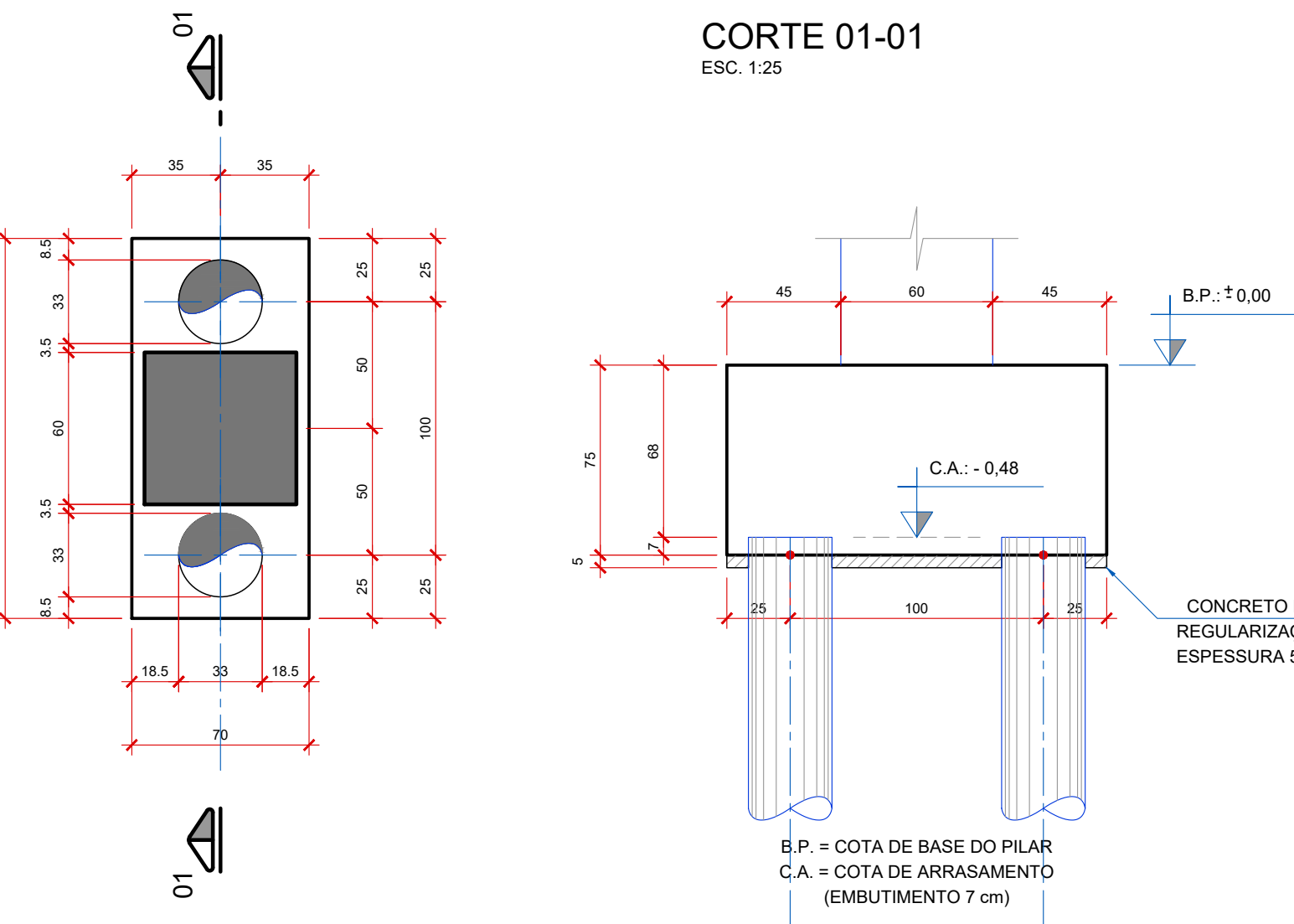
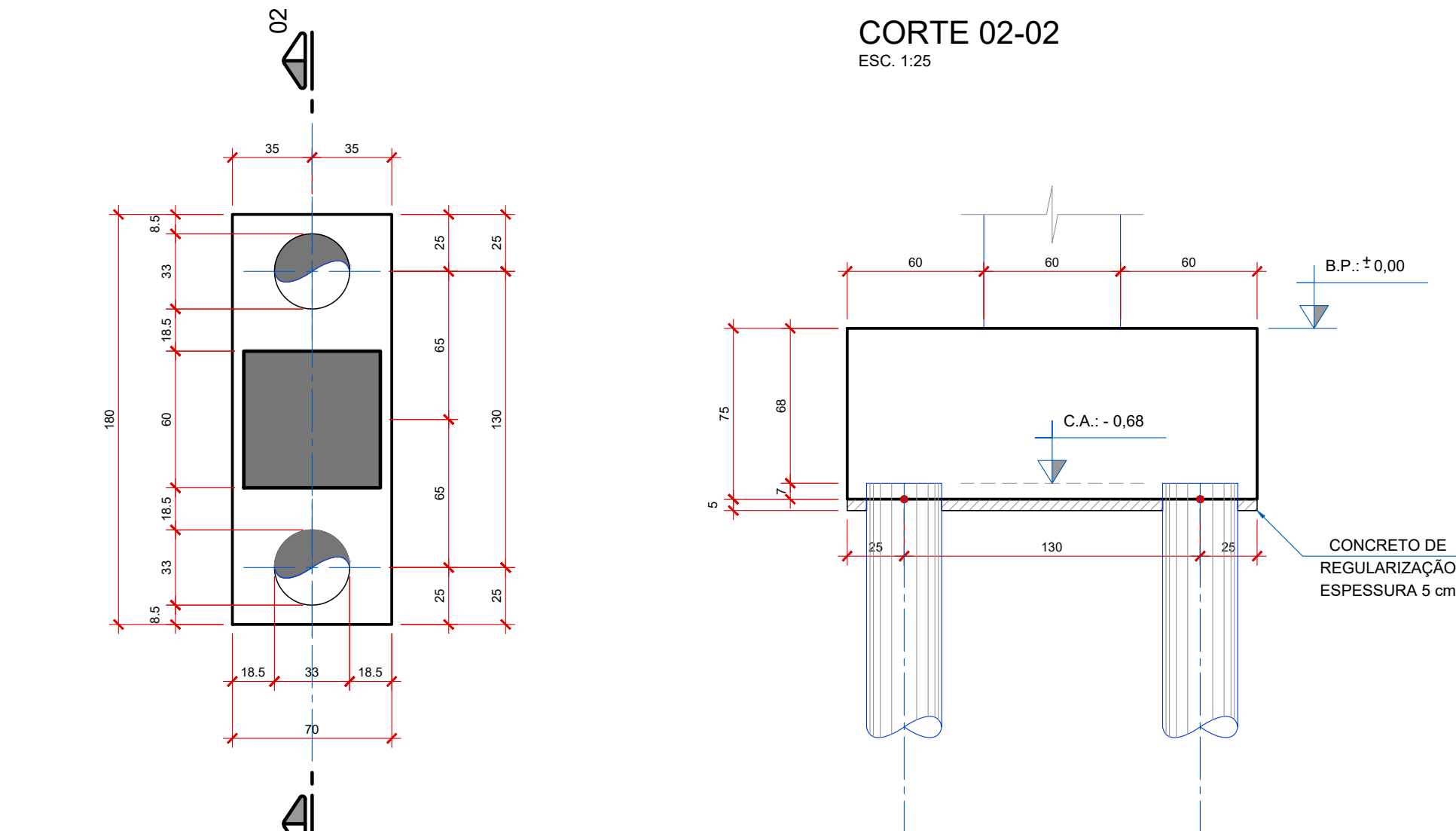


