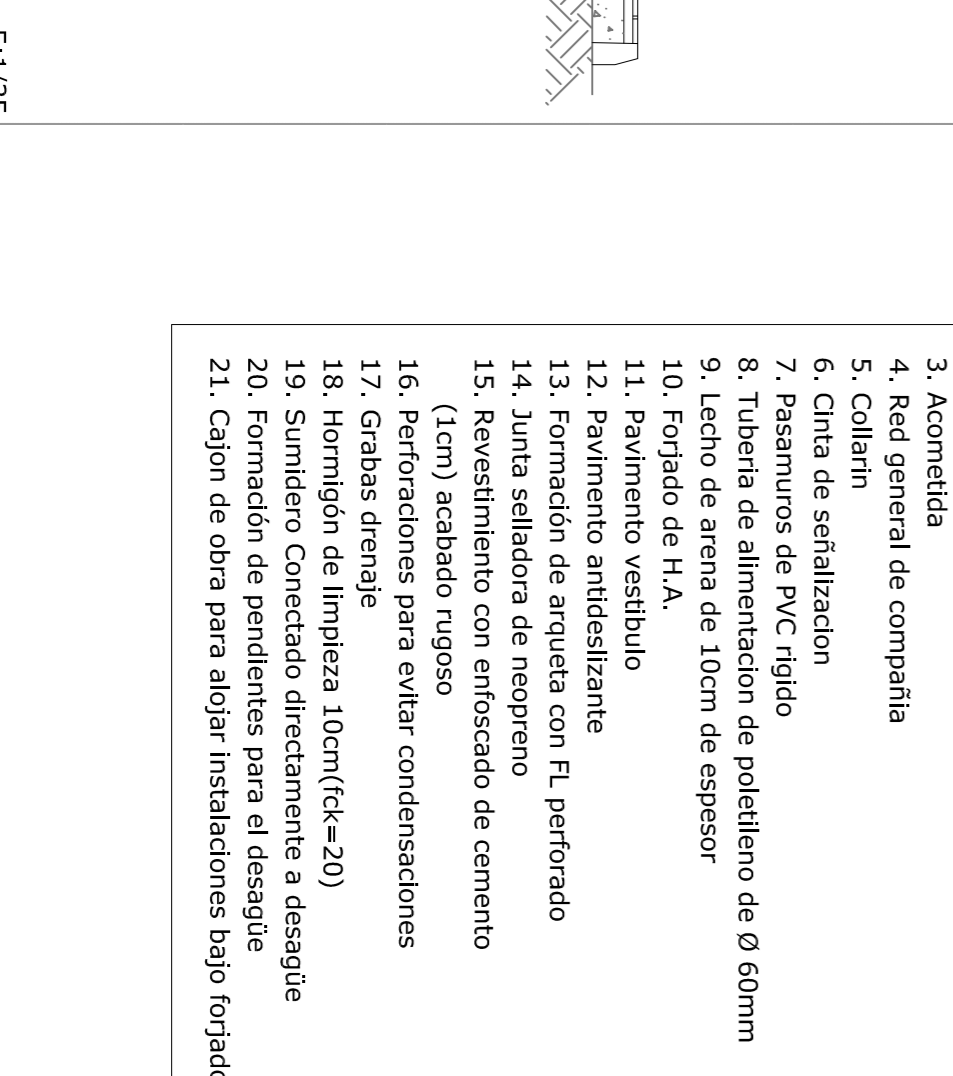
LEYENDA DE FONTANERIA

	Tubería de agua fría, Tubo de Polipropileno
	Tubería de agua caliente, Tubo de Polipropileno
	Válvula de paso de lado de talón de agua fría
	Válvula de paso de lado de talón de agua fría
	Válvula antirretorno en la entrada de la cadera
	Toma de agua fría
	Toma de agua caliente
	Manómetros verticales de agua fría
	Suminero sifónico conectado a red de desagües
	Filtro
	Controlador de agua
	Conjunto de acumulador y calentador
	Manómetros en todo techo
	Tubería de agua fría, puestas soportes
	Tubería de agua caliente, puestas soportes

INTERIOR DEL EDIFICIO



EXTERIOR DEL EDIFICIO

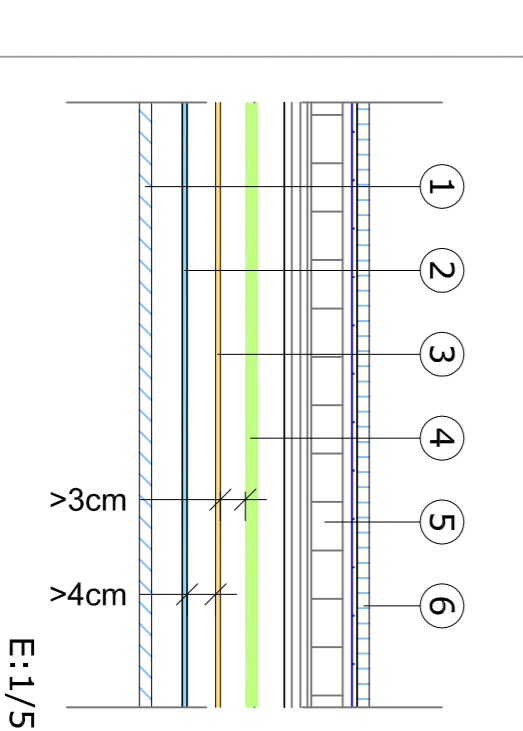


LEYENDA SECCION A-A'

1. Batería de contadores
2. Formación de pendientes cemento Portland
3. Acometida
4. Red general de compañía
5. Collarín
6. Cinta de señalización
7. Pasamuros de PVC rígido
8. Tubería de alimentación de polietileno de Ø 60mm
9. Lecho de arena de 10cm de espesor
10. Forjado de H.A.
11. Pavimento vestíbulo
12. Pavimento antideslizante
13. Formación de arqueta con F. perforado
14. Junta selladora de neopreno
15. Revestimiento con enfoscado de cemento (1cm) acabado rugoso
16. Perforaciones para evitar condensaciones
17. Grapas drenaje
18. Hormigón de limpieza 10cm (fck=20)
19. Sumidero Conectado directamente a desagüe
20. Formación de pendientes para el desagüe
21. Cajón de obra para alojar instalaciones bajo forjado

LEYENDA

- 1- Falso techo.
- 2- Conducto agua.
- 3- Conducto luz.
- 4- Conducto ICT.
- 5- Forjado unidireccional.
- 6- Texto en los detalles.
- 7- Pavimento.



Detalle cruce de instalaciones E:1/50

Sección A-A' - Acometida instalación AFS



EPSEB
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

OBJETO
PFC - ARQ TECNICA

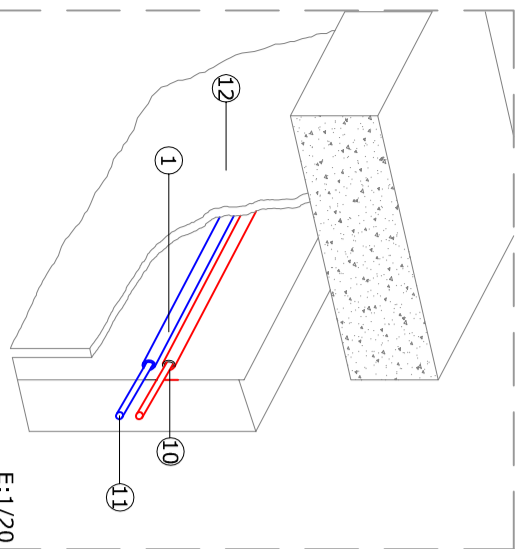
TITULO
PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RIIARIO DIGITAL

TUTOR
RAMON GAY

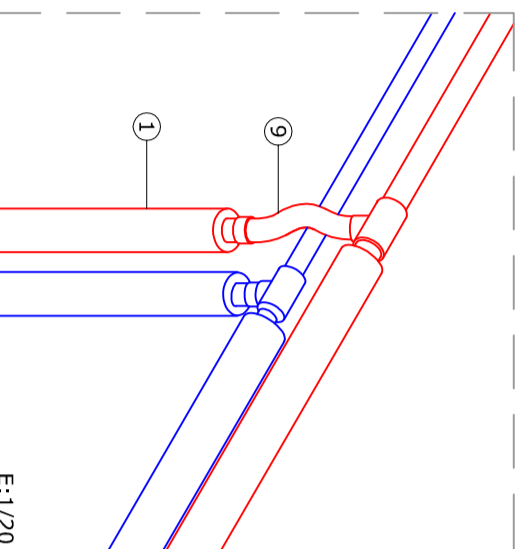
FECHA **15.02.10** ESCALA **1:100** Nº PLANO **54 INS**

AUTOR **ROBERTO LOPEZ GARCIA**

PLANO **INSTALACIONES. PLANTA BAJA - GARAJE, ACCESO Y TALLER - FONTANERIA**



Solución a empotramientos

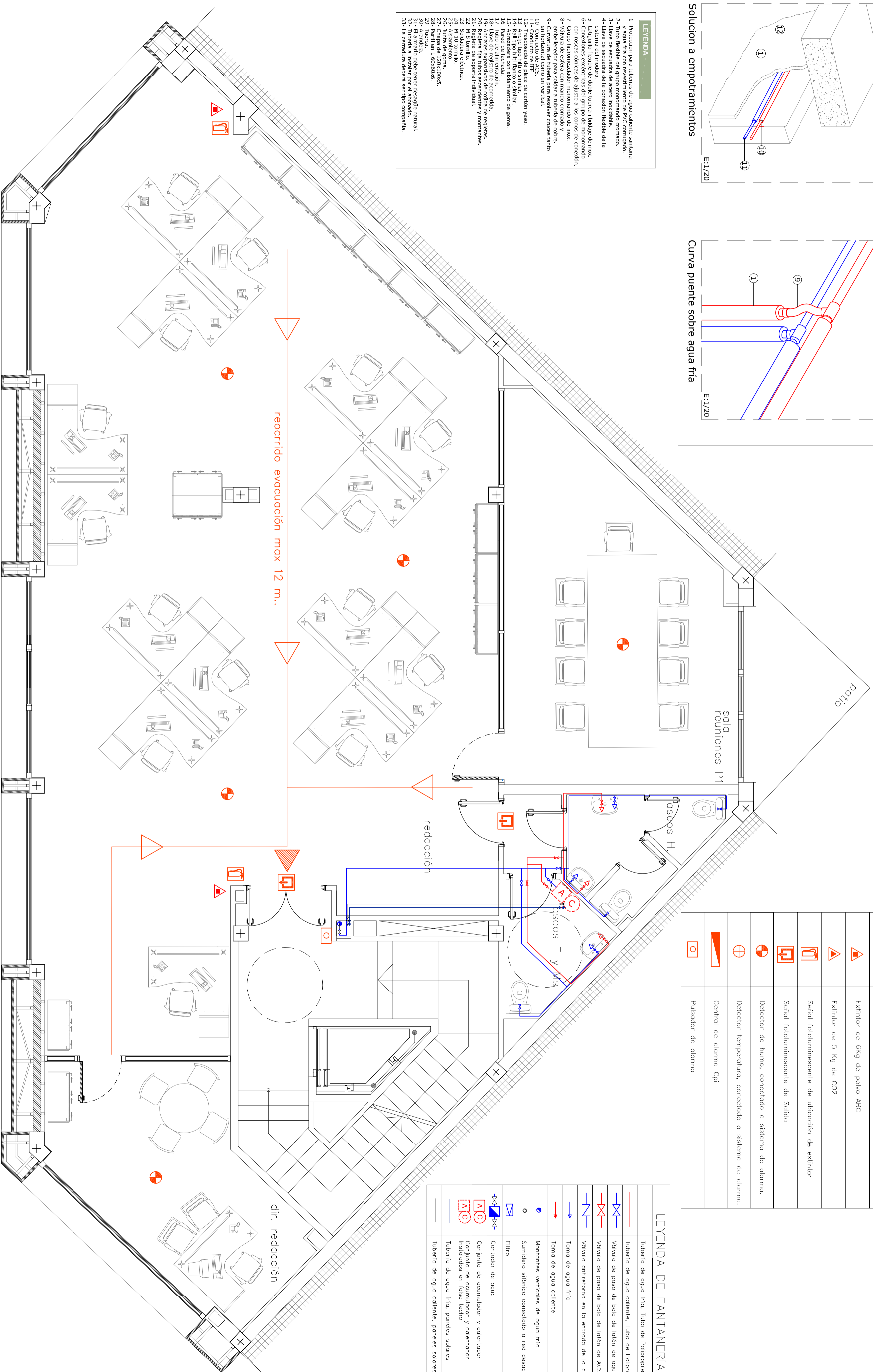


Curva puente sobre agua fría

PROTECCION CONTRA INCENDIOS	
Simbología	Descripción
	Extintor de 6Kg de polvo ABC
	Extintor de 5 Kg de CO2
	Señal fotoluminescente de ubicación de extintor
	Señal fotoluminescente de Salida
	Detector de humo, conectado a sistema de alarma.
	Detector temperatura, conectado a sistema de alarma.
	Central de alarma Cpi
	Pulsador de alarma

LEYENDA DE FONTANERÍA	
	Tubería de agua fría. Tubo de Polipropileno
	Tubería de agua caliente. Tubo de Polipropileno
	Válvula de paso de bola de latón de agua fría
	Válvula de paso de bola de latón de ACS
	Válvula orientetorno en la entrada de la caldera
	Tomo de agua fría
	Tomo de agua caliente
	Montantes verticales de agua fría
	Sumidero sifónico conectado a red desagües
	Filtro
	Contador de agua
	Conjunto de acumulador y calentador
	Conjunto de acumulador y calentador instalados en vaso técnico
	Tubería de agua fría, paredes soleras
	Tubería de agua caliente, paredes soleras

- LEYENDA**
- 1- Protección para tuberías de agua caliente sanitaria y agua fría con revestimiento de PVC corrugado.
 - 2- Tubo flexible del grupo monomando coronado.
 - 3- Llave de escuadra de acero inoxidable.
 - 4- Llave de escuadra de la conexión flexible de la tubería de agua fría.
 - 5- Lástiquillo flexible de doble fuerza 1 birlaje de inox. con roscas excéntricas del grupo de monomando.
 - 6- Conexiones excéntricas del grupo de monomando con roscas excéntricas de ajuste a los conos de conexión.
 - 7- Grupo hidromecanizador monomando de inox.
 - 8- Válvula de esfera con mando coronado y embellecedor para solera a tubería de cobre.
 - 9- en horizontal como en vertical.
 - 10- Conducto de ACS.
 - 12- Trepadorno de placa de cartón yeso.
 - 13- Anclaje tipo nilito o similar.
 - 14- Rall tipo nilito blanco o similar.
 - 15- Anclaje tipo nilito blanco o similar.
 - 16- Pared de fachada.
 - 17- Tubo de alimentación.
 - 18- Arreglo de registro de socrandado.
 - 19- Arreglo de registro de socrandado.
 - 20- Regleta tipo tubos accedentes y montantes.
 - 21- Regleta de soporte individual.
 - 23- Soldadura eléctrica.
 - 24- M-10 tornillo.
 - 25- Alabamento.
 - 26- Llave.
 - 27- Chapa de L20x100x5.
 - 28- Perfil en L 60x60x6.
 - 31- El armario debe tener desagüe natural.
 - 32- Tubería a instalar por el abonado.
 - 33- La cerradura deberá ser tipo compañía.



