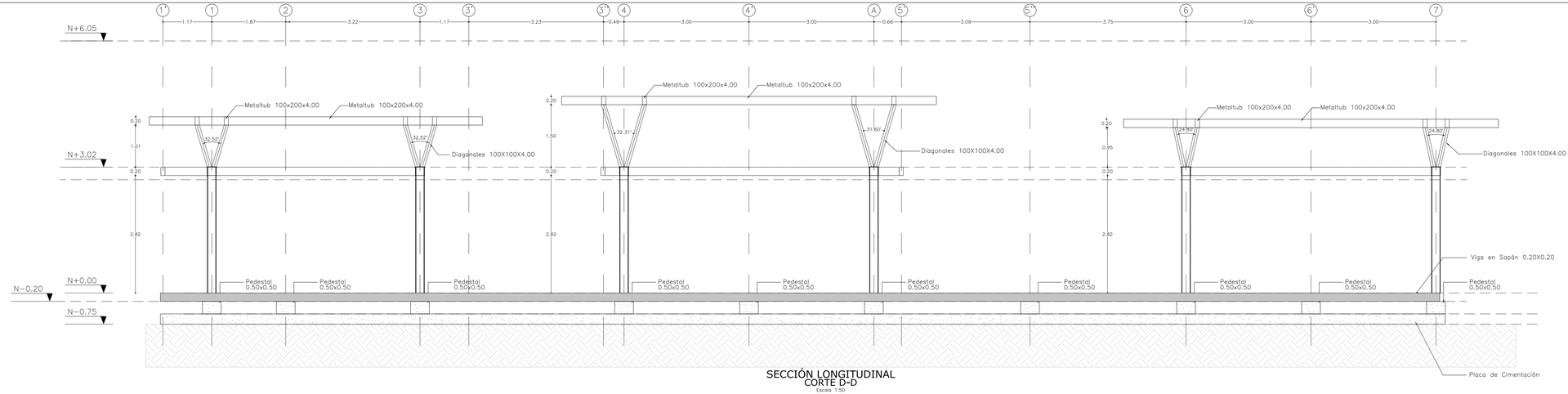
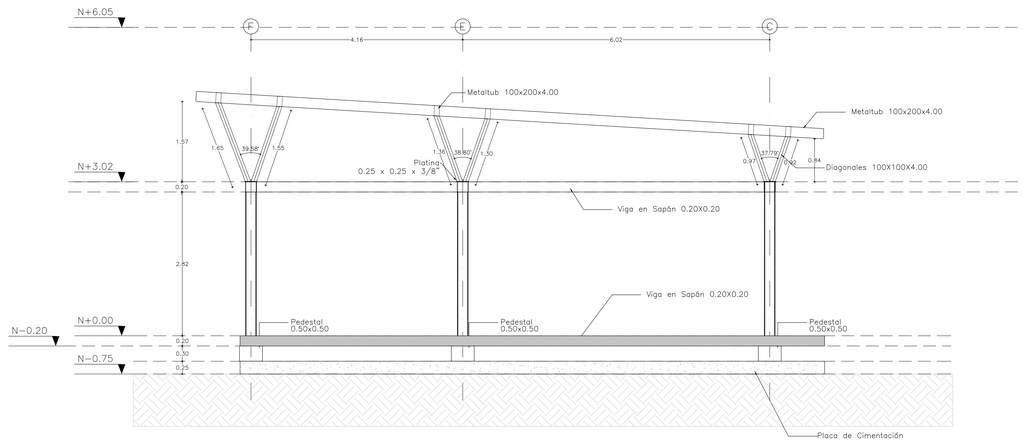
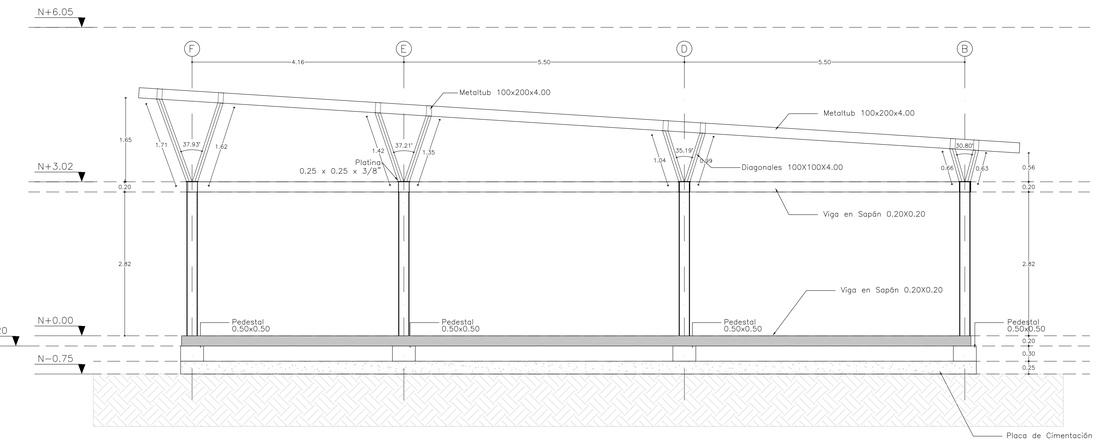


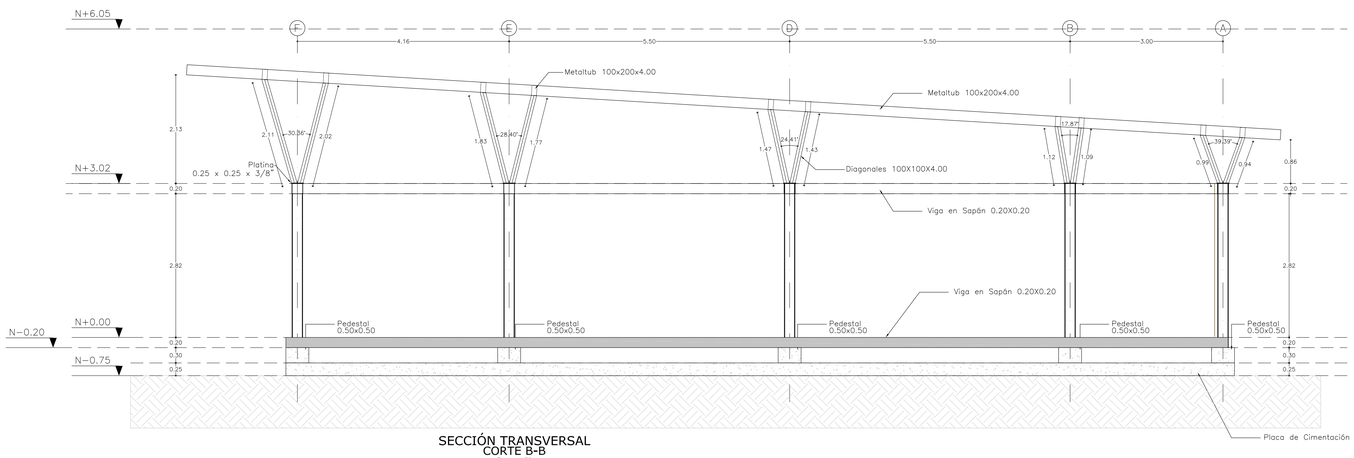
SECCIÓN LONGITUDINAL
CORTE D-D
Escala 1:50



SECCIÓN TRANSVERSAL
CORTE A-A
Escala 1:50



SECCIÓN TRANSVERSAL
CORTE C-C
Escala 1:50



SECCIÓN TRANSVERSAL
CORTE B-B
Escala 1:50

CUADRO DE DESPIECES Y CANTIDADES – CONCRETO

Código	FIGURA	DIA.	LONGITUD	PESO	CANTIDAD	TOTAL
PLACA CIMENTACIÓN						
#4120	12.00	4	12.00	1.00	31	372.00
#483	0.20 7.90 0.20	4	8.30	1.00	125	1,037.50
#481	0.20 7.90	4	8.10	1.00	31	251.10
#479	7.91	4	7.90	1.00	79	624.10
#475	0.20 7.31	4	7.50	1.00	39	292.50
#473	0.20 6.90 0.20	4	7.30	1.00	30	219.00
#471	0.20 6.90	4	7.10	1.00	31	220.10
#468	0.20 6.64	4	6.80	1.00	35	238.00
#464	0.20 6.04 0.20	4	6.40	1.00	43	275.20
#463	6.29	4	6.30	1.00	31	195.30
#462	0.20 6.04	4	6.20	1.00	79	489.80
#445	0.20 4.31	4	4.50	1.00	40	180.00
PEDESTALES						
#613	0.40 0.45	6	1.30	2.25	304	889.20
#319	0.40 0.40 0.15 0.40 0.40	3	1.90	0.56	190	203.06
#307	0.15 0.35 0.15	3	0.70	0.56	380	149.63
TOTAL ACERO DE REFUERZO (Kg)				f_y = 4,200 kg/cm²		5,636.49
TOTAL CONCRETO (M^3)				f'_c = 210 kg/cm²		
	Placa de cimentación = 108.88 Pedestal = 2.85			f'_c = 280 kg/cms		111.73

PLANO: CERR_PL_EST_006

ENTREGA:

Parques Nacionales Naturales de Colombia
Calle 74 no 11 - 81 Bogotá D,C, Colombia

CONTRATO:
KFW-CCON-005 DE 2023

PROYECTO:
SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LAS ÁREAS PROTEGIDAS DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL ORINOQUIA.

CONSULTOR:
ARQUITECTURA MÁS VERDE S.A.S
NIT 901.574.428-1
Calle 143 N° 47 - 60 Piso 3 Bogotá | Tel, [+57] 321 401.52.71
E-mail: direccion@arquitecturamasverde.com

PROFESIONALES RESPONSABLES:

REPRESENTANTE LEGAL
PAOLA CÁRDENAS CHÁVEZ
C.C 52.455.608

DIRECTOR DE CONSULTORÍA
M.P. ARQ. DAVID PERICO AGUDELO
M.P. A25032002.79945861

SUPERVISIÓN:
PARQUE NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

REALIZÓ

INGENIERO ESTRUCTURAL
JAVIER JOSE CARRILLO ORTEGA
ING.
JAVIER JOSÉ CARRILLO ORTEGA
M.P.: 13202-77718 BLV
Firmado digitalmente por JAVIER JOSE CARRILLO ORTEGA
Fecha: 2024.12.04 17:58:52 -05'00'

REVISÓ

SUPERVISOR
ARQ.
CARLOS PINZÓN BARCOS
MP.: 25700-11775

CONTROL DE CAMBIOS:

REV	MODIFICACIÓN	FECHA
V0	VERSIÓN INICIAL	03/05/24
V1	CAMBIO DEL SISTEMA DE CIMENTACIÓN POR SOLICITUD DEL CLIENTE Y CUMPLIMIENTO DEL ESTUDIO DE SUELOS	09/06/24
V2	AJUSTES DE DIMENSIONES DE VIGAS A MEDIDAS COMERCIALES DISPONIBLE	28/06/24
V3	AJUSTES SEGÚN OBSERVACIONES DE ARQUITECTURA Y DISEÑO DE CONEXIONES	22/07/24
V4	AJUSTES SEGÚN OBSERVACIONES DE INTERVENTORIA	02/12/24

CENTRO DE INTERPRETACIÓN AMBIENTAL CERRILLO

CONTENIDO:
- SECCIÓN LONGITUDINAL D-D
- SECCIÓN TRANSVERSAL A-A
- SECCIÓN TRANSVERSAL B-B
- SECCIÓN TRANSVERSAL C-C
- CUADRO DE DESPIECES Y CANTIDADES - CONCRETO

OBSERVACIONES:

ESCALA: INDICADA EN EL PLANO

FECHA: 14/08/2024

Todas las Medidas deberán ser, Rectificadas en Obra, Cuenta y Riesgo de Cada uno de los Contratistas.

PLANCHA No. 06 DE: 06

ENTREGA:

PLANO: CERR_PL_EST_006

ARCHIVO: