

CUBIERTA LAMINA
GALVANIZADA R-101
CAL. 26

ARMADURA
TRANSVERSAL (A1)

CANALÓN DE LAMINA
GALVANIZADA CAL. 20

ARMADURA
TRANSVERSAL (A3)

CODO 45° PVC
DE 4" DE
DIAMETRO

CODO 45° PVC
DE 4" DE
DIAMETRO

SOPORTE DE
SOLERA DE 1" CON
PIJAS DE 2" X1/4"

SOPORTE DE
SOLERA DE 1" CON
PIJAS DE 2" X1/4"

BAJADA DE
AGUA PLUVIAL

CODO 45° PVC
DE 4" DE
DIAMETRO

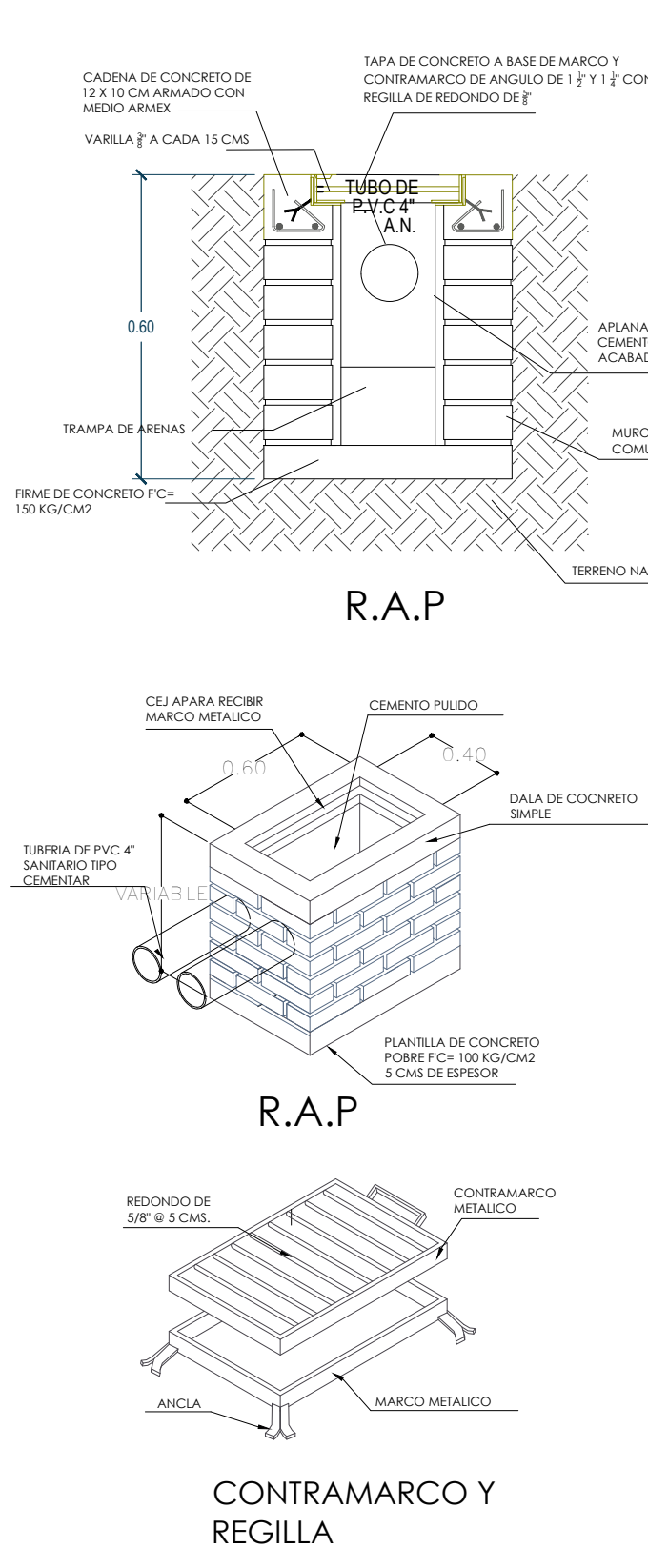
Pend. 1%

AREA VERDE
N.T.N. 0-0.10

ZAPATA AISLADA (Z.A.-1)

