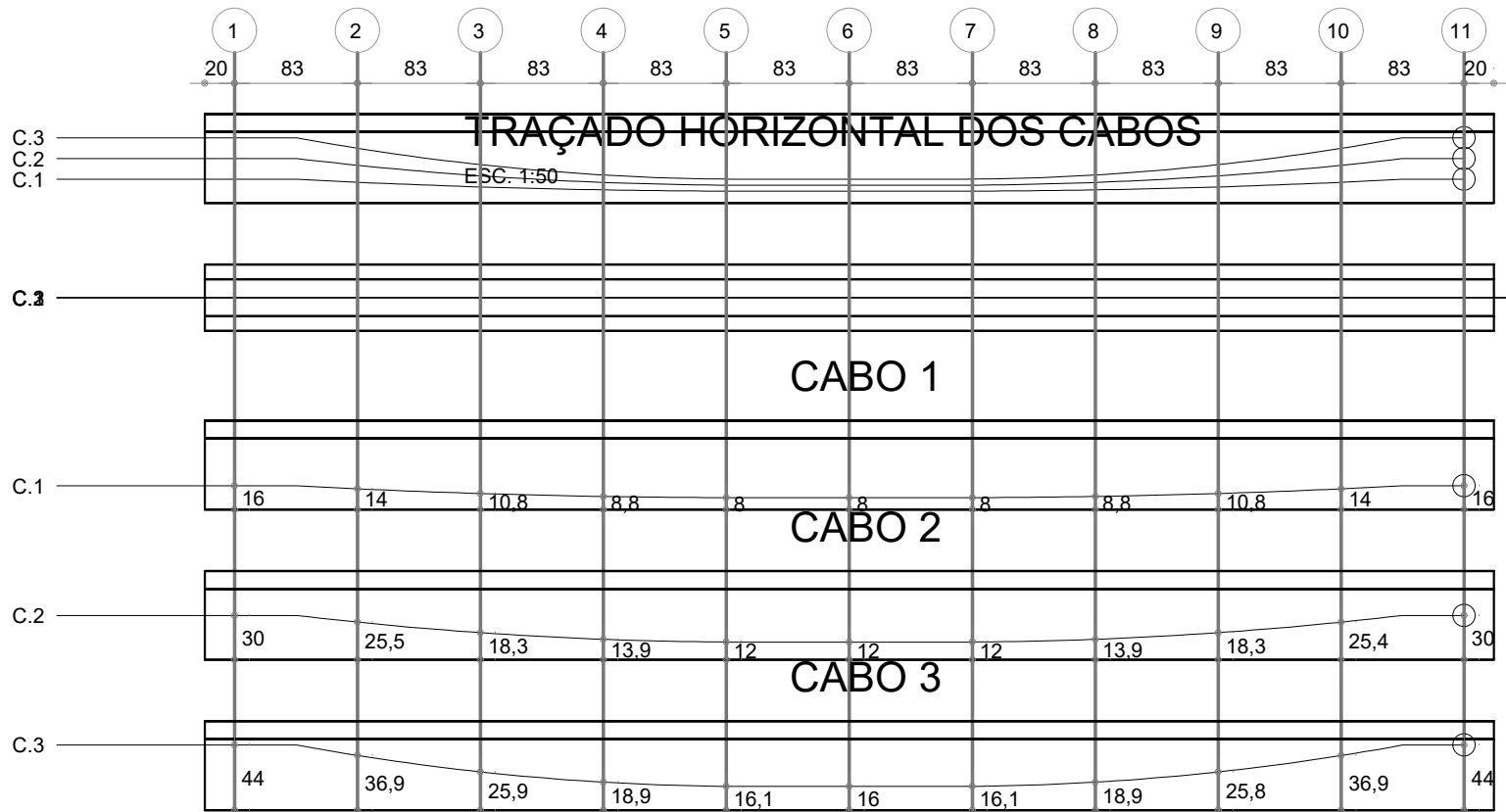


TRAÇADO LONGITUDINAL DOS CABOS

ESC. 1:50



QUANTIDADE DE CABOS, BAINHAS E ANCORAGENS P/ 1 VIGA						
CABO	QUANTIDADE POR VIGA	CORDOALHAS	COMPRIMENTOS (m)		FORÇA DE PROT. (tf)	ALONG. DO CABO (mm)
			BAINHA	CABO		
C.1	1	2 Ø15,2	-	9.71	42	56
C.2	1	2 Ø15,2	-	9.73	42	56
C.3	1	2 Ø15,2	-	9.77	42	57

Comprimento total dos cabos (m)	29,20
Peso total dos cabos (kg)	72,4
Comprimento total das bainhas (m)	-
Ancoragens ativas (unidades)	3
Ancoragens passivas (unidades)	3

ESPECIFICAÇÕES :

- 1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE **II**
- RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO < 0,60.
- 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

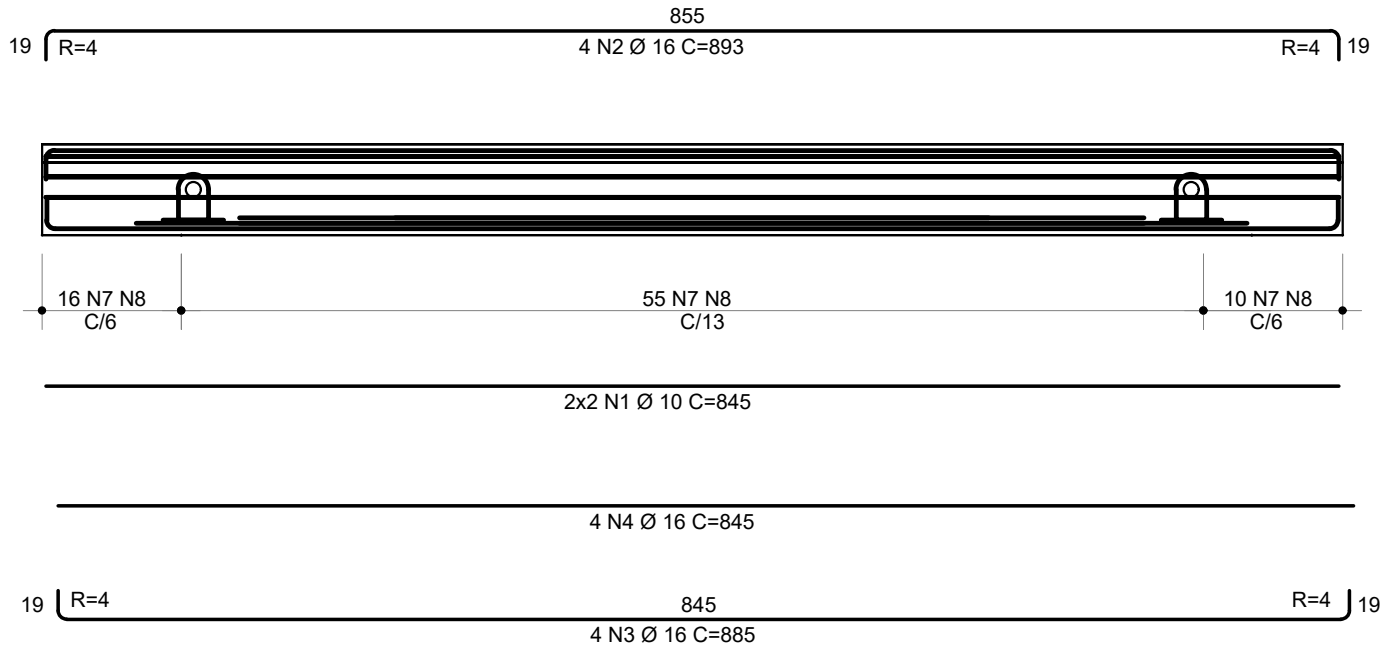
2026

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

AUTENTICAÇÕES:

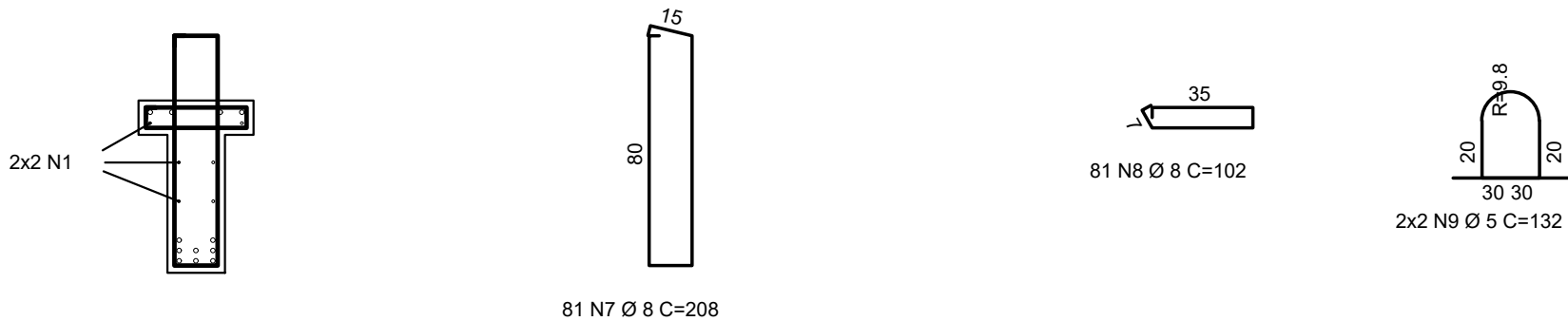
V1 (SEC1)

ESC. 1:50



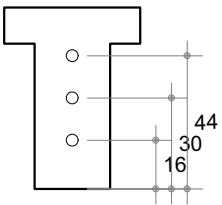
CORTE A-A (ARMAÇÃO)

ESC. 1:25



SEÇÃO 11

ESC. 1:25



RESUMO DA ARMAÇÃO					
P.TOTAL /M.LIN.	BIT. (mm)	COMPR. TOTAL(m)	PESO UNIT.	PESO TOTAL	TIPO
0.09	5	5.24	0.15	0.81	CA60
11.26	8	245.22	0.40	96.86	CA50
2.45	10	34.20	0.62	21.10	CA50
17.08	16	142.88	1.58	225.75	CA50
30.89	PESO TOTAL		344.52 kg		

Volume total:	1,205 m³
Peso parcial:	2891.0 kg
Peso total:	3156.6 kg
Resistência de projeto (fck):	0,4 tf/cm²
Resistência de manuseio (fcj):	0,26 tf/cm²
Cobrimento das armaduras:	25 mm

PROJETO ESTRUTURAL PONTE DO TIGRE (ARROIO SUTIL)

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 VG2 (LONGARINA)	ESCALA INDICADA	FOLHA ARM_04
--	--------------------	-----------------

DESENHADO POR: ABO

FOEN: 051 98266-2222

engenheroademar@gmail.com