

PLANTA BAJA
esc-----1/100

REFERENCIAS DE SECTORES

SECTOR 1	PLANTA BAJA 1º PISO 2º PISO 3º PISO
SECTOR 2	PLANTA BAJA 1º PISO
SECTOR 3	PLANTA BAJA
SECTOR 6	PLANTA BAJA 1º PISO 2º PISO 3º PISO

REFERENCIAS

PREVENCIÓN BÁSICA	
	EXTINTOR DE INCENDIOS TIPO ABC DE 6 Kg
	EXTINTOR DE INCENDIOS DE CO2 DE 6 Kg
	BALÓN DE ARENA FINA
	VENTILADOR ASAL - 700 mm x 2 HP
	DISPOSITIVO DIFERENCIAL
	INSTALACION PARA GAS LICUADO DE PETRÓLEO
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA - SEÑALÉTICA	
	LUMINARIOS DE EMERGENCIA
	CARTEL CON MENSAJE "PROHIBIDO FUMAR"
	INDICACIONES LUMINOSAS, SEÑALIZACIÓN DE SALIDA
	VÍA DE EVACUACIÓN PRINCIPAL
DETECCIÓN ELECTRÓNICA	
	PANEL CENTRAL DE CONTROL
	PROCESADOR MANUAL COMPLETADO
	ALARMA AUDIO VISUAL
	DETECTOR DE HUMEDAD Y CALOR
	DETECTOR TERMOELECTRÓNICO
EXTINCIÓN	
	BOSCA DE INCENDIO EQUIPADA DE 2 1/2" MANEJADA DE 200 LITROS DE 1.20" ANCHO TIPO DORADO
	ROCIADOR AUTOMÁTICO
	BOSCA DE INCENDIO SIRENA DE 2 1/2"

SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO - TERCERA ETAPA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

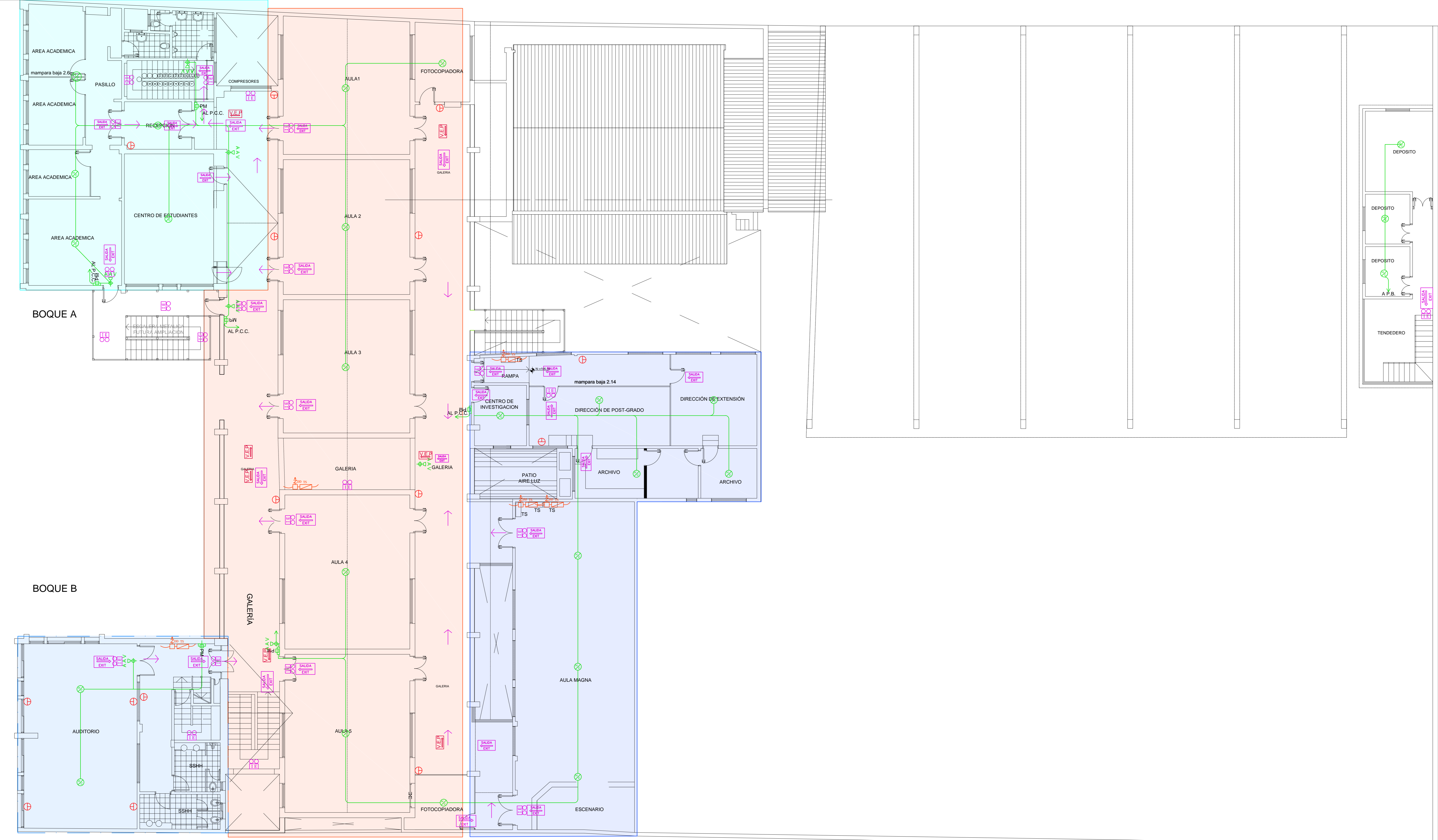
PLANTA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA INTELIGENTE DE SECTORES

LÁMINA:	01.-
ESCALA:	1/100.-
FECHA:	

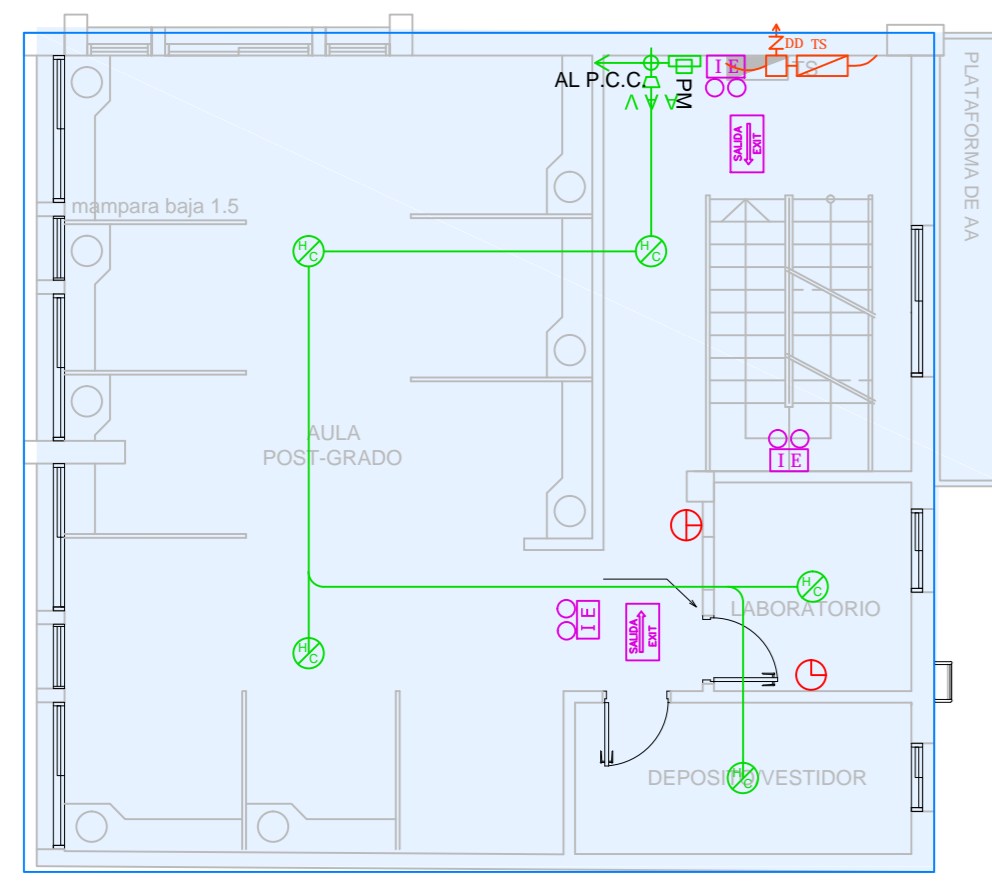
[Signature]

REFERENCIAS	
PREVENCIÓN BÁSICA	
E.L.	EXTINTOR DE INCENDIOS 1000 AAC DE 6 Kg
E.L.	EXTINTOR DE INCENDIOS DE CO2 DE 6 Kg
A.F.	BALDE DE ARENA FINA
V.A.	REVELADOR AERIAL - 700 mm 2 HP
D.D.	ASPIRADOR DIFERENCIAL
C.L.P.	INSTALACION PARA GAS LICUADO DE PETROLIO
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA - SEÑALÉTICA	
E.E.	ALUMINACIÓN DE EMERGENCIA
C.C.M.	CARTEL CON VERBALETE PREVENIDO HUMAP
S.E.	INDICADORES LUMINOSOS, SEÑALIZACIÓN DE SALIDA
V.E.P.	VIA DE EVACUACION PRINCIPAL
DETECCIÓN ELECTRÓNICA	
P.C.	PANEL CONTROL DE CONTROL
P.M.C.	PANEL CONTROL COMPUESTO
A.M.	ALARMA ACERCA VISUAL
H.C.	DETECTOR DE HUMO Y CALOR
T.V.	DETECTOR TERMOVOCALUMINICO
EXTINGUICION	
M.B.	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA DE 2 1/2" MANOSERA DE 14 m. PISO DE 1 1/2" ACABA UNO UNICO
R.	ROCIADOR AUTOMATICO
M.S.	BOCA DE INCENDIO DANESA DE 2 1/2"

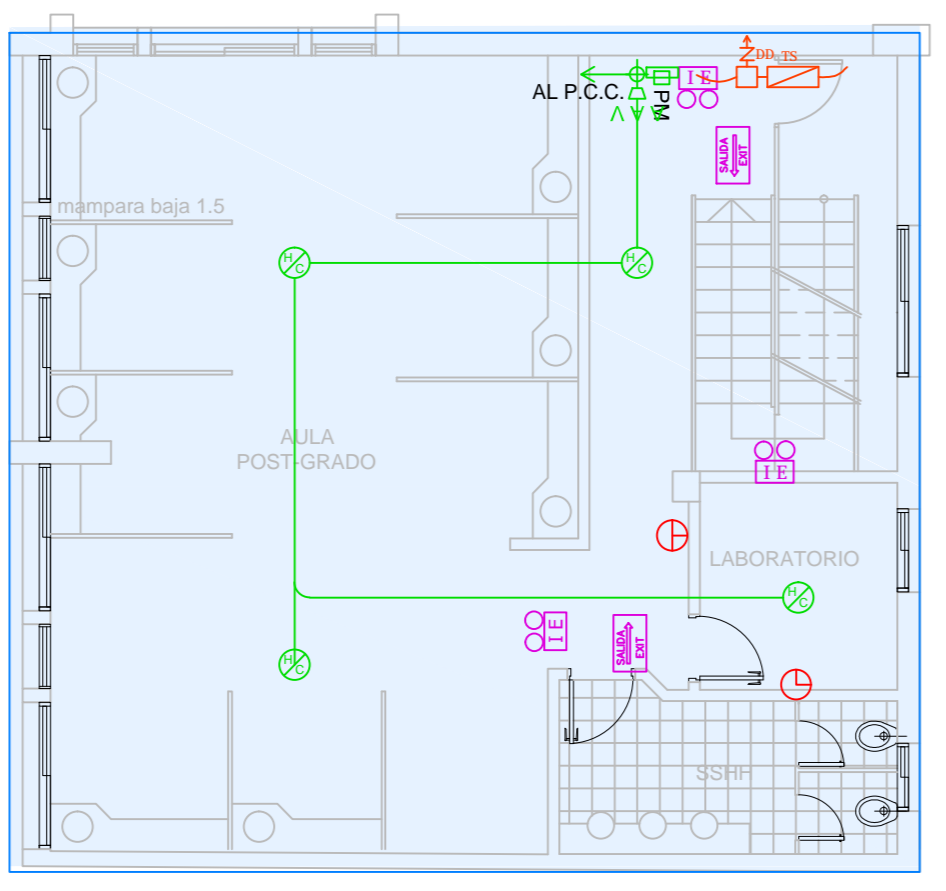
REFERENCIAS DE SECTORES	
SECTOR 1	PLANTA BAJA 1º PISO 2º PISO 3º PISO
SECTOR 2	PLANTA BAJA 1º PISO
SECTOR 4	1º PISO
SECTOR 6	PLANTA BAJA 1º PISO 2º PISO 3º PISO



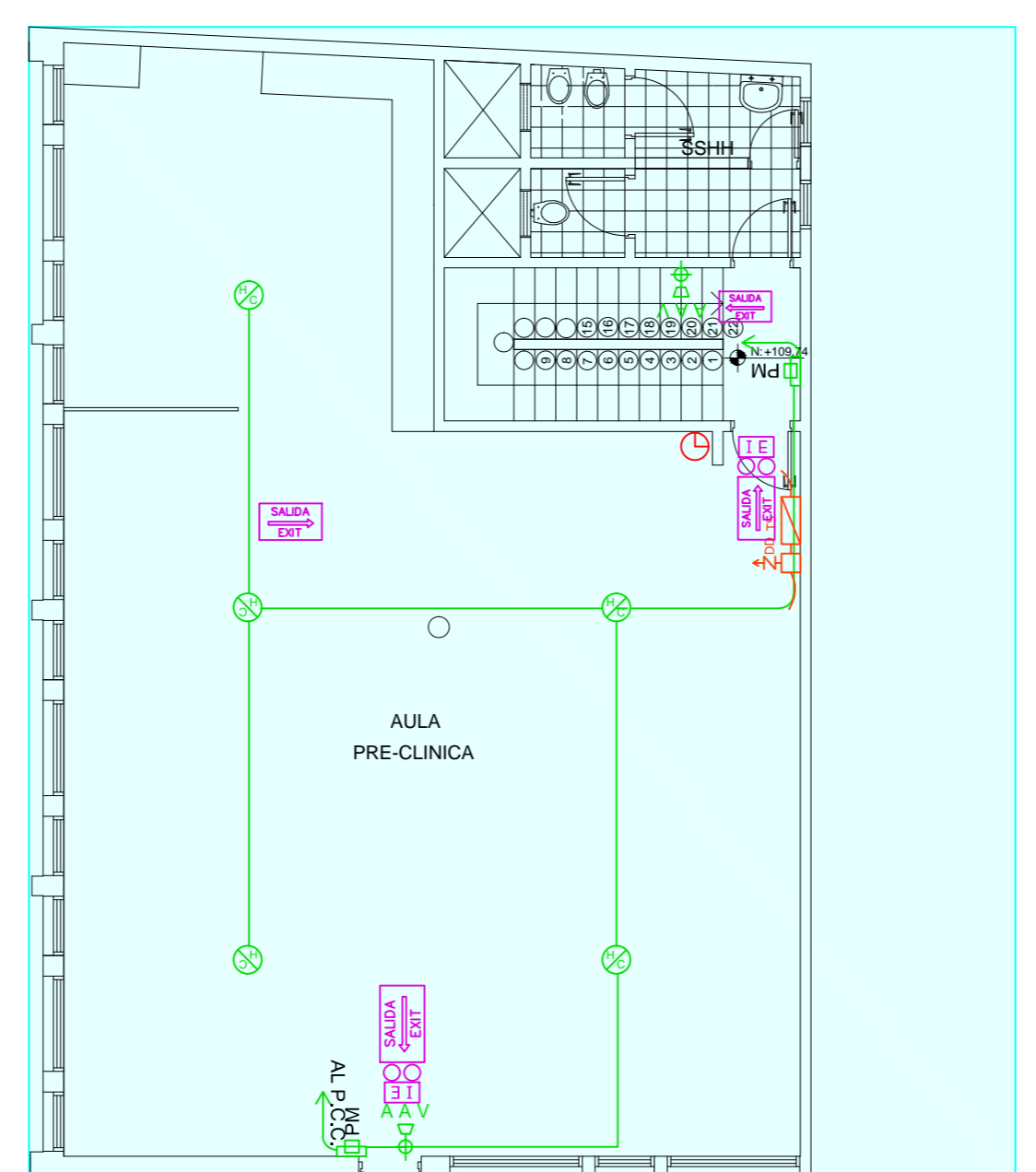
PLANTA PRIMER PISO
esc-----1/100



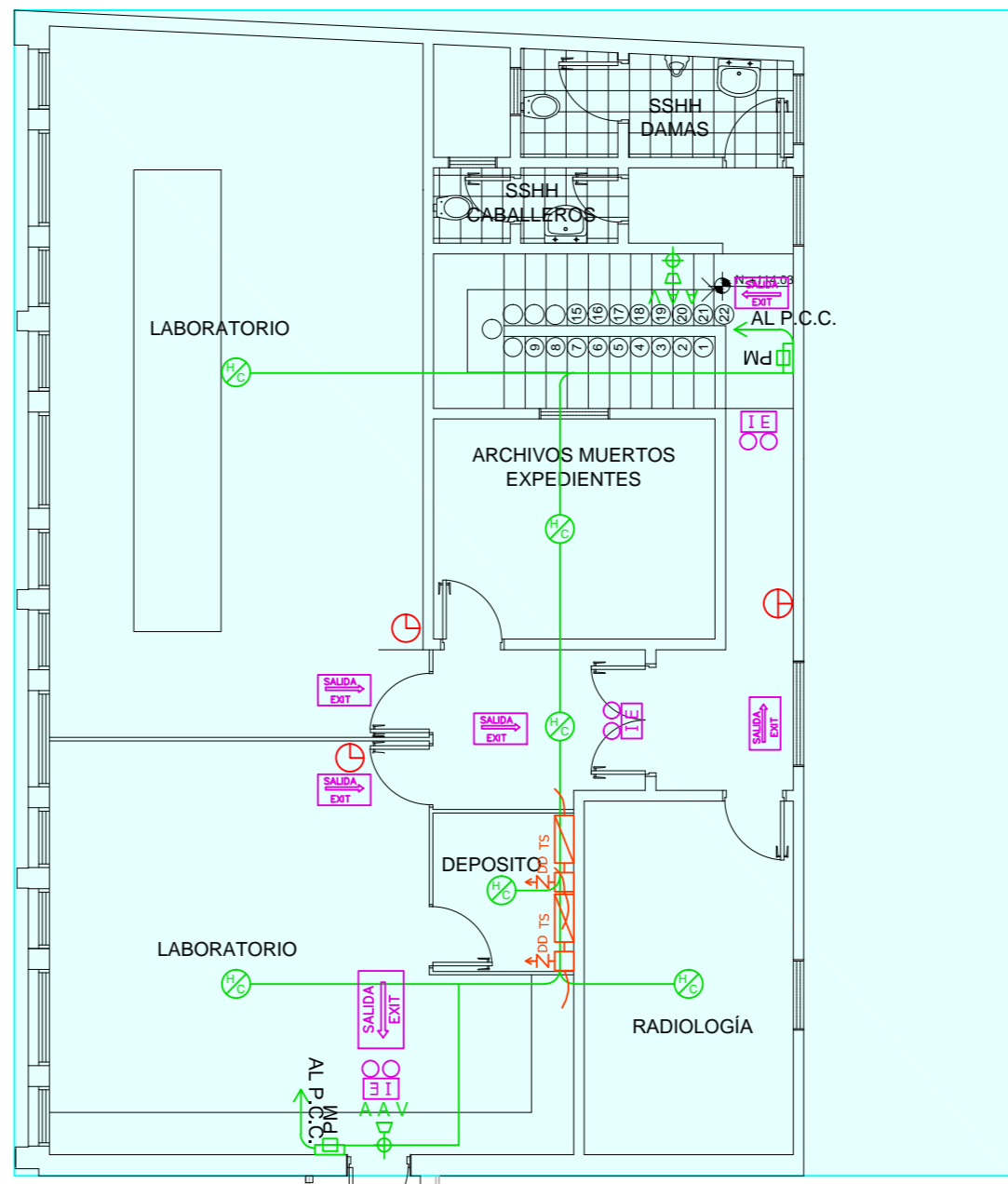
BOQUE B
PLANTA SEGUNDO PISO
esc-----1/100



BOQUE B
PLANTA TERCER PISO
esc-----1/100

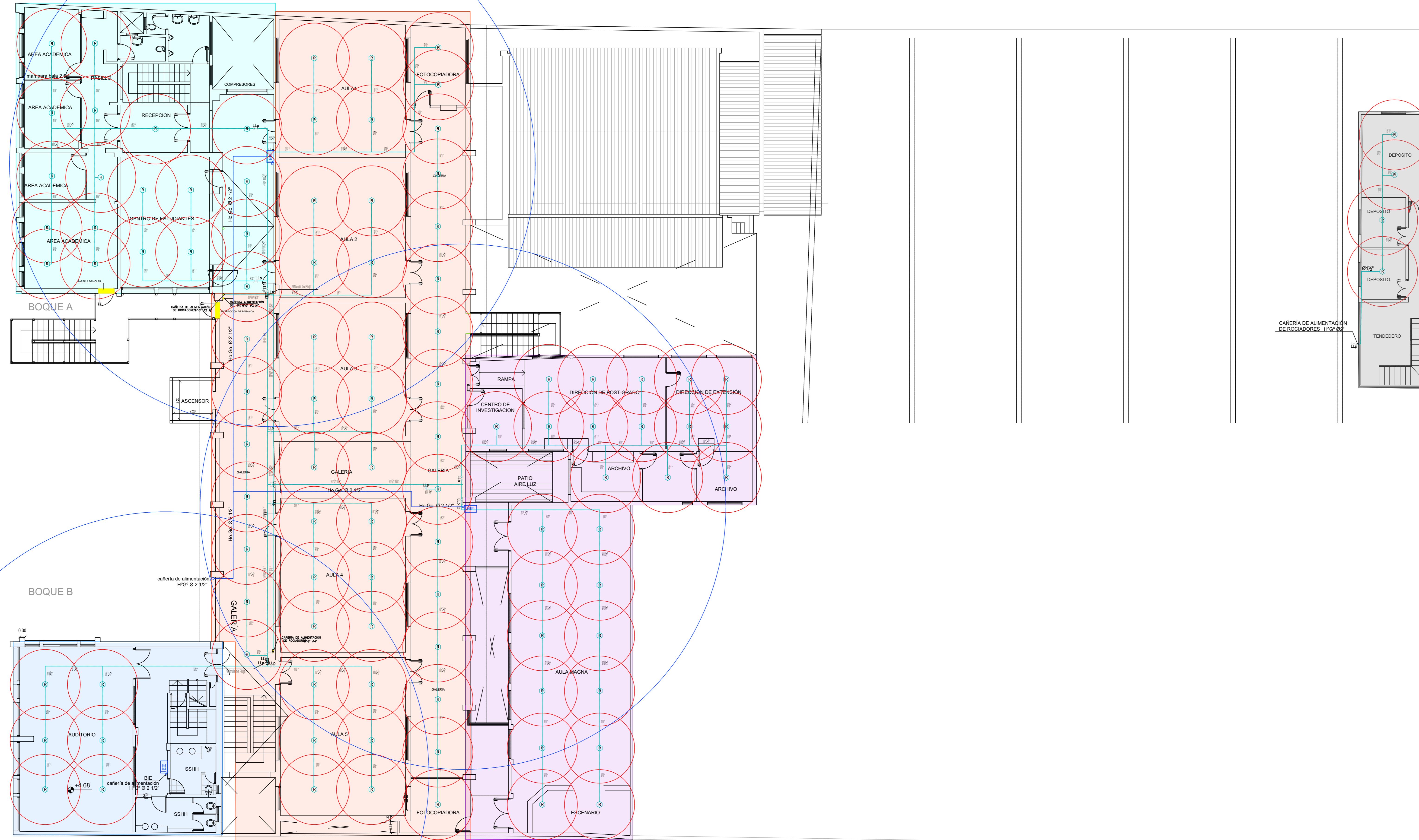


BOQUE A
PLANTA SEGUNDO PISO
esc-----1/100



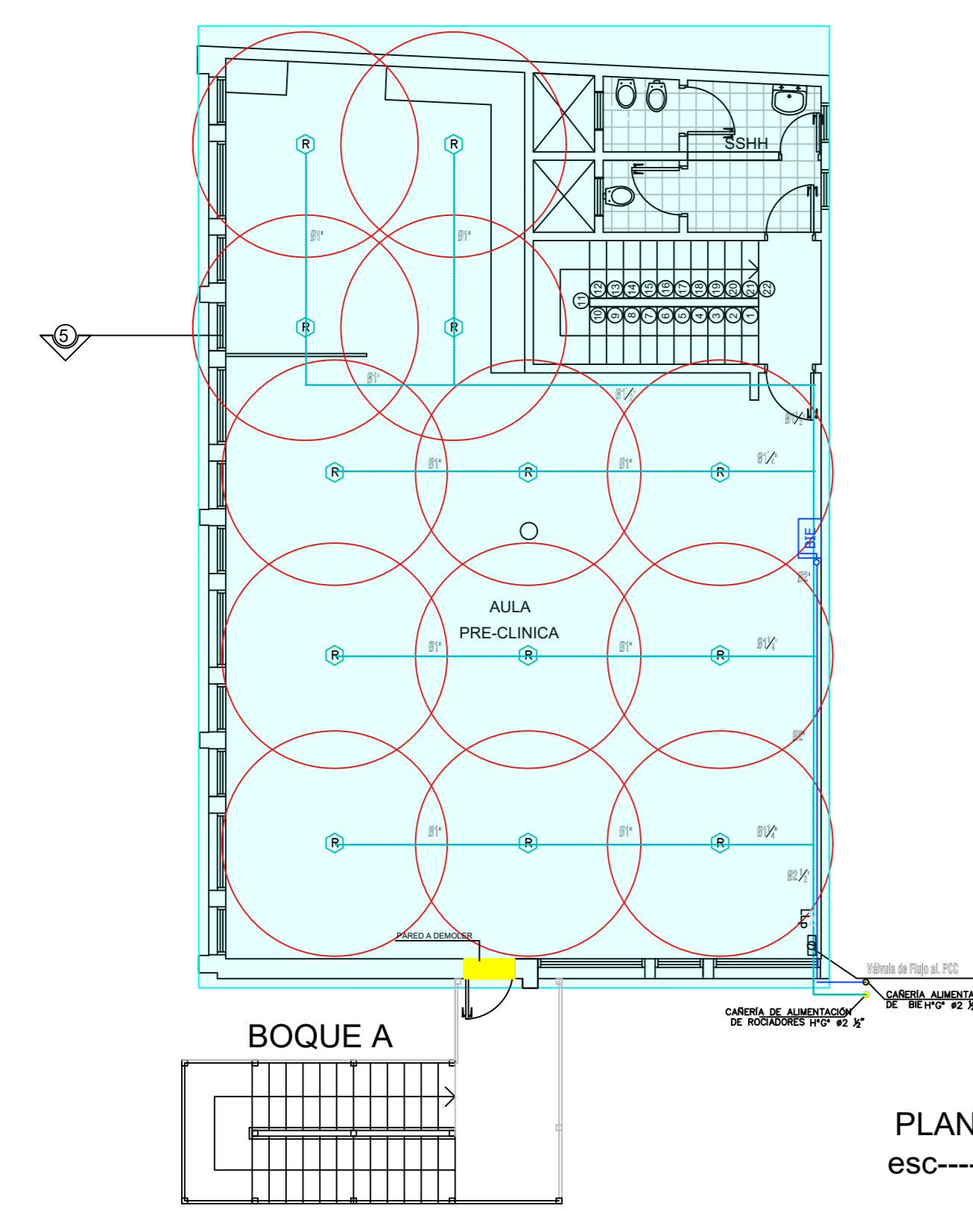
BOQUE A
PLANTA TERCER PISO
esc-----1/100

SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO - TERCERA ETAPA	
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN	LAMINA: 01.1.- ESC: 1/100.- FECHA:
PLANTA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA INTELIGENTE DE SECTORES	

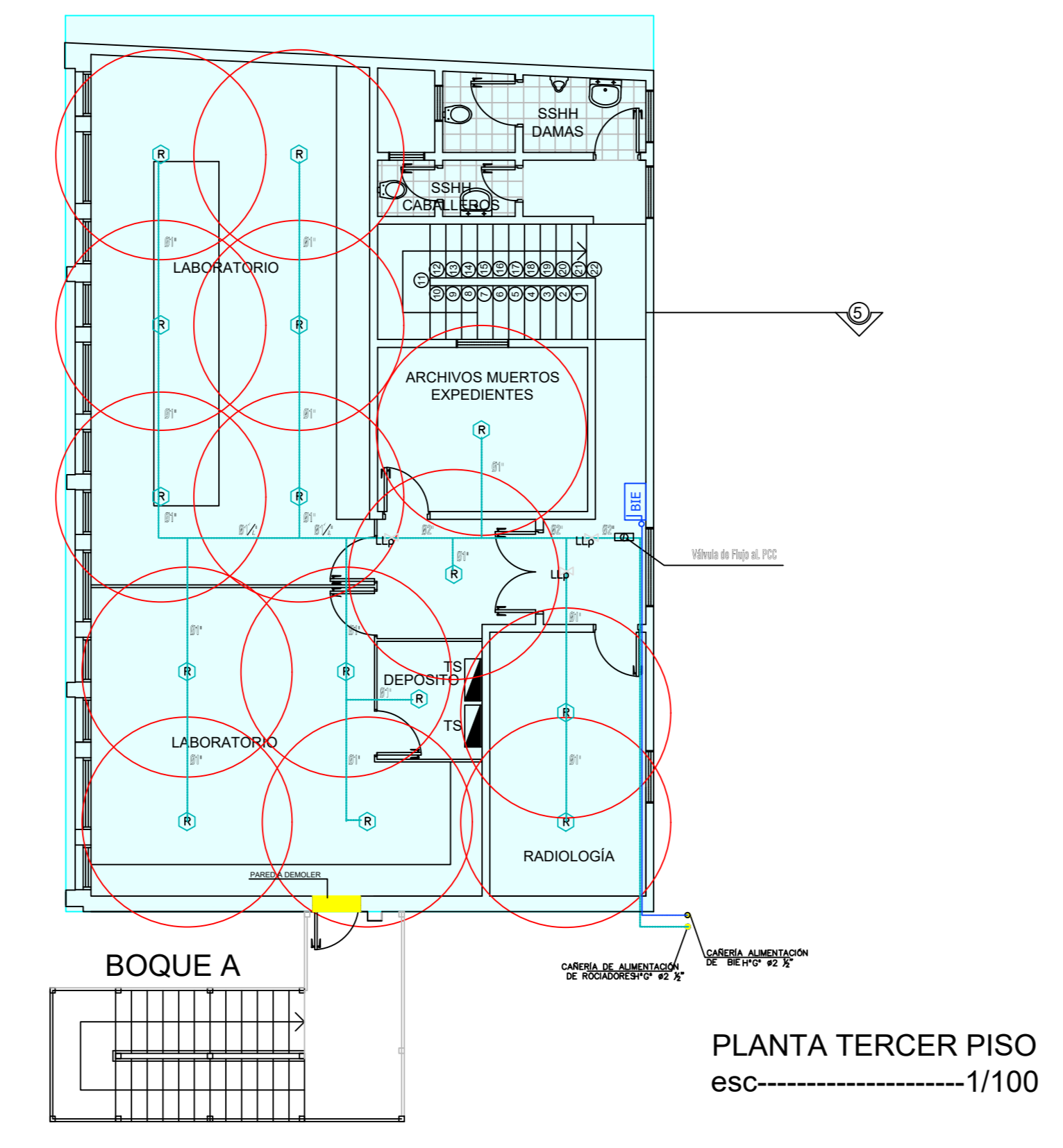


REFERENCIAS DE SECTORES	
SECTOR 1	PLANTA BAJA 1° PISO 2° PISO 3° PISO
SECTOR 2	PLANTA BAJA 1° PISO
SECTOR 4	1° PISO
SECTOR 6	PLANTA BAJA 1° PISO 2° PISO 3° PISO
SECTOR 7	PLANTA BAJA 1° PISO

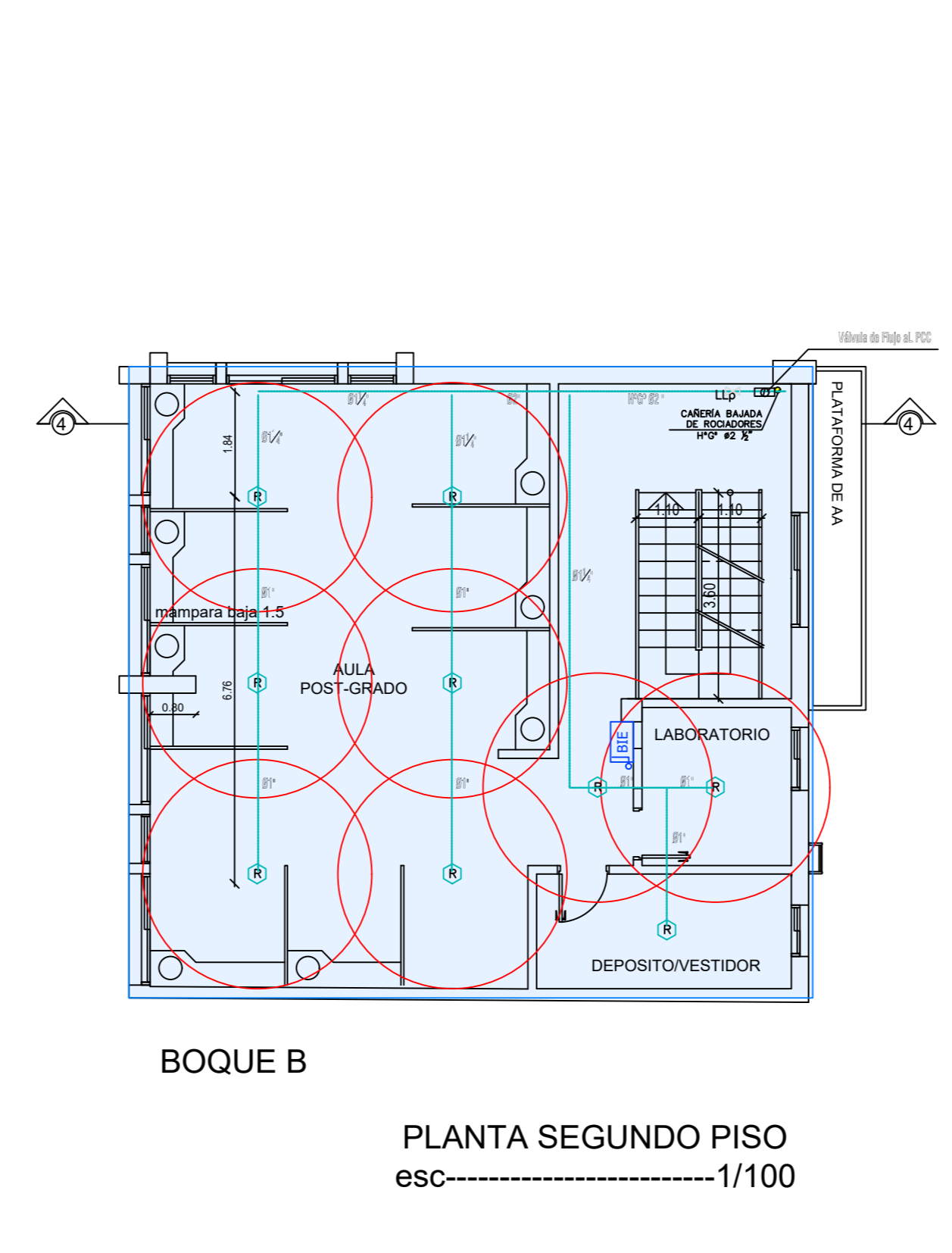
REFERENCIAS	
	ROCIADOR-TIPO SPRINKLER
	UNIDAD DE ALARMA
	BOSA DE INICIO-AMARRA
	VALVULA DE RETENCION
	EXTINTOR TIPO BC-SFG
	BOSA DE INICIO EQUIPA



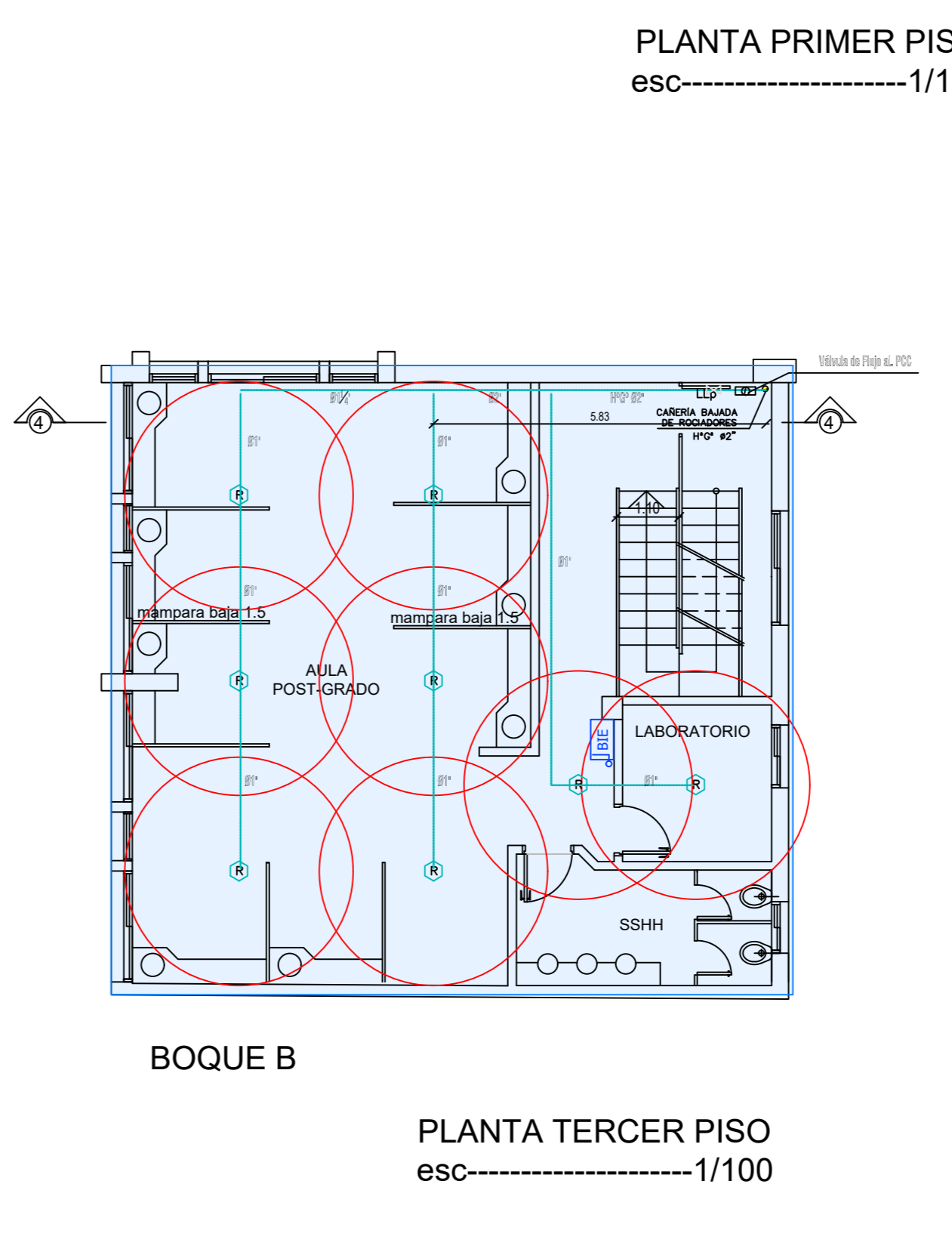
PLANTA SEGUNDO PISO
esc-----1/100



PLANTA TERCER PISO
esc-----1/100



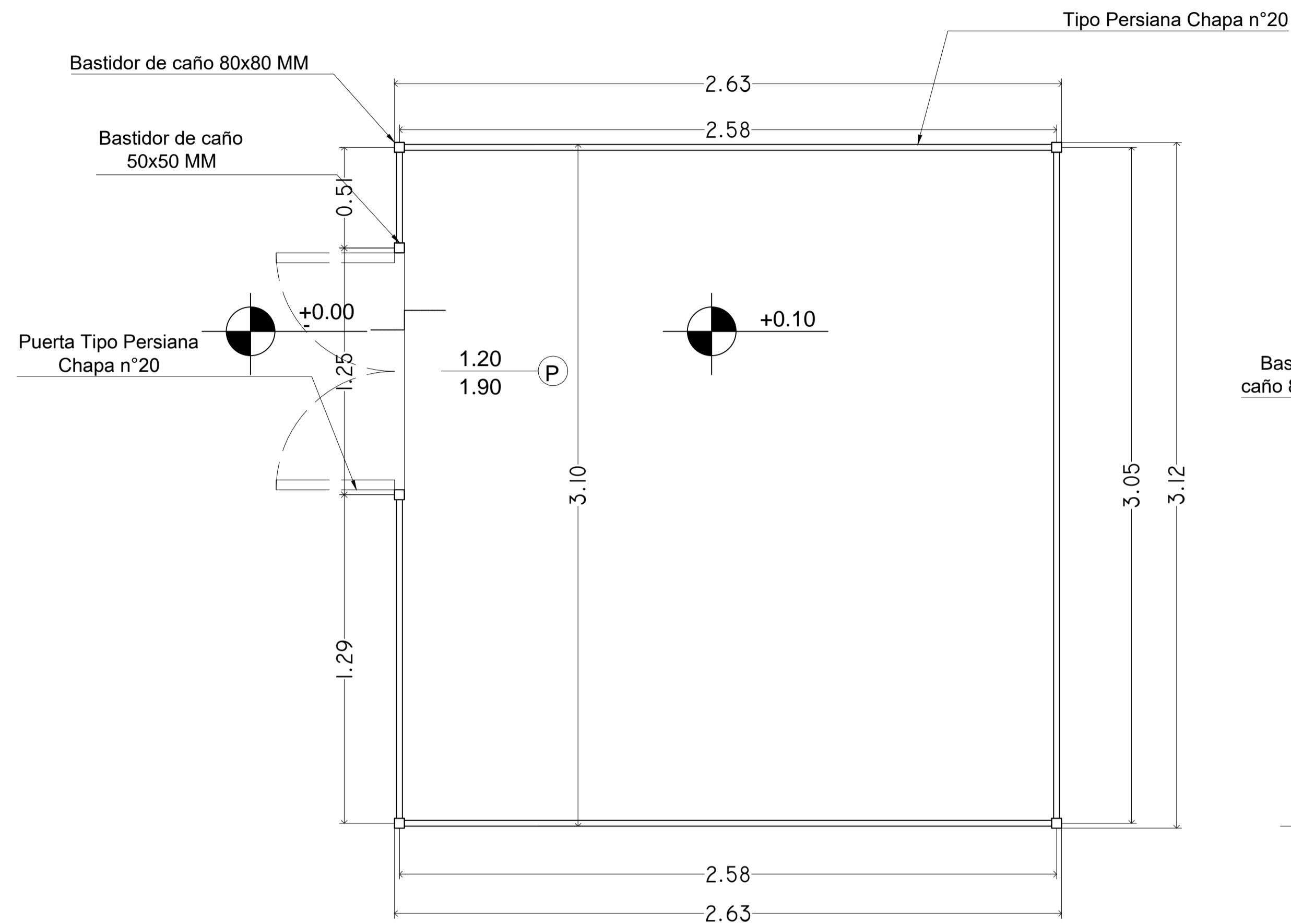
PLANTA SEGUNDO PISO
esc-----1/100



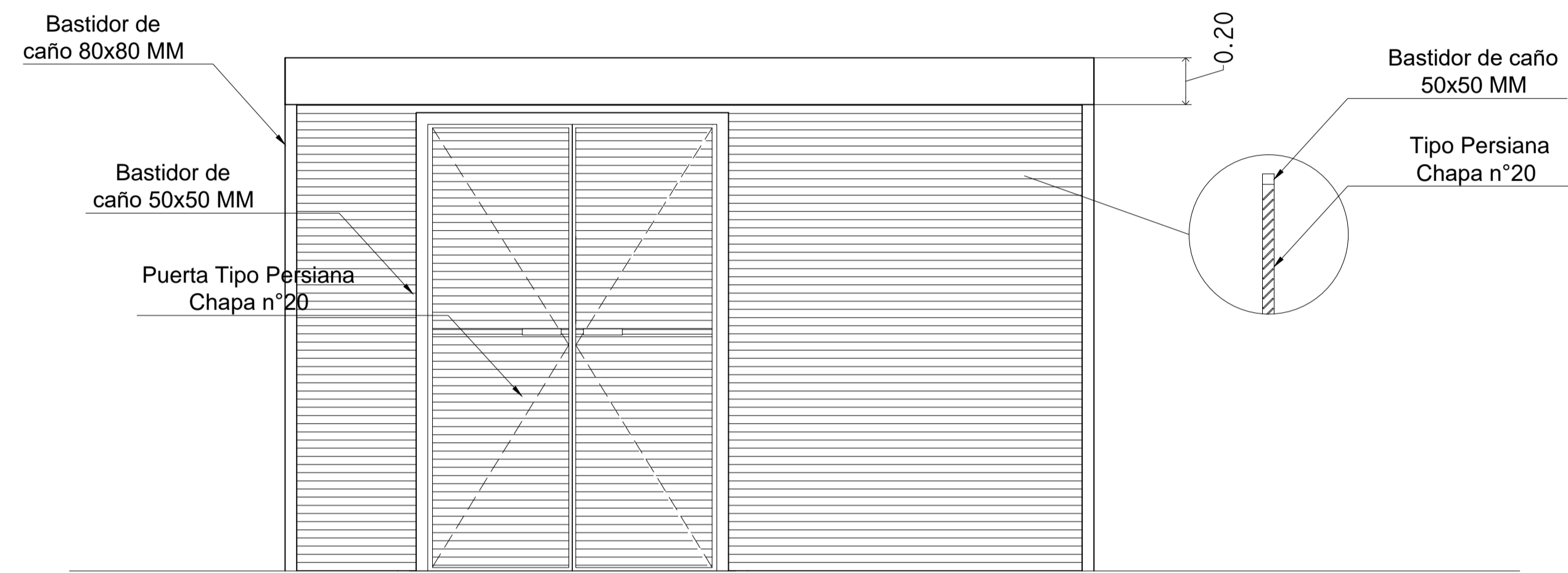
PLANTA TERCER PISO
esc-----1/100

PLANTA PRIMER PISO
esc-----1/100

SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO - TERCERA ETAPA		
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN	PCI	LAMINA: 02.1.-
PLANTA DE SISTEMA HIDRÁULICO	ESCALA: 1/100	

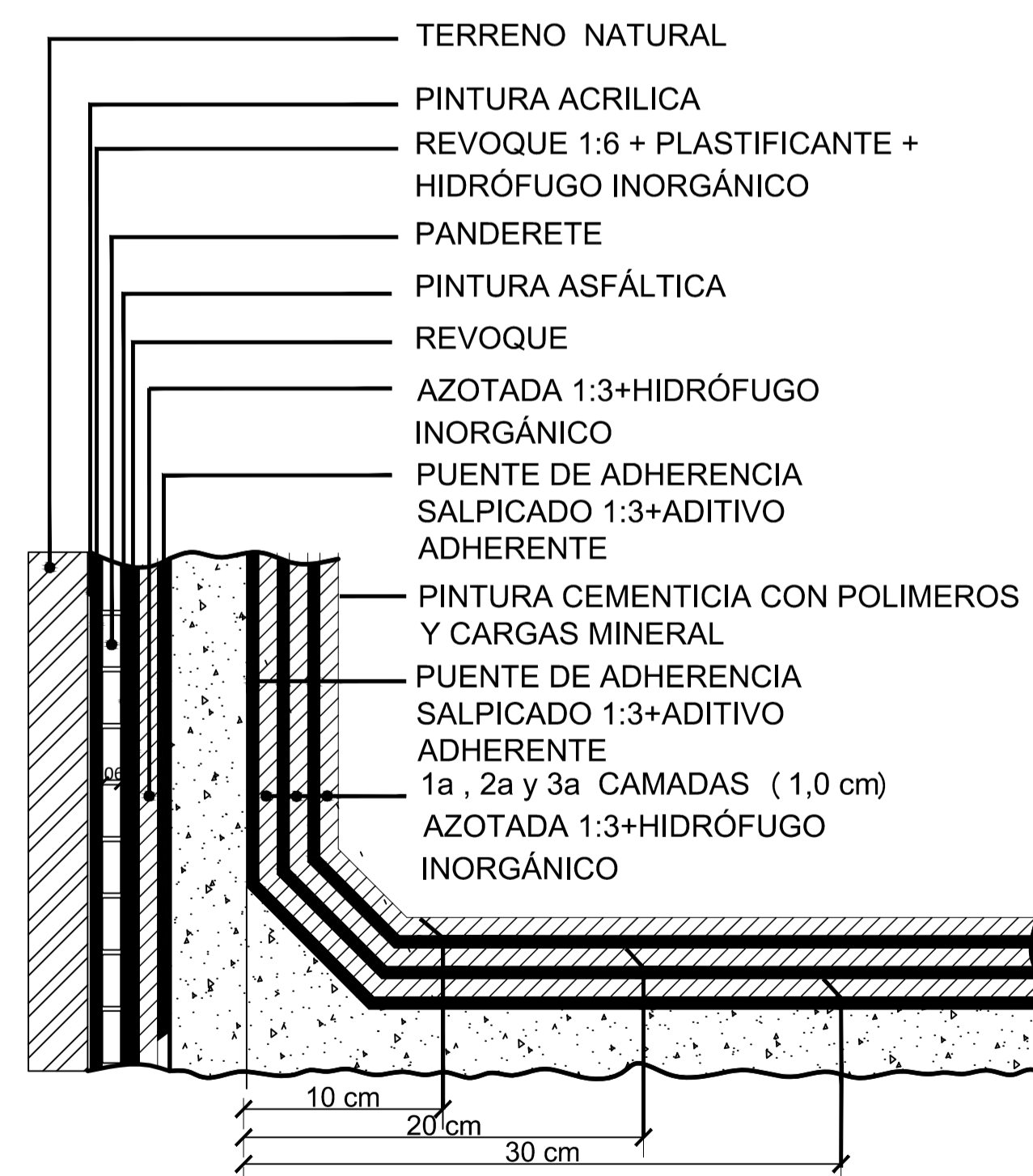


PLANTA

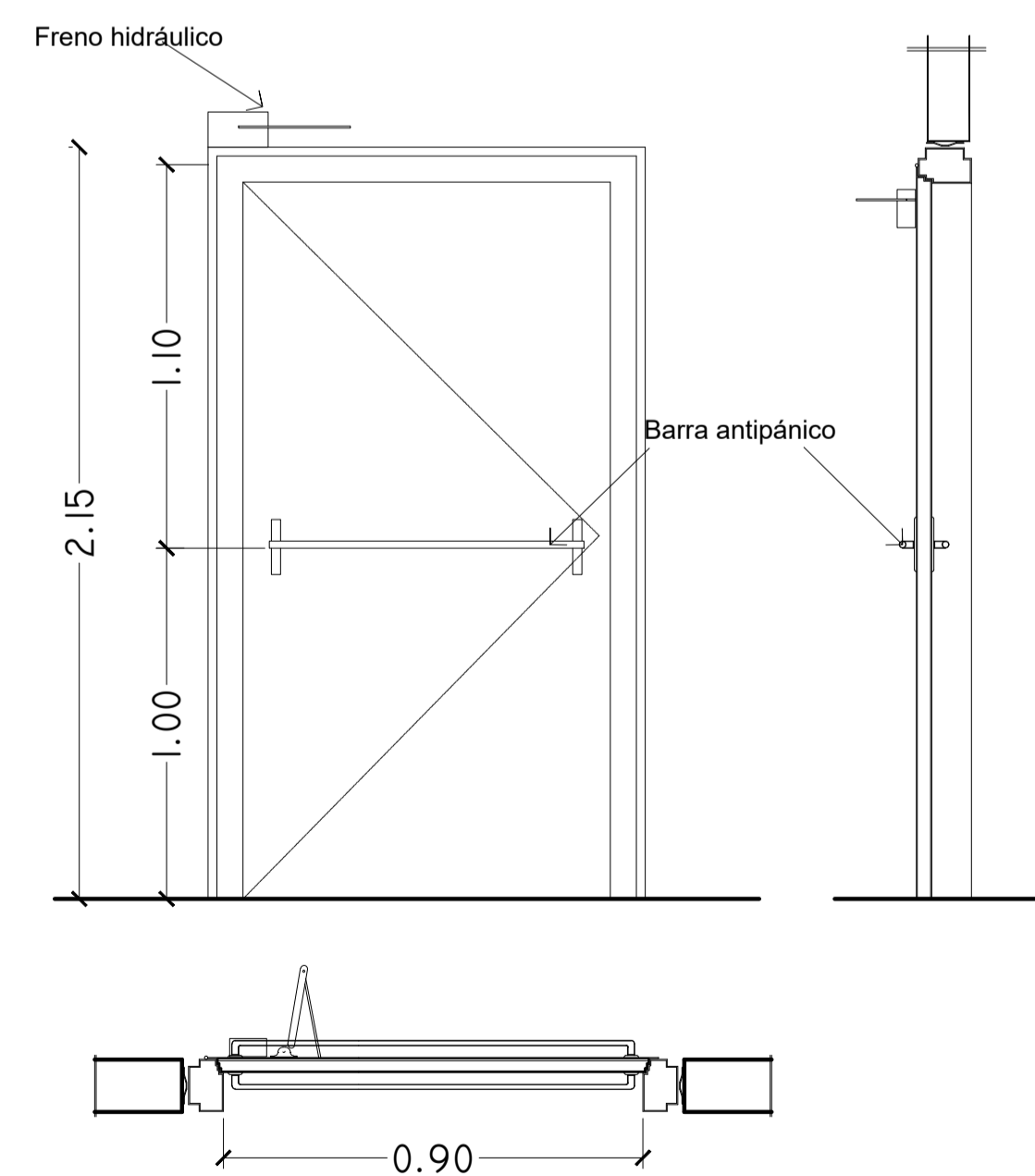


ALZADO

DETALLE DE CASETA
Esc..... 1/20



DETALLE DE AISLACIÓN DE TANQUE INFERIOR
Esc..... 1/20



DETALLE DE PUERTA CORTAFUEGO
Esc..... 1/20

PH2

- TIPO: BATIENTE
 HOJA: DE HIERRO
 MARCO: CHAPA DOBLADA Nº20
 TERMINACION: PINTURA SINTÉTICA
 HERRAJES: FICHAS ESPECIALES, BARRA ANTIPANICO, FRENO HIDRÁULICO
 CANTIDAD: 3

Rubén D. Granada Rojas
 RUBÉN D. GRANADA ROJAS
 ARQUITECTO

SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO - TERCERA ETAPA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

D. CONST

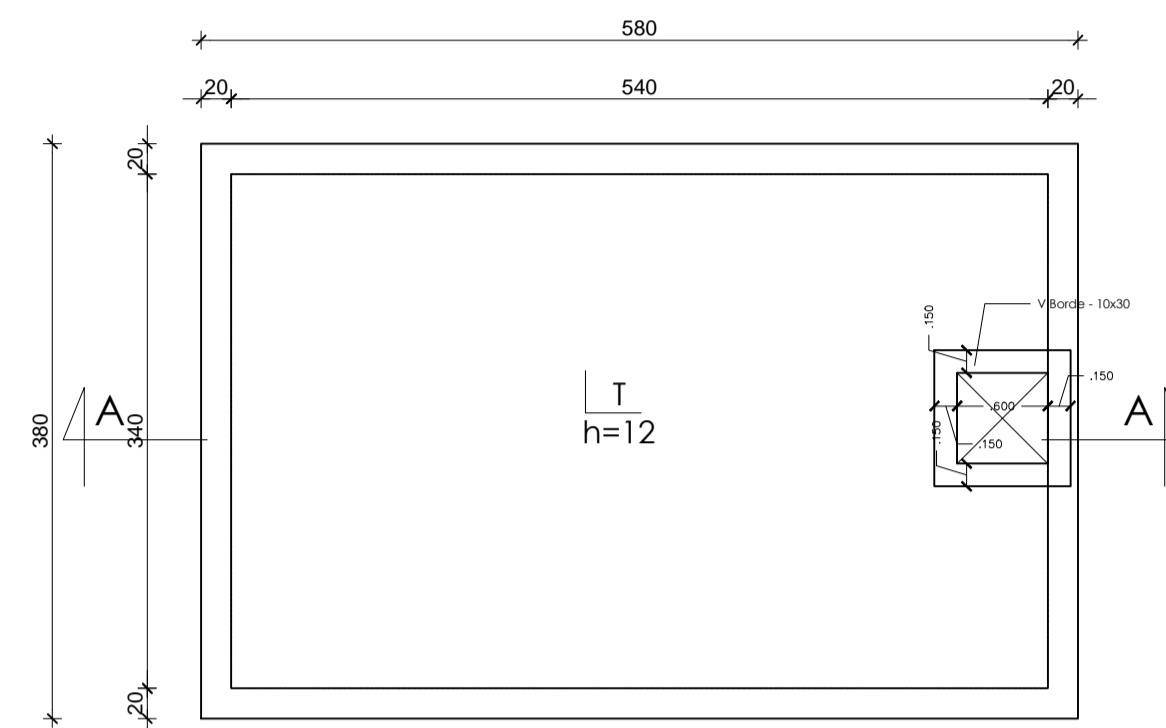
DETALLES VARIOS

ESCALA: 1/20

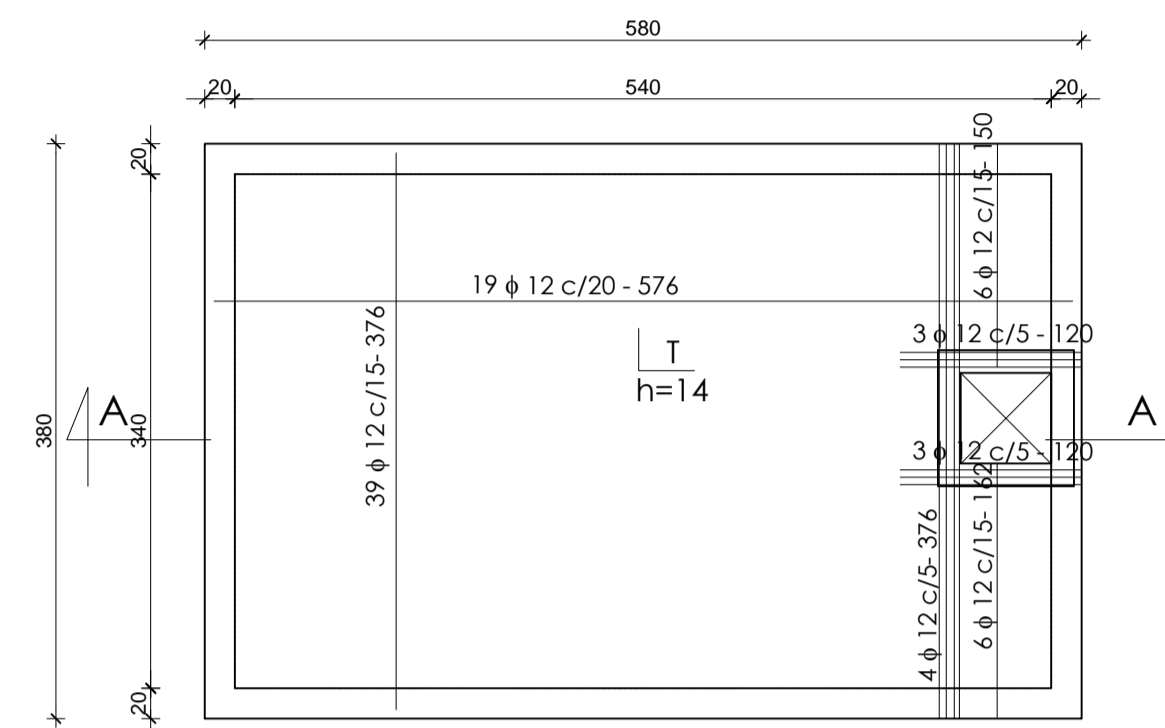
LAMINA:

3.0.-

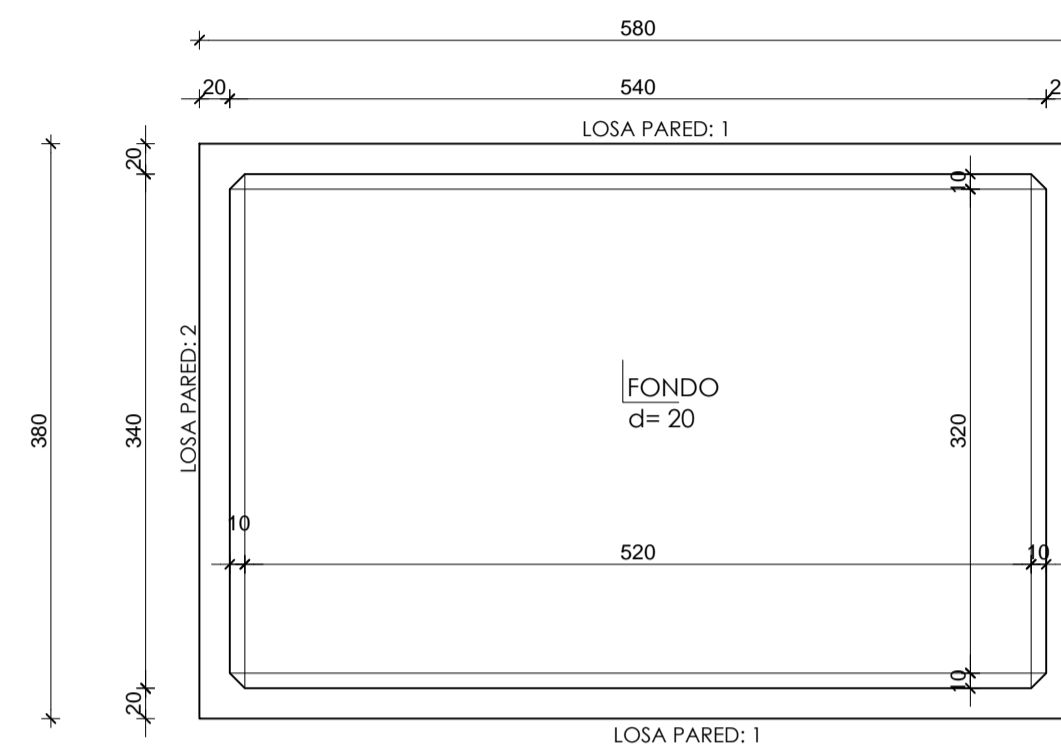
ENCOFRADO LOSA TAPA



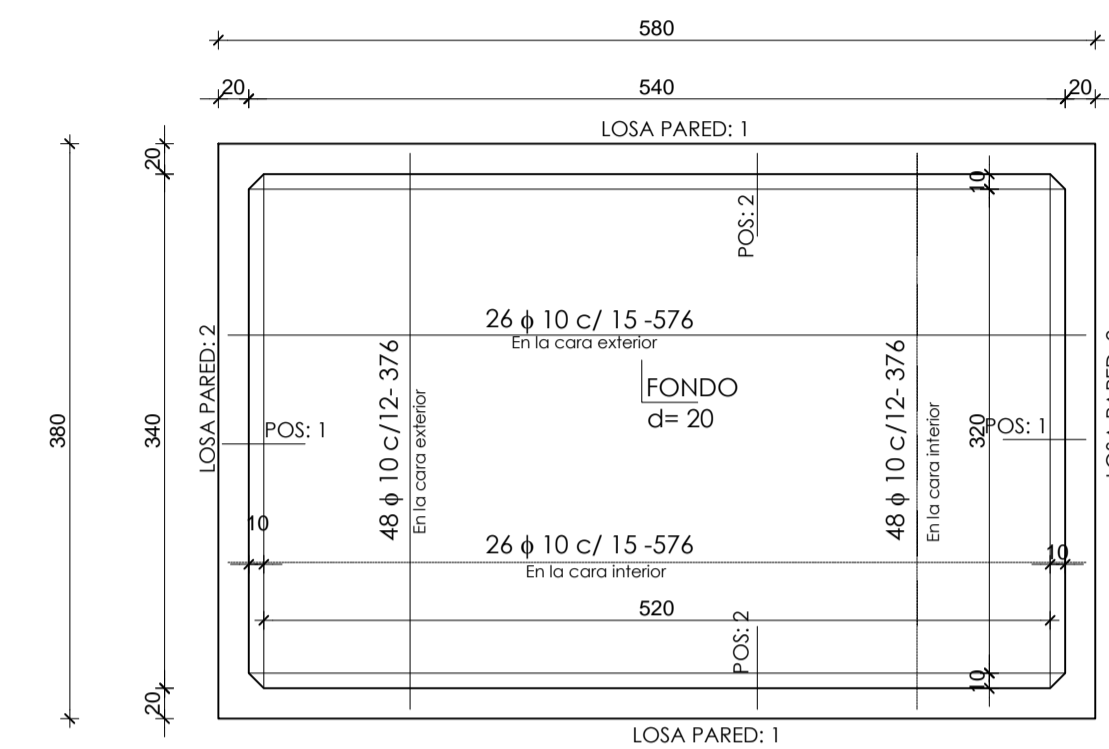
ARMADURAS LOSA TAPA



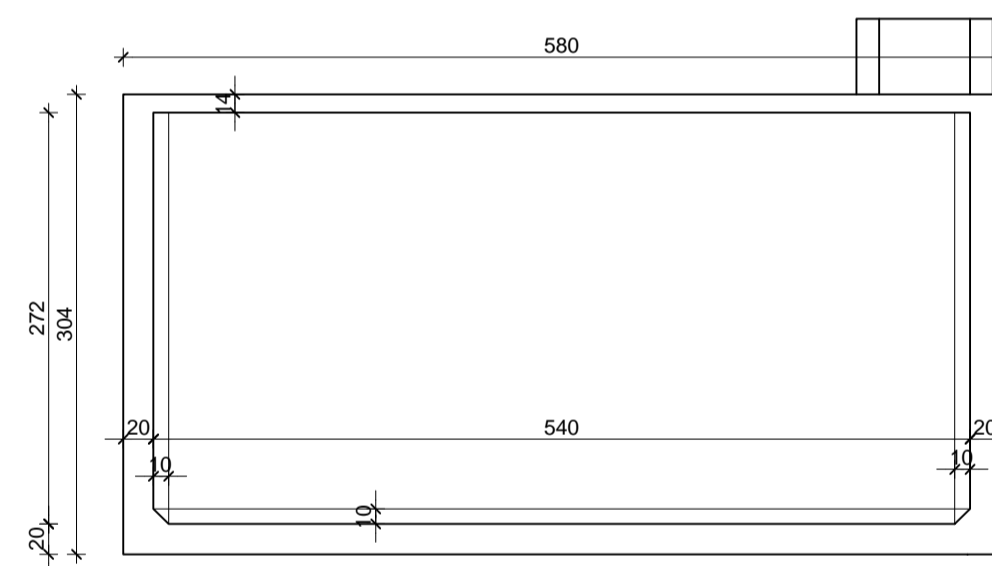
ENCOFRADO LOSA FONDO



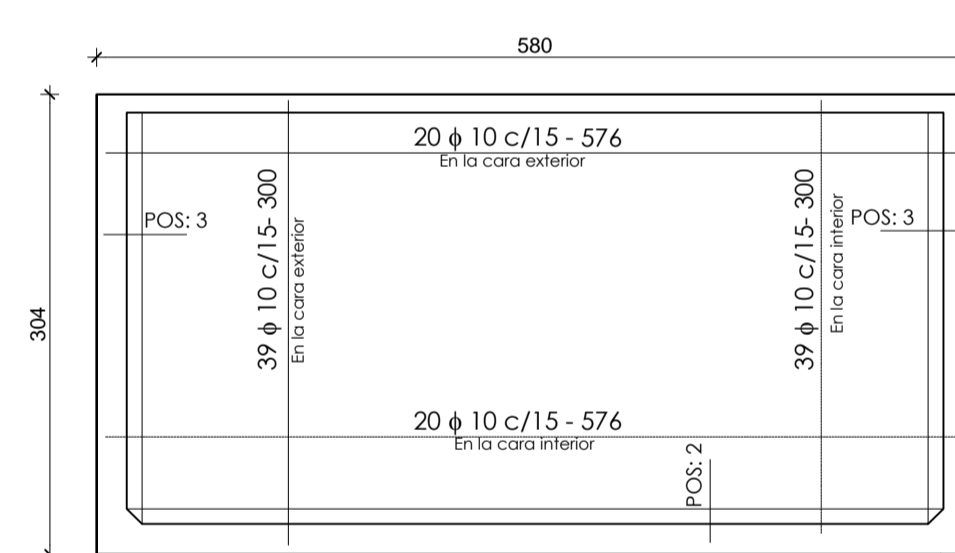
ARMADURAS LOSA FONDO



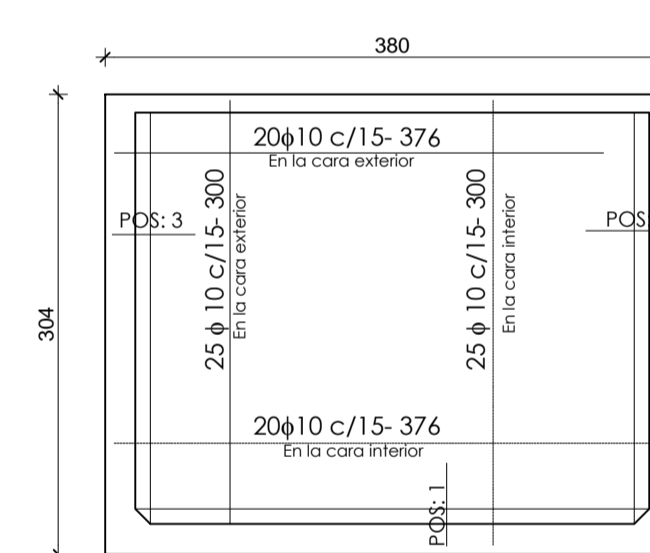
CORTE. AA



ARMADURAS LOSA PARED 1 CANT: 2

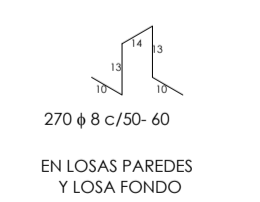


ARMADURAS DE LOSA PARED 2 CANT: 2



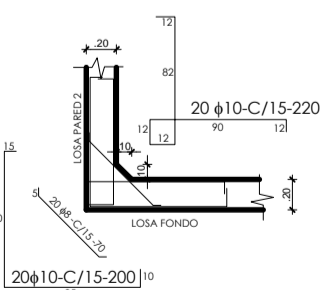
DETALLES DE LAS ARMADURAS DE EMPOTRAMIENTO

SEPARADOR DE PARELLA

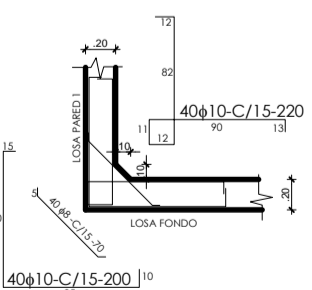


EN LOSAS PAREDES Y LOSA FONDO

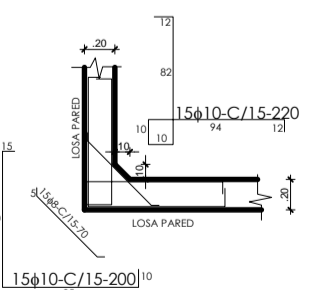
DETALLE POS 1 CANT: 2



DETALLE POS 2 CANT: 2



DETALLE POS 3 CANT: 4



ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Fck = 180 Kg/cm² Tiempo de desencofrado:
 Fyk = 4200 Kg/cm² - costado : 3 días
 CF = - 9,00 m - fondo : 21 días

- Verificar espesor de los recubrimientos de 4 cm.
- Verificar que estén colocados los separadores.
- Verificar que estén colocadas las cañerías de succión y abastecimiento antes de hormigonar.
- No hormigonar cuando la temperatura se aproxime a los 5°C.

Rubén D. Granada Rojas
 RUBÉN D. GRANADA ROJAS
 ARQUITECTO

SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO - TERCERA ETAPA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

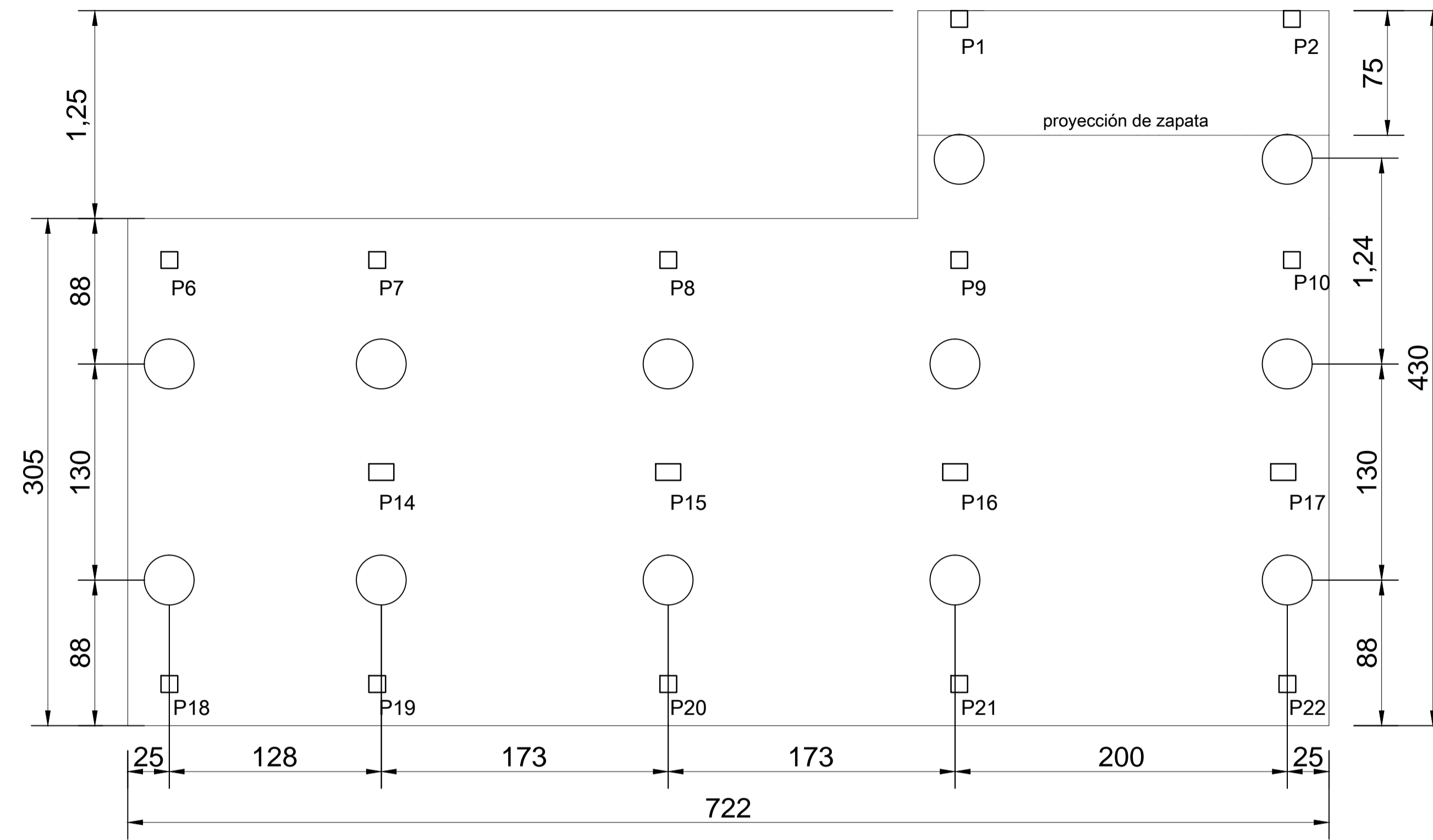
D. EST

DETALLES DE ARMADURA DE TANQUE INFERIOR ESCALA: 1/50

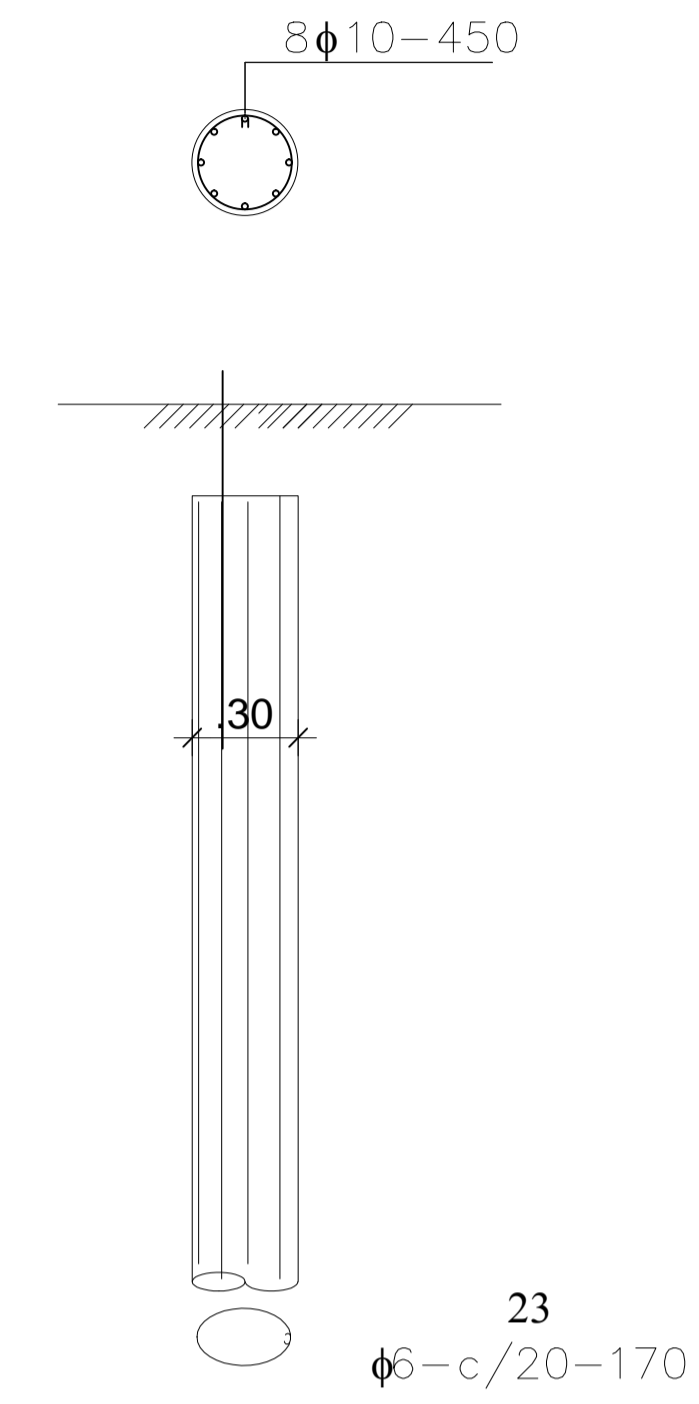
LAMINA:

4.0.-

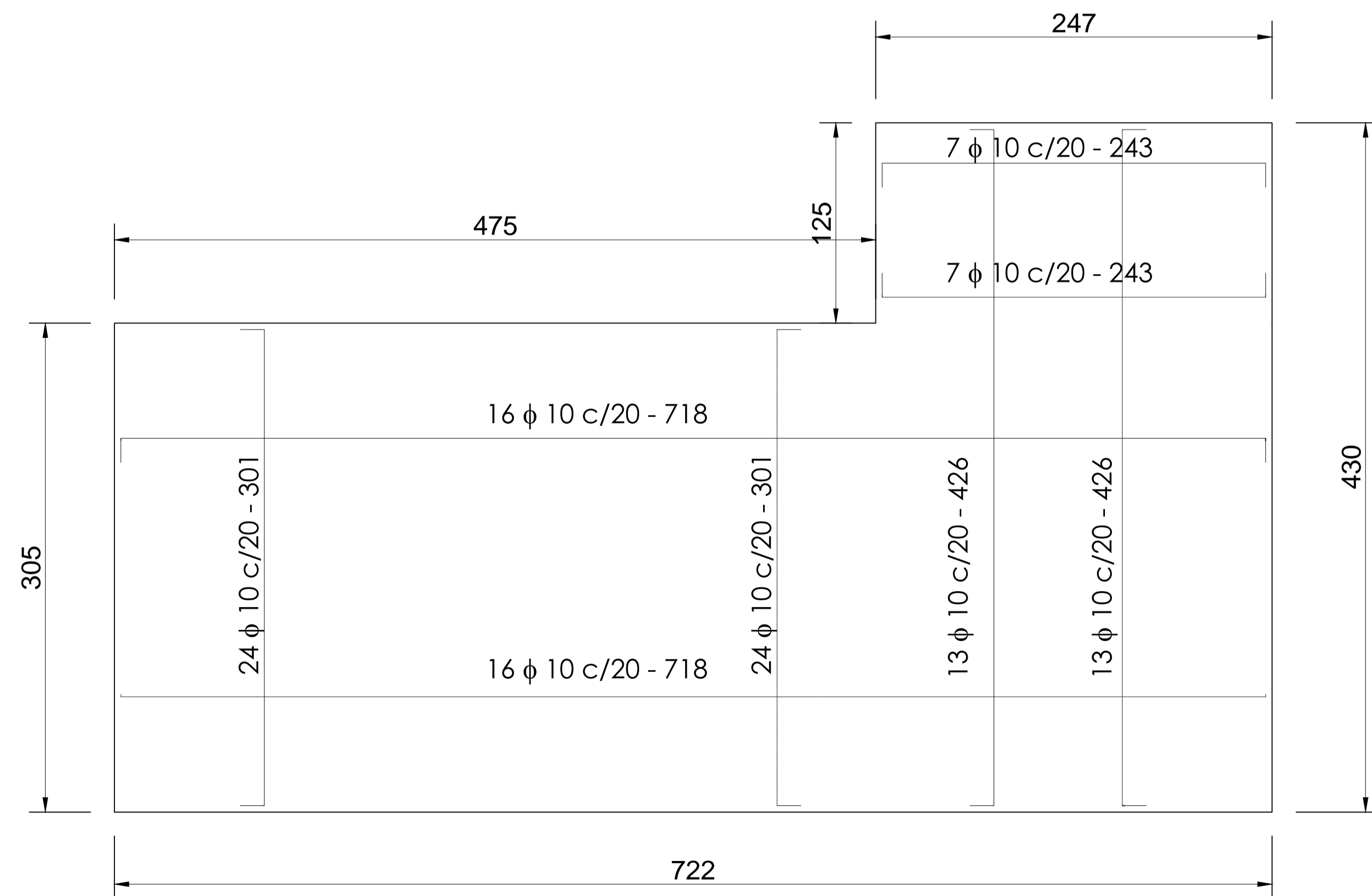
PLANTA



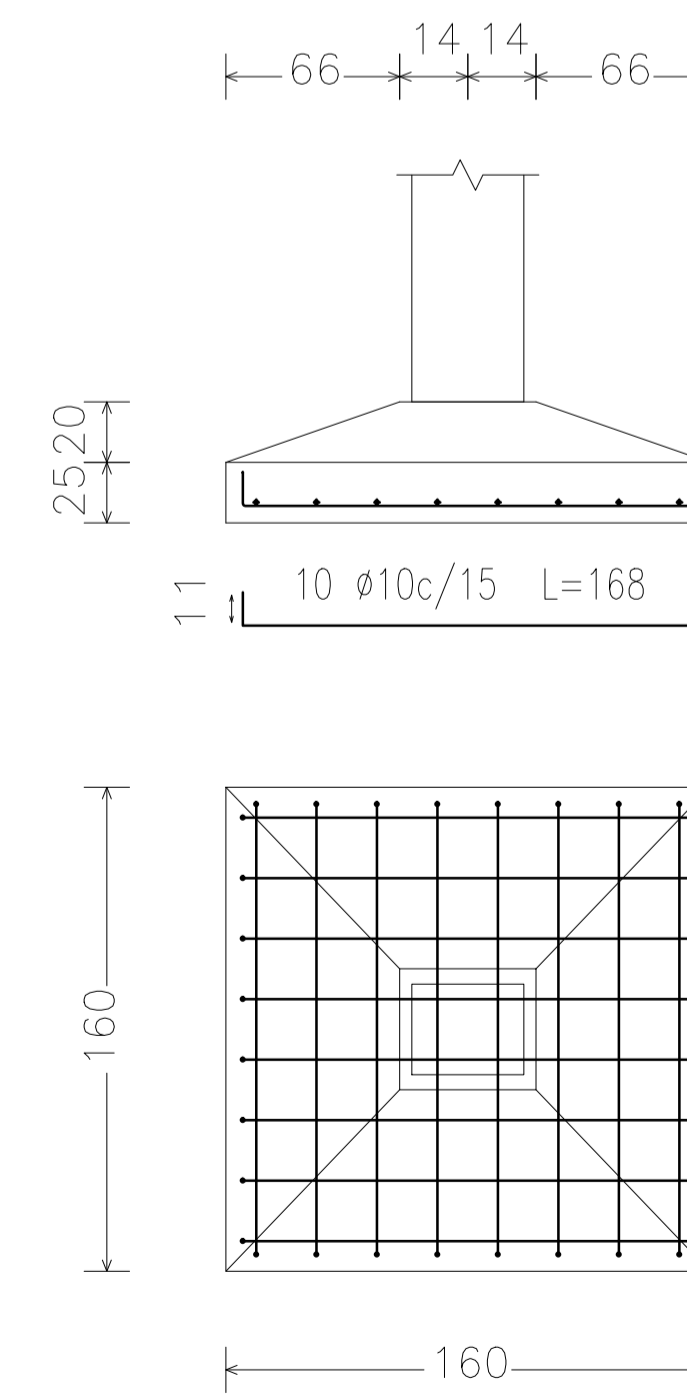
DEALLE DE PILOTES



ARMADURAS DE PLATEA

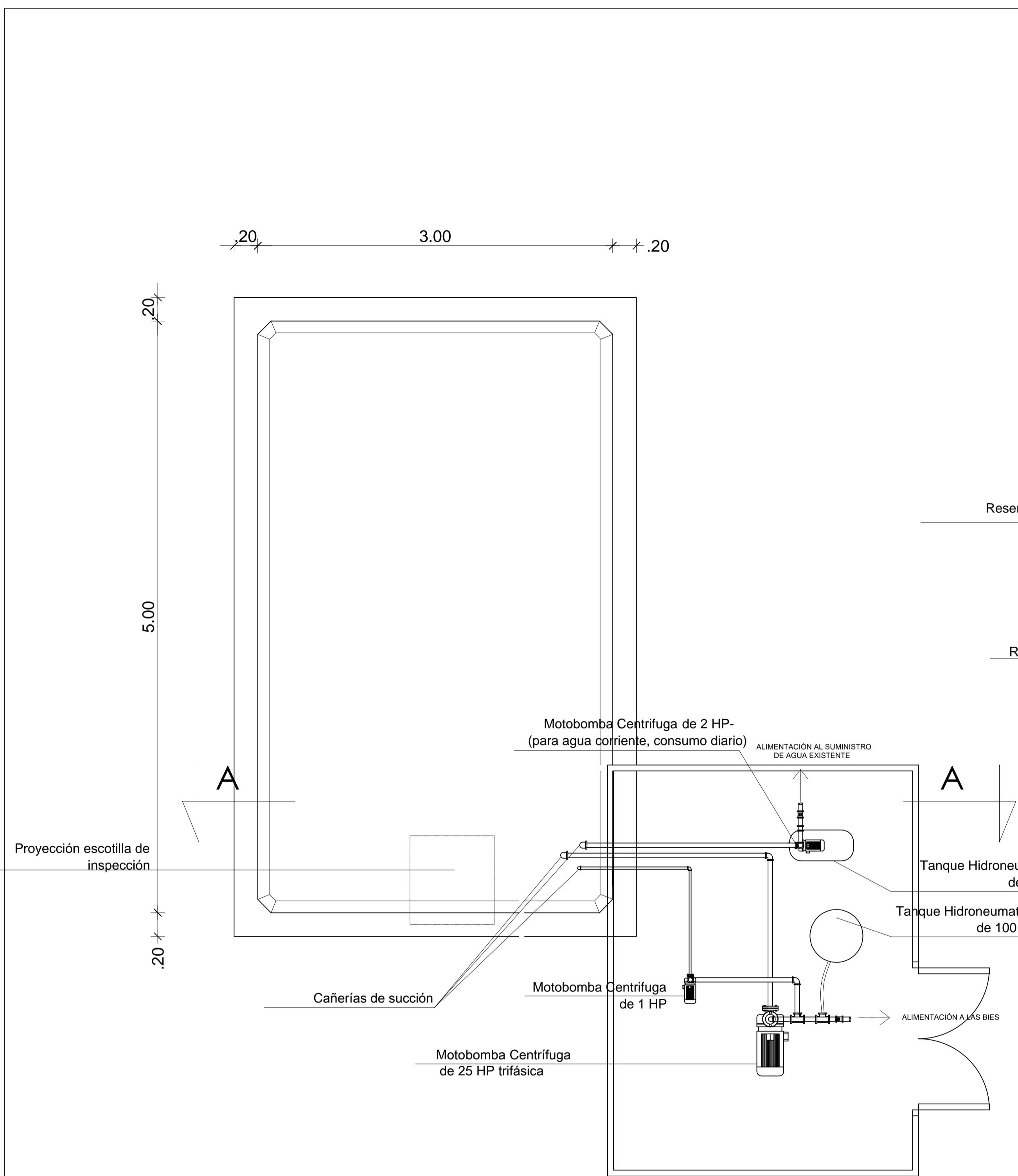


DEALLE DE ZAPATA

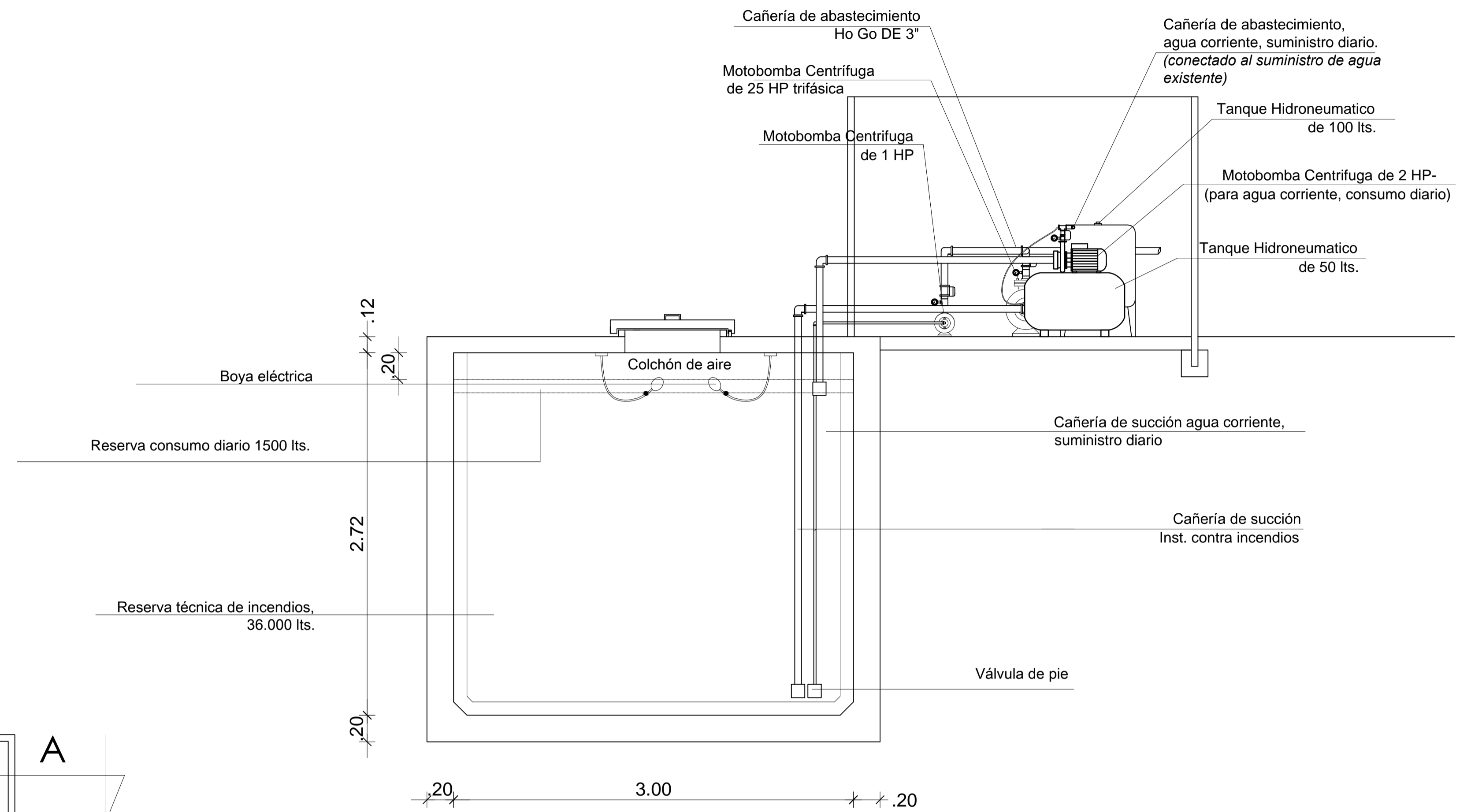


SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO -TERCERA ETAPA	
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN	D. EST
DETALLES DE ARMADURA DE PLATEA Y PILOTES	ESCALA: 1/25
	LAMINA: 4.1.-

RUBEN GRANADA ROJAS
Arquitecto



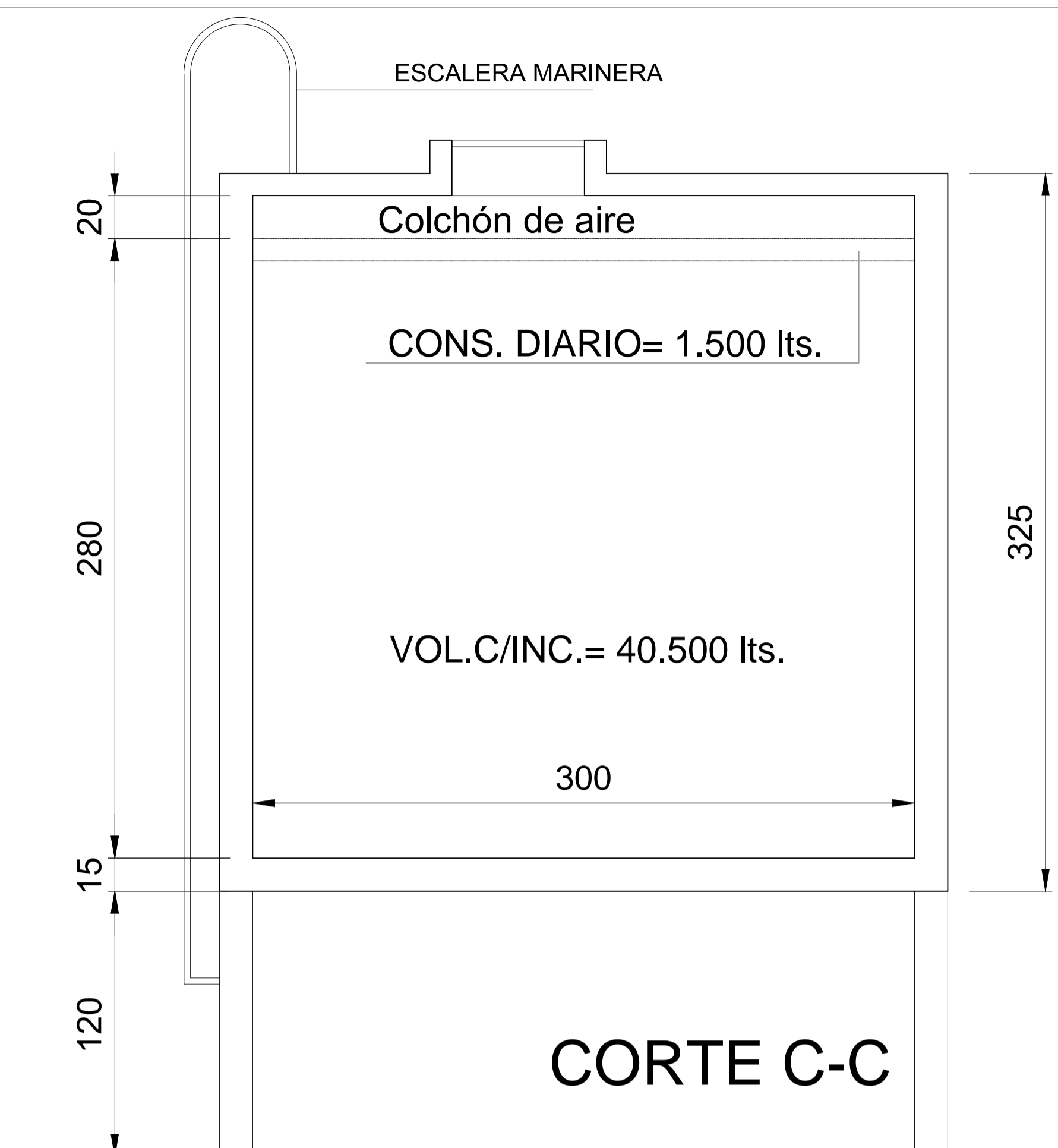
PLANTA - ESC. 1:25



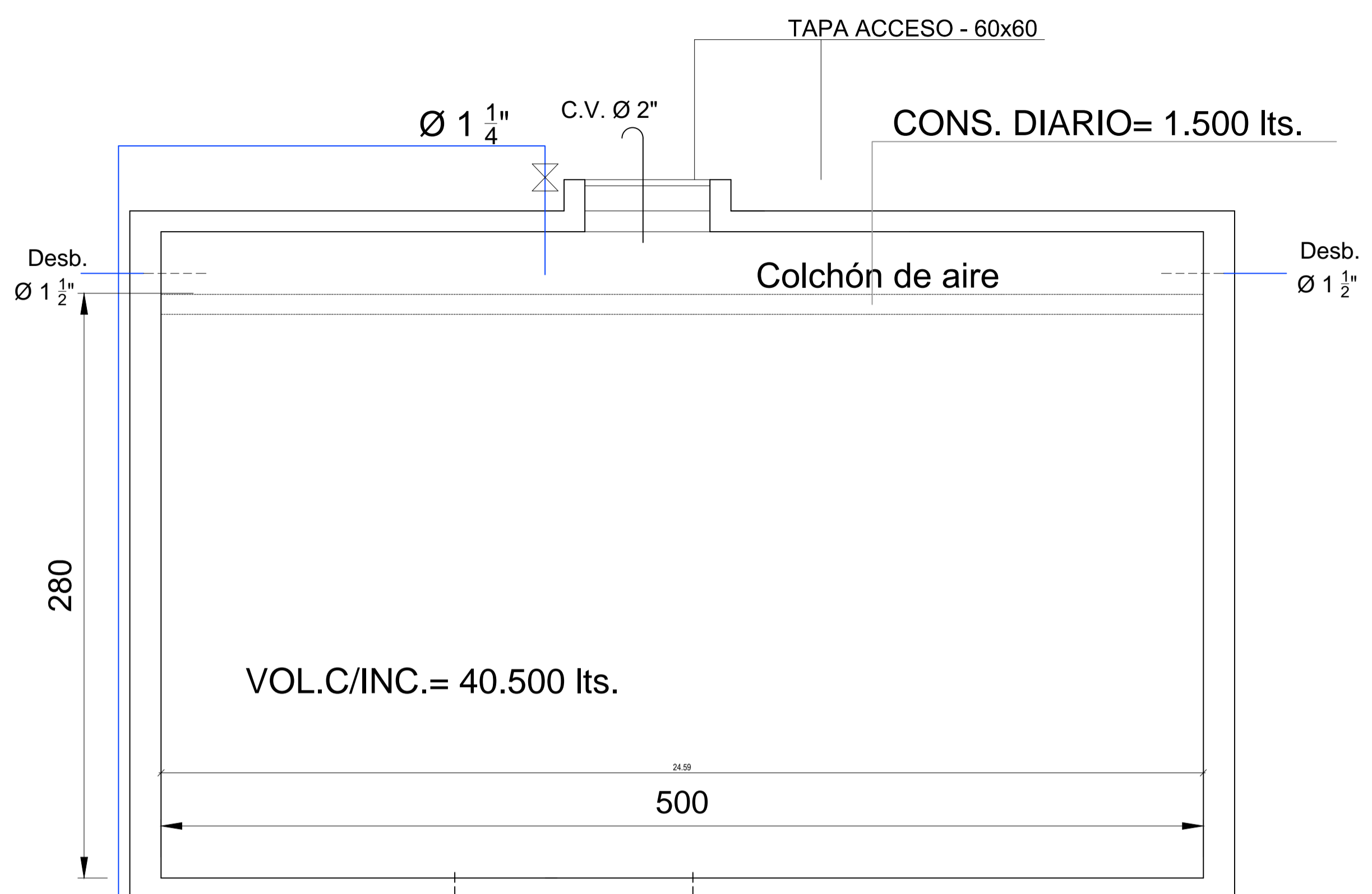
CORTE AA - ESC. 1:25

RUBÉN FORAMADA ROSAS
INGENIERO

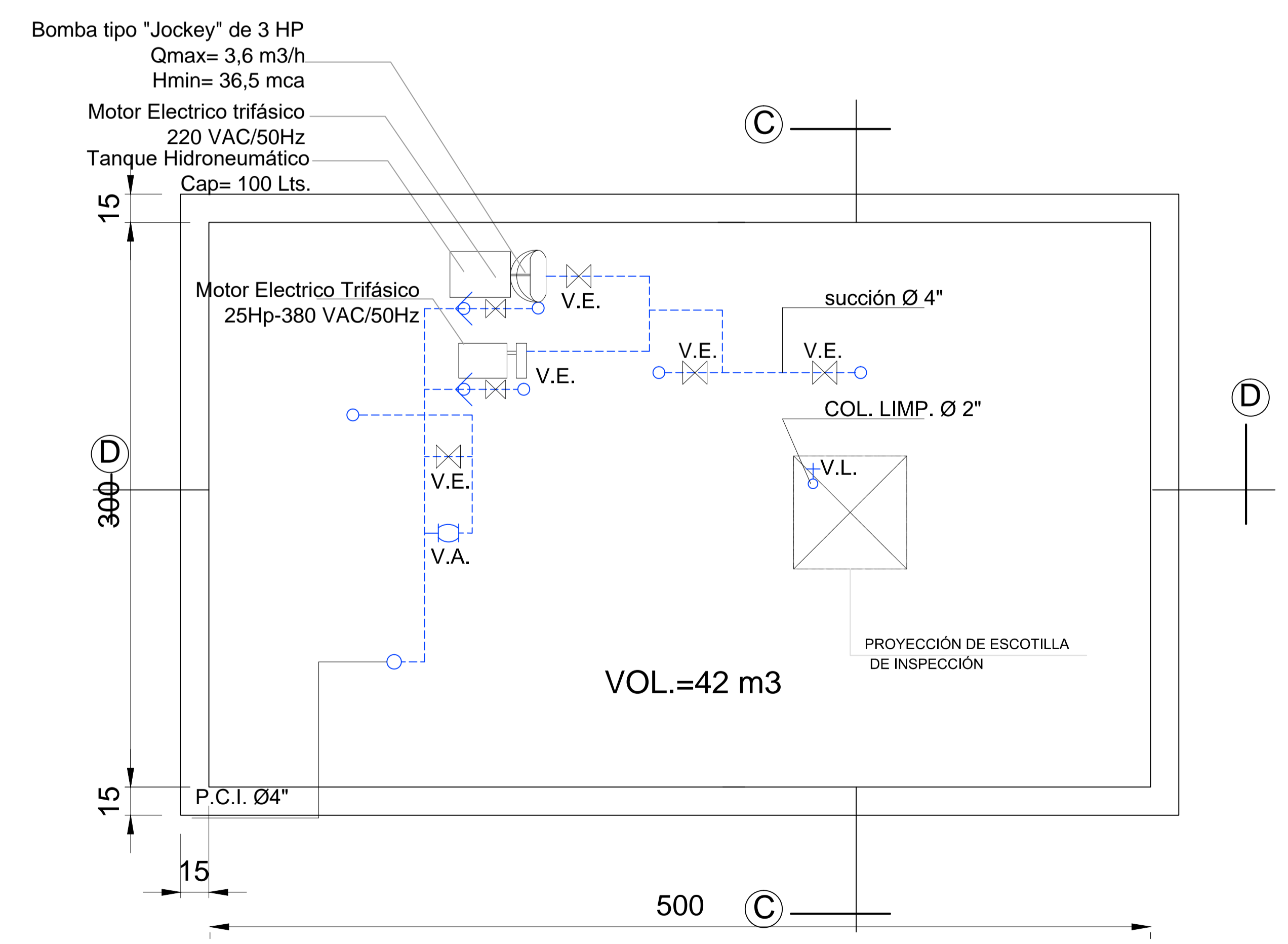
SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO - TERCERA ETAPA	
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN	D. PCI
DETALLE DE TANQUE ENTERRADO	ESCALA: 1/25
	5.0.-



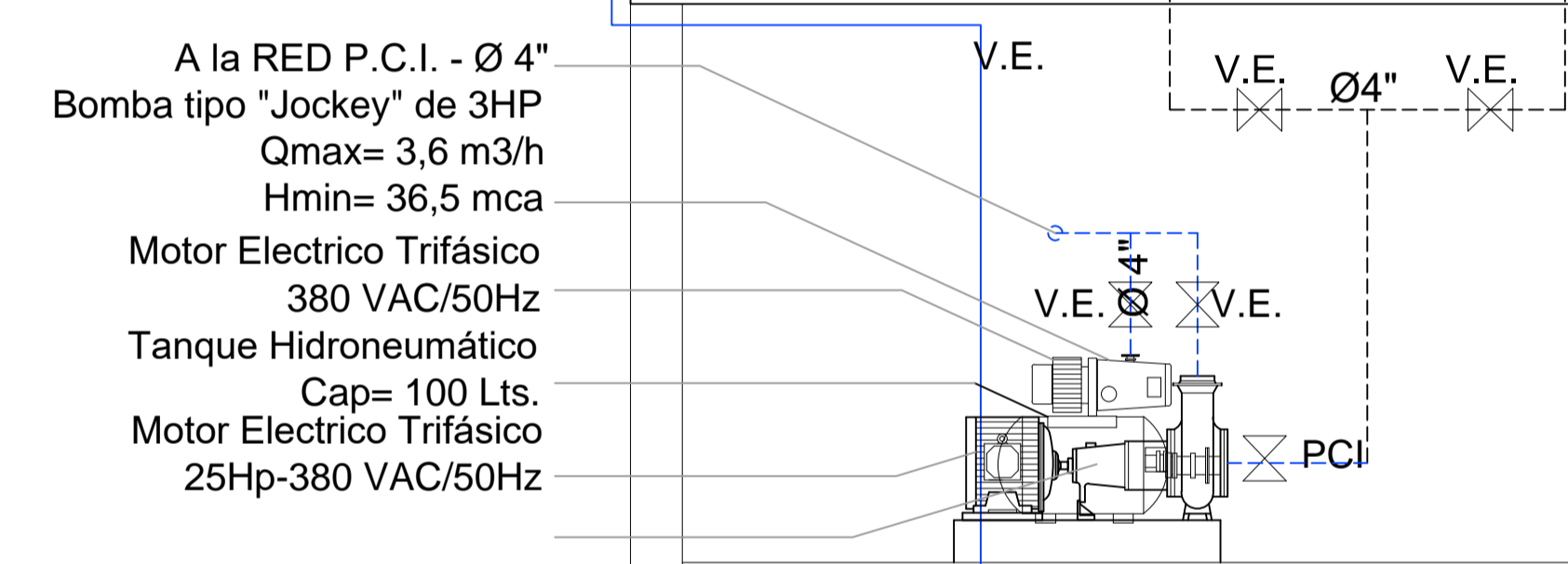
CORTE C-C



CORTE D-D



PLANTA tanque (PCI)



SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO - TERCERA ETAPA	
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN	D. PCI
DETALLE DE TANQUE SUPERIOR	ESCALA: 1/20
	LAMINA: 5.1.-

RUBÉN GRANADA ROJAS
INGENIERO