

2402-408/17



**Buenos  
Aires**  
Provincia



## **DOCUMENTACIÓN GRÁFICA**

## **OBRAS COMPLEMENTARIAS**

Se entregará copia en soporte magnético (CD)

**LISTADO DE PLANOS**  
**H.I.E. DR. JOSE ANTONIO ESTEVEZ**  
**SANATORIOS SALA 3.**  
**TEMPERLEY - LOMAS DE ZAMORA**

**B) ESTRUCTURAS DE Hº Aº**

EST-01 FUNDACIONES, ESTRUCTURA S/ PB Y DETALLE TANQUE ..... ESC. 1.50

**C) OBRAS COMPLEMENTARIAS**

IE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

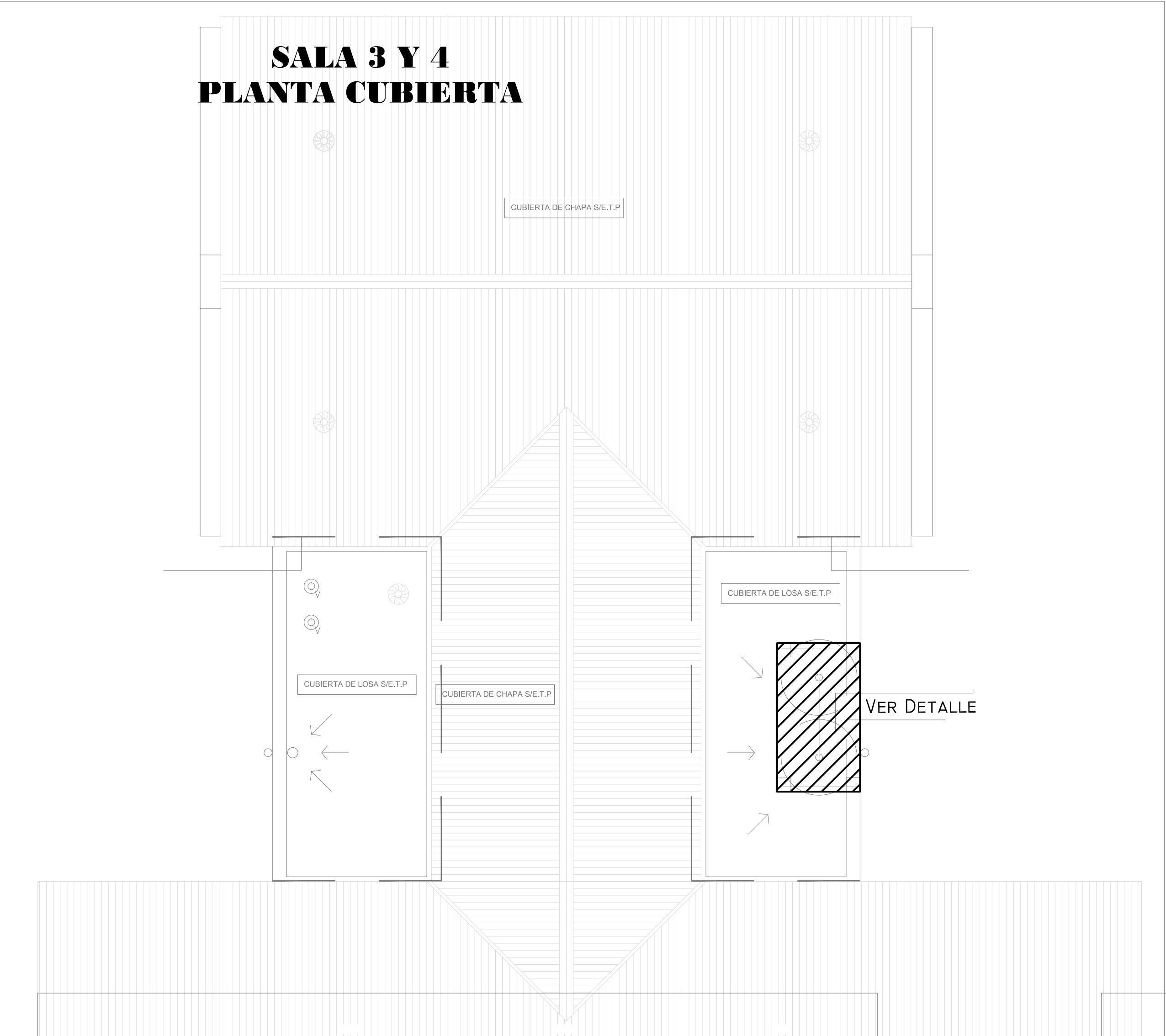
IE-01 ILUMINACION TOMACORRIENTES UNIFILARES ..... ESC. 1.50

IS INSTALACIÓN SANITARIA

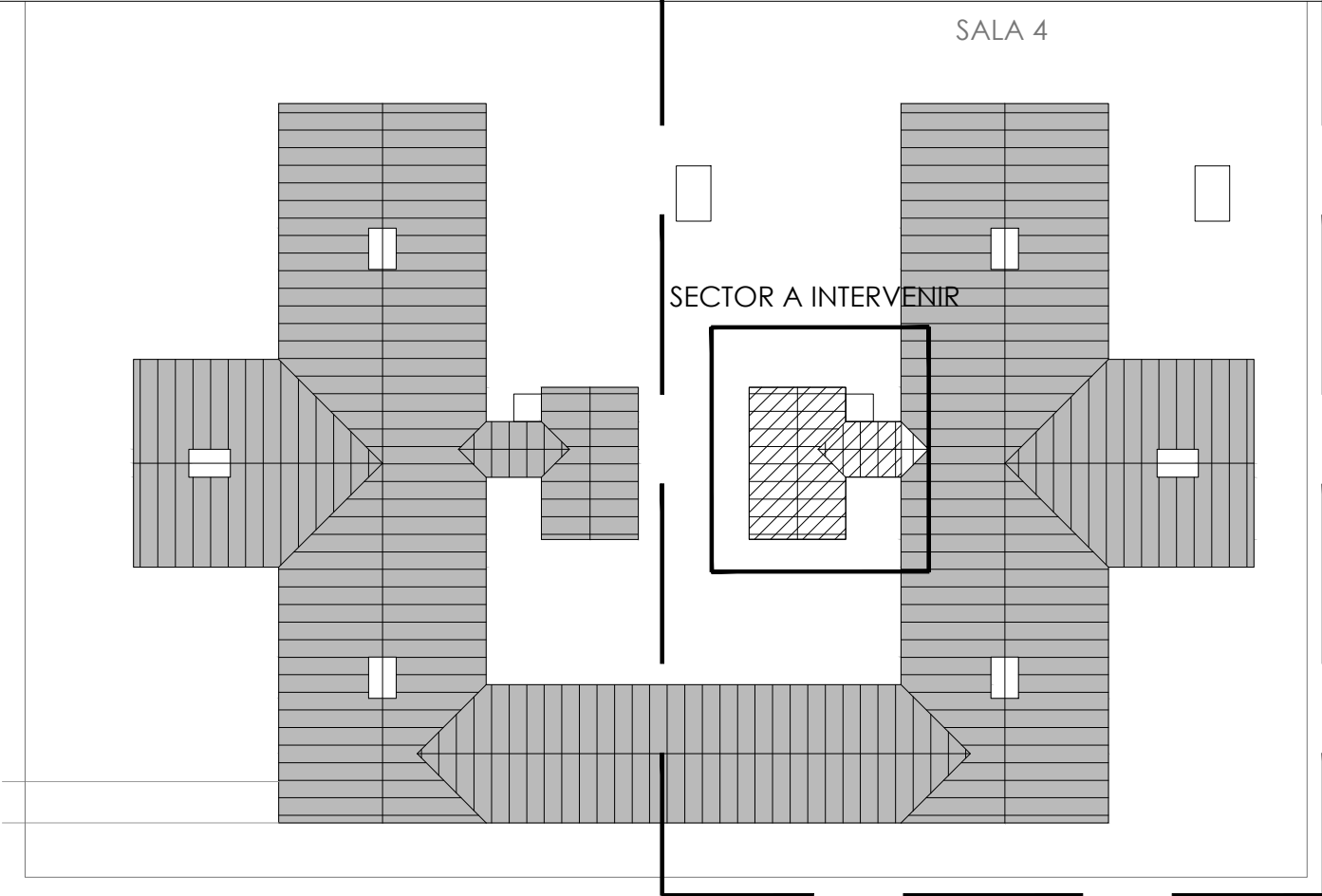
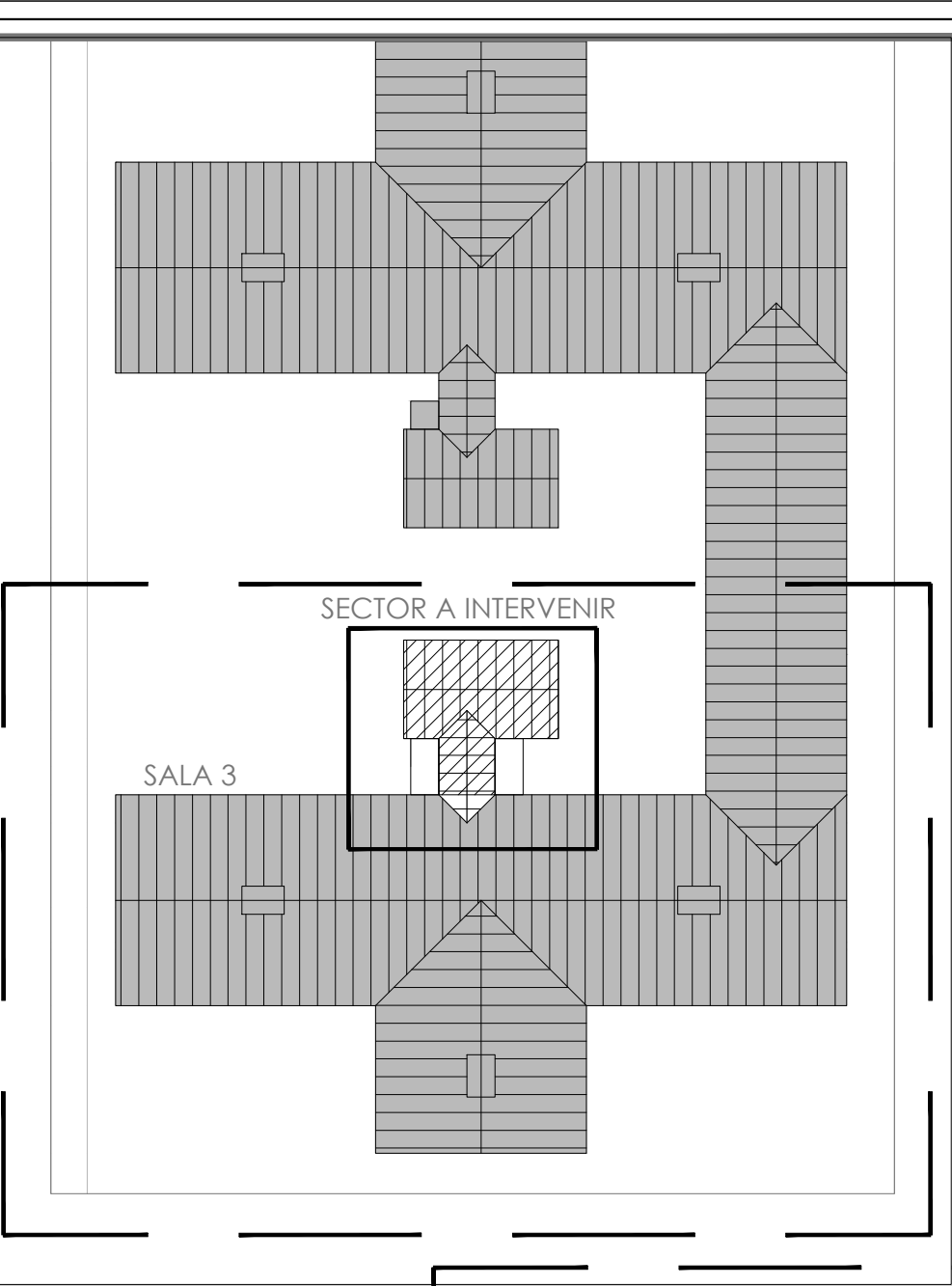
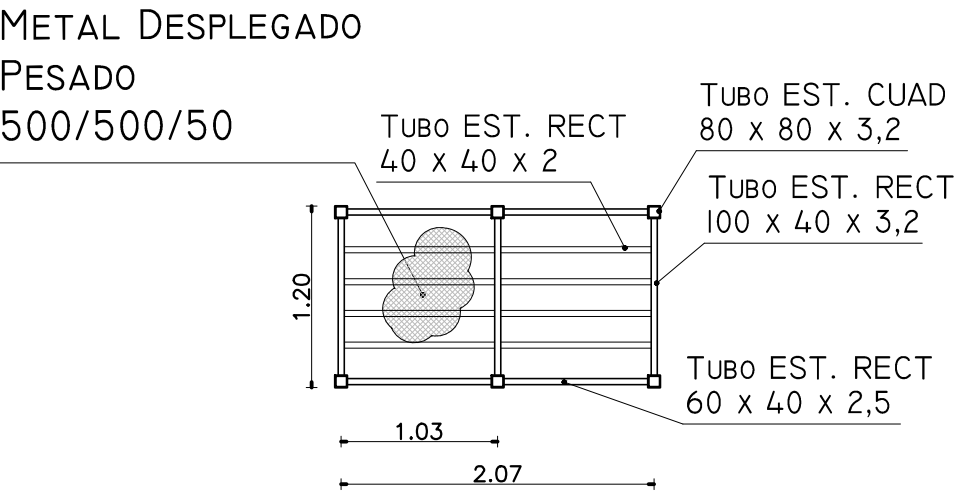
IS-01 PLANO PB Y CUBIERTA INSTALACION AGUA FRIA Y CALIENTE ..... ESC. 1.50

IS-02 PLANO PB Y CUBIERTA INSTALACION PLUVIAL E INCENDIO..... ESC. 1.50

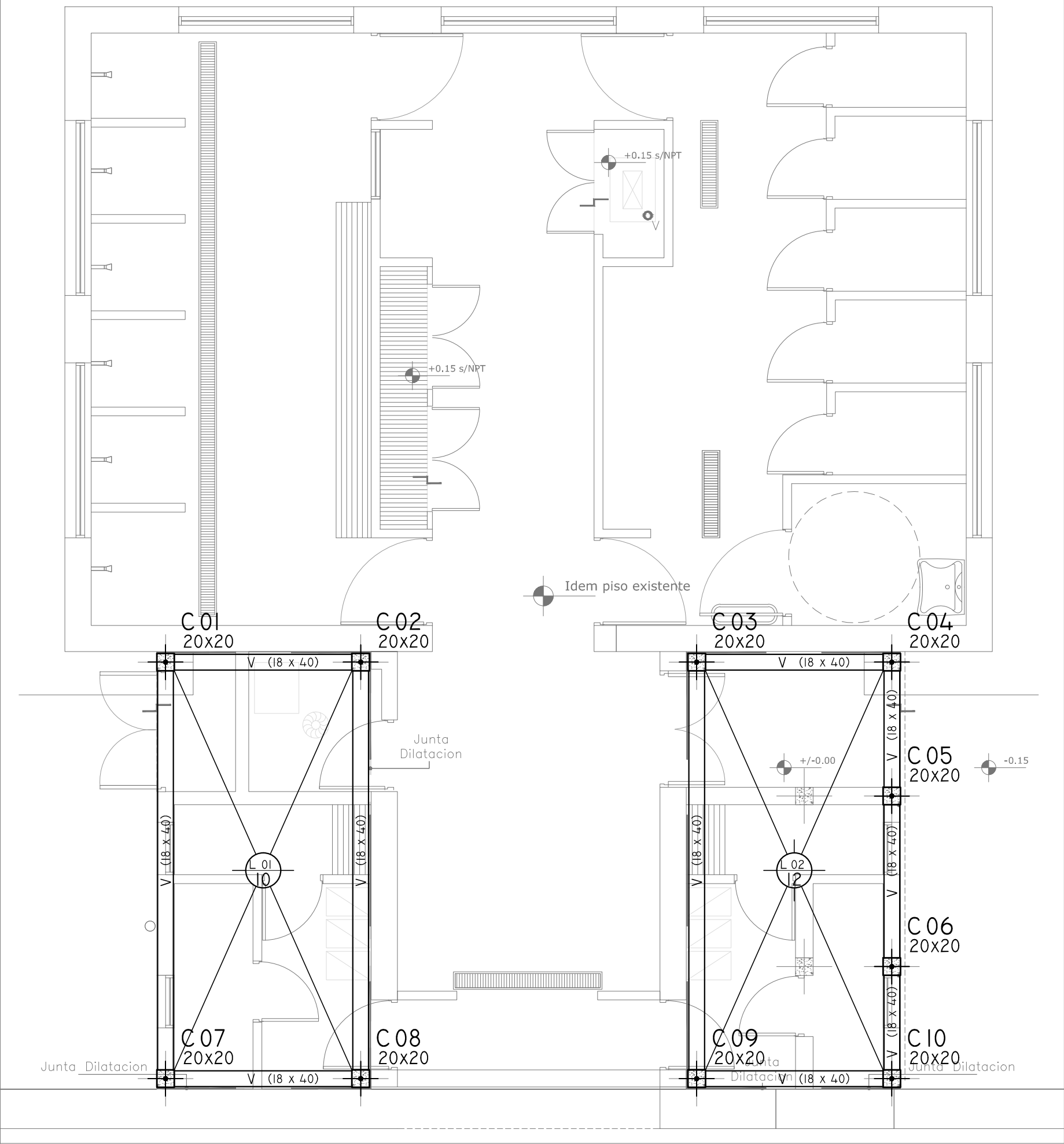
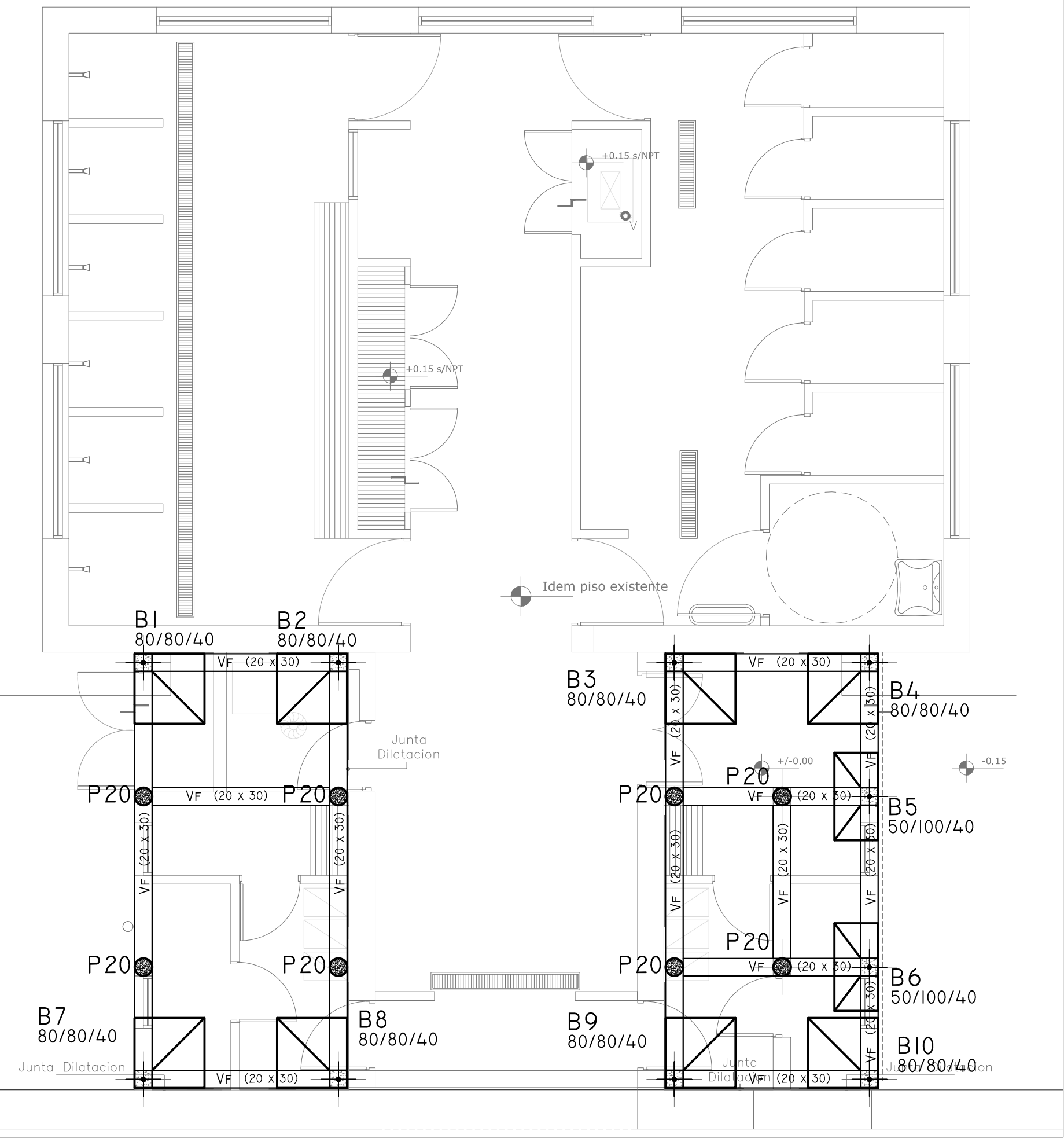
SALA 3 Y 4  
PLANTA CUBIERTA



DETALLE ESTRUCTURA METALICA PARA TANQUES DE AGUA  
ESC: 1:50



FUNDACIONES: Sala 3 y Sala 4



2402-408/2017

REFERENCIAS

Hormigón Armado  
Hormigón H21 MPa  
Acero: ADN 420 MPa



PREDIMENSIONADO

**Bases**  
- Base de 80 x 80 x 40 cm: B1 a B4 y B7 a B10  
- Base de 50 x 100 x 40 cm: B5, B6

**Pilotines**  
P20: Pilote de 20 cm de diametro

**Vigas de fundacion:**  
VF: Viga de fundacion de 0,20 x 0,30 m

**Losas**  
L1: Losa de 10 cm de espesor  
L2: Losa de 12 cm de espesor

**Columnas**  
Columnas de 0,20 x 0,20 m

**Vigas**  
Vigas de 0,18 x 0,40 m

Cota de Fundación = -2.00 m S/NTN  
Tensión Admisible de Terreno =  $\sigma_{adm} = 1.00 \text{ kg/cm}^2$

- Dichos valores serán verificados con el correspondiente estudio de suelos -

Recubrimientos mínimos

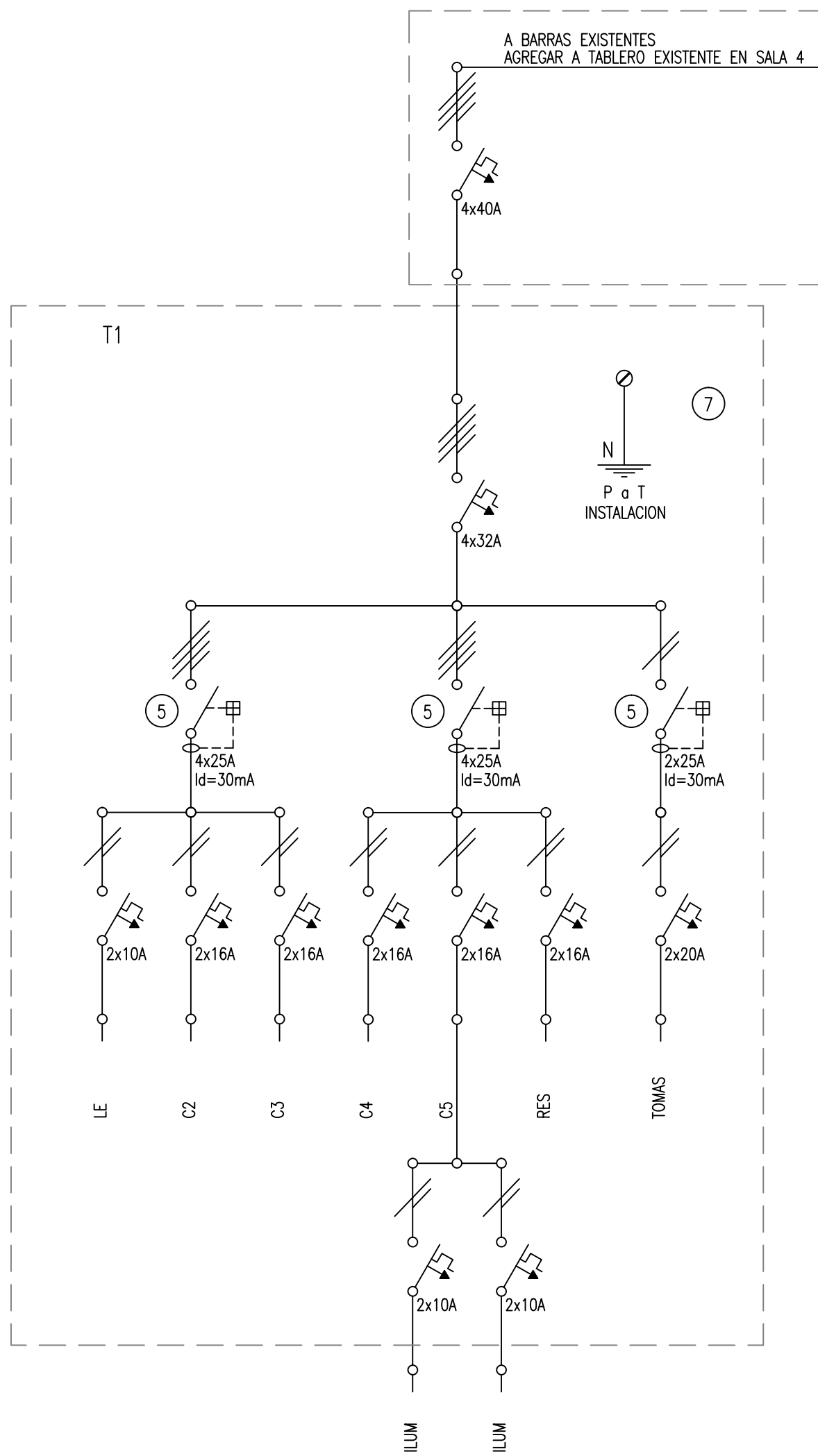
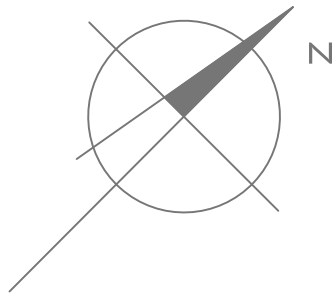
- en bases= 5 cm
- en vigas de fundacion= 3 cm
- en pilotines= 4 cm
- en losas = 2 cm
- en vigas = 2,5 cm
- en columnas = 2,5 cm

**Nota:**  
Las dimensiones adoptadas son a efectos de igualar ofertas.  
El Contratista deberá presentar memoria de cálculo y planos definitivos.  
Las medidas adoptadas serán verificadas en obra.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

