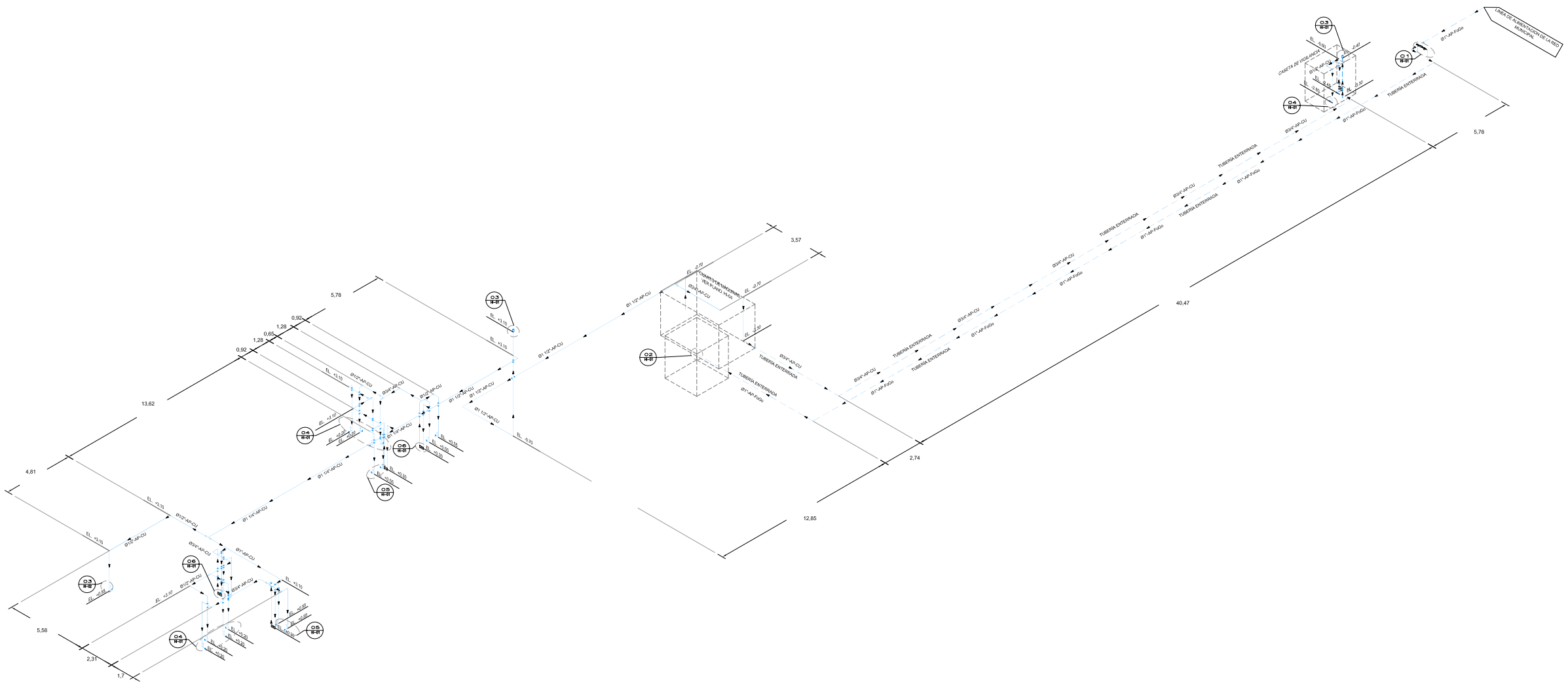


ISOMÉTRICO GENERAL - SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

ESC. S/E

CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT

CESI / ALTAMIRA

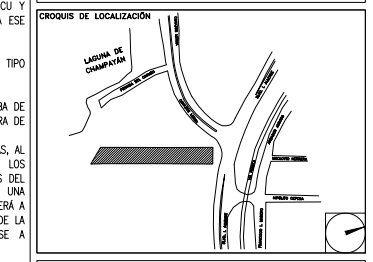
BOULEVARD ALLENDE No. 902 COL. LA POTOSINA
MUNICIPIO ALTAMIRA TAMAULIPAS

NOTAS

LA UBICACIÓN DE LA TOMA DOMICILIARIA SE TENDRÁ QUE CONFIRMAR DE ACUERDO A LA FACTIBILIDAD.
TUBERÍAS :
PARA ALIMENTADORES DE AGUA FRÍA SERÁ DE COBRE (CU) ASÍ COMO LA MARCA Y MATERIAL DE LA TUBERÍA, LAS CONEXIONES DE CU Y BRONCE, SE UNIRÁN DE MANERA SOLDABLE Y ROSCABLE PARA ESE TIPO DE MATERIAL Y LOS DIÁMETROS INDICADOS.
VÁLVULAS:
TODAS LAS VÁLVULAS QUE SE INSTALEN DEBERÁ SER TIPO COMPUERTA DE FABRICACIÓN NACIONAL ROSCABLES DE BRONCE
PRUEBA HIDROSTÁTICA:
LA RED SE PROBARA LLENÁNDOLA CON AGUA Y MEDIANTE BOMBA DE PRUEBA SE PRESURIZARÁ LA LÍNEA HASTA OBTENER UNA LECTURA DE 7.5kg/CM2.(143lb/pulG2).
MANTENIENDO LA LÍNEA CARGADA POR UN PERIODO DE 24 HORAS, AL TERMINÓ DE LAS CUALES SE VERIFICARÁ , LA LECTURA DE LOS MANÓMETROS (2 COMO MÍNIMO). COLOCADOS EN LOS EXTREMOS DEL TRAMO O DE LA RED QUE PRUEBAN, EN CASO DE OBSERVAR UNA VARIACIÓN EN LAS LECTURAS DE LOS MANÓMETROS, SE PROCEDERÁ A LA REVISIÓN DE LAS LÍNEAS Y SE DETERMINARAN LAS CAUSAS DE LA VARIACIÓN EN LAS LECTURAS MANOMÉTRICAS, PROCEDIÉNDOSE A CORREGIR LAS FALLAS DETECTADAS.
SOPORTERÍA:
LA TUBERÍA VERTICAL SE SUJETARA CON SOPORTERÍA INTEGRADA POR: MÉNSULA DE SOPORTE, UNICANAL CLEVIS Y ABRAZADERAS CLEVIS SC216; CON LA FINALIDAD DE EVITAR LA VIBRACIÓN EN LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN A LOS MUEBLES EN EL CASO DE LAS TUBERÍAS EXPUESTAS A LA INTEMPERIE, ESTAS DEBERÁN IR CUBIERTAS POR UNA CAPA DE PINTURA ESMALTE EN COLOR AZUL TURQUESA O AZUL CLARO.
LAS TRAYECTORIAS DE TUBERÍAS SON IDEALES, EL INSTALADOR ESTARÁ OBLIGADO A REALIZAR LOS CAMBIOS NECESARIOS EN OBRA, DEBIDO A QUE DEBEN AJUSTAR ESTOS ELEMENTOS A LA ESTRUCTURA O EVITAR INTERFERENCIAS CON OTRAS INSTALACIONES, ESTOS CAMBIOS SE TIENEN QUE VER REFLEJADOS EN LOS PLANOS AS-BUILD QUE EL INSTALADOR PRESENTARA AL TÉRMINO DE LA OBRA.

PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN HIDRÁULICA

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN


LAGUNA DE CHAMPAYAN
CALLE DE LA PAZ
CALLE ALLENDE
CALLE ALLENDE
CALLE ALLENDE