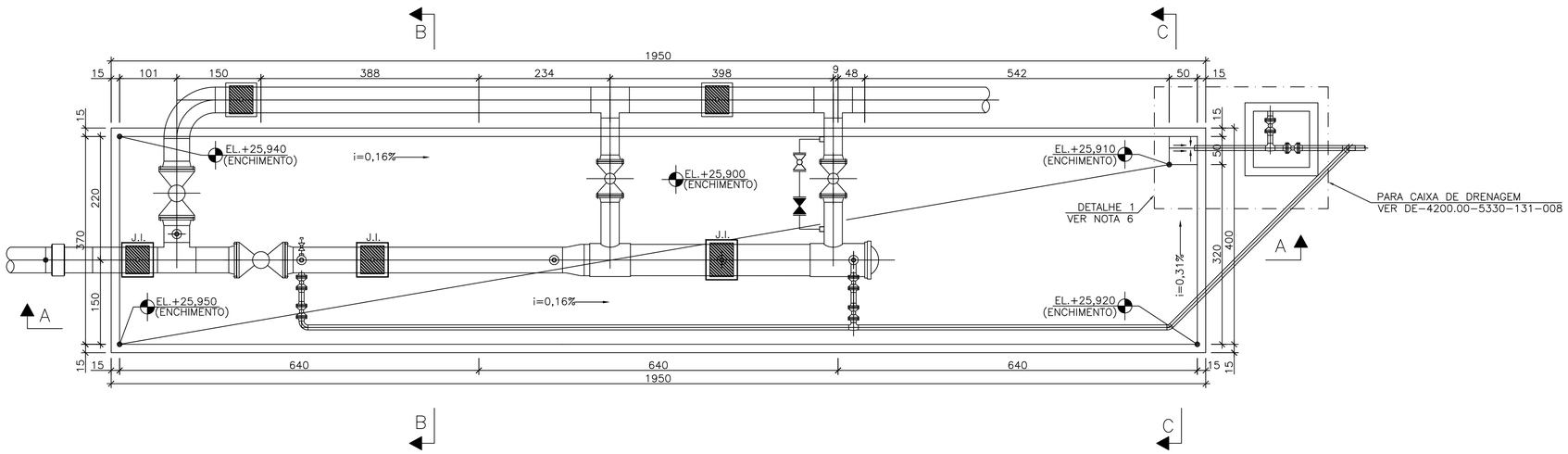
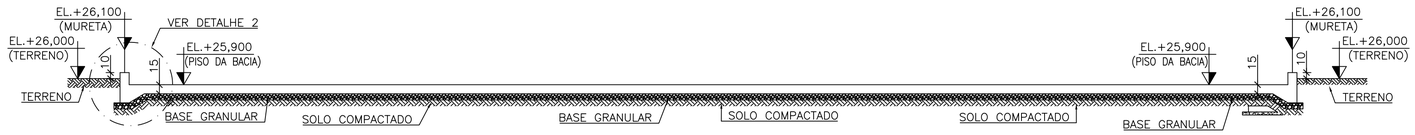
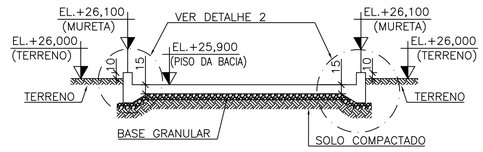


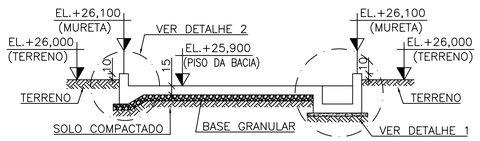
BACIA DE CONTEENÇÃO DO RECEBEDOR DE PIG – PLANTA
ESC.1:50



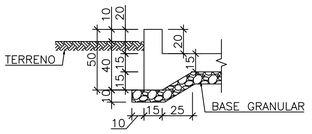
CORTE A–A
ESC.1:50



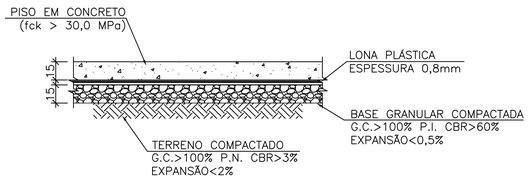
CORTE B–B
ESC.1:50



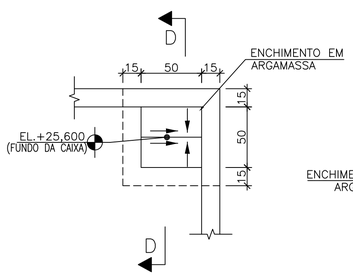
CORTE C–C
ESC.1:50



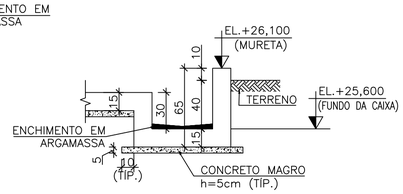
DETALHE 2 – BORDA DA BACIA (TÍP.)
ESC.1:25



