



TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
ARQUITETURA E URBANISMO 2023/2
DESENVOLVIDO POR: CARMEN RESENDE
ORIENTADORA: MA. LÍVIA SALGADO
ORIENTADORA SUBSTITUTA: MA. MARISA PEREIRA



Apresentação

A proposta busca uma **abordagem estratégica** não apenas na localização, mas também na concepção de uma **arquitetura humanizada**, centrada nas necessidades da população e respaldada pelos princípios da **cidadania e do direito à vida**. O objetivo é promover a **autonomia local** ao oferecer opções de diagnóstico, viabilizando o atendimento no próprio município. A ênfase na **detecção precoce** visa prevenir enfermidades mais graves, incentivando a busca por **ajuda médica sem postergações**, especialmente diante de vulnerabilidades sociais. Além disso, busca-se a **autonomia da gestão pública municipal**, reduzindo transtornos e fortalecendo o atendimento de saúde local, **integrando o sistema** desde o nível primário.

O **SUS enfrenta deficiências** devido à falta de engajamento de alguns municípios na política de saúde, **sobrecarregando os polos regionais**. A proposta reconhece que o atendimento em Lagoa Dourada não precisa suprir toda a demanda da cidade, mas concentra **investimentos no atendimento primário e secundário**, alinhando-se à integração proposta pelo SUS e visando um **aumento qualitativo nos diagnósticos**.

Sumário

SIMBOLOGIA	01
-------------------	----

ANÁLISE E DIAGNÓSTICO

Localização	01
Terreno	01
Ruas de acesso	02
Rodovias de acesso	02
Topografia	03
Inserção Urbana	03
Mapa de uso e ocupação	04
Mapa de gabaritos	04
Mapa equipamentos urbanos	05
Mapa de condições climáticas	05

NORMAS

Resolução -RDC N° 50, tabelas normativas.	06
Programação Arquitetônica de Unidades Funcionais de Saúde SOMA SUS, Volume 3.	09

FICHA TÉCNICA

Classificação, funcionamento e capacidade	10
Coeficientes	10
Cálculo caixa d'água	11
Sustentabilidade	12
Método Construtivo	12

PRANCHAS TÉCNICAS

Situação	01/11
Implantação e lançamento das estrutura	02/11
Planta layout térreo	03/11
Planta layout primeiro e segundo pavimento	04/11
Planta técnica térreo	05/11
Planta técnica primeiro e segundo pavimento	06/11
Planta pavimento nível 12.60m e diagrama de cobertura	07/11
Cortes AA, BB e CC	08/11
Fachadas	09/11
Detalhamentos sheds, fachada ventilada e bancos externos	10/11
Detalhamentos consultório para projeto de interiores	11/11

Simbologia



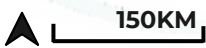
Localização



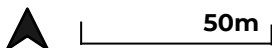
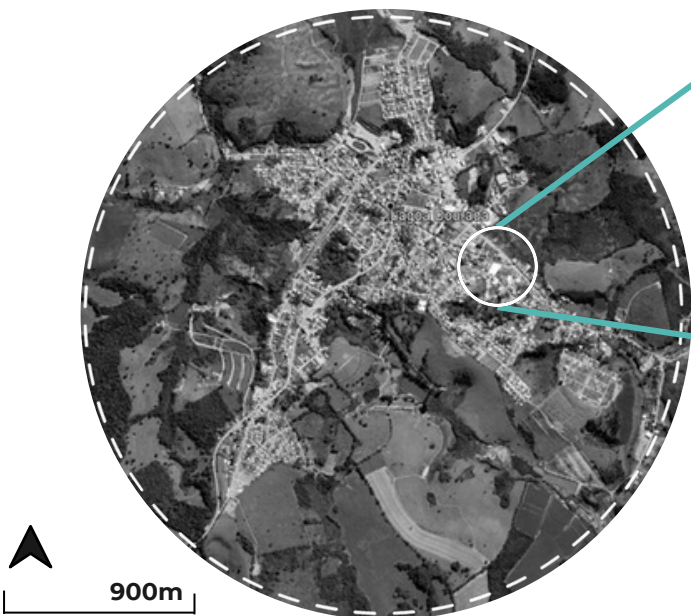
- LAGOA DOURADA, MINAS GERAIS
- MESOREGIÃO: CAMPO DAS VERTENTES
- ÁREA TERRITORIAL: 479 573 km²
- POPULAÇÃO ESTIMADA: 12.769 DE PESSOAS

IBGE 2022

DELIMINAÇÃO DE MUNICÍPIOS
BELO HORIZONTE
LAGOA DOURADA



Terreno



Ruas de acesso

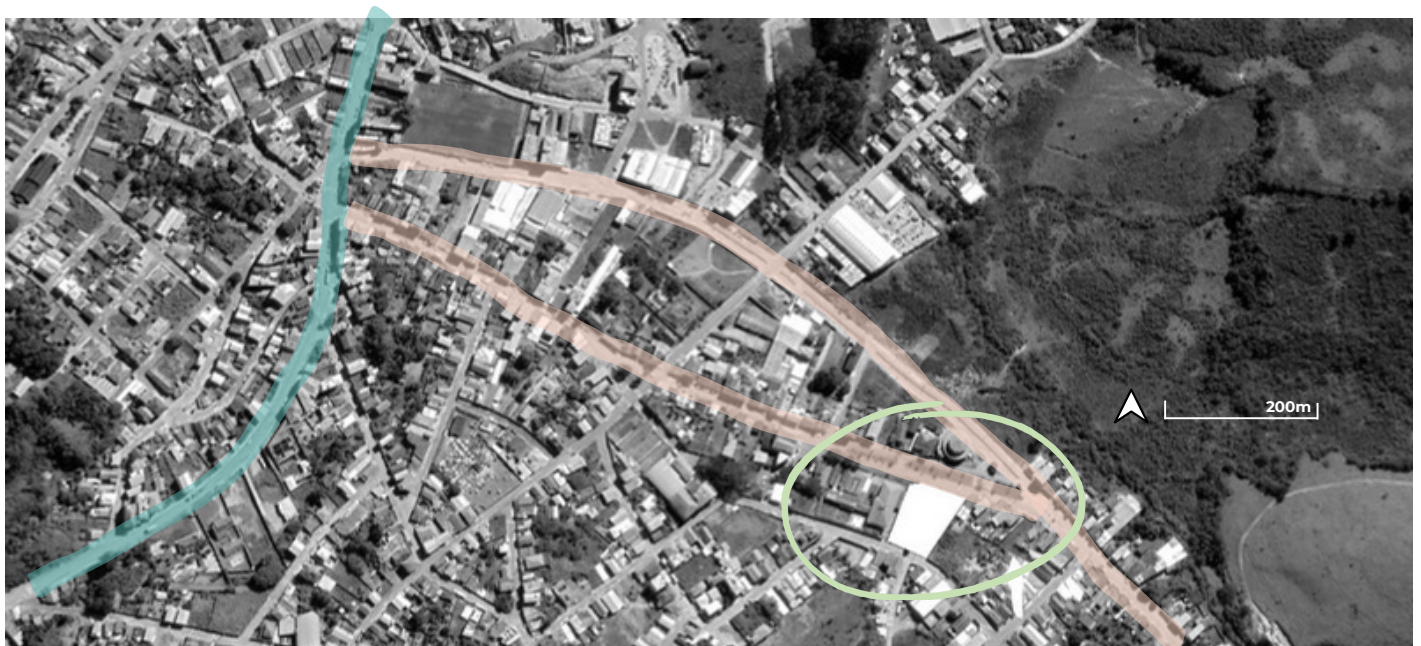


RUA PRESIDENTE TANCREDO NEVES



RUA SEBASTIÃO BERNARDES

Rodovias de acesso



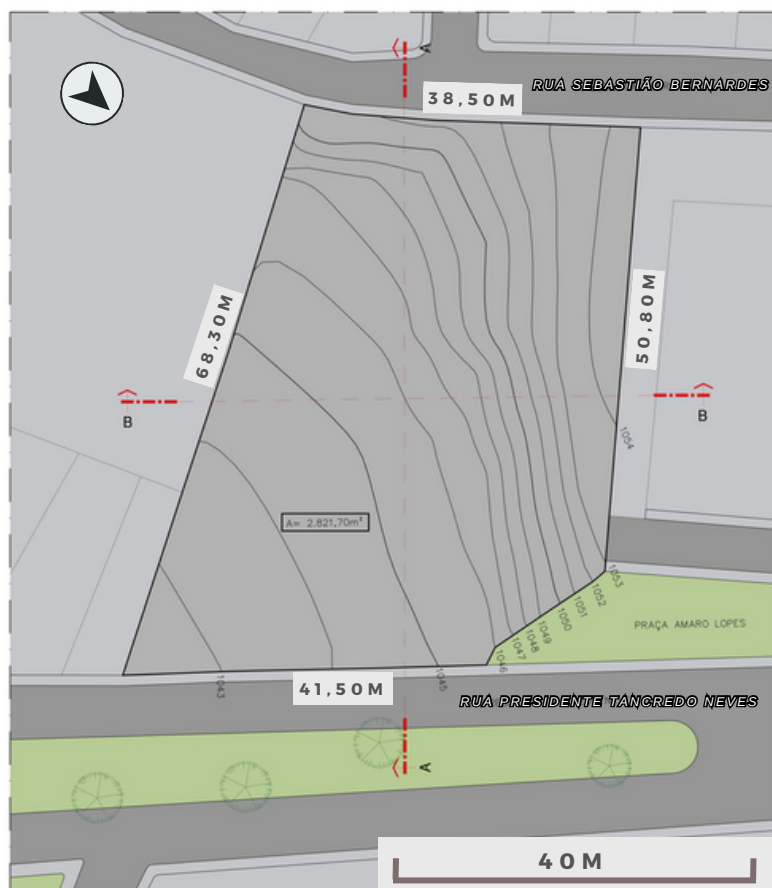
LEGENDA:



RODOVIA MGC 383

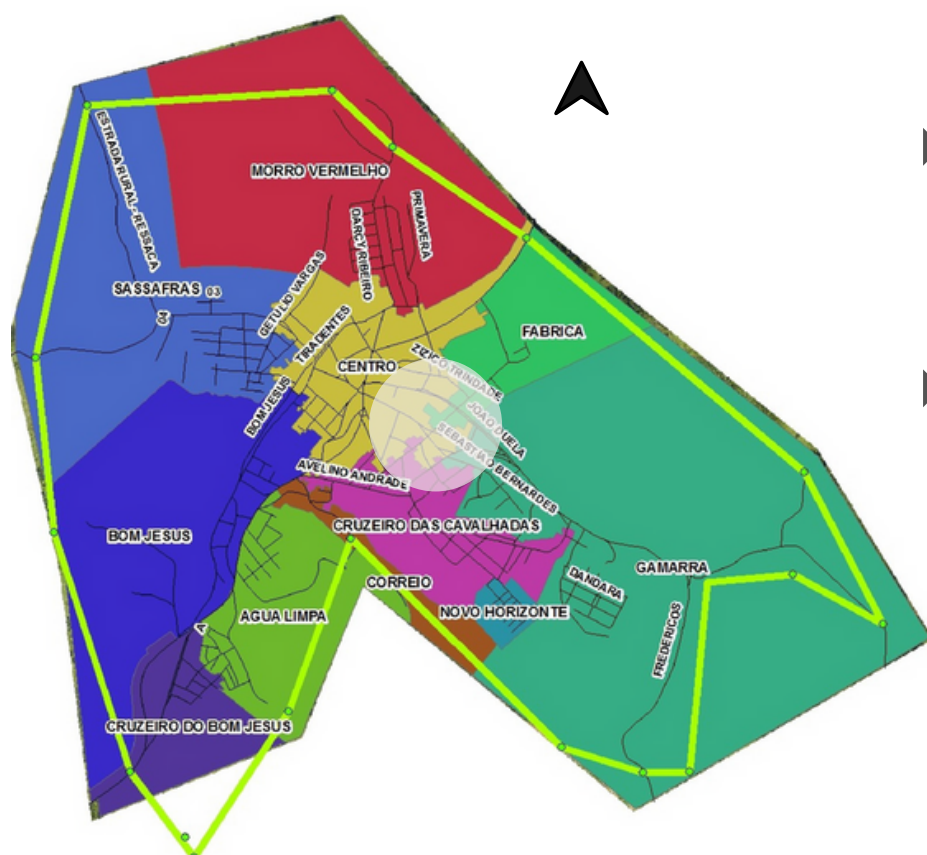
LIGAÇÃO A RODOVIA MG 275

Topografia



- Active, perante a Rua Presidente Tancredo Neves
- Declive perante a Rua Sebastião Bernardes
- Área de baixada
- Desnível máximo de 12 metros
- Área total de 2.821,70 m²

Inserção Urbana



BAIRRO CENTRO

PRACA PADRE MAURICIO
PARAÇA PAULO MUGUEL DO LIBANO
RUA PRESIDENTE TANCREDO NEVES
PRACA SAGRADOS CORAÇÕES

BAIRRO GAMARRA

RUA ANTERO DE ALMEIDA
RUA ANTÔNIO BARRETO PEREIRA
RUA ANTÔNIO MARTINS DE ALMEIDA
RUA ARISTIDES DE SOUSA RESENDE
TRAVESSA SEBASTIÃO BERNARDES
RUA SEBASTIÃO BERNARDES
RUA SEBASTIÃO DE MELO CHAVES
RUA TARSILA DO AMARAL

BAIRRO CRUZEIRO DAS CAVALHADAS

RUA OLANIR ANTÔNIO DE OLIVEIRA
RUA OLÍVIO OSCAR DE RESENDE
RUA OVIDIO ANDRADE

BAIRRO FÁBRICAS

RUA ALFREDO VIEIRA DE RESENDE
RUA FRANCISCO TORQUATO DAS CHAGAS
RUA VEREADOR MURILO DE OLIVEIRA CAMPOS
RUA ALFREDO DE ANDRADE

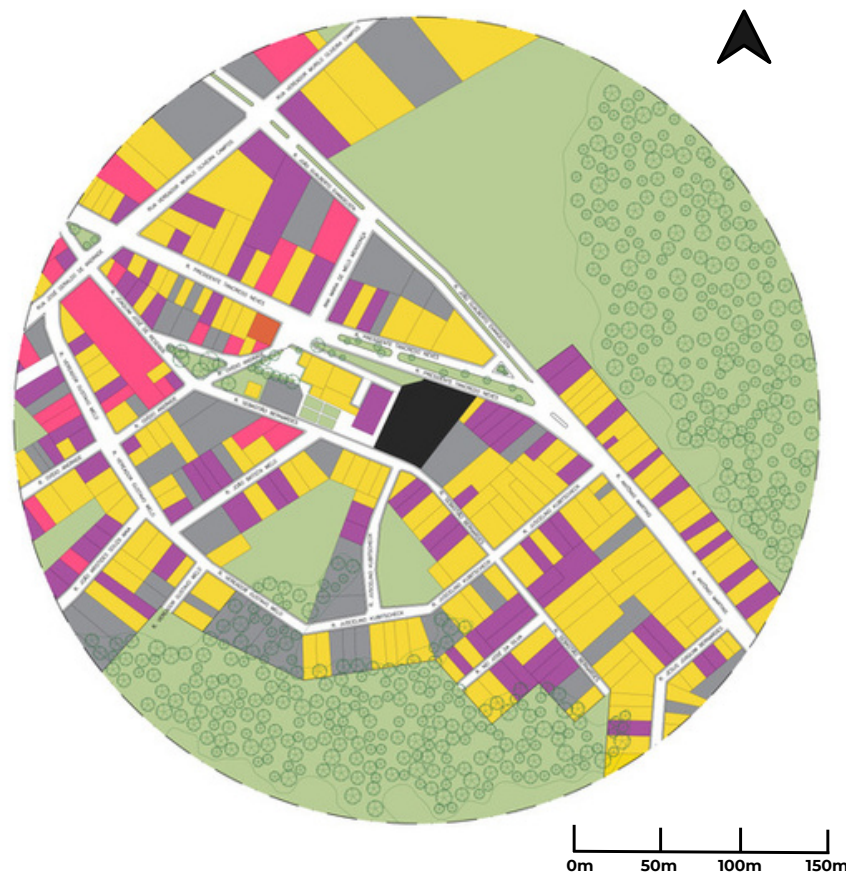
Uso e ocupação



LEGENDA:

- MISTO
- RESIDÊNCIAL
- COMERCIAL
- SERVIÇO
- INSTITUCIONAL
- LOTE VAGO
- TERRENO DE PROJETO
- ÁREA PERMEÁVEL
- MACIÇO ARBÓREO

Gabaritos



LEGENDA:

- 1 GABARITO
- 2 GABARITOS
- 3 GABARITOS
- 4 GABARITOS
- LOTE VAGO
- TERRENO DE PROJETO
- ÁREA PERMEÁVEL
- MACIÇO ARBÓREO

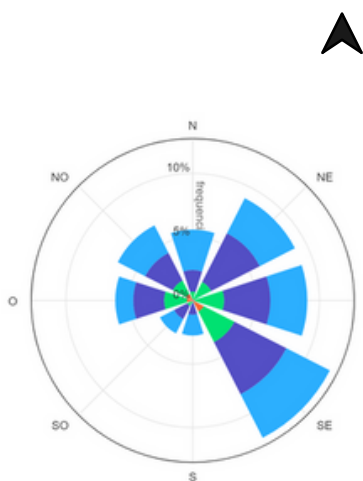
Equipamentos urbanos

LEGENDA:

1. CENTRO MÉDICO EDUARDO PEREIRA REZENDE - 180M
2. UBS VEREADOR JESUS ROSA DE MELO
3. BASE SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU
4. REDE FARMÁCIA DE MINAS
5. CÂMARA MUNICIPAL E SECRETARIAS SAÚDE E EDUCAÇÃO - 130M
6. CLÍNICA/LABORATÓRIO
7. INSTITUIÇÕES DE ENSINO
8. INSTITUIÇÕES RELIGIOSAS
9. CRAS - ASSISTÊNCIA SOCIAL
10. PREFEITURA MUNICIPAL
11. RODOVIÁRIA
12. PRAÇAS



Condições climáticas



60m



TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
CARMEN LÚCIA DE RESENDE - ARQUITETURA E URBANISMO 2023/2

TABELAS NORMATIVAS ADAPTADAS DE RDC Nº50, ANVISA (2002)

UNIDADE FUNCIONAL 1: ATENDIMENTO AMBULATORIAL		
	QUANTIFICAÇÃO (min.)	DIMENSÃO (min.)
Enfermagem		
Triagem	-	6,0m²
Sala de curativos	-	9,0 m²
Sala de serviços	-	8m²
Consultórios		
Consultório Indiferenciado	$NC=(A.B):(C.D.E.F)*$ NC=Nº DE CONSULTÓRIOS A= POPULAÇÃO DA ÁREA B=Nº DE CONSULTAS/ HABITANTES/ANO C=Nº DE MESES DO ANO D=Nº DE DIAS ÚTEIS DO MÊS E=Nº DE CONSULTAS/TURNO DE ATENDIMENTO F=Nº DE TURNOS DE ATENDIMENTO	7,5m² com dim. mínima=2,2 m
Consultório Ortopedia		6,0m² ou 7,0m² com dim. mínima 2,2m
Consultório Oftalmologia		A depender do equipamento utilizado
Consultório Otorinolaringologia		A depender do equipamento utilizado
Consultório Urologia		A depender do equipamento utilizado
Consultório Dermatologia		A depender do equipamento utilizado
Consultório Mastologia		A depender do equipamento utilizado
Consultório Endocrinologia		A depender do equipamento utilizado
Consultório Clínico Geral		A depender do equipamento utilizado
Consultório de Ginecologia e Obstetrícia		A depender do equipamento utilizado
Consultório Pediátrico		A depender do equipamento utilizado

UNIDADE FUNCIONAL 4: APOIO AO DIAGNÓSTICO E TERAPIA		
AMBIENTE	QUANTIFICAÇÃO (min.)	DIMENSÃO (min.)
Radiologia		
Sala de preparo de pacientes	-	6,0 m²
Sala de indução anestésica e recuperação de exames	-	Distância entre macas(s) igual à 0,8 m e entre maca(s) e paredes, exceto cabeceira, igual à 0,6 m. e com espaço suficiente para manobra da maca junto ao pé dessa.
Sala de serviços	-	5,7m²
Sala de exames geral	1	O dimensionamento das salas de exames de raios-X convencionais ou telecomandados, devem obedecer também a distância mínima de 1,5m de qualquer parede da sala ou barreira de proteção ao ponto emissão de radiação do equipamento, observandose sempre os deslocamentos máximos permitidos pelo mesmo
Sala de exames mama	1	8,0 m com dimensão mínima de 2,0 m
Sala de interpretação e laudos	1	6,0m
Tomografia		
Sala de exames de tomografia	1. O nº de salas depende da capacidade de produção do equipamento e da demanda de exames do estabelecimento	Distâncias mínima entre as bordas ou extremidades do equipamento e todas as paredes da sala igual à: - 1,0 m das bordas laterais da mesa de exame do equip.; - 0,6 m das demais bordas ou extremidades do equip.
Área de comando	1 para cada sala de exames. Uma sala pode servir à 2 salas de exames	6,0 m
Sala de indução e recuperação anestésica	A depender dos tipos de exames realizados. Deve existir quando houver atendimento pediátrico	Distância entre leito(s) igual à 0,8 m e entre leito(s) e paredes, exceto cabeceira, igual à 0,6 m e com espaço suficiente para manobra da maca junto ao pé dessa
Sala de componentes técnico	1. Uma sala pode servir a duas salas de exames	A depender do equipamento utilizado
Sala de laudos e interpretação	-	6,0 m
Ultra-sonografia		
Sala de exames geral	1	6,0 m²
Sala de ecocardiografia	1	5,5 m²
Sala de interpretação e laudos	-	6,0 m²
Ressonância magnética		

Sala de indução e recuperação anestésica	A depender dos tipos de exames realizados. Deve existir quando houver atendimento pediátrico	Distância entre leito(s) igual à 0,8 m e entre leito(s) e paredes, exceto cabeceira, igual à 0,6 m e com espaço suficiente para manobra da maca junto ao pé dessa.
Sala de exames de ressonância magnética	1. O nº de salas depende da capacidade de produção do equipamento e da demanda de exames do estabelecimento	ADE, com distâncias mínima entre as bordas ou extremidades do equipamento e todas as paredes da sala igual à: - 1,0 m das bordas laterais da mesa de exame do equip.; -0,6 m das demais bordas ou extremidades do equipamento.
Área de comando	1 para cada sala de exames. Uma sala pode servir à 2 salas de exames	6,0 m²
Sala de laudos e interpretação	-	6,0 m²
Endoscopia Digestiva e Respiratória		
Consultório indiferenciado	1	7,5m²
Sala de exames e procedimentos 2- Área para limpeza e desinfecção de endoscópios	1	12,0m² com área de limpeza 9,0m² sem área de limpeza
Sala de recuperação	1	Distância entre leito(s) igual à 0,8 m e entre leito(s) e paredes, exceto cabeceira, igual à 0,6 m e com espaço suficiente para manobra da maca junto ao pé dessa
Sala de laudos e interpretação	-	6m²

UNIDADE FUNCIONAL 5: APOIO TÉCNICO		
AMBIENTE	QUANTIFICAÇÃO (min.)	DIMENSÃO (min.)
Nutrição e Dietética		
Refeitório para funcionário	-	1,0 m por comensal
Copa/cozinha	1 em cada unidade requerente. EAS que não possuem internação podem fazer uso somente de copa(s)	2,6m² com dimensão mínima igual a 1,15 m
Despensa de alimentos e utensílios	1	Até 200 refeições por turno = 0,45 m² por refeição
Farmácia		
Área para recepção e inspeção	1	10 % da área para armazenagem
Área de distribuição	1	10 % da área para armazenagem
Central de Material Esterilizado - Simplificada		
Sala de lavagem e descontaminação	1 A sala de utilidades pode substituir esta sala ou vice-versa.	4,8 m²
Sala de esterilização	2 A sala de utilidades pode substituir esta sala ou vice-versa.	3,2 m²

UNIDADE FUNCIONAL 6: ENSINO E PESQUISA		
AMBIENTE	QUANTIFICAÇÃO (min.)	DIMENSÃO (min.)
Pesquisa		
Sala de estudo individual	A depender das atividades do estabelecimento	2,0 m² por pessoa

UNIDADE FUNCIONAL 7: APOIO ADMINISTRATIVO		
AMBIENTE	QUANTIFICAÇÃO (min.)	DIMENSÃO (min.)
Serviços Administrativos/ Serviços Clínicos, de Enfermagem e Técnico		
Sala de direção	A depender das atividades e organização administrativa do EAS	12,0 m²
Sala de reuniões	A depender das atividades e organização administrativa do EAS	2,0 m² por pessoa
Sala administrativa	A depender das atividades e organização administrativa do EAS	5,5 m² por pessoa

Área para execução dos serviços administrativos, clínicos, de enfermagem e técnico	1	5,5 m² por pessoa
Arquivo administrativo	1	A depender da tecnologia utilizada
Documentação e Informação		
Área para registro de pacientes	1	5,0 m²
Arquivo médico	1	A depender da tecnologia utilizada

UNIDADE FUNCIONAL 8: APOIO LOGÍSTICO		
AMBIENTE	QUANTIFICAÇÃO (min.)	DIMENSÃO (min.)
Processamento de Roupas		
Sala de armazenagem geral de roupa limpa (rouparia geral)	1 quando não existir lavanderia no EAS	Área para no mínimo dois carros de roupa limpa
Sala de armazenagem geral de roupa suja	1 quando não existir lavanderia no EAS	Área para no mínimo dois carros de roupa suja
Central de Administração de Materiais e Equipamentos		
Área para armazenagem - Equipamento - Mobiliário - Peças de reposição - Utensílios - Material de expediente - Roupa nova - Inflamáveis	1 subdividido em grupos afins	A depender da política de compras do estabelecimento (maior ou menor estoque)
Depósito de equipamentos / materiais	1 em cada unidade requerente	A depender dos tipos de equipamentos e materiais
Revelação de Filmes e Chapas		
Laboratório de processamento - Sala de revelação - Área receptora de chapas processadas	1, quando existir a unidade de imagenologia.	A depender da quantidade de equipamentos e do tipo destes
Arquivo de chapas e/ou filmes e/ou fotos	1	2,0m²
Conforto e Higiene		
Área de recepção e espera para paciente, doador, acompanhante de paciente	1	1,2 m² por pessoa
Box de vestiário para paciente	No mínimo 2 por cada unidade requerente	1,0 m². Ao menos um dos boxes deve possuir 2,25 m² com dimensão mínima de 1,5m (deficientes)
Sanitário para paciente, doador e público	1 para cada sexo por unidade requerente	Individual: 1,6 m² com dimensão mínima = 1,2m Individual p/ deficientes: 3,2m² com dimensão mínima = 1,7m Coletivo: 1 bacia sanitária e 1 lavatório para cada grupo de 6 pessoas. Dimensão mínima = 1,7m
Sala de estar para funcionários e alunos	1 em cada unidade requerente	1,3 m² por pessoa
Banheiro para funcionários	1 para cada sexo por unidade requerente	1 bacia sanitária, 1 lavatório e 1 chuveiro a cada 10 funcion.
Sanitário para funcionários e alunos	1 para cada sexo por unidade requerente	1 bacia sanitária e 1 lavatório cada 10 funcionários
Área para guarda de pertences de funcionários	1 em cada unidade requerente	0,3 m² por pessoa
Limpeza e Zeladoria		
Depósito de material de limpeza com tanque (DML)	1 em cada unidade requerente	2,0 m² com dimensão mínima = 1,0 m
Abrigo de recipientes de resíduos (lixo) - Depósito para resíduos biológicos, comuns e químicos	1 servindo a toda edificação onde estiver localizado o EAS	Depósito: Cada box deve ser suficiente para a guarda de dois recipientes coletores Depósito químicos: a depender do PGRSS do EAS Higienização: box para 1 carro coletor
Sala de armazenamento temporário de resíduos	1 em cada unidade requerente de acordo com o PGRSS ² do EAS	ADE. Suficiente para a guarda de dois recipientes coletores
Sala para equipamento de tratamento de resíduos	De acordo com o PGRSS ² do EAS	ADE
Intra-estrutura Predial		
Sala para grupo gerador	1	De acordo com as normas da concessionária local e com o equipamento utilizado
Garagem Ambulâncias	1	No mínimo 2 vagas para ambulâncias. Conforme código de obras
Estacionamento	1	local. Vide capítulo - Circulações Externas e Internas
Área externa para desembarque de ambulâncias	1	21,0m² de área coberta

NORMA - SOMA SUS

Orientações gerais

Fluxograma – Imagenologia

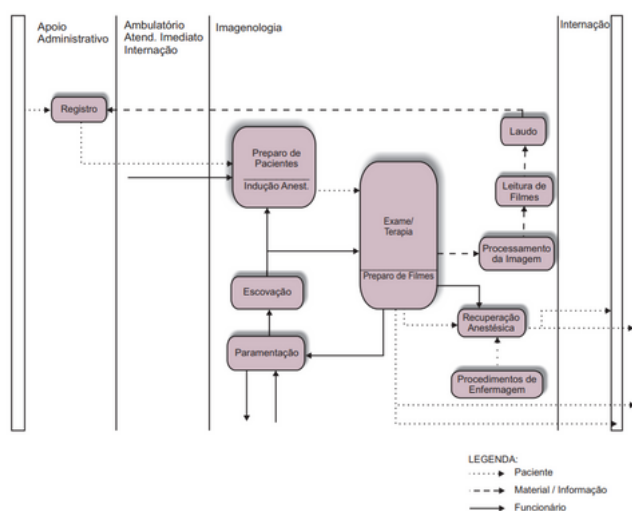
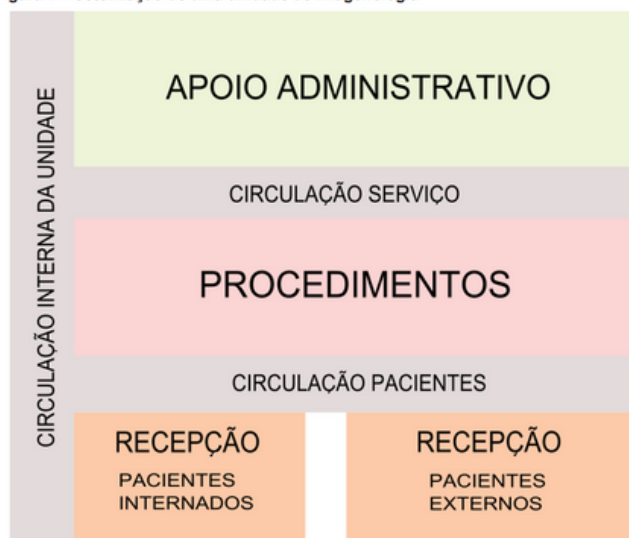


Figura 1 – Setorização de uma unidade de imagenologia



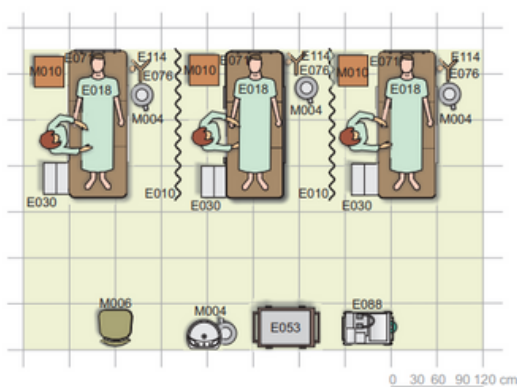
Fonte: Elaborado pelo autor.

FONTE: SOMA SUS, VOLUME 3, APOIO AO DIAGNÓSTICO E À TERAPIA, IMAGENOLOGIA

Composição de layout e fluxograma

IMG03 Sala de indução anestésica e recuperação de exames

LEIAUTE



- E010 - Biombo
- E018 - Cama hospitalar tipo fowler com colchão
- E030 - Escada com dois degraus
- E053 - Mesa para instrumental
- E071 - Régua de gases
- E076 - Suporte de soro
- E088 - Carro de emergência
- E114 - Monitor multiparâmetro
- M004 - Balde cilíndrico porta-detritos com pedal
- M006 - Cadeira
- M010 - Mesa de cabeceira

Equipamentos complementares: E005, E036.

RELAÇÃO FUNCIONAL



FONTE: SOMA SUS, VOLUME 3, APOIO AO DIAGNÓSTICO E À TERAPIA, IMAGENOLOGIA

FICHA TÉCNICA

CLASSIFICAÇÃO

PRIVADO COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA O SUS.

ATENDIMENTO SECUNDÁRIO E ESPECIALIZADO:

- CONSULTÓRIOS DE MÉDICOS ESPECIALISTAS.
- EXAMES DE IMAGENS AVANÇADOS.
- MÉDICOS ESPECIALISTAS, INTERPRETAM OS EXAMES PARA DIAGNÓSTICO E PLANEJAMENTO DO TRATAMENTO.

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

- DE SEGUNDA A SEXTA, DAS 7H ÀS 18H.
- SÁBADO, DAS 7H ÀS 12H.

CAPACIDADE

- CONSULTÓRIOS 12
- SALA PARA EXAMES 8
- ATENDIMENTOS SIMULTÂNEOS 20
- FUNCIONÁRIOS 20
- EQUIPE MÉDICA 15
- EQUIPE DE ENFERMAGEM E TÉCNICOS 25
- ESPERA DE PACIENTES 140 LUGARES
- CAFETERIA 50 CLIENTES

CONSULTÓRIOS

UROLOGIA
PEDIATRA
ORTOPEDIA
MASTOLOGIA
GINECOLOGIA
CLÍNICA GERAL
OFALMOLOGIA
DERMATOLOGIA
ENDOCRINOLOGIA
OTORRINOLARINGOLOGIA

EXAMES DE IMAGEM

RADIOGRAFIA
ULTRASONOGRAFIA
ENDOSCOPIA
ECOCARDIOGRAFIA
TOMOGRAFIA RESSONÂNCIA

COEFICIENTES

ÁREA TOTAL DO TERRENO: 2.821,70M²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 2.849,00M²
ÁREA DE PROJEÇÃO: 1.241,20M²
TO: 44% TP: 22.25% CO: 1.002

CAIXA D'ÁGUA

CONSIDERANDO

AMBULATÓRIO

25L POR PESSOA PARA 1 DIA.
TOTAL DE USUÁRIOS = 200.
5.000 LITROS/DIA.

CAFETERIA

25L POR REFEIÇÃO.
36 REFEIÇÕES A CADA 1HORA = 900L.
FUNCIONAMENTO: 6H – 18H.
TOTAL DE HORAS DE FUNCIONAMENTO: 12H.
TOTAL DE LITROS POR DIA: 900L X 12H = 10.800 LITROS/DIA.

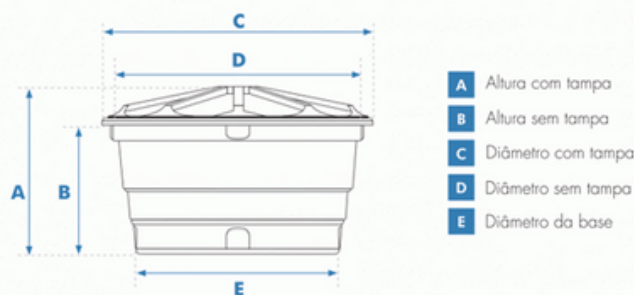
TOTAL DE CONSUMO DIÁRIO – CONSIDERANDO LOTAÇÃO MÁXIMA:
5.000L (NÚCLEO) + 10.800L (CAFETERIA) = 15.800 LITROS/DIA.
15.800L X 2 = **31.600 LITROS PARA 2 DIAS.**

RESERVATÓRIO SUPERIOR – INDICADO 40% DA RESERVA 12.640 L.
RESERVATÓRIO INFERIOR – INDICADO 60% DA RESERVA 18.960 L.