EPSEB
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

OBJETO
PFC - ARQ TECNICA

TITULO
PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RIARIO DIGITAL

TUTOR
RAMON GAY

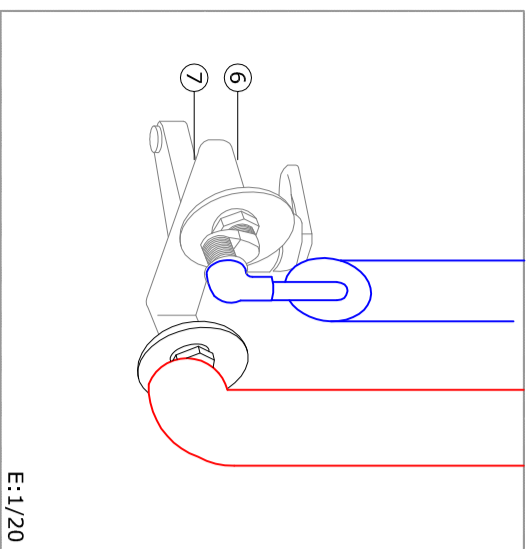
AUTOR: ROBERTO LOPEZ GARCIA

PLANO: INSTALACIONES. PLANTA 1 - REDACCION- FONTANERIA

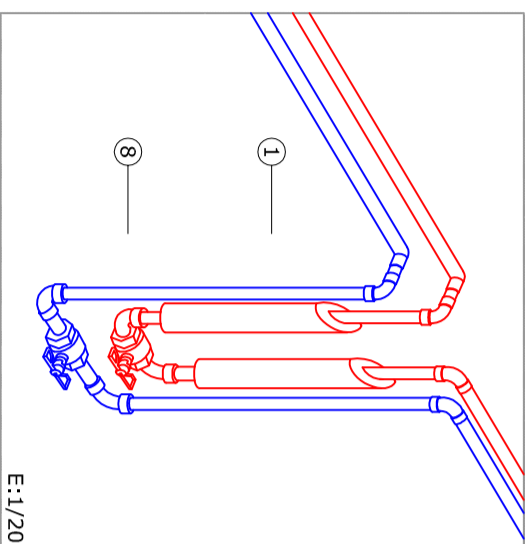
FECHA: 15.02.10

ESCALA: 1:50

Nº PLANO: 55 INS



E-1/20



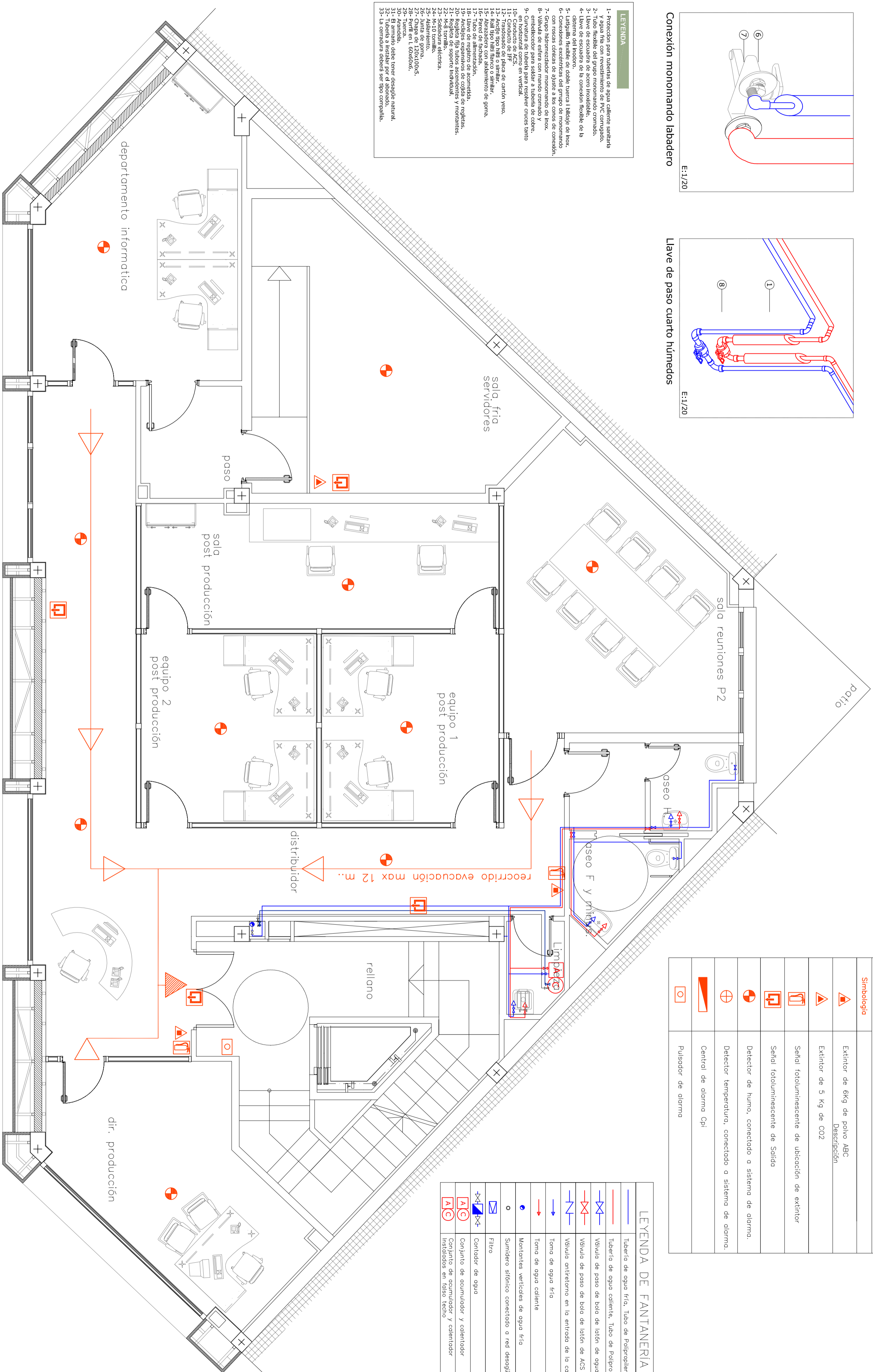
E-1/20

Conexión monomando labadero

Llave de paso cuarto húmedos

PROTECCION CONTRA INCENDIOS	
Simbología	Descripción
	Extintor de 6Kg de polvo ABC
	Extintor de 5 Kg de CO2
	Señal fotoluminescente de ubicación de extintor
	Señal fotoluminescente de Salida
	Detector de humo, conectado a sistema de alarma.
	Detector temperatura, conectado a sistema de alarma.
	Central de alarma Cpi
	Pulsador de alarma

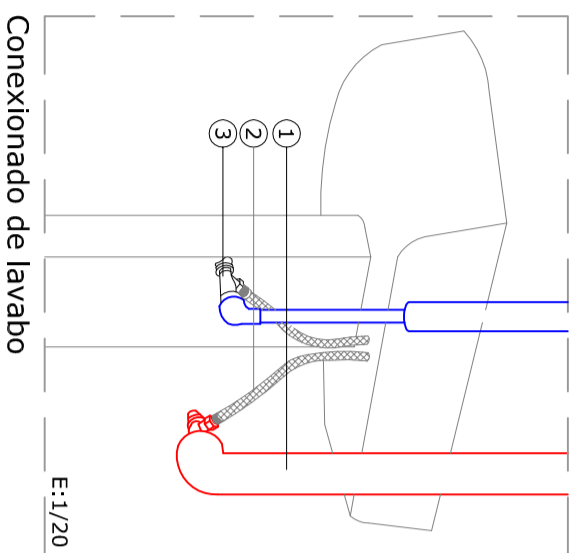
- LEYENDA**
- 1- Protección para tuberías de agua caliente sanitaria y agua fría con revestimiento de PVC corrugado.
 - 2- Tubo flexible del grupo monomando cromado.
 - 3- Llave de escuadra de acero inoxidable.
 - 4- Llave de escuadra de la conexión flexible de la conexión flexible de doble tuerca I Ibielaje de Inox.
 - 5- Labalillo flexible de ajuste a los conos de conexión.
 - 6- Conexiones excéntricas del grupo de monomando con rosca cónicas de ajuste a los conos de conexión.
 - 7- Grupo hidromanzador monomando de Inox.
 - 8- Válvula de esfera con mando cromado y embellecedor para soldar a tubería de cobre, en horizontal como en vertical.
 - 9- Montantes verticales de agua fría.
 - 10- Conducto de ACS.
 - 11- Conducto de fibra de carbon yeso.
 - 12- Perfil en L 60x60x6.
 - 13- Anillo tipo hilito o similar.
 - 14- Rail tipo hilito o similar.
 - 15- Perfil de aluminio.
 - 16- Perfil de aluminio.
 - 17- Tubo de alimentación.
 - 18- Llave de registro de recordada.
 - 19- Regleta de soporte de regleta.
 - 20- Regleta de soporte individual.
 - 21- Regleta de soporte individual.
 - 22- M-10 tornillo.
 - 23- M-10 tornillo.
 - 24- M-10 tornillo.
 - 25- Alisamiento.
 - 26- Alisamiento.
 - 27- Chapa de 120x100x5.
 - 28- Perfil en L 60x60x6.
 - 29- Tuerca.
 - 30- Tuerca.
 - 31- El armario debe tener desahge natural.
 - 32- Tubería a instalar por el alonado.
 - 33- La cerradura deberá ser tipo compañia.



LEYENDA DE FONTANERÍA

	Tubería de agua fría, Tubo de Polipropileno
	Tubería de agua caliente, Tubo de Polipropileno
	Válvula de paso de bola de latón de agua fría
	Válvula de paso de bola de latón de ACS
	Válvula antirretorno en la entrada de la caldera
	Tomo de agua fría
	Tomo de agua caliente
	Montantes verticales de agua fría
	Sumidero sifónico conectado a red desahques
	Filtro
	Contador de agua
	Conjunto de acumulador y calentador
	Conjunto de acumulador y calentador instalados en falso techo

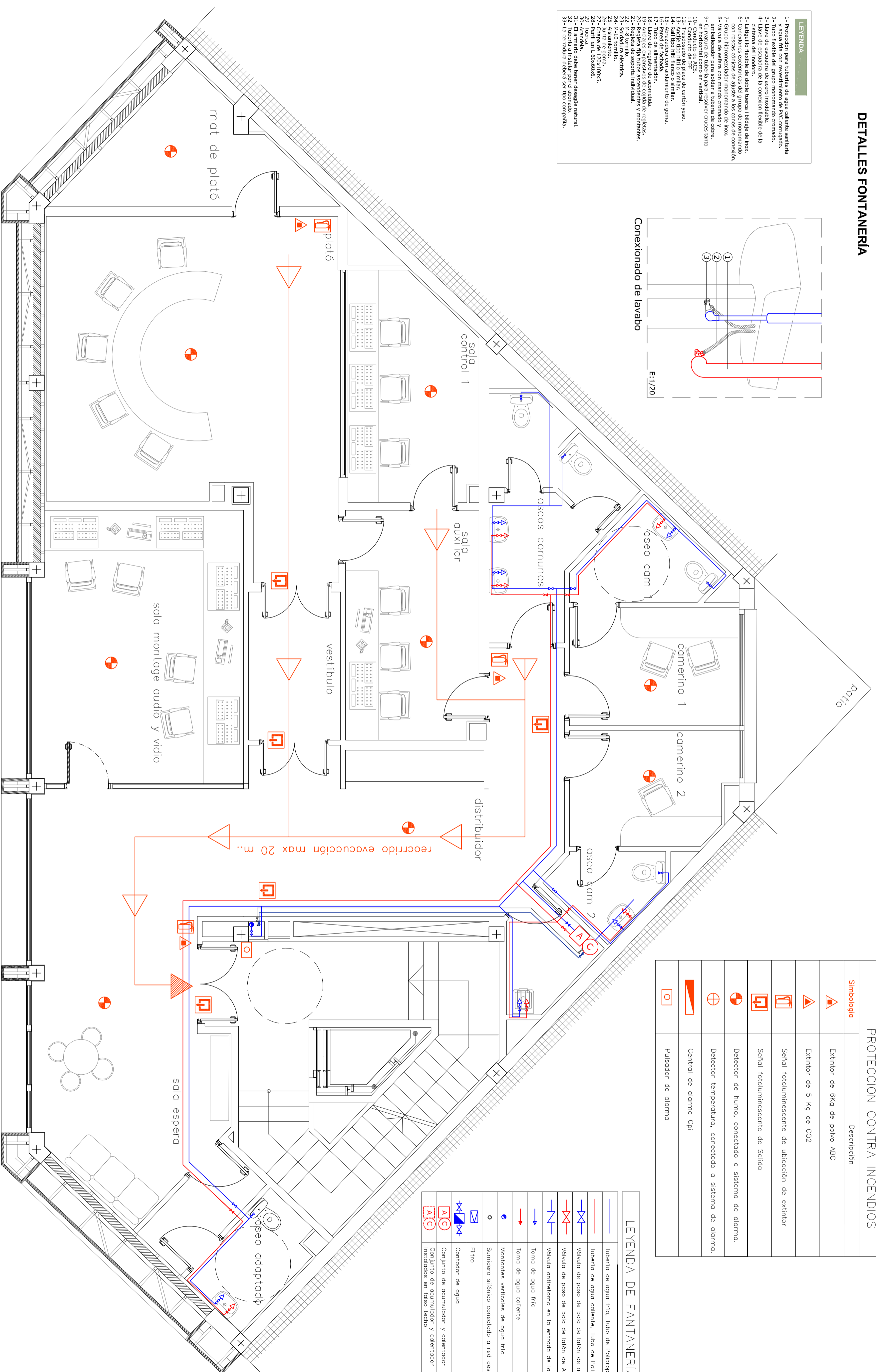
DETALLES FONTANERÍA



- LEYENDA**
- 1- Protección para tuberías de agua caliente, sanitaria y agua fría con revestimiento de PVC corrugado.
 - 2- Tubo flexible del grupo monomando cromado.
 - 3- Llave de escudera de acero inoxidable.
 - 4- Llave de escudera de la conexión flexible de la
 - 5- Llave flexible de doble vuelta 1/2" de inox.
 - 6- Conexiones excéntricas del grupo de monomando con rosca cónica de ajuste a los conos de conexión.
 - 7- Grupo hidromezclador monomando de inox.
 - 8- Válvula de esfera con mando cromado y conector para soldar a tubería de cobre.
 - 9- Conexión para soldar a tubería de cobre en horizontal como en vertical.
 - 10- Conducto de ACS.
 - 12- Trajesado de placa de cartón yeso.
 - 13- Anillo tipo hilo o similar.
 - 14- Anillo tipo hilo o similar.
 - 15- Anillo tipo hilo o similar con aislamiento de goma.
 - 16- Pared de fachada.
 - 17- Tubo de alimentación, conexión.
 - 18- Anillo tipo hilo o similar.
 - 19- Ángulos expansivos de cojita de regletas.
 - 20- Regleta fija tubos ascendentes y montantes.
 - 21- Ángulo expansivo de cojita de regletas.
 - 22- Anillo tipo hilo o similar.
 - 23- Soldadura eléctrica.
 - 24- M-10 Tornillo.
 - 25- M-10 Tornillo.
 - 26- Junta de goma.
 - 27- Chapa de 120x100x5.
 - 28- Tuerca en L 60x60x5.
 - 29- Tuerca en L 60x60x5.
 - 30- Armadura.
 - 31- El armario debe tener desague natural.
 - 32- El armario debe tener desague natural.
 - 33- La cerradura deberá ser tipo compañía.

PROTECCION CONTRA INCENDIOS	
Simbología	Descripción
	Extintor de 6Kg de polvo ABC
	Extintor de 5 Kg de CO2
	Señal fotoluminescente de ubicación de extintor
	Señal fotoluminescente de Salida
	Detector de humo, conectado a sistema de alarma.
	Detector temperatura, conectado a sistema de alarma.
	Central de alarma Cpi
	Pulsador de alarma

LEYENDA DE FONTANERÍA	
	Tubería de agua fría, Tubo de Polipropileno
	Tubería de agua caliente, Tubo de Polipropileno
	Vávilva de paso de agua fría de latón de agua fría
	Vávilva de paso de agua caliente de latón de ACS
	Vávilva antiretorno en la entrada de la caldera
	Tomo de agua fría
	Tomo de agua caliente
	Montantes verticales de agua fría
	Sumidero sífónico conectado a red desagües
	Filtro
	Contador de agua
	Conjunto de acumulador y calentador
	Conjunto de acumulador y calentador insulados en 100% techo



EPSEB
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

OBJETO
PFC - ARQ TECNICA

TITULO
PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RARIO DIGITAL

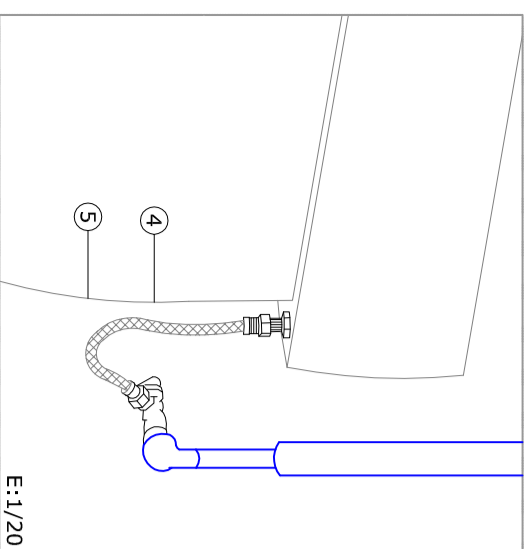
TUTOR
RAMON GAY

AUTOR: **ROBERTO LOPEZ GARCIA**

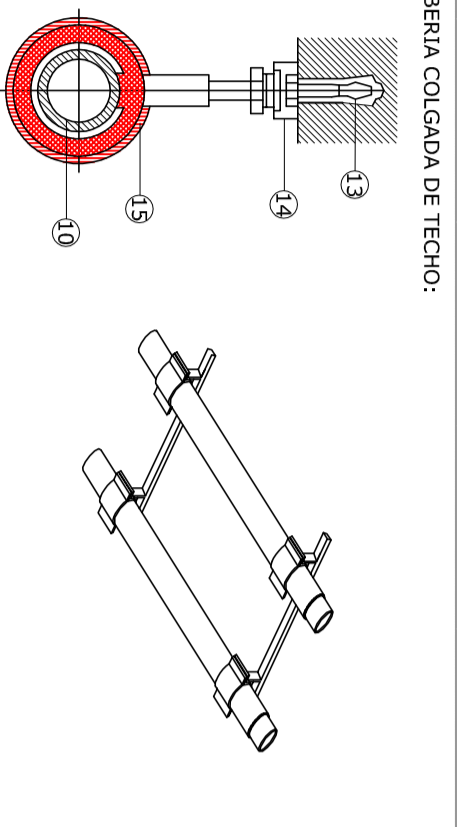
PLANO: **INSTALACIONES. PLANTA 3ª - GRABACIÓN Y MONTAJE - FONTANERÍA Y CPI**

FECHA: **10.02.10** ESCALA: **1:50** Nº PLANO: **57 INS**

DETALLES FONTANERÍA



Conexion cisterna inodoro



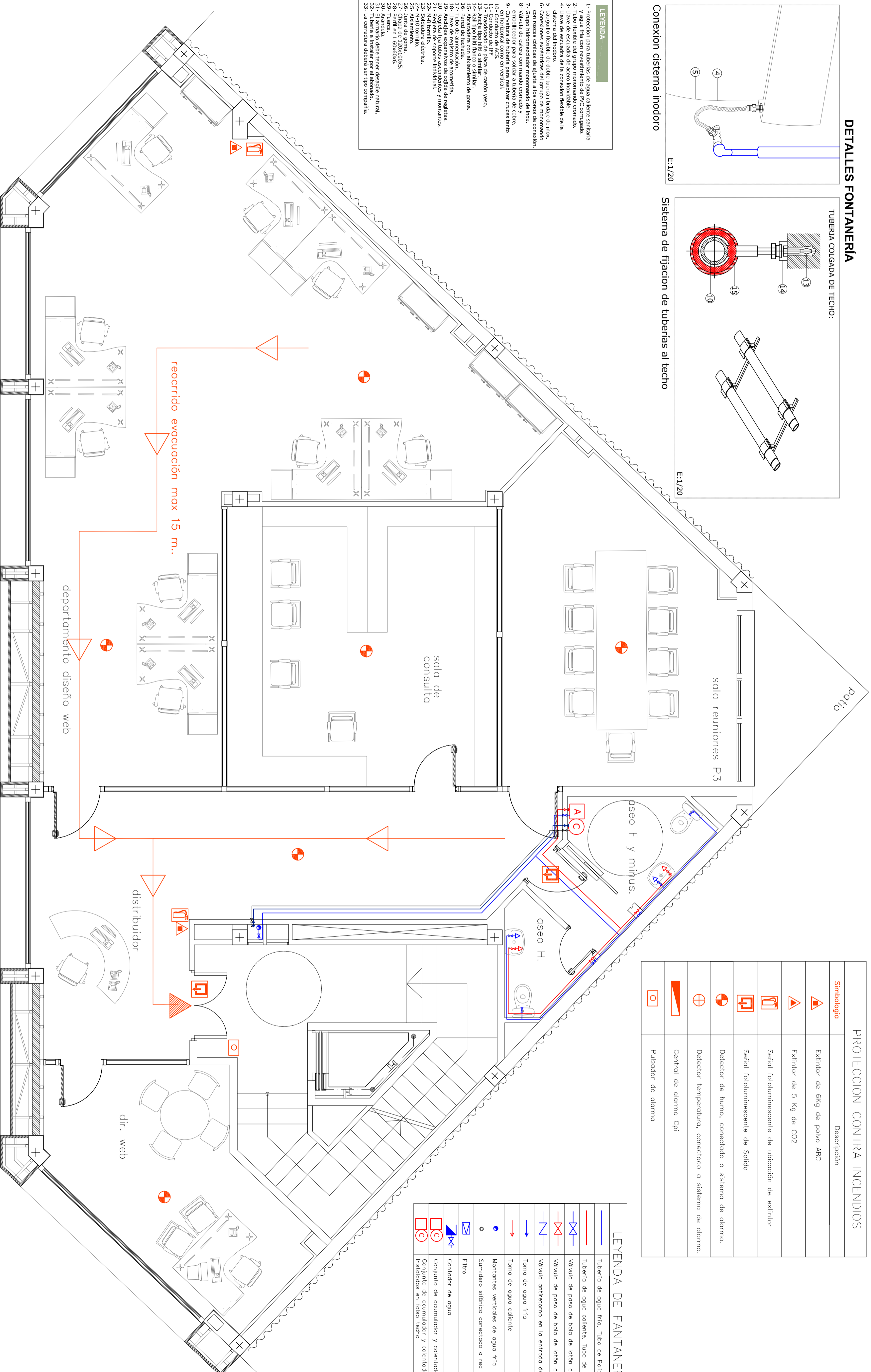
Sistema de fijacion de tuberías al techo

TUBERÍA COLGADA DE TECHO:

PROTECCION CONTRA INCENDIOS	
Simbología	Descripción
	Extintor de 6Kg de polvo ABC
	Extintor de 5 Kg de CO2
	Señal fotoluminescente de ubicación de extintor
	Señal fotoluminescente de Salida
	Detector de humo, conectado a sistema de alarma.
	Detector temperatura, conectado a sistema de alarma.
	Central de alarma Cpi
	Pulsador de alarma

LEYENDA

- 1- Protección para tuberías de agua caliente sanitaria y agua fría con revestimiento de PVC corrugado.
- 2- Tubo flexible del grupo monomando cromado.
- 3- Llave de escuadra de acero inoxidable.
- 4- Llave de escuadra de la conexión flexible de la sistema del inodoro.
- 5- Sistema de fijación de tubería sujeta a la pared, con resacas cóncavas de ajuste a los conos de conexión.
- 6- Grupo hidromecánico monomando de inox.
- 7- Grupo hidromecánico monomando de inox.
- 8- Válvula de esfera con mando cromado y embudador para soldar a tubería de cobre.
- 9- embudador para soldar a tubería de cobre tanto en horizontal como en vertical.
- 10- Conductor de ACS.
- 11- Conductor de Frio.
- 12- Protección para tuberías de agua fría.
- 13- Anillo tipo hilito o similar.
- 14- Anillo tipo hilito o similar.
- 15- Anillo tipo hilito o similar.
- 16- Pared de fachada.
- 17- Tubo de alimentación.
- 18- Avance de tubería de desagüe.
- 19- Avance de tubería de desagüe.
- 20- Regleta fija tubos ascendentes y montantes.
- 21- Regleta de soporte individual.
- 22- Soldadura eléctrica.
- 23- Soldadura eléctrica.
- 24- Mx-10 tornillo.
- 25- Junta de goma.
- 26- Junta de goma.
- 27- Chapa de L 60x60x6.
- 28- Perfil en L 60x60x6.
- 29- Perfil en L 60x60x6.
- 30- Armada.
- 31- El armario debe tener desagüe natural.
- 32- El armario debe tener desagüe natural.
- 33- La cerradura debe ser tipo compañía.