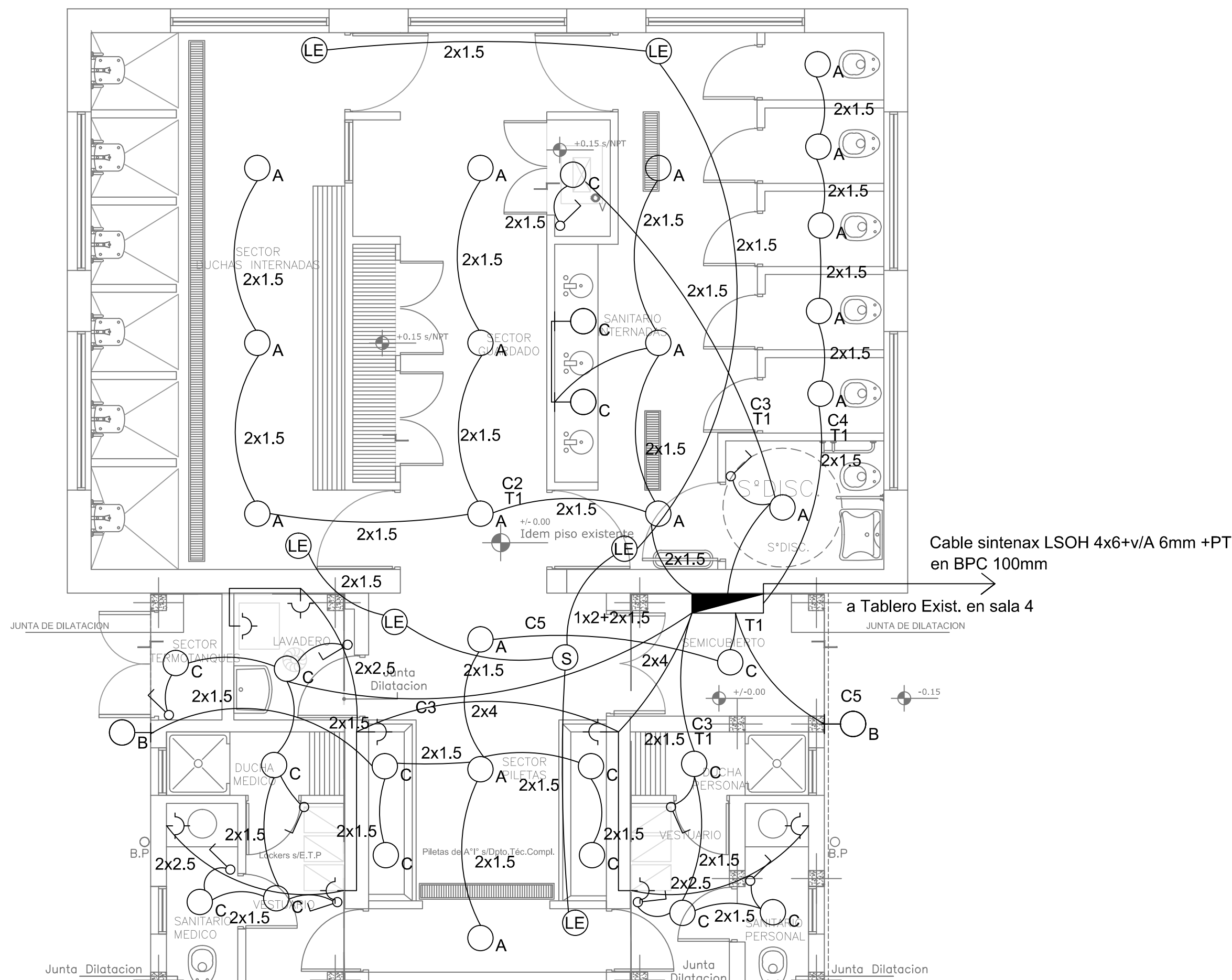
RESPONSABLE PROYECTO		OBRA PROYECTO	
ING FERNANDO MESERI		H.I.E."DR. JOSE ANTONIO ESTEVES" SANITARIOS SALA 3	
RESPONSABLE DOCUMENTACION TECNICA		LOCALIDAD	
TEC MARIANA CEIDO		TEMPERLEY	
JEFE DE DEPARTAMENTO		PARTIDO	
ARQ ALEJANDRO PERSELLO		LOMAS DE ZAMORA	
DIRECTOR TECNICO		PLANO	
DIRECTOR PROVINCIAL		FUNDACIONES, ESTRUCTURA S/ PB Y DETALLE TANQUE	
LIC JOAQUIN GANDARA		ESCALA	
		1:50	
		N° EXPEDIENTE	
		DEPTO. TEC. COMPLE.	
		2402-408/2017 ESTRUCTURAS	
		N° PLANO	
		01	
		TOTAL	
		01	



#### REFERENCIAS

- 1 Interruptor automático. Regulación, intensidad y polos s/ esquema de 35 KA.
- 2 Interruptor termomagnético tripolar/tetrapolar de 6 KA.
- 3 Interruptor termomagnético bipolar de 6 KA.
- 4 Interruptor termomagnético unipolar (de efecto) de 6 KA.
- 5 Interruptor diferencial. Intensidad y polos s/ esquema de 300/30 mA.
- 6 Barras de cobre protegidas.
- 7 Gabinete modular en chapa de hierro, espesor BWG N° 18, refuerzos en chapa, espesores BWG N° 14 y N° 16 con puerta (con cerradura a tambor) estanca al polvo y la humedad, bandeja porta equipos, frente calado con capacidad vacante en un 30 % de su superficie.
- 8 Seccionador Fusible
- 9 Contactor. Bobina de 24V.
- 10 Relevo térmico.
- 11 Interruptor manual/automático.
- 12 Conmutador.
- 13 Interruptor magnético. Intensidad y polos s/ esquema.
- 14 Interruptor termomagnético enclavados mecánicamente. Intensidad y polos s/ esquema.
- 15 Instrumento de medición multifunción.
- 16 Ojos de buey.
- 17 Tablero de transferencia automática.
- 18 Interruptor motorizado.
- 19 Transformador de Intensidad.
- 20 Termistor.
- 21 Contactor/Conmutador.
- 22 Borneras para riel DIN.
- 23 Selectora
- 24 Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA

### SALA 3 Y 4 PLANTA BAJA



2402-408/2017



#### REFERENCIAS

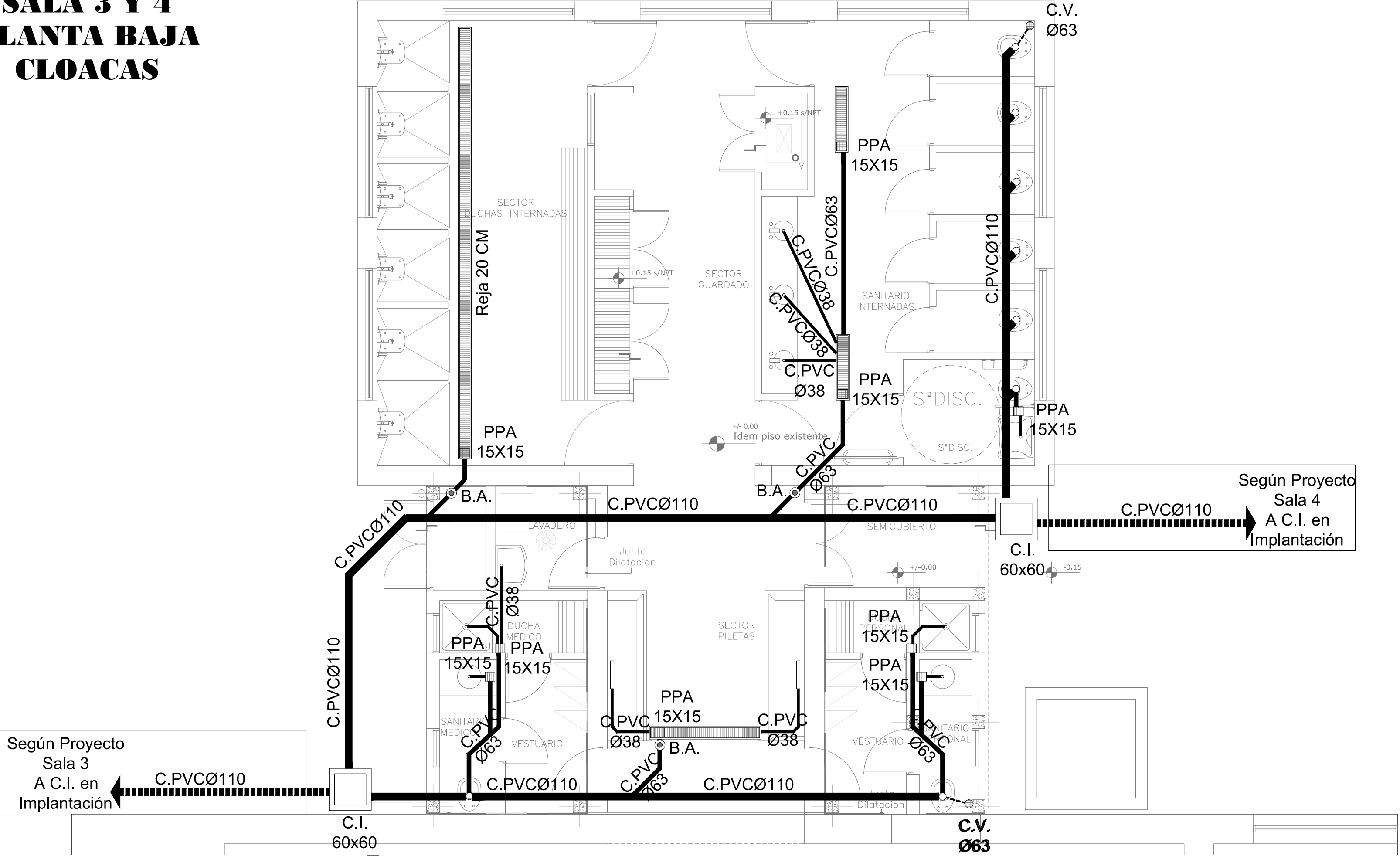
- A Artefacto de embutir Ø300mm estanco con lampara LED 18W
- B Tortuga de Aluminio Ø300mm con lampara BC 26W
- C Artefacto exterior Ø300mm estanco con lampara LED 18W
- LE Artefacto de emergencia lampara LED 18W autonomía 4hs
- S Cartel de Salida autónomo permanente
- Tomacorriente de uso general

Nota: Toda la cañería será Ø15,4 de hierro semipesado y por toda la cañería ira un conductor v/a de 2,5mm

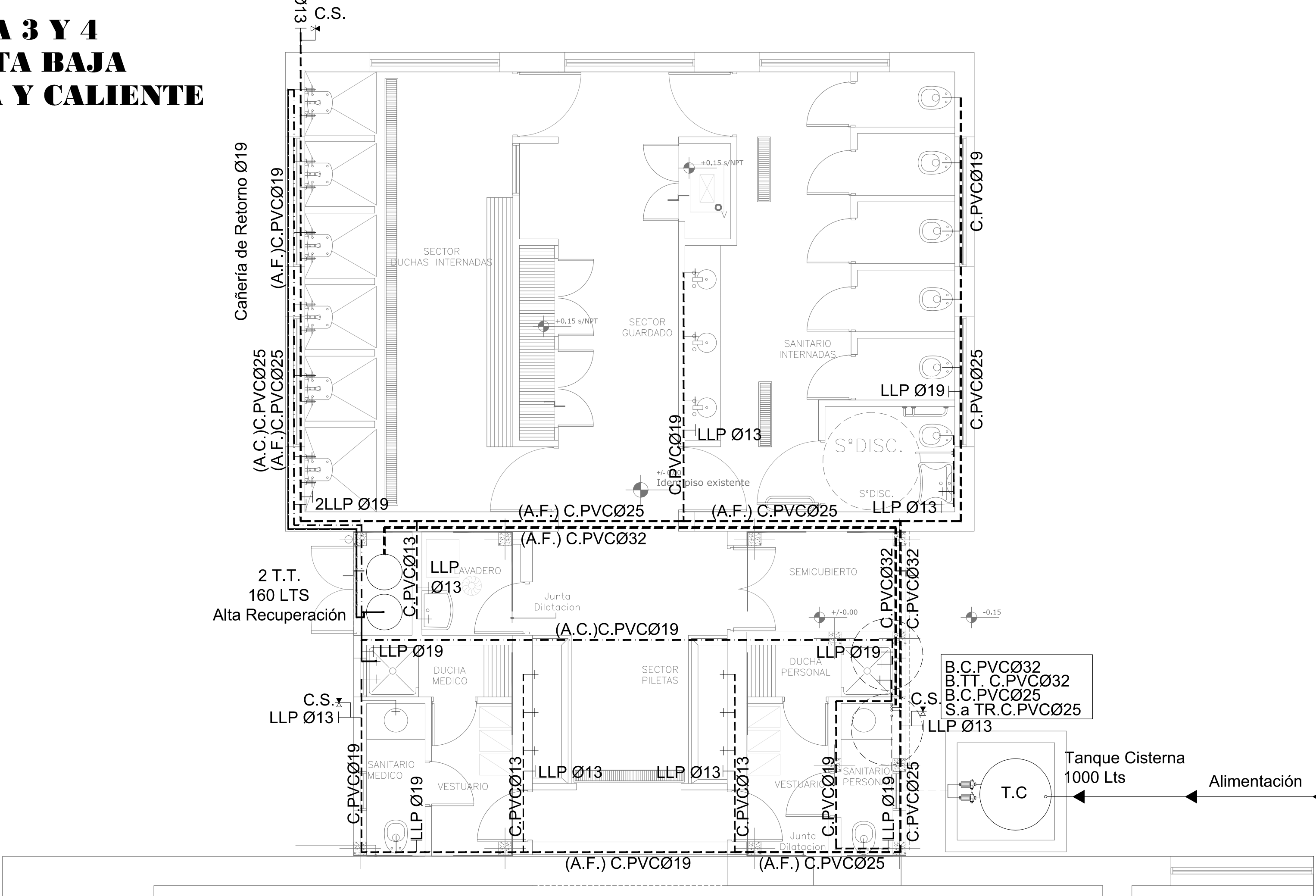
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS  
BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLE PROYECTO ING. ALEJANDRO PEREZ		OBRA PROYECTO H.I.E."DR. JOSE ANTONIO ESTEVES" SANITARIOS SALA 3	
RESPONSABLE DOCUMENTACION TECNICA TEC. PAULA URRUTIA		LOCALIDAD TEMPERLEY	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PARTIDO LOMAS DE ZAMORA	
DIRECTOR TECNICO		PLANO ILUMINACIÓN - TOMACORRIENTES UNIFILARES	
DIRECTOR PROVINCIAL LIC. JOAQUIN GANDARA		ESCALA 1:50	
N° EXPEDIENTE 2402-408/2017		DEPTO. TEC. COMPLE. ELECTROMECHANICA	
		N° PLANO 01	
		TOTAL 01	

