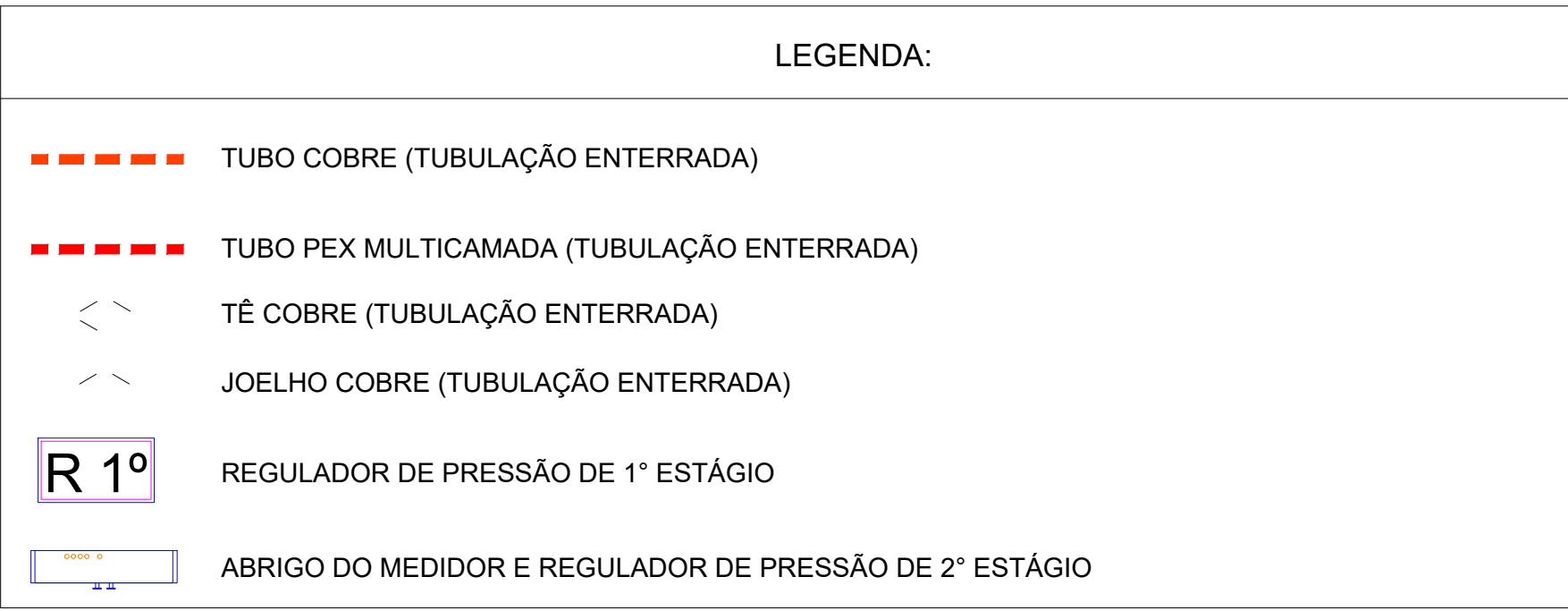
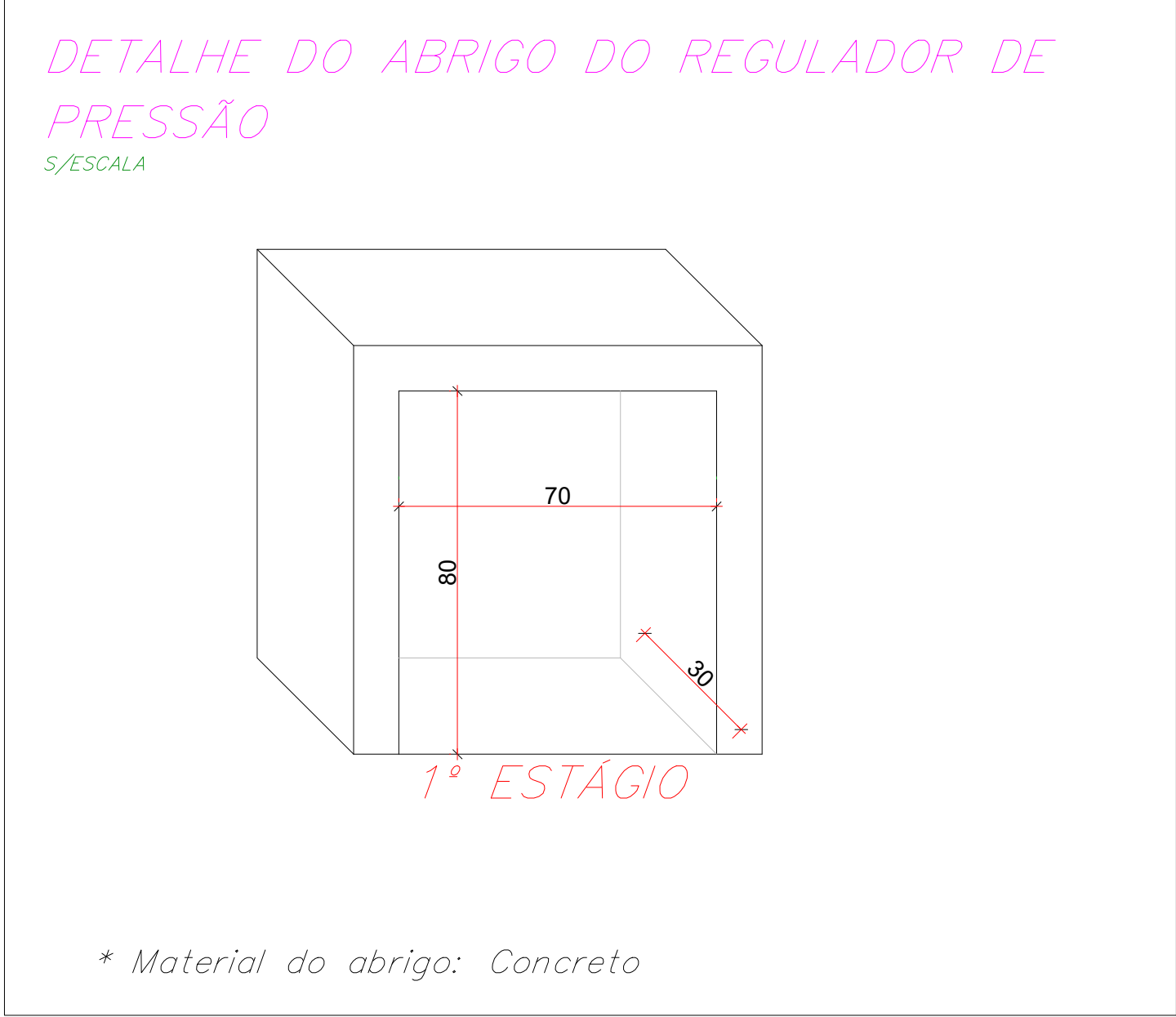




13	Alterado caminhamento da rede, redimensionado, alterado detalhe do medidor e adicionado de/daí da copa	01 a 06	25/07/2024	Luís Gustavo	Eduardo Costa	-
12	Alterado material e caminhamento da rede, redimensionado e alterado detalhes	01 a 06	11/06/2024	Luís Gustavo	Eduardo Costa	-
11	Alterado material da rede, posição de prumadas, redimensionado, adicionado detalhes e folha 06	01 a 06	31/05/2024	Luís Gustavo	Eduardo Costa	-
10	Alterado diâmetros da rede externa e interna e detalhes	01, 02, 03, 04 e 05	01/02/2023	Luís Gustavo	Eduardo Costa	-
09	Alterada a posição da ventilação no shaft dos medidores	03	18/08/2023	Luís Gustavo	Leticia Pankevitz	-
08	Alterado diâmetro e material das prumadas de gás	03 e 04	20/04/2023	Luís Gustavo	Eduardo Costa	-
07	Alterada rede de Cobre para PEAD PE80	01, 03, 04 e 05	30/01/2023	Luís Gustavo	Rafaela Furtado	-
06	Atualizada lista de materiais	04	09/01/2023	Luís Gustavo	Arthur M. Ghislandi	-
05	Alterado em acordo com a 4ª Análise.	01 a 05	01/12/2022	Luís Gustavo	Luíza Siqueira	-
04	Alterada a arquitetura de acordo com a REV 24.	04	21/11/2022	Luís Gustavo	Leticia Pankevitz	-
03	Alterada a arquitetura de acordo com a REV 18.	04	11/03/2022	Luís Gustavo	Leonardo T. Roque	-
02	Detalhe do shaft de gás, adição de notas e alteração no tubo do gás das plantas baixas	01 a 05	27/10/2021	Luís Gustavo	Laura Civalti	-
01	Tracção da rede externa, detalhes da rede interna e representação em planta.	01 a 05	06/10/2021	Luís Gustavo	Luán Beluco	-
00	Emissão Inicial		06/08/2021	Luís Gustavo	Thomaz Pereira	-
REV.	MODIFICAÇÃO	PRANCHAS ALTERADAS	DATA	PROJETISTA	DESENHISTA	APROV.

Importante:
Na escolha do regulador, observar a sua curva característica.

Após, os medidores, tubos apartamentos

TÓPICOS:

- Os abrigos de medidores devem ser ventilados através de aberturas para arejamento e consideradas as áreas elevadas existentes para a ventilação.
- A área total das aberturas para ventilação dos abrigos deve ser de no mínimo 1/10 da área da planta baixa do compartimento.
- Os medidores deverão possuir identificação individual.
- Os medidores devem ser protegidos contra corrosão e intempéries
- A distância entre os tubos será maior ou igual ao maior diâmetro.
- Deverá ser indicado placa de sinalização de risco: "inflamável" proibido fumar" acima da central. Não bloquear ventilação permanente (tampa da caixa)
- As tubulações estarão fixas na alvenaria estrutural/parede de concreto com perfilado e abraçadeira.

RELAÇÃO DE MATERIAIS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PEAD PE80:		
01	Tubo Cobre 1"	-
02	Transição Cobre x Aço 32mmx1"	01
AÇO CARBONO / GALVANIZADO BSP:		
03	Válvula esfera Ø1" F/F para gás	01
04	Niple duplo de redução Ø1" x 3/4"	03
05	Cotovelo 90° Ø1"	02
06	Tubo aço carbono SCH 40 - Ø1"	-
07	Válvula esfera Ø3/4" F/F para gás	01
08	União MIF Ø3/4"	01
09	Válvula esfera Ø1/2" F/F para gás	01
PEX MULTICAMADA:		
10	Conector móvel fêmea Ø32mm x 1"	02
11	Tê 90° Ø32mm	02
12	Tubo PEX multicamada Ø32mm	-
13	Conector móvel macho Ø32mm x 1"	08
14	Tê de redução PEX Ø32x32x16mm	01
15	Tubo PEX multicamada Ø16mm	-
16	Joelho 90° Ø16mm	01
17	Conector móvel macho Ø16mm x 1/2"	02
COMPONENTES:		
18	Regulador de pressão de 2º estágio	01
19	Medidor de gás G1.6	01
COMPONENTES PEAD:		
20	Joelho 90° Ø40mm	01
21	Tê 90° Ø40x32mm	01
22	Transição Eletrofusão PEAD x Aço Macho	02
23	Tubo PEAD PE80 Ø40mm	-

RELAÇÃO DE MATERIAIS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	PEAD PE80:	
01	Tubo Cobre 1"	-
02	Transição Cobre x Aço 32mmx1"	01
	AÇO CARBONO / GALVANIZADO BSP:	
03	Válvula esfera Ø1" F/F para gás	01
04	Niple duplo de redução Ø1" x 3/4"	03
05	Cotovelo 90º Ø1"	02
06	Tubo aço carbono SCH 40 - Ø1"	-
07	Válvula esfera Ø3/4" F/F para gás	01
08	União M/F Ø3/4"	01
	PEX MULTICAMADA:	
09	Conector móvel fêmea Ø32mm x 1"	02
10	Joelho 90º Ø32mm	01
11	Tê 90º Ø32mm	02
12	Tubo PEX multicamada Ø32mm	-
13	Conector móvel macho Ø32mm x 1"	08
	COMPONENTES:	
14	Regulador de pressão de 2º estágio	01
15	Medidor de gás G1.6	01
	COMPONENTES PEAD:	
16	Joelho 90º Ø40mm	01
17	Tê 90º Ø40x32mm	01
18	Transição Eletrofundido PEAD x Aço Macho	01
19	Tubo PEAD PE80 Ø40mm	-