LEYENDA DE FONTANERÍA

	Tubería de agua fría, Tubo de Polipropileno
	Tubería de agua caliente, Tubo de Polipropileno
	Válvula de paso de bola de latón de agua fría
	Válvula de paso de bola de latón de ACS
	Válvula antirretorno en la entrada de la caldera
	Toma de agua fría
	Toma de agua caliente
	Montantes verticales de agua fría
	Sumidero sifónico conectado a red desagües
	Filtro
	Contador de agua
	Conjunto de acumulador y calentador
	Instalados en falso techo



EPSEB

Escuela Politécnica Superior d'Edificació de Barcelona

OBJETO
PFC - ARQ TECNICA

TITULO
PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RIARIO DIGITAL

TUTOR
RAMON GAY

AUTOR: ROBERTO LOPEZ GARCIA

PLANO: INSTALACIONES. PLANTA 4ª - DISEÑO WEB, MAQUETACIÓN Y BIBLIOTECA-FONTANERÍA Y CPI

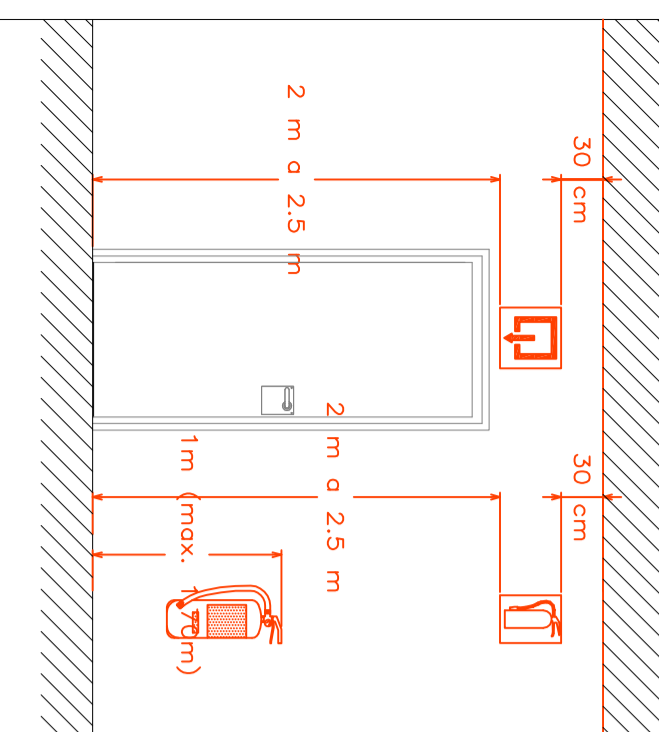
FECHA: 10.02.10

ESCALA: 1:50

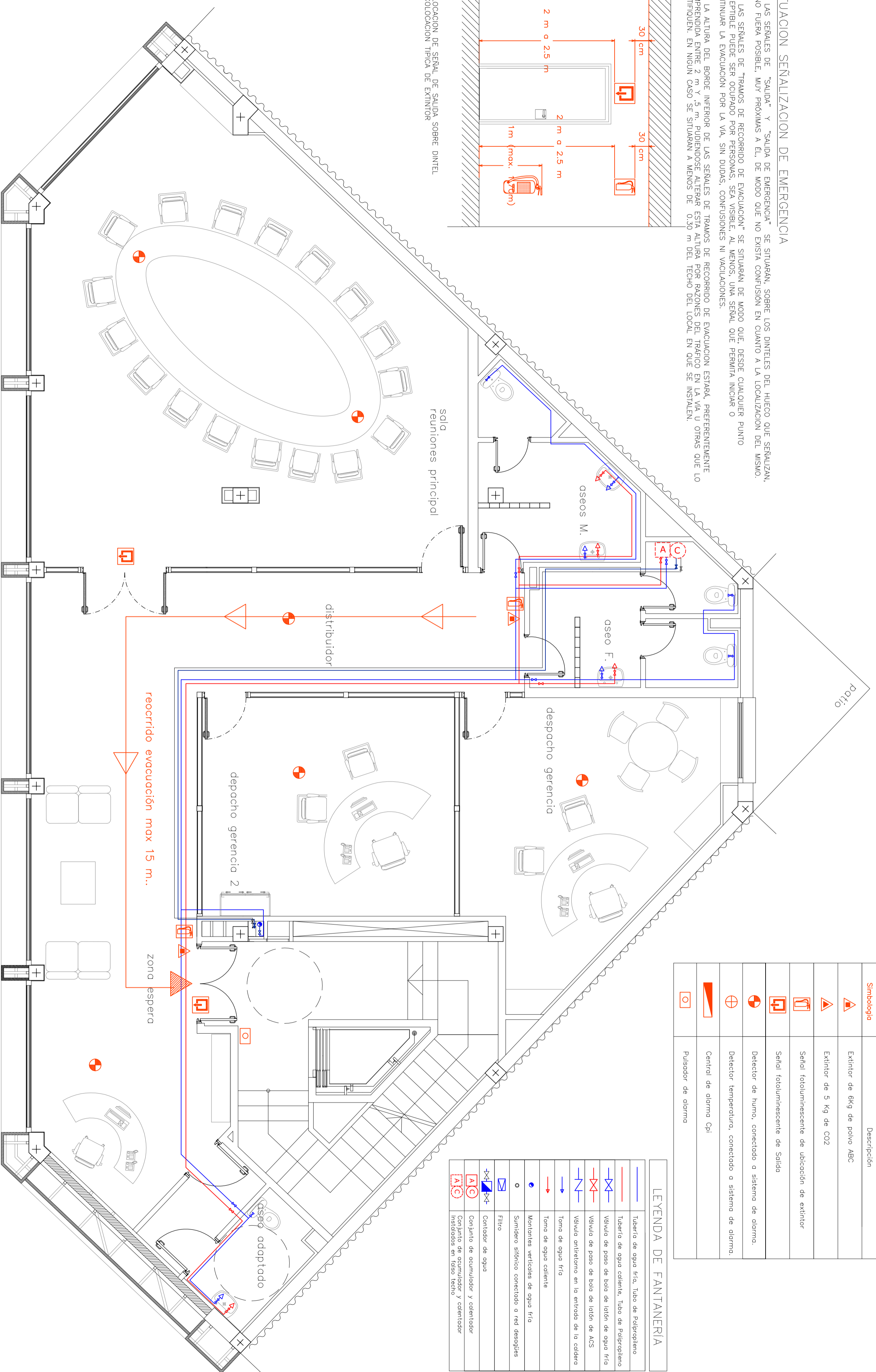
Nº PLANO: 58 INS

SITUACION SEÑALIZACION DE EMERGENCIA

- 1.- LAS SEÑALES DE "SAUDA" Y "SAUDA DE EMERGENCIA" SE SITUARÁN SOBRE LOS DIENTES DEL HUECO QUE SEÑALIZAN, SI NO FUERA POSIBLE, MUY PRÓXIMAS A EL, DE MODO QUE NO EXISTA CONFUSION EN CUANTO A LA LOCALIZACION DEL MISMO.
- 2.- LAS SEÑALES DE "TRAMOS DE RECORRIDO DE EVACUACION" SE SITUARÁN DE MODO QUE, DESDE CUALQUIER PUNTO SUCEPTIBLE PUEDE SER OCUPADO POR PERSONAS, SEA VISIBLE, AL MENOS, UNA SENAL QUE PERMITA INICIAR O CONTINUAR LA EVACUACION POR LA VIA, SIN DUDAS, CONFUSIONES NI VACILACIONES.
- 3.- LA ALTURA DEL BORDE INFERIOR DE LAS SEÑALES DE RECORRIDO DE EVACUACION ESTARÁ, PREFERENTEMENTE COMPRENDIDA ENTRE 2 m y 2.5 m. PUDIENDOSE ALTERAR ESTA ALTURA POR RAZONES DEL TRAFICO EN LA VIA U OTRAS QUE LO JUSTIFIQUEN. EN NINGUN CASO SE SITUARAN A MENOS DE 0.30 m DEL TECHO DEL LOCAL EN QUE SE INSTALEN.



COLOCACION DE SEÑAL DE SAUDA SOBRE DIENTEL Y COLOCACION TIPICA DE EXTINTOR



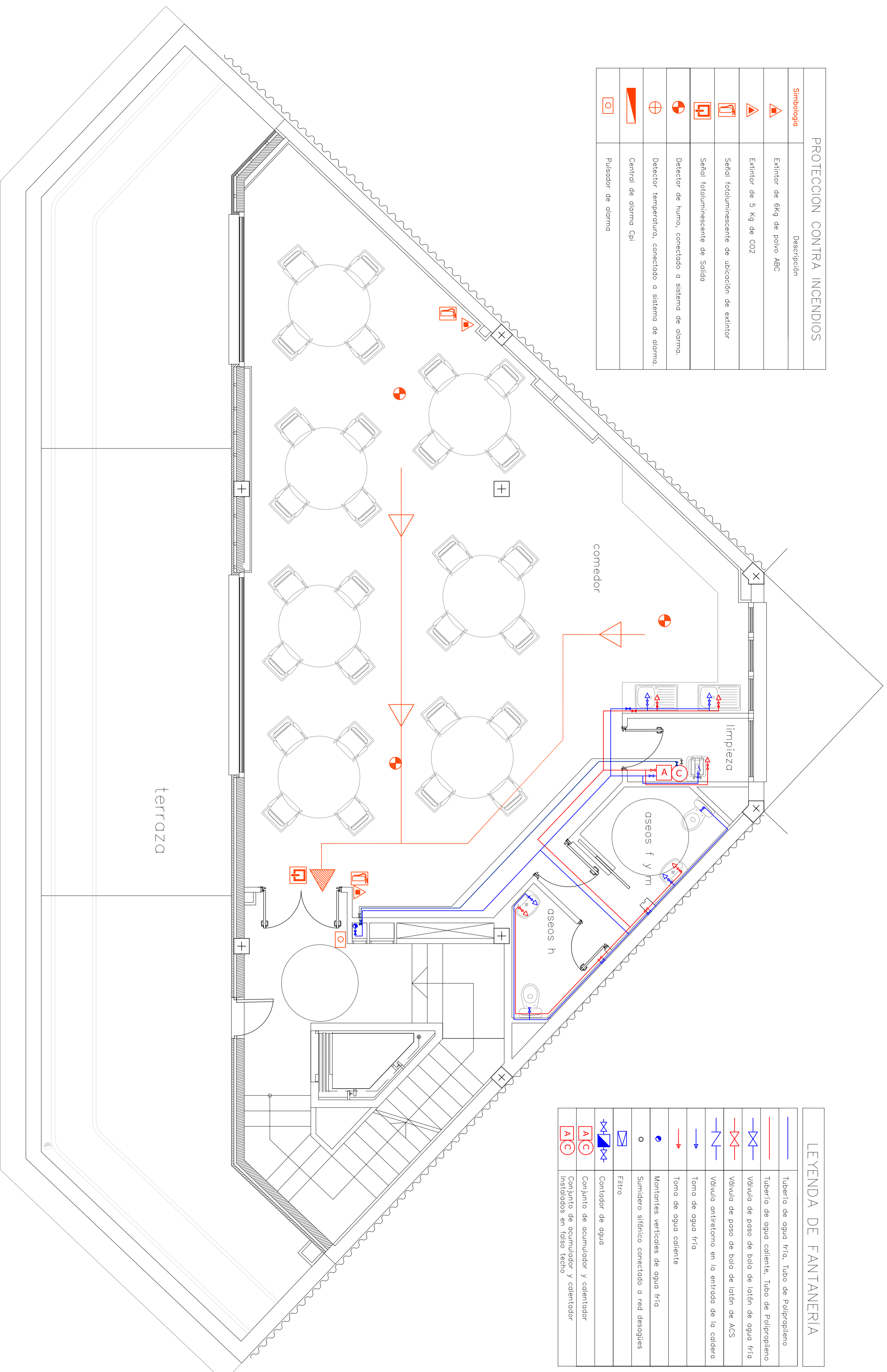
PROTECCION CONTRA INCENDIOS

Simbología	Descripción
	Extintor de 6Kg de polvo ABC
	Extintor de 5 Kg de CO2
	Señal fotoluminescente de ubicación de extintor
	Señal fotoluminescente de Salida
	Detector de humo, conectado a sistema de alarma.
	Detector temperatura, conectado a sistema de alarma.
	Central de alarma Cpi
	Pulsador de alarma

LEYENDA DE FANTANERIA

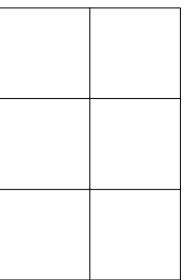
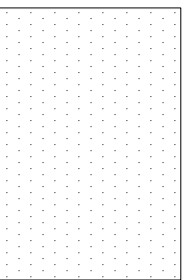
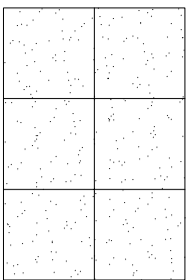
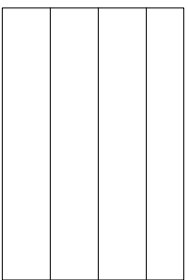


	Tubería de agua frío, Tubo de Polipropileno
	Tubería de agua caliente, Tubo de Polipropileno
	Válvula de paso de bola de latón de agua frío
	Válvula de paso de bola de latón de ACS
	Válvula antirretorno en la entrada de la caldera
	Tomo de agua frío
	Tomo de agua caliente
	Montantes verticales de agua frío
	Sumidero sifónico conectado a red desaguas
	Filtro
	Contador de agua
	Conjunto de acumulador y calentador
	Conjunto de acumulador y calentador instalados en falso techo

PROTECCION CONTRA INCENDIOS	
Simbología	Descripción
	Extintor de 6kg de polvo ABC
	Extintor de 5 Kg de CO2
	Señal fotoluminescente de ubicación de extintor
	Señal fotoluminescente de Salida
	Detector de humo, conectado a sistema de alarma.
	Detector temperatura, conectado a sistema de alarma.
	Central de alarma Cpi
	Pulsador de alarma



LEYENDA DE FANTANERÍA	
	Tubería de agua fría. Tubo de Polipropileno
	Tubería de agua caliente. Tubo de Polipropileno
	Válvula de paso de bola de latón de agua fría
	Válvula de paso de bola de latón de ACS
	Válvula antirretorno en la entrada de la caldera
	Tomo de agua fría
	Tomo de agua caliente
	Montantes verticales de agua fría
	Sumidero sifónico conectado a red desagués
	Filtro
	Contador de agua
	Conjunto de acumulador y calentador
	Conjunto de acumulador y calentador instalados en falso techo

LEYENDA FALSOS TECHOS

	Falso Techo Desmontable Modular de 60x60 Armstrong Sahara Plus con faldado perimetral según plisos.
	Techo Fijo Liso de Pladur
	Falso Techo Desmontable Pladur Acabado Vinílico Blanco de 60x60
	Falso Techo Desmontable Lamas de aluminio.
	Luminaria de emergencia
	Unidad interiores de AA



OCERC



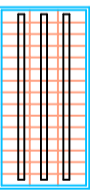
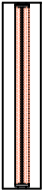

patio

almacen/taller/mantenim

garaje
unidades móviles

ascenso

recepción

LEYENDA ILUMINACIÓN	
Simbología	Descripción
	Downlight de empotrar LIDERLUX LD-15218 de 2x18w. TC-D. Con cristal y anillo lacado en blanco. ø 230mm.
	Downlight de empotrar LIDERLUX LD-15226 de 2x26w. TC-D. Con cristal y anillo lacado en blanco. ø 230mm.
	Luminaria Plana Empotrable LIDERLUX, Modelo 8004. Mopre de 3x36 W. 397x1197mm.
	Regleta fluorescente LIDERLUX LD-1000 RV con reflector de 2x36w. 1224x252mm.
	Regillas tipo Model para ventilación.



EPSEB
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

OBJETO
PFC - ARQ TECNICA

TITULO
PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RIIARIO DIGITAL

TUTOR
RAMON GAY

AUTOR: **ROBERTO LOPEZ GARCIA**

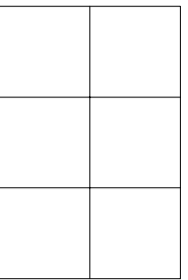
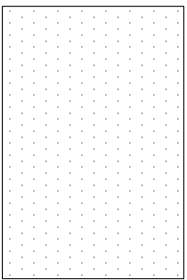
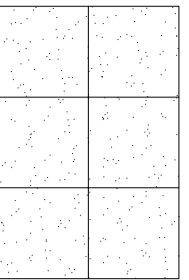
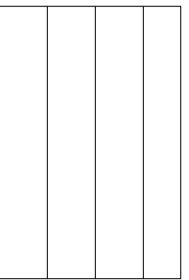

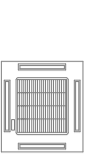
PLANO **INSTALACIONES. PLANTA BAJA - FALSOS TECHOS E ILUMINACION**

FECHA **15.02.10**

ESCALA **1:50**




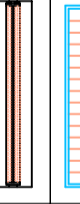

Nº PLANO **61 INS**

LEYENDA FALSOS TECHOS

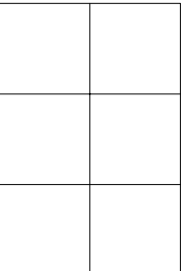
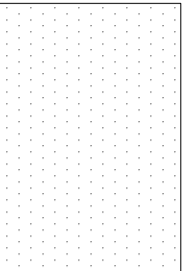
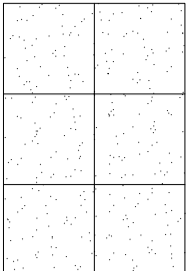
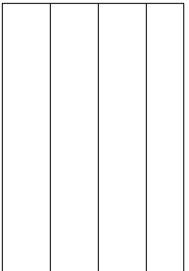

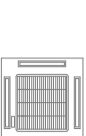
	Falso Techo Desmontable Modular de 60x60 Armstrong Sahara Plus con fajeado perimetral según plisos.
	Techo Fijo Liso de Pladur
	Falso Techo Desmontable Pladur Acabado Vinílico Blanco de 60x60
	Falso Techo Desmontable Lamras de aluminio.
	Luminaria de emergencia
	Unidad interiores de AA

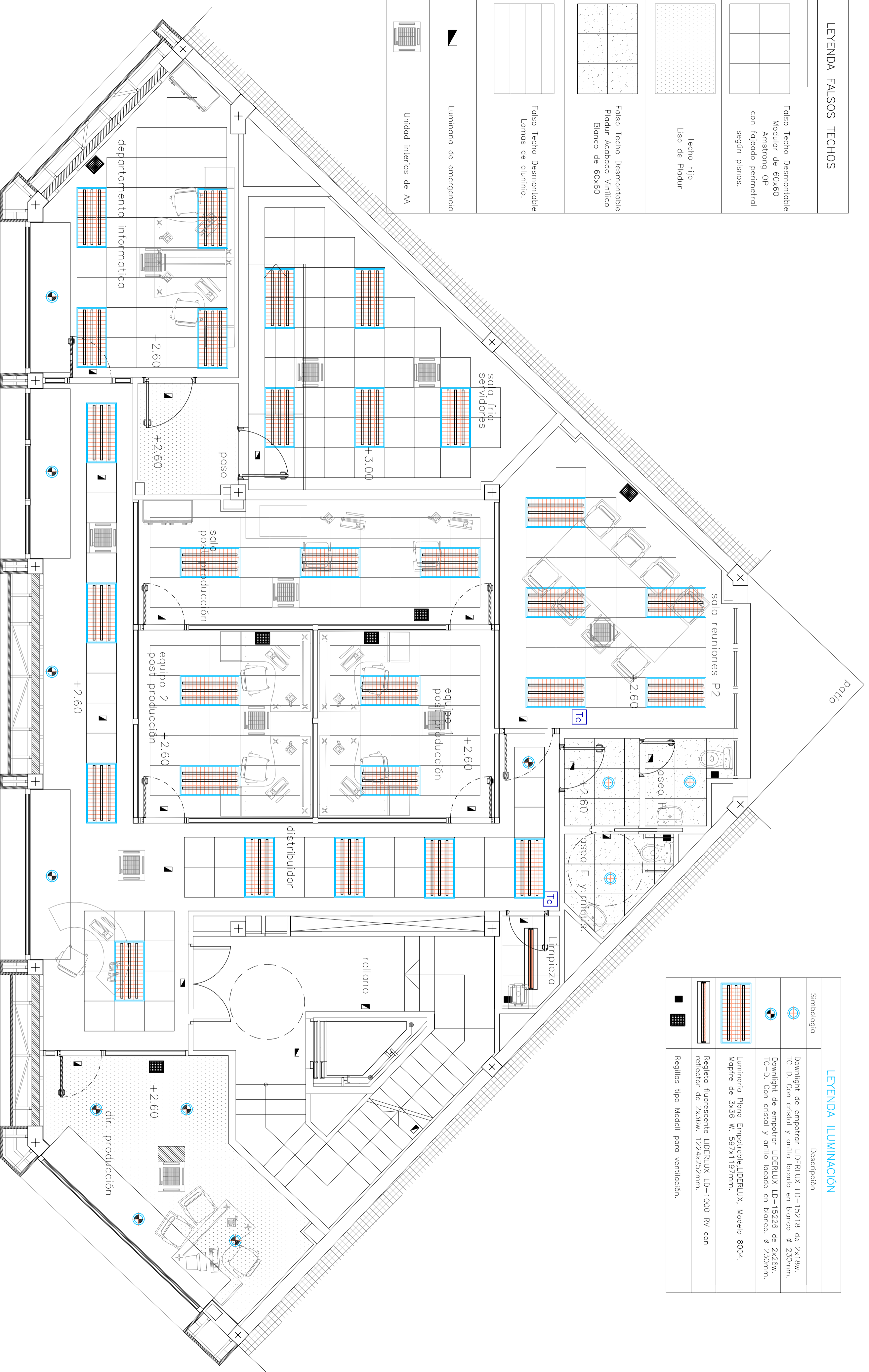


LEYENDA ILUMINACIÓN



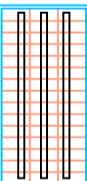
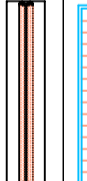

Simbología	Descripción
	Downlight de empotrar LIDERLUX LD-15218 de 2x18w. TC-D. Con cristal y anillo lacado en blanco. ø 230mm.
	Downlight de empotrar LIDERLUX LD-15226 de 2x26w. TC-D. Con cristal y anillo lacado en blanco. ø 230mm.
	Luminaria Plana. Empotrable LIDERLUX, Modelo 8004. Mopre de 3x36 W. 597x1197mm.
	Regleta fluorescente LIDERLUX LD-1000 RV con reflector de 2x36w. 1224x252mm.
	Reglillas tipo Modell para ventilación.

LEYENDA FALSOS TECHOS

	Falso Techo Desmontable Modular de 60x60 Amstrong OP con fojeado perimetral según plisos.
	Techo Fijo Liso de Pladur
	Falso Techo Desmontable Pladur Acabado Vinílico Blanco de 60x60
	Falso Techo Desmontable Laminas de aluminio.
	Luminaria de emergencia
	Unidad interiores de AA



LEYENDA ILUMINACION

Simbología	Descripción
	Downlight de empotrar LIDERLUX LD-15218 de 2x18w. TC-D. Con cristal y anillo lacado en blanco. Ø 230mm.
	Downlight de empotrar LIDERLUX LD-15226 de 2x26w. TC-D. Con cristal y anillo lacado en blanco. Ø 230mm.
	Luminaria Plana Empotrable, LIDERLUX, Modelo 8004. Máxima de 3x36 W, 597x1197mm.
	Regleta fluorescente LIDERLUX LD-1000 RV con reflector de 2x36w, 1224x252mm.
	Regillos tipo Modelli para ventilación.



EPSEB
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

OBJETO
PFC - ARQ TECNICA

TITULO
PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RIIARIO DIGITAL

TUTOR
RAMON GAY

AUTOR: **ROBERTO LOPEZ GARCIA**

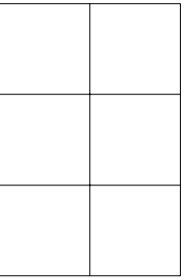
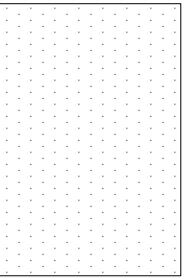
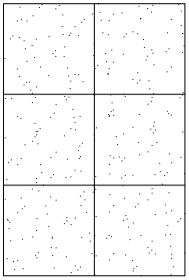
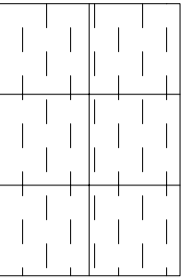

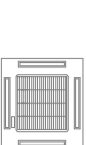
PLANO **INSTALACIONES. PLANTA 2ª - FALSOS TECHOS E ILUMINACION**

FECHA **15.02.10**



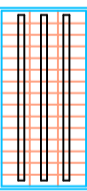
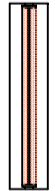

ESCALA **1:50**

Nº PLANO **63 INS**

LEYENDA FALSOS TECHOS

	Falso Techo Desmontable Modular de 60x60 Armstrong Sahara Plus con fajaado perimetral según pleros.
	Techo Fijo Liso de Pladur
	Falso Techo Desmontable Pladur Acabado Vinílico Blanco de 60x60
	Falso Techo Desmontable acustico,EUROCOUSTIC.... DE ISOVER
	Luminaria de emergencia
	Unidad interiores de AA

LEYENDA ILUMINACIÓN

Simbología	Descripción
	Downlight de empotrar LIDERLUX LD-15218 de 2x18w, TC-D. Con cristal y anillo lacado en blanco. Ø 230mm.
	Downlight de empotrar LIDERLUX LD-15226 de 2x26w, TC-D. Con cristal y anillo lacado en blanco. Ø 230mm.
	Luminaria Plana Empotrable, LIDERLUX, Modelo 8004. Mopire de 3x36 W. 597x1197mm.
	Regleta fluorescente LIDERLUX LD-1000 RV con reflector de 2x36w. 1224x252mm.
	Reglas tipo Modelli para ventilación.



EPSEB
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

OBJETO
PFC - ARQ TECNICA

TITULO
PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RIARIO DIGITAL

TUTOR
RAMON GAY

AUTOR: **ROBERTO LOPEZ GARCIA**

PLANO **INSTALACIONES. PLANTA 3ª - FALSOS TECHOS E ILUMINACION**

FECHA **15.02.10**

ESCALA **1:50**

Nº PLANO **64 INS**

LEYENDA FALSOS TECHOS

	Falso Techo Desmontable Modular de 60x60 Armstrong Sahara Plus con fajeado perimetral según plenos.
	Techo Fijo Liso de Pladur
	Falso Techo Desmontable Pladur Acabado Vinílico Blanco de 60x60
	Falso Techo Desmontable Láminas de aluminio.
	Luminaria de emergencia
	Unidad interiores de AA



patio

LEYENDA LUMINACIÓN

Simbología	Descripción
	Downlight de empotrador LIDERLUX LD-15218 de 2x18w. TC-D. Con cristal y anillo lacado en blanco. Ø 230mm.
	Downlight de empotrador LIDERLUX LD-15226 de 2x26w. TC-D. Con cristal y anillo lacado en blanco. Ø 230mm.
	Luminaria Plana Empotrable LIDERLUX. Modelo 8004. Mopre de 3x36 W. 597x1197mm.
	Regleta fluorescente LIDERLUX LD-1000 RV con reflector de 2x36w. 1224x252mm.
	Reglillas tipo Madell para ventilación.



