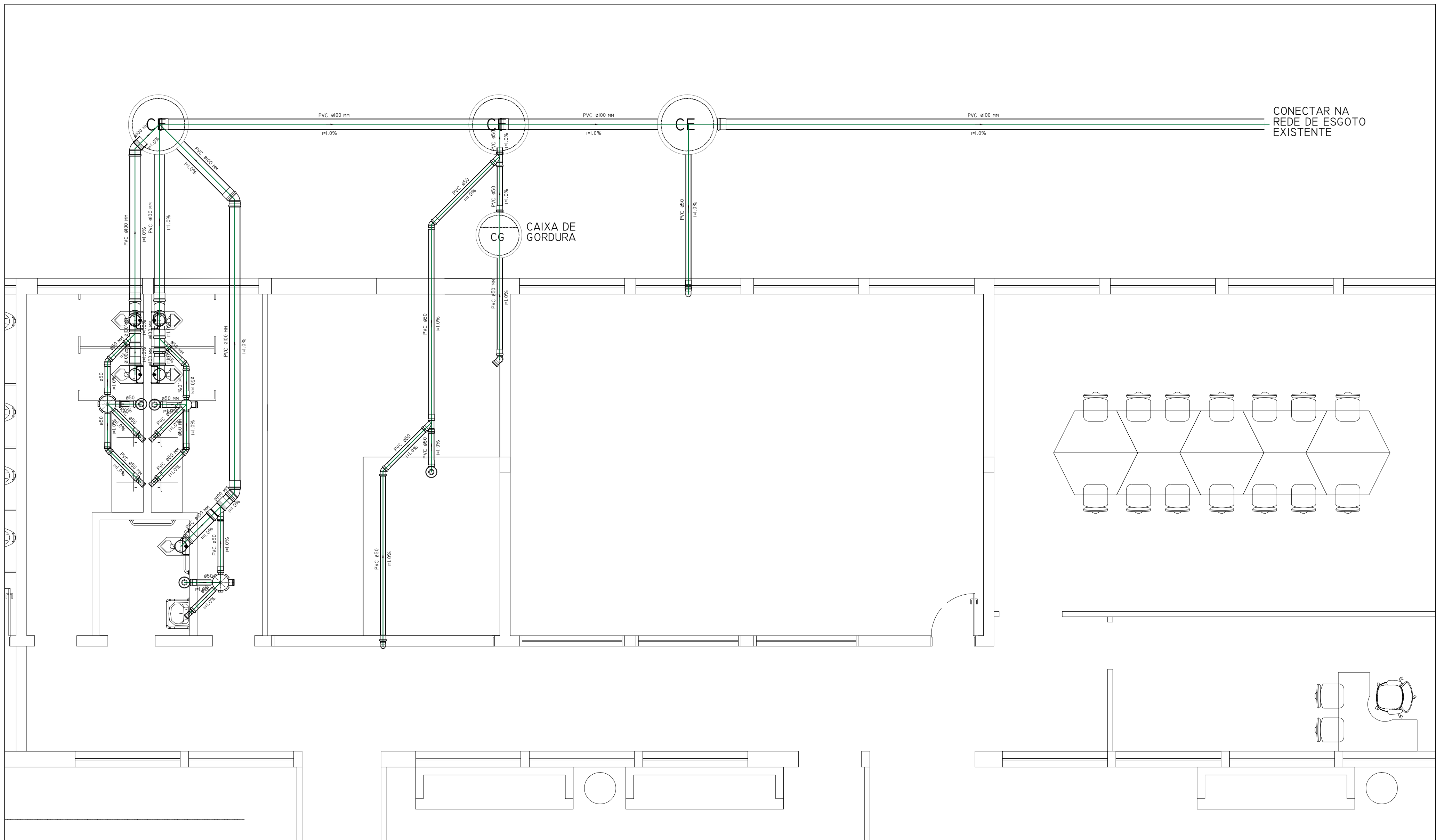


ESQUEMA ISOMÉTRICO ÁGUA FRIA
ESCALA 1:25
CENTÍMETROS



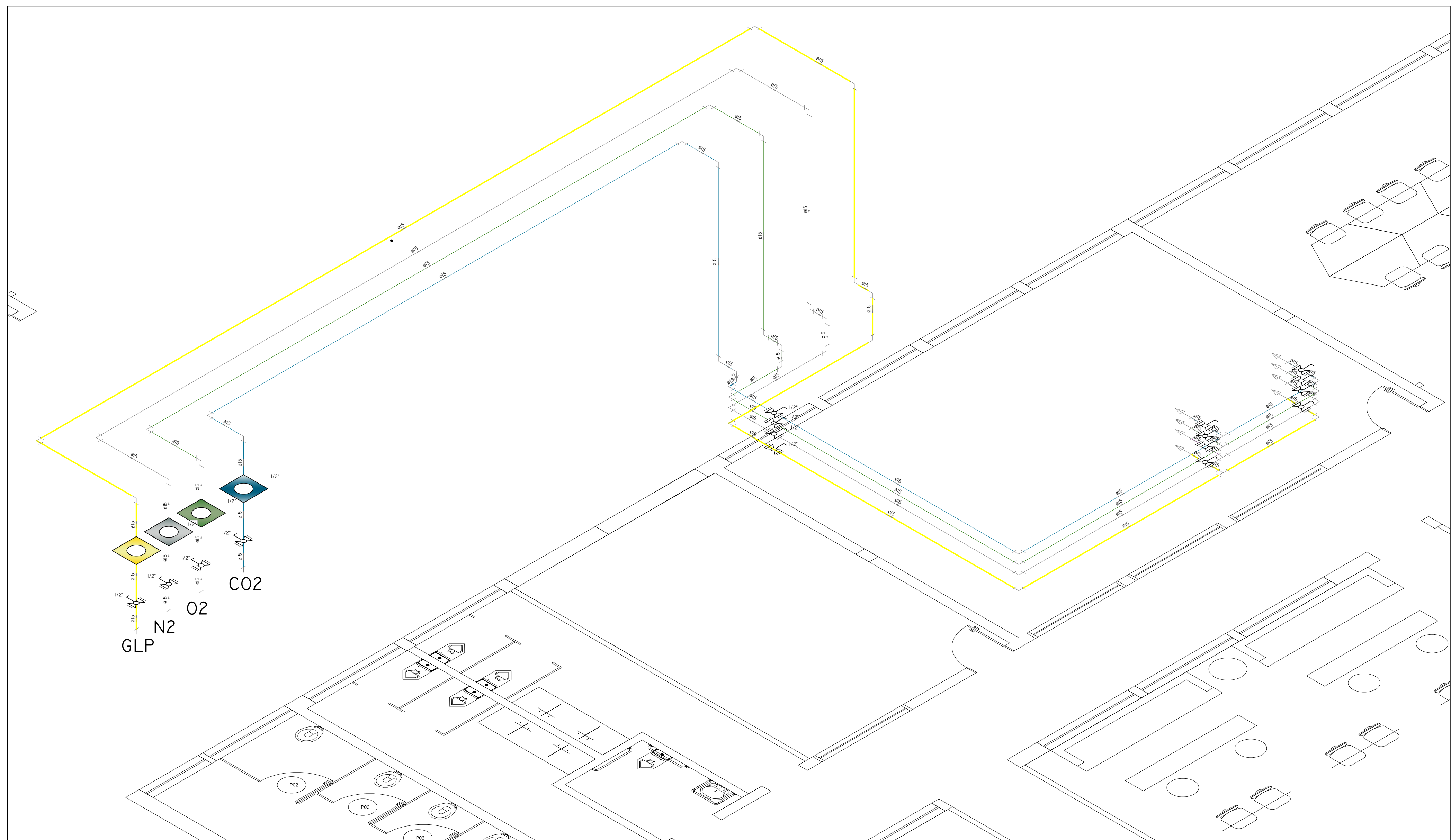
INST. DE ESGOTO
ESCALA 1:25
CENTÍMETROS

LEGENDA	
	ALIMENTADOR PREDIAL
	CAIXA SIFONADA
	CAIXAS INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES
	RALO SIFONADO COM TAMPA ESCAMOTEÁVEL
	JOELHO 45
	JUNÇÃO SIMPLES C/ REDUÇÃO
	PIA COM SIFÃO 50MM
	REGISTRO BRUTO GAVETA ABNT C/PVC SOLDÁVEL - RG
	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA C/PVC SOLDÁVEL - RG
	TE SANITÁRIO

