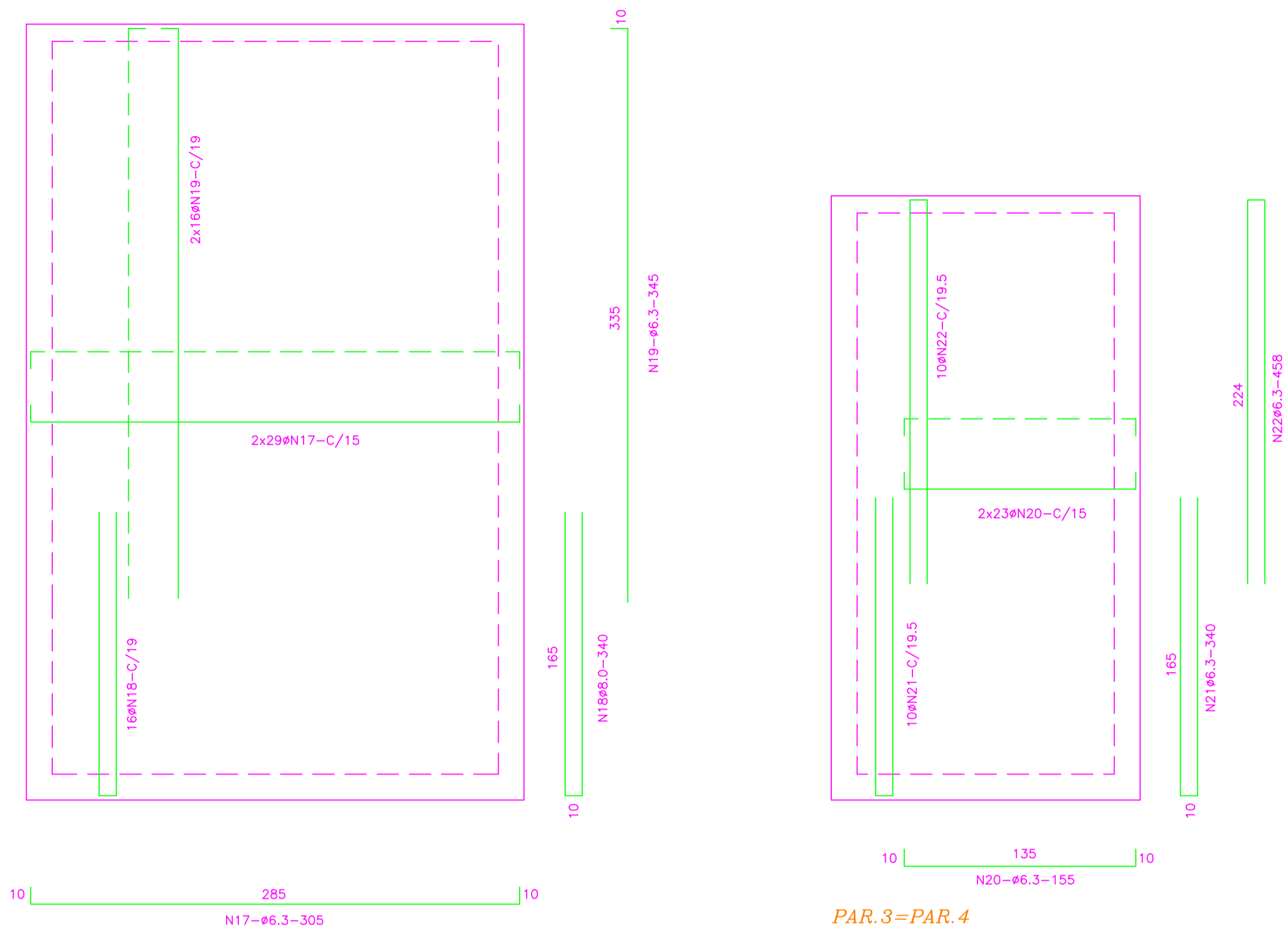
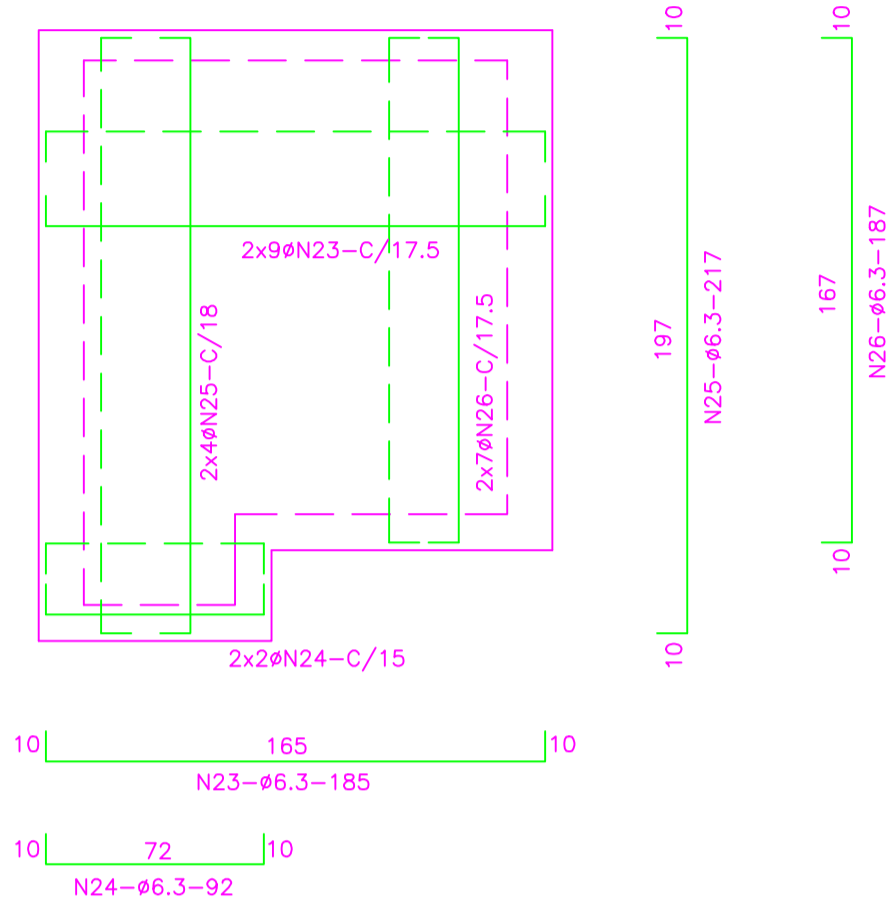


