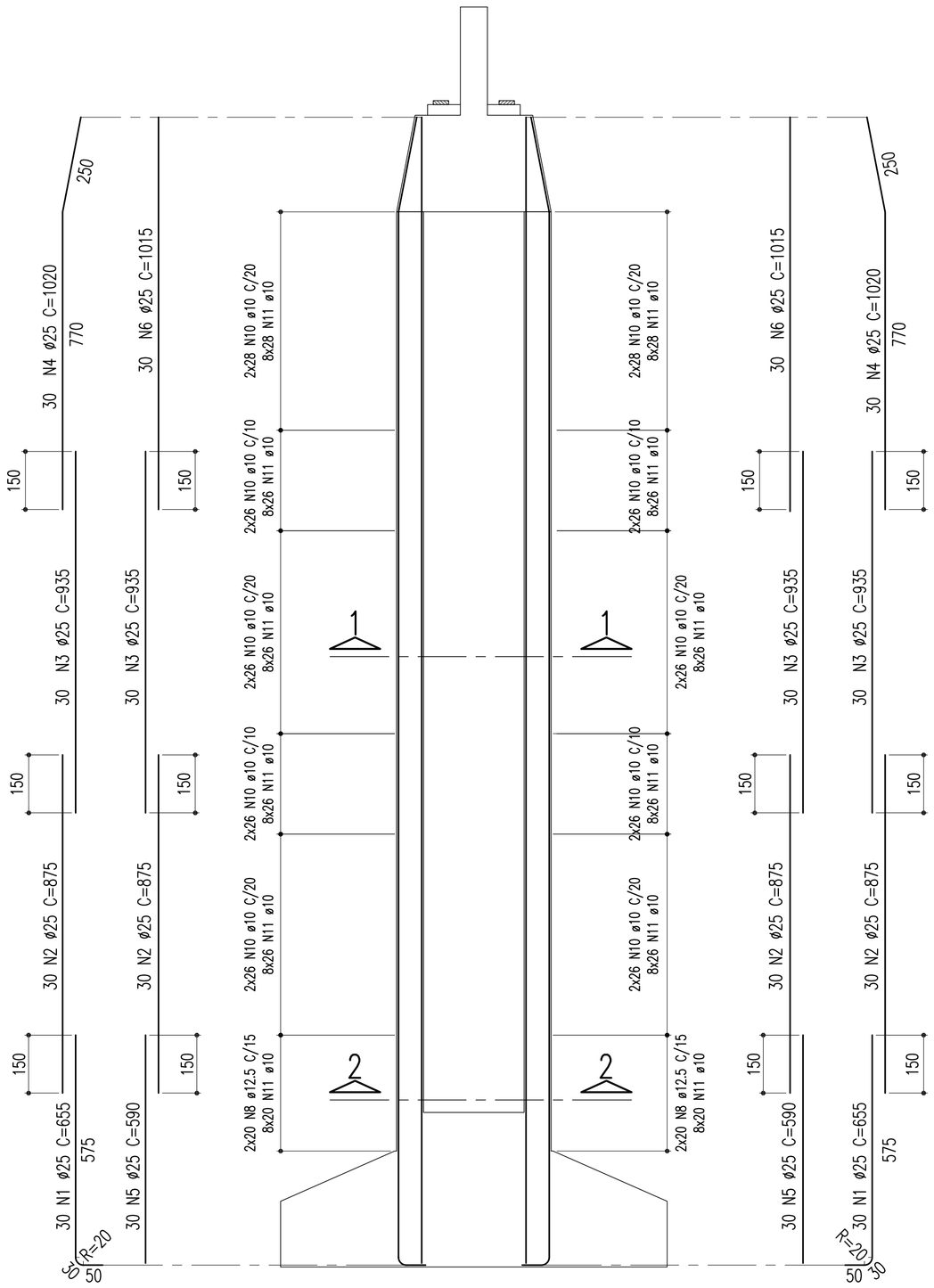
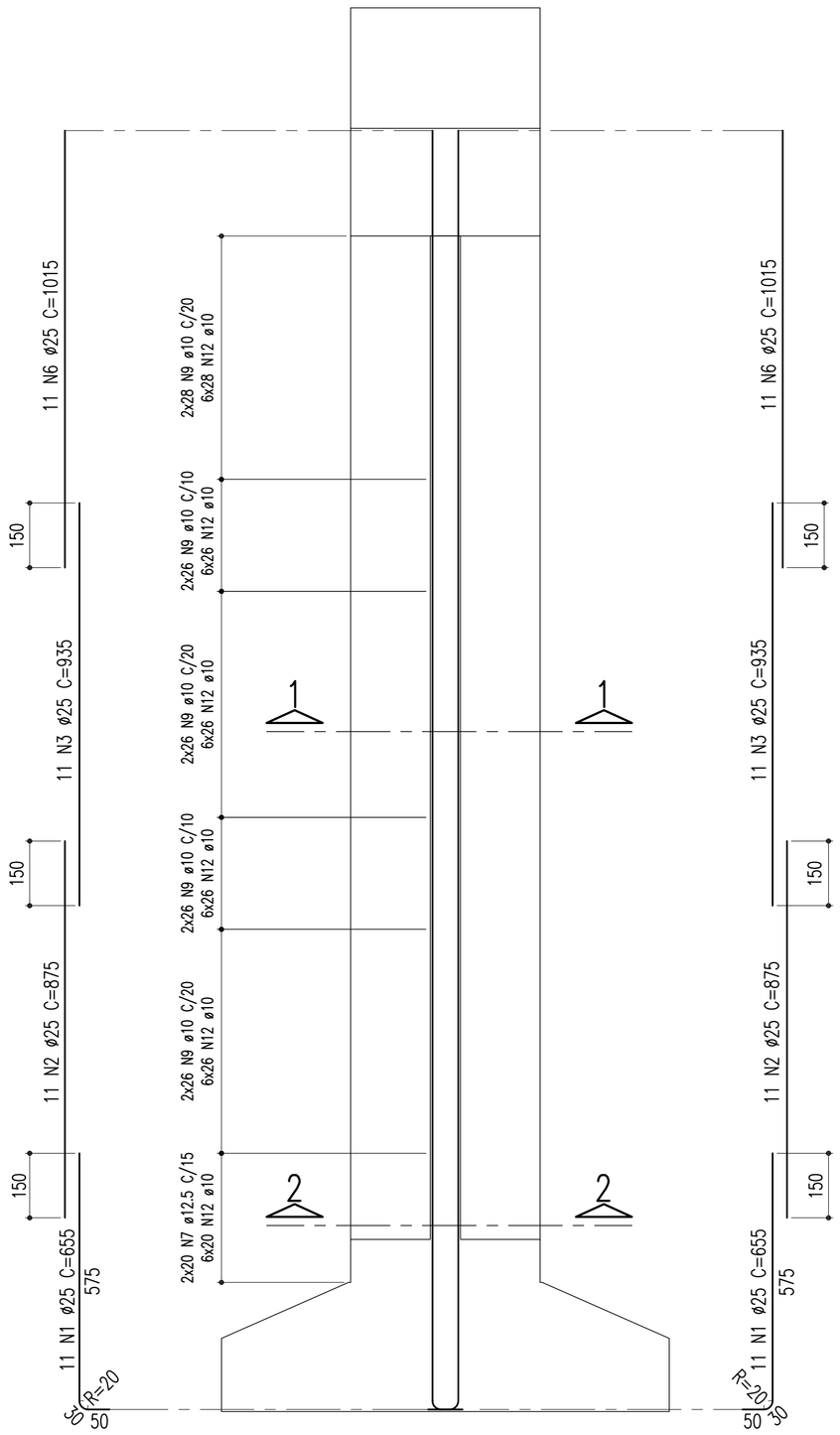
ARMAÇÃO DOS PILARES (P13 = 26,80m) CORTE A–A

ESCALA – 1:100



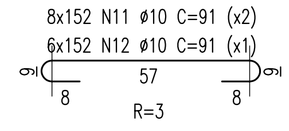
ARMAÇÃO DOS PILARES (P13 = 26,80m) CORTE B–B

ESCALA – 1:100



DETALHE DO AÇOUGUEIRO

ESCALA – 1:12.5



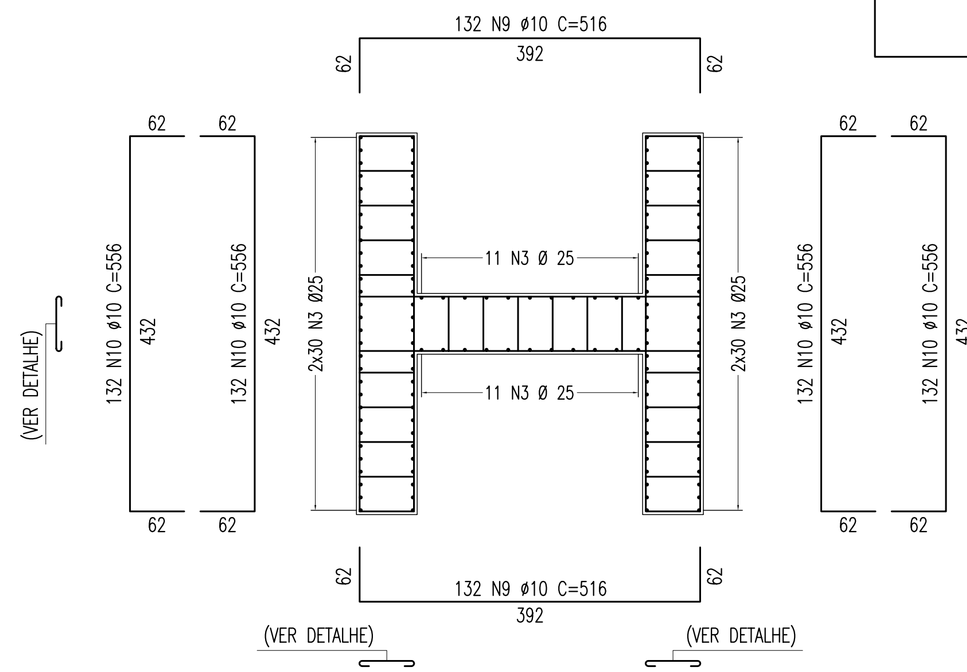
NOTAS:

01 – Concreto Pilar: Fck=25Mpa

TABELA DE FERROS					
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C.Unt. (cm)	C.Tot. (cm)
ARM. PILAR P13 = 26,80m (1 X)					
CA-50A	1	25	82	655	53710
CA-50A	2	25	142	875	124250
CA-50A	3	25	142	935	132770
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	264	516	136224
CA-50A	10	10	528	556	293568
CA-50A	11	10	2432	91	221312
CA-50A	12	10	912	91	82992
RESUMO DO AÇO (PARA PILARES P13)					
PESO CA-50A Ø 25			4905.60 m		19622.40Kg
PESO CA-50A Ø 12.5			651.20 m		651.20Kg
PESO CA-50A Ø 10			7340.96 m		4624.80Kg
PESO SUB-TOTAL CA-50A					24898.40Kg
PESO TOTAL (PARA PILARES) = 24898.40Kg					

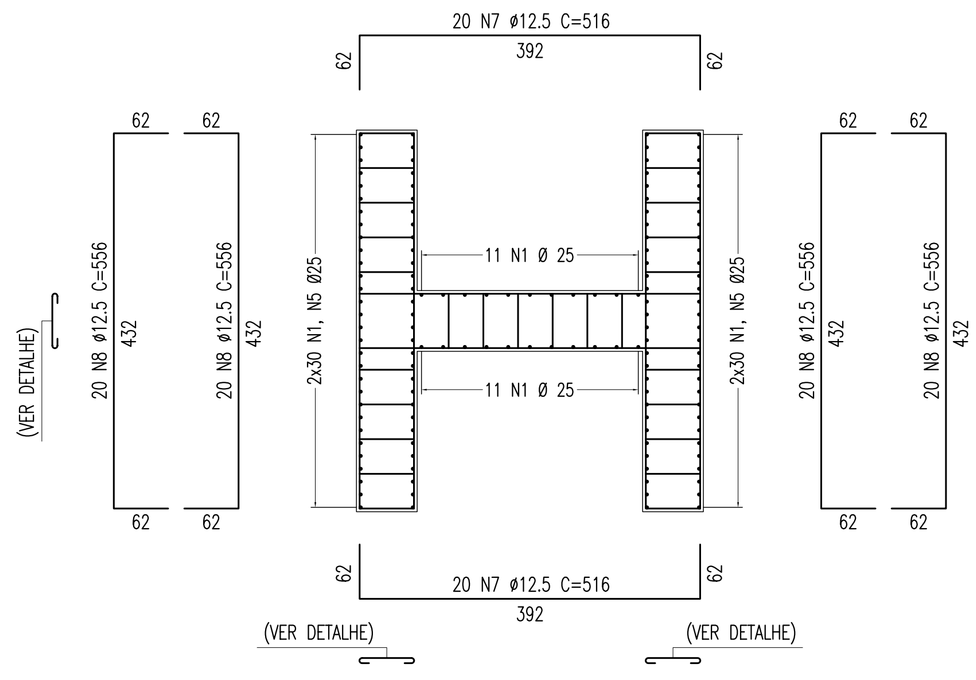
SEÇÃO 1–1

ESCALA – 1:50



SEÇÃO 2–2

ESCALA – 1:50



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

Consórcio CONCREMAT ENGENHARIA atp engenharia ltda

Nº DE TRABALHO: 338.006 - CONTRATO CFN Nº: 107/2001-A

PROJ.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA CREA: 1266 D-PE	
DES.	JOSÉ S. DE MELO	
VERIF.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA	
RESP.TEC.	GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODÓZIO	

CONVENÇÕES

SIGLA		
	/	/
	/	/
	/	/
	/	/

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

COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

LINHA:	FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA
TRECHO:	ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE
SUBTRECHO:	LOTE 02 - OBRA 01
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ARMAÇÃO - PILAR - 13
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-21026
REV.	02

Arquivo: OAE-21026-AP(P13).dwg - Escala de plotagem: 1000/100 - SUPERIOR ISO A1