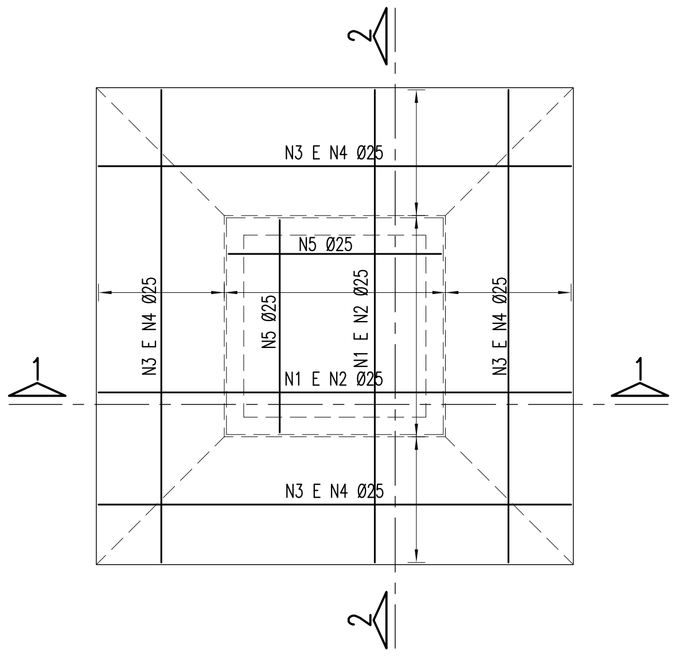


ARMAÇÃO DA SAPATA 1100/1100 – PILAR P07

ESCALA – 1:100

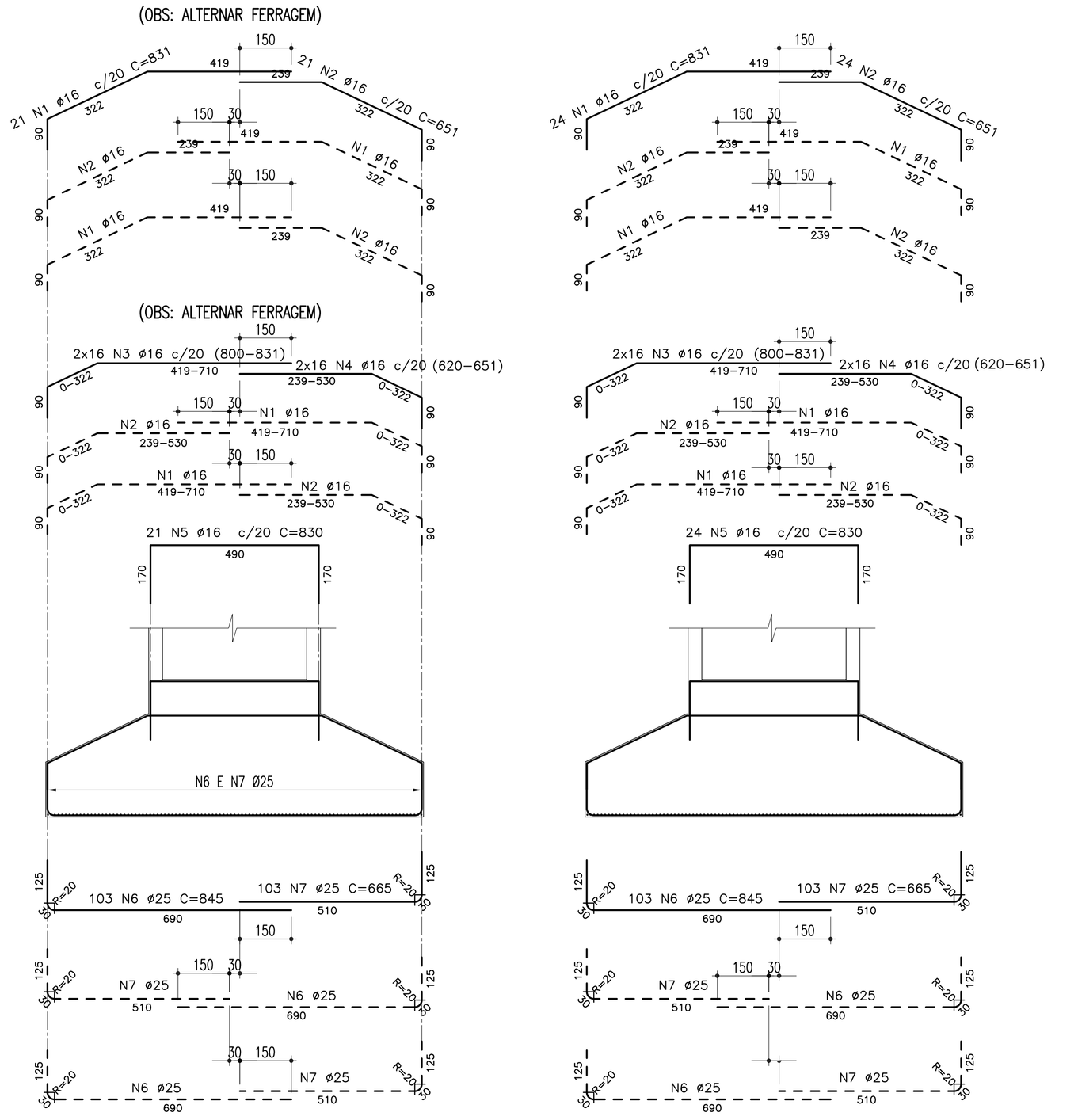


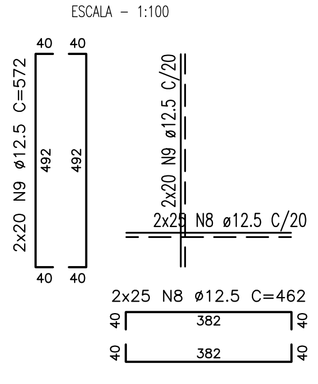
TABELA DE FERROS					
Tipo	Pos.	Bit. (mm)	Quant.	COMP. (cm) C.Unt.	COMP. (cm) C.Tot.
ARMAÇÃO DA SAPATA – PILAR P05 E P07 (2x)					
CA–50	1	16	45	831	74790
CA–50	2	16	45	651	58590
CA–50	3	16	64	–VAR–	1043200
CA–50	4	16	64	–VAR–	81280
CA–50	5	16	45	830	74700
CA–50	6	25	206	845	348140
CA–50	7	25	206	665	273980
CONTRAVENTAMENTO L1 (2x)					
CA–50	8	12.5	50	462	46200
CA–50	9	12.5	40	572	45760
CONTRAVENTAMENTO L2=L3=L4 (6x)					
CA–50	9	12.5	100	572	343200

RESUMO DO AÇO			
AÇO	ø(mm)	COMP. (m)	MASSA (kg)