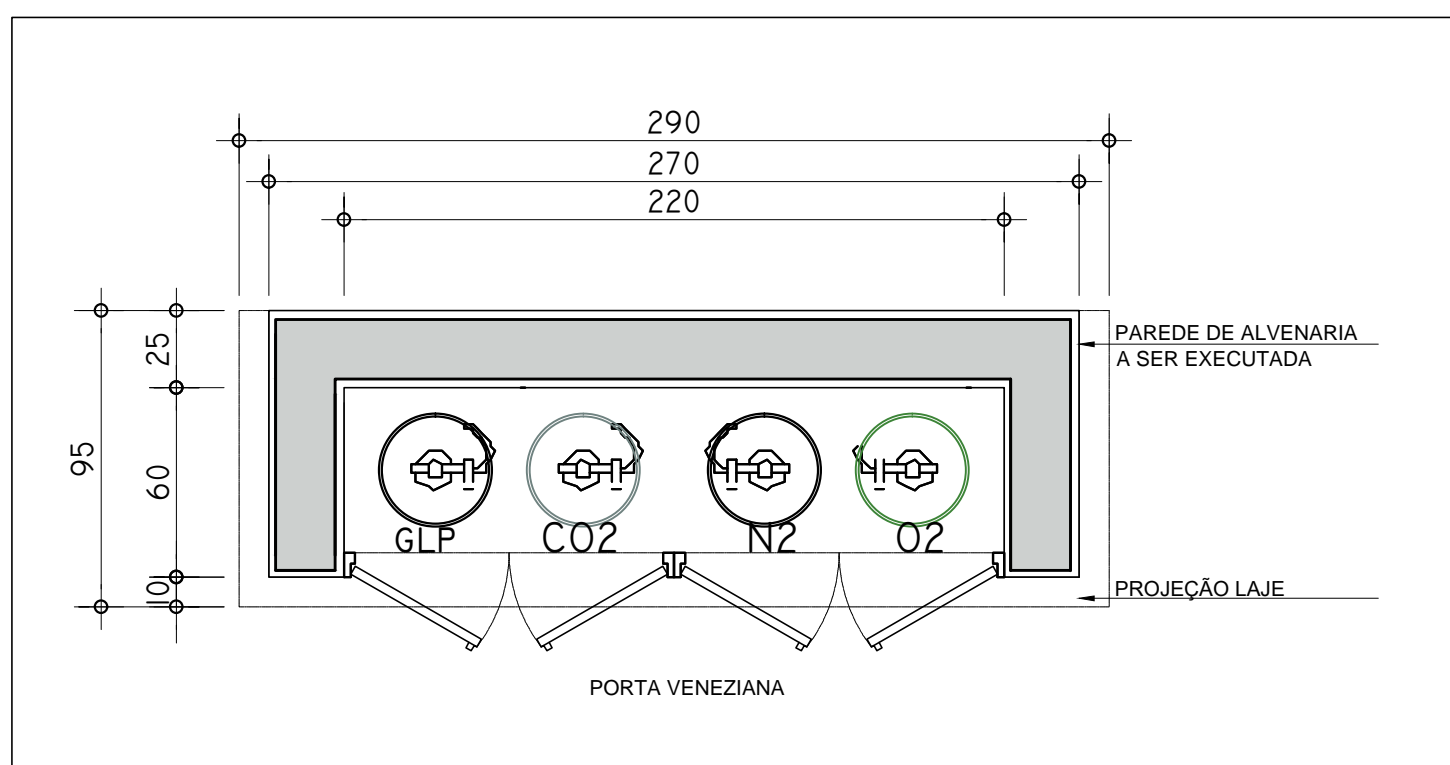
ALTURA DOS PONTOS	
LAVATÓRIO	60 CM
PIA	60 CM
RG	210 CM
VS	20 CM
VÁLVULAS GÁS	95 ~ 105 CM

