



DIMENSIONES

DIMENSIONES EN CENTÍMETROS, EXCEPTO LAS QUE SE INDIQUEN EN OTRA UNIDAD.

NORMAS

LA ÚLTIMA EDICIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA S.I.C.T. SE HARÁ REFERENCIA EN PARTICULAR A LOS SIGUIENTES CAPÍTULOS:

N-CR-CAR-1-02-03/02 CONCRETO HIDRAULICO
N-CR-CAR-1-02-04/06 AGERO PARA CONCRETO HIDRAULICO
N-CR-CAR-1-03-00/01 ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO

MATERIALES

DEBERÁN SER ACEPTADOS POR LA S.I.C.T. Y CUMPLIR LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

CALIDAD DEL CEMENTO PORTLAND CP-30	N-CMT-2-01-00/01/02
AGREGADOS PÉTREOS	N-CMT-2-02-00/02/19
AGUA PARA CONCRETO	N-CMT-2-03-00/03/02
AGERO DE REFORZADO	N-CMT-2-04-00/01/04
SOLDADURA AL ARCO ELÉCTRICO	

RECURSIVIMIENTOS

SE DEBERÁ COLOCAR EL AGERO DE REFORZADO SEGÚN LAS INDICACIONES DE ESTE PLANO PARA LOGRAR EL REFORZAMIENTO DEBIDAMENTE. SE DEBERÁN INDICAR LOS SIGUIENTES RECURSIVIMIENTOS MÍNIMOS A PARTIR DEL PLANO DEL CONCRETO AL PANO EXTERIOR DEL AGERO DE REFORZADO.

PARA EL REFORZADO LATERAL: 5.0 cm
PARA EL REFORZADO SUPERIOR: 5.0 cm
PARA EL REFORZADO INFERIOR: 5.0 cm

CONCRETO

SE USARÁ CONCRETO DE F-250 kg/cm² CUYA COMPACTACIÓN NO SERÁ MENOR DE 0.80, CON REQUIMIENTOS DE 5 a 10 Y AGREGADO GRISELO CON TAMAÑO DE 1.9 CM. SE VIBRará AL COLOCARLO.

RECOMENDACIONES DE CONSTRUCCIÓN

LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA FALSA Y DE LOS MOLDES, LA COLOCACIÓN DEL REFORZO, LA ELABORACIÓN Y EL COLADO DEL CONCRETO SE SUJETARÁN A LOS ESTABLECIDO EN LOS CAPÍTULOS CORRESPONDIENTES DE LOS DISEÑOS DE CONSTRUCCIÓN. PARA LA OBRA REALIZARSE USANDO LOS PROCEDIMIENTOS Y MATERIALES DEBEN SER: EL EMPLEO DE ADICIONANTES O ADITIVOS (ACERANTES, FLUIDIZANTES Y DEFUMIGANTES), LA ESTADIA PERMANENTE REQUISIERA AUTORIZACIÓN DEL INGENIERO DE LA SECRETARÍA, PARA LO CUAL SE PRESENTARÁ LA SOLICITUD CORRESPONDIENTE CON LA SUFICIENTE JUSTIFICACIÓN. LA ESTADIA PERMANENTE REQUISIERA AUTORIZACIÓN DEL INGENIERO DE LAS PROBUERAS NECESARIAS RELATIVAS A LAS CARACTERÍSTICAS Y A LA DIFUSIÓN DE ESTOS PRODUCTOS. EL COLADO SE HACERÁ EN UNA SOLA CORRIDA ENTRE LOS TIEMPOS DE CONSTRUCCIÓN INDICADOS PREPARADO CON UN VOLUMEN DE 22-30 m³ DE CONCRETACIÓN.

EL COLADO SE HARA EN UNA SOLA OPERACION ENTRE LAS JUNTAS DE CONSTRUCCION INDICADAS PREPARANDO LAS JUNTAS SEGUN EL INCISO 22-0430 DE LAS ESPECIFICACIONES.

- LAS CANTIDADES DE MATERIALES DE ACERO NO INCLUYEN DESPERDICIOS NI TRASLAPES.

NOTAS:

SIN EMBARGO EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LAS OBRAS SE RECOMIENDA ADAPTARLOS A LAS NECESIDADES DEL LUGAR Y BUSCAR OPCIONES QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD DE LA POBLACION, DEL PERSONAL A CARGO Y DE LA OBRA EN SI.

Proyecto: **PUENTE VEHICULAR "COATECAS"**
Tramo: **0+000 al 0+681.00**
Km: **0+331.15**
Municipio: **Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo**

PLANO DE PROCESO CONSTRUCTIVO

REVISÓ:



JEFE DE DEPTO. DE PUENTES Y OBRAS ESPECIALES	DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD	EL DIRECTOR GENERAL
ING. JOSE LUIS ORTIZ GARCIA	ING. ALVARO PEREZ HERNANDEZ	ING. MOISES SALAZAR MARTINEZ

FECHA: JUNIO 2024 ESCALA: LA INDICADA Plano 12 de 12