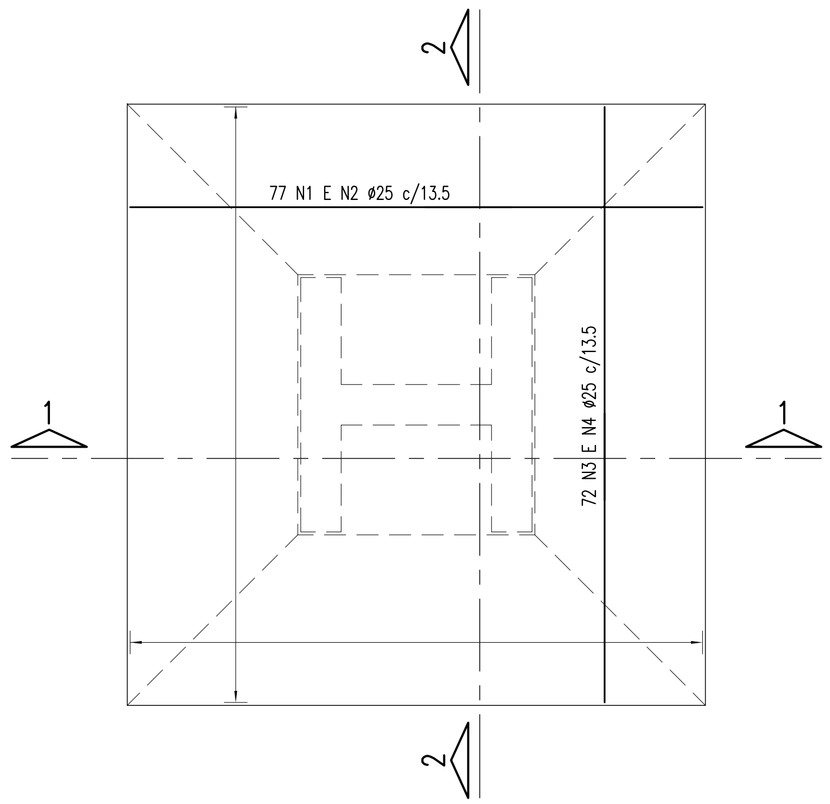
ARMAÇÃO DA SAPATA – 1000/1040 – P06 E P29

ESCALA – 1:75

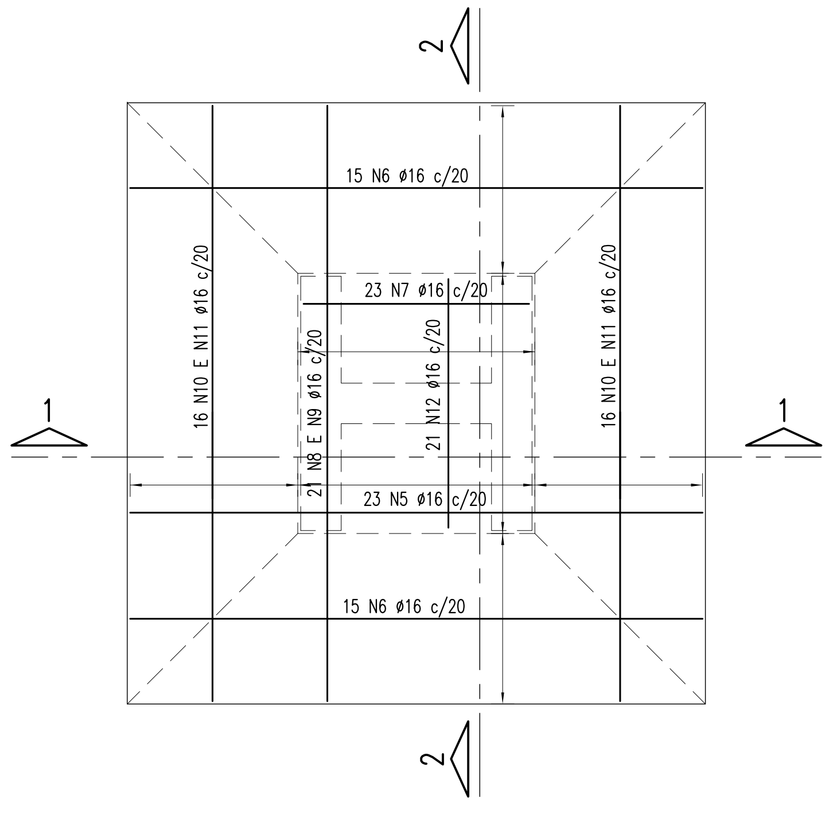
(FERRAGEM INFERIOR)



ARMAÇÃO DA SAPATA – 1000/1040 – P06 E P29

ESCALA – 1:75

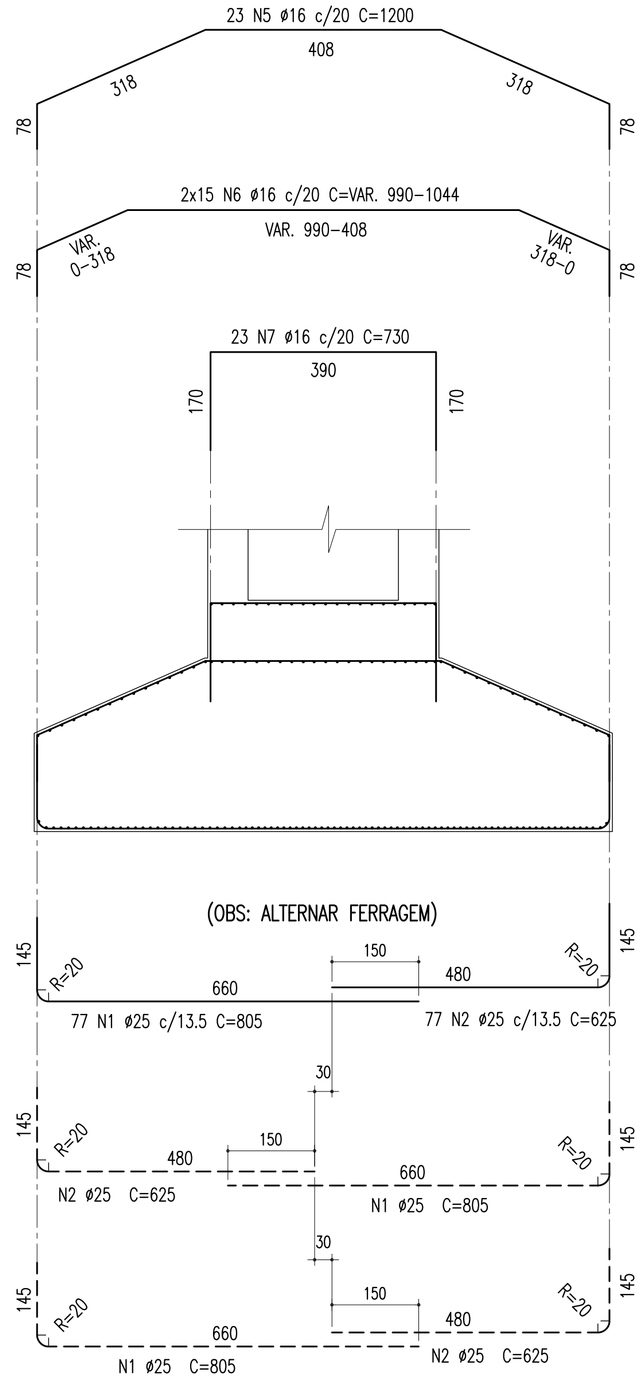
(FERRAGEM SUPERIOR)



SEÇÃO 1–1

ESCALA – 1:75

(OBS: NÃO HÁ TRASPASSES EM N4 E N5)



SEÇÃO 2–2

ESCALA – 1:75

(OBS: ALTERNAR FERRAGEM)

