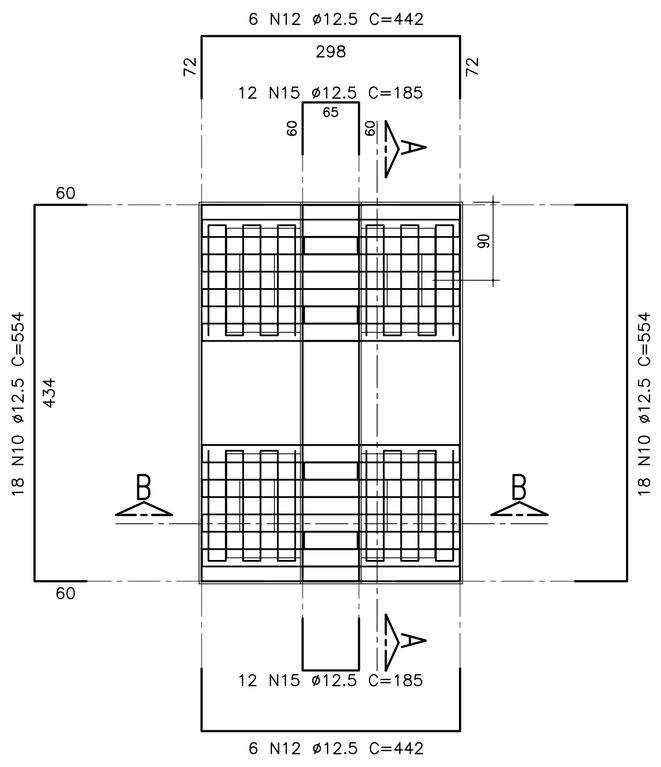
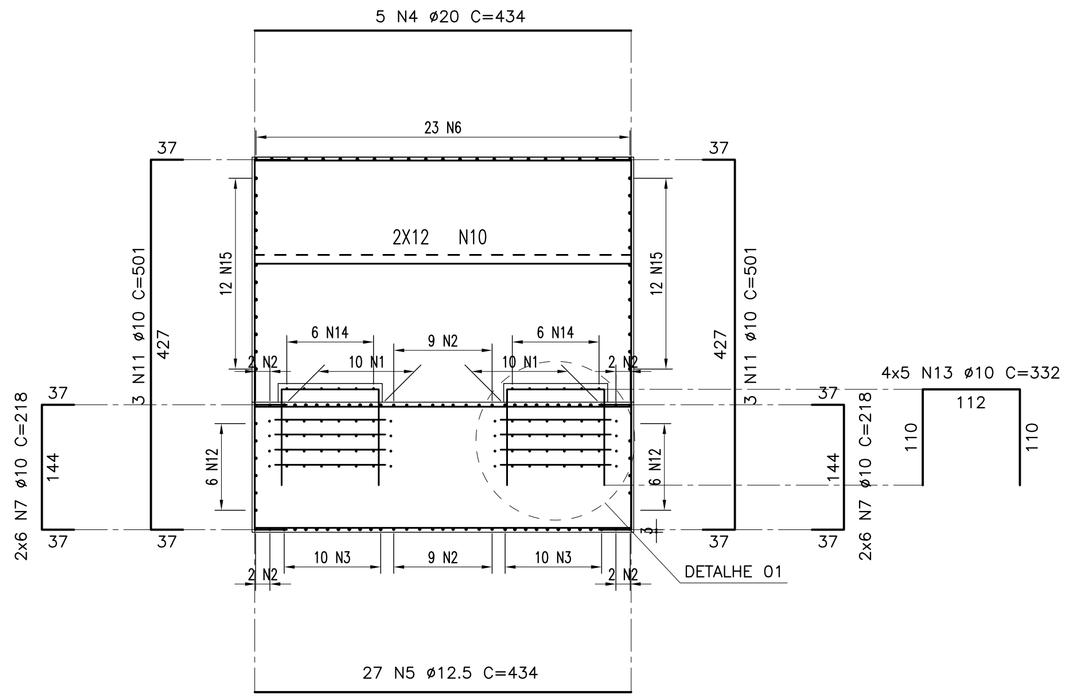
ARMAÇÃO DAS TRAVESSAS TIPO 03 PARA OS PILARES:
P01; P02; P03; P04; P05; P06; P07; P08; P09; P17; P18; P19 E P20 (13x)

