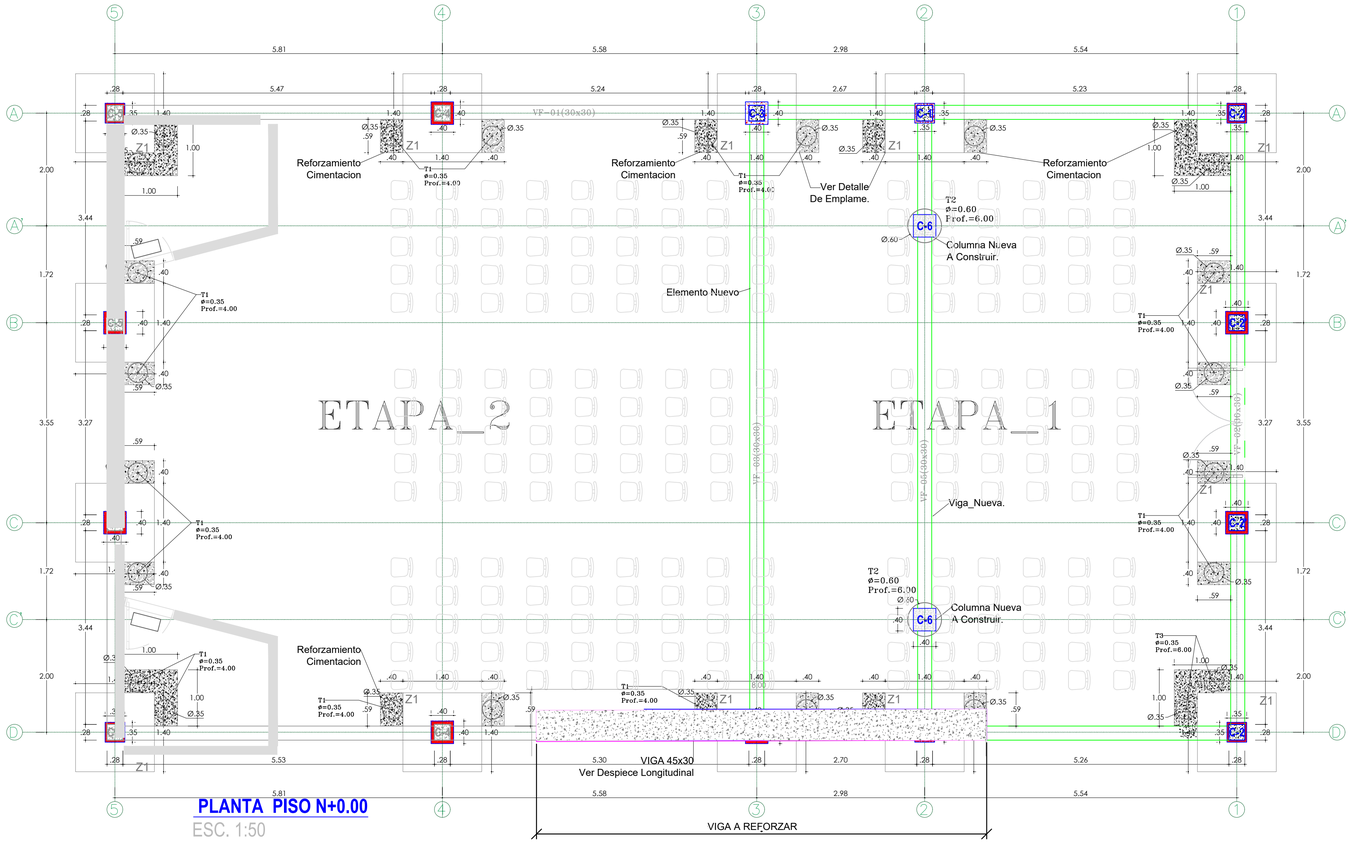
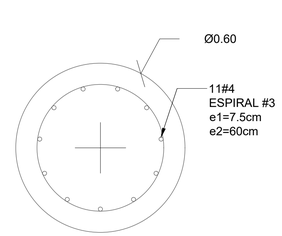


PLANTA PISO N+0.00

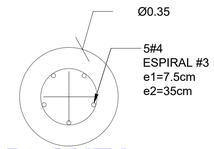
ESC. 1:50

CUADRO DE PILOTES					
TIPO	ØF	DF	REFUERZO LONGITUDINAL	REFUERZO TRANSVERSAL PRIMEROS=1.20 M	REFUERZO TRANSVERSAL RESTO DE LA LONGITUD
T1	0.35	4.00	5#4	#3@7.5	#3@20
T2	0.60	6.00	11#4	#3@7.5	#3@20
T3	0.35	6.00	5#4	#3@7.5	#3@20

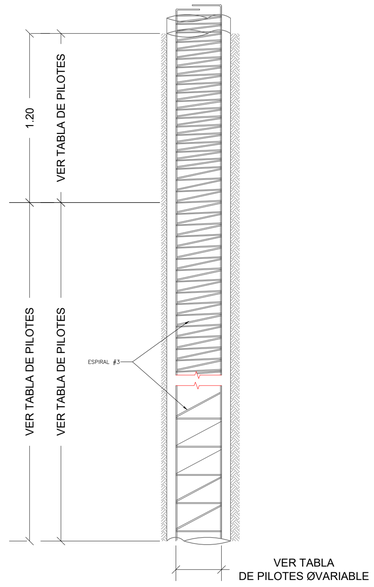
- PILOTES EN CONCRETO REFORZADO.
- RECUBRIMIENTO SUPERIOR EN ELEMENTOS DE CIMETACIÓN 0.075 mts.
- LOS CONCRETOS SON f'c=210 K/cm² O 21 MPa.



PLANTA



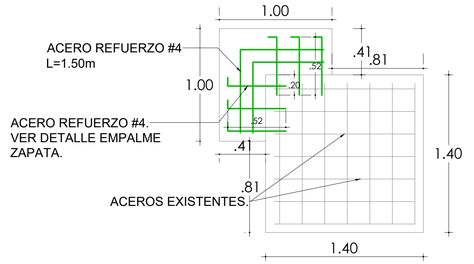
PLANTA



ALZADO

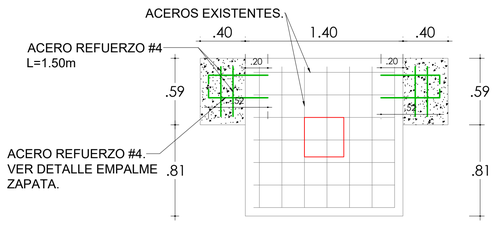
PILOTE Ø=Variable m

SIN ESCALA



DETALLE EMPALME DE REFUERZO EN ZAPATAS

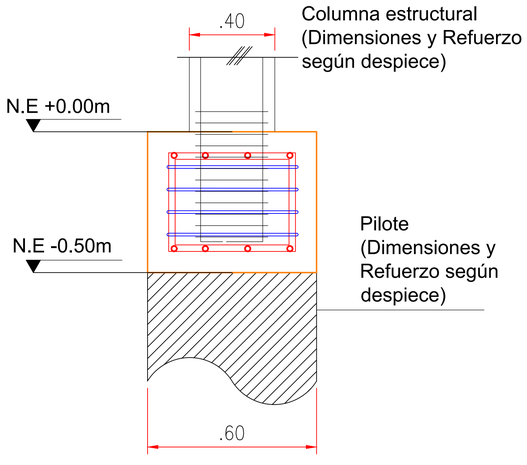
ESCALA 1:25



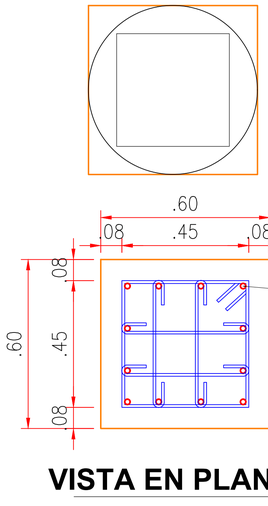
DETALLE EMPALME DE REFUERZO EN ZAPATAS

ESCALA 1:25

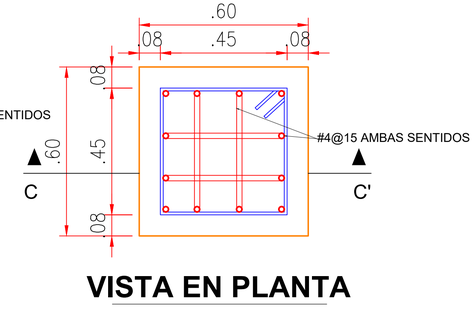
NOTA:
-LOS ELEMENTOS A REALIZAR REFORZAMIENTO COMO COLUMNAS Y VIGAS QUE NO SEAN DE CIMENTACION LLEVAN UN CONCRETO DE 4000 PSi AUTO COMPACTANTE.



CORTE C - C'



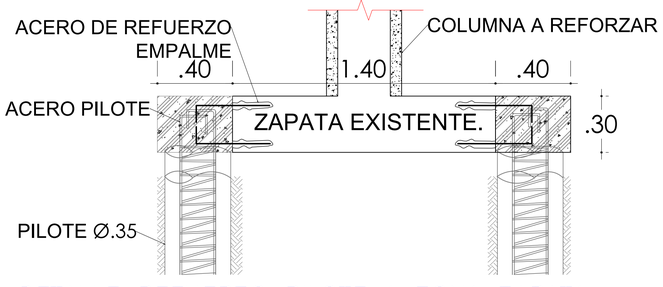
VISTA EN PLANTA



VISTA EN PLANTA

DETALLE GENERAL DADO D-1 (PARA PILOTE COLUMNA NUEVA)

Escala 1 :5



DETALLE REFUERZO PILOTE A ZONA ZAPATA

ESTRUCTURAS & GEOTECNIA S.A.S

PROYECTO: REFORZAMIENTO I.E VILLA PILAR

Direccion: Cra. 3 #Calle 9, Manizales, Caldas

CONTIENE: PLANTAS, DESPIECES DE PILOTE, DETALLE EMPALME REFUERZO ZAPATAS, DETALLE DE DADO

ESCALA: ESPECIFICADA

PROPIETARIO:

PROFESIONAL RESPONSABLE:

JUAN ESTEBAN GONZALEZ MEJIA
MT 17202-407297 CLD

PLANO N°: EST 1/4

NOMBRE DEL ARCHIVO: EST_VILLA PILAR I.E.DWG