

- 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**

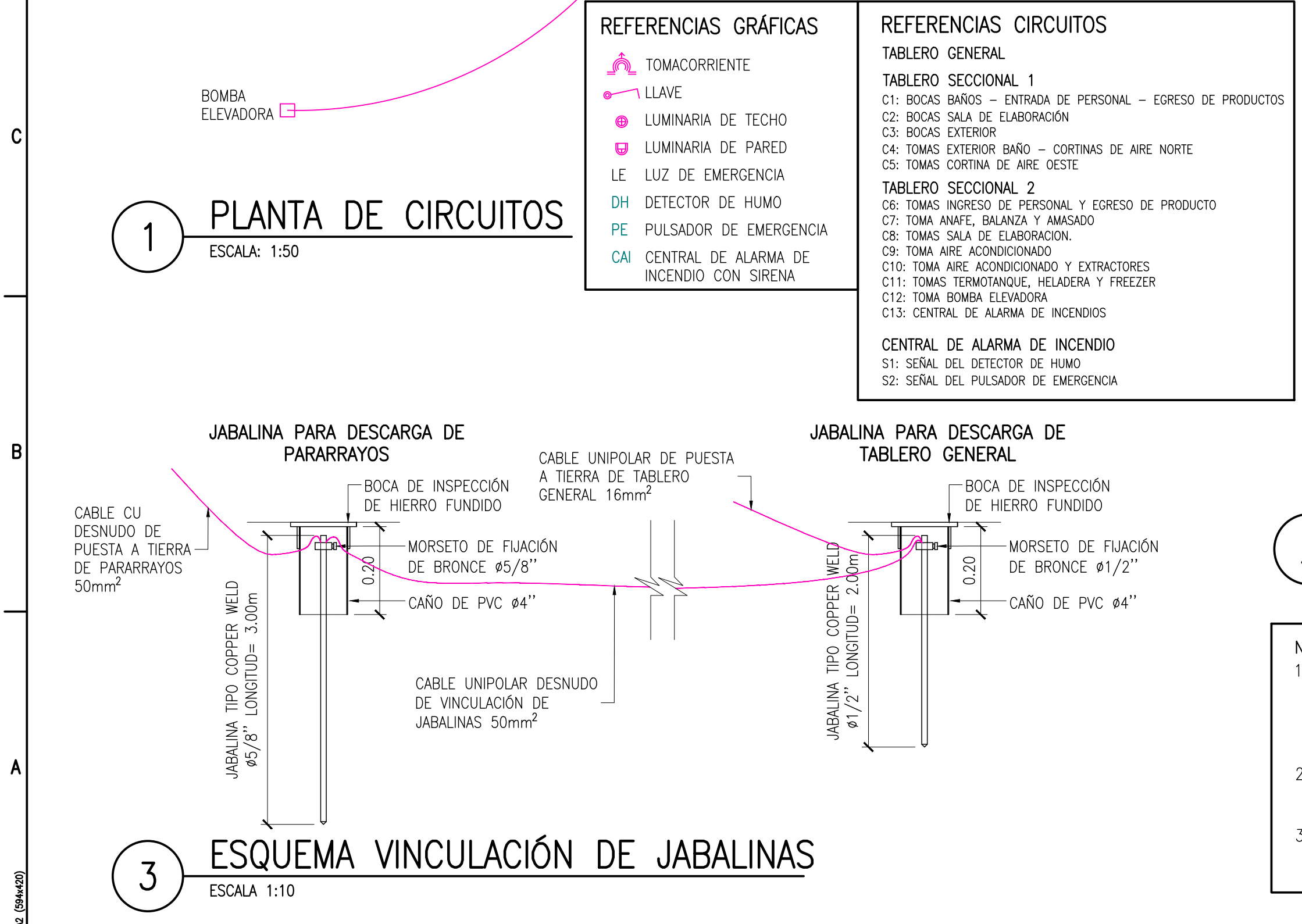
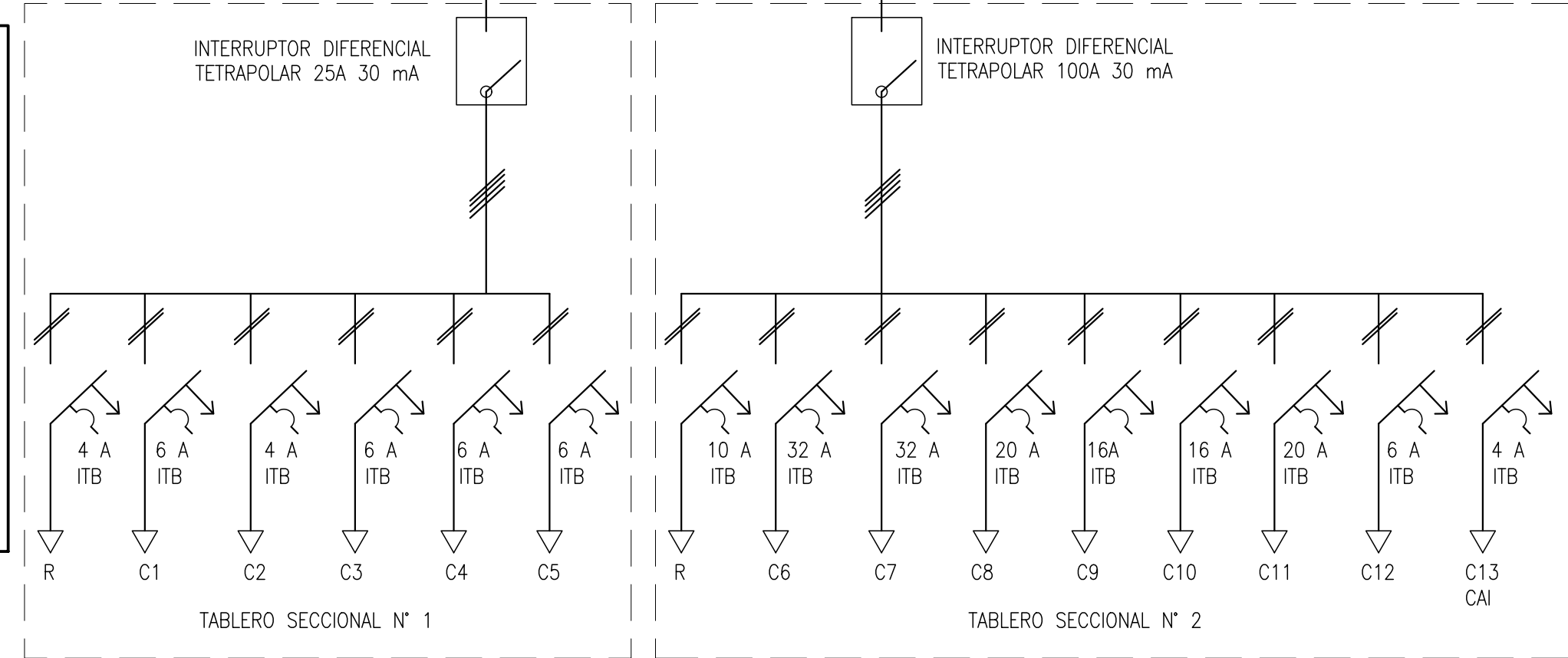
  - C1: BOCAS BAÑOS – ENTRADA DE PERSONAL – EGRESO DE PRODUCTOS
  - C2: BOCAS SALA DE ELABORACIÓN
  - C3: BOCAS EXTERIOR
  - C4: TOMAS EXTERIOR BAÑO – CORTINAS DE AIRE NORTE
  - C5: TOMAS CORTINA DE AIRE OESTE

