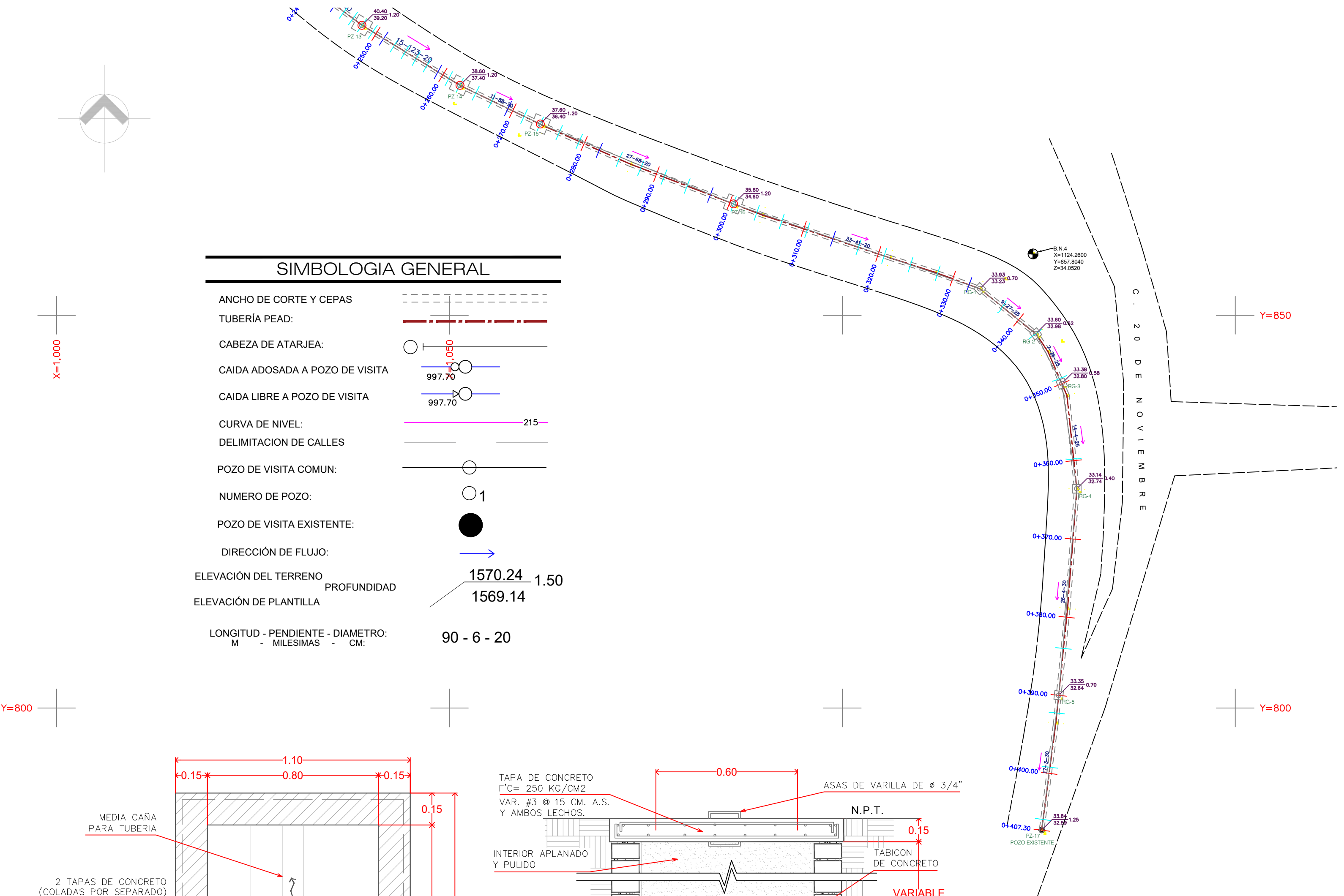
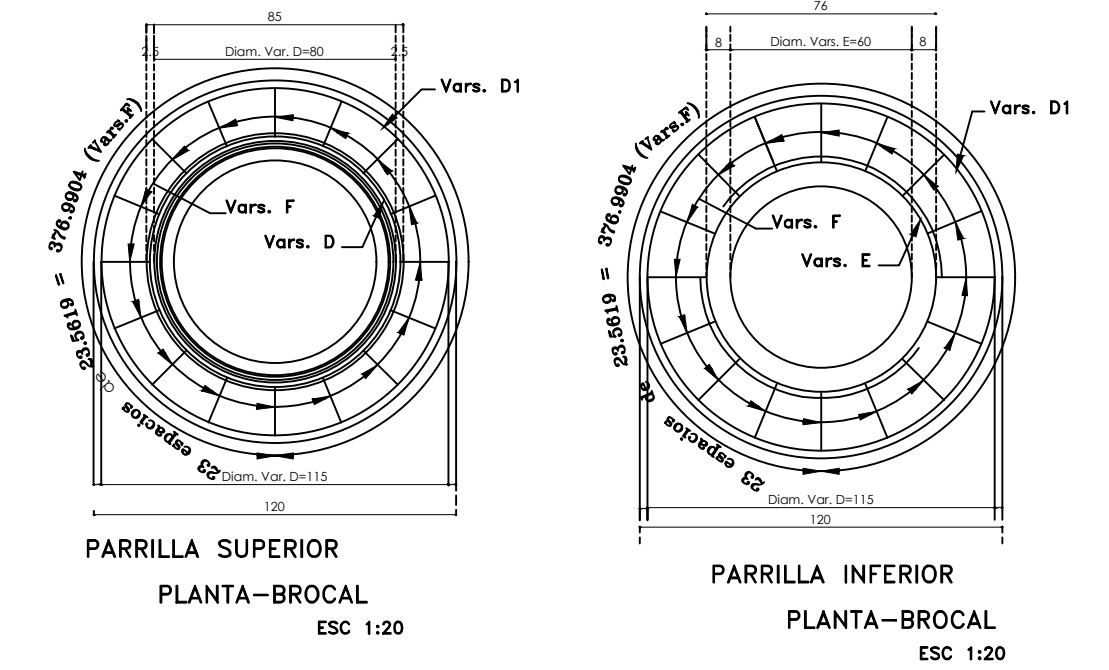


