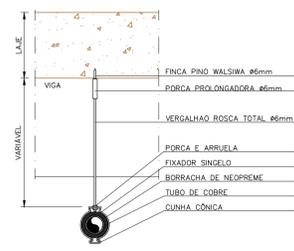
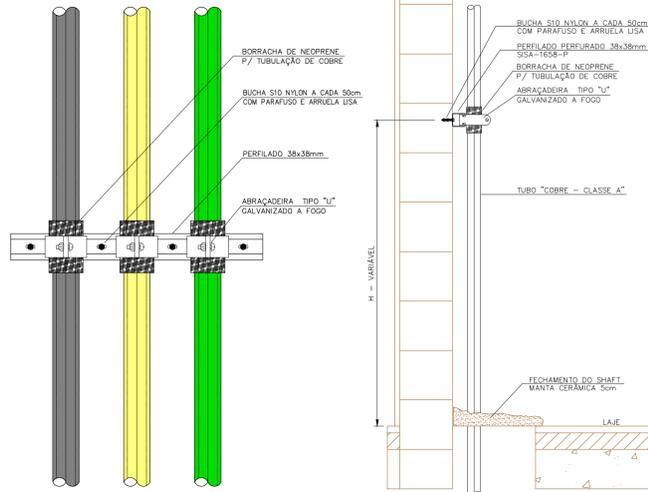


PROJETO DE INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO
ESCALA INDICADA



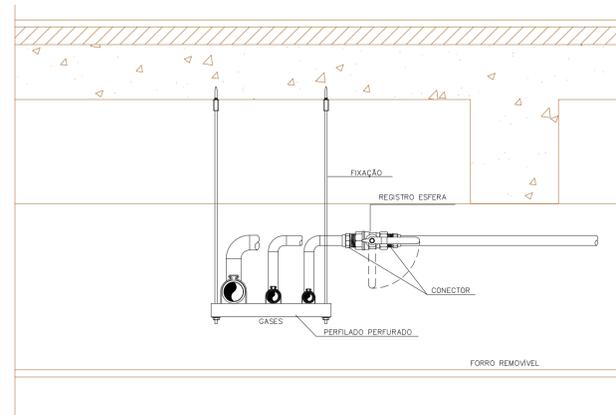
SISTEMA PARA UM TUBO
OBS: SUPORTES DEVERÃO SER INSTALADOS A CADA 2,00m

DETALHE A – FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES
ESC.: 1/10

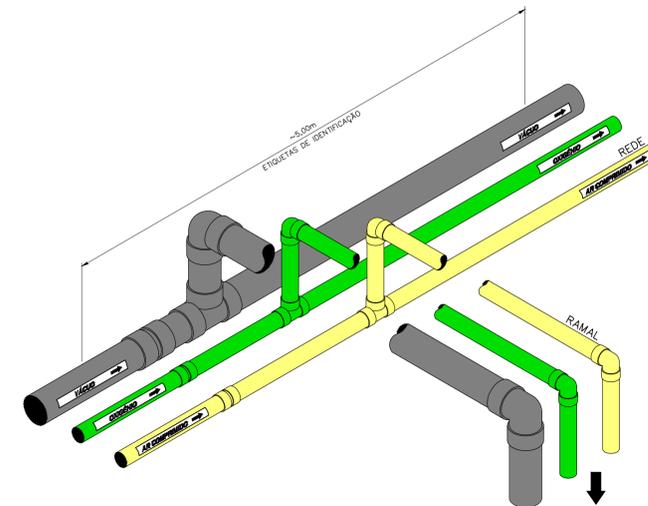


VISTA FRONTAL
ESC.: 1/5

DETALHE B – TÍPICO DAS INSTALAÇÕES NO SHAFT "COBRE"
ESC.: 1/10

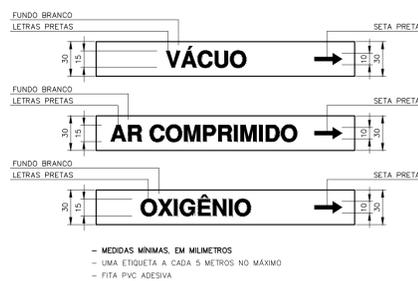


DETALHE C – REGISTRO NO FORRO
ESCALA: 1:10

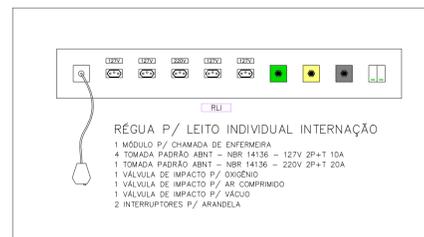


DETALHE D – DERIVAÇÃO DA REDE
SEM ESCALA

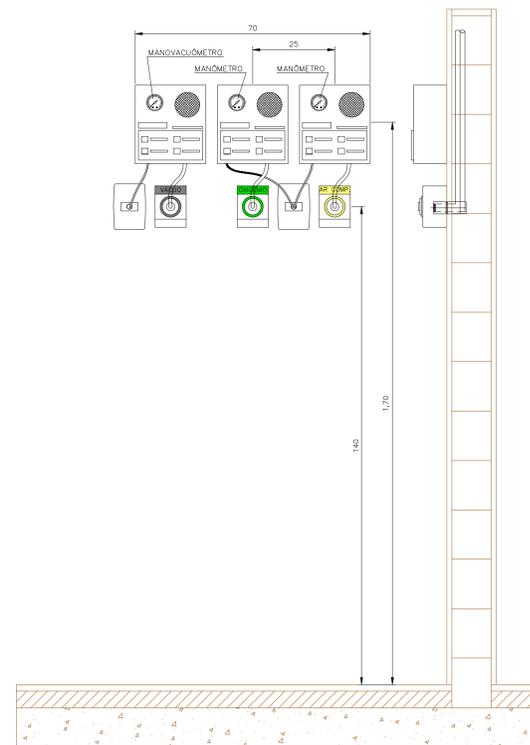
TABELA DE EQUIVALÊNCIA	
DIÂMETROS NOMINAIS	TUBO DE COBRE
mm	mm
15	15
20	22
25	28
32	35
40	42
50	54
60	66



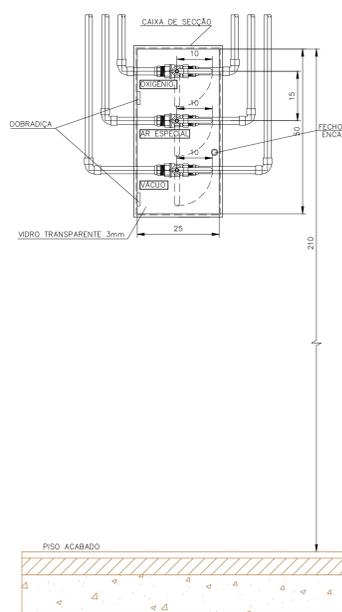
DETALHE E – ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE GASES
SEM ESCALA



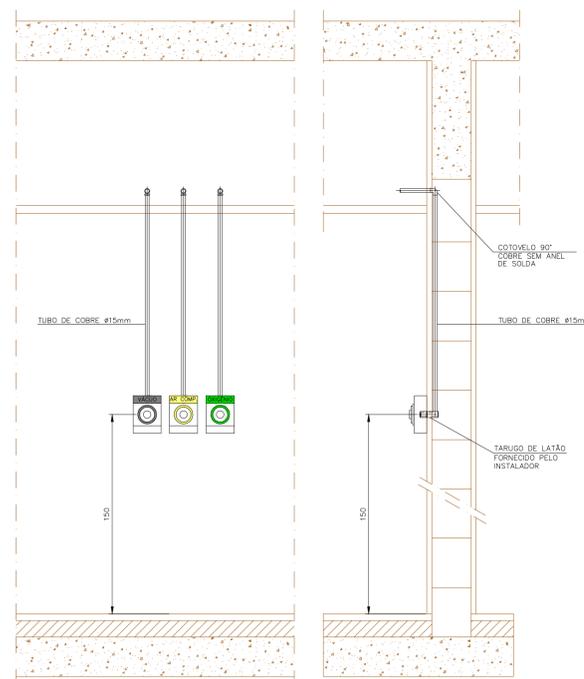
DETALHE F – RÉGUAS DE GASES
SEM ESCALA



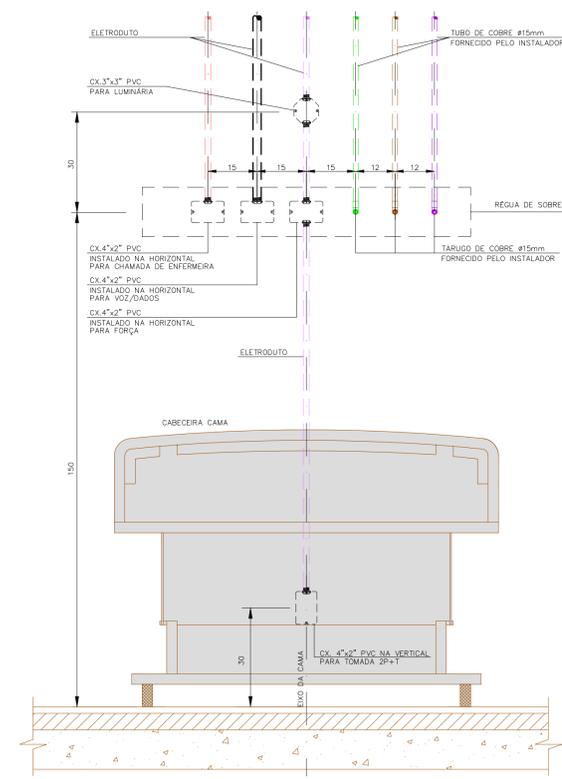
DETALHE G – ALIMENTAÇÃO DO PAINEL DE ALARME MEDICINAL
ESC.: 1/10



DETALHE H – INSTALAÇÃO DA CAIXA DE SEÇÃO COM TRÊS REGISTROS
ESC.: 1/10



DETALHE I – POSTO DE CONSUMO
ESC.: 1/10



DETALHE J – INSTALAÇÃO DA RÉGUA DE TOMADAS NA CABECEIRA DA CAMA
ESC.: 1/10

NOTAS

- OS DIÂMETROS APRESENTADOS SÃO EXTERNOS DE FABRICANTE. PARA CONVERSÃO, VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS.
- OS PONTOS DE VÁCUO, AR COMPRIMIDO E OXIGÊNIO DEVERÃO TER UMA ALTURA DE 1,50m E DEVERÃO SER EXECUTADOS EM COBRE CLASSE "A", COM PONTAS LISAS PARA SOLDA, TIPO ENCAIXE AS CONEXÕES DEVERÃO SER SOLDADAS SEM ANEL DE SOLDA, OU CONEXÕES EM BRONZE COM ROSCA BSPT.
- A ADESÃO DE PEÇAS DEVERÁ SER COM SOLDA PRATA E PASTA FLUXO UTILIZANDO MAÇARICO OXIACETILENO, NÃO PODENDO SER UTILIZADAS SOLDAS DE ESTANHO. NA VEDAÇÃO DAS PEÇAS ROSCÁVEIS DEVERÁ SER UTILIZADO FITA TIPO TEFLON OU COLA LOCKTITE 300. É PROIBIDO O USO DE VEDANTE TIPO ZARCÃO OU A BASE DE TINTAS OU FIBRAS VEGETAIS. A TUBULAÇÃO E CONEXÕES DEVERÃO VIR PRÉ-LAVADAS E ESTERILIZADAS DA FABRICA OU DO FORNECEDOR COM AS PONTAS TAMPADAS. APÓS A INSTALAÇÃO TODA A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER LIMPA COM NITROGÊNIO.
- O PAINEL DE ALARME MEDICINAL SINALIZARÁ UMA EVENTUAL QUEDA OU ELEVAÇÃO DE PRESSÃO NA REDE DE VÁCUO, AR COMPRIMIDO E OXIGÊNIO. AO SEU LADO DEVERÃO SER PREVISTOS PONTOS DE FORÇA 110v.
- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER PINTADAS EM TODA SUA EXTENSÃO INCLUSIVE EM LOCAIS ONDE SÃO EMBUTIDAS, NAS SEGUINTES CORES:
VÁCUO: CINZA
AR COMPRIMIDO: AMARELO
OXIGÊNIO: VERDE
- TODA TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS NÃO COTADAS SERÃO #15mm COBRE CLASSE "A".
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS.
- RATIFICAR MEDIDAS NA OBRA.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
REV. 02	07/07/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 01	28/04/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 00	31/01/2023	EMIÇÃO INICIAL	DAC

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

DAC Engenharia
Rua Miguel Vianna, n° 81, 2° Andar
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-000 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-8846
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO: ALOISIO CAETANO FERRERA
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR: ENG. CIVIL FLÁMIA CRISTINA BARBOSA CREA: MG-187.842/D

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

ENDEREÇO: RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA: GASES MEDICINAIS
FASE DO PROJETO: EXECUTIVO
FOLHA N°: 02/02

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
31/01/2023	INDICADA	R02	DAC-PMPA-UPA-PE-GAS-R02-1.DWG