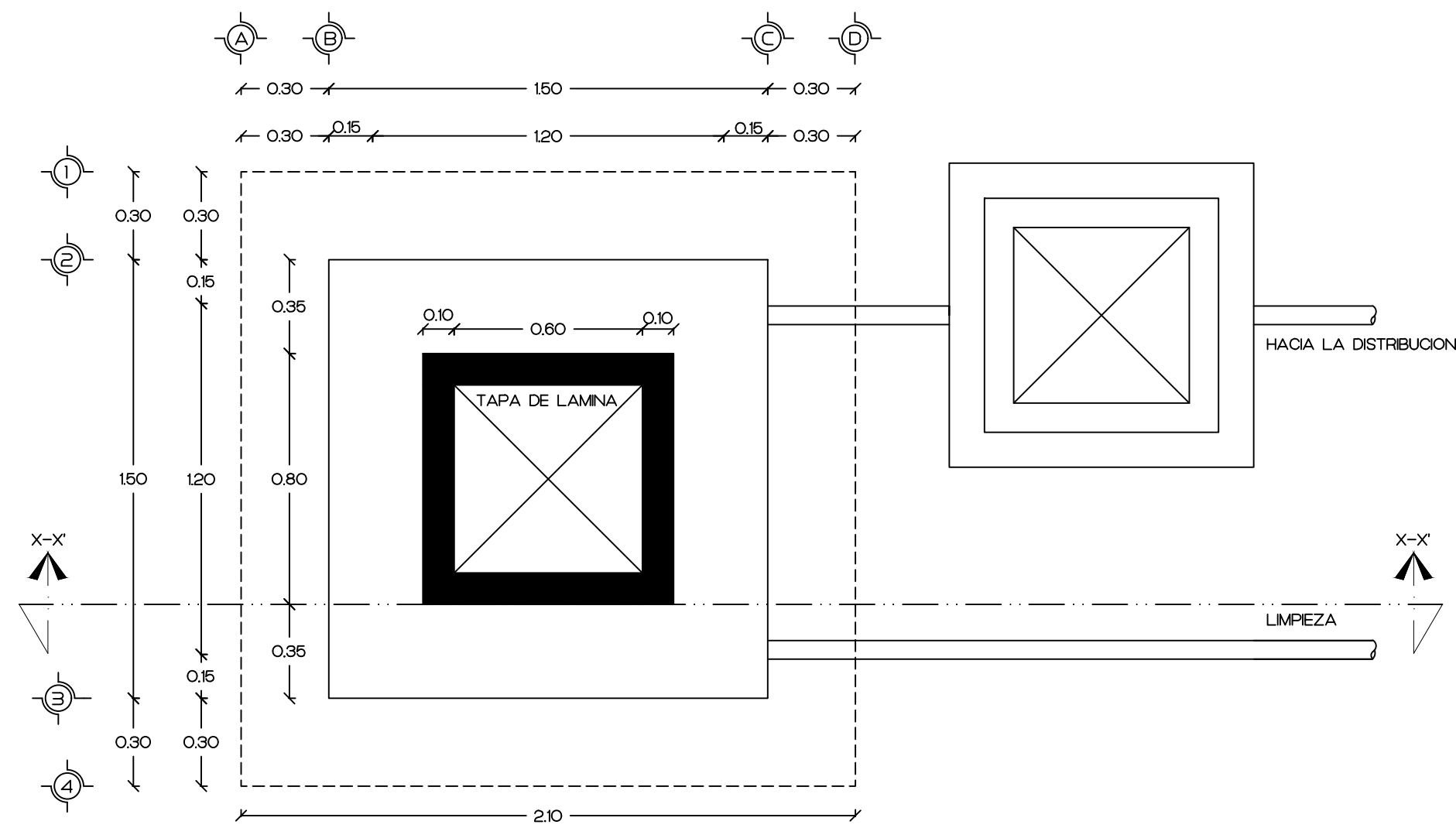
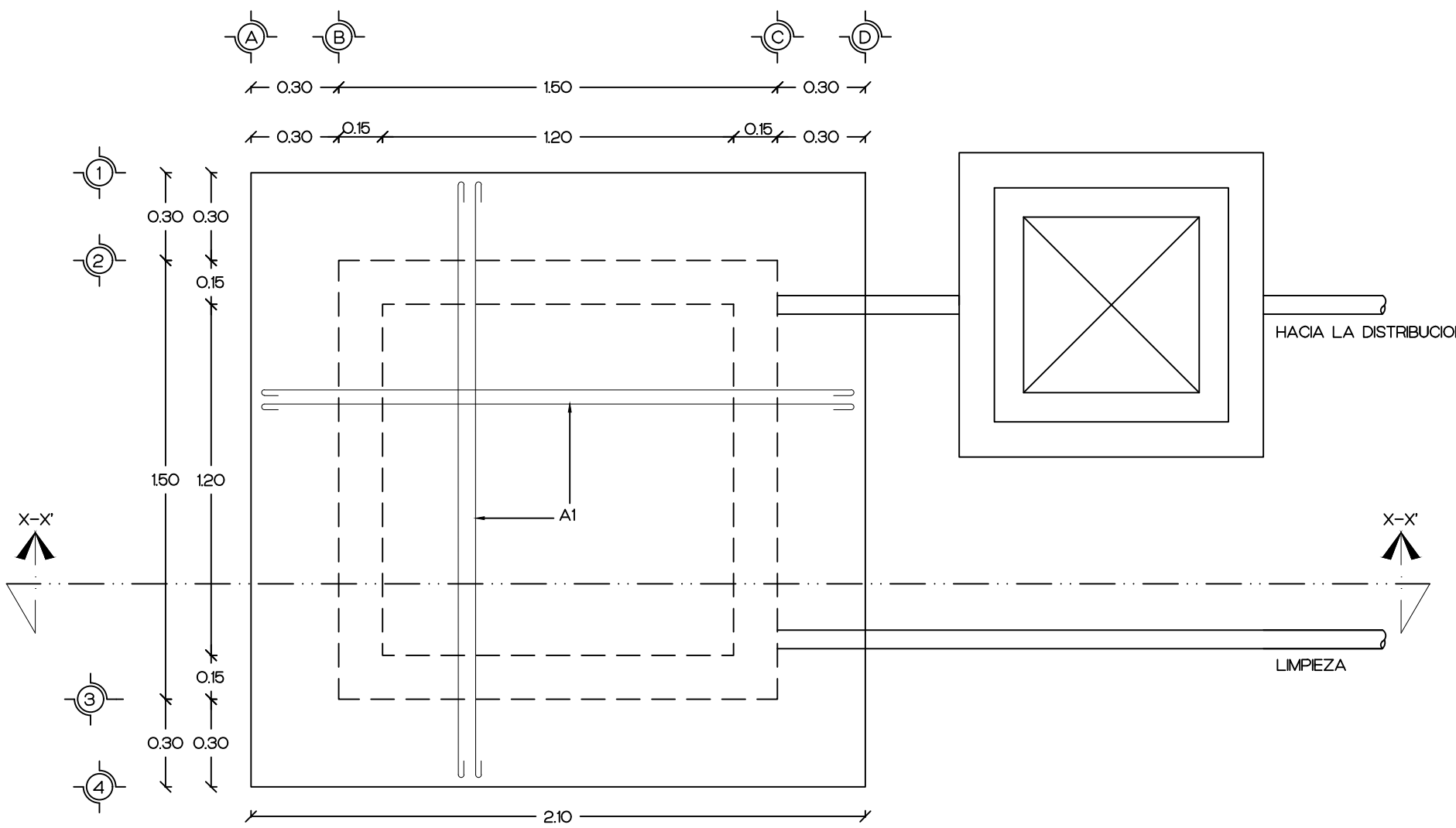
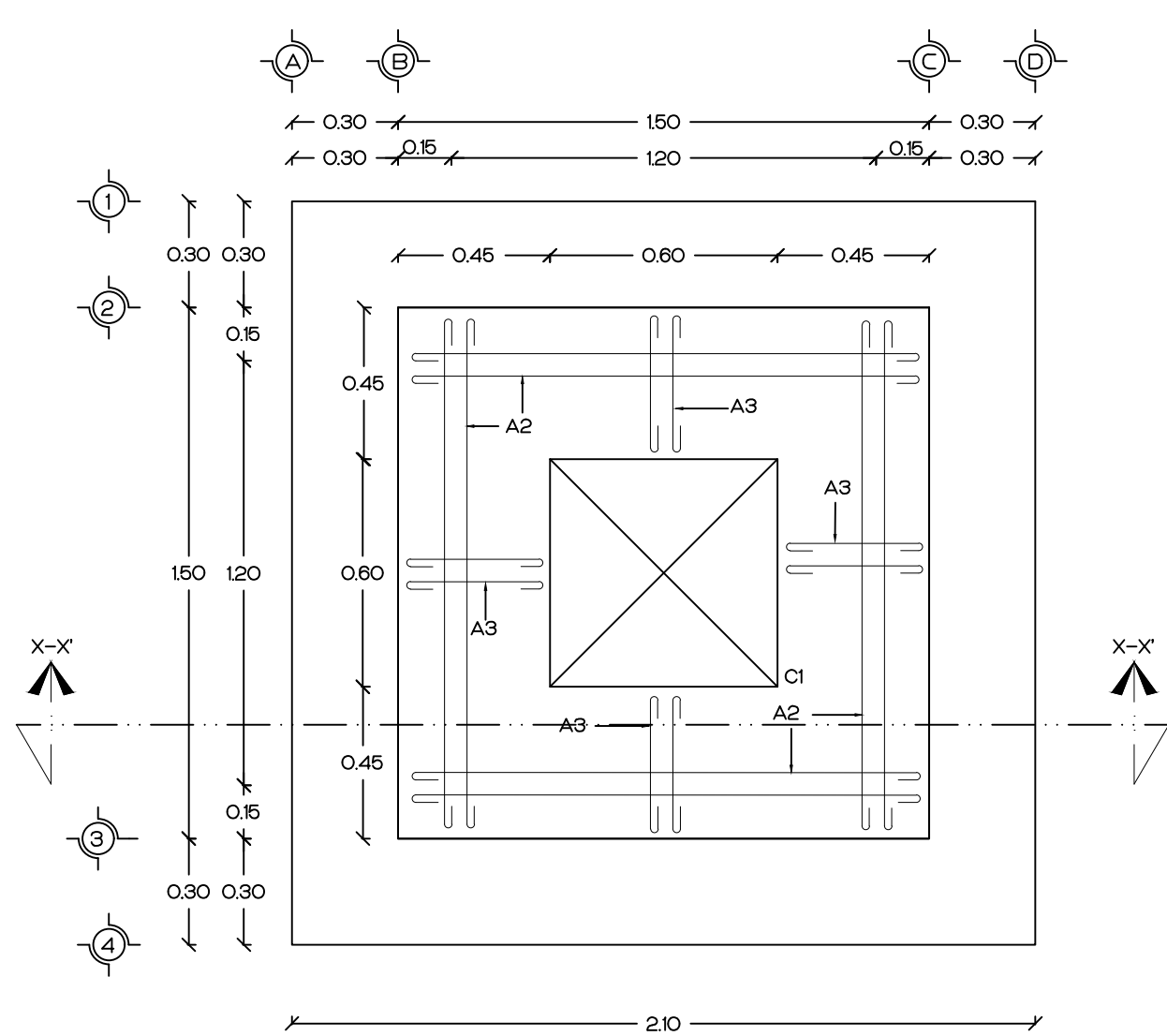