### SIMBOLOGIA GENERAL

ANCHO DE CORTE Y CEPAS	
TUBERÍA PEAD:	
CABEZA DE ATARJEA:	
CAIDA ADOSADA A POZO DE VISITA	
CAIDA LIBRE A POZO DE VISITA	
CURVA DE NIVEL:	
DELIMITACION DE CALLES	
POZO DE VISITA COMUN:	
NUMERO DE POZO:	
POZO DE VISITA EXISTENTE:	
DIRECCION DE FLUJO:	
ELEVACION DEL TERRENO	
PROFUNDIDAD	
ELEVACION DE PLANTILLA	
LONGITUD - PENDIENTE - DIAMETRO:	



PLANTA DE PROYECTO 2  
ESC.: S/E ACOT.: M.



### NOTAS GENERALES

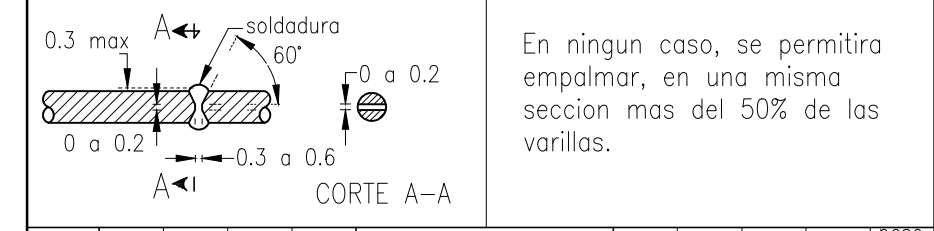
DIMENSIONES EN CENTIMETROS EXCEPTO LAS QUE SE INDIQUEN EN OTRA UNIDAD. ELEVACIONES Y CADENAMIENTOS EN METROS.

