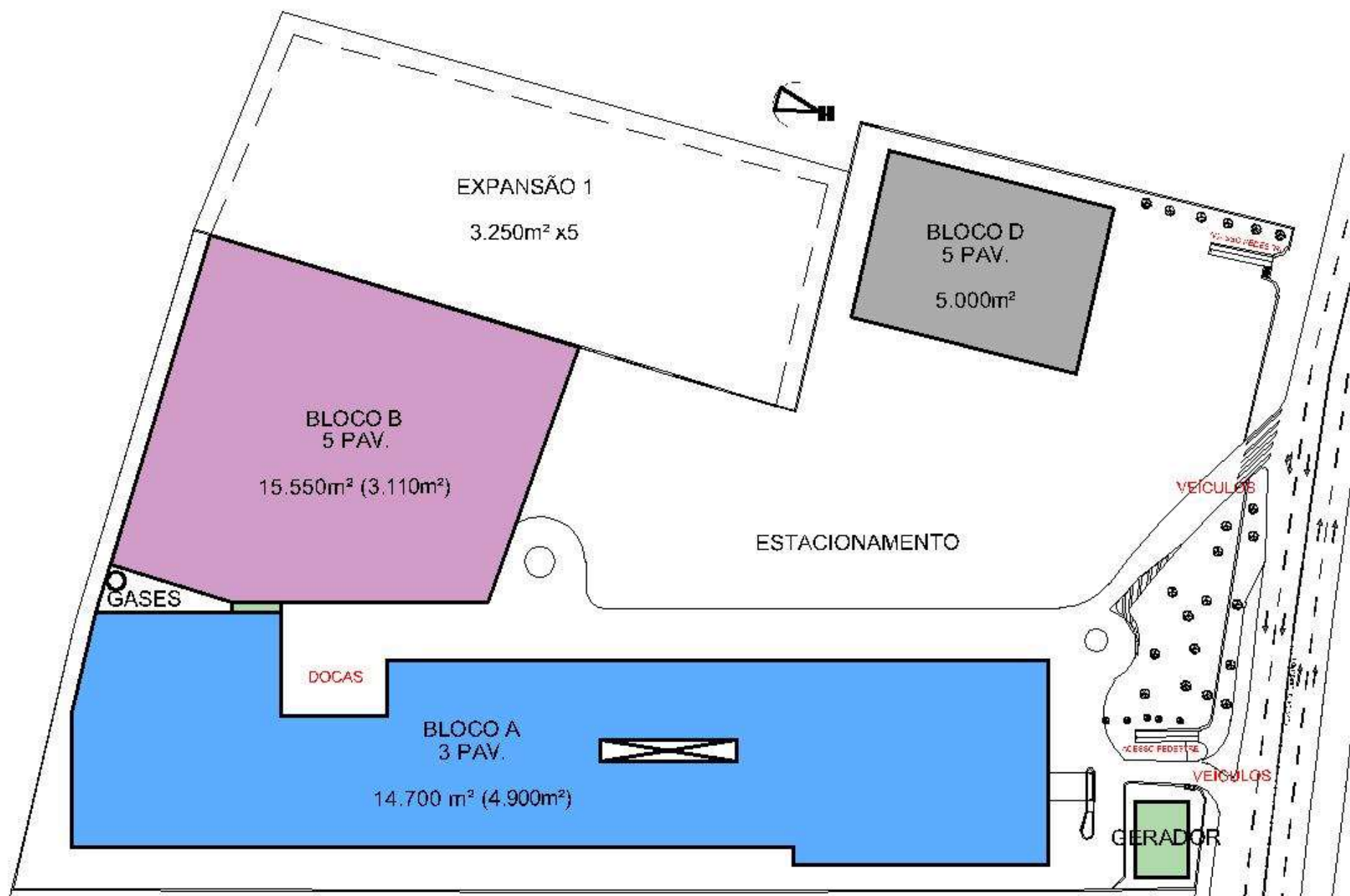


SETORIZAÇÃO, FLUXOS E ACESSOS DE UM HOSPITAL

MÓDULO 02 - FLUXOS E ACESSOS

IMPLANTAÇÃO HIPOTÉTICA



DADOS DO PROJETO/ IMPLANTAÇÃO HIPOTÉTICA

- ▶ TERRENO: 22.250 m²
- ▶ PARTIDO VERTICAL EM BLOCOS (1 bloco de 3 pavs., 2 blocos de 5 pavs.) - PREVISÃO DE EXPANSÃO
- ▶ HOSPITAL DE MÉDIO PORTE (150 LEITOS)
 - ▶ 44 LEITOS DE UTI (10 Neo, 12 Pediátrica, 22 adulto)
 - ▶ 20 LEITOS URGÊNCIA adulto
 - ▶ 14 LEITOS URGÊNCIA pediátrica
 - ▶ 8 LEITOS DE R.P.A. (centro cirúrgico)
 - ▶ 4 LEITOS de R.P.A. (centro obstétrico)
 - ▶ 10 QUARTOS maternidade
 - ▶ 12 QUARTOS pediatria
 - ▶ 36 QUARTOS adulto
 - ▶ 2 QUARTOS DE ISOLAMENTO (adulto e pediátrico)
- ▶ EMERGÊNCIA/URGÊNCIA ADULTO E PEDIÁTRICA
- ▶ MATERNIDADE COM UTI NEONATAL
- ▶ 7 SALAS DE CIRURGIA + 3 OBSTÉTRICAS
- ▶ ONCOLOGIA (RADIOTERAPIA E QUIMIOTERAPIA)
- ▶ AMBULATÓRIO EXTERNO

EXEMPLO DE UM PROGRAMA DE ARQUITETURA

- ▶ ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 35.250 m²
- ▶ EXPANSÃO 1 BLOCO = 16.250 m²
- ▶ ESTACIONAMENTO: 4.600 m²
- ▶ URGÊNCIA E EMERGÊNCIA: 700 a 1400 m²
- ▶ IMAGEM 350 a 900 m²
- ▶ AMBULATÓRIO: 500 a 1500 m²
- ▶ COZINHA: 200 a 350m²
- ▶ REFEITÓRIO: 80 a 200 m²
- ▶ ALMOXARIFADO / FARMÁCIA: 150 a 450 m²
- ▶ RESÍDUOS E ROUPARIA: 100 a 250 m²
- ▶ VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS: 200 a 500 m²
- ▶ ONCOLOGIA : 500 a 700m²
- ▶ INTERNAÇÃO: 50m² por leito
- ▶ U.T.I: 25m² a 40m² por leito
- ▶ CENTRO CIRÚRGICO: 550 a 900 m²
- ▶ C.M.E.: 100 a 250 m²
- ▶ LABORATÓRIO: 150 a 220 m²
- ▶ HEMOTERAPIA: 40 a 80 m²
- ▶ OUTROS: manutenção, gerador, subestação, casa de máquina, depósitos, administração, central de gases. Circulação vertical, refúgio da escada

FLUXO DE PESSOAS:



PACIENTE : ACESSO EMERGÊNCIA E URGÊNCIA, ACESSO SOCIAL (INTERNAÇÃO AGENDADA), AMBULATÓRIO, TRATAMENTO, EXAMES, CIRURGIA E INTERNAÇÕES.



ACOMPANHANTE: ESPERAS (quase todas), QUARTOS, REFEITÓRIO, AMBULATÓRIO. *** exceção acompanhante infantil



VISITANTE: QUARTOS E ENFERMARIAS, U.T.I.



FUNCIONÁRIOS E EQUIPE MÉDICA / ENFERMEIROS: VESTIÁRIOS, REFEITÓRIO, SETORES RESTRITOS (manutenção, gerador, almoxarifado)



CADÁVER: NECROTÉRIO / CARRO FUNERÁRIO

ACESSOS EXCLUSIVOS DE PESSOAS:



SOCIAL :
ACOMPANHANTES E
VISITANTES /
INTERNAÇÃO



EMERGÊNCIA: EXCLUSIVO
AMBULÂNCIA



URGÊNCIA: PACIENTES E
ACOMPANHANTES
(PEDESTRE / EMBARQUE E
DESEMBARQUE)



AMBULATORIAL:
INDEPENDENTE DOS
OUTROS ACESSOS



FUNCIONÁRIOS

FLUXO E ACESSO DE MATERIAIS:

ENTRADA DE: MATERIAL / MEDICAMENTOS / ALIMENTOS / ROUPA LIMPA
(LAVANDERIA EXTERNA)

SAÍDA DE: RESÍDUOS / ROUPA SUJA / CARRO FUNERÁRIO

DOCAS: SUJO E LIMPO

MONTA-CARGA OU ELEVADOR DE SERVIÇO: EXCLUSIVO PARA SUJO E EXCLUSIVO
PARA LIMPO

ACESSO DE SERVIÇOS: ABASTECIMENTO DE GASES MEDICINAIS E COMBUSTÍVEL DO
GERADOR

RUA PRINCIPAL / “TÉRREO”

- EMERGÊNCIA / URGÊNCIA (preferência próxima a IMAGEM)
- ACESSO SOCIAL
- ACESSO FUNCIONÁRIOS
- ACESSO SERVIÇOS (DOCAS)
- SAÍDA CARRO FUNERÁRIO

PRIMEIROS PAVIMENTOS (preferência que também fosse no térreo)

- COZINHA próxima ao REFEITÓRIO
- ALMOXARIFADO E FARMÁCIA (próximos somente se tiverem o mesmo controle de recebimento)
- RADIOTERAPIA (subsolo ou térreo - nada abaixo do equipamento)
- AMBULATÓRIO (próximo acesso social)



SETORIZANDO O HOSPITAL.....

OUTROS PAVIMENTOS

- ▶ CENTRO CIRÚRGICO se possível tendo próximo a ele CME (central de material esterilizado) E U.T.I.
- ▶ MATERNIDADE - controle de acesso e separado de outros andares de INTERNAÇÃO
- ▶ U.T.I NEONATAL - preferência proximidade ao andar de MATERNIDADE, ao CENTRO OBSTÉTRICO.
- ▶ SUBSOLO OU SEMI-ENTERRADO: muito usado para serviços que não precisem de permanência contínua de pessoas Resíduos, roupa suja, guarda de equipamentos e manutenção, casa de máquinas

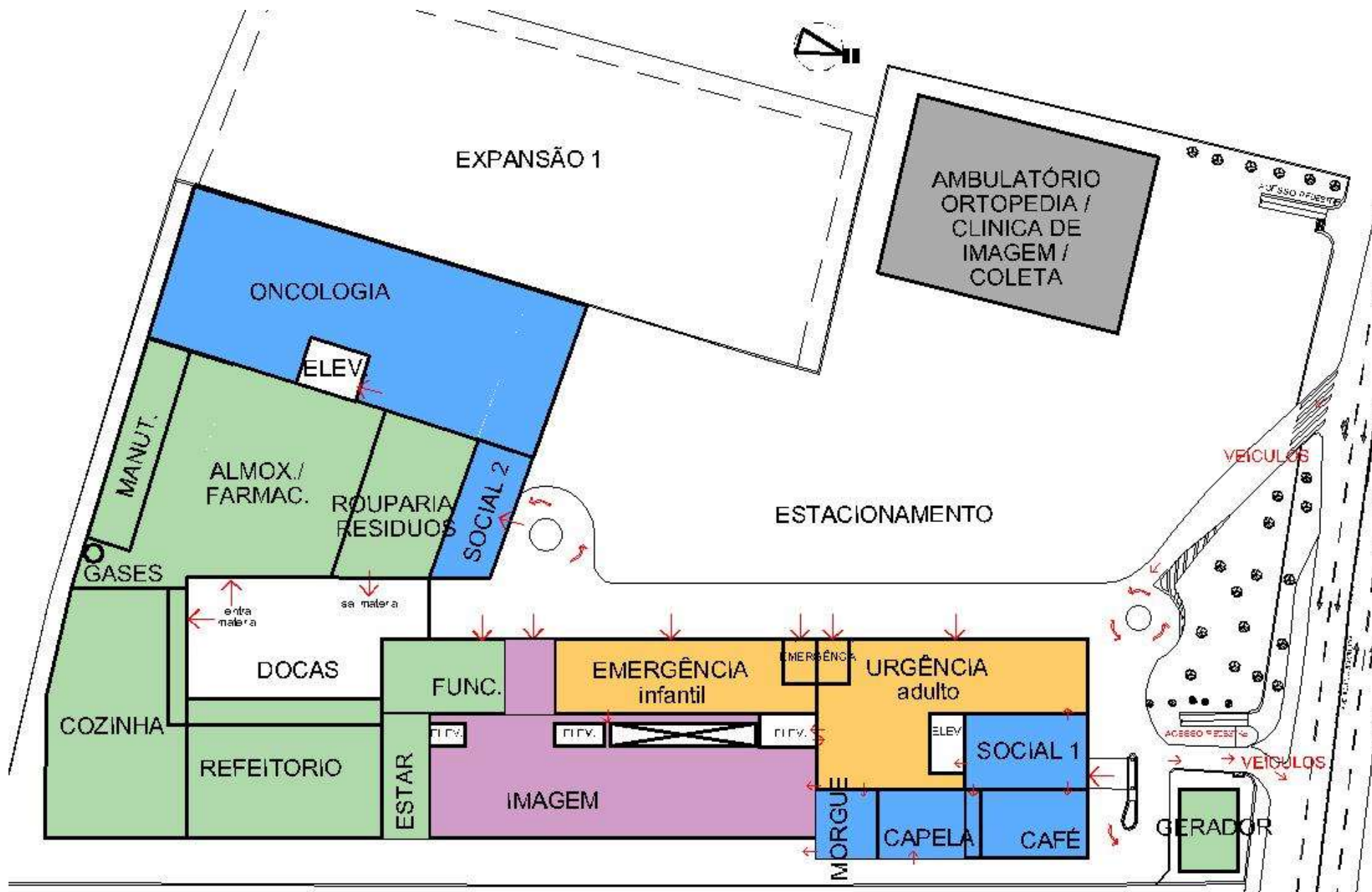
CUIDADOS COM:

- ▶ GERADOR E SUBESTAÇÃO - tanque de óleo diesel e entrada de energia da concessionária local.
- ▶ NECROTÉRIO - trajeto do corpo pelo Hospital, acesso coberto do carro funerário, acesso de familiares

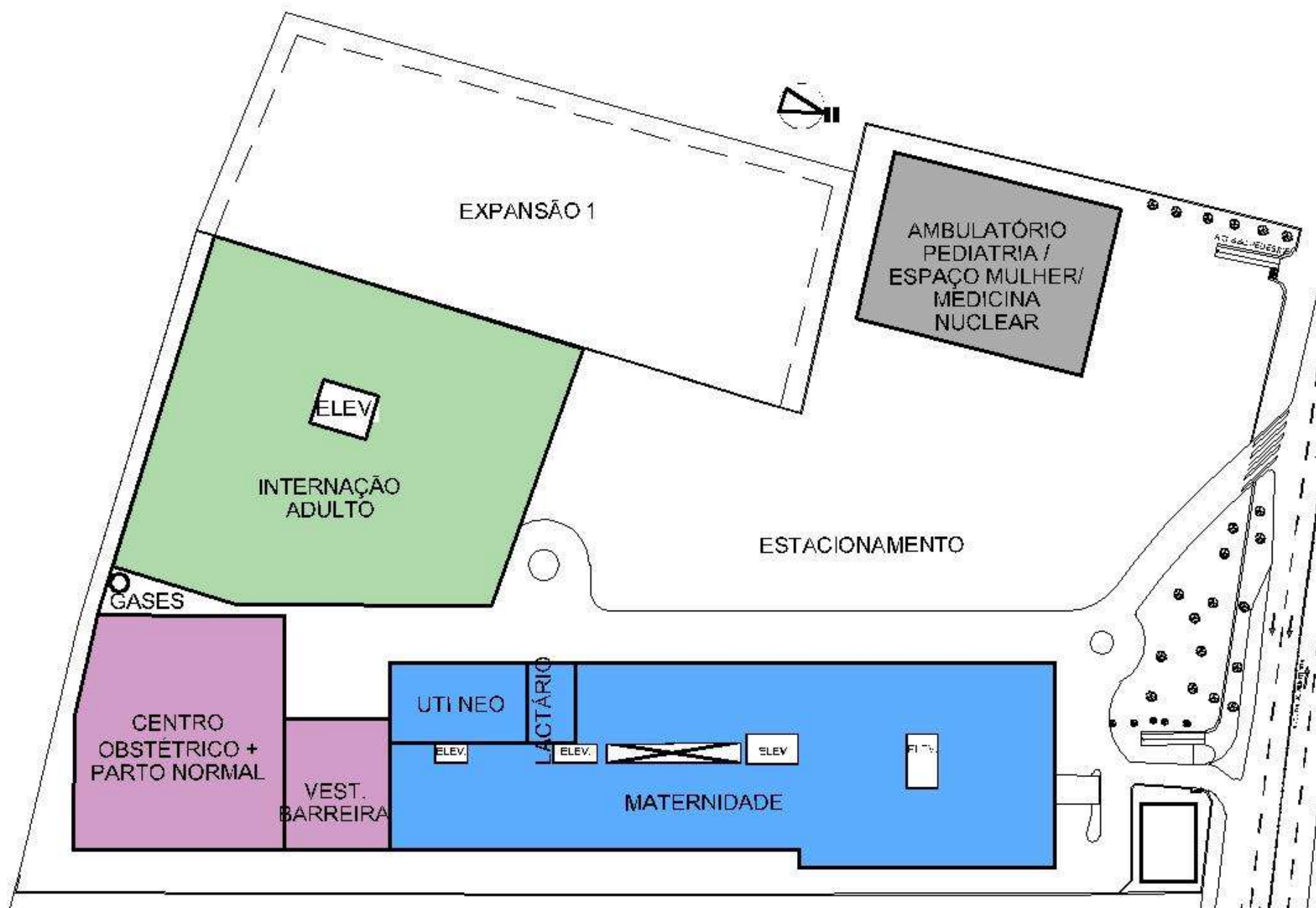


SETORIZANDO O HOSPITAL.....

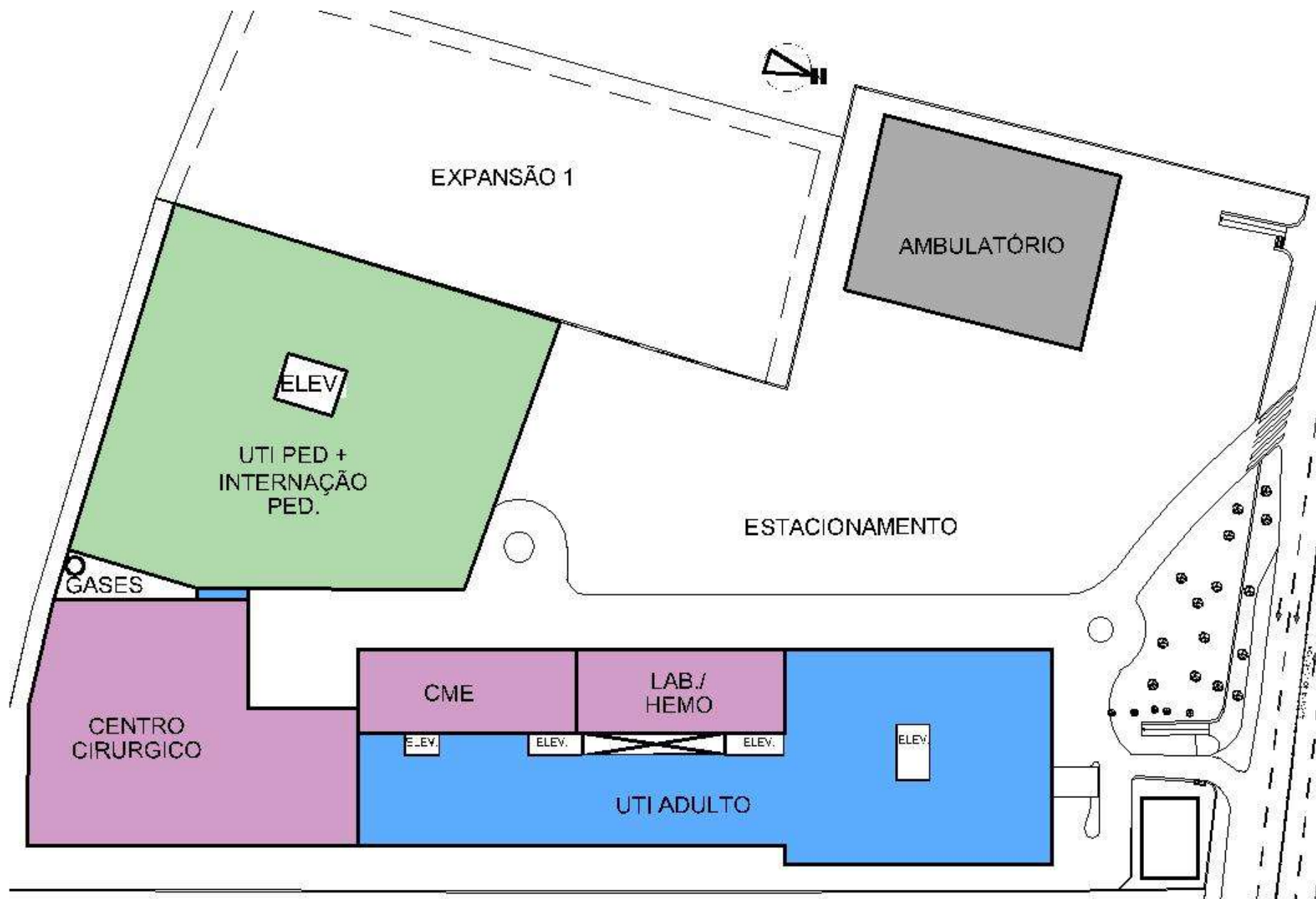
TÉRREO



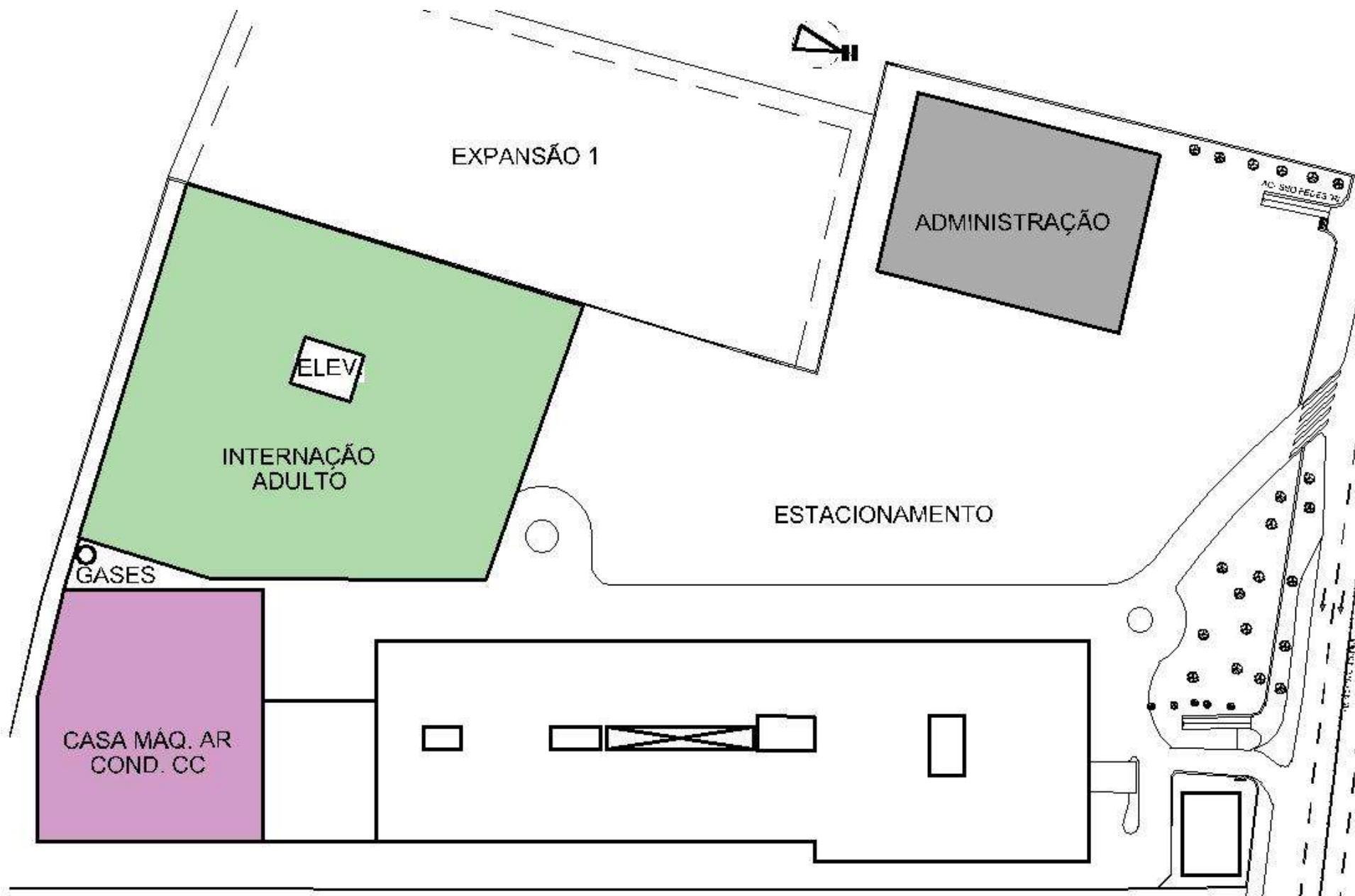
2º PAVIMENTO



3º PAVIMENTO



4º E 5º PAVIMENTO



QUAL O PRÓXIMO PASSO ANTES DE
COMEÇAR A PROJETAR CADA SETOR?
- DETERMINAR AS CIRCULAÇÕES
VERTICAIS E AS PRINCIPAIS
HORIZONTAIS (2m de largura)