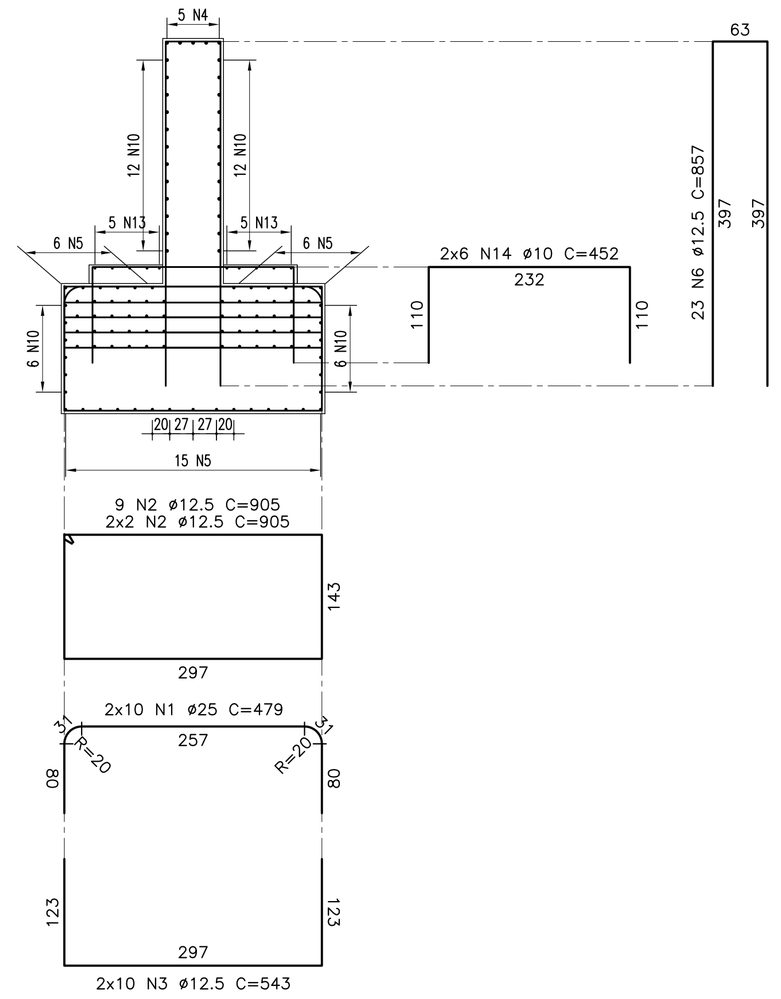
PLANTA
ESCALA – 1:50



CORTE A–A
ESCALA – 1:50

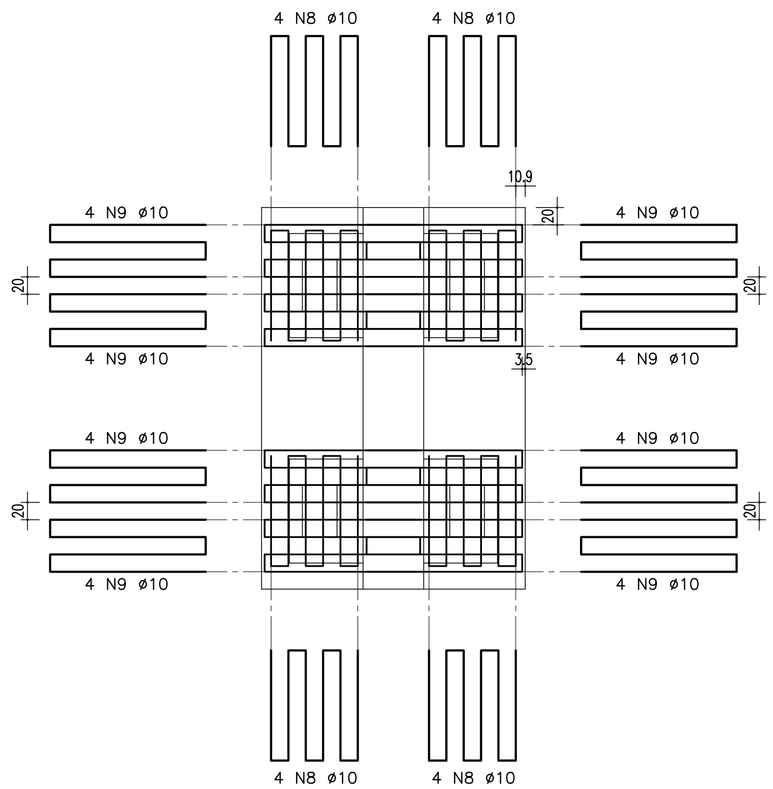


CORTE B–B
ESCALA – 1:50

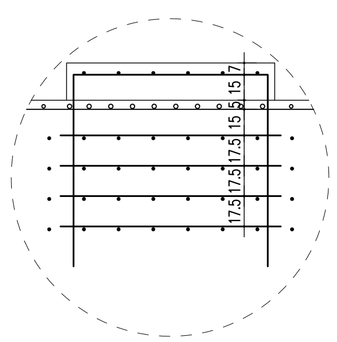


FRETAGEM
ESCALA – 1:50

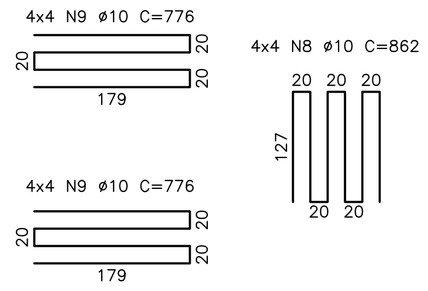
DISTRIBUIÇÃO GERAL



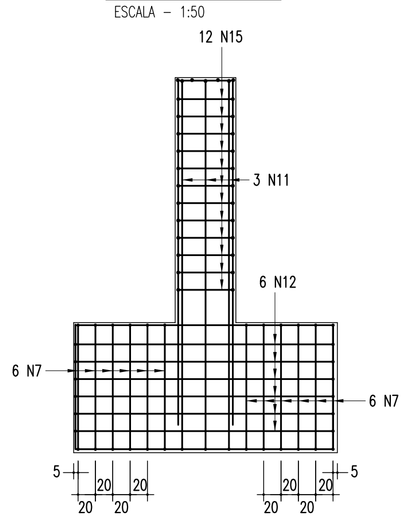
DETALHE 01
ESCALA_1:25



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.
CORTE A–A (13x)					
CA–50A	4	20	5	434	28210
CA–50A	5	12.5	27	434	152334
CA–50A	7	10	24	218	68016
CA–50A	11	10	6	501	39078
CA–50A	13	10	20	332	86320
CORTE B–B (13x)					
CA–50A	1	25	20	479	124540
CA–50A	2	12.5	13	905	152245
CA–50A	3	12.5	20	543	141180
CA–50A	6	12.5	23	857	256243
CA–50A	14	10	12	452	70512
PLANTA (13x)					
CA–50A	10	12.5	36	554	259272
CA–50A	12	12.5	12	442	68952
CA–50A	15	12.5	24	185	57720
FRETAGEM (13x)					
CA–50A	8	10	16	862	179296
CA–50A	9	10	32	776	322816

RESUMO DO AÇO			
CA–50A	10	7660.38	4811
CA–50A	12.5	10886.46	10682
CA–50A	20	282.1	698
CA–50A	25	1245.4	4799
		PESO TOTAL	20990

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

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 03 PARA OS PILARES: P01 À P09; P17 À P20
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-73030
REV.	02

Arquivo: OAE-73030-AT3.dwg - Escala de plotagem: 1000/100 - SUPERIOR ISO A1