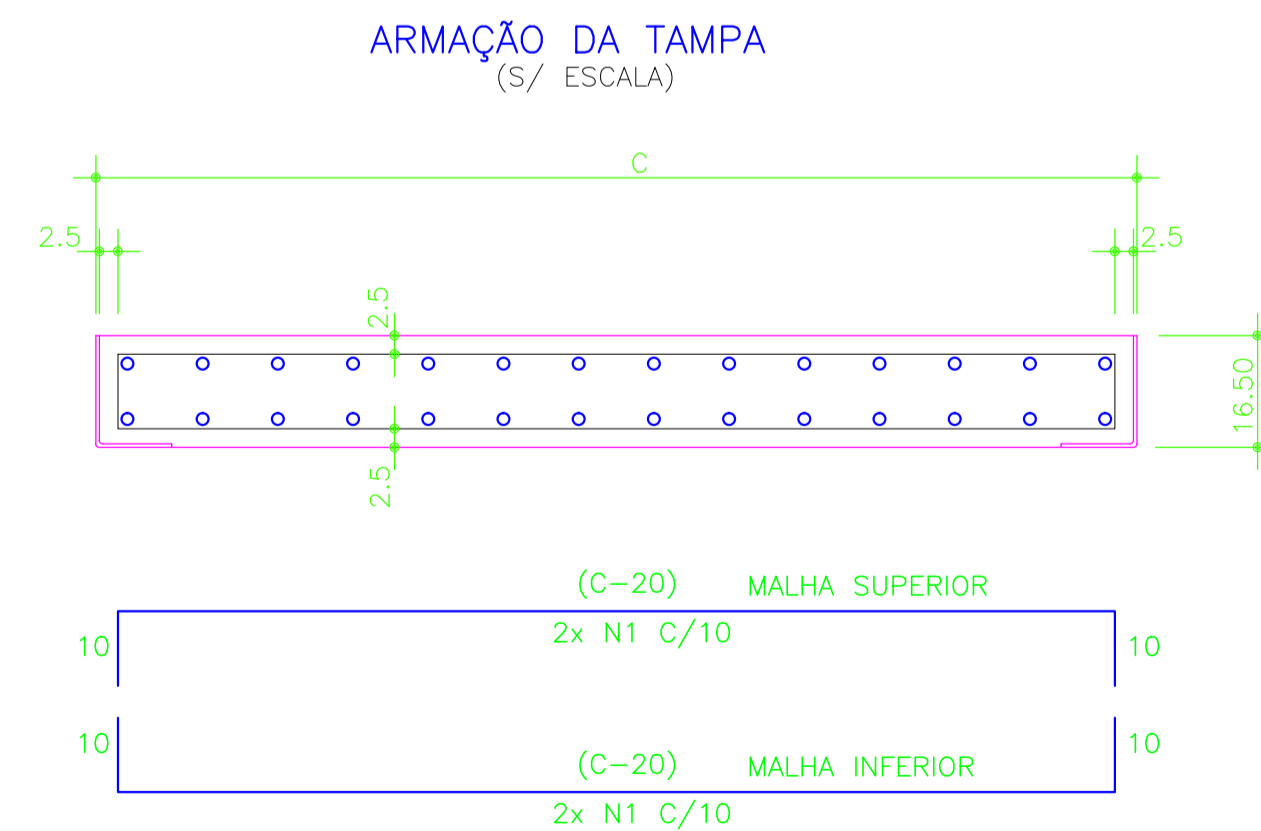
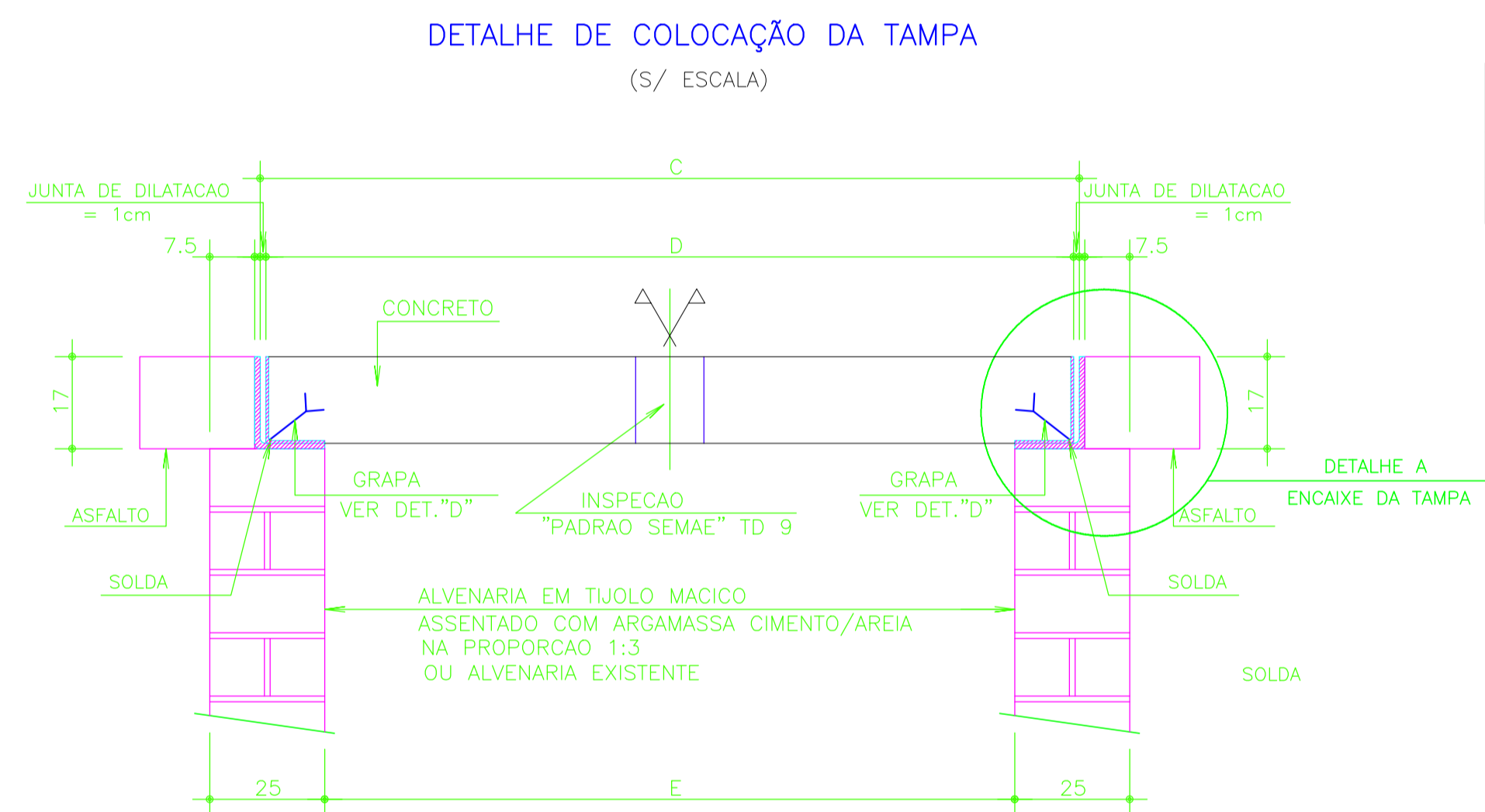
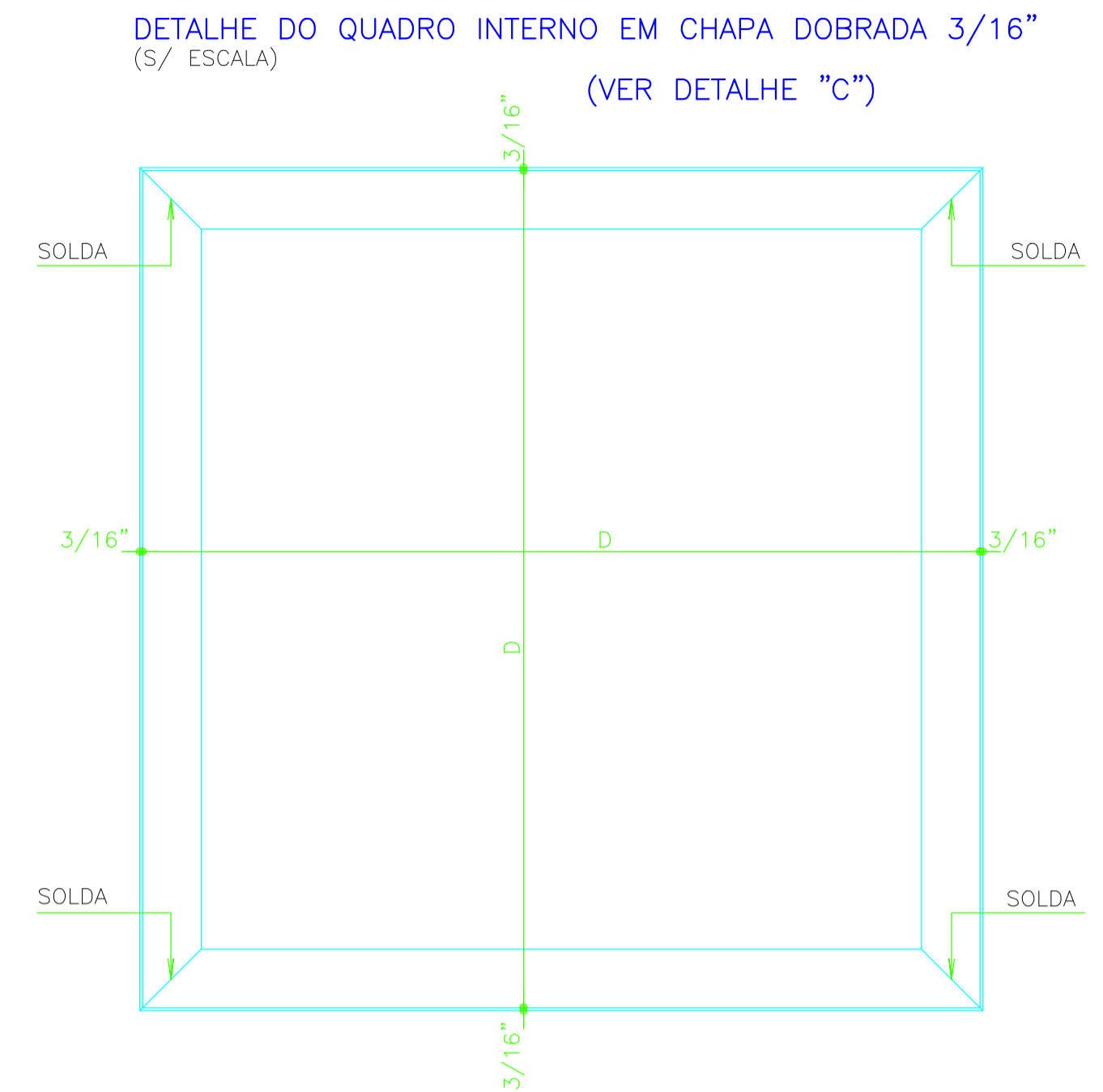
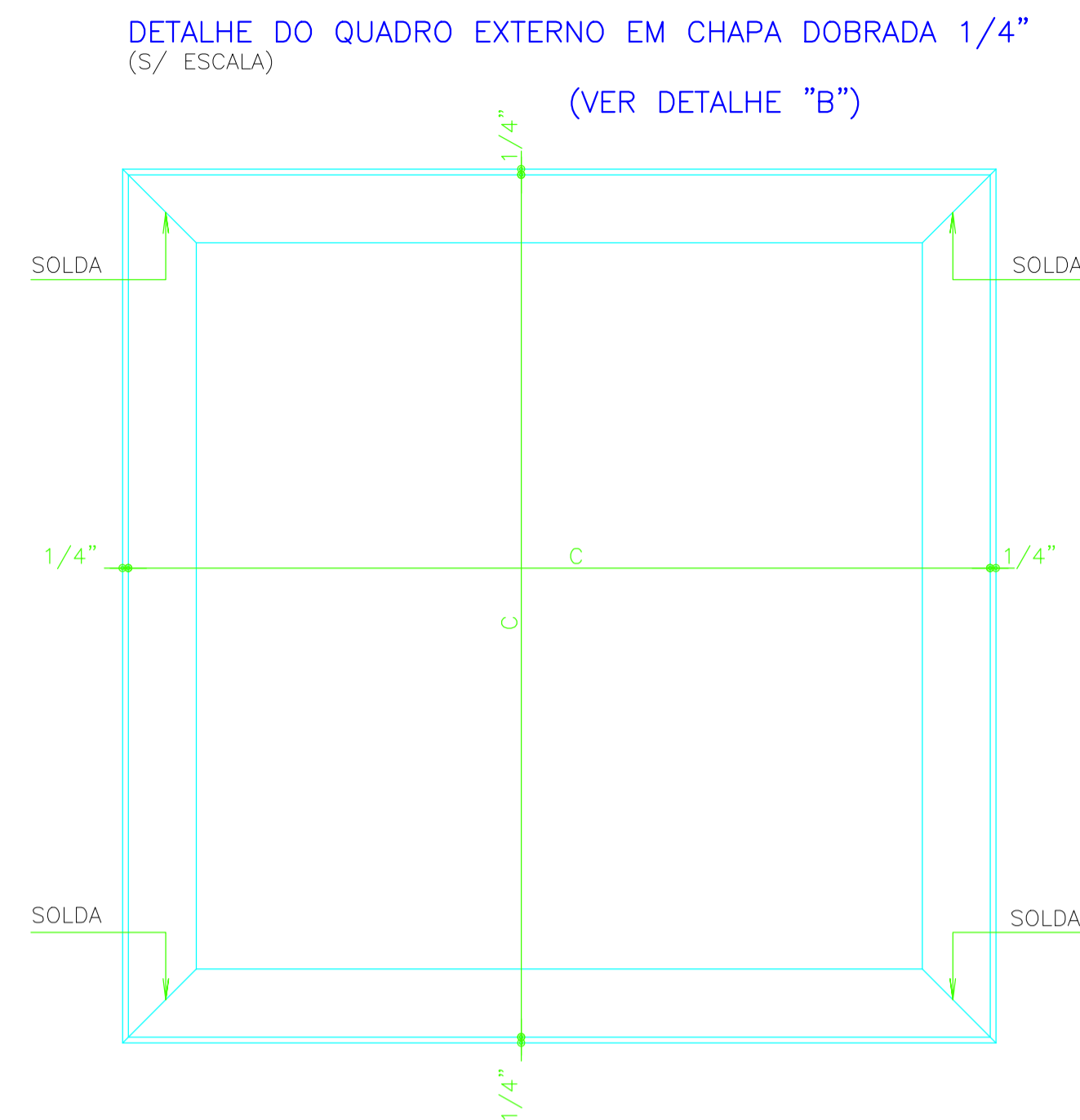
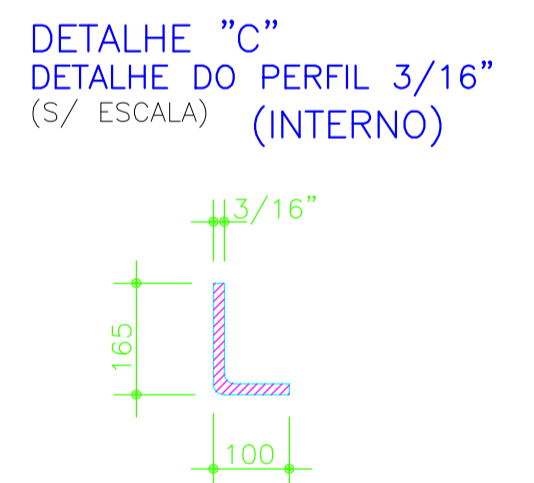
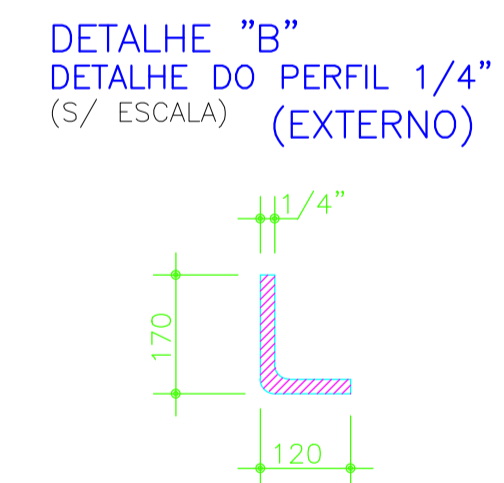
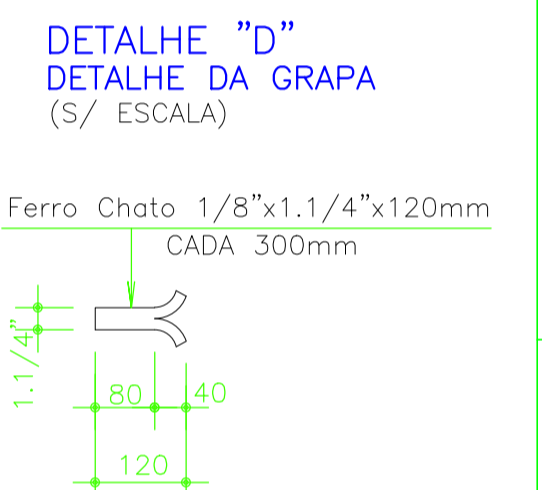


MEDIDAS INTERNAS (METRO)			
REGISTRO	A	B	H
ø200mm	1,20	1,20	1,20
ø400mm	1,50	1,50	1,60



E	C	D	N1	kg/unid.	CONCRETO m3/unid.	QUADRO kg/unid.
120	142.46	140.46	52 Ø 8 0 C=156	32,5	0,310	127
150	172.46	170.46	60 Ø 8 0 C=176	42,2	0,405	144



- OBSERVAÇÕES :
- É IMPORTANTE E OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS UTILIZANDO PASTILHAS DE CONCRETO OU PLASTICO
 - PARA AS ESTRUTURAS É 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/CIMENTO: $A/C \leq 0.57$
 - ABATIMENTO: SLUMP 6 ± 1