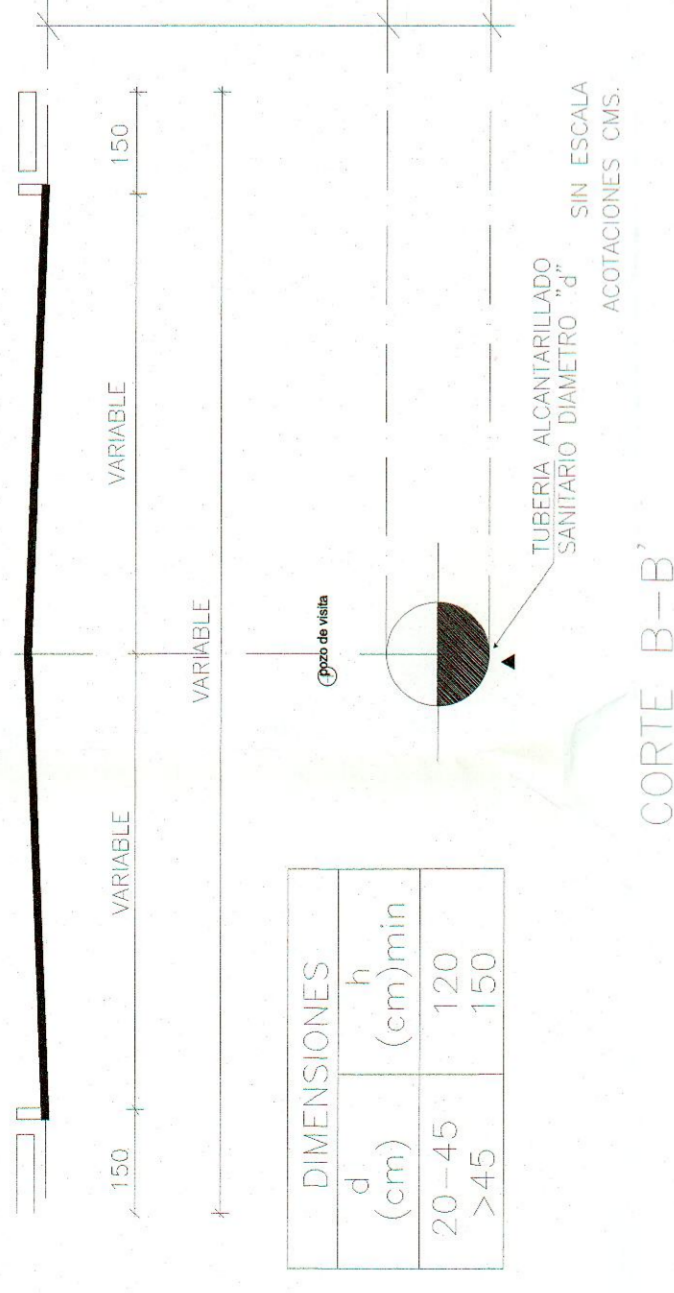
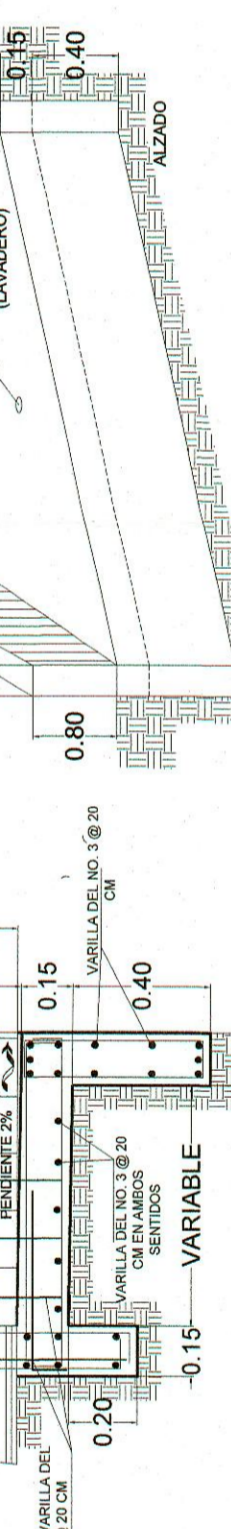
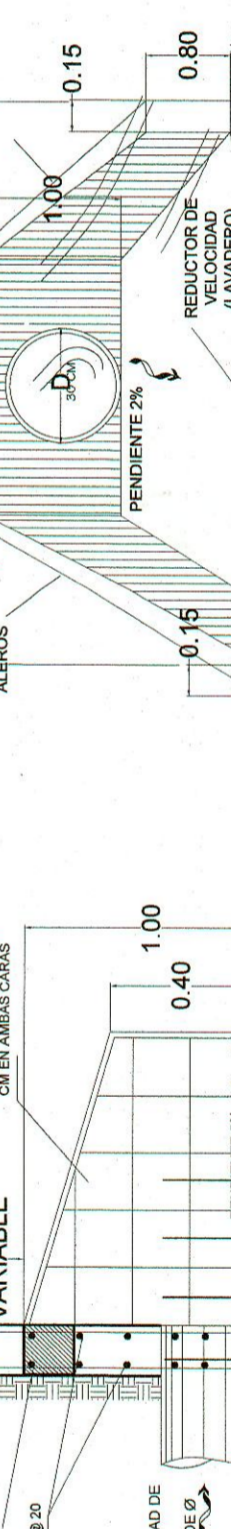
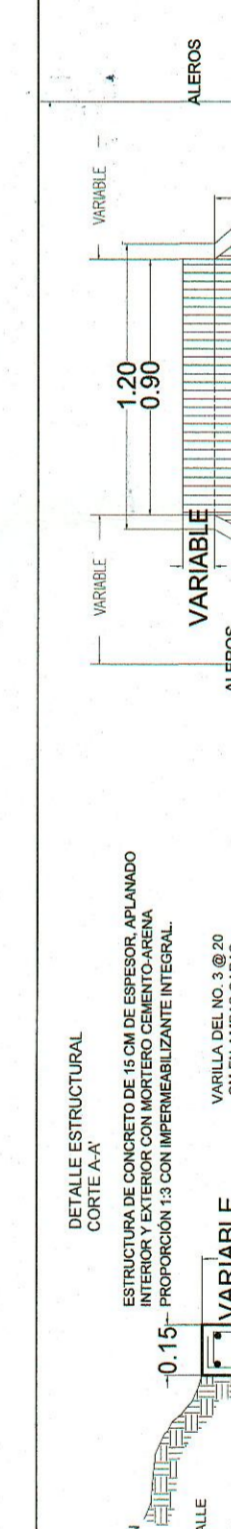
