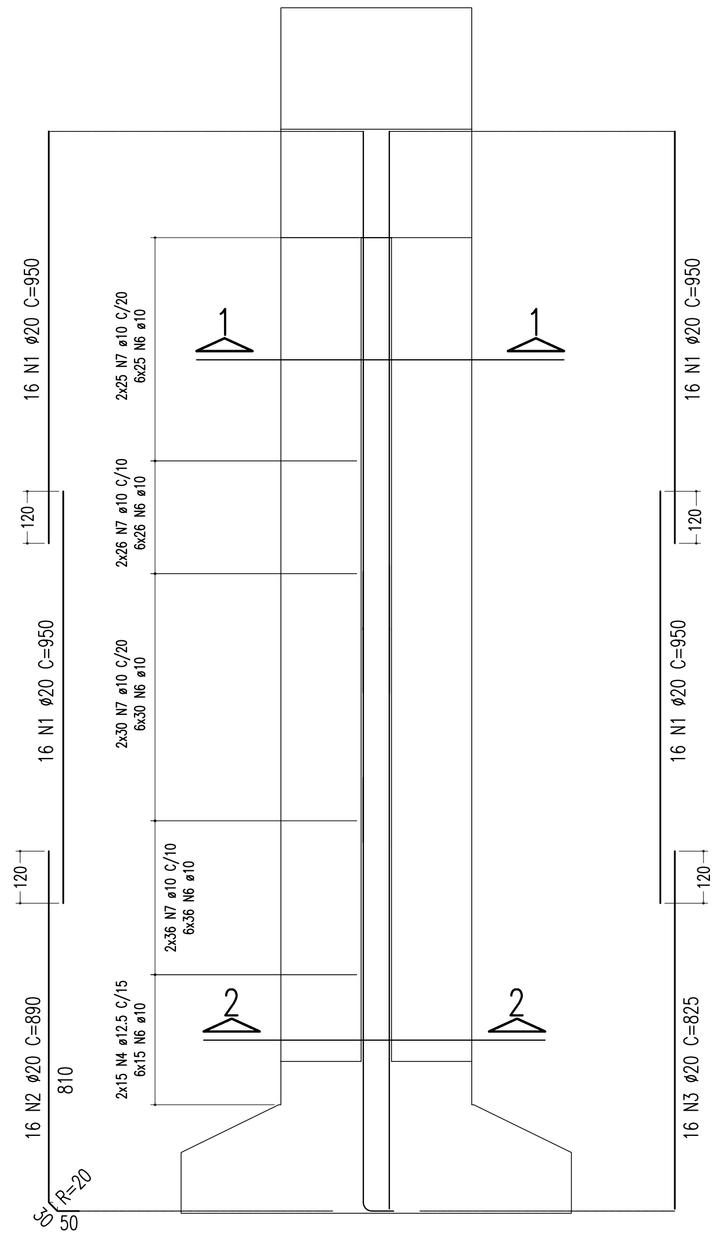
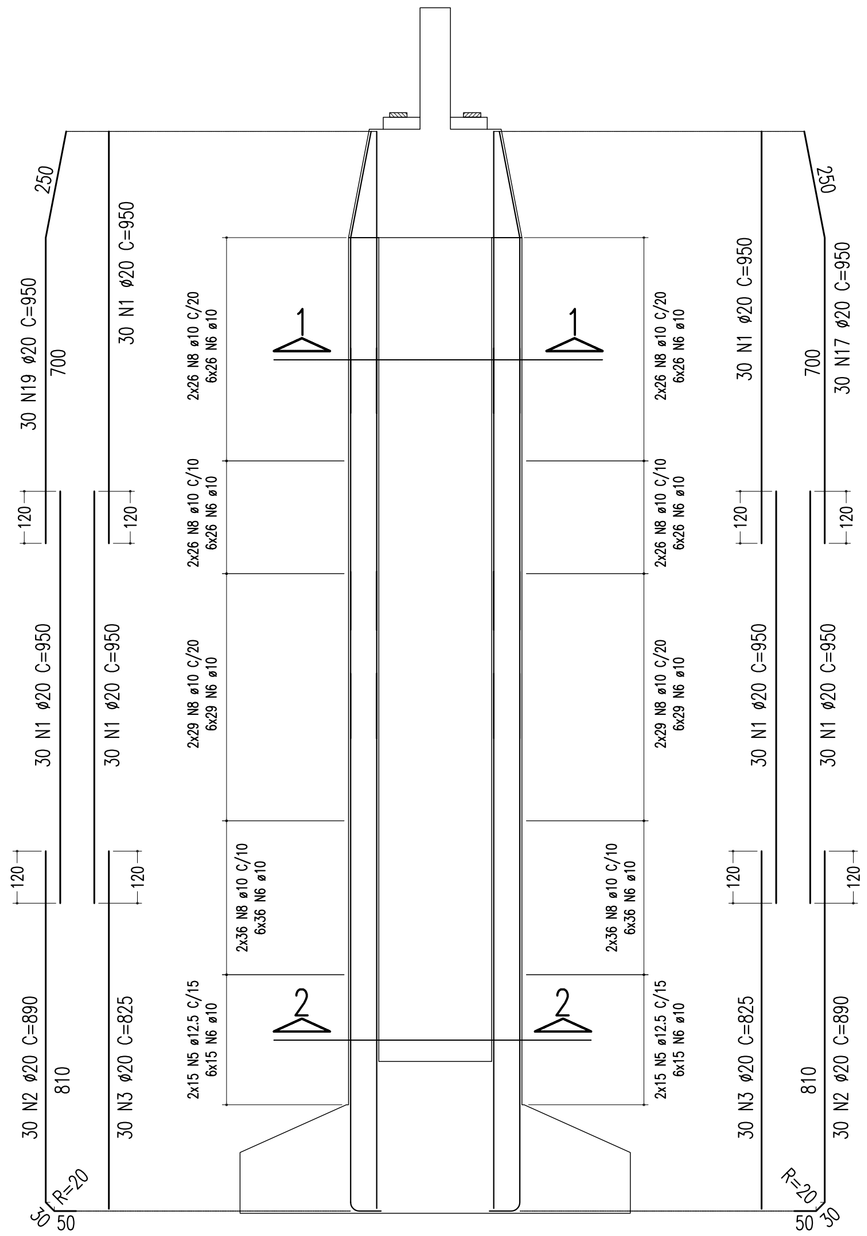
ARMAÇÃO DO PILAR (P30 = 21,50m) CORTE A-A

ESCALA - 1:100



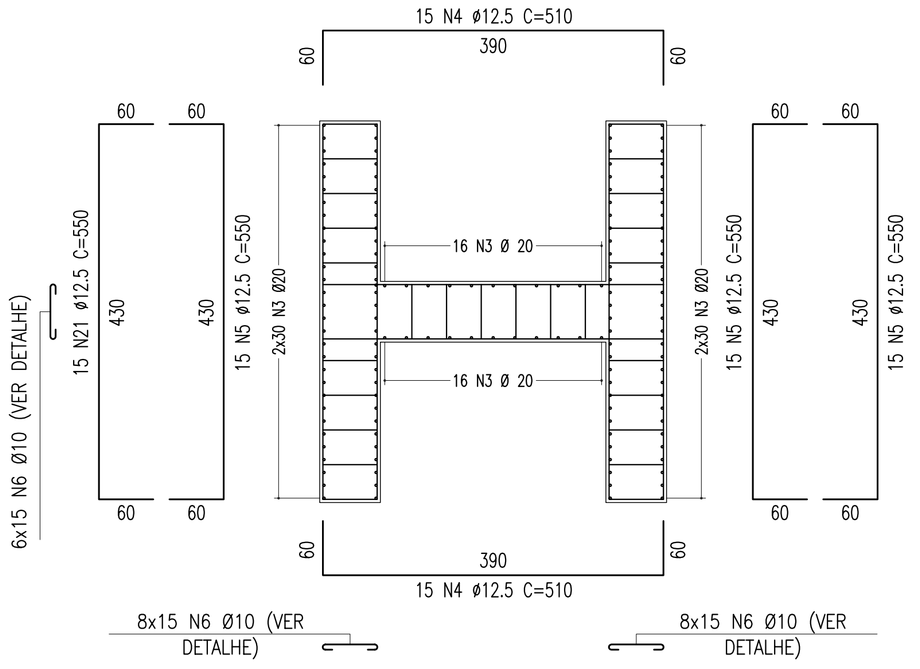
ARMAÇÃO DO PILAR (P30 = 21,50m) CORTE B-B

