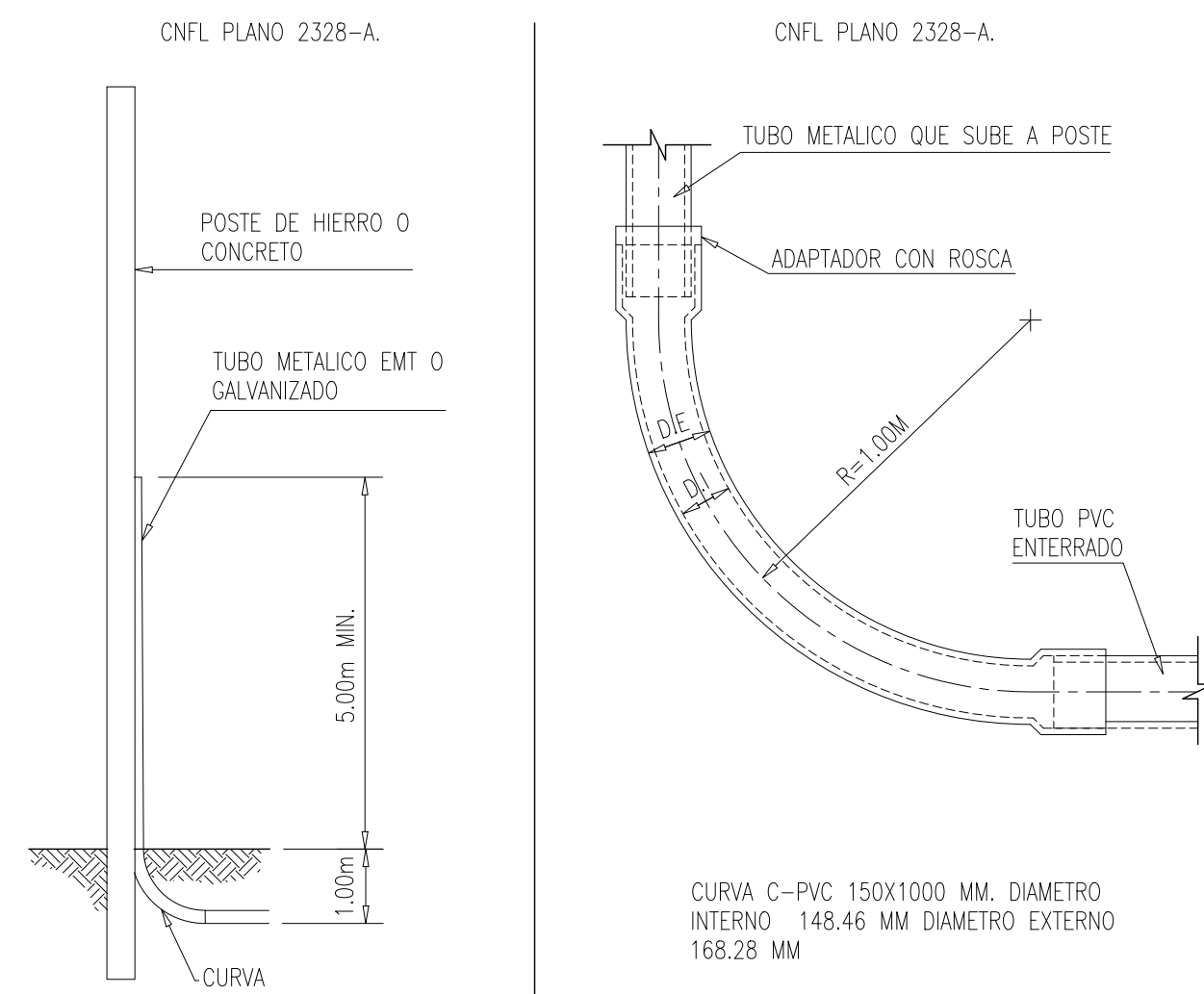
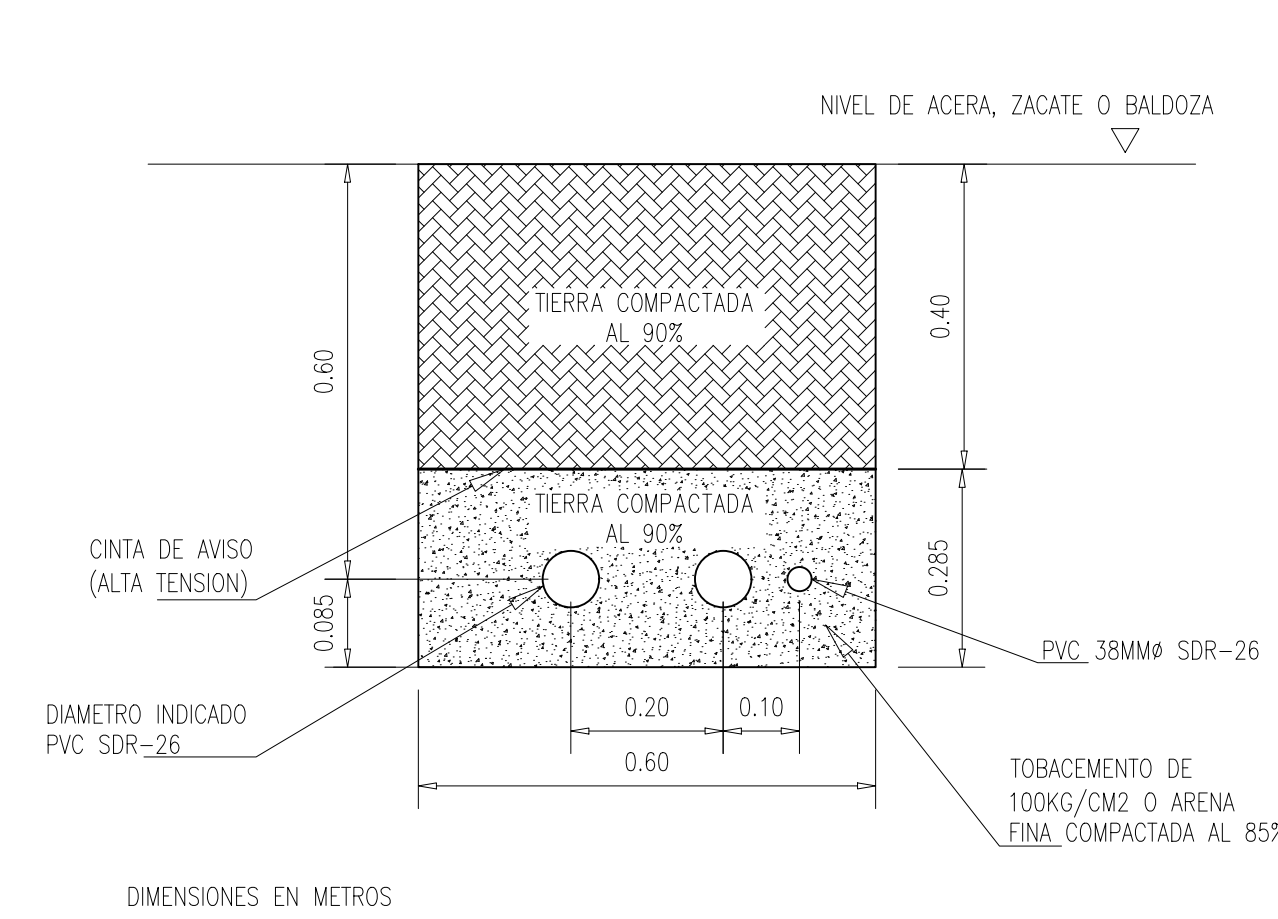


