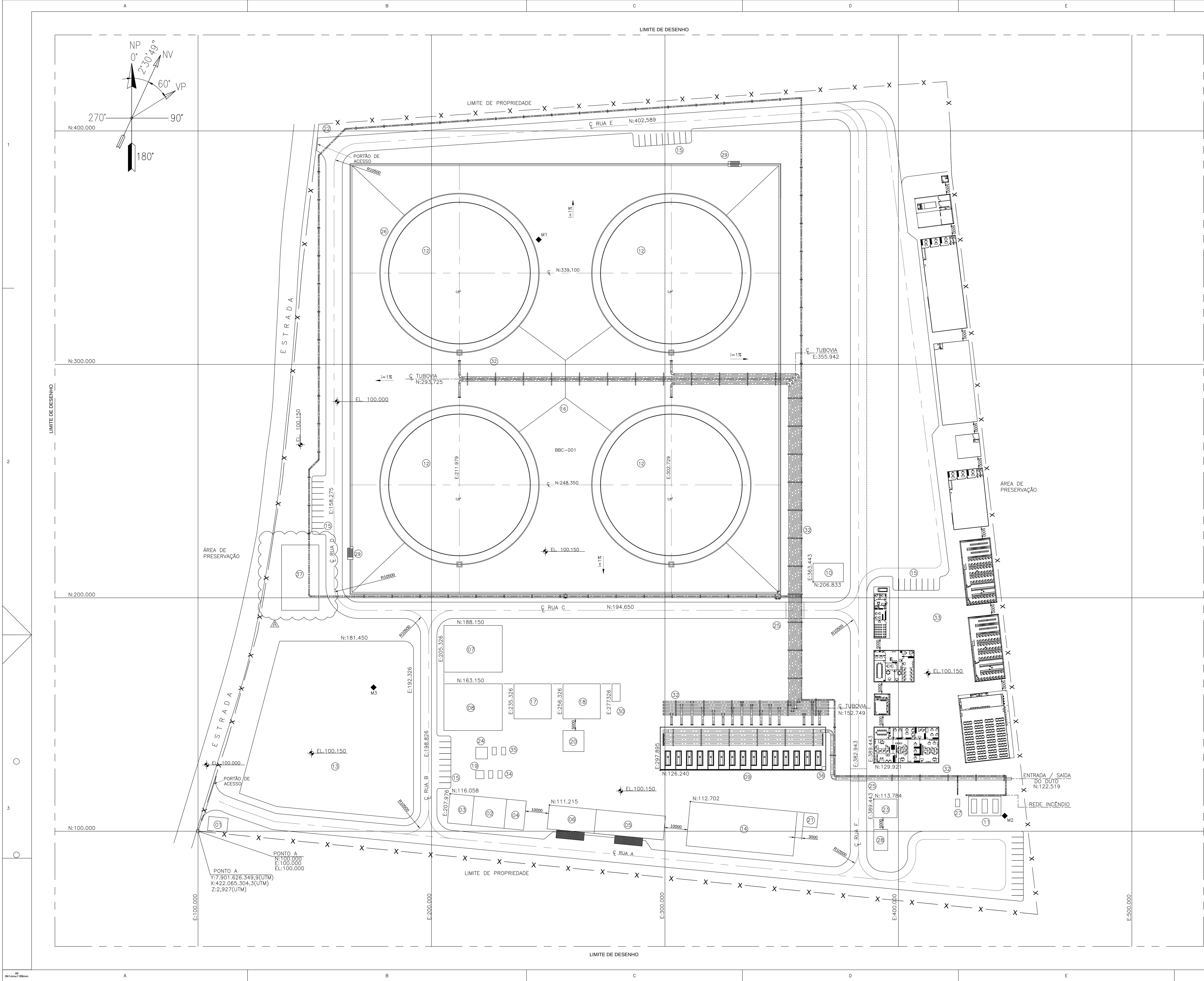




DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 1- N-1674 REV. D 07/2008 - PROJETO DE ARRANJO DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS TERRESTRES DE PETRÓLEO, DERIVADOS, GÁS NATURAL E ALCOOL.
- 2- N-2724 REV. B 11/2012 - PROJETO DE ARRANJO E PAVIMENTAÇÃO.
- 3- NBR-17562-2 - 2013 - ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS E COMBUSTÍVEIS.
- 4- N-91 REV. F 06/2013 - CRITÉRIOS PARA DRENAGEM, DISTRIBUIÇÃO, ESCAMAMENTO E TRATAMENTO PRELIMINAR DE EFLUENTES LÍQUIDOS DE INSTALAÇÕES TERRESTRES.