**TABLERO SECCIONAL 2**

  - C6: TOMAS INGRESO DE PERSONAL Y EGRESO DE PRODUCTO
  - C7: TOMA ANAFE, BALANZA Y AMASADO
  - C8: TOMAS SALA DE ELABORACION.
  - C9: TOMA AIRE ACONDICIONADO
  - C10: TOMA AIRE ACONDICIONADO Y EXTRACTORES
  - C11: TOMAS TERMOTANQUE, HELADERA Y FREEZER
  - 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



## 2 ESQUEMA UNIFILAR DE TABLERO

SIN ESCALA

- NOTAS SOBRE LAS CANALIZACIONES ELÉCTRICAS**
1. 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.
  2. SE UTILIZARÁ CAÑERÍA DE ØMIN=32 MM PARA LOS TRONCALES Y ØMIN=20 MM PARA LAS DERIVACIONES.
  3. 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	N° DOCUMENTO	PUP-011-CPL		FECHA	REV.
	USO PRODUCTIVO: CONSERVAS, DULCES Y PANIFICADOS			09/12/22	0
				HOJA	1 DE 5

**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

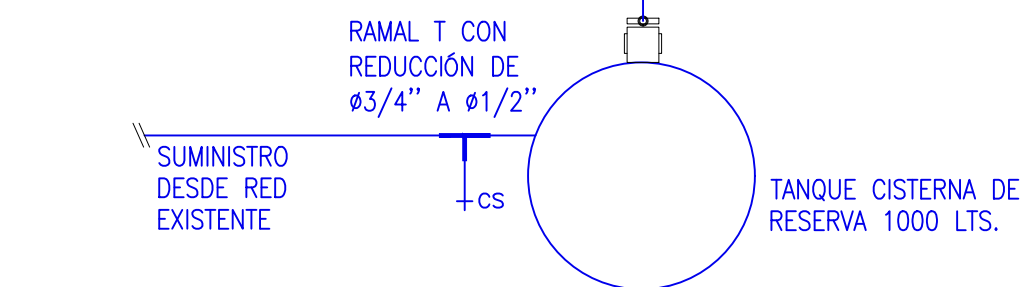
REJILLA DE VENTILACIÓN  
DE GAS 15x15cm  
(>100cm²) COLOCADA  
A +1.80m RESPECTO  
DEL NIVEL DE PISO  
TERMINADO