ACERO DE REFUERZO  
SE TENDRA ESPECIAL CUIDADO EN LA LIMPIEZA DE LAS VARILLAS PARA EVITAR QUE TENGAN OXIDO SUELO ANTES DE DEPOSITAR EL CONCRETO, LOS EMPALMES SERAN TRANSAPARADOS O SOLDADOS Y SE LOCALIZARAN SEGUN CONVENGA, PROCURANDO EN LO POSIBLE QUE QUEDEN CUATRAPADOS.

CONCRETO  
SE USARA UN CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO TIPO II PARA ELABORAR UN CONCRETO DE  $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$  CUYA COMPACTACION NO SERA MENOR DE 0.80, CON REVENIMIENTO DE 10 CM. ADICIONADO GRUESO CON TAMAÑO MAXIMO DE 19 MM Y UNA RELACION AGUA-CEMENTO DE 0.60 SE VIBRARA AL COLOCARLO.

### DETALLE DE REFUERZO

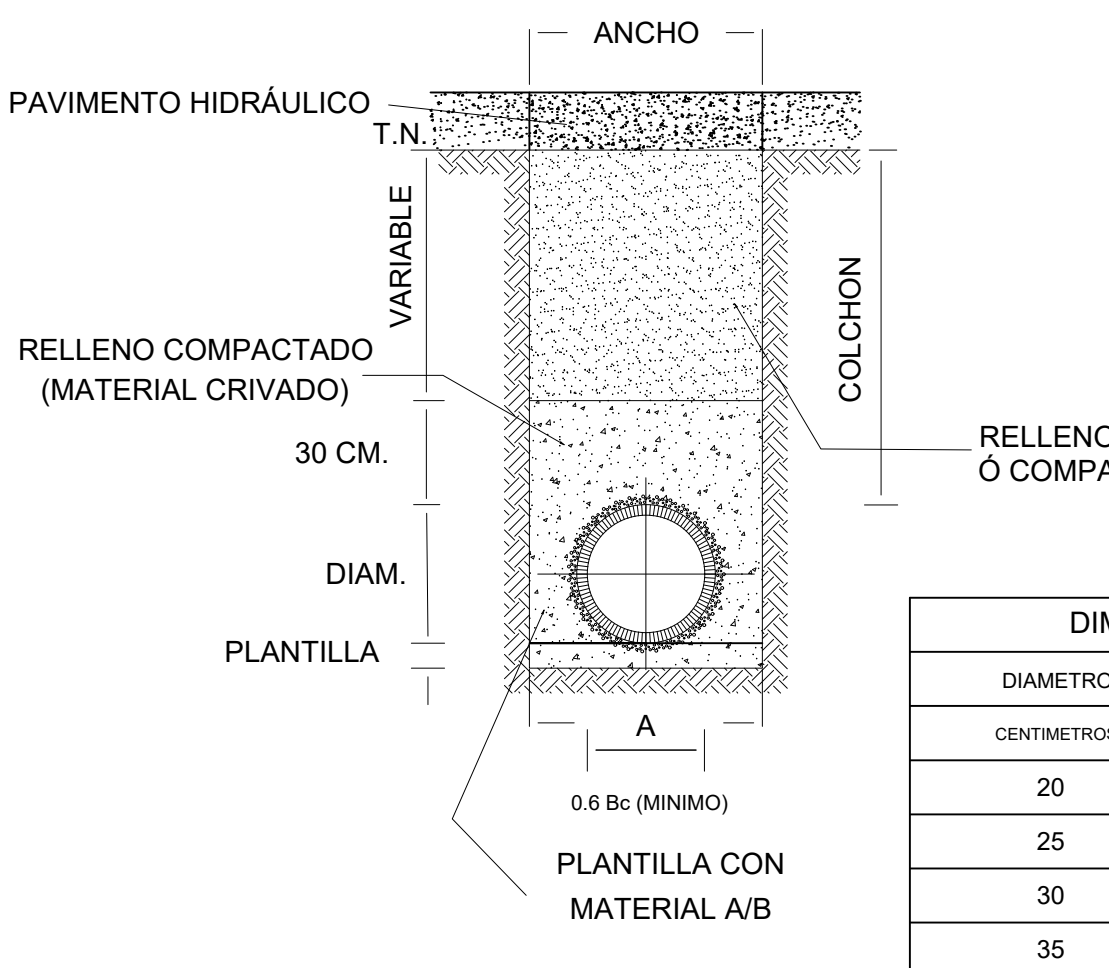
DIAM.	a	b	d	e
4c	9	23	10	55



ELEM.	VAR.	NUM.	DIAM.	L. T.	C R O Q U I S	a	b	c	d	peso (kgs)
D	1	3C	295			83	261	7	10	1.65
D1	2	3C	389			113	355	7	10	4.36
E	1	3C	273			76	239	7	10	1.53
F	16	2C	94			18	15	7	13	3.78

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
UN BROCAL		
Concreto de $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$	m <sup>3</sup>	0.20
acero de refuerzo de $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	7.54
acero de refuerzo de $f_y = 2530 \text{ kg/cm}^2$	kg	3.78

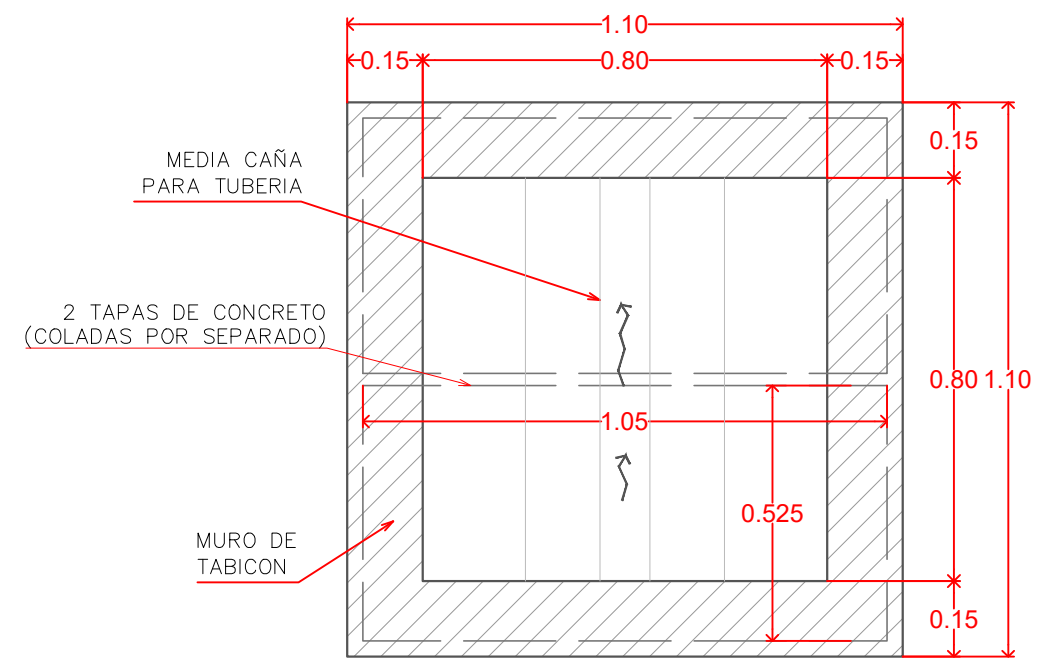
### SECCION CONSTRUCTIVA EN CALLE PAVIMENTADA S/E