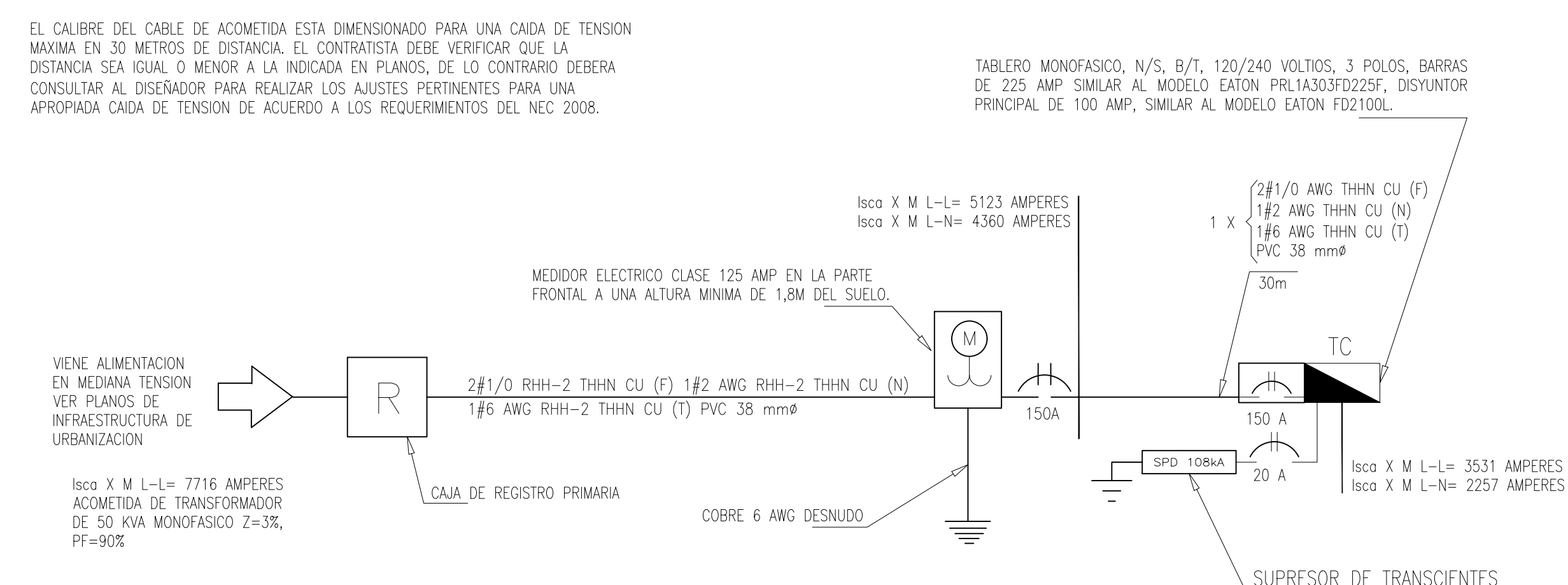
DETALLE CURVA PVC PARA TENDIDO SUBTERRANEO