4	7	0,70
5	7	0,50
6	7	0,20
7	7	0,25
20	1	0,20
21	7	0,15
36	7	0,30
80	3	0,20
160	5	0,10
170	5	0,50
180	5	0,15
253	253	0,20
ESC. P/ PLOTAR		
1=0,025		
Nº DO ARQUIVO		
PE475ESEL03_R0		
MÃO		
10052005		

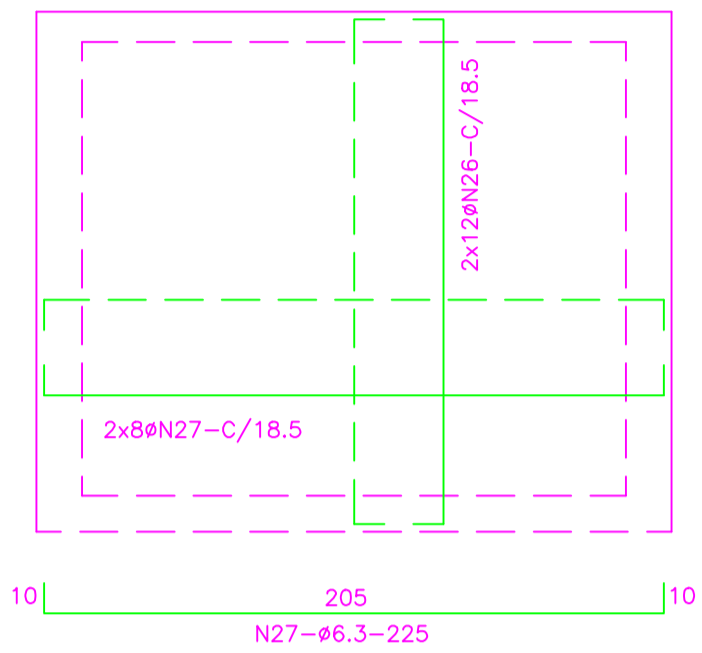


PAR.1=PAR.6=PAR.8=PAR.9

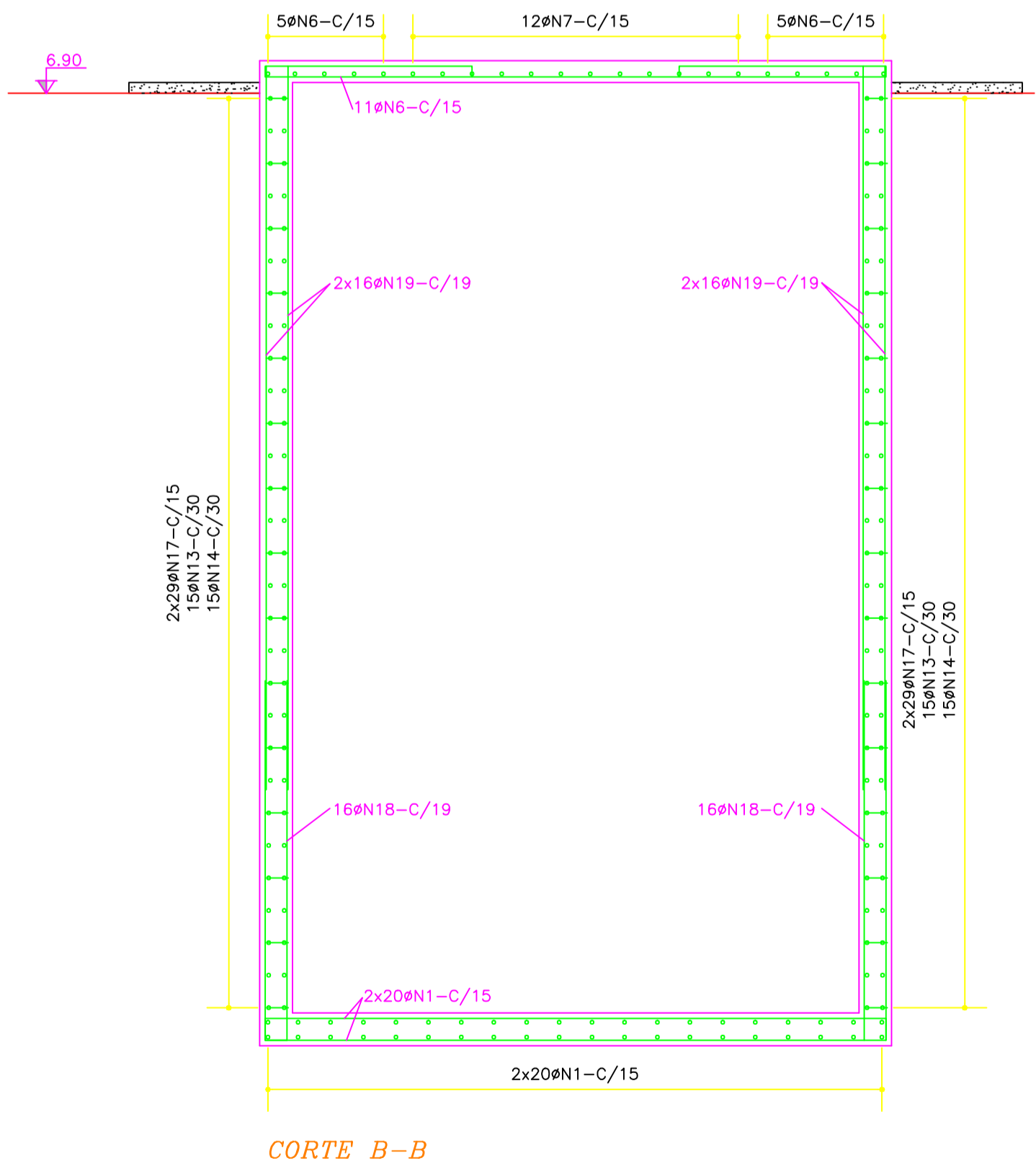


PAR.2=PAR.5

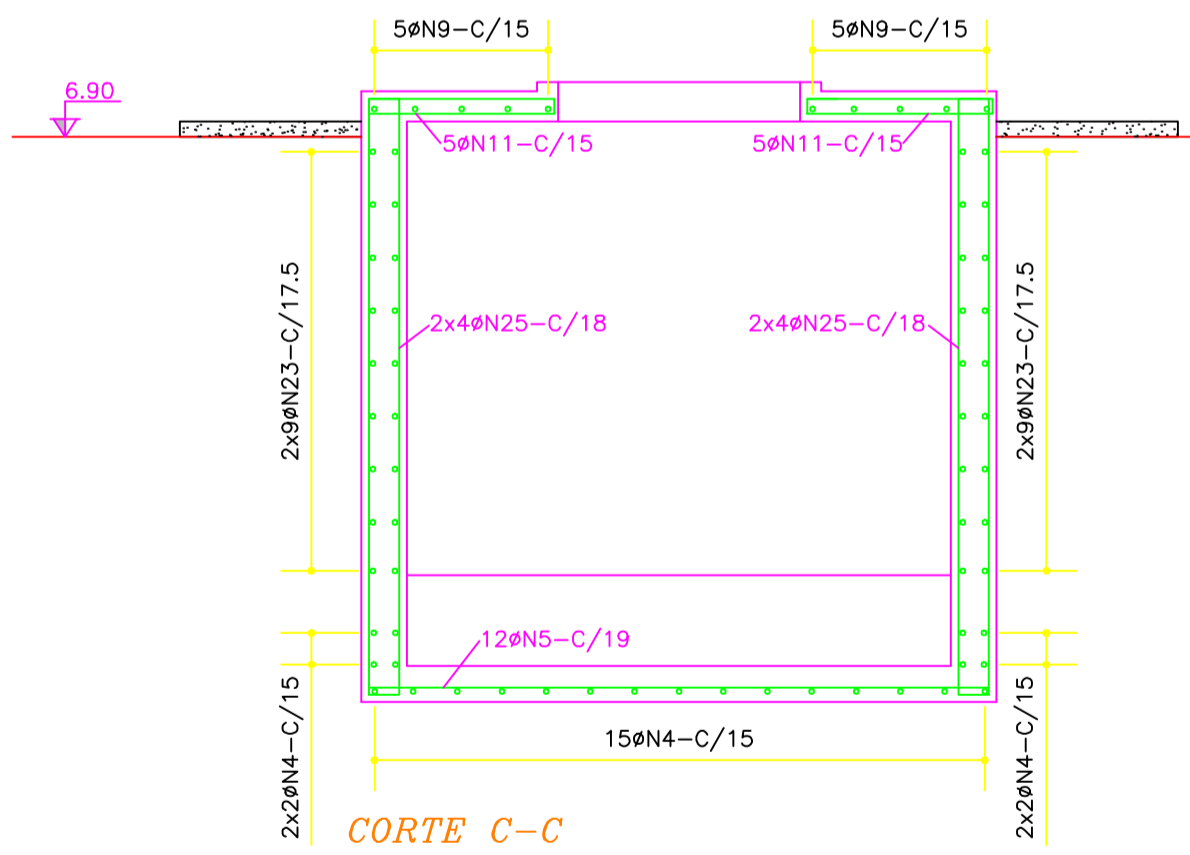
PAR.7



PAR.10



CORTE B-B



CORTE C-C

RELAÇÃO DO AÇO				
N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
17	6,3	232	305	70760
18	8,0	64	340	21760
19	6,3	128	345	44160
20	6,3	92	155	14260
21	6,3	27	340	9180
22	6,3	27	458	12366
23	6,3	36	185	6660
24	6,3	8	92	736
25	6,3	16	217	3472
26	6,3	52	187	9724
