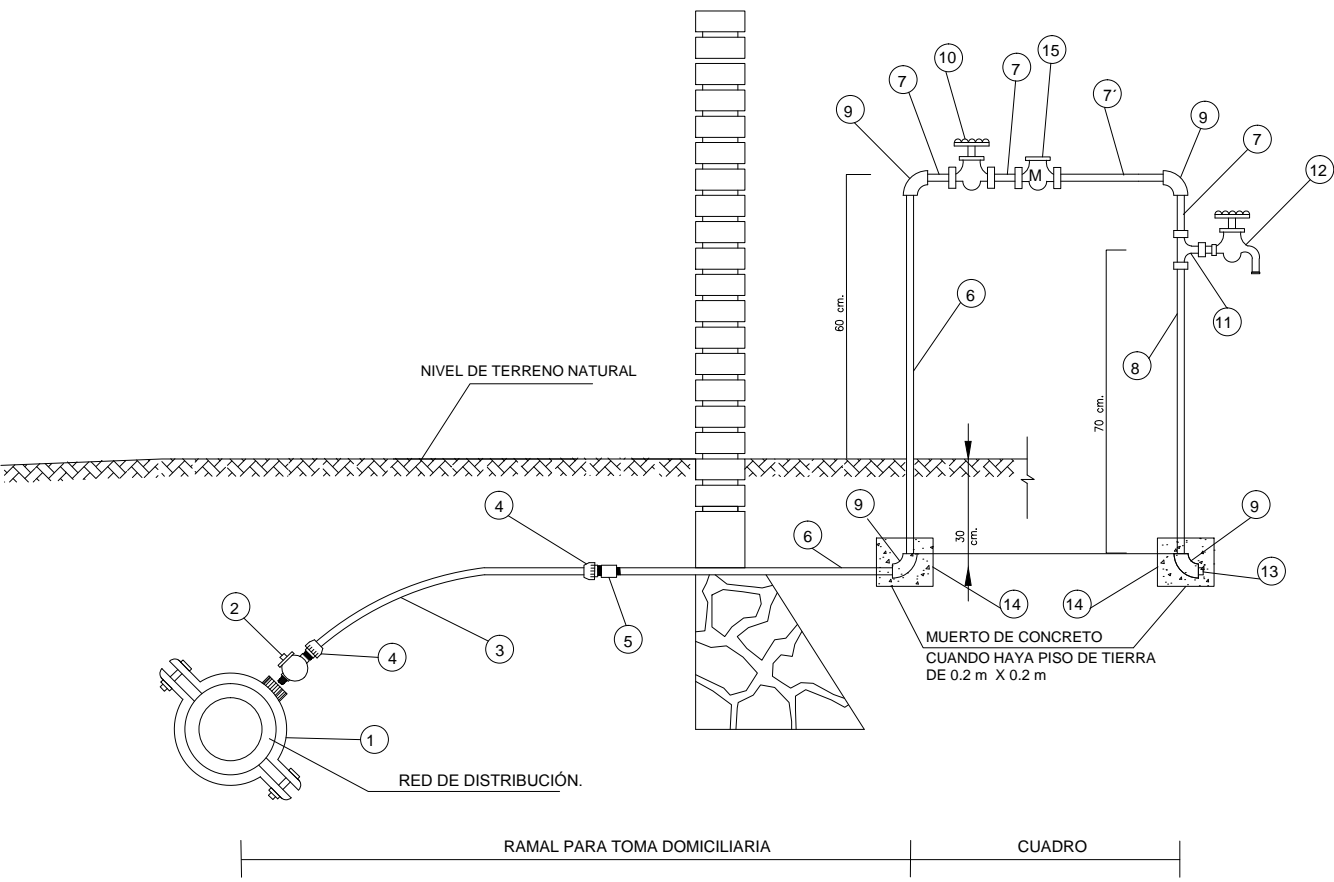


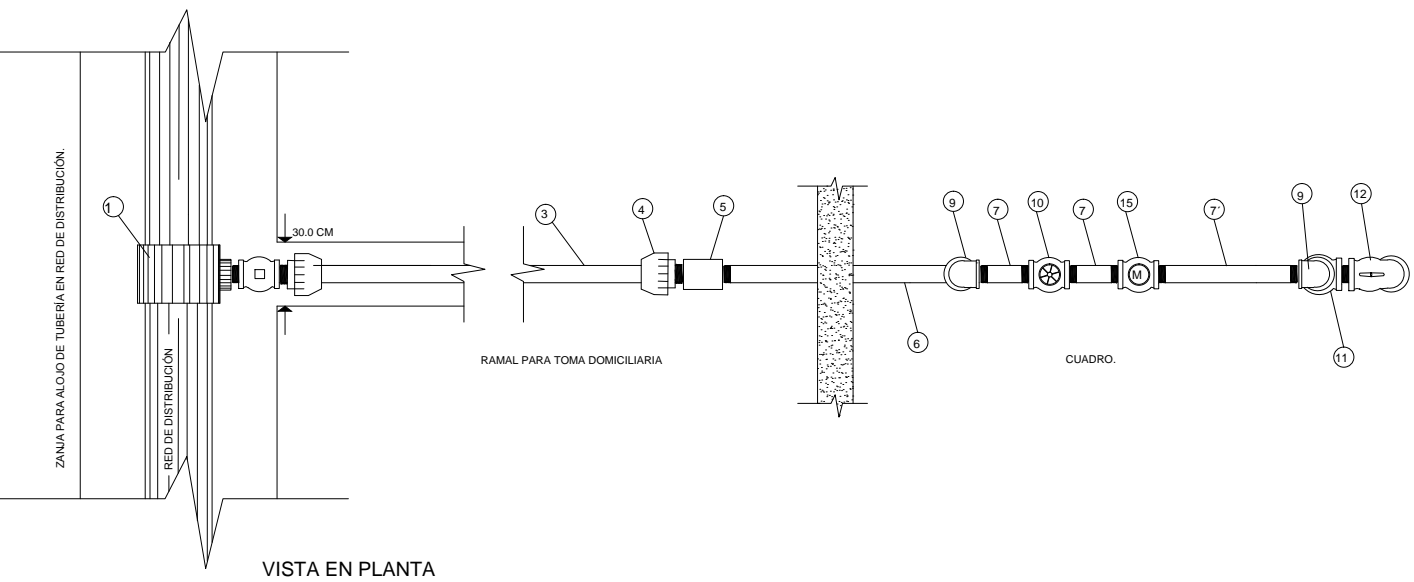
CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE RED DE AGUA POTABLE

Linea 2" Total= 1250 ml, 5 Valvulas de Seccionamiento 2" 55 Tomas Domicilarias.

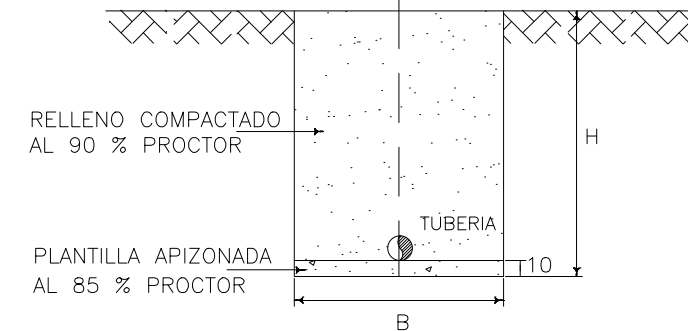
FRANCISCO PRIMO DE VERDAD



TOMA DOMICILIARÍA TIPO.



