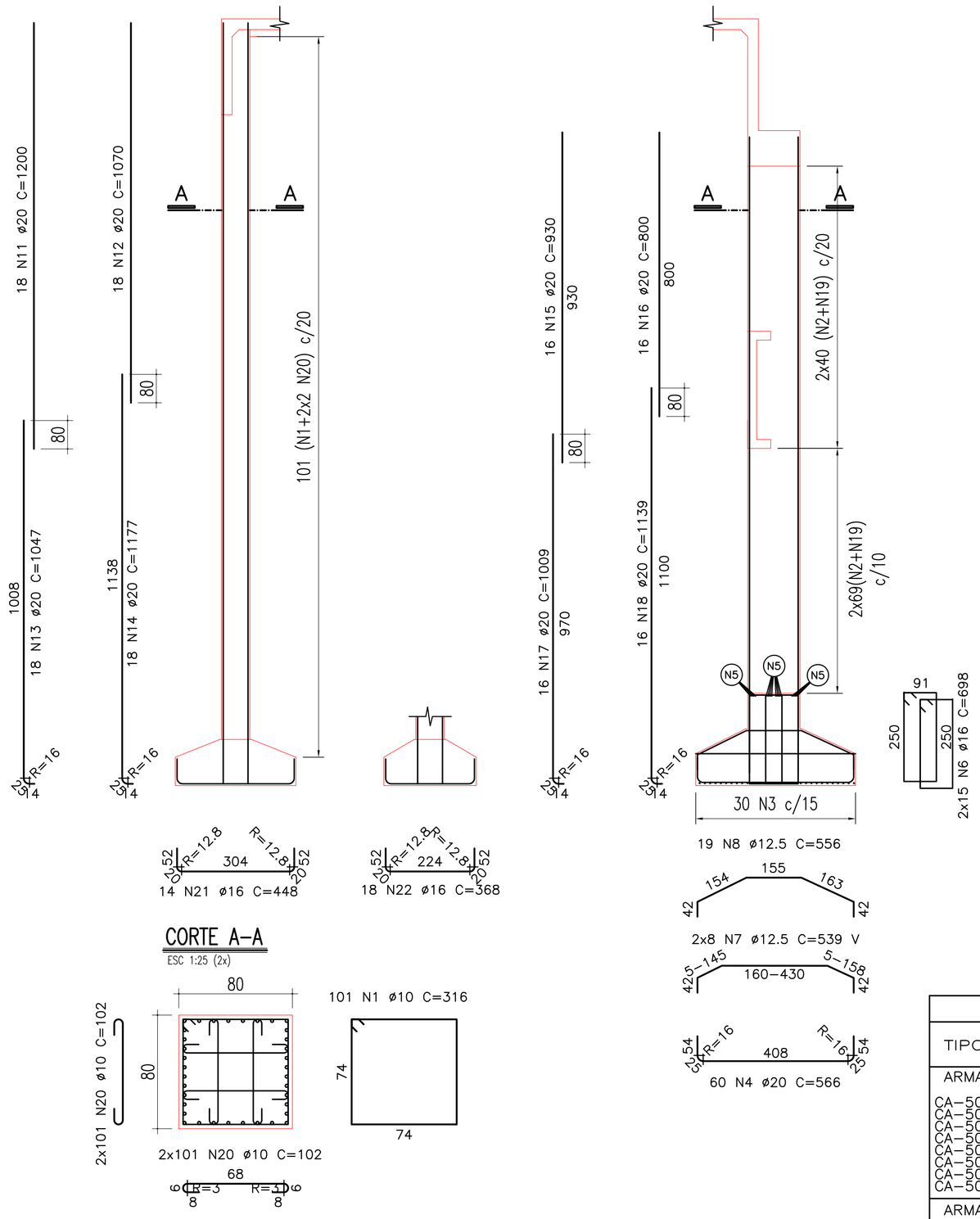
ENCONTRO 01

ARMAÇÃO DOS PILARES PA E PB

ELEVAÇÃO (2x)

ESC 1:100



CORTE A-A

ESC 1:25 (2x)

