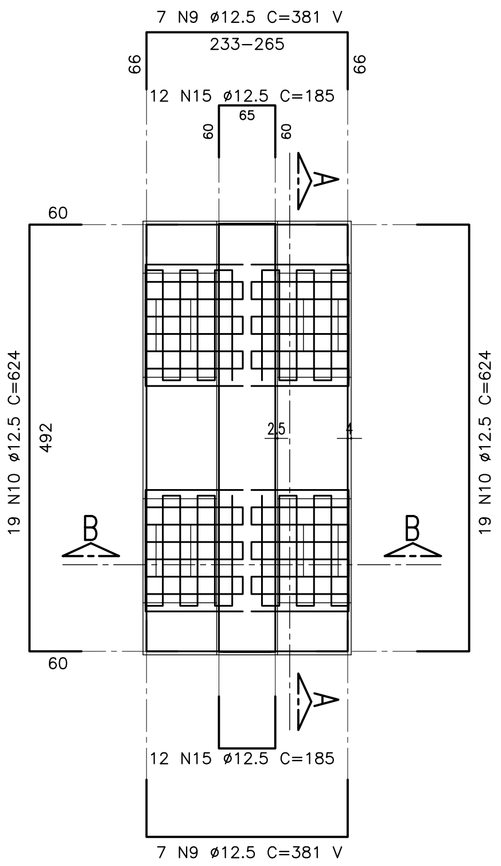
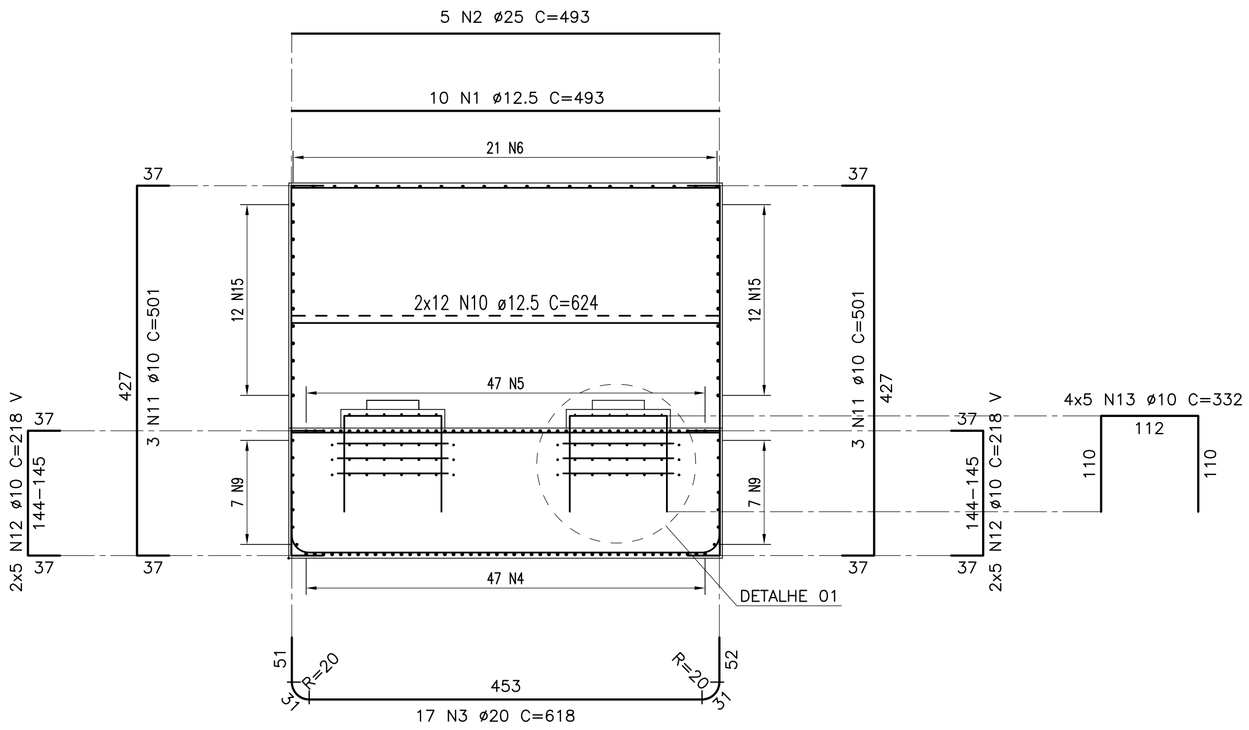
ARMAÇÃO DAS TRAVESSAS TIPO 01 PARA OS PILARES: P29 À P41 (13x)

