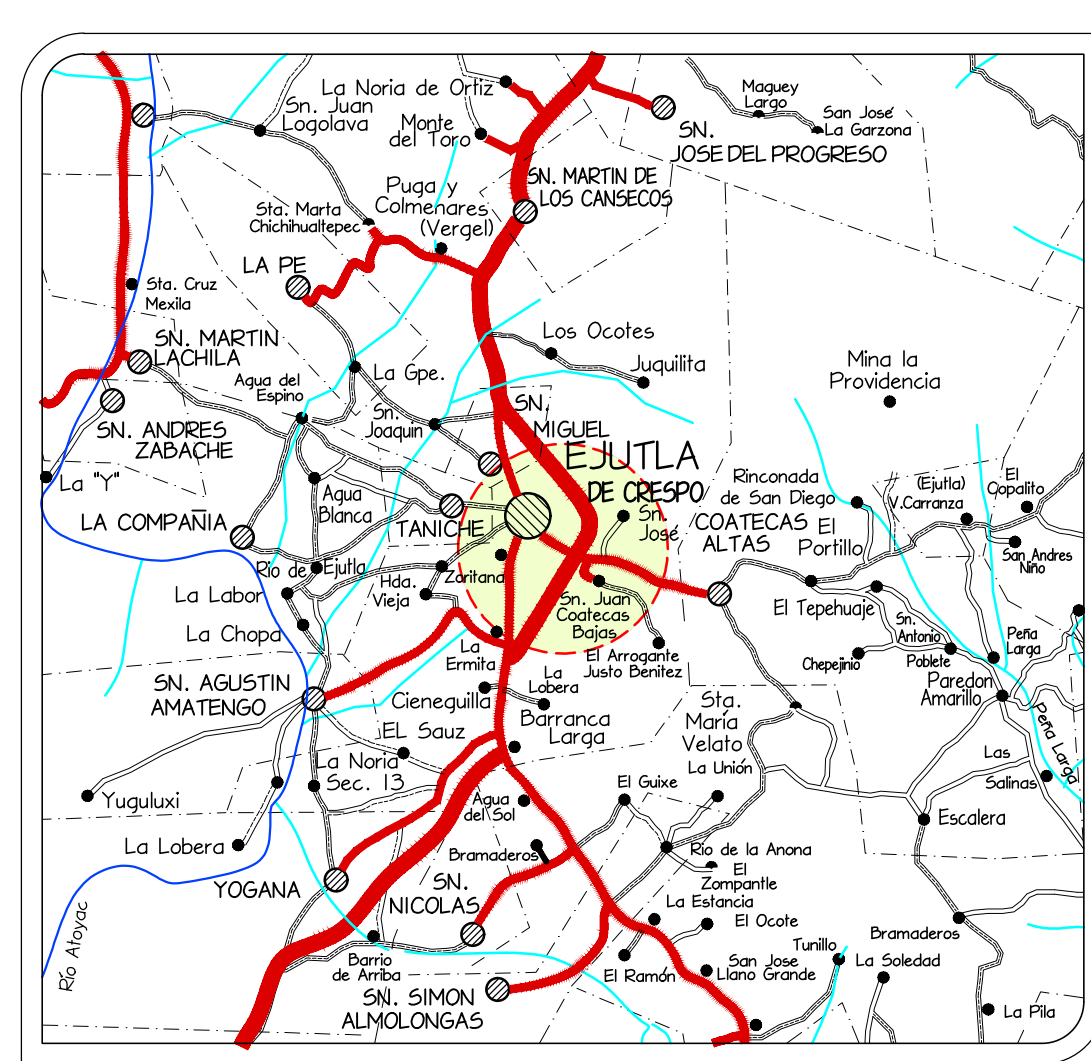


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



NOTAS GENERALES

DIMENSIONES EN CENTIMETROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD.

ESPECIFICACIONES

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-CTR-CAR-1-02-003/04 CONCRETO HIDRÁULICO

N-CTR-CAR-1-02-004/02 ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO

N-CTR-CAR-1-02-006/01 ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO

N-CTR-CAR-1-01-007/11 EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS

N-CTR-CAR-1-01-011/20 RELEVOS

N-CTR-CAR-1-01-009/16 TERRAPLENES

MATERIALES

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

CEMENTO PORTLAND TIPO CPO-20 N-CMT-2-02-001/02

AGREGADOS PÉTREOS N-CMT-2-02-002/19

AGUA PARA CONCRETO HIDRÁULICO N-CMT-2-02-003/02

MATERIALES PARA TERRAPLENES N-CMT-1-001/21

CONCRETO

SE USARÁ CONCRETO CICLOPEO DE $f'c=200 \text{ kg/cm}^2$, EN CUERPO Y ALEROS CUYA COMPACTACIÓN NO SERÁ MENOR DE 0.80 CON REVENIMIENTO DE 5 A 10.

RECOMENDACIONES DE CONSTRUCCIÓN.

LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA FALSA Y DE LOS MOLDES, LA COLOCACIÓN DEL REFUERZO, LA ELABORACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO SE SUJETARÁN A LO ESTABLECIDO EN LOS CAPÍTULOS CORRESPONDIENTES DE LAS ESPECIFICACIONES DE LA S.I.C.T.

LA ELABORACIÓN DEL CONCRETO DEBERÁ REALIZARSE USANDO CEMENTO PORTLAND PUZOLÁNICO TIPO CPO-20.

EL EMPLEO DE ADICIONANTES O ADITIVOS (ACELERANTES, FLUIDIZANTES Y EXPANSORES), SE JUSTIFICARÁ DEBIDAMENTE Y REQUERIRÁ AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA SECRETARÍA PARA LO CUAL SE PRESENTARÁ LA SOLICITUD CORRESPONDIENTE CON LA SUPLENENTE ANTERIOR A FIN DE QUE LOS LABORATORIOS DE LA SECRETARÍA PUEDAN REALIZAR LAS PRUEBAS NECESARIAS RELATIVAS A LAS CARACTERÍSTICAS Y A LA DOSIFICACIÓN DE ESTOS PRODUCTOS.

EN CUALQUIER CASO, LAS PRUEBAS DE CILINDROS PARA CUMPLIR LOS REQUISITOS DE RESISTENCIA DE PROYECTO, SERÁN LAS QUE SE EFECTÚEN A LOS 28 DÍAS DE EDAD.

LISTA DE MATERIALES PARA DOS ESTRIBOS

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
Concreto ciclopeo $f'c=200 \text{ kg/cm}^2$, en cuerpo y aleros	179.2	m ³
Estrido No. 1	157.6	m ³
Estrido No. 2	519.9	m ³
Volumen total de excavaciones	519.9	m ³
Estrido No. 1	282.1	m ³
Estrido No. 2	237.8	m ³
Volumen total de relleno en excavación	282.1	m ³
Estrido No. 1	8.8	m ³
Estrido No. 2	8.8	m ³
Madera para cimbra en cuerpo y aleros	11.5	m ³
Estrido No. 1	11.3	m ³
Estrido No. 2	11.3	m ³
Material para dren con piedra de pepsa	11.5	m ³
Estrido No. 1	11.3	m ³
Estrido No. 2	11.3	m ³
Tubo de P.V.C. hidráulico de 10cm de diámetro	10.0	m
Estrido No. 1	10.0	m
Estrido No. 2	10.0	m
Geotextil Filtrante	44.6	m ²
Estrido No. 1	44.0	m ²
Estrido No. 2	44.0	m ²
Planta de concreto de $f'c=100 \text{ kg/cm}^2$	4.2	m ³
Estrido No. 1	3.5	m ³
Estrido No. 2	3.5	m ³

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

PLANO DE ESTRIBOS No. 1 Y 2

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 4 de 12