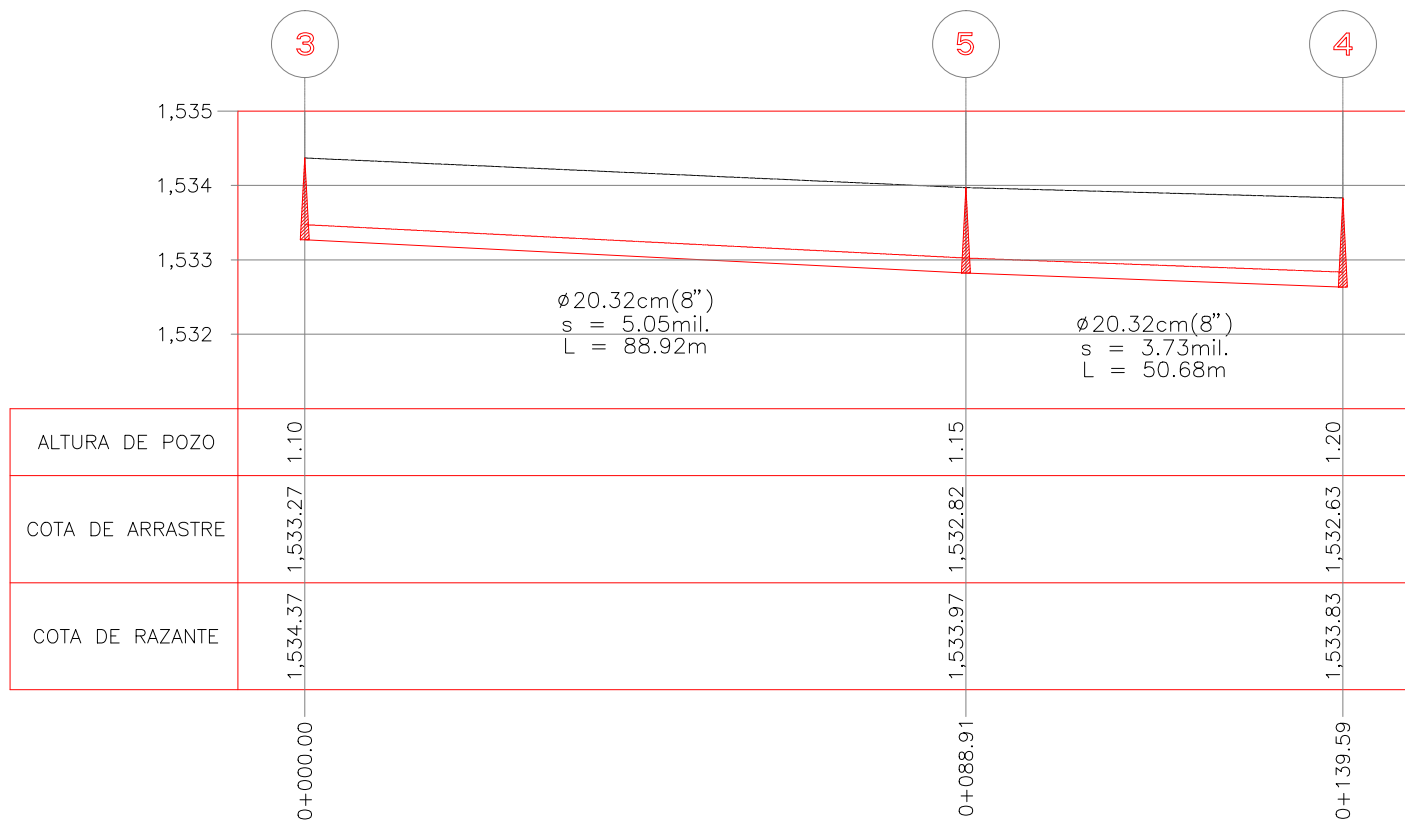
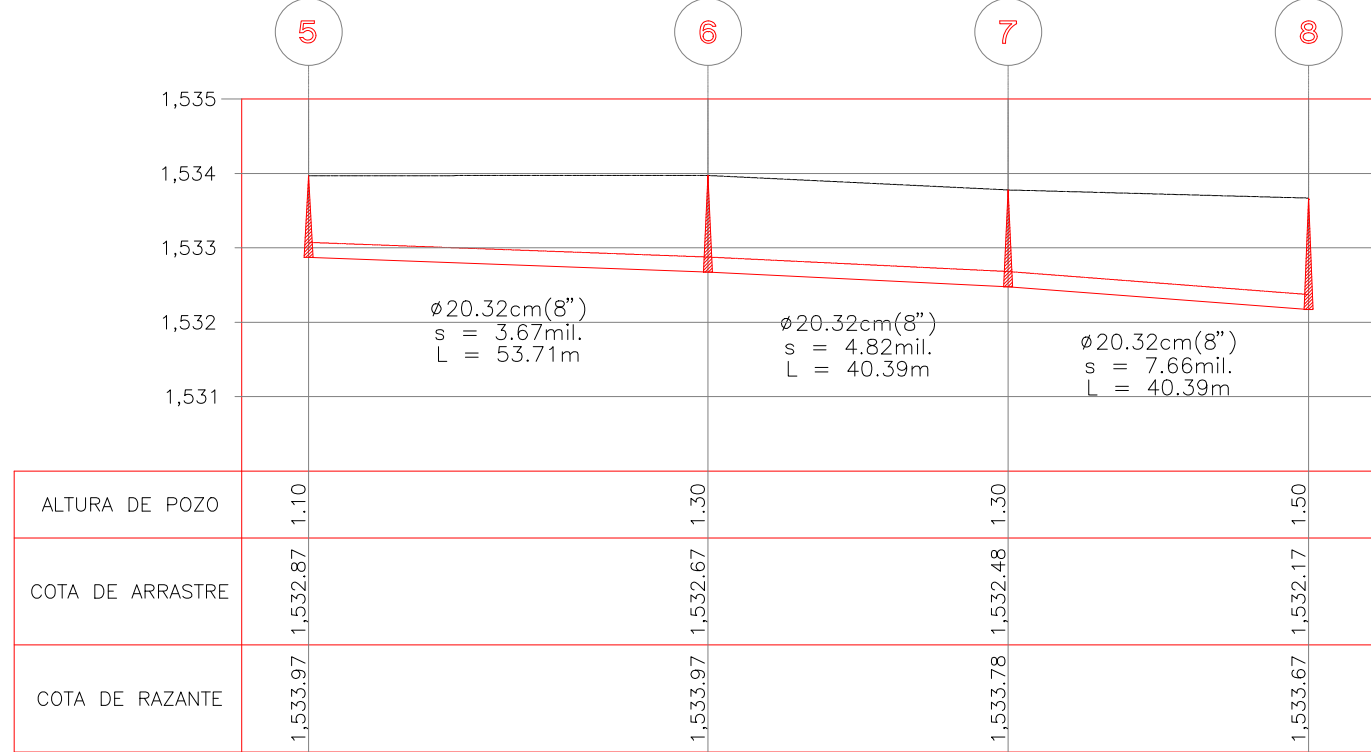


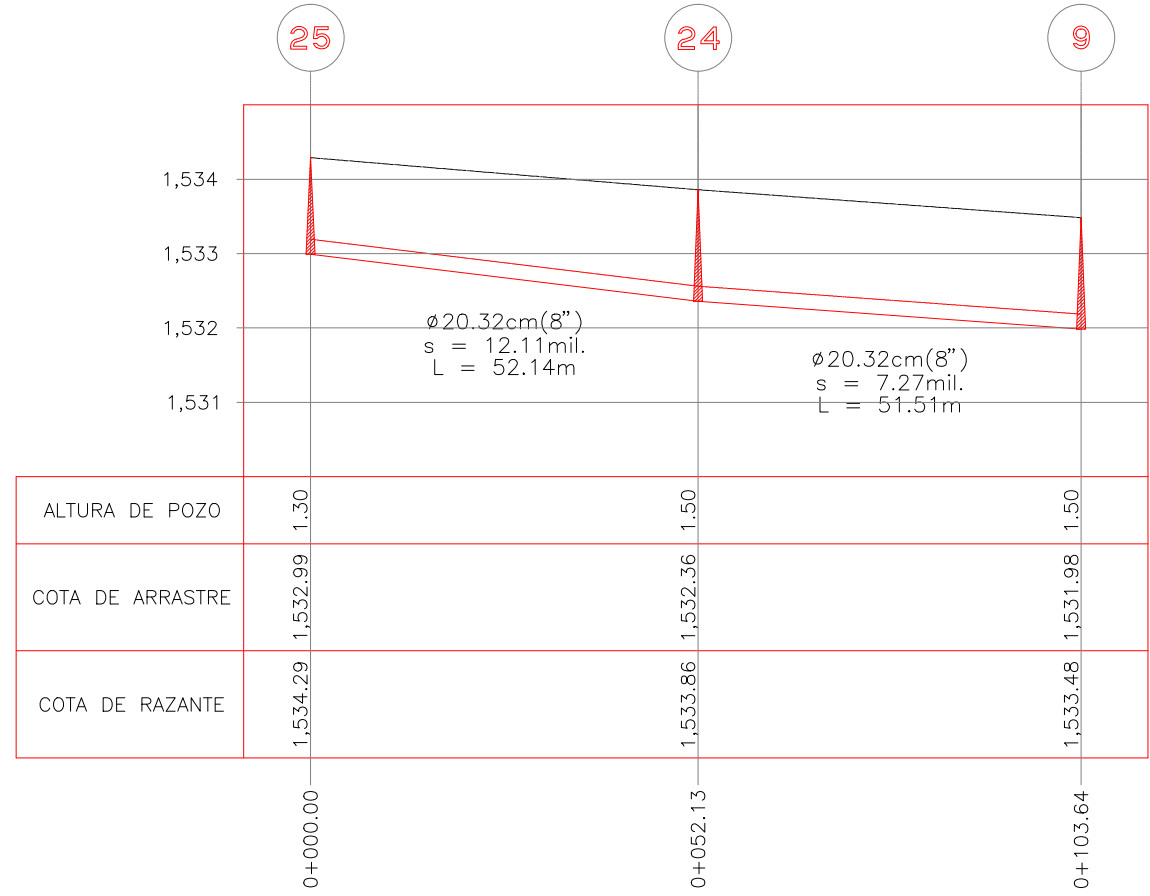
PUERTO ANGEL Y PUERTO ESCONDIDO
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100