PROYECCIÓN  
TERMOTANQUE  
SOLAR CAPACIDAD  
300 LTS

CAMPANA de A" 1  
0.70x0.50 CON  
EXTRACTOR DE  
PARED DE Ø8"

REJILLA DE VENTILACIÓN  
DE GAS 15x15cm  
(>100cm²) COLOCADA  
A +0.30m RESPECTO  
DEL NIVEL DE PISO  
TERMINADO

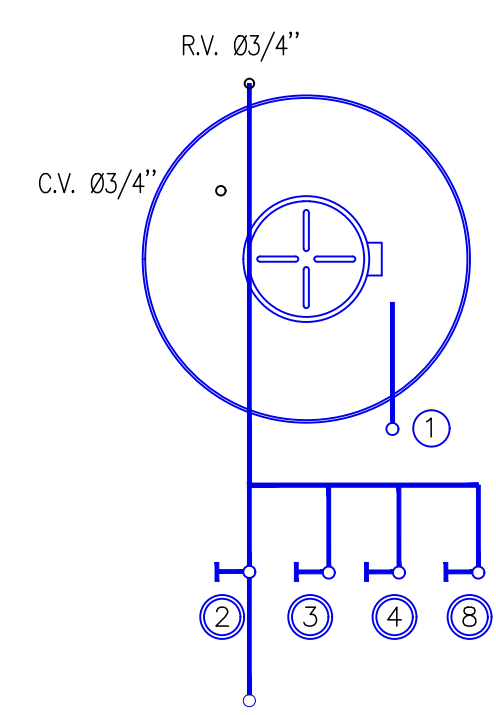
EXTRACTOR AXIAL DE  
PARED DE ACERO  
INOXIDABLE Ø8"



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

ESCALA: 1:50

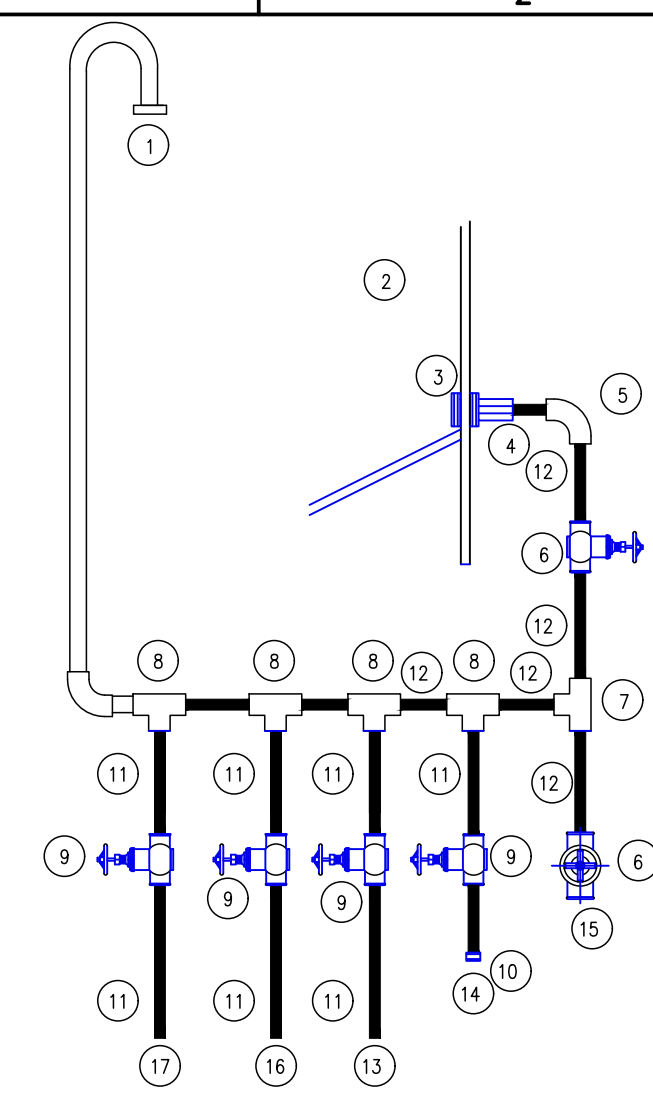
- REFERENCIAS:**
- 1 SUBIDA AGUA FRÍA A TANQUE RESERVA
  - 2 BAJADA A TERMOTANQUE SOLAR
  - 3 BAJADA AGUA FRÍA COCINA
  - 4 BAJADA AGUA FRÍA A BAÑO
  - 5 BAJADA A TERMOTANQUE ELECTRICO GRAVEDAD
  - 6 BAJADA PLUVIAL
  - 7 BAJADA PLUVIAL
- CAÑO POLIPROPILENO TERMOFUSIONABLE PN12 ESP. 3.5mm Ø1"
- CAÑO POLIPROPILENO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



