

