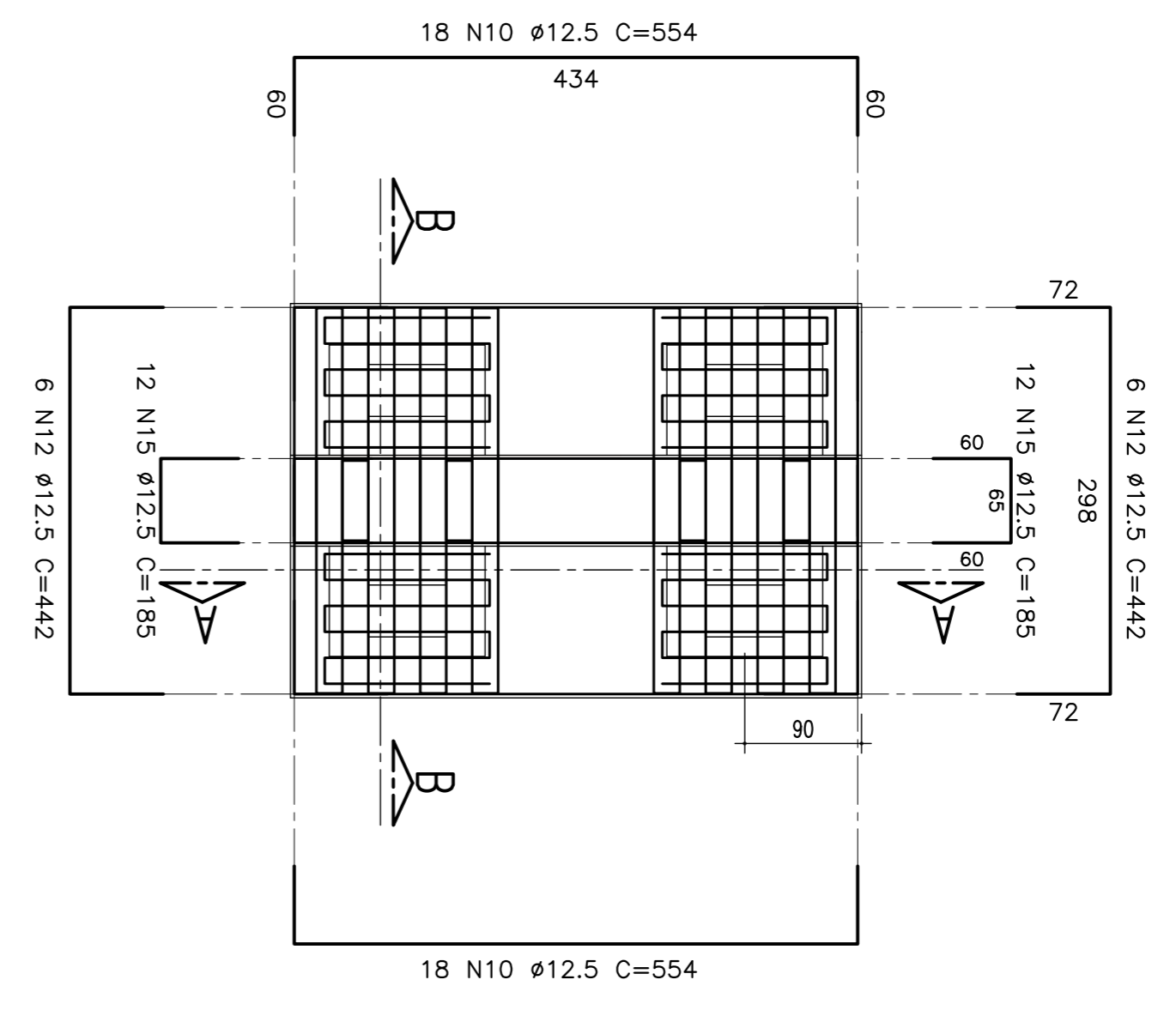
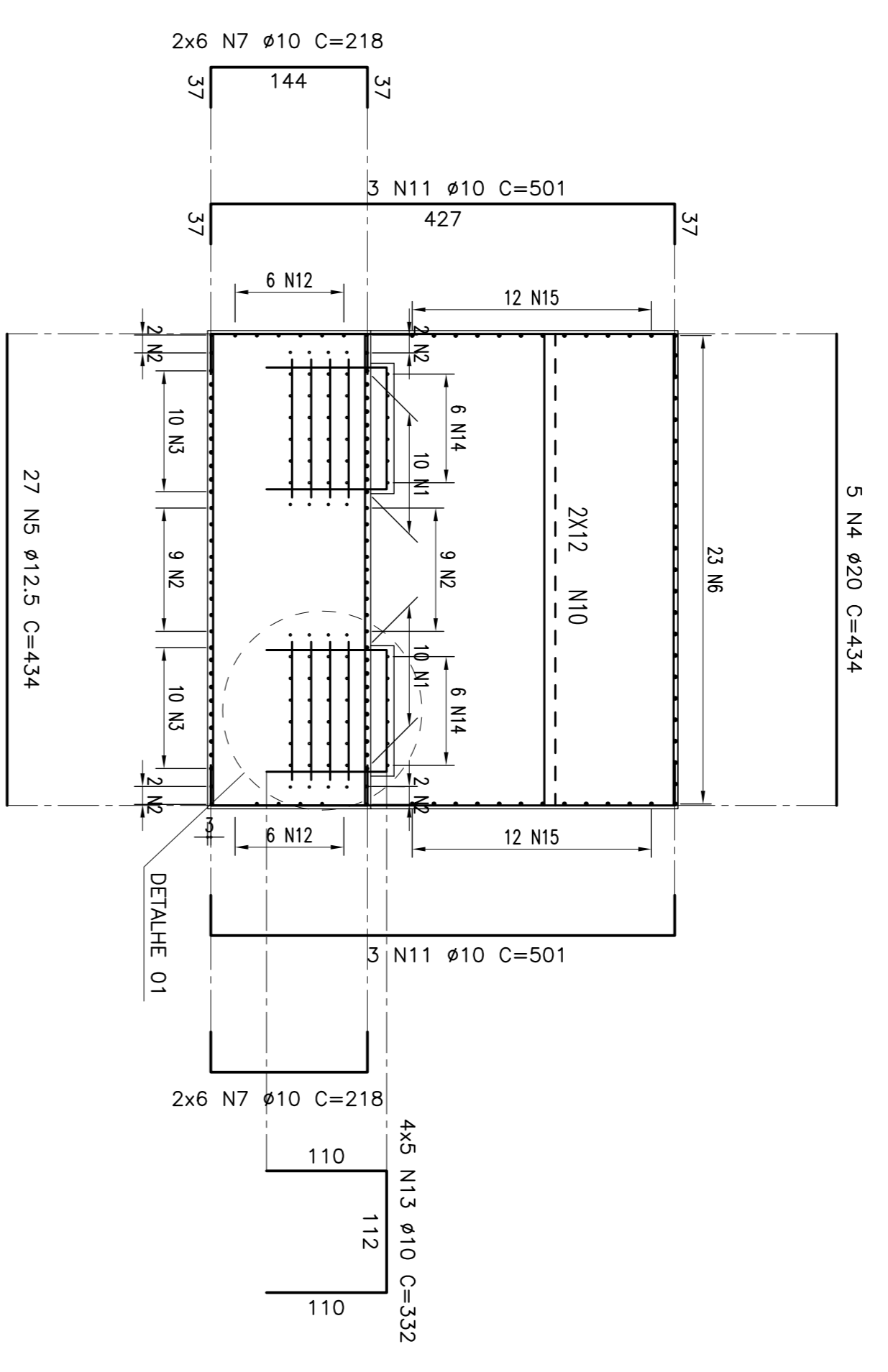


ARMAÇÃO DAS TRAVESSAS TIPO 03 PARA OS PILARES:
P01; P02; P03; P04 E P05 (5x)

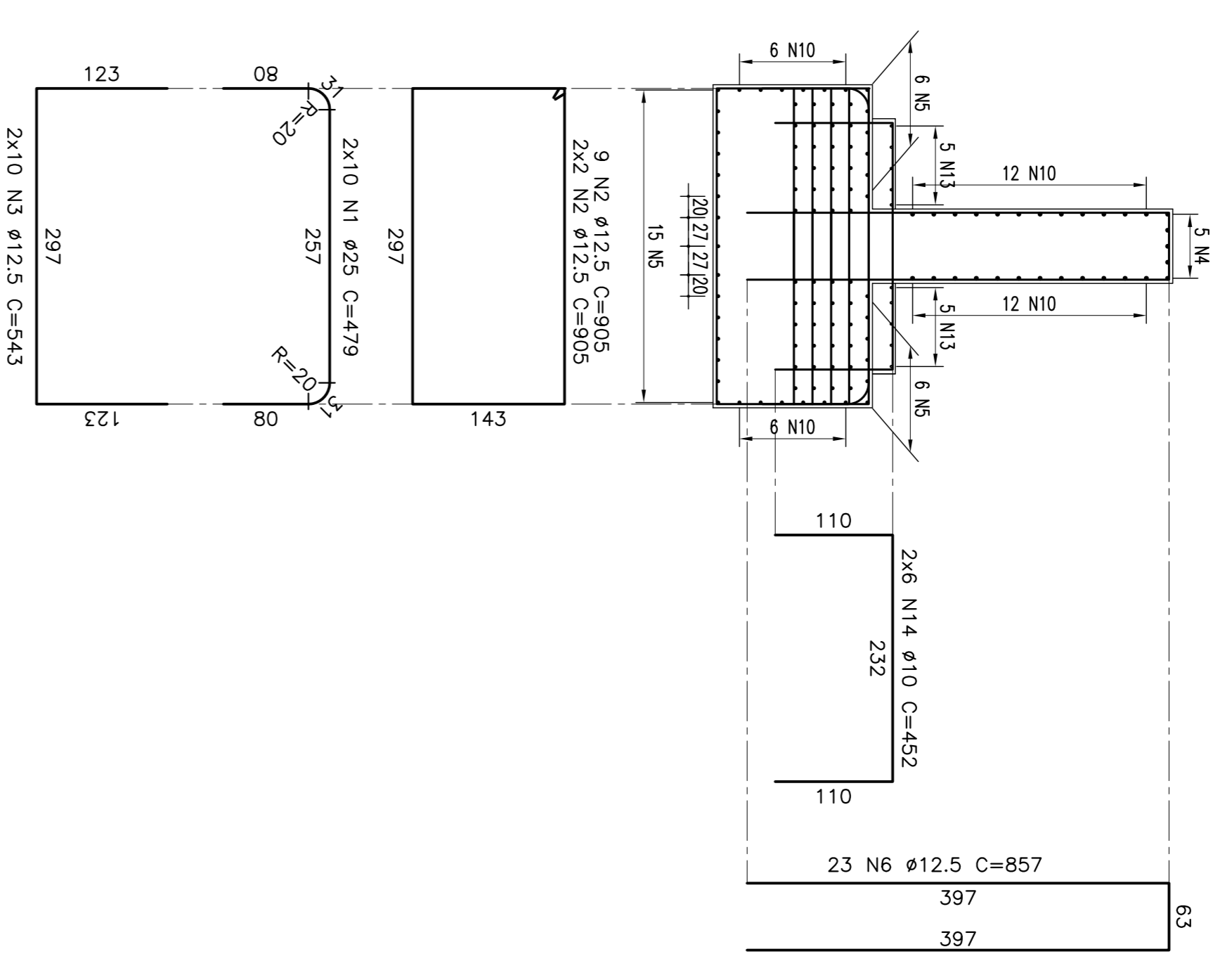
PLANTA
ESCALA - 1:50



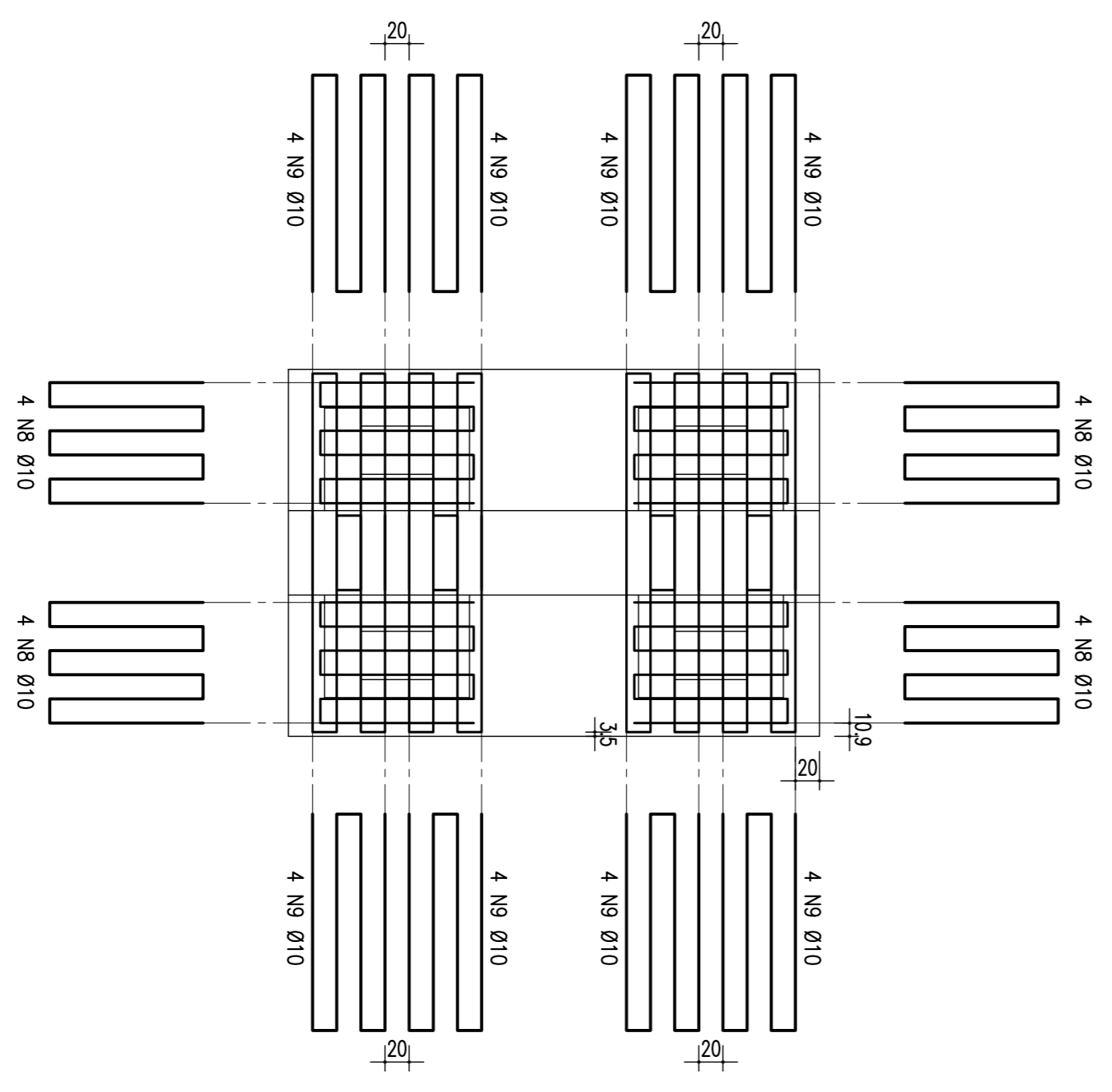
CORTE A-A
ESCALA - 1:50



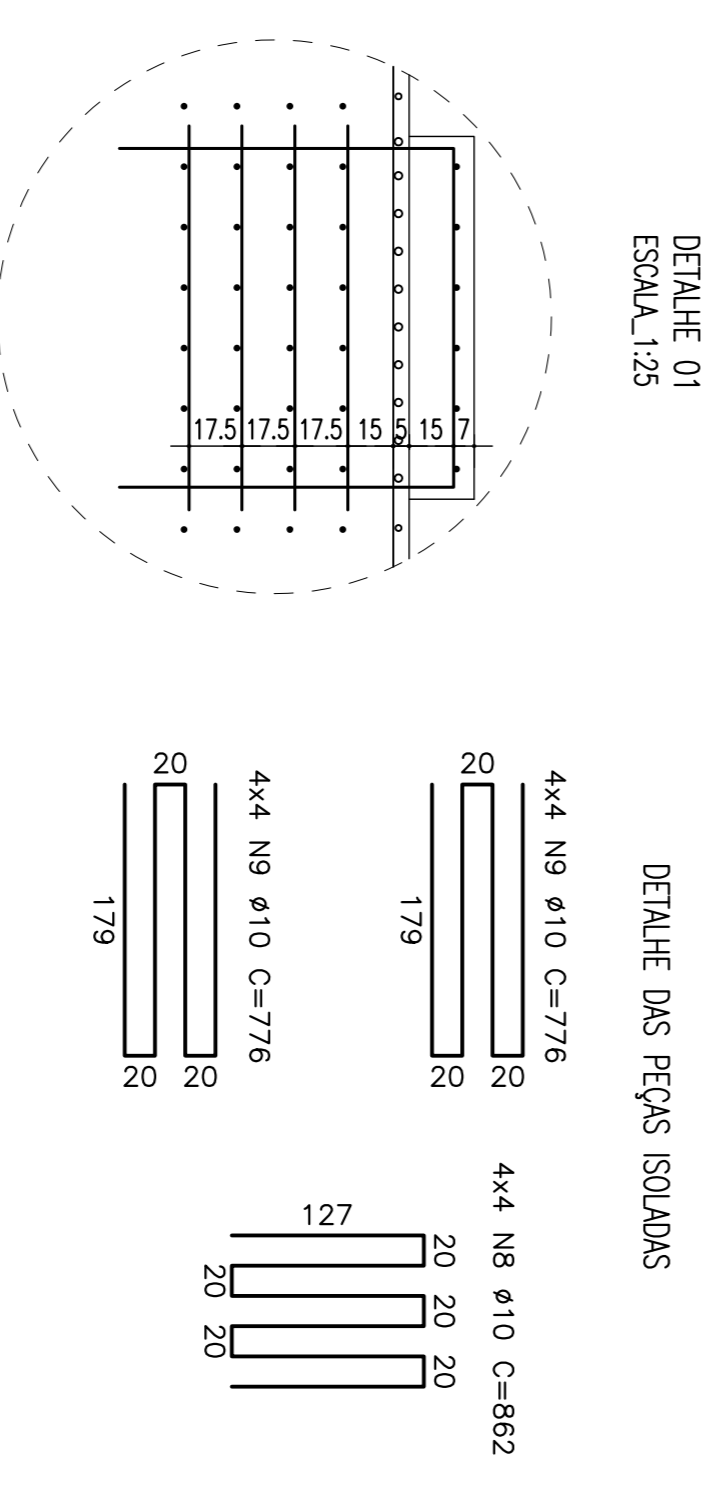
CORTE B-B
ESCALA - 1:50



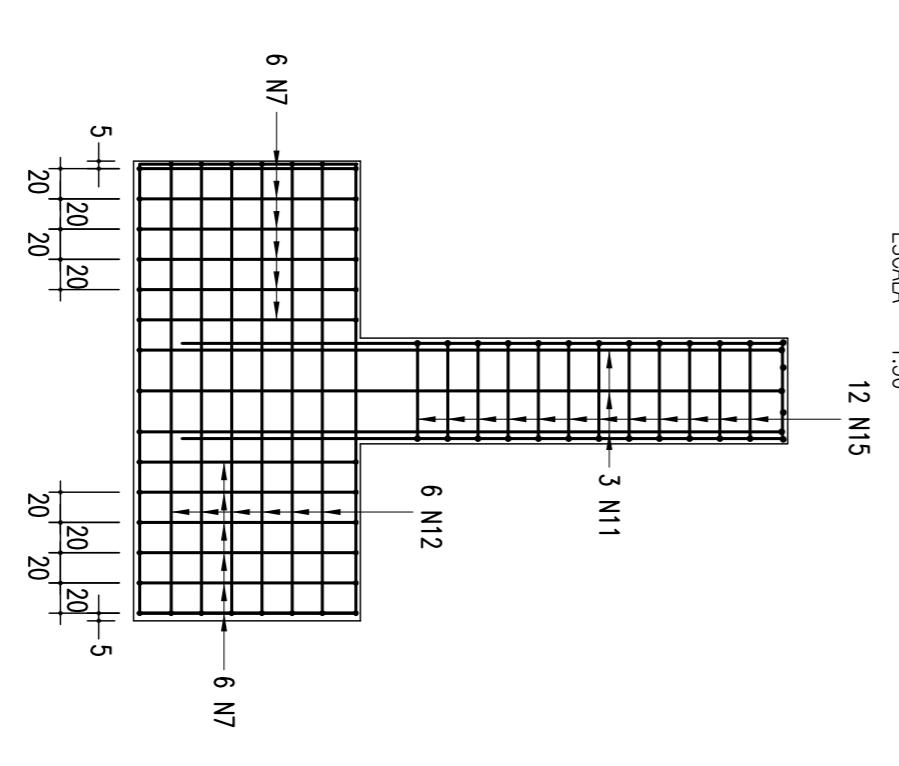
DISTRIBUIÇÃO GERAL



FRETAGEM
ESCALA - 1:50



FACE LATERAL
ESCALA - 1:50



NOTAS:
01 - CONCRETO FCK = 25 Mpa
02 - CORTES EM CM

T A B E L A D E F E R R O S				
Tipo	Posi. (mm)	Bit.	Quant.	COMP. (cm)
			C.Unt.	C.Tot.
CORTE A-A (5x)				
CA-50	4	20	27	434
CA-50	17	10	20	19850
CA-50	13	10	20	8400
CA-50	13	10	20	332
CA-50	13	10	20	33200
CORTE B-B (5x)				
CA-50	7	20	20	479
CA-50	14	12,5	20	543
CA-50	14	12,5	20	932
CA-50	14	12,5	20	932
CA-50	14	12,5	20	27120
FRETAGEM (5x)				
CA-50	8	10	32	976
CA-50	10	10	32	124160
PLANTA (5x)				
CA-50	10	12,5	36	524
CA-50	10	12,5	24	185
CA-50	10	12,5	24	23200
CA-50	10	12,5	24	23200
RESUMO DO AÇO				
CA-50	10	2946,3		1850
CA-50	12,5	4187,1		4109
CA-50	20	108,5		268
CA-50	25	479		1846
P E S O T O T A L				8073

REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO REVISÃO GERAL DISCRIMINAÇÃO			EMITENTE VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO	CÓDIGO DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	OBJETIVO
CONCLUSÃO CONCREMAT <i>engenharia lida</i>			CONDIÇÕES		
Nº DE TUBULAÇÃO: 20000 - COMPART. 01/10 PROJ. 14480/12/2018 DES. 14480/12/2018 VERIF. 14480/12/2018 RESPT. 14480/12/2018			VITÓRIA SÍGMA		
ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA CNR CONSTRUTORA FERROVIÁRIA DO NORDESTE E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO, QUERIDO, REPRODUZIDO, ALTERADO, OU APROVAÇÃO DESTE DOCUMENTO NÃO EMER A RESPONSABILIDADE SUA RESPONSABILIDADE EMER O NENHUM.			APROVAÇÃO		
LINHA: FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA TRECHO: ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE SÍTIO: LOTE 03 - OBRAS			OBJETIVO: PROJETO EXECUTIVO		
COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE			DESENHO Nº: TR-38.00-PE-02-3/008		
ARMAÇÃO DA TRAVESSA TIPO 03 PARA OS PILARES: P01; P02; P03; P04 E P05			REV: 02		