EPSEB
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

OBJETO
PFC - ARQ TECNICA

TITULO
PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RIIARIO DIGITAL

TUTOR
RAMON GAY

AUTOR: **ROBERTO LOPEZ GARCIA**

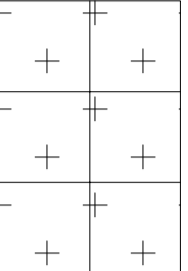
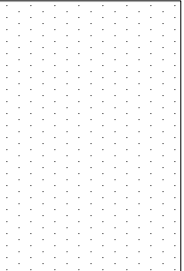
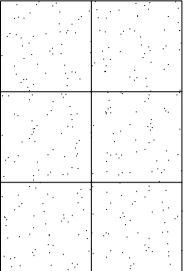
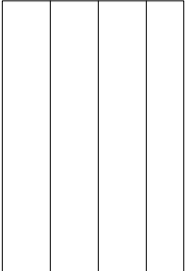


PLANO **INSTALACIONES. PLANTA 4ª - FALSOS TECHOS E ILUMINACION**

FECHA **15.02.10**

ESCALA **1:50**

Nº PLANO **65 INS**




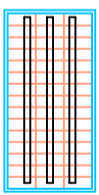

LEYENDA FALSOS TECHOS

	Falso Techo Desmontable Modular de 60x60 madera Armstrong microlock con fajeado perimetral según plisos.
	Techo Fijo Liso de Pladur
	Falso Techo Desmontable Pladur Acabado Vinílico Blanco de 60x60
	Falso Techo Desmontable Laminas de aluminio.
	Luminaria de emergencia
	Unidad interiores de AA

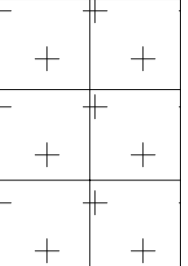
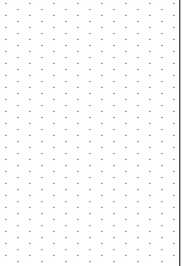
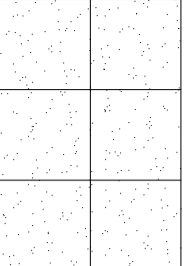
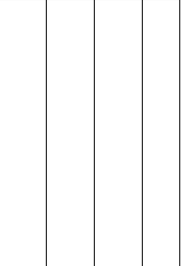

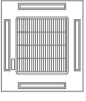


Patio



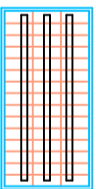
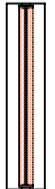

LEYENDA ILUMINACIÓN

Simbología	Descripción
	Downlight de empotrar LIDERLUX LD-15218 de 2x18w. TC-D. Con cristal y anillo lacado en blanco. ø 230mm.
	Downlight de empotrar LIDERLUX LD-15226 de 2x26w. TC-D. Con cristal y anillo lacado en blanco. ø 230mm.
	Luminaria Plana Empotrable LIDERLUX, Modelo 8004. Mopre de 3x36 W. 597x1197mm.
	Regleta fluorescente LIDERLUX LD-1000 RV con reflector de 2x36w. 1224x4252mm.
	Regillas tipo Model para ventilación.

LEYENDA FALSOS TECHOS

	Falso Techo Desmontable Modular de 60x60 madera Armstrong microlock con faldado perimetral según plenos.
	Techo Fijo Liso de Pladur
	Falso Techo Desmontable Pladur Acabado Vinílico Blanco de 60x60
	Falso Techo Desmontable Lamras de aluminio.
	Luminaria de emergencia
	Unidad interiores de AA

LEYENDA ILUMINACIÓN

Simbología	Descripción
	Downlight de empotrar LIDERLUX LD-15218 de 2x18w. TC-D. Con cristal y anillo lacado en blanco. Ø 230mm.
	Downlight de empotrar LIDERLUX LD-15226 de 2x26w. TC-D. Con cristal y anillo lacado en blanco. Ø 230mm.
	Luminaria Plana Empotrable, LIDERLUX, Modelo 8004. Mopire de 3x36 W. 597x1197mm.
	Regleta fluorescente LIDERLUX LD-1000 RV con reflector de 2x36w. 1224x252mm.
	Regillos tipo Modell para ventilación.



EPSEB
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

OBJETO
PFC - ARQ TECNICA

TITULO
PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RIIARIO DIGITAL

TUTOR
RAMON GAY









AUTOR: **ROBERTO LOPEZ GARCIA**

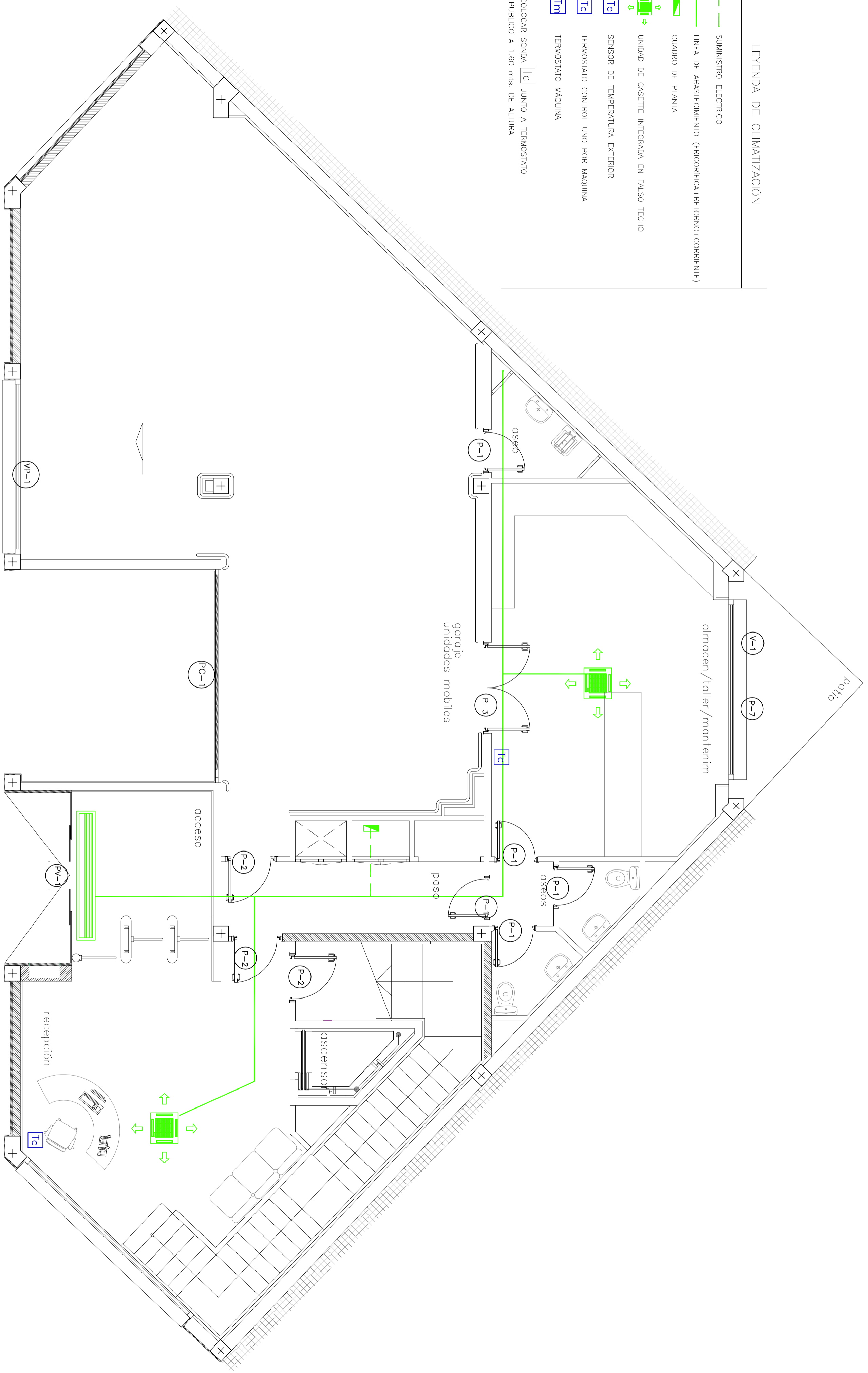
PLANO **INSTALACIONES. PLANTA ATICO - FALSOS TECHOS E ILUMINACION**

FECHA **15.02.10**

ESCALA **1:50**

Nº PLANO **67 INS**

LEYENDA DE CLIMATIZACIÓN	
	SUMINISTRO ELECTRICO
	LINEA DE ABASTECIMIENTO (FRIGORIFICA+RETORNO+CORRIENTE)
	CUADRO DE PLANTA
	UNIDAD DE CASSETTE INTEGRADA EN FALSO TECHO
	SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR
	TERMOSTATO CONTROL UNO POR MAQUINA
	TERMOSTATO MAQUINA
	-COLOCAR SONDA JUNTO A TERMOSTATO PUBLICO A 1.60 mts. DE ALTURA



acera
+0.00



EPSEB
Escuela Politécnica Superior d'Edificació de Barcelona

OBJETO
PFC - ARQ TECNICA

TITULO
PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RIARIO DIGITAL

TUTOR
RAMON GAY

AUTOR: **ROBERTO LOPEZ GARCIA**







PLANO **INSTALACIONES. PLANTA BAJA - CLIMATIZACIÓN, CARPINTERÍA**

FECHA **15.02.10**

ESCALA **1:50**

Nº PLANO **68 INS**

LEYENDA DE CLIMATIZACIÓN

-  SUMINISTRO ELÉCTRICO
-  LINEA DE ABASTECIMIENTO (FRIGORÍFICA+RETORNO+CORRIENTE)
-  CUADRO DE PLANTA
-  UNIDAD DE CASSETTE INTEGRADA EN FALSO TECHO
-  SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR
-  TERMOSTATO CONTROL UNO POR MAQUINA
-  TERMOSTATO MAQUINA
-  -COLOCAR SONDA Tc JUNTO A TERMOSTATO PÚBLICO A 1,60 mts. DE ALTURA



EPSEB
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

OBJETO
PFC - ARQ TÉCNICA

TÍTULO
PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RÍARIO DIGITAL

TUTOR
RAMON GAY

AUTOR: **ROBERTO LOPEZ GARCIA**







PLANO **INSTALACIONES. PLANTA 1ª. CLIMATIZACIÓN, CARPINTERÍA**

FECHA **15.02.10**

ESCALA **1:50**



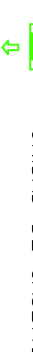

Nº PLANO **69 INS**

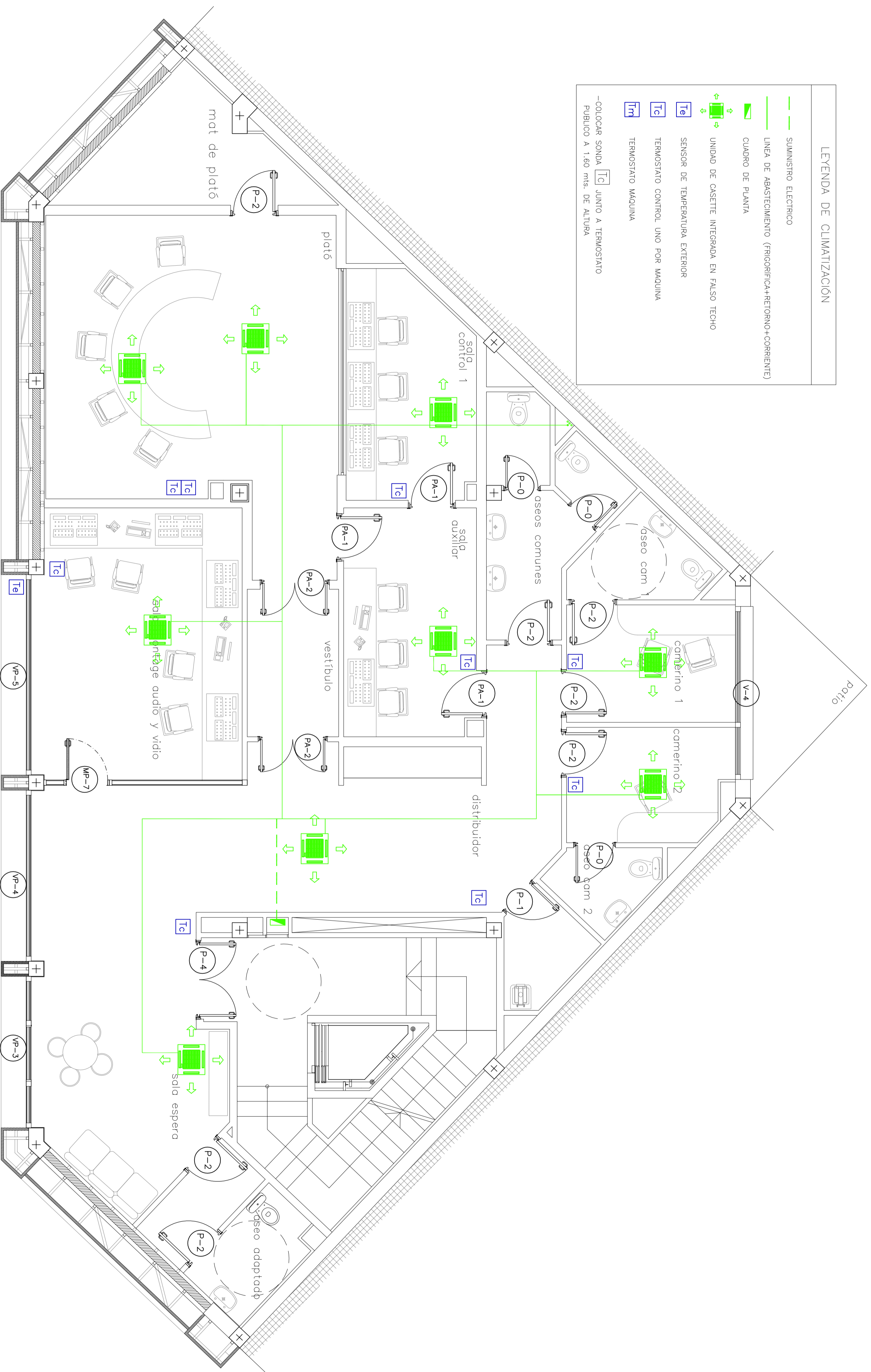
LEYENDA DE CLIMATIZACIÓN

-  SUMINISTRO ELÉCTRICO
-  LINEA DE ABASTECIMIENTO (FRIGORÍFICA+RETORNO+CORRIENTE)
-  CUADRO DE PLANTA
-  UNIDAD DE CASSETTE INTEGRADA EN FALSO TECHO
-  SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR
-  TERMOSTATO CONTROL UNO POR MAQUINA
-  TERMOSTATO MAQUINA
-  -COLOCAR SONDA JUNTO A TERMOSTATO PÙBLICO A 1.60 mts. DE ALTURA



LEYENDA DE CLIMATIZACIÓN

-  SUMINISTRO ELÉCTRICO
-  LINEA DE ABASTECIMIENTO (FRIGORÍFICA+RETORNO+CORRENTE)
-  CUADRO DE PLANTA
-  UNIDAD DE CASSETTE INTEGRADA EN FALSO TECHO
-  SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR
-  TERMOSTATO CONTROL UNO POR MAQUINA
-  TERMOSTATO MÁQUINA
-  -COLOCAR SONDA JUNTO A TERMOSTATO PÚBLICO A 1,60 mts. DE ALTURA



