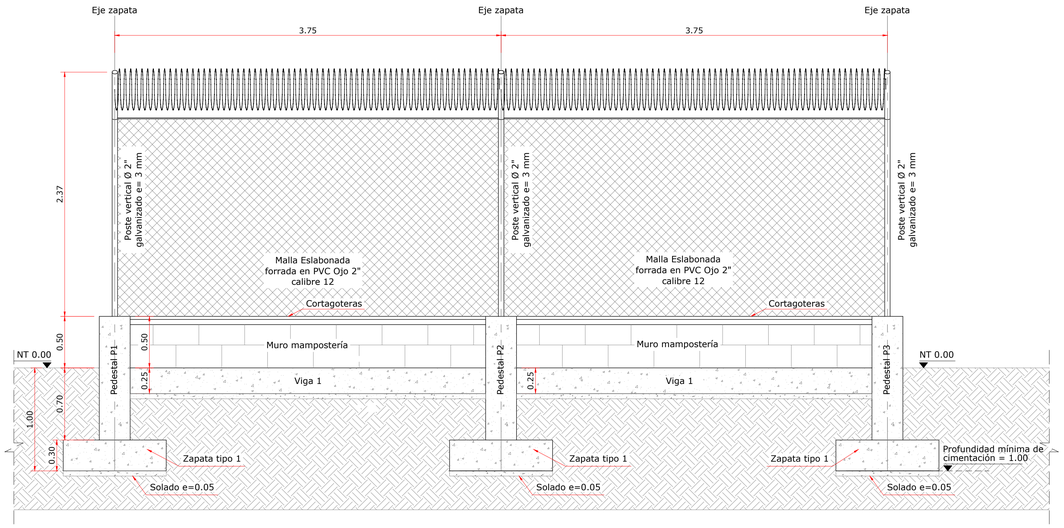
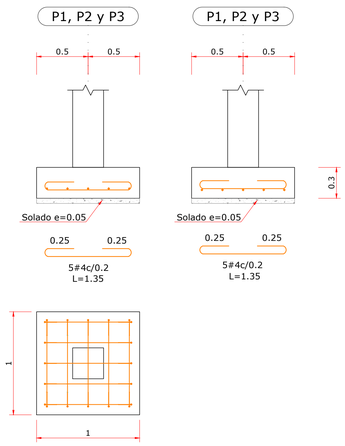
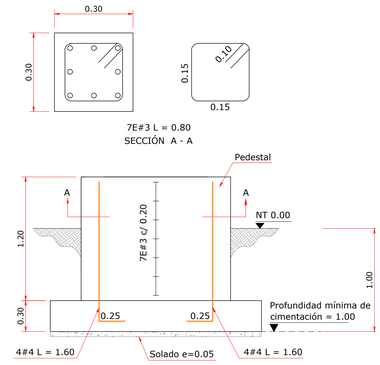


ALZADO CERRAMIENTO TIPO
ESCALA 1:25

DESPIECE ZAPATA TIPO 1
ESCALA 1:25

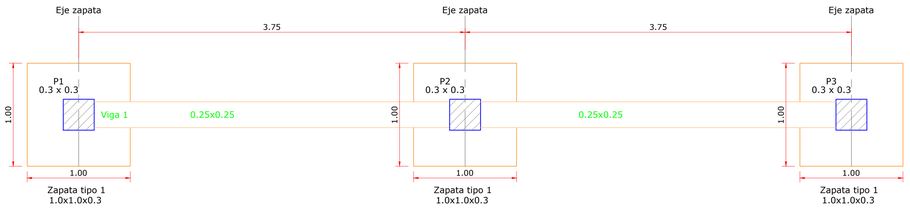




DETALLE REFUERZO PEDESTAL TIPO 1
ESCALA VERTICAL 1:25
SIN ESCALA HORIZONTAL

Tabla de cantidades zapatas tipo						
	Diám.	No.	Esquema (m)	Long. (m)	Total (m)	Grado 60 (kg)
Zapata tipo 1	#4	10	0.30 / 0.25 / 0.85	1.35	13.50	13.42
				Subtotal:		13.42
				Total(x3):		40.26
Cantidades metros cúbico de concreto = 0.90 m3						

Tabla de cantidades pedestales tipo						
	Diám.	No.	Esquema (m)	Long. (m)	Total (m)	Grado 60 (kg)
Pedestal tipo 1	#4	8	0.25 / 1.35	1.60	12.8	12.72
	#3	7	0.80 / 0.15 / 0.15	0.80	3.20	1.79
				Subtotal:		14.51
				Total(x3):		43.54
Cantidades metros cúbico de concreto = 0.32 m3						

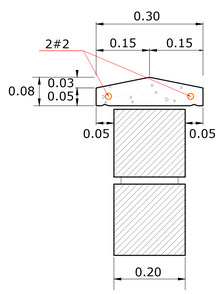


Zapata tipo 1
1.0x1.0x0.3

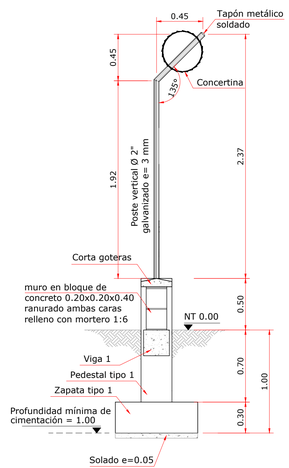
Zapata tipo 1
1.0x1.0x0.3

Zapata tipo 1
1.0x1.0x0.3

PLANTA CIMENTACIÓN CERRAMIENTO TIPO
ESCALA 1:25



DETALLE CORTAGOTERAS
SIN ESCALA



CORTE C-C CERRAMIENTO
ESCALA 1:25

DESPIECE VIGA 1
ESCALA 1:100

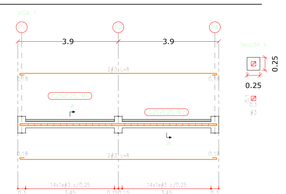
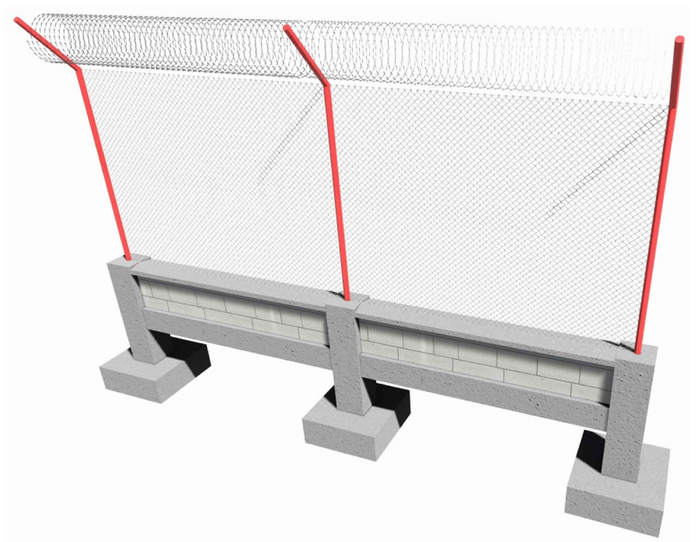


Tabla de cantidades viga 1						
Elemento	Diám.	No.	Esquema (m)	Long. (m)	Total (m)	Grado 60 (kg)
VIGA 1	#3	4	3.45 / 0.15 / 0.15	.8	32	17.9
	#3	28	0.15 / 0.15 / 0.15 / 0.15	0.59	16.52	9.2
				Total:		27.1
				#3: Total		27.1 27.1
Cantidades metros cúbico de concreto = 0.43 m3						



VISTA CERRAMIENTO BURRUSCO

REV	CODIGO PLANO	PAGINA
R0	PL-E2-01	1/1

GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:

CERRAMIENTO TANQUE ELEVADO BURRUSCO

LOCALIZACIÓN:

MUNICIPIO DE PALMAR DE VARELA
DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

DISEÑO:

ING. MANUEL ALARCON BADILLO
MAT. PROF 818 CAUCA

FIRMA :

COLABORÓ:

ING. JAVIER ALARCON GONZALEZ
MAT. 08202119667 ATLANTICO

ING. MIGUEL ANGEL ALBA REYES
MAT. PROF 08202-328319 ATLÁNTICO

APROBÓ:

MATRICULA N°:

FIRMA:

INTERVENTOR DEL DISEÑO:

MATRICULA N°:

FIRMA:

TOPÓGRAFO:

MATRICULA N°:

FIRMA:

CONTIENE:

ALZADO CERRAMIENTO
PLANTA DE CIMENTACIÓN CERRAMIENTO
DESPIECE ZAPATA
DETALLES
TABLAS DE CANTIDADES
VISTAS 3D CERRAMIENTO

ESPECIFICACIONES:

Concreto Solado = 14 MPa
Concreto Zapatas f'c = 21 MPa
Concreto Pedestales f'c = 21 MPa
Barras #3 - #8 - fy = 420 MPa
Barras #2 fy = 240 MPa
Perfiles tubulares circulares:
ASTM A500 Grado C fy = 345 MPa (50Ksi)

RECUBRIMIENTOS:

Recubrimiento Zapatas=7.5 cm
Recubrimiento Pedestales = 7.5 cm
Recubrimiento Vigas de amarre = 7.5 cms

PARAMETROS DE DISEÑO:

- Reglamento NSR - 10
- Velocidad de viento = 165 km/h (B.2.4)
- Categoría II
- Capacidad admisible del suelo mín: 14.34 Ton/m2

REVISIÓN #	FECHA	DESCRIPCIÓN

DIBUJO: ARQ. EMILIO RODRIGUEZ

ARCHIVO DIGITAL: PL-E2-01-Burrusco-Ref-Cerramiento.dwg

ESCALA	PLOTEO	PAPEL	FECHA
INDICADAS	1:1	700 x 1000 mm	05/04/2022

REV	CODIGO PLANO	PAGINA
R0	PL-E2-01	1/1