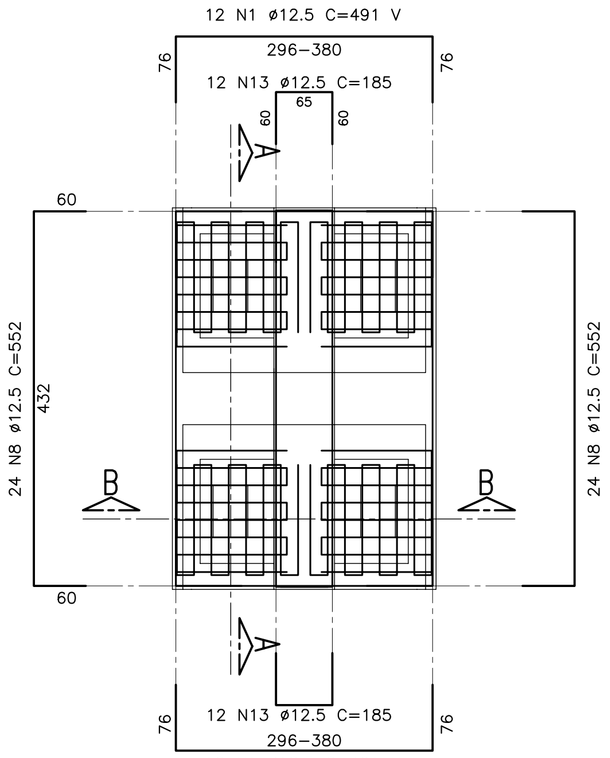
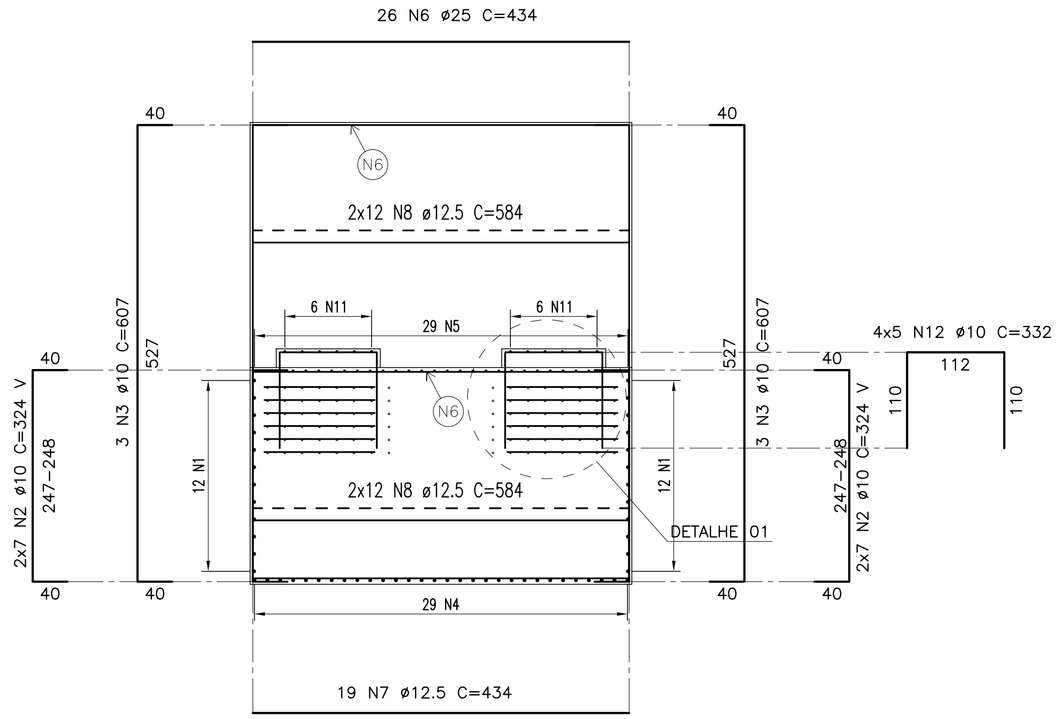
ARMAÇÃO DAS TRAVESSAS TIPO 02 PARA OS PILARES: P04 À P45 (42x)

