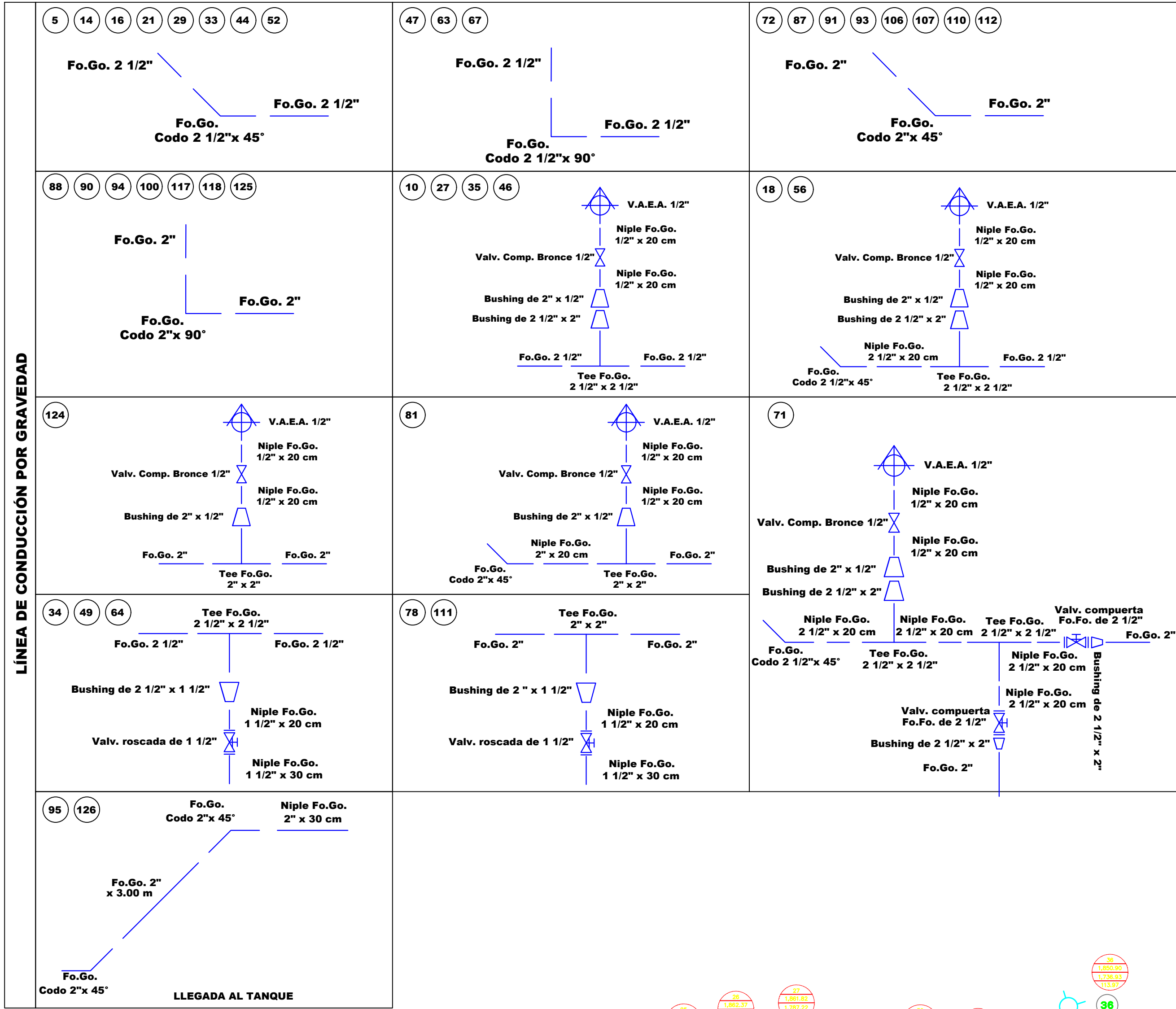
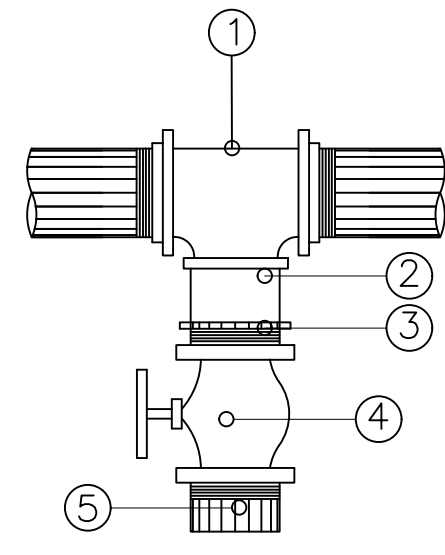


