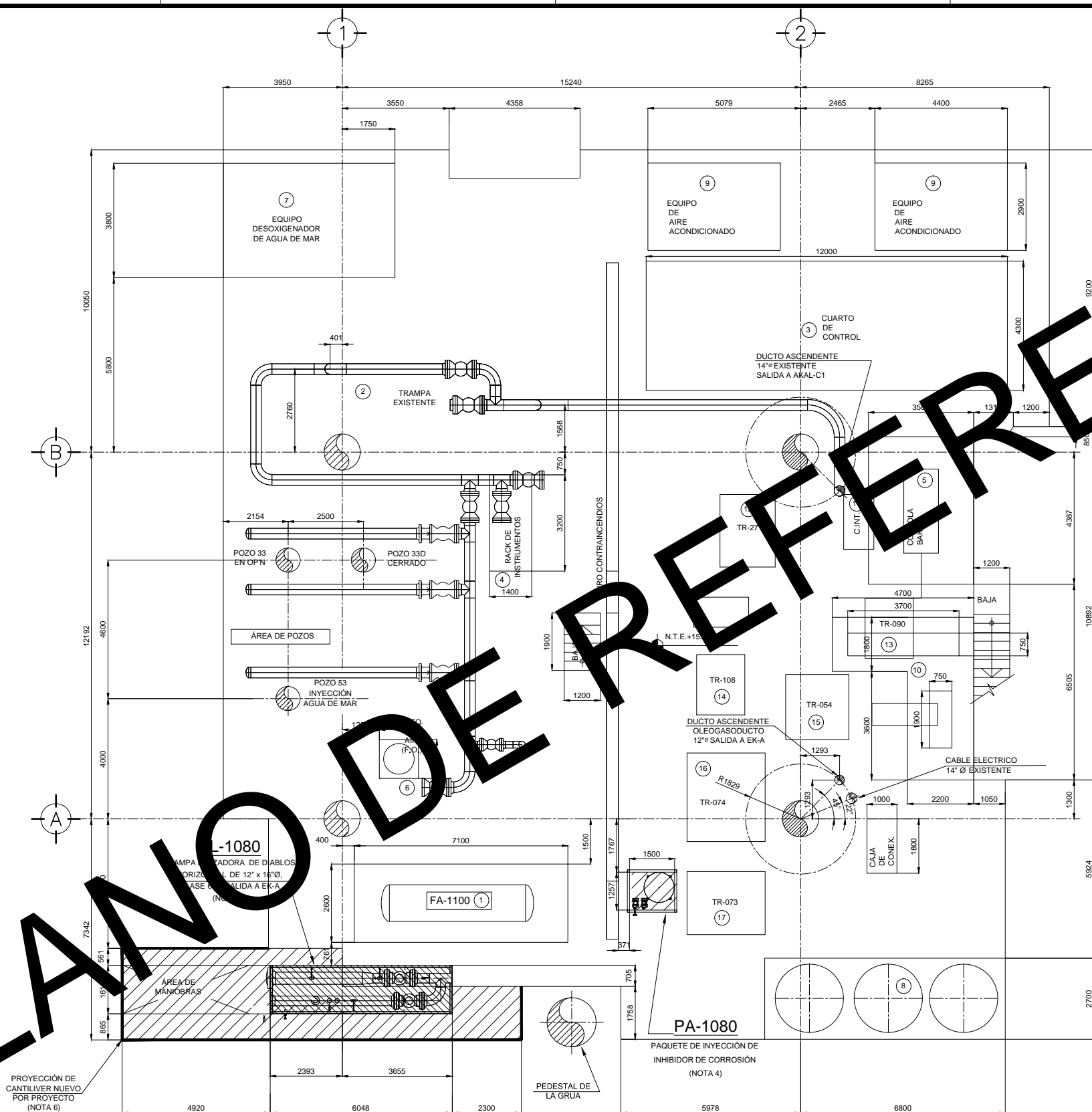


NOMENCLATURAS:

C	LÍNEA DE CENTRO
EL	ELEVACIÓN
N.T.E.	NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA
B.N.	BOMBEO NEUMÁTICO



SIMBOLOGÍA

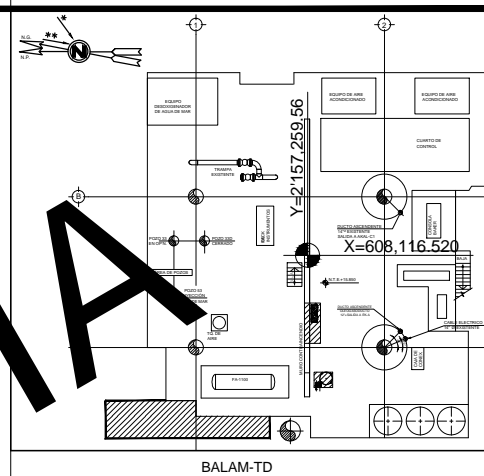


BALAM-TD

PLANTA NIVEL (+) 15.850

ESC. 1:100

EDICIÓN	REV.	REVISIONES DESCRIPCIÓN	FECHA	POR	V.O. B.O. J.L.N.S.	NUM.	DIBUJOS DE REFERENCIA	APROBADO POR PEP	 EXPLORACION Y PRODUCCION		 M.R. INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE PROYECTOS, S.A. DE CV, GRUPO SACMAG		DIBUJO	ING. VICTOR H. SANTOS R.	"OLEOGASODUCTO DE 12"Ø x 3.5 KM APROX. DE LA PLATAFORMA BALAM-TD HACIA EK-A/PERFORACIÓN (COLECTOR NORTE). INCLUYE UN RAMAL DE 8"Ø HACIA LA PLATAFORMA"		PLANO DE LOCALIZACIÓN GENERAL DE EQUIPOS EN PLATAFORMA BALAM-TD.		No. PROY. 640835809		LUGAR: GOLFO DE MÉXICO		D-521.58-E-001		RE		
-	-	PLANO DE REFERENCIA	02/07/2018	V.H.S.R.	J.L.N.S.	D-521.58-A-300	DIAGRAMA DE TUBERIAS E INSTRUMENTOS PLATAFORMA BALAM-TD.	ING. J. RAMÓN CASTILLO SÁNCHEZ	SUPERVISOR				ELABORO	ING. VICTOR H. SANTOS R.													
						D-521.58-Q-200	PLANO DE ALINEAMIENTO OLEOGASODUCTO DE BALAM-TD HACIA EK-A PERFORACION (COLECTOR NORTE).						REVISO	ING. JUAN L. NAVA S.													
													VERIFICO	ING. JESÚS A. URBINA P.													
DD-MM-AA								ING. J. FERMIN ORTEGA ACEVES	RESIDENTE				VALIDO	ING. JOSÉ L. YÁÑEZ L.													
													ESC. ESC	ACOT. EN: MM													
													DIBUJO ELABORADO EN: MÉXICO D.F.		02-07-2018		ORDEN DE SERVICIO OS-58										



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

LISTA DE EQUIPOS (EXISTENTES)

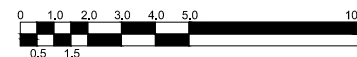
TAG	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
①	SEPARADOR DE PRUEBA (FA-1100)	
②	LANZADOR DE DIABLOS (INSTR.)	
③	CUARTO DE CONTROL	
④	RACK DE INSTRUMENTOS	
⑤	TABLERO CONTROL DE POZOS (BAKER)	
⑥	TANQUE DE AIRE	FUERA DE OPN.
⑦	EQUIPO DESOXIGENADOR AGUA DE MAR	
⑧	TANQUES DE QUIMICOS A DESMANTELAR	
⑨	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	
⑩	TABLEROS ELECTRICOS	
⑪	CAJA DE INTERRUPTORES	
⑫	TRANSFORMADOR	
⑬	TRANSFORMADOR	
⑭	TRANSFORMADOR	
⑮	TRANSFORMADOR	
⑯	TRANSFORMADOR	
⑰	TRANSFORMADOR	

LISTA DE EQUIPO (POR PROYECTO)

TAG	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES	EQ. CRÍTICO (NOTA 6)
HL-1080	LANZADOR DE DIABLOS HORIZONTAL CLASE 600	12" x 16"	C.1
PA-1080	PAQUETE DE INYECCIÓN DE INHIBIDOR DE CORROSIÓN	1257 x 1500	C.1

NOTAS :

1. ESTE PLANO FUE DESARROLLADO TOMANDO COMO BASE EL PLANO NO. D-004-EA-210 EN REV 2 CON FECHA DIC-06/06, ELABORADO POR SERVICIOS MARÍTIMOS DE CAMPECHE Y PROPORCIONADO POR PEP PARA LA EJECUCIÓN DE ESTE PROYECTO, Y A LOS LEVANTAMIENTOS EN CAMPO DEL DIA 10 DE MAYO DE 2018.
2. LA ELEVACIÓN ± 0.000 CORRESPONDE A LA ELEVACIÓN DEL NIVEL MEDIO DEL MAR.
3. EL PROVEEDOR DE LA TRAMPA DE DIABLOS, DEBERÁ DE USAR LA P-20711.01.2015 COMO REFERENCIA PARA ESTABLECER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CRITERIOS QUE SE DEBEN CUMPLIR PARA LA ADQUISICIÓN Y/O CONTRATACIÓN DEL DISEÑO, MATERIALES, FABRICACIÓN, INSPECCIÓN, INSTALACIÓN Y PRUEBAS.
4. EQUIPO PAQUETE POR PROYECTO
5. CLASIFICACIÓN: C.1 (CRITERIO 1 "EQUIPOS, SISTEMAS O COMPONENTES PARA LA PREVENCIÓN DE PERDIDA DE CONTENEDOR EN BASE A DOCUMENTO IMAC (INTEGRIDAD MECÁNICA Y ASEGURAMIENTO DE CALIDAD), VERSIÓN: PRIMERA MAYO DE 2007.
6. LA PROYECCIÓN DE CANTILVER PARA LA INSTALACIÓN DE LA TRAMPA DE DIABLOS POR PROYECTO SE DETERMINO DE ACORDO AL LEVANTAMIENTO DE CAMPO DEL DIA 10 DE MAYO DE 2018.



ESCALA GRAFICA (EN METROS)