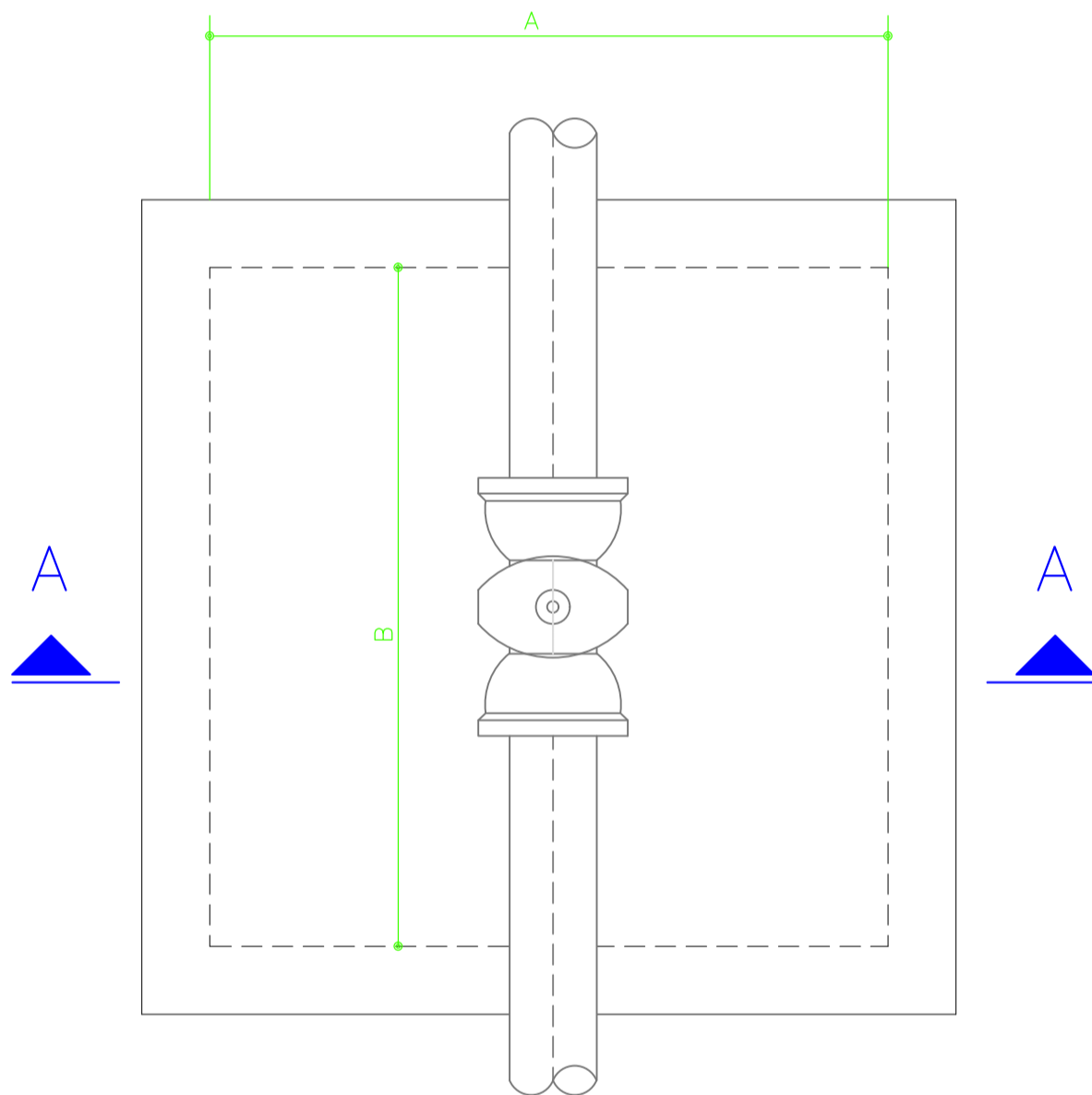
