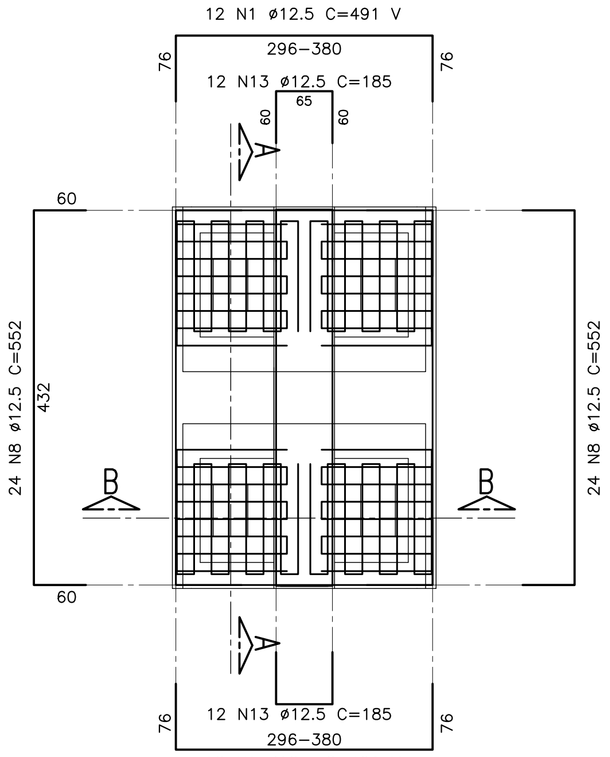
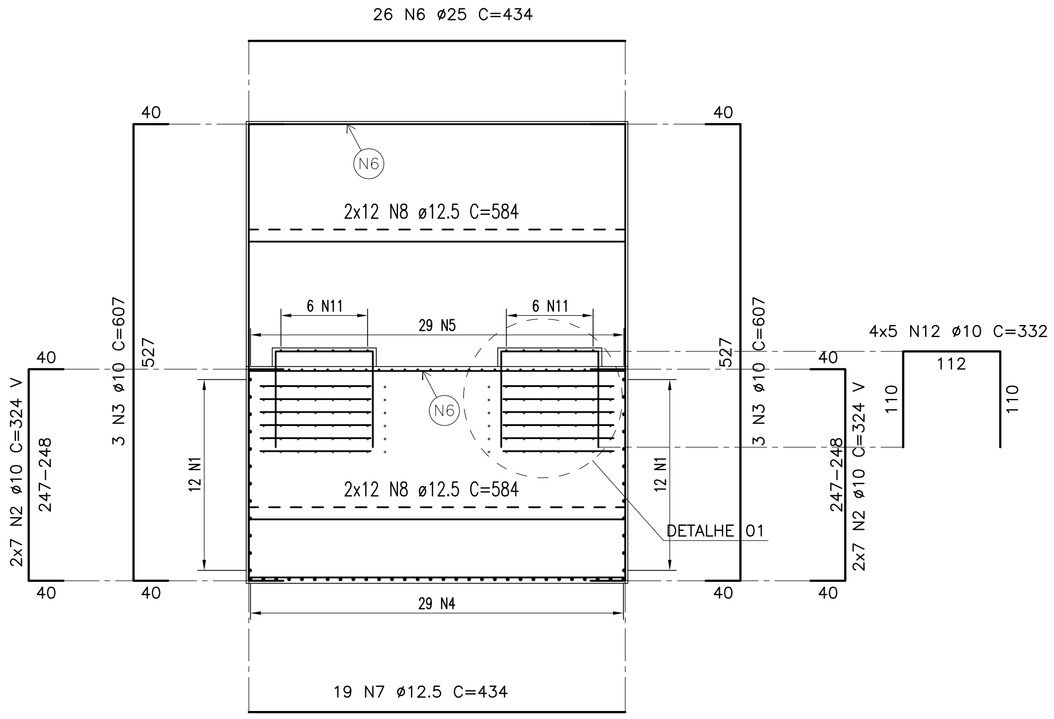
ARMAÇÃO DAS TRAVESSAS TIPO 02 PARA OS PILARES:
P04; P05; P06; P07; P08; P09; P10; P11; P12; P13; P14; P15; P16; P17; P18; P19; P20; P21; P22; P23; P24; P25; P26; P27; P28; P29; P30; P31; P32; P33; P34; P35; P36; P37; P38; P39; P40; P41; P42; P43; P44; P45; P46; P47; P48 E P49 (46X)

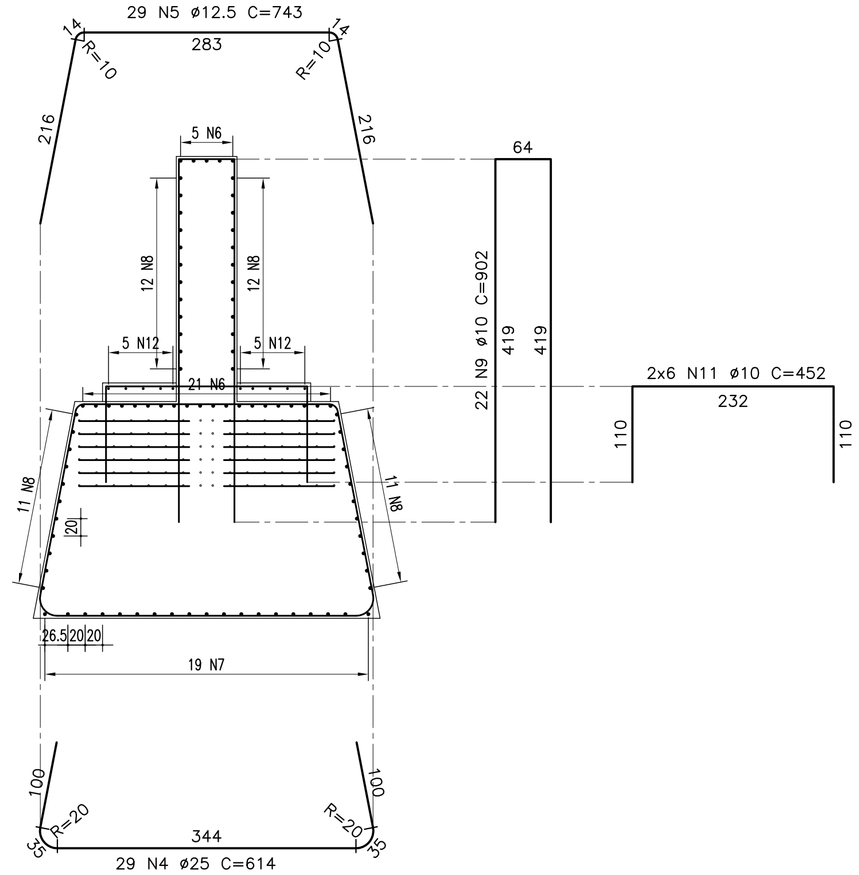
PLANTA
ESCALA – 1:50



CORTE A–A
ESCALA – 1:50

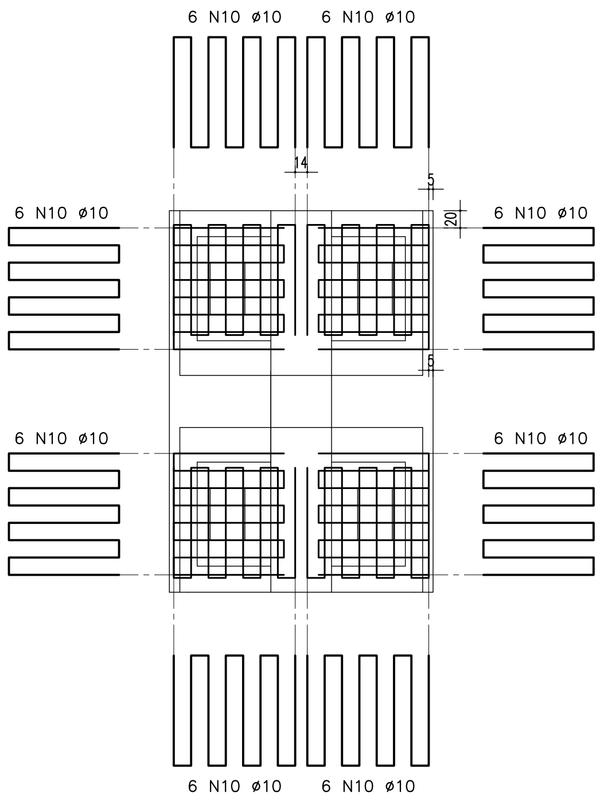


CORTE B–B
ESCALA – 1:50

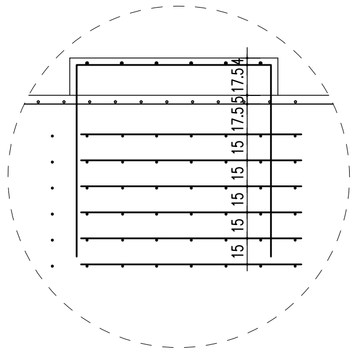


FRETAGEM
ESCALA – 1:50

DISTRIBUIÇÃO GERAL

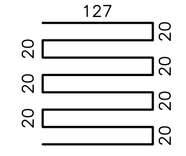


DETALHE 01
ESCALA_1:25

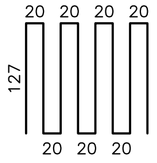


DETALHE DAS PEÇAS ISOLADAS

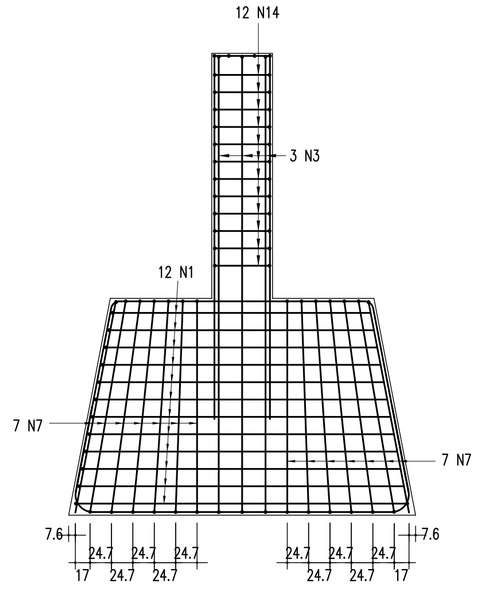
4x6 N10 ø10 C=1156



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 (46x)					
CA–50A	1	12.5	24	–VAR–	542064
CA–50A	8	12.5	48	552	121816
CA–50A	13	12.5	24	185	204240
CORTE A–A (46x)					
CA–50A	2	10	28	–VAR–	417312
CA–50A	3	10	6	607	167533
CA–50A	6	25	26	434	519064
CA–50A	7	12.5	19	434	379316
CA–50A	12	10	20	332	305440
CORTE B–B (46x)					
CA–50A	4	25	29	614	819076
CA–50A	9	12.5	29	743	991162
CA–50A	10	10	22	902	912824
CA–50A	11	10	12	452	249504
FRETAGEM (46x)					
CA–50A	10	10	48	1156	2552448

RESUMO DO AÇO			
CA–50A	10	46050.6	28920
CA–50A	12.5	33355.98	32731
CA–50A	25	13381.4	51563
PESO TOTAL			113214

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.	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 07 - OBRA 04
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA:	INDICADA
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-74045
REV.	02

ARMAÇÃO DA TRAVESSA TIPO 02 PARA OS PILARES: P04 À P19; P20 À P35; P36 À P49

Arquivo: OAE-PADS-A1T.dwg - Escala de plotagem: 1000:100 - SUPERIOR ISO A1