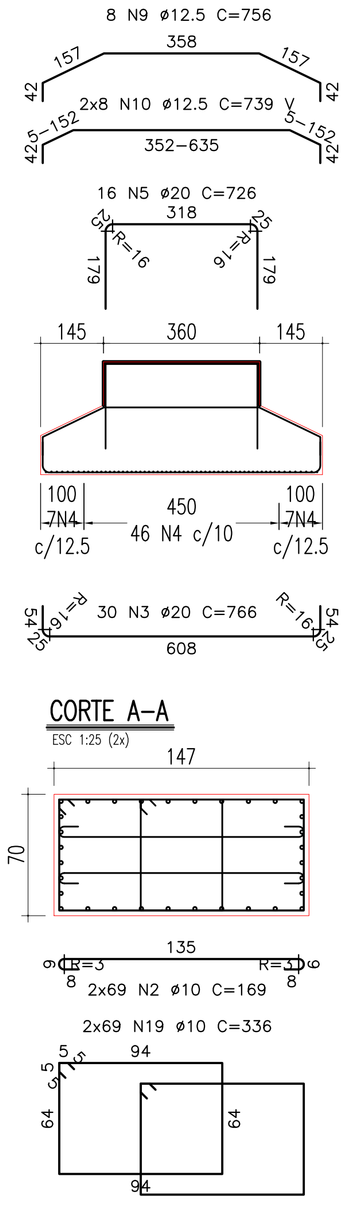
ARMAÇÃO DOS PILARES PC E PD

ELEVAÇÃO (2x)

ESC 1:100

SAPATA PC E PD(1x)

ESC 1:100



CORTE A-A

ESC 1:25 (2x)

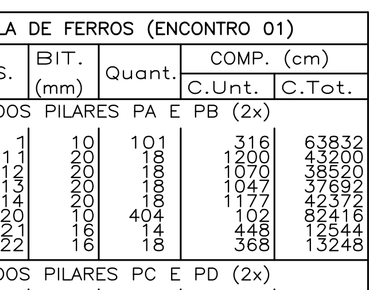


TABELA DE FERROS (ENCONTRO 01)

