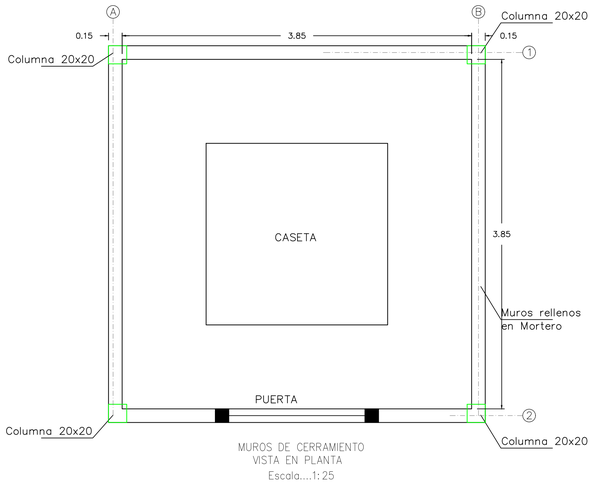
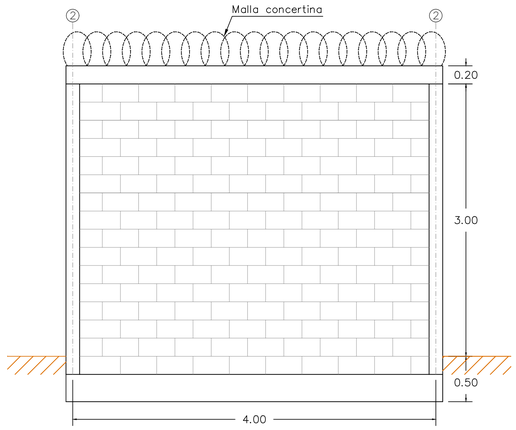
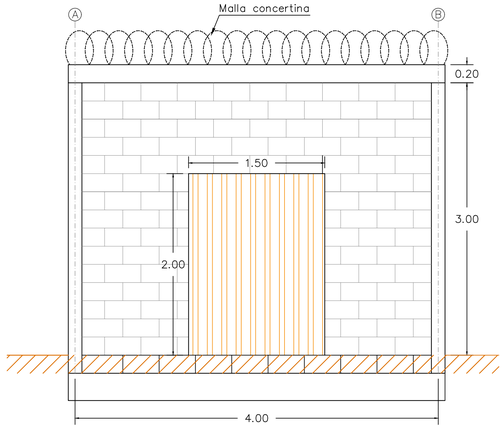


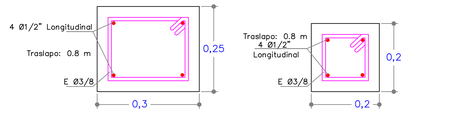
MUROS DE CERRAMIENTO
VISTA EN PLANTA
Escala....1: 25



MUROS DE CERRAMIENTO
VISTA LATERAL
Escala....1: 25

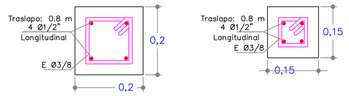


MUROS DE CERRAMIENTO
VISTA FRONTAL
Escala....1: 25



Detalle Viga de Cimiento
Escala 1:10

Detalle Columna de Confinamiento
Escala 1:10



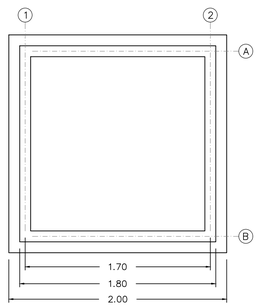
Detalle Viga de Confinamiento
Escala 1:10

Detalle Viga dintel
Escala 1:10

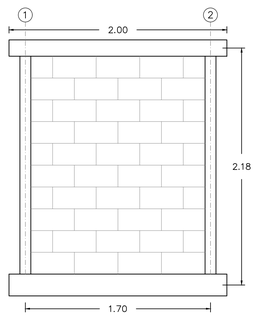
DETALLE PARA CERRAMIENTO



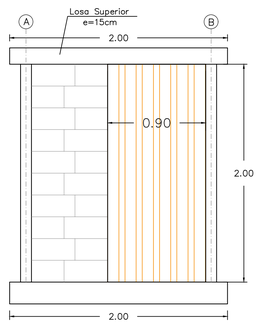
DETALLE ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN
ESCALA..... 1: 20



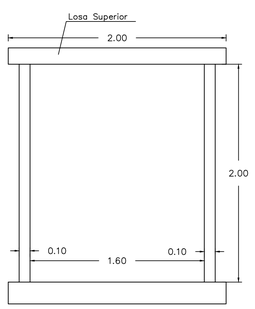
CASETA DE OPERACIONES
VISTA PLANTA
Escala....1: 25



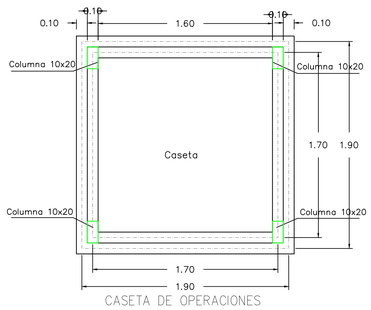
CASETA DE OPERACIONES
VISTA LATERAL
Escala....1: 25



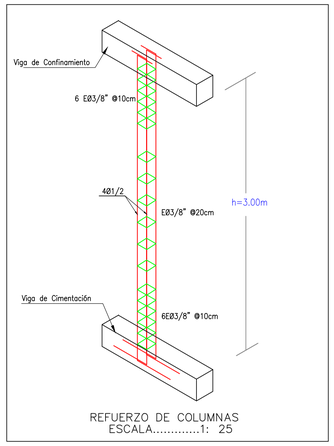
CASETA DE OPERACIONES
Cimentación e=20cm
VISTA FRONTAL
Escala....1: 25



CASETA DE OPERACIONES
Losa de Cimentación
Escala....1: 25



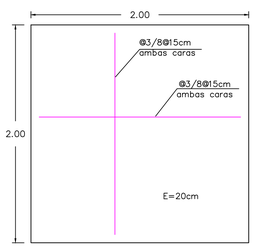
CASETA DE OPERACIONES
Escala....1: 25



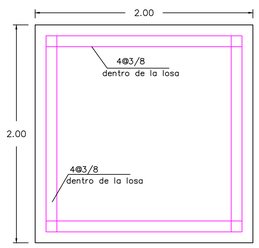
REFUERZO DE COLUMNAS
ESCALA.....1: 25

NOTAS

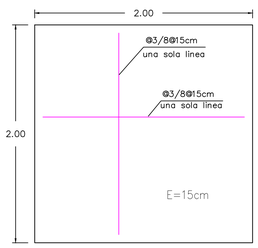
1- Las distancias son en metros.
2- Capacidad Portante del terreno: 7.0 ton/m2
3- Parametros Sismicos
3.1 Aa=0.10
3.2 Av=0.10
3.3 Fa=1.6
3.4 Fv=2.4
3.5 Coeficiente de Importancia I=1.00
3.6 Coeficiente de Disipación Energia= 2.5
4- Resistencia del Concreto: 3000 psi
5- Resistencia del Mortero: 3000 psi
6- Resistencia del Acero: 60000 psi
7- Recubrimiento
7.1- Cimientos = 7.5 cm
7.2 Vigas = 4.0 cm
7.3 Columnas = 4.0 cm
8- Profundidad de desplante = 0.50 m
9- Se aplicará un solado de 5 cm de espesor de 3000 psi.
10- Las Juntas de Construcción serán máximo 9.0 m



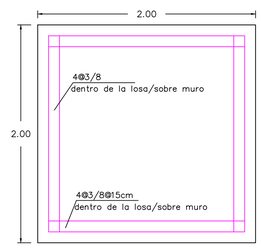
CASETA DE OPERACIONES
Losa de Cimentación
Escala....1: 25



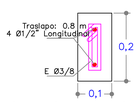
CASETA DE OPERACIONES
Losa de Cimentación
Escala....1: 25



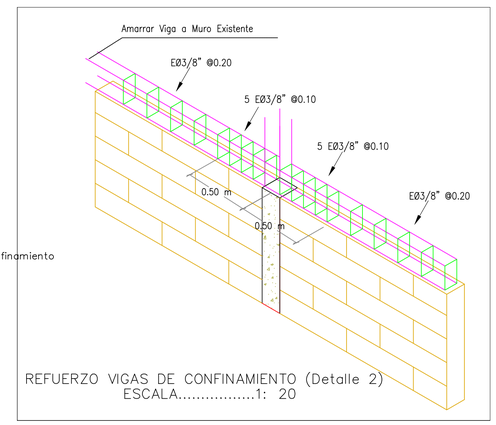
CASETA DE OPERACIONES
Losa Superior
Escala....1: 25



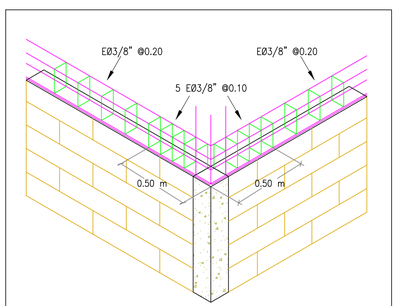
CASETA DE OPERACIONES
Viga Confinamiento
dentro de la losa Superior
Escala....1: 25



Detalle Columna de Confinamiento
Escala 1:10



REFUERZO VIGAS DE CONFINAMIENTO (Detalle 2)
ESCALA.....1: 20



REFUERZO VIGAS DE CONFINAMIENTO (Detalle 1)
ESCALA.....1: 20

CORPAMAG

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA

PROYECTO:
FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMEINTO DE LA DINAMICA HIDROSEDIMENTOLÒGICA COMO UNA ACCIÒN DE ADAPTACIÒN FRENTE AL CAMBIO CLIMÀTICO EN LA CIENAGA GRANDE DE SANTA MARTA DEPARTAMENTO DE MAGDALENA

ESCALA: Anotada

ESCALA DE IMPRESION: 1:1

DEPENDENCIA: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

Nota: El usuario de esta información está sujeto a derechos de copia y propiedad intelectual (Ley 23 de 1982)

DISEÑÓ: CARLOS GAMEZ GARCIA M.P. 08202124617 ATL

REVISÓ: ING. KAREN FORERO BULA SUBDIRECTORA TECNICA

DIBUJÓ: GIOVANI PINTO MENDEZ M.P. 08205-289605 ATL

APROBÓ: ING. KAREN FORERO BULA SUBDIRECTORA TECNICA

CONTIENE: DISEÑO ESTRUCTURAL ESTACIÓN HIDROLOGICA TIPO CASETA

ARCHIVO: ESTACIÓN HIDROLOGICA TIPO CASETA.dwg

FECHA: MARZO - 2022

PLANO No. 3 - 3

FR.SA.003