EPSEB
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

OBJETO
PFC - ARQ TÉCNICA

TÍTULO
PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RÍARIO DIGITAL

TUTOR
RAMON GAY

AUTOR: **ROBERTO LOPEZ GARCIA**









PLANO **INSTALACIONES. PLANTA 3ª - CLIMATIZACIÓN Y CARPINTERÍA**

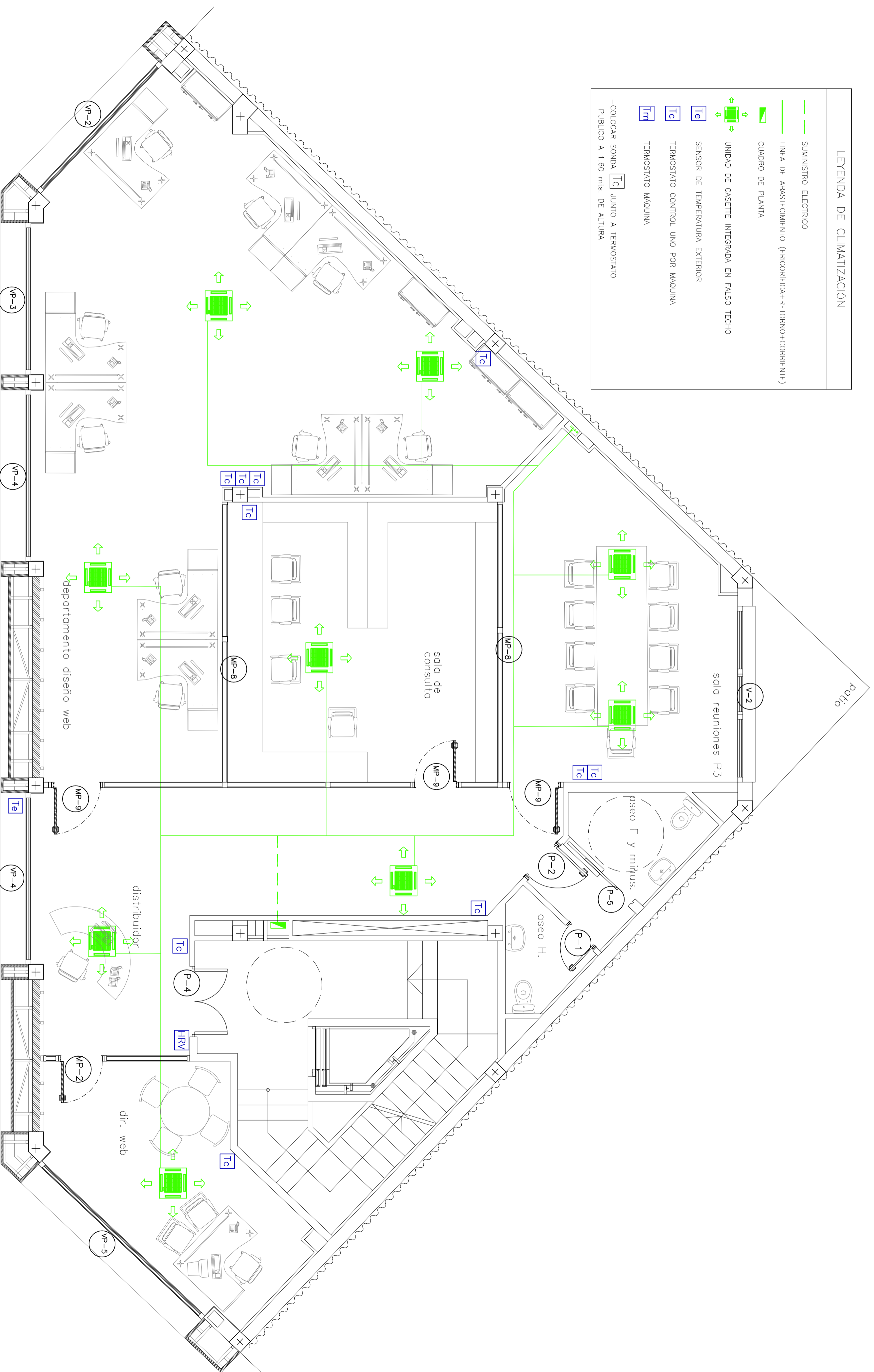
FECHA **15.02.10**

ESCALA **1:50**

Nº PLANO **71 INS**

LEYENDA DE CLIMATIZACIÓN

-  SUMINISTRO ELÉCTRICO
-  LÍNEA DE ABASTECIMIENTO (FRIGORÍFICA+RETORNO+COORRIENTE)
-  CUADRO DE PLANTA
-  UNIDAD DE CASSETTE INTEGRADA EN FALSO TECHO
-  SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR
-  TERMOSTATO CONTROL UNO POR MÁQUINA
-  TERMOSTATO MÁQUINA
-  -COLOCAR SONDA JUNTO A TERMOSTATO PÚBLICO A 1,60 mts. DE ALTURA



EPSEB
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

OBJETO
PFC - ARQ TÉCNICA

TÍTULO
PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RÍARIO DIGITAL

TUTOR
RAMON GAY

AUTOR: **ROBERTO LOPEZ GARCIA**








PLANO **INSTALACIONES. PLANTA 4ª - CLIMATIZACIÓN Y CARPINTERÍA**

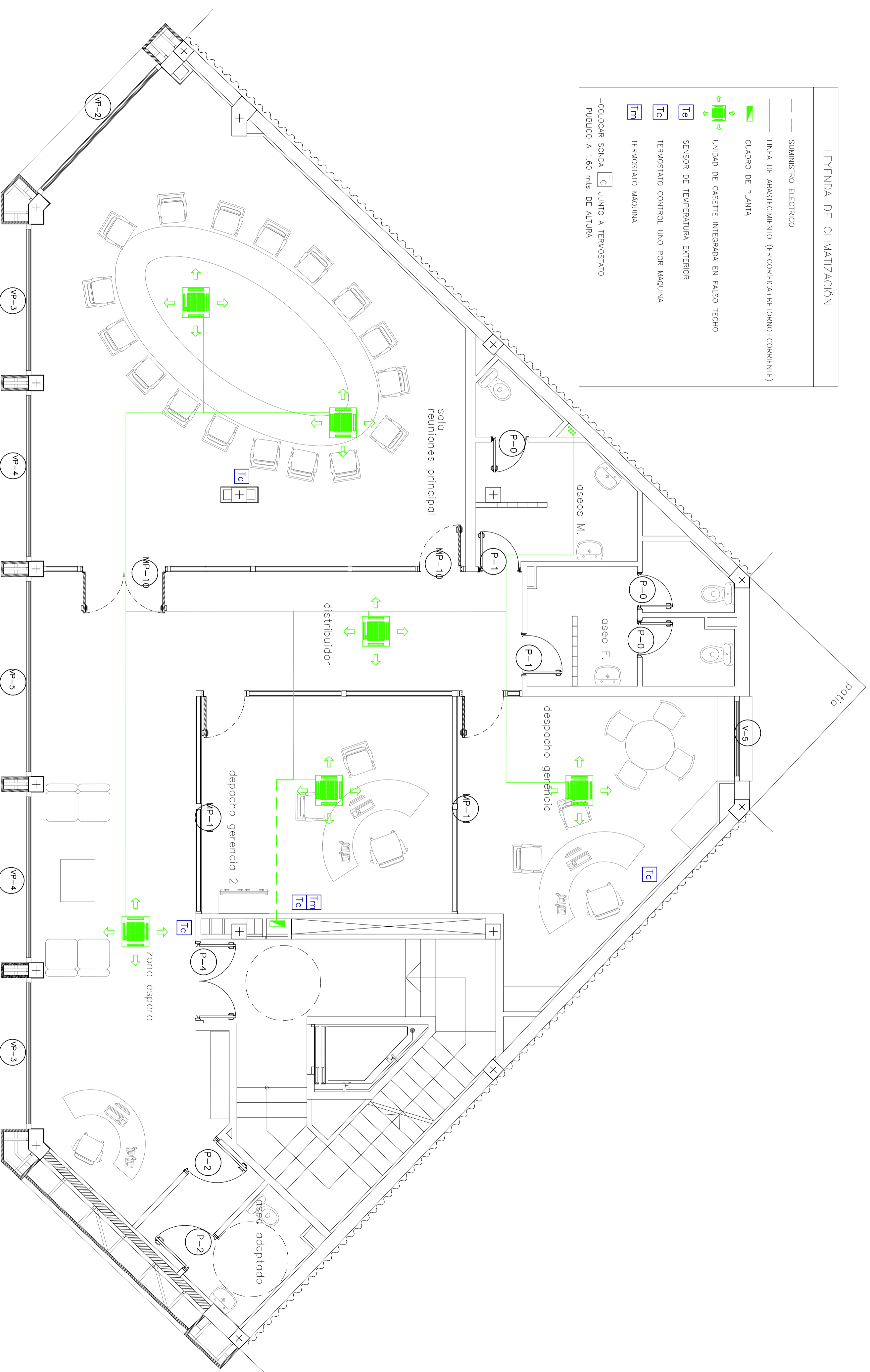
FECHA **15.02.10**

ESCALA **1:50**

Nº PLANO **72 INS**

LEYENDA DE CLIMATIZACIÓN

-  SUMINISTRO ELECTRICO
-  LINEA DE ABASTECIMIENTO (FRIGORIFICA+RETORNO+CORRIENTE)
-  CUADRO DE PLANTA
-  UNIDAD DE CASSETTE INTEGRADA EN FALSO TECHO
-  SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR
-  TERMOSTATO CONTROL UNO POR MAQUINA
-  TERMOSTATO MAQUINA
-  -COLOCAR SONDA JUNTO A TERMOSTATO PUBLICO A 1,60 mts. DE ALTURA



EPSEB
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

OBJETO
PFC - ARQ TECNICA

TITULO
PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RIARIO DIGITAL

TUTOR
RAMON GAY

AUTOR: **ROBERTO LOPEZ GARCIA**







PLANO **INSTALACIONES. PLANTA 5ª - CLIMATIZACIÓN Y CARPINTERÍA**

FECHA **15.02.10**

ESCALA **1:50**

Nº PLANO **73 INS**

LEYENDA DE CLIMATIZACIÓN

-  SUMINISTRO ELECTRICO
-  LINEA DE ABASTECIMIENTO (FRIGORIFICA+RETORNO+CORRIENTE)
-  CUADRO DE PLANTA
-  UNIDAD DE CASSETTE INTEGRADA EN FALSO TECHO
-  SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR
-  TERMOSTATO CONTROL UNO POR MAQUINA
-  TERMOSTATO MAQUINA
-  -COLOCAR SONDA JUNTO A TERMOSTATO PUBLICO A 1.60 mts. DE ALTURA



