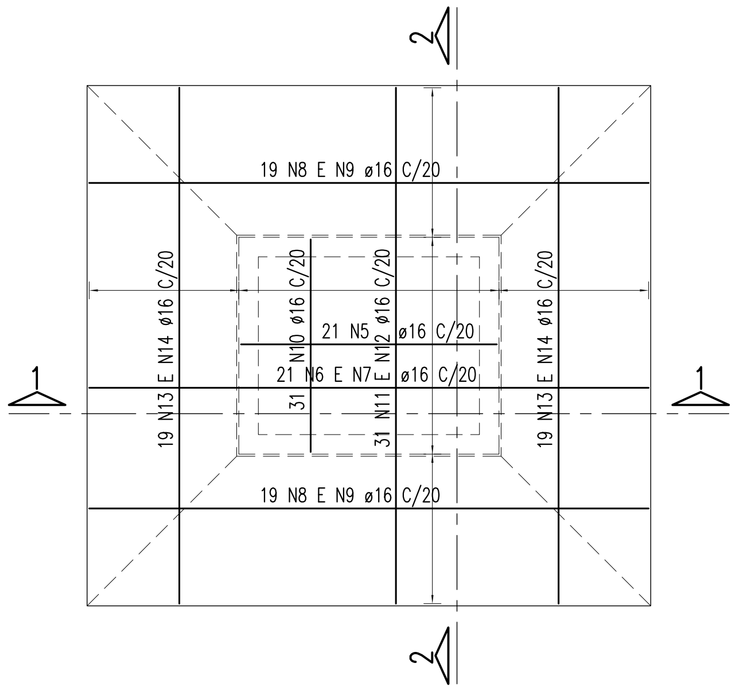
ARMAÇÃO DAS SAPATAS 1300/1200 – P06

ESCALA – 1:100

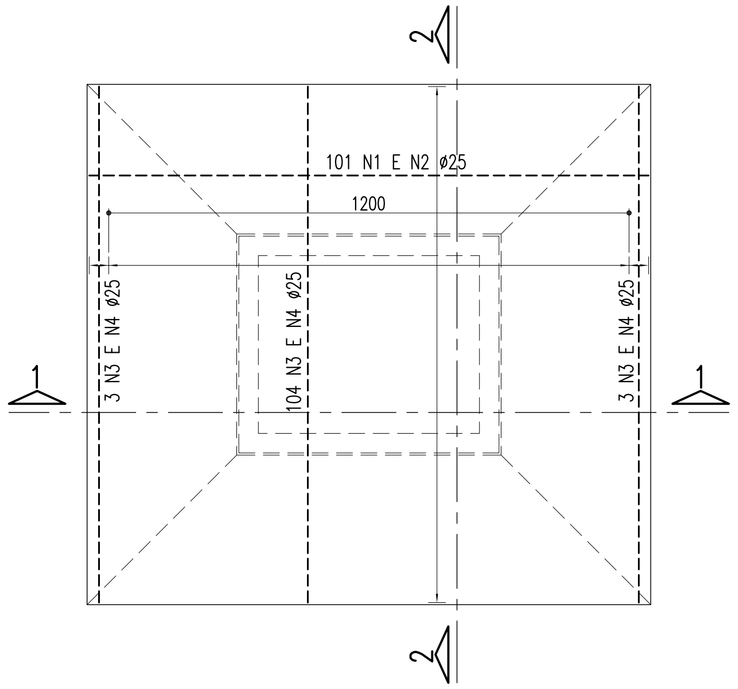
(FERRAGEM SUPERIOR)



ARMAÇÃO DA SAPATA 1300/1200 – P6

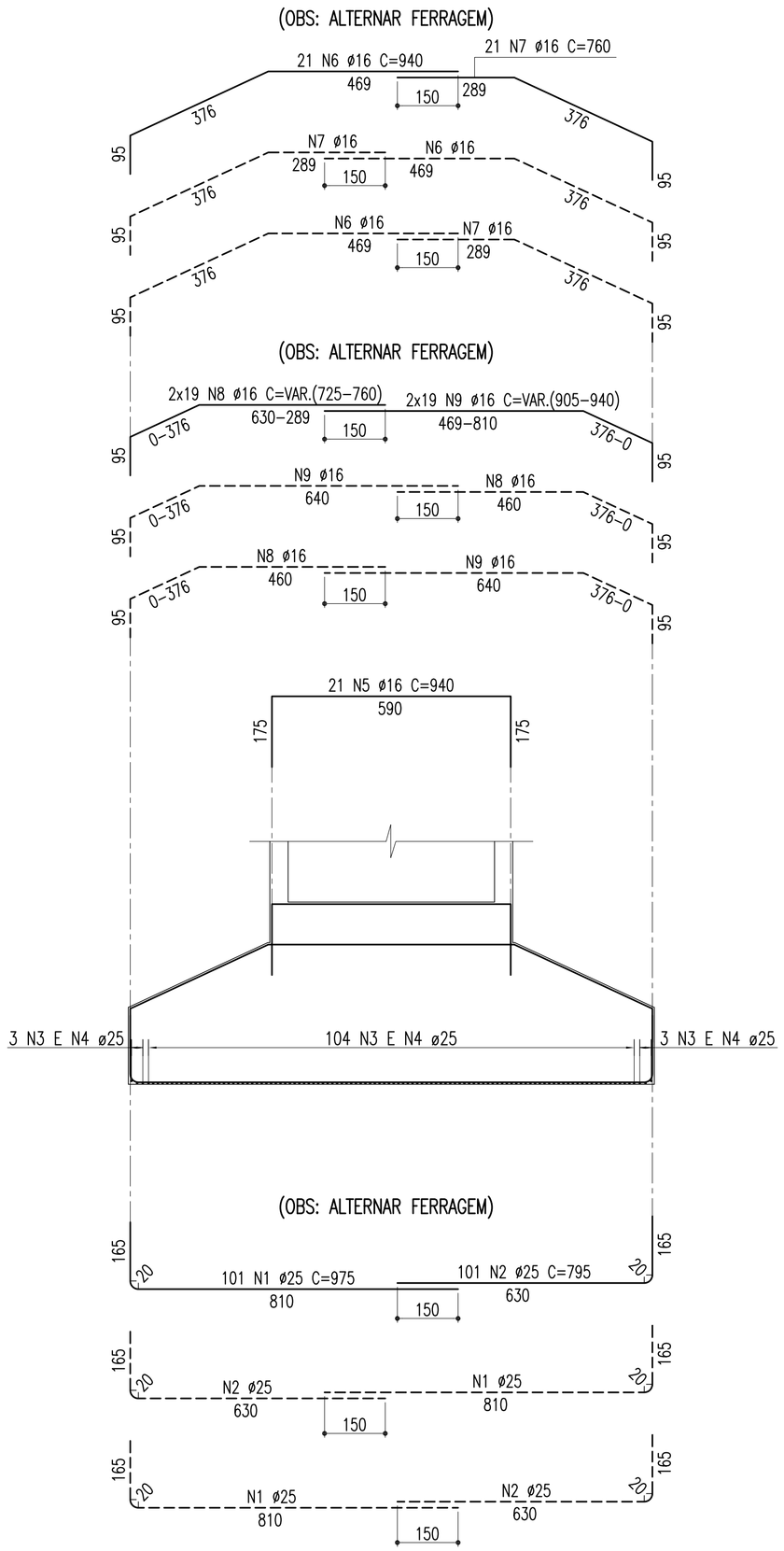
ESCALA – 1:100

(FERRAGEM INFERIOR)



