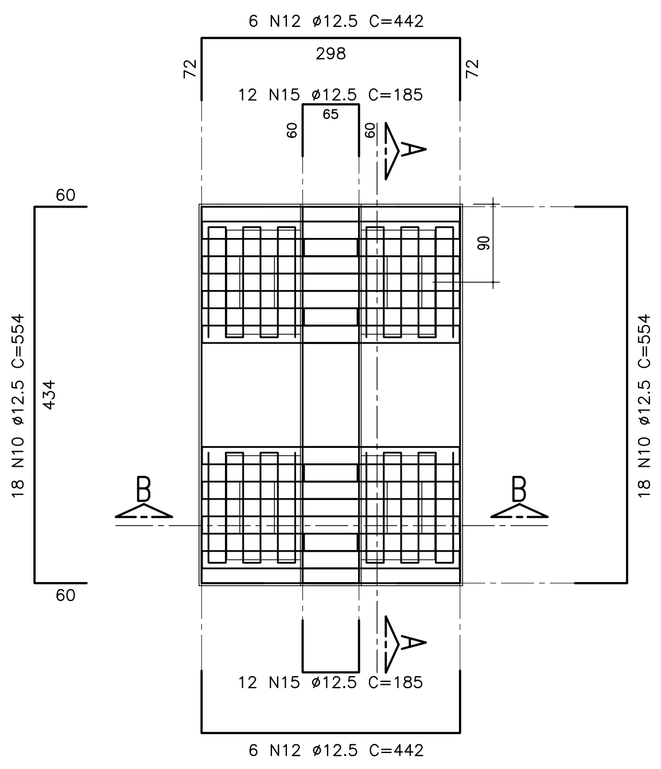
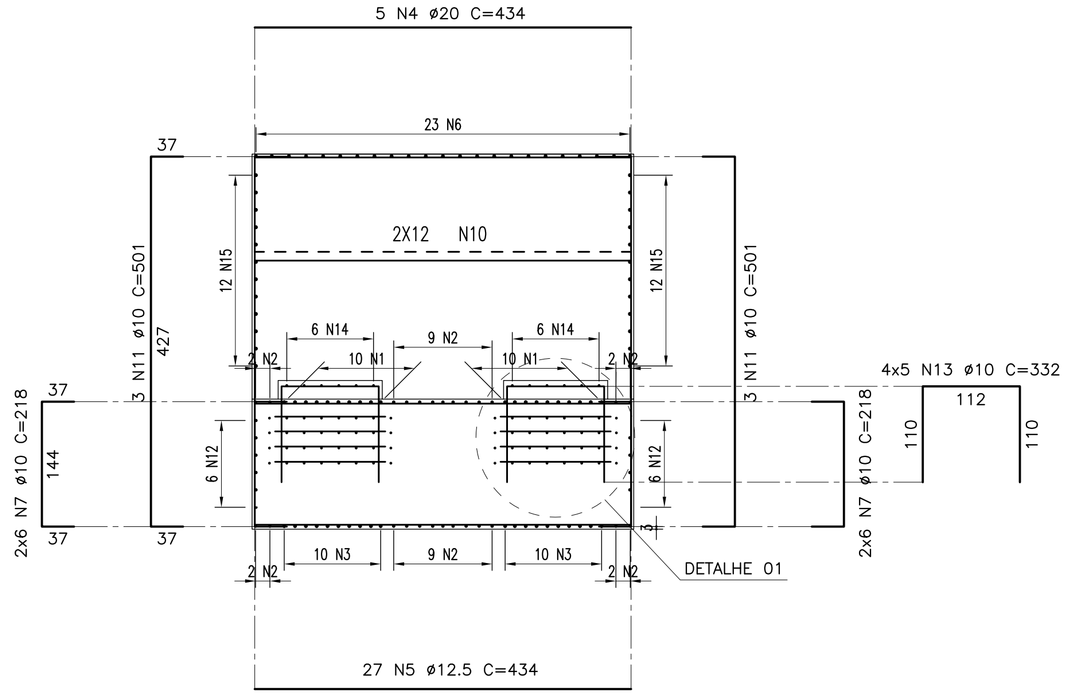
ARMAÇÃO DAS TRAVESSAS TIPO 03 PARA OS PILARES: P01 À P07(7x)

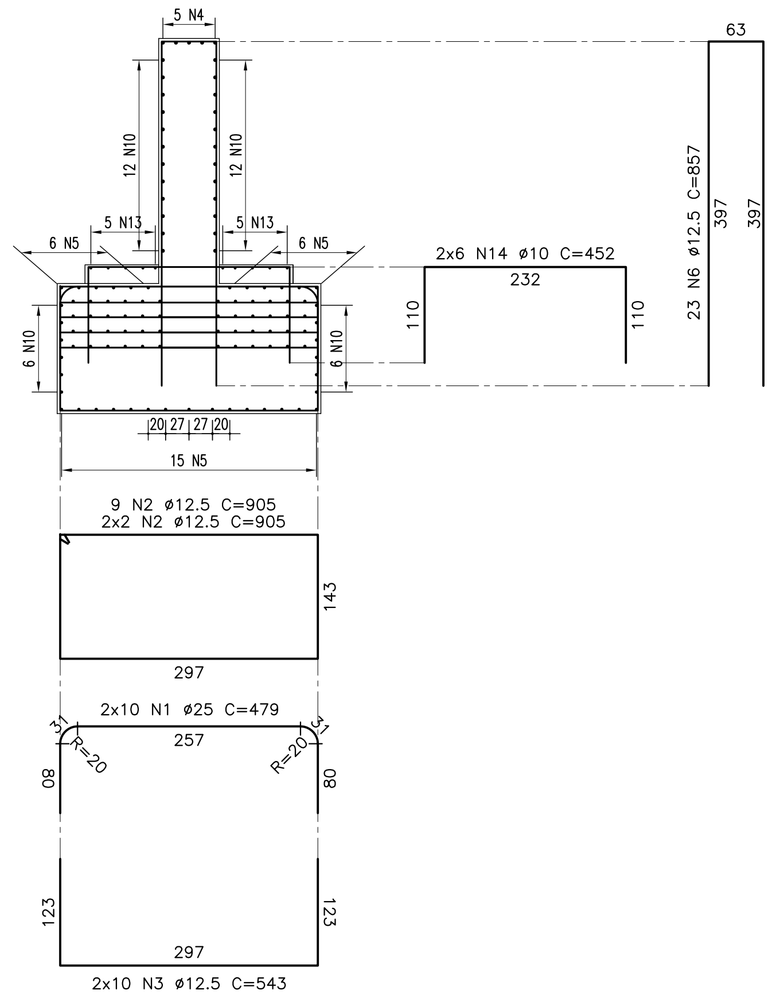
PLANTA
ESCALA – 1:50



CORTE A–A
ESCALA – 1:50

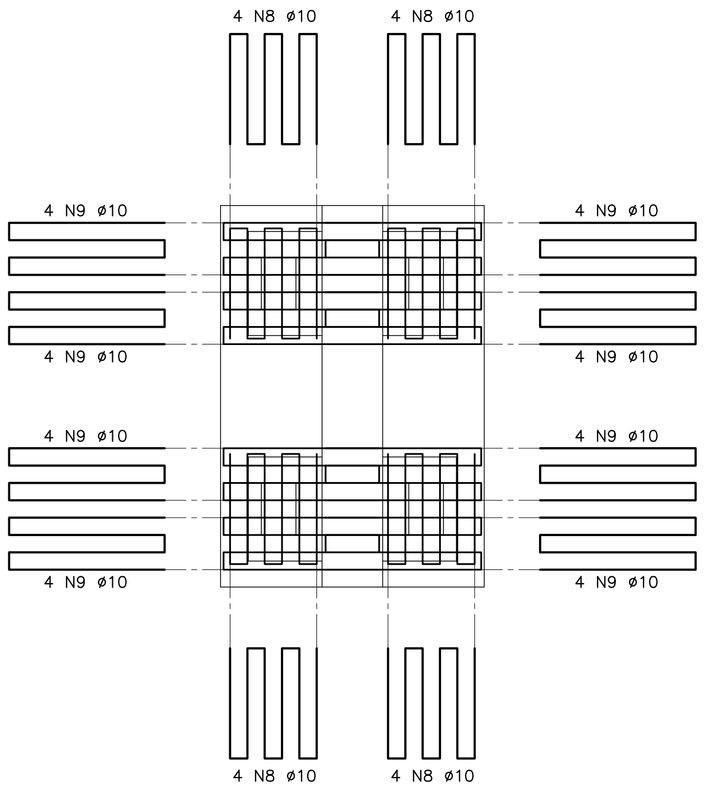


CORTE B–B
ESCALA – 1:50

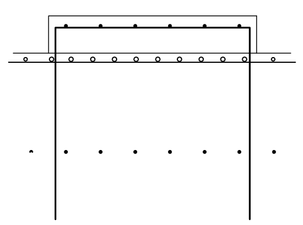


FRETAGEM
ESCALA – 1:50

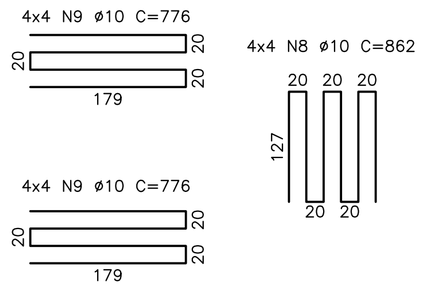
DISTRIBUIÇÃO GERAL



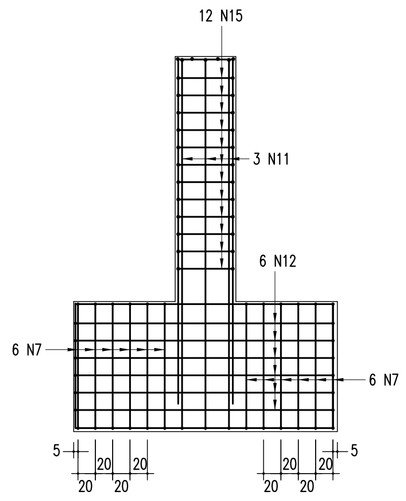
ESCALA_1:25



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.	COMP. (cm) C.Tot.
PLANTA (7x)					
CA–50	10	12.5	36	554	139608
CA–50	12	12.5	12	442	37128
CA–50	15	12.5	24	185	31080
CORTE A–A (7x)					
CA–50	4	20	5	434	15190
CA–50	5	12.5	27	434	82026
CA–50	7	10	24	218	36624
CA–50	11	10	6	501	21042
CA–50	13	10	20	332	46480
CORTE B–B (7x)					
CA–50	1	25	20	479	67060
CA–50	2	12.5	13	905	82355
CA–50	3	12.5	20	543	76020
CA–50	6	12.5	23	857	137977
CA–50	14	10	12	452	37968
FRETAGEM (7x)					
CA–50	8	10	16	862	96544
CA–50	9	10	32	776	173824

RESUMO DO AÇO			
CA–50	10	4124.82	2590
CA–50	12.5	5861.94	5752
CA–50	20	151.9	376
CA–50	25	670.6	2584
		TOTAL:	11302

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 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

CFN COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

LINHA:	FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA
TRECHO:	ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE
SUBTRECHO:	LOTE 04 - OBRA 03
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ARMAÇÃO DA TRAVESSA TIPO 02 PARA OS PILARES: P01 À P07
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-43006
REV.	02

Arquivo: OAE-43006-AT2.dwg - Escala de plotagem: 1000/100 - SUPERIOR ISO A1