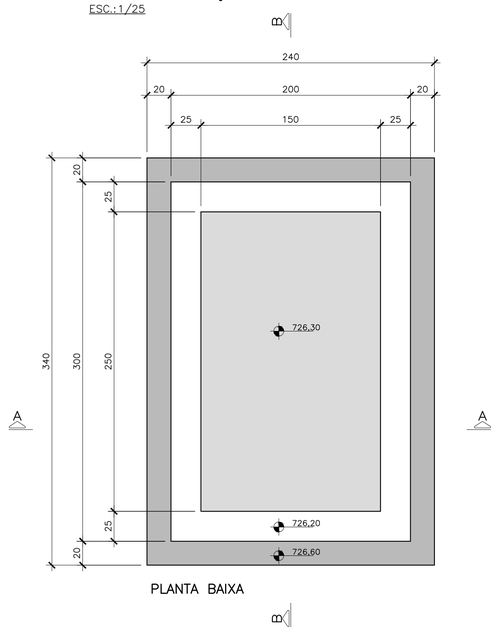
13/7/2005 10:47:51

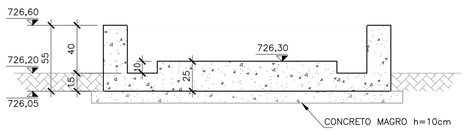
BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE DIESEL DE 1000 litros

ESC.:1/25

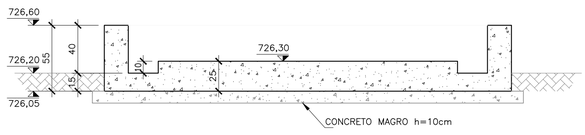


PLANTA BAIXA

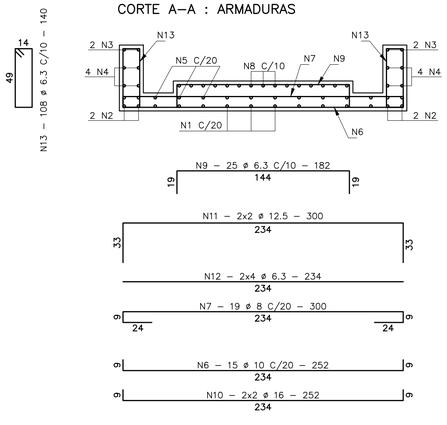
CORTE A–A : GEOMETRIA



CORTE B–B: GEOMETRIA



CORTE A–A : ARMADURAS



CORTE B–B: ARMADURAS

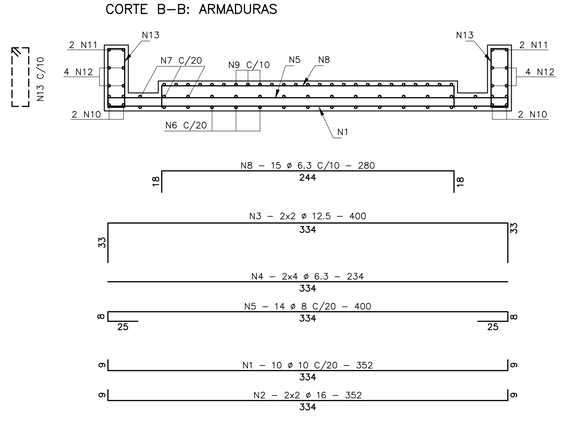


TABELA DE COMPRIMENTOS

N	ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	10	10	352	3520
2	16	4	352	1408
3	12.5	4	400	1600
4	6.3	8	234	1872
5	8	14	400	5600
6	10	15	252	3780
7	8	19	300	5700
8	6.3	15	280	4200
9	6.3	25	182	4550
10	16	4	252	1008
11	12.5	4	300	1200
12	6.3	8	234	1872
13	6.3	108	140	15120

RESUMO DE AÇO

ø	COMP. TOTAL (m)	PESO (kg)	
		UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA–50			
6.3	276.1	0.245	68
8	113	0.395	45
10	73	0.617	45
12.5	28	0.963	27
16	24.2	1.578	38
PESO TOTAL = 223 kg			

NOTAS GERAIS

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO. ONDE HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE MEDIDAS E ESCALA, PREVALECE O VALOR DAS MEDIDAS.

2 – AS QUANTIDADES DE MATERIAIS CONSTANTES EM CADA PRANCHA SÃO INDICATIVAS DEVENDO SER VERIFICADAS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA TANTO PARA FINS DE ORÇAMENTO COMO PARA COMPRA DE MATERIAL.

3 – DEVERÁ A CONTRATADA ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, LEVANTAR AS POSSÍVEIS DÚVIDAS DO PROJETO. TODAS AS MEDIDAS, ELEVAÇÕES, DIMENSÕES E COORDENADAS DEVERÃO SER VERIFICADAS E CONFIRMADAS NO LOCAL E, HAVENDO DIVERGÊNCIAS, ESCLARECER E DEFINIR COM A FISCALIZAÇÃO.

4 – CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
– CONCRETO ESTRUTURAL: fck=30MPa;
– AÇO CA–50/CA–60.

5 – QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA ESTRUTURAL.

6 – A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SEGUIR CRITERIOSAMENTE AS RECOMENDAÇÕES DA ABNT, PRINCIPALMENTE:
NBR 06118 – PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO – PROCEDIMENTOS
NBR 12654 – CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS COMPONENTES DO CONCRETO – PROCEDIMENTO
NBR 12655 – CONCRETO – PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO – PROCEDIMENTO
NBR 14931 – EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.

7 – UTILIZAR COMO ESPAÇADORES PASTILHAS DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 EM VOLUME, COM RELAÇÃO ÁGUA–CIMENTO IGUAL À DO CONCRETO ESTRUTURAL, PARA GARANTIR O RECOBRIMENTO. NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS ESPAÇADORES CERTIFICAR–SE DA NÃO UTILIZAÇÃO DE DESMOLDANTE QUE VENHA A PREJUDICAR A ADERÊNCIA ENTRE O ESPAÇADOR DE ARGAMASSA E O CONCRETO.

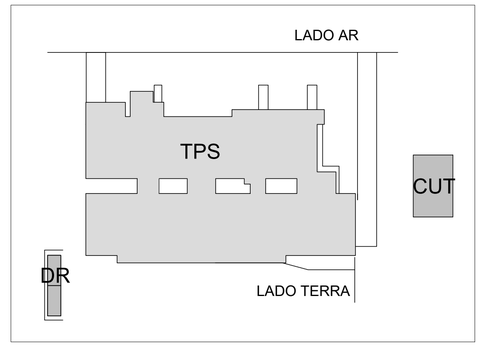
8 – MODIFICAÇÕES NESTE PROJETO E SUA UTILIZAÇÃO EM OBRA DIVERSA DA ESPECIFICADA SUJEITARÁ OS RESPONSÁVEIS ÀS PENAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.

9 – TODOS OS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ESTRUTURAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE ACOMPANHADOS POR TOPÓGRAFO.

10 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 3,0cm

11 – VOLUME DE CONCRETO = 2,5 m³
VOLUME DE CONCRETO MAGRO = 1,0m³

IMPLANTAÇÃO



REV	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
03	16/11/2020	D	VIVIAN	MODIF. NÍVEIS
02	16/11/2020	D	VIVIAN	LOGOMARCA CONSÓRCIO
01	16/11/2020	D	VIVIAN	CORREÇÃO NÍVEIS
00	24/10/2020	D	RODRIGO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES

TIPO DE EMISSÃO
(A)PREMILINAR (B)PARA APROVAÇÃO (C)PARA COTAÇÃO (D)PARA CONSTRUÇÃO (E)CONFORME CONSTRUÍDO (F)VERSÃO FINAL

SAC/PR-BB-LOTE 00

Traçado Eng eletrica
Consórcio Traçado-Engelétrica | Reforma e ampliação Aeroporto de Passo Fundo

RESPONSÁVEL	DATA
APR. Rodrigo Costa da Silveira	03/07/2019
DES. Rodrigo Riemke	03/07/2019
VER. Rodrigo Costa da Silveira	03/07/2019

RESPONSÁVEL TÉCNICO RODRIGO COSTA DA SILVEIRA **Nº CREA/CAU** CREA 120.155/RS
ESPECIALIDADE ESTRUTURAS
CONTRATO Nº 039/2018

FISCAL	CREA/CAU	DATA	ASSINATURA

PASSO FUNDO - RS - SBPF

DESCRIÇÃO

PROJETO DE ESTRUTURAS
BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE DIESEL
GEOMETRIA e ARMADURAS

ESCALA	N.PROJ	NUM.
INDICADA	AER-PFB-EST-PE-TAN-01-PDF-R03	01 / 01
		REV. 03

1188/840

ESTA PLANTA SOMENTE PODERÁ SER UTILIZADA SE PLOTADA COLORIDA A PARTIR DE UM ARQUIVO NO FORMATO PDF OU DWG

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

Tamanho Superior ISO A1 (plotagem)