



H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

Proyecto: MUSEO CAÑERO AZUCARERO DEL INGENIO DE COSTA RICA, UBICADO EN LA CABECERA DE LA SINDICATURA DE COSTA RICA.

CULIACAN, SINALOA.

CONTENIDO: PLANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES



OBSERVACIONES:

- 1. Los planos estructurales se consideran como planos de referencia y no se deben modificar sin el consentimiento del ingeniero.
2. Todos los planos estructurales deberán seguirse estrictamente y las modificaciones en el terreno de obra.
3. El control de calidad de los materiales deberá efectuarse mediante los procedimientos de prueba indicados en las Normas Mexicanas (NOM) vigentes.

RECOMENDACIONES

- 1. Acero de Refuerzo.
2. Deben emplearse el acero en el caso, especificado en el presente, mediante:
3. Toda el acero deberá verificarse en sus extremos mediante pruebas de tracción y de flexión en el momento de recepción de los materiales.

- 2. Cimbras y Curados.
1. Las cimbras y estructuras de apoyo de concreto deberán ser diseñadas para soportar el peso propio y el peso de las cargas de construcción y vibración de las masas de concreto y el mortero de recubrimiento.
2. Es muy importante que todas las instalaciones de servicios diversos, como son: hidrantes, líneas eléctricas y de agua, tuberías, etc., estén diseñadas y colocadas antes de la colocación del concreto armado, además no deberán ser ubicadas dentro de columnas o muros estructurales, ni elementos estructurales como travesaños, dadas de cerramiento, etc.

LIC. JESUS ESTRADA FERREIRO PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. CESAR MANUEL OCHOA SALAZAR GERENTE MPAL. DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ING. JAVIER MASCAREÑO QUINONEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORADO: ARQ. PEDRO ALBERTO PICOS CAMACHO

REVISADO: UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

COORDENADAS GEOGRAFICAS: 24°35'24.81"N 107°23'25.47"W

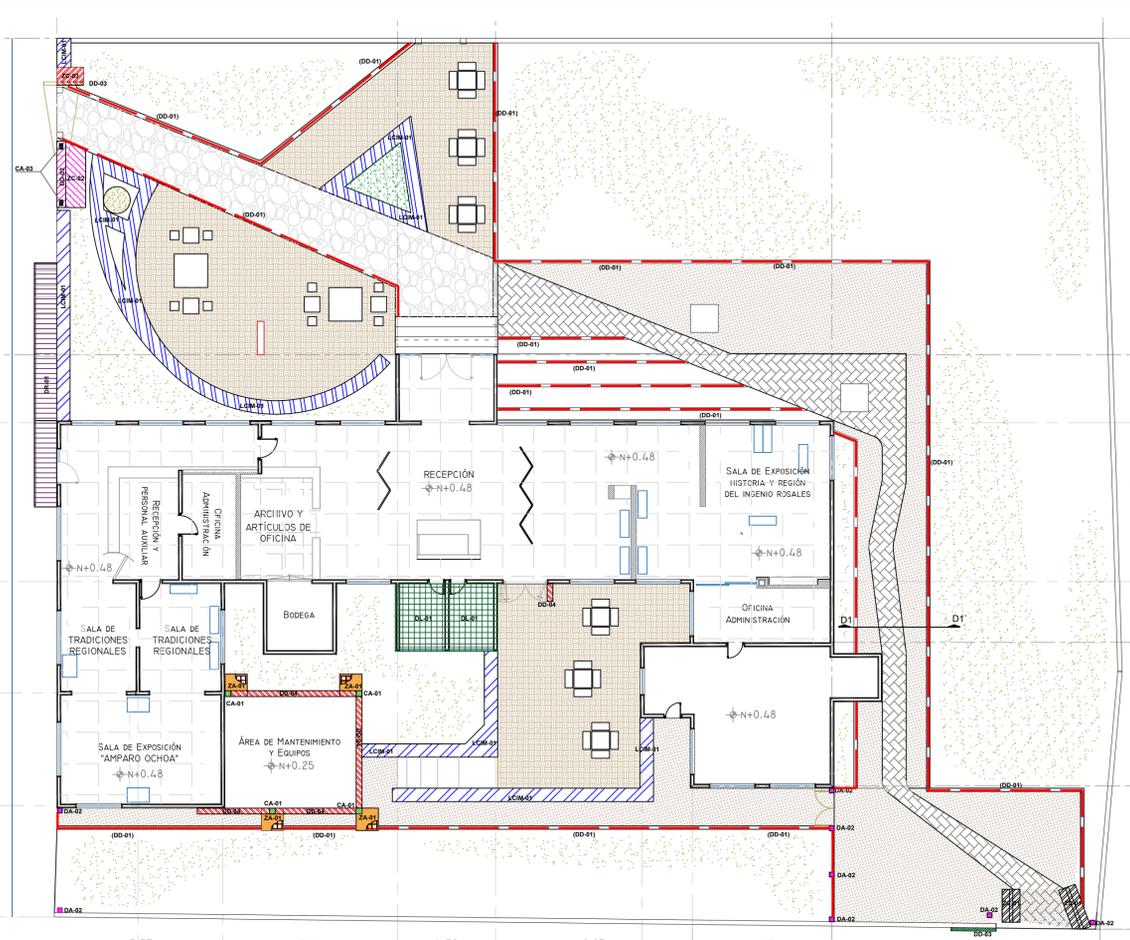
ESCALA: INDICADA

FECHA: 2019

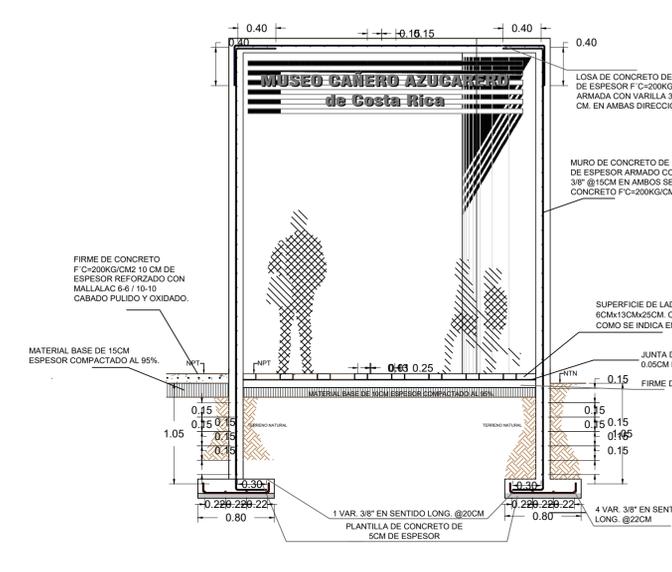
ARCHIVO:

CLAVE DE PRESUPUESTO: MUSEIBAZUCARCOSTARICA

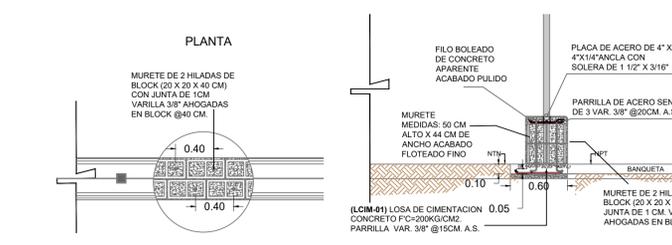
NUMERO DE PLANO: 22 DE 39



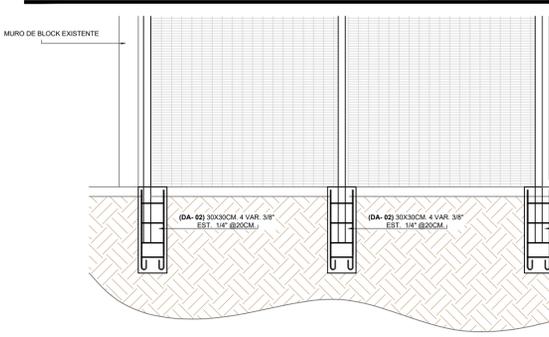
ZC - 01 ZAPATA CORRIDA, MURO DE CONCRETO, Y LOSA



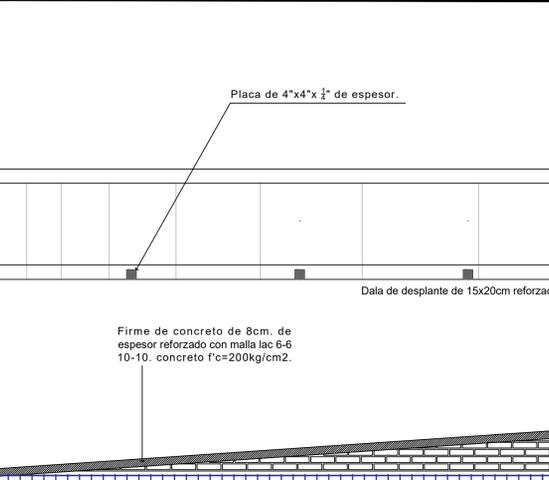
LCIM - 02 LOSA DE CIMENTACIÓN (MURETES)



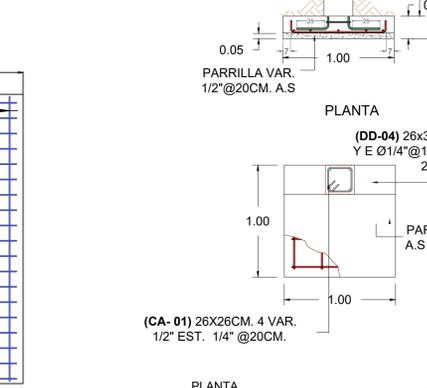
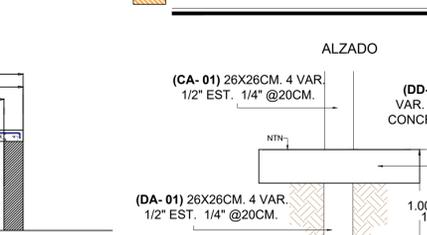
DA-01 DADOS PARA AHOGAR POSTES PTR 2 X 2"



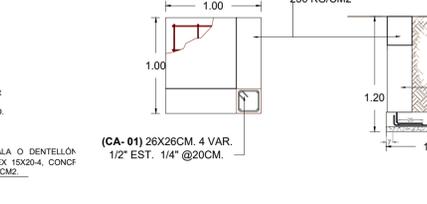
DR-01 DETALLE CONSTRUCTIVO DE RAMPA DE ACCESO.



DL - 01 DETALLE CONSTRUCTIVO DE ARMADO DE LOSA.

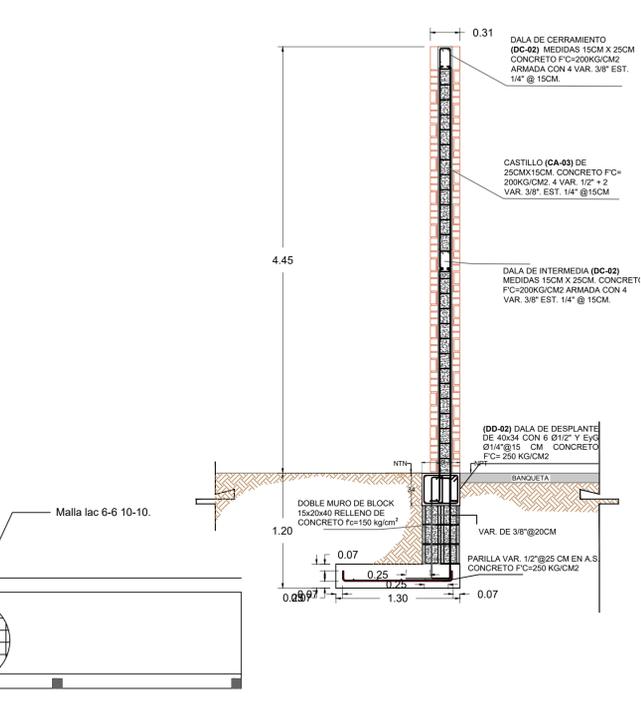


ZA - 01 ZAPATA AISLADA



D1 - D1 DETALLE DE PISO LADRILLO

ZC - 02 ZAPATA CORRIDA MURO DOBLE DE LADRILLO



NOTAS GENERALES

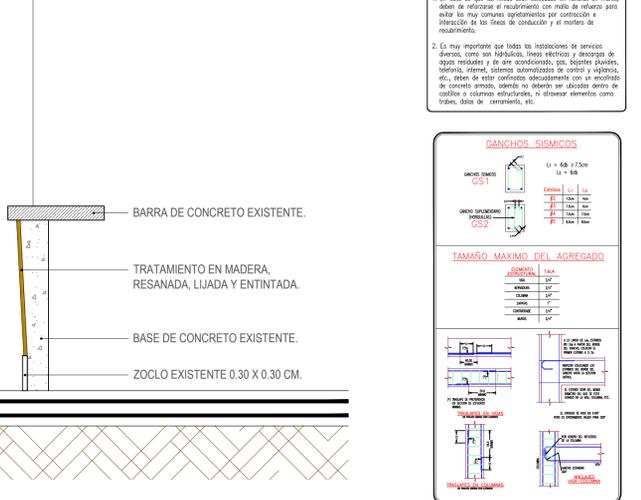
- 1. Los planos estructurales se consideran como planos de referencia y no se deben modificar sin el consentimiento del ingeniero.
2. Todos los planos estructurales deberán seguirse estrictamente y las modificaciones en el terreno de obra.
3. El control de calidad de los materiales deberá efectuarse mediante los procedimientos de prueba indicados en las Normas Mexicanas (NOM) vigentes.

RECOMENDACIONES

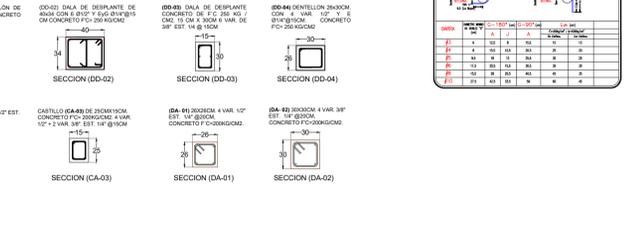
- 1. Acero de Refuerzo.
2. Deben emplearse el acero en el caso, especificado en el presente, mediante:
3. Toda el acero deberá verificarse en sus extremos mediante pruebas de tracción y de flexión en el momento de recepción de los materiales.

- 2. Cimbras y Curados.
1. Las cimbras y estructuras de apoyo de concreto deberán ser diseñadas para soportar el peso propio y el peso de las cargas de construcción y vibración de las masas de concreto y el mortero de recubrimiento.
2. Es muy importante que todas las instalaciones de servicios diversos, como son: hidrantes, líneas eléctricas y de agua, tuberías, etc., estén diseñadas y colocadas antes de la colocación del concreto armado, además no deberán ser ubicadas dentro de columnas o muros estructurales, ni elementos estructurales como travesaños, dadas de cerramiento, etc.

DB-01 DETALLE DE BARRA EN RECEPCIÓN



DB-01 DETALLE DE BARRA EN RECEPCIÓN



D1 - D1 DETALLE DE PISO LADRILLO