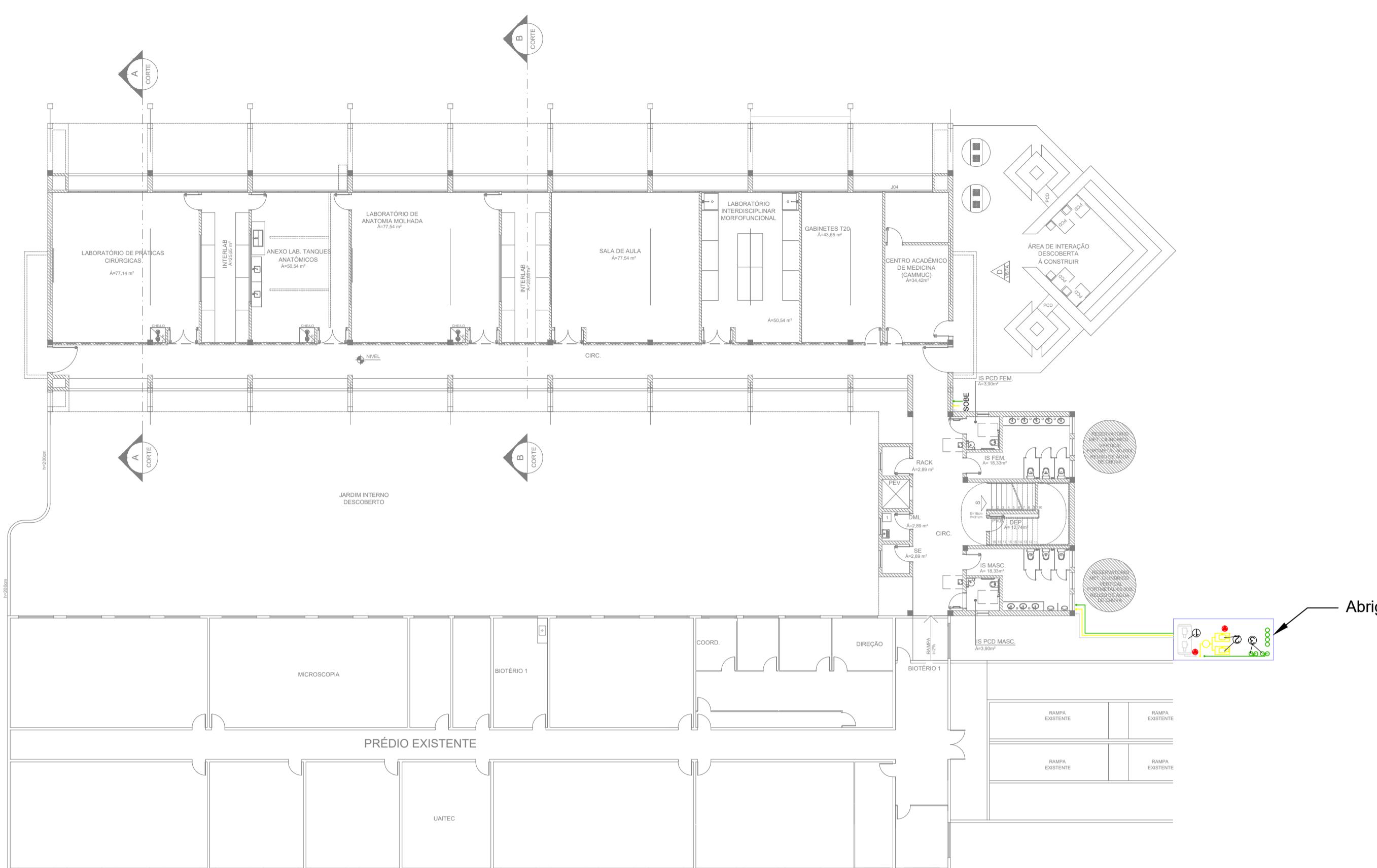
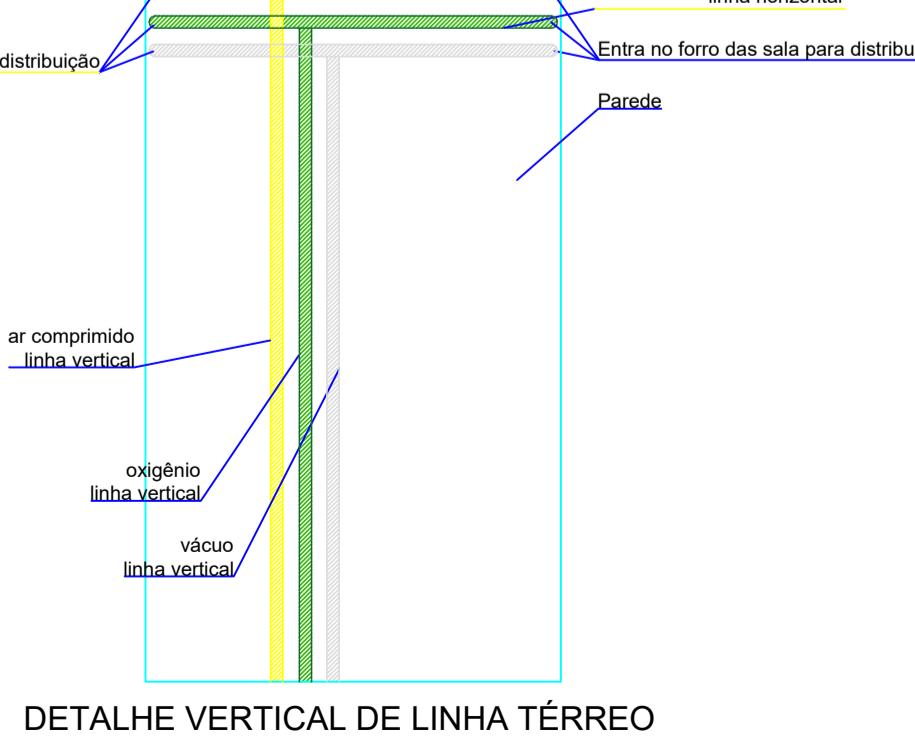
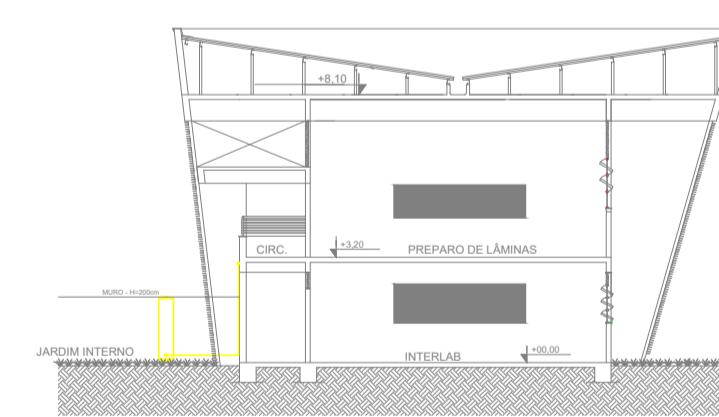
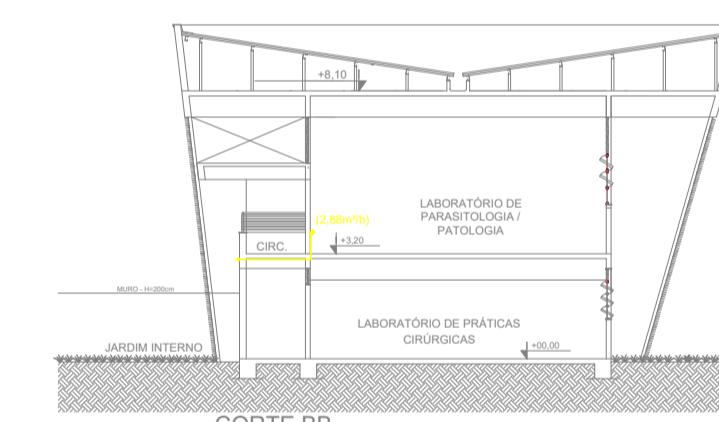


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

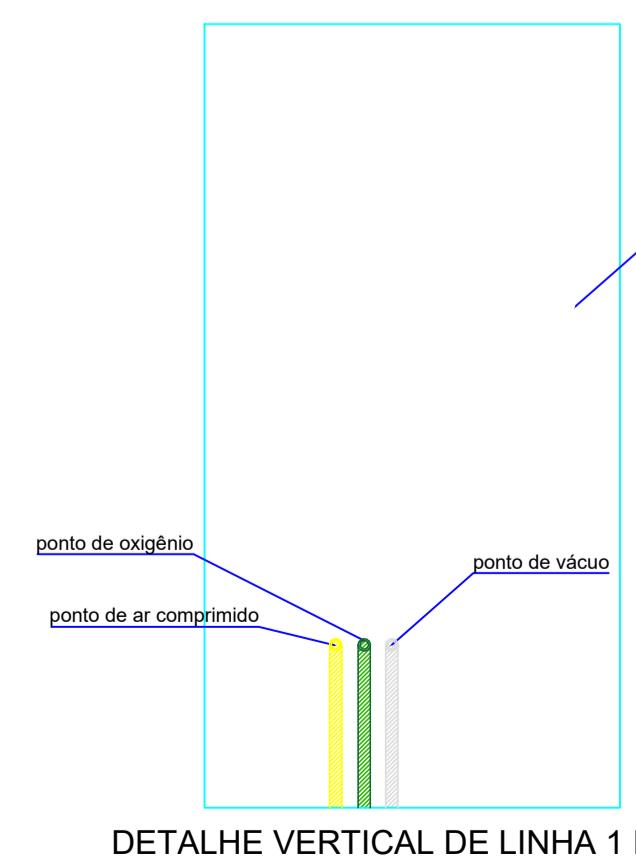


PLANTA 1º PAVIMENTO/TÉRREO

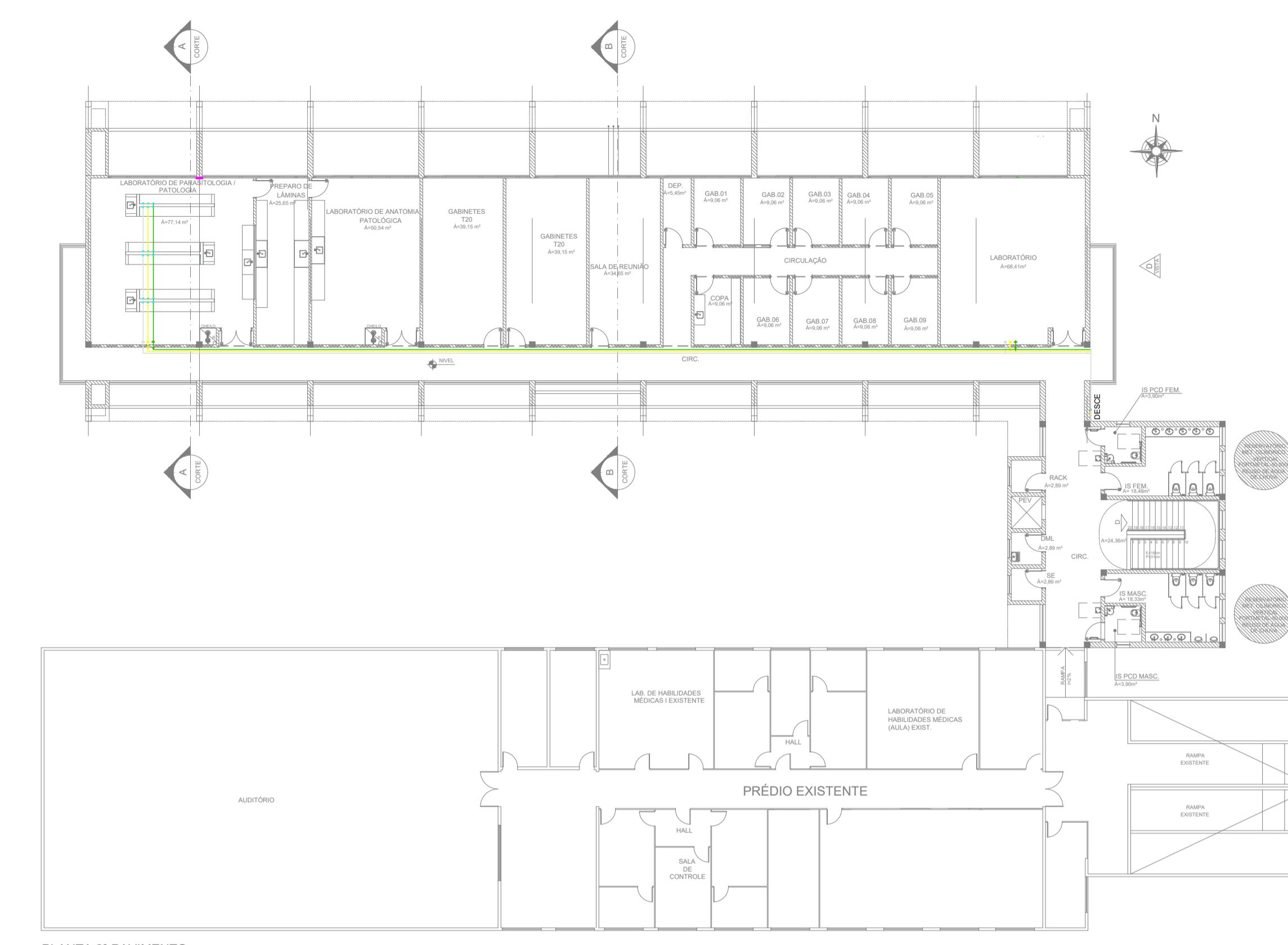
ÁREA PAVIMENTADA: 798,00 m<sup>2</sup>



DETALHE VERTICAL DE LINHA TÉRREO



DETALHE VERTICAL DE LINHA 1 Pav.



PLANTA 2º PAVIMENTO

ESC: 1:100

Tipo de Ambiente Hospitalar (Conforme Norma 12188)	Oxigênio Medicinal				Vácuo Medicinal				Ar Comprimido Medicinal			
	Vazão Simultaneidade %	Vazão Efetiva (m³/h)	Diâmetro Calculado (mm)	Diâmetro Adotado (mm)	Vazão Simultaneidade %	Vazão Efetiva (m³/h)	Diâmetro Calculado (mm)	Diâmetro Adotado (mm)	Vazão Simultaneidade %	Vazão Efetiva (m³/h)	Diâmetro Calculado (mm)	Diâmetro Adotado (mm)
Laboratório Parasitologia / Patologia Laboratório	60 80	2,88	4,74	15	40 50	1,20	3,41	15	60 80	2,88	4,74	15
Laboratório Parasitologia / Patologia Laboratório	60 80	2,88	4,89	15	40 50	1,20	3,52	15	60 80	2,88	4,88	15

OBSERVAÇÕES:  
1. OS TUBOS DEVERÃO SER CONFECIONADOS EM COBRE CLASSE A SEM COSTURA COM PONTAS LISAS PARA SOLDA.  
2. AS PAREDES DOS TUBOS DEVERÃO TER ESPESSURA MÍNIMA DE 0,80MM.  
3. TODOS OS TUBOS TERÃO Ø = 15MM NOS SUBRAMAIS E Ø = 22MM NO RAMAL INICIAL.  
4. OS TUBOS DE AR COMPRIMO DEVERÃO SER PINTADOS NA COR AMARELO SEGURANÇA PADRÃO MUNSELL 5 Y 8/12.  
5. OS TUBOS DE OXIGÊNIO MEDICAL DEVERÃO SER PINTADOS NA COR VERDE EMBLEMA PADRÃO MUNSELL 2,5 G 4/8.  
6. OS TUBOS DE VÁCUO CLÍNICO DEVERÃO SER PINTADOS NA COR CINZA CLARO PADRÃO MUNSELL N 6,5.  
7. OS NÚMEROS ENCONTRADOS SÃO INDICAÇÕES DE IDENTIFICAÇÃO.  
8. AS TUBULAÇÕES SERÃO LAMINADAS MECANICAMENTE NA PAREDES E LAJE POR ABRAÇADEIRAS TIPO D COM PARAFUSO S-8.  
9. OS TUBOS DEVERÃO SER SUBMETIDOS A TESTES DE ESTANQUEIDADE ANTES DE PROTEGIDOS POR GESSO ACARTONADO.  
10. DEMAIS CONSIDERAÇÕES CONSULTAR O MEMORIAL DESCritivo.

Tubulação das linhas de Gases		
Item	Qte.	Discriminação
5/8"	85 m	Tubulação de oxigênio
5/8"	85 m	Tubulação de vácuo
5/8"	85 m	Tubulação de ar comprimido

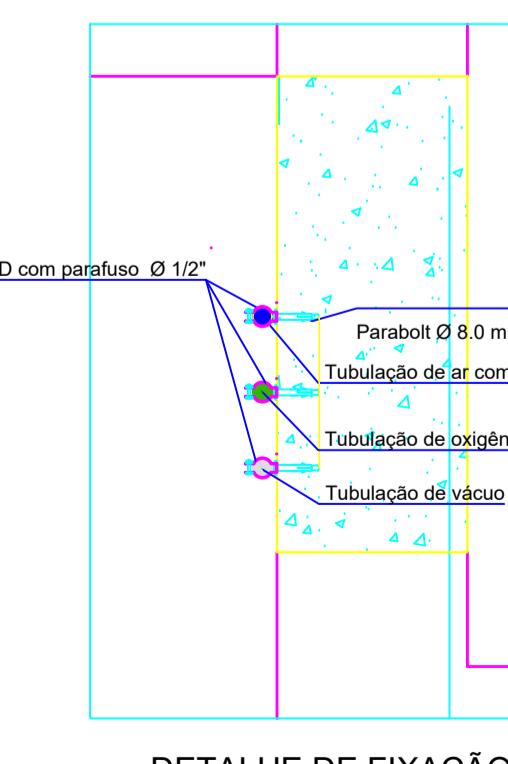
4	Ponto de força 380V / 3f / 30kW / 20A / 60Hz Referência: Presmed
3	Cilindro de Oxigênio Medicinal 6m <sup>3</sup> Referência: White Martins
2	Central de Ar Comprimido Medicinal 16m <sup>3</sup> /h Referência: Presmed - CGAM Simplex
1	Unidade Geradora de Vácuo Medicinal 15m <sup>3</sup> /h Referência: Presmed - CGVC2501 Duplex
Item	Qte.
	Discriminação

Documento assinado digitalmente  
MARCUS VINCUS FELIX  
Data: 25/03/2025 16:35:15-0300  
Verifique em https://validar.it.gov.br

OXIGÉNIO

VÁCUO

AR COMPRIMIDO



DETALHE DE FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO

01	25/03/25	MVF	REPOSIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.
REV.	DATA	RESP.	DESCRIÇÃO
OBRA: PRÉDIO MEDICINA - C. TEÓFILO OTONI PROPRIETÁRIO: UFVJM			
AUTOR: Nilton Pereira-CREA/GO 9199/D ESCALA: 1/100			
RESP. TÉCNICO: Eng Eduardo R. da Silva-CREA/GO 17781/D PRANCHAS:			
Nº DESENHO: UFP-ENG-GAS-005 DATA: MAIO/2018			
CONTEÚDO: GASES MEDICINAIS ÁREA: 1551 m <sup>2</sup>			
Avenida Atlântica, 80 - Itapirubá - Imbituba/SC 48 3255-3163 - www.engeder.com.br			

**ENGEDER**  
ENGENHARIA E ARQUITETURA