EPSEB
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

OBJETO
PFC - ARQ TECNICA

TITULO
PROY. DE CAMBIO DE USO DE EDIFICIO INDUSTRIAL A SEDE DE RIARIO DIGITAL

TUTOR
RAMON GAY

AUTOR: **ROBERTO LOPEZ GARCIA**

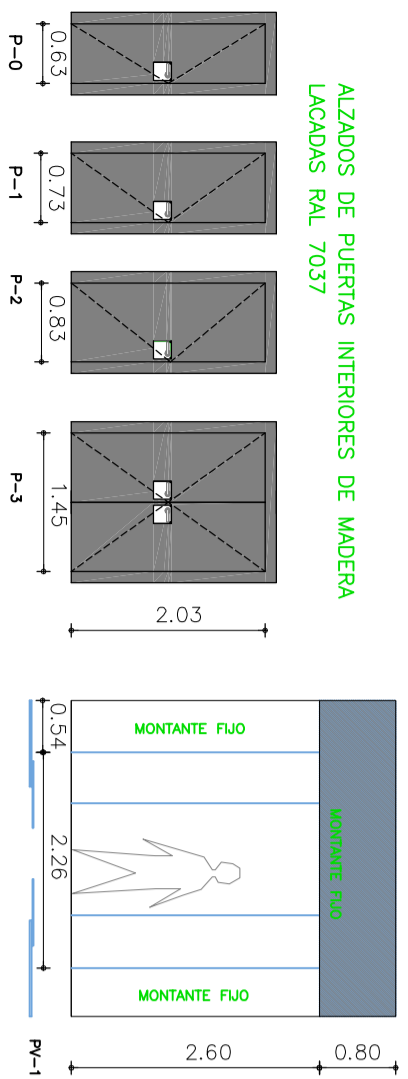
PLANO **INSTALACIONES. PLANTA ATICO - CLIMATIZACIÓN Y CARPINTERÍA**

FECHA **15.02.10**

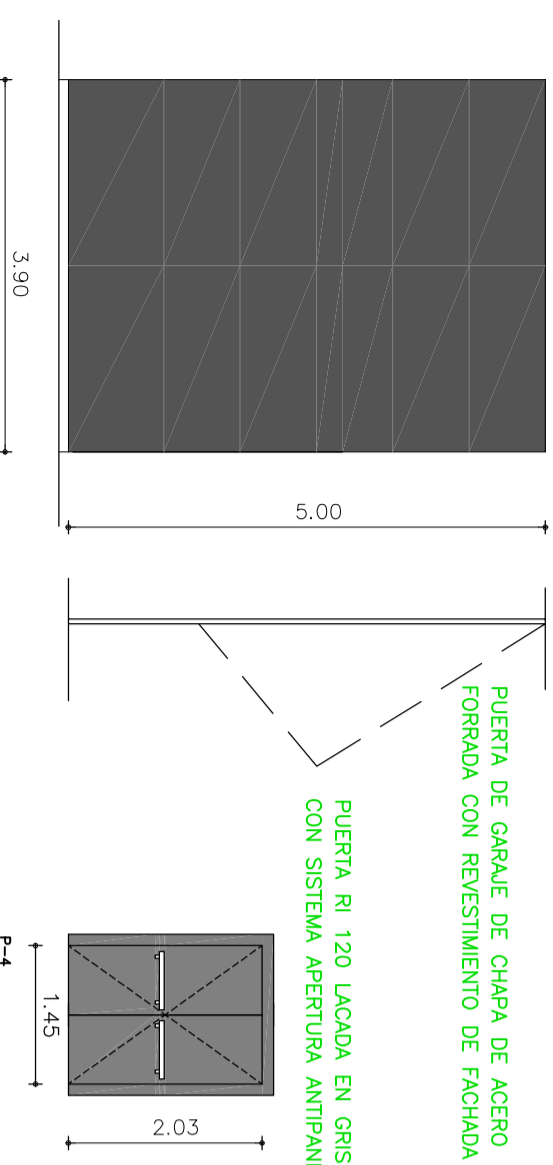
ESCALA **1:50**

Nº PLANO **74 INS**

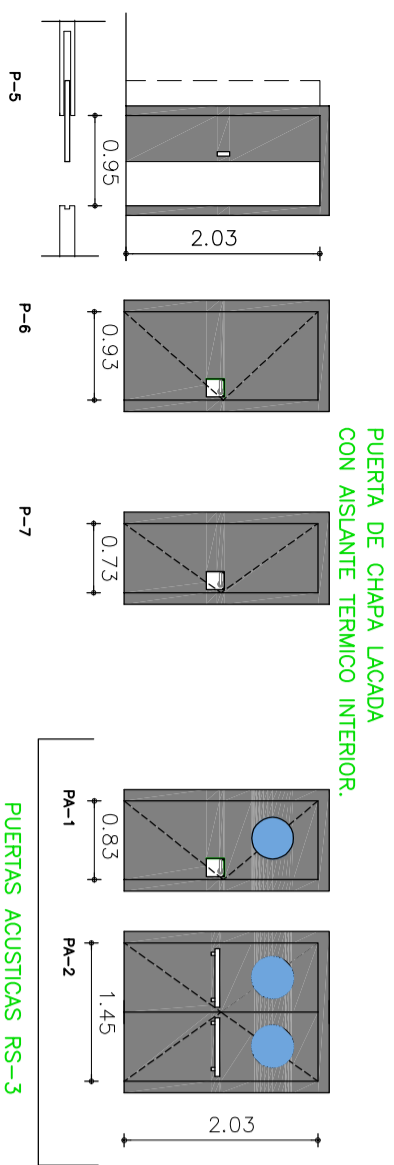
ALZADOS DE PUERTAS INTERIORES DE MADERA
LACADAS RAL 7037



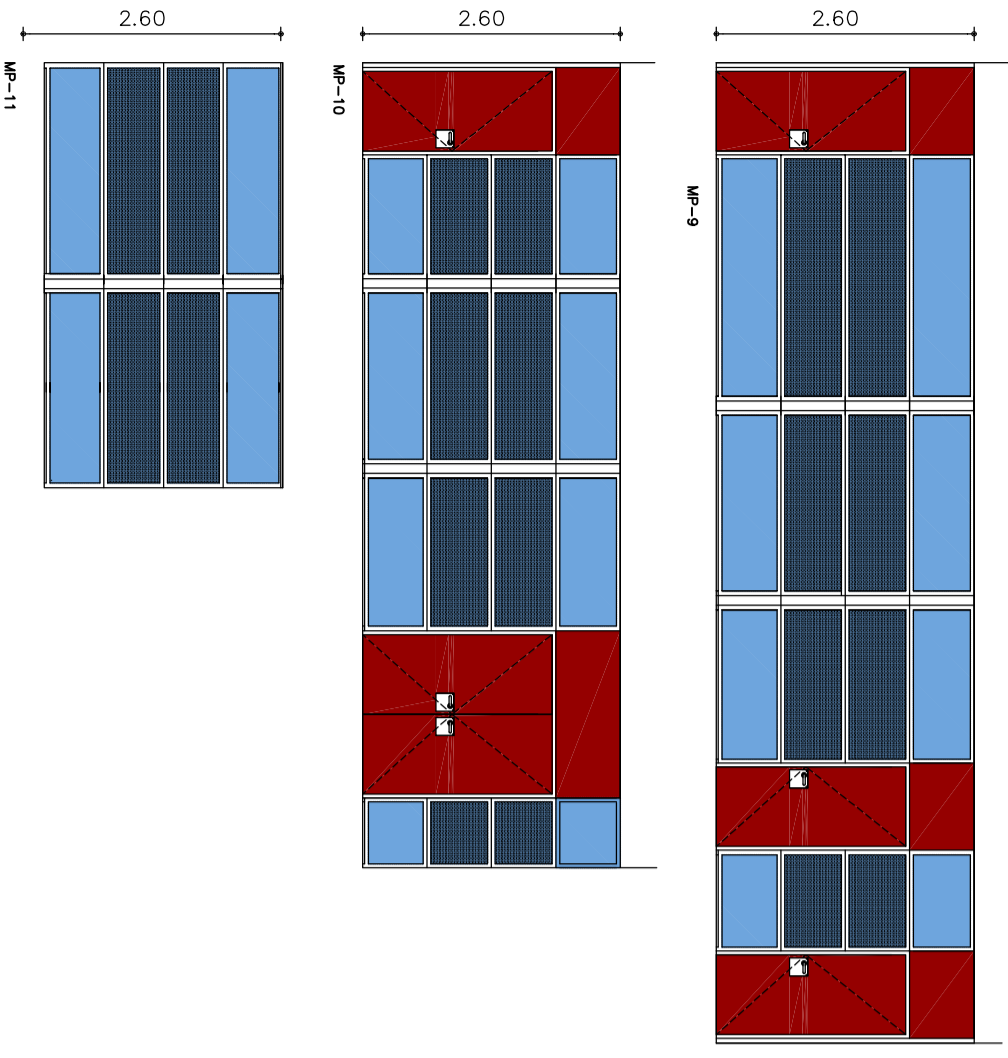
PUERTA DE GARAJE DE CHAPA DE ACERO
FORRADA CON REVESTIMIENTO DE FACHADA



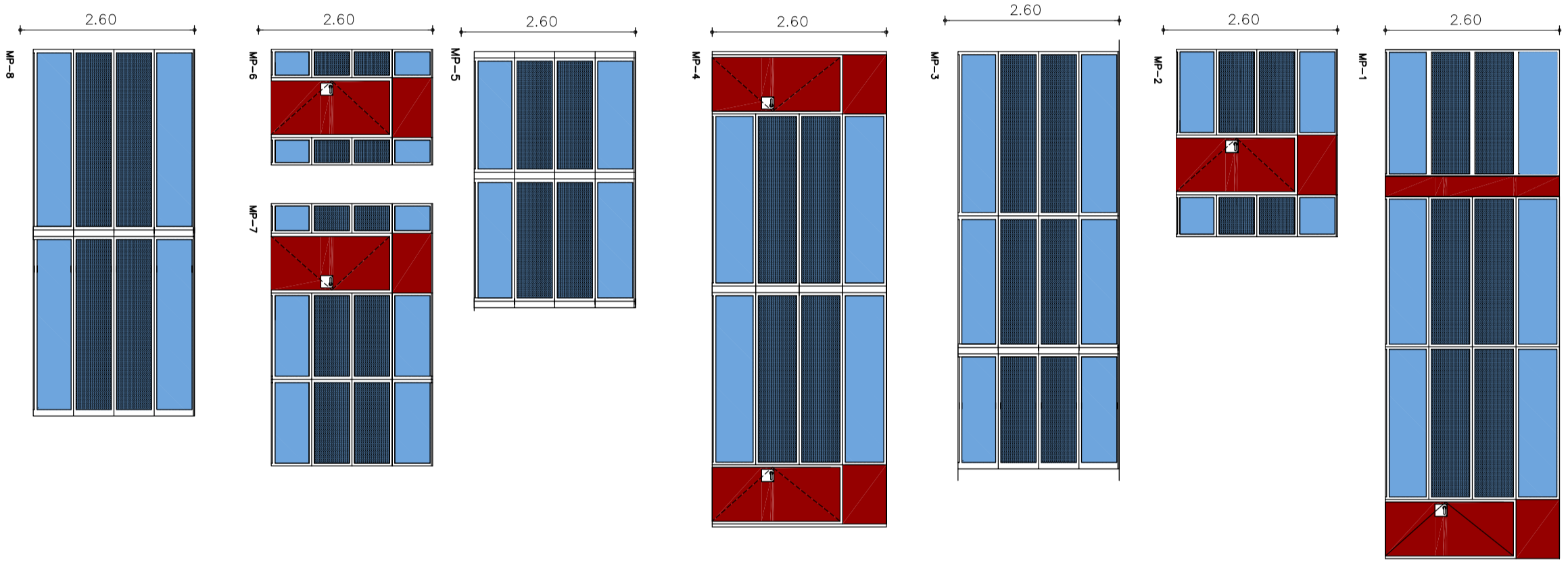
PUERTA RI 120 LACADA EN GRIS RAL 7035
CON SISTEMA APERTURA ANTIPANICO



MAMPARAS TIPO BAL ACRISTALADA CON VIDRIO
INCOLORO POR AMBAS CARAS Y LAMINA ADHESIVA
DE VINILO EN HILADAS CENTRALES APLICADAS
DESDE EL INTERIOR DE LA SALA
SE PROLONGARÁ SU ANCLAJE HASTA FORADO
SUPERIOR POR MEDIO DE BARRERA FONICA
VER PLANO 39, DETALLES DE TABIQUERIA.

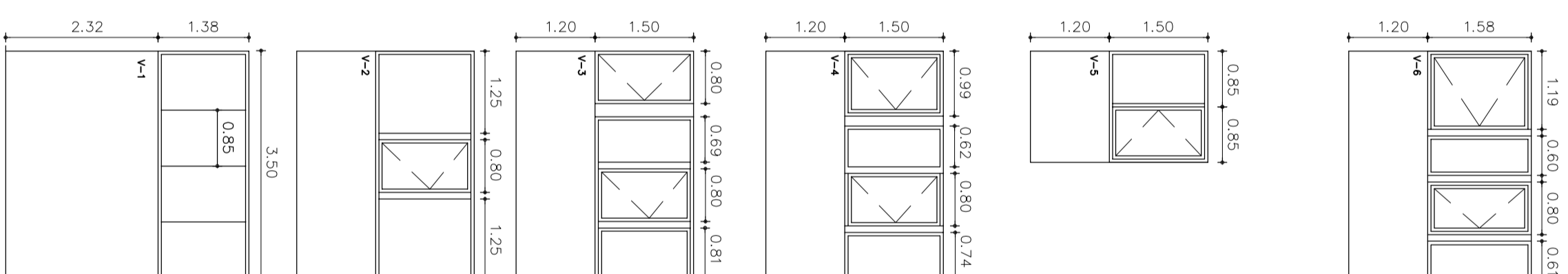


MAMPARAS TIPO BAL ACRISTALADA CON VIDRIO
INCOLORO POR AMBAS CARAS Y LAMINA ADHESIVA
DE VINILO EN HILADAS CENTRALES APLICADAS
DESDE EL INTERIOR DE LA SALA
SE PROLONGARÁ SU ANCLAJE HASTA FORADO
SUPERIOR POR MEDIO DE BARRERA FONICA
VER PLANO 39, DETALLES DE TABIQUERIA.



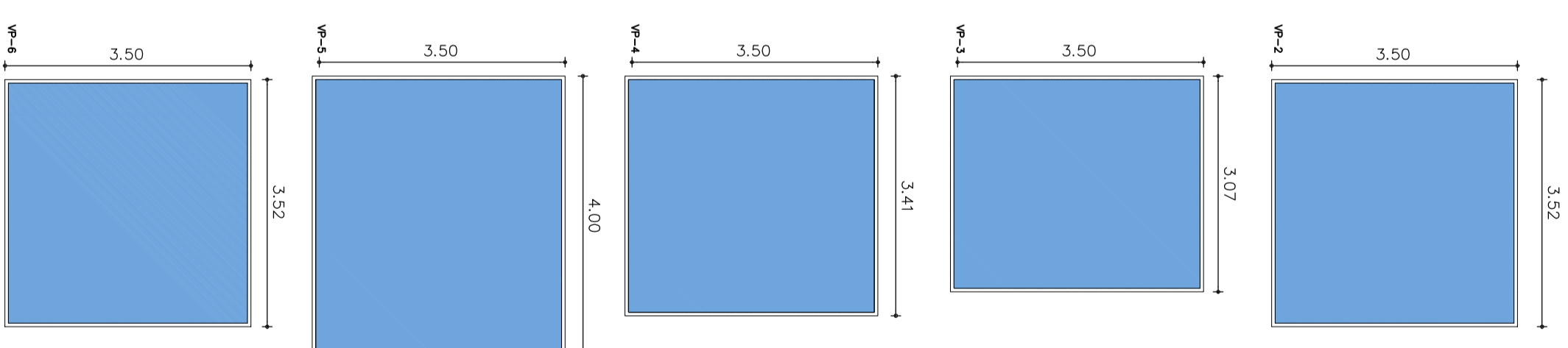
CARPINTERIA FACHADA POSTERIOR.

CARPINTERIA DE ALUMINIO LACADA EN GRIS RAL 7035
CON ROTURA DE FUENTE TERMICO.
VIDRIOS CON CAMARA 4/6/5.

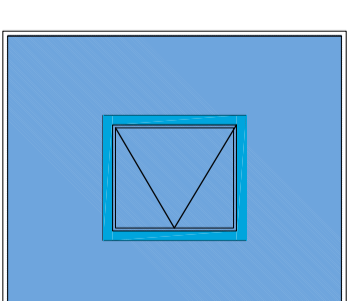


CARPINTERIA FACHADAS A CALLE

CARPINTERIA DE ALUMINIO LACADA EN GRIS RAL 7035
CON ROTURA DE PUENTE TERMICO.
VIDRIOS CON CAMARA 10/10/10.



LUCERNARIO PLANTA BAL
COMPUESTA DE PIEZAS DE PAVES 20X20
SOBRE MARCO DE ALUMINIO.



VENTANAS DE EMERGENCIA
MARCO DE ALUMINIO ENMARCADO
EN EL VIDRIO PRINCIPAL