### DIMENSIONES DE ZANJA PARA TUBERIA

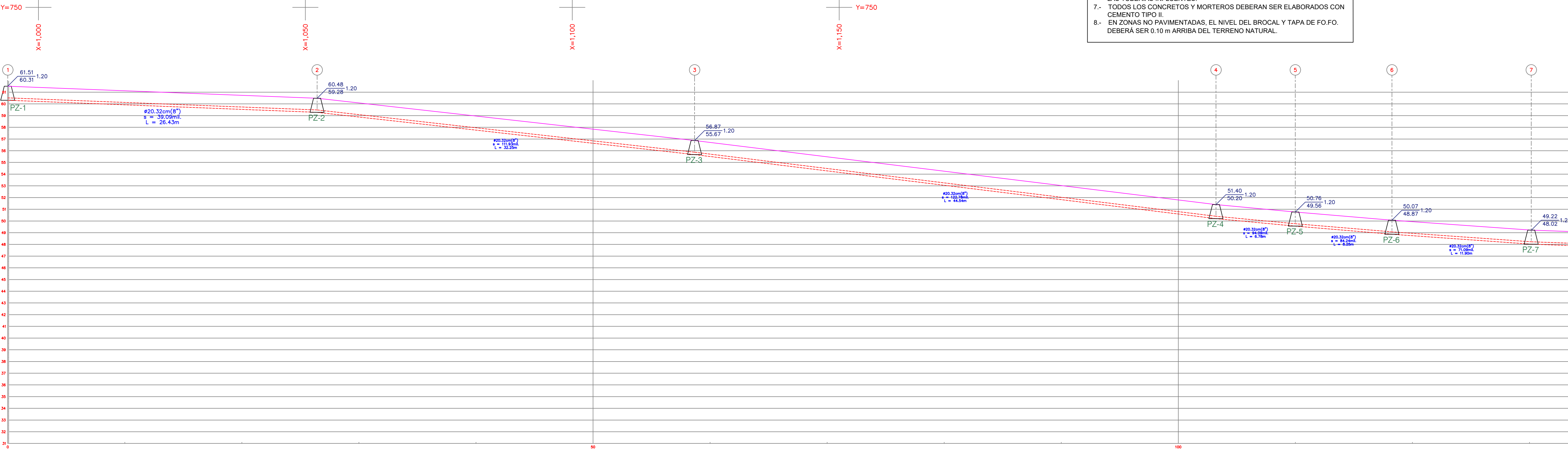
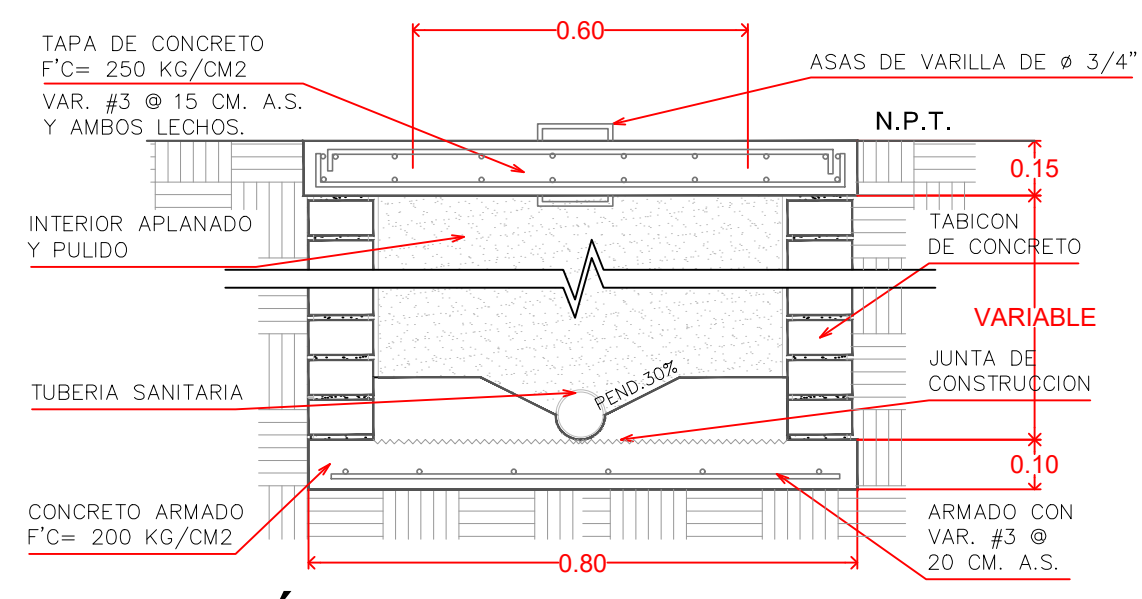
DIAMETRO	ANCHO	COLCHÓN	PLANTILLA
CENTIMETROS	CENTIMETROS	CENTIMETROS	CENTIMETROS
20	60	90	10
25	70	90	10
30	75	90	10
35	85	90	10

- TAPA CIEGA DE CONCRETO ARMADO  $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$  EN DOS SECCIONES. CON ASAS DE VARILLA LISA DE  $\frac{3}{4}$ "
- MURO DE TABICÓN PESADO DE  $10 \times 14 \times 28 \text{ CM}$ . JUNTEADO CON CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2 CM DE ESPESOR.
- CIMENTACIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL  $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$  HASTA 0.10 m SOBRE EL LOMO DE LA TUBERÍA.
- ATARGEAS.
- MEDIA CAÑA A BASE DE CONCRETO SIMPLE  $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$  HASTA EL EJE DE LA TUBERÍA EFLENTE.
- ANILLO DE CONCRETO SIMPLE  $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$  DE 0.10 m DE ANCHO PARA LAS TUBERÍAS INFLUYENTES.
- TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II.
- EN ZONAS NO PAVIMENTADAS, EL NIVEL DEL BROCAL Y TAPA DE FO.FO. DEBERÁ SER 0.10 m ARRIBA DEL TERRENO NATURAL.

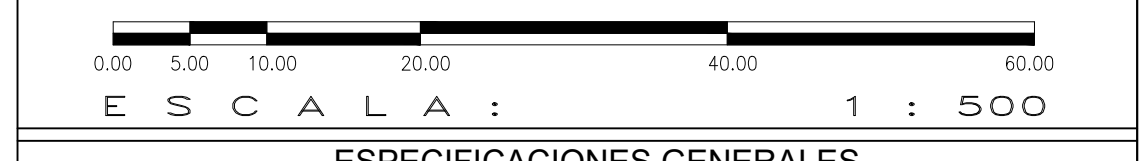
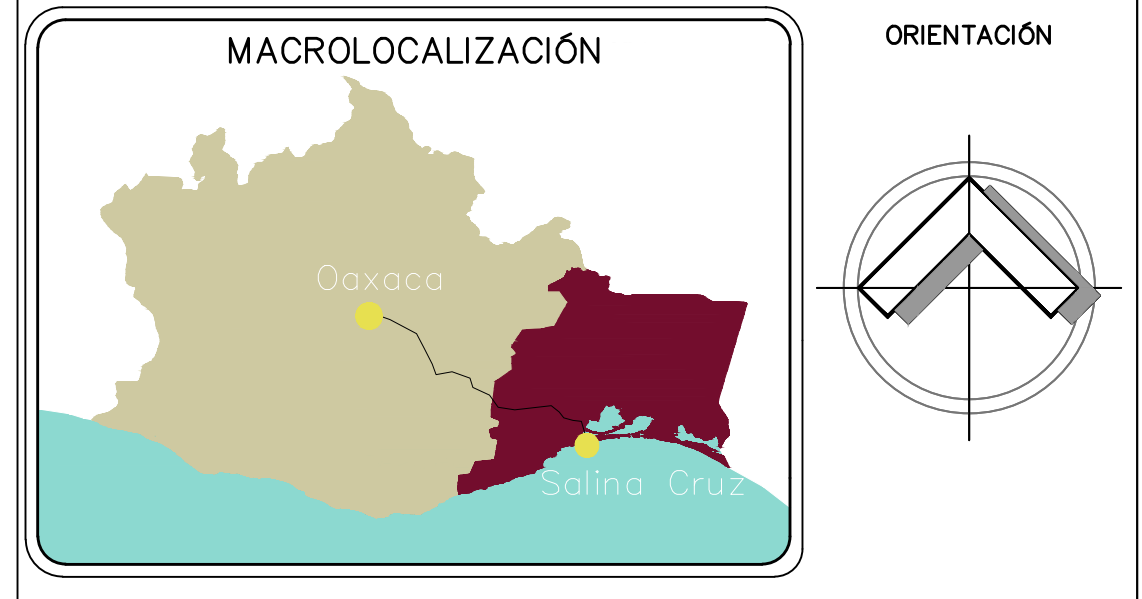


PLANTA REGISTRO SANITARIO TIPO

### SECCION REGISTRO SANITARIO TIPO

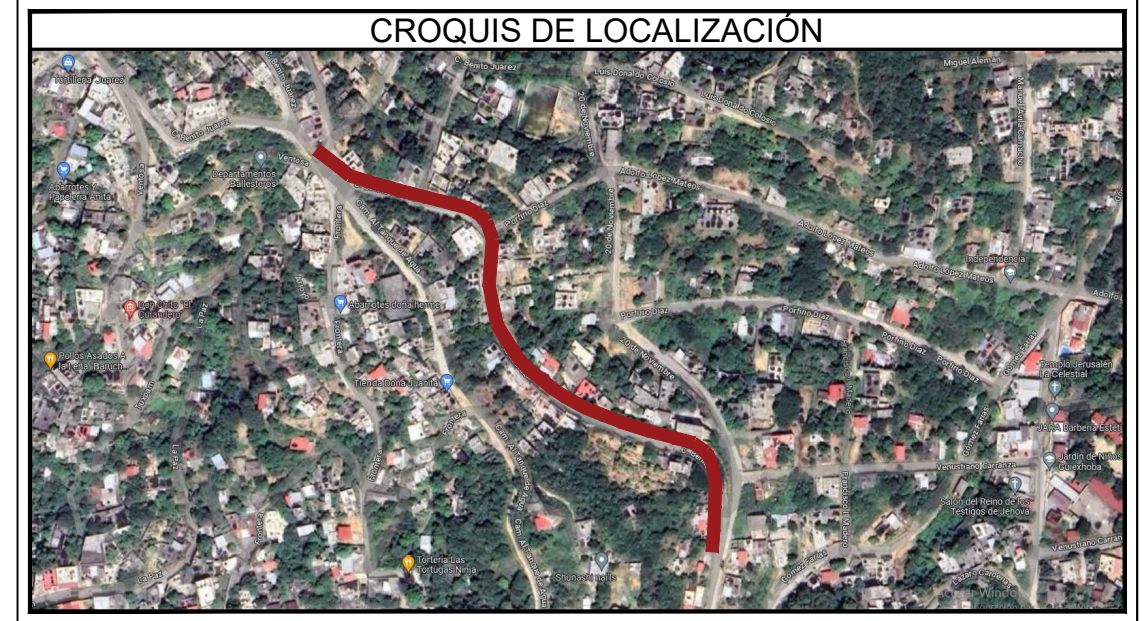


PERFIL SANITARIO 1  
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100  
ESCALA VERTICAL 1 : 100



### ESPECIFICACIONES GENERALES

- EN CASO DE DIFERENCIA ENTRE MEDIDAS SEGUN ESCALA Y COTAS, RESPÉTENSE ESTAS ÚLTIMAS.
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- PARA CUALQUIER MODIFICACIÓN A ESTE PLANO, SOLICÍTESE AUTORIZACIÓN POR ESCRITO A LA REGIDURÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



**H. AYUNTAMIENTO DE SALINA CRUZ, OAXACA**  
"EN UNIDAD AVANZAMOS"

PROYECTO :  
**CONSTRUCCIÓN DEL DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE BENITO JUAREZ EN EL BARRIO JUAREZ.**

PRESIDENTE MUNICIPAL :  
**C. DANIEL MÉNDEZ SOSA.**

REGIDORA DE OBRA :  
**ARQ. ADELA MORENO MENDOZA.**

DIRECTOR DE OBRAS :  
**ING. GUSTAVO DOMÍNGUEZ MORALES.**

D.R.O MUNICIPAL :  
**ARQ. ANTONIO VENTURA LAGUNAS**

PROYECTISTA :  
**ING. ANDRÉS CRUZ LARA.**

PLANO :  
**PLANTA 2, PERFIL 1 Y DETALLES DE DRENAJE SANITARIO**

ESCALA : INDICADA	CLAVE : <b>A-2</b>
ACOTACIÓN : METROS.	
FECHA : MAYO DEL 2023.	