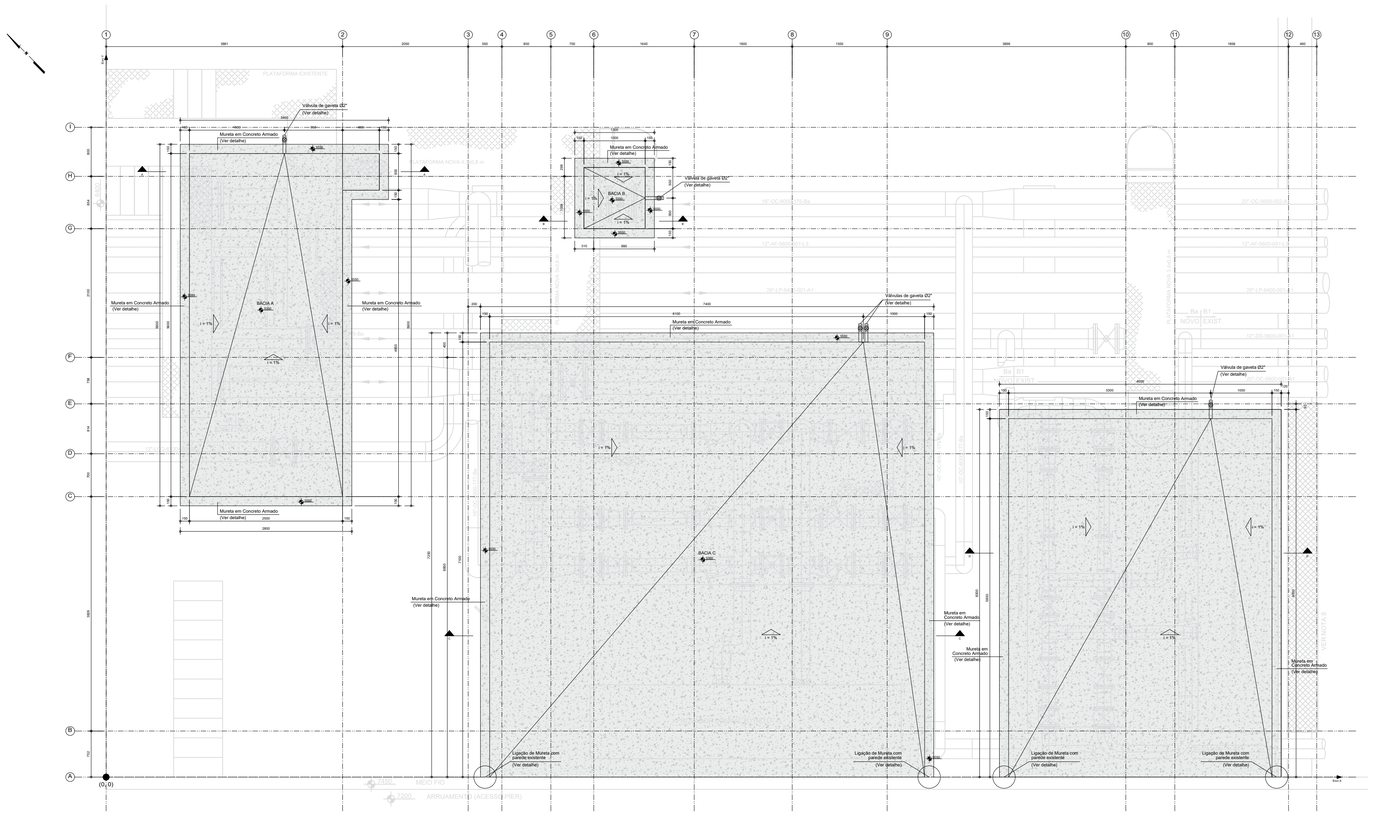
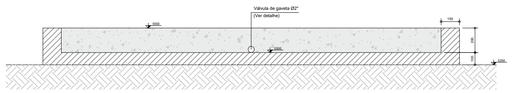
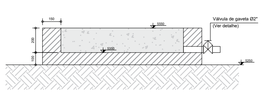


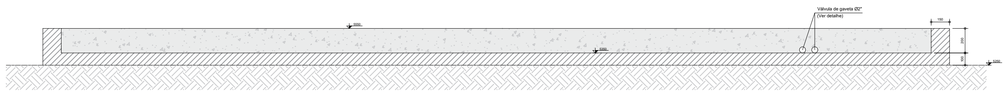
PLANTA DE FORMA E LOCAÇÃO
ESCALA 1:50



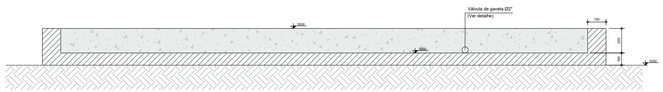
CORTE AA
ESCALA 1:20



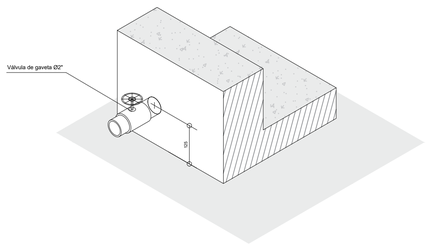
CORTE BB
ESCALA 1:20



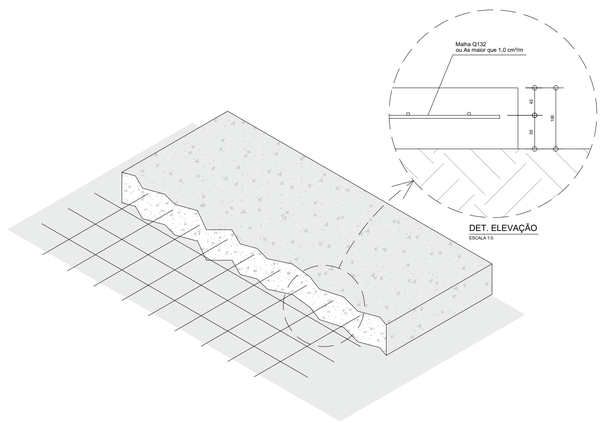
CORTE CC
ESCALA 1:20



CORTE DD
ESCALA 1:20

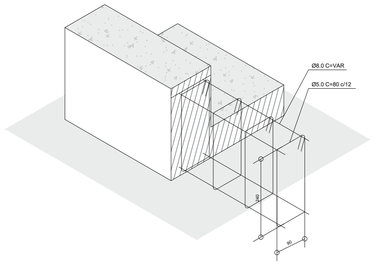


DETALHE VÁLVULA DE GAVETA
ESCALA 1:10

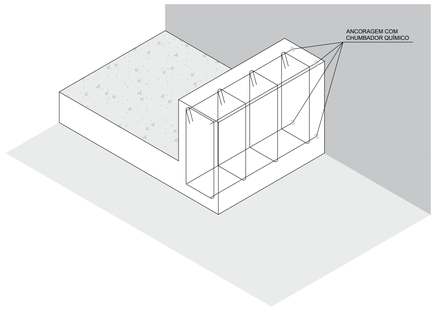


DET. ELEVAÇÃO
ESCALA 1:5

DETALHE DE ARMADURA DO PISO
ESCALA 1:10



DETALHE DE ARMADURA DA MURETA
ESCALA 1:10



DETALHE DE ANCORAGEM DE MURETA EM PAREDE EXISTENTE
ESCALA 1:10

RESUMO DOS MATERIAIS

DESCRIÇÃO	UNID. MED.	QUANT.
CONCRETO C30 - BACIA A	M³	5,46
CONCRETO C30 - BACIA B	M³	1,21
CONCRETO C30 - BACIA C	M³	9,75
CONCRETO C30 - BACIA D	M³	6,12
	TOTAL (M³)	22,54
DESCRIÇÃO	UNID. MED.	QUANT.
VALVULAS DE GAVETA Ø2"	UND	5
TUBOS PVC Ø2"	M	1,5
SUPERFÍCIE IMPERMEABILIZADA BACIA A	M²	20,5
SUPERFÍCIE IMPERMEABILIZADA BACIA B	M²	2,5
SUPERFÍCIE IMPERMEABILIZADA BACIA C	M²	58
SUPERFÍCIE IMPERMEABILIZADA BACIA D	M²	30,9
	TOTAL (M²)	111,90

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM.	C. TOTAL (M)	C. TOTAL (M²)	PESO + 10% (KG)
CA-60	MALHA Q138	---	100,0	242,0
	5,0	424,0	---	71,9
CA-50	8,0	254,4	---	110,4
PESO TOTAL + 10% (KG)				
CA-60	313,9			
CA-50	110,4			

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-4200.02-6000-140-PTD-001-R0 CARREGAMENTO DE BUNKER NO PÍER DE REBOCADORES
DE-4200.02-6611-131-PTI-061 – PIER PARA REBOCADORES – 1ª PARTE – FORMAS
DE-4200.02-6611-131-PTI-066 – PIER PARA REBOCADORES – 2ª PARTE – FORMAS

NOTAS GERAIS

01. PROPRIEDADES DOS MATERIAIS:
- Concreto: C30 (fck = 30 MPa)
- Aço para vergalhão: CA50 e CA60;
- Diâmetro máximo do agregado graúdo; 19mm;
- Ecs > 27 GPa;
- Relação água/cimento < 0,55.

02. COBRIMENTO DAS ARMADURAS
- Piso em concreto e Mureta = 40 mm

03. As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as escamas eventualmente destacadas por oxidação. Ainda; as barras excessivamente danificadas deverão ser descartadas;

04. Juntas de Concretagem: quando a lançamento do concreto for interrompido e, assim, formar-se uma junta de concretagem, deve-se, antes de iniciar o lançamento do concreto fresco, remover a nata e limpar a superfície da junta. Durante a concretagem o concreto deverá ser perfeitamente adensado até a superfície da junta;

05. Todos os níveis indicados no Projeto Estrutural referem-se ao nível já definido em planta referência;

06. Tensão Admissível do solo = Considerado apoio rígido.

07. Não executar nenhuma alteração no projeto sem prévia autorização do projetista.

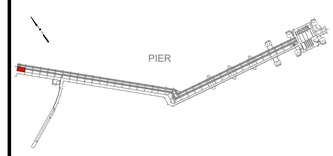
09. 28 dias mínimos para carregamento/uso.

10. O piso e mureta deverão ser estanques, o mecanismo de impermeabilização escolhido deverá ser resistente às ações por hidrocarbonetos

11. A lista de quantitativos, detalhamento e resumo de armaduras e detalhes dos chumbadores conforme a N-134, deverão ser consolidadas no projeto executivo.

SIMBOLOGIA

PLANTA CHAVE



REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
A	ATENDIMENTO AO ATESTADO DE CONFORMIDADE	27/11/2023	F0TH	T2ZX	T2FV
Ø	EMISSÃO ORIGINAL	06/09/2023	F0TH	T2ZX	TRL5

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 REBOCADORES

ÁREA: TEBIG - ÁREA AUXILIAR

TÍTULO: DESENHO DE BACIAS DE CONTENÇÃO DOS SKIDS E PROVADORES

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

Nº DE-4200.02-6000-131-PTD-001

A1 - 841 x 594