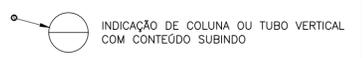


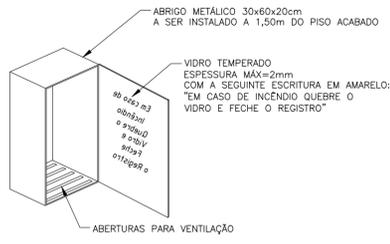
CONVENÇÕES

Cu - TUBULAÇÃO DE COBRE SOLDÁVEL
 MC - TUBULAÇÃO EM MULTICAMADAS

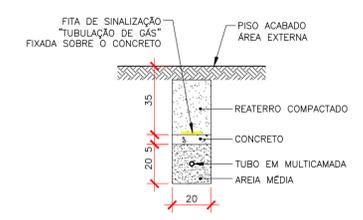


OBSERVAÇÕES

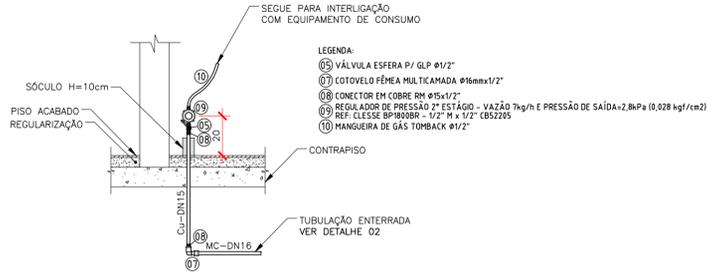
- ESTE PROJETO FOI CONCEBIDO SEGUINDO OS PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:
 - * NBR 15526:2016 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA PARA GASES COMBUSTÍVEIS EM INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - PROJETO E EXECUÇÃO;
 - * NBR 13523:2019 - CENTRAL DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP;
 - * NBR 13103:2020 - INSTALAÇÃO DE APARELHO A GÁS PARA USO RESIDENCIAL - REQUISITOS;
- TODAS AS TUBULAÇÕES A SEREM EMPREGADAS NESSE PROJETO SEGUIRÃO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES:
 - EM INSTALAÇÕES DE MÉDIA E BAIXA PRESSÃO (A JUSTANTE DO REGULADOR DE 1º ESTÁGIO):
 - * MULTICAMADAS FLEXÍVEL PARA GÁS COMBUSTÍVEL, COM CONEXÕES METÁLICAS POR Prensagem Radial; MARCAS "EMMETI, TIGRE ou SIMILAR";
 - EM INSTALAÇÕES DE ALTA PRESSÃO (A MONTANTE DO REGULADOR DE 1º ESTÁGIO):
 - * COBRE SOLDÁVEL SEM COSTURA PARA ALTA PRESSÃO, CLASSE I, IDENTIFICADOS POR TAMPÕES PLÁSTICOS NA COR AZUL E ACOPLADOS COM CONEXÕES POR SOLDAGEM OU BRASAGEM CAPILAR. MARCAS "ELUMA ou SIMILAR"
- TODAS AS TUBULAÇÕES APARENTES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS NA COR AMARELA;
- AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM MULTICAMADAS ENTERRADAS E EMBUTIDAS DEVERÃO POSSUIR PROTEÇÕES CONTRA CORROSÃO, TENDO SUAS PARTES METÁLICAS PROTEGIDAS POR FITA ANTICORROSIVA;
- DEVERÃO SER RESPEITADOS AFASTAMENTOS MÍNIMOS DE 30cm DAS TUBULAÇÕES DE OUTRAS NATUREZAS;
- TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS A SEREM UTILIZADOS NESTE PROJETO DEVERÃO SEGUIR RIGOROSAMENTE SEUS RESPECTIVOS MANUAIS DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO, BEM COMO TODAS AS RECOMENDAÇÕES DE FÁBRICA.



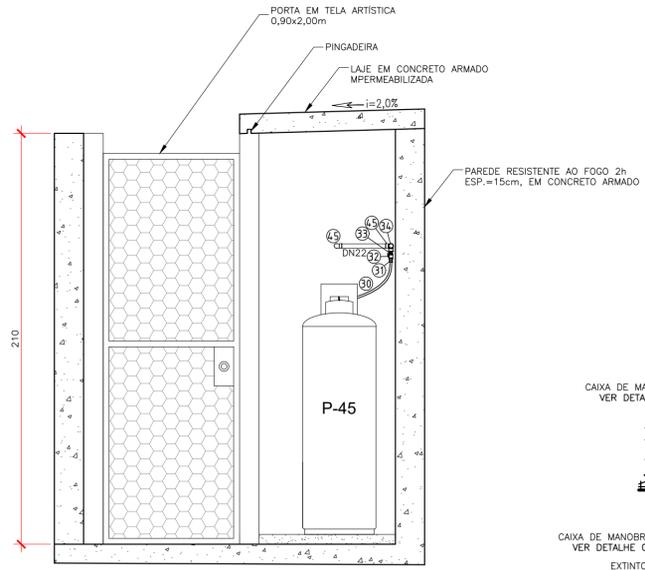
Detalhe 01 - Caixa de Manobra
 escala 1:20



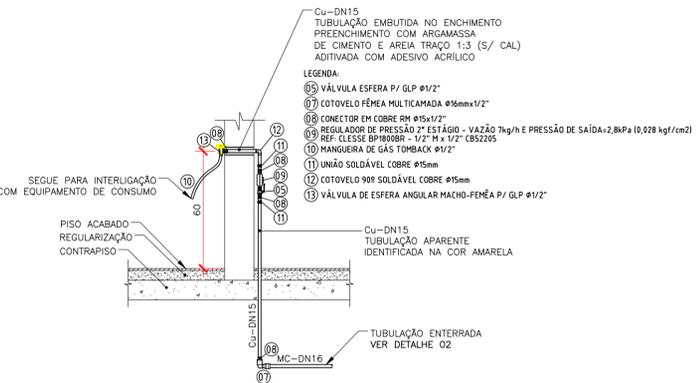
Detalhe 02 - Tubulação Enterrada
 escala 1:20



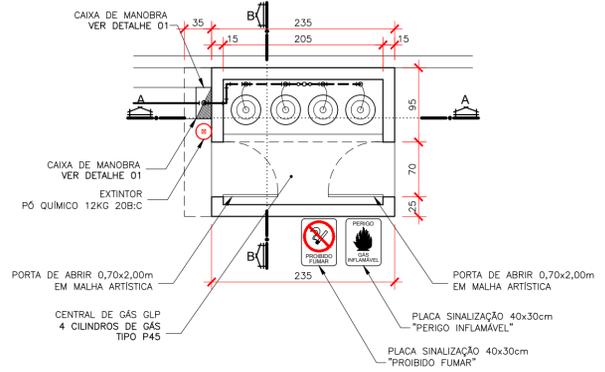
Detalhe 03 - Ponto de Gás
 escala 1:20



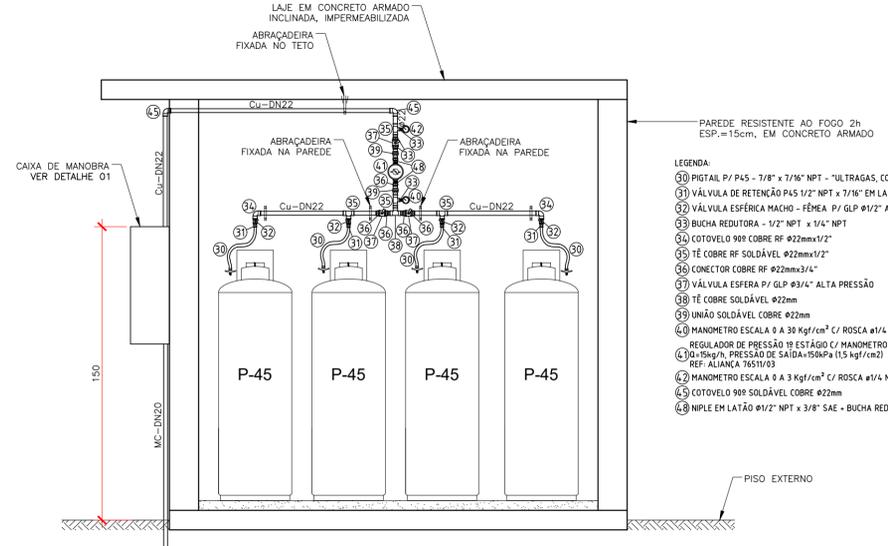
Corte BB - Central GLP
 escala 1:20



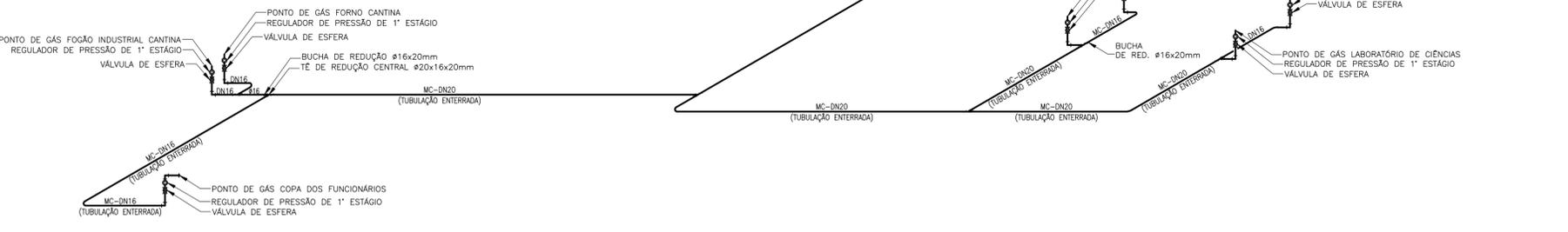
Detalhe 04 - Ponto de Gás
 escala 1:20



Planta Central GLP
 escala 1:50



Corte AA - Central GLP
 escala 1:20



Esquema Geral das Instalações de GLP
 escala 1:150

TELA	ESPES	PILOT
01	0,05	11
02	0,20	7
03	0,08	7
04	0,30	7
05	0,20	5
06	0,50	7
07	0,15	7
08	0,80	7
09	0,08	9
11	0,20	1
35	0,08	7
40	0,20	7
41	0,08	41
43	0,08	43
45	0,08	45
47	0,08	47
60	0,05	2
85	0,05	3
140	0,05	140
150	0,05	5
185	0,30	1
250	0,08	9
252	0,08	252

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES - REFERENCIA	VISTO
05			
04			
03			
02			
01	26/08/21	INCLUSÃO DO DETALHE 04 E ATUALIZAÇÃO DO ESQUEMA GLP	
00	03/05/21	EMISSION INICIAL	

MONTANTE PROJETOS E CONSULTORIA

Rua Padre José de Anchieta, 151, Santa Cruz - Curitiba/MT
 (85) 3664-2425 | www.montante.net

Instalações de Gás Liquefeito de Petróleo GLP

OBRA	REVISÃO
REFORMA SESI Escola Várzea Grande	01
LÓCAL	FASE
AV. DOM ORLANDO CHAVES, N°1.086 - BAIRRO: Manga CEP 78.115-800 - Várzea Grande / MT	PROJETO EXECUTIVO
INSC. CADASTRAL	PROJETISTA
PROPRIETÁRIO	HELDER LISBOA
SESI - Serviço Social da Indústria SESI Escola Várzea Grande CNPJ: 03.819.157/0005-65	DATA
RESP. TÉCNICO PELO PROJETO	26/08/2021
DANIEL MORETTI DE SOUZA Engenheiro Civil - CREA 1210144182	PRANCHA
ESCALA	
ASSUNTO	
Indicada	01/02
Detalhes Gerais	