

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
- C.-MATERIALES:
1.-HORMIGON VACIADO EN SITIO:
SERÁ CLASE "A" CON UNA COMBINACION DE AGREGADOS QUE CUMPLA CON LA NORMA No.57 (1^o No.4) DE LA AASHTO M43.
LA RESISTENCIA MINIMA A LA COMRESION 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 (AASTHO M31) PARA BARRAS DEFORMADAS GRADO 60 (4,200 kg/cm2)
NO SE PERMITIRÁN LOS ACEROS ENDURECIDOS POR DEFORMACIÓN 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 ACHAFLANARÁN 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 COMPANIA 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.

