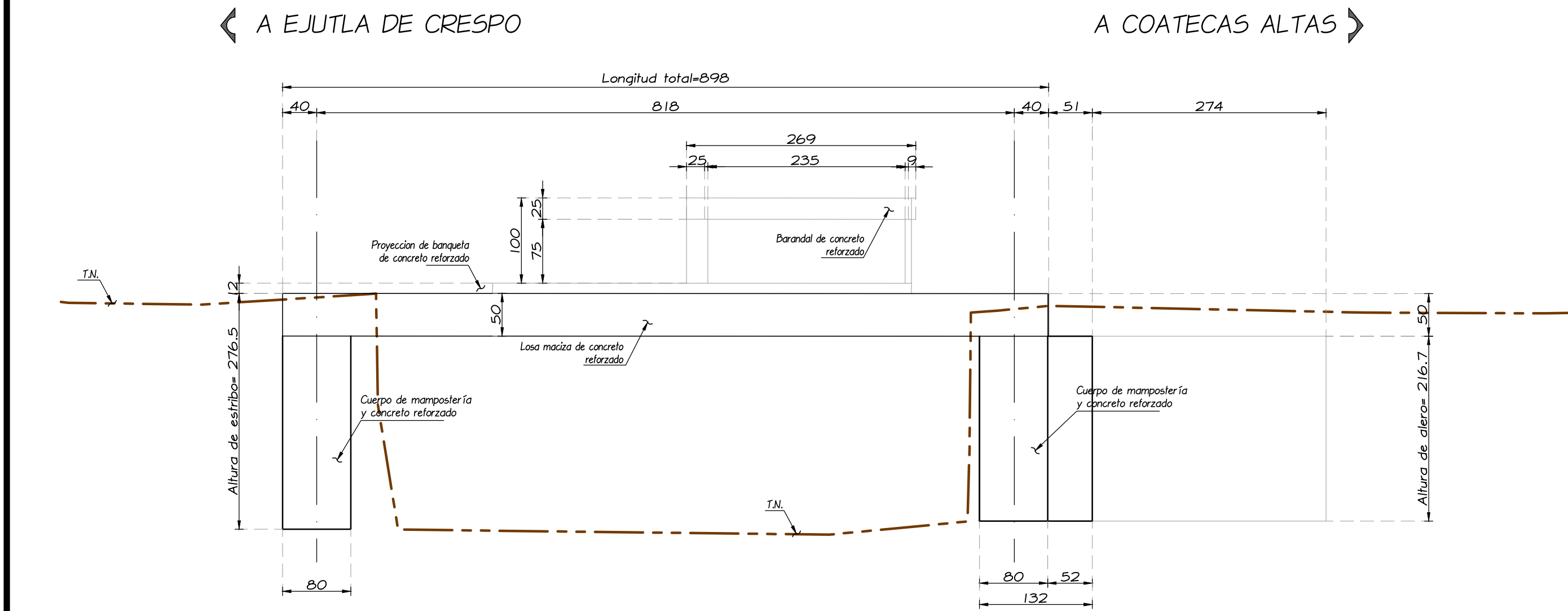
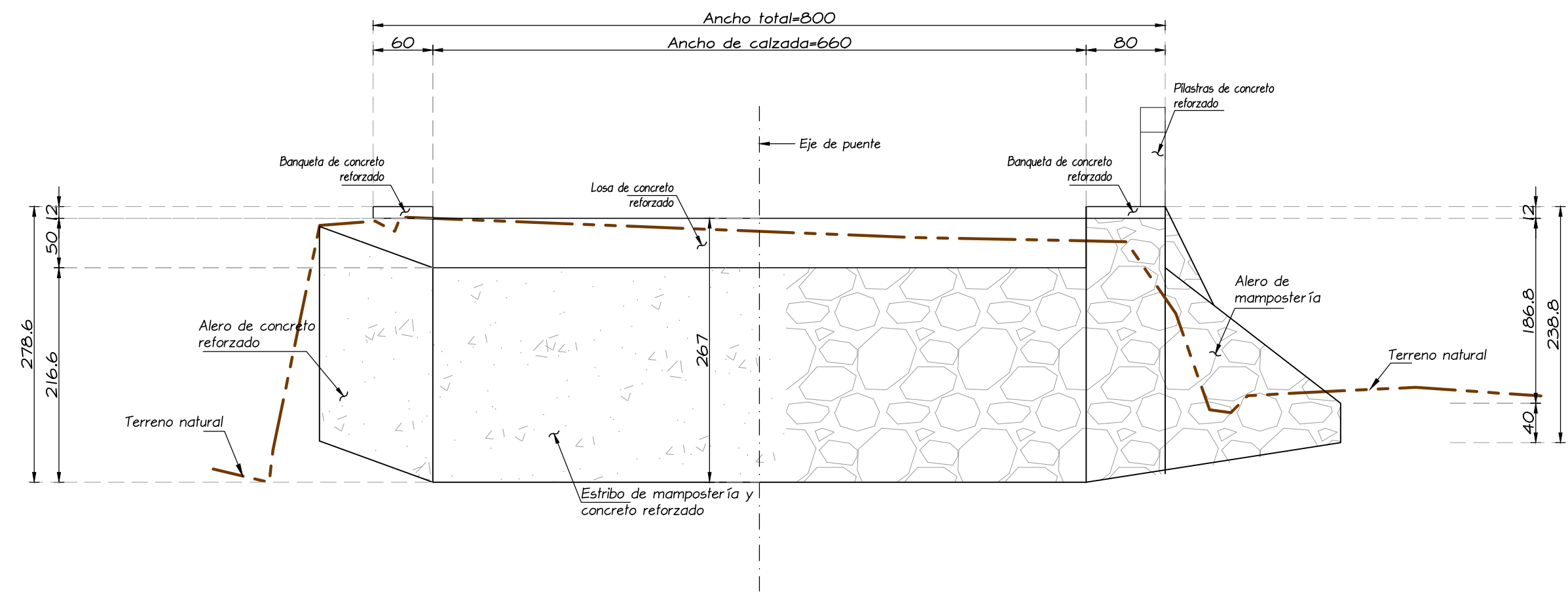


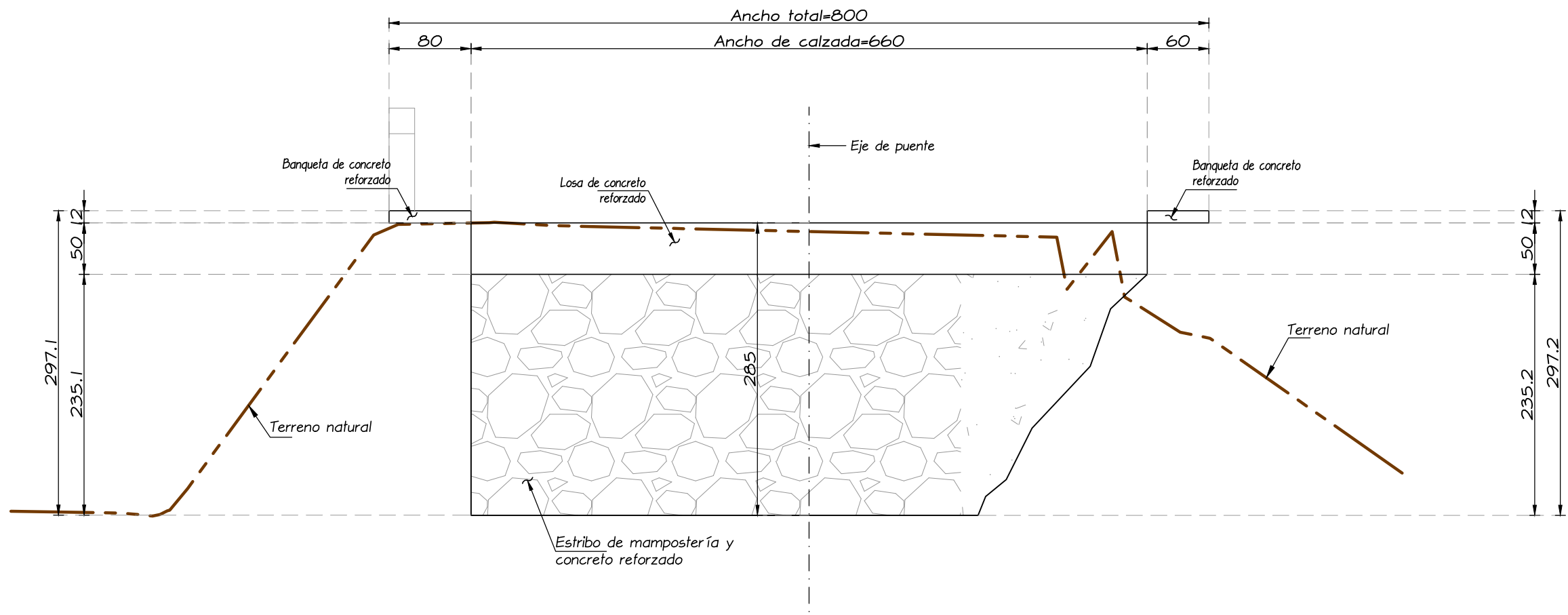
PLANTA GENERAL GEOMETRIA ESC. 1:75



PERFIL LONGITUDINAL GEOMETRIA ESC. 1:50



ELEVACION FRONTAL GEOMETRIA DE ESTRIBO 2 ESC. 1:50



ELEVACION FRONTAL GEOMETRIA DE ESTRIBO 1 ESC. 1:50



VISTA INFERIOR DE LOSA Y MURO



VISTA DE ESTRIBO No. 1 DESDE AGUAS ARRIBA



VISTA AGUAS ABAJO DE MUROS DE MAMPOSTERIA



