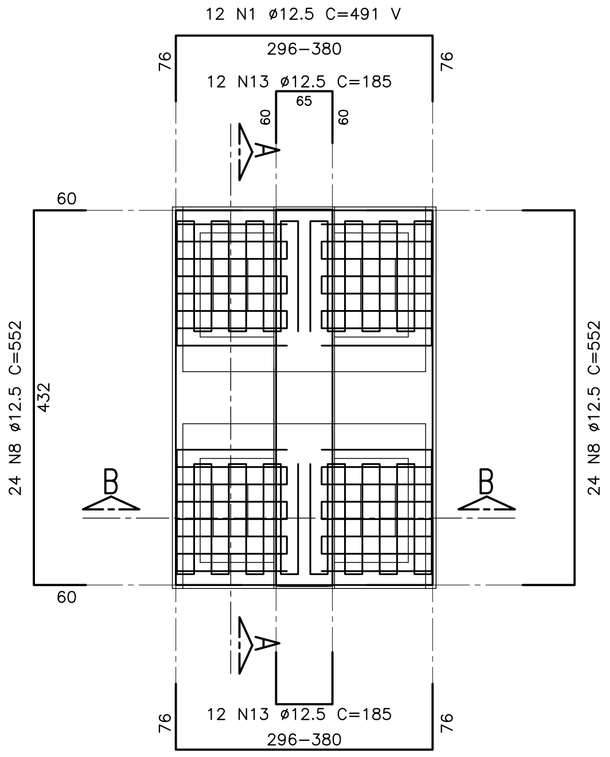
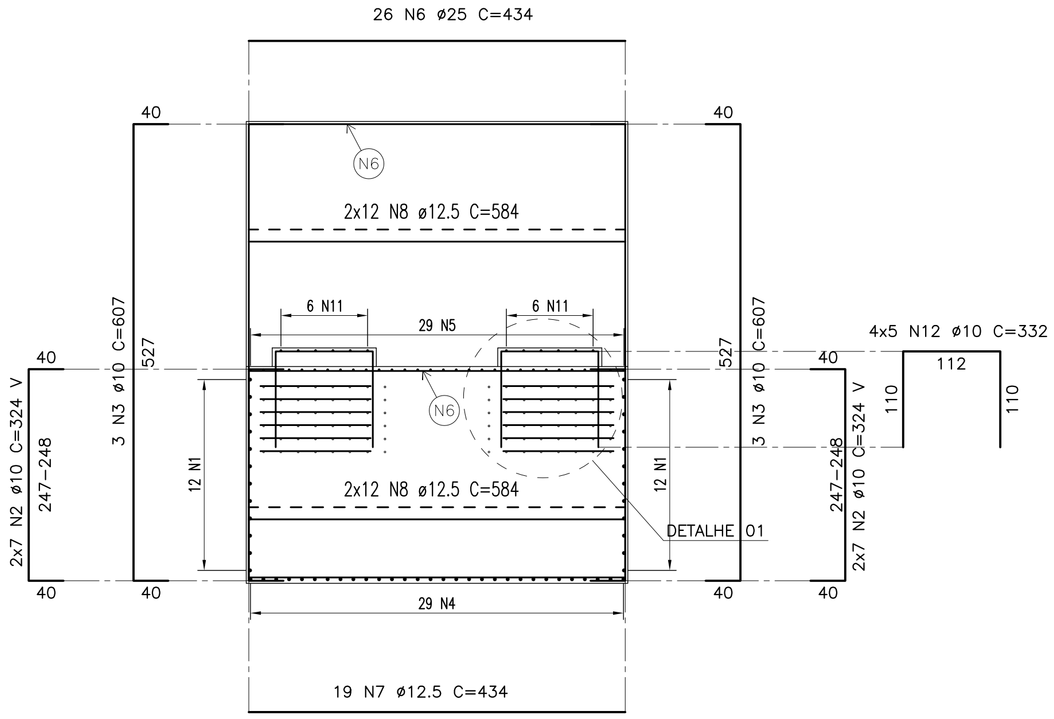
ARMAÇÃO DAS TRAVESSAS TIPO 02 PARA OS PILARES: P10; P11; P12; P13; P14; P15 E P16 (7x)

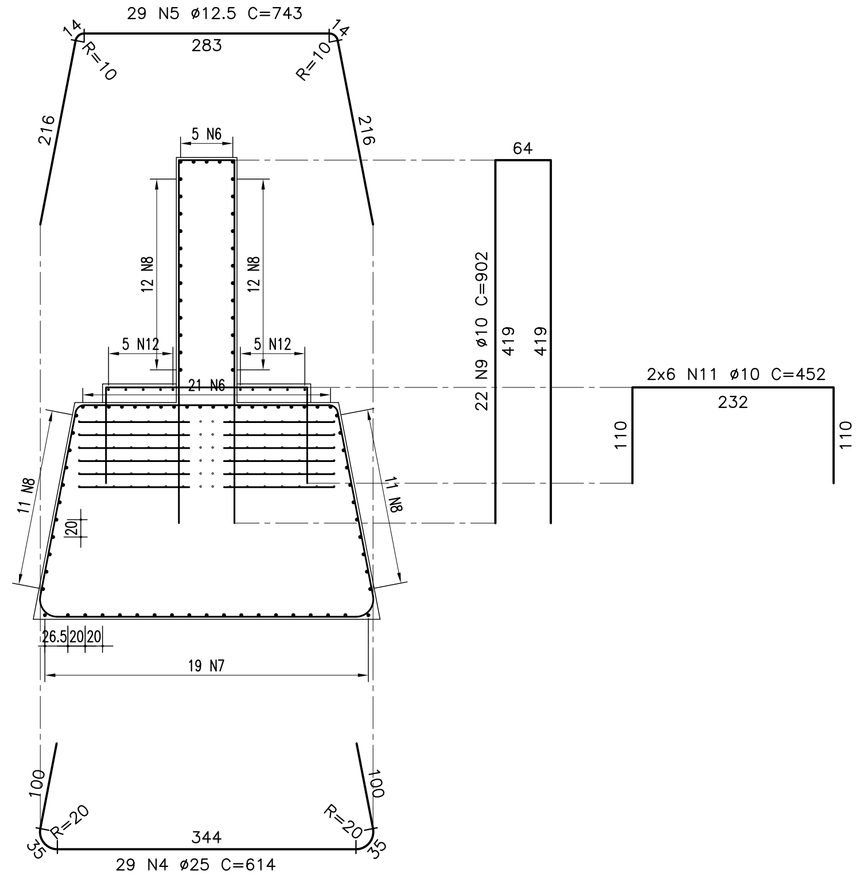
PLANTA
ESCALA – 1:50



CORTE A–A
ESCALA – 1:50

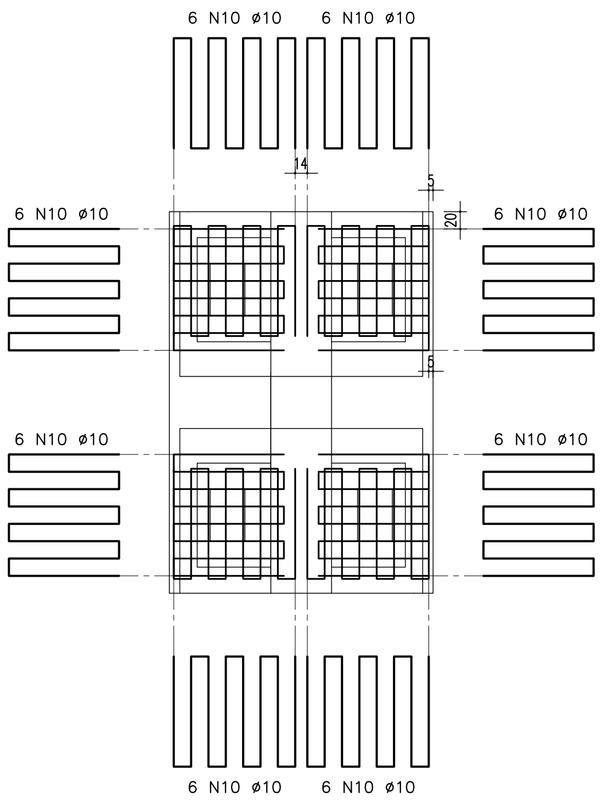


CORTE B–B
ESCALA – 1:50

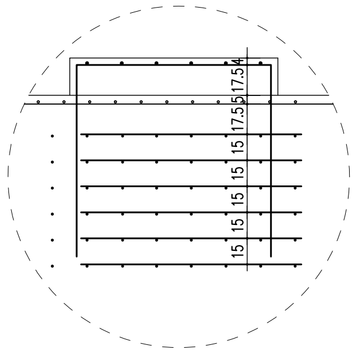


FRETAGEM
ESCALA – 1:50

DISTRIBUIÇÃO GERAL

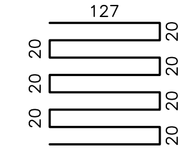


DETALHE 01
ESCALA_1:25

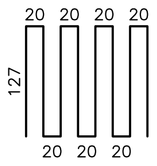


DETALHE DAS PEÇAS ISOLADAS

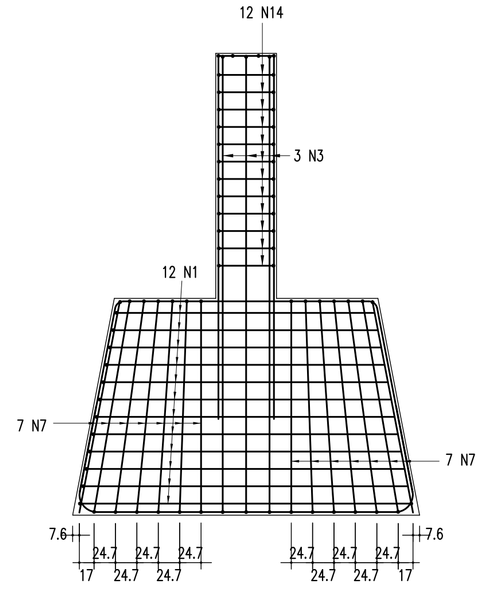
4x6 N10 ø10 C=1156



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 (7x)					
CA–50A	1	12.5	24	VAR	82488
CA–50A	8	12.5	48	552	185472
CA–50A	13	12.5	24	185	31080
CORTE A–A (7x)					
CA–50A	2	10	28	VAR	63504
CA–50A	3	10	26	607	25494
CA–50A	6	25	26	434	78988
CA–50A	7	12.5	19	434	57722
CA–50A	12	10	20	332	46480
CORTE B–B (7x)					
CA–50A	4	25	29	614	124642
CA–50A	5	12.5	29	743	150829
CA–50A	9	10	22	902	138908
CA–50A	11	10	12	452	37968
FRETAGEM (7x)					
CA–50A	10	10	48	1156	388416
RESUMO DO AÇO					
CA–50A		10	7007.7		4401
CA–50A		12.5	5075.91		4981
CA–50A		25	2036.3		7847
PESO TOTAL					17228

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 THEODOZIO	

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 03
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA:	INDICADA
	ARMAÇÃO DA TRAVESSA TIPO 02 PARA OS PILARES: P10 À P16
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-73029
REV.	02

Arquivo: OAE-73029-R17.dwg – Escala de plotagem: 1000/100 – SUPERIOR.150.A1