

# CENTRO DE ACOLHIMENTO FLORECER

Espaço de acolhimento especializado para vítimas de violência em Erechim - RS

## INTRODUÇÃO

A violência contra a mulher refere-se ao ato que impede que a pessoa de gênero feminino tenha e usufrua de seus direitos e liberdades, que são garantidos na Constituição Federal de 1988 e pela Lei Maria da Penha, em que foi criada especialmente para a proteção das mulheres.

A escolha deste tema torna-se pertinente diante dos aumentos de casos de violência doméstica na cidade de Erechim nos últimos anos. Os índices no ano de 2022 confirmaram mais de 757 casos na cidade de Erechim, sendo eles ameaças, lesão corporal, estupros e feminicídios tentados e consumados.

## PROBLEMA X JUSTIFICATIVA

Atualmente, o Rio Grande do Sul possui apenas 14 casas de abrigos e o assunto é ainda pouco explorado. Na cidade de Erechim as mulheres que necessitam de Abrigo provisório contam com o Albergue Municipal, onde são acolhidas todas as pessoas em situações vulneráveis da cidade.

O **Centro de Apoio à Mulheres** tem como objetivo as redefinições de abrigamentos para garantir o acesso das vítimas e seus dependentes, demonstrando mudanças expressivas nos níveis psicológicos, autoestima, empoderamento para reinserção na sociedade.

## PERGUNTA DA PESQUISA

**COMO A ARQUITETURA PODE CONTRIBUIR COM OS ESPAÇOS DE APOIO E ACOLHIMENTO DAS MULHERES VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA?**

## OBJETIVO GERAL

O objetivo geral deste trabalho é desenvolver um estudo preliminar de um anteprojeto de um centro de apoio à mulheres que sofrem violência doméstica para a cidade de Erechim RS.

## REFERENCIAL TEÓRICO

A VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER (PORFÍRIO, 2023)

TIPOS DE VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER (UNFPA, 2020)

### VIOLÊNCIA FÍSICA

Entendida como qualquer conduta que ofenda a integridade ou saúde corporal da mulher.

### VIOLÊNCIA SEXUAL

Trata-se de qualquer conduta que constranja a presenciar, a manter ou a participar de relação sexual não desejada mediante intimidação, ameaça, coação ou uso da força.

### VIOLÊNCIA MORAL

É considerada qualquer conduta que configure calúnia, difamação ou injúria.

### VIOLÊNCIA PSICOLÓGICA

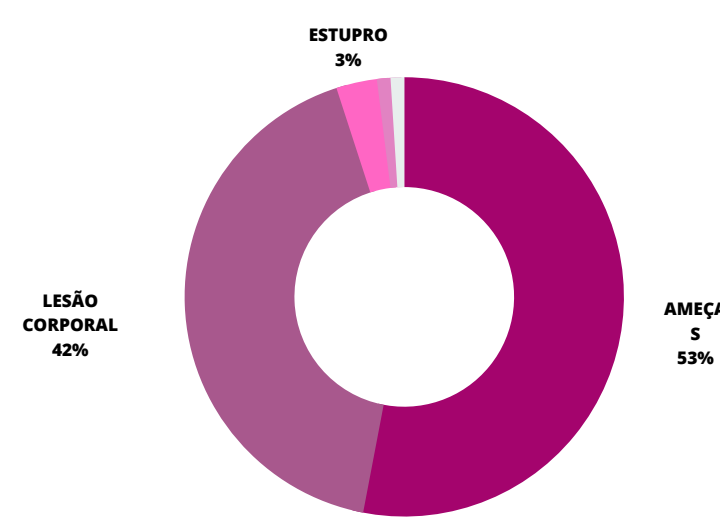
É considerada qualquer conduta que: cause dano emocional e diminuição da autoestima; prejudique e perturbe o pleno desenvolvimento da mulher; ou vise degradar ou controlar suas ações, comportamentos, crenças e decisões.

### VIOLÊNCIA PATRIMONIAL

Entendida como qualquer conduta que configure retenção, subtração, destruição parcial ou total de seus objetos, instrumentos de trabalho, documentos pessoais, bens, valores e direitos ou recursos econômicos, incluindo os destinados a satisfazer suas necessidades.

DADOS SOBRE VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER NO RIO GRANDE DO SUL (OBSERVATÓRIO DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA SSP/RS, 2022).

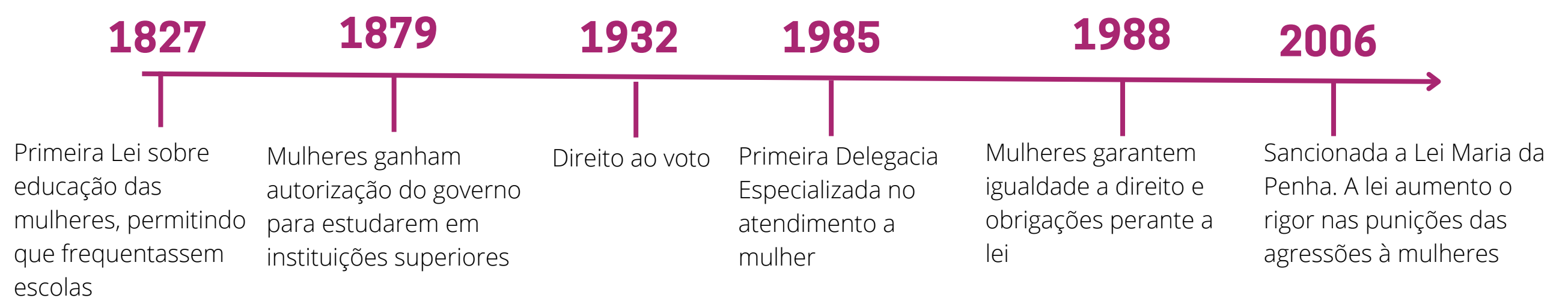
DADOS SOBRE VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER EM ERECHIM - RS (SEGRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA, 2022).



404 - CASOS DE **AMEAÇAS**  
319 - CASOS DE **LESÃO CORPORAL**  
24 - CASOS DE **ESTUPRO**  
07 - CASOS DE **FEMINICÍDIOS TENTADOS**  
03 - CASOS DE **FEMINICÍDIOS CONSUMADOS**

CONQUISTA DOS DIREITOS DAS MULHERES (BERNANDES, 2021)

LINHA DO TEMPO DAS CONQUISTAS FEMININAS NO BRASIL (NOSSA CAUSA, 2022)



CRIAÇÃO DA DELEGACIA DA MULHER (DEAM) (SOUZA; CORTEZ, 2014)

CRIAÇÃO DA LEI MARIA DA PENHA (BANDEIRA, 2018)

## CASA DA MULHER BRASILEIRA



- Amplo programa de necessidades;
- Diversidade de apoio à vítima;
- Boa distribuição de setorização;
- Abrigo à curto prazo;

## ABRIGO PARA VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA EM ISRAEL



- Pátio interno - Jardim como essência do projeto;
- Oferece opções de atividades para crianças;
- Espaço trás sensação de segurança;
- Setorização bem definida;

## CENTRO DE OPORTUNIDADES PARA MULHERES NA CIDADE DE RUANDA



- Utilização de recursos da região;
- Contato com a natureza;
- Alojamentos como um canal para iniciativas que constroem relacionamentos exclusivos entre as mulheres

# CENTRO DE ACOLHIMENTO FLORECER

Espaço de acolhimento especializado para vítimas de violência em Erechim - RS

## TERRENO

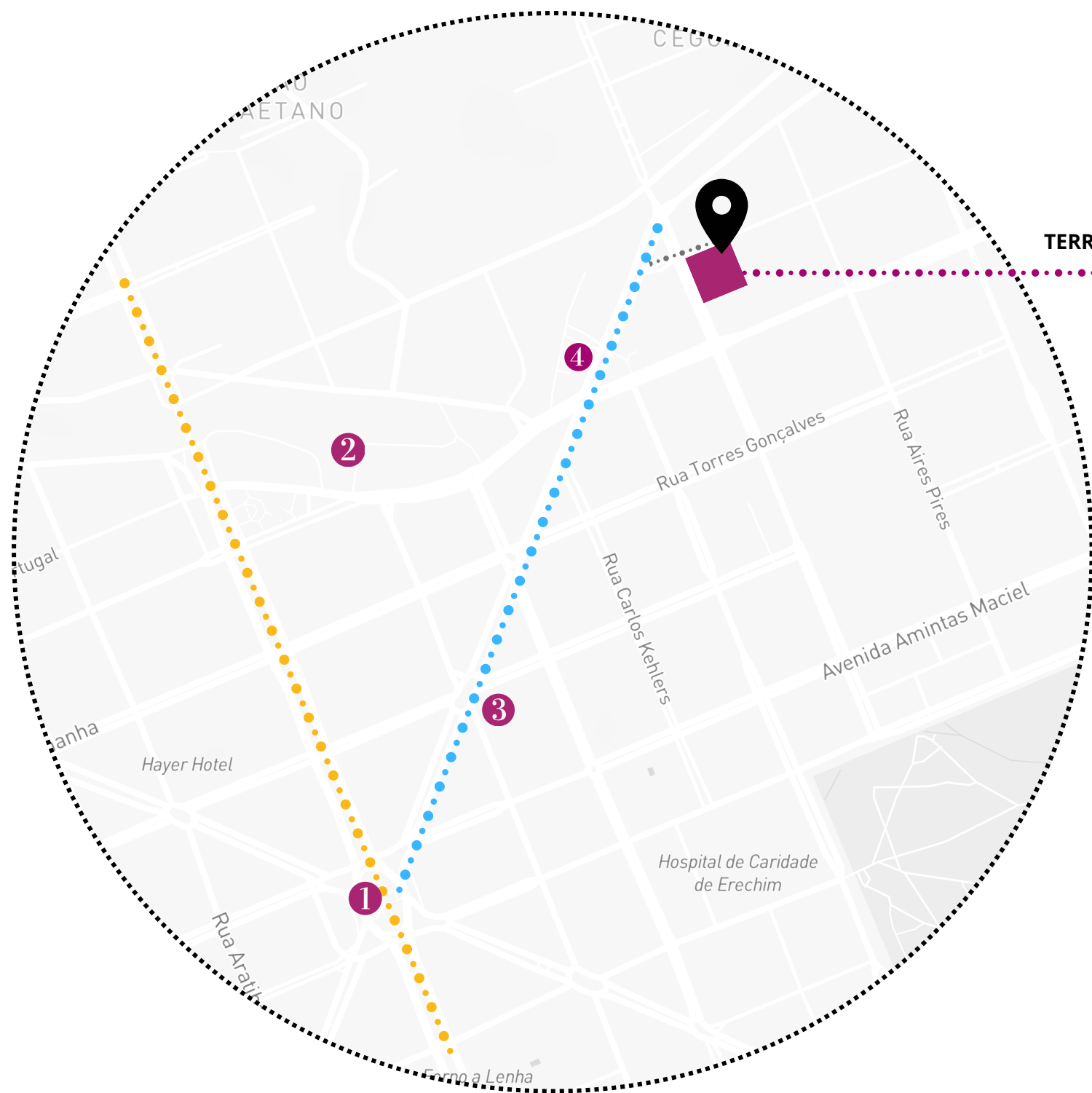
A área escolhida para estudo e desenvolvimento da proposta localiza-se nas Ruas Albano Stumpf e Jerônimo Teixeira, Bairro Centro em Erechim-RS.



**POPULAÇÃO**  
107.368 Pessoas  
2021 - Fonte: IBGE

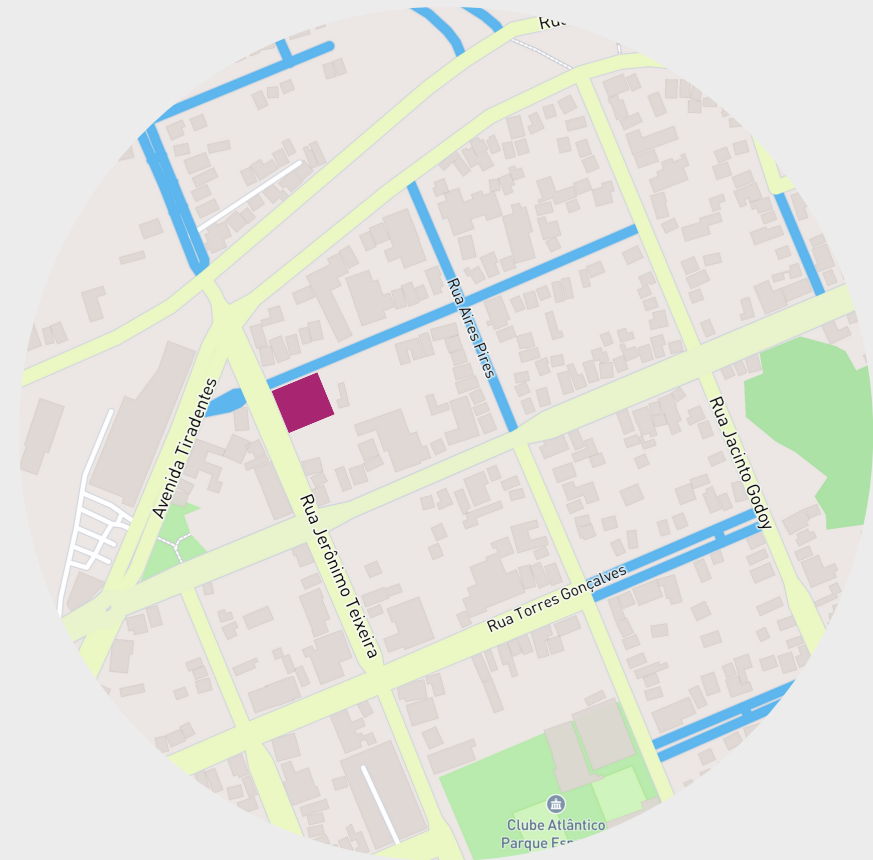
- 1 PREFEITURA DE ERECHIM
- 2 TERMINAL RODOVIÁRIO URBANO
- 3 ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO
- 4 MERCADO ECONÔMICO

- AVENIDA PRINCIPAL - MAURICIO CARDOSO
- AV. TIRADENTES
- RUA ALBANI STUMF



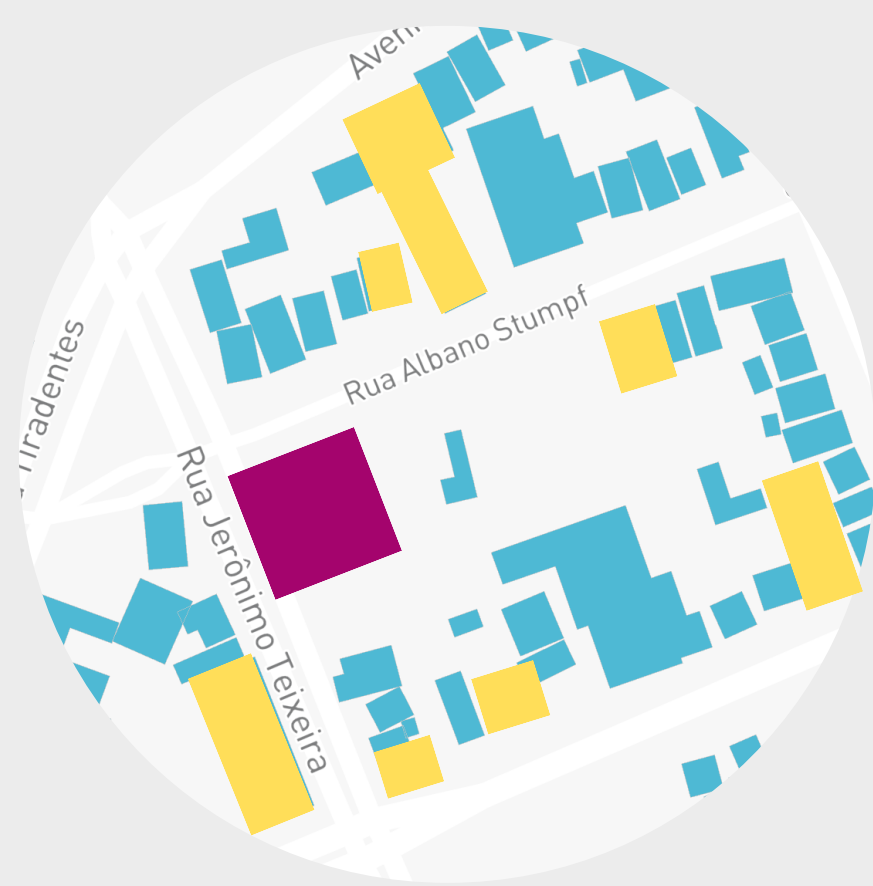
**MAPAS DE CHEIO E VAZIOS**  
Fonte: Autora, 2023.

TERRENO EM ESTUDO



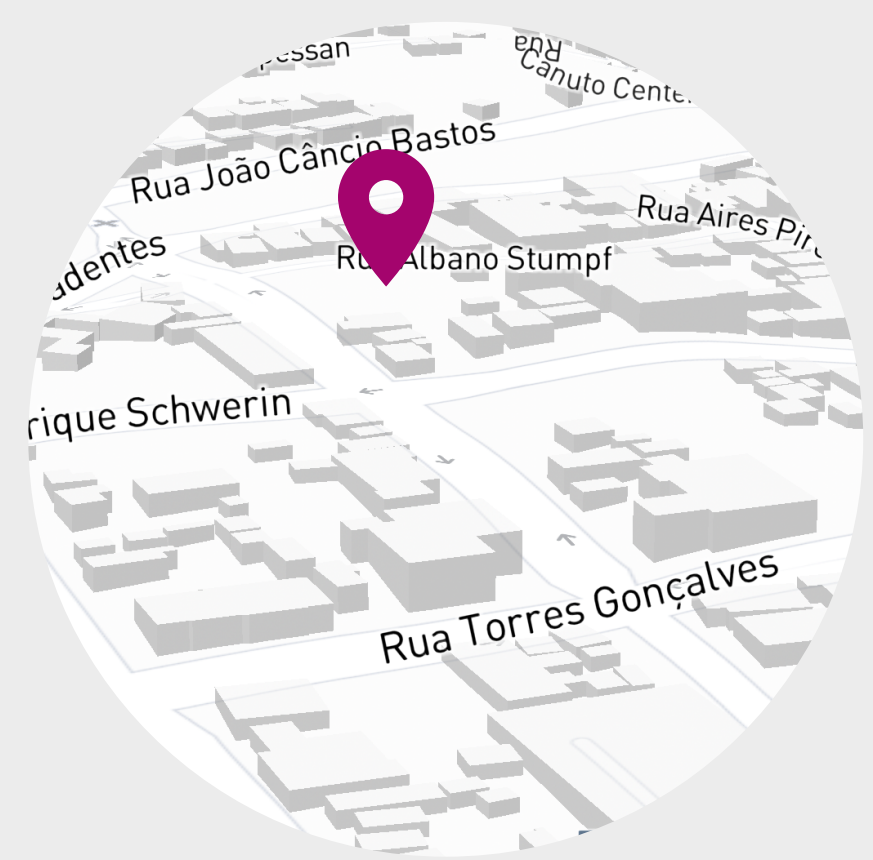
**FLUXO DAS VIAS DE ACESSO**  
Fonte: Autora, 2023.

- VIAS COLETORAS
- VIAS LOCAIS



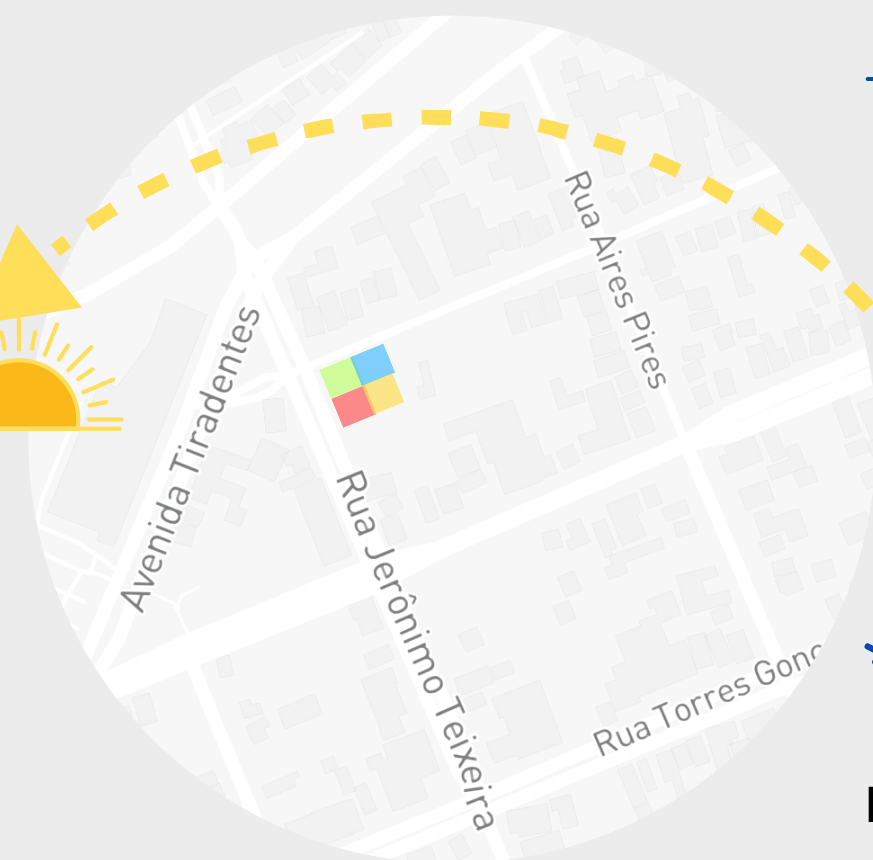
**USOS**  
Fonte: Autora, 2023.

- RESIDENCIAL
- MISTA
- TERRENO EM ESTUDO



**ALTIMÉTRICO**  
Fonte: Autora, 2023.

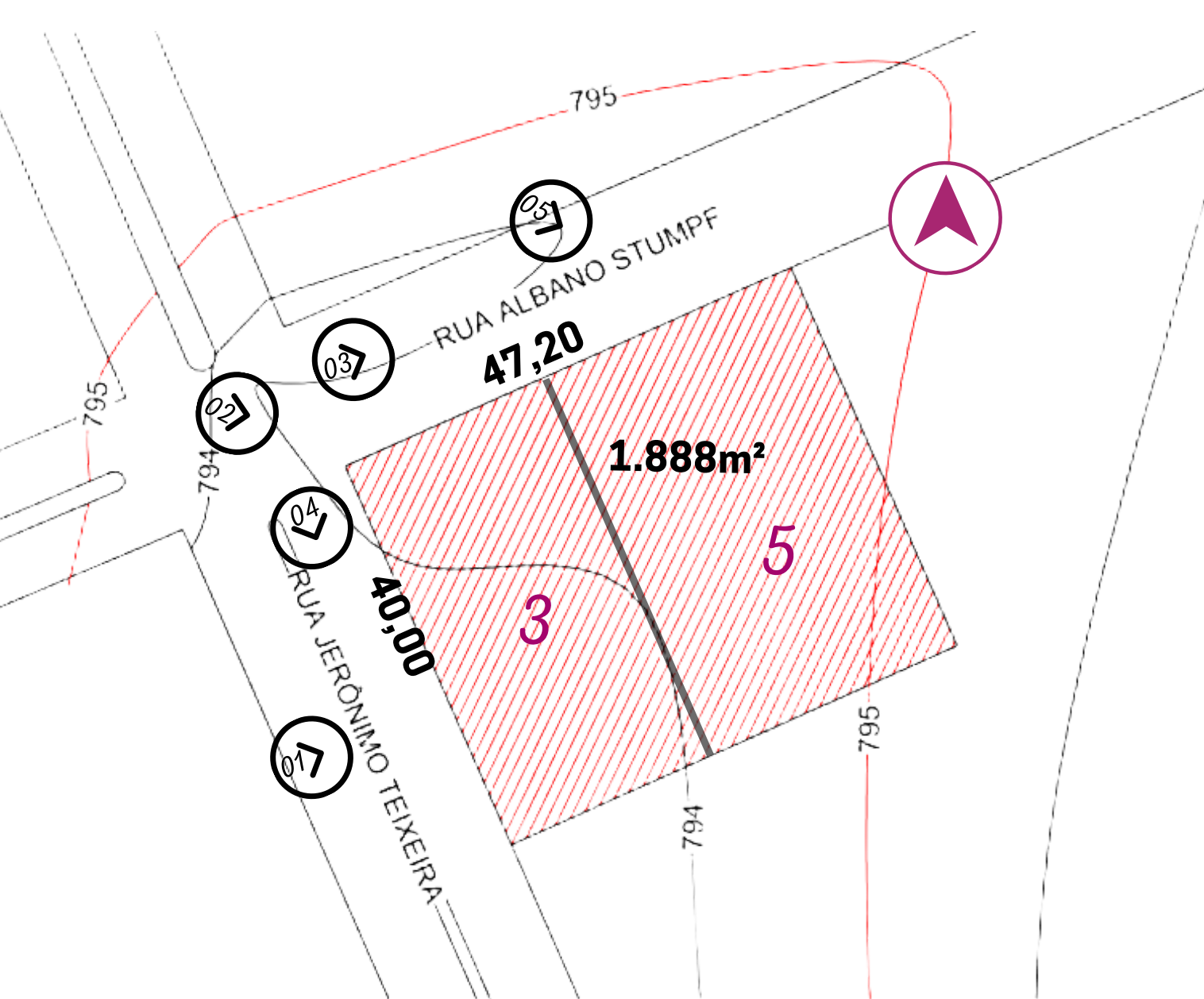
TERRENO EM ESTUDO



- VENTOS PREDOMINANTES
- TRAJETÓRIA SOLAR

**ESTUDOS AMBIENTAIS  
ANÁLISE POTENCIALIDADES**  
Fonte: Autora, 2023.

- REGULAR
- MUITO BOM
- EXCELENTE
- RUIM



## POTENCIALIDADES

- Boa localização, está no bairro centro da cidade de Erechim;
- Local calmo, rua pouca movimentada;
- Terreno de esquina, facilitando os acessos;
- Entorno consolidado, com uso predominante residencial com habitações de pequeno porte facilitando a incidência solar;

## LIMITAÇÕES

- Divisa com os lotes vizinhos com muro de contenção de aproximadamente 2,5 metros de altura;
- Plano diretor permite 78 metros de altura para a área em potencial, em que futuramente poderá interferir na privacidade;

## PLANO DIRETOR

UNIDADE MISTA 3 - UM3

- ÍNDICE DE APROVEITAMENTO → Habitação / Comércio e Serviços: 7,5  
Indústrias e Depósito: 1,0
- TAXA DE OCUPAÇÃO → Subsolo, Térreo, Pavimento Intermediário: 80%  
Demais pavimentos: 70%
- ALTURA DA EDIFICAÇÃO → Altura Máxima: 25 Pavimentos, limitado a 78,00m de altura  
Uso Residencial: 4,00m - Térreo e intermediário: Isento para uso residencial Torre: 4,00m
- RECUOS FUNDOS E LATERAIS →

# CENTRO DE ACOLHIMENTO FLORECER

Espaço de acolhimento especializado para vítimas de violência em Erechim - RS



CONCEITO

ACOLHER  
LIBERTAR  
ACONCHEGO  
REINTEGRAÇÃO  
PROTEGER  
ABRAÇAR  
EMPODERAMENTO  
RECOMEÇO  
AJUDA  
AUXÍLIO  
APOIAR  
ACOLHIMENTO

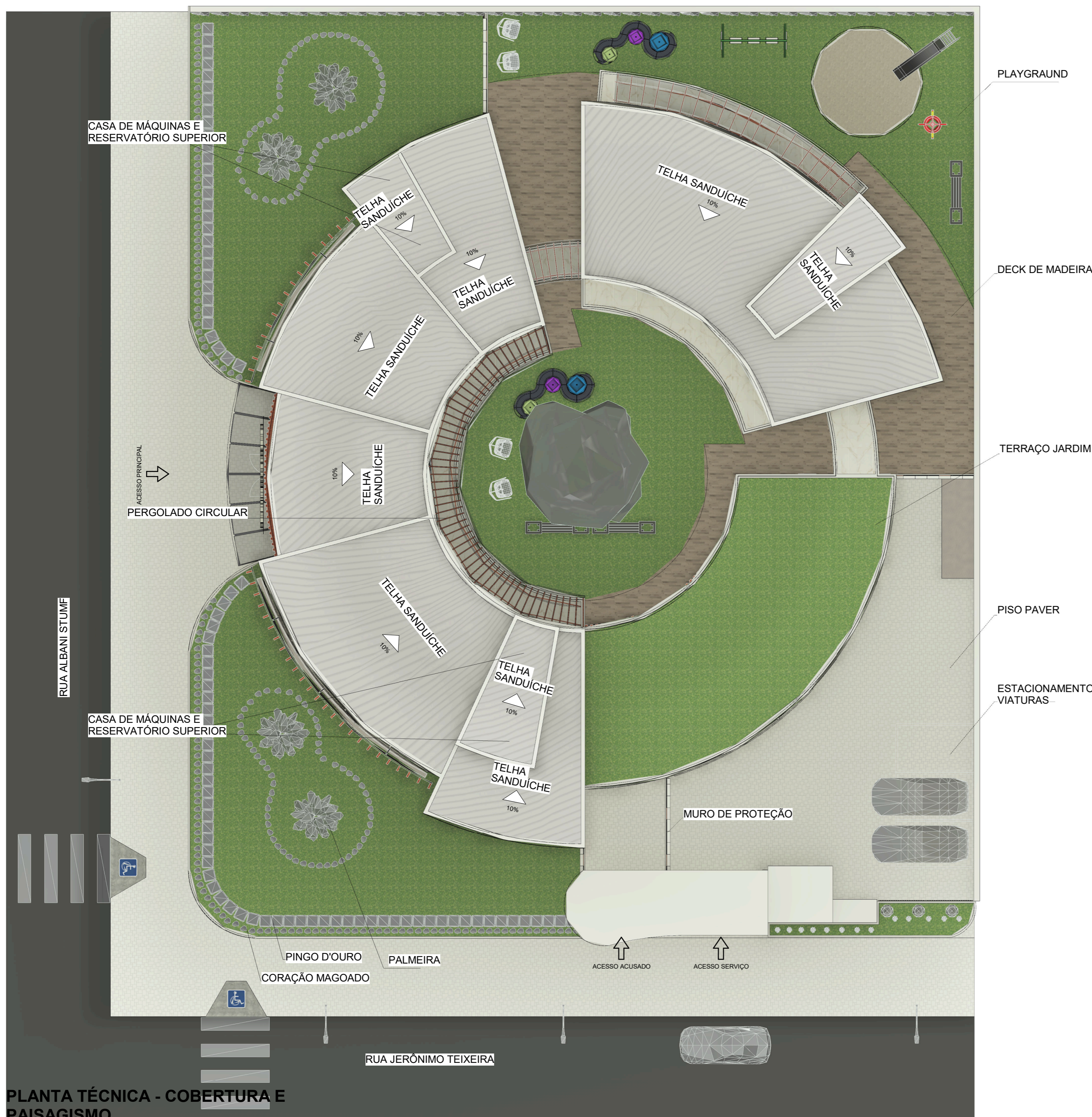
## AMPARAR

O conceito **AMPARAR** vem do significado de dar proteção. Abrigo destinado ao **acolhimento, proteção e segurança** para as vítimas de violência doméstica na cidade de Erechim - RS. O abrigo deve **AMPARAR** as vítimas, ouvir os depoimentos e registrar as ocorrências, e para isso é necessário que o local esteja preparado e que funcione perfeitamente.

## IMPLANTAÇÃO E COBERTURA

### INTENÇÕES PROJETAIS

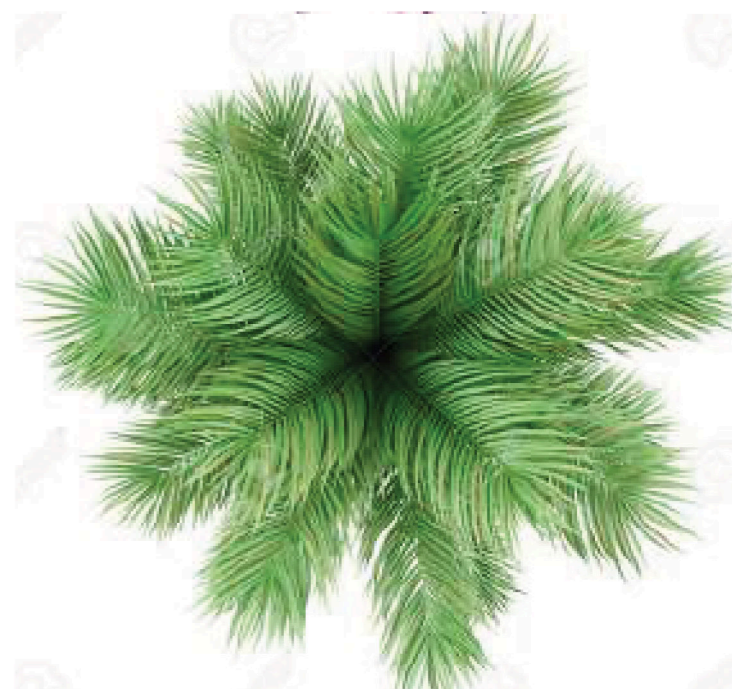
Conforme diz o conceito, o **Centro de Apoio à Mulheres** irá oferecer para as vítimas o **AMPARO** e realizar de atividades que busquem a reintegração, prevenção e também a reestruturação psicológicas para retornarem para as suas vidas. Serão disponibilizados em um só local todos os processos de amparo necessário, como atividades de reintegração e empoderamento, uma delegacia e incluindo o espaço de Corpo e Delito para que as mulheres se sintam prontas, amparadas com todo o necessário para o seu recomeço. Além disso, também teremos serviços privados, como consultas com especialistas (psicólogo, auxílio jurídico, entre outros).



PLANTA TÉCNICA - COBERTURA E PAISAGISMO  
ESC: 1 : 150

ESPÉCIES UTILIZADAS NO PAISAGISMO

PALMEIRA



PINGO D'OURO



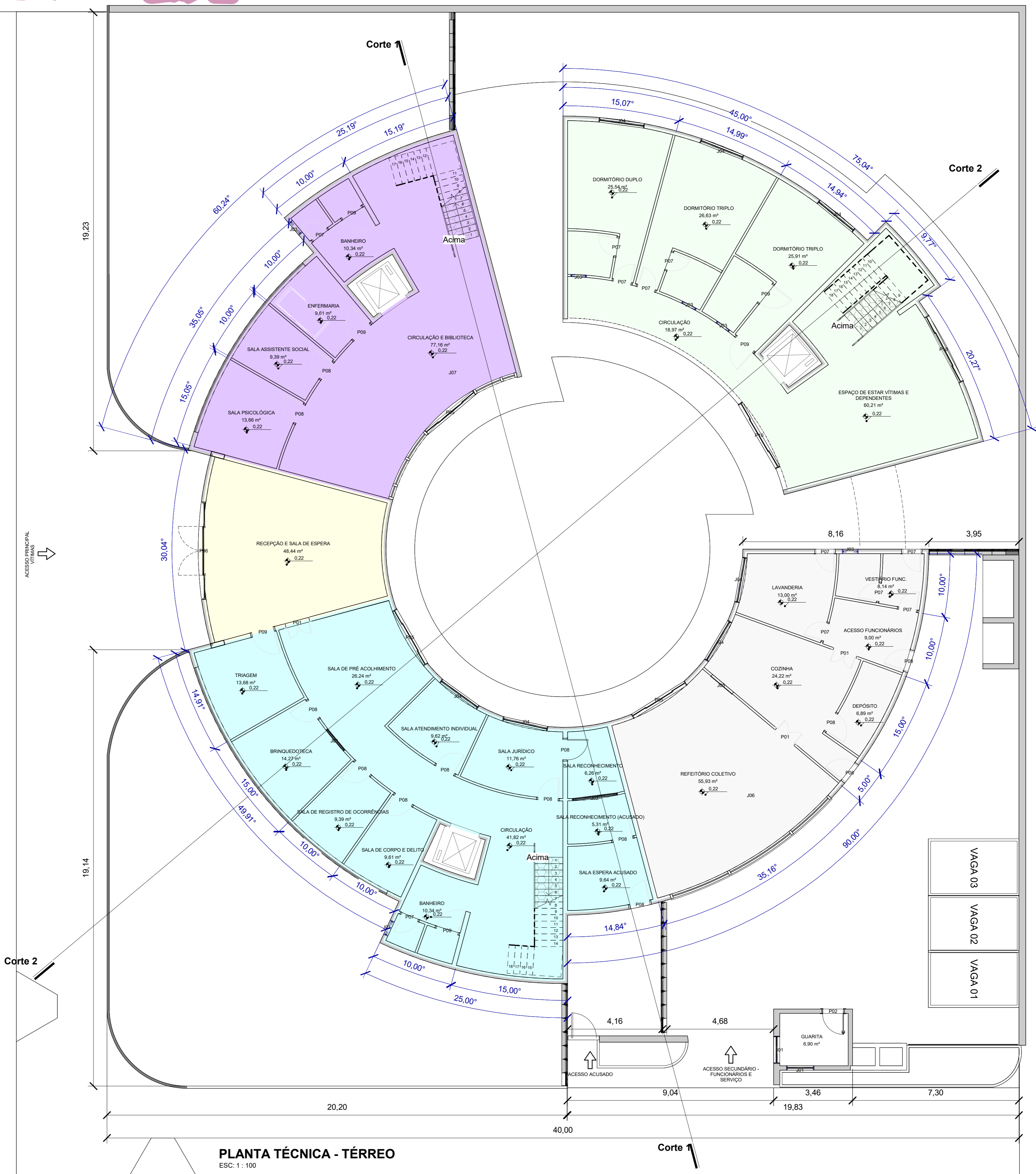
CORAÇÃO MAGOADO



# CENTRO DE ACOLHIMENTO FLORECER

Espaço de acolhimento especializado para vítimas de violência em Erechim - RS

## PLANTA TÉCNICA - TÉRREO



ÁREAS	
Nome	Área
ALMOXARIFADO	4,57 m <sup>2</sup>
ARQUIVO	4,78 m <sup>2</sup>
SALA RECONHECIMENTO (ACUSADO)	5,31 m <sup>2</sup>
BANHEIRO	6,16 m <sup>2</sup>
BANHEIRO	6,16 m <sup>2</sup>
SALA RECONHECIMENTO	6,26 m <sup>2</sup>
DEPÓSITO	6,89 m <sup>2</sup>
GUARITA	6,90 m <sup>2</sup>
VESTIÁRIO FUNC.	8,14 m <sup>2</sup>
ATELIER ESTÉTICO	8,98 m <sup>2</sup>
ACESSO FUNCIONÁRIOS	9,00 m <sup>2</sup>
SALA ASSISTENTE SOCIAL	9,39 m <sup>2</sup>
SALA DE REGISTRO DE OCORRÊNCIAS	9,39 m <sup>2</sup>
SALA MONITORAMENTO	9,40 m <sup>2</sup>
ENFERMARIA	9,61 m <sup>2</sup>
SALA DE CORPO E DELITO	9,61 m <sup>2</sup>
SALA DELEGADA	9,61 m <sup>2</sup>
SALA ATENDIMENTO INDIVIDUAL	9,62 m <sup>2</sup>
SALA ESPERA ACUSADO	9,64 m <sup>2</sup>
BANHEIRO	10,34 m <sup>2</sup>
BANHEIRO	10,34 m <sup>2</sup>
SALA JURÍDICO	11,76 m <sup>2</sup>
SALA DE REUNIÕES	11,77 m <sup>2</sup>
SALA DE APOIO COLETIVO	12,48 m <sup>2</sup>
LAVANDERIA	13,00 m <sup>2</sup>
SALA PSICOLÓGICA	13,66 m <sup>2</sup>
TRIAGEM	13,68 m <sup>2</sup>
SALA DE ONG's	13,73 m <sup>2</sup>
SALA DE ESTAR FUNCIONÁRIOS	13,80 m <sup>2</sup>
BRINQUEDOTECA	14,27 m <sup>2</sup>
SALA ADMINISTRATIVO	14,30 m <sup>2</sup>
SALA DE INFORMÁTICA	14,54 m <sup>2</sup>
ATELIER ARTÍSTICO	18,51 m <sup>2</sup>
CIRCULAÇÃO	18,96 m <sup>2</sup>
CIRCULAÇÃO	18,97 m <sup>2</sup>
COZINHA	24,22 m <sup>2</sup>
DORMITÓRIO DUPLO	25,50 m <sup>2</sup>
DORMITÓRIO DUPLO	25,54 m <sup>2</sup>
DORMITÓRIO TRIPLO	25,91 m <sup>2</sup>
DORMITÓRIO TRIPLO	25,91 m <sup>2</sup>
SALA DE PRE ACOLHIMENTO	26,24 m <sup>2</sup>
DORMITÓRIO TRIPLO	26,63 m <sup>2</sup>
DORMITÓRIO TRIPLO	26,64 m <sup>2</sup>
CIRCULAÇÃO	41,82 m <sup>2</sup>
RECEPÇÃO E SALA DE ESPERA	48,44 m <sup>2</sup>
ESPAÇO DE ESTAR	48,63 m <sup>2</sup>
CIRCULAÇÃO	53,67 m <sup>2</sup>
CIRCULAÇÃO	54,07 m <sup>2</sup>
REFEITÓRIO COLETIVO	55,93 m <sup>2</sup>
ESPAÇO DE ESTAR	60,07 m <sup>2</sup>
ESPAÇO DE ESTAR VÍTIMAS E DEPENDENTES	60,21 m <sup>2</sup>
CIRCULAÇÃO E BIBLIOTECA	77,16 m <sup>2</sup>
Total geral:	52 1080,23 m <sup>2</sup>

PLANTA TÉCNICA - TÉRREO

ESC: 1 : 100

### Legenda do departamento

- ACOLHIMENTO
- APOIO
- DELEGACIA
- RECEPÇÃO
- SERVIÇO

QUADRO DE JANELAS					
TIPO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	DESCRIÇÃO	QTD.
J01	1,20	0,70	1,10	JANELA 2 FOLHAS DE CORRER	3
J02	2,00	0,70	1,10	JANELA 2 FOLHAS DE CORRER	1
J03	0,70	0,70	1,70	JANELA BASCULANTE	11
J04	2,00	1,10	1,10	JANELA 2 FOLHAS DE CORRER	9
J05	1,20	1,00	0,50	JANELA 2 FOLHAS DE CORRER	1
J06		0,80		JANELA EM FITA	1
J07		0,80		JANELA EM FITA	1
J08		0,80		JANELA EM FITA	1
Total geral: 28					

QUADRO DE PORTAS					
TIPO	LARGURA	ALTURA	DESCRIÇÃO	QTD.	
P01	1,00	2,10	PORTA DE GIRO EM MADEIRA	3	
P02	0,92	2,10	PORTA DE GIRO EM MADEIRA	1	
P03	2,62	2,15	PORTA JANELA COM QUATRO FOLHAS DE CORRER	4	
P04	1,50	2,10	PORTA JANELA COM DUAS FOLHAS DE CORRER	3	
P05	2,75	2,10	PORTA JANELA COM QUATRO FOLHAS DE CORRER	3	
P06	4,27	2,34	PORTA JANELA COM QUATRO FOLHAS DE CORRER	1	
P07	0,90	2,10	PORTA DE GIRO EM MADEIRA	19	
P08	0,90	2,10	PORTA DE GIRO EM MADEIRA	27	
P09	1,00	2,10	PORTA DE GIRO EM MADEIRA	8	
P10	3,25	2,10	PORTA JANELA COM QUATRO FOLHAS DE CORRER	3	
P11	3,35	2,10	PORTA JANELA COM QUATRO FOLHAS DE CORRER	1	
Total geral: 73					

# CENTRO DE ACOLHIMENTO FLORECER

Espaço de acolhimento especializado para vítimas de violência em Erechim - RS

## PLANTA HUMANIZADA - TÉRREO



Humanizada - Térreo  
ESC. 1:100

TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO  
ACADÊMICA: ANA CAROLINE MOMOLI  
ORIENTADORA: VANESSA TIBOLA DA ROCHA

ARQUITETURA E URBANISMO  
URI ERECHIM

**CENTRO DE APOIO À MULHERES**  
Espaço de acolhimento especializado para vítimas de  
violência doméstica em Erechim - RS

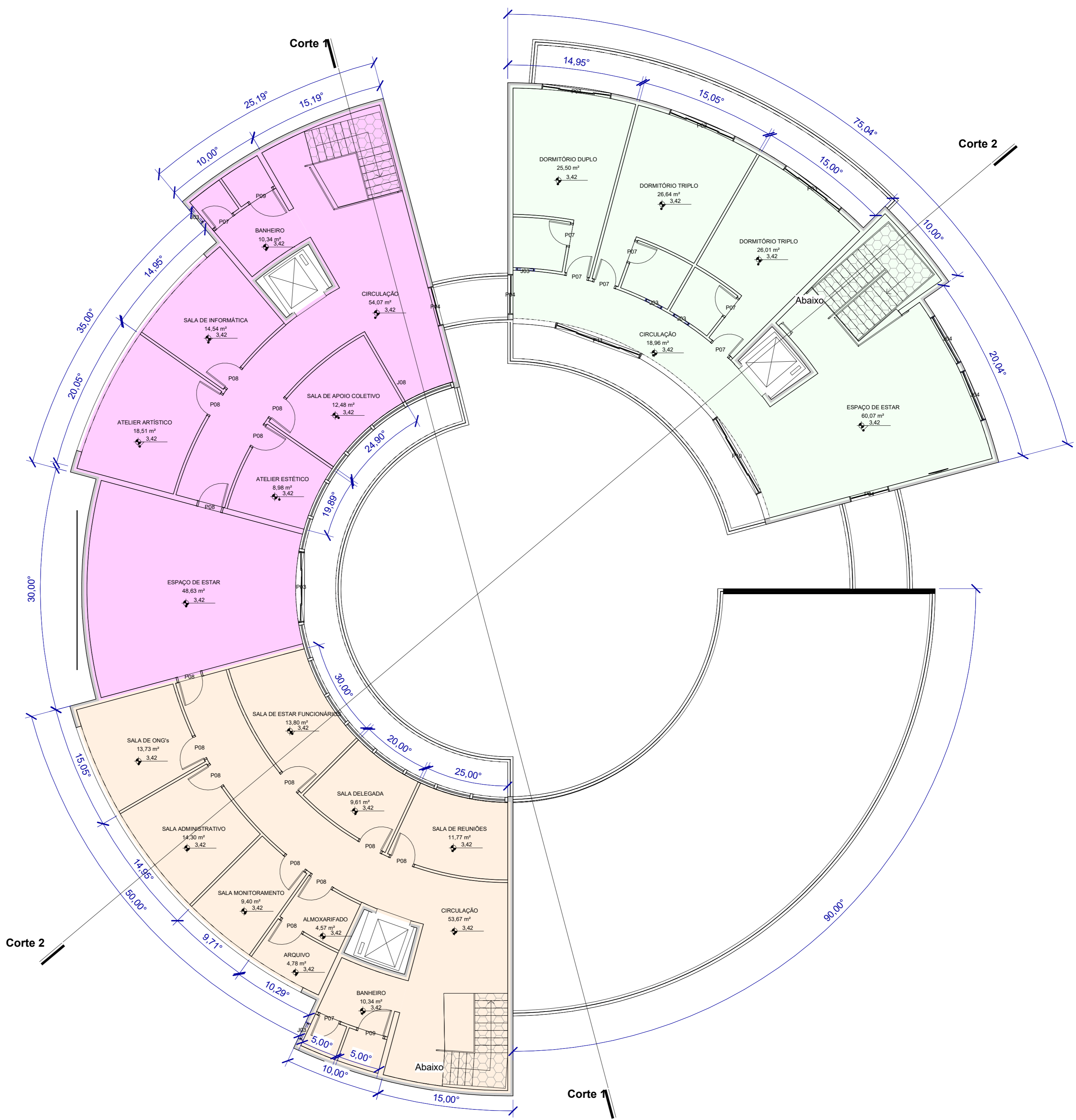
05

13

# CENTRO DE ACOLHIMENTO FLORECER

Espaço de acolhimento especializado para vítimas de violência em Erechim - RS

## PLANTA TÉCNICA - 1º PAVIMENTO



ÁREAS	
Nome	Área
ALMOXARIFADO	4,57 m <sup>2</sup>
ARQUIVO	4,78 m <sup>2</sup>
SALA RECONHECIMENTO (ACUSADO)	5,31 m <sup>2</sup>
SALA RECONHECIMENTO	6,26 m <sup>2</sup>
DEPÓSITO	6,89 m <sup>2</sup>
GUARITA	6,90 m <sup>2</sup>
VESTIÁRIO FUNC.	8,14 m <sup>2</sup>
ATELIER ESTÉTICO	8,98 m <sup>2</sup>
ACESSO FUNCIONÁRIOS	9,00 m <sup>2</sup>
SALA ASSISTENTE SOCIAL	9,39 m <sup>2</sup>
SALA DE REGISTRO DE OCORRÊNCIAS	9,39 m <sup>2</sup>
SALA MONITORAMENTO	9,40 m <sup>2</sup>
ENFERMARIA	9,61 m <sup>2</sup>
SALA DE CORPO E DELITO	9,61 m <sup>2</sup>
SALA DELEGADA	9,61 m <sup>2</sup>
SALA ATENDIMENTO INDIVIDUAL	9,62 m <sup>2</sup>
SALA ESPERA ACUSADO	9,64 m <sup>2</sup>
BANHEIRO	10,34 m <sup>2</sup>
BANHEIRO	10,34 m <sup>2</sup>
BANHEIRO	10,34 m <sup>2</sup>
BANHEIRO	10,34 m <sup>2</sup>
SALA JURÍDICO	11,76 m <sup>2</sup>
SALA DE REUNIÕES	11,77 m <sup>2</sup>
SALA DE APOIO COLETIVO	12,48 m <sup>2</sup>
LAVANDERIA	13,00 m <sup>2</sup>
SALA PSICOLÓGICA	13,66 m <sup>2</sup>
TRIAGEM	13,68 m <sup>2</sup>
SALA DE ONG's	13,73 m <sup>2</sup>
SALA DE ESTAR FUNCIONÁRIOS	13,80 m <sup>2</sup>
BRINQUEDOTECA	14,27 m <sup>2</sup>
SALA ADMINISTRATIVO	14,30 m <sup>2</sup>
SALA DE INFORMÁTICA	14,54 m <sup>2</sup>
ATELIER ARTÍSTICO	18,51 m <sup>2</sup>
CIRCULAÇÃO	18,96 m <sup>2</sup>
CIRCULAÇÃO	18,97 m <sup>2</sup>
COZINHA	24,22 m <sup>2</sup>
DORMITÓRIO DUPLO	25,50 m <sup>2</sup>
DORMITÓRIO DUPLO	25,54 m <sup>2</sup>
DORMITÓRIO TRIPLO	25,91 m <sup>2</sup>
DORMITÓRIO TRIPLO	26,01 m <sup>2</sup>
SALA DE PRÉ ACOLHIMENTO	26,24 m <sup>2</sup>
DORMITÓRIO TRIPLO	26,63 m <sup>2</sup>
DORMITÓRIO TRIPLO	26,64 m <sup>2</sup>
CIRCULAÇÃO	41,82 m <sup>2</sup>
RECEPÇÃO E SALA DE ESPERA	48,44 m <sup>2</sup>
ESPAÇO DE ESTAR	48,63 m <sup>2</sup>
CIRCULAÇÃO	53,67 m <sup>2</sup>
CIRCULAÇÃO	54,07 m <sup>2</sup>
REFEITÓRIO COLETIVO	55,93 m <sup>2</sup>
ESPAÇO DE ESTAR	60,07 m <sup>2</sup>
ESPAÇO DE ESTAR VÍTIMAS E DEPENDENTES	60,21 m <sup>2</sup>
CIRCULAÇÃO E BIBLIOTECA	77,16 m <sup>2</sup>
<b>Total geral:</b>	<b>1088,58 m<sup>2</sup></b>

PLANTA TÉCNICA - 1º PAV.  
ESC: 1 : 100

### Legenda do departamento

- ACOLHIMENTO
- ADMINISTRATIVO
- EMPODERAMENTO

QUADRO DE JANELAS					
TIPO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	DESCRIÇÃO	QTD.
J01	1,20	0,70	1,10	JANELA 2 FOLHAS DE CORRER	3
J02	2,00	0,70	1,10	JANELA 2 FOLHAS DE CORRER	1
J03	0,70	0,70	1,70	JANELA BASCULANTE	11
J04	2,00	1,10	1,10	JANELA 2 FOLHAS DE CORRER	9
J05	1,20	1,00	0,50	JANELA 2 FOLHAS DE CORRER	1
J06		0,80		JANELA EM FITA	1
J07		0,80		JANELA EM FITA	1
J08		0,80		JANELA EM FITA	1
Total geral: 28					

QUADRO DE PORTAS				
TIPO	LARGURA	ALTURA	DESCRIÇÃO	QTD.
P01	1,00	2,10	PORTA DE GIRO EM MADEIRA	3
P02	0,92	2,10	PORTA DE GIRO EM MADEIRA	1
P03	2,62	2,15	PORTA JANELA COM QUATRO FOLHAS DE CORRER	4
P04	1,50	2,10	PORTA JANELA COM DUAS FOLHAS DE CORRER	3
P05	2,75	2,10	PORTA JANELA COM QUATRO FOLHAS DE CORRER	3
P06	4,27	2,34	PORTA JANELA COM QUATRO FOLHAS DE CORRER	1
P07	0,80	2,10	PORTA DE GIRO EM MADEIRA	19
P08	0,90	2,10	PORTA DE GIRO EM MADEIRA	27
P09	1,00	2,10	PORTA DE GIRO EM MADEIRA	8
P10	3,25	2,10	PORTA JANELA COM QUATRO FOLHAS DE CORRER	3
P11	3,35	2,10	PORTA JANELA COM QUATRO FOLHAS DE CORRER	1
Total geral: 73				

# CENTRO DE ACOLHIMENTO FLORECER

Espaço de acolhimento especializado para vítimas de violência em Erechim - RS

## PLANTA HUMANIZADA - 1º PAVIMENTO



### PISOS UTILIZADOS

Piso Porcelanato 100x100 - Calacata Oro Lux



Piso Laminado Carvalho Natural



Deck de Madeira Cumaru



Humanizada - 1º Pav.  
ESC: 1 : 100

TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO  
ACADÊMICA: ANA CAROLINE MOMOLI  
ORIENTADORA: VANESSA TIBOLA DA ROCHA

ARQUITETURA E URBANISMO  
URI ERECHIM

### CENTRO DE APOIO À MULHERES

Espaço de acolhimento especializado para vítimas de violência doméstica em Erechim - RS

07

13

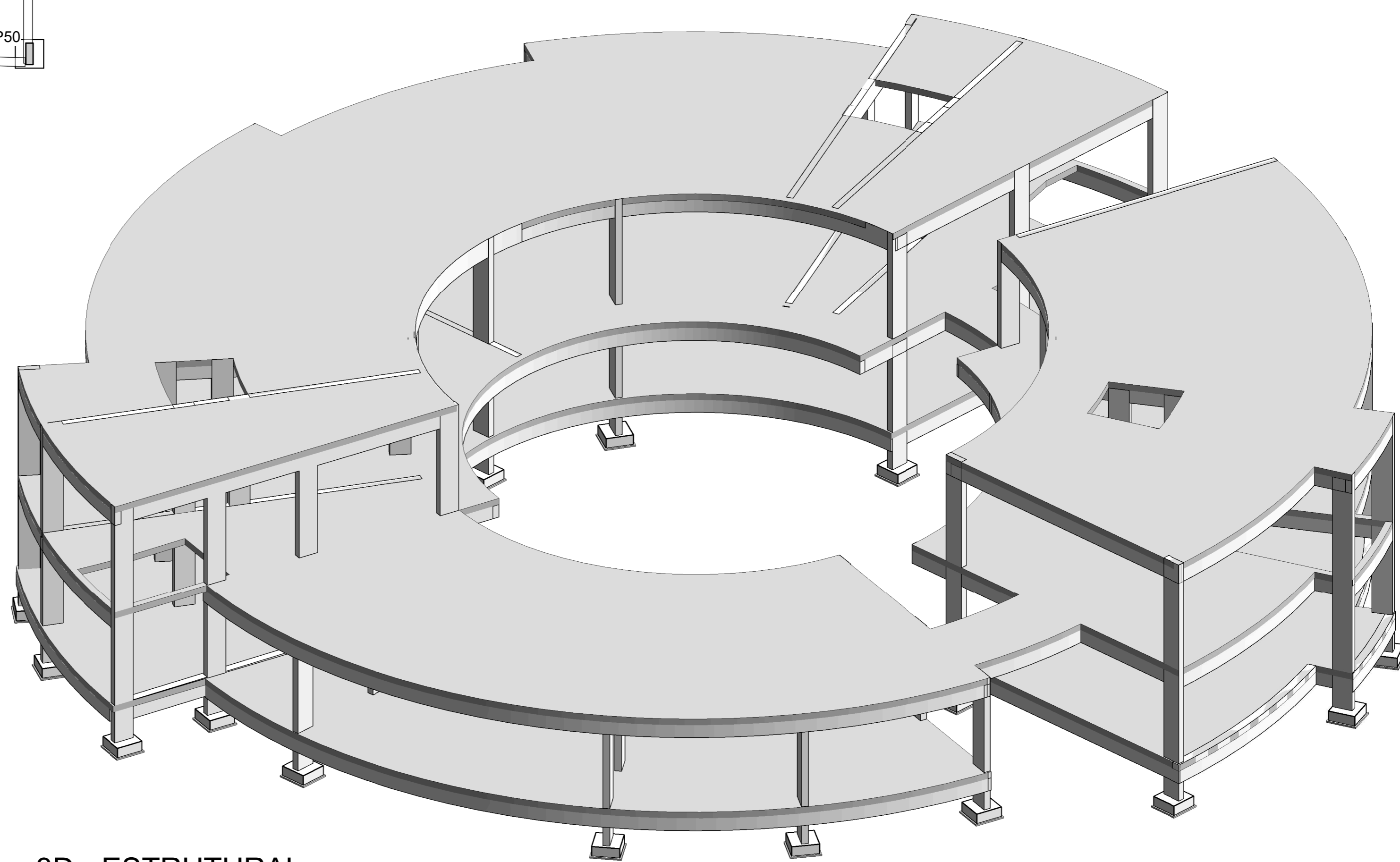
# CENTRO DE ACOLHIMENTO FLORECER

Espaço de acolhimento especializado para vítimas de violência em Erechim - RS

## PLANTA TÉCNICA - PROJETO ESTRUTURAL



1 Planta Estrutural - Fundação  
1 : 100

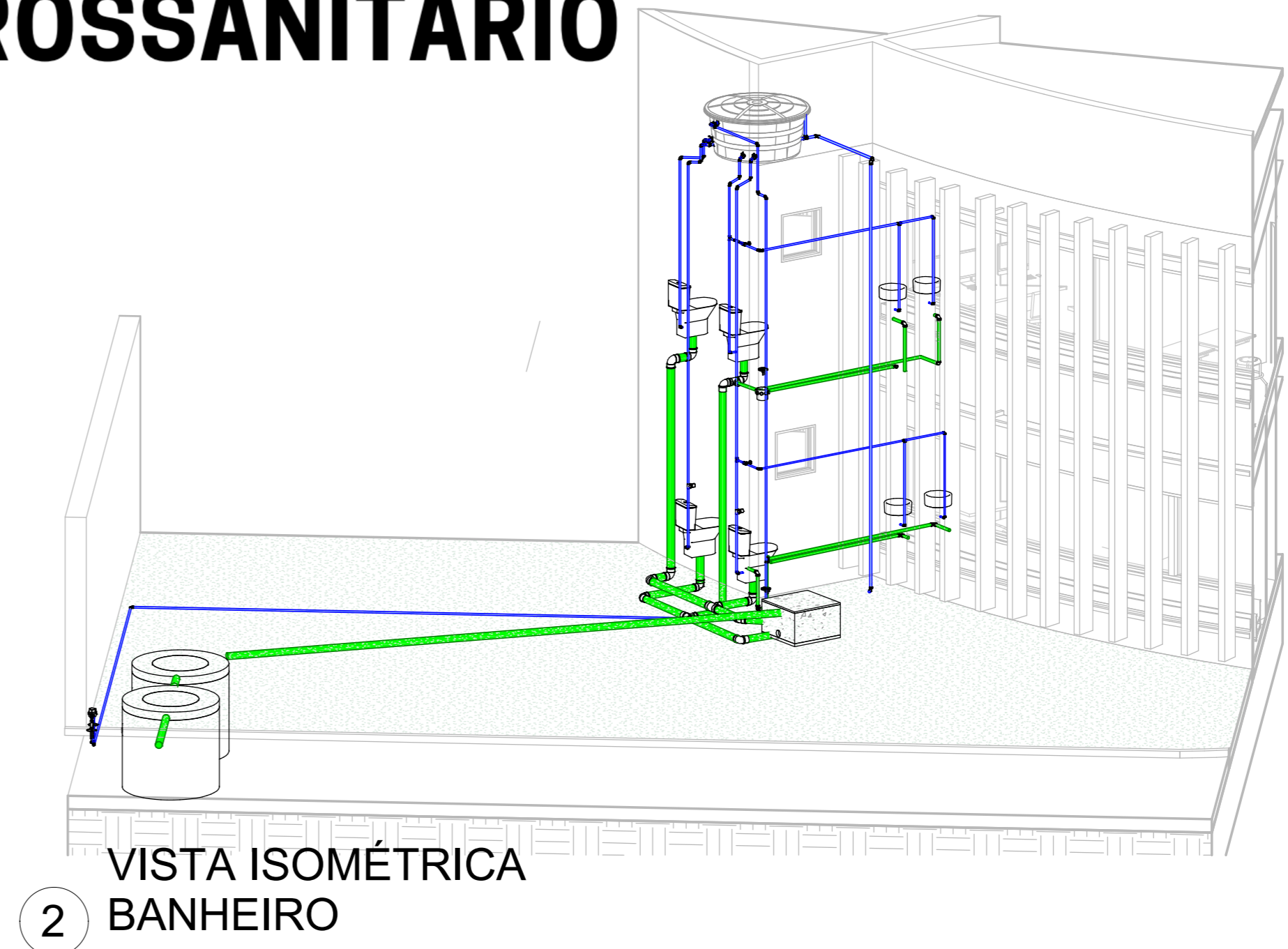
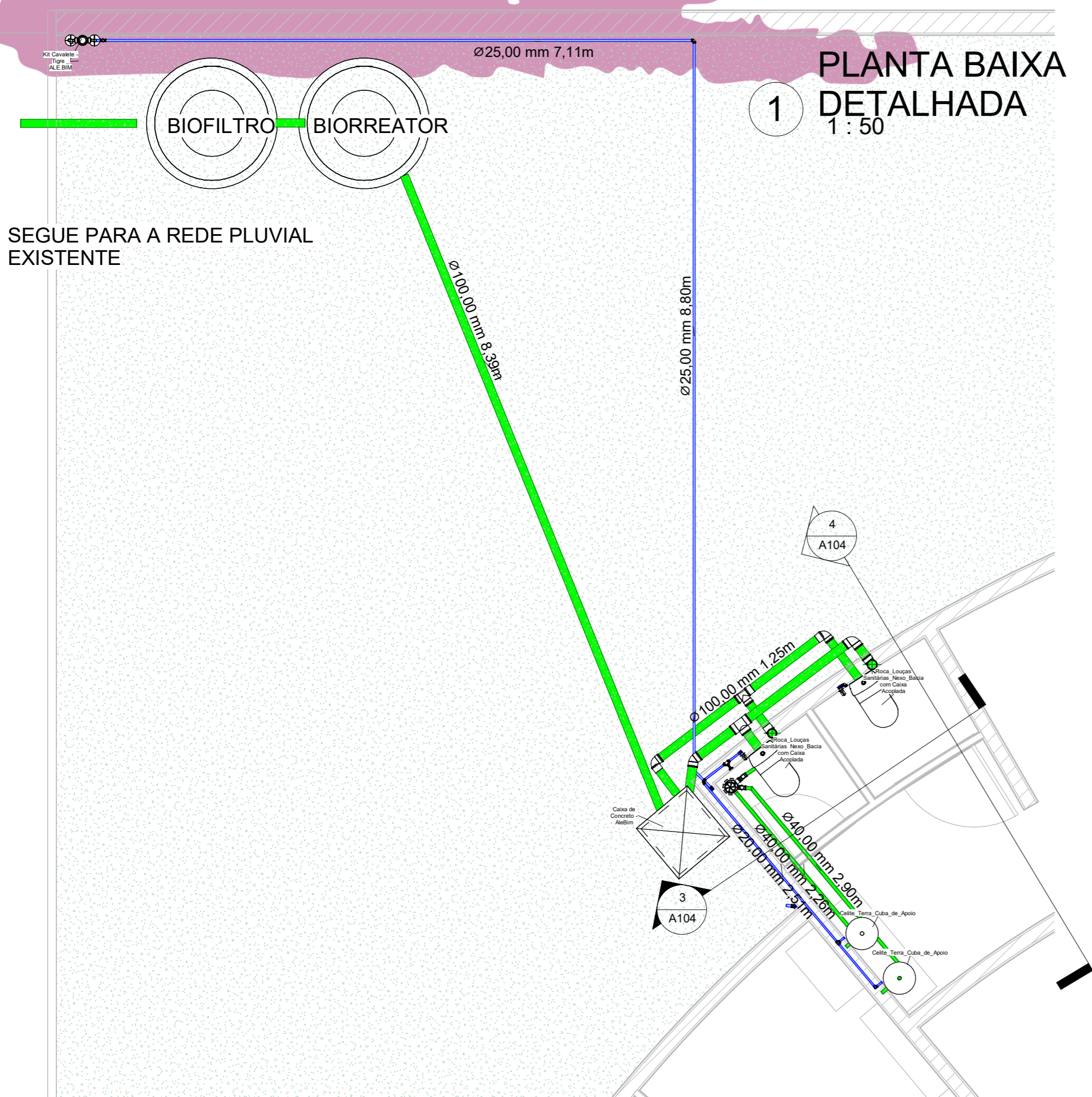


2 3D - ESTRUTURAL

# CENTRO DE ACOLHIMENTO FLORECER

Espaço de acolhimento especializado para vítimas de violência em Erechim - RS

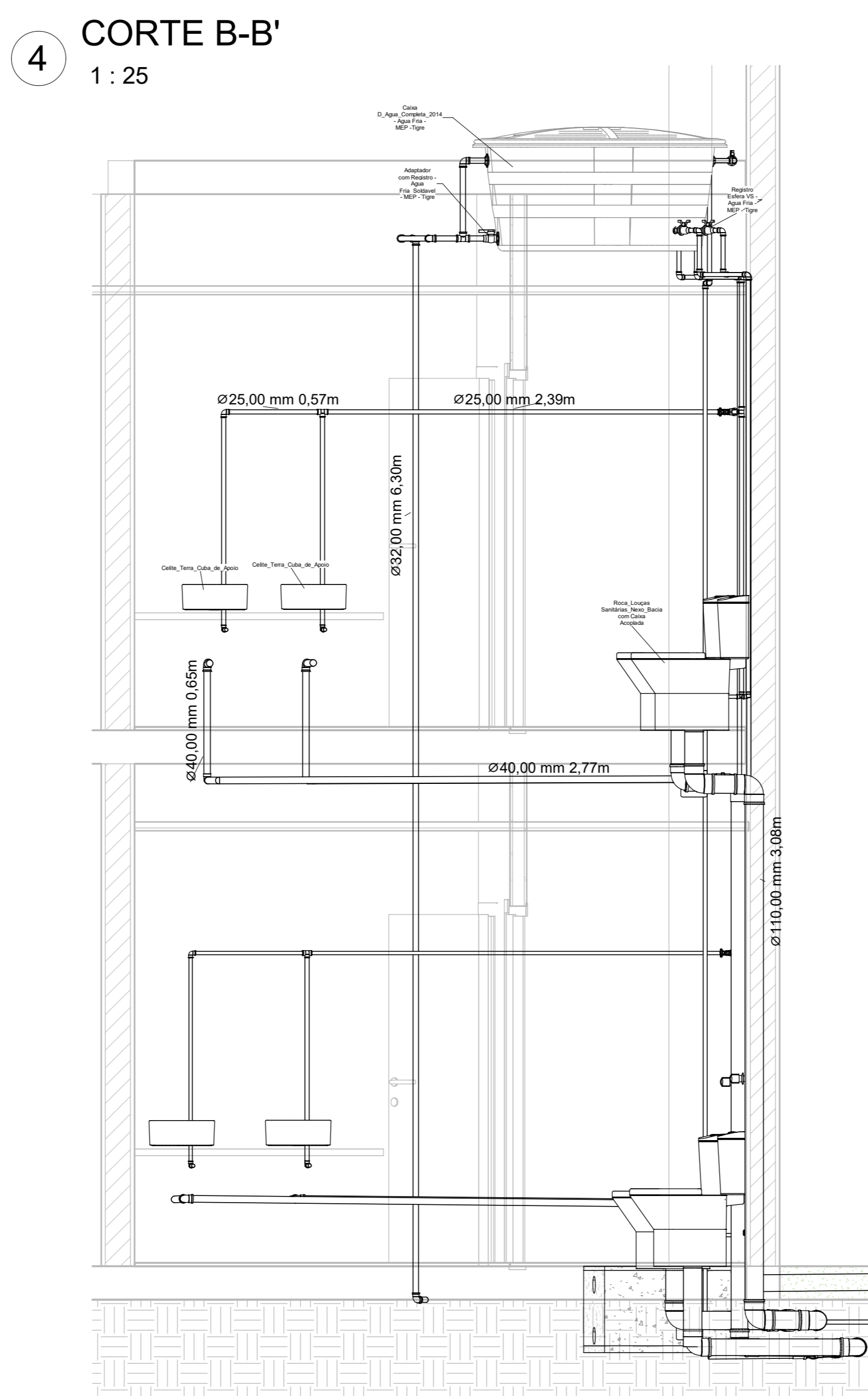
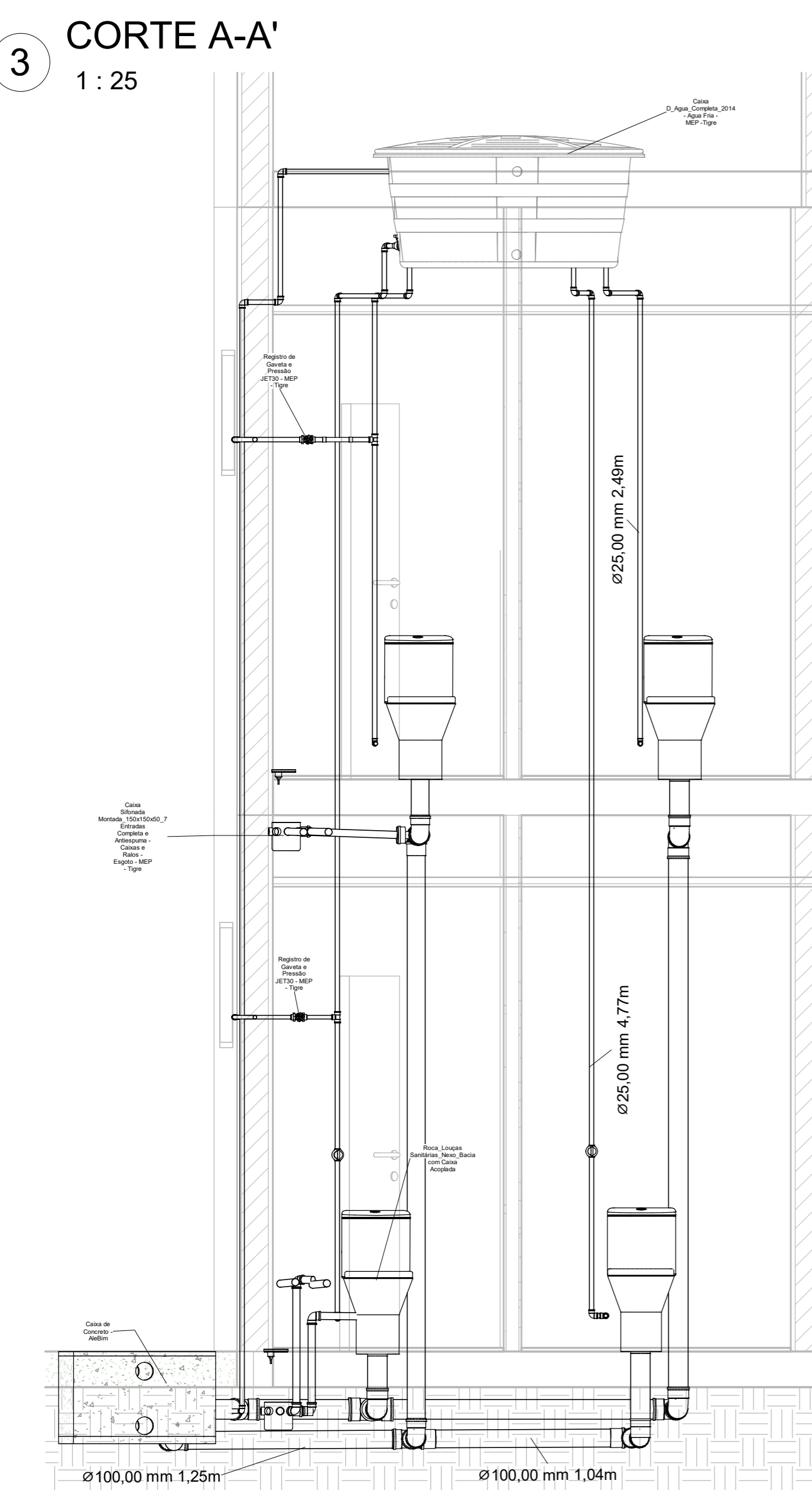
## PLANTA TÉCNICA - PROJETO HIDROSSANITÁRIO



**BIORREATOR E BIOFILTRO** juntos são chamados de Estação Compacta para Tratamento de Esgoto, Controle e Proteção Ambiental.

### VANTAGENS

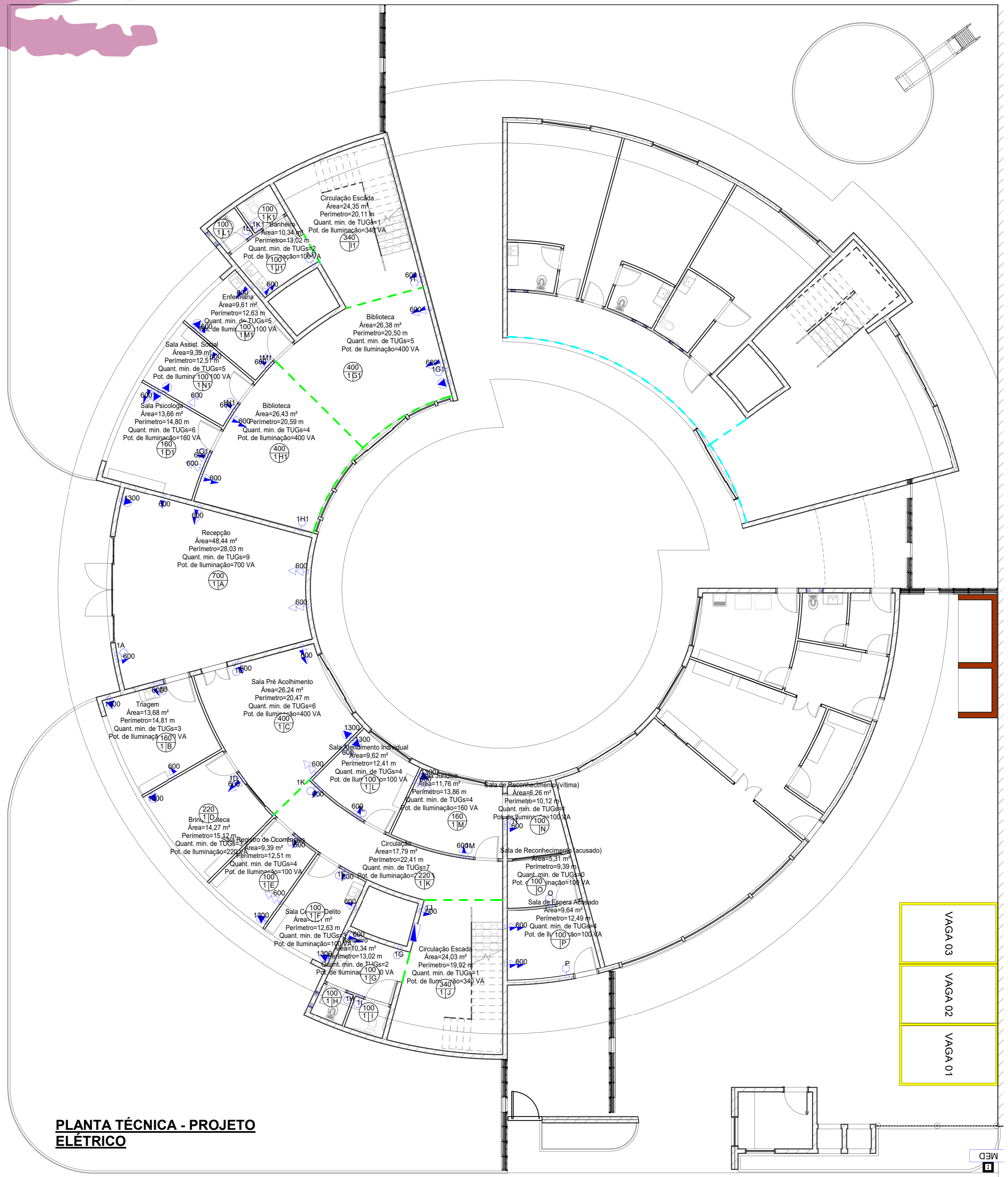
- Grande redução da carga orgânica (fossa e fossa-filtro reduzem no máximo em 50%);
- Não requer colocação de brita (fossa e fossa-filtro requerem);
- Não requer retro lavagem (sistemas com brita requerem);
- Feito com material estanque, evita infiltração no solo e no lençol freático;
- O lodo gerado é estabilizado, podendo ser utilizado em jardins ou floreiras, após compostagem.
- Rápida e fácil instalação, não requer mão de obra especializada;
- Simple manutenção: retirar o lodo a cada 15 meses, em média.



# CENTRO DE ACOLHIMENTO FLORECER

Espaço de acolhimento especializado para vítimas de violência em Erechim - RS

## PLANTA TÉCNICA - PROJETO ELÉTRICO



	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 120cm do piso
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 120cm do piso
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso
	Tomada de Piso 2P+T
	Tomada de Parede 2P+T
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso
	Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso
	Interruptor simples de uma
	Conjunto de 2 Interruptores
	Conjunto de 3 Interruptores
	Interruptor paralelo (three-)
	Ponto para acionamento da
	Ponto para
	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno,
	Ponto de luz embutido no
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na
	Eletroduto de PEAD embutido no
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso

### Tabelas Referências

#### Lista de Materiais - Peças

Descrição do Material	Dimensões	Quantidade e (peças)	Referência Fabricante
Poste com 1 Medidor Lateral Bifásico Completo, Com Disjuntor Bifásico e Haste de terra		27	
Caixas de Embutir		1	
Caixa de Luz 4"x2", de embutir, em PVC na cor amarelo para eletroduto corrugado	4"x2"	77	Tigre linha Tigreflex ou equivalente
Caixa octogonal 4"x4" com fundo móvel, em PVC na cor amarela para eletroduto corrugado	4"x4"	25	Tigre linha Tigreflex ou equivalente
Interruptores			
Conjunto montado com 1 Interruptor simples, 10A 250V~, 4"x2"	1S, 4"x2"	25	Pial Legrand ou equivalente
Quadros			
Quadro de Distribuição 27/36 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 355,4x525x78,7mm.	27/36 Disjuntores	1	Tigre ou equivalente
Tomadas			
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 10A, posto horizontal, 4"x2"	10A, 4"x2"	19	Pial legrand ou equivalente
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 20A, posto horizontal, vermelha, 4"x2"	20A, 4"x2"	12	Pial legrand ou equivalente
Conjunto montado de 2 Tomadas 2P+T, 10A, postos horizontais, 4"x2"	2x10A, 4"x2"	21	Pial legrand ou equivalente

#### Cálculo da Potência de Iluminação e Pontos Mínimos de TUGs por ambiente Conforme NBR5410

Ambiente	Área (m²)	Perímetro (m)	Cálculo da Potência de Iluminação (VA)	Pot. de Iluminação Considerada (VA)	Distância Máxima entre TUGs (m)	Cálculo da Quantidade de TUGs	Quantidade Mínima de TUGs
Triagem	13,68 m²	14,809551	160	160 VA	3,5	5	3
Sala Registro de Ocorrências	9,39 m²	12,509026	100	100 VA	3,5	4	4
Sala Psicológica	13,66 m²	14,800322	160	160 VA	3,5	5	6
Sala Pré Acolhimento	26,24 m²	20,46892	400	400 VA	3,5	6	6
Sala Jurídico	11,76 m²	13,860119	160	160 VA	3,5	4	4
Sala de Reconhecimento (vítima)	6,26 m²	10,119919	100	100 VA	3,5	3	1
Sala de Reconhecimento (acusado)	5,31 m²	9,387888	100	100 VA	3,5	3	0
Sala de Espera Acusado	9,64 m²	12,491831	100	100 VA	3,5	4	4
Sala Corpo e Delito	9,61 m²	12,629902	100	100 VA	3,5	4	3
Sala Atendimento Individual	9,62 m²	12,408118	100	100 VA	3,5	4	4
Sala Assist. Social	9,39 m²	12,509027	100	100 VA	3,5	4	5
Recepção	48,44 m²	28,0323	700	700 VA	3,5	9	9
Enfermaria	9,61 m²	12,629902	100	100 VA	3,5	4	5
Circulação Escada	24,35 m²	20,114557	340	340 VA	3,5	6	1
Circulação Escada	24,03 m²	19,917973	340	340 VA	3,5	6	1
Circulação	17,79 m²	22,405062	220	220 VA	3,5	7	7
Brinquedoteca	14,27 m²	15,12353	220	220 VA	3,5	5	3
Biblioteca	26,38 m²	20,504367	400	400 VA	3,5	6	5
Biblioteca	26,43 m²	20,589961	400	400 VA	3,5	6	4
Banheiro	10,34 m²	13,020361	160	100 VA	3,5	4	2
Banheiro	10,34 m²	13,020361	160	100 VA	3,5	4	2
<b>Total</b>	<b>336,55 m²</b>	<b>331,352999</b>	<b>4620</b>				

# CENTRO DE ACOLHIMENTO FLORECER

Espaço de acolhimento especializado para vítimas de violência em Erechim - RS

## PLANTA TÉCNICA - PLANO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

TABELA 1  
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO DE INCÊNDIO QUANTO À OCUPAÇÃO

Grupo	Ocupação/Usu	Divisão	Descrição	Exemplos
A	Residencial	A-1	Habitação unifamiliar	Casas térreas ou assobradadas (isoladas e não isoladas) e condomínios horizontais
		A-2	Habitação multifamiliar	Edifícios de apartamento em geral
		A-3	Habitação coletiva	Pensionatos, internatos, alojamentos, vestiários, mosteiros, conventos, residências geriátricas. Capacidade máxima de 16 leitos
H	Serviços de saúde e institucionais	H-4	Edificações das forças armadas e de segurança pública	Quartéis, delegacias e assemelhados

TABELA 2  
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO DE INCÊNDIO QUANTO À ALTURA

Tipo	Altura
I	Térrea
II	$H \leq 6,00$ m
III	$6,00$ m < $H \leq 12,00$ m
IV	$12,00$ m < $H \leq 23,00$ m
V	$23,00$ m < $H \leq 30,00$ m
VI	Acima de $30,00$ m

TABELA 3.1  
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO DE INCÊNDIO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO ESPECÍFICA POR CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DE ATIVIDADES ECONÔMICAS - CNAE

Grupo	Ocupação/Usu	Descrição	CNAE	Divisão	Carga de Incêndio em MJ/m <sup>2</sup>
A	Residencial	Casas térreas ou sobrados	-	A-1	300
		Condomínios prediais	8112-5/00	A-2	300
		Pensões (alojamento)	5590-6/03	A-3	300
		Outros alojamentos não especificados anteriormente	5590-6/99	A-3	300
H	Serviços de saúde e institucionais	Defesa	8422-1/00	H-4	450
		Segurança e ordem pública	8424-8/00	H-4	450
		Local com restrição de liberdade - Hospitais psiquiátricos, manicômios, reformatórios, prisões em geral (casa de detenção, penitenciárias, presídios) e instituições assemelhadas. Todos com celas	8423-0/00	H-5	750

TABELA 4  
EXIGÊNCIAS PARA EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO DE INCÊNDIO

PERÍODO DE EXISTÊNCIA DA EDIFICAÇÃO E ÁREA DE RISCO DE INCÊNDIO	ÁREA CONSTRUÍDA $\leq 750$ m <sup>2</sup> e ALTURA $\leq 12$ m	ÁREA CONSTRUÍDA $> 750$ m <sup>2</sup> e/ou ALTURA $> 12$ m
EDIFICAÇÕES A CONSTRUIR	Conforme Tabela 5	Conforme Tabelas 6

EDIFICAÇÃO: 1.080,23m<sup>2</sup>

VAZÃO RESIDENCIAL E DELEGACIA: AMBOS 100 LITROS - TIPO 1

**CAIXA DE ÁGUA 1** - BLOCO DOS DORMITÓRIOS  
16 MULHERES x 150L (USO RESIDENCIAL) - 2.400L + RT

**CAIXA DE ÁGUA 2** - BLOCO DE APOIO E EMPODERAMENTO  
7 SALAS x 50L (EDIF. PÚBLICOS OU COMERC.) - 350L + RT

**CAIXA DE ÁGUA 3** - BLOCO ADMINISTRATIVO - SERVIÇO - DELEGACIA  
13 FUNCIONÁRIOS x 50L (EDIF. PÚBLICOS OU COMERC.) - 650L + RT

**CÁLCULO RESERVA DE EMERÊNCIA:**  
 $V = Q \times t$

$V = 100$  LITROS x 60min  
**V = 600 LITROS DE RESERVA TÉCNICA**

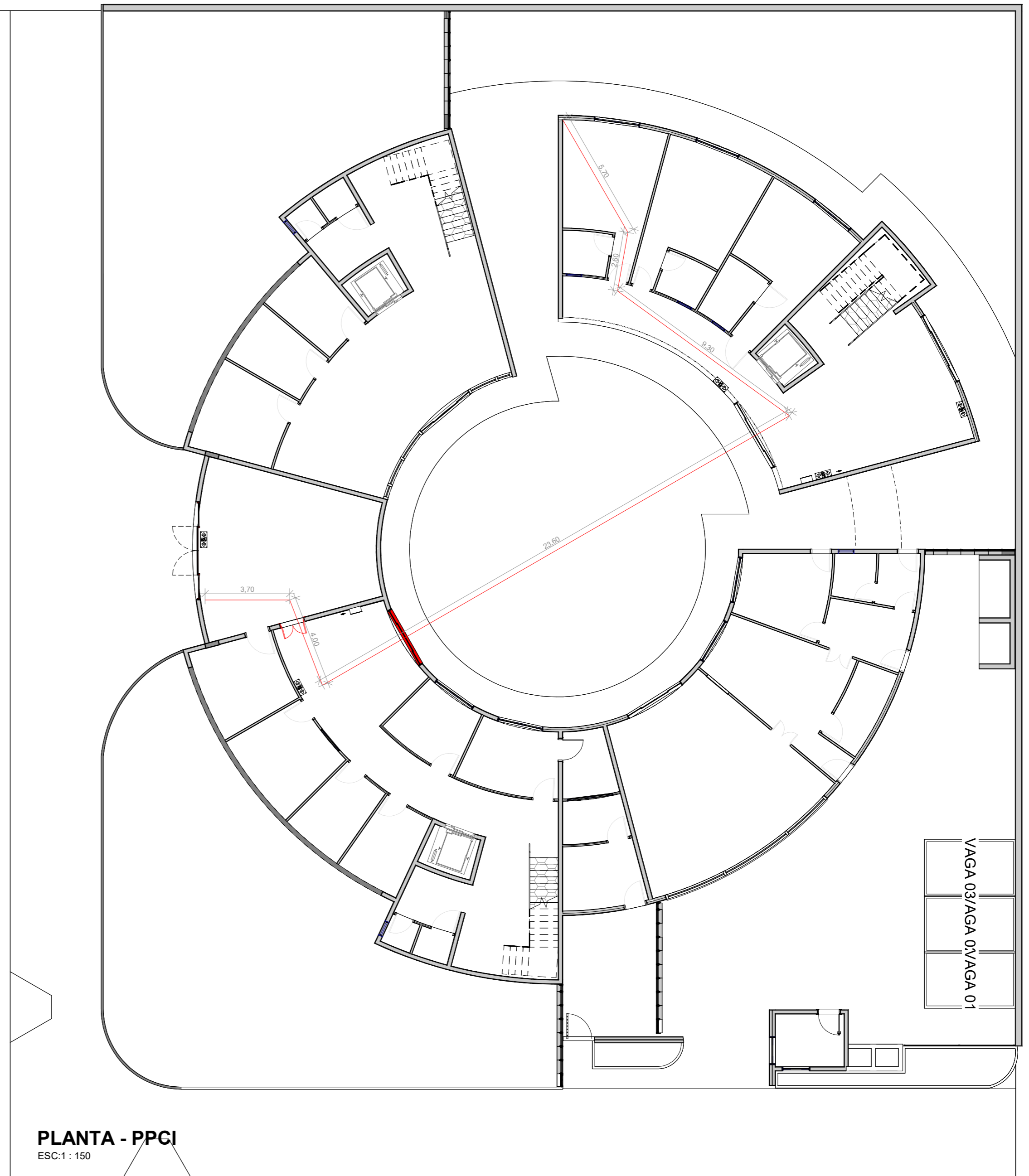


TABELA 6H.2  
EDIFICAÇÕES DE DIVISÃO H-3 E H-4 COM ÁREA SUPERIOR A 750m<sup>2</sup> OU ALTURA SUPERIOR A 12m

Grupo de ocupação e uso	GRUPO H - SERVIÇOS DE SAÚDE E INSTITUCIONAL												
	Divisão	H-3						H-4 <sup>1</sup>					
		Classificação Quanto à altura (em metros)						Classificação quanto à altura (em metros)					
Medidas de segurança contra incêndio	Térrea	H $\leq 6$	6 < H $\leq 12$	12 < H $\leq 23$	23 < H $\leq 30$	Acima de 30	Térrea	H $\leq 6$	6 < H $\leq 12$	12 < H $\leq 23$	23 < H $\leq 30$	Acima de 30	
Acesso de Viatura na Edificação	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Segurança Estrutural em Incêndio	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Compartimentação Horizontal (áreas)	-	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>	X	-	-	-	-	-	-	
Compartimentação Vertical	-	-	X <sup>3</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>5</sup>	-	-	-	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>3</sup>	
Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Plano de Emergência	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	
Saídas de Emergência	X	X	X <sup>6</sup>	X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>	X	X	X	X	X	X <sup>8</sup>	
Brigada de Incêndio	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Iluminação de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Deteção de Incêndio	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>	X	-	-	-	-	-	-	
Alarme de Incêndio	X <sup>10</sup>	X <sup>10</sup>	X <sup>10</sup>	X <sup>10</sup>	X <sup>10</sup>	X <sup>10</sup>	X	X	X	X	X	X	
Sinalização de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Extintores	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Hidrantes e Mangotinhos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Chuveiros Automáticos	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	X	
Controle de Fumaça	-	-	-	-	-	X <sup>11</sup>	-	-	-	-	-	X <sup>11</sup>	

# CENTRO DE ACOLHIMENTO FLORECER

Espaço de acolhimento especializado para vítimas de violência em Erechim - RS



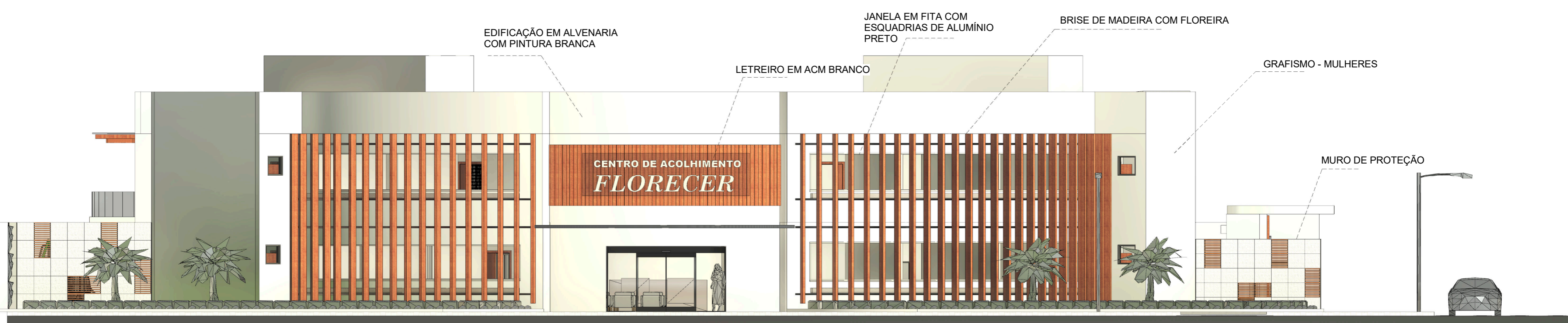
## PLANTA TÉCNICA - CORTES E FACHADAS



**CORTE A-A'**  
ESC: 1 : 200



**CORTE B-B'**  
ESC: 1 : 200



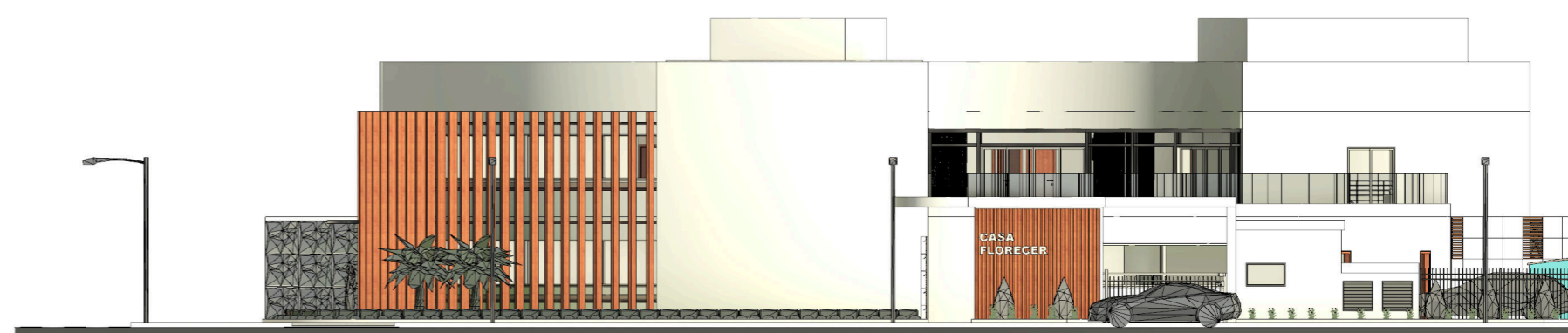
**FACHADA NORTE**

ESC: 1 : 100



**FACHADA LESTE**

ESC: 1 : 200



**FACHADA OESTE**

ESC: 1 : 200



**FACHADA SUL**

ESC: 1 : 200

# CENTRO DE ACOLHIMENTO FLORECER

Espaço de acolhimento especializado para vítimas de violência em Erechim - RS



## PERSPECTIVAS

