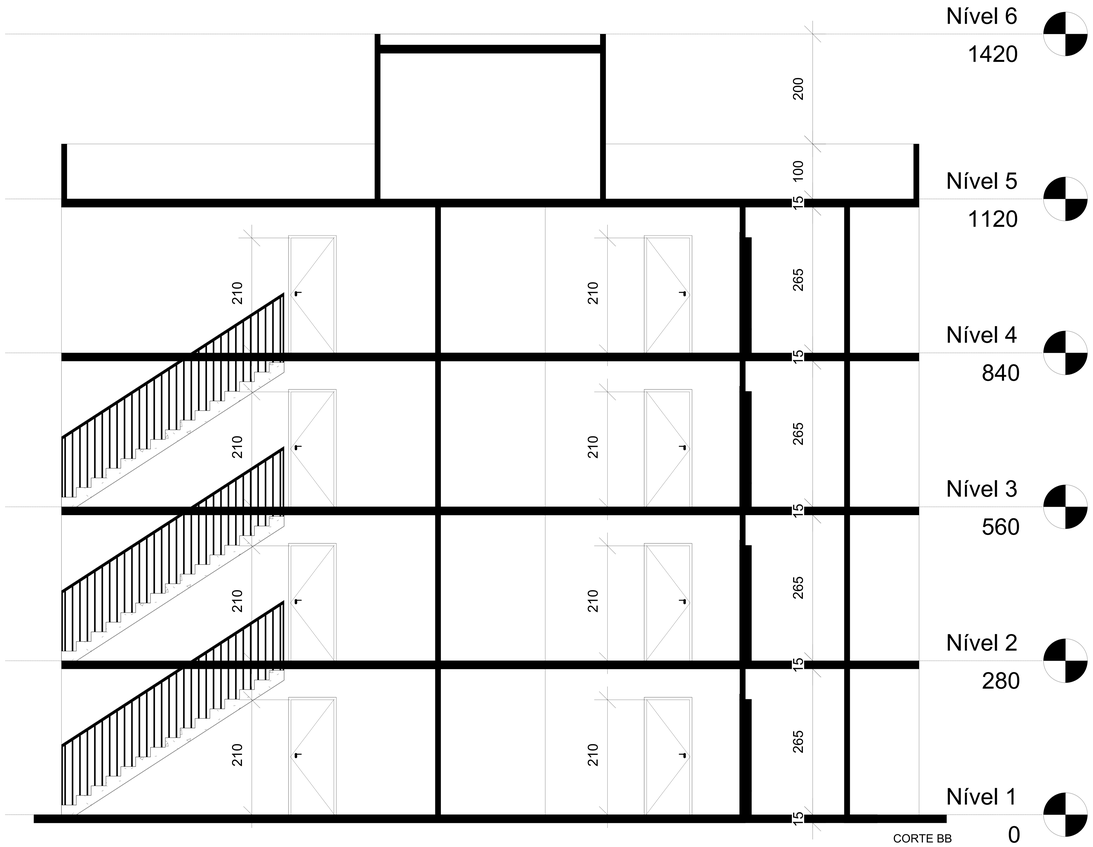
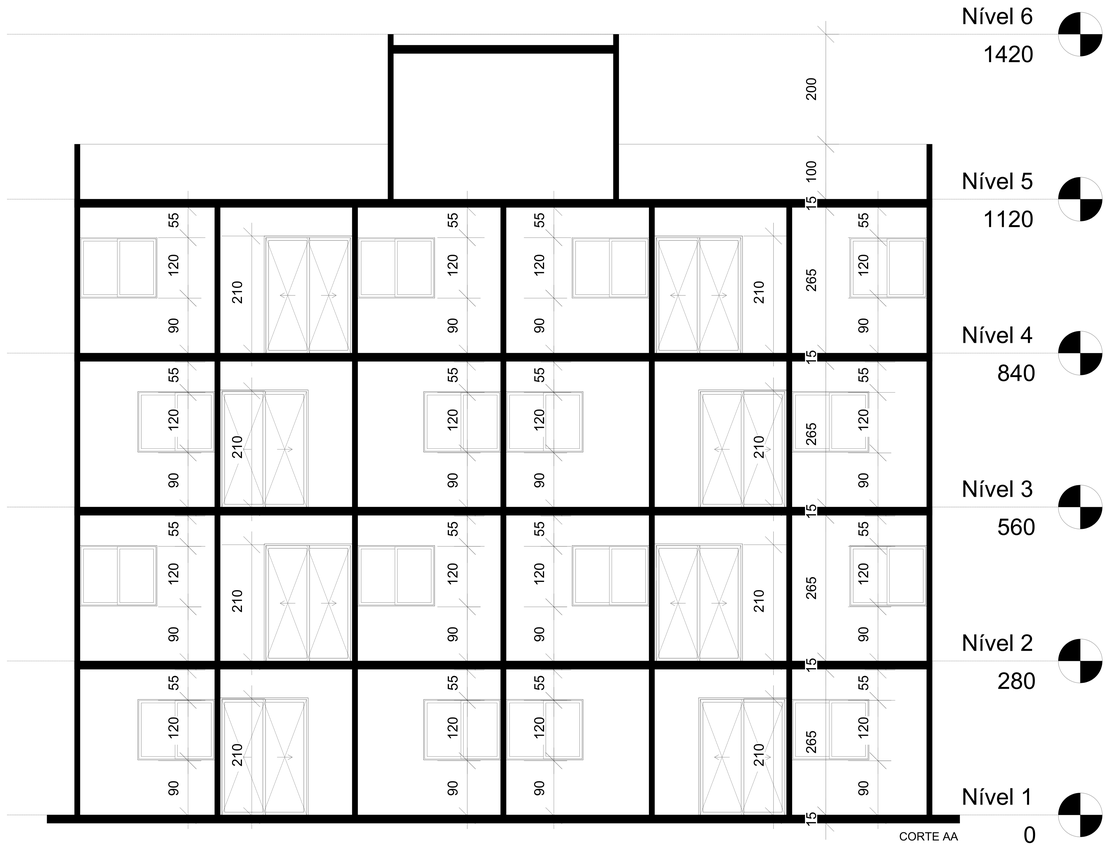


CORTE BB



CORTE AA

PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO / RS.

ADMINISTRAÇÃO: 2025 – 2028

RUA MONSENHOR JACOB SEGER, Nº 186 – TELEFONE (51) 3716-1166

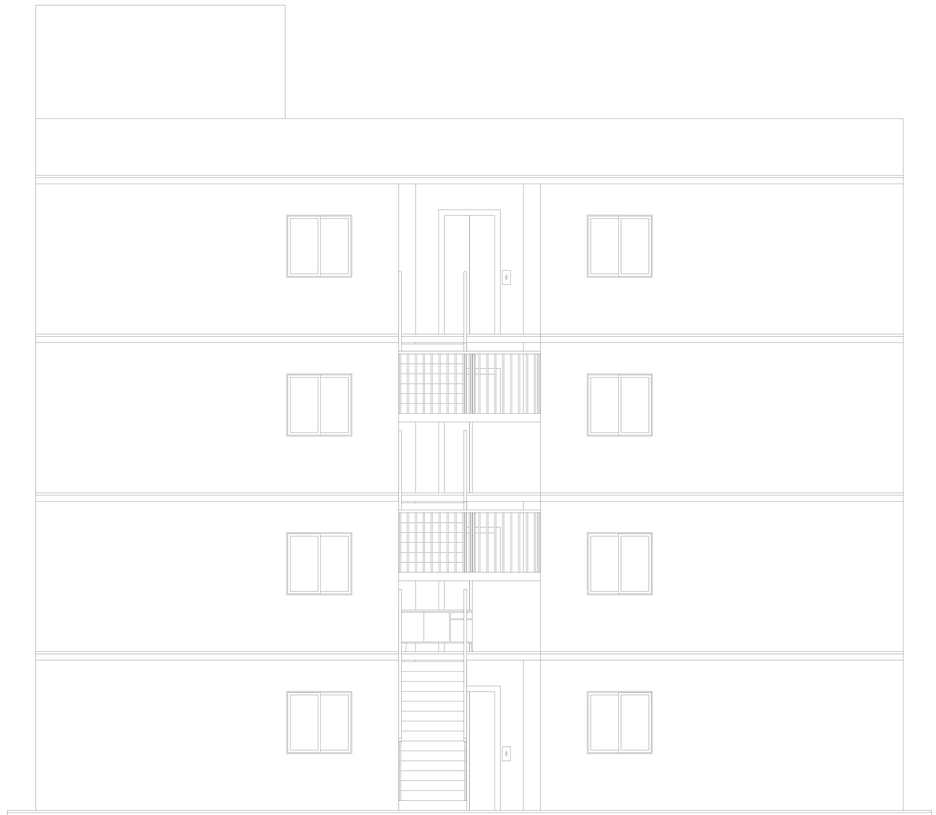
PROJETO: CORTES

Proprietário: MUNICIPIO DE ARROIO DO MEIO – PREFEITO: SIDNEI ECKERT
CNPJ: 87.297.271/0001-39 CPF: 500.866.260-00

Resp. Técnico: FELIPE AREND PREDIGER
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS – 201636

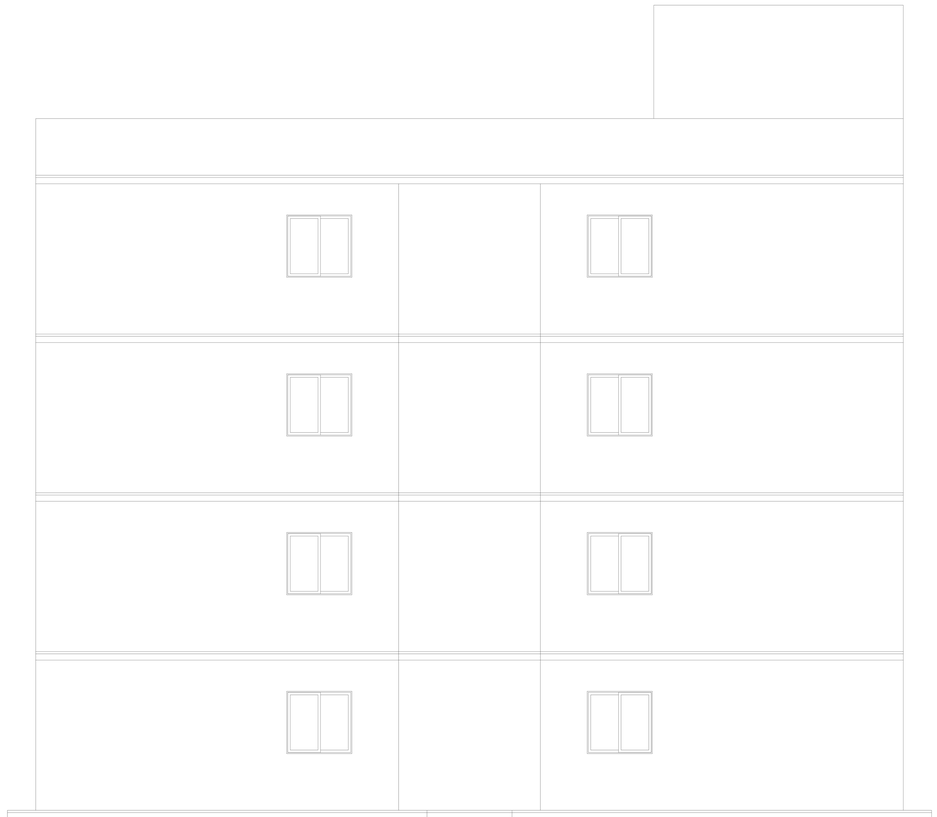
Prancha: 3

Desenho:	Data:	Escala:	Área:
Felipe Prediger	DEZEMBRO/2025	1/50	17195,97m²



FACHADA OESTE

FACHADA SUL



FACHADA LESTE

FACHADA NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO / RS.

ADMINISTRAÇÃO :
2025 – 2028

RUA MONSENHOR JACOB SEGER, Nº 186 – TELEFONE (51) 3716–1166

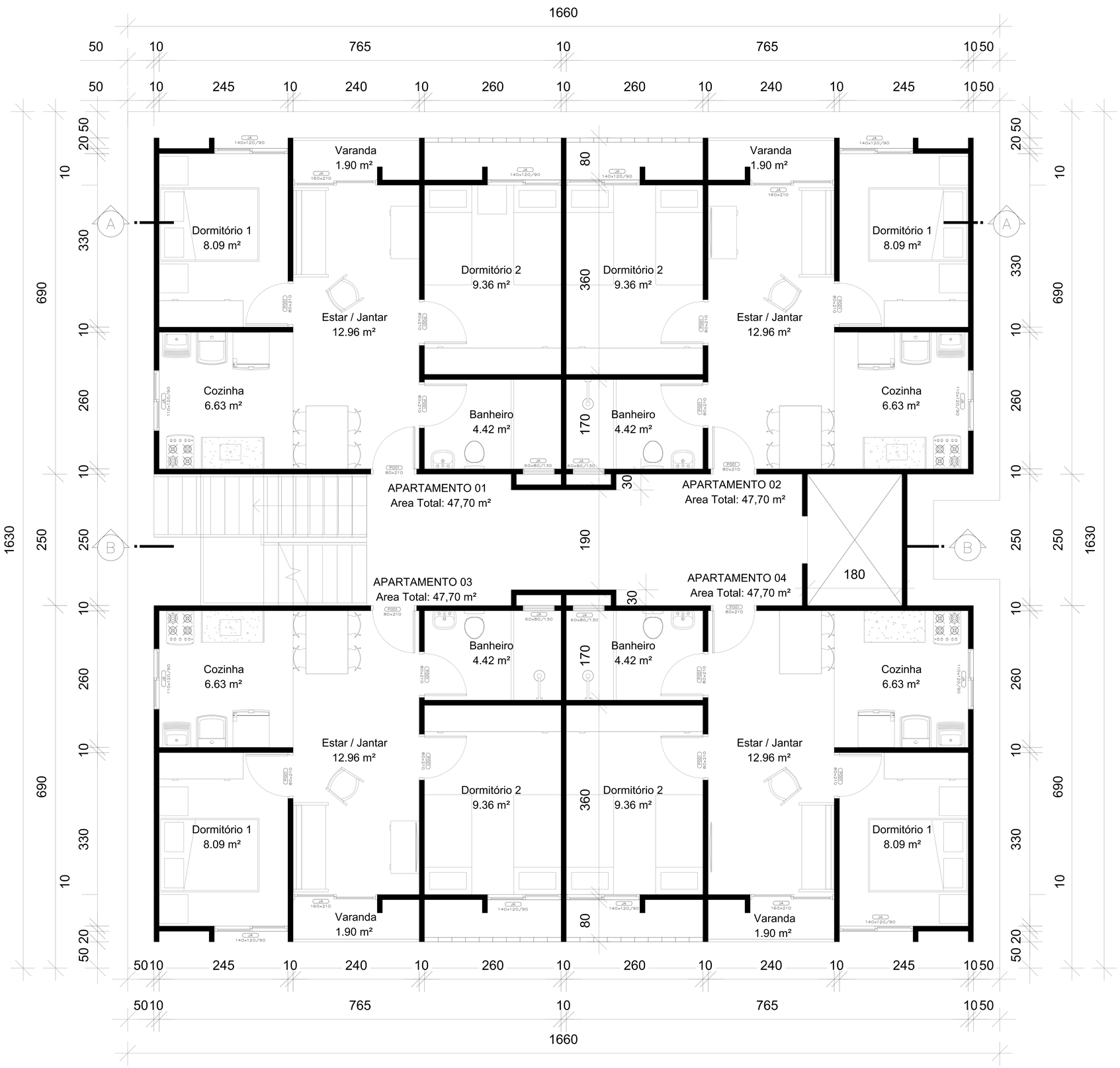
PROJETO: FACHADAS

Proprietário: MUNICIPIO DE ARROIO DO MEIO – PREFEITO: SIDNEI ECKERT
CNPJ: 87.297.271/0001–39 CPF: 500.866.260–00

Resp. Técnico: FELIPE AREND PREDIGER
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS – 201636

Prancha: 2

Desenho:	Data:	Escala:	Área:
Felipe Prediger	DEZEMBRO/2025	1/50	17195,97m²



PAVIMENTO TIPO 1X
Area Total: 225,45 m²

PAVIMENTO TIPO 4X
Area Total: 901,80 m²

PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO / RS.

ADMINISTRAÇÃO : 2025 – 2028

RUA MONSENHOR JACOB SEGER, Nº 186 – TELEFONE (51) 3716-1166

PROJETO: PLANTA BAIXA

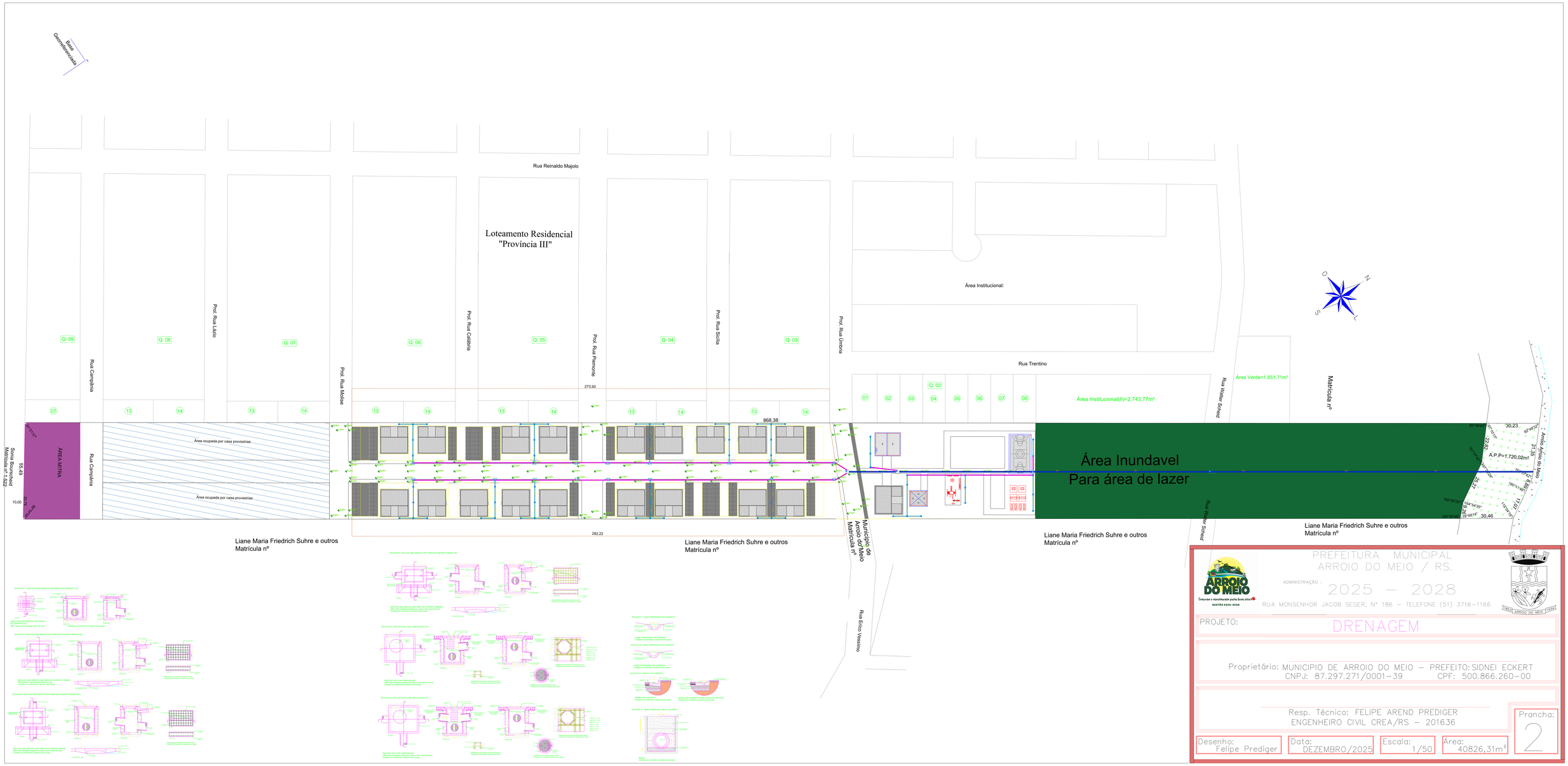
Proprietário: MUNICIPIO DE ARROIO DO MEIO – PREFEITO: SIDNEI ECKERT
CNPJ: 87.297.271/0001-39 CPF: 500.866.260-00

Resp. Técnico: FELIPE AREND PREDIGER
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS – 201636

Desenho:	Data:	Escala:	Área:	Prancha:
Felipe Prediger	DEZEMBRO/2025	1/50	17195,97m²	1

Base Georreferenciada
Rua Reinaldo Majolo
Loteamento Residencial "Província III"
Área Institucional:
Rua Trentino
Rua Walter Schaad
Área Verde=1.651,71m²
Matrícula nº
Área Institucional(II)=2.743,77m²
Prol. Rua Lúcio
Prol. Rua Calábria
Prol. Rua Piemonte
Prol. Rua Sicília
Prol. Rua Moise
Prol. Rua Erico Veríssimo
Rua Campânia
Rua Umbria
Rua Erico Veríssimo
Área Inundavel
Para área de lazer
A.P.P=1.720,02m²
Arroio Arroio do Meio
Área ocupada por casa provisórias
Área ocupada por casa provisórias
AREA MITRA
Sonia Rosendal
Matrícula nº 1.522
Liane Maria Friedrich Suhre e outros
Matrícula nº
Liane Maria Friedrich Suhre e outros
Matrícula nº
Liane Maria Friedrich Suhre e outros
Matrícula nº
Liane Maria Friedrich Suhre e outros
Matrícula nº
Município de Arroio do Meio
Matrícula nº
Q: 09
Q: 08
Q: 07
Q: 06
Q: 05
Q: 04
Q: 03
Q: 02
868,38
273,93
282,22
30,23
30,46
54,49
10,00
PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO / RS.
ADMINISTRAÇÃO :
2025 – 2028
RUA MONSENHOR JACOB SEGER, Nº 186 – TELEFONE (51) 3716-1166
PROJETO:
IMPLANTAÇÃO
Proprietário: MUNICIPIO DE ARROIO DO MEIO – PREFEITO: SIDNEI ECKERT
CNPJ: 87.297.271/0001-39 CPF: 500.866.260-00
Resp. Técnico: FELIPE AREND PREDIGER
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS – 201636
Prancha: 1
Desenho: Felipe Prediger
Data: DEZEMBRO/2025
Escala: 1/50
Área: 40826,31m²

Base Georreferenciada
Rua Reinaldo Majolo
Loteamento Residencial "Província III"
Área Institucional:
Rua Trentino
Rua Walter Schaaf
Área Verde=1.651,71m²
Matrícula nº
Área Institucional(II)=2.743,77m²
Área Inundavel
Para área de lazer
A.P.P=1.720,02m²
Arroio Arroio do Meio
Rua Campina
Prol. Rua Latício
Prol. Rua Moise
Prol. Rua Calábria
Prol. Rua Piemonte
Prol. Rua Sicília
Área ocupada por casa provisórias
AREA MITRA
Sonia Rosendal
Matrícula nº 1.522
Liane Maria Friedrich Suhre e outros
Matrícula nº
Município de Arroio do Meio
Matrícula nº
Rua Erico Vissotto
868,38
282,22
273,93
30,23
30,46
PLANTA DE LOCAÇÃO DE ARRUAMENTO
ESCALA: 1:250
RUA PROJETADA
CALÇADA
MURO
TALUDE
Meio-Fio
Linha d'água
Passeio i=3%
Rua i=3%
SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DAS RUAS SEM ESTACIONAMENTO
ESCALA: 1:100
PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO / RS.
ADMINISTRAÇÃO :
2025 – 2028
RUA MONSENHOR JACOB SEGER, Nº 186 – TELEFONE (51) 3716-1166
PROJETO:
PAVIMENTEÇÃO
Proprietário: MUNICIPIO DE ARROIO DO MEIO – PREFEITO: SIDNEI ECKERT
CNPJ: 87.297.271/0001-39 CPF: 500.866.260-00
Resp. Técnico: FELIPE AREND PREDIGER
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS – 201636
Prancha: 3
Desenho: Felipe Prediger
Data: DEZEMBRO/2025
Escala: 1/50
Área: 40826,31m²



PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO / RS.

ADMINISTRAÇÃO : 2025 – 2028

RUA MONSENHOR JACOB SEGER, Nº 186 – TELEFONE (51) 3716-1166

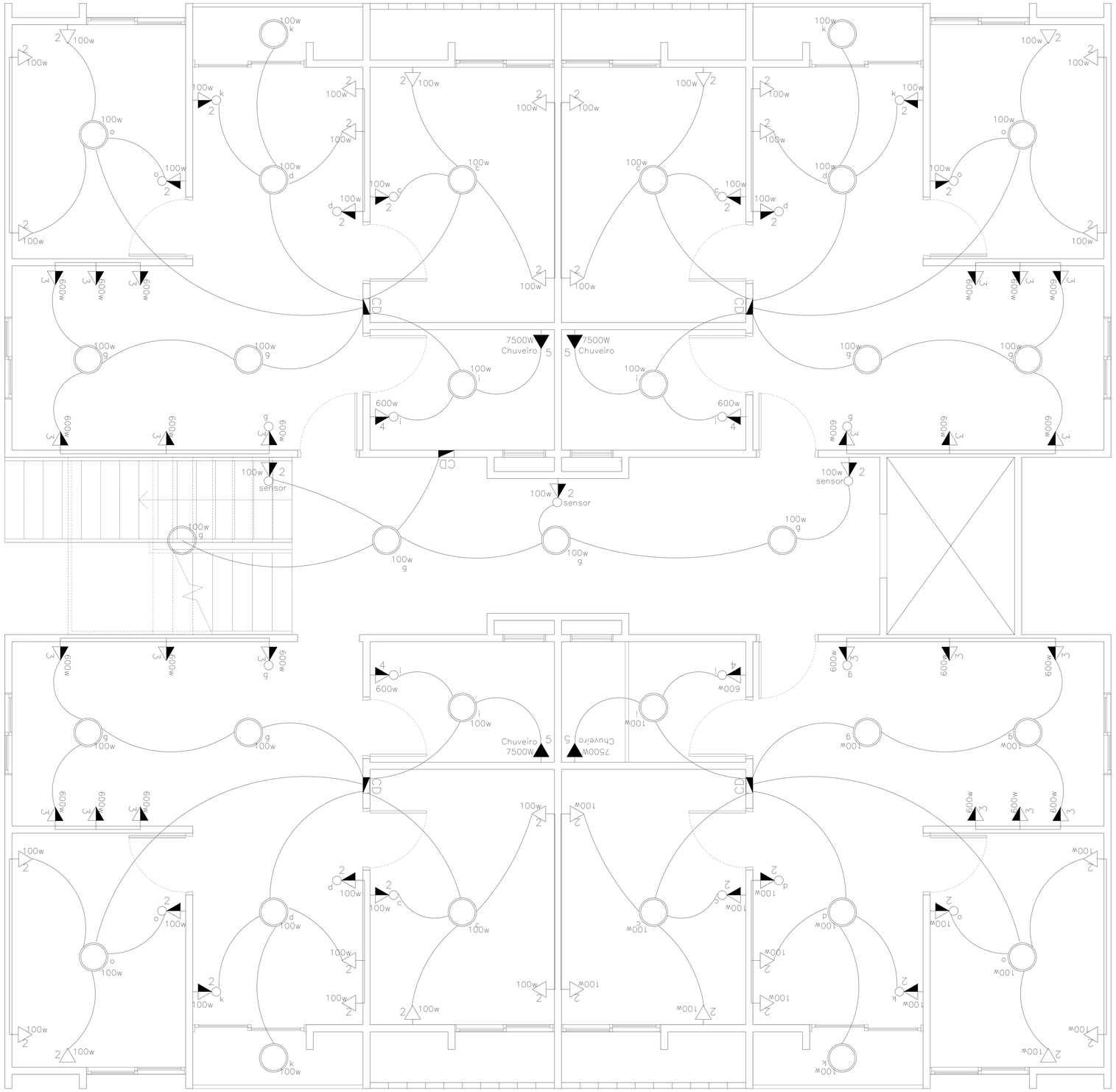
PROJETO: DRENAGEM

Proprietário: MUNICIPIO DE ARROIO DO MEIO – PREFEITO: SIDNEI ECKERT
CNPJ: 87.297.271/0001-39 CPF: 500.866.260-00

Resp. Técnico: FELIPE AREND PREDIGER
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS – 201636

Prancha: 2

Desenho: Felipe Prediger | Data: DEZEMBRO/2025 | Escala: 1/50 | Área: 40826,31m²



QUADRO DE CARGA – CD AP 01

ILUMINAÇÃO			TOMADA DE USO GERAL			T. USO ESPECÍFICO		CIRC.	COND. mm2	DISJ.
Nº DE PTOS	P.U.(W)	P.T.(W)	Nº DE PTOS	P.U.(W)	P.T.(W)	APARELHO	P.(W)			
07	100	700w						1	1.5	15
			12	100	1200			2	2.5	20
			06	600	3600			3	2.5	25
			01	600	600			4	2.5	25
			01			CHUV. ELÉT.	7500	5	4.0	25
			Aterramento em todas tomadas							
		700W		5400w		7500W				
TOTAL DE CARGA INSTALADA= 13600W										

QUADRO DE CARGA – CD AP 02

ILUMINAÇÃO			TOMADA DE USO GERAL			T. USO ESPECÍFICO		CIRC.	COND. mm2	DISJ.
Nº DE PTOS	P.U.(W)	P.T.(W)	Nº DE PTOS	P.U.(W)	P.T.(W)	APARELHO	P.(W)			
07	100	700w						1	1.5	15
			12	100	1200			2	2.5	20
			06	600	3600			3	2.5	25
			01	600	600			4	2.5	25
			01			CHUV. ELÉT.	7500	5	4.0	25
			Aterramento em todas tomadas							
		700W		5400w		7500W				
TOTAL DE CARGA INSTALADA= 13600W										

QUADRO DE CARGA – CD AP 03

ILUMINAÇÃO			TOMADA DE USO GERAL			T. USO ESPECÍFICO		CIRC.	COND. mm2	DISJ.
Nº DE PTOS	P.U.(W)	P.T.(W)	Nº DE PTOS	P.U.(W)	P.T.(W)	APARELHO	P.(W)			
07	100	700w						1	1.5	15
			12	100	1200			2	2.5	20
			06	600	3600			3	2.5	25
			01	600	600			4	2.5	25
			01			CHUV. ELÉT.	7500	5	4.0	25
			Aterramento em todas tomadas							
		700W		5400w		7500W				
TOTAL DE CARGA INSTALADA= 13600W										

QUADRO DE CARGA – CD AP 04

ILUMINAÇÃO			TOMADA DE USO GERAL			T. USO ESPECÍFICO		CIRC.	COND. mm2	DISJ.
Nº DE PTOS	P.U.(W)	P.T.(W)	Nº DE PTOS	P.U.(W)	P.T.(W)	APARELHO	P.(W)			
07	100	700w						1	1.5	15
			12	100	1200			2	2.5	20
			06	600	3600			3	2.5	25
			01	600	600			4	2.5	25
			01			CHUV. ELÉT.	7500	5	4.0	25
			Aterramento em todas tomadas							
		700W		5400w		7500W				
TOTAL DE CARGA INSTALADA= 13600W										

QUADRO DE CARGA – CD ACESSO/ESCADA

ILUMINAÇÃO			TOMADA DE USO GERAL			T. USO ESPECÍFICO		CIRC.	COND. mm2	DISJ.
Nº DE PTOS	P.U.(W)	P.T.(W)	Nº DE PTOS	P.U.(W)	P.T.(W)	APARELHO	P.(W)			
4	100	400w	3	100	300			1	1.5	15
								2	2.5	20
						Aterramento em todas tomadas				
		400W			300w					
TOTAL DE CARGA INSTALADA= 700W										

PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO / RS.

ADMINISTRAÇÃO :
2025 – 2028

RUA MONSENHOR JACOB SEGER, Nº 186 – TELEFONE (51) 3716-1166

PROJETO: ELÉTRICO

Proprietário: MUNICIPIO DE ARROIO DO MEIO – PREFEITO: SIDNEI ECKERT
CNPJ: 87.297.271/0001-39 CPF: 500.866.260-00

Resp. Técnico: FELIPE AREND PREDIGER
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS – 201636

Prancha: 6

Desenho: Felipe Prediger | Data: DEZEMBRO/2025 | Escala: 1/50 | Área: 17195,97m²

PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO / RS.

ADMINISTRAÇÃO : 2025 – 2028

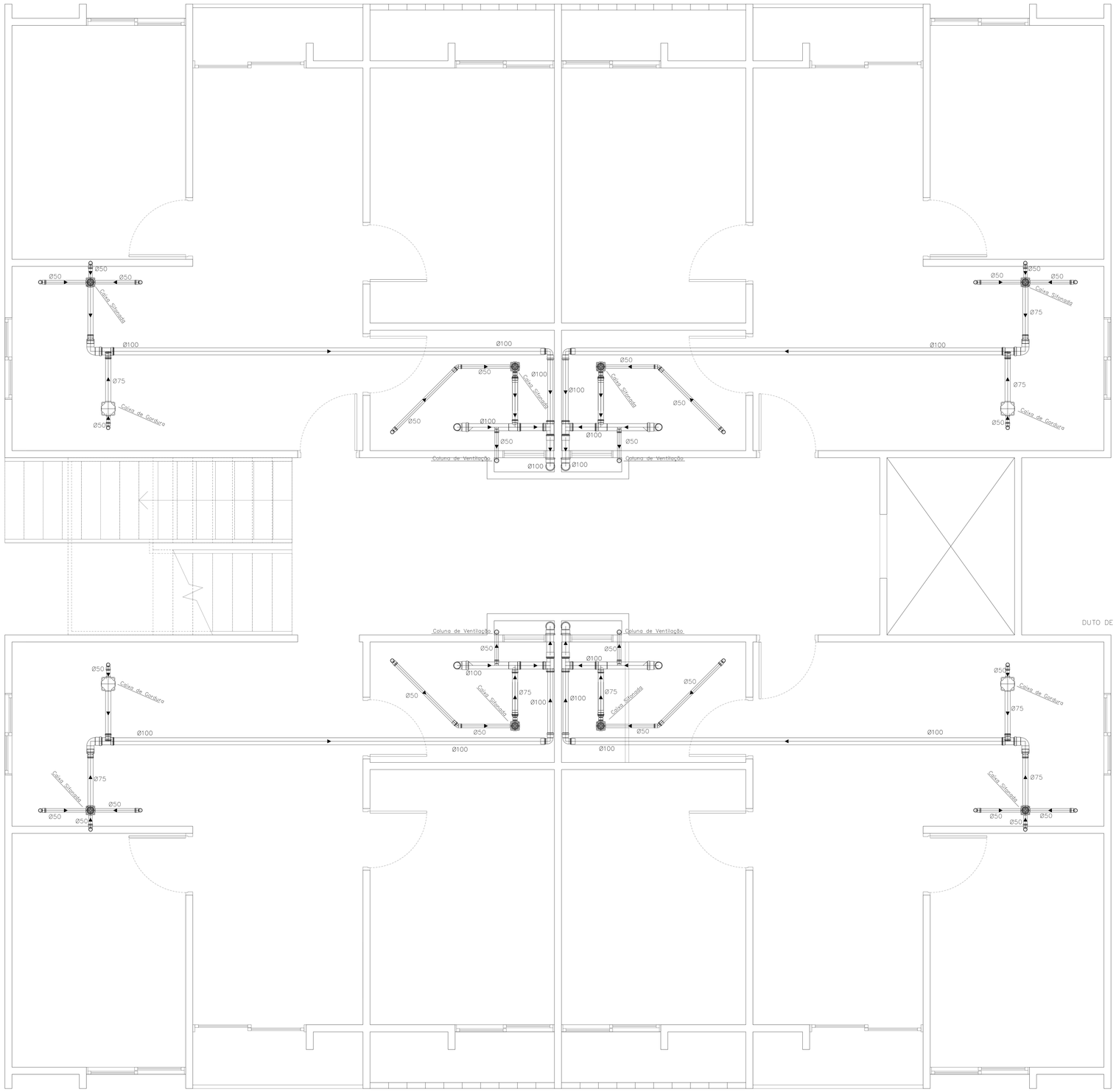
RUA MONSENHOR JACOB SEGER, Nº 186 – TELEFONE (51) 3716-1166

PROJETO: ELÉTRICO

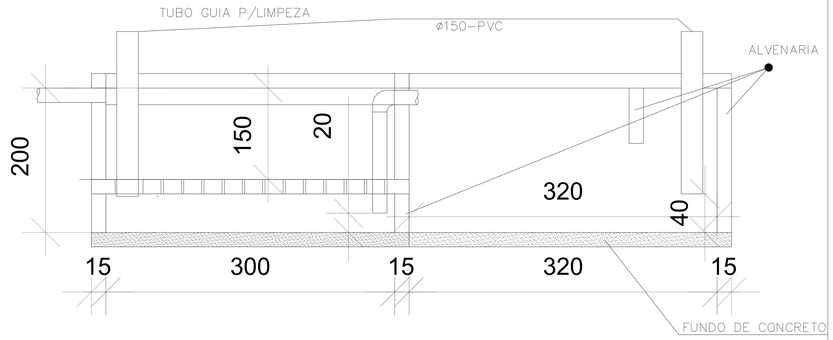
Proprietário: MUNICIPIO DE ARROIO DO MEIO – PREFEITO: SIDNEI ECKERT
CNPJ: 87.297.271/0001-39 CPF: 500.866.260-00

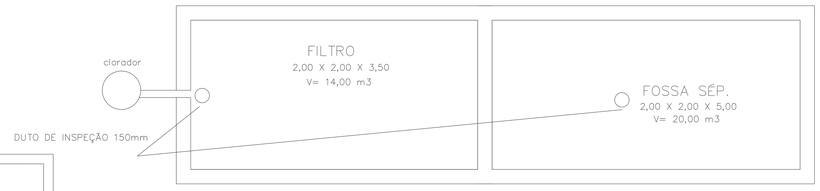
Resp. Técnico: FELIPE AREND PREDIGER
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS – 201636

Desenho:	Data:	Escala:	Área:	Prancha:
Felipe Prediger	DEZEMBRO/2025	1/50	40826,31m²	4



CORTE-/FILTRO/FOSSA





PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO / RS.

ADMINISTRAÇÃO : 2025 – 2028

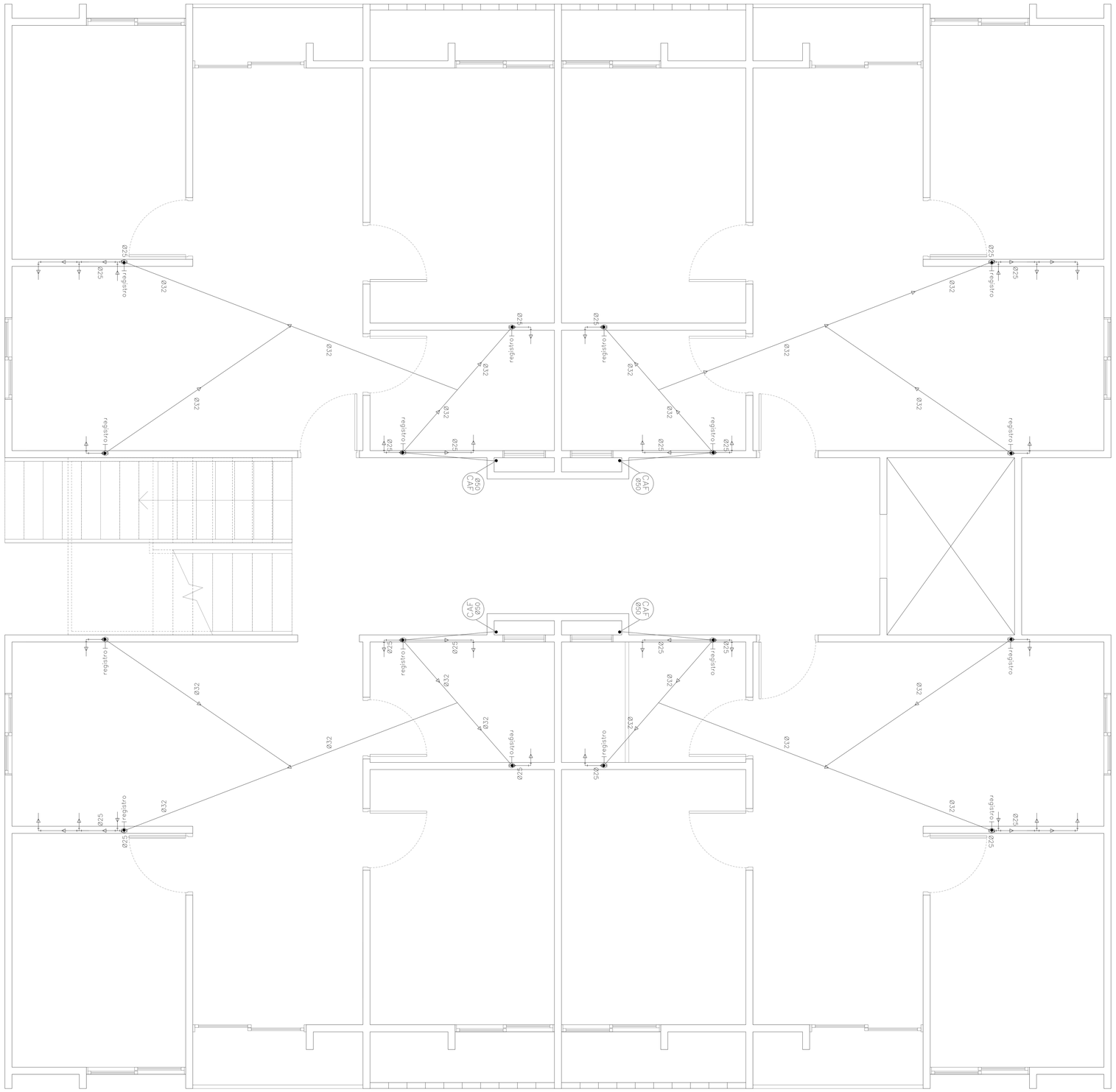
RUA MONSENHOR JACOB SEGER, Nº 186 – TELEFONE (51) 3716-1166

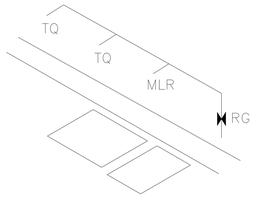
PROJETO: ESGOTO

Proprietário: MUNICIPIO DE ARROIO DO MEIO – PREFEITO: SIDNEI ECKERT
CNPJ: 87.297.271/0001-39 CPF: 500.866.260-00

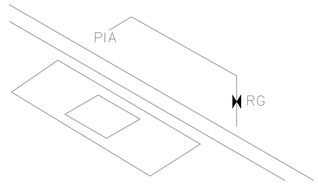
Resp. Técnico: FELIPE AREND PREDIGER
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS – 201636

Desenho:	Data:	Escala:	Área:	Prancha:
Felipe Prediger	DEZEMBRO/2025	1/50	17195,97m²	4

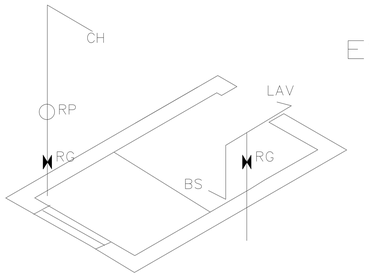




ESTEREOGRAMA
ÁREA DE SERVIÇO



ESTEREOGRAMA
COZINHA



ESTEREOGRAMA
BANHO

PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO / RS.

ADMINISTRAÇÃO :
2025 — 2028

RUA MONSENHOR JACOB SEGER, Nº 186 – TELEFONE (51) 3716-1166

PROJETO: HIDRÁULICO

Proprietário: MUNICIPIO DE ARROIO DO MEIO – PREFEITO: SIDNEI ECKERT
CNPJ: 87.297.271/0001-39 CPF: 500.866.260-00

Resp. Técnico: FELIPE AREND PREDIGER
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RS – 201636

Prancha: 5

Desenho:	Data:	Escala:	Área:
Felipe Prediger	DEZEMBRO/2025	1/50	17195,97m²