CORES TUBULAÇÃO GÁS	
	GLP - AMARELO
	N2 - CINZA CLARO FOSCO
	O2 - VERDE
	CO2 - ALUMÍNIO BRILHANTE

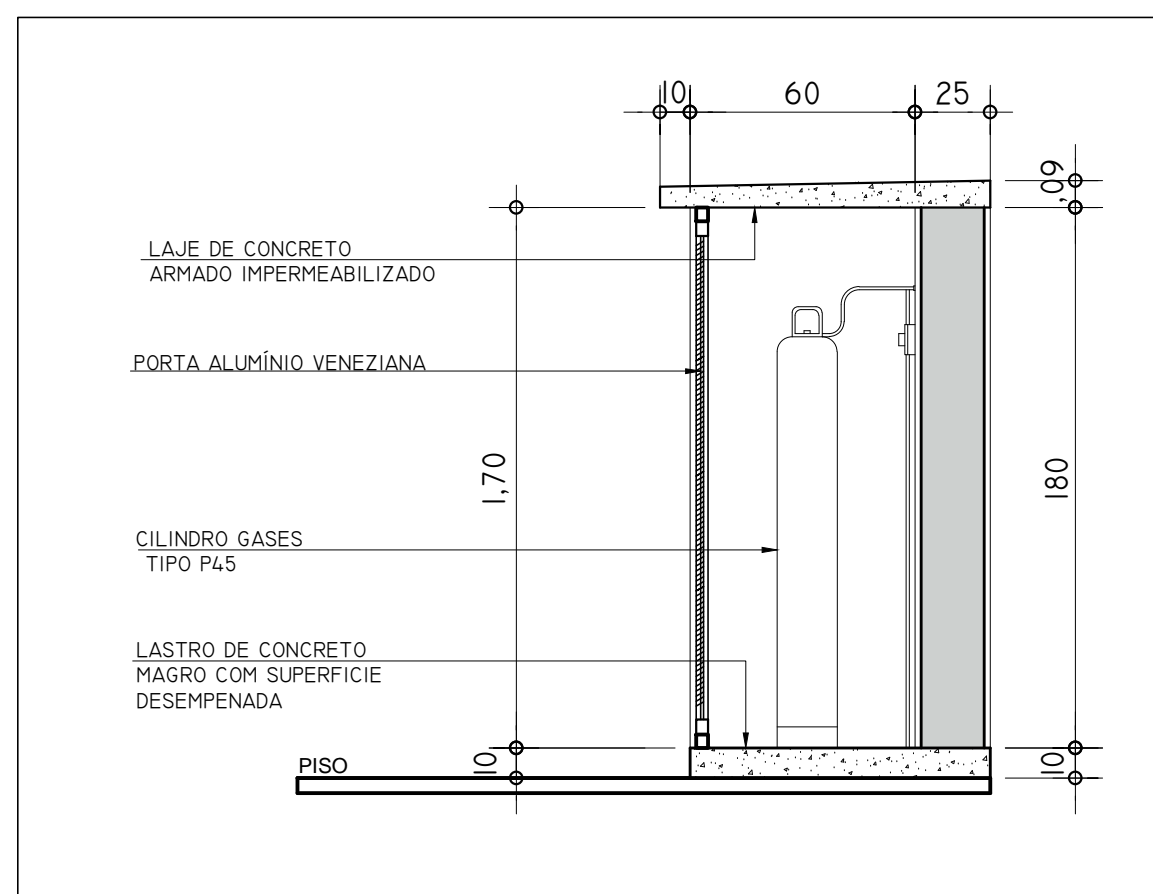
LEGENDA GÁS	
	MEDIDORES DE VAZÃO PARA GÁS - REG. BAIXA PRESSÃO + OPÇÃO GN
	REGISTRO BRUTO GAVETA ABNT C/PVC SOLDÁVEL - RG
	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA C/PVC SOLDÁVEL - RG
	VÁLVULA DE ESFERA C/ COBRE - VESF



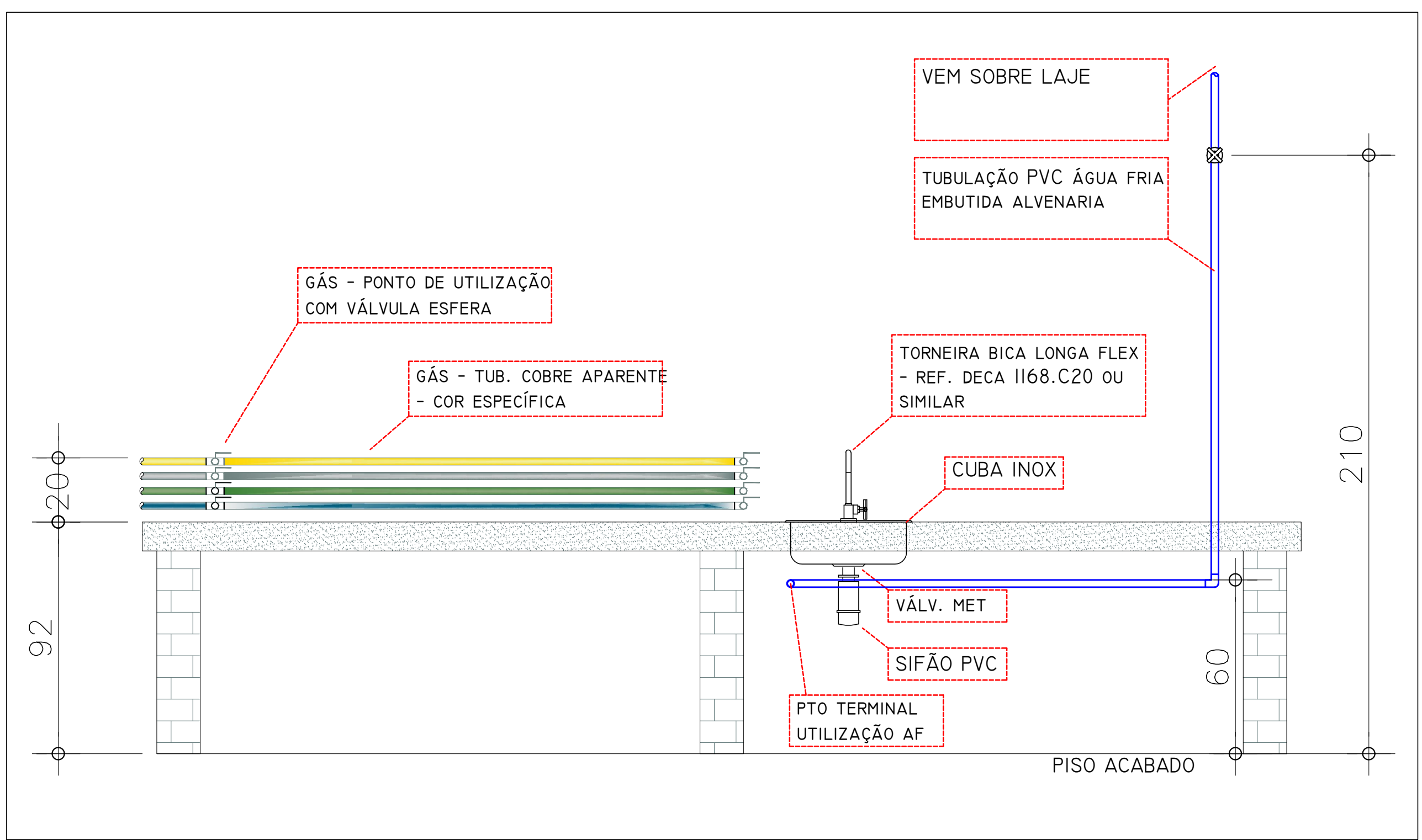
ESQUEMA ISOMÉTRICO GÁS
ESCALA 1:25
CENTÍMETROS



