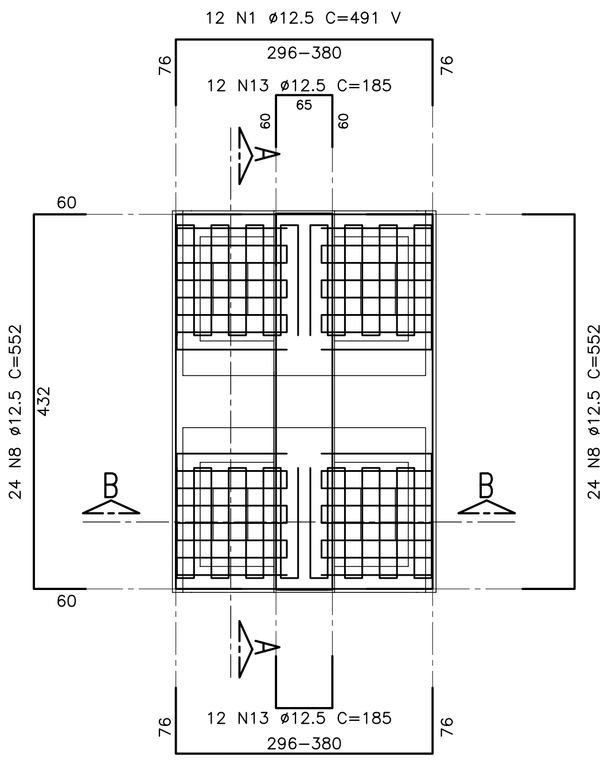
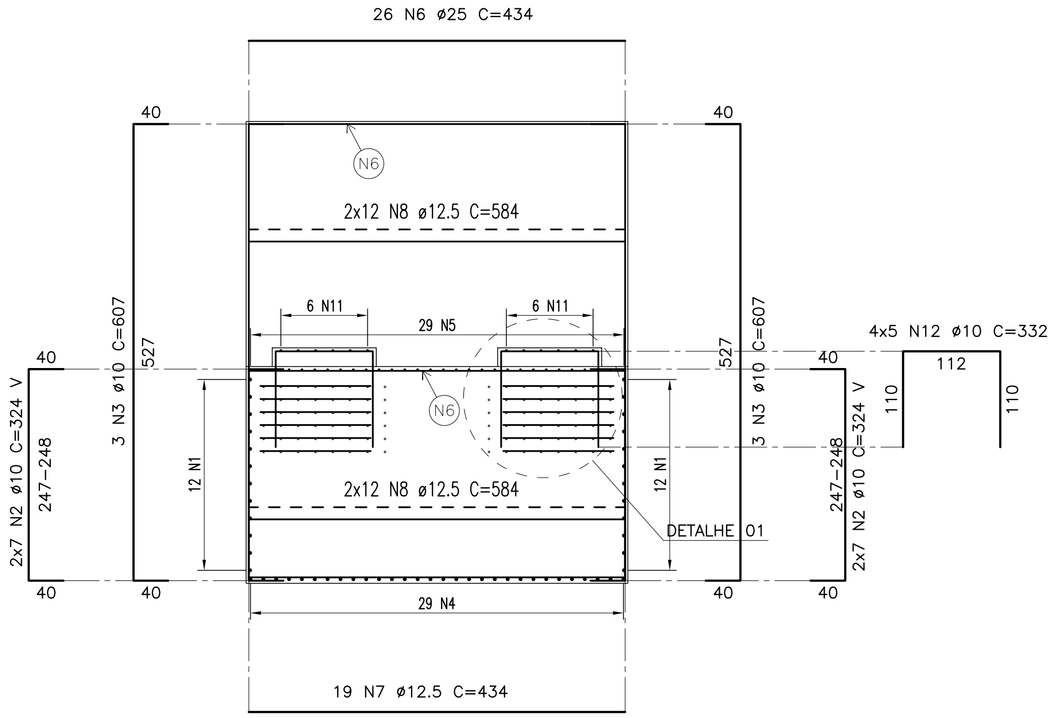
ARMAÇÃO DAS TRAVESSAS TIPO 02 PARA OS PILARES: P04 À P32 (29x)

