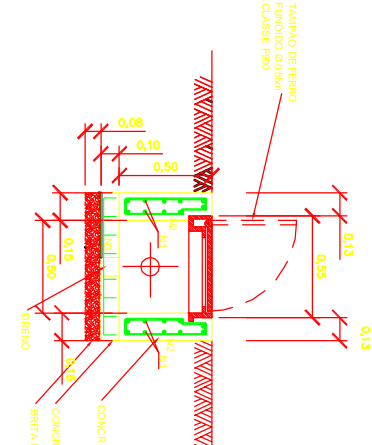
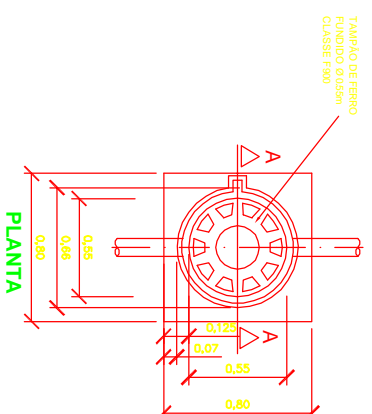


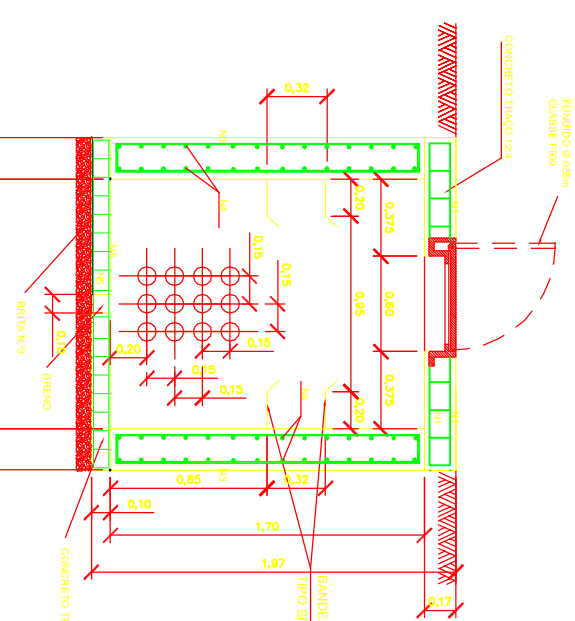
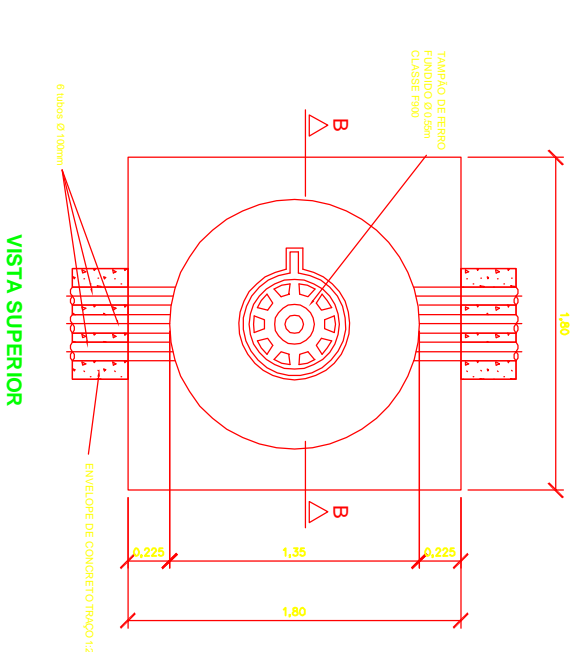
CP - I



RELAÇÃO DE FERRAGEM DA TAMPA E FUNDOS PARA 10x25MPa

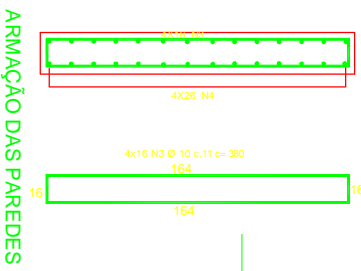
Nº	Ø (mm)	QUANTIDADE	COMP. UNIT. (M)	COMP. TOTAL (M)	PESO (KG)
1	10	40	0,74	29,60	44,88
2	10	28	1,26	35,28	53,88
3	6,3	14	0,22	3,08	4,62
TOTAL				67,96	103,38

CP - II

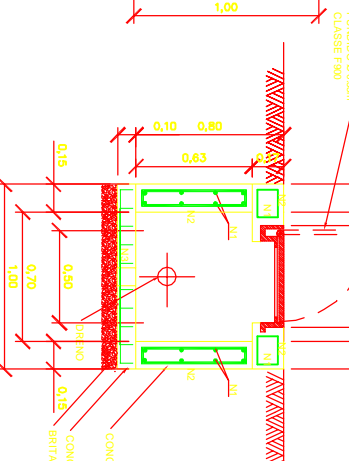
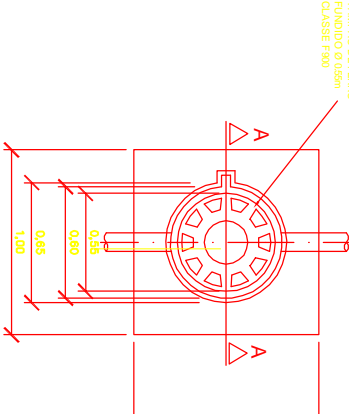


ARMAÇÃO DAS PAREDES

ARMAÇÃO DO FUNDO



CP - IV

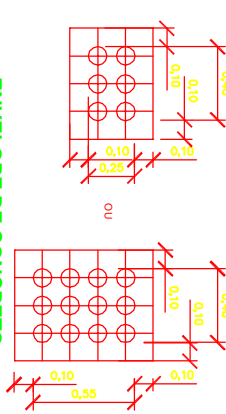


RELAÇÃO DE FERRAGEM DA TAMPA E FUNDOS PARA 10x25MPa

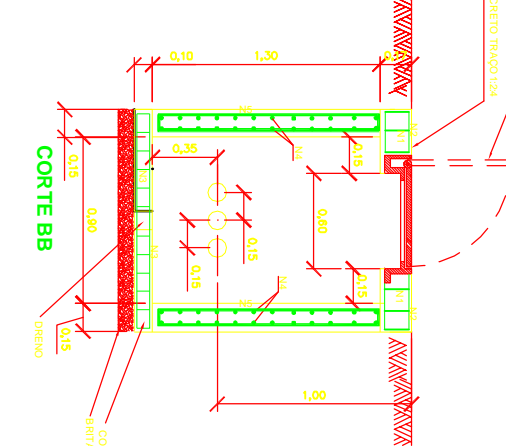
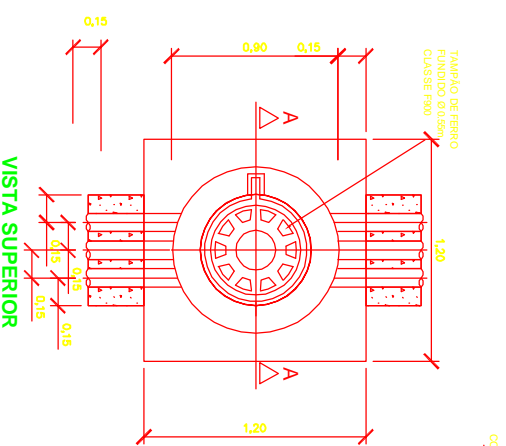
Nº	Ø (mm)	QUANTIDADE	COMP. UNIT. (M)	COMP. TOTAL (M)	PESO (KG)
1	10	28	0,84	23,52	35,28
2	10	20	0,84	16,80	25,20
3	10	30	1,02	30,60	45,78
4	10	20	0,84	16,80	25,20
5	10	10	0,42	4,20	6,30
6	6,3	10	0,21	2,10	3,15
TOTAL				93,24	139,86

ARMAÇÃO DAS PAREDES

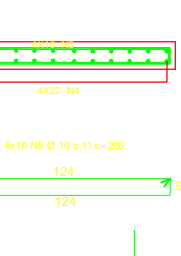
ARMAÇÃO DA TAMPA



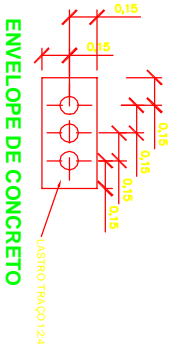
CP - III



ARMAÇÃO DA TAMPA



ARMAÇÃO DO FUNDO



RELAÇÃO DE FERRAGEM DA TAMPA E FUNDOS PARA 10x25MPa

Nº	Ø (mm)	QUANTIDADE	COMP. UNIT. (M)	COMP. TOTAL (M)	PESO (KG)
1	12,5	12	2,46	31,92	51,92
2	12,5	20	0,88	17,60	27,00
3	6,3	22	1,22	26,84	40,26
4	10	58	1,14	65,72	98,58
5	10	40	2,80	112,00	169,40
TOTAL				234,08	357,16

OBS:
1. Fck = 25 MPa
2. Colas em metros

RELAÇÃO DE FERRAGEM DA TAMPA E FUNDOS PARA 10x25MPa

Nº	Ø (mm)	QUANTIDADE	COMP. UNIT. (M)	COMP. TOTAL (M)	PESO (KG)
1	10	16	1,30	20,80	31,10
2	10	20	1,10	22,00	32,90
3	10	64	3,80	243,20	364,72
4	10	104	1,70	176,20	264,30
5	6,3	38	1,92	72,96	109,38
TOTAL				635,16	962,40

		GERAL	
Nº de Projeto: 20/11/2007 Data: 20/11/2007	Nome do Cliente: MARIO	Descrição do Projeto: INFRA-ESTRUTURA	Nome do Projeto: PROJETO BÁSICO
Nome do Autor: ANTONIO MILANEZ RAMOS	Nome do Aprovado:	Nome do Cliente:	Nome do Projeto:
Nome do Projeto: GE.01 / 100.27 / 01010 / 03	Nome do Projeto:	Nome do Projeto:	Nome do Projeto: