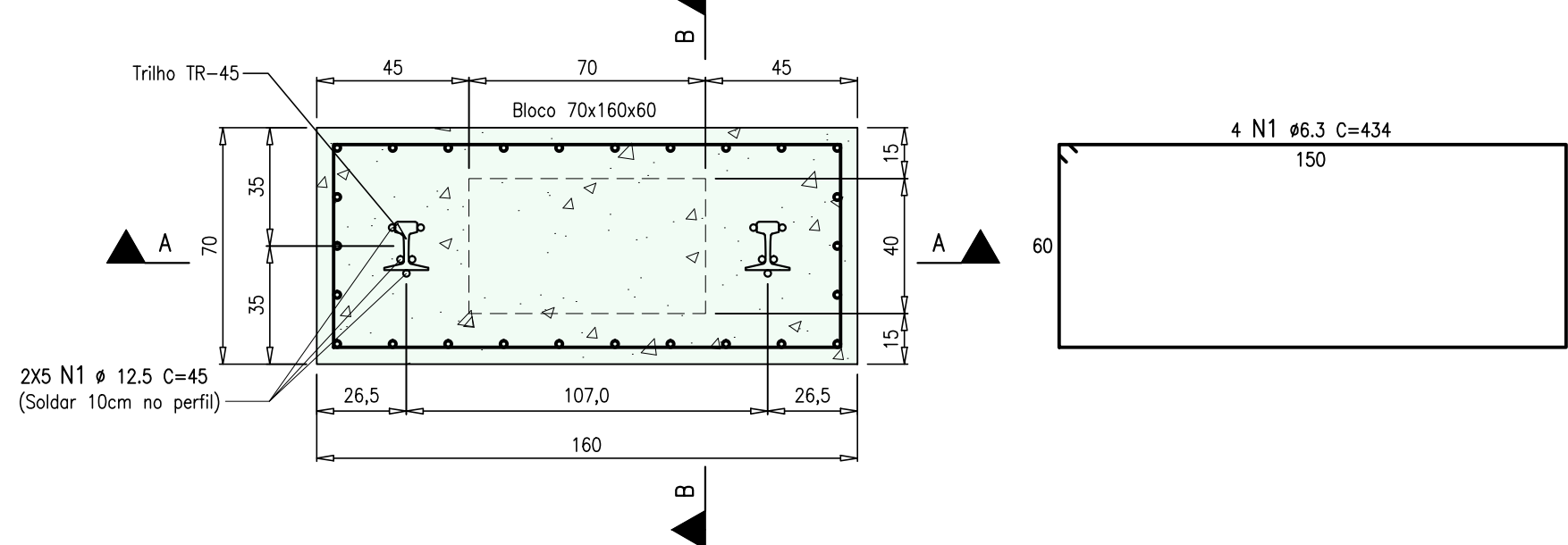
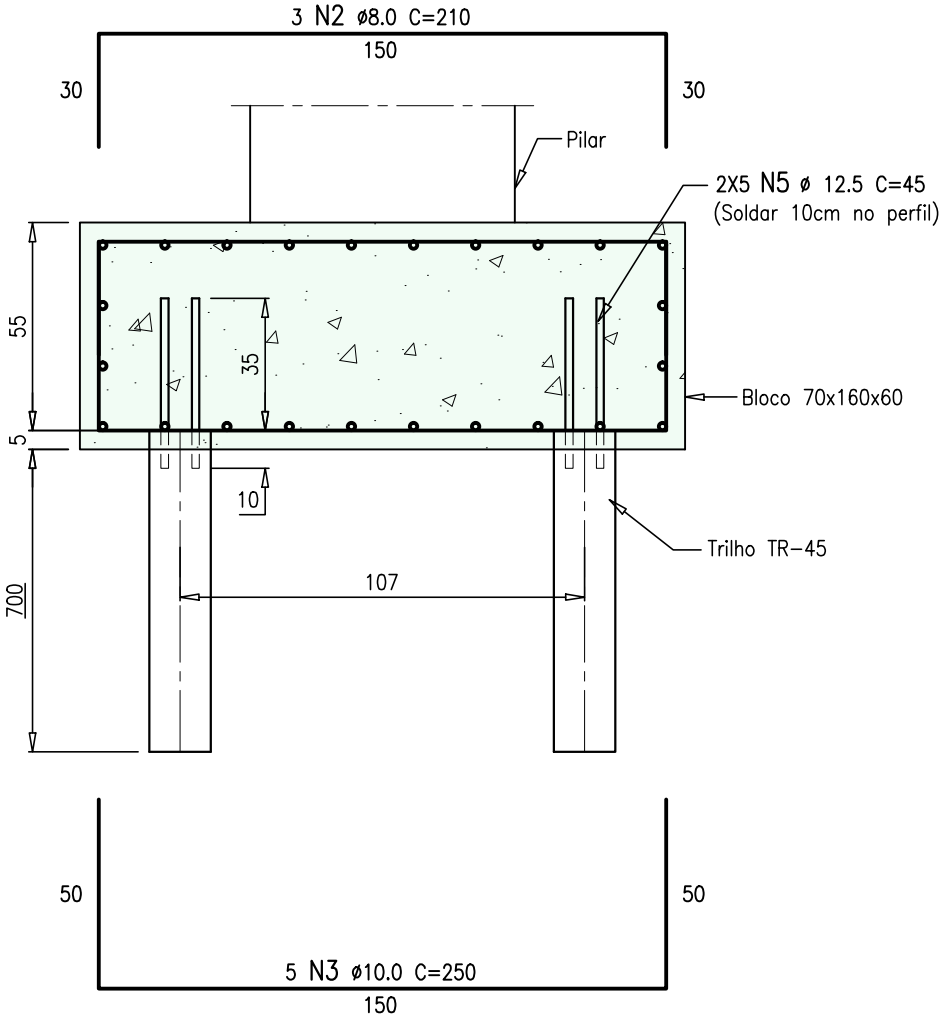


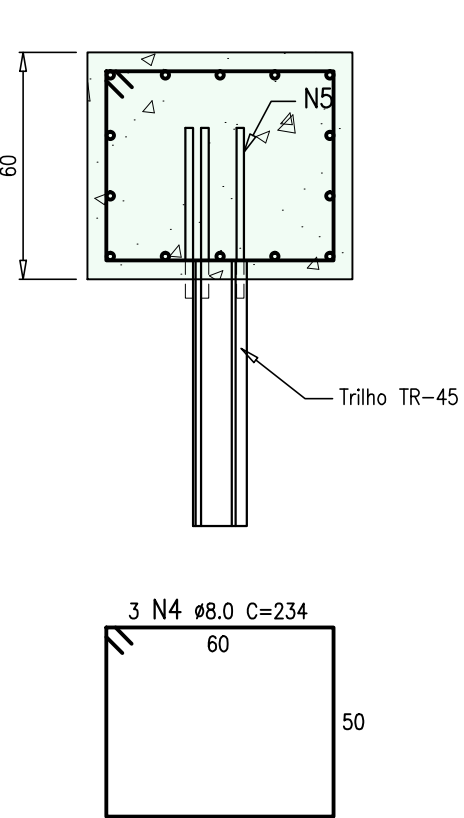
DETALHE DO BLOCO COM 2 TRILHOS (x14)  
ESC.: 1:20



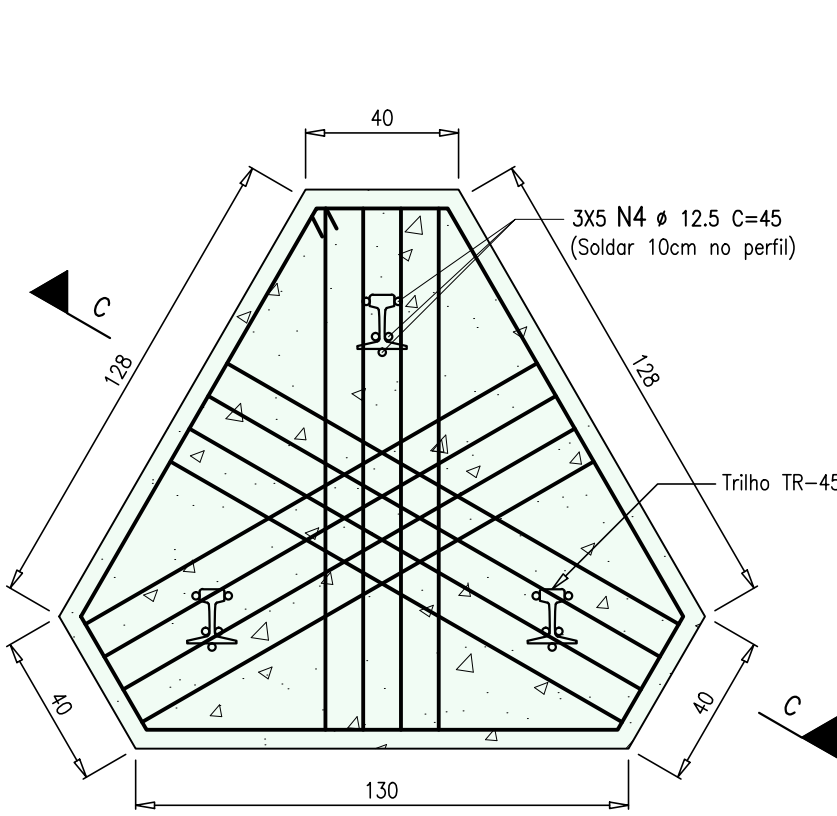
CORTE A-A  
ESC.: 1:20



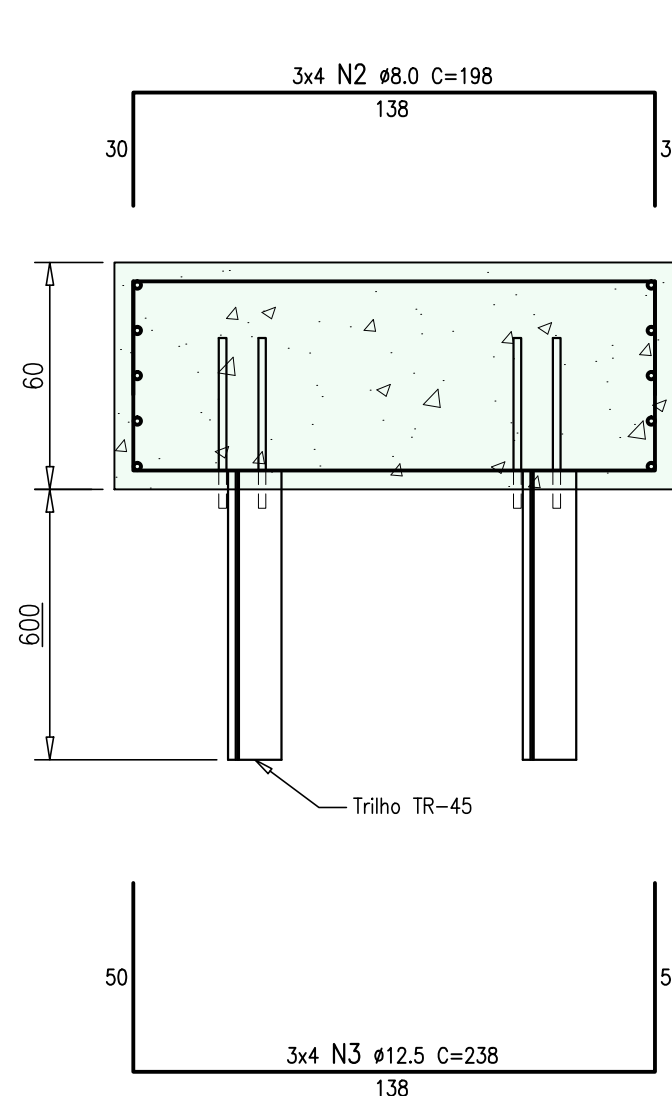
CORTE B-B  