CAIXA D'ÁGUA UTILIZADA 3.000 LITROS

5 UNIDADES = 15.000 LITROS (RESERVATÓRIO SUPERIOR).
CORRESPONDE: 47,46% DO CONSUMO PARA 2 DIAS.

COMPARATIVO CAPACIDADE X DIMENSÕES:



Capacidade em litros	Dimensões em metros				
	A	B	C	D	E
100	0,51	0,41	0,75	0,73	0,54
150	0,55	0,43	0,88	0,87	0,61
250	0,68	0,53	1,00	0,98	0,74
310	0,69	0,54	1,05	1,04	0,75
500	0,72	0,58	1,24	1,22	0,95
750	0,86	0,73	1,37	1,35	1,00
1.000	0,97	0,76	1,52	1,51	1,16
1.500	1,05	0,83	1,77	1,75	1,43
2.000	1,10	0,90	1,89	1,88	1,55
3.000	1,49	1,21	2,28	2,22	1,72
5.000*	2,00	1,63	2,45	2,37	1,85
7.500*	2,37	1,89	2,82	2,78	2,24
10.000*	2,57	2,03	2,95	2,92	2,41
15.000*	3,13	2,62	3,17	3,15	2,67

SUSTENTABILIDADE

ECONÔMICO

- USO DE PLACAS SOLARES;
- AMPLAS ABERTURAS;
- ILUMINAÇÃO EM LED;
- SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO EFICIENTES;
- MANUTENÇÃO PREDITIVA.

SOCIAL

- ACESSIBILIDADE;
- QUALIDADE DO AMBIENTE INTERNO, COM ILUMINAÇÃO ADEQUADA E CONFORTO TÉRMICO;
- PROMOÇÃO DA SAÚDE MENTAL, COM ÁREAS VERDES E ESPAÇOS DE RELAXAMENTO;
- SEGURANÇA DOS PACIENTES.

AMBIENTAL

- PAISAGISMO SUSTENTÁVEL, COM PLANEJAMENTO DE ÁREAS VERDES E UTILIZAÇÃO DE PLANTAS NATIVAS PARA PROMOVER A BIODIVERSIDADE, REDUZIR O CALOR URBANO E MELHORAR A QUALIDADE DO AR;
- GESTÃO DE RESÍDUOS, COM SEGREGAÇÃO ADEQUADA PARA EVITAR A CONTAMINAÇÃO CRUZADA;
- COLETA SEGURA, OS RESÍDUOS QUÍMICOS SÃO COLETADOS EM RECIPIENTES ESPECÍFICOS, ROTULADOS E COLORIDOS PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO.

MÉTODO CONSTRUTIVO

ALVENARIA DE VEDAÇÃO

USO DE BLOCOS DE CONCRETO, PELA RAPIDEZ DE CONSTRUÇÃO, MENOR CUSTO, ISOLAMENTO TÉRMICO, RESISTÊNCIA, DURABILIDADE E VERSATILIDADE DIANTE DOS DIFERENTES TAMANHOS E FORMAS.

CONCRETO ARMADO

COM A CONSTRUÇÃO DE VIGAS, LAJES, PILARES E FUNDAÇÕES PARA GARANTIR RESISTÊNCIA ESTRUTURAL.

LAJES PRÉ-MOLDADAS

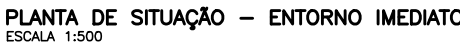
PARA ACELERAR O PROCESSO CONSTRUTIVO.

TELHADO, ESQUADRIAS E ACABAMENTOS TRADICIONAIS

USO DE PLATIBANDA, ALUMÍNIO, REBOCO, PINTURA E REVESTIMENTOS.



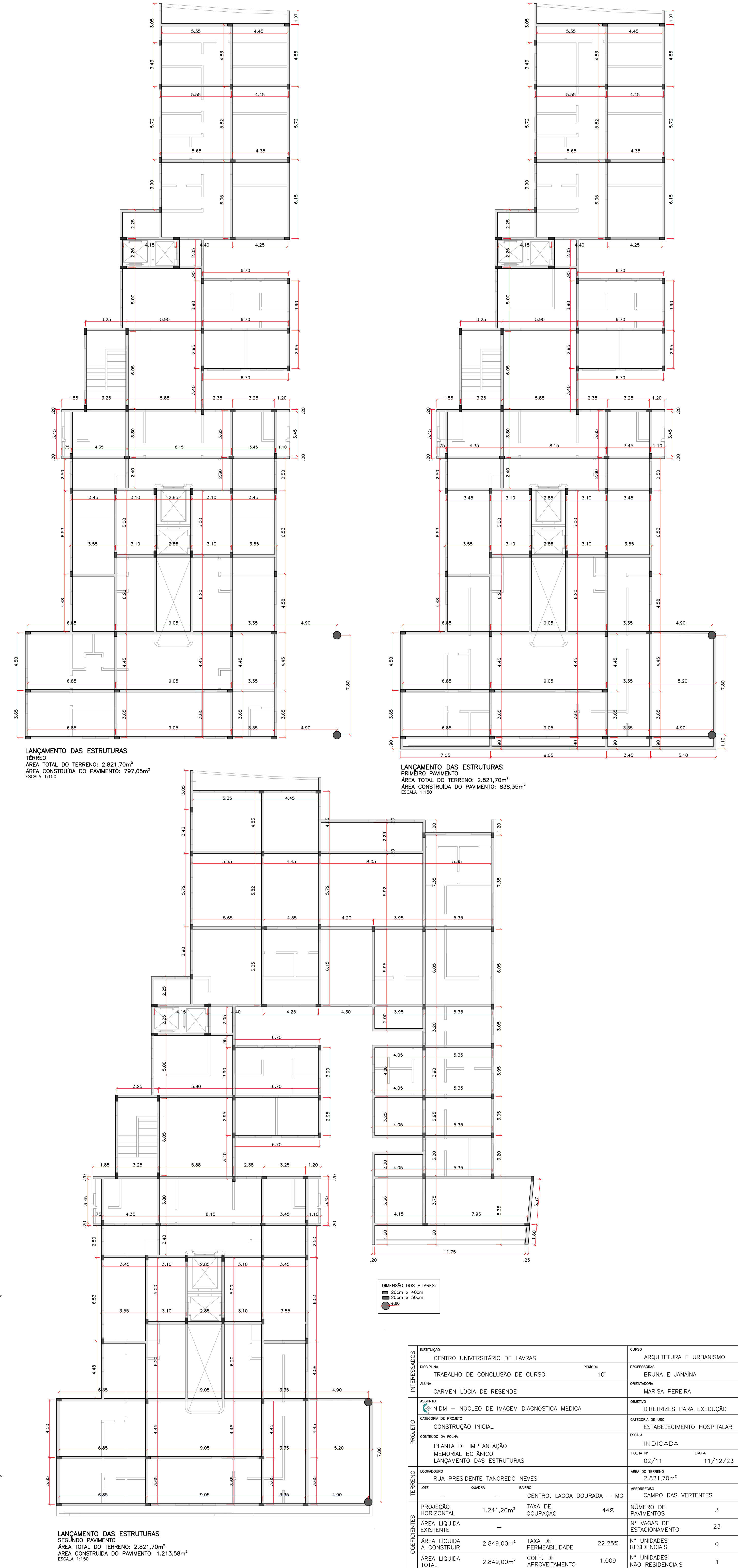
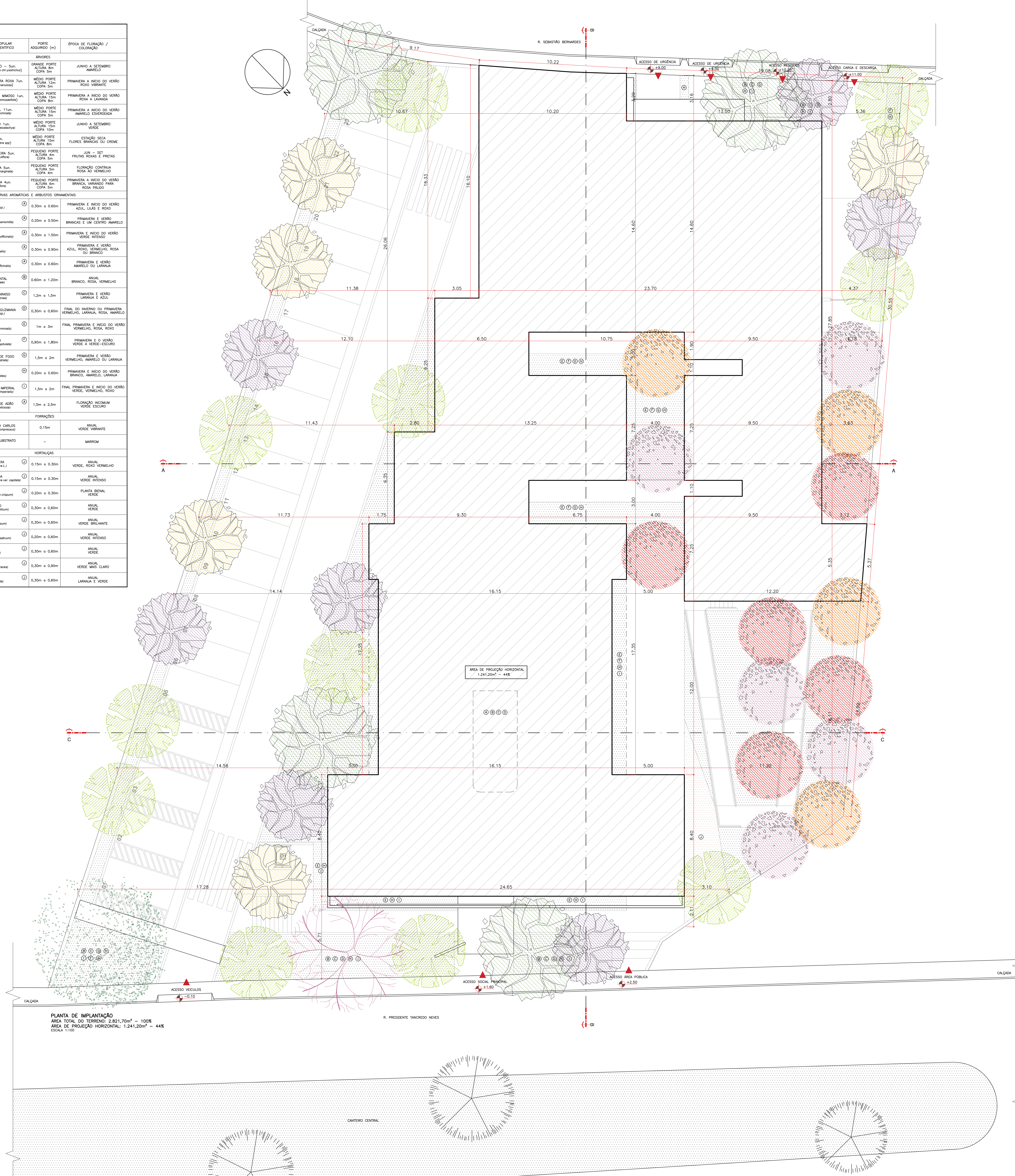
Pranchas técnicas

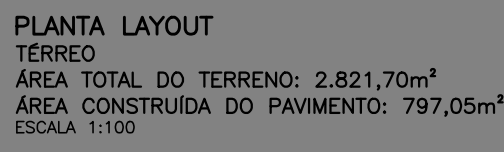


A photograph showing a paved road in the foreground, a grassy slope in the middle ground, and several houses in the background under a clear blue sky. A large, leafless tree stands prominently on the right side of the slope. The houses are built on a hillside, and the overall scene is bright and sunny.

INTERESSADOS	INSTITUIÇÃO				CURSO		
	CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS				ARQUITETURA E URBANISMO		
	DISCIPLINA		PERÍODO		PROFESSORAS		
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		10º		BRUNA E JANAÍNA		
	ALUNA				ORIENTADORA		
	CARMEN LÚCIA DE RESENDE				MARISA PEREIRA		
PROJETO	ASSUNTO				OBJETIVO		
	 NIDM – NÚCLEO DE IMAGEM DIAGNÓSTICA MÉDICA				DIRETRIZES PARA EXECUÇÃO		
	CATEGORIA DE PROJETO				CATEGORIA DE USO		
	CONSTRUÇÃO INICIAL				ESTABELECIMENTO HOSPITALAR		
	CONTEÚDO DA FOLHA				ESCALA		
	PLANTA DE SITUAÇÃO ENTORNO IMEDIATO FOTOGRAFIA 01 – RUA PRESIDENTE TANCREDO NEVES FOTOGRAFIA 02 – RUA SEBASTIÃO BERNARDES				INDICADA		
					FOLHA Nº	DATA	
					01/11	11/12/23	
TERRENO	LOGRADOURO				ÁREA DO TERRENO		
	RUA PRESIDENTE TANCREDO NEVES				2.821,70m²		
	LOTE	QUADRA	BAIRRO		MESORREGIÃO		
	—	—	CENTRO, LAGOA DOURADA – MG		CAMPO DAS VERTENTES		
COEFICIENTES	PROJEÇÃO HORIZONTAL		1.241,20m²	TAXA DE OCUPAÇÃO	44%	NÚMERO DE PAVIMENTOS	3
	ÁREA LÍQUIDA EXISTENTE		—			Nº VAGAS DE ESTACIONAMENTO	23
	ÁREA LÍQUIDA A CONSTRUIR		2.849,00m²	TAXA DE PERMEABILIDADE	22.25%	Nº UNIDADES RESIDENCIAIS	0
	ÁREA LÍQUIDA TOTAL		2.849,00m²	COEF. DE APROVEITAMENTO	1.009	Nº UNIDADES NÃO RESIDENCIAIS	1

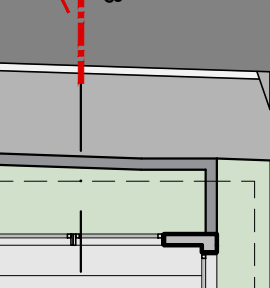
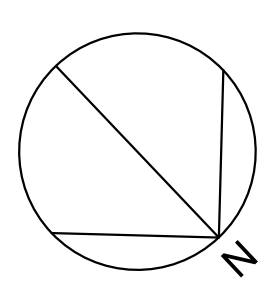
MONITOR, BOTÂNICO ESCALA: 1/100			DINÂMICA DE FLORAÇÃO / COLHEITA	
SÍMBOLO	NOME POPULAR NOME CIENTÍFICO	FORTE ACQUIRITO / FRIORES	DINÂMICA DE FLORAÇÃO / COLHEITA	
	DE AMARELO - Sun. (Nerandazaria chrysanthema)	GRANDE PORTE ALTURA: 8m COP. 5m	JANIO A SETEMBRO VERDE	
	GUARIMBERIA ROSA TUN. (Eulimnecia gravealis)	MÉDIO PORTE ALTURA: 12m COP. 5m	PRIMAVERA A INÍCIO DO VÉRO VERDE VIBRANTE	
	JACARANDA MANOJO TUN. (Jacaranda mimosifolia)	MÉDIO PORTE ALTURA: 15m COP. 8m	PRIMAVERA A INÍCIO DO VÉRO VERDE	
	PAU FERRO 1m. (Plumbago indica)	MÉDIO PORTE ALTURA: 12m COP. 5m	JANIO A SETEMBRO VERDE	
	PAU FERRO 1m. (Cassipouira nodiflora)	MÉDIO PORTE ALTURA: 12m COP. 8m	ESTACÃO SECA FLORES BRANCO OU CREME	
	AMENDOIM 5m. (Amanthes spp.)	PEQUENO PORTE ALTURA: 4m COP. 5m	JUN - SET FRUTOS VERDES E PEGATAS	
	ABOBCORTEIRA 5m. (Scaevola taccada)	PEQUENO PORTE ALTURA: 5m COP. 5m	FLORACÃO CONTÍNUA ROSA VIOLETA	
	ACOLÓDIA 5m. (Euphorbia marginata)	PEQUENO PORTE ALTURA: 5m COP. 5m	PRIMAVERA A INÍCIO DO VÉRO BRANCO, VERDE, AMARELO, ROSA VERDE	
	PIRANGUEIRA 4m. (Ligustrum amplexicaule)	PEQUENO PORTE ALTURA: 5m COP. 5m	PRIMAVERA A INÍCIO DO VÉRO BRANCO, VERDE, AMARELO, ROSA VERDE	
ERVAS AROMÁTICAS E AROMATIZANTES ORNAMENTAIS				
	LARANJA (Citrus sp.)	0,30m a 0,60m	PRIMAVERA E INÍCIO DO VÉRO AZUL, LAZUL, ROJO	
	CAMOMILA (Matricaria chamomilla)	0,20m a 0,50m	PRIMAVERA E VÉRO BRANCO E CENTRO AMARELO	
	ALECRIM (Rosmarinus officinalis)	0,30m a 1,50m	PRIMAVERA E INÍCIO DO VÉRO VERDE, AMARELO, ROSA	
	SÁLVIA (Salvia officinalis)	0,30m a 0,90m	PRIMAVERA E VÉRO AZUL, PEGATAS, ROSA OU BRANCO	
	CALÊNDULA (Calendula officinalis)	0,30m a 0,60m	PRIMAVERA E VÉRO AMARELO OU LARANJA	
	LIBRO (Lobelia sp.)	0,60m a 1,20m	AMAL VERDE, VIOLETA	
	AR DO PARANÁ (Stemodia sp.)	1,2m a 1,5m	AMAL VERDE, LARANJA E AZUL	
	BRANCO GUZÂNIA (Guzmania sp.)	0,30m a 0,60m	FINAL DO INVERNO OU PRIMAVERA VERMELHO, LARANJA, ROSA, AMARELO	
	COROLINA (Corollina alliodora)	1m a 1,3m	FINAL, PRIMAVERA E INÍCIO DO VÉRO VERMELHO, LARANJA, ROSA	
	CURUPÓDIO (Cucurbitis pepo)	0,90m a 1,80m	PRIMAVERA E VÉRO VERDE A VERDE-ESCURO	
	PASSARO DE FOGO (Sturnella vesperalis)	1,5m a 2m	PRIMAVERA E VÉRO VERMELHO, AMARELO OU LARANJA	
	MOREIA (Cassia vesicaria)	0,20m a 0,60m	PRIMAVERA E INÍCIO DO VÉRO BRANCO, VERDE	
	BRANCO APÓDIO (Cassia bispinosa)	1,5m a 2m	FINAL, PRIMAVERA E INÍCIO DO VÉRO BRANCO, VERDE	
	COZINHA DE ADOÇA (Cassia bicapsa)	1,2m a 2,2m	FLORACÃO CONTÍNUA VERDE ESCURO	
FORMAÇÕES				
	GRAMA SÃO CARLOS (Luzula gracilis)	0,15m	AMAL VERDE VIBRANTE	
TUMBA E SUBSTRATO APARENTE				
HORTIÇALAS				
	ALFACE ROSA (Lactuca sativa L.)	0,15m a 0,30m	AMAL VERDE, AMAL VIOLETA	
	ALFACE LISA (Lactuca sativa var capitata)	0,15m a 0,30m	AMAL VERDE INTENSO	
	SALSA (Petersonia crispum)	0,20m a 0,30m	PLANTA PEGATA	
	MANJERICÃO (Ocimum basilicum)	0,30m a 0,60m	AMAL VERDE	
	CEBOLINA (Allium fistulosum)	0,30m a 0,60m	AMAL VERDE BRILHANTE	
	COBREJO (Coronopus didymum)	0,20m a 0,30m	AMAL VERDE INTENSO	
	HOZILHA (Anthriscum)	0,30m a 0,60m	AMAL VERDE	
	COQUE (Sium perenne)	0,30m a 0,90m	VERDE VERDE CLARO	
	CEBOLINA (Allium sativum)	0,30m a 0,60m	AMAL LARANJA E VERDE	



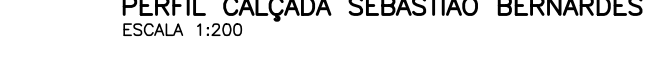
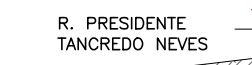
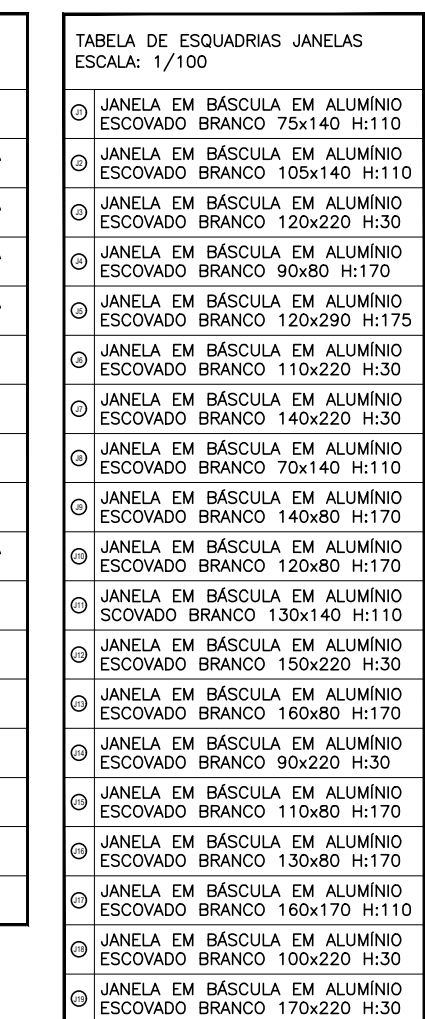


Fonte: Programação Arquitetônica de Unidades Funcionais de Saúde. SOMA SUS, Volume 3, Apoio ao Diagnóstico e à Terapia, Imagemologia. Ministério da Saúde, Brasília, 2013.

INSTITUIÇÃO			CURSO		
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS			ARQUITETURA E URBANISMO		
DISCIPLINA			PERÍODO		
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO			10º		
ALUNA			PROFESSORA		
CARMEN LÚCIA DE RESENDE			MARISA PEREIRA		
ASSUNTO			OBJETIVO		
O G. NCM – NÚCLEO DE IMAGEM DIAGNÓSTICA MÉDICA			BATERIAS PARA EXECUÇÃO		
CATEGORIA DE PROJETO			CATEGORIA DE USO		
CONSTRUÇÃO INICIAL			ESTABELECIMENTO HOSPITALAR		
CONTEÚDO DA FOLHA			ESCALA		
PLANTA LAYOUT TERREO			INDICADA		
LEGENDA LAYOUT			TÍTULO N° DATA		
			03/11 11/12/23		
LIMITE			ÁREA DE TERRENO		
RUA PRESIDENTE TANCREDO NEVES			2.821,70m²		
LOTE			RESERVA		
DIAM. DIAM. DIAM.			CAMPO DAS VERTENTES		
CENTRO, LAÇADA, DOURADA – MG					
PROJEÇÃO			NÚMERO DE		
HORIZONTAL			PAVIMENTOS		
1:241,20m²			3		
ÁREA LÍQUIDA			N° VAGAS DE		
EXISTENTE			ESTACIONAMENTO		
—			23		
ÁREA LÍQUIDA			N° UNIDADES		
A CONSTRUIR			DE ESTACIONAMENTO		
2.849,00m²			22/258		
TAXA DE			N° UNIDADES		
PERMEABILIDADE			RESERVIÇAS		
2.849,00m²			1		
COEF. DE					
APROVEITAMENTO					
1.009					



INTERESSADOS	INSTITUIÇÃO		CURSO	
	CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS		ARQUITETURA E URBANISMO	
ALUNO	TÍTULO		PROFESSOR	
	BACH. EM PLANEJAMENTO DE CONCLUSÃO DE CURSO		BRUNA E JANAINA	
PROJETO	LOCAL		OBJETIVO	
	CAMPUS LÓREA DE RESENDE		MANISIA PEREIRA	
TERRENO	ASSINADO		DESCRIÇÃO	
	NIM - NÚCLEO DE IMAGEM DIAGNÓSTICA MÉDICA		DIRETRIZES PARA EXECUÇÃO	
TERRENO	DEFINIÇÃO DE FASES		ESCALA DE USO	
	CONSTRUÇÃO INICIAL		ESTABELECIMENTO HOSPITALAR	
TERRENO	DETERMINAÇÃO DE FASES		INDICADA	
	PLANTA LAYOUT PRIMEIRO PAV. PLANTA LAYOUT SEGUNDO PAV.		FOUN. Nº	DATA
TERRENO	COORDENADOR		ÁREA DE TERRENO	
	RUA PRESIDENTE TANCREDO NEVES		2.851,70m ²	
TERRENO	SOLAR		MARGEM	
	DURVO		CAMPO DAS VERTENTES	
TERRENO	TERRENO, LACOA DOURADA - MG		NÚMERO DE PARÂMETROS	
	1.241,20m ²		44%	3
TERRENO	ÁREA LÍQUIDA EXISTENTE		Nº UNIDADES RESIDENCIAIS	
	2.849,00m ²		22,25%	23
TERRENO	TAXA DE PERMEABILIDADE		Nº UNIDADES RESIDENCIAIS	
	2.849,00m ²		1,009	0
TERRENO	COEF. DE APROPRIAMENTO		Nº UNIDADES RESIDENCIAIS	
	2.849,00m ²		1,009	0

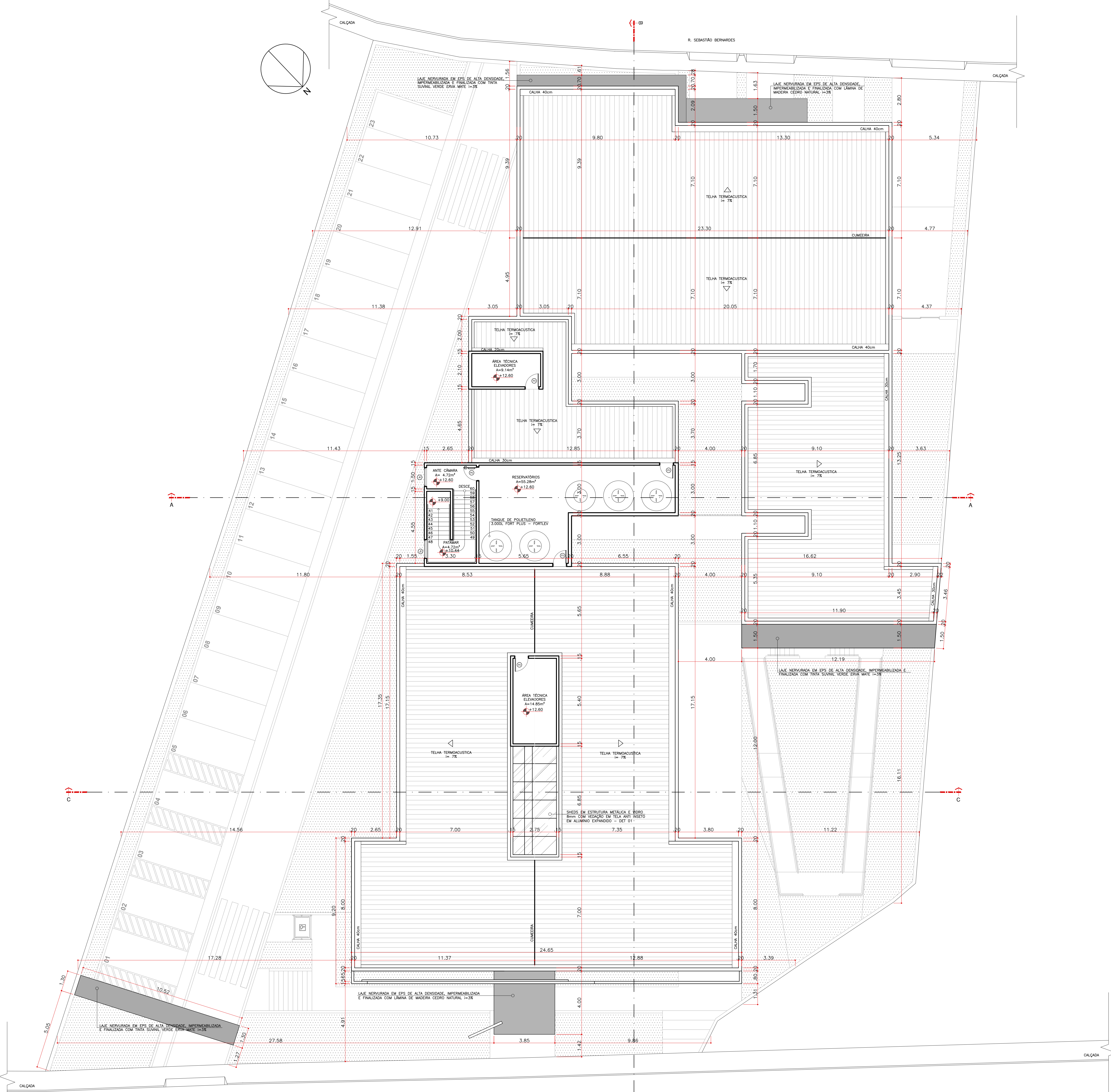


INTERESSADOS	CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS				CURSO	ARQUITETURA E URBANISMO	
DISCIPLINA	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO				PERÍODO	10ª	
ALUNO	CARMEN LUCIA DE RESENDE				ORIENTADOR	MARISA PEREIRA	
ASSUNTO	NIM – NÚCLEO DE IMAGEM DIAGNÓSTICA MÉDICA				OBJETO	DIRETRIZES PARA EXECUÇÃO	
PROJETO	CONCEITO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO INICIAL				LOCALIZAÇÃO E DESENO	ESTABELECIMENTO HOSPITALAR	
PROJETO	CONTEÚDO DA PLANTA				ESCALA	INDICADA	
	PLANTA TÉCNICA TERREIRO QUADRO DE EXATIDÃO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO				CORTE AA E CORTE BB PERFIS DAS CALÇADAS	FLS. Nº	DATA
						05/11	11/12/23
LOCOMOTORIO	RUA PRESIDENTE TANCREDO NEVES				ÁREA DO TERRENO	2.821,70m²	
USO	CIVIL		ENFERM		MEDICAMENTO	CAMPO DAS VERTEANTES	
PROJEÇÃO	HORIZONTAL		1.241,20m²	TAXA DE OCUPAÇÃO	44%	NÚMERO DE PARCELOS	
ÁREA LÍQUIDA EXISTENTE						3	
ÁREA LÍQUIDA A CONSTRUIR	2.849,00m²		TAXA DE PERMEABILIDADE	22,25%	Nº UNIDADES RESIDENCIAIS		23
ÁREA LÍQUIDA TOTAL	2.849,00m²		COEF. DE APROVEITAMENTO	1,009	Nº UNIDADES NÃO RESIDENCIAIS		1

CANTIERO CENTRAL

R. PRESIDENTE TANCREDO NEVES

INTESSIMULOS	TÍTULADO		CURSO	
	CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS		ARQUITETURA E URBANISMO	
PROJETO	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		PERÍODO	PROFESSORA
	107		BRUNO E JANAÍNA	
TÍTULADO	ALUNA		ORIENTADOR	
	CARMEN LÚCIA DE RESENDE		MARISA PEREIRA	
OBJETO	AGLÚTULO		OBJETO	
	C-1001 - NÚCLEO DE IMAGEM DIAGNOSTICA MÉDICA		DIRETRIZES PARA EXECUÇÃO	
PROJETO	DETALHAMENTO DE PROJETO		DETALHAMENTO DE PROJETO	
	CONSTRUÇÃO INICIAL		ESTABELECIMENTO HOSPITALAR	
TÍTULADO	DETALHAMENTO DE PLANTA		ESCALA	
	PLANTA TÉCNICA PRIMEIRO PAV. PLANTA TÉCNICA SEGUNDO PAV. QUADRO DE ESQUADRAS		INDICADA	
TÍTULADO	CONDOMÍNIO		LOCAL	
	RUA PRESIDENTE TANCREDO NEVES		2.921,17m²	
PROJETO	LOTE		MENSURAÇÃO	
	QUADRA		CAMPO DAS VERTENTES	
PROJETO	PROJEÇÃO HORIZONTAL		NÚMERO DE PAVIMENTOS	
	1.241,20m²		TAXA DE OCUPAÇÃO 44%	
PROJETO	ÁREA LÍQUIDA EXISTENTE		Nº VAGAS DE ESTACIONAMENTO	
	—		23	
PROJETO	ÁREA LÍQUIDA A CONSTRUIR		Nº UNIDADES RESIDENCIAIS	
	2.849,00m²		22.25%	
PROJETO	ÁREA LÍQUIDA TOTAL		Nº UNIDADES NÃO RESIDENCIAIS	
	2.849,00m²		1.009	



PLANTA TÉCNICA
PAVIMENTO NÍVEL +12.80
ÁREA TOTAL DO TERRENO: 2.821,70m² - 100%
ÁREA DE PROJEÇÃO HORIZONTAL: 1.241,20m² - 44%
ESCALA 1:100

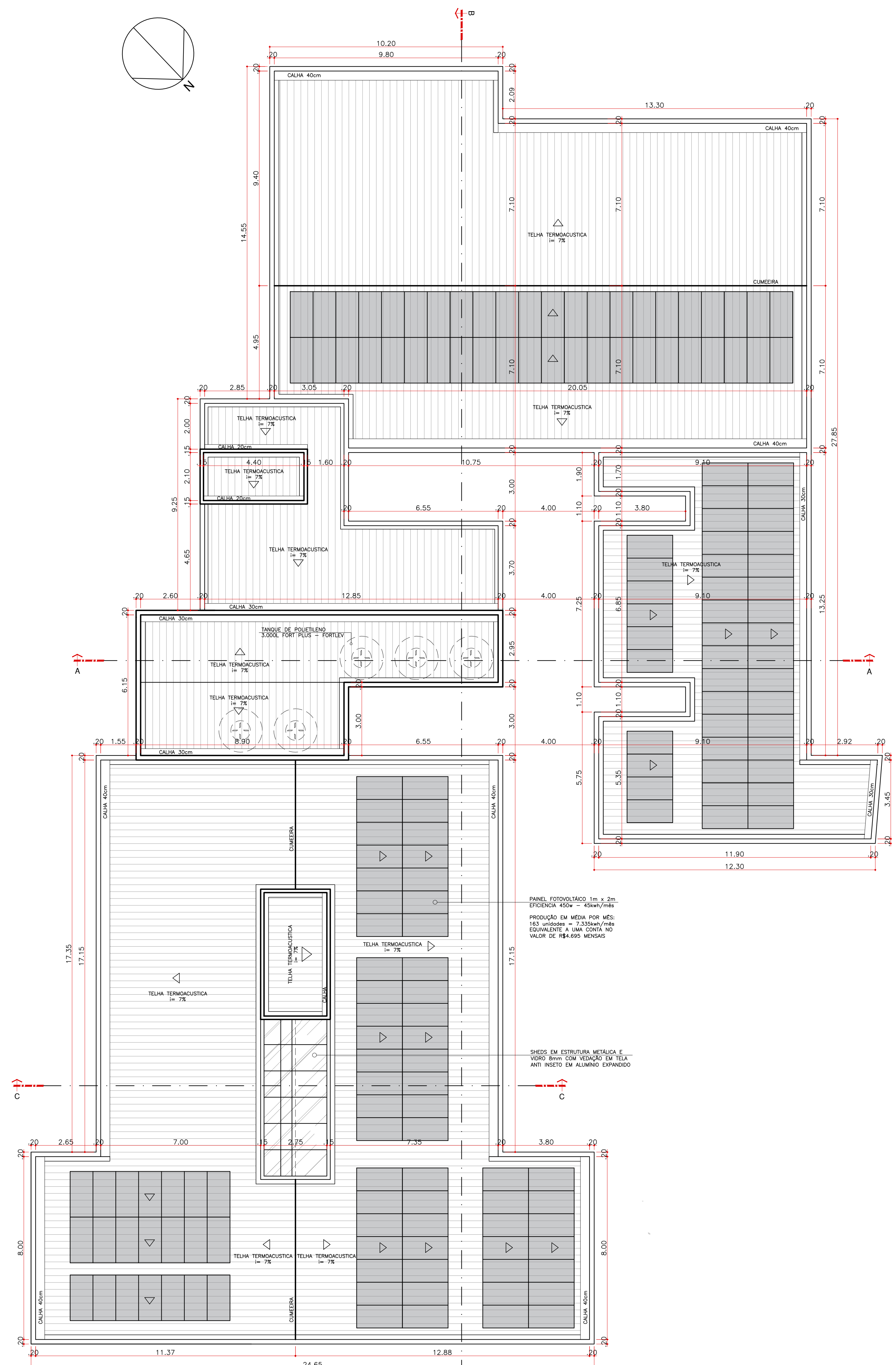
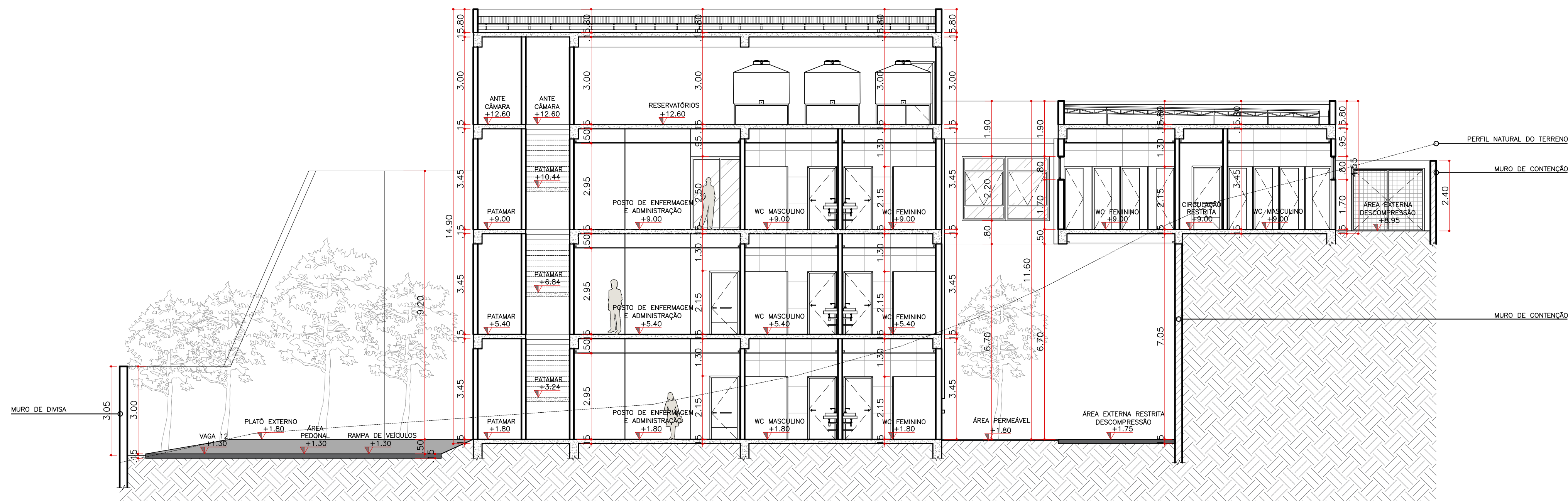
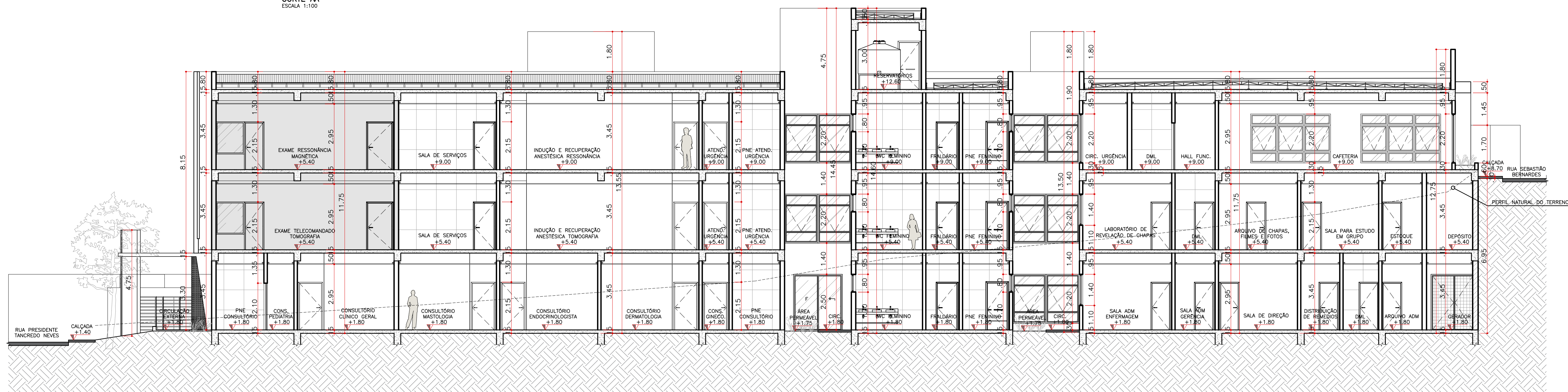


