



LIC. DANILO MEDINA
PRESIDENTE DE LA REPUBLICA DOMINICANA
GOBIERNO CONSTITUCIONAL
2016-2020



ING. MAYOBANEX ESCOTO
DIRECTOR GENERAL

ING. RENSO B. CUEVAS PÉREZ
GERENTE CONSTRUCCIÓN Y PROYECTOS

MANOS A LA OBRA

DIVISION DE URBANISMO Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
VILLA ESPERANZA GUAYUBÍN
PROVINCIA MONTECRISTI

CONTENIDO:
GLORIETA PEQUEÑA

DISEÑO:
TALLER DE ARQUITECTURA

REVISION:
ARQ. YEIMY HERNÁNDEZ
CODIA 33,706

CONSULTORES:
IEM. MARIZA LEGUIZAMÓN
SIST. ELECTRICO CODIA 15,477

ING. LEONARDO PÉREZ
SIST. ESTRUCTURAL CODIA 15,898

ING. PORFIRIO HERRERA
SIST. SANITARIO CODIA 3,388

TITULO DE HOJA:

GLORIETA PEQUEÑA

HOJA:

U-14

ESCALA:
1:75

FECHA:
ABRIL / 2017

VIVIENDA TIPO:

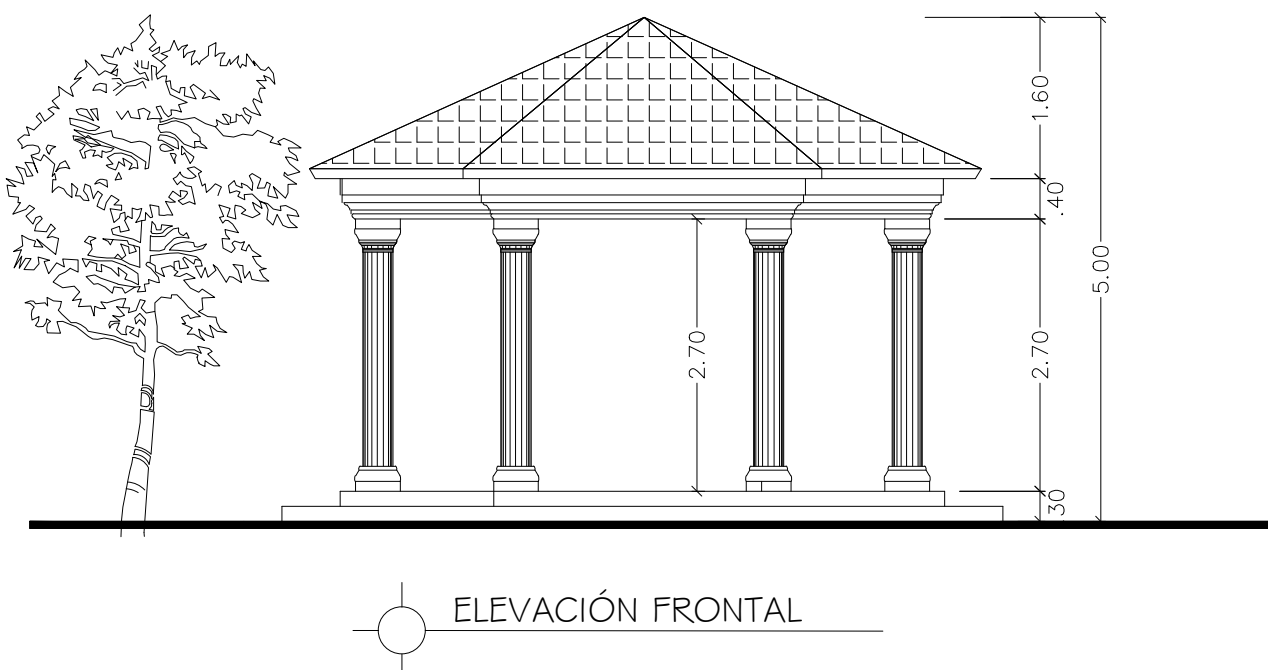
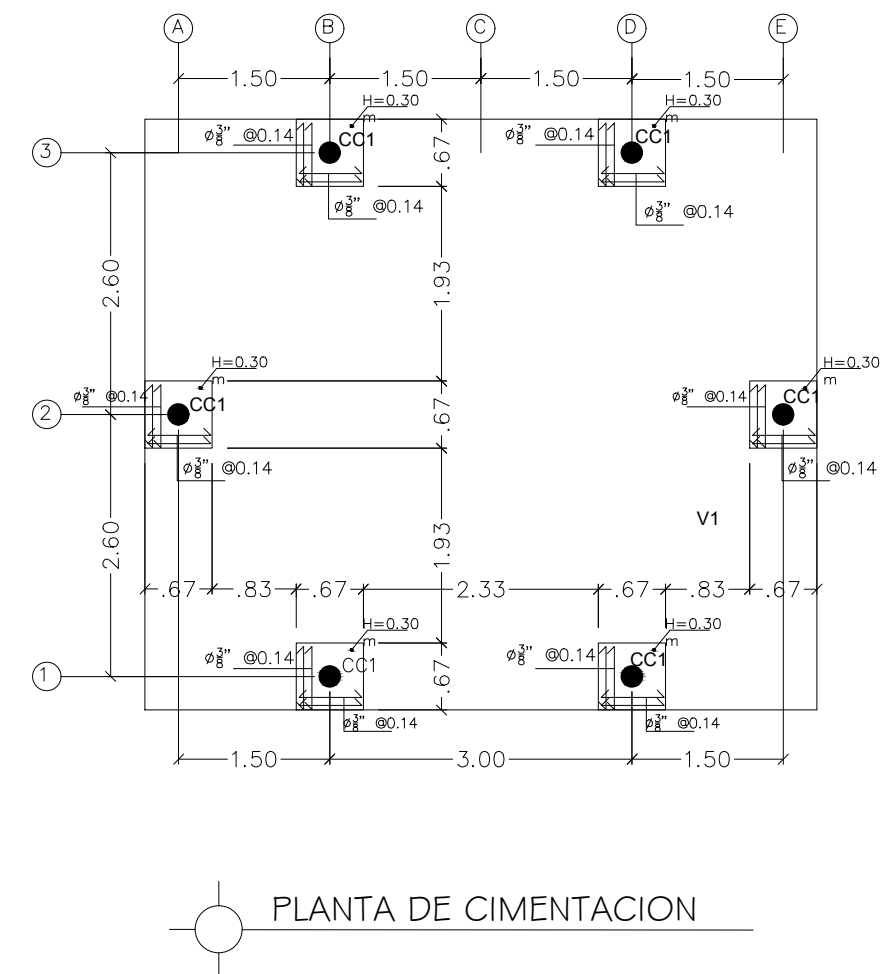
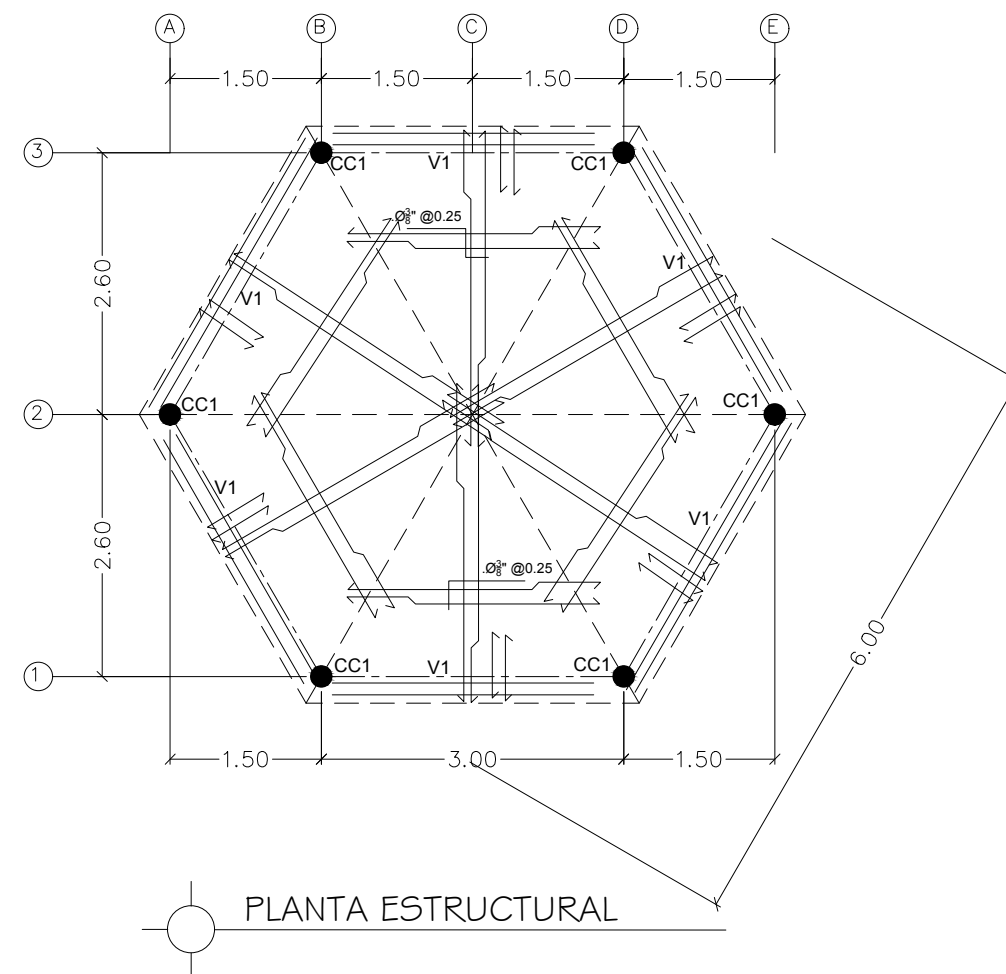
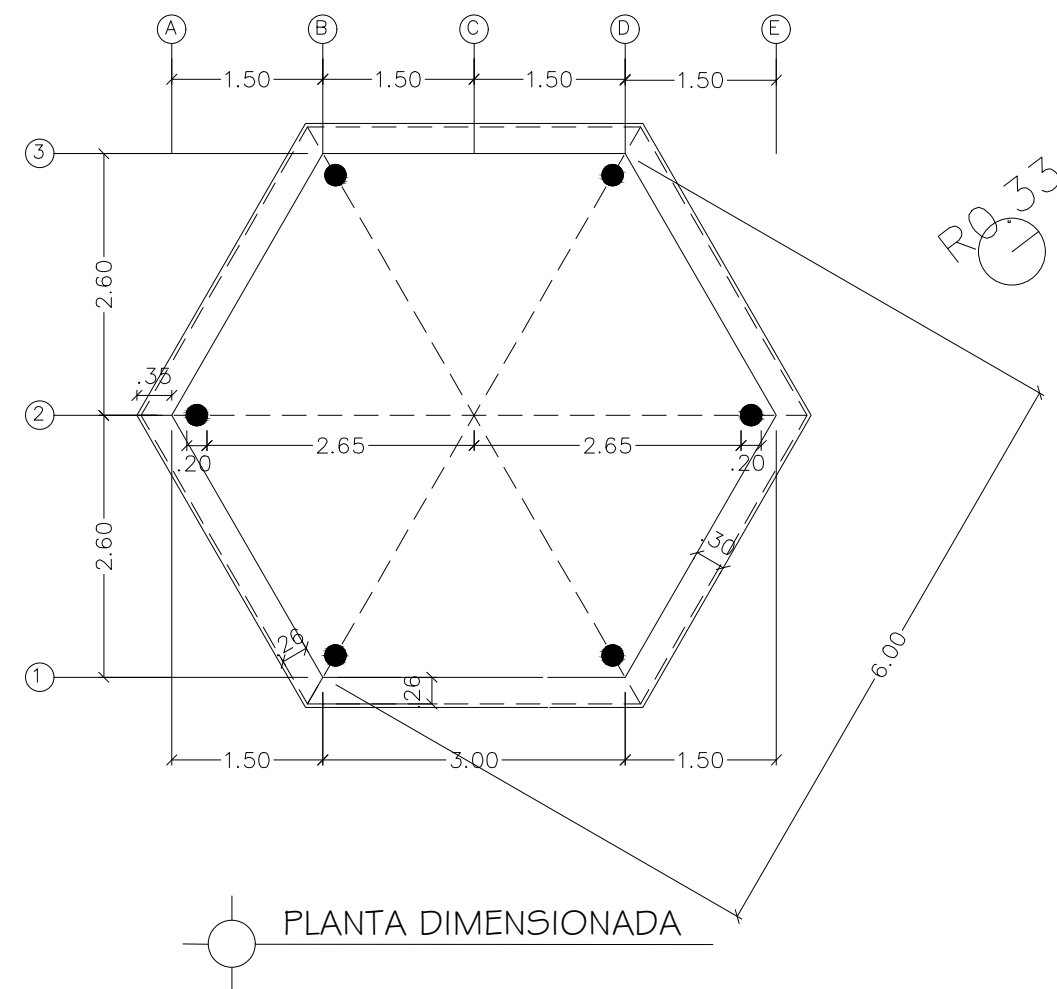
AREA:

NOTAS / REVISIONES:

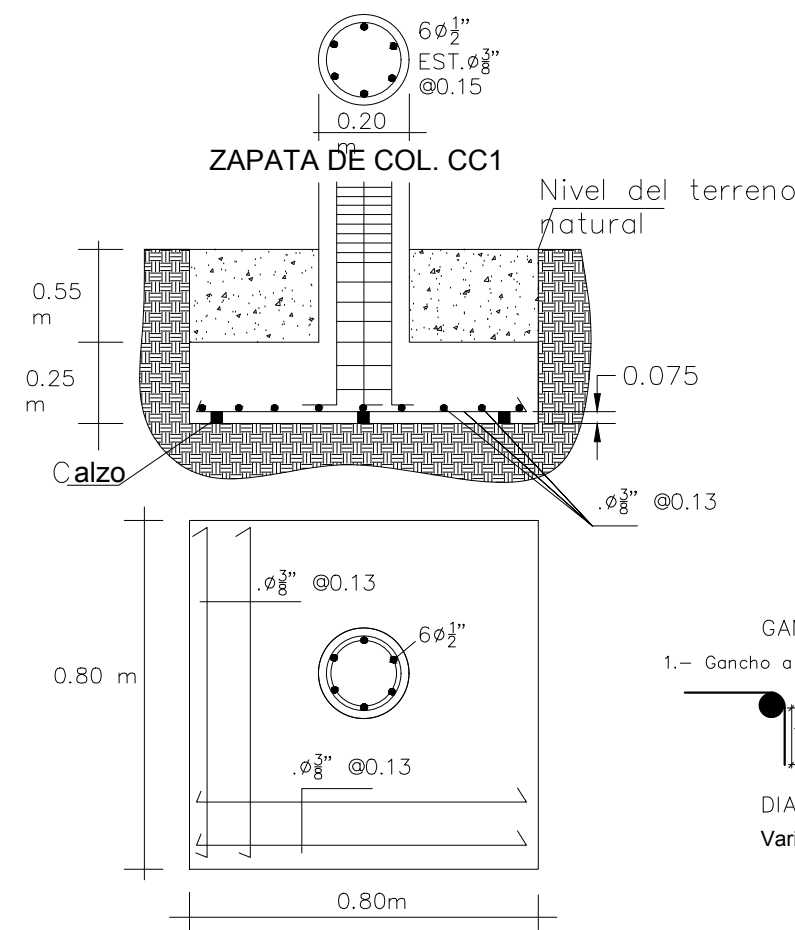
ARCHIVO (RUTA):
ARQUITECTURA
DATA: ARQUITECTURA
ARQUITECTURA
INVI: 2015

HOJA:
14

16



SECCION TIPICA DE COL. CC1



ESPECIFICACIONES:

- 1).-Espesor general de la losa H=0.10 m.
- 2).-El acero en losas seran $\phi_{3/8}''@0.25$ m, salvo el indicado en el plano
- 2a).-El acero adicional en vuelos de losas serán $\phi_{3/8}''@0.50$ m
- 3).-Todo acero a temperatura seran $\phi_{3/8}''@0.25$ m.

4).-CALIDAD DE LOS MATERIALES:

$f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$(grado 60).

