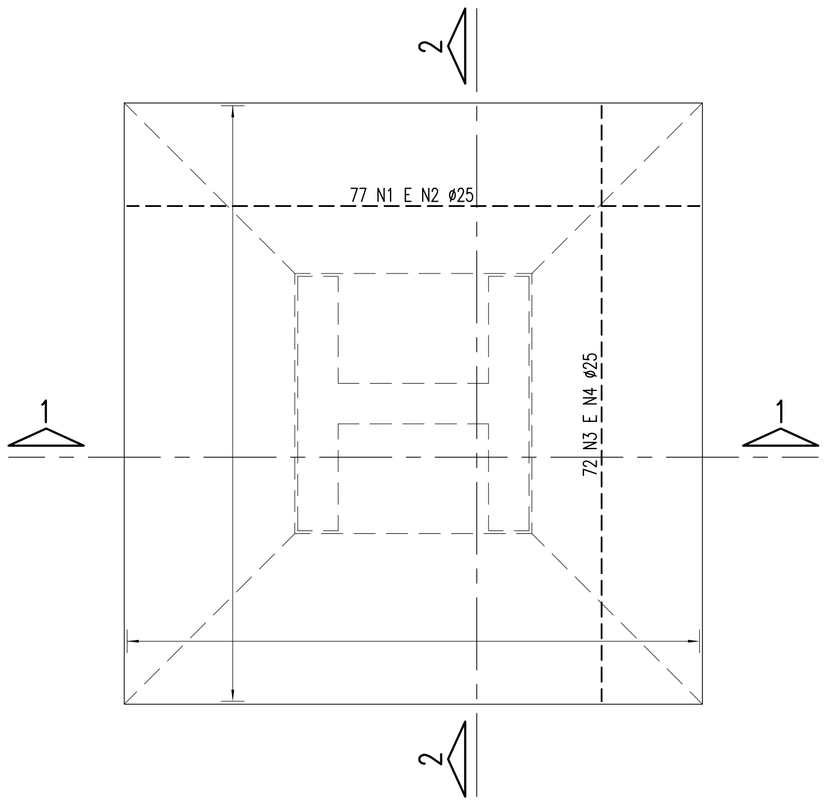
ARMAÇÃO DA SAPATA 1000/1040 – P13

ESCALA – 1:75

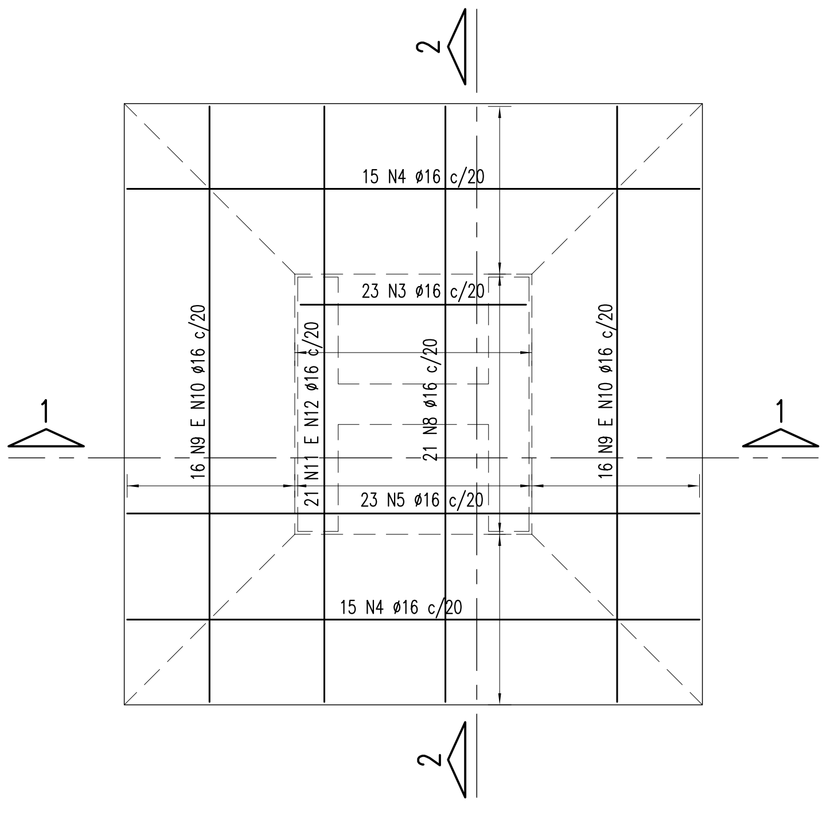
(FERRAGEM INFERIOR)



ARMAÇÃO DA SAPATA 1000/1040 – P13

ESCALA – 1:75

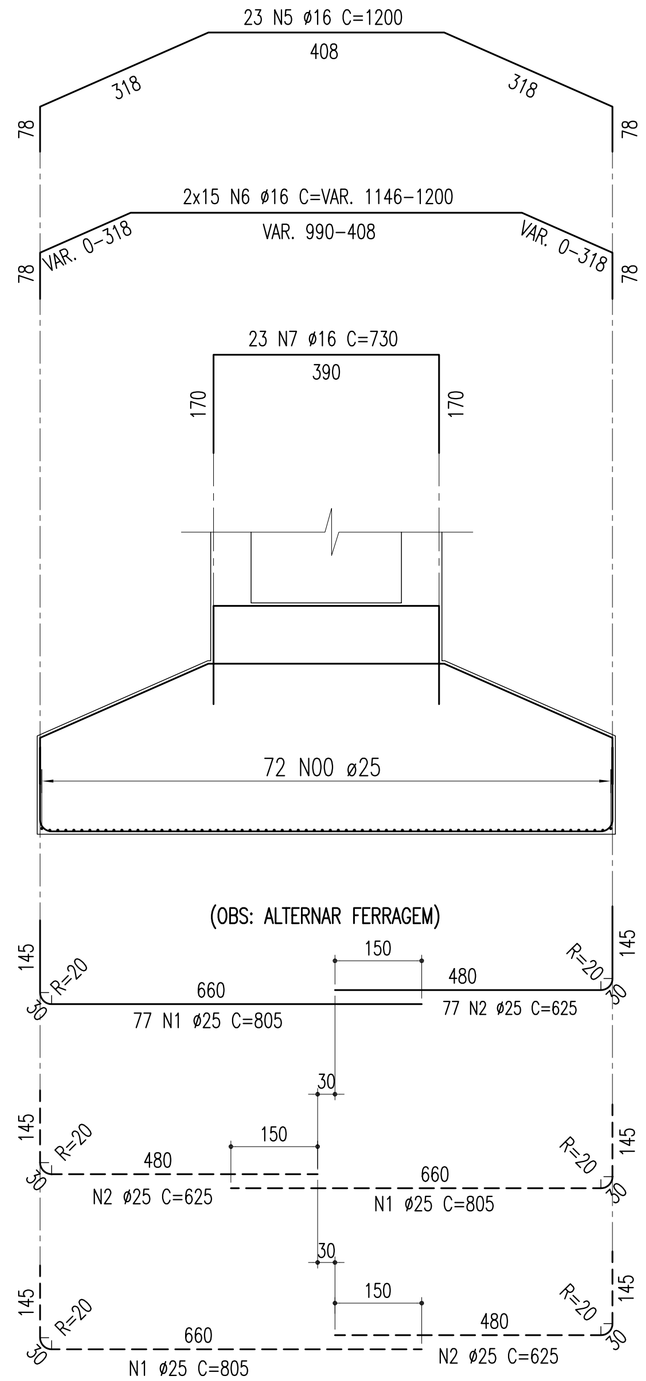
(FERRAGEM SUPERIOR)



SEÇÃO 1–1

ESCALA – 1:75

(OBS: NÃO HÁ TRASPASSES EM N4 E N5)



NOTAS:

Sapata: Fck=25Mpa

SEÇÃO 2–2

ESCALA – 1:75

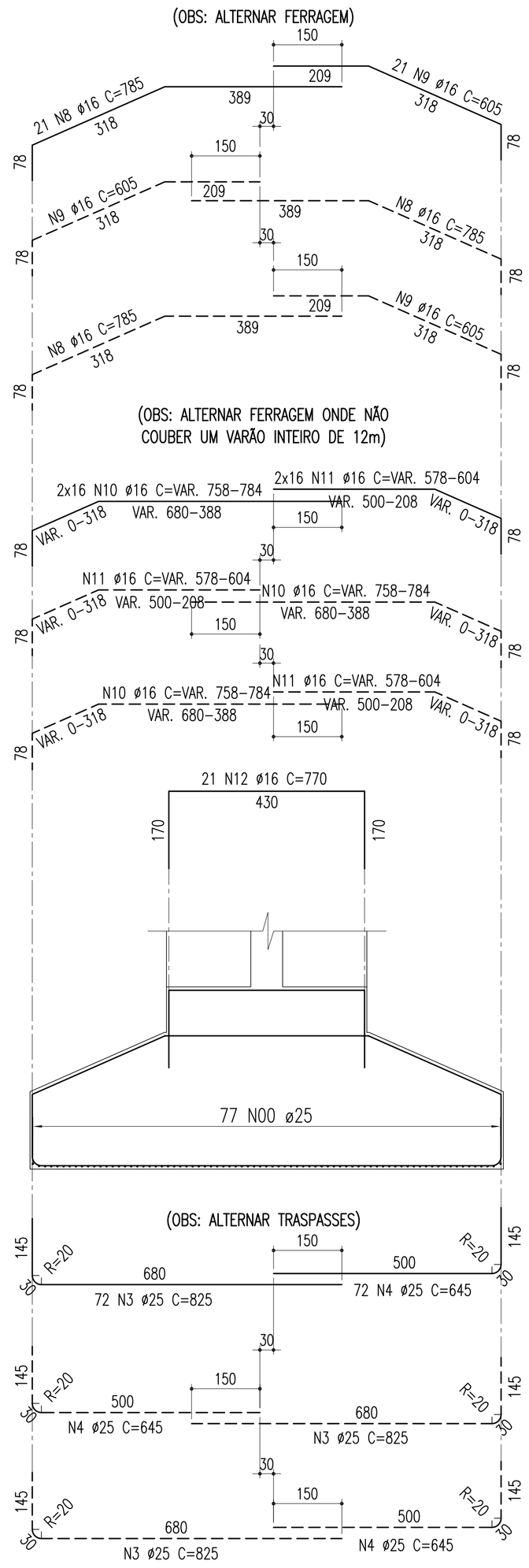


TABELA DE FERROS

TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C.Unt. (cm)	C.Tot. (cm)
ARM. SAPATA: P13 (1 X)					
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-	35190
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-	24800
CA-50A	11	16	32	-VAR-	19040
CA-50A	12	16	21	770	16170

RESUMO DO AÇO
(PARA SAPATA P13)

PESO CA-50A Ø 25	2159.50 m	8638.00Kg
PESO CA-50A Ø 16	1687.80 m	2700.48Kg
PESO SUB-TOTAL CA-50A		11338.48Kg

PESO TOTAL
(PARA SAPATAS) = 11338.48Kg

Nº	DESCRIMINAÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
02	REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO					
01	REVISÃO GERAL					

REVISÕES — DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Consórcio
CONCREMAT ENGENHARIA e TECNOLOGIA — atp engenharia ltda

Nº DE TRABALHO: 338.006 - CONTRATO CFN Nº: 10700001-A

		SIGLA		
PROJ.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA CREA: 3266 D-PE		/	/
DES.	JOSÉ S. DE MELO		/	/
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

COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

LINHA:	FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA
TRECHO:	ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE
SUBTRECHO:	LOTE 02 - OBRA 01
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ARMAÇÃO - SAPATA - P13
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-21027
REV.	02

Arquivo: OAE-21027-ASP(P13).dwg - Escala de plotagem: 1000/75 - SUPERIOR ISO A1