ESCALA - 1:100



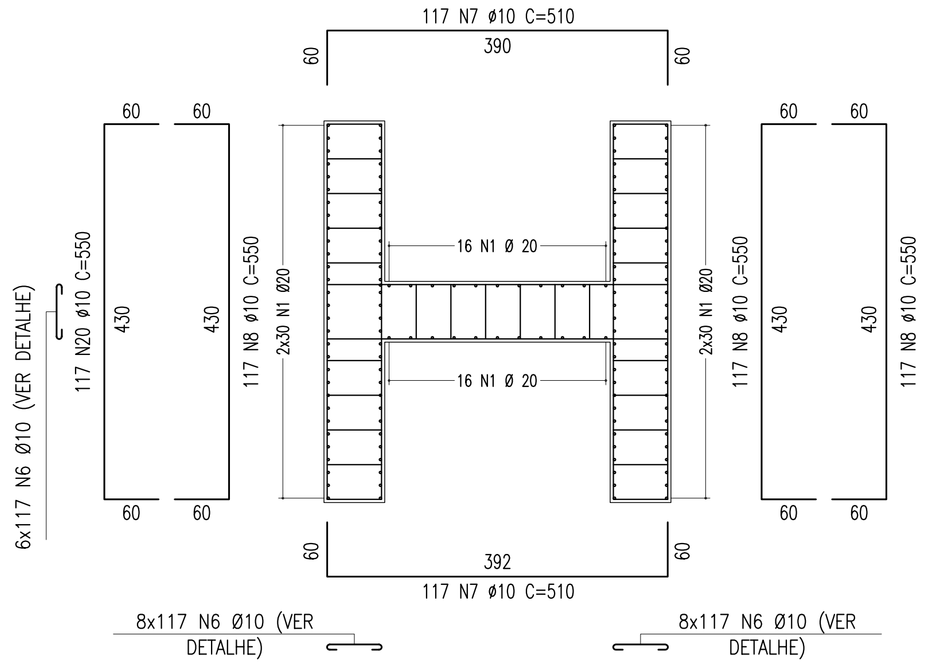
SEÇÃO 2-2

ESCALA - 1:50



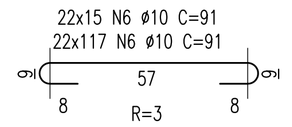
SEÇÃO 1-1

ESCALA - 1:50



DETALHE DO AÇOUGUEIRO

ESCALA - 1:12.5



NOTAS

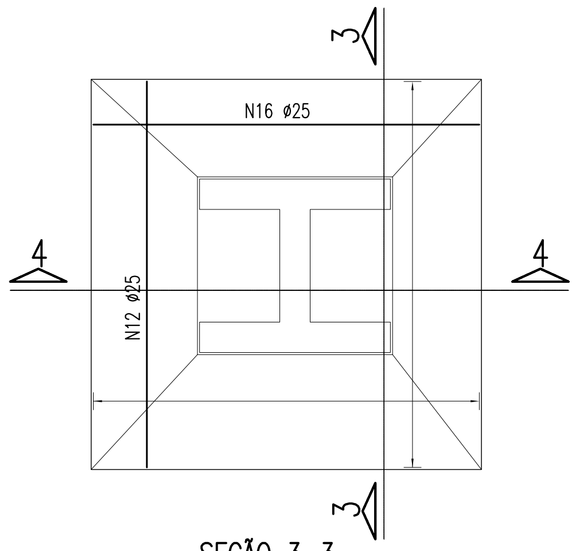
Concreto Pilar e Sapata: Fck=25Mpa

TABELA DE FERROS

Tipo	Pos.	Bit. (mm)	Quant.	COMP. (cm) C.Unt.	COMP. (cm) C.Tot.
ARMAÇÃO DO PILAR P30 - ELEVAÇÕES					
CA-50A	1	20	244	950	231800
CA-50A	2	20	76	890	67640
CA-50A	3	20	76	825	62700
CA-50A	6	10	2904	91	264264
CA-50A	17	20	30	950	28500
CA-50A	19	20	30	950	28500
SEÇÕES 1-1 / 2-2					
CA-50A	4	12.5	30	510	15300
CA-50A	5	12.5	45	550	24750
CA-50A	7	10	234	510	119340
CA-50A	8	10	351	550	193050
CA-50A	20	10	117	550	64350
CA-50A	21	12.5	15	550	8250
ARMAÇÃO DA SAPATA-900/900					
CA-50A	9	16	23	1092	25116
CA-50A	10	16	26	_VAR_	27820
CA-50A	11	16	23	730	16790
CA-50A	12	25	61	1110	67710
CA-50A	13	16	21	1096	23016
CA-50A	14	16	28	_VAR_	30016
CA-50A	15	16	21	770	16170
CA-50A	16	25	58	1110	64380
RESUMO DO AÇO					
CA-50A		10	6410.04		4026
CA-50A		12.5	483		474
CA-50A		16	1389.28		2181
CA-50A		20	4191.4		10364
CA-50A		25	1320.9		5090
PESO TOTAL					22135

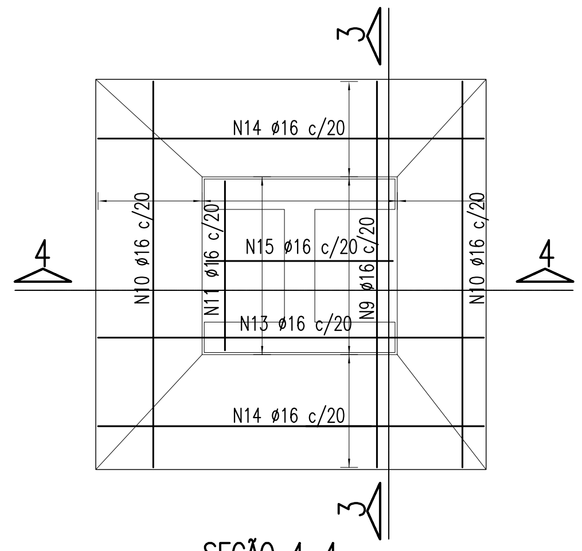
ARMAÇÃO DA SAPATA 900/900 - P30

ESCALA - 1:100 (FERRAGEM INFERIOR)



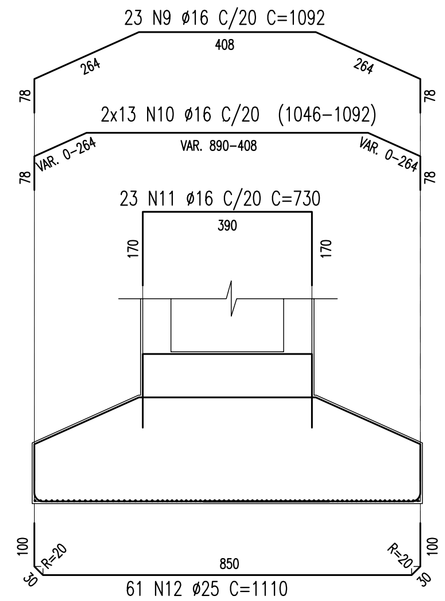
ARMAÇÃO DA SAPATA 900/900 - P30

ESCALA - 1:100 (FERRAGEM SUPERIOR)



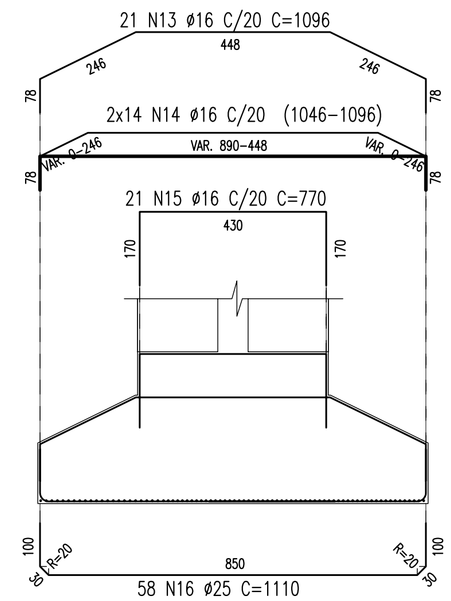
SEÇÃO 3-3

ESCALA - 1:100



SEÇÃO 4-4

ESCALA - 1:100



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 02 - OBRA 03
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ARMAÇÃO - PILAR E SAPATA - P30
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-23031
REV.	02

Arquivo: OAE-23031-AR5 (P30).dwg - Escala de plotagem: 1000/100 - SUPERIOR ISO A1