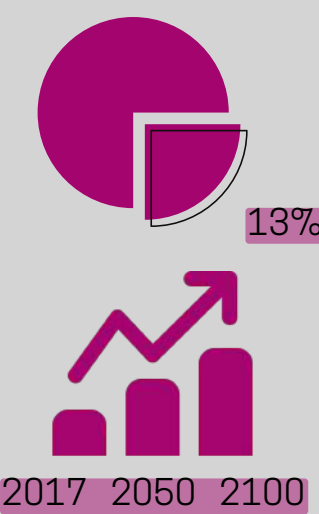


SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA: INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS

INTRODUÇÃO



Conforme dados das Organizações das Nações Unidas - ONU, nos últimos anos a população idosa mundial vem tendo um crescimento de 3% ao ano. (ONU PORTUGAL, 2017).

Em 2017, estimava-se que 13% da população tinha 60 anos ou mais, representando 962 milhões de pessoas. (ONU PORTUGAL, 2017).

No Brasil, a população com 60 anos ou mais era de 25,4 milhões de pessoas em 2012, e em 5 anos esse número teve um aumento de 4,8 milhões de pessoas, que correspondem a 18% desse grupo etário. Com esse acréscimo, um dos estados com maior proporção de idosos é o Rio Grande do Sul, com 18,6% de sua população, dentro deste grupo de 60 anos ou mais. (PARADELLA, 2018). Em virtude desse aumento no número de idoso e seus anos a mais de vida, o uso dos serviços de saúde, e os gastos nesse setor também aumentarão.

Com isso nos perguntamos:

“Porque não buscamos ter um envelhecimento ativo e saudável, para prevenir certas doenças, ao invés de esperá-las chegar?”(VERAS, 2018)

JOVEM ATIVO



IDOSO COM QUALIDADE DE VIDA



Jacob Filho (2006), cita que devemos buscar um futuro diferente do qual estamos acostumados a ver, ou seja, buscar ter um envelhecimento saudável, caso contrário, nós jovens, também nos tornaremos idosos dependentes e mal assistidos.





Dentro dos inúmeros fatores que contribuem para esse envelhecimento ativo, a prática de exercícios físicos é a que assume papel fundamental, porém o sedentarismo ainda é muito presente entre adultos jovens e principalmente nos idosos, chegando a cifras superiores a 90%. (JACOB FILHO, 2006).

A preocupação com o envelhecimento ativo deve-se iniciar antes dos 60 anos, ou seja, quando ainda somos jovens. E como em Campinas do Sul - RS não possui um espaço com essa finalidade, o Instituto Filantrópico busca oferecer para a população Campinense, incentivo para buscar um envelhecimento mais ativo e saudável possível.

Como o projeto de espaços destinados a um Instituto Filantrópico pode incentivar as pessoas a terem hábitos saudáveis e um envelhecimento ativo ?

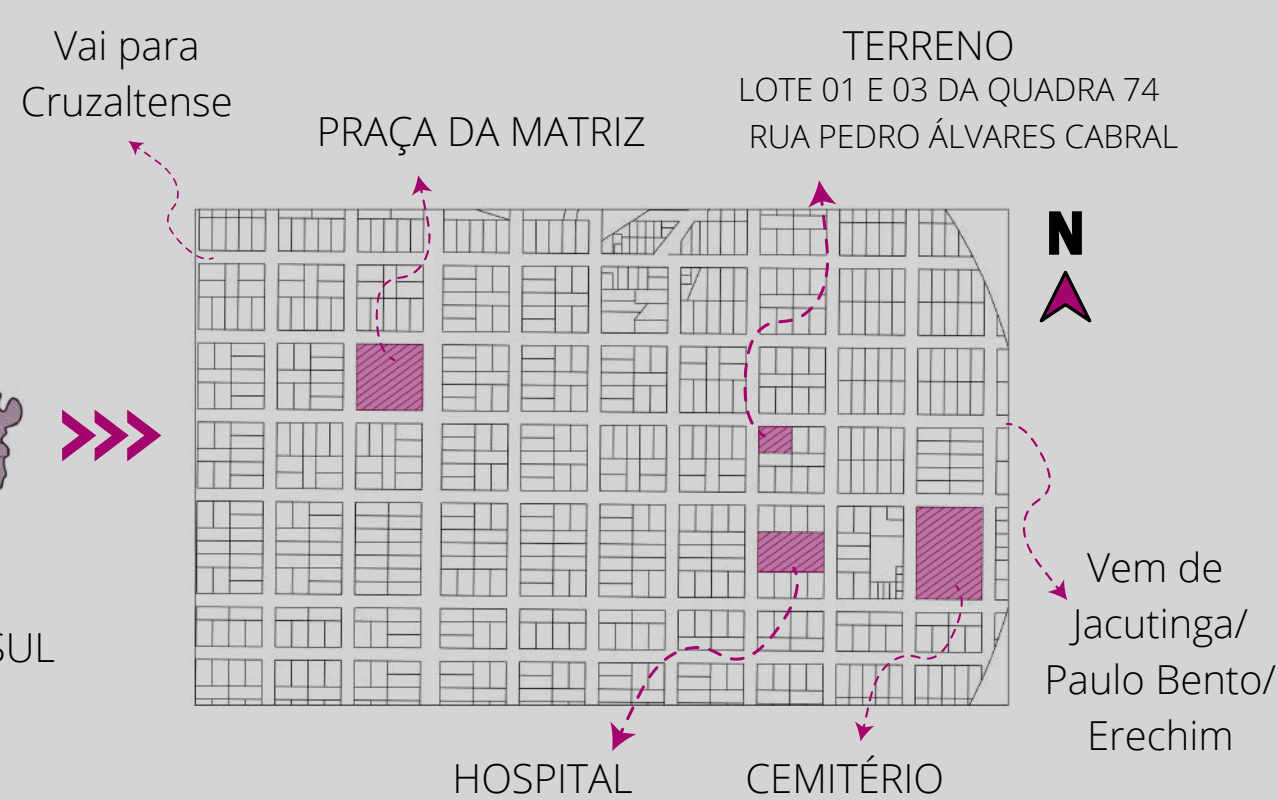
OBJETIVO GERAL O objetivo geral desse projeto é desenvolver um projeto arquitetônico em nível de anteprojeto para um Instituto Filantrópico de Envelhecimento Ativo, na cidade de Campinas do Sul - RS.

REFERENCIAL TEÓRICO

O processo natural do envelhecimento 	Envelhecimento ativo/ saudável 	A Arquitetura e sua contribuição para o envelhecimento ativo/ saudável 	Legislações nacionais e estaduais para um residencial de idosos. 
Pesquisas de Heath et al. (1981), mostram que com o passar dos anos o nosso corpo começa a perder naturalmente as capacidades físicas, como força, flexibilidade, velocidade, níveis de massa óssea, e também a massa muscular. (MAZINI FILHO et al., 2010).	A forma que as pessoas idosas vivem a fase do envelhecimento, nos leva à refletir sobre o que pode ser feito para que os idosos não tenham apenas maior longevidade, mas que esses anos sejam vividos com mais dignidade e qualidade. (VALER et al., 2015).	Quando pensando em ambientes construídos para idosos, devemos nos atentar ao fato de que o envelhecimento modifica a relação do indivíduo com o ambiente. E essas relações se tratam de manter a satisfação com a vida, preservar a capacidade funcional e a autonomia dessas pessoas idosas, coisas que não são pensadas quando se é projetado um ambiente para jovens. (BESTETTI, 2010)	A NBR 9050, é a norma da acessibilidade que faz parte das normas brasileiras da ABNT, conhecida também como norma da acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. (NBR 9050, 2004, apud PORTO, 2015). A NBR 10152/87, é utilizada para a adequação dos níveis de ruído para conforto acústico. (NBR 10152/87, apud PORTO 2015). E a NBR 8995/13 é a norma que regulamenta a iluminação dos ambientes. (NBR 8995, 2013, apud PORTO, 2015)

LOCALIZAÇÃO

- Área localizada no centro de Campinas do Sul - RS
- Terreno com 2.000m² e 2m de desnível.



CONCEITO

PROMOÇÃO E PREVENÇÃO: a **prevenção** é o conjunto de esforços específicos feitos para reduzir o desenvolvimento de doenças, e a **promoção** da saúde refere-se às mudanças de hábito para diminuir o risco de doenças.

Com o objetivo de promover e prevenir a saúde da população Campinense e região. Esse será o conceito da Instituição Filantrópica de promoção e prevenção de saúde. Sempre buscando incentivar as pessoas a buscarem um envelhecimento saudável e ativo, com qualidade de vida.

POTENCIALIDADES

- Está localizado a uma quadra do Hospital Municipal;
- A via é uma das 2 ruas principais de Campinas do Sul;
- A rua é larga e movimentada, (estímulo para atividades);
- No entorno é encontrado mais edificações térreas, facilitando a insolação e ventilação da edificação;
- Possui acesso pela R. Pedro Álvares Cabral e pela R. Nello Della Latta;
- Perto de uma parada de ônibus;
- Há uma escola na frente (integração de jovens com idosos).

LIMITAÇÕES

- A rua é larga e movimentada, (conflito entre veículos e pedestres);

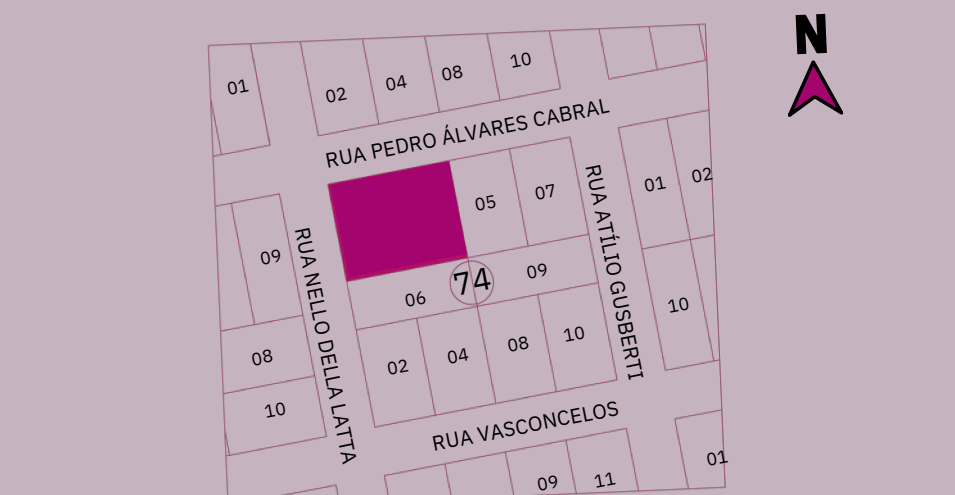
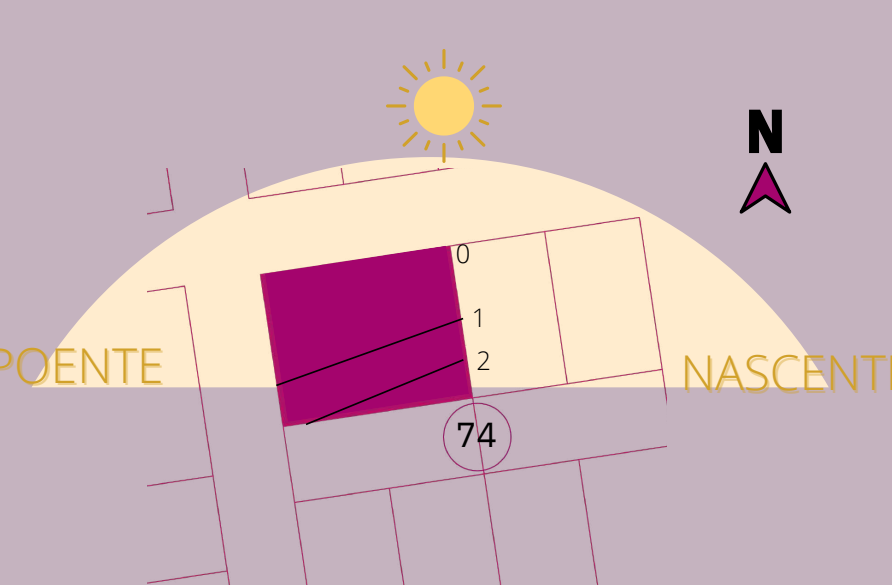
INTENÇÕES PROJETAIS

Conforme diz o conceito, o Instituto Filantrópico de saúde e qualidade de vida, irá oferecer para as pessoas, atividades que busquem promover, prevenir e também incentivar a população a ser mais saudável e buscar o envelhecimento com qualidade de vida.

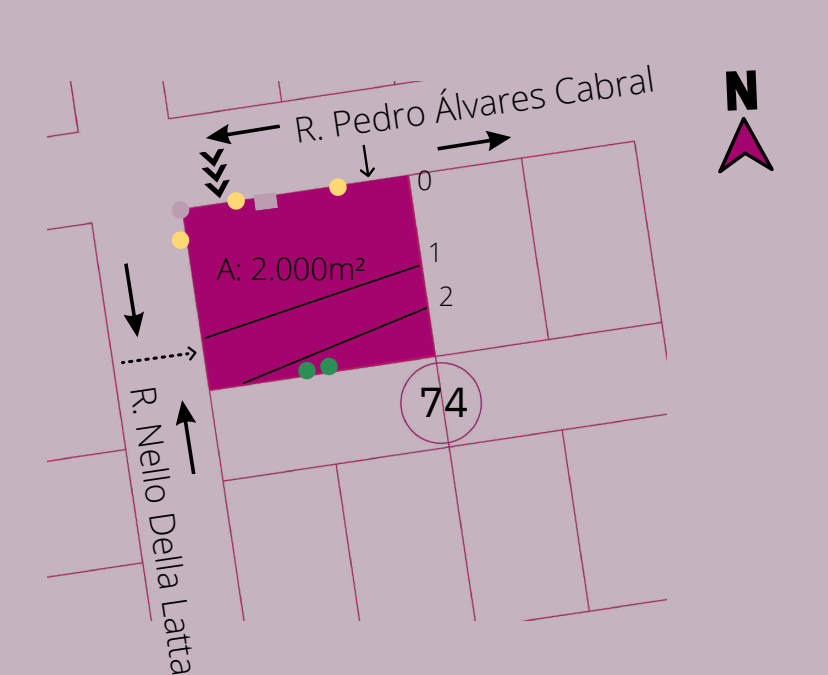
Serão disponibilizados espaços para palestras, para que as pessoas entendam sobre a importância de manter uma rotina saudável, e também cursos de culinária e artesanato, serviços gratuitos para a população.

Além disso, também teremos serviços privados, como consultas com especialistas (fisioterapeuta, nutricionista, ginecologista, clínico geral e outros).

ONU. **Envelhecimento**. Disponível em: <https://unric.org/pt/envelhecimento/>. Acesso em: 07 abr. 2022.
IBGE. **Números de idosos cresce 18% em 5 anos e ultrapassa 30 milhões em 2017**. Disponível em: <https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-noticias/2012-agencia-de-noticias/noticias/20980-numero-de-idosos-cresce-18-em-5-anos-e-ultrapassa-30-milhoes-em-2017>. Acesso em: 07 abr. 2022.
FILHO J. W. **Atividade física e envelhecimento saudável**. Disponível em: <http://danielismonn.com.br/recomendados/terceira-idade/artigo3.pdf>. Acesso em: 07 abr. 2022.
VERAS, Renato Peixoto. **Prevenção de doenças em idosos: os equívocos dos atuais modelos**. In: Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, 28(10):1834-1840, out. 2012. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/S0102-311X2012001000003>. Acesso em: 07 abr. 2022.
PORTO. **Estudo comparativo entre instituições de longa permanência para idosos na Cidade do Recife sob o foco da Ergonomia do ambiente construído**. Disponível em: <https://repositorio.ufpe.br/bitstream/handle/123456789/14119/1/Nara%20Porto-%20VERS%20FINALMESTRADO%20ERGONOMIA%202015.1.compressed.pdf>. Acesso em: 04 maio 2022.
MAZINI FILHO, Mauro Lúcio; ZANELLA, André Luiz; ADAIR, Felipe José; DA SILVA, Aurélio Meirelles Soares; SALGUEIRO, Rosimar da Silva; DE MATOS, Dihogo Gama. **Atividade física e envelhecimento humano: a busca pelo envelhecimento saudável**. In: Anais RBCEH, Passo Fundo, v. 7, n. 1, p. 97-106, jan./abr. 2010. Disponível em: <http://seer.upf.br/index.php/rbceh/article/view/448/926>. Acesso em: 21 abr. 2022.
VALER, Dairany Borghetti; BIERHALS, Carla Cristiane Becker Kottwitz; AIRES, Marinês; PUSKULIN, Lisiane Manganelli Girardi. **O significado de envelhecimento saudável para pessoas idosas vinculadas a grupos educativos**. Disponível em: <https://www.scielo.br/rbagg/alz5Ntzw4pHMLWkpmrjCrjKQ/?format=pdf&lang=pt>. Acesso em: 25 abr. 2022.
BESTETTI. **Ambiência. O espaço construído como fator de envelhecimento saudável**. Disponível em: <http://pluris2010.civil.uminho.pt/Actas/PDF/Paper87.pdf>. Acesso em: 25 abr. 2022.

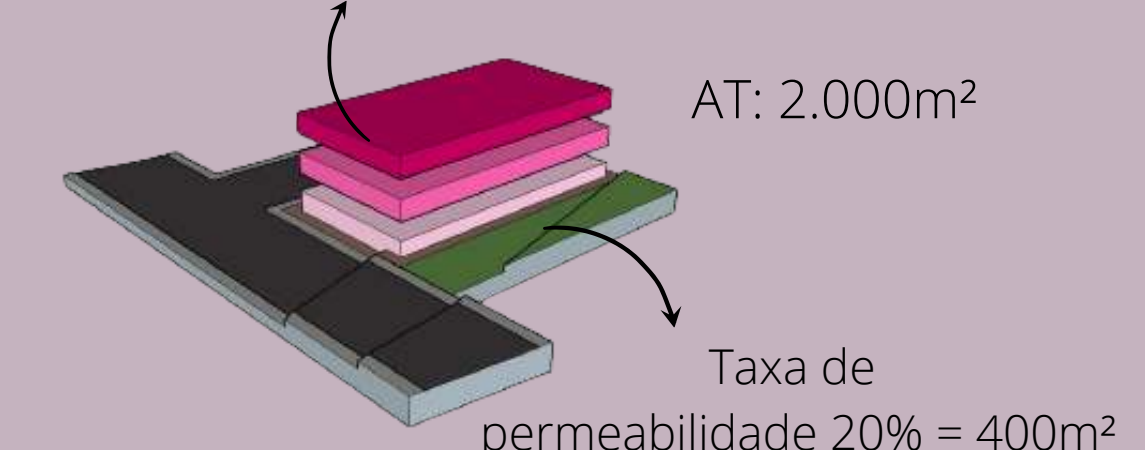


Uso predominante: habitações e comércio
Gabarito de altura: até 3 pavimentos, 11m de altura



- Sentido das vias
- Acesso principal
- Acesso serviço
- ⋯⋯⋯ Acesso veículos
- Bueiro
- Poste de luz
- Parada de ônibus
- Vegetação

Art.30: Índice de Aproveitamento= 3 (3x2000 = 6000m²)



Art.34: Todas as edificações poderão ser construídas no alinhamento predial.



UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI E DAS MISSÕES - URI ERECHIM
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO
ORIENTADORA: NATALIA NAKADOMARI BULA
BANCA: ALESSANDRO VALMORBIDA, DEISE FLORES E SARA ROESLER
DISCENTE: MARIELI SANSIGOLO
ERECHIM, DEZEMBRO DE 2022.

SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA: INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS

ESTUDOS DE CASO

Lar de Idosos em Perafita



- Amplo espaço para convívio;
- Interação entre os usuários do espaço;
- Fluxo bem distribuído e coerente.

Asilo Nenzing



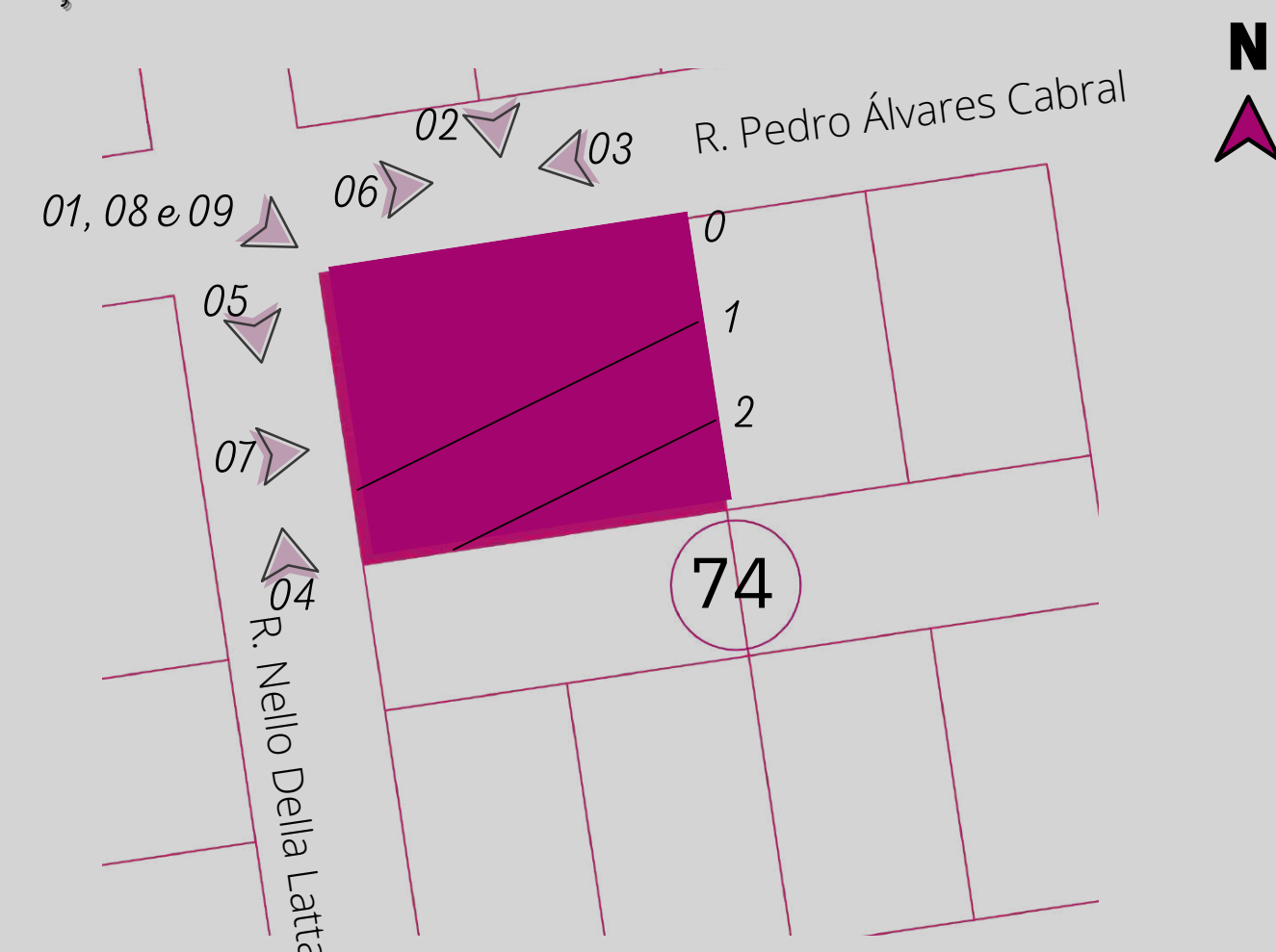
- Iluminação natural;
- Contato com a natureza;
- Vista para as áreas comuns, trazendo sensação de aconchego.

Lar de Idosos Peter Rosegger



- O uso dos materiais e cores torna os ambientes mais agradáveis e aconchegantes;
- Iluminação e ventilação natural;
- Contato com a natureza.

SITUAÇÃO ATUAL



ARCHDAILY BRASIL. Lar de Idosos em Perafita / Grupo Iperforma. Disponível em: <https://www.archdaily.com.br/br/767045/lar-de-idosos-em-perafita-grupo-iperforma?ad_source=search&ad_medium=projects_tab>. Acesso em 14 maio 2022.
ARCHDAILY BRASIL. Asilo Nenzing / Dieter Wissoung Architects. Disponível em: <https://www.archdaily.com.br/br/757627/asilo-nenzing-dieter-wissoung-architects?ad_source=search&ad_medium=projects_tab>. Acesso em 14 maio 2022.
ARCHDAILY BRASIL. Lar de Idosos Peter Rosegger / Dieter Wissoung Architekten. Disponível em: <https://www.archdaily.com.br/br/760936/lar-de-idosos-peter-rosegger-dieter-wissoung-architekten?ad_source=search&ad_medium=projects_tab>. Acesso em 14 maio 2022.

FOTOS DO TERRENO



- 1- PINTEREST. Escritório de Advocacia - Piracicaba - Corporativo. Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/112660428156536169/>. Acesso em 11 jun. 2022.
- 2- PINTEREST. Ayman Saad. Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/1196337395597209/>. Acesso em 11 jun. 2022.
- 3- PINTEREST. UDA. Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/21110691994679990/>. Acesso em 11 jun. 2022.
- 4- PINTEREST. Mafia stepbrother BTS FF - chapter 5 Shopping and bonding. Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/74802043803278100/>. Acesso em 11 jun. 2022.
- 5- PINTEREST. D'Youville Center for Advanced Therapy. Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/18014467247830876/>. Acesso em 11 jun. 2022.
- 6- PINTEREST. Crystall - Castelatto. Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/5207355810740480/>. Acesso em 12 jun. 2022.
- 7- PINTEREST. Isabelli Malin. Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/281543718553291/>. Acesso em 12 jun. 2022.
- 8- PINTEREST. Interiores Consultório Ginecologia e Obstetrícia. Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/31243791156398901/>. Acesso em 12 jun. 2022.
- 9- PINTEREST. TREACHERY. Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/1970293577217920/>. Acesso em 12 jun. 2022.
- 10- PINTEREST. Hortas. Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/2392606044340745/>. Acesso em 12 jun. 2022.
- 11- PINTEREST. Filter017 Office. Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/412712753330301166/>. Acesso em 12 jun. 2022.
- 12- PINTEREST. Galeria de B Campus / AIM Architecture - 4. Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/64457838408053032/>. Acesso em 12 jun. 2022.
- 13- PINTEREST. Especialistas em medicina física e reabilitación integral - COSAS.PE. Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/31025861825786240/>. Acesso em 12 jun. 2022.

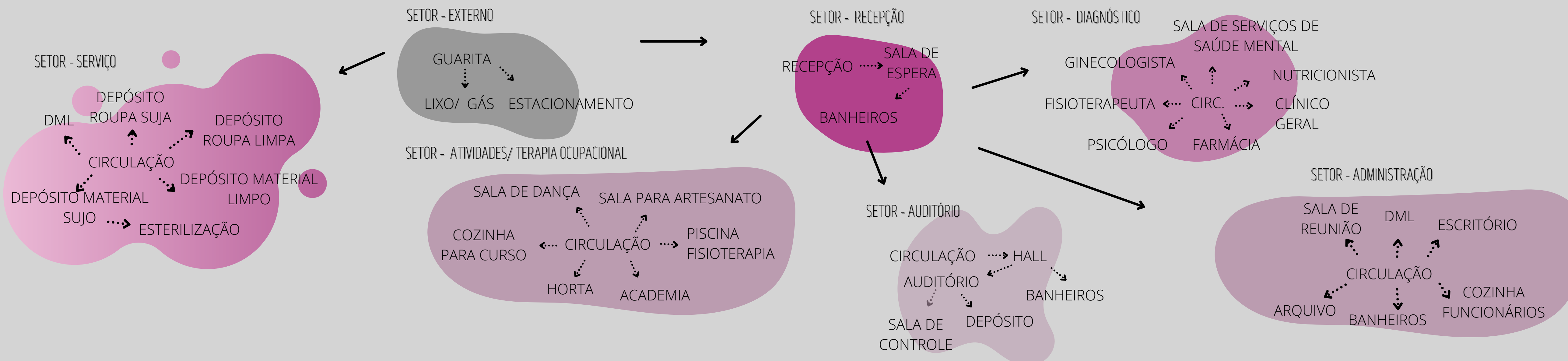
REFERÊNCIAS



PROGRAMA DE NECESSIDADES

SETOR - EXTERNO	SETOR - RECEPÇÃO	SETOR - ATIVIDADES / TERAPIA OCUPACIONAL	SETOR - ADMINISTRAÇÃO	SETOR - AUDITÓRIO	SETOR - DIAGNÓSTICO	SETOR - SERVIÇO
<ul style="list-style-type: none"> • Estacionamento - 30 vagas - 200m² • Estacionamento Ambulância - 5m² • Guarita - 15m² • Lixo Seco e Orgânico - 20m² • Gás - 10m² • Medidor de Luz e Água - 10m² 	<ul style="list-style-type: none"> • Recepção (cadastros/ informações) - 20m² • Sala de espera - 30m² • Banheiros - fem. masc. acessível - 15m² 	<ul style="list-style-type: none"> • Sala de dança - 50m² • Sala para artesanato - 50m² • Academia - 100 m² • Cozinha para curso - 50m² • Piscina para fisioterapia - 50m² • Horta - 50m² 	<ul style="list-style-type: none"> • Sala de reunião - 15m² • DML - 15m² • Arquivo - 30m² • Escritório - 15m² • Banheiros - fem. masc. acessível - 15m² • Cozinha de apoio para funcionários - 10m² 	<ul style="list-style-type: none"> • Hall - 10m² • Banheiros - fem. masc. acessível - 15m² • Sala de controle - 15m² • Depósito - 20m² • Auditório - 50m² 	<ul style="list-style-type: none"> • Sala de serviços de saúde mental para 5 pessoas (conversa em grupo) - 30m² • Farmácia - 50m² • Consultório Nutricionista - 20m² • Consultório Clínico Geral - 2 un - 25m² cada • Consultório Fisioterapeuta - 25m² • Consultório Ginecologista c/ sanitário - 25m² • Consultório psicólogo - 20m² • Enfermaria - 20m² 	<ul style="list-style-type: none"> • DML - 20m² • Depósito de roupa suja - 25m² • Depósito de roupa limpa - 25m² • Depósito de material sujo - 20m² • Depósito de material limpo - 20m² • Esterilização - 25m²

FLUXOGRAMA

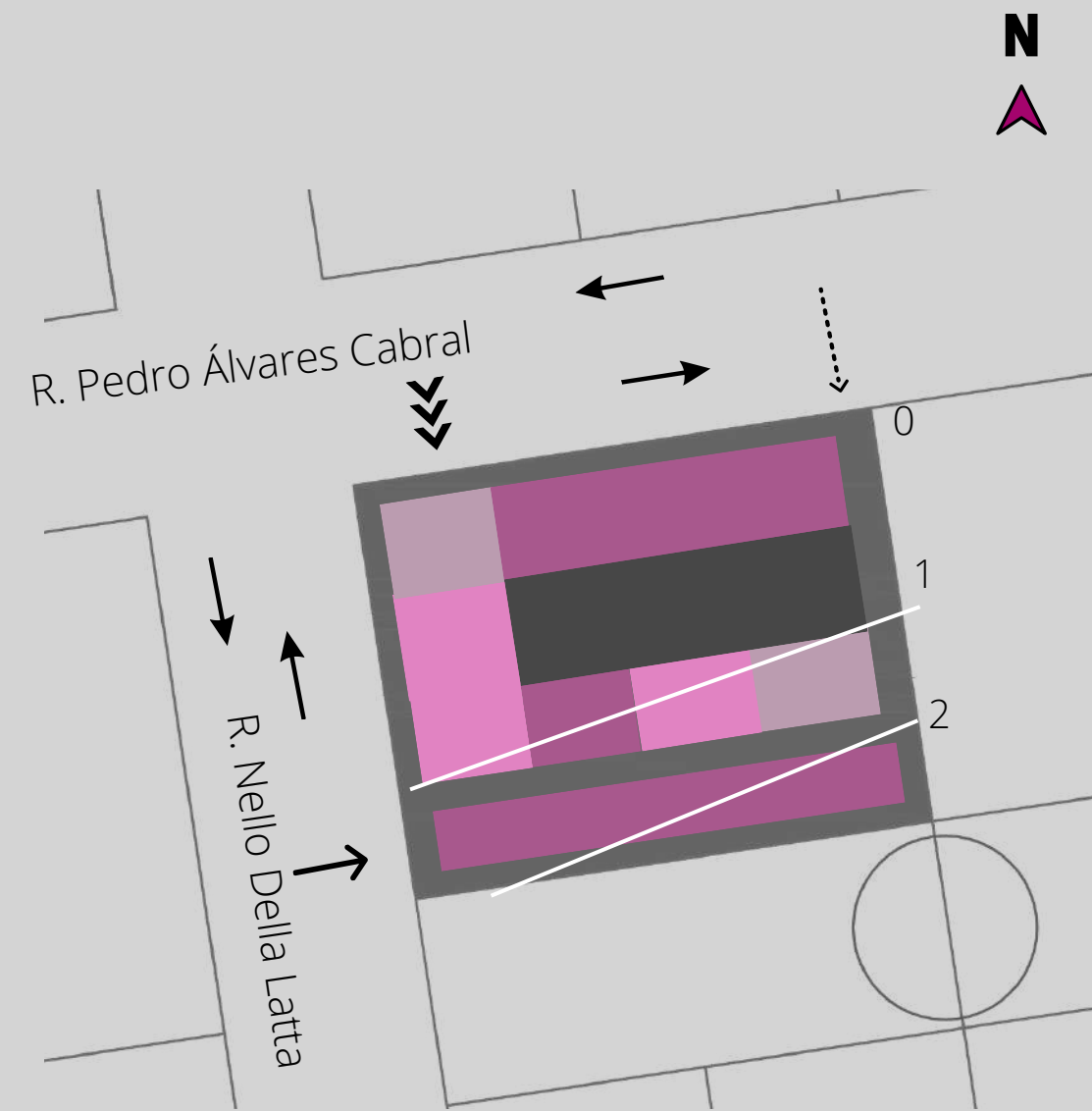


UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI E DAS MISSÕES - URI ERECHIM
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO
ORIENTADORA: NATALIA NAKADOMARI BULA
BANCA: ALESSANDRO VALMORBIDA, DEISE FLORES E SARA ROESLER
DISCENTE: MARIELI SANSIGOLO
ERECHIM, DEZEMBRO DE 2022.

**SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA:
INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS**

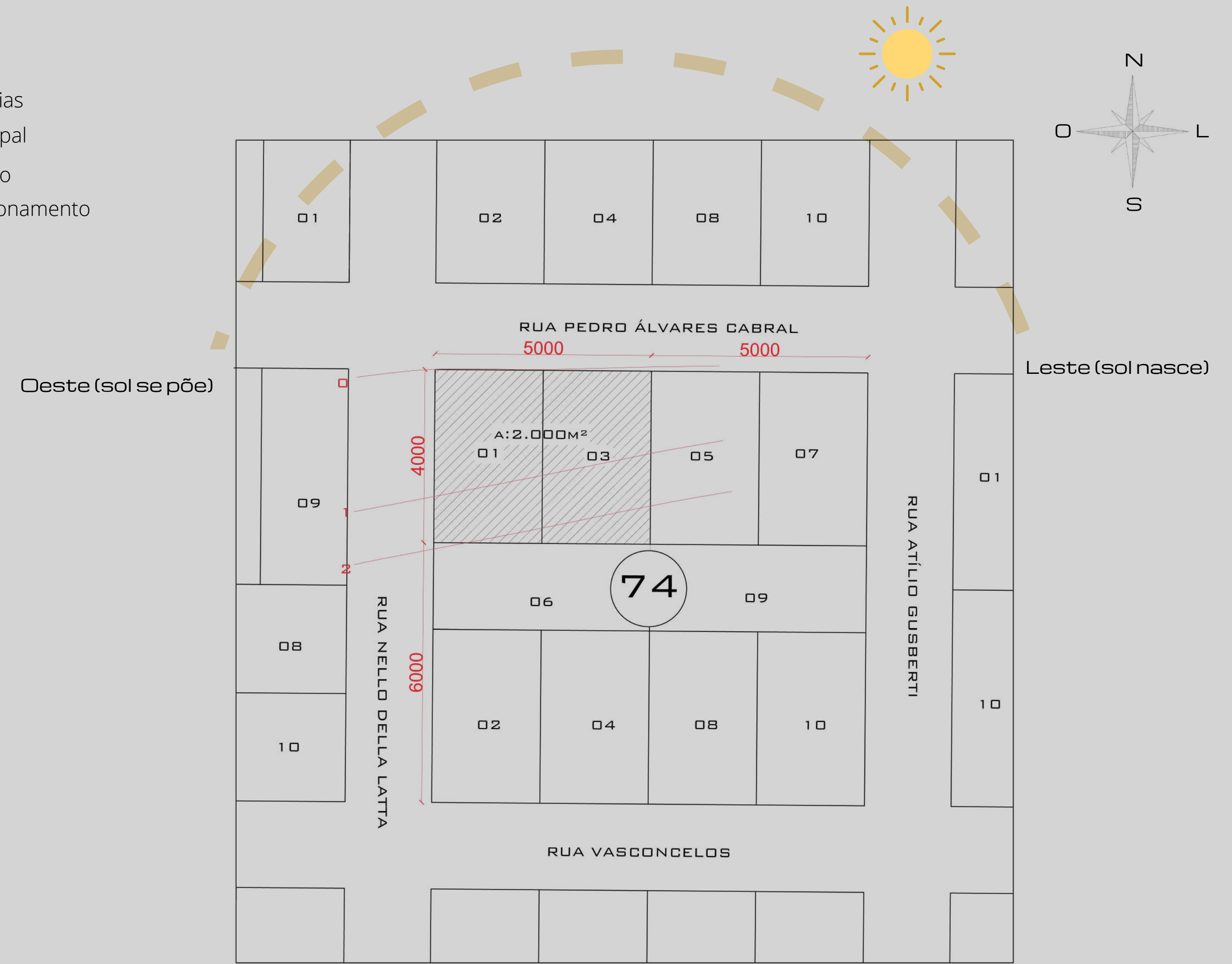
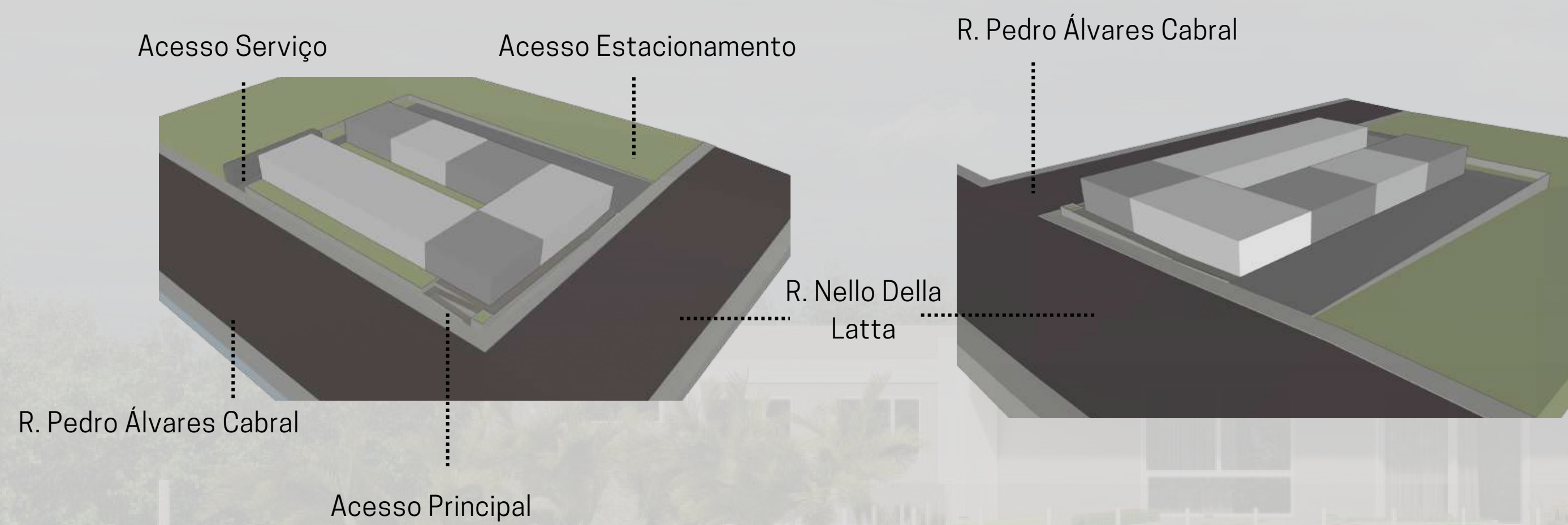
SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA: INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS

DIAGRAMA DE FLUXOS E SETORES



- Sentido das vias
- Acesso principal
- ⋯➤➤➤ Acesso serviço
- Acesso estacionamento

VOLUMETRIA



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC: 1/750
OBS: cotas em cm

SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA: INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS



PAISAGISMO

ESPÉCIE	NOME CIENTÍFICO
Palmeira	Arecaceae
Palmeira cica	Cycas revoluta
Palmeira Cascata	Chamaedorea cataractarum
Cipreste	Cupressus sempervirens

identificadas na implantação



Palmeira



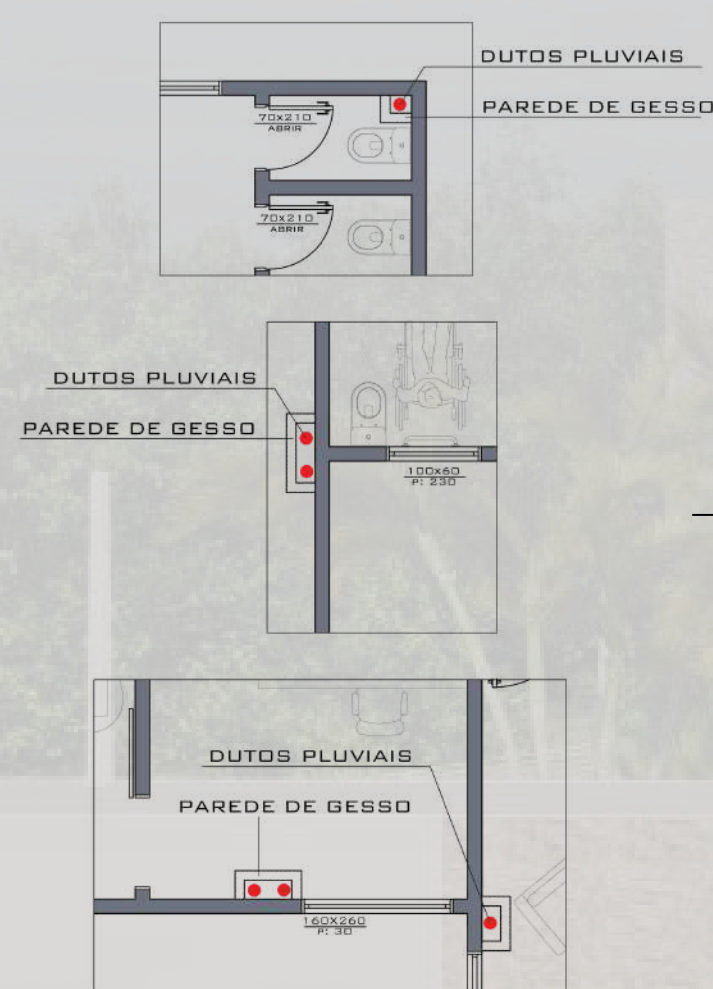
Palmeira Cica



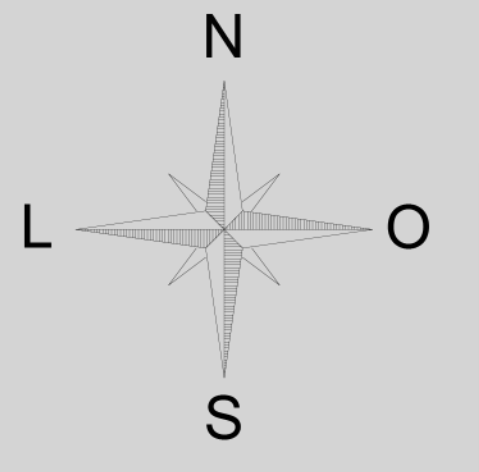
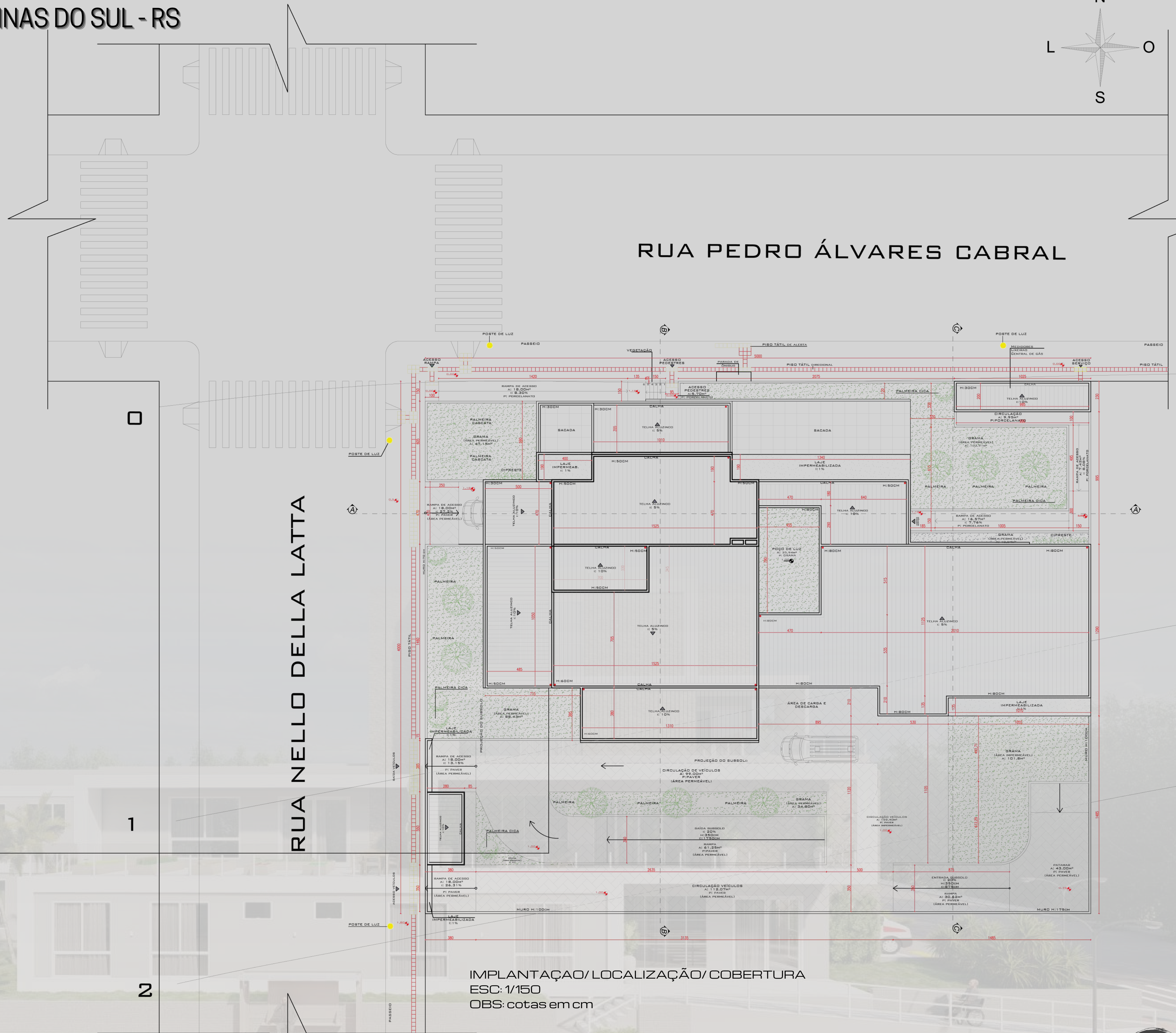
Palmeira Cascata



Cipreste



Esquema dutos pluviais
Sem escala



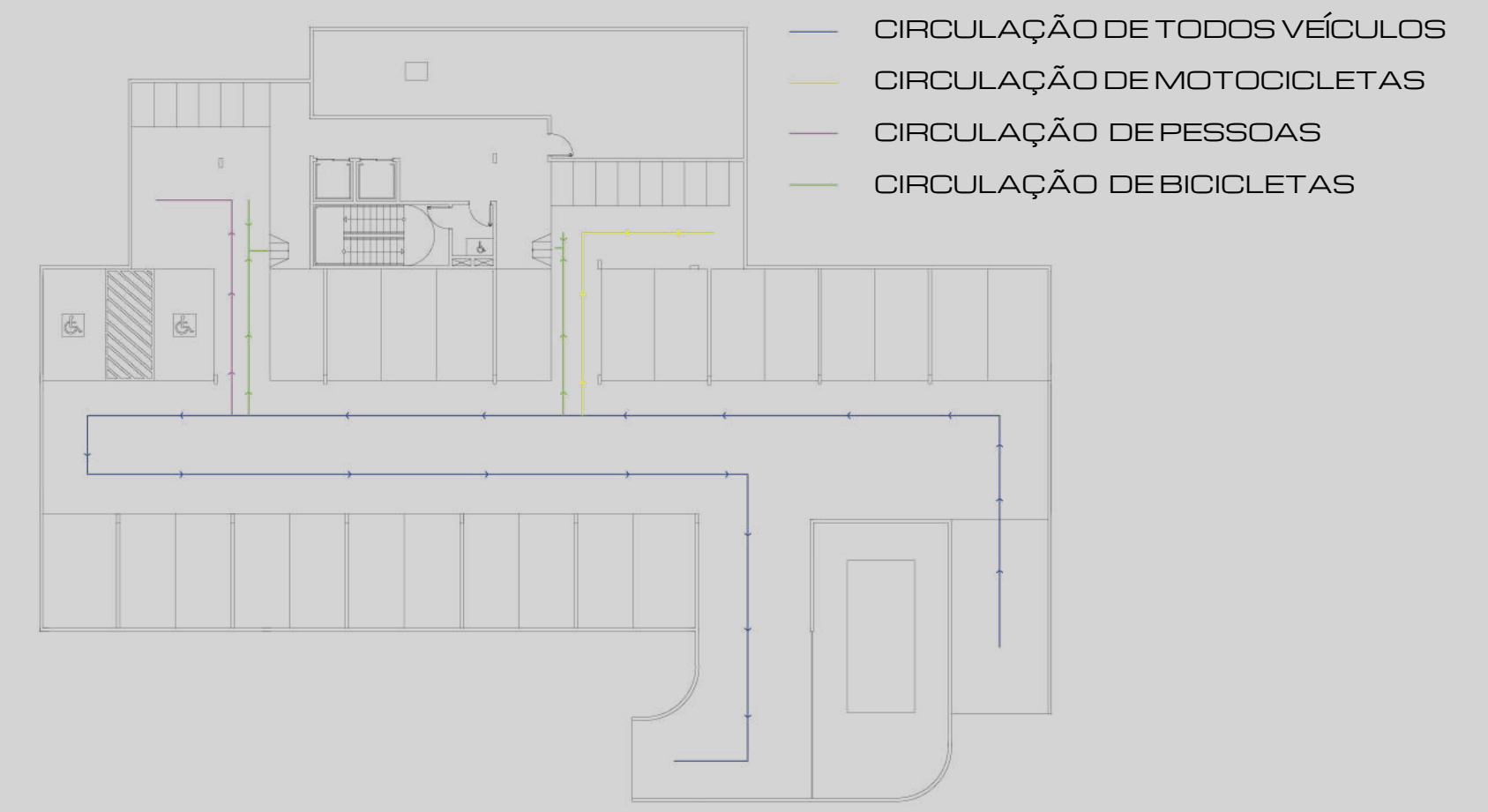
UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI E DAS MISSÕES - URI ERECHIM
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO
ORIENTADORA: NATALIA NAKADOMARI BULA
BANCA: ALESSANDRO VALMORBIDA, DEISE FLORES E SARA ROESLER
DISCENTE: MARIELI SANSIGOLO
ERECHIM, DEZEMBRO DE 2022.

SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA:
INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS

SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA: INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS



PLANTA BAIXA - SUBSOLO
ESC: 1/100
Á: 1.139,15 m²
OBS: cotas em cm



ESQUEMA DE FLUXOS - SUBSOLO
ESC: SEM ESCALA

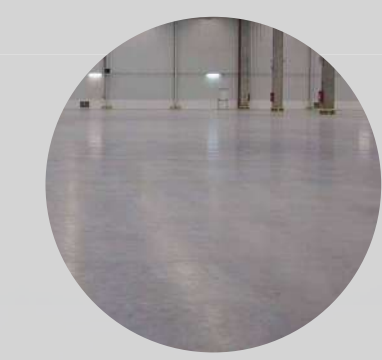


SISTEMA CONSTRUTIVO CONVENCIONAL

Formado a partir da combinação de pilares, lajes e vigas em concreto armado

VEDAÇÃO EM ALVENARIA

As paredes servem apenas como fechamento e separação de ambientes.



PISO EM CONCRETO

O Piso de Concreto é conhecido também como Piso Industrial ou Piso de Alto Desempenho, é muito procurado devido a sua durabilidade e resistência.



PAVER

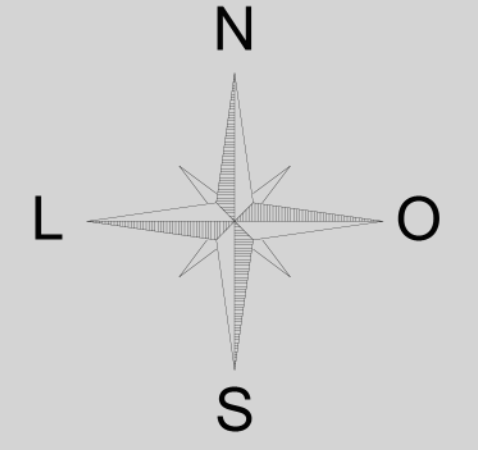
Nome dado para blocos pré-moldados de concreto que são encaixados e não há necessidade de algo para fazê-los ficar colados. O que os prende ao chão é o atrito entre as peças. Neste projeto ele está sendo usado para manter a permeabilidade do solo.



UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI E DAS MISSÕES - URI ERECHIM
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO
ORIENTADORA: NATALIA NAKADOMARI BULA
BANCA: ALESSANDRO VALMORBIDA, DEISE FLORES E SARA ROESLER
DISCENTE: MARIELI SANSIGOLO
ERECHIM, DEZEMBRO DE 2022.

SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA:
INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS

SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA: INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS



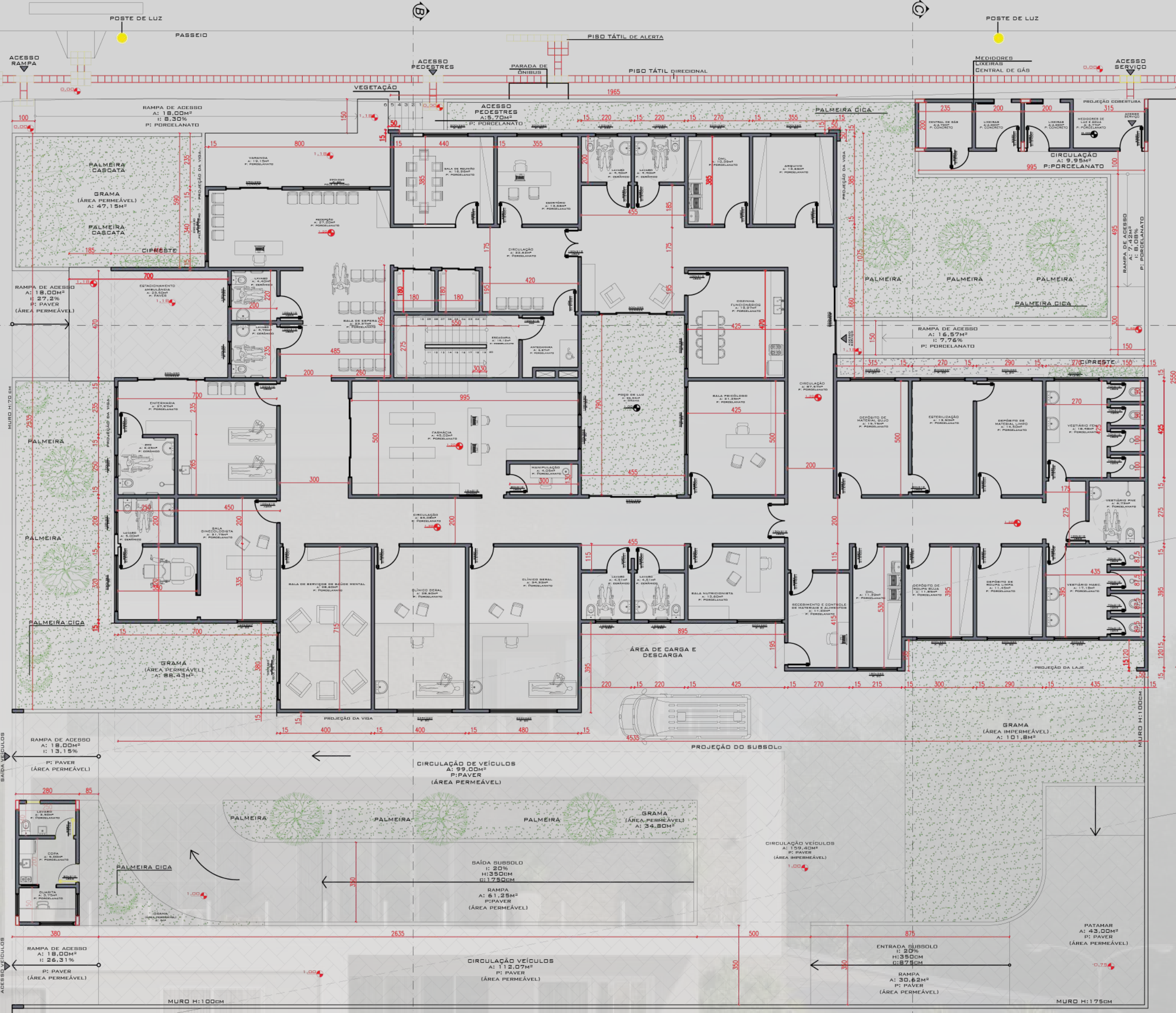
RUA PEDRO ÁLVARES CABRAL

RUA NELLO DELLA LATTA

QUADRO DE ÁREAS

SUBSOLO	1.139,15m ²
TÉRREO	906,18m ²
SEGUNDO PAVIMENTO	906,18m ²
TERCEIRO PAVIMENTO	340,06m ²
QUARTO PAVIMENTO	122,98m ²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	3.414,55m ²

TAXA DE OCUPAÇÃO 56,96%



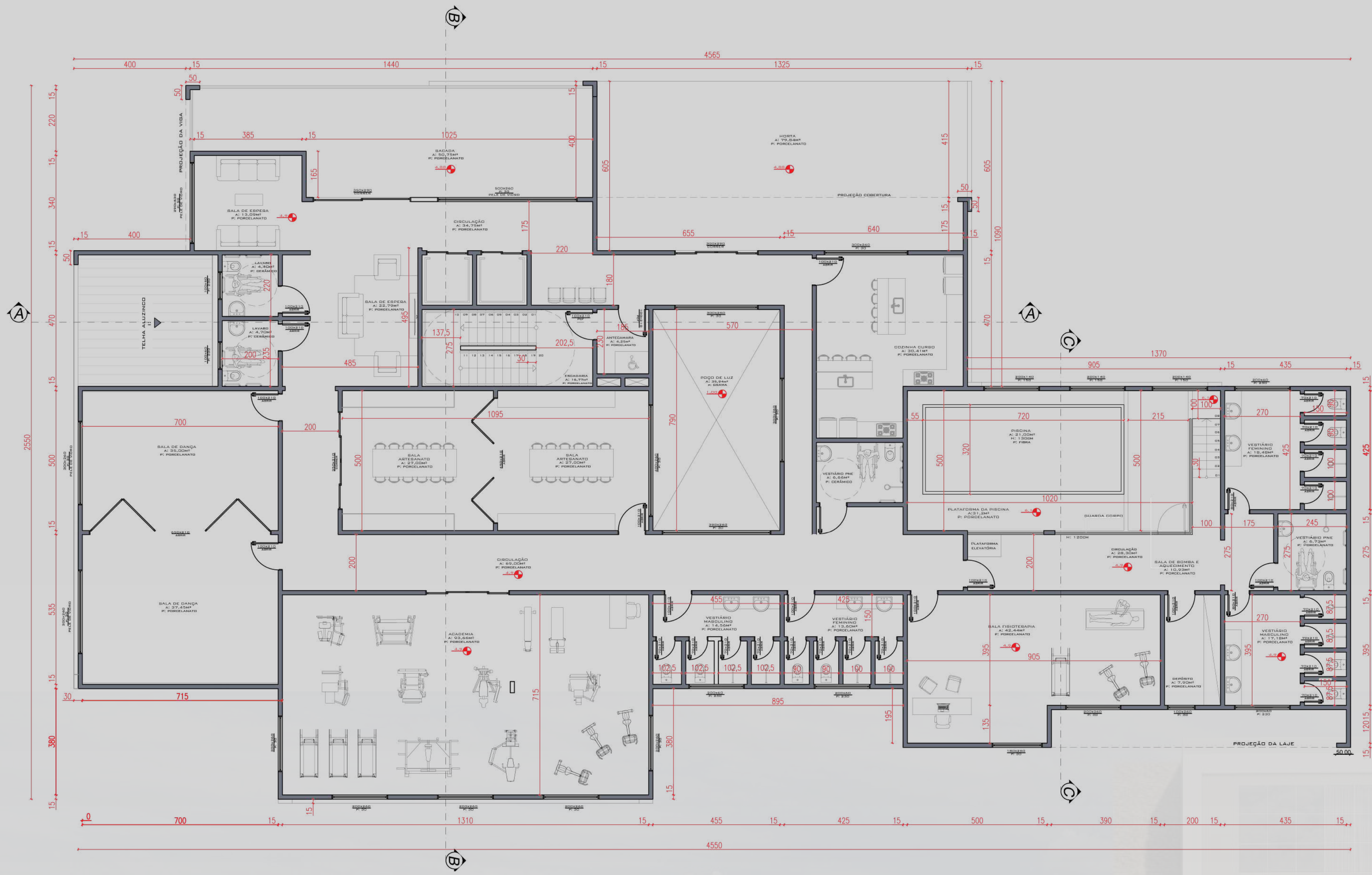
IMPLANTAÇÃO/PLANTA BAIXA - TÉRREO
 ESC: 1/150
 Á: 906,18m²
 OBS: cotas em cm



UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI E DAS MISSÕES - URI ERECHIM
 TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO
 ORIENTADORA: NATALIA NAKADOMARI BULA
 BANCA: ALESSANDRO VALMORBIDA, DEISE FLORES E SARA ROESLER
 DISCENTE: MARIELI SANSIGOLO
 ERECHIM, DEZEMBRO DE 2022.

SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA:
 INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS

SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA: INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS



PLANTA BAIXA - SEGUNDO PAVIMENTO
ESC: 1/100
Á: 906,15 m²
OBS: cotas em cm

PORCELANATO ACETINADO

- O piso acetinado deixa os ambientes mais aconchegantes e agradáveis, já que ele reflete menos a luz;
- Possui acabamento e cores uniformes, além de ser muito resistente e durável;
- O tipo de acabamento dado ao porcelanato acetinado faz com que ele seja menos propenso a riscos.



POÇO DE LUZ

- O poço de luz é definido como um espaço vertical interno à residência para capturar luz e ventilação natural para os ambientes internos da construção.



HORTA

- Atividade que propicia uma melhoria no bem-estar do participante através do seu envolvimento ativo.

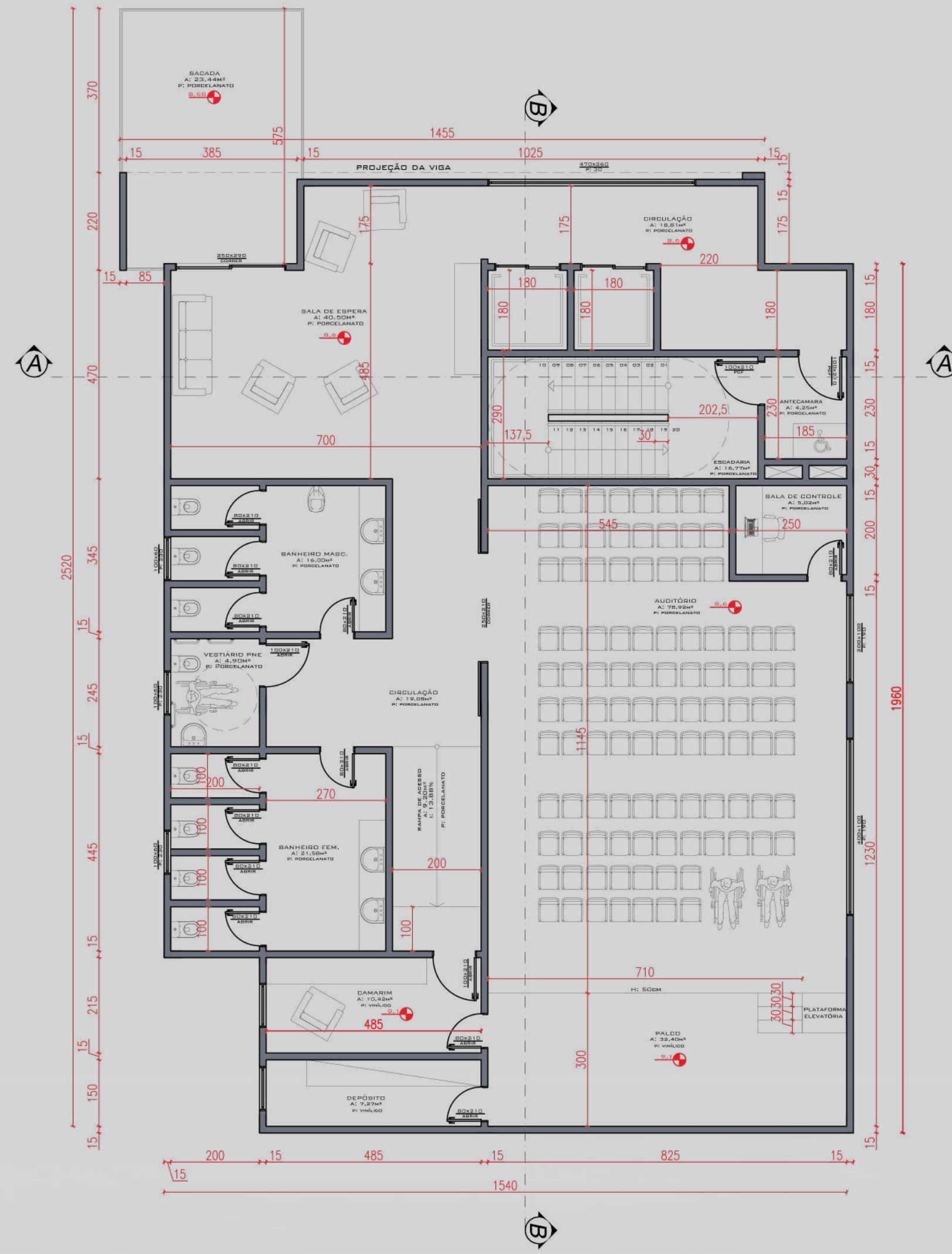


PLANTA BAIXA MOBILIADA - TÉRREO
ESC: 1/150



PLANTA BAIXA MOBILIADA - SEGUNDO PAVIMENTO
ESC: 1/150

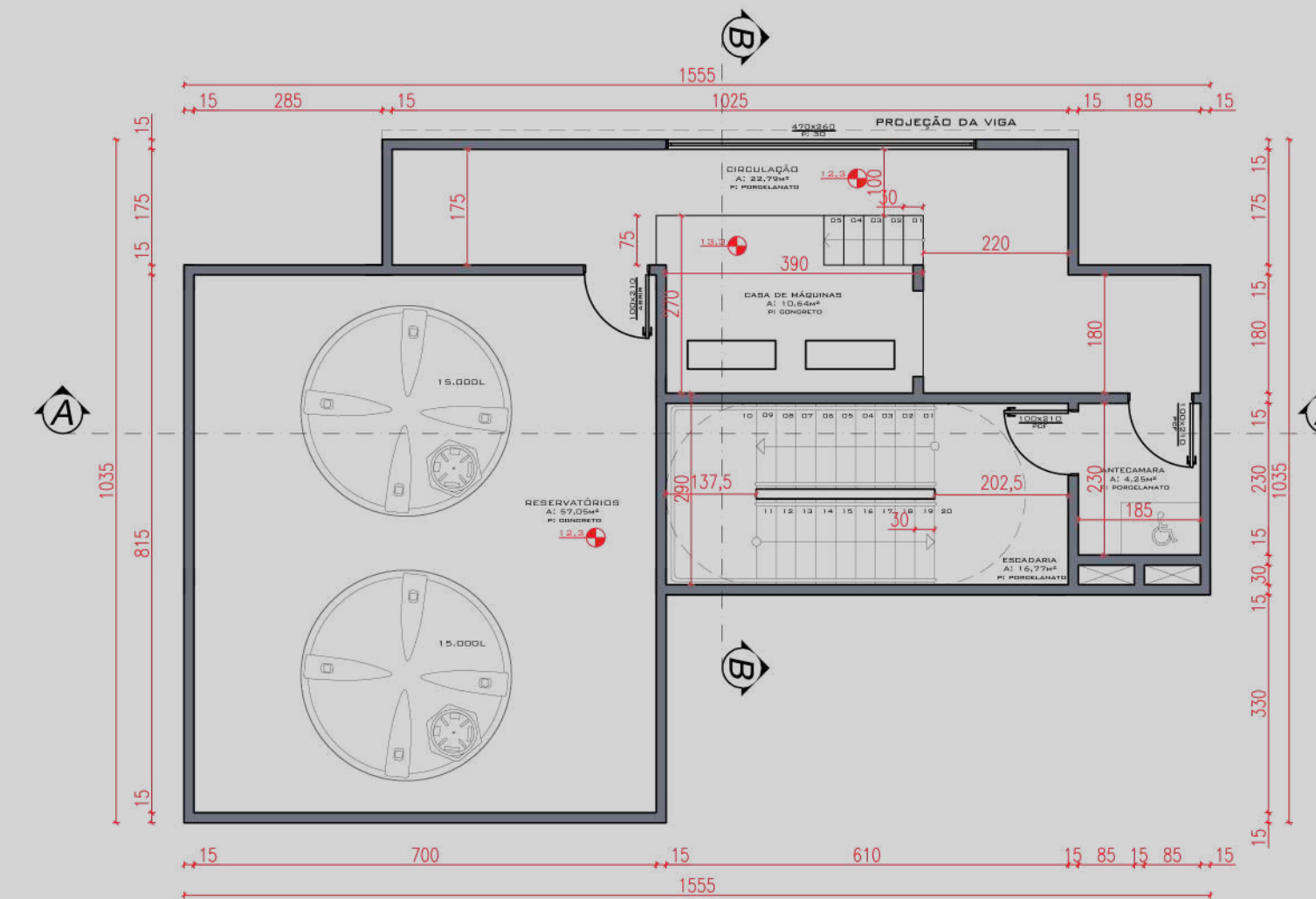
SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA: INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS



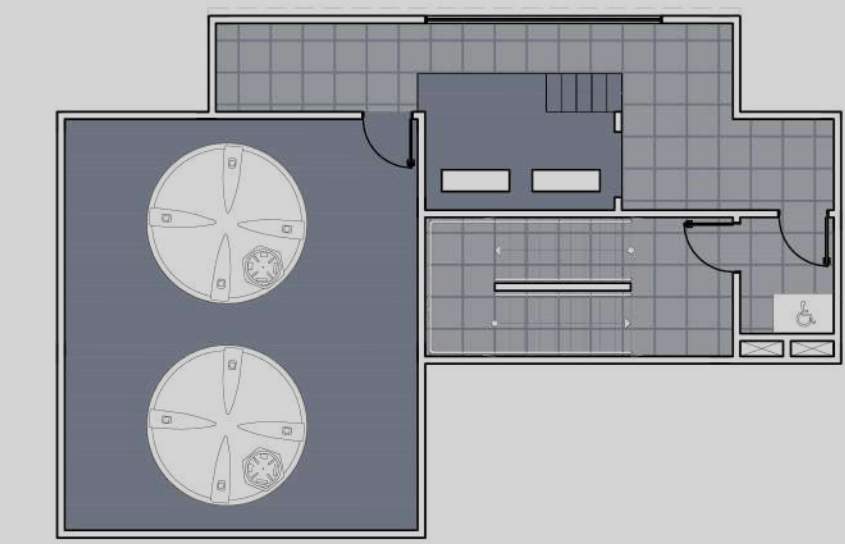
PLANTA BAIXA - TERCEIRO PAVIMENTO
ESC: 1/100
Á: 340,06 m²
OBS: cotas em cm



PLANTA BAIXA MOBILIADA -
TERCEIRO PAVIMENTO
ESC: 1/150



PLANTA BAIXA - QUARTO PAVIMENTO
ESC: 1/100
Á: 122,98 m²
OBS: cotas em cm



PLANTA BAIXA MOBILIADA -
QUARTO PAVIMENTO
ESC: 1/150



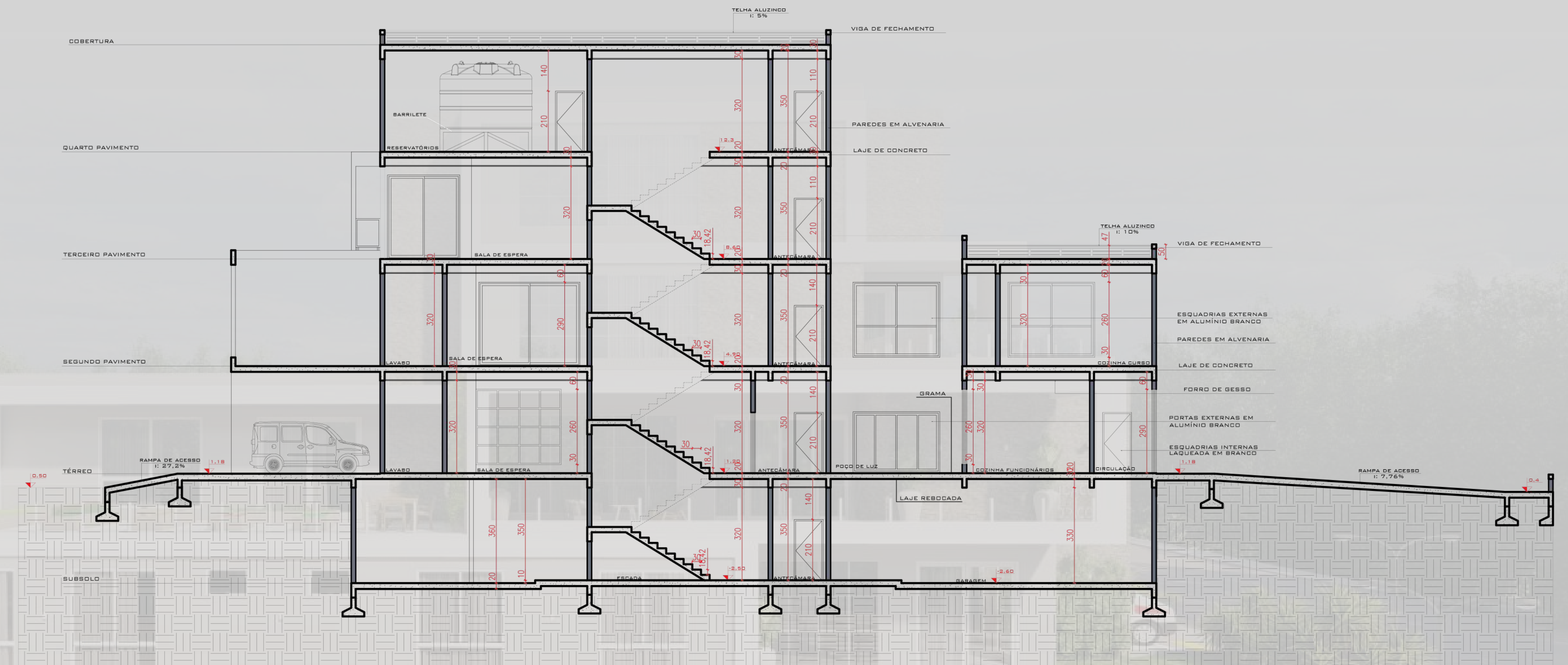
FORRO DE GESSO

- O forro de gesso possui uma montagem rápida e fácil;
- Tem a característica de conferir simetria e linearidade aos ambientes, valorizando o projeto arquitetônico;
- A manutenção do forro de gesso é fácil e, em caso de necessidade, é possível recortar uma parte do forro e emendá-lo novamente sem prejuízos ao acabamento.



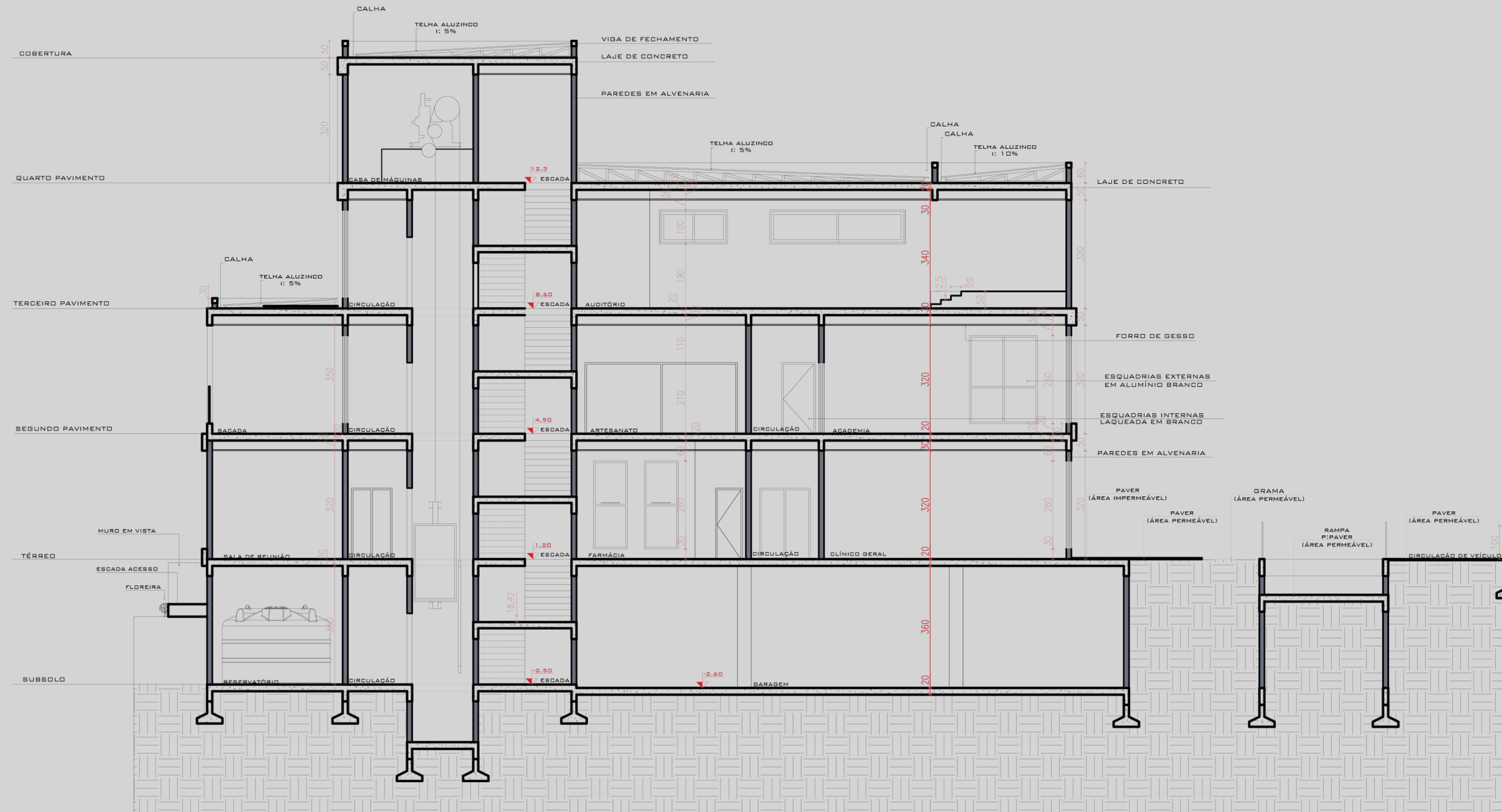
PISO VINÍLICO

- Alta durabilidade
- Conforto acústico
- Conforto térmico
- Limpeza fácil e rápida

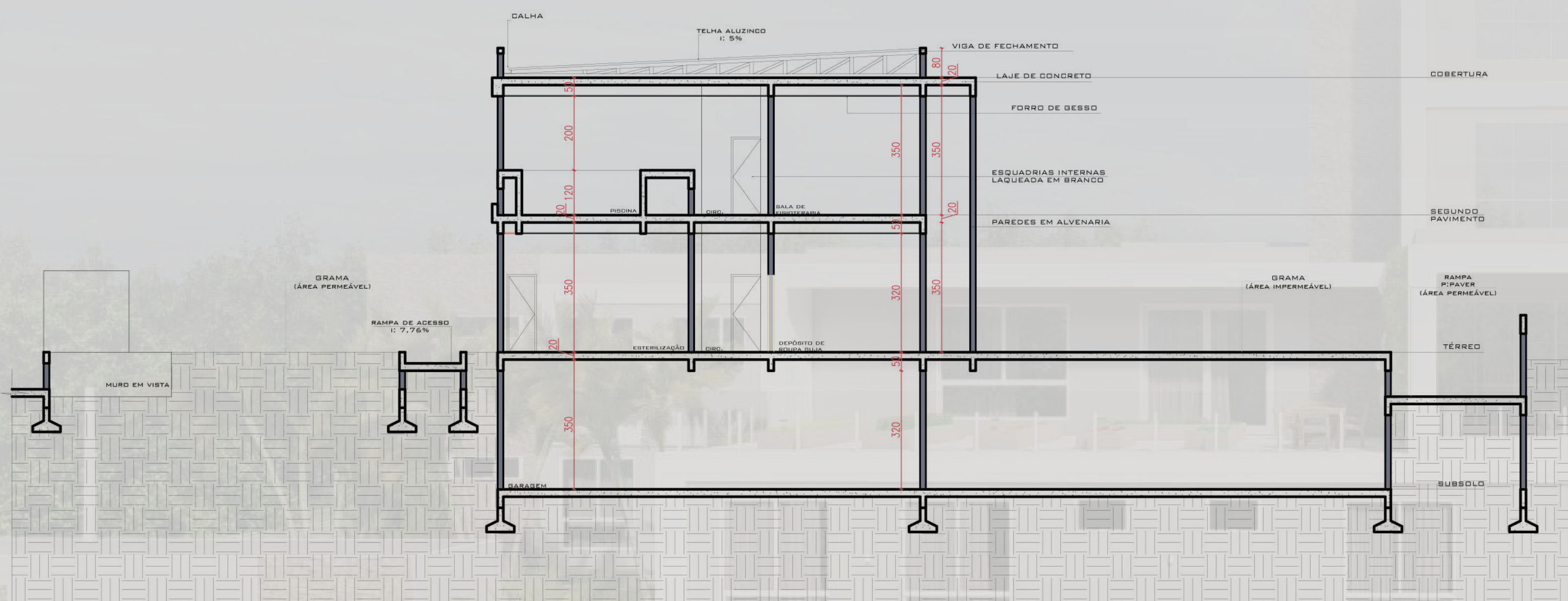


CORTE A`A
ESC: 1/100
OBS: cotas em cm

SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA: INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS



CORTE B`B
ESC: 1/100
OBS: cotas em cm



CORTE C`C
ESC: 1/100
OBS: cotas em cm

TELHA DE ALUZINCOM COM ISOPOR (TELHA SANDUÍCHE)



- Redução de ruídos externos;
- Excelente isolante térmico;
- Retardo da ação de chamas;
- Não absorção de água.

MADEIRA LAMINADA COLADA



- Durabilidade;
- Pouca manutenção;
- Ecológico;
- Fácil instalação;
- Baixo custo.



SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA: INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS



FACHADA RUA PEDRO ÁLVARES CABRAL
ESC:1/125



FACHADA POSTERIOR
ESC:1/125



FACHADA LATERAL
ESC:1/125

FACHADA RUA NELLO DELLA LATTA
ESC:1/125

REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ



- O revestimento de pedra é perfeito para a decoração de áreas externas, geralmente é usado para decorar paredes, muros e fachadas.. A grande vantagem do revestimento tipo pedra é que ele é muito resistente a impactos, umidade e intempéries.

PEDRA BASALTO



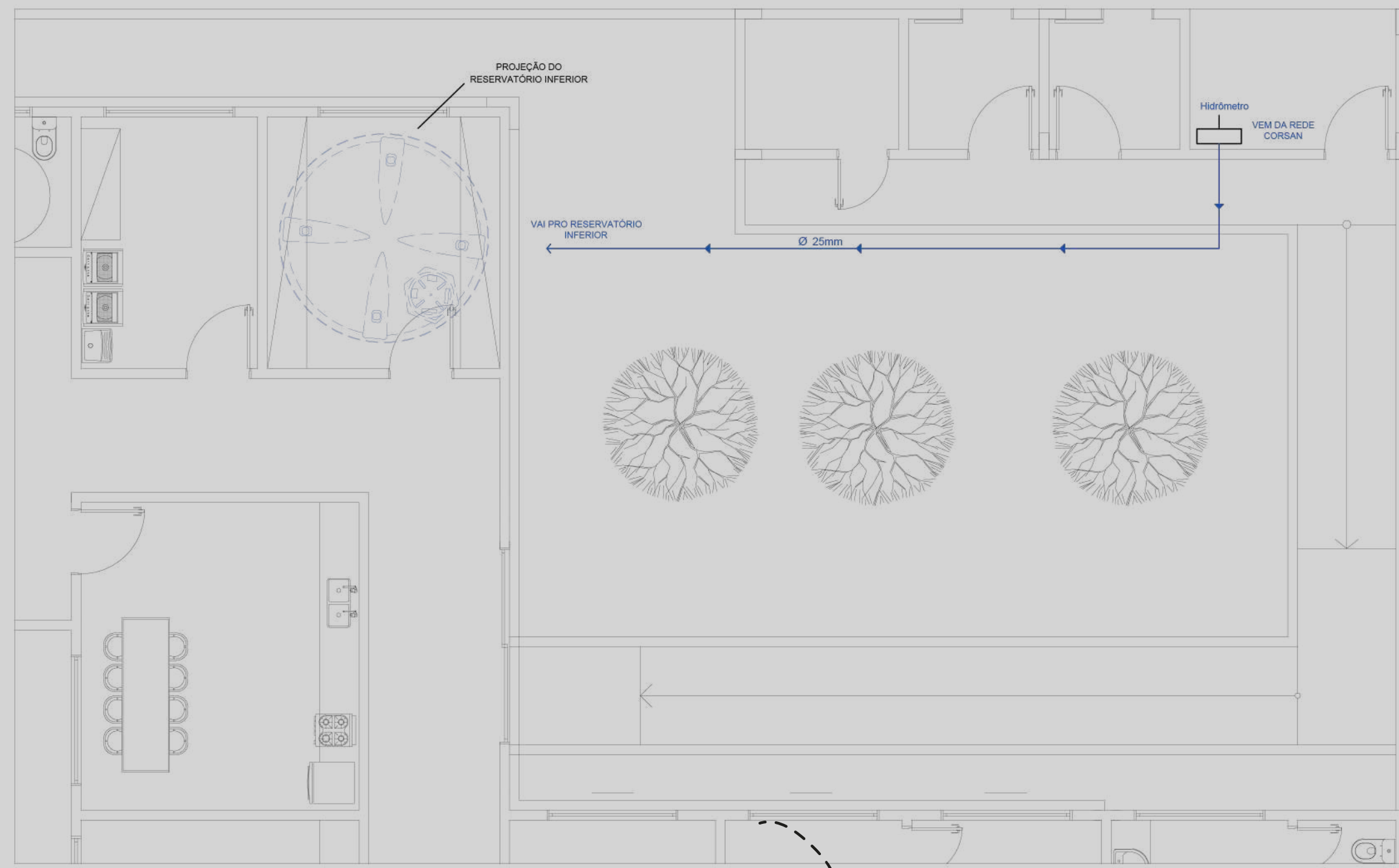
- O muro em Pedra Basalto confere beleza ao ambiente e são mais resistentes.

VIDRO LAMINADO

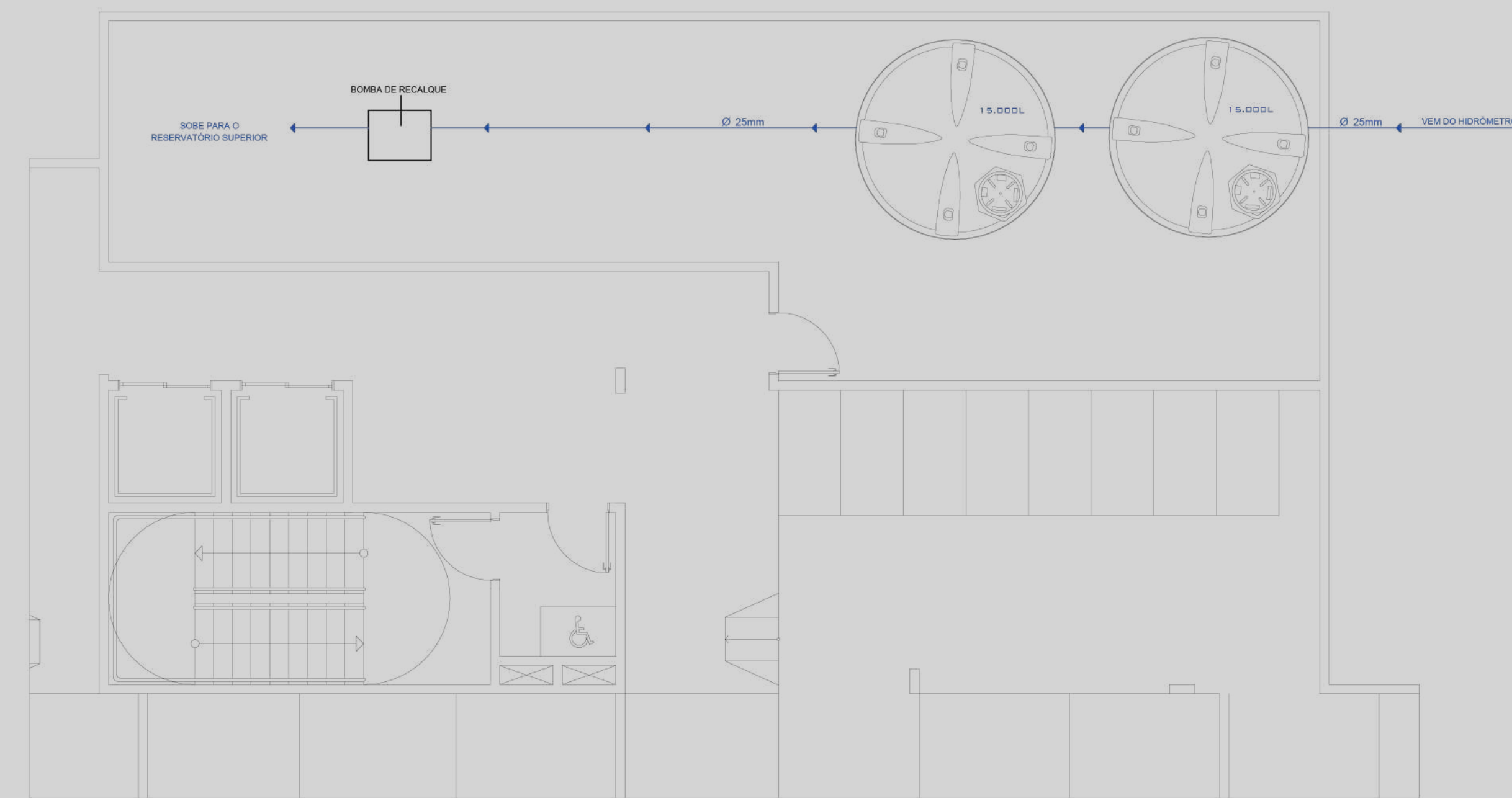


- Resistente a impactos;
- Segurança;
- Redução de ruídos;
- Conforto térmico.

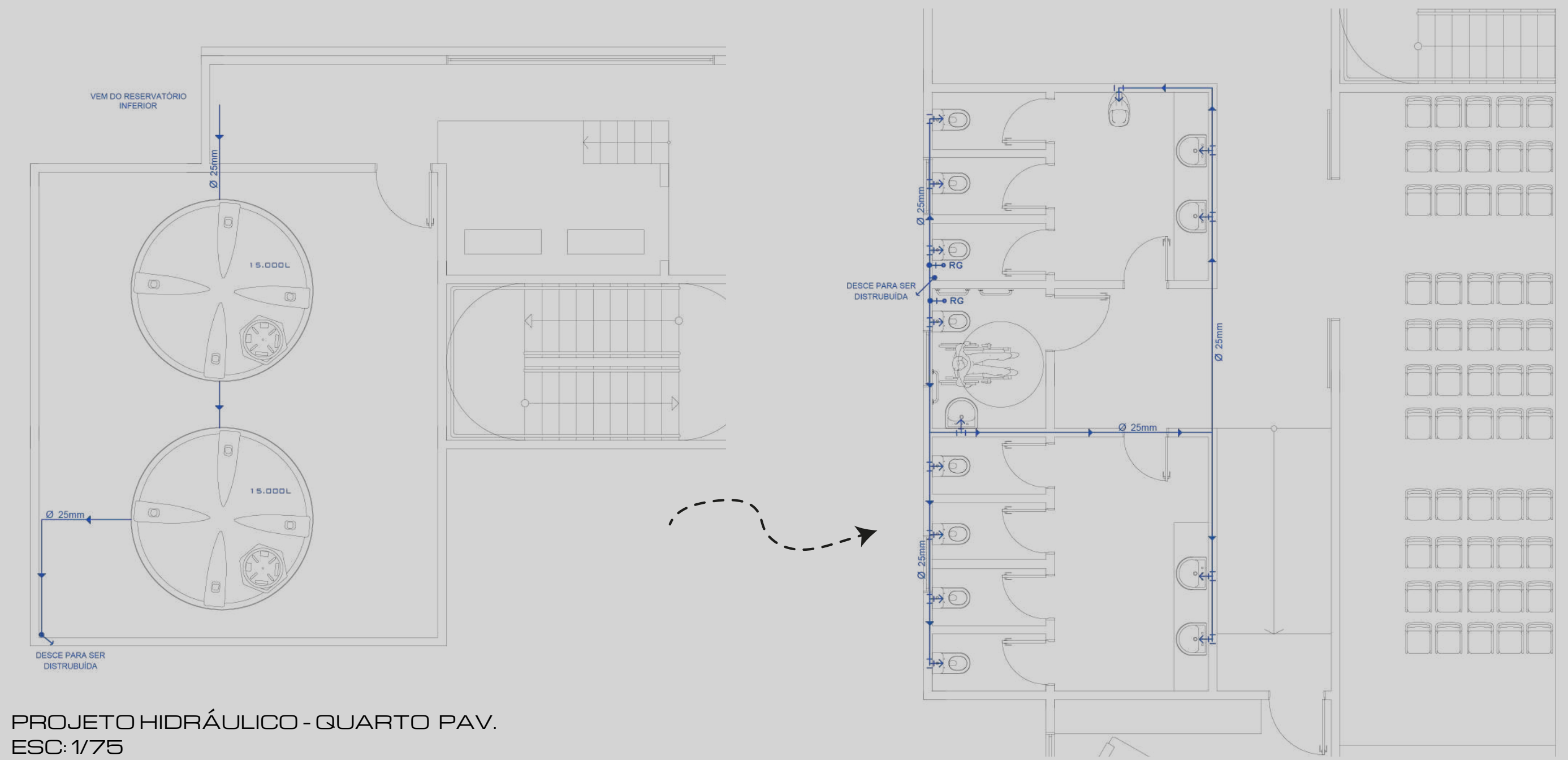
SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA: INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS



PROJETO HIDRÁULICO - TÉRREO
ESC: 1/75

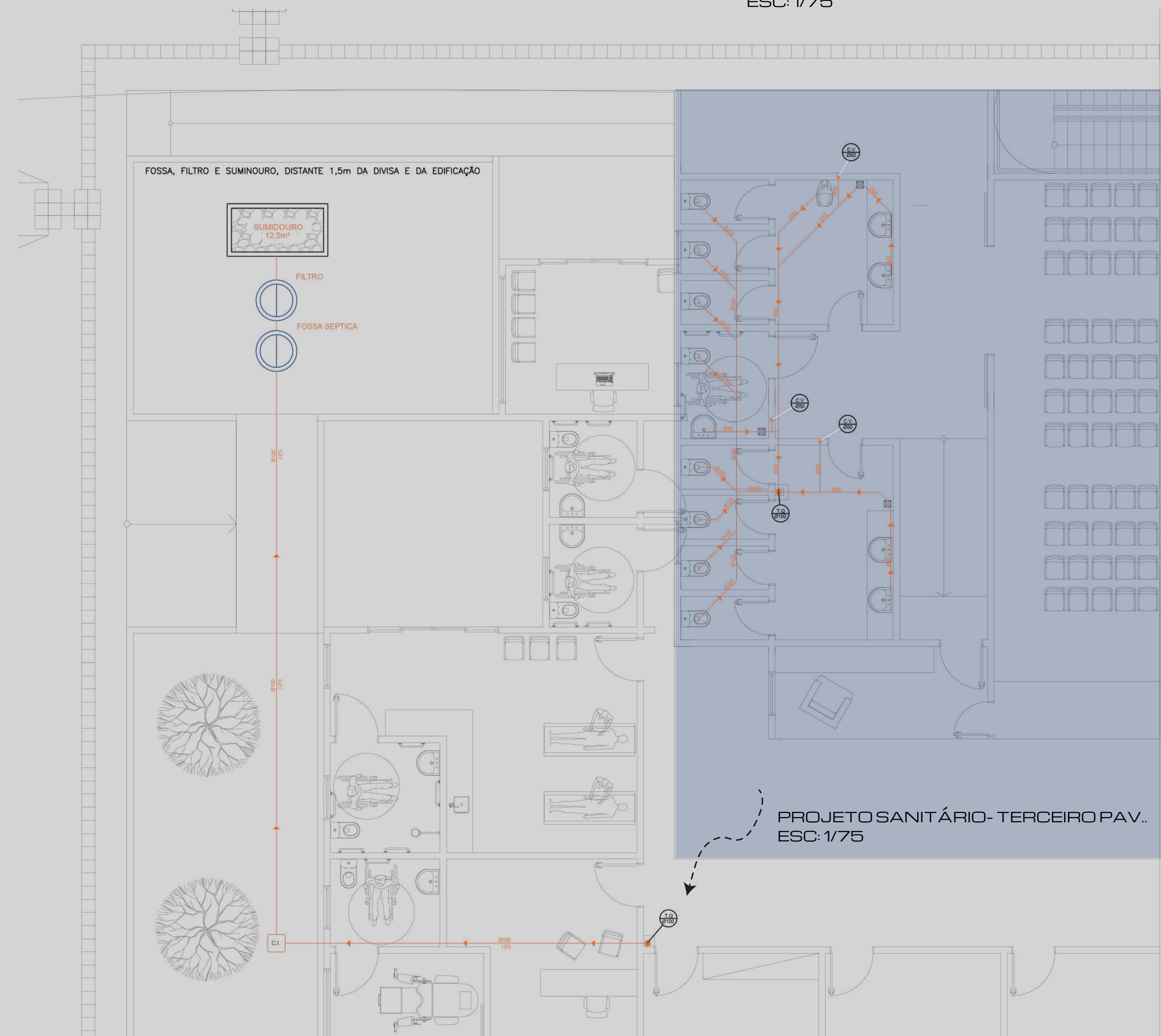


PROJETO HIDRÁULICO - SUBSOLO
ESC: 1/75



PROJETO HIDRÁULICO - QUARTO PAV.
ESC: 1/75

PROJETO HIDRÁULICO - TERCEIRO PAV.
ESC: 1/75

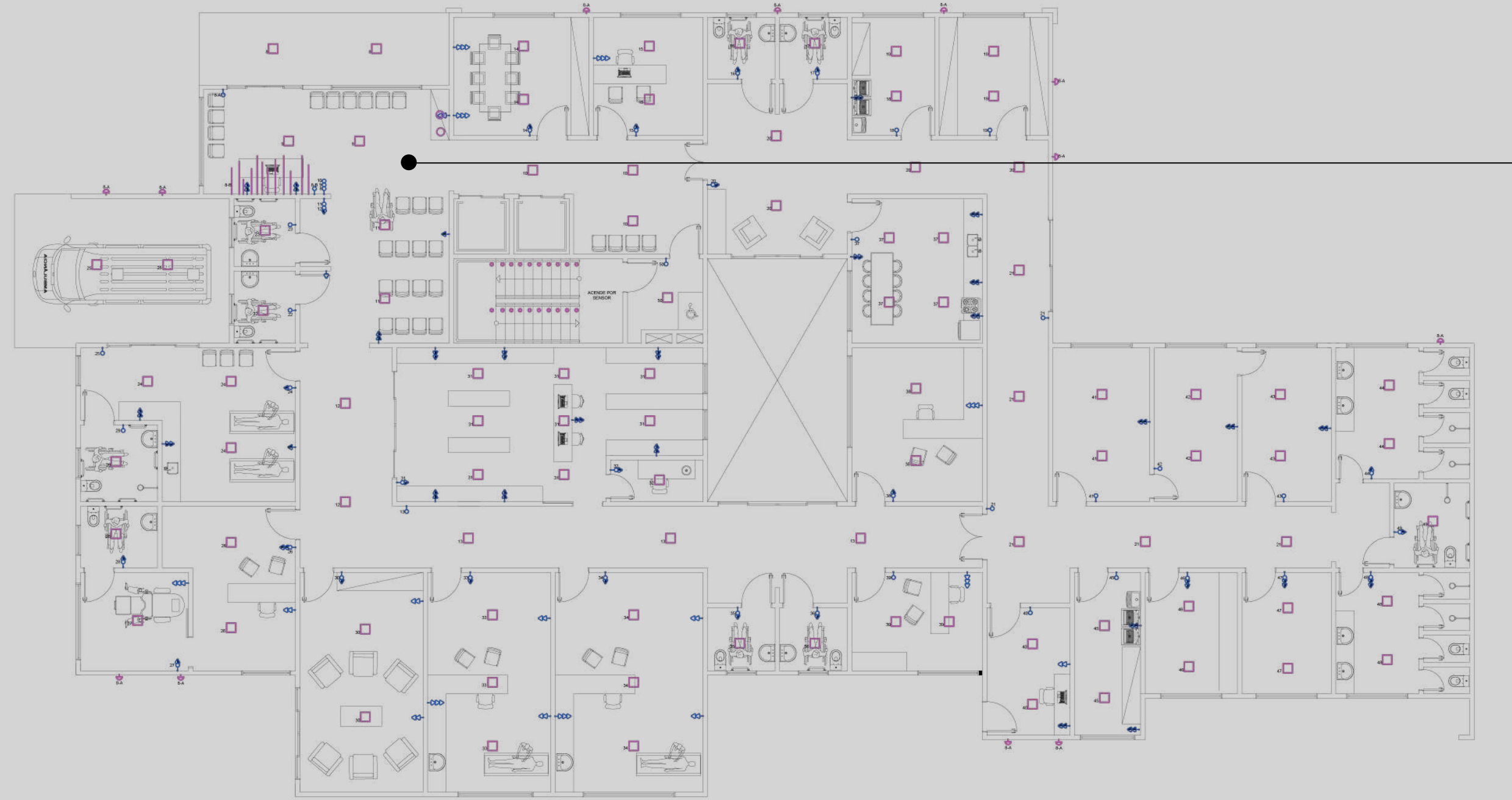


PROJETO SANITÁRIO- TERCEIRO PAV..
ESC: 1/75

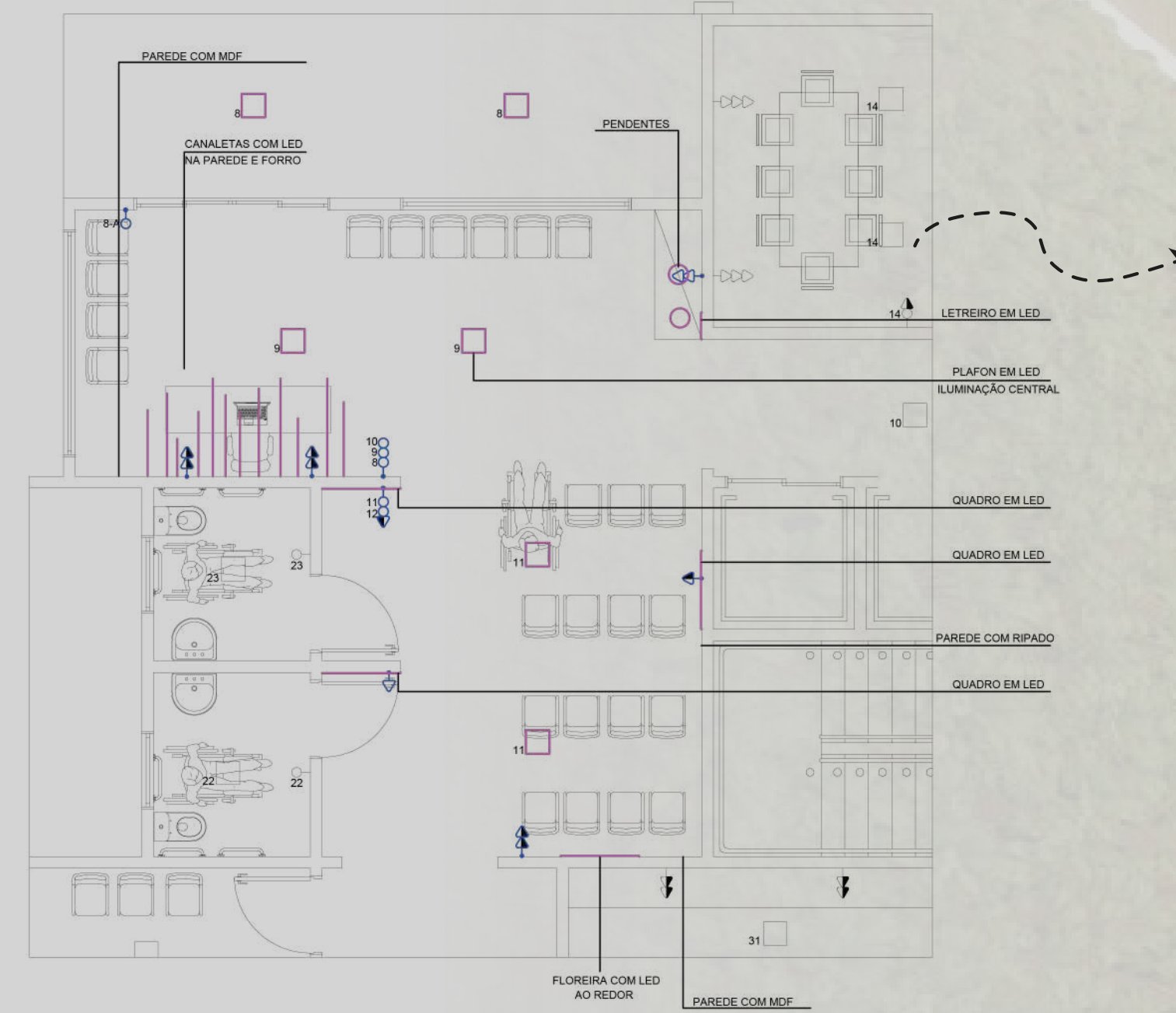
PROJETO SANITÁRIO- TÉRREO.
ESC: 1/75

SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA:
INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS

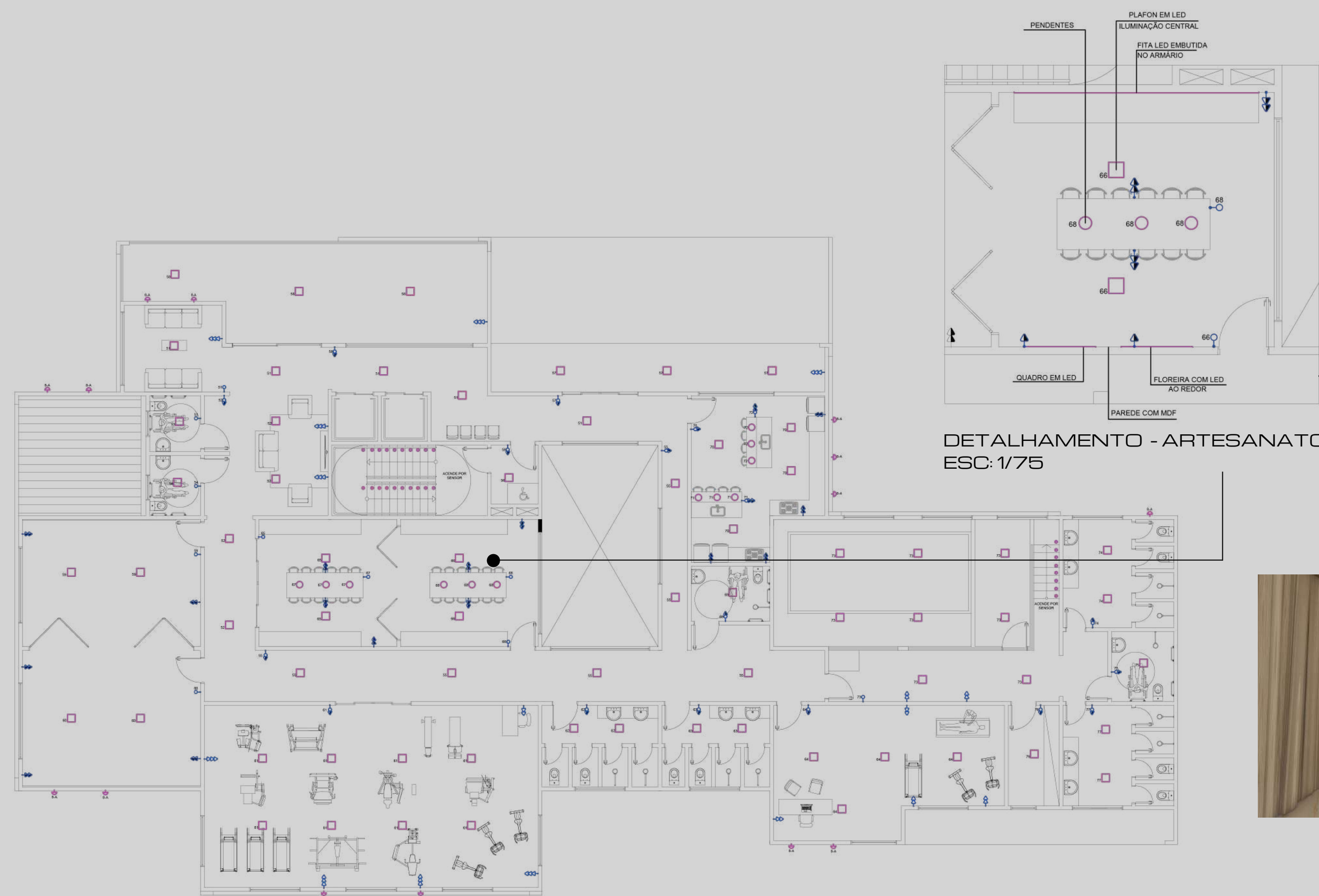
SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA: INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS



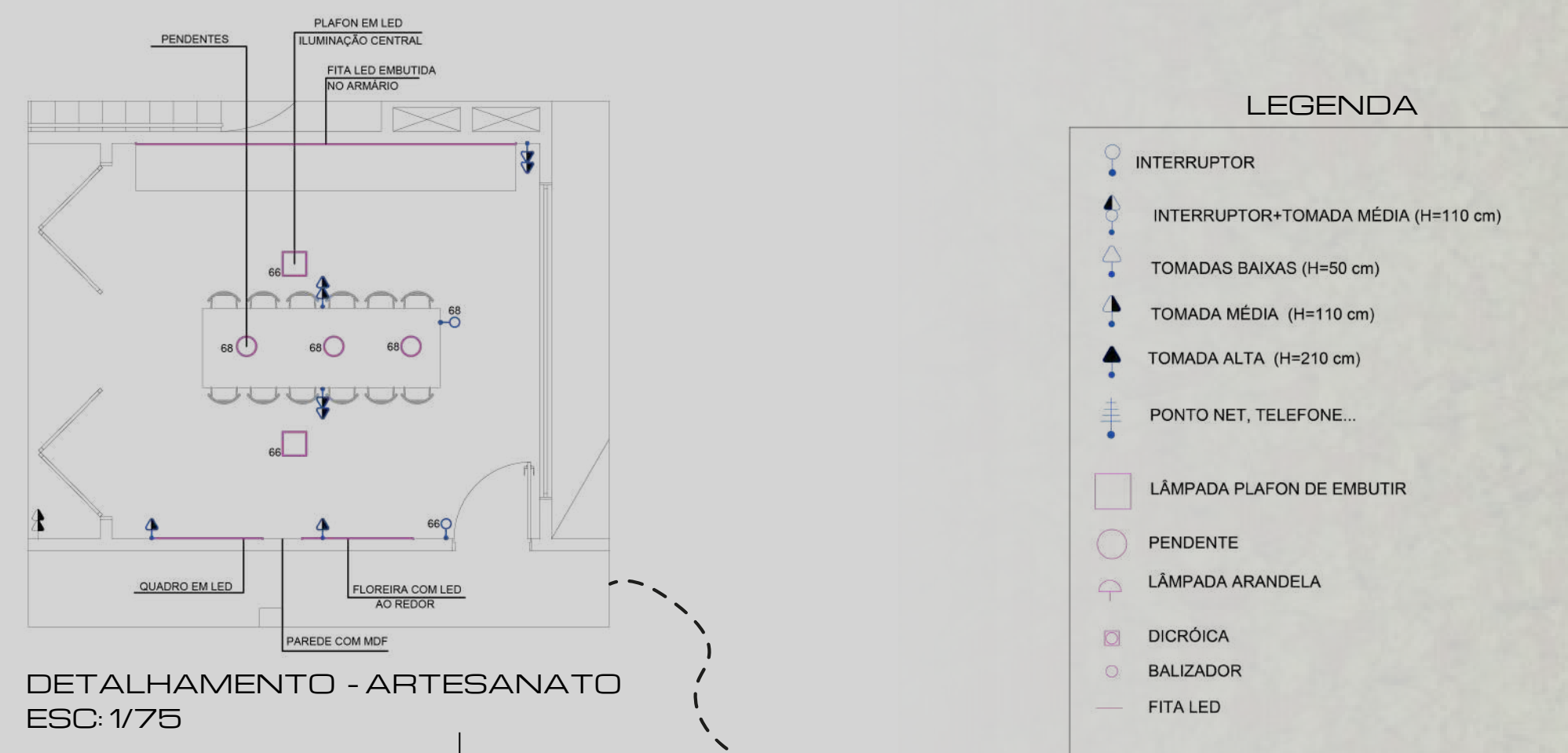
PONTOS ELÉTRICOS - TÉRREO
ESC:1/150



DETALHAMENTO - RECEPÇÃO
ESC: 1/75



PONTOS ELÉTRICOS - SEGUNDO PAV.
ESC:1/150



Com o envelhecimento, o cristalino (lente do olho), vai ficando amarelado, por isso a iluminação ideal para os idosos deve ser uma temperatura de cor mais voltada para o azul do que para o amarelo, que seria a iluminação que os idosos enxergariam um pouco mais.

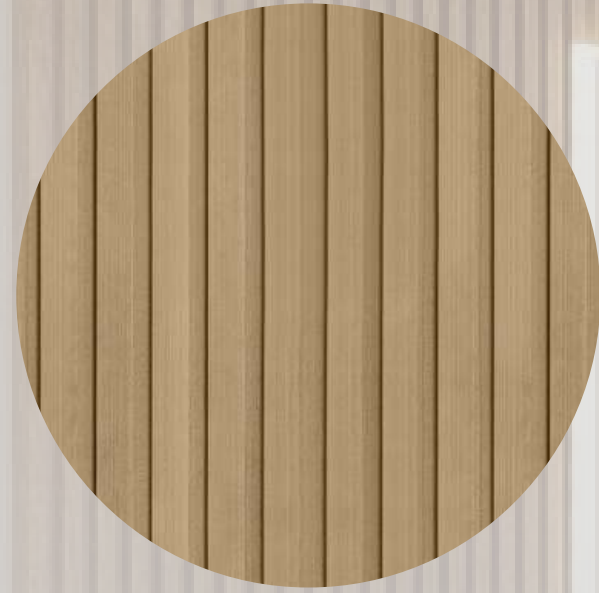
Índice de reprodução de cor: alto para ter contraste, pois com o envelhecimento, se perde um pouco a noção de contraste de cores e também de luz e sombra.

Iluminação de tarefa: a qualidade da luz é tão importante quanto a quantidade.

Ofuscamento: a nossa capacidade de adaptar o olho a maior intensidade de luz para menor intensidade, também vai se perdendo com o passar do tempo, por isso é importante que os vidros das luminárias tenham um filtro leitoso para a luz não ficar muito direta, (led).



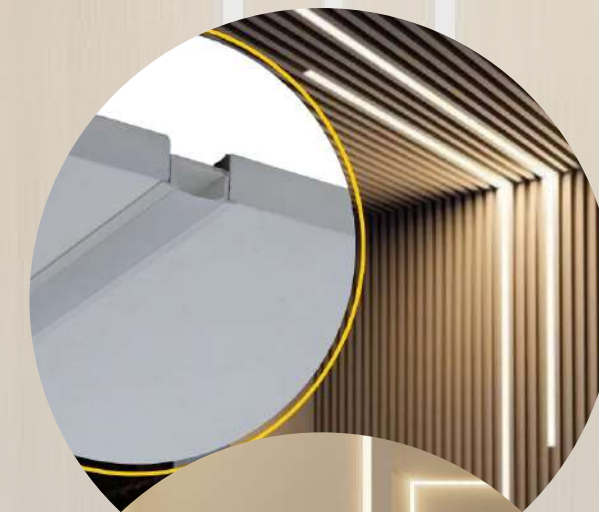
SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA: INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS



RIPADO E TONS AMADEIRADOS
Criam espaços leves e aconchegantes.



PLAFON EM LED: ILUMINAÇÃO CENTRAL
Temperatura da cor mais fria.



CANALETA LED/ LETREIRO EM LED/ PENDENTES
ILUMINAÇÃO INDIRETA
Temperatura da cor um pouco mais quente.



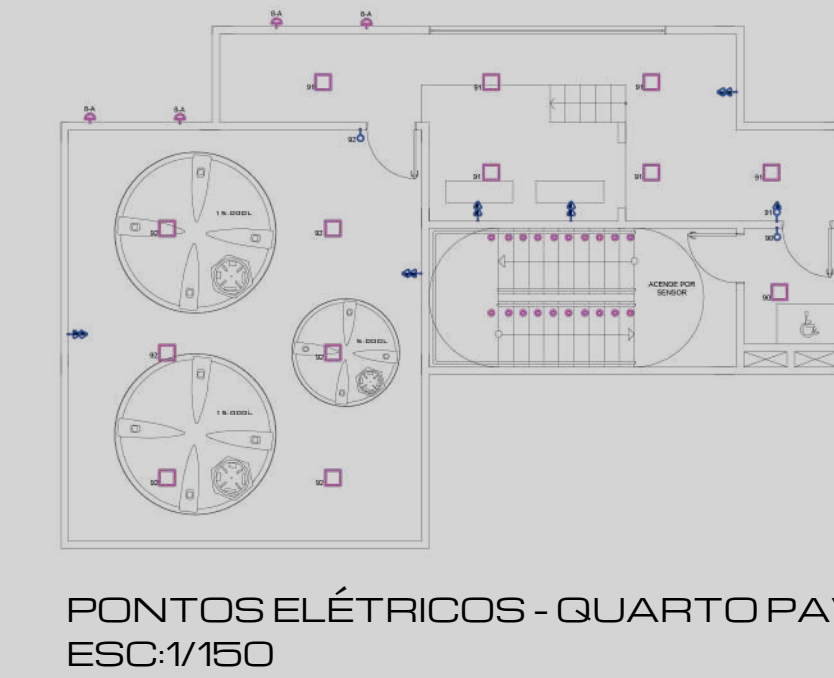
VEGETAÇÃO
Tornam o ambiente mais colorido e trazem a sensação de bem estar.



ILUMINAÇÃO DA CIRCULAÇÃO VERTICAL
• BALIZADORES LED
Para as pessoas enxegarem onde estão pisando.

LEGENDA

	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR+TOMADA MÉDIA (H=110 cm)
	TOMADAS BAIXAS (H=50 cm)
	TOMADA MÉDIA (H=110 cm)
	TOMADA ALTA (H=210 cm)
	PONTO NET, TELEFONE...
	LÂMPADA PLAFON DE EMBUTIR
	PENDENTE
	LÂMPADA ARANDELA
	DICRÓICA
	BALIZADOR
	FITA LED



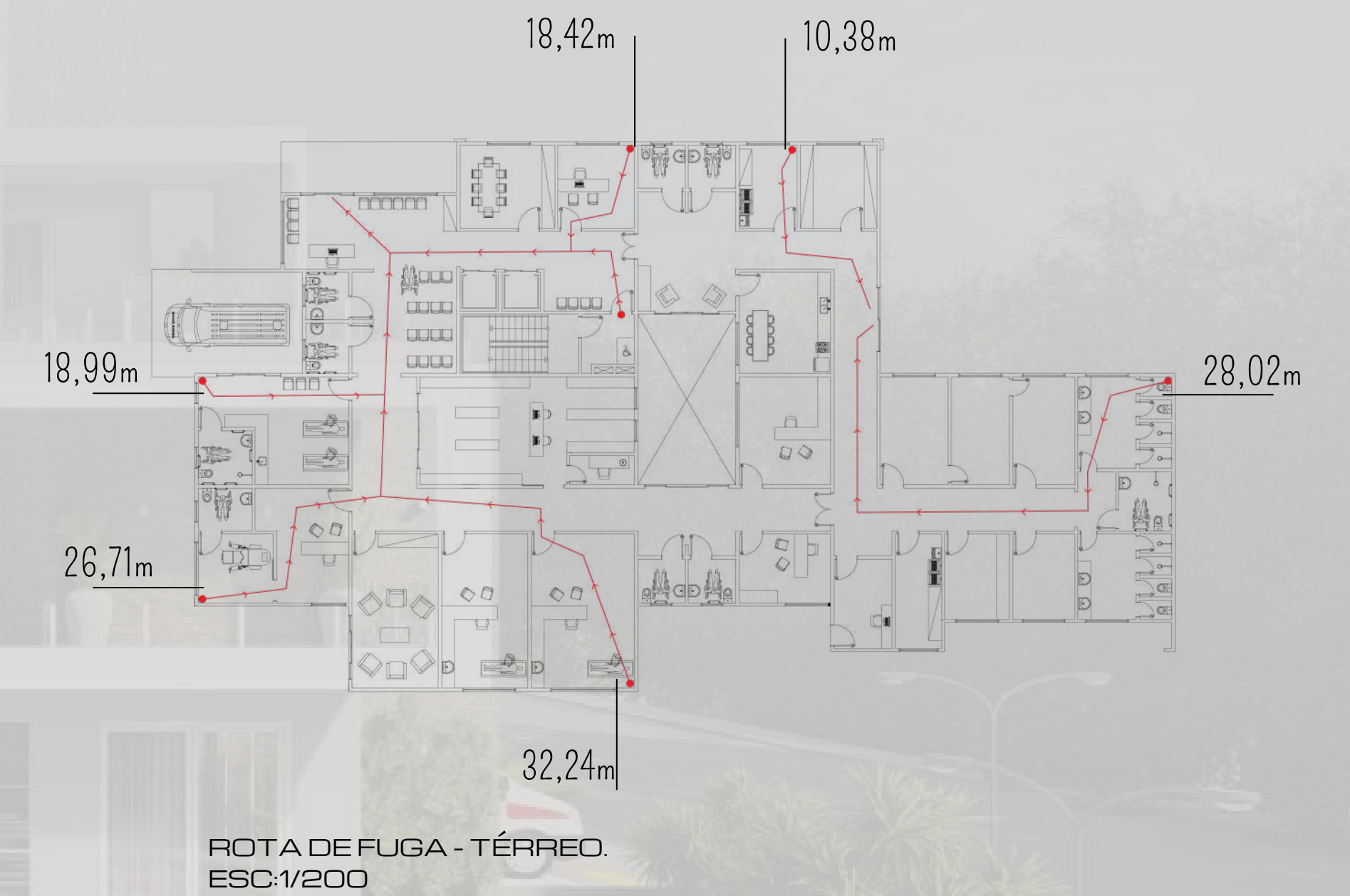
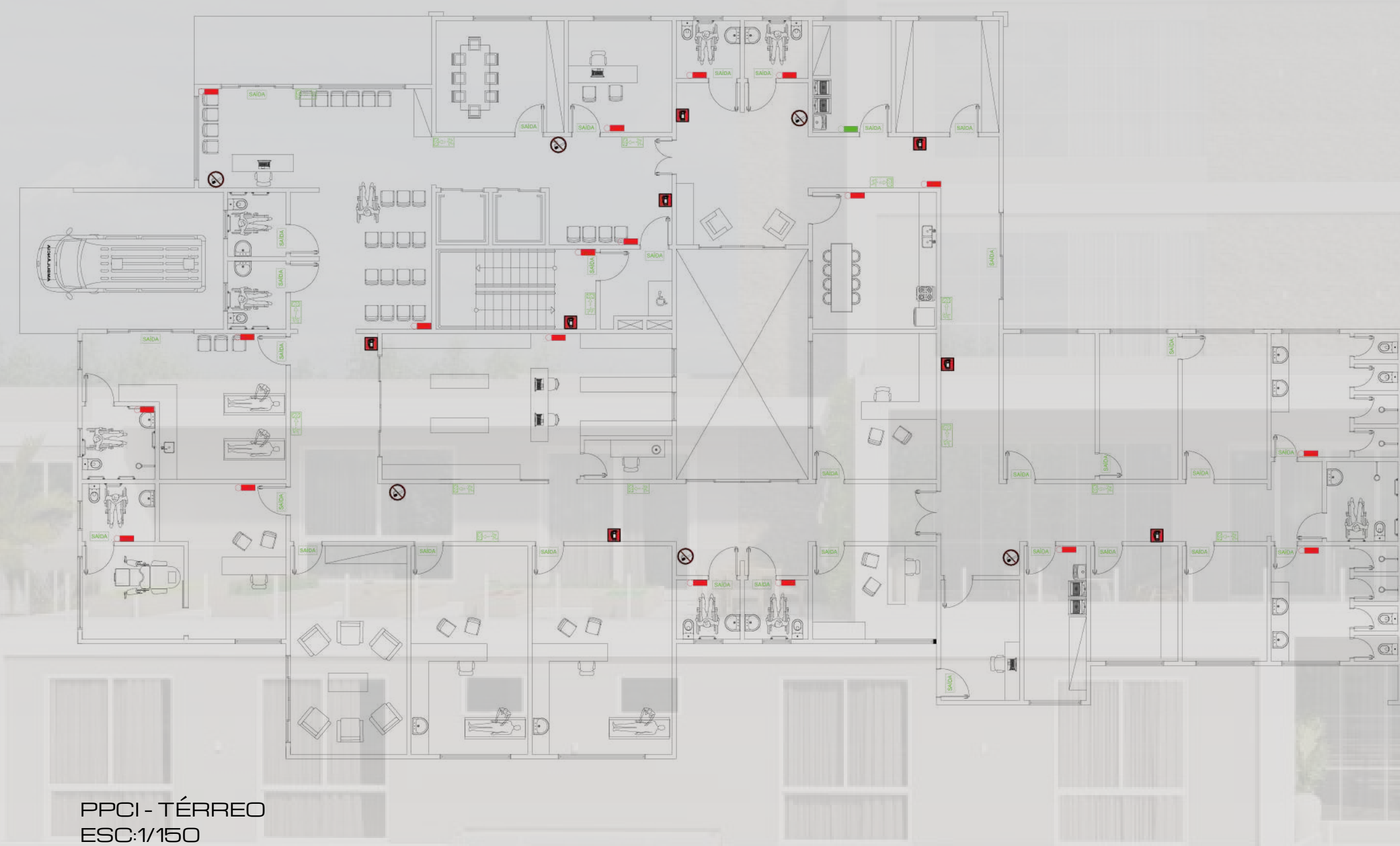
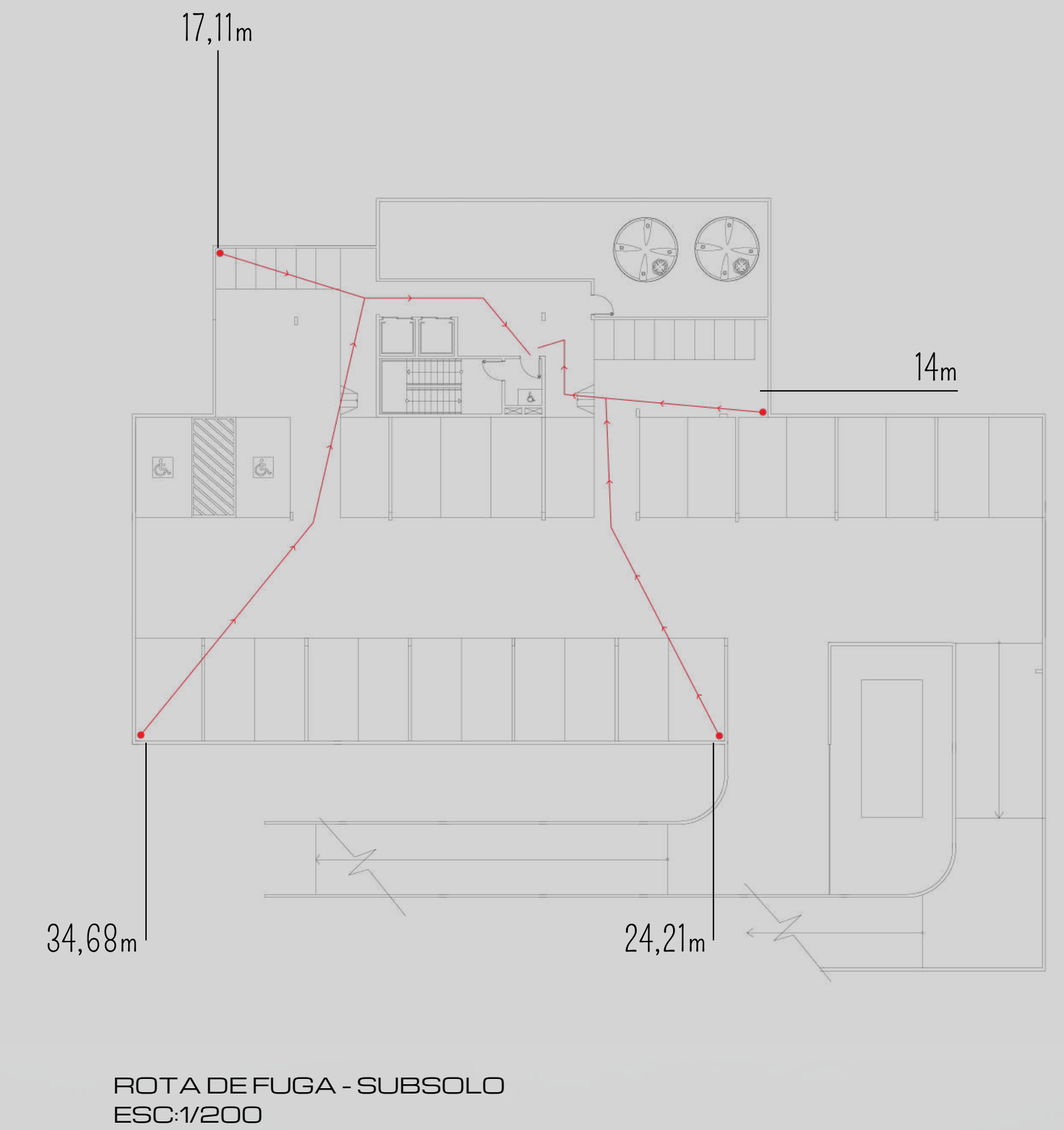
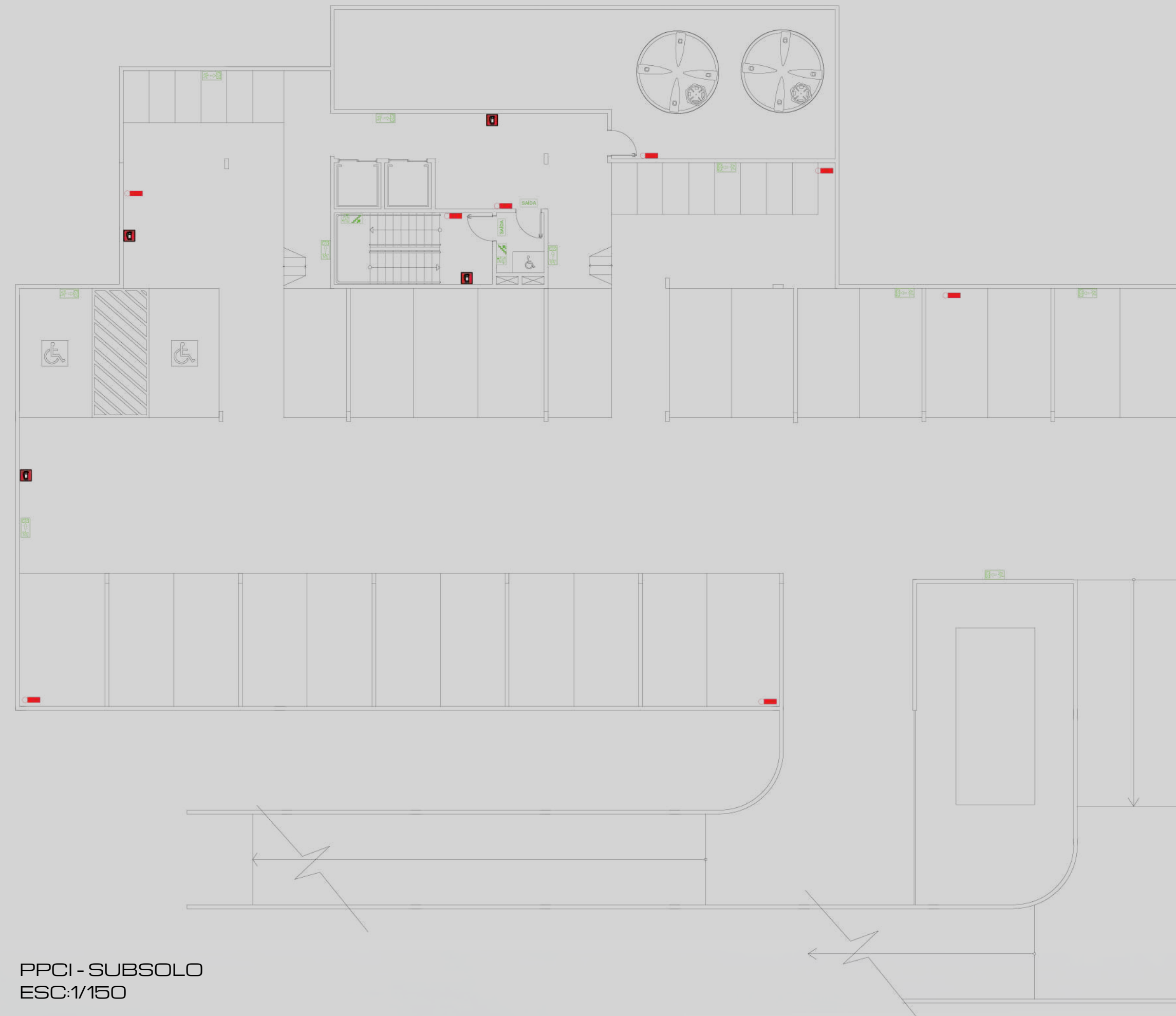
SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA: INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS

OBS: A sinalização apropriada deve ser instalada em local visível e a altura mínima de 1,80m, medida do piso acabado à base da sinalização, próxima ao risco generalizado. Conforme item 5.1.2 NBR 13434-1

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO DE INCÊNDIO QUANTO À OCUPAÇÃO:

- GRUPO H (Serviços de Saúde e Institucionais)
- DIVISÃO: H-3 (Hospital e Assemelhado)
- CNAE: 8610-1/01; 8610-1/02
- CARGA DE INCÊNDIO: 450MJ/m²
- CLASSIFICAÇÃO QUANTO À ALTURA: IV (12,00m <H< 23,00m)
- GRAU DE RISCO DE INCÊNDIO: Médio (Acima de 300 até 1.200MJ/m²)
- Com chuveiros automáticos.

PLACA	CODIGO E DIMENÇÃO	SIGNIFICADO
	P1 150	PROIBIDO FUMAR
	S12 300X150	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	S2 300X200	SENTIDO DA PORTA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	E5 200X300	EXTINTOR DE INCÊNDIO
	S9 300X150	SENTIDO DA SAÍDA
		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



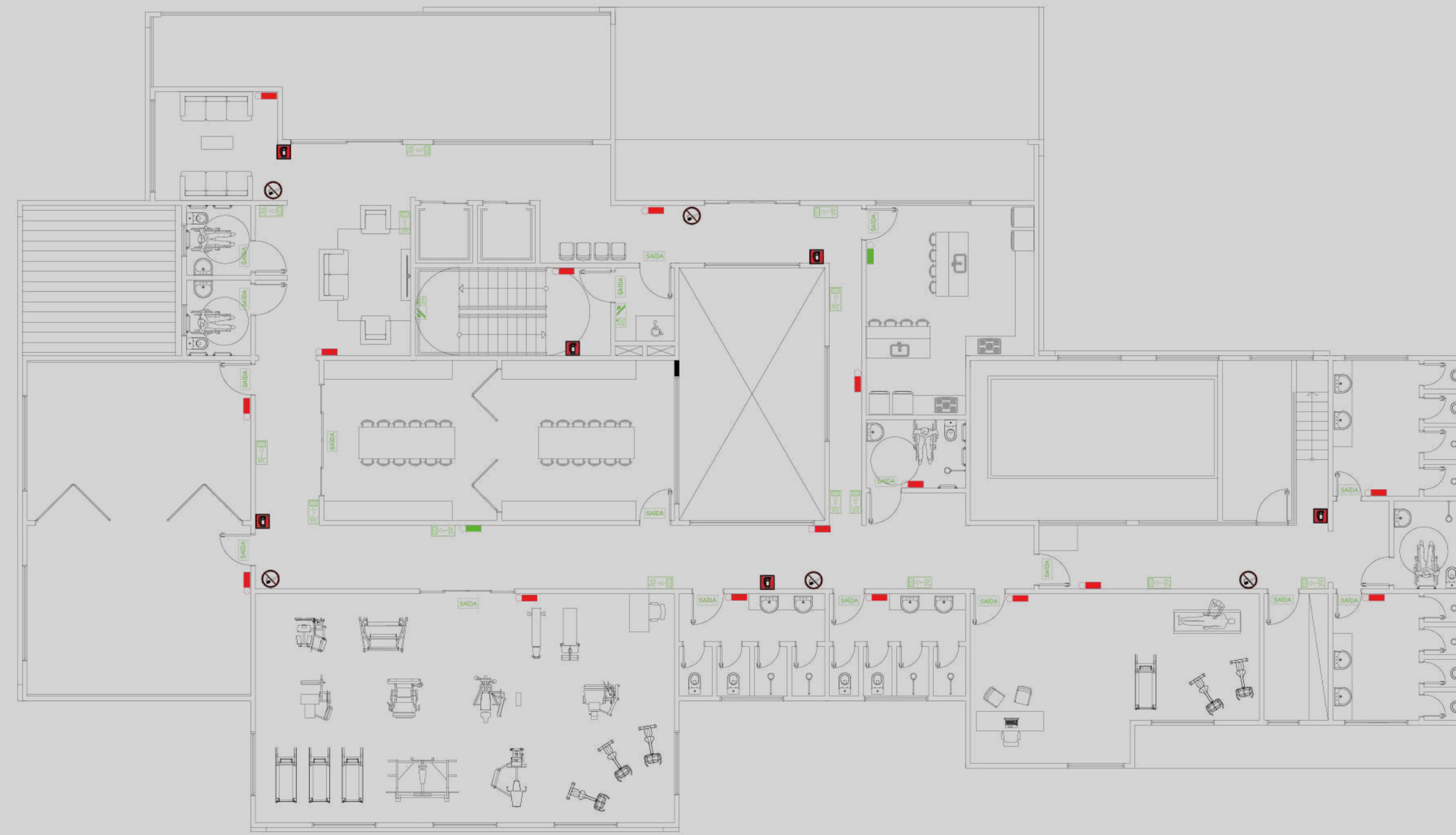
SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA: INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS

OBS: As rotas de fuga contam a partir dos maiores pontos conforme a menor dimensão (rota de fuga) à percorrer para as saídas de emergência

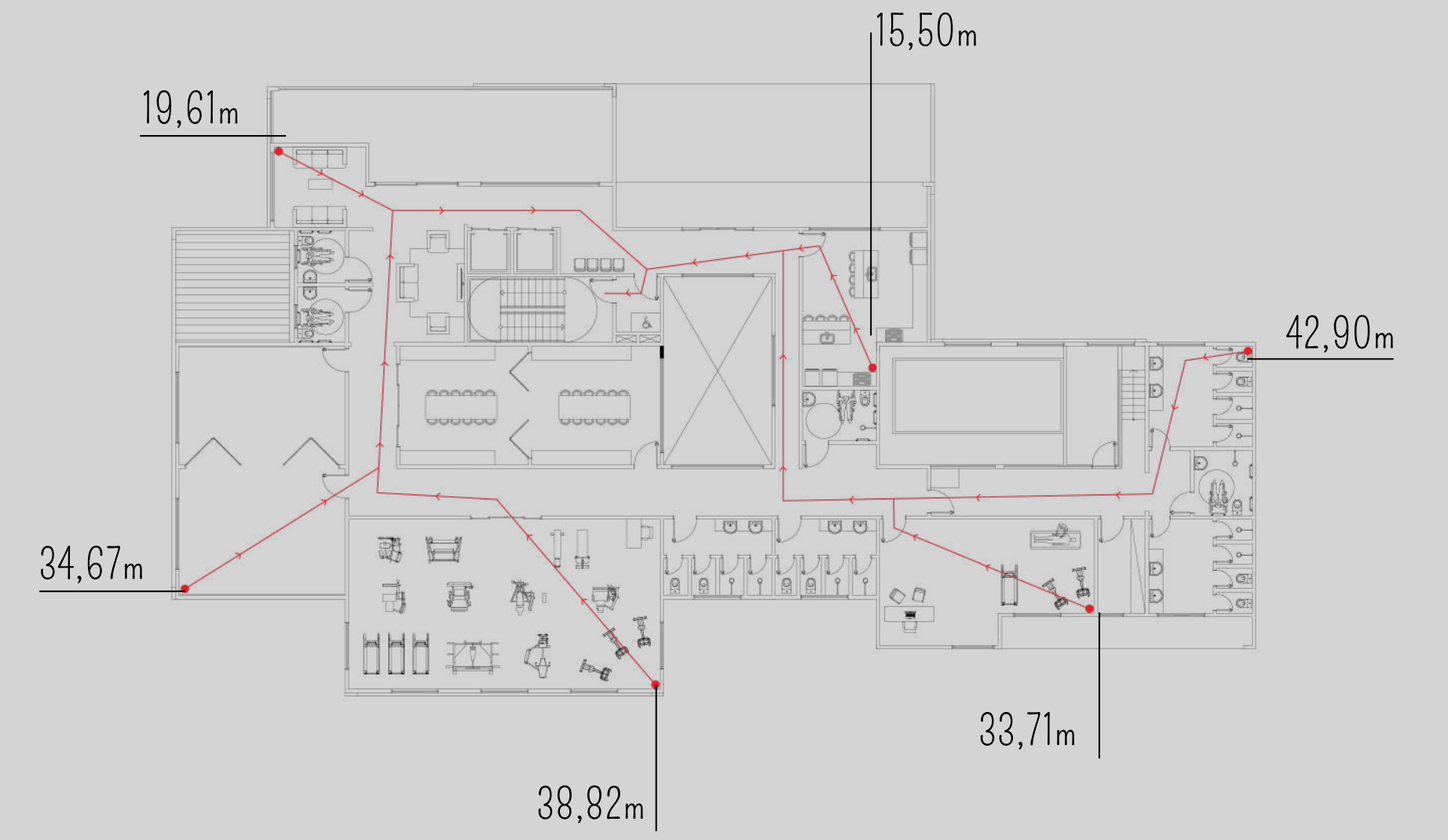
RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO

Reserva técnica está contabilizada junto com a de consumo, no reservatório superior.

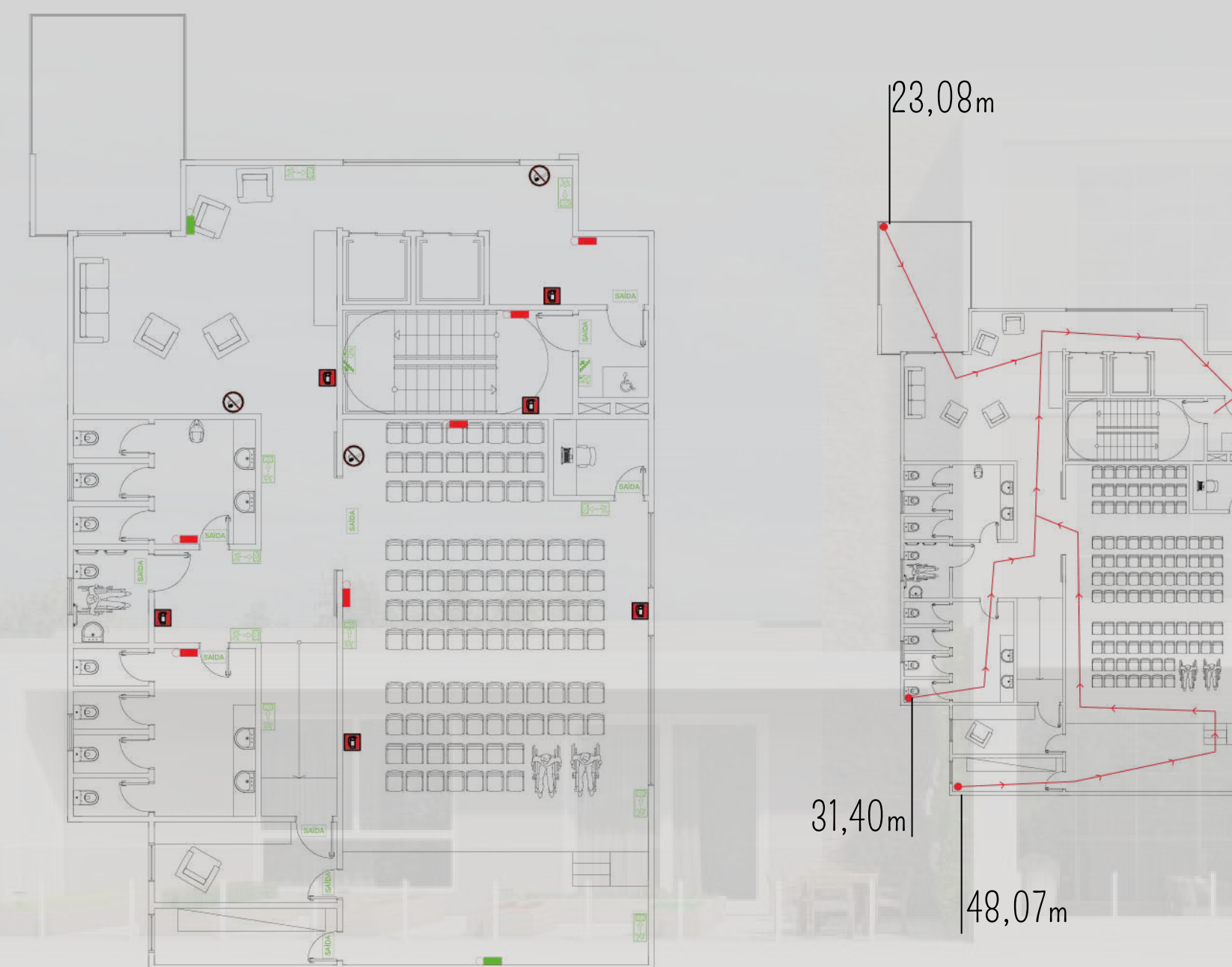
PLACA	CODIGO E DIMENÇÃO	SIGNIFICADO
	P1 150	PROIBIDO FUMAR
	S12 300X150	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	S2 300X200	SENTIDO DA PORTA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	E5 200X300	EXTINTOR DE INCÊNDIO
	S9 300X150	SENTIDO DA SAÍDA
		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



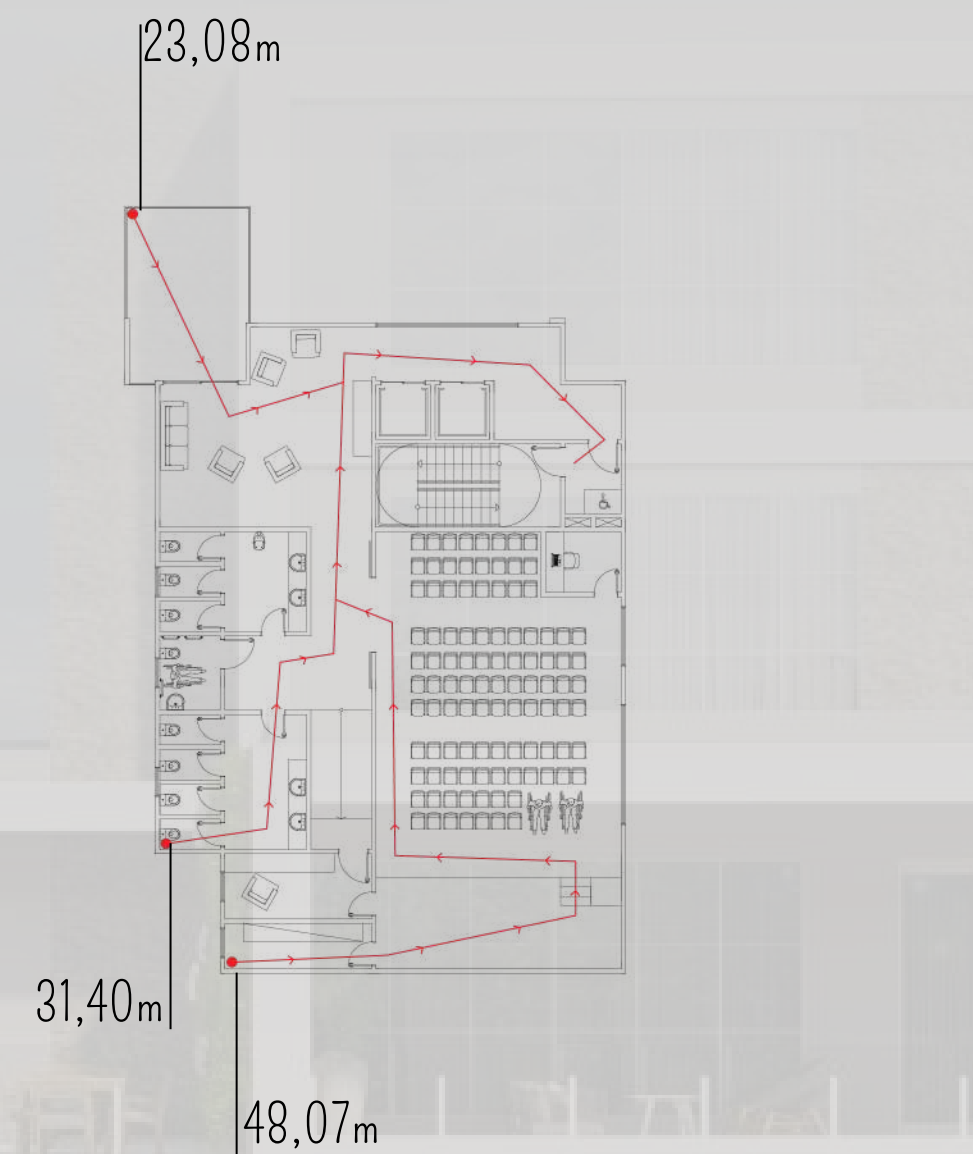
PPCI - SEGUNDO PAVIMENTO
ESC:1/150



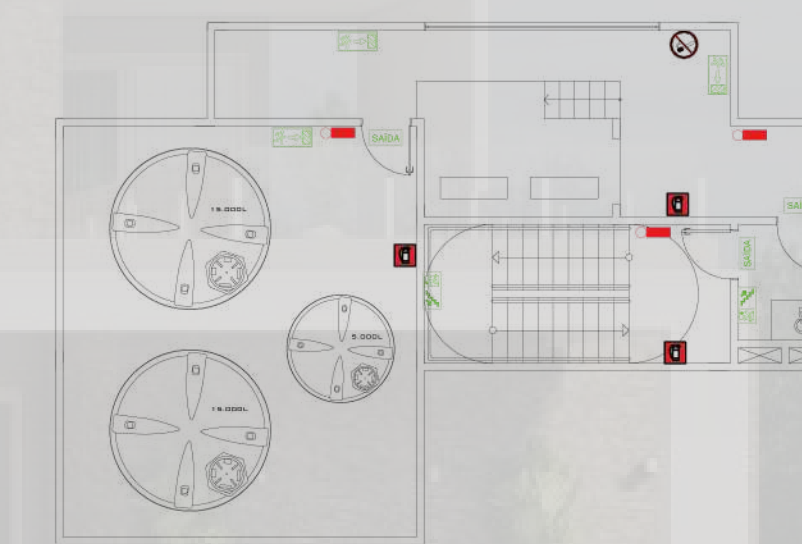
ROTA DE FUGA - SEGUNDO PAVIMENTO
ESC:1/200



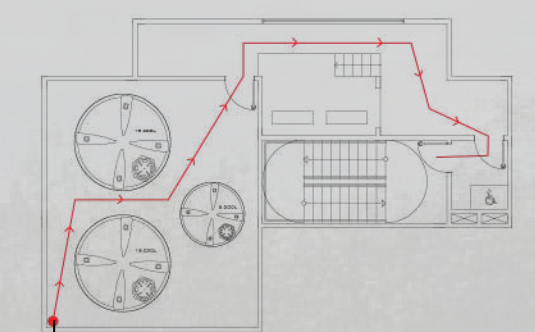
PPCI - TERCEIRO PAVIMENTO
ESC:1/150



ROTA DE FUGA - TERCEIRO PAVIMENTO
ESC:1/200



PPCI - QUARTO PAVIMENTO
ESC:1/150



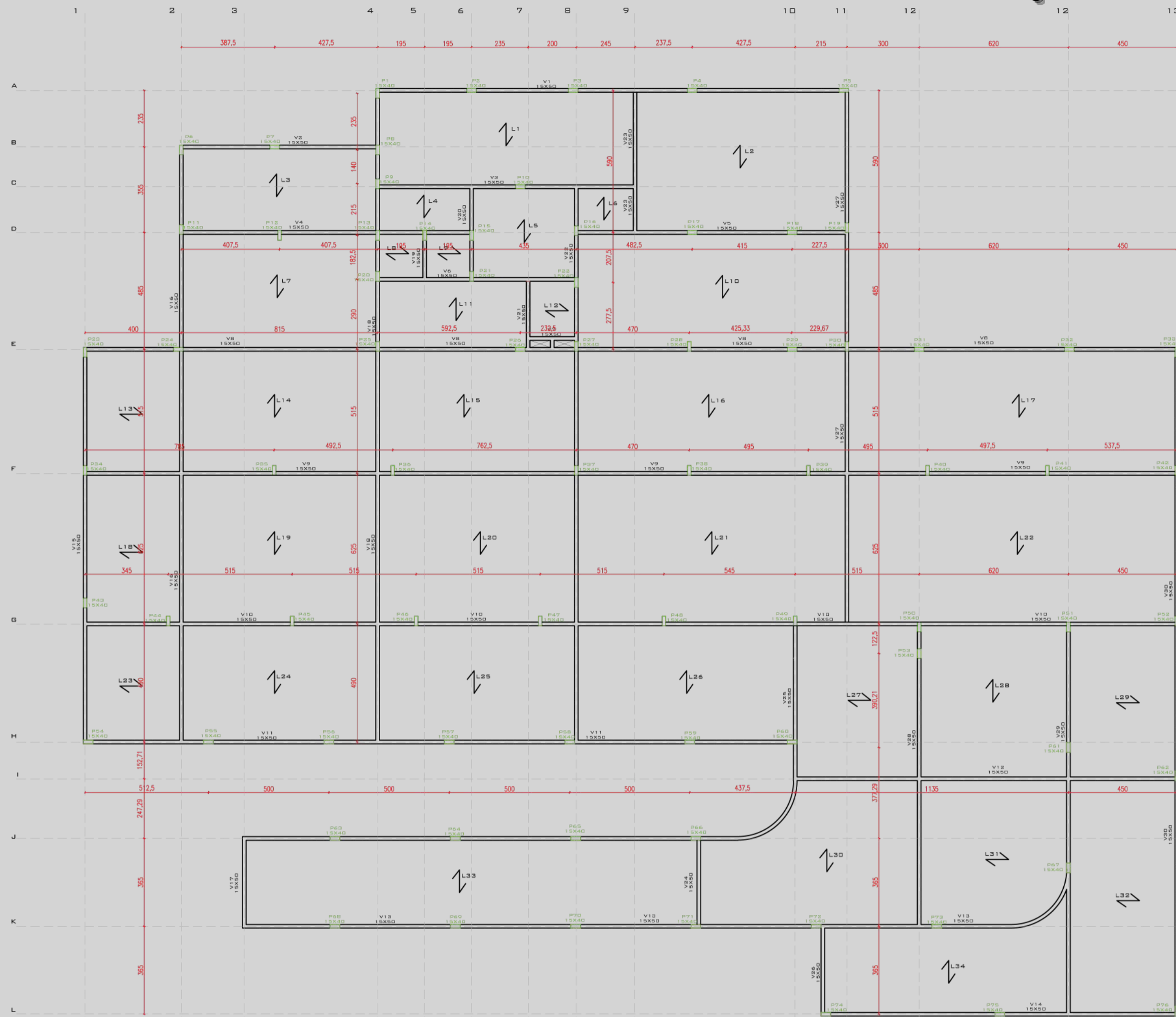
ROTA DE FUGA - QUARTO PAVIMENTO
ESC:1/200

SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA: INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS

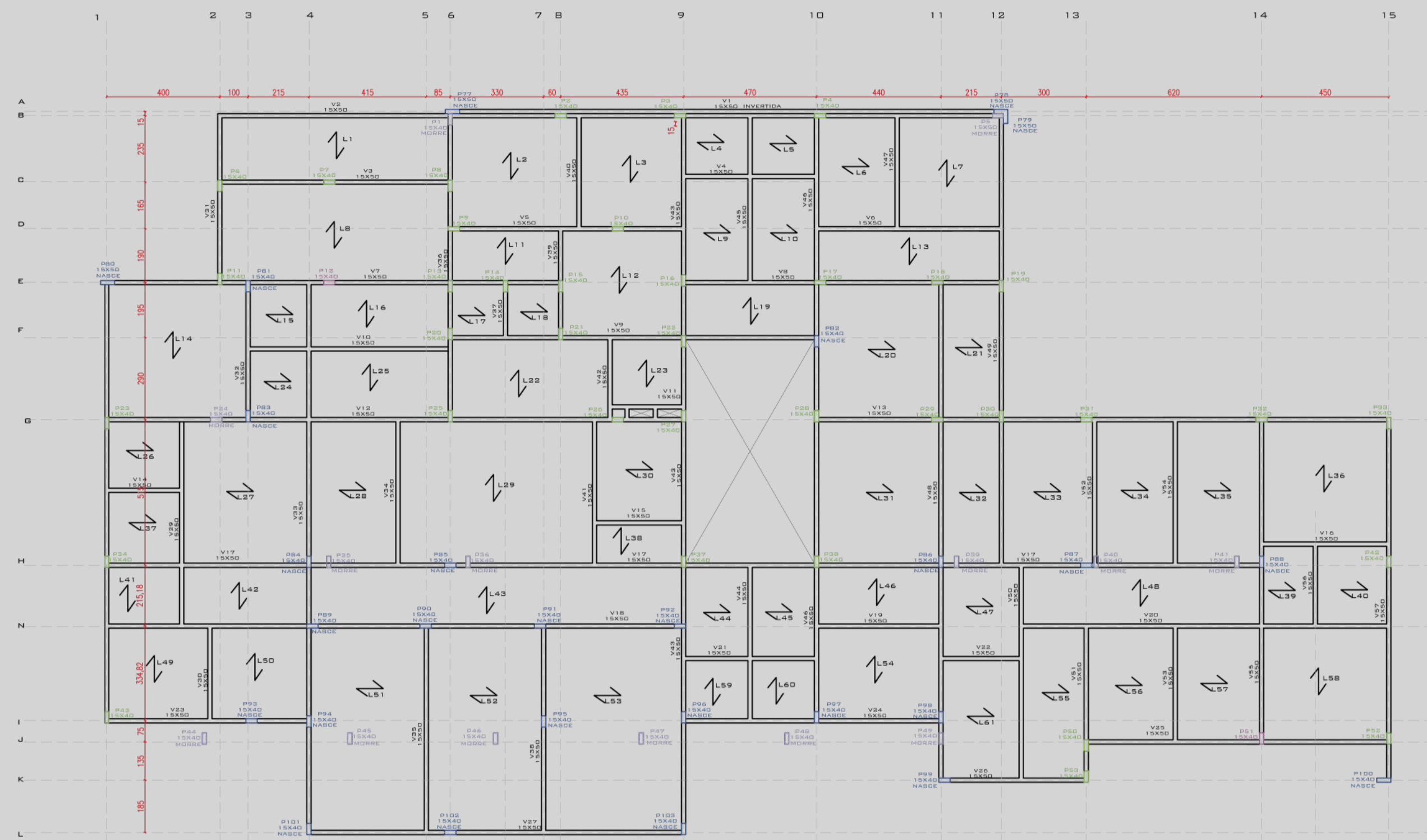


Assista no: 

Instituição Filantrópica em
Campinas do Sul - RS



PLANTA DE FORMA
NÍVEL BALDRAME
ESC:1/150



- LEGENDA
- ▭ SEGUE
 - ▭ MUDA DE SEÇÃO
 - ▭ MORRE
 - ▭ NASCE

PLANTA DE FORMA
NÍVEL TÉRREO
ESC:1/150



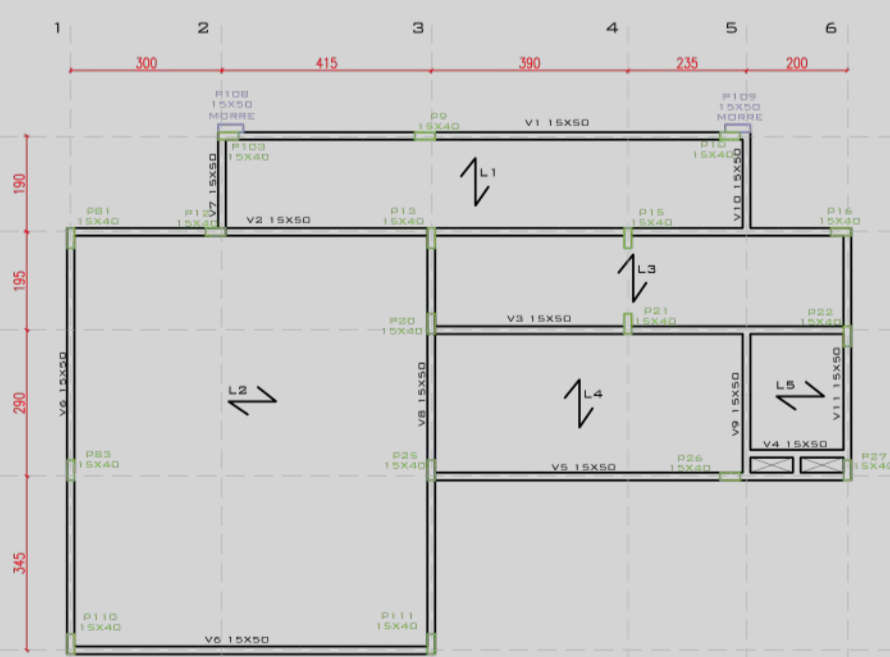
PLANTA DE FORMA
NÍVEL SEGUNDO PAVIMENTO
ESC:1/150



PLANTA DE FORMA
NÍVEL TERCEIRO PAVIMENTO
ESC:1/150



PLANTA DE FORMA
NÍVEL QUARTO PAVIMENTO
ESC:1/150



PLANTA DE FORMA
NÍVEL COBERTURA
ESC:1/150



UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI E DAS MISSÕES - URI ERECHIM
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO
ORIENTADORA: NATALIA NAKADOMARI BULA
BANCA: ALESSANDRO VALMORBIDA, DEISE FLORES E SARA ROESLER
DISCENTE: MARIELI SANSIGOLO
ERECHIM, DEZEMBRO DE 2022.

SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA:
INSTITUIÇÃO FILANTRÓPICA EM CAMPINAS DO SUL - RS