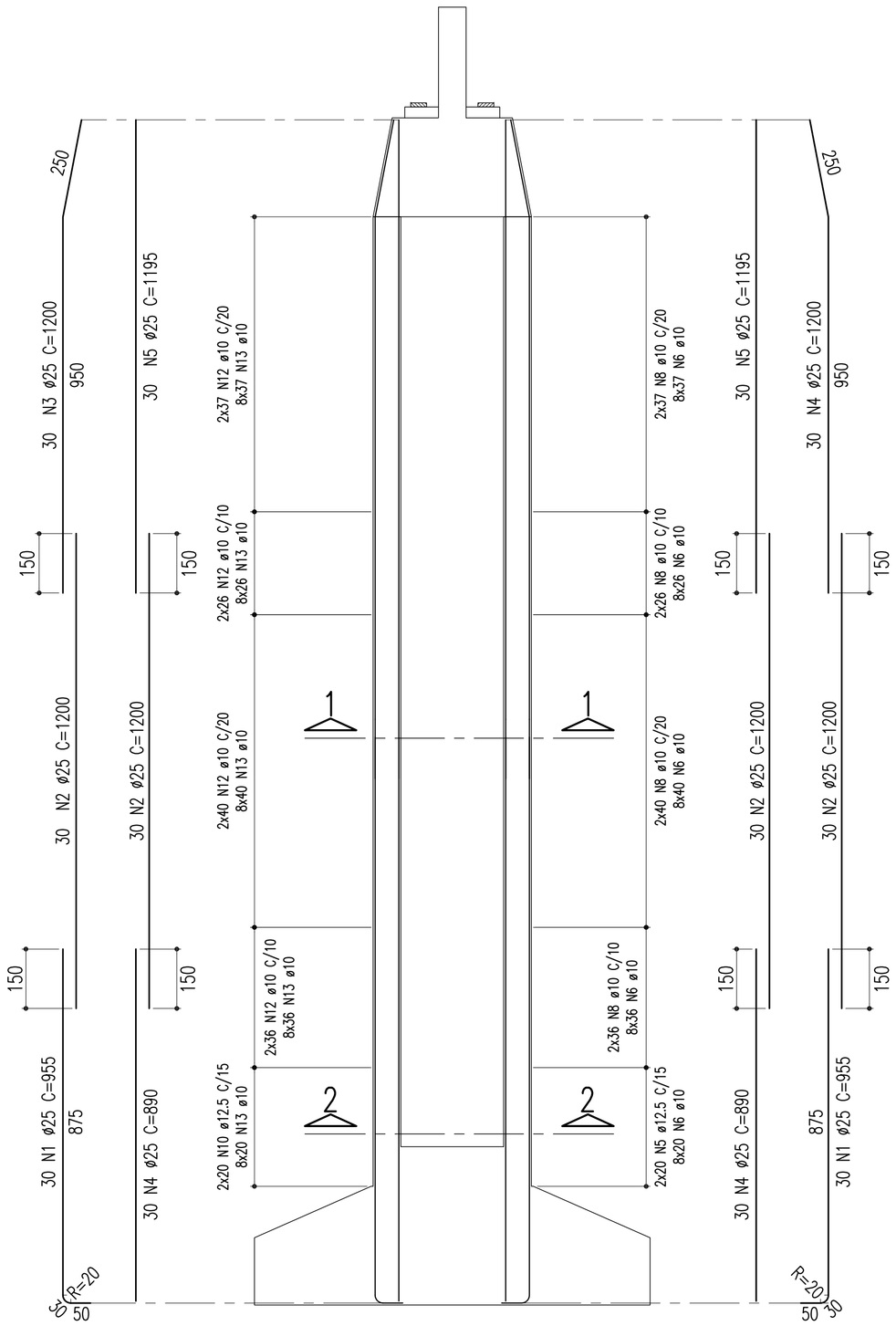
ARMAÇÃO DOS PILARES (P02 = 27,00m)

