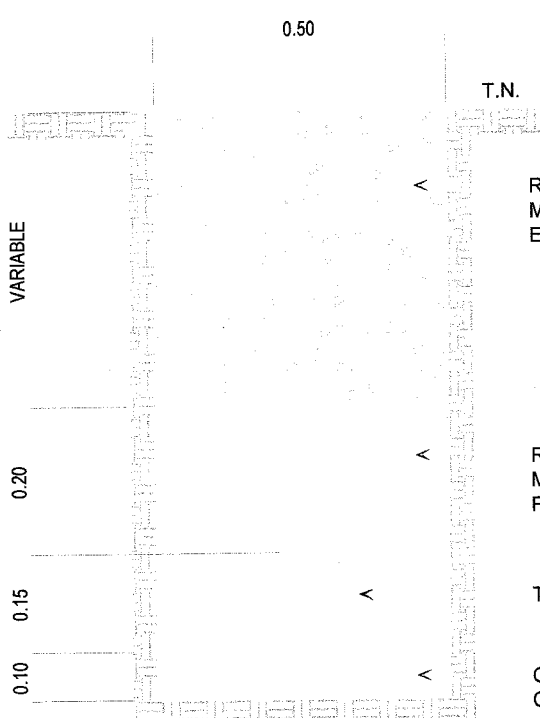


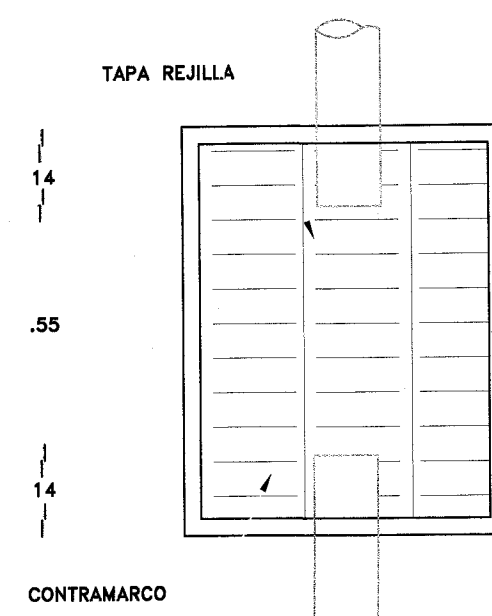
NOTAS DE CONSTRUCCION

1. EL ANCHO MINIMO DE ZANJA PARA MANIOBRAS DE INSTALACION DE UNA TUBERIA SE INDICA EN EL CROQUIS. (SECCION TRANSVERSAL DE ZANJA)
2. LA EXCAVACION SE REALIZARA A MANO Y/O A MAQUINA SEGUN ESPECIFIQUE EL CATALOGO DE CONCEPTOS.
3. LA TUBERIA SE RECIBIRA EN UNA CAMA DE ARENA COMPACTADA Y DEBERA ESTAR APOYADA EN TODA SU LONGITUD.
4. DEBERA VERIFICARSE EL ALINEAMIENTO DE LA TUBERIA, DEBIENDO ESTAR CENTRADA Y NIVELADA EN LA ZANJA Y MANTENER ANCHOS DE ACOSTILLAMIENTO SIMETRICOS.
5. EL ACOSTILLADO DEBERA REALIZARSE A MANO HASTA UNA ALTURA DE 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO, CON MATERIAL MEJORADO PREVIAMENTE CRIBADO Y HUMEDECIDO PARA LOGRAR UNA MEJOR COMPACTACION.
6. EL RELLENO FINAL SE REALIZARA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. CON HUMEDAD OPTIMA PARA LOGRAR UNA MEJOR COMPACTACION, CON BAILARINA.
7. DEBERA CUIDARSE EN FORMA ESPECIAL LA HERMETICIDAD DEL SISTEMA COMO SE ESPECIFICA EN LA NORMATIVIDAD APPLICABLE DE CONAGUA.
8. CUALQUIER MODIFICACION AL PROYECTO SERA RESPONSABILIDAD DEL RESIDENTE DE OBRA.



