

1 PLANTA DE CIRCUITOS

ESCALA: 1:50

- REFERENCIAS GRÁFICAS**
- TOMACORRIENTE
 - LLAVE
 - LUMINARIA DE TECHO
 - LUMINARIA DE PARED
 - LE LUZ DE EMERGENCIA
 - DH DETECTOR DE HUMO
 - PE PULSADOR DE EMERGENCIA
 - CAI CENTRAL DE ALARMA DE INCENDIO CON SIRENA

REFERENCIAS CIRCUITOS

TABLERO GENERAL

TABLERO SECCIONAL 1

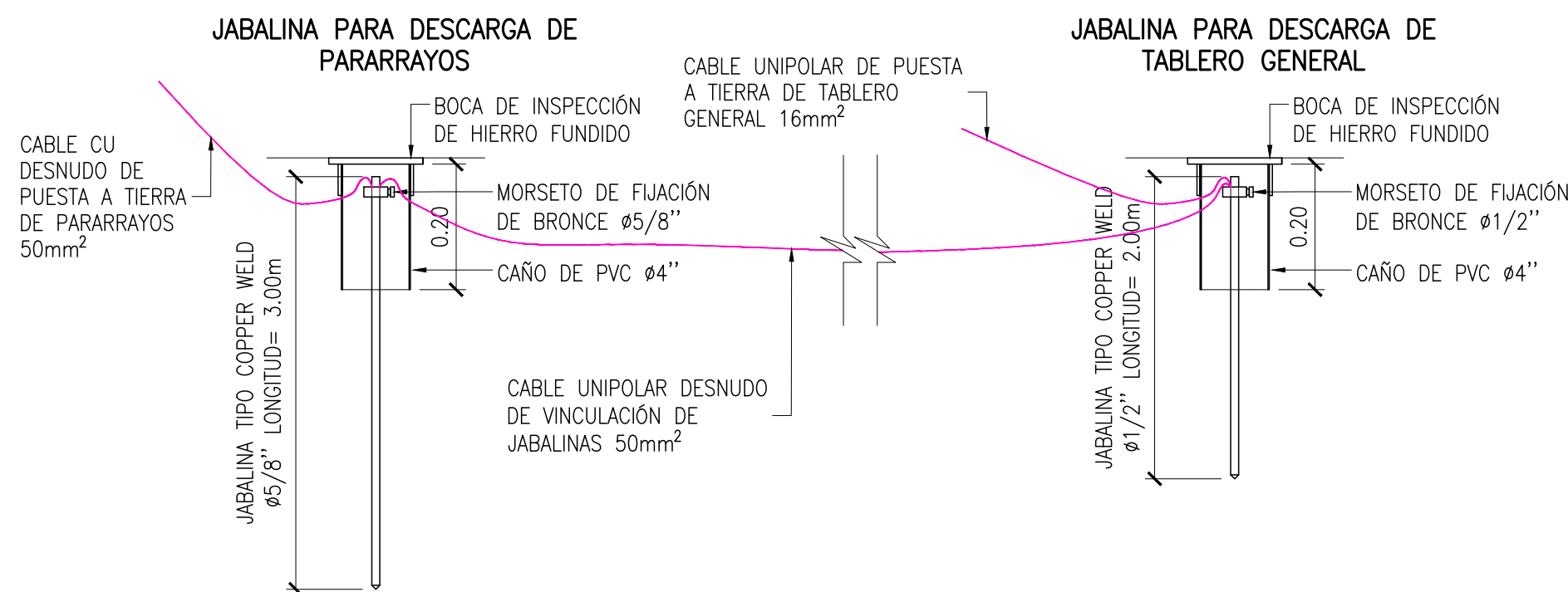
- C1: BOCAS BAÑOS - ENTRADA DE PERSONAL - EGRESO DE PRODUCTOS
- C2: BOCAS SALA DE ELABORACIÓN
- C3: BOCAS EXTERIOR
- C4: TOMAS EXTERIOR BAÑO - CORTINAS DE AIRE NORTE
- C5: TOMAS CORTINA DE AIRE OESTE

TABLERO SECCIONAL 2

- C6: TOMAS INGRESO DE PERSONAL Y EGRESO DE PRODUCTO
- C7: TOMAS SALA DE ELABORACIÓN
- C8: TOMAS SALA DE ELABORACIÓN
- C9: TOMA AIRE ACONDICIONADO
- C10: TOMA AIRE ACONDICIONADO
- C11: TOMAS TERMOTANQUE, HELADERA Y RESERVA
- C12: TOMA BOMBA ELEVADORA
- C13: CENTRAL DE ALARMA DE INCENDIOS