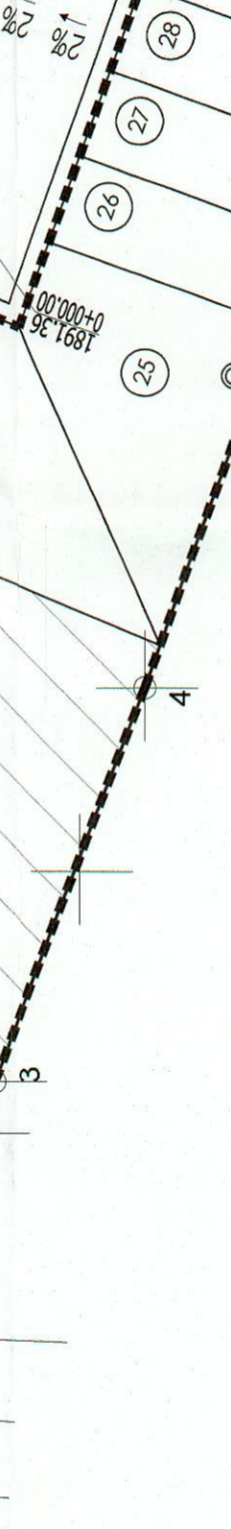
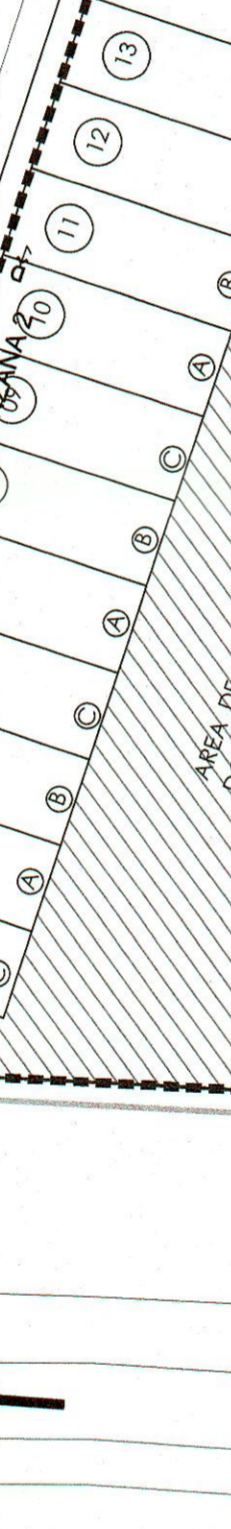
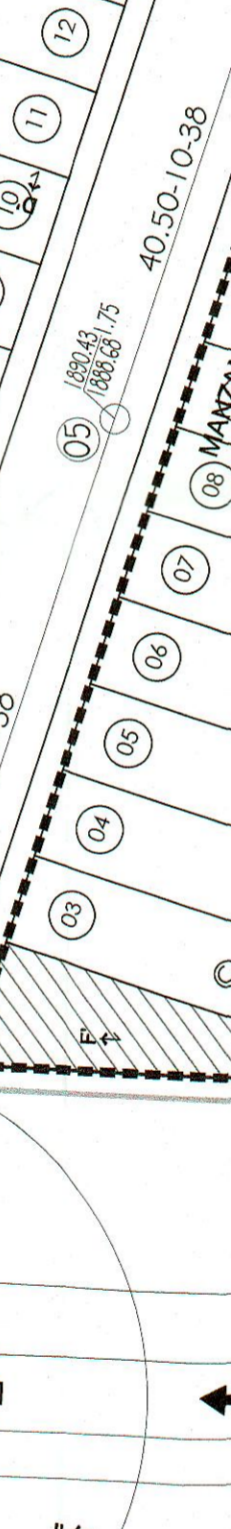
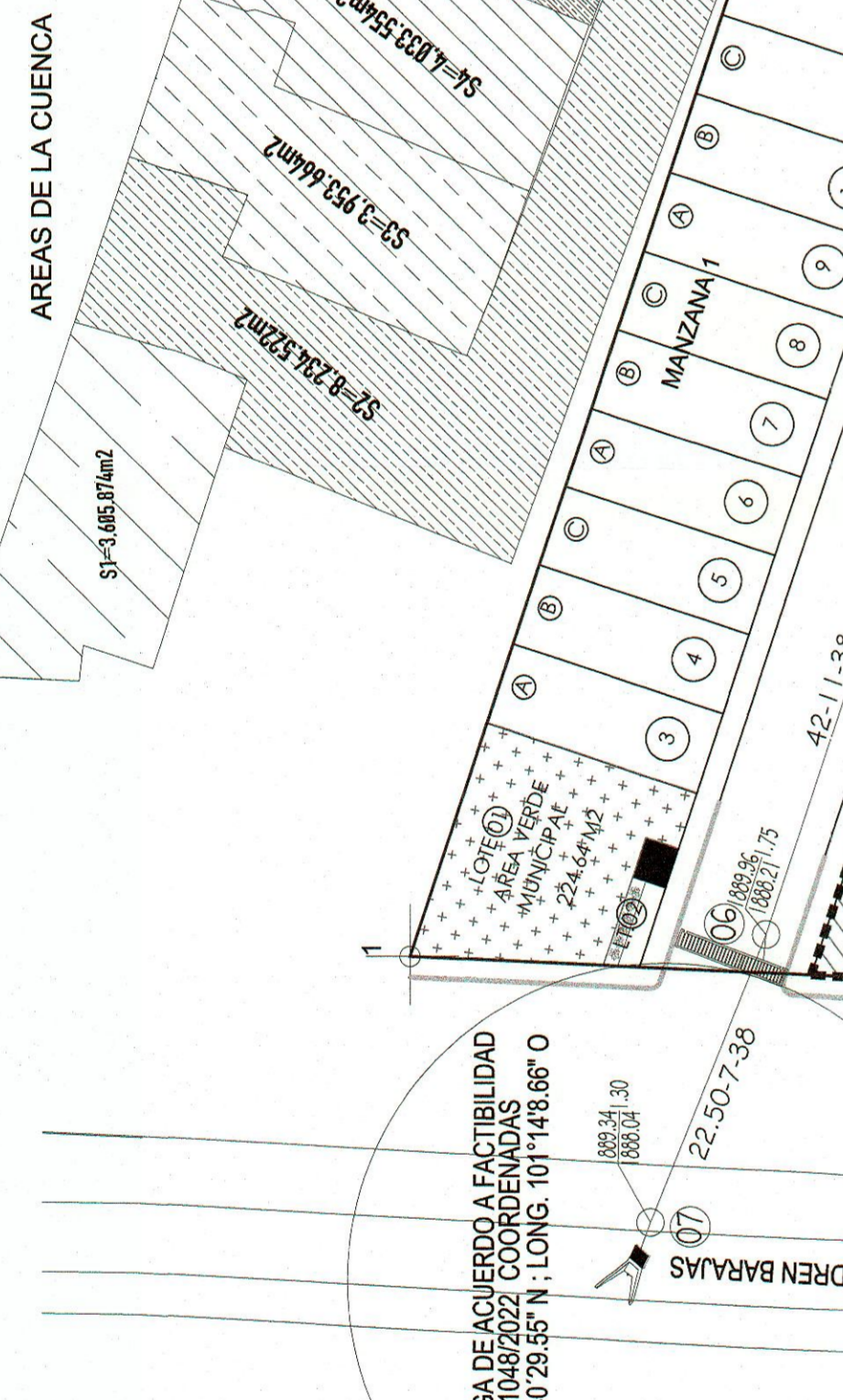
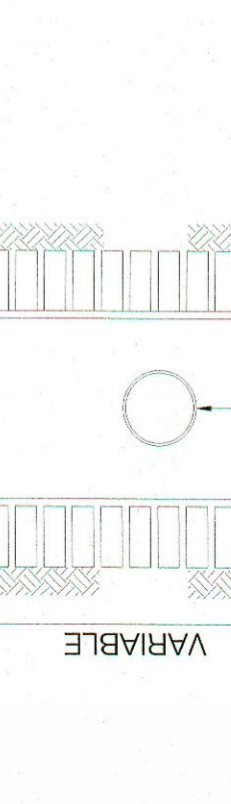
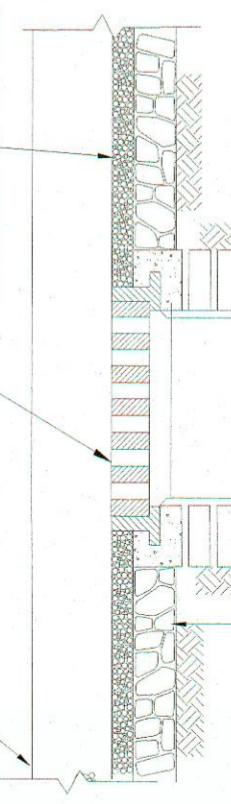
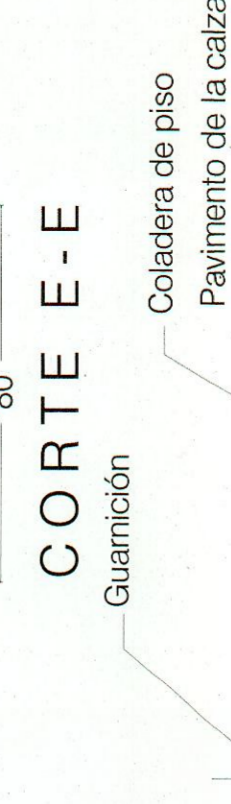
