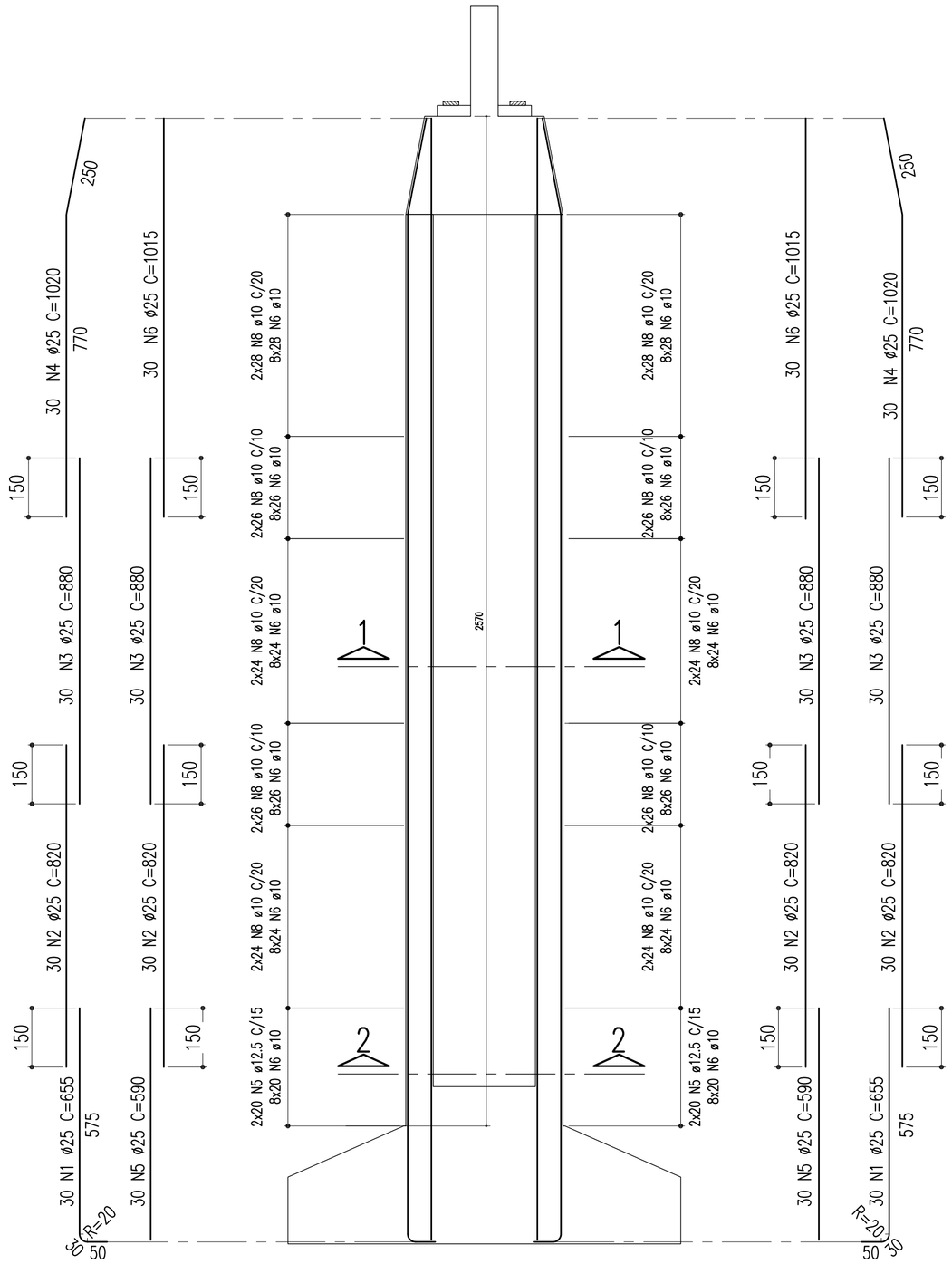
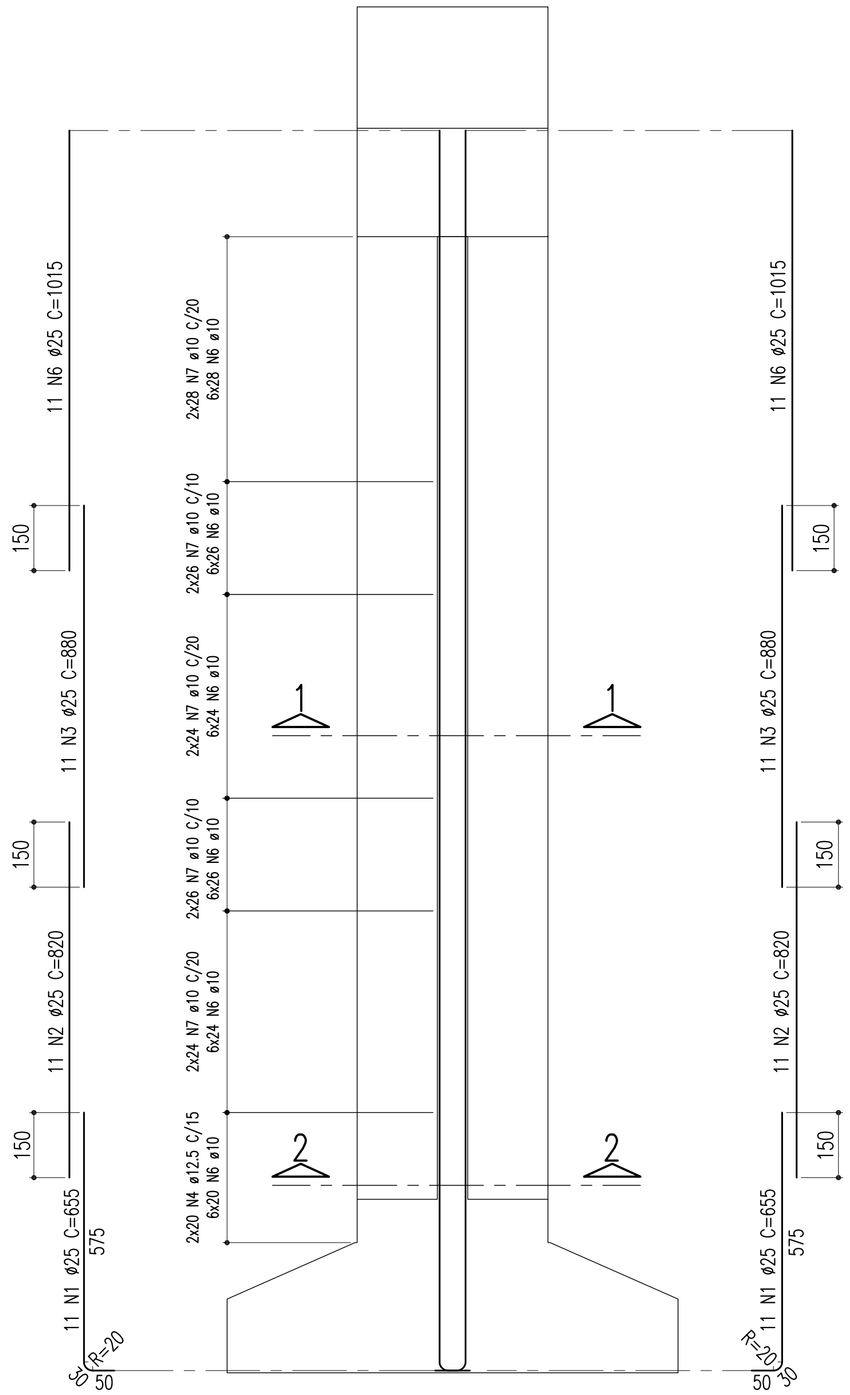
ARMAÇÃO DOS PILARES (P24 E P25) – CORTE A–A