DETALHE DE FORMA DOS BLOCOS  
ESC. 1:25

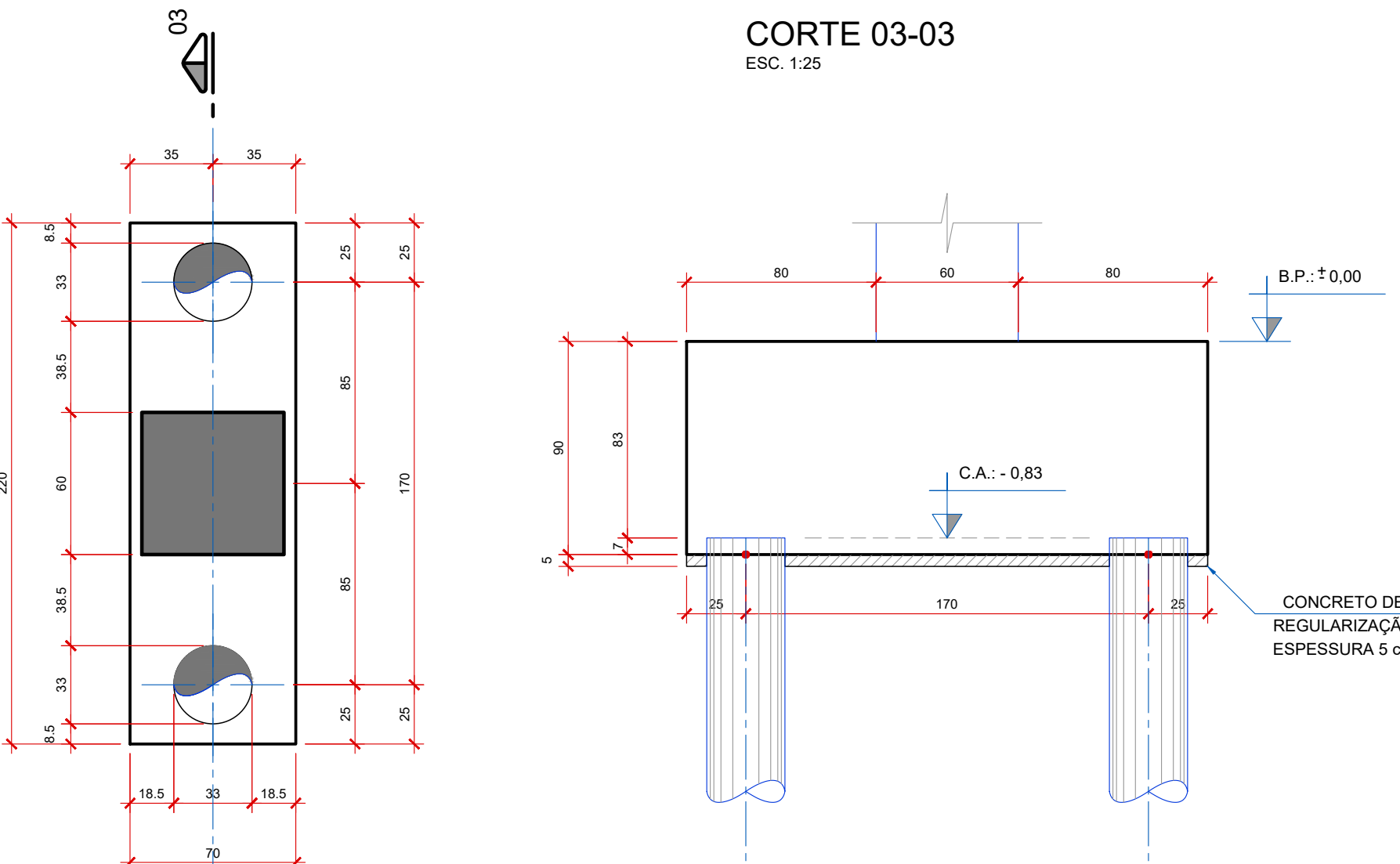
PLANTA SUPERIOR DOS BLOCOS - PILARES P38 e P139  
ESC. 1:25



