



### PLANOS DE REFERENCIA

- RT-11-P-011-B DISPOSICION GENERAL DE EQUIPOS DE LA SUBSTACION ELECTRICA
- RT-11-R-001-B ESTRUCTURA METALICA (HOJA 1 DE 2)
- RT-11-R-001-B ESTRUCTURA METALICA (HOJA 2 DE 2)
- RT-11-R-002-B PLANTA DE FUNDACIONES - CORTES Y SECCIONES
- RT-11-R-003-B PLANTAS ARQUITECTONICAS NIVEL N+0.00 Y N+3.05 (HOJA 1 DE 2)
- RT-11-R-003-B PLANTAS ARQUITECTONICAS NIVEL N+4.54 Y N+6.15 (HOJA 2 DE 2)
- RT-11-R-004-B PLANTAS ARQUITECTONICAS NIVEL N+6.15 Y N+9.55
- RT-24-P-008-B ILUMINACION Y TOMACORRIENTES
- RT-11-R-008-B SISTEMA DE PRESURIZACION ESPECIFICO DE SUBESTACION ELECTRICA
- RT-11-R-011-B DETALLES ARQUITECTONICOS Y CONSTRUCTIVOS

### NOTAS GENERALES

- 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.
- LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO
- TOODOS LOS NIVELES ESTAN EN METROS

### ESPECIFICACIONES

- CONCRETO  $f_c=3500$  PSI (24.13 MPa) ( $f_c=245$  kg/cm<sup>2</sup>)
- CONCRETO POBRE  $f_c=1500$  PSI (10.34 MPa) ( $f_c=100$  kg/cm<sup>2</sup>)
- ACERO DE REFUERZO ASTM A-615 GRADO 60 (413.68 Mpa) ( $f_y=42000$  kg/cm<sup>2</sup>)
- RESINA EPOXICA TIPO SIKADUR 32 PRIMER Y/O SLMARES, PARA JUNTAS DE CONSTRUCCION
- MALLA ELECTROSOLDADA  $f_y=485$  MPa (4850 kg/cm<sup>2</sup>)
- ACERO A-36 PARA DIBUJOS METALICOS EN CONCRETO
- MORTERO DE NIVELACION SIKAROUT 212
- LAMINA COLAPORANTE DE 1/2" CAL. 20 (STEEL DECK)
- CEMENTO TIPO MS. CON RELACION AGUA CEMENTO MAX. DE 0.45 PARA CONCRETO DE CIMENTACION
- CIMENTACION EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO

### CONVENCIONES

	NIVEL EN PLANTA EN METROS
	NIVEL EN ELEVACION EN METROS
	NIVEL DE PISO TERMINADO
	SORRECAMENTO
	VIGA DE CIMENTACION
	TIPIC
	COLUMNA

REV	FECHA	DESCRIPCION	DIR.	DIS.	VER.	G.P.
1	AGO -2003	CONFORME A OBRA	J.G.O.	E.R.	R.A.	L.G.

### REVISIONES

Nº PL. OTEPI	P0201-ES-25-PL-002
REEMPLAZO DE EQUIPOS Y MEJORAS UDP-UDV	REFINERIA TALARA
AMPLIACION SUBSTACION ELECTRICA	PLANTA DE FUNDACIONES - CORTES Y SECCIONES

LA INFORMACION PROVISTA EN ESTE DOCUMENTO ES CONFIDENCIAL Y SE EMITE SOLO PARA EL PROPOSITO INDICADO.	ESCALA: INDICADAS PROYECCION: N. PL. CUENTE: RT-11-R-002-B ARCHIVO N.º: RT11R002B-RZO.DWG REV: Z0
---	---

PLANTA CIMENTACION  
ESCALA 1 : 50

COLUMNA C-2  
ESCALA 1 : 20

CUADRO DE DIMENSIONES DE PEDESTALES

PEDESTAL	UBICACION	LARGO (L)	ANCHO (A)	ALTURA (H)
P-1	Z-1	650	700	1040
P-1	Z-2	650	700	1040
P-1	Z-3	650	700	1040
P-1	Z-4	650	700	1040
P-2	Z-5	550	600	1040
P-1	Z-6	650	700	1040
P-2	Z-7	550	600	1040
P-1	Z-8	650	700	1040
P-2	Z-9	550	600	1040
P-2	Z-10	550	600	1040
P-2	Z-11	550	600	1040
P-2	Z-12	550	600	1040
P-2	Z-13	550	600	1040
P-2	Z-14	550	600	1040
P-1	Z-15	650	700	1040
P-2	Z-16	550	600	1040
P-1	Z-17	650	700	1040
P-1	Z-18	650	700	1040
P-1	Z-19	650	700	1040

CUADRO DE DIMENSIONES DE ZAPATAS

ZAPATA	LARGO (L)	ANCHO (A)	ALTURA (H)	CANTIDAD
Z-1	1445	1000	800	01
Z-2	2150	1700	800	01
Z-3	2095	1500	800	01
Z-4	1700	1815	800	01
Z-5	1350	1350	800	01
Z-6	1500	2450	800	01
Z-7	1500	1800	800	01
Z-8	3200	1910	800	01
Z-9	1000	870	800	01
Z-10	1000	875	800	01
Z-11	1200	1300	800	01
Z-12	1000	1000	800	01
Z-13	1000	1365	800	01
Z-14	1510	1000	800	01
Z-15	2450	800	800	01
Z-16	1500	1500	800	03
Z-17	4520	1500	800	01
Z-18	1000	1300	800	01
Z-19	1200	1300	800	01