

PROYECTO: Ampliación CCR Elias piña

CCR ELIAS PIÑA

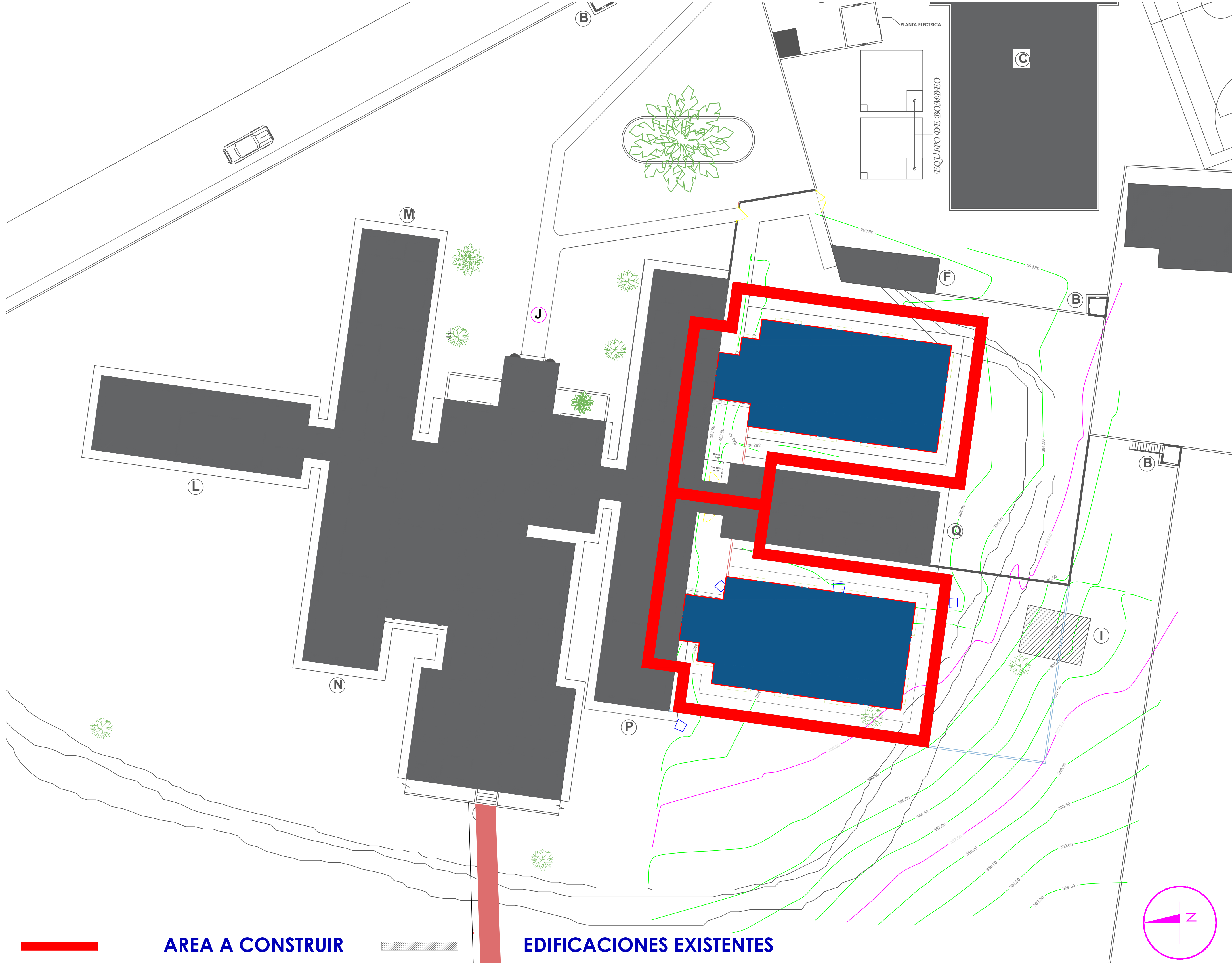


LOCALIZACION



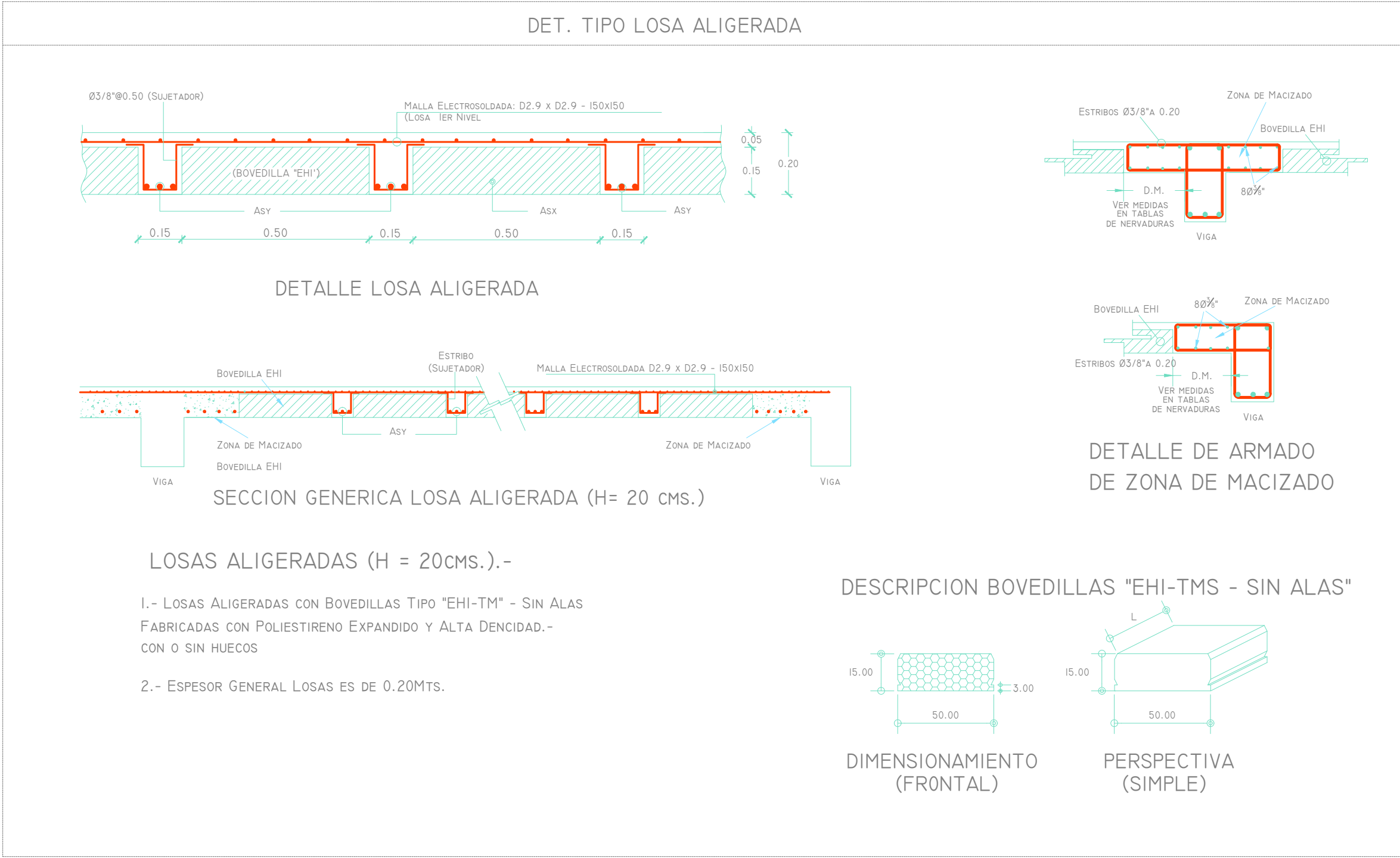
UBICACION

EDIF. ALOJAMIENTO	
Capacidad actual	130
Ampliación Prop.	84
Capacidad Total	214

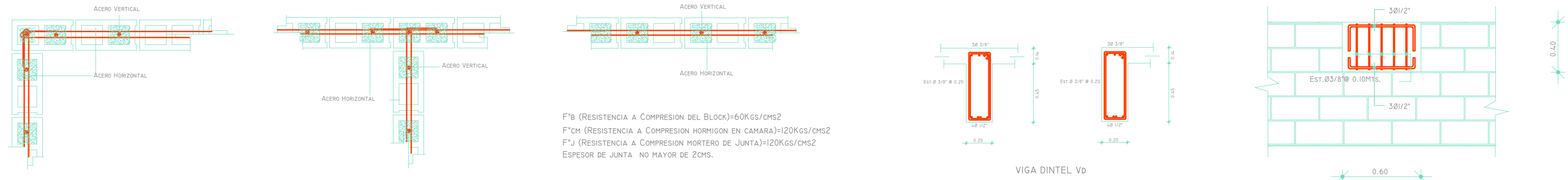


	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	PROYECTO: Ampliación CCR Elias piña	DISEÑO ARQUITECTONICO. ARQ._____ CODIA_____	DISEÑO ELECTRICO. ING._____ CODIA_____	DIBUJO EN CAD. ARQ._____ CODIA_____	ESCALA	CONTENIDO	PLANO
	Agosto 2018		DISEÑO ESTRUCTURAL. ING._____ CODIA_____	DISEÑO SANITARIO. ING._____ CODIA_____	PRESUPUESTO ING._____ CODIA_____	ACOTACIONES Metros		

