

AFFECTION GERAÇÕES

Lar de Acolhimento e Integração entre crianças e Idosos- Imbituba-sc

LOCALIZAÇÃO- IMBITUBA/SC



Esquema 1: Localização - sem escala

Município: Imbituba
Data de Criação do Município: 21 de Junho de 1958
População (IBGE 2017): 45.286 habitantes
Colonização: Açoriana.
Área Territorial: 184,787 Km²
Clima: Subtropical úmido
Atividades Econômicas: Turismo e Atividade Portuária.



Terreno está localizado na entrada do bairro Vila Nova, onde é possível ter um acesso rápido e fácil pela BR-101, acesso sul.



- Rua Pedro Antonio Gonçalves
- Rua Pedro Pacheco
- Terreno Proposto
- BR 101
- Av. Renato Ramos da Silva

Intrdução

Considerando as características do município, a proposta do lar surge como algo novo na região, tendo o foco na duas gerações com finalidade propocionar a integração entre elas.

Entende-se por centro intergeracional o espaço desenvolvido para abrigar a convivência entre pessoas de gerações diferentes, no caso crianças e idosos, onde serão oferecidas atividades lúdicas, artísticas, culturais e de lazer que possam contribuir para a melhoria da qualidade de vida dos participantes.

Problemática/Justificativa

Como citado anteriormente, essas duas faixas da população - crianças e idosos - são protegidas por leis especificais que demandam atenção do poder público, tanto quanto da própria família; visando oferecer cuidados. Com a queda da mortalidade infantil, os avanços médicos, os hábitos mais saudáveis, há um aumento na expectativa de vida e um aumento gradual da população idosa.

Atualmente, grande parte das crianças que se encontra em situação de vulnerabilidade estão em casas lar, famílias acolhedoras e abrigos institucionais, não possuem convívio com suas famílias, demonstrando a necessidade de cuidados para essas faixas etárias. Os abrigo institucional e uma das ferramentas utilizada para proteção dos menores em situação de vulnerabilidade, em um ambiente no qual os acolhimento tenha segurança e cuidados. OS acolhidos também devem ter acesso a educação e auxílio psicológico.

Da mesma maneira, um grande número de idosos passa o dia sem companhia, sendo cada vez mais escassa a interação social, elemento importante para esse grupo continuar inserido na sociedade. Esse intercambio pode ser incentivado com a convivência oferecida pelo relação intergeracional.

Nesse sentido, as duas gerações, por se complementar e possuir semelhanças, demandam de necessidades parecidas. A relação intergeracionais podem trazer atividades de recreação apropriadas para as duas faixas etárias interagirem. Os benefícios do convívios entre ambas, pode trazer qualidade de vida.

O município de Imbituba, possuem uma casa de repouso para idosos e potencial para desenvolvimento de um proposta que atenda às necessidades das crianças com integração dos idosos.

Para um bom resultado na fase projetual, deve-se considerar que por meio da arquitetura é possível trazer benefícios à população que utilizará o lar de acolhimento.

Contudo, também deve-se observar que um local como esse abrigará público de gerações diferentes, e dando enfoque maior às pessoas as crianças, pois as mesmas necessitam ter sua autonomia preservada, através de soluções arquitetônicas que permitam aos idosos manter sua independência.

Objetivo Geral

Serão apresentados a seguir os objetivos gerais e específicos estipulados neste trabalho de conclusão de curso, para que haja um melhor entendimento.

Objetivo Específicos

- Conhecer a temática através de pesquisa bibliográfica.
- Compreender o funcionamento de projetos similares (referenciais teóricos e de projeto) para a definição de um programa de necessidades adequado para a proposta;
- Realizar análise da área em estudo.
- Desenvolver um anteprojeto arquitetônico adequado que contribua para o acolhimento integrado entre crianças e idosos.

Partido

O Lar de acolhimento consiste em um Complexo e Bem-estar para idosos e crianças no Município de Imbituba, cidade de caráter turístico e Portuária que vem crescendo consideravelmente no decorrer dos anos.

A proposta tem como base, prover ao município um apoio e cuidado as crianças e idosos que se encontram em situação de abandono e vulnerabilidade, contando com um ambiente acolhedor, no qual a criança tenha contato com os idosos tenha além de conforto, qualidade de vida.

O Projeto conta com Compêlo voltadas para uso exclusivo de crianças e idoso, e uma praça aberto ao público, promovendo interação social entre faixas etárias e moradores do bairro.



Imagem 14: Fonte: Google Images.

Conceito

O esquema representa a integração, a conexão da pessoa com o meio em que se encontra, e por meio disso, ter o sentimento de acolhimento e afeto.

Inicialmente, a ideia era utilizar o possível de pavimentos permitidos pelo município, porém, buscou-se aproveitar o tamanho do terreno e propor uma lar de acolhimento, facilitando assim, a locomoção dos usuários e suas necessidades.



Imagem 20: Fonte: Autora Ana Paula Cittadin

Diretrizes Projetuais

- Promover a integração dos moradores, incluindo no projeto espaços comuns, hortas e pátios.
- Explorar os sentidos e sensações ao contemplar o espaço.
- Utilização de estratégia de conforto para garantir melhor aproveitamento das instalações.

- Todo o complexo Deve ser adaptado a necessidade de ambos gerações segundo ABNT(PNE).
- Os espaços devem favorecer a criação de vínculos entre os abrigados com cuidadores.
- A proposta do lar de acolhimento foi desenvolvida embasada na pesquisa teórica e na análise dos projetos referenciais.

- Conexão interior e exterior;

- Acessibilidade espacial;

- Desenvolver um projeto que proporcione o bem estar do idoso, amenizando assim, possível problemas de saúde;

Fluxograma

O fluxograma geral contribui para uma melhor compreensão do anteprojeto, apresenta as configurações dos setores e o fluxo a ser considerado.

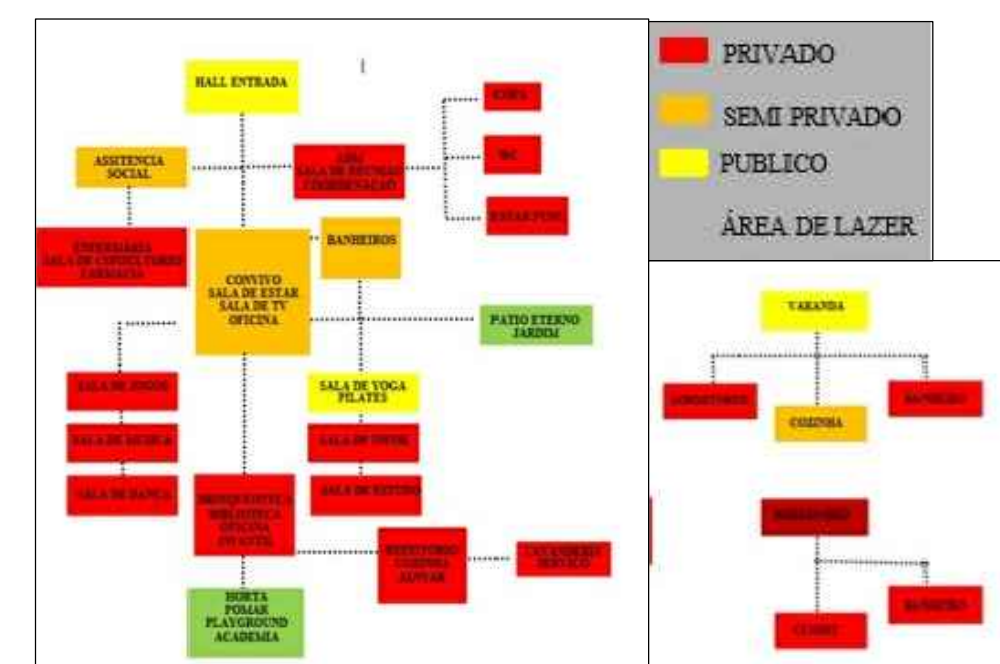


Imagem 05: Fonte: desenho autora

Análise da Área

O município de Imbituba se localiza ao sul do Estado de Santa Catarina. A distância entre a cidade e a capital de Florianópolis é aproximadamente 100 km, sendo realizado por dois acessos viários. Imbituba possui dois acesso direto a BR-101, acesso norte feito pelo trevo da ferju e o acesso sul feito pelo bairro Vila Nova.

