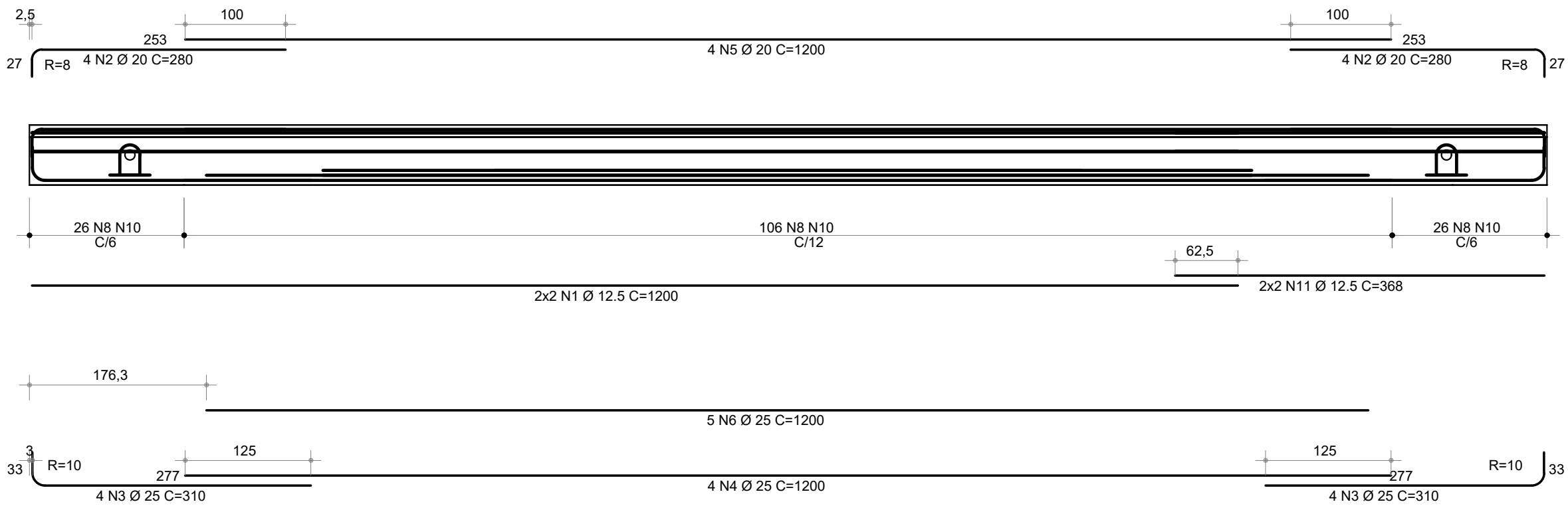
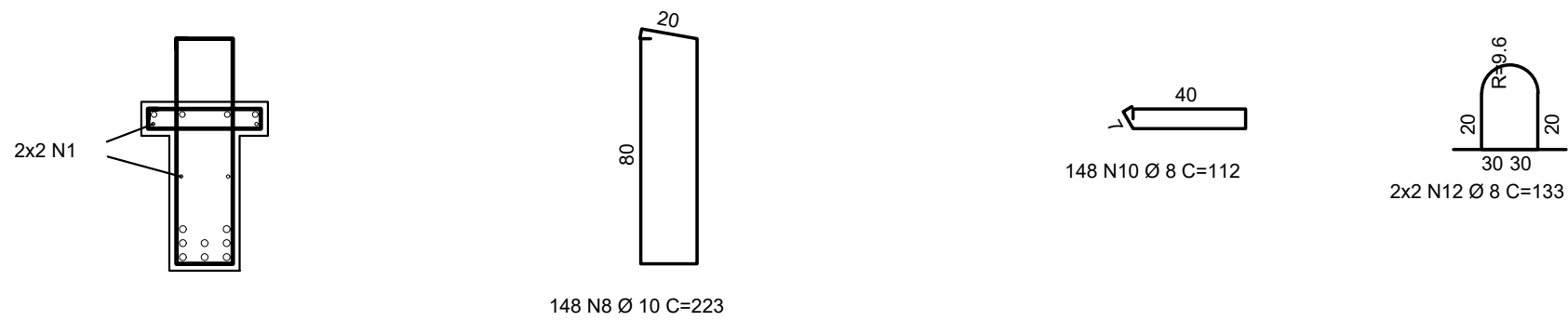


