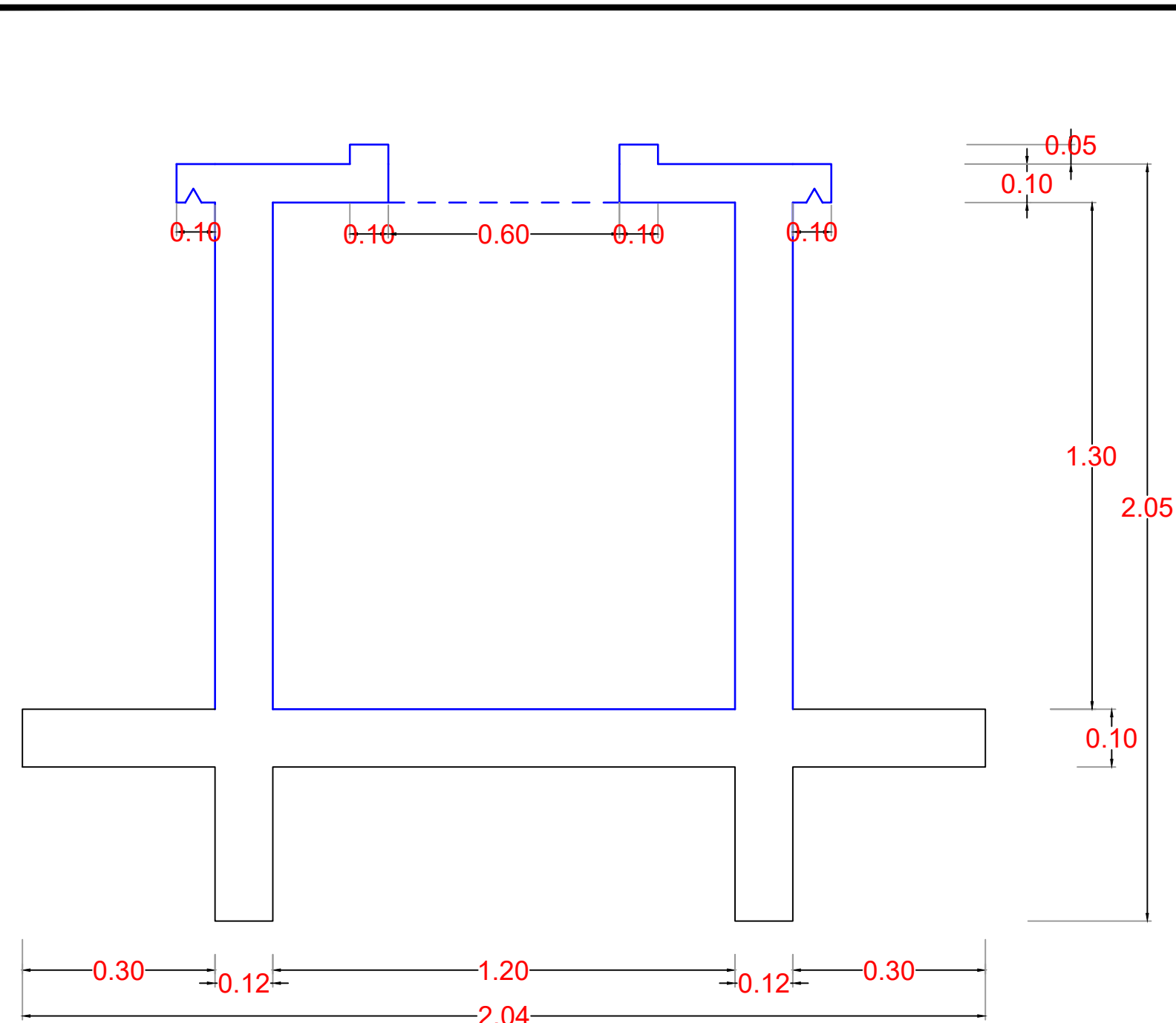
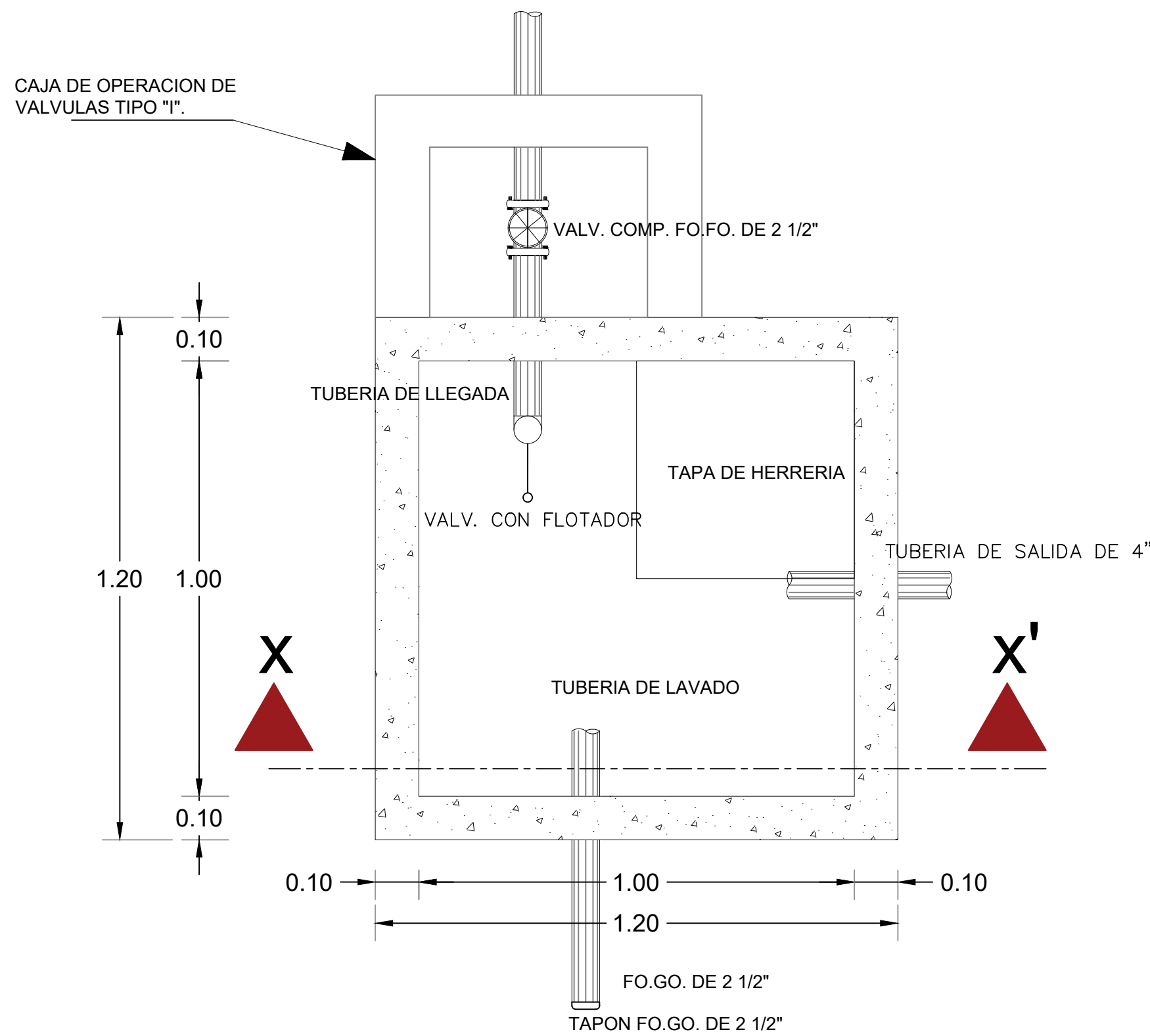




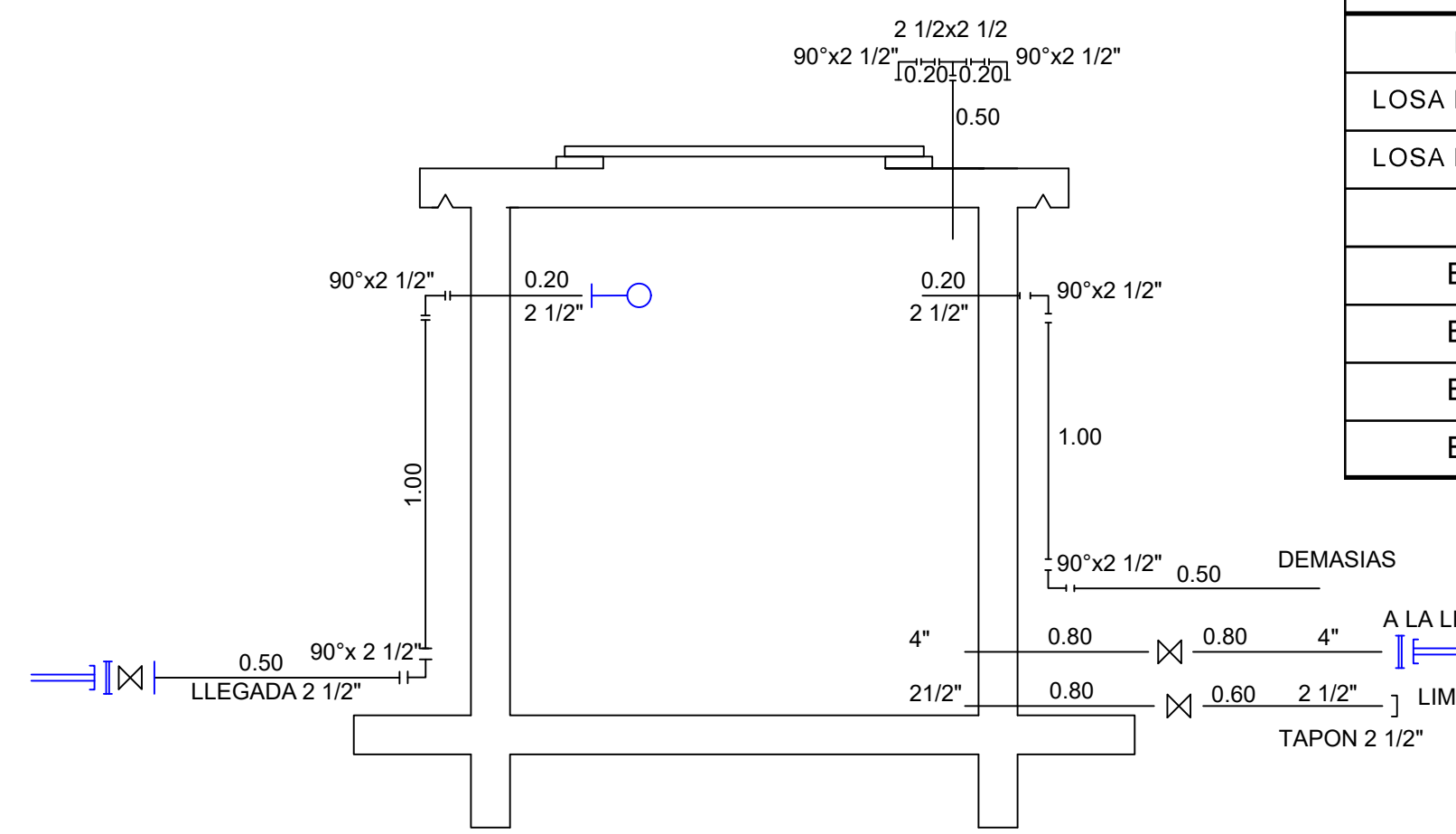
ELEVACION .S/E

PINTURA CAJA ROMPEDORA DE PRESION

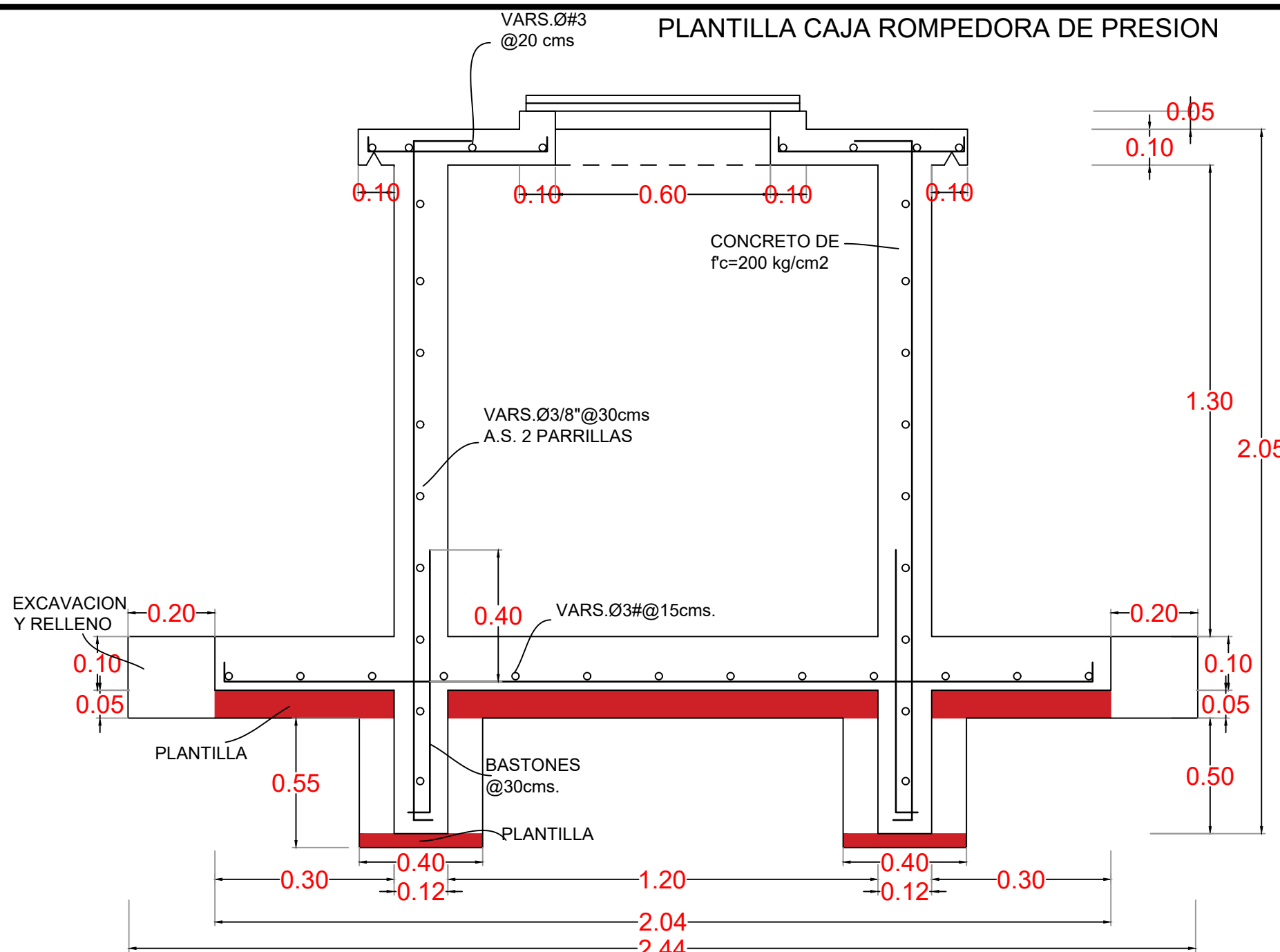


PLANTA CAJA ROMPEDORA DE PRESION

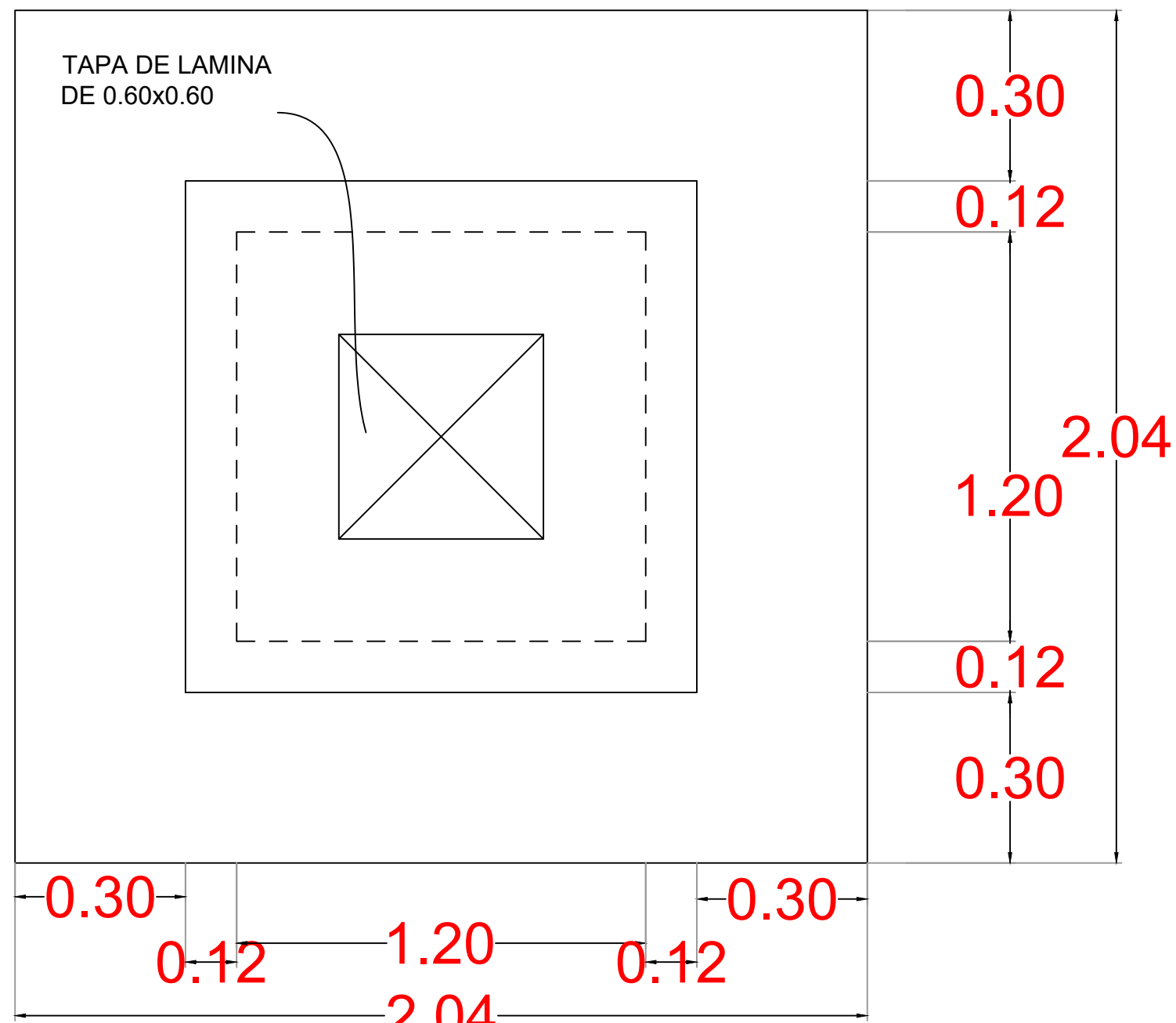
S/ESCALA



CONEXIONES DE LA CAJA ROMPEDORA DE PRESION S/E EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN



ELEVACION .S/E

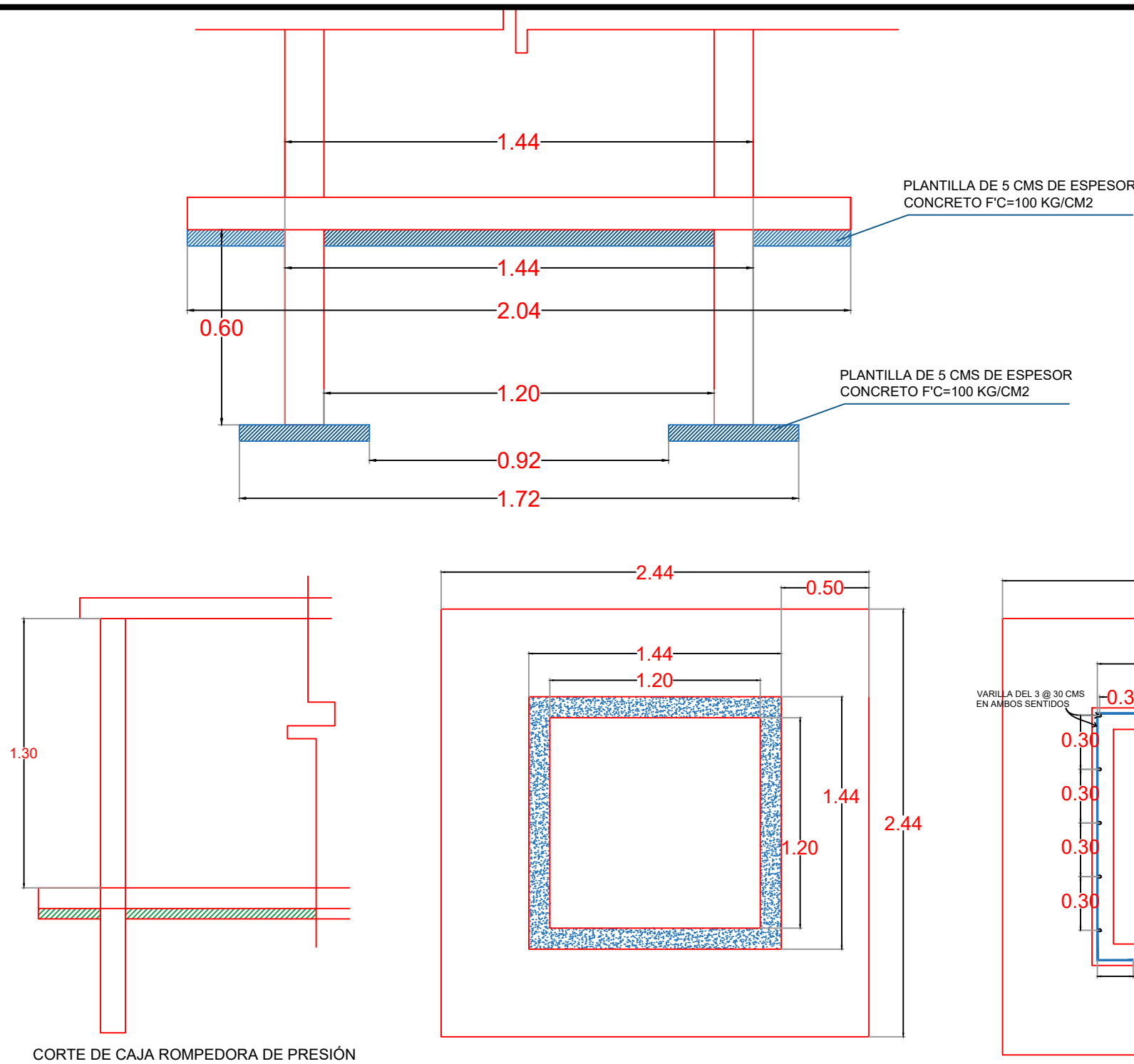


PLANTA GENERAL

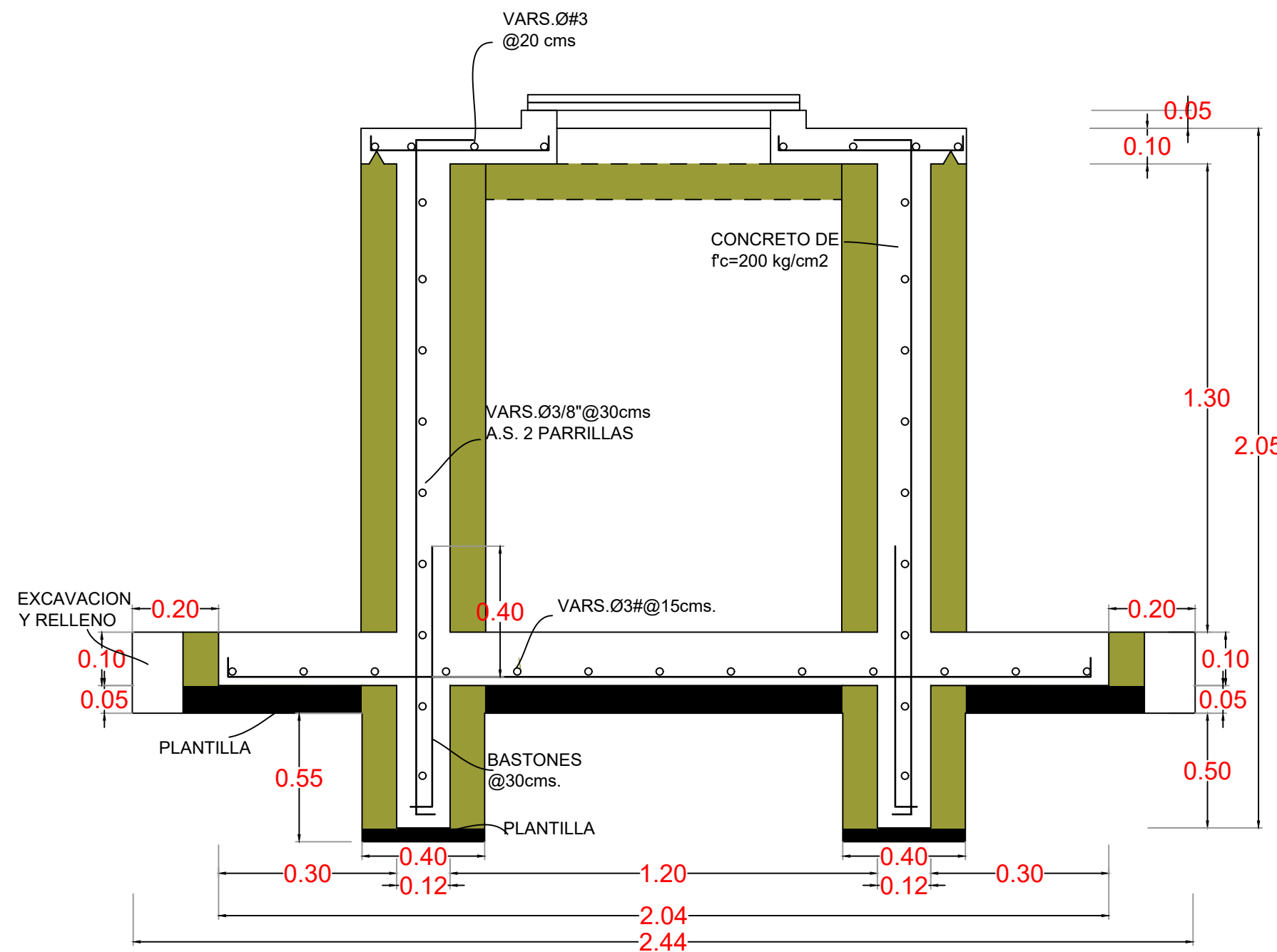
ACERO EN MUROS						
	LARGO	@	LADOS	PZA	KG	
1.64-0.02-0.02+0.10	1.70	0.20	4.000	4.00	0.557	LARGOS
0.52-0.02-0.02+0.10	0.66	0.20	4.000	4.00	0.557	CORTOS

ACERO EN CIMENTACIÓN							
PARRILLA	@	PESO	PZA				
LOSA DE CIMENTACIÓN	2.08	0.15	0.557	15.00	KG	17.38	2.44-(0.04-0.04)+(0.05+0.05)
LOSA DE CIMENTACIÓN	2.08	0.15	0.557	15.00	KG	17.38	2.44-(0.04-0.04)+(0.05+0.05)
BASTONES	1.10	0.30	0.557	6.00	KG	3.68	(0.50+0.05+0.10+0.40+.05)
BASTONES	1.10	0.30	0.557	6.00	KG	3.68	SE CONSIDERAN 6 PZAS EN UN TRAMO 1.38 @ 0.30 CM
BASTONES	1.10	0.30	0.557	6.00	KG	3.68	
BASTONES	1.10	0.30	0.557	6.00	KG	3.68	

PLANTILLA DE CONCRETO					
ESTRUCTURA DE CIM	1.72	0.40	2.00	M2	1.38
ESTRUCTURA DE CIM	0.92	0.40	2.00	M2	0.74
LOSA DE CIM	2.44	0.50	2.00	M2	2.44
LOSA DE CIM	1.44	0.50	2.00	M2	1.44
LOSA DE CIM	1.20	1.20	1.00	M2	1.44