NOTAS GERAIS

- 1- TODAS AS DIMENSÕES, COORDENADAS E ELEVÇÕES ESTÃO EM MILÍMETROS.
- 2- AS ÁREAS NO INTERIOR DAS BACIAS DE CONTENÇÃO DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS.
- 3- A INDICAÇÃO DO NORTE VERDADEIRO ESTÁ COM UMA DIFERENÇA DE 2°30'49" EM RELAÇÃO AO NORTE DE PROJETO.
- 4- OS MARCOS TOPOGRÁFICOS M1, M2 E M3 FORAM INDICADOS CONFORME LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO FORNECIDO PELO CLIENTE.

COORDENADAS DOS MARCOS TOPOGRÁFICOS				
PONTO	COORD. UTM		CORREÇÃO PROJEÇÃO	
	NORTE (Y)	LESTE (X)	NORTE (Y)	LESTE (X)
M1	422.209.326	7.901.626.218	4.234	-
M2	422.416.893	7.901.632.999	7.256	-
M3	422.140.477	7.901.687.875	3.216	-

COORDENADAS DE REFERÊNCIAS				
REFERÊNCIA	COORD. UTM		CORREÇÃO PROJEÇÃO	
	NORTE (Y)	LESTE (X)	NORTE (Y)	LESTE (X)
PONTO A	7.901.626.349,9	422.065.304,3	100,000	100,000

LISTA DE EQUIPAMENTOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
01	PORTA-PAQUETARIA	50,00
02	PAV. ASFALTADO - ADMINISTRATIVO	175,70
03	PAV. TERREDO - REFLETORIO	130,00
04	PAV. TERREDO - VESTIÁRIO OPERACIONAL	135,42
05	PAV. TERREDO - ÁREA DE APOIO AO VANTEN	105,51
06	ENCERPO DE MANUTENÇÃO	354,58
07	ALMOXARIFADO	207,85
08	ETE COMPACTA	500,00
09	ALA COMPACTA	500,00
10	TANQUE DE BOMBAS DE TRANSFERÊNCIA	500,00
11	TANQUE LIG. - SISTEMA COMBATE INCENDIO	104,00
12	BOMBAS DE COMBATE A INCENDIO	-
13	TANQUES DE ARMAZENAGEM DE PETRÓLEO	807,00
14	SALA ELÉTRICA	874,00
15	ESTACIONAMENTO	500,00
16	BACIA DE CONTENÇÃO DOS TANQUES	500,00
17	SISTEMA DE SLOP-OIL	240,00
18	SEPARADOR (P. SLOP)	240,00
19	TANQUE DE ÁGUA POTÁVEL	12,25
20	SISTEMA DE GAS COMBUSTIVO	81,00
21	GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA	81,00
22	SALA DE EMERGÊNCIA	80,00
23	SISTEMA BOMBAGEM	80,00
24	TANQUE ÁGUA RESÍDUO	25,00
25	TRATAMENTO	-
26	ÁREA DE CONTENÇÃO DOS TANQUES	-
27	BOMBA Jockey	-
28	SISTEMA DE NITROGENIO	54,00
29	PLANTAS DE ACESSO A BACIA DE CONTENÇÃO	-
30	UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE	26,25
31	CAIXA DE VÁLVULAS DAS BACIAS DE CONTENÇÃO	-
32	DORMITÓRIOS	-
33	CANTINO DE COZINHA	-
34	BOMBA ÁGUA POTÁVEL	-
35	BOMBA ÁGUA BRUTA	-
36	ARMAZENAGEM DE RESERVATÓRIOS	-
37	DEPÓSITO DE RESERVATÓRIOS SÓLIDOS	448,00

Responsável Técnico
Cristina Helena Klüppel
CREA nº 0601489069

LIBERADO ATENDIMENTO COMENTÁRIOS DO CLIENTE		06/05/14	WTPRES	CHUBREDO	CARA
O PARA COMENTÁRIOS		11/04/14	WTPRES	LIBERADO	CARA
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
ESTE DOCUMENTO FOI DESARROLADO PELO DEPT. NÃO PRETENDO SER USADO, COPIADO OU Cedido PARA OUTROS TERMOS CONTRATÁRIOS.					
LIQUIPORT					
GOEBRECHT TRANSPORT					
ODERBRECHT Engenharia de Projetos					
CLIENTE: LIQUIPORT					
PROJETO: ESTATION DE TRANSBORDO E ARMAZENAGEM DE SÃO MATEUS					
ÁREA: GERAL					
TÍTULO: PLANTA SITUAÇÃO GERAL					
CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM 202.000 m3					
PROJ.	DEP.	EXEC.	WTPRES	VERIF.	LMEDINA
ESCALA	1:500	-	-	-	FOLHA
DATA	11/04/14	-	-	-	01 de 01
OTPD002-00-0EP-0000-DE-T101-0002					