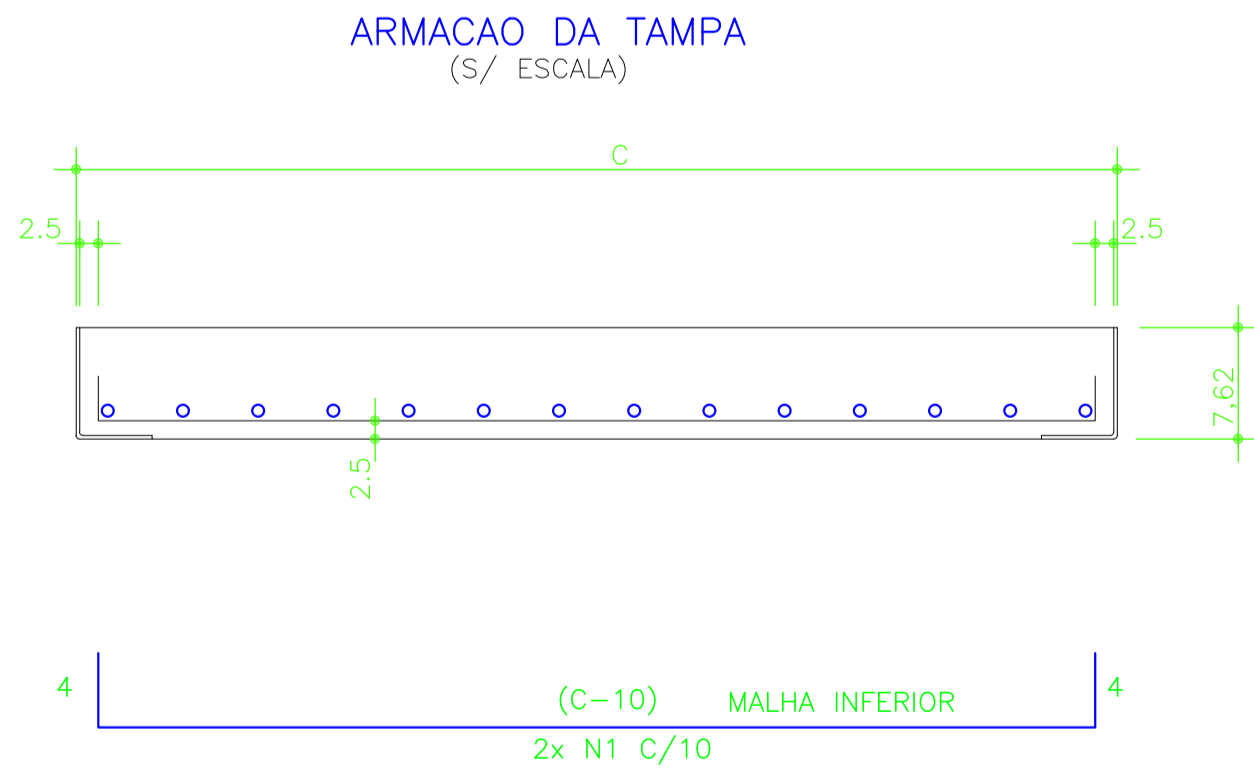
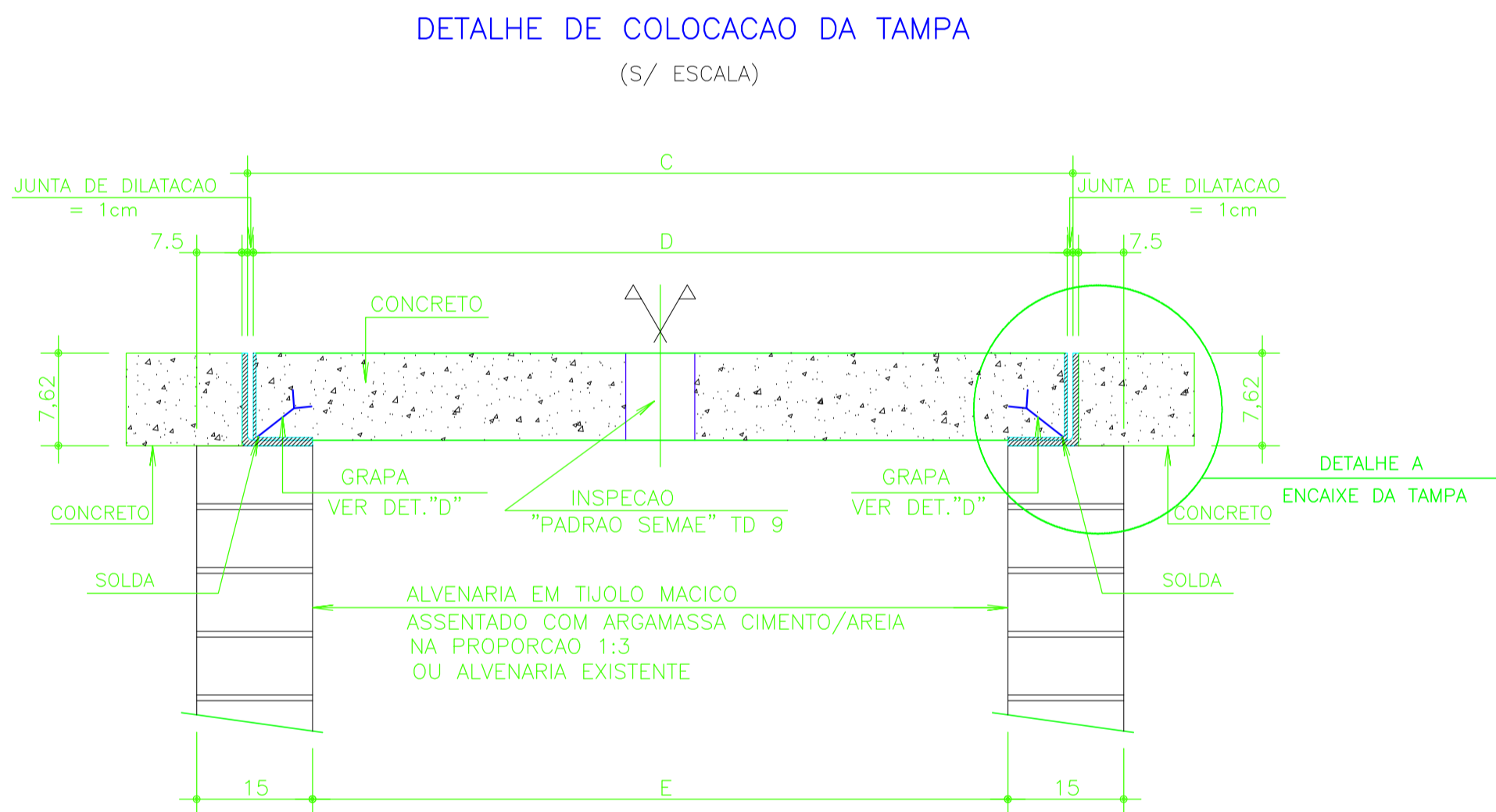
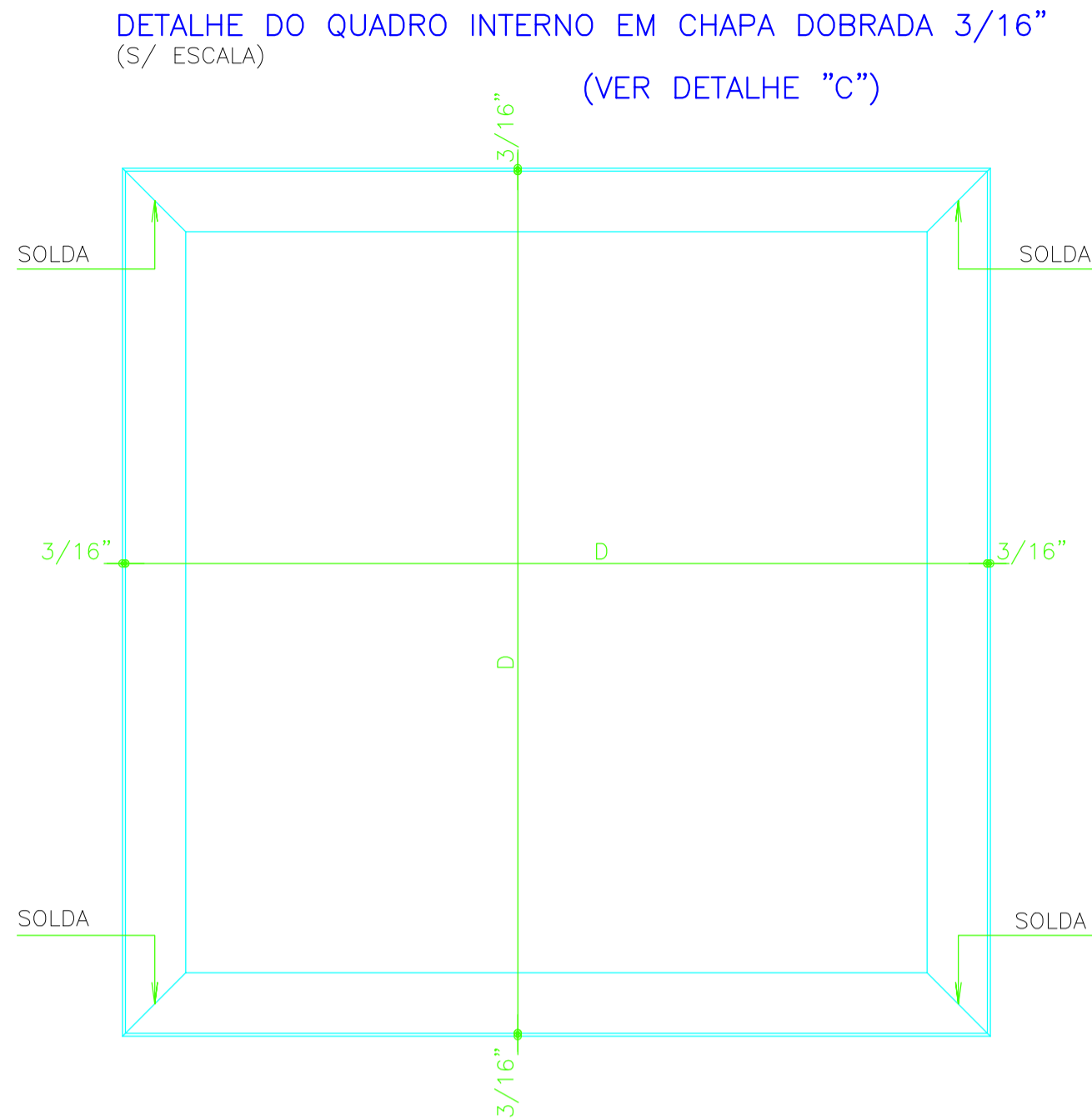
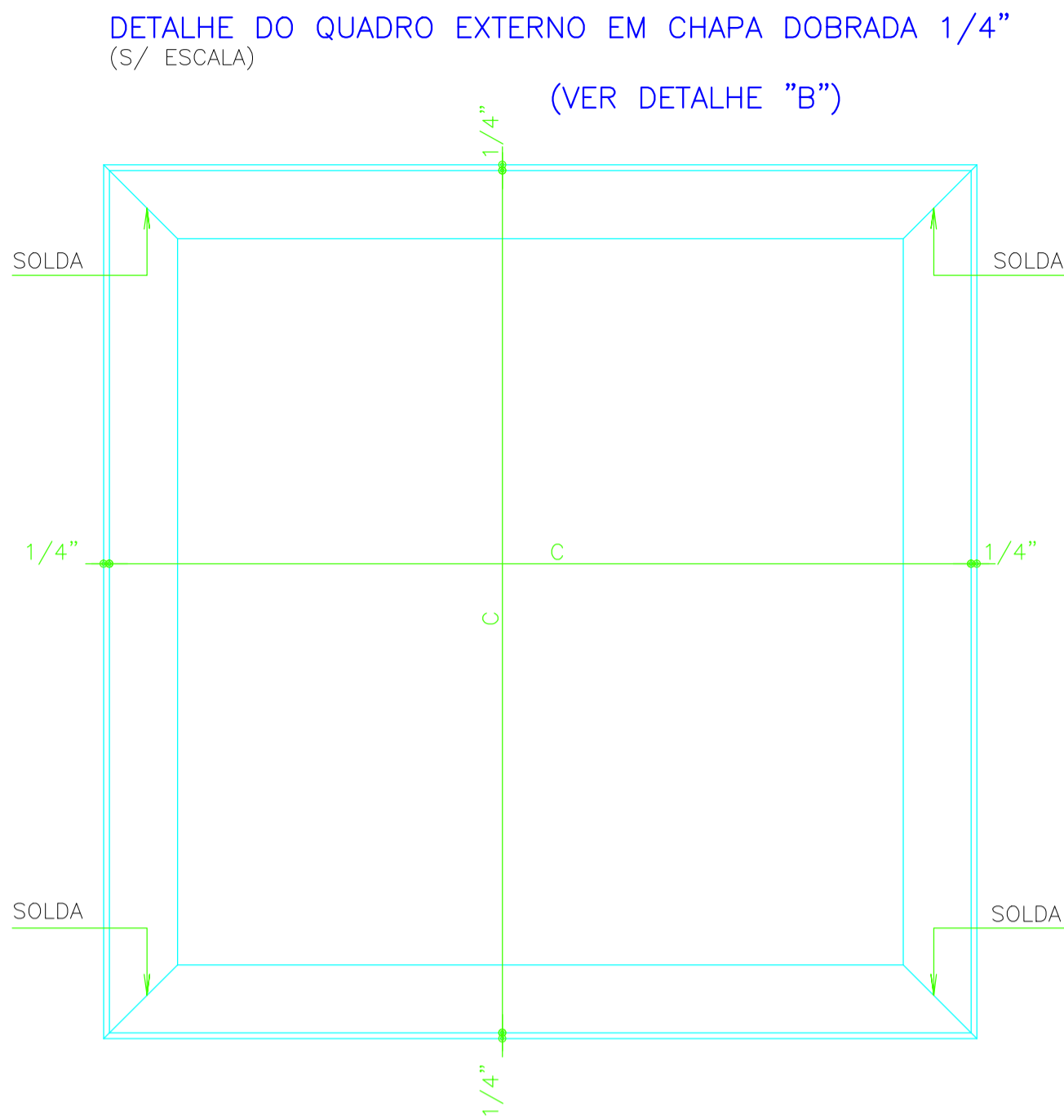


CORTE AA
SITUAÇÃO S/ ESCALA

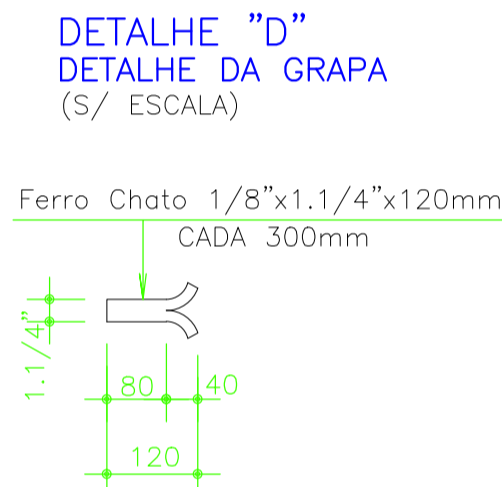


SITUAÇÃO S/ ESCALA

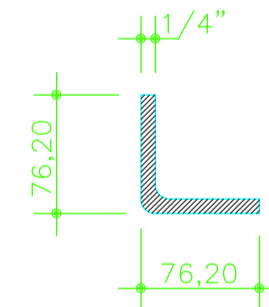
MEDIDAS INTERNAS (METRO)			
REGISTRO	A	B	H
ø200mm	1,20	1,20	1,20
ø400mm	1,50	1,50	1,60



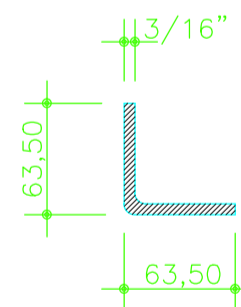
E	C	D	N1	kg/unid.	CONCRETO m3/unid.
120	142,46	140,46	28 ø 8.0 C=143	16,01	0,117
150	172,46	170,46	32 ø 8.0 C=163	20,86	0,153



DETALHE "B"
PERFIL L -3"x3"x1/4"
(S/ ESCALA) (EXTERNO)



DETALHE "C"
PERFIL L 2.1/2"x2.1/2"x3/16"
(S/ ESCALA) (INTERNO)



- OBSERVAÇÕES :
- É IMPORTANTE E OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS UTILIZANDO PASTILHAS DE CONCRETO OU PLASTICO
 - PARA AS ESTRUTURAS E NORMA E IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AÇO E CONCRETO; CONSULTE NORMAS TÉCNICAS.
 - É IMPORTANTE A CURA UMIDA DO CONCRETO POR 7 DIAS
 - PERFIS METÁLICOS EM CHAPA DOBRADA. (MEDIDAS EM mm)
 - ALVENARIA. (MEDIDAS EM cm)
- ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO
- RESISTÊNCIA: $f_{ck} \geq 25 \text{ MPa}$ (PEDRA 1e2)
 - MÓDULO DE DEFORMAÇÃO: $E_c \geq 28 \text{ GPa}$
 - FATOR ÁGUA/CEMENTO: $A/C < 0.57$
 - ABATIMENTO: SLUMP 6±1

OBSERVAÇÃO:	NOTAS	DEPARTAMENTO DE OBRAS HIDRÁULICAS CADASTRO TÉCNICO	DATA: 04/10/2018 DESENHO: MARIA VISTO:	PROJETO: ADUTORA DE ÁGUA TRATADA UNILESTE - DOIS CÓRREGOS TÍTULO: PROJETO BÁSICO DA ADUTORA - DETALHES CAIXA COM TAMPA PARA REGISTRO NA CALÇADA	REVISÃO Nº: ESCALA: INDICADAS FOLHA: 03/06
PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DOS AUTORES			RESPONSÁVELS: CREA:		