PLANTA
ESCALA – 1:50



CORTE A–A
ESCALA – 1:50



CORTE B–B
ESCALA – 1:50

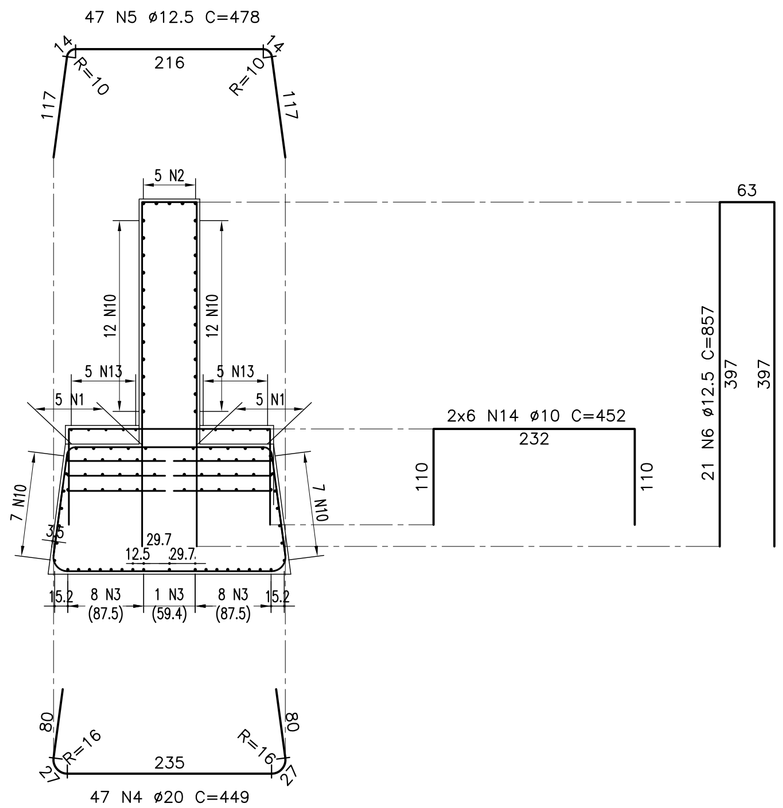
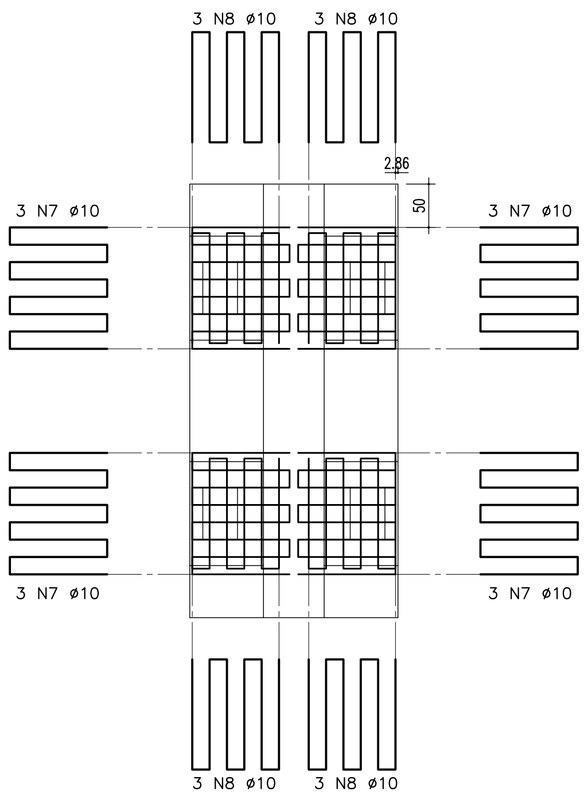


TABELA DE FERROS					
Tipo	Pos.	Bit. (mm)	Quant.	COMP. (cm) C.Unt.	C.Tot.
PLANTA (13x)					
CA–50	9	12.5	14	_VAR	69342
CA–50	10	12.5	38	624	308256
CA–50	15	12.5	24	185	57720
CORTE A–A (13x)					
CA–50	1	12.5	10	493	64090
CA–50	2	25	5	493	32045
CA–50	3	20	17	618	136578
CA–50	11	10	6	501	39078
CA–50	12	10	20	_VAR	56680
CA–50	13	10	20	332	86320
CORTE B–B (13x)					
CA–50	4	20	47	449	274339
CA–50	5	12.5	47	478	292058
CA–50	6	12.5	21	857	233961
CA–50	14	10	12	452	70512
FRETAGEM (13x)					
CA–50	7	10	12	1036	161616
CA–50	8	10	12	862	134472

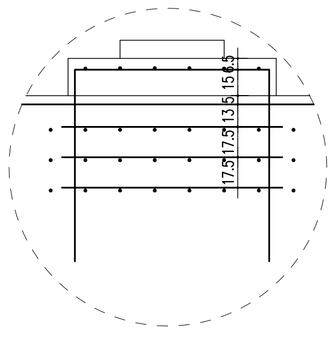
RESUMO DO AÇO			
CA–50	10	5486.78	3446
CA–50	12.5	10254.27	10062
CA–50	20	4109.17	10161
CA–50	25	320.45	1235
PESO TOTAL			24903

FRETAGEM
ESCALA – 1:50

DISTRIBUIÇÃO GERAL

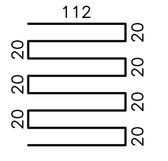


DETALHE 01
ESCALA_1:25

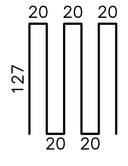


DETALHE DAS PEÇAS ISOLADAS

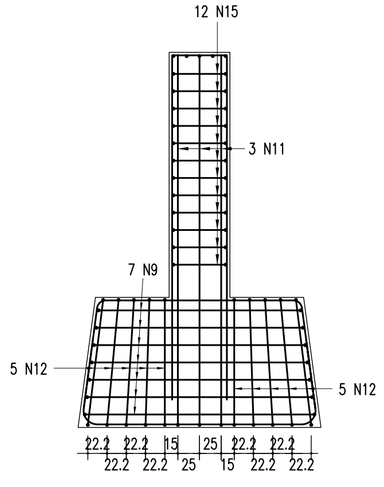
4x3 N7 ø10 C=1036



4x3 N8 ø10 C=862



FACE LATERAL
ESCALA – 1:50



NOTAS:
01 – CONCRETO FCK = 30Mpa
02 – COTAS EM cm

02	REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO					
01	REVISÃO GERAL					
Nº	DISCRIMINAÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
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 THEODÓZIO	

CONVENÇÕES

SIGLA		
	/	/
	/	/
	/	/
	/	/

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA CPN 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 03 - OBRA 03
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ARMAÇÃO DA TRAVESSA TIPO 01 PARA OS PILARES: P29 À P41
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-33040
REV.	02

Arquivo: OAE-33040-AT1.dwg - Escala de plotagem: 1000/100 - SUPERIOR ISO A1