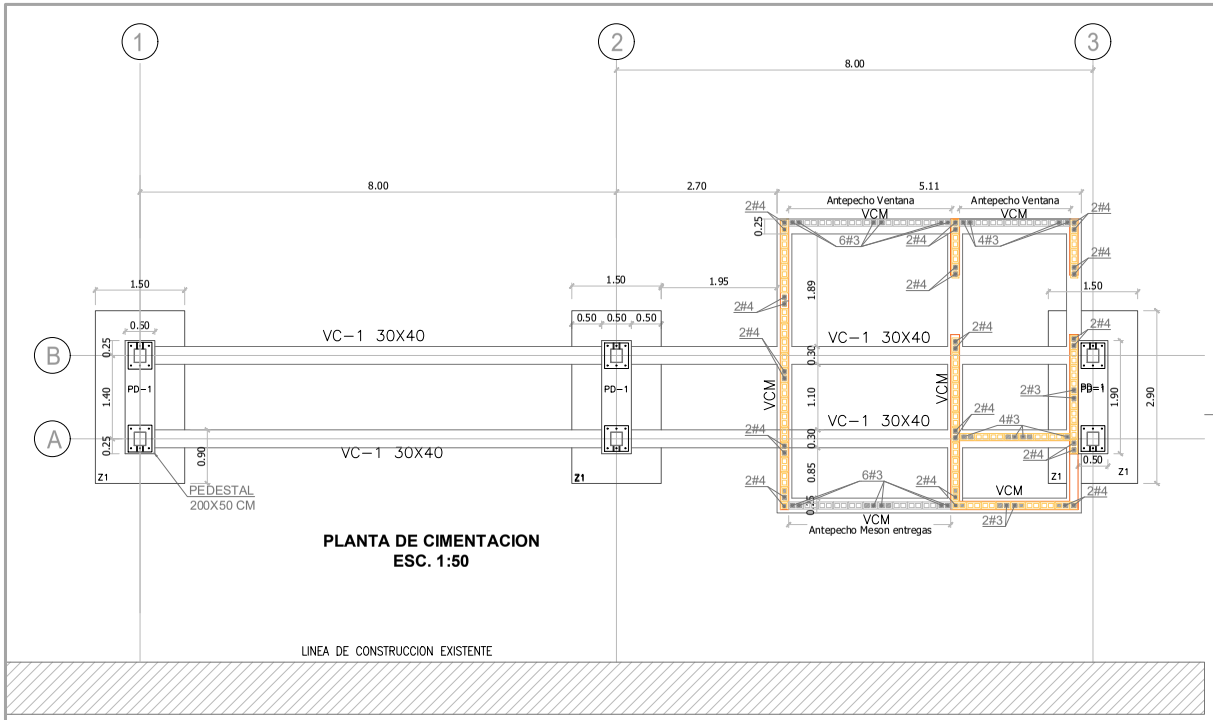
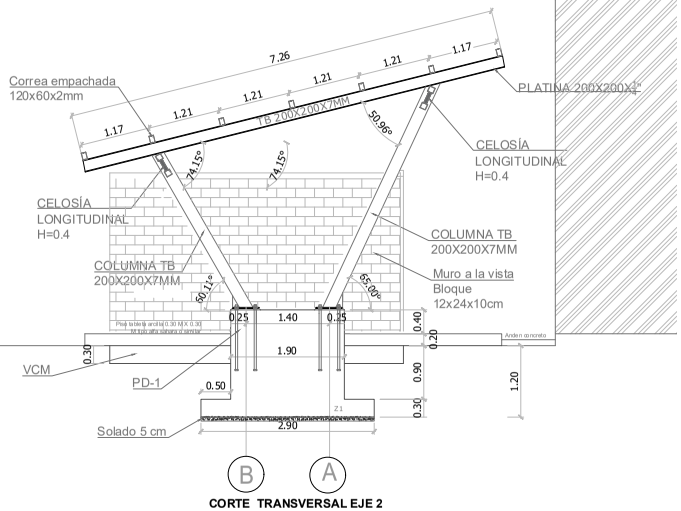
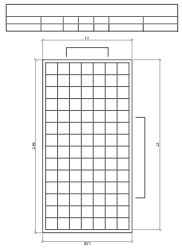
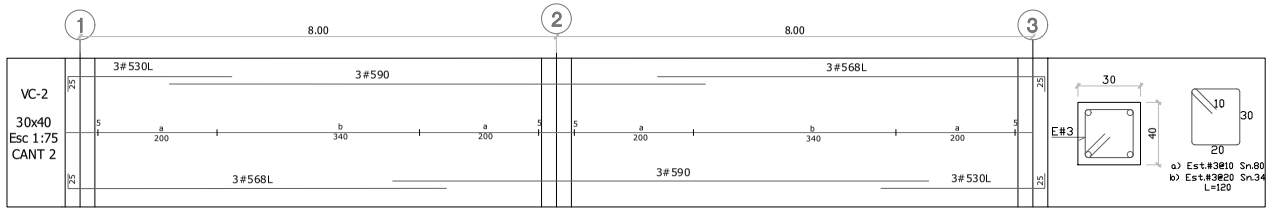


PLANTA DE CIMENTACION
ESC. 1:50



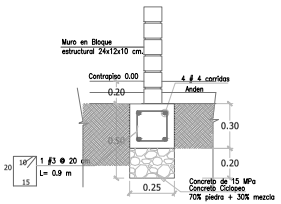
CORTE TRANSVERSAL EJE 2
ESC. 1:30







SECCION PARA CONTRAPISO



DETALLE TÍPICO VIGA DE CIMENTACIÓN VCM
ESCALA 1 : 20

ESPECIFICACIONES ESTRUCTURALES
Concreto para estructurales 3000 psi (21MPA)
* Acero de Refuerzo para concreto
(fy= 4200 kg/cm2 = 420 Mpa)
*Acero de perfiles y platinas
(ASTM A572)
Recubrimientos: Viga cimentacion; 8 cm por todas las caras.
Vigas de amarre; 3 cm a cada lado.
Vigas aereas: 4 cm en todas las caras.
Perfiles de cubierta: Perfil tipo ACESCO de ASTM A1011 Gr.50
*PROTECCIÓN: anticorrosiva (2 MILLS)
*SOLDADURA: E70XX
*PERNOS: ASTM A425

CUADRO DE TRASLAPOS Y DOBLEZ			CONCRETO 21MPa		
TRASLAPO ESTÁNDAR			GANCHO ESTANDAR 90		
	BARRA Nº	X		BARRA Nº	Y
	3	70		3	15
	4	95		4	20
	5	115		5	25
	6	140		6	30
	7	160		7	35
	8	185		8	40

INGENIERO CALCULISTA:
FERNANDO ORTEGA M.
INGENIEROS CALCULISTAS
MAT. P. 76202-33544 VLL.

PROYECTO:

CONTENIDO:
PLANTA DE CIMENTACION
Y DETALLES ESTRUCTURALES

REVISO:

OBSERVACIONES:
PLANO PARA CONSTRUCCION

DIBUJO:

ESCALA:
ESCALA 1:50
Indicadas en la base

LUGAR Y FECHA:
CALI JUNIO DE 2018

PLANO No:
01 / 04