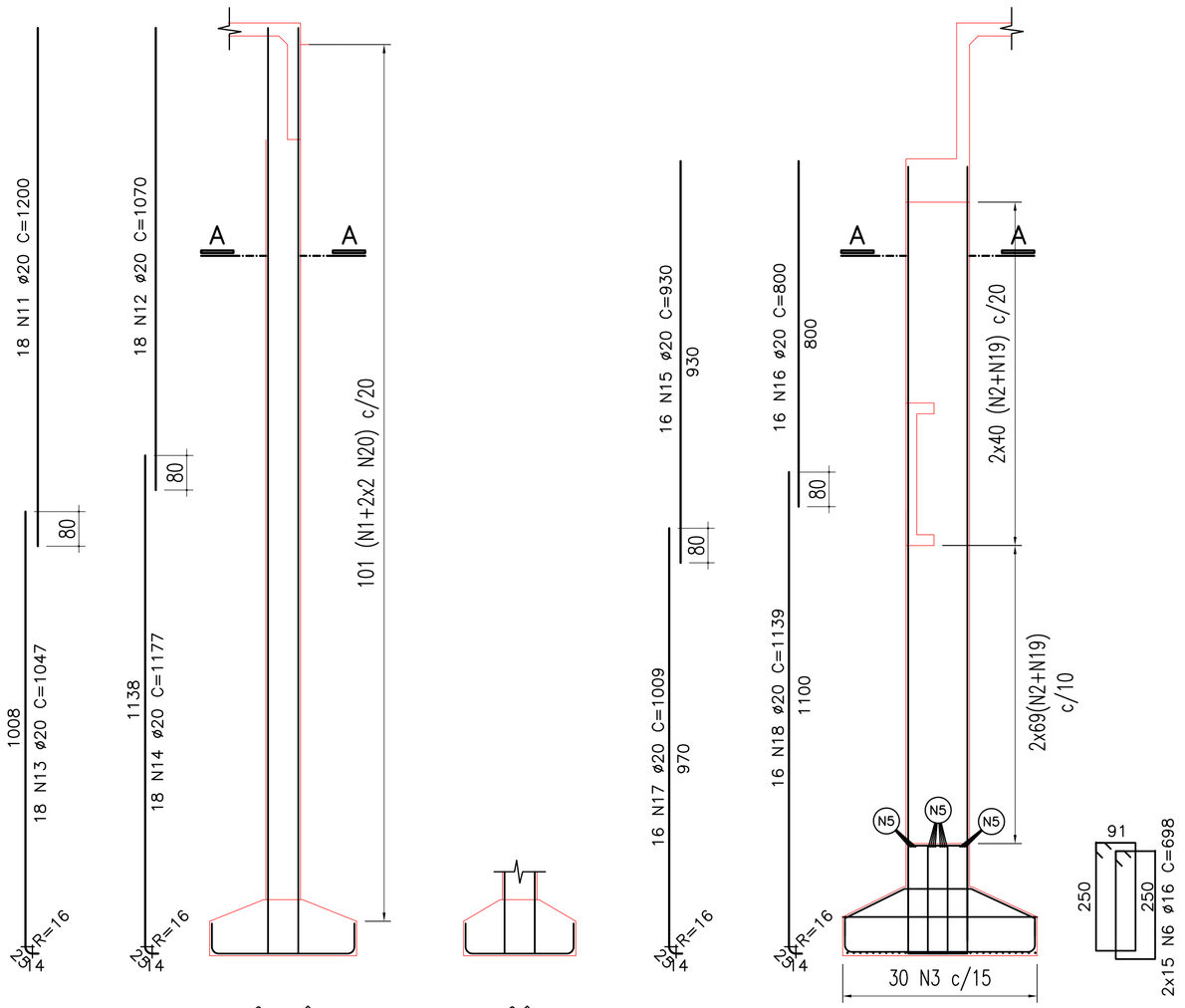
TIPO	POS.	BIT. (mm)	Quant.	COMP. (cm) C.Unt.	C.Tot.
ARMAÇÃO DOS PILARES PA E PB (2x)					
CA-50	1	10	101	316	63832
CA-50	11	20	18	1200	43200
CA-50	12	20	18	1070	38520
CA-50	13	20	18	1047	37692
CA-50	14	20	18	1177	42372
CA-50	20	10	404	102	82416
CA-50	21	16	14	448	12544
CA-50	22	16	18	368	13248
ARMAÇÃO DOS PILARES PC E PD (2x)					
CA-50	2	10	138	169	46644
CA-50	15	20	16	930	29760
CA-50	16	20	16	800	25600
CA-50	17	20	16	1009	32288
CA-50	18	20	16	1139	36448
CA-50	19	10	138	336	92736
SAPATA PC E PD(1x)					
CA-50	3	20	30	766	22980
CA-50	4	20	60	566	33960
CA-50	5	20	16	726	11616
CA-50	6	16	30	698	20940
CA-50	7	12.5	16	_VAR_	8624
CA-50	8	12.5	19	556	10564
CA-50	9	12.5	8	756	6048
CA-50	10	12.5	16	_VAR_	11824
RESUMO DO AÇO					
CA-50		10	2856.28		1794
CA-50		12.5	370.6		364
CA-50		16	467.32		734
CA-50		20	3544.36		8764
			TOTAL:		11655

ENCONTRO 02

ARMAÇÃO DOS PILARES PA E PB

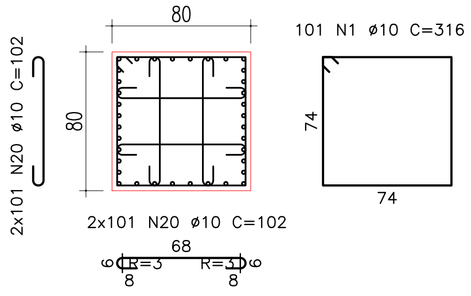
ELEVAÇÃO (2x)

