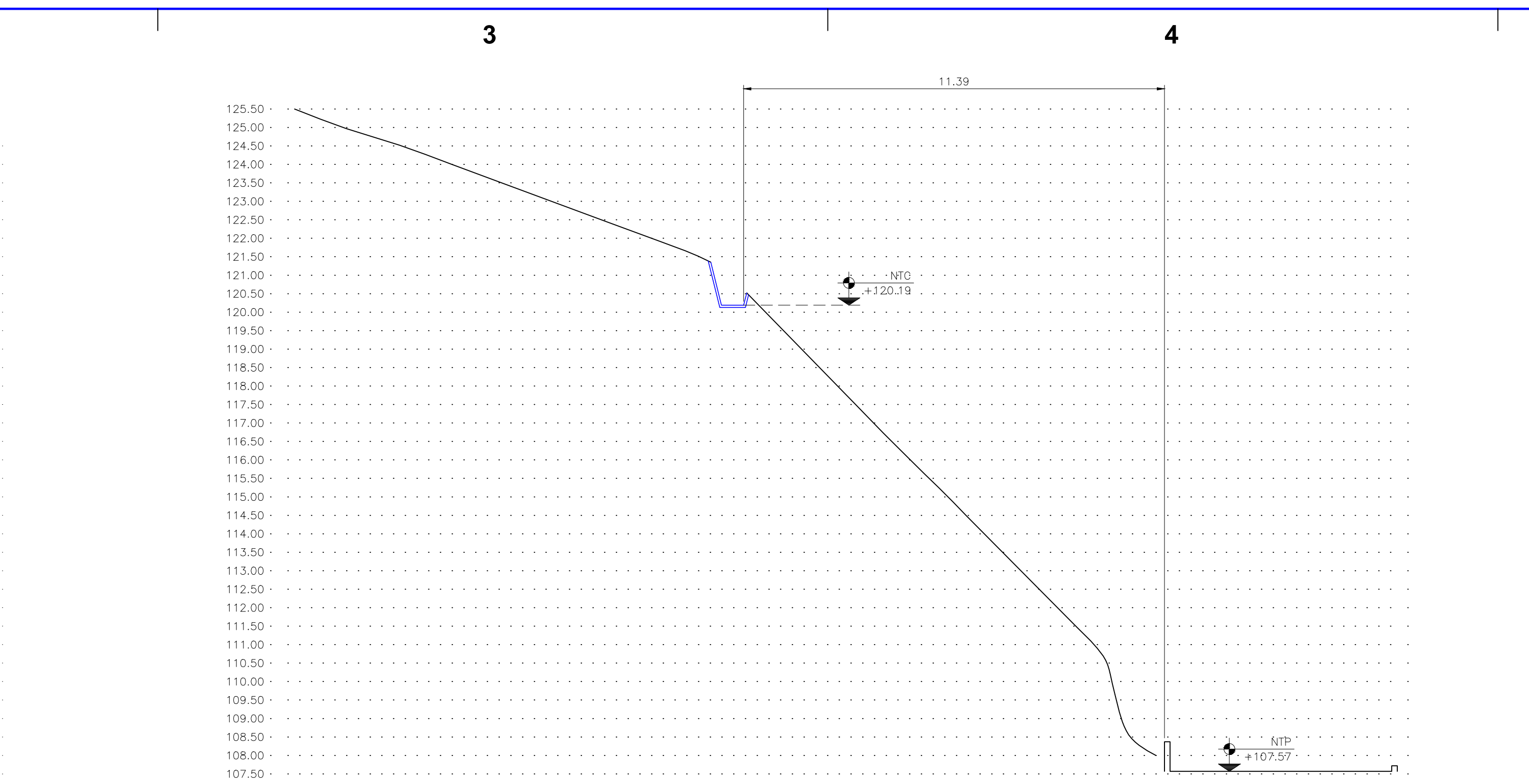
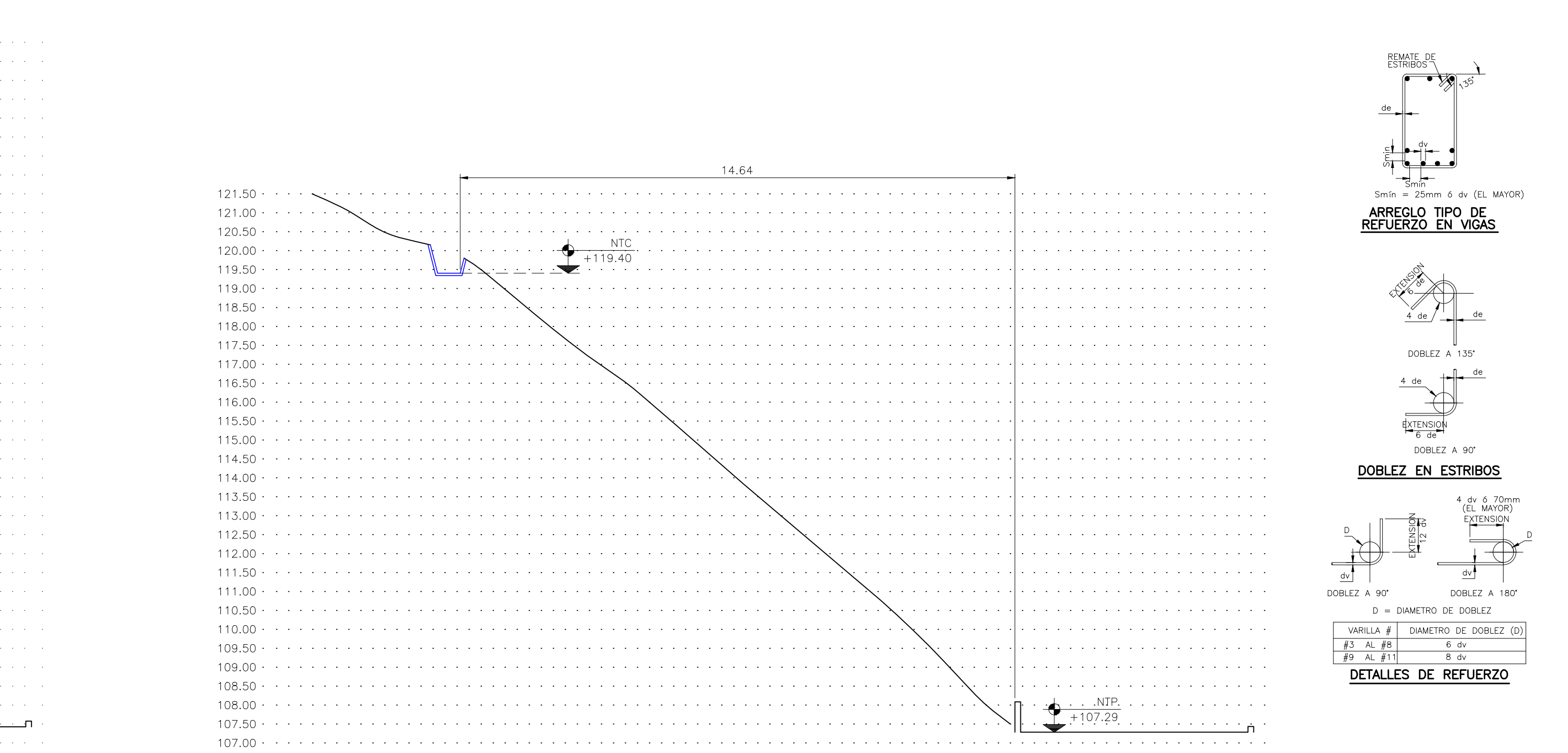