VISTA DE GRIETAS EN LOSA MACIZA



VISTA AEREA DE ESTRUCTURA EXISTENTE



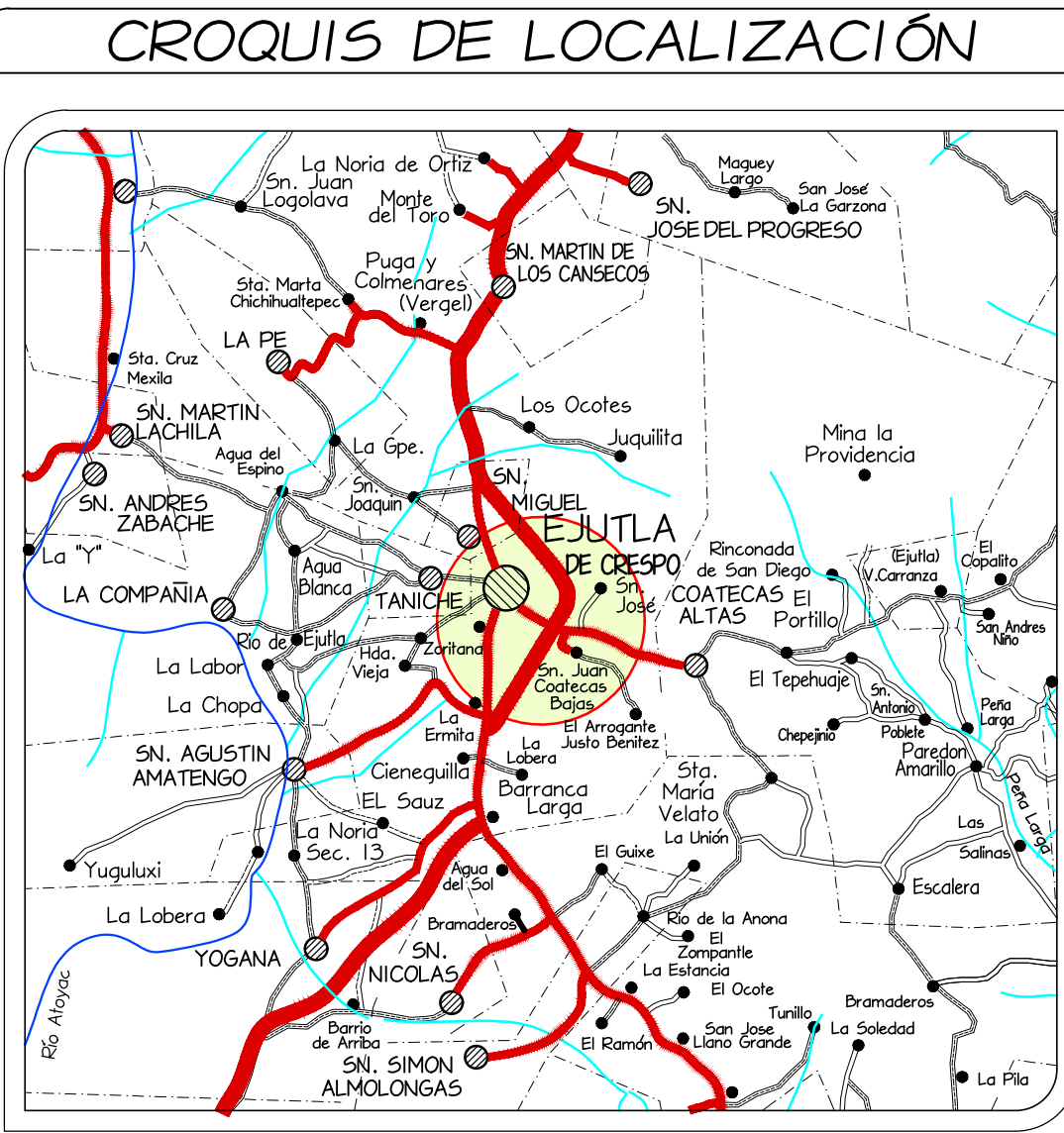
VISTA DE ESTRIBO No. 1 DESDE AGUAS ARRIBA



VISTA AGUAS ARRIBA DE MUROS DE CONCRETO ARMADO



OQUEDADES EN LOSA MACIZA



NOTAS GENERALES

DIMENSIONES
DIMENSIONES EN CENTIMETROS, EXCEPTO LAS QUE SE INDICAN EN OTRA UNIDAD.

NORMAS
LA ULTIMA EDICION DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION DE LA S.I.C.T. SE HARA REFERENCIA EN PARTICULAR A LOS SIGUIENTES CAPITULOS:
N-CTR-CAR-1-02-004/02 CONCRETO HIDRAULICO
N-CTR-CAR-1-02-004/06 ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO
N-CTR-CAR-1-02-006/01 ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO

MATERIALES
DEBERAN SER ACEPTADOS POR LA S.I.C.T. Y CUMPLIR LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:
CALIDAD DEL CEMENTO PORTLAND CP-30 N-OMT-2-02-001/02
AGREGADOS PIREOS N-OMT-2-02-002/19
AGUA PARA CONCRETO N-OMT-2-02-003/02
ACERO DE REFUERZO N-OMT-2-03-001/04
SOLDADURA AL ARCO ELECTRICO N-OMT-2-04-001/04

RECUBRIMIENTOS
SE DEBERA COLOCAR EL ACERO DE REFUERZO SEGUN LAS INDICACIONES DE ESTE PLANO PARA LOGRAR EL REQUERIMIENTO ADECUADO. A CONTINUACION SE INDICAN LOS SIGUIENTES REQUERIMIENTOS MINIMOS A PARTIR DEL PAÑO DEL CONCRETO AL PAÑO EXTERIOR DEL ACERO DE REFUERZO.
PARA EL REFUERZO LATERAL: 5.0 cm
PARA EL REFUERZO SUPERIOR: 5.0 cm
PARA EL REFUERZO INFERIOR: 5.0 cm

CONCRETO
SE USARA CONCRETO DE Fc >250 kg/cm2, CUYA COMPACTACION NO SERA MENOR DE 0.80, CON REVENIMIENTO DE 5 a 10 Y AGREGADO GRIOSO CON TAMAÑO DE 1.9 CM. SE VIBRARA AL COLOCARLO.

RECOMENDACIONES DE CONSTRUCCION
LA CONSTRUCCION DE LA OBRA FALSA Y DE LOS MOLDES LA COLOCACION DEL REFUERZO, LA ELABORACION Y EL COLADO DEL CONCRETO SE SUJETARAN A LOS ESTABLECIDO EN LOS CAPITULOS CORRESPONDIENTES DE LAS ESPECIFICACIONES DE LA S.I.C.T. LA ELABORACION DEL CONCRETO PODRA REALIZARSE USANDO CEMENTOS TIPO LUJIA o V. EL EMPLEO DE ADICIONALES O ADITIVOS (ACELERANTES, FLUIDIZANTES Y EXPANSORES) SE JUSTIFICARA DEBIDAMENTE Y REQUERIRA AUTORIZACION POR ESCRITO DE LA SECRETARIA PARA LO CUAL SE PRESENTARA LA SOLICITUD CORRESPONDIENTE CON LA SUFICIENTE ANTICIPACION. A FIN DE QUE LOS LABORATORIOS DE LA SECRETARIA PUEDAN REALIZAR LAS PRUEBAS NECESARIAS RELATIVAS A LAS CARACTERISTICAS Y A LA DOSIFICACION DE ESTOS PRODUCTOS. EL COLADO SE HARA EN UNA SOLA OPERACION ENTRE LAS JUNTAS DE CONSTRUCCION INDICADAS PREPARANDO LAS JUNTAS SEGUN EL INDISO 22-0430 DE LAS ESPECIFICACIONES.

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

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

CANTIDAD DE MATERIALES		
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
- Demolicion de Concreto Reforzado	69.5	m3
- Demolicion de mamposteria	56.7	m3

Proyecto: **PUNTE VEHICULAR "COATECAS"**
Tramo: **0+000 al 0+681.00**
Km: **0+331.15**
Municipio: **Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo**
DEMOLICION
(ESTADO ACTUAL)

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 10 de 12
-------------------	---------------------	----------------