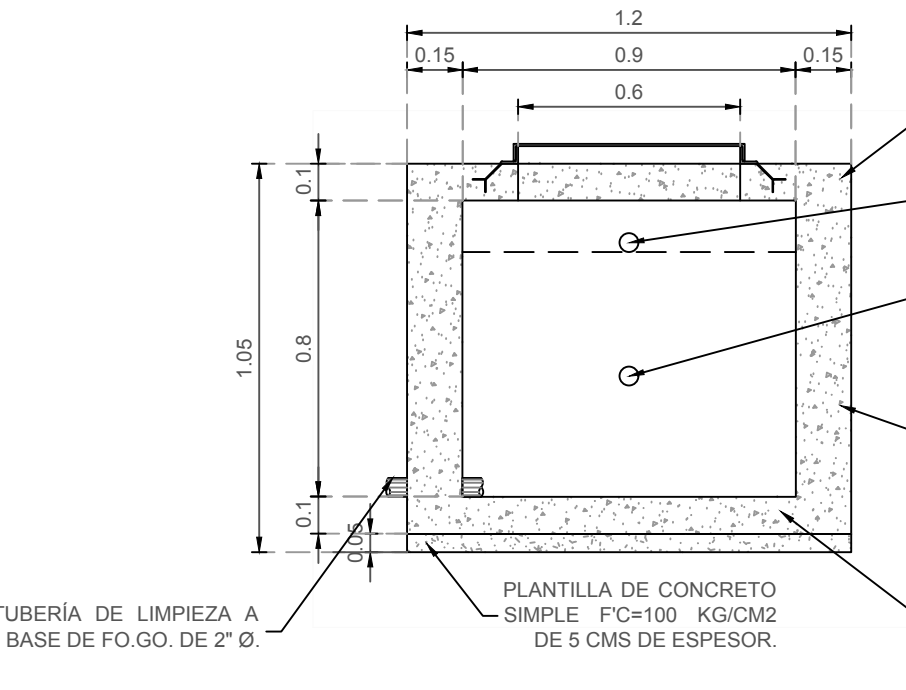


LISTA DE VARILLAS LOSA SUPERIOR.											
ELEM.	VAR.	DIAM.	NUM.	LONG. TOTAL	CROQUIS	a	b	c	d	e	PESO VAR. KG.
1	3C	4	1.32	0.10	1.12	0.10	1.12	---	---	---	0.56
2	3C	6	0.47	0.10	0.37	---	---	---	---	---	0.56
SUMATORIA EN UN SENTIDO DE LA PARRILLA =											4.54

LISTA DE VARILLAS LOSA DE CIMENTACIÓN Y MUROS.											
ELEM.	VAR.	DIAM.	NUM.	LONG. TOTAL	CROQUIS	a	b	c	d	e	PESO VAR. KG.
1	B	3C	12	3.16	0.10	0.82	1.12	---	---	---	0.56
2	C	3C	5	4.88	1.12	1.12	0.20	---	---	---	0.56
TOTAL =											34.90

