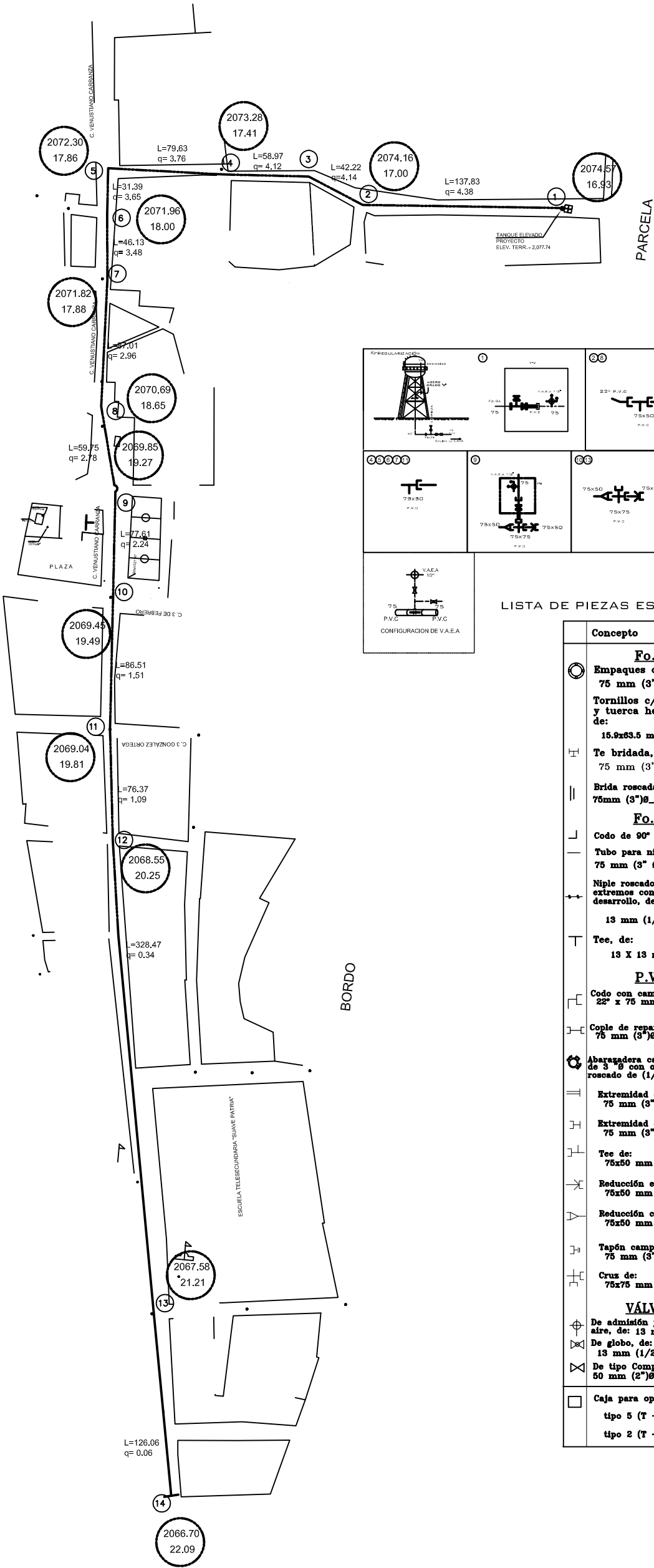
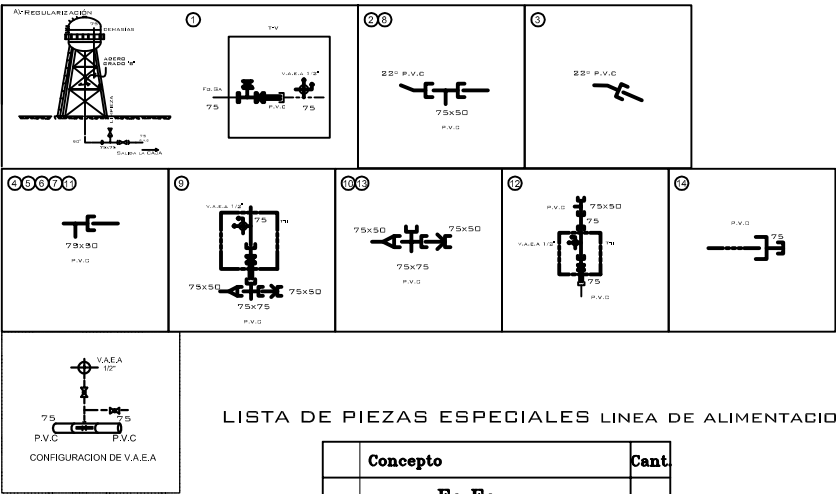


PLANTA Y DETALLES DE LINEA DE ALIMENTACION

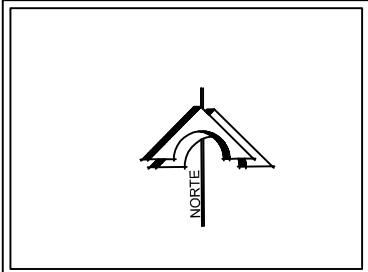
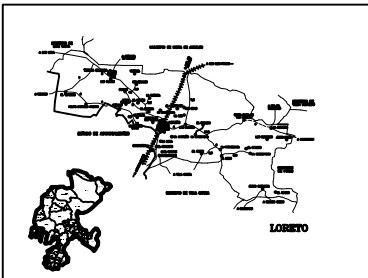


- NOTAS:
- DEL NODO 8 AL 7 DE LA LINEA DE CONDUCCION, LA TUBERIA COMPARTE ZANJA CON LA LINEA DE ALIMENTACION (137.83 M.L.).
 - TODAS LAS TES, CODOS Y TAPONES LLEVARAN ATRAQUES DE CONCRETO SIMPLE $P_c = 100 \text{ kg/cm}^2$
 - EL CAMBIO PARCIAL O TOTAL DEL PROYECTO, QUEDA A JUICIO Y BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR.



