

## INDICE DE PLANOS.

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN PRIMERA FASE NUEVA SEDE JUDICIAL  
EN HUÉRCAL-OVERA (ALMERÍA)

| CÓDIGO | TÍTULO | ESC | FORMATO |
|--------|--------|-----|---------|
|--------|--------|-----|---------|

## GENERALES

|   |     |                                         |       |    |
|---|-----|-----------------------------------------|-------|----|
| 1 | G01 | SITUACIÓN, EMPLAZ. Y NORM. URBANÍSTICA. | 1/400 | A1 |
|---|-----|-----------------------------------------|-------|----|

## ARQUITECTURA

|    |     |                                            |       |    |
|----|-----|--------------------------------------------|-------|----|
| 2  | A01 | ARQUITECTURA. ESQUEMA DE ÁREAS FUNCIONALES | 1/200 | A1 |
| 3  | A02 | ARQUITECTURA: PLANTA NIVEL -3.57           | 1/100 | A1 |
| 4  | A03 | ARQUITECTURA: PLANTA NIVEL ±0.00           | 1/100 | A1 |
| 5  | A04 | ARQUITECTURA: PLANTA NIVEL +4.25           | 1/100 | A1 |
| 6  | A05 | ARQUITECTURA: PLANTA NIVEL +8.33           | 1/100 | A1 |
| 7  | A06 | ARQUITECTURA: PLANTA NIVEL +12.67          | 1/100 | A1 |
| 8  | A07 | ARQUITECTURA: ALZADOS.                     | 1/101 | A1 |
| 9  | A08 | ARQUITECTURA: ALZADOS Y SECCION L1         | 1/100 | A1 |
| 10 | A09 | ARQUITECTURA: SECCIONES L2 - T1 - T2       | 1/100 | A1 |
| 11 | A10 | ARQUITECTURA: SECCIONES L4 - T3 - T4       | 1/100 | A1 |
| 12 | A11 | ARQUITECTURA: SECCIONES L5 - T5            | 1/100 | A1 |
| 13 | A12 | ARQUITECTURA: SECCIONES L6 - T6            | 1/100 | A1 |
| 14 | A13 | ARQUITECTURA: SECCIONES L3 - L7            | 1/100 | A1 |

## CONSTRUCCION

|    |     |                                                                  |       |      |
|----|-----|------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 15 | C01 | PLANOS ACOTADOS: PLANTA NIVEL -3.57                              | 1/100 | A1   |
| 16 | C02 | PLANOS ACOTADOS: PLANTA NIVEL ±0.00                              | 1/100 | A1   |
| 17 | C03 | PLANOS ACOTADOS: PLANTA NIVEL +4.25                              | 1/100 | A1   |
| 18 | C04 | PLANOS ACOTADOS: PLANTA NIVEL +8.33                              | 1/100 | A1   |
| 19 | C05 | PLANOS ACOTADOS: PLANTA NIVEL +12.67                             | 1/100 | A1   |
| 20 | C06 | ALBAÑILERÍA PARTICIONES Y ACABADOS: PLANTA NIVEL -3.57           | 1/100 | A1   |
| 21 | C07 | ALBAÑILERÍA PARTICIONES Y ACABADOS: PLANTA NIVEL ±0.00           | 1/100 | A1   |
| 22 | C08 | ALBAÑILERÍA PARTICIONES Y ACABADOS: PLANTA NIVEL +4.25 Y +8.33   | 1/100 | A1   |
| 23 | C09 | ALBAÑILERÍA PARTICIONES Y ACABADOS: PLANTA NIVEL +12.69 Y +15.30 | 1/100 | A1   |
| 24 | C10 | ALBAÑILERÍA SUELOS Y TECHOS: PLANTA NIVEL -3.57                  | 1/100 | A1   |
| 25 | C11 | ALBAÑILERÍA SUELOS Y TECHOS: PLANTA NIVEL ±0.00                  | 1/100 | A1   |
| 26 | C12 | ALBAÑILERÍA SUELOS Y TECHOS: PLANTA NIVEL +4.25 Y +8.33          | 1/100 | A1 + |
| 27 | C13 | ALBAÑILERÍA SUELOS Y TECHOS: PLANTA NIVEL +12.69 Y +15.30        | 1/100 | A1 + |
| 28 | C14 | DETALLES CONSTRUCTIVOS 1                                         | 1/10  | A1   |
| 29 | C15 | DETALLES CONSTRUCTIVOS 2                                         | 1/10  | A1   |
| 30 | C16 | DETALLES CONSTRUCTIVOS 3                                         | 1/10  | A1   |
| 31 | C17 | DETALLES CONSTRUCTIVOS 4                                         | 1/10  | A1   |
| 32 | C18 | DETALLES CONSTRUCTIVOS 5                                         | 1/10  | A1   |
| 33 | C19 | DETALLE LAMAS PREFABRICADAS                                      | 1/5   | A1   |
| 34 | C20 | ALZADOS CONSTRUCTIVOS                                            | 1/20  | A1   |
| 35 | C21 | DETALLES DE URBANIZACIÓN                                         | 1/10  | A1   |
| 36 | C22 | DESPIECE DE PANELES PREFABRICADOS DE FACHADA                     | 1/150 | A1   |
| 37 | C23 | CUADRO DE PANELES PREFABRICADOS                                  | 1/50  | A1   |
| 38 | C24 | CUADRO DE PANELES PREFABRICADOS 2                                | 1/50  | A1   |
| 39 | C25 | REFERENCIAS DE CARPINTERÍA: PLANTA NIVEL -3.57                   | 1/100 | A1   |
| 40 | C26 | REFERENCIAS DE CARPINTERÍA: PLANTA NIVEL ±0.00                   | 1/100 | A1   |
| 41 | C27 | REFERENCIAS DE CARPINTERÍA: PLANTA NIVEL +4.25 y +8.33           | 1/100 | A1   |
| 42 | C28 | REFERENCIAS DE CARPINTERÍA: PLANTA NIVEL+12.69 y +15.30          | 1/100 | A1   |
| 43 | C29 | MEMORIA DE CARPINTERÍA I                                         | 1/30  | A1   |

|    |     |                              |      |    |
|----|-----|------------------------------|------|----|
| 44 | C30 | MEMORIA DE CARPINTERÍA II    | 1/30 | A1 |
| 45 | C31 | MEMORIA DE CARPINTERÍA III   | 1/30 | A1 |
| 46 | C32 | MEMORIA DE CARPINTERÍA IV    | 1/30 | A1 |
| 47 | C33 | MEMORIA DE CARPINTERÍA V     | 1/30 | A1 |
| 48 | C34 | MEMORIA DE CARPINTERÍA VI    | 1/30 | A1 |
| 49 | C35 | MEMORIA DE CARPINTERÍA VII   | 1/30 | A1 |
| 50 | C36 | MEMORIA DE CARPINTERÍA VIII  | 1/30 | A1 |
| 51 | C37 | MEMORIA DE CARPINTERÍA IX    | 1/30 | A1 |
| 52 | C38 | MEMORIA DE CARPINTERÍA X     | 1/30 | A1 |
| 53 | C39 | MEMORIA DE CARPINTERÍA XI    | 1/30 | A1 |
| 54 | C40 | MEMORIA DE CARPINTERÍA XII   | 1/30 | A1 |
| 55 | C41 | DESTALLES DE CARPINTERIA I   | 1/3  | A1 |
| 56 | C42 | DESTALLES DE CARPINTERIA II  | 1/3  | A1 |
| 57 | C43 | DESTALLES DE CARPINTERIA III | 1/3  | A1 |
| 58 | C44 | DESTALLES DE CARPINTERIA IV  | 1/3  | A1 |
| 59 | C45 | DESTALLES DE CARPINTERIA V   | 1/3  | A1 |
| 60 | C46 | SEÑALIZACION                 | 1/15 | A2 |

#### ESTRUCTURA

|    |      |                                                      |       |      |
|----|------|------------------------------------------------------|-------|------|
| 61 | RE01 | REPLANTEO Y FASES DE EXCAVACIÓN 1, 2 Y 3             | 1/200 | A1   |
| 62 | RE02 | REPLANTEO Y FASES DE EXCAVACIÓN 4 Y 5                | 1/200 | A1   |
| 63 | E01  | CIMENTACIÓN. REPLANTEO INSTALACIONES                 | 1/100 | A1   |
| 64 | E02  | CIMENTACIÓN. REFUERZO L. INFERIOR                    | 1/100 | A1   |
| 65 | E03  | CIMENTACIÓN. REFUERZO L. SUPERIOR                    | 1/100 | A1   |
| 66 | E04  | CIMENTACIÓN. REFUERZO T. SUPERIOR                    | 1/100 | A1   |
| 67 | E05  | CIMENTACIÓN. DETALLES I                              | 1/25  | A1   |
| 68 | E06  | CIMENTACIÓN. DETALLES II                             | 1/25  | A1   |
| 69 | E07  | CIMENTACIÓN. DETALLES III                            | 1/25  | A1   |
| 70 | E08  | CUADRO DE PILARES I                                  |       | A1   |
| 71 | E09  | CUADRO DE PILARES II                                 |       | A1   |
| 72 | E10  | FORJADO T. P. SÓTANO. REPLANTEO CASETONES Y HUECOS   | 1/100 | A1   |
| 73 | E11  | FORJADO T. P. SÓTANO. ARMADURA L. SUPERIOR           | 1/100 | A1   |
| 74 | E12  | FORJADO T. P. SÓTANO. ARMADURA T. SUPERIOR           | 1/100 | A1   |
| 75 | E13  | FORJADO T. P. SÓTANO. ARMADURA L. INFERIOR           | 1/100 | A1   |
| 76 | E14  | FORJADO T. P. SÓTANO. ARMADURA T. INFERIOR           | 1/100 | A1   |
| 77 | E15  | FORJADO T. P. BAJA. REPLANTEO CASETONES Y HUECOS     | 1/100 | A1 + |
| 78 | E16  | FORJADO T. P. BAJA. ARMADURA L. SUPERIOR             | 1/100 | A1   |
| 79 | E17  | FORJADO T. P. BAJA. ARMADURA T. SUPERIOR             | 1/100 | A1   |
| 80 | E18  | FORJADO T. P. BAJA. ARMADURA L. INFERIOR             | 1/100 | A1   |
| 81 | E19  | FORJADO T. P. BAJA. ARMADURA T. INFERIOR             | 1/100 | A1   |
| 82 | E20  | FORJADO T. P. 1º Y 2º REPLANTEO CASETONES Y HUECOS   | 1/100 | A1 + |
| 83 | E21  | FORJADO T. P. 1º Y 2º ARMADURA L. Y T. SUPERIOR      | 1/100 | A1   |
| 84 | E22  | FORJADO T. P. 1º ARMADURA L. Y T. INFERIOR           | 1/100 | A1   |
| 85 | E23  | FORJADO T. P. 2º ARMADURA L. Y T. SUPERIOR           | 1/100 | A1   |
| 86 | E24  | FORJADO T. P. 2º ARMADURA L. Y T. INFERIOR           | 1/100 | A1   |
| 87 | E25  | FORJADO T. P. 3º + 12.31 REPLANTEO PERFILES Y HUECOS | 1/100 | A1   |
| 88 | E26  | DETALLES GENERALES FORJADO RETICULAR                 | 1/100 | A1   |

#### ACCESIBILIDAD

|    |      |                                                   |       |      |
|----|------|---------------------------------------------------|-------|------|
| 89 | AC01 | CUMPLIMIENTO DB SUA: PLANTA NIVEL -3.57           | 1/100 | A1   |
| 90 | AC02 | CUMPLIMIENTO DB SUA: PLANTA NIVEL ±0.00           | 1/100 | A1 + |
| 91 | AC03 | CUMPLIMIENTO DB SUA: PLANTAS NIVELES +4.25 - 8.33 | 1/100 | A1   |

#### INSTALACIONES URBANAS

#### ELECTRICIDAD

|     |         |                                                                                |       |    |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 93  | MT-01   | INSTALACION DE ELECTRICIDAD. DISTRIBUCIÓN DE MEDIA TENSIÓN. ESQUEMA Y DETALLES | 1/100 | A1 |
| 94  | IE-00   | RED DE PUESTA A TIERRA.                                                        |       |    |
| 95  | IE-01_1 | ALUMBRADO Y MECANISMOS. PLANTA SÓTANO                                          | 1/100 | A1 |
| 96  | IE-01_2 | ALUMBRADO Y MECANISMOS. PLANTA BAJA                                            | 1/100 | A1 |
| 97  | IE-01_3 | ALUMBRADO Y MECANISMOS. PLANTA PRIMERA                                         | 1/100 | A1 |
| 98  | IE-01_4 | ALUMBRADO Y MECANISMOS. PLANTA SEGUNDA Y CUBIERTA                              | 1/100 | A1 |
| 99  | IE-02_1 | DISTRIBUCION DE CANALIZACIONES Y TOMAS DE FUERZA. PLANTA SÓTANO                | 1/100 | A1 |
| 100 | IE-02_2 | DISTRIBUCION DE CANALIZACIONES Y TOMAS DE FUERZA. PLANTA BAJA                  | 1/100 | A1 |
| 101 | IE-02_3 | DISTRIBUCION DE CANALIZACIONES Y TOMAS DE FUERZA. PLANTA PRIMERA               | 1/100 | A1 |
| 102 | IE-02_4 | DISTRIBUCION DE CANALIZACIONES Y TOMAS DE FUERZA. PLANTAS SEGUNDA Y CUBIERTA   | 1/100 | A1 |
| 103 | IE-03_1 | ESQUEMA UNIFILARES 01                                                          |       | A1 |
| 104 | IE-03_2 | ESQUEMA UNIFILARES 02                                                          |       | A1 |
| 105 | IE-03_3 | ESQUEMA UNIFILARES 03                                                          |       | A1 |

#### FONTANERÍA

|     |         |                                                                 |       |    |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------|-------|----|
| 106 | IF-01.1 | INSTALACIONES DE FONTANERÍA. PLANTA SÓTANO                      | 1/100 | A1 |
| 107 | IF-01.2 | INSTALACIONES DE FONTANERÍA. PLANTA BAJA                        | 1/100 | A1 |
| 108 | IF-01.3 | INSTALACIONES DE FONTANERÍA. PLANTA PRIMERA, SEGUNDA Y CUBIERTA | 1/100 | A1 |
| 109 | IF-02.1 | ESQUEMA VERTICAL DE FONTANERÍA                                  |       | A1 |

#### SANEAMIENTO

|     |         |                                                         |       |    |
|-----|---------|---------------------------------------------------------|-------|----|
| 110 | IS-01.1 | INSTALACIONES DE SANEAMIENTO. PLANTA SÓTANO             | 1/100 | A1 |
| 111 | IS-01.2 | INSTALACIONES DE SANEAMIENTO. PLANTA BAJA               | 1/100 | A1 |
| 112 | IS-01.3 | INSTALACIONES DE SANEAMIENTO. PLANTA PRIMERA            | 1/100 | A1 |
| 113 | IS-01.4 | INSTALACIONES DE SANEAMIENTO. PLANTA SEGUNDA Y CUBIERTA | 1/100 | A1 |

#### CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

|     |          |                                                                                       |       |    |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 114 | ICL-01_1 | DISTRIBUCIÓN SISTEMA DE AGUA. PLANTA BAJA                                             | 1/100 | A1 |
| 115 | ICL-01_2 | DISTRIBUCIÓN SISTEMA DE AGUA. PLANTA PRIMERA Y SEGUNDA                                | 1/100 | A1 |
| 116 | ICL-01_3 | DISTRIBUCIÓN SISTEMA DE AGUA. PLANTA CUBIERTA ESQUEMA DE PRINCIPIO SISTEMA HIDRÁULICO | 1/100 | A1 |
| 117 | ICL-02_1 | DISTRIBUCIÓN SISTEMA DE AIRE. PLANTA SÓTANO                                           | 1/100 | A1 |
| 118 | ICL-02_2 | DISTRIBUCIÓN SISTEMA DE AIRE. PLANTA BAJA                                             | 1/100 | A1 |
| 119 | ICL-02_3 | DISTRIBUCIÓN SISTEMA DE AIRE. PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA                               | 1/100 | A1 |
| 120 | ICL-02_4 | DISTRIBUCIÓN SISTEMA DE AIRE. PLANTA CUBIERTA. DETALLES                               | 1/100 | A1 |
| 121 | ICL-02_5 | ESQUEMA DE PRINCIPIO                                                                  |       | A1 |

#### PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO

|     |          |                                                                     |       |    |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 122 | IPF-01_1 | CUMPLIMIENTO DBSI. PLANTA SOTANO                                    | 1/100 | A1 |
| 123 | IPF-01_2 | CUMPLIMIENTO DBSI: PLANTA NIVEL ±0.00                               | 1/100 | A1 |
| 124 | IPF-01_3 | CUMPLIMIENTO DBSI: PLANTAS NIVELES +4.25 - 8.33                     | 1/100 | A1 |
| 125 | IPF-02_1 | PCI DETECCIÓN, EXTINCIÓN Y EMERGENCIAS. PLANTA SOTANO               | 1/100 | A1 |
| 126 | IPF-02_2 | PCI DETECCIÓN, EXTINCIÓN Y EMERGENCIAS. PLANTA BAJA                 | 1/100 | A1 |
| 127 | IPF-02_3 | PCI DETECCIÓN, EXTINCIÓN Y EMERGENCIAS. PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA   | 1/100 | A1 |
| 128 | IPF-02_4 | PCI DETECCIÓN, EXTINCIÓN Y EMERGENCIAS. PLANTA CUBIERTA Y DETALLES. | 1/100 | A1 |

#### FOTOVOLTAICA

|     |        |                                |       |    |
|-----|--------|--------------------------------|-------|----|
| 129 | IFV-01 | PLANTA DISTRIBUCIÓN Y DETALLES | 1/100 | A1 |
|-----|--------|--------------------------------|-------|----|

#### SEGURIDAD Y SALUD

|     |       |                                       |       |    |
|-----|-------|---------------------------------------|-------|----|
| 130 | SE-01 | SEGURIDAD Y SALUD. ORDENACIÓN GENERAL | 1/300 | A1 |
|-----|-------|---------------------------------------|-------|----|

|     |       |                                                        |       |    |
|-----|-------|--------------------------------------------------------|-------|----|
| 131 | SE-02 | SEGURIDAD Y SALUD. PROTECCIONES COLECTIVAS POR NIVELES | 1/300 | A1 |
| 132 | SE-03 | SEGURIDAD Y SALUD. PROTECCIONES COLECTIVAS I           |       | A1 |
| 133 | SE-04 | SEGURIDAD Y SALUD. PROTECCIONES COLECTIVAS II          |       | A1 |
| 134 | SE-05 | SEGURIDAD Y SALUD. GESTIÓN DE RESIDUOS                 | 1/300 | A3 |

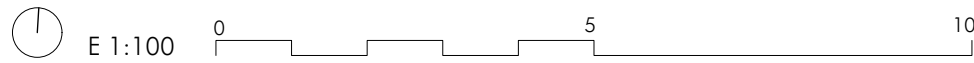
**TELECOMUNICACIONES, VOZ Y DATOS.  
EN PROYECTO ESPECIFICO DE TELECOMUNICACIONES ADJUNTO**

|         |                                                              |       |    |
|---------|--------------------------------------------------------------|-------|----|
| IT-01_1 | DISTRIBUCIÓN DE TOMAS, EQUIPOS Y CANAL. P. SÓTANO            | 1/100 | A1 |
| IT-01_2 | DISTRIBUCIÓN DE TOMAS, EQUIPOS Y CANAL. P. BAJA              | 1/100 | A1 |
| IT-01_3 | DISTRIBUCIÓN DE TOMAS, EQUIPOS Y CANAL. P. PRIMERA Y SEGUNDA | 1/100 | A1 |
| IT-01_4 | DISTRIBUCIÓN DE TOMAS, EQUIPOS Y CANAL. P. CUBIERTA          | 1/100 | A1 |
| IT-02   | ESQUEMAS Y RACKS RE,RX Y RP. BAJA PL 1 Y 2                   |       | A1 |
| IT-03   | ESQUEMAS INFRAESTRUCTURA EPAA SALAS                          |       | A1 |

**INSTALACIONES ESPECIALES. CONTROL DE ACCESOS Y CCTV  
EN PROYECTO ESPECIFICO DE TELECOMUNICACIONES ADJUNTO**

|         |                                                    |       |    |
|---------|----------------------------------------------------|-------|----|
| IX-01_1 | INSTALACIONES ESPECIALES. PLANTA SÓTANO            | 1/100 | A1 |
| IX-01_2 | INSTALACIONES ESPECIALES. PLANTA BAJA              | 1/100 | A1 |
| IX-01_3 | INSTALACIONES ESPECIALES. PLANTA PRIMERA Y SEGUNDA | 1/100 | A1 |
| IX-01_4 | INSTALACIONES ESPECIALES. PLANTA CUBIERTA          | 1/100 | A1 |
| IX-02   | INSTALACIONES ESPECIALES. ESQUEMA INTRUSIÓN        |       | A1 |

PLANTA SÓTANO COTA -3.57



LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN CARTELERÍA

SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD  
Situado en la entrada de ascensores accesibles, servicios higiénicos accesibles de uso general, plazas de aparcamientos accesibles y puntos de atención accesibles.  
Las características y dimensiones del Símbolo Internacional de Accesibilidad para la movilidad (SIA) se establecen en la norma UNE 41501:2002.

LEYENDA DE ACCESIBILIDAD

- ACCESO ACCESIBLE SIN DESNIVELES. BANDA SEÑALIZADORA CON PAVIMENTO DIFERENCIADO
- ASCENSOR ADAPTADO A MINUSVÁLIDOS Y SEÑALIZACIÓN CORRESPONDIENTE
- BANDA TÁCTIL SEÑALIZADORA EN PAVIMENTO ANTERIOR Y POSTERIOR A ESCALERAS
- BANDA SEÑALIZADORA EN EL Peldañado de Escaleras
- ESCALERAS INTERIORES DEL EDIFICIO: HUELLA=29cm CONTRAHUELLA=17cm
- PUNTO DE ATENCIÓN ACCESIBLE CON DISPOSITIVO DE INTERCOMUNICACIÓN DOTADO DE BUCLE DE INDUCCIÓN MAGNÉTICO O SISTEMA SIMILAR (PARA DISCAPACIDAD AUDITIVA)
- PLAZA RESERVADA PARA USUARIO DE SILLA DE RUEDAS
- ASEO ADAPTADO A MINUSVÁLIDOS Y SEÑALIZACIÓN CORRESPONDIENTE
- ANCHURA DE HUECOS DE PASO: CUMPLE NORMATIVA
- BANDA SEÑALIZADORA EN VIDRIO
- VESTUARIOS ADAPTADOS A MINUSVÁLIDOS
- FRANJA SEÑALIZADORA EN DENIVEL INFERIOR A 55cm
- PASAMANOS EN ESCALERAS DEFINIDOS EN PLANOS DE CARPINTERÍA

ESPACIO LIBRE DE OBSTÁCULOS NO BARRIDO POR NINGUNA FUERTA

ESPACIO LIBRE DE OBSTÁCULOS NO BARRIDO POR NINGUNA FUERTA

ENTRADA ACCESIBLE

ASIENTO ACCESIBLE  
Diámetro 1.20x0.90m

RESERVA ACOMPAÑANTE

PLAZA RESERVADA PARA PERSONAS CON DIFICULTAD VISUAL

PLAZA RESERVADA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD AUDITIVA (DISPONE DE SISTEMA DE MEJORA AUDITIVA)

ESPACIO DOTADO DE DISPOSITIVO DE ASISTENCIA fácilmente accesible, mediante el cual se pueda transmitir una llamada de asistencia perceptible desde un punto de control que permita a la persona usuaria verificar que su llamada ha sido recibida, o perceptible desde un paso frecuente de personas

PUNTO DE ATENCIÓN ACCESIBLE  
Dispone de un sistema de un bucle de inducción magnética u otro sistema similar.

PUNTO DE LLAMADA ACCESIBLE  
Cuenta con un sistema intercomunicador mediante mecanismo accesible, con rótulo indicativo de su función, y permite la comunicación bidireccional con personas con discapacidad auditiva.

ASCENSOR ACCESIBLE  
Diámetro 1.50m  
Sistema Braille

ASEO ACCESIBLE  
Diámetro 1.50m

DUCHA ACCESIBLE  
Diámetro 1.50m

VESTUARIO/PROBADOR ACCESIBLE Diámetro 1.50m

APARCAMIENTO ACCESIBLE

ESPACIO DOTADO CON AVISADOR LUMINOSO Y ACÚSTICO  
Para casos de emergencia conectado al sistema de alarma

BANDA SEÑALIZADORA  
(Visual y táctil de color contrastado con el pavimento y relieve de altura 3+/-1mm en interiores y 5+/-1mm en exteriores)

BANDA SEÑALIZADORA ITINERARIO ACCESIBLE  
(Visual y táctil de color contrastado con el pavimento y relieve de altura 3+/-1mm en interiores y 5+/-1mm en exteriores)

SALA CON SISTEMA DE BUCLE DE INDUCCIÓN MAGNÉTICA

ESPACIO DE TRANSFERENCIA (0.75x0.85m)

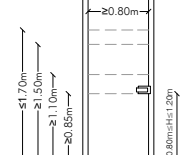
ESCALERAS  
Plazo de acero inox. estrada de color contrastado en el borde las huellas, enrasada en el ángulo del peldaño y firmemente unida a éste.

RAMPAS  
Las rampas cuentan con un zócalo o elemento protector lateral en bordes libres de una altura ≥0,10m.

PUERTAS Y PARAMENTOS VERTICALES TRANSPARENTES

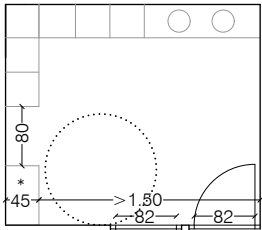
Cuentan con una señalización horizontal en toda su longitud contrastada con el entorno que cumpla con las siguientes condiciones.

\*Los paramentos verticales de la fachada de la planta situados al nivel +0,00m, disponen de lamas (montantes verticales) separados a una distancia ≤ 0,20 m, por lo que puede prescindirse de la señalización horizontal anterior.



LEYENDA DE ACCESIBILIDAD

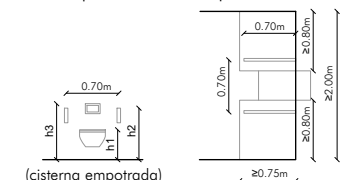
ÁMBITO VESTUARIO/PROBADOR ACCESIBLE:



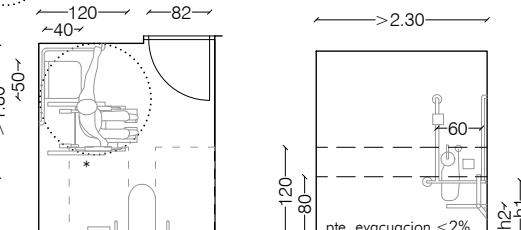
\* Asiento fijo con respaldo para vestuario accesible  
Altura h3=45cm

ÁMBITO ASEO ACCESIBLE:

INODORO: (Según su respectiva unidad de medición)  
- Se diferenciarán cromáticamente del suelo y paredes  
- Altura asiento inodoro: 0.45h±150,50m.  
- Altura barras laterales: 0.70h±250,75m  
- Altura del sistema de descarga con mecanismo de palanca (0.45h±30,50m) o de presión con pulsadores de gran superficie (0.70h±3±1,20m)  
- Espacio de transferencia lateral a ambos lados (A±80cm, F±75cm)  
- Separación entre ejes barras laterales: 0.65±±0.70

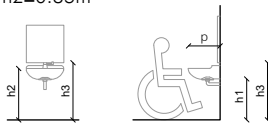


ÁMBITO DUCHA ACCESIBLE:



0.70 <=h1<= 0.75 (según su respectiva unidad de medición)  
0.45 <=h2<= 0.50 (según su respectiva unidad de medición)  
\* Ducha enrasada con el pavimento

LAVABO (Según su respectiva unidad de medición)  
- Se diferenciarán cromáticamente del suelo y paredes  
- Permitirá el acceso frontal. Carece de pedestal.  
- Altura espacio inferior: h±80,70m  
- Profundidad espacio inferior: p±0,50m  
- Altura a cara superior: h±80,85m



ACCESORIOS (Según su respectiva unidad de medición)  
- Diferenciados cromáticamente del entorno.  
- Altura borde inferior del espejo: h±30,90m  
- Altura (secadores, toalleros, jaboneras, interruptores...): 0,80±h±1,20m.

EQUIPAMIENTOS Y MOBILIARIO:

(Rgto. 293/2009, art.80) En las zonas y dependencias de utilización colectiva, el mobiliario deberá permitir, en general, los espacios de maniobra necesarios para su uso y, en particular, cumplirá las siguientes condiciones:

|    | NORMATIVA                                                                                                                                                                               | PROYECTO |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| a. | La distancia mínima entre dos obstáculos entre los que se debe circular, sean elementos constructivos o de mobiliario, será de 0,80 metros.                                             | CUMPLE   |
| b. | Los elementos de mobiliario dispondrán, a lo largo de los frentes que deban ser accesibles, de una franja de espacio libre de una anchura no inferior a 0,80 metros.                    | CUMPLE   |
| c. | Todos aquellos elementos de mobiliario, complementos y elementos en voladizo contrastarán con su entorno y tendrán sus bordes redondeados, evitando materiales que brillen o destellen. | CUMPLE   |
| d. | Todos aquellos elementos en voladizo estarán a una altura mínima del suelo de 2,20 metros.                                                                                              | CUMPLE   |

PUNTOS DE ATENCIÓN ACCESIBLE Y PUNTOS DE LLAMADA ACCESIBLE (Rgto. art. 81, DB-SUA Anejo A)

|                 |                                                                                                                                                                 |                  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| DOTACIÓN MÍNIMA | <input checked="" type="checkbox"/> Un punto de atención accesible<br><input checked="" type="checkbox"/> Un punto de llamada accesible para recibir asistencia | CUMPLE<br>CUMPLE |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|

☒ Comunicados mediante itinerarios accesibles con, al menos, una entrada principal accesible al edificio.  
☒ Ubicación cercana a: vestíbulos, accesos accesibles al edificio y salas de espera.  
☒ Puntos de llamada accesibles. Dispone de un sistema de intercomunicación mediante bucle de inducción accesible o sistema similar, con rótulo indicativo. Permite la comunicación bidireccional con personas con discapacidad auditiva.  
☒ Banda señalizadora visual y táctil que señalice el itinerario desde la vía pública hasta los puntos de atención y los de llamada accesible.

|                                                                         |                                                                                                      |                                                                 |                                                 |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ventanillas de atención al público: | Altura de la ventanilla<br>Altura del plano de trabajo                                               | ≤1.10m<br>≤0.85m                                                | 0,90m<br>0,80m                                  | CUMPLE<br>CUMPLE                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mostradores de atención al público: | Longitud del tramo<br>Altura del tramo<br>Ancho<br>Hueco en su parte inferior<br>Alto<br>Profundidad | ≥0.80m<br>0,70m±H±0.85m<br>≥0.80m<br>≥0.80m<br>≥0.70m<br>≥0.50m | ≥0.80m<br>0,80m<br>0,80m<br>0,80m<br>0,50-0,60m | CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE |

MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO Y CONTROL (Rgto. art. 83, DB-SUA Anejo A)

(Interruptores, pulsadores, termostatos y demás elementos de accionamiento, regulación y control de uso público).

☒ Diseño que permite fácil accionamiento (prohibido los de accionamiento rotatorio y los de palanca).  
☒ Fácilmente localizables.  
☒ Contraste cromático con los paramentos.  
☒ Altura de los mecanismos de accionamiento y control comprendida entre 0,80m ≤ H ≤ 1,20m.  
☒ Altura tomas de corriente o señal comprendida entre 0,40m ≤ H ≤ 1,20m.  
☒ Distancia a encuentros en rincón ≥35cm.

LEYENDA DE INFORMACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

- La ubicación de la información será cercana a los accesos o fácilmente localizables desde éstos.  
- La información relevante se dispone en dos modalidades sensoriales.  
- Los paneles de información gráfica, estática o temporal están situados en sentido perpendicular a los desplazamientos y fácilmente visibles.  
- Los puntos de información no atendidos directamente por personal cuentan con un sistema de información complementario.

SISTEMAS DE AVISO Y ALARMA SONORA ☒  
- Se completan con impactos visuales  
- Se complementan con señalización e información escrita  
- Cuentan con un sistema de megafonía y bucles magnéticos

BANDAS SEÑALIZADORAS VISUALES Y TÁCTILES ☒  
☒ Color contrastado con el pavimento.  
☒ Relieve de altura 3+/-1mm en interiores y 5+/-1mm en exteriores.  
☒ Señalización en arranques y desembarcos de cada planta de escalera:  
- Longitud en el sentido de la marcha = 0,80m.  
- Aconaladuras perpendiculares al eje de la escalera.  
- Anchura igual al itinerario de la misma.

☒ Señalización del itinerario accesible hasta un punto de llamada accesible o hasta un punto de atención accesible de anchura 40cm.  
- Aconaladuras perpendiculares a la dirección de la marcha.

SEÑALIZACIÓN VISUAL ☒  
- Constituida por símbolos o caracteres gráficos, que cumplen lo establecido en el artículo 95 del Reglamento.  
- Se diferencia la señal del entorno.  
- Los planos, directorios, maquetos o placas de orientación se ubican en lugares transitados y lo más cerca posible a la puerta de entrada y a los puntos de atención accesible.  
- La información puede ser leída a una distancia de 5 m.  
- Centrada, a una altura medida desde el pavimento = 1,60 m.  
- Altura de la parte inferior de los indicadores colgantes, no tapan señales de seguridad ≥ 2,20 m.

SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA ☒  
- Gama audible en las correctas frecuencias e intensidades.

SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD ☒  
- Llamam la atención sobre los objetos y situaciones de peligro.

ROTULACIÓN ☒  
- La iluminación permite su fácil percepción visual.  
- Contraste cromático en el propio rótulo y con la superficie a la que se adosa

CONDICIONES MÍNIMAS EN EL SISTEMA ESCRITO O PICTOGRÁFICO (Rgto. art. 95)

- Buen contraste visual entre la figura y el fondo
- Se utilizan símbolos y pictogramas reconocidos universalmente
- Ausencia de dispositivos de control idénticos para funciones distintas

SEÑALIZACIÓN TÁCTIL MEDIANTE RELIEVE Y SISTEMA BRAILLE EN: ☒  
☒ Escaleras  
☒ Rampas  
☒ Ascensores  
☒ Mobiliario que por su función es manipulable

TIPO DE LETRA EN CARTELES Y RÓTULOS ☒  
☒ Es sencilla, legible y sin deformaciones  
☒ La relación entre la anchura y la altura de las letras mayúsculas debe estar comprendida entre 0,70 y 0,85.  
☒ Tamaño de la letra en función de la distancia a la que se observa.  
☒ Se utilizan colores que presentan un fuerte contraste.

☒ Justificación de las líneas del texto a la izquierda.  
☒ Las ilustraciones o fotografías concuerdan de letras que impidan su visión clara.  
☒ Se utilizarán minúsculas y mayúsculas en los textos, folletos y carteles.  
☒ Tamaño del interlineado (F= tamaño de la fuente) =(25%-30)%F.

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN. PRIMERA FASE NUEVA SEDE JUDICIAL EN HUÉRCAL-OVERA, ALMERIA

AUTORES: JUZGADOS HUERCAL-OVERA 2024 UTE EXPEDIENTE: CONTR 2024/78693

IGNACIO RODRÍGUEZ BALÓN / SERGIO CASTILLO HISPÁN / JOSÉ ANTONIO PÉREZ GONZÁLEZ



TÍTULO DEL PLANO: CUMPLIMIENTO DB SUA. DECRETO 293/2009 ACCESIBILIDAD PLANTA NIVEL -3.57 ESCALA: 1/100 PLANO Nº: AC01



PLANTA BAJA. COTA ±0.00



### LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN CARTELERÍA

**SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD**  
Situado en la entrada de ascensores accesibles, servicios higiénicos accesibles de uso general, plazas de aparcamientos accesibles y puntos de atención accesibles.  
Las características y dimensiones del Símbolo Internacional de Accesibilidad para la movilidad (SIA) se establecen en la norma UNE 41501:2002.

### LEYENDA DE ACCESIBILIDAD

- ACCESO ACCESIBLE SIN DESNIVEL. BANDA SEÑALIZADORA CON PAVIMENTO DIFERENCIADO
- ASCENSOR ADAPTADO A MINUSVÁLIDOS Y SEÑALIZACIÓN CORRESPONDIENTE
- BANDA TÁCTIL SEÑALIZADORA EN PAVIMENTO ANTERIOR Y POSTERIOR A ESCALERAS
- BANDA SEÑALIZADORA EN EL Peldaño de ESCALERAS
- ESCALERAS INTERIORES DEL EDIFICIO: HUELLA=29cm CONTRAHUELLA=17cm
- PUNTO DE ATENCIÓN ACCESIBLE CON DISPOSITIVO DE INTERCOMUNICACIÓN DOTADO DE BUCLE DE INDUCCIÓN MAGNÉTICO O SISTEMA SIMILAR (PARA DISCAPACIDAD AUDITIVA)
- PLAZA RESERVADA PARA USUARIO DE SILLA DE RUEDAS
- ASEO ADAPTADO A MINUSVÁLIDOS Y SEÑALIZACIÓN CORRESPONDIENTE
- ANCHURA DE HUECOS DE PASO: CUMPLE NORMATIVA
- BANDA SEÑALIZADORA EN VIDRIO
- VESTIBULOS ADAPTADOS A MINUSVÁLIDOS
- FRANJA SEÑALIZADORA EN DESNIVEL INFERIOR A 55cm
- PASAMANOS EN ESCALERAS DEFINIDOS EN PLANOS DE CARPINTERÍA

ESPACIO LIBRE DE OBSTÁCULOS NO BARRIDO POR NINGUNA PUERTA

ESPACIO LIBRE DE OBSTÁCULOS NO BARRIDO POR NINGUNA PUERTA

ENTRADA ACCESIBLE

ASIENTO ACCESIBLE  
(1.20x0.90m)

RESERVA ACOMPAÑANTE

PLAZA RESERVADA PARA PERSONAS CON DIFICULTAD VISUAL

PLAZA RESERVADA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD AUDITIVA (DISPONE DE SISTEMA DE MEJORA AUDITIVA)

ESPACIO DOTADO DE DISPOSITIVO DE ASISTENCIA FÁCILMENTE ACCESIBLE, mediante el cual se pueda transmitir una llamada de asistencia perceptible desde un punto de control que permita a la persona usuaria verificar que su llamada ha sido recibida, o perceptible desde un paso frecuente de personas

PUNTO DE ATENCIÓN ACCESIBLE  
Dispone de un sistema de un bucle de inducción magnético u otro sistema similar.

PUNTO DE LLAMADA ACCESIBLE  
Cuenta con un sistema intercomunicador mediante mecanismo accesible, con rútilo indicativo de su función, y permite la comunicación bidireccional con personas con discapacidad auditiva.

ASCENSOR ACCESIBLE  
Diámetro 1.50m  
Sistema Braille

ASEO ACCESIBLE  
Diámetro 1.50m

DUCHA ACCESIBLE

VESTUARIO/PROBADOR ACCESIBLE Diámetro 1.50m

APARCAMIENTO ACCESIBLE

ESPACIO DOTADO CON AVISADOR LUMINOSO Y ACÚSTICO  
Para casos de emergencia conectado al sistema de alarma

BANDA SEÑALIZADORA  
Visual y táctil de color contrastado con el pavimento y relieve de altura 3+1mm en interiores y 5+1mm en exteriores

BANDA SEÑALIZADORA ITINERARIO ACCESIBLE  
Visual y táctil de color contrastado con el pavimento y relieve de altura 3+1mm en interiores y 5+1mm en exteriores

SALA CON SISTEMA DE BUCLE DE INDUCCIÓN MAGNÉTICA

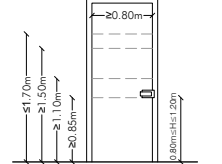
ESPACIO DE TRANSFERENCIA (0.75x0.80m)

ESCALERAS  
Plaza de ceras inox, estratada de color contrastado en el borde las huellas, enrasado en el ángulo del peldaño y firmemente unido a éste.

RAMPAS  
Las rampas cuentan con un zócalo o elemento protector lateral en bordes libres de una altura ≥0.10m.

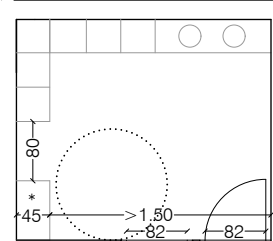
PUERTAS Y PARAMENTOS VERTICALES TRANSPARENTES  
Cuentan con una señalización horizontal en toda su longitud contrastada con el entorno que cumpla con las siguientes condiciones.

\*Los paramentos verticales de la fachada de la planta situada al nivel +0.00m, disponen de lamas (montantes verticales) separados a una distancia ≤0.20 m, por lo que puede prescindirse de la señalización horizontal anterior.



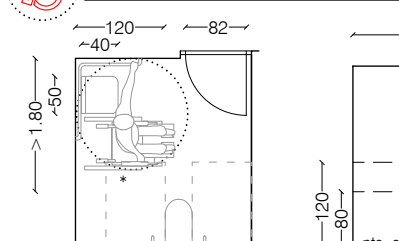
### LEYENDA DE ACCESIBILIDAD

ÁMBITO VESTUARIO/PROBADOR ACCESIBLE:  
Altura h3=45cm



\* Asiento fijo con respaldo para vestuario accesible  
Altura h3=45cm

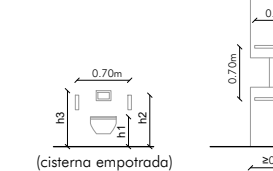
ÁMBITO DUCHA ACCESIBLE:



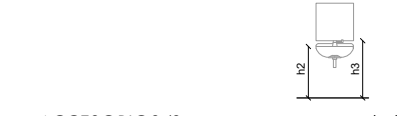
0.70 ≤ h1 ≤ 0.75 (según su respectiva unidad de medición)  
0.45 ≤ h2 ≤ 0.50 (según su respectiva unidad de medición)  
\* Ducha enrasada con el pavimento

ÁMBITO ASEO ACCESIBLE:

INODORO: (Según su respectiva unidad de medición)  
- Se diferenciarán cromáticamente del suelo y paredes  
- Altura asiento inodoro: 0.45h±0.05m.  
- Altura barras laterales: 0.70h±0.05m.  
- Altura del sistema de descarga con mecanismo de palanca (0.45h±0.05m) o de presión con pulsadores de gran superficie (0.70h±0.120m).  
- Espacio de transferencia lateral a ambos lados (h±80cm, F±75cm)  
- Separación entre ejes barras laterales: 0.65±0.070



LAVABO (Según su respectiva unidad de medición)  
- Se diferenciarán cromáticamente del suelo y paredes.  
- Permitirá el acceso frontal. Carece de pedestal.  
- Altura espacio inferior: h1≥0.70m  
- Profundidad espacio inferior: ≥0.50m  
- Altura a cara superior: h2≥0.85m



ACCESORIOS (Según su respectiva unidad de medición)  
Diferenciados cromáticamente del entorno.  
- Altura borde inferior del espejo: h3≥0.90m  
- Altura (secadores, bañeros, jaboneros, interruptores...): 0.80h±0.120m.

EQUIPAMIENTOS Y MOBILIARIO:

(Rgto. 293/2009, art. 80) En las zonas y dependencias de utilización colectiva, el mobiliario deberá permitir, en general, los espacios de maniobra necesarios para su uso y, en particular, cumplirá las siguientes condiciones:

|    | NORMATIVA                                                                                                                                                                               | PROYECTO |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| a. | La distancia mínima entre dos obstáculos entre los que se deba circular, sean elementos constructivos o de mobiliario, será de 0.80 metros.                                             | CUMPLE   |
| b. | Los elementos de mobiliario dispondrán, a lo largo de los frentes que deban ser accesibles, de una franja de espacio libre de una anchura no inferior a 0.80 metros.                    | CUMPLE   |
| c. | Todos aquellos elementos de mobiliario, complementos y elementos en voladizo contrastarán con su entorno y tendrán sus bordes redondeados, evitando materiales que brillen o destaquen. | CUMPLE   |
| d. | Todos aquellos elementos en voladizo estarán a una altura mínima del suelo de 2.20 metros.                                                                                              | CUMPLE   |

PUNTOS DE ATENCIÓN ACCESIBLE Y PUNTOS DE LLAMADA ACCESIBLE (Rgto. art. 81, DB-SUA Anejo A)

| DOTACIÓN MÍNIMA |                                                                                         | CUMPLE |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                 | Un punto de atención accesible<br>Un punto de llamada accesible para recibir asistencia | CUMPLE |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Comunicados mediante itinerarios accesibles con, al menos, una entrada principal accesible al edificio.<br>Ubicación cercana a: vestíbulos, accesos accesibles al edificio y salas de espera.<br>Puntos de llamada accesibles. Dispone de un sistema de intercomunicación mediante bucle de inducción accesible o sistema similar, con rútilo indicativo. Permite la comunicación bidireccional con personas con discapacidad auditiva.<br>Banda señalizadora visual y táctil que señalice el itinerario desde la vía pública hasta los puntos de atención y los de llamada accesible. | CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|

|                                                                         |                                                                                                                                                                |                                                                         |                                                                   |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ventanas de atención al público:<br>Mostradores de atención al público: | Altura de la ventanilla<br>Altura del plano de trabajo<br>Longitud del tramo<br>Altura del tramo<br>Hueco en su parte inferior<br>Ancho<br>Alto<br>Profundidad | ≤1.10m<br>≤0.85m<br>≥0.80m<br>0.70m±0.05m<br>≥0.80m<br>≥0.70m<br>≥0.50m | 0.90m<br>0.80m<br>≥0.80m<br>0.80m<br>0.80m<br>0.80m<br>0.50-0.60m | CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO Y CONTROL (Rgto. art. 83, DB-SUA Anejo A)

(Interruptores, pulsadores, termostatos y demás elementos de accionamiento, regulación y control de uso público).

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Diseño que permite fácil accionamiento (prohibido los de accionamiento rotatorio y los de palanca).<br>Fácilmente localizables.<br>Contraste cromático con los paramentos.<br>Altura de los mecanismos de accionamiento y control comprendida entre 0.80m ≤ H ≤ 1.20m.<br>Altura tomas de corriente o señal comprendida entre 0.40m ≤ H ≤ 1.20m.<br>Distancia a encuentros en ríndon ≥35cm. | CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|

### LEYENDA DE INFORMACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| La ubicación de la información será cercana a los accesos o fácilmente localizables desde éstos.<br>La información relevante se dispone en dos modalidades sensoriales.<br>Los paneles de información gráfica, estática o temporal están situados en sentido perpendicular a los desplazamientos y fácilmente visibles.<br>Los puntos de información no atendidos directamente por personal cuentan con un sistema de información complementaria. | CUMPLE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

|                                   |                                                                                                                                                         |        |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| SISTEMAS DE AVISO Y ALARMA SONORA | Se completan con impactos visuales<br>Se complementan con señalización e información escrita<br>Cuentan con un sistema de megafonía y bucles magnéticos | CUMPLE |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| BANDAS SEÑALIZADORAS VISUALES Y TÁCTILES | Color contrastado con el pavimento.<br>Relieve de altura 3+1mm en interiores y 5+1mm en exteriores.<br>Señalización en arañajes y desembarcos de cada planta de escalera:<br>Longitud en el sentido de la marcha = 0.80m.<br>Acomodaduras perpendiculares al eje de la escalera.<br>Anchura igual al itinerario de la misma.<br>Señalización del itinerario accesible hasta un punto de llamada accesible o hasta un punto de atención accesible de anchura 40cm.<br>Acomodaduras perpendiculares a la dirección de la marcha. | CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| SEÑALIZACIÓN VISUAL | Constituida por símbolos o caracteres gráficos, que cumplen lo establecido en el artículo 95 del Reglamento.<br>Se diferencia la señal del entorno.<br>Los planos, directorios, maquetas o placas de orientación se ubican en lugares transitados y lo más cerca posible a la puerta de entrada y a los puntos de atención accesible.<br>La información puede ser leída a una distancia de 5 m.<br>Centrada, a una altura medida desde el pavimento = 1.60 m.<br>Altura de la parte inferior de los indicadores colgantes, no topan señales de seguridad R 2.20 m. | CUMPLE |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

|                       |                                                                                                   |        |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA | Gama audible en las correctas frecuencias e intensidades.<br>Señal de atención previa al mensaje. | CUMPLE |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

|                           |                                                                |        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|
| SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD | Llaman la atención sobre los objetos y situaciones de peligro. | CUMPLE |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|

|            |                                                                                                                                     |        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ROTULACIÓN | La iluminación permite su fácil percepción visual.<br>Contraste cromático en el propio rótulo y con la superficie a la que se adosa | CUMPLE |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

CONDICIONES MÍNIMAS EN EL SISTEMA ESCRITO O PICTOGRÁFICO (Rgto. art. 95)  
- Buen contraste visual entre la figura y el fondo.  
- Se utilizan símbolos y pictogramas reconocidos universalmente.  
- Ausencia de dispositivos de control idénticos para funciones distintas

|                                                            |                                                                                   |                                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| SEÑALIZACIÓN TÁCTIL MEDIANTE RELIEVE Y SISTEMA BRAILLE EN: | Escaleras<br>Rampas<br>Ascensores<br>Mobiliario que por su función es manipulable | CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| TIPO DE LETRA EN CARTELES Y RÓTULOS | Es sencilla, legible y sin deformaciones.<br>La relación entre la anchura y la altura de las letras mayúsculas debe estar comprendida entre 0.70 y 0.85.<br>Tamaño de la letra en función de la distancia a la que se observa.<br>Se utilizan colores que presenten un fuerte contraste.<br>Justificación de las líneas del texto a la izquierda.<br>Las ilustraciones o fotografías carecen de letras que impidan su visión clara.<br>Se utilizarán minúsculas y mayúsculas en los textos, folletos y carteles.<br>Tamaño del interlineado (P= tamaño de la fuente) = (25%-300%). | CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN. PRIMERA FASE NUEVA SEDE JUDICIAL EN HUÉRCAL-OVERA, ALMERÍA

AUTORES: JUZGADOS HUÉRCAL-OVERA 2024 UTE  
IGNACIO RODRÍGUEZ BAILÓN / SERGIO CASTILLO HISPÁN / JOSÉ ANTONIO PÉREZ GONZÁLEZ

EDIFICIO: CONTR 2024/78693

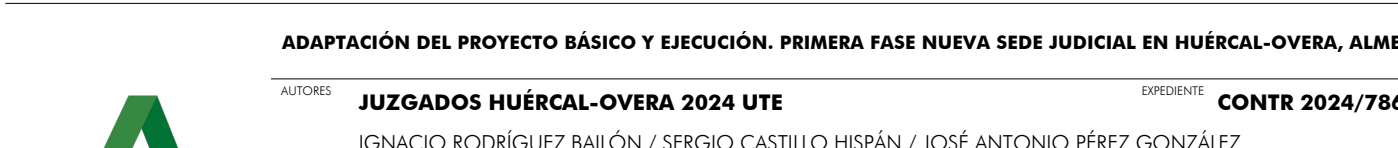
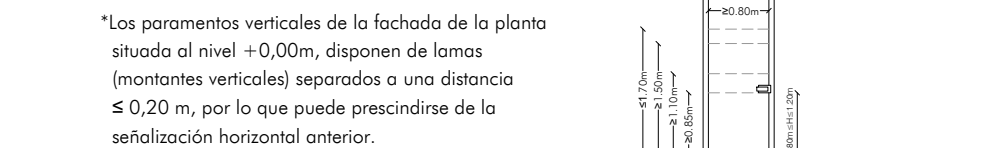
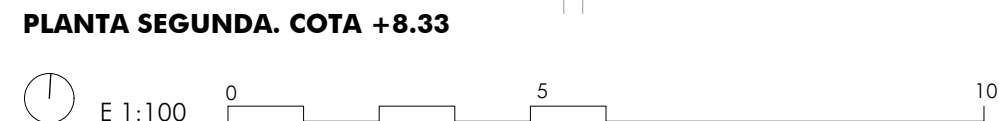
PLAZA DE BANDO: CUMPLIMIENTO DE SÚA. DECRETO 293/2009 ACCESIBILIDAD

PLANTA NIVEL ±0.00

ESCALA: 1/100

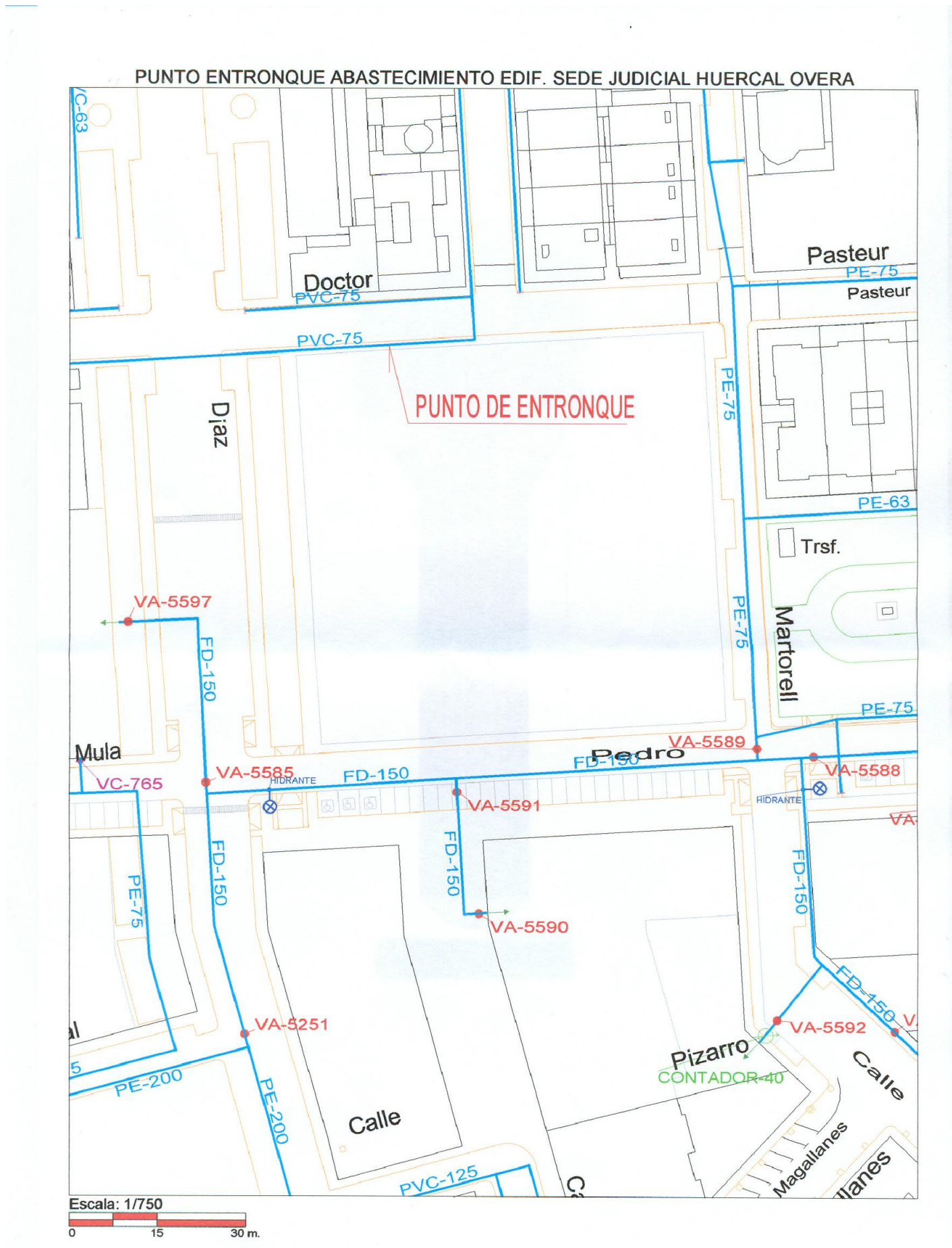
FECHA: 15 octubre 2025

AL-015.032

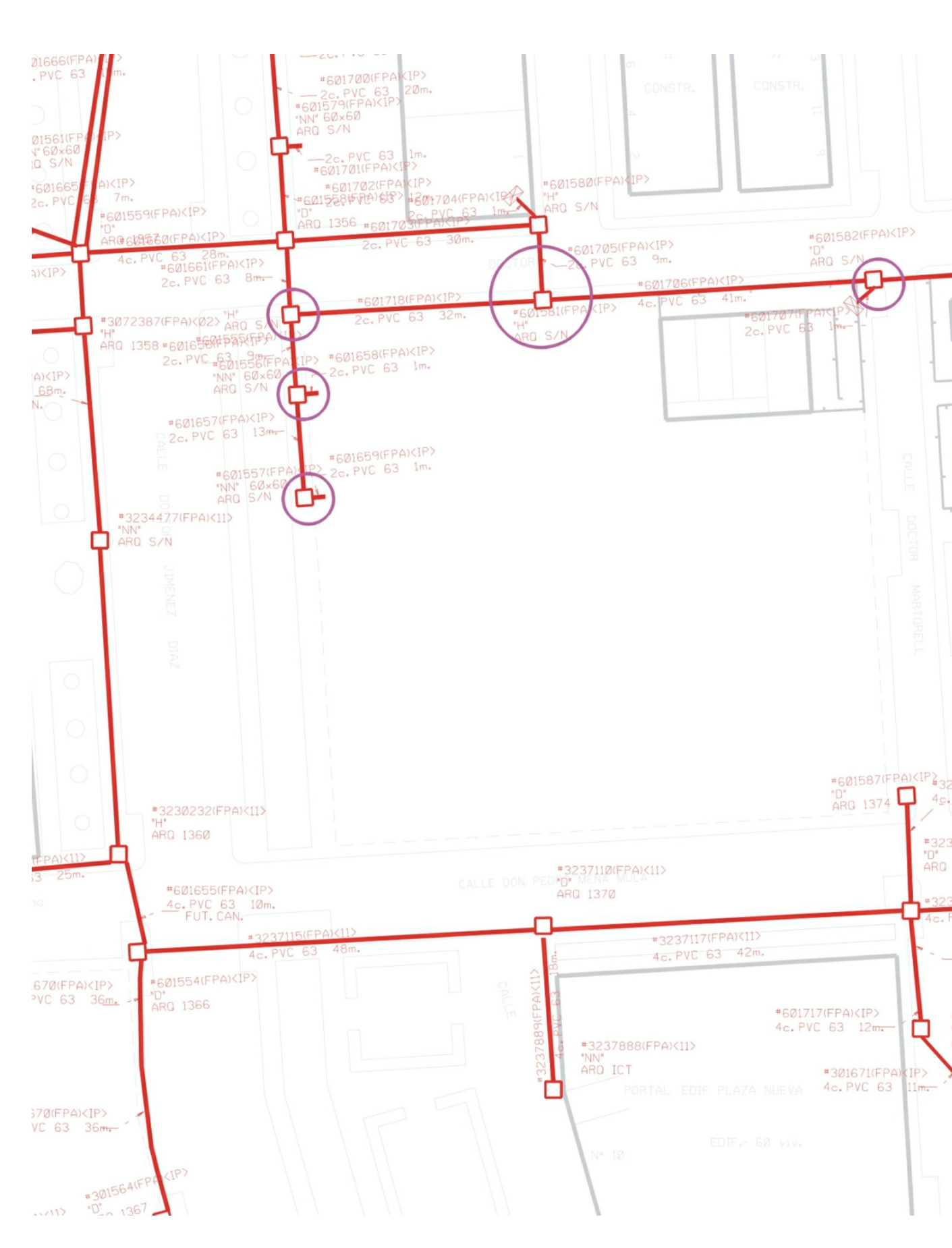




INFRAESTRUCTURA SANEAMIENTO

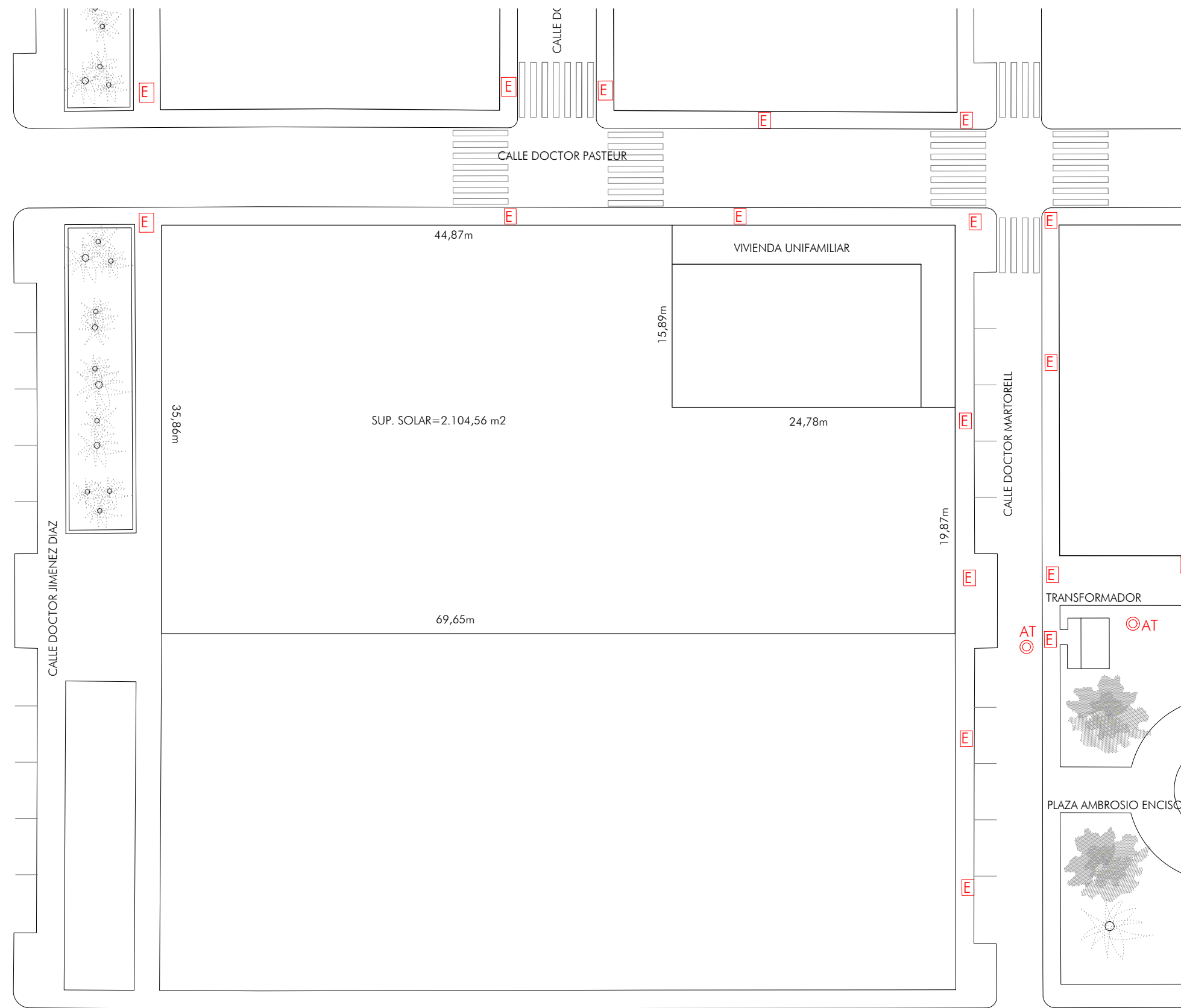


INFRAESTRUCTURA ABASTECIMIENTO

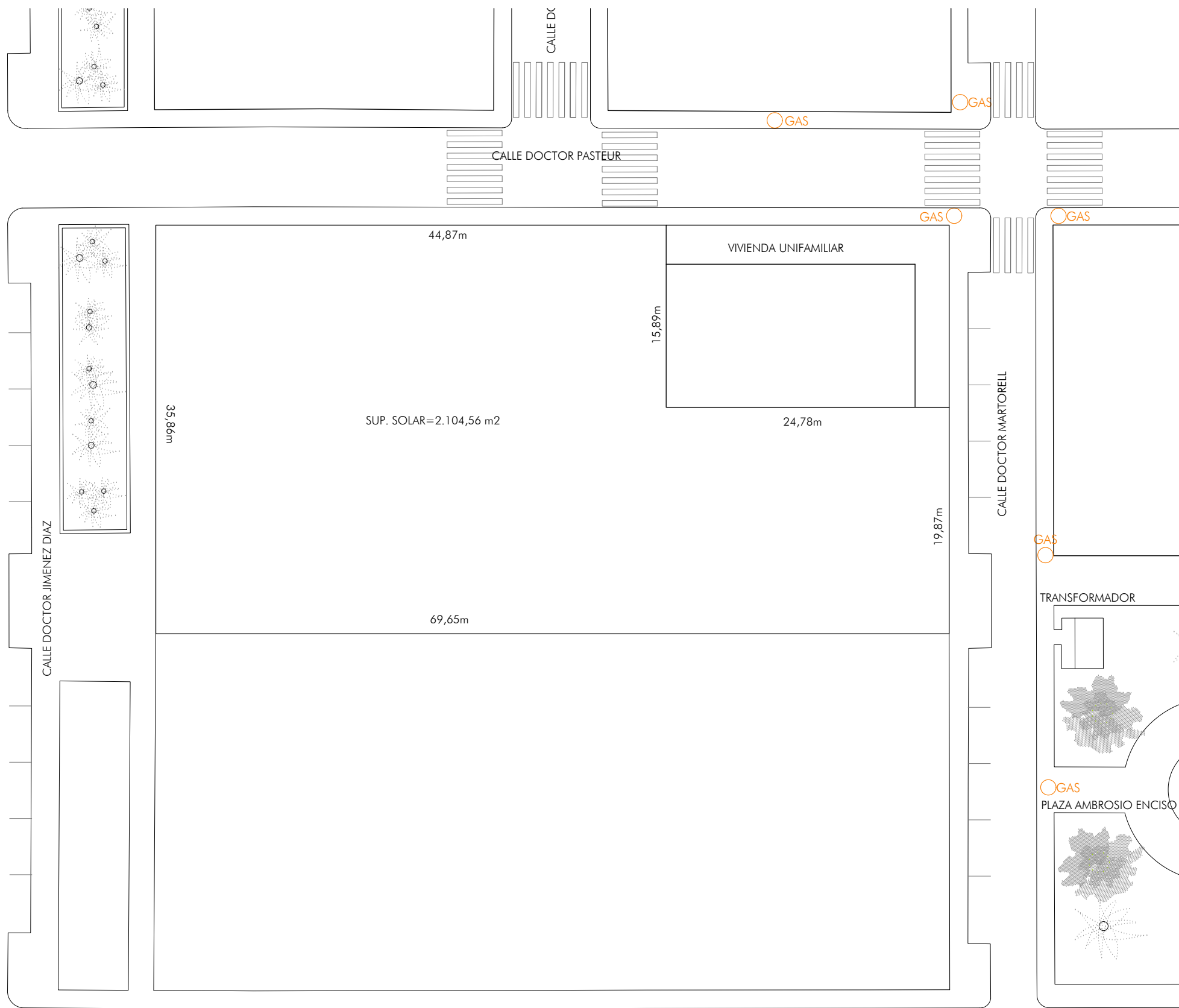


INFRAESTRUCTURA TELEFÓNICA

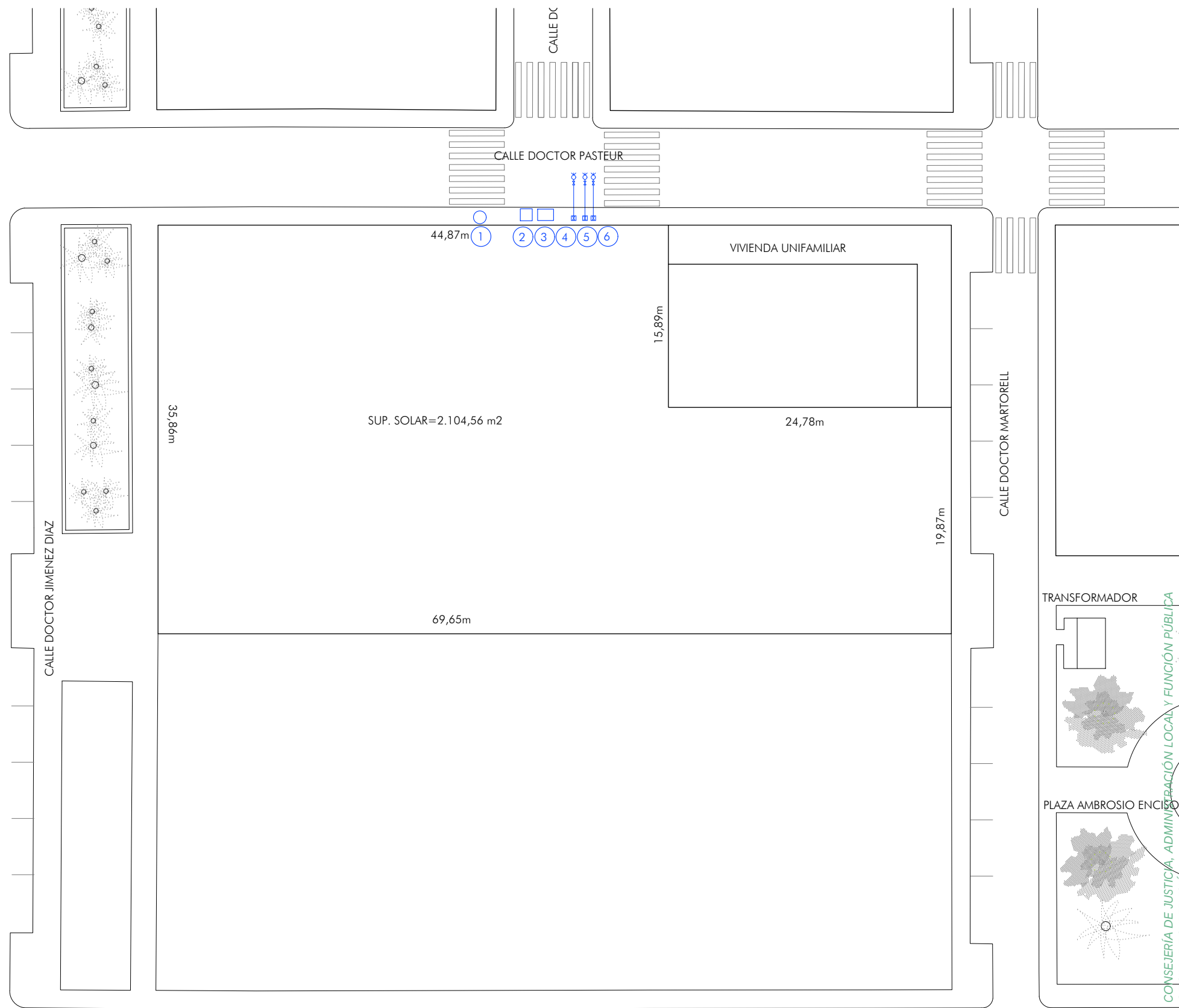
| LEYENDA ACOMETIDAS |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| ETIQUETA           | DEFINICIÓN                                        |
| ①                  | ACOMETIDA SANEAMIENTO                             |
| ②                  | ACOMETIDA TELECOMUNICACIONES ARQUETA ICT          |
| ③                  | ACOMETIDA ELÉCTRICA EN MEDIA TENSIÓN, ARQUETA A-2 |
| ④                  | ACOMETIDA GAS                                     |
| ⑤                  | ACOMETIDA ABASTECIMIENTO                          |
| ⑥                  | ACOMETIDA RED DE BIES PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS |



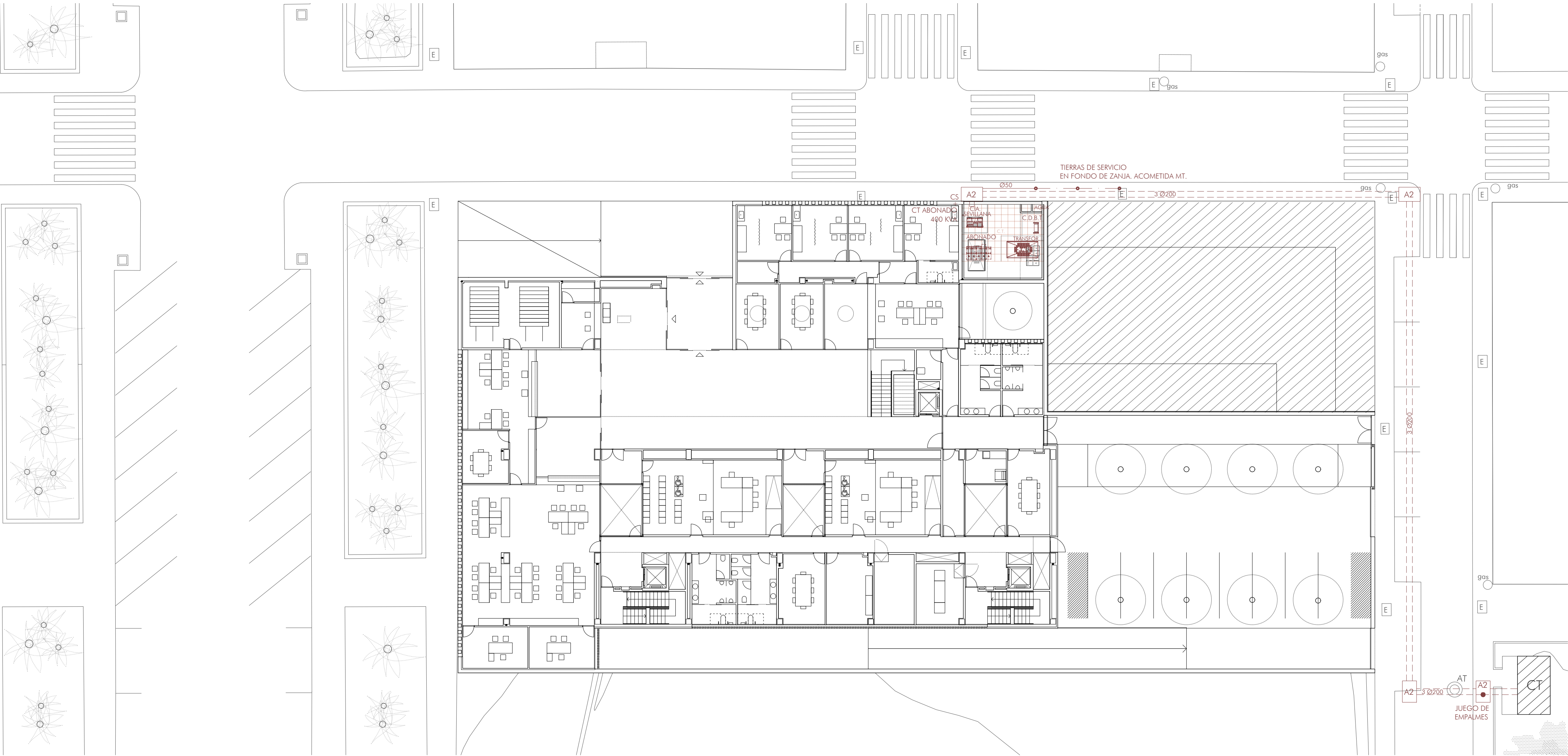
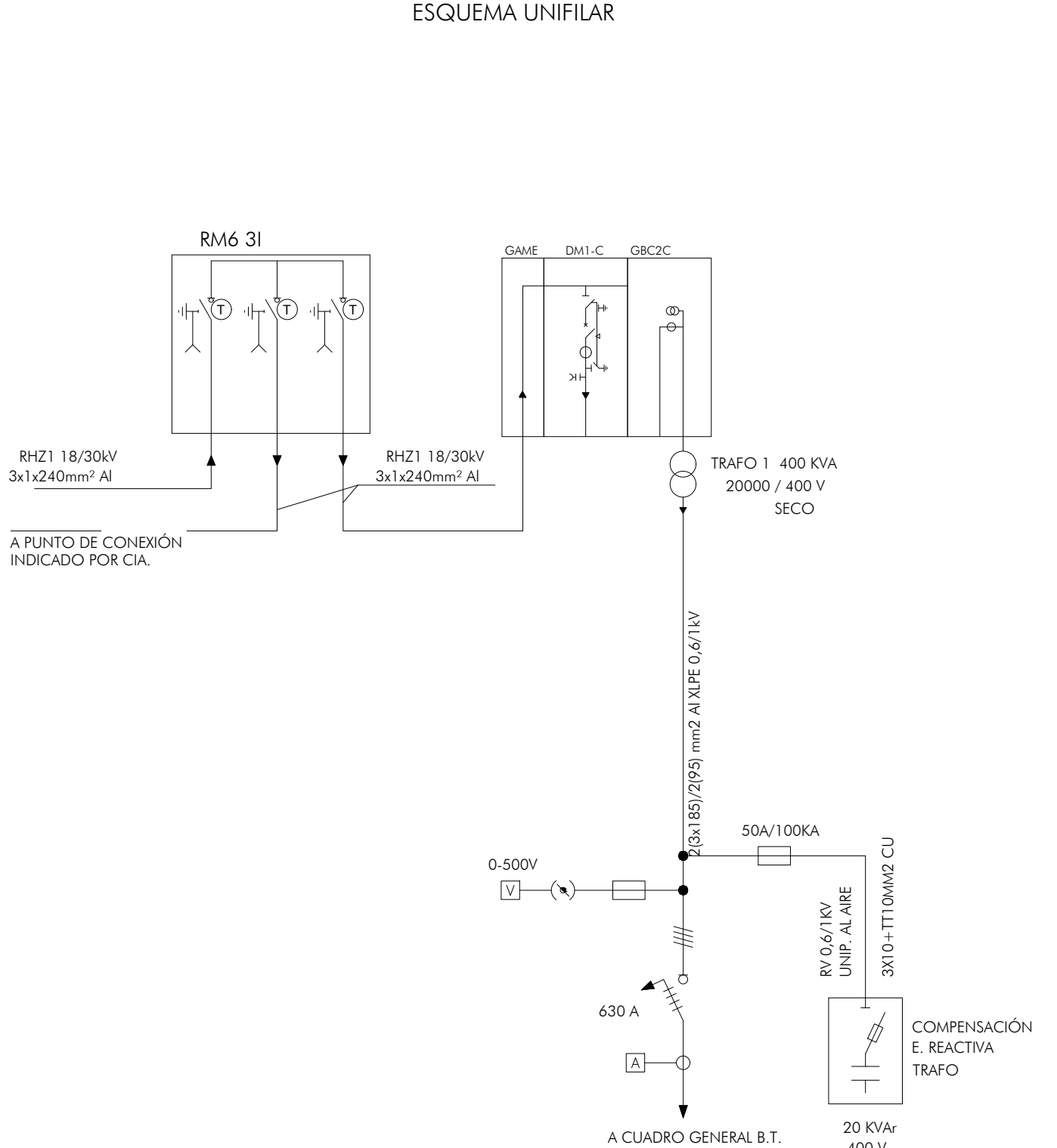
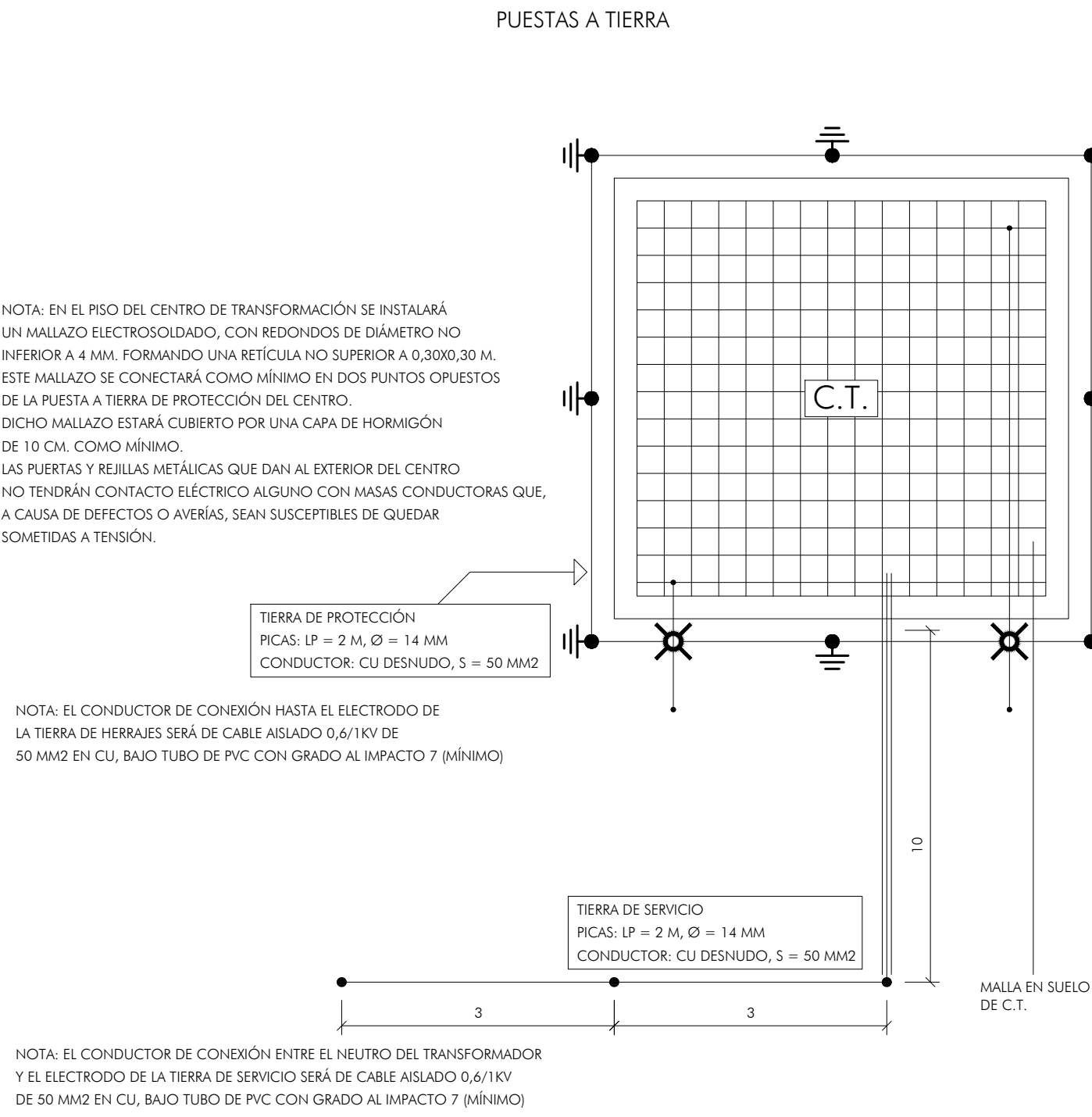
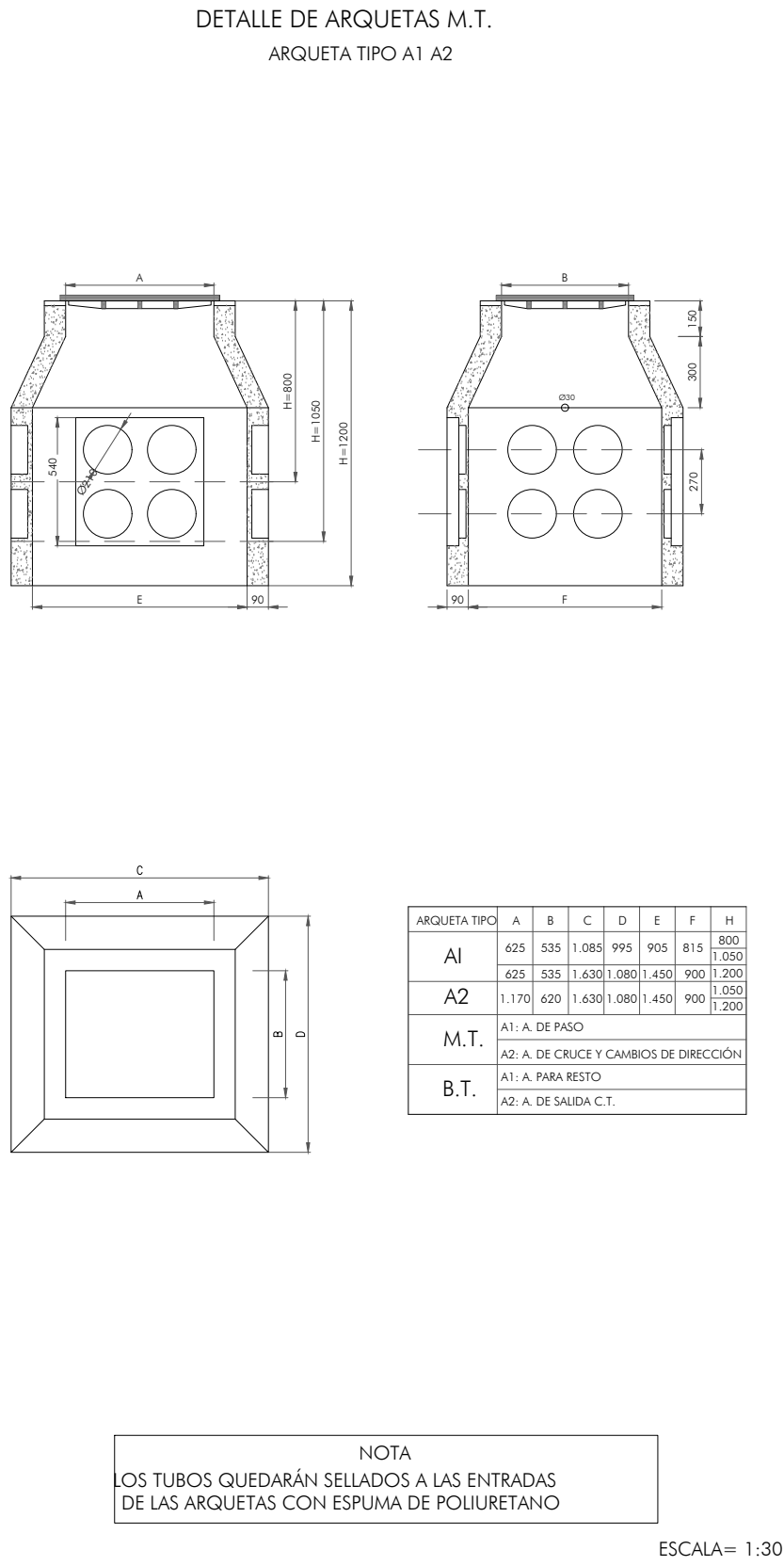
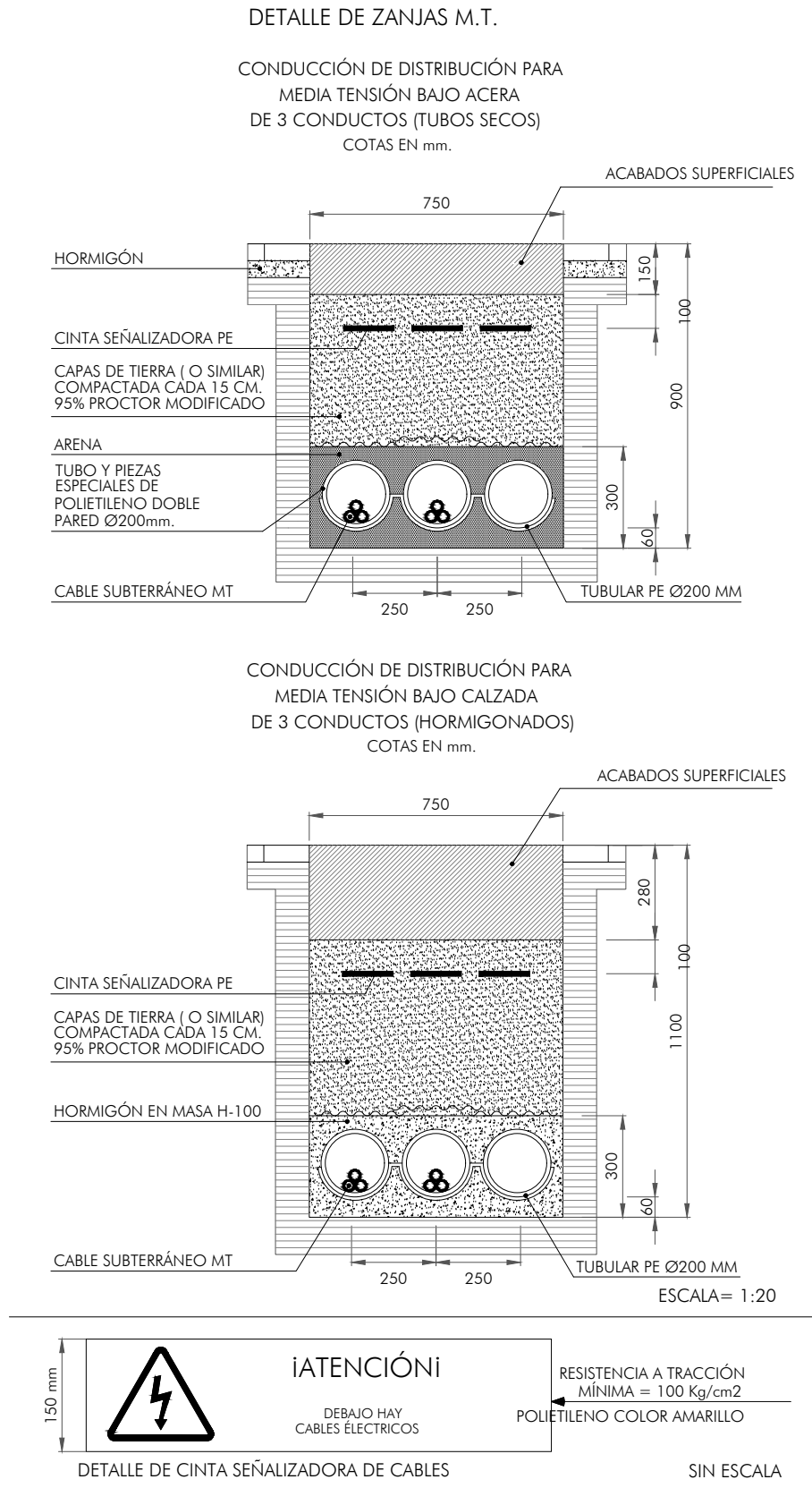
INFRAESTRUCTURA ELECTRICIDAD



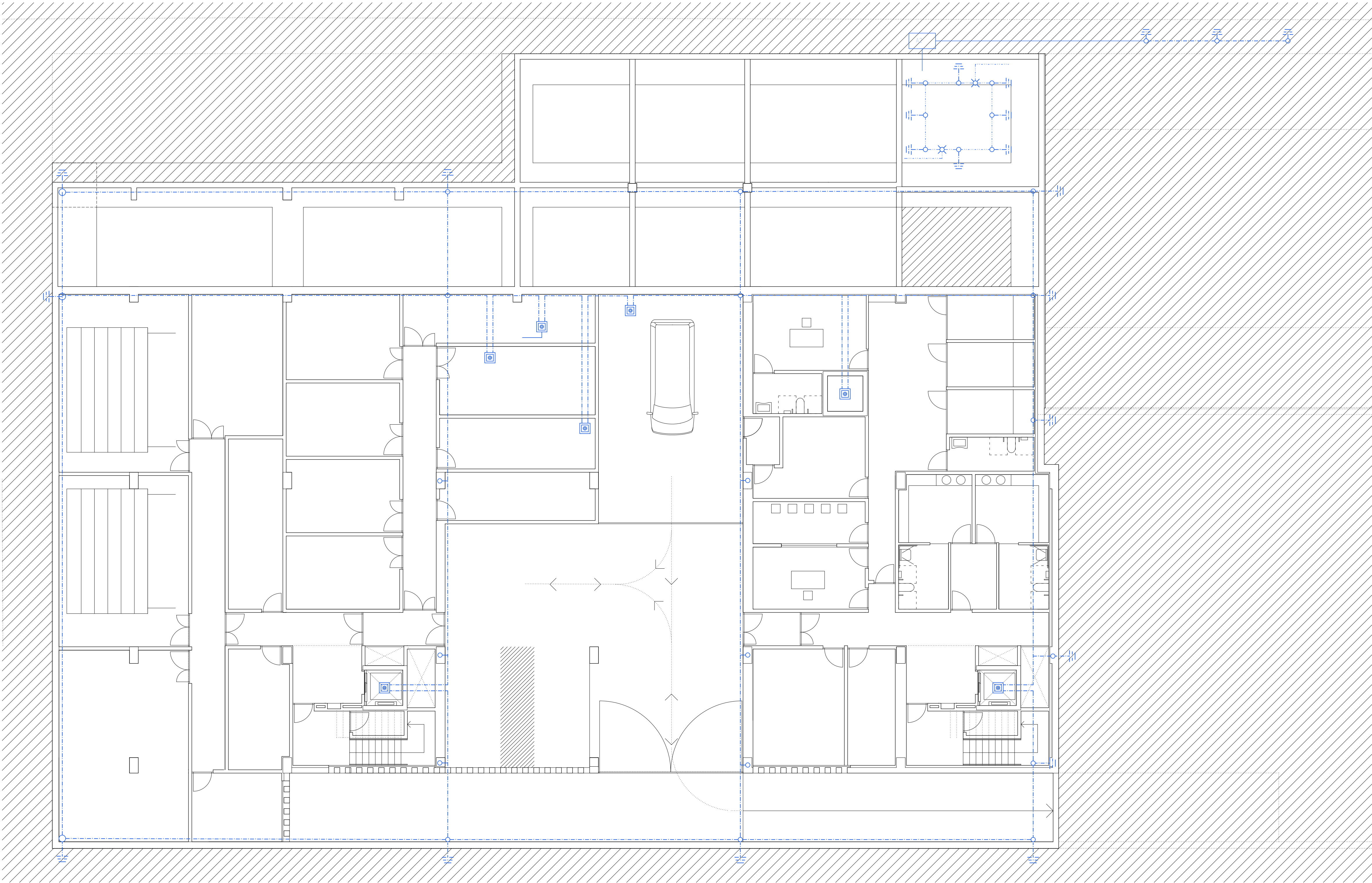
INFRAESTRUCTURA GAS



ACOMETIDAS



| LEYENDA  |                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ETIQUETA | DEFINICIÓN                                                                         |
| ---      | LÍNEA SUBTERRÁNEA M.T. CON CONDUCTORES UNIPOLARES RH21 18/30KV XLPE AL 3x1x240 mm2 |
| ---      | RED DE TIERRAS CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 50 mm2 DE SECCIÓN                        |
| ●        | EMPALME M.T.                                                                       |
| A2       | ARQUETA M.T. TIPO INDICADO EN PLANO.                                               |
| AT       | ARQUETA A.T. INFRAESTRUCTURA EXISTENTE.                                            |
| E        | ARQUETA ELÉCTRICA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE.                                       |

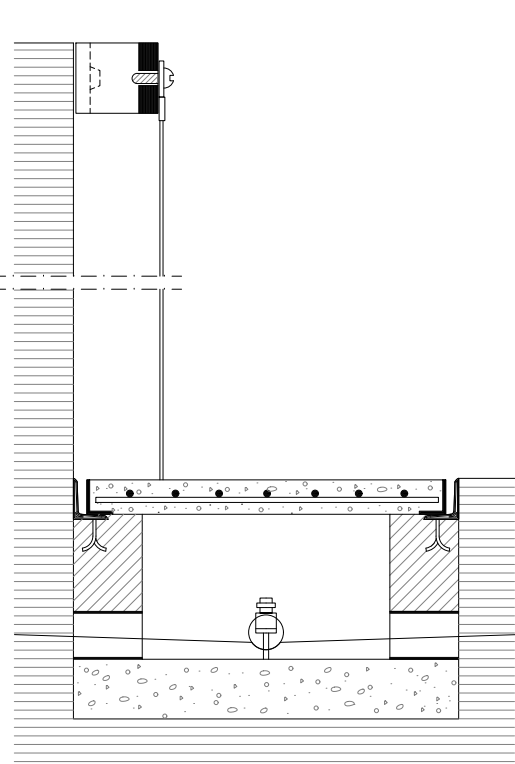


PLANTA SÓTANO COTA -3.57

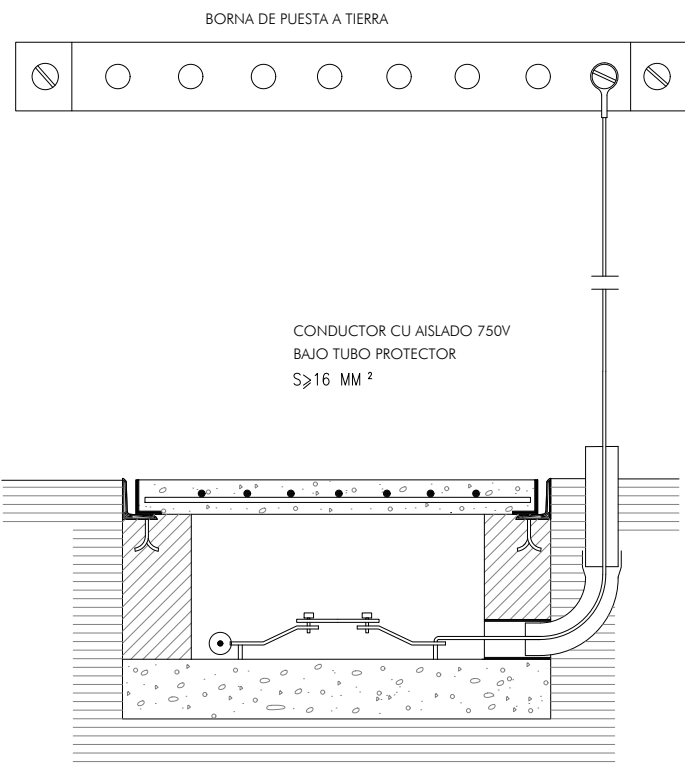
E 1:100 0 5

| LEYENDA                    |                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN RED DE TIERRAS |                                                                                |
| ETIQUETA                   | DEFINICIÓN                                                                     |
| ---                        | CONDUCTOR COBRE DESNUDO DE 35mm <sup>2</sup> SECCIÓN                           |
| ---                        | CONDUCTOR COBRE DESNUDO DE 50mm <sup>2</sup> SECCIÓN                           |
| ---                        | CONDUCTOR COBRE DESNUDO DE 50mm <sup>2</sup> SECCIÓN, BAJO TUBO DE POLIETILENO |
| ---                        | CORRUGADO DOBLE PARED                                                          |
| ⏏                          | PUNTO DE PUESTA A TIERRA EN REGISTRO                                           |
| ⏏                          | PICA DE PUESTA A TIERRA Cu-Ac DE 2m, y 14mm. Ø                                 |
| ⊕                          | CONEXIONES CON SOLDADURA ALUMINO-TÉRMICA EN TODAS LAS UNIONES                  |
| ⊕                          | CONEXIONES CON SOLDADURA ALUMINO-TÉRMICA EN COTA INFERIOR Y SUPERIOR           |
| ⊕                          | PUNTO DE PUESTA A TIERRA REGISTRABLE CON PUENTE DE COMPROBACIÓN                |
| ⊕                          | (1) : MASAS ASCENSORES, TELECOMUNICACIONES Y OTRAS MASAS                       |
| ⊕                          | (2) : CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES B.T. Y/O AGUA                               |
| ⊕                          | (3) : PUESTA A TIERRA NEUTRO GRUPO ELECTROGÉNEO                                |

ARQUETA DE PUESTA A TIERRA CON BARRA DE SEPARACION

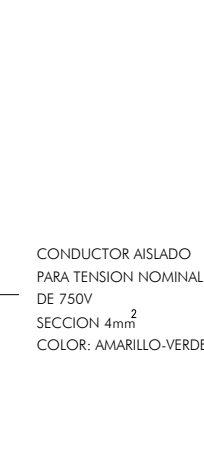
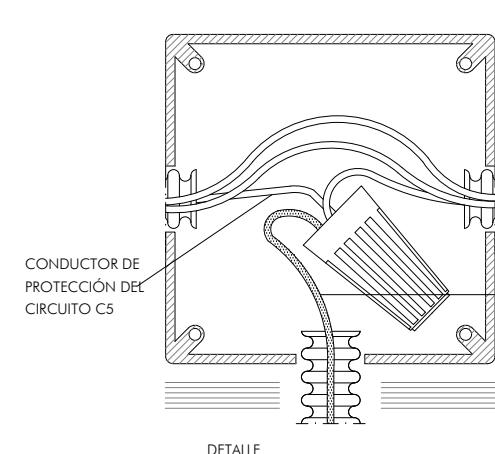
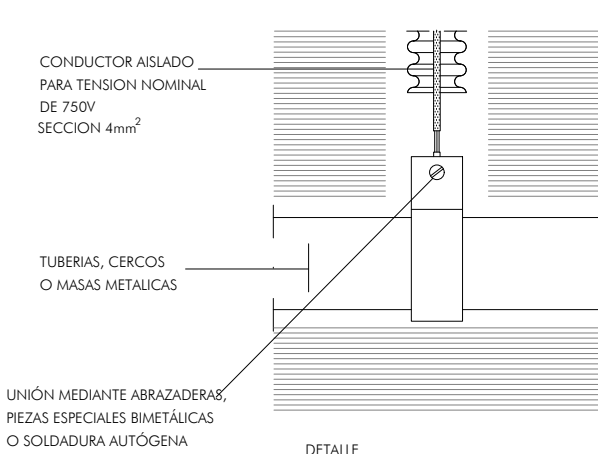


SECCIÓN

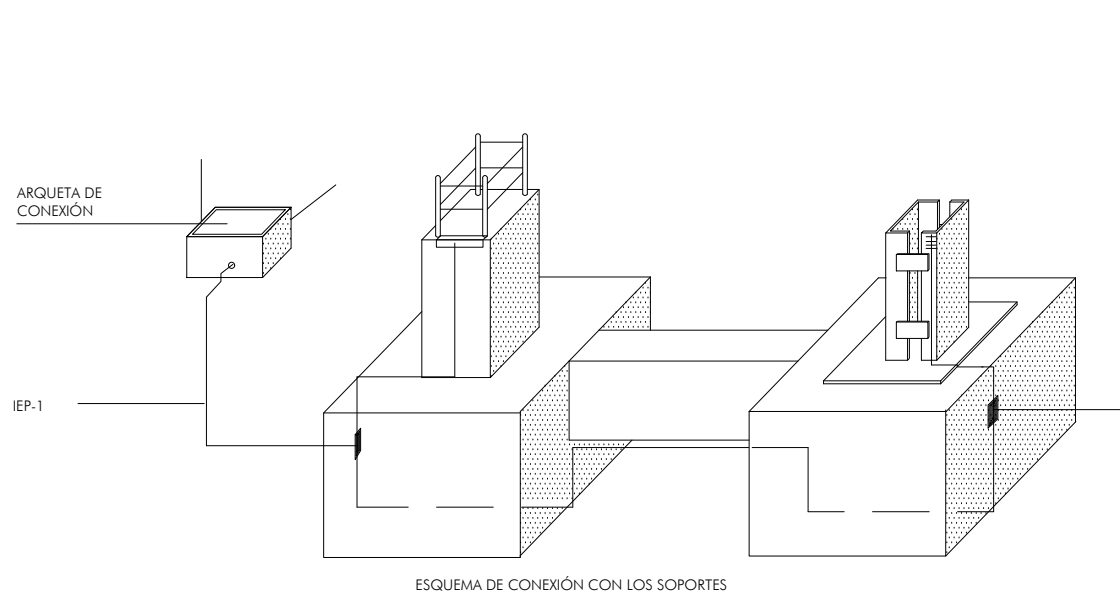


SECCIÓN

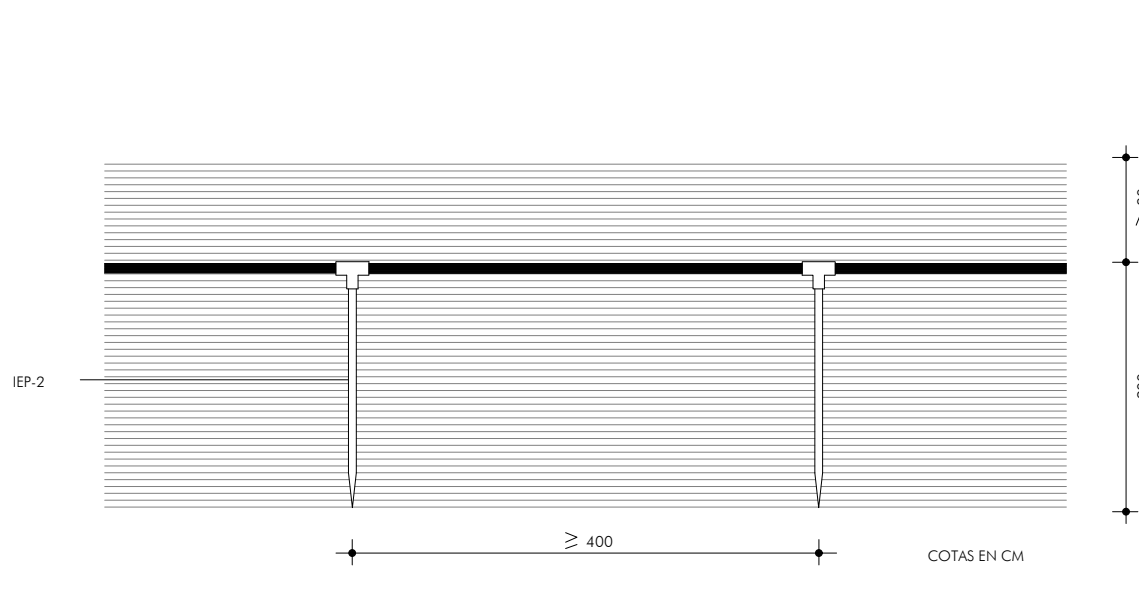
RED DE EQUIPOTENCIALIDAD EN CUARTOS HÚMEDOS



CONDUCCIÓN ENTERRADA



PICA DE PUESTA A TIERRA



ADAPTACIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN. PRIMERA FASE NUEVA SEDE JUDICIAL EN HUÉRCAL-OVERA, ALMERÍA

AUTORES: JUZGADOS HUÉRCAL-OVERA 2024 UTE EXPEDIENTE: CONTR 2024/78693

IGNACIO RODRÍGUEZ BAILÓN / SERGIO CASTILLO HISPÁN / JOSÉ ANTONIO PÉREZ GONZÁLEZ



TÍTULO DE PLANO  
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD  
RED DE TOMA A TIERRA

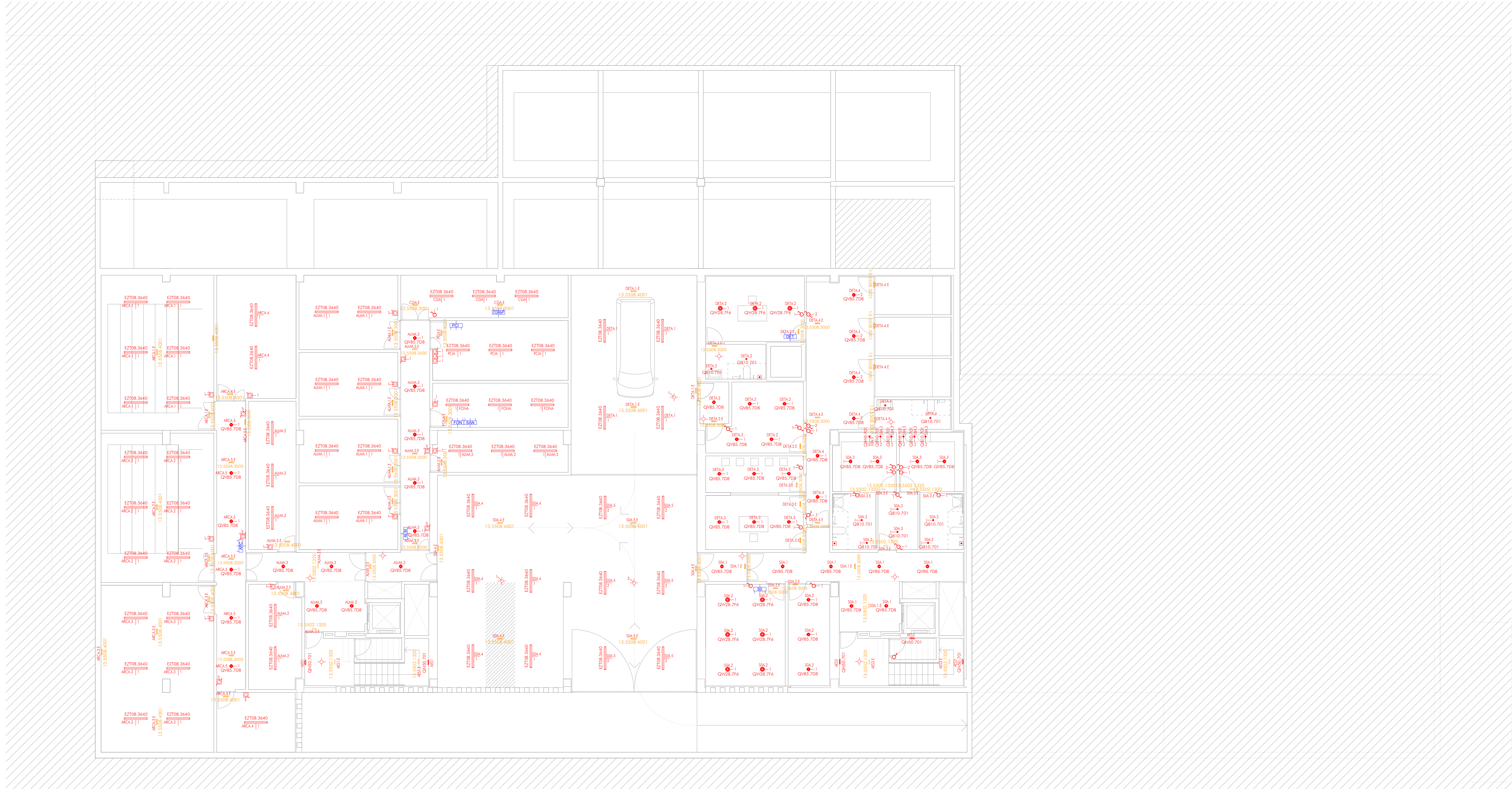
ESCALA

1/100

PLANO Nº

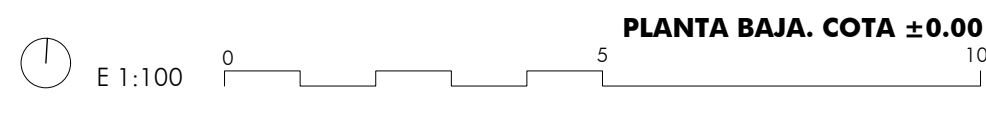
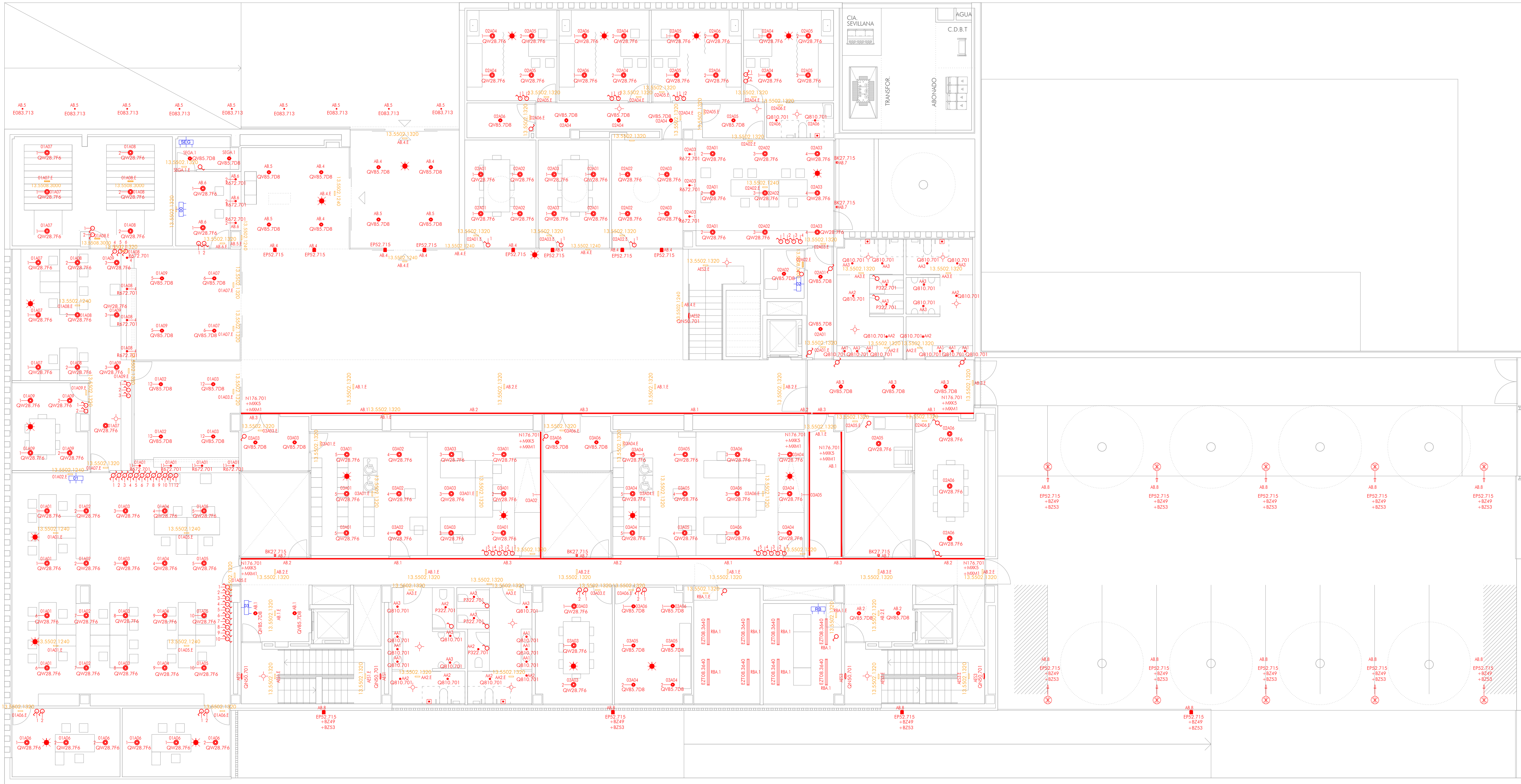
IE-00

94



PLANTA SOTANO. COTA -3.57

- |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 21W 3250lm - light source value</li><li>• 24,5W 2958lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 120lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• regulable</li><li>• Control: DALI</li><li>• Óptica: GL - General lighting</li></ul>                                  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 3,8W 510lm - light source value</li><li>• 4W 383lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 95lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• Alimentador electrónico regulable no suministrado</li><li>• Óptica: WF - Wide Flood 43° / 44°</li><li>• Orientabilidad: fija</li></ul>  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 19,2W 1900lm - light source value</li><li>• 19,2W 1900lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 98lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• Óptica: GL - General lighting</li><li>• Material: tecnopolímeros</li><li>• Dimensiones (mm): 5000x11x4, Peso (kg): 0,21</li></ul> |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 11W 1900lm - light source value</li><li>• 14,3W 1444lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 100lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• Driver electrónico regulable incluido</li><li>• Control: DALI</li><li>• Óptica: GL - General lighting</li></ul> |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 32W 5000lm - light source value</li><li>• 36,7W 4300lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 117lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• regulable</li><li>• Control: DALI</li><li>• Óptica: UGR - Luminancia controlada UGR</li></ul> |  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 12W 1800lm - light source value</li><li>• 13,9W 1458lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 104lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• Equipo electrónico incluido</li><li>• Control: On/off</li><li>• Óptica: WF - Wide Flood 44°</li></ul>                |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 19,2W 1900lm - light source value</li><li>• 19,2W 1900lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 98lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• Óptica: GL - General lighting</li><li>• Material: tecnopolímeros</li><li>• Dimensiones (mm): 5000x11x4, Peso (kg): 0,21</li></ul> |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 11W 1900lm - light source value</li><li>• 14,3W 1444lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 100lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• Driver electrónico regulable incluido</li><li>• Control: DALI</li><li>• Óptica: GL - General lighting</li></ul>                    |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 32W 5000lm - light source value</li><li>• 36,7W 4300lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 117lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• regulable</li><li>• Control: DALI</li><li>• Óptica: UGR - Luminancia controlada UGR</li></ul>                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 6,2W 810lm - light source value</li><li>• 7,7W 437lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 56lm/W</li><li>• 3000K CRI 80</li><li>• Equipo electrónico incluido</li><li>• Óptica: VWF - Very Wide Flood 78°</li><li>• Orientabilidad: direccional</li></ul> |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 10W 1200lm - light source value</li><li>• 10W 960lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 96lm/W</li><li>• 3000K CRI 90</li><li>• Óptica: VWF - Wide Flood 56°</li><li>• Orientabilidad: fija</li><li>• Material: aluminio y material termoplástico</li></ul>            |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 9,9W 1300lm - light source value</li><li>• 9,9W 986lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 99lm/W</li><li>• 4000K CRI 90</li><li>• Óptica: M - Medium 26°</li><li>• Orientabilidad: fija</li><li>• Material: aluminio y material termoplástico</li></ul>                |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 15W 2400lm - light source value</li><li>• 16,9W 1992lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 117lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• regulable</li><li>• Control: DALI</li><li>• Óptica: UGR - Luminancia controlada UGR</li></ul>                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 15W 2400lm - light source value</li><li>• 16,9W 1992lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 117lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• regulable</li><li>• Control: DALI</li><li>• Óptica: UGR - Luminancia controlada UGR</li></ul>                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |



PLANTA BAJA. COTA ±0.00



Easy Space  
luz general  
QV87.7DB  
D8 White/Transparent  
o equivalente



iPro  
132mm  
EP52.715  
15 Gris  
o equivalente



iPro  
81mm  
BK27.715  
15 Gris  
o equivalente

- LED 21W 3250lm - light source value
- 24,5W 2958lm - system values
- Eficiencia luminosa (system value): 120lm/W
- 3000K CRI 80
- regulable
- Control: DALI
- Óptica: GL - General lighting



Light Up  
Orbit - cuerpo de acero inox  
E083.713  
01 Acero  
o equivalente



Underscore Ledstrip  
HP  
N176.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente

- LED 3,8W 510lm - light source value
- 4W 583lm - system values
- Eficiencia luminosa (system value): 95lm/W
- 4000K CRI 80
- Alimentador electrónico regulable no suministrado
- Óptica: WF - Wide Flood 42° / 44°
- Orientabilidad: fija

- LED 19,2W 1900lm - light source value
- 19,2W 1900lm - system values
- Eficiencia luminosa (system value): 98lm/W
- 4000K CRI 80
- Óptica: GL - General lighting
- Material: tecnopolímeros
- Dimensiones (mm): 5000x11x4, Peso (kg): 0,21

- LED 10W 1200lm - light source value
- 10W 960lm - system values
- Eficiencia luminosa (system value): 96lm/W
- 3000K CRI 90
- Óptica: WF - Wide Flood 56°
- Orientabilidad: fija
- Material: aluminio y material termoplástico



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente

- LED 7,5W 750lm - light source value
- 7,5W 578lm - system values
- Eficiencia luminosa (system value): 77lm/W
- 4000K CRI 80
- Óptica: WF - Wide Flood 42°
- Orientabilidad: fija
- Material: aluminio y material termoplástico

- LED 11W 1900lm - light source value
- 14,3W 1444lm - system values
- Eficiencia luminosa (system value): 100lm/W
- 4000K CRI 80
- Driver electrónico regulable incluido
- Control: DALI
- Óptica: GL - General lighting

- LED 9,9W 1300lm - light source value
- 9,9W 984lm - system values
- Eficiencia luminosa (system value): 99lm/W
- 4000K CRI 90
- Orientabilidad: fija
- Material: aluminio y material termoplástico



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente

- LED 32W 5000lm - light source value
- 36,7W 4300lm - system values
- Eficiencia luminosa (system value): 117lm/W
- 4000K CRI 80
- regulable
- Control: DALI
- Óptica: UGR - Luminancia controlada UGR

- LED 21W 3250lm - light source value
- 24,5W 3049lm - system values
- Eficiencia luminosa (system value): 124lm/W
- 4000K CRI 80
- regulable
- Control: DALI
- Óptica: GL - General lighting

- LED 15W 2400lm - light source value
- 16,9W 1992lm - system values
- Eficiencia luminosa (system value): 117lm/W
- 4000K CRI 80
- regulable
- Control: DALI
- Óptica: UGR - Luminancia controlada UGR



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



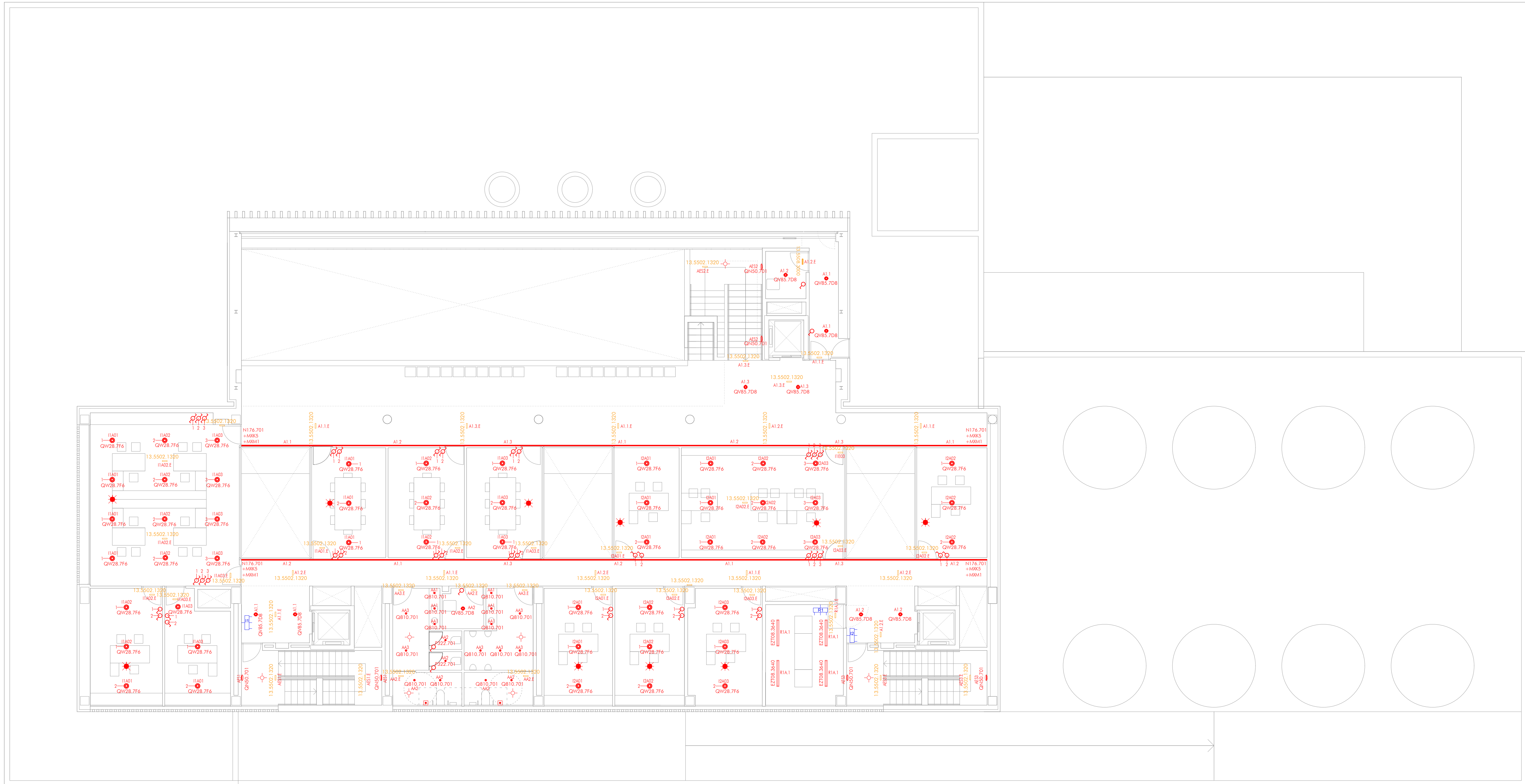
Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



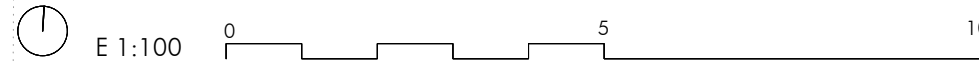
Laser  
fijo circular  
Q810.701  
01 Blanco  
o equivalente



Laser  
fijo circular  
Q810.



PLANTA PRIMERA. COTA +4.25



- |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 21W 3250lm - light source value</li><li>• 24,5W 2958lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 120lm/W</li><li>• 3000K CRI 80</li><li>• regulable</li><li>• Control: DALI</li><li>• Óptica: GL - General lighting</li></ul>                                  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 3,8W 510lm - light source value</li><li>• 4W 383lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 95lm/W</li><li>• 3000K CRI 80</li><li>• Alimentador electrónico regulable no suministrado</li><li>• Óptica: WF - Wide Flood 43° / 44°</li><li>• Orientabilidad: fija</li></ul>  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 19,2W 1900lm - light source value</li><li>• 19,2W 1900lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 98lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• Óptica: GL - General lighting</li><li>• Material: tecnopolímeros</li><li>• Dimensiones (mm): 5000x11x4, Peso (kg): 0,21</li></ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 12W 1800lm - light source value</li><li>• 13,9W 1458lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 104lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• Equipo electrónico incluido</li><li>• Control: On/off</li><li>• Óptica: WF - Wide Flood 44°</li></ul>                |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 19,2W 1900lm - light source value</li><li>• 19,2W 1900lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 98lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• Óptica: GL - General lighting</li><li>• Material: tecnopolímeros</li><li>• Dimensiones (mm): 5000x11x4, Peso (kg): 0,21</li></ul> |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 11W 1900lm - light source value</li><li>• 14,3W 1444lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 100lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• Driver electrónico regulable incluido</li><li>• Control: DALI</li><li>• Óptica: GL - General lighting</li></ul>                    |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 6,2W 810lm - light source value</li><li>• 7,7W 437lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 56lm/W</li><li>• 3000K CRI 80</li><li>• Equipo electrónico incluido</li><li>• Óptica: VWF - Very Wide Flood 78°</li><li>• Orientabilidad: direccional</li></ul> |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 10W 1200lm - light source value</li><li>• 10W 960lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 96lm/W</li><li>• 3000K CRI 90</li><li>• Óptica: WF - Wide Flood 56°</li><li>• Orientabilidad: fija</li><li>• Material: aluminio y material termoplástico</li></ul>             |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 9,9W 1200lm - light source value</li><li>• 9,9W 960lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 99lm/W</li><li>• 4000K CRI 90</li><li>• Óptica: M - Medium 26°</li><li>• Orientabilidad: fija</li><li>• Material: aluminio y material termoplástico</li></ul>                |

- |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 7,5W 750lm - light source value</li><li>• 7,5W 578lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 77lm/W</li><li>• 3000K CRI 90</li><li>• Óptica: WF - Wide Flood 42°</li><li>• Orientabilidad: fija</li><li>• Material: aluminio y material termoplástico</li></ul> |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 32W 5000lm - light source value</li><li>• 36,7W 4300lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 117lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• regulable</li><li>• Control: DALI</li><li>• Óptica: UGR - Luminancia controlada UGR</li></ul>         |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 9,9W 1200lm - light source value</li><li>• 9,9W 960lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 99lm/W</li><li>• 4000K CRI 90</li><li>• Óptica: M - Medium 26°</li><li>• Orientabilidad: fija</li><li>• Material: aluminio y material termoplástico</li></ul>     |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 12W 1800lm - light source value</li><li>• 13,9W 1458lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 104lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• Equipo electrónico incluido</li><li>• Control: On/off</li><li>• Óptica: WF - Wide Flood 44°</li></ul> |

- |  |  |                                                                   |
|--|--|-------------------------------------------------------------------|
|  |  | LUMINARIA EVO 150lm SAGELUX 13.5508.3000.63 o equivalente         |
|  |  | LUMINARIA EVO ESTANCA 200lm SAGELUX 13.5508.3001.63 o equivalente |
|  |  | LUMINARIA BRICK 150lm SAGELUX 13.5502.1240.63 o equivalente       |
|  |  | LUMINARIA BRICK 150lm SAGELUX 13.5502.1240.63 o equivalente       |



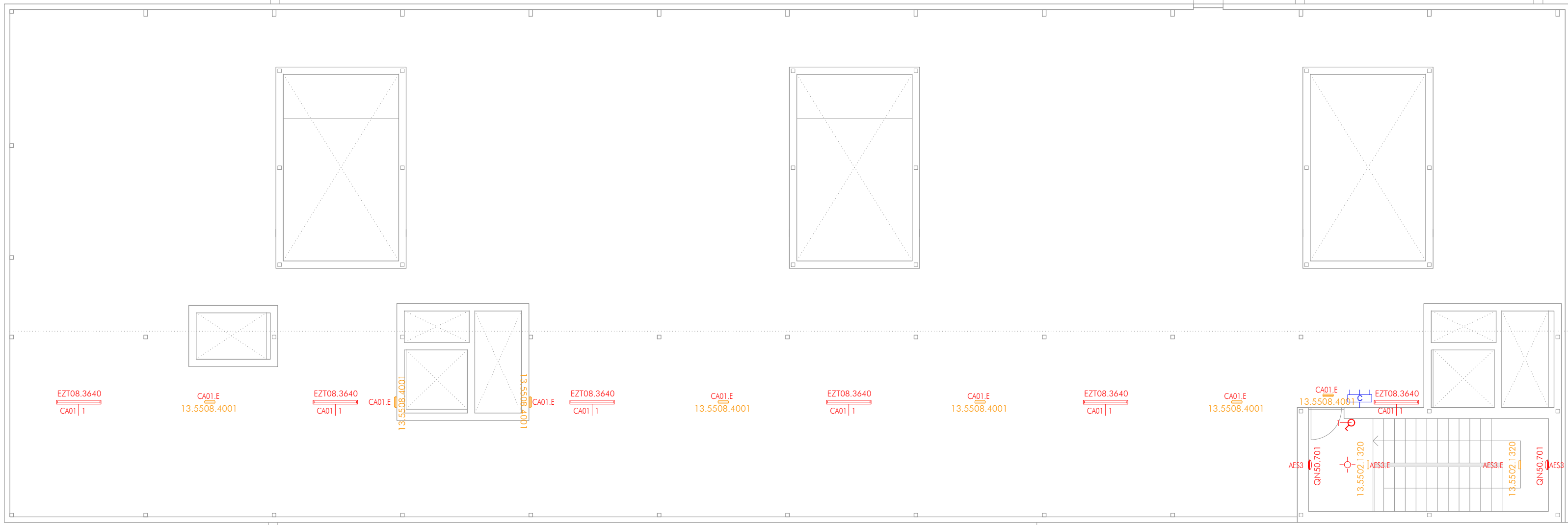
ADAPTACIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN. PRIMERA FASE NUEVA SEDE JUDICIAL EN HUÉRCAL-OVERA, ALMERÍA

|                                                                                 |                                 |            |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|------------------|
| AUTORES                                                                         | JUZGADOS HUÉRCAL-OVERA 2024 UTE | EXPERIENTE | CONTR 2024/78693 |
| IGNACIO RODRÍGUEZ BAILÓN / SERGIO CASTILLO HISPÁN / JOSÉ ANTONIO PÉREZ GONZÁLEZ |                                 |            |                  |

TÍTULO DEL PLANO  
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD  
ALUMBRADO. PLANTA PRIMERA

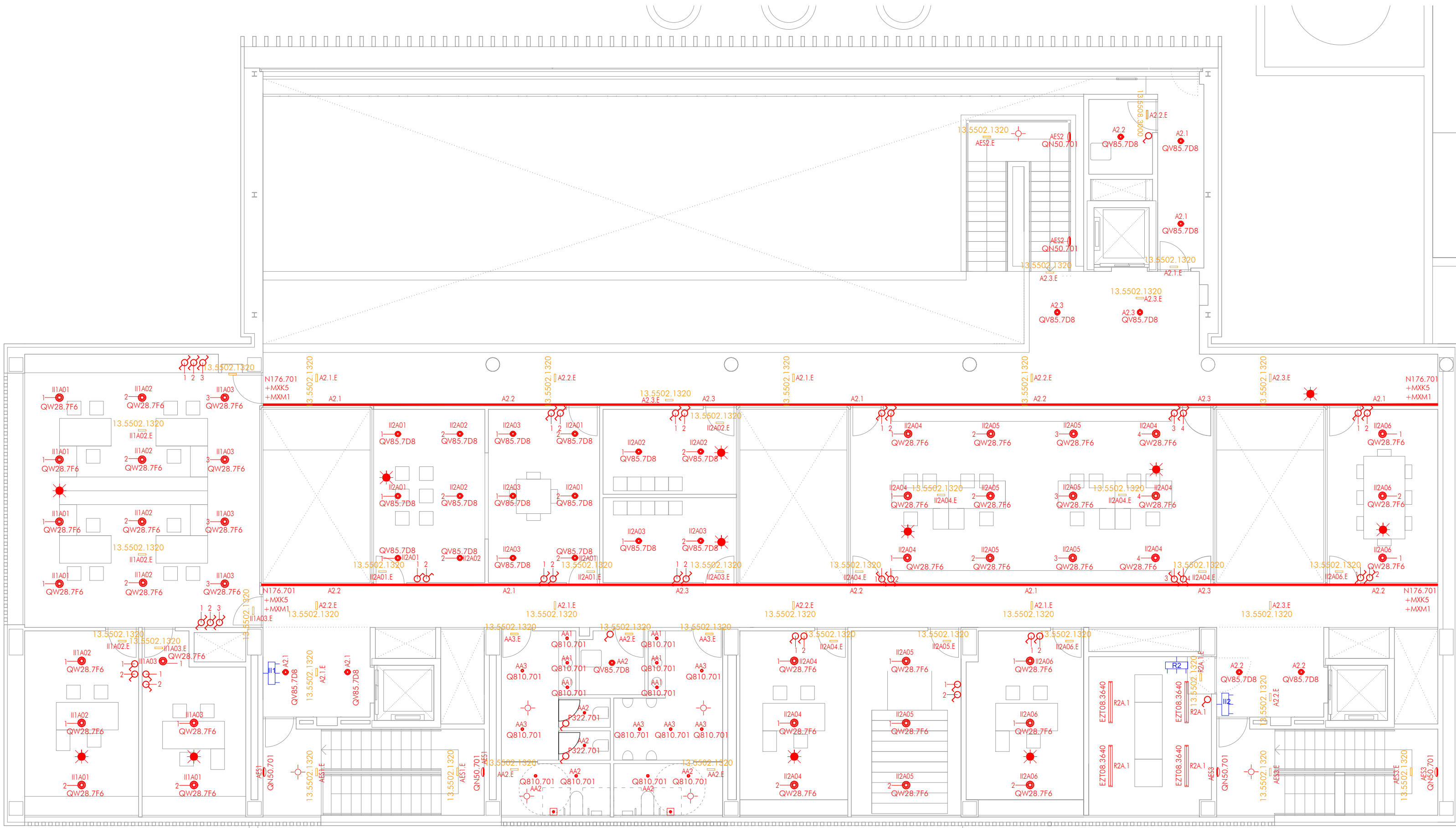
ESCALA  
1/100  
PLANO Nº  
IE-01\_3

97



PLANTA CUBIERTA

E 1:100 0 5 10



PLANTA SEGUNDA. COTA +8.33

E 1:100 0 5 10

- |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 21W 3250lm - light source value</li><li>• 24,5W 2958lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 120lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• regulable</li><li>• Control: DALI</li><li>• Óptica: GL - General lighting</li></ul>                                  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 3,8W 510lm - light source value</li><li>• 4W 583lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 95lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• Alimentador electrónico regulable no suministrado</li><li>• Óptica: WF - Wide Flood 43° / 44°</li><li>• Orientabilidad: fija</li></ul>  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 7,5W 750lm - light source value</li><li>• 7,5W 578lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 77lm/W</li><li>• 4000K CRI 90</li><li>• Óptica: WF - Wide Flood 42°</li><li>• Orientabilidad: fija</li><li>• Material: aluminio y material termoplástico</li></ul> |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 32W 5000lm - light source value</li><li>• 36,7W 4300lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 117lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• regulable</li><li>• Control: DALI</li><li>• Óptica: UGR - Luminancia controlada UGR</li></ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 21W 1800lm - light source value</li><li>• 13,9W 1458lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 104lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• Equipo electrónico incluido</li><li>• Control: On/off</li><li>• Óptica: WF - Wide Flood 44°</li></ul>                |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 19,2W 1900lm - light source value</li><li>• 19,2W 1900lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 98lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• Óptica: GL - General lighting</li><li>• Material: tecnopolímeros</li><li>• Dimensiones (mm): 5000x11x4, Peso (kg): 0,21</li></ul> |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 11W 1900lm - light source value</li><li>• 14,3W 1444lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 100lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• Driver electrónico regulable incluido</li><li>• Control: DALI</li><li>• Óptica: GL - General lighting</li></ul>         |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 21W 3350lm - light source value</li><li>• 24,5W 3049lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 124lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• regulable</li><li>• Control: DALI</li><li>• Óptica: GL - General lighting</li></ul>           |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 6,2W 910lm - light source value</li><li>• 7,7W 437lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 56lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• Equipo electrónico incluido</li><li>• Óptica: WWF - Very Wide Flood 78°</li><li>• Orientabilidad: direccional</li></ul> |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 10W 1200lm - light source value</li><li>• 10W 960lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 96lm/W</li><li>• 4000K CRI 90</li><li>• Óptica: WF - Wide Flood 56°</li><li>• Orientabilidad: fija</li><li>• Material: aluminio y material termoplástico</li></ul>             |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 9,9W 1300lm - light source value</li><li>• 9,9W 986lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 99lm/W</li><li>• 4000K CRI 90</li><li>• Óptica: M - Medium 26°</li><li>• Orientabilidad: fija</li><li>• Material: aluminio y material termoplástico</li></ul>     |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED 15W 2400lm - light source value</li><li>• 16,9W 1992lm - system values</li><li>• Eficiencia luminosa (system value): 117lm/W</li><li>• 4000K CRI 80</li><li>• regulable</li><li>• Control: DALI</li><li>• Óptica: UGR - Luminancia controlada UGR</li></ul> |

Pulsador-avisador de emergencia en áreas accesibles



DETECTOR DE PRESENCIA 360°  
EMPOTRABLE EN FALSO TECHO  
O EQUIVALENTE

13.5508.3000

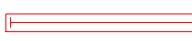
LUMINARIA EVO 150lm SAGELUX  
13.5508.3000.63  
o equivalente



DETECTOR DE LUMINOSIDAD EN TECHO  
O EQUIVALENTE

13.5508.3001

LUMINARIA EVO ESTANCA 200lm SAGELUX  
13.5508.3001.63  
o equivalente



LUMINARIA DE SUPERFICIE ESTANCA  
IP65 36W 4000LM 4000K L1200mm  
O EQUIVALENTE

13.5502.1320

LUMINARIA BRICK 150lm SAGELUX  
13.5502.1320.63  
o equivalente



FAROLA EXTERIOR BENITO TOMSK  
Columna de tubo de acero barnizado (S235-JR)  
200mm x 100mm. Altura de 4m. IP66 e IK09  
O EQUIVALENTE



CUADRO ELÉCTRICO

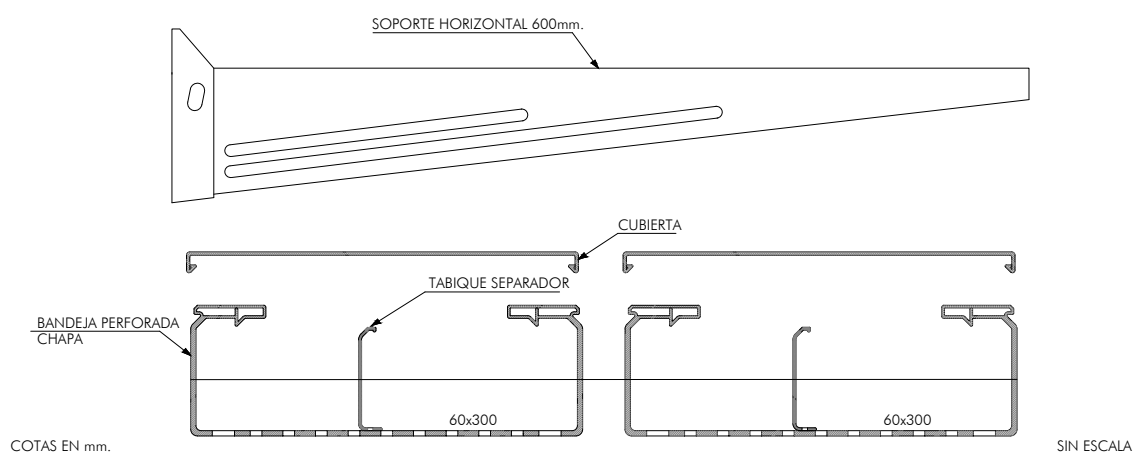
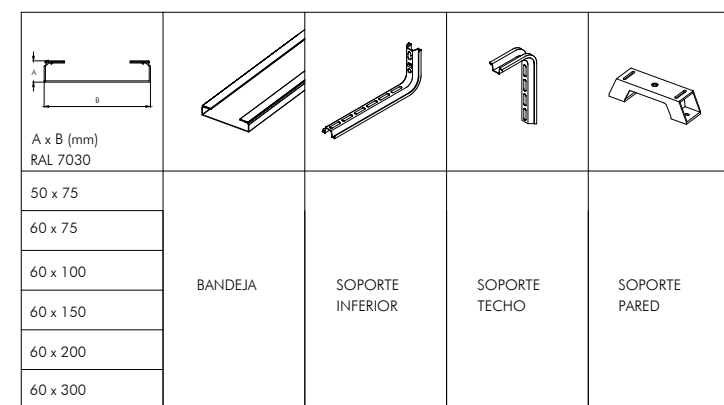
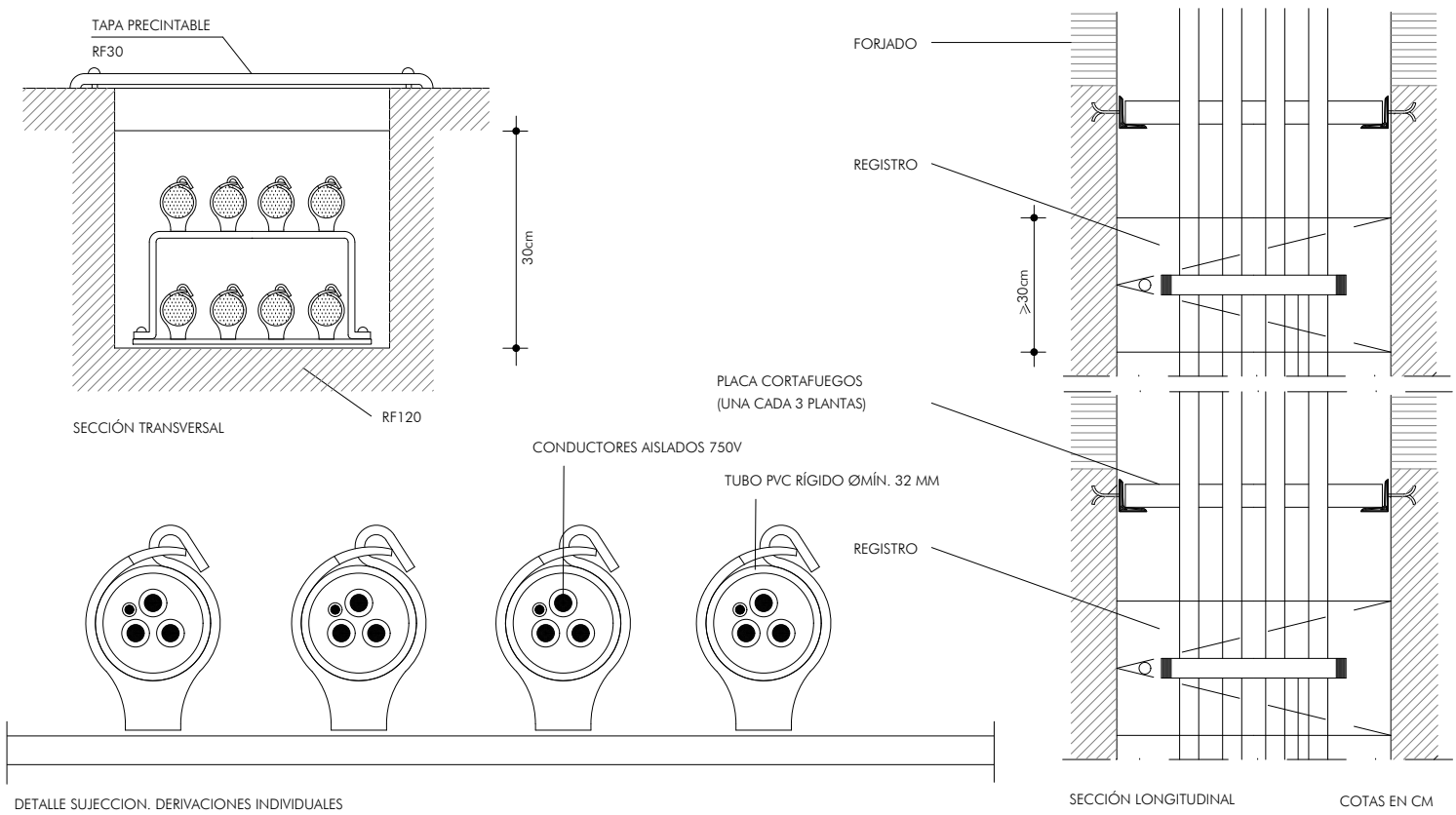
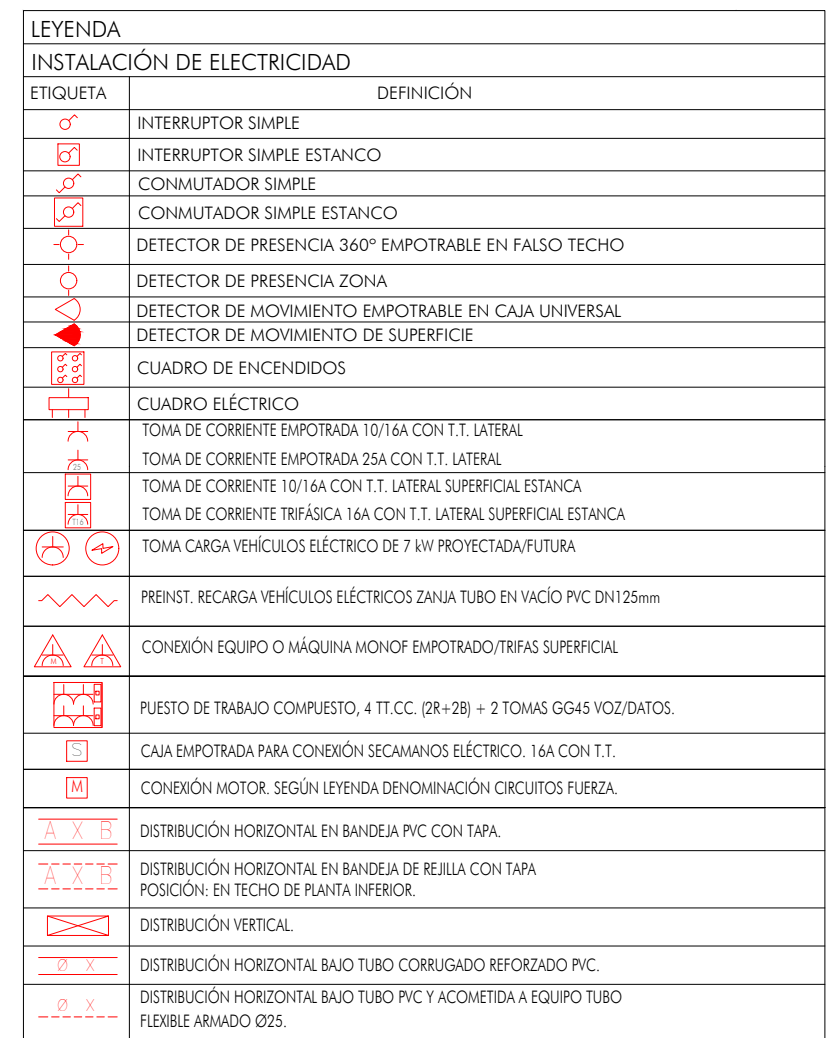


ADAPTACIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN. PRIMERA FASE NUEVA SEDE JUDICIAL EN HUÉRCAL-OVERA, ALMERÍA  
AUTORES **JUZGADOS HUÉRCAL-OVERA 2024 UTE** EXPEDIENTE **CONTR 2024/78693**  
IGNACIO RODRÍGUEZ BAILÓN / SERGIO CASTILLO HISPÁN / JOSÉ ANTONIO PÉREZ GONZÁLEZ

TÍTULO DE PLANO  
**INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD  
ALUMBRADO. PLANTAS SEGUNDA Y CUBIERTA**

ESCALA  
1/100  
PLANO Nº  
**IE-01\_4**

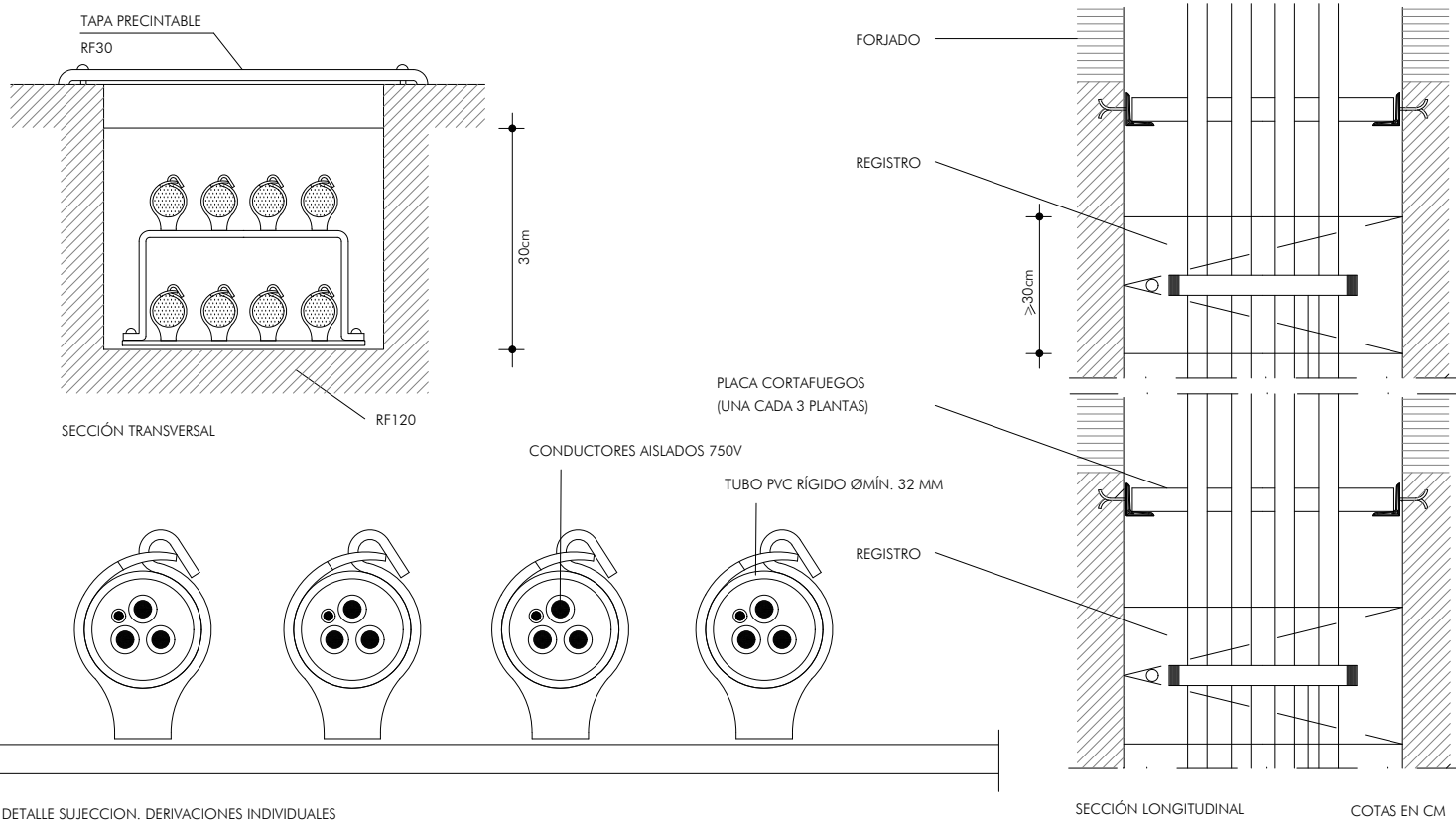
98



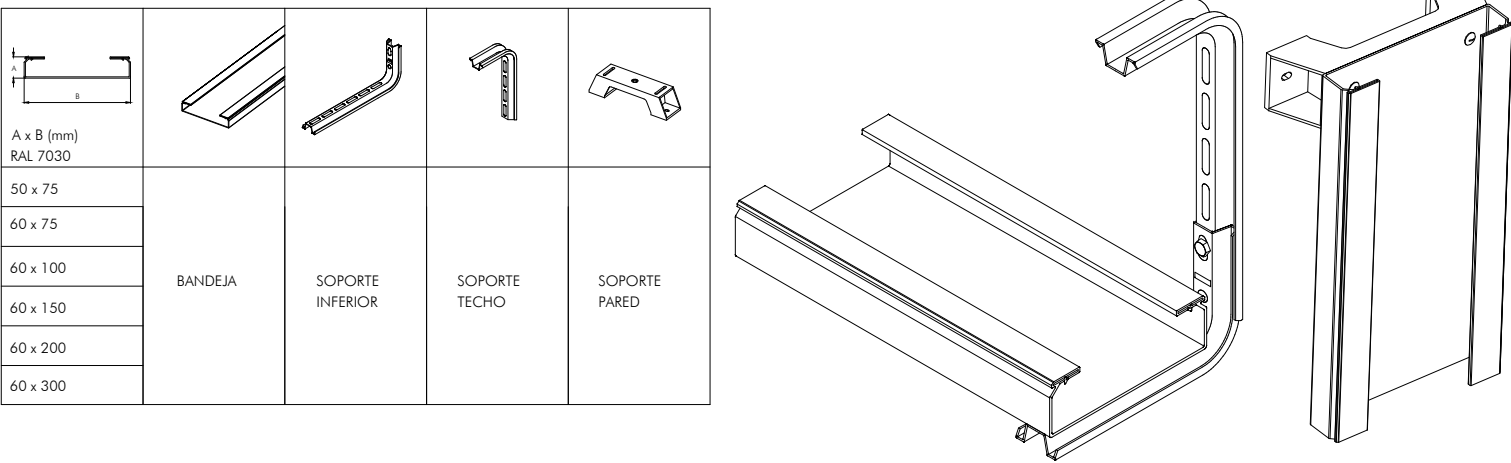


| LEYENDA                                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD                                                                   |            |
| ETIQUETA                                                                                      | DEFINICIÓN |
| INTERRUPTOR SIMPLE                                                                            |            |
| INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO                                                                    |            |
| CONMUTADOR SIMPLE                                                                             |            |
| CONMUTADOR SIMPLE ESTANCO                                                                     |            |
| DETECTOR DE PRESENCIA 360° EMPOTRABLE EN FALSO TECHO                                          |            |
| DETECTOR DE PRESENCIA ZONA                                                                    |            |
| DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRABLE EN CAJA UNIVERSAL                                           |            |
| DETECTOR DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE                                                          |            |
| CUADRO DE ENCENDIDOS                                                                          |            |
| CUADRO ELECTRICO                                                                              |            |
| TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA 16/16A CON T.T. LATERAL                                           |            |
| TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA 25A CON T.T. LATERAL                                              |            |
| TOMA DE CORRIENTE 10/16A CON T.T. LATERAL SUPERFICIAL ESTANCA                                 |            |
| TOMA DE CORRIENTE TIPO FÍSICA 16A CON T.T. LATERAL SUPERFICIAL ESTANCA                        |            |
| TOMA CARGA VEHICULOS ELECTRICO DE 7 kW PROYECTADA/FUTURA                                      |            |
| PREINT. RECARGA VEHICULOS ELECTRICOS ZANJA TUBO EN VACIO PVC Ø125mm                           |            |
| CONEXION EQUIPO O MAQUINA MONOF EMPOTRADO/TRIFAS SUPERFICIAL                                  |            |
| FUENTE DE TRABAJO COMPLETO, 4 TT CC. (2R+2B) + 2 TOMAS GGAS VOZIGATOS.                        |            |
| CAJA EMPOTRADA PARA CONEXION SECAANOS ELECTRICO 16A CON T.T.                                  |            |
| CONEXION MOTOR. SEGUN LEYENDA DENOMINACION CIRCUITOS FUERZA.                                  |            |
| DISTRIBUCION HORIZONTAL EN BANDEJA PVC CON TAPA.                                              |            |
| DISTRIBUCION HORIZONTAL EN BANDEJA DE REJILLA CON TAPA POSICION: EN TECHO DE PLANTA INFERIOR. |            |
| DISTRIBUCION VERTICAL.                                                                        |            |
| DISTRIBUCION HORIZONTAL BAJO TUBO CORRUGADO REFORZADO PVC.                                    |            |
| DISTRIBUCION HORIZONTAL BAJO TUBO PVC Y ACONNETADA A EQUIPO TUBO FLEXIBLE ABRAZADO Ø25.       |            |

PATIO DE INSTALACIONES-CANALIZACIONES DERIVACIONES INDIVIDUALES



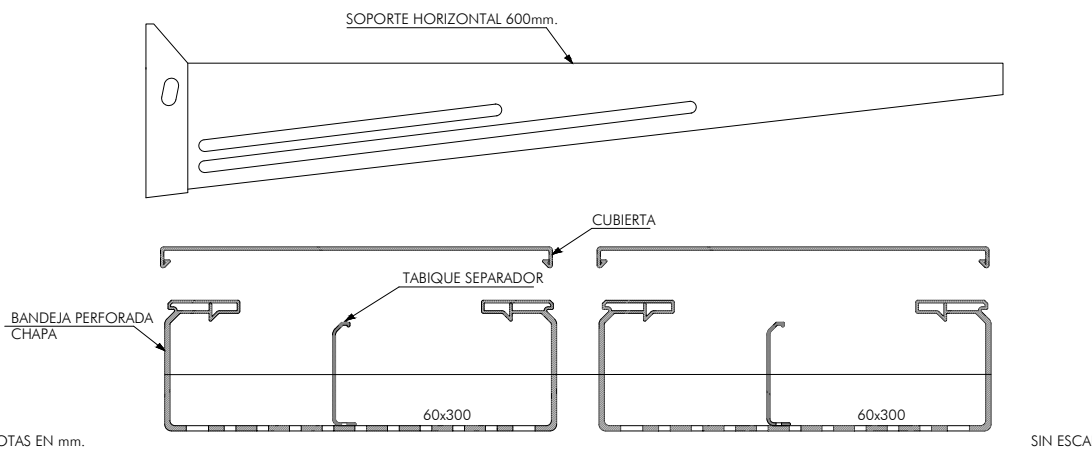
BANDEJA CON SOPORTE EN TECHO Y EN PARED



PLANTA BAJA. COTA ±0.00



DETALLE DE BANDEJAS





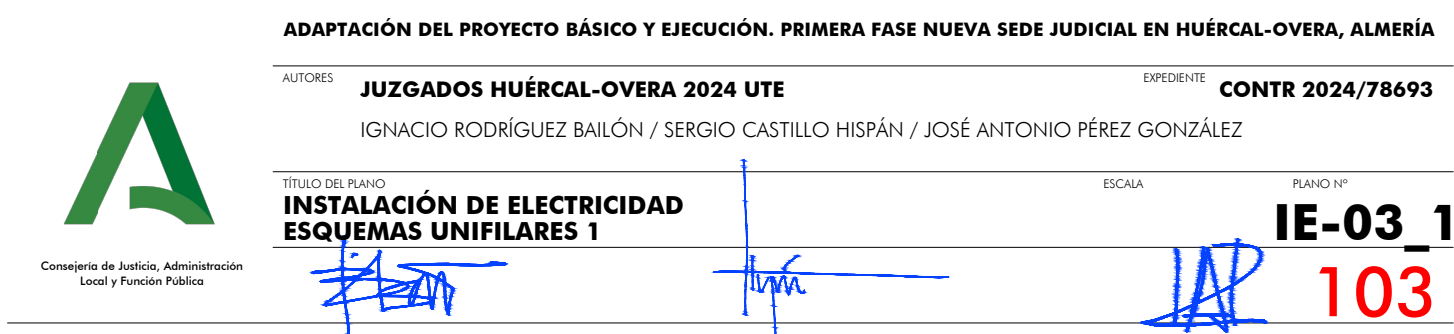
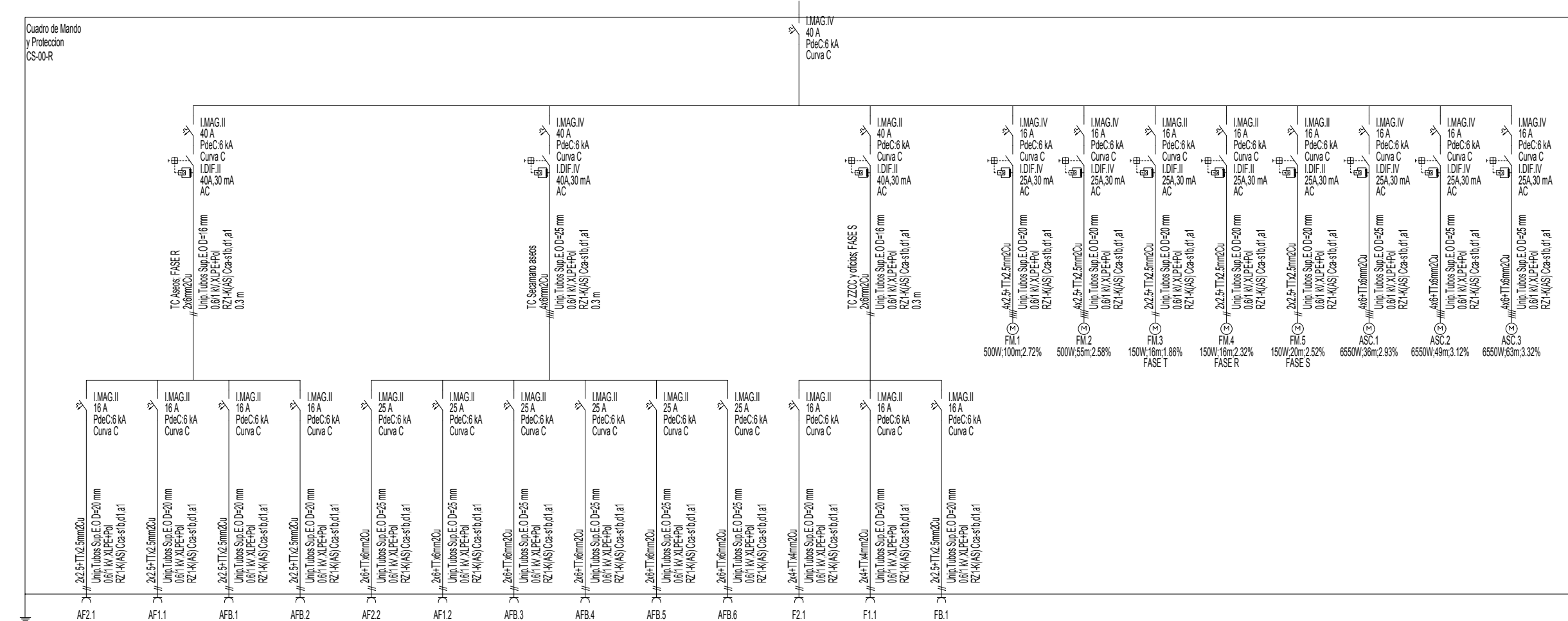
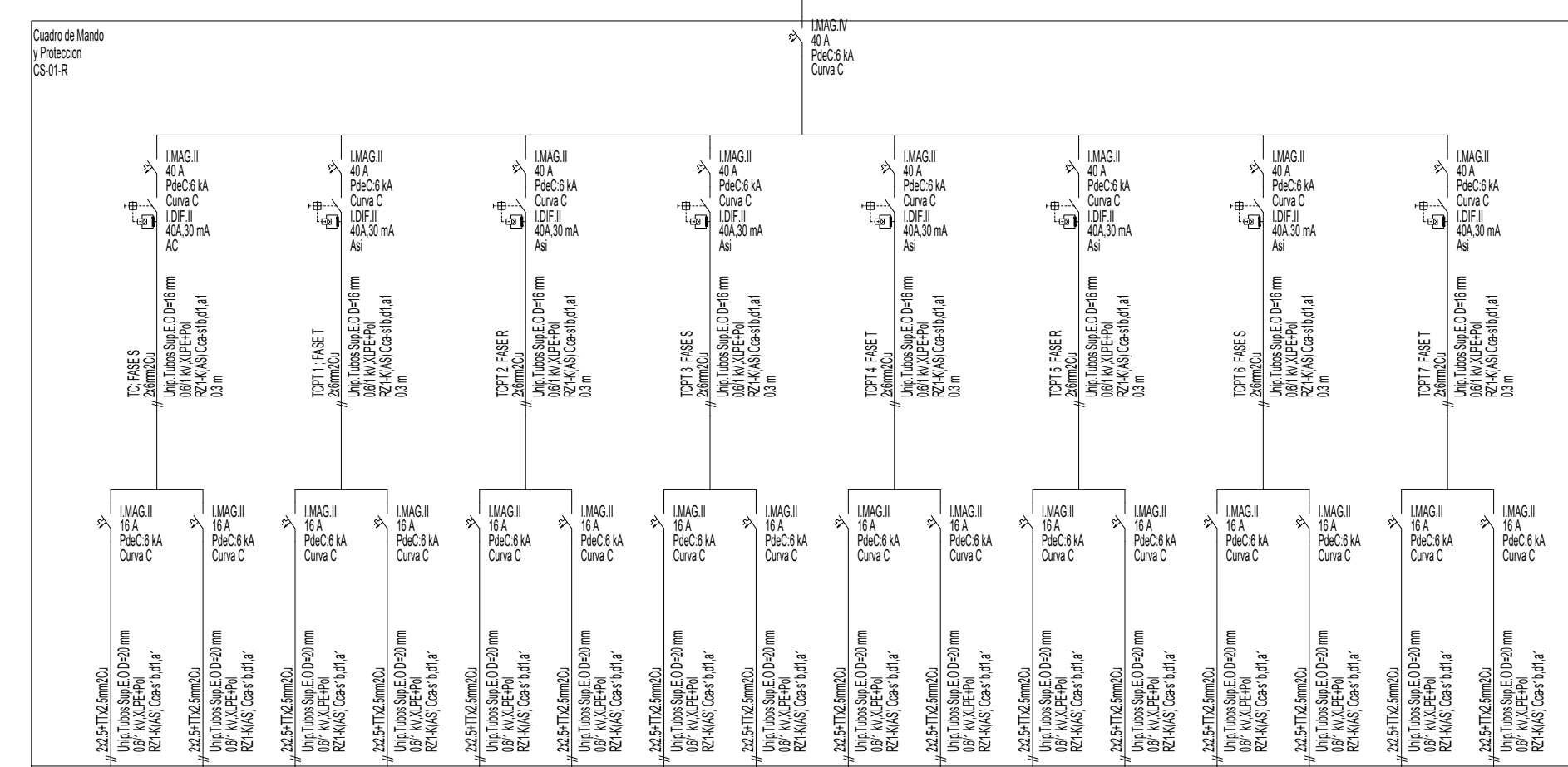
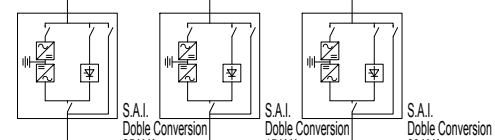
| LEYENDA                     |                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD |                                                                                             |
| ETIQUETA                    | DEFINICIÓN                                                                                  |
|                             | INTERRUPTOR SIMPLE                                                                          |
|                             | INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO                                                                  |
|                             | CONMUTADOR SIMPLE                                                                           |
|                             | CONMUTADOR SIMPLE ESTANCO                                                                   |
|                             | DETECTOR DE PRESENCIA ZONA                                                                  |
|                             | DETECTOR DE PRESENCIA 360° EMPOTRABLE EN FALSO TECHO                                        |
|                             | DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRABLE EN CAJA UNIVERSAL                                         |
|                             | DETECTOR DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE                                                        |
|                             | CUADRO DE ENCENDIDOS                                                                        |
|                             | CUADRO ELÉCTRICO                                                                            |
|                             | TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA 10/16A CON T.T. LATERAL                                         |
|                             | TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA 25A CON T.T. LATERAL                                            |
|                             | TOMA DE CORRIENTE 10/16A CON T.T. LATERAL SUPERFICIAL ESTANCA                               |
|                             | TOMA DE CORRIENTE TRIFÁSICA 16A CON T.T. LATERAL SUPERFICIAL ESTANCA                        |
|                             | TOMA CARGA VEHÍCULOS ELÉCTRICO DE 7 kW PROYECTADA FUTURA                                    |
|                             | PUNTO DE RECARGA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS ZANJA TUBO EN VACÍO PVC DN125mm                       |
|                             | CONEXIÓN EQUIPO O MÁQUINA MONOF. EMPOTRADA, TRIFÁS SUPERFICIAL                              |
|                             | PUESTO DE TRABAJO COMPUESTO, 4 TT CC, 2R+2B + 2 TOMAS GG45 Y 2 DATOS                        |
|                             | CAJA EMPOTRADA PARA CONEXIÓN SECAMANOS ELÉCTRICO, 16A CON T.T.                              |
|                             | CONEXIÓN MOTOR, SEGÚN LEYENDA DENOMINACIÓN CIRCUITOS FUERZA                                 |
|                             | DISTRIBUCIÓN HORIZONTAL EN BANDEJA PVC CON TAPA                                             |
|                             | DISTRIBUCIÓN HORIZONTAL EN BANDEJA DE REJILLA CON TAPA POSICIÓN EN TECHO DE PLANTA INFERIOR |
|                             | DISTRIBUCIÓN VERTICAL                                                                       |
|                             | DISTRIBUCIÓN HORIZONTAL BAJO TUBO CORRUGADO REFORZADO PVC                                   |
|                             | DISTRIBUCIÓN HORIZONTAL BAJO TUBO PVC Y ACOMETIDA A EQUIPO TUBO FLEXIBLE ARMADO 025         |

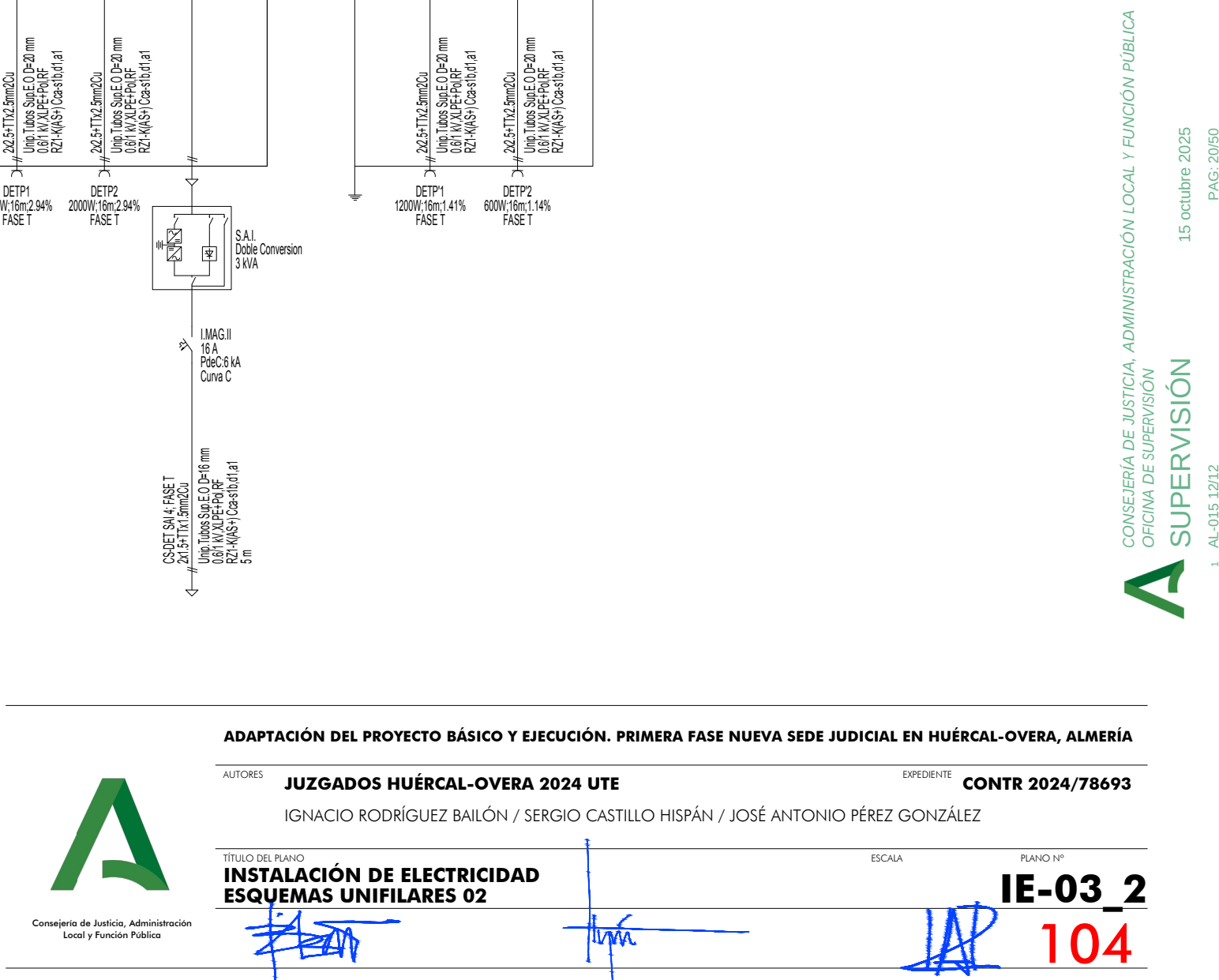
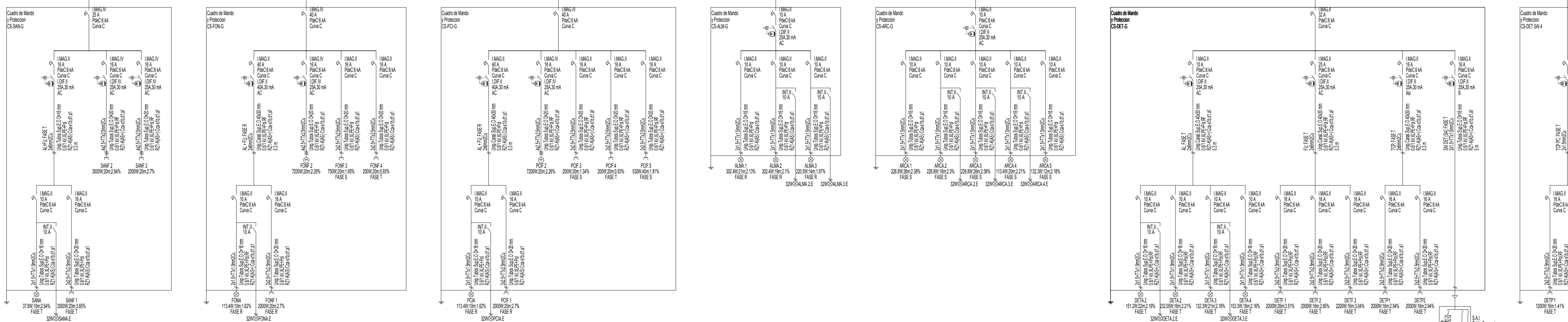
PLANTA CUBIERTA

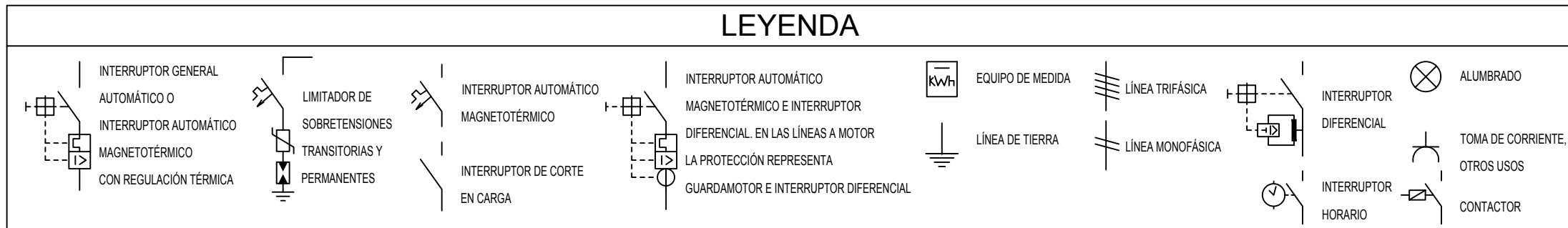
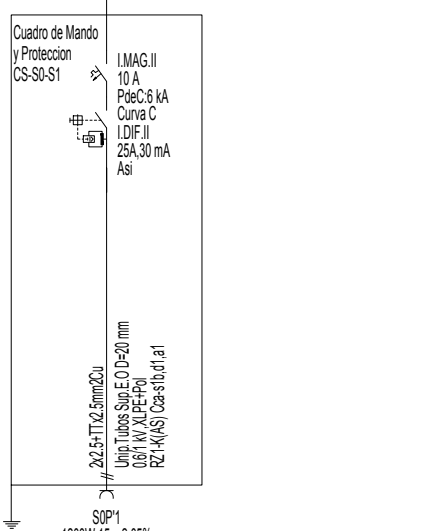
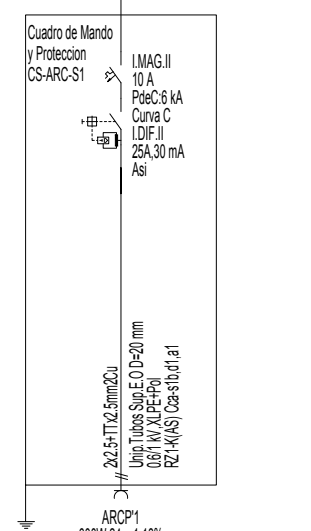
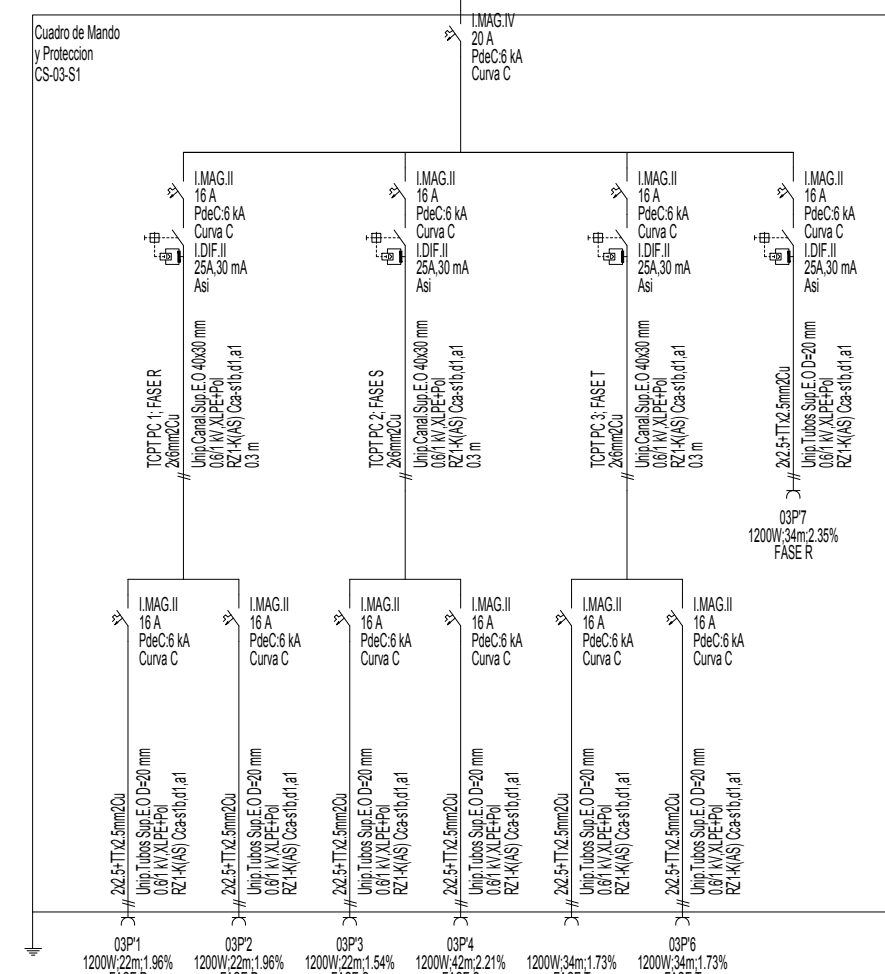
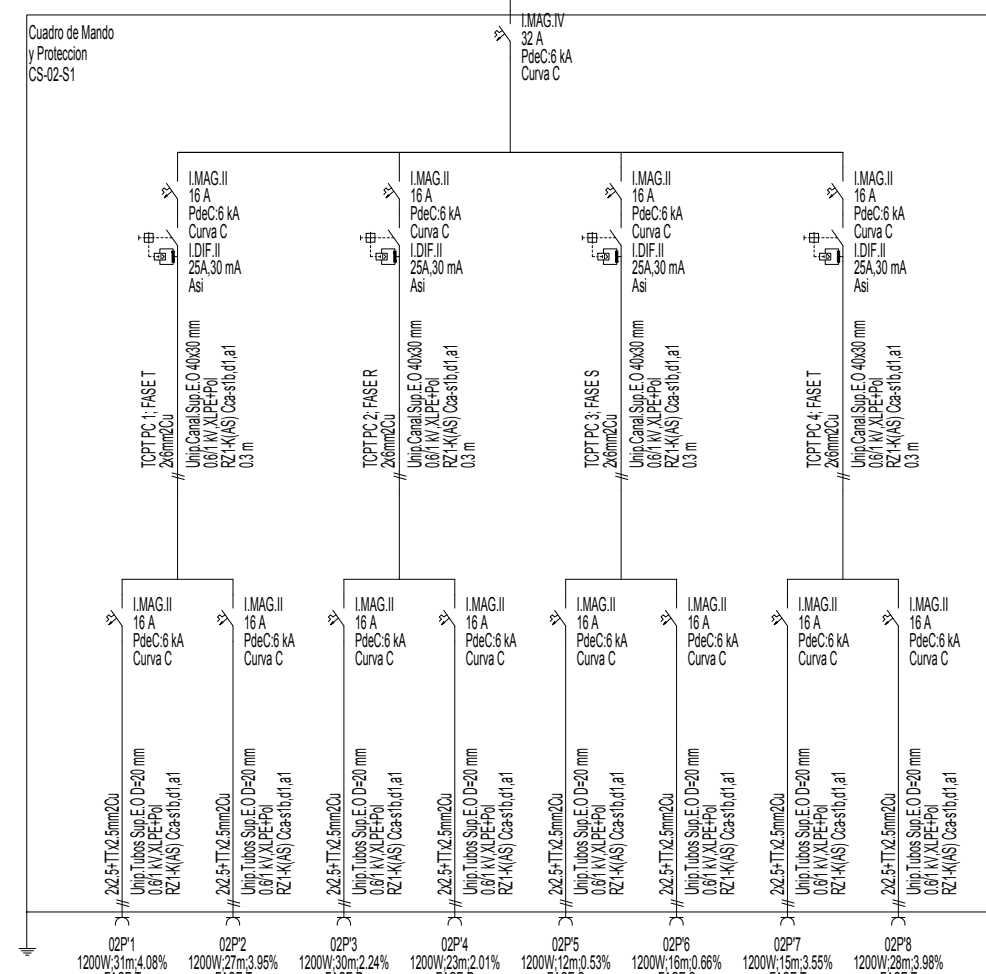
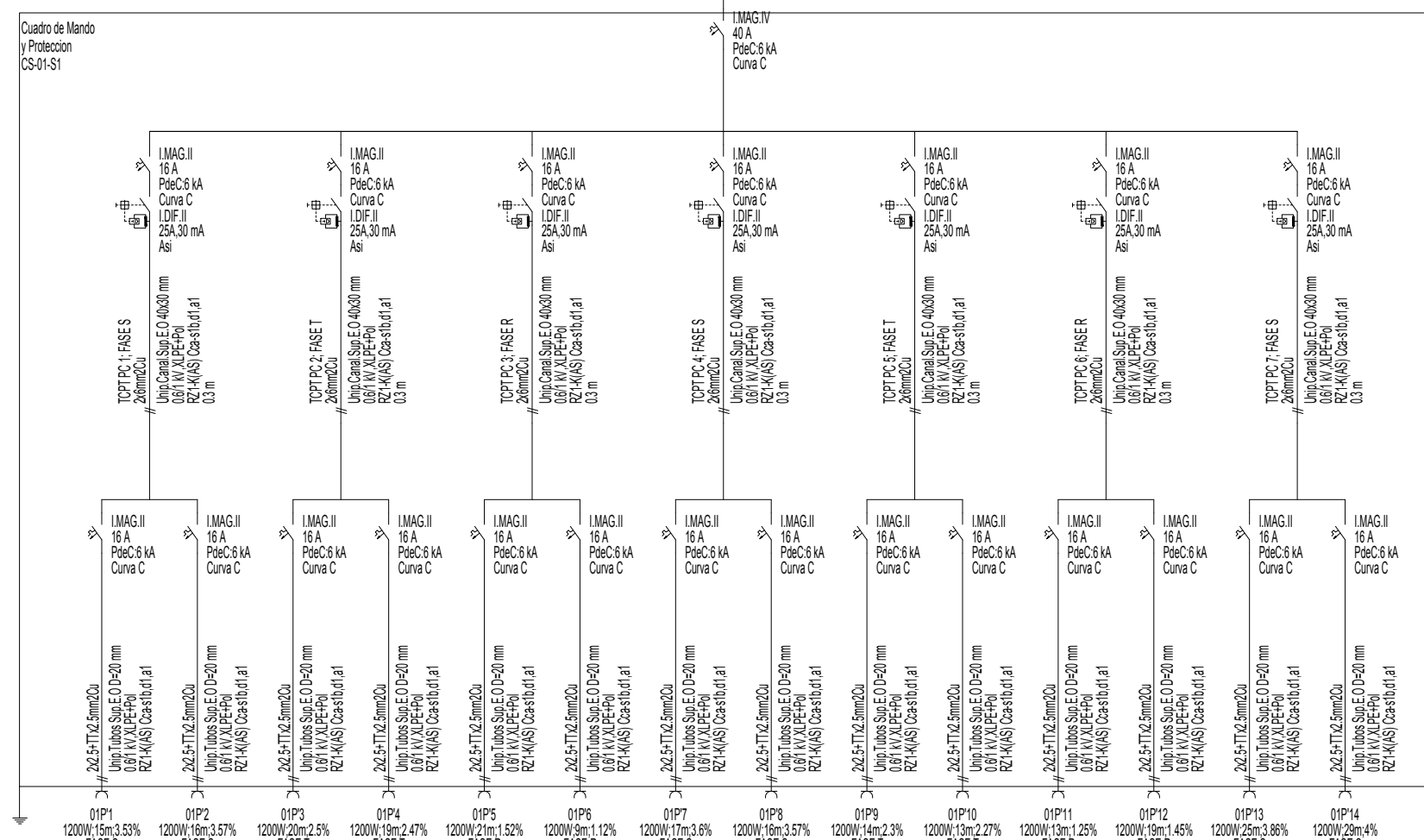
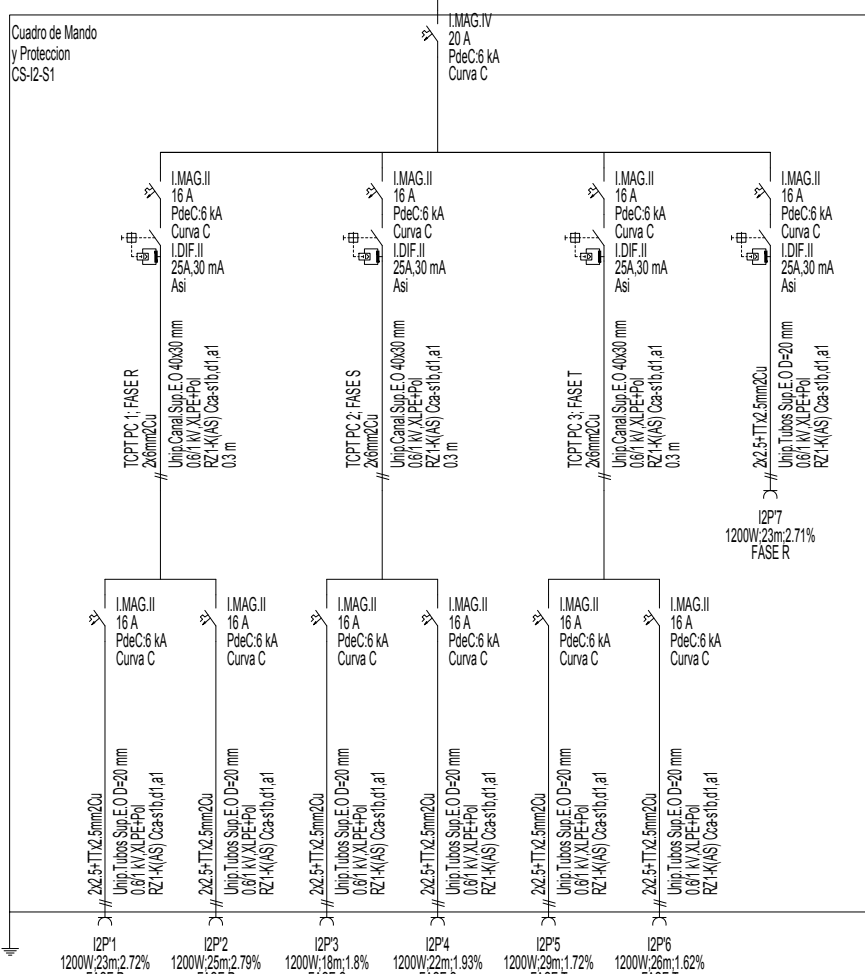
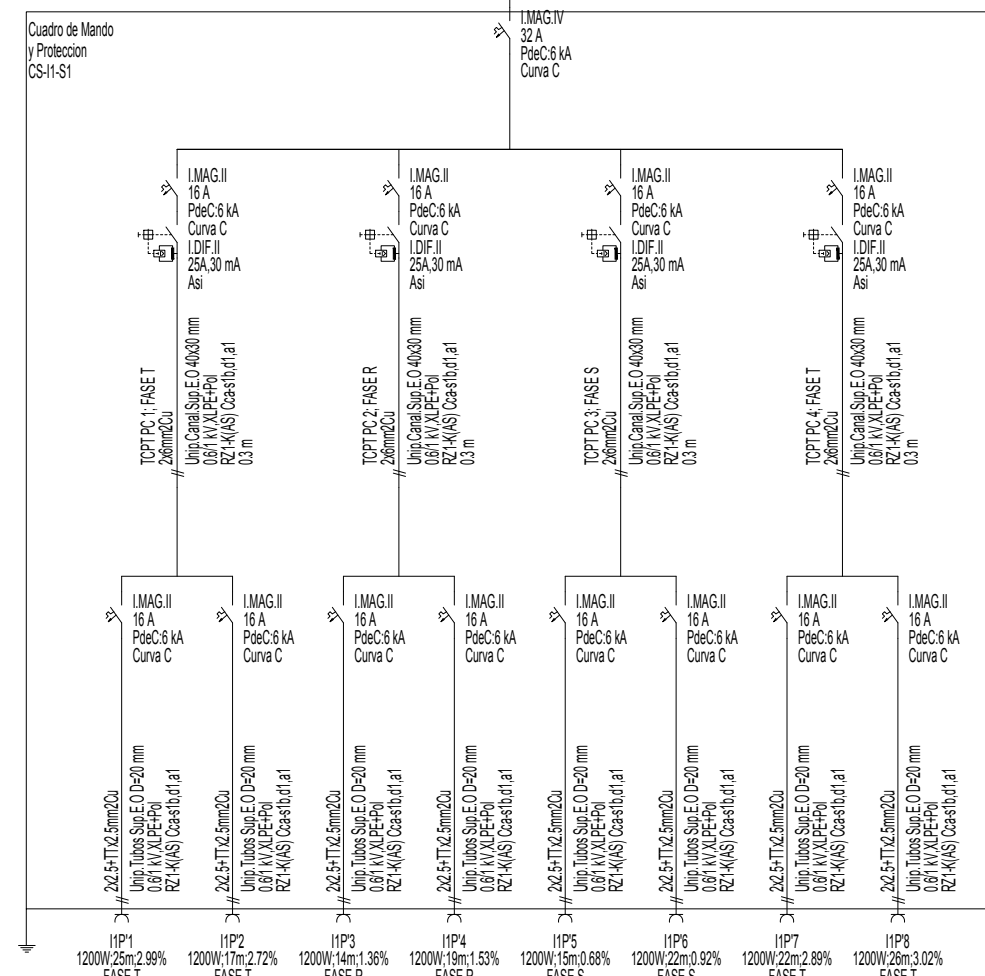
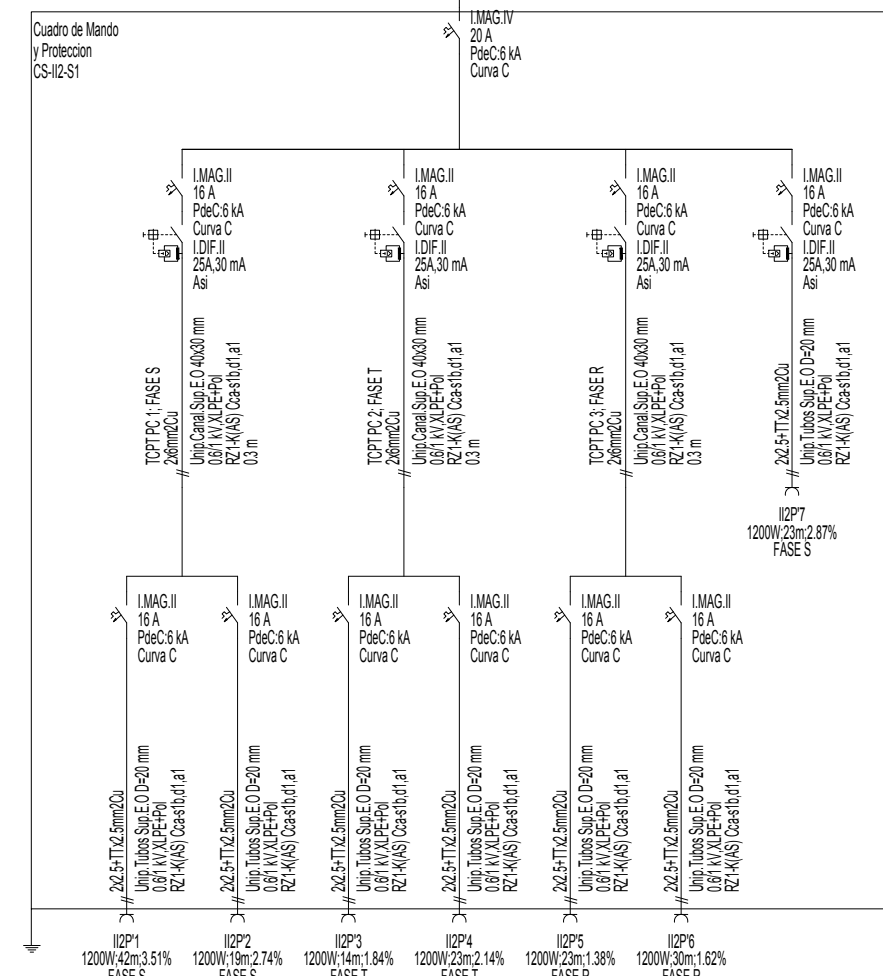
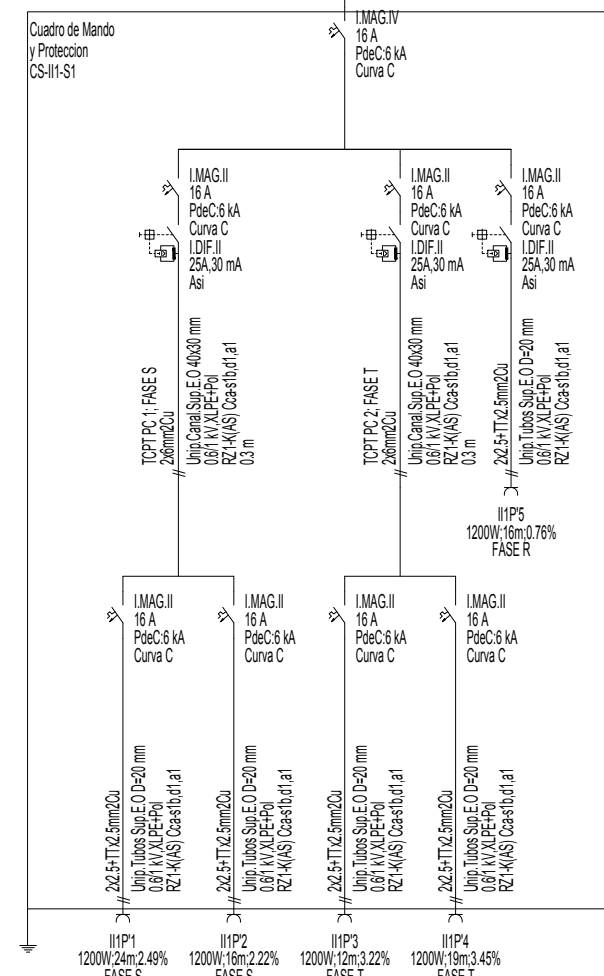
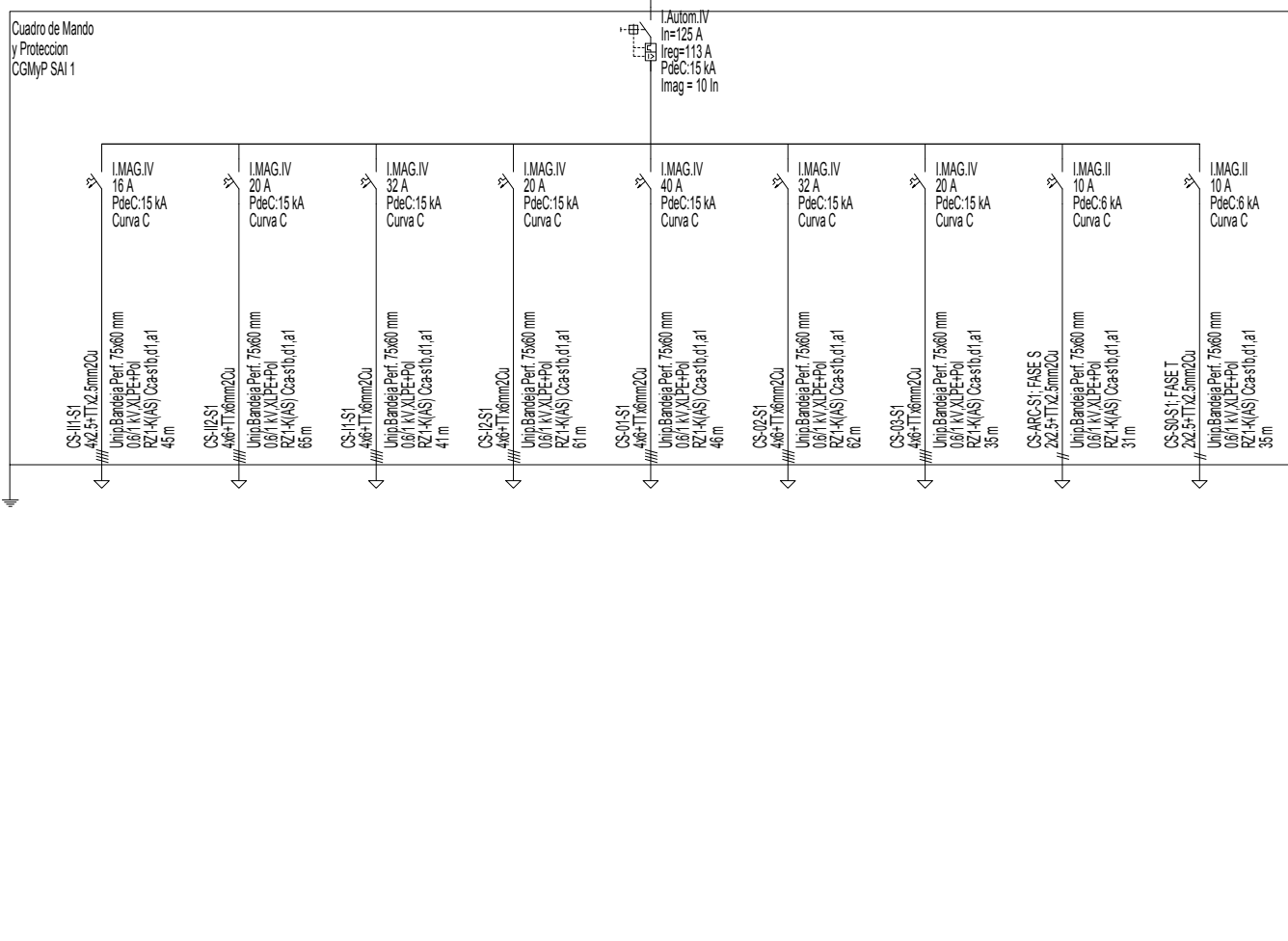
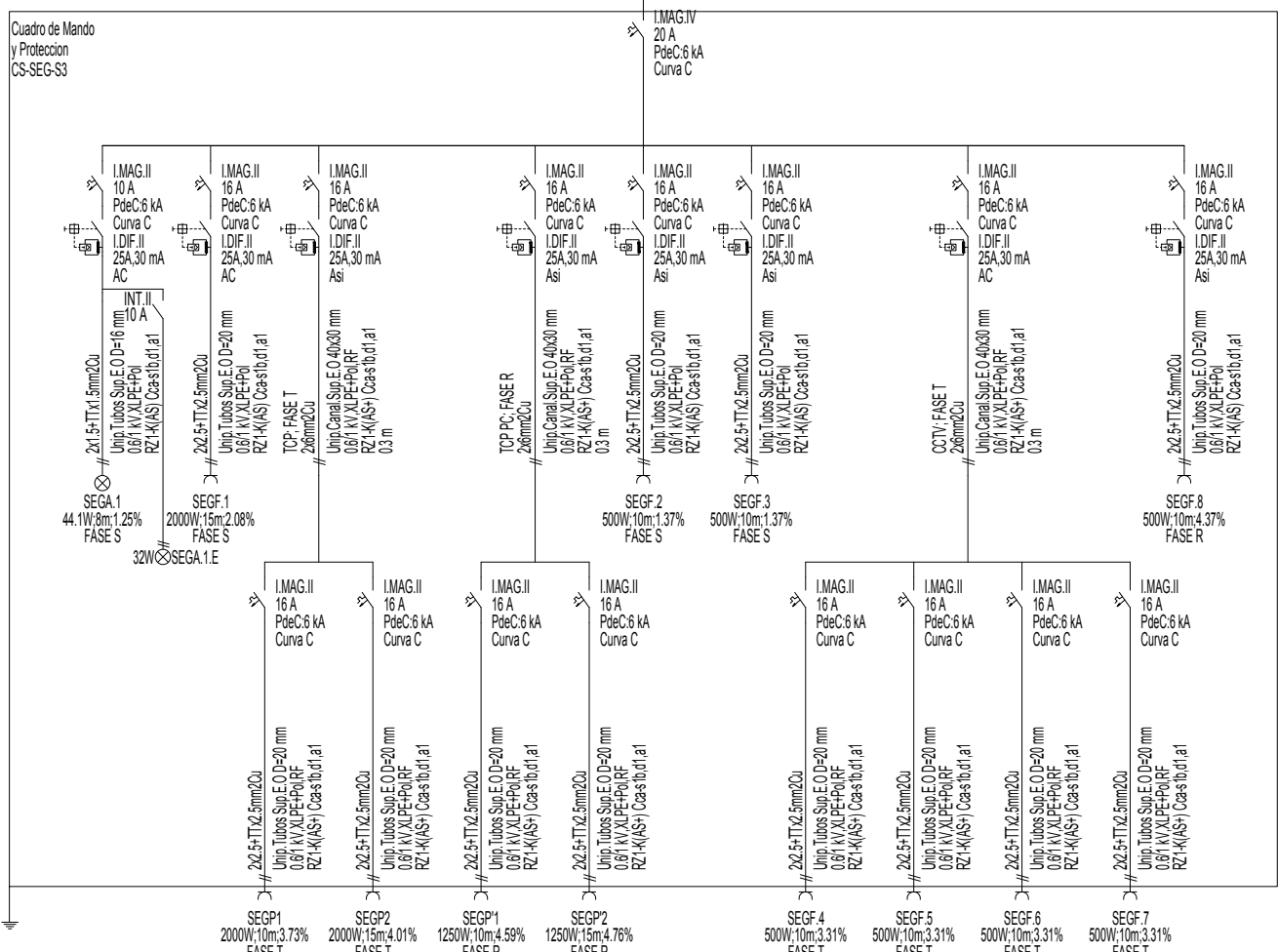
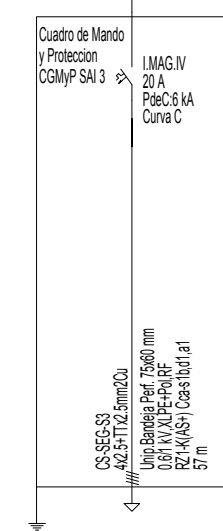
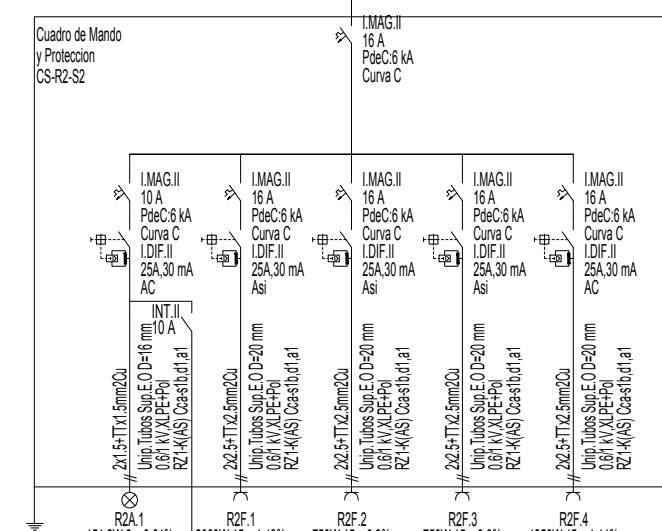
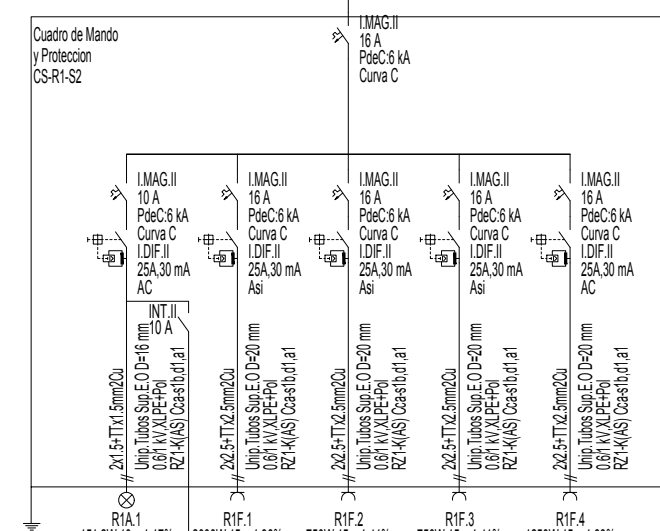
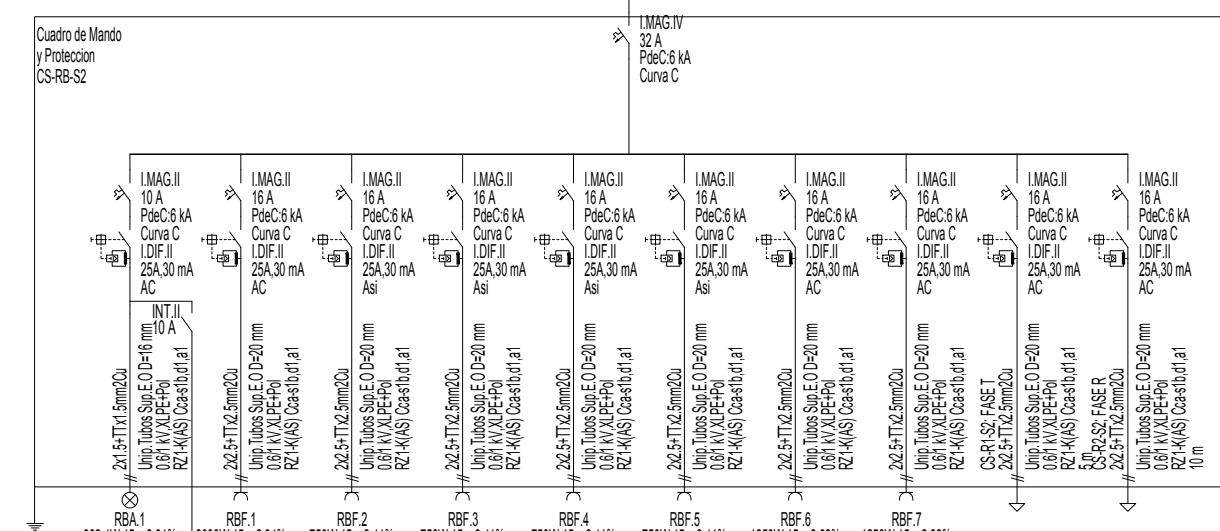
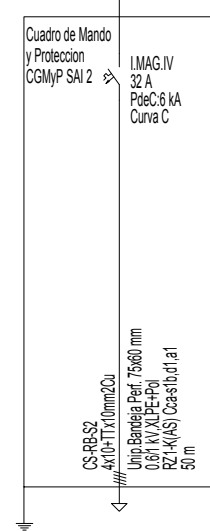
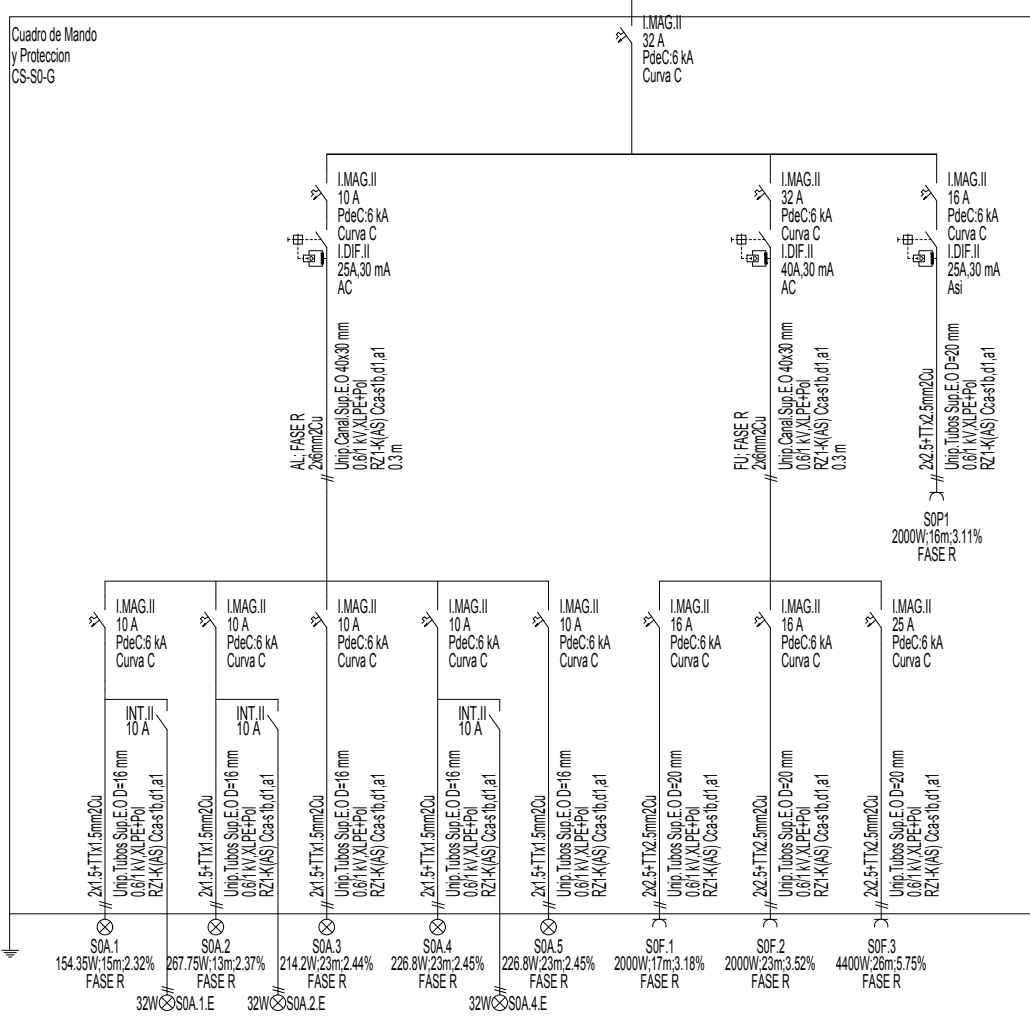


PLANTA SEGUNDA. COTA +8.33









ADAPTACIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN. PRIMERA FASE NUEVA SEDE JUDICIAL EN HUERCAL-OVERA, ALMERÍA

AUTORES: JUZGADOS HUERCAL-OVERA 2024 UTE

IGNACIO RODRÍGUEZ BALÓN / SERGIO CASTILLO HISPÁN / JOSÉ ANTONIO PÉREZ GONZÁLEZ



TÍTULO DEL PLANO: INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD ESQUEMAS UNIFILARES 03

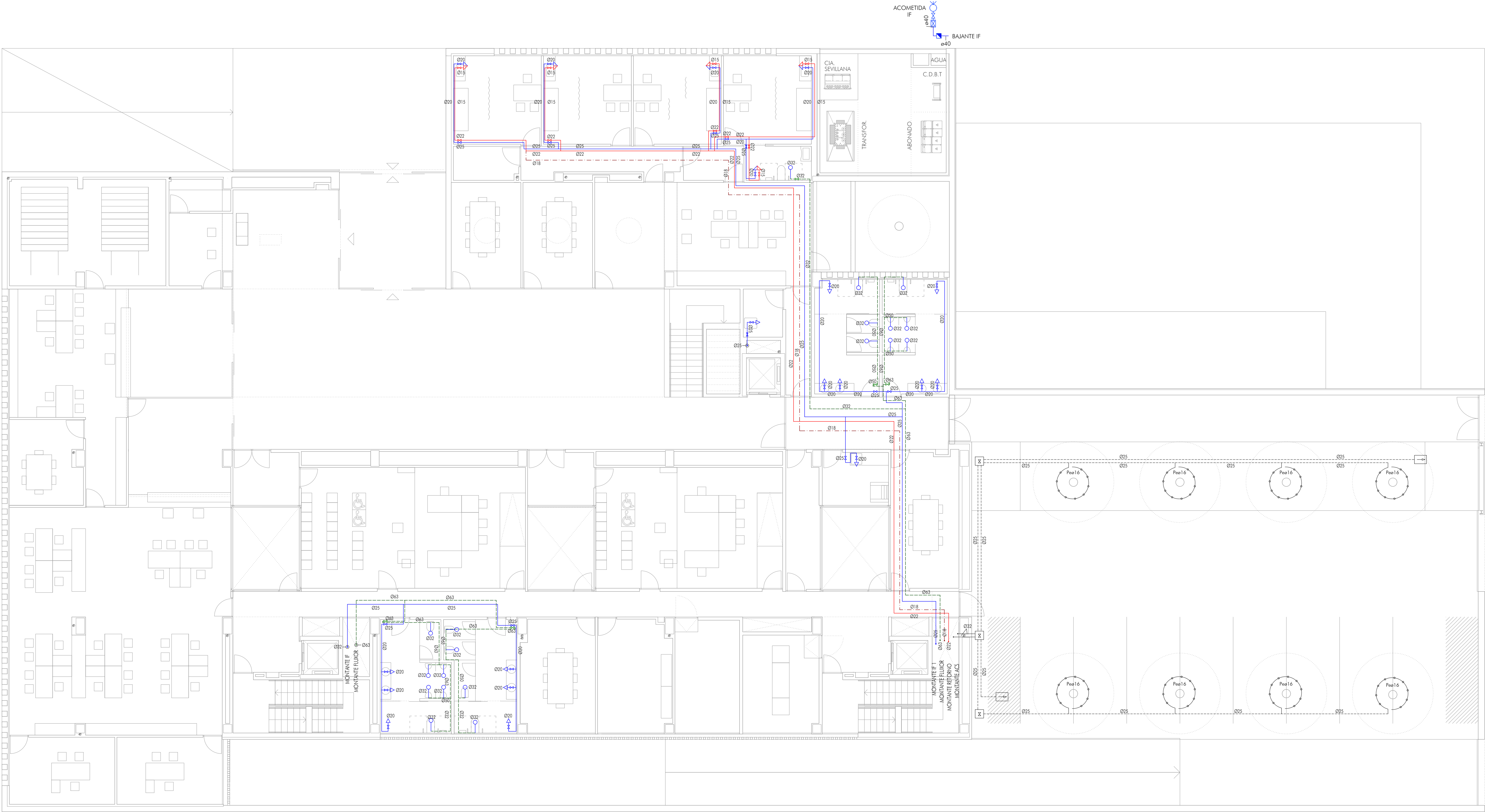
ESCALA

PLANO Nº

IE-03\_3

105



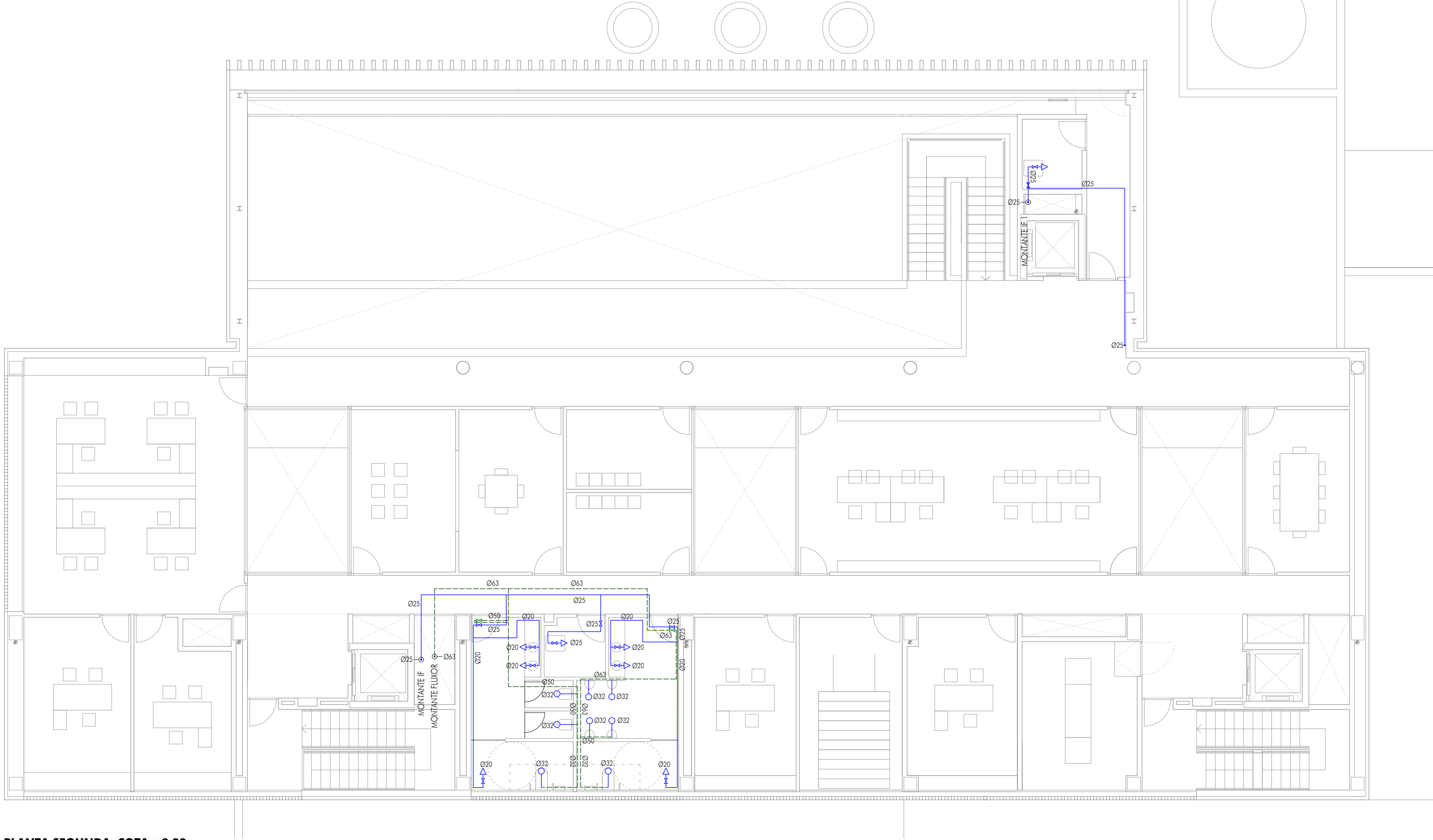


PLANTA BAJA. COTA ±0.00

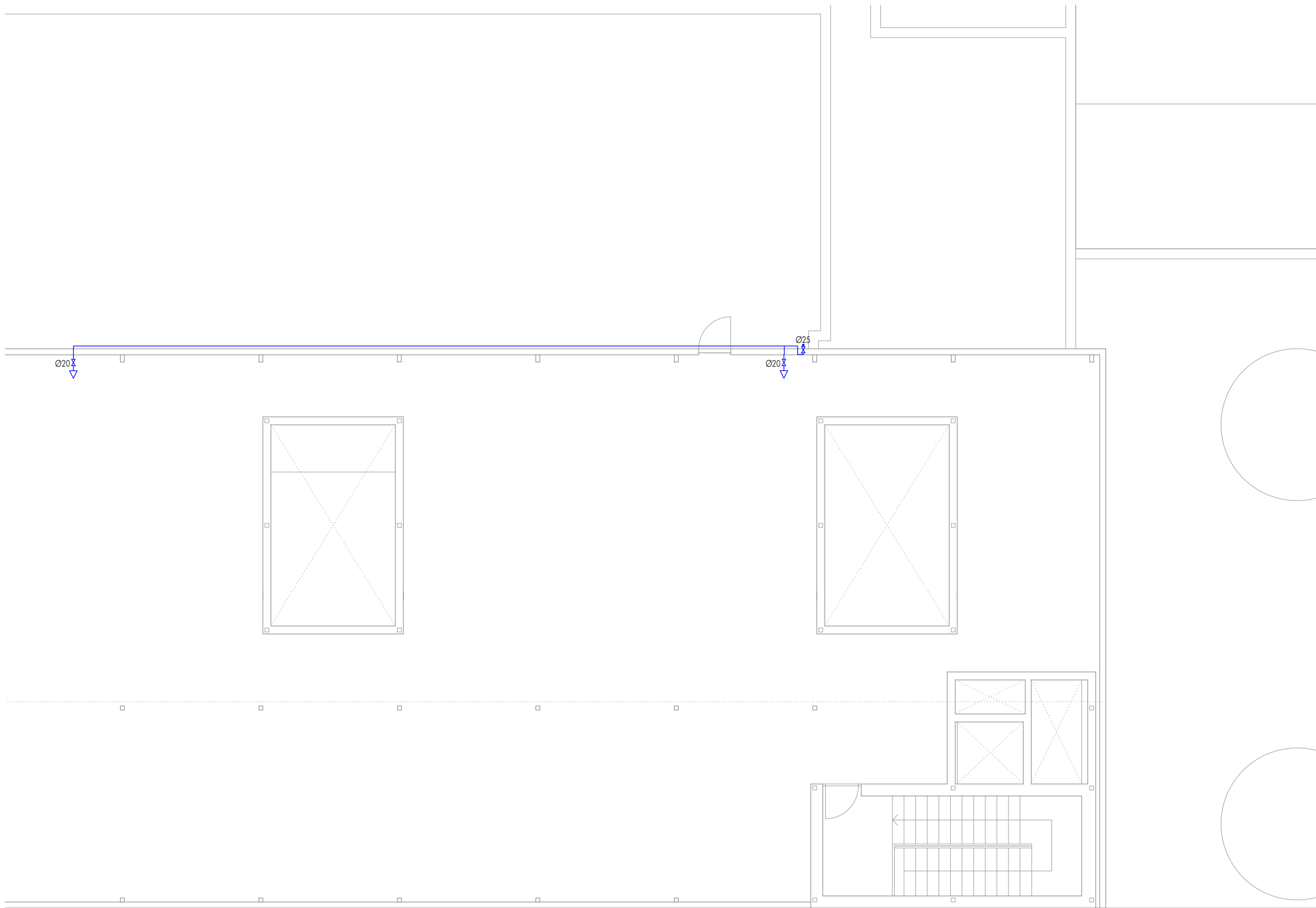


| LEYENDA                   |                                                                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE FONTANERÍA |                                                                                                              |
| ETIQUETA                  | DEFINICIÓN                                                                                                   |
|                           | ACOMETIDA RED DE ABASTECIMIENTO                                                                              |
|                           | CONTADOR ABASTECIMIENTO CON: LLAVE DE PASO, VÁLVULA RETENCIÓN, GRIFO COMPROBACIÓN, CONTADOR Y LLAVE DE PASO. |
|                           | LLAVE DE CORTE AGUA FRÍA                                                                                     |
|                           | LLAVE DE CORTE AGUA CALIENTE                                                                                 |
|                           | VÁLVULA DE CARGA/DESCARGA DE LA INSTALACIÓN                                                                  |
|                           | VÁLVULA ANTIRRETORNO                                                                                         |
|                           | VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN: 40 m c.a.                                                                      |
|                           | GRIFO                                                                                                        |
|                           | PUNTO DE AGUA FRÍA                                                                                           |
|                           | GRIFO FLUJO                                                                                                  |
|                           | GRIFO FLUJO                                                                                                  |
|                           | HIDROMEZCLADOR                                                                                               |
|                           | TUBERÍA DE POLIPROPILENO AGUA FRÍA AISLADA POLETILENO EXPANDIDO                                              |
|                           | CÉLULA CERRADA, ±10 mm.                                                                                      |
|                           | TUBERÍA DE ACERO INOX AGUA CALIENTE SANITARIA AISLADA                                                        |
|                           | ESPIRINA ELASTOMÉRICA, ±25 mm.                                                                               |
|                           | TUBERÍA RETORNO DE ACERO INOX ACS AISLADA                                                                    |
|                           | ESPIRINA ELASTOMÉRICA, ±25 mm.                                                                               |