SECCION CONSTRUCTIVA TIPO PARA RAMAL DE TOMAS

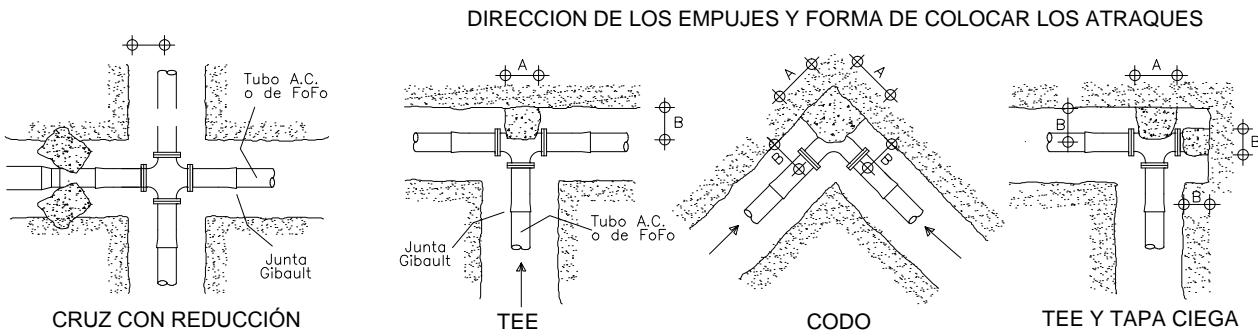


SIMBOLOGÍA

- TOMAS DOMICILIARIAS
- TUBERÍA DE 2"
- CODO DE 11°15'
- CODO DE 22°30'
- CODO DE 45°
- CODO DE 90°
- CRUZ
- EXTREMIDAD CAMPANA
- EXTREMIDAD ESPIGA
- NO, NODO, COTA PIEZOMETRICA, TERRENO Y M.C.A.
- NUMERO DE CRUCERO
- TEE
- VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO
- L= 135m LONGITUD DE TRAMO EN METROS
- Q=120.17ps GASTOS EN LITROS POR SEGUNDO

NOTAS GENERALES

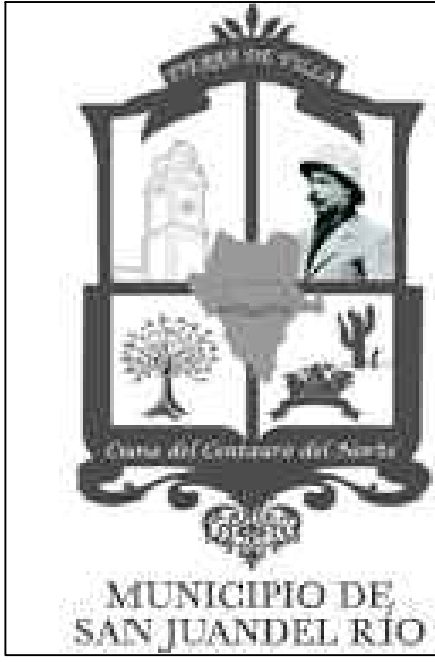
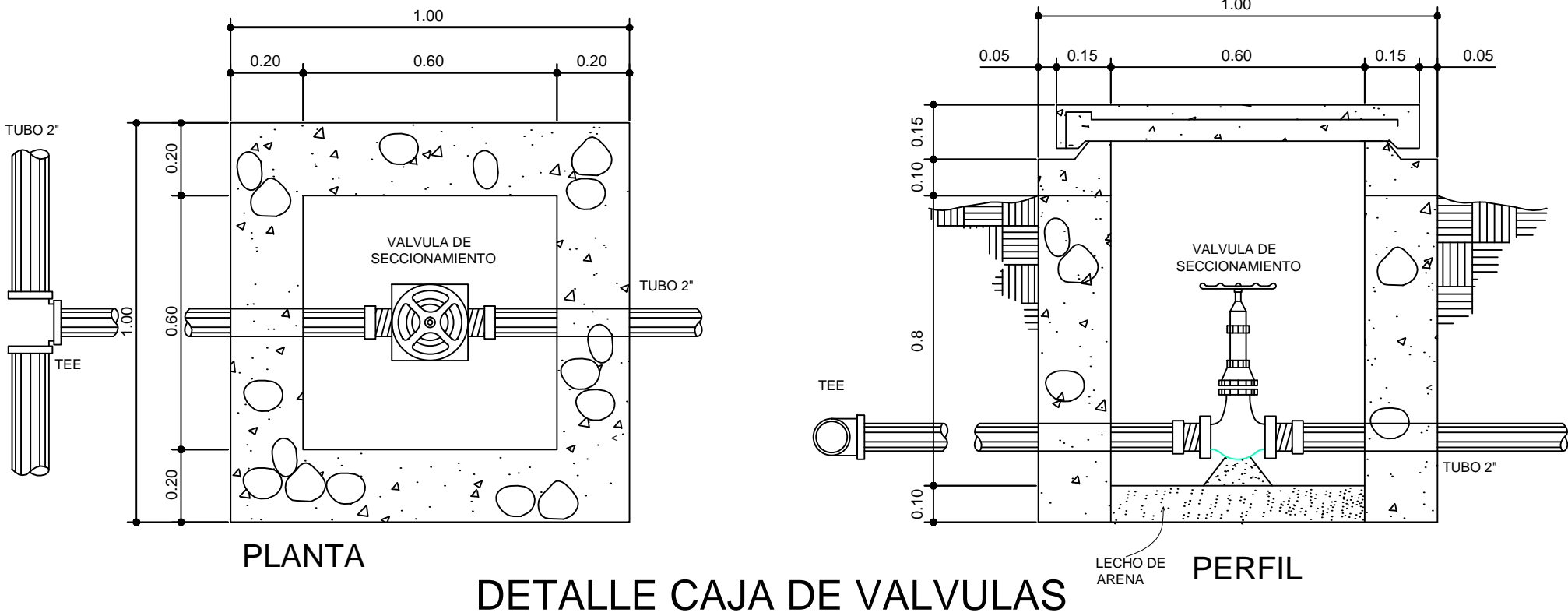
- Debido a que esta localidad se encuentra en una zona aislada de difícil acceso y tomando en cuenta que la distancia a recorrer para transportar los materiales de construcción son muy largas desde la ciudad de Durango, se prosupuesto tubería de Pead Rd 9 Extrupack, aligerando así el peso durante su transporte hasta el lugar de la obra.
- Para todos los conceptos se deberá considerar el acarreo de los materiales hasta el sitio de la obra en el análisis de precios unitarios.
- Se recomienda dentro del proceso constructivo el suministro de tubería inicial hasta en un 80% del total, esto para garantizar que no se suministre tubería que no se requiere instalar, ya que es muy factible que en el propio proceso constructivo existan modificaciones al trazo original.



