

FACULDADE GALILEU

LETICIA MARTINS

**UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE HUMANIZADA
PARA O MUNICÍPIO DE BOTUCATU – SP**

LETICIA MARTINS

**UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE HUMANIZADA
PARA O MUNICÍPIO DE BOTUCATU – SP**

Trabalho de Curso para obtenção do título
de graduação em Arquitetura e Urbanismo
apresentado à Faculdade Galileu.

Orientador: Dr. Luiz Vitor Crepaldi Sanches

LETÍCIA MARTINS

**UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE HUMANIZADA
PARA O MUNICÍPIO DE BOTUCATU – SP**

Trabalho de Curso para obtenção do título de
graduação em Arquitetura e Urbanismo
apresentado à Faculdade Galileu.
Orientador: Dr. Luiz Vitor Crepaldi Sanches

Aprovado em: ____/____/____

BANCA EXAMINADORA

Prof.: _____/____/____.
Faculdade Galileu

Prof.: _____/____/____.
Faculdade Galileu

_____/____/____.

DEDICATÓRIA

Dedico a conquista desta graduação, primeiramente a Deus, que é o sustento da minha vida e que sempre cuidou de mim em todos os momentos vividos, aos meus pais que dedicaram suas vidas para que eu pudesse ter uma boa educação e formação, a minha irmã que mesmo distante está sempre perto, me apoiando e me protegendo, ao meu noivo que sempre esteve ao meu lado e acreditou em mim.

Dedico este trabalho e todo meu amor as pessoas que já perderam algum ente querido por falta de atendimento qualificado na rede de saúde pública no Brasil.

Em especial a minha família, meus pais, minha irmã, meus avôs e ao meu amor.

AGRADECIMENTOS

Agradeço em especial meus pais, que sempre em sua jornada lutaram para que eu fosse uma boa pessoa e profissional.

A minha irmã que sempre me incentivou em minha batalha.

Ao meu noivo que sempre apoia minhas decisões.

Agradeço ao meu amigo Wanderley pela parceria em todo o tempo de faculdade.

Agradeço à Direção, Secretaria, demais funcionários e todos os Mestres do curso de Arquitetura e Urbanismo da Faculdade Galileu, que fizeram parte de minha formação acadêmica.

Em especial ao meu Orientador Prof. Dr. Luiz Vitor Crepaldi Sanches, por ter aceito o convite para me orientar e pela paciência e compreensão durante toda a jornada.

À banca examinadora deste trabalho.

Gratidão à todos, e que nosso eterno Deus retribua com as suas infinitas bênçãos.

“Um paciente não é só um paciente. Ele é o amor de alguém, o pai de alguém, a mãe de alguém, o filho de alguém, o avô de alguém, a avó de alguém, o amigo de alguém, o amor da vida de alguém”.



RESUMO

Atenção primária foi desenvolvida utilizando do exercício de práticas gerenciais e sanitárias, sob forma de trabalho em equipe que é destinada a populações de territórios delimitados. A Unidade de Saúde da Família (USF) tem como função prestar assistência contínua à comunidade, assistindo integralmente a saúde da criança, do adulto, da mulher, dos idosos e de todas as pessoas no seu território, sendo que a USF é a porta para que haja o primeiro contato do cidadão com o sistema de saúde. A equipe que atua na USF deve ser composta no mínimo por: 1 médico generalista (com conhecimento de clínica geral), 1 enfermeiro, 1 auxiliar de enfermagem e de 4 a 6 Agentes Comunitários de Saúde (ACS). A justificativa para criação de uma unidade de USF, no Jardim Palos Verdes em Botucatu-SP, se dá pela carência da população descrita em possuir uma assistência à saúde de maneira mais íntima, com participação dos agentes comunitários de saúde, atendimento domiciliar em casos necessários, oficinas e grupos visando assistir grupos como de idosos, gestantes, pessoas com síndrome metabólica, além de que em suas proximidades há alto índice de crescimento populacional, visto a breve inauguração de edifícios residenciais (crescimento vertical) fato este que demandará de mais funcionários para atendimento sobrecarregando as unidades básicas de saúde das proximidades. Este estudo objetiva elaborar um programa mínimo de necessidades para a proposta USF na cidade de Botucatu, no bairro Jd Palos Verdes. Foi selecionado o terreno localizado na Estrada Municipal dos Oians, Rua Alberto Nobre Votta e Rua Francisco Ribeiro do Amaral, no Jardim Palos Verdes em Botucatu-SP, com metragem de 1.498,33m². O bairro possui 16 ruas, sendo os Logradouros. A USF será composta por 06 setores interligados: ADMINISTRATIVO: Contém a infraestrutura composta por Arquivo, Vestiário feminino e masculino para funcionários, Copa/Cozinha Funcionários, Assistente Social, Área de Serviço; CLÍNICO: Assistência Social, Ambulatório Médico, Consultório, Consultório Odontológico, Consultório de Ginecologia e Obstetrícia, Banheiro G.O, Sala de Coleta de Sangue e Vacinas, Sala de Curativos, Sala de Inalação, Sala de Urgências, Despensa, Expurgo e Farmácia; PÚBLICO: Área para Embarque e Desembarque, Átrio, Recepções, Salas de Espera, Guarda-volumes, WC Feminino, WC Masculino, Bebedouro/Café, Área de Convivência e

Estacionamentos; INFRAESTRUTURA: Reservatório de água tratada, Gás engarrafado, Entrada de Energia e Lixeiras; USUÁRIOS: Hall de Entrada, Recepção, Bebedouro/Café, Sala de Espera, Jardim, Solário, Hall dos Pacientes, WC's Feminino e WC's Masculino, Sala de Reuniões; SERVIÇOS: Expurgo, Depósito para Materiais de Limpeza, Despensa, Copa dos Funcionários, Vestiários Masculino e Feminino. Conclui-se O bairro possui um alto índice de crescimento populacional, visto a breve inauguração de edifícios residenciais (crescimento vertical) fato este que demandará de mais funcionários para atendimento sobrecarregando as unidades básicas de saúde das proximidades. O projeto irá contribuir para a valorização da região, visto a localização privilegiada do terreno, proporcionando desenvolvimento da cidade de Botucatu/SP, gerando empregos em diversas áreas como: arquitetura e engenharia, construção civil, medicina, enfermagem, administração, odontologia, fisioterapia, assistência social, agentes comunitários de saúde, profissionais da limpeza e manutenção de jardins, além de melhorar a qualidade da saúde da população deste território, com uma planta moderna e humanizada visando projetos sociais para auxiliar a assistência à comunidade.

ABSTRACT

Primary care was developed using the exercise of managerial and sanitary practices, in the form of teamwork that is aimed at populations in defined territories. The Family Health Unit (USF) has the function of providing continuous assistance to the community, fully assisting the health of children, adults, women, the elderly and all people in its territory, with the USF being the door to the citizen's first contact with the health system. The team working at the USF must be composed of at least: 1 general practitioner (with knowledge of general practice), 1 nurse, 1 nursing assistant and 4 to 6 Community Health Agents (CHA). The justification for creating a FHU unit in Jardim Palos Verdes in Botucatu-SP, is due to the lack of the population described in having health care in a more intimate way, with the participation of community health agents, home care in necessary cases, workshops and groups aiming to assist groups such as the elderly, pregnant women, people with metabolic syndrome, besides that in their proximity there is a high rate of population growth, given the brief inauguration of residential buildings (vertical growth), which will require more employees to overloading the basic health units in the vicinity. This study aims to develop a minimum program of needs for the USF proposal in the city of Botucatu, in the Jd Palos Verdes neighborhood. The plot of land located on Estrada Municipal dos Oians, Rua Alberto Nobre Votta and Rua Francisco Ribeiro do Amaral, in Jardim Palos Verdes in Botucatu-SP, with a length of 1,498.33m², was selected. The neighborhood has 16 streets, being the street. The USF will consist of 06 interconnected sectors: ADMINISTRATIVE: Contains the infrastructure composed of Archives, female and male locker rooms for employees, Staff Cup / Kitchen, Social Worker, Service Area; CLINIC: Social Assistance, Medical Clinic, Doctor's Office, Dental Office, Gynecology and Obstetrics Office, G.O Bathroom, Blood and Vaccine Collection Room, Dressing Room, Inhalation Room, Emergency Room, Pantry, Purge and Pharmacy; PUBLIC: Area for loading and unloading, Lobby, Receptions, Waiting Rooms, Luggage, Female WC, Male WC, Drinker / Café, Living Area and Parking; INFRASTRUCTURE: Treated water reservoir, bottled gas, energy inlet and dumps; USERS: Entrance Hall, Reception, Drinker / Café, Waiting Room, Garden, Solarium, Patients' Hall, WC's for Women and WC's for Men, Meeting Room; SERVICES: Purge, Storage for Cleaning Materials, Pantry, Staff Cup, Male and

Female Changing Rooms. It concludes The neighborhood has a high rate of population growth, given the brief inauguration of residential buildings (vertical growth), a fact that will require more employees to service, overloading the basic health units in the vicinity. The project will contribute to the valorization of the region, given the privileged location of the land, providing development in the city of Botucatu / SP, generating jobs in several areas such as: architecture and engineering, civil construction, medicine, nursing, administration, dentistry, physiotherapy, social assistance, community health agents, garden cleaning and maintenance professionals, in addition to improving the quality of health of the population of this territory, with a modern and humanized plant aimed at social projects to assist the community.

SUMÁRIO

1. Introdução	11
2. Justificativa	13
3. Objetivos	14
4. Desenvolvimento	15
4.1 Planta e Situação	15
4.2 Infraestrutura da Região.....	15
4.3 Territorialização	25
4.4 Descrição (Planta em Anexo).....	26
4.4.1 Setores da ESF	26
4.4.2 Descrição das Salas	30
4.4.3 Materiais	42
4.4.4 Iluminação e Ventilação	43
5. Considerações Finais	44
6. Referencias Bibliográficas	45
7. Anexos	47

1 - INTRODUÇÃO:

Segundo CCMS (2020), Em 1978 após ser promulgada nova constituição brasileira, a saúde passou a ser observada como direito social, tendo como fundamento os princípios da equidade social e dos direitos humanos. Em 1988 a lei Nº 8.080/90 o Sistema único de saúde passou a ter condições que lhe propiciasse realizar proteção, recuperação da saúde.

A Atenção Básica (AB) ou atenção primária (AP) pode ser considerado a porta de entrada para os usuários do sistema único de saúde. Possui por um conjunto de ações de saúde que visam a promoção e proteção da saúde, realização de diagnósticos precoces, prevenção de agravos, oferecer um tratamento adequado, auxiliar na reabilitação dos enfermos, direcionar os casos mais graves para suas redes de atenção e prover a manutenção da saúde. (PNAB, 2012)

Atenção primária foi desenvolvida utilizando do exercício de práticas gerenciais e sanitárias, sob forma de trabalho em equipe que é destinada a populações de territórios delimitados (GUIA PRATICO DO PSF, 2001)

Possui em mãos ferramentas de tecnologias de elevada complexidade e baixa densidade, que é utilizado a fim de resolver os problemas de saúde que mais ocorrem e que tem grande impacto no seu território. A AB se guia pelos princípios da universalidade, acessibilidade, continuidade do cuidado, vínculo, integralidade, responsabilização, humanização, equidade e participação social. (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2006)

A Unidade de Saúde da Família (USF) assiste conforme uma nova temática, com maior capacidade de ação para atender às necessidades de saúde da população e de sua área de abrangência tendo como função prestar assistência contínua à comunidade, assistindo integralmente a saúde da criança, do adulto, da mulher, dos idosos e de todas as pessoas no seu território. ³

A Unidade de Saúde da Família é a porta para que haja o primeiro contato do

do cidadão com o sistema de saúde. É possível perceber que os profissionais que assistem em uma USF são capazes de resolver a maioria dos problemas de saúde daquela população, até porque realizam territorialização contando com seus agentes comunitários e cadastram todas as famílias de sua área de abrangência. (CARVALHO, 2003)

Através da USF conseguem realizar o diagnóstico de saúde da comunidade ou seja traçam o perfil da população que ali reside e assim podem planejar e estabelecer ações e metas em relação aos principais indicadores de saúde. (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2008)

Uma unidade da estratégia de saúde da família determina critérios para definir a quantidade de cidadãos que serão atendidas em sua unidade. Orienta-se que cada ESF cadastrem entre 600 e 1.000 famílias, não ultrapassando o limite máximo de 4.500 pessoas. (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2006)

A proporção é definida pelo risco que a região representa para a saúde da comunidade. Locais em que existe um risco maior, aconselha-se que a população atendida seja em numero menor, para que a ESF possa oferecer um atendimento de qualidade e mais eficaz. (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2016)

A equipe que atua na USF deve ser composta no mínimo por: 1 médico generalista (com conhecimento de clínica geral), 1 enfermeiro, 1 auxiliar de enfermagem e de 4 a 6 Agentes Comunitários de Saúde (ACS). De acordo com o guia prático do Programa de Saúde da Família, o número de equipes de saúde por USF pode variar conforme a demanda da população usuária, podendo comportar de uma a três equipes desde que haja espaço suficiente para isso. (FERREIRA, 2013)

2 – JUSTIFICATIVA

A proposta para criação de uma unidade de Estratégia de Saúde da Família, no Jardim Palos Verdes em Botucatu-SP, se dá pela carencia da população descrita em possuir uma assistência a saúde de maneira mais íntima, com participação dos agentes comunitários de saúde, atendimento domiciliar em casos necessários, oficinas e grupos visando assistir grupos como de idosos, gestantes, pessoas com síndrome metabólica, além de que em suas proximidades há alto índice de crescimento populacional, visto a breve inauguração de edifícios residenciais (crescimento vertical) fato este que demandará de mais funcionários para atendimento sobrecarregando as unidades básicas de saúde das proximidades.

O projeto irá contribuir para a valorização da região, visto a localização privilegiada do terreno, proporcionando desenvolvimento da cidade de Botucatu/SP, gerando empregos em diversas áreas como: arquitetura e engenharia, construção civil, medicina, enfermagem, administração, odontologia, fisioterapia, assistência social, agentes comunitários de saúde, profissionais da limpeza e manutenção de jardins.

3- OBJETIVOS

Elaborar um programa mínimo de necessidades para a proposta de Unidade de Saúde da Família (USF) com previsão de atuação de apenas uma Equipe de Saúde da Família.

Realizar estudos preliminares sobre estrutura de USF.

Criar uma proposta arquitetônica para a construção de USF humanizada em Botucatu- SP.

Criar propostas de atividades humanizadas para serem realizadas na USF.

Garantir que a USF tenha boa acessibilidade.

Estimular através de um ambiente humanizado, que os profissionais possam sentir-se bem e conseqüentemente, oferecer uma assistência mais humanizada.

Criar ambiente para realização de grupos para dinâmicas sociais

Criar ambiente para horta terapêutica para idosos e aposentados

Criar uma academia ao ar livre

Criar ambiente para realização de grupos de prática de atividade física

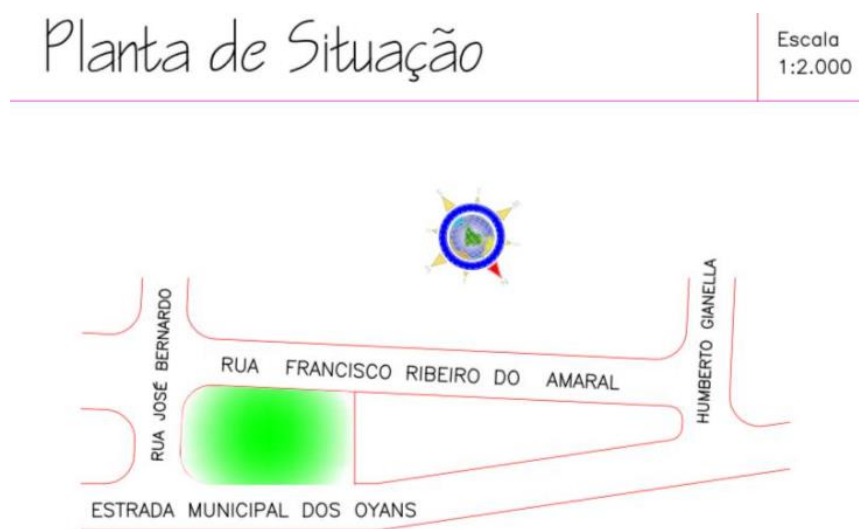
Criar uma sala de espera confortável com visão para natureza

4 – DESENVOLVIMENTO

Após analisar territórios da cidade de Botucatu, para ceder a Unidade de Estratégia da Saúde da Família, foi selecionado o terreno localizado na Estrada Municipal dos Oians, Rua Alberto Nobre Votta e Rua Francisco Ribeiro do Amaral, no Jardim Palos Verdes em Botucatu-SP, com metragem de 1.498,33m², sendo esse nas proximidades do centro da cidade e de bairros adjacentes, com rua de pouco trânsito de veículos e acesso rápido para pronto socorro, localizado no bairro Jardim Palos Verdes.

4.1 PLANTA DE SITUAÇÃO

Figura 1 – Lote utilizado para a elaboração do projeto



Fonte: Imagem criada pela autora deste trabalho.

4.2– INFRAESTRUTURA DA REGIÃO

A região escolhida, apresenta-se próxima das Instituições de Ensino: SENAI-Botucatu, Professor Pedro Torres, Sophia Gabriel de Oliveira, EMEIF Antenor Serra e Creche: CEI Prof^a Luiza de Campos Avellar Pires, Supermercados: Manzini, Central; Padarias: Rainha, Matovani, Bartoli; Farmácias: Amaral, Farmais, Famalife; Escolas:, CEI João Paulo II; Lazer e Esporte: Praça da Juventude, Praça em frente a

Figura 3 - Vista aérea da região Jardim Palos Verdes. Fonte: Imagem retirada do google maps- mapa 2020.



Imagens dos estabelecimentos e instituições existentes no entorno da quadra do projeto:

Escolas

Figura 4. CEI Prof^a Luiza de Campos Avellar Pires. Fonte: Google Maps

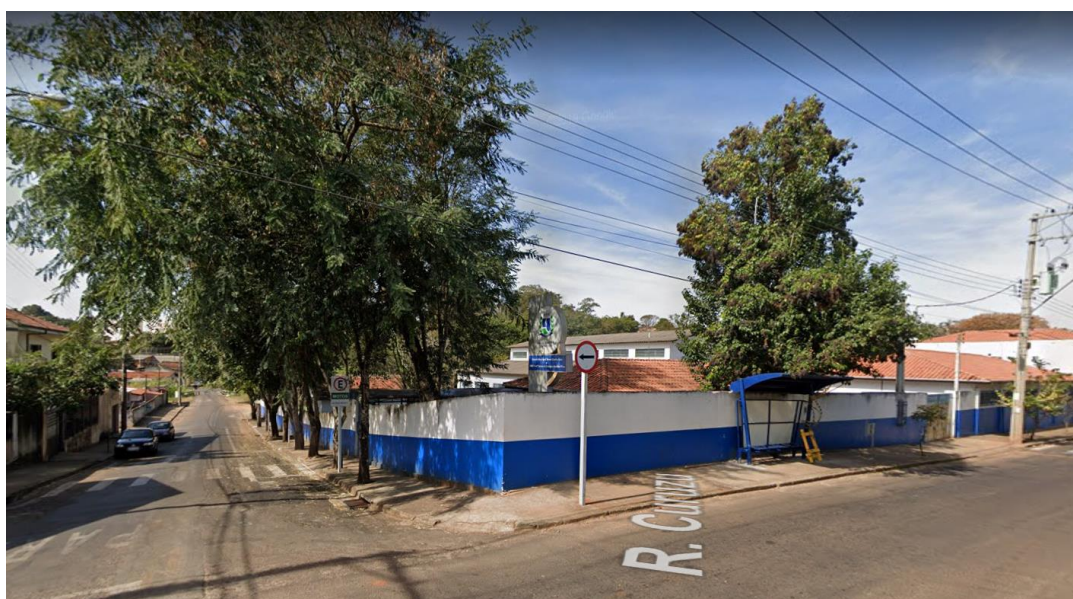


Figura 5. Senai. Fonte: Google maps



Figura 6. Escola Antenor Serra. Fonte: Google maps



Figura 7. Escola Sophia Gabriel de Oliveira. Fonte: Google Maps



Igrejas

Figura 8 .Igreja Batista Filadélfia. Fonte: Google Maps



Figura 9. Congregação Cristã no Brasil. Fonte: Google Maps

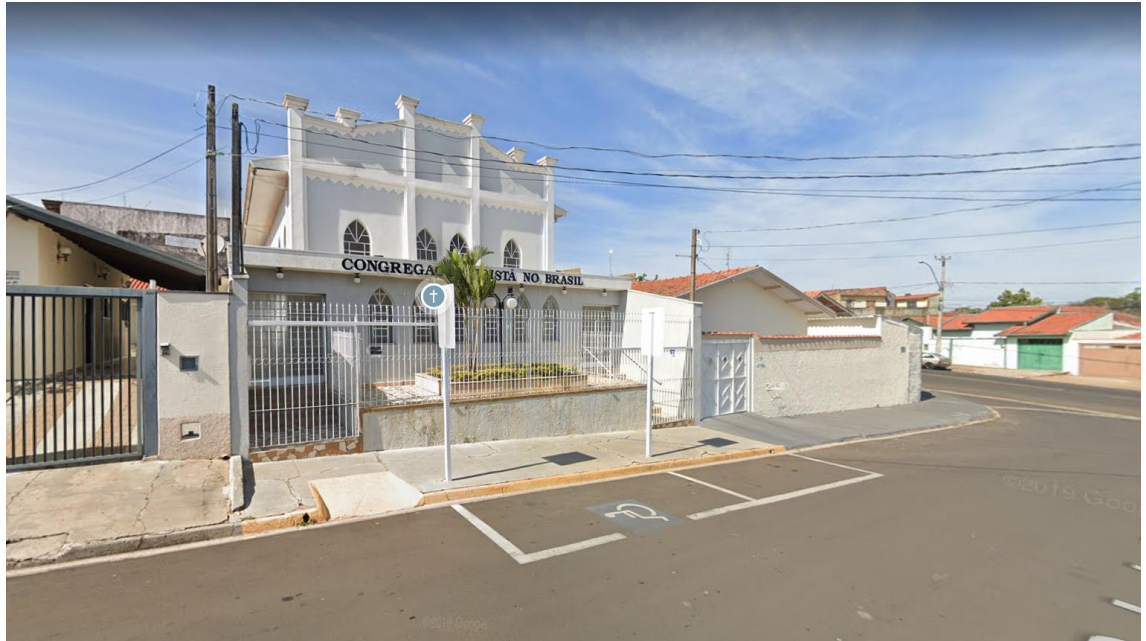


Figura 10. Salão do Reino das Testemunhas de Jeová. Fonte: Google Maps



Supermercados e Padarias

Figura 11. Panificadora e Confeitaria Rainha de Botucatu. Fonte: Google Maps



Figura 12. Central Supermercados. Fonte: Google Maps



Figura 13 . Bartoli Panificadora e confeitaria. Fonte: Google Maps



Figura 14. Padaria Mantovani. Fonte: Acervo Próprio.



Figura 15. Casa de Carnes São Gabriel. Fonte: Acervo Próprio



Figura 16. Supermercado Manzini. Fonte: Google Maps



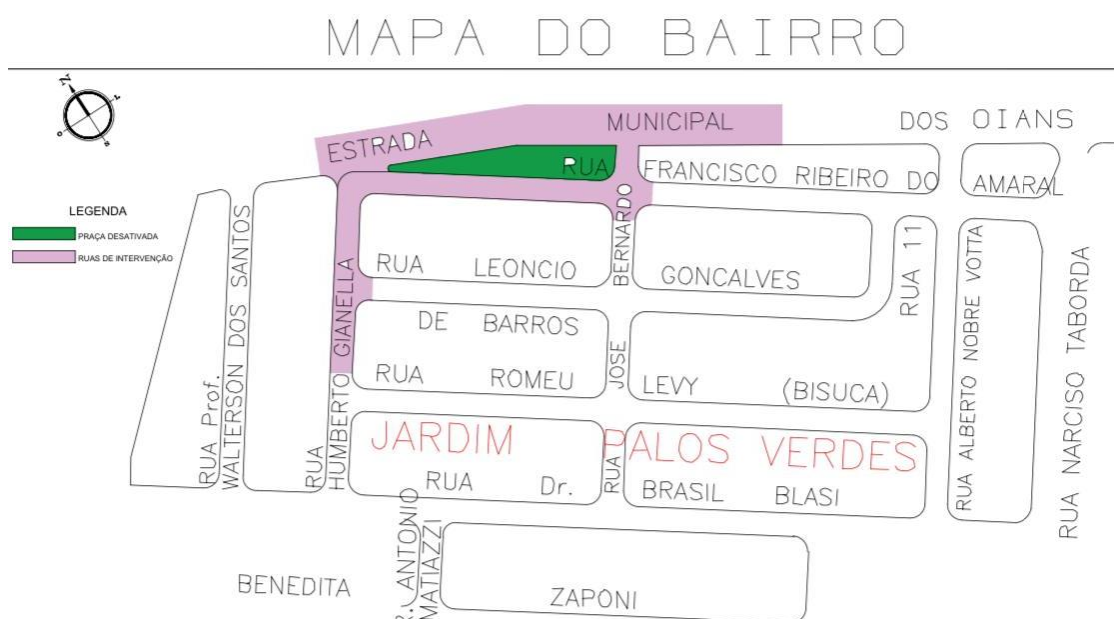
4.3 TERRITORIALIZAÇÃO

Localização do Bairro – Município de Botucatu

O bairro localizado no Jardim Palos Verdes, na cidade de Botucatu- SP, possui 16 ruas, sendo os Logradouros: Estrada Municipal dos Oians; Rua Alberto Nobre Votta; Rua Antonio Matiazi; Rua Benedita Zaponi Vieira; Rua Cinco; Rua Doutor Brasil Blasi; Rua Francisco Ribeiro do Amaral; Rua Humberto Giannella; Rua José Bernardo; Rua Leônicio Gonçalves de Barros; Rua Narciso Taborda; Rua Nove; Rua Onze; Rua Professor Walteson dos Santos; Rua Romeu Levy; Rua Três.

Mapa do Bairro – Jardim Palos Verdes

Figura 17. Mapa do bairro



Fonte: Imagem criada pela autora deste trabalho.

4.4 DESCRIÇÃO (PLANTA EM ANEXO)

Planta baixa da ESF – Estratégia de Saúde da Família

Figura 18 - Planta Geral da ESF - Projeto completo anexo



Fonte: Imagem criada pela autora deste trabalho.

4.4.1 SETORES DA ESF

A unidade Estratégia de Saúde da Família será composta por 06 setores interligados:

1. ADMINISTRATIVO: Contém a infraestrutura composta por Arquivo, Vestiário feminino e masculino para funcionários, Copa/Cozinha Funcionários, Assistente Social, Área de Serviço
2. CLÍNICO: Assistência Social, Ambulatório Médico, Consultório, Consultório Odontológico, Consultório de Ginecologia e Obstetrícia, Banheiro G.O, Sala de Coleta de Sangue e Vacinas, Sala de Curativos, Sala de Inalação, Sala de Urgências, Despensa, Expurgo e Farmácia.
3. PÚBLICO: Área para Embarque e Desembarque, Átrio, Recepções, Salas de Espera, Guarda-volumes, WC Feminino, WC Masculino, Bebedouro/Café, Área de Convivência e Estacionamentos.
4. INFRAESTRUTURA: Reservatório de água tratada, Gás engarrafado,

Entrada de Energia e Lixeiras.

5. USUÁRIOS: Hall de Entrada, Recepção, Bebedouro/Café, Sala de Espera, Jardim, Solário, Hall dos Pacientes, WC's Feminino e WC's Masculino, Sala de Reuniões.
6. SERVIÇOS: Expurgo, Depósito para Materiais de Limpeza, Despensa, Copa dos Funcionários, Vestiários Masculino e Feminino.

Legenda	Descrição
	Setor Administrativo
	Setor Clínico
	Setor dos Usuários

Figura 19. Setorização da ESF. Fonte: Imagem criada pela autora deste trabalho

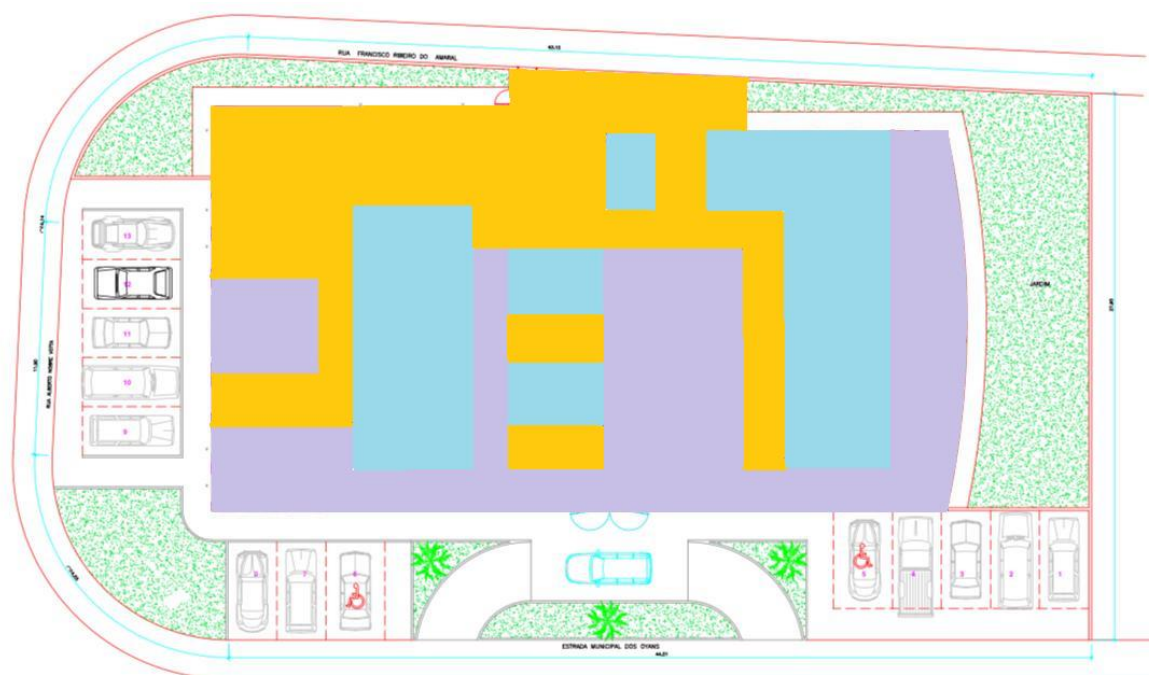


Figura 20 - Planta Geral da ESF - Projeto completo anexo. Fonte: Imagem criada pela autora deste trabalho



Figura 21. Planta de cobertura. Fonte: Imagem criada pela autora deste trabalho

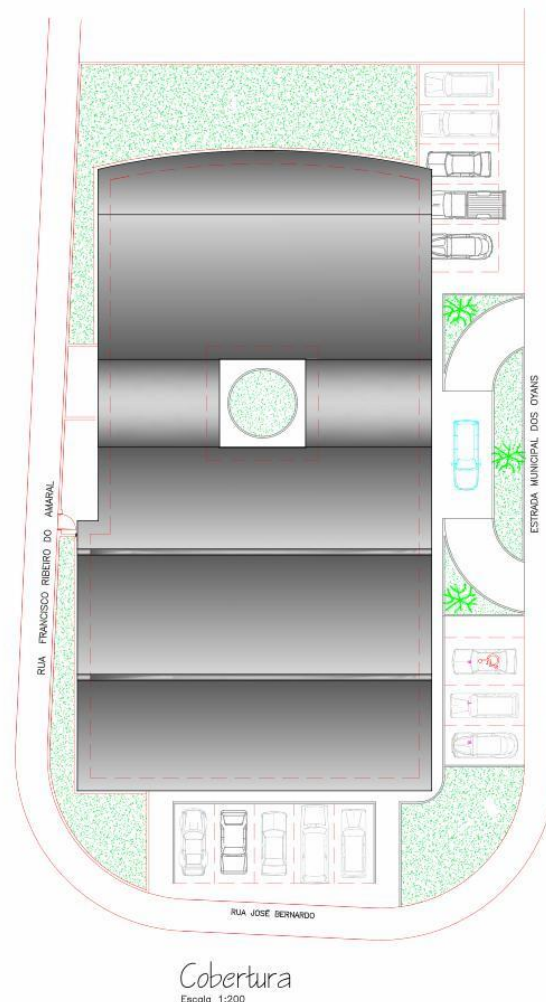
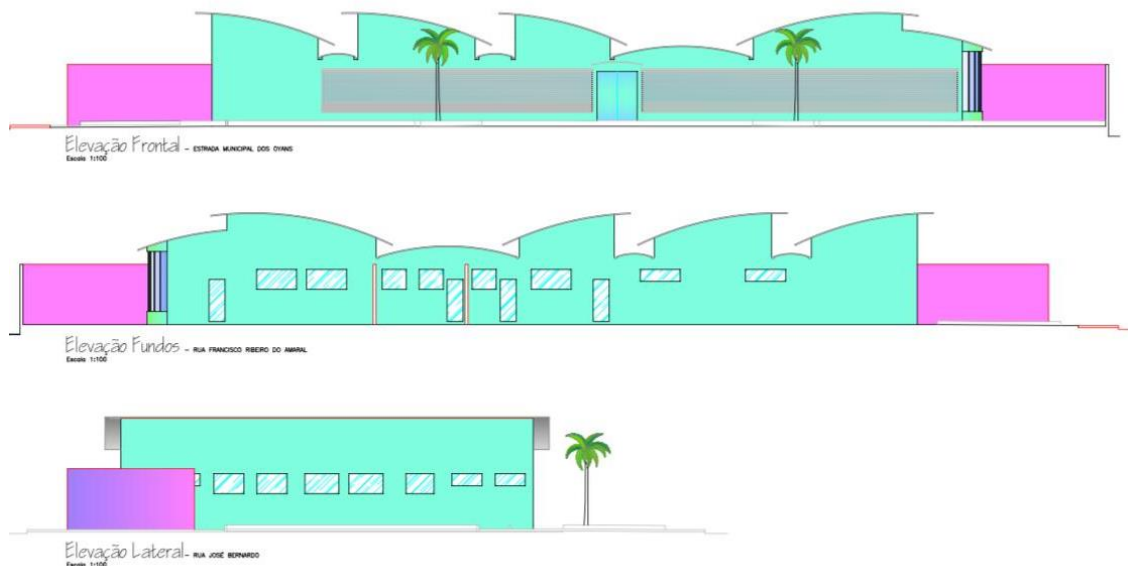


Figura 22. Cortes A-B e C-D. Fonte: Imagem criada pela autora deste trabalho



Figura 23- Cortes, Elevações e Cobertura do CDSI - Projeto completo anexo.
Fonte: Imagem criada pela autora deste trabalho



4.4.2 DESCRIÇÃO DAS SALAS

A. HALL DE ENTRADA

Corredor frontal, com 2,0m de largura permitindo e facilitando a circulação e acessibilidade aos usuários, PNE e macas, com acesso aos banheiros de pacientes e a todos os corredores da Unidade, sendo Hall de Funcionários, Recepção, Sala de Espera, Jardim, Hall dos Pacientes e Hall de Serviços Diversos, tendo 60,06m².

Conta com 6 placas de led de sobrepor de 24W 6500k para iluminação artificial.

B. RECEPÇÃO E ARQUIVO

Destinada a recepção e distribuição de fichas e senhas aos usuários, otimizando o tempo e facilitando o trabalho da equipe e do paciente no momento de espera e atendimento. Sala de 4,75m² com entrada restrita somente para funcionários, contendo um balcão de atendimento, mesa, cadeira e computador com acesso a uma sala lateral onde está instalado o Arquivo da USF, sendo uma sala de 3,92m², composta por arquivo com gavetas, mantendo organizado e atualizada as fichas e prontuários dos usuários da Unidade.

Conta com 2 placas de led de 24W 6500k para iluminação artificial.

C. SALA DE ESPERA

Na sala de espera que começa o contato com o usuário da USF, funcionando como um lugar acolhedor enquanto aguardam sua vez no atendimento, tendo 27,53m² com cadeiras longarinas almofadadas para garantir maior conforto a todos, 02 televisões posicionadas para que ambos os lados tenham uma boa visão e bebedouro com água refrigerada e filtrada, comportando 24 pessoas sentadas e com acesso ao jardim ao ar livre, conta com 4 placas de led de sobrepor de 24W 4000k.

O jardim ao ar livre com 7,50m² comporta 15 pessoas sentadas nos bancos de concreto em volta do jardim central, sendo também uma área humanizada de boa iluminação e ventilação natural. Também conta com arandelas de led IP65 para iluminação artificial.

D. FARMÁCIA

Sala com prateleiras em trilho fixo para armazenamento de medicações, mesa e cadeira para o profissional recepcionar, com balcão divisor de atendimento para retiradas de remédios disponibilizados pelo governo, tendo uma abertura lateral para atendimento. Sala com 12,75m²

Conta com 2 placas de led de sobrepor de 24W 6500k para iluminação artificial.

E. AMBULATÓRIO MÉDICO

Área destinada para atendimento médico e de enfermagem, com espaço reservado para pesagem corporal utilizando uma balança antropométrica e balança pediátrica, uma mesa e cadeira de apoio para aferição de pressão, dando assim um suporte para o atendimento médico.

Conta com 2 placas de led de sobrepor de 24W 6500k para iluminação artificial.

F. SALA DE INALAÇÃO

Espaços para 06 cadeiras e conexão com o oxigênio para realizar as inalações e armário para armazenamento de medicamentos que serão utilizados para o procedimento.

Conta com 02 placas de led de sobrepor de 24W 6500k.

Figura 24. Sala de Inalação. Fonte: Imagem criada pela autora deste trabalho



Figura 25. Sala de Inalação. Fonte: Imagem criada pela autora deste trabalho



G. SALA DE CURATIVOS

Espaço destinado ao tratamento de injúria tecidual e lesões corporais, comportando 01 maca, 03 cadeiras, bancada de aço inox com pia, gabinete inferior para materiais de curativo, e para uma boa iluminação 02 placas de led de 24W 6500k.

H. COLETA DE SANGUE

Sala destinada à administração de imunobiológicos e de medicação injetável, contendo bancada de aço inox de 5,0x0,50 para pia e para suporte de materiais de uso no procedimento, com superfície lisa facilitando a higienização e desinfecção, espaço para refrigerador para armazenamento de vacinas, maca e cadeira para o paciente se sentar para a coleta de sangue. Conta com 02 placas de led de sobrepor de 24W 6500k.

I. SALA DE URGÊNCIAS

Sala destinada ao recebimento e atendimento dos pacientes em urgência médica, tendo em seu interior carrinho de emergência (carrinho de parada), que é composto por gavetas providas com materiais, medicamentos, farmacos e equipamentos necessários indispensáveis para o atendimento do paciente em situação de urgências médicas, socorro imediato, principalmente em casos de reanimação cardiorespiratória contendo também desfibrilador com monitor e uma tábua de compressão torácica, macas com entrada para oxigênio e ar comprimido em suas proximidades, bancada de aço inox com pia e armário para armazenamento dos equipamentos.

Conta com 03 placas de led de sobrepor de 24W 6500k para iluminação.

J. SOLÁRIO

Corredor largo com design arredondado, com paredes laterais de vidro 10mm, destinada a passagem de macas para sala de urgência e cadeiras longarinas em seu comprimento, para acomodação dos pacientes e acompanhantes, tendo vista

para área externa com jardim e recebendo vitamina D, tornando-o mais aconchegante

Conta com 05 placas de led de sobrepor de 24W 6500k para iluminação.

K. CONSULTÓRIO MÉDICO

Sala destinada ao atendimento individual, contendo em seu interior 01 mesa em L com pia e gabinete inferior, com cadeira para o médico e 02 cadeiras para paciente e acompanhante, maca para que o médico possa examinar o paciente.

Conta com iluminação de 01 placa de led de sobrepor de 36W 6500k.

Figura 26. Consultório Médico. Fonte: Imagem criada pela autora deste trabalho



Figura 27. Consultório Médico. Fonte: Imagem criada pela autora deste trabalho



L. WC PACIENTES

Instalações sanitárias destinadas ao uso privado e individual para pacientes e acompanhantes, para os cuidados de higiene pessoal.

Conta com placa de led de sobrepor de 24W 4000k.

M. COSULTÓRIO ODONTOLÓGICO

Consultório destinado aos cuidados, detecção e tratamentos de doenças bucais e dentárias, tais como extrações, restaurações, retirada de siso, limpeza, tratamento de cáries, estética e canais.

Conta com 01 placa de led de sobrepor de 36W 6500k para iluminação artificial.

Figura 28. Consultório Odontológico. Fonte: Imagem criada pela autora deste trabalho



Figura 29. Consultório Odontológico. Fonte: Imagem criada pela autora deste trabalho



N. CONSULTÓRIO DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA COM BANHEIRO

Sala destinada ao atendimento individual feminino, contendo em seu interior 01 bancada em L com espaço para que seja realizada a esterilização de materiais, com pia de cuba funda, para lavagem de instrumentais, e gabinete inferior, com cadeira para o médico e 02 cadeiras para paciente e acompanhante, maca ginecológica para que o médico possa examinar o paciente de forma adequada e confortável.

Banheiro privativo para uso do Consultório de Ginecologia e Obstetrícia para que a paciente possa se vestir com privacidade.

Conta com iluminação de 01 placa de led de sobrepor de 36W 6500k.

O. CONSULTÓRIO MÉDICO

Sala destinada ao atendimento individual, contendo em seu interior 01 mesa em L com pia e gabinete inferior, com cadeira para o médico e 02 cadeiras para paciente e acompanhante, maca para que o médico possa examinar o paciente. Conta com iluminação de 01 placa de led de sobrepor de 36W 6500k.

Figura 30. Consultório médico. Fonte: Imagem criada pela autora deste trabalho



Figura 31. Consultório médico. Fonte: Imagem criada pela autora deste trabalho



P. ASSISTENTE SOCIAL

Sala destinada ao atendimento as pessoas que necessitam de assistência, tendo o profissional como função planejar e executar ações através de parcerias com demais políticas públicas, contribuindo para que o usuário tenha benefícios como: dieta interal para crianças com deficiências, pacientes com câncer e idosos acamados; fraldas geriátricas para acamados e crianças especiais; auxílio medicamento para pessoas em situação de vulnerabilidade cujo tratamento da doença não era contemplada pela relação municipal de medicamentos e relação nacional de medicamentos, bem como indispensável pela secretaria de saúde do estado.

Além de serviços e projetos, como por exemplo grupo de arte e cidadania onde pacientes das Unidades de Saúde, que buscam atenção e acompanhamento, quanto a dependência de medicamentos benzodiazepínicos e psicotrópicos, ocupando assim o tempo ocioso dos pacientes com diagnóstico de depressão e os que tiveram altas dos CAPS (centro de atenção psicossocial), desenvolvendo sentimento de identidade de integração e de pertencimento através de realização de atividades como terapia para os usuários.

Figura 32. Sala de Assistência Social. Fonte: Imagem criada pela autora deste trabalho

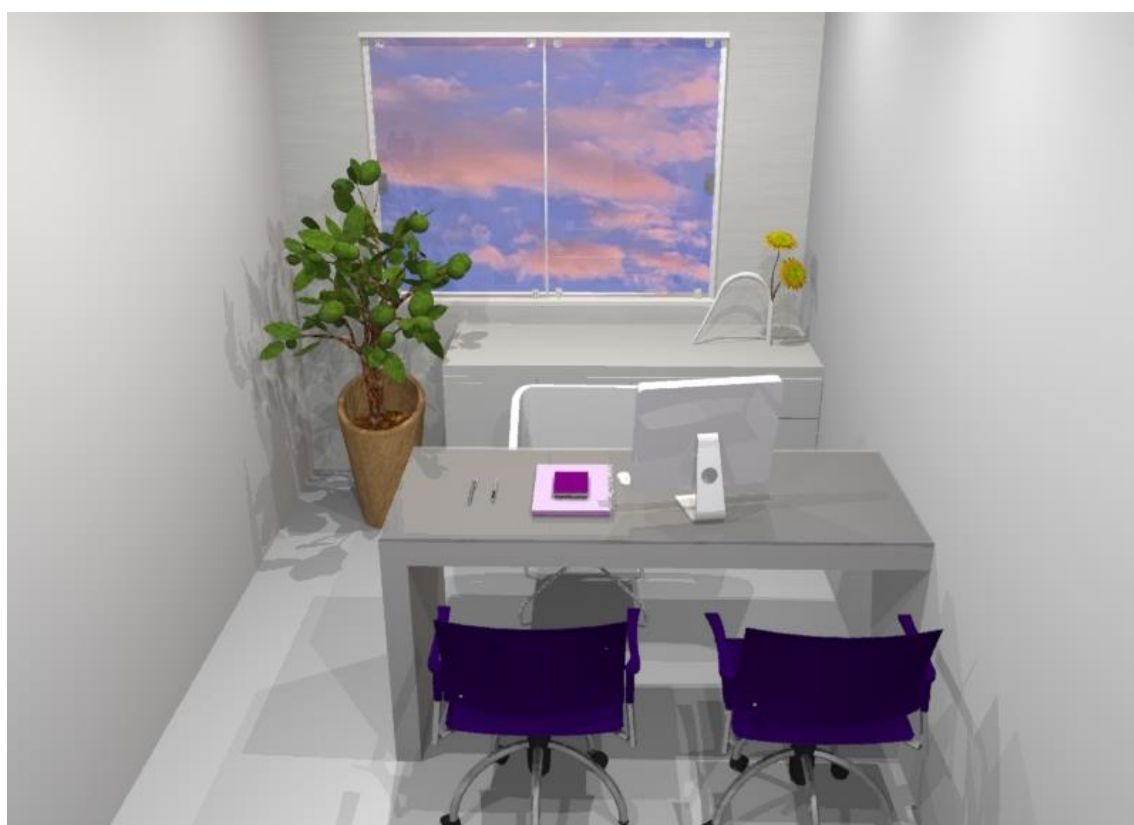


Figura 33. Sala de Assistência Social. Fonte: Imagem criada pela autora deste trabalho



Figura 34. Sala de Assistência Social. Fonte: Imagem criada pela autora deste trabalho



Q. SALA DE REUNIÕES

Sala com várias cadeiras e uma mesa central, para dinâmica em grupo

Para iluminação placa de led de 24W 6500k

R. COPA FUNCIONÁRIOS

Área destinada a alimentação e descanso para os funcionários nos intervalos do trabalho, contendo uma bancada de mármore São Gabriel com pia e gabinete inferior, geladeira e microondas. Mesa redonda central com 4 cadeiras, destinada ao uso restrito dos funcionários.

Conta com 01 placa de led de sobrepor de 36w 4000k para iluminação artificial.

S. VESTIÁRIO MASCULINO

O vestiário tem uso específico para funcionários do sexo masculino da ESF, sendo composto por 1 ducha, 1 vaso sanitário, 1 vaso sanitário para PNE e 1 mictório.

Armário multiuso em aço, com cadeados, para guardar os pertences pessoais dos funcionários durante o horário de trabalho.

Conta com 02 placas de led de sobrepor de 24w 4000k para iluminação artificial.

T. VESTIÁRIO FEMININO

O vestiário tem uso específico para funcionárias do sexo feminino da ESF, sendo composto por 1 ducha, 1 vaso sanitário e 1 vaso sanitário para PNE.

Armário multiuso em aço, com cadeados, para guardar os pertences pessoais dos funcionários durante o horário de trabalho.

Conta com 02 placas de led de sobrepor de 24w 4000k para iluminação artificial.

U. EXPURGO

Ambiente destinado à limpeza, desinfecção e guarda dos materiais e roupas utilizadas na assistência ao paciente e também poderá ser utilizado para a guarda temporária de resíduos. O Expurgo funciona para despejo de secreções, sangue ou materiais que oferecem algum tipo de risco.

V. DESPENSA/SALA DE MATERIAIS

Ambiente destinado à armazenamento de produtos médicos, odontológicos, materiais de escritório, materiais de higiene, acessórios para uso das atividades dos grupos, cadeiras.

4.4.3 MATERIAIS

A. PISO:

Será usado em toda a área construída coberta da USF piso vinílico. Os pisos vinílicos em mantas de 3mm de espessura podem ser aplicados nos quartos de internação, por exemplo, pois suportam os impactos oriundos do trânsito de pessoas, de macas e de equipamentos, e têm boa resistência à abrasão e ao escorregamento.

B. PISOS E PAREDES:

Os materiais de revestimento e acabamento dos tetos, paredes e pisos devem ser todos laváveis com sua superfície lisa.

Quanto à assepsia, é importante notar que tetos, pisos, paredes e demais superfícies devem ser resistentes às limpezas constantes realizadas por meio dos processos de higienização “Concorrente”, “Imediata” ou “Terminal” — que envolvem desde a limpeza simples à desinfecção e à descontaminação das superfícies.

4.4.4 ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO

A proposta na implantação e o sistema de circulação proporcionam, neste projeto, uma excelente iluminação e ventilação natural, tornando todos os ambientes agradáveis e mais sustentáveis.

Por se tratar de um bloco único, fez-se necessário a utilização de vitrôs altos para determinados setores, captando-as dessa forma, a iluminação e ventilação acima dos setores adjacentes.

Isto, além de trazer total conforto ao ambiente, possibilitou também um efeito estético mais agradável ao prédio.

Todas as salas estão equipadas com placas de led de 6500k e 4000k de 24w e 36w, deixando as salas bem iluminadas para quando não houver o auxílio da iluminação natural.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após analisar territórios da cidade de Botucatu, para ceder a USF, selecionou-se o terreno localizado na Estrada Municipal dos Oians, Rua Alberto Nobre Votta e Rua Francisco Ribeiro do Amaral, no Jardim Palos Verdes em Botucatu-SP, com metragem de 1.498,33m², sendo esse nas proximidades do centro da cidade e de bairros adjacentes, com rua de pouco trânsito de veículos e acesso rápido para pronto socorro, localizado no bairro Jardim Palos Verdes.

O bairro possui um alto índice de crescimento populacional, visto a breve inauguração de edifícios residenciais (crescimento vertical) fato este que demandará de mais funcionários para atendimento sobrecarregando as unidades básicas de saúde das proximidades.

O projeto irá contribuir para a valorização da região, visto a localização privilegiada do terreno, proporcionando desenvolvimento da cidade de Botucatu/SP, gerando empregos em diversas áreas como: arquitetura e engenharia, construção civil, medicina, enfermagem, administração, odontologia, fisioterapia, assistência social, agentes comunitários de saúde, profissionais da limpeza e manutenção de jardins, além de melhorar a qualidade da saúde da população deste território, com uma planta moderna e humanizada visando projetos sociais para auxiliar a assistência a comunidade.

6. REFERÊNCIAS

A SAÚDE BATE À PORTA. PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA. Disponível em : < <http://www.ccms.saude.gov.br/asaudebateaporta/timeline.php> >. Acesso em 08 de dezembro de 2020.

BRASIL/ MINISTÉRIO DA SAÚDE. Portaria Nº 399, de 22 de fevereiro de 2006. O Pacto pela Saúde 2006 – Consolidação do SUS. Disponível em: < http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2006/prt0399_22_02_2006.html > Acesso em: 12 de setembro de 2020.

CARVALHO, Nilson. Os territórios da saúde e a saúde dos territórios: discutindo o processo de territorialização em saúde a partir do caso de um serviço de atenção primária em POA/RS. 2003. Dissertação (Mestrado em Administração) – Faculdade de Administração, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Disponível em: < <http://hdl.handle.net/10183/3531> > Acesso em 08 de dezembro de 2020.

FERREIRA, Malvina et.al. Planejamento da Estrutura Física das Unidades da Saúde da Família no Estado do Paraná. Secretaria da Saúde, 2013. Disponível em: < https://www.saude.pr.gov.br/sites/default/arquivos_restritos/files/documento/2020-05/planejamentounidadessaude_familia_fev2013cib.pdf > Acesso em 08 de dezembro de 2020.

GUIA PRÁTICO DO PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA, 2001. Disponível em: < http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/partes/guia_psf1.pdf > Acesso em: 12 de setembro de 2020.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Manual de Estrutura Física das Unidades Básicas de Saúde. Brasília –DF, 2006. Disponível em: <http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_estrutura_ubs.pdf > Acesso em 08 de dezembro de 2020

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Departamento de Atenção Básica. Manual de estrutura física das unidades básicas de saúde: saúde da família. Secretaria de Atenção à

Saúde. 2. ed.. Brasília (DF): Ministério da Saúde; 2008. Disponível em:
<http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_estrutura_fisica_ubs.pdf>
Acesso em 08 de dezembro de 2020.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA. Política Nacional de Atenção Básica. Secretaria de atenção à saúde, 2012. Disponível em: <
<http://189.28.128.100/dab/docs/publicacoes/geral/pnab.pdf> >. Acesso em 08 de
Dezembro de 2020.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Requalifica UBS. Brasília- DF, 2016. Disponível em: <
http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/requalifica_ubs_manual_instrutivo.pdf >
Acesso em 08 de dezembro de 2020.

7. Anexos

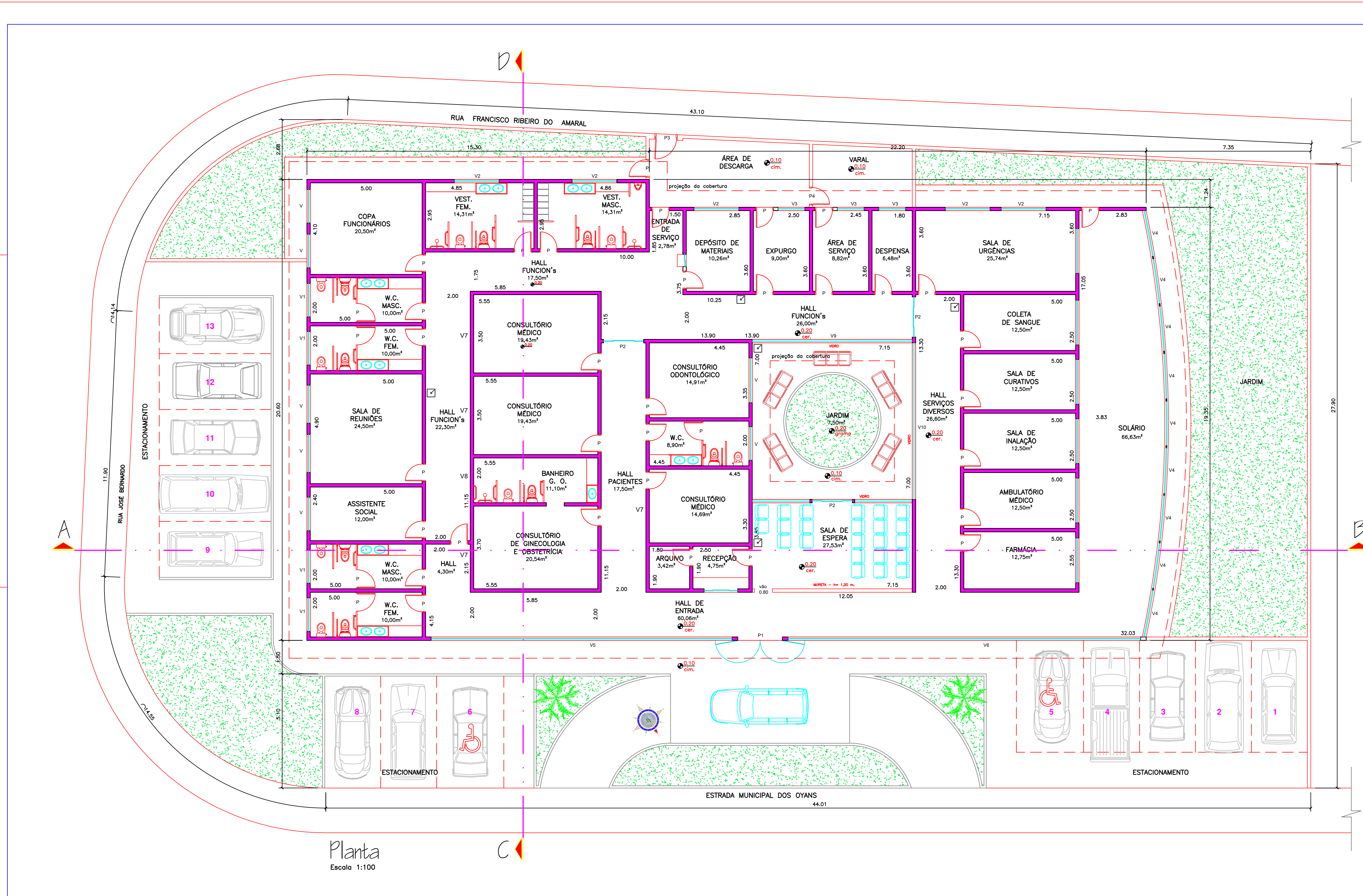
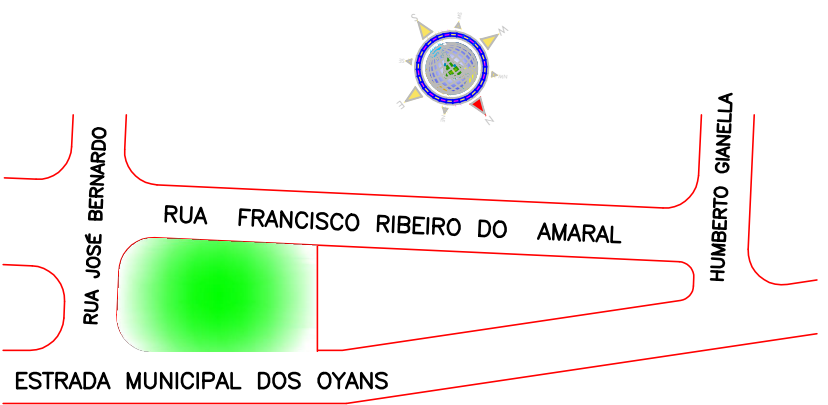


Tabela de Esquadrias

Código	Largura	Altura	Peitoril	Quant.	Observação
P	0.80	2.10	-	33	-
P1	2.00	2.50	-	01	2 folhas
P2	1.80	2.10	-	03	4 folhas
P3	1.00	2.50	-	01	-
P4	0.80	2.50	-	01	-
V	1.50	1.00	1.60	06	-
V1	1.50	0.60	2.00	04	-
V2	2.00	1.00	1.60	06	-
V3	1.50	1.00	1.60	03	-
V4	2.05	3.00	0.50	09	-
V5	13.75	3.00	0.50	01	-
V6	15.45	3.00	0.50	01	-
V7	2.00	1.00	3.60	08	-
V8	1.50	0.80	4.00	03	-
V9	7.15	2.00	0.50	01	-
V10	7.00	2.00	0.50	01	-

Planta de Situação

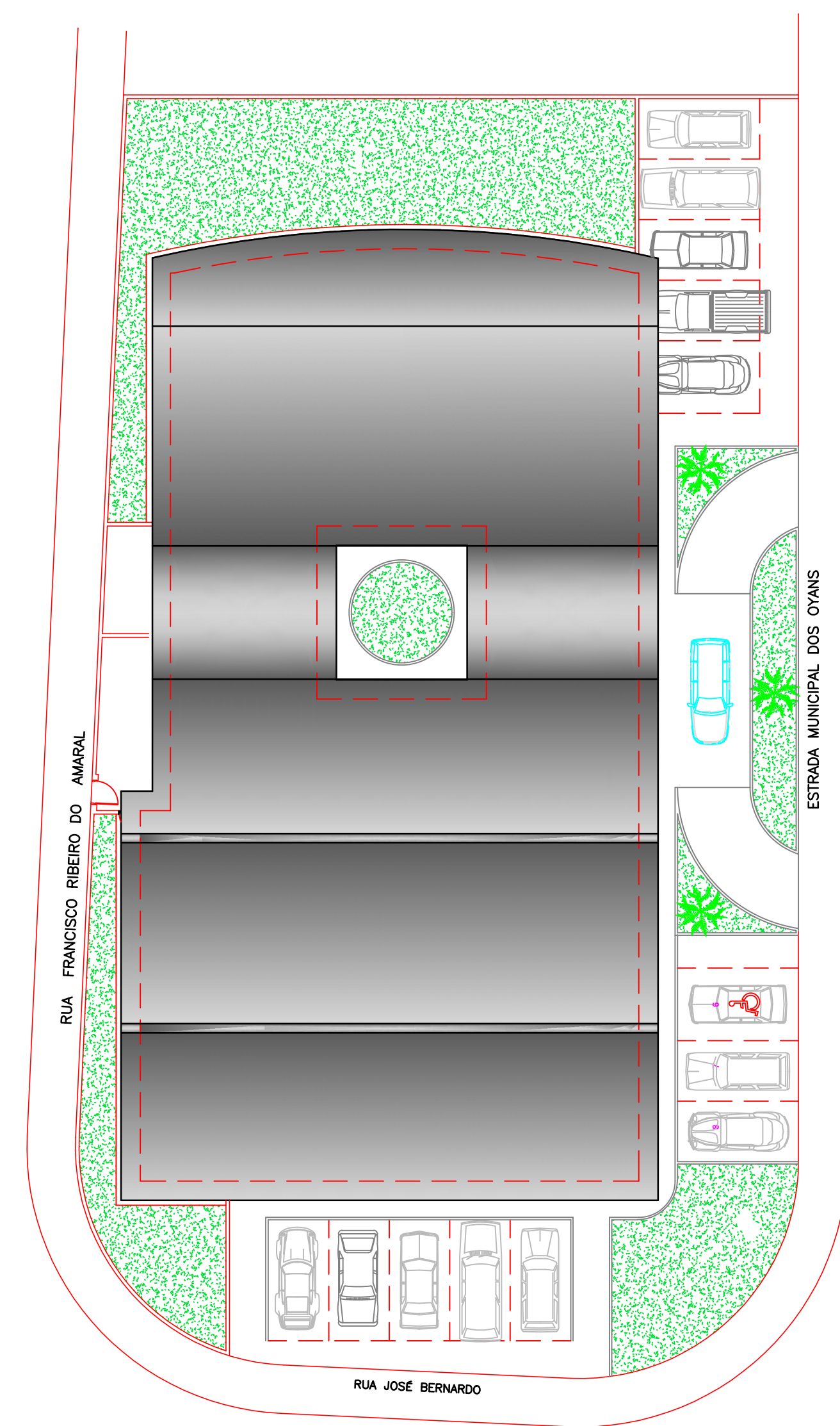
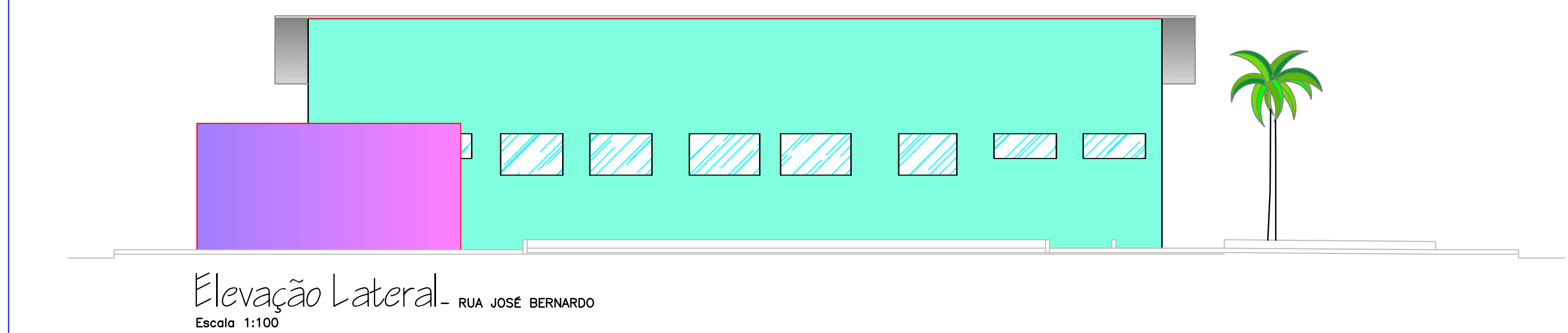
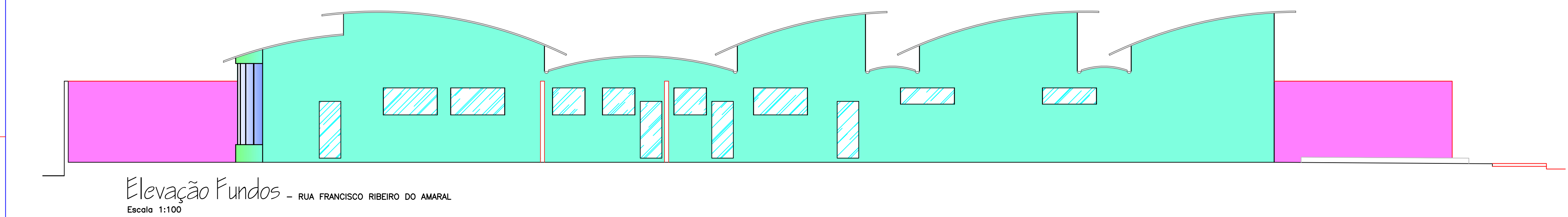
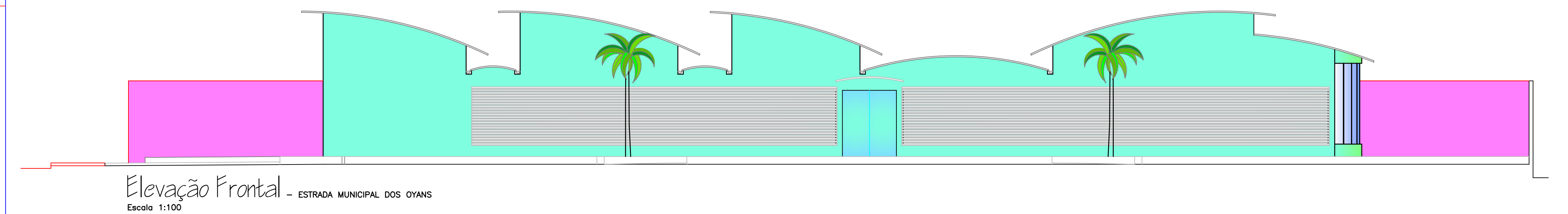
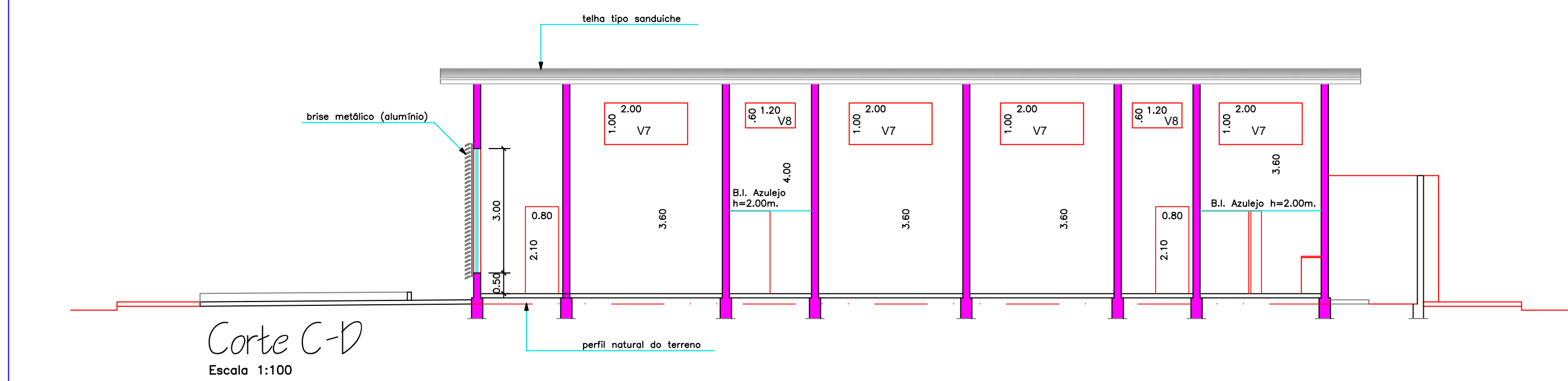
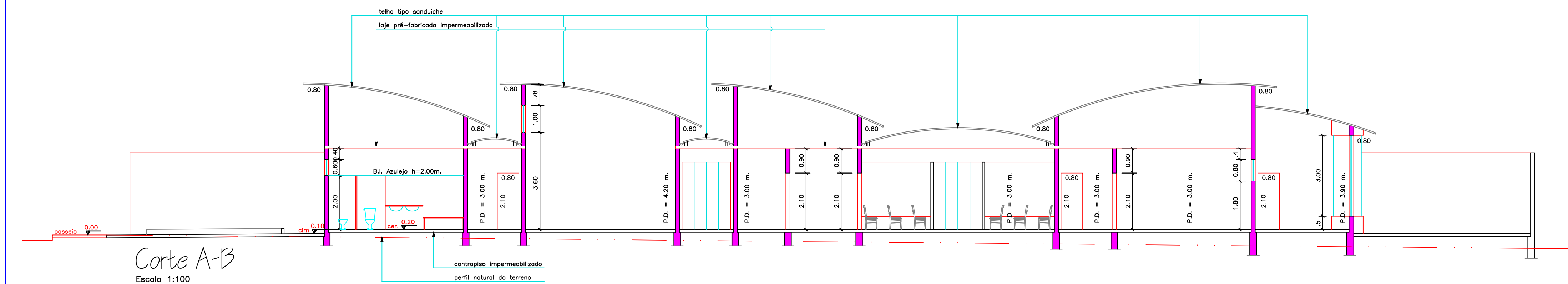
Escala
1:2.000



FACULDADE GALILEU - BOTUCATU - EST. SÃO PAULO

FOLHA:
01/02

CURSO: Arquitetura e Urbanismo	ORIENTADOR: Prof. Dr. Luiz Vitor Crepaldi Sanches
ALUNA: Leticia Martins	TERMO: 10º
ASSUNTO: Projeto para construção de Unidade de Saúde da Família	PERÍODO: 2º Semestre/2020
PRANCHAS: Planta e Situação	ÁREAS: m²
LOCAL: Estrada Municipal dos Oyans, Rua José Bernardo e Rua Francisco Ribeiro do Amaral. Jardim Palos Verdes - Botucatu / SP.	Coordenadas geográficas: 22°54'11.27"S 48°26'54.56"O
ESCALA: 1:100 e indic.	REVISÃO: 0
DATA: 30/10/2020	DESENHO: Leticia Martins
	Taxa de Ocupação: 50,56 %
	Coefficiente de Aproveitamento: 5056
	Área de permeabilização total: 257,56
	Taxa de permeabilidade: 17,22 %



FACULDADE GALILEU - BOTUCATU - EST. SÃO PAULO				FOLHA
				02/02
CURSO	Arquitetura e Urbanismo	ORIENTADOR	Prof. Dr. Luiz Vitor Crepaldi Sanches	
ALUNA	Leticia Martins	TERMO	10º	PERÍODO
PROJETO	Projeto para construção de Unidade de Saúde da Família			
PRONCHIA	Cortes, Elevações e Cobertura	ÁREAS	off	
LOCAL	Estrada Municipal dos Oyans: Rua Alberto Nogueira Vitor e Rua Francisco Ribeiro do Amaral Jardim Paços Verdes - Botucatu / SP.	Coordenadas geográficas	22°54'11.27"S 48°29'54.56"O	
ESCALA	1:100 e Indic.	REVISÃO	0	DATA
			30/10/2020	DESIGNO
				Leticia Martins