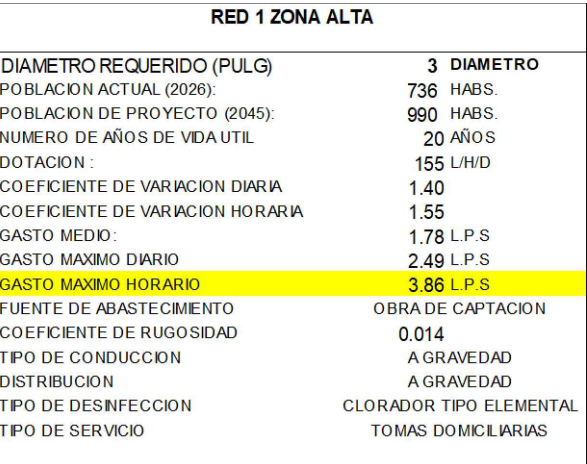
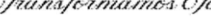




LISTA DE PIEZAS ESENCIALES RED 1 ZONA ALTA		
DESCRIPCION	CANT.	
EXTENSION GRAMPO DE P.V.C DIAMETRO 64 MM. (2' 92")	7,00	
VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE F.OJO CHAN 64 MM. (2' 92")	1,00	
EXTENSION ESPERGA DE P.V.C DIAMETRO 64 MM. (2' 92")	10,00	
CODO DE 20° DE P.V.C CONO 44 MM. (2' 92")	2,00	
ADAPTADOR DE P.V.C DIAMETRO 64 MM. (2' 92")	1,00	
CODO DE 11° DE P.V.C DIAMETRO 64 MM. (2' 92")	21,00	
CODO DE P.V.C DIAMETRO 64 MM. (2' 92")	1,00	
CODO DE 40° DE P.V.C DIAMETRO 64 MM. (2' 92")	8,00	
TIE DE P.V.C DIAMETRO 51 X 51 MM. (2' 92")	2,00	
REDUCCION CHAN DE P.V.C DIAMETRO 51 X 64 MM. (2' 92")	1,00	
GRUPE DE P.V.C DIAMETRO 51 X 64 MM. (2' 92") X 2' 92")	1,00	
EXTENSION ESPERGA DE P.V.C DIAMETRO 51 MM. (2' 92")	2,00	
CODO DE 11° DE P.V.C DIAMETRO 51 MM. (2' 92")	98,00	
ADAPTADOR DE P.V.C DIAMETRO 51 MM. (2' 92")	1,00	
CODO DE 40° DE P.V.C DIAMETRO 51 MM. (2' 92")	2,00	
CODO DE 20° DE P.V.C DIAMETRO 51 MM. (2' 92")	6,00	
TIE DE P.V.C DIAMETRO 51 X 51 MM. (2' 92")	2,00	
EXTENSION GRAMPO DE P.V.C DIAMETRO 51 MM. (2' 92")	3,00	
VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE F.OJO CHAN 51 MM. (2' 92")	1,00	
CODO DE P.V.C DIAMETRO 51 MM. (2' 92")	2,00	
EXTENSION ESPERGA DE P.V.C DIAMETRO 51 MM. (2' 92")	2,00	
VALVULA REDUCCION DE PRESION DE 50MM (2' DE DIAMETRO)	1,00	



HUEHUETÁN
AYUNTAMIENTO 2024 - 2027
"Los Transformadores del Futuro"



CHIAPAS
GOBIERNO DEL ESTADO

→ TAPON CAMPANA

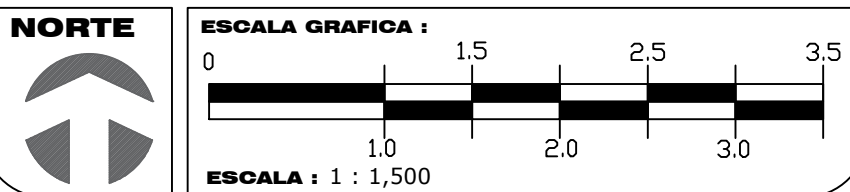
POBLACION ACTUAL	2,850 HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO	3,838 HABITANTES
DOTACION	155 LTS/HAB/DIA
AÑOS DE PROYECCION	20 AÑOS
GASTOS MEDIO DIARIO	6.88 L.P.S
GASTO MAXIMO DIARIO	9.64 L.P.S
GASTO MAXIMO HORARIO	14.94 L.P.S
COEF. DE VARIACION DIARIA	1.40
COEF. DE VARIACION HORARIA	1.55
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	RIO HUEHUETAN
CONDUCCION	GRAVEDAD
REGULARIZACION	TANQUE SUPERFICIAL
DISTRIBUCION	GRAVEDAD
SERVICIO	TOMAS DOMICILIARIAS
DESINFECCION	CLORACION MANUAL

NOMBRE DEL PROYECTO :
REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
EN LA CABECERA MUNICIPAL, ESTACION HUEHUETAN
Y CUNTALAPA

PLANO :
RED 1 ZONA ALTA

UBICACION :
HUEHUETAN PUEBLO, MUNICIPIO
DE HUEHUETAN, CHIAPAS.

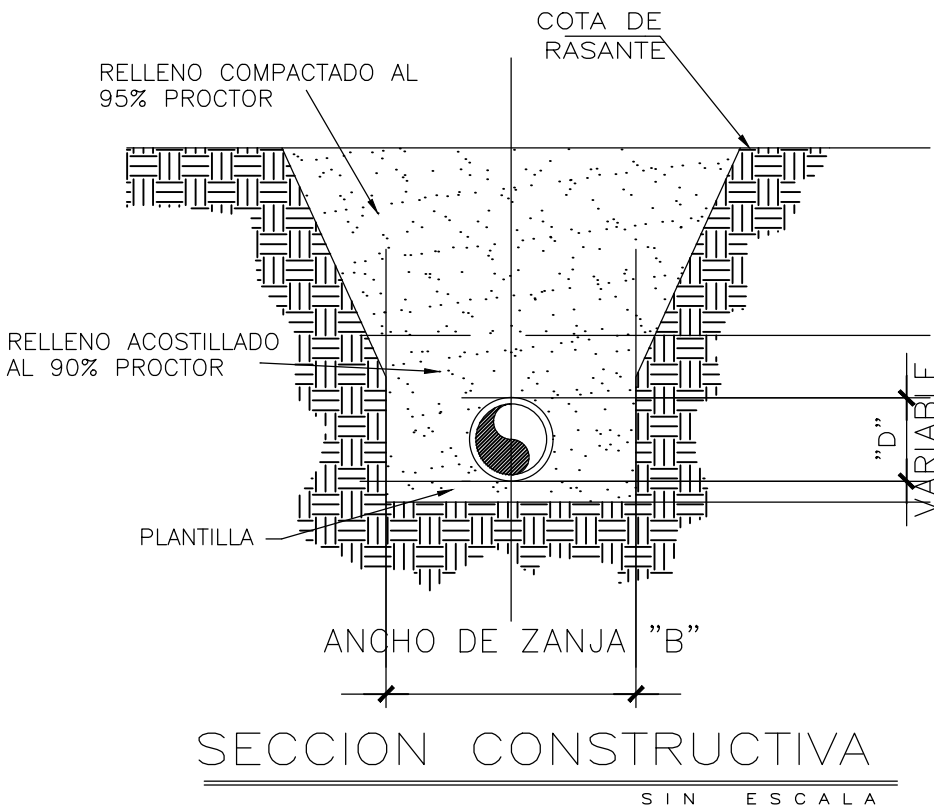
CLAVE : RED 1	PLANO : 1 DE 10	FECHA : JULIO 2026	DIGITALIZO : SEHA
------------------	--------------------	-----------------------	----------------------



