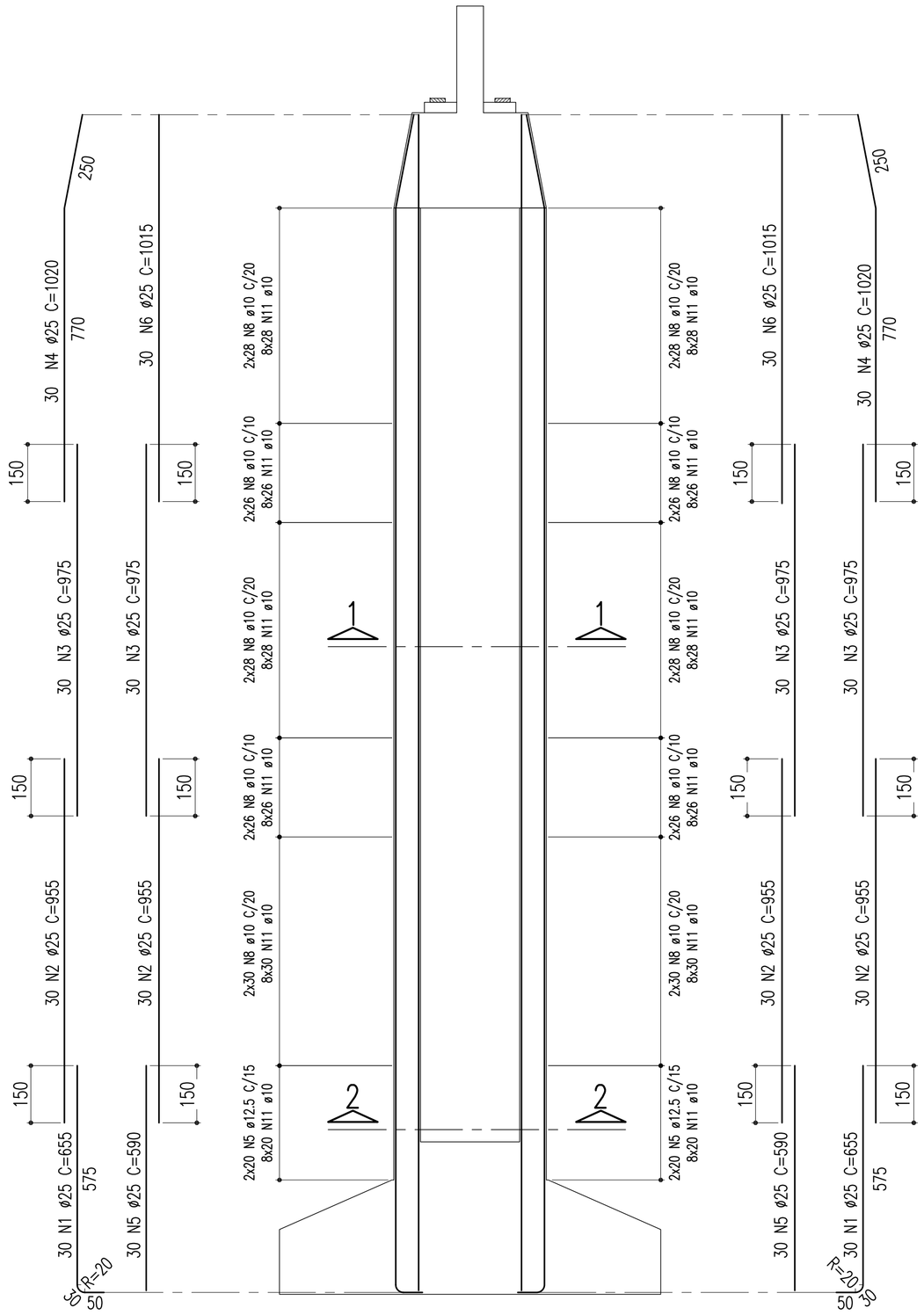
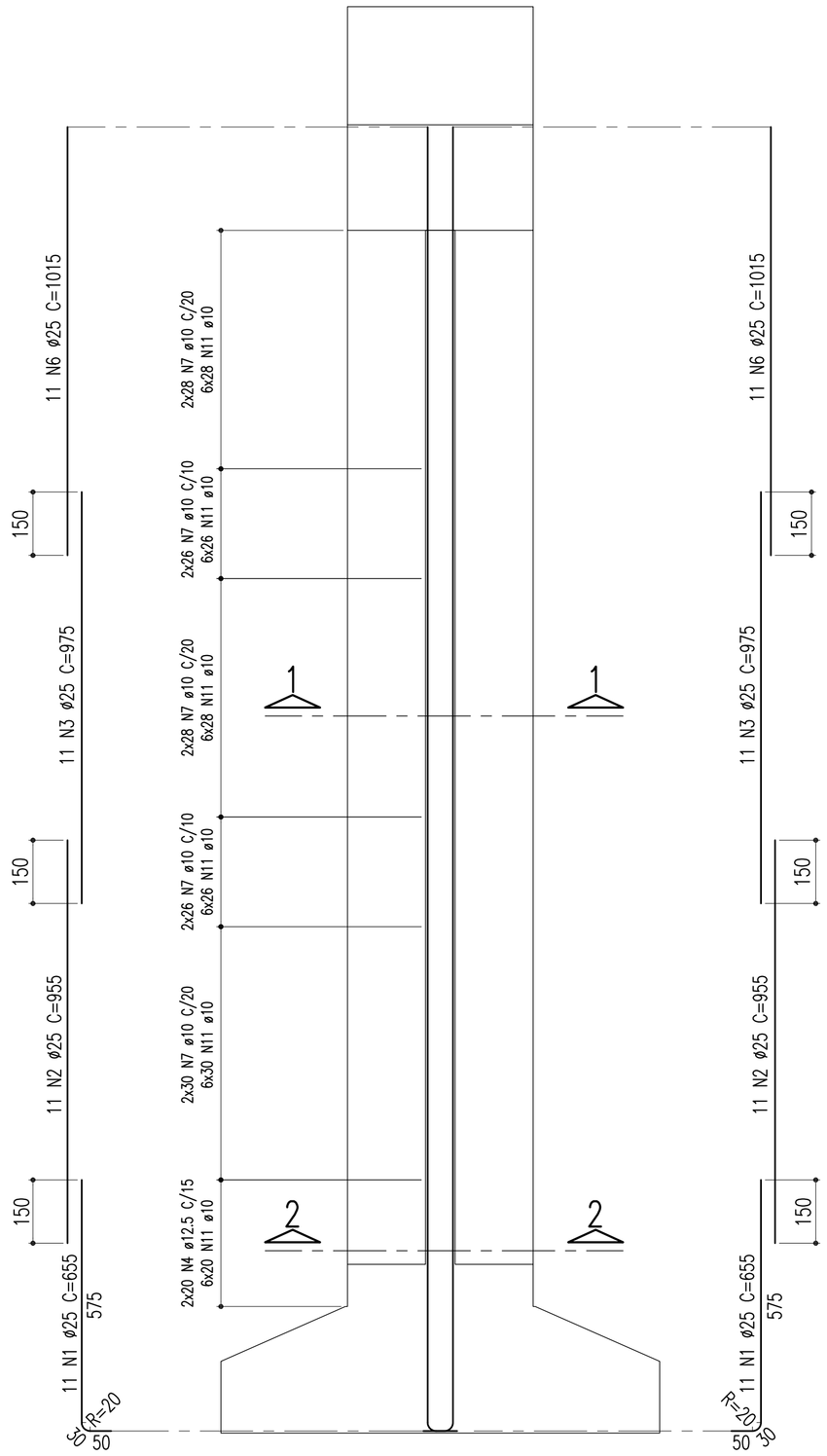
ARMAÇÃO DOS PILARES
(P27; P46; P47; P48; P62 E P65 = 28,00m) CORTE A–A

ESCALA – 1:100



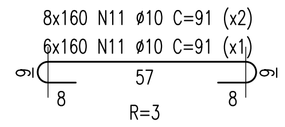
ARMAÇÃO DOS PILARES
(P27; P46; P47; P48; P62 E P65 = 28,00m) CORTE A–A

ESCALA – 1:100



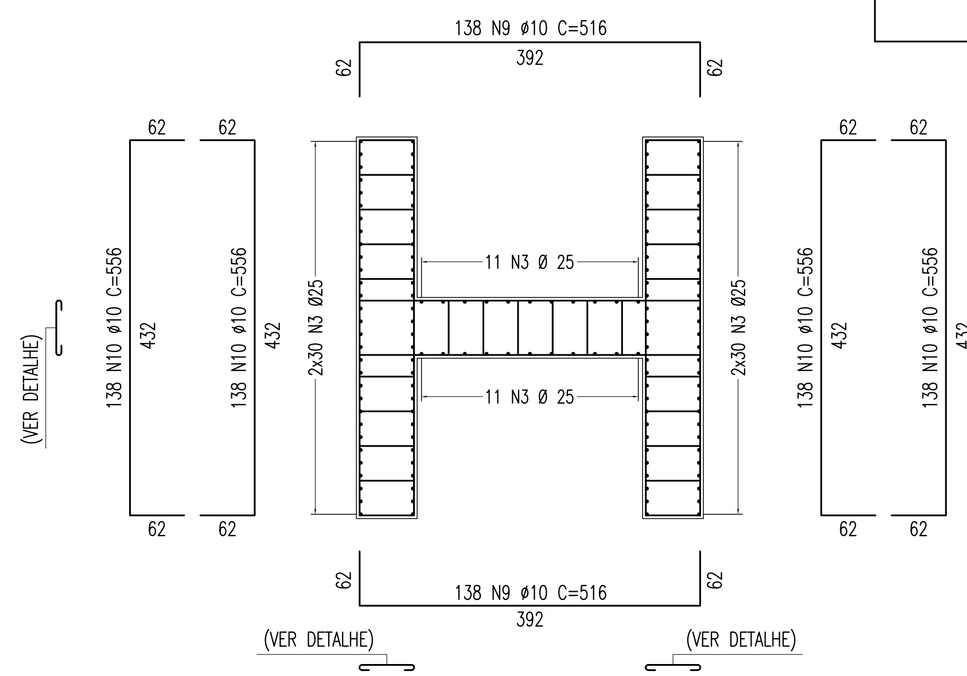
DETALHE DO AÇOUGUEIRO

ESCALA – 1:12.5



SEÇÃO 1–1

ESCALA – 1:50



SEÇÃO 2–2

ESCALA – 1:50

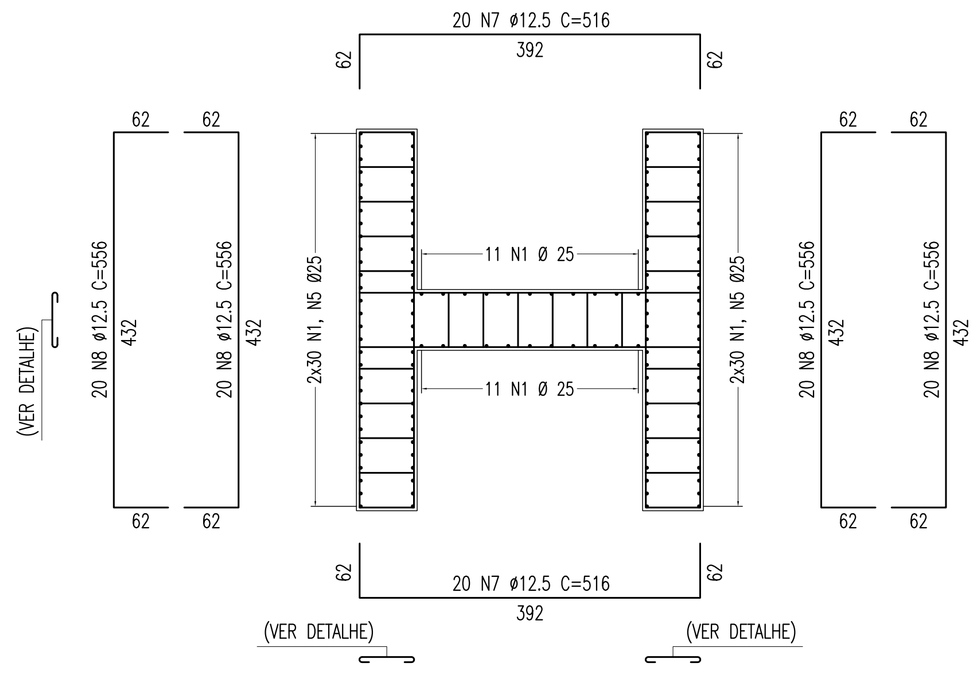


TABELA DE FERROS					
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C.Unt. (cm)	C.Tot. (cm)
ARM. PILARES P27; P46; P47; P48; P62 E P65 = 28,00m(6 X)					
CA-50A	1	25	82	655	53710
CA-50A	2	25	142	955	135610
CA-50A	3	25	142	975	138450
CA-50A	4	25	60	1020	61200
CA-50A	5	25	60	590	35400
CA-50A	6	25	82	1015	83230
CA-50A	7	12.5	40	516	20640
CA-50A	8	12.5	80	556	44480
CA-50A	9	10	276	516	142416
CA-50A	10	10	552	556	306912
CA-50A	11	10	3520	91	320320

RESUMO DO AÇO (PARA PILARES P27; P46; P47; P48; P62 E P65)		
PESO CA-50A Ø 25	5076.00 m	19559.66Kg
PESO CA-50A Ø 12.5	651.20 m	638.99Kg
PESO CA-50A Ø 10	7696.48 m	4833.39Kg
PESO SUB-TOTAL CA-50A		25032.04Kg
PESO TOTAL (PARA 06 PILARES) =		150192.24Kg

NOTAS:

01 – Concreto Pilar: Fck=25Mpa

Nº	DESCRIMINAÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
02	REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO					
01	REVISÃO GERAL					
	REVISÕES				DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	

Consórcio CONCREMAT ENGENHARIA atp engenharia ltda

Nº DE TRABALHO: 338.006 - CONTRATO CFN Nº: 10700001-A

PROJ.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA CREA: 3266 D-PE	SIGLA	/
DES.	EUGENIO RIBEIRO		/
VERIF.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA		/
RESP.TEC.	GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODÓZIO		/

CONVENÇÕES

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA CFN COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS, A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

APROVAÇÃO /

CFN COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

LINHA:	FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA
TRECHO:	ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE
SUBTRECHO:	LOTE 03 - OBRA 03
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ARMAÇÃO - PILARES - P27; P46; P47; P48; P62 E P65
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-33035
REV.	02

Arquivo: OAE-33035-APP27-P46-P48-P62-P65.dwg - Escala de plotagem: 1000/100 - SUPERIOR ISO A1