ESCALA – 1:100



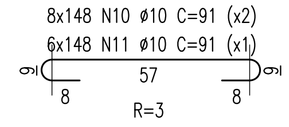
ARMAÇÃO DOS PILARES (P24 E P25) – CORTE B–B

ESCALA – 1:100



DETALHE DO AÇOUGUEIRO

ESCALA – 1:12.5



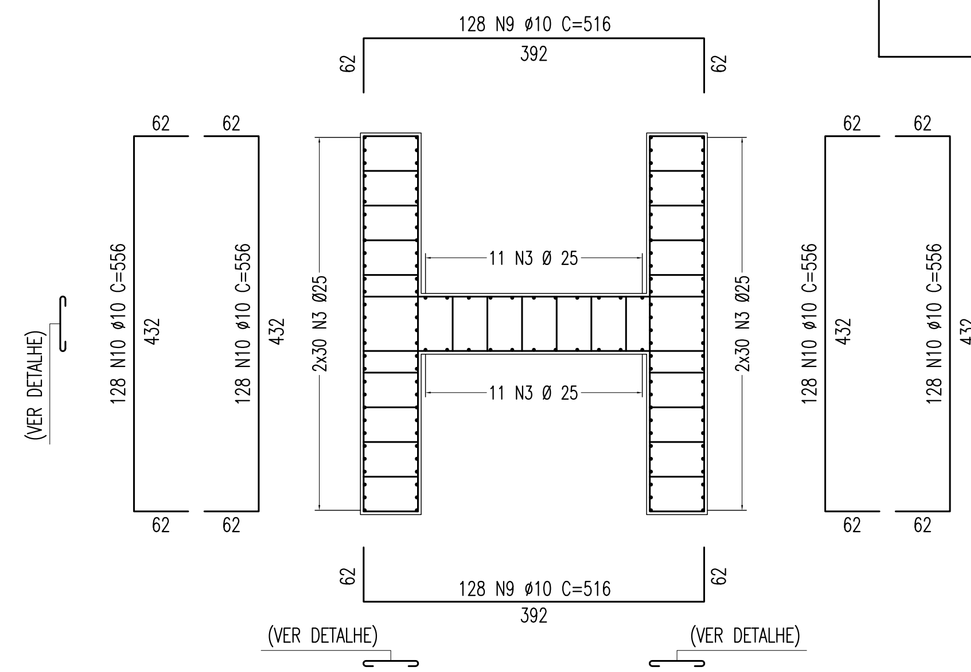
NOTAS:

Concreto Pilar: Fck=25Mpa

TABELA DE FERROS					
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C.Unt. (cm)	C.Tot. (cm)
ARM. PILARES P24 E P25 = 25,70m (2 X)					
CA-50A	1	25	82	655	53710
CA-50A	2	25	142	820	116440
CA-50A	3	25	142	880	124960
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	256	516	132096
CA-50A	10	10	512	556	284672
CA-50A	11	10	2368	91	215488
CA-50A	12	10	888	91	80808
RESUMO DO AÇO (PARA PILARES P24 E P25)					
PESO CA-50A Ø 25			4749.40 m		18301.15Kg
PESO CA-50A Ø 12.5			651.20 m		638.99Kg
PESO CA-50A Ø 10			7130.64 m		4478.04Kg
PESO SUB-TOTAL CA-50A					23418.18Kg
PESO TOTAL (PARA 02 PILARES) = 46836.36Kg					

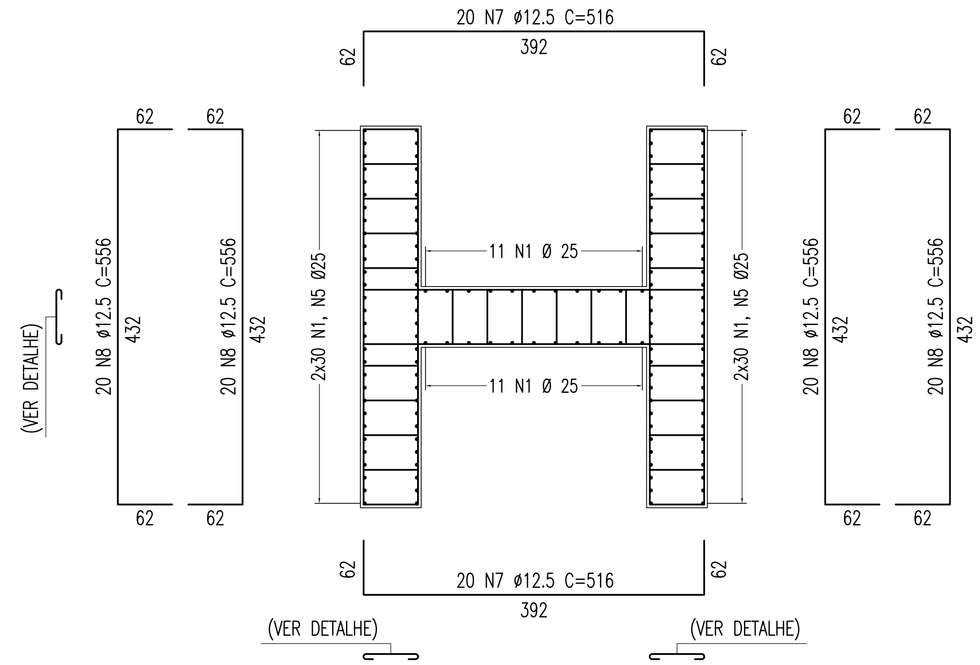
SEÇÃO 1–1

ESCALA – 1:50



SEÇÃO 2–2

ESCALA – 1:50



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	
DES.	EUGENIO RIBEIRO	
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

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 - P24 E P25
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-33029
REV.	02

Arquivo: OAE-33029-APP24-P25.dwg - Escala de plotagem: 1000/100 - SUPERIOR ISO A1