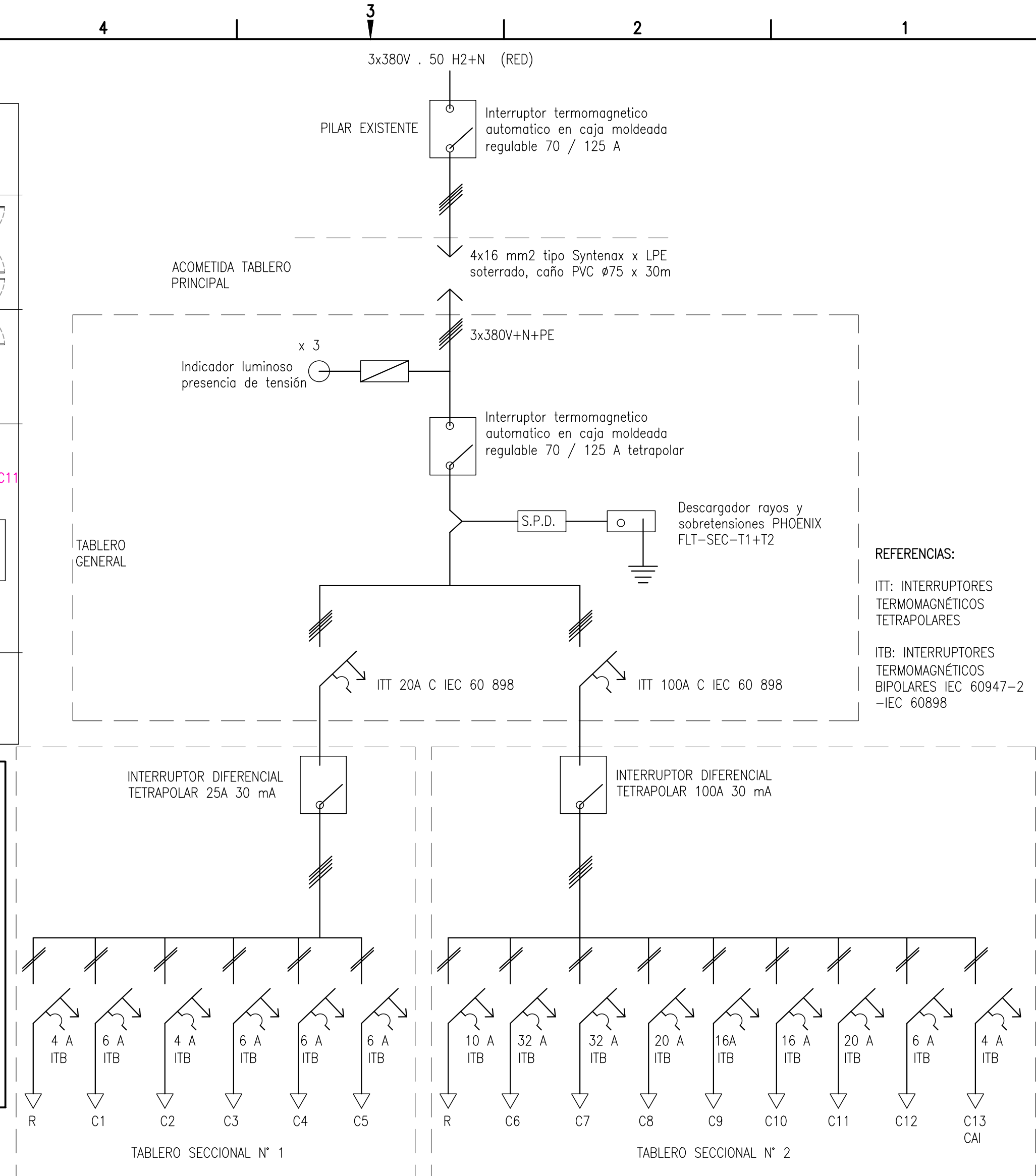
CENTRAL DE ALARMA DE INCENDIO

- S1: SEÑAL DEL DETECTOR DE HUMO
- S2: SEÑAL DEL PULSADOR DE EMERGENCIA



3 ESQUEMA VINCULACIÓN DE JABALINAS

ESCALA 1:10



2 ESQUEMA UNIFILAR DE TABLERO

SIN ESCALA

NOTAS SOBRE LAS CANALIZACIONES ELÉCTRICAS

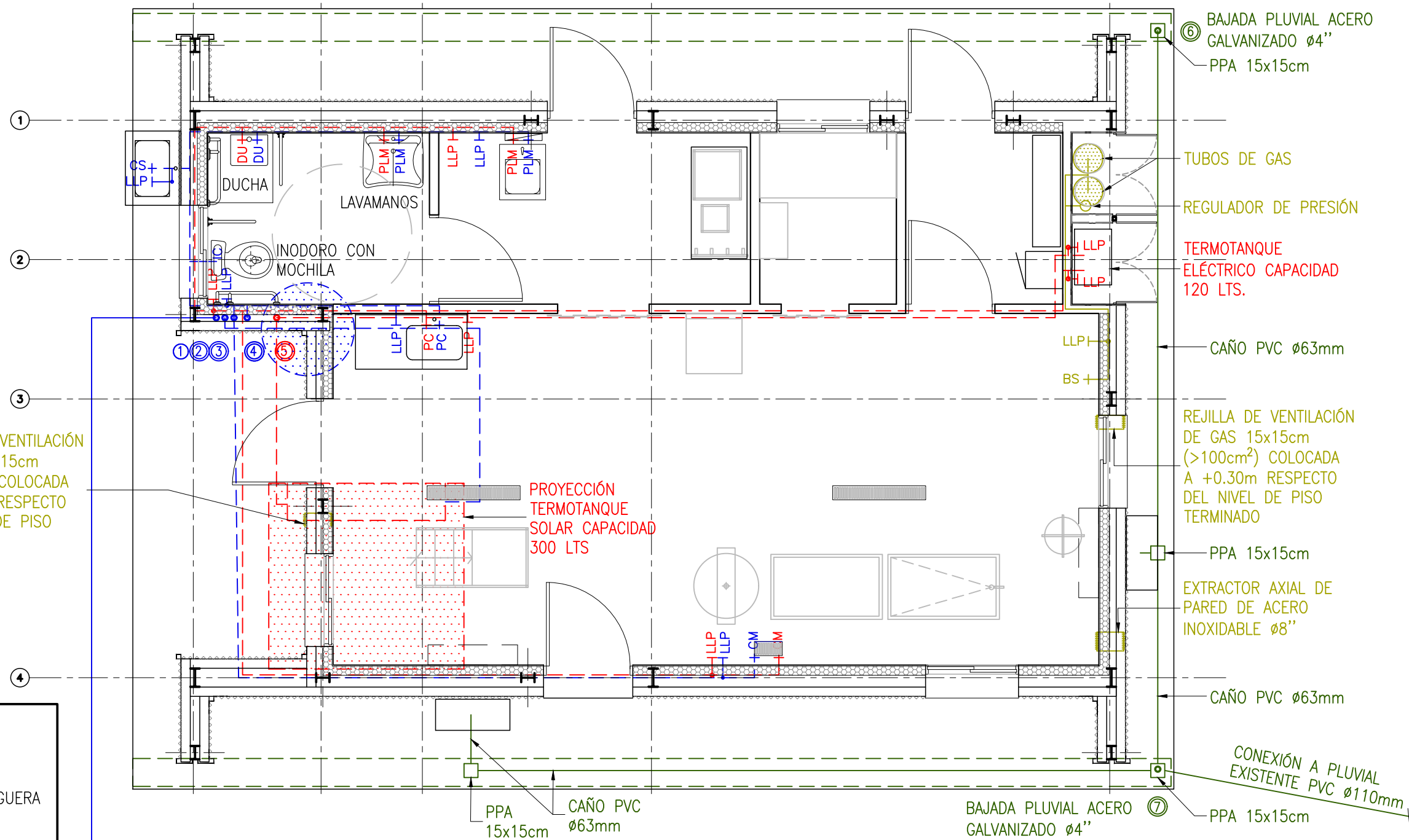
- LAS CANALIZACIONES ELÉCTRICAS SE REALIZARÁN CON CAÑERÍAS DE PVC TIPO SEMI PESADA, AUTOEXTINGUIBLE FABRICADAS BAJO NORMAS IRAM 62386-1, IRAM 62386-22 E IRAM 62676, IEC 61386-1, IEC 61386-21.
- SE UTILIZARÁ CAÑERÍA DE ØMIN=32 MM PARA LOS TRONCALES Y ØMIN=20 MM PARA LAS DERIVACIONES.
- LAS CANALIZACIONES SERÁN EMBUTIDAS DENTRO DEL ESPESOR DE MUROS.

0	09/12/22	PARA LICITACIÓN	UNOPS	UNOPS	-
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	PROYECTÓ	REVISÓ	APROBÓ
PROYECTO ESPACIOS DE PROMOCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AUTOGESTIVA DE ALIMENTOS					
UNOPS			PLANO DE INSTALACIONES INSTALACIÓN ELÉCTRICA		
ESCALA INDICADAS	Nº DOCUMENTO	PUP-011-QPL		FECHA	REV.
USO PRODUCTIVO: QUESO DE PASTA DURA Y SEMIDURA		HOJA 1 DE 5		09/12/22	0

- NOTA CAÑOS:**
- AGUA CALIENTE Y FRIA POLIPROPILENO TERMOFUSIONABLE PN12 ESP. 3.5mm Ø3/4"
 - PLUVIALES CAÑO HIERRO GALVANIZADO Ø4" PARA LAS CAÑERIAS EXPUESTAS, PVC PARA LAS EMBUTIDAS.
 - CLOACALES PVC CLOACAL Ø40mm, Ø63mm Y Ø110mm
 - CAÑERIAS DE GAS CAÑO HIERRO EPOXI Ø1/2"

- ABREVIATURAS:**
- LLP LLAVE DE PASO
 - CS CANILLA DE SERVICIO
 - CM CANILLA CON PICO PARA MANGUERA
 - PLM PILETA LAVAMANOS
 - DU LLAVE DE DUCHA

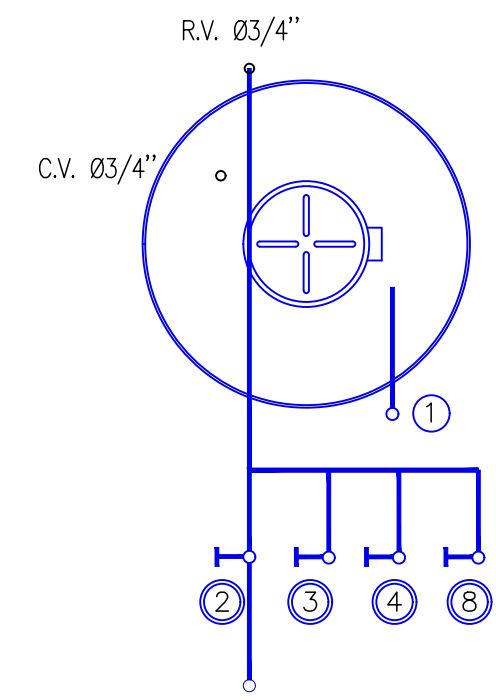
REJILLA DE VENTILACIÓN DE GAS 15x15cm (>100cm²) COLOCADA A +1.80m RESPECTO DEL NIVEL DE PISO TERMINADO



- REFERENCIAS:**
- | | |
|---|---|
| ① SUBIDA AGUA FRIA A TANQUE RESERVA | CAÑO POLIPROPILENO TERMOFUSIONABLE PN12 ESP 3.5mm Ø1" |
| ② BAJADA A TERMOTANQUE SOLAR | CAÑO POLIPROPILENO TERMOFUSIONABLE PN12 ESP 3.5mm Ø1" |
| ③ BAJADA AGUA FRIA COCINA | CAÑO POLIPROPILENO TERMOFUSIONABLE PN12 ESP 3.5mm Ø1" |
| ④ BAJADA AGUA FRIA A BAÑO | CAÑO POLIPROPILENO TERMOFUSIONABLE PN12 ESP 3.5mm Ø1" |
| ⑤ BAJADA A TERMOTANQUE ELECTRICO GRAVEDAD | CAÑO POLIPROPILENO TERMOFUSIONABLE PN12 ESP 3.5mm Ø1" |
| ⑥ BAJADA PLUVIAL | CAÑO ACERO GALVANIZADO Ø4" |
| ⑦ BAJADA PLUVIAL | CAÑO ACERO GALVANIZADO Ø4" |

4 PLANTA DE INSTALACIONES AGUA FRIA, AGUA CALIENTE, GAS Y PLUVIALES

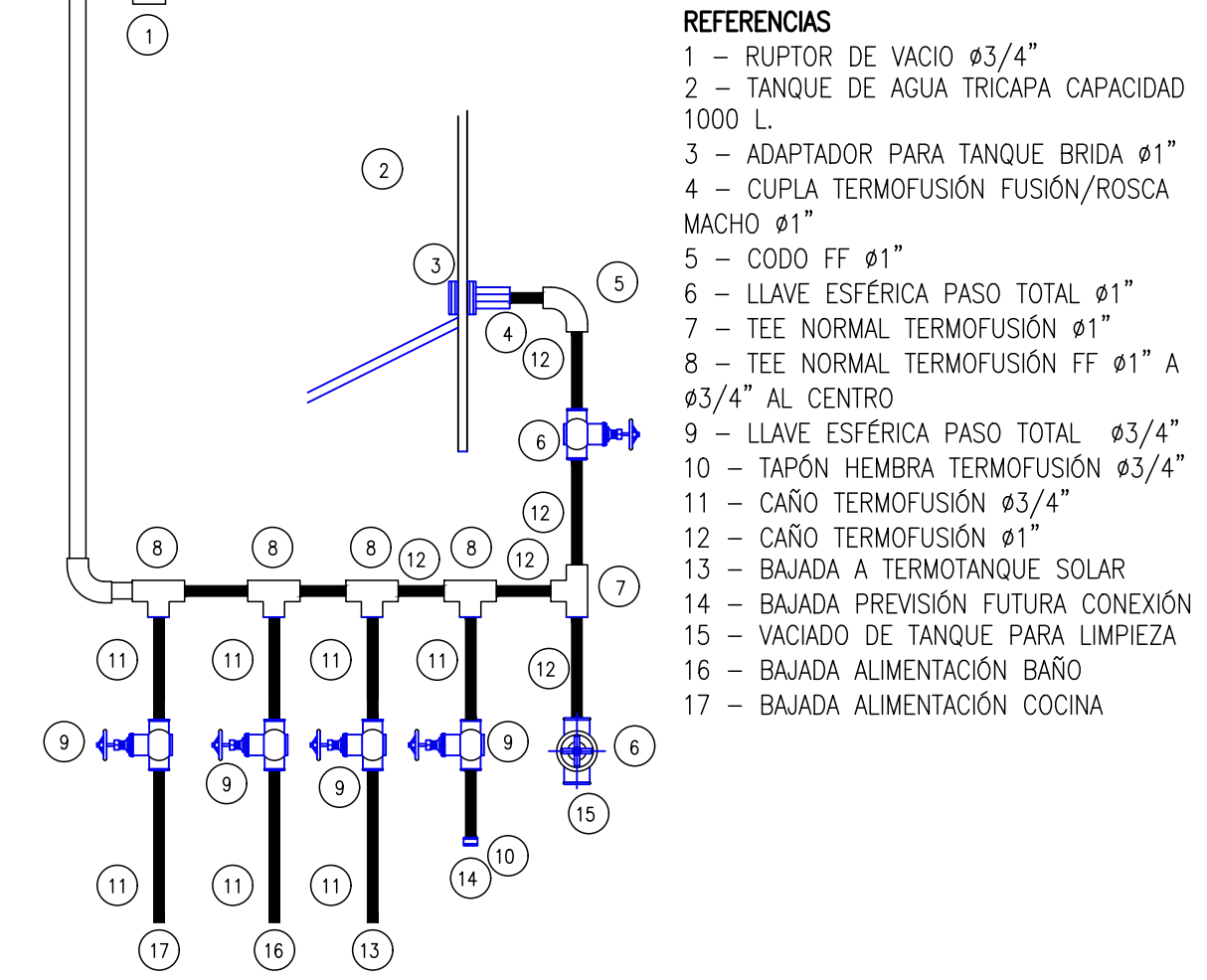
ESCALA: 1:50



- REFERENCIAS**
- 1 - SUBIDA AGUA FRIA CAÑO POLIPROPILENO TERMOFUSIONABLE PN12 ESP. 3.5mm Ø3/4"
 - 2 - BAJADA ALIMENTACIÓN A TERMOTANQUE SOLAR CAÑO POLIPROPILENO TERMOFUSIONABLE PN12 ESP. 3.5mm Ø3/4" 5
 - 3 - BAJADA ALIMENTACIÓN COCINA CAÑO POLIPROPILENO TERMOFUSIONABLE PN12 ESP. 3.5mm Ø3/4"
 - 4 - BAJADA ALIMENTACIÓN A BAÑO CAÑO POLIPROPILENO TERMOFUSIONABLE PN12 ESP. 3.5mm Ø3/4"
 - 8 - BAJADA PREVISIÓN FUTURA CONEXIÓN PN12 ESP. 3.5mm Ø3/4"

