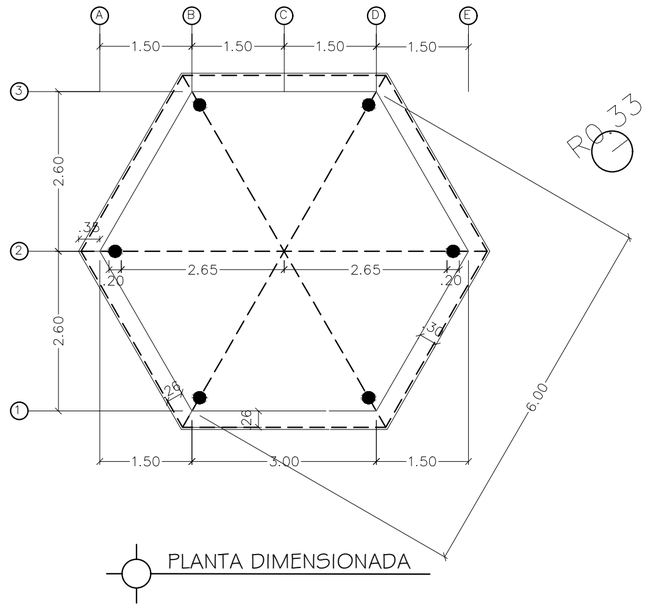
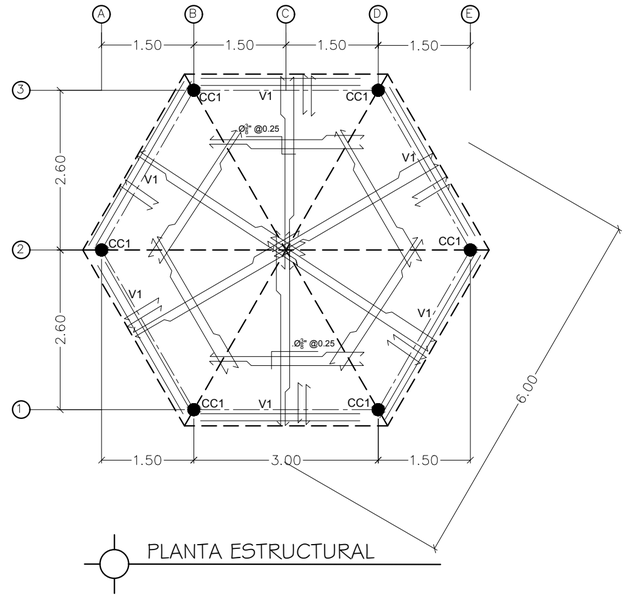
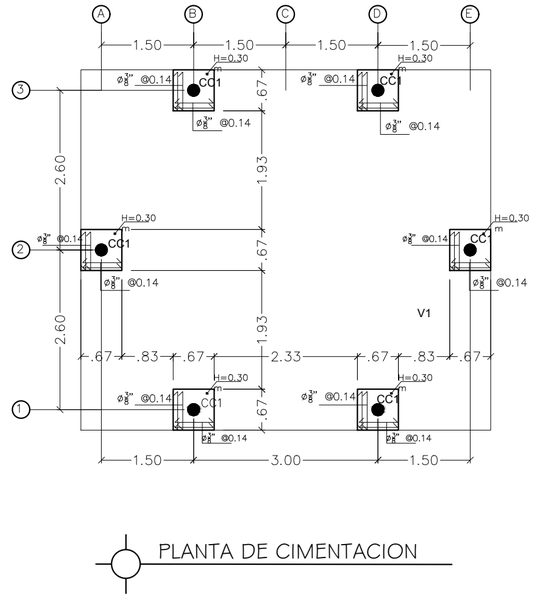


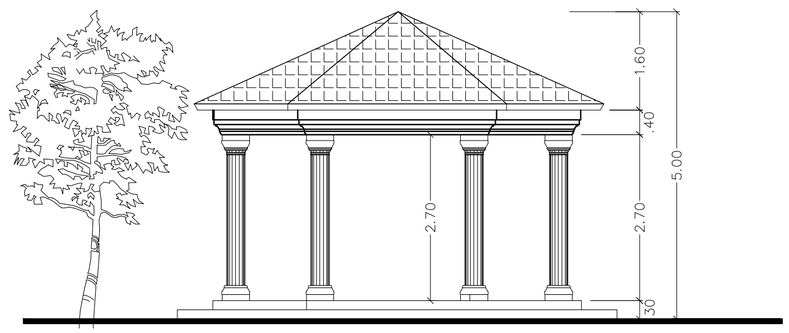
PLANTA DIMENSIONADA



PLANTA ESTRUCTURAL



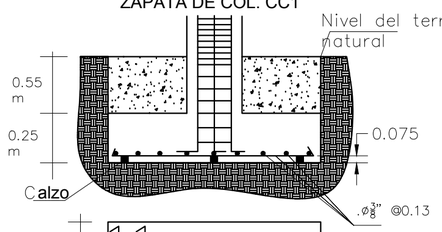
PLANTA DE CIMENTACION

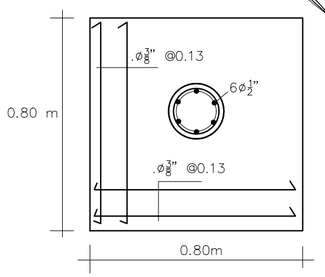


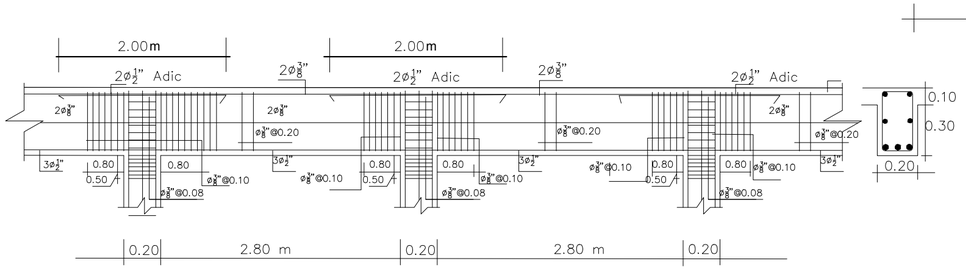
ELEVACIÓN FRONTAL

SECCION TIPICA DE COL. CC1

ZAPATA DE COL. CC1







VIGA V1

ESPECIFICACIONES:

1).–Espesor general de la losa H=0.10 m.

2).–El acero en losas seran Ø⅜"@0.25 m, salvo el indicado en el plano

2a).–El acero adicional en vuelos de losas serán Ø⅜"@0.50 m

3).–Todo acero a temperatura seran Ø⅜"@0.25m.

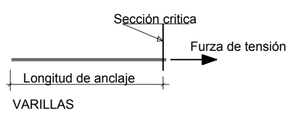
4).–CALIDAD DE LOS MATERIALES:
fc= 210 kg/cm2
fy= 4,200 kg/cm2.....(grado 60).

5).–ESFUERZO DEL TERRENO:
fs= 2.50
kg/cm2.....(asumido).

6.–Los empalmes en las columnas solo se haran en el tercio medio de sus alturas, evitando hacerlos a mas del 50% del total de las barras de un seccion transversal cualquiera.
Usar alambre dulce calibre 26.

GANCHOS ESTANDAR EN LAS VARILLAS

DIAMETROS MINIMOS DE DOBLADO
Varillas de Ø⅜" @ Ø1" 6dь



VARILLAS

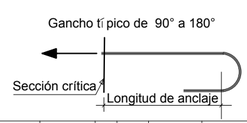
VARILLAS	ø3/8"	ø1/2"	ø5/8"	ø3/4"	ø1"
DE TOPE	0.35	0.45	0.55	0.65	1.25
NORMAL	0.30	0.30	0.40	0.50	1.15

RECUBRIMIENTO MINIMO EN LA VARILLAS EN EL CONCRETO:

a) En zapatas ..... 7 cm
b) Columnas, vigas y dinteles ..... 4 cm
c) Losas ..... 2 cm

2.- LONGITUD MINIMA DE ANCLAJE EN LAS VARILLAS

3.- LONGITUD MINIMA DE ANCLAJE DE LAS VARILLAS EN GANCHOS



VARILLAS	ø3/8"	ø1/2"	ø5/8"	ø3/4"	ø1"
DE TOPE	0.15	0.20	0.25	0.30	0.40
NORMAL	0.15	0.15	0.20	0.25	0.30

01 DETALLES DE GLORIETA PEQUEÑA DE 6 COLUMNAS

D–01 1:75

VILLA ESPERANZA SAN CRISTOBAL

LIC. DANILO MEDINA
PRESIDENTE DE LA REPUBLICA DOMINICA

GOBIERNO CONSTITUCIONAL
2016–2020

INVI
INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA
Techo digno para la gente

ING. MAYOBANEX ESCOTO
DIRECTOR GENERAL

ING. RENSO B. CUEVAS PÉ
GERENTE CONSTRUCCIÓN Y PROYECTOS

MANOS A LA OBRA

DIVISION DE URBANISMO Y ARQUITECTU

PROYECTO:
VILLA ESP. SAN CRISTOBAL
PROVINCIA SAN CRISTOBAL

CONTENIDO:
GLORIETA PEQUEÑA

DISEÑO:
TALLER DE ARQUITECTURA

REVISION:
ARQ. YEIMY HERNÁNDEZ
CODIA 33,70

CONSULTORES:
IEM. MARIZA LEGUIZAMÓN
SIST. ELECTRICO
CODIA 15,47

ING. LEONARDO PÉREZ
SIST. ESTRUCTURAL CODIA 15,89

ING. PORFIRIO HERRERA
SIST. SANITARIO CODIA 3,38

TITULO DE HOJA:
GLORIETA PEQUEÑA

HOJA:
D–01

ESCALA: 1: 75

FECHA: ABRIL/ 2018

VIVIENDA TIPO:

AREA:

NOTAS / REVISIONES:

ARCHIVO (RUTA):
ARQUITECTURA
DATA ARQUITECTURA
ARQUITECTURA
INVI 2018
PROY. URBANOS

HOJA: 15/17