- REFERENCIAS:**
- 1 - SUBIDA AGUA FRÍA 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

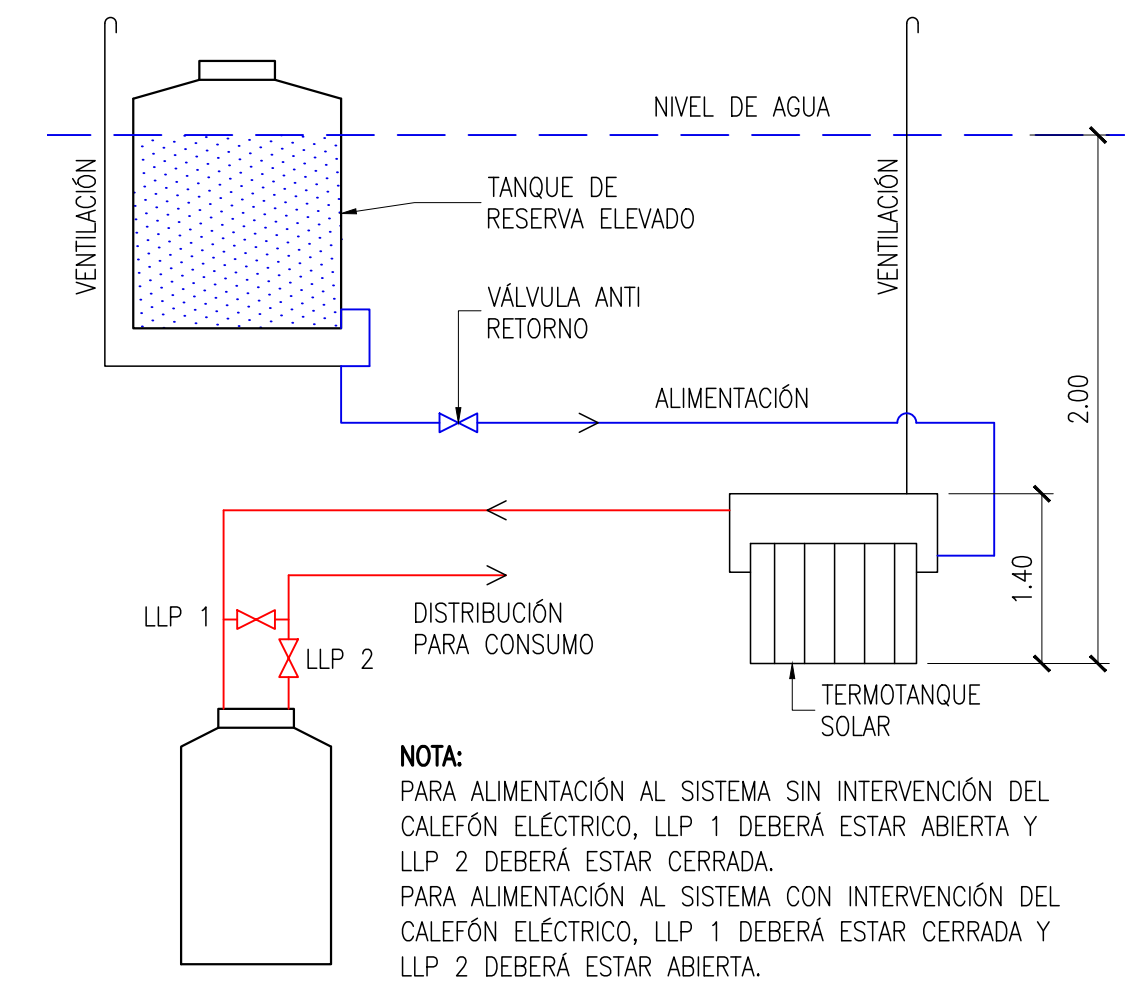
SIN ESCALA



- 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



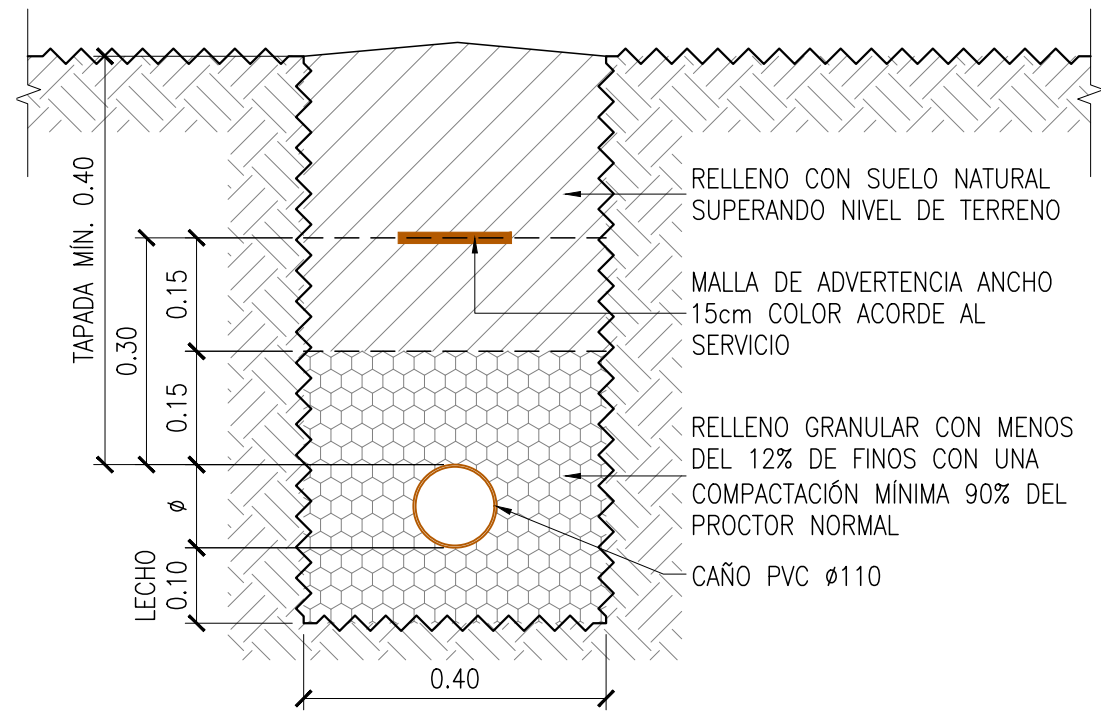
## 7 ESQUEMA CONEXIÓN DE TERMOTANQUES

SIN ESCALA

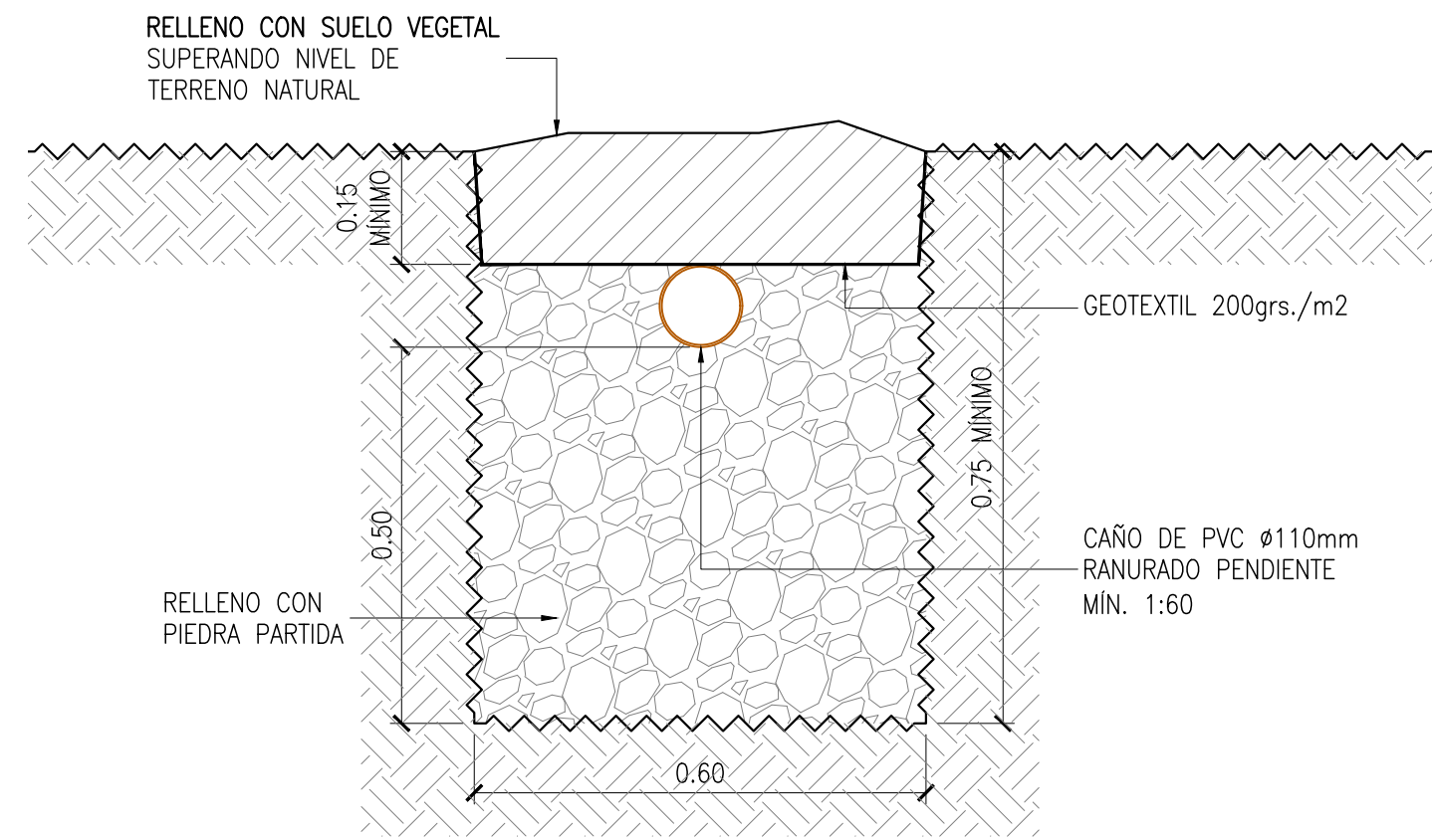
0	09/12/22	PARA LICITACIÓN	UNOPS	UNOPS	-
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	PROYECTÓ	REVISÓ	APROBÓ
PROYECTO ESPACIOS DE PROMOCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AUTOGESTIVA DE ALIMENTOS					
UNOPS		PLANO DE INSTALACIONES AGUA FRIA, AGUA CALIENTE, GAS Y PLUVIALES			
ESCALA INDICADAS	Nº DOCUMENTO	PUP-011-CPL		FECHA	REV.
	USO PRODUCTIVO: CONSERVAS, DULCES Y PANIFICADOS			09/12/22	
				HOJA 2 DE 5	0



