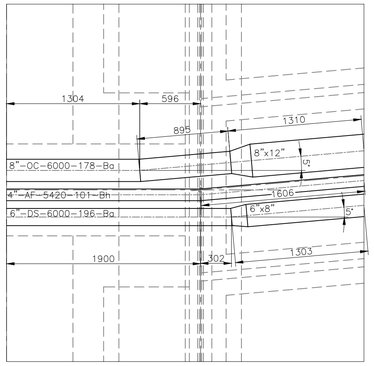
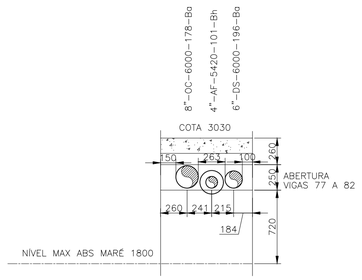
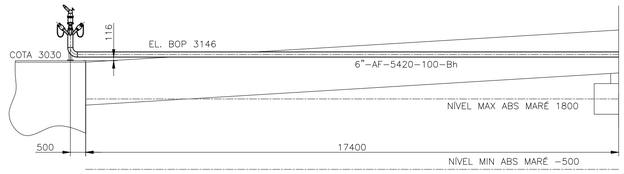


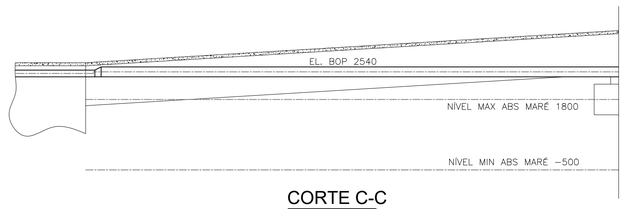
DETALHE A
ESC.: 1:30



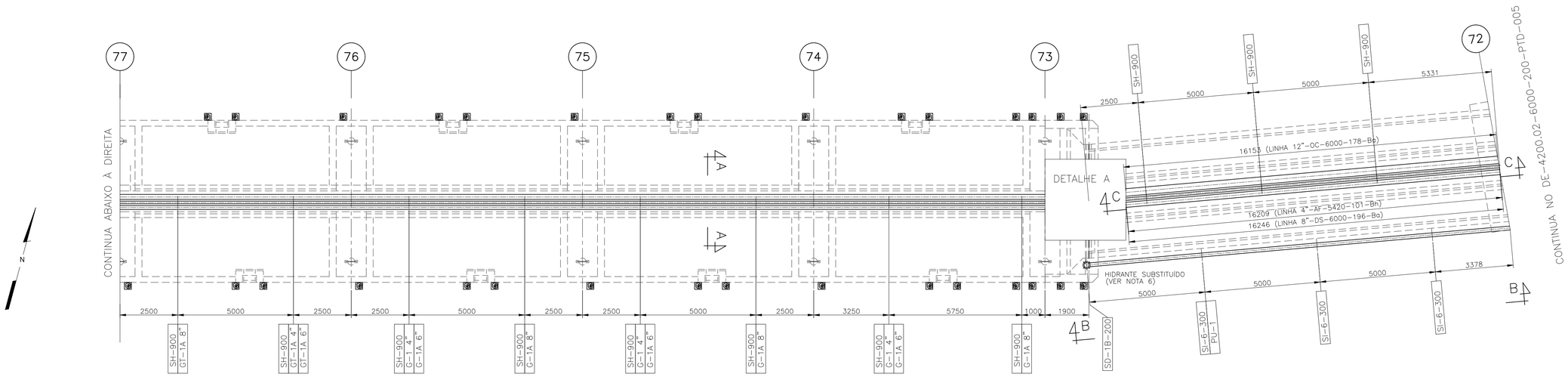
CORTE A-A
ESC.: 1:30



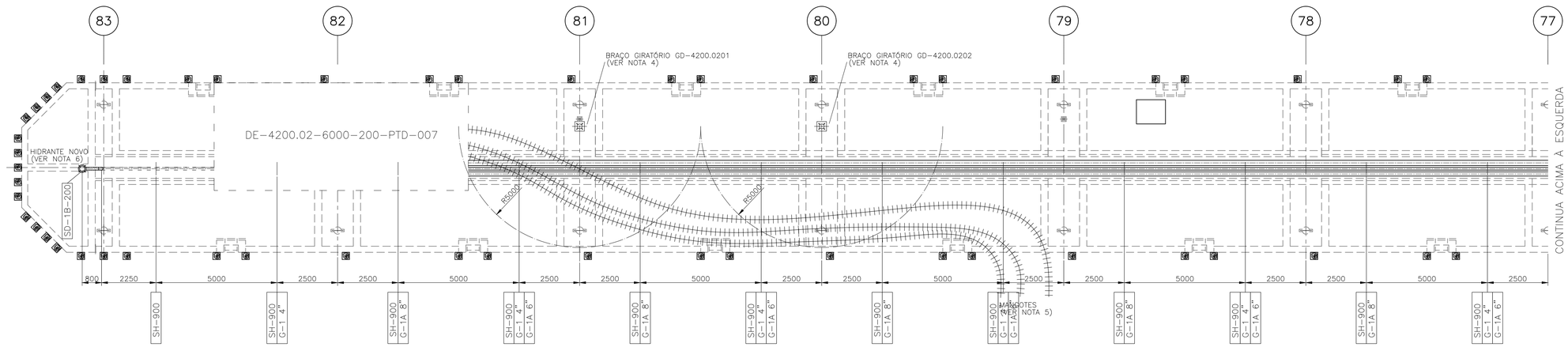
CORTE B-B
ESC.: 1:100



CORTE C-C
ESC.: 1:100



PLANTA
ESC.: 1:100



PLANTA
ESC.: 1:100

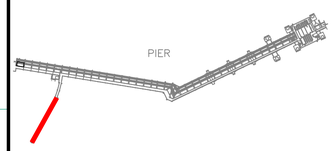
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-4200.02-6000-944-PTD-002 FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA – EMED E PÍER SECUNDÁRIO

NOTAS GERAIS

1. DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM MILÍMETROS.
2. O TRAÇADO É PRELIMINAR E DEVERÁ SER REVISADO NO PROJETO DETALHADO. TODAS AS COTAS SÃO PRELIMINARES E DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO E DE ACORDO COM O SKID DA EMED E DO PROVADOR EFETIVAMENTE FORNECIDOS.
3. O PROJETO DETALHADO DEVERÁ CONFIRMAR POSIÇÃO E TIPO DE SUPORTES DE TUBULAÇÃO MEDIANTE ELABORAÇÃO DE ANÁLISE DE FLEXIBILIDADE.
4. PARA ESPECIFICAÇÃO DO BRAÇO GIRATÓRIO VER FD-4200.02-6000-631-PTD-001.
5. PARA ESPECIFICAÇÃO DOS MANGOTES VER FD-4200.02-6000-292-PTD-001. OS MANGOTES DEVERÃO TER SUPORTES COM COM RODAS ARTICULADAS PARA PERMITIR MOVIMENTAÇÃO SOBRE O PÍER CONFORME ET-4200.02-6000-627-PTD-001.
6. HIDRANTE TIPO IV CONFORME NORMA N-111 COM CANHÃO-MONITOR CONFORME FD-4200.02-5420-263-PTD-001 E VÁLVULA DE ABERTURA RÁPIDA CONFORME FD-4200.02-5420-220-PTD-001.
10. A ESPESSURA DA TUBULAÇÃO DE PROCESSO DEVE SER AUMENTADA NO PÍER (PARA DIÂMETROS DN 8" E DN 12" SCH 30; PARA DIÂMETRO DN 6" SCH 60), PERMITINDO MAIOR SOBRESPESSURA DE CORROSÃO.
11. NA LISTA DE MATERIAIS HÁ PREVISÃO DE 10 FLANGES PARA A TUBULAÇÃO DN 4" QUE PASSARÁ NA CANALETA DO PÍER SECUNDÁRIO. ISSO SE DÁ PARA FACILITAR A MONTAGEM SOLDADA DAS TUBULAÇÕES DE PROCESSO EM PARALELO À DE ÁGUA. DESSA FORMA, A TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO PERMITIRIA SUA MONTAGEM POSTERIOR ÀS TUBULAÇÕES SOLDADAS DE PROCESSO, POR MEIO DE UNIÕES FLANGEADAS. RESSALTA-SE QUE ISSO NÃO É POSSÍVEL PARA AS TUBULAÇÕES DE PROCESSO EM RAZÃO DA AUSÊNCIA DE CONTENÇÃO NESSE LOCAL.

PLANTA CHAVE



Ø	EMISSÃO ORIGINAL	25/07/23	TDQ7	JRP1	TRL5
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

DE ACORDO COM O DOCUMENTO PE-3TP-00218 AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA TRANSPETRO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 REV M.

TRANSPETRO

DIRETORIA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

CLIENTE: TP/DOP/DTNNESE/UO-RJMG/ANGRA/OP

PROJETO: ABASTECIMENTO DE BUNKER – PÍER SECUNDÁRIO

ÁREA: TERMINAL DE ANGRA DOS REIS – ÁREA AUXILIAR

TÍTULO: PLANTA DE TUBULAÇÃO PÍER DE BARCAÇA – GERAL

PROJETO BÁSICO	ESCALA INDICADA	DESENHO	TPP-535
		FOLHA	01 DE 01
INTERNA			

Nº DE-4200.02-6000-200-PTD-006

A1 - 841 x 594