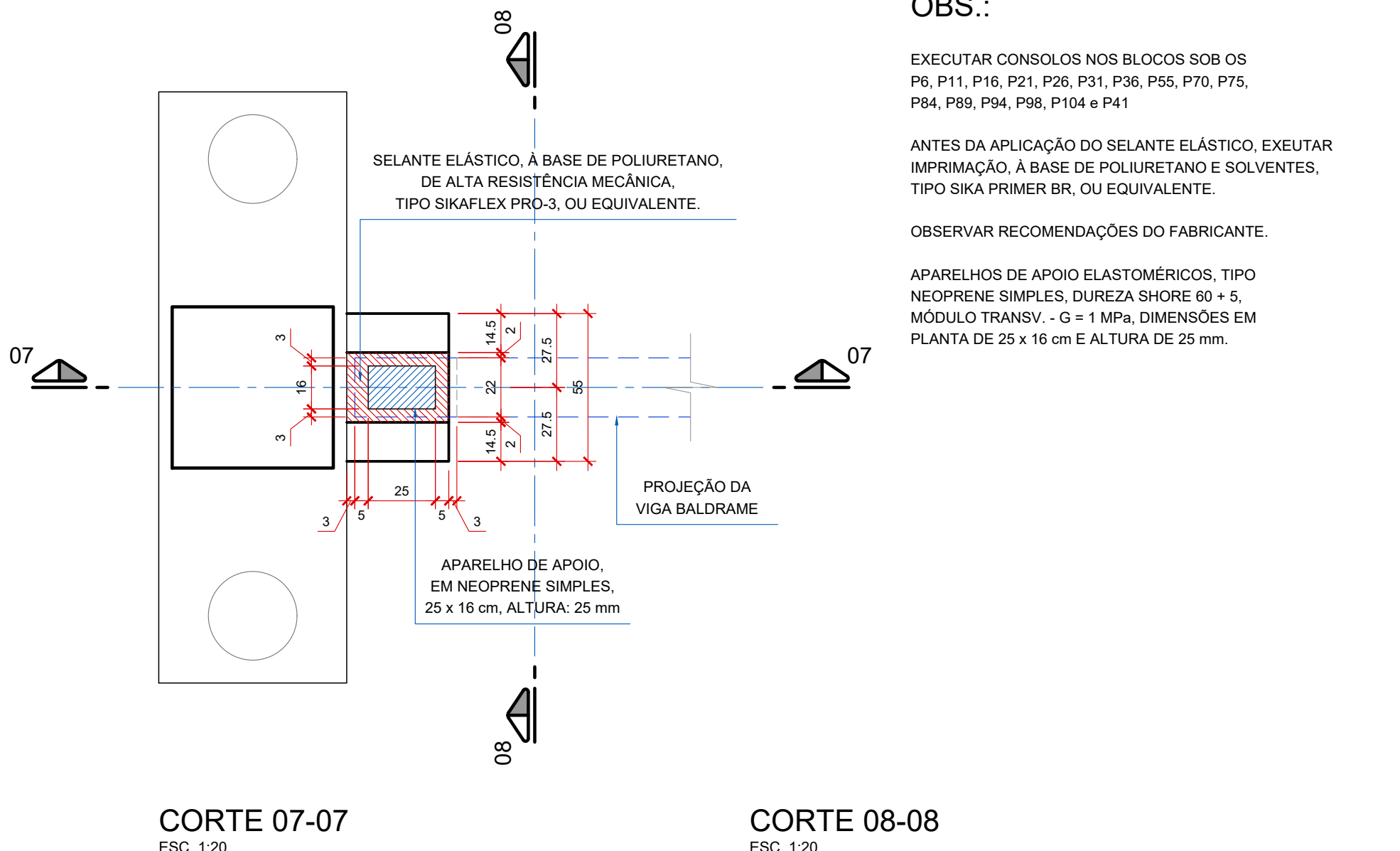
PLANTA SUPERIOR DOS BLOCOS - PILARES P1-P58-P65-P79-P110-P44-P50-P127-P133  
ESC. 1:25



PLANTA SUPERIOR BLOCOS - PILARES P02 ao P37, P39 ao P43, P45 ao P49, P51 ao P57, P59 ao P64, P66 ao P78, P80 ao P109, P111 ao P126, P128 ao P132, P134 ao P138  
ESC. 1:25

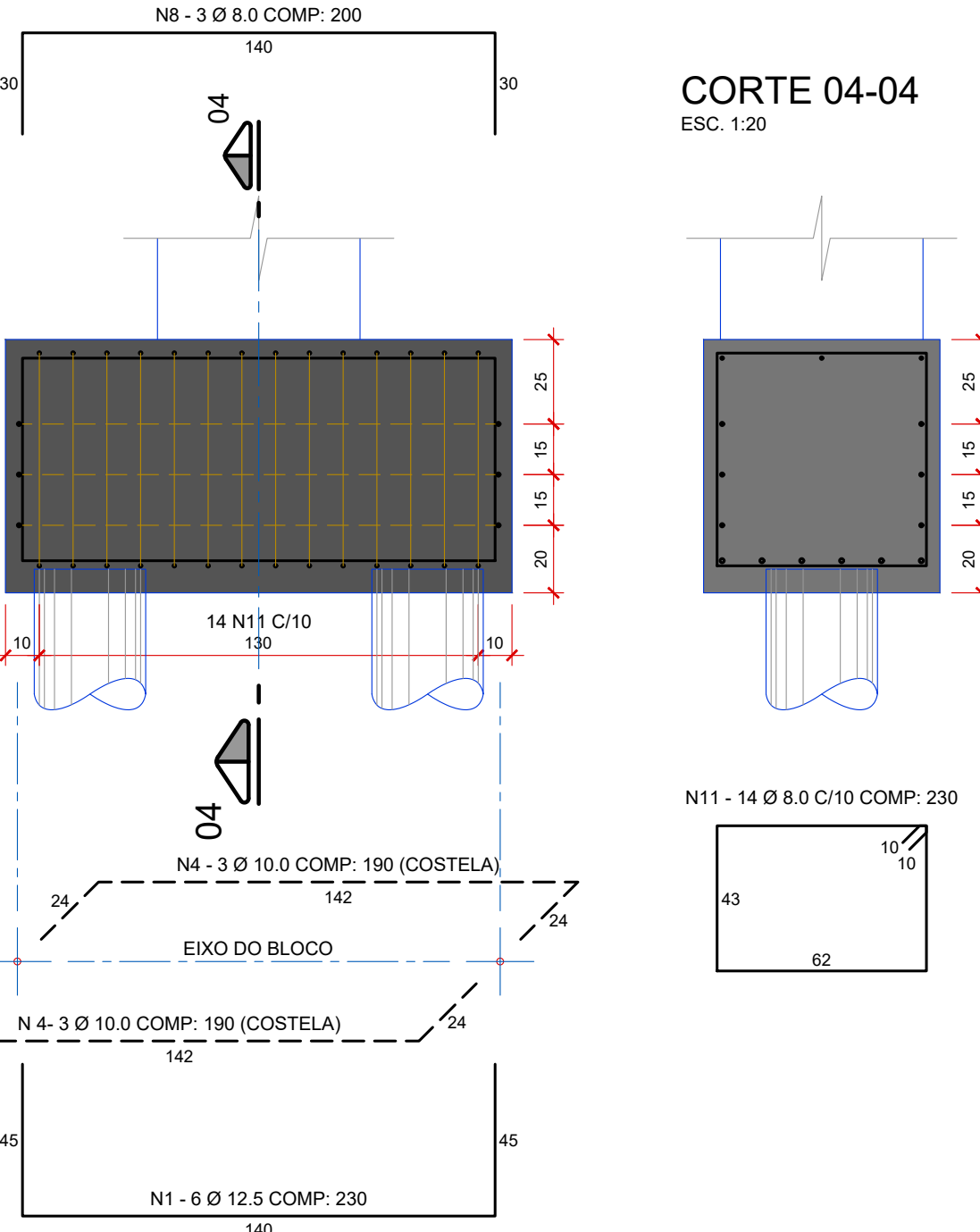


DETALHE DE FORMA DOS CONSOLOS  
ESC. 1:20

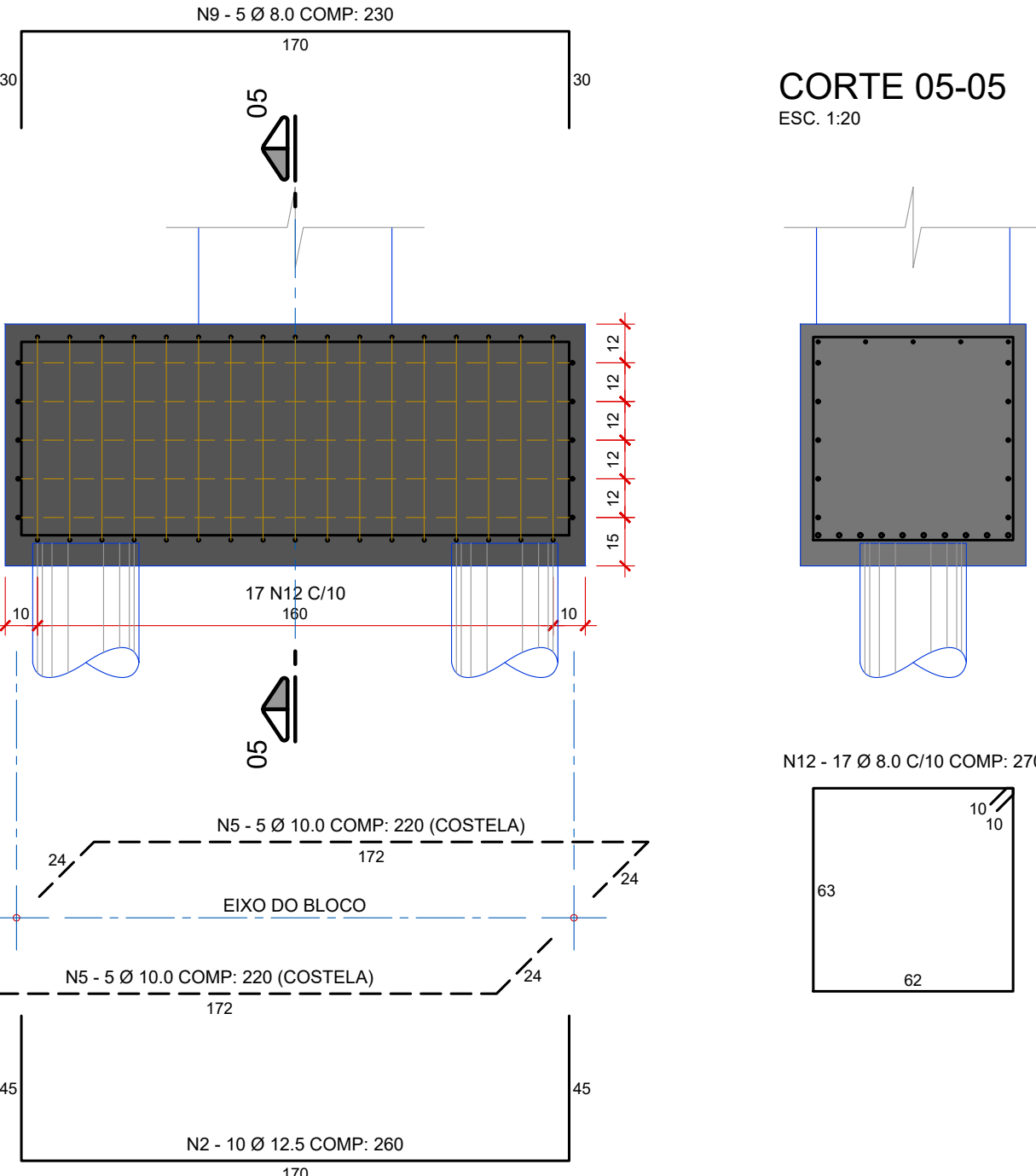


DETALHE DE ARMAÇÃO DOS BLOCOS  
ESC. 1:20

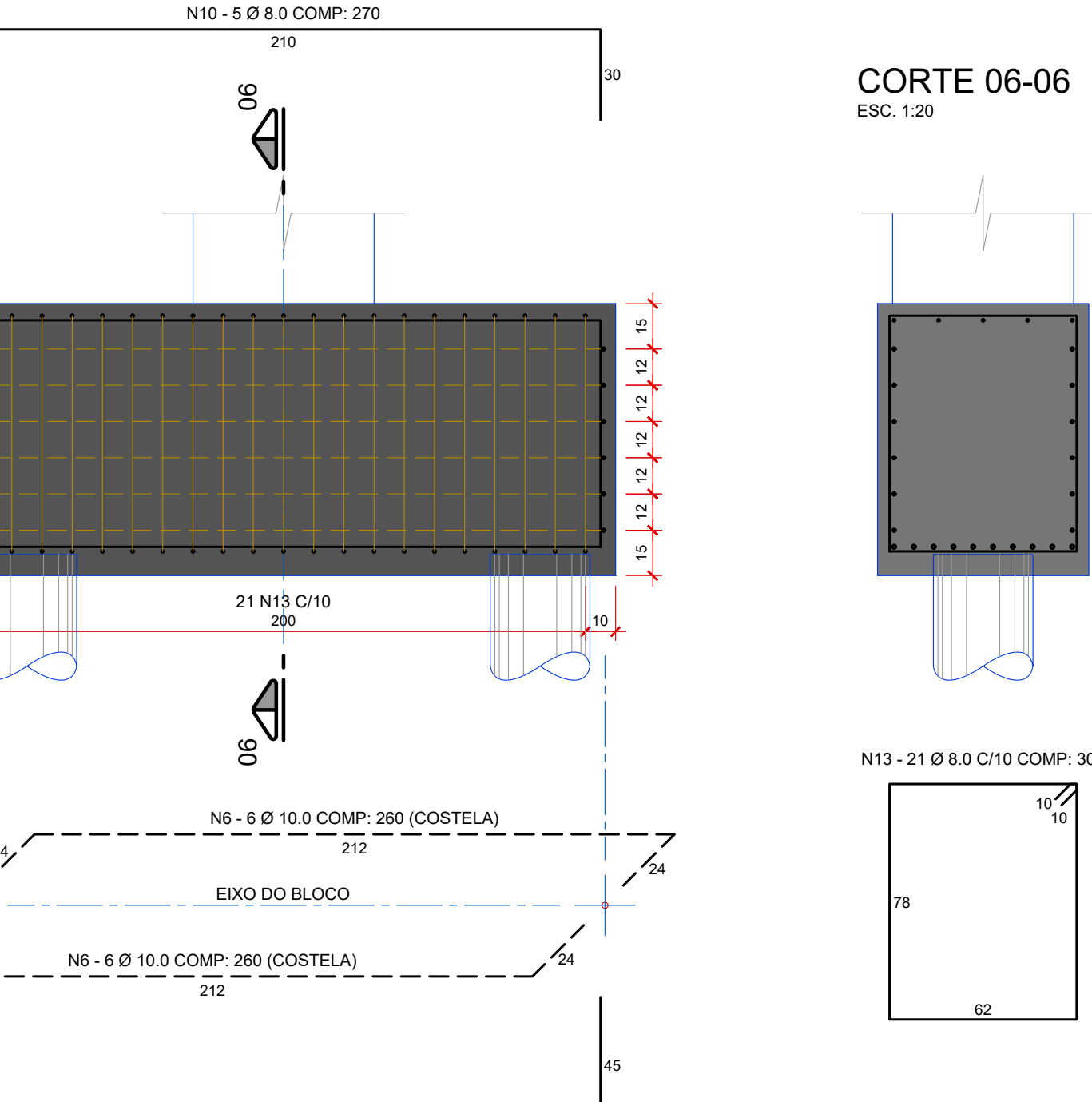
BLOCOS SOB OS PILARES P38 e P139 (X2)  
ESC. 1:20



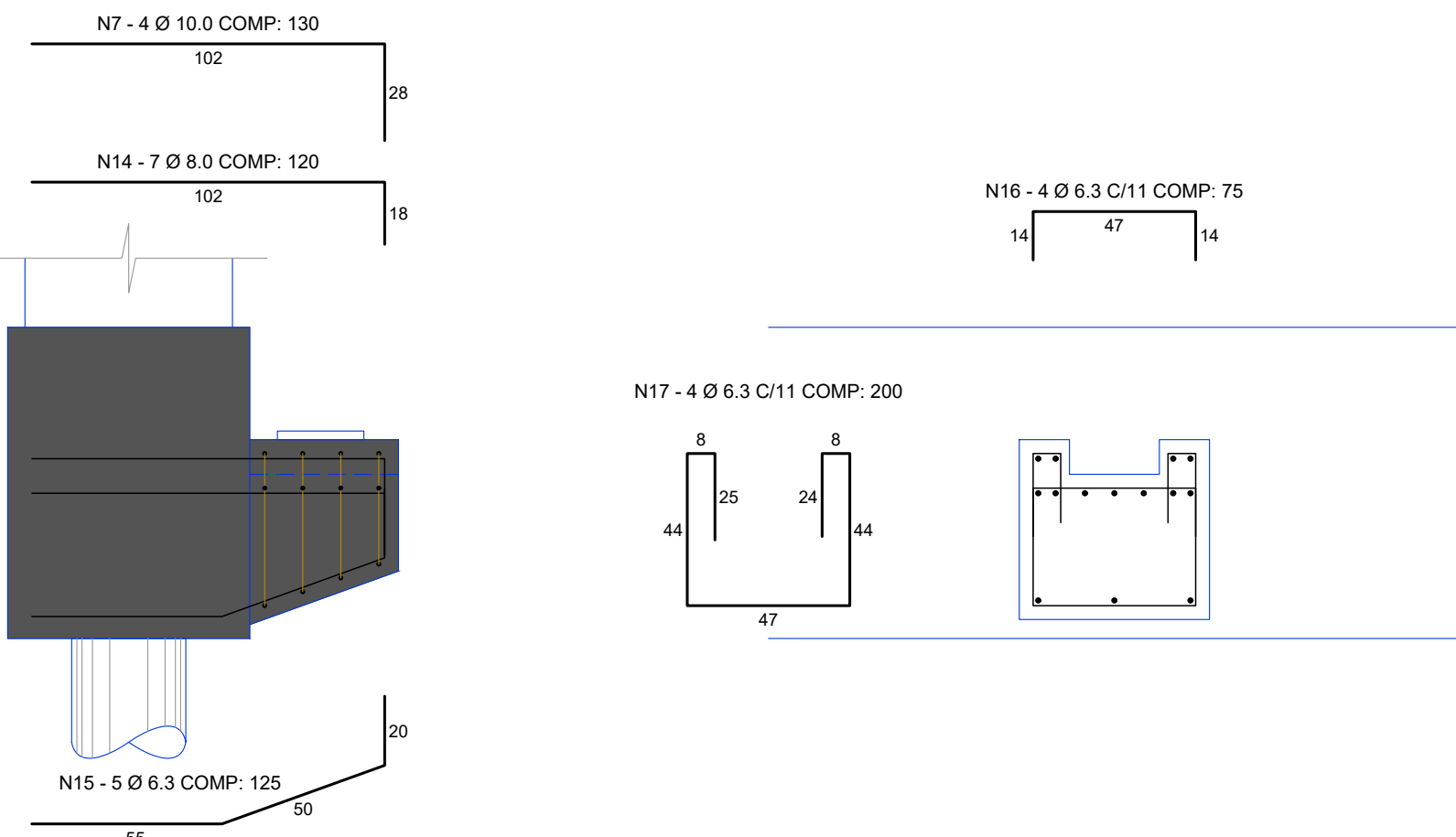
BLOCOS SOB OS PILARES P1-P58-P65-P79-P110-P44-P50-P127-P133 (X9)  
ESC. 1:20



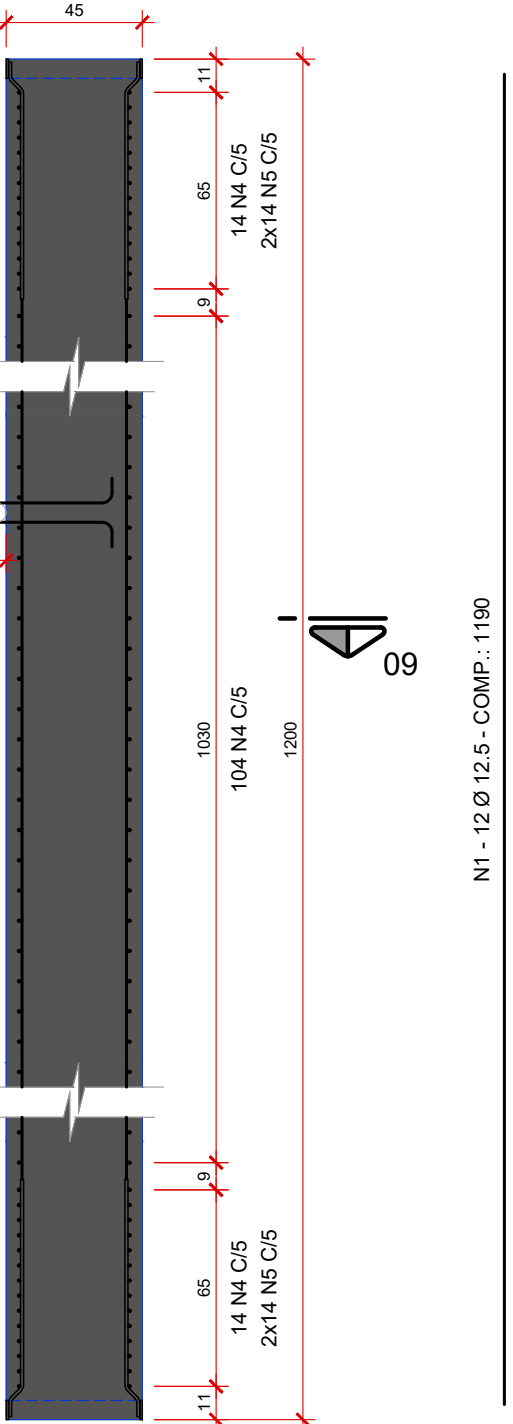
BLOCOS SOB OS PILARES P02 ao P37, P39 ao P43, P45 ao P49, P51 ao P57, P59 ao P64, P66 ao P78, P80 ao P109, P111 ao P126, P128 ao P132, P134 ao P138 (X128)  
ESC. 1:20



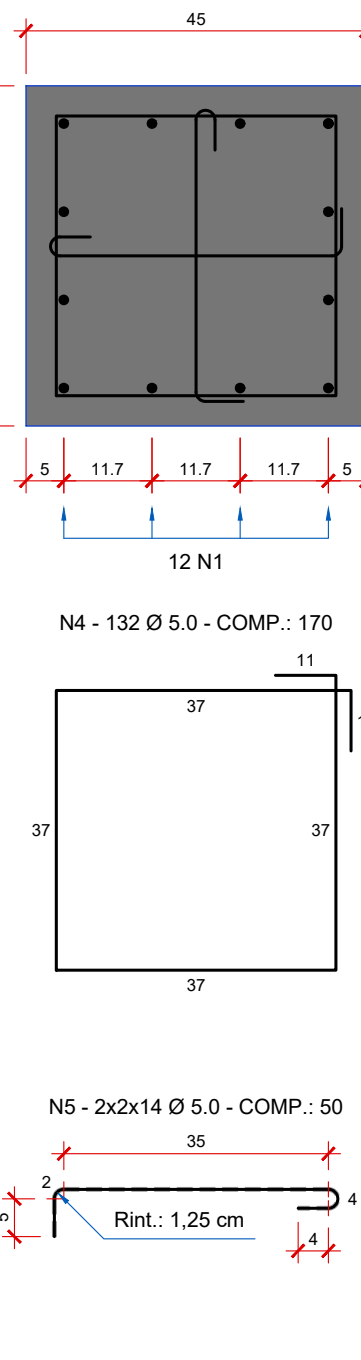
DETALHE DE ARMAÇÃO DOS CONSOLOS (X16)  
ESC. 1:20



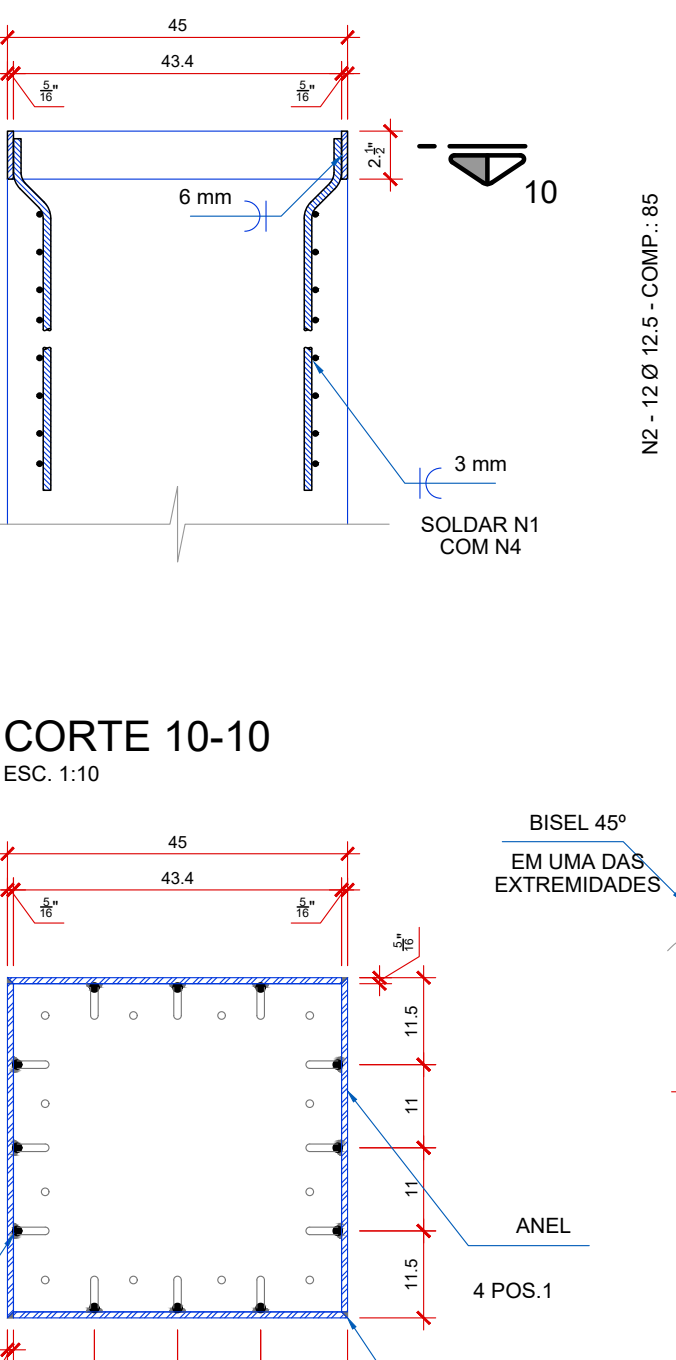
ARMAÇÃO DAS ESTACAS PRÉ-MOLDADAS (X278)  
ESC. 1:25