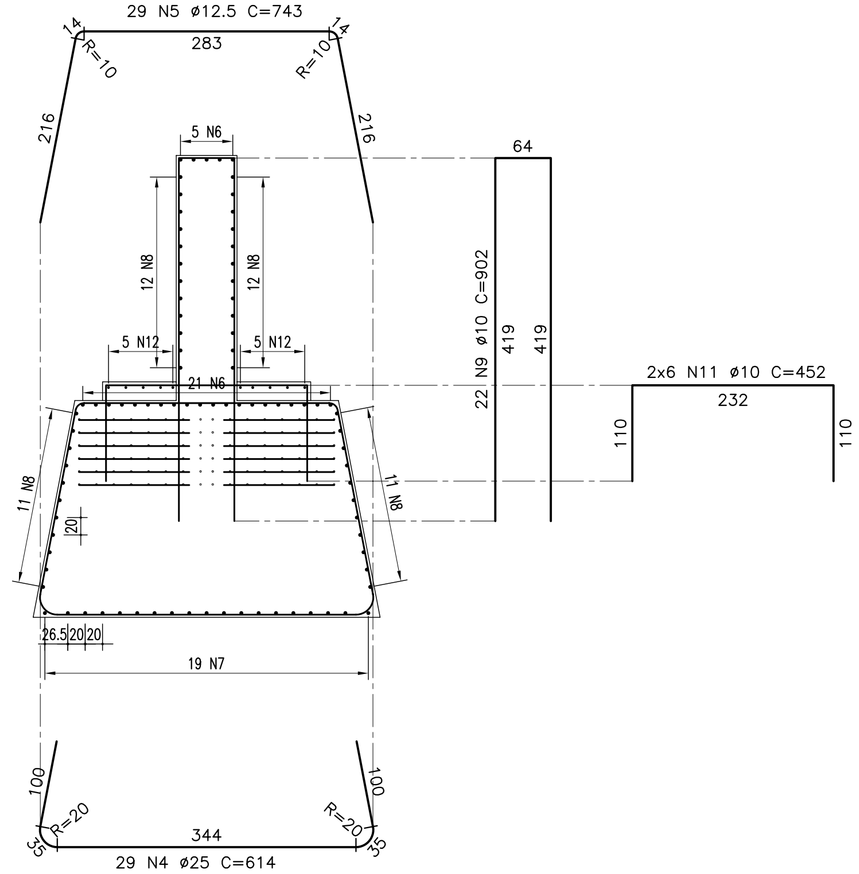
PLANTA
ESCALA – 1:50



CORTE A–A
ESCALA – 1:50

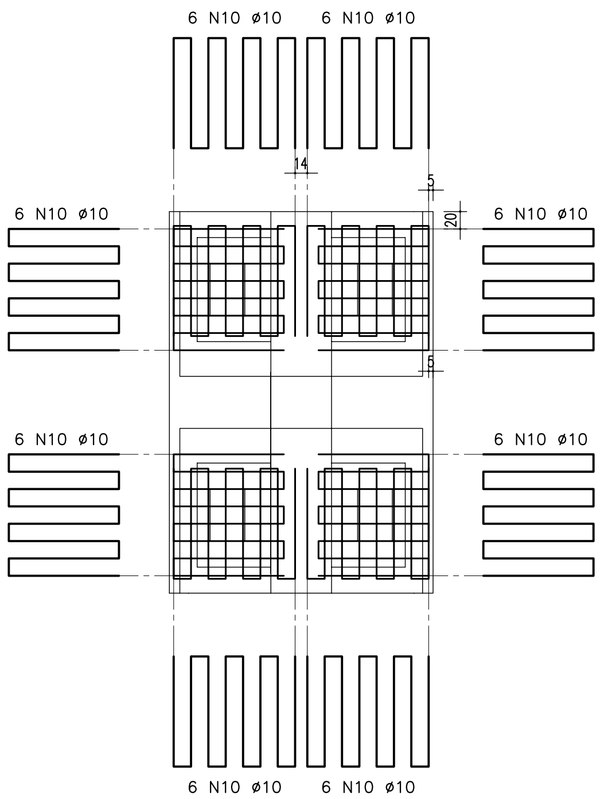


CORTE B–B
ESCALA – 1:50

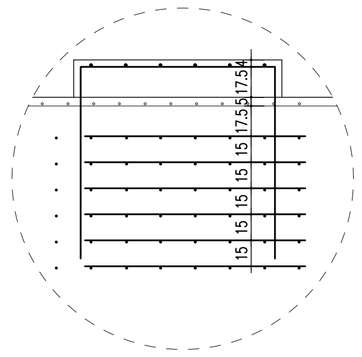


FRETAGEM
ESCALA – 1:50

DISTRIBUIÇÃO GERAL

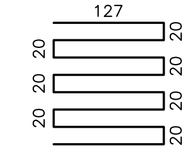


DETALHE 01
ESCALA_1:25

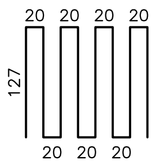


DETALHE DAS PEÇAS ISOLADAS

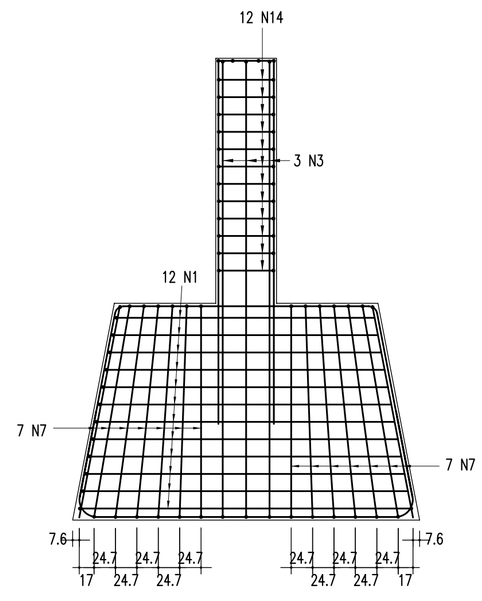
4x6 N10 ø10 C=1156



4x6 N10 ø10 C=1156



FACE LATERAL
ESCALA – 1:50



NOTAS:
01 – CONCRETO FCK = 25Mpa
02 – COTAS EM cm

TABELA DE FERROS

Tipo	Pos.	Bit. (mm)	Quant.	COMP. (cm) C.Unt.	COMP. (cm) C.Tot.
PLANTA (42x)					
CA–50A	1	12.5	24	–VAR	494928
CA–50A	8	12.5	48	552	1112832
CA–50A	13	12.5	24	185	186480
CORTE A–A (42x)					
CA–50A	2	10	28	–VAR	381024
CA–50A	3	10	6	607	152964
CA–50A	6	25	26	434	473928
CA–50A	7	12.5	19	434	348332
CA–50A	12	10	20	332	278880
CORTE B–B (42x)					
CA–50A	4	25	29	614	747852
CA–50A	5	12.5	29	743	904974
CA–50A	9	10	22	902	833448
CA–50A	11	10	12	452	227808
FRETAGEM (42x)					
CA–50A	10	10	48	1156	2330496

RESUMO DO AÇO			
CA–50A	10	39996.00	25118
CA–50A	12.5	30455.46	29884
CA–50A	25	12217.80	47080
PESO TOTAL			102082

Nº	DESCRIMINAÇÃO	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.	LUCIANO CLARICUZI	
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

COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

LINHA:	FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA
TRECHO:	ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE
SUBTRECHO:	LOTE 02 - OBRA 05
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ARMAÇÃO DA TRAVESSA TIPO 02 PARA OS PILARES: P02 À P06; P29 À P45
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-62023
REV.	02

Arquivo: OAE-25CD3-47A7-2FA9-9F59-84E5-0.dwg - Escala de plotagem: 1000/100 - SUPERIOR ESQ A1