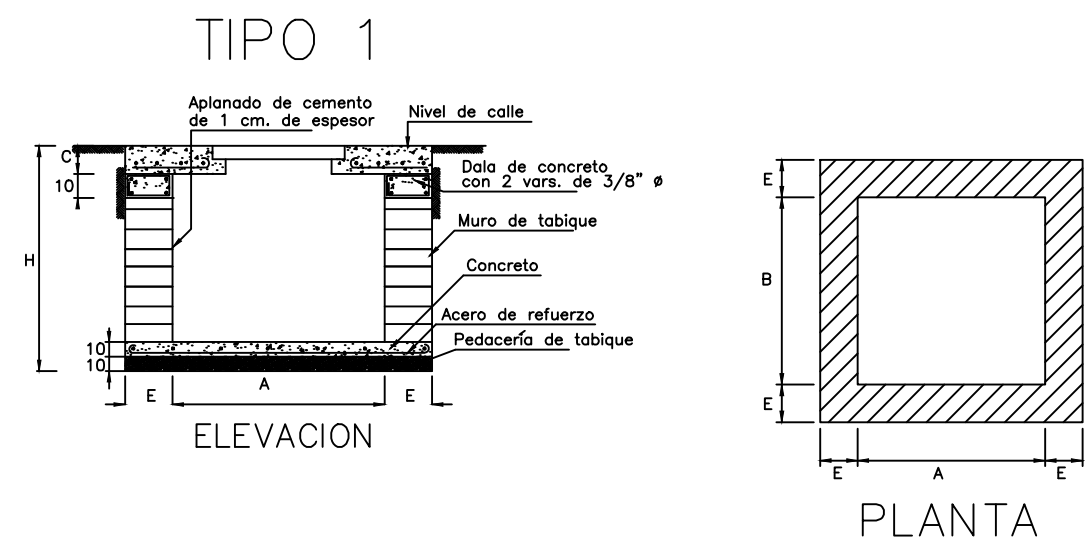
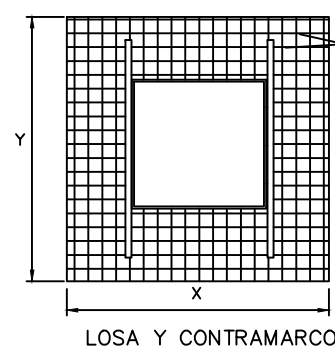
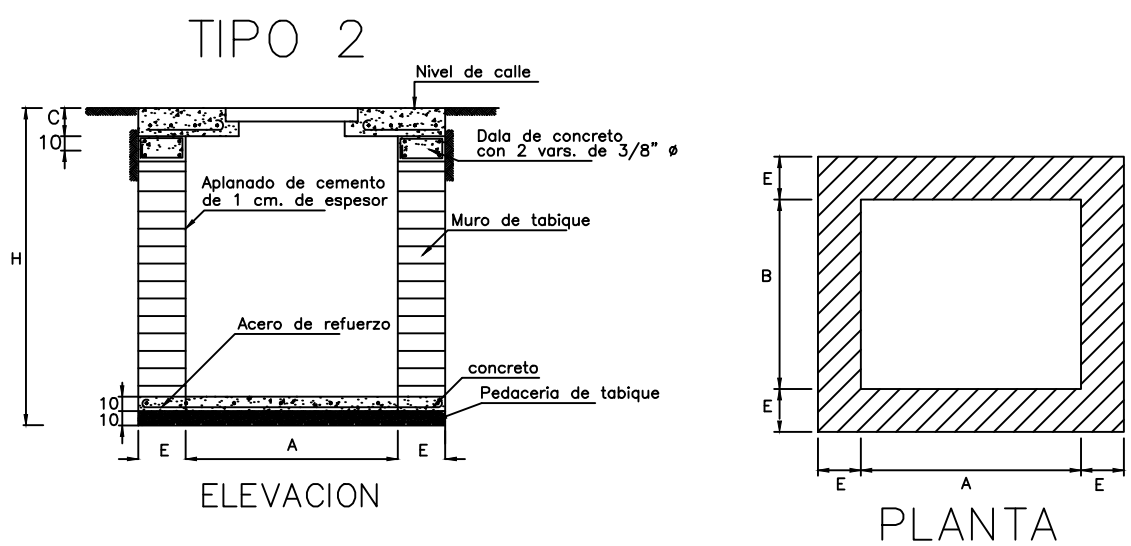
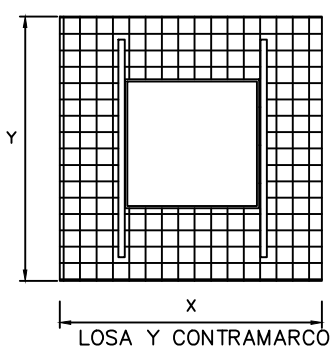
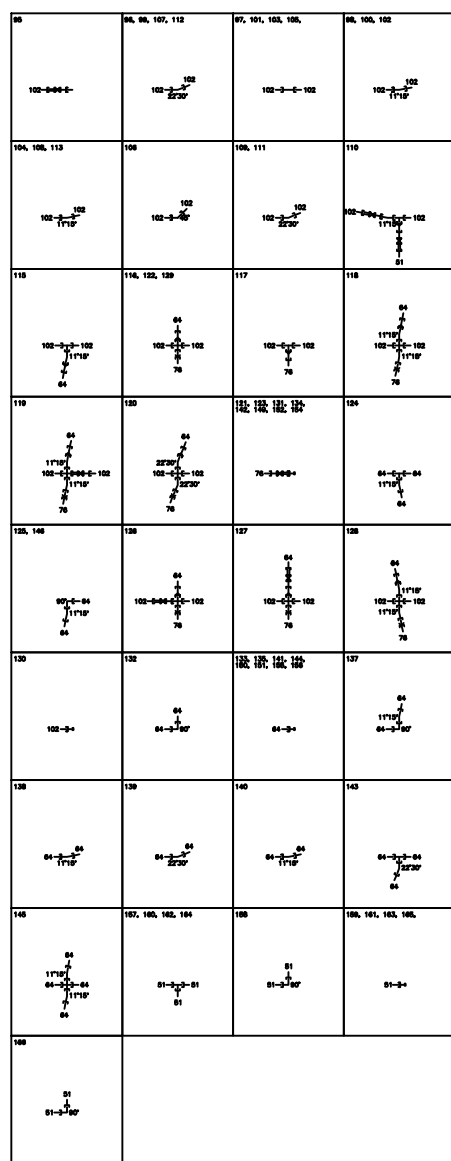
