

TÍTULO DO TRABALHO: NEUROARQUITETURA VOLTADA A UM AMBIENTE DESTINADO A SAÚDE: PROJETO DE CLÍNICA MÉDICA HUMANIZADA

INTRODUÇÃO

O projeto arquitetônico proposto tem como finalidade a implementação de uma clínica médica humanizada (Centro Multidisciplinar - Pulmocenter) voltada ao atendimento de pacientes com problemas respiratórios, sendo capaz de atender os pacientes com sequelas decorrentes da COVID-19 na cidade de Sinop-MT.

OBJETIVO

O principal objetivo desse trabalho de conclusão de curso foi de propor um projeto arquitetônico a partir das premissas de conforto ambiental e sustentabilidade com características que contribuam positivamente na vida de seus usuários e com o propósito de quebrar o estereótipo de ambientes médicos frios e monótonos.

PREMISSAS



PARTIDO ARQUITETÔNICO

O partido arquitetônico se deu a partir do formato dos pulmões humano. As curvas suaves do pulmão humano fazem o contorno do estacionamento e dos jardins da edificação e destaca a volumetria retangular dos blocos. Já a cobertura do pátio central foi inspirada nos movimentos respiratórios de inspiração e expiração, formando uma espécie de onda.



QUADRO DE ÁREAS

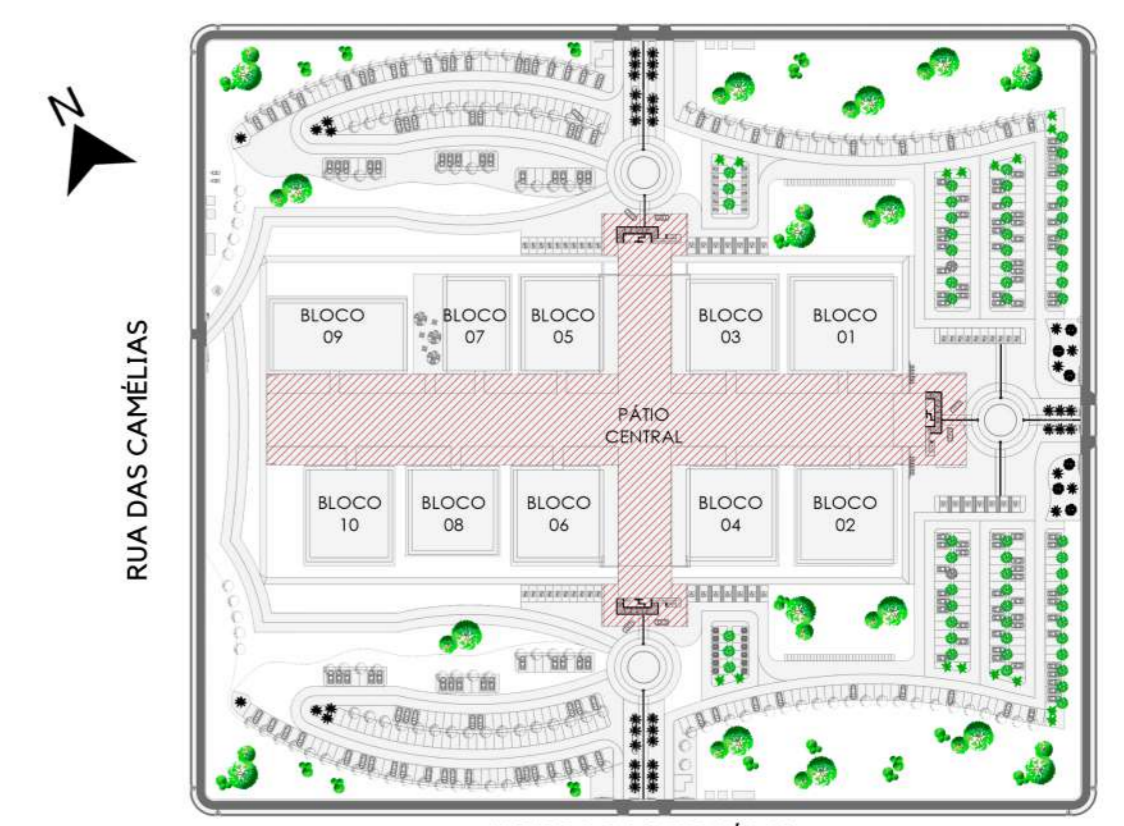
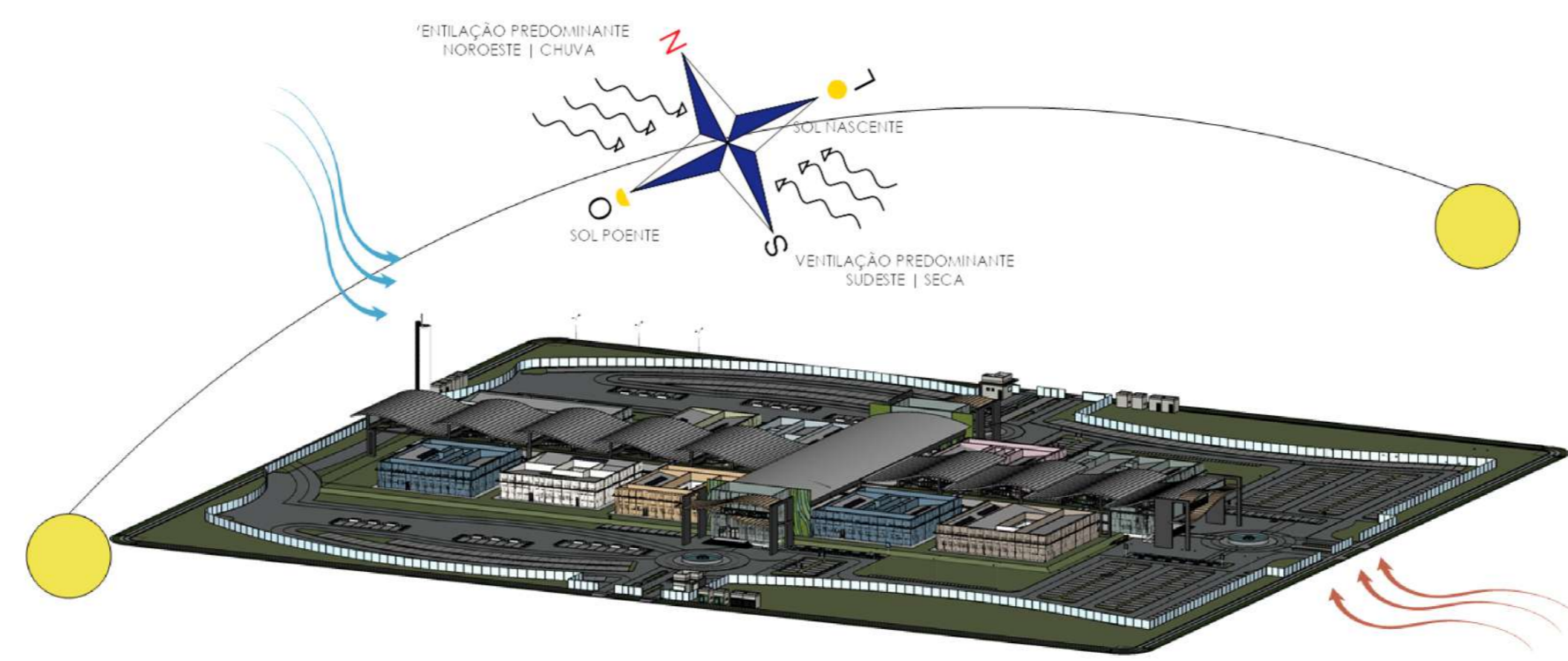
Áreas:	
ÁREA TERRENO.....	68.600m ²
ÁREA PAV. TÉRREO.....	8.102,27m ²
ÁREA CONST. TOTAL.....	8.102,27m ²
ÁREA PERMEÁVEL (GRAMA).....	25.832,89m ²
ÁREA PERMEÁVEL (B. INTERTRAVADO).....	34.664,84m ²
TAXA PERMEÁVEL.....	69,05%
TAXA OCUPAÇÃO.....	0,11%
ALTURA MÁXIMA EDIFICAÇÃO.....	12,00m

Fonte: Própria (2022)

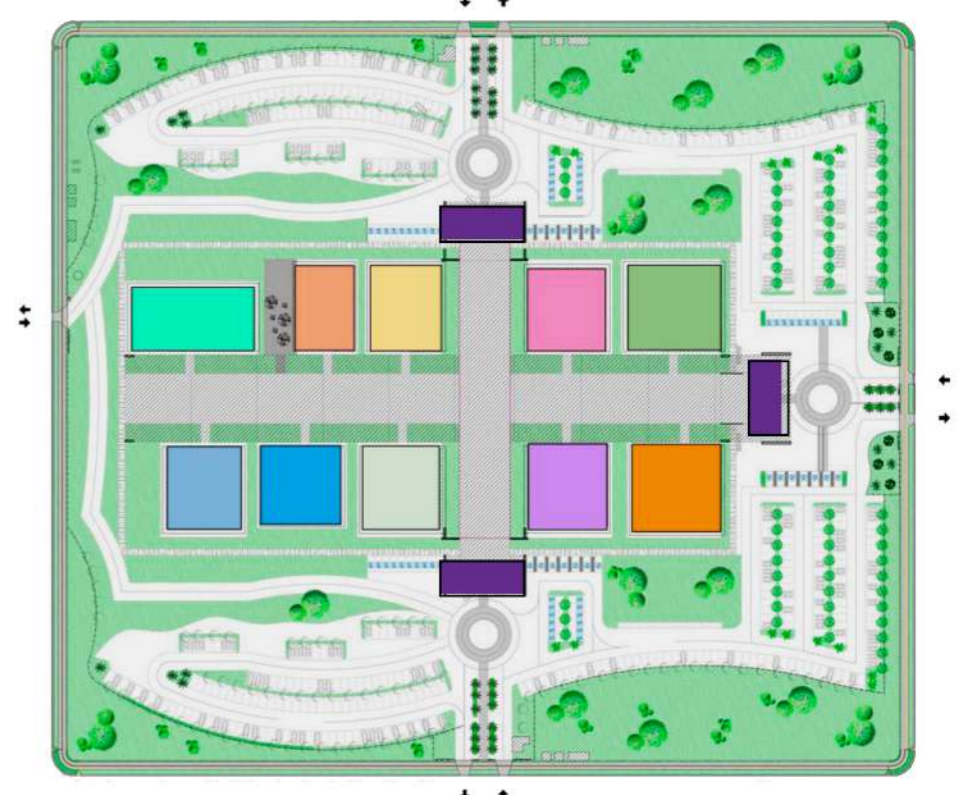


LOCALIZAÇÃO

A clínica médica humanizada Pulmocenter, está locada no terreno localizado na intersecção das Avenidas Dom Henrique Froehlich, Avenida dos Ingás, Avenida das Embaúbas e Rua das Camélias no setor residencial I no bairro Jardim Maringá I, da cidade de Sinop-MT, com área total de 68.600 m².



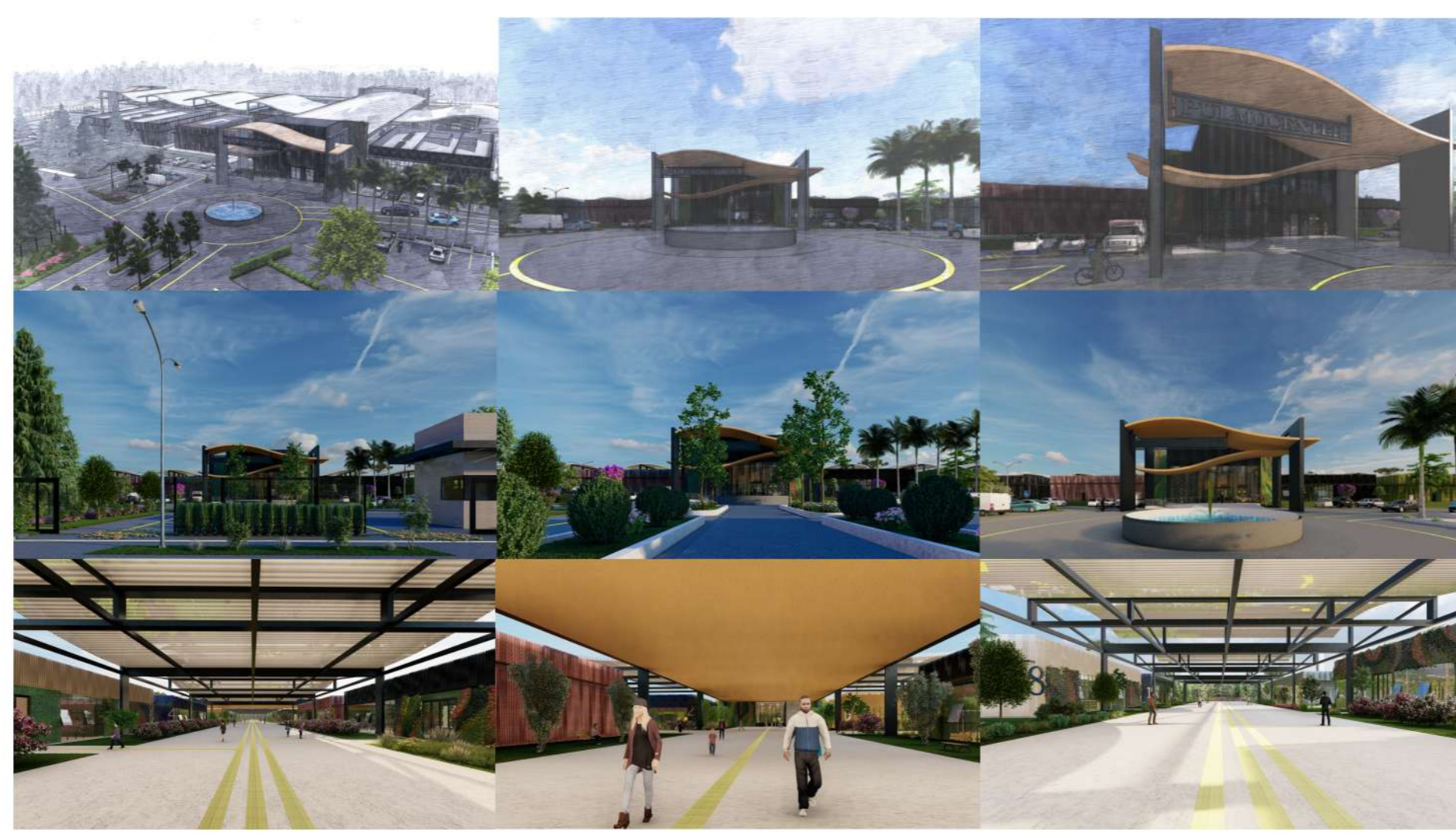
IMPLANTAÇÃO
ÁREA: 8.102,27m²



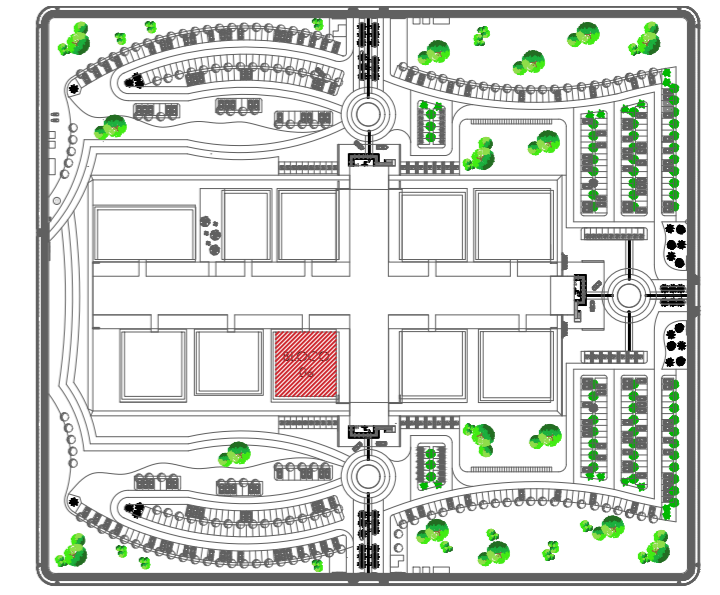
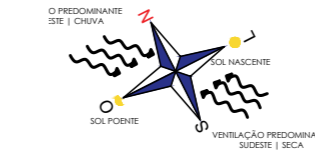
SETORIZAÇÃO

O edifício de saúde foi organizado em 10 blocos individuais setorizados de acordo com as atividades desenvolvidas com jardins internos, visando atender duas premissas de Humanização: o espaço urbano e organização funcional. A realização de uma edificação pavilhonar e em blocos propicia a acessibilidade universal. Já os pátios internos e a cobertura com Sheds propiciam luz e ventilação natural aos ambientes.

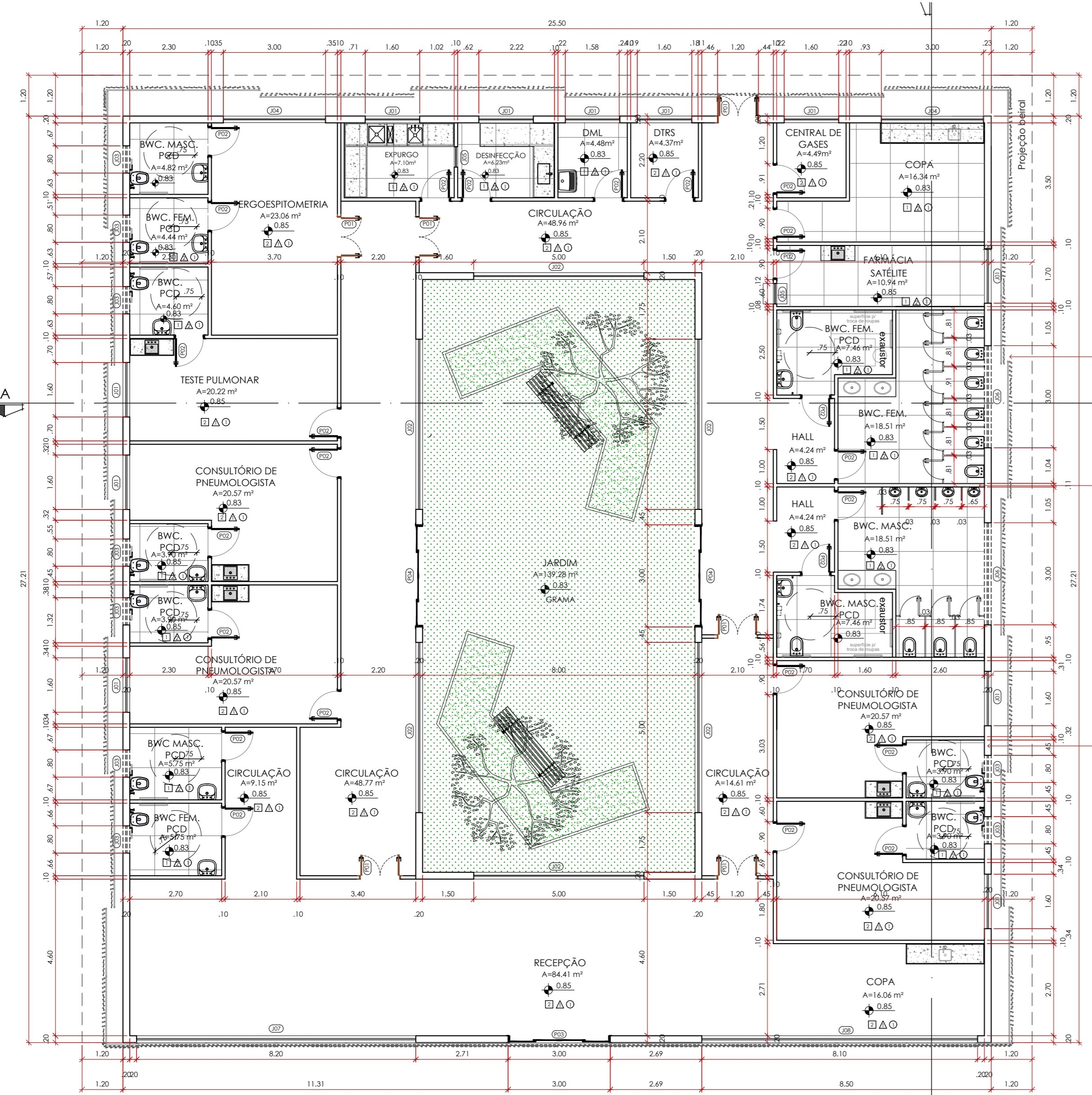
- LEGENDA
- Jardim - Grama
 - Estacionamento - Bloco intervalado
 - Estacionamento vagas- Bloco intervalado
 - Hall de entrada
 - Bloco 01 - Imageologia
 - Bloco 02 - Laboratório de sangue
 - Bloco 03 - Setor infantil
 - Bloco 04 - Setor adulto
 - Bloco 05 - Reabilitação
 - Bloco 06 - Setor covid
 - Bloco 07 - Restaurante
 - Bloco 08 - Administração
 - Bloco 09 - Ensino
 - Bloco 10 - Fisioterapia



TÍTULO DO TRABALHO: Neuroarquitetura voltada a um ambiente destinado a saúde: projeto de clínica médica humanizada



IMPLANTAÇÃO – SETOR ADULTO
 ÁREA: 554,60m²
 ESCALA: 1:2000



Brise pivotante em alumínio, pintado com tinta acrílica na cor SW7757 - SHERWIN WILLIAMS

Paredes internas composta por placas de gesso acartonado de alta densidade Extra Resistente (Gyplac® ER) e Extra Resistente Hidro (Gyplac® ERH), recomendadas para uso interno em áreas úmidas e secas.

Paredes composta por tabique conformado por placas de yeso cartón de alta densidade Extra Resistente (Gyplac® ER) y Gyplac® AQ (Aquaboard), recomendado para usos exteriores, base para EIFS (sistema de aislación térmica exterior), o fachadas ventiladas.

QUADRO DE ESQUADRIAS

TIPO	DIMENSÃO LARG. ALT.	PEIT.	ÁREA	QTD.	MODELO/TIPO	AMBIENTE	MATERIAL
PORTAS	P01	1,20 x 2,10	—	2,52	06	CIRCULAÇÃO E ERGOSPIROMETRIA	ALUMÍNIO PRETO E VIDRO
	P02	0,90 x 2,10	—	1,89	25	DIVERSOS AMBIENTES*	PVC BRANCO
	P03	3,00 x 3,90	—	1,70	01	RECEPÇÃO	ALUMÍNIO PRETO E VIDRO
	P04	3,50 x 3,10	—	10,85	02	JARDIM	ALUMÍNIO PRETO E VIDRO
JANELAS	J01	1,60 x 1,00	1,10	1,60	11	DIVERSOS AMBIENTES*	ALUMÍNIO PRETO E VIDRO INCOLOR
	J02	5,00 x 2,00	1,10	10,00	06	JARDIM	ALUMÍNIO PRETO E VIDRO INCOLOR
	J03	0,80 x 0,50	1,60	0,48	09	SANITÁRIOS P.C.D.	ALUMÍNIO PRETO E VIDRO JATEADO
	J04	3,00 x 1,00	1,10	3,00	05	COPA E ERGOSPIROMETRIA	ALUMÍNIO PRETO E VIDRO INCOLOR
	J05	0,60 x 1,00	1,10	6,00	02	PASSA PRATO	ALUMÍNIO PRETO E VIDRO INCOLOR
	J06	3,00 x 0,50	1,60	1,50	02	SANITÁRIOS	ALUMÍNIO PRETO E VIDRO INCOLOR
	J07	8,20 x 3,90	—	31,98	01	RECEPÇÃO	ALUMÍNIO PRETO E VIDRO INCOLOR
	J08	8,10 x 3,90	—	31,59	01	RECEPÇÃO	ALUMÍNIO PRETO E VIDRO INCOLOR

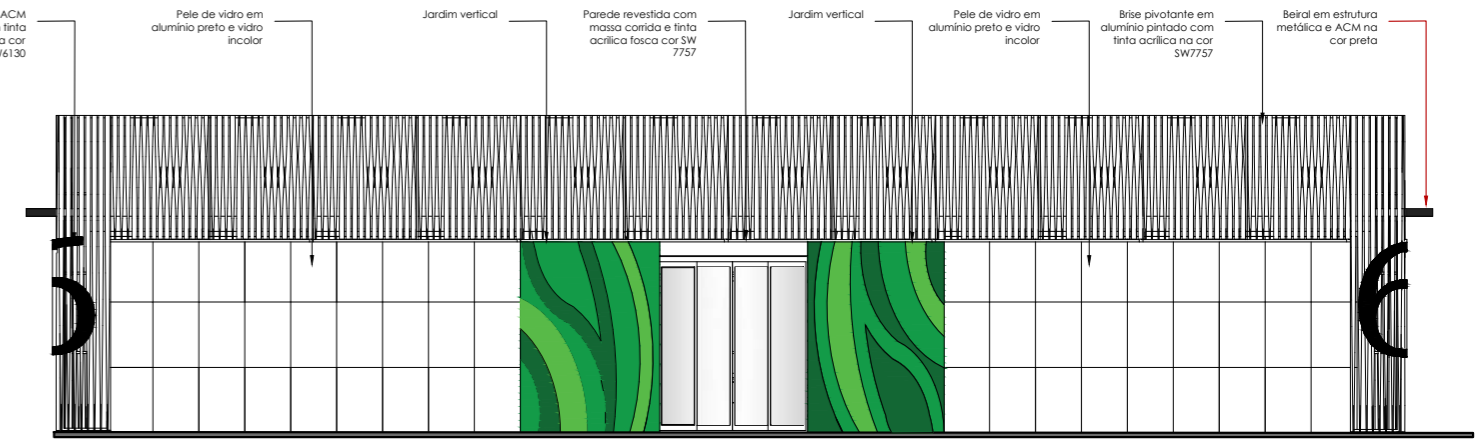
OBSERVAÇÃO:
 01- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
 02- MEDIDAS DADAS EM METROS;
 03- AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO;
 04- EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTE O AUTOR DO PROJETO;

LEGENDA REVESTIMENTOS

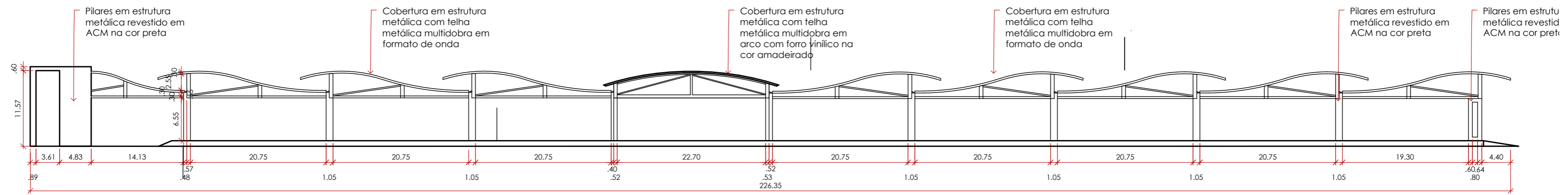
PISO	DESCRIÇÃO	PAREDE	DESCRIÇÃO	TETO	DESCRIÇÃO
1	PORCELANATO ACETINADO A DEFINIR	▲	MASSA CORRIDA E TINTA ACRÍLICA FOSCA, COR A DEFINIR	①	FORRO EM GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA PVA E TINTA ACRÍLICA FOSCA NA COR BRANCO NEVE
2	MANTA VINÍLICA MONOLÍTICA	▲	AZULEJO A DEFINIR	②	LAJE COM MASSA CORRIDA PVA E TINTA ACRÍLICA FOSCA NA COR BRANCO NEVE
3	BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO				

PLANTA BAIXA TÉCNICA – SETOR COVID
 ÁREA: 554,60M²
 ESCALA: 1:100

FACHADA FRONTAL – SETOR COVID
 ÁREA: 554,60M²
 ESCALA: 1:150

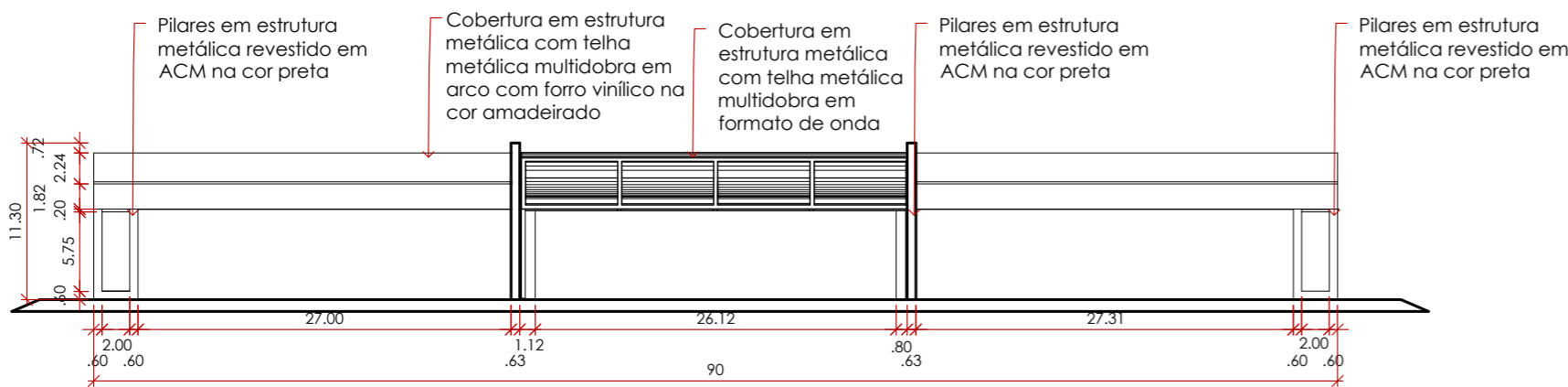


TÍTULO DO TRABALHO: Neuroarquitetura voltada a um ambiente destinado a saúde: projeto de clínica médica humanizada



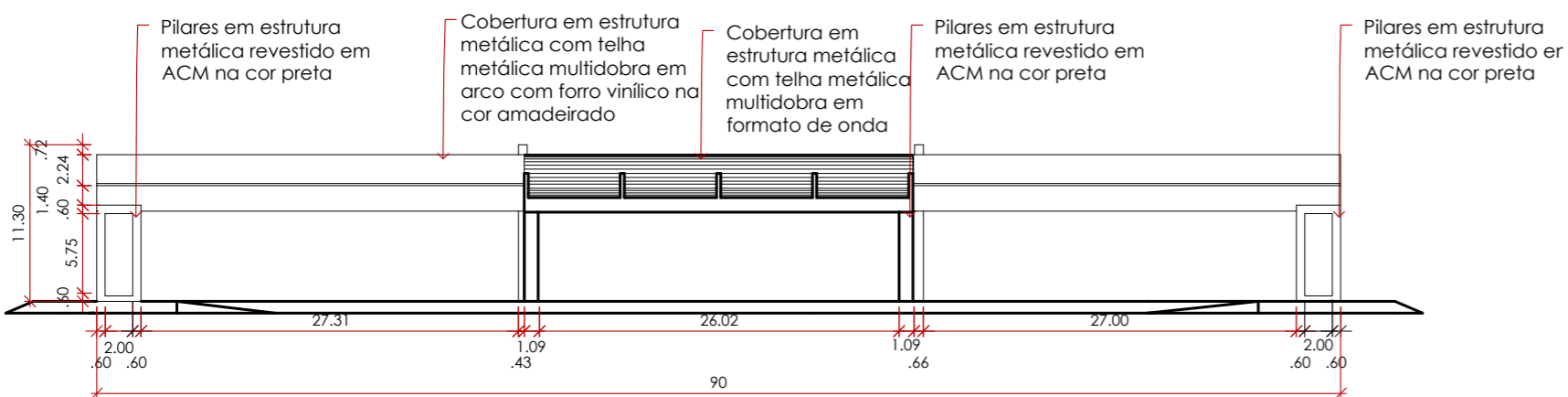
VISTA 01 – COBERTURA

ÁREA: 8.102,27M²
ESCALA 1:500



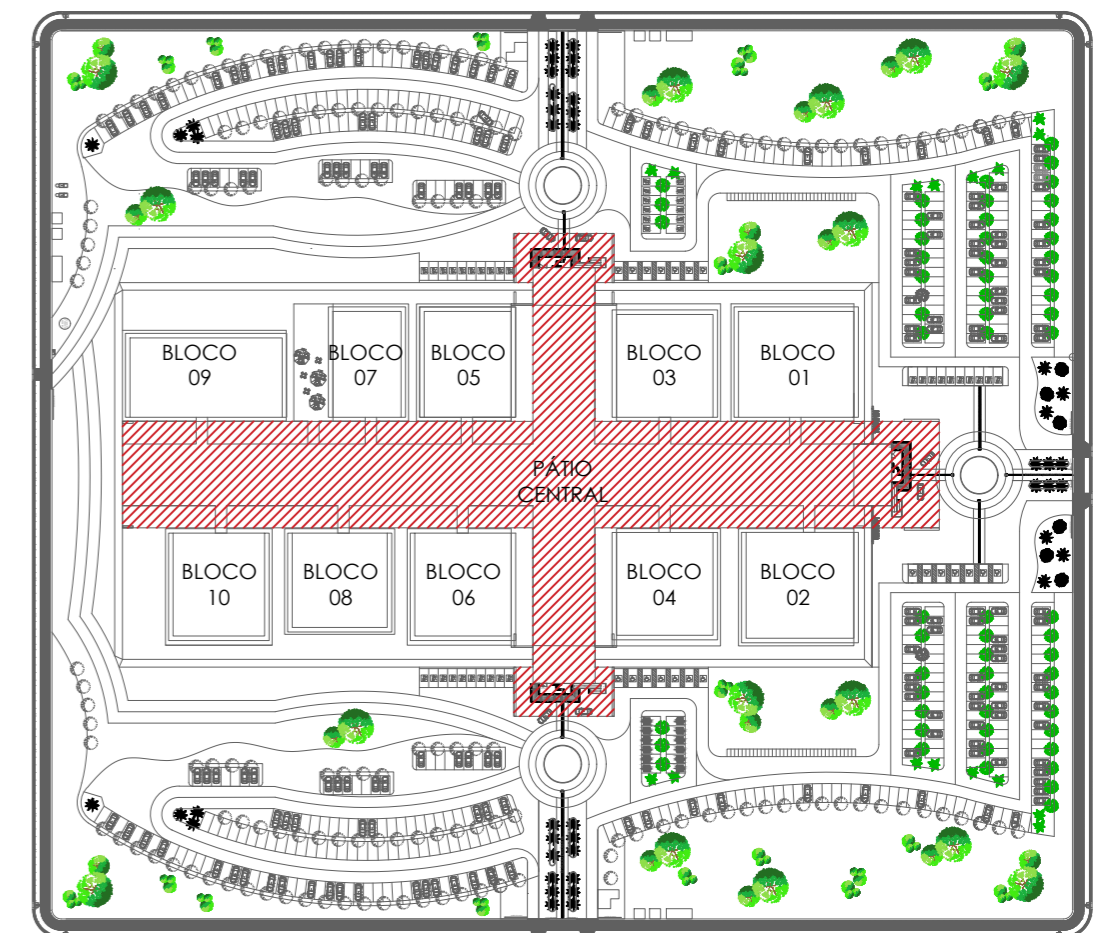
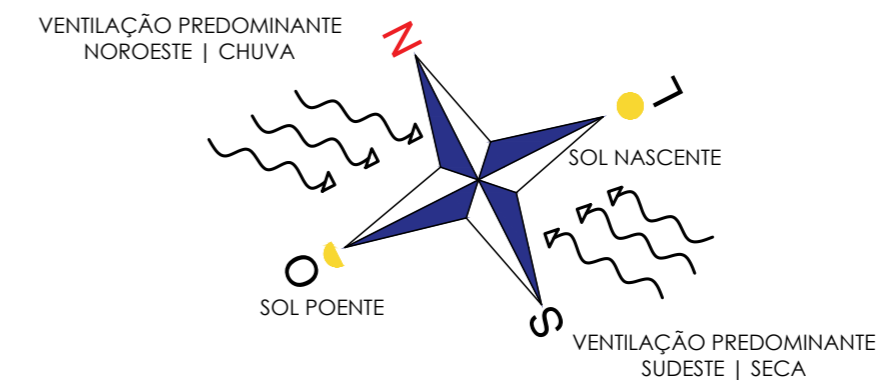
VISTA 02 – COBERTURA

ÁREA: 8.102,27M²
ESCALA 1:500



VISTA 03 – COBERTURA

ÁREA: 8.102,27M²
ESCALA 1:500



IMPLANTAÇÃO

ÁREA: 8.102,27M²
ESCALA 1:2000