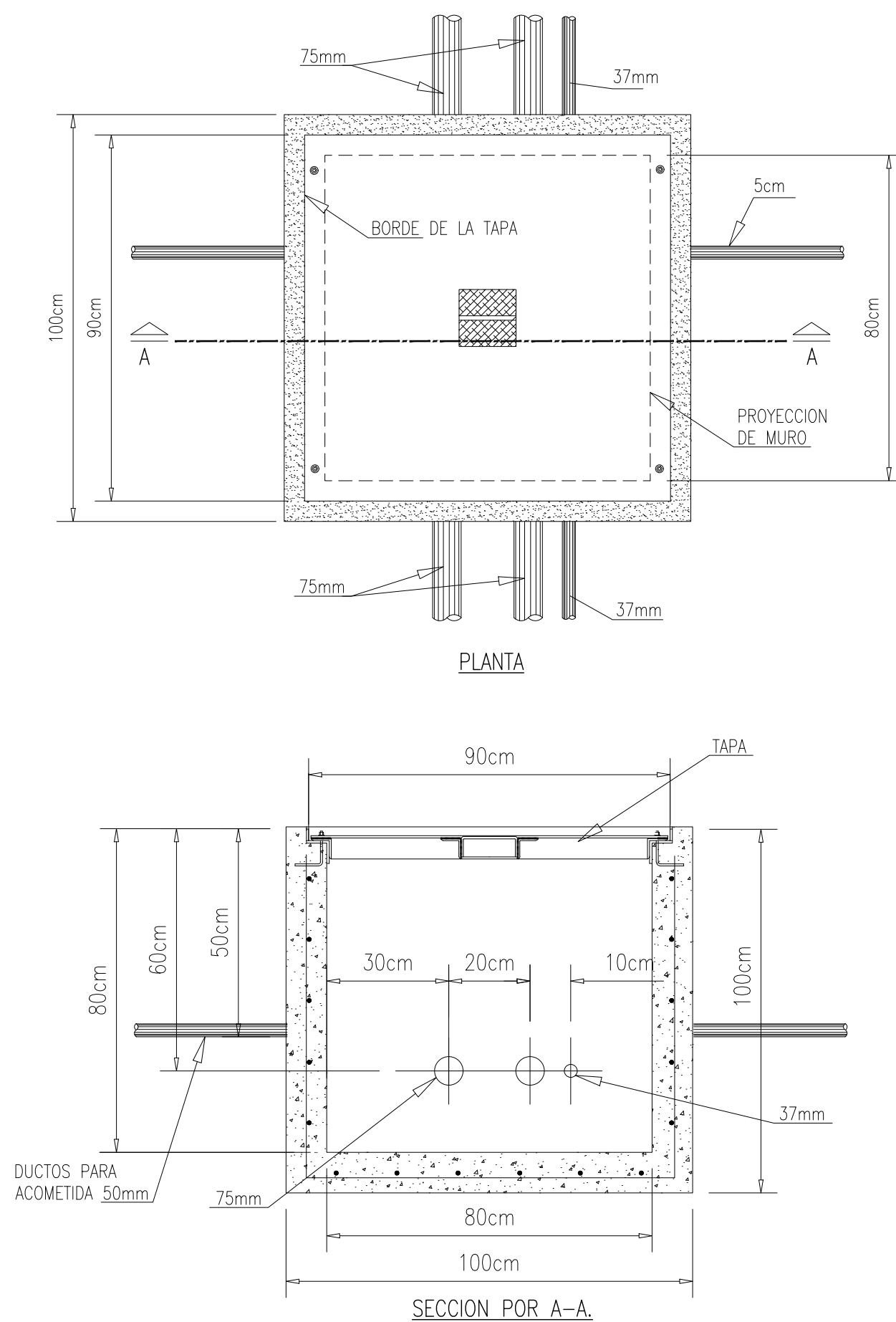
DETALLE DETALLE DE CANALIZACION SECUNDARIA EN ACERAS Y ZONAS VERDES



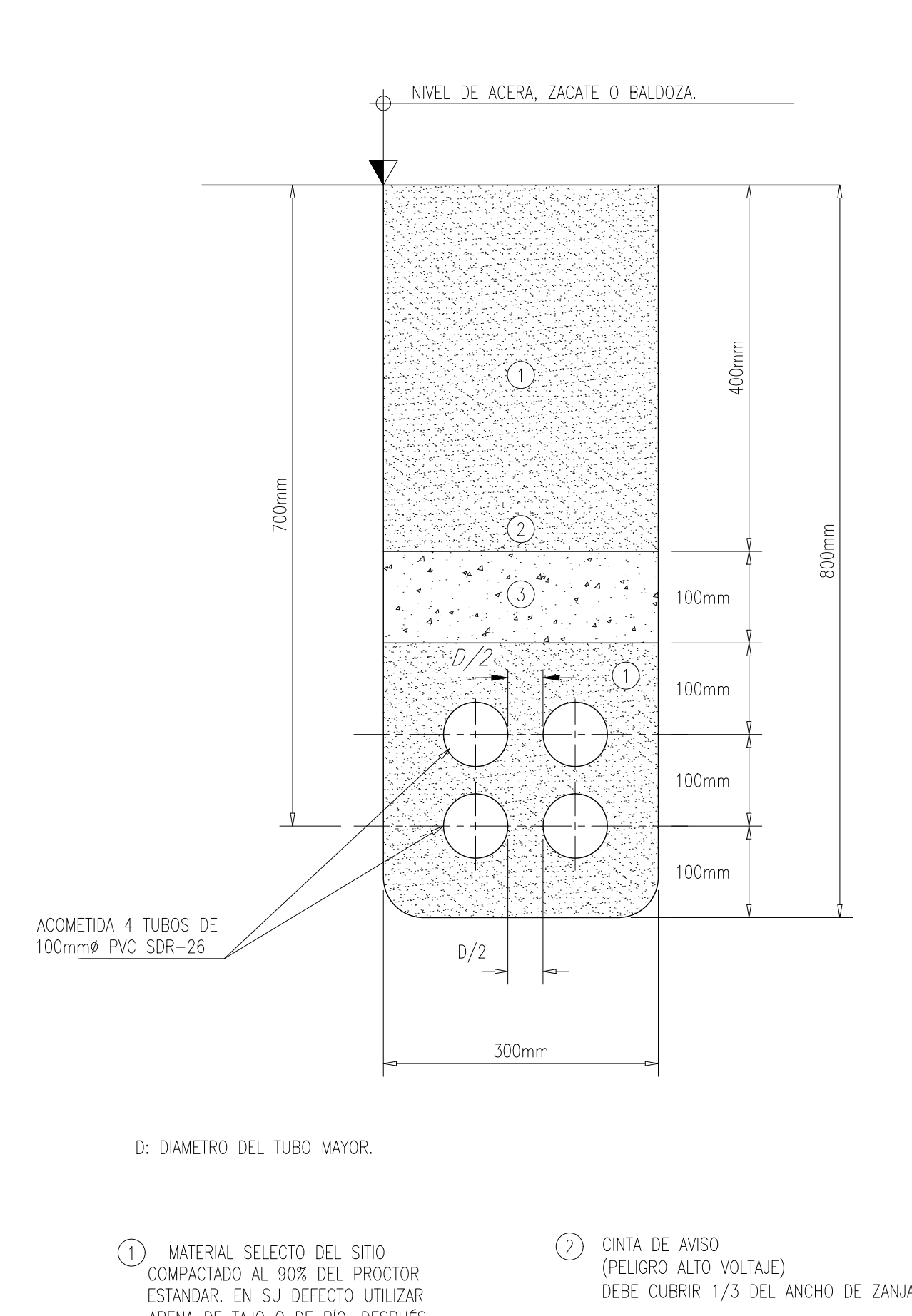
DETALLE DIAGRAMA UNIFILAR ELECTRICO CAFETERIA



DETALLE CAJA DE REGISTRO SECUNDARIA



DETALLE CANALIZACION BAJA TENSION ACOMETIDA EN LA ACERA O ZONAS VERDES



DETALLE TABLA RESUMEN

TABLERO 'TC'	
KVA TOTALES	15.99
KVA DEMANDADOS	12.792
FACTOR DE DEMANDA	80%
FACTOR DE POTENCIA	0.9
ACOMETIDA	
FASES	2# 1/0
NEUTRO	1# 2
TIERRA	1# 6
LONGITUD	30
VOLTAJE NOMINAL	240
VOLTAJE CALCULADO	236.5
%CAIDA DE VOLTAJE	1.5

TABLERO 'TC' DE EATON		1 FASE / 3 HILOS		SISTEMA 240 / 120V												
PRL1a303FD225F		CAPACIDAD DE BARRAS: 225 A		INTERRUPTOR PRINCIPAL: 150 A/2P N/S												
TABLERO CON GABINETE NEMA 1, UL LISTED.		NUMERO DE CIRCUITOS: 30		CAPACIDAD INTERRUPTIVA: 65 kA B/T												
MONTAJE DEL TABLERO: SUPERFICIAL		MODELO: EATON FD2150L		B/TA												
SUPRESOR DE TRANS. (SPD): CVX050-2405		CON CAPACIDAD DE: 50 kA		SPD												
No. Circ.	Descripción del Circuito	Circuitos Rátmicos	Protección	Ø	Cv	Cv	CARGA EN VA	No. Circ.	CARGA EN VA	Cv	Ø	Protección	Circuitos Rátmicos	Descripción del Circuito	OCPD	No. Circ.
1	SALIDA ESPECIAL (SE)	10 8 8	CU 50	2	19	0.7	1.7	4,000	1	2						2
3	TRITURADOR	12 12	CU 20	1	13	0.6	0.7	600	3	4						4
7	REFRIGERADOR	12 12	CU 20	1	13	1.1	1.3	1,500	7	8						8
9	MICROONDAS	12 12	CU 20	1	13	1.0	1.1	1,300	9	10						10
11	TOMAS COCINA	12 12	CU 20	1	13	1.4	1.7	1,500	11	12						12
13	TOMAS COCINA	12 12	CU 20	1	13	1.1	1.3	1,500	13	14						14
15	TOMAS GENERALES	12 12	CU 20	1	13	0.9	1.1	900	15	16						16
17	ILUMINACION CAFETERIA	12 12	CU 20	1	13	0.0	0.0	690	17	18						18
19									19	20						20
21									21	22						22
23									23	24						24
25									25	26						26
27									27	28						28
29									29	30						30

www.ciemcr.com
Email: info@ciemcr.com
Teléfono: (506) 2236-CEM (2436)
Apartado Postal: 072-6000, Santiago de Puriscal. Web site: www.hemeca.net
San Jose, Costa Rica

CIEM
CONSULTORES EN INGENIERIA
ELECTRICA Y MECANICA

HEMECA
ARQUITECTURA
San José, Costa Rica. Tel/Fax: (506)2416 8173, E-mail: info@hemeca.net
Apartado Postal: 072-6000, Santiago de Puriscal. Web site: www.hemeca.net

PROYECTO
PARQUE SANTA ANA

PROPIETARIO
MUNICIPIO SANTA ANA
3-014-042059

COLABORA:
TALLER CIEM - NAZARETH VEGA

PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCION ELECTROMECANICA:
WILLIAM BOLAÑOS CAMPOS
FIRMA: N° REG.: IME-18190

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA:
HEBEL MESEN CANO
FIRMA: N° REG.: A-15485

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	SANTA ANA	SANTA ANA

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: MUNICIPIO DE SANTA ANA
CEDULA JURIDICA 3-014-042059
N° CATASTRO: SJ-592-1986
SITAS: TOMO:792
FOLIO:580 FOLIO REAL:1-46677-000

CONTENIDO:
DETALLES ELECTRICOS

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	07/03/2016	ED-504-0