

ESTACAS (4): 23x23cm, profundidade 15m

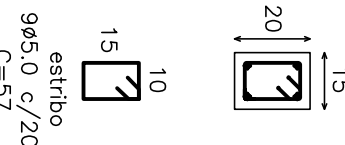
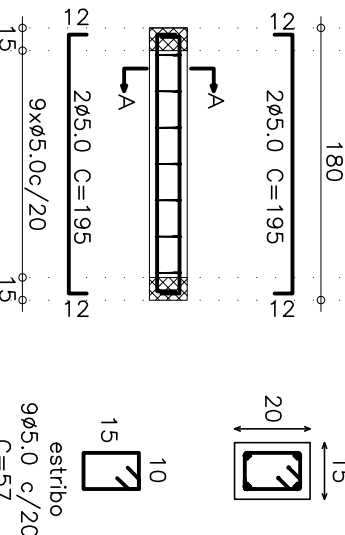
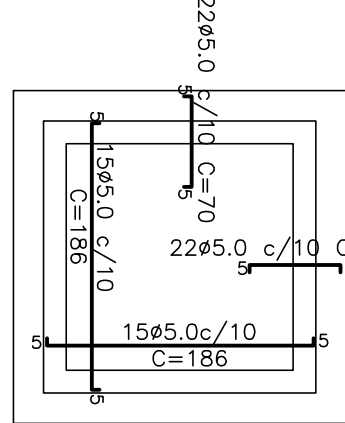
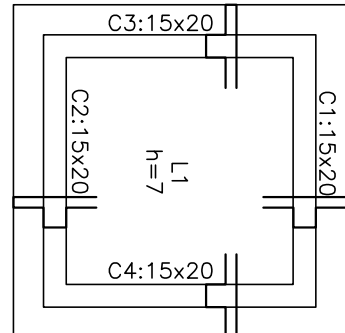
CASA DE BOMBAS

ESQUEMA DO FORRO

LAJE DO FORRO

C1, C2, C3, C4

CORTE A

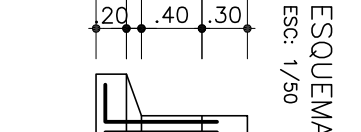
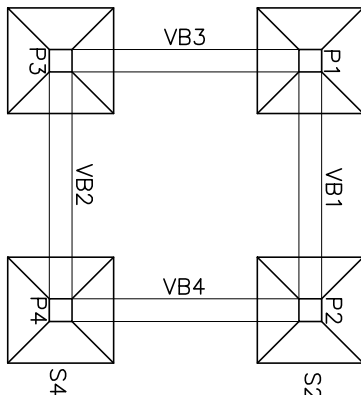


Resumo do aço - Laje de forro			
ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CA60	5.0	86.60	14.67

Resumo do aço - Cinta de amarração			
ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CA60	5.0	51.72	8.76

PLANTA DE FUNDAÇÃO

ESQUEMA DA FUNDAÇÃO

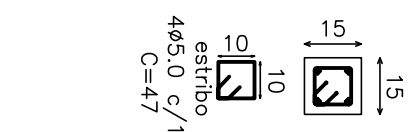
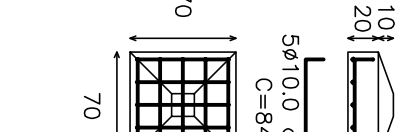
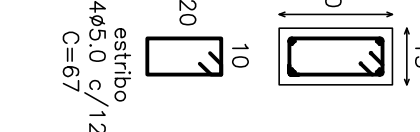
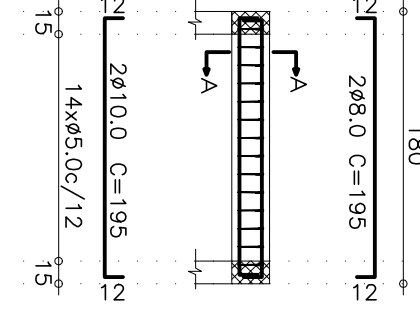


VB1, VB2, VB3, VB4

CORTE A

S1, S2, S3, S4

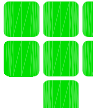
P1, P2, P3, P4



Resumo do aço - Vigas de Baldrame			
ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CA60	8.0	15.60	6.78
CA60	10.0	15.60	10.59
CA60	5.0	37.52	6.36

Resumo do aço - Sapatas			
ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CA60	10.0	49.60	33.66
CA60	5.0	7.52	1.27

OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA



INSTITUTO FEDERAL
DE SANTA CATARINA

DPO - DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Praça José Bonifácio, nº 01 - CEP 96015-170 - PELOTAS/RS
(53) 3026.7242 / 3026.7241 / 3026.7240
dpo@ifsc.edu.br / dpo_cpj@ifsc.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO:-

RESPONSÁVEL TÉCNICO/EXECUÇÃO:-

PROPRIETÁRIO:-

CAMPUS PELOTAS - VISCONDE DA GRAÇA

PROJETO ESTRUTURAL

RESERVATÓRIO METÁLICO E CASA DE BOMBAS
FORMAS E ARMADURAS
VIGAS, PILARES E LAJES

\\192.168.100.10\PASTA TRABALHO\CAMPUS PELOTAS - VISCONDE DA GRAÇA\BLOCO FABRICA DE CONSERVAS\LUCIANO Z.VPROJETOS.PES 06-07.DWG

DESENHO	MARCUS MÜNCHOW
VISTO	
MODIF. EM	
ARQUIVO	CVG 004/2011
DATA	MARÇO/2011
ESCALA	1/50 e 1/20
PRANCHA	PES 06/07