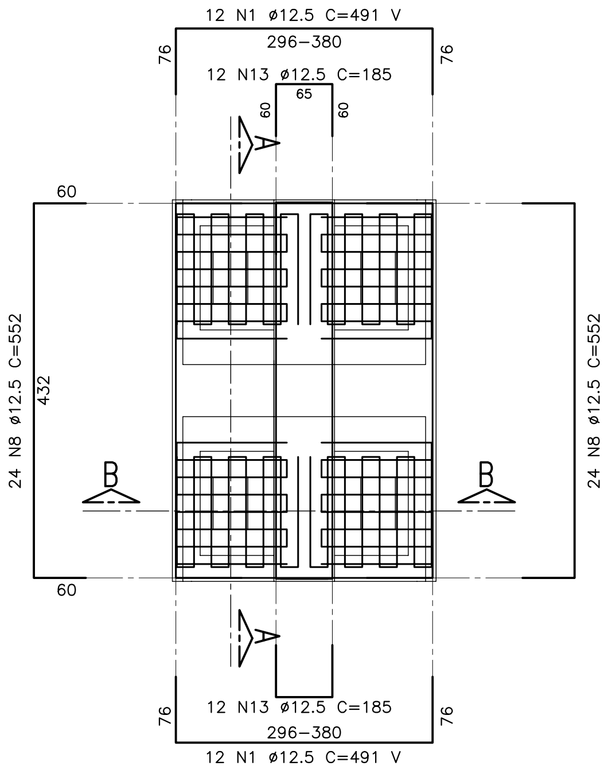
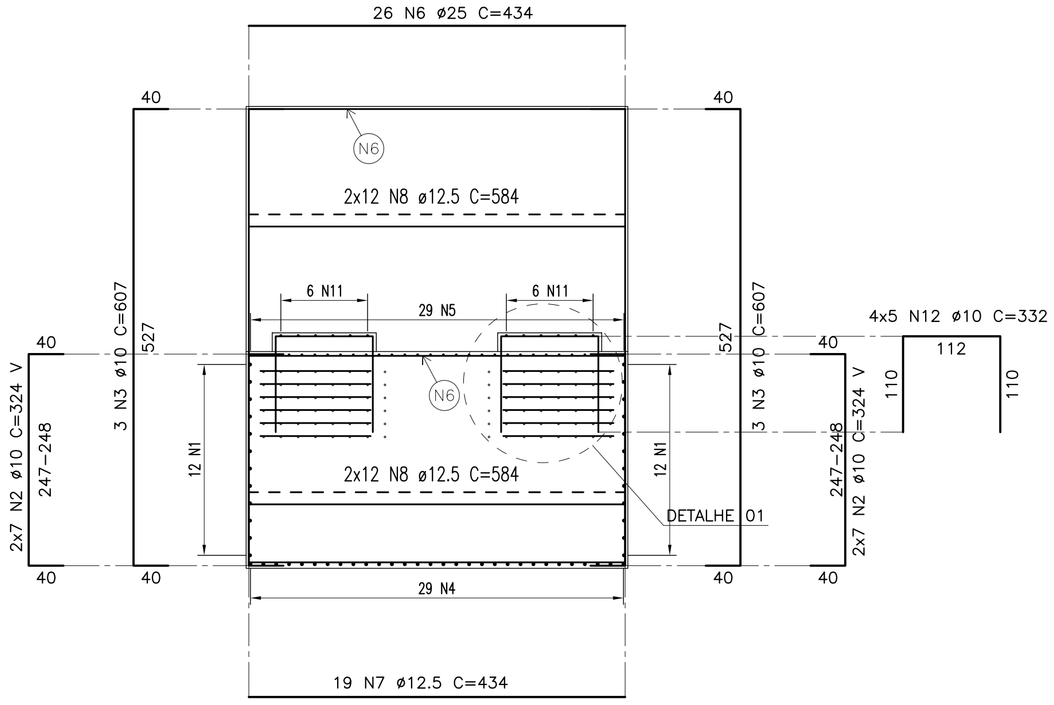
ARMAÇÃO DAS TRAVESSAS TIPO 02 PARA OS PILARES: P04 À P10; P11 E P30 (9X)

