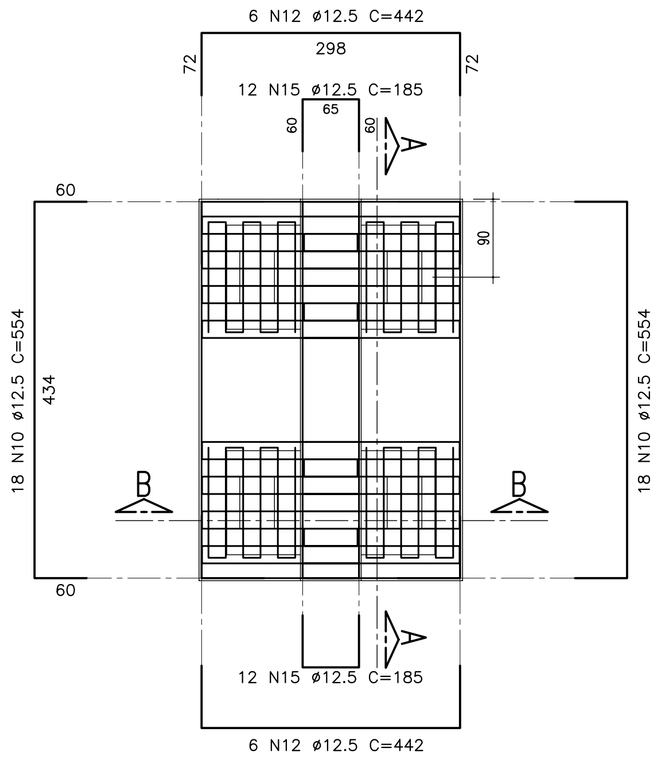
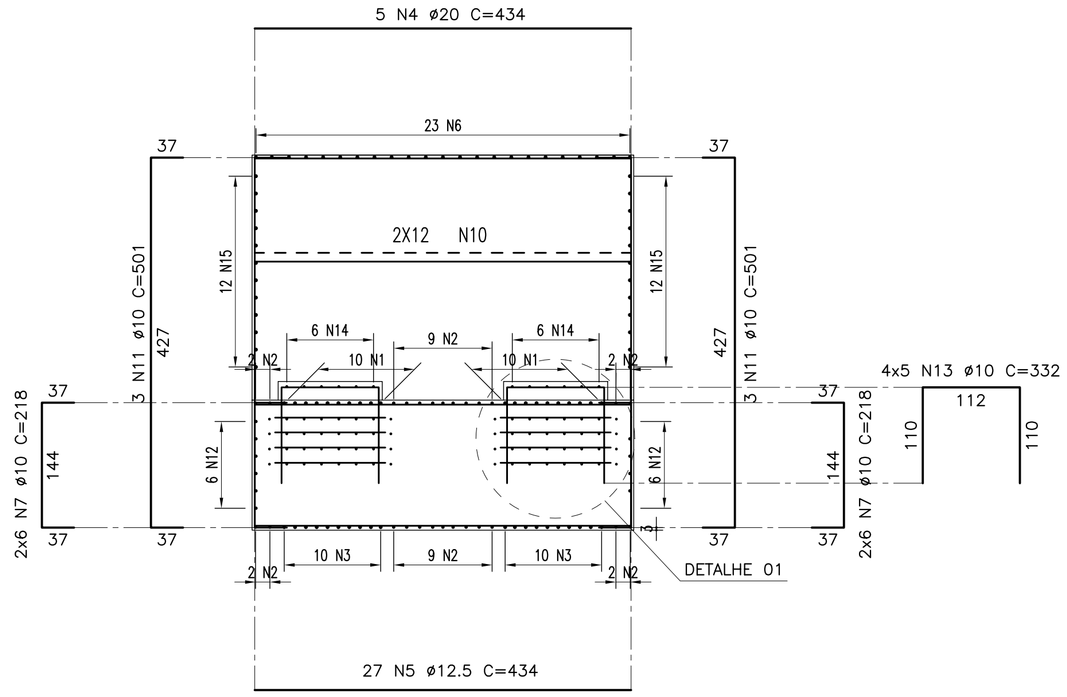
ARMAÇÃO DA TRAVESSA TIPO 03 PARA OS PILARES: P01; P02; P03; P33 À P39 (10x)

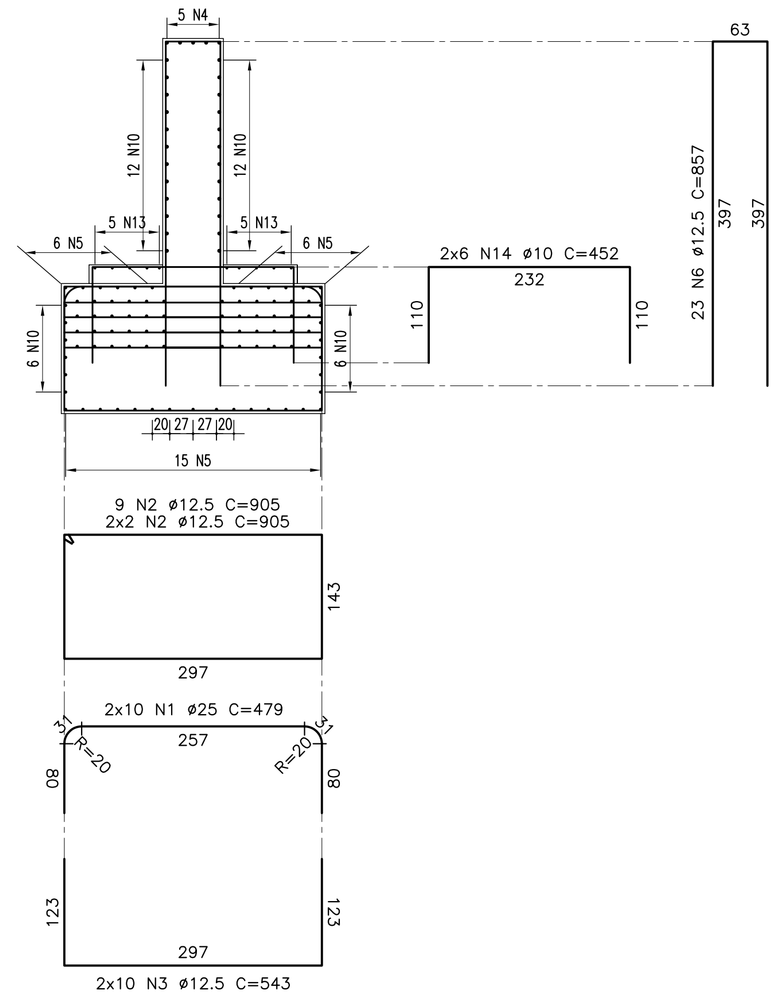
PLANTA
ESCALA – 1:50



CORTE A–A
ESCALA – 1:50

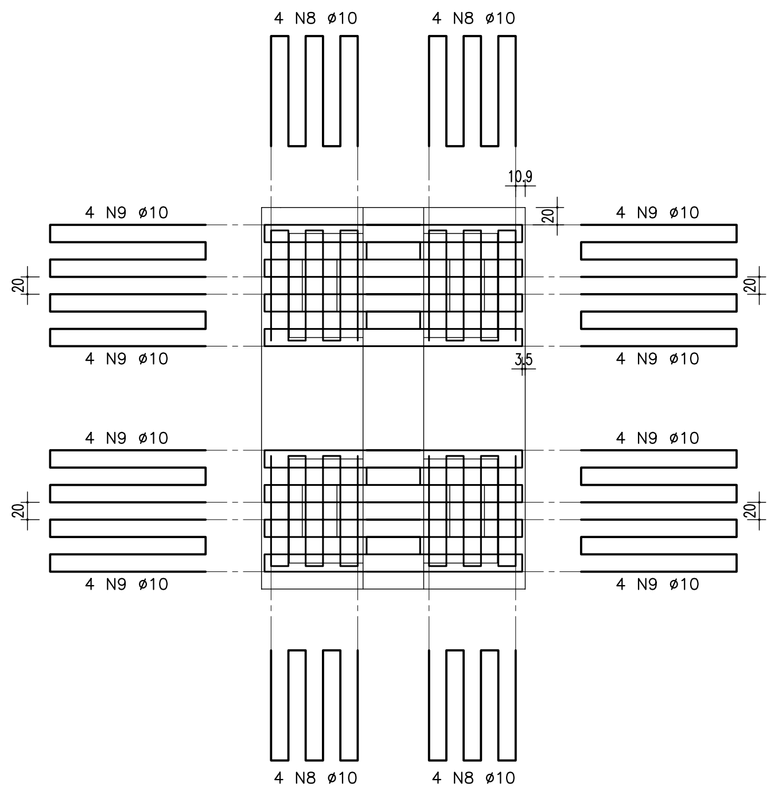


CORTE B–B
ESCALA – 1:50

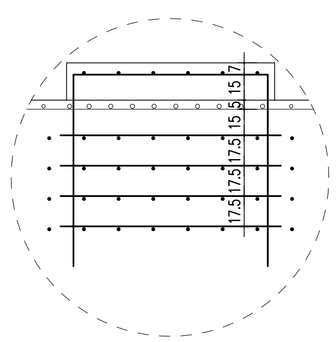


FRETAGEM
ESCALA – 1:50

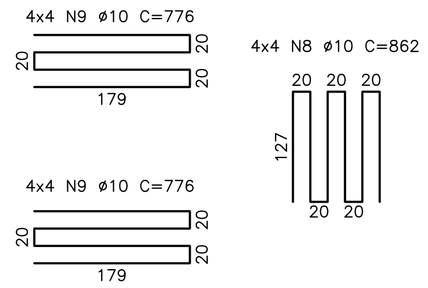
DISTRIBUIÇÃO GERAL



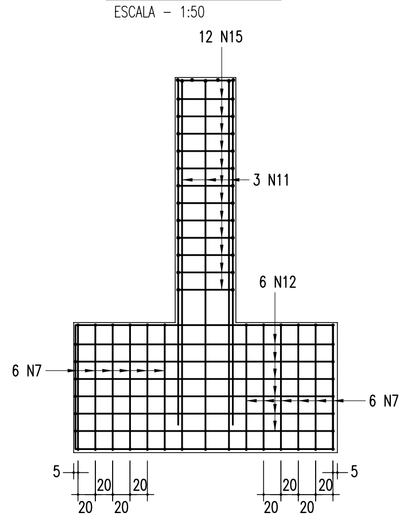
DETALHE 01
ESCALA_1:25



DETALHE DAS PEÇAS ISOLADAS



FACE LATERAL
ESCALA – 1:50



NOTAS:
01 – CONCRETO FCK = 25 Mpa
02 – COTAS EM cm

TABELA DE FERROS

TIPO	POS.	BIT. (mm)	Quant.	COMP. (cm) C.Unt.	C.Tot.
PLANTA (10x)					
CA–50	10	12.5	36	554	199440
CA–50	12	12.5	12	442	53040
CA–50	15	12.5	24	185	44400
CORTE A–A (10x)					
CA–50	4	20	5	434	21700
CA–50	5	12.5	27	434	117180
CA–50	7	10	24	218	52320
CA–50	11	10	6	501	30060
CA–50	13	10	20	332	66400
CORTE B–B (10x)					
CA–50	1	25	20	479	95800
CA–50	2	12.5	13	905	117650
CA–50	3	12.5	20	543	108600
CA–50	6	12.5	23	857	197110
CA–50	14	10	12	452	54240
FRETAGEM (10x)					
CA–50	08	10	16	862	137920
CA–50	9	10	32	776	248320

RESUMO DO AÇO			
CA–50	10	5892.6	3701
CA–50	12.5	8374.2	8217
CA–50	20	217	537
CA–50	25	958	3692
		TOTAL:	16146

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

		SIGLA		
PROJ.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA CREA: 3266 D-PE		/	/
DES.	EUGENIO RIBEIRO		/	/
VERIF.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA		/	/
RESP.TEC.	GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODÓZIO		/	/

CONVENÇÕES

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 03 PARA OS PILARES: P01; P02; P03; P33 À P39
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-24038
REV.	02

Arquivo: C:\Users\...\TR-338.006-PE-OAE-24038 - 01 - ARMAÇÃO DA TRAVESSA TIPO 03 PARA OS PILARES P01; P02; P03; P33 À P39.dwg