5).-ESFUERZO DEL TERRENO:

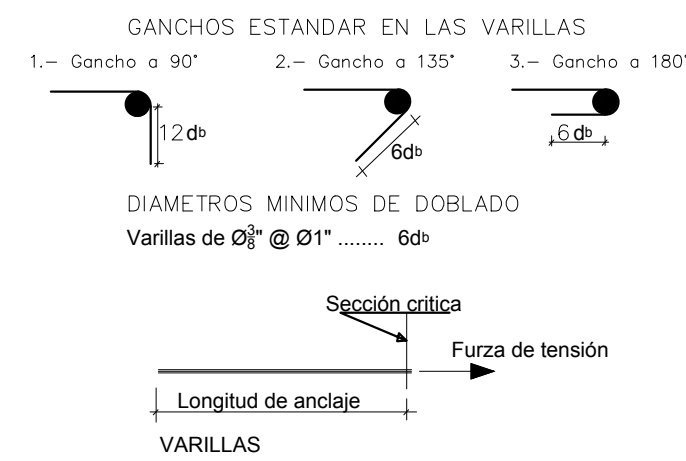
$f_s = 2.50$
kg/cm2.....(asumido).
6.-Los empalmes en las columnas solo se haran en el tercio medio de sus alturas, evitando hacerlos a mas del 50% del total de las barras de un sección transversal cualquiera.
Usar alambre dulce calibre 26.

RECUBRIMIENTO MINIMO EN LA VARILLAS EN EL CONCRETO:

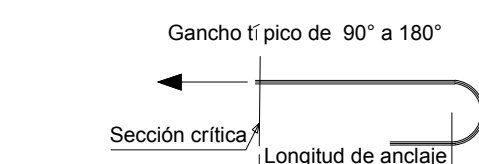
- a) En zapatas 7 cm
- b) Columnas, vigas y dinteles 4 cm
- c) Losas 2 cm

2.- LONGITUD MINIMA DE ANCLAJE EN LAS VARILLAS

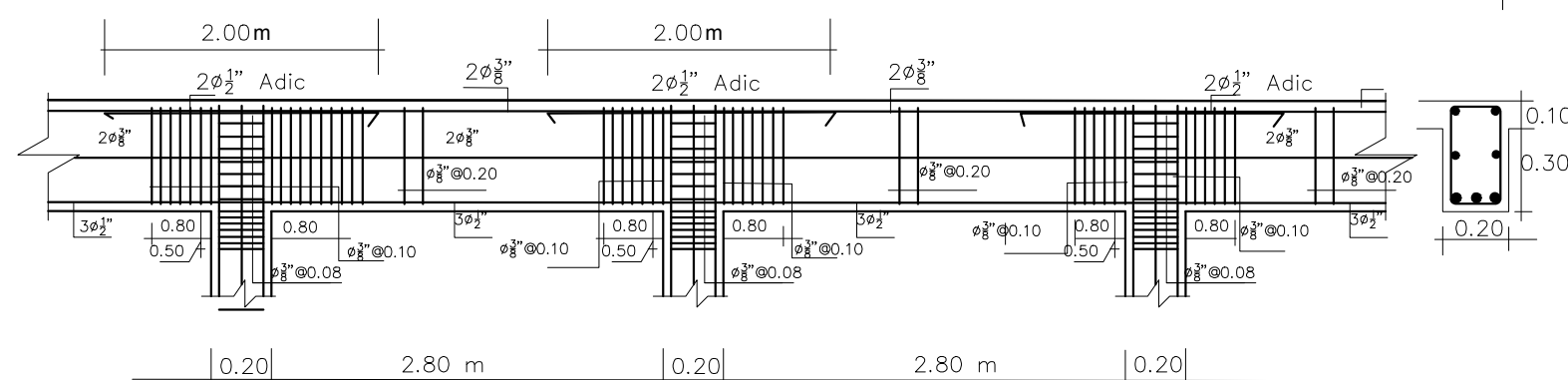
3.- LONGITUD MINIMA DE ANCLAJE DE LAS VARILLAS EN GANCHOS



VARILLAS	$\phi 3/8''$	$\phi 1/2''$	$\phi 5/8''$	$\phi 3/4''$	$\phi 1''$
DE TOPE	0.35	0.45	0.55	0.65	1.25
NORMAL	0.30	0.30	0.40	0.50	1.15



VARILLAS	$\phi 3/8''$	$\phi 1/2''$	$\phi 5/8''$	$\phi 3/4''$	$\phi 1''$
DE TOPE	0.15	0.20	0.25	0.30	0.40
NORMAL	0.15	0.15	0.20	0.25	0.30



VIGA V1

01

U-14

DETALLES DE GLORIETA PEQUEÑA DE 6 COLUMNAS

1:75

VILLA ESPERANZA GUAYUBÍN