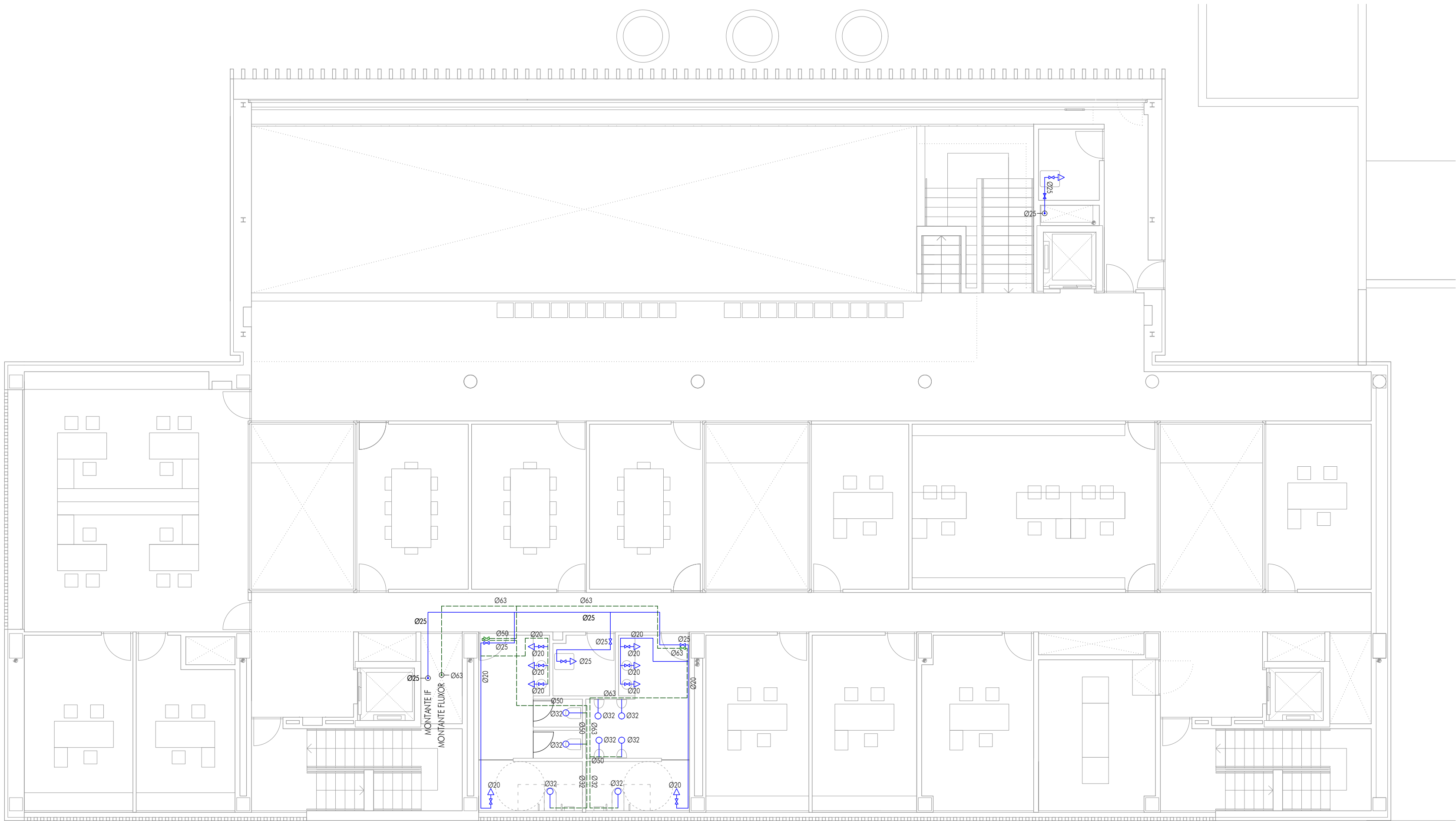
|                                                                          |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                                                                          | TUBERÍA DE POLIPROPILENO FLUJOS AISLADA POLETILENO EXPANDIDO           |
|                                                                          | CÉLULA CERRADA, ±10 mm.                                                |
|                                                                          | MONTANTE VERTICAL AGUA FRÍA                                            |
|                                                                          | MONTANTE VERTICAL AGUA CALIENTE SANITARIA                              |
|                                                                          | MONTANTE VERTICAL RETORNO ACS                                          |
|                                                                          | MONTANTE VERTICAL FLUJOS                                               |
|                                                                          | BOMBA RECIRCULACIÓN ACS                                                |
|                                                                          | GRUPO DE PRESIÓN AGUA                                                  |
|                                                                          | TUBERÍA DE POLETILENO Ø 32 mm                                          |
|                                                                          | TUBERÍA DE POLETILENO Ø 16 mm CON GOTEROS INTEGRADOS                   |
|                                                                          | PROGRAMADOR DE REGO: EN ARQUETA DE SUELO                               |
|                                                                          | MANGUERA PVC FLEXIBLE Ø 25 mm CON TERMINAL DE LANZA PARA REGO: L=50 M. |
|                                                                          | DEPÓSITO DE ACUMULACIÓN DE APS 2000L.                                  |
| NOTA:                                                                    |                                                                        |
| - EL ESPESOR DEL AISLAMIENTO EN CANALIZACIONES EMPOTRADAS SERÁ DE 10 mm. |                                                                        |
| Y TIPO DE AISLAMIENTO SEGÚN SUMINISTRO.                                  |                                                                        |



PLANTA SEGUNDA. COTA +8.33



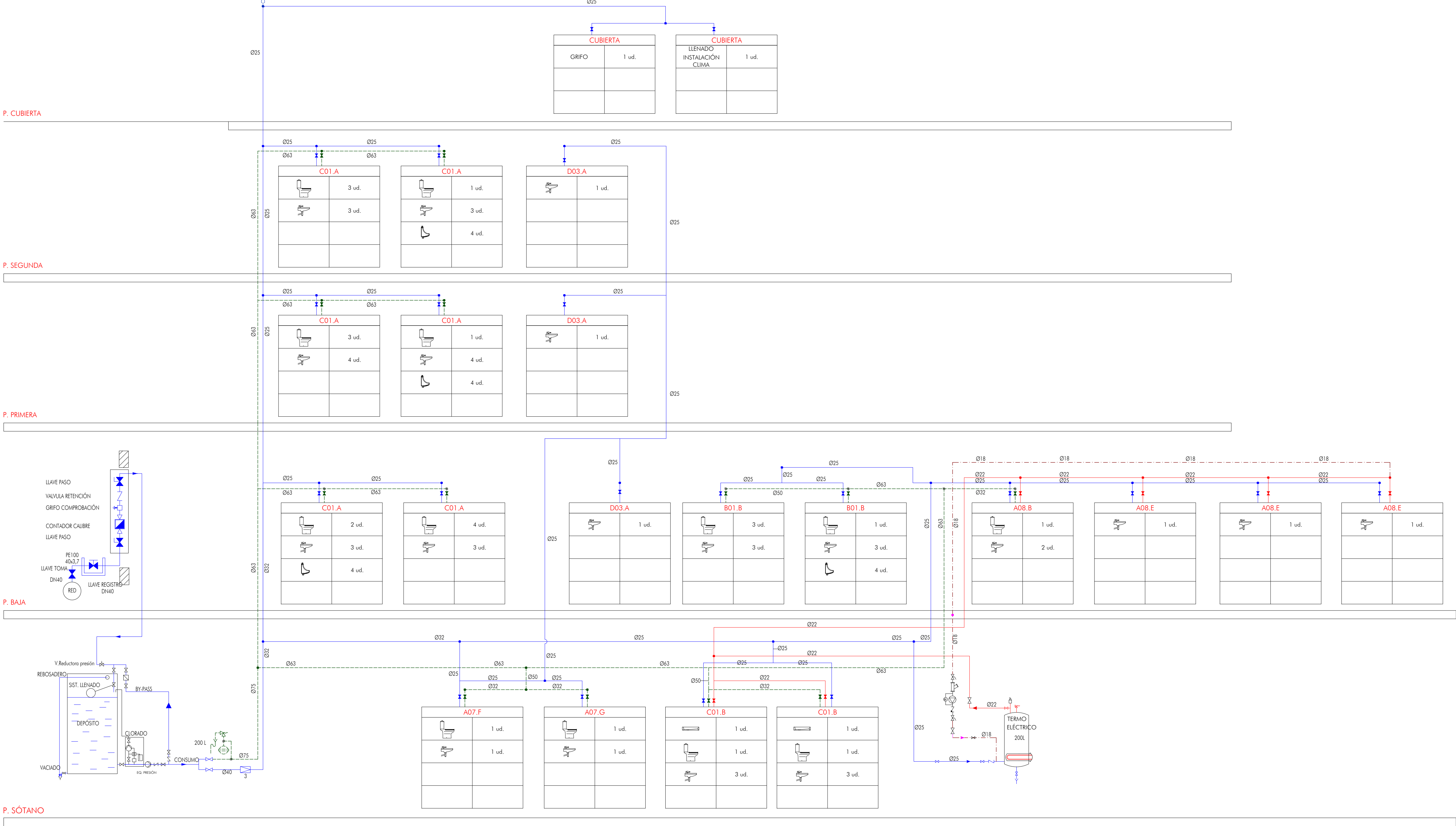
PLANTA CUBIERTA INSTALACIONES.



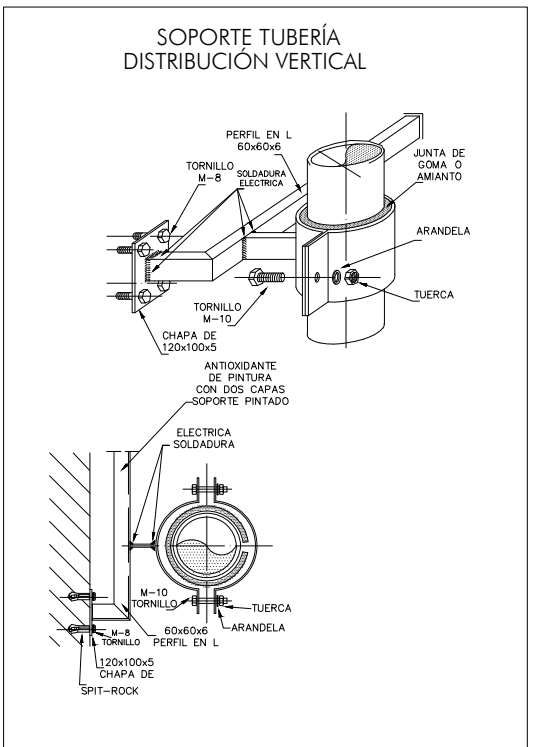
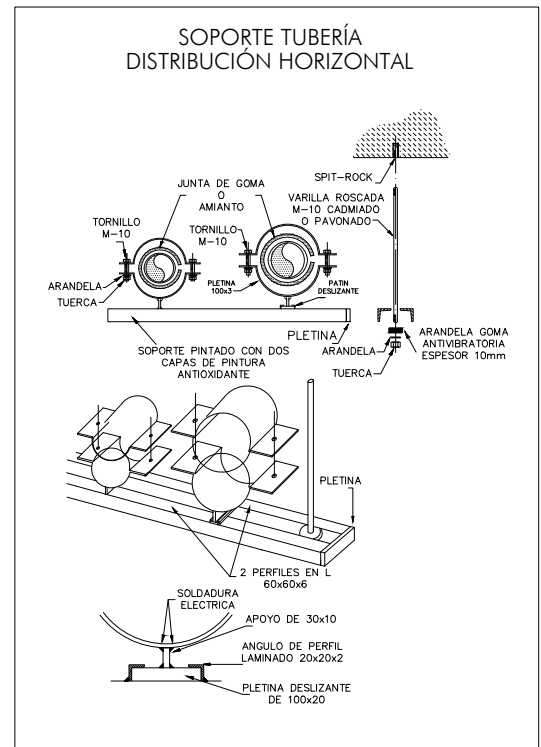
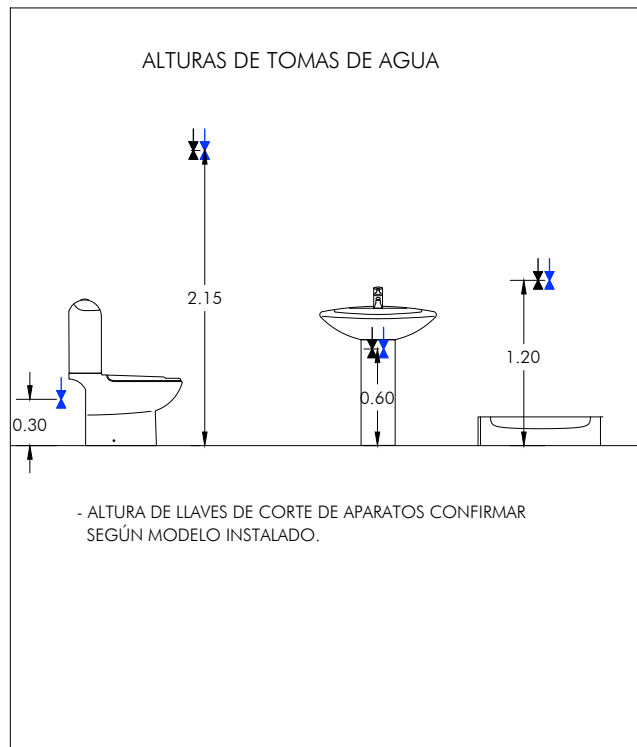
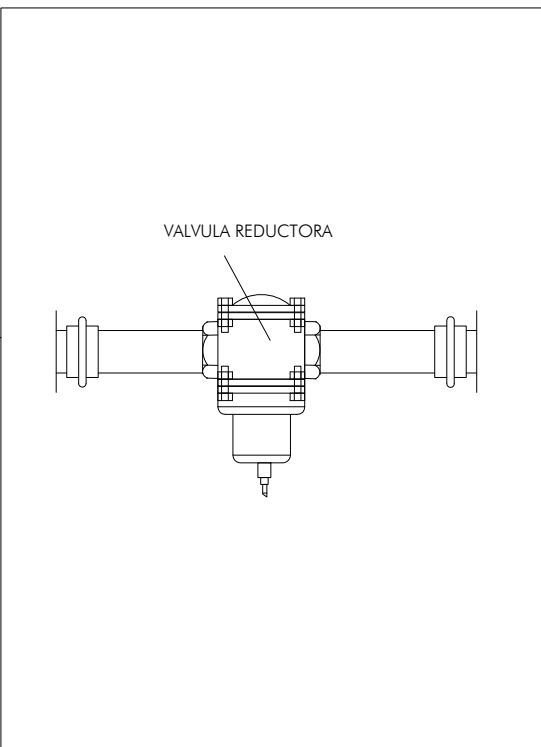
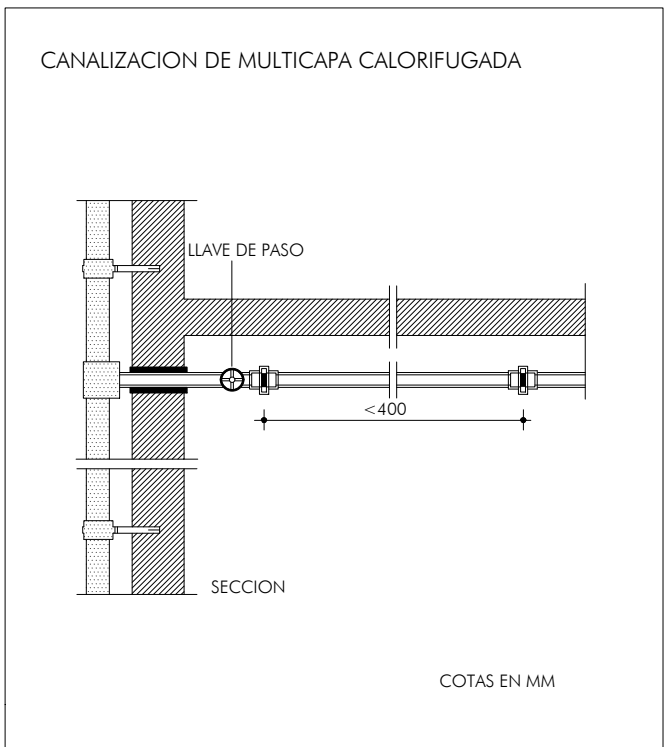
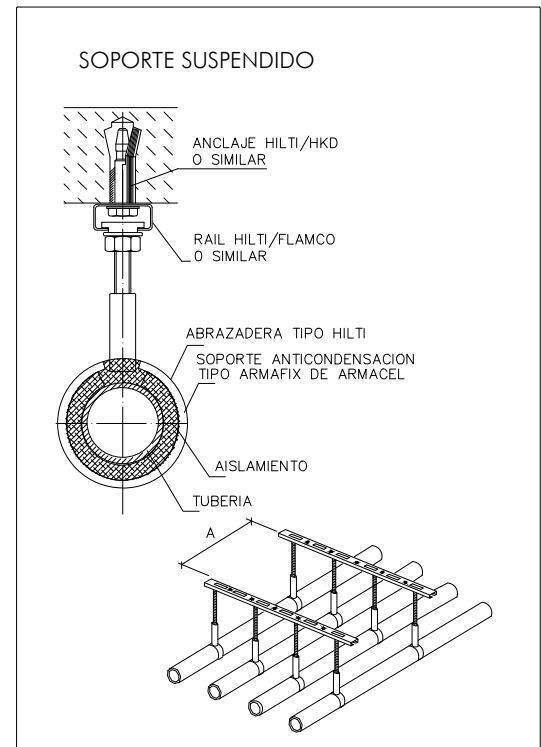
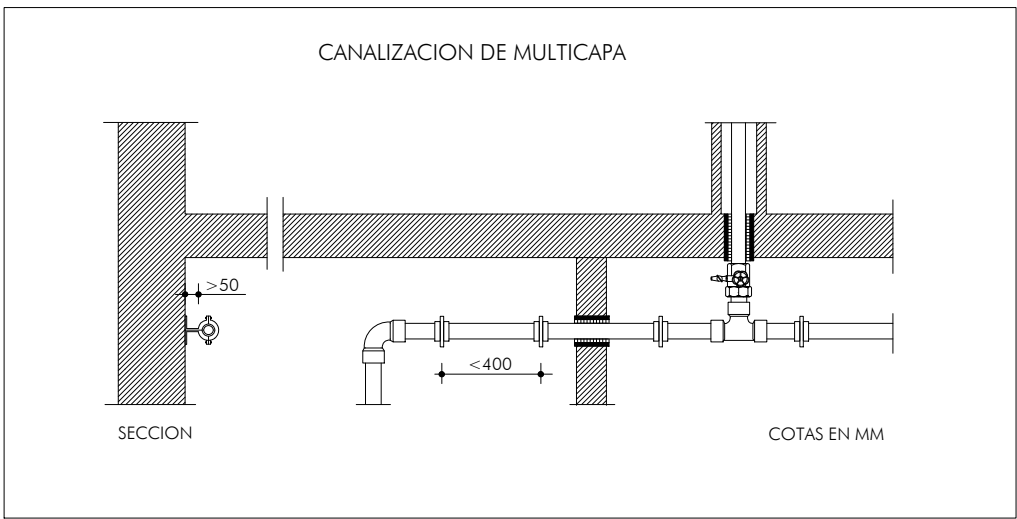
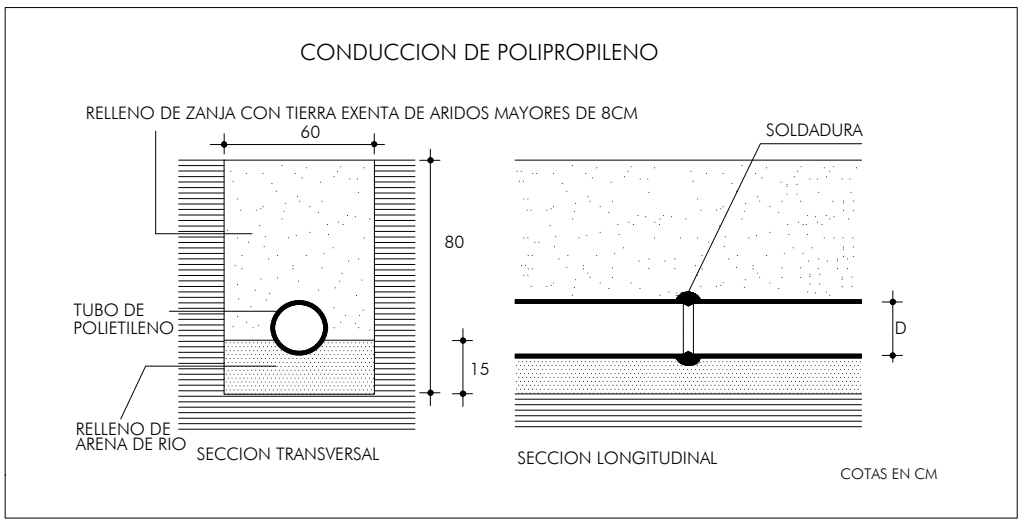
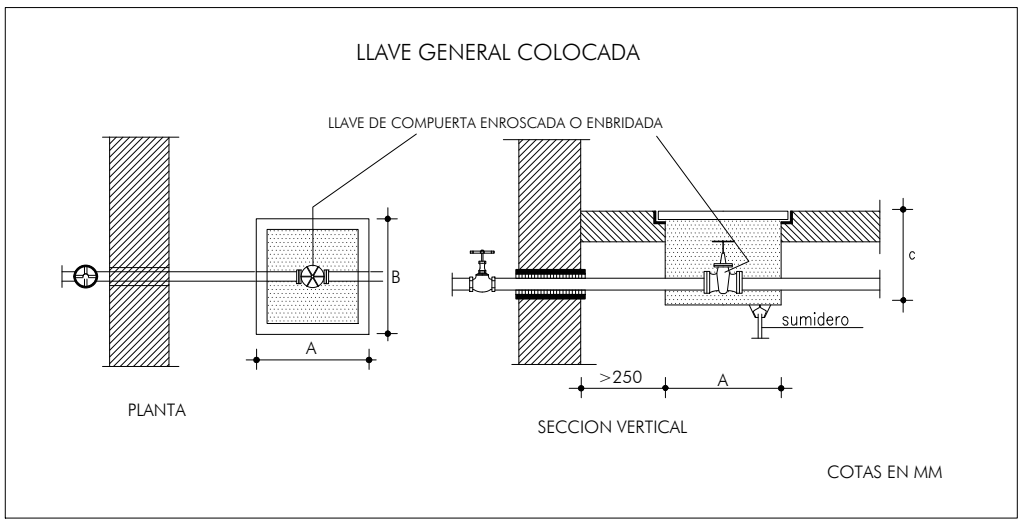
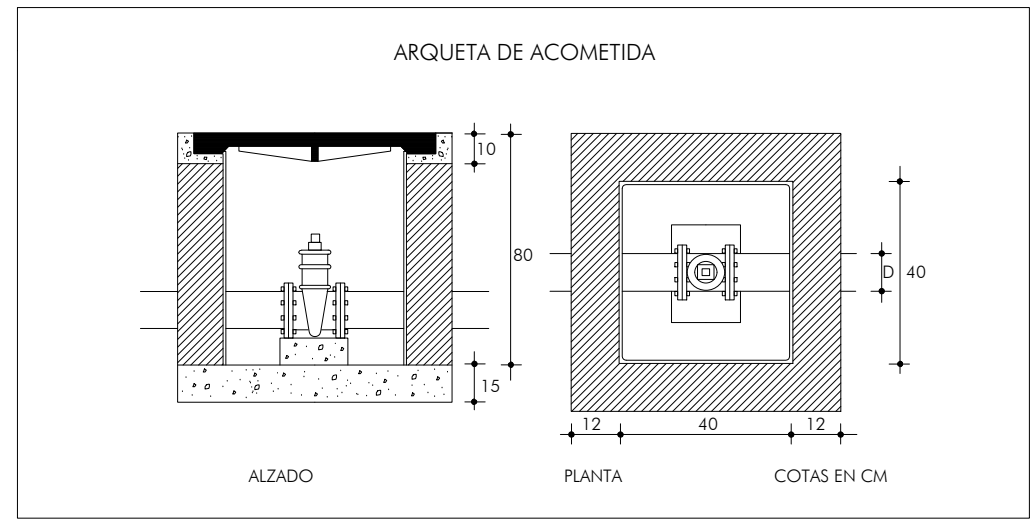
PLANTA PRIMERA. COTA +4.25



| LEYENDA                                                                                                          |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE FONTANERÍA                                                                                        |                                                                         |
| ETIQUETA                                                                                                         | DEFINICIÓN                                                              |
|                                                                                                                  | ACONTEIDA RED DE ABASTECIMIENTO                                         |
|                                                                                                                  | CONTEADOR ABASTECIMIENTO CON LLAVE DE PASO, VÁLVULA RETENCIÓN,          |
|                                                                                                                  | GRIFO COMPROBACIÓN, CONTEADOR Y LLAVE DE PASO.                          |
|                                                                                                                  | LLAVE DE CORTE AGUA FRÍA                                                |
|                                                                                                                  | LLAVE DE CORTE AGUA CALIENTE                                            |
|                                                                                                                  | VÁLVULA DE CARGA/DESCARGA DE LA INSTALACIÓN                             |
|                                                                                                                  | VÁLVULA ANTI-RETORNO                                                    |
|                                                                                                                  | VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN, 48 m.c.a.                                 |
|                                                                                                                  | GRIFO                                                                   |
|                                                                                                                  | PUNTO DE AGUA FRÍA                                                      |
|                                                                                                                  | GRIFO FLUJOR                                                            |
|                                                                                                                  | HIDROMEZCLADOR                                                          |
|                                                                                                                  | TUBERÍA DE POLIPROPILENO AGUA FRÍA AISLADA POLIETILENO EXPANDIDO        |
|                                                                                                                  | CÉLULA CERRADA, ø=10 mm.                                                |
|                                                                                                                  | TUBERÍA DE ACERO INOX AGUA CALIENTE SANITARIA AISLADA                   |
|                                                                                                                  | ESPIRUMA ELASTOMÉRICA, ø=25 mm.                                         |
|                                                                                                                  | TUBERÍA RETORNO DE ACERO INOX ACS AISLADA                               |
|                                                                                                                  | ESPIRUMA ELASTOMÉRICA, ø=25 mm.                                         |
|                                                                                                                  | TUBERÍA DE POLIPROPILENO FLUJORES AISLADA POLIETILENO EXPANDIDO         |
|                                                                                                                  | CÉLULA CERRADA, ø=10 mm.                                                |
|                                                                                                                  | MONTANTE VERTICAL AGUA FRÍA                                             |
|                                                                                                                  | MONTANTE VERTICAL AGUA CALIENTE SANITARIA                               |
|                                                                                                                  | MONTANTE VERTICAL RETORNO ACS                                           |
|                                                                                                                  | MONTANTE VERTICAL FLUJORES                                              |
|                                                                                                                  | BOMBAS RECIRCULACIÓN ACS                                                |
|                                                                                                                  | GRUPO DE PRESIÓN AGUA                                                   |
|                                                                                                                  | TUBERÍA DE POLIETILENO Ø 32 mm                                          |
|                                                                                                                  | TUBERÍA DE POLIETILENO Ø 16 mm CON GOTEROS INTEGRADOS                   |
|                                                                                                                  | PROGRAMADOR DE RIEGO, EN ARQUETA DE SUELO                               |
|                                                                                                                  | MANGUERA PVC FLEXIBLE Ø 25 mm CON TERMINAL DE LANZA PARA RIEGO, L=50 M. |
|                                                                                                                  | DEPÓSITO DE ACUMULACIÓN DE H <sub>2</sub> O 2000L                       |
| NOTA:                                                                                                            |                                                                         |
| - EL ESPESOR DEL AISLAMIENTO EN CANALIZACIONES EMPOTRADAS SERÁ DE 10 mm. Y TIPO DE AISLAMIENTO SEGÚN SUMINISTRO. |                                                                         |



| LEYENDA                   |                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE FONTANERÍA |                                                                  |
| ETIQUETA                  | DEFINICIÓN                                                       |
|                           | TUBERÍA DE POLIPROPILENO AGUA FRÍA AISLADA POLIETILENO EXPANDIDO |
|                           | CÉLULA CERRADA. e=10 mm.                                         |
|                           | TUBERÍA DE ACERO INOX AGUA CALIENTE SANITARIA AISLADA            |
|                           | ESPIRUM ELASTOMÉRICA. e=25 mm.                                   |
|                           | TUBERÍA RETORNO ACS AISLADA                                      |
|                           | ESPIRUM ELASTOMÉRICA. e=25 mm.                                   |
|                           | TUBERÍA DE POLIPROPILENO FLUXORES AISLADA POLIETILENO EXPANDIDO  |
|                           | CÉLULA CERRADA. e=10 mm.                                         |
| 1                         | BOMBA MULTIFÁSICA VERTICAL                                       |
| 2                         | VALVULA DE RETENCIÓN                                             |
| 3                         | VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN                                     |
| 4                         | CALDERÍN 200 L                                                   |
| 5                         | PRESOSTATO                                                       |
| 6                         | MANÓMETRO                                                        |
| 7                         | TRANSDUCTOR DE PRESIÓN                                           |
| 8                         | CUADRO DE CONTROL                                                |
| 9                         | COLECTOR                                                         |
| 10                        | BOMBA RECIRCULACIÓN ACS                                          |
| 11                        | DEPÓSITO 150 L (MONOVALENTE) CON SISTEMA DRAIN-BACK              |

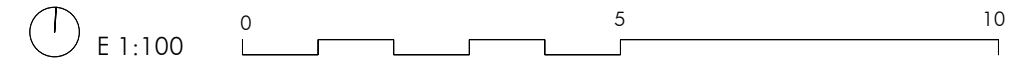




| LEYENDA                                                                                                                                              |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO DESCOLGADA                                                                                                                |                                                                                                                  |
| ETIQUETA                                                                                                                                             | DEFINICIÓN                                                                                                       |
|                                                                                                                                                      | COLECTOR SUSPENDIDO DE PVC BAJO TECHO, AGUAS RESIDUALES                                                          |
|                                                                                                                                                      | COLECTOR SUSPENDIDO DE PVC BAJO TECHO, AGUAS PLUVIALES                                                           |
|                                                                                                                                                      | COLECTOR CAJADO EN PARED                                                                                         |
|                                                                                                                                                      | COLECTOR EN FALSO TECHO SUPERIOR                                                                                 |
|                                                                                                                                                      | CANAleta SUMIDERO LINEAL CON REJILLA, MODELO CAN10CF CON TAPA DE FUNDICIÓN C-250<br>DIMENSIONES: 1000x130x115 mm |
|                                                                                                                                                      | SUMIDERO SIFÓNICO RECOGIDA PATIOS/CUBIERTA                                                                       |
| PVC                                                                                                                                                  | SUMIDERO SIFÓNICO REJILLA DE PVC                                                                                 |
| LAT                                                                                                                                                  | SUMIDERO BOTE SIFÓNICO, CON TAPA DE LATÓN                                                                        |
|                                                                                                                                                      | BAJANTE DE PVC AGUAS RESIDUALES, CON VÁLVULA DE AIREACIÓN                                                        |
|                                                                                                                                                      | BAJANTE DE PVC AGUAS PLUVIALES                                                                                   |
|                                                                                                                                                      | SIFÓN INDIVIDUAL                                                                                                 |
|                                                                                                                                                      | TAPÓN DE REGISTRO                                                                                                |
|                                                                                                                                                      | UNIDAD INTERIOR DE TRATAMIENTO DE AIRE<br>EVACUACIÓN DE CONDENSADO Ø MARCADO EN PLANO. INCLUIDO SIFÓN INDIVIDUAL |
| NOTA:                                                                                                                                                |                                                                                                                  |
| - LOS COLECTORES ENTERRADOS TENDRÁN COMO MÍNIMO UNA PENDIENTE DEL 2%, MIENTRAS QUE LOS COLECTORES COLGADOS TENDRÁN COMO MÍNIMO UNA PENDIENTE DEL 1%. |                                                                                                                  |
| - EL DIÁMETRO MÍNIMO DE BAJANTES SERÁ DE 110 mm.                                                                                                     |                                                                                                                  |
| - TODOS LOS APARATOS ESTARÁN INSTALADOS CON SIFÓN INDIVIDUAL                                                                                         |                                                                                                                  |
| - NOMENCLATURA: CP=COLECTOR PLUVIALES; BP=BAJANTE PLUVIALES                                                                                          |                                                                                                                  |
| - NOMENCLATURA: CF=COLECTOR FECALES; BF=BAJANTE FECALES                                                                                              |                                                                                                                  |

| LEYENDA                                                                                                                                              |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO RED ENTERRADA                                                                                                             |                                                                                                                         |
| ETIQUETA                                                                                                                                             | DEFINICIÓN                                                                                                              |
|                                                                                                                                                      | COLECTOR ENTERRADO DE PVC, AGUAS RESIDUALES, MEDIDAS INDICADAS (mm)                                                     |
|                                                                                                                                                      | COLECTOR ENTERRADO DE PVC, AGUAS PLUVIALES, MEDIDAS INDICADAS (mm)                                                      |
|                                                                                                                                                      | ARQUETA SISTEMA COLECTOR GRAN EVACUACIÓN, CUATRO VÍAS, JUNTA TORICA S-432 Ø400mm                                        |
|                                                                                                                                                      | ARQUETA SISTEMA COLECTOR GRAN EVACUACIÓN, COLECTOR DOS SALIDAS, JUNTA TORICA S-431 Y REJILLA S-200 (320x320) GRIS CLARO |
|                                                                                                                                                      | ARQUETA SISTEMA COLECTOR GRAN EVACUACIÓN, COLECTOR DOS SALIDAS, JUNTA TORICA S-431 Ø400mm                               |
|                                                                                                                                                      | CANAleta SUMIDERO LINEAL CON REJILLA, MODELO CAN10CF CON TAPA DE FUNDICIÓN C-250<br>DIMENSIONES: 1000x130x115 mm        |
|                                                                                                                                                      | ARQUETA SEPARADORA DE GRASAS, DIMENSIONES: 100x100x1500 mm.                                                             |
|                                                                                                                                                      | ARQUETA DE BOMBEO FECALES Y PLUVIALES                                                                                   |
|                                                                                                                                                      | SUMIDERO SIFÓNICO                                                                                                       |
| PVC                                                                                                                                                  | SUMIDERO SIFÓNICO REJILLA DE PVC                                                                                        |
| LAT                                                                                                                                                  | SUMIDERO BOTE SIFÓNICO, CON TAPA DE LATÓN                                                                               |
| FUN                                                                                                                                                  | SUMIDERO BOTE SIFÓNICO, MODELO CON TAPA DE FUNDICIÓN C-250                                                              |
|                                                                                                                                                      | BAJANTE DE PVC AGUAS RESIDUALES CON VÁLVULA DE AIREACIÓN                                                                |
|                                                                                                                                                      | BAJANTE DE PVC AGUAS PLUVIALES                                                                                          |
|                                                                                                                                                      | SIFÓN INDIVIDUAL                                                                                                        |
|                                                                                                                                                      | IMBORNAL CON ARQUETA ARENERO EN PAVIMENTO EVAC. DE AGUA DE LLUVIA                                                       |
|                                                                                                                                                      | CAZ PARA RECOGIDA DE AGUAS, PIEZA DE HORMIGÓN PREFABRICADO, 30 CM ANCHO                                                 |
| NOTA:                                                                                                                                                |                                                                                                                         |
| - LOS COLECTORES ENTERRADOS TENDRÁN COMO MÍNIMO UNA PENDIENTE DEL 2%, MIENTRAS QUE LOS COLECTORES COLGADOS TENDRÁN COMO MÍNIMO UNA PENDIENTE DEL 1%. |                                                                                                                         |

PLANTA SOTANO. COTA -3.57



**Accesorios especiales**

**S-197** Tapón base

| Ref.  | Medida campo | Color | Ø1  | Ø2 | H   | L   | U   |
|-------|--------------|-------|-----|----|-----|-----|-----|
| 27006 | Ø 200        | Tapa  | 100 | 70 | 200 | 200 | 200 |
| 27028 | Ø 315        | Tapa  | 150 | 90 | 315 | 315 | 315 |

**Tapón macho ciego**

| Ref.  | Medida campo | Color | Ø1  | Ø2 | H   | L  | U  |
|-------|--------------|-------|-----|----|-----|----|----|
| 32028 | Ø 110        | Tapa  | 110 | 50 | 3,2 | 30 | 30 |
| 32050 | Ø 160        | Tapa  | 160 | 50 | 4,0 | 40 | 40 |
| 32051 | Ø 200        | Tapa  | 200 | 50 | 4,0 | 50 | 50 |

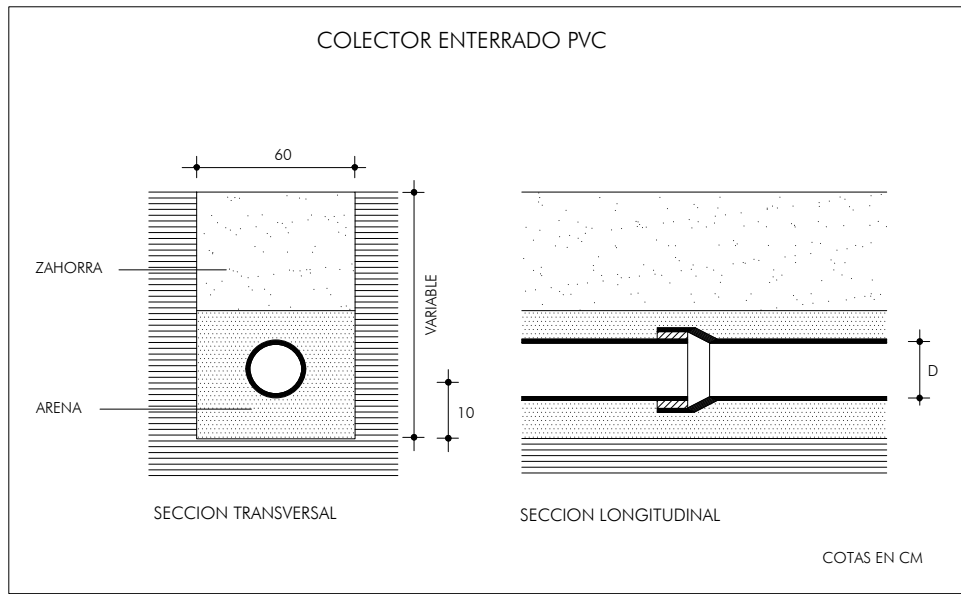
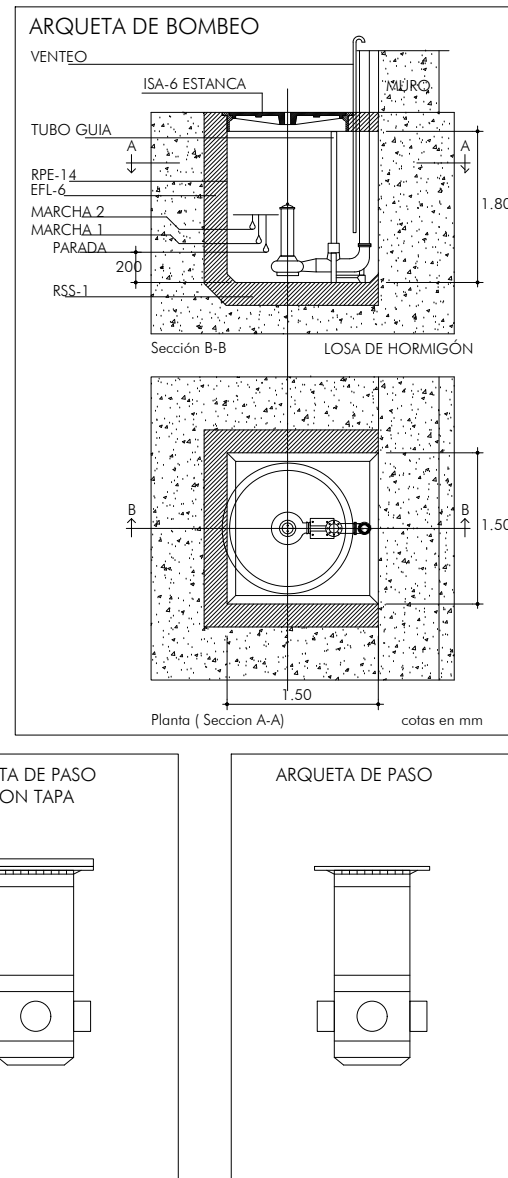
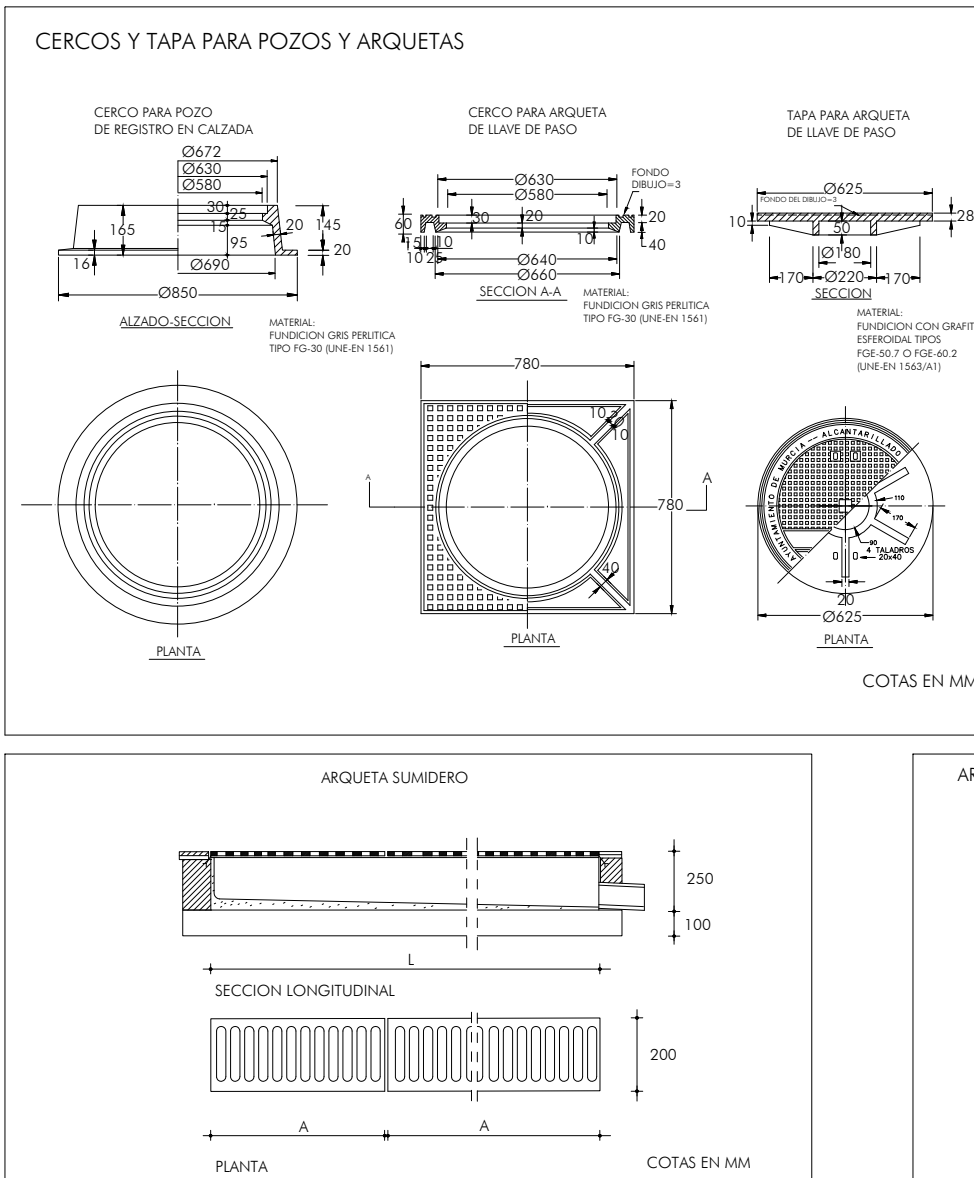
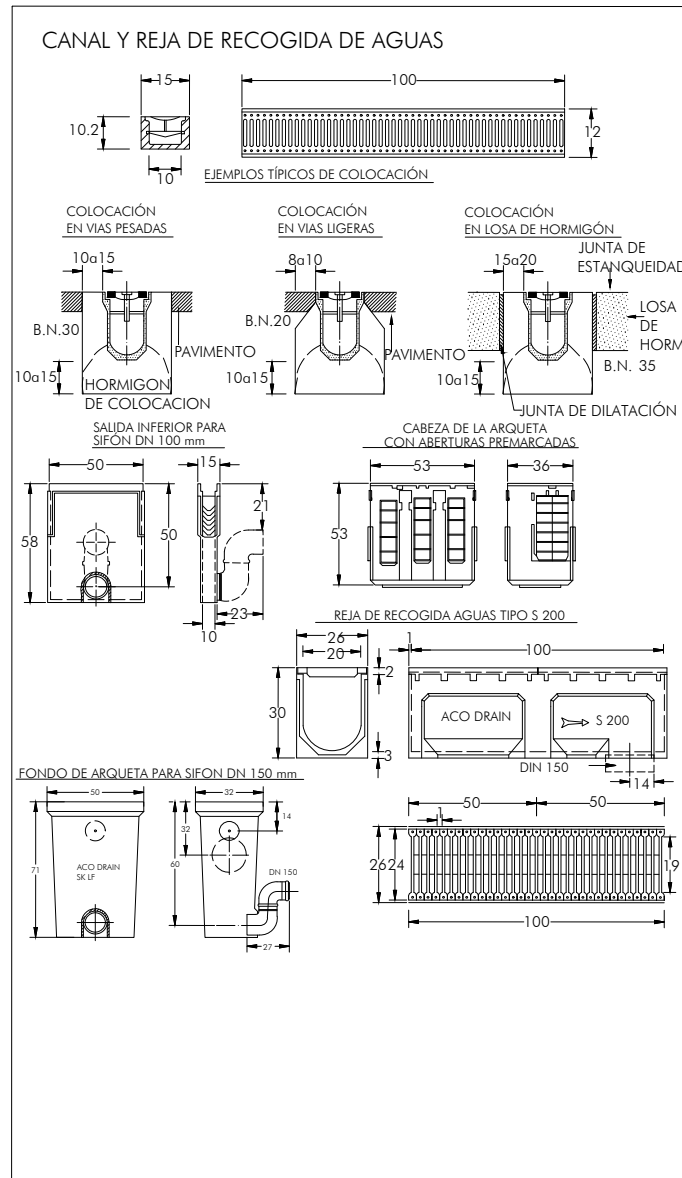
**S-372** Adaptador

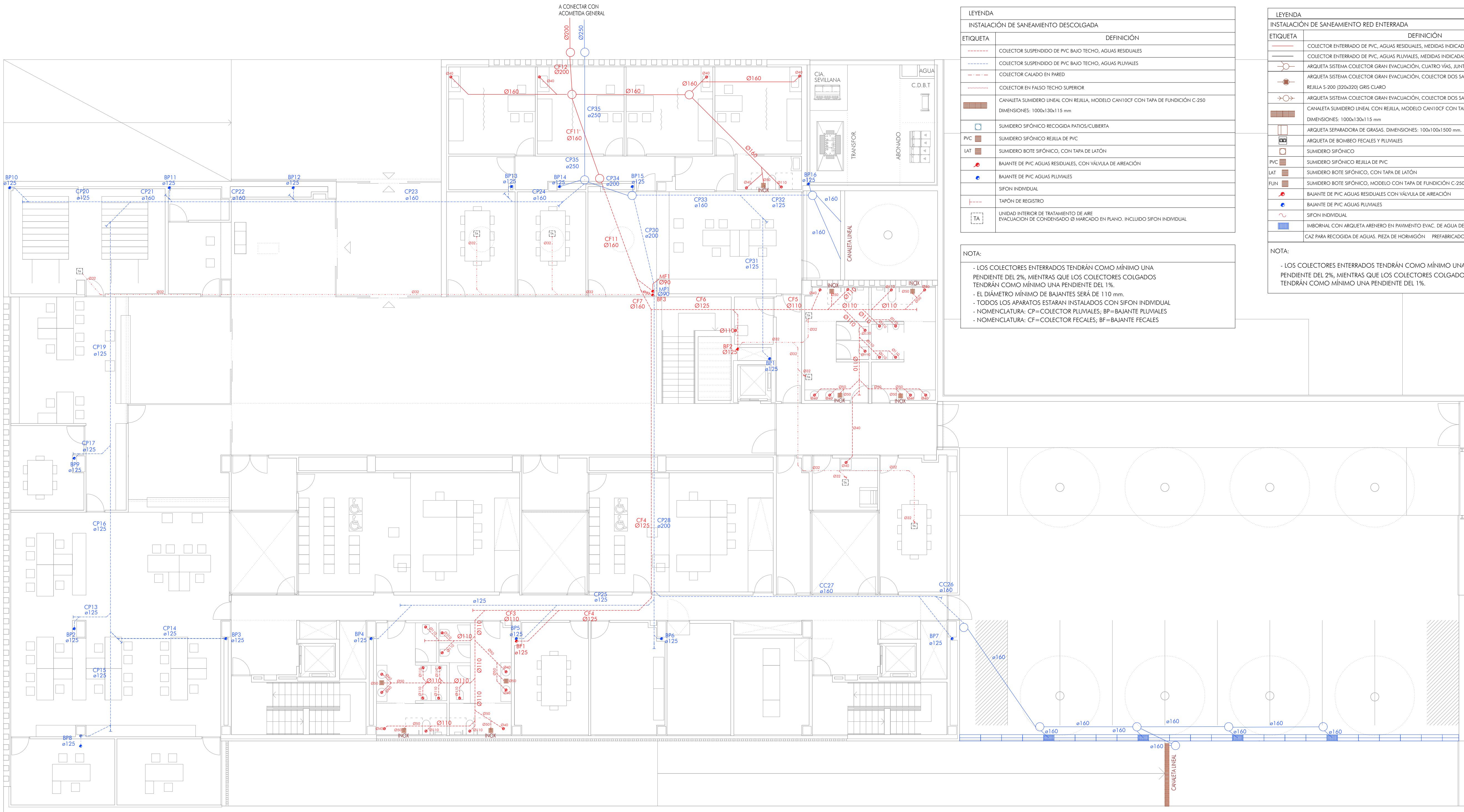
| Ref.  | Medida campo        | Color |
|-------|---------------------|-------|
| 27028 | Ø 315 (Ø 160/Ø 110) | Tapa  |

Permite emplear un terminal Ø315 con una tubería para registro vertical Ø400.

**S-432** Colector cuatro salidas

| Ref.  | Medida campo | Color | Ø1  | Ø2  | H   | L   | U   |
|-------|--------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 32028 | Ø 400        | Tapa  | 200 | 400 | 200 | 400 | 400 |





| LEYENDA                               |                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO DESCOLGADA |                                                                                                               |
| ETIQUETA                              | DEFINICIÓN                                                                                                    |
|                                       | COLECTOR SUSPENDIDO DE PVC BAJO TECHO, AGUAS RESIDUALES                                                       |
|                                       | COLECTOR SUSPENDIDO DE PVC BAJO TECHO, AGUAS PLUVIALES                                                        |
|                                       | COLECTOR CAJADO EN PARED                                                                                      |
|                                       | COLECTOR EN FALSO TECHO SUPERIOR                                                                              |
|                                       | CANAleta SUMIDERO LINEAL CON REJILLA, MODELO CAN10CF CON TAPA DE FUNDICIÓN C-250                              |
|                                       | DIMENSIONES: 1000x130x115 mm                                                                                  |
|                                       | SUMIDERO SIFÓNICO RECOGIDA PATIOS/CUBIERTA                                                                    |
| PVC                                   | SUMIDERO SIFÓNICO REJILLA DE PVC                                                                              |
| LAT                                   | SUMIDERO BOTE SIFÓNICO, CON TAPA DE LATÓN                                                                     |
|                                       | BAJANTE DE PVC AGUAS RESIDUALES, CON VÁLVULA DE AIREACIÓN                                                     |
|                                       | BAJANTE DE PVC AGUAS PLUVIALES                                                                                |
|                                       | SIFÓN INDIVIDUAL                                                                                              |
|                                       | TAPÓN DE REGISTRO                                                                                             |
|                                       | UNIDAD INTERIOR DE TRATAMIENTO DE AIRE EVACUACIÓN DE CONDENSADO Ø MARCADO EN PLANO, INCLUIDO SIFÓN INDIVIDUAL |

NOTA:

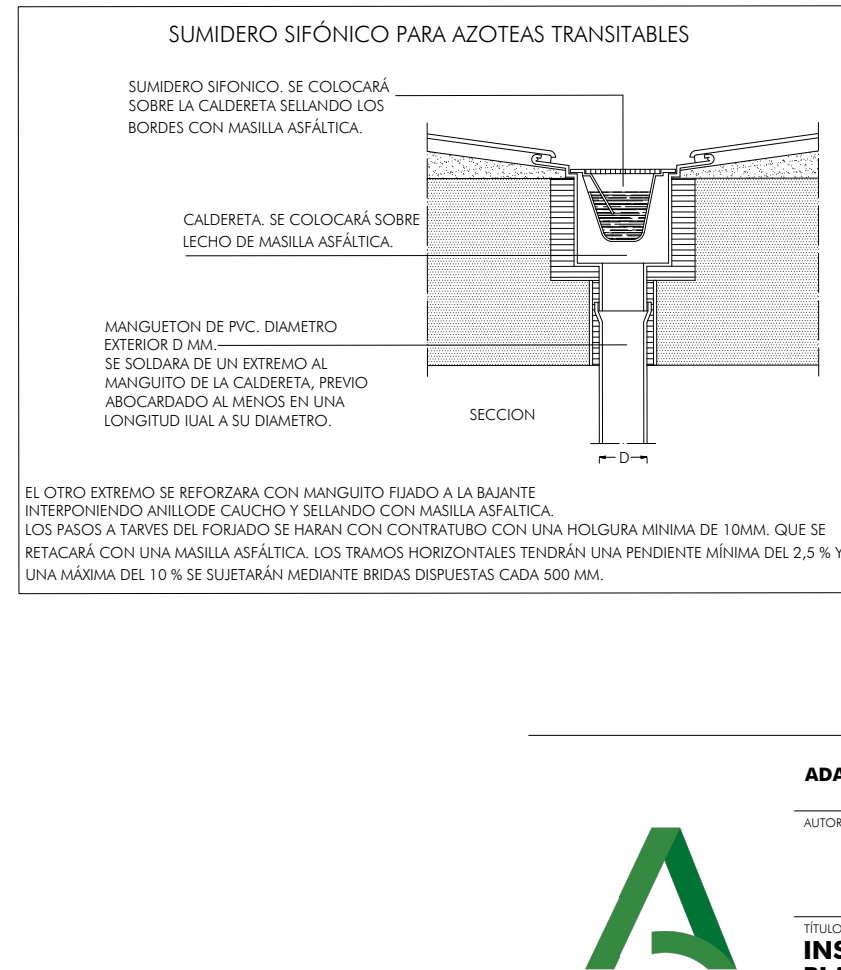
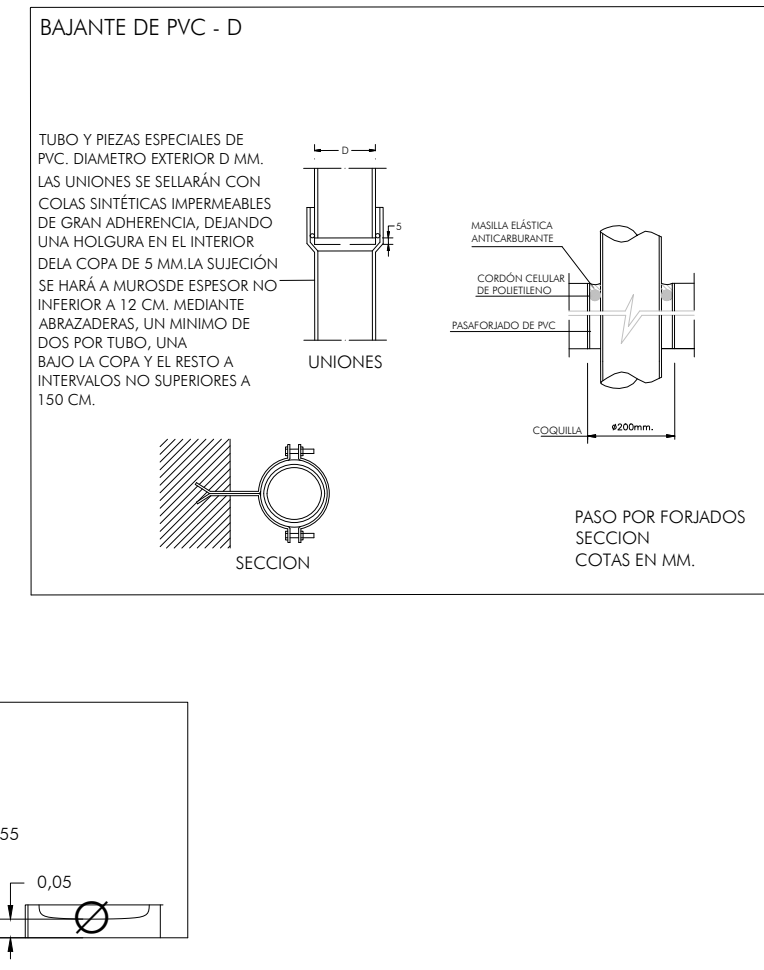
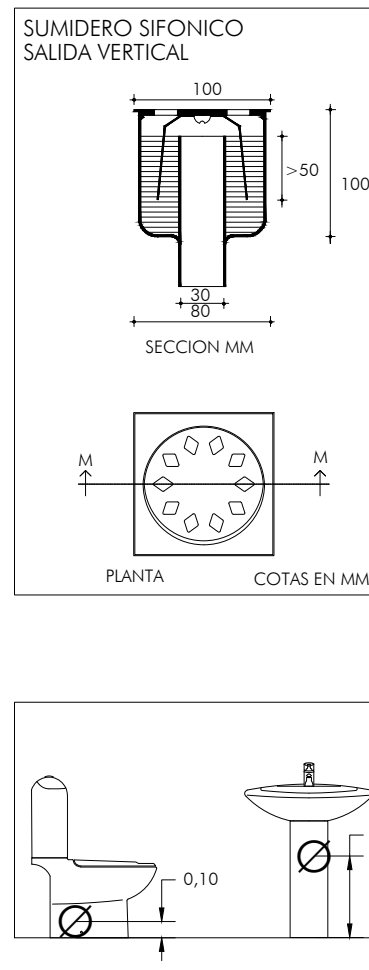
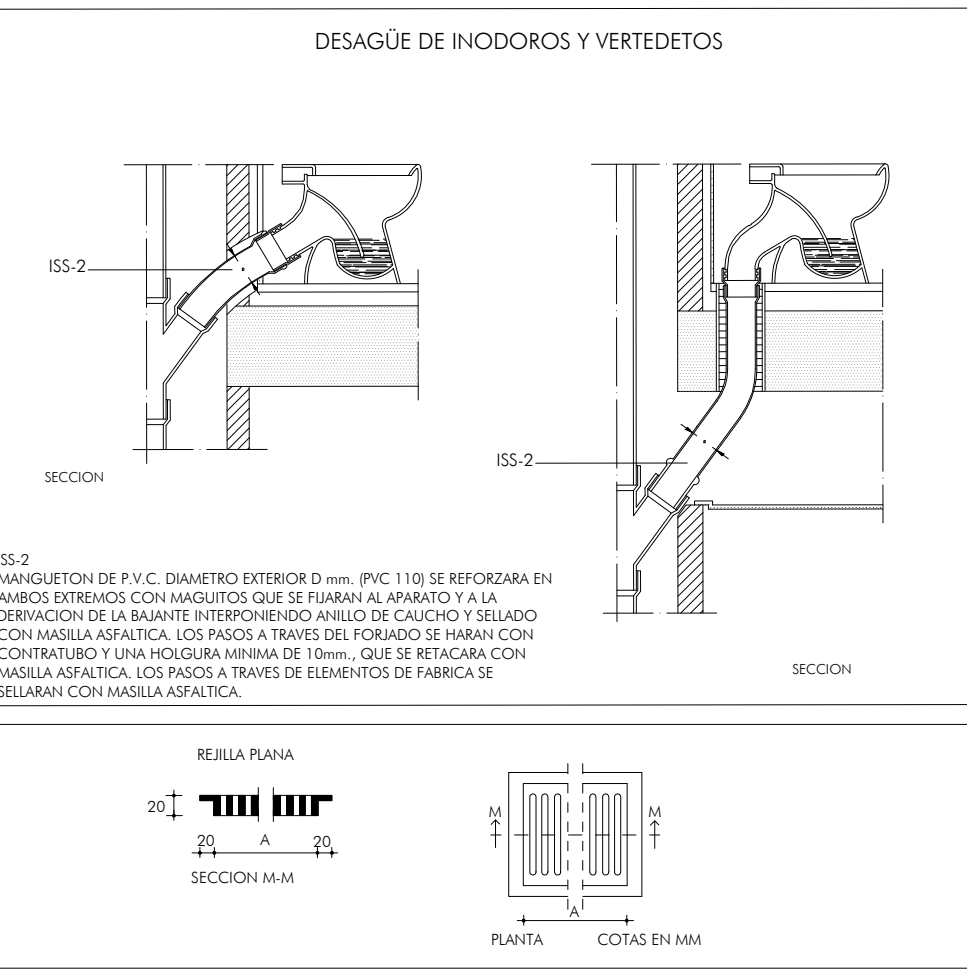
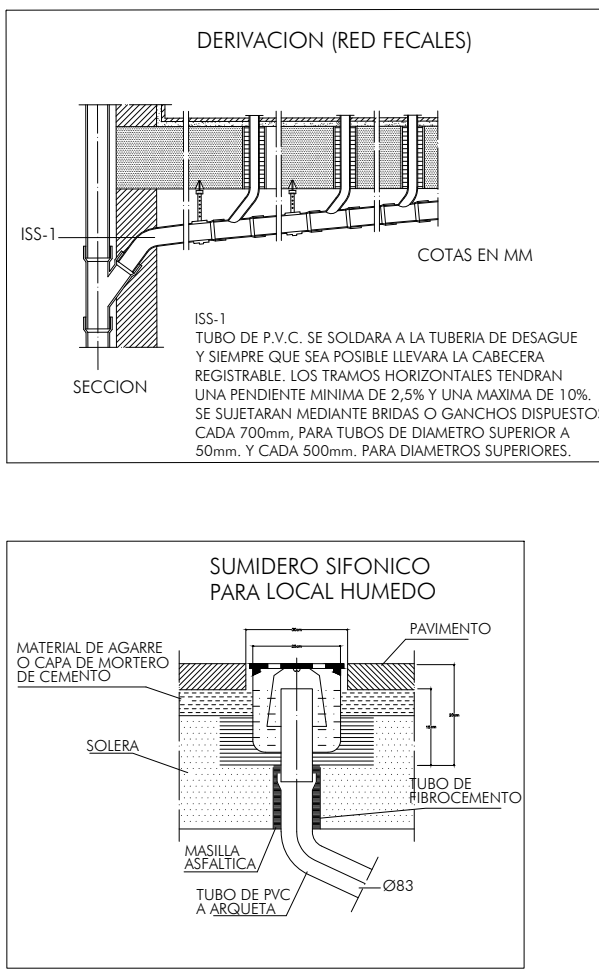
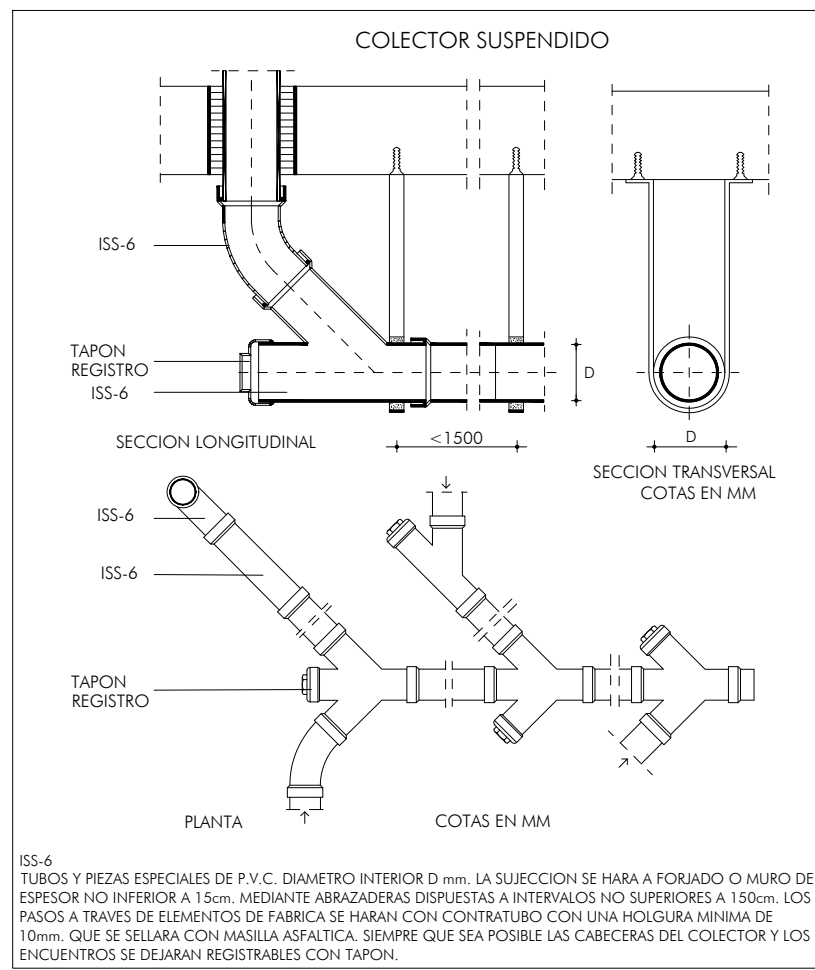
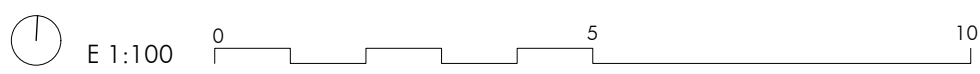
- LOS COLECTORES ENTERRADOS TENDRÁN COMO MÍNIMO UNA PENDIENTE DEL 2%, MIENTRAS QUE LOS COLECTORES COLGADOS TENDRÁN COMO MÍNIMO UNA PENDIENTE DEL 1%.
- EL DIÁMETRO MÍNIMO DE BAJANTES SERÁ DE 110 mm.
- TODOS LOS APARATOS ESTARÁN INSTALADOS CON SIFÓN INDIVIDUAL
- NOMENCLATURA: CP=COLECTOR PLUVIALES; BP=BAJANTE PLUVIALES
- NOMENCLATURA: CF=COLECTOR FECALES; BF=BAJANTE FECALES

| LEYENDA                                  |                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO RED ENTERRADA |                                                                                                                         |
| ETIQUETA                                 | DEFINICIÓN                                                                                                              |
|                                          | COLECTOR ENTERRADO DE PVC, AGUAS RESIDUALES, MEDIDAS INDICADAS (mm)                                                     |
|                                          | COLECTOR ENTERRADO DE PVC, AGUAS PLUVIALES, MEDIDAS INDICADAS (mm)                                                      |
|                                          | ARQUETA SISTEMA COLECTOR GRAN EVACUACIÓN, CUATRO VÍAS, JUNTA TORICA S-432 Ø400mm                                        |
|                                          | ARQUETA SISTEMA COLECTOR GRAN EVACUACIÓN, COLECTOR DOS SALIDAS, JUNTA TORICA S-431 Y REJILLA S-200 (320x320) GRIS CLARO |
|                                          | ARQUETA SISTEMA COLECTOR GRAN EVACUACIÓN, COLECTOR DOS SALIDAS, JUNTA TORICA S-431 Ø400mm                               |
|                                          | CANAleta SUMIDERO LINEAL CON REJILLA, MODELO CAN10CF CON TAPA DE FUNDICIÓN C-250                                        |
|                                          | DIMENSIONES: 1000x130x115 mm                                                                                            |
|                                          | ARQUETA SEPARADORA DE GRASAS, DIMENSIONES: 100x100x1500 mm.                                                             |
|                                          | ARQUETA DE BOMBEO FECALES Y PLUVIALES                                                                                   |
|                                          | SUMIDERO SIFÓNICO                                                                                                       |
| PVC                                      | SUMIDERO SIFÓNICO REJILLA DE PVC                                                                                        |
| LAT                                      | SUMIDERO BOTE SIFÓNICO, CON TAPA DE LATÓN                                                                               |
| FUN                                      | SUMIDERO BOTE SIFÓNICO, MODELO CON TAPA DE FUNDICIÓN C-250                                                              |
|                                          | BAJANTE DE PVC AGUAS RESIDUALES CON VÁLVULA DE AIREACIÓN                                                                |
|                                          | BAJANTE DE PVC AGUAS PLUVIALES                                                                                          |
|                                          | SIFÓN INDIVIDUAL                                                                                                        |
|                                          | IMBORNAL CON ARQUETA ARENERO EN PAVIMENTO EVAC. DE AGUA DE LLUVIA                                                       |
|                                          | CAZ PARA RECOGIDA DE AGUAS, PIEZA DE HORMIGÓN PREFABRICADO 30 CM ANCHO                                                  |

NOTA:

- LOS COLECTORES ENTERRADOS TENDRÁN COMO MÍNIMO UNA PENDIENTE DEL 2%, MIENTRAS QUE LOS COLECTORES COLGADOS TENDRÁN COMO MÍNIMO UNA PENDIENTE DEL 1%.

