



NOTAS GENERALES:

- 1- LAS OBRAS AQUI DISEÑADAS DEBERAN CONSTRUIRSE SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ENUNCIADAS EN LA MEMORIA TECNICA, EN EL ESTUDIO DE SUELOS Y EN ESTOS PLANOS.
- 2- ES ABSOLUTAMENTE NECESARIO QUE EL CONTRATISTA REALICE UNA REVISION TOPOGRAFICA DE OBRA, ANTES DEL INICIO DE LOS TRABAJOS, DE ACUERDO A LO INDICADO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.
- 3- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN M, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- 4- LA APROBACION DADA POR ACUAVIVA A UN PROYECTO DETERMINADO NO EXONERA EN MODO ALGUNO AL DISEÑADOR DE LA RESPONSABILIDAD LEGAL Y TECNICA QUE LE CORRESPONDE EN LA CORRECTA ELABORACION DE SUS ESTUDIOS Y SU APLICABILIDAD A LAS CONDICIONES LOCALES.
- 5- ESTE PROYECTO PIERDE VIGENCIA EN EL MOMENTO DE SER CAMBIADO EL ESQUEMA HIDRAULICO.
- 6- PARA MAYOR INFORMACION DEL CONTRATISTA VER DETALLES DE CAMARA DE ALCANTARILLADO TIPO B, PLANOS TIPOS EN EL ARCHIVO (ALC-DN-DEI-06-D)
- 7- EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO SE HA GEOREFERENCIADO A PARTIR DE LAS PLACAS:
PT-31 : N=885387.934 E=1087581.833 ELEV.=1019.2826 (CLL 74 CRA 26 - MONTECLARO)
PT-32 : N=885431.864 E=1087420.322 ELEV.=1016.2258 (CLL 74 CRA 28 - MONTECLARO)
PT-33 : N=884735.570 E=1086123.348 ELEV.=1005.8849 (CLL 64 TRANSV 35 ZAMORANO)

CIMENTACION

A- LOS MATERIALES DE LA CAPA C (ARENAS LIMOSAS), PRESENTAN POCA COHESION Y PUEDEN SER INESTABLES EN TALUDES CON ANGULOS ALTOS.

B- POR ESTA RAZON, SE RECOMIENDA QUE DURANTE LA EXCAVACION DE LA ZANJA, SE PROVEA A ESTOS TALUDES DE UNA INCLINACION NO MAYOR A 1H : 0.75V, FORMANDO TERRAZAS SUCESIVAS ("ESCALAS" O "BANCASTAS") APROXIMADAMENTE, CADA METRO DE PROFUNDIDAD. (VER DETALLE DE CIMENTACION)

C- ANTE LA EVENTUAL INESTABILIDAD DE LOS CORTES EN EL MATERIAL ARENOSO, SE DEBE CONSIDERAR LA UTILIZACION DE UN SUSTENTO HORIZONTAL TIPO ENTIBADO (FORMALETAS DE MADERA, ATRACADAS CON CUARTONES DE MADERA), SOBRE TODO, DURANTE LA ETAPA DE CONFORMACION DE LOS RELLENOS, PUES LA VIBRACION DE EQUIPO PODRIA DESESTABILIZAR LOS TALUDES.

D- LA EXCAVACION EN LOS MATERIALES DE LA CAPA B (ARCILLAS LIMOSAS) DEBERA TENER UN CHAFLAN DE 1H : 2V

E- SE RECOMIENDA QUE LA SUPERFICIE DE LOS TALUDES SE PROTEJA DE LA PERDIDA DE HUMEDAD (QUE PUEDE GENERAR INESTABILIDAD), MEDIANTE EL RECUBRIMIENTO CON CONCRETO LANZADO (CHAMPEO) Y MALLA DE GALLINERO.

F- ADICIONALMENTE LA TUBERIA SE DEBERA ASENTAR SOBRE UN LECHO DE MATERIAL GRANULAR (BALASTRO DE RIO, GRAVILLA, ETC. DE TAMAÑO MÁXIMO 3/8"), DE ESPESOR (L) = 0.10m. ESTE RELLENO SE DEBERA LLEVAR HASTA LA MITAD DEL TUBO (Emin), CONFIRMANDOLO.

G- EL RELLENO SOBRE LA TUBERIA DEBERA HACERSE CON MATERIAL DE SITIO, ADECUADAMENTE COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO (SALTARIN)

H- SE DEBE CONSIDERAR LA EXTENSION DE UN GEOTEXTIL DE PROTECCION Y SEPARACION (TIPO NT4000 DE PAVCO, FORTEX BX90 DE LAFAYETTE O SIMILAR) ANTES DE EXTENDER EL LECHO DE LA TUBERIA, EN LOS SITIOS DONDE EL NIVEL FREATICO, (SI SE DA SU APARICION), INGRESE A LA EXCAVACION.