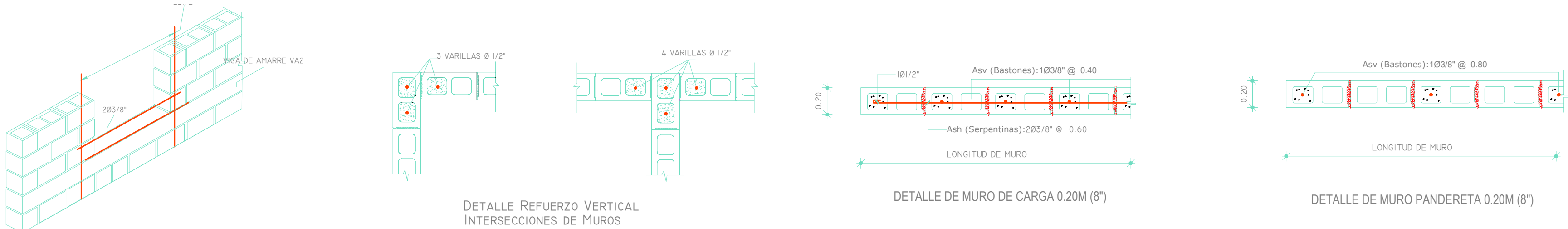
CCR ELIAS PIÑA



LOSA	ACERO EN NERVIOS		
NUMERO	DIRECCION X	DIRECCION Y	ESTRIBOS
I		2Ø1/2" + 1Ø3/8"	Ø3/8" @ 0.50



NOTA :
MUROS MENORES DE 1.00 MT. SE LLENARAN
TODOS LOS HUECOS Y SE COLOCARA 10 3/8" EN CADA UNO



1

2

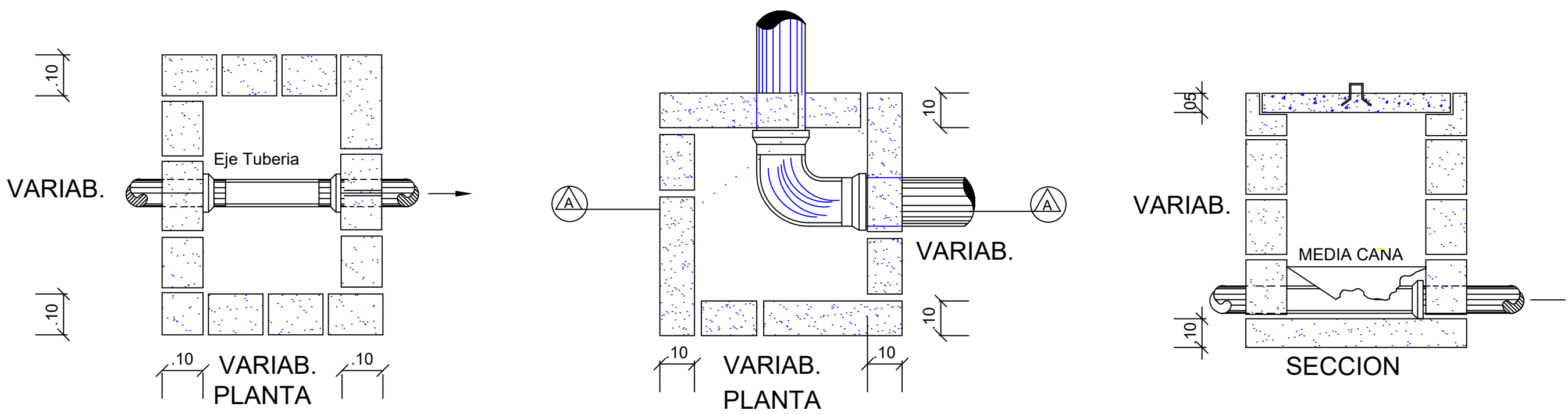
3

4

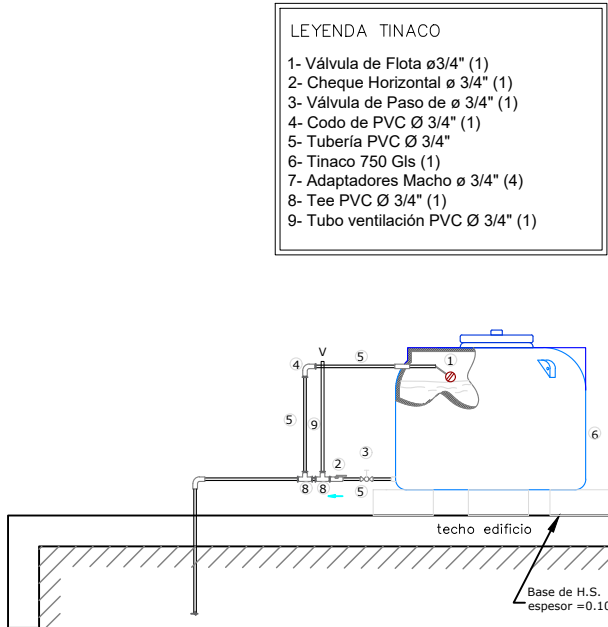
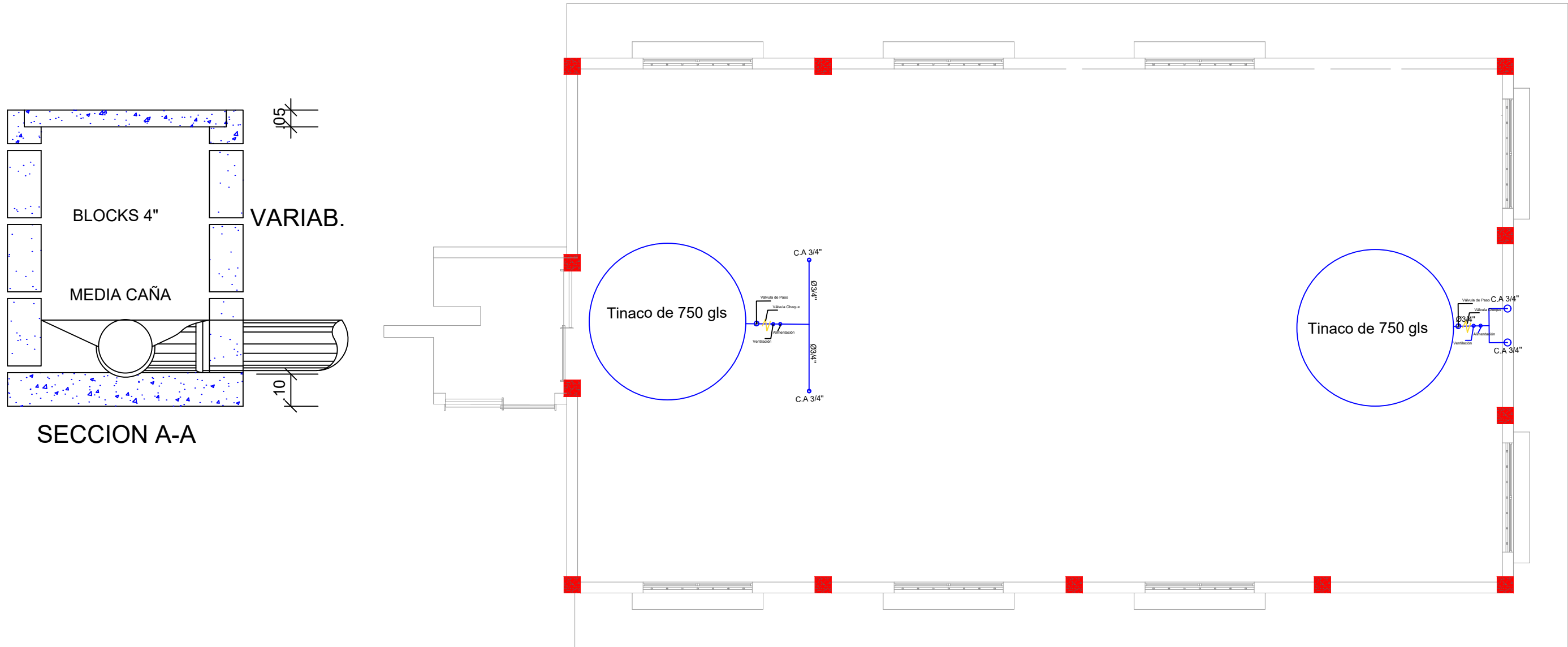
PROYECTO:

Ampliación CCR Elias piña

CCR ELIAS PIÑA

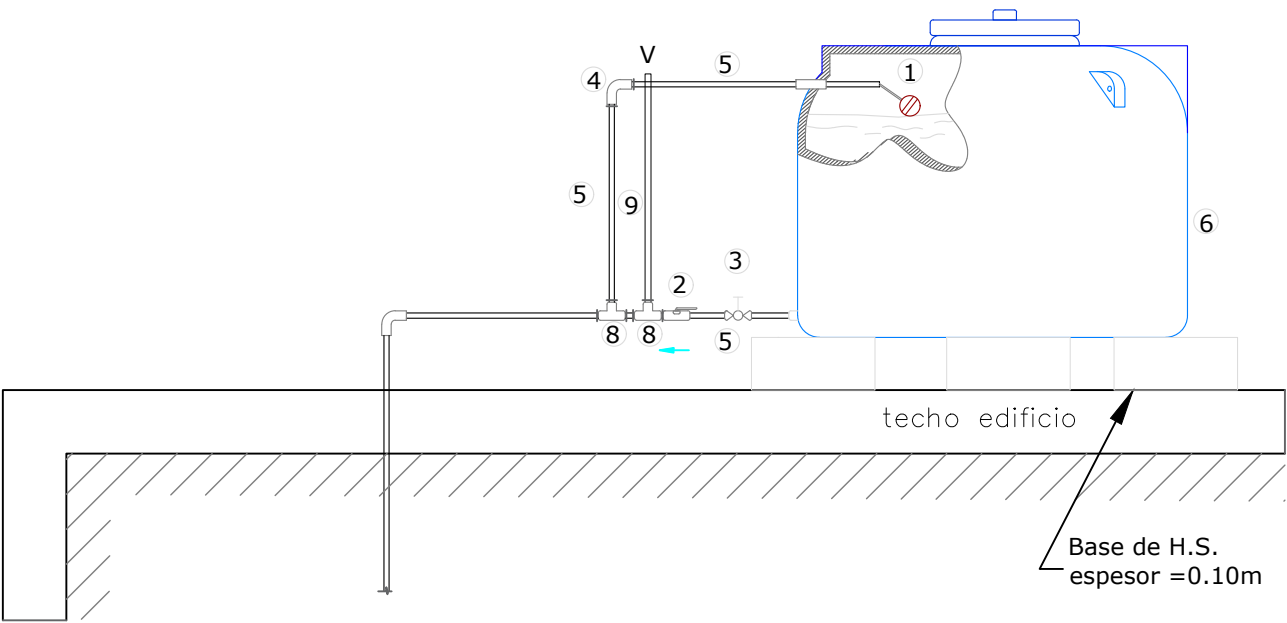


DETALLES TIPOS DE REGISTRO
TIPO 1: 0.60 X 0.60 X 0.80

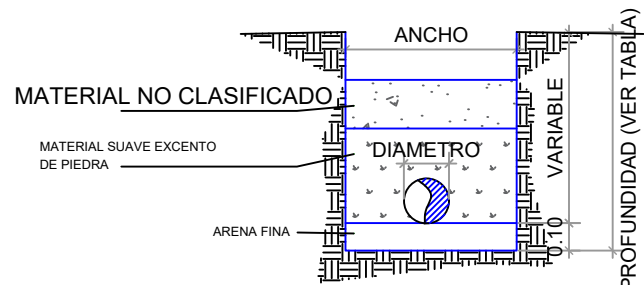
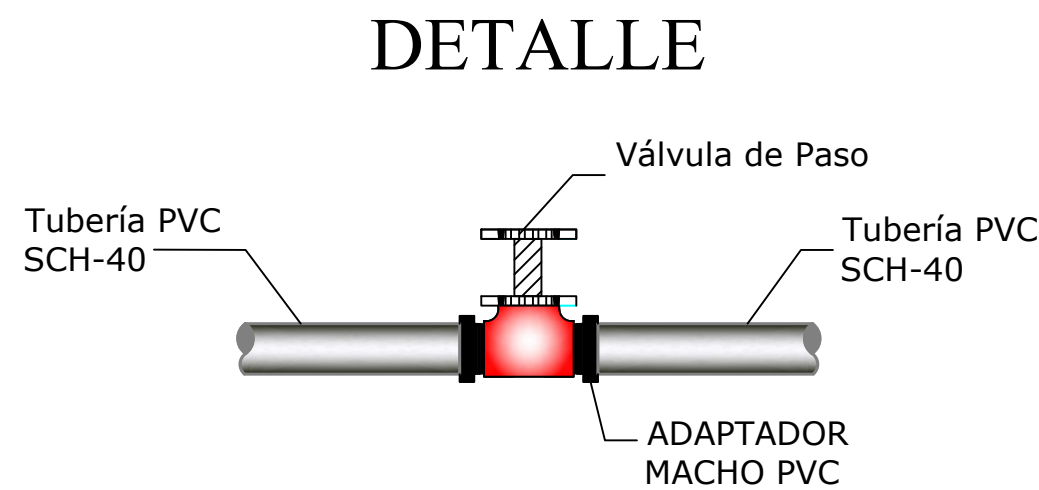


Colocar un tinaco que alimente el area de celdas de 750 gls y otro que alimente la bateria de duchas tambien de 750 gls en cada edificio de ampliación

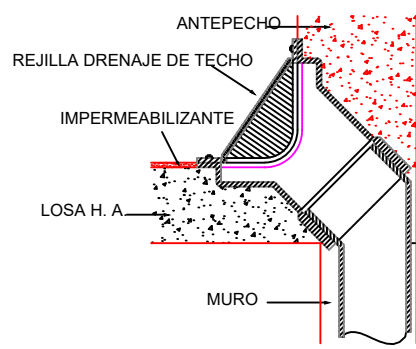
- LEYENDA TINACO
- 1- Válvula de Flota ø3/4" (1)