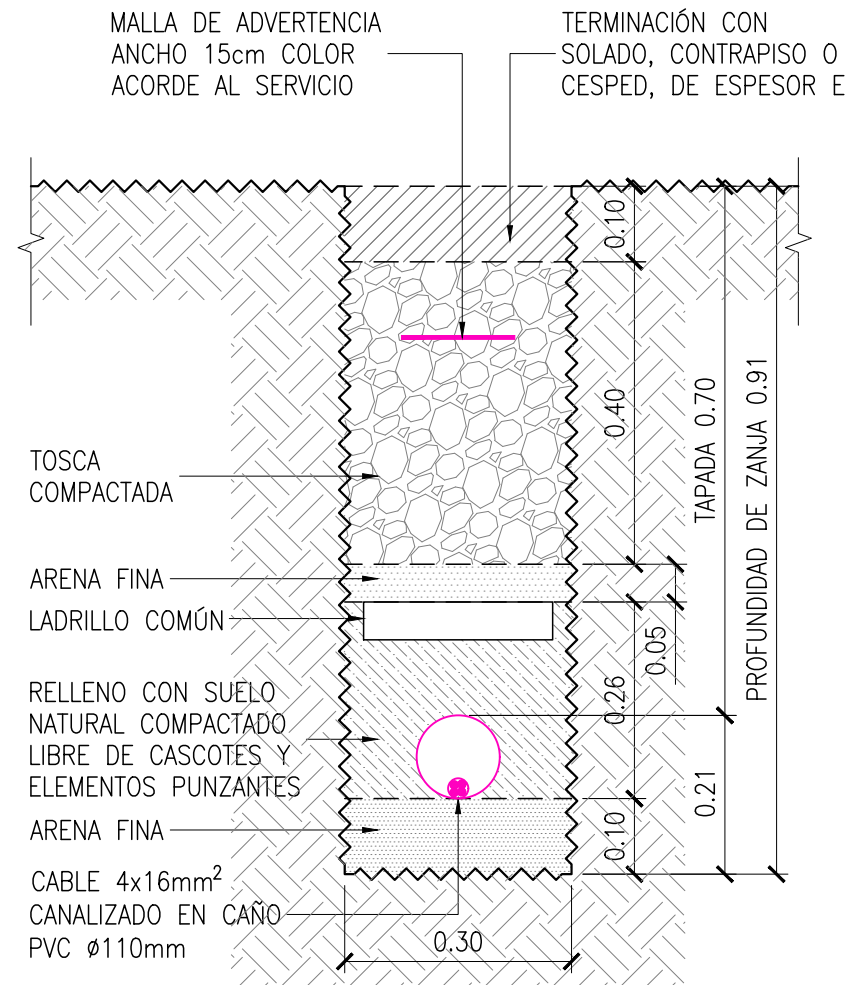




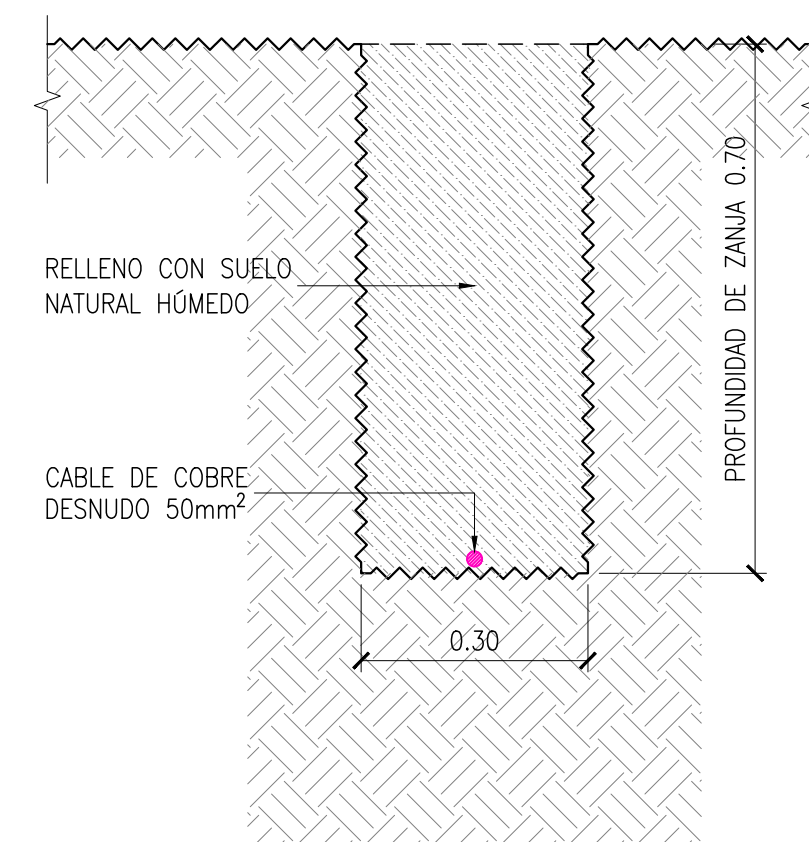
10 DETALLE DE ZANJA TÍPICA PARA COLECTOR CLOACAL  
ESCALA 1:10



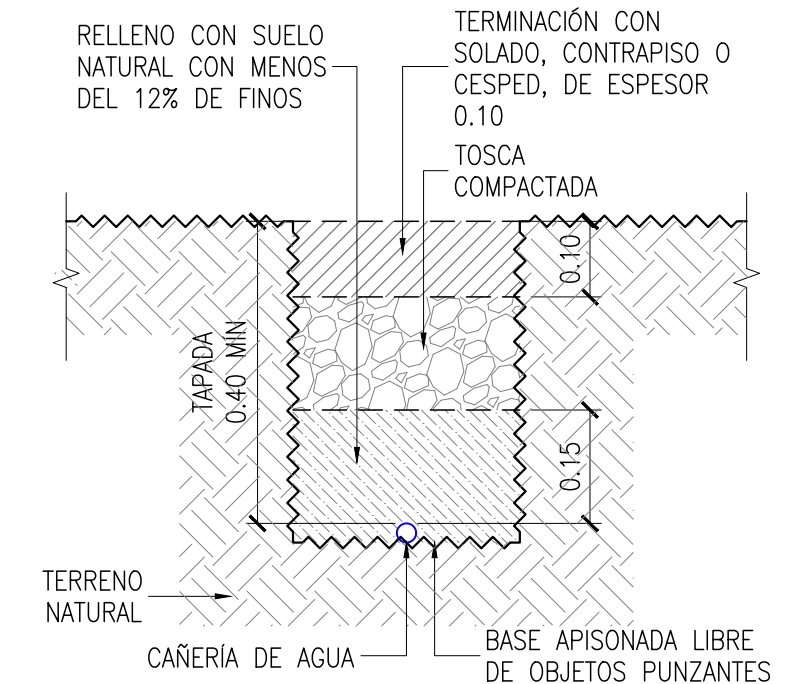
11 SECCIÓN TÍPICA ZANJA DE INFILTRACIÓN  
ESCALA 1:10