PLANTA BAJA. COTA ±0.00



ADAPTACIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN. PRIMERA FASE NUEVA SEDE JUDICIAL EN HUÉRCAL-OVERA, ALMERÍA

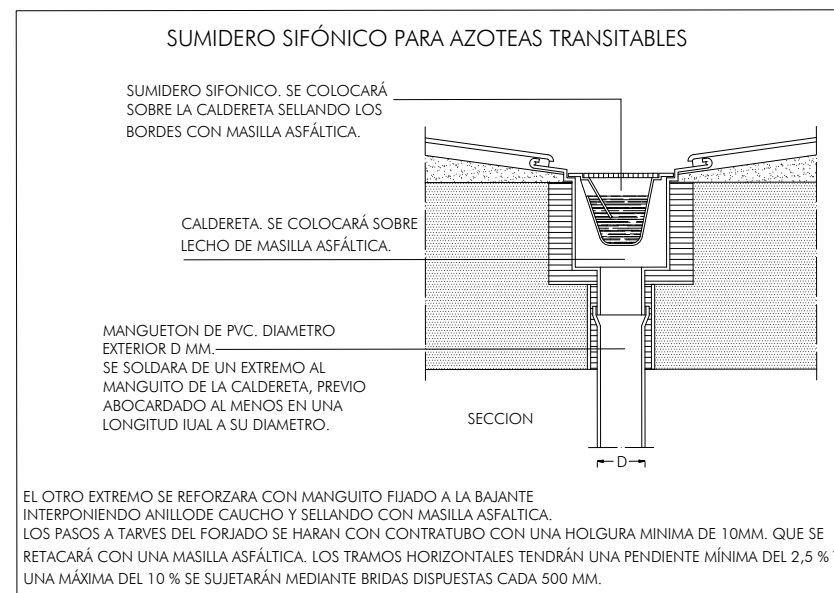
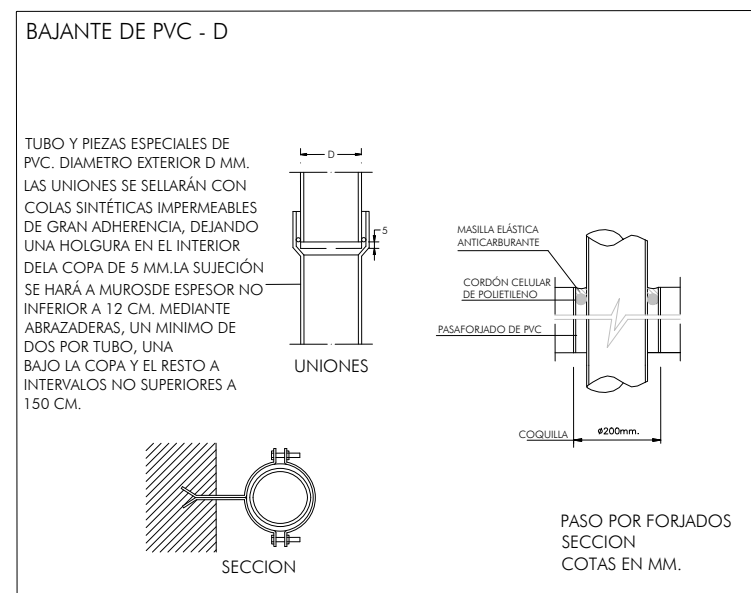
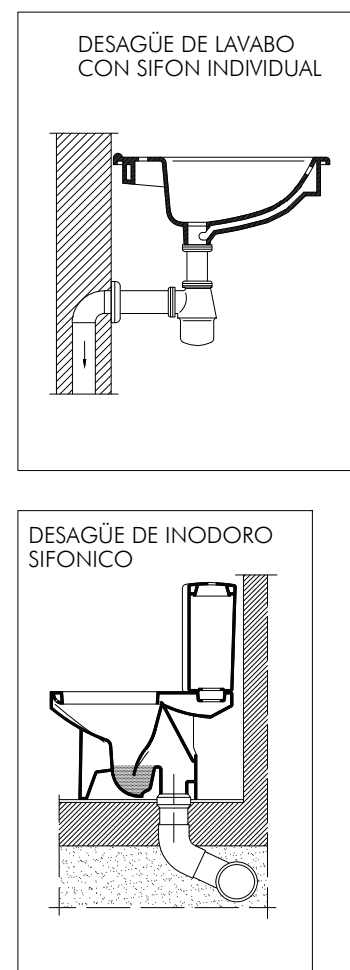
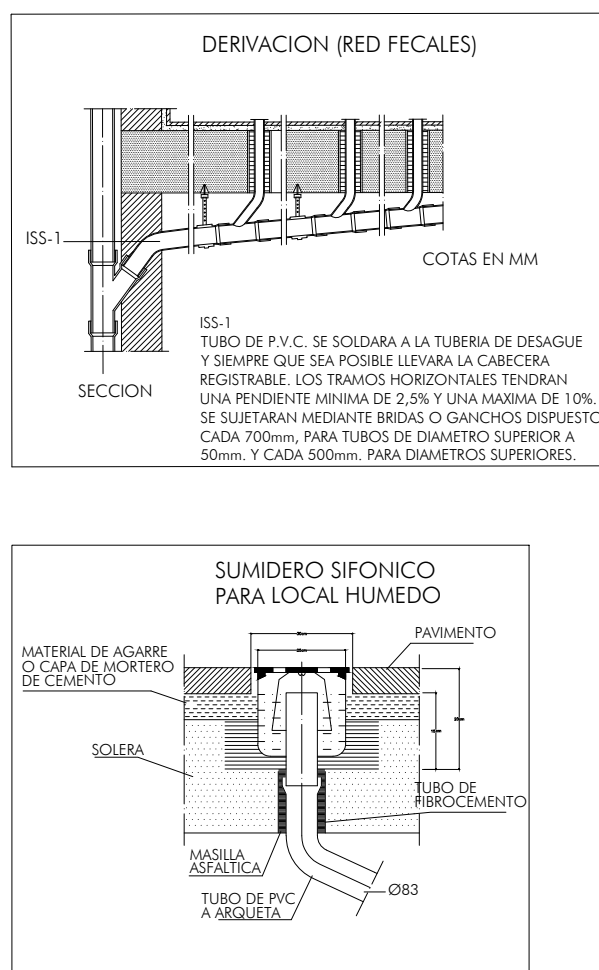
AUTORES: JUZGADOS HUÉRCAL-OVERA 2024 UTE EXPEDIENTE: CONTR 2024/78693

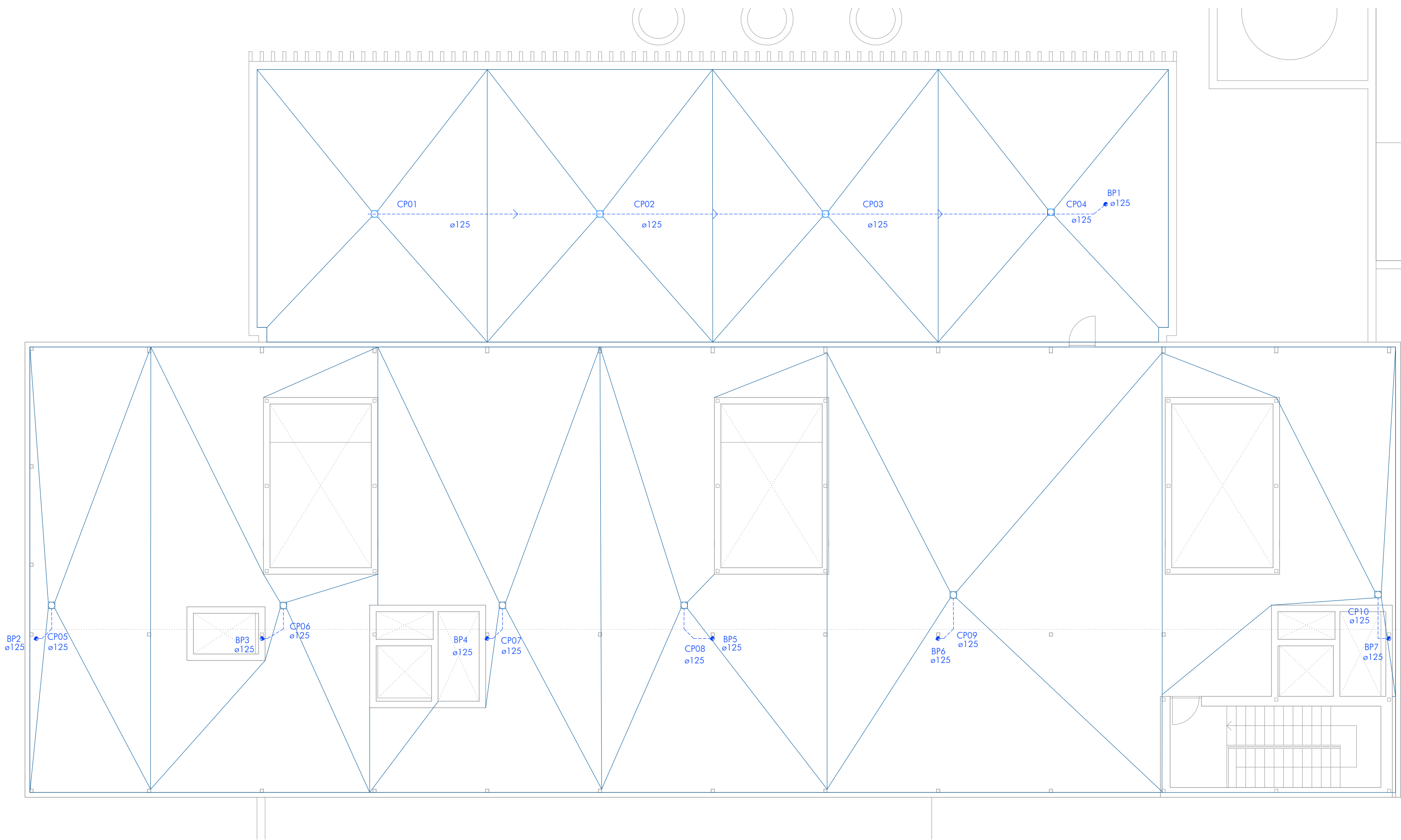
IGNACIO RODRÍGUEZ BAILLÓN / SERGIO CASTILLO HISPÁN / JOSÉ ANTONIO PÉREZ GONZÁLEZ

TÍTULO DEL PLANO: INSTALACIONES. SANEAMIENTO PLANTA BAJA

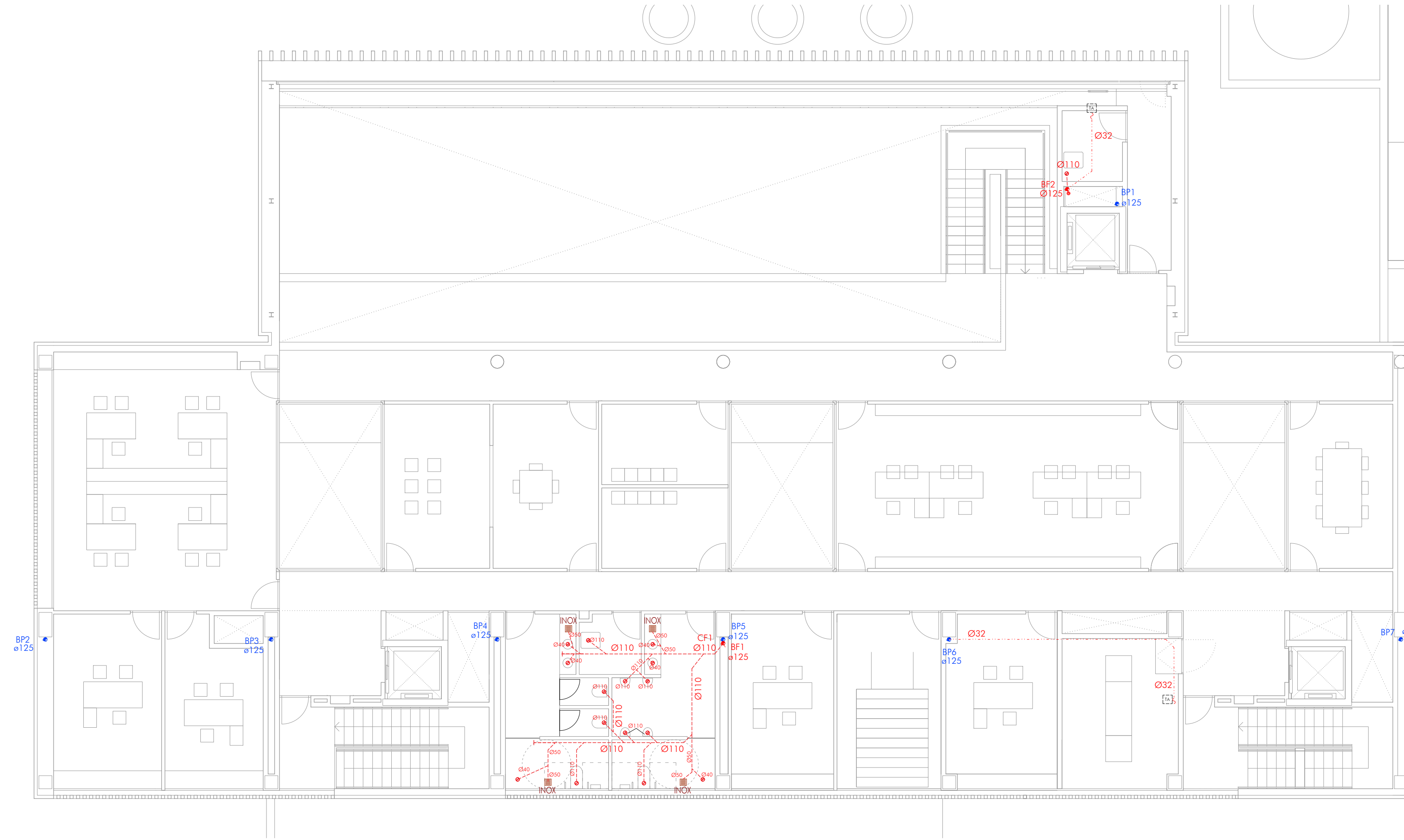
ESCALA: 1/100

PLANO Nº: IS-01\_2





PLANTA CUBIERTA

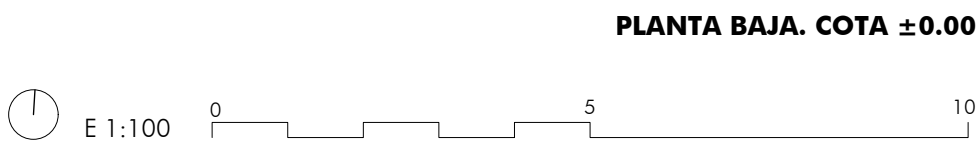


PLANTA SEGUNDA. COTA +8.33



| LEYENDA                                                                                                                                              |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO DESCOLGADA                                                                                                                |                                                                                                                  |
| ETIQUETA                                                                                                                                             | DEFINICIÓN                                                                                                       |
|                                                                                                                                                      | COLECTOR SUSPENDIDO DE PVC BAJO TECHO, AGUAS RESIDUALES                                                          |
|                                                                                                                                                      | COLECTOR SUSPENDIDO DE PVC BAJO TECHO, AGUAS PLUVIALES                                                           |
|                                                                                                                                                      | COLECTOR CAJADO EN PARED                                                                                         |
|                                                                                                                                                      | COLECTOR EN FALSO TECHO SUPERIOR                                                                                 |
|                                                                                                                                                      | CANAleta SUMIDERO LINEAL CON REJILLA, MODELO CAN10CF CON TAPA DE FUNDICIÓN C-250<br>DIMENSIONES: 1000x130x115 mm |
|                                                                                                                                                      | SUMIDERO SIFÓNICO RECOGIDA PATIOS/CUBIERTA                                                                       |
| PVC                                                                                                                                                  | SUMIDERO SIFÓNICO REJILLA DE PVC                                                                                 |
| LAT                                                                                                                                                  | SUMIDERO BOTE SIFÓNICO, CON TAPA DE LATÓN                                                                        |
|                                                                                                                                                      | BAJANTE DE PVC AGUAS RESIDUALES, CON VÁLVULA DE AIREACIÓN                                                        |
|                                                                                                                                                      | BAJANTE DE PVC AGUAS PLUVIALES                                                                                   |
|                                                                                                                                                      | SIFÓN INDIVIDUAL                                                                                                 |
|                                                                                                                                                      | TAPÓN DE REGISTRO                                                                                                |
|                                                                                                                                                      | UNIDAD INTERIOR DE TRATAMIENTO DE AIRE<br>EVACUACIÓN DE CONDENSADO Ø MARCADO EN PLANO, INCLUIDO SIFÓN INDIVIDUAL |
| NOTA:                                                                                                                                                |                                                                                                                  |
| - LOS COLECTORES ENTERRADOS TENDRÁN COMO MÍNIMO UNA PENDIENTE DEL 2%, MIENTRAS QUE LOS COLECTORES COLGADOS TENDRÁN COMO MÍNIMO UNA PENDIENTE DEL 1%. |                                                                                                                  |
| - EL DIÁMETRO MÍNIMO DE BAJANTES SERÁ DE 110 mm.                                                                                                     |                                                                                                                  |
| - TODOS LOS APARATOS ESTARÁN INSTALADOS CON SIFÓN INDIVIDUAL                                                                                         |                                                                                                                  |
| - NOMENCLATURA: CP=COLECTOR PLUVIALES; BP=BAJANTE PLUVIALES                                                                                          |                                                                                                                  |
| - NOMENCLATURA: CF=COLECTOR FECALES; BF=BAJANTE FECALES                                                                                              |                                                                                                                  |

| LEYENDA                                                                                                                                              |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO RED ENTERRADA                                                                                                             |                                                                                                                         |
| ETIQUETA                                                                                                                                             | DEFINICIÓN                                                                                                              |
|                                                                                                                                                      | COLECTOR ENTERRADO DE PVC, AGUAS RESIDUALES, MEDIDAS INDICADAS (mm)                                                     |
|                                                                                                                                                      | COLECTOR ENTERRADO DE PVC, AGUAS PLUVIALES, MEDIDAS INDICADAS (mm)                                                      |
|                                                                                                                                                      | ARQUETA SISTEMA COLECTOR GRAN EVACUACIÓN, CUATRO VÍAS, JUNTA TORICA S-432 Ø400mm                                        |
|                                                                                                                                                      | ARQUETA SISTEMA COLECTOR GRAN EVACUACIÓN, COLECTOR DOS SALIDAS, JUNTA TORICA S-431 Y REJILLA S-200 (320x320) GRIS CLARO |
|                                                                                                                                                      | ARQUETA SISTEMA COLECTOR GRAN EVACUACIÓN, COLECTOR DOS SALIDAS, JUNTA TORICA S-431 Ø400mm                               |
|                                                                                                                                                      | CANAleta SUMIDERO LINEAL CON REJILLA, MODELO CAN10CF CON TAPA DE FUNDICIÓN C-250<br>DIMENSIONES: 1000x130x115 mm        |
|                                                                                                                                                      | ARQUETA SEPARADORA DE GRASAS, DIMENSIONES: 100x100x1500 mm.                                                             |
|                                                                                                                                                      | ARQUETA DE BOMBEO FECALES Y PLUVIALES                                                                                   |
|                                                                                                                                                      | SUMIDERO SIFÓNICO                                                                                                       |
| PVC                                                                                                                                                  | SUMIDERO SIFÓNICO REJILLA DE PVC                                                                                        |
| LAT                                                                                                                                                  | SUMIDERO BOTE SIFÓNICO, CON TAPA DE LATÓN                                                                               |
| FUN                                                                                                                                                  | SUMIDERO BOTE SIFÓNICO, MODELO CON TAPA DE FUNDICIÓN C-250                                                              |
|                                                                                                                                                      | BAJANTE DE PVC AGUAS RESIDUALES CON VÁLVULA DE AIREACIÓN                                                                |
|                                                                                                                                                      | BAJANTE DE PVC AGUAS PLUVIALES                                                                                          |
|                                                                                                                                                      | SIFÓN INDIVIDUAL                                                                                                        |
|                                                                                                                                                      | IMBORNAL CON ARQUETA ARENERO EN PARQUETO EVAC. DE AGUA DE LLUVIA                                                        |
|                                                                                                                                                      | CAZ PARA RECOGIDA DE AGUAS, PIEZA DE HORMIGÓN PREFABRICADO, 30 CH ANCHO                                                 |
| NOTA:                                                                                                                                                |                                                                                                                         |
| - LOS COLECTORES ENTERRADOS TENDRÁN COMO MÍNIMO UNA PENDIENTE DEL 2%, MIENTRAS QUE LOS COLECTORES COLGADOS TENDRÁN COMO MÍNIMO UNA PENDIENTE DEL 1%. |                                                                                                                         |

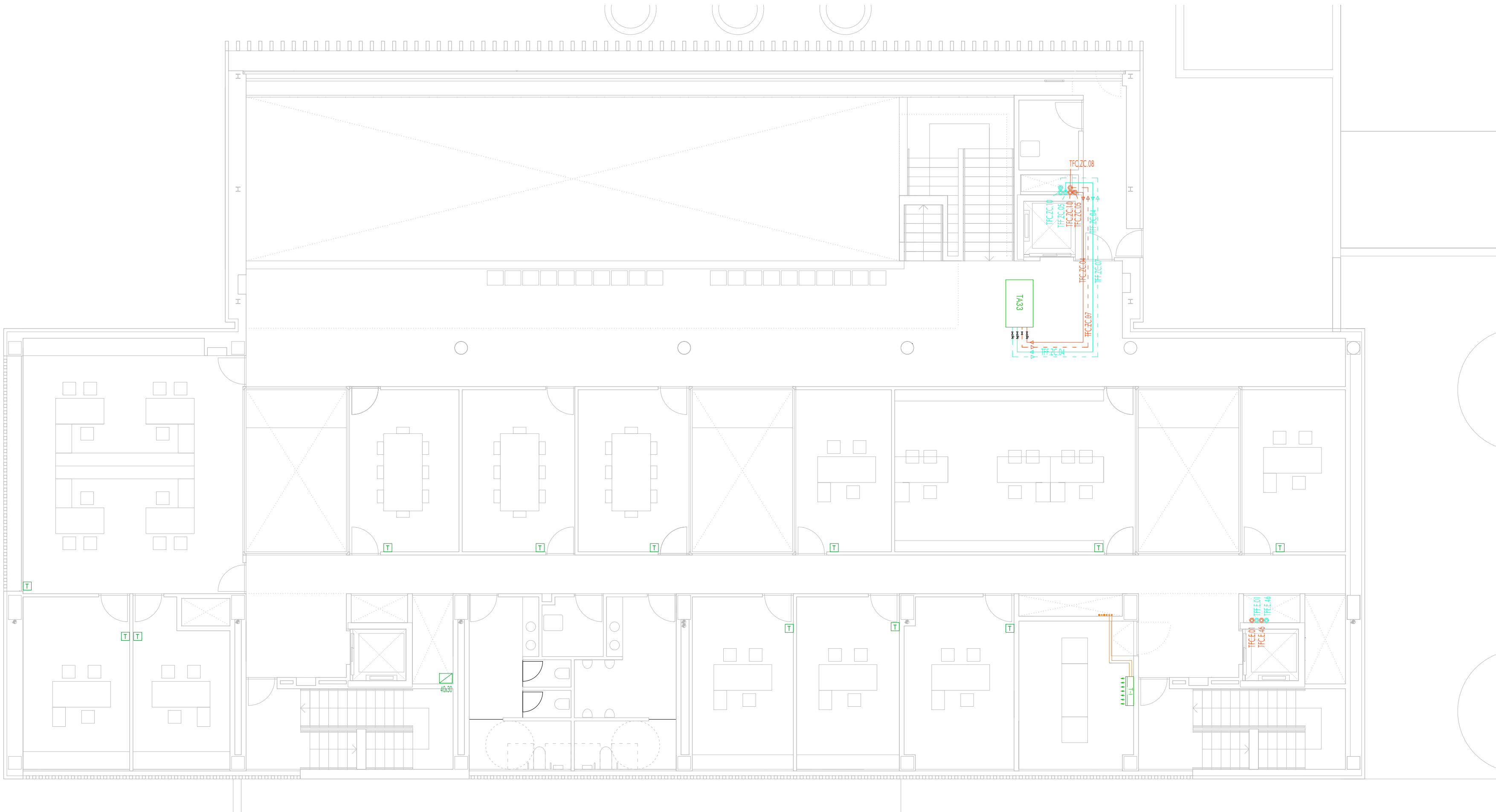
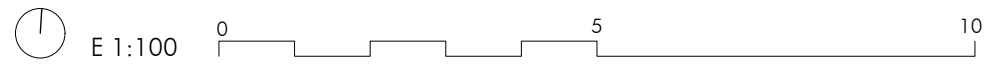


| TRAMO    | DN     | e (mm) | TRAMO    | DN     | e (mm) | TRAMO | DN     | e (mm) | TRAMO | DN     | e (mm) | TRAMO     | DN     | e (mm) | TRAMO     | DN     | e (mm) |
|----------|--------|--------|----------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|
| TFF.E.01 | 3"     | 50     | TFC.E.01 | 2 1/2" | 40     | TUF01 | 2 1/2" | 50     | TUC01 | 2"     | 40     | TFF.ZC.01 | 2 1/2" | 50     | TFC.ZC.01 | 2 1/2" | 50     |
| TFF.E.02 | 1 1/2" | 25     | TFC.E.02 | 3/8"   | 35     | TUF02 | 2"     | 50     | TUC02 | 1 1/2" | 40     | TFF.ZC.02 | 1 1/4" | 30     | TFC.ZC.02 | 1 1/4" | 30     |
| TFF.E.03 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.03 | 2"     | 40     | TUF03 | 1 1/4" | 50     | TUC03 | 1"     | 35     | TFF.ZC.03 | 2"     | 30     | TFC.ZC.03 | 1 1/2" | 30     |
| TFF.E.04 | 3/8"   | 25     | TFC.E.04 | 1/4"   | 35     | TUF04 | 1 1/4" | 50     | TUC04 | 1"     | 35     | TFF.ZC.04 | 1 1/4" | 30     | TFC.ZC.04 | 1 1/4" | 30     |
| TFF.E.05 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.05 | 2"     | 40     | TUF05 | 3/4"   | 45     | TUC05 | 1/2"   | 35     | TFF.ZC.05 | 1 1/4" | 30     | TFC.ZC.05 | 1 1/4" | 30     |
| TFF.E.06 | 3/4"   | 25     | TFC.E.06 | 1/2"   | 35     | TUF06 | 1 1/4" | 50     | TUC06 | 1"     | 35     | TFF.ZC.06 | 1 1/4" | 30     | TFC.ZC.06 | 1"     | 30     |
| TFF.E.07 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.07 | 2"     | 40     | TUF07 | 2"     | 50     | TUC07 | 1 1/2" | 40     | TFF.ZC.07 | 1 1/4" | 30     | TFC.ZC.07 | 1 1/4" | 30     |
| TFF.E.08 | 1"     | 25     | TFC.E.08 | 3/4"   | 35     | TUF08 | 1 1/4" | 50     | TUC08 | 1"     | 35     | TFF.ZC.08 | 2"     | 30     | TFC.ZC.08 | 1 1/2" | 30     |
| TFF.E.09 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.09 | 2"     | 40     | TUF09 | 1 1/2" | 50     | TUC09 | 1 1/4" | 40     | TFF.ZC.09 | 1 1/2" | 30     | TFC.ZC.09 | 1 1/4" | 30     |
| TFF.E.10 | 1 1/2" | 25     | TFC.E.10 | 3/8"   | 35     | TUF10 | 1 1/4" | 50     | TUC10 | 1"     | 35     | TFF.ZC.10 | 2 1/2" | 50     | TFC.ZC.10 | 2 1/2" | 50     |
| TFF.E.11 | 2"     | 30     | TFC.E.11 | 2"     | 40     | TUF11 | 3/4"   | 45     | TUC11 | 1 1/2" | 35     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.12 | 1 1/2" | 25     | TFC.E.12 | 3/8"   | 35     | TUF12 | 1 1/4" | 50     | TUC12 | 1"     | 35     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.13 | 2"     | 30     | TFC.E.13 | 2"     | 40     | TUF13 | 3/4"   | 45     | TUC13 | 1 1/2" | 35     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.14 | 3/4"   | 25     | TFC.E.14 | 3/4"   | 35     | TUF14 | 1 1/2" | 50     | TUC14 | 1 1/4" | 40     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.15 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.15 | 2"     | 40     | TUF15 | 1"     | 45     | TUC15 | 1"     | 35     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.16 | 1 1/4" | 30     | TFC.E.16 | 1"     | 35     | TUF16 | 2"     | 50     | TUC16 | 1 1/2" | 40     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.17 | 1 1/2" | 30     | TFC.E.17 | 1 1/4" | 40     | TUF17 | 1 1/4" | 50     | TUC17 | 1 1/4" | 40     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.18 | 1"     | 25     | TFC.E.18 | 3/4"   | 35     | TUF18 | 1 1/4" | 50     | TUC18 | 1"     | 35     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.19 | 1"     | 25     | TFC.E.19 | 1"     | 35     | TUF19 | 2"     | 50     | TUC19 | 1 1/2" | 40     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.20 | 1 1/2" | 25     | TFC.E.20 | 3/8"   | 35     | TUF20 | 3/4"   | 45     | TUC20 | 3/8"   | 35     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.21 | 1"     | 25     | TFC.E.21 | 3/4"   | 35     | TUF21 | 2"     | 50     | TUC21 | 2"     | 40     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.22 | 3/8"   | 25     | TFC.E.22 | 3/8"   | 35     | TUF22 | 2 1/2" | 50     | TUC22 | 2"     | 40     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.23 | 3/4"   | 25     | TFC.E.23 | 3/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.24 | 3/4"   | 25     | TFC.E.24 | 1/2"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.25 | 3/8"   | 25     | TFC.E.25 | 1/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.26 | 3/4"   | 25     | TFC.E.26 | 1/2"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.27 | 3/4"   | 25     | TFC.E.27 | 1/2"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.28 | 1"     | 25     | TFC.E.28 | 3/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.29 | 1"     | 25     | TFC.E.29 | 3/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.30 | 1 1/2" | 30     | TFC.E.30 | 1 1/4" | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.31 | 1 1/2" | 25     | TFC.E.31 | 3/8"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.32 | 1 1/2" | 30     | TFC.E.32 | 1 1/4" | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.33 | 1 1/2" | 25     | TFC.E.33 | 3/8"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.34 | 2"     | 30     | TFC.E.34 | 1 1/4" | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.35 | 3/4"   | 25     | TFC.E.35 | 3/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.36 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.36 | 2"     | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.37 | 1 1/4" | 30     | TFC.E.37 | 1"     | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.38 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.38 | 2"     | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.39 | 1"     | 25     | TFC.E.39 | 3/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.40 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.40 | 2"     | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.41 | 1 1/2" | 25     | TFC.E.41 | 3/8"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.42 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.42 | 2"     | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.43 | 3/8"   | 25     | TFC.E.43 | 3/8"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.44 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.44 | 2"     | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.45 | 3/4"   | 25     | TFC.E.45 | 3/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.46 | 3"     | 50     | TFC.E.46 | 2 1/2" | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |

| LEYENDA                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN: SISTEMA DE AGUA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                        |
| ETIQUETA                                                                                                                        | DEFINICIÓN                                                                                                                                                                                                             |
| TUF19                                                                                                                           | IMPLANSIÓN AGUA CALIENTE EN ACERO NEGRO SIN SOLDADURA ASLADO S/RITE<br>MEDIDAS SEGÚN LEYENDA ADJUNTA.                                                                                                                  |
| TUF19                                                                                                                           | RETORNO AGUA CALIENTE EN ACERO NEGRO SIN SOLDADURA ASLADO S/RITE<br>MEDIDAS SEGÚN LEYENDA ADJUNTA.                                                                                                                     |
| TUF19                                                                                                                           | IMPLANSIÓN AGUA FRÍA EN ACERO NEGRO SIN SOLDADURA ASLADO S/RITE<br>MEDIDAS SEGÚN LEYENDA ADJUNTA.                                                                                                                      |
| TUF19                                                                                                                           | RETORNO AGUA FRÍA EN ACERO NEGRO SIN SOLDADURA ASLADO S/RITE<br>MEDIDAS SEGÚN LEYENDA ADJUNTA.                                                                                                                         |
| UTA 7                                                                                                                           | UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE ESPECIFICA PARA CADA ZONA FABRICANTE ARIAN<br>CARACTERÍSTICAS DEL MODELO INDICADO EN MEMORIA Y PRESUPUESTO                                                                               |
| FANCOL 1603                                                                                                                     | FANCOL DE CONDUCTOS, FABRICANTE ARIAN Y MODELO INDICADO, SERIE TA DE 4 TUBOS O EQUIVALENTE                                                                                                                             |
| BP 400                                                                                                                          | BOMBA DE CALOR AIRE AGUA 4 TUBOS, MODELO ARIAN H1603SE O EQUIVALENTE, POTENCIA ENFRÍAMIENTO 118 W, POTENCIA DE CALENTAMIENTO 137 W, GENERACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE SIMULTÁNEA E INDEPENDIENTE, REFRIGERANTE R410A. |
| BP 400                                                                                                                          | BOMBA DE CALOR AIRE AGUA 4 TUBOS, MODELO ARIAN H1603SE O EQUIVALENTE, POTENCIA ENFRÍAMIENTO 80 W, POTENCIA DE CALENTAMIENTO 84 W, GENERACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE SIMULTÁNEA E INDEPENDIENTE, REFRIGERANTE R410A.   |
| UT 100                                                                                                                          | UNIDAD INTERIOR SPLIT PARA RAC, POTENCIAS: 1.1-3600 W, 1.2-4800 W                                                                                                                                                      |
| UT 100                                                                                                                          | UNIDAD EXTERIOR SPLIT PARA RAC, POTENCIAS: 1.1-3600 W, 1.2-4800 W                                                                                                                                                      |
| TA 15                                                                                                                           | CANALIZACIÓN FRIGORÍFICA (LÍQUIDO+GAS) EN COBRE ASLADO S/RITE<br>DIÁMETRO 1/4" - 3/8"                                                                                                                                  |
| T                                                                                                                               | TERMOSTATO DE SALA                                                                                                                                                                                                     |
| TA 15                                                                                                                           | DEPÓSITO DE INERCIA DE 300 L PARA AGUA FRÍA, DIÁMETRO 1660 mm Y ALTURA DE 2305 mm.                                                                                                                                     |
| TA 15                                                                                                                           | DEPÓSITO DE INERCIA DE 3000 L PARA AGUA CALIENTE, DIÁMETRO 1660 mm Y ALTURA DE 2305 mm.                                                                                                                                |
| TCD00P                                                                                                                          | FANCOL INVERTER, FABRICANTE ARIAN Y MODELO INDICADO, SERIE FCB, 2 DE 4 TUBOS O EQUIVALENTE                                                                                                                             |
| REC 100                                                                                                                         | RECURSADOR DE CALOR, FABRICANTE ARIAN Y MODELO INDICADO, SERIE URIC O EQUIVALENTE, CALIDAD 2025<br>AGUA Y ENTREGA AGUA DE 6 W                                                                                          |
| NOTA:                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                        |
| - EN LA DISTRIBUCIÓN HIDRÁULICA DE FRÍO/CALOR REALIZADA POR CUBIERTA, EL ACABADO EXTERIOR SERÁ EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0.60 mm. |                                                                                                                                                                                                                        |
| - VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS EN ESQUEMA DE PRINCIPIO.                                                             |                                                                                                                                                                                                                        |



PLANTA SEGUNDA. COTA +8.33

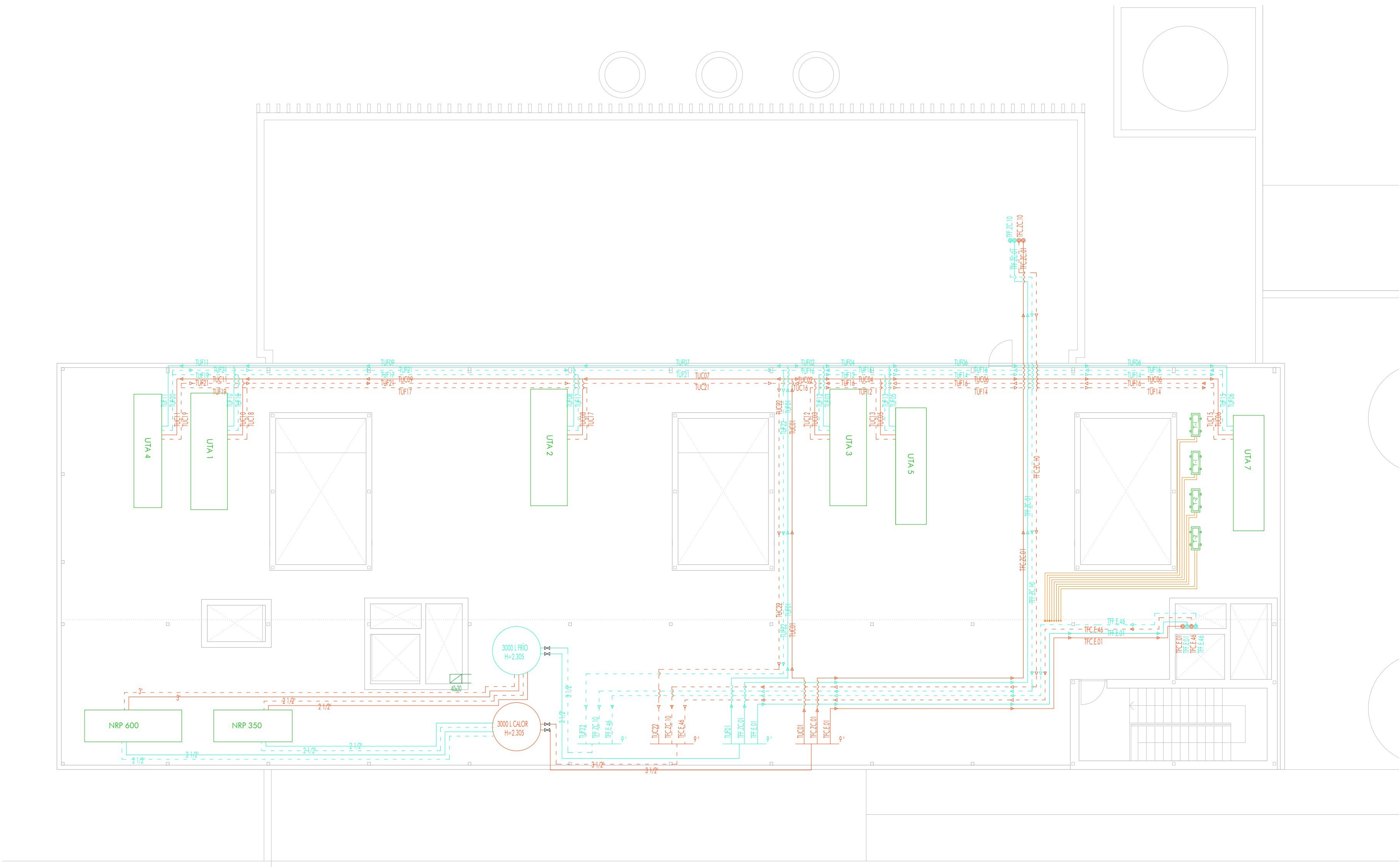


PLANTA PRIMERA. COTA +4.25



| TRAMO    | DN     | e (mm) | TRAMO    | DN     | e (mm) | TRAMO | DN     | e (mm) | TRAMO | DN     | e (mm) | TRAMO     | DN     | e (mm) | TRAMO     | DN     | e (mm) |
|----------|--------|--------|----------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|
| TFF.E.01 | 3"     | 50     | TFC.E.01 | 2 1/2" | 40     | TUF01 | 2 1/2" | 50     | TUC01 | 2"     | 40     | TFF.ZC.01 | 2 1/2" | 50     | TFC.ZC.01 | 2 1/2" | 50     |
| TFF.E.02 | 1/2"   | 25     | TFC.E.02 | 3/8"   | 35     | TUF02 | 2"     | 50     | TUC02 | 1 1/2" | 40     | TFF.ZC.02 | 1 1/4" | 30     | TFC.ZC.02 | 1 1/4" | 30     |
| TFF.E.03 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.03 | 2"     | 40     | TUF03 | 1 1/4" | 50     | TUC03 | 1"     | 35     | TFF.ZC.03 | 2"     | 30     | TFC.ZC.03 | 1 1/2" | 30     |
| TFF.E.04 | 3/8"   | 25     | TFC.E.04 | 1/4"   | 35     | TUF04 | 1 1/4" | 50     | TUC04 | 1"     | 35     | TFF.ZC.04 | 1 1/4" | 30     | TFC.ZC.04 | 1 1/4" | 30     |
| TFF.E.05 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.05 | 2"     | 40     | TUF05 | 3/4"   | 45     | TUC05 | 1/2"   | 35     | TFF.ZC.05 | 1 1/2" | 30     | TFC.ZC.05 | 1 1/4" | 30     |
| TFF.E.06 | 3/4"   | 25     | TFC.E.06 | 1/2"   | 35     | TUF06 | 1 1/4" | 50     | TUC06 | 1"     | 35     | TFF.ZC.06 | 1 1/4" | 30     | TFC.ZC.06 | 1"     | 30     |
| TFF.E.07 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.07 | 2"     | 40     | TUF07 | 2"     | 50     | TUC07 | 1 1/2" | 40     | TFF.ZC.07 | 1 1/4" | 30     | TFC.ZC.07 | 1 1/4" | 30     |
| TFF.E.08 | 1"     | 25     | TFC.E.08 | 3/4"   | 35     | TUF08 | 1 1/4" | 50     | TUC08 | 1"     | 35     | TFF.ZC.08 | 2"     | 30     | TFC.ZC.08 | 1 1/2" | 30     |
| TFF.E.09 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.09 | 2"     | 40     | TUF09 | 1 1/2" | 50     | TUC09 | 1 1/4" | 40     | TFF.ZC.09 | 1 1/2" | 30     | TFC.ZC.09 | 1 1/4" | 30     |
| TFF.E.10 | 1/2"   | 25     | TFC.E.10 | 3/8"   | 35     | TUF10 | 1 1/4" | 50     | TUC10 | 1"     | 35     | TFF.ZC.10 | 2 1/2" | 50     | TFC.ZC.10 | 2 1/2" | 50     |
| TFF.E.11 | 2"     | 30     | TFC.E.11 | 2"     | 40     | TUF11 | 3/4"   | 45     | TUC11 | 1/2"   | 35     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.12 | 1/2"   | 25     | TFC.E.12 | 3/8"   | 35     | TUF12 | 1 1/4" | 50     | TUC12 | 1"     | 35     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.13 | 2"     | 30     | TFC.E.13 | 2"     | 40     | TUF13 | 3/4"   | 45     | TUC13 | 1/2"   | 35     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.14 | 3/4"   | 25     | TFC.E.14 | 3/4"   | 35     | TUF14 | 1 1/2" | 50     | TUC14 | 1 1/4" | 40     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.15 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.15 | 2"     | 40     | TUF15 | 1"     | 45     | TUC15 | 1"     | 35     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.16 | 1 1/4" | 30     | TFC.E.16 | 1"     | 35     | TUF16 | 2"     | 50     | TUC16 | 1 1/2" | 40     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.17 | 1 1/2" | 30     | TFC.E.17 | 1 1/4" | 40     | TUF17 | 1 1/4" | 50     | TUC17 | 1 1/4" | 40     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.18 | 1"     | 25     | TFC.E.18 | 3/4"   | 35     | TUF18 | 1 1/4" | 50     | TUC18 | 1"     | 35     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.19 | 1"     | 25     | TFC.E.19 | 1"     | 35     | TUF19 | 2"     | 50     | TUC19 | 1 1/2" | 40     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.20 | 1/2"   | 25     | TFC.E.20 | 3/8"   | 35     | TUF20 | 3/4"   | 45     | TUC20 | 3/8"   | 35     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.21 | 1"     | 25     | TFC.E.21 | 3/4"   | 35     | TUF21 | 2"     | 50     | TUC21 | 2"     | 40     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.22 | 3/8"   | 25     | TFC.E.22 | 3/8"   | 35     | TUF22 | 2 1/2" | 50     | TUC22 | 2"     | 40     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.23 | 3/4"   | 25     | TFC.E.23 | 3/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.24 | 3/4"   | 25     | TFC.E.24 | 1/2"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.25 | 3/8"   | 25     | TFC.E.25 | 1/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.26 | 3/4"   | 25     | TFC.E.26 | 1/2"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.27 | 3/4"   | 25     | TFC.E.27 | 1/2"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.28 | 1"     | 25     | TFC.E.28 | 3/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.29 | 1"     | 25     | TFC.E.29 | 3/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.30 | 1 1/2" | 30     | TFC.E.30 | 1 1/4" | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.31 | 1/2"   | 25     | TFC.E.31 | 3/8"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.32 | 1 1/2" | 30     | TFC.E.32 | 1 1/4" | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.33 | 1/2"   | 25     | TFC.E.33 | 3/8"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.34 | 2"     | 30     | TFC.E.34 | 1 1/4" | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.35 | 3/4"   | 25     | TFC.E.35 | 3/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.36 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.36 | 2"     | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.37 | 1 1/4" | 30     | TFC.E.37 | 1"     | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.38 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.38 | 2"     | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.39 | 1"     | 25     | TFC.E.39 | 3/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.40 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.40 | 2"     | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.41 | 1/2"   | 25     | TFC.E.41 | 3/8"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.42 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.42 | 2"     | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.43 | 3/8"   | 25     | TFC.E.43 | 3/8"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.44 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.44 | 2"     | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.45 | 3/4"   | 25     | TFC.E.45 | 3/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.46 | 3"     | 50     | TFC.E.46 | 2 1/2" | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |

| LEYENDA                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN. SISTEMA DE AGUA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                        |
| ETIQUETA                                                                                                                        | DEFINICIÓN                                                                                                                                                                                                             |
| TUF19                                                                                                                           | IMPLASIÓN AGUA CALIENTE EN ACERO NEGRO SIN SOLDADURA ASIADO S/RITE<br>MEDIDAS SEGÚN LEYENDA ADJUNTA.                                                                                                                   |
| TUF19                                                                                                                           | RETORNO AGUA CALIENTE EN ACERO NEGRO SIN SOLDADURA ASIADO S/RITE<br>MEDIDAS SEGÚN LEYENDA ADJUNTA.                                                                                                                     |
| TUF19                                                                                                                           | IMPLASIÓN AGUA FRÍA EN ACERO NEGRO SIN SOLDADURA ASIADO S/RITE<br>MEDIDAS SEGÚN LEYENDA ADJUNTA.                                                                                                                       |
| TUF19                                                                                                                           | RETORNO AGUA FRÍA EN ACERO NEGRO SIN SOLDADURA ASIADO S/RITE<br>MEDIDAS SEGÚN LEYENDA ADJUNTA.                                                                                                                         |
| UTA 7                                                                                                                           | UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE ESPECIFICA PARA CADA ZONA FABRICANTE ARIAH<br>CARACTERÍSTICAS DEL MODELO INDICADO EN MEMORIA Y PRESUPUESTO                                                                               |
| FANCOL 1603                                                                                                                     | FANCOL DE CONDUCTOS, FABRICANTE ARIAH Y MODELO INDICADO, SERIE TA DE 4 TUBOS O EQUIVALENTE                                                                                                                             |
| BP 800                                                                                                                          | BOMBA DE CALOR AIRE AGUA 4 TUBOS, MODELO ARIAH H1903DE O EQUIVALENTE. POTENCIA ENFRÍAMIENTO 118 W. POTENCIA DE CALENTAMIENTO 137 W. GENERACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE SIMULTÁNEA E INDEPENDIENTE, REFRIGERANTE R410A. |
| BP 800                                                                                                                          | BOMBA DE CALOR AIRE AGUA 4 TUBOS, MODELO ARIAH H1903DE O EQUIVALENTE. POTENCIA ENFRÍAMIENTO 80 W. POTENCIA DE CALENTAMIENTO 84 W. GENERACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE SIMULTÁNEA E INDEPENDIENTE, REFRIGERANTE R410A.   |
| UT 1000                                                                                                                         | UNIDAD INTERIOR SPLIT PARA RAC, POTENCIAS: T1 3600 W, T2 4800 W                                                                                                                                                        |
| UT 1000                                                                                                                         | UNIDAD EXTERIOR SPLIT PARA RAC, POTENCIAS: T1 3600 W, T2 4800 W                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                 | CANALIZACIÓN FRIGORÍFICA (LÍQUIDO+GAS) EN COBRE ASIADO S/RITE<br>DIÁMETRO 1/4" - 3/8"                                                                                                                                  |
| T                                                                                                                               | TERMOSTATO DE SALA                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                 | DEPÓSITO DE INERCI A DE 300 L PARA AGUA FRÍA. DIÁMETRO 1660 mm Y ALTURA DE 2305 mm.                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                 | DEPÓSITO DE INERCI A DE 3000 L PARA AGUA CALIENTE. DIÁMETRO 1660 mm Y ALTURA DE 2305 mm.                                                                                                                               |
| FANCOL 800P                                                                                                                     | FANCOL INVERTER, FABRICANTE ARIAH Y MODELO INDICADO, SERIE FC2, P DE 4 TUBOS O EQUIVALENTE                                                                                                                             |
| REC 800                                                                                                                         | RECUPERADOR DE CALOR, FABRICANTE ARIAH Y MODELO INDICADO, SERIE URIC O EQUIVALENTE. CALIDAD 2003<br>AGUA Y ENTREGA AGUA DE 6 W                                                                                         |
| NOTA:                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                        |
| - EN LA DISTRIBUCIÓN HIDRÁULICA DE FRÍO/CALOR REALIZADA POR CUBIERTA, EL ACABADO EXTERIOR SERÁ EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,60 mm. |                                                                                                                                                                                                                        |
| - VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS EN ESQUEMA DE PRINCIPIO.                                                             |                                                                                                                                                                                                                        |

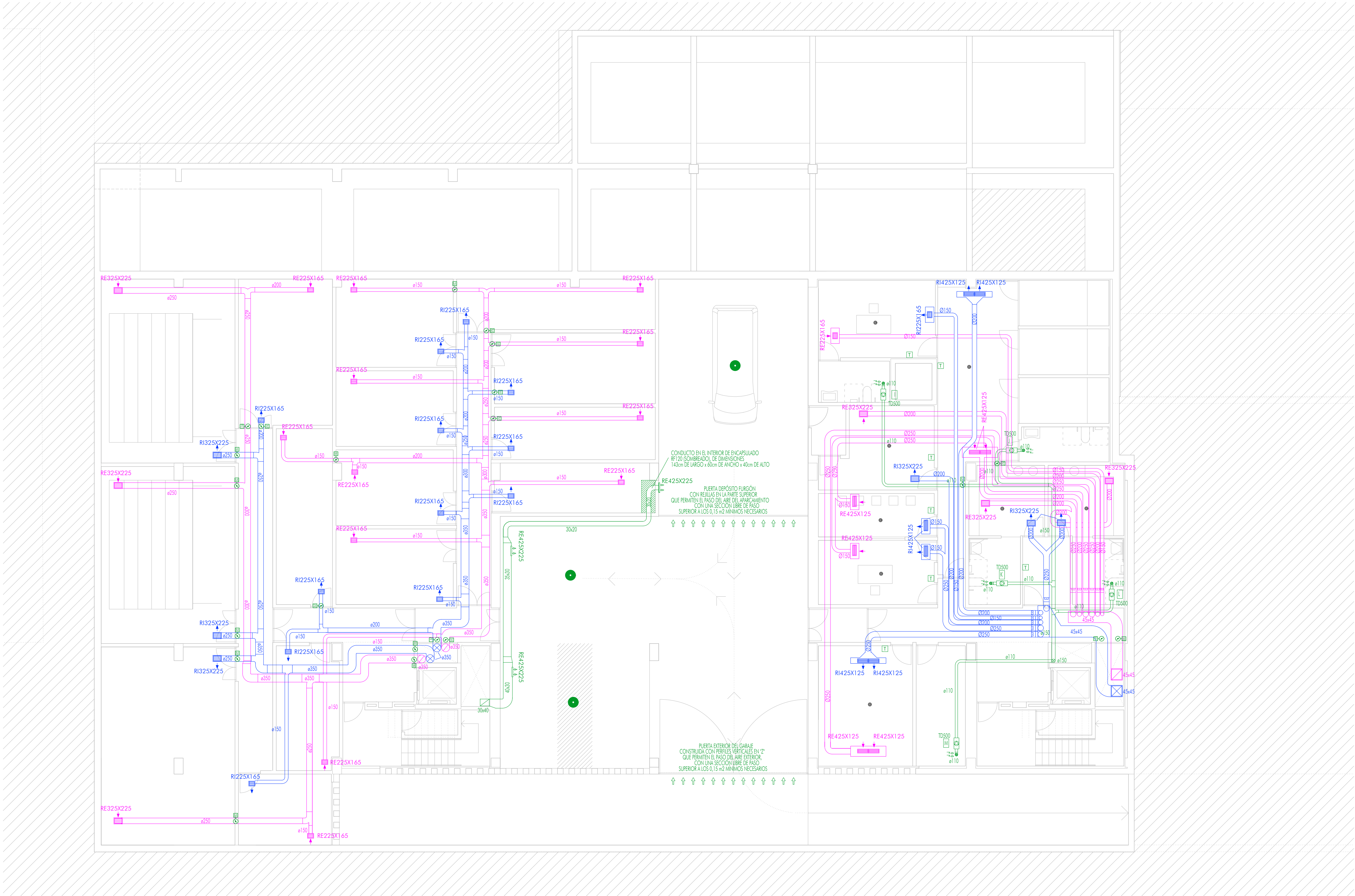


PLANTA CUBIERTA. COTA +12.69



| TRAMO    | DN     | e (mm) | TRAMO    | DN     | e (mm) | TRAMO | DN     | e (mm) | TRAMO | DN     | e (mm) | TRAMO     | DN     | e (mm) | TRAMO     | DN     | e (mm) |
|----------|--------|--------|----------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|
| TFF.E.01 | 3"     | 50     | TFC.E.01 | 2 1/2" | 40     | TUF01 | 2 1/2" | 50     | TUC01 | 2"     | 40     | TFF.ZC.01 | 2 1/2" | 50     | TFC.ZC.01 | 2 1/2" | 50     |
| TFF.E.02 | 1 1/2" | 25     | TFC.E.02 | 3/8"   | 35     | TUF02 | 2"     | 50     | TUC02 | 1 1/2" | 40     | TFF.ZC.02 | 1 1/4" | 30     | TFC.ZC.02 | 1 1/4" | 30     |
| TFF.E.03 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.03 | 2"     | 40     | TUF03 | 1 1/4" | 50     | TUC03 | 1"     | 35     | TFF.ZC.03 | 2"     | 30     | TFC.ZC.03 | 1 1/2" | 30     |
| TFF.E.04 | 3/8"   | 25     | TFC.E.04 | 1/4"   | 35     | TUF04 | 1 1/4" | 50     | TUC04 | 1"     | 35     | TFF.ZC.04 | 1 1/4" | 30     | TFC.ZC.04 | 1 1/4" | 30     |
| TFF.E.05 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.05 | 2"     | 40     | TUF05 | 3/4"   | 45     | TUC05 | 1/2"   | 35     | TFF.ZC.05 | 1 1/4" | 30     | TFC.ZC.05 | 1 1/4" | 30     |
| TFF.E.06 | 3/4"   | 25     | TFC.E.06 | 1/2"   | 35     | TUF06 | 1 1/4" | 50     | TUC06 | 1"     | 35     | TFF.ZC.06 | 1 1/4" | 30     | TFC.ZC.06 | 1"     | 30     |
| TFF.E.07 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.07 | 2"     | 40     | TUF07 | 2"     | 50     | TUC07 | 1 1/2" | 40     | TFF.ZC.07 | 1 1/4" | 30     | TFC.ZC.07 | 1 1/4" | 30     |
| TFF.E.08 | 1"     | 25     | TFC.E.08 | 3/4"   | 35     | TUF08 | 1 1/4" | 50     | TUC08 | 1"     | 35     | TFF.ZC.08 | 2"     | 30     | TFC.ZC.08 | 1 1/2" | 30     |
| TFF.E.09 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.09 | 2"     | 40     | TUF09 | 1 1/2" | 50     | TUC09 | 1 1/4" | 40     | TFF.ZC.09 | 1 1/2" | 30     | TFC.ZC.09 | 1 1/4" | 30     |
| TFF.E.10 | 1 1/2" | 25     | TFC.E.10 | 3/8"   | 35     | TUF10 | 1 1/4" | 50     | TUC10 | 1"     | 35     | TFF.ZC.10 | 2 1/2" | 50     | TFC.ZC.10 | 2 1/2" | 50     |
| TFF.E.11 | 2"     | 30     | TFC.E.11 | 2"     | 40     | TUF11 | 3/4"   | 45     | TUC11 | 1 1/2" | 35     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.12 | 1 1/2" | 25     | TFC.E.12 | 3/8"   | 35     | TUF12 | 1 1/4" | 50     | TUC12 | 1"     | 35     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.13 | 2"     | 30     | TFC.E.13 | 2"     | 40     | TUF13 | 3/4"   | 45     | TUC13 | 1 1/2" | 35     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.14 | 3/4"   | 25     | TFC.E.14 | 3/4"   | 35     | TUF14 | 1 1/2" | 50     | TUC14 | 1 1/4" | 40     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.15 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.15 | 2"     | 40     | TUF15 | 1"     | 45     | TUC15 | 1"     | 35     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.16 | 1 1/4" | 30     | TFC.E.16 | 1"     | 35     | TUF16 | 2"     | 50     | TUC16 | 1 1/2" | 40     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.17 | 1 1/2" | 30     | TFC.E.17 | 1 1/4" | 40     | TUF17 | 1 1/4" | 50     | TUC17 | 1 1/4" | 40     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.18 | 1"     | 25     | TFC.E.18 | 3/4"   | 35     | TUF18 | 1 1/4" | 50     | TUC18 | 1"     | 35     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.19 | 1"     | 25     | TFC.E.19 | 1"     | 35     | TUF19 | 2"     | 50     | TUC19 | 1 1/2" | 40     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.20 | 1 1/2" | 25     | TFC.E.20 | 3/8"   | 35     | TUF20 | 3/4"   | 45     | TUC20 | 3/8"   | 35     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.21 | 1"     | 25     | TFC.E.21 | 3/4"   | 35     | TUF21 | 2"     | 50     | TUC21 | 2"     | 40     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.22 | 3/8"   | 25     | TFC.E.22 | 3/8"   | 35     | TUF22 | 2 1/2" | 50     | TUC22 | 2"     | 40     |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.23 | 3/4"   | 25     | TFC.E.23 | 3/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.24 | 3/4"   | 25     | TFC.E.24 | 1/2"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.25 | 3/8"   | 25     | TFC.E.25 | 1/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.26 | 3/4"   | 25     | TFC.E.26 | 1/2"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.27 | 3/4"   | 25     | TFC.E.27 | 1/2"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.28 | 1"     | 25     | TFC.E.28 | 3/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.29 | 1"     | 25     | TFC.E.29 | 3/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.30 | 1 1/2" | 30     | TFC.E.30 | 1 1/4" | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.31 | 1 1/2" | 25     | TFC.E.31 | 3/8"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.32 | 1 1/2" | 30     | TFC.E.32 | 1 1/4" | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.33 | 1 1/2" | 25     | TFC.E.33 | 3/8"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.34 | 2"     | 30     | TFC.E.34 | 1 1/4" | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.35 | 3/4"   | 25     | TFC.E.35 | 3/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.36 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.36 | 2"     | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.37 | 1 1/4" | 30     | TFC.E.37 | 1"     | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.38 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.38 | 2"     | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.39 | 1"     | 25     | TFC.E.39 | 3/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.40 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.40 | 2"     | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.41 | 1 1/2" | 25     | TFC.E.41 | 3/8"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.42 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.42 | 2"     | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.43 | 3/8"   | 25     | TFC.E.43 | 3/8"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.44 | 2 1/2" | 30     | TFC.E.44 | 2"     | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.45 | 3/4"   | 25     | TFC.E.45 | 3/4"   | 35     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |
| TFF.E.46 | 3"     | 50     | TFC.E.46 | 2 1/2" | 40     |       |        |        |       |        |        |           |        |        |           |        |        |

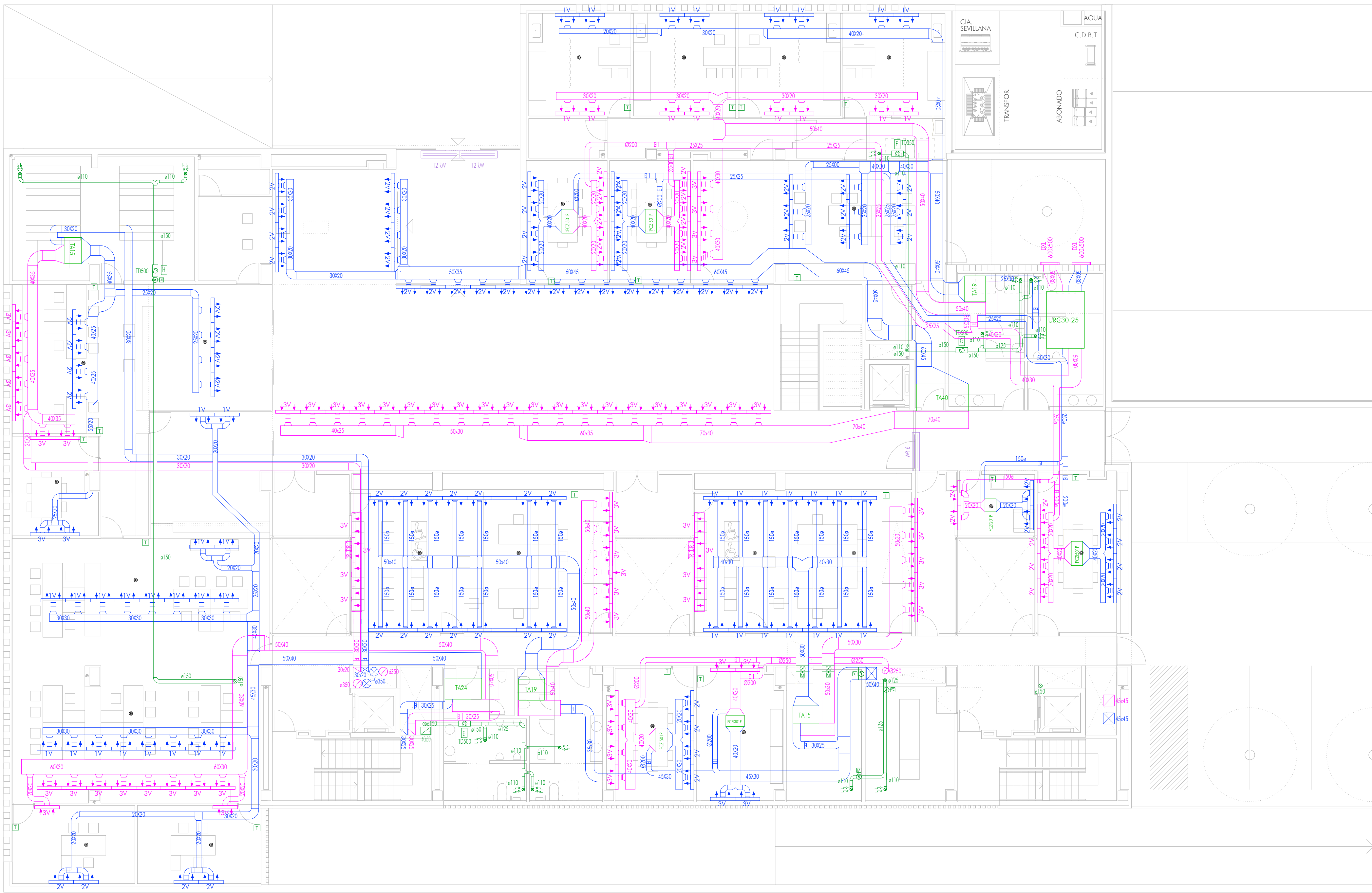
| LEYENDA                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN. SISTEMA DE AGUA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |
| ETIQUETA                                                                                                                        | DEFINICIÓN                                                                                                                                                                                                                |
| TUF19                                                                                                                           | IMPLASIÓN AGUA CALIENTE EN ACERO NEGRO SIN SOLDADURA AISLADO S/RITE<br>MEDIDAS SEGÚN LEYENDA ADJUNTA.                                                                                                                     |
| TUF19                                                                                                                           | RETORNO AGUA CALIENTE EN ACERO NEGRO SIN SOLDADURA AISLADO S/RITE<br>MEDIDAS SEGÚN LEYENDA ADJUNTA.                                                                                                                       |
| TUF19                                                                                                                           | IMPLASIÓN AGUA FRÍA EN ACERO NEGRO SIN SOLDADURA AISLADO S/RITE<br>MEDIDAS SEGÚN LEYENDA ADJUNTA.                                                                                                                         |
| TUF19                                                                                                                           | RETORNO AGUA FRÍA EN ACERO NEGRO SIN SOLDADURA AISLADO S/RITE<br>MEDIDAS SEGÚN LEYENDA ADJUNTA.                                                                                                                           |
| UTA 7                                                                                                                           | UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE ESPECIFICA PARA CADA ZONA FABRICANTE ARIAH<br>CARACTERÍSTICAS DEL MODELO INDICADO EN MEMORIA Y PRESUPUESTO                                                                                  |
| FANCOL 160                                                                                                                      | FANCOL DE CONDUCTOS, FABRICANTE ARIAH Y MODELO INDICADO, SERIE TA DE 4 TUBOS O EQUIVALENTE                                                                                                                                |
| BP 600                                                                                                                          | BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA 4 TUBOS, MODELO ARIAH H1603SE O EQUIVALENTE. POTENCIA ENFRÍAMIENTO 116 kW, POTENCIA DE CALENTAMIENTO 137 kW. GENERACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE SIMULTÁNEA E INDEPENDIENTE, REFRIGERANTE R-410A. |
| BP 350                                                                                                                          | BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA 4 TUBOS, MODELO ARIAH H1603SE O EQUIVALENTE. POTENCIA ENFRÍAMIENTO 80 kW, POTENCIA DE CALENTAMIENTO 84 kW. GENERACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE SIMULTÁNEA E INDEPENDIENTE, REFRIGERANTE R-410A.   |
| INT 3000                                                                                                                        | UNIDAD INTERIOR SPLIT PARA RAC, POTENCIAS: 1.1-3600 W, 1.2-4800 W                                                                                                                                                         |
| EXT 3000                                                                                                                        | UNIDAD EXTERIOR SPLIT PARA RAC, POTENCIAS: 1.1-3600 W, 1.2-4800 W                                                                                                                                                         |
| CG                                                                                                                              | CANALIZACIÓN FRIGORÍFICA (LÍQUIDO+GAS) EN COBRE AISLADO S/RITE<br>DIÁMETRO 1/4" - 3/8"                                                                                                                                    |
| TI                                                                                                                              | TERMOSTATO DE SALA                                                                                                                                                                                                        |
| IC                                                                                                                              | DEPÓSITO DE INERCIÓN DE 300 L PARA AGUA FRÍA, DIÁMETRO 1660 mm Y ALTURA DE 2305 mm.                                                                                                                                       |
| IC                                                                                                                              | DEPÓSITO DE INERCIÓN DE 3000 L PARA AGUA CALIENTE, DIÁMETRO 1660 mm Y ALTURA DE 2305 mm.                                                                                                                                  |
| FCS01P                                                                                                                          | FANCOL INVERTER, FABRICANTE ARIAH Y MODELO INDICADO, SERIE FCB, 2 DE 4 TUBOS O EQUIVALENTE                                                                                                                                |
| REC                                                                                                                             | RECUPERADOR DE CALOR, FABRICANTE ARIAH Y MODELO INDICADO, SERIE URIC O EQUIVALENTE, CAÍDA 2003<br>AGUA Y ENTREGA AGUA DE 6,7 W                                                                                            |
| NOTA:                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                           |
| - EN LA DISTRIBUCIÓN HIDRÁULICA DE FRÍO/CALOR REALIZADA POR CUBIERTA, EL ACABADO EXTERIOR SERÁ EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,60 mm. |                                                                                                                                                                                                                           |
| - VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS EN ESQUEMA DE PRINCIPIO.                                                             |                                                                                                                                                                                                                           |



