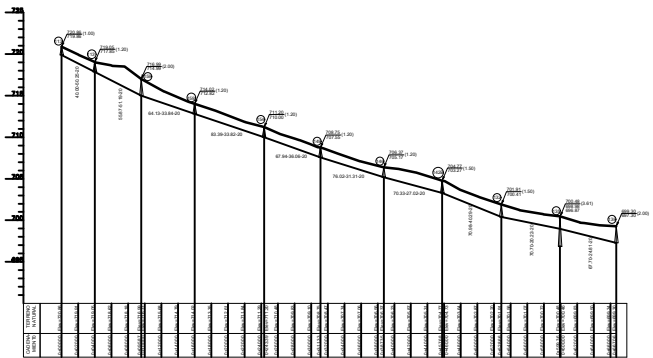
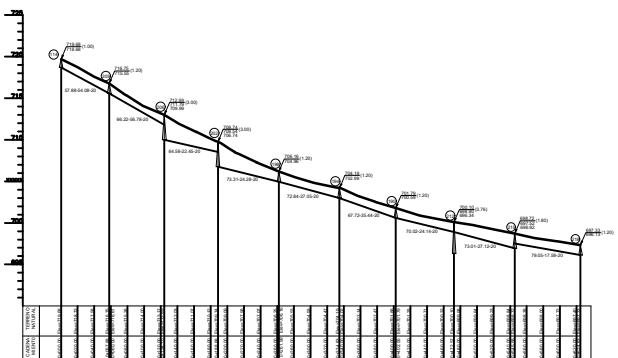


PERFIL DEL V=527 AL V=129'

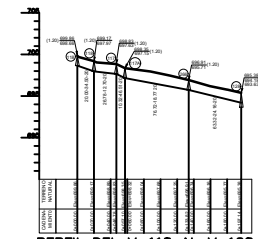
COLECTOR



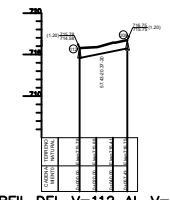
PERFIL DEL V=113 AL V=138



PERFIL DEL V=114 AL V=218

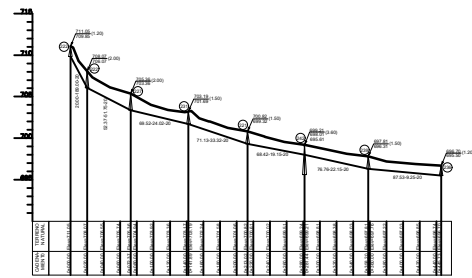


PERFIL DEL V=118 AL V=128

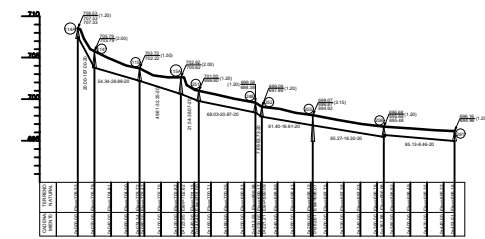


PERFIL DEL V=112 AL V=209

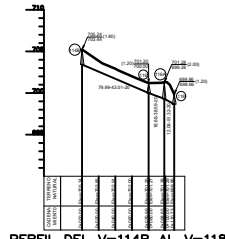
DATOS DE PROYECTO	
POBLACION ACTUAL (2021)	4,070 HAB.
POBLACION DEL PROYECTO (2025)	4,000 HAB.
COEFICIENTE	100 LITROS/HAB.DIA
APERTURA (DIN)	100 LITROS/HAB.DIA
GASTO DIARIO	417.0 L.P.S.
GASTO MEDIO	2.0 L.P.S.
GASTO INSTANTANEO	20.0 L.P.S.
GASTO EXAGERADO	20.0 L.P.S.
FORMULA	FORMULA
COEFICIENTE DE PREVISION	1.0
VELOCIDADES MIN. (M/S) DE PVC	0.30 y 0.40 m/s
EMPUJE	0.0000
TRAMITACION	
VERTICED	Antes de Iniciar



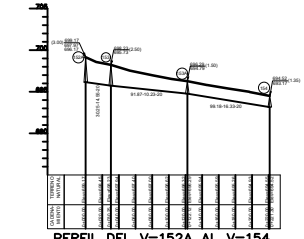
PERFIL DEL V=222 AL V=236



PERFIL DEL V=114A AL V=261



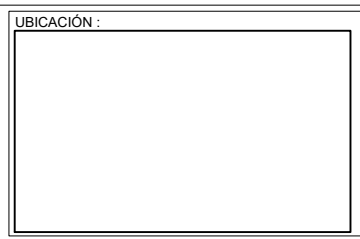
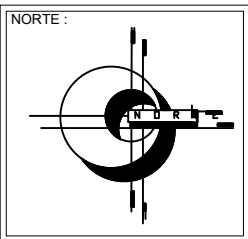
PERFIL DEL V=114B AL V=118



PERFIL DEL V=152A AL V=154

CANTIDAD DE TUBERIA	
(RED DE ATARJEAS)	
TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO 200x200x10 (PVC)	6,450.00 ML
(COLECTOR)	
TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO 200x200x10 (PVC)	2,800.00 ML

CANTIDADES DE OBRA	
LIMPIEZA Y TRAZO	4,410.00 M ² 3,400.00 M ²
EXCAVACION PARA ZANJA EN M.C. 0-3 MTS EN RED	8,010.11 M ³ 4,770.10 M ³
EXCAVACION PARA ZANJA EN M.C. 0-3 MTS EN RED	3,000.71 M ³ 1,500.10 M ³
EXCAVACION PARA ZANJA EN M.C. 0-3 MTS EN RED	—
EXCAVACION PARA ZANJA EN M.C. 0-3 MTS EN RED	—
EXCAVACION PARA ZANJA EN M.C. 0-3 MTS EN RED	—
PLANTILLA	810.00 M ² 800.00 M ²
RELLENO COMPACTADO	8,100.00 M ³ 7,800.00 M ³
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL MEJORADO	1,000.00 M ³ 1,000.00 M ³
POZOS DE VISITA	40 PZOS
REJO DE BOMBEO	000 REJO



NOTA :

SIMBOLOGIA :	
RED DE ATARJEAS (PROYECTO)	
COLECTOR (EXISTENTE)	
COLECTOR (PROYECTO)	
CABEZA DE ATARJEAS	
POZO DE VISITA COMUN	
POZO DE VISITA CON CAIDA ADOSADA	
NUMERO DE POZO	700
LONGITUD - PENDIENTE - DIAMETRO	61.59-15.26-20
COTA DE TERRENO	740.26
COTA DE PLANTILLA	739.06 (1.20)
PAVIMENTO ASFALTO	
CONCRETO HIDRAULICO	

MUNICIPIO DE FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS.

CONCEJO MUNICIPAL 2025 - 2027

ING. MARILU TREJO POSADA

CONCEJO MUNICIPAL

ING. JOSE LUIS MONJARRAS LEON

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO Y SANEAMIENTO

PLANO: PERFIL DE LA RED DE ATARJEAS Y COLECTOR

ESCALA: INDICADA

ACOTACION: METROS

FECHA: MAYO 2025

NO. DE PLANO:

03/05