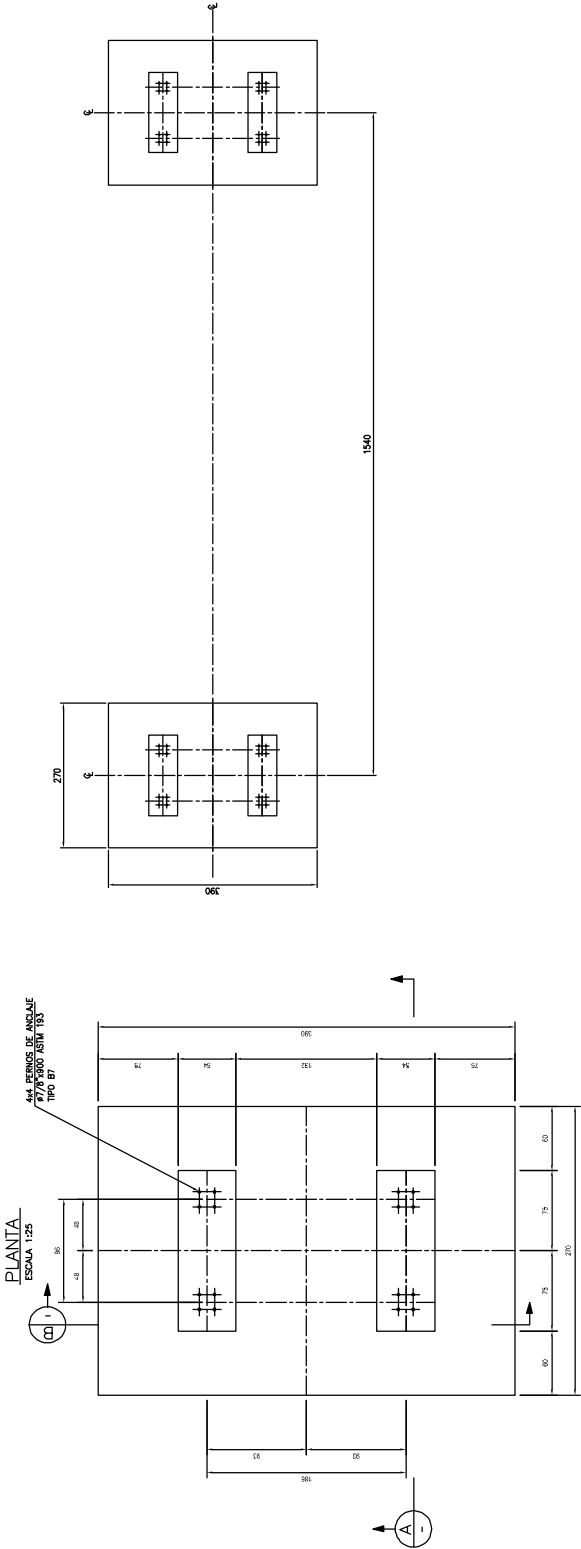


FUNDACION MARCO DE BARRAS 220kV  
PLANTA GENERAL

ESCALA 1:20



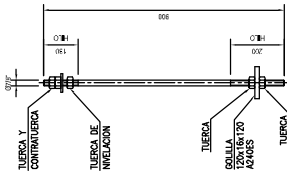
RESUMEN ARMADURAS (x 1 PILAR)	
DESCRIPCION	PESO (kg)
TOTAL	453.6

PEROS DE ANCLAJE (x1 PILAR)  
- Ø7/8" x 9000mm ASTM A193 TIPO B7. = 16

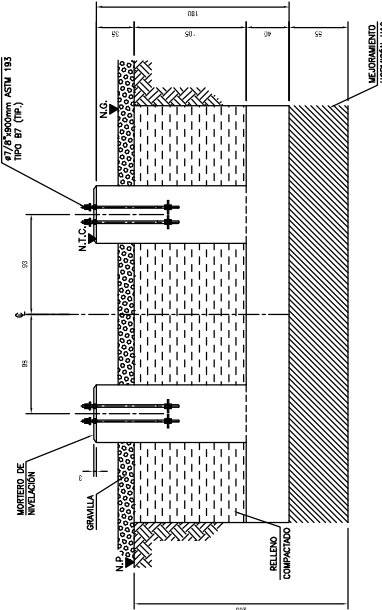
CUBICACIÓN HORMIGÓN (x1 PILAR)	
DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
HORMIGÓN H25	6.48
HORMIGÓN H25 (REPLAZAMIENTO)	5.79

CUBICACIÓN EXC. Y RELLENO (x1 PILAR)	
DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)
VOLUMEN EXCAVACION	21.08
VOLUMEN RELLENO	9.36

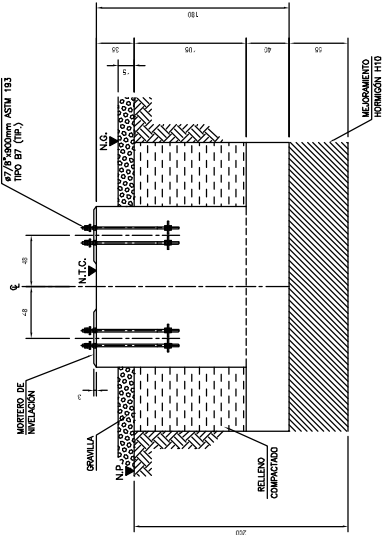
PERNO Ø7/8"x9000 ASTM 193 TIPO B7  
ESCALA 1:10  
(DIMENSIONES EN mm.)



CORTE B  
ESCALA 1:25



CORTE A  
ESCALA 1:25



NOTAS:

1. DIMENSIONES EN mm. (S.I.C.)
2. MATERIALES: HORMIGÓN ESTRUCTURAL GRADO H25 CON 50% NIVEL DE COMPACTA.
3. EMPALMADO GRADO H10 O SUPERIOR.
4. ARMADO REFORZADO EN CEMENTO PORTLAND.
5. PEROS DE ANCLAJE GRADO A193 TIPO B7, GALVANIZADOS EN CALIENTE.
6. EL SUELO DE LA FUNDACION DEBERA SER REFORZADO POR EL CONTRUCTOR CIL E ITO.
7. REFORZAMIENTO CONTRA TORCION 5cm.

Cálculo: Tesis: Hacia: Sub: Unidad: su: Programado: a: B7	
FUNDACION DEL MARCO DE BARRAS	
PROYECTO: 1	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 2	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 3	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 4	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 5	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 6	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 7	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 8	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 9	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 10	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 11	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 12	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 13	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 14	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 15	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 16	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 17	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 18	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 19	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 20	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 21	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 22	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 23	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 24	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 25	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 26	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 27	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 28	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 29	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 30	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 31	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 32	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 33	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 34	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 35	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 36	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 37	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 38	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 39	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 40	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 41	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 42	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 43	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 44	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 45	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 46	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 47	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 48	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 49	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 50	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 51	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 52	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 53	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 54	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 55	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 56	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 57	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 58	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 59	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 60	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 61	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 62	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 63	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 64	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 65	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 66	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 67	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 68	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 69	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 70	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 71	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 72	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 73	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 74	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 75	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 76	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 77	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 78	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 79	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 80	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 81	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 82	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 83	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 84	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 85	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 86	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 87	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 88	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 89	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 90	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 91	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 92	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 93	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 94	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 95	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 96	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 97	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 98	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 99	FECHA: 1/1/2024
PROYECTO: 100	FECHA: 1/1/2024