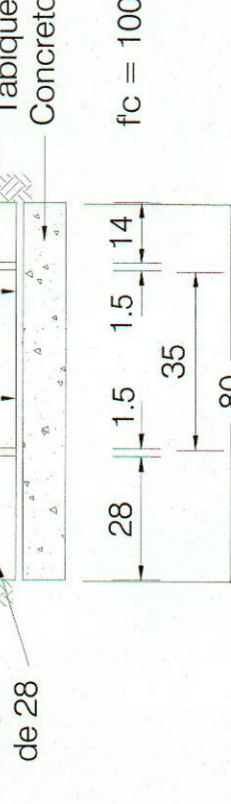
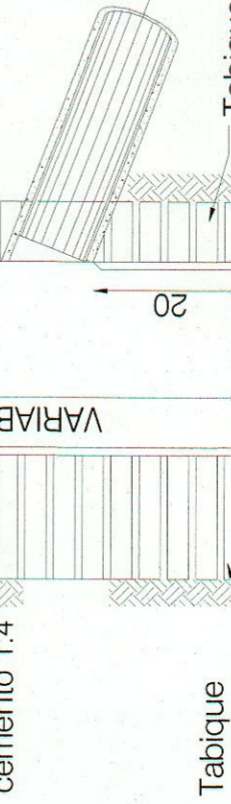
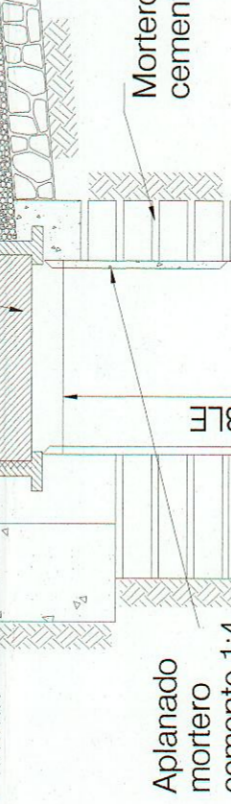
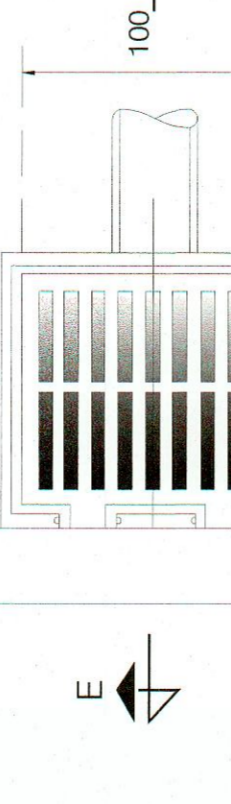


LAS TUBERIAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEBERAN INSTALARSE AL EJE DE LA VIALIDAD Y TENDRAN PREFERENCIA DE PASO POR LO QUE RESPECTA A NIVELES CON LAS TUBERIAS DE AGUA POTABLE, SALVO CUANDO NO SEA POSIBLE LO ANTERIOR O COMO CONDICIONES MAS ADECUADO EL ING. PROYECTISTA, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES FISICAS DEL PROYECTO.



DIMENSIONES	
h (cm)	150
b (cm)	150
h (cm) min	120
b (cm) min	20-45
	>45

REJILLA DE PISO EN CALLE DE METAL DE 100X35 CMS

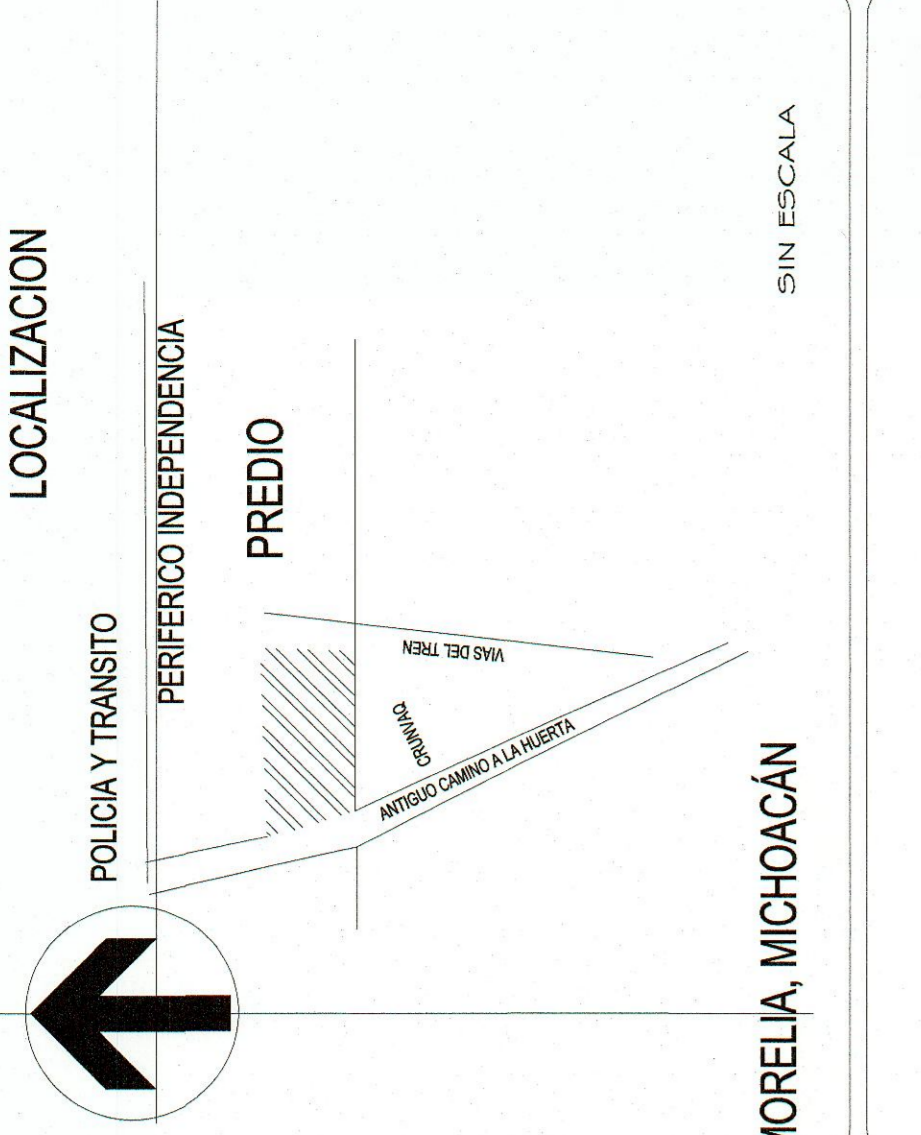
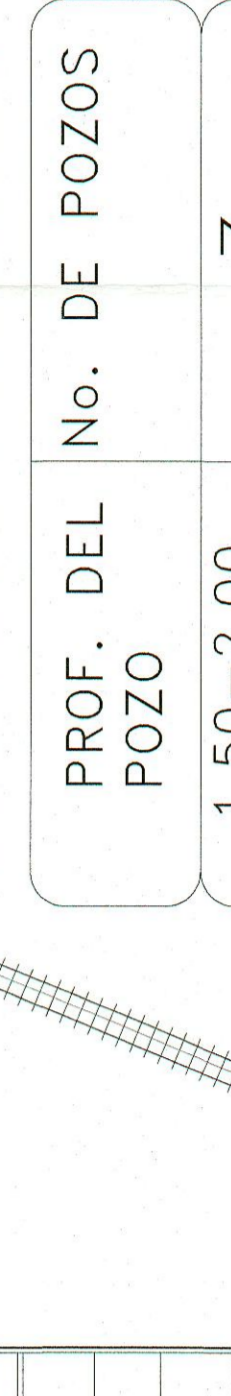
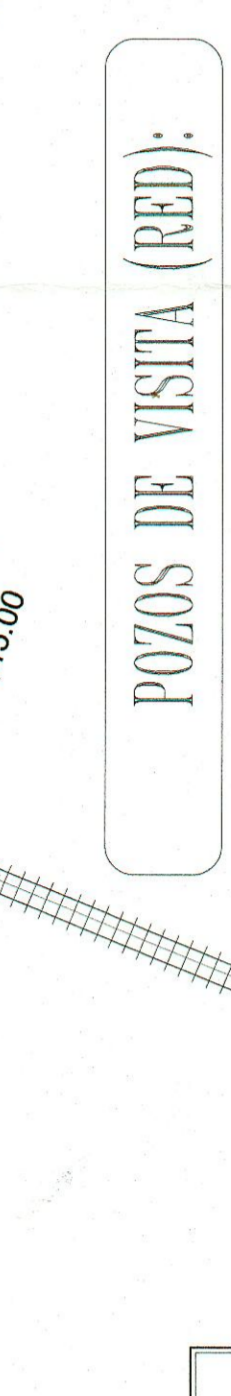
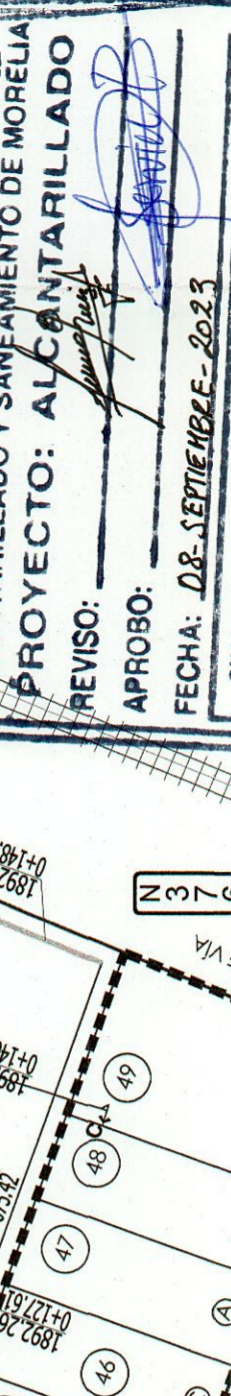
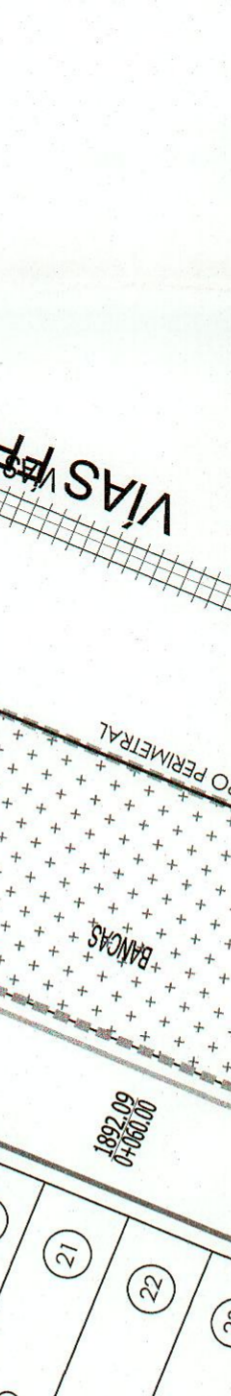
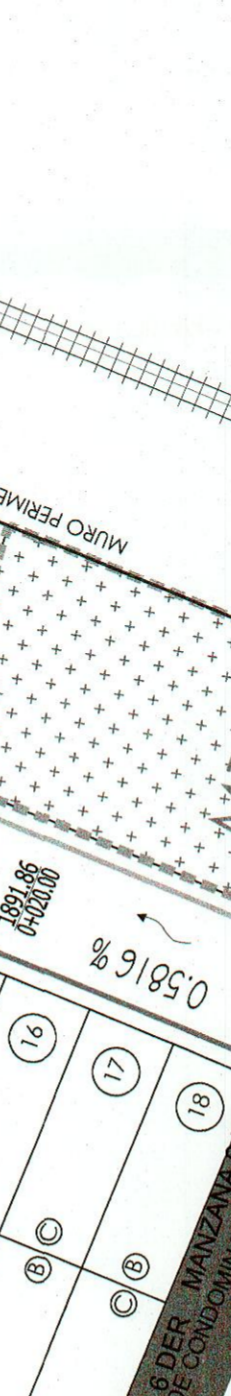
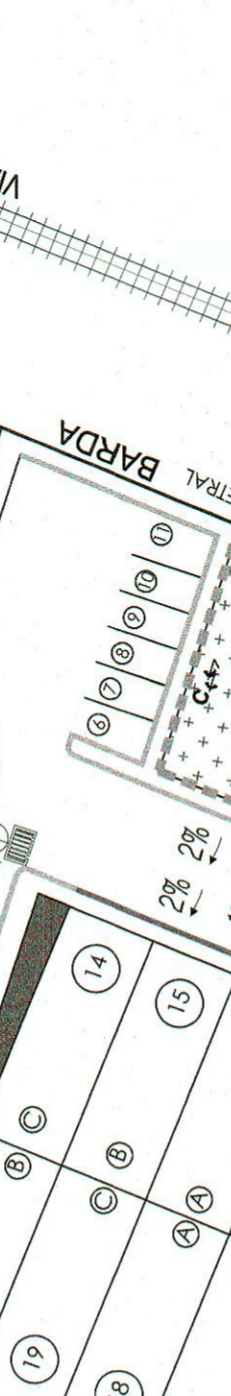
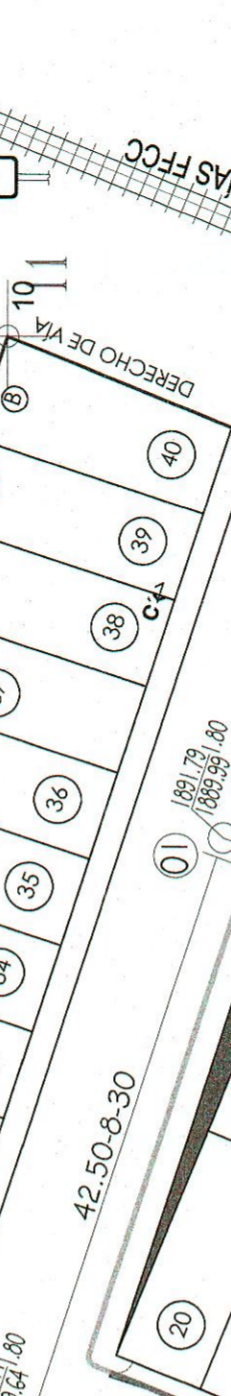
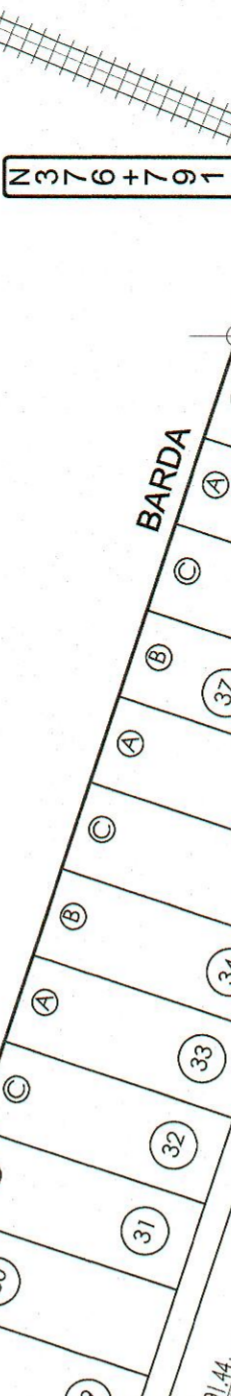
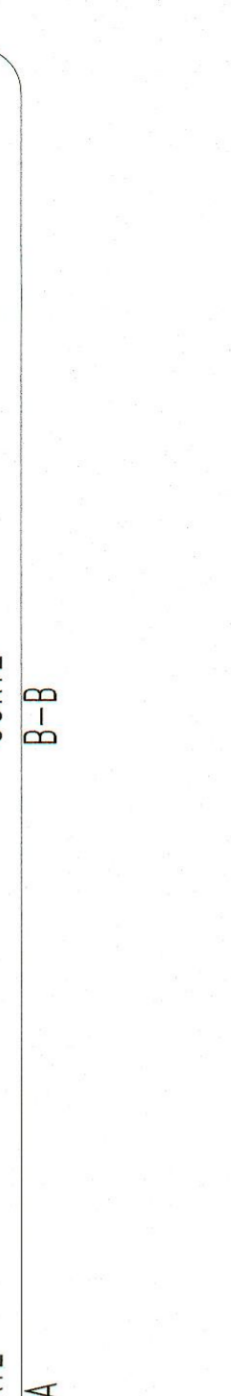
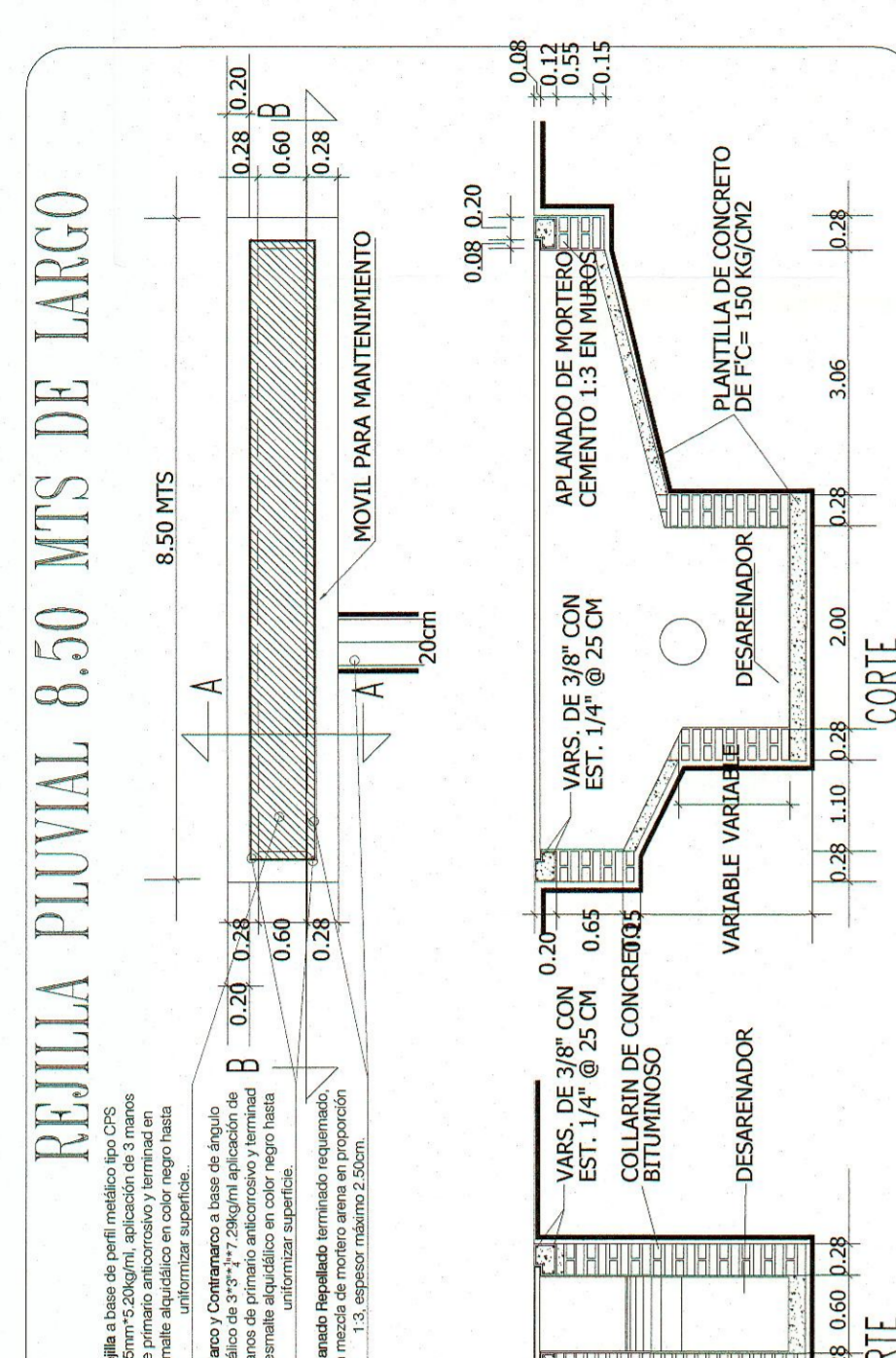


VOLUMETRIA DE RED

DIAMETRO (cm.)	CLASE	VOLUMENES (m ³)
30	PVC SERIE 25	170.00
38	PVC SERIE 25	142.50
	TOTAL	312.50

CANTIDADES DE TUBERIA DE RED

DIAMETRO (cm.)	CLASE	LONGITUD Y TRAZO (mts.)
30	PVC SERIE 25	127.50
38	PVC SERIE 25	105.00
	TOTAL	232.50

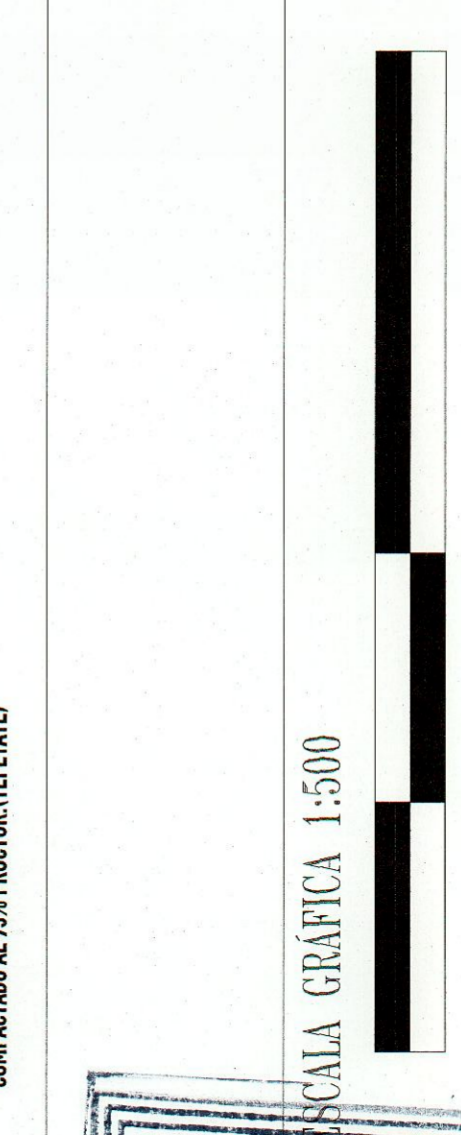


METODO EMPLEADO
METODO RACIONAL AMERICANO
GASTO PLUVIAL
 $Q = k \cdot A \cdot i \cdot d^c$
K (CONSTANTE)
0.278
AREA DE LA CUENCA
2.707 has
INTENSIDAD DE LLUVIA
178.84 MM/HR
GASTO PLUVIAL DE DISEÑO CUENCA 1
0.241 L/S
GASTO PLUVIAL TOTAL DE DISEÑO
0.421 L/S

PERIODO DE RETORNO DE DISEÑO 10 AÑOS
SITIO DE VERTIDO FINAL DREN PLUVIAL "BARAJAS"

SIMBOLOGIA
TUBERIA DE PROYECTO
CABEZA DE ATARJEA
POZO DE VISITA COMUN
REJILLA DE PISO
ELEV. DE TERRENO
PROF. PLANTILLA
ELEV. DE PLANTILLA
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO (m.-mils.-cm)

EN LOS TRAMOS DONDE NO SE CONSIDERA EL DIAMETRO.
LA PLANTILLA DEBERA SER DE MATERIAL FINO.
EL RELLENO JUSTIFICADO DEBERA SER DE MATERIAL COMPACTADO AL 90% PROCTOR (GRAVA-ARENA FINA).
EL RELLENO DEL RESTO DE LA ZANJA, DEBERA SER DE MATERIAL PROMEDIADO DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR (TIPO B).
EN LOS TRAMOS DONDE NO SE CONSIDERA EL DIAMETRO.
LA PLANTILLA DEBERA SER DE MATERIAL FINO.
EL RELLENO JUSTIFICADO DEBERA SER DE MATERIAL COMPACTADO AL 90% PROCTOR (GRAVA-ARENA FINA).
EL RELLENO DEL RESTO DE LA ZANJA, DEBERA SER DE MATERIAL PROMEDIADO DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR (TIPO B).



"VERONESA"
UBICACION:
MORELIA, MICHOACÁN
PROPIETARIO:
EFESORAS ESKRIT, BANCO MONEX
EJECUCION:
EJECUCION SA DE CV, INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, MONEX GRUPO FINANCIERO
PLANO DE:
RED DE DRENAJE PLUVIAL
LEVANTO:
ING. FANIO OMAR AYALA FABIAN

POZOS DE VISITA (RED):
PROF. DEL POZO
No. DE POZOS
1.50-2.00
7
TOTAL
7
NUMERO DE TAPAS Y BROCALES = 7 PZAS.

APROBADO
ALCANTARILLADO Y SANITARIO DE MORELIA
PROYECTO: ALCANTARILLADO
REVISOR:
APROBADO:
FECHA: 02-SEPTIEMBRE-2023
CIUDAD DE AGUASCALIENTES, COAHUILA DE ZARAGOZA
CONSTRUCCION DE LA PAQUETA PARA EL DRENAJE PLUVIAL Y SANITARIO DE LA ZONA DE LA PAQUETA N 378-915-00

ESPECIFICACIONES PARA ZANJA EN ALCANTARILLADO SANITARIO
DIAMETRO (Ø) cm. PROF. MIN. "A" ANCHO "B" (m) PLANT. "C" (m) REL. COMP. "D" (m)
8" (20 cm) 1.25 m. 0.65 m. 0.10 m. 0.30 m.
10" (25 cm) 1.30 m. 0.70 m. 0.10 m. 0.30 m.
12" (30 cm) 1.35 m. 0.80 m. 0.10 m. 0.30 m.
15" (38 cm) 1.45 m. 0.90 m. 0.10 m. 0.30 m.

ESTRUCTURA DE VERTIDO
SIN ESCALA