ESC.: 1:20



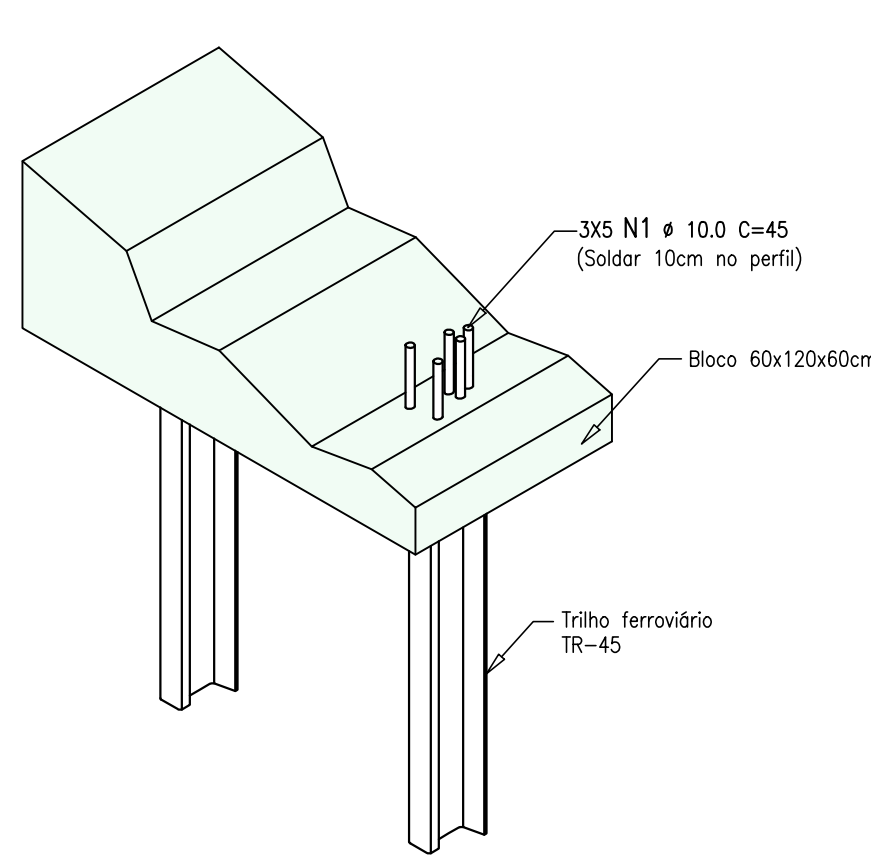
BLOCO COM 3 TRILHOS (PI6 AO PI9) (x4)  
ESC.: 1:20



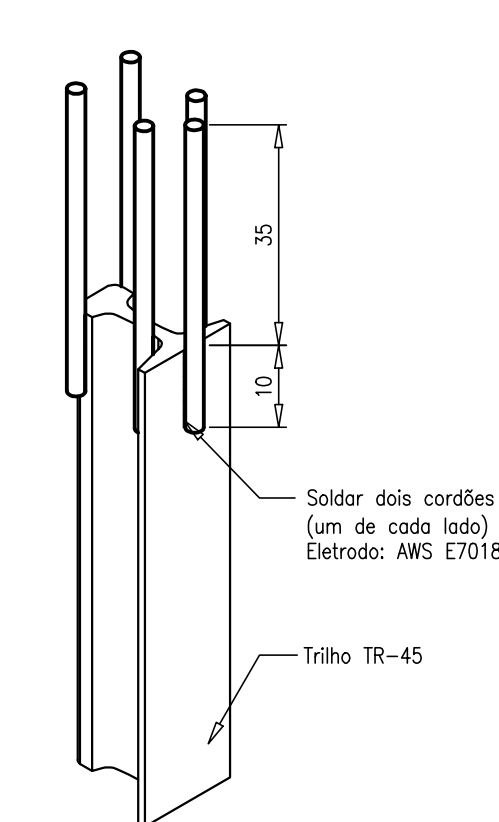
CORTE C-C  
ESC.: 1:20



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA  
ESC.: 1:20



TRILHO TR-45  
ESC.: 1:10



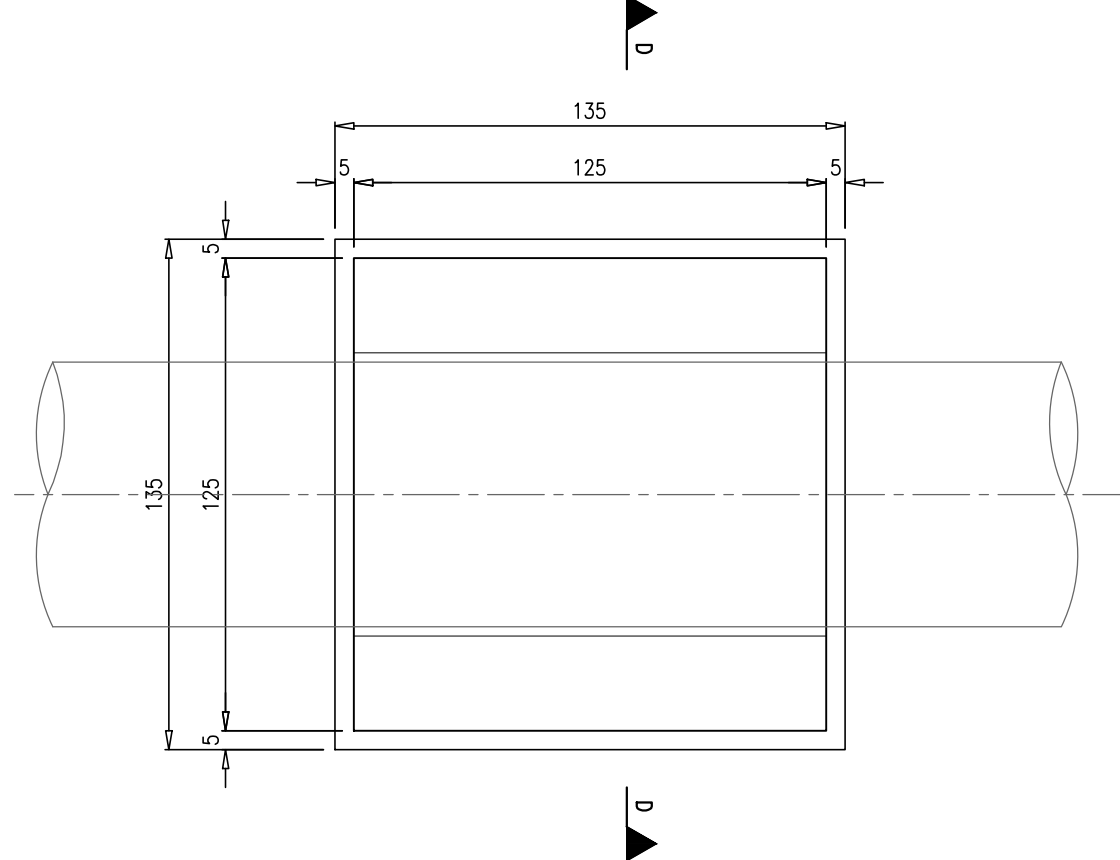
OBSERVAÇÕES:

- Conferir medidas no local.
- Molhar as formas antes da concretagem.
- Em caso de dúvidas consultar os projetistas.
- Recomenda-se rigorosa limpeza das formas antes da concretagem.
- O solo deverá ser regularizado, de acordo com os níveis de projeto e, em seguida, bem compactado.
- Impermeabilizar bem a estrutura nas faces externas e internas.
- Onde necessário adequar os ferros à altura indicada nos cortes do projeto hidráulico.

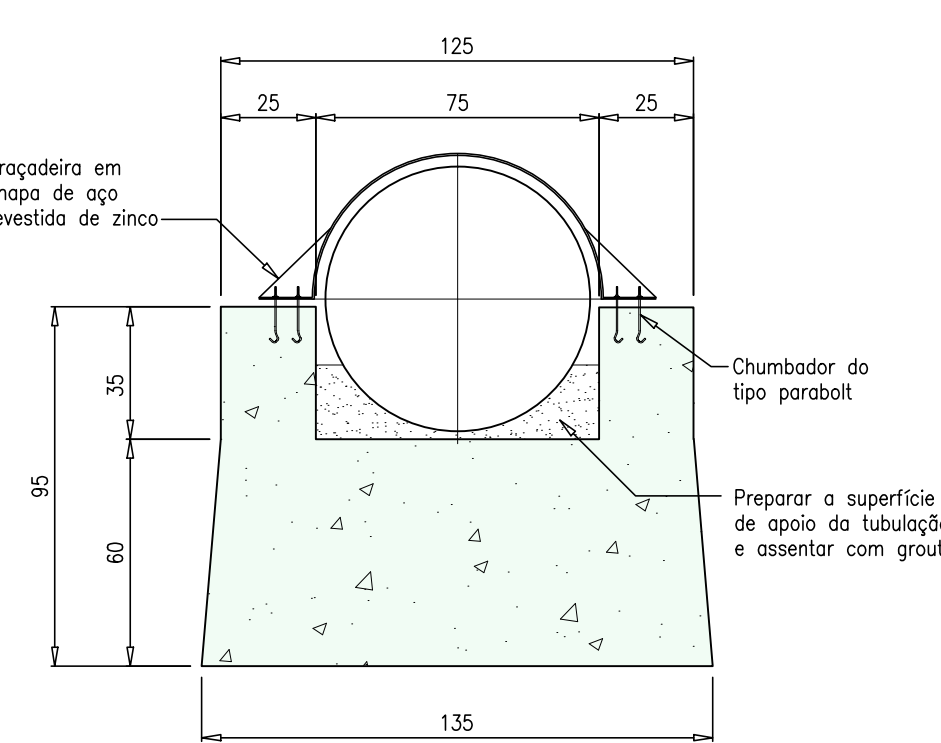
TABELA DE FERROS					
ÇO	POS.	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL (cm)
BLOCO COM 2 ESTACAS (x14)					
60B	1	6.3	56	434	24304
50A	2	8.0	42	210	8820
50A	3	10.0	70	250	17500
50A	4	8.0	42	234	9828
50A	5	12.5	140	45	6300
BLOCO COM 3 ESTACAS (x4)					
60B	1	8.0	20	494	9880
50A	2	8.0	48	198	9504
50A	3	12.5	48	238	11424
50A	4	12.5	60	45	2700
BLOCOS DE APOIO (x6)					
60B	1	6.3	30	VAR	15420
50A	2	6.3	48	290	13920
50A	3	6.3	36	199	7164
50A	4	8.0	156	99	15444
50A	5	10.0	156	183	28548
50A	6	10.0	156	227	35412

RESUMO DO AÇO			
ÇO	Ø (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg + 10%)
CA50	6.3	609,08	153,88
CA50	8.0	534,76	232,35
CA50	10.0	814,60	552,87
CA50	12.5	204,24	216,35
VOLUME TOTAL DE CONCRETO			40,43m³
ÁREA TOTAL DE FORMAS			186,42m²

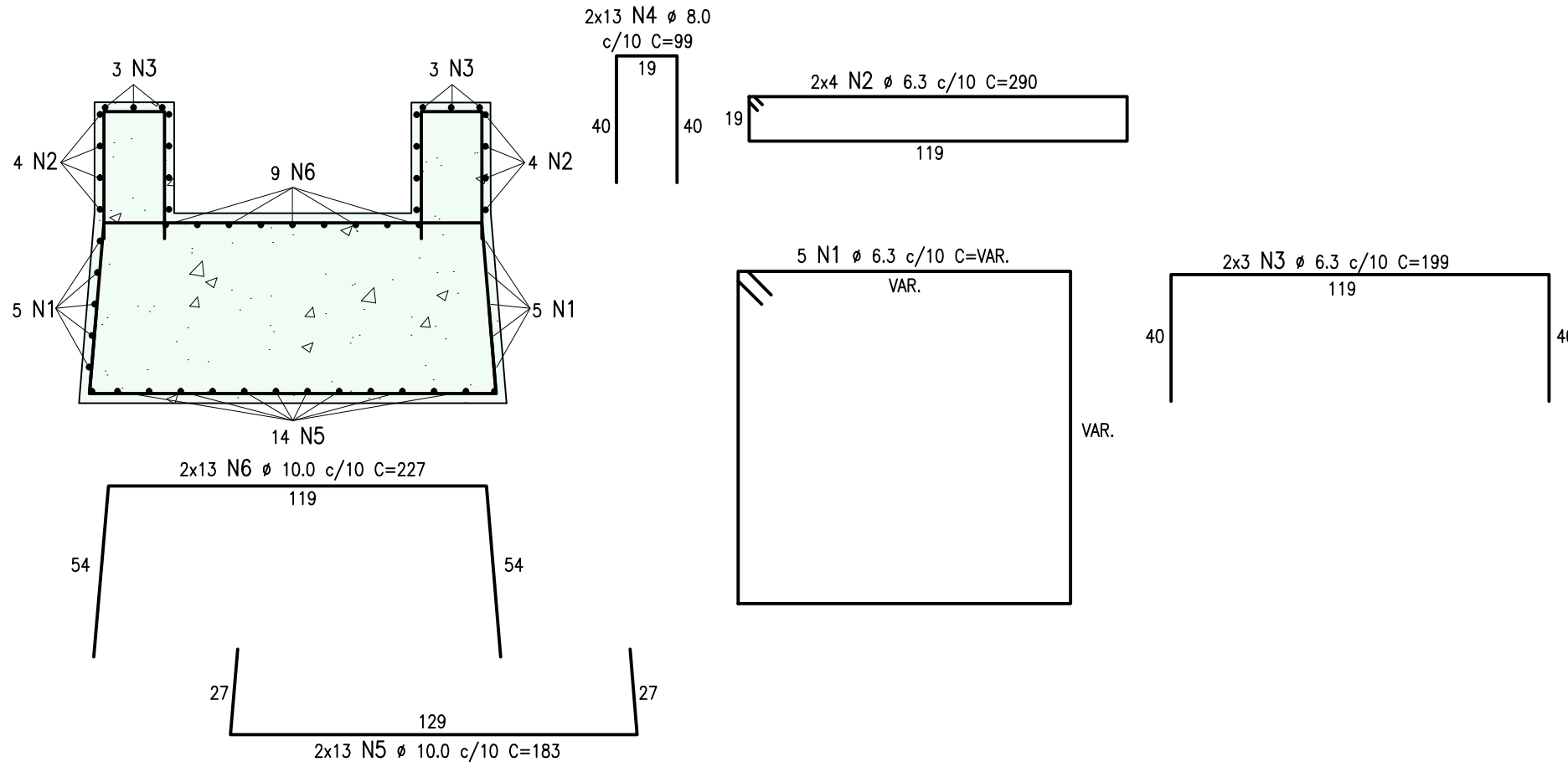
FORMA E ARMAÇÃO DOS BLOCOS DE APOIO 1 e 2 (x6)  
ESC.: 1:20



CORTE D-D  
ESC.: 1:20



ARMAÇÃO DO BLOCO  
ESC.: 1:20



REVISÃO						NOTAS						APPROVAÇÃO EXTERNA:					
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTORIA	APPROVAÇÃO	DOCUMENTO												
0	10/14	EMIÇÃO															