

Entrada/ventilação  $\varnothing 0,75\text{mm}$

0,05m

Saída de ventilação  $\varnothing 0,75\text{mm}$

3cm

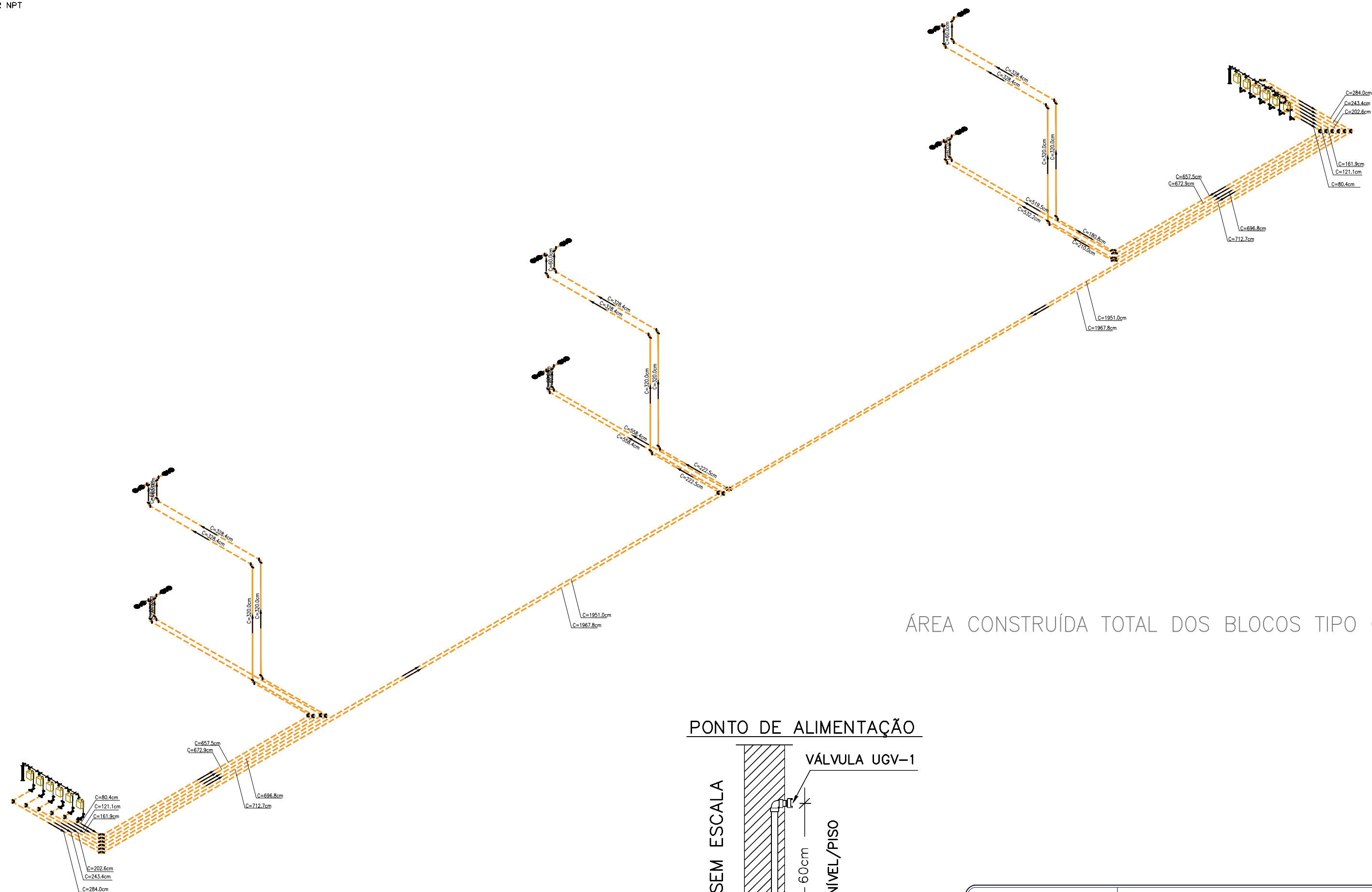
Tubo de Gás, Recobrimento de 3cm

PISO ACABADO

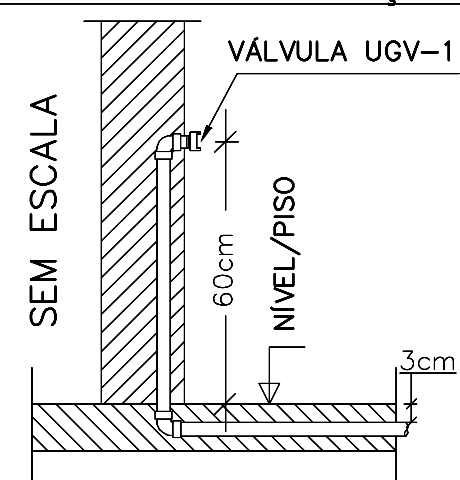
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