27	6,3	16	225	3600

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	6,3	2479,79	676,98
CA50	8,0	469,60	202,87
PESO TOTAL			
CA50	879,85		

VOLUME DE CONCRETO=13,51m³  
ÁREA DE FORMA=160,26m²

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	DESO		DESENHO DE REFERÊNCIA		NOTAS	DESO	EXECUTADO POR	COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE			
					ACEITO	DATA	TÍTULO	NÚMERO							
									1- CONCRETO C25 (25MPa) 2- AÇO CA-50A E CA-60B 3- COTAS EM CENTÍMETROS (cm) E NÍVEIS EM METROS (m) 4- TENSÃO ADMISSÍVEL DO TERRENO: 0,2MPa 5- RECORRIMENTO DAS ARMADURAS: 25mm 6- DEVE SER PREVISTA A UTILIZAÇÃO DE CIMENTO POZOLÂNICO OU TIPO ARS E ADITIVOS NO CONCRETO PARA RESISTIR AOS ATAQUES QUÍMICOS DO ESGOTO.	DESO VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO CONTRATO	enpro RUA CONSTRUTOR JOÃO ALVES, 518 - BARRIO SALGADO FILHO - IMACUL/SE - CEP 49.000-340 FONE: (0xx79) 211-2232 - FAX (0xx79) 214-2570 http://www.enpro-projetos.com.br E-mail: enpro@enpro-projetos.com.br	COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE			
												PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DA CIDADE DE SÃO JOÃO/SE			
												PROJETO ESTRUTURAL - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-03 - 1ª ETAPA			
												ARMAÇÃO			
												REVISÃO	ESCALA	Nº DESO	Nº FIRMA
													1:25		PE/475-ES-EEL-03