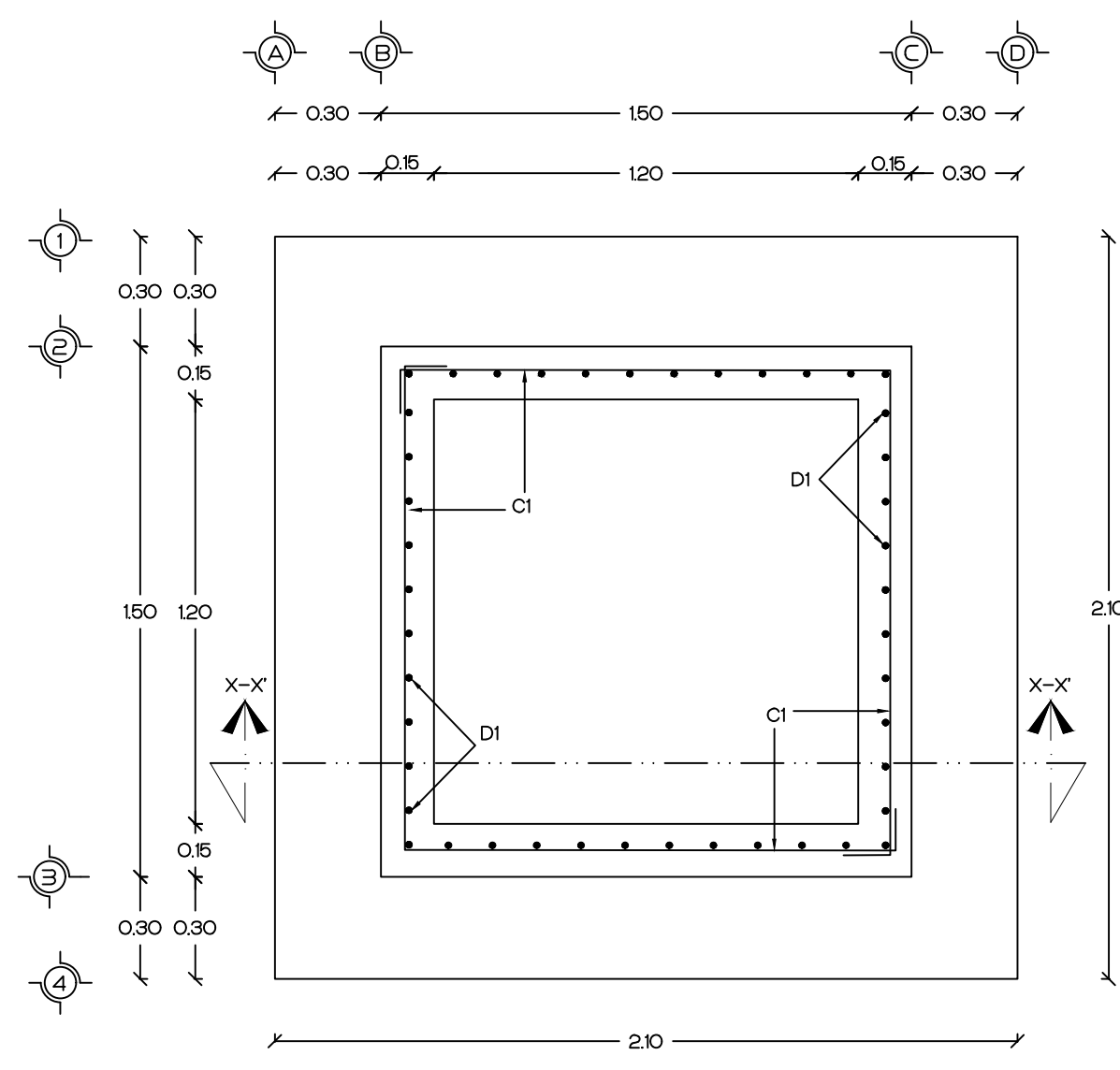
PLANTA ARQUITECTONICA DE CAJA R. P.
ESCALA 1:20



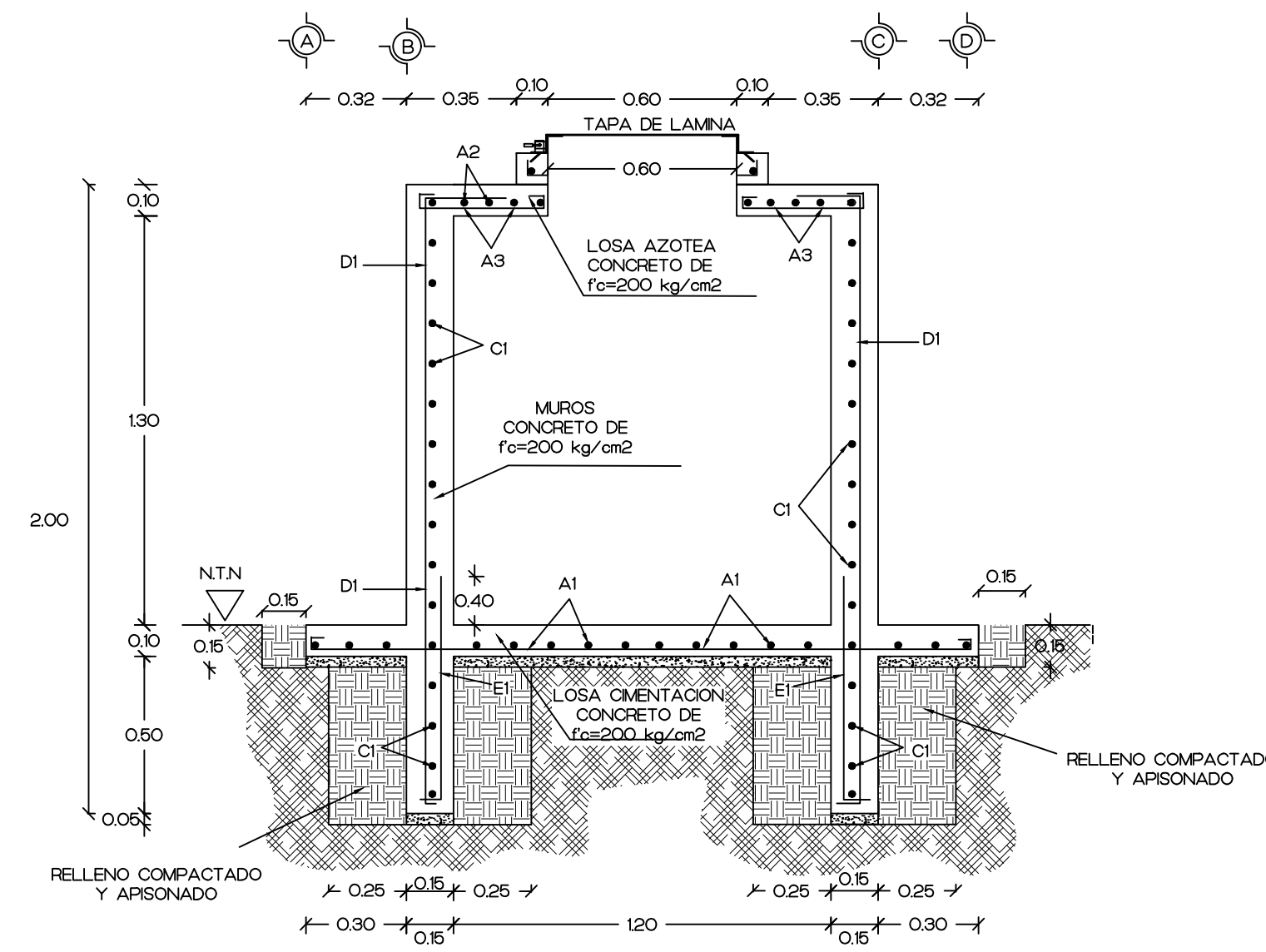
PLANTA DE ARMADO DE LOSA DE CIMETACION CAJA R. P.
ESCALA 1:20



