

PROPOSTA DE ANTEPROJETO DO AME - AMBULATÓRIO MÉDICO DE ESPECIALIDADES DE JARAGUÁ DO SUL - SC

TEMA

Atualmente percebe-se na área da saúde o aumento no número de atendimentos emergenciais, consequentemente eleva-se o quantitativo de pacientes em tratamentos prolongados especialmente pós-traumáticos e cirúrgicos. Esta proposta visa a implantação de um AME (ambulatório médico de especialidades) em anexo ao Hospital São José de Jaraguá do Sul, sendo considerado crucial para o acompanhamento de tratamento para pacientes oriundos da emergência e como porta de entrada para novos pacientes provenientes das unidades básicas de saúde com intuito cirúrgico. Com o aumento das demandas emergenciais e clínicas consequentemente o fluxo de consultas ambulatoriais deve acompanhar o crescimento, e busca-se alternativas para atender melhor os pacientes de maneira adequada. A edificação que o Ambulatório Médico de Especialidades do Hospital São José de Jaraguá do Sul utiliza como sede nos últimos anos, não suporta ampliações como também não possui a acessibilidade necessária para o atendimento ambulatorial.

JUSTIFICATIVA

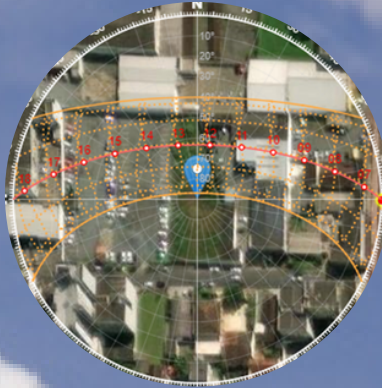
A escolha do tema se deu pela importância do trabalho que o AME realiza e devido ao número de pacientes atendidos diariamente ter aumentado. O ambulatório médico de especialidades em questão funciona em Jaraguá do Sul no Hospital São José. Desse modo as práticas acontecem no AME existente em anexo ao Hospital sendo disponibilizado diversas especialidades. Entretanto, pode-se ver a real necessidade da cidade de Jaraguá do Sul em possuir uma estrutura condizente com o número de usuários, trazendo atendimentos através do espaço adequado.

CONCEITO E PARTIDO

O conceito da proposta de anteprojeto do AME buscou trazer acessibilidade para o paciente que o frequentar e utilizar de seus serviços. Portanto, como partido arquitetônico a integração dos ambientes todos térreos e a conexão com a área externa traz a acessibilidade de forma fluida e humanizada para a edificação.

ESTUDOS BIOCLIMÁTICOS

Conforme apresentado na carta solar, a testada posterior do terreno se localiza ao norte, e a testada frontal na Rua 50 – Guilherme Weege em direção ao sul.



ANÁLISE DE TERRENO

O Ambulatório Médico de Especialidades fica localizado na rua 50 Guilherme Weege, bairro Centro na cidade de Jaraguá do Sul do estado de Santa Catarina. O terreno possui uma topografia plana com testada principal de 90 metros e uma área total de 7.245 m² e situa-se na zona ZCP (Zona Comercial e de Serviços Principal).

FOTO DO TERRENO



FOTO DO TERRENO



SISTEMA VIÁRIO

A via em questão é um eixo viário local e de acordo com a legislação municipal, o gabarito mínimo de largura para malha viária municipal de uma via local é 8,50m de pista e 2,50m de calçada de cada lado.



PROPOSTA DE ANTEPROJETO DO AME - AMBULATÓRIO MÉDICO DE ESPECIALIDADES DE JARAGUÁ DO SUL - SC

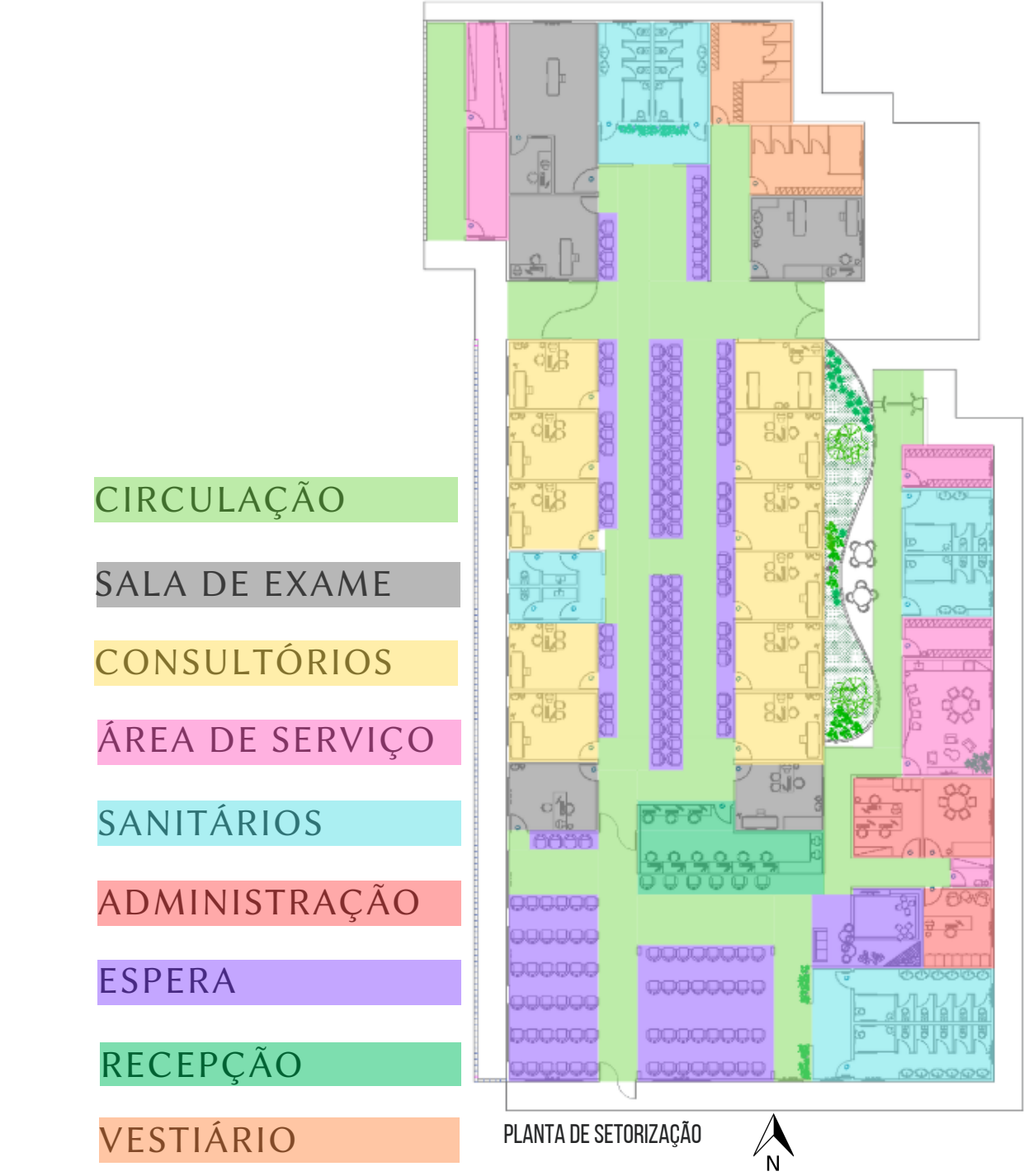
PROGRAMA DE NECESSIDADES

Com base nas tipologias e nos correlatos construtivos analisados, assim como consulta em manuais de dimensionamento arquitetônico, foi elaborado um programa de necessidades, onde foi feita a setorização dos usos e seu pré-dimensionamento, de modo a nortear um projeto de intervenção

PROGRAMA DE NECESSIDADES			
SETOR	AMBIENTE	MOBILIÁRIO	ÁREA (M²)
ESTACIONAMENTO	AMBIENTE EXTERNO	CARRO, AMBULÂNCIA, MOTOCLETAS, BICICLETAS, SINALIZAÇÃO	350 + ÁREA DE MANOBRA
ÁREA DE CONVIVÊNCIA	AMBIENTE EXTERNO	BANCOS, LIXEIRAS, VEGETAÇÃO, CANTEIROS, MESAS E LUMINÁRIAS	APROXIMADAMENTE 35
HALL DE ENTRADA	RECEPÇÃO	BALCÃO, CADEIRAS, COMPUTADOR, IMPRESSORA, ARMÁRIOS, LIXEIRAS, AR CONDICIONADO, TELEFONE, ARQUIVO, MATERIAL DE EXPEDIENTE	26,49
	SALA DE ESPERA	CADEIRAS, SOFÁ, TELEVISÃO, LIXEIRAS, BEBEDOURO DE ÁGUA, MESA DE APOIO, SUPORTE PARA REVISTAS, TOTEM DE SINALS, VASO DE PLANTAS	191,94
	BRINQUEDOTECA	SOFÁ, PUFF, BRINQUEDOS, MESAS, CADEIRAS, LIVROS, TELEVISÃO, ESTANTE	14
	SANITÁRIOS	PIA, BACIA SANITÁRIA, ESPELHOS, ARMÁRIOS, LIXEIRAS	53,09
	DML	ARMÁRIO, PIA, LIXEIRA	3
ADMINISTRATIVO	ADMINISTRAÇÃO	MESA, CADEIRAS, COMPUTADORES, LIXEIRA, TELEFONE, IMPRESSORA, ARMÁRIO, ARQUIVO, AR CONDICIONADO	14
	SALA DE REUNIÃO	MESA, CADEIRAS, LIXEIRA, APARADOR, AR CONDICIONADO	14
	CENTRAL DE AGENDAMENTO	MESA, CADEIRA, POLTRONAS, COMPUTADOR, IMPRESSORA, TELEFONE, ARQUIVO, MESA DE APOIO, AR CONDICIONADO	14
ÁREA DE SERVIÇO	COPA/CONFORTO	MESA, CADEIRAS, SOFÁ, TELEVISÃO, ARMÁRIO, PIA, MICROONDAS, VASO DE PLANTAS, AR CONDICIONADO, DELADEIRA, APARADOR, MESA DE APOIO	27
	VESTIÁRIO	ARMÁRIOS, LIXEIRA, ESPELHO	18
	SANITÁRIO	PIA, BACIA SANITÁRIA, ESPELHOS, ARMÁRIOS, LIXEIRAS	28,80
	ÁREA TÉCNICA	ESCALADA DE ACESSO À CAIXA DA ÁGUA	10,57
	EXPURSO/DEPÓSITO DE RESÍDUOS	ESPAÇO ADEQUADO PARA ARMAZENAR RESÍDUOS	11
	DEPÓSITO DE MATERIAS	ARMÁRIOS	11
ÁREA ASSISTENCIAL	10 CONSULTÓRIOS MÉDICOS	MESA, CADEIRA, MACA, COMPUTADOR, IMPRESSORA, TELEFONE, AR CONDICIONADO, PIA, LIXEIRA, ESCADA, DESCARPACK	CADA CONSULTÓRIO COM 15,75
	CONSULTÓRIO ACAMADOS	MESA, CADEIRA, ESPAÇO PI 2 MACAS, COMPUTADOR, IMPRESSORA, TELEFONE, AR CONDICIONADO, PIA, LIXEIRA, ESCADA, DESCARPACK	15,75
	SALA DE PROCEDIMENTOS	MESA, CADEIRA, MACAS, COMPUTADOR, IMPRESSORA, TELEFONE, ARMÁRIO, AR CONDICIONADO, BANCADA RX COM PIA GRANDE, LIXEIRA, ESCADA	24
	CONSULTÓRIO TRIAGEM	MESA, CADEIRA, COMPUTADOR, IMPRESSORA, TELEFONE, AR CONDICIONADO, PIA, LIXEIRA, DESCARPACK	15,75
	SALA ELETROCARDIOGRAMA	MESA, CADEIRA, COMPUTADOR, IMPRESSORA, TELEFONE, ARMÁRIO, AR CONDICIONADO, PIA, LIXEIRA, DESCARPACK, MACA, ESCADA	15,75
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM	SALA DE RX	EQUIPAMENTO DE RX, AR CONDICIONADO, SINALEIROS LUMINOSOS, SUPORTE PARA AVENTAL PLUMBERIO, MACA, ESCADA PI MACA	32,66
	SALA DE CONTROLE RX	MESA, CADEIRA, COMPUTADOR, VISOR, ARMÁRIO, IMPRESSORA, TELEFONE	6,27
	SALA DE ULTRASSOM	MESA, CADEIRA, COMPUTADOR, IMPRESSORA, TELEFONE, ESCADA PI MACA, APARELHO DE ULTRASSOM, BANQUETA, MONITOR, LIXEIRA, ARMÁRIO	27
	VESTIÁRIOS	ARMÁRIOS, BAIAS PARA TROCA DE ROUPA	42,27
	SANITÁRIOS	PIA, BACIA SANITÁRIA, ESPELHOS, ARMÁRIOS, LIXEIRAS	28,01

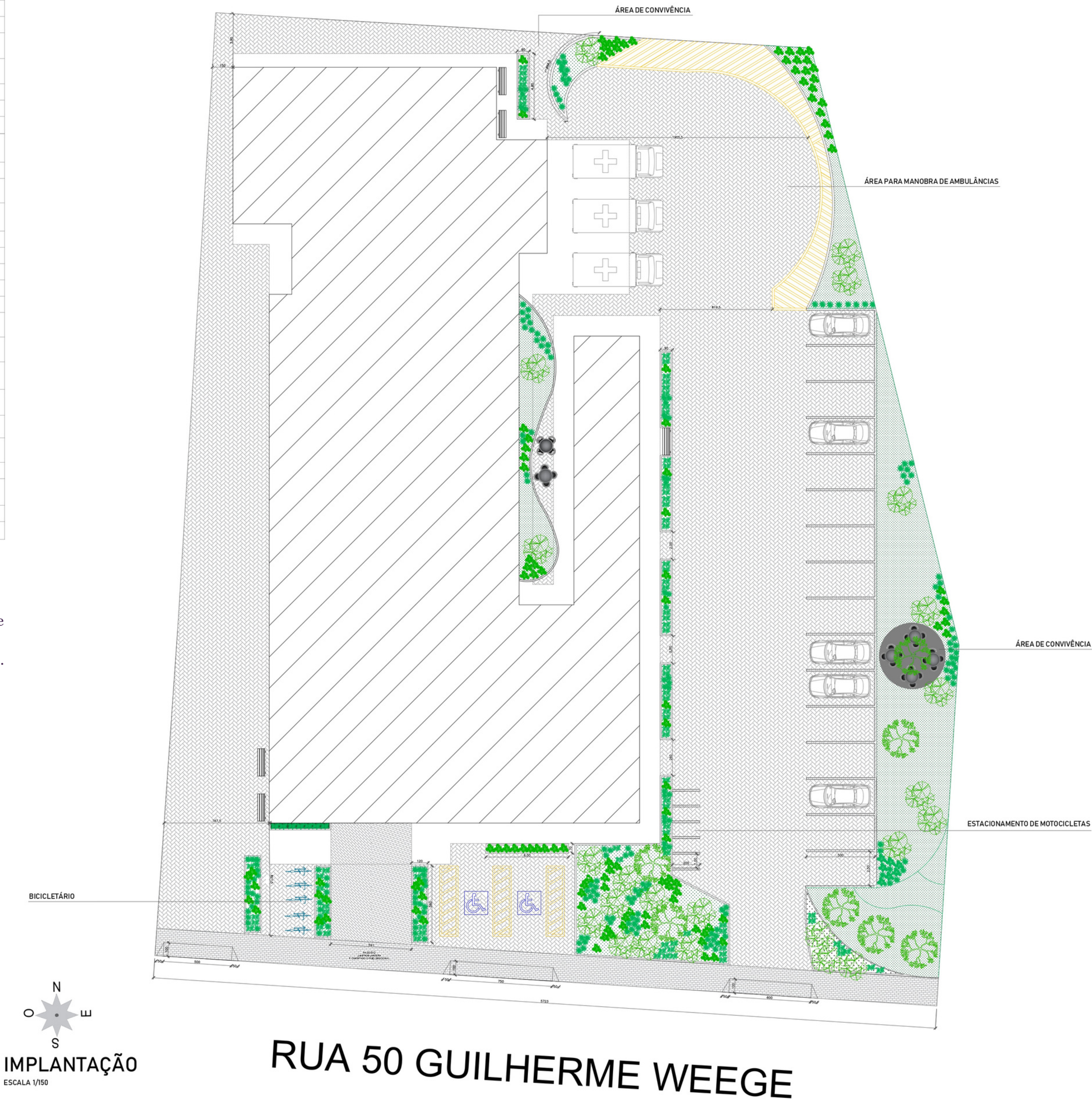
SETORIZAÇÃO

A setorização dos ambientes internos do AME (Ambulatório Médico de Especialidades) é ilustrada na imagem ao lado. A edificação é totalmente térrea tornado mais fácil a circulação dos pacientes.



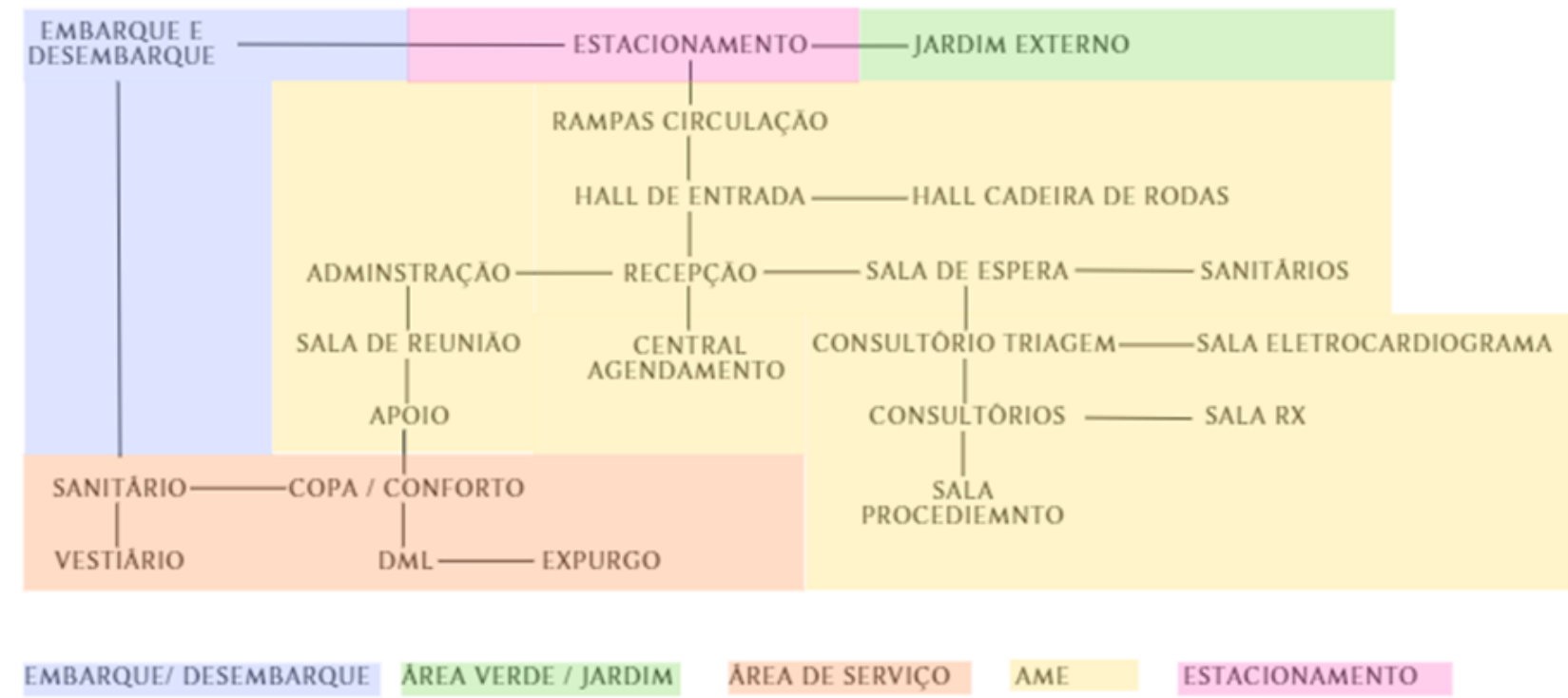
IMPLANTAÇÃO

O foco da implantação é trazer a acessibilidade para o paciente, por este motivo a edificação é totalmente térrea, possui local adequado para estacionamento e manobra de ambulâncias. Conta com área de convivência para funcionários alocada junto a circulação do bloco destinado a uso de funcionários e área administrativa.



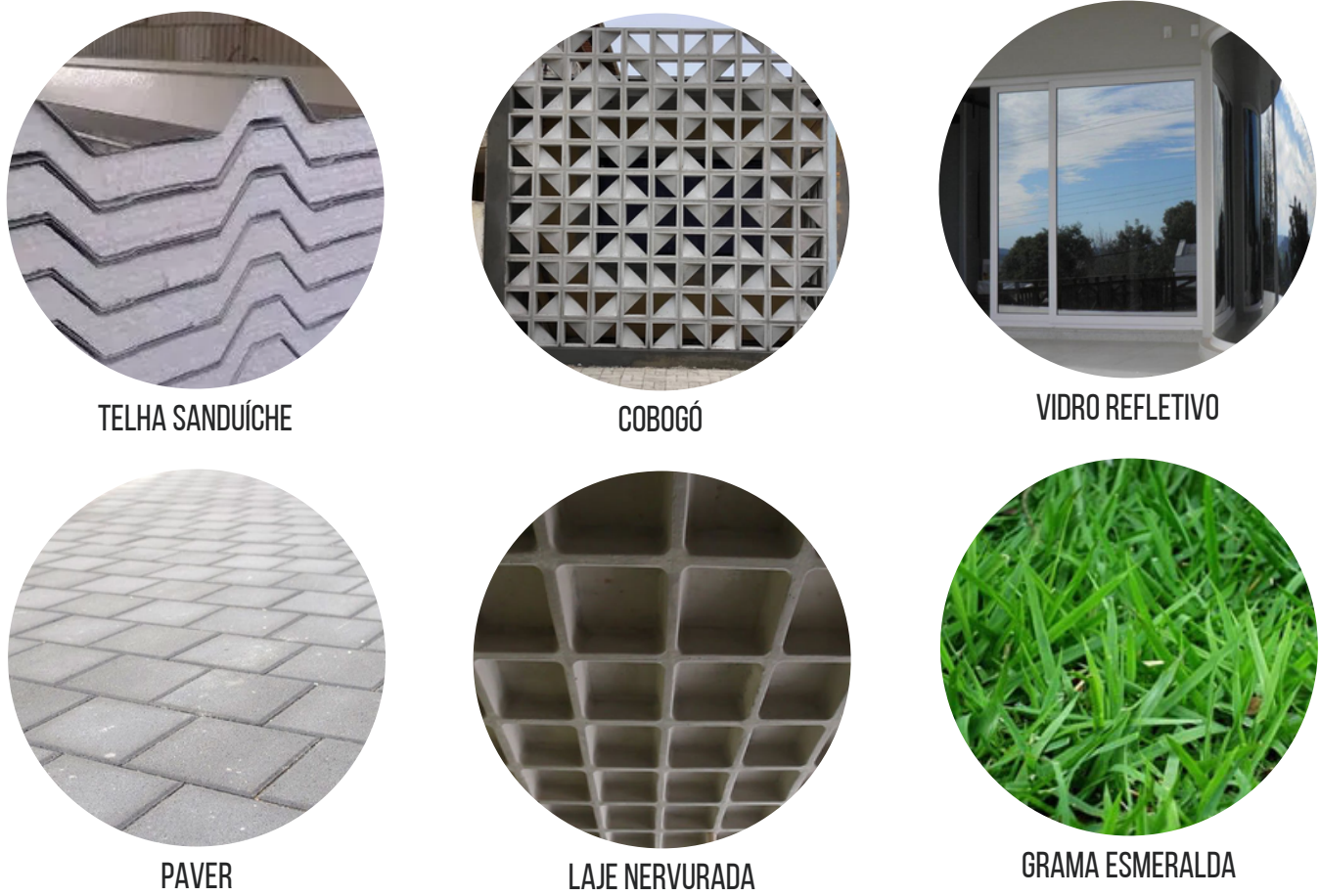
FLUXOGRAMA

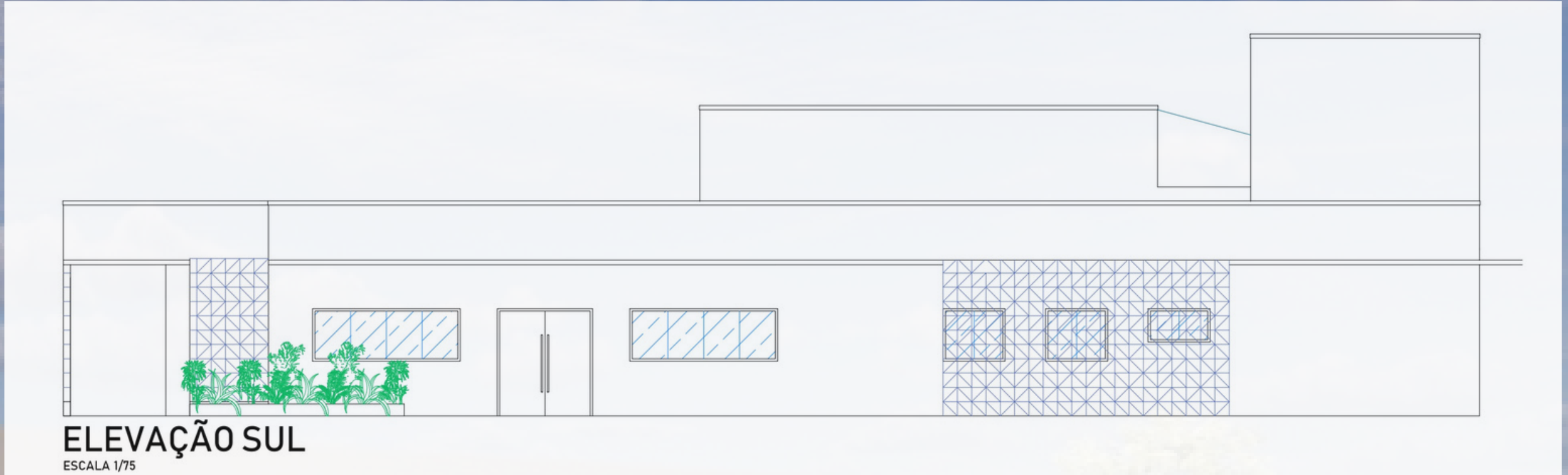
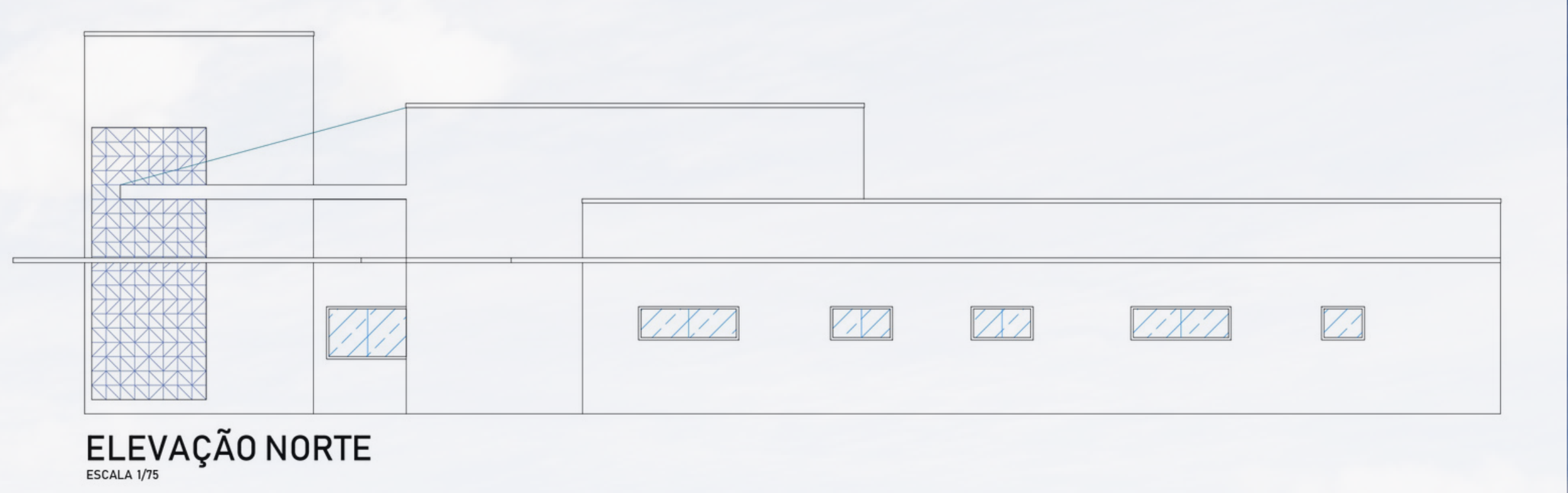
A partir do Programa de Necessidades, para a compreensão da relação entre os ambientes citados e os fluxos de circulação entre eles, foi elaborado um fluxograma, conforme apresentado



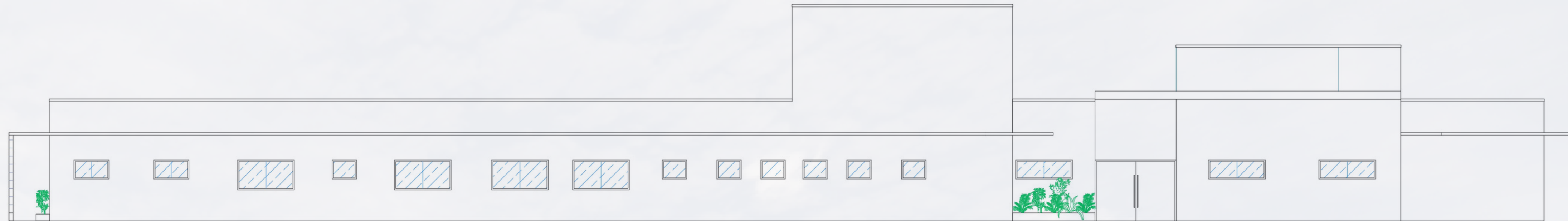
MATERIALIDADE

Será utilizado alvenaria com estrutura de concreto não convencional juntamente com laje nervurada com o propósito de vencer vãos maiores. Nas aberturas será utilizado o vidro refletivo, trazendo luminosidade e privacidade para o interior da edificação. A cobertura será com telhado em platibanda e, portanto, será utilizado telhas sanduiche pela boa relação custo benefício e pela inclinação ser menor. Na área externa será utilizado o paver trazendo uma superfície plana e acessível para os pacientes. Já na área verde externa será utilizada grama esmeralda com canteiros, possuindo um paisagismo convidativo e aconchegante. Na lateral oeste da edificação foi utilizado cobogós para amenizar a incidência solar.





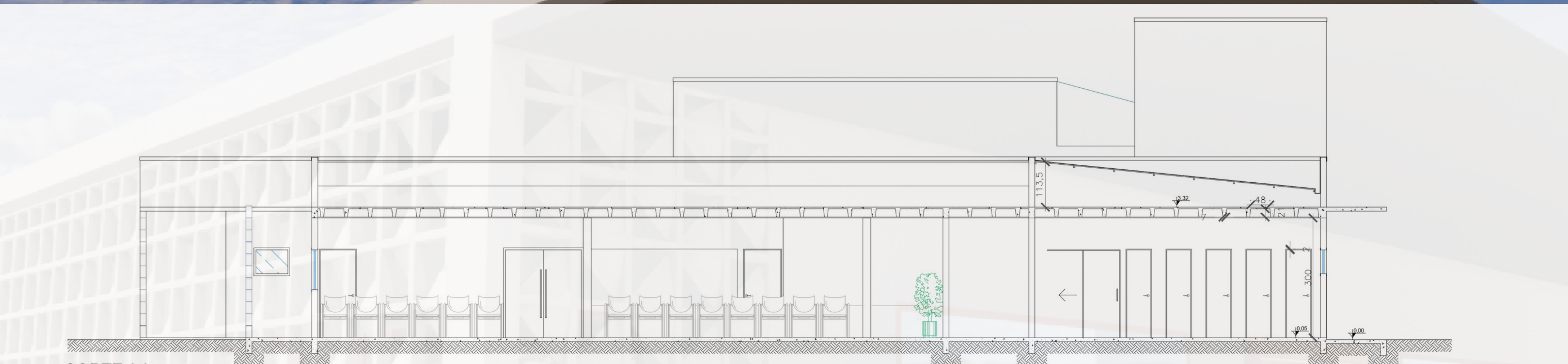
QUADRO DE ESQUADRIAS					
JANELAS					
CODIGO	LARGURA (CM)	ALTURA (CM)	PEITORIL (CM)	TIPOLOGIA	MATERIAL
JN1	300	100	120	DE CORRER	VIDRO REFLETIVO
JN2	120	100	120	DE CORRER	VIDRO REFLETIVO
JN3	120	60	160	DE CORRER	VIDRO REFLETIVO
JN4	200	100	120	DE CORRER	VIDRO REFLETIVO
JN5	80	60	160	DE ABRIR	VIDRO REFLETIVO
JN6	200	60	160	DE CORRER	VIDRO REFLETIVO
JN7	100	60	160	DE CORRER	VIDRO REFLETIVO
PORTAS					
P1	90	220	--	DE ABRIR (1 FOLHA)	MADEIRA
P2	120	220	--	DE ABRIR (1 FOLHA)	PORTA RADIOLOGICA C/ ACABAMENTO EM FORMICA
P3	110	220	--	DE CORRER (1 FOLHA)	MADEIRA
P4	190	220	--	DE ABRIR (2 FOLHAS)	MADEIRA C/ VISOR GRANDE DE VIDRO REFLETIVO
P5	290	220	--	DE ABRIR (2 FOLHAS)	MADEIRA C/ VISOR GRANDE DE VIDRO REFLETIVO
P6	90	220	--	DE CORRER (1 FOLHA)	MADEIRA
P7	70	220	--	DE ABRIR (1 FOLHA)	MADEIRA
P8	120	220	--	DE ABRIR (1 FOLHA)	MADEIRA
P9	80	220	--	DE ABRIR (1 FOLHA)	MADEIRA
P10	90	220	--	DE ABRIR (1 FOLHA)	PORTA RADIOLOGICA C/ ACABAMENTO EM FORMICA



ELEVAÇÃO LESTE
ESCALA 1/75



ELEVAÇÃO OESTE
ESCALA 1/75



CORTE AA
ESCALA 1/50



CORTE BB
ESCALA 1/50

PERSPECTIVAS PROPOSTA DE ANTEPROJETO DO AME - AMBULATÓRIO MÉDICO DE ESPECIALIDADES DE JARAGUÁ DO SUL - SC