CORTE DE CAJA ROMPEDORA DE PRESION



ELEVACION .S/E

CIMBRA CAJA ROMPEDORA DE PRESION

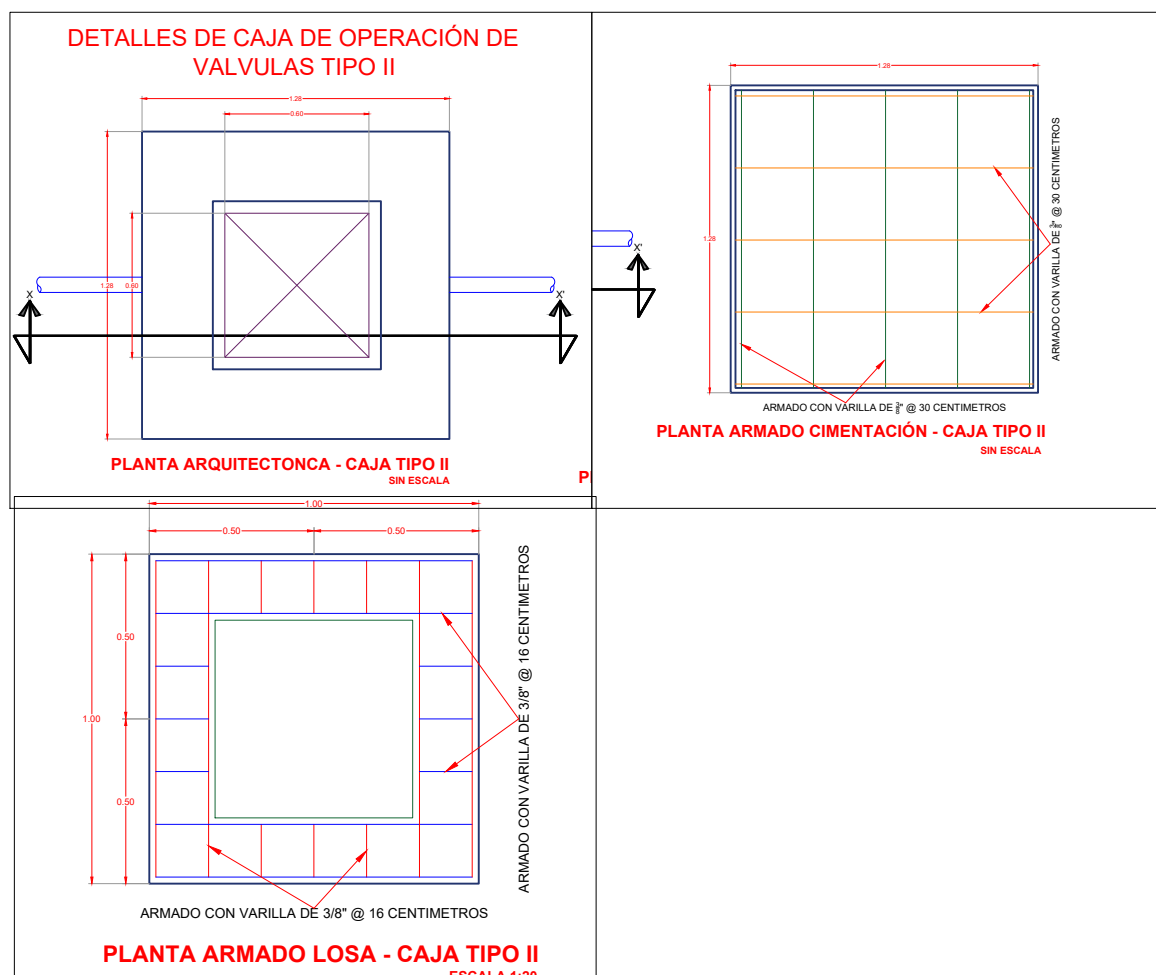
PIEZAS ESPECIALES LLEGADA A C.R.P.				
SIMBOLOGIA	CONCEPTO	DIAMETRO	CANTIDAD	
	CODO 90 Fo Go	63.50 mm (2 1/2")	2 PIEZAS	
	TUBERIA DE Fo Go	63.50 mm (2 1/2")	1.70 ML	
	STUB-END DE POLIETILENO	63.50 mm (2 1/2")	1 PIEZA	
	CONTRABRIDA DE ACERO	63.50 mm (2 1/2")	1 PIEZA	
	BRIDAS ROSCADAS DE Fo Go	63.50 mm (2 1/2")	1 PIEZA	
	VALVULA DE Fo Go VASTAGO FLUI	63.50 mm (2 1/2")	1 PIEZA	
	FLOTADOR	63.50 mm (2 1/2")	1 PIEZA	

PIEZAS ESPECIALES EN SALIDA DE LIMPIEZA DE C.R.P.			
SIMBOLOGIA	CONCEPTO	DIAMETRO	CANTIDAD
	TUBERIA DE Fo Go	63.50 mm (2 1/2")	1.40 ML
	TAPON CACHUCHA	63.50 mm (2 1/2")	1 PIEZA
	VALVULA DE Fo Go VASTAGO FLUI	63.50 mm (2 1/2")	1 PIEZA
	BRIDAS ROSCADAS DE Fo Go	63.50 mm (2 1/2")	1 PIEZA