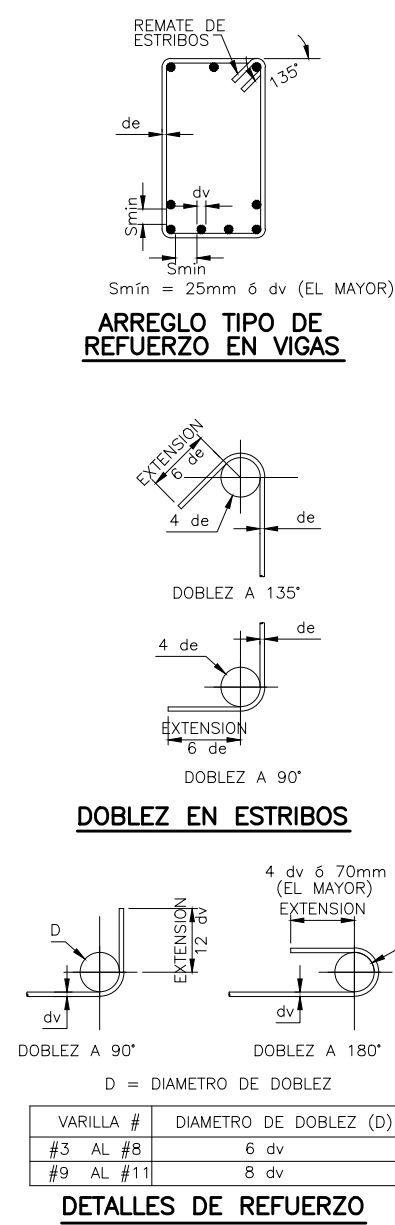




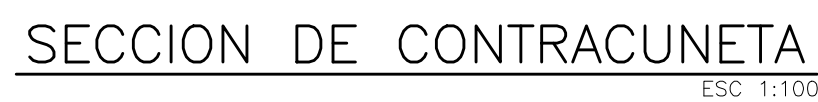
CADENAMIENTO 0+40
ESC 1:100



CADENAMIENTO 0+56
ESC 1:100



- 1.- ACOTACIONES EN CENTÍMETROS, NÚMEROS EN METROS (EXCEPTO INDICADO).
- 2.- LAS COTAS RIGEN EL DIBUJO.
- 3.- LOS NÚMEROS Y LAS COTAS DEBERÁN DE VERIFICARSE EN CAMPO POR EL CONSTRUCTOR.
- 4.- RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO:
 $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$
- 5.- TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO PARA CONCRETO 20 mm.
- 6.- REQUERIMIENTO LIBRE DE ACERUDO AL ACI-318:
- COLUMNAS $\frac{5}{8} \text{ cm}$
- ZAPATAS $\frac{5}{8} \text{ cm}$
- 7.- RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL ACERO:
- VARILLAS #3 Y MAYORES $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
- VARILLAS #2 $f_y = 2300 \text{ kg/cm}^2$
- 8.- MALLA ELECTROSOLDADA $f_y = 2300 \text{ kg/cm}^2$
- 9.- LONGITUD DE TRASLAPES MÍNIMA DEL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ SER 40 VECES EL DIÁMETRO DE LA VARILLA Y NO DEBERÁ DE TRASLAPARSE MÁS DEL 50 % DE LAS VARILLAS EN UNA MISMA SECCIÓN.
- 10.- NO SE DEBERÁ ENDEZAR LAS VARILLAS QUE PREVIAMENTE HAYAN SIDO DADAS PARA VOLVER A USAR
- 11.- TRABAJAR ESTE DIBUJO EN CONJUNTO CON PLANOS ARQUITECTÓNICOS
- 12.- LA INGENIERA MOSTRADA EN ESTE DOCUMENTO OBEDECE A LAS CONDICIONES Y CARGOS QUE SE LE ASIGNEN POR EL TALLER, EL CUAL MARCA QUE ES ESTABLE Y SOLO NECESITA CONCRETO LANZADO PARA EVITAR EL INTENSIFICADO DEL LECHO ROCA, ASÍ COMO DESPRENDIMIENTO DE LA CEMENTACIÓN DE LOS CANTOS.
- 13.- ANTES DE REALIZAR CUALQUIER MODIFICACIÓN EN OBRA O AL ESTIPULADO EN LOS PLANOS, DEBERÁ DARSE AVISO AL INGENIERO DE DISEÑO POR SU AUSENCIA PARA EL CORRESPONDIENTE.
- 14.- EN CASO DE MODIFICACIÓN A LO INDICADO EN ESTOS DIBUJOS SE DEBERÁ DE INFORMAR A HERNÁN GÓMEZ PARA SU APROBACIÓN, DE LO CONTRARIO NO SE SERÁ RESPONSABLE DE LAS CONSECUENCIAS DE ESTAS MODIFICACIONES.



NTC = NIVEL TOPE DE CONCRETO
 NSL = NIVEL SUPERIOR DE LOSA
 NSF = NIVEL SUPERIOR DE FIRME
 NTN = NIVEL TERRENO NATURAL
 NDZ = NIVEL DESPLANTE DE ZAPATA

 MURO DE CONTENCIÓN

 MURO CARGADOR (ESPESOR VARIABLE)

 VIGA O TRABE

 COLUMNA O CASTILLO

[illegible]