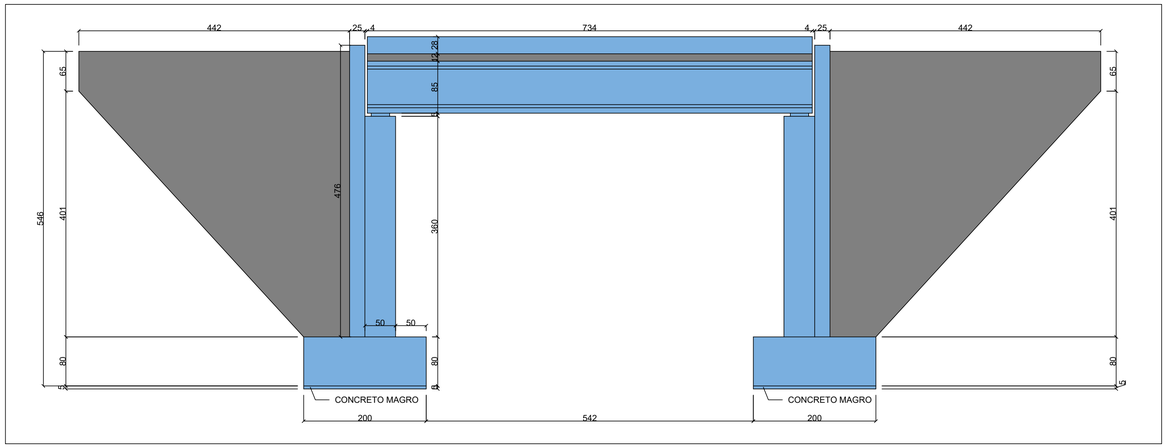
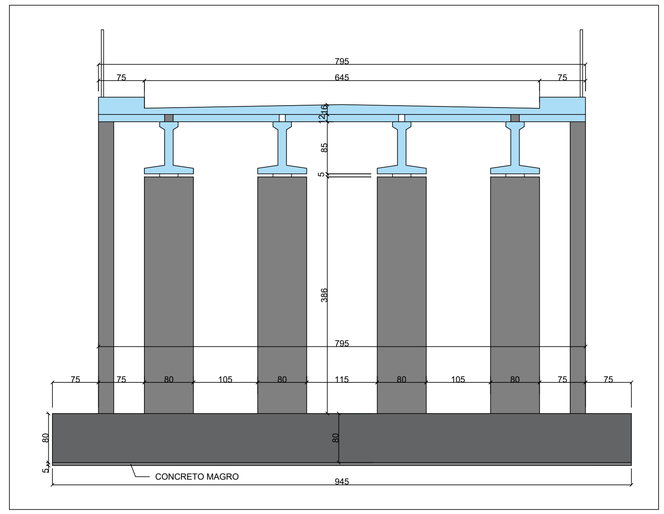
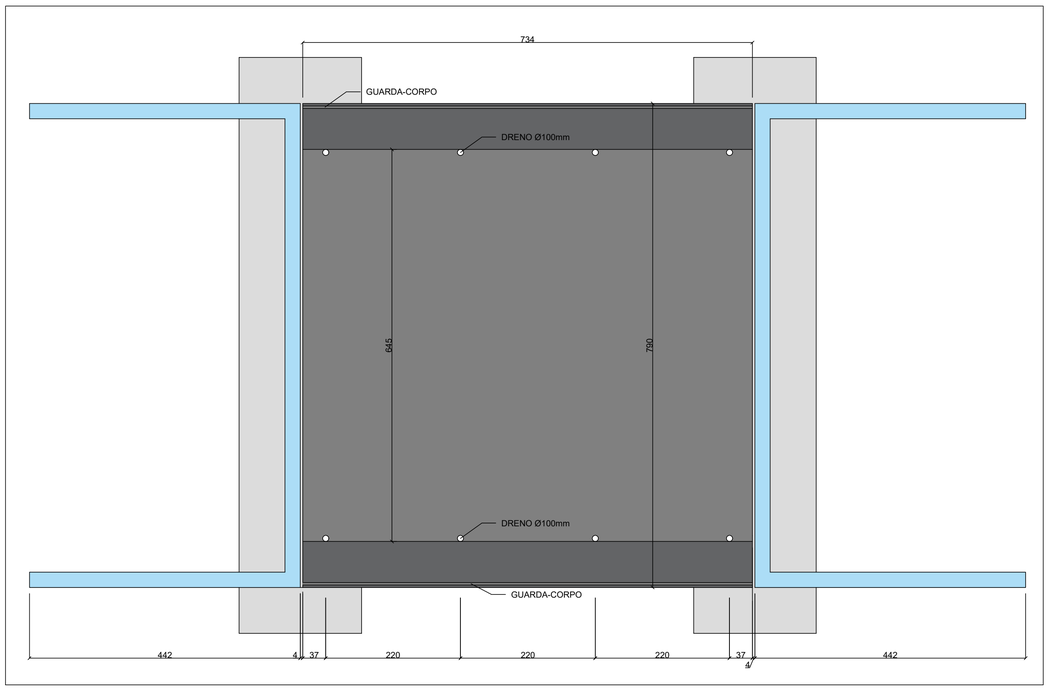


PERFIL LONGITUDINAL
ESC: 1/50

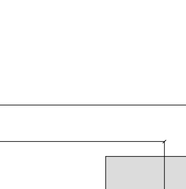


ELEVAÇÃO
ESC: 1/50



VISTA SUPERIOR
ESC: 1/50

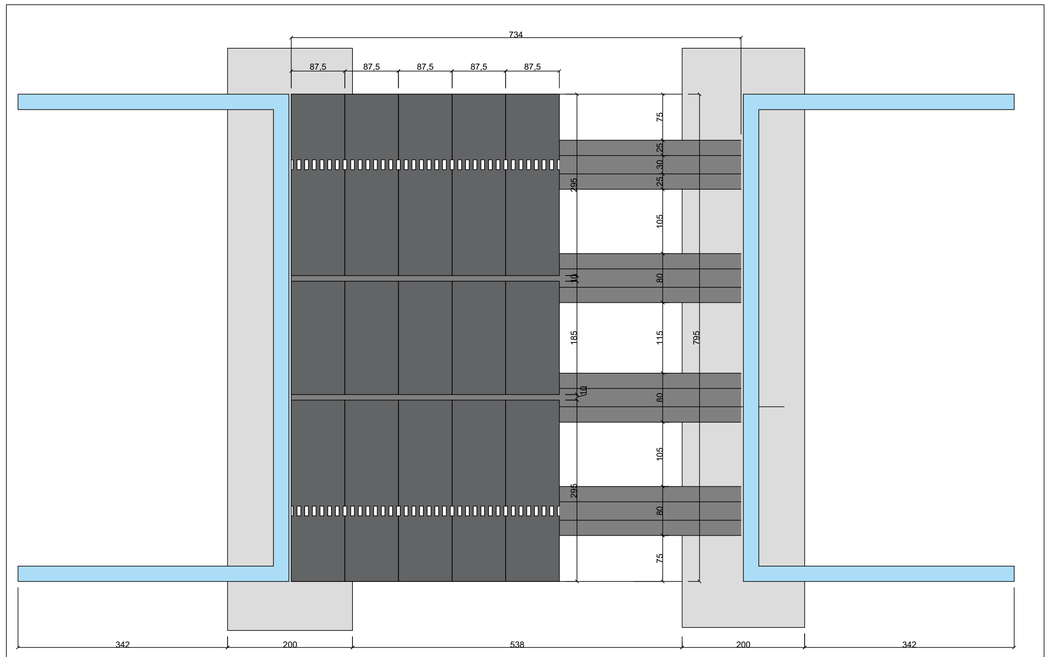
ELEVAÇÃO LONGARINA
ESC: 1/50



CORTE LONGARINA
ESC: 1/25



DET. GUARDA-CORPOS
ESC: 1/50



LOCAÇÃO VIGAS E PRÉ-LAJES
ESC: 1/50

NOTAS:
1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO
2 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL I (NBR6118/14)
- COBRIMENTO PRÉ-LAJES: 2,0 cm
- COBRIMENTO SAPATAS: 4,0 cm
- COBRIMENTO DEMAIS PEÇAS: 3,0 cm

3 - AÇO:
- AÇO CA-50
- AÇO CP-190 RB

4 - CONCRETO:
- SUPERESTRUTURA: C30 (fck = 30 MPa)
- MESO E INFRAESTRUTURA: C25 (fck = 25 MPa)

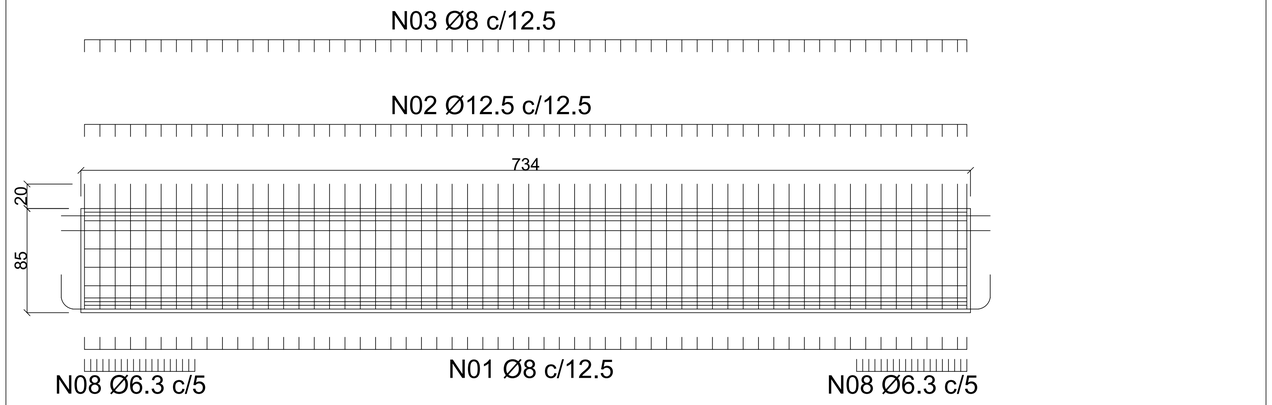
5 - RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO: <0,55

OBRA:

PONTE DE CONCRETO ARMADO

7,42m de comprimento x 7,95m de largura

DESCRIÇÃO: PLANTAS E ELEVAÇÕES GERAIS	**ESCALA:** INDICADA
LOCALIZAÇÃO: Acesso 9010 da ERS 406 (Trecho entre ERS 406 e o município de Rio dos Índios/RS)	
RESP. TÉCNICO: EDILSON POMPEU DA SILVA JUNIOR:03009450001 Assinado de forma digital por EDILSON POMPEU DA SILVA JUNIOR:03009450001 Edilson Pompeu da Silva Júnior Eng. Civil | CREA/RS: SC1549210	**PROPRIETÁRIO:** MUNICÍPIO DE RIO DOS ÍNDIOS/RS
HISTÓRICO DE REVISÕES: -	**DATA:** 11/11/2025 / **FOLHA:** 1/3



728

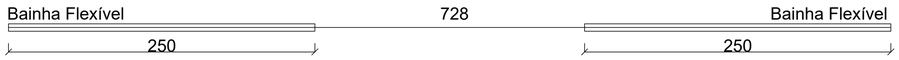
2 N07 Ø16 L=728cm

28 766 28

6 N06 Ø12.5 L=822cm

728

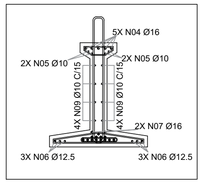
10 C1 Ø15.2 (nua) L=728cm

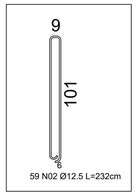


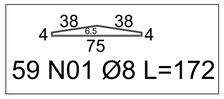
3 C2 Ø15.2 (nua) L=728cm

Aço Armadura Ativa - 13 Cordoalhas Nuas Ø15.2mm CP 190 RB Por Longarina
Total para Quatro Longarinas: 378,56m
Peso para Quatro Longarinas: 426,26 Kg

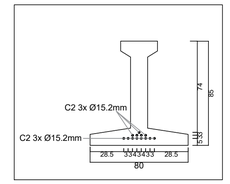
LONGARINA PRÉ-MOLDADA
ESC: 1/25



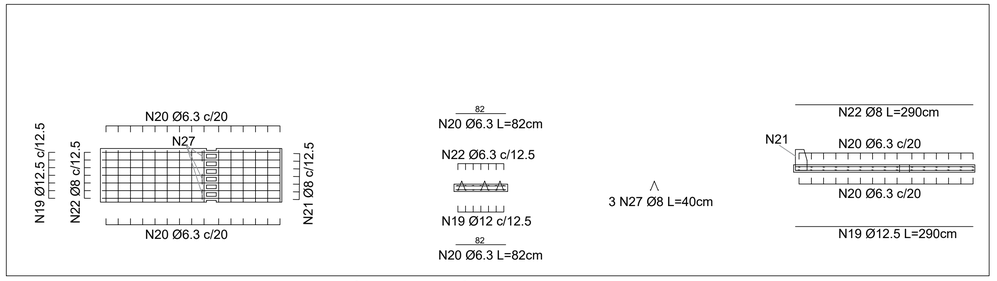




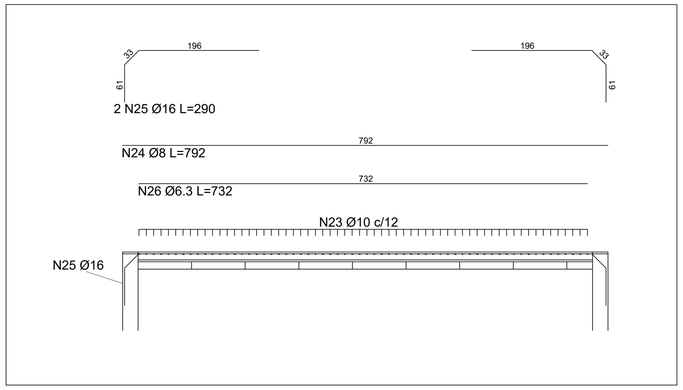
CORTE LONGARINA
ESC: 1/25



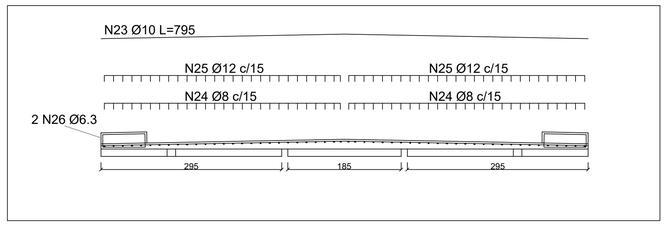
POSIÇÃO CORDOALHAS
ESC: 1/25



PRÉ-LAJE PRÉ-MOLDADA
ESC: 1/50



LAJE - ARMADURA CORTE LONGITUDINAL
ESC: 1/50



LAJE - ARMADURA CORTE TRANSVERSAL
ESC: 1/50

NOTAS:
1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO
2 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL I (NBR6118/14)
- COBRIMENTO PRÉ-LAJES: 2,0 cm
- COBRIMENTO SAPATAS: 4,0 cm
- COBRIMENTO DEMAIS PEÇAS: 3,0 cm

3 - AÇO:
- AÇO CA-50
- AÇO CP-190 RB

4 - CONCRETO:
- SUPERESTRUTURA: C30 (fck = 30 MPa)
- MESO E INFRAESTRUTURA: C25 (fck = 25 MPa)

5 - RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO: <0,55

OBRA:

PONTE DE CONCRETO ARMADO
7,42m de comprimento x 7,95m de largura

DESCRIÇÃO:	ESCALA:
ARMADURAS	INDICADA

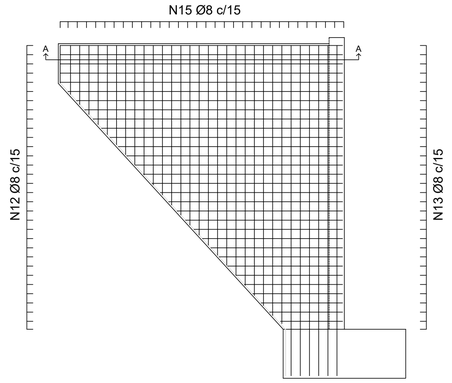
LOCALIZAÇÃO:
Acesso 9010 da ERS 406 (Trecho entre ERS 406 e o município de Rio dos Índios/RS)

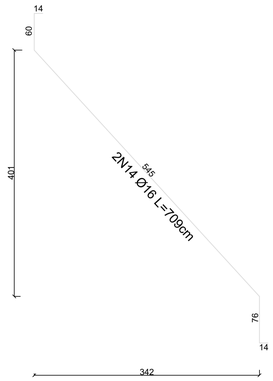
RESP. TÉCNICO:
EDILSON POMPEU DA SILVA JUNIOR:03009450001
Assinado de forma digital por EDILSON POMPEU DA SILVA JUNIOR:03009450001
Edilson Pompeu da Silva Júnior
Eng. Civil | CREA/RS: SC1549210

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE RIO DOS ÍNDIOS/RS

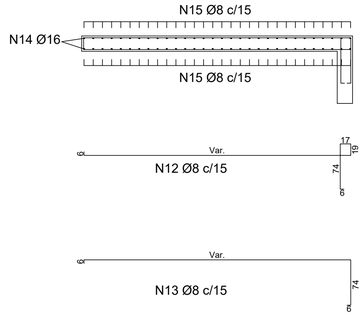
HISTÓRICO DE REVISÕES:	DATA:	FOLHA:
-	11/11/2025	2/3

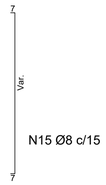
ALAS - ARMADURAS ELEVAÇÃO





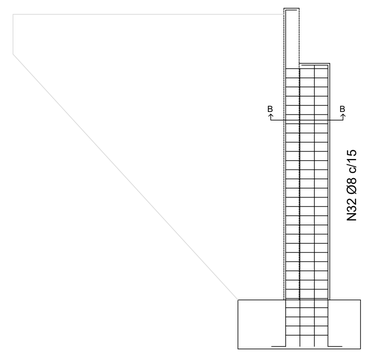
ALAS - ARMADURAS EM CORTE A-A

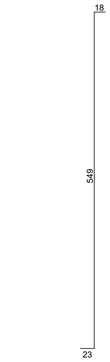




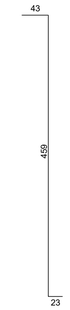
ALAS - ARMADURA
ESC: 1/50

PILARES - ARMADURAS ELEVAÇÃO



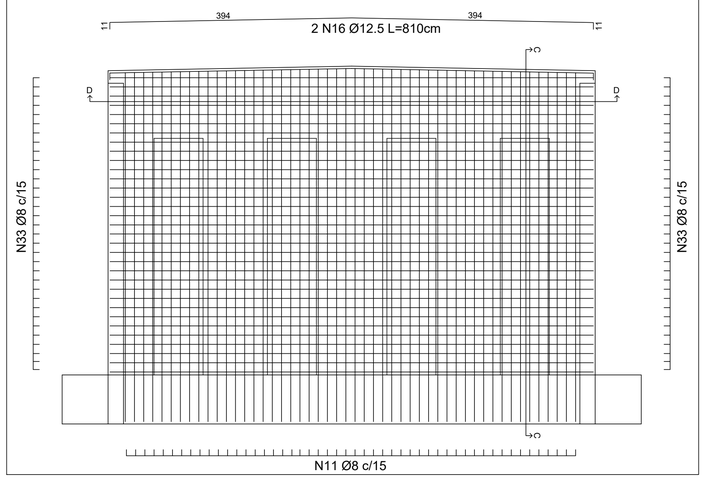


12 N31 Ø20 L= 590cm



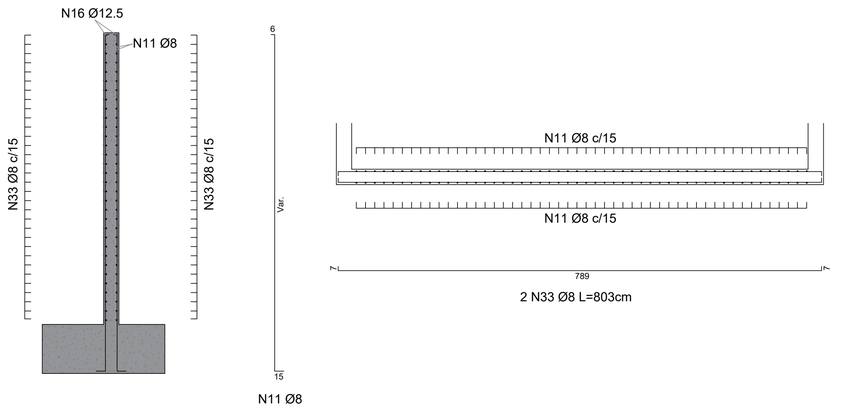
16 N30 Ø20 L= 525cm

PILARES - ARMADURA
ESC: 1/50



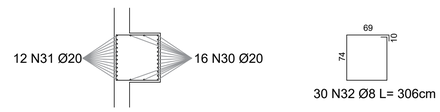
CORTINAS - ARMADURA ELEVAÇÃO
ESC: 1/50

CORTINA - ARMADURAS CORTES



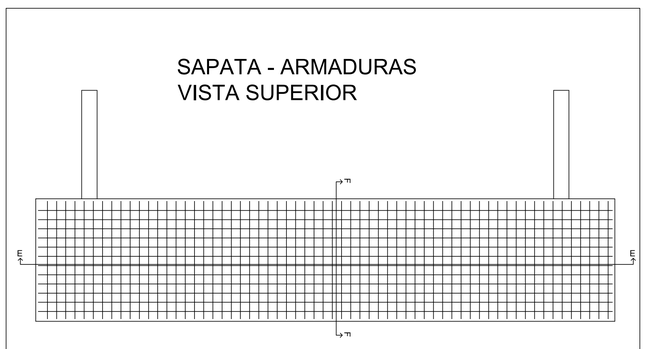
CORTINAS - ARMADURA CORTES
ESC: 1/50

PILARES - ARMADURAS CORTE B-B



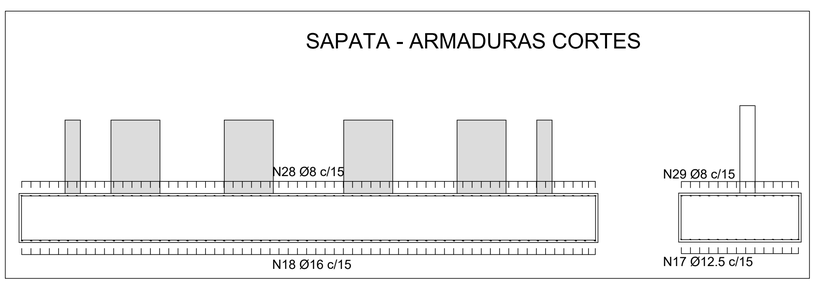
PILARES - ARMADURA CORTE
ESC: 1/50

SAPATA - ARMADURAS VISTA SUPERIOR



SAPATAS - VISTA SUPERIOR - ARMADURAS
ESC: 1/50

SAPATA - ARMADURAS CORTES



SAPATAS - CORTES - ARMADURAS
ESC: 1/50

NOTAS:
1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO
2 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL I (NBR6118/14)
- COBRIMENTO PRÉ-LAJES: 2,0 cm
- COBRIMENTO SAPATAS: 4,0 cm
- COBRIMENTO DEMAIS PEÇAS: 3,0 cm

3 - AÇO:
- AÇO CA-50
- AÇO CP-190 RB

4 - CONCRETO:
- SUPERESTRUTURA: C30 (fck = 30 MPa)
- MESO E INFRAESTRUTURA: C25 (fck = 25 MPa)

5 - RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO: <0,55

OBRA:

PONTE DE CONCRETO ARMADO

7,42m de comprimento x 7,95m de largura

DESCRIÇÃO: ARMADURAS	**ESCALA:** INDICADA
LOCALIZAÇÃO: Acesso 9010 da ERS 406 (Trecho entre ERS 406 e o município de Rio dos Índios/RS)	
RESP. TÉCNICO: EDILSON POMPEU DA SILVA JUNIOR:03009450001 Assinado de forma digital por EDILSON POMPEU DA SILVA JUNIOR:03009450001 Edilson Pompeu da Silva Júnior Eng. Civil | CREA/RS: SC1549210	**PROPRIETÁRIO:** MUNICÍPIO DE RIO DOS ÍNDIOS/RS
HISTÓRICO DE REVISÕES: -	**DATA:** 11/11/2025 / **FOLHA:** 3/3