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

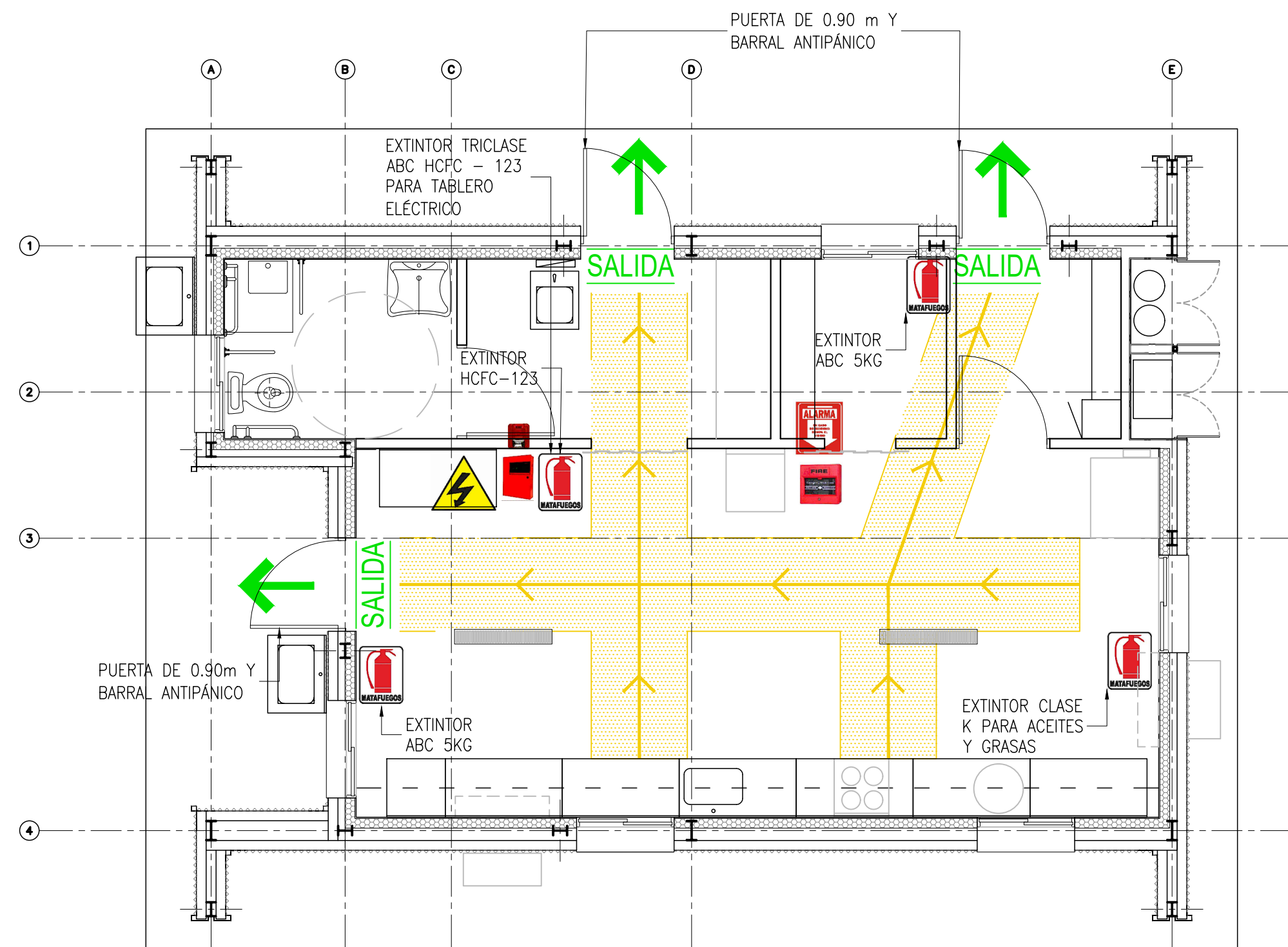


13 DETALLE DE ZANJA TÍPICA PARA CABLE DE PUESTA A TIERRA  
ESCALA 1:10



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-CPL		FECHA	REV.
	USO PRODUCTIVO: CONSERVAS, DULCES Y PANIFICADOS			09/12/22	0
				HOJA 4 DE 5	



- REFERENCIAS:
- 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

15 SISTEMA CONTRA INCENDIO Y CIRCUITO DE EVACUACIÓN  
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					
		PLANO DE INSTALACIONES SISTEMA CONTRA INCENDIO Y CIRCUITO DE EVACUACIÓN			
ESCALA INDICADAS	N° DOCUMENTO PUP-011-CPL		FECHA 09/12/22	REV. 0	
	USO PRODUCTIVO: CONSERVAS, DULCES Y PANIFICADOS		HOJA 5 DE 5		