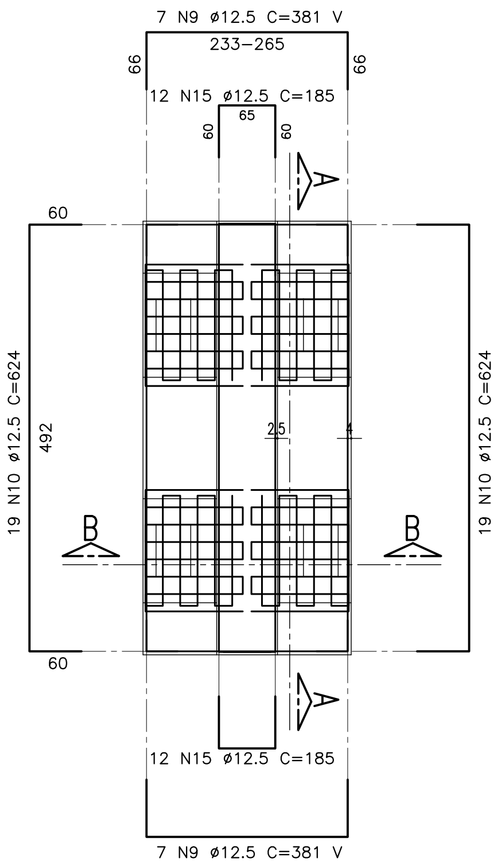
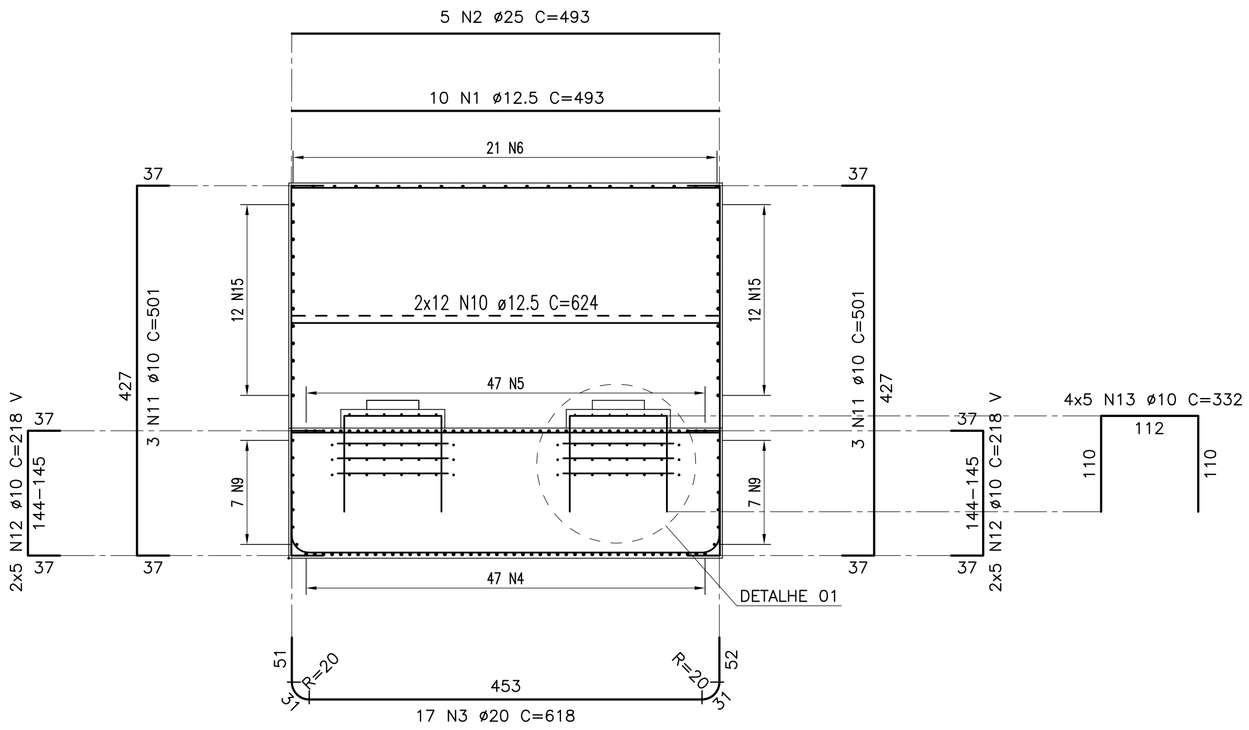
ARMAÇÃO DAS TRAVESSAS TIPO 01 PARA OS PILARES: P04; P05; P06; P07 E P08 (5x)

PLANTA
ESCALA – 1:50



CORTE A–A
ESCALA – 1:50



CORTE B–B
ESCALA – 1:50

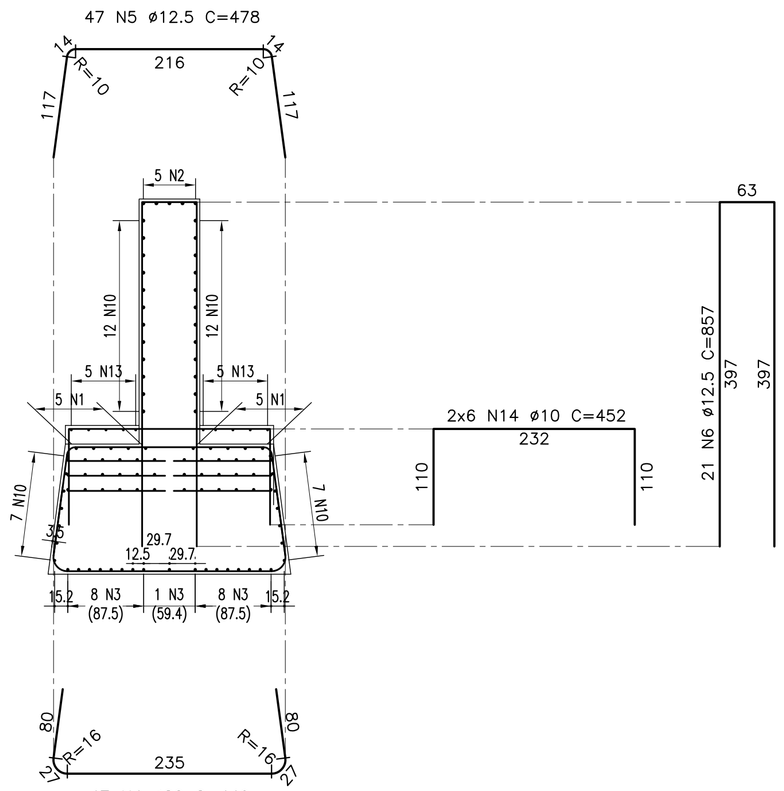
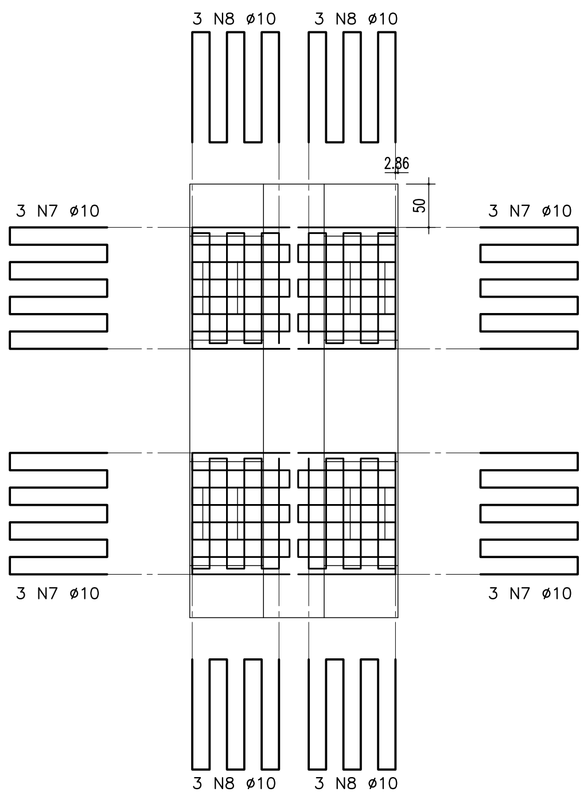