ESCALA – 1:100

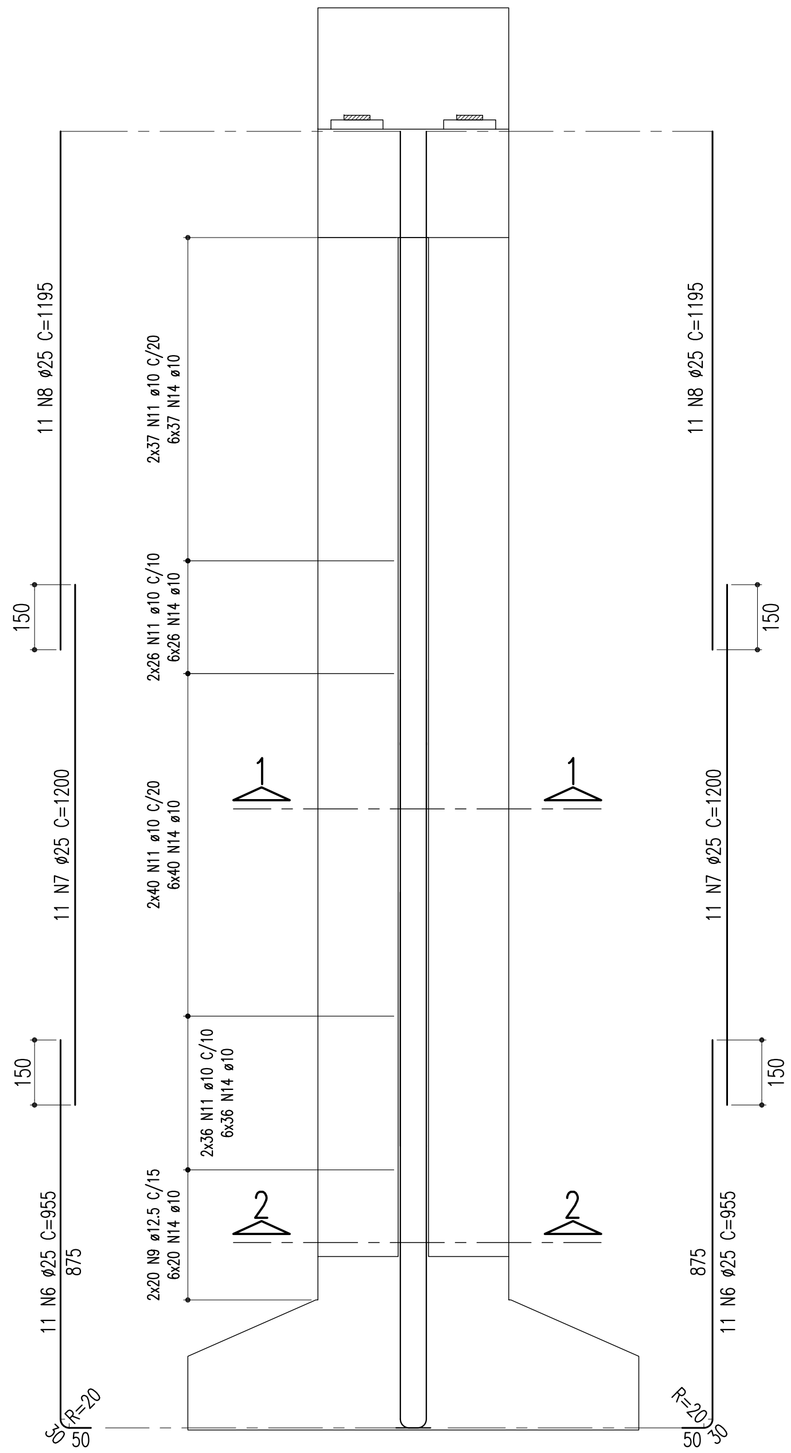
COTRE A–A



ARMAÇÃO DOS PILARES (P02 = 27,00m)

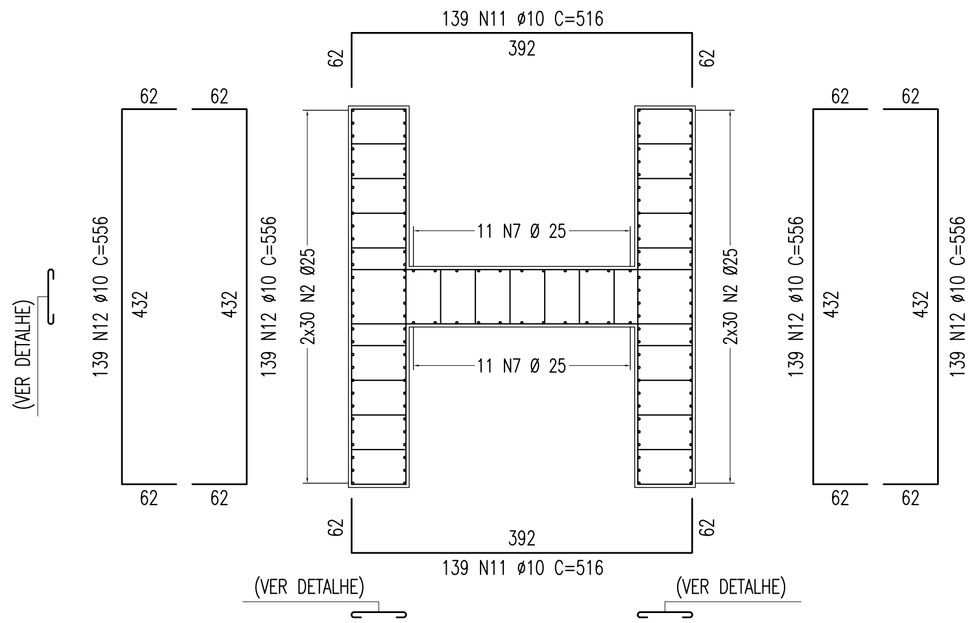
ESCALA – 1:100

COTRE B–B



SEÇÃO 1–1

ESCALA – 1:50



SEÇÃO 2–2

ESCALA – 1:50

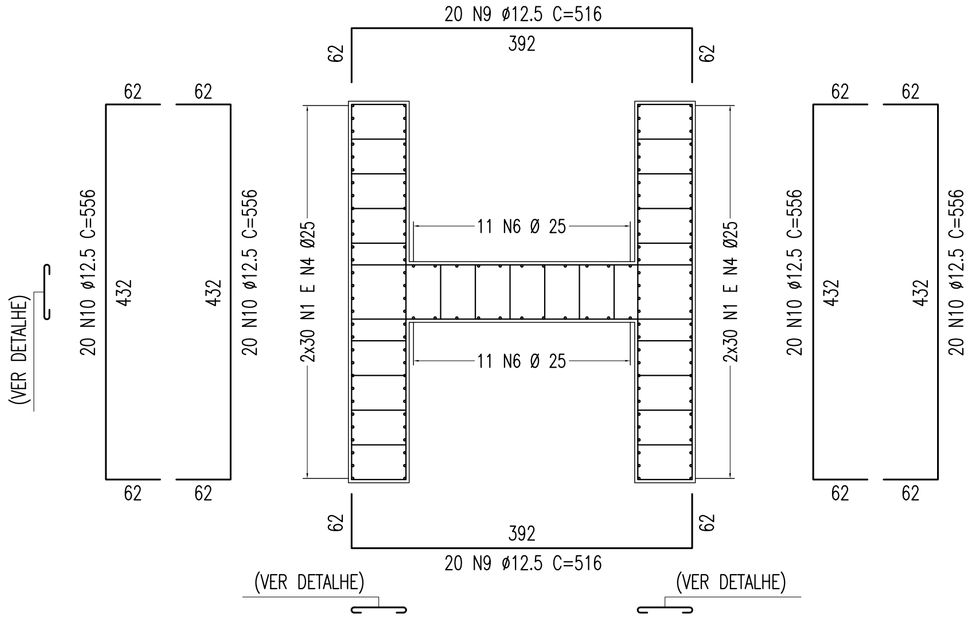


TABELA DE FERROS					
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C.Unt. (cm)	C.Tot. (cm)
ARM. PILAR: P02 = 27,00m (1x)					
CA-50A	1	25	60	955	57300
CA-50A	2	25	120	1200	144000
CA-50A	3	25	60	1200	72000
CA-50A	4	25	60	890	53400
CA-50A	5	25	60	1195	71700
CA-50A	6	25	22	955	21010
CA-50A	7	25	22	1200	26400
CA-50A	8	25	22	1195	26290
CA-50A	9	12.5	40	516	20640
CA-50A	10	12.5	80	556	44480
CA-50A	11	10	278	516	143448
CA-50A	12	10	556	556	309136
CA-50A	13	10	2544	91	231504
CA-50A	14	10	954	91	86814

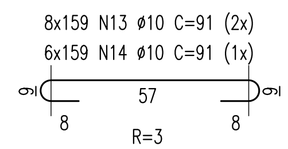
RESUMO DO AÇO		
PESO CA-50A Ø 25	4721.00 m	18884.00 Kg
PESO CA-50A Ø 12.5	651.20 m	651.20 Kg
PESO CA-50A Ø 10	7709.02 m	4856.68 Kg
PESO SUB-TOTAL CA-50A		24391.88 Kg
PESO TOTAL =		24391.88 Kg

NOTAS

01 – Concreto Pilar: Fck=25Mpa

DETALHE DO AÇOUGUEIRO

ESCALA – 1:12.5



Nº	DISCRIMINAÇÃO	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.	LUCIANO CLERICUZI	
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 01
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ARMAÇÃO - PILAR - P02
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-31008
REV.	02

Arquivo: OAE-31008-00-AP(P02).dwg - Escala de plotagem: 1000/100 - SUPERIOR ISO A1