- ① - TE BRONZE 712 BOLSA X ROSCA X BOLSA 22mm x 1/2" X 22mm
- ② - COTOVELO 707-3 22 x 1/2"
- ③ - VÁLVULA UGV-1/2"
- ④ - REGULADOR 2" ESTÁGIO 2Kg/h
- ⑤ - TUBO DE COBRE #3/8"
- ⑥ - MEDIDOR LAO DE GÁS G 0.6
- ⑦ - PORCA DE LATÃO # 3/8" SAE - FLANGE
- ⑧ - UNIÃO # 1/2" NPT x 3/8" SAE
- ⑨ - CONECTOR BRONZE 603 #15mmx1/2"LR NPT

ITEM	NAT.OPER.	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	Qnt. TOTAL: 23 BLOCOS	UNID.
01	--	Tubulação Multicamada 16mm	252	5796	m
02	--	Cotovelo Fêmea 16mm x 1/2" NPT	24	552	Pç
03	--	Luva 16mm x 16mm NPT	--	30	Pç
04	--	Válvula de Retenção Tipo P13	12	276	Pç
05					










PONTO DE ALIMENTAÇÃO









PONTO DE CONSUMO

ESCALA 1:100

--- TUBO EXISTENTE NO PISO  
 --- TUBO EXISTENTE NA PAREDE  
 --- TUBO MULTICAMADA 16mm  
 --- TUBO MULTICAMADA 32mm

- |   |                         |
|---|-------------------------|
|  | TÊ                      |
|  | TÊ COM SAÍDA PARA CIMA  |
|  | TÊ COM SAÍDA PARA BAIXO |
|  | UNIÃO                   |
|  | PONTO DE SUBIDA         |
|  | PONTO DE DESCIDA        |
|  | LINHA DE REDUÇÃO        |

- |   |                         |
|---|-------------------------|
|  | COTOVELO 90°            |
|  | COTOVELO 45°            |
|  | CAIXA DE VÁLVULA ESFERA |
|  | VÁLVULA ESFÉRICA        |
|  | TAMPÃO CAPS             |
|  | PONTO DE CONSUMO        |

CONSULTAR ANTECIPADAMENTE TODOS OS TÉCNICOS PARA COMPATIBILIZAR OS PROJETOS REGULAMENTADOS E PUBLICADOS PELA ABNT NBR 13.523/2008. ANTES DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRÓXIMOS ÀS INSTALAÇÕES DE GLP, TAIS COMO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, FECHAMENTO DE AMBIENTES, INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, EXAUSTORES, MOTORES, EQUIPAMENTOS COM CHAMA, CENTRAL DE PRODUTOS TÓXICOS, INFLAMÁVEIS, OXIGÊNIO, HIDROGÊNIO E OUTRAS INSTALAÇÕES.

OS DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES, CONEXÕES, MANÔMETROS E VÁLVULAS DE ALÍVIO DE PRESSÃO DEVEM SER LOCALIZADOS E DIMENSIONADOS CONFORME CÁLCULOS.

ESTE PROJETO SE APLICA A MATERIAIS JÁ REGULAMENTADOS E PUBLICADOS PELA ABNT.

AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS OU EMBITUDAS NÃO DEVEM PASSAR EM LOCAL DE CONFINAMENTO.

TUBOS ANTES DE SEREM ENTERRADOS OU CONCRETADOS DEVEM TER UMA CAMADA COM FITA ANTICORROSIVA DE POLIÉTILENO LAMINADO E SELANTE ELASTOMÉRO À BASE DE CLORETO DE POLÍMUNICO (PVC).

TUBOS ROSQUEADOS E CONEXÕES, USAR VEDANTES INDICADOS AO USO DE GÁS GLP.

PONTO DE ENERGIA E DE ILUMINAÇÃO NO INTERIOR DA CENTRAL DE GÁS, SÓ SE CONSTAR NO PROJETO.



**SUPERGASBRAS**

Telefone comercial: (77) 3427-5425  
Celular:(77) 98802-1501  
Email: jairbertoldi@hotmail.com  
Rua Coronel Gugé n°155 Centro  
Vitória da Conquista – BA

SUPERGASBRAS ENERGIA LTDA

JAIR CARLOS BERTOLDI  
ENG.º MECÂNICO  
CREA-BA 16.243-D

Folha: 07/07	Projeto Central de GLP	Esc.: Indicada	Unidade:cm
	Assunto:	3 Quartos - 12 Apartamentos - GLP - ISOMÉTRICO	
	Ocupação:	CENTRAL 2 P 2000	
	Local:	Avenida projetada, S/N, Gleba D, Bairro Universidade - Vitória da Conquista - BA	
	Cliente:	VCA MONTE ELGON IV EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS SPE LTDA	
	Resp. Técnico:	ENG.º MECÂNICO JAIR CARLOS BERTOLDI - CREA-BA 16.243-D	
	Desenhista:	Eng.º Augusto Rafael Oliveira Almeida	