



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 S RODRIGUEZ
PROVINCIA LA ROMANA

CONTENIDO:
GLORIETA PEQUEÑA

DISEÑO:
TALLER DE ARQUITECTURA

REVISION:
ARQ. YEIMY HERNÁNDEZ
CODIA 33,706

CONSULTORES:
IEM. MARIZA LEGUIZAMÓN
SIST. ELECTRICIO 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-17

ESCALA:
1:75

FECHA:
MAYO 2018

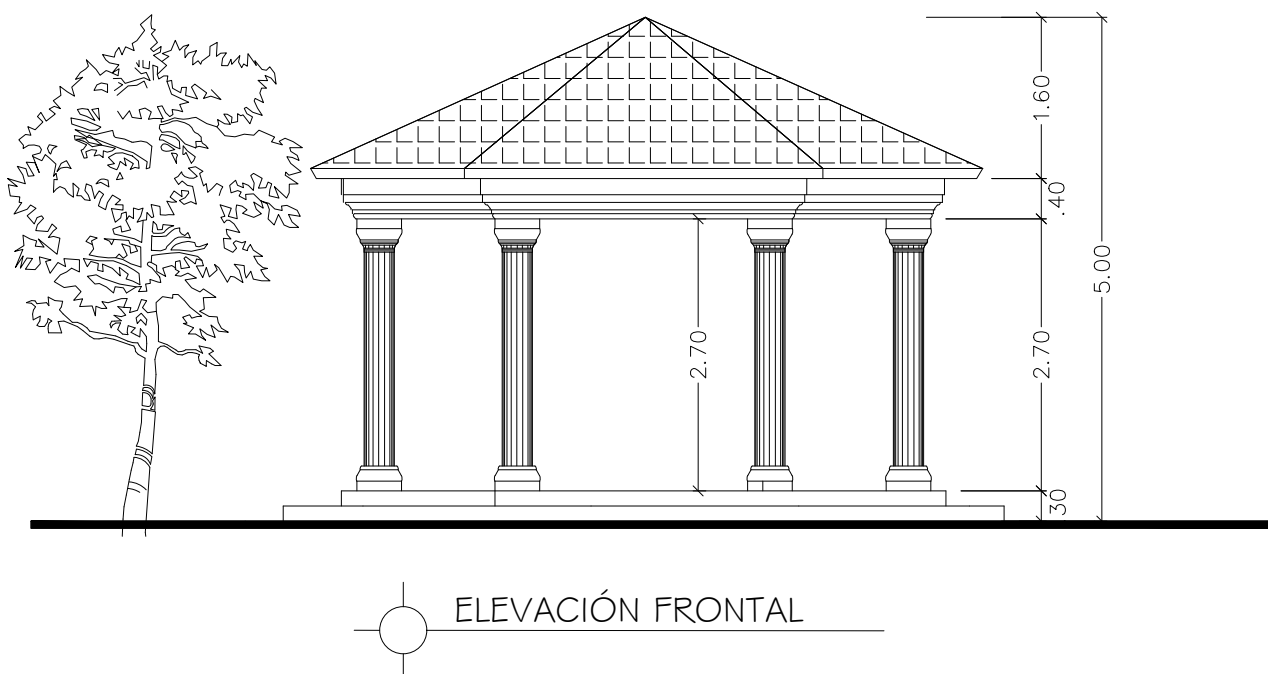
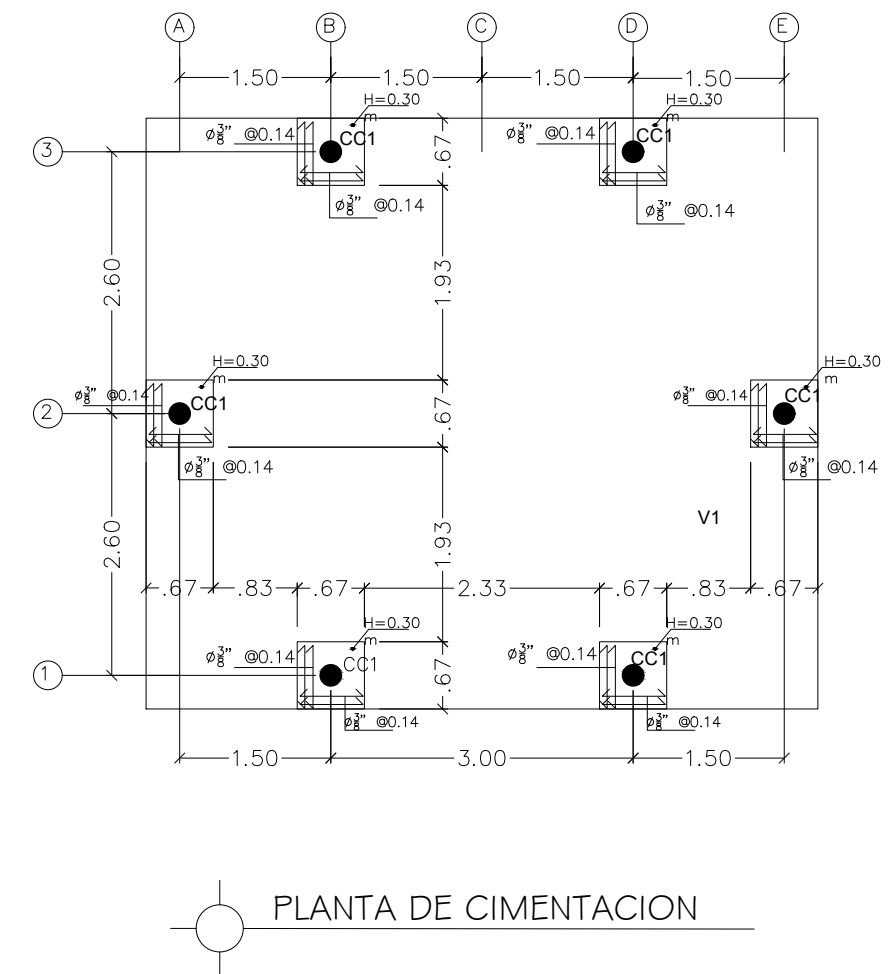
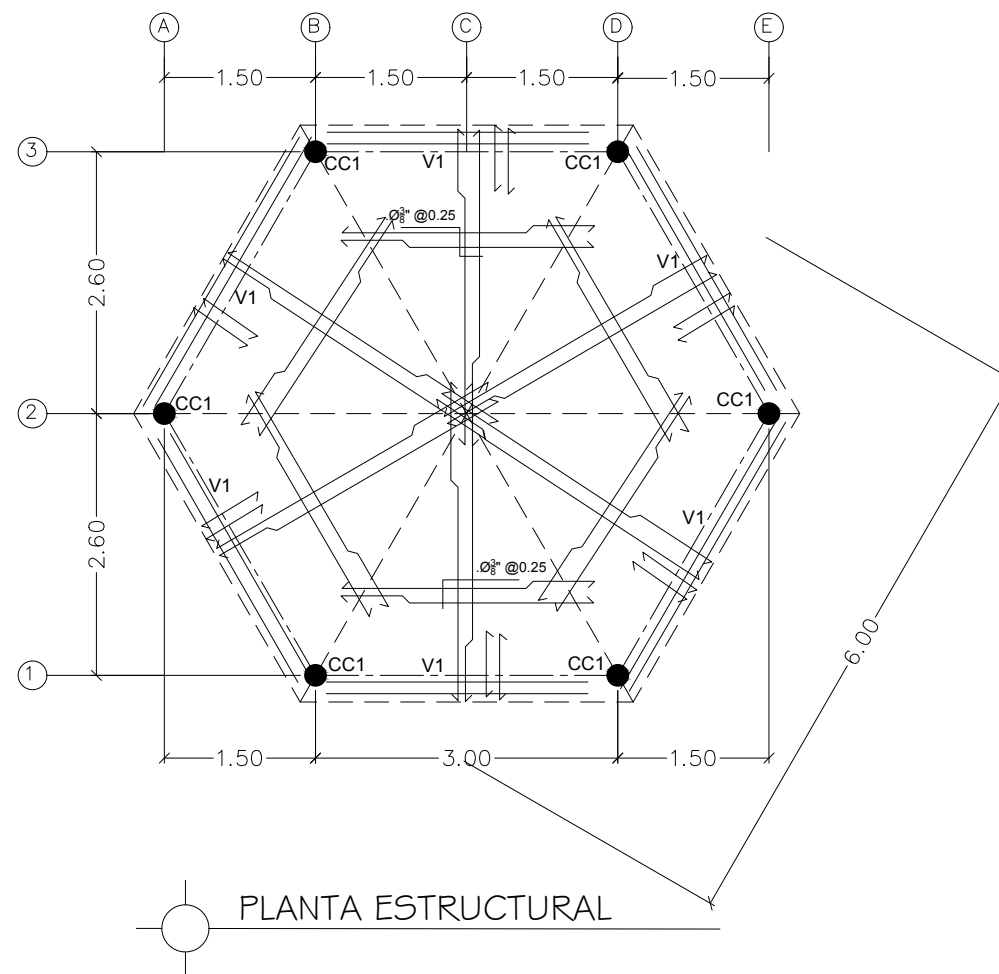
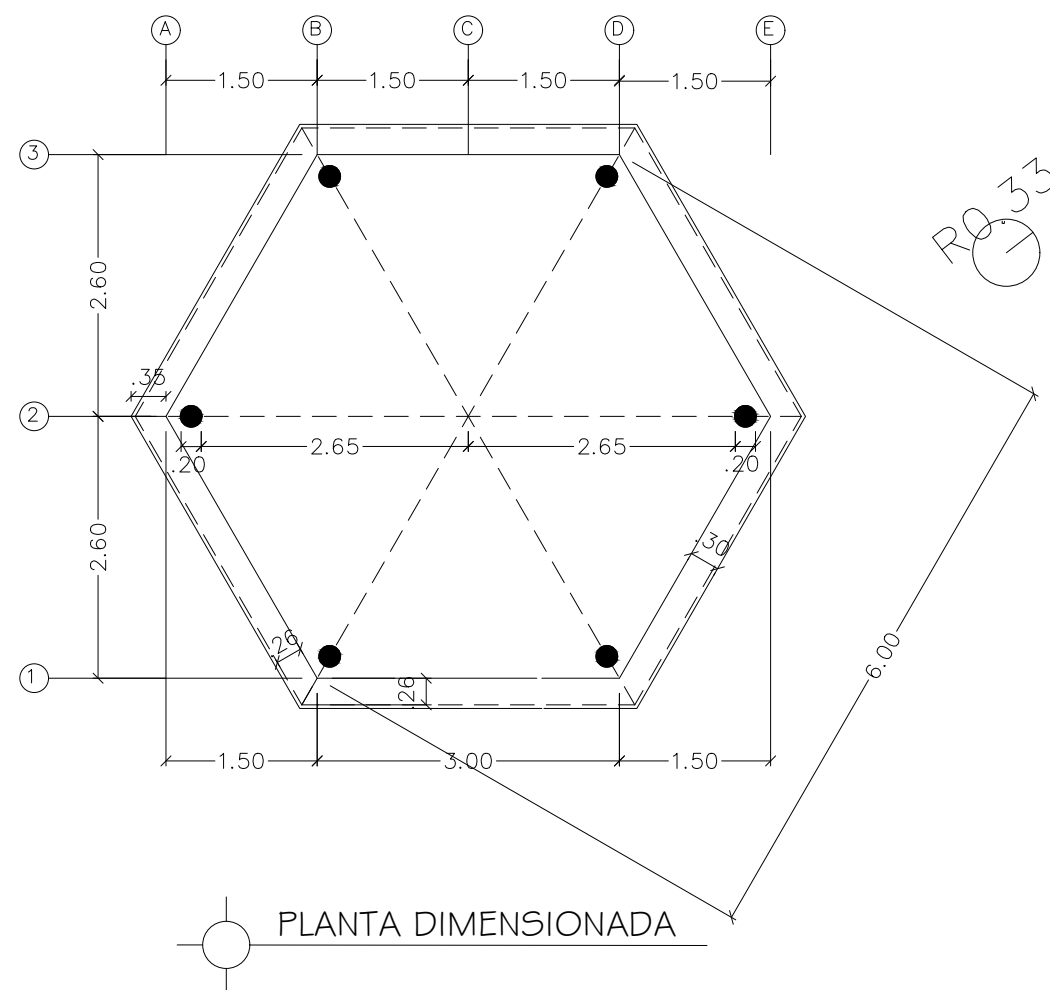
VIVIENDA TIPO:

AREA:

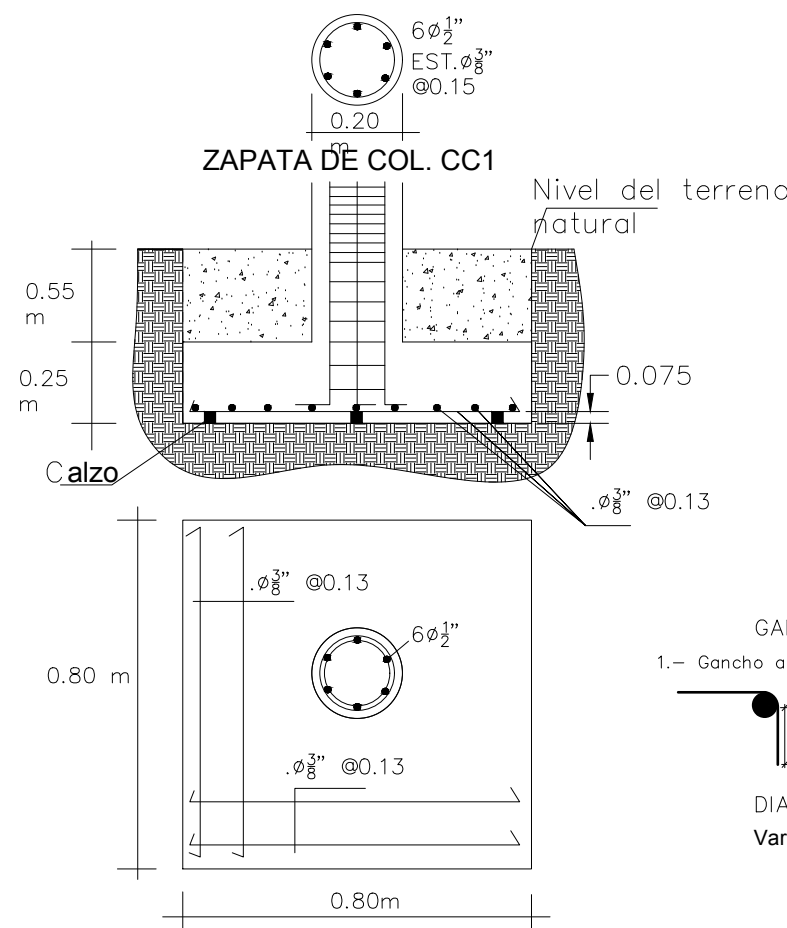
NOTAS / REVISIONES:

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

HOJA:
17
18



SECCION TICA DE COL. CC1



ESPECIFICACIONES:

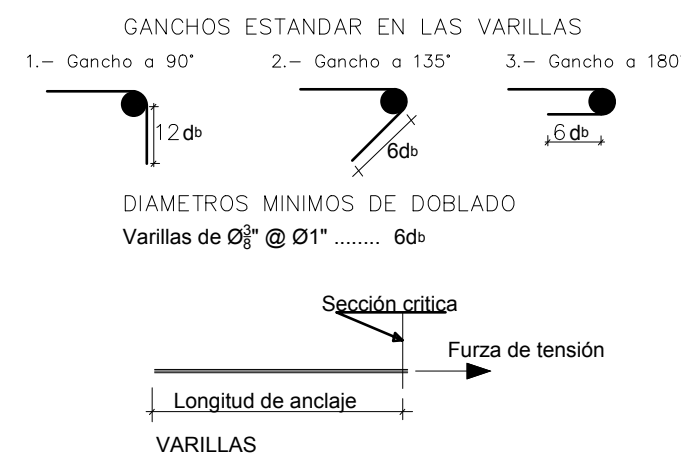
- 1).-Espesor general de la losa H=0.10 m.
- 2).-El acero en losas seran $\phi_{3/8}'' @ 0.25$ m, salvo el indicado en el plano
2a).-El acero adicional en vuelos de losas serán $\phi_{3/8}'' @ 0.50$ m
- 3).-Todo acero a temperatura seran $\phi_{3/8}'' @ 0.25$ m.
- 4).-CALIDAD DE LOS MATERIALES:
 $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$(grado 60).
- 5).-ESFUERZO DEL TERRENO:
 $f_s = 2.50$
 kg/cm^2(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.

RECUBRIMIENTO MINIMO EN LA VARILLAS EN EL CONCRETO:

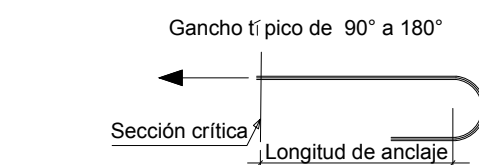
- a) En zapatas 7 cm
- b) Columnas, vigas y dinteles 4 cm
- c) Losas 2 cm

2.- LONGITUD MINIMA DE ANCLAJE EN LAS VARILLAS

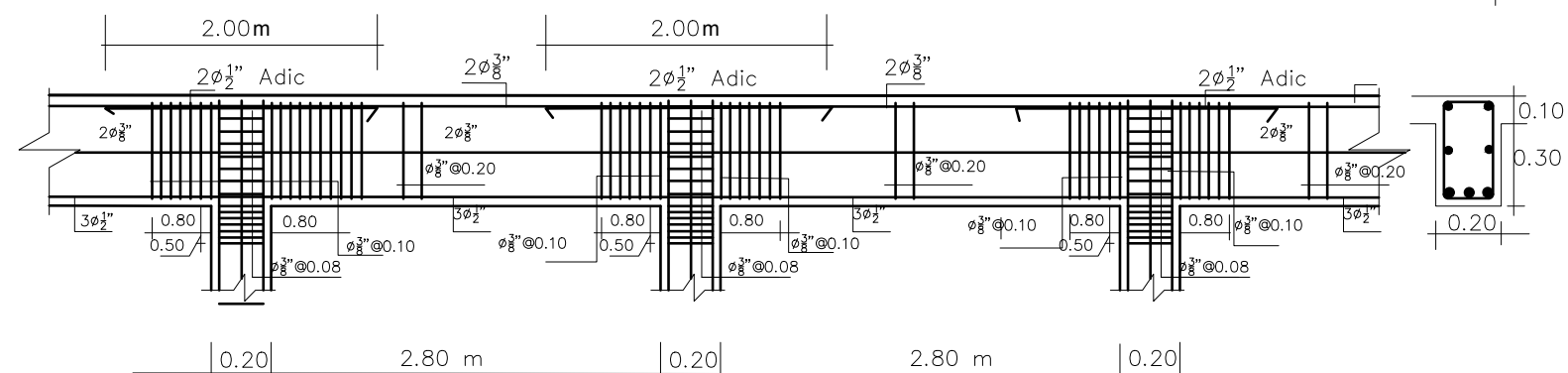
3.- LONGITUD MINIMA DE ANCLAJE DE LAS VARILLAS EN GANCHOS



VARILLAS	Ø3/8"	Ø1/2"	Ø5/8"	Ø3/4"	Ø1"
DE TOPE	0.35	0.45	0.55	0.65	1.25
NORMAL	0.30	0.30	0.40	0.50	1.15



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



VIGA V1

01
U-17

DETALLES DE GLORIETA PEQUEÑA DE 6 COLUMNAS
ESC.1:75
VILLA ESPERANZA SANTIAGO RODRIGUEZ