DETALLES DE CRUCEROS



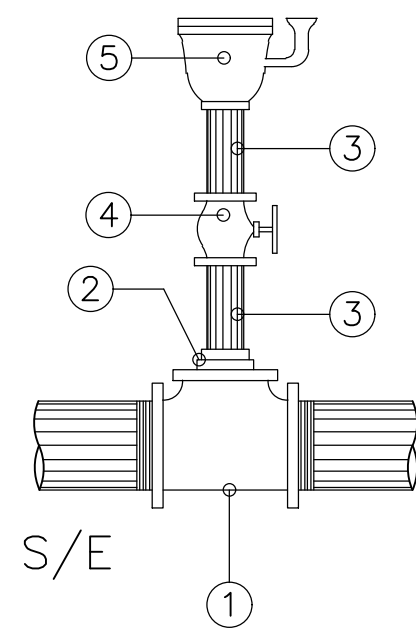
DETALLE DE INSTALACION DE VALVULA DE DESFOGUE



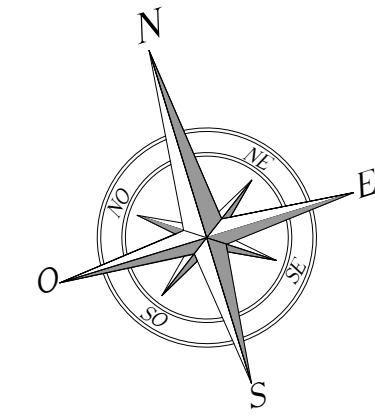
S/E

LISTA DE PIEZAS ESPECIALES EN V.A.E.A. DE 2"		
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	TEE DE FO.GO. DE 2" X 2"	1 PIEZA
2	BUSHING DE FO.GO. DE 2" X 1 1/2"	1 PIEZA
3	NIPLE DE FO.GO. DE 1/2" X 20 CM	2 PIEZA
4	VAL. COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	1 PIEZA
5	VALVULA DE ADM. Y EXP. DE AIRE 1/2"	1 PIEZA

