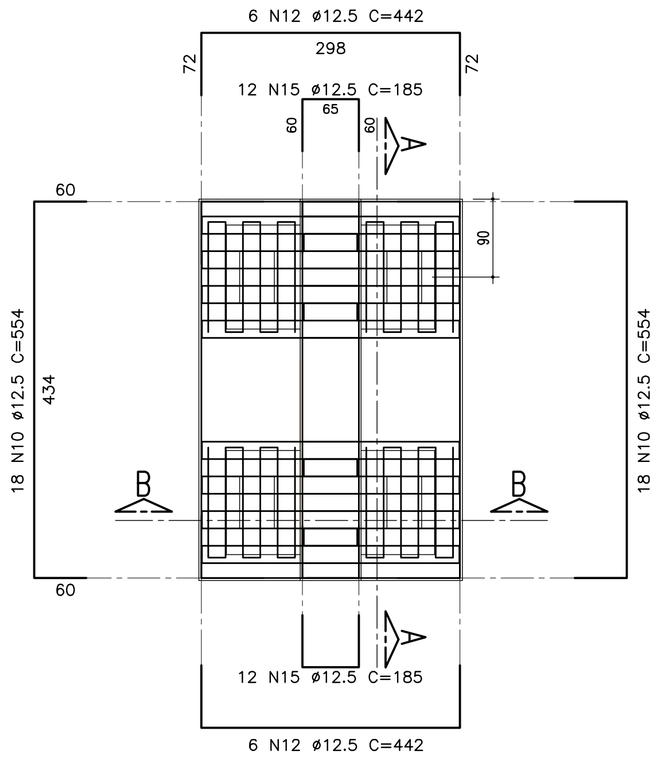
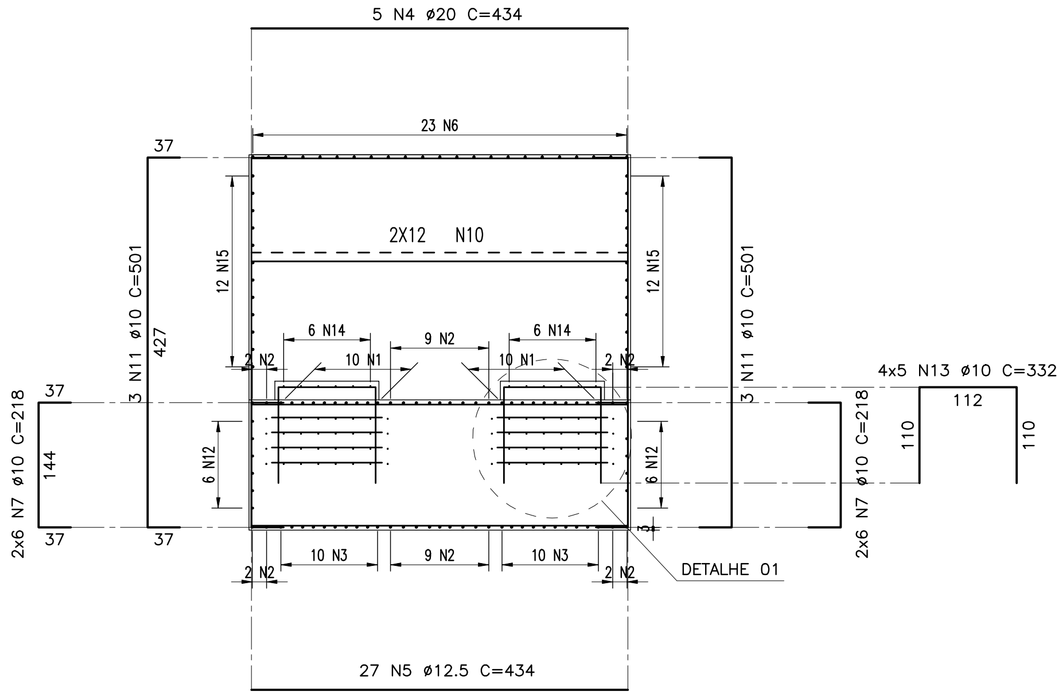
ARMAÇÃO DAS TRAVESSAS TIPO 03 PARA OS PILARES: P17; P18; P19 E P20 (4X)

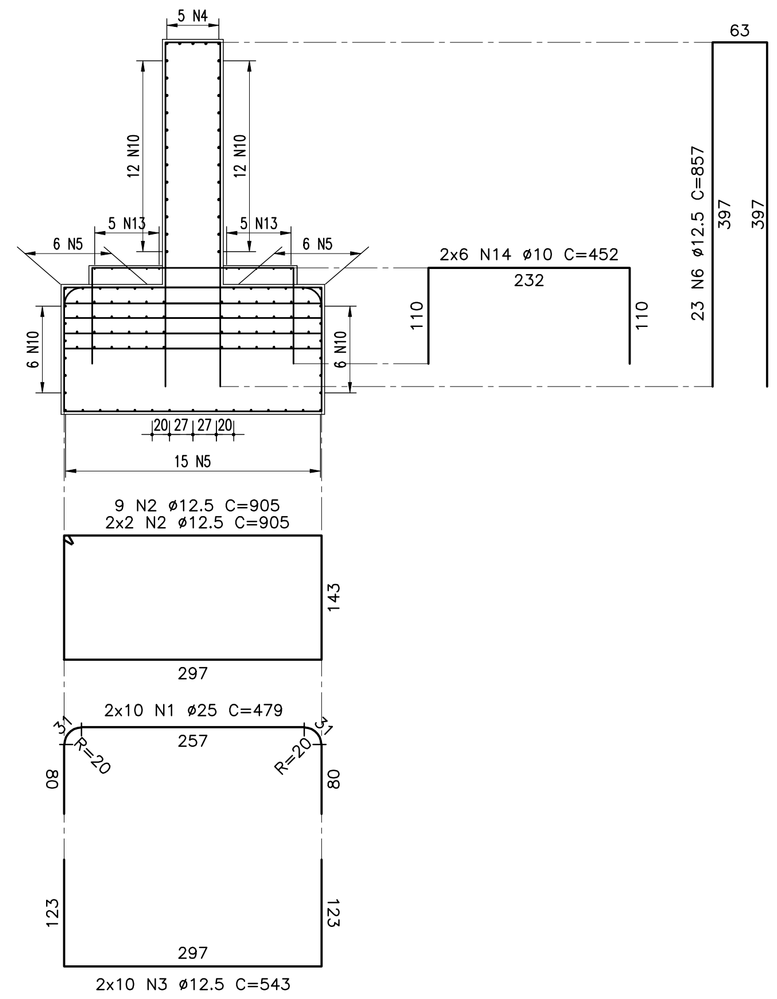
PLANTA
ESCALA – 1:50



CORTE A–A
ESCALA – 1:50

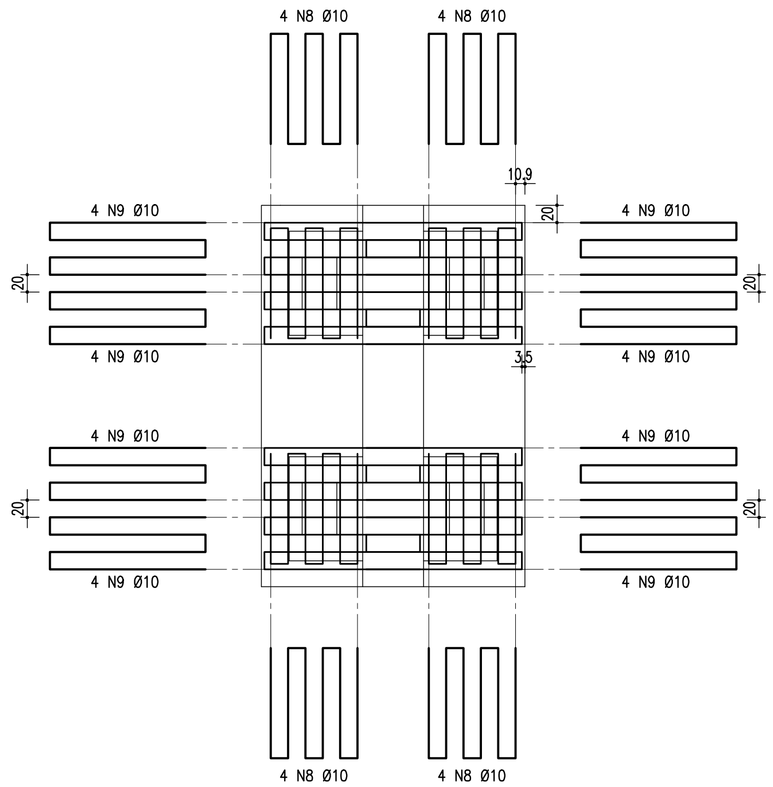


CORTE B–B
ESCALA – 1:50

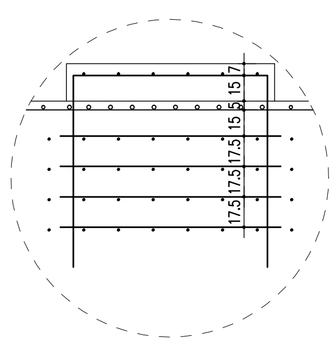


FRETAGEM
ESCALA – 1:50

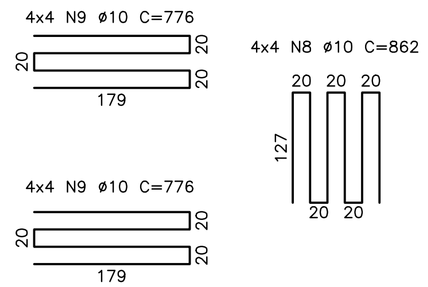
DISTRIBUIÇÃO GERAL



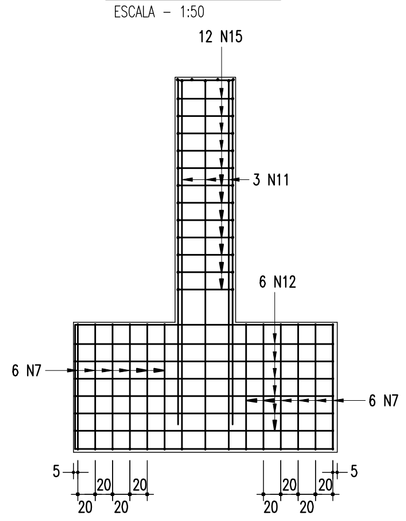
DETALHE 01
ESCALA_1:25



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 (4x)					
CA–50A	10	12.5	36	554	79776
CA–50A	12	12.5	12	442	21216
CA–50A	15	12.5	24	185	17760
CORTE A–A (4x)					
CA–50A	4	20	5	434	8680
CA–50A	5	12.5	27	434	46872
CA–50A	7	10	24	216	20928
CA–50A	11	10	6	501	12024
CA–50A	13	10	20	332	26560
CORTE B–B (4x)					
CA–50A	1	25	20	479	38320
CA–50A	2	12.5	13	905	47060
CA–50A	3	12.5	20	543	43440
CA–50A	6	12.5	23	857	78844
CA–50A	14	10	12	452	21696
FRETAGEM (4x)					
CA–50A	8	10	16	862	55168
CA–50A	9	10	32	776	99328

RESUMO DO AÇO			
CA–50A	10	2357.04	1480
CA–50A	12.5	3349.68	3287
CA–50A	20	86.8	215
CA–50A	25	383.2	1477
PESO TOTAL			6458

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: 167/2020/01-A

PROJ.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA CREA: 3285 D-PE	
DES.	LUCIANO CLERICUZI	
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 01
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ARMAÇÃO DA TRAVESSA TIPO 03 PARA OS PILARES: P17; P18; P19 E P20
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-71020
REV.	02