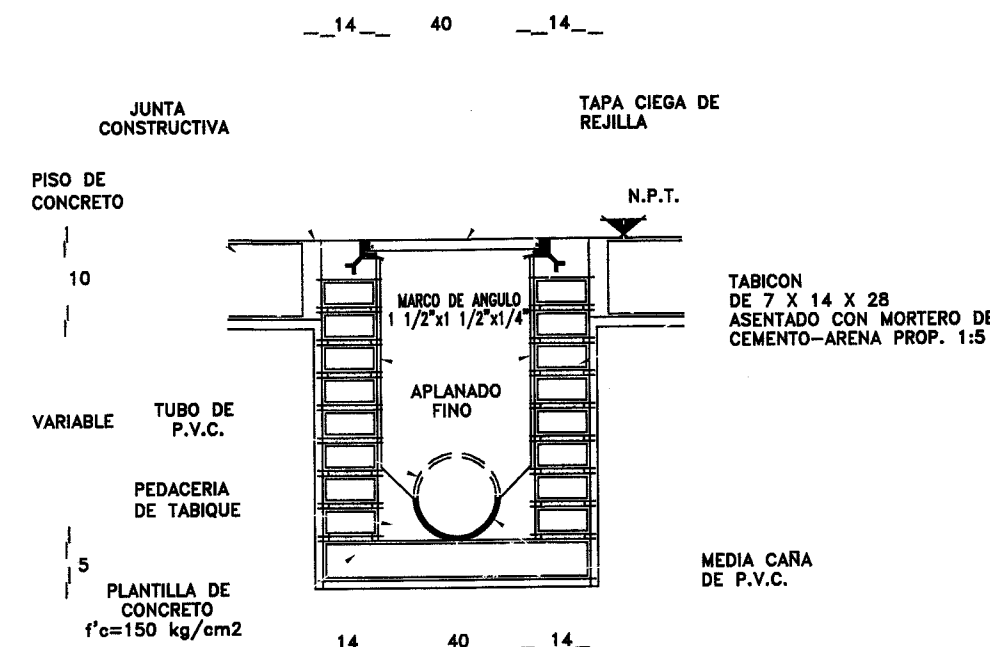
SECCION TRANSVERSAL DE LA ZANJA

ESC. 1/2"