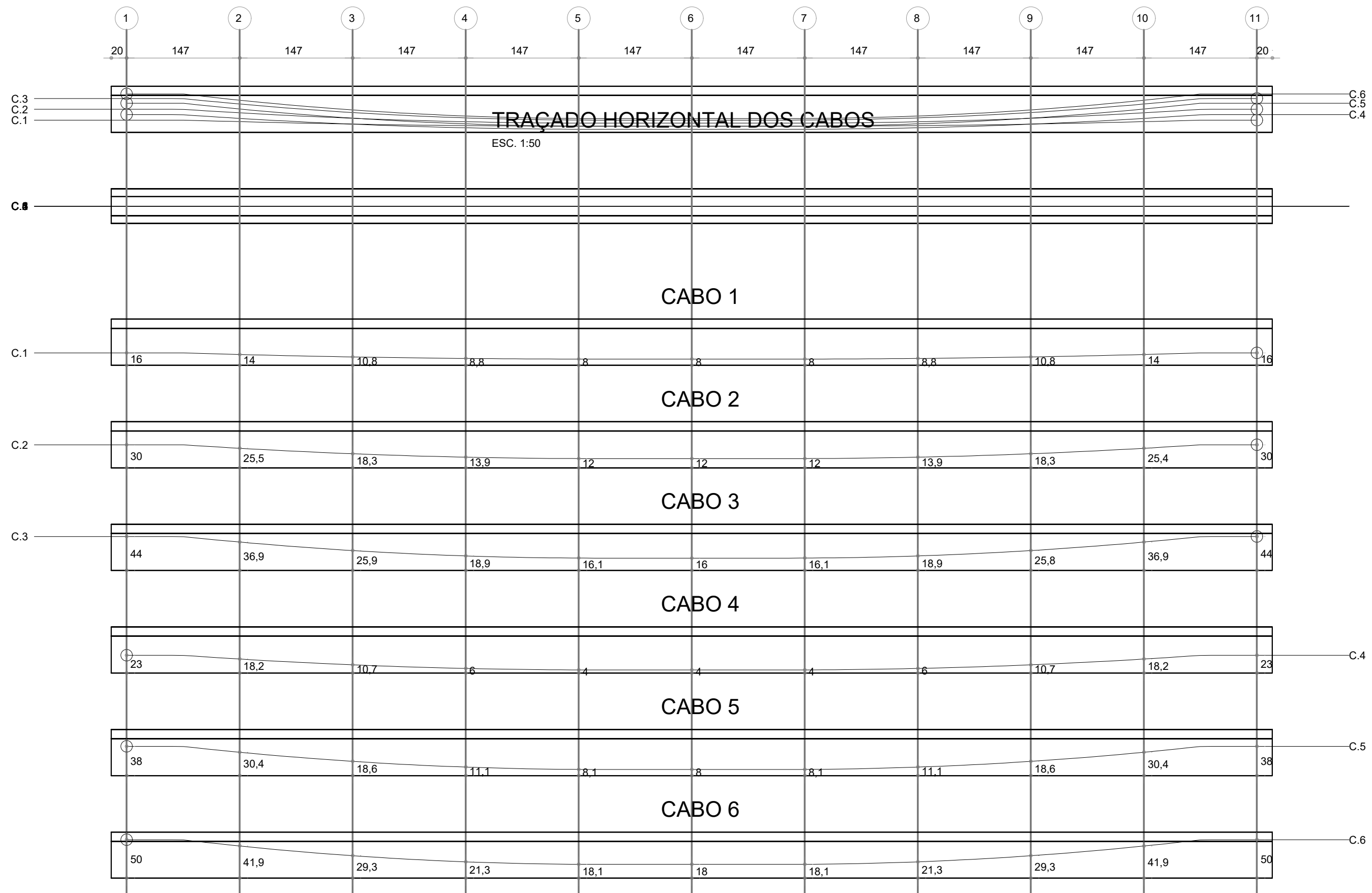
V2 (SEC1)
ESC. 1:50



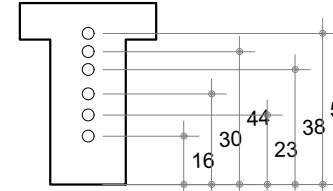
CORTE A-A (ARMAÇÃO)
ESC. 1:25



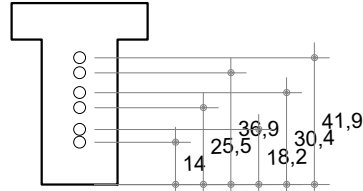
TRAÇADO LONGITUDINAL DOS CABOS
ESC. 1:50



