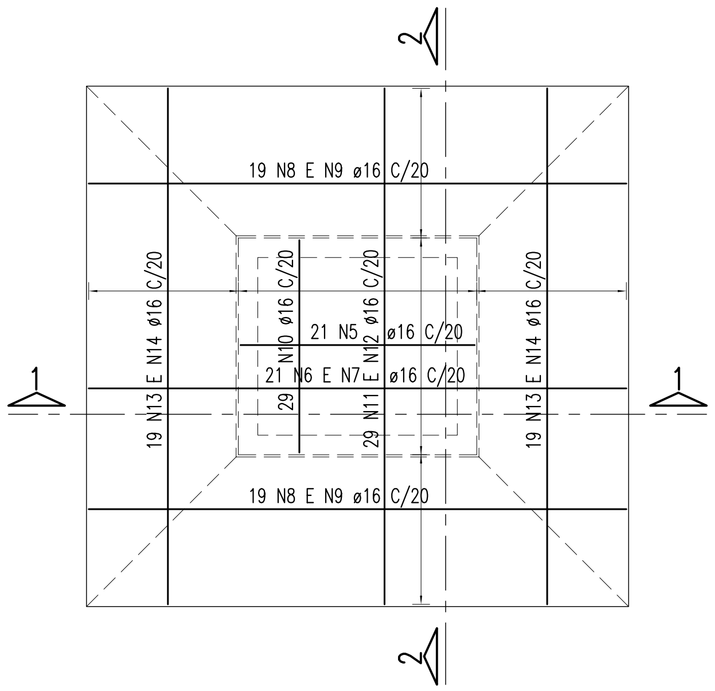
ARMAÇÃO DAS SAPATAS 1250/1200 – P24, P25 E P26

ESCALA – 1:100

(FERRAGEM SUPERIOR)



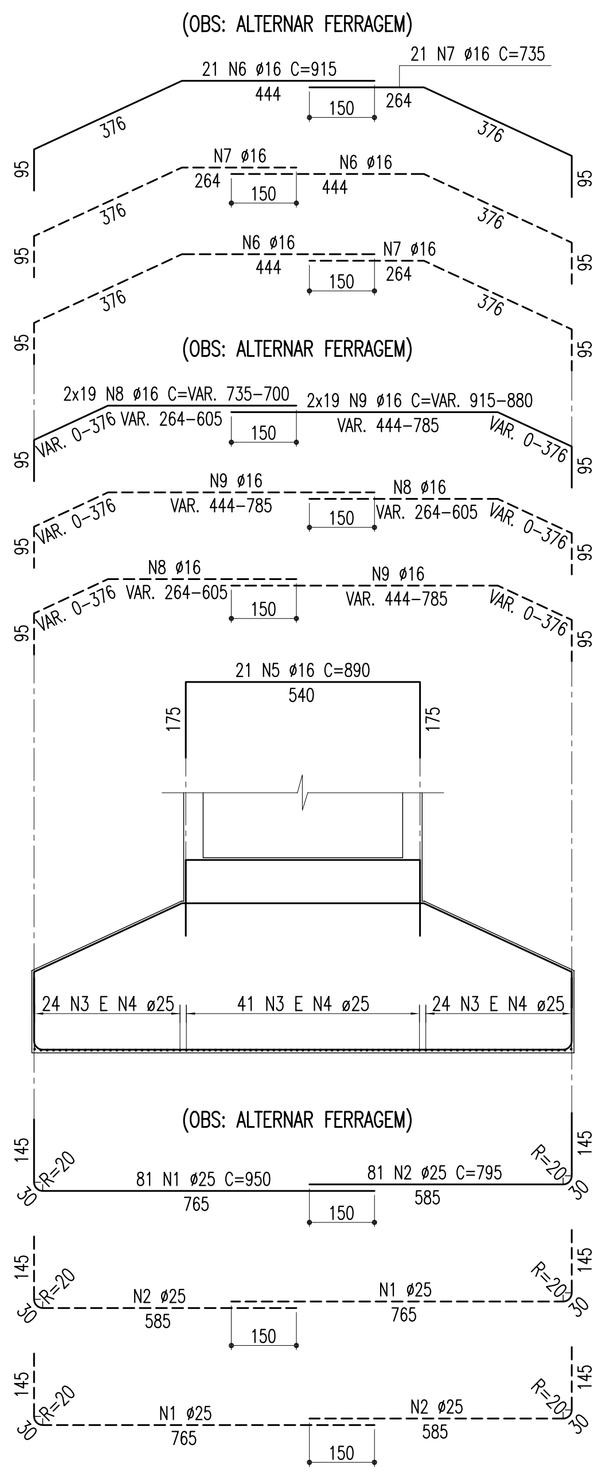
ARMAÇÃO DAS SAPATAS 1250/1200 – P24, P25 E P26

ESCALA – 1:100

(FERRAGEM INFERIOR)

SEÇÃO 1–1

ESCALA – 1:100



SEÇÃO 2–2

ESCALA – 1:100

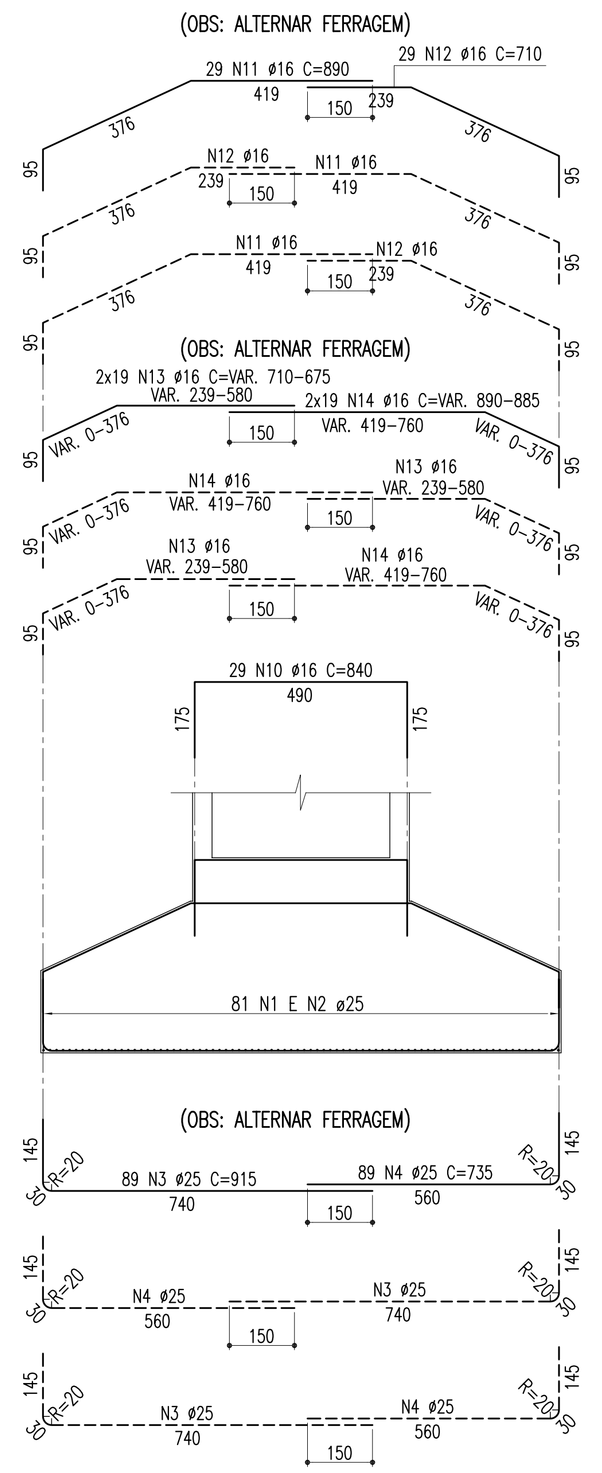


TABELA DE FERROS					
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C.Unt. (cm)	C.Tot. (cm)
ARM. SAPATAS: P24, P25 E P26 (3X)					
CA-50A	1	25	101	975	98475
CA-50A	2	25	101	795	80295
CA-50A	3	25	109	925	100825
CA-50A	4	25	109	745	81205
CA-50A	5	16	25	940	23500
CA-50A	6	16	25	940	23500
CA-50A	7	16	25	760	19000
CA-50A	8	16	38	-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. LAJES DE CONTRAVENTAMENTO L1 (3X)					
CA-50A	15	12.5	44	490	21560
CA-50A	16	12.5	34	570	19380
ARM. LAJES DE CONTRAVENTAMENTO L1, L2 E L3 (9X)					
CA-50A	17	12.5	44	320	14080
CA-50A	18	12.5	48	570	27360

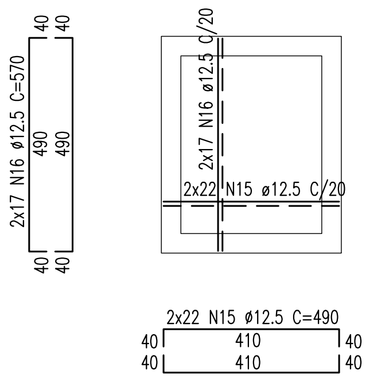
RESUMO DO AÇO		
PESO CA-50A Ø 25	10824.00 m	43296.00 Kg
PESO CA-50A Ø 16	7933.68 m	12693.89 Kg
PESO CA-50A Ø 12.5	4957.80 m	4957.80 Kg
PESO SUB-TOTAL CA-50A		60947.69 Kg
PESO TOTAL = 60947.69 Kg		

NOTAS

Concreto da Sapata: Fck=25Mpa

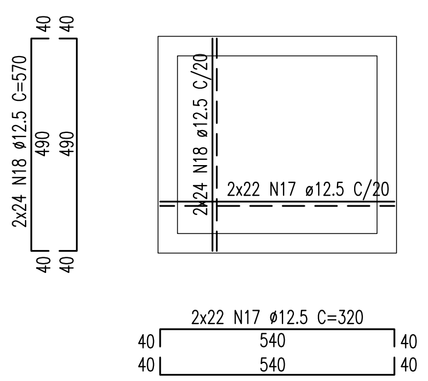
ARMAÇÃO: LAJE DE CONTRAVENTAMENTO L1 (1x)

ESCALA – 1:100

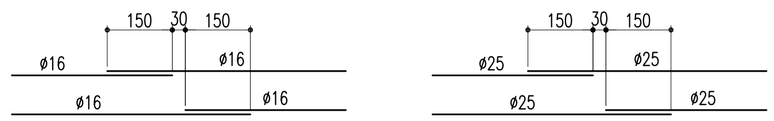


ARMAÇÃO: LAJE DE CONTRAVENTAMENTO L2=L3=L4 (3x)

ESCALA – 1:100



DETALHE DE EMENDA POR TRASPASSE



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.	LUCIANO CLERICUZI		/
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 03
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ARMAÇÃO - SAPATA E LAJE DE CONTRAVENTAMENTO P24, P25 E P26
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-23029
REV.	02

Arquivo: OAE-23029-AS-P24-P25-P26.dwg - Escala de plotagem: 1:100/100 - SUPERIOR ISO A1