



Lar das Crianças

Edir Bisognin Goelzer

Erechim | RS

ACADEMICA: KAREN PRISCILA DOS SANTOS SILVA -

ORIENTADORA: PROF.ª. ME. SARA ROESLER

UNIIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI E DAS MISSÕES - URI ERECHIM



Lar das Crianças

Edir Bisognin Goelzer

Erechim | RS



INTRODUÇÃO

Segundo dados do Sistema Nacional de Adoção e Acolhimento (SNA), implantado em 2019, 34,8 mil crianças e adolescentes estão abrigadas em casas de acolhimento ou instituições públicas no Brasil. (PAINEL, 2020).

O Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) é o principal normativo do Brasil, sancionado em 13 de julho de 1990, descreve 5 modalidades de acolhimento institucional: Abrigo Institucional, Casa Lar, Família Acolhedora, Republica, e Serviços de Acolhimento para crianças e adolescentes ameaçados de morte. Neste trabalho, o local de estudo caracteriza-se como ABRIGO INSTITUCIONAL. Acolhimento provisório. Estrutura para residir 20 crianças e adolescentes por equipamento de 0 a 18 anos. Sob medida protegida, cujo o tempo de permanência na instituição seja menor que dois anos.

(Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente. Brasília-DF, 1990).

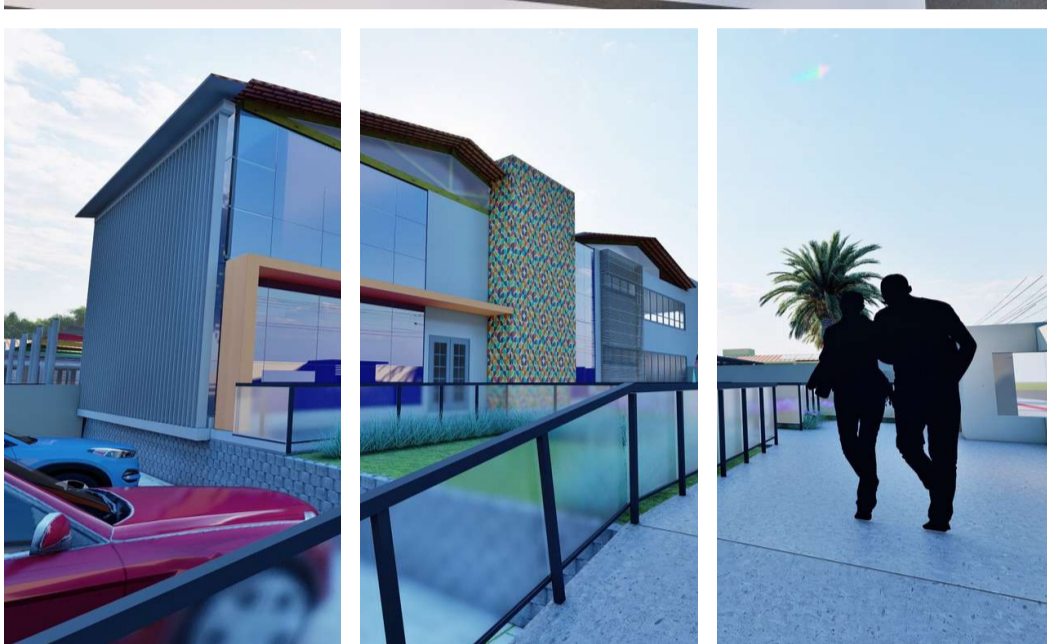
OBJETIVO

O objetivo geral do trabalho é desenvolver um anteprojeto de arquitetura para o Lar das Crianças Edir Bisognin Goelzer, da cidade de Erechim/RS, buscando requalificar as edificações existentes e propor novas edificações, melhorando aspectos funcionais, trazendo novos ambientes para o convívio dos usuários, assim como a oportunidade de desenvolver outras atividades complementares ao ensino e que visem o desenvolvimento psicossocial.

CONHECENDO O LOCAL DE ESTUDO

A Associação Beneficente Lar das Crianças, localizada na cidade de Erechim RS, atende crianças e adolescentes em situação de risco e vulnerabilidade social, que possuem proteção pelo Juizado da Infância e da Adolescência e Conselho Tutelar de acordo com o Art.

98 do ECA. (BRASIL, 2009). Desde a data de sua fundação, 18 de outubro de 1980, cerca de 1353 crianças e adolescentes receberam acolhimento no local. É uma instituição sem fins lucrativos, que visa proporcionar um local adequado e sadio, com muito amor e carinho a quem reside, e seu desenvolvimento é através de pessoas colaboradoras. Visando a integração com a sociedade, o ensino regular de educação infantil ao ensino médio é realizado em escolas, fora da instituição, assim como atividades recreativas e eventuais passeios, como uma família. Cada equipamento (residência) dispõem de duas pessoas, uma responsável pelos cuidados das crianças e outra responsável pela limpeza e organização.



DEFINIÇÃO DO PROBLEMA E JUSTIFICATIVA

De acordo com a Lei 12.010/09 na qual alterou o art. 19 do ECA "a permanência da criança e do adolescente em programa de acolhimento institucional não se prolongará por mais de dois anos" (BRASIL, 2009). No entanto, a realidade acaba sendo outra, sendo que muitos deixam as instituições apenas ao completarem maior idade.

Na cidade de Erechim/RS, o Lar das Crianças Edir Bisognin Goelzer, que abriga 36 crianças e adolescentes, possui infraestrutura existente que atende às diversas atividades desenvolvidas, porém, verifica-se a necessidade de se requalificar o local, valorizando as residências existentes e trazendo novos ambientes para o convívio dos usuários, assim como a oportunidade de desenvolver outras atividades complementares ao ensino e que visem o desenvolvimento psicossocial.

O acolhimento institucional assumirá o papel de casa, por isso o ambiente construído é determinante. Irá abrigar crianças e adolescentes de várias faixas etárias, e necessariamente deve-se pensar em sua formação de identidade, desenvolvimento e o sentimento de coletividade. (NEWCOMBE, 1999). Segundo Evans (1995), o ambiente bem construído e bem projetado, aumenta a competência na apropriação ambiental, estimulando a desenvolver habilidades complexas, muito além do seu desenvolvimento pessoal. A questão da territorialidade é importante para estabelecer sentimentos de segurança, vinculação e apego.

Com base no exposto acima, chega-se a seguinte pergunta de pesquisa: como a arquitetura pode contribuir para o desenvolvimento psicossocial de crianças e adolescentes nos acolhimentos institucionais, buscando minimizar as consequências negativas?

CONCEITO

O ELO é a união ou relação construída entre pessoas e/ou coisas, conexão. Entrelaçamento e união. Na passagem por um acolhimento, cria-se um elo entre residentes e colaboradores, sentimentos de afeto, carinho, comprometimento e fidelidade. É de extrema importância que estes valores sejam mantidos para manter boas lembranças e recordações deste ciclo temporário.

TERRENO E SEU ENTORNO

LOCALIZAÇÃO

FOTOS DO LOCAL



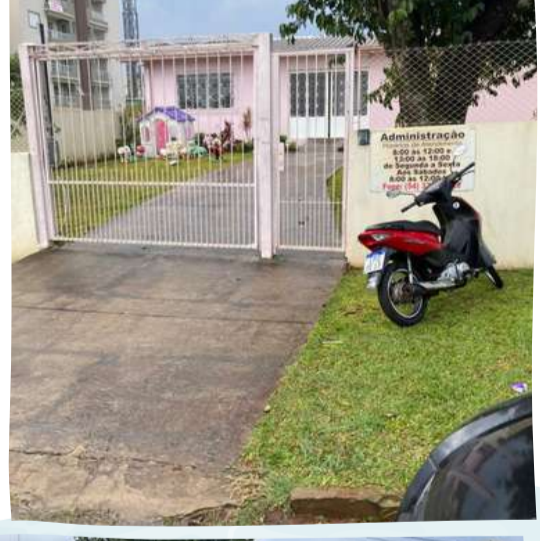
1 BRINQUEDOS PARQUINHO



2 ACESSO AO EQUIPAMENTO DE SERVIÇOS



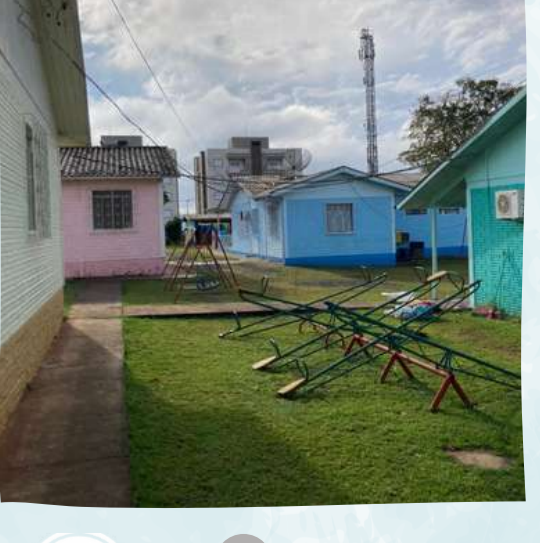
3 ACESSO RESIDENTES



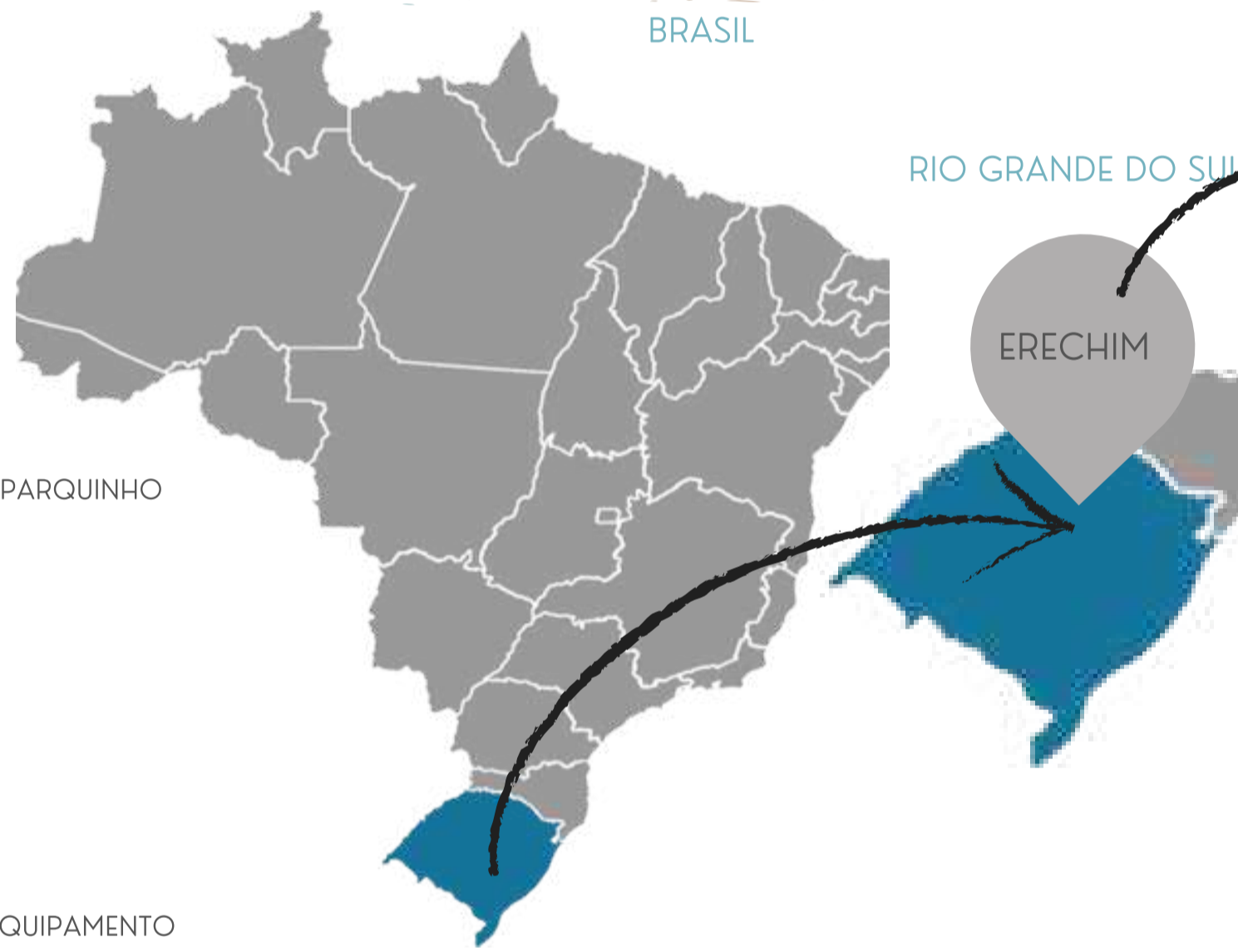
4 ACESSO ADMINISTRATIVO PRINCIPAL



5 FACHADA



6 PARQUINHO EQUIPAMENTOS



MAPA PLANO DIRETOR ERECHIM - RS - 2020



- PREFEITURA ERECHIM - PRAÇA DA BANDEIRA
- PARQUE LONGINES MALINOWSKI
- LAR DAS CRIANÇAS

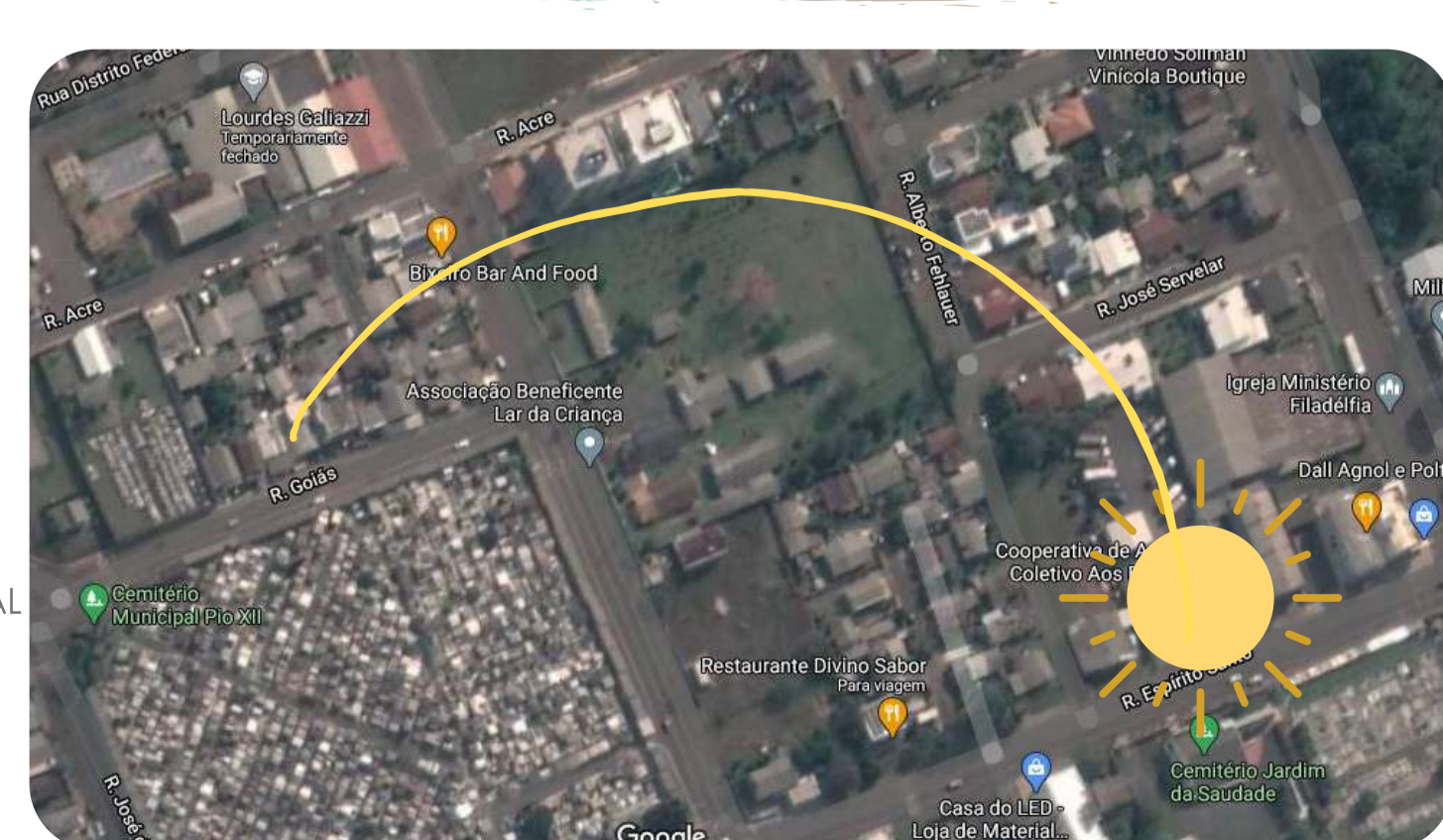
	URI	PROJETO PROPOSTO
INDICE DE APROVEITAMENTO	HABITAÇÃO/COMERCIO E SERVIÇOS: 3,5 INDUSTRIA: 1,5	TOTAL: 3,5 X 11.000 m² = 38.500 m² PROJETO: 2.025 m² = 0,18
TAXA DE OCUPAÇÃO	SUBSOLO, TÉRREO, PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO: 80% DEMAIS PAVIMENTOS: 60%	11.000 M² 100% 2.025 M² 18,4%
ALTURA DA EDIFICAÇÃO	ALTURA MÁXIMA: 10 PAVIMENTOS LIMITADA A 33,00 METROS DE ALTURA	ADMINISTRATIVO: 2 PAVIMENTOS DEMAIS SOMENTE 1 PAVIMENTO
RECUOS FUNDOS E LATERAIS	PAREDES COM ABERTURAS: H/18+1,40M E NUNCA INFERIOR A 2,00 m PAREDES SEM ABERTURAS: H/23 + 1,10M E NUNCA INFERIOR A 2,00 m	Edificações existentes variam, recuo menor de 13 metros Edificação existentes: depósitos
RECUOS DE FRENTE	USO RESIDENCIAL: 4,00 m DEMAIS USO: 2 m	Edificação existentes 5.80 metros administrativo 11 metros
ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS	SUBSOLO OU QUALQUER PAVIMENTO OBSERVADA A TAXA DE OCUPAÇÃO VIGORANTE	600 m²
PARCELAMENTO DO SOLO	L3	

LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

USO E OCUPAÇÃO



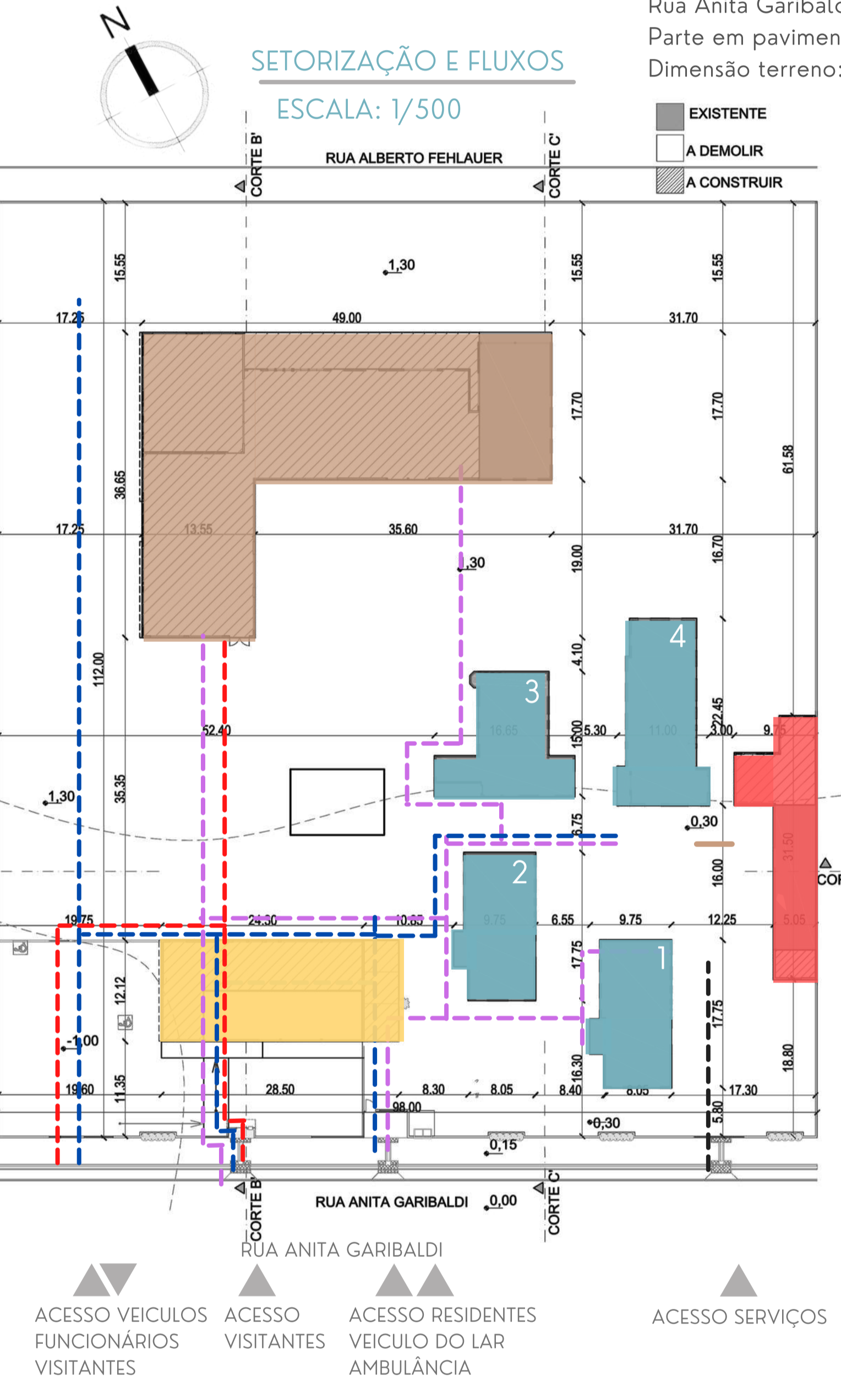
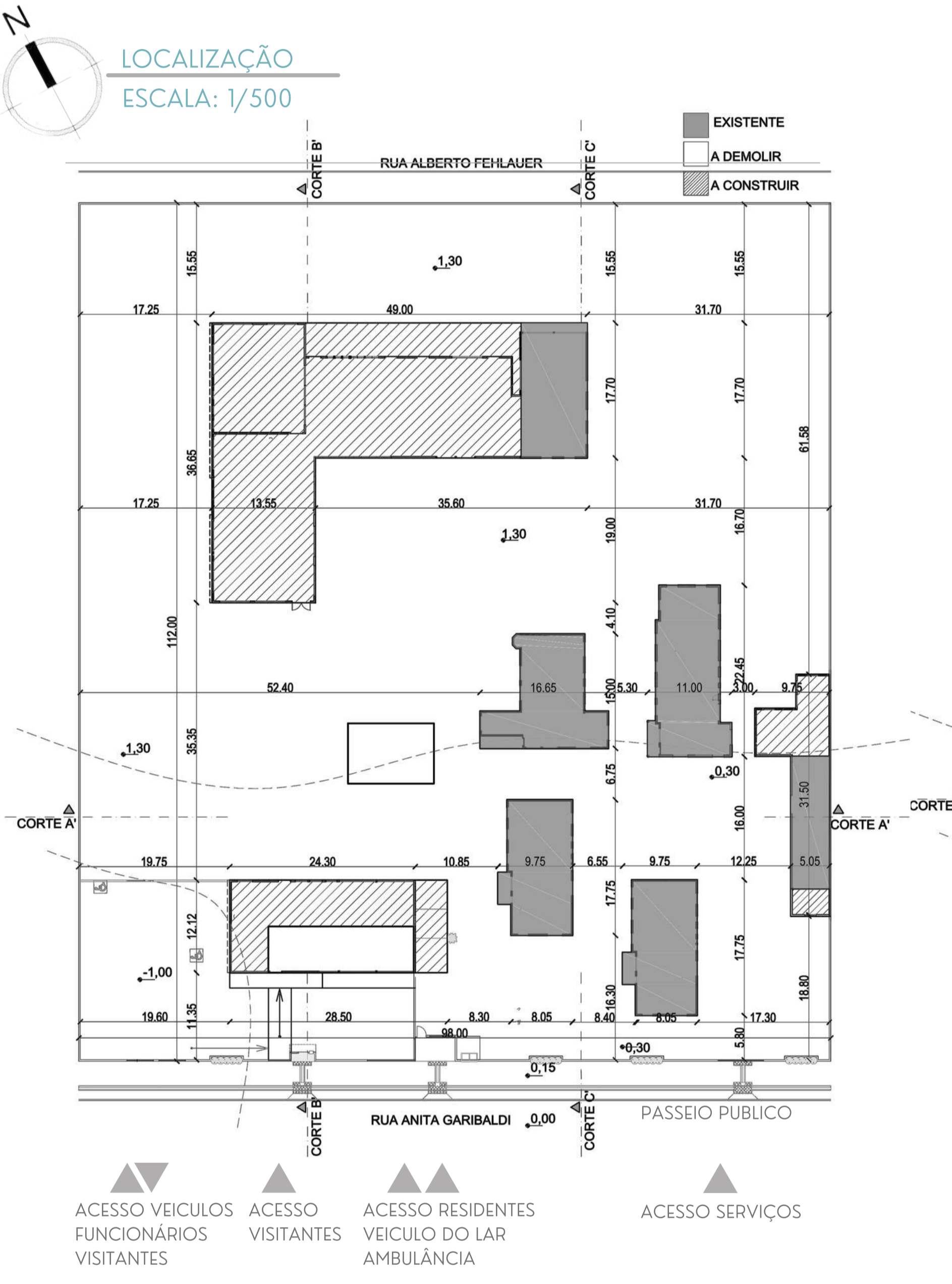
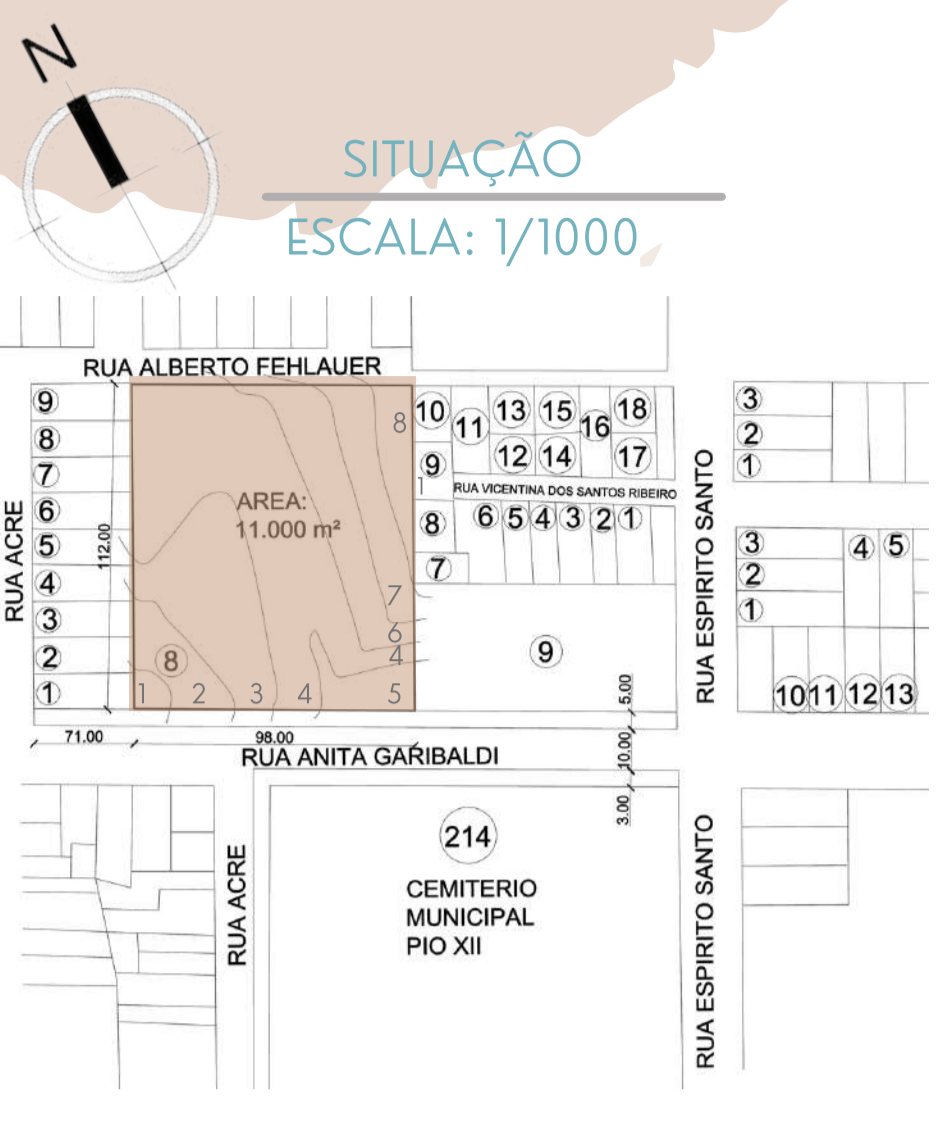
INSOLAÇÃO



Lar das Crianças

Edir Bisognin Goelzer

Erechim | RS



- SETORIZAÇÃO**
- EQUIPAMENTOS RESIDENCIAIS
 - EQUIPAMENTO ADMINISTRATIVO
 - EQUIPAMENTO SERVIÇO | DEPOSITOS
 - EQUIPAMENTO SOCIAL
- FLUXOS**
- CONVIDADOS
 - COLABORADORES
 - RESIDENTES
 - SERVIÇOS

PROGRAMA DE NECESSIDADES

EQUIPAMENTO 1 e 2	AMBIENTE	DESCRIÇÃO	AREA
	VARANDA	AMBIENTE EXTERNO	7,00 m ²
	SALA DE ESTAR	ESPAÇO PARA CONVÍVIO FAMILIAR	19,55 m ²
	BRINQUEDOTECA	BRINQUEDOS	15,77 m ²
	COZINHA	PREPARO REFEIÇÕES	12,15 m ²
	REFEIÇÕES	ESPAÇO PARA ALIMENTAÇÃO	13,18 m ²
	SERVIÇO	LIMPEZA DA RESIDENCIA	5,10 m ²
	BANHO	INSTALAÇÃO DE ACORDO NBR 9050	8,40 m ²
	DORMITÓRIOS	DESCANSO RESIDENTES	49,82 m ²
	TOTAL CADA:		130 m ²

EQUIPAMENTO 3	AMBIENTE	DESCRIÇÃO	AREA
	VARANDA	AMBIENTE EXTERNO	9,10 m ²
	SALA DE ESTAR	ESPAÇO PARA CONVÍVIO FAMILIAR	16,00 m ²
	BRINQUEDOTECA	BRINQUEDOS	16,00 m ²
	COZINHA	PREPARO REFEIÇÕES	26,50 m ²
	SERVIÇO	LIMPEZA DA RESIDENCIA	5,57 m ²
	BANHO	INSTALAÇÃO DE ACORDO NBR 9050	9,14 m ²
	DORMITÓRIOS	DESCANSO RESIDENTES	46,05 m ²
	DEPOSITO FRALDAS	FRALDAS PARA BEBES	7,40 m ²
	TOTAL:		135 m ²

EQUIPAMENTO 4	AMBIENTE	DESCRIÇÃO	AREA
	VARANDA	AMBIENTE EXTERNO	6,60 m ²
	SALA DE ESTAR	ESPAÇO PARA CONVÍVIO FAMILIAR	17,90 m ²
	COZINHA	PREPARO REFEIÇÕES	25,70 m ²
	DEPOSITO	DEPOSITO MULTI USO	6,70 m ²
	BANHO	INSTALAÇÃO DE ACORDO NBR 9050	9,10 m ²
	DORMITÓRIO RESIDENTE	DESCANSO RESIDENTE	12,70 m ²
	DORMITÓRIOS	DESCANSO RESIDENTES	85,20 m ²
	TOTAL:		164,00 m ²

DEPOSITOS	AMBIENTE	DESCRIÇÃO	AREA
	CALÇADOS	DEPOSITO CALÇADOS	13,93 m ²
	ROUPAS	DEPOSITO ROUPAS	42,50 m ²
	DOCES	DEPOSITO DOCES	8,85 m ²
	ALIMENTOS SECOS	DEPOSITO ALIMENTOS SECOS	6,49 m ²
	FERRAMENTAS BICICLETAS	DEPOSITO FERRAMENTAS E BICICLETAS/MOTOCAS	22,25 m ²
	LAVANDERIA	LAVANDERIA CENTRAL	17,90 m ²
	DEPOSITO GERAL	DEPOSITO GERAL	24,40 m ²
	TOTAL:		137 m ²

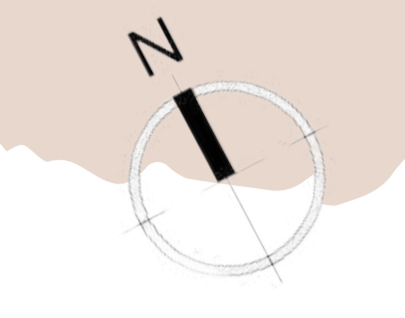
ADMINISTRATIVO	AMBIENTE	DESCRIÇÃO	AREA
	RECEPÇÃO	ATENDIMENTO GERAL	30,40 m ²
	CENTRAL DOAÇÃO	ARMAZENAMENTO DE DOAÇÃO	17,00 m ²
	CIRCULAÇÃO	CIRCULAÇÃO ENTRE SALAS	59,60 m ²
	ASSISTENTE SOCIAL	ATENDIMENTO AO PUBLICO	27,00 m ²
	ATENDIMENTO 1 E 2	ATENDIMENTO AO PUBLICO	20,00 m ²
	SALA TERAPEUTA	ATENDIMENTO AO PUBLICO	27,00 m ²
	SANITARIOS	INSTALAÇÕES DE ACORDO NBR 9050	14,00 m ²
	COPA	ESPAÇO PARA ALIMENTAÇÃO	7,30 m ²
	AMBULATORIO	ATENDIMENTO Á RESIDENTES	20,00 m ²
	ARQUIVO	ARMAZENAMENTO DOCUMENTOS	14,50 m ²
	SALA DE REUNIÕES	ESPAÇO PARA REUNIÕES	40,00 m ²
	PSICÓLOGA	ATENDIMENTO AO PUBLICO	23,00 m ²
	PEDAGOGA	ATENDIMENTO AO PUBLICO	23,00 m ²
	EQUIPE TECNICA	ATENDIMENTO INTERNO	27,50 m ²
	PRESIDENTE	ATENDIMENTO INTERNO E PUBLICO	35,00 m ²
	ADMINISTRATIVO	ATENDIMENTO INTERNO E PUBLICO	34,00 m ²
	TOTAL:		313 m ²

EQUIPAMENTO SOCIAL	AMBIENTE	DESCRIÇÃO	AREA
	SALA DE JOGOS	JOGOS	75,00 m ²
	SANITARIOS	INSTALAÇÕES DE ACORDO NBR 9050	37,00 m ²
	CIRCULAÇÃO	CIRCULAÇÃO ENTRE SALAS	160,00 m ²
	SALA MUSICAS E DANÇA	ESPAÇO PARA ATIVIDADES DE MUSICA E DANÇA	70,00 m ²
	OFICINA ARTESANATO	ATIVIDADES DIVERSAS	50,00 m ²
	LABORATORIO INFORMATICA	EQUIPAMENTOS PARA AULAS ONLINE / INFORMATICA	40,00 m ²
	BIBLIOTECA	BIBLIOTECA LIVROS/ESTUDOS	170,00 m ²
	SALA DE ESTUDOS	SALA ESTUDO COM SUPERVISÃO	105,00 m ²
	PRATICA CULINARIA	COZINHA EQUIPADA	80,00 m ²
	EVENTOS E CONFERENCIAS	REUNIÕES	58,00 m ²
	VARANDA	ESPAÇO EXTERNO	172,00 m ²
	TOTAL:		1.016 m ²

AREA TOTAL	EQUIPAMENTO	SETORIZAÇÃO	AREA
	EQUIPAMENTO 1	RESIDENCIAL	130,00 m ²
	EQUIPAMENTO 2	RESIDENCIAL	130,00 m ²
	EQUIPAMENTO 3	RESIDENCIAL	135,00 m ²
	EQUIPAMENTO 4	RESIDENCIAL	164,00 m ²
	DEPOSITOS	SERVIÇOS	137,00 m ²
	ADMINISTRATIVO	ADMINISTRATIVO	313,00 m ²
	SOCIAL	SOCIAL	1.016 m ²
	TOTAL:		2.025 m ²

Lar das Crianças

Edir Bisognin Goelzer
Erechim | RS



ESPAÇOS INTERATIVOS COM CORDAS



FONTE JATOS DE AGUA

APRESENTAÇÕES EXTERNAS COM CINEMA

ESPELHO D'ÁGUA



COBOGÓS

COBERTURA EM LONA COLORIDAS



ESTACIONAMENTO FUNCIONÁRIOS VISITANTES PISO: PAVER

IMPLANTAÇÃO

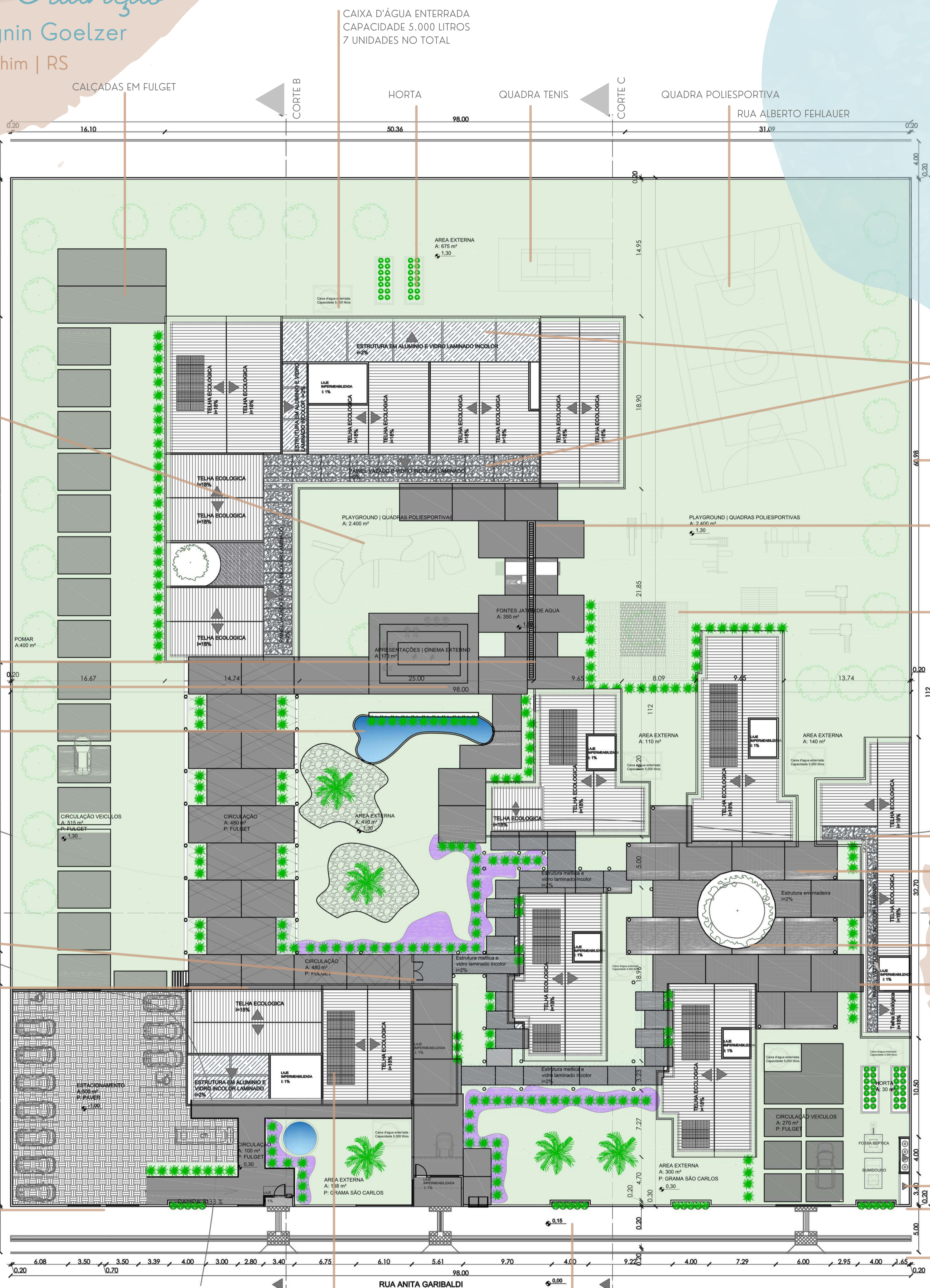
ESCALA: 1/250

LEGENDA:

- ESTE ACESSO É PARA O ESTACIONAMENTO EXCLUSIVO FUNCIONÁRIOS E VISITANTES HAVENDO ACESSO A PARTE INTERNA (EVENTOS)
- ACESSO PEDESTRES: VISITANTES DOAÇÕES, VISITAS AGENDADAS, ATENDIMENTO AO PÚBLICO, ACESSO PRINCIPAL PARA RESIDENTES NOVOS
- ACESSO EXCLUSIVO RESIDENTES DOAÇÕES MAIORES (QUARENTENA) VEICULO DO LAR (CASO NECESSÁRIO) AMBULÂNCIA ACESSO AO AMBULATÓRIO (URGENCIA/EMERGENCIA)
- ACESSO EXCLUSIVO SERVIÇOS ENTREGA DE MATERIAIS DE LIMPEZA, HIGIENE, COMIDAS.

ESTRUTURA:

- AS EDIFICAÇÕES EXISTENTES SERÃO MANTIDAS POR QUESTÕES DE RESPEITAR TODAS AS CONQUISTAS DO LAR NO DECORRER DESTES ANOS EM FUNCIONAMENTO, SERÁ PROPOSTO MELHORIAS: SUBSTITUIÇÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO POR ALUMÍNIO COM PERSIANA, TROCA DE PISOS CERAMICOS POR PISO VINILICO EM AREAS INTIMAS E PORCELANATO EM AREAS SOCIAIS, TELHADOS, LAYOUT SERAM AJUSTADOS CONFORME MELHOR FUNCIONAMENTO.
- AS NOVAS EDIFICAÇÕES TERAM ELO COM AS EXISTENTES, A ESTRUTURA SERÁ MANTINDA A MESMA POR ALVENARIA E CONCRETO ARMADO, POR SER UM SISTEMA MUITO UTILIZADO EM NOSSA REGIÃO E POSSUIR MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.



PERGOLADO EM MADEIRA ECOLÓGICA E COBERTURA EM VIDRO INCOLOR LAMINADO

PAINEL VAZADO E VIDRO INCOLOR LAMINADO

MUROS EM ALVENARIA ALTURA: 1,80 M

CALÇADAS EM FULGET

ESPAÇO DOS SENTIDOS TERRA|ÁREA|SEIXOS| REDE DE CORDA



PAINEL VAZADO: ILUMINAÇÃO NATURAL COBERTURA EM VIDRO INCOLOR LAMINADO

COBERTURA PERGOLADO EM ESTRUTURA MADEIRA ECOLÓGICA

ESPAÇO CONVIVENCIA EXTERNO ARVORE DA VIDA

FECHAMENTO EM RIPADO



GÁS CENTRAL

MEDIDORES HIDRÔMETRO ELETRICIDADE

PISO TATIL



ACESSO VEICULOS FUNCIONÁRIOS VISITANTES



ACESSO VISITANTES



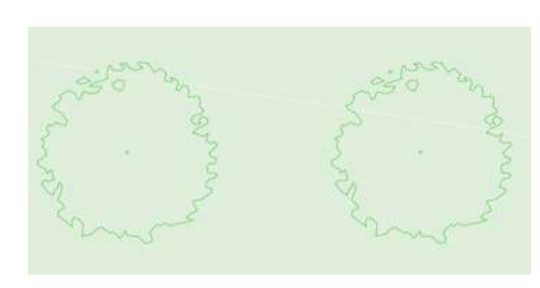
ACESSO RESIDENTES VEICULO DO LAR AMBULÂNCIA

ACESSO SERVIÇOS

MATERIAIS:

- PLACAS SOLARES: ENERGIA SOLAR UMA SOLUÇÃO ECONOMICAMENTE VIÁVEL.
- PISO FULGET: SÃO PISOS DURÁVEIS, QUE POSSUEM ADITIVOS PARA REFORÇAR SUA ESTRUTURA, PROPRIEDADES ANTIDERRAPANTES, NÃO DESINTEGRAM COM AÇÕES EXPOSTAS AO TEMPO, SENDO ASSIM UM EXCELENTE CUSTO BENEFÍCIO.
- PAVER NO ESTACIONAMENTO: AÇÃO ECOLÓGICAMENTE CORRETA, PRÁTICA E REDUZ CUSTOS. MANUTENÇÃO REDUZIDA COM O TEMPO.
- PERGOLADOS E PAINEL VAZADOS: PRIORIZANDO A ILUMINAÇÃO NATURAL.
- CAIXAS D'ÁGUA ENTERRADAS: MANTER UM VISUAL LIMPO.
- BRIZES VERTICAIS FACHADA OESTE: CONTROLE DOS RAIOS SOLARES.
- COBOGÓS: DEMARCAÇÃO DE ÁREAS RESTRITAS COM ELEMENTOS VAZADOS.
- MUROS: FECHAMENTO DO PÁTIO POR ALVENARIA, E NA FACHADA COM RECUOS E USO DE VEGETAÇÃO, PRIORIZAR A ESTETICA RESIDENCIAL.
- FECHAMENTO RIPADO: AREAS DE CIRCULÇÕES DOS PREDIOS NOVOS, PROMOVENDO A VENTILAÇÃO DOS AMBIENTES INTERNOS, ILUMINAÇÃO NATURAL E INTEGRAÇÃO EXTERNO E INTERNO.
- MADEIRA ECOLÓGICA: PROCESSO DE PRODUÇÃO SURTIU ATRAVES DA TECNOLOGIA INDUSTRIAL MODERNA, ONDE SÃO UTILIZADAS DIVERSAS MATÉRIAS-PRIMAS, COMO RESTOS DE PLÁSTICOS E FIBRAS EM PROCESSO DE RECICLAGEM. MATERIAL LEVE E DE FÁCIL MANUSEIO.

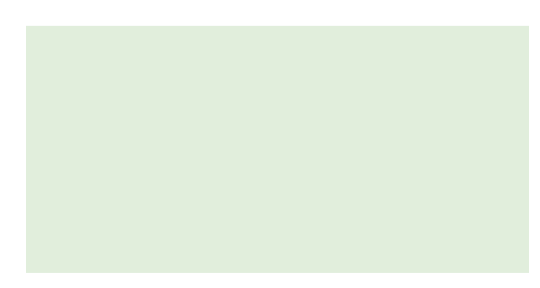
PAISAGISMO



ARVORES FRUTÍFERAS DIVERSAS LARANJEIRA, JABUTICABEIRA, AMEIXEIRA, PITANGUEIRA



PALMEIRA IMPERIAL



GRAMA SÃO CARLOS



CAPIM DOS TEXAS MOREIA



PETUNIA - FORRAÇÃO

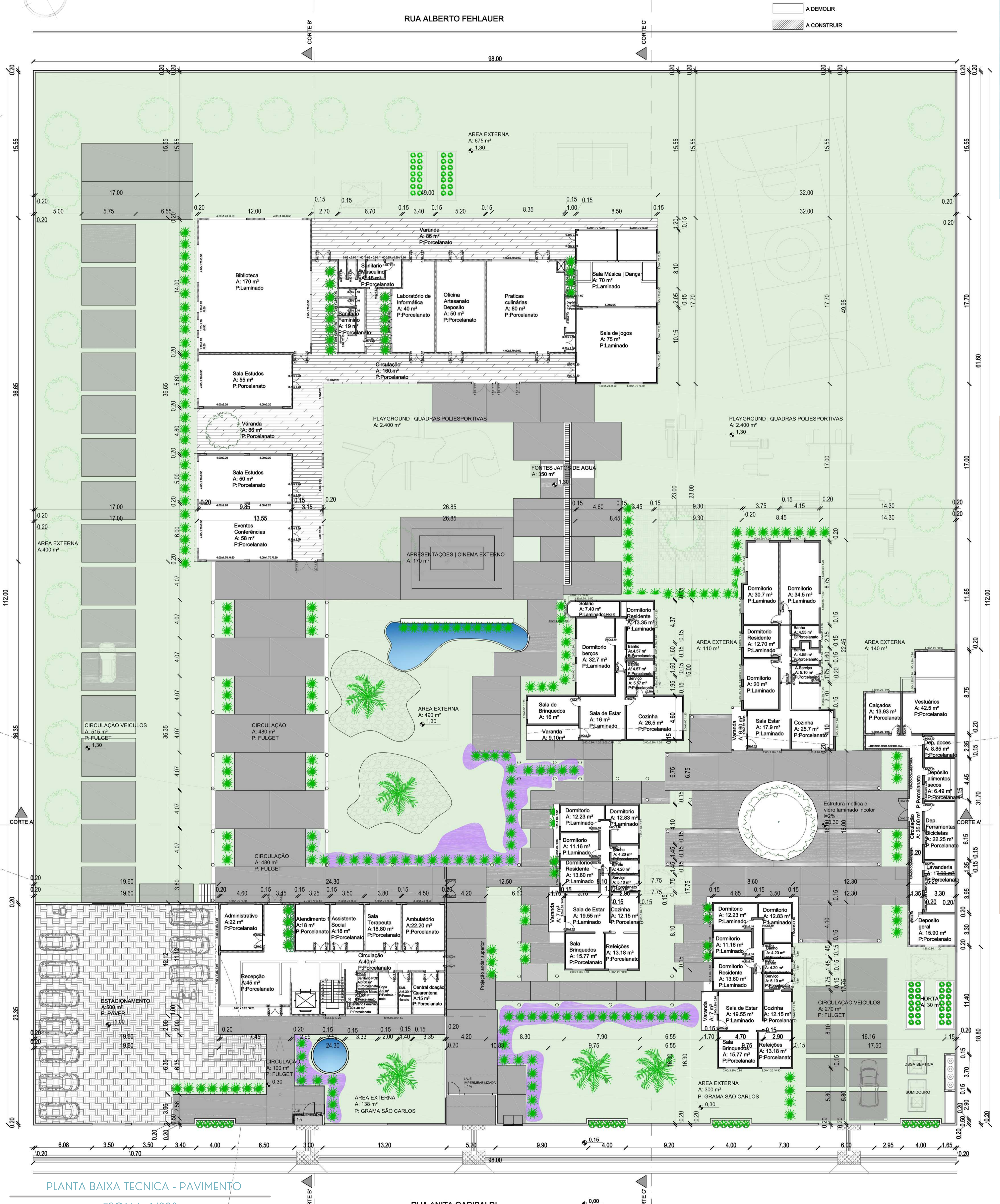
Lar das Crianças

Edir Bisognin Goelzer

Erechim | RS

LEGENDA CONFORME NBR 6492 - ATUALIZADA EM JUNHO 2021

- EXISTENTE
- A DEMOLIR
- A CONSTRUIR



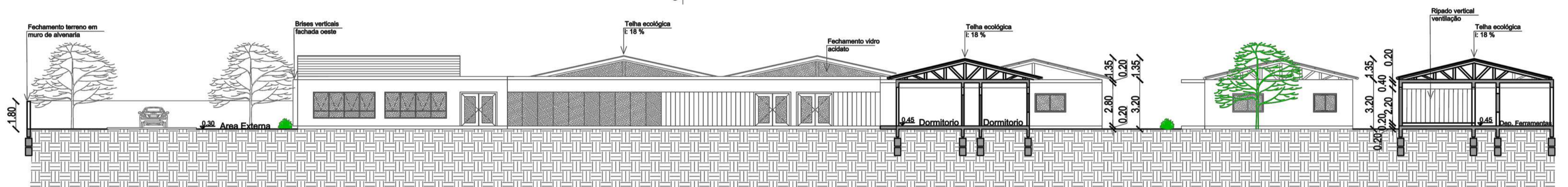
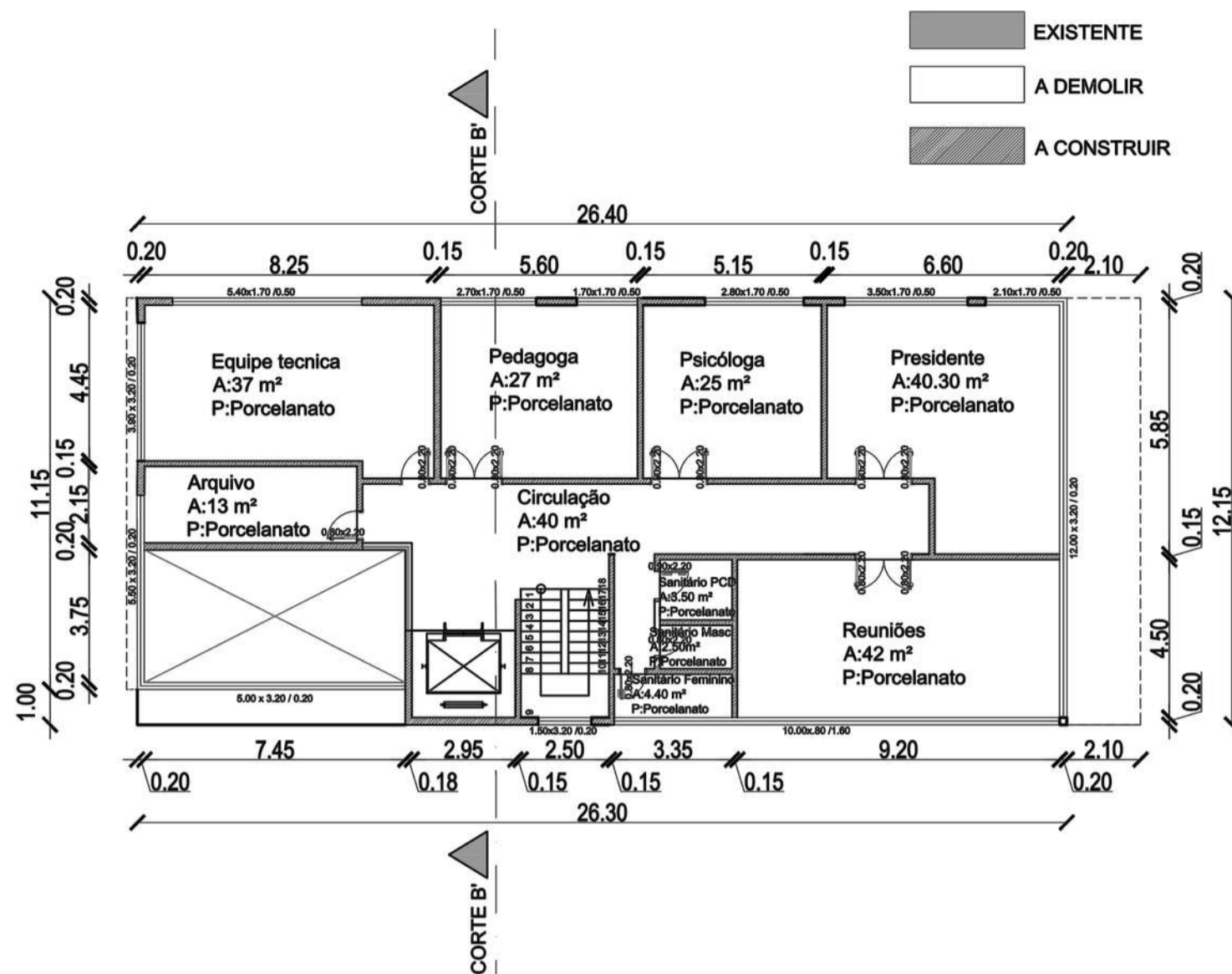
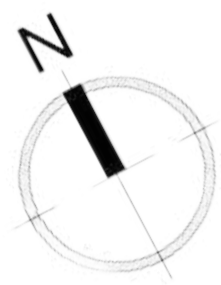
Lar das Crianças

Edir Bisognin Goelzer

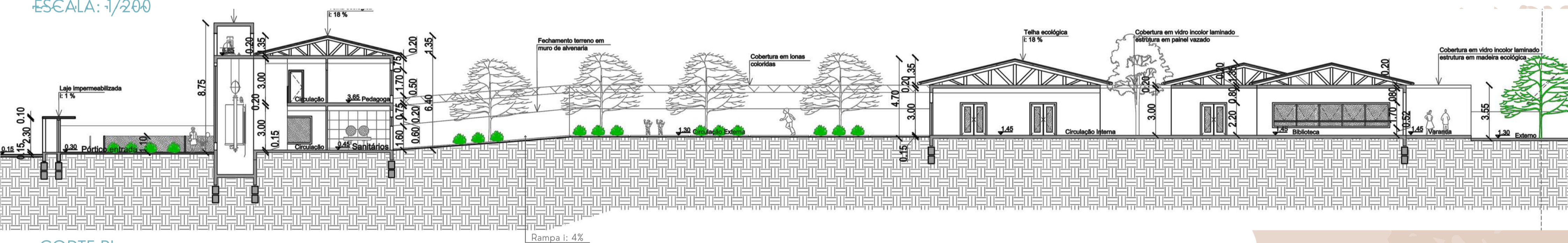
Erechim | RS

PLANTA BAIXA TECNICA - 2 PAVIMENTO
EQUIPAMENTO ADMINISTRATIVO
ESCALA: 1/200

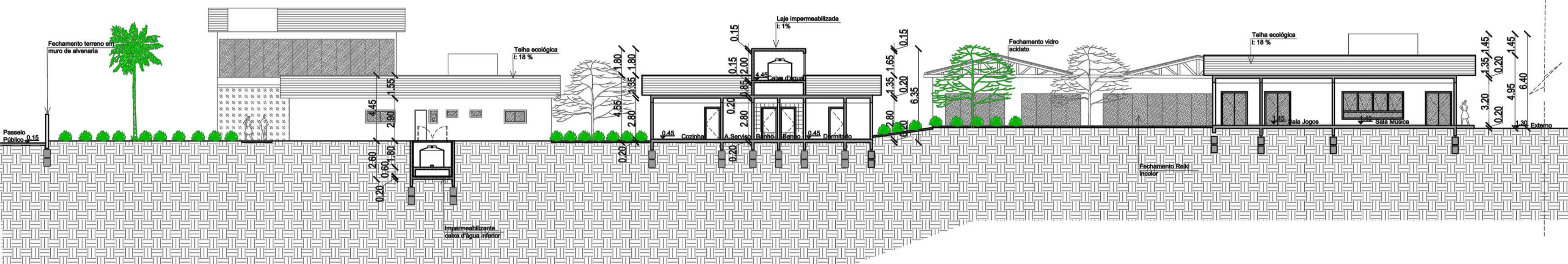
LEGENDA CONFORME NBR 6492 - ATUALIZADA EM JUNHO 2021



CORTE A
ESCALA: 1/200



CORTE B
ESCALA: 1/200



CORTE C
ESCALA: 1/200

FACHADA PRINCIPAL
ESCALA: 1/200



FACHADA LATERAL - SUL
ESCALA: 1/200



FACHADA FUNDOS - OESTE
ESCALA: 1/200



FACHADA LATERAL - LESTE
ESCALA: 1/200



Lar das Crianças

Edir Bisognin Goelzer

Erechim | RS

IMAGENS PROJETO:



ESPAÇO DOS SENTIDOS TERRA|AREIA|SEIXOS| REDE DE CORDA



APRESENTAÇÕES AO AR LIVRE - CINEMA EXTERNO - PLAYGROUND SENSORIAL



FONTE JATOS DE AGUA



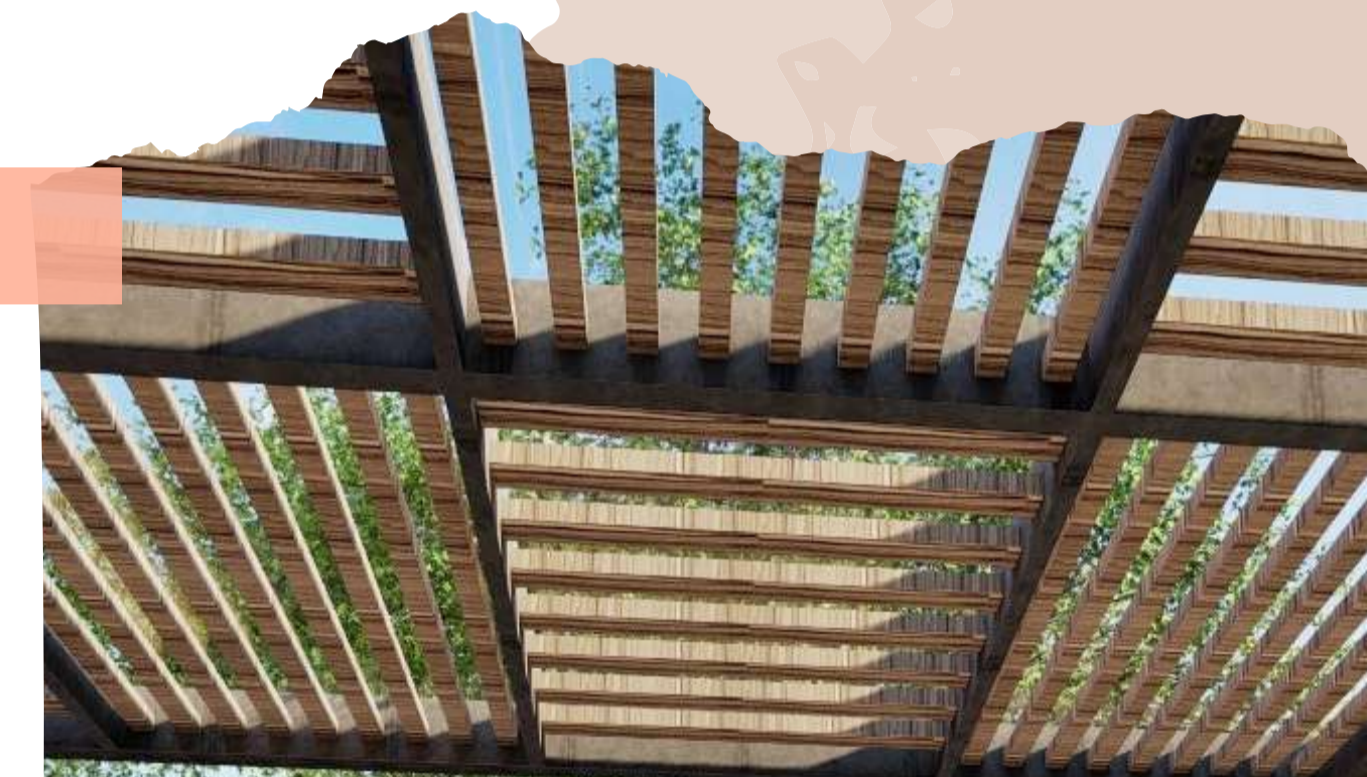
FONTE JATOS DE AGUA



APRESENTAÇÕES AO AR LIVRE - CINEMA EXTERNO



ESPAÇO CONVIVENCIA EXTERNO - ARVORE DA VIDA - A ARVORE É UM ELEMENTO DA NATUREZA QUE GERA MUITAS CONVICÇÕES, REFLEXÕES, POIS SUAS RAIZES A CONECTAM COM A TERRA, SEU TRONCO DÁ ESTABILIDADE, O TORNANDO FORTE E GRANDIOSA, E SEUS RAMOS SEMPRE CRESCEM PARA CIMA, EM DIREÇÃO AOS CÉUS. A ARVORE DA VIDA PERCORRE A HISTÓRIA ATRAVÉS DE VARIAS ORIGENS E POVOS, CADA UM COM SIGNIFICADO DIFERENTE, DE MODO GERAL É UM SIMBOLO SAGRADO. A COMPARAÇÃO DA ARVORE ESTA LIGADA A NOSSA VIDA: ESTABILIDADE, PODER, ELEGÂNCIA, FORTALEZA, RAIZES "FAMILIA".



COBERTURA EM LONA COLORIDAS - LIGAÇÃO ENTRE O EQUIPAMENTO ADMINISTRATIVO AO EQUIPAMENTO SOCIAL - COBOGÓS DIVINDO ÁREA PRIVADA À ÁREA SOCIAL



ÁREA EXTERNA - PAISAGISMO



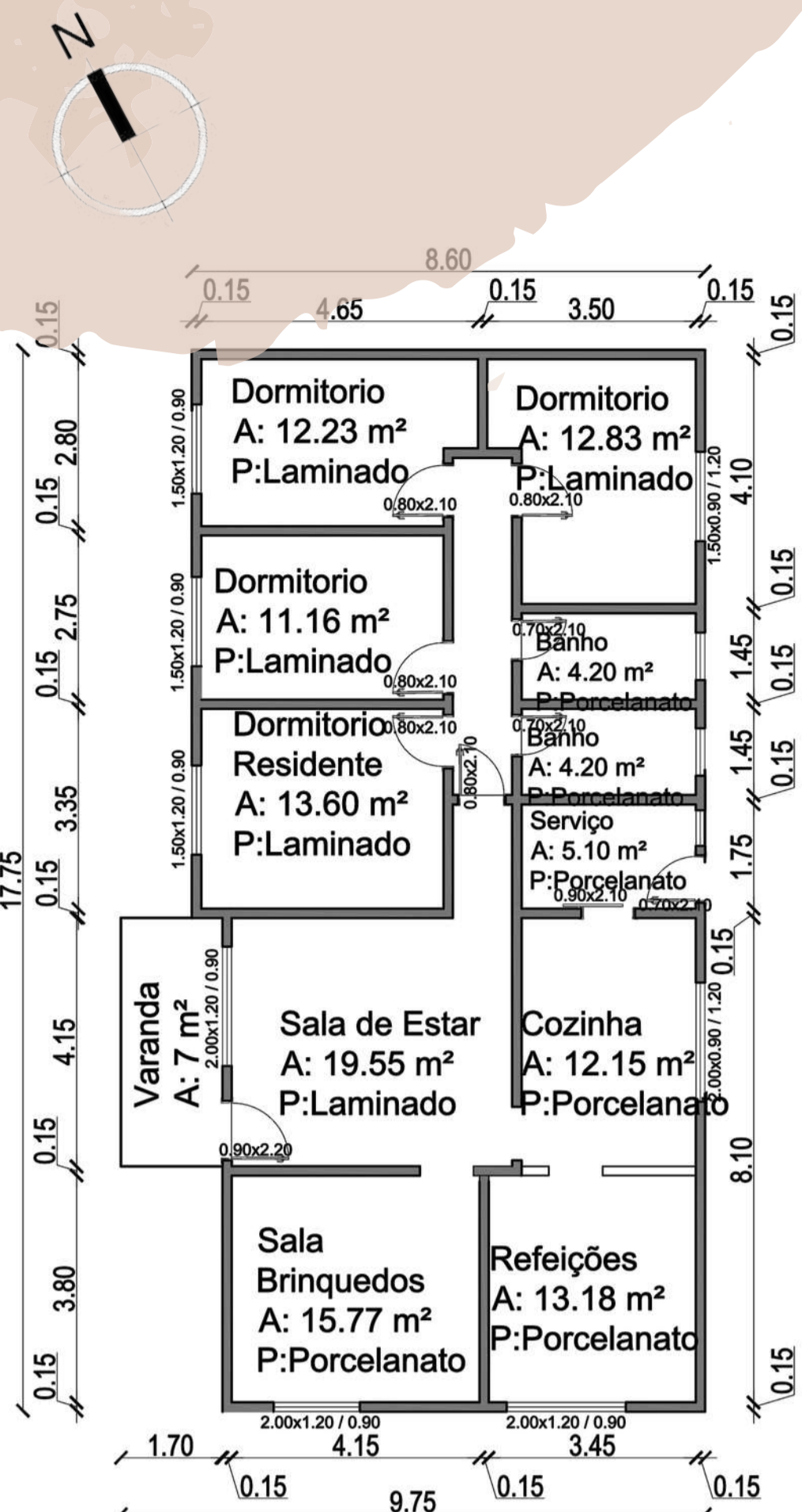
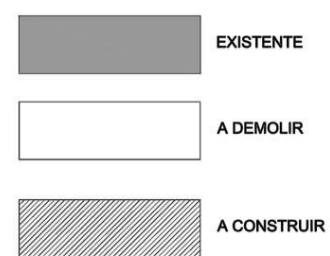
PAINEL VAZADO E VIDRO INCOLOR LAMINADO - FECHAMENTO EM RIPADO GIRATÓRIO PARA MAIOR INTEGRAÇÃO INTERNO E EXTERNO

Lar das Crianças

Edir Bisognin Goelzer

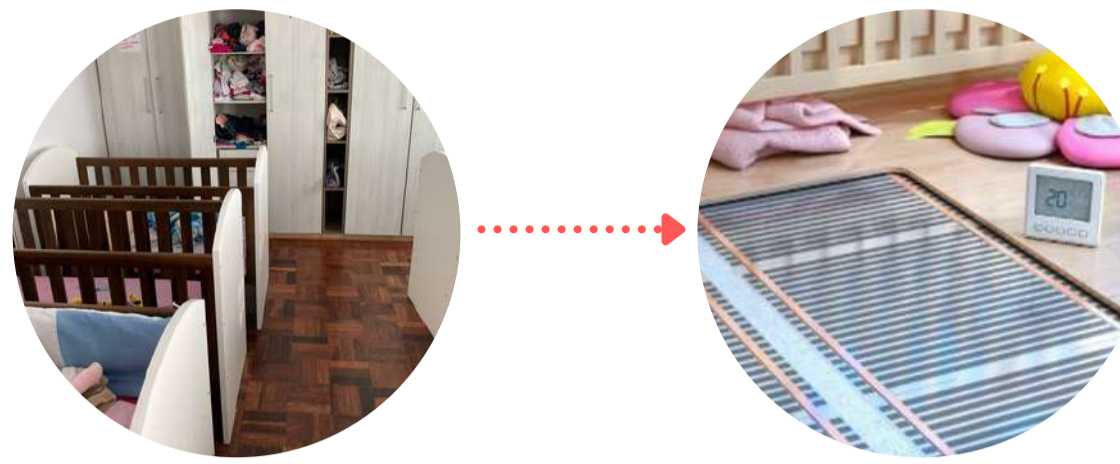
Erechim | RS

EQUIPAMENTOS RESIDENCIAIS EXISTENTES:



DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS 1 E 2:

- PISO EXISTENTE: PARKET SUBSTITUIÇÃO POR LAMINADO
- PISO EXISTENTE ÁREAS MOLHADAS: CERÂMICA SUBSTITUIÇÃO POR PISO VINÍLICO



- MOBILIÁRIO ATUALIZAR E MODIFICAR PARA MELHOR FUNCIONAMENTO E ERGONOMIA
- PORTAS E JANELAS EXISTENTES EM FERRO, SUBSTITUIR POR ABERTURAS EM ALUMÍNIO, E NOS DORMITÓRIOS COM VENEZIANA
- INSTALAÇÃO DE MAQUINAS DE AR CONDICIONADO (SPLIT) NOS DORMITÓRIOS E SALA DE ESTAR - MAQUINAS ESCONDIDAS POR RIPADOS EM ALUMÍNIO COM ACESSO PARA MANUTENÇÃO
- SUBSTITUIÇÃO DA TELHA EM FIBRACIMENTO EXISTENTE PARA TELHA ECOLÓGICA, PELOS BENEFÍCIOS UMA DELAS: REDUÇÃO DA TEMPERATURA DO AMBIENTES.
- CAIXA D'ÁGUA SUPERIOR E INFERIOR PARA TODOS OS EQUIPAMENTOS
- PLACAS SOLARES EM TODOS OS EQUIPAMENTOS



PLANTA BAIXA TECNICA - EQUIPAMENTOS 1 E 2
ESCALA: 1/100

PLANTA BAIXA MOBILIADA - EQUIPAMENTOS 1 E 2
ESCALA: 1/100

DESCRIÇÃO EQUIPAMENTO 3:

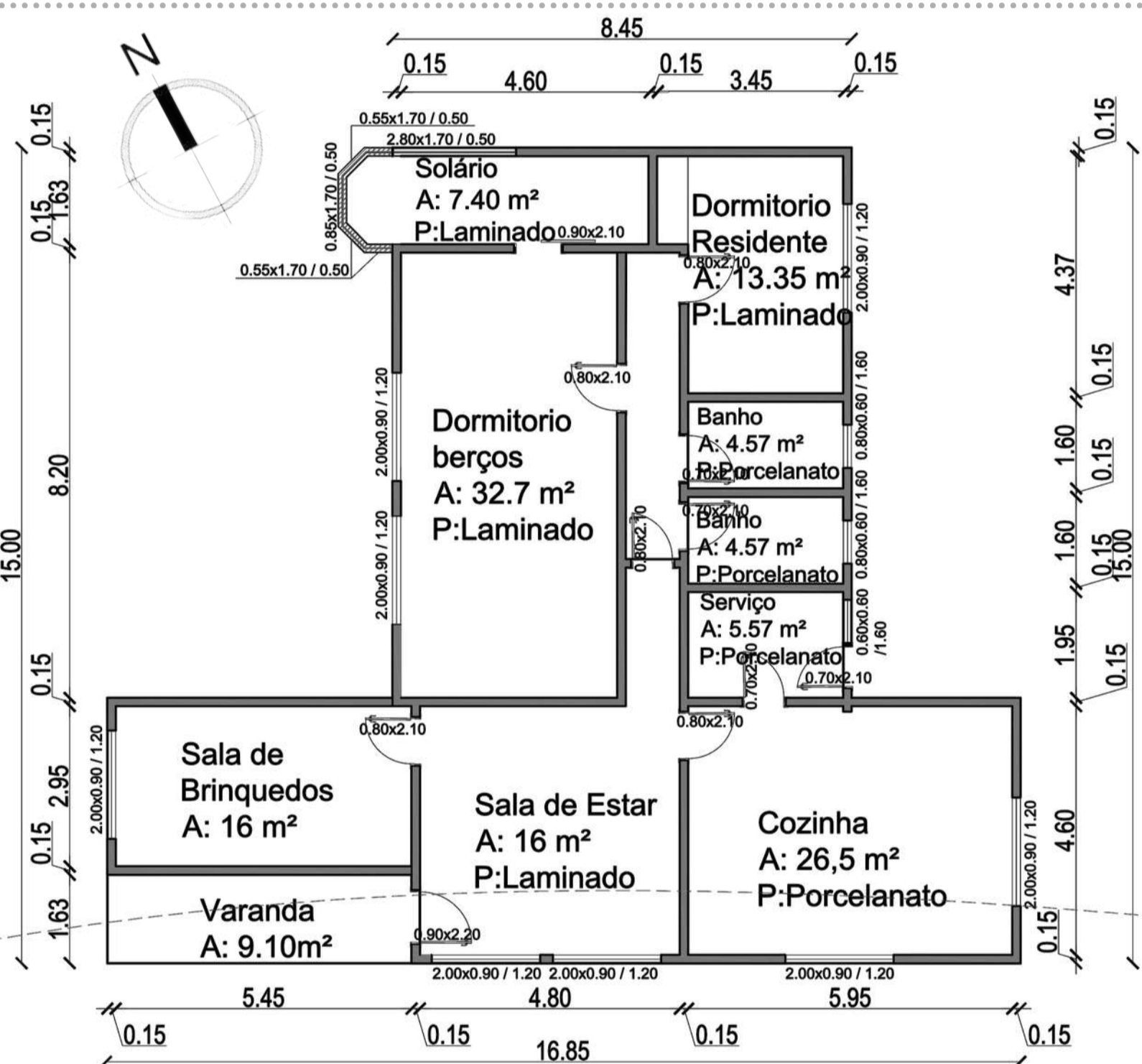
- DORMITÓRIO EQUIPADOS COM BERÇOS E TROCADOR PARA BEBÊS E CRIANÇAS
- POSIÇÃO SOLAR FAVORECIDA PARA BANHOS DE SOL - SOLÁRIO
- PISO EXISTENTE: PARKET SUBSTITUIÇÃO POR LAMINADO, PISO AQUECIDO



- PISO EXISTENTE ÁREAS MOLHADAS: CERÂMICA SUBSTITUIÇÃO POR PISO VINÍLICO



- MOBILIÁRIO ATUALIZAR E MODIFICAR PARA MELHOR FUNCIONAMENTO E ERGONOMIA
- PORTAS E JANELAS EXISTENTES EM FERRO, SUBSTITUIR POR ABERTURAS EM ALUMÍNIO, E NOS DORMITÓRIOS COM VENEZIANA
- INSTALAÇÃO DE MAQUINAS DE AR CONDICIONADO (SPLIT) NOS DORMITÓRIOS E SALA DE ESTAR - MAQUINAS ESCONDIDAS POR RIPADOS EM ALUMÍNIO COM ACESSO PARA MANUTENÇÃO
- SUBSTITUIÇÃO DA TELHA EM FIBRACIMENTO EXISTENTE PARA TELHA ECOLÓGICA, PELOS BENEFÍCIOS UMA DELAS: REDUÇÃO DA TEMPERATURA DO AMBIENTES.



PLANTA BAIXA TECNICA - EQUIPAMENTO 3
ESCALA: 1/100

PLANTA BAIXA MOBILIADA - EQUIPAMENTO 3
ESCALA: 1/100

DESCRIÇÃO EQUIPAMENTO 4:

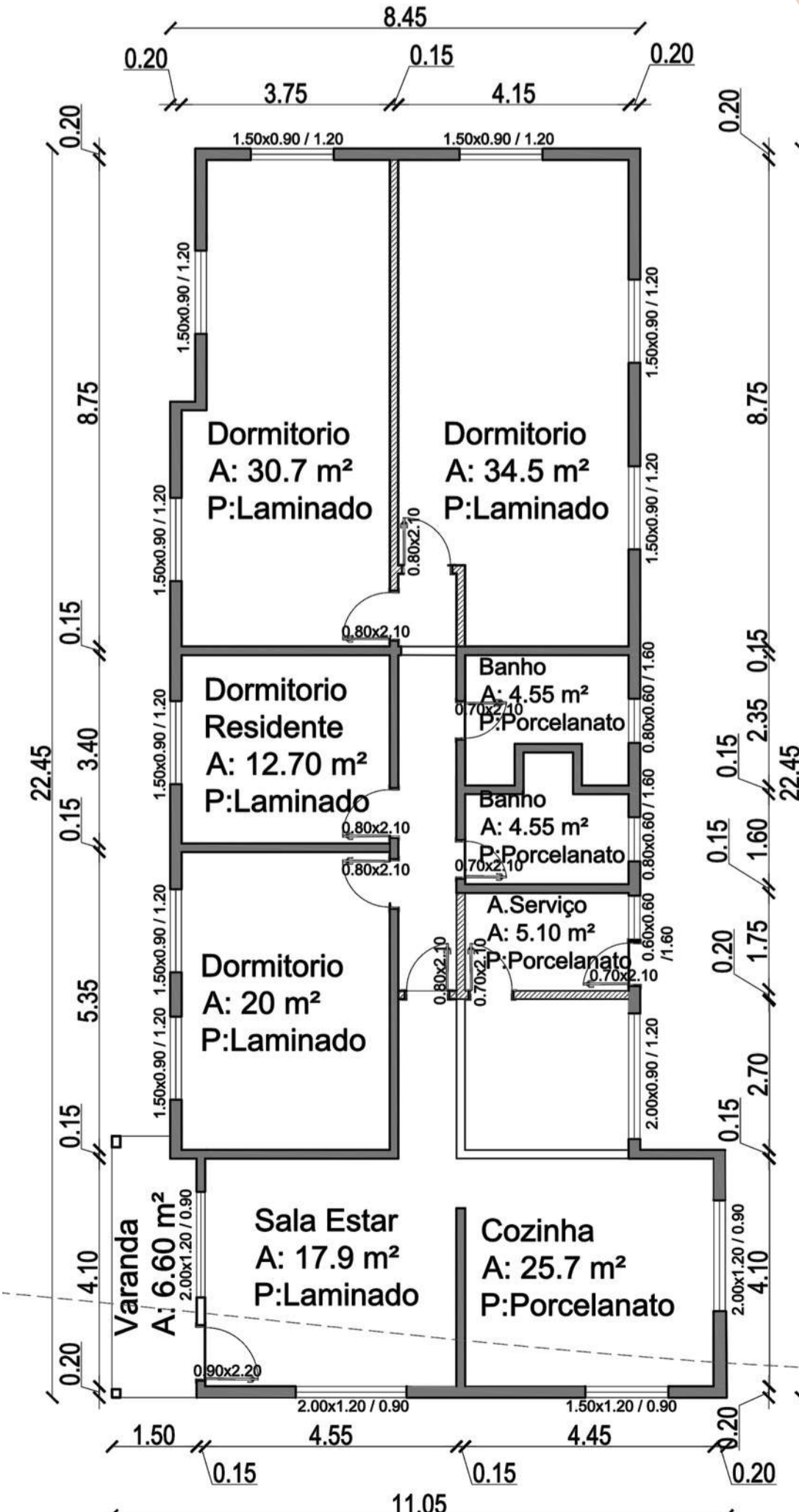
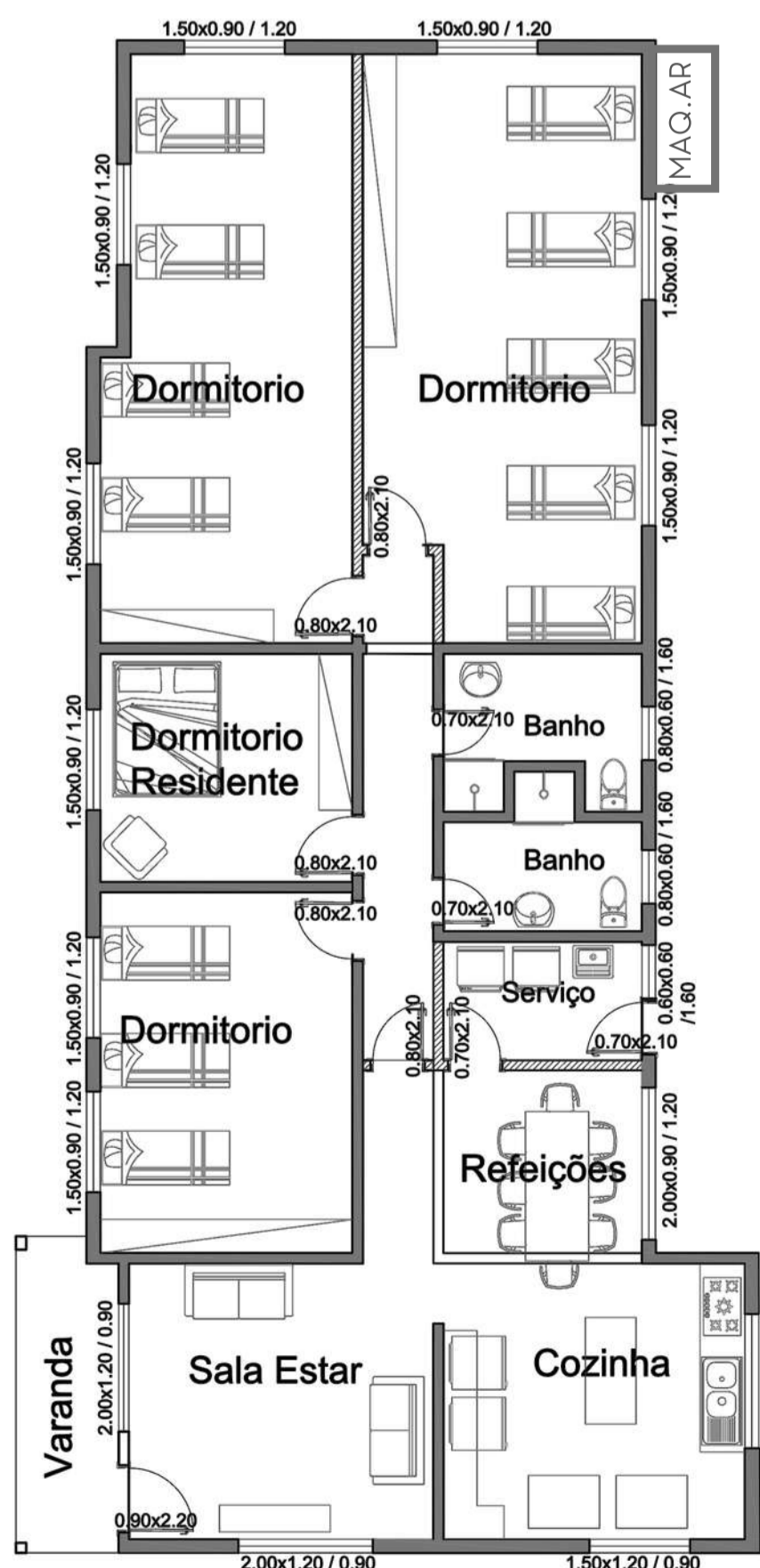
- DORMITÓRIOS PARA ADOLESCENTES EQUIPADOS COM MOBILIÁRIO INDEPENDENTE COM MAIOR PRIVACIDADE



- PISO EXISTENTE: PARKET - SUBSTITUIÇÃO POR PISO LAMINADO
- PISO ÁREAS MOLHADAS: CERÂMICA - SUBSTITUIÇÃO POR PORCELANATO



- MOBILIÁRIO ATUALIZAR E MODIFICAR PARA MELHOR FUNCIONAMENTO / LAYOUT E ERGONOMIA
- PORTAS E JANELAS EXISTENTES EM FERRO, SUBSTITUIR POR ABERTURAS EM ALUMÍNIO, E NOS DORMITÓRIOS COM VENEZIANA
- JANELA EM ÁREA SOCIAL (SALA DE ESTAR) COM PEITORIL MAIS BAIXO, PARA TER MAIOR INTEGRAÇÃO COM O EXTERNO
- INSTALAÇÃO DE MAQUINAS DE AR CONDICIONADO (SPLIT) NOS DORMITÓRIOS E SALA DE ESTAR - MAQUINAS ESCONDIDAS POR RIPADOS EM ALUMÍNIO COM ACESSO PARA MANUTENÇÃO
- SUBSTITUIÇÃO DA TELHA EM FIBRACIMENTO EXISTENTE PARA TELHA ECOLÓGICA, PELOS BENEFÍCIOS UMA DELAS: REDUÇÃO DA TEMPERATURA DO AMBIENTES.
- CAIXA D'ÁGUA SUPERIOR E INFERIOR PARA TODOS OS EQUIPAMENTOS
- PLACAS SOLARES EM TODOS OS EQUIPAMENTOS



PLANTA BAIXA MOBILIADA - EQUIPAMENTO 4
ESCALA: 1/100

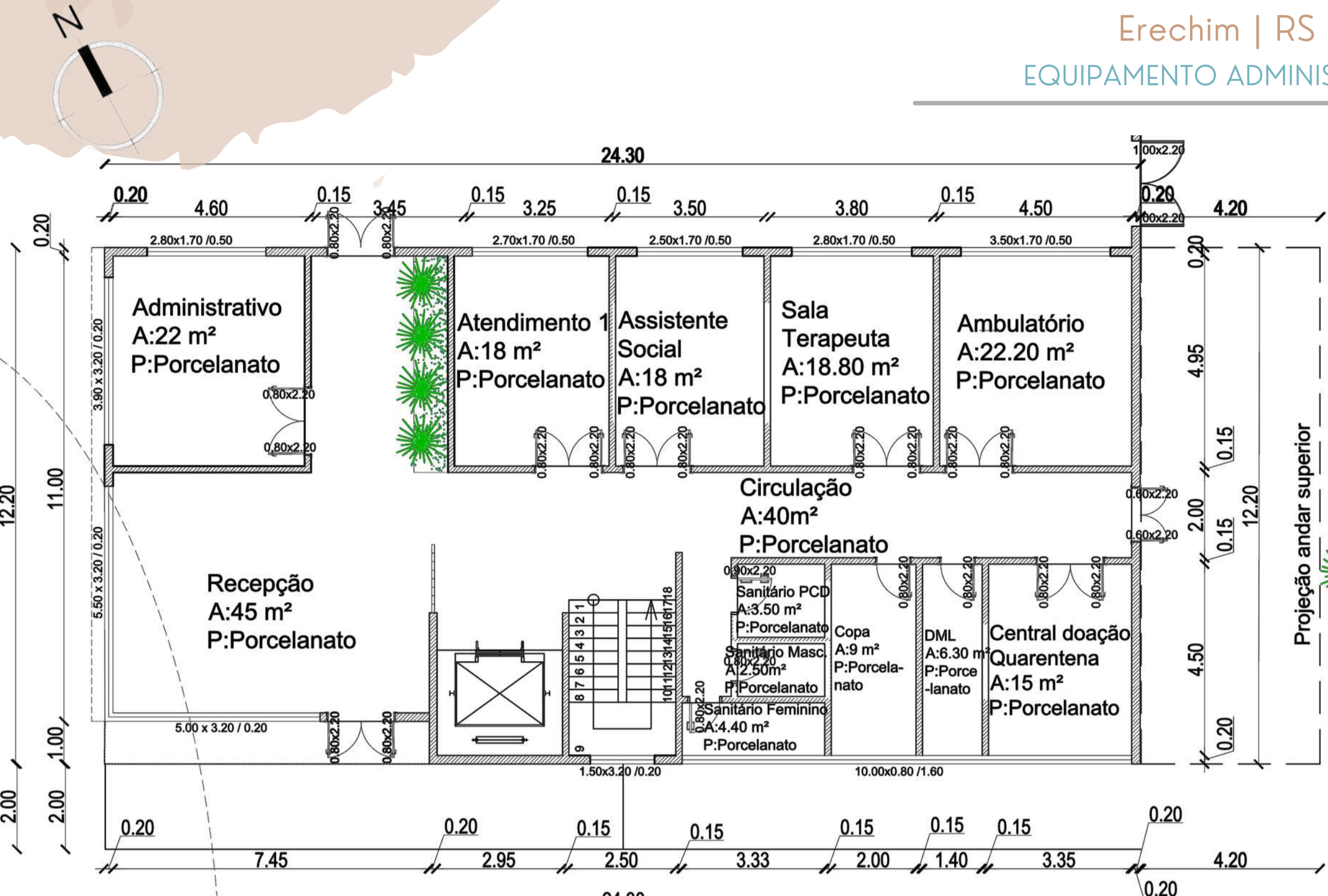
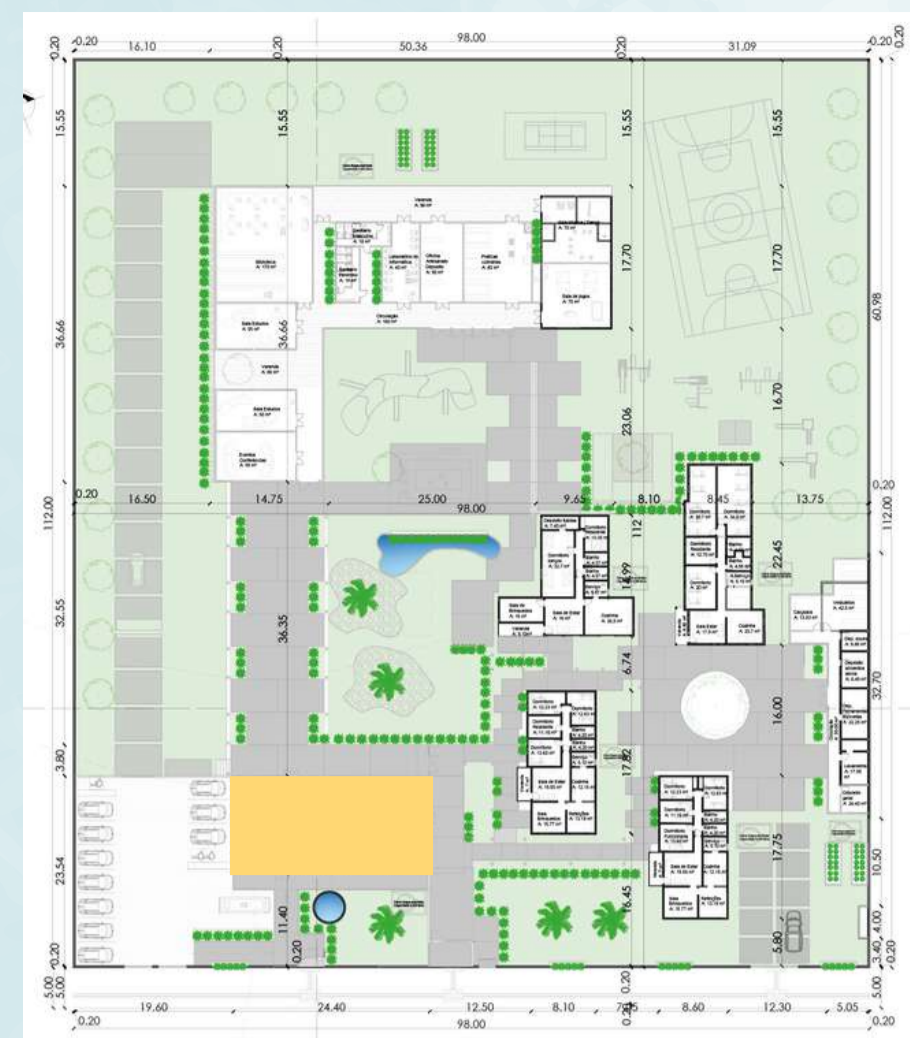
PLANTA BAIXA TECNICA - EQUIPAMENTO 4
ESCALA: 1/100

Lar das Crianças

Edir Bisognin Goelzer

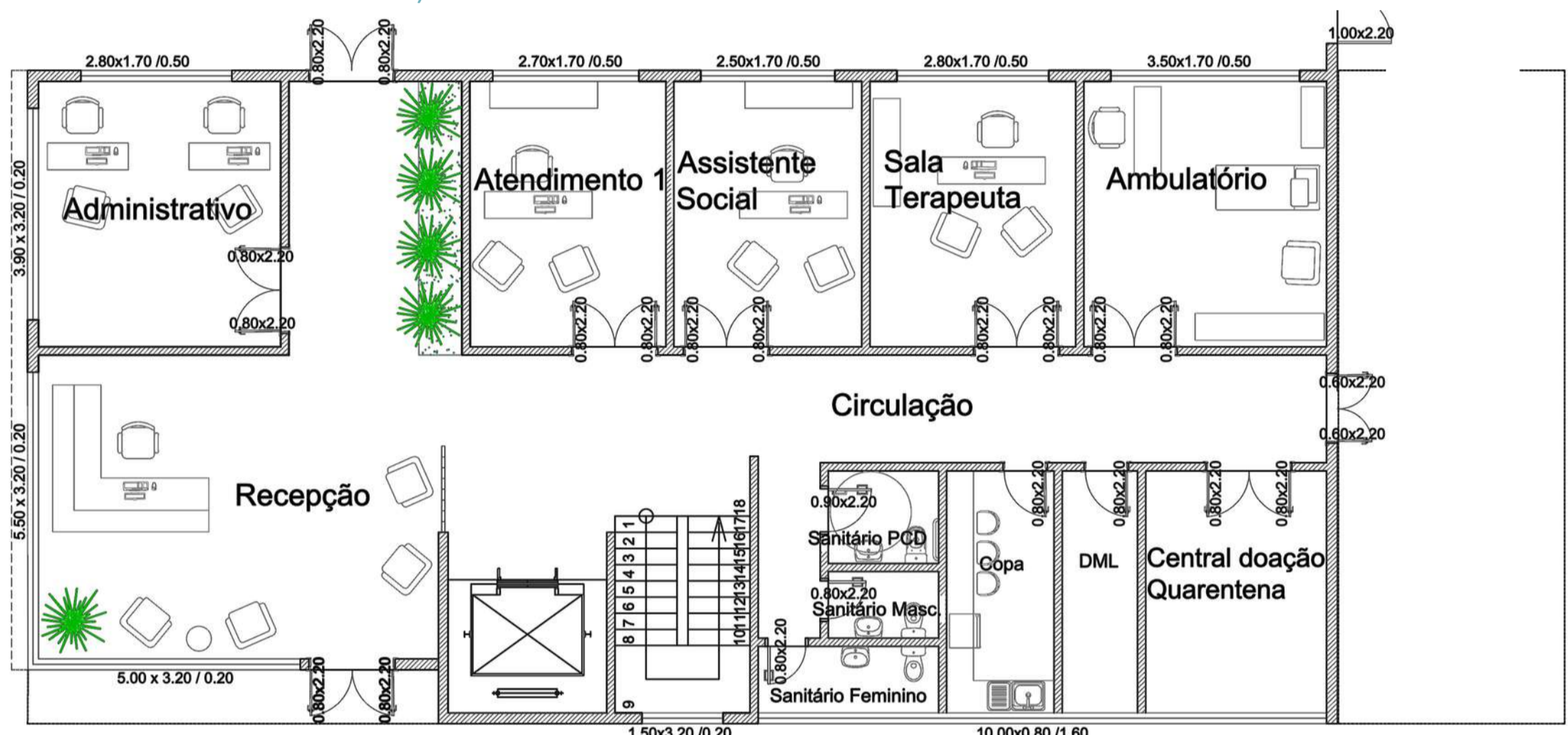
Erechim | RS

EQUIPAMENTO ADMINISTRATIVO



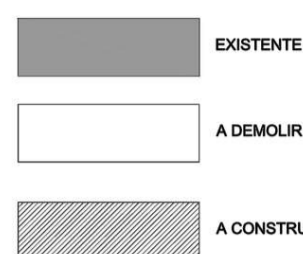
PLANTA BAIXA TECNICA - EQUIPAMENTO ADMINISTRATIVO | 1º PAVIMENTO

ESCALA: 1/100



PLANTA BAIXA MOBILIADA - EQUIPAMENTO ADMINISTRATIVO | 1º PAVIMENTO

ESCALA: 1/100



DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS ADMINISTRATIVO:

- EDIFICAÇÃO NOVA PARA ATENDER A TODAS AS DEMANDAS NECESSÁRIAS
- PISO PADRONIZADO EM PORCELANATO NATURAL
- ABERTURAS COM PORTAS DUPLAS PARA MELHOR O FUNCIONAMENTO DOS ESPAÇOS E PREVENDO A ACESSIBILIDADE A TODOS OS USUÁRIOS
- ESTE EQUIPAMENTO É ONDE ACONTECE TODOS OS PROCESSOS BUROCRÁTICOS COMO CONTABILIDADE, ORGANIZAÇÃO DA ENTIDADE E TAMBÉM PROCESSOS DE DOAÇÃO
- INSTALAÇÃO DE MAQUINAS DE AR CONDICIONADO (SPLIT) - MAQUINAS ESCONDIDAS POR RIPADOS EM ALUMINIO COM ACESSO PARA MANUTENÇÃO
- TELHA ECOLÓGICA, PELOS BENEFÍCIOS UMA DELAS: REDUÇÃO DA TEMPERATURA DO AMBIENTES.
- PRINCIPAL ACESSO AS VISITANTES

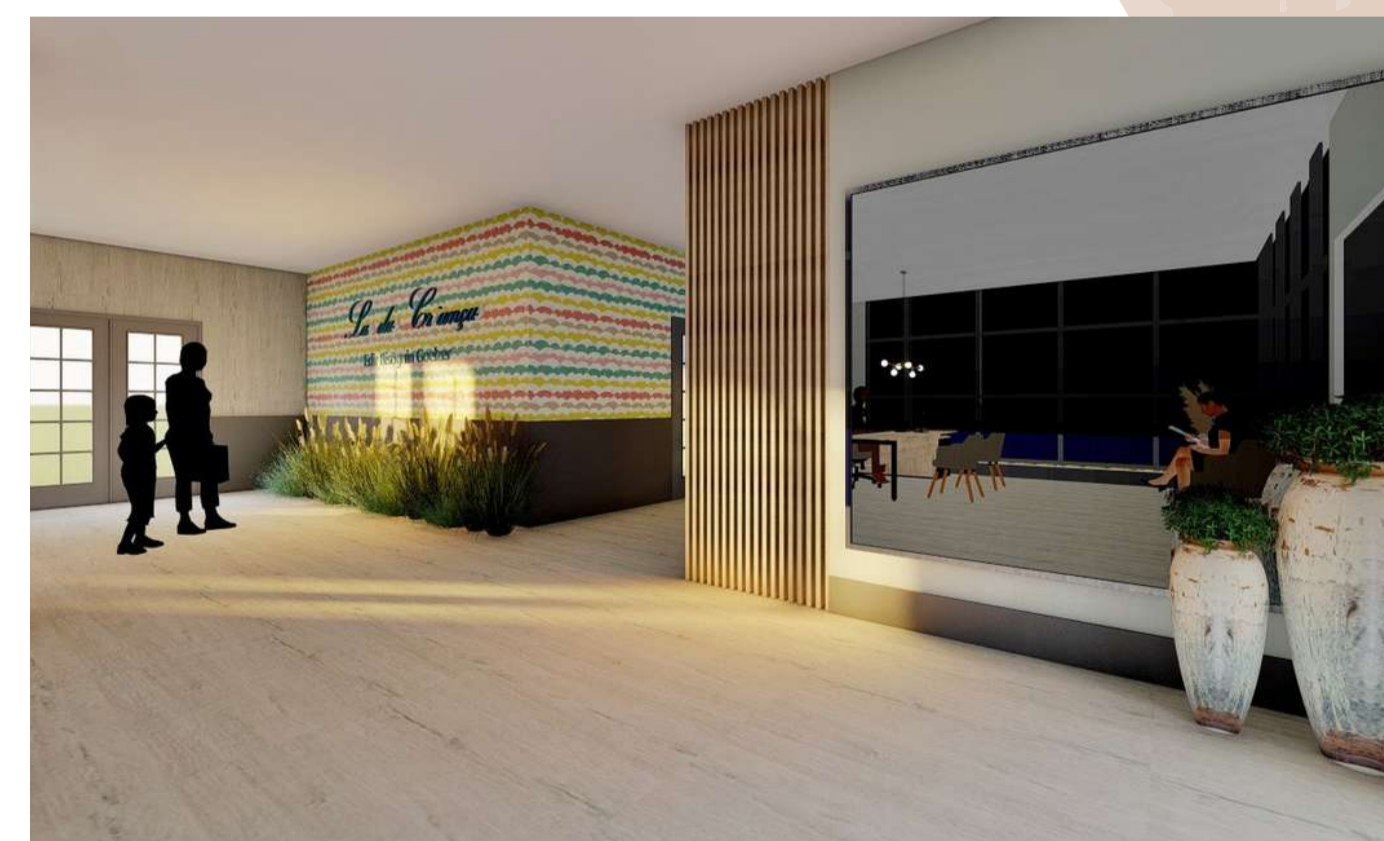


RECEPÇÃO

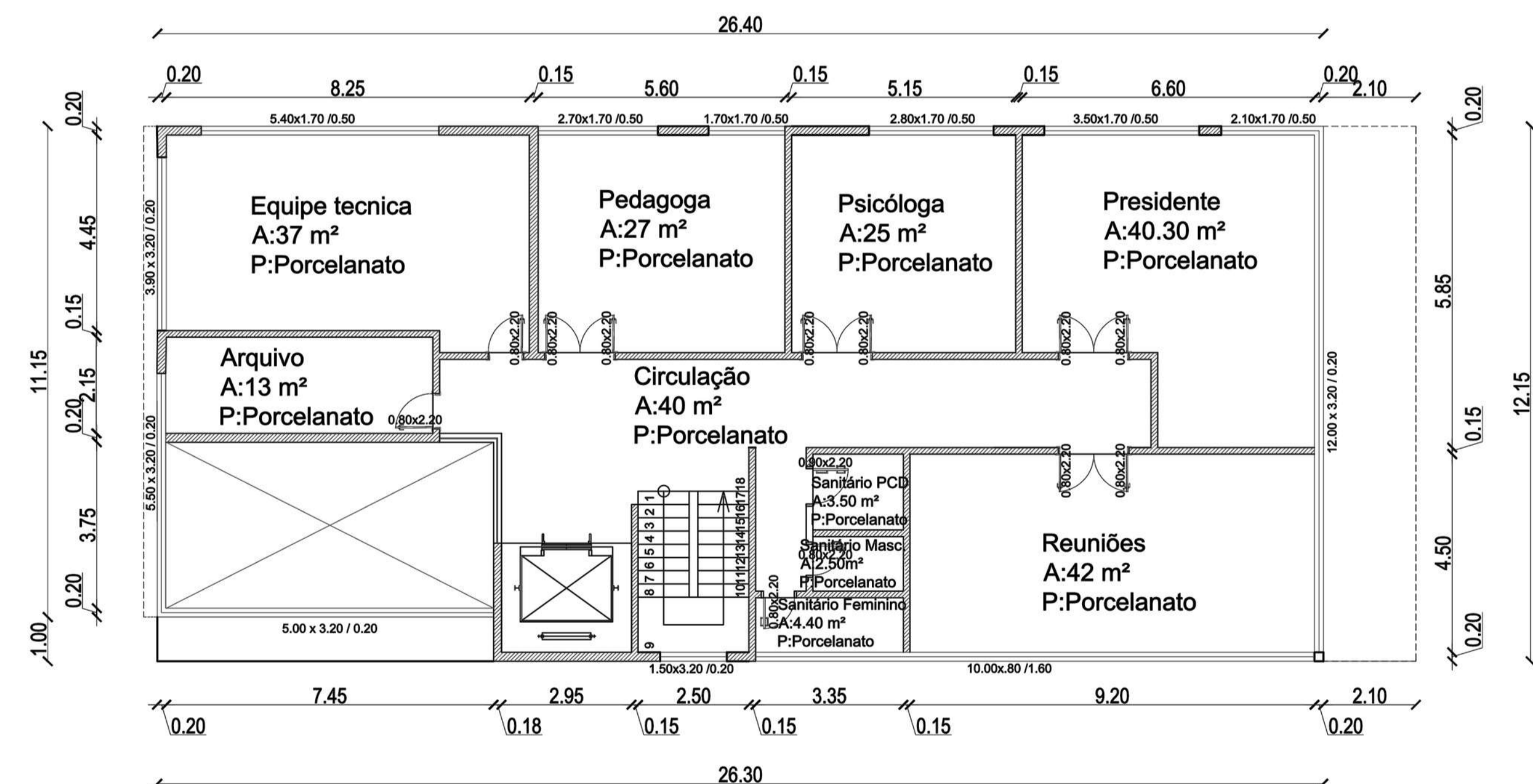


DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS ADMINISTRATIVO:

- ATENDIMENTO PERSONALIZADO DOS PROFISSIONAIS DA AREA DA PEDAGOGIA E PSICOLOGIA
- SALA DO PRESIDENTE COM VISÃO DE TODA A ESTRUTURA DA ENTIDADE
- SALA DE REUNIÕES
- EQUIPE TECNICA E ARQUIVO

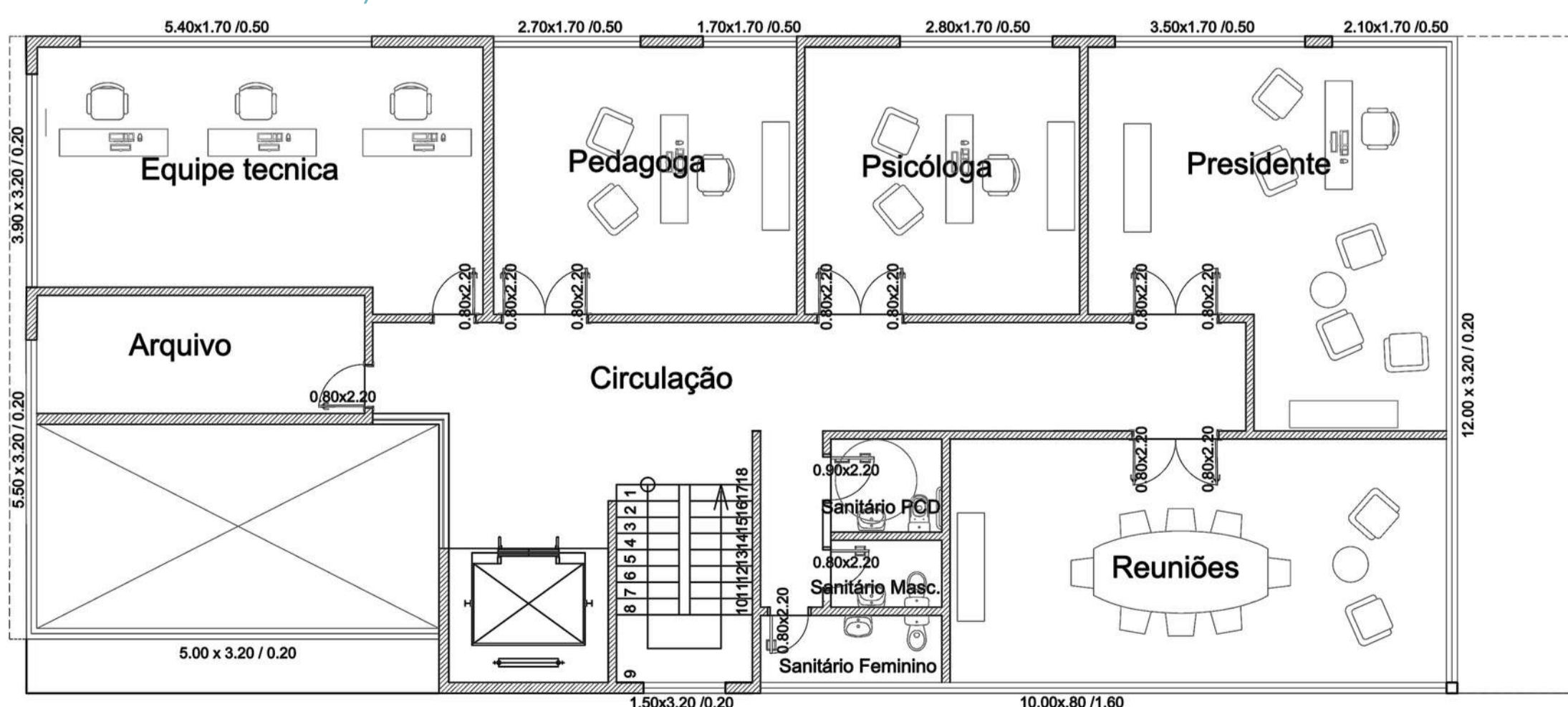


RECEPÇÃO



PLANTA BAIXA TECNICA - EQUIPAMENTO ADMINISTRATIVO | 2º PAVIMENTO

ESCALA: 1/100



PLANTA BAIXA MOBILIADA - EQUIPAMENTO ADMINISTRATIVO | 2º PAVIMENTO

ESCALA: 1/100

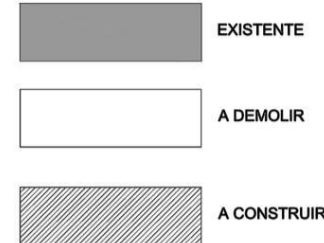
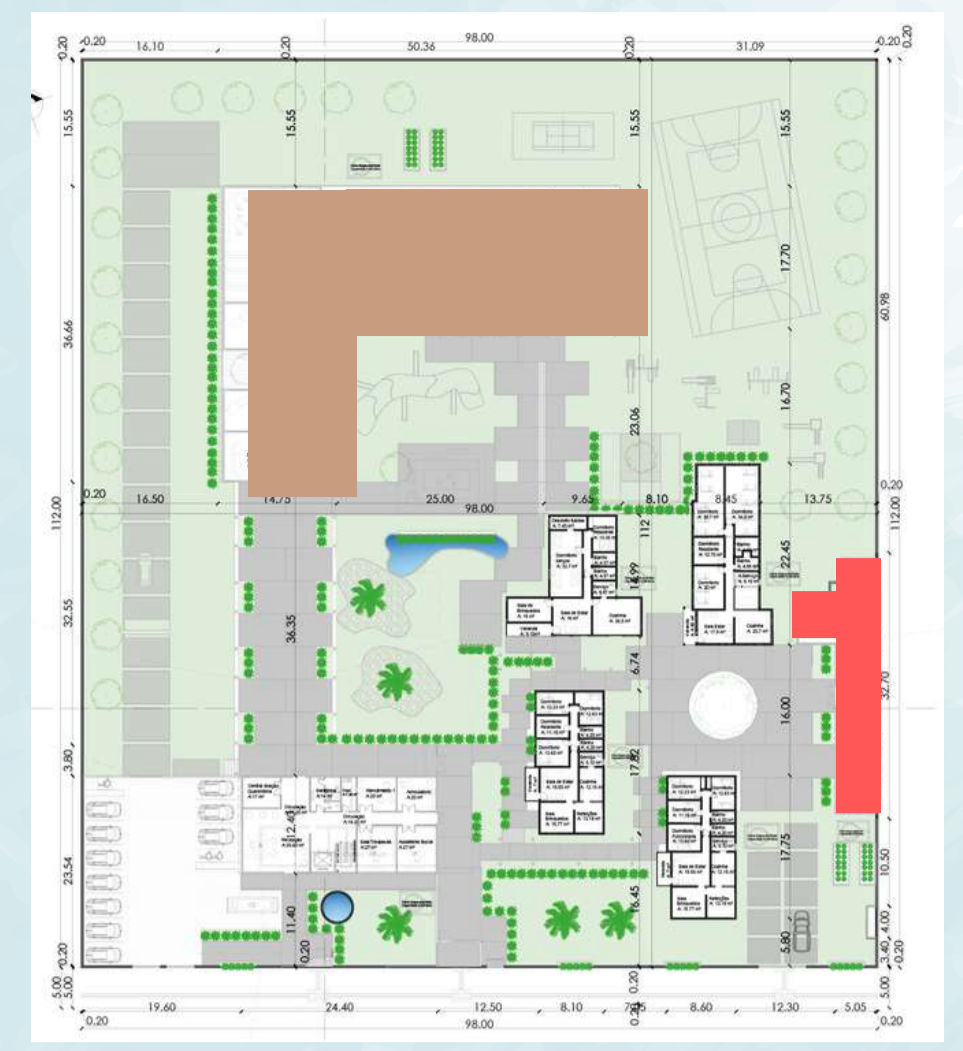
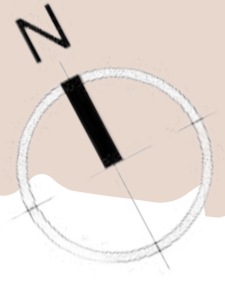


Lar das Crianças

Edir Bisognin Goelzer

Erechim | RS

EQUIPAMENTO SOCIAL



DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS SOCIAL

- EQUIPAMENTO SOCIAL DESTINADO AO CONVÍVIO DIÁRIO
- COM SALAS DE AULA EQUIPADAS
- BIBLIOTECA PARA TODAS AS IDADES
- SALA DE INFORMÁTICA
- OFICINA DE ARTESANATO
- PRÁTICAS CULINÁRIAS
- SALA DE MÚSICA E DANÇA
- SALA DE JOGOS
- PISOS DE ACORDO COM AS ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS NO AMBIENTE
- CIRCULAÇÃO ENTRE AS SALAS EM PAINEL VAZADO E VIDRO INCOLOR, COM RIPADO GIRATÓRIO PARA MAIOR INTEGRAÇÃO COM O EXTERNO



PLANTA BAIXA TÉCNICA - EQUIPAMENTO SOCIAL
ESCALA: 1/200

CIRCULAÇÃO



SALAS DE AULA



OFICINA DE ARTESANATO



LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA

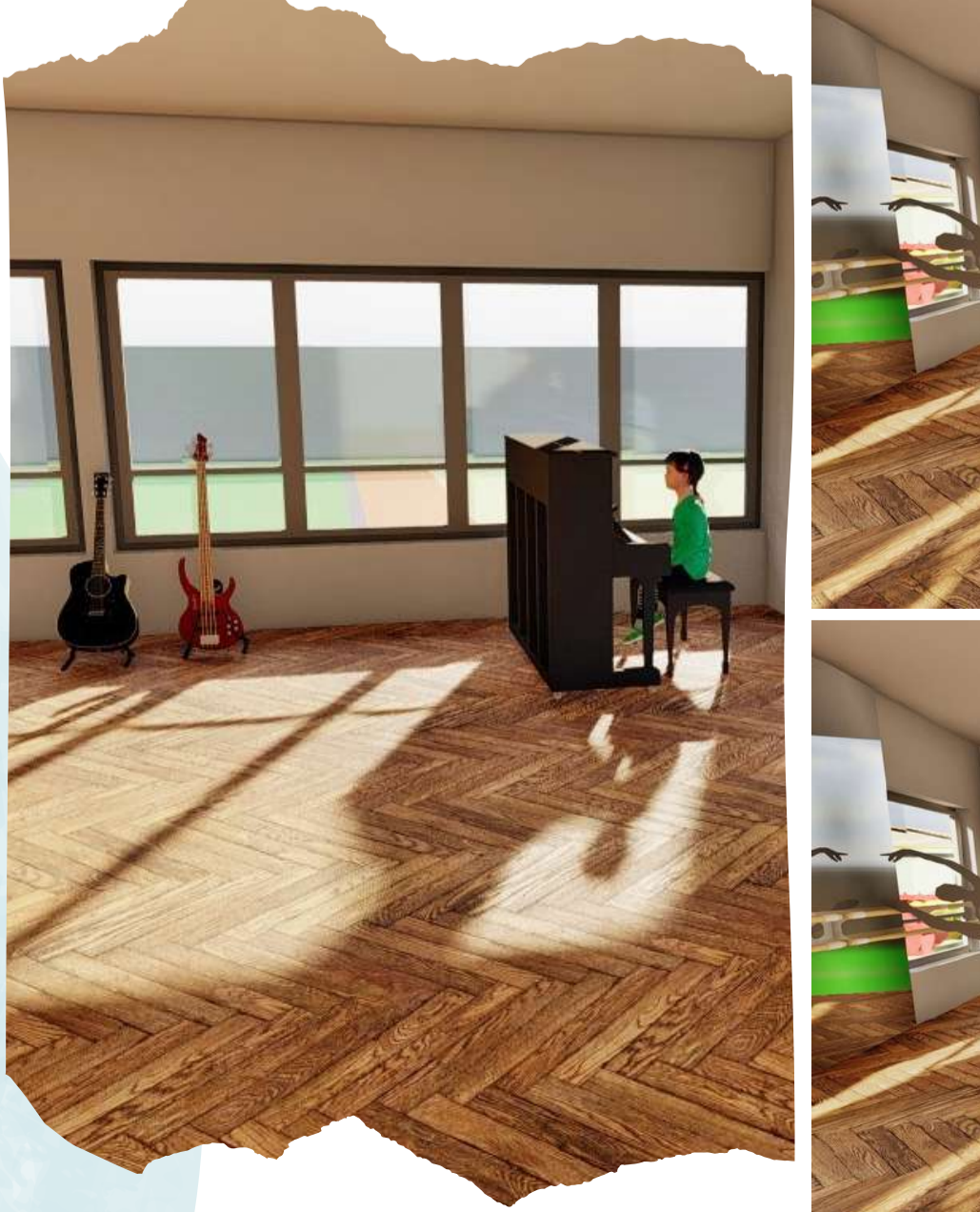
PLANTA BAIXA MOBILIADA - EQUIPAMENTO SOCIAL
ESCALA: 1/200



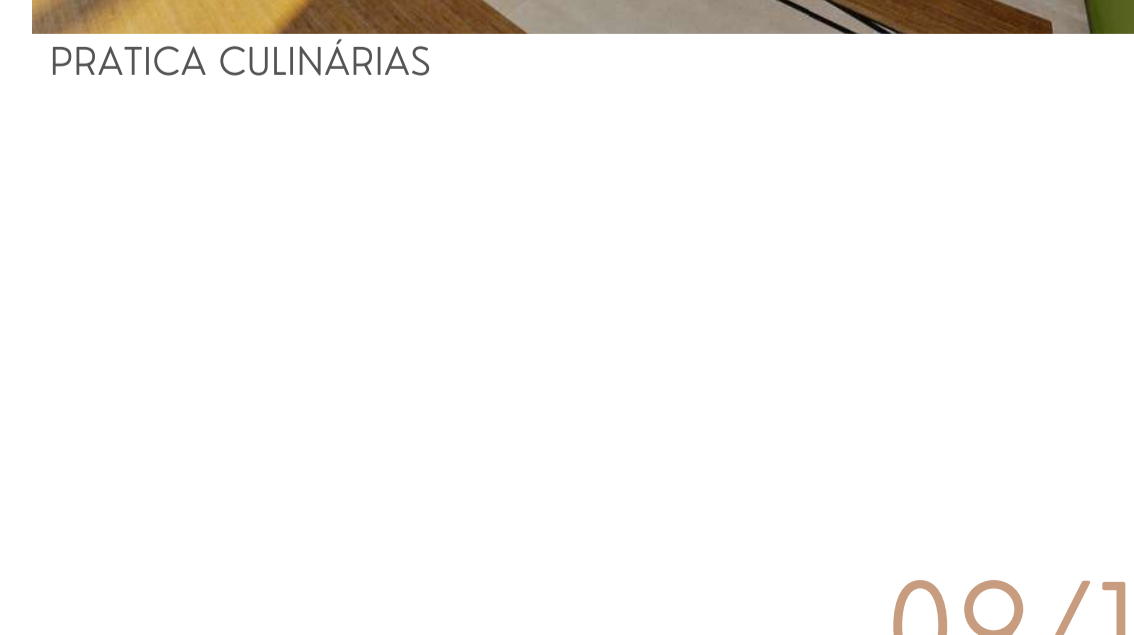
BIBLIOTECA



SALA DE JOGOS



PRÁTICA CULINÁRIAS



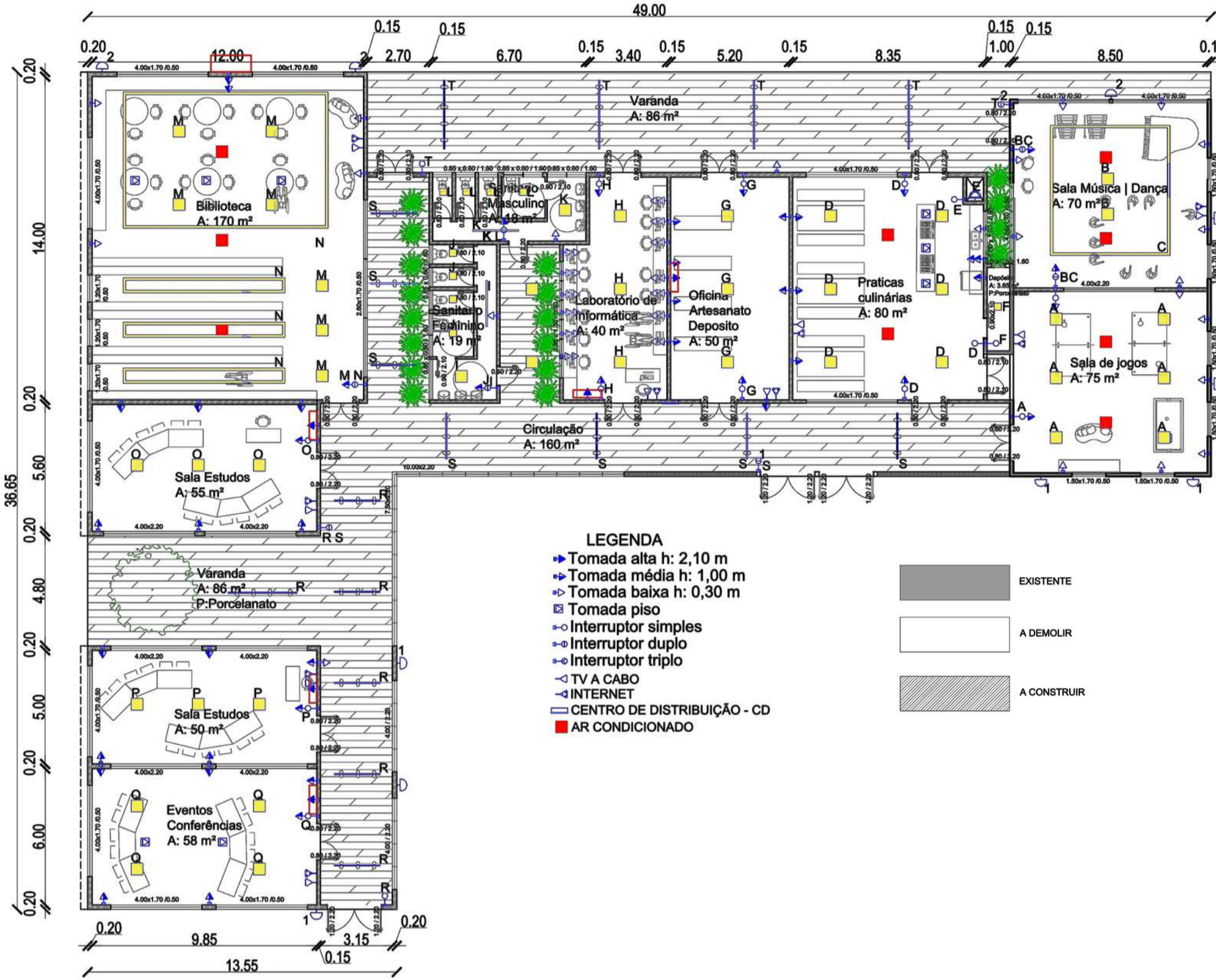
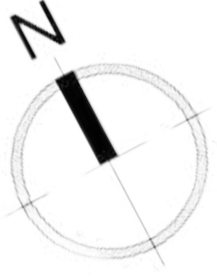
SALA DE MÚSICA E DANÇA

Lar das Crianças

Edir Bisognin Goelzer

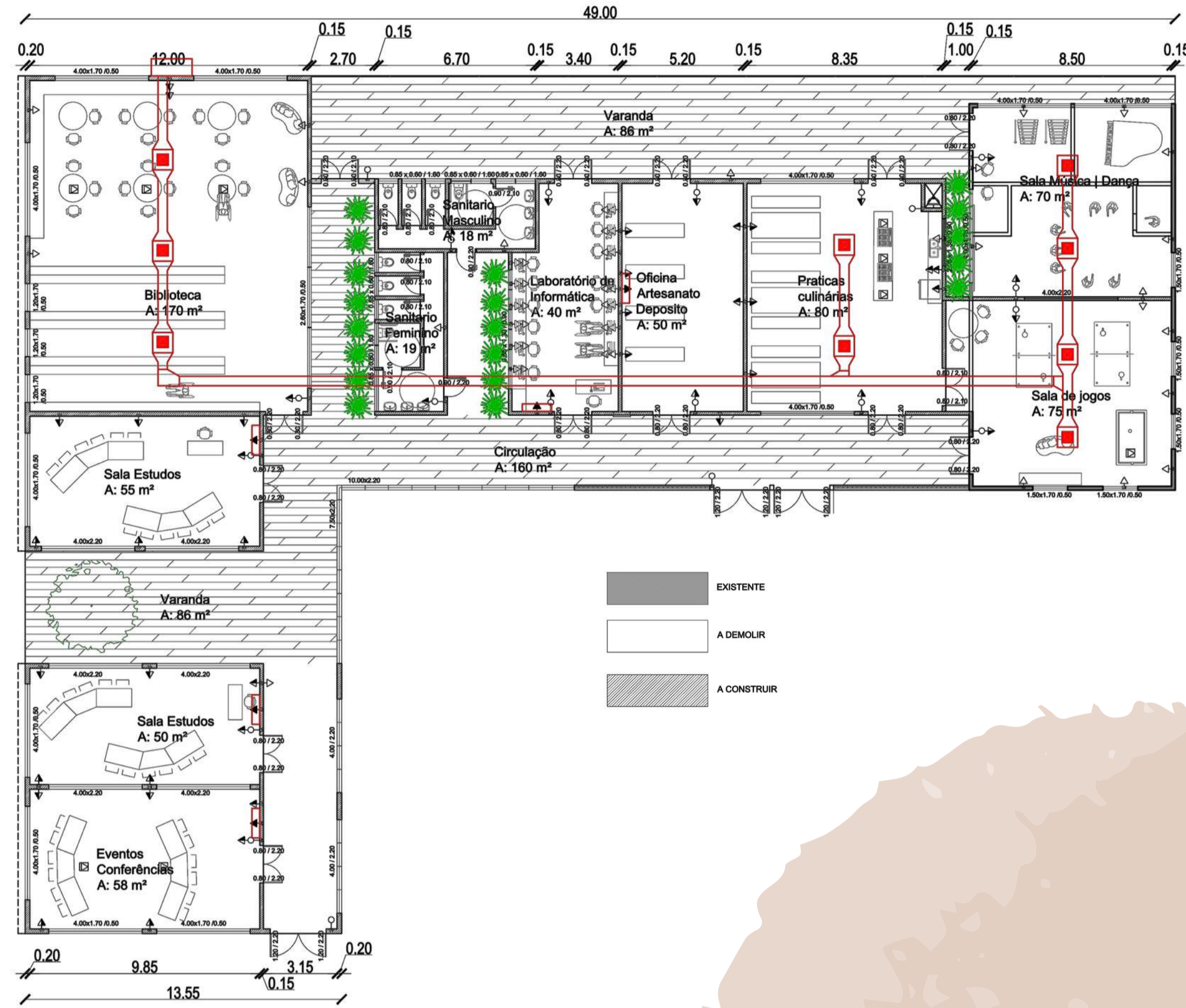
Erechim | RS

COMPLEMENTARES
EQUIPAMENTO SOCIAL



PROJETO ELÉTRICO E LUMINOTECNICO

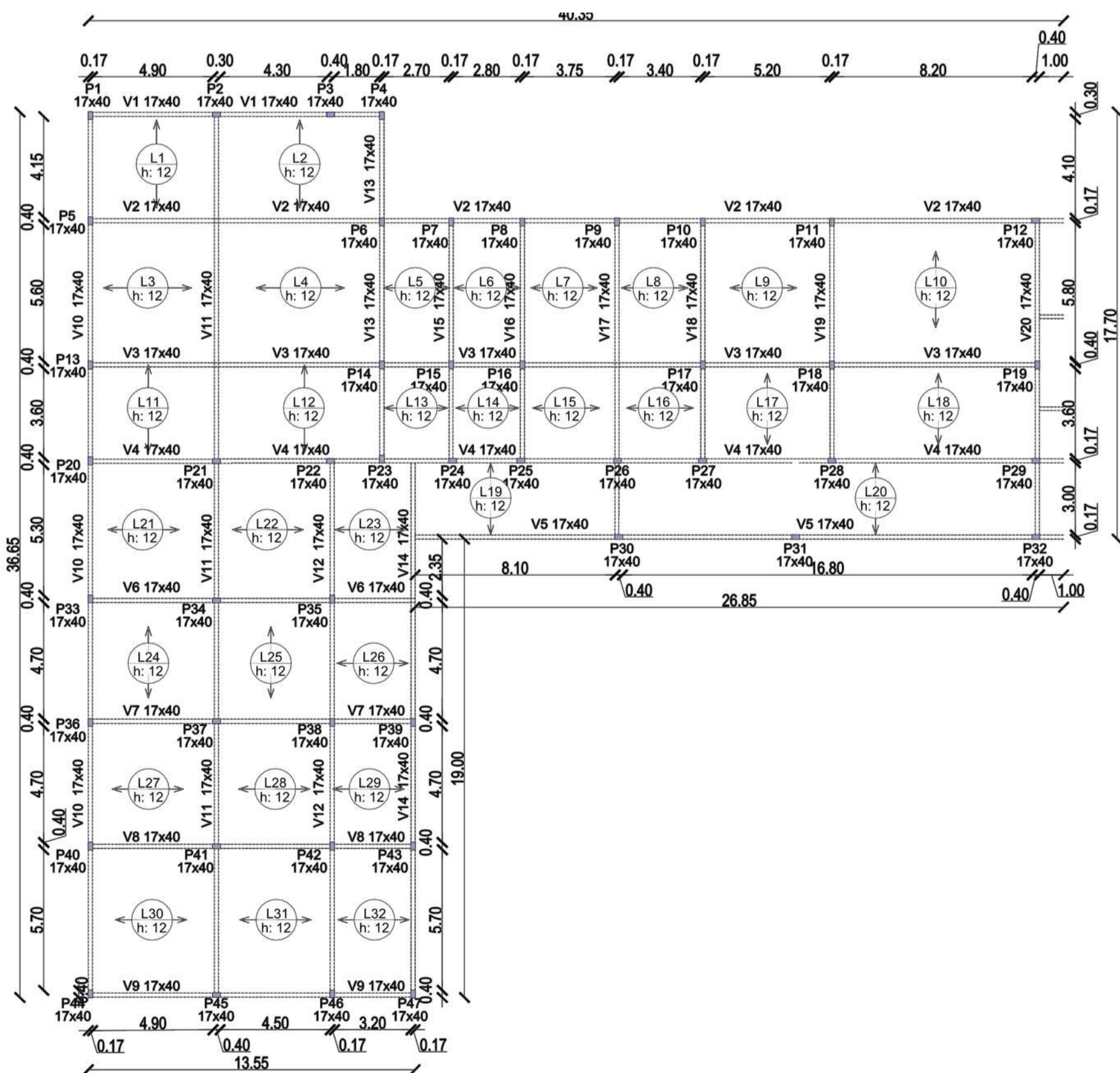
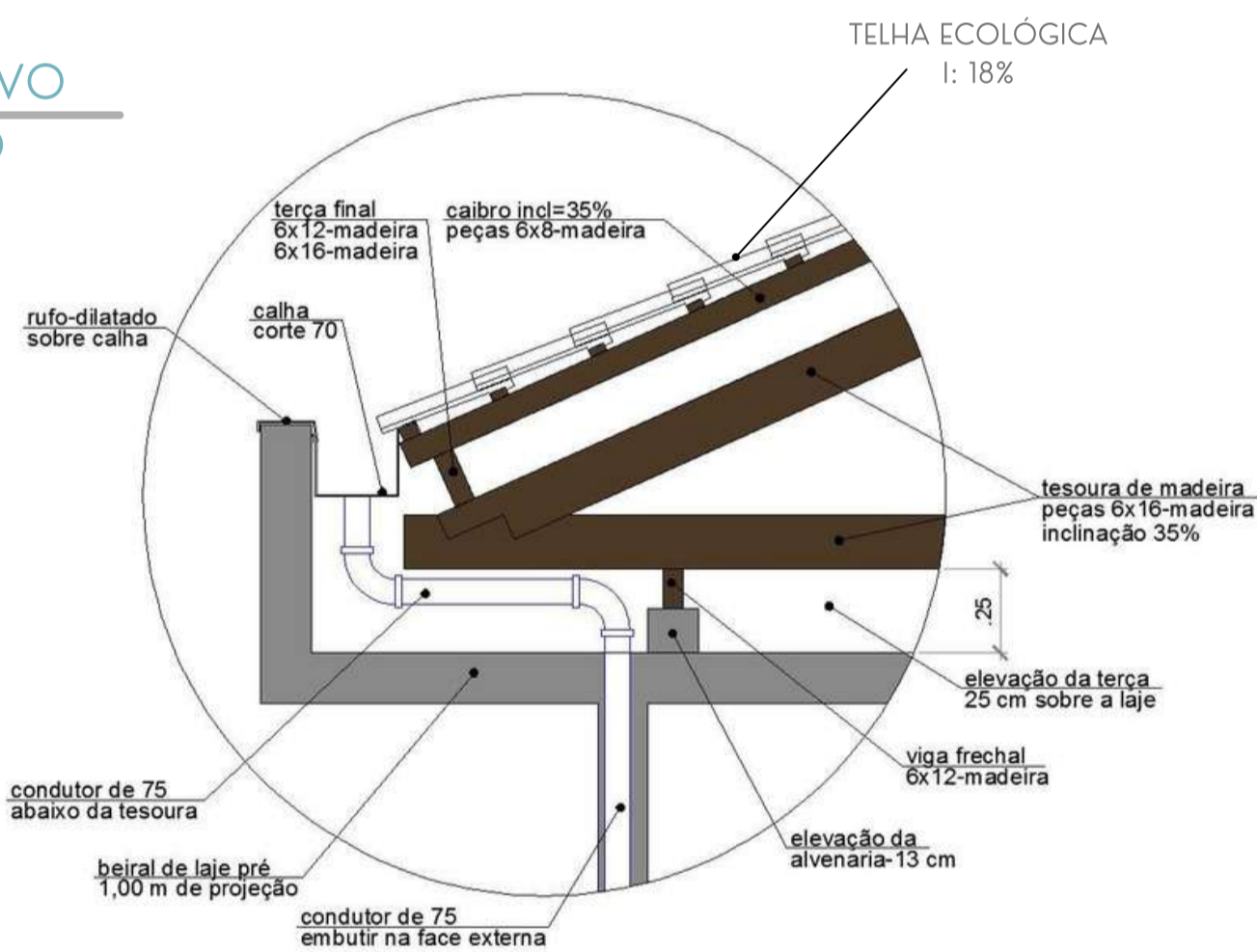
ESCALA: 1/200



PROJETO ELÉTRICO E AR CONDICIONADO

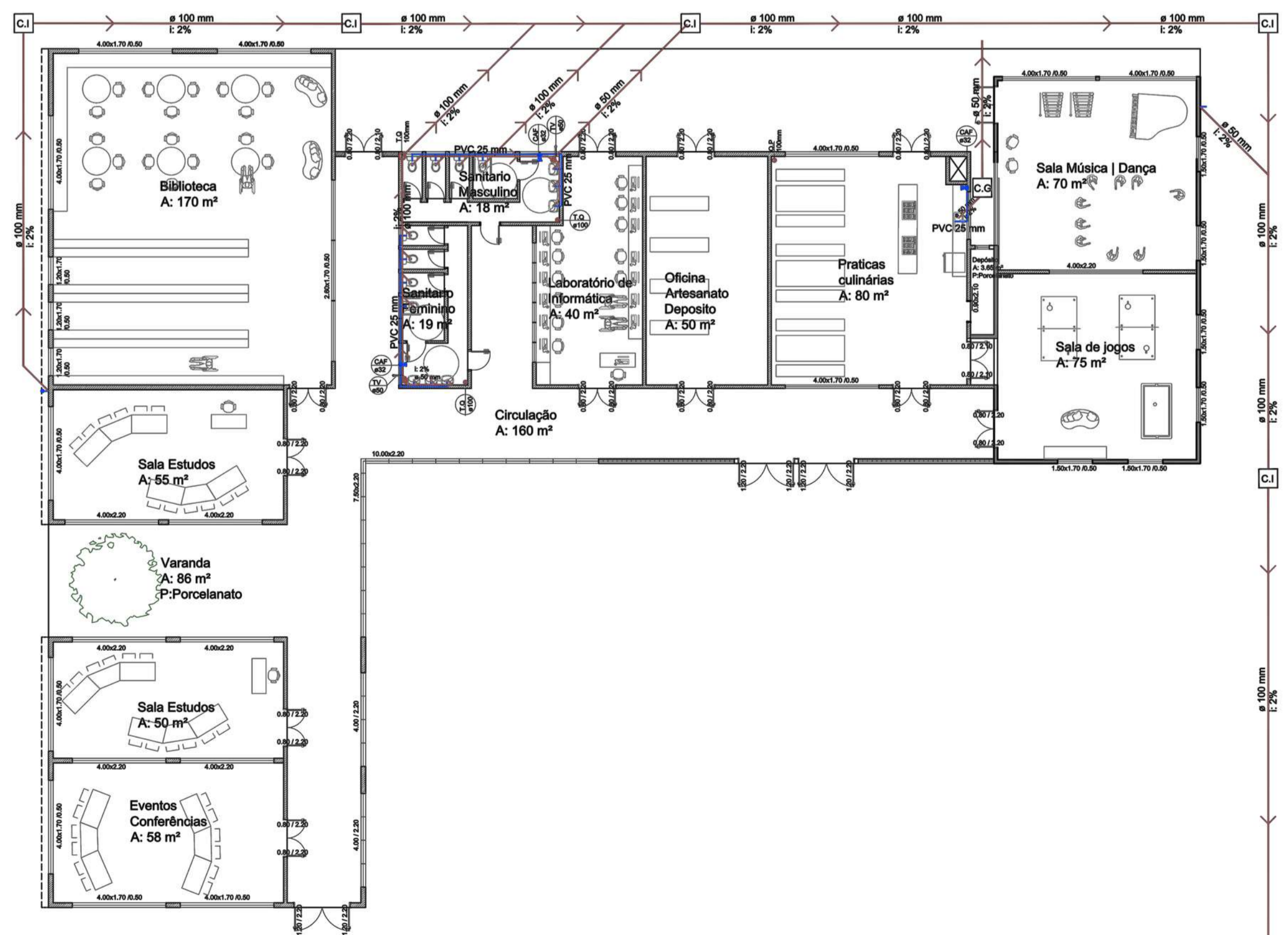
ESCALA: 1/200

DETALHE CONSTRUTIVO CALHA E TELHADO



PROJETO ESTRUTURAL

ESCALA: 1/200



PROJETO HIDROSSANITÁRIO

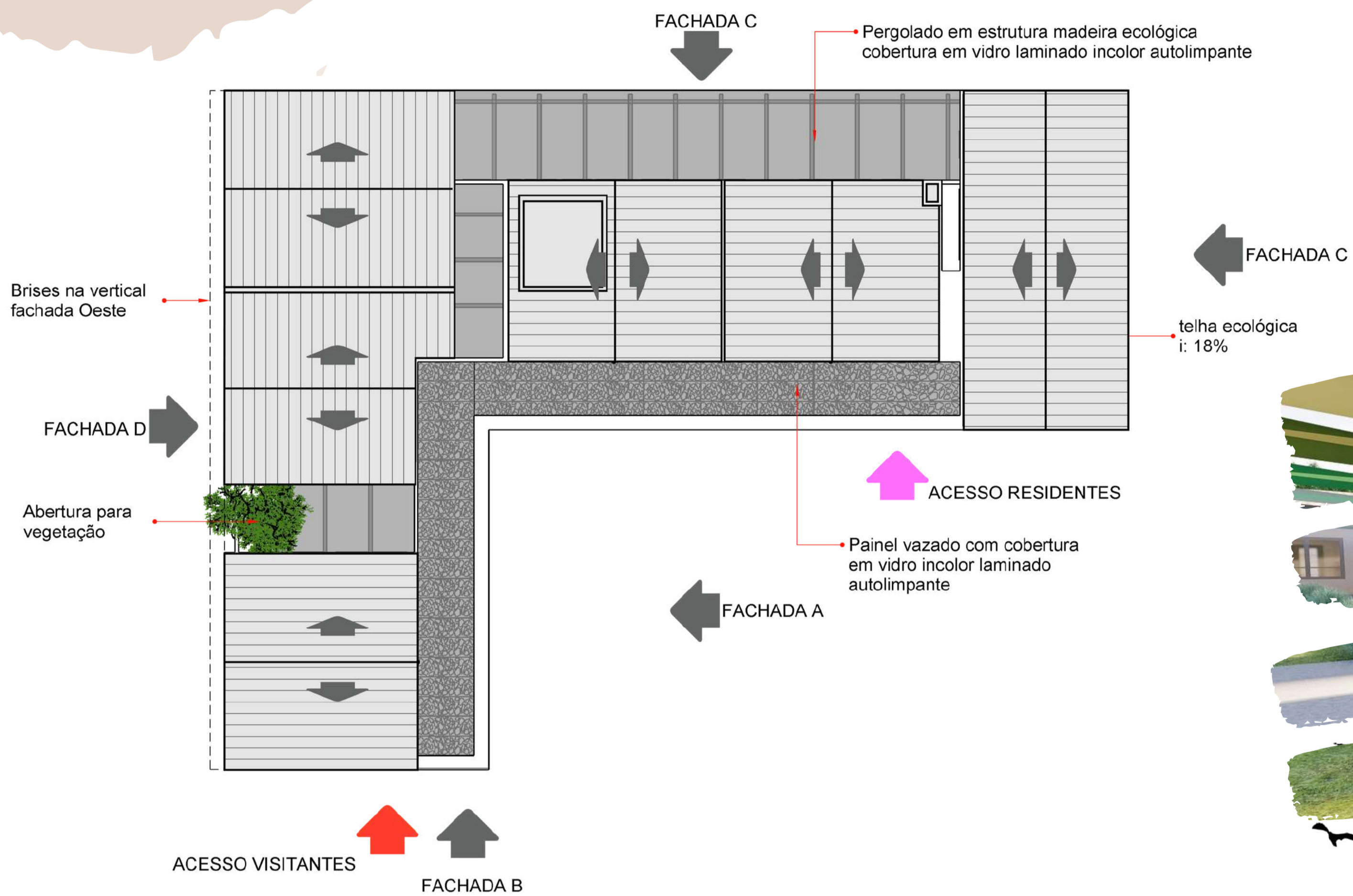
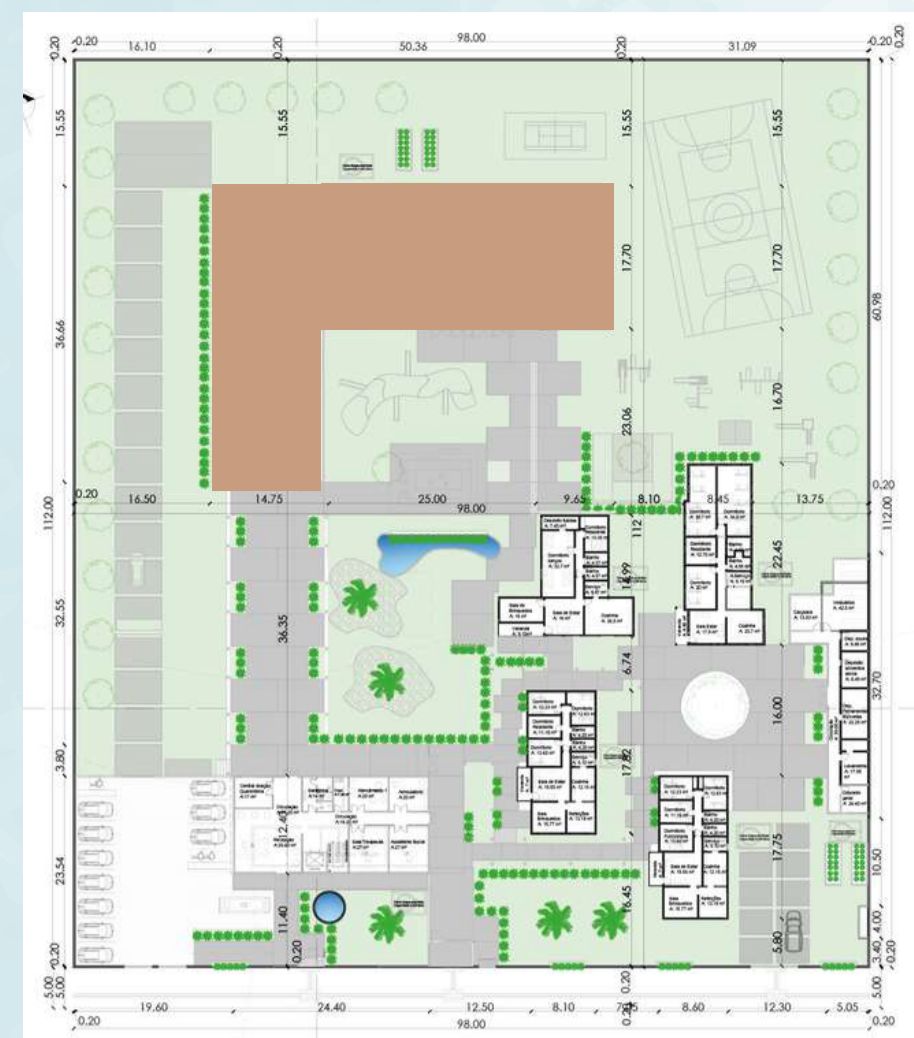
ESCALA: 1/200

Lar das Crianças

Edir Bisognin Goelzer

Erechim | RS

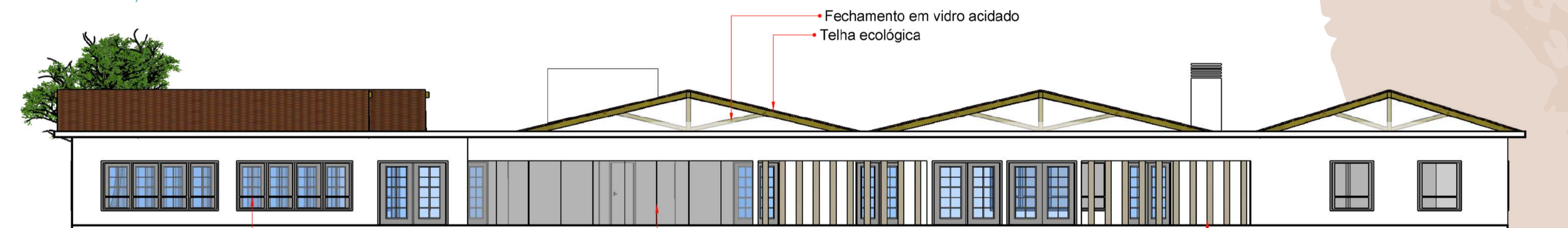
EQUIPAMENTO SOCIAL



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/200



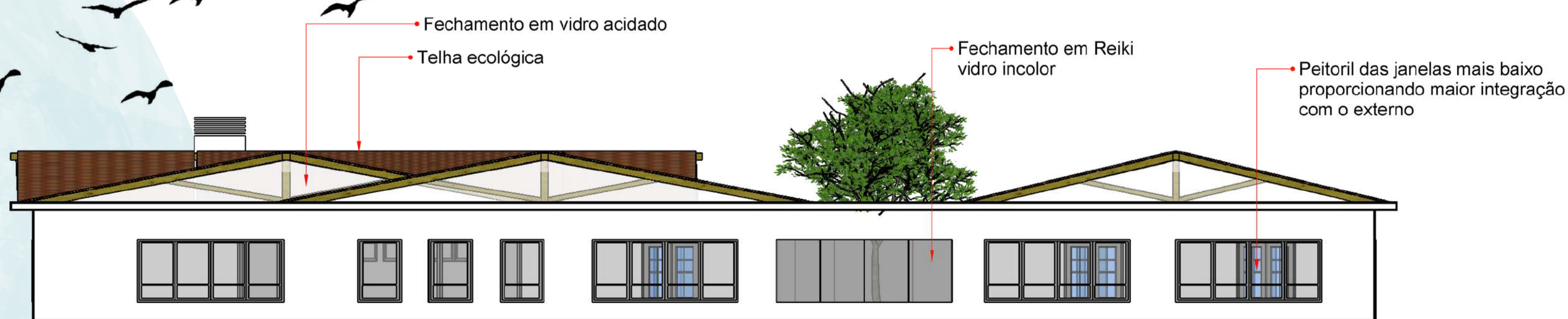
FACHADA A
ESCALA: 1/100



FACHADA B
ESCALA: 1/100



FACHADA C
ESCALA: 1/100



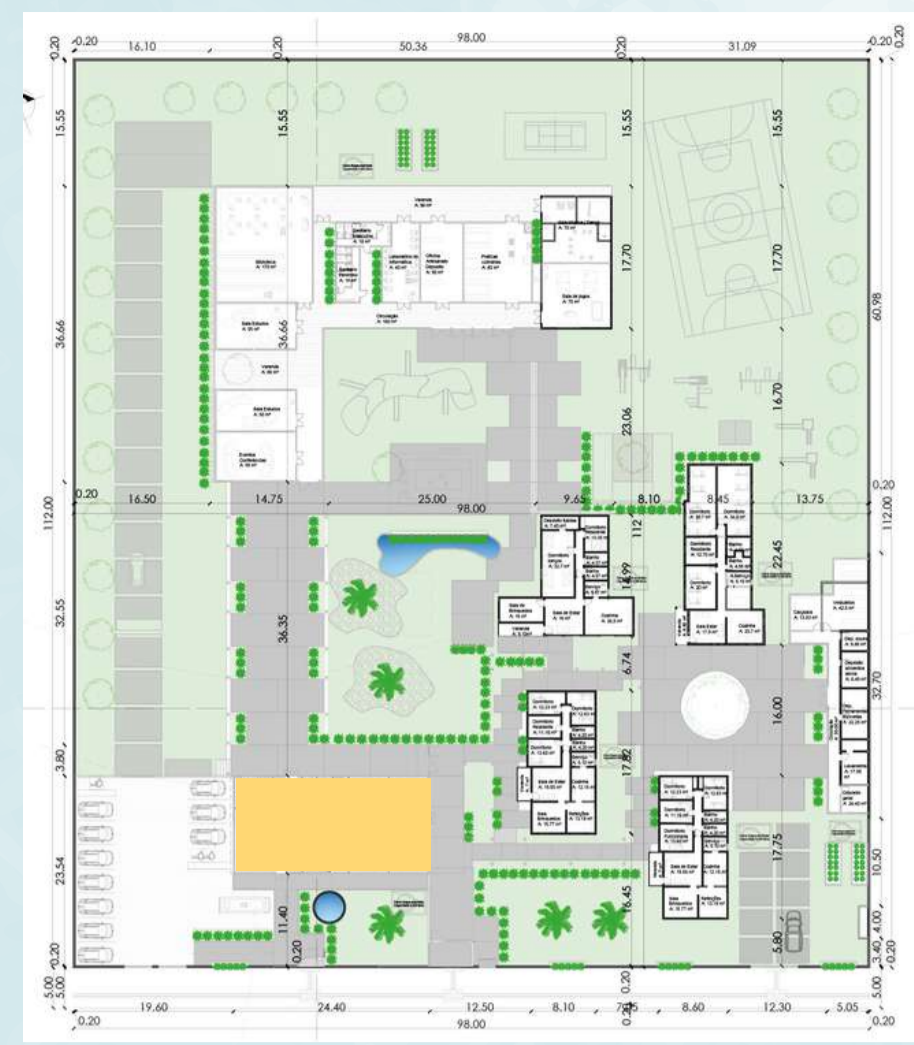
FACHADA D
ESCALA: 1/100

Lar das Crianças

Edir Bisognin Goelzer

Erechim | RS

EQUIPAMENTO ADMINISTRATIVO



FACHADA C



Telha ecológica
i: 18%

Laje Impermeabilizada
i: 2%

FACHADA B



FACHADA D



PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/200

ACESSO PRINCIPAL VISITANTES

FACHADA A



Pele de vidro com abertura Vidro Incolor autolimpante

Pórtico em concreto Indica entrada principal

Revestimento cerâmico

Pele de vidro com abertura vidro incolor autolimpante

Fechamento em vidro acidado

Telha ecológica i: 18%

Peitoril das janelas mais baixo proporcionando maior integração com o externo



FACHADA A

ESCALA: 1/100

Gradil para esconder máquinas de ar condicionado

Telha ecológica i: 18%

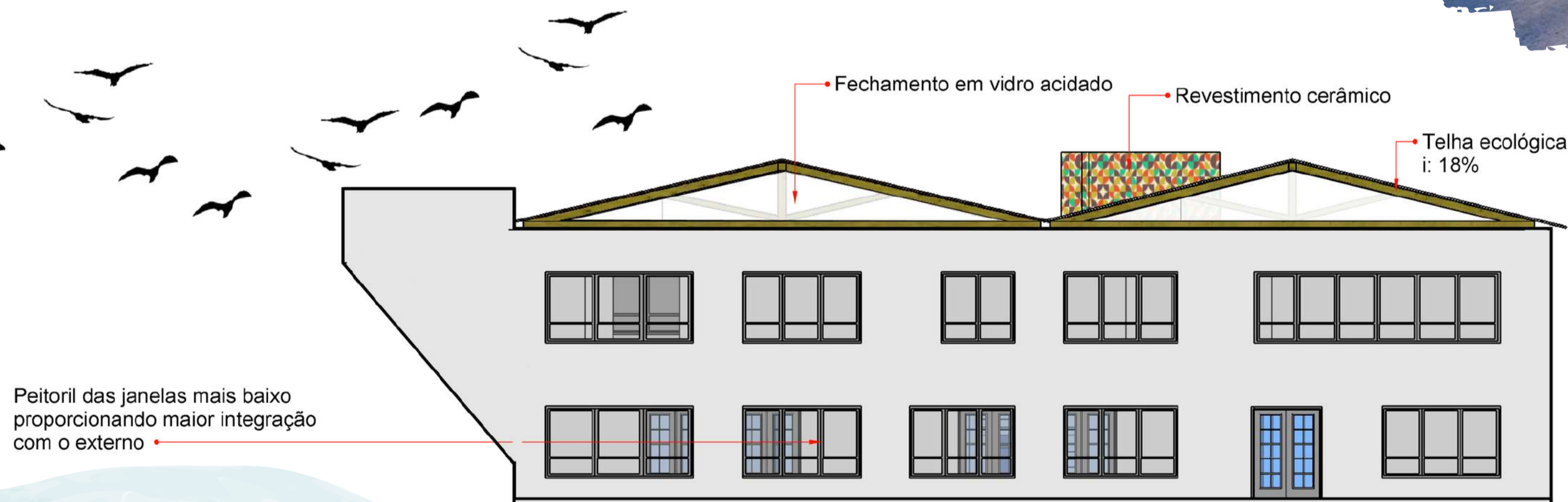
Sistema Reiki

Revestimento cerâmico



FACHADA B

ESCALA: 1/100



Fechamento em vidro acidado

Revestimento cerâmico

Telha ecológica i: 18%

Peitoril das janelas mais baixo proporcionando maior integração com o externo

FACHADA C

ESCALA: 1/100

Brises verticais Fachada Oeste Madeira ecológica

Telha ecológica

Pórtico em concreto