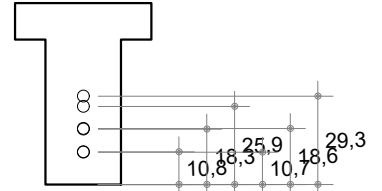
SEÇÃO 1
ESC. 1:25



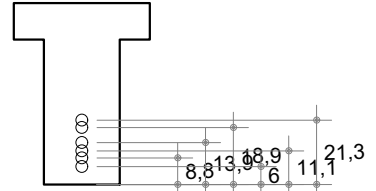
SEÇÃO 2
ESC. 1:25



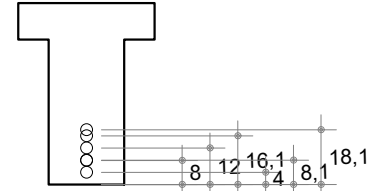
SEÇÃO 3
ESC. 1:25



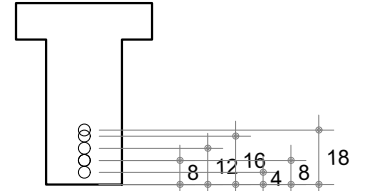
SEÇÃO 4
ESC. 1:25



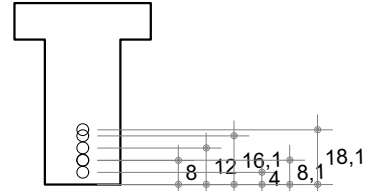
SEÇÃO 5
ESC. 1:25



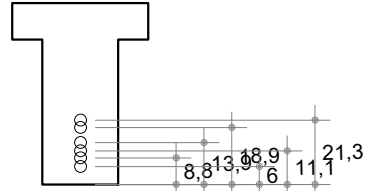
SEÇÃO 6
ESC. 1:25



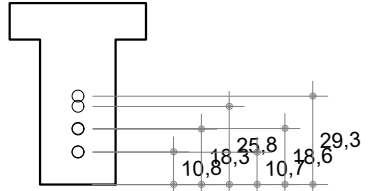
SEÇÃO 7
ESC. 1:25



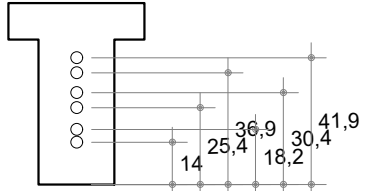
SEÇÃO 8
ESC. 1:25



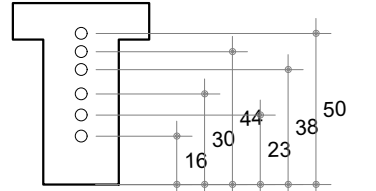
SEÇÃO 9
ESC. 1:25



SEÇÃO 10
ESC. 1:25



SEÇÃO 11
ESC. 1:25



RESUMO DA ARMAÇÃO					
P.TOTAL (m LIN.)	BIT. (mm)	COMPR. TOTAL(m)	PESO UNIT.	PESO TOTAL	TIPO
4.45	8	170.17	0.40	67.22	CA50
13.38	10	327.52	0.62	202.08	CA50
4.00	12.5	62.70	0.96	60.38	CA50
11.48	20	70.38	2.47	173.51	CA50
26.03	25	132.80	3.85	511.28	CA50
59.36		PESO TOTAL		1014.47 kg	

Volume total:	2.513 m³
Peso parcial:	6031.7 kg
Peso total:	6928.0 kg
Resistência de projeto (fck):	0.4 f/cm²
Resistência de manuseio (fs):	0.26 f/cm²
Cobrimento das armaduras:	25 mm

ESPECIFICAÇÕES:

- CLASSE DE AGRESSIVIDADE II
- RELACÃO ÁGUA/CEMENTO < 0,60.
- MEDIDAS COM UNIDADES NÃO-INDICADAS CORRESPONDEM A CENTÍMETROS.
- USAR CONCRETO NA SUPRAESTRUTURA fck= 40 MPa
- CORDALHA ENGRAXADA PLASTIFICADA PEAD AÇO CP 190 RB

QUANTIDADE DE CABOS, BAINHAS E ANCORAGENS P/ 1 VIGA						
CABO	QUANTIDADE POR VIGA	CORDALHAS	COMPRIMENTOS (m)		FORÇA DE PROT. (f)	ALONG. DO CABO (mm)
			BAINHA	CABO		
C.1	1	2 Ø15,2	-	16.10	42	100
C.2	1	2 Ø15,2	-	16.12	42	100
C.3	1	2 Ø15,2	-	16.14	42	101
C.4	1	2 Ø15,2	-	16.12	42	100
C.5	1	2 Ø15,2	-	16.14	42	101
C.6	1	2 Ø15,2	-	16.15	42	101

Comprimento total dos cabos (m)	96,77
Peso total dos cabos (kg)	240,0
Comprimento total das bainhas (m)	-
Ancoragens ativas (unidades)	6
Ancoragens passivas (unidades)	6

2026

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

AUTENTICAÇÕES:

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	ESCALA	FOLHA
ARM VG1 (LONGARINA)	INDICADA	ARM_03

DESENHADO POR: ABO

FOEN: 051 98266-2222

engenheiroademar@gmail.com