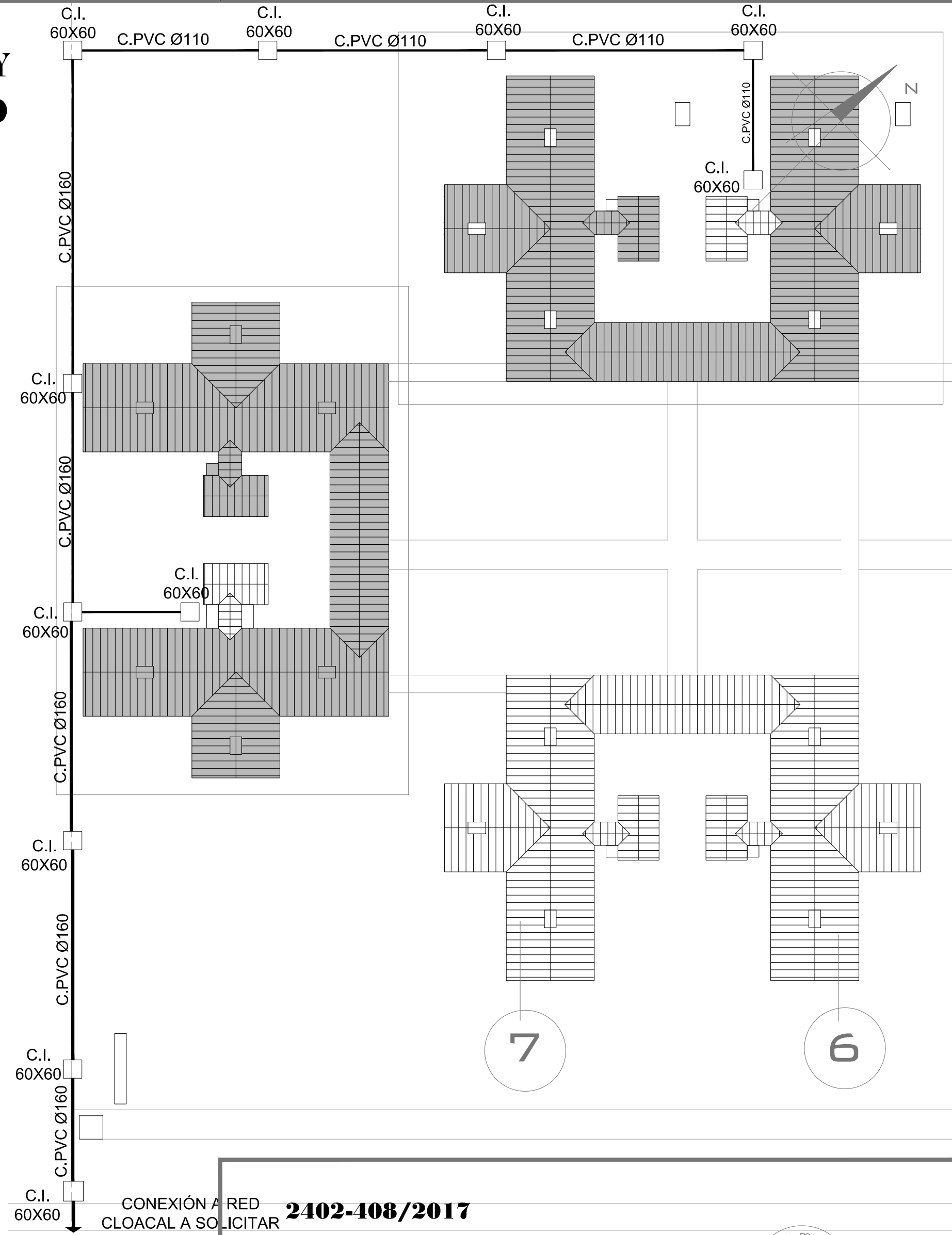
SALA 3 Y 4  
PLANTA BAJA  
CLOACAS



SALA 3 Y 4  
PLANTA BAJA  
AGUA FRIA Y CALIENTE



IMPLANTACIÓN Y  
CONEXIÓN A RED  
CLOACAL



CONEXIÓN A RED  
CLOACAL A SOLICITAR 2402-408/2017

- REFERENCIAS CLOACAS:
- BOCA DE ACCESO
  - CIERRE HERMETICO
  - PILETA PISO ABIERTA PVC
  - Pileta Piso ANTIVANDALICA
  - Pileta Piso TAPADA PVC
  - CAMARA INSPECCIÓN (60X60)
  - CAMARA INSPECCIÓN (100X60)
  - INTERCEPTOR DE GRASAS
  - C. VENTILACIÓN PVC Ø63
  - C. DESCARGA Y VENTILACIÓN
  - C. PVC Ø160
  - C. PVC Ø110
  - C. PVC Ø63
  - C. PVC Ø38
  - Caño Ventilación PVC Ø63

