

[illegible]

ESPECIFICACIONES:

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

- 3.01.02.022 EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS
- 3.01.02.023 RELLENOS
- 3.01.02.024 CIMENTACIONES
- 3.01.02.027 ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO
- 3.01.02.028 ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO
- 3.01.02.029 ESTRUCTURAS DE CONCRETO PREFABRICADO

MATERIALES:
DEBERÁN SER ACEPTADOS POR LA D.G.C.F. Y CUMPLIRÁN LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

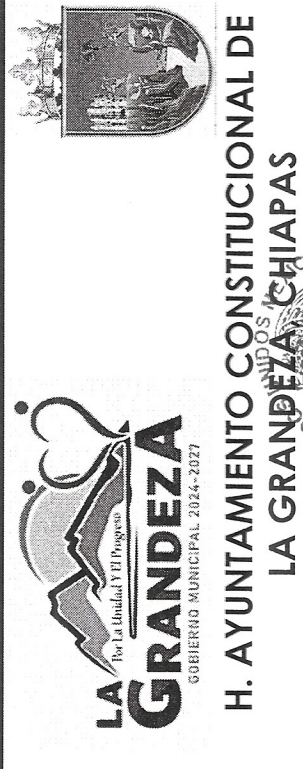
CEMENTO	SCT 4.01.02.004-B
AGREGADOS	SCT 4.01.02.004-E
AGUA PARA CONCRETO	SCT 4.01.02.004-B
ACERO DE REFUERZO	SCT 4.01.02.005-B TIPO A B C.
CORRUGADO DE GRADO DURO CON L. 42000/Kg/m2. L.R. 6000/Kg/m2. CON ALARGAMIENTO MEDIO DE 20cm. DE 8% COMO MÍNIMO.	

CONCRETO: SE USARA CONCRETO DE $f_c=250\text{kg/cm}^2$. CUYA COMPACIDAD NO SERA MENOR DE 0.80 CON REVENIMIENTO DE 5 A 10 cm. Y AGREGADO GRUESO CON TAMANO MAXIMO DE 2.5 cm. SE VIBRARA AL COLOCARLO. EN CASO DE QUE EL CONTRATISTA REQUIERA USAR ADITIVOS PARA EL CONCRETO DEBERA JUSTIFICAR PRESENTANDO LA CANTIDAD Y DOSIFICACION DE ESTOS PRODUCTOS, PRESENTANDO AL RESIDENTE PRUEBAS SATISFACTORIAS DE SU EMPLEO CON LOS AGREGADOS Y EL CEMENTO QUE SE VAYAN A EMPLEAR.

ACERO DE REFUEZO :
SE TENDRA ESPECIAL CUIDADO EN LA LIMPIEZA DE LAS VARILLAS PARA EVITAR QUE SE FORMEN CORROSIONES EN LAS ZONAS DE CONTACTO ENTRE LAS VARILLAS Y EL CONCRETO. LOS QUE TENGAN OJO SUELTO ANTES DE POSTIFRAT EL CONCRETO, LOS EMPALMES DE VARILLAS SE HAN EXCLUSIVAMENTE CON SOLDADURA A TOPE O POR TRASLAP. DEBIENDO TENER LA AUTORIZACION DE ESTA DIRECCION PARA USAR OTRO TIPO DE EMPALME. LOS EMPALMES NO INDICADOS EN ESTE PLANO SE HAN CUATREPAÑADOS, SIN EXCEDER EL 50% DEL ACERO PRINCIPAL. DE LA SECCION. LOS CASOS AISLADOS, EN QUE SE EMPALME MAS DEL 50% DEL REFUEZO, SE AUMENTARAN EN 25% LAS

[illegible]

COORDENADAS GEOGRÁFICAS



2024 - 2027

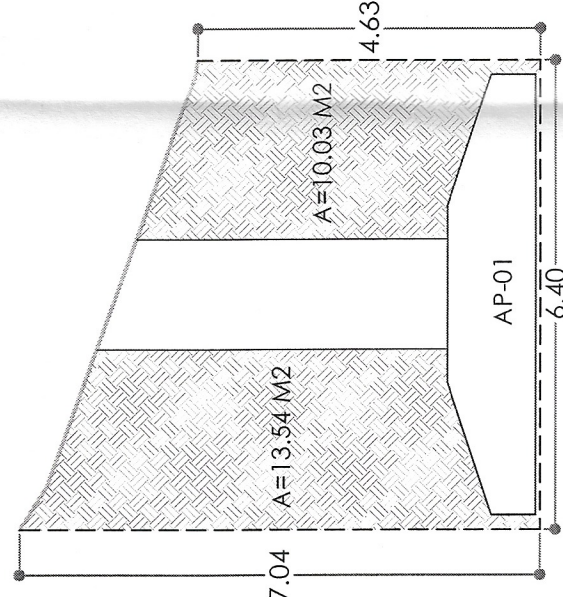
ING. JOSÉ ARMANDO DIAT PÉREZ
E. MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE LA GRANDE
CHIAPAS

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR "LA NUEVA ERA" MUNICIPIO DE LA GRANDEZA, CHIAPAS
UBICACIÓN:	CALLE 4a NORTE ENTRE AV. CENTRAL PONIENTE Y 1a AV. PONIENTE (CABECERA MUNICIPAL)
MUNICIPIO:	

NOMBRE DEL PLANO:		DETALLES DE EXCAVACION Y RELLENOS		NUM. DE PLANO	10/2
ACOTACION:	ESCALA:	FECHA:	ABRIL DE 2026		
METROS	1:100				
LEVANTÓ:		DISEÑÓ:			

ARQ. WILLIAM RENE LOPEZ ME
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

GRAS PUBL
LA GRANDEZA
CHIAPAS
2024 - 2027



ESC. 1:100.