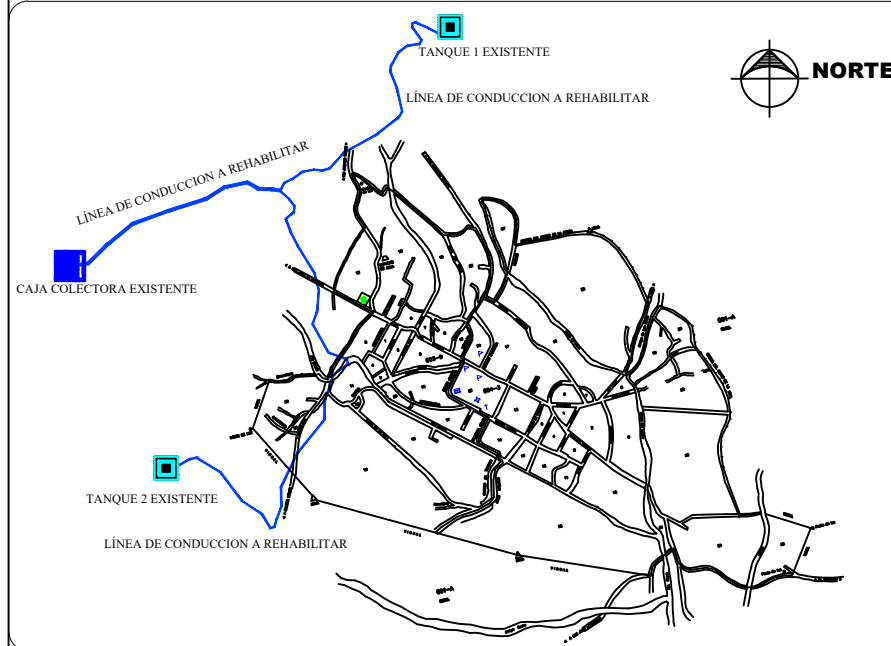
LISTA DE PIEZAS ESPECIALES EN DESFOGUE DE 2"		
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	TEE DE FO.GO. DE 2" X 2"	1 PIEZA
2	BUSHING DE FO.GO. DE 2" X 1 1/2"	1 PIEZA
3	NIPLE DE FO.GO. DE 1 1/2" X 20 CM	1 PIEZA
4	VAL. ROSCADA DE FO.FO. DE 1 1/2"	1 PIEZA
5	NIPLE DE FO.GO. DE 1 1/2" X 30 CM	1 PIEZA



DETALLE DE INSTALACION V. E. A

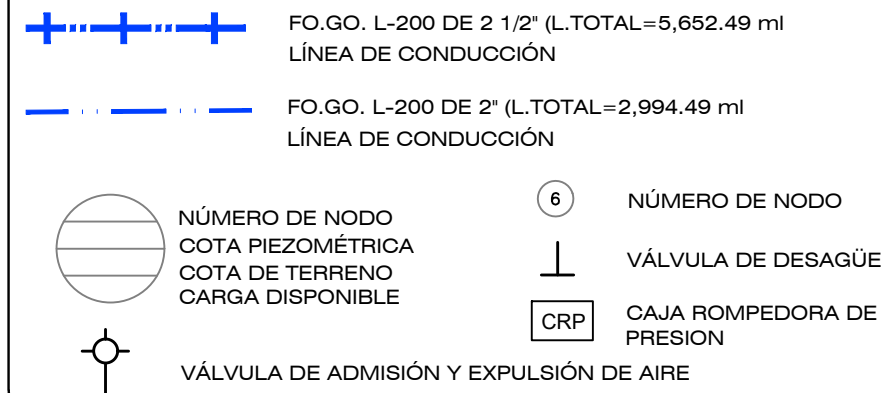


CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:
LOCALIDAD DE SAN PEDRO TAVICHE, MUNICIPIO DE SAN PEDRO TAVICHE, OCOTLAN, OAXACA.

SIMBOLOGÍA



DATOS DEL PROYECTO.

POBLACION ULTIMO CENSO (2020)	1438	HABITANTES
POBLACION ACTUAL (2024)	1508	HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO (2034)	1672	HABITANTES
PORCENTAJE DE POBLACION BENEFICIADA	100 %	
POBLACION BENEFICIADA	1672	HABITANTES
DOTACION	100	LTS/HAB/DIA
GASTO MEDIO DIARIO	1.94	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	2.72	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	4.22	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA	1.55	
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	SUPERFICIAL	
TIPO DE CAPTACION	CAJA COLECTORA	
CONDUCCION	GRAVEDAD	
CAPACIDAD DE REGULACION EXISTENTE TANQUE 1	21.00	M3
CAPACIDAD DE REGULACION EXISTENTE TANQUE 2	21.00	M3
DISTRIBUCION	RED ABIERTA	