CA–50	12.5	4351.6	4270
CA–50	16	3936.8	6181
CA–50	25	6221.2	23973
		TOTAL:	34423

ARMAÇÃO: LAJE DE

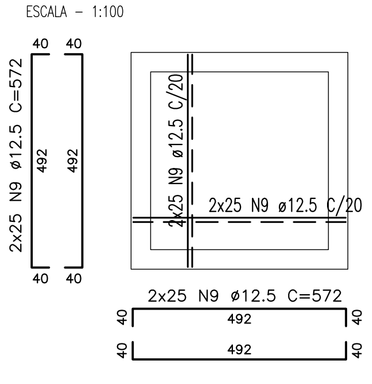
) L1

ESCALA – 1:100

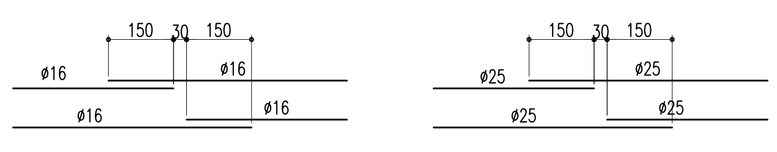


ARMAÇÃO: LAJE DE CONTRAVENTAMENTO L2=L3=L4 (3x)

ESCALA – 1:100



DETALHE DE EMENDA POR TRASPASSE



NOTAS

Concreto Lajes de Contr.: Fck=30Mpa
Concreto 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

		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

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 P5;P7
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-61022
REV.	02

Arquivo: OAE-61022-AS(P5;P7).dwg - Escala de plotagem: 1000/125 - SUPERIOR ISO A1