O terreno possui um total de 11.599,52 m² de área, é localizado no bairro Vila Nova, e fica próximo acesso sul de Imbituba, sendo assim, um local de fácil acesso a BR-101.

Sistema Viário



Imagem 07: Fonte: desenho autora

Uso do Solo



Imagem 08: Fonte: desenho autora

Gabantos



Imagem 09: Fonte: desenho autora

Clima



Imagem 10: Fonte: desenho autora

Programa de Necessidade

ADMINISTRATIVO	Bloco social	Área externa
SALA DE REPOUSO 10m²	Sala de estar 30m²	PLAYGROUND 30m²
REFEITÓRIO 18m²	Sala de jantar 30m²	ESTACIONAMENTO 200m²
SALA DE COZINHA 18m²	Sala de dança 30m²	HORTA 100m²
SALA DE MUSICA 30m²	Sala de oficinas 30m²	ESPAÇO AO AR LIVRE 30m²
SALA DE JOGO / PÁTIO 30m²	Sala de yoga / pilates 30m²	ACADÉMIA 40m²
SALA DE RECEPÇÃO 42m²	Sala de informática 30m²	TOTAL 430m²
SALA DE ESTUDO 30m²	Brinquedoteca 30m²	
PARA ESTUDOS 30m²	Sala de consórcio 20m²	
COPIA 4m²	Sala de farmácia 50m²	
LABORATÓRIO 60m²	Sombrilho 30m²	
SALA DE ATIVIDADES 10m²	Cosmética 30m²	
SALA DE ATIVIDADES 10m²	Lavanderia 30m²	
SALA DE ATIVIDADES 10m²	Varanda 40m²	
SALA DE ATIVIDADES 10m²	Sala de TV 40m²	
SALA DE ATIVIDADES 10m²	Biblioteca 100m²	
SALA DE ATIVIDADES 10m²	Tela 185m²	
TOTAL 185m²	Total 700m²	

BLOCO DAS CRIANÇAS 03 A 06 ANOS	Bloco 3 idade
REPOUSO 20m²	Cocina 15m²
QUARTO FEM 20m²	Sala 22m²
QUARTO MAS 20m²	Banheiro 7m²
SALA DE ESTAR/JANTAR 20m²	Varanda 30m²
COZINHA 10m²	Total 74m²
1 BANHEIRO FEM 6m²	
1 BANHEIRO MASC. 6m²	
TOTAL 102m²	

Área do terreno: 11.599,52m²
Área a construir: 3.504m²
10 unidades: bloco 3 idade
3 unidades: bloco crianças 03 a 06 anos
3 unidades: bloco 07 a 18 anos
1 bloco social
1 bloco externo
1 bloco administrativo

O programa de necessidades foi desenvolvido a partir de estudos realizados na área e por meio dos referenciais analisados. A necessidade de reflexão sobre a terceira idade, suas consequências e como temos nos preparado para esse momento, formamos pilares deste trabalho, e nos direcionam a compreender que a arquitetura não envelhece, mas se adapta as necessidades.

Este trabalho visa suprir as necessidades dos idosos da região, provendo acolhimento, repouso e bem-estar. A proposta é ser convencional, sem deixar se suprir qualidade, ou seja, por mais que os materiais, linhas e o gabarito sejam convencionais, a sua composição será visando o idoso, começando pela interação social e interno com o externo..

1 Proposta

Organização da área

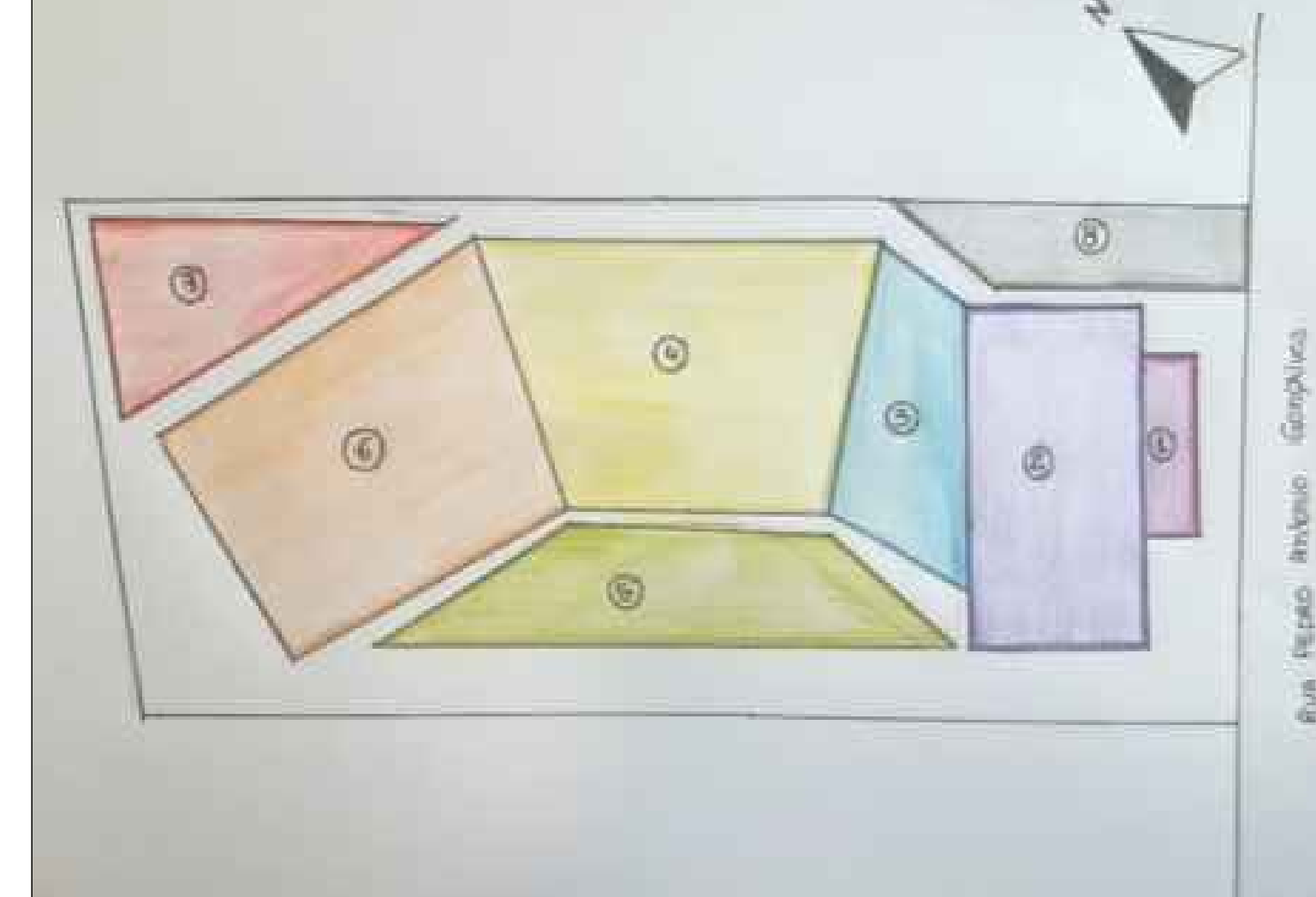


Imagem 19: Fonte: desenho autora

2 Zoneamento

Organização da área

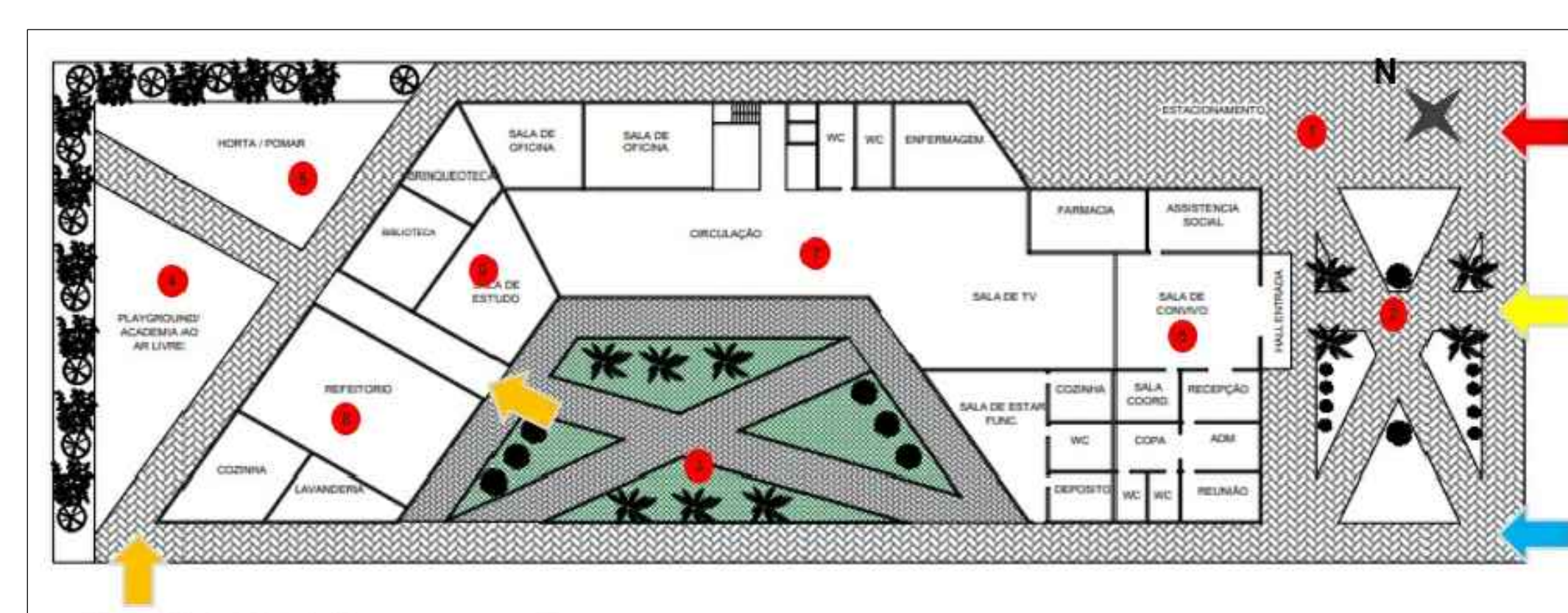


Imagem 16: Fonte: desenho autora

Com base nos estudos feitos e no zoneamento funcional a implantação adota uma configuração de unificação dos bloco estabelecido no programa de necessidade. Os acessos ao lar são feitos pela Rua Pedro Antônio Gonçalves, (pedestre e veículos), possuem acessos demarcados. O lar é um único bloco com conexões através de uma praça central e caminhos laterais e um acesso interno no bloco a área de lazer, os mobiliários estão disposto ao logo do terreno.

AFFECTION GERAÇÕES

Lar de Acolhimento e Integração entre crianças e Idosos- Imbituba-sc

3 Implantação Geral

A implantação foi baseada em promover a **Conexão com toda edificação**, principalmente com a praça. Pensando nisso, O Lar de Acolhimento, foi locado de maneira que o usuário pudesse ter contato direto e indireto com todos os espaços externos, visando o bem estar da pessoa idosa e da criança. As atividades e os espaços de convívio foram dispostos de forma que não atrapalhassem o conforto dos moradores, sendo envolvidas por caminhos abstratos e promovendo o sentimento de acolhimento e de aconchego. O objetivo foi proporcionar segurança para a criança e idoso, por meio da natureza e também da arquitetura.

Sistema estrutural

O sistema estrutural de todo o complexo é formado por concreto armado, pilotis em concreto, pilares em madeira laminada colada, vigas de aço em perfil I, laje nervurada, e estrutura metálica na cobertura. No Lar de Acolhimento, o maior vão que utilizou-se a laje nervurada é de 13,90m. No Jardim interno, o vão é de 7,90m e sua estrutura é composta por pilotis em concreto dispostos aproximadamente de 5m em 5m, o fechamento foi realizado com perfil de 10 mm e vidro temperado. A cobertura dos dois volumes principais se utilizou a telha shingle, possibilitando diferentes inclinações, diversidade de cores e pouca manutenção.

LEGENDA DE VEGETAÇÃO				
ID	NOME POPULAR	NOME CIENTIFICO	ALTURA	FLORAÇÃO
	PALMEIRA REAL	ROYSTONEA OLERACEA	ACIMA 12m	-
	CAPIM DO TEXAS	PENNISETUM SETACEUM	0,6m a 1,2m	PRIMAVERA E VERÃO
	RABO DE GATO	ACALYPHA REPTANS	10cm a 40cm	-
	PATA DE VACA	BAUHINIA VARIEGATA	6m a 12m	INVERNO E PRIMAVERA
	PITANGUEIRA	EUGENIA UNIFLORA	6m a 12m	-
	OITI	LICANIA TOMENTOSA	6m a 12m	VERÃO
	PALMEIRA ARECA	DYPsis LUTESCENS	3m a 9m	-
	DAMA DA NOITE	CESTRUM NOCTURNUM	1,2m a 4,7m	PRIMAVERA E VERÃO
	HORTÊNSIA	HYDRANGEA MACROPHYLLA	0,9 a 1,2m	PRIMAVERA E VERÃO
	GRAVATINHA	CHLOROPHYTUM COMOSUM	0,3m a 0,6m	-
	ANTÚRIO	ANTHURIUM ANDRAEANUM	0,3m a 0,6m	DURANTE O ANO TODO

LEGENDA DE PAVIMENTAÇÃO	
NOME	REPRESENTAÇÃO
GRAMA ESMERALDA	
PISO DRENANTE FULGET - OURO VELHO	
PISO DRENANTE EKKO PLUS COR CHUMBO	
PISO TATIL	
PAVER DE CONCRETO VERMELHO 10X23 CM	
PAVER	
DECK DE MADEIRA	

LEGENDA DE VEGETAÇÃO PARA A HORTA		
NOME	ÉPOCA DE PLANTIL	COLHEITA
ALFACE	Durante o ano todo	50 a 70 dias
CEBOLINHA	Durante o ano todo	80 a 90 dias
SALSINHA	Durante o ano todo	50 a 70 dias
ACELGA	Abril a Agosto	60 a 70 dias
BETERRABA	Mai a Setembro	75 a 90 dias
CENOURA	Mai a Julho	80 a 90 dias
FELUÃO	Agosto a Maio	40 a 60 dias
ESPINAFRE	Março a Junho	2 a 3 meses

