









PLANOS DE REFERENCIA						
1- RT-11-P-011-b	DISPOSICION GENERAL DE EQUIPOS DE LA SUBESTACION ELECTROA					
2- RT-24-P-006-b	ILUMINACION Y TOMACORRIENTES					
3- RT-11-R-001-b	ESTRUCTURA METALICA (HOJA 1 DE 2)					
4- RT-11-R-002-b	ESTRUCTURA METALICA (HOJA 2 DE 2)					
5- RT-11-R-002-b	PLANTA DE FUNDACIONES, CORTES Y SECCIONES					
6- RT-11-R-003-b	PLANTAS ARQUITECTONICAS NIVEL N+0.00 Y N+3.95 (HOJA 1 DE 2)					
7- RT-11-R-003-b	PLANTAS ARQUITECTONICAS NIVEL N+4.54 Y N+4.15 (HOJA 2 DE 2)					
8- RT-11-R-004-b	PLANTAS ARQUITECTONICAS NIVEL N+6.15 Y N+9.55					
9- RT-11-R-008-b	SISTEMA DE PRESURIZACION EDIFICIO DE SUBESTACION ELECTROA					
10- RT-11-R-011-b	DETALLES ARQUITECTONICOS Y CONSTRUCTIVOS					
NOTAS GENERALES						
1- EN EL AREA DE LA PLANTA UDV/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 MEDIA EL NIVEL 0.00 CORRESPONDE A 0.00 M.S.N.M.						
2- EL NIVEL 0.00 CORRESPONDE AL PISO ACTUAL DE LA SUBESTACION (APLICA UNICAMENTE COMO REFERENCIA PARA LA AMPLIACION DE LA SUBESTACION)						
3- LOS CONCRETOS DE LA CUBIERTA SON EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO						
4- LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO						
5- TODOS LOS METALES ESTAN EN METROS						
ESPECIFICACIONES						
1- CONCRETO f'c=3500 PSI, (24.13 MPa) (f'c= 245 kg/cm2)						
2- CONCRETO PORRE f'c=1500 PSI, (10.34 MPa) (f'c= 100 kg/cm2)						
3- ACERO DE REFUEZO ASTM A-615 GRADO 60 (415.68 MPa) f'y= 4200kg/cm2)						
4- RESINA EPOXICA TIPO SAGROUR 32 PRIMER, PARA JUNTAS DE CONSTRUCCION						
5- MALLA ELECTROSOLDADA f'y=500 mpa, (5000 Kg/cm2) 150x150x6.5 mm						
6- ACERO A-36 PARA EMERIDOS METALICOS EN CONCRETO						
7- MONTERO DE INYECCION SAGROUR 212						
8- LAMINA COLOCATORIA DE 1 1/2" CAL. 20 (STEEL DECK)						
9- CEMENTO TIPO MC, CON RELACION AGUA CEMENTO MAX. DE 0.45 PARA CONCRETO DE CIMENTACION						
10- MAESTRERIA						
LADRELLS (CM.) 9x12.5x23						
11- COBERTURA CON MANTO ASFALTICO OMPLEX						
CONVENCIONES						
 NIV.00  NIV.EL.  NIV. DE PISO TERMINADO						
VA-1	VIA AEREA UNO					
VC-2	VIA DE CIMENTACION DOS					
TIP	TIPICO					
E-3	ESPECIFICACION NUMERO TRES					
N-4	NOTA NUMERO CUATRO					
PR-5	PLANO DE REFERENCIA NUMERO CINCO					
DETAL-6	DETALLE NUMERO SEIS					
REVISIONES						
 20 AGO - 2003	CONFORME A OBRA		J.G.O.	E.R.	R.A.	L.G.
REV	FECHA	DESCRIPCION	DIR.	DIS.	VER.	G.P.
REVISIONES						
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;"> PETROLES DEL PERU PETROPERU S.A. REFINERIA TALARA </div>						
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;"> THI <small>TRADING</small> <small>INC.</small> </div> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">  <small>CONSORCIO</small> </div>						
Consorcio OTC						
N°. PL. OTPE: P0201-ES-25-PL-006						
REEMPLAZO DE EQUIPOS Y MEJORAS UDP-UDV REFINERIA TALARA AMPLIACION SUBESTACION ELECTROA LOSAS DE CUBIERTA Y ENTREPISO N+4.54, N+6.15 Y N+9.55 DETALLES Y SECCIONES						
ESCALA: INDICADAS	PROYECCION: 		N. PL. CLIENTE: RT-11-R-006-B			
ARCHIVO N.:	RT11R006B-RZO.DWG		REV	Z0		