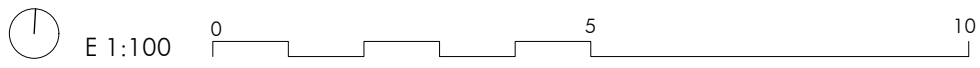
PLANTA SÓTANO COTA -3.57



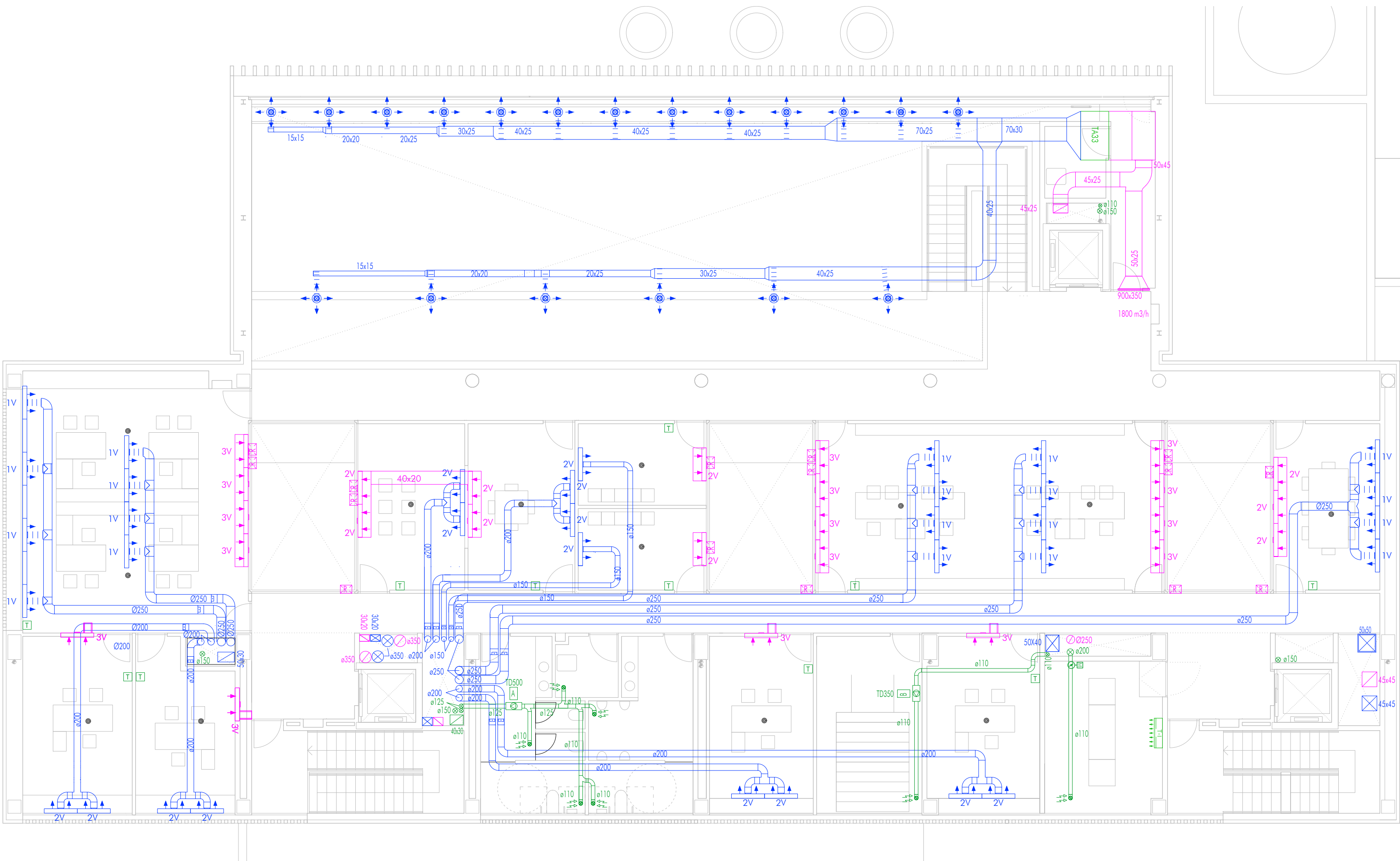
| LEYENDA                                                                     |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN. SISTEMA DE AIRE                               |                                                                                                                              |
| ETIQUETA                                                                    | DEFINICIÓN                                                                                                                   |
|                                                                             | CONDUCTO RECTANGULAR DE CLIMATIZACIÓN DE FIBRA DE VIDRIO IMPULSIÓN AIRE                                                      |
|                                                                             | CLIMATIZACIÓN VENTILACIÓN. DIMENSIONES INDICADAS (CM). EN EXTERIOR DE ACERO GALV. 0.8 MM AISLADO. DIMENSIONES INDICADAS (CM) |
|                                                                             | CONDUCTO RECTANGULAR DE CLIMATIZACIÓN DE FIBRA DE VIDRIO RETORNO AIRE                                                        |
|                                                                             | CLIMATIZACIÓN VENTILACIÓN. DIMENSIONES INDICADAS (CM). EN EXTERIOR DE ACERO GALV. 0.8 MM AISLADO. DIMENSIONES INDICADAS (CM) |
|                                                                             | CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO IMPULSIÓN AIRE                                                               |
|                                                                             | CLIMATIZACIÓN VENTILACIÓN. DIMENSIONES INDICADAS AISLADO SOLO CLIMATIZACIÓN                                                  |
|                                                                             | CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO RETORNO AIRE                                                                 |
|                                                                             | CLIMATIZACIÓN VENTILACIÓN. DIMENSIONES INDICADAS                                                                             |
|                                                                             | CONDUCTO VERTICAL DE VENTILACIÓN DE FIBRA DE VIDRIO                                                                          |
|                                                                             | AZUL -> IMPULSIÓN / ROJO -> RETORNO                                                                                          |
|                                                                             | CONDUCTO VERTICAL DE VENTILACIÓN DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO                                                               |
|                                                                             | AZUL -> IMPULSIÓN / ROJO -> RETORNO (AISLADO SOLO CLIMATIZACIÓN)                                                             |
|                                                                             | TOBERA DE ALTA INDUCCIÓN ORIENTABLE Ø 87mm                                                                                   |
|                                                                             | DIFFUSOR LINEAL DE IMPULSIÓN ALUMINIO ANODIZADO CON REJILLA Y                                                                |
|                                                                             | COMPUERTA DE REGULACIÓN. L = 1.00 m. NÚMERO DE VÁS INDICADAS EN PLANTA                                                       |
|                                                                             | DIFFUSOR LINEAL DE RETORNO ALUMINIO ANODIZADO                                                                                |
|                                                                             | L = 1.00 m. NÚMERO DE VÁS INDICADAS EN PLANTA                                                                                |
|                                                                             | REJILLA DE RETORNO ALUMINIO ANODIZADO DE LAMAS HORIZONTALES FIJAS                                                            |
|                                                                             | PARA FALSO TECHO. MEDIDAS INDICADAS (MM)                                                                                     |
|                                                                             | REJILLA DE IMPULSIÓN ALUMINIO ANODIZADO DE LAMAS HORIZONTALES FIJAS                                                          |
|                                                                             | PARA FALSO TECHO. MEDIDAS INDICADAS (MM)                                                                                     |
|                                                                             | CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EXTRACCIÓN/IMPULSIÓN DE                                                      |
|                                                                             | ASEOS Y CUARTOS INSTALACIONES. MEDIDAS INDICADAS (MM)                                                                        |
|                                                                             | CONDUCTO VERTICAL DE EXTRACCIÓN DE CHAPA DE ACERO GALV. DIAM. INDICADO (MM)                                                  |
|                                                                             | BOCA DE EXTRACCIÓN EN CHAPA DE ACERO ESMALTADA PARA CUARTOS DE BAÑO                                                          |
|                                                                             | REJILLA DE EXTERIOR PARA ADMISIÓN/EXTRACCIÓN AIRE DE RECUPERACIÓN.                                                           |
|                                                                             | MEDIDAS INDICADAS (MM)                                                                                                       |
|                                                                             | COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDA. PROPORCIONAL. MEDIDAS SEGÚN CONDUCTO                                                       |
|                                                                             | REGULADOR DE CAUDA. CONSTANTE DE AIRE. DIMENSIÓN: Ø250mm                                                                     |
|                                                                             | CAUDA. MÁX. = 2.391 m³/h.                                                                                                    |
|                                                                             | DETECTOR DE MONITOREO DE CARBONO GARAJE                                                                                      |
|                                                                             | COMPUERTA CONTRAFUERTES MOTORIZADA                                                                                           |
|                                                                             | TERMOSTATO DE SALA                                                                                                           |
|                                                                             | DETECTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO                                                                                               |
|                                                                             | UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE ESPECÍFICA PARA CADA ZONA FABRICANTE ARIAN                                                     |
|                                                                             | CARACTERÍSTICAS DEL MODELO INDICADO EN MEMORIA Y PRESUPUESTO                                                                 |
|                                                                             | UNIDAD INTERIOR SPLIT PARA RACK. POTENCIAS:                                                                                  |
|                                                                             | T-1 3600 W, T-2 4600 W                                                                                                       |
|                                                                             | UNIDAD EXTERIOR SPLIT PARA RACK. POTENCIAS:                                                                                  |
|                                                                             | T-1 3600 W, T-2 4600 W                                                                                                       |
|                                                                             | CANALIZACIÓN FRIGORÍFICA LÍQUIDO - GAS EN COBRE AISLADO 5 RTE. DIAM. 1/4" - 3/8"                                             |
|                                                                             | CAJA DE VENTILACIÓN SOLER & PALAU. MODELO INDICADO SERIE CAB O EQUIVALENTE                                                   |
|                                                                             | PARA EXTRACCIÓN DE AIRE DE RACK.                                                                                             |
|                                                                             | EQUIPO DE VENTILACIÓN EN LÍNEA PARA EXTRACCIÓN DE AIRE DE CUARTOS DE                                                         |
|                                                                             | INSTALACIONES Y ASEOS. MODELO INDICADO SERIE TD. SILENT ECOWATT O EQUIVALENTE                                                |
|                                                                             | CAJA VENTILACIÓN. 400*2 HORAS PARA EXTRACCIÓN DE HUMOS/GASES DE GARAJE                                                       |
|                                                                             | MODELO INDICADO SERIE CHM/A O EQUIVALENTE                                                                                    |
|                                                                             | CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO CLASIFICACIÓN E300/60                                                        |
|                                                                             | PARA EXTRACCIÓN DE HUMOS/GASES DE GARAJE. MEDIDAS INDICADAS (CM)                                                             |
|                                                                             | FANCOIL DE CONDUCTOS. FABRICANTE ARIAN Y MODELO INDICADO. SERIE TA DE 4 TUBOS O EQUIVALENTE                                  |
|                                                                             | FANCOIL INVERTER. FABRICANTE ARIAN Y MODELO INDICADO. SERIE FC2_7 DE 4 TUBOS O EQUIVALENTE                                   |
|                                                                             | RECUPERADOR DE CALOR. FABRICANTE ARIAN Y MODELO INDICADO. SERIE URC O EQUIVALENTE. CALDA 2025                                |
|                                                                             | AGUA Y BATERÍA AGUA DE 6.7 kW                                                                                                |
|                                                                             | CORTINA DE AIRE PARA PUERTAS DE ENTRADA. POTENCIA INDICADA EN kW                                                             |
| NOTA:                                                                       |                                                                                                                              |
| - LA POSICIÓN DE REJILLAS A REPLANTEAR SEGÚN PLANO DE TECHO DE ARQUITECTURA |                                                                                                                              |



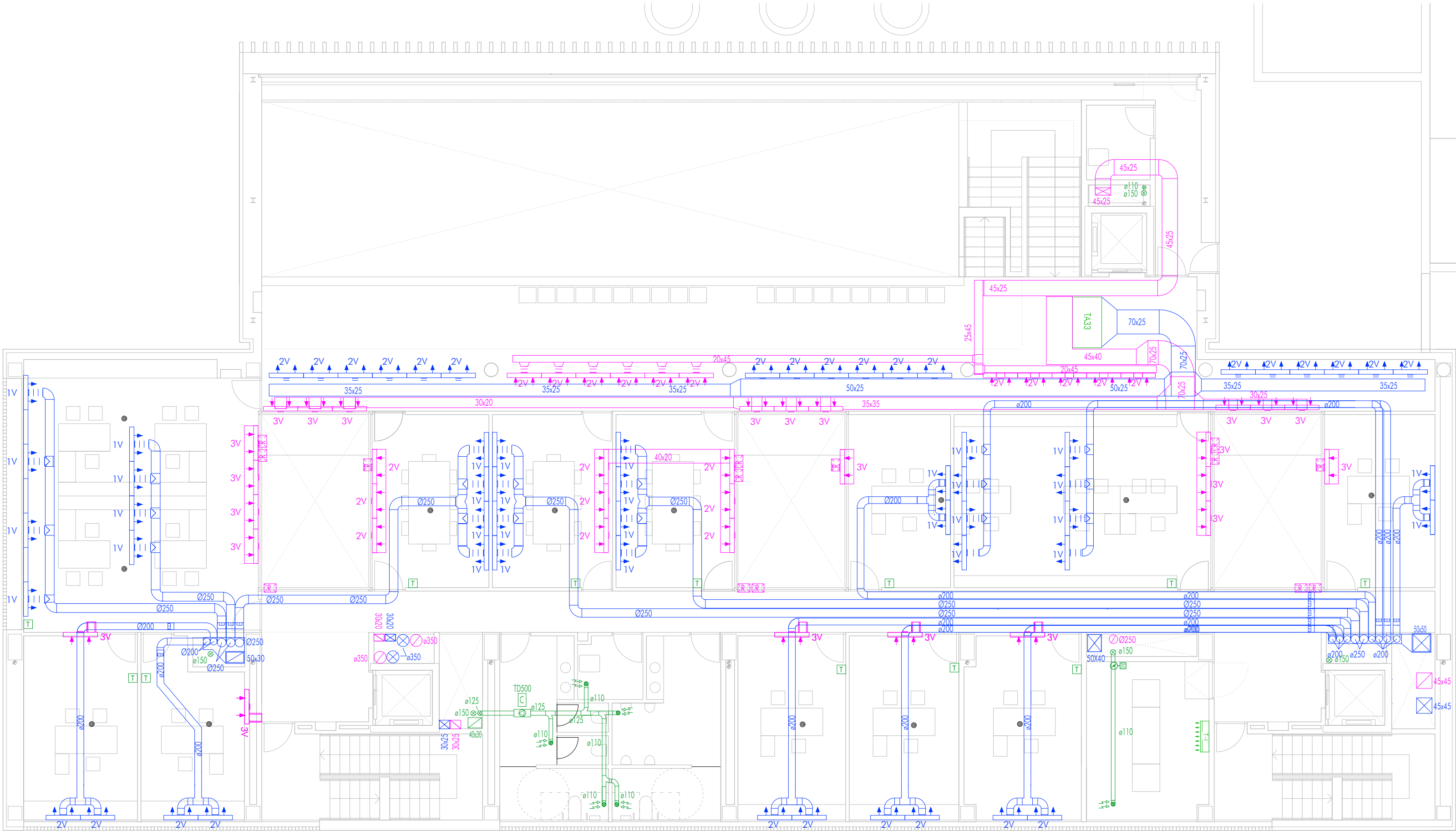
PLANTA BAJA. COTA ±0.00



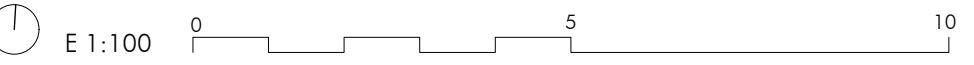
| LEYENDA                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN. SISTEMA DE AIRE                               |                                                                                                                                                                                                     |
| ETIQUETA                                                                    | DEFINICIÓN                                                                                                                                                                                          |
| 40 x 30                                                                     | CONDUCTO RECTANGULAR DE CLIMATIZACIÓN DE FIBRA DE VIDRIO IMPULSIÓN AIRE CLIMATIZACIÓN/VENTILACIÓN. DIMENSIONES INDICADAS (CM). EN EXTERIOR DE ACERO GALV 0.8 MM AISLADO, DIMENSIONES INDICADAS (CM) |
| 30 x 20                                                                     | CONDUCTO RECTANGULAR DE CLIMATIZACIÓN DE FIBRA DE VIDRIO RETORNO AIRE CLIMATIZACIÓN/VENTILACIÓN. DIMENSIONES INDICADAS (CM). EN EXTERIOR DE ACERO GALV 0.8 MM AISLADO, DIMENSIONES INDICADAS (CM)   |
| Ø200                                                                        | CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO IMPULSIÓN AIRE CLIMATIZACIÓN/VENTILACIÓN. DIMENSIONES INDICADAS (AISLADO SOLO CLIMATIZACIÓN)                                                        |
| Ø250                                                                        | CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO RETORNO AIRE CLIMATIZACIÓN/VENTILACIÓN. DIMENSIONES INDICADAS                                                                                       |
|                                                                             | CONDUCTO VERTICAL DE VENTILACIÓN DE FIBRA DE VIDRIO                                                                                                                                                 |
|                                                                             | AZUL -> IMPULSIÓN / ROJO -> RETORNO                                                                                                                                                                 |
|                                                                             | CONDUCTO VERTICAL DE VENTILACIÓN DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO AZUL -> IMPULSIÓN / ROJO -> RETORNO (AISLADO SOLO CLIMATIZACIÓN)                                                                     |
|                                                                             | TOBERA DE ALTA INDUCCIÓN ORIENTABLE Ø 87mm                                                                                                                                                          |
|                                                                             | DIFUSOR LINEAL DE IMPULSIÓN ALUMINIO ANODIZADO CON PLENUM Y COMPUERTA DE REGULACIÓN. L = 1,00 m. NÚMERO DE VÍAS INDICADAS EN PLANTA                                                                 |
|                                                                             | DIFUSOR LINEAL DE RETORNO ALUMINIO ANODIZADO L = 1,00 m. NÚMERO DE VÍAS INDICADAS EN PLANTA                                                                                                         |
|                                                                             | REJILLA DE RETORNO ALUMINIO ANODIZADO DE LAMAS HORIZONTALES FIJAS PARA FALSO TECHO. MEDIDAS INDICADAS (MM)                                                                                          |
|                                                                             | REJILLA DE IMPULSIÓN ALUMINIO ANODIZADO DE LAMAS HORIZONTALES FIJAS PARA FALSO TECHO. MEDIDAS INDICADAS (MM)                                                                                        |
| Ø150                                                                        | CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EXTRACCIÓN/IMPULSIÓN DE ASEOS Y CUARTOS INSTALACIONES. MEDIDAS INDICADAS (MM)                                                                       |
| Ø200                                                                        | CONDUCTO VERTICAL DE EXTRACCIÓN DE CHAPA DE ACERO GALV. DIAM INDICADO (MM)                                                                                                                          |
|                                                                             | BOCA DE EXTRACCIÓN EN CHAPA DE ACERO ESMALTADA PARA CUARTOS DE BAÑO                                                                                                                                 |
|                                                                             | REJILLA DE EXTERIOR PARA ADOSIÓN/EXTRACCIÓN AIRE DE RECUPERACIÓN. MEDIDAS INDICADAS (MM)                                                                                                            |
|                                                                             | COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL PROPORCIONAL. MEDIDAS SEGÚN CONDUCTO                                                                                                                              |
|                                                                             | REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE DE AIRE. DIMENSIÓN: Ø250mm CAUDAL MÁX. = 2.391 m³/s                                                                                                                   |
|                                                                             | DETECTOR DE MONITOREO DE CARBONO GARABE                                                                                                                                                             |
|                                                                             | COMPUERTA CONTRAINFUELOS MOTORIZADA                                                                                                                                                                 |
|                                                                             | TERMOSTATO DE SALA                                                                                                                                                                                  |
|                                                                             | DETECTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO                                                                                                                                                                      |
|                                                                             | UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE ESPECÍFICA PARA CADA ZONA FABRICANTE ARIAN CARACTERÍSTICAS DEL MODELO INDICADO EN MEMORIA Y PRESUPUESTO                                                               |
|                                                                             | UNIDAD INTERIOR SPLIT PARA RACK, POTENCIAS: T.1 3600 W, T.2 4800 W                                                                                                                                  |
|                                                                             | UNIDAD EXTERIOR SPLIT PARA RACK, POTENCIAS: T.1 3600 W, T.2 4800 W                                                                                                                                  |
|                                                                             | CANALIZACIÓN FRIGORÍFICA (LÍQUIDO + GAS) EN COBRE AISLADO 8.ETE. DIAM 1/4" - 3/8"                                                                                                                   |
|                                                                             | CAJA DE VENTILACIÓN SOLER & PALAU, MODELO INDICADO SERIE CBA O EQUIVALENTE PARA EXTRACCIÓN DE AIRE DE RACK                                                                                          |
|                                                                             | EQUIPO DE VENTILACIÓN EN LÍNEA PARA EXTRACCIÓN DE AIRE DE CUARTOS DE INSTALACIONES Y ASEOS. MODELO INDICADO SERIE TD-SILENT ECOVATT O EQUIVALENTE                                                   |
|                                                                             | CAJA VENTILACIÓN. 4007 2 HORAS PARA EXTRACCIÓN DE HUMOS/ GASES DE GARABE. MODELO INDICADO SERIE CHB/4 O EQUIVALENTE                                                                                 |
| 40x30                                                                       | CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO CLASIFICACIÓN E300/40 PARA EXTRACCIÓN DE HUMOS DE GARABE. MEDIDAS INDICADAS (CM)                                                                    |
| 15x3                                                                        | FANCOIL DE CONDUCTOS. FABRICANTE ARIAN Y MODELO INDICADO. SERIE TA DE 4 TUBOS O EQUIVALENTE                                                                                                         |
| FC2300P                                                                     | FANCOIL INVERTER. FABRICANTE ARIAN Y MODELO INDICADO. SERIE FC2, P DE 4 TUBOS O EQUIVALENTE                                                                                                         |
| REC-205                                                                     | RECUPERADOR DE CALOR. FABRICANTE ARIAN Y MODELO INDICADO. SERIE URC O EQUIVALENTE. CAUDAL 2005 M3/H Y BATERIA AGUA DE 6,7 kW                                                                        |
|                                                                             | CORTINA DE AIRE PARA PUERTAS DE ENTRADA. POTENCIA INDICADA EN kW                                                                                                                                    |
| NOTA:                                                                       |                                                                                                                                                                                                     |
| - LA POSICIÓN DE REJILLAS A REPLANTEAR SEGÚN PLANO DE TECHO DE ARQUITECTURA |                                                                                                                                                                                                     |



PLANTA SEGUNDA. COTA +8.33



PLANTA PRIMERA. COTA +4.25



| LEYENDA                                       |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN. SISTEMA DE AIRE |                                                                                                                                                     |
| ETIQUETA                                      | DEFINICIÓN                                                                                                                                          |
| 40 x 30                                       | CONDUCTO RECTANGULAR DE CLIMATIZACIÓN DE FIBRA DE VIDRIO IMPULSIÓN AIRE                                                                             |
| 30 x 20                                       | CLIMATIZACIÓN/VENTILACIÓN, DIMENSIONES INDICADAS (CM). EN EXTERIOR DE ACERO GALV. 0.8 MM AISLADO. DIMENSIONES INDICADAS (CM)                        |
| Ø200                                          | CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO IMPULSIÓN AIRE                                                                                      |
| Ø250                                          | CLIMATIZACIÓN/VENTILACIÓN, DIMENSIONES INDICADAS AISLADO SOLO CLIMATIZACIÓN                                                                         |
| Ø250                                          | CLIMATIZACIÓN/VENTILACIÓN, DIMENSIONES INDICADAS                                                                                                    |
| Ø250                                          | CONDUCTO VERTICAL DE VENTILACIÓN DE FIBRA DE VIDRIO                                                                                                 |
| Ø250                                          | CONDUCTO VERTICAL DE VENTILACIÓN DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO                                                                                      |
| Ø250                                          | CONDUCTO VERTICAL DE VENTILACIÓN DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO                                                                                      |
| Ø250                                          | TOBERA DE ALTA INDUCCIÓN ORIENTABLE Ø 87mm                                                                                                          |
| Ø250                                          | DIFFUSOR LINEAL DE IMPULSIÓN ALUMINIO ANODIZADO CON PENUMA Y COMPLETA DE REGULACIÓN L = 1,00 m. NÚMERO DE VÍAS INDICADAS EN PLANTA                  |
| Ø250                                          | DIFFUSOR LINEAL DE RETORNO ALUMINIO ANODIZADO L = 1,00 m. NÚMERO DE VÍAS INDICADAS EN PLANTA                                                        |
| Ø250                                          | REJILLA DE RETORNO ALUMINIO ANODIZADO DE LAMAS HORIZONTALES FIJAS PARA FALSO TECHO. MEDIDAS INDICADAS (MM)                                          |
| Ø250                                          | REJILLA DE IMPULSIÓN ALUMINIO ANODIZADO DE LAMAS HORIZONTALES FIJAS PARA FALSO TECHO. MEDIDAS INDICADAS (MM)                                        |
| Ø250                                          | CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EXTRACCIÓN/IMPULSIÓN DE ASEOS Y CUARTOS INSTALACIONES. MEDIDAS INDICADAS (MM)                       |
| Ø250                                          | CONDUCTO VERTICAL DE EXTRACCIÓN DE CHAPA DE ACERO GALV. 0.8MM INDICADO (MM)                                                                         |
| Ø250                                          | BOCA DE EXTRACCIÓN EN CHAPA DE ACERO ESMALTADA PARA CUARTOS DE BAÑO                                                                                 |
| Ø250                                          | REJILLA DE EXTERIOR PARA ADMISIÓN/EXTRACCIÓN AIRE DE RECUPERACIÓN. MEDIDAS INDICADAS (MM)                                                           |
| Ø250                                          | COMPLETA DE REGULACIÓN DE CAUDAL PROPORCIONAL. MEDIDAS SEGÚN CONDUCTO                                                                               |
| Ø250                                          | REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE DE AIRE. DIMENSIÓN: Ø250mm                                                                                            |
| Ø250                                          | CAUDAL MÁX. = 2.391 m³/h                                                                                                                            |
| Ø250                                          | DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO GARAGE                                                                                                              |
| Ø250                                          | COMPLETA CONTRAFUENCOS MOTORIZADA                                                                                                                   |
| Ø250                                          | TERMOSTATO DE SALA                                                                                                                                  |
| Ø250                                          | DETECTOR DE DÓMIDO DE CARBONO                                                                                                                       |
| Ø250                                          | UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE ESPECÍFICA PARA CADA ZONA FABRICANTE AIRLAN CARACTERÍSTICAS DEL MODELO INDICADO EN MEMORIA Y PRESUPUESTO              |
| Ø250                                          | UNIDAD INTERIOR SPLIT PARA RACK. POTENCIAS: T-1 3600 W, T-2 4600 W                                                                                  |
| Ø250                                          | UNIDAD EXTERIOR SPLIT PARA RACK. POTENCIAS: T-1 3600 W, T-2 4600 W                                                                                  |
| Ø250                                          | CANALIZACIÓN FRIGORÍFICA (LÍQUIDO + GAS) EN COBRE AISLADO S.RITE. DIÁM 1.4" - 3/8"                                                                  |
| Ø250                                          | CAJA DE VENTILACIÓN SOLER & PALAU. MODELO INDICADO SERIE CAB O EQUIVALENTE PARA EXTRACCIÓN DE AIRE DE RACK.                                         |
| Ø250                                          | EQUIPO DE VENTILACIÓN EN LÍNEA PARA EXTRACCIÓN DE AIRE DE CUARTOS DE INSTALACIONES Y ASEOS. MODELO INDICADO SERIE TD - SILENT ECOWATT O EQUIVALENTE |
| Ø250                                          | CAJA VENTILACIÓN. 400°2 HORAS PARA EXTRACCIÓN DE HUMOS/ GASES DE GARAGE. MODELO INDICADO SERIE CHV8/4 O EQUIVALENTE                                 |
| Ø250                                          | CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO CLASIFICACIÓN E300/40° PARA EXTRACCIÓN DE HUMOS DE GARAGE. MEDIDAS INDICADAS (CM)                   |
| Ø250                                          | FANCOIL DE CONDUCTOS. FABRICANTE AIRLAN Y MODELO INDICADO. SERIE TA DE 4 TUBOS O EQUIVALENTE                                                        |
| Ø250                                          | FANCOIL INVERTER. FABRICANTE AIRLAN Y MODELO INDICADO. SERIE FCZL P DE 4 TUBOS O EQUIVALENTE                                                        |
| Ø250                                          | RECUPERADOR DE CALOR. FABRICANTE AIRLAN Y MODELO INDICADO. SERIE LRC O EQUIVALENTE. CAUDAL 2025 M³/H Y BATERIA AGUA DE 6.7 kW                       |
| Ø250                                          | CORTINA DE AIRE PARA PUERTAS DE ENTRADA. POTENCIA INDICADA EN LW                                                                                    |

NOTA:

- LA POSICIÓN DE REJILLAS A REPLANTAR SEGÚN PLANO DE TECHO DE ARQUITECTURA

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN. PRIMERA FASE NUEVA SEDE JUDICIAL EN HUÉRCAL-OVERA, ALMERÍA

AUTORES: JUZGADOS HUÉRCAL-OVERA 2024 UTE EXPEDIENTE: CONTR 2024/78693

IGNACIO RODRÍGUEZ BAILÓN / SERGIO CASTILLO HISPÁN / JOSÉ ANTONIO PÉREZ GONZÁLEZ



TÍTULO DEL PLANO: CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN. SISTEMA DE AIRE PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA

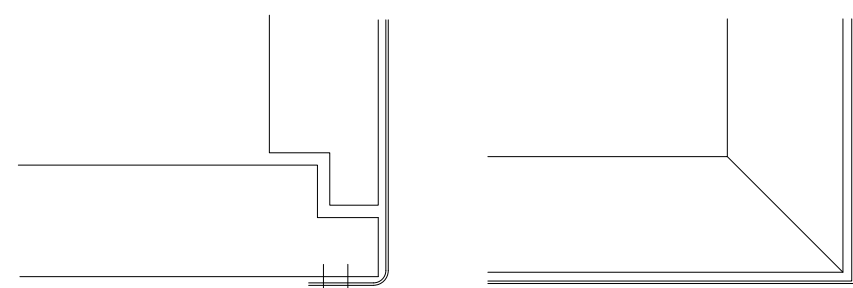
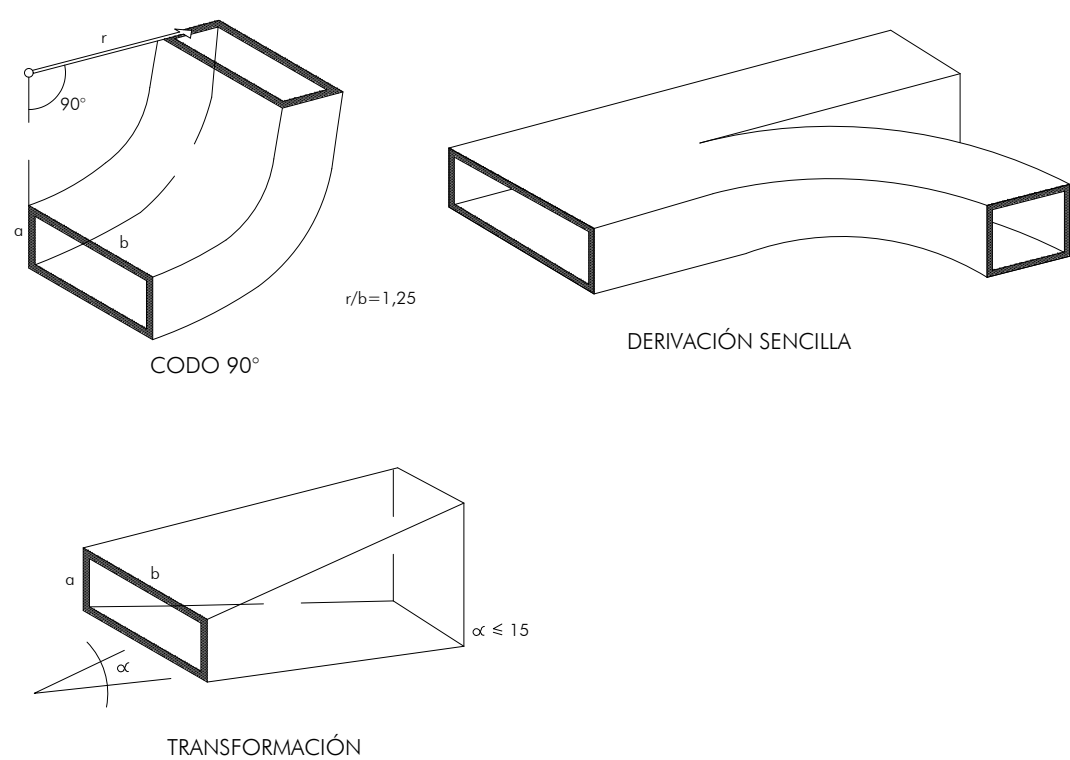
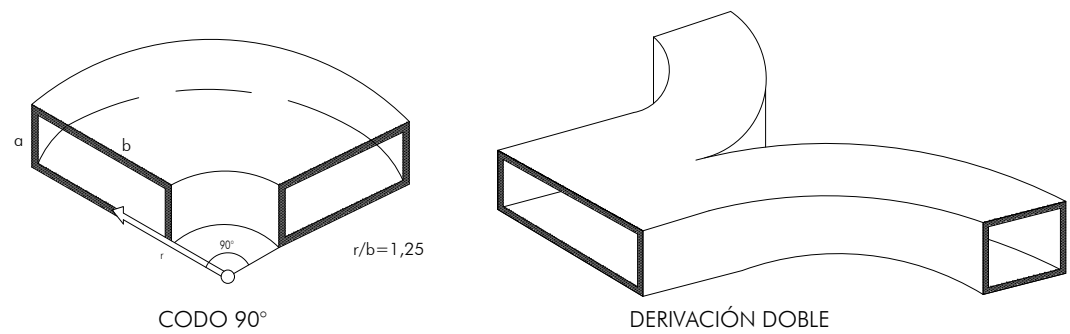
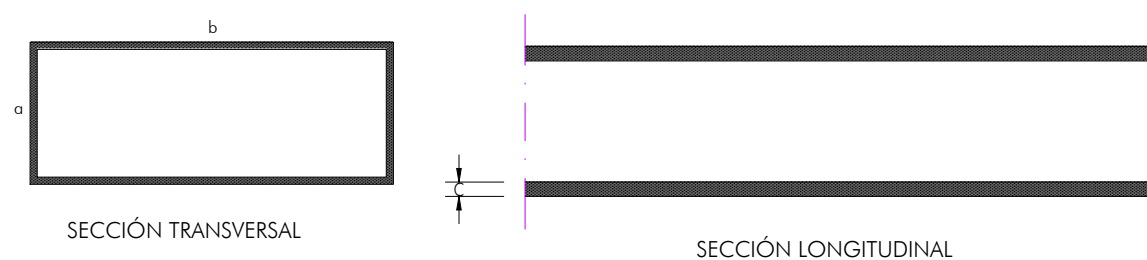
ESCALA

1/100

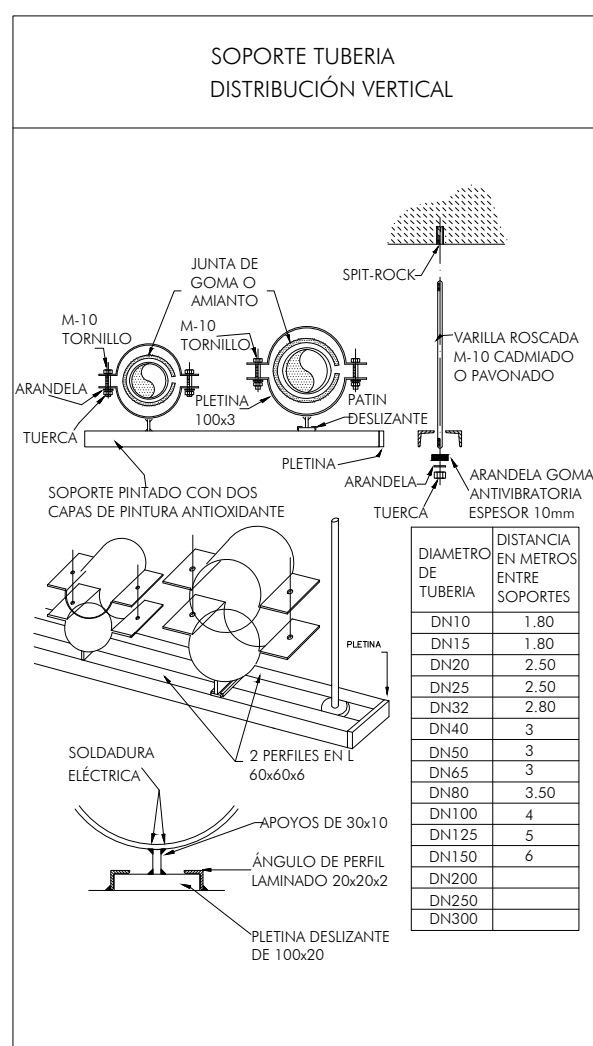
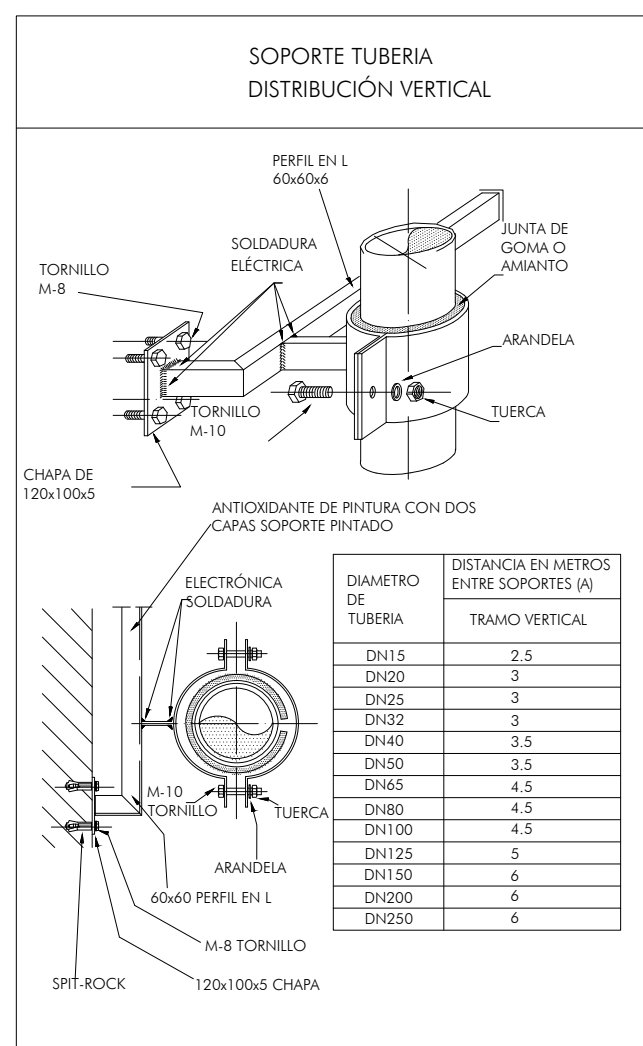
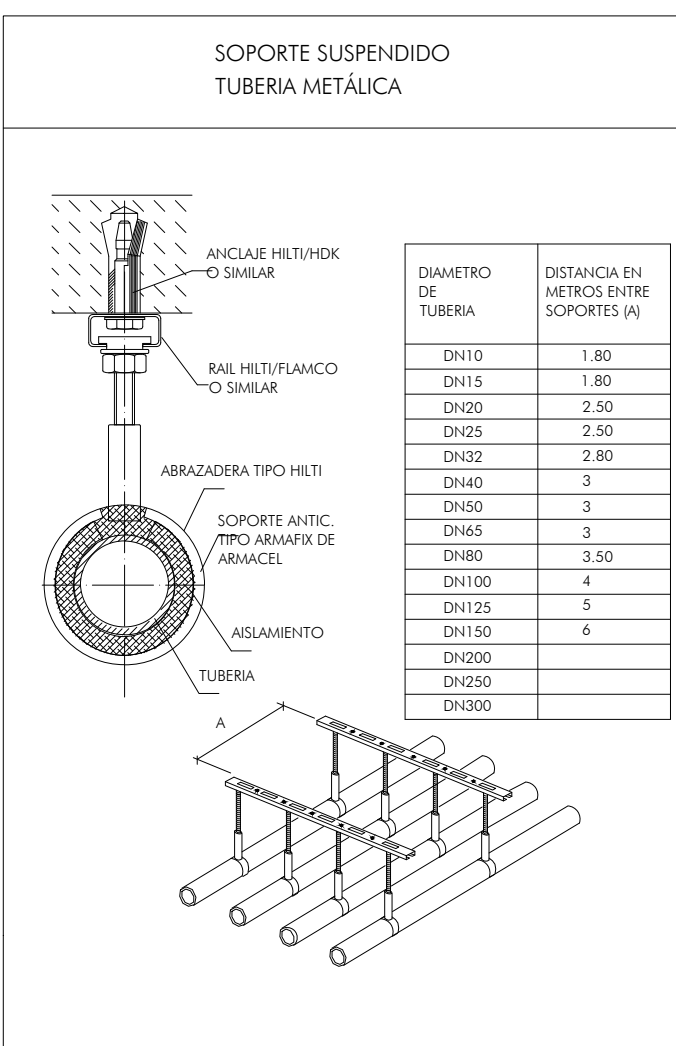
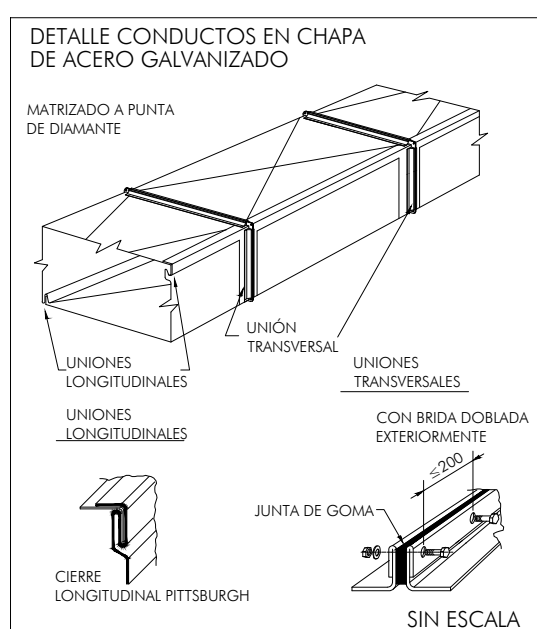
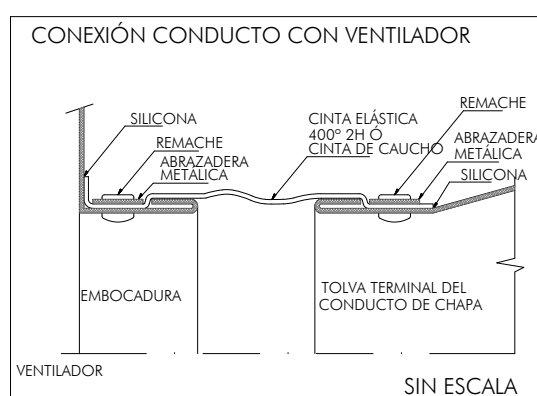
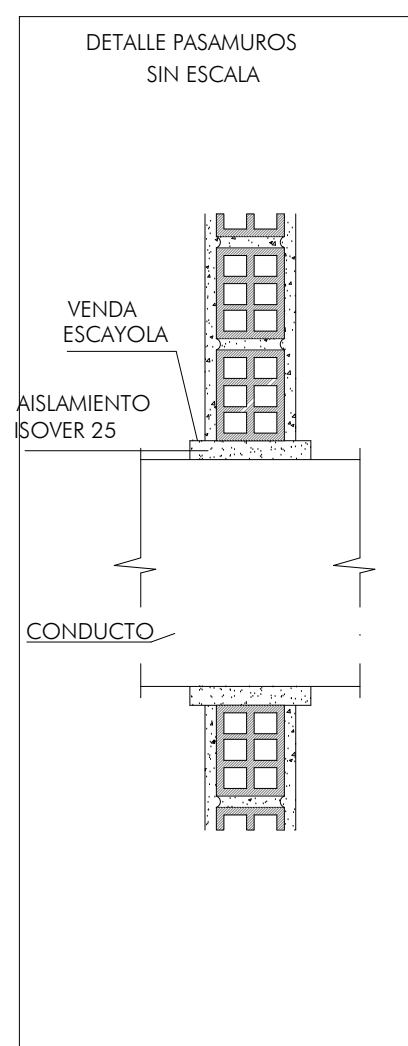
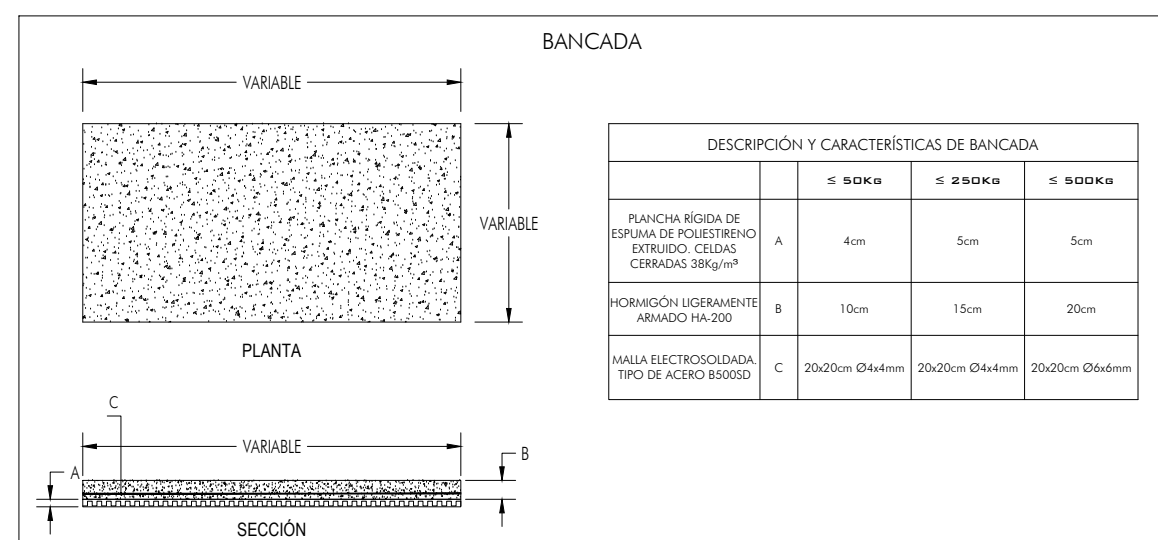
PLANO Nº

ICL-02\_3

119



UNIÓN MACHIEMBRADA  
UNIÓN EN V



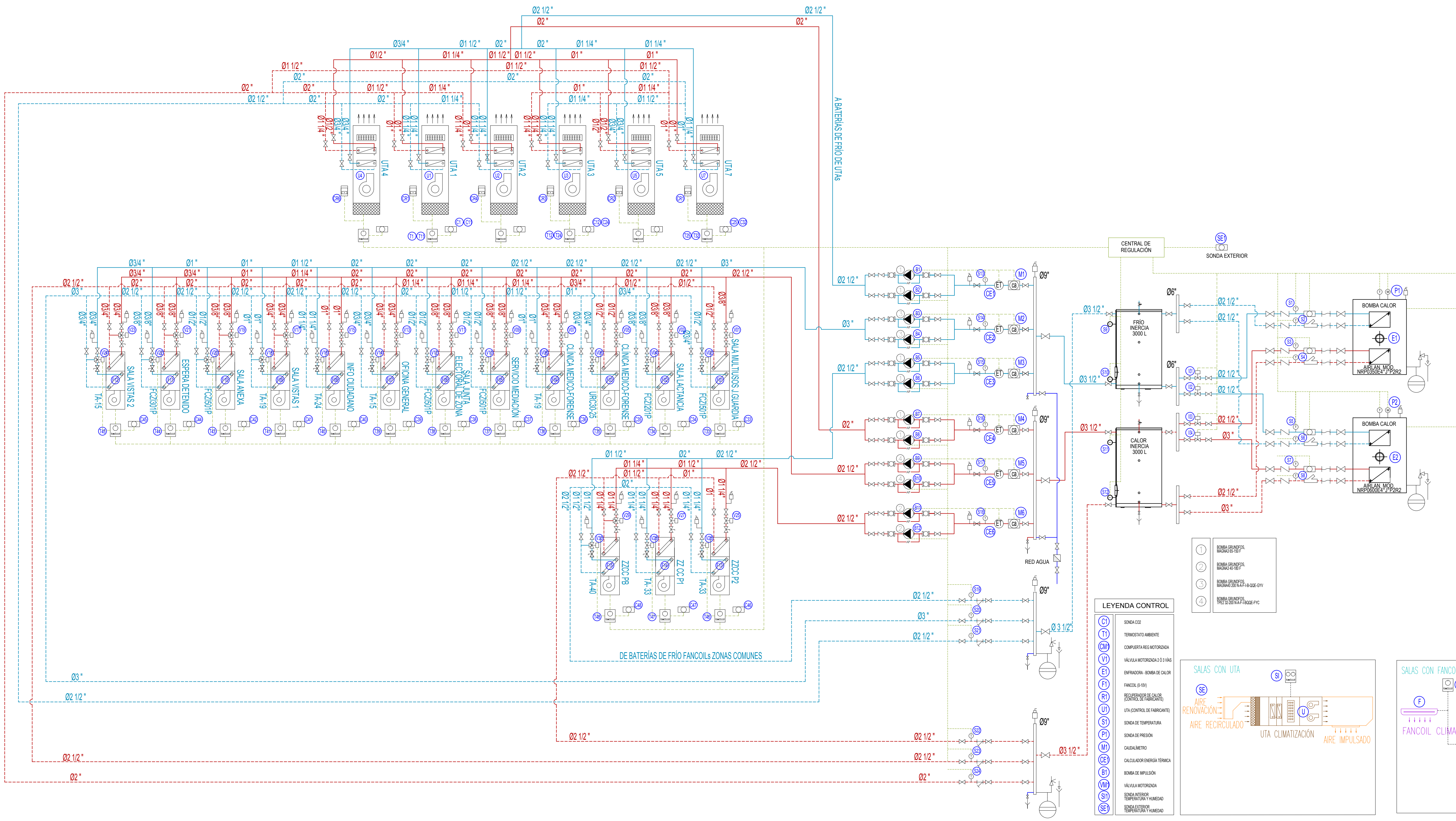
| LEYENDA                                       |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN. SISTEMA DE AIRE |                                                                                                                                                                                        |
| ETIQUETA                                      | DEFINICIÓN                                                                                                                                                                             |
|                                               | CONDUCTO RECTANGULAR DE CLIMATIZACIÓN DE FIBRA DE VIDRO IMPULSIÓN AIRE CLIMATIZACIÓN VENTILACIÓN. DIMENSIONES INDICADAS (CM). EN EXTERIOR DE ACERO GALVANIZADO. MEDIDAS INDICADAS (MM) |
|                                               | CONDUCTO RECTANGULAR DE CLIMATIZACIÓN DE FIBRA DE VIDRO IMPULSIÓN AIRE CLIMATIZACIÓN VENTILACIÓN. DIMENSIONES INDICADAS (CM). EN EXTERIOR DE ACERO GALVANIZADO. MEDIDAS INDICADAS (MM) |
|                                               | CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO IMPULSIÓN AIRE CLIMATIZACIÓN VENTILACIÓN. DIMENSIONES INDICADAS (RESALDO SOLO CLIMATIZACIÓN)                                           |
|                                               | CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO RETORNO AIRE CLIMATIZACIÓN VENTILACIÓN. DIMENSIONES INDICADAS                                                                          |
|                                               | CONDUCTO VERTICAL DE VENTILACIÓN DE FIBRA DE VIDRO<br>AZUL → IMPULSIÓN / ROJO → RETORNO                                                                                                |
|                                               | CONDUCTO VERTICAL DE VENTILACIÓN DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO<br>AZUL → IMPULSIÓN / ROJO → RETORNO (RESALDO SOLO CLIMATIZACIÓN)                                                       |
|                                               | TOBERA DE ACCESO INCLINABLE ORIENTABLE Ø 87mm                                                                                                                                          |
|                                               | DIFFUSOR LINEAL DE IMPULSIÓN ALUMINIO ANODIZADO CON PLENUM Y COMPUERTA DE REGULACIÓN. L = 1,00 m. NÚMERO DE VAS INDICADAS EN PLANTA                                                    |
|                                               | DIFFUSOR LINEAL DE RETORNO ALUMINIO ANODIZADO<br>L = 1,00 m. NÚMERO DE VAS INDICADAS EN PLANTA                                                                                         |
|                                               | REJILLA DE RETORNO ALUMINIO ANODIZADO DE LAMAS HORIZONTALES FIJAS<br>PARA FASO TECHO, MEDIDAS INDICADAS (MM)                                                                           |
|                                               | REJILLA DE IMPULSIÓN ALUMINIO ANODIZADO DE LAMAS HORIZONTALES FIJAS<br>PARA FASO TECHO, MEDIDAS INDICADAS (MM)                                                                         |
|                                               | CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EXTRACCIÓN/IMPULSIÓN DE ASOS Y CUARTOS INSTALACIONES, MEDIDAS INDICADAS (MM)                                                           |
|                                               | CONDUCTO VERTICAL DE EXTRACCIÓN DE CHAPA DE ACERO GALV. DAM INDICADA (MM)                                                                                                              |
|                                               | BOCA DE EXTRACCIÓN EN CHAPA DE ACERO ESMALTADA PARA CUARTOS DE BAÑO                                                                                                                    |
|                                               | REJILLA DE EXTERIOR PARA ADMISIÓN/EXTRACCIÓN AIRE DE RECUPERACIÓN, MEDIDAS INDICADAS (MM)                                                                                              |
|                                               | COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL PROPORCIONAL, MEDIDAS SEGÚN CONDUCTO                                                                                                                 |
|                                               | REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE DE AIRE. DIMENSIÓN: Ø200mm<br>CAUDAL MÁX = 2,391 m <sup>3</sup> /s                                                                                       |
|                                               | DETECTOR DE MONITOREO DE CABLEADO GARABE                                                                                                                                               |
|                                               | COMPUERTA CONTRAFUERZENDE MOTORIZADA                                                                                                                                                   |
|                                               | TERMINOSTATO DE SENA                                                                                                                                                                   |
|                                               | DETECTOR DE DÓNDEO DE CABLEADO                                                                                                                                                         |
|                                               | UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE ESPECÍFICA PARA CADA ZONA FABRICANTE ARIAN CARACTERÍSTICAS DEL MODELO INDICADO EN MEMORIA Y PRESUPUESTO                                                  |
|                                               | UNIDAD INTERIOR SPLIT PARA RACI, POTENCIAS:<br>T1: 3600 W, T2: 4400 W                                                                                                                  |
|                                               | UNIDAD EXTERIOR SPLIT PARA RACI, POTENCIAS:<br>T1: 3600 W, T2: 4400 W                                                                                                                  |
|                                               | CANALIZACIÓN FRIGORÍFICA (LÍQUIDO + GAS) EN CORRE ADOSADO S. RITE, D/M 1/4" - 3/8"                                                                                                     |
|                                               | CAJA DE VENTILACIÓN SUELO A PARED, MODELO INDICADO SERIE CAB O EQUIVALENTE PARA EXTRACCIÓN DE AIRE DE RACI                                                                             |
|                                               | EQUIPO DE VENTILACIÓN EN LÍNEA PARA EXTRACCIÓN DE AIRE DE CUARTOS DE INSTALACIONES Y ASOS, MODELO INDICADO SERIE T. SILENT ECOWATT O EQUIVALENTE                                       |
|                                               | Caja INVENTACIÓN 400° 2 HORAS PARA EXTRACCIÓN DE HUMOS GASES DE GARABE<br>MODELO INDICADO SERIE CHN/6 O EQUIVALENTE                                                                    |
|                                               | CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO CLASIFICACIÓN E300/40 PARA EXTRACCIÓN DE HUMOS DE GARABE, MEDIDAS INDICADAS (CM)                                                       |
|                                               | FANCOIL DE CONDUCTOS, FABRICANTE ARIAN Y MODELO INDICADO, SERIE TA DE 4 TUBOS O EQUIVALENTE                                                                                            |
|                                               | FANCOIL INTERFER, FABRICANTE ARIAN Y MODELO INDICADO, SERIE FCD 7 DE 4 TUBOS O EQUIVALENTE                                                                                             |
|                                               | RECUPERADOR DE CALOR, FABRICANTE ARIAN Y MODELO INDICADO, SERIE URC O EQUIVALENTE. CAUDAL 2025 M <sup>3</sup> /H Y SÍNTESIS AGUA DE 2 T/W                                              |
|                                               | CORTINA DE AIRE PARA PUERTAS DE ENTRADA, POTENCIA INDICADA EN kW                                                                                                                       |

**NOTA:**

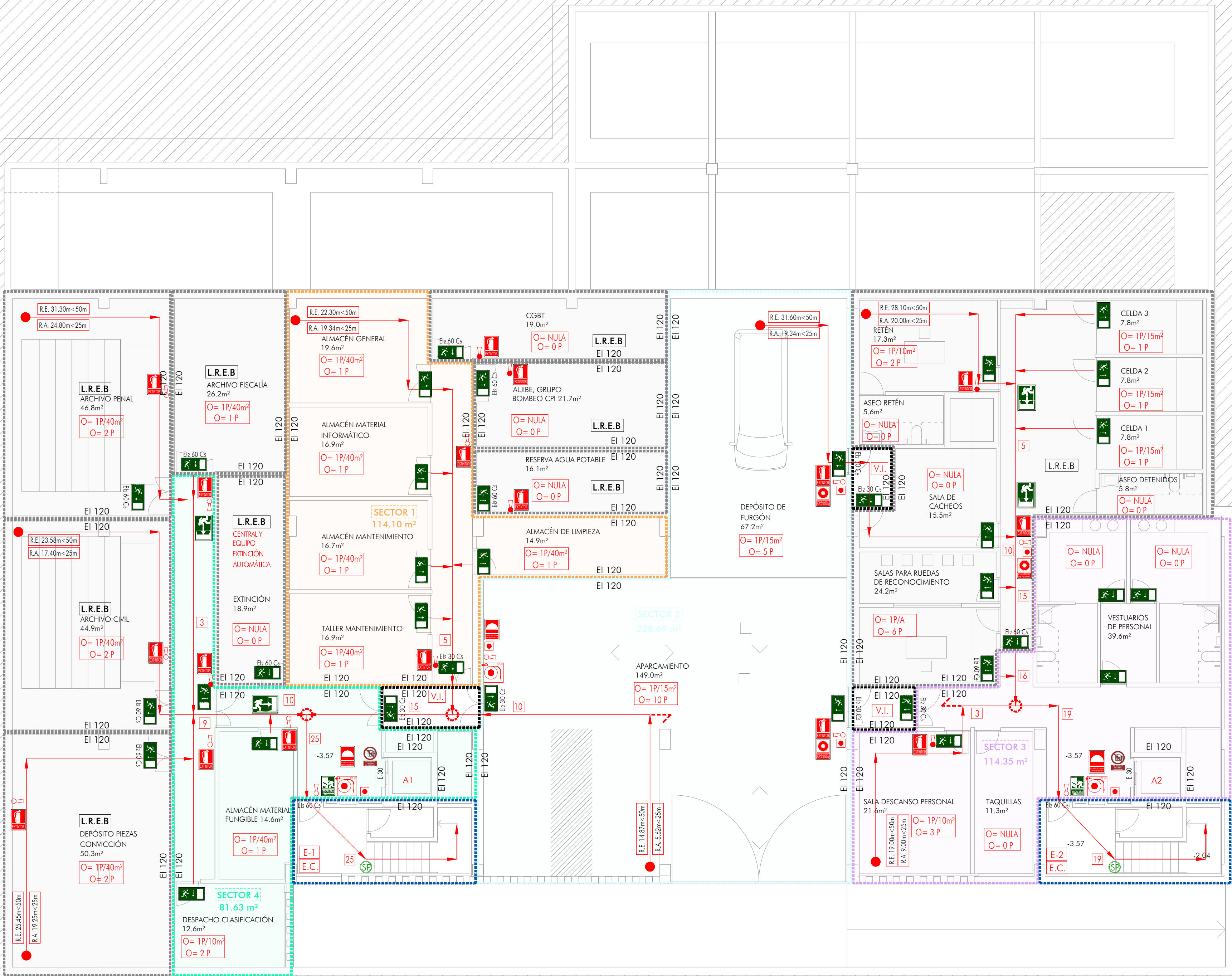
- LA POSICIÓN DE REJILLAS A REPLANTEAR SEGÚN PLANO DE TECHO DE ARQUITECTURA

**PLANTA CUBIERTA. COTA +12.69**





| LEYENDA |               |  |                                             |  |                                                    |
|---------|---------------|--|---------------------------------------------|--|----------------------------------------------------|
|         | TERMOSTATO    |  | VÁLVULA DE REGULACIÓN                       |  | BOMBA                                              |
|         | FILTRO        |  | ELECTROVÁLVULA DE ZONA MOTORIZADA DE 2 VÍAS |  | VÁLVULA DE VACÍO                                   |
|         | ANTIVIBRADOR  |  | ELECTROVÁLVULA DE ZONA MOTORIZADA DE 3 VÍAS |  | VÁLVULA ANTIRRETORNO                               |
|         | VÁLVULA CORTE |  | TERMOSTATO AMBIENTE                         |  | VASO DE EXPANSIÓN                                  |
|         |               |  |                                             |  | VÁLVULA MEZCLADORA                                 |
|         |               |  |                                             |  | PURGADOR                                           |
|         |               |  |                                             |  | INTERRUPTOR DE FLUJO                               |
|         |               |  |                                             |  | TERMÓMETRO                                         |
|         |               |  |                                             |  | VÁLVULA DE SEGURIDAD Y VACÍO                       |
|         |               |  |                                             |  | MANÓMETRO                                          |
|         |               |  |                                             |  | CIRCUITOS DE CONTROL<br>TUBERÍA Y SENTIDO DE FLUJO |
|         |               |  |                                             |  | CONTADOR AGUA                                      |



Ocupación Planta  
44 PERSONAS

PLANTA SÓTANO COTA -3.57



| SUPERFICIE SECTORES |           |            |
|---------------------|-----------|------------|
| ID                  | Nº SECTOR | SUPERFICIE |
|                     | SECTOR 1  | 114.10 m²  |
|                     | SECTOR 2  | 228.69 m²  |
|                     | SECTOR 3  | 114.35 m²  |
|                     | SECTOR 4  | 81.63 m²   |
|                     | SECTOR 5  | 2162.36 m² |

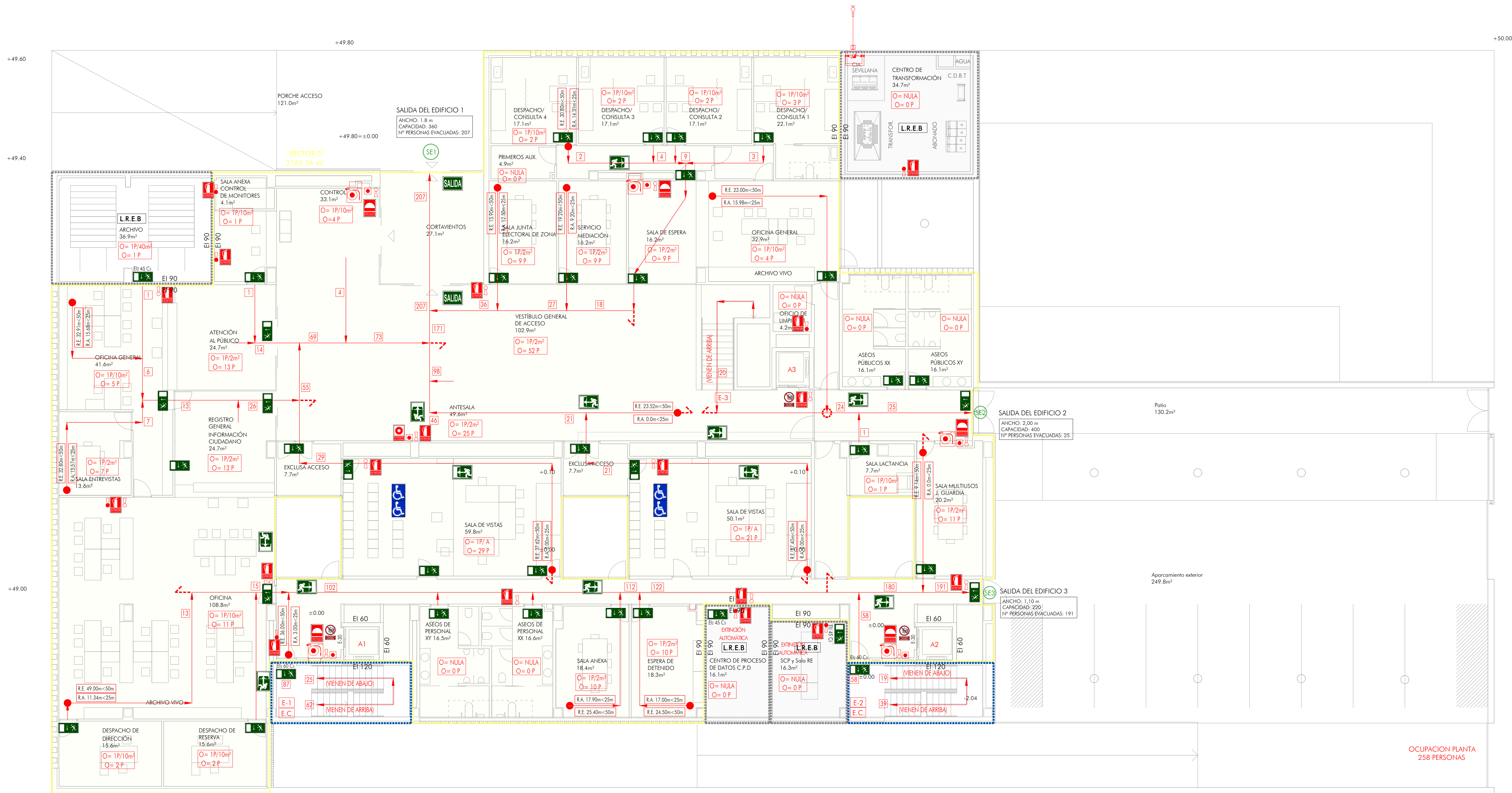
|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| PLANTA SÓTANO:                                               |
| - ESTABILIDAD AL FUEGO ESTRUCTURA R-120                      |
| - RESISTENCIA AL FUEGO ELEMENTOS DE COMPARTIMENTACIÓN EI-120 |
| COMPARTIMENTACIÓN ESCALERA COMPARTIMENTADA:                  |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PAREDES EI-120                        |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PUERTAS EI2-60-C5                     |
| LOCALES DE RIESGO:                                           |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PAREDES EI-120                        |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PUERTAS EI2-60-C5                     |

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| PLANTAS SOBRE RASANTE:                                      |
| - ESTABILIDAD AL FUEGO ESTRUCTURA R-60                      |
| - RESISTENCIA AL FUEGO ELEMENTOS DE COMPARTIMENTACIÓN EI-60 |
| COMPARTIMENTACIÓN ESCALERA COMPARTIMENTADA:                 |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PAREDES EI-120*                      |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PUERTAS EI2-60-C5*                   |
| *Por venir de sótano                                        |

|                                              |
|----------------------------------------------|
| LOCAL RIESGO ESPECIAL BAJO:                  |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PAREDES EI-90         |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PUERTAS EI2-45-C5     |
| LOCAL RIESGO ESPECIAL MEDIO:                 |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PAREDES EI-120        |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PUERTAS 2X(EI2-30-C5) |
| LOCAL RIESGO ESPECIAL ALTO:                  |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PAREDES EI-180        |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PUERTAS 2X(EI2-45-C5) |

| LEYENDA  |                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------|
| ETIQUETA | DEFINICIÓN                                            |
|          | ESCALERA COMPARTIMENTADA                              |
|          | LOCAL DE RIESGO ESPECIAL BAJO                         |
|          | LOCAL DE RIESGO ESPECIAL MEDIO                        |
|          | LOCAL DE RIESGO ESPECIAL ALTO                         |
|          | VESTÍBULO DE INDEPENDENCIA                            |
|          | Ocupación ASIGNADA A LA ESTANCIA                      |
|          | RESISTENCIA AL FUEGO DE ELEMENTOS DMSORIOS            |
|          | Salida de PLANTA                                      |
|          | Salida de EDIFICIO                                    |
|          | BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA 25MM                       |
|          | PULSADOR DE ALARMA                                    |
|          | EXTINTOR EFICACIA 21A-113B. MPOTRADO EN CAJA          |
|          | EXTINTOR DIÓXIDO DE CARBONO CO2 898 EMPOTRADO EN CAJA |
|          | RECORRIDO DE EVACUACIÓN                               |
|          | RECORRIDO ALTERNATIVO DE EVACUACIÓN                   |
|          | BIFURCACIÓN RECORRIDO ALTERNATIVO DE EVACUACIÓN       |
|          | NÚMERO DE PERSONAS EN RECORRIDO DE EVACUACIÓN         |

| LEYENDA SEÑALIZACIÓN                                    |                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO: SEÑALIZACIÓN |                                                |
| ETIQUETA                                                | DEFINICIÓN                                     |
|                                                         | SALIDA                                         |
|                                                         | RECORRIDO DE EVACUACIÓN                        |
|                                                         | RECORRIDO DE EVACUACIÓN (EN SENTIDO DERECHO)   |
|                                                         | RECORRIDO DE EVACUACIÓN (EN SENTIDO IZQUIERDO) |
|                                                         | ESCALERA DE EVACUACIÓN DESCENDENTE             |
|                                                         | ESCALERA DE EVACUACIÓN ASCENDENTE              |
|                                                         | BE - PULSADOR - EXTINTOR                       |
|                                                         | PULSADOR DE ALARMA                             |
|                                                         | EXTINTOR                                       |



PLANTA BAJA. COTA ±0.00



| SUPERFICIE SECTORES |           |            |
|---------------------|-----------|------------|
| ID                  | Nº SECTOR | SUPERFICIE |
| 1                   | SECTOR 1  | 114.10 m²  |
| 2                   | SECTOR 2  | 228.69 m²  |
| 3                   | SECTOR 3  | 114.35 m²  |
| 4                   | SECTOR 4  | 81.63 m²   |
| 5                   | SECTOR 5  | 2162.36 m² |

|                                                              |  |
|--------------------------------------------------------------|--|
| PLANTA SÓTANO:                                               |  |
| - ESTABILIDAD AL FUEGO ESTRUCTURA R-120                      |  |
| - RESISTENCIA AL FUEGO ELEMENTOS DE COMPARTIMENTACIÓN EI-120 |  |
| COMPARTIMENTACIÓN ESCALERA COMPARTIMENTADA:                  |  |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PAREDES EI-120                        |  |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PUERTAS EI2-60-C5                     |  |
| LOCALES DE RIESGO:                                           |  |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PAREDES EI-120                        |  |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PUERTAS EI2-60-C5                     |  |

|                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------|--|
| PLANTAS SOBRE RASANTE:                                      |  |
| - ESTABILIDAD AL FUEGO ESTRUCTURA R-60                      |  |
| - RESISTENCIA AL FUEGO ELEMENTOS DE COMPARTIMENTACIÓN EI-60 |  |
| COMPARTIMENTACIÓN ESCALERA COMPARTIMENTADA:                 |  |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PAREDES EI-120*                      |  |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PUERTAS EI2-60-C5*                   |  |
| *Por venir de sótano                                        |  |

|                                              |  |
|----------------------------------------------|--|
| LOCAL RIESGO ESPECIAL BAJO:                  |  |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PAREDES EI-90         |  |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PUERTAS EI2-45-C5     |  |
| LOCAL RIESGO ESPECIAL MEDIO:                 |  |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PAREDES EI-120        |  |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PUERTAS 2X(EI2-30-C5) |  |
| LOCAL RIESGO ESPECIAL ALTO:                  |  |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PAREDES EI-180        |  |
| - RESISTENCIA AL FUEGO PUERTAS 2X(EI2-45-C5) |  |

| LEYENDA  |                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------|
| ETIQUETA | DEFINICIÓN                                            |
|          | ESCALERA COMPARTIMENTADA                              |
|          | LOCAL DE RIESGO ESPECIAL BAJO                         |
|          | LOCAL DE RIESGO ESPECIAL MEDIO                        |
|          | LOCAL DE RIESGO ESPECIAL ALTO                         |
|          | VESTIBULO DE INDEPENDENCIA                            |
|          | OCCUPACIÓN ASIGNADA A LA ESTANCIA                     |
|          | RESISTENCIA AL FUEGO DE ELEMENTOS DIVISORIOS          |
|          | SALIDA DE PLANTA                                      |
|          | SALIDA DE EDIFICIO                                    |
|          | BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA 25MM                       |
|          | PULSADOR DE ALARMA                                    |
|          | EXTINTOR EFICACIA 21A-113B. MPOTRADO EN CAJA          |
|          | EXTINTOR DIÓXIDO DE CARBONO CO₂ 898 EMPOTRADO EN CAJA |
|          | RECORRIDO DE EVACUACIÓN                               |
|          | RECORRIDO ALTERNATIVO DE EVACUACIÓN                   |
|          | BIFURCACIÓN RECORRIDO ALTERNATIVO DE EVACUACIÓN       |
|          | NÚMERO DE PERSONAS EN RECORRIDO DE EVACUACIÓN         |

| LEYENDA SEÑALIZACIÓN                                    |                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO: SEÑALIZACIÓN |                                                |
| ETIQUETA                                                | DEFINICIÓN                                     |
|                                                         | SALIDA                                         |
|                                                         | RECORRIDO DE EVACUACIÓN                        |
|                                                         | RECORRIDO DE EVACUACIÓN (EN SENTIDO DERECHO)   |
|                                                         | RECORRIDO DE EVACUACIÓN (EN SENTIDO IZQUIERDO) |
|                                                         | ESCALERA DE EVACUACIÓN DESCENDENTE             |
|                                                         | ESCALERA DE EVACUACIÓN ASCENDENTE              |
|                                                         | BIE + PULSADOR + EXTINTOR                      |
|                                                         | PULSADOR DE ALARMA                             |
|                                                         | EXTINTOR                                       |

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN. PRIMERA FASE NUEVA SEDE JUDICIAL EN HUÉRCAL-OVERA, ALMERÍA

AUTORES: JUZGADOS HUÉRCAL-OVERA 2024 UTE EXPEDIENTE: CONTR 2024/78693  
IGNACIO RODRÍGUEZ BAILLÓN / SERGIO CASTILLO HISPÁN / JOSÉ ANTONIO PÉREZ GONZÁLEZ

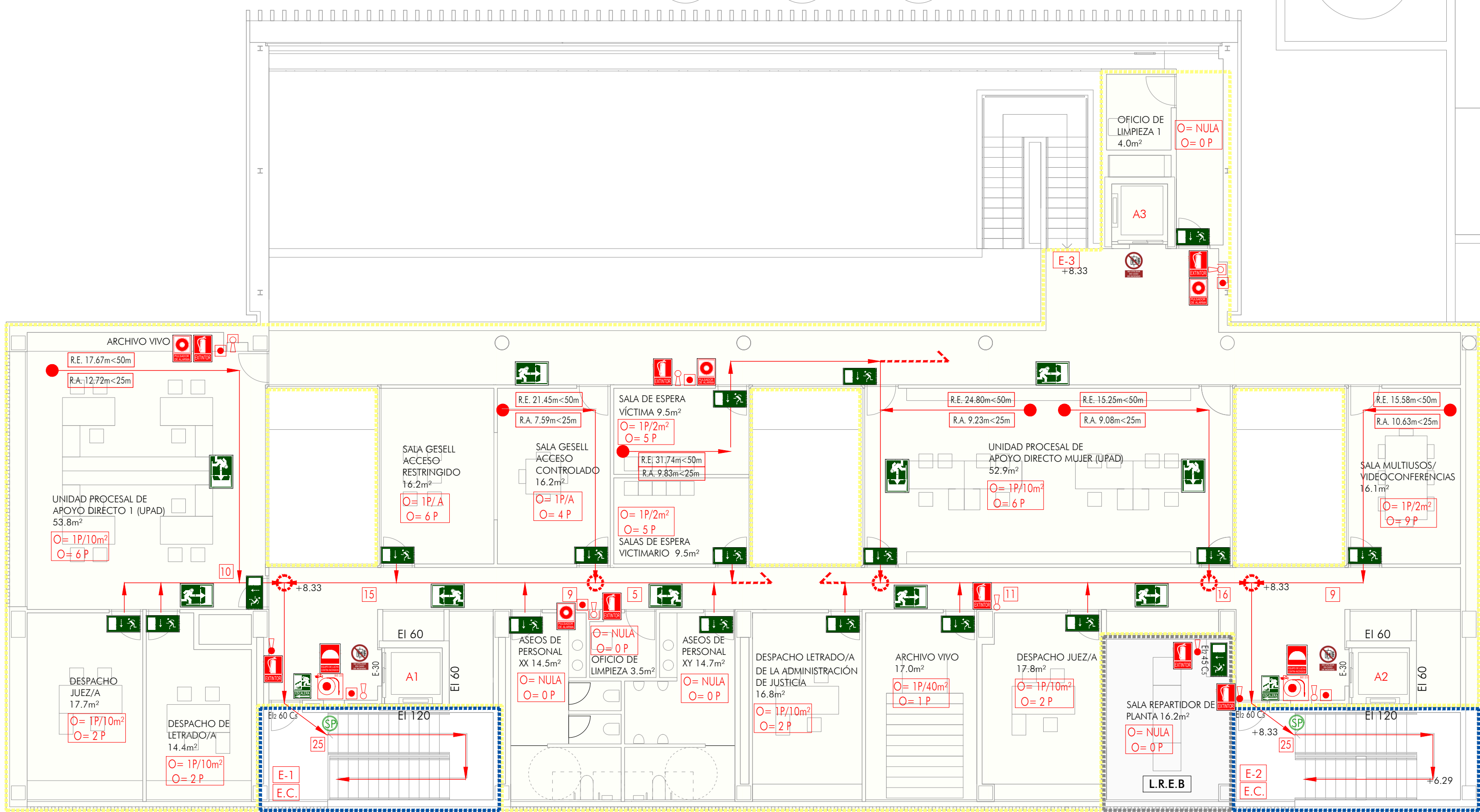


TÍTULO DEL PLANO  
CUMPLIMIENTO DB SI  
PLANTA BAJA

ESCALA  
1/100  
PLANO Nº  
IPF-01\_2

123

PLANTA SEGUNDA. COTA +8.33



OCUPACION PLANTA  
50 PERSONAS

| SUPERFICIE SECTORES |           |            |
|---------------------|-----------|------------|
| ID                  | Nº SECTOR | SUPERFICIE |
|                     | SECTOR 1  | 114.10 m²  |
|                     | SECTOR 2  | 228.69 m²  |
|                     | SECTOR 3  | 114.35 m²  |
|                     | SECTOR 4  | 81.63 m²   |
|                     | SECTOR 5  | 2162.36 m² |

PLANTA SÓTANO: -  
- ESTABILIDAD AL FUEGO ESTRUCTURA R-120  
- RESISTENCIA AL FUEGO ELEMENTOS DE COMPARTIMENTACIÓN EI-120

COMPARTIMENTACIÓN ESCALERA COMPARTIMENTADA:  
- RESISTENCIA AL FUEGO PAREDES EI-120  
- RESISTENCIA AL FUEGO PUERTAS EI2-60-C5

LOCALES DE RIESGO:  
- RESISTENCIA AL FUEGO PAREDES EI-120  
- RESISTENCIA AL FUEGO PUERTAS EI2-60-C5

PLANTAS SOBRE RASANTE:  
- ESTABILIDAD AL FUEGO ESTRUCTURA R-60  
- RESISTENCIA AL FUEGO ELEMENTOS DE COMPARTIMENTACIÓN EI-60

COMPARTIMENTACIÓN ESCALERA COMPARTIMENTADA:  
- RESISTENCIA AL FUEGO PAREDES EI-120\*  
- RESISTENCIA AL FUEGO PUERTAS EI2-60-C5\*

\*Por venir de sótano

LOCAL RIESGO ESPECIAL BAJO:  
- RESISTENCIA AL FUEGO PAREDES EI-90  
- RESISTENCIA AL FUEGO PUERTAS EI2-45-C5

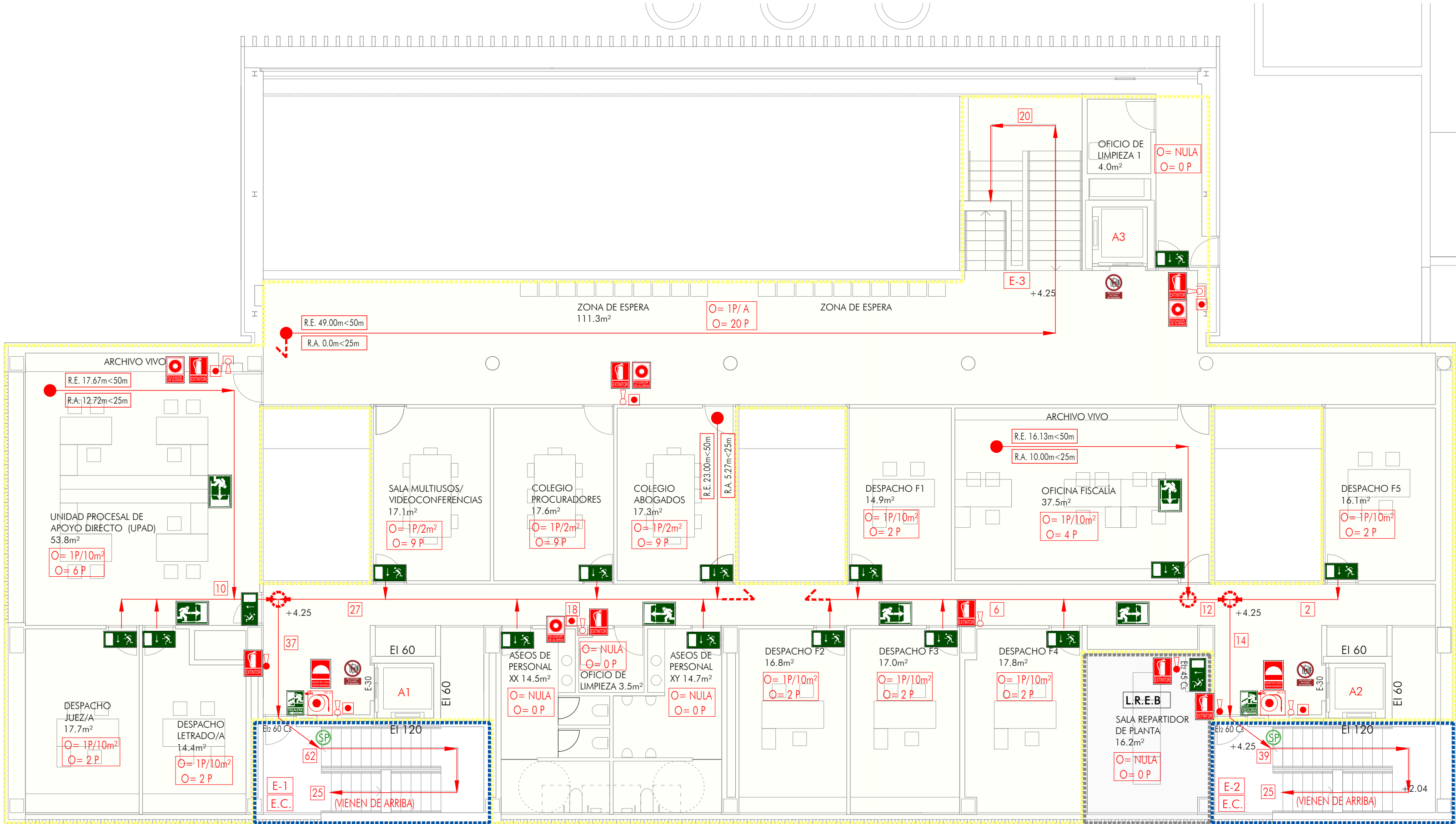
LOCAL RIESGO ESPECIAL MEDIO:  
- RESISTENCIA AL FUEGO PAREDES EI-120  
- RESISTENCIA AL FUEGO PUERTAS 2X(EI2-30-C5)

LOCAL RIESGO ESPECIAL ALTO:  
- RESISTENCIA AL FUEGO PAREDES EI-180  
- RESISTENCIA AL FUEGO PUERTAS 2X(EI2-45-C5)

| LEYENDA | DEFINICIÓN                                            |
|---------|-------------------------------------------------------|
|         | ESCALERA COMPARTIMENTADA                              |
|         | LOCAL DE RIESGO ESPECIAL BAJO                         |
|         | LOCAL DE RIESGO ESPECIAL MEDIO                        |
|         | LOCAL DE RIESGO ESPECIAL ALTO                         |
|         | OCUPACIÓN ASIGNADA A LA ESTANCIA                      |
|         | RESISTENCIA AL FUEGO DE ELEMENTOS DIVISORIOS          |
|         | SALIDA DE PLANTA                                      |
|         | SALIDA DE EDIFICIO                                    |
|         | BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA 25MM                       |
|         | PULSADOR DE ALARMA                                    |
|         | EXTINTOR EFICACIA 21A-113B: MOPTRADO EN CAJA          |
|         | EXTINTOR DIÓXIDO DE CARBONO CO2 89B EMPOTRADO EN CAJA |
|         | RECORRIDO DE EVACUACIÓN                               |
|         | RECORRIDO ALTERNATIVO DE EVACUACIÓN                   |
|         | SEÑALIZACIÓN RECORRIDO ALTERNATIVO DE EVACUACIÓN      |
|         | NÚMERO DE PERSONAS EN RECORRIDO DE EVACUACIÓN         |

| LEYENDA SEÑALIZACIÓN                                   | DEFINICIÓN                                     |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO SEÑALIZACIÓN |                                                |
| ETIQUETA                                               | DEFINICIÓN                                     |
|                                                        | SALIDA                                         |
|                                                        | RECORRIDO DE EVACUACIÓN                        |
|                                                        | RECORRIDO DE EVACUACIÓN (EN SENTIDO DERECHO)   |
|                                                        | RECORRIDO DE EVACUACIÓN (EN SENTIDO IZQUIERDO) |
|                                                        | ESCALERA DE EVACUACIÓN DESCENDENTE             |
|                                                        | ESCALERA DE EVACUACIÓN ASCENDENTE              |
|                                                        | BIE+PULSADOR+EXTINTOR                          |
|                                                        | PULSADOR DE ALARMA                             |
|                                                        | EXTINTOR                                       |

PLANTA PRIMERA. COTA +4.25



OCUPACION PLANTA  
71 PERSONAS

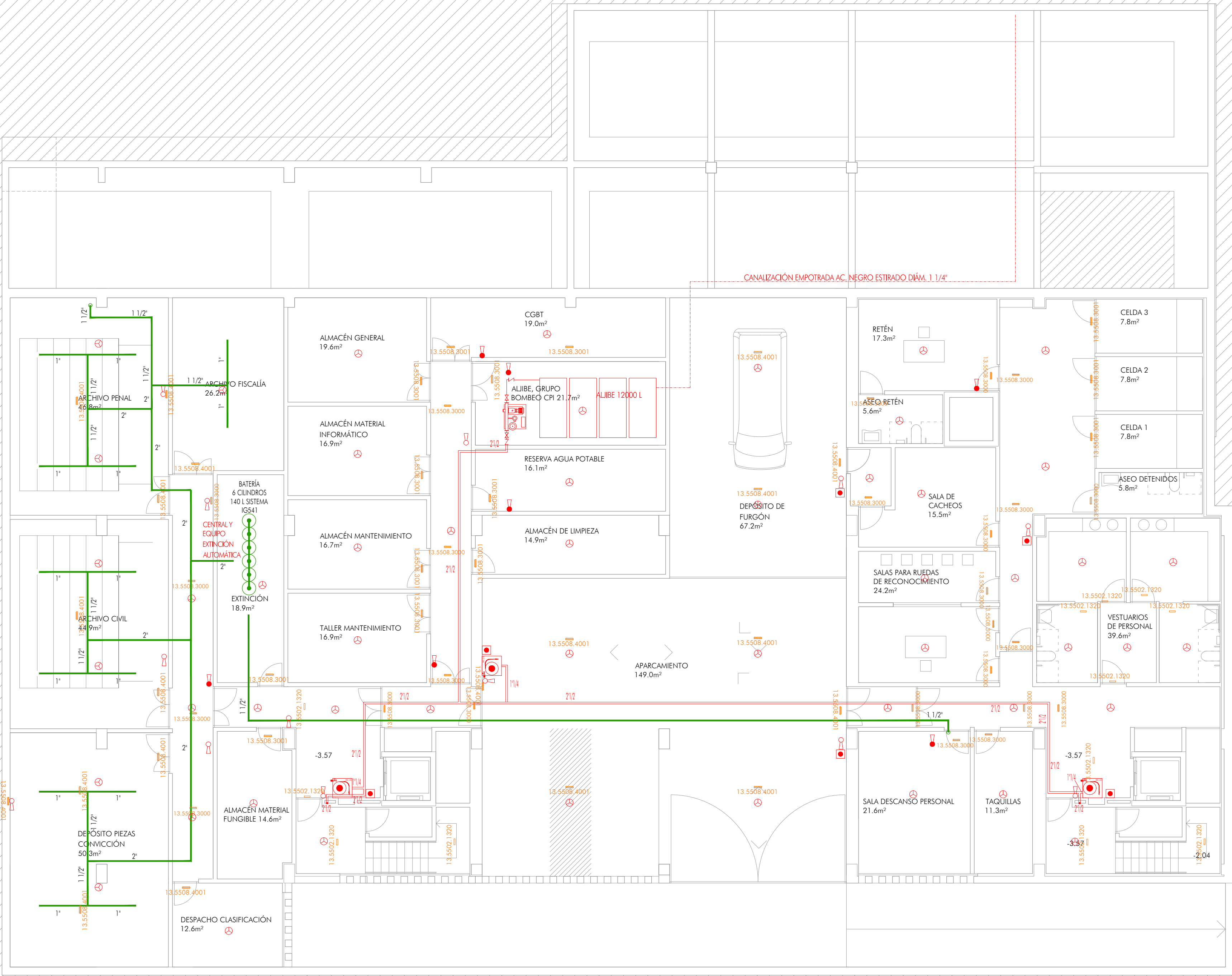


ADAPTACIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN. PRIMERA FASE NUEVA SEDE JUDICIAL EN HUÉRCAL-OVERA, ALMERÍA  
AUTORES: JUZGADOS HUÉRCAL-OVERA 2024 UTE  
IGNACIO RODRÍGUEZ BAILLÓN / SERGIO CASTILLO HISPÁN / JOSÉ ANTONIO PÉREZ GONZÁLEZ  
DEPENDIENTE: CONTR 2024/78693

TÍTULO DEL PLANO  
CUMPLIMIENTO DB SI  
PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA

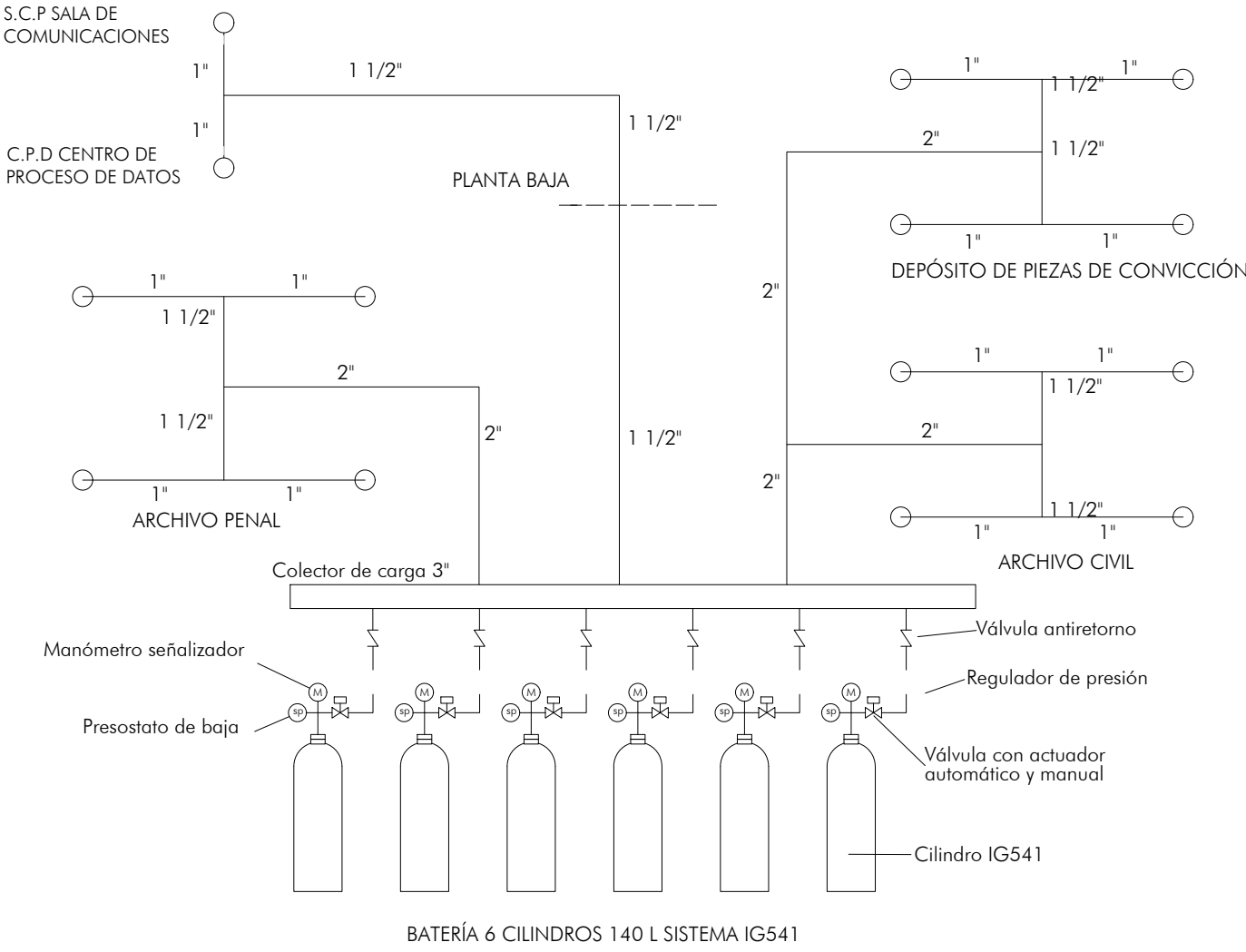
ESCALA  
1/100  
PLANO Nº  
IPF-01\_3

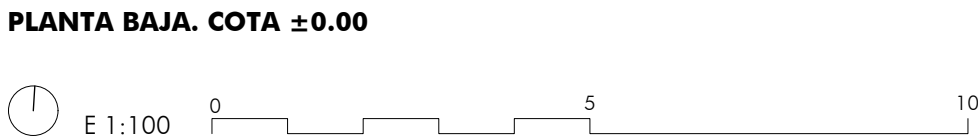
124



| LEYENDA                                   |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO |                                                            |
| ETIQUETA                                  | DEFINICIÓN                                                 |
|                                           | CENTRAL DE DETECCIÓN CONTRA INCENDIOS ANALÓGICA            |
|                                           | TUBERÍA DE ACERO NEGRO ACABADO EN PINTURA                  |
|                                           | RED DE EXTINCIÓN AUTOMÁTICA                                |
|                                           | LLAVE DE PASO                                              |
|                                           | VALVULA DE RETENCIÓN                                       |
|                                           | MONTANTE TUBERÍA ACERO NEGRO ACABADO EN PINTURA            |
|                                           | EQUIPO DE BIE 25mm/20m                                     |
|                                           | DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO                                  |
|                                           | PULSADOR DE ALARMA                                         |
|                                           | EXTINTOR EFICACIA 21 A-113B EMPOTRADO EN CAJA              |
|                                           | EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2 89B EMPOTRADO EN CAJA      |
|                                           | EQUIPO ACÚSTICO DE ALARMA                                  |
|                                           | EXTINTOR. DIMENSIONES: 1,50x0,90x0,10 m (LARGOxALTOxANCHO) |
|                                           | APERTURA CUADRO MECÁNICO CO2                               |
|                                           | LUMINARIA EVO ESTANCA 200lm SAGELUX 13.5508.4001.63        |
|                                           | LUMINARIA EVO 150lm SAGELUX 13.5508.3000.63                |
|                                           | LUMINARIA EVO ESTANCA 200lm SAGELUX 13.5508.3001.63        |
|                                           | LUMINARIA BRICK 150lm SAGELUX 13.5502.1320.63              |
|                                           | LUMINARIA BRICK 150lm SAGELUX 13.5502.1240.63              |
|                                           | GRUPO DE PRESIÓN 75 m.c.a. / 12.000 L/h.                   |
|                                           | BOMBA PRINCIPAL 15 CV                                      |
|                                           | BOMBA AUXILIAR (KEY) 3 CV                                  |

PLANTA SÓTANO COTA -3.57





|                                                                                       |                                                                                                                         |  |                                                                                       |  |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | AUTORES                                                                                                                 |  | OPORTE-HTE                                                                            |  | CONTR 2024/78693                                                                      |
|                                                                                       | <b>JUZGADOS HUÉRAL-OVERA 2024 UTE</b><br>IGNACIO RODRIGUEZ BALÓN / SERGIO CASTILLO HISPÁN / JOSÉ ANTONIO PÉREZ GONZÁLEZ |  |                                                                                       |  |                                                                                       |
| TÍTULO DEL PLANO                                                                      | ESCALA                                                                                                                  |  | PLANO Nº                                                                              |  |                                                                                       |
| <b>PCI. DETECCIÓN, EXTINCIÓN Y EMERGENCIAS</b><br><b>PLANTA BAJA</b>                  | 1/100                                                                                                                   |  | <b>IPF-02_2</b><br><b>126</b>                                                         |  |                                                                                       |
| Consueño de Justicia, Administración<br>Estatal y Finanzas Públicas                   |                                    |  |  |  |  |

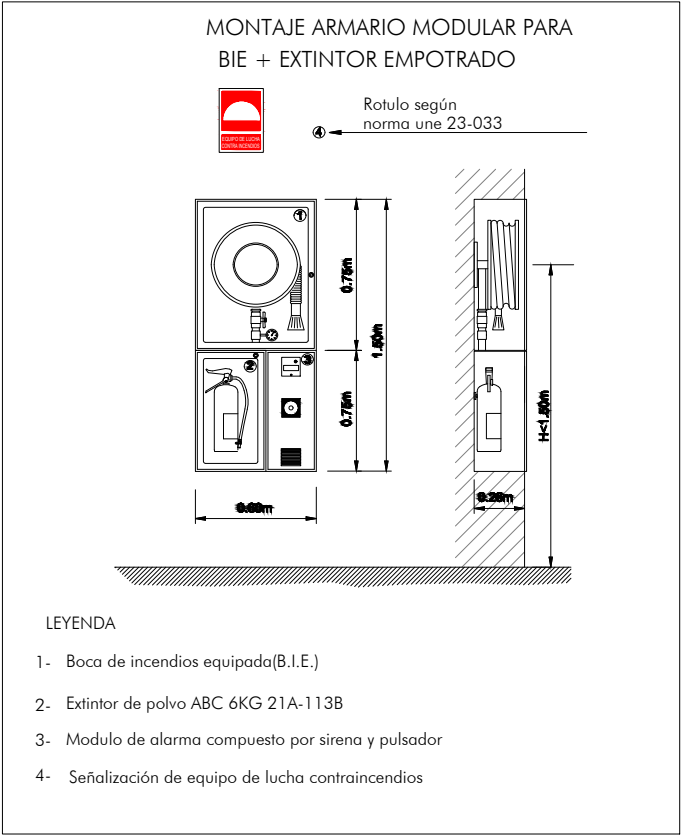
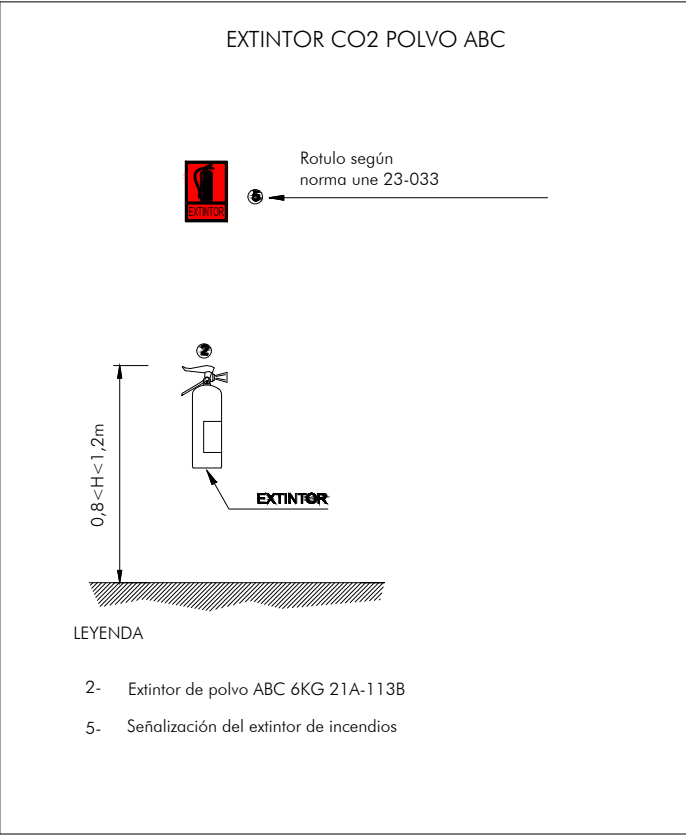
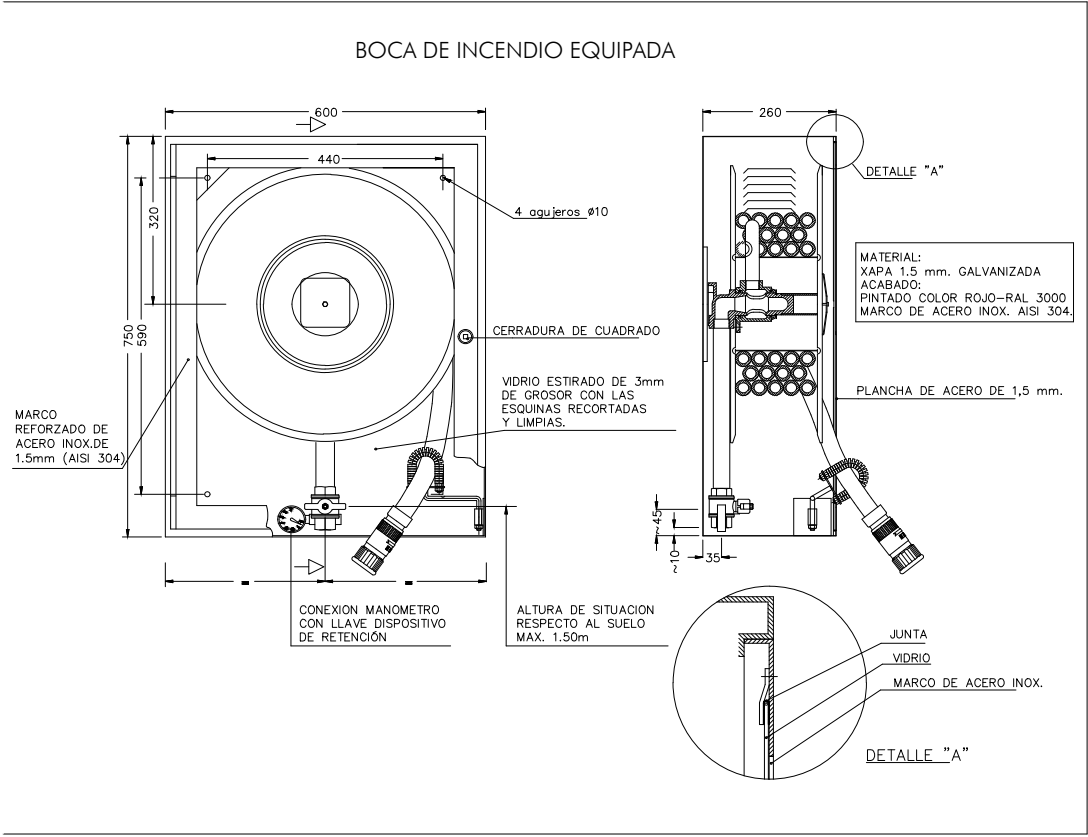
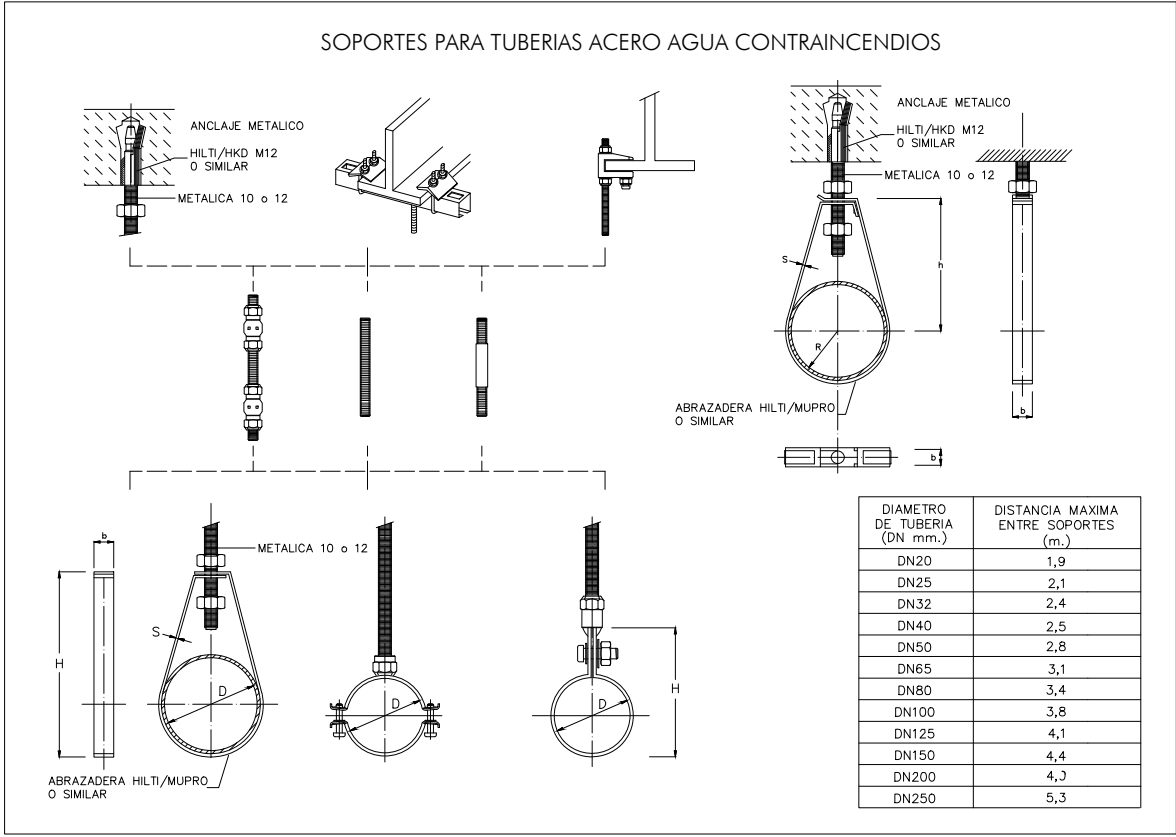
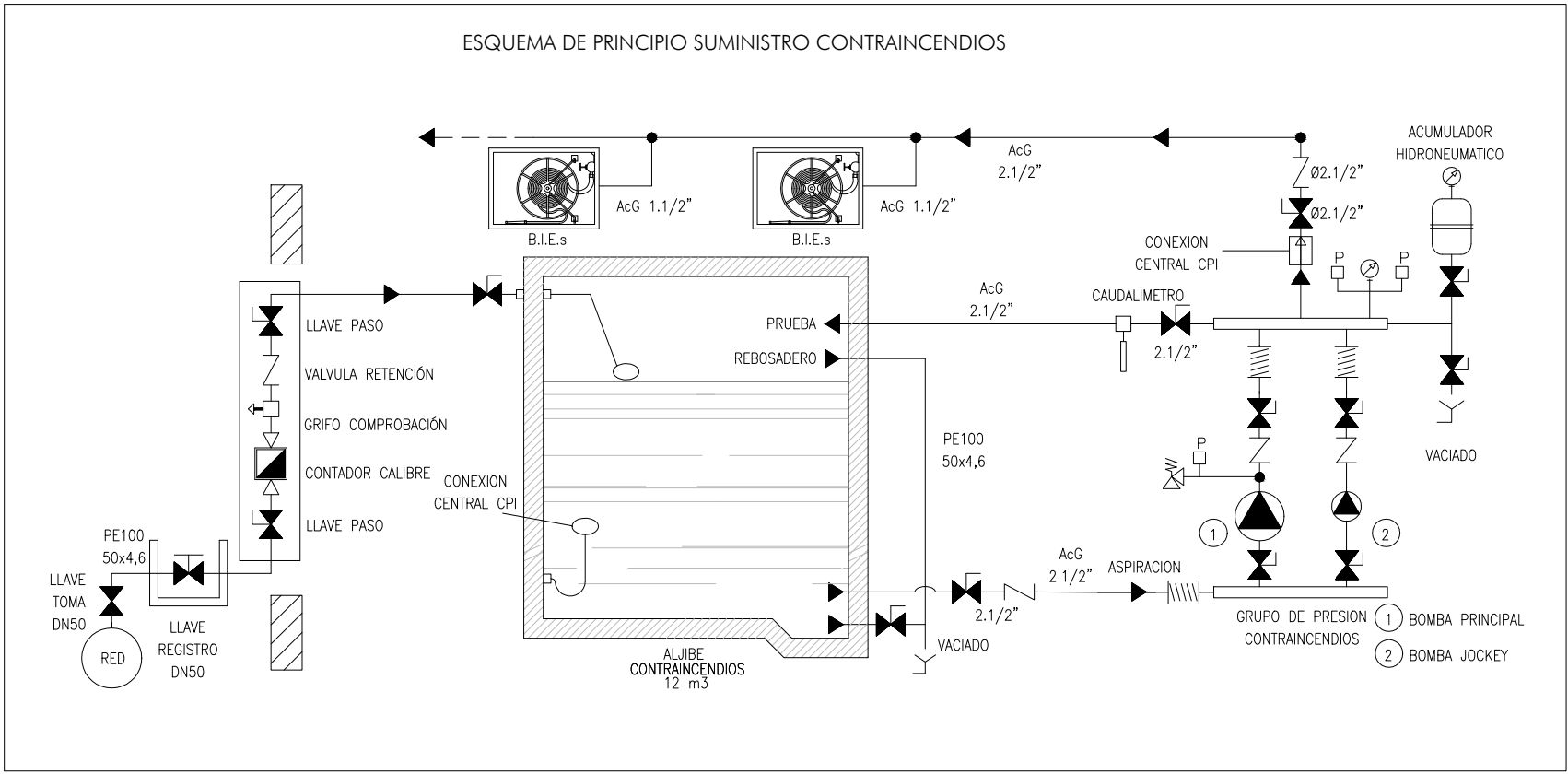
PLANTA SEGUNDA. COTA +8.33



PLANTA PRIMERA. COTA +4.25



| LEYENDA                                   |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO |                                                            |
| ETIQUETA                                  | DEFINICIÓN                                                 |
|                                           | CENTRAL DE DETECCIÓN CONTRA INCENDIOS ANALÓGICA            |
|                                           | TUBERÍA DE ACERO NEGRO ACABADO EN PINTURA                  |
|                                           | RED DE EXTINCIÓN AUTOMÁTICA                                |
|                                           | LLAVE DE PASO                                              |
|                                           | VALVULA DE RETENCIÓN                                       |
|                                           | MONTANTE TUBERÍA ACERO NEGRO ACABADO EN PINTURA            |
|                                           | EQUIPO DE BIE 25mm/20m                                     |
|                                           | DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO                                  |
|                                           | PULSADOR DE ALARMA                                         |
|                                           | EXTINTOR EFICACIA 21 A-113B EMPOTRADO EN CAJA              |
|                                           | EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2 89B EMPOTRADO EN CAJA      |
|                                           | EQUIPO ACÚSTICO DE ALARMA                                  |
|                                           | EXTINTOR. DIMENSIONES: 1,50x0,90x0,10 m (LARGOxALTOxANCHO) |
|                                           | APERTURA CUADRO MECÁNICO CO2                               |
|                                           | LUMINARIA EVO ESTANCA 200lm SAGELUX 13.5502.4001.63        |
|                                           | LUMINARIA EVO 150lm SAGELUX 13.5508.3000.63                |
|                                           | LUMINARIA EVO ESTANCA 200lm SAGELUX 13.5508.3001.63        |
|                                           | LUMINARIA BRICK 150lm SAGELUX 13.5502.1320.63              |
|                                           | LUMINARIA BRICK 150lm SAGELUX 13.5502.1240.63              |
|                                           | GRUPO DE PRESIÓN 75 m.c.a. / 12.000 L/h.                   |
|                                           | BOMBA PRINCIPAL 15 CV                                      |
|                                           | BOMBA AUXILIAR (KEY) 3 CV                                  |

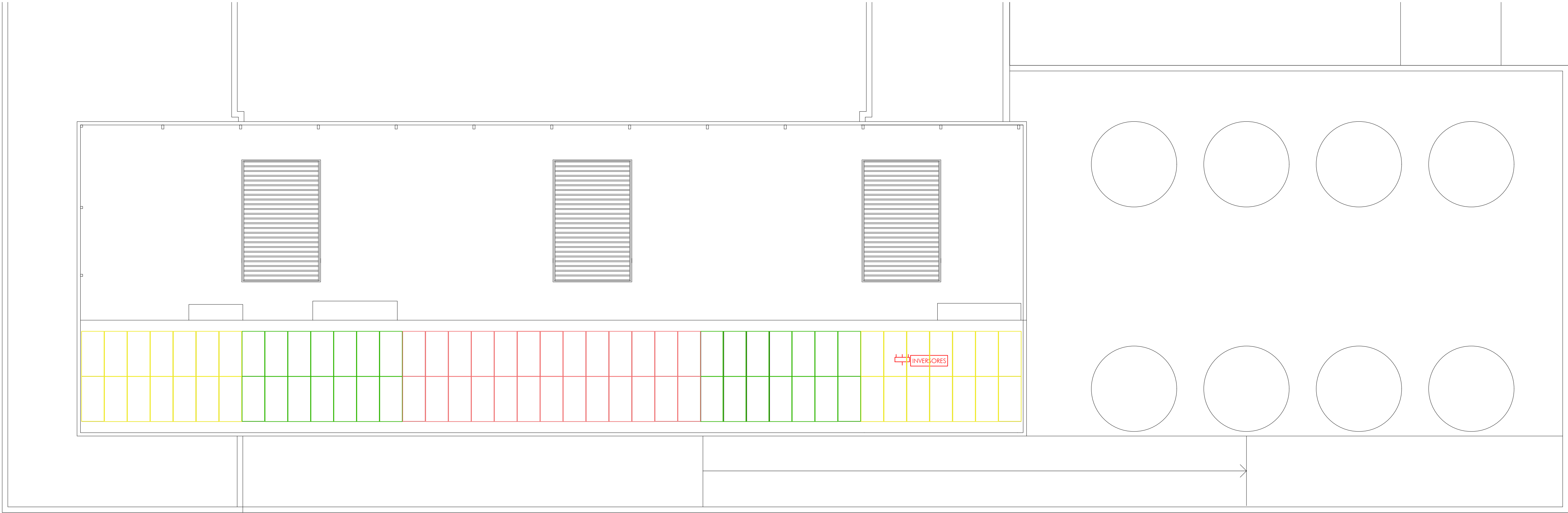


| LEYENDA                                   |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO |                                                            |
| ETIQUETA                                  | DEFINICIÓN                                                 |
|                                           | CENTRAL DE DETECCIÓN CONTRA INCENDIOS ANALÓGICA            |
|                                           | TUBERÍA DE ACERO NEGRO ACABADO EN PINTURA                  |
|                                           | RED DE EXTINCIÓN AUTOMÁTICA                                |
|                                           | LLAVE DE PASO                                              |
|                                           | VALVULA DE RETENCIÓN                                       |
|                                           | MONTANTE TUBERÍA ACERO NEGRO ACABADO EN PINTURA            |
|                                           | EQUIPO DE BIE 25mm/20m                                     |
|                                           | DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO                                  |
|                                           | PULSADOR DE ALARMA                                         |
|                                           | EXTINTOR EFICACIA 21 A-113B EMPOTRADO EN CAJA              |
|                                           | EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2 89B EMPOTRADO EN CAJA      |
|                                           | EQUIPO ACÚSTICO DE ALARMA                                  |
|                                           | EXUTORIO. DIMENSIONES: 1,50x0,90x0,10 m (LARGOxALTOxANCHO) |
|                                           | APERTURA CUADRO MECÁNICO CO2                               |
| 13.5508.4001                              | LUMINARIA EVO ESTANCA 200lm SAGELUX 13.5508.4001.63        |
| 13.5508.3000                              | LUMINARIA EVO 150lm SAGELUX 13.5508.3000.63                |
| 13.5508.3001                              | LUMINARIA EVO ESTANCA 200lm SAGELUX 13.5508.3001.63        |
| 13.5502.1320                              | LUMINARIA BRICK 150lm SAGELUX 13.5502.1320.63              |
| 13.5502.1240                              | LUMINARIA BRICK 150lm SAGELUX 13.5502.1240.63              |
|                                           | GRUPO DE PRESIÓN 75 m.c.a. / 12.000 L/h.                   |
|                                           | BOMBA PRINCIPAL 15 CV                                      |
|                                           | BOMBA AUXILIAR (Jockey) 3 CV                               |

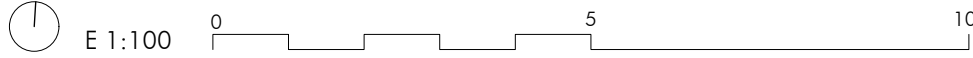


PLANTA CUBIERTA

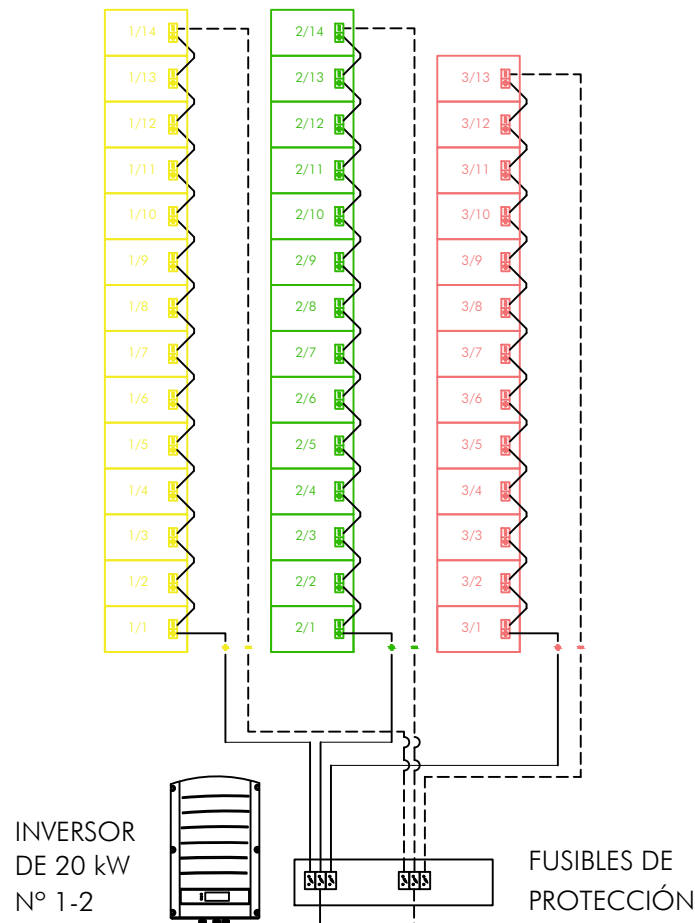
E 1:100



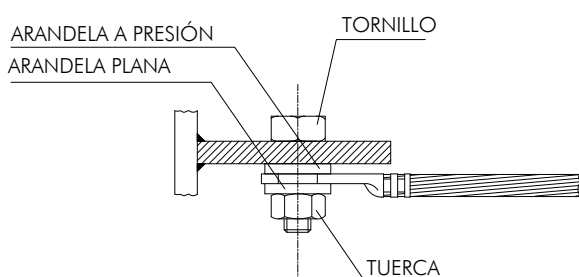
PLANTA CUBIERTA



SISTEMA ELÉCTRICO



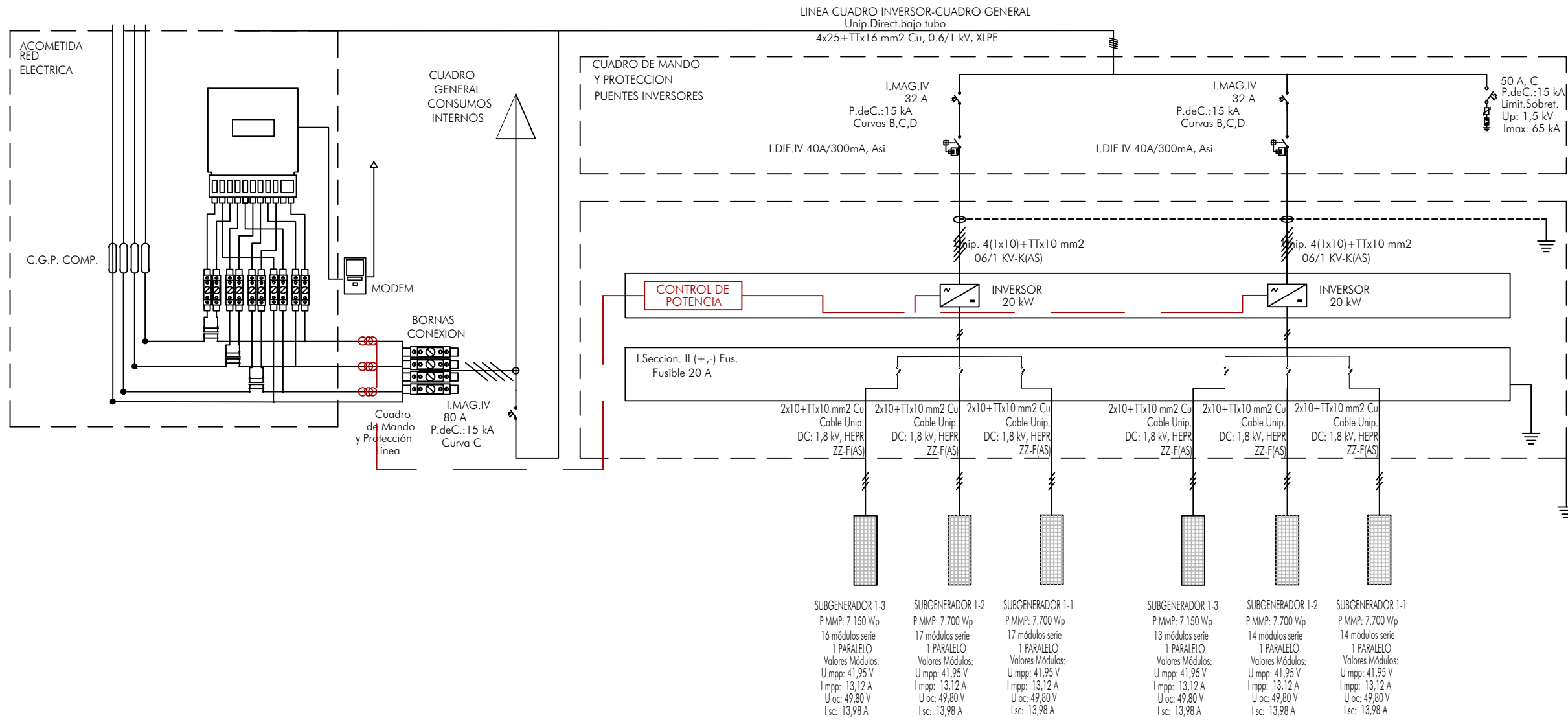
PUESTA A TIERRA



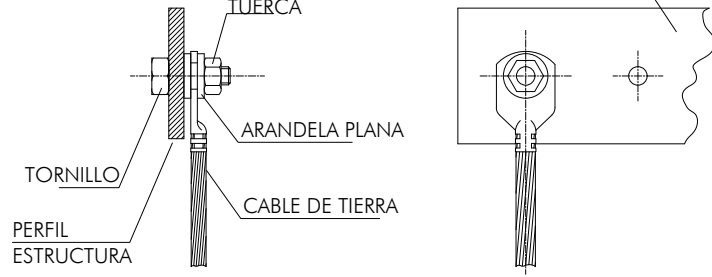
NOTA

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

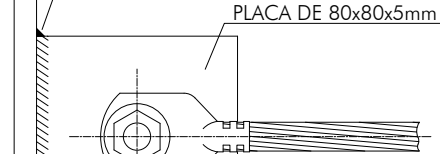
ESQUEMA UNIFILAR



BARRA DE PUESTA A TIERRA

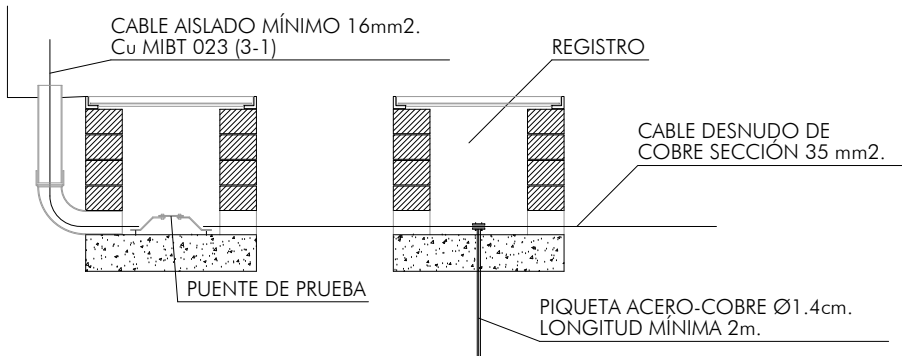


SOLDADURA A EQUIPO O ESTRUCTURA

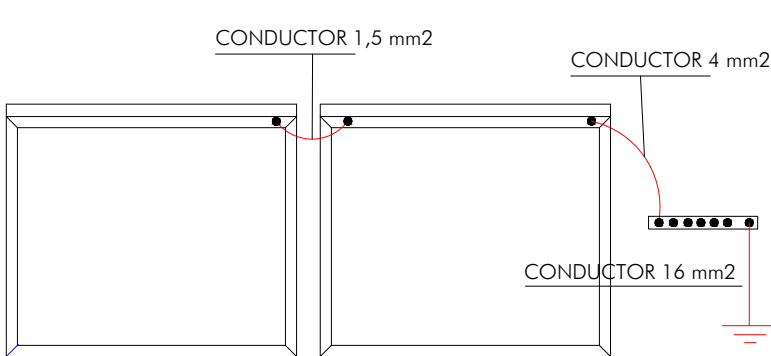


CONEXIÓN DE CONDUCTOR A ESTRUCTURA METÁLICA

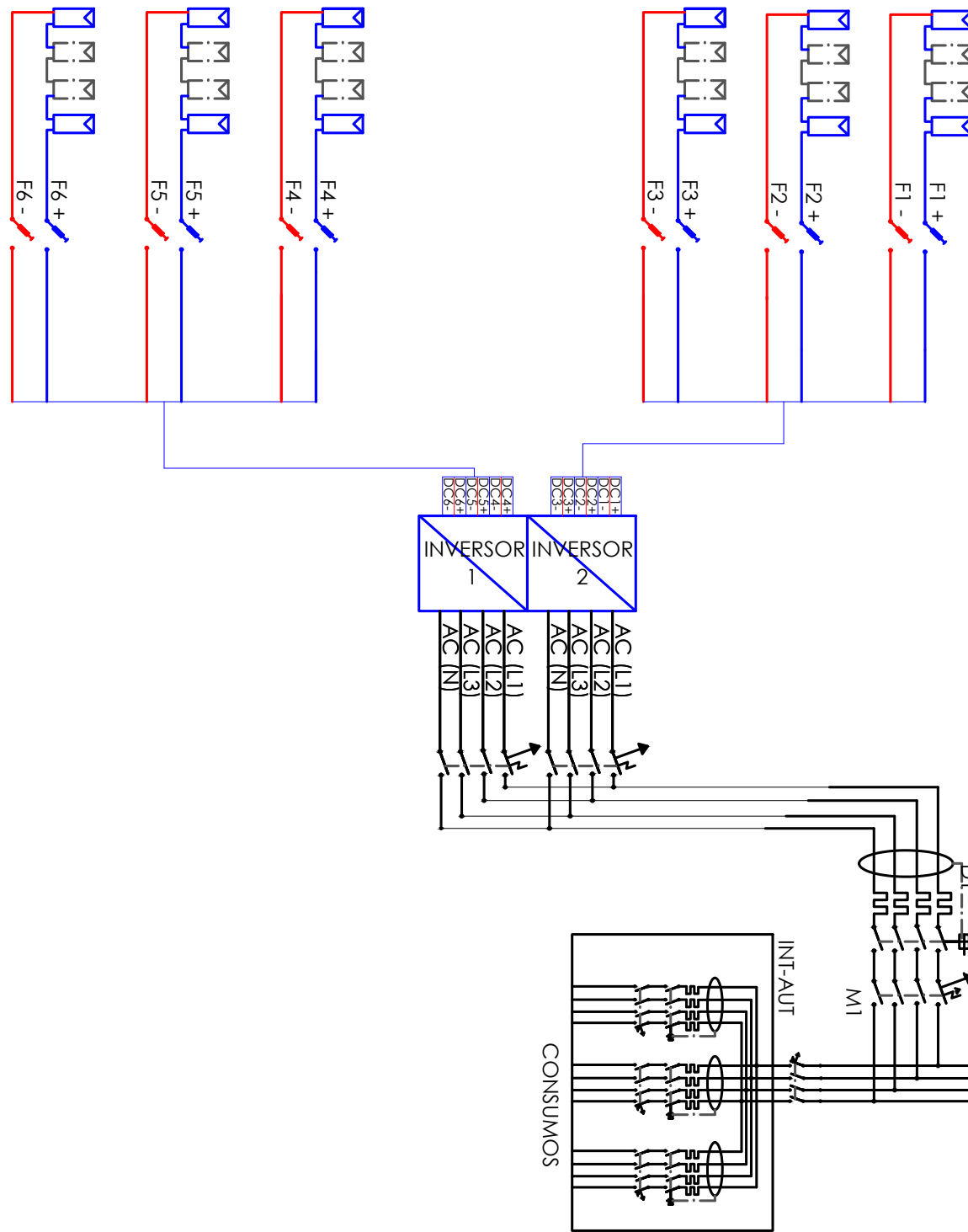
DETALLE DE PUESTA A TIERRA PICA



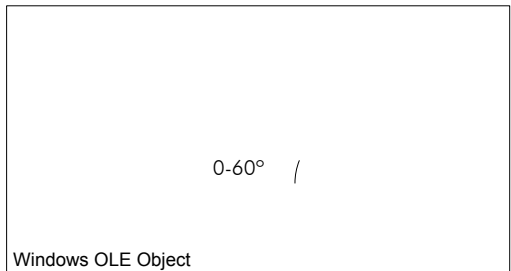
DETALLE DE CONECCION MODULOS



CONTROL POTENCIA



DETALLE DE CONECCION MODULOS



ADAPTACIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN. PRIMERA FASE NUEVA SEDE JUDICIAL EN HUÉRCAL-OVERA, ALMERÍA

AUTORES: JUZGADOS HUÉRCAL-OVERA 2024 UTE EXPEDIENTE: CONTR 2024/78693

IGNACIO RODRÍGUEZ BAILÓN / SERGIO CASTILLO HISPÁN / JOSÉ ANTONIO PÉREZ GONZÁLEZ



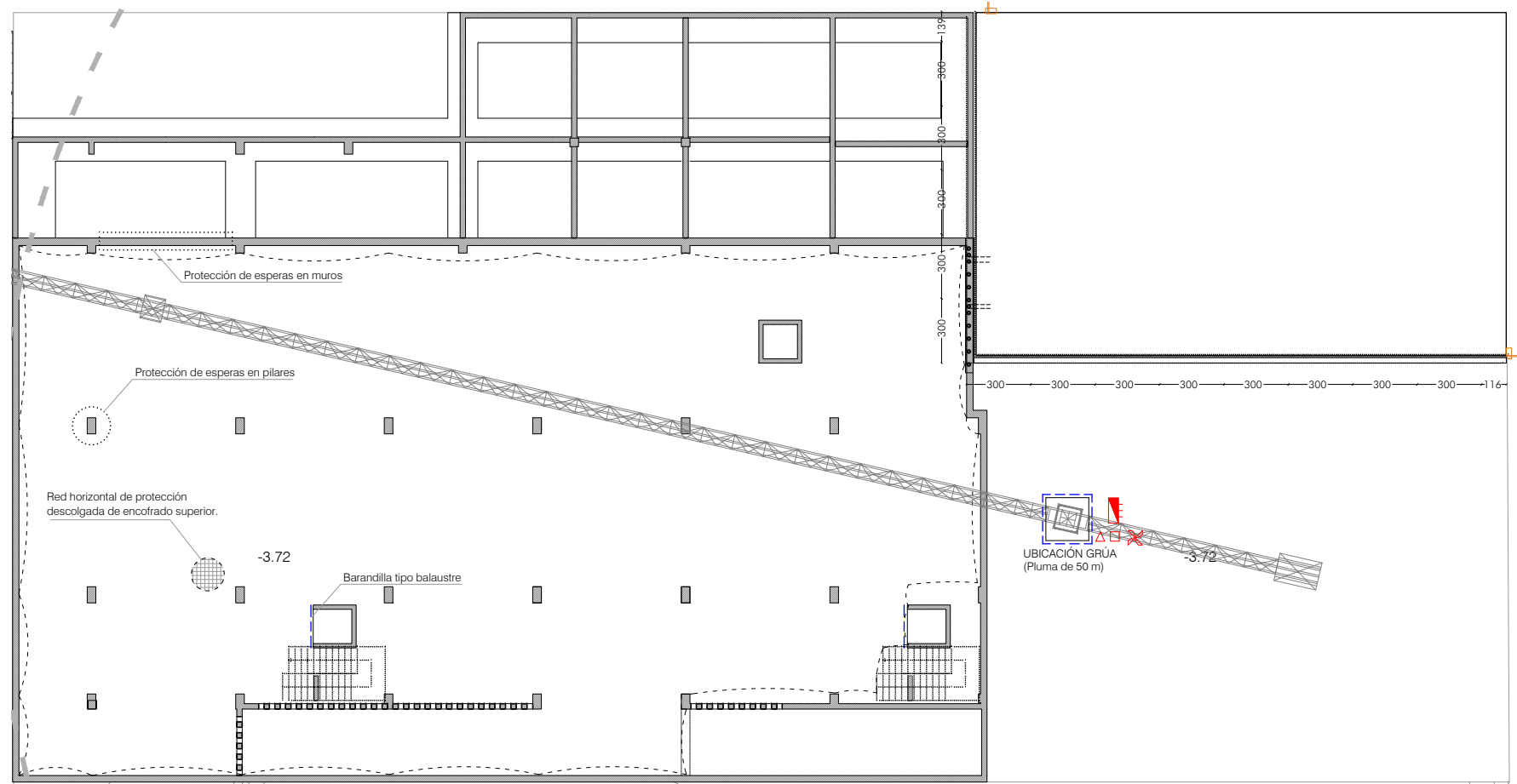
TÍTULO DEL PLANO: INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PLANTA DE DISTRIBUCIÓN Y DETALLES

ESCALA: 1/100

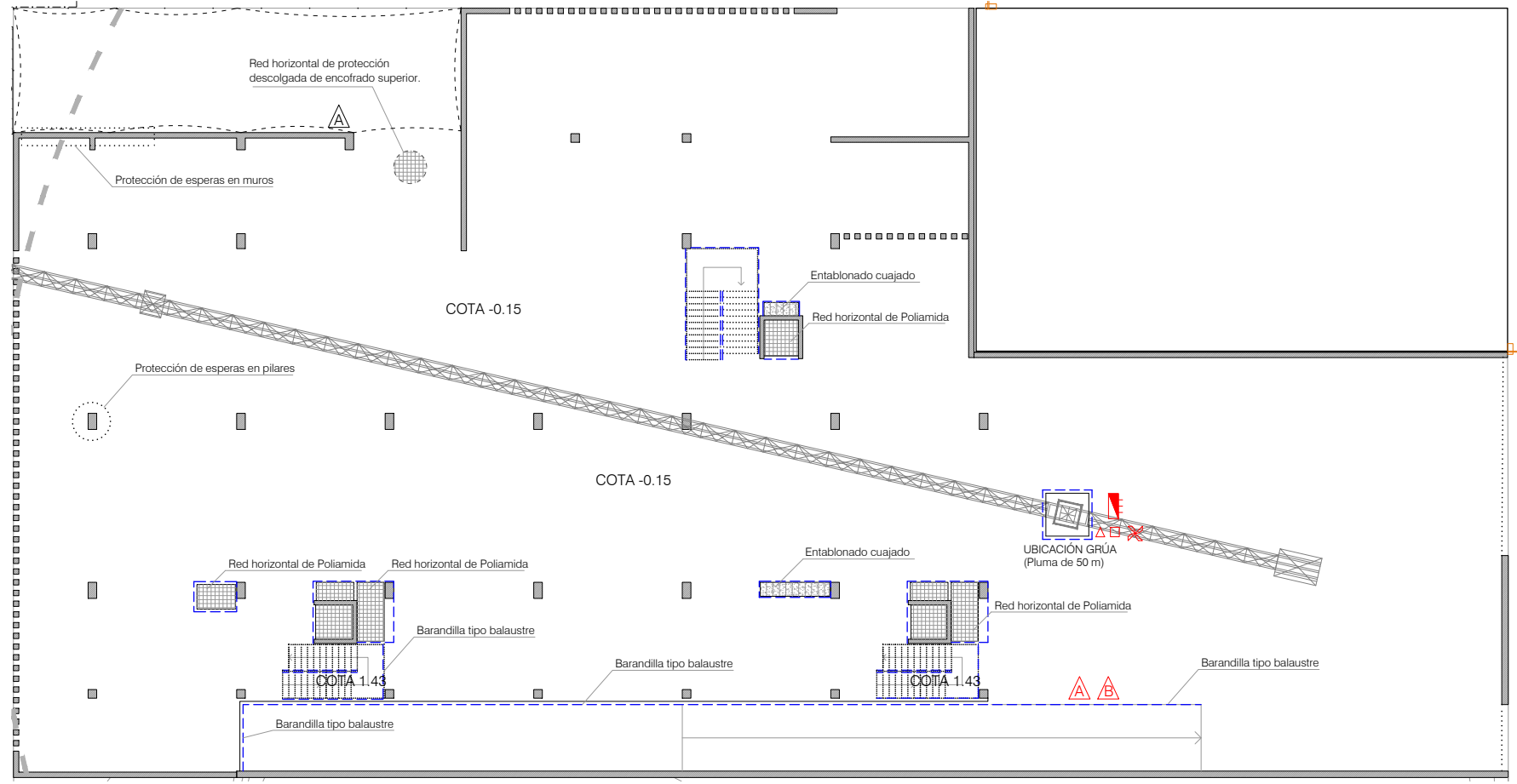
PLANO Nº: IFV-01

129

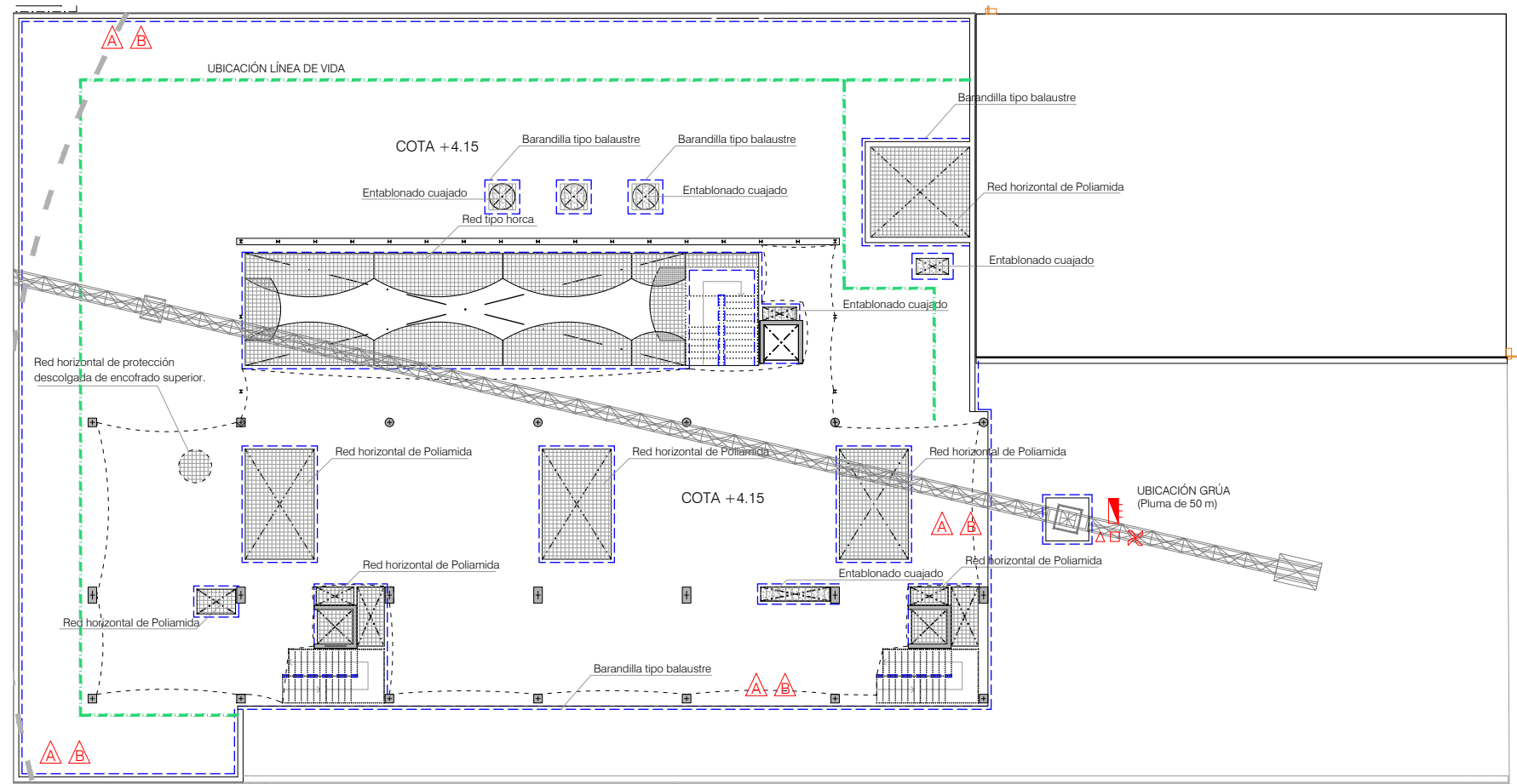




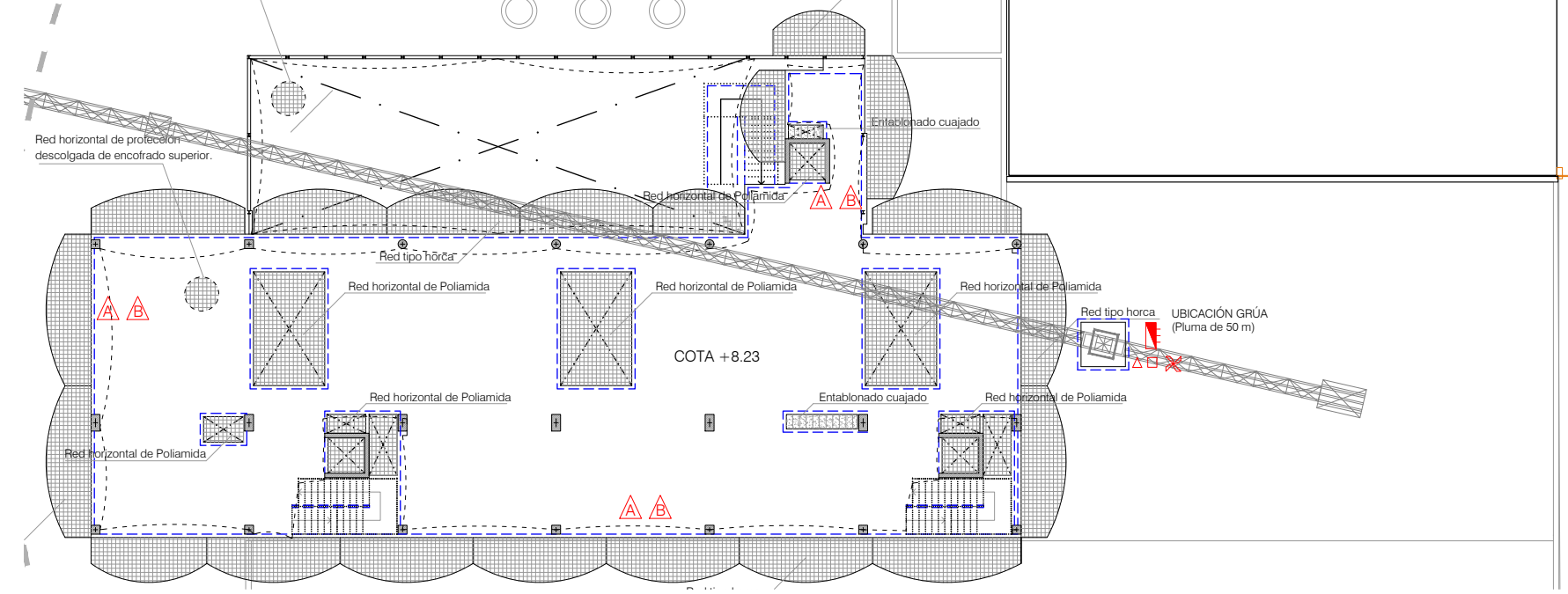
PROTECCIONES COLECTIVAS. NIVEL -3.72 E 1/300



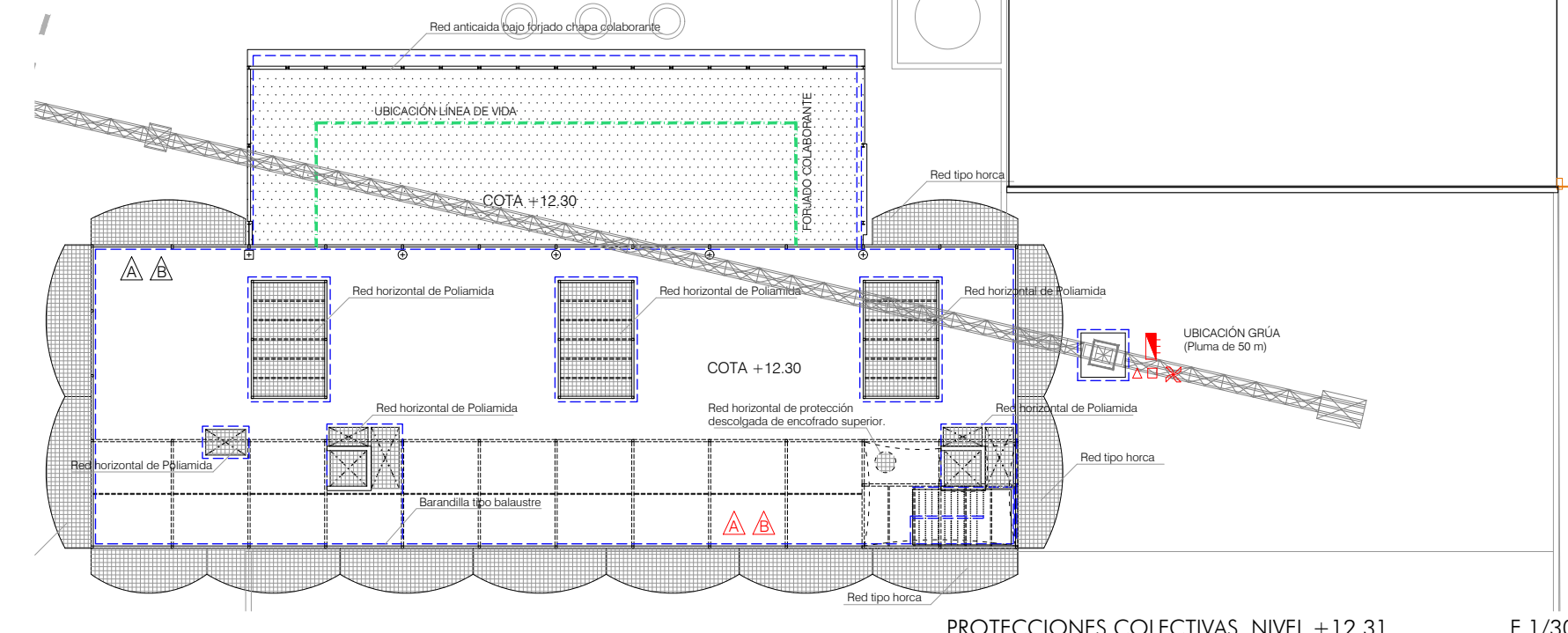
PROTECCIONES COLECTIVAS. NIVEL -0.15 E 1/300



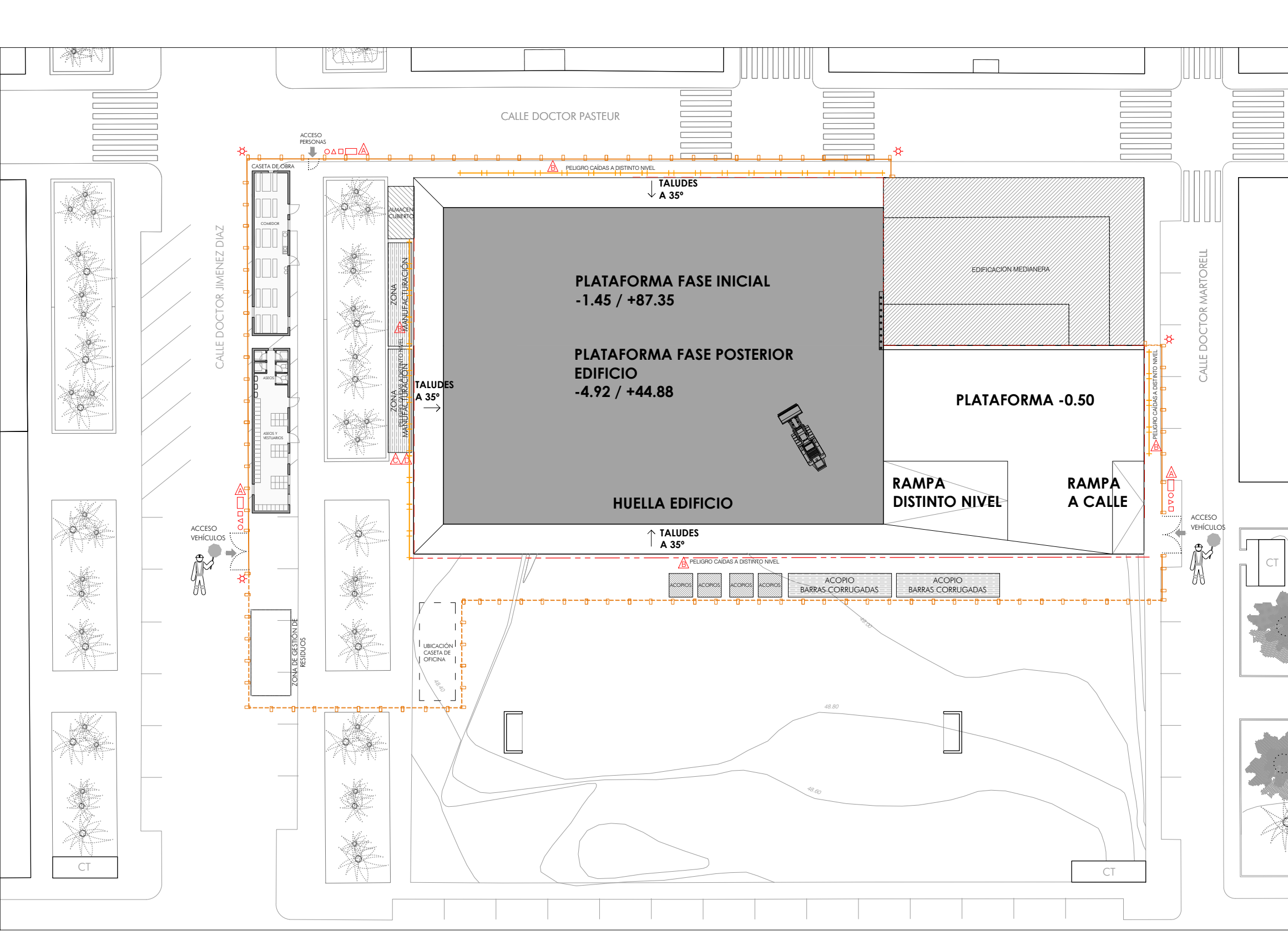
PROTECCIONES COLECTIVAS. NIVEL +4.15 E 1/300