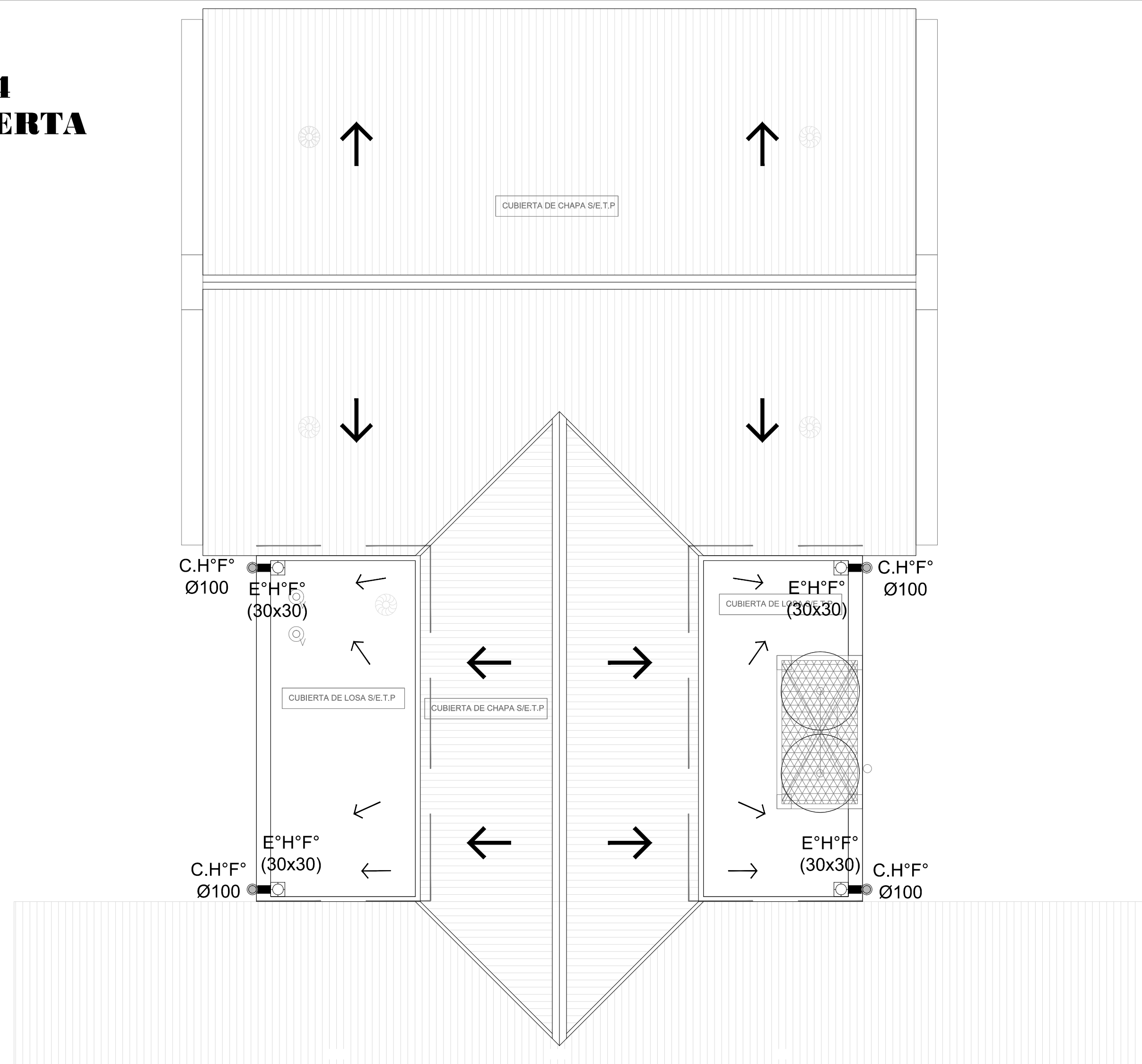
- REFERENCIAS AGUA:
- CAÑERÍA RETORNO
  - CAÑERÍA AGUA CALIENTE
  - ALIMENTACIÓN DE RED
  - CAÑERÍA AGUA FRIA
  - Llave de Paso Agua Caliente Ø13
  - Llave de Paso Agua Fria Ø13
  - CANILLA SERVICIO
  - Canilla Agua Fria
  - Canilla Agua Caliente


EL RAMAL DE DESAGÜES CLOACALES DEL ÁREA INTERVENIDA SE CONECTARÁ A LA RED DE DESAGÜES DEL SERVICIO PÚBLICO. DEBERÁ REPLANTEAR COTAS Y PENDIENTES TENIENDO EN CUENTA COTAS ADOPTADAS Y COTAS DEL SERVICIO. SE DEBERÁ RESPETAR PENDIENTES MÁXIMAS Y MÍNIMAS REGLAMENTARIAS.

NOTA: TODOS LOS LOCALES SANITARIOS SERÁN ALIMENTADOS CON CAÑERÍA DE Ø13. TENDRÁN LLAVE DE CORTE Y CANILLA DE SERVICIO EN CADA LOCAL SANITARIO. TODOS LOS DIÁMETROS DE CAÑERÍA SON INERNOS NOMINALES

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS  
BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLE PROYECTO ING° MIGUEL GARLJO ARQ° MA. EUGENIA CALLEGARI		OBRA PROYECTO H.I.E."DR. JOSE ANTONIO ESTEVES" SANITARIOS SALA 3 LOCALIDAD TEMPERLEY PARTIDO LOMAS DE ZAMORA	
RESPONSABLE DOCUMENTACION TECNICA ARQ° MA. EUGENIA CALLEGARI		FECHA JULIO 2017	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ° ALEJANDRO PERSELLO DIRECTOR TECNICO		PLANO PLANO PLANTA BAJA Y CUBIERTA AGUA FRIA Y CALIENTE - CLOACAS ESCALA 1:50	
DIRECTOR PROVINCIAL LIC° JOAQUIN GANDARA		N° EXPEDIENTE 2402-408/2017	DEPTO. TEC. COMPLE. SANITARIAS
		N° PLANO 01	TOTAL 02



<b>REFERENCIAS INCENDIO:</b>	
	SPRINKLER
	EXTINTOR TRICLASE, CAPACIDAD 5KG.
	EXTINTOR BC, de CO <sub>2</sub> , CAPACIDAD 5KG.
	EXTINTOR ESPUMA, CAPACIDAD 10 LTS
	EXTINTOR DE HALOTRON (agente líquido), CAPACIDAD 5 KG.
	BALDE DE ARENA.
	BOCA DE INCENDIO, Y GABINETE EQUIPADO
	BOCA DE IMPULSION BOMBEROS (En veresa)
----- CACERÍA RED DE AGUA PRESURIZADA	
AEREA: Hierro galvanizado IRAM 2502	
ENTERRADA: Hierro galvanizado ASTM A53 SCH 40	

**NOTA:**  
DEBERÁ VERIFICARSE POR BOMBEROS DE LA PROVINCIA DE BS.AS. Y SE EXIGIRÁ LA CERTIFICACIÓN FINAL DEL MISMO.

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLE PROYECTO ING° MIGUEL GARIJO ARQ° MA. EUGENIA CALLEGARI		OBRA PROYECTO H.I.E."DR. JOSE ANTONIO ESTEVES SANITARIOS SALA 3 LOCALIDAD TEMPERLEY PARTIDO LOMAS DE ZAMORA	
RESPONSABLE DOCUMENTACION TECNICA ARQ° MA. EUGENIA CALLEGARI	FECHA JULIO 2017	PLANO PLANO PLANTA BAJA Y CUBIERTA INSTALACION PLUVIAL – INCENDIO ESCALA 1:50	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ° ALEJANDRO PERSELLO DIRECTOR TECNICO			
DIRECTOR PROVINCIAL LIC° JOAQUIN GANDARA		N° EXPEDIENTE 2402-408/2017	DEPTO. TEC. COMPLE. SANITARIAS
		N° PLANO 02	TOTAL 02



G O B I E R N O D E L A P R O V I N C I A D E B U E N O S A I R E S

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Pliego**

**Número:**

**Referencia:** 2402-408/17 HIE "DR. JOSE ANTONIO ESTEVES" SANITARIOS SALA 3- TEMPERLEY.  
- Planos Obras Complementarias

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 6 pagina/s.