 - 2- Cheque Horizontal ø 3/4" (1)
 - 3- Válvula de Paso de ø 3/4" (1)
 - 4- Codo de PVC Ø 3/4" (1)
 - 5- Tubería PVC Ø 3/4"
 - 6- Tinaco 750 Gl's (1)
 - 7- Adaptadores Macho ø 3/4" (4)
 - 8- Tee PVC Ø 3/4" (1)
 - 9- Tubo ventilación PVC Ø 3/4" (1)



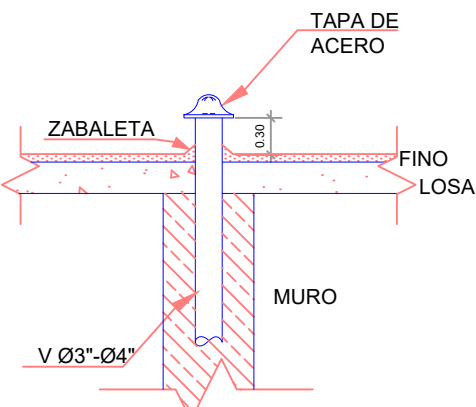
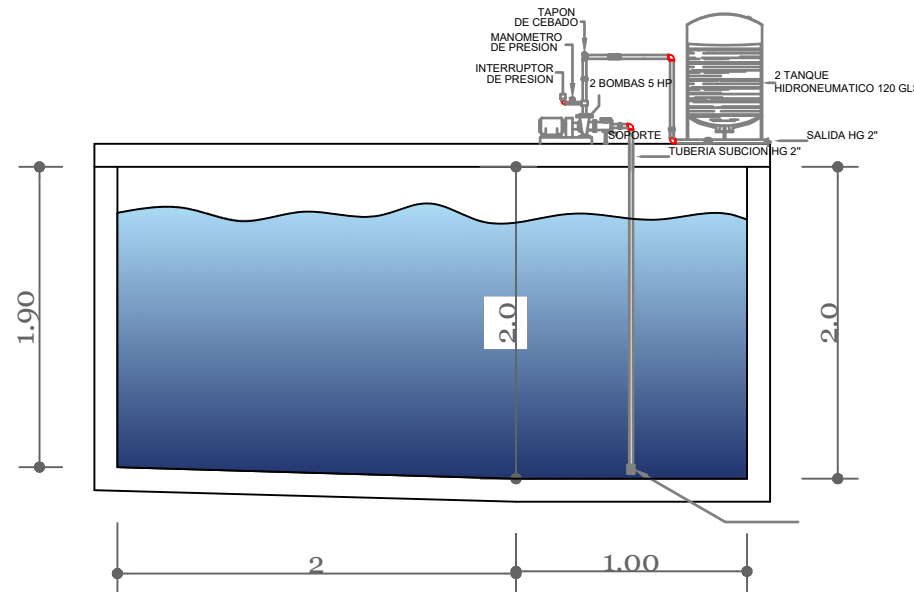
Colocar un tinaco que alimente el area de celdas de 750 gls y otro que alimente la bateria de duchas tambien de 750 gls en cada edificio de ampliación



NOMINAL(*)	ANCHO (cm)	PROFUNDIDAD(h= cm)	asiento de arena	volumen (m3/ml)
hasta 2"	0.50	1.05	0.10	0.63
hasta 3"	0.60	1.08	0.10	0.65
hasta 4"	0.60	1.10	0.10	0.66
hasta 6"	0.70	1.15	0.10	0.81
hasta 8"	0.75	1.20	0.10	0.90



DETALLE DESAGUE PLUVIAL TECHO PLANO



DETALLE VENTILACION EN TECHO

1

2

3

4

A

B

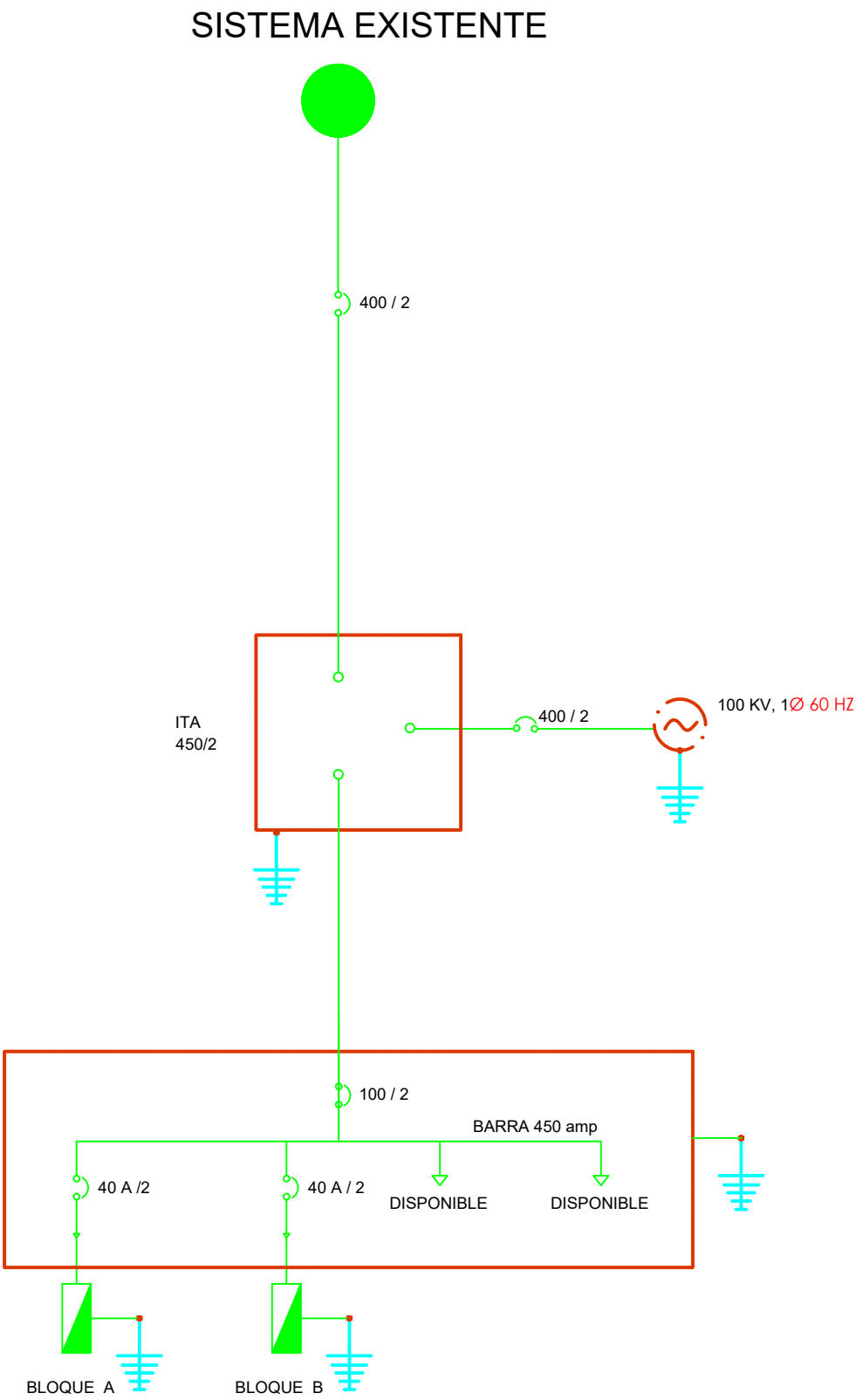
C

D

PROYECTO:

Ampliación CCR Elias piña

CCR ELIAS PIÑA



TLM 12/24/CCM E													
PANEL CUARTO DE CONTROL		SIMILAR A <u>G.E</u>		CONDUCTORES CAT. NO. _____						ESPACIOS <u>12/24</u>			
LUGAR <u>ELIAS PIÑA</u>		INTERRUPTOR PRINCIPAL				BREAKERS				TENSION <u>120/240V</u>			
		Amps. <u>40/2</u>								BARRAS <u>100 Amps.</u>			
		TIPO <u>SC N-1 M</u>				TIPO <u>G</u>							
KVA	DESCRIPCION	Ducto	CAL	BKR	No.	A	B	No.	BKR	CAL	Ducto	DESCRIPCION	KVA
0.6	LAMPARAS ORBITALES	1/2	12	15	1			2	15	12	1/2	LAMPARA, PASILLO Y C. ELECTRICO	0.50
0.6	LAMPARAS CELDAS	1/2	12	15	3			4	15	12	1/2	LAMP. BARRIS T PASILLO BARRIS.	0.50
0.4	MOTORES PUERTAS L. IZO.	1/2	12	15	5			6	15	12	1/2	TC. CUARTO ELECTRICO	0.30