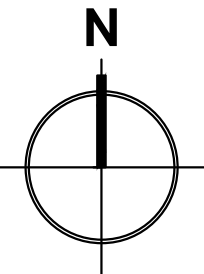
ATRAQUES PARA PIEZAS ESPECIALES

DIMENSIONES PARA ATRAQUES DE CONCRETO				
Ø NOMINAL DE LA PIEZA	ALTURA	LADO "A"	LADO "B"	VOLUMEN
mímetros	pulgadas	cm.	cm.	m3.
50.08	25	25	25	0.016
76.2	30	30	30	0.027

- NOTAS:
- LAS PIEZAS ESPECIALES DEBERÁN ESTAR ALINEADAS Y NIVELADAS ANTES DE COLOCAR LOS ATRAQUES LOS CUALES QUEDARÁN PERFECTAMENTE APOYADOS AL FONDO Y PARED DE LA ZONA.
 - LOS ATRAQUES DEBERÁN COLOCARSE EN TODOS LOS CASOS ANTES DE HACER LA PRUEBA HIDROSTÁTICA DE LAS TUBERÍAS.
 - LOS ATRAQUES SE USARÁN EXCLUSIVAMENTE PARA TUBERÍAS ALOJADAS EN ZANJAS (PRESIONES DE TRABAJO MENORES DE 7kg/cm2)



ORIENTACIÓN



OBSERVACIONES

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE RED DE AGUA POTABLE EN DE LA LOCALIDAD DE FRANCISCO PRIMO DE VERDAD.

UBICACIÓN
FRANCISCO PRIMO DE VERDAD, SAN JUAN DEL RIO

CROQUIS



SIMBOLOGÍA:

ELABORÓ:

ARQ. CARLOS ENRIQUE PEÑA CAMPOS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS:

ING. ALFREDO MARIN

PRESIDENTE MUNICIPAL:

LIC. JAIME ESCAJEDA

PLANO

AGUA POTABLE

CONTENIDO

CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE RED DE AGUA POTABLE

ESC. INDICADA

ACOT. MTS

A - 01

AGUA POTABLE