

CONVENÇÕES DO SISTEMA HIDROSSANITÁRIO

CISP - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL C/ GRELHA

CISC - CAIXA DE INSPEÇÃO COBERTA

CSG - CAIXA SIFONADA COM GRELHA

CG - CAIXA DE GORDURA

FOSSA SÉPTICA
FILTRO ANAERÓBICO

REDE DE ESGOTO - Ø INDICADO

REDE PLUVIAL - Ø INDICADO

REDE DE ÁGUA FRIA

REDE DE ÁGUA QUENTE

REDE DE ABASTECIMENTO

TUBO DE VENTILAÇÃO - Ø INDICADO

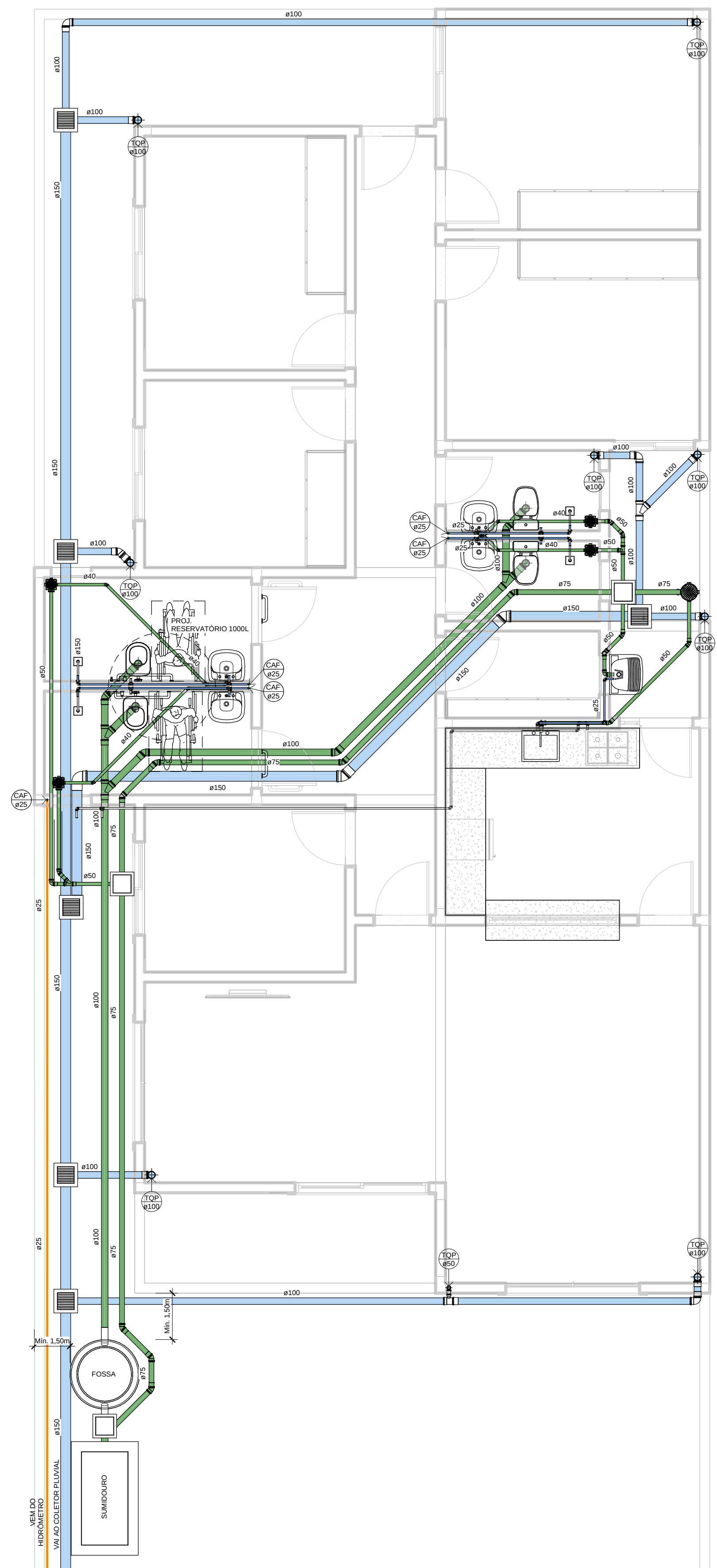
COLUNA DE ÁGUA FRIA - Ø INDICADO

COLUNA DE ÁGUA QUENTE - Ø INDICADO

TUBO DE QUEDA PLUVIAL - Ø INDICADO

OBS:

- 1 - A LOCAÇÃO DOS PONTOS DE ÁGUA, ESGOTO, GÁS, ETC., DEVERÁ SER CONFIRMADA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA
- 2 - AS INSTALAÇÕES ADICIONAIS COMO PISCINA, CISTERNA, ETC., NÃO FAZEM PARTE DESTA PARTE DO PROJETO
- 3 - AS TAMPAS DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO DEVERÃO ESTAR NIVELADAS
- 4 - A INSTALAÇÃO DO MURO DE MEDIÇÃO NÃO É APRESENTADA EM PROJETO, MAS DEVERÁ SEGUIR OS PADRÕES EXIGIDOS PELA CONCESSIONÁRIA
- 5 - AS DIMENSÕES DOS SISTEMAS DE TRATAMENTO (FOSSA E FILTRO) DEVERÃO SEGUIR A PLANILHA DE DIMENSÕES ANEXA A ESTE PROJETO



PROJETO HIDROSSANITÁRIO / PLUVIAL
Esc.: 1 : 50

CONVENÇÕES DO SISTEMA ELÉTRICO

CD - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

CM - CAIXA DE MEDIÇÃO

INTERRUPTOR DUPLO - h: 1,10m

INTERRUPTOR HOTEL - h: 1,10m

INTERRUPTOR SIMPLES - h: 1,10m

FOTOCÉLULA

PONTO DE LUZ INCANDESCENTE NO TETO

PONTO DE LUZ - ARANDELA

ILUMINAÇÃO DICROICA NO TETO

ILUMINAÇÃO PERFIL LED

TOMADA ALTA - h: 2,20m

TOMADA MÉDIA - h: 1,10m

TOMADA BAIXA - h: 0,50m

TOMADA NO PISO

TOMADA NO TETO

PONTO DE TV

PONTO DE TELEFONE/INTERNET

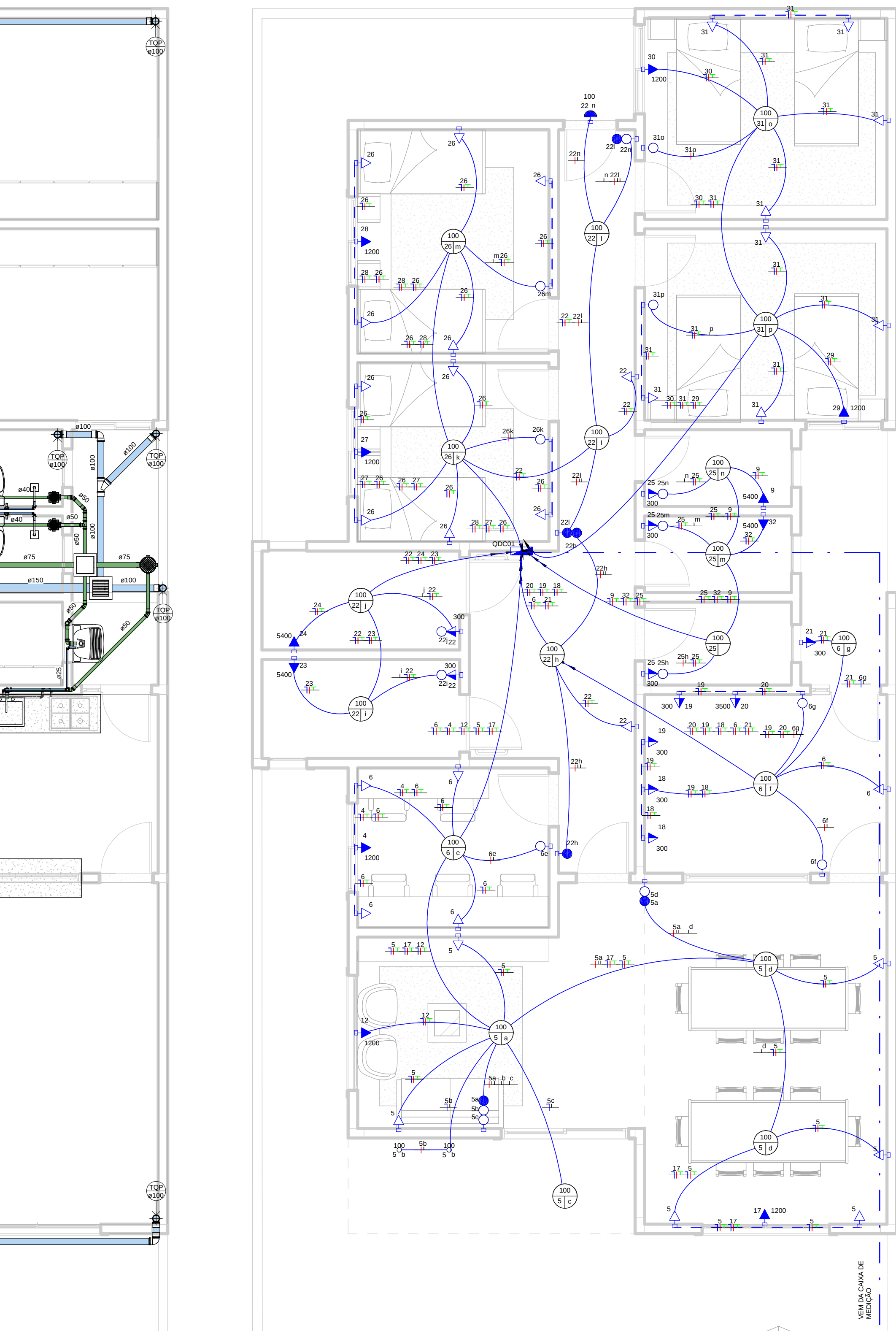
ELETRODUTO EMBUTIDO NO FORROLAJE

ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE

ELETRODUTO VINDO DA CAIXA DE MEDIÇÃO

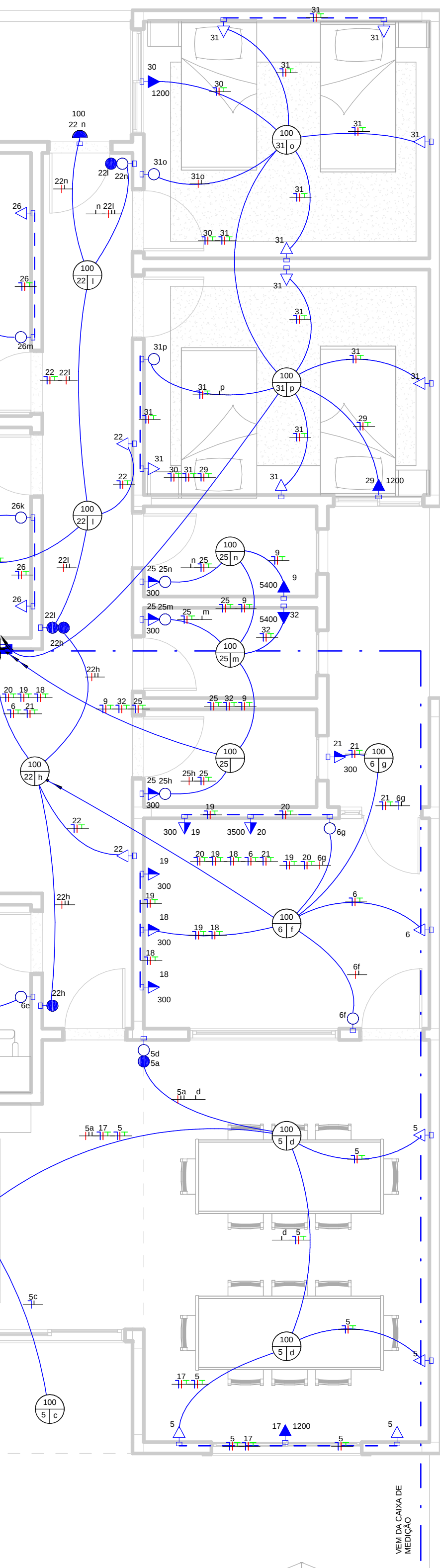
OBS:

- 1 - A LOCAÇÃO DAS TOMADAS E INTERRUPTORES DEVERÁ SER CONFIRMADA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA
- 2 - AS INSTALAÇÕES DO PÁTIO E MURO ASSIM COMO OUTRAS INSTALAÇÕES COMO CÂMERAS E PORTEIRO ELETRÔNICO NÃO FAZEM PARTE DESTA PARTE DO PROJETO
- 3 - AS ILUMINAÇÕES EXTERNAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM O PROJETO 3D
- 4 - A INSTALAÇÃO DO MURO DE MEDIÇÃO NÃO É APRESENTADA EM PROJETO, MAS DEVERÁ SEGUIR OS PADRÕES EXIGIDOS PELA CONCESSIONÁRIA



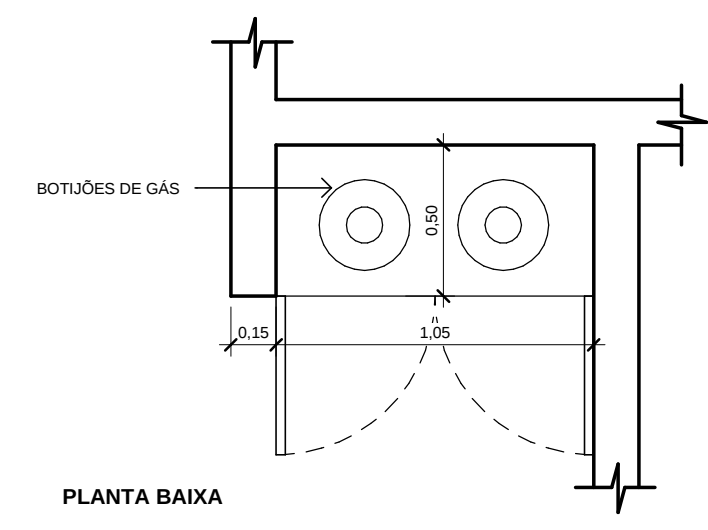
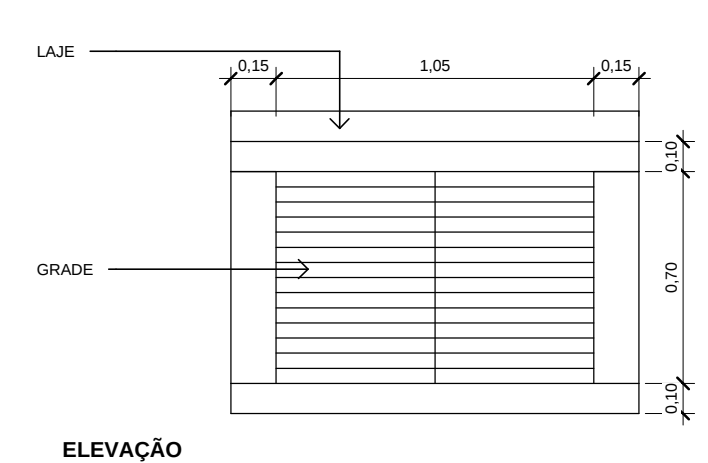
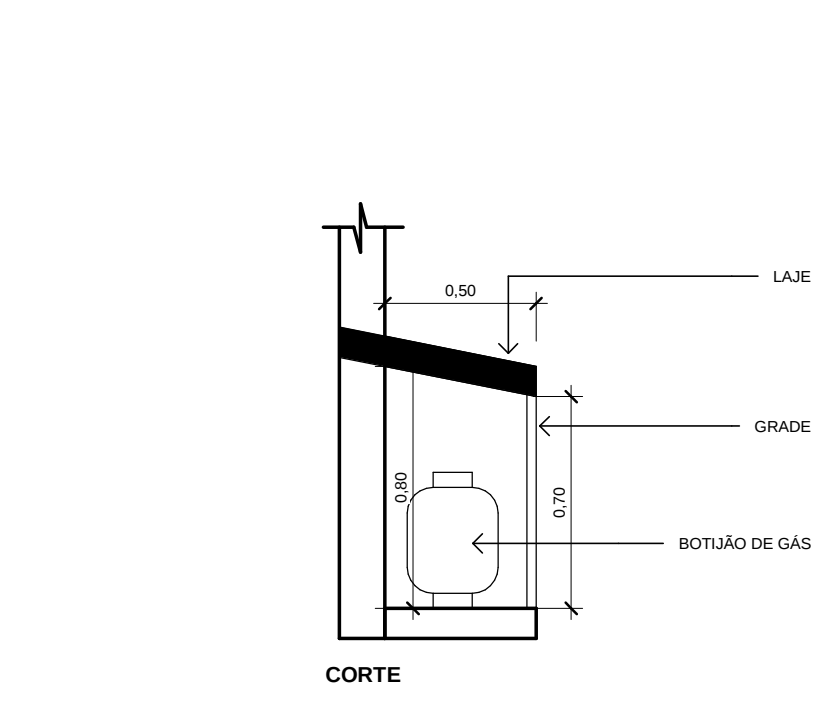
PROJETO ELÉTRICO
Esc.: 1 : 50