5 ESQUEMA DE BAJADAS Y SUBIDA A TANQUE

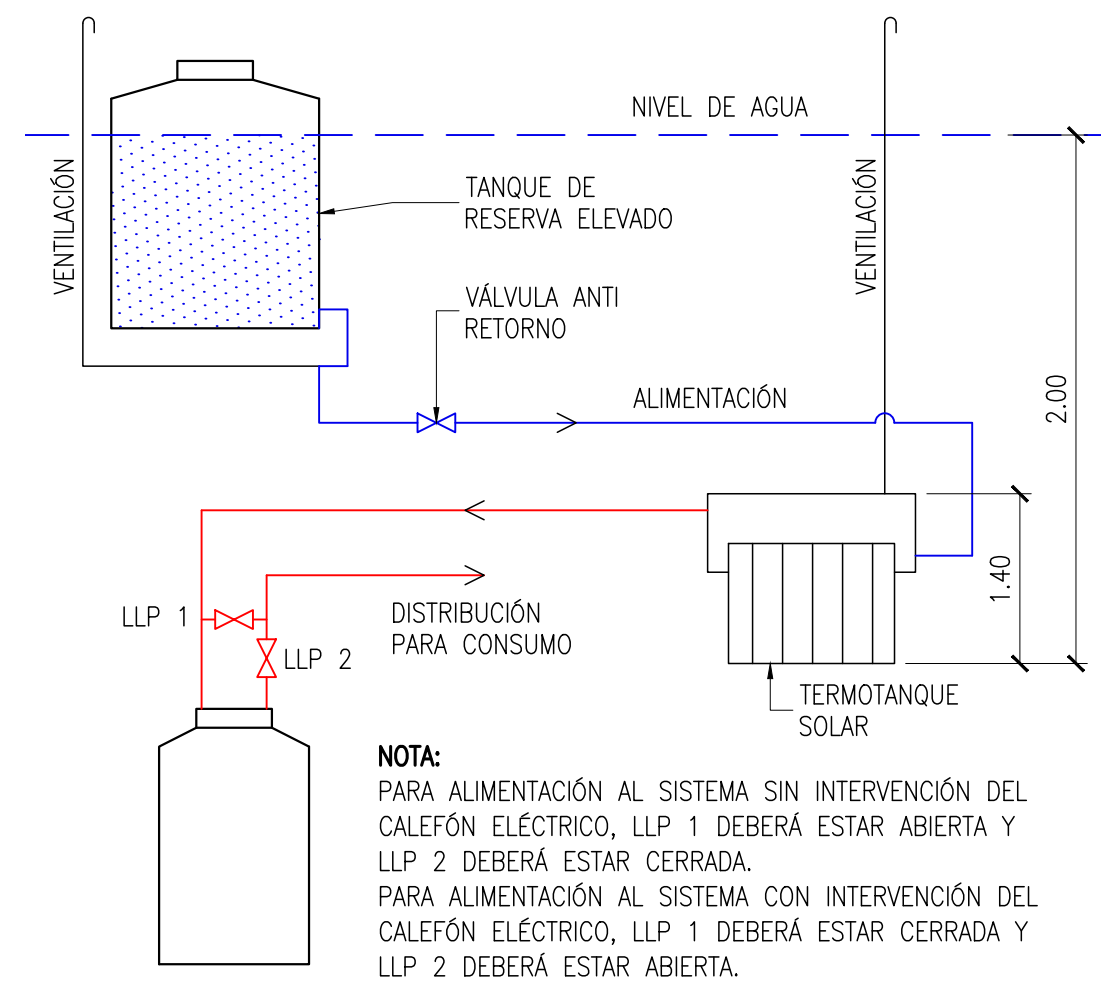
SIN ESCALA



- REFERENCIAS**
- 1 - RUPTOR DE VACIO Ø3/4"
 - 2 - TANQUE DE AGUA TRICAPA CAPACIDAD 1000 L.
 - 3 - ADAPTADOR PARA TANQUE BRIDA Ø1"
 - 4 - CUPLA TERMOFUSIÓN FUSIÓN/ROSCA MACHO Ø1"
 - 5 - CODO FF Ø1"
 - 6 - LLAVE ESFÉRICA PASO TOTAL Ø1"
 - 7 - TEE NORMAL TERMOFUSIÓN Ø1"
 - 8 - TEE NORMAL TERMOFUSIÓN FF Ø1" A Ø3/4" AL CENTRO
 - 9 - LLAVE ESFÉRICA PASO TOTAL Ø3/4"
 - 10 - TAPÓN HEMBRA TERMOFUSIÓN Ø3/4"
 - 11 - CAÑO TERMOFUSIÓN Ø3/4"
 - 12 - CAÑO TERMOFUSIÓN Ø1"
 - 13 - BAJADA A TERMOTANQUE SOLAR
 - 14 - BAJADA PREVISIÓN FUTURA CONEXIÓN
 - 15 - VACIADO DE TANQUE PARA LIMPIEZA
 - 16 - BAJADA ALIMENTACIÓN BAÑO
 - 17 - BAJADA ALIMENTACIÓN COCINA

6 DETALLE DE COLECTOR

SIN ESCALA

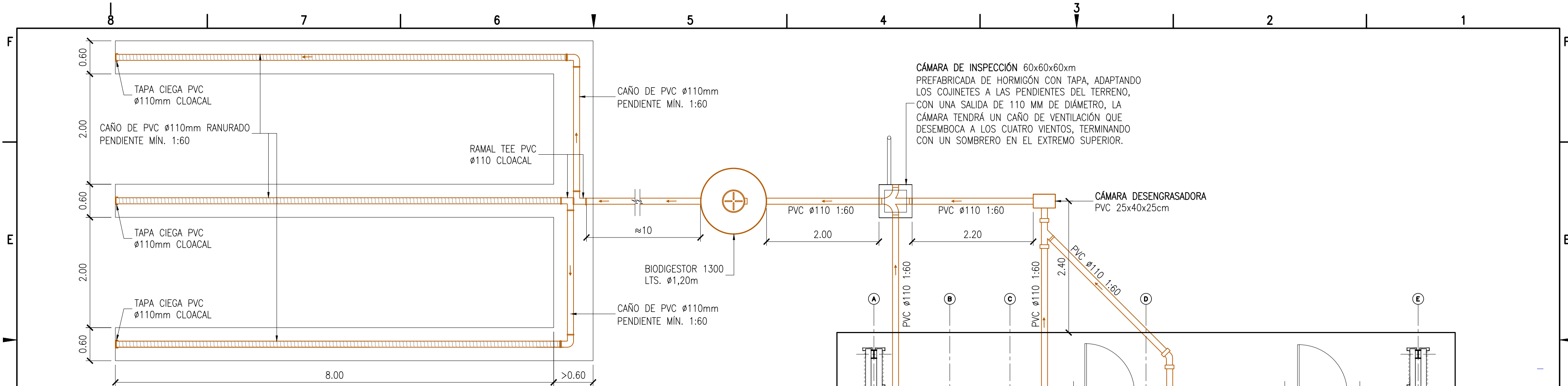


NOTA:
PARA ALIMENTACIÓN AL SISTEMA SIN INTERVENCIÓN DEL CALEFÓN ELÉCTRICO, LLP 1 DEBERÁ ESTAR ABIERTA Y LLP 2 DEBERÁ ESTAR CERRADA.
PARA ALIMENTACIÓN AL SISTEMA CON INTERVENCIÓN DEL CALEFÓN ELÉCTRICO, LLP 1 DEBERÁ ESTAR CERRADA Y LLP 2 DEBERÁ ESTAR ABIERTA.