DIAGRAMA DE COBERTURA
ESCALA 1:100

INSTITUIÇÃO	CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS	CURSO	ARQUITETURA E URBANISMO
PROFESSOR	BRUNO E JANAINA	PROFESSOR	BRUNO E JANAINA
ALUNO	CARMEN LÓCIA DE RESENDE	PROFESSOR	MARISA PEREIRA
ASSUNTO	NÍM = NÚCLEO DE IMAGEM DIAGNÓSTICA MÉDICA	OBJETIVO	DIRETRIZES PARA EXECUÇÃO
CONTEÚDO DO PROJETO	CONSTRUÇÃO INICIAL	CONTEÚDO DO PROJETO	ESTABELECIMENTO HOSPITALAR
PROJETO	PLANTA DE COBERTURA	INDICADA	INDICADA
ESCALA	07/11	DATA	11/12/23
TERRENO	RUA PRESIDENTE TANCREDO NEVES	ÁREA DO TERRENO	2.821,70m²
LOTE	CENTRO, LAGOA DOURADA - MG	CAMPO DAS VERTENTES	CAMPO DAS VERTENTES
PROJEÇÃO HORIZONTAL	1.241,20m²	TAXA DE OCUPAÇÃO	44%
ÁREA LÍQUIDA EXISTENTE	—	Nº VAGAS DE ESTACIONAMENTO	23
ÁREA LÍQUIDA A CONSTRUIR	2.849,00m²	TAXA DE PERMEABILIDADE	22,25%
ÁREA LÍQUIDA TOTAL	2.849,00m²	COEF. DE APROVEITAMENTO	1,009
		Nº UNIDADES RESIDENCIAIS	0
		Nº UNIDADES NÃO RESIDENCIAIS	1



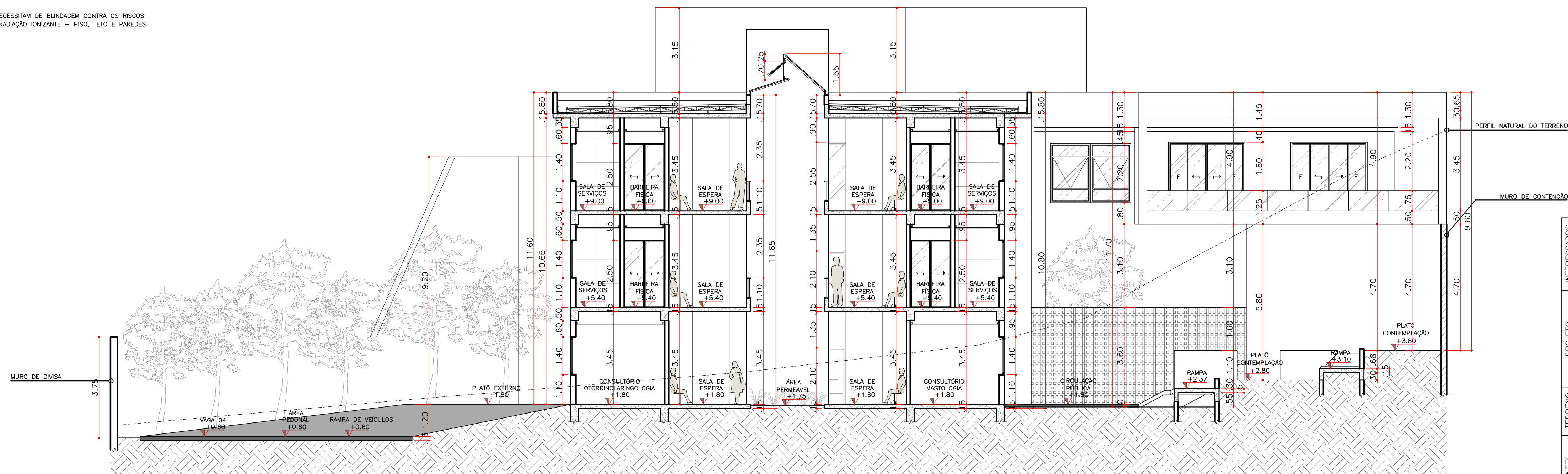
CORTE AA
ESCALA 1:100



CORTE BB

ESCALA 1:100

AMBIENTES QUE NECESSITAM DE BUNDAGEM CONTRA OS RISCOS DE EXPOSIÇÃO A RADIAÇÃO IONIZANTE - PISO, TETO E PAREDES

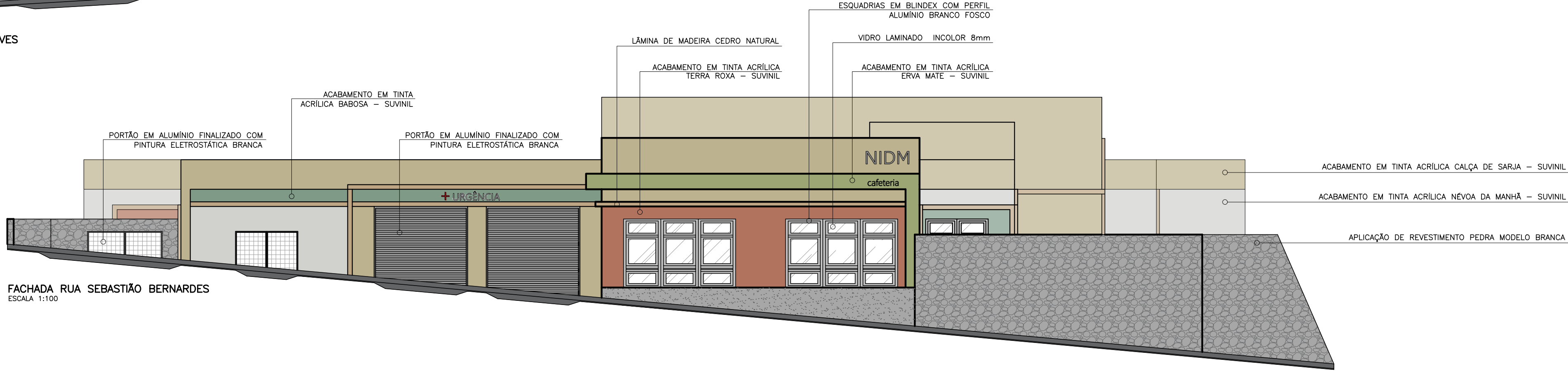


CORTE CC
ESCALA 1:100

INTERESSADOS	INSTITUIÇÃO		CURSO	
	CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS		ARQUITETURA E URBANISMO	
	DISCIPLINA		PROFESSORAS	
ALUNA	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		BRUNA E JANAÍNA	
	PERÍODO		10º	
	ORIENTADORA		MARISA PEREIRA	
PROJETO	ASSUNTO		OBJETIVO	
	NIDM - NÚCLEO DE IMAGEM DIAGNÓSTICA MÉDICA		DIRETRIZES PARA EXECUÇÃO	
	CATEGORIA DE PROJETO		CATEGORIA DE USO	
CONTEÚDO DA FOLHA	CONSTRUÇÃO INICIAL		ESTABELECIMENTO HOSPITALAR	
	CORTES AA, BB, CC		ESCALA	
	INDICADA		FOLHA Nº	
TERRENO	LOCALIZAÇÃO		ÁREA DO TERRENO	
	RUA PRESIDENTE TANCREDO NEVES		2.821,70m²	
	LOTE		MESORREGIÃO	
COEFICIENTES	PROJEÇÃO HORIZONTAL		NÚMERO DE PAVIMENTOS	
	1.241,20m²		3	
	ÁREA LÍQUIDA EXISTENTE		Nº VAGAS DE ESTACIONAMENTO	
COEFICIENTES	ÁREA LÍQUIDA A CONSTRUIR		Nº UNIDADES RESIDENCIAIS	
	2.849,00m²		0	
	ÁREA LÍQUIDA TOTAL		Nº UNIDADES NÃO RESIDENCIAIS	
	2.849,00m²		1	



FACHADA RUA PRESIDENTE TANCREDO NEVES
ESCALA 1:100



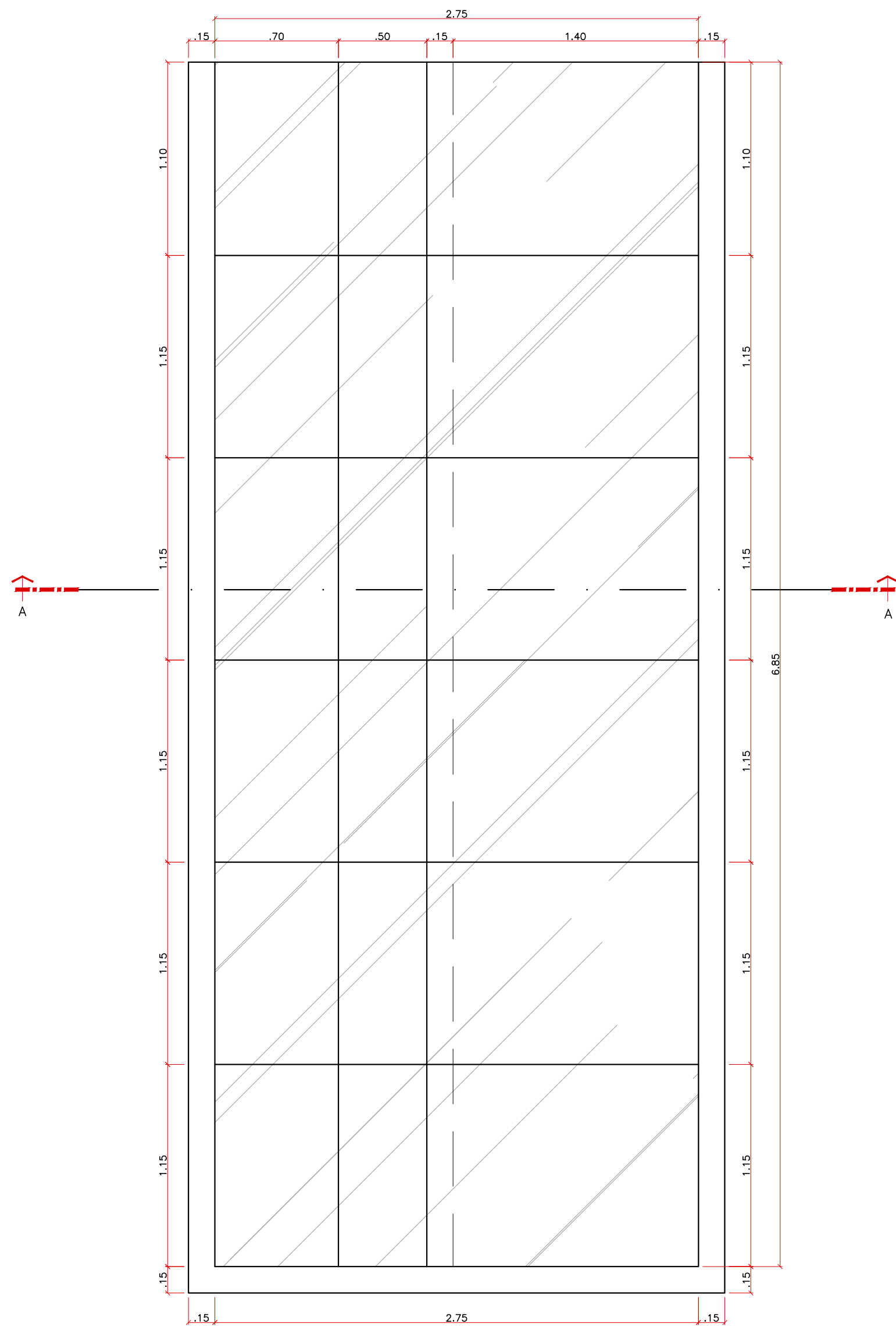
FACHADA RUA SEBASTIÃO BERNARDES
ESCALA 1:100



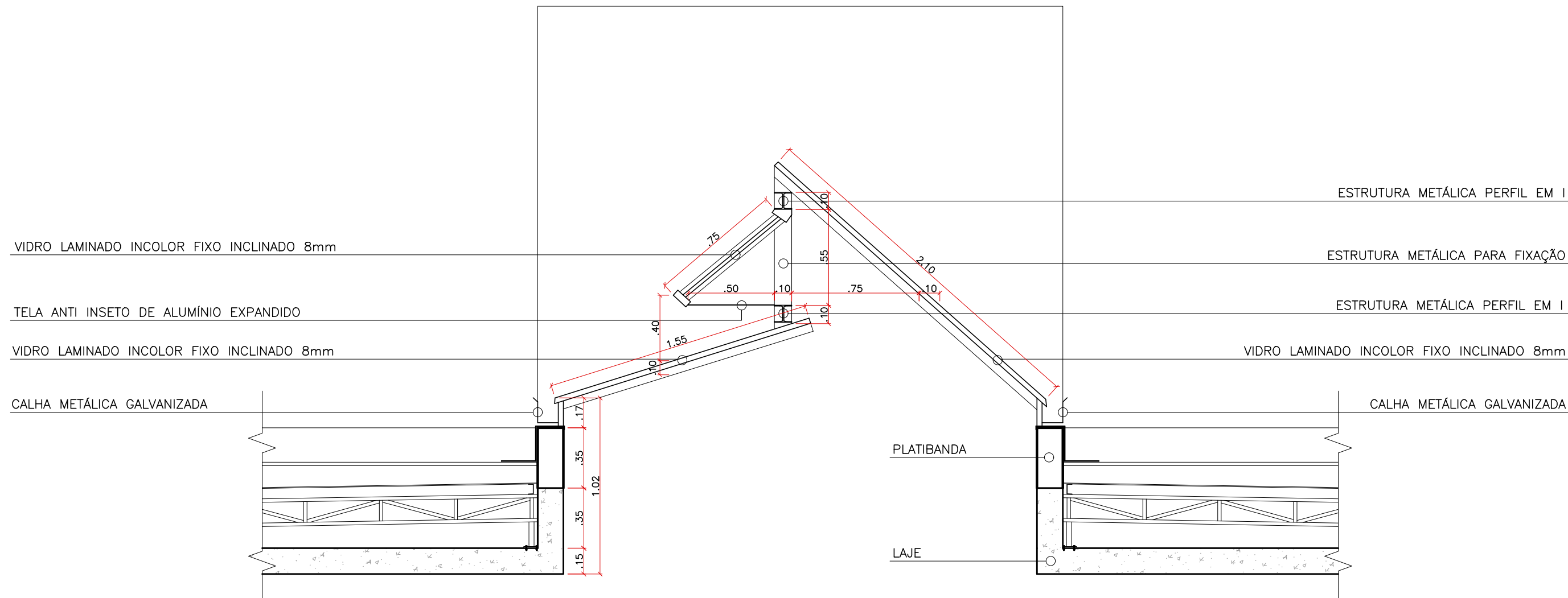
FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESCALA 1:100

ESCOLHAS DOS MATERIAIS:		ESCOLHAS DOS MATERIAIS:	
AZUL BABOSA	SENSAÇÕES DE CALMA, SERENIDADE, FRESOR E LIMPEZA. ASSOCIADO A CONFIANÇA E ESTABILIDADE.	MADERA	ASSOCIADA A UMA SENSAÇÃO DE CALOR E ACONCHEGO. AMBIENTES ACOLHEDORES E CONVITATIVOS.
VERDE ERVA MATE	PROMOVE O EQUILÍBRIO EMOCIONAL, CRESCIMENTO E RENOVAÇÃO. ASSOCIADO A SAÚDE E AO BEM-ESTAR.	TUOLINHO	SENSAÇÃO DE TRADIÇÃO E CONEXÃO COM O PASSADO. ATMOSFERA NOSTÁLGICA. ASSOCIADO COM ELEMENTOS NATURAIS, EVOKA UMA CONEXÃO COM A NATUREZA E UM AMBIENTE EQUILIBRADO.
ROSA TERRA ROXA	SENSAÇÕES ROMÂNTICAS E AFETUOSAS. ASSOCIADA AO AMOR E À TERNURA.	PEDRA	SENSAÇÃO DE SOLIDEZ E CONFIABILIDADE. ATMOSFERA NATURAL E ORGÂNICA. ASSOCIADA COM ELEMENTOS NATURAIS, EVOKA UMA CONEXÃO COM A NATUREZA E UM AMBIENTE EQUILIBRADO.
BEGE CALÇA DE SARIJA	PROMOVE A SIMPLICIDADE, NEUTRALIDADE E PACIFIDADE. ASSOCIADO A SOFISTICAÇÃO, ELEGÂNCIA E ATEMPORALIDADE.	CONCRETO	CRIA CONTRASTE QUANDO COMBINADO COM ELEMENTOS NATURAIS, EQUILIBRANDO A FRIEZA DO CONCRETO COM A CALOROSIDADE DA NATUREZA.
CINZA NEVOA DA MANHÃ	SENSAÇÕES DE SERIEDADE E FORMALIDADE. ASSOCIADO A MODERNIDADE E AO MINIMALISMO, VISTO COMO ADAPTÁVEL.	COBOGO	ATMOSFERA SUAVE E AGRADÁVEL PELA LUZ DIFUSA NO AMBIENTE. ASSOCIADO A PROTEÇÃO TÉRMICA E A CONEXÃO COM O EXTERIOR.
BRANCO NEVE	SENSAÇÕES DE PAZ E TRANQUILIDADE. ATMOSFERA SERENA E RELAXANTE. ASSOCIADA A LIMPEZA, HIGIENE E AMPLITUDE.		

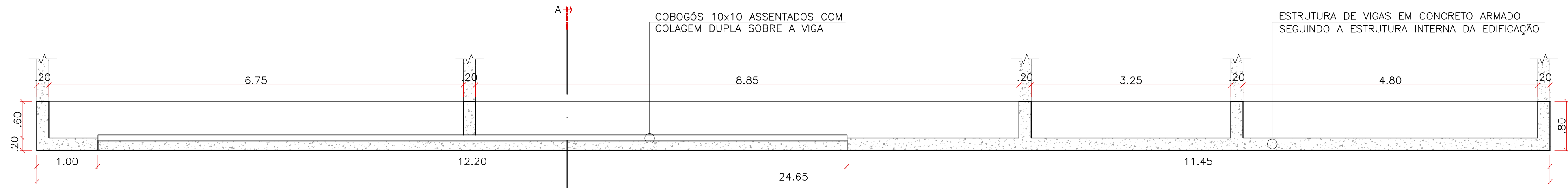
INTERESSADOS	INSTITUIÇÃO	CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS		CURSO	ARQUITETURA E URBANISMO	
	DISCIPLINA	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		PERÍODO	10º	
	ALUNA	CARMEN LÚCIA DE RESENDE		PROFESSORAS	BRUNA E JANAÍNA	
	ASSUNTO	NIDM – NÚCLEO DE IMAGEM DIAGNÓSTICA MÉDICA		ORIENTADORA	MARISA PEREIRA	
PROJETO	CATEGORIA DE PROJETO	CONSTRUÇÃO INICIAL		OBJETIVO	DIRETRIZES PARA EXECUÇÃO	
	CONTEÚDO DA FOLHA	FACHADA RUA PRESIDENTE TANCREDO NEVES FACHADA RUA SEBASTIÃO BERNARDES FACHADA LATERAL ESQUERDA		CATEGORIA DE USO	ESTABELECIMENTO HOSPITALAR	
	ESCALA	INDICADA		FOLHA Nº	09/11	DATA 11/12/23
	LOGRADOURO	RUA PRESIDENTE TANCREDO NEVES		ÁREA DO TERRENO	2.821,70m²	
TERRENO	LOTE	QUADRA	BARRIO	MESORREGIÃO	CAMPO DAS VERTENTES	
	—	—	CENTRO, LAGOA DOURADA – MG			
COEFICIENTES	PROJEÇÃO HORIZONTAL	1.241,20m²	TAXA DE OCUPAÇÃO	44%	NÚMERO DE PAVIMENTOS	3
	ÁREA LÍQUIDA EXISTENTE	—			Nº VAGAS DE ESTACIONAMENTO	23
	ÁREA LÍQUIDA A CONSTRUIR	2.849,00m²	TAXA DE PERMEABILIDADE	22,25%	Nº UNIDADES RESIDENCIAIS	0
	ÁREA LÍQUIDA TOTAL	2.849,00m²	COEF. DE APROVEITAMENTO	1,009	Nº UNIDADES NÃO RESIDENCIAIS	1



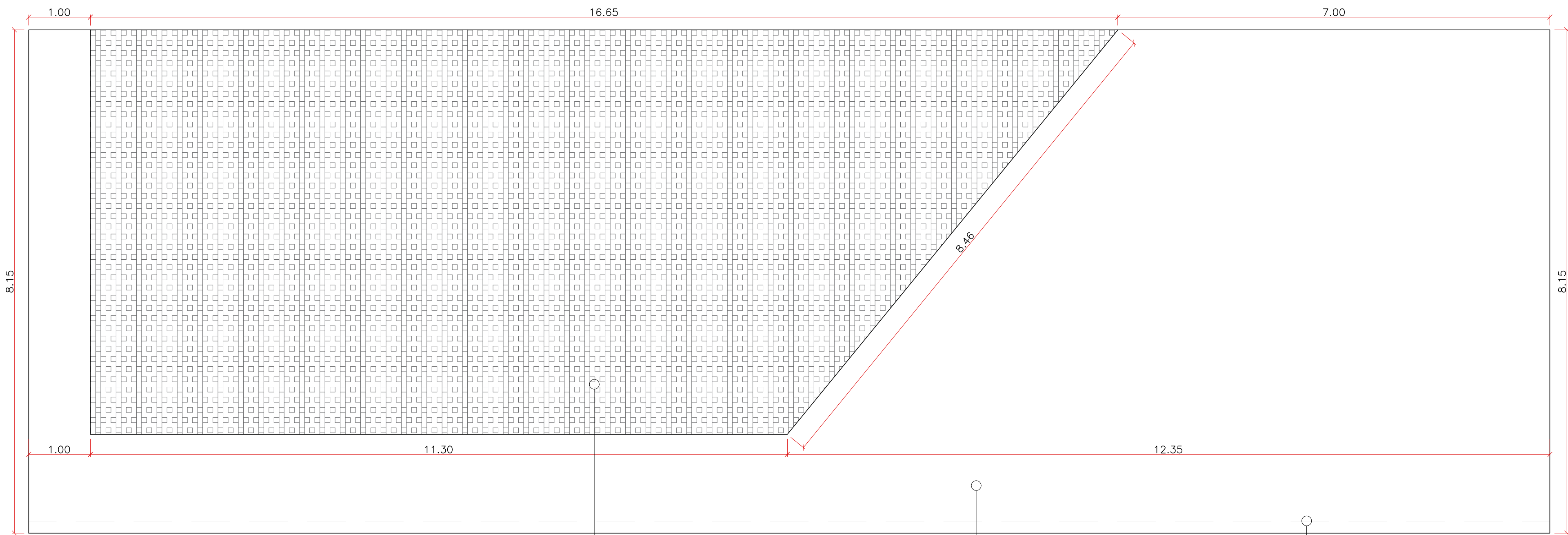
DET. 01
PLANTA SHED
DETALHE COBERTURA
ESCALA 1:25



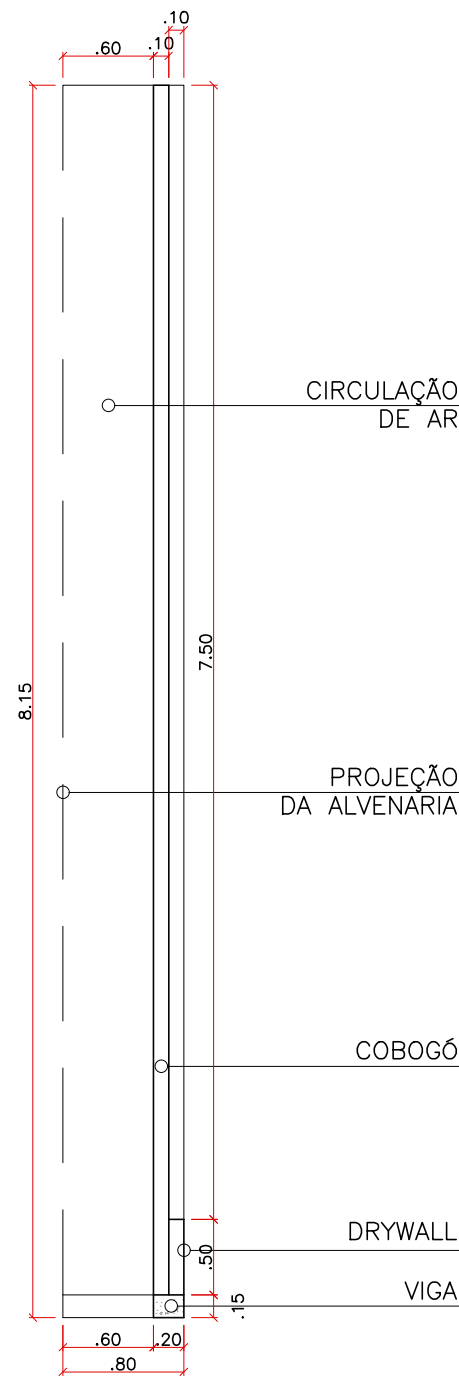
DET. 01
CORTE AA – SHED
DETALHE COBERTURA
ESCALA 1:25



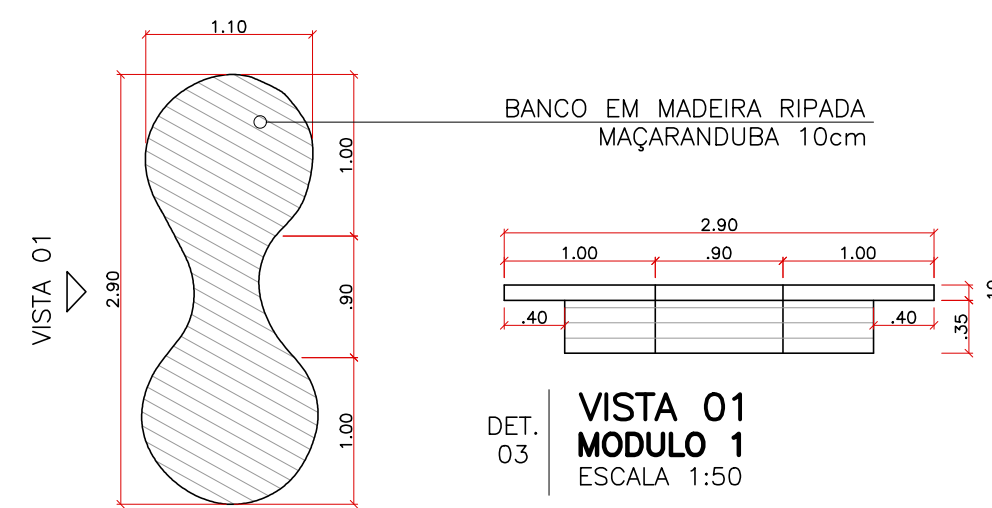
DET. 02
PLANTA FACHADA VESTILADA
DETALHE FACHADA RUA SEBASTIÃO BERNARDES
ESCALA 1:50



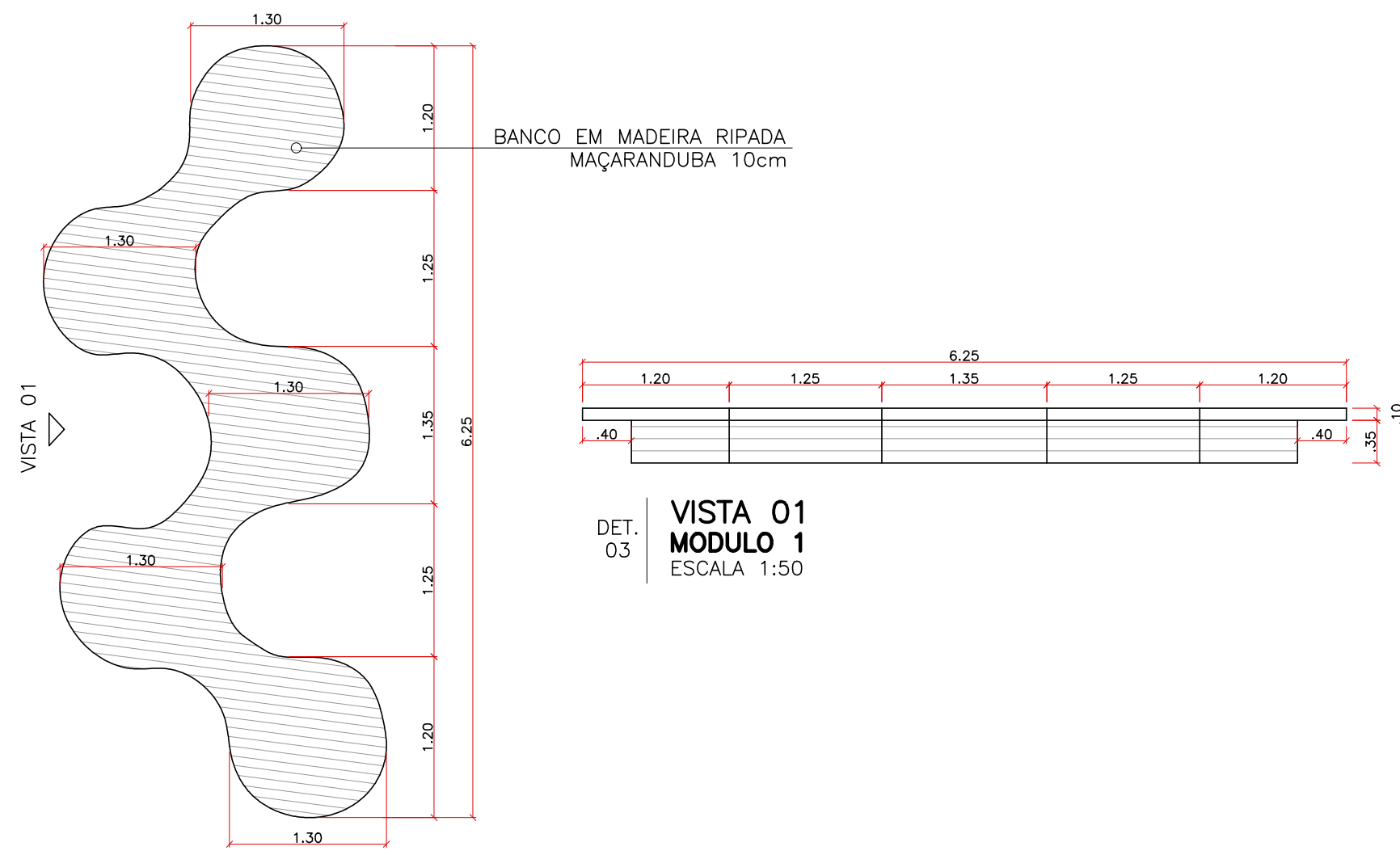
DET. 02
VISTA 01 FACHADA VENTILADA
DETALHE FACHADA RUA SEBASTIÃO BERNARDES
ESCALA 1:50



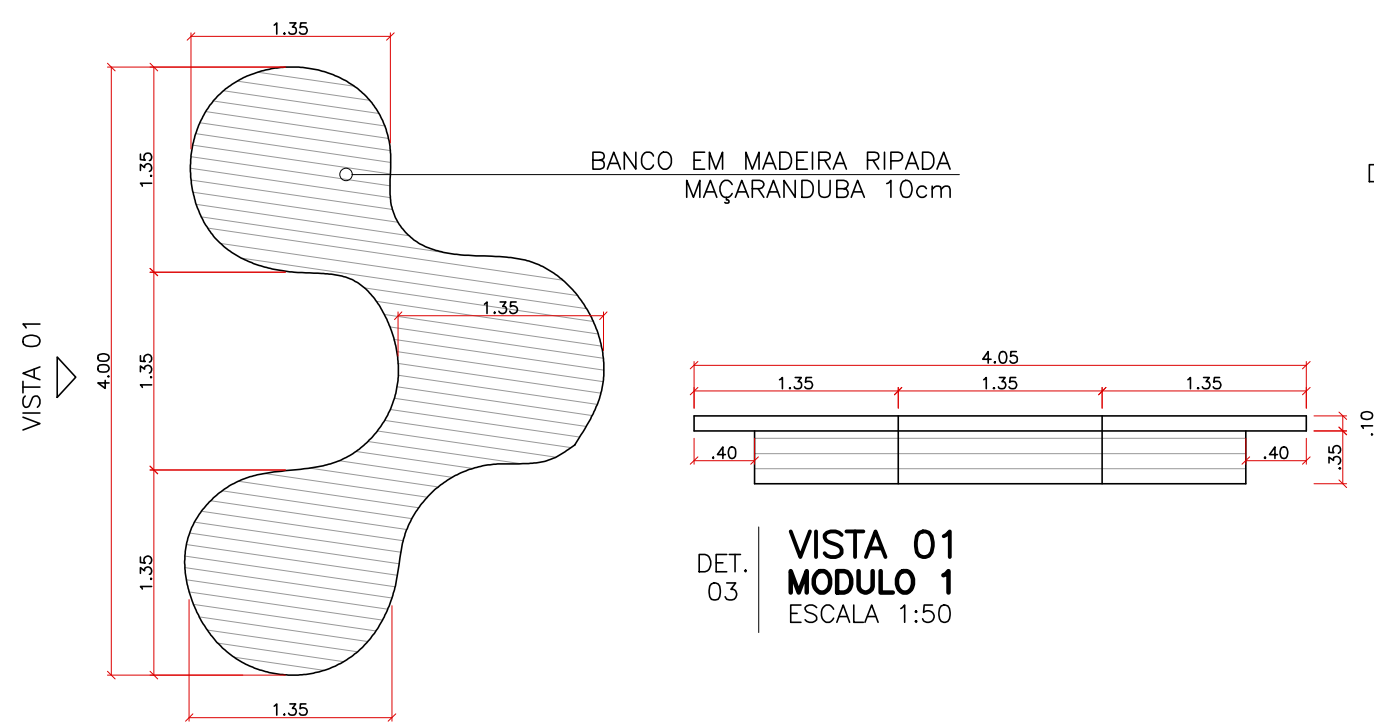
DET. 02
CORTE AA
DETALHE FACHADA
ESCALA 1:50



DET. 03
PLANTA BANCO
MODULO 1
ESCALA 1:50

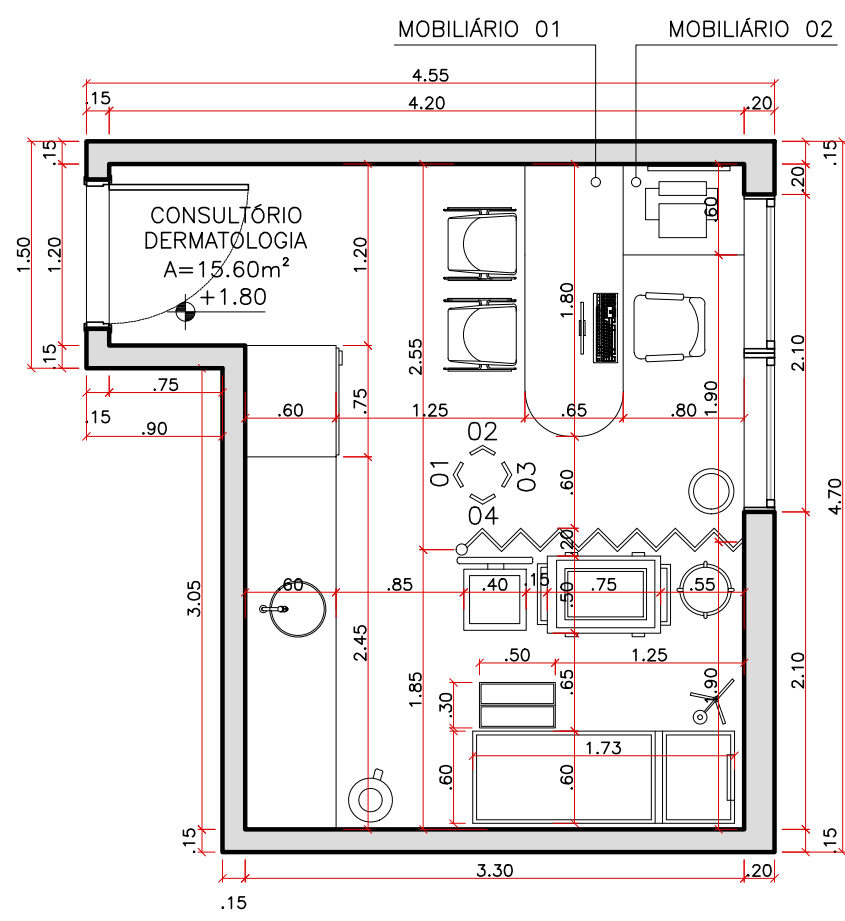


DET. 03
PLANTA BANCO
MODULO 3
ESCALA 1:50



DET. 03
PLANTA BANCO
MODULO 2
ESCALA 1:50

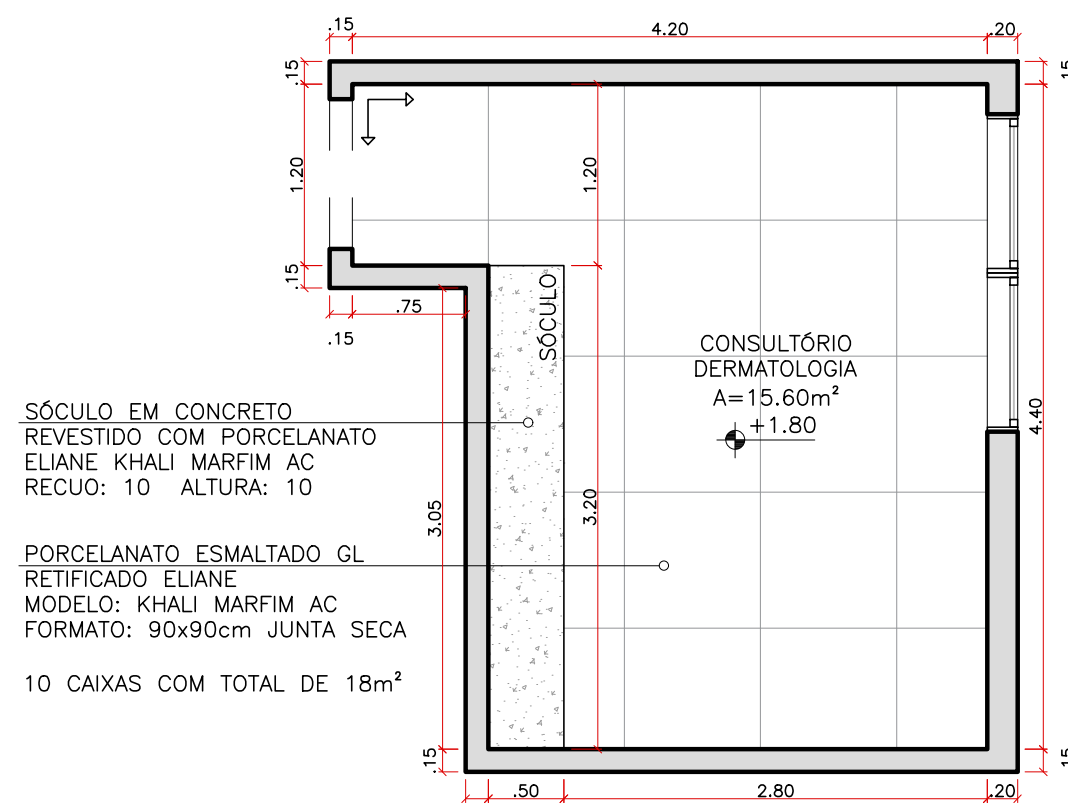
INTERESSADOS	INSTITUIÇÃO		CURSO	
	CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS		ARQUITETURA E URBANISMO	
	DISCIPLINA		PROFESSORAS	
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		BRUNA E JANAÍNA	
ALUNA	PERÍODO		ORIENTADORA	
	10º		MARISA PEREIRA	
PROJETO	OBJETIVO		OBJETIVO	
	CARMEN LÚCIA DE RESENDE		DIRETRIZES PARA EXECUÇÃO	
	CATEGORIA DE PROJETO		CATEGORIA DE USO	
	CONSTRUÇÃO INICIAL		ESTABELECIMENTO HOSPITALAR	
TERRENO	CONTEÚDO DA FOLHA		ESCALA	
	DETALHAMENTO 01 – SHAFT COBERTURA		INDICADA	
	DETALHAMENTO 02 – FACHADA VENTILADA		FOLHA Nº	
	DETALHAMENTO 03 – BANCOS EXTERNOS		10/11	
COEFICIENTES	DATA		11/12/23	
	LOGRADOURO		ÁREA DO TERRENO	
	RUA PRESIDENTE TANCREDO NEVES		2.821,70m²	
	LOTE		MESORREGIÃO	
COEFICIENTES	QUADRA		CENTRO, LAGOA DOURADA – MG	
	BARRO		CAMPO DAS VERTENTES	
	PROJEÇÃO HORIZONTAL		TAXA DE OCUPAÇÃO	
	1.241,20m²		44%	
COEFICIENTES	NÚMERO DE PAVIMENTOS		3	
	ÁREA LÍQUIDA EXISTENTE		Nº VAGAS DE ESTACIONAMENTO	
	—		23	
	ÁREA LÍQUIDA A CONSTRUIR		Nº UNIDADES RESIDENCIAIS	
COEFICIENTES	2.849,00m²		0	
	TAXA DE PERMEABILIDADE		22.25%	
	ÁREA LÍQUIDA TOTAL		Nº UNIDADES NÃO RESIDENCIAIS	
	2.849,00m²		1	



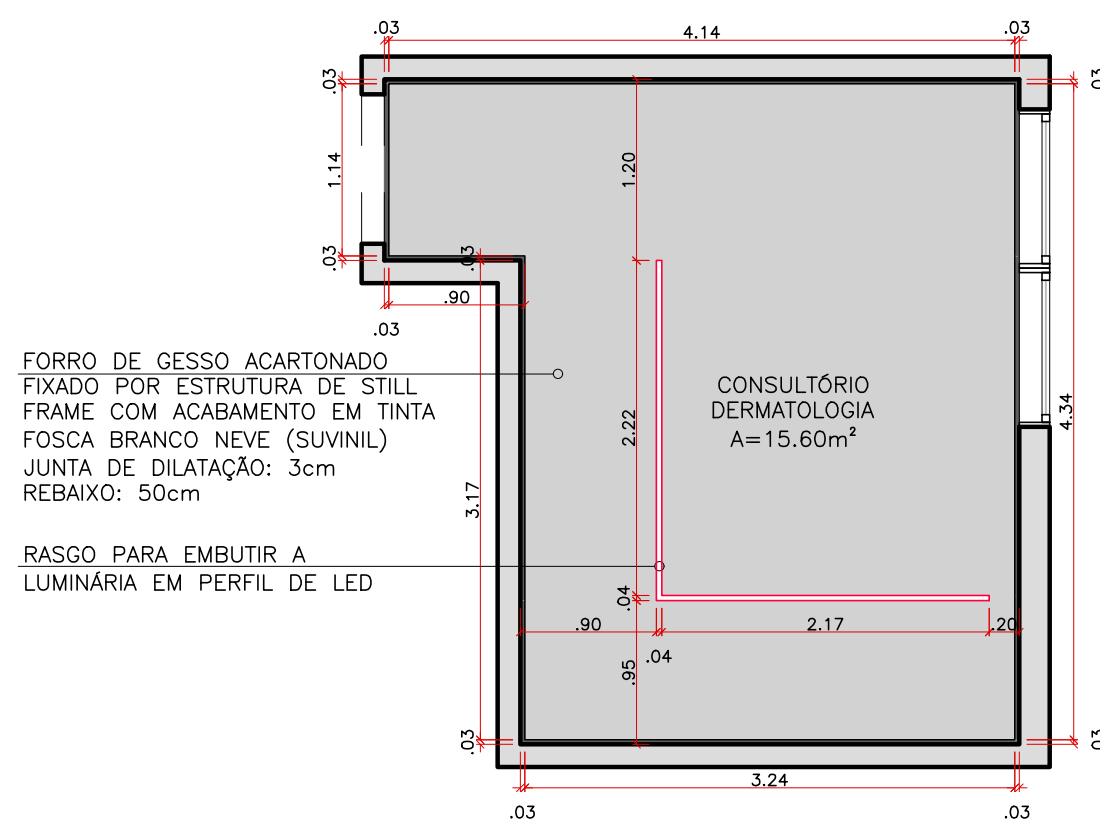
DET. 04
**PLANTA LAYOUT
CONSULTÓRIO DE DERMATOLOGIA**
ESCALA 1:50



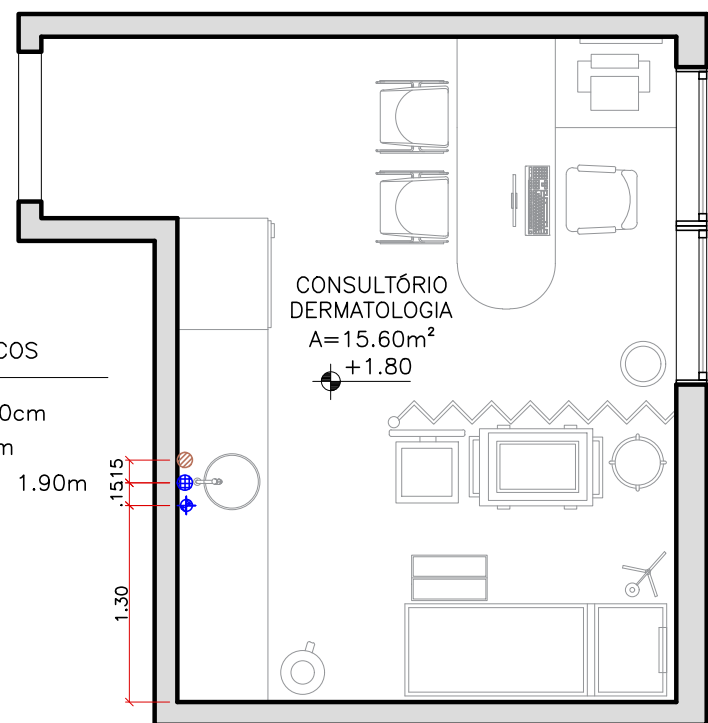
DET. 04
**PLANTA HUMANIZADA
CONSULTÓRIO DE DERMATOLOGIA**
ESCALA 1:50



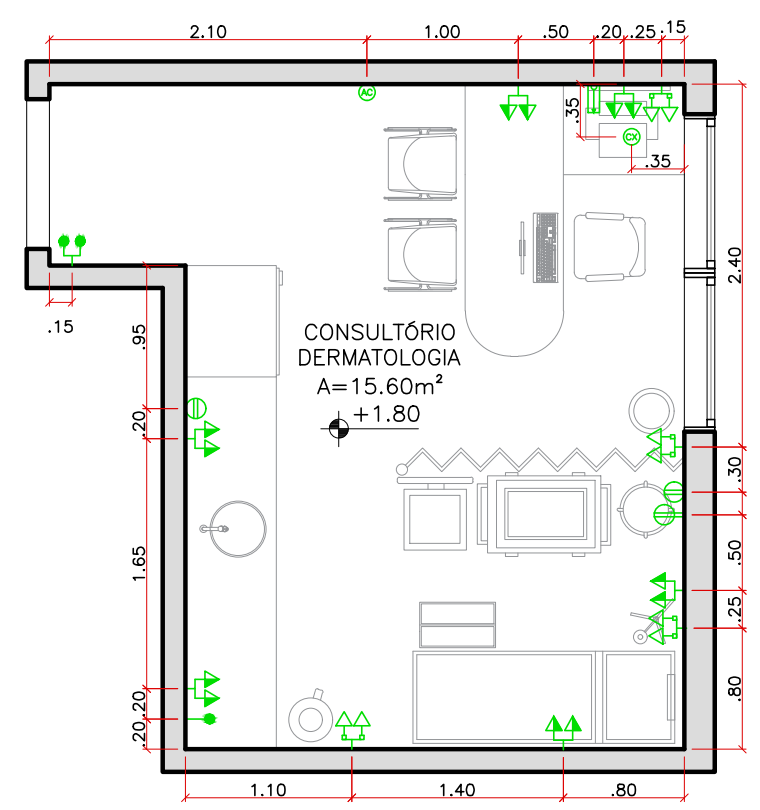
DET. 04
**PLANTA PAGINAÇÃO DE PISO
CONSULTÓRIO DE DERMATOLOGIA**
ESCALA 1:50



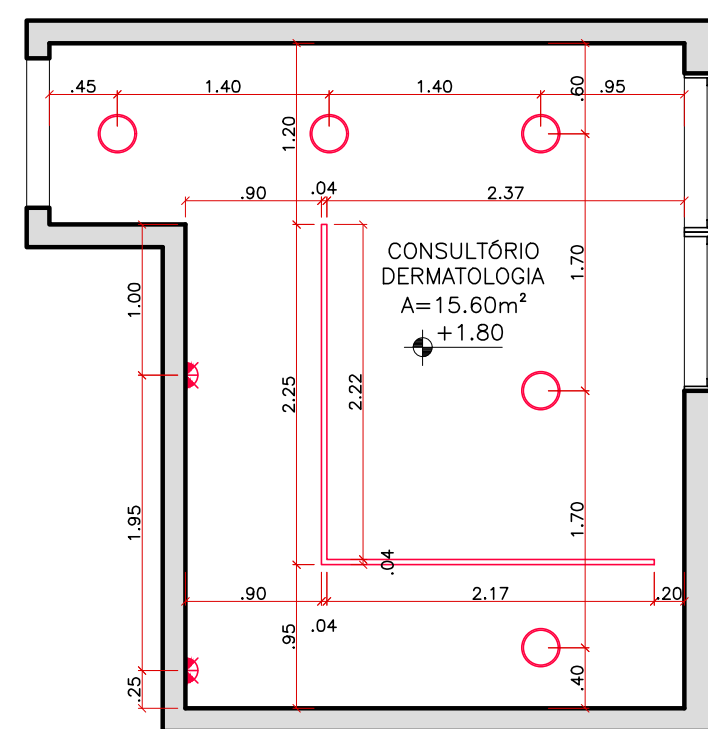
DET. 04
**PLANTA FORRO
CONSULTÓRIO DE DERMATOLOGIA**
ESCALA 1:50



DET. 04
**PLANTA DE PONTOS HIDRÁULICOS
CONSULTÓRIO DE DERMATOLOGIA**
ESCALA 1:50

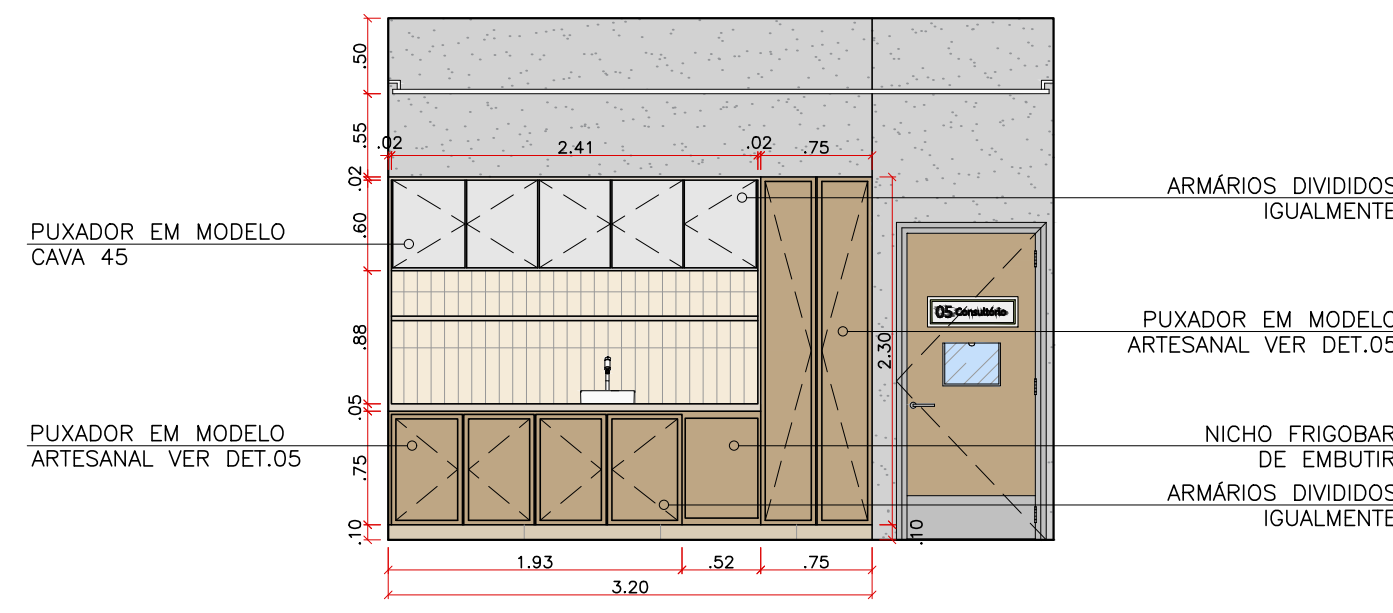


DET. 04
**PLANTA DE PONTOS ELÉTRICOS
CONSULTÓRIO DE DERMATOLOGIA**
ESCALA 1:50

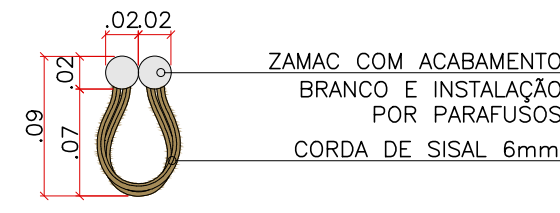


DET. 04
**PLANTA DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO
CONSULTÓRIO DE DERMATOLOGIA**
ESCALA 1:50

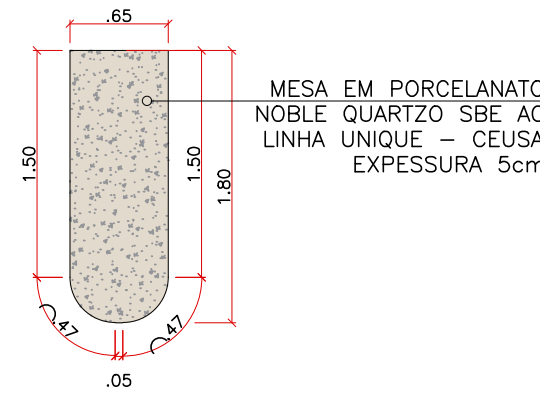
- LEGENDA PONTOS DE ILUMINAÇÃO
- PAINEL PLAFON DE SOBREPOR BRANCO REDONDO AVANT LED 12w BRANCO NEUTRO — 4000K 25cm
 - ARANDELA ARANDELA 16XØ3,5CM ALUMÍNIO DOURADO CHAMPANHE — PORTOFINO AR1807 3000K H=1.60m DO PISO ACABADO
 - PERFIL DE LED SOB MEDIDA EM ALUMÍNIO BRANCO FOSCO 35mm FITA EVO FULL 19w/m — 4000K



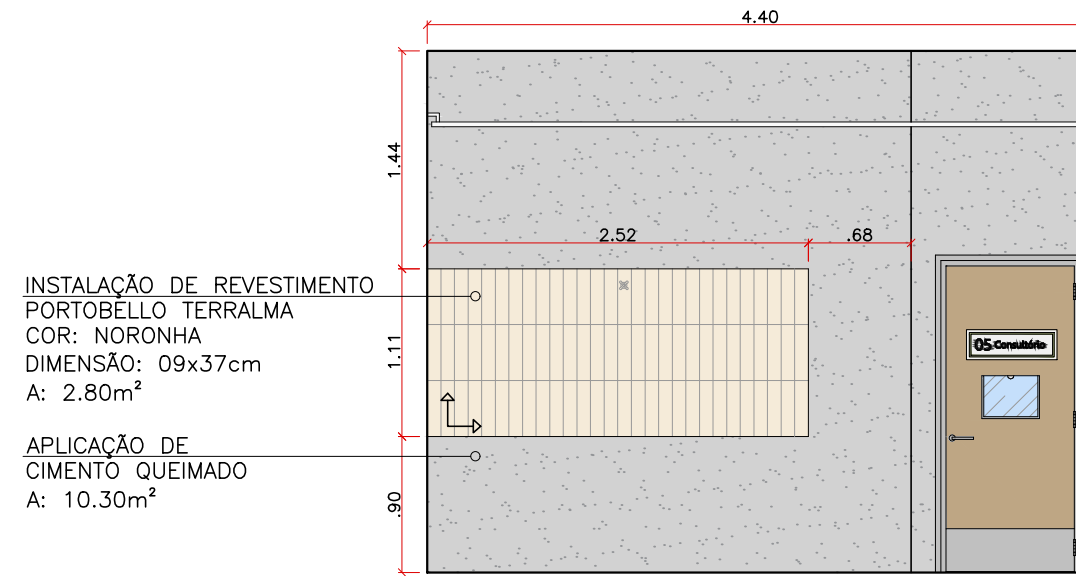
DET. 04
**VISTA 01 CONSULTÓRIO DE DERMATOLOGIA
DETALHAMENTO DE MARCENARIA**
ESCALA 1:50



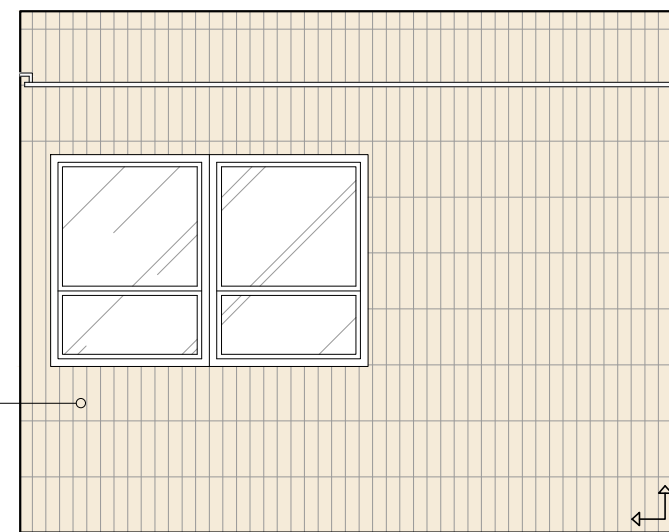
DET. 05
**ELEVÇÃO
PUXADORES ARTESANAIS**
ESCALA 1:5



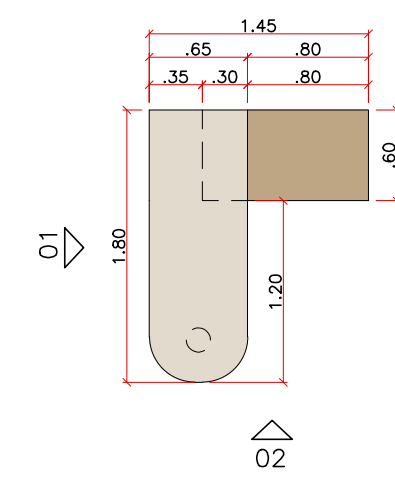
DET. 04
**PLANTA MOBILIÁRIO 01
DETALHAMENTO DE MARMORARIA**
ESCALA 1:50



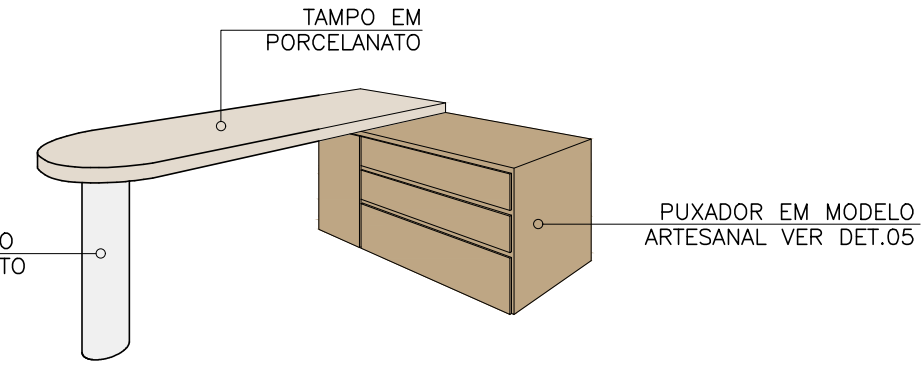
DET. 04
**VISTA 01 CONSULTÓRIO DE DERMATOLOGIA
DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS E PINTURA**
ESCALA 1:50



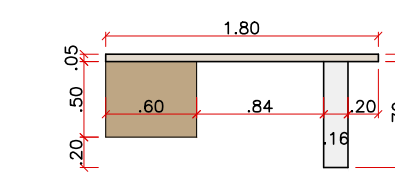
DET. 04
**VISTA 03 CONSULTÓRIO DE DERMATOLOGIA
DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS E PINTURA**
ESCALA 1:50



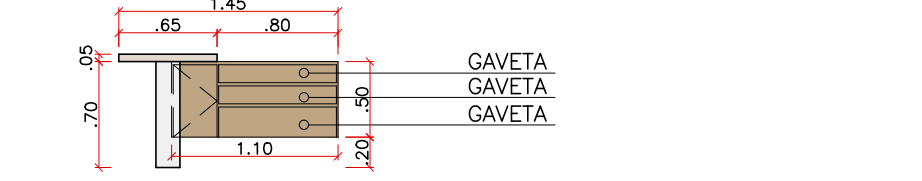
DET. 04
**PLANTA MOBILIÁRIOS 01 E 02
DETALHAMENTO DE MARCENARIA**
ESCALA 1:50



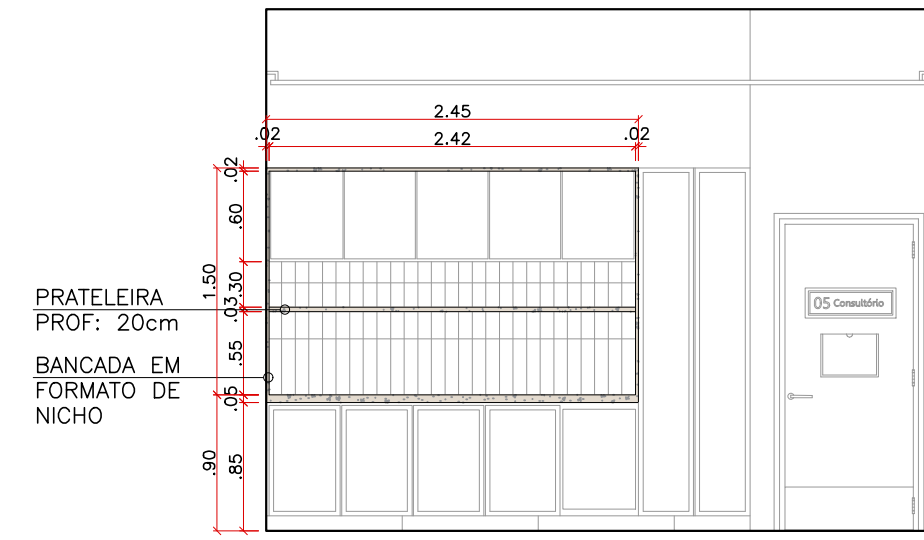
DET. 04
**PERSPECTIVA MOBILIÁRIOS 01 E 02
DETALHAMENTO DE MARCENARIA**
ESCALA 1:50



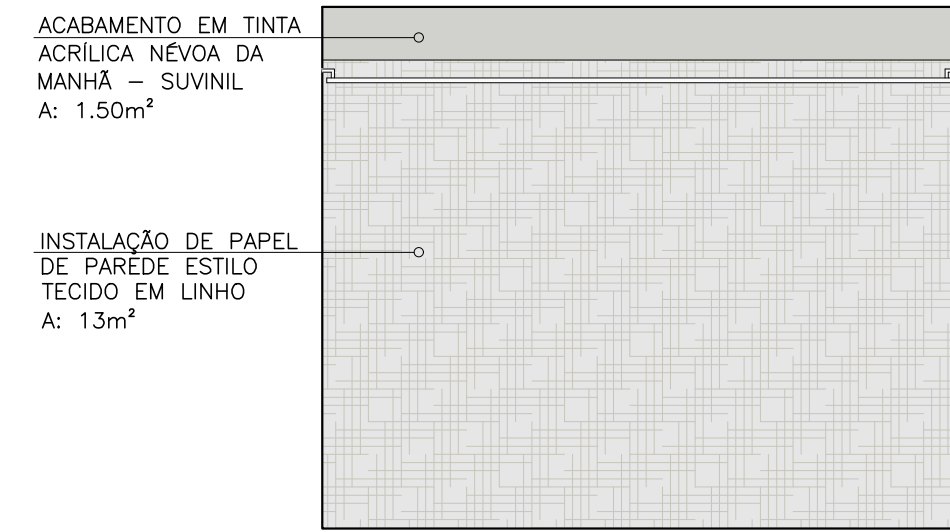
DET. 04
**VISTA 01 MOBILIÁRIOS 01 E 02
DETALHAMENTO DE MARCENARIA**
ESCALA 1:50



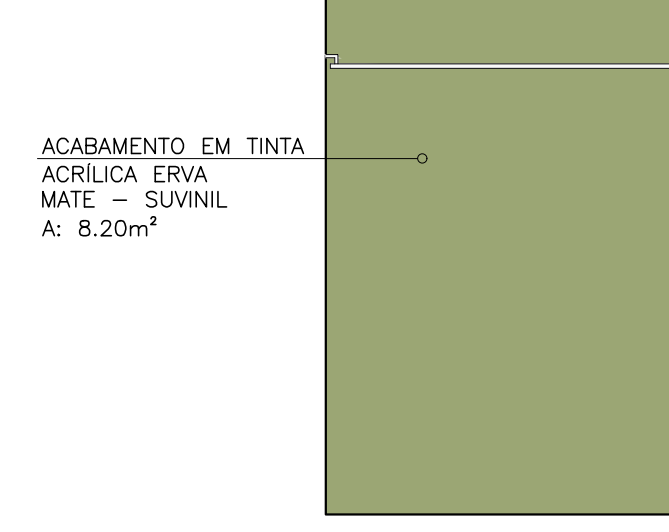
DET. 04
**VISTA 02 MOBILIÁRIOS 01 E 02
DETALHAMENTO DE MARCENARIA**
ESCALA 1:50



DET. 04
**VISTA 01 CONSULTÓRIO DE DERMATOLOGIA
DETALHAMENTO DE MARMORARIA**
ESCALA 1:50



DET. 04
**VISTA 02 CONSULTÓRIO DE DERMATOLOGIA
DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS E PINTURA**
ESCALA 1:50



DET. 04
**VISTA 04 CONSULTÓRIO DE DERMATOLOGIA
DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS E PINTURA**
ESCALA 1:50

INSTITUIÇÃO	CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS		CURSO	
	CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS		ARQUITETURA E URBANISMO	
DISCIPLINA	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		PROFESSORAS	
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		BRUNA E JANAÍNA	
ALUNA	CARMEN LÚCIA DE RESENDE		ORIENTADORA	
	CARMEN LÚCIA DE RESENDE		MARISA PEREIRA	
ASSUNTO	NIDM — NÚCLEO DE IMAGEM DIAGNÓSTICA MÉDICA		OBJETIVO	
	NIDM — NÚCLEO DE IMAGEM DIAGNÓSTICA MÉDICA		DIRETRIZES PARA EXECUÇÃO	
CATEGORIA DE PROJETO	CONSTRUÇÃO INICIAL		CATEGORIA DE USO	
	CONSTRUÇÃO INICIAL		ESTABELECIMENTO HOSPITALAR	
CONTEÚDO DA FOLHA	DETALHAMENTO 04 — CONSULTÓRIO DE DERMATOLOGIA		ESCALA	
	DETALHAMENTO 05 — PUXADORES ARTESANAIS		INDICADA	
TERRENO	RUA PRESIDENTE TANCREDO NEVES		FOLHA Nº	
	RUA PRESIDENTE TANCREDO NEVES		11/11	
LOTE	—		DATA	
	—		11/12/23	
MESORREGIÃO	CENTRO, LAGOA DOURADA — MG		ÁREA DO TERRENO	
	CENTRO, LAGOA DOURADA — MG		2.821,70m²	
PROJEÇÃO HORIZONTAL	1.241,20m²		CAMPO DAS VERTENTES	
	1.241,20m²		CAMPO DAS VERTENTES	
ÁREA LÍQUIDA EXISTENTE	—		NÚMERO DE PAVIMENTOS	
	—		3	
ÁREA LÍQUIDA A CONSTRUIR	2.849,00m²		Nº VAGAS DE ESTACIONAMENTO	
	2.849,00m²		23	
ÁREA LÍQUIDA TOTAL	2.849,00m²		Nº UNIDADES RESIDENCIAIS	
	2.849,00m²		0	
COEFICIENTES	TAXA DE OCUPAÇÃO		Nº UNIDADES NÃO RESIDENCIAIS	
	44%		1	