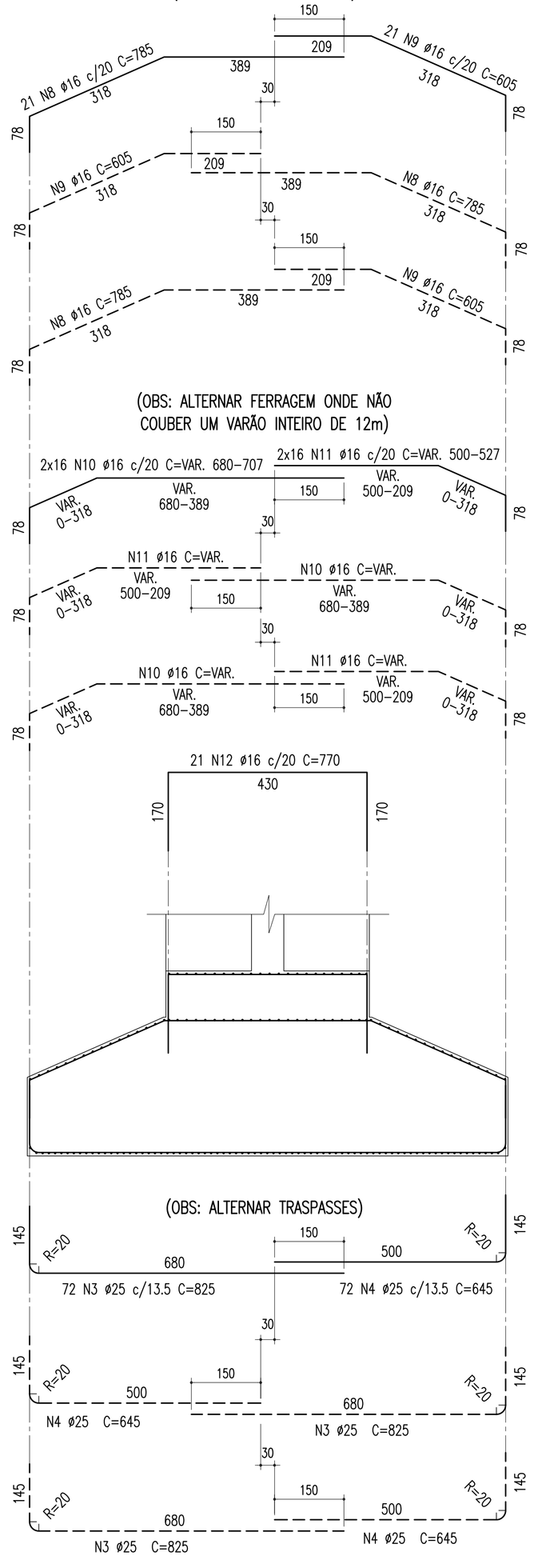


TABELA DE FERROS					
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C.Unt. (cm)	C.Tot. (cm)
ARM. SAPATAS: P06 E P29 (2x)					
CA-50A	1	25	77	805	61985
CA-50A	2	25	77	625	48125
CA-50A	3	25	72	825	59400
CA-50A	4	25	72	645	46440
CA-50A	5	16	23	1200	27600
CA-50A	6	16	30	-VAR-	30510
CA-50A	7	16	23	730	16790
CA-50A	8	16	21	785	16485
CA-50A	9	16	21	605	12705
CA-50A	10	16	32	-VAR-	22208
CA-50A	11	16	32	-VAR-	16448
CA-50A	12	16	21	770	16170

RESUMO DO AÇO

PESO CA-50A Ø 25	4319.00 m	17276.00 Kg
PESO CA-50A Ø 16	3178.32 m	5085.31 Kg
PESO SUB-TOTAL CA-50A		22361.31 Kg

PESO TOTAL = 22361.31 Kg

NOTA

Concreto da Sapata: Fck=25Mpa

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 06 - OBRA 02
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ARMAÇÃO - SAPATAS - P06 E P29
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-62027
REV.	02

Arquivo: C:\SIG\ZERO\ARQUIVOS\PROJETO\Projeto - Estudo de alternativa - 338006 - SUPERIOR 000.dwg