TABELA DE RESUMO DOS CIRCUITOS - QDC 01						
Circ.	Descrição	Potência (VA)	Corrente (A)	Condutor (mm²)	Disj.	
QDC 01						
4	AR CONDICIONADO SALA ESTUDOS	1350 VA	5 A	4	20 A	
5	ILUMINAÇÃO E TOMADAS SALA DE ESTAR E REFEITÓRIO	1200 VA	5 A	2,5	16 A	
6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS SALA DE ESTUDOS, CIRC. E COZINHA	800 VA	4 A	2,5	16 A	
9	CHUVEIRO	5400 VA	25 A	6	32 A	
12	AR CONDICIONADO ESTAR	1350 VA	5 A	4	20 A	
17	AR CONDICIONADO REFEITÓRIO	1200 VA	5 A	4	20 A	
18	TUE COZINHA	600 VA	3 A	4	20 A	
19	TUE COZINHA	600 VA	3 A	4	20 A	
20	TUE TORNEIRA ELÉTRICA	3500 VA	16 A	4	20 A	
21	TUE ÁREA DE SERVIÇO	300 VA	1 A	4	20 A	
22	ILUMINAÇÃO E TOMADAS WCS PNE E CIRCULAÇÃO	1400 VA	6 A	2,5	16 A	
23	CHUVEIRO	5400 VA	25 A	6	32 A	
24	CHUVEIRO	5400 VA	25 A	6	32 A	
25	ILUMINAÇÃO E TOMADAS ALMOXARIFADO E BANHEIROS	1200 VA	5 A	2,5	16 A	
26	ILUMINAÇÃO E TOMADAS DORMITÓRIOS	1200 VA	5 A	2,5	16 A	
27	AR CONDICIONADO DORMITÓRIO	1200 VA	5 A	4	20 A	
28	AR CONDICIONADO DORMITÓRIO	1200 VA	5 A	4	20 A	
29	AR CONDICIONADO DORMITÓRIO	1200 VA	5 A	4	20 A	
30	AR CONDICIONADO DORMITÓRIO	1200 VA	5 A	4	20 A	
31	ILUMINAÇÃO E TOMADAS DORMITÓRIOS	1000 VA	5 A	2,5	16 A	
32	CHUVEIRO	5400 VA	25 A	6	32 A	
		43800 VA				

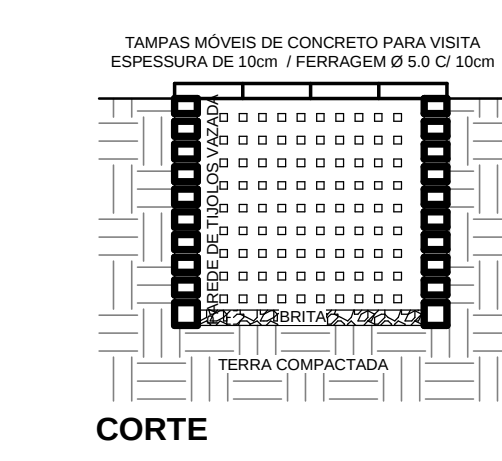
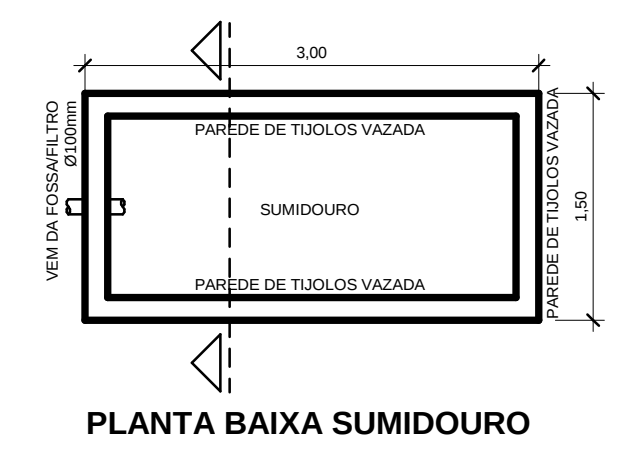


PROJETO ELÉTRICO
Esc.: 1 : 50

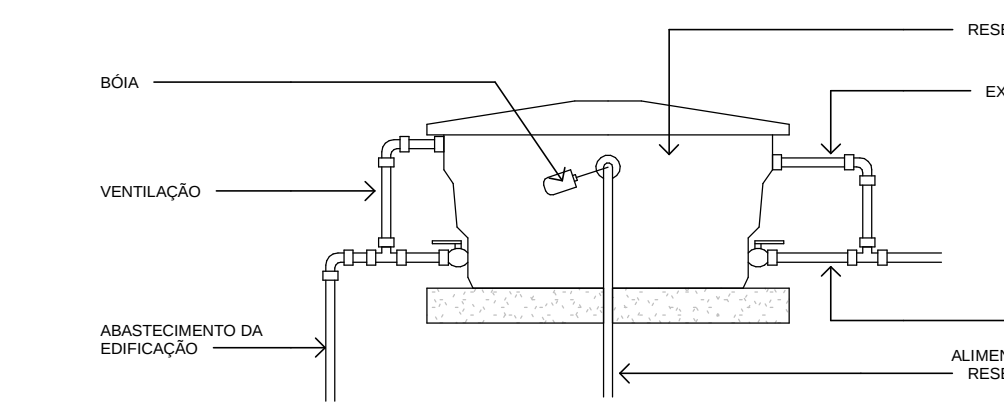
PROJETO GÁS
Esc.: 1 : 50



DETALHE ABRIGO GLP
Esc.: 1 : 25



DETALHE SUMIDOURO
Esc.: 1 : 50



DETALHE RESERVATÓRIO
Esc.: Sem escala

CONVENÇÕES DO SISTEMA DE GÁS

BOTÃO DE GÁS

TUBULAÇÃO DE GÁS MULTICAMADA EMBUTIDO NO PISO OU PAREDE

OBS:

- 1 - OS TUBOS MULTICAMADAS EMBUTIDOS NO PISO OU PAREDE DEVEM SER TOTALMENTE ENVOLVIDOS POR ARGAMASSA COM ESPESSEIRA MÍNIMA DE 20mm
- 2 - OS TUBOS ENTERRADOS DEVERÃO ESTAR A 30cm DE PROFUNDIDADE
- 3 - OS TUBOS NÃO PODERÃO TER GÊMEAS
- 4 - PARA CURVAS NO TUBO MULTICAMADA, DEVERÃO SER OBEDECIDAS AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE
- 5 - O ABRIGO DOS BOTÕES DEVE SER BEM VENTILADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
AMARAL FERRADOR

CASA DE ACOLHIMENTO INFANTIL

RUA DESIDÉRIA PRATES | QUADRA 224 - LOTE 008 | AMARAL FERRADOR/RS

PRÓPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE AMARAL FERRADOR - CNPJ: 90.152299/0001-92

RESP. TÉCNICO

Eng.º Civil (HONEY ARAUJO DOS SANTOS- Crea RS 259.583

ÁREA TOTAL

156,35m²

DATA

AGOSTO/2025

ESCALA

INDICADA

DESENHO

Peterson

PRANCHA

03