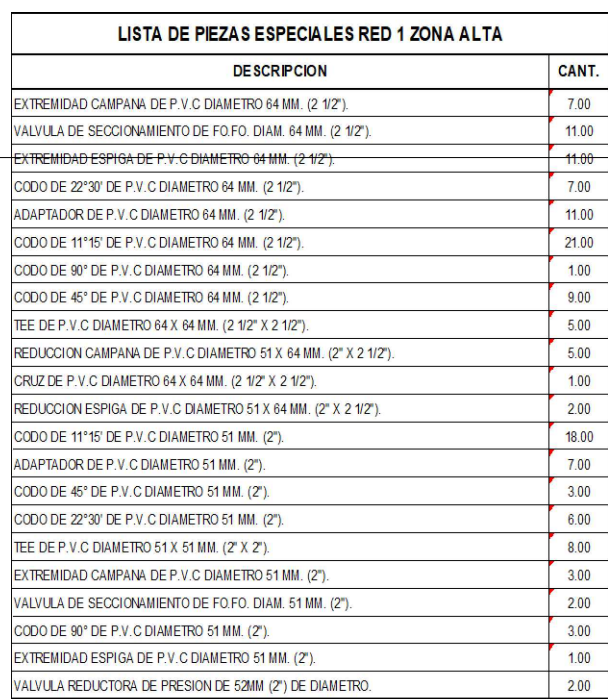
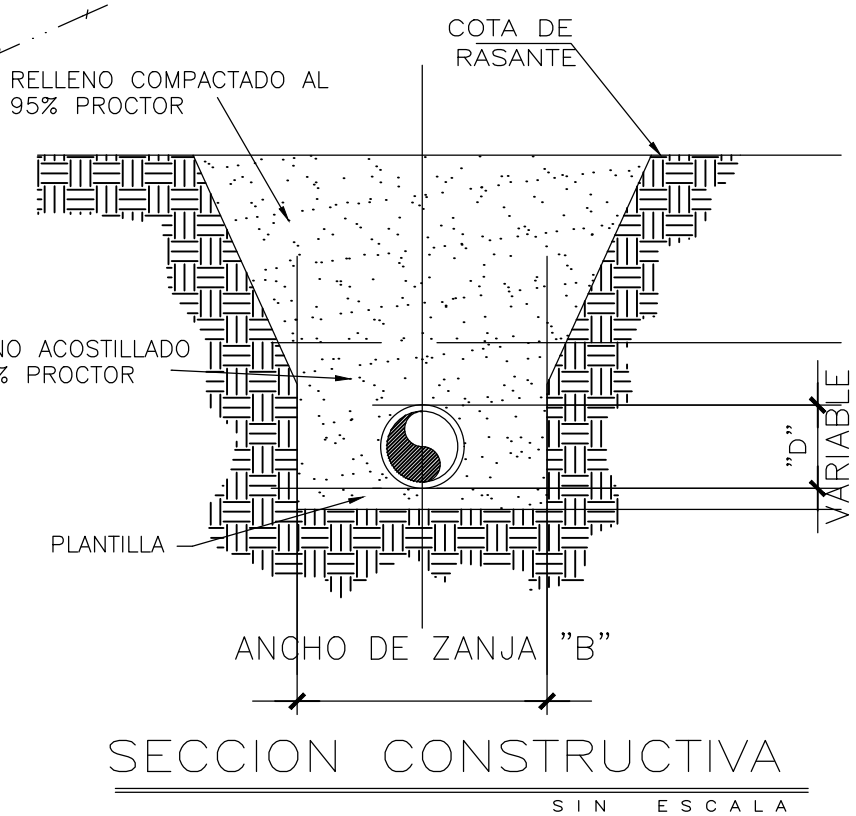
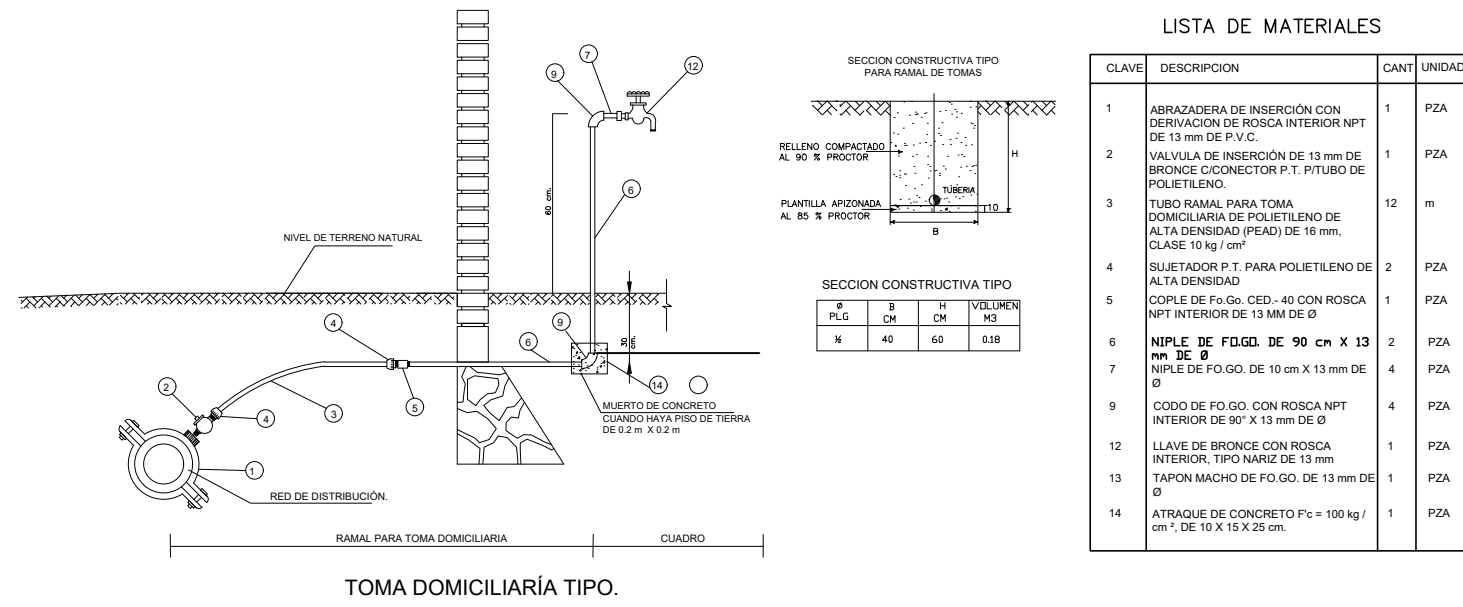




SÍMBOLOGÍA	
	TEMPERATURA EN $^{\circ}\text{F}$
	TEMPERATURA EN $^{\circ}\text{C}$
	TEMPERATURA EN $^{\circ}\text{K}$
	VELOCIDAD DEL SONIDO
	VELOCIDAD DE LA LUZ
	ACELERACIÓN
	VELOCIDAD ANGULAR
	VELOCIDAD LINEAL
	FRECUENCIA
	PERÍODO
	LONGITUD DE ONDA
	FASE
	AMPLITUD
	INTENSIDAD
	POTENCIA
	ENERGÍA
	TRABAJO
	FUERZA
	PRESIÓN
	VOLUMEN
	ÁREA
	LONGITUD
	MASA
	DENSIDAD
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA
	CAPACIDAD CALORÍFICA LATENTE
	VOLUMEN ESPECÍFICO
	PESO ESPECÍFICO
	GRÁVIMETRO
	CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA

DESPIECE
RED 1 ZONA ALTA

DATOS PARA CAJAS DE VALÚLAS																					
CAJA TIPO Nº	DIAM. DE VALÚLAS	CANT. DE VALS.	h en m.	c en cm	a en m	b en m	e ESR en m	x en m	y en cm	EXC. m	CONTRAMARCOS			PED TAB. m²	L.CON PISO m²	M.TAB. MOR - RVS m²	DALA CEM 3/8 cm	APLAN. CEM m²	L.CONC TECHO M²	VAR.S 3/8 Ø	
											SENCILLO	DOBLE	CANT.								
1	50 x 60	1	0,87	11,3	0,7	0,7	1,4	0,98	0,98	0,9	-----	1	100	0,85	0,96	1,1	1,55	0,047	1,54	0,085	21
2	75 x 150	1	1,27	11,3	1,1	0,9	1,4	1,28	1,18	0,9	-----	1	100	1,92	1,51	0,15	3,75	0,081	3,61	0,151	32
3	150 x 163	1	1,52	16,3	1,4	1,2	1,98	1,76	1,76	1,4	-----	2	150	5,25	4,61	0,35	11,75	0,188	11,43	0,188	69
4	450 x 500	2	1,97	11,3	1,7	1,6	2,28	2,16	1,8	-----	1	150	9,61	4,88	0,49	11,66	0,216	11,23	0,236	94	
5	50 x 150	2	1,17	16,3	1,3	0,9	1,48	1,18	1,1	-----	2	100	2,18	1,86	0,19	3,75	0,069	3,74	0,164	35	
6	150 x 250	2	1,37	16,3	1,4	1,2	2,18	1,98	1,76	-----	1,8	1	150	4,73	3,45	0,35	5,69	0,176	5,2	0,5	64
7	172 x 163	2	1,72	16,3	1,4	1,2	2,45	2,26	1,98	-----	2	150	9,13	5,34	0,35	6,46	0,177	6,1	0,177	45	
8	350 x 450	2	1,67	16,3	2,2	1,6	2,8	2,76	2,16	-----	1,8	1	150	9,95	5,96	0,36	10,46	0,244	9,88	0,927	112
9	50 x 150	2	1,32	11,3	1,2	0,9	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 x 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 x 350	2	1,52	16,3	1,7	1,5	2,28	2,16	1,8	-----	1,8	1	150	7,42	4,88	0,48	8	0,216	7,59	0,744	86
12	50 x 150	3	1,27	11,3	1,4	1,2	1,98	1,66	1,8	-----	1,8	2	100	4,13	3,20	0,35	8,2	0,171	4,75	0,3	55
200 x 450	3	1,67	16,3	2,3	1,6	2,8	2,85	2,16	1,8	-----	3	150	13,2	1,8	0,62	10,7	0,246	10,14	0,921	114	

The image displays two logos side-by-side. On the left is the logo for Huehuetán, featuring a colorful geometric design with a central figure and the text "HUEHUETÁN", "EL AYUNTAMIENTO 2024 - 2027", and "La Transformamos Juntos". On the right is the logo for the Government of Chiapas, featuring a coat of arms with a shield, a sun, and the text "CHIAPAS", "GOBIERNO DEL ESTADO", and "GOBIERNO DEL PUEBLO".

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGIA

- | | |
|---|--|
|  | TUBERIA DE 203.2mm (8") |
|  | TUBERIA DE 38.1mm(1,1/2") |
|  | CODO DE 22'30' |
|  | CODO DE 45° |
|  | CODO DE 90° |
|  | NO. NODO, COTA PIEZOMETRICA,
TERRENO Y M.C.A. |
|  | NUMERO DE CRUCERO |
|  | REDUCCION ESPIGA |
|  | TAPON CAMPANA |

DATOS DE PROYECTO

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 : 3 DE 10	FECHA : JULIO 2026	DIGITALIZO : SEHA
------------------	--------------------	-----------------------	----------------------



ESCALA GRAFICA :

0 1.0

ESCALA : 1 : 1,500

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE HUEHUETAN

C. SIXTO LÓPEZ PÉREZ

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. OBETH ARIAS DE LUCIO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL