

NOTAS GENERALES

A.-ESPECIFICACIONES

1.-DISEÑO:
CONFORME A LA A.A.S.H.T.O. 2002(STANDARD SPECIFICATIONS FOR HIGHWAY BRIDGES, SIXTEENTH EDITION 2002) Y A LAS ESPECIFICACIONES PARA DISEÑO DE PUENTES LRFD (LRFD BRIDGE DESIGN SPECIFICATIONS) 2004.

2.-CONSTRUCCION:
DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES PARA LA CONSTRUCCION DE CARRETERAS Y PUENTES DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS 2002

B.-CARGAS DE DISEÑO.

1.-CARGA VIVA:

A.A.S.H.T.O. HS 25-44

2.-MATERIALES:

1.-HORMIGON VACIADO EN SITIO:

SERA CLASE "A" CON UNA COMBINACION DE AGREGADOS QUE CUMPLA CON LA NORMA No.57 (1"Ø No.4) DE LA AASHTO M43.
LA RESISTENCIA MINIMA A LA COMPRESION A LOS 28 DIAS SERA:
ESTRIBOS = 281 KG/CM2 (4,000 psi)

2.-CEMENTO:

CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN AASTHO M85 (ASTM C150 TIPO 1)

3.-ACERO DE REFUERZO:

CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ASTM A615 (AASHTO M31) PARA BARRAS DEFORMADAS GRADO 60 (4,200 kg/cm2)
NO SE PERMITIRAN LOS ACEROS ENDURECIDOS POR DEFORMACION EN FRIO.

E.-CONSTRUCCION.

1.-EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS.

LAS EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, SE HARÁN VERTICALMENTE Y NO SE CONSIDERAN LAS QUE EXCEDAN 0.45m. DE LAS DIMENSIONES DE LOS CIMIENTOS INDICADOS EN LOS PLANOS.
NO SERÁ PERMITIDA LA DESTRUCCIÓN O VARIACIÓN DE LOS BANCOS O TALUDES DE LAS RIBERAS DEL RÍO. TODAS LAS OBSTRUCCIONES QUE SE ENCUENTREN EN LOS TALUDES DE LAS RIBERAS DEL RÍO SERÁN REMOVIDAS.

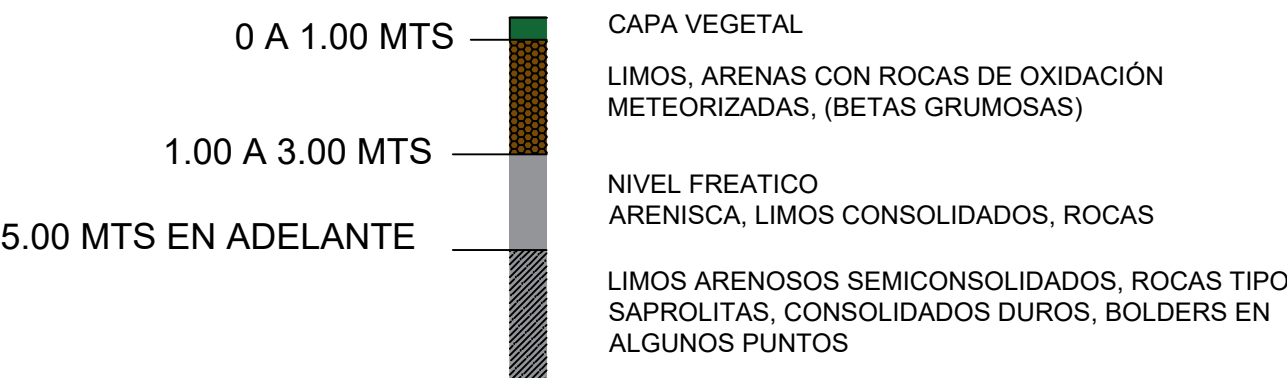
3.-ACABADOS

TODAS LAS SUPERFICIES QUE ESTEN SOBRE LA LINEA DEL SUELO SE OBTENDRAN USANDO FORMALETAS DE MADERA CEPILLADA Y LAS QUE ESTEN A LA VISTA SE LES DARA UN ACABADO CON PIEDRA DE ESMERILAR, EXCEPTO LA SUPERFICIE DE RODADURA QUE SE LE DARA UN ACABADO RUGOSO CON MAQUINA O ESCOBILLON.
TODAS LAS ARISTAS VISTAS SE ACHAFANARAN 0.02 m A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA DISPOSICION.

4.-ACABADOS

4-A-TODAS LAS DIMENSIONES PARA ESTE PROYECTO SERÁN REPLANTEADAS EN CAMPO CON EQUIPO TOPOGRAFICO Y COMPAÑIA DEL INGENIERO RESIDENTE.
4-B-LA LONGITUD DEL PUENTE MODULAR SERÁ DETERMINADA SEGÚN LA DIMENSIONES DE LOS PANELES MODULARES LATERALES Y QUEDE COMPRENDIDA EN LA LUZ PROYECTADA PARA ESTE PROYECTO.
4-C-LOS APOYOS FIJOS ESTÁN EN EL ESTRIBO N°1, Y LOS MOVILES EN EL ESTRIBO N°2.

SONDEO N°1



SONDEO N°2