ESC 1:100



CORTE A-A

ESC 1:25 (2x)



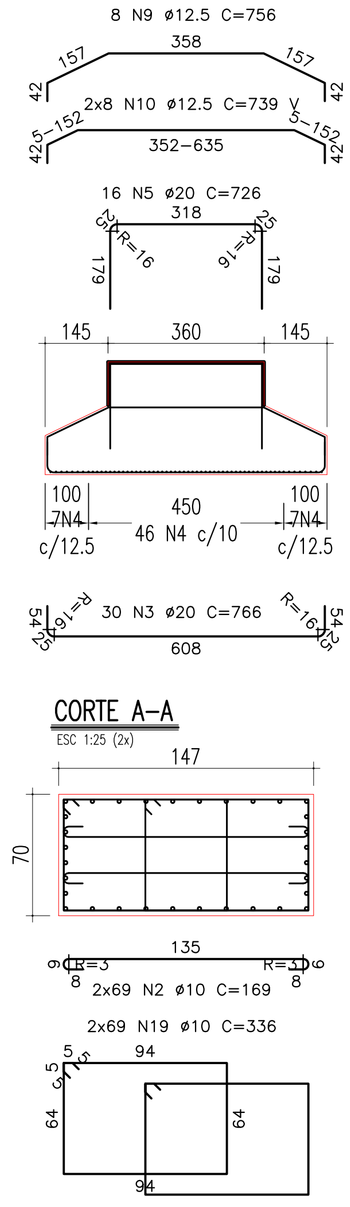
ARMAÇÃO DOS PILARES PC E PD

ELEVAÇÃO (2x)

ESC 1:100

SAPATA PC E PD(1x)

ESC 1:100



CORTE A-A

ESC 1:25 (2x)

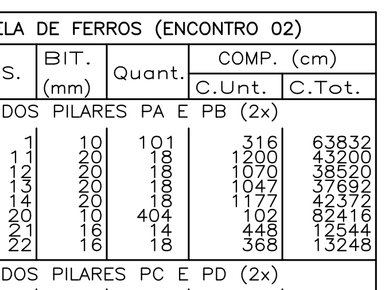


TABELA DE FERROS (ENCONTRO 02)

TIPO	POS.	BIT. (mm)	Quant.	COMP. (cm) C.Unt.	C.Tot.
ARMAÇÃO DOS PILARES PA E PB (2x)					
CA-50	1	10	101	316	63832
CA-50	11	20	18	1200	43200
CA-50	12	20	18	1070	38520
CA-50	13	20	18	1047	37692
CA-50	14	20	18	1177	42372
CA-50	20	10	404	102	82416
CA-50	21	16	14	448	12544
CA-50	22	16	18	368	13248
ARMAÇÃO DOS PILARES PC E PD (2x)					
CA-50	2	10	138	169	46644
CA-50	15	20	16	930	29760
CA-50	16	20	16	800	25600
CA-50	17	20	16	1009	32288
CA-50	18	20	16	1139	36448
CA-50	19	10	138	336	92736
SAPATA PC E PD(1x)					
CA-50	3	20	30	766	22980
CA-50	4	20	60	566	33960
CA-50	5	20	16	726	11616
CA-50	6	16	30	698	20940
CA-50	7	12.5	16	_VAR_	8624
CA-50	8	12.5	19	556	10564
CA-50	9	12.5	8	756	6048
CA-50	10	12.5	16	_VAR_	11824
RESUMO DO AÇO					
CA-50		10	2856.28		1794
CA-50		12.5	370.6		364
CA-50		16	467.32		734
CA-50		20	3544.36		8764
			TOTAL:		11655

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: 1266 D-PE	
DES.	EUGENIO RIBEIRO	
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 03 - OBRA 03
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA:	INDICADA

ARMAÇÃO DOS ENCONTROS 01 E 02
PILARES E SAPATAS

DESENHO Nº: TR-338.006-PE-OAE-33044

REV. 02

Arquivo: OAE-33044-AEPS.dwg - Escala de plotagem: 1000/100 - SUPERIOR 330 A1