H. AYUNTAMIENTO
SAN PEDRO TAVICHE
DISTRITO DE OCOTLAN, OAX.

PROYECTO:
"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN PEDRO TAVICHE, MUNICIPIO SAN PEDRO TAVICHE"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
SAN PEDRO TAVICHE

ESTADO: (20) OAXACA MUNICIPIO: (328) SAN PEDRO TAVICHE
DISTRITO: (25) OCOTLAN
REGIÓN: (8) VALLES CENTRALES LOCALIDAD: (0001) SAN PEDRO TAVICHE

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. ROGELIO MATÍAS VEGA
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. LUIS FLORES GONZÁLEZ
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA CED. PROF. 1085812, D.R.O. 530

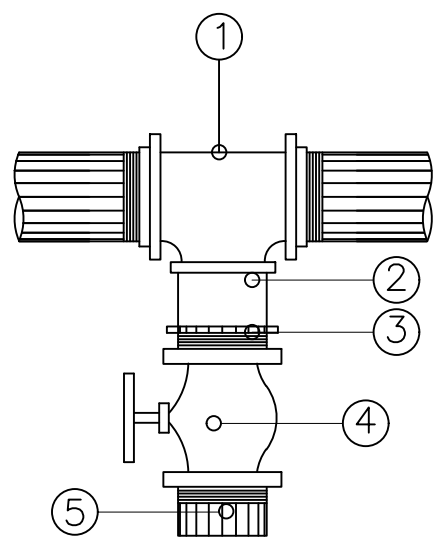
ING. LUIS FLORES GONZÁLEZ
PROYECTISTA. CED. PROF. 1085812

PLANO:

PLANTA LÍNEA DE CONDUCCIÓN

ESCALA: LA INDICADA
FECHA: FEBRERO DE 2025
N° DE PLANO PARTICULAR: 01
N° DE PLANO GENERAL: 01 de 05

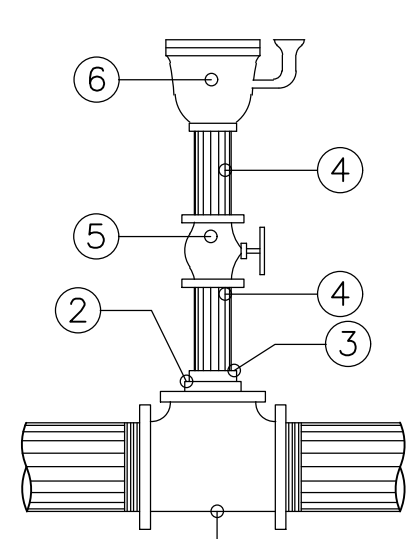
DETALLE DE INSTALACION DE VALVULA DE DESFOGUE



S/E

LISTA DE PIEZAS ESPECIALES EN DESFOGUE DE 2 1/2"		
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	TEE DE FO.GO. DE 2 1/2" X 2 1/2"	1 PIEZA
2	BUSHING DE FO.GO. DE 2 1/2" X 1 1/2"	1 PIEZA
3	NIPLE DE FO.GO. DE 1 1/2" X 20 CM	1 PIEZA
4	VAL. ROSCADA DE FO.FO. DE 1 1/2"	1 PIEZA
5	NIPLE DE FO.GO. DE 1 1/2" X 30 CM	1 PIEZA

LISTA DE PIEZAS ESPECIALES EN V.A.E.A. DE 2 1/2"		
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	TEE DE FO.GO. DE 2 1/2" X 2 1/2"	1 PIEZA
2	BUSHING DE FO.GO. DE 2 1/2" X 2"	1 PIEZA
3	BUSHING DE FO.GO. DE 2" X 1/2"	1 PIEZA
4	NIPLE DE FO.GO. DE 1/2" X 20 CM	2 PIEZA
5	VAL. COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	1 PIEZA
6	VALVULA DE ADM. Y EXP. DE AIRE 1/2"	1 PIEZA