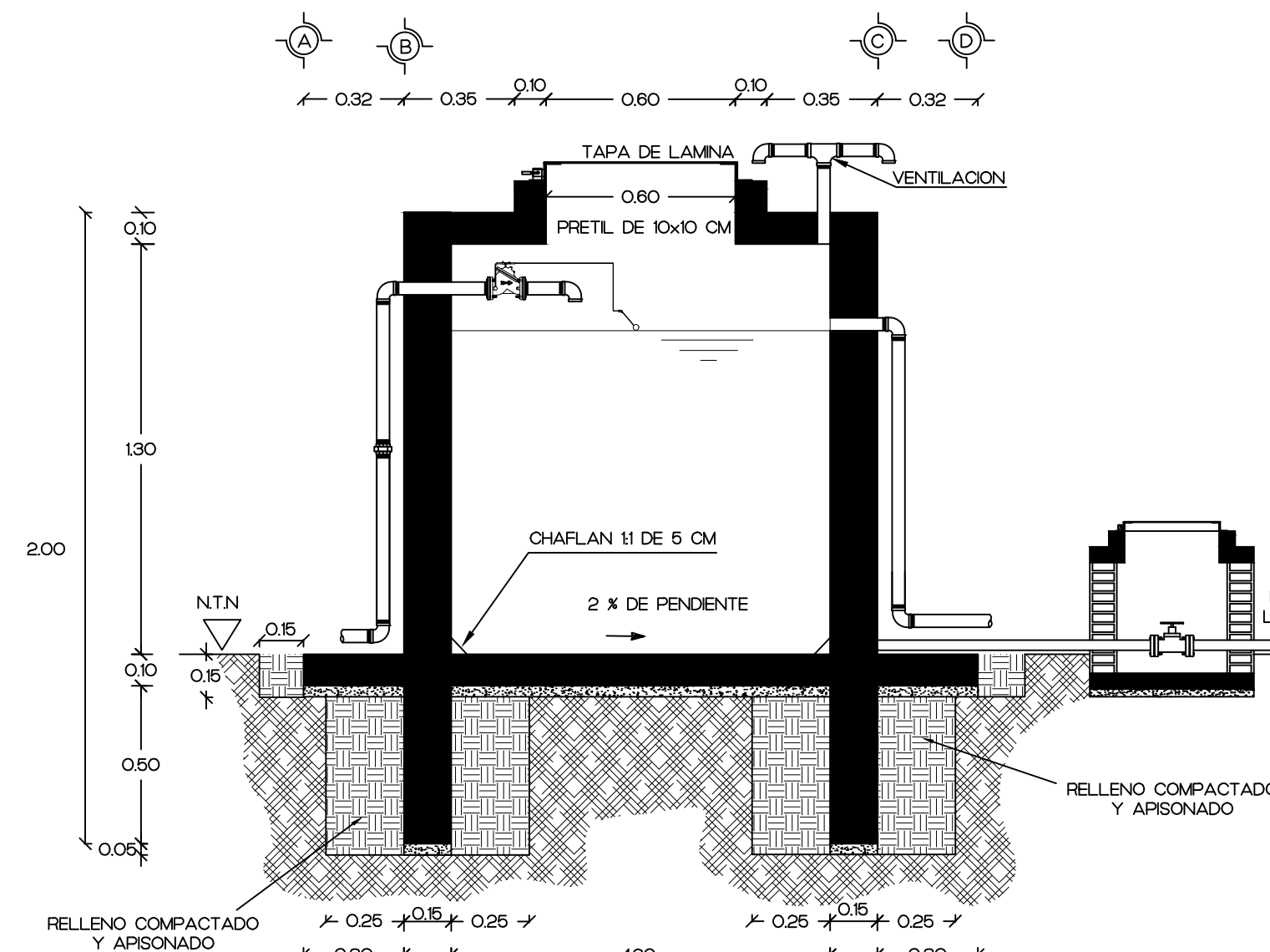
PLANTA DE ARMADO DE LOSA DE CUBERTA CAJA R. P.
ESCALA 1:20