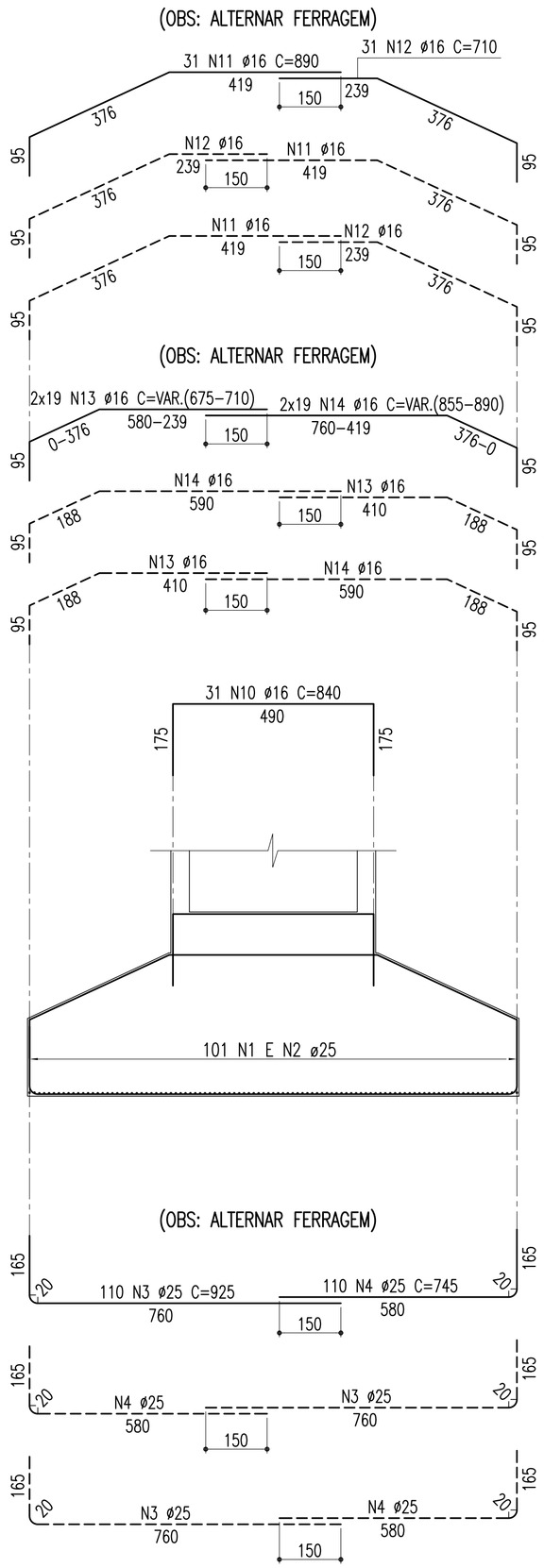
SEÇÃO 1–1

ESCALA – 1:100



SEÇÃO 2–2

ESCALA – 1:100



DETALHE DE EMENDA POR TRASPASSE

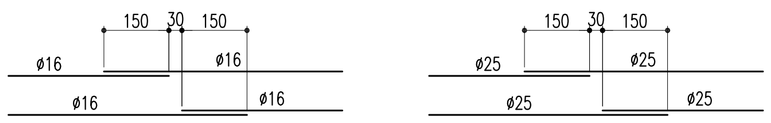


TABELA DE FERROS					
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C.Unt. (cm)	C.Tot. (cm)
ARM. SAPATA: PILAR - P06 - 50,00m					
CA-50A	1	25	101	975	98475
CA-50A	2	25	101	795	80295
CA-50A	3	25	110	925	101750
CA-50A	4	25	110	745	81950
CA-50A	5	16	21	940	19740
CA-50A	6	16	21	940	19740
CA-50A	7	16	21	760	15960
CA-50A	8	16	38	-VAR-	28234
CA-50A	9	16	38	-VAR-	35074
CA-50A	10	16	31	840	26040
CA-50A	11	16	31	890	27590
CA-50A	12	16	31	710	22010
CA-50A	13	16	38	-VAR-	26334
CA-50A	14	16	38	-VAR-	33174
ARM. LAJE DE CONTRAVENTAMENTO - L1					
CA-50A	15	12.5	42	510	21420
CA-50A	16	12.5	36	570	20520
ARM. LAJE DE CONTRAVENTAMENTO - L2,L3 e L4 (3x)					
CA-50A	17	12.5	126	670	84420
CA-50A	18	12.5	156	570	88920

RESUMO DO AÇO
(PARA SAPATA E LAJE DE CONTR.)

PESO CA-50A Ø 25	3.624,70 m	13.965,97 Kg
PESO CA-50A Ø 16	2.538,96 m	4.006,48 Kg
PESO CA-50A Ø 12.5	2.152,80 m	2.073,15 Kg
PESO SUB-TOTAL CA-50A		20.045,60 Kg

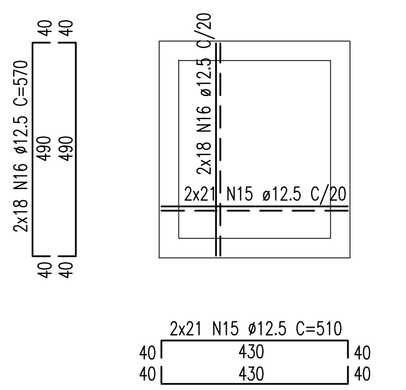
PESO TOTAL
(SAPATAS E LAJE DE CONTR.) = 20.045,60 Kg

NOTAS

Concreto da Sapata: Fck=25Mpa

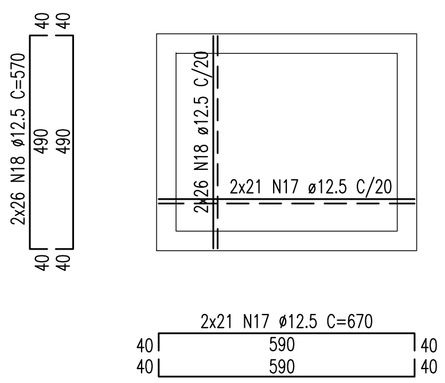
ARMAÇÃO: LAJE DE CONTRAVENTAMENTO L1

ESCALA – 1:100



ARMAÇÃO: LAJE DE CONTRAVENTAMENTO L2=L3=L4 (3x)

ESCALA – 1:100



NOTA: CONCRETO DO PILAR: C30
CONCRETO DA SAPATA: C25

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	SIGLA	/
DES.	EUGENIO RIBEIRO		/
VERIF.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA		/
RESP.TEC.	GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODÓZIO		/

CONVENÇÕES

/ / / /

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 06 - OBRA 01
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ARMAÇÃO - SAPATA E LAJE DE CONTRAVENTAMENTO P06
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-61020
REV.	02

Arquivo: OAE-61020-AS(P6).dwg - Escala de plotagem: 1000/125 - SUPERIOR ISO A1