VÁLVULA DE FLOTADOR
1-1/2" Ø

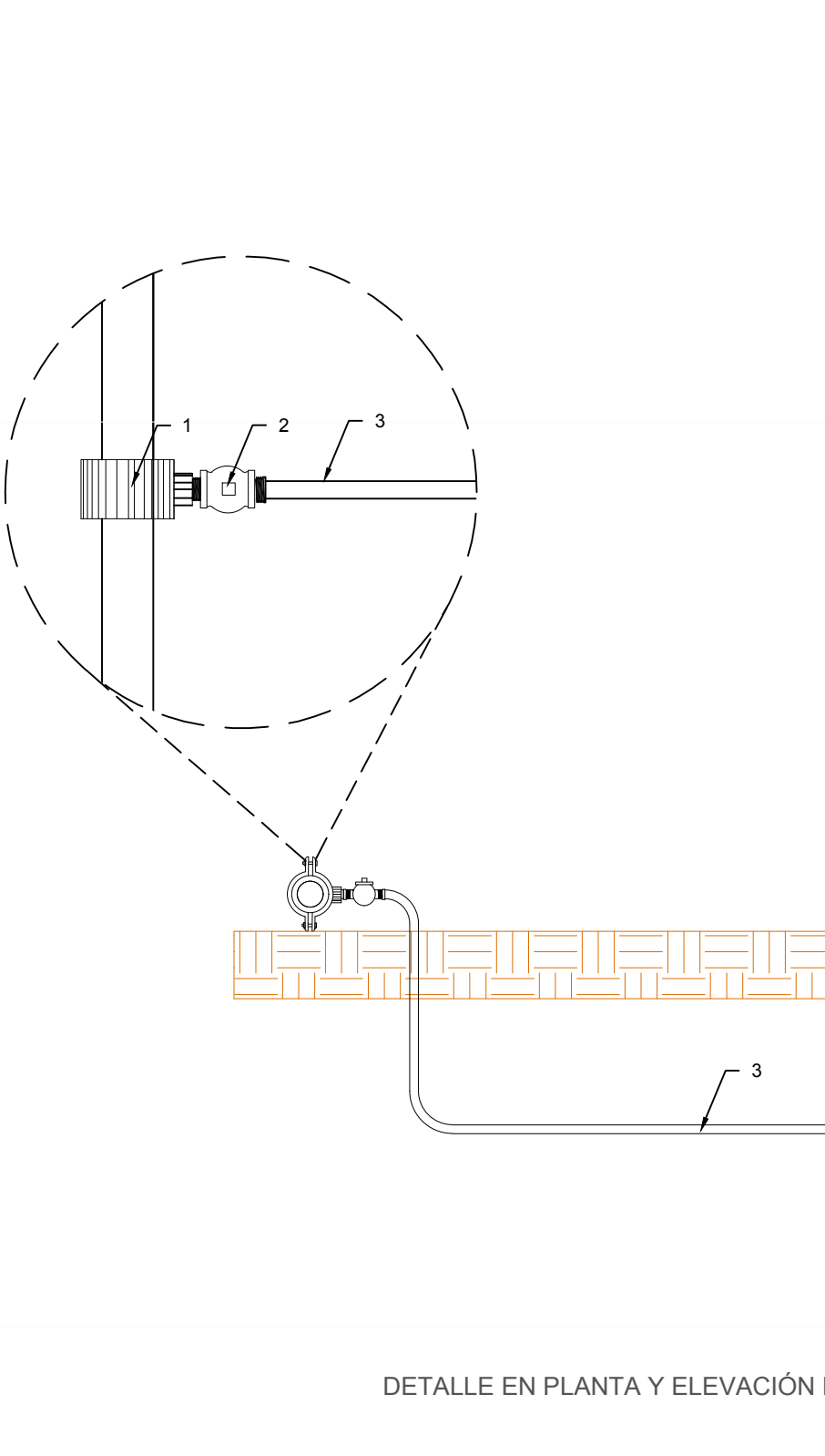


ELEVACIÓN CORTE B-B'.
CAJA ROMPEDORA DE PRESIÓN.
ESCALA 1:20

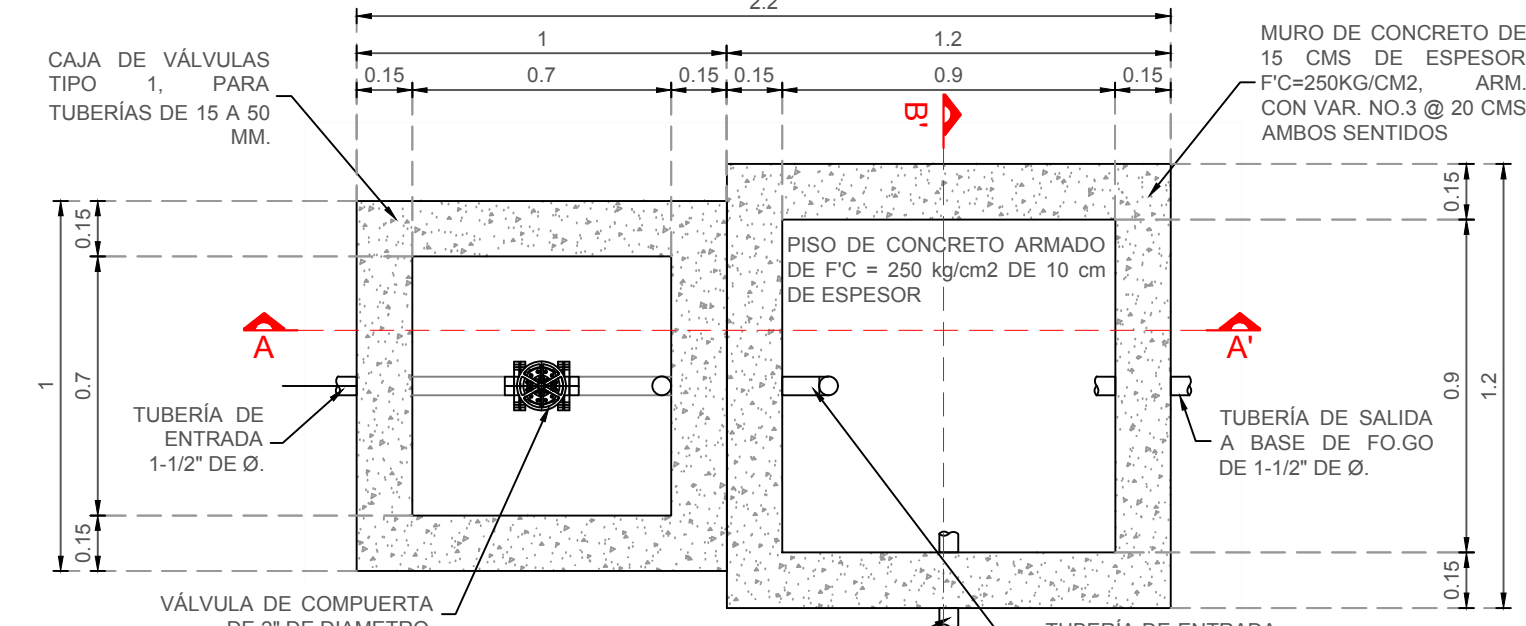
SECCION CONSTRUCTIVA TIPO				
Ø	B	H	VOLUMEN	
PLG	CM	CM	M3	
1/2"	30	60	0.18	

LISTA DE MATERIALES

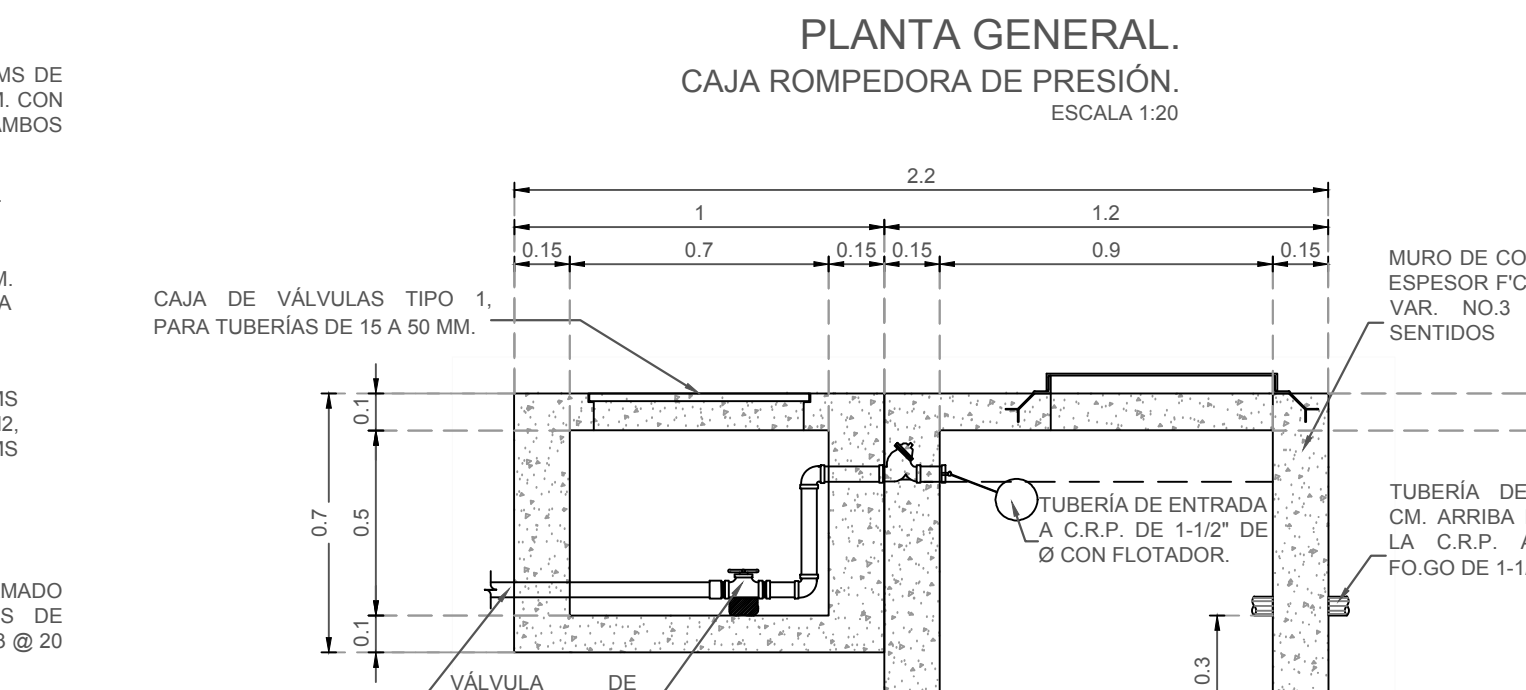
CLAVE	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	ABRAZADERA PARA HIDROTOMA CON SALIDA DE PEAD DE 1-1/2" X 1/2" DIAM	1	PZA
2	VÁLVULA DE INSERCIÓN DE 13 mm DE BRONCE C/CONECTOR P.T. P/TUBO DE POLIETILENO.	1	PZA
3	TUBO RAMAL PEAD RD-9 DE 1/2" DIAM. PARA TOMA DOMICILIARIA	3	M
4	COPLLE DE REPARACIÓN DE 1/2" DIAM. DE COBRE	1	PZA
5	CODO DE COBRE DE 90 X 1/2" DIAM.	2	PZA
6	VÁLVULA DE GLOBO ROSCADA DE BRONCE DE 1/2" DIAM.	1	PZA
7	TUBERÍA DE COBRE RIGIDO DE 1/2" DIAM.	1	M
8	NIPLE DE FO.GG. DE 1/2" DIAM.	1	PZA