LISTA DE PIEZAS ESPECIALES LINEA DE ALIMENTACION

Concepto	Cant.
Fo.Fo.	
Empaques de neopreno, de: 75 mm (3") $\varnothing$ -----	8
Tornillos c/cabeza y tuerca hexagonal, de: 15.9x63.5 mm (5/8"x2 1/2") $\varnothing$ -----	32
Te bridada, de: 75 mm (3") $\varnothing$ -----	1
Brida roscada, de: 75mm (3") $\varnothing$ -----	1
Fo.Ga.	
Codo de 90° (3" $\varnothing$)-----	1
Tubo para nipples, de: 75 mm (3" $\varnothing$) -----	15m
Niple roscado en ambos extremos con una long. de desarrollo, de 5.0 cms. , de: 13 mm (1/2") $\varnothing$ -----	15
Tee, de: 13 X 13 mm (1/2") $\varnothing$ -----	3
P.V.C.	
Codo con campana, de: 22" x 75 mm (3") $\varnothing$ -----	3
Cople de reparacion de: 75 mm (3") $\varnothing$ -----	1
Abrazadera campana de 3" $\varnothing$ con orificio roscado de (1/2") $\varnothing$ -----	3
Extremidad espiga de: 75 mm (3" $\varnothing$)-----	3
Extremidad campana de: 75 mm (3" $\varnothing$)-----	2
Tee de: 75x50 mm (3x2" $\varnothing$)-----	8
Reducción espiga de: 75x50 mm (3x2" $\varnothing$)-----	3
Reducción campana de: 75x50 mm (3x2" $\varnothing$)-----	3
Tapón campana de: 75 mm (3" $\varnothing$)-----	1
Crus de: 75x75 mm (3x3" $\varnothing$)-----	3
VÁLVULAS	
De admisión y exp. de aire, de: 13 mm (1/2" $\varnothing$)-----	3
De globo, de: 13 mm (1/2" $\varnothing$)-----	6
De tipo Compuerta, de: 50 mm (2") $\varnothing$ -----	4
Caja para op. de válv. tipo 5 (T - V)-----	1
tipo 2 (T - II)-----	2



DATOS DE PROYECTO	
POBLACION PROYECTO	1680 HABITANTES
DOTACION	150 LTS.HAB./DIA
COEFICIENTES DE VARIACIÓN	
DIARIA	= 1.20
HORARIA	= 1.50
GASTOS DE DISEÑO	
GASTO MEDIO ANUAL	2.92 (L.P.S.)
GASTO MÁXIMO DIARIO	3.50 (L.P.S.)
GASTO MÁXIMO HORARIO	4.38 (L.P.S.)
COMPONENTES HIDRÁULICOS	
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	AGUAS SUBTERRÁNEAS
OBRA DE CAPTACIÓN	POZO PROF. (EXIST.)
REGULARIZACIÓN	TANQUE ELEV. MET. PROYECTO
SISTEMA	BOMBEO AL TANQUE - GRAVEDAD A LA RED
CANTIDADES DE OBRA	
EXISTENTE PROYECTO	
LÍNEA DE ALIMENTACIÓN:	
TUBERÍA DE P.V.C., DE: 75 mm (3") $\varnothing$ RD-32.5	1,237.95 M.L.

SIMBOLOGIA	
LÍNEA DE ALIMENTACIÓN 75 mm (3") PROYECTO	
LONGITUD DE TRAMO EN METROS	L=25m
PASO A DESNIVEL	
SEÑALIZACIÓN PERMANENTE	
SEÑALIZACIÓN TEMPORAL	
CARRETERA IMPERMEABLE	
NÚMERO DE CRUCERO	10

LOCALIDAD :
SAN BLAS, LORETO



LIC. DAVID MONREAL ÁVILA

MUNICIPIO : LORETO

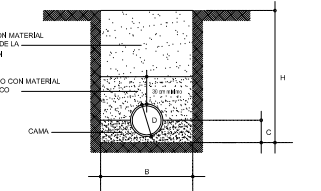
LÍNEA DE ALIMENTACIÓN

DRA. SUSANA RODRÍGUEZ MÁRQUEZ
SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

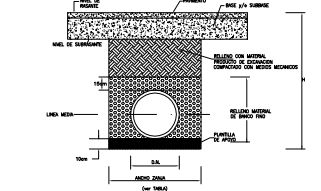
ING. ROBERTO DURÁN RUÍZ
TITULAR DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN

1 DE 1 JUNIO 2025 ESCALA: 1:100 METROS

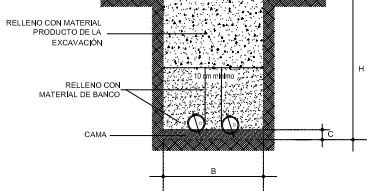
ZACATECAS, ZACATECAS.



DIAMETRO INTERIOR (D, cm.)	ANCHO DE ZANJA (B, cm.)	PROFUNDIDAD (H, cm.)	PLANTILLA (C, cm.)
75	90	100	10



DIAMETRO INTERIOR (D, cm.)	ANCHO DE ZANJA (B, cm.)	PROFUNDIDAD (H, cm.)	PLANTILLA (C, cm.)
75	90	100	10



DIAMETRO INTERIOR (D, cm.)	ANCHO DE ZANJA (B, cm.)	PROFUNDIDAD (H, cm.)	PLANTILLA (C, cm.)
75 y 75	90	100	10