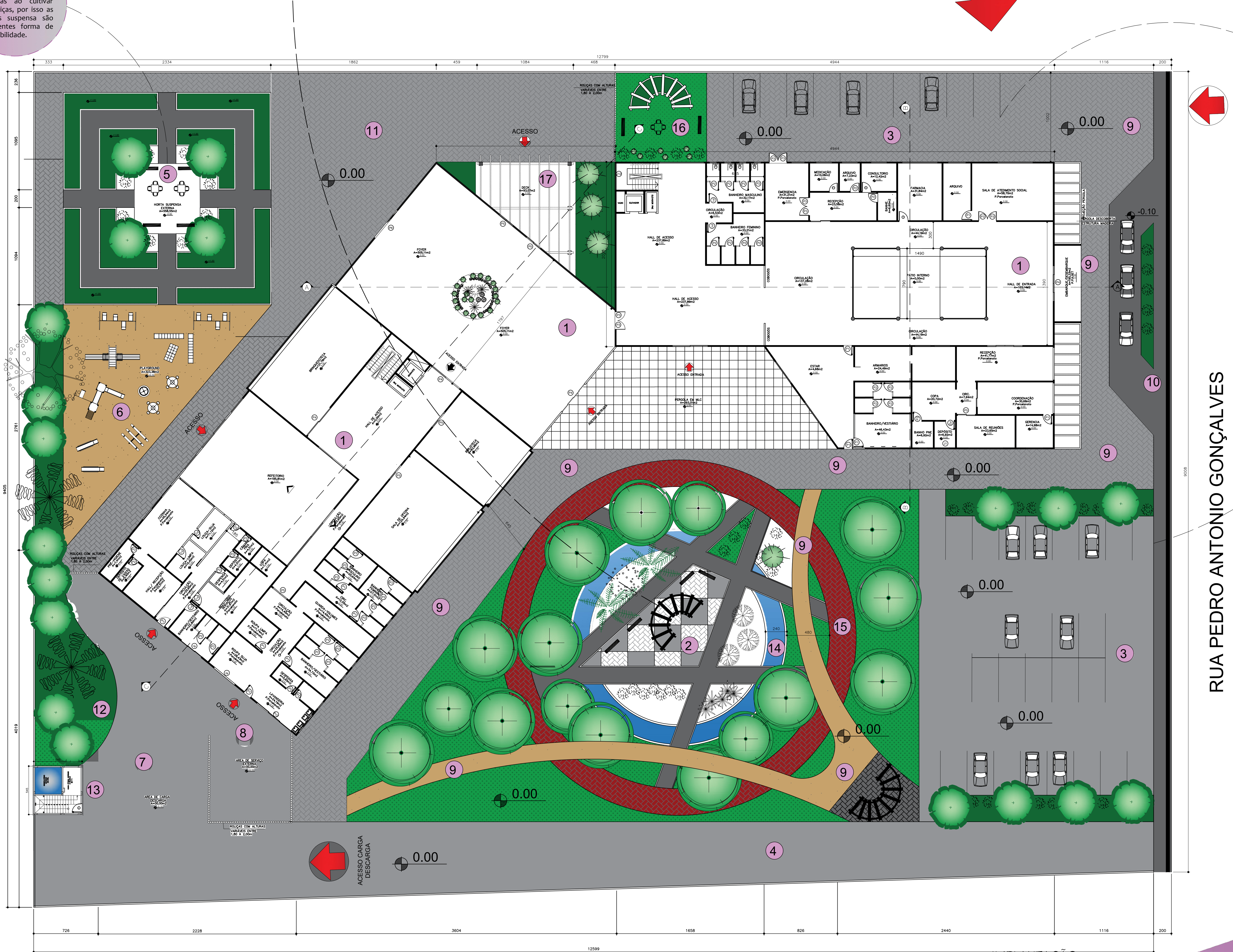


A praça central conecta o morador com parte da natureza, estimulando seu sentido através de elementos arquitetônico com espelho d'água como a audição e o tato.

TABELA DE ÁREAS	
BLOCO A	2712,00m2
BLOCO B	2418,00m2
ESTUFA DE VIDRO	513,98m2
RESERVATÓRIO DE ÁGUA	35,33m2
HORTA/ PLAYGROUND	881,93m2
ESTACIONAMENTO	986,69m2
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	9595,93m2
ÁREA TOTAL DO TERRENO	11599,52m2



SITUAÇÃO ESC: 1/5000



ACESSO ESTACIONAMENTO

ACESSO EMBARQUE E DESEMBARQUE PEDESTRES

LEGENDA
1 Complexo Lar de Acolhimento
2 Praça Central
3 Estacionamento 36 VAGAS
4 Acesso Carga e Descargas
5 Horta suspensa
6 Playground
7 Estacionamento 4 - Serviços
8 Área de serviços externa
9 Passeio
10 acesso de veículos embarque e desembarque
11 Área de academia ao ar livre
12 Pomar
13 Reservatório de água
14 Espelho d'água
15 Pista de caminhada
16 Espaço de Descanso
17 Acesso com Pergola

ACESSO CARGA DESCARGA

IMPLANTAÇÃO ESC: 1/250

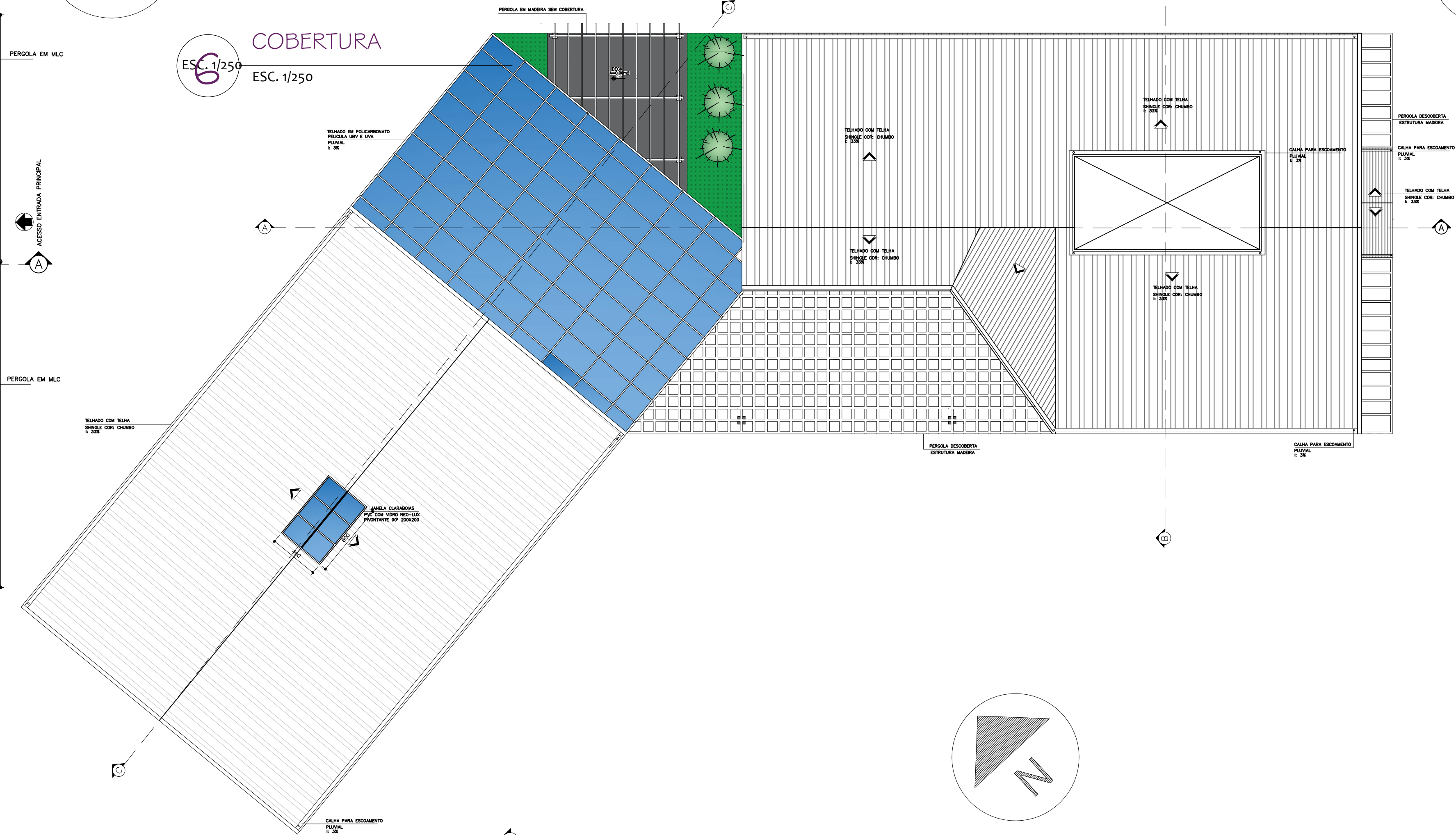
AFFECTION GERAÇÕES

Lar de Acolhimento e Integração entre crianças e Idosos- Imbituba-sc

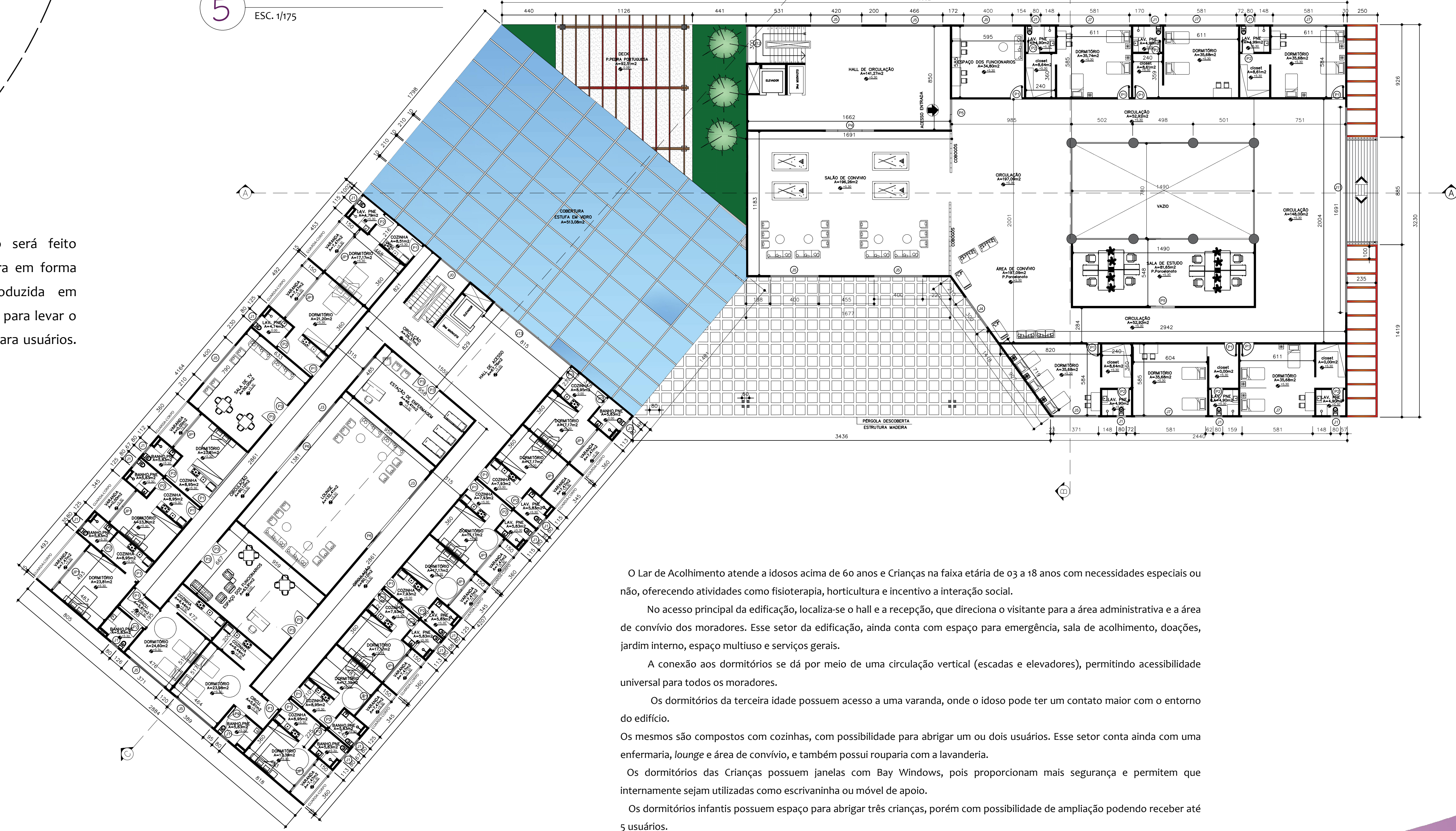
4 PLANTA BAIXA - TERREO
ESC. 1/175



6 COBERTURA
ESC. 1/250



5 PLANTA BAIXA - SUPERIOR
ESC. 1/175



O acesso ao complexo será feito através de uma cobertura em forma de malha reticular produzida em madeira laminada colada, para levar o conforto e comodidade para usuários.

TABELA DE ESQUADRIAS

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD
J1	Janela máximo-ar	80	100	160	PVC e Vidro	33
J2	Janela de correr 2 folhas	180	100	100	PVC e Vidro	2
J3	Janela de correr 2 folhas	200	100	100	PVC e Vidro	3
J4	Janela de correr 2 folhas	300	100	100	PVC e Vidro	4
J5	Janela de correr 4 folhas	400	100	100	PVC e Vidro	12
J6	Janela de correr 4 folhas	500	100	100	PVC e Vidro	1
J7	Janela de correr 4 folhas	581	100	100	PVC e Vidro	5
J8	Bay windows correr 8 folhas	800	220	50	PVC e Vidro	1
J9	Bay windows correr 8 folhas	1159	220	50	PVC e Vidro	1
J10	Bay windows correr 8 folhas	1498	220	50	PVC e Vidro	1
J11	Cortina de vidro fixo 6 folhas	1691	300	-	PVC e Vidro	1
J12	Cortina de vidro fixo	300	300	-	PVC e Vidro	1
J13	Cortina de vidro fixo	815	300	-	PVC e Vidro	1
P1	Porta de abrir	100	210	-	Madeira	45
P2	Porta de abrir	90	210	-	Madeira	57
P3	Porta de abrir 2 folhas	200	210	-	Madeira	7
P4	Porta de correr interna	100	210	-	Madeira	4
P5	Porta de abrir 2 folhas	120	210	-	Madeira Chapeada Interna	1
P6	Porta de abrir	100	210	-	PVC	1
PJ1	Porta-janela 2 folhas	400	220	-	PVC e Vidro	12
PJ2	Porta-janela 3 folhas	600	220	-	PVC e Vidro	1

O Lar de Acolhimento atende a idosos acima de 60 anos e Crianças na faixa etária de 03 a 18 anos com necessidades especiais ou não, oferecendo atividades como fisioterapia, horticultura e incentivo a interação social.

No acesso principal da edificação, localiza-se o hall e a recepção, que direciona o visitante para a área administrativa e a área de convívio dos moradores. Esse setor da edificação, ainda conta com espaço para emergência, sala de acolhimento, doações, jardim interno, espaço multiuso e serviços gerais.

A conexão aos dormitórios se dá por meio de uma circulação vertical (escadas e elevadores), permitindo acessibilidade universal para todos os moradores.

Os dormitórios da terceira idade possuem acesso a uma varanda, onde o idoso pode ter um contato maior com o entorno do edifício.

Os mesmos são compostos com cozinhas, com possibilidade para abrigar um ou dois usuários. Esse setor conta ainda com uma enfermaria, lounge e área de convívio, e também possui rouparia com a lavanderia.

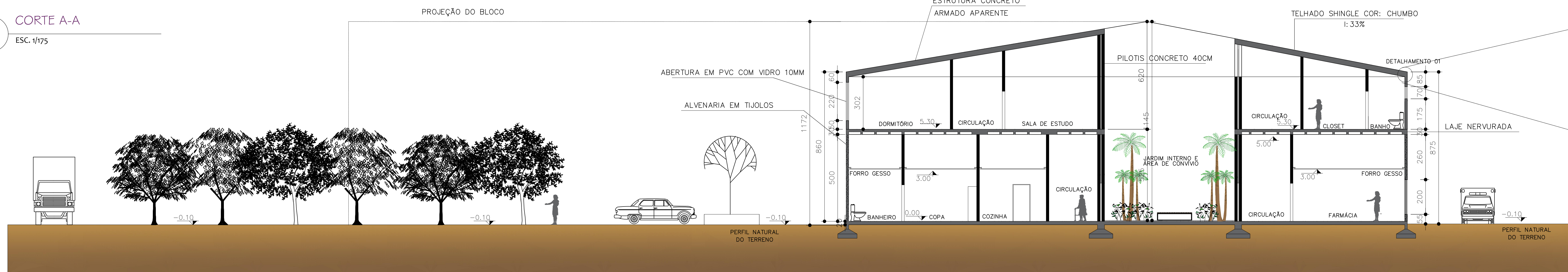
Os dormitórios das Crianças possuem janelas com Bay Windows, pois proporcionam mais segurança e permitem que internamente sejam utilizadas como escrivaninha ou móvel de apoio.

Os dormitórios infantis possuem espaço para abrigar três crianças, porém com possibilidade de ampliação podendo receber até 5 usuários.

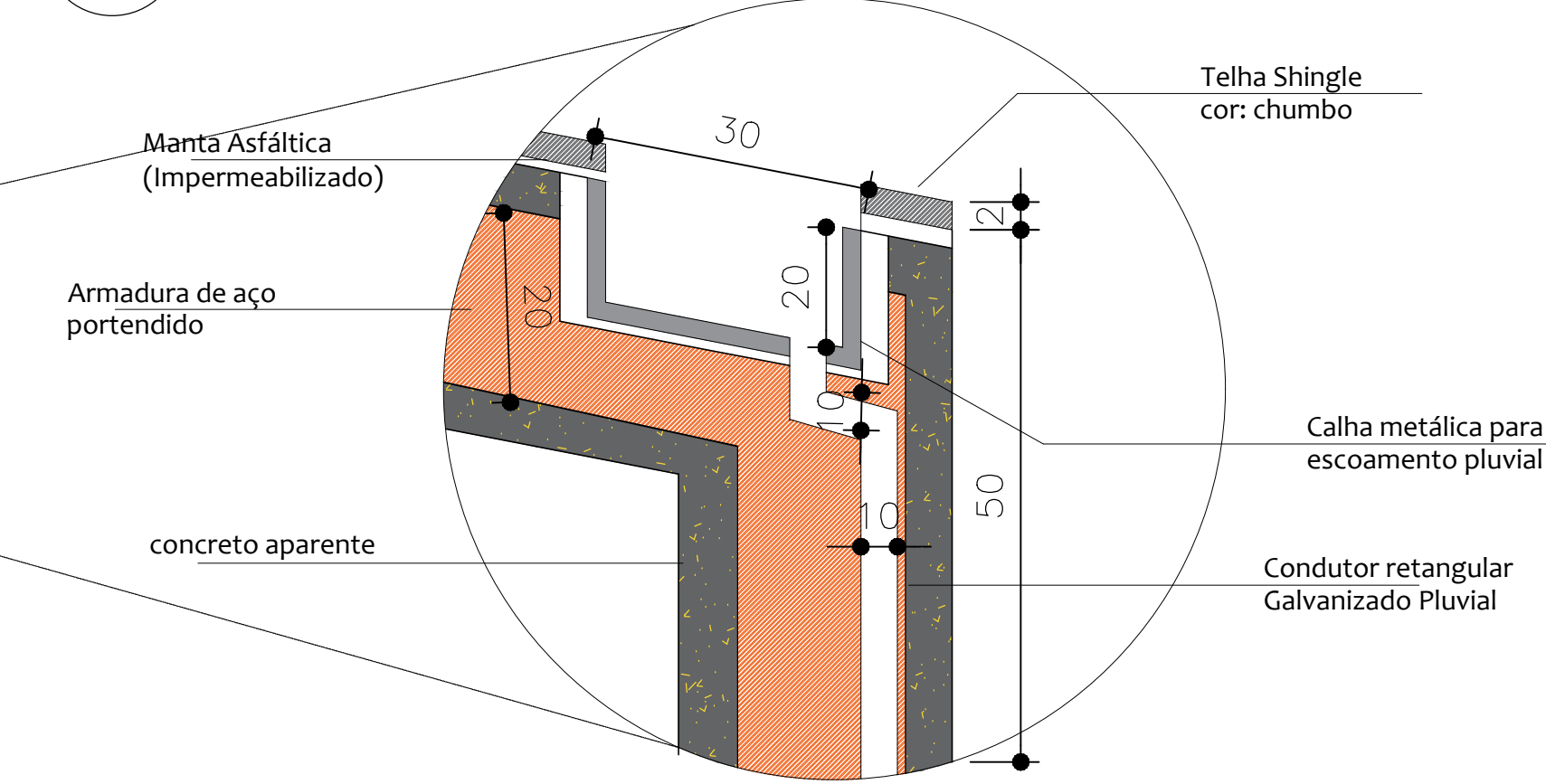
AFFECTION GERAÇÕES

Lar de Acolhimento e Integração entre crianças e Idosos- Imbituba-sc

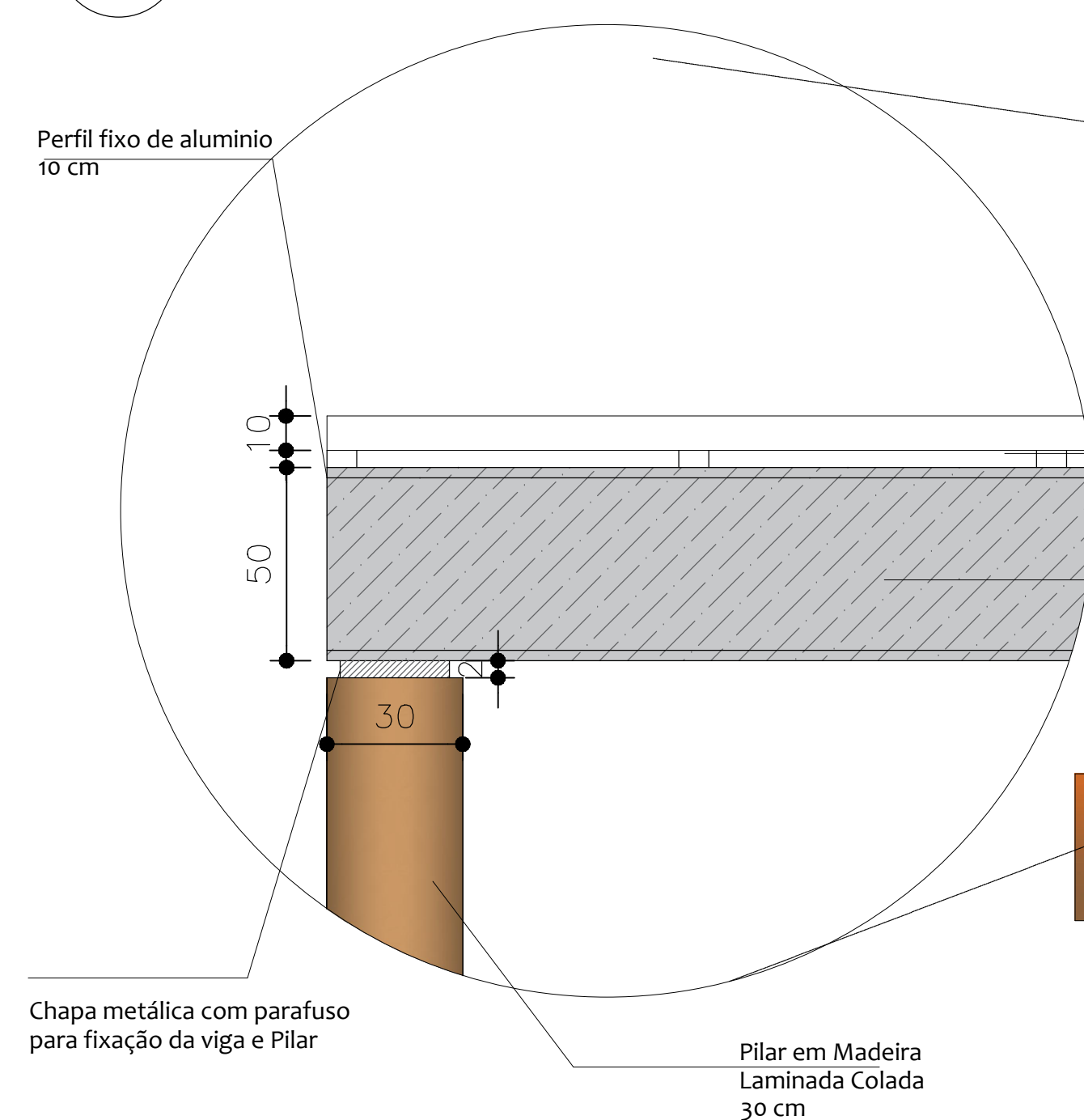
8 CORTE A-A
ESC. 1/175



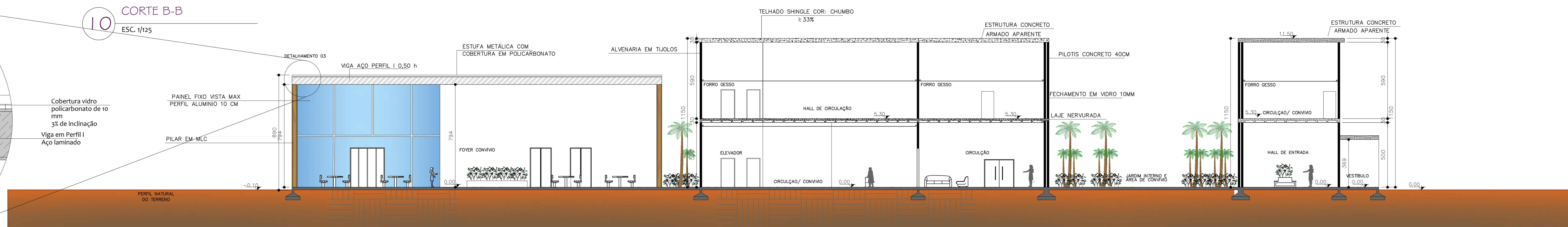
9 Detalhamento Calha Embutida
ESC. 1/75



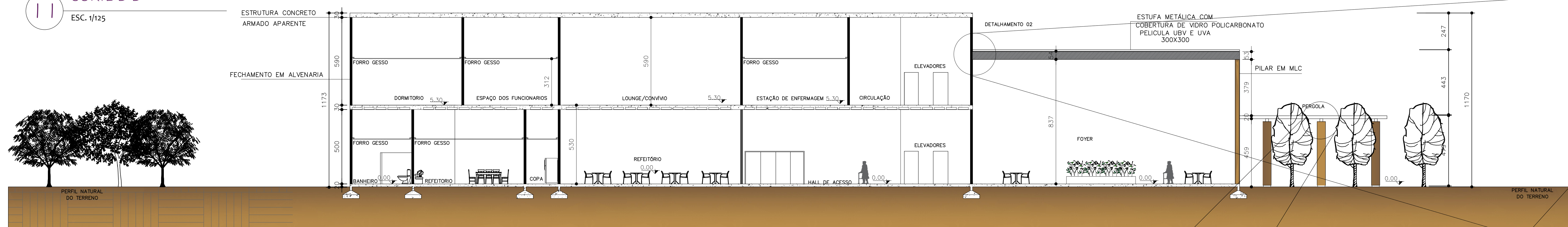
12 Detalhamento Perfil I e Pilar MLC
ESC. 1/75



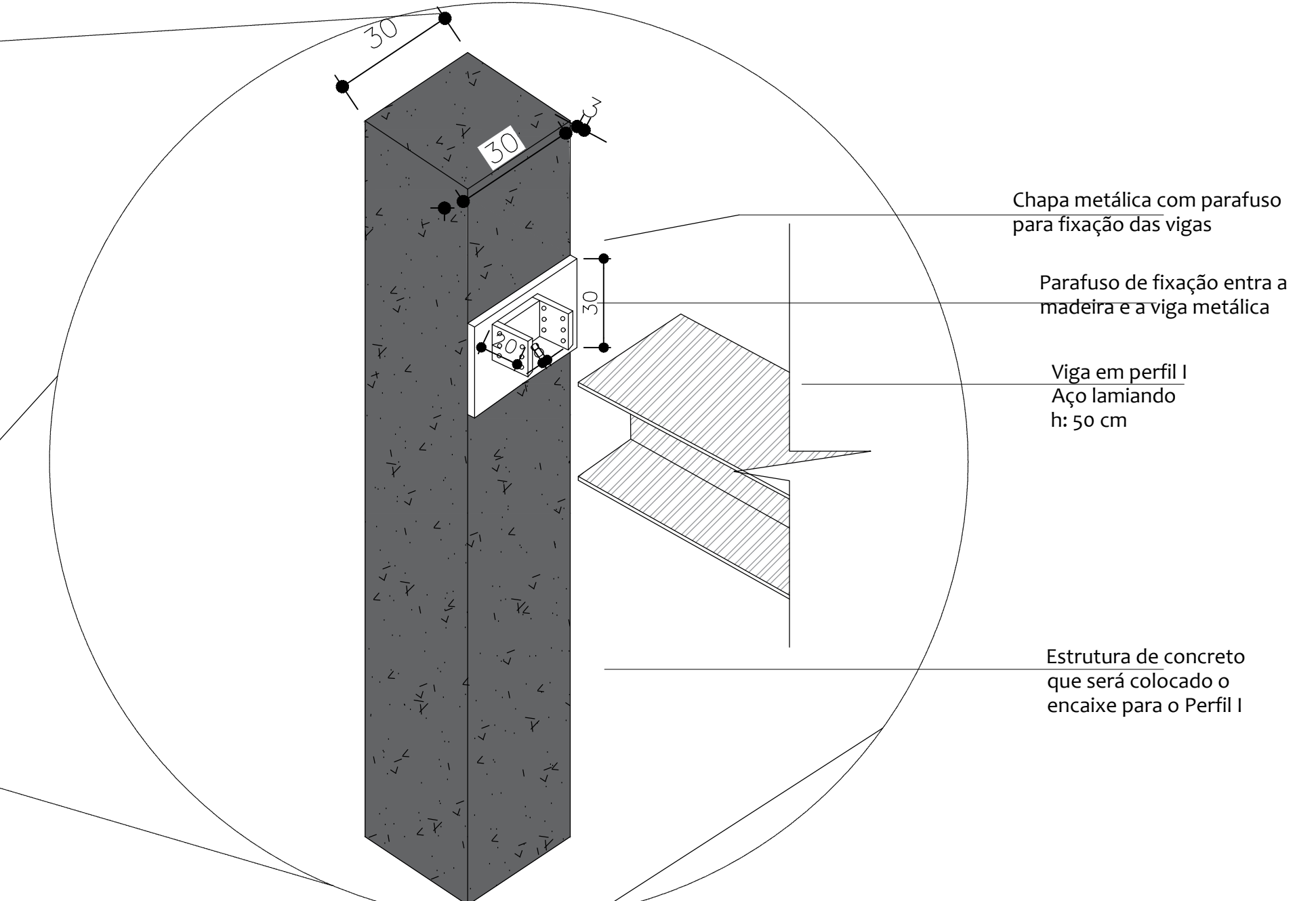
10 CORTE B-B
ESC. 1/125



11 CORTE B-B
ESC. 1/125



13 DETALHAMENTO ENCAIXE DA ESTRUTURA DE CONCRETO
ESC. 1/75



DECK E PERGOLADO



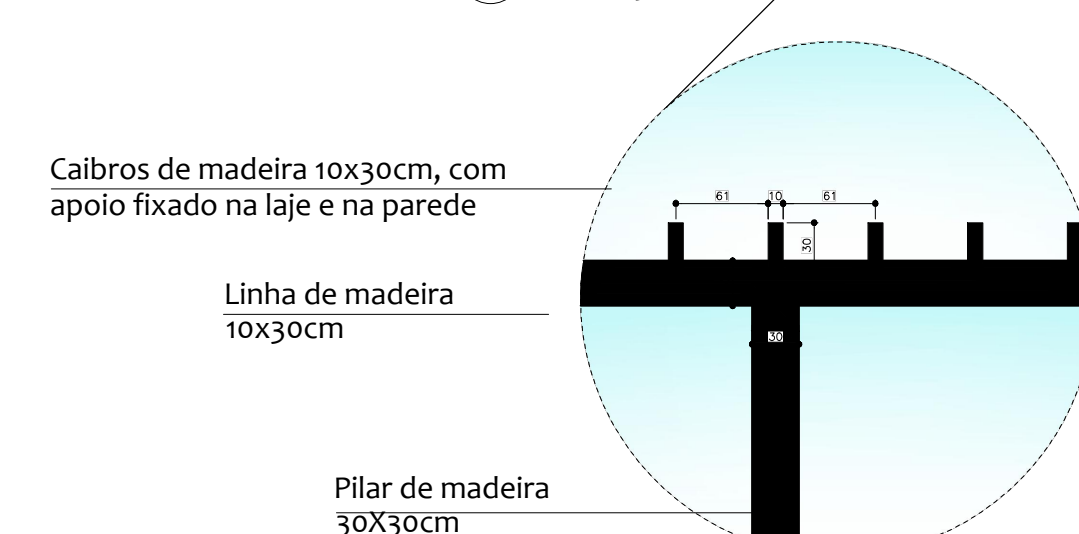
IMAGEM: 16, FONTE AUTORA 2020.

HORTA E ACADEMIA AO LAR LIVRE

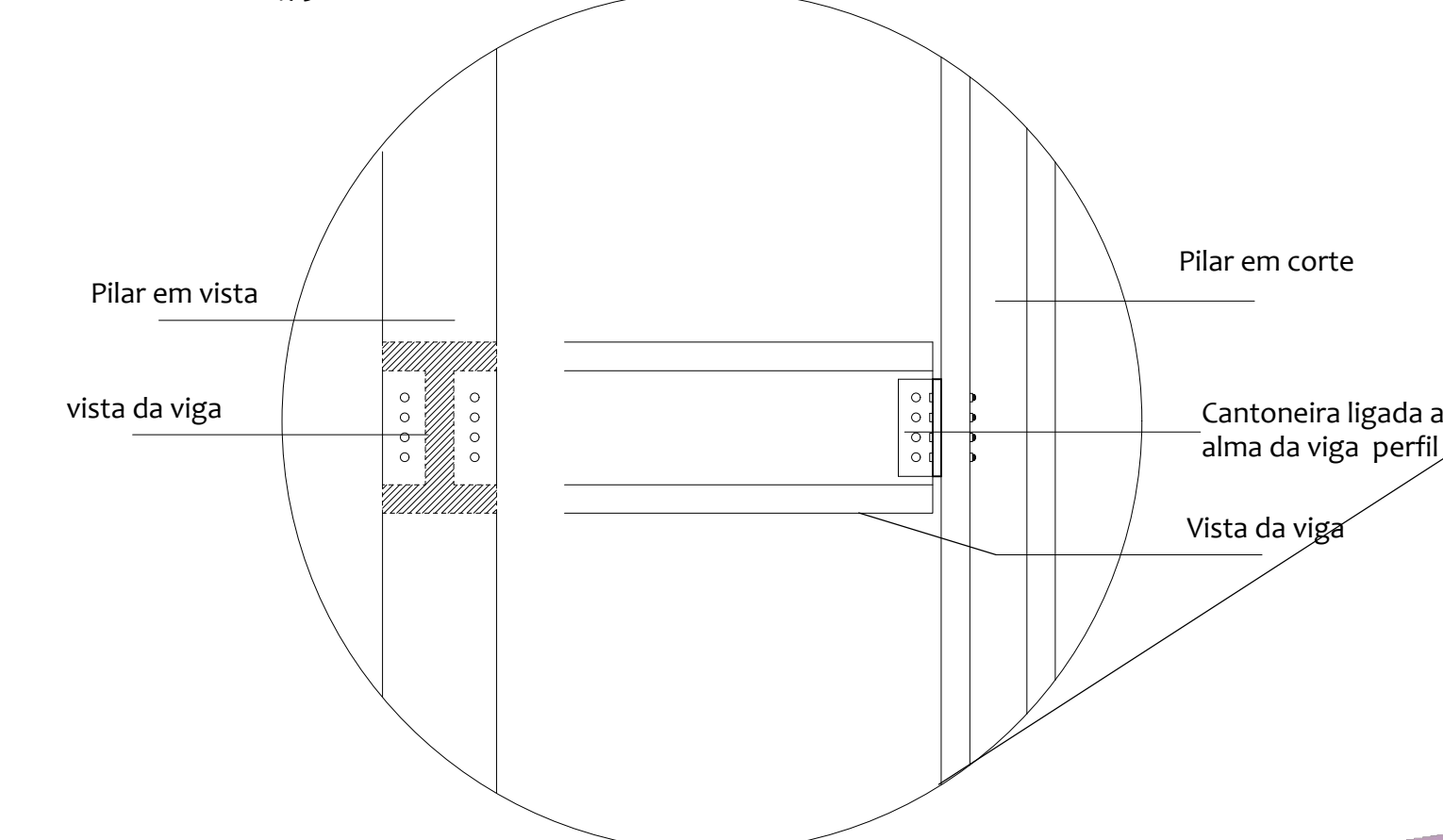


IMAGEM: 17, FONTE AUTORA 2020.

15 DETALHAMENTO 07 - DECK E PERGOLADO
ESC. 1/50



14 DETALHAMENTO ENCAIXE DA VIGA PERFIL I
ESC. 1/75

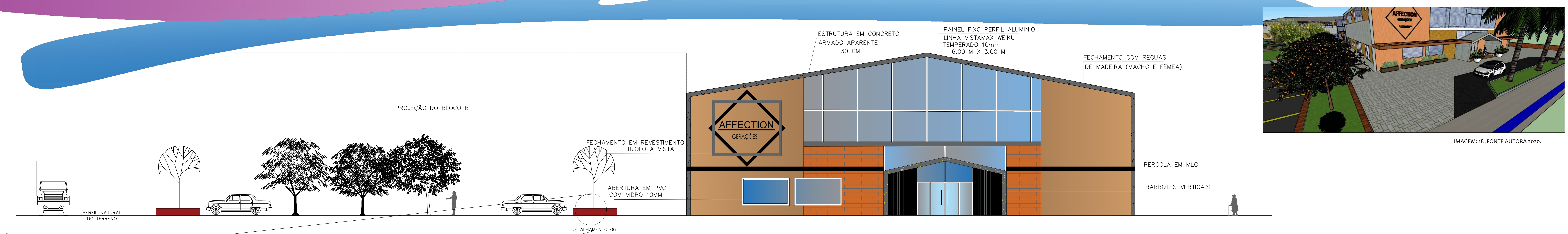


4/6

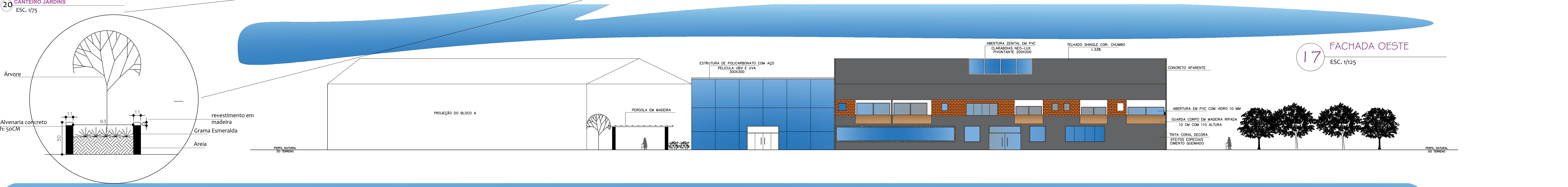
AFFECTION GERAÇÕES

Lar de Acolhimento e Integração entre crianças e Idosos- Imbituba-sc

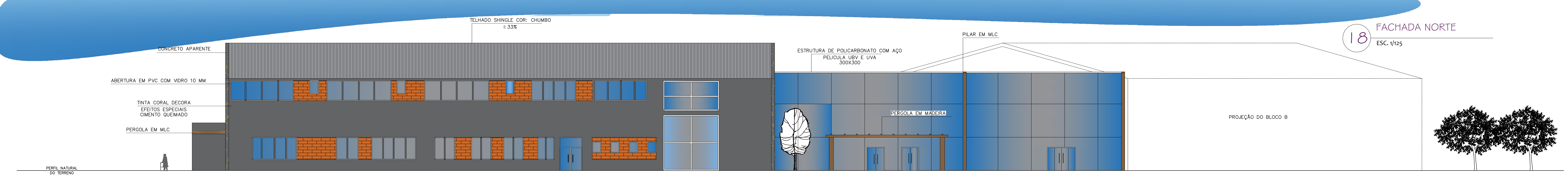
16 FACHADA LESTE
ESC. 1/100



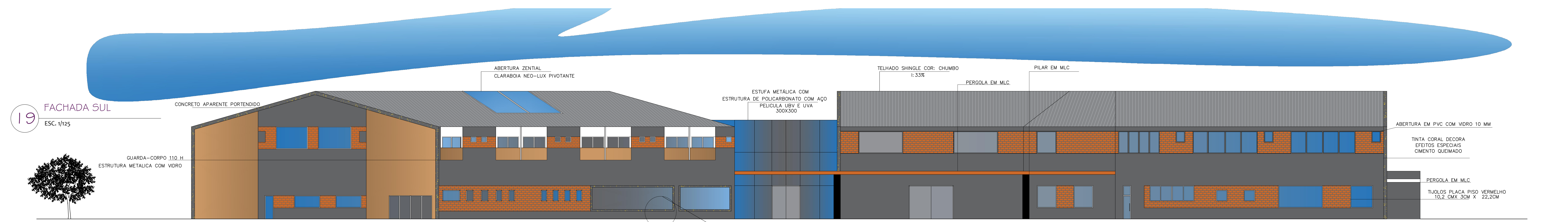
17 FACHADA OESTE
ESC. 1/125



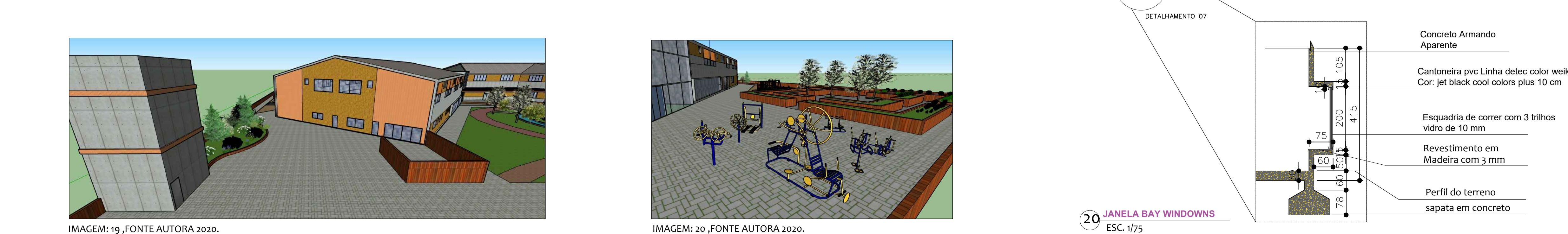
18 FACHADA NORTE
ESC. 1/125



19 FACHADA SUL
ESC. 1/125



20 JANELA BAY WINDOWS
ESC. 1/75



Lar de Acolhimento e Integração entre
crianças e Idosos- Imituba-sc