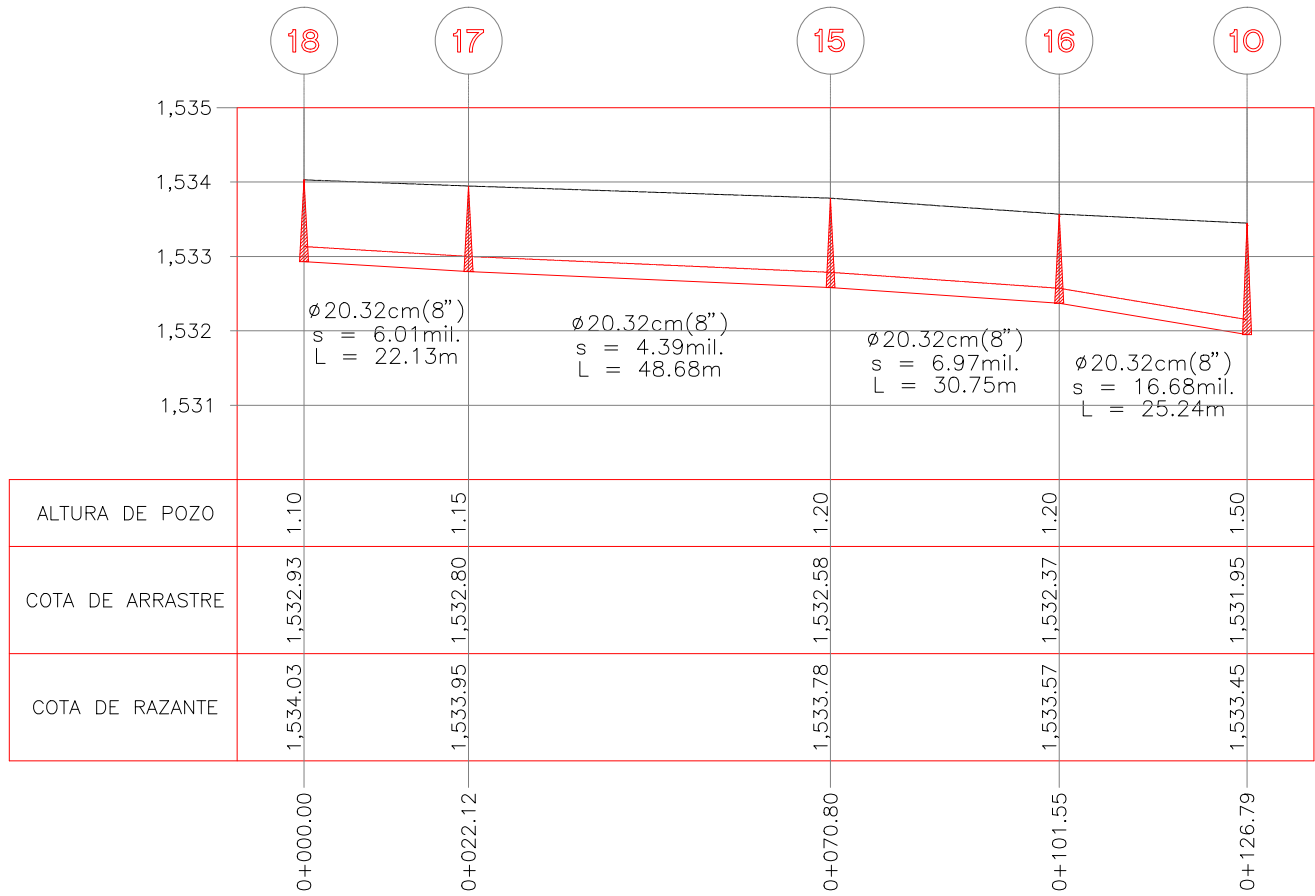
PUERTO ANGEL Y HUATULCO
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100



