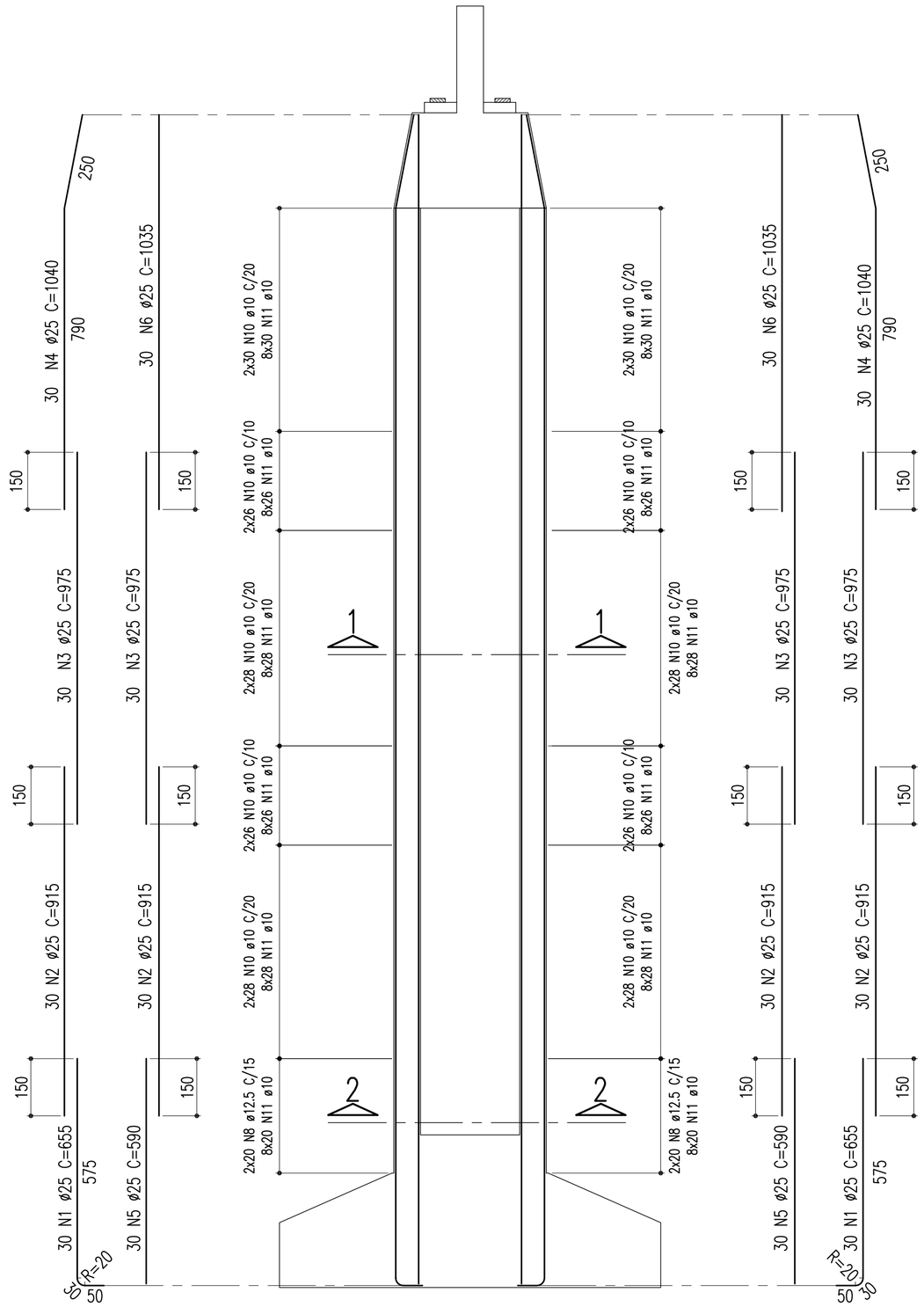
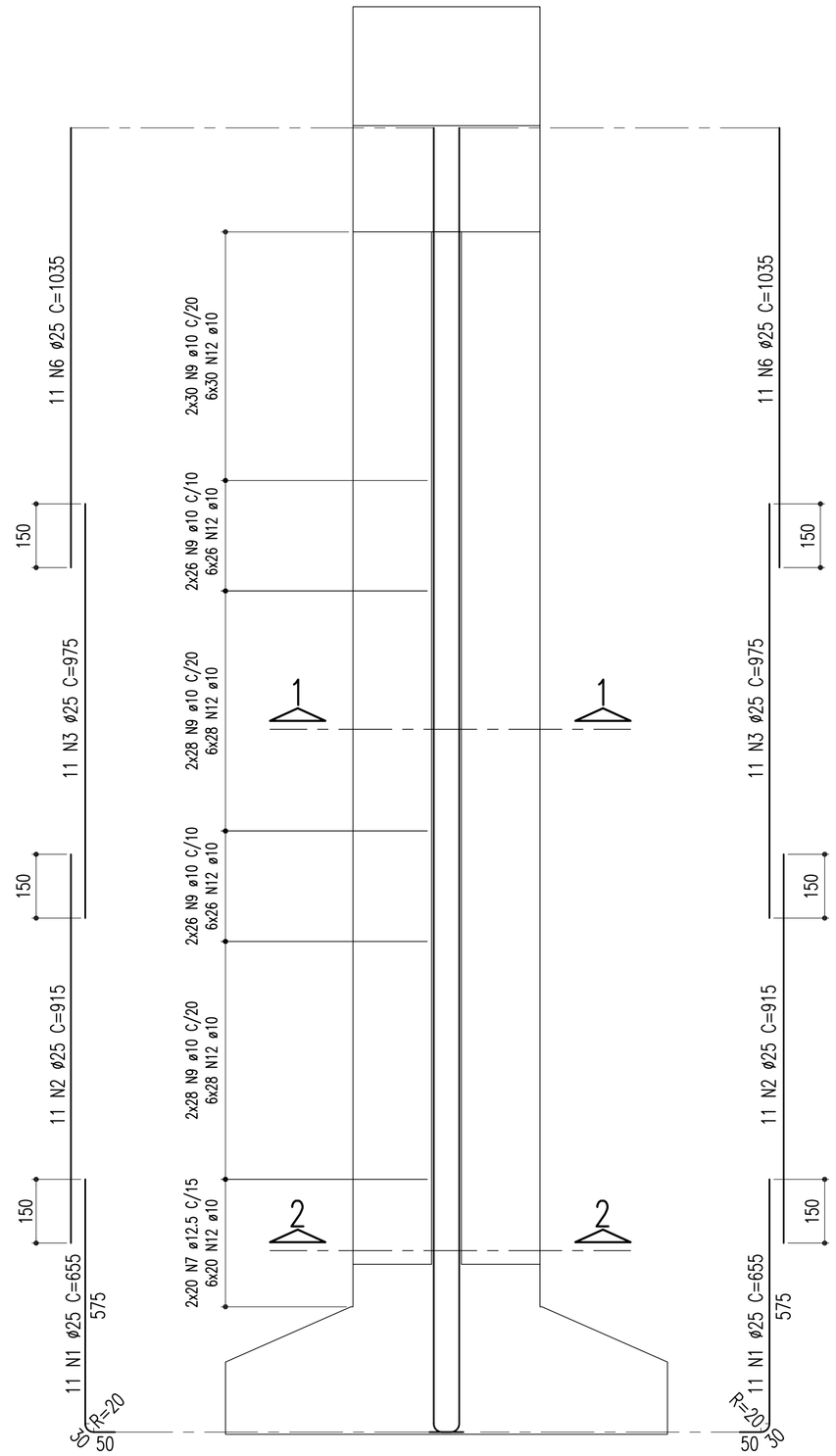
ARMAÇÃO DOS PILARES
(P28 = 27,80m) CORTE A-A

ESCALA - 1:100



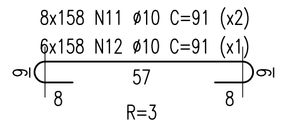
ARMAÇÃO DOS PILARES
(P28 = 27,80m) CORTE B-B

ESCALA - 1:100



DETALHE DO AÇOUGUEIRO

ESCALA - 1:12.5



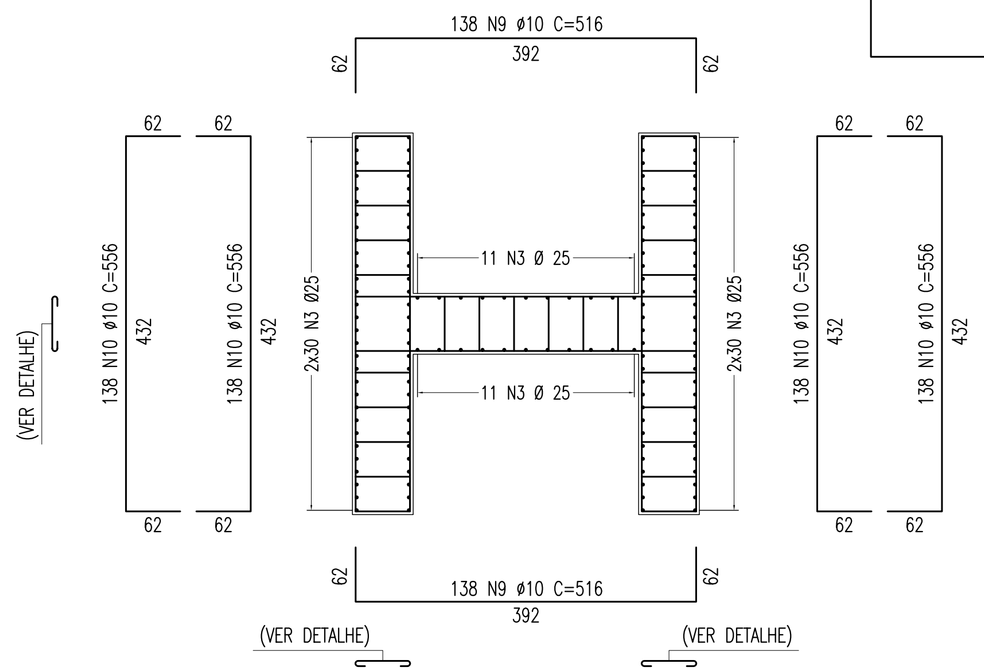
NOTAS:
01 - Concreto Pilar: Fck=25Mpa

TABELA DE FERROS					
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C.Unt. (cm)	C.Tot. (cm)
ARM. PILAR P28 = 27,80m (1 X)					
CA-50A	1	25	82	655	53710
CA-50A	2	25	142	915	129930
CA-50A	3	25	142	975	138450
CA-50A	4	25	60	1040	62400
CA-50A	5	25	60	590	35400
CA-50A	6	25	82	1035	84870
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	2528	91	230048
CA-50A	12	10	948	91	86268

RESUMO DO AÇO (PARA PILAR P28)		
PESO CA-50A Ø 25	5047.60 m	20190.40Kg
PESO CA-50A Ø 12.5	651.20 m	651.20Kg
PESO CA-50A Ø 10	7656.44 m	4823.56Kg
PESO SUB-TOTAL CA-50A		25665.16Kg
PESO TOTAL (PARA PILARES) =		25665.16Kg

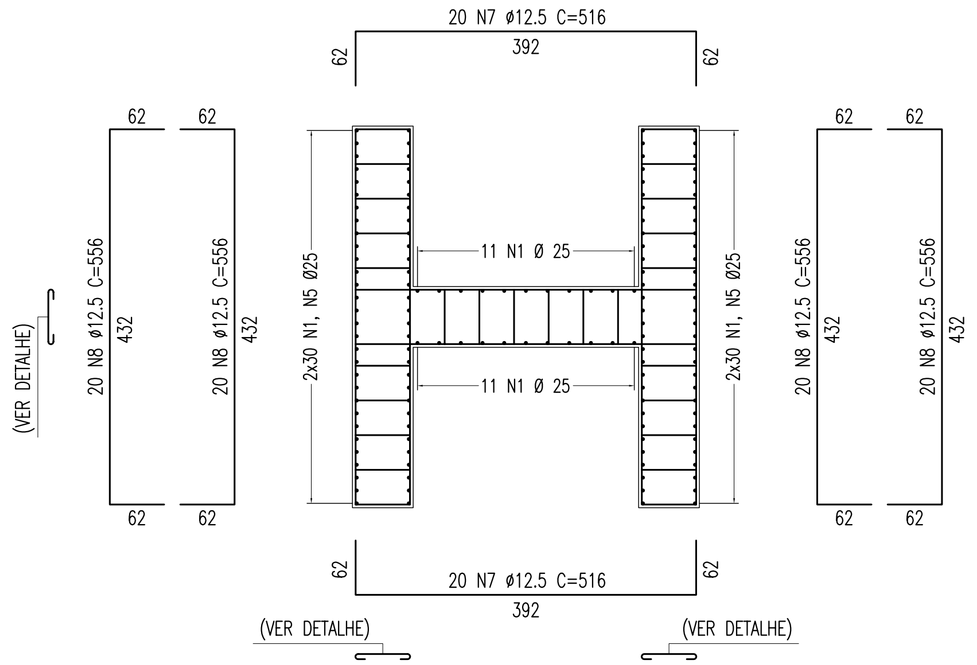
SEÇÃO 1-1

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 atp engenharia ltda
EMGEMHARIA

Nº DE TRABALHO: 338.006 - CONTRATO CFN Nº: 107000001-A

PROJ.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA CREA: 3266 D-PE
DES.	JOSÉ S. DE MELO
VERIF.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA
RESP.TEC.	GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODOZIO

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

/	
/	
/	
/	

CFN 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 - P28
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-21046
REV.	02

Arquivo: OAE-21046-AP(P28).dwg - Escala de plotagem: 1000/100 - SUPERIOR ISO A1