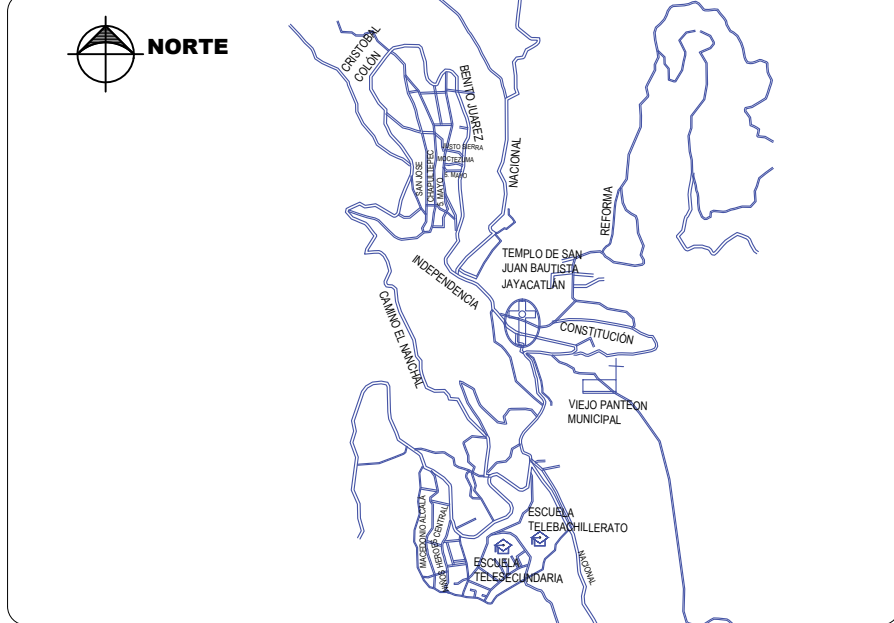
PIEZAS ESPECIALES EN VENTILACIÓN DE C.R.P.			
SIMBOLOGIA	CONCEPTO	DIAMETRO	CANTIDAD
	TUBERIA DE Fo Go	63.50 mm (2 1/2")	0.90 ML
	TEE DE Fo Go	63.50 mm (2 1/2")	1 PIEZA
	CODO 90 Fo Go	63.50 mm (2 1/2")	2 PIEZAS

PIEZAS ESPECIALES EN DEMASIAS DE C.R.P.			
SIMBOLOGIA	CONCEPTO	DIAMETRO	CANTIDAD
	TUBERIA DE Fo Go	63.50 mm (2 1/2")	1.50 ML
	CODO 90 Fo Go	63.50 mm (2 1/2")	2 PIEZAS

PIEZAS ESPECIALES EN SALIDA DE LA C.R.P.			
SIMBOLOGIA	CONCEPTO	DIAMETRO	CANTIDAD
	TUBERIA DE Fo Go	101.6 mm (4")	1.60 ML
	VALVULA DE Fo Go VASTAGO FLUI	101.6 mm (4")	1 PIEZA
	BRIDAS ROSCADAS DE Fo Go	101.6 mm (4")	3 PIEZA
	STUB-END DE POLIETILENO	101.6 mm (4")	1 PIEZA
	CONTRABRIDA DE Fo Go	101.6 mm (4")	1 PIEZA



CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:
LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA JAYACATLAN, C.P. 68210,
MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA JAYACATLAN, DISTRITO DE
ETLA, ESTADO DE OAXACA.

SIMBOLOGÍA	
	NUMERO DE CRUCERO
	NODO
	TUBERIA PEAD DE 4" RD-9
	VALVULA DE DESFOGUE
	VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE
	COORDENADAS UTM
	NUMERO DE NODO
	COTA PIEZOMETRICA
	COTA DE TERRENO
	CARGA EN METROS
	LONGITUD DE TUBERIA

DATOS DEL PROYECTO.	
POBLACION SEGUN EL ULTIMO CENSO (2020)	1447 HABITANTES
POBLACION ACTUAL (2024)	1435 HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO (2034)	1392 HABITANTES
DOTACION	100LTS/HAB/DIA
COEFICIENTE VARIACION DIARIA	1.40
COEFICIENTE VARIACION HORARIA	1.55
GASTO MEDIO DIARIO	1.61 L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	2.25 L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	3.49 L.P.S.
LONGITUD DE LINEA DE CONDUCCIÓN	6,855.04 ML
LONGITUD DE LINEA DE INTERCONEXIÓN	1,160.38 ML PEAD RD21 DE 2 1/2"

PROYECTO:
REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN
LA LOCALIDAD SAN JUAN BAUTISTA JAYACATLAN,
MUNICIPIO SAN JUAN BAUTISTA JAYACATLAN.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN JUAN
BAUTISTA JAYACATLAN, ETLA, OAXACA.

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (179) SAN JUAN
BAUTISTA JAYACATLAN
DISTRITO: (030) ETLA LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN
BAUTISTA JAYACATLAN
REGION: (008) VALLES CENTRALES

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. JERARDO MEJÍA TAPIA
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. DALIA HERNÁNDEZ COMO
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 5201600 D.R.O. A-3310

ING. DALIA HERNÁNDEZ COMO
PROYECTISTA. CED. PROF. 5201600

PLANO:
DETALLE DE CAJA ROMPEDORA DE PRESION

ESCALA:	1:2200	Nº DE PLANO PARTICULAR:	11
FECHA:	NOVIEMBRE DE 2024	Nº DE PLANO GENERAL:	11 de 14