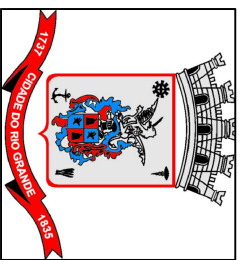
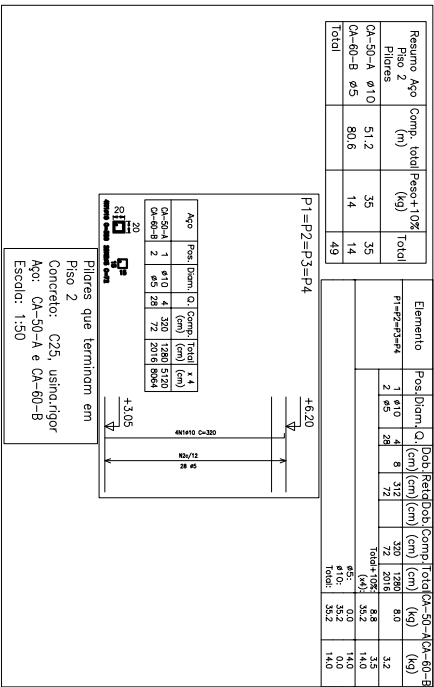
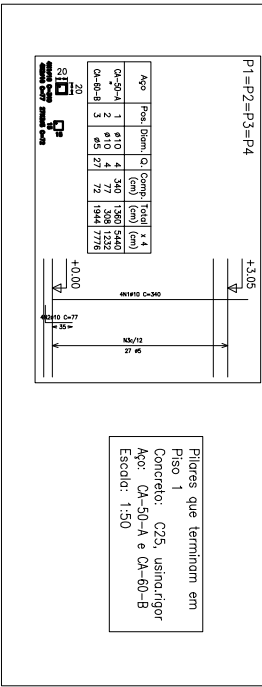


Elemento	Pos. Dim. Q (cm)	Vol. (m³)	Comp. total	Peso + 10%	Total
Pilares	2 48 2 10 3 20 4 8	2,8	2,8	2,8	2,8
V 1	1 48 2 10 3 20 4 8	2,8	2,8	2,8	2,8
V 2	1 48 2 10 3 20 4 8	2,8	2,8	2,8	2,8
V 3	1 48 2 10 3 20 4 8	2,8	2,8	2,8	2,8
V 4	1 48 2 10 3 20 4 8	2,8	2,8	2,8	2,8
Total		11,2	11,2	11,2	11,2

Elemento	Pos. Dim. Q (cm)	Vol. (m³)	Comp. total	Peso + 10%	Total
Pilares	2 48 2 10 3 20 4 8	2,8	2,8	2,8	2,8
V 1	1 48 2 10 3 20 4 8	2,8	2,8	2,8	2,8
V 2	1 48 2 10 3 20 4 8	2,8	2,8	2,8	2,8
V 3	1 48 2 10 3 20 4 8	2,8	2,8	2,8	2,8
V 4	1 48 2 10 3 20 4 8	2,8	2,8	2,8	2,8
Total		11,2	11,2	11,2	11,2



PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
UNIDADE GESTORA DE PROJETOS - UGP

OBRA:

REFORMA DO PRÉDIO - DATC

Projeto Estrutural do Reservatório

RESP. PROJETO: ENGº FELIPE CANDIDO VELOSO COSTA

CREA/RS 159649

PRANCHA:
02/03

ESCALA: 1:50

DATA: 05/2011

ESPECIFICAÇÃO: PLANTA DE ARMAÇÃO DAS VIGAS E PILARES