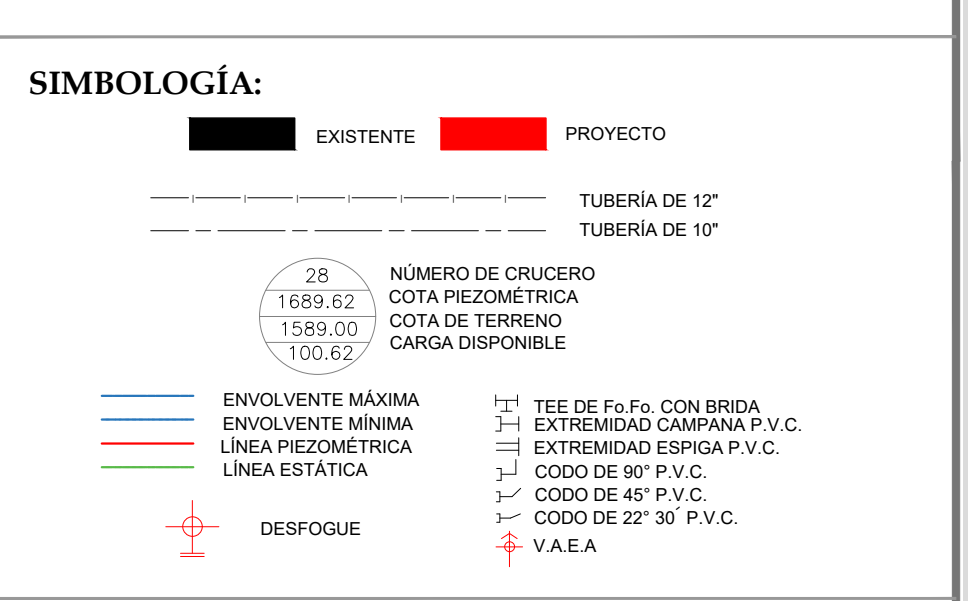


DATOS DE PROYECTO:			
POBLACIÓN:	HABITACIONAL	11334	HAB.
DOTACIÓN:	HABITACIONAL	206	LT/HAB/DIA
GASTO DE DISEÑO:	MEDIO DIARIO	27.023	LPS
	MÁXIMO DIARIO	37.632	LPS
	MÁXIMO HORARIO	58.640	LPS
		20	AÑOS
PERIODO DE DISEÑO:	HARMON Y MANNING		
FORMULAS:			
TIPO DE CONDUCCIÓN:	GRAVEDAD		
TIPO DE DISTRIBUCIÓN:	GRAVEDAD	1.4	
COEFICIENTES:	VARIACIÓN HORARIA	1.55	
	RUJOSIDAD	0.009	
	MÍNIMA	0.30	M/S
	MÁXIMA	5.00	M/S
VEL. DE DISEÑO:			
TIPO DE TUBERÍA:	PVC HIDRÁULICO RD-26		
PUNTO DE CONEXIÓN:	NODO 1 PROLONGACIÓN DE VENUS ESO, RIO PAPALOAPAM		
	GASTO	37.84	LPS
	PRESIÓN EN NODO	35	M.C.A.



VOLUMENES DE OBRA:		
DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD
LIMPIEZA TRAZO Y NIV.	102.82	M2
CORTE DE PAVIMENTO HIDRÁULICO	246.70	ML
CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	10.34	ML
DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO	14.80	M3
RUPTURA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	0.62	M3
DEMOLICIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO II	1.00	PZA
EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN TERRENO TIPO II	107.96	M3
CAMA DE ARENA	10.28	M3
SUM. E INST. DE TUBERÍA DE PVC RD-26 EN BRIDA	128.52	M3
ATRAQUE PARA ACCESORIO 8" A 12"	6.00	PZA
RELLENO ACOSTILLADO	50.45	M3
RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR	40.72	M3
REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO	14.80	M3
REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	0.62	M3
ACARREO	182.25	M3
SOBRE ACARREO	1.202.68	M3-KM
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	102.82	M2
LETREO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA	1.00	PZA

SOAPA

SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INTERCONEXIÓN DE LA LINEA DE CONDUCCIÓN DEL SECTOR RIO BLANCO EN LAS CALLES RIO PAPALOAPAM-MARTINES DE RIO BLANCO-PIRINEOS EN LA COLONIA AURORA (ETAPA UNICA)

UBICACIÓN: DIRECTOR DE JUÁREZ TIPO: AGUA POTABLE

DIRECTOR GENERAL DE SOAPA: ARO. OMAR PÉREZ BENÍTEZ

DIRECTORA JURIDICA: LIC. SANDRA ISABEL ZURITA VASQUEZ No. PLANO

RESPONSABLE DEL PROYECTO: ARO. NESTOR HUGO ZARAGOZA GARCIA CED.PROF. 5366 1/1

FECHA: ABRIL 2024 ESCALA: 5/ESC. CLAVE: 3554 TIPO DE PLANO: PLANTA ARQUITECTONICA