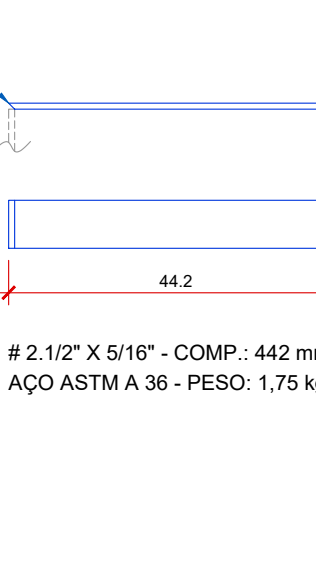
CORTE 09-09  
ESC. 1:10



DETALHE DAS CABEÇAS  
ESC. 1:10



POS. 1 (X1968)  
ESC. 1:10

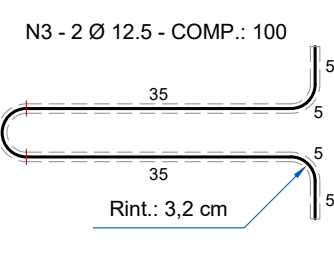


LISTA DE FERRO				
POS.	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
N1	12,5	12	230	27,60
N2	12,5	90	200	234,00
N3	12,5	1280	300	3.840,00
N4	10,0	12	190	22,80
N5	10,0	90	220	198,00
N6	10,0	1536	260	3.993,60
N7	10,0	130	130	12,00
N8	8,0	6	200	12,00
N9	8,0	45	230	103,50
N10	8,0	640	270	1.728,00
N11	8,0	28	230	64,40
N12	8,0	113	270	413,10
N13	8,0	2668	300	6.064,00
N14	8,0	112	120	134,40
N15	6,3	80	125	100,00
N16	6,3	64	75	48,00
N17	6,3	64	200	128,00

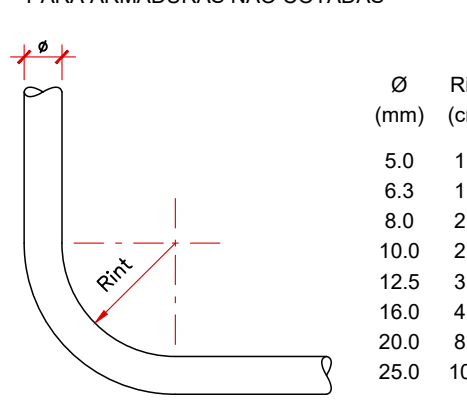
RESUMO DE FERRO				
Ø (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)	PESO (+10% (kg))	
5,0	70.167,20	10.815,20	11.896,72	
12,5	43.090,00	41.510,41	45.661,48	
PESO TOTAL		52.325,62	57.558,18	

OBSERVAÇÕES:

- COMPRIMENTO DAS ESTACAS: 12,00 m;
- PESO DE UMA ESTACA: 6,02 kg;
- REALIZAR CIMENTO DAS ESTACAS EM UM ÚNICO PONTO (FERRO N3);
- ELETRODO E 1016



RAIO DE CURVATURA  
PARA ARMADURAS NÃO COTADAS



01 - NOV/24 - ALTERAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	02 - NOV/24 - EMISSÃO DO PROJETO EXECUTIVO	03 - Data - Descrição
PLANTA DE FORMAS DOS BLOCOS E CONSOLES: DETALHE DE ARMAÇÃO DOS BLOCOS E CONSOLES: DETALHE DAS ESTACAS.		
Cortado da Plancha		
Nome Empresa:	TORRE ENGENHARIA LTDA	Empresa Contratada:
Responsável Técnico:	TURIBIO CEZAR ALVES FILHO CREA-SP 060139566-7	EST16 16
Identificação:	AEROPORTO LAÉLIO BAPTISTA - MARICÁ RJ	EST16 16
Projeto:	PROJETO DE BARRAGEM ACÚSTICA	Disciplina:
Disciplina:	ESTRUTURA	Etapas:
PROJETO EXECUTIVO		
Endereço:	RUA JOVINO DUARTE DE OLIVEIRA, 481 - AEROPORTO DE MARICÁ - CEP 24601-130	
Bairro:	ELDORADO	Cidade:
UF:	RJ	Data:
11/2024	Escala:	INDICADA
Arquivo:	EP-364-PE-DE-EST-0007 - rev01	
Arquiteto:		Director:
		Director Presidente: