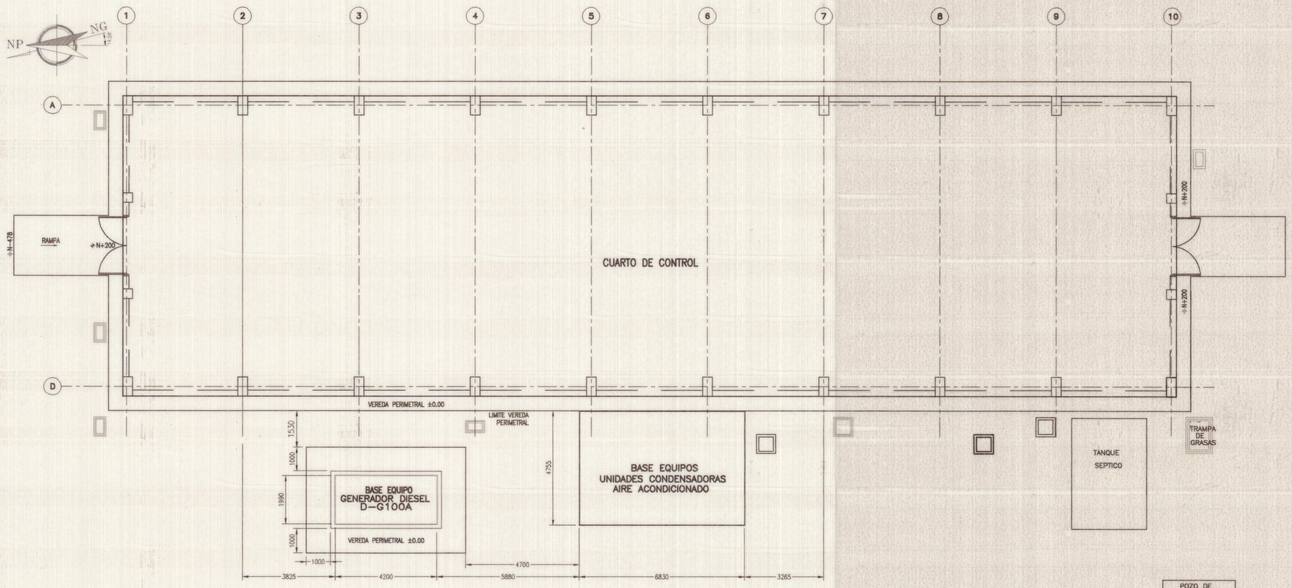
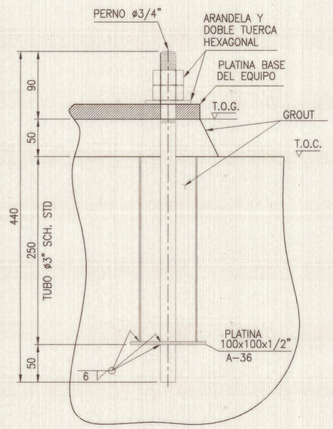
RT-11-K-001-B



