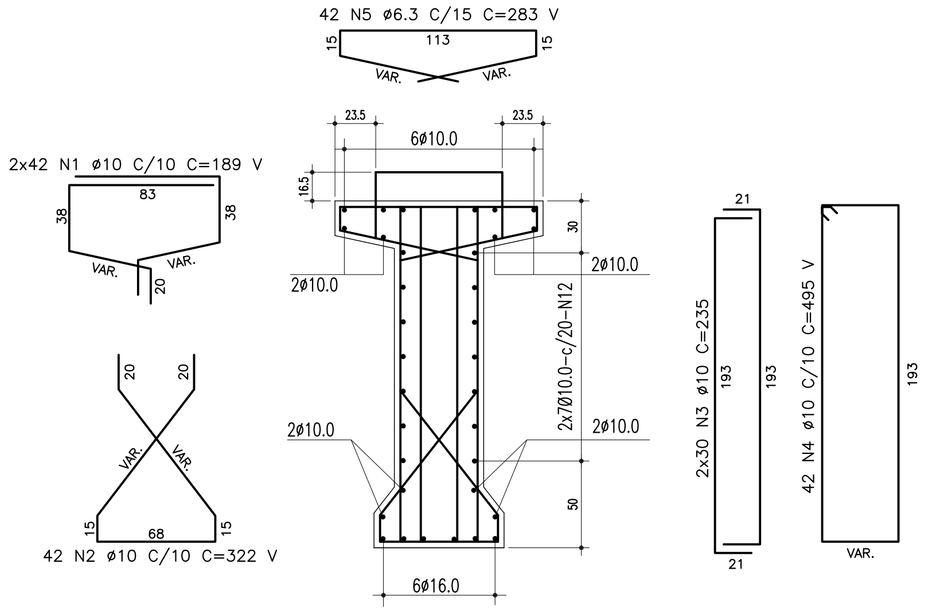
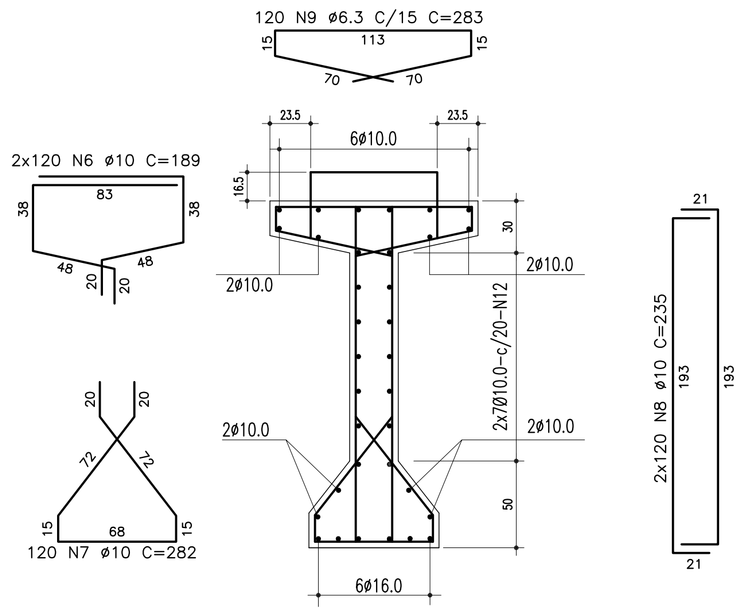
SEÇÃO 1-1 (5x)