DETALLE EN PLANTA Y ELEVACIÓN DE CONEXIÓN DE TOMA DOMICILIARIA A RED DE DISTRIBUCIÓN.
ESCALA 1:10

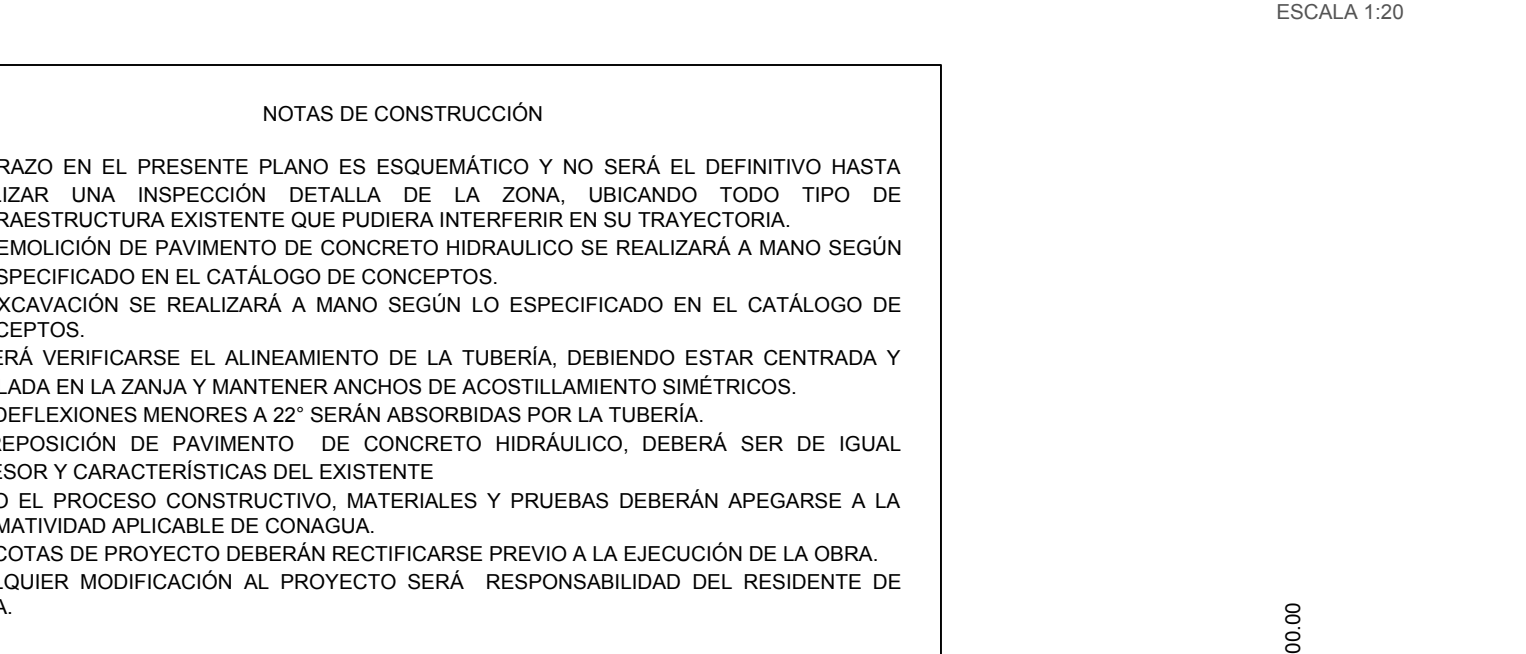


PLANTA GENERAL.
CAJA ROMPEDORA DE PRESIÓN.
ESCALA 1:20

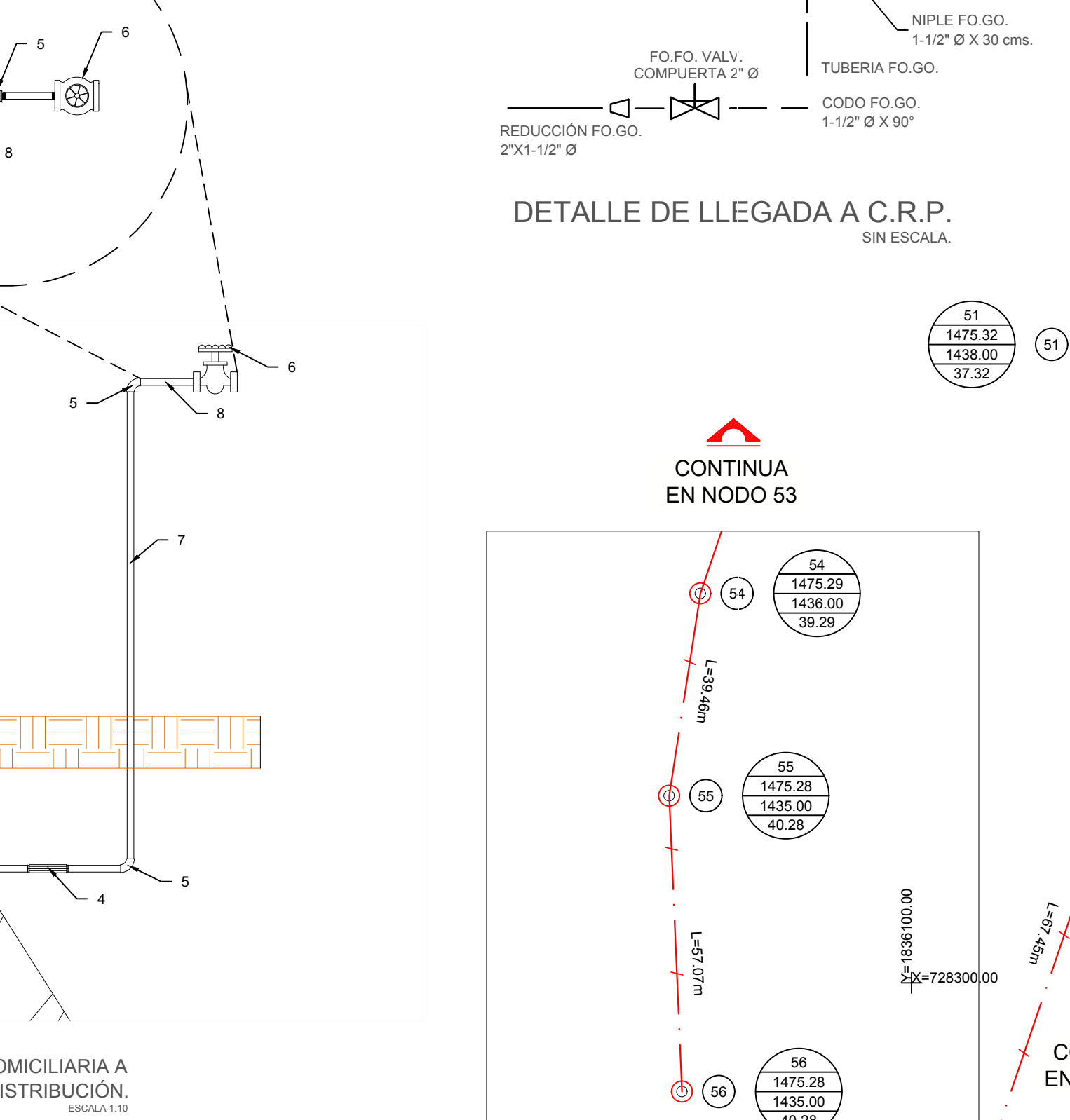


ELEVACIÓN CORTE A-A'.
CAJA ROMPEDORA DE PRESIÓN.
ESCALA 1:20

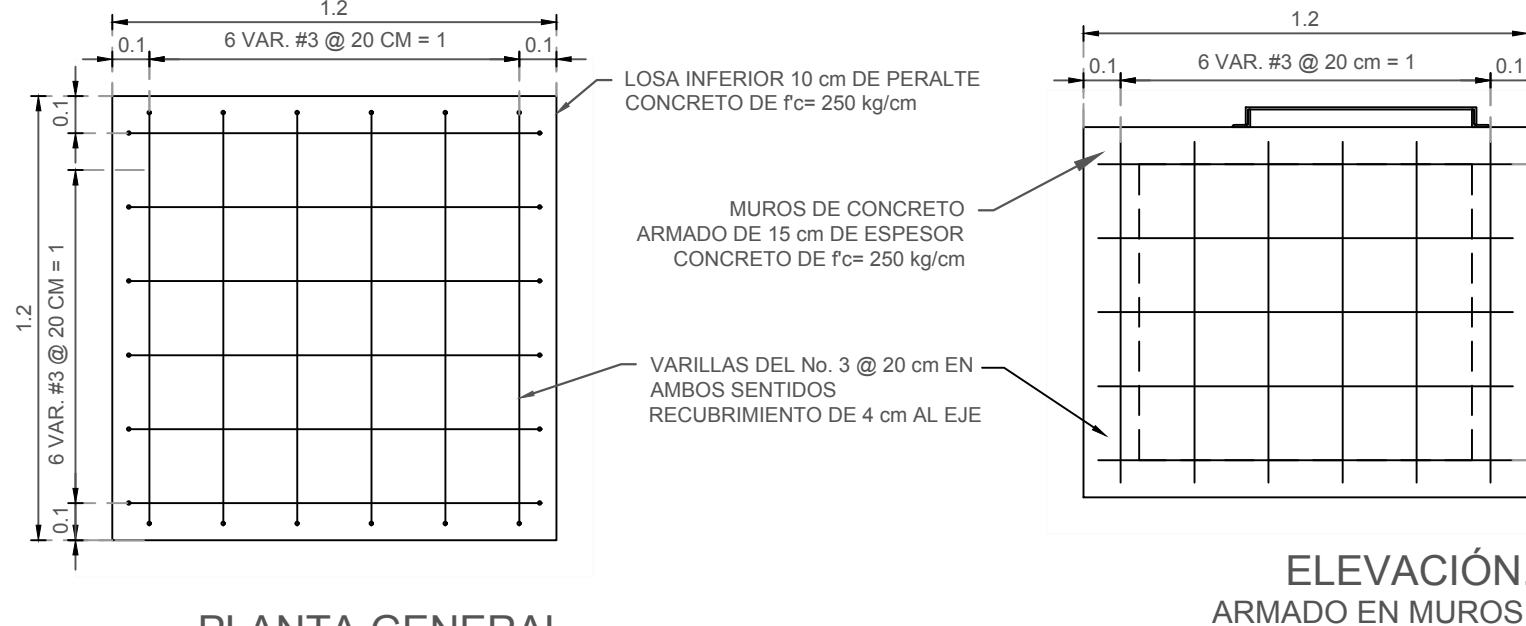
NOTAS DE CONSTRUCCIÓN				
1.	EL TRAZO EN EL PRESENTE PLANO ES ESQUEMÁTICO Y NO SERÁ EL DEFINITIVO HASTA REALIZAR UNA INSPECCIÓN DETALLA DE LA ZONA, UBICANDO TODO TIPO DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE QUE PUEDIERA INTERFERIR EN SU TRAYECTORIA.			
2.	LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO SE REALIZARÁ A MANO SEGUN LO ESPECIFICADO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.			
3.	LA EXCAVACIÓN SE REALIZARÁ A MANO SEGUN LO ESPECIFICADO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.			
4.	DEBERÁ VERIFICARSE EL ALINEAMIENTO DE LA TUBERÍA, DEBIENDO ESTAR CENTRADA Y NIVELADA EN LA ZANJA Y MANTENER ANCHOS DE ACOSTILLAMIENTO SIMÉTRICOS.			
5.	LAS DEFLEXIONES MENORES A 22" SERÁN ABSORBIDAS POR LA TUBERÍA.			
6.	LA REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, DEBERÁ SER DE IGUAL ESPESOR Y CARACTERÍSTICAS DEL EXISTENTE.			
7.	TODO EL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES Y PRUEBAS DEBERÁN APEGARSE A LA NORMATIVIDAD APLICABLE DE COAHUILA.			
8.	LAS COTAS DE PROYECTO DEBERÁN RECTIFICARSE PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.			
9.	CUALQUIER MODIFICACIÓN AL PROYECTO SERÁ RESPONSABILIDAD DEL RESIDENTE DE OBRA.			



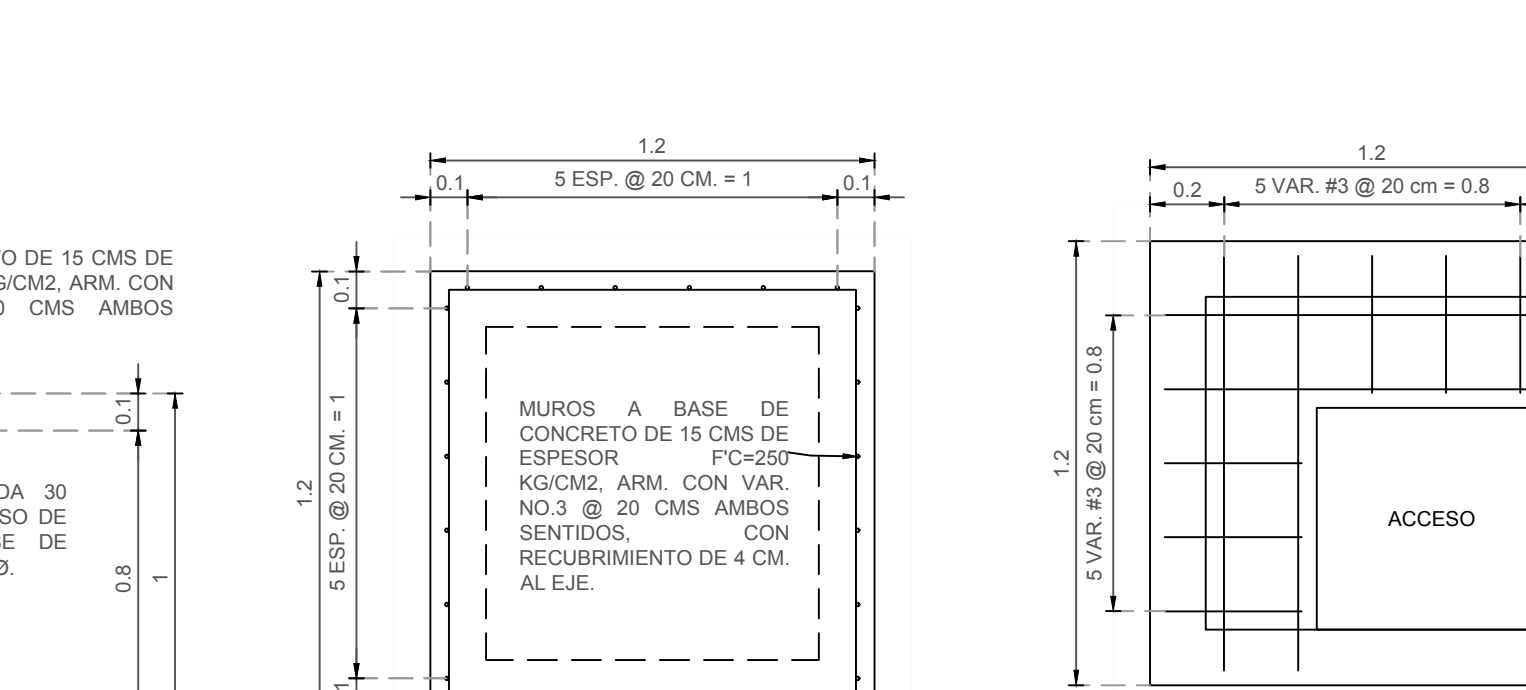
DETALLE DE LLEGADA A C.R.P.
SIN ESCALA.