PLANTA DE LOCALIZACION

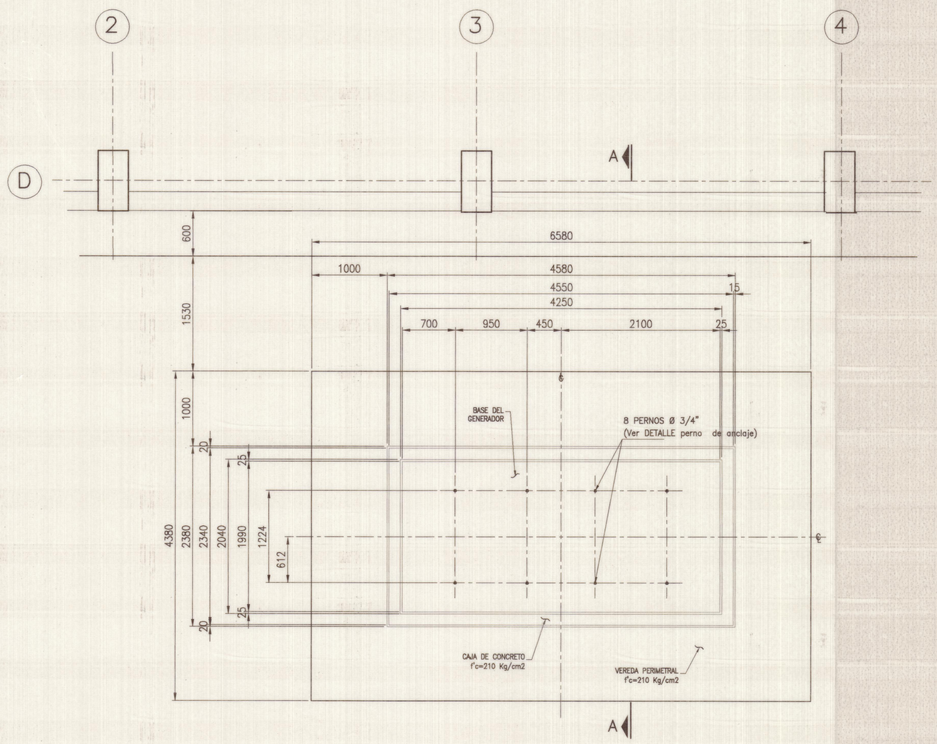
ESCALA=1/125



DETALLE PERNO DE ANCLAJE

CANTIDAD= 8

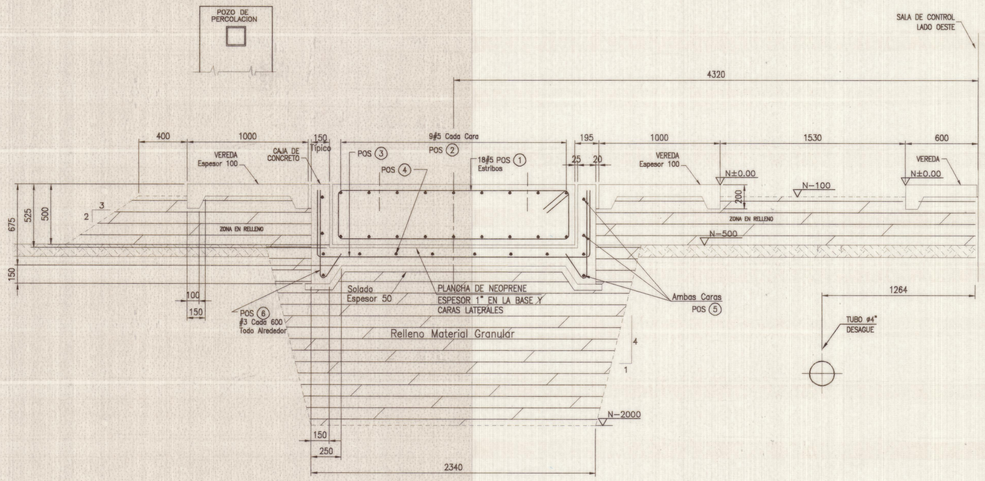
ESCALA=1/4



PLANTA DE LA FUNDACION

GENERADOR D-G100A

ESCALA=1/40



CORTE A-A

ESCALA=1/25

CUADRO DE HIERROS

POS.	# PULG.	FIGURA DIMENSIONES EN MILIMETROS	CANT.	Long./U (m)	Long./T (m)	PESO (Kg.)
1	5/8"	350 1900 405	18	5.10	91.80	143
2	5/8"	300 4100 300	18	4.70	84.60	131
3	3/8"	550 2200 550	15	3.30	49.50	28
4	3/8"	550 4400 550	8	5.50	44.00	25
5	3/8"	1300 4400 1300	6	7.00	42.00	24
6	3/8"	230 70 700	24	1.00	24.00	13
				PESO TOTAL		364

PLANOS DE REFERENCIA

1-	RT-00-A-001-A	PLOT PLAN
2-	RT-40-Q-002-B	PLANTA GENERAL DE FUNDACIONES 1/3
3-	RT-11-K-002-B	FUNDACION UNIDADES CONDENSADORAS
4-	SK-1669	BASE CIMENTACION GRUPO GENERADOR
5-	RT-11-K-003	COBERTURA EQUIPOS EXTERIORES PLANTA Y ELEVACION

NOTAS GENERALES

1- EN EL AREA DE LA PLANTA UDP/UDV EL NIVEL 0.00 CORRESPONDE A 2.00 M.S.N.M. UBICADO EN EL PISO DE LA TORRE T-101. EN EL AREA DE TANQUES Y BOMBAS DE CARGA Y MEZCLA EL NIVEL 0.00 CORRESPONDE A 0.00 M.S.N.M.

2- LA COTA N.1000000, E.1000000 DE COORDENADAS DE PLANTA, ESTAN DADAS EN EL CENTRO DE LA TORRE T-101, VER PLOT PLAN No. RT-00-A-001.

3- LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN mm. EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO TODOS LOS NIVELES ESTAN EN METROS

4- RECUBRIMIENTO 50 mm. PARA TODA LA FUNDACION.

5- LA PARTE EXPUESTA DE LOS PERNOS DE ANCLAJE ESTAN GALVANIZADOS EN FRIO.

ESPECIFICACIONES

1- CONCRETOS:
- CONCRETO ESTRUCTURAL 245 N/mm2 (f'c = 245 Kg/cm2)
- CONCRETO SIMPLE 105 N/mm2 (f'c = 100 Kg/cm2)
- ACERO DE REFUERZO 425 N/mm2 (fy = 4200 Kg/cm2)

2- PERNOS DE ANCLAJE ASTM A-307 O SIMILAR.

3- TUERCAS HEXAGONALES PARA TRABAJO PESADO ASTM A-563, GRADO DH

4- ARANDELA ASTM F-436.

5- PLATINAS ASTM A-36

CONVENCIONES

N±0.00	NIVEL EN ELEVACION EN METROS
T.O.C.	NIVEL SUPERIOR DEL CONCRETO
T.O.G.	NIVEL SUPERIOR DEL GROUT

PENDIENTES

REV	FECHA	DESCRIPCION	DIB.	DIS.	VER.	G.P.
Z0	AGO 2003	CONFORME A OBRA	J.G.O.	J.R.C.	R.A.C.	L.G.

REVISIONES

PETROLEOS DEL PERU
PETROPERU S.A.
REFINERIA DE TALARA

Otepi THI TULSA HEATERS INC. COSAPI S.A. INGENIERIA Y CONSTRUCCION

CONSORCIO OTC

N°. PL. OTEPI:

P0201-GE-22-PL-005

REEMPLAZO DE EQUIPOS Y MEJORAS UDP-UDV
REFINERIA TALARA
FUNDACION PARA GENERADOR DIESEL D-G100A
DETALLES

B6-03

LA INFORMACION PROVISTA EN ESTE DOCUMENTO ES CONFIDENCIAL Y SE EMITE SOLO PARA EL PROPOSITO INDICADO EN ESTE SELLO.	ESCALA: INDICADAS	PROYECCION:	N°. PL. CLIENTE: RT-11-K-001-B
	ARCHIVO N°.: RT11K001B-R3.DWG	REV Z0	