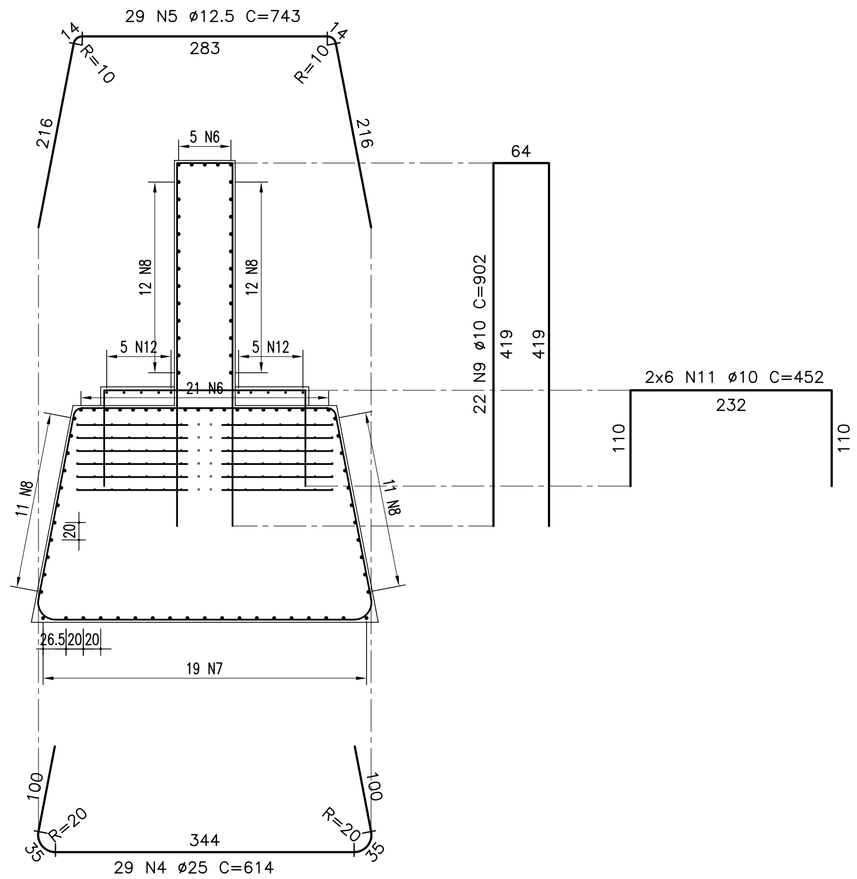
PLANTA
ESCALA – 1:50



CORTE A–A
ESCALA – 1:50

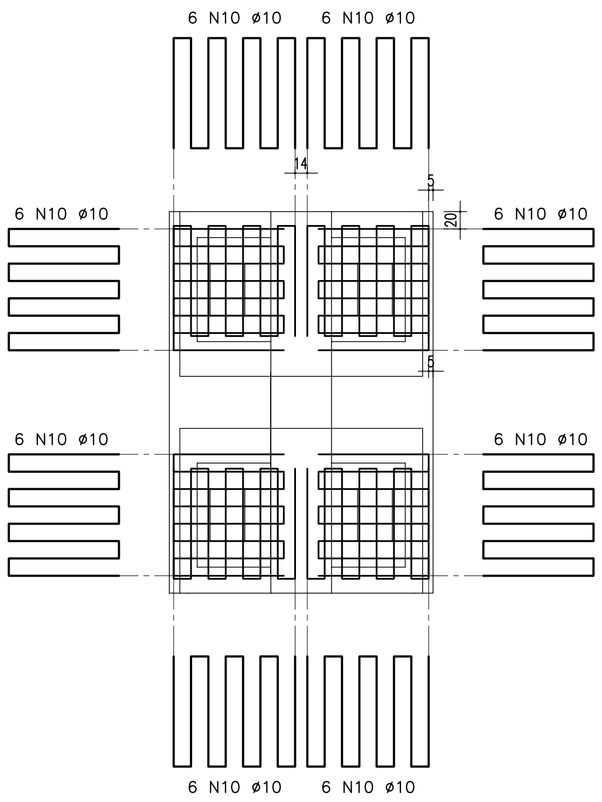


CORTE B–B
ESCALA – 1:50

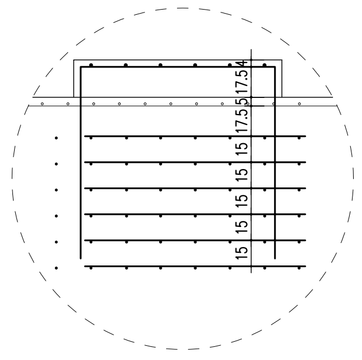


FRETAGEM
ESCALA – 1:50

DISTRIBUIÇÃO GERAL

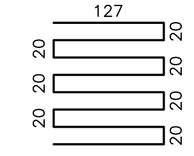


DETALHE 01
ESCALA_1:25

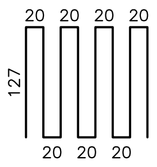


DETALHE DAS PEÇAS ISOLADAS

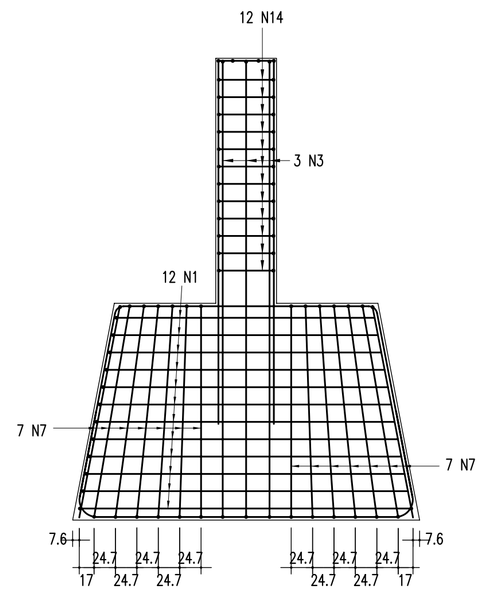
4x6 N10 ø10 C=1156



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 (29x)					
CA–50	1	12.5	24	_VAR	341736
CA–50	8	12.5	48	552	768384
CA–50	13	12.5	24	185	128760
CORTE A–A (29x)					
CA–50	2	10	28	_VAR	263088
CA–50	3	10	6	607	105618
CA–50	6	25	26	434	327236
CA–50	7	12.5	19	434	239134
CA–50	12	10	20	332	192560
CORTE B–B (29x)					
CA–50	4	25	29	614	516374
CA–50	5	12.5	29	743	624863
CA–50	9	10	27	902	575476
CA–50	11	10	12	452	157296
FRETAGEM (29x)					
CA–50	10	10	48	1156	1609152

RESUMO DO AÇO			
CA–50	10	29031.9	18232
CA–50	12.5	21028.77	20634
CA–50	25	8436.1	32507
		TOTAL:	71374

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.	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

COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

LINHA:	FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA
TRECHO:	ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE
SUBTRECHO:	LOTE 02 - OBRA 04
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ARMAÇÃO DA TRAVESSA TIPO 02 PARA OS PILARES: P04 À P32
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-24037
REV.	02

Arquivo: OAE-24037-ATQ\NAP33.dwg - Escala de plotagem: 1000/100 - SUPERIOR ISO A1