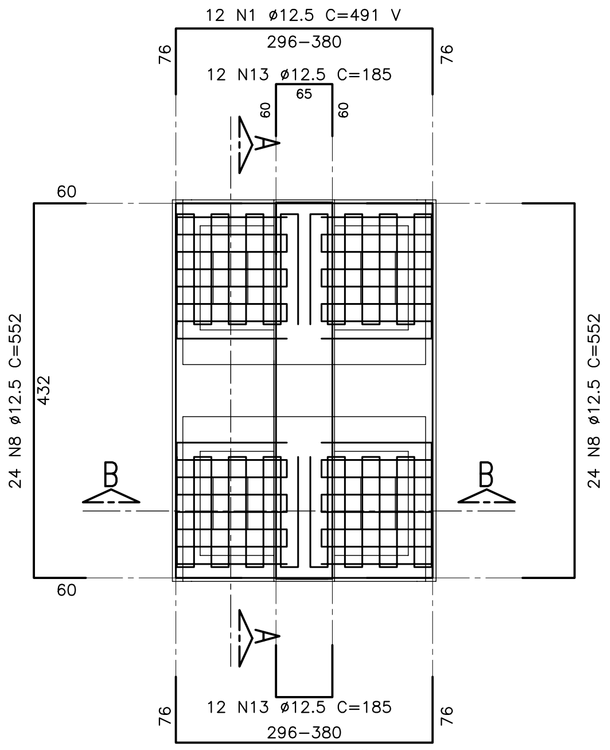
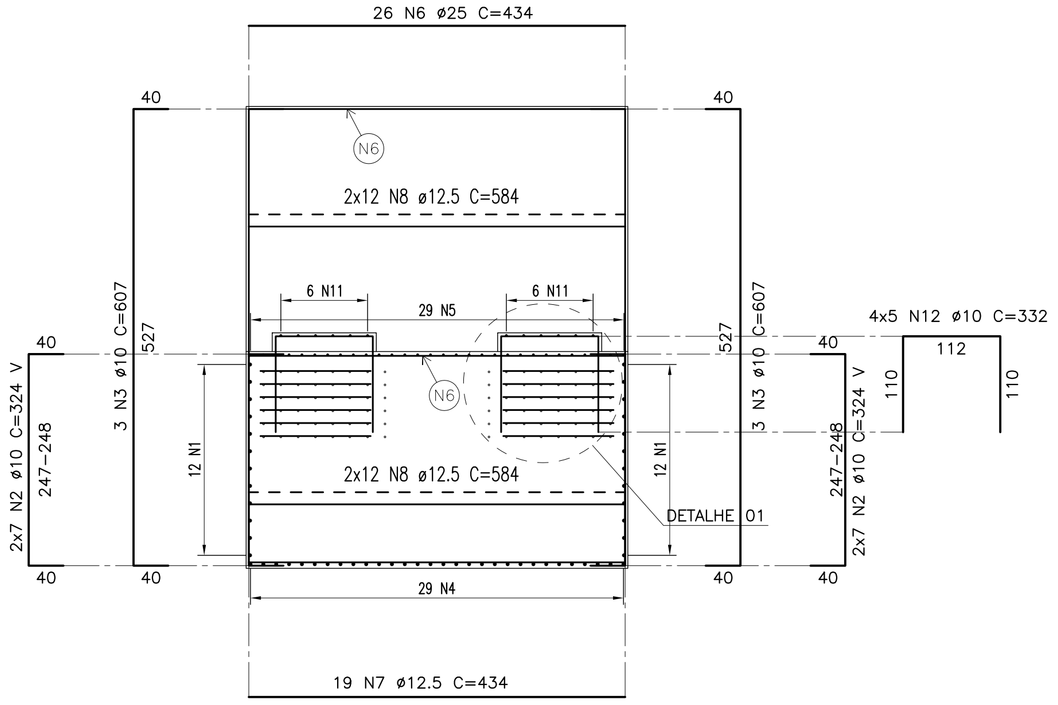
ARMAÇÃO DAS TRAVESSAS TIPO 02 PARA OS PILARES: P04; P05; P06; P07; P08; P09; P10; P11; P12; P13; P14; P27; P28; P29; P30; P31; P32; P33; P34 E P35 (20X)