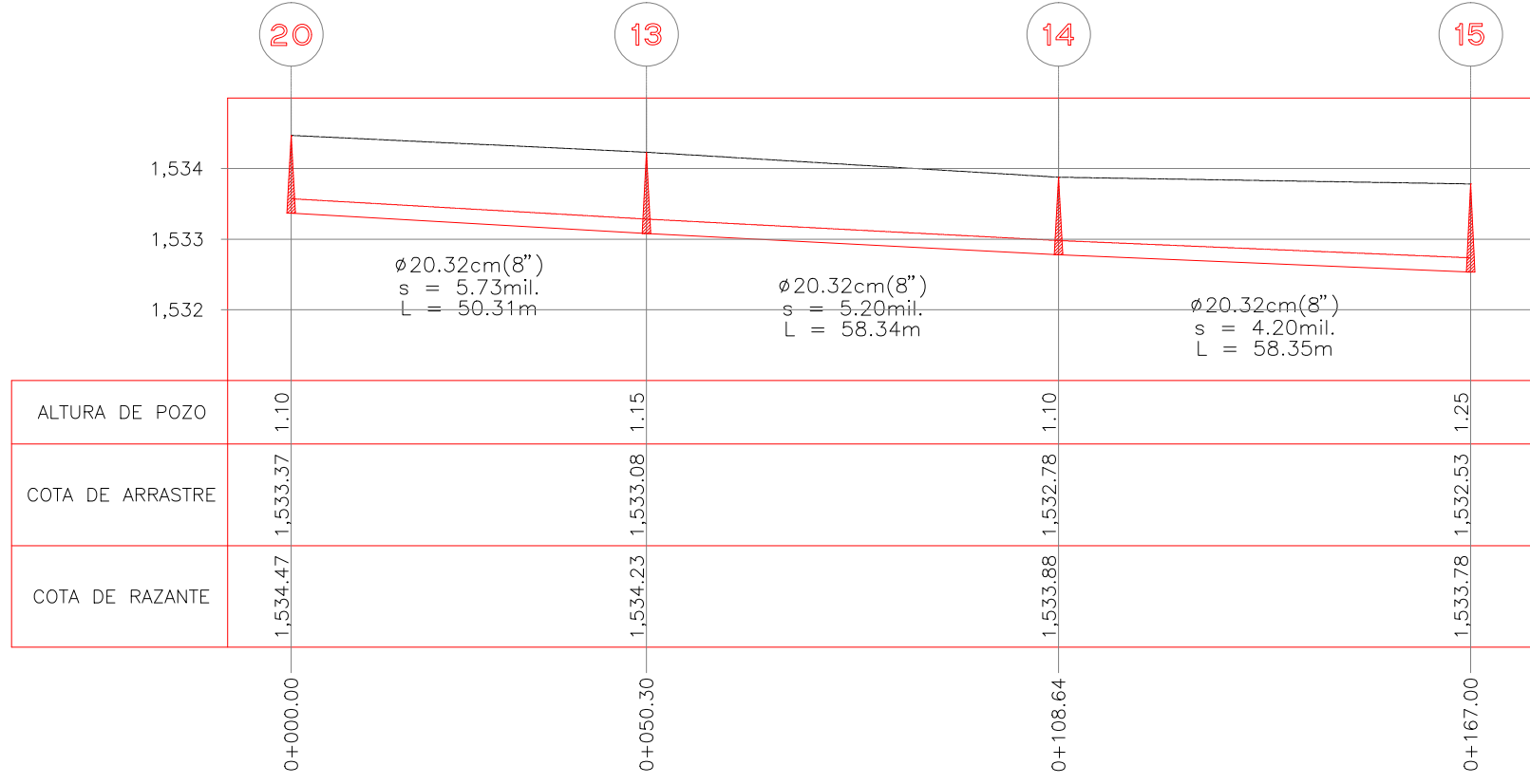
PUERTO ANGEL Y CHACHAHUA
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100



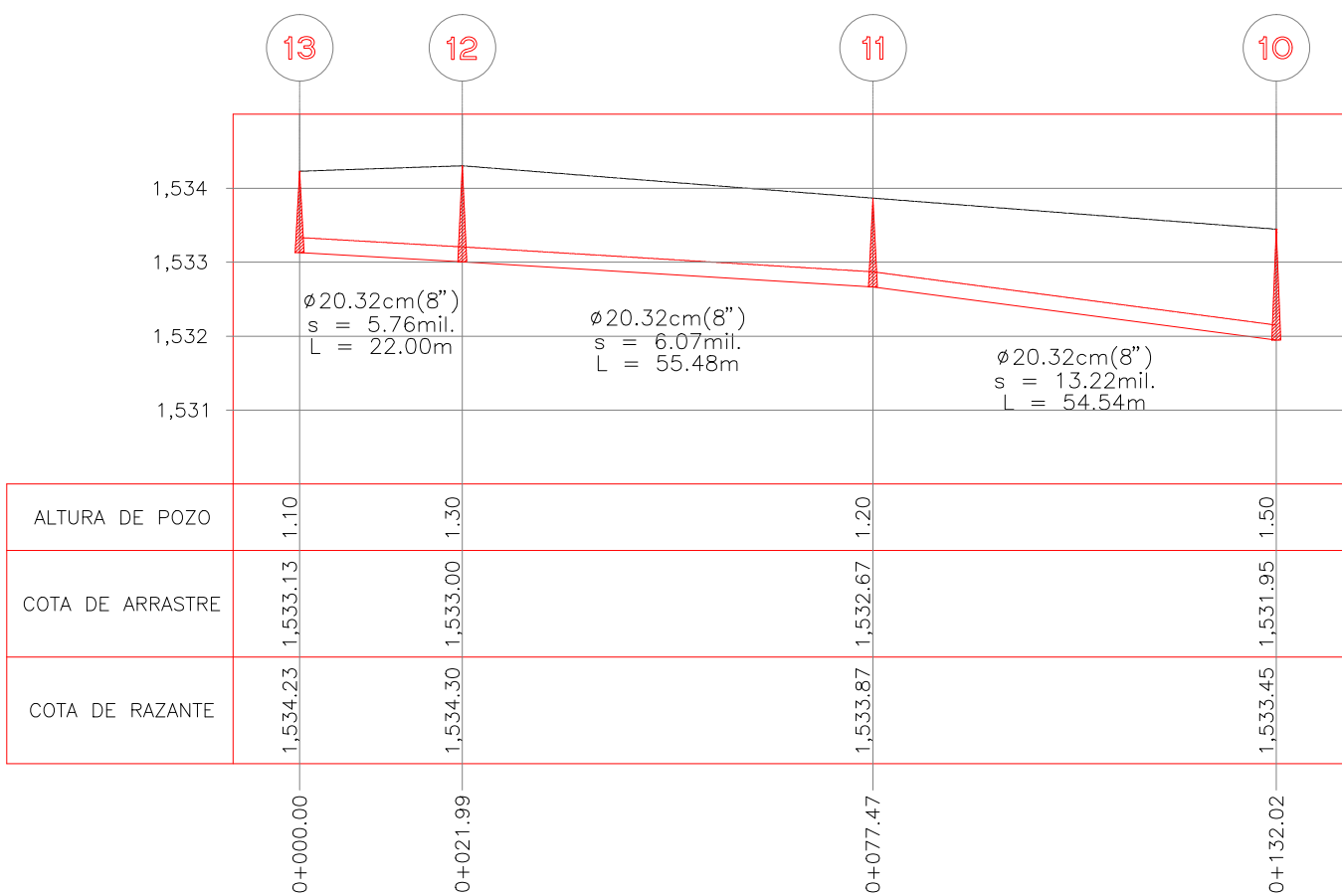
AV. SANTA ELENA
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100