ESC_____1/25



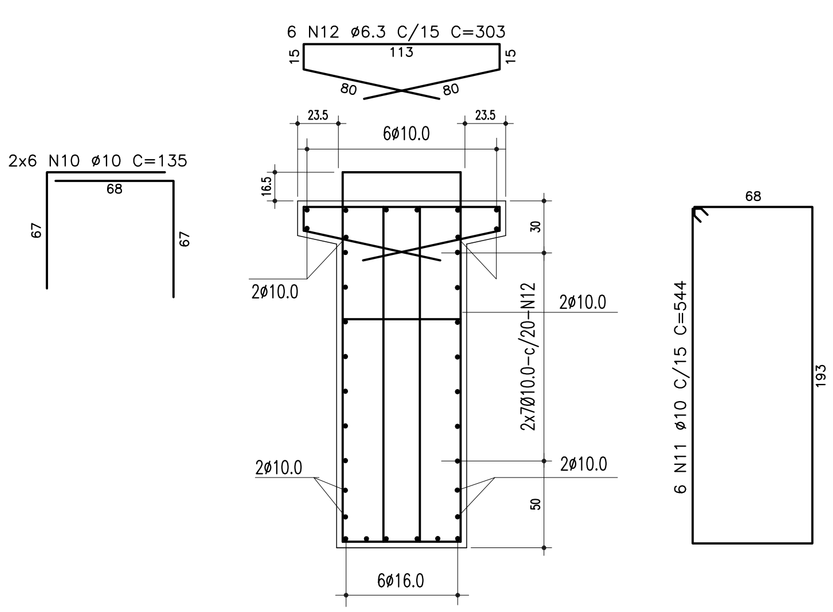
SEÇÃO 2-2 (5x)

ESC_____1/25



SEÇÃO 3-3 (5x)

ESC_____1/25



VISTA 4-4

ESC_____1/25

SEÇÃO 4-4 (2x5)

ESC_____1/25

ARMAÇÃO DE FRETAGEM (2x5)

ESC_____1/25

ARMAÇÃO PARA IÇAMENTO DAS VIGAS (2x5)

ESC_____1/25

ESPERAS DAS TRANSVER. / VIGAS EXTREMAS (2x2)

ESC_____1/25

ESPERAS DAS TRANSVER. / VIGAS CENTRAIS (2x3)

ESC_____1/25

TABELA DE FERRO

Tipo	Pos.	Bit. (mm)	Quant.	COMP. (cm) C.Unt.	COMP. (cm) C.Tot.
SEÇÃO 1-1 (5x)					
CA-50	1	10	84	_VAR_	15876
CA-50	2	10	42	_VAR_	13524
CA-50	3	10	60	235	14100
CA-50	4	10	42	_VAR_	20790
CA-50	5	6.3	42	_VAR_	11886
SEÇÃO 2-2 (5x)					
CA-50	6	10	240	189	45360
CA-50	7	10	120	282	33840
CA-50	8	10	240	235	56400
CA-50	9	6.3	120	283	33960
SEÇÃO 3-3 (5x)					
CA-50	10	10	12	135	1620
CA-50	11	10	6	544	3264
CA-50	12	6.3	6	303	1818
SEÇÃO 4-4 (2x5)					
CA-50	13	10	1	690	690
ARMAÇÃO DE FRETAGEM (2x5)					
CA-50	14	10	4	390	1560
ARMAÇÃO PARA IÇAMENTO DAS VIGAS (2x5)					
CA-50	15	10	5	170	850
ESPERAS DAS TRANSVER. / VIGAS EXTREMAS (2x2)					
CA-50	16	10	14	160	2240
ESPERAS DAS TRANSVER. / VIGAS CENTRAIS (2x3)					
CA-50	17	10	14	195	2730

RESUMO GERAL

AÇO	ø(mm)	COMP. (m)	MASSA (kg)
CA-50	6.3	476.64	118
CA-50	10	2128.44	1337
TOTAL:			1455

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.	ENGº SÉRGIO JOSÉ PRIORI JOVINO MARQUES CREA: 15784 D-PE	SIGLA / / /
DES.	RINALDO VASCONCELOS	/ / /
VERIF.	ENGº SÉRGIO JOSÉ PRIORI JOVINO MARQUES	/ / /
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

CFN COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

LINHA:	FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA
TRECHO:	ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE
SUBTRECHO:	LOTE 06 - OBRA 03
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ARMAÇÃO DAS LONGARINAS (2ª PARTE)
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-63009
REV.	02

Arquivo: OAE-63009-VPXZ.dwg - Escala de plotagem: 1/1 - SUPERSIX 1920 A1