ABRIGO DO GÁS - PLANTA
SEM ESCALA
CENTÍMETROS

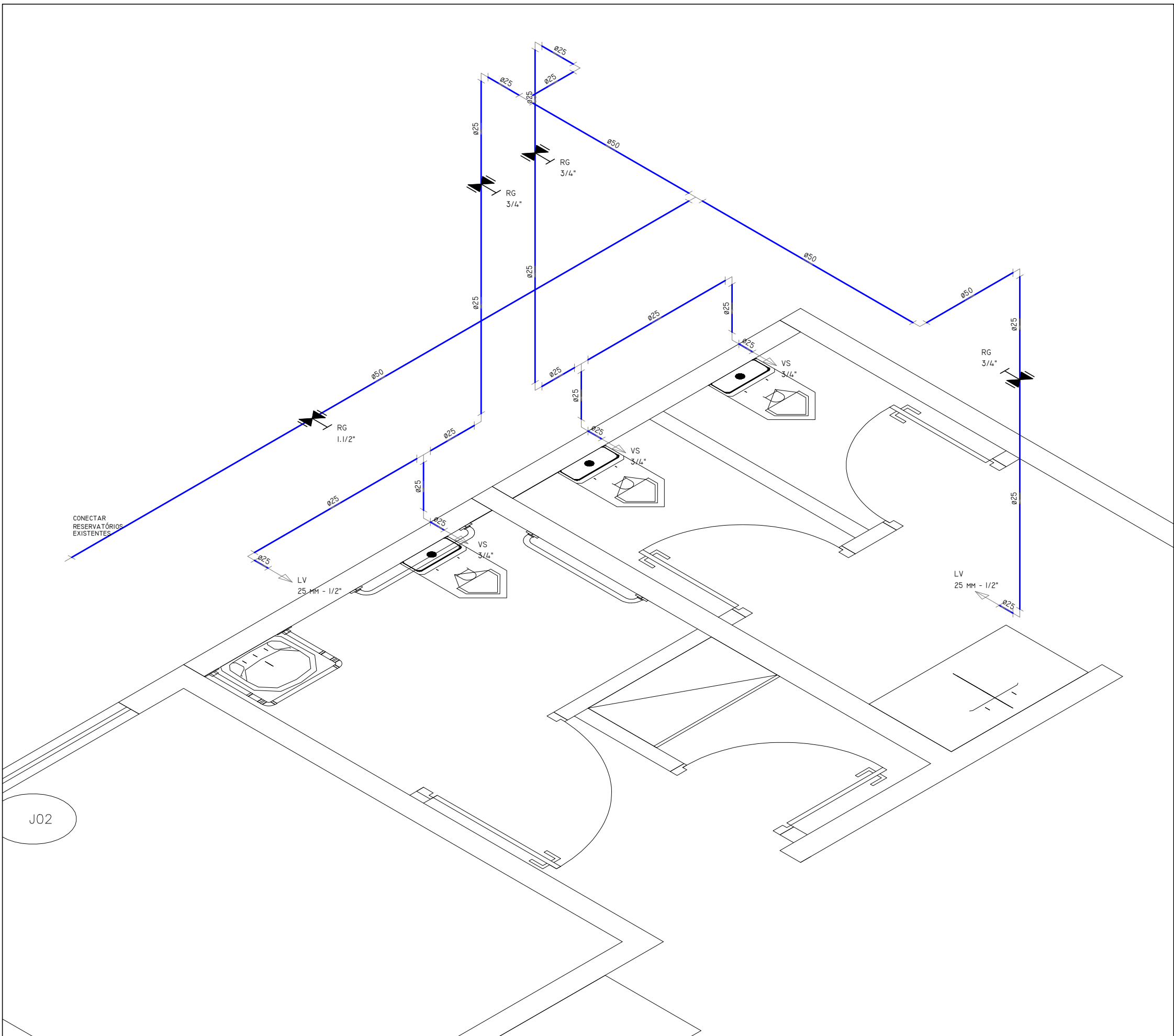


ABRIGO DO GÁS - CORTE
SEM ESCALA
CENTÍMETROS

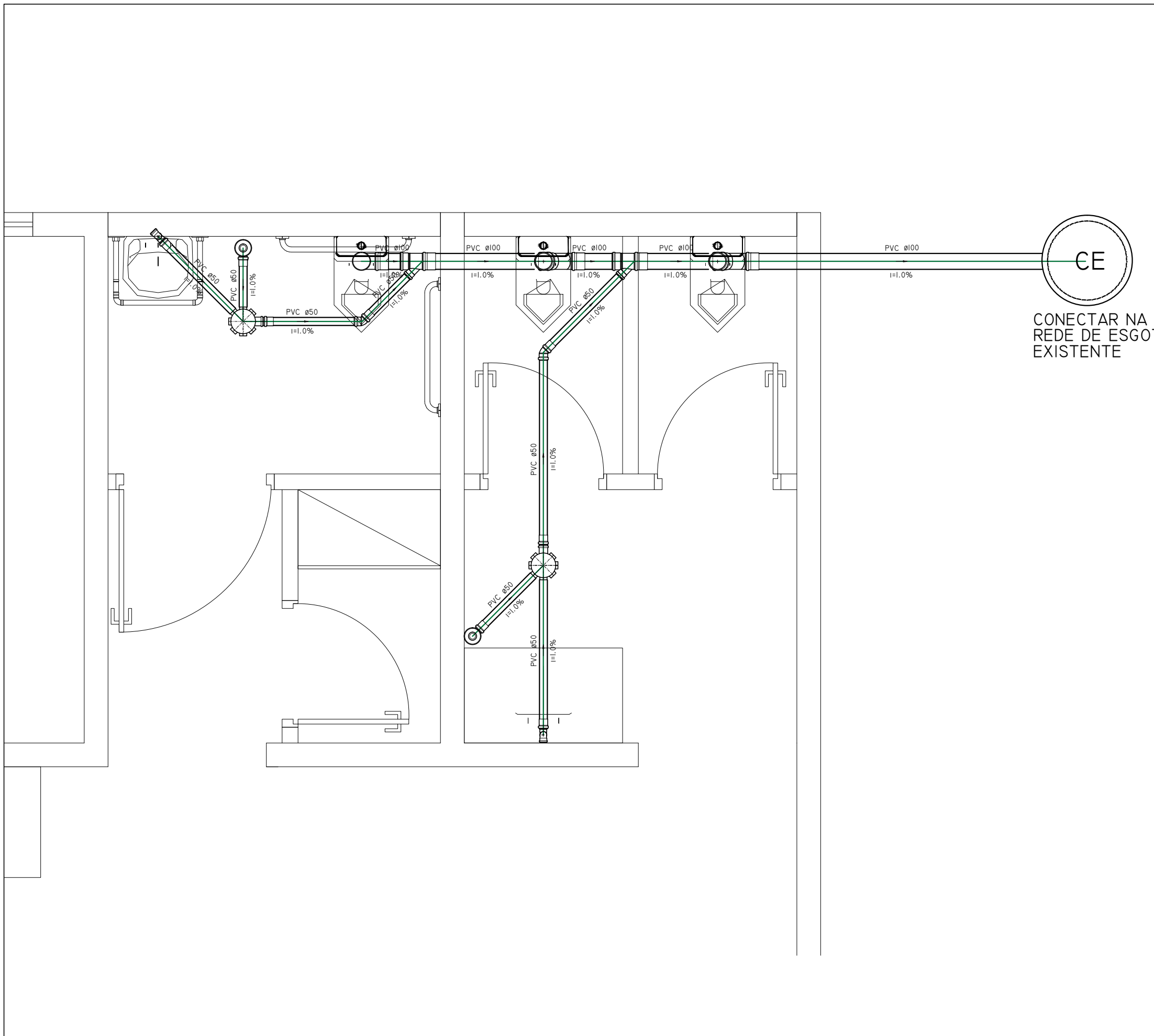


CONFIGURAÇÃO DA BANCADA
SEM ESCALA
CENTÍMETROS

- UTILIZAR MEDIDAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
- QUALQUER DIVERGÊNCIA DEVE SER SEGUIDO O PROJETO ARQUITETÔNICO;
- QUAISQUER ALTERAÇÕES NA EXECUÇÃO DO PROJETO DEVEM SER COMUNICADAS PREVIAMENTE AOS PROJETISTAS.



ESQUEMA ISOMÉTRICO ÁGUA FRIA
ESCALA 1:25
CENTÍMETROS



INST. DE ESGOTO
ESCALA 1:25
CENTÍMETROS

LEGENDA	
	ALIMENTADOR PREDIAL
	CAIXA SIFONADA
	CAIXAS INSPEÇÃO
	ESGOTO SIMPLES
	REDUÇÃO
	RG C/PVC SOLDÁVEL - RG
	C/CANOPLA CROMADA C/PVC SOLDÁVEL - RG

ALTURA DOS PONTOS	
LAVATÓRIO	60 CM
PIA	60 CM
RG	210 CM
VS	20 CM
VÁLVULAS GÁS	95 ~ 105 CM

- UTILIZAR MEDIDAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
- QUALQUER DIVERGÊNCIA DEVE SER SEGUIDO O PROJETO ARQUITETÔNICO;
- QUAISQUER ALTERAÇÕES NA EXECUÇÃO DO PROJETO DEVEM SER COMUNICADAS PREVIAMENTE AOS PROJETISTAS.

—UENP—

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

PROJETO

PROJETO HIDROSSANITÁRIO - FABLAB

OBRA

ADEQUAÇÃO PARA ESPAÇO DE INOVAÇÃO NO CLM
CAMPUS LUIZ MENEGHEL

PROPRIETÁRIO

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ - UENP
CNPJ: 08.885.100/0001-54

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FELIPE SCALA FRANCA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA SP 506990067

DESENHO

FELIPE FRANCA
LETICIA SACOMAN

DATA

MARÇO DE 2022

ESCALA

INDICADA

PRANCHA

PROPAV

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL
SECRETARIA DE OBRAS

EMITTE LUCEM TUAM

Technical drawing showing three cross-sections of a building facade with a gabled roof. The drawing includes dimensions for various components:

- Roof height: 150 CM
- Eave height: 15 CM
- Wall height: 290 CM
- Door height: 210 CM
- Door width: 125 CM
- Roof structure details: CALHA EM CHAPA GALV. CORTE 75 CM, CONDUTOR CHAPA GALV. SEÇÃO 15X10 CM, CALÇADA, PVC Ø150 MM, CAIXA COM GRELHA VER DET.

20 100 20

VEM DO ESCOAMENTO
PVC Ø150 MM

GRELHA FoFo

RECOLHE DA CAIXA
PVC Ø150 MM

20 20 20

Technical drawing of a drainage structure cross-section. The structure consists of a concrete base (LAJE DE FUNDO CONCRETO) with a 2% slope (CALÇADA CONCRETO COM DECLIVIDADE 2%). A removable iron grate (GRELHA EM FERRO FUNDIDO REMOVÍVEL) is mounted on top. The structure is surrounded by brickwork (ALVENARIA TIJOLO MACIÇO) and a waterproofing layer (REV. CHAPISCO+REBOCO IMPERM.). A PVC pipe (TUBULAÇÃO PVC 150MM) is shown at the bottom. Dimensions include a total width of 200 (20 + 100 + 20) and a total height of 560 (15 + 545).

Documento: **10.HIDRAULICO.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Felipe Scala Francica (XXX.765.349-XX)** em 23/01/2024 17:01 Local: UENP/RTA/PROPAV.

Inserido ao protocolo **21.618.359-2** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 23/01/2024 16:47.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
70fa40755dab7bf4c66316f42ec004e2.