DETALHE DO PISO DA BACIA (TÍP.)
ESC.1:25



DETALHE 1 – CAIXA DE PASSAGEM
ESC.1:25



CORTE D–D
ESC.1:25

INDIC. COR	PENA	PLOT
1	0,10	7
2	0,20	7
3	0,20	7
4	0,30	7
5	0,50	7
6	0,60	7
7	0,20	7
8	0,80	7
250	0,20	250
251	0,20	251
252	0,20	252
253	0,20	253
254	0,20	254
DEMAIS	0,20	7

A1 - 594 X 841

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- DE-4200.00-5330-200-TQR-002 - PLANTA DE TUBULAÇÃO - LINHA 18"-AO-5322-035-Ba - RECEBEDOR DE PIG - ASA
- DE-4200.00.5330-131-TQR-003 - BASES CIVIS E FUNDAÇÕES - RECEBEDOR DE PIG - ASA

NOTAS GERAIS

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETO, ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - CONCRETO ESTRUTURAL:
- CATEGORIA C30 (fck ≥ 30MPa);
- RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO EM MASSA: <0,55;
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO > 320kg/m³;
- DIMENSÃO MÁXIMA CARACTERÍSTICA DO AGREGADO GRAÚDO DEVE ATENDER AO
3 - EM TORNO DE TODAS AS BASES OU ESTRUTURAS EXECUTADAS ANTERIORMENTE À BACIA, DEVERÃO TER JUNTAS DE ISOLAMENTO (J.I.).
4 - PARA PROJETO DE DRENAGEM FECHADA PARA ALINHAMENTO PARA SUMP-TANK B-21 A/B (ASA) VER DESENHO Nº: DE-4200.00-5330-131-TQR-011
5 - PARA ARMAÇÃO DA BACIA DE DRENAGEM DO RECEBEDOR DE PIG, VER DESENHO Nº: DE-4200.00-5330-131-TQR-006 - FOLHA 2 DE 3.
6 - PARA GRADEAMENTO DA BACIA DE DRENAGEM DO RECEBEDOR DE PIG, VER DESENHO Nº: DE-4200.00-5330-131-TQR-006 - FOLHA 3 DE 3.

LISTA DE MATERIAL

- CONCRETO ESTRUTURAL: 14,5 m³.
- CONCRETO MAGRO: 0,1 m³.
- ÁREA DE FORMA: 30,0 m².

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
B	CONFORME CONSTRUÍDO - AS BUILT	15/12/2014	VINÍCIUS	JOJI	SAULO
A	REVISÃO	15/01/2014	LUCAS	MATHEUS	SAULO
0	EMISSÃO ORIGINAL	11/07/2013	MATHEUS	MATHEUS	SAULO

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE A NORMA PETROBRAS N-381 REV. J.

CONTRERAS EMPREENDIMENTOS E CONTRUÇÕES LTDA

Nº CONTRATO: 0802.0082615.13.2
ENG. RESP.: SAULO BARBOSA F. DE GOUVEIA
CREA: 210676513-4

PETROBRAS

ENG-AB / IELOG / IELSSE / CMTAR

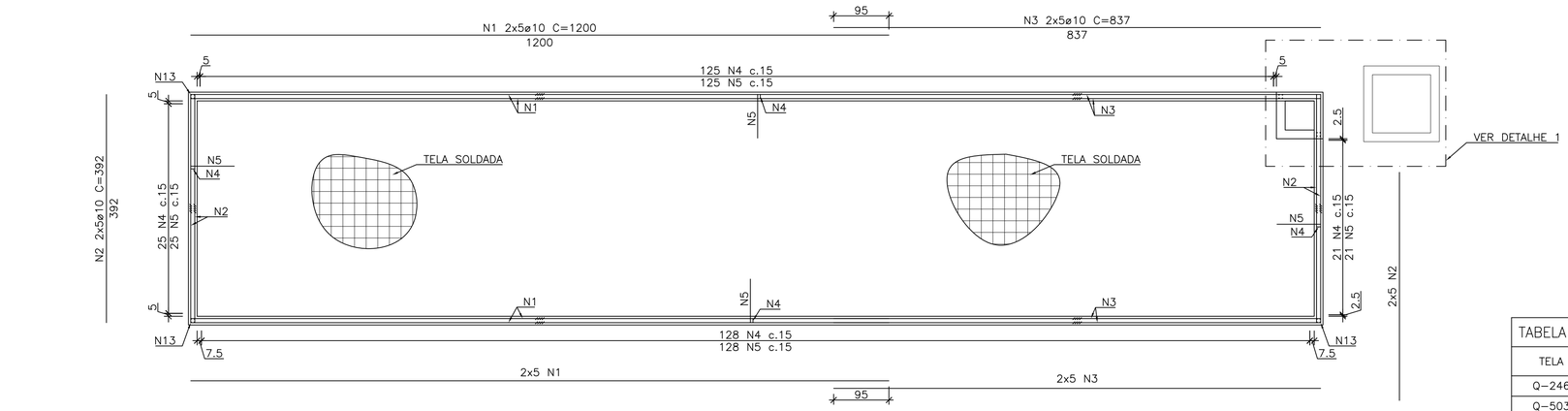
CLIENTE: TERMINAL MARÍTIMO ALMIRANTE MAXIMIANO DA FONSECA - TA-AR

PROGRAMA: TRATAMENTO DE EFLUENTES

ÁREA: ÁREA PRINCIPAL - AP
ÁREA DE SERVIÇOS AUXILIARES - ASA

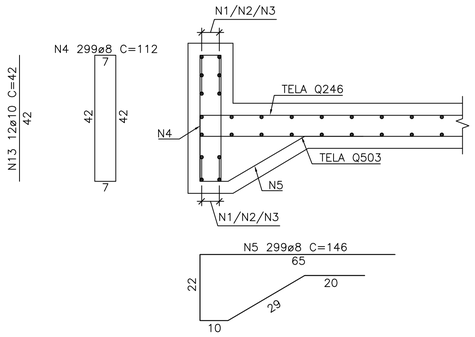
TITULO: BACIA DE CONTENÇÃO DO RECEBEDOR DE PIG - ASA

PROJ.	EXEC.	VERIF.	APROV.
CONTRERAS	LUCAS ANDRADE	MATHEUS BOMFIM	SAULO GOUVEIA
ESCALA: INDICADA	ARQUIVO	FORMATO: A1 - 841 x 594	FOLHA: 01 de 02
DATA: 11/07/2013	Nº	DE-4200.00-5330-131-TQR-006	

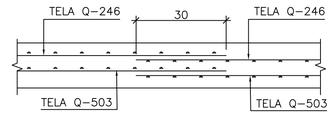


BACIA DE CONTENÇÃO DO RECEBEDOR DE PIG – ARMAÇÃO – PLANTA
ESC.1:50

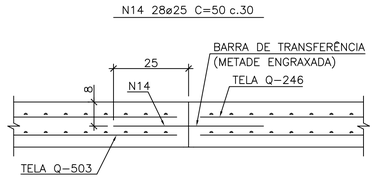
TABELA DE TELAS (AÇO CA-60)		
TELA	QUANT. (m2)	PESO (Kg)
Q-246	102	399
Q-503	102	813
TOTAL (Kg)		1212



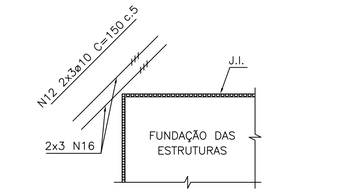
CORTE TÍPICO – BACIA DE CONTENÇÃO
ESC.1:10



DETALHE DE EMENDA DAS TELAS
ESC.1:10



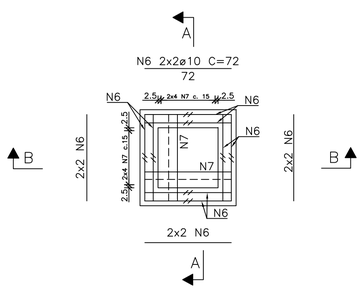
ARMAÇÃO TÍPICA PARA JUNTA DE CONCRETAGEM (J.C.)
ESC. 1:10



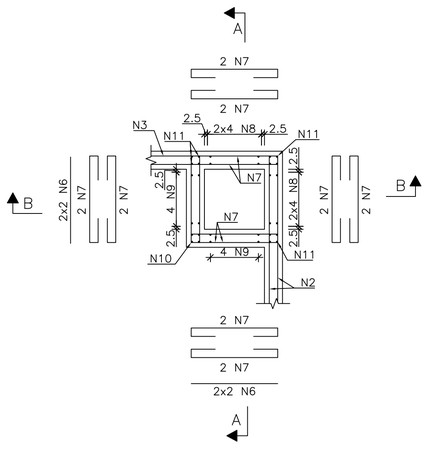
DETALHE DE REFORÇO DE QUINAS (12x)
ESC.1:10

