



PL. REFER.:
AG-04
PT-103-03
T-030
T-702

ESPECIFICACION TECNICA			
1.- SOLDADURA.- SE UTILIZARAN ELECTRODOS AWS-60XX 1/0 AWS-70XX DE ACUERDO AL ESPESOR DE PARED DEL TUBO . PARA TUBERIA DE 12"φ			
ESPESOR DE PARED .375" SE LE APLICARA :			
1.ER PASE	1/8"	(AWS E6010-P)	CELLOCORD 60-PT
2.º PASE	5/32"	(AWS E6010-T)	CELLOCORD 70-T
3.ER y 4.º PASE	3/16"	(AWS E7010G)	CELLOCORD 70-GT
2.-PINTURA.-			
a) ARENADO AL METAL BLANCO.			
b) IMPRIMANTE EPOXICO RICO EN ZINC, 40μ.			
c) ACABADO CON DOS (2) CAPAS ESMALTE EPOXICO POLIAMIDA, 120μ.			
d) VOLANTE DE VALVULAS CON DOS (2) MANOS DE ESMALTE ALCALI DE 30μ CADA MANO.			
3.- COLOR.- (ESMALTE DE ACABADO)			
KERO / TURBO : GRIS			
4.- DIRECCION Y SENTIDO DE FLECHA			
COLOR : NEGRO ←			
LONGITUD REAL DE LINEA : 44098 (mm)			
AREA TOTAL : 44.9 m²			

AREA TOTAL : 44.9 m ²	

Propietario: PETROLEOS DEL PERU S.A. CD-06						
NUEVO MUELLE DE CARGA LIQUIDA - TALARA 12"φ - 37 - 103-39 KERO / TURBO RACK TUBERIAS - EJES: 32 @ 26 NIVEL INFERIOR						
Diseño: COSAPI S.A. Dibujo: A. CHAVEZ G. Reviso: ING. M. LOYOLA Aprobó: ING. J. AQUIJE						
Escala: 5/E. Fecha: MAR. 93 Plano N° 150-103-03 Rev. 1						
CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ GESSA ING. COSAPI EMA S.A. - ASOCIADOS						

BC CIRCULO DE PERNOS	COD CONT. EN PLANO	ELB CODO	NIP NIPLE	SW SOCKT WELD	SIMBOLOS
BE EXTREMO BISELADO	COI CONT. EN ISOMET.	FF CARA PLANA	RED REDUCCION	SML SIN COSTURA	
BJ JUNTA DE BOLA	CONN CONEXION	FLG BRIDA	RF CARA REALZADA	ST VENAS DE VAPOR	DERIVACION
BL LIMITE DE BATERIA	CPLG COPLE	FS ACERO FORJADO	RTJ RING TYPE JOINT	T TEE	
BLD CIEGA	CONC CONCENTRICO	FW SOLD. EN OBRA	SC CONEX. DE MUESTREO	THDD ROSCADO	DERIVACION CON ANILLO DE REFUERZO
BOP FONDO DE TUBO	DET DETALLE	G EMPAQUETADURA	SCRD ROSCADO	V VALVULA	
BW SOLDADURA A TOPE	DIA DIAMETRO	HC CONEX. A MANGUERA	SCH SCHEDULE	VERT VERTICAL	CURVA
CH OP OPERADO CON CADE.	DIM DIMENSION	HOR HORIZONTAL	SO SLIP ON	WN CUELLO SOLDABLE	
CI FIERRO FUNDIDO	D & T TALADRO Y ROSCADO	INS AISLAMIENTO	SMF MACHO Y HEMBRA PEQ.	WP PUNTO DE TRABAJO	CODO
CL LINEA DE CENTRO	DWG PLANO	LMF MACHO Y HEMBRA GRAN.	STG SMALL TONG. & GROOV.	PE EXTREMO PLANO	
CO CONEXION DE LIMP.	ECC EXCENTRICO	LTG LARGE TONG. & GROOV.	SWG SWAGE	PBE PLANO AMBOS EXT.	CURVA
CONT CONTINUACION	EL ELEVACION	L LONGITUD	SR RADIO CORTO		
		NI SIN AISLAMIENTO			

PETROPERU Biblioteca de Refineria Clasificación C1 00342			
FUE CONSTRUIDO	12.94 M.L.	FECHA	POR
REV.	DESCRIPCION	FECHA	POR
REVISIONES			