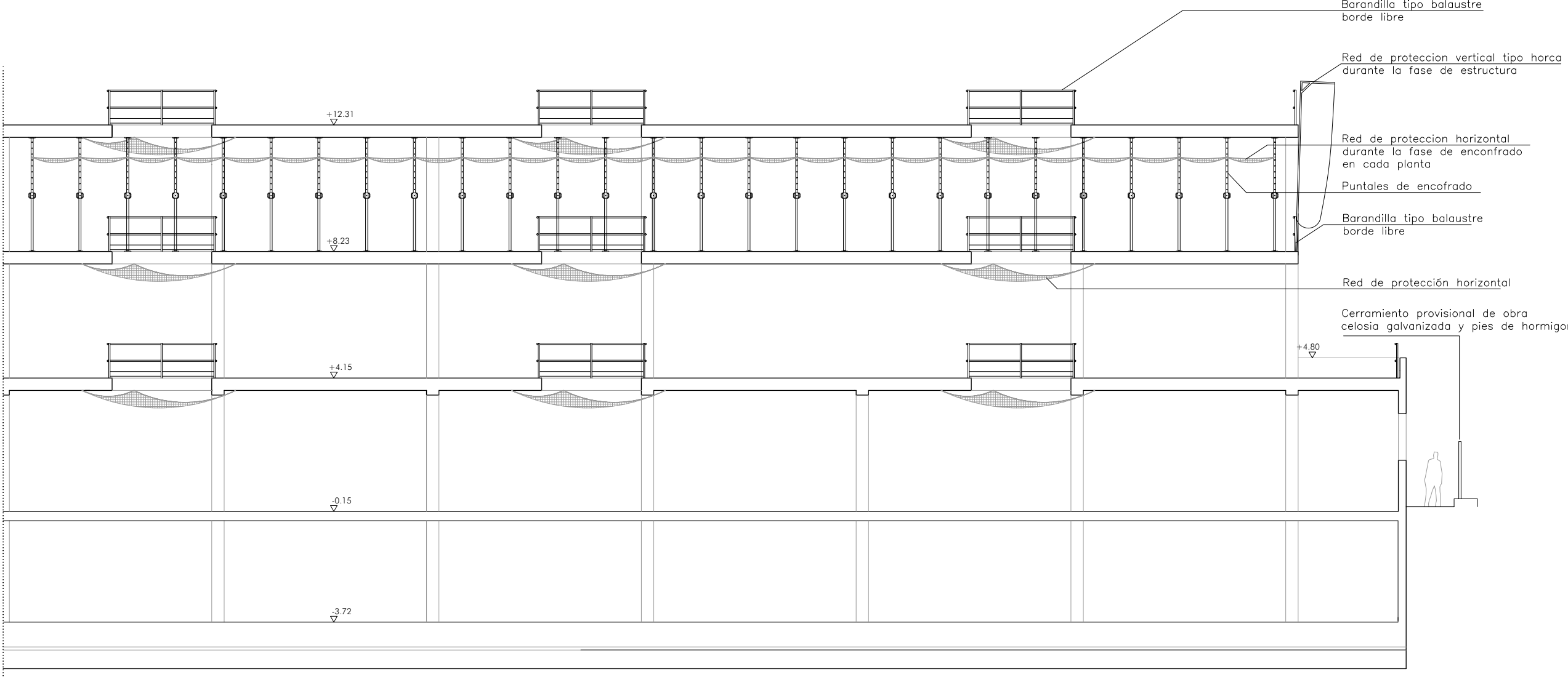
PROTECCIONES COLECTIVAS. NIVEL +8.23 E 1/300



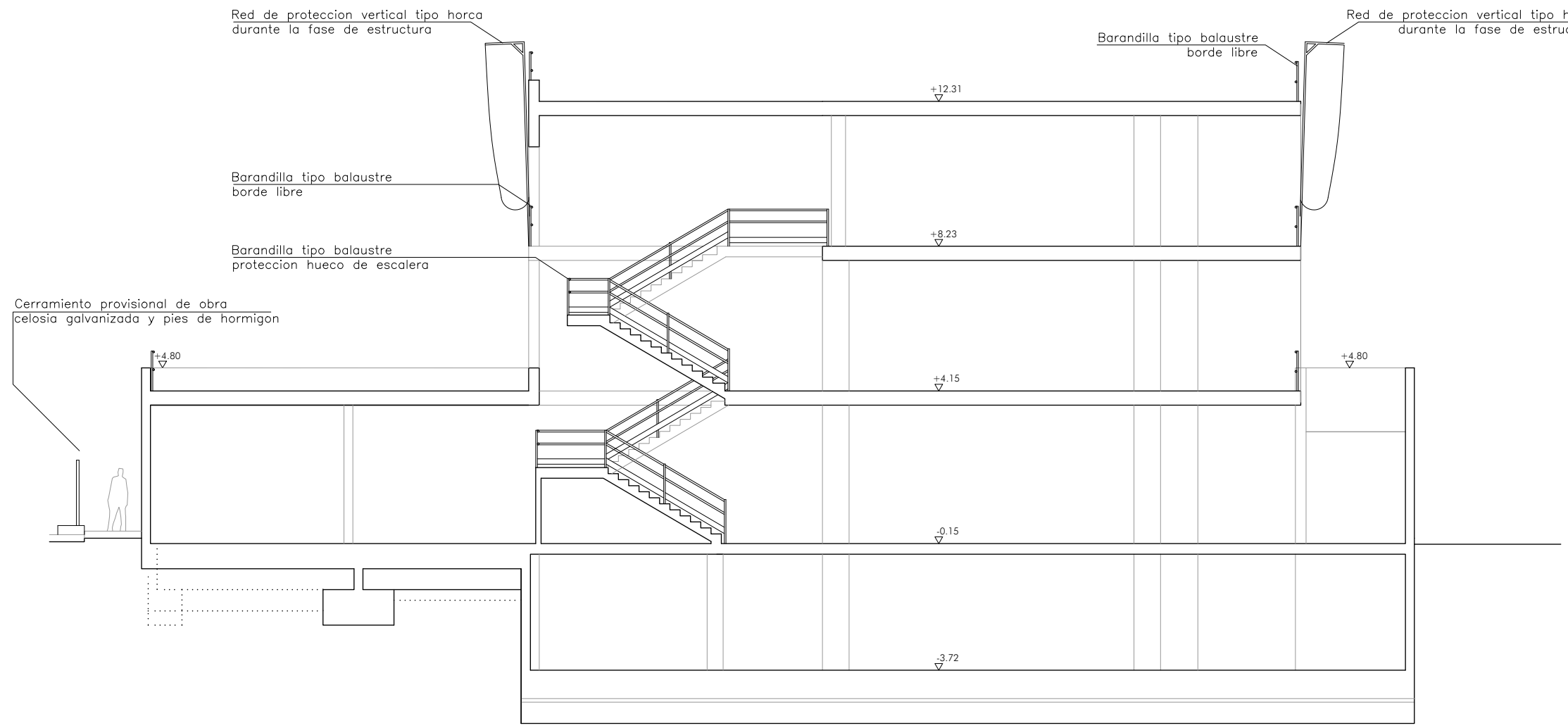
PROTECCIONES COLECTIVAS. NIVEL +12.31 E 1/300



MOVIMIENTO TIERRAS



PROTECCIONES COLECTIVAS. SECCIÓN TRANSVERSAL E 1/150



PROTECCIONES COLECTIVAS. SECCIÓN LONGITUDINAL E 1/150

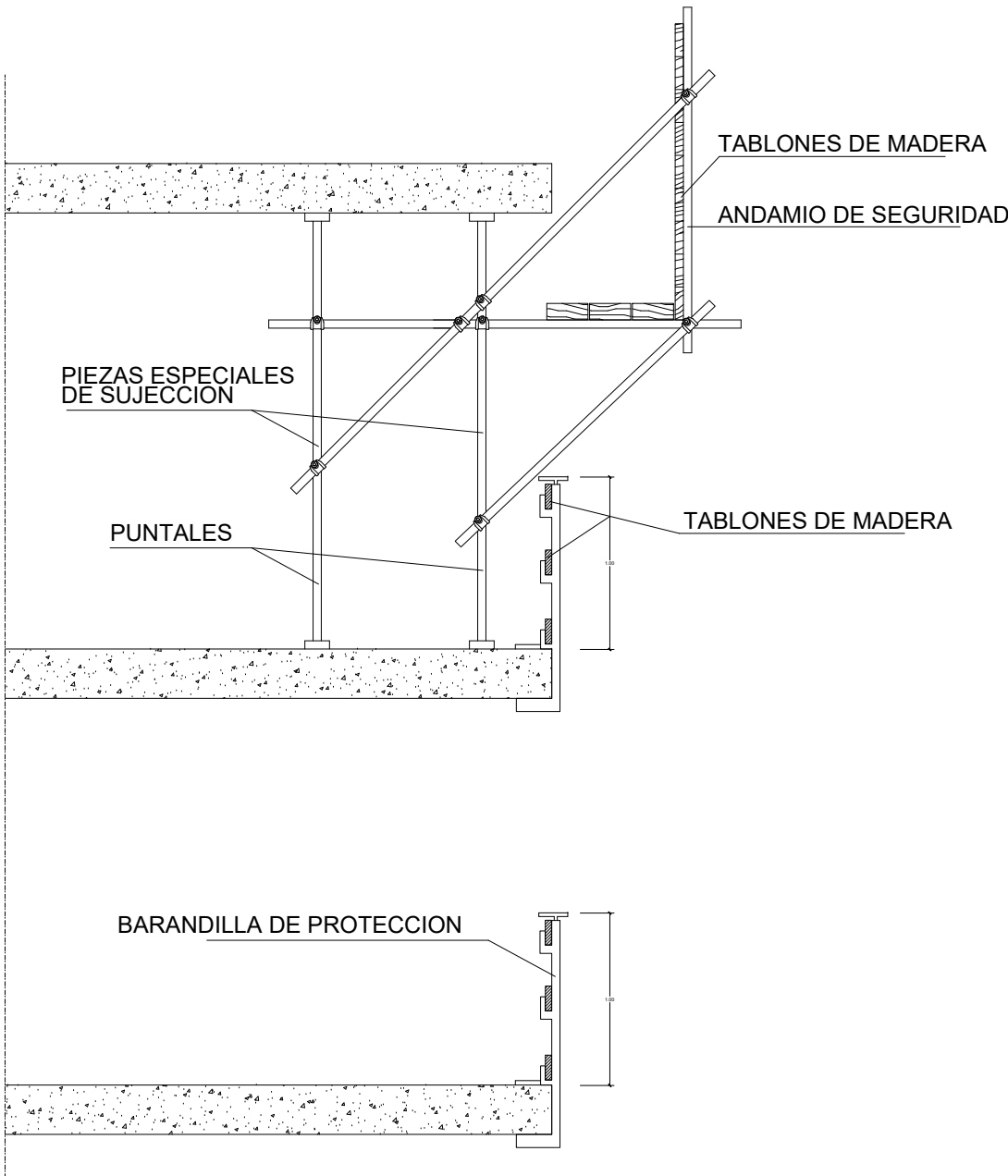
**SEÑALIZACIÓN DE ENTRADAS** ○△□□

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

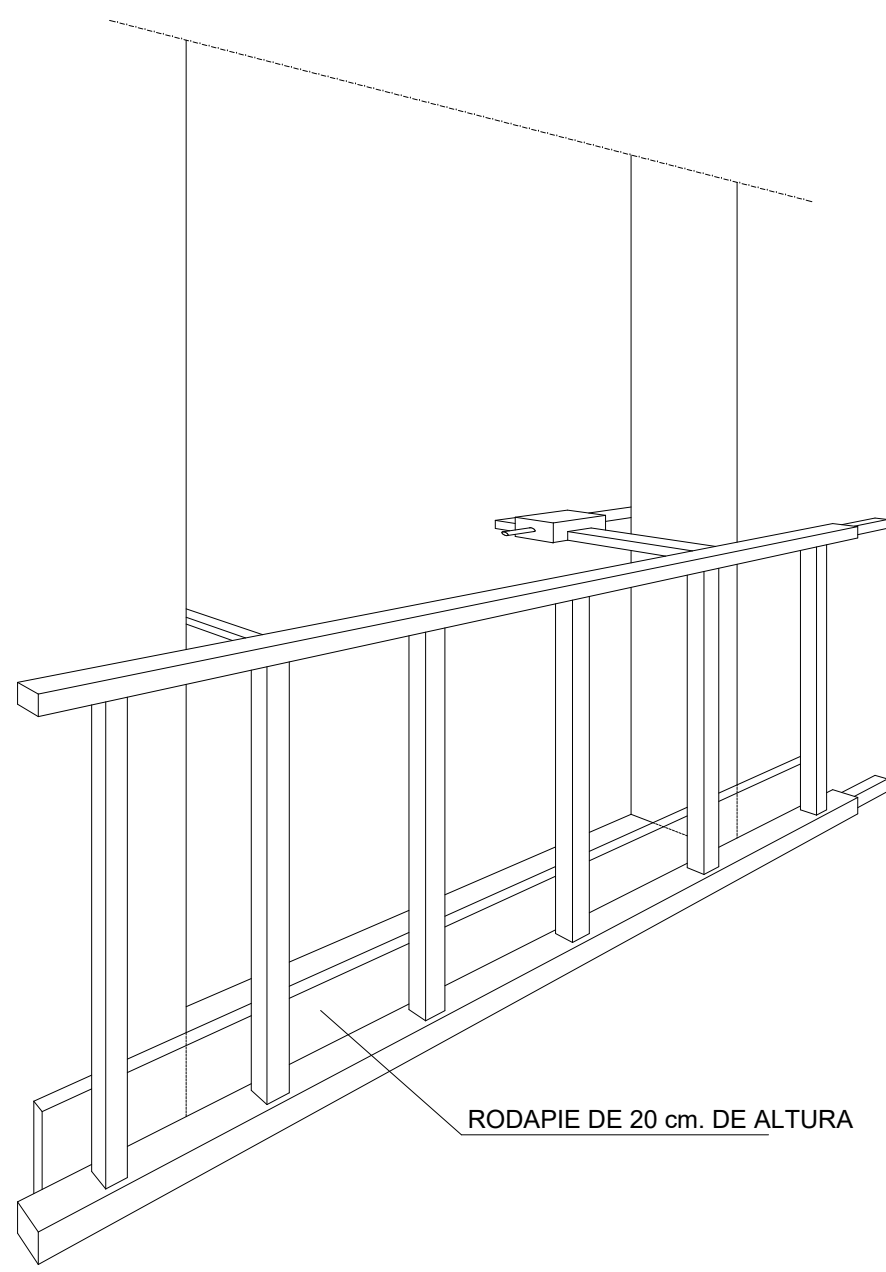
**LEYENDA**

|  |                                            |  |                           |
|--|--------------------------------------------|--|---------------------------|
|  | RED TIPO HORCA / RED HORIZONTAL            |  | ANEMÓMETRO GRUA           |
|  | SOPORTE TIPO SARGENTO Y TRIPLE ENTABLONADO |  | LÍNEA DE VIDA             |
|  | VALLADO (h=2m)                             |  | FORJADO COLABORANTE       |
|  | VALLADO MÓVIL (h=2m)                       |  | M.A. MARQUESINA DE ACCESO |
|  | ZONA DE ACOPIO DE MATERIAL                 |  | EXTINTOR MÓVIL            |
|  | ZONA DE MANUFACTURACIÓN                    |  | VALLA MÓVIL               |
|  | PANEL INFORMATIVO. ZONA DE OBRAS           |  | CORDON CINTA REFLECTANTE  |
|  | SEÑAL DE PROHIBICIÓN                       |  | RECORRIDO EVACUACIÓN      |
|  | SEÑALES DE PELIGRO                         |  | SENTIDO EVACUACIÓN        |
|  | SEÑALES DE INFORMACIÓN                     |  | RED ELÉCTRICA             |
|  | CUADRO ELÉCTRICO PRINCIPAL DE OBRA         |  | ACOMETIDA RED ELÉCTRICA   |
|  | BALIZA DE SEÑALIZACIÓN                     |  | RED HORIZONTAL DESCOLGADA |
|  | ACOMETIDA PROVISIONAL DE AGUAS             |  |                           |
|  | RED DE POLIAMIDA PARA PROTECCIÓN DE HUECOS |  |                           |

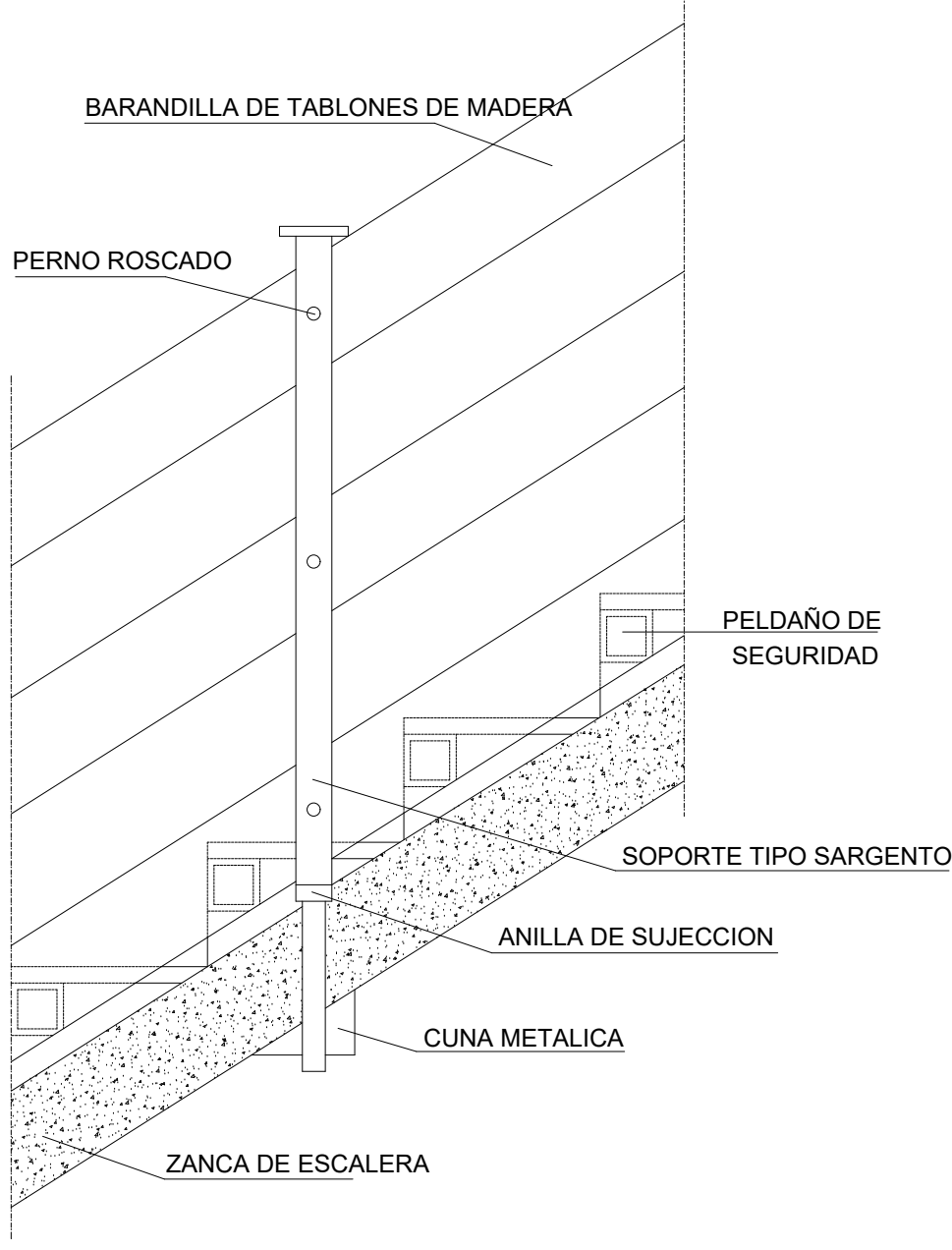
ESQUEMA DE PLATAFORMA EN BORDE DE CUBIERTA.



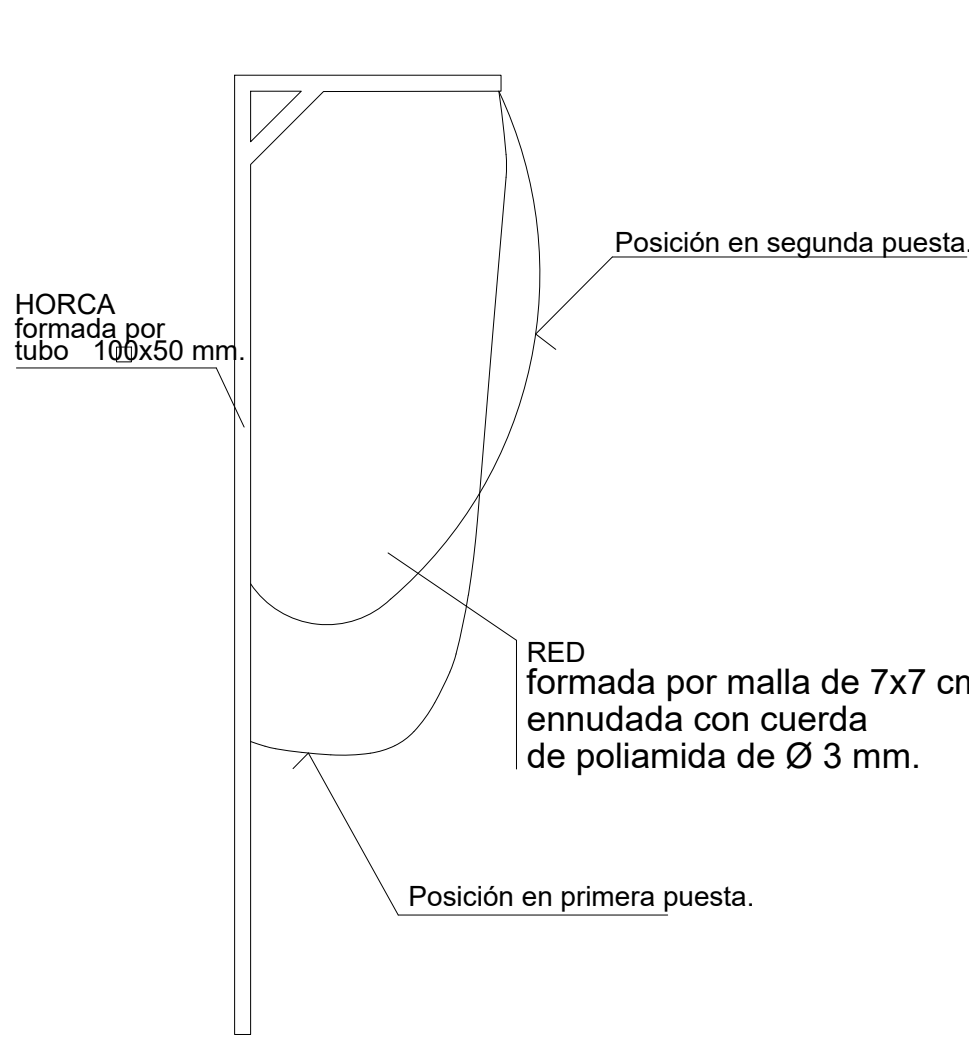
DETALLE DE BARANDILLA EN HUECOS



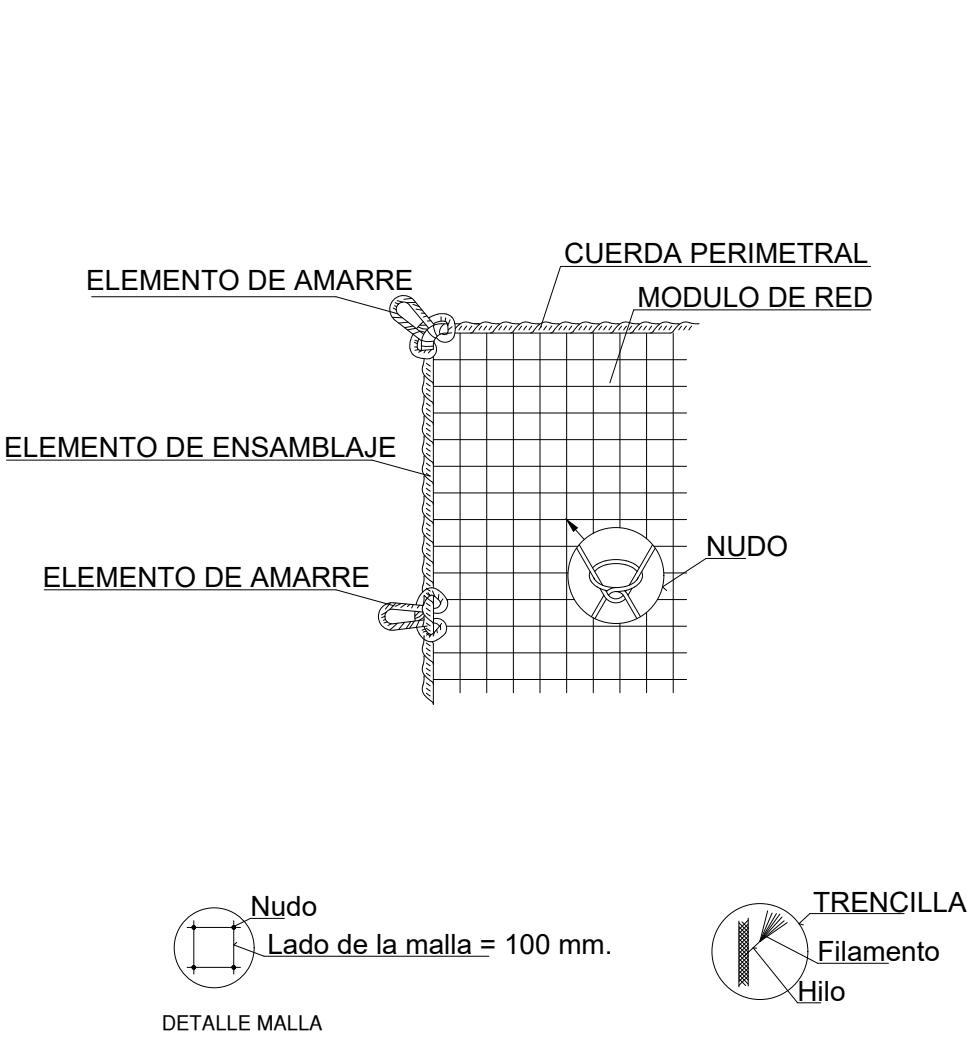
DETALLE BARANDILLA DE ESCALERA



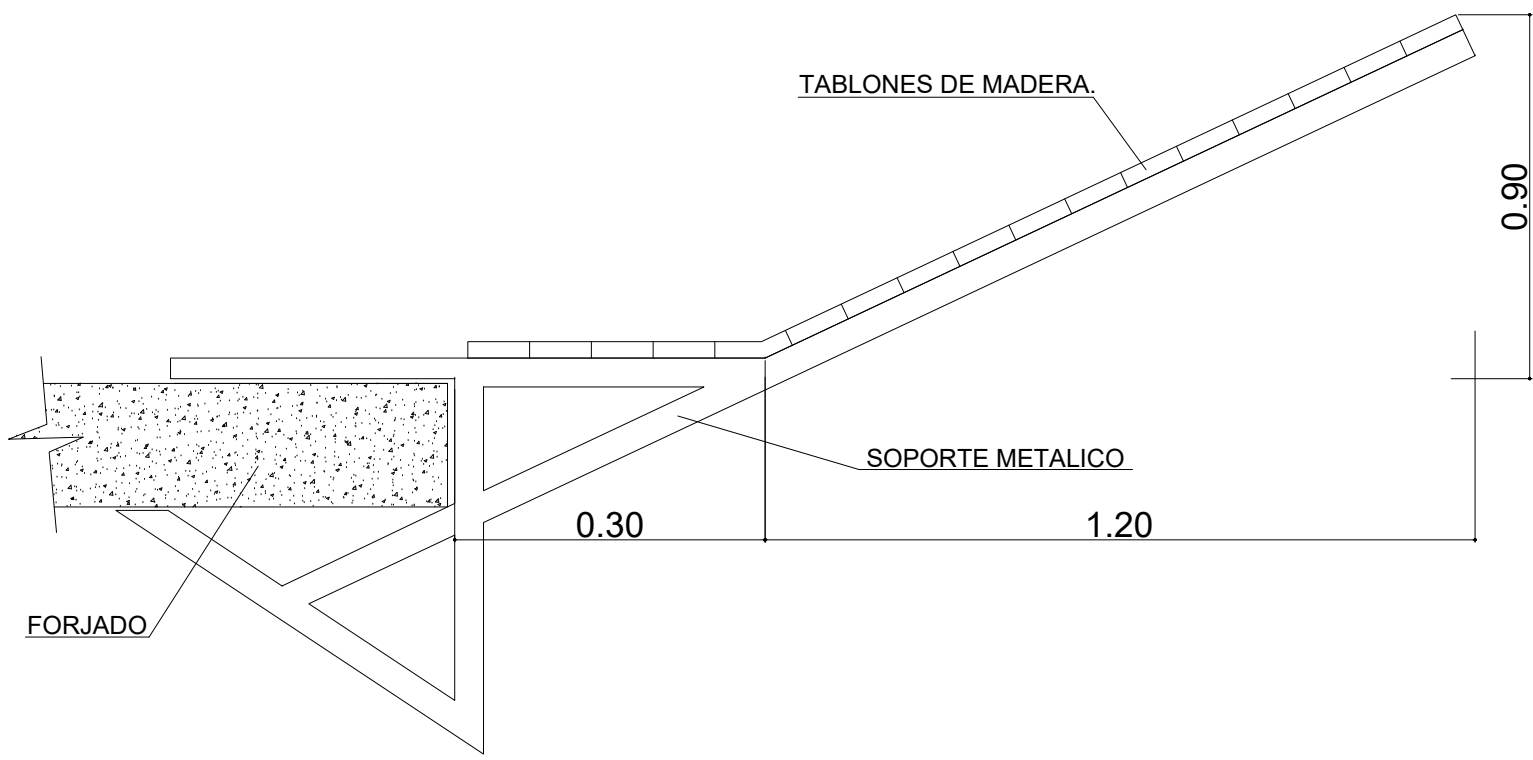
DETALLE DE HORCA



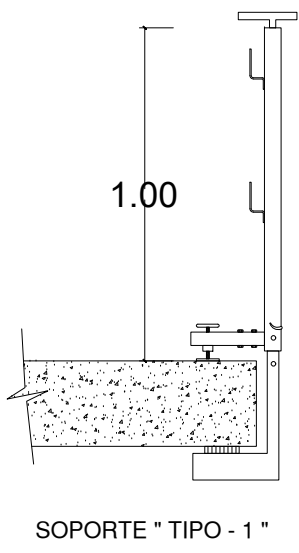
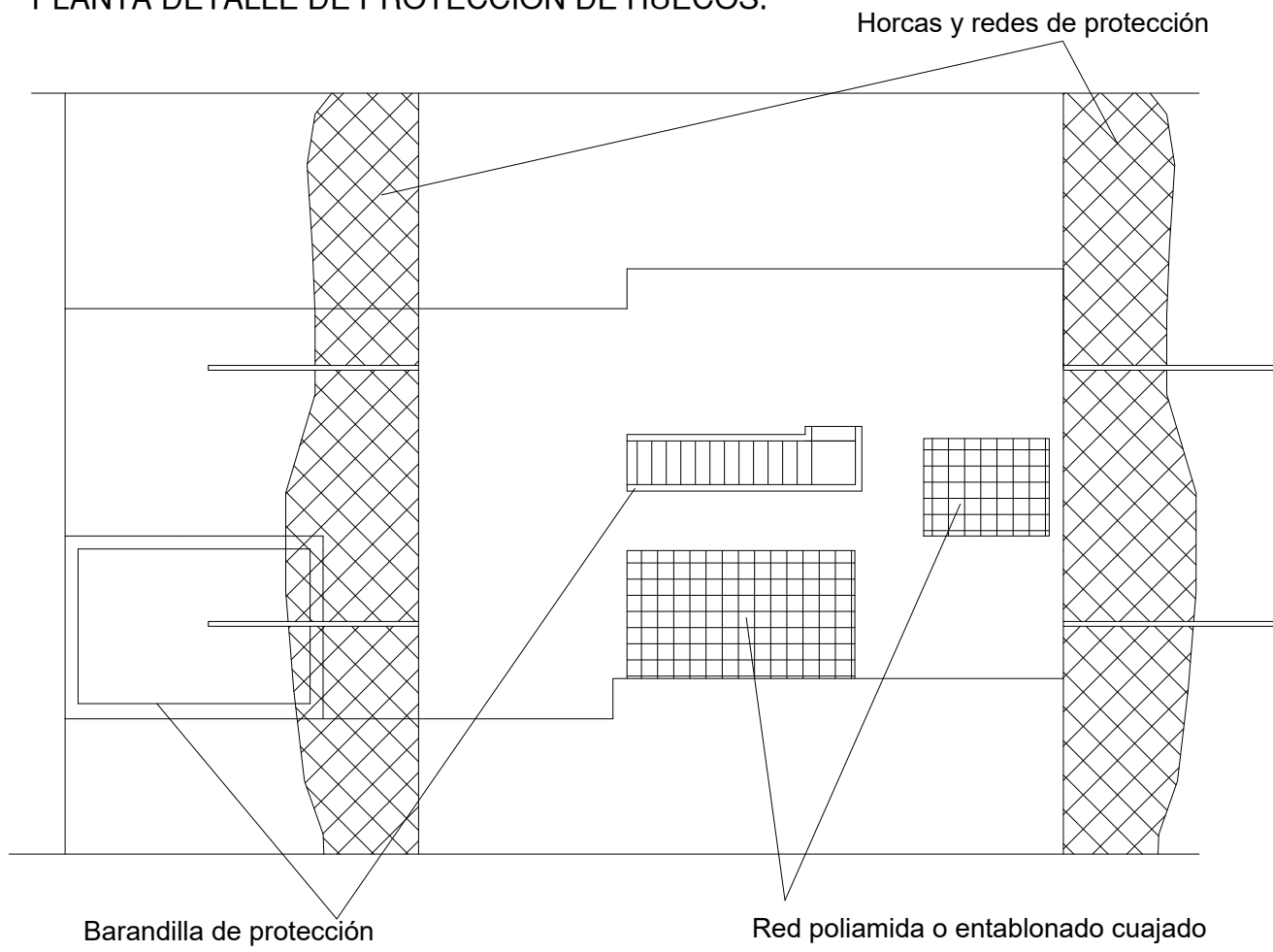
DETALLE DE RED PARA CAIDAS DE ALTURA



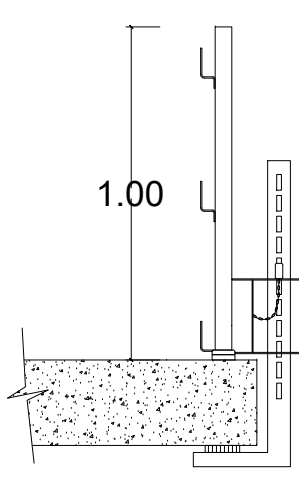
DETALLE DE MARQUESINA  
Dimensiones 3,5 x 1,5 metros



PLANTA DETALLE DE PROTECCIÓN DE HUECOS.

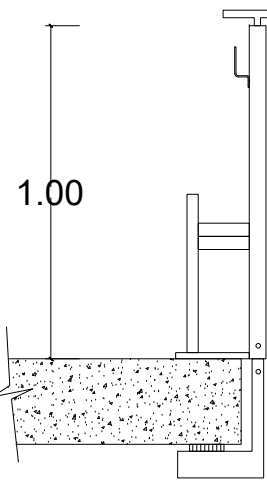
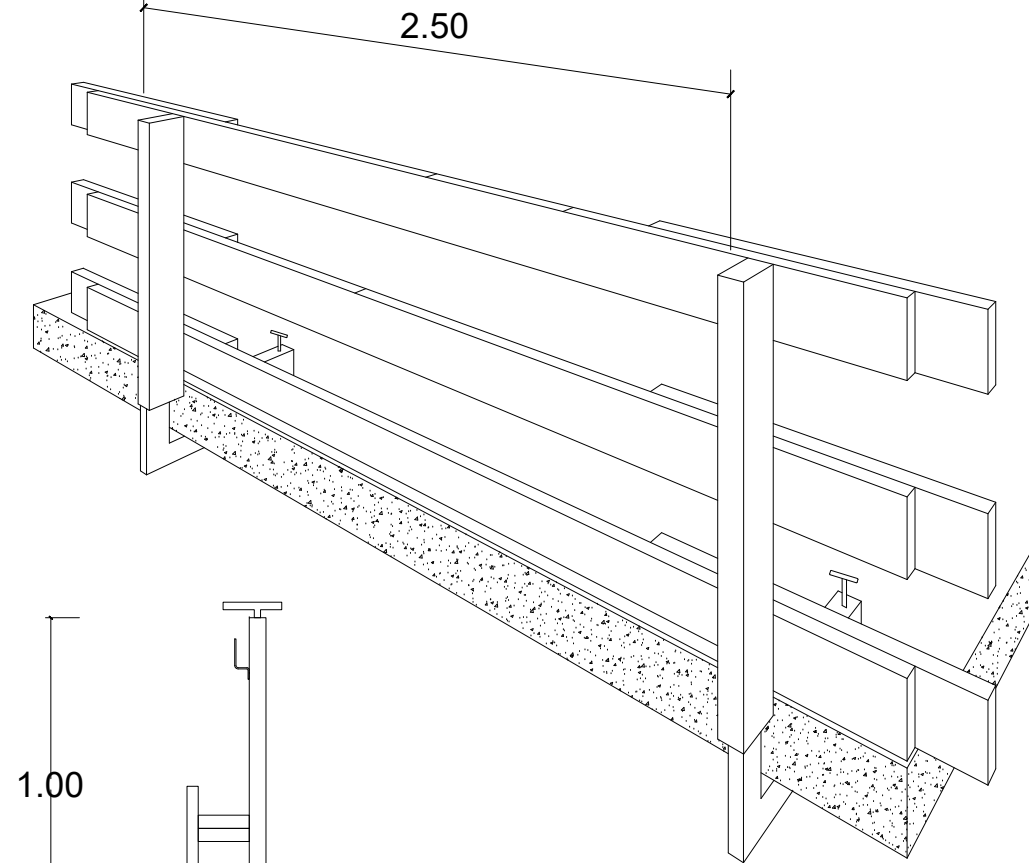


SOPORTE \* TIPO - 1 \*



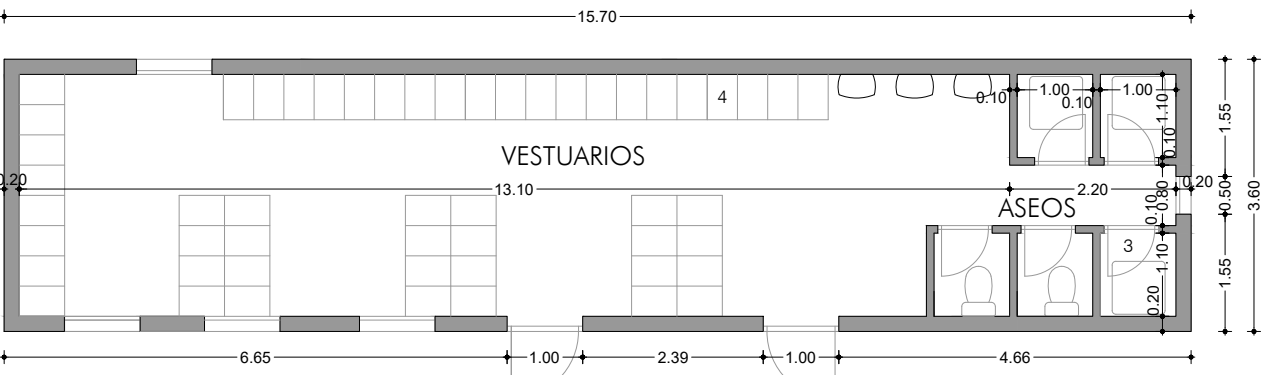
SOPORTE \* TIPO - 2 \*

BARANDILLA CON SOPORTE TIPO "SARGENTO"

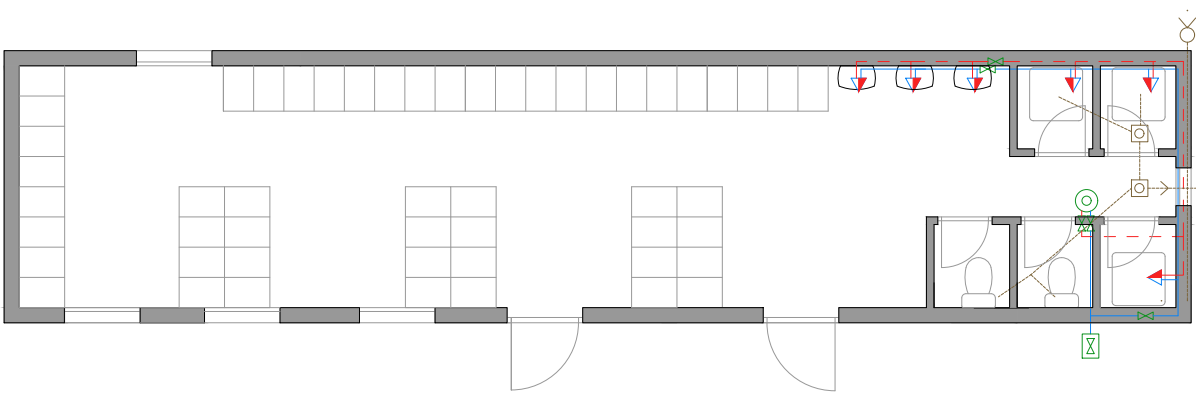


SOPORTE \* TIPO - 3 \*

DISTRIBUCION CASETA 1

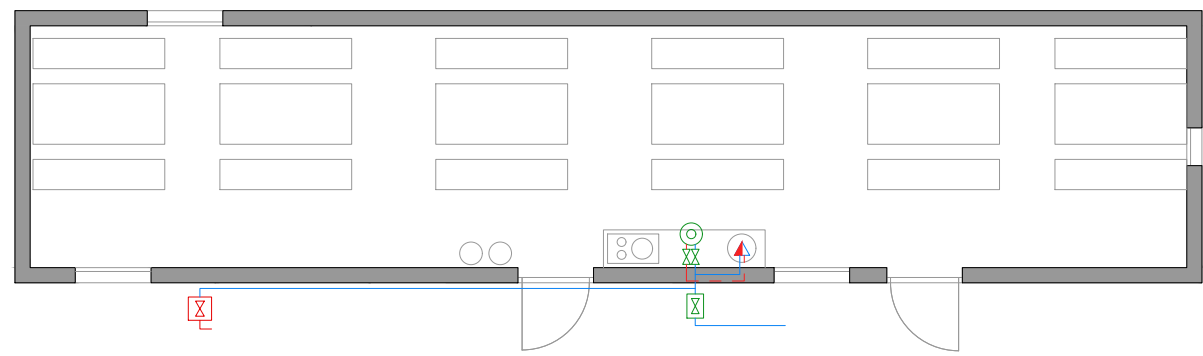
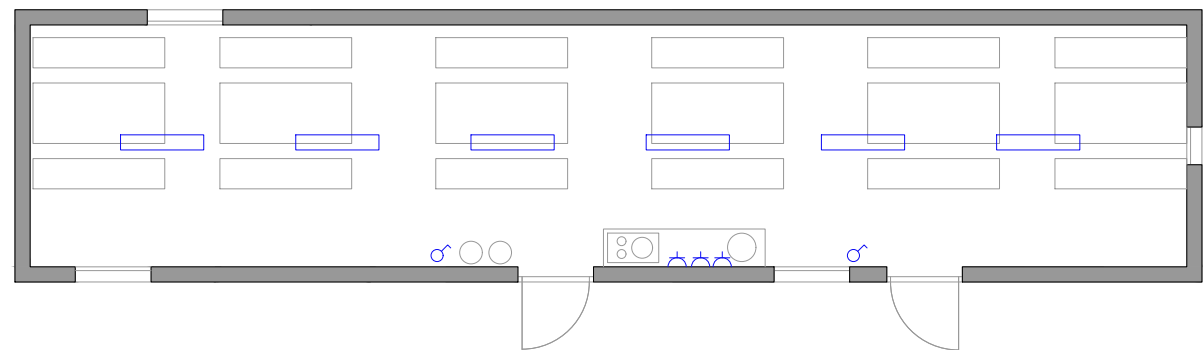
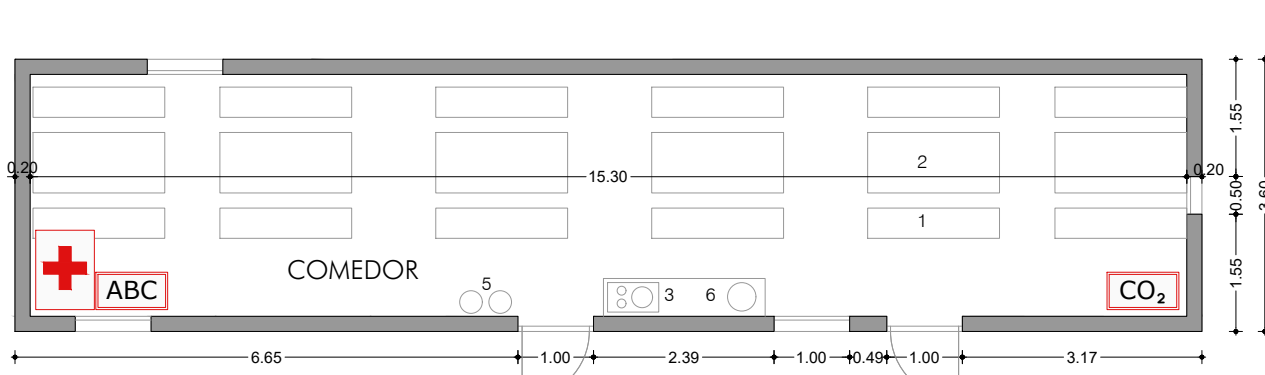


ELECTRICIDAD

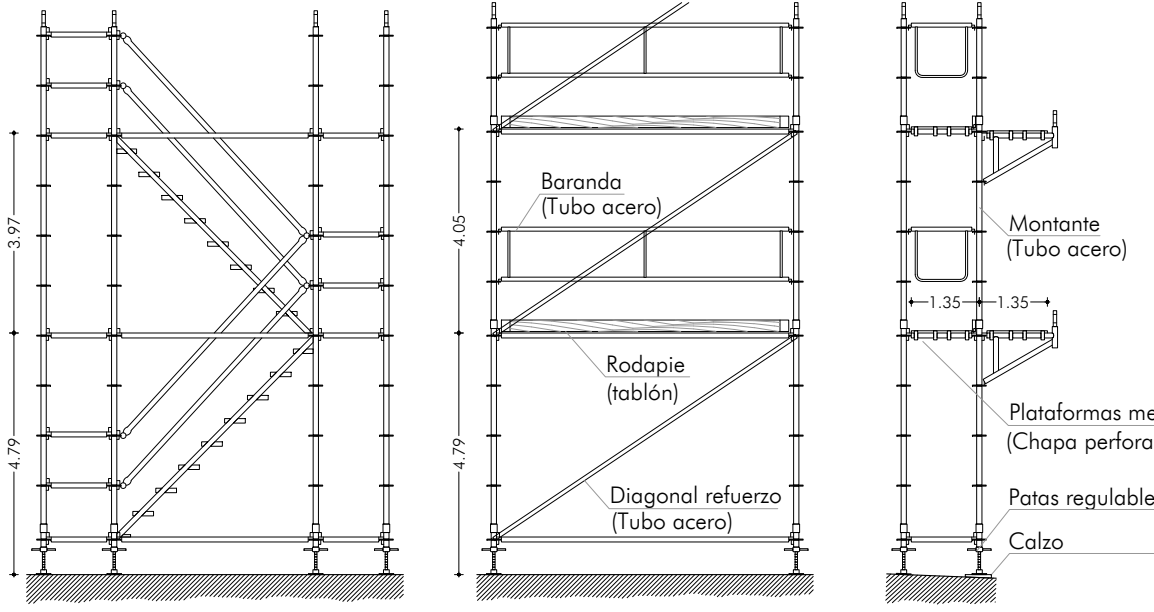


FONTANERIA Y SANEAMIENTO

DISTRIBUCION CASETA 2



DETALLE CASETAS DE OBRA E 1/100



ALZADO

ALZADO

LATERAL

PLANTA

PLANTA

PLANTA

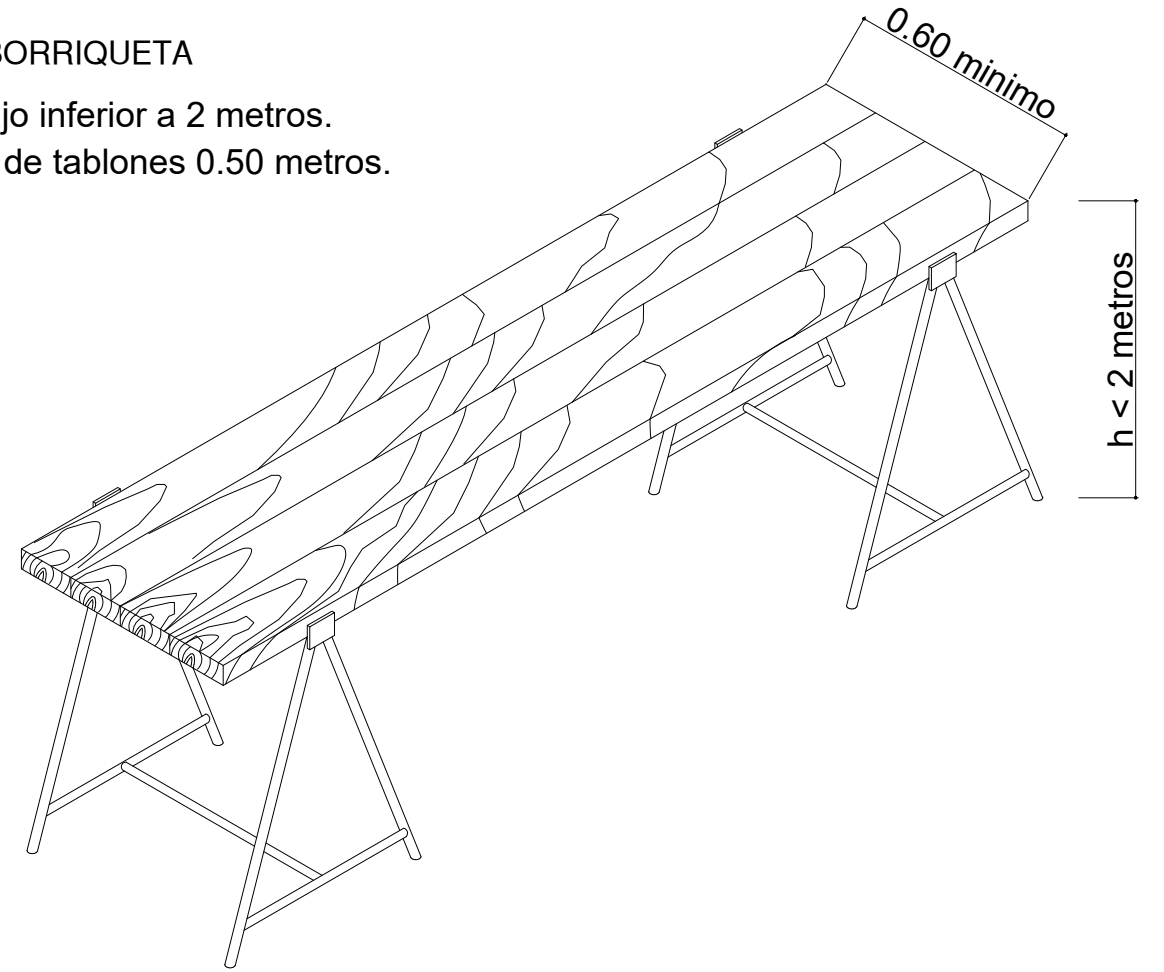
Nota: Separación Paramento Vertical  $\leq 30$  cm.

NORMA CE y R.D. 2177/2004

Las tareas de montaje y desmontaje serán realizadas por personal cualificado y experimentado. El andamio deberá estar perfectamente nivelado por el firme y la pata regulables. La empresa encargada aportará la ficha técnica de los andamios y los certificados de calidad y marcado CE de los mismos.

ANDAMIO DE BORRIQUETA

Altura de trabajo inferior a 2 metros.  
Ancho mínimo de tableros 0.50 metros.



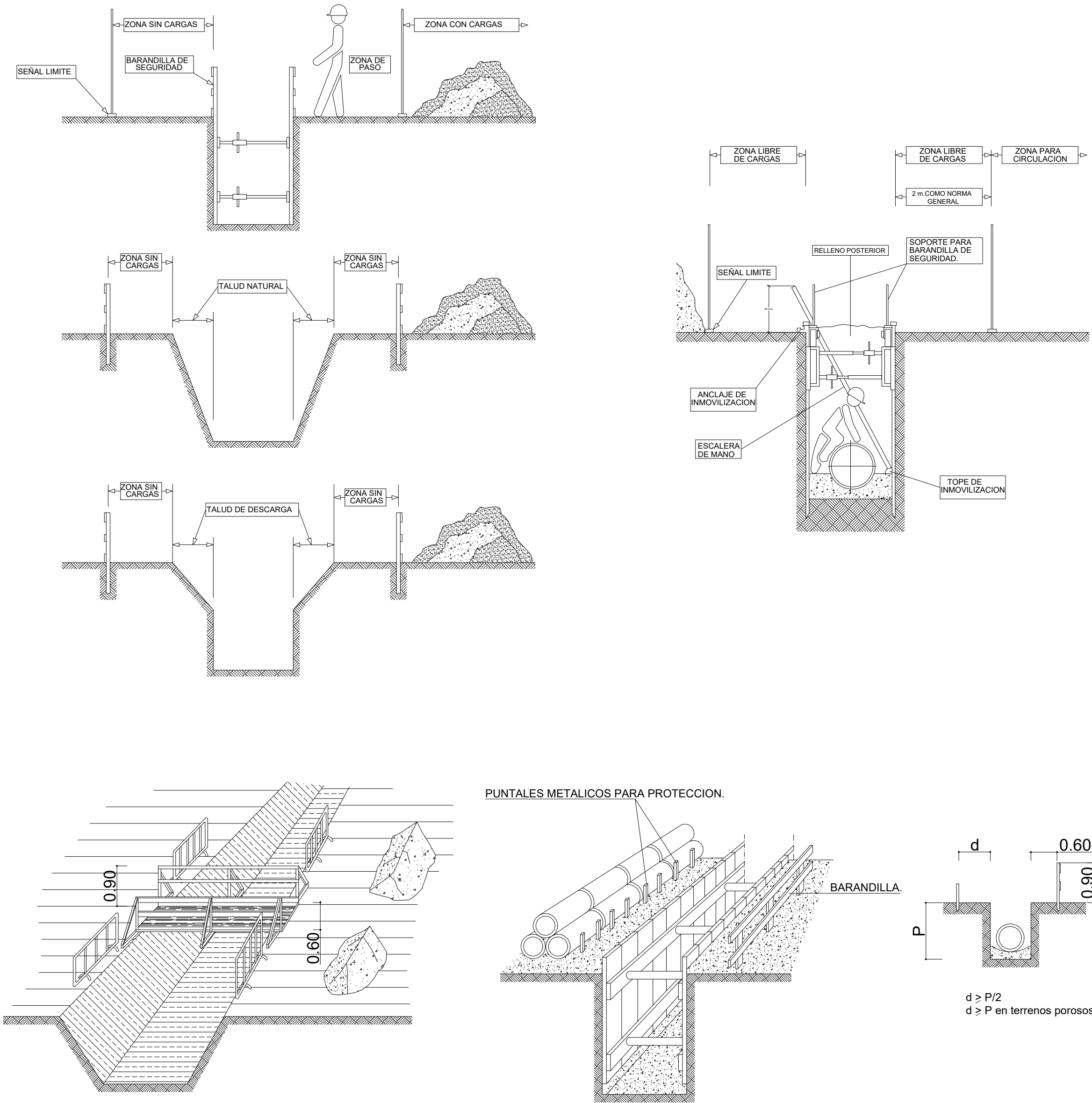
ADAPTACIÓN DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN. PRIMERA FASE NUEVA SEDE JUDICIAL EN HUÉRCAL-OVERA, ALMERIA  
AUTORES: JUZGADOS HUÉRCAL-OVERA 2024 UTE  
EXPEDIENTE: CONTR 2024/78693  
IGNACIO RODRÍGUEZ BAILÓN / SERGIO CASTILLO HISPÁN / JOSÉ ANTONIO PÉREZ GONZÁLEZ

TÍTULO DEL PLANO: SEGURIDAD Y SALUD  
PROTECCIONES COLECTIVAS I

ESCALA: 1/100  
PLANO Nº: SE-03

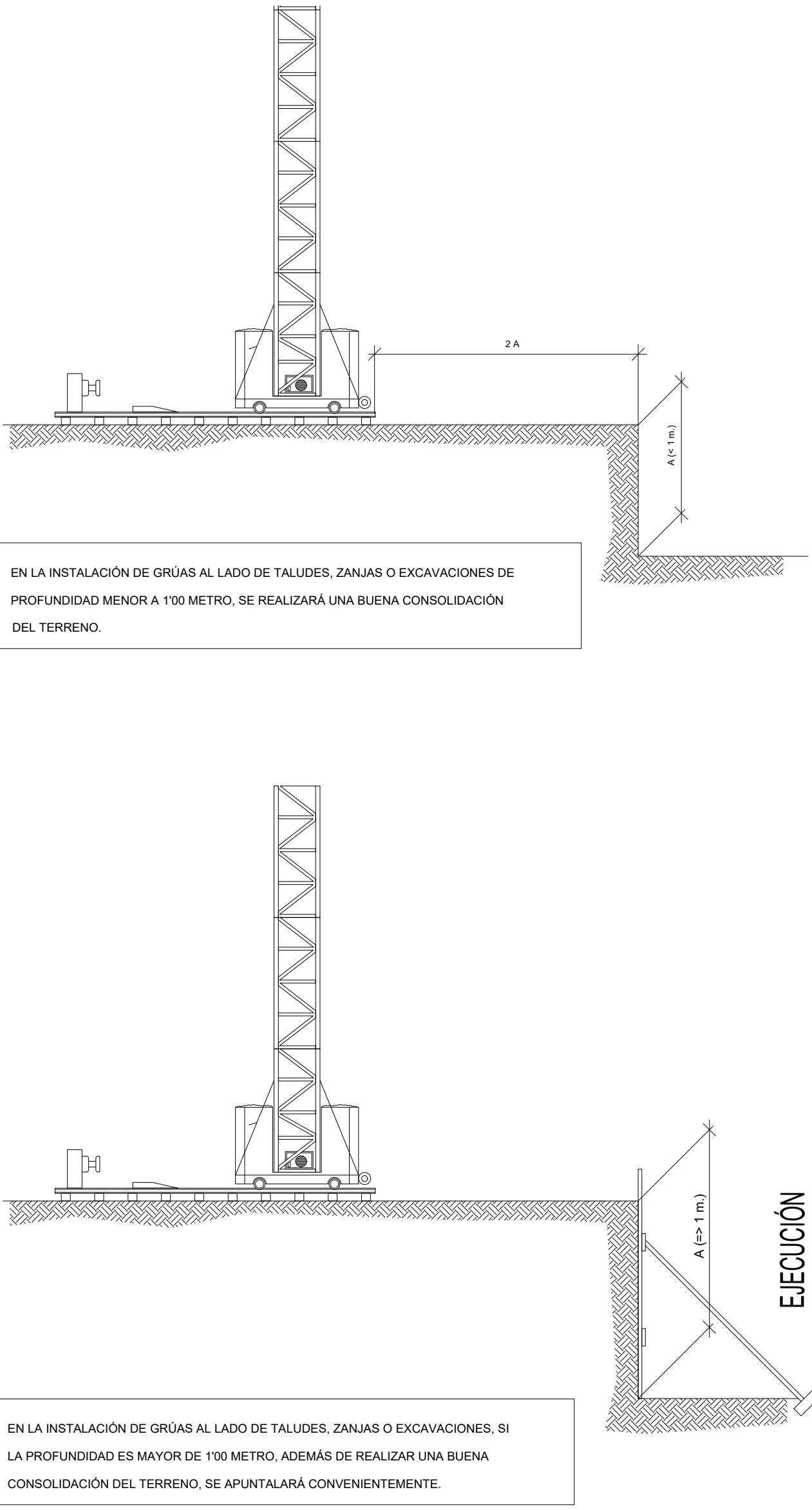
132

PROTECCIONES EN ZANJAS



CASO DE COLOCAR GRÚA TORRE

(PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA EN TALUDES, ZANJAS Y EXCAVACIONES.



PROTECCIONES INDIVIDUALES

| ESQUEMA SEÑAL                             |        | COLORES |                     | SEÑAL ESTABLECIDA |
|-------------------------------------------|--------|---------|---------------------|-------------------|
| SIGNIFICADO                               | DIBUJO | COLOR   | SEGURIDAD CONTRASTE |                   |
| USO DE LAS PICAS DE PROTECTORES AUDITIVOS |        | BLANCO  | AZUL                |                   |
| USO DE LAS PICAS DE GAFAS O PANTALLAS     |        | BLANCO  | AZUL                |                   |
| USO DE LAS PICAS DE GUANTES               |        | BLANCO  | AZUL                |                   |
| USO DE LAS PICAS DE BOTAS DE SEGURIDAD    |        | BLANCO  | AZUL                |                   |
| USO DE LAS PICAS DE CASCO PROTECTOR       |        | BLANCO  | AZUL                |                   |
| USO DE LAS PICAS DE GUANTES AISLANTES     |        | BLANCO  | AZUL                |                   |
| USO DE LAS PICAS DE BOTAS AISLANTES       |        | BLANCO  | AZUL                |                   |
| USO DE LAS PICAS DE MÁSCARA               |        | BLANCO  | AZUL                |                   |
| USO DE LAS PICAS DE CINTURÓN DE SEGURIDAD |        | BLANCO  | AZUL                |                   |

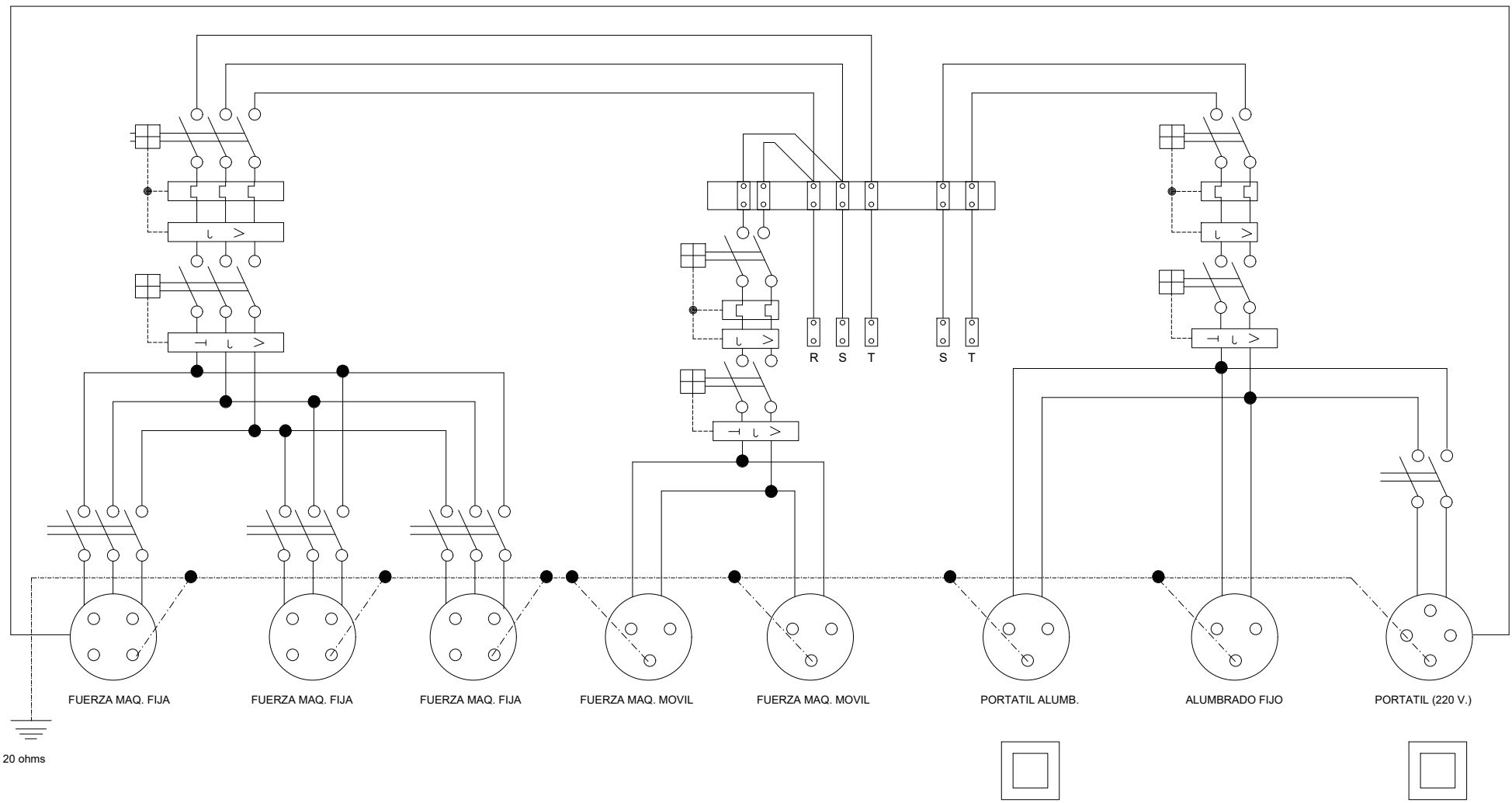
| ESQUEMA SEÑAL               | COLOR  | SEGURIDAD CONTRASTE | SEÑAL ESTABLECIDA |
|-----------------------------|--------|---------------------|-------------------|
| OBLIGATORIO ELIMINAR PUNTA  | BLANCO | AZUL                |                   |
| PELIGRO INCIERTO            | NEGRO  | AMARILLO            |                   |
| RIESGO ELÉCTRICO            | NEGRO  | AMARILLO            |                   |
| CARRETERILAS DE MANUTENCIÓN | NEGRO  | AMARILLO            |                   |

| FORMA GEOMETRICA |  | SIGNIFICADO                   |  |
|------------------|--|-------------------------------|--|
|                  |  | ADVERTENCIA DE PELIGRO        |  |
|                  |  | PROHIBICION U OBLIGACION      |  |
|                  |  | SALVAMENTO-INDICACION. OTRAS. |  |

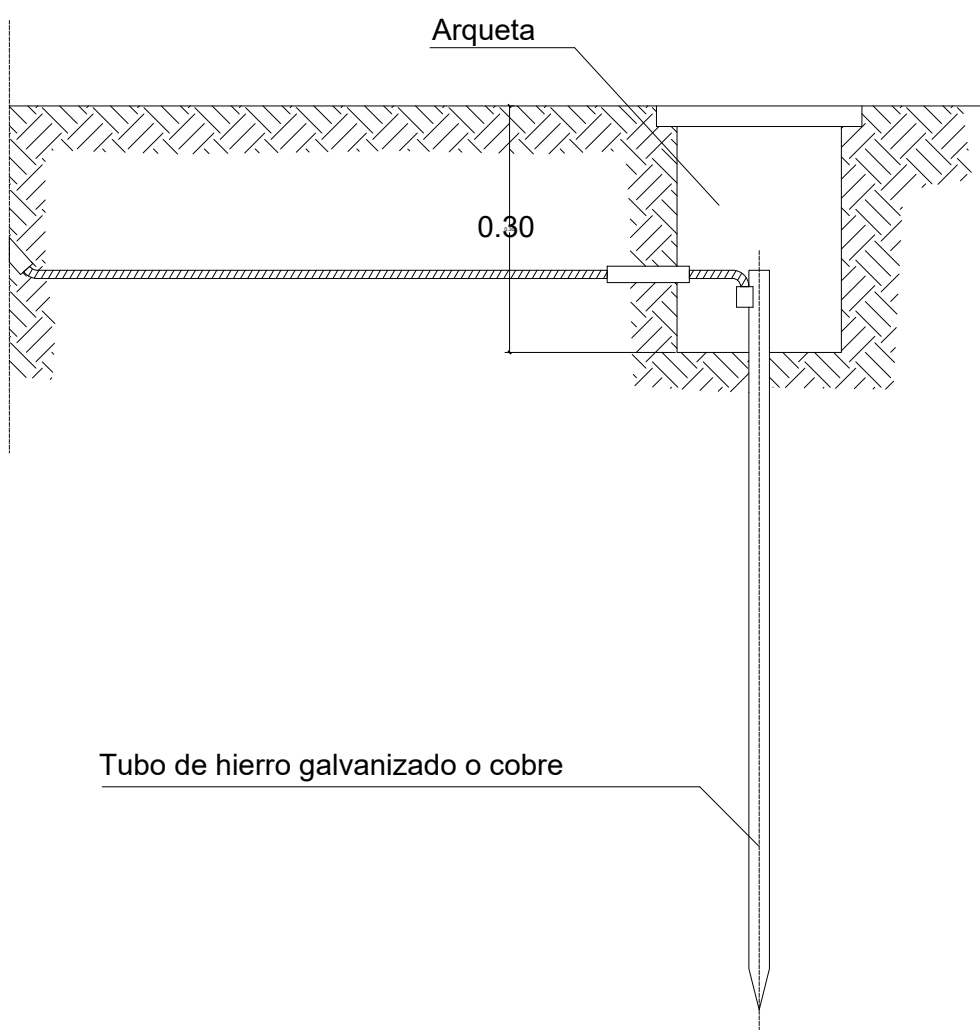
| COLOR DE SEGURIDAD | COLOR DE CONTRASTE | COLOR DE SIMBOLOS |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| ROJO               | BLANCO             | NEGRO             |
| AMARILLO           | NEGRO              | NEGRO             |
| VERDE              | BLANCO             | BLANCO            |
| AZUL               | BLANCO             | BLANCO            |

| FORMA GEOMETRICA   | CIRCULO     | TRIANGULO EQUILATERO (BASE HORIZONTAL Y VERTICE OPUESTO HACIA ARRIBA) | RECTANGULO O CUADRADO |
|--------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| COLOR DE SEGURIDAD |             |                                                                       |                       |
| ROJO               | PROHIBICION |                                                                       | MATERIAL DE           |
| AMARILLO           |             | ATENCIÓN PELIGRO                                                      |                       |
| VERDE              |             |                                                                       | BLANCO                |
| AZUL               | OBLIGACION  |                                                                       | BLANCO                |

ESQUEMA UNIFILAR DEL CUADRO ELECTRICO DE OBRA



DETALLE DE ARQUETA O REGISTRO DE LA TOMA DE TIERRA



TOMA DE TIERRA

Las picas de acero galvanizado serán como mínimo de 25 mm. de diámetro. Las picas de cobre serán como mínimo de 14 mm. de diámetro. Si se colocan perfiles de acero galvanizado, éstos tendrán como mínimo 60 mm. de lado. Los cables de unión entre electrodos o entre electrodos y el cuadro eléctrico de obra no tendrán una sección inferior a 16 mm<sup>2</sup>. Los conductores de protección estarán incluidos en la manguera que alimenta las máquinas a proteger y se distinguirá por el color de su aislamiento, es decir, amarillo/verde. La sección del conductor de protección será como mínimo la indicada en la siguiente tabla, para un conductor del mismo metal que el de los conductores activos y que esté ubicado en el mismo cable o canalización que éstos últimos. Si el conductor de protección no estuviera ubicado en el mismo cable que los conductores activos, la sección mínima obtenida en la tabla deberá ser como mínimo 4 mm<sup>2</sup>.

| Sección de los conductores de la fase de la instalación<br>S (mm <sup>2</sup> ) | Sección mínima de los conductores de protección<br>Sp (mm <sup>2</sup> ) |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| S ≤ 16                                                                          | S                                                                        |
| 16 < S ≤ 35                                                                     | 16                                                                       |
| S > 35                                                                          | S/2                                                                      |