LISTA DE FERROS				
N	ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	10	20	1200	240
2	10	20	392	78
3	10	20	837	167
4	8	299	112	335
5	8	299	146	437
6	10	24	72	17
7	8	32	126	40
8	8	16	111	18
9	8	8	125	10
10	10	4	37	1
11	10	12	57	7
12	10	72	150	108
13	10	12	42	5
14	25	28	50	14

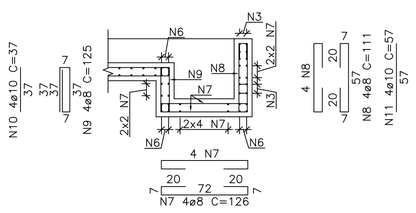
RESUMO AÇO CA50			
ø (mm)	COMPR. TOTAL (m)	PESO	
		(Kg/m)	(Kg)
8	840	0.395	332
10	624	0.617	386
25	14	3.853	56
TOTAL (kg)			774



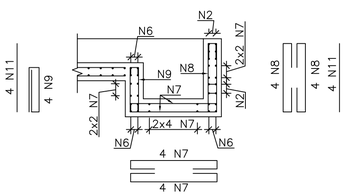
DETALHE 1
CAIXA DE PASSAGEM
PLANTA INFERIOR
ESC.1:25



DETALHE 1
CAIXA DE PASSAGEM
PLANTA SUPERIOR
ESC.1:25



CORTE A-A
ESC.1:25



CORTE B-B
ESC.1:25

INDIC. COR	PENA	PLOTAGEM PLOT
1	0,10	7
2	0,20	7
3	0,20	7
4	0,30	7
5	0,50	7
6	0,60	7
7	0,20	7
8	0,80	7
250	0,20	250
251	0,20	251
252	0,20	252
253	0,20	253
254	0,20	254
DEMAIS	0,20	7

A1 - 594 X 841

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- DE-4200.00-5330-200-TQR-002 - PLANTA DE TUBULAÇÃO - LINHA 18"-AO-5322-035-Ba - RECEBEDOR DE PIG - ASA
- DE-4200.00.5330-131-TQR-003 - BASES CIVIS E FUNDAÇÕES - RECEBEDOR DE PIG - ASA

NOTAS GERAIS

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, BITOLA EM MILÍMETROS, ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - COBRIMENTO = 4,0 CM.
3 - DOBRAR AS BARRAS CONFORME NBR-6118.
4 - AÇO CA50.
5 -TELA SOLDADA CA-60.
6 - PARA FORMA DA BACIA DE DRENAGEM DO RECEBEDOR DE PIG, VER DESENHO Nº: DE-4200.00-5330-131-TQR-006 - FOLHA 1 DE 3.
7 - PARA GRADEAMENTO DA BACIA DE DRENAGEM DO RECEBEDOR DE PIG, VER DESENHO Nº: DE-4200.00-5330-131-TQR-006 - FOLHA 3 DE 3.

LISTA DE MATERIAL

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
B	CONFORME CONSTRUÍDO - AS BUILT	15/12/2014	VINÍCIUS	JOJI	SAULO
A	REVISÃO	15/01/2014	LUCAS	MATHEUS	SAULO
0	EMISSÃO ORIGINAL	12/07/2013	MATHEUS	MATHEUS	SAULO

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE A NORMA PETROBRAS N-381 REV. J.

CONTRERAS EMPREENDIMENTOS E CONTRUÇÕES LTDA

Nº CONTRATO: 0802.0082615.13.2
ENG. RESP.: SAULO BARBOSA F. DE GOUVEIA
CREA: 210676513-4

PETROBRAS

ENG-AB / IELOG / IELSSE / CMTAR

CLIENTE: TERMINAL MARÍTIMO ALMIRANTE MAXIMIANO DA FONSECA - TA-AR

PROGRAMA: TRATAMENTO DE EFLUENTES

ÁREA: ÁREA PRINCIPAL - AP
ÁREA DE SERVIÇOS AUXILIARES - ASA

TITULO: BACIA DE CONTENÇÃO DO RECEBEDOR DE PIG - ASA

PROJ.	EXEC.	VERIF.	APROV.
CONTRERAS	LUCAS ANDRADE	MATHEUS BOMFIM	SAULO GOUVEIA
ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: -	FORMATO: A1 - 841 x 594	FOLHA: 02 de 02
DATA: 12/07/2013	Nº: DE-4200.00-5330-131-TQR-006		