7 ESQUEMA CONEXIÓN DE TERMOTANQUES

SIN ESCALA

0	09/12/22	PARA LICITACIÓN	UNOPS	UNOPS	-
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	PROYECTÓ	REVISÓ	APROBÓ
PROYECTO ESPACIOS DE PROMOCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AUTOGESTIVA DE ALIMENTOS					
UNOPS		PLANO DE INSTALACIONES AGUA FRIA, AGUA CALIENTE, GAS Y PLUVIALES			
ESCALA INDICADAS	N° DOCUMENTO	PUP-011-QPL		FECHA	REV.
	USO PRODUCTIVO: QUESO DE PASTA DURA Y SEMIDURA			09/12/22	
				HOJA 2 DE 5	0

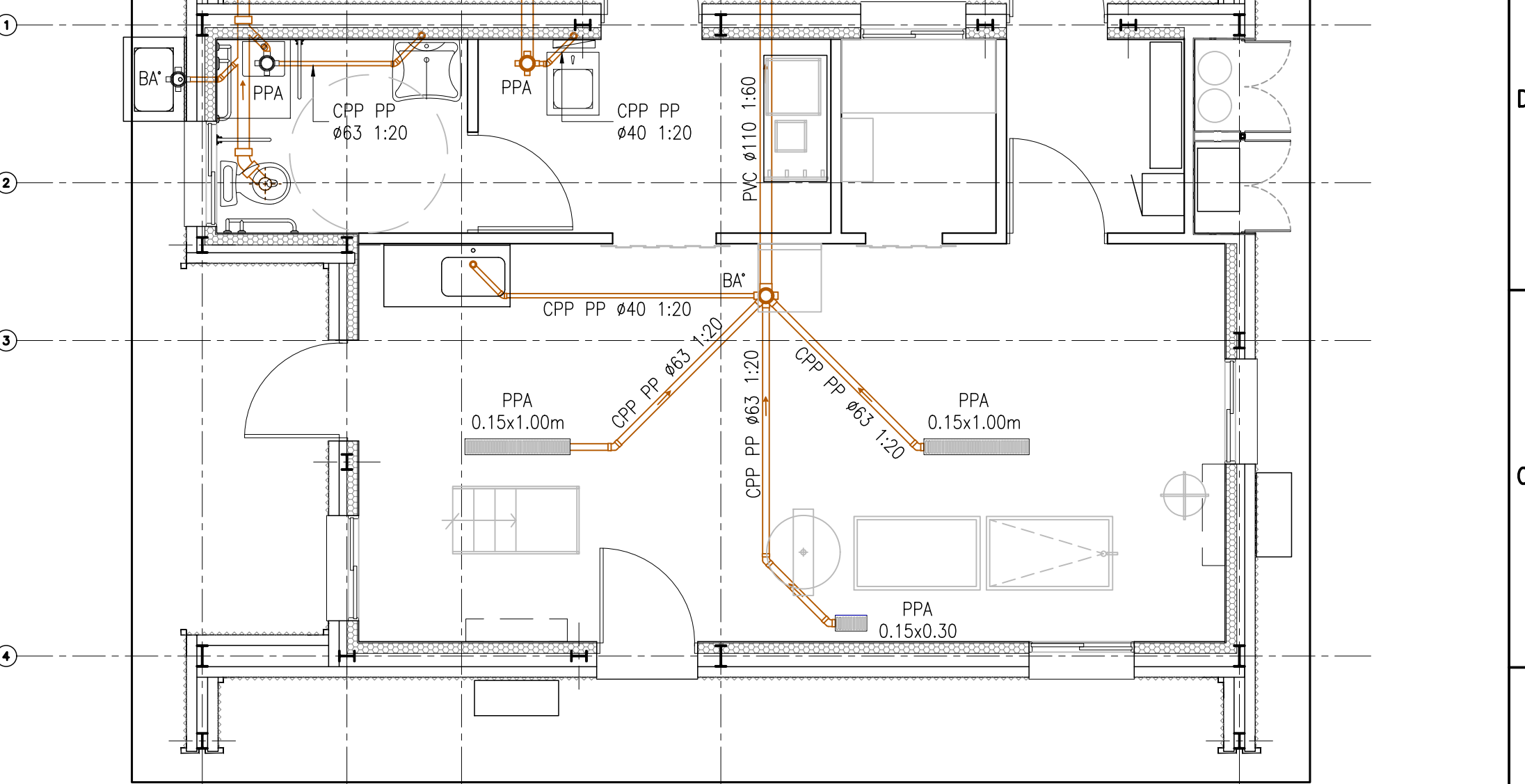


CAMPO DE INFILTRACIÓN
LONG. TOTAL DE INFILTRACIÓN 24m
LA CONFIGURACIÓN DE CAÑERÍAS PUEDE AJUSTARSE CONFORME LA DISPONIBILIDAD DE ESPACIO, RESPETANDO LA SEPARACIÓN MÍNIMA ENTRE ZANJAS DE 2m LIBRES Y LA SECCIÓN TÍPICA. VER DETALLE TÍPICO DE ZANJA.

- PASOS PARA LA EJECUCIÓN:**
1. REPLANTEAR EL ZANJE SOBRE EL TERRENO
 2. CAVAR LAS ZANJAS. QUITAR LOS RESTOS DE TIERRA SUELTA. NIVELAR. RASTRILLAR FONDO Y LOS 0.50m INFERIORES DE LAS PAREDES PARA FACILITAR LA ABSORCIÓN.
 3. LLENAR ZANJA CON PIEDRA PARTIDA HASTA UNA ALTURA DE 0.50m DESDE EL FONDO DE LA ZANJA.
 4. COLOCAR LOS SOPORTES PARA APOYO DE CAÑERÍA.
 5. COLOCAR LA CAÑERÍA RANURADA SOBRE LOS APOYOS, CON LAS RANURAS HACIA ABAJO.
 6. RELLENAR CON PIEDRA PARTIDA HASTA EL LOMO DE LA CAÑERÍA.
 7. COLOCAR EL GEOTEXTIL SOBRE LAS PIEDRAS CUBRIENDO TODA LA SUPERFICIE DE LA ZANJA.
 8. RELLENAR LA ZANJA CON SUELO DE LA EXCAVACIÓN HASTA NIVEL DE TERRENO NATURAL, DEJANDO EN LA SUPERFICIE UNA LOMADA.

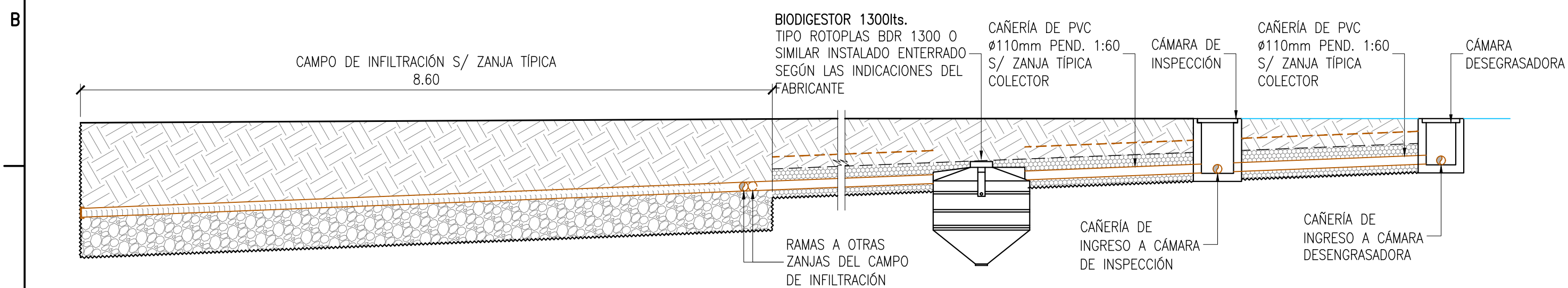
DISTANCIAS MÍNIMAS ENTRE EL ÁREA DE INFILTRACIÓN Y HECHOS EXISTENTES

CURSO DE AGUA SUPERFICIAL	15.00m
PERFORACIÓN DE AGUA	30.00m
POZO DE AGUA PUBLICO	150.00m
LÍNEAS DE AGUA	8.00m
LÍMITES DEL TERRENO	1.50m
EDIFICACIONES	9.00m



8 PLANTA DE DESAGÜES CLOCALES

ESCALA: 1:50

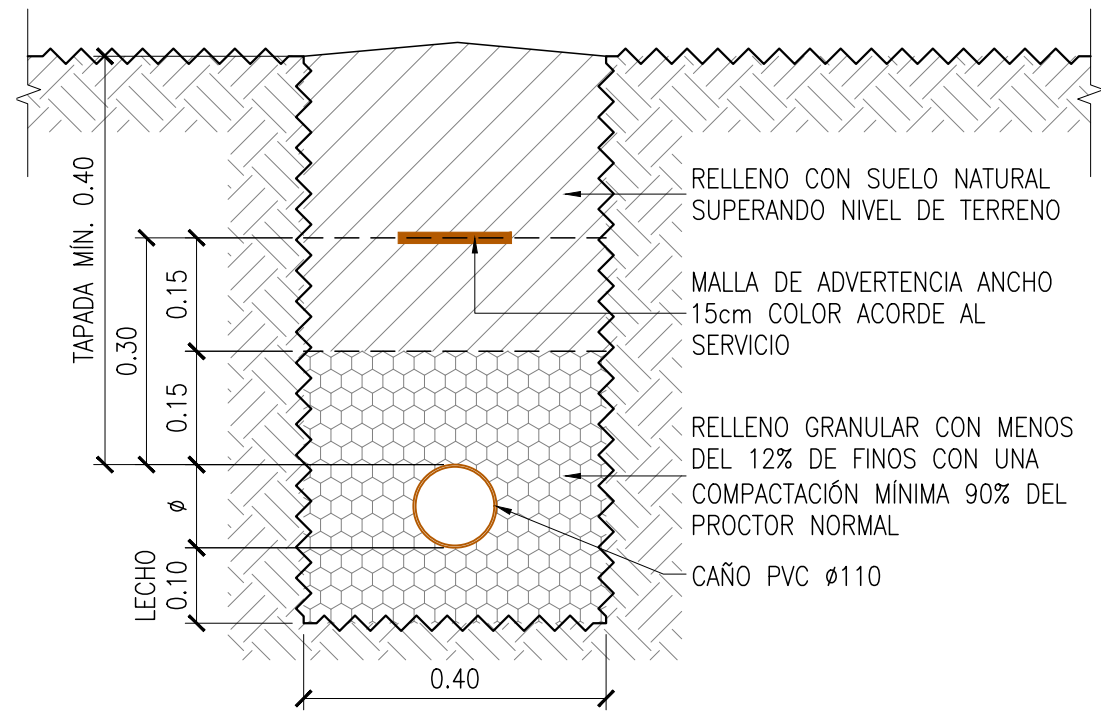


NOTA: LA PENDIENTE DE LA CAÑERÍA SE REPRESENTA MAGNIFICADA PARA QUE SE APRECIE EL SENTIDO DE ESCURRIEMENTO.

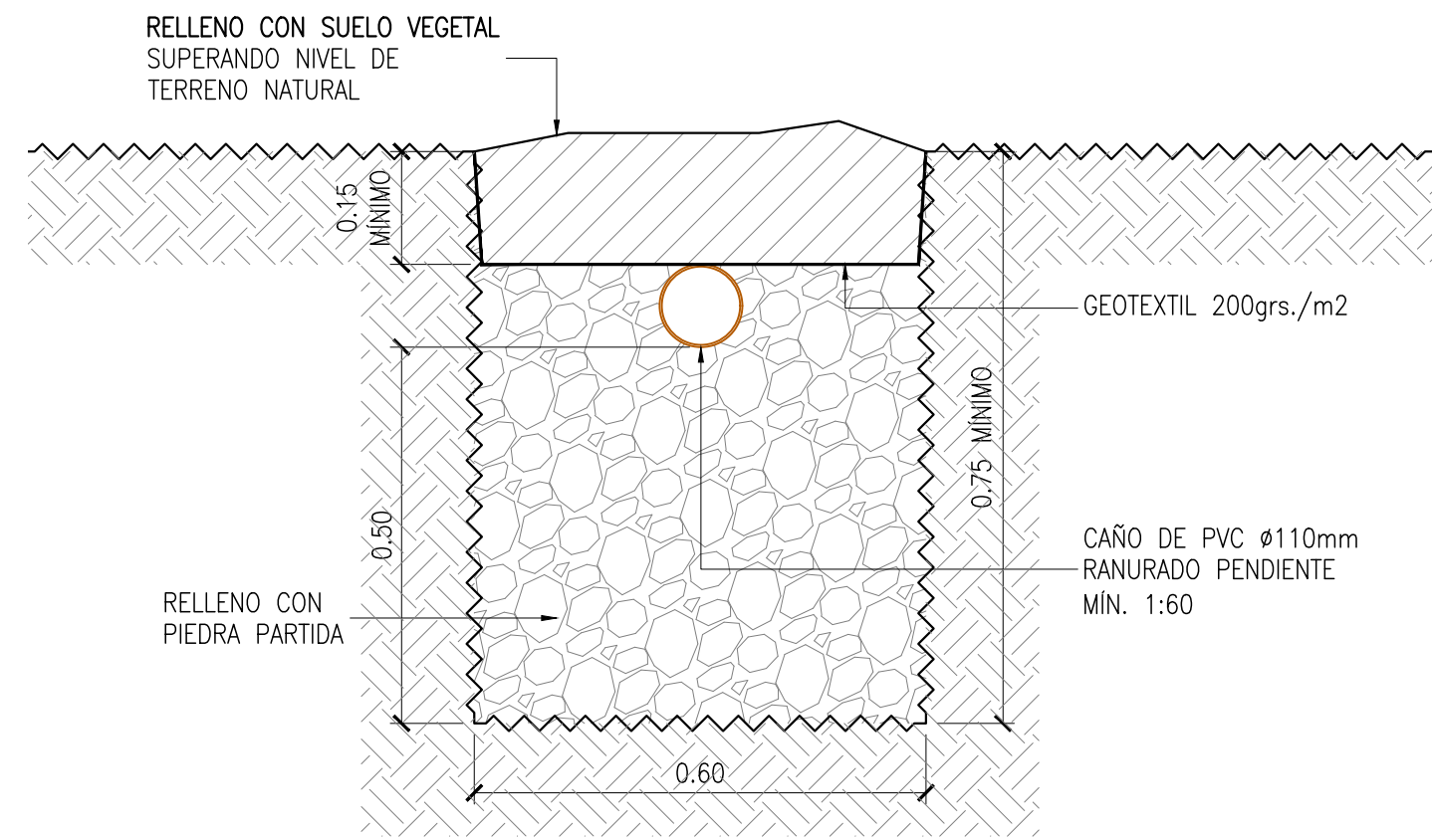
9 CORTE LONGITUDINAL COLECTOR CLOACAL Y CAMPO DE INFILTRACIÓN

ESCALA: 1:50

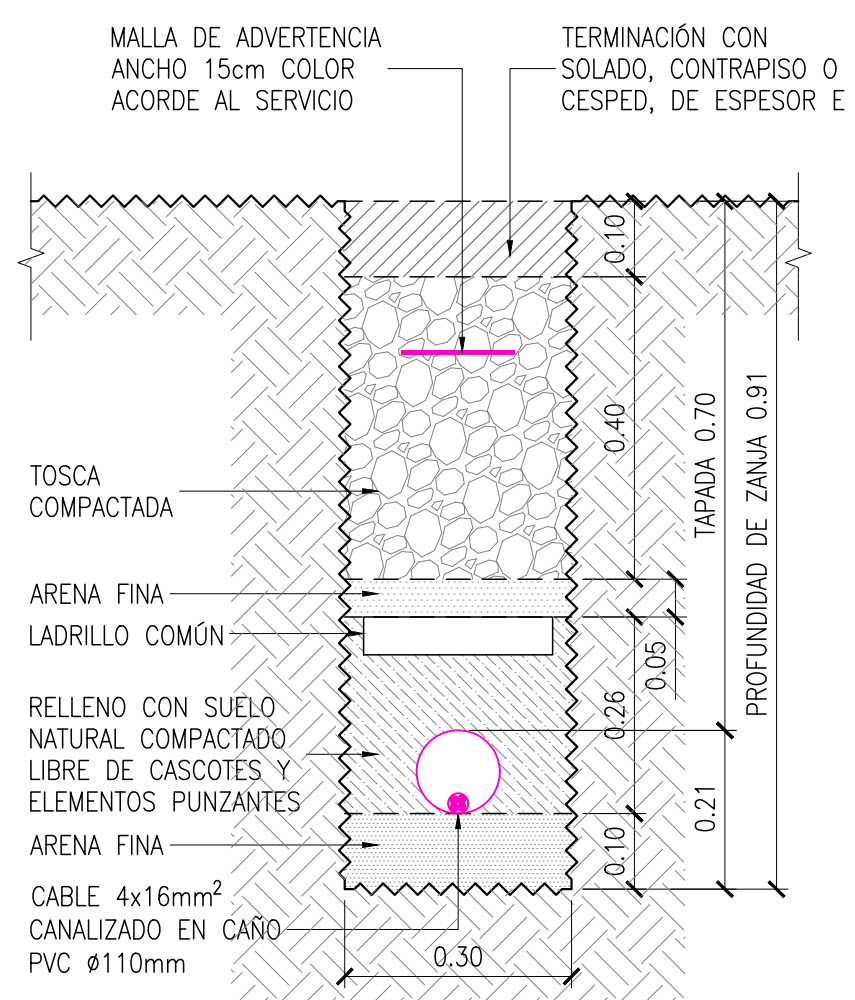
0	09/12/22	PARA LICITACIÓN	UNOPS	UNOPS	-
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	PROYECTÓ	REVISÓ	APROBÓ
PROYECTO ESPACIOS DE PROMOCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AUTOGESTIVA DE ALIMENTOS					
UNOPS			PLANO DE INSTALACIONES DESAGÜE CLOACAL		
ESCALA INDICADAS	N° DOCUMENTO	PUP-011-QPL		FECHA	09/12/22
	USO PRODUCTIVO: QUESO DE PASTA DURA Y SEMIDURA	HOJA		3 DE 5	REV. 0



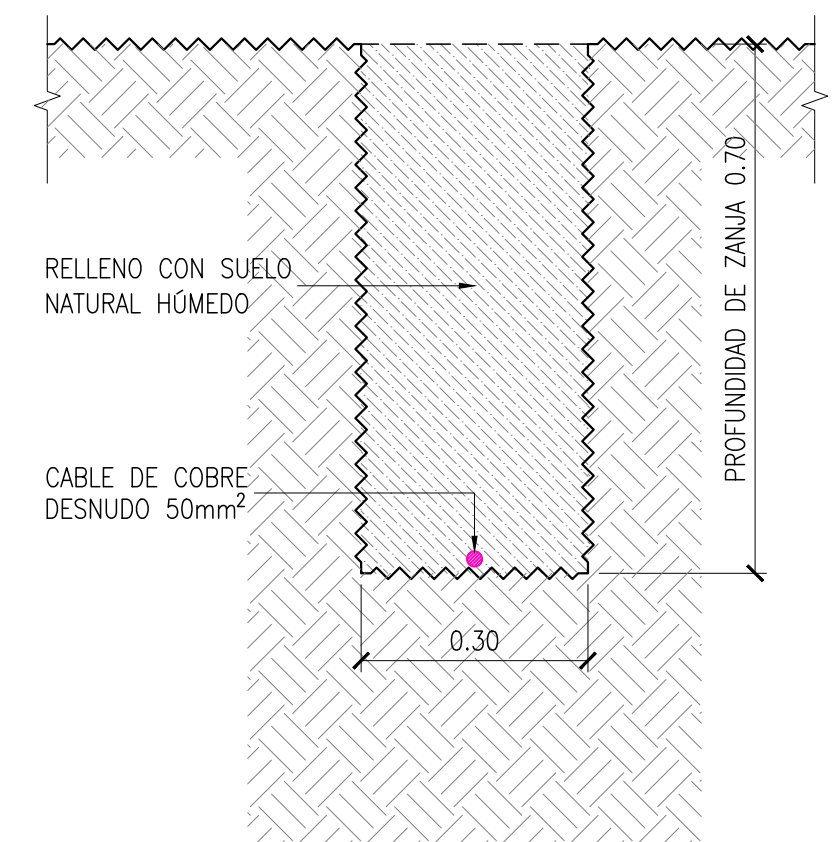
10 DETALLE DE ZANJA TÍPICA PARA COLECTOR CLOACAL
ESCALA 1:10



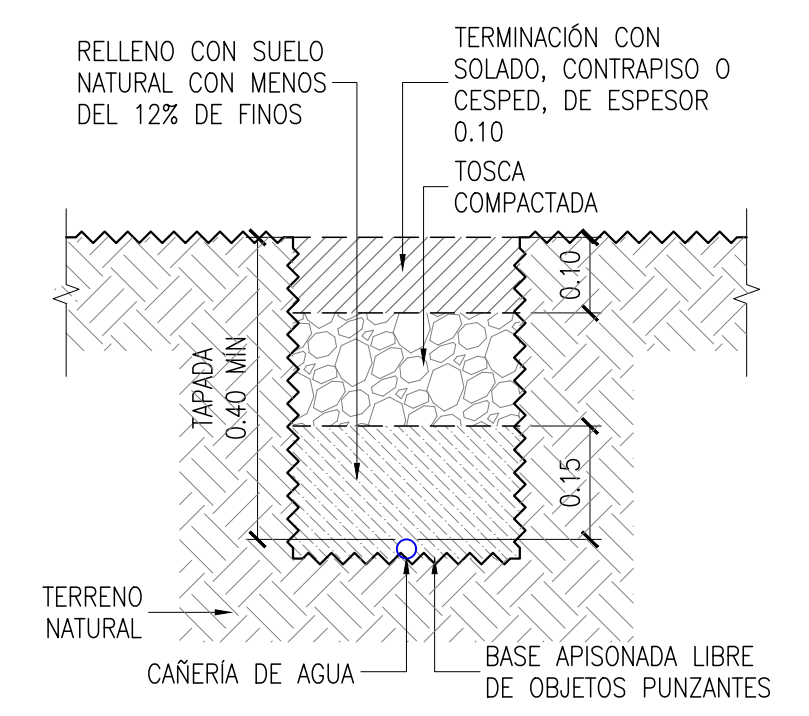
11 SECCIÓN TÍPICA ZANJA DE INFILTRACIÓN
ESCALA 1:10



12 CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DESDE PILAR HASTA TABLERO PRINCIPAL
ESCALA 1:10

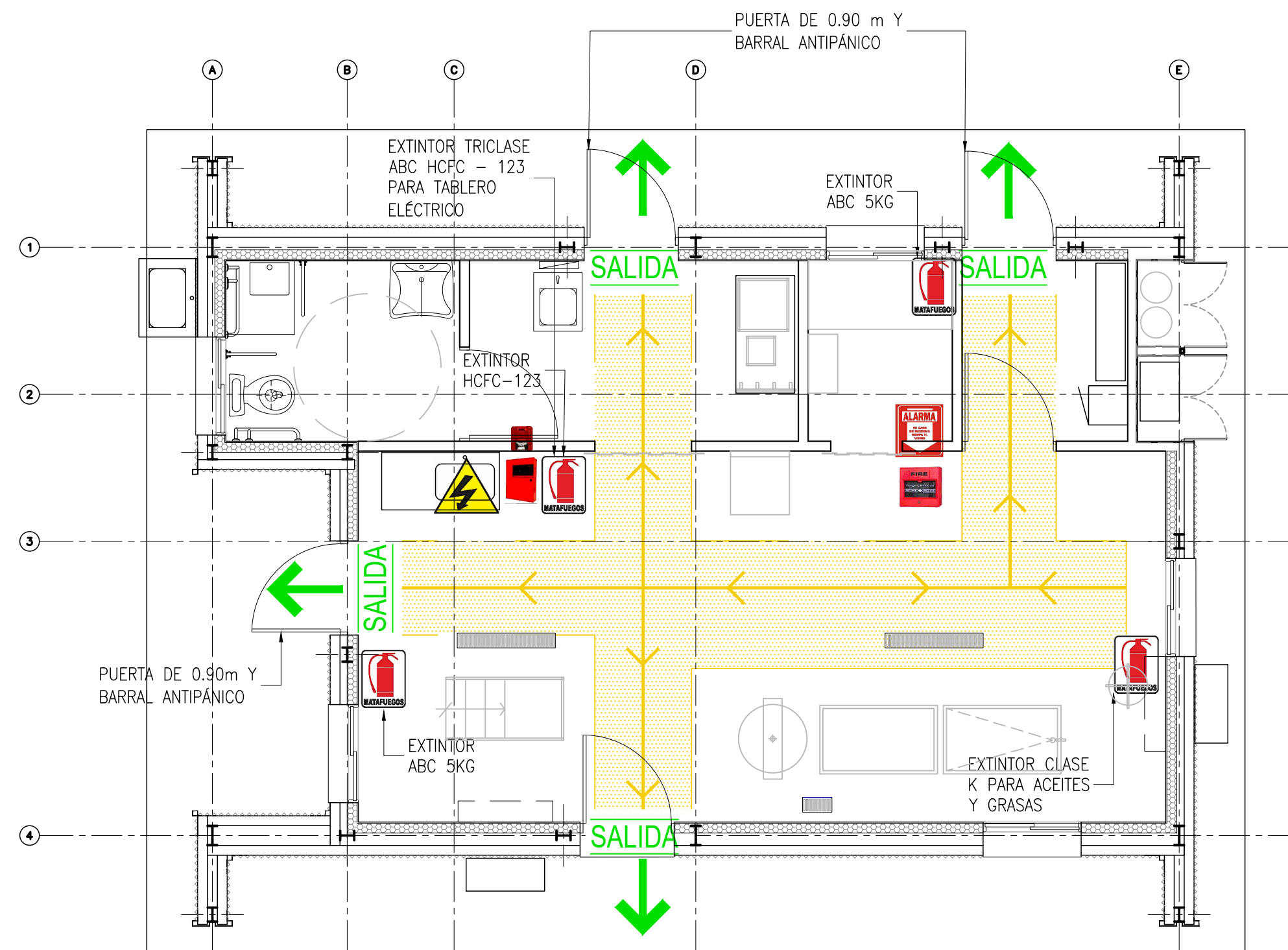


13 DETALLE DE ZANJA TÍPICA PARA CABLE DE PUESTA A TIERRA
ESCALA 1:10



14 DETALLE ZANJA TÍPICA PARA CAÑERÍA DE AGUA
ESCALA: 1:10

0	09/12/22	PARA LICITACIÓN	UNOPS	UNOPS	-
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	PROYECTO	REVISÓ	APROBÓ
PROYECTO ESPACIOS DE PROMOCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AUTOGESTIVA DE ALIMENTOS					
UNOPS		PLANO DE INSTALACIONES ZANJAS Y CANALIZACIONES			
ESCALA INDICADAS	N° DOCUMENTO	PUP-011-QPL		FECHA	REV.
USO PRODUCTIVO: QUESO DE PASTA DURA Y SEMIDURA		HOJA 4 DE 5		0	



15 SISTEMA CONTRA INCENDIO Y CIRCUITO DE EVACUACIÓN
ESCALA: 1:50

REFERENCIAS:

SALIDA

CARTEL DE SALIDA CON LUZ DE EMERGENCIA INCORPORADA



TABLERO ELÉCTRICO



EXTINTOR CON CARTEL INDICADOR



RUTA DE EVACUACIÓN



SALIDA



PULSADOR DE EMERGENCIA DE INCENDIO CON CARTEL INDICADOR



CENTRAL DE ALARMA DE INCENDIOS CON SIRENA

0	09/12/22	PARA LICITACIÓN	UNOPS	UNOPS	-
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	PROYECTÓ	REVISÓ	APROBÓ
PROYECTO ESPACIOS DE PROMOCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AUTOGESTIVA DE ALIMENTOS					
		PLANO DE INSTALACIONES SISTEMA CONTRA INCENDIO Y CIRCUITO DE EVACUACIÓN			
ESCALA INDICADAS	N° DOCUMENTO PUP-011-QPL		FECHA 09/12/22	REV. 0	
	USO PRODUCTIVO: QUESO DE PASTA DURA Y SEMIDURA		HOJA 5 DE 5		