PLANTA DE ARMADO DE MUROS CAJA R. P.
ESCALA 1:20



CORTE X-X' ARMADO DE CAJA ROMPEDORA DE PRESION
ESCALA 1:20



CORTE A-A' DE CAJA ROMPEDORA DE PRESION
ESCALA 1:20

PIEZAS ESPECIALES LLEGADA A CRP.			
SIMBOLOGIA	CONCEPTO	DIAMETRO	CANTIDAD
	CODO 90° Fo.Ga.	2 1/2"	3 PIEZAS
	NIPLE DE Fo.Ga. 1/2"	2 1/2"	1 PIEZAS
	NIPLE DE Fo.Ga. 50 CM	2 1/2"	3 PIEZAS
	TUERCA UNION	2 1/2"	1 PIEZA
	BRIDAS ROSCADAS DE Fo.Fa.	2 1/2"	2 PIEZA
	VALVULA FLOTADOR	2 1/2"	1 PIEZA

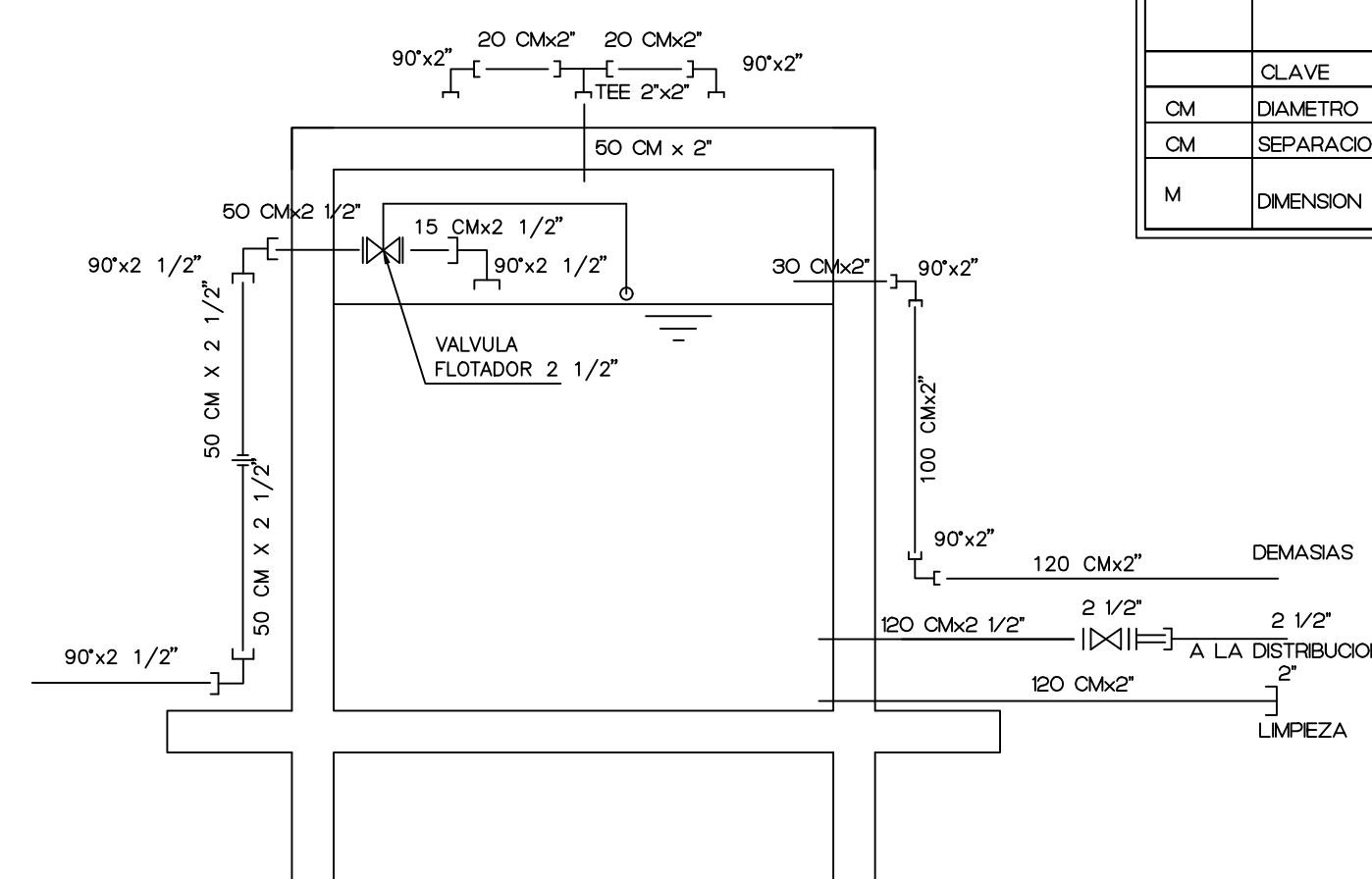
PIEZAS ESPECIALES EN SALIDA DE LIMPIEZA DE CAJA ROMPEDORA DE PRESION			
SIMBOLOGIA	CONCEPTO	DIAMETRO	CANTIDAD
	TUBO DE Fo.Ga.	51 MM (2")	120 CMS
	TAPON CACHUCHA DE Fo.Ga.	51 MM (2")	1 PIEZA

PIEZAS ESPECIALES EN VENTILACION DE CAJA ROMPEDORA DE PRESION			
SIMBOLOGIA	CONCEPTO	DIAMETRO	CANTIDAD
	NIPLE Fo.Ga. 20 CM	51 MM (2")	2 PIEZA
	TEE DE Fo.Ga.	51 MM (2")	1 PIEZA
	NIPLE Fo.Ga. 50 CM	51 MM (2")	1 PIEZA
	CODO 90° DE Fo.Ga.	51 MM (2")	2 PIEZAS

PIEZAS ESPECIALES DE DEMASIAS DE CAJA ROMPEDORA DE PRESION			
SIMBOLOGIA	CONCEPTO	DIAMETRO	CANTIDAD
	NIPLE Fo.Ga. 30 CM	51 MM (2")	1 PIEZA
	CODO 90° DE Fo.Ga.	51 MM (2")	2 PIEZAS
	TUBO Fo.Ga.	51 MM (2")	220 CMS