PLANTA GENERAL.
RED DE DISTRIBUCIÓN.
ESCALA 1:1000

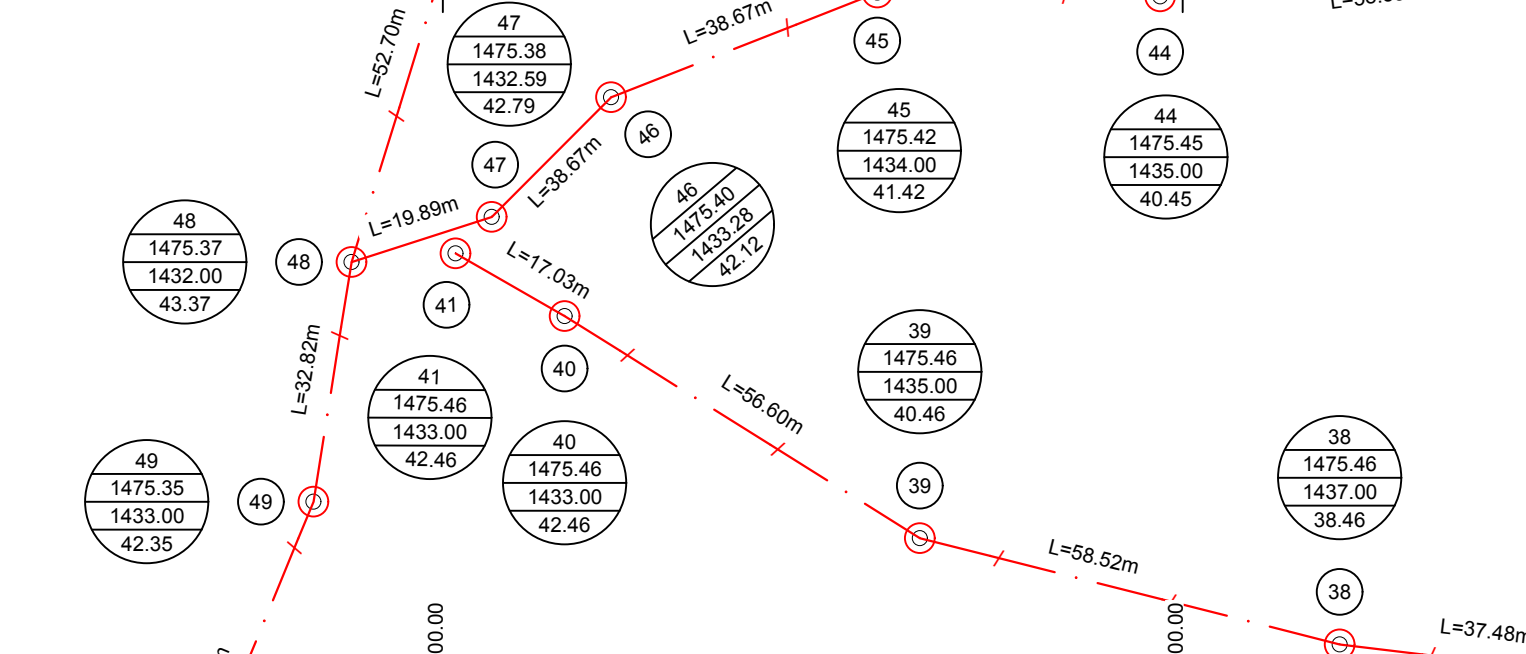


PLANTA GENERAL.
RED DE DISTRIBUCIÓN.
ESCALA 1:1000

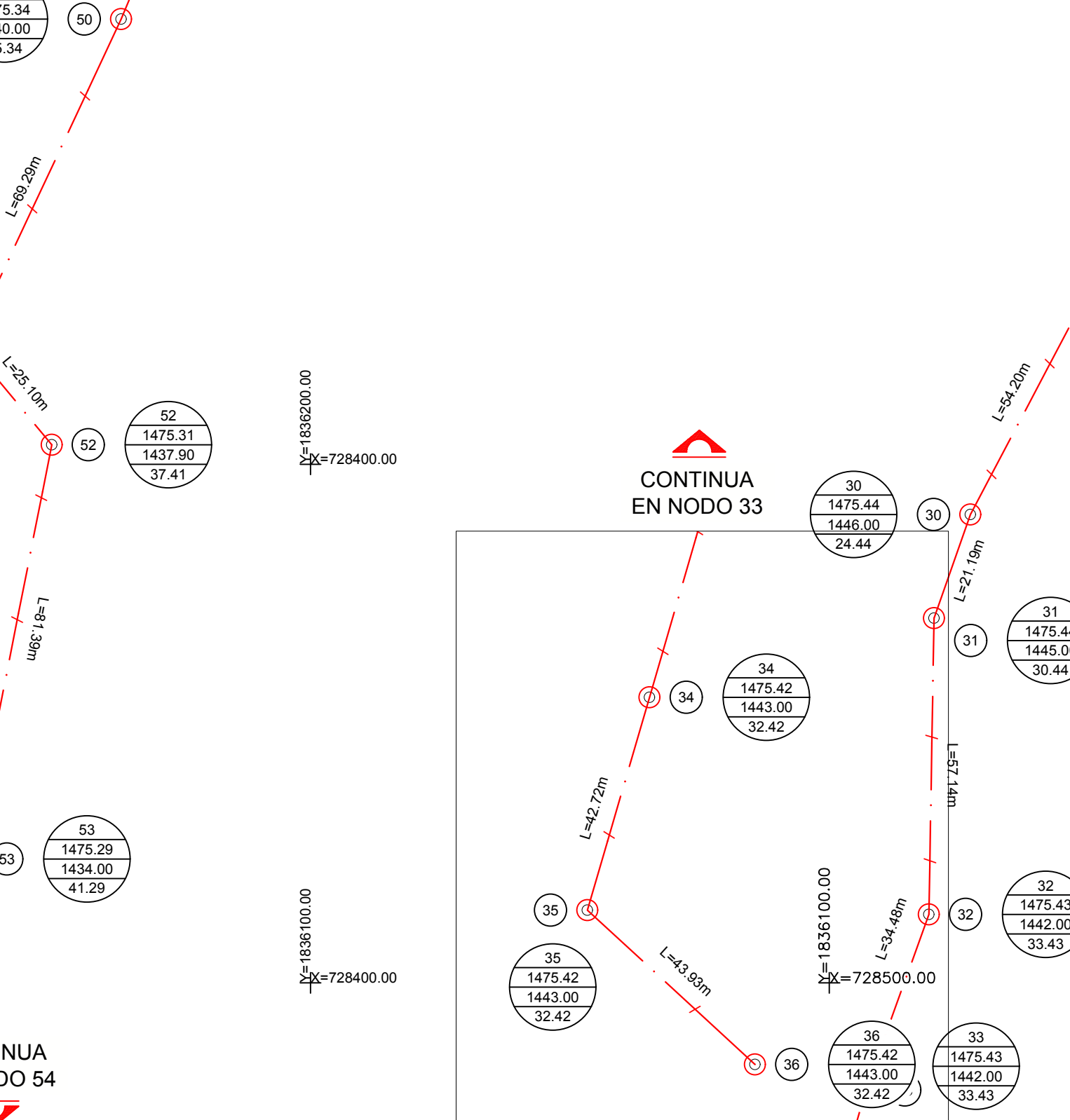


ELEVACIÓN CORTE A-A'.
RED DE DISTRIBUCIÓN.
ESCALA 1:1000

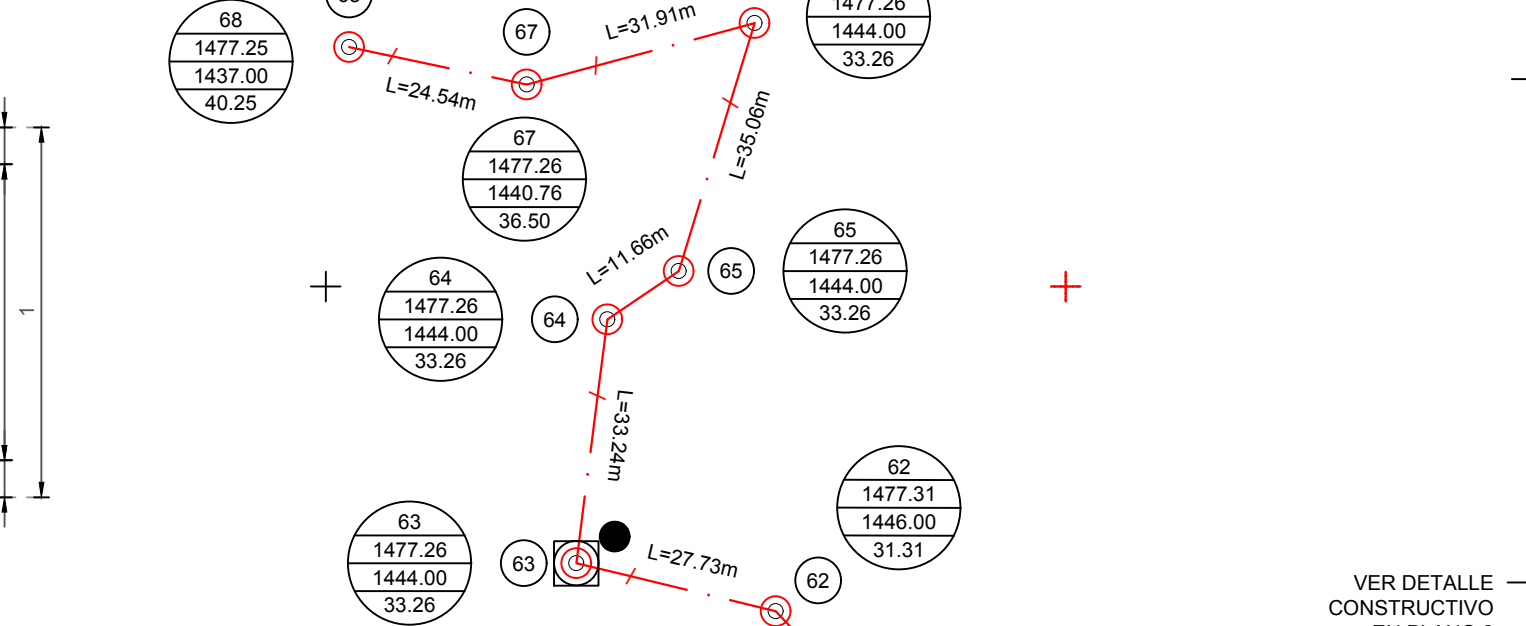
PARA LOS CRUCES DE CARRETERAS SE CONSIDERARÁ UN ESPESOR MÍNIMO DE 15 CM.				
EL ARREGLO FINAL DE LA AFECTACIÓN QUEDARÁ REGIDO POR LAS NORMATIVIDADES APLICABLES.				
SE DEBERÁ REALIZAR LA REPOSICIÓN DE LA DEMOLICIÓN.				
NO SE EXCEDERÁ EN LAS DIMENSIONES INDICADAS EN LA TABLA 1.				
EXCAVACIÓN EN ZANJAS PARA RED DE DISTRIBUCIÓN.				



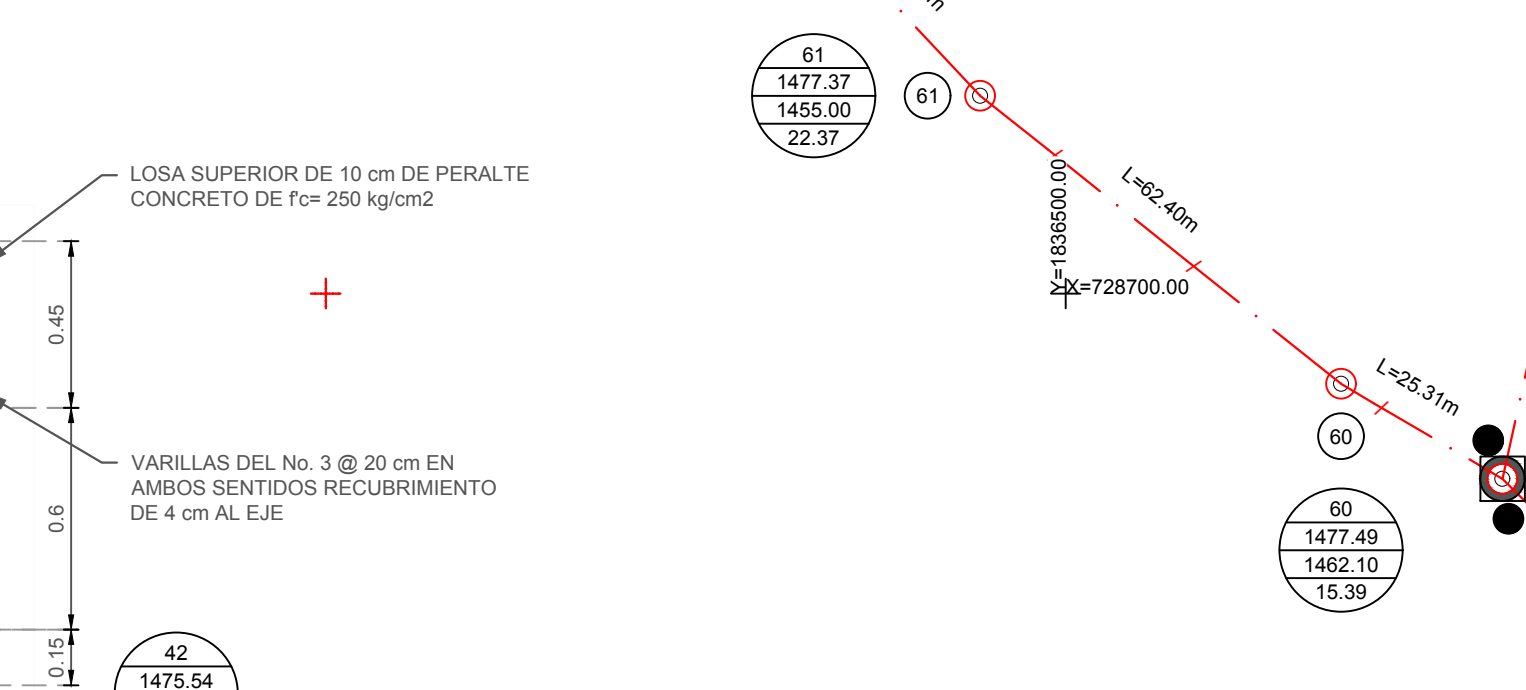
PLANTA GENERAL.
RED DE DISTRIBUCIÓN.
ESCALA 1:1000



ELEVACIÓN CORTE A-A'.
RED DE DISTRIBUCIÓN.
ESCALA 1:1000

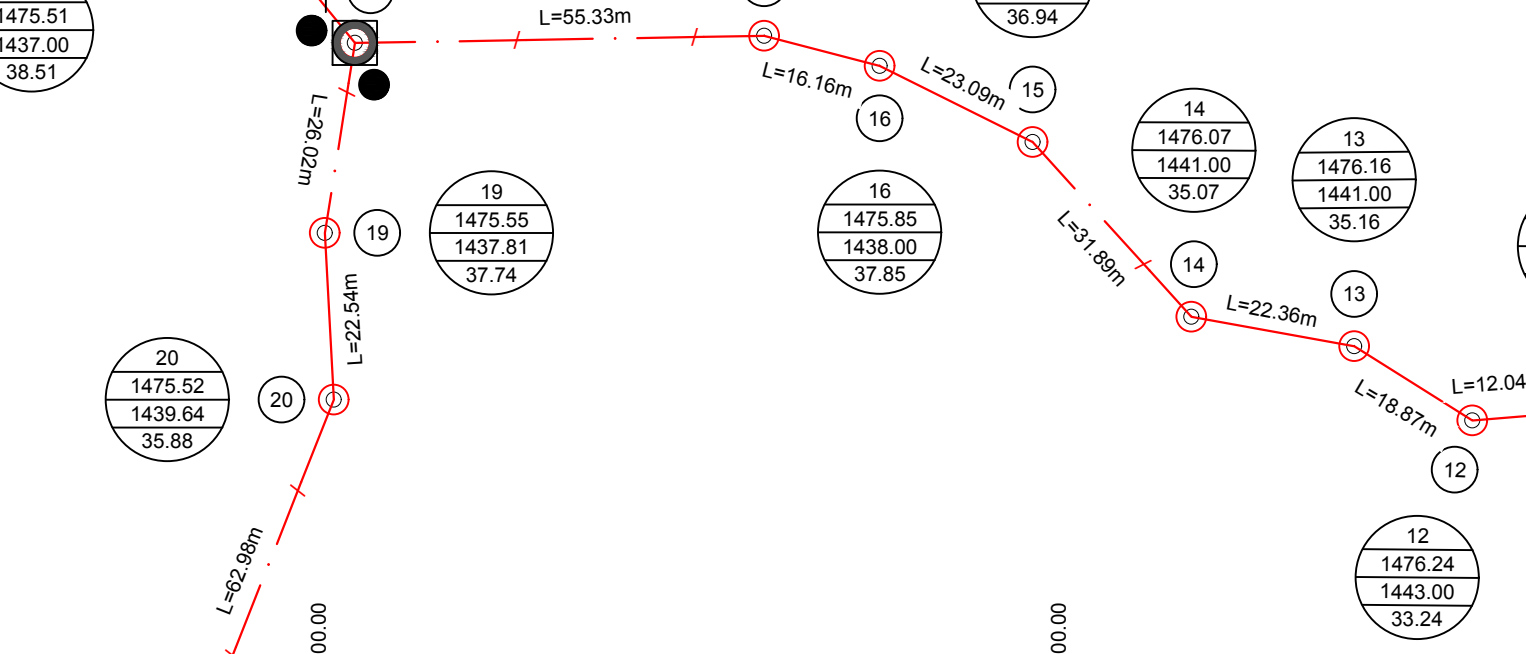


PLANTA GENERAL.
RED DE DISTRIBUCIÓN.
ESCALA 1:1000

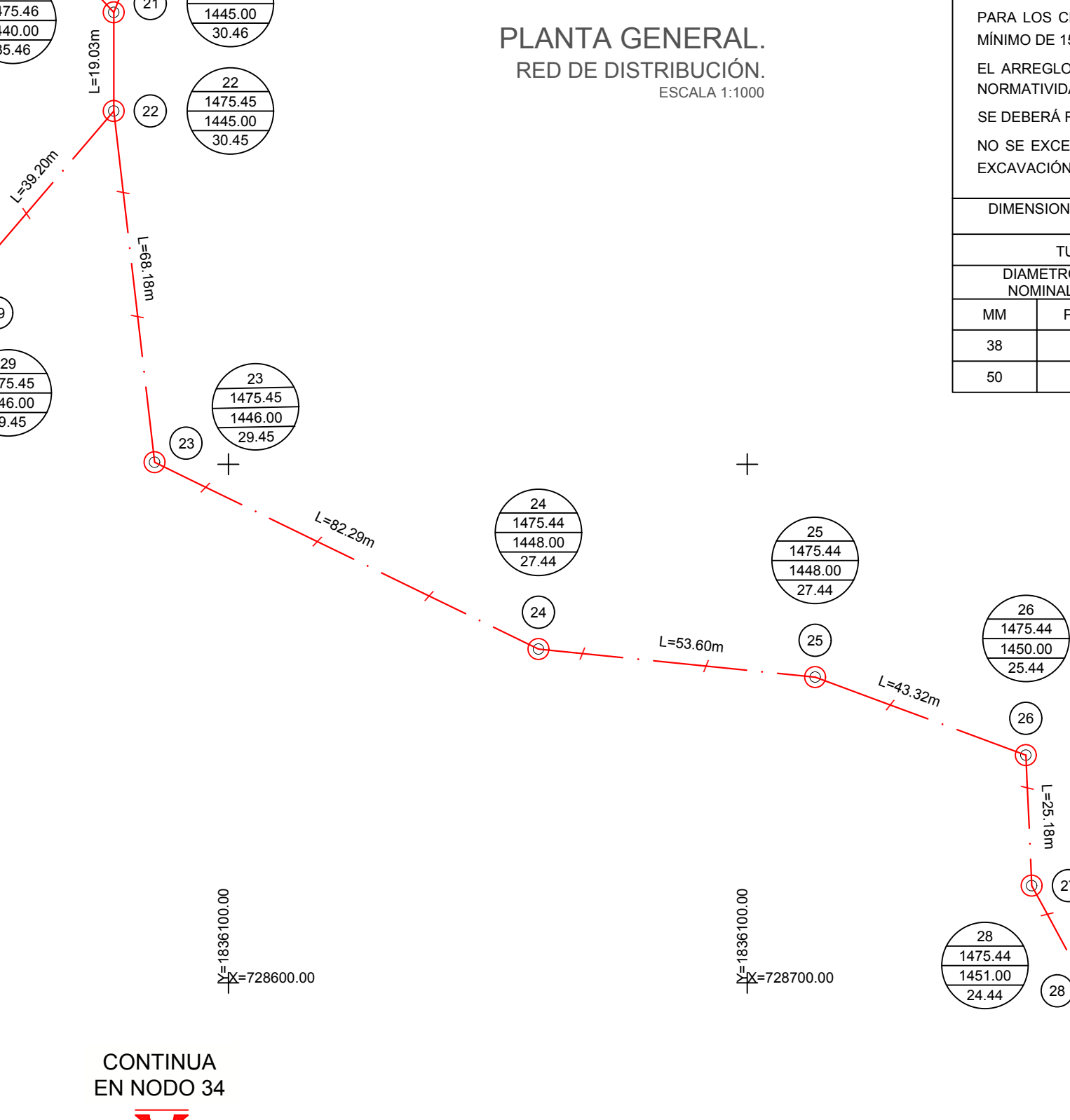


ELEVACIÓN CORTE A-A'.
RED DE DISTRIBUCIÓN.
ESCALA 1:1000

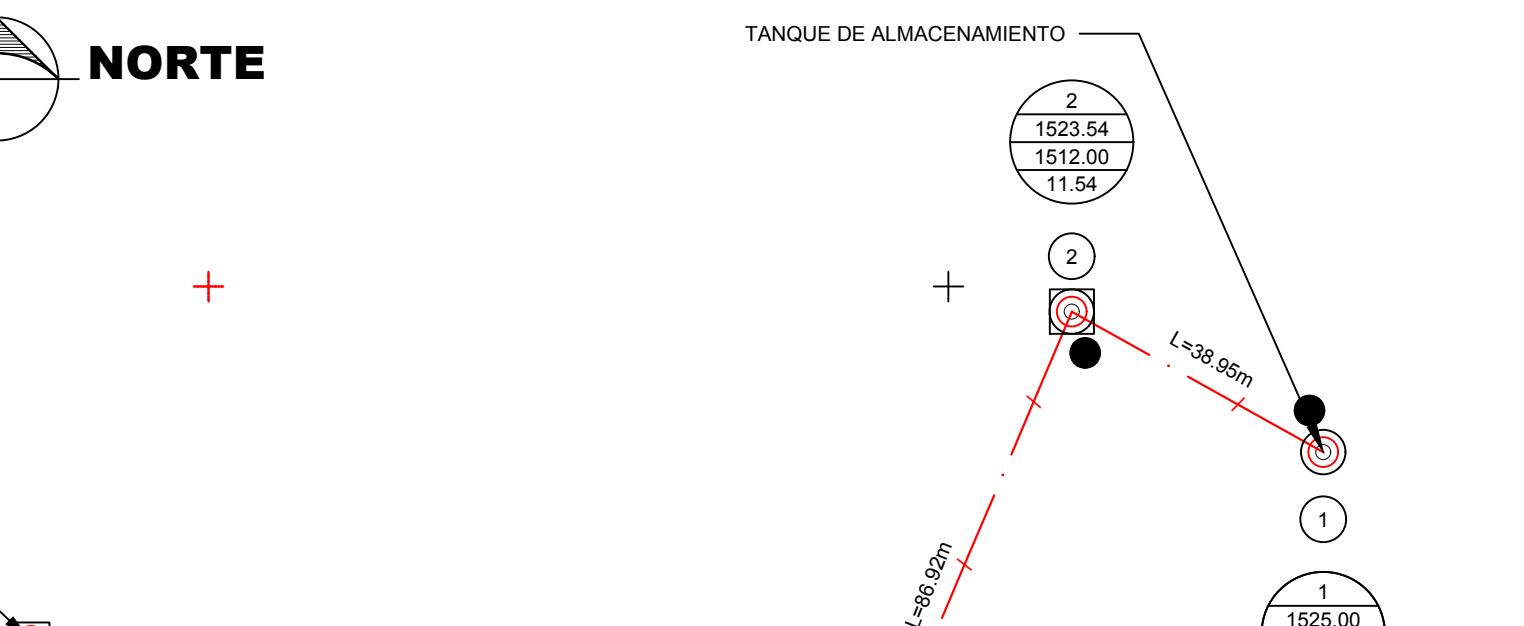
DIMENSIONES DE ZANJAS Y PLANTILLAS PARA TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO				
TUBERÍA	EXCAVACIONES	RELLENOS		
DIÁMETRO NOMINAL	Ø EXTERIOR	ANCHO	PROFUNDIDAD	PLANTILLA
MM	PULG	MM	M	M
38	1.5	48.50	0.55	0.70
50	2.0	60.50	0.55	0.70



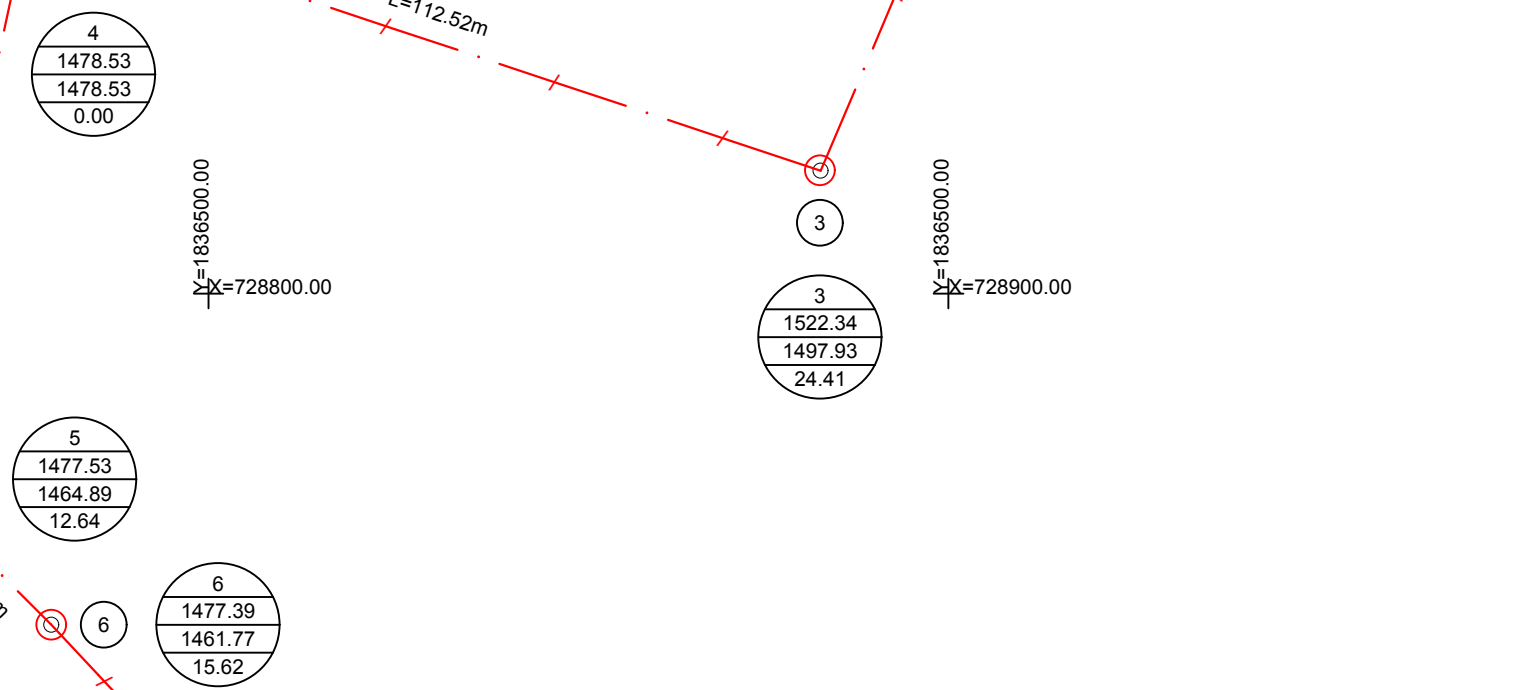
PLANTA GENERAL.
RED DE DISTRIBUCIÓN.
ESCALA 1:1000



ELEVACIÓN CORTE A-A'.
RED DE DISTRIBUCIÓN.
ESCALA 1:1000

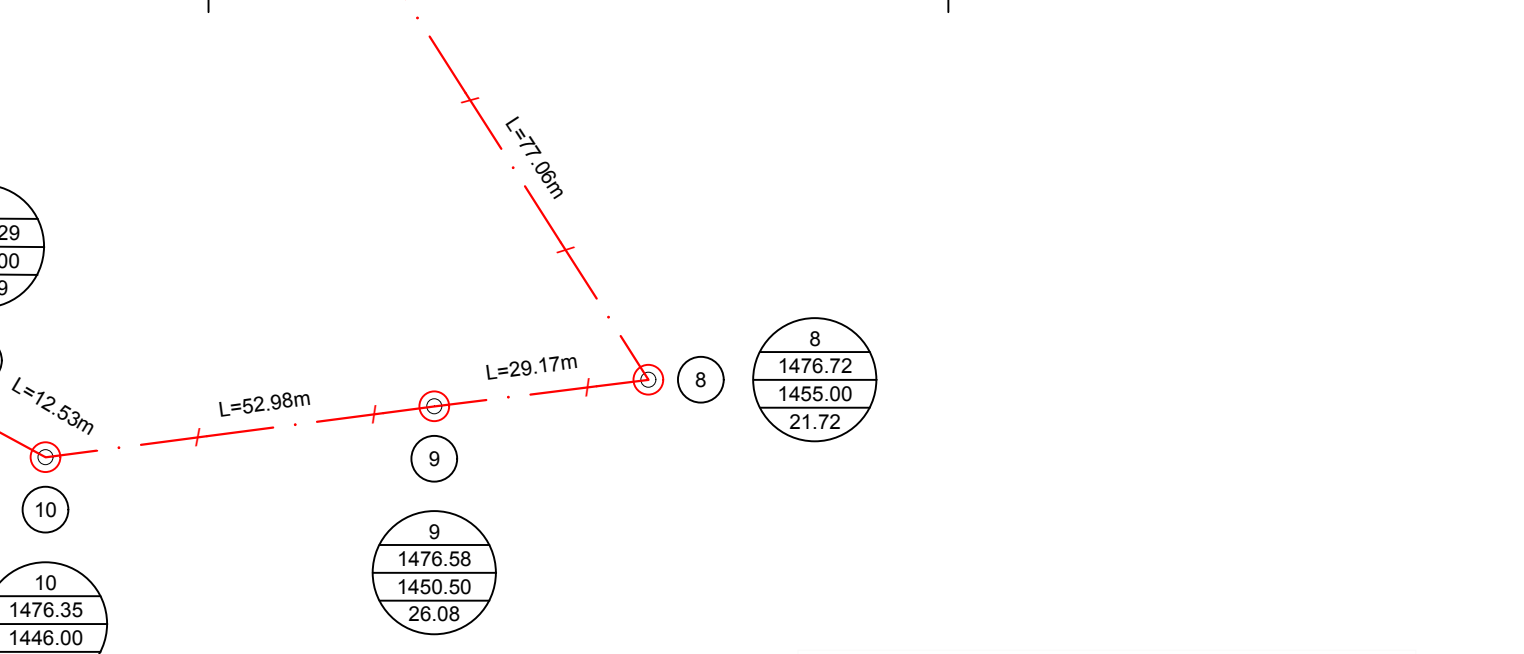


PLANTA GENERAL.
RED DE DISTRIBUCIÓN.
ESCALA 1:1000

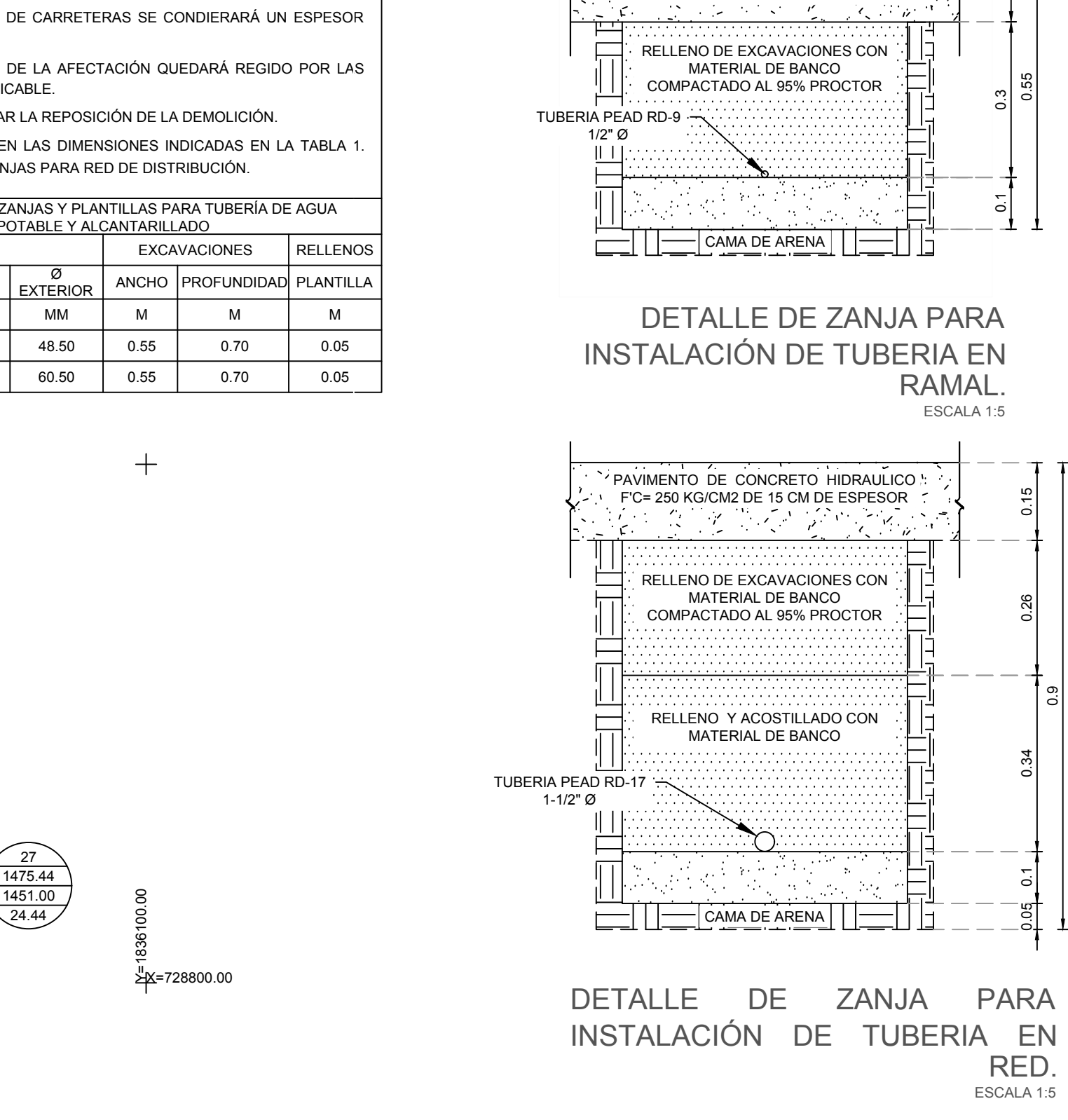


ELEVACIÓN CORTE A-A'.
RED DE DISTRIBUCIÓN.
ESCALA 1:1000

DETALLE DE ZANJA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN RAMAL.				
PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'c=250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR				
RELLENO DE EXCAVACIONES CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR				
RELLENO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO				
CAMA DE ARENA				



DETALLE DE ZANJA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN RAMAL.
ESCALA 1:5



DETALLE DE ZANJA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN RED.
ESCALA 1:5

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN:
LOCALIDAD DE SAN ANDRÉS ZABACHE, MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS ZABACHE, EJUTLA, OAXACA, C.P. 71548.

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

DATOS DEL PROYECTO.

PROYECTO:
"REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE 1RA ETAPA EN LA LOCALIDAD SAN ANDRÉS ZABACHE, MUNICIPIO SAN ANDRÉS ZABACHE"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE "SAN ANDRÉS ZABACHE".

ESTADO: (020) OAXACA
DISTRITO: (024) EJUTLA
CENTRALES.

MUNICIPIO: (101) SAN ANDRÉS ZABACHE.
LOCALIDAD: (0001) SAN ANDRÉS ZABACHE.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. ABRAHAM MARTINEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING.
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA CED. PROF. D.R.O.

ING.
PROYECTISTA CED. PROF.

PLANO:
PLANTA DE RED DE DISTRIBUCIÓN.

ESCALA: LA QUE SE INDICA
FECHA: AGOSTO 2025

Nº DE PLANO PARTICULAR: 01 de 01
Nº DE PLANO GENERAL: 01 de 02