0.4	MOTORES PUERTAS L. DER.	1/2	12	15	7			8	15	12	1/2		0.30
CARGA CONECTADA <u>3.3</u> KVA		ILUMINACION <u>2.2</u> KVA		FACTOR DEMANDA <u>100</u> %				ALIMENTACION					
TOMACORRIENTE <u>0.30</u> KVA		CORRIENTE DE DISEÑO <u>4.3</u> KVA		CARGA DISEÑO <u>4.3</u> KVA				2 THW # <u>8</u>					
FASE A <u>1.8</u> KVA		CORRIENTE DE DISEÑO <u>17.92</u> AMP		CORRIENTE DE DISEÑO <u>17.92</u> AMP				1 THW # <u>10</u>					
FASE B <u>1.5</u> KVA		DEMANDA MAXIMA <u>13</u> AMP		DEMANDA MAXIMA <u>13</u> AMP				DUCTO <u>1/2" ø PVC</u>					
OTROS <u>0.8</u> KVA		CARGA RESERVA <u>1.00</u> KVA		CARGA RESERVA <u>1.00</u> KVA									



PROCURADURIA GENERAL
DE LA REPUBLICA

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y
ARQUITECTURA

Agosto 2018

PROYECTO:

Ampliación CCR Elias piña

DISEÑO ARQUITECTONICO.

ARQ. CODIA

DISEÑO ESTRUCTURAL.

ING. CODIA

DISEÑO ELECTRICO.

ING. CODIA

DISEÑO SANITARIO.

ING. CODIA

DIBUJO EN CAD.

ARQ. CODIA

PRESUPUESTO

ING. CODIA

ESCALA

CONTENIDO

PLANO

ACOTACIONES

Metros

A

B

C

D