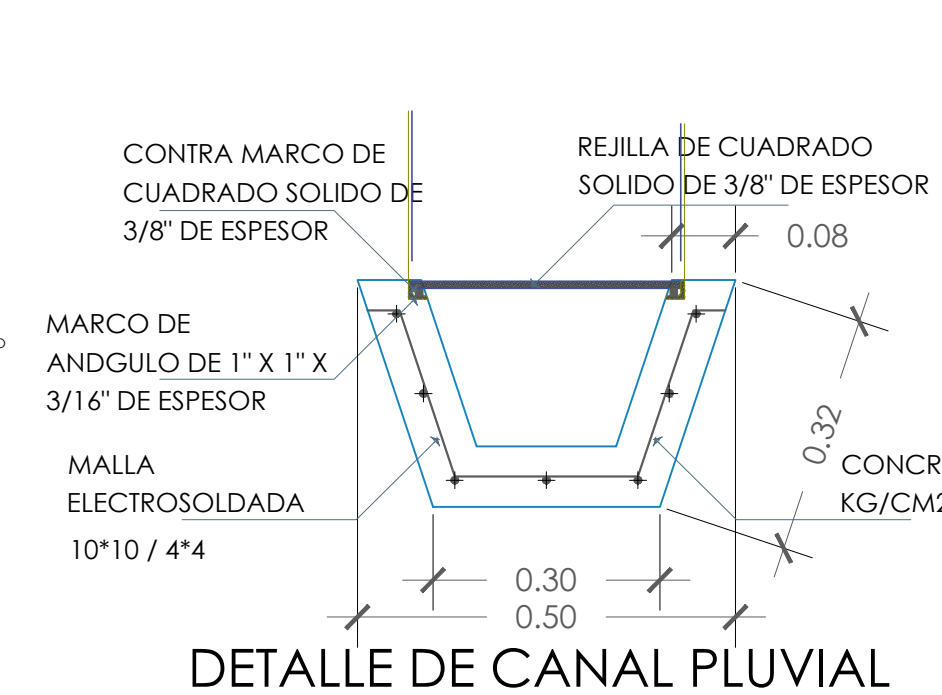
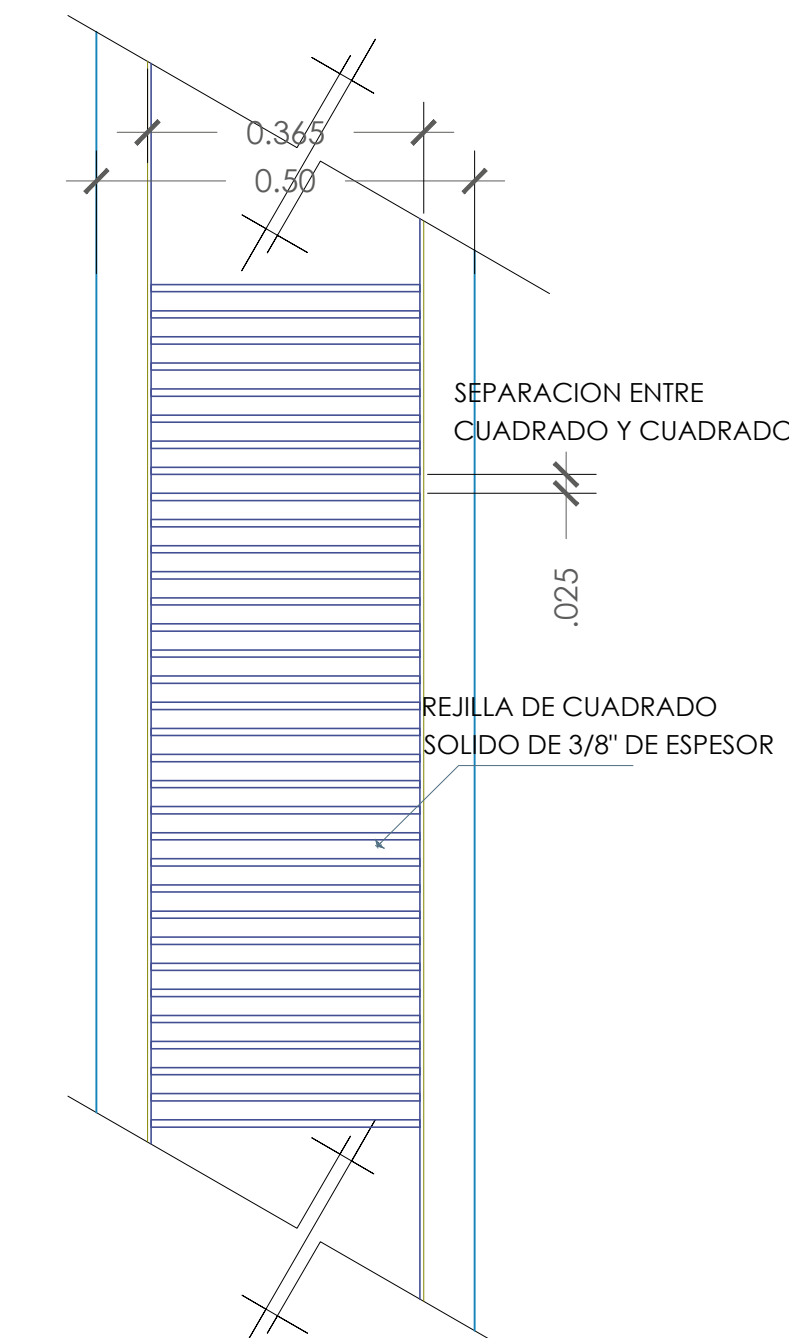
DETALLE
BAJADA D AGUA PLUVIAL

ESCALA: 1:25

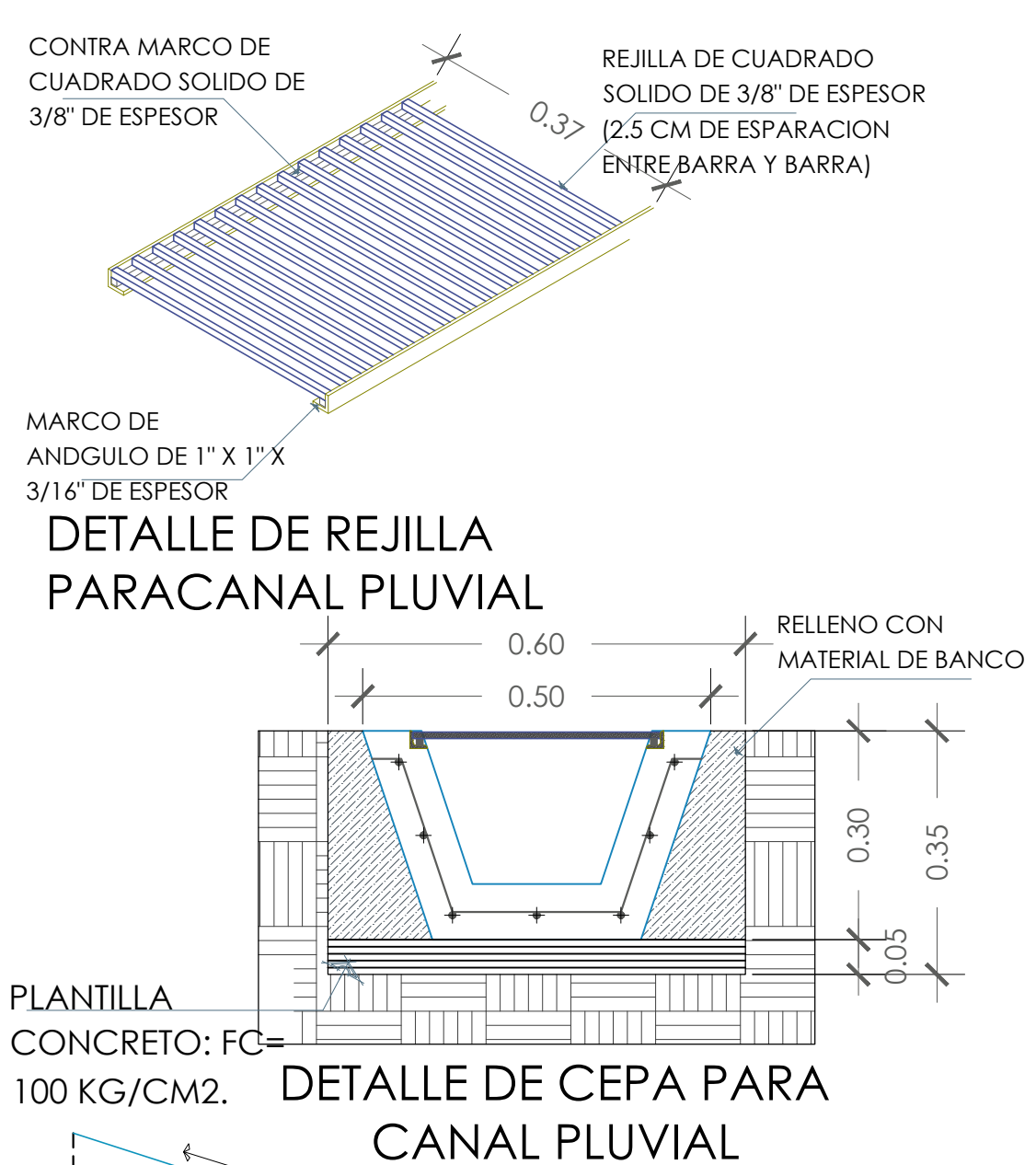


DETALLE DE REJILLA
PARACANAL PLUVIAL

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.29 MTS.



DETALLE DE CANAL PLUVIAL



DETALLE DE CEPA PARA
CANAL PLUVIAL

PLANTILLA
CONCRETO: FC=

100 KG/CM2.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.29 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

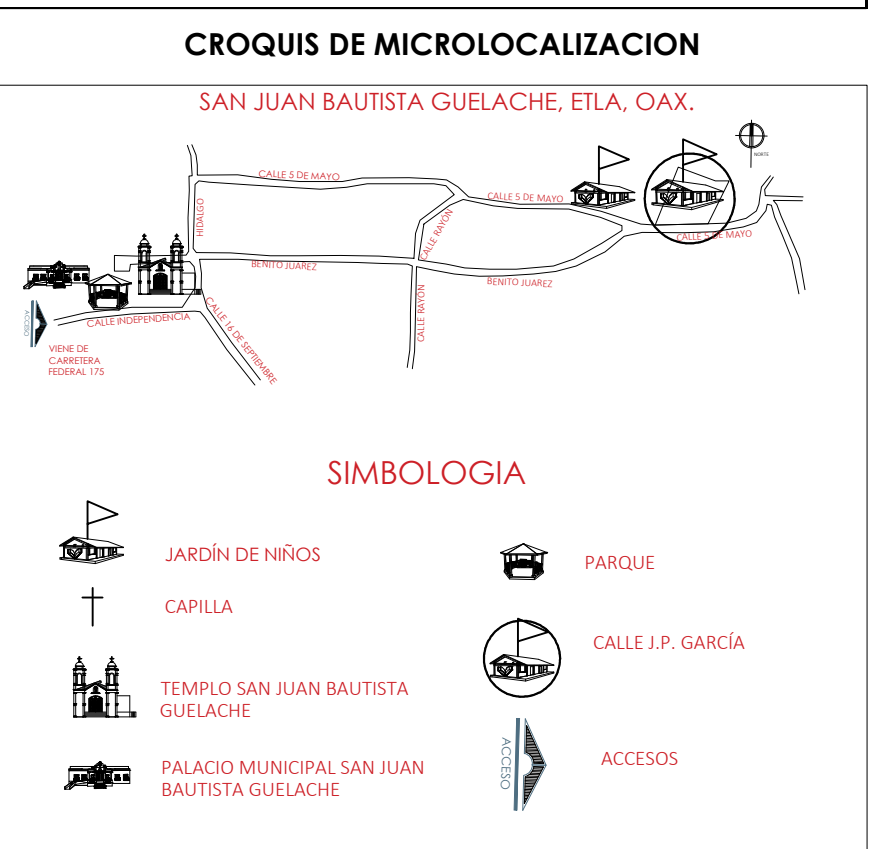
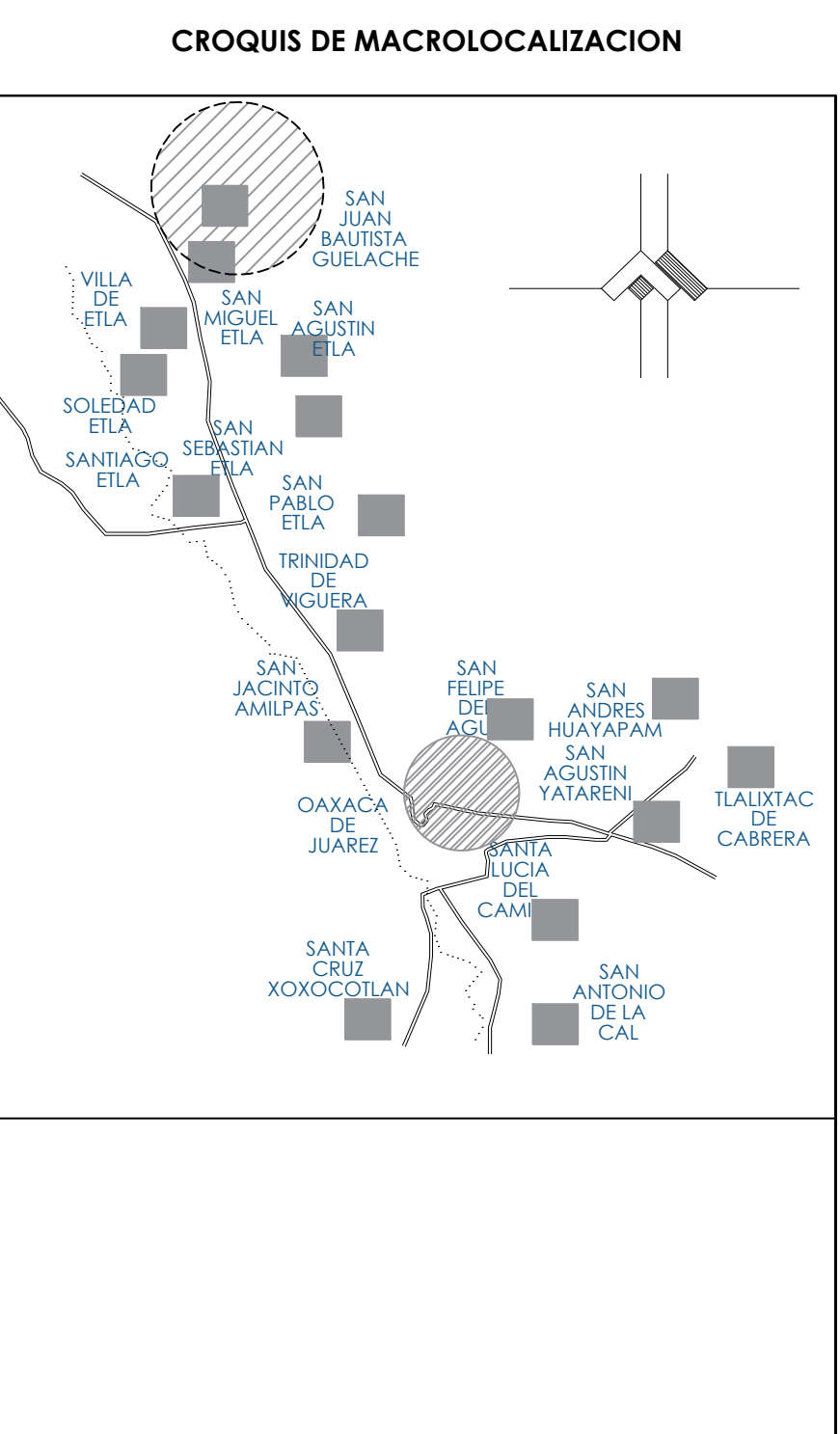
NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.280 MTS.