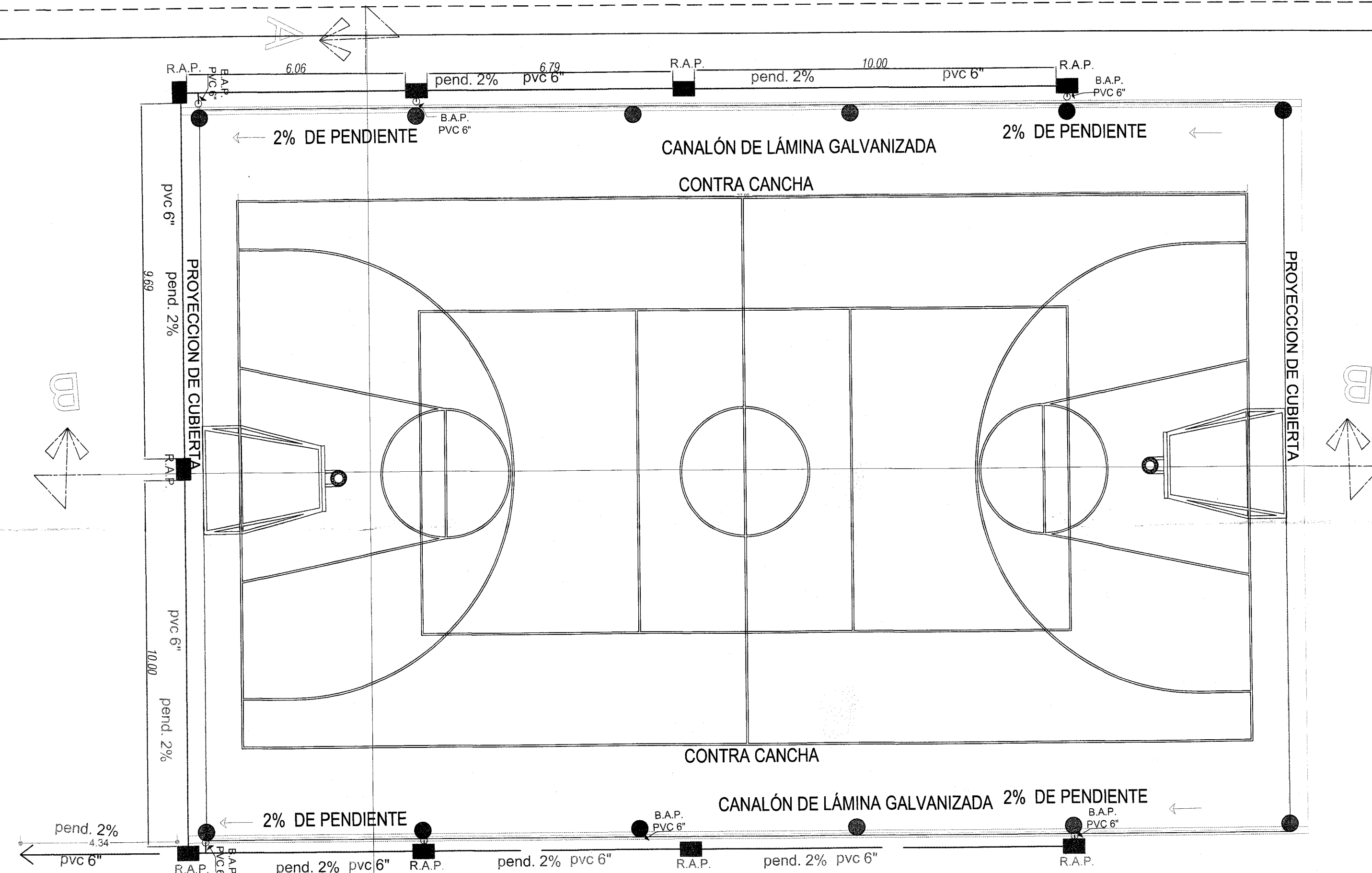
planta de registro

ESC. 1/2"



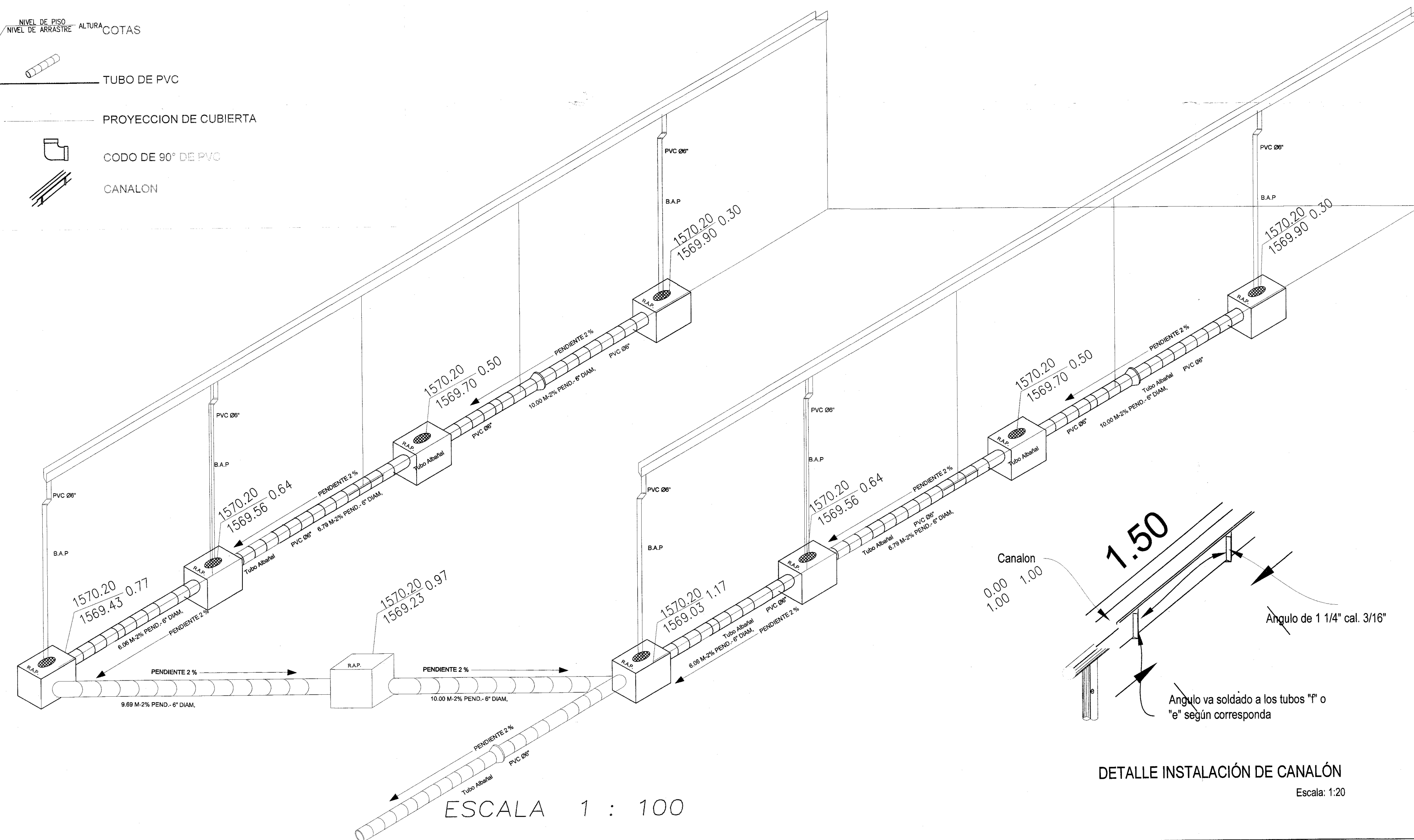
corte de registro

ESC. 1/2"



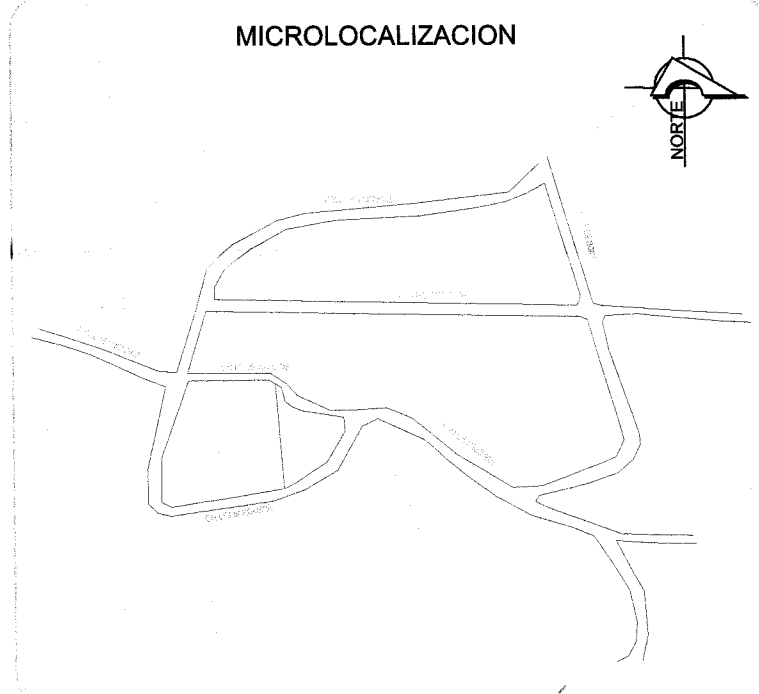
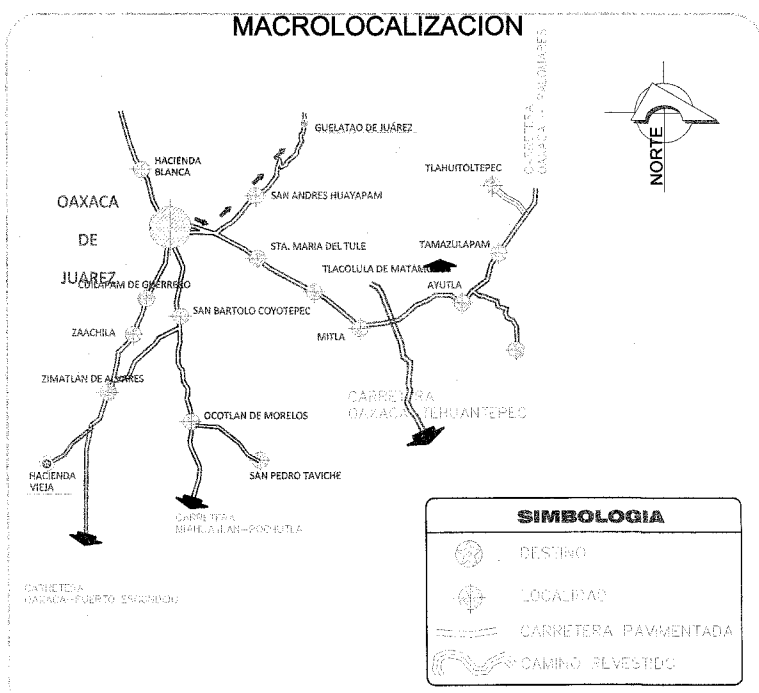
PLANTA LOSA MULTIDEPORTIVA : BÁSQUET, VOLEY Y FULBITO instalacion hudraulica

