

Ajuste do regulador de 1°Estagio: 100 Kpa Ajuste do regulador de 2ºEstágio para 2,2 Kpa As tubulações de Cobre e PEX Correm Enterradas. VER DETALHE ABRIGO DE MEDIDOR - TORRE 02 (VARIAÇÃO) LEGENDA: TUBO COBRE (TUBULAÇÃO ENTERRADA) TUBO PEX MULTICAMADA (TUBULAÇÃO ENTERRADA) TÊ COBRE (TUBULAÇÃO ENTERRADA) JOELHO COBRE (TUBULAÇÃO ENTERRADA) REGULADOR DE PRESSÃO DE 1° ESTÁGIO ABRIGO DO MEDIDOR E REGULADOR DE PRESSÃO DE 2° ESTÁGIO

ISOMÉTRICO DA IMPLANTAÇÃO DA REDE DE GÁS **ESCALA 1:100**

DETALHE ABRIGO DE MEDIDOR - TORRE 02 (VARIAÇÃO) 1 - Os abrigos de medidores devem ser ventilados através de aberturas para arejamento e consideradas as áreas efetivamente Na escolha do regulador, observar 2 - A área total das aberturas para ventilação dos abrigos deve ser de no mínimo 1/10 da área da planta baixa do compartimento. a sua curva característica. 3 - Os medidores deverão possuir identificação individual. 4 - Os medidores devem ser protegidos contra corrosão e intempéries 5 - A distância entre os tubos será maior ou igual ao maior diâmetro. Após, os medidores, tubos 6 - Deverá ser indicado placa de sinalização de risco: "inflamável "proibido fumar" acima da multicamadas seguem para os central. Não bloquear ventilação permanente (tampa da caixa) apartamentos 7 - As tubulações estarão fixas na alvenaria estrutural/parede de concreto com perfilado e

CÓDIGO

		VISTA SUPERIOR		
		90.0	-	
80.0	20.0 60.0	05 06 05 12 13 13 10 13 10 14 17 00 15 15 15 17 COBRE 1" SEGUE PARA COPA	08 19 PISO	80.0
-	.; .			A & AA A
		VISTA FRONTAL	VISTA LATERA	L

ABRIGO DO

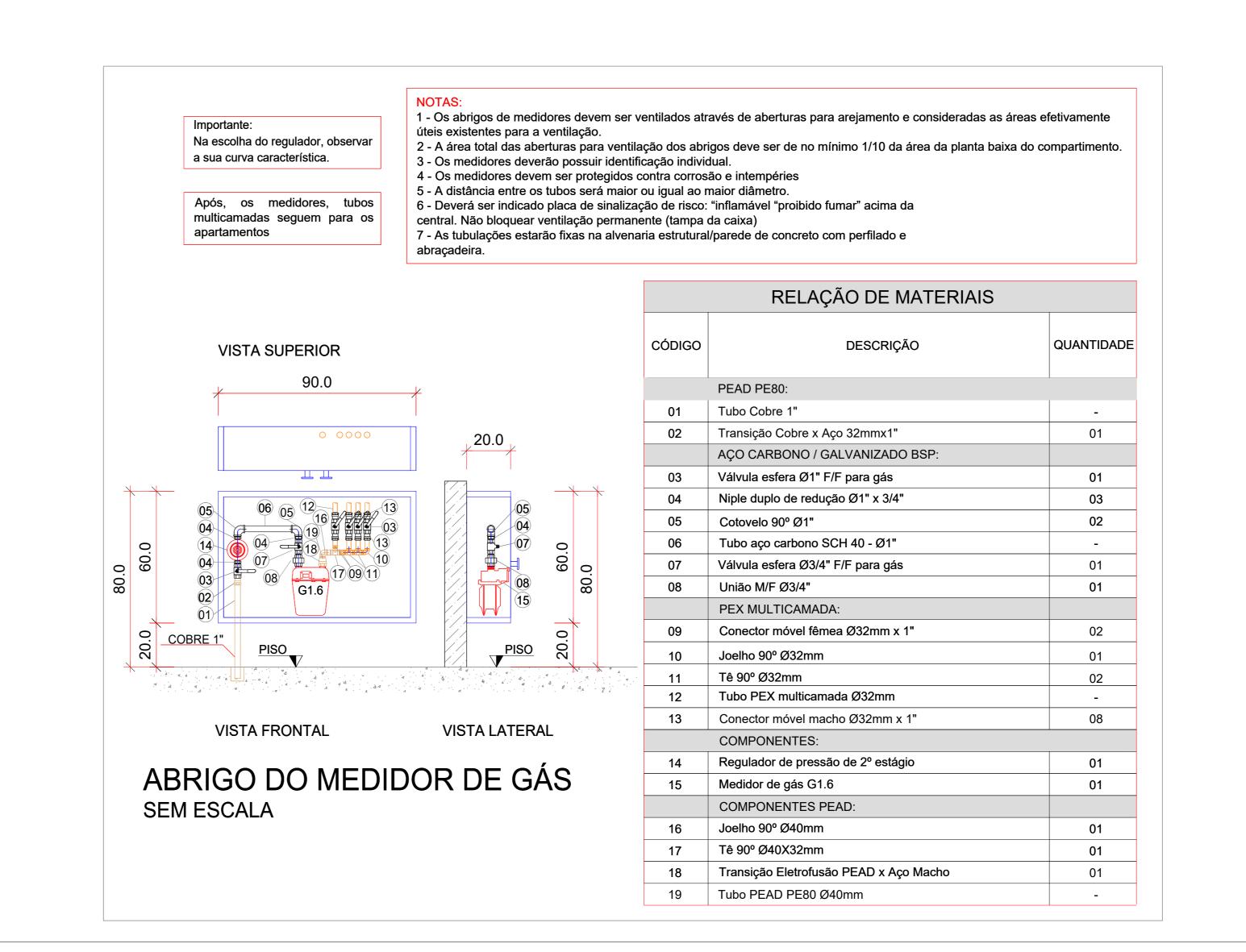
SEM ESCALA

RIOR				PEAD PEOU.	
			01	Tubo Cobre 1"	-
0.0	<u>′</u>		02	Transição Cobre x Aço 32mmx1"	01
				AÇO CARBONO / GALVANIZADO BSP:	
0 0000	20.0		03	Válvula esfera Ø1" F/F para gás	01
	20.0		04	Niple duplo de redução Ø1" x 3/4"	03
			05	Cotovelo 90° Ø1"	02
			06	Tubo aço carbono SCH 40 - Ø1"	-
20 7 7 03	05		07	Válvula esfera Ø3/4" F/F para gás	01
23	07	0	08	União M/F Ø3/4"	01
17		0.09	09	Válvula esfera Ø1/2" F/F para gás	
21 11 09 1.6 17	08	80.0		PEX MULTICAMADA:	'
15	19		10	Conector móvel fêmea Ø32mm x 1"	02
GUE PARA		0	11	Tê 90° Ø32mm	02
COPA	PISO	20.0	12	Tubo PEX multicamada Ø32mm	-
4 4 4 4 4 4	4 4 4 4		13	Conector móvel macho Ø32mm x 1"	08
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		£ . 4	14	Tê de redução PEX Ø32x32x16mm	01
	\#0T4 4TED 4		15	Tubo PEX multicamada Ø16mm	-
AL	L VISTA LATERAL			Joelho 90° Ø16mm	01
			17	Conector móvel macho Ø16mm x 1/2"	02
MEDID (OR DE GÂ	4S		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

DESCRIÇÃO

QUANTIDADE



13	Alterado caminhamento da rede, redimensionado, alterado	01 à 06	25/07/2024	Luis Gustavo	Eduardo Costa	
13	detalhe do medidor e adicionado det/iso da copa	01 8 00	25/01/2024	Luis Gustavo	Eddardo Gosta	
12	Alterado material e caminhamento da rede, redimensionado e alterado detalhes	01 à 06	11/06/2024	Luis Gustavo	Eduardo Costa	
11	Alterado material da rede, posição de prumadas, redimensionado, adicionado detalhes e folha 06.	01 à 06	31/05/2024	Luis Gustavo	Eduardo Costa	
10	Alterado diâmetros da rede externa e interna e detalhes	01, 02, 03, 04 e 05	01/02/2023	Luis Gustavo	Eduardo Costa	
09	Alterada a posição da ventilação no shaft dos medidores	03	18/08/2023	Luis Gustavo	Leticia Pankevicz	
08	Alterado diâmetro e material das prumadas de gás	03 e 04	20/04/2023	Luis Gustavo	Eduardo Costa	
07	Alterada rede de Cobre para PEAD PE80	01, 03, 04 e 05	30/01/2023	Luis Gustavo	Rafaela Furtado	
06	Atualizada lista de materiais	04	09/01/2023	Luis Gustavo	Arthur M. Ghislandi	
05	Alterado em acordo com a 4ª Análise.	01 à 05	01/12/2022	Luis Gustavo	Luiza Siqueira	
04	Alterada a arquitetura de acordo com a REV 24.	04	21/11/2022	Luis Gustavo	Leticia Pankevicz	
03	Alterada a arquitetura de acordo com a REV 18.	04	11/03/2022	Luis Gustavo	Leonardo T. Roque	
02	Detalhe do shaft de gás, adição de notas e alteração no tubo do gás das plantas baixa.	01 à 05	27/10/2021	Luis Gustavo	Laura Clivatti	
01	Traçado da rede externa, detalhes da rede interna e representação em planta.	01 à 05	06/10/2021	Luis Gustavo	Luan Beluco	
00	Emissão Inicial		06/08/2021	Luis Gustavo	Thomas Pereira	
REV.	MODIFICAÇÃO	PRANCHAS ALTERADAS	DATA	PROJETISTA	DESENHISTA	AF



Telefone: (19) - 3387-9233 Celular: (47) - 99751-4726 E-mail: luisgustavo.rielimendes@gmail.com	m

E-mail: luisgustavo.rielimendes@gmail.com					
PROJETO GÁS NATURAL CONTÊM: ISOMÉTRICO DA REDE DE GÁS E DETALHES					
NOME DO EMPREENDIMENTO	FINALIDADE				
CONDOMÍNIO RESIDE	RESIDENCIAL				
ENDEREÇO		N°/LOTE	QUADRA	BAIRRO	
RUA LEONEL MAESTRELLO (AN SALTO - SP	54	ÁREA B	JARDIM DAS CONSTELAÇÕES		
PROPRIETÁRIO	CNPJ/CPF	TELEFONE			
CONSTRUTORA RIO BRANCO L	08.335.760	0/0001-61	(11) 4029-2310		
RT PROJETO	CREA/REGIÃO		TELEFONE		
LUIS GUSTAVO SOARES SILVA	5069750211		(47) 99751-4726		
DESENHISTA COORDENADOR		ESCALA		ARQUIVO	
THOMAS VITOR PEREIRA ARTHUR GHISLANDI		INDICADA		GÁS NATURAL	