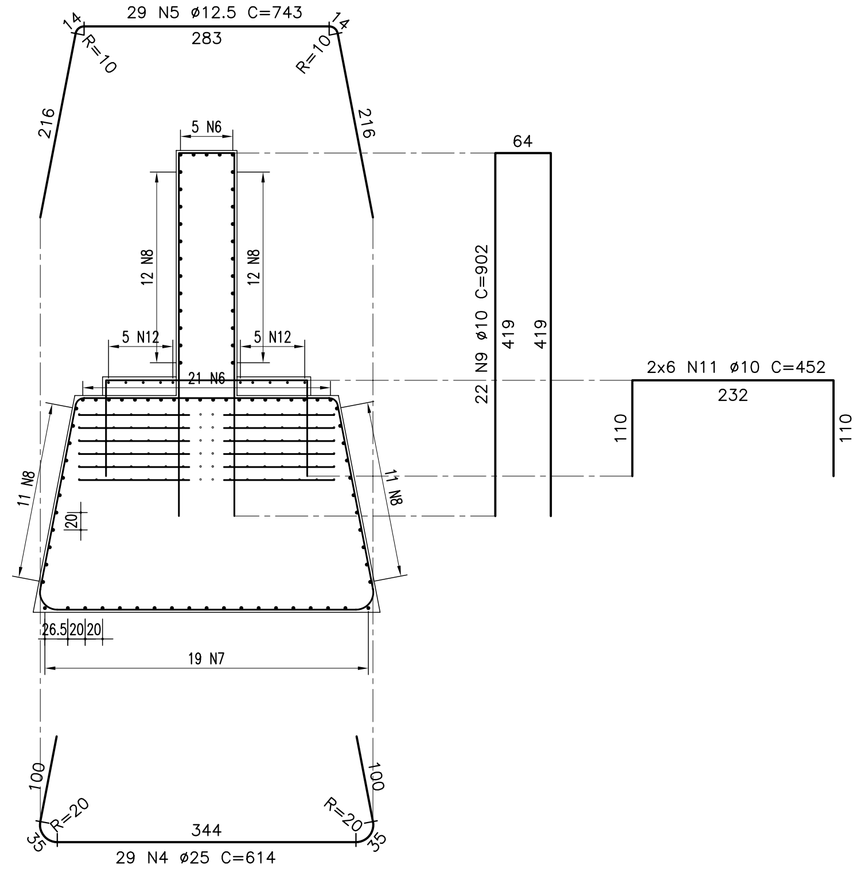
PLANTA
ESCALA – 1:50



CORTE A–A
ESCALA – 1:50

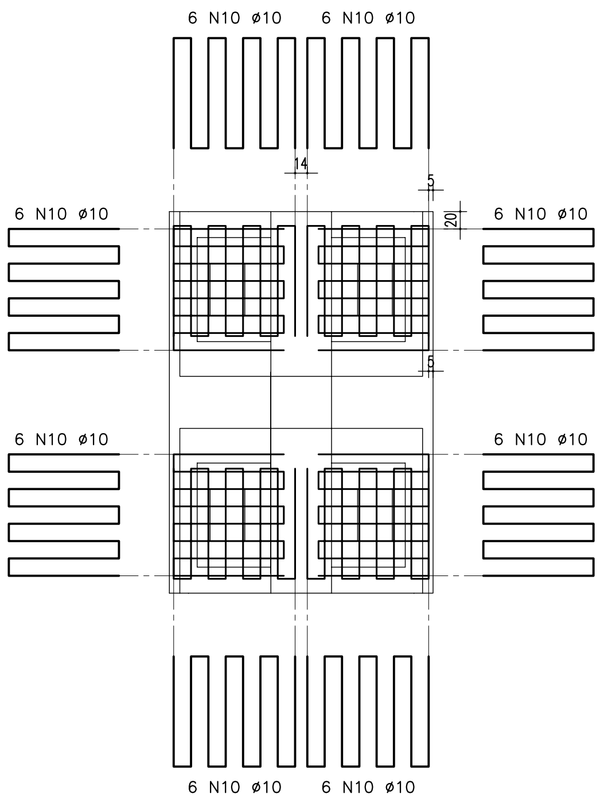


CORTE B–B
ESCALA – 1:50

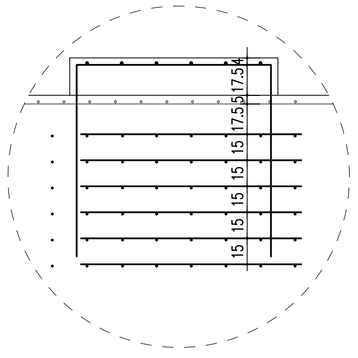


FRETAGEM
ESCALA – 1:50

DISTRIBUIÇÃO GERAL

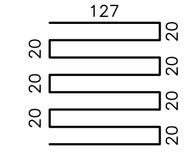


DETALHE 01
ESCALA_1:25

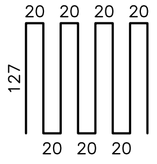


DETALHE DAS PEÇAS ISOLADAS

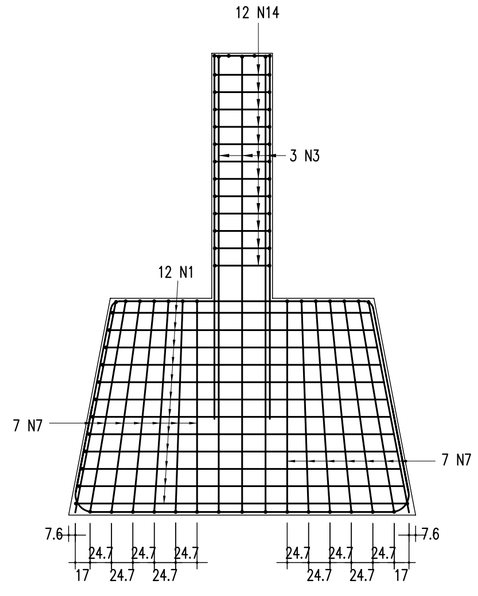
4x6 N10 ø10 C=1156



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.	C.Tot.
PLANTA (20x)					
CA–50A	1	12.5	24	–VAR–	235680
CA–50A	8	12.5	48	552	529920
CA–50A	13	12.5	24	185	88800
CORTE A–A (20x)					
CA–50A	2	10	28	–VAR–	181440
CA–50A	3	10	6	607	72840
CA–50A	6	25	26	434	225680
CA–50A	7	12.5	19	434	164920
CA–50A	12	10	20	332	132800
CORTE B–B (20x)					
CA–50A	4	25	29	614	356120
CA–50A	5	12.5	29	743	430940
CA–50A	9	10	22	902	396880
CA–50A	11	10	12	452	108480
FRETAGEM (20x)					
CA–50A	10	10	48	1156	1109760

RESUMO DO AÇO			
CA–50A	10	20022	12574
CA–50A	12.5	14502.6	14231
CA–50A	25	5818	22419
PESO TOTAL			49223

Nº	DESCRIMINAÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
	REVISÕES				DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
02	REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO					
01	REVISÃO GERAL					

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.	JOSÉ S. DE MELO	
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 01
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA:	INDICADA
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-21052
REV.	02

ARMAÇÃO DA TRAVESSA TIPO 02 PARA OS PILARES: P04 À P14; P27 À P35

Arquivo: OAE-21052-A12.dwg – Escala de plotagem: 1000/100 – SUPERIOR ISO A1