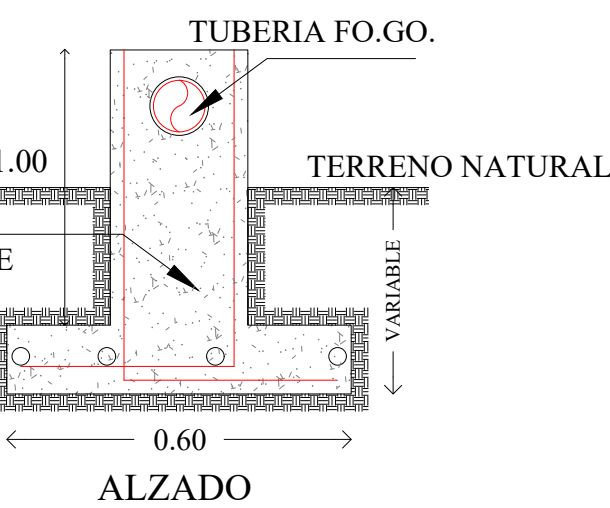


S/E

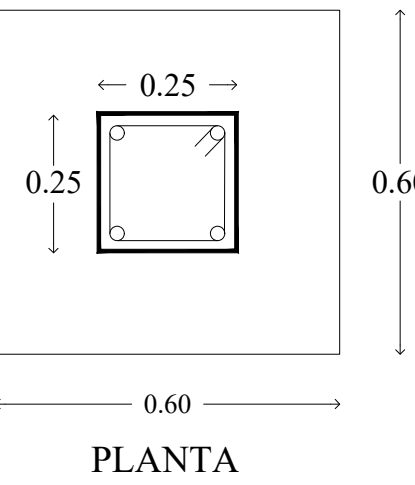
DETALLE DE INSTALACION V. E. A

LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR GRAVEDAD

LISTADO DE PIEZAS ESPECIALES			
└	CODO DE FO.GO. DE 90° X 2 1/2" Ø	3	
└	CODO DE FO.GO. DE 90° X 2" Ø	7	
└	CODO DE FO.GO. DE 45° X 2 1/2" Ø	11	
└	CODO DE FO.GO. DE 45° X 2" Ø	13	
└	REDUCCION BUSHING DE 2 1/2" X 2" Ø	9	
└	REDUCCION BUSHING DE 2" X 1 1/2" Ø	9	
└	REDUCCION BUSHING DE 2 1/2" X 1 1/2" Ø	3	
└	REDUCCION BUSHING DE 2" X 1 1/2" Ø	2	
└	TEE DE FO.GO. DE 2 1/2" X 2 1/2" Ø	11	
└	TEE DE FO.GO. DE 2" X 2" Ø	4	
└	NIPLE DE FO.GO. DE 2 1/2" X 20 cm	6	
└	NIPLE DE FO.GO. DE 1 1/2" X 30 cm	5	
└	NIPLE DE FO.GO. DE 1 1/2" X 20 cm	1	
└	NIPLE DE FO.GO. DE 1 1/2" X 20 cm	5	
└	NIPLE DE FO.GO. DE 1/2" X 20 cm	18	
└	NIPLE DE FO.GO. DE 1/2" X 30 cm	2	
└	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2" Ø	9	
└	V.A.E.A. FO.FO. 1/2" Ø	9	
└	VALVULA COMPUERTA DE FO.FO. 2 1/2" Ø	2	
└	VALVULA ROSCADA DE FO.FO. 2" Ø	5	



ALZADO



PLANTA

ATRAQUE DE SOPORTE

- ZAPATA DE 0.60 X 0.60 X 0.10 CON ACERO No.3 @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS.
- ATRAQUE DE 0.25 X 0.25 DE 1.00 M DE ALTURA, REFORZADO CON VAR. DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CM.
- CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

LOS CAMBIOS QUE SE HAGAN A ESTE PROYECTO QUEDAN A JUICIO DEL RESIDENTE DE OBRA.

S/ESCALA