VOLUMENES DE OBRA			
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	
INSTALACION HIDRAULICA			
SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES CON TUBO DE P.V.C. SANITARIO REFORZADO DE 4" CON UN DESARROLLO DE 7.00 ML. INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, 4 CODOS DE 45X 4" Y COPLES. MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS DE SUJECION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA NMX-E-215/1-1994-SCFI	56.53	ML	
CONSTRUCCION DE REGISTRO DE AGUAS PLUVIALES DE CONCRETO REFORZADO DE (0.60 X 0.40)MTS. DE PROFUNDIDAD VARIABLE, A BASE DE MUROS DE TABICON PESADO (10X14X28) DE 15 CM. DE ESPESOR ACABADO APLANADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, PUJIDO FINO, FIRME DE CONCRETO SIMPLE Y CORONADO CON CADENA DE CERRAMIENTO (0.15X0.15) Y TAPA METALICA SEGUN PROYECTO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA P.U.O.T. SEGUN LA NORMA NMX-E-215/1-1994-SCFI.	2.00	PZA	
CONSTRUCCION DE CANAL PARA DESALJO DE AGUAS PLUVIALES CON SECCION TRAPEZOIDAL, A BASE DE MUROS DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 F'C= 200 KG/CM2, DE 8 CM. DE ESPESOR SEGUN PROYECTO. INCLUYE: TRAZO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA. P.U.O.T. SEGUN LA NORMA NMX-E-215/1-1994-SCFI.	87.13	ML	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PARA TAPA DE CANAL PLUVIAL A BASE DE CUADRADOS SOLIDOS DE 3/8"CON MARCO DE ANGULO DE (1"X 1"X 3/16") Y CONTRAMARCO DE CUADRADO DE 3/8". SEGUN PROYECTO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. SEGUN LA NORMA NMX-E-215/1-1994-SCFI.	87.13	ML	



OBRA:
"CONSTRUCCION DE TECHADO EN EL AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA DE LA ESCUELA TELESECUNDARIA CLAVE: 20DTV01050, DE SAN JUAN BAUTISTA GUELACHE, SAN JUAN BAUTISTA GUELACHE, ETLA, OAXACA"
LOCALIDAD: SAN JUAN BAUTISTA GUELACHE
MUNICIPIO: SAN JUAN BAUTISTA GUELACHE
DISTRITO: ETLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
SAN JUAN BAUTISTA GUELACHE
C. EMILIANO HERNANDEZ PEREZ
PRESIDENTE CONSEJERO
C. MARCELINO RAMOS RIVERA
SINDICO CONSEJERO
C. HILARIO LUNA MENDOZA
SECRETARIO CONSEJERO

PROYECTISTA
ARQ. ANDRES FERNANDO TAPIA SOLIS
CED. PROF. 1027732
CALCULISTA
ING. CANDIDO MENDOZA CABALLERO
CED. PROF. 5531097

RESPONSABLE TECNICO:
ARQ ANDRES FERNANDO TAPIA SOLIS
DRO. A-1697-A

ESCALA: LA INDICADA
ACOTACION: METROS
FECHA: JUNIO 2021

PLANO:
INSTALACION DE TUBERIA PLUVIAL
ISOMETRICO Y DETALLES
9 DE 10

ISOMETRICO DE AGUAS PLUVIALES

ESCALA: S/ES

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.47 MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
CUNETA -0.50MTS.

NIVEL DE ARRASTRE
TUBO -0.080 MTS. NIVEL
DE PAVIMENTO

R.A.P.

A CORDON CUNETA