ESCALA 1 : 100



DETALLE INSTALACIÓN DE CANALÓN

Escala: 1:20



ESPECIFICACIONES

NOTAS GENERALES

EL CONSTRUCTOR DEBERA SUJETARSE A LAS NORMAS COMPLETAS CONTENIDAS EN EL REGLAMENTO DE LAS CONSTRUCCIONES DE CONCRETO REFORZADO (RCC) Y DE OAXACA, EN CASO DE NO CONTAR CON ESTA S NORMAS SE PODRA UTILIZAR DE ULTIMA HORA LA SIGUIENTE NORMA (ACI-318-77) Y COMENTARIOS LOS CAPITULOS 3.4.5.6 Y 7 PERO COMO CASO DE EMERGENCIA YA QUE SON DE PRINCIPAL IMPORTANCIA PARA EL CONSTRUCTOR.

TODAS LAS ACOTACIONES, PAÑOS Y NIVELES DEBERAN SER VERIFICADOS EN PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN LA OBRA.

LOS RECUBRIMIENTOS LIBRES DEBERAN SER VERIFICADOS DURANTE EL COLADO, ASEGURANDO EL ARMADO PARA EVITAR MOVIMIENTO ALGUNO.

NO SE TOMARA NINGUNA MEDIDA A ESCALA EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES. LAS DIMENSIONES Y DETALLES DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES ESTAN DEBIDAMENTE ACOTADOS.

NINGUN ELEMENTO ESTRUCTURAL PODRA RECIBIR CARGAS ANTES DE 28 DIAS DE COLADO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARIA LACHIXIO, SOLA DE VEGA, OAXACA 2017-2019

C. FRANCISCO JAVIER MORALES JARCIA
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. EMANUEL MORALES GONZALEZ
SECRETARIO MUNICIPAL

PROYECTISTA:

C. ING. MARCO ANTONIO NAVA MANUEL
CED. PROF. 5591291

CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL:

ING. OSCAR MANUEL MARTINEZ MARTINEZ
CED. PROF. 1718627

LOCALIDAD: RINCON HACIENDA VIEJA
MUNICIPIO: SANTA MARIA LACHIXIO
DISTRITO: SOLA DE VEGA
ESTADO: OAXACA

0009 CLAVE INEGI
420 CLAVE INEGI
23 CLAVE INEGI
20 CLAVE INEGI

PROYECTO: CONSTRUCCION DE TECHADO EN EL AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA DE LA ESCUELA PRIMARIA BILINGUE BENITO JUAREZ CLAVE ZOPB00263

PLANO: INSTALACION HIDRAULICA

ESCALA: 1:100
Indicada

RESPONSABLE DEL PROYECTO
ING. OSCAR MANUEL MARTINEZ MARTINEZ
D.R.C.N. 27864 CLAVE P.A.

FECHA: MAYO 2019