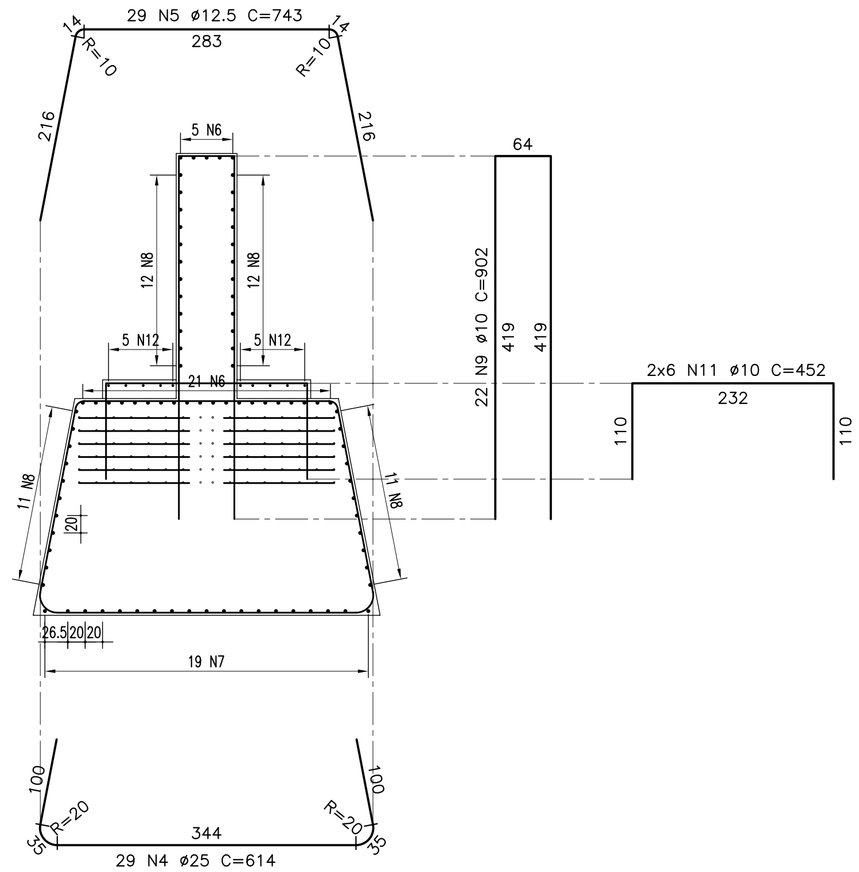
PLANTA
ESCALA – 1:50



CORTE A–A
ESCALA – 1:50

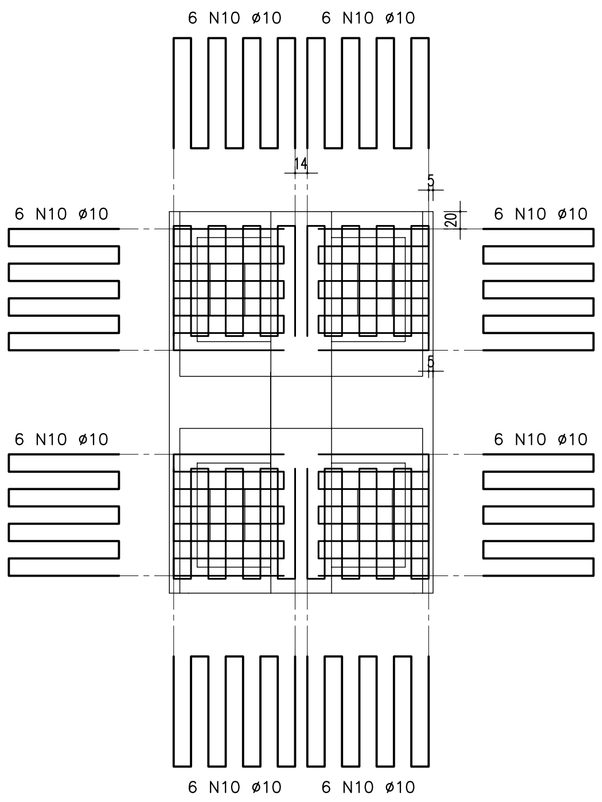


CORTE B–B
ESCALA – 1:50

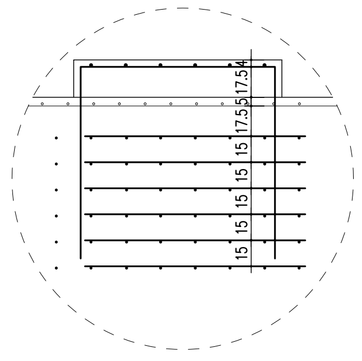


FRETAGEM
ESCALA – 1:50

DISTRIBUIÇÃO GERAL

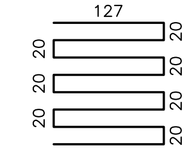


DETALHE 01
ESCALA_1:25

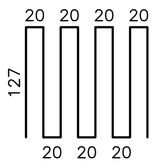


DETALHE DAS PEÇAS ISOLADAS

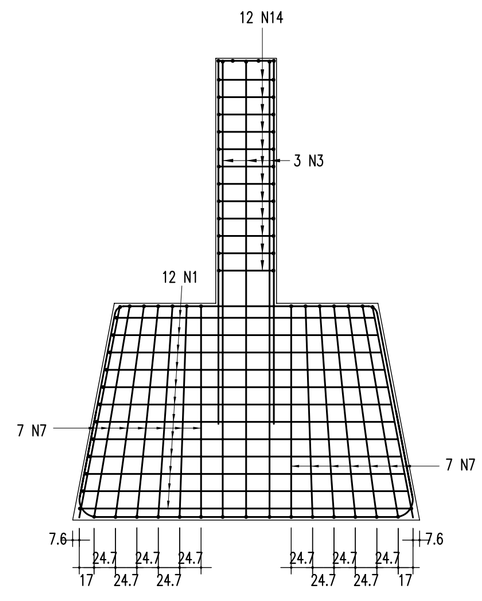
4x6 N10 ø10 C=1156



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 (9x)					
CA–50A	1	12.5	24	VAR	106056
CA–50A	8	12.5	48	552	23464
CA–50A	13	12.5	24	185	39960
CORTE A–A (9x)					
CA–50A	2	10	28	VAR	81648
CA–50A	3	10	6	607	32778
CA–50A	6	25	26	434	101556
CA–50A	7	12.5	19	434	74214
CA–50A	12	10	20	332	59760
CORTE B–B (9x)					
CA–50A	4	25	29	614	160254
CA–50A	5	12.5	29	743	193823
CA–50A	9	10	22	902	178596
CA–50A	11	10	12	452	48816
FRETAGEM (9x)					
CA–50A	10	10	48	1156	499392

RESUMO DO AÇO			
CA–50A	10	9009.9	5658
CA–50A	12.5	6526.17	6404
CA–50A	25	2618.1	10088
PESO TOTAL			22151

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.	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 03
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA:	INDICADA
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-21033
REV.	02

ARMAÇÃO DA TRAVESSA TIPO 02 PARA OS PILARES: P04 À P10; P11 E P30

Arquivo: C:\Users\Humberto\Desktop\Nova pasta\TR-338.006-PE-OAE-21033 01 - ARMAÇÃO DAS TRAVESSAS TIPO 02 PARA OS PILARES: P04 À P10; P11 E P30 (9X).dwg Plotagem: 10/07/2020 - 15:25:01