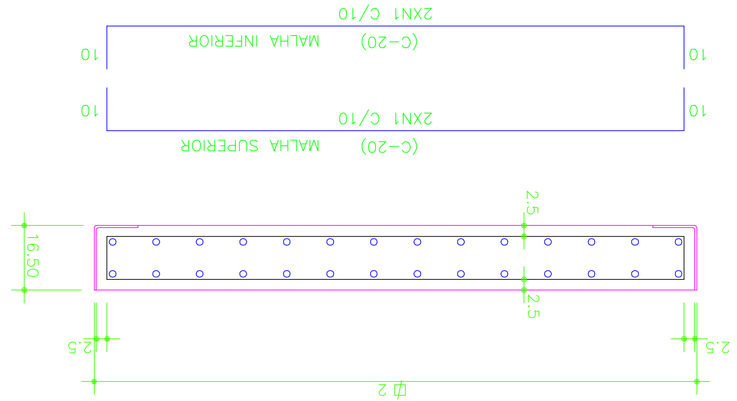
PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF-Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

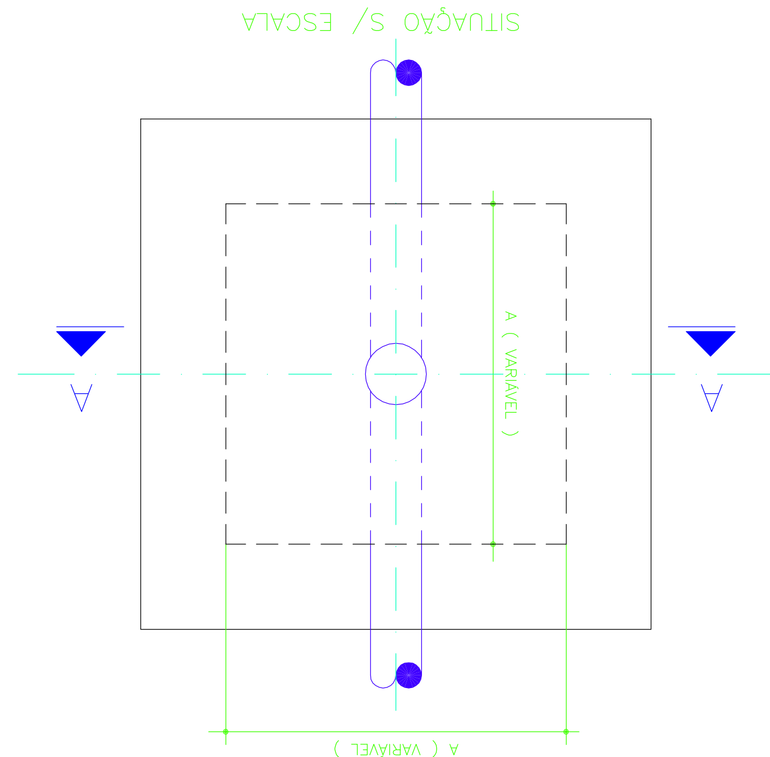
O:/CONSTRUCX_REGISTRORUA

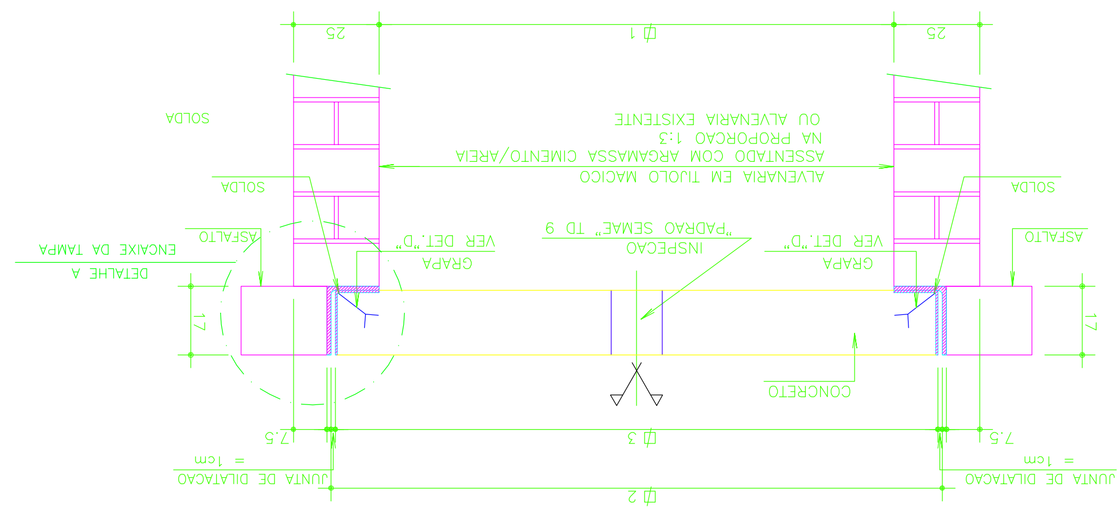
ϕ1	ϕ 2	ϕ 3	N1	kg/unid	CONCRETO m3/unid.	QUADRO kg/unid.
80	102.46	100.46	36 ø 8.0 C=116	10.5	0.159	91
100	122.46	120.46	44 ø 8.0 C=136	15.0	0.228	108
120	142.46	140.46	52 ø 8.0 C=156	32.5	0.310	127
140	162.46	160.46	60 ø 8.0 C=176	42.2	0.405	144

ARMACAO DA TAMPA
(S/ ESCALA)



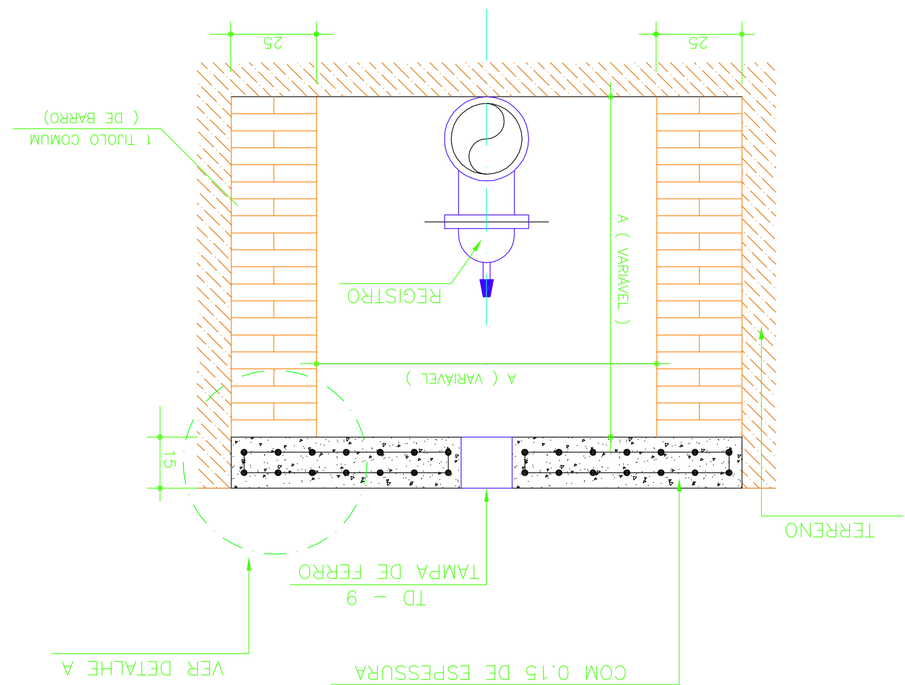
SITUAÇÃO S/ ESCALA

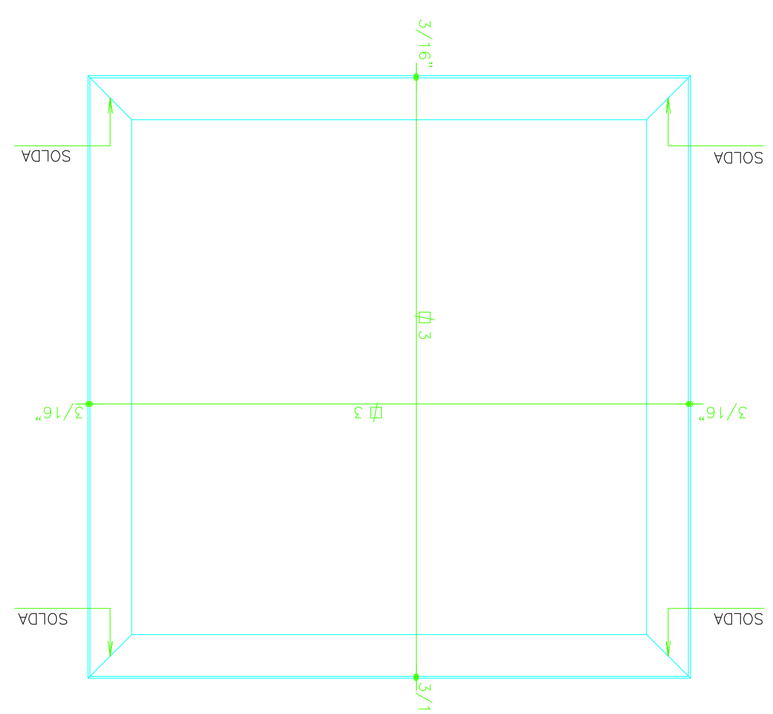




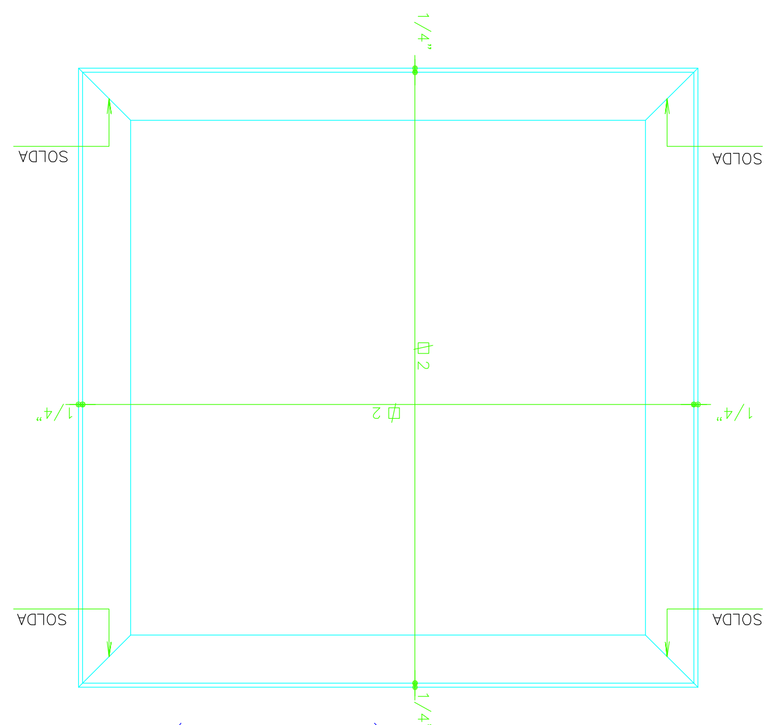
DETALHE DE COLOCACAO DA TAMPA
(S/ ESCALA) (cm)

CORTE AA
SITUAÇÃO S/ ESCALA

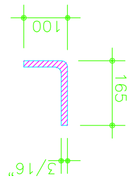




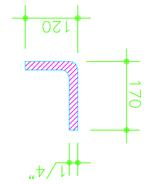
DETALHE DO QUADRO INTERNO EM CHAPA DOBRADA 3/16"
(S/ ESCALA)
(VER DETALHE "C")



DETALHE DO QUADRO EXTERNO EM CHAPA DOBRADA 1/4"
(S/ ESCALA)
(VER DETALHE "B")

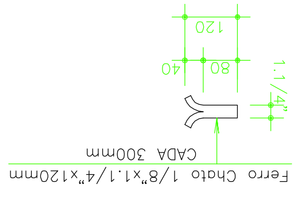


DETALHE "C"
DETALHE DO PERFIL 3/16"
(S/ ESCALA) (INTERNO)



DETALHE "B"
DETALHE DO PERFIL 1/4"
(S/ ESCALA) (EXTERNO)

MEDIDAS INTERNAS (METRO)			
	øRG	A	H
T 1	2" A 4"	0,80	1,00
T 2	6"	1,00	1,00
T 3	8"	1,20	1,20
T 4	10"	1,40	1,20



DETALHE "D"
DETALHE DA GRAPA
(S/ ESCALA)

OBSERVACOES :

- É IMPORTANTE E OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS UTILIZANDO PASTILHAS DE CONCRETO OU PLASTICO
- PARA AS ESTRUTURAS E NORMA E IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLOGICO DOS MATERIAIS ACO E CONCRETO; CONSULTE NORMAS TECNICAS.
- É IMPORTANTE A CURA UMIDA DO CONCRETO POR 7 DIAS
- PERFIS METALICOS EM CHAPA DOBRADA. (MEDIDAS EM mm)
- ALVENARIA. (MEDIDAS EM cm)
- ESPECIFICACOES DO CONCRETO . . . . . .
- RESISTENCIA: fck >/ 25 MPa (PEDRA 1e2)
- MODULO DE DEFORMACAO: Ec > 28 GPa
- FATOR AGUA/CIMENTO: A/C < 0.57
- ABATIMENTO: SLUMP 6+1

OBSERVAÇÃO:	NOTAS	DEPARTAMENTO DE OBRAS HIDRAULICAS CADASTRO TECNICO	DATA: 27/11/2001 DESENHO: PERCI/RODRIGO VISTO:	SEMAE - SERVIÇO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO PROJETO: CONSTRUÇÃO DE CAIXAS E TAMPAS TITULO: CAIXA COM TAMPA P/ REGISTRO NA RUA ESCALA: INDICADAS FOLHA: UNICA	REVISÃO Nº:
PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DOS AUTORES		RESPONSAVEIS: CREA:		SEMAE	