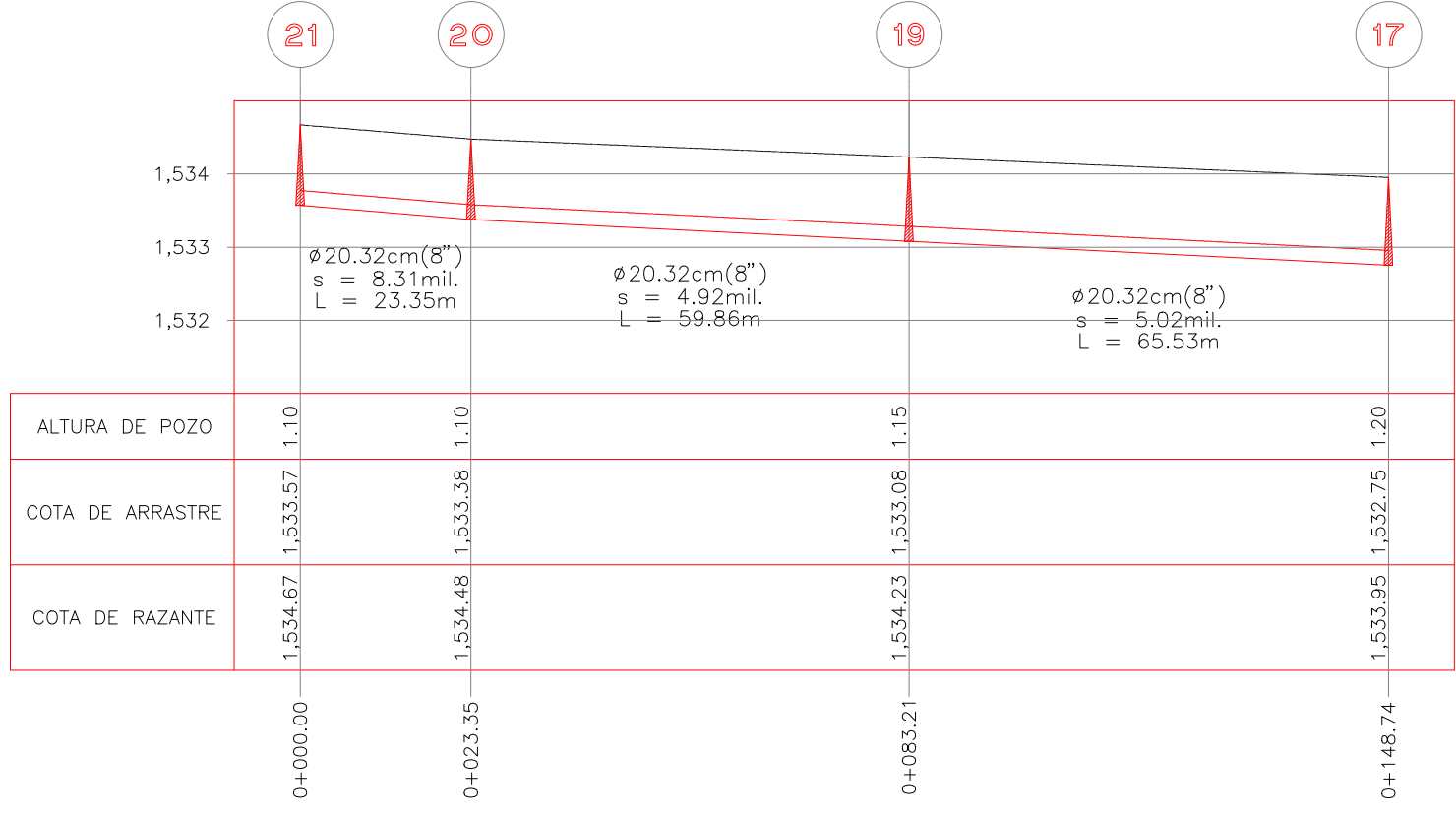
PUERTO ESCONDIDO
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100



PUERTO ANGEL Y MANIALTEPEC
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100

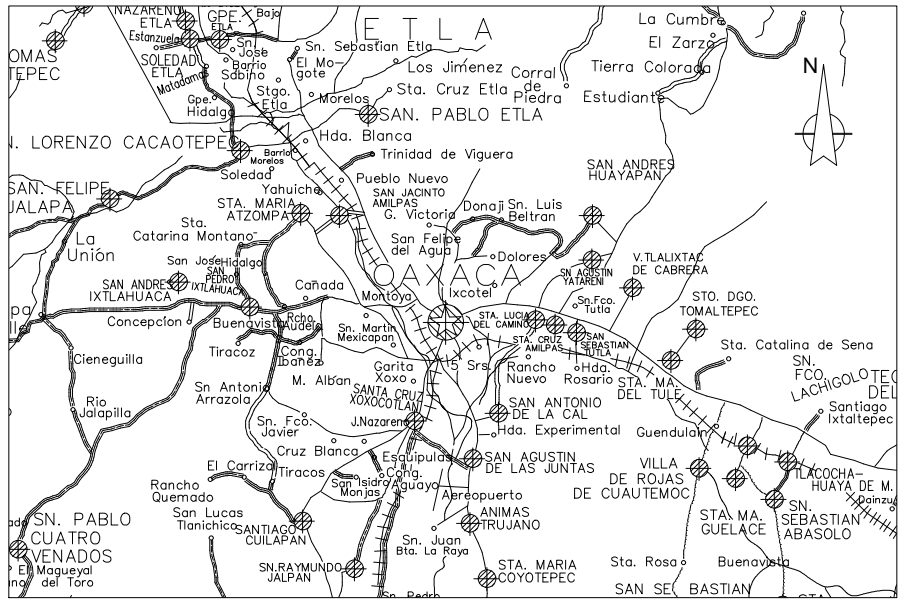


PUERTO ANGEL Y AV. SANTA ELENA
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100

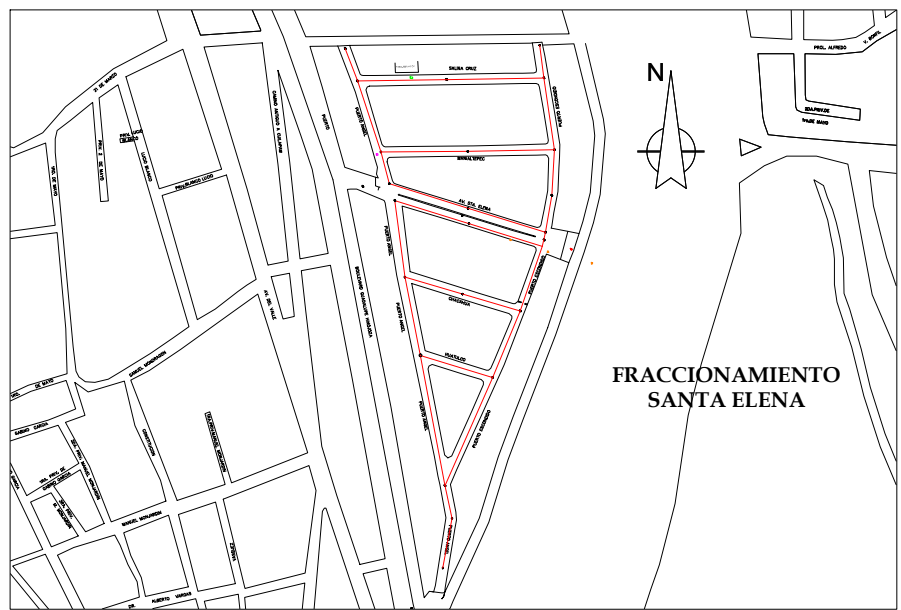


PUERTO ANGEL Y SALINA CRUZ
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100

MACROLOCALIZACIÓN:



MICROLOCALIZACIÓN:



DATOS DE PROYECTO:

POBLACIÓN:	HABITACIONAL	697	HAB.
DOTACIÓN:	HABITACIONAL	191	LITRAB/DIA
APORTACIÓN:	% DE DOTACIÓN	75	%
GASTO DE DISEÑO:	MÍNIMO	0.58	LPS
	MEDIO DIARIO	1.16	LPS
	MÁXIMO INSTANTANEO	4.50	LPS
	MÁXIMO EXTRAORDINARIO	6.75	LPS
		15	AÑOS
PERIODO DE DISEÑO:	SEGURIDAD	1.5	
COEFICIENTES:	VEL. DE DISEÑO:	0.30	M/S
	MINIMA	5.00	M/S
	MAXIMA		
TIPO DE TUBERÍA:	PVC SANITARIO		
PUNTO DE DESCARGA:	CARCAMO DE REBOMBEO		

SIMBOLOGÍA:

CONCEPTO	PROYECTO	EXISTENTE
ATARJEIA		
INTERCEPTOR		
COLECTOR		
SUBCOLECTOR		
COTA DE TERRENO		
COTA DE ARRASTRE		
No. DE POZO DE VISITA COMÚN		
POZO DE VISITA COMÚN		
CABEZA DE ATARJEIAS		
POZO DE VISITA ESPECIAL		
ESTACIÓN DE BOMBEO		
LONGITUD-PENDIENTE-DIÁMETRO (mts.) (milímetros.) (cms.)		
SENTIDO DE FLUJO		

VOLUMENES DE OBRA:

DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD
LIMPIEZA TRAZO Y NIV.	786.34	M2
CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	2,307.66	ML
RUPTURA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	100.04	M3
DEMOLICIÓN DE POZO DE VISITA DE 0.51 A 1.00 M	2.00	PZA
DEMOLICIÓN DE POZO DE VISITA DE 1.01 A 1.50 M	12.00	PZA
EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN TERRENO TIPO II	955.95	M3
CAMA DE MATERIAL MEJORADO	78.63	M3
TUBERÍA DE PEO CORRUJADO DE 8"	1,248.16	ML
RELLENO ACOSTILLADO CON MAT. MEJORADO Y COMPACTACIÓN MANUAL	355.21	M3
RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	638.90	M3
POZO COMÚN DE 1.01-1.25 M. DE PROFUNDIDAD	15	PZA
POZO COMÚN DE 1.26-1.50 M. DE PROFUNDIDAD	8	PZA
REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	109.04	M3
ACARREO	1,127.16	M3
SOBRE ACARREO	11,271.58	M3-KM
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	786.34	M2
DESCARGAS SANITARIAS	260	PZA
LETRERO DE IDENTIFICACIÓN	1	PZA

NOTAS DE CONSTRUCCIÓN:

- EL TRAZO EN EL PRESENTE PLANO ES ESQUEMÁTICO Y NO SERÁ EL DEFINITIVO HASTA REALIZAR UNA INSPECCIÓN DETALLA DE LA ZONA, UBICANDO TODO TIPO DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE QUE PUEDERA INTERFERIR EN SU TRAYECTORIA.
- LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO Y/O CONCRETO SE REALIZARÁ A MANO Y/O MÁQUINA SEGÚN ESPECIFIQUE EL CATALOGO DE CONCEPTOS.
- LA EXCAVACIÓN SE REALIZARÁ A MANO Y/O MÁQUINA SEGÚN ESPECIFIQUE EL CATALOGO DE CONCEPTOS.
- DEBERÁ VERIFICARSE EL ALINEAMIENTO DE LA TUBERÍA, DEBIENDO ESTAR CENTRADA Y NIVELADA EN LA ZANJA Y MANTENER ANCHOS DE ACOSTILLAMIENTO SIMÉTRICOS.
- LA REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS ASFÁLTICO Y/O CONCRETO HIDRÁULICO, DEBERÁ SER DE IGUAL ESPESOR Y CARACTERÍSTICAS DEL EXISTENTE.
- TODO EL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES Y PRUEBAS DEBERÁN APEGARSE A LA NORMATIVIDAD APLICABLE DE OAXACA.
- LAS COTAS DE PROYECTO DEBERÁN RECTIFICARSE PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.
- CUALQUIER MODIFICACIÓN AL PROYECTO SERÁ RESPONSABILIDAD DEL RESIDENTE DE OBRA.



SOAPA
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS
DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

NOMBRE DEL PROYECTO

REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA SANTA ELENA,
LOCALIDAD DE SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN, MUNICIPIO SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN.

UBICACIÓN:

SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN

TIPO:

DRENAJE SANITARIO

DIRECTOR GENERAL DE SOAPA.

ARQ. OMAR PÉREZ BENÍTEZ

JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

ARQ. NÉSTOR HUGO ZARAGOZA GARCÍA

PROYECTISTA.

ING. GANALIEL RAMOS RODRÍGUEZ

FECHA.

MAR. 2024

ESCALA.

S/ESC.

CLAVE.

3567

TIPO DE PLANO.

PLANTA ARQUITECTÓNICA