

TRAÇADO LONGITUDINAL DOS CABOS

ESC. 1:50

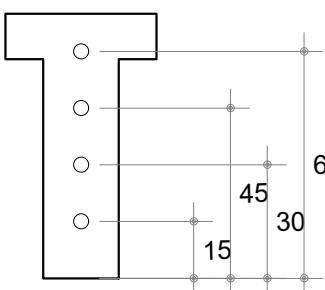


TRAÇADO HORIZONTAL DOS CABOS

ESC. 1:50

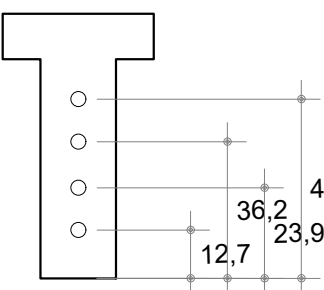
SEÇÃO 1

ESC. 1:25



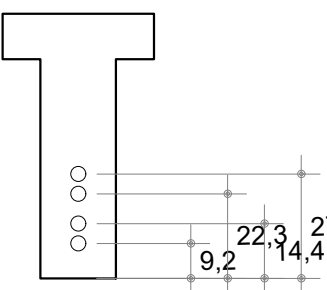
SEÇÃO 2

ESC. 1:25



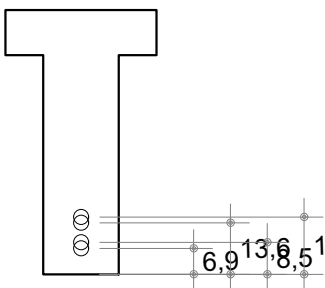
SEÇÃO 3

ESC. 1:25



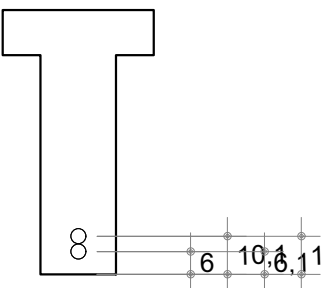
SEÇÃO 4

ESC. 1:25



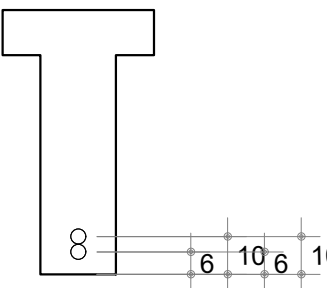
SEÇÃO 5

ESC. 1:25



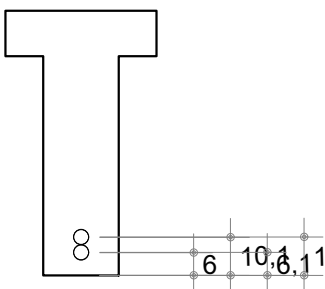
SEÇÃO 6

ESC. 1:25



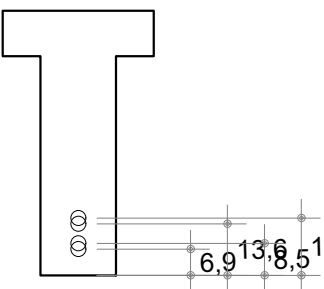
SEÇÃO 7

ESC. 1:25



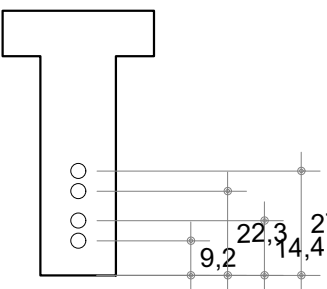
SEÇÃO 8

ESC. 1:25



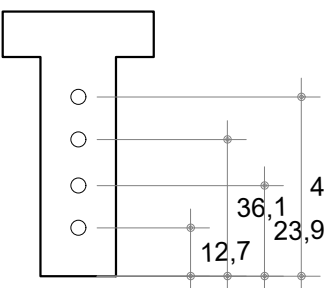
SEÇÃO 9

ESC. 1:25



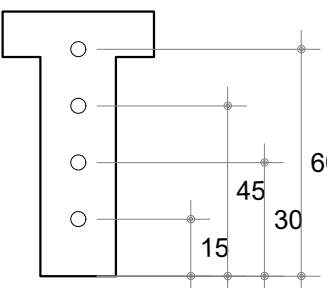
SEÇÃO 10

ESC. 1:25



SEÇÃO 11

ESC. 1:25



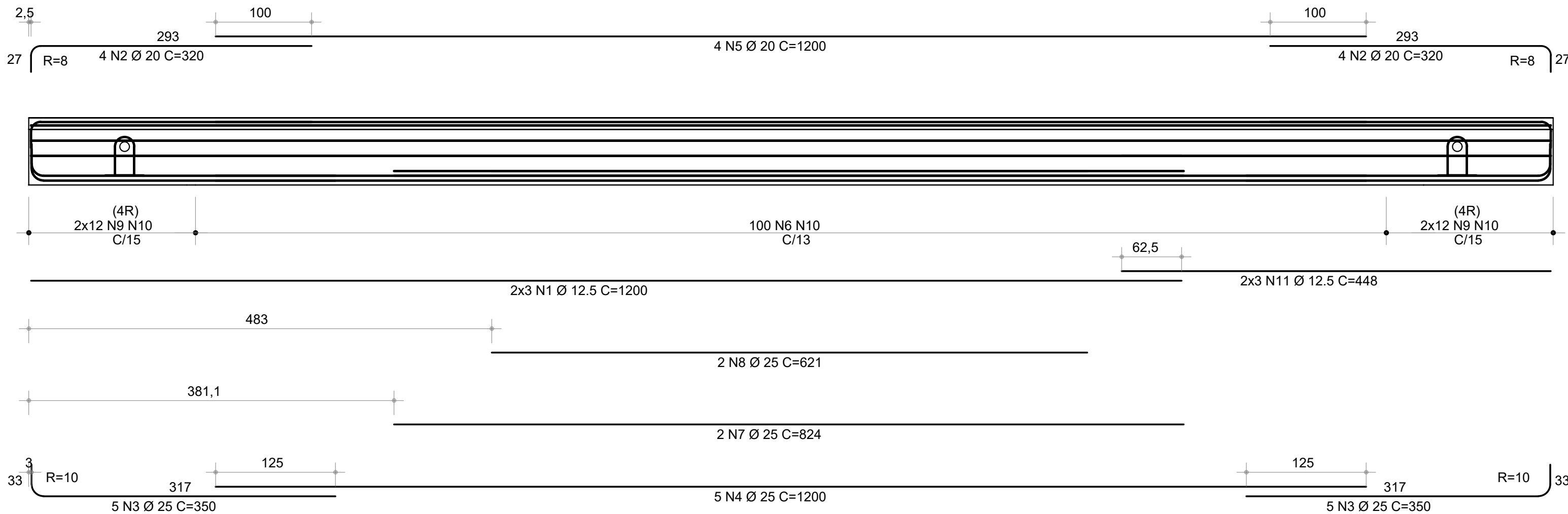
QUANTIDADE DE CABOS, BAINHAS E ANCORAGENS P/ 1 VIGA						
CABO	QUANTIDADE POR VIGA	CORDOALHAS	COMPRIMENTOS (m)		FORÇA DE PROT. (tf)	PESO DO CABO (kg)
			BAINHA	CABO		
C.1	1	2 Ø15,2	-	16,90	42	41,9
C.2	1	2 Ø15,2	-	16,96	42	42,1
C.3	1	2 Ø15,2	-	16,93	42	42,0
C.4	1	2 Ø15,2	-	17,01	42	42,2

Comprimento total dos cabos (m)	67,80
Peso total dos cabos (kg)	168,1
Comprimento total das bainhas (m)	-
Ancoragens ativas (unidades)	4
Ancoragens passivas (unidades)	4

- ESPECIFICAÇÕES :
- 1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE II
 - 2 - MEDIDAS COM UNIDADES NÃO-INDICADAS CORRESPONDEM A CENTÍMETROS.
 - 3 - USAR CONCRETO NA SUPRAESTRUTURA fck= 40 MPa
 - 4 - CORDOALHA ENGRAXADA PLASTIFICADA PEAD AÇO CP 190 RB

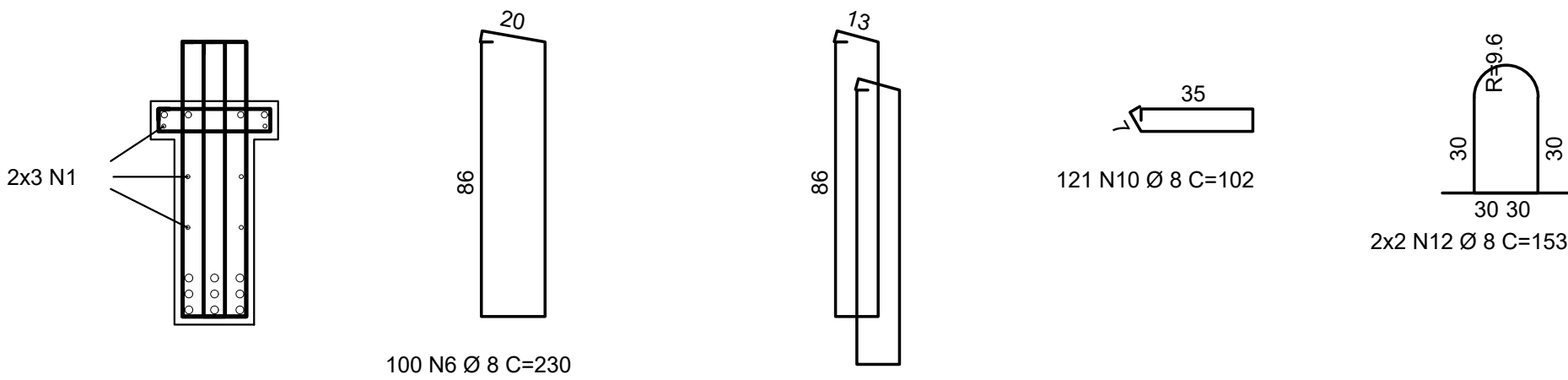
V1 (SEC1)

ESC. 1:50



CORTE A-A (ARMAÇÃO)

ESC. 1:25



RESUMO DA ARMAÇÃO					
P.TOTAL M.LIN.	BIT (mm)	COMPR. TOTAL(m)	PESO UNIT.	PESO TOTAL	TIPO
11.12	8	447.66	0.40	176.83	CA50
5.99	12.5	98.85	0.96	95.19	CA50
11.41	20	73.56	2.47	181.40	CA50
30.02	25	123.89	3.85	477.35	CA50
58.54	PESO TOTAL		930.77 kg		
Volume total:					2.950 m³
Peso parcial:					7080.3 kg
Peso total:					8011.1 kg
Resistência de projeto (fck):					0.4 tf/cm²
Resistência de manuseio (fck):					0.26 tf/cm²
Cobrimento das armaduras:					25 mm

2026

10/06/2026	00	EMISSION INICIAL	ADEMAR	ADEMAR
DATA	REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DESENHO	CONFERÊNCIA

AUTENTICAÇÕES:

PROJETO ESTRUTURAL PONTE ARROIO FORQUETA

ENDEREÇO AV BORGES DE MEDEIROS, 279	BAIRRO CENTRO	CIDADE DOM FELICIANO	ESTADO RIO GRANDE DO SUL
--	------------------	-------------------------	-----------------------------

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM FELICIANO
CPF / CNPJ: 88.601.943/0001-10



RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL ADEMAR OLIVEIRA
CREA: RS 212.886

TÍTULO DO PROJETO ARM VG1 (LONGARINA)	ESCALA INDICADA	FOLHA ARM_02
--	--------------------	-----------------

DESENHADO POR: ABO