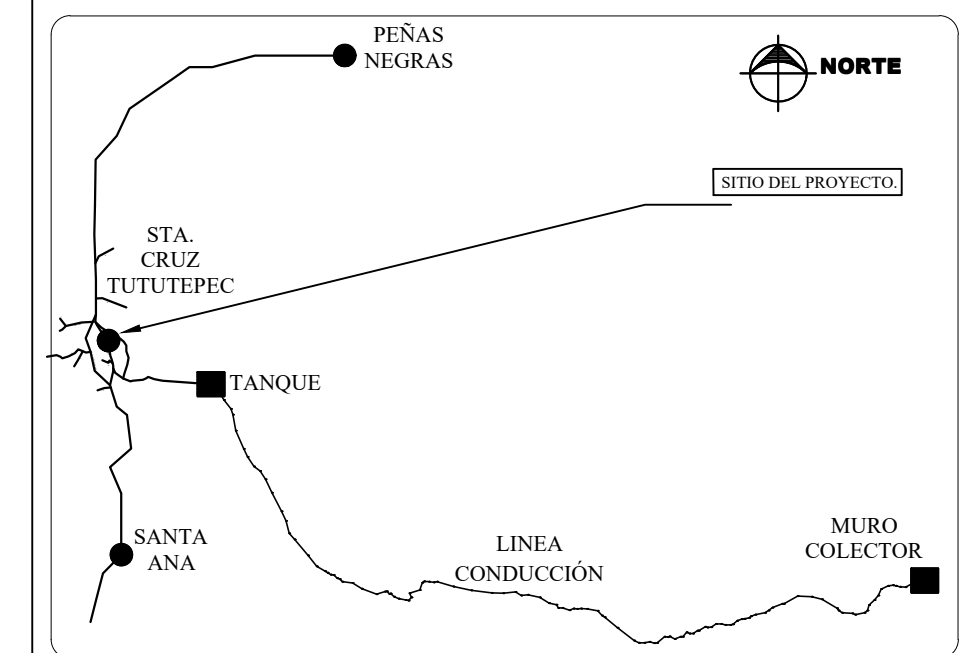
PIEZAS ESPECIALES EN SALIDA A CONDUCCION DE CAJA ROMPEDORA DE PRESION			
SIMBOLOGIA	CONCEPTO	DIAMETRO	CANTIDAD
	TUBO DE Fo.Ga.	64 MM (2 1/2")	120 CMS
	VALVULA DE Fo.Fa VASTAGO FUJO	64 MM (2 1/2")	1 PIEZA
	EXTREMIDAD ESPIGA PVC HDR.	64 MM (2 1/2")	1 PIEZA

LISTA DE VARILLAS PARA EL ARMADO CAJA ROMPEDORA DE PRESION							
CROQUIS		A1		A2		A3	
CM	DIAMETRO	#3	#3	#3	#3	#3	#3
CM	SEPARACION	15	15	15	15	15	15
M	DIMENSION	a	b	c	d	e	f
		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12



PIEZAS ESPECIALES DE LA CAJA ROMPEDORA DE PRESION 1, 2 Y 3
ESCALA: 5/E

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:
AGENCIA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ TUTUTEPEC, UBICADO SOBRE LA CARRETERA LA LUZ - TATALTEPEC DE VALDES, MUNICIPIO DE VILLA DE TUTUTEPEC, OAXACA, C.P. 71800.

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

(105)	NUMERO DE NODO	---	TUBO DE PVC RD-26 DE 2 1/2"
	CAJA ROMPEDORA DE PRESION	---	TUBO DE PVC RD-26 DE 2"
CRP		---	TUBO DE PVC RD-26 DE 1 1/2"
	VALVULA DE COMPUERTA		
	PAV. DE CONCRETO HIDRAULICO		NUM. DE NODO
	PAV. DE CONCRETO ASFALTICO		COTA PIEZOMETRICA
	TERRACERIA		COTA DE TERRENO
			CARGA DISPONIBLE

DATOS DEL PROYECTO.

POBLACION CENSO 2020	1,018 HAB.
POBLACION ACTUAL 2025	1,066 HAB.
POBLACION A BENEFICIAR	100 %
50BLACION DE PROYECTO 2035	1,155 HAB.
DOTACION	100 lt/hab/día
GASTO MEDIO DIARIO	1.34 lts/seg
GASTO MAXIMO DIARIO	1.87 lts/seg
GASTO MAXIMO HORARIO	2.90 lts/seg
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA	1.40
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA	1.55
COEFICIENTE DE REGULACION	14.58
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	MANANTIAL
TIPO DE CAPTACION	CAJA COLECTORA
CONDUCCION	GRAVEDAD
CAPACIDAD DE REGULACION	30.00 M3
DISTRIBUCION	GRAVEDAD

PROYECTO:
"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE 2DA. ETAPA, EN LA LOCALIDAD SANTA CRUZ TUTUTEPEC, MUNICIPIO VILLA DE TUTUTEPEC"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE TUTUTEPEC

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (334) VILLA DE TUTUTEPEC
DISTRITO: (022) JUQUILA LOCALIDAD: (0043) SANTA CRUZ TUTUTEPEC
REGIÓN: (002) COSTA

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

LIC. EDER MUÑOZ PEÑA
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. DIEGO RAYMUNDO GONZÁLEZ ROJAS
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 7967156 D.R.O. A-2734

ING. GUILLERMO SÁNCHEZ MENDOZA
PROYECTISTA. CED. PROF. 6304592

PLANO:
CAJA ROMPEDORA DE PRESIÓN

ESCALA: LA QUE SE INDICA
FECHA: FEBRERO DE 2025
Nº DE PLANO PARTICULAR: 01 de 01
Nº DE PLANO GENERAL: 05 de 07