TABELA DE FERROS					
Tipo	Pos.	Bit. (mm)	Quant.	COMP. (cm) C.Unt.	COMP. (cm) C.Tot.
PLANTA (5x)					
CA–50A	9	12.5	14	–VAR–	26670
CA–50A	10	12.5	56	624	118560
CA–50A	15	12.5	24	185	22200
CORTE A–A (5x)					
CA–50A	1	12.5	10	493	24650
CA–50A	2	25	5	493	12325
CA–50A	3	20	17	618	52530
CA–50A	11	10	6	501	15030
CA–50A	12	10	20	–VAR–	21800
CA–50A	13	10	20	332	33200
CORTE B–B (5x)					
CA–50A	4	20	47	449	105515
CA–50A	5	12.5	47	478	112330
CA–50A	6	12.5	21	857	89985
CA–50A	14	10	12	452	27120
FRETAGEM (5x)					
CA–50A	7	10	12	1036	62160
CA–50A	8	10	12	862	51720

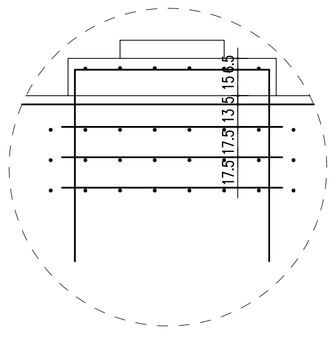
RESUMO DO AÇO			
CA–50A	10	2110.3	1325
CA–50A	12.5	3943.95	3870
CA–50A	20	1580.45	3908
CA–50A	25	123.25	475
		PESO TOTAL	9578

FRETAGEM
ESCALA – 1:50

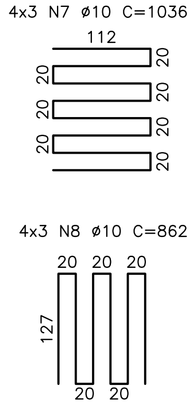
DISTRIBUIÇÃO GERAL



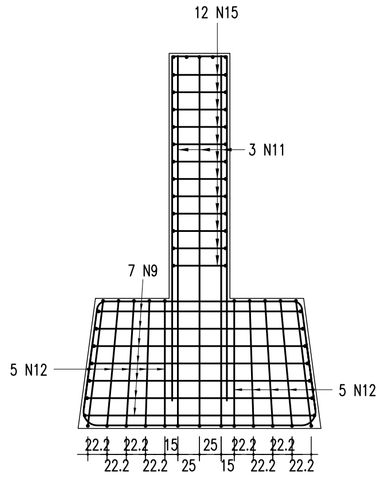
DETALHE 01
ESCALA_1:25



DETALHE DAS PEÇAS ISOLADAS



FACE LATERAL
ESCALA – 1:50



NOTAS:
01 – CONCRETO FCK = 30Mpa
02 – COTAS EM cm

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.	EUGENIO RIBEIRO	
VERIF.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA	
RESP.TEC.	GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODÓZIO	

CONVENÇÕES

SIGLA		
	/	/
	/	/
	/	/
	/	/

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA CPN 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 06 - OBRA 01
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA:	INDICADA
	ARMAÇÃO DA TRAVESSA TIPO 01 PARA OS PILARES: P04; P05; P06; P07 E P08
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-61028
REV.	02

Arquivo: OAE-61028-A01.dwg - Escala do plotagem: 1000/1:00 - SUPERIOR ISO A1