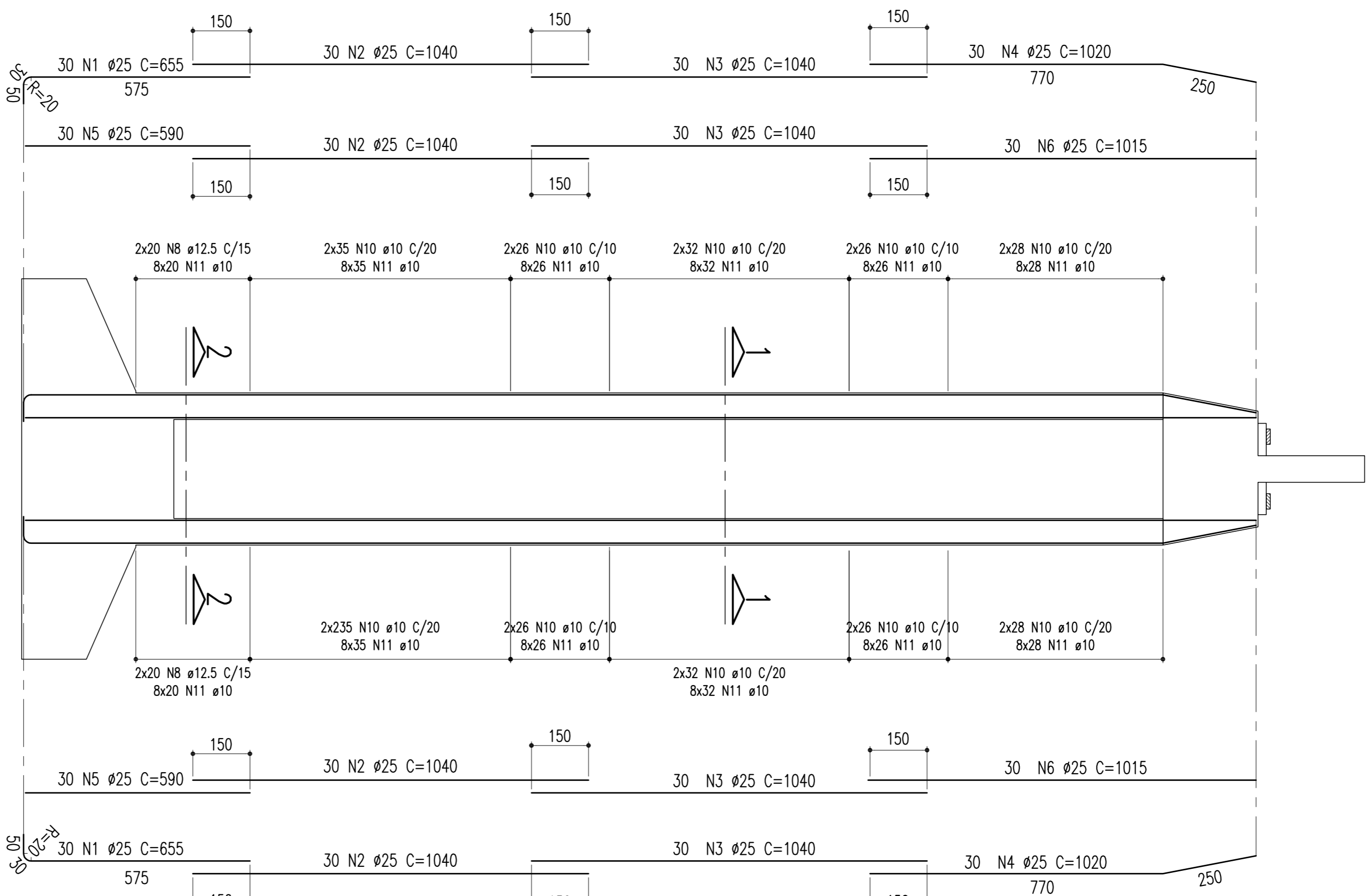


ARMAÇÃO DOS PILARES

(P24 E P25 = 29,50m) CORTE A-A

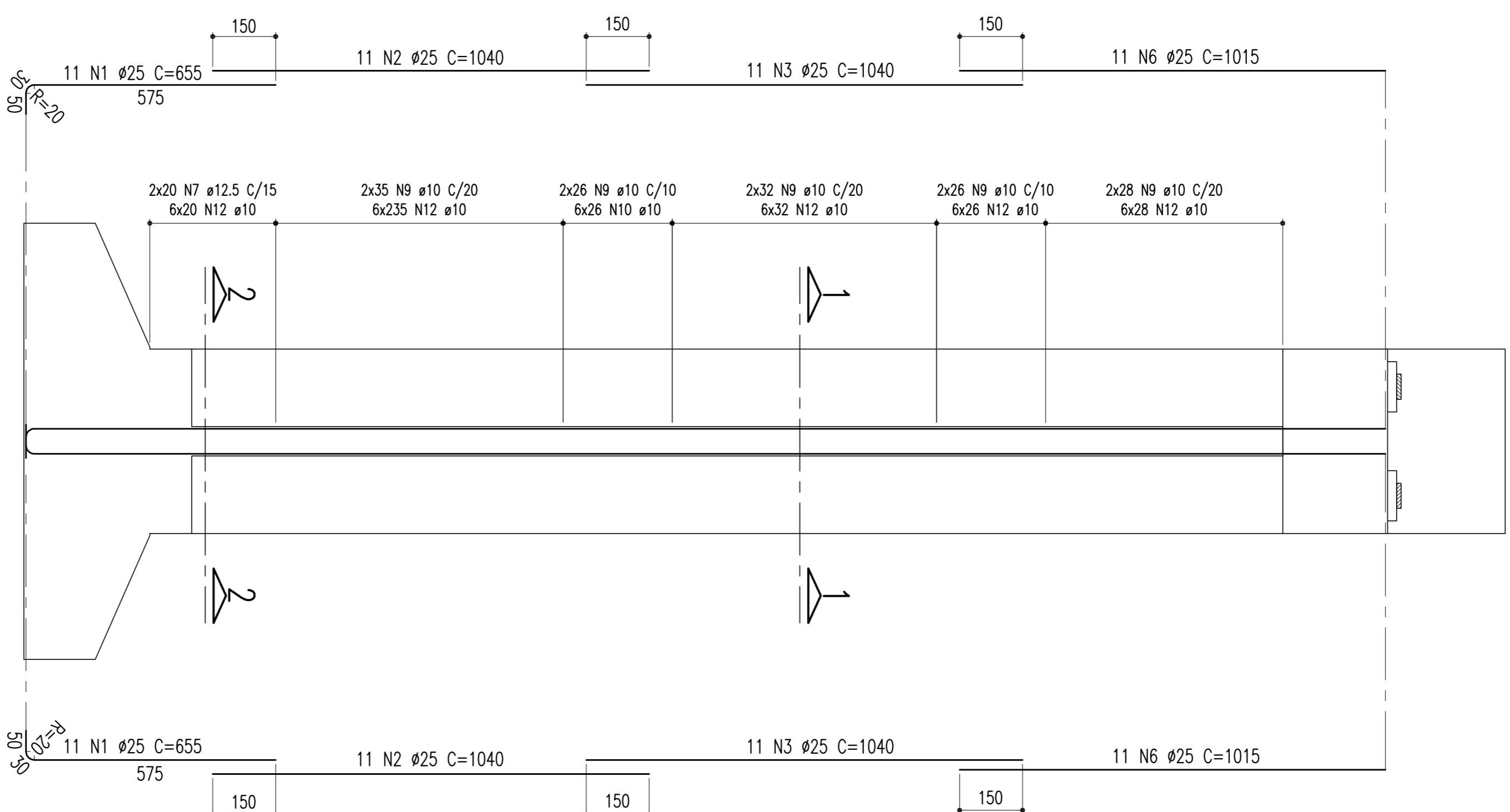
ESCALA = 1:100



ARMAÇÃO DOS PILARES

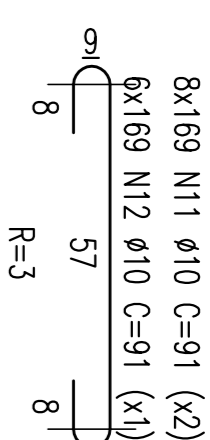
(P24 E P25 = 29,50m) CORTE B-B

ESCALA = 1:100



DETALHE DO AÇOQUEIRO

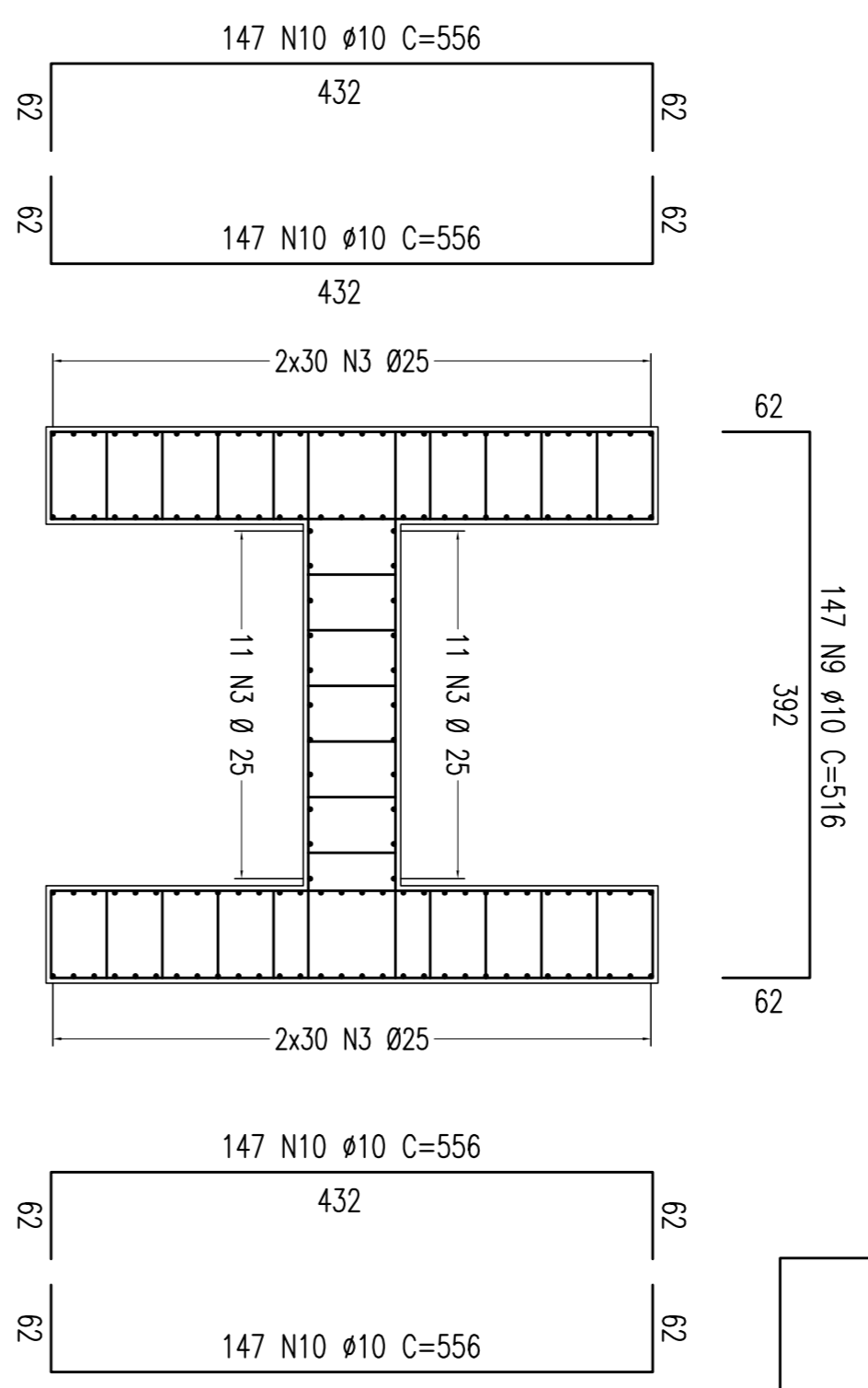
ESCALA = 1:12,5



NOTAS:
01 - Concreto Pilor: Fck=25Mpa

SEÇÃO 1-1

ESCALA = 1:50



SEÇÃO 2-2

ESCALA = 1:50

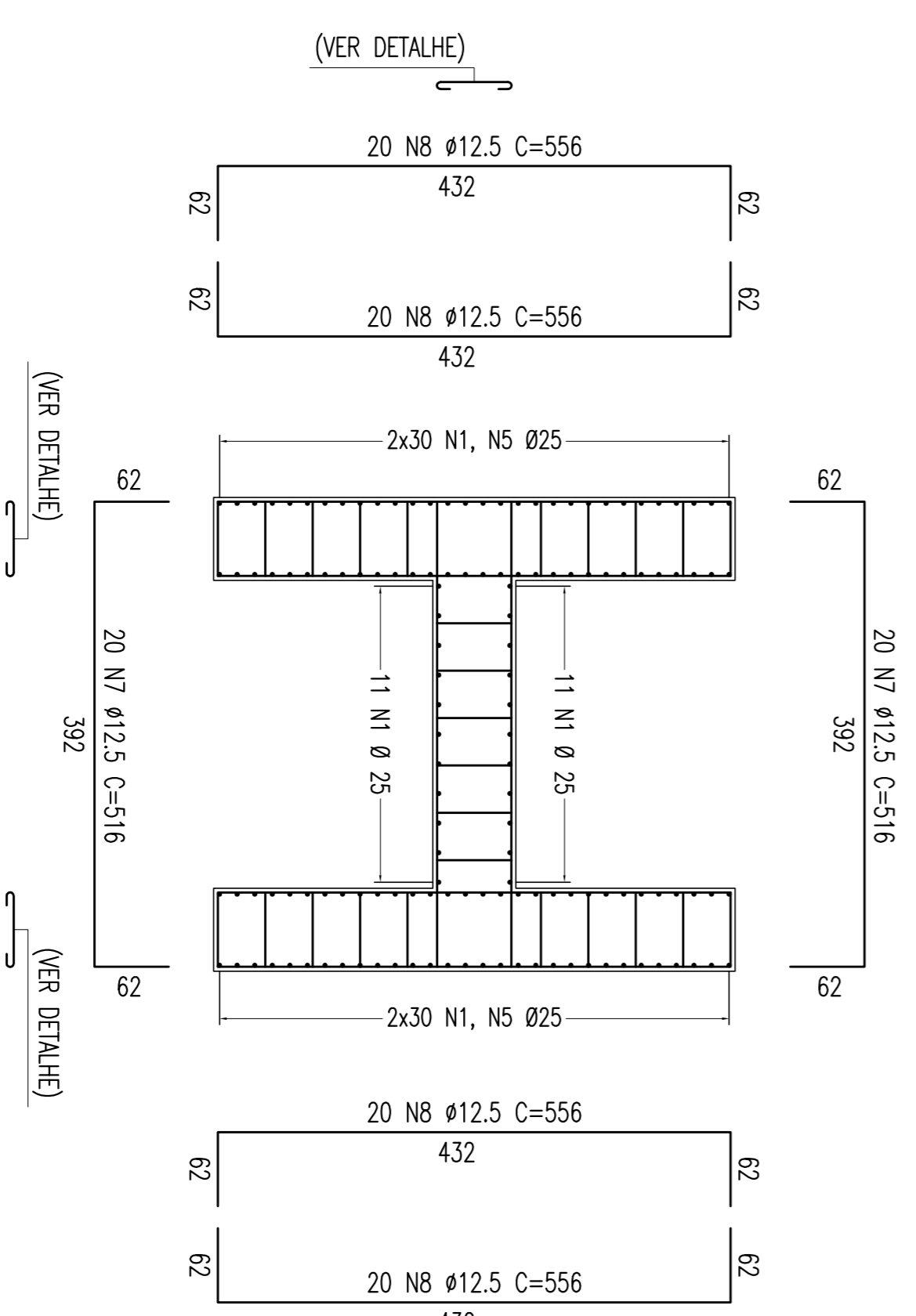


TABELA DE FERROS						
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C:Unt. (cm)	C:Tot. (cm)	
ARM. PILAR-P24 E P25 = 29,50m (2 X)						
CA-50A	1	25	82	655	53710	
CA-50A	2	25	142	1040	147680	
CA-50A	3	25	142	1040	147680	
CA-50A	4	25	60	1020	61200	
CA-50A	5	25	90	990	89230	
CA-50A	6	25	82	1015	83230	
CA-50A	7	12,5	40	516	20640	
CA-50A	8	12,5	80	556	44480	
CA-50A	9	10	294	516	151704	
CA-50A	10	10	588	556	326928	
CA-50A	11	10	2704	91	246064	
CA-50A	12	10	1014	91	92274	
RESUMO DO AÇO						
(PARA PILARES P24 E P25)						
PESO CA-50A Ø 25	10578,00 m			83260,80Kg		
PESO CA-50A Ø 12,5	1302,40 m			2604,80Kg		
PESO CA-50A Ø 10	16339,40 m			10293,82Kg		
PESO SUB-TOTAL CA-50A				96159,42Kg		
PESO TOTAL (PARA PILARES) = 96159,42Kg						

REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO				DISCRIMINAÇÃO				REVISÕES					
02													
CONDIÇÕES													
<p>CONTRATO: CONCREMA <i>engenharia lida</i></p> <p>EMPRESA: COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE</p> <p>PROJETO: LOTE 07 - CORRALI</p> <p>OBJETO: PROJETO EXECUTIVO</p> <p>ARMAÇÃO - PILARES - P24 E P25</p>													
PROJ.:			N.º DE TUBULAÇÃO:			COMANDO/CH.:			VALOR/M²:				
DES.:			L.º DE PROJETO:			L.º DE TUBULAÇÃO:			L.º DE VALOR/M²:				
VERIF.:			L.º DE VALOR/M²:			L.º DE TUBULAÇÃO:			L.º DE VALOR/M²:				
RESERVA:			L.º DE VALOR/M²:			L.º DE TUBULAÇÃO:			L.º DE VALOR/M²:				
CONDIÇÕES													
<p>ESSE PROJETO É PROPOSTO NA</p> <p>FORMA DE PREGÃO ELETRÔNICO.</p> <p>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: SERVIÇO DE PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO PARA A CONSTRUÇÃO DE PISIS, LAJES, CUMMEIOS, CORTIÇOS, CIMENTOS, MURIS, COLUNAS, BALCÕES, DESENVOLVIMENTO DE CANTO DE ENCAIXE, LANTERNAS, LANTERNAS DE SINAIS, LANTERNAS DE SINALIZADO, LANTERNAS DE SINALIZADO, LANTERNAS DE SINALIZADO.</p>													
L.º DE PROJETO:			L.º DE PROJETO:			L.º DE PROJETO:			L.º DE PROJETO:				
L.º DE PROJETO:			L.º DE PROJETO:			L.º DE PROJETO:			L.º DE PROJETO:				
L.º DE PROJETO:			L.º DE PROJETO:			L.º DE PROJETO:			L.º DE PROJETO:				
L.º DE PROJETO:			L.º DE PROJETO:			L.º DE PROJETO:			L.º DE PROJETO:				
L.º DE PROJETO:			L.º DE PROJETO:			L.º DE PROJETO:			L.º DE PROJETO:				