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE HUEHUETAN

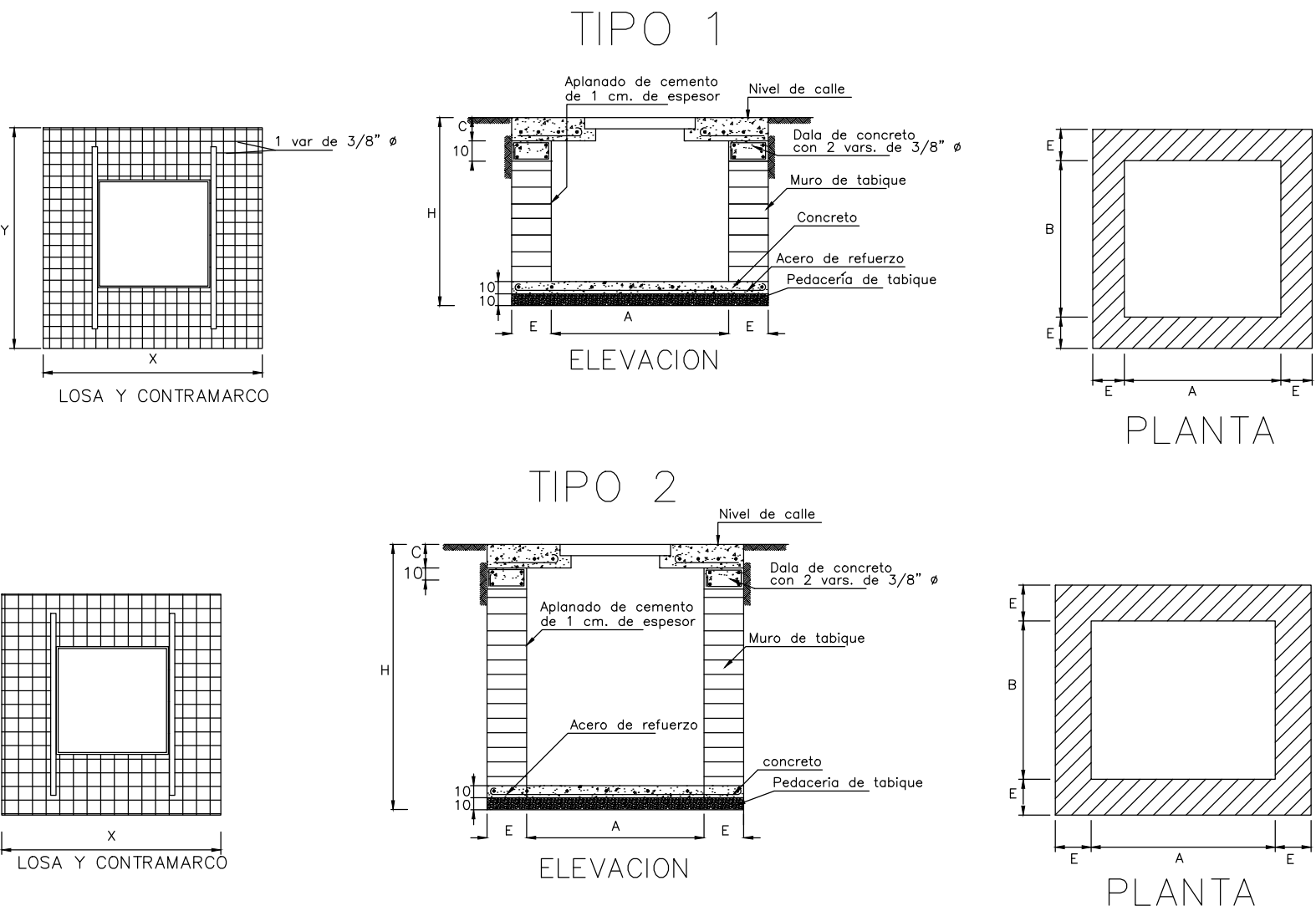
C. SIXTO LÓPEZ PÉREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. OBETH ARIAS DE LUCIO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL



DESPIECE
RED 1 ZONA ALTA

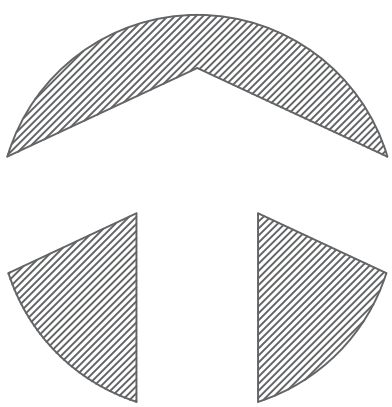
BARRIO SAN AGUSTIN



TIPO 1

PO 2

RED DE DISTRIBUCION NUEVA			
TABLA DE VOLUMENES			
No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN
1.-	RUPTURAS Y DEMOICIONES DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	1,536.0
2.-	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL B	M3	6,798.0
3.-	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL C	M3	5,958.0
4.-	PLANTILLAS Y RELLENOS COMPACTADOS	M3	10,394.0
5.-	TUBERIA DE PVC RD-26 DE 50 MM (2") DE DIAMETRO	ML	6,213.0
6.-	TUBERIA DE PVC RD-26 DE 63 MM (2 1/2") DE DIAMETRO	ML	5,862.0
7.-	TUBERIA DE PVC RD-26 DE 75 MM (3") DE DIAMETRO	ML	1,005.0
8.-	TUBERIA DE PVC RD-26 DE 102 MM (4") DE DIAMETRO	ML	2,361.0
9.-	REPOSICION DE BANQUETAS Y PAVIMENTO	M2	9,215.0
10.-	TOMAS DOMICILIARIAS	PZAS	910.0



CABECERA MUNICIPAL

DATOS PARA CAJAS DE VALÚLAS																					
CAJA TIPO Nº	DIAM. VALÚLA	CANT. DE VALS	h en m	c en cm	a en m	b en m	e EN MUR	x en cm	y en cm	CONTRAMARCOS			EXC. m ²	PED. TAB m ²	L.CON. PISO m ²	M.TAB. MOR. - m ²	DALA CEM. m ²	APLAN. CEM. m ²	L.CONC TECHO M ²	VARS. 3/8 Ø	
										SENILLO	DOBLE	CANT.									
1	50 y 60	1	0,87	11,3	0,7	1,4	0,98	0,98	0,9	-----	1	100	0,85	0,96	0,1	1,55	0,47	1,54	0,85	21	
2	75 y 150	1	1,27	11,3	0,9	1,4	1,28	1,18	0,9	-----	1	100	1,02	1,15	0,15	3,75	0,061	3,6	0,51	32	
3	200 y 350	1	1,47	11,3	1,0	1,4	1,48	1,38	1,0	-----	1	150	1,24	1,43	0,23	5,38	0,07	5,2	0,67	33	
4	450 y 500	1	1,97	16,3	1,7	1,6	2,26	2,16	1,8	-----	1	150	1,61	1,88	0,49	11,68	0,216	12,35	0,786	94	
5	50 y 150	2	1,17	11,3	1,3	0,9	1,4	1,58	1,18	1	2	100	2,18	1,86	0,19	3,75	0,069	3,74	0,164	35	
6	150 y 200	2	1,37	16,3	1,4	1,2	1,98	1,78	1,1	-----	1,8	1	150	4,73	3,45	0,35	5,69	0,176	5,2	0,5	64
7	200 y 350	2	1,67	16,3	1,6	1,2	2,18	2,08	1,4	-----	2,3	150	5,42	4,08	0,43	10,46	0,24	10,2	0,84	100	
8	350 y 450	2	1,67	16,3	2,2	1,6	2,75	2,15	1,8	-----	2	150	9,95	9,56	0,6	10,46	0,244	9,88	0,927	112	
9	50 y 150	2	1,32	11,3	1,2	0,9	1,4	1,48	1,48	1,4	2	100	2,31	1,75	0,16	4,28	0,066	4,2	0,149	37	
10	150 y 250	2	1,27	11,3	1,3	1,2	1,58	1,48	1,4	-----	2	100	2,97	2,34	0,24	4,75	0,078	4,75	0,22	48	
11	250 y 350	2	1,52	16,3	1,7	1,6	2,26	2,16	1,8	-----	2	150	7,42	4,88	0,49	8,1	0,216	7,95	0,744	95	
12	50 y 150	3	1,27	11,3	1,4	0,9	1,98	1,88	1,6	-----	1,8	1	150	4,13	3,25	0,33	6,12	0,171	4,75	0,3	51
13	200 y 450	3	1,67	16,3	2,3	1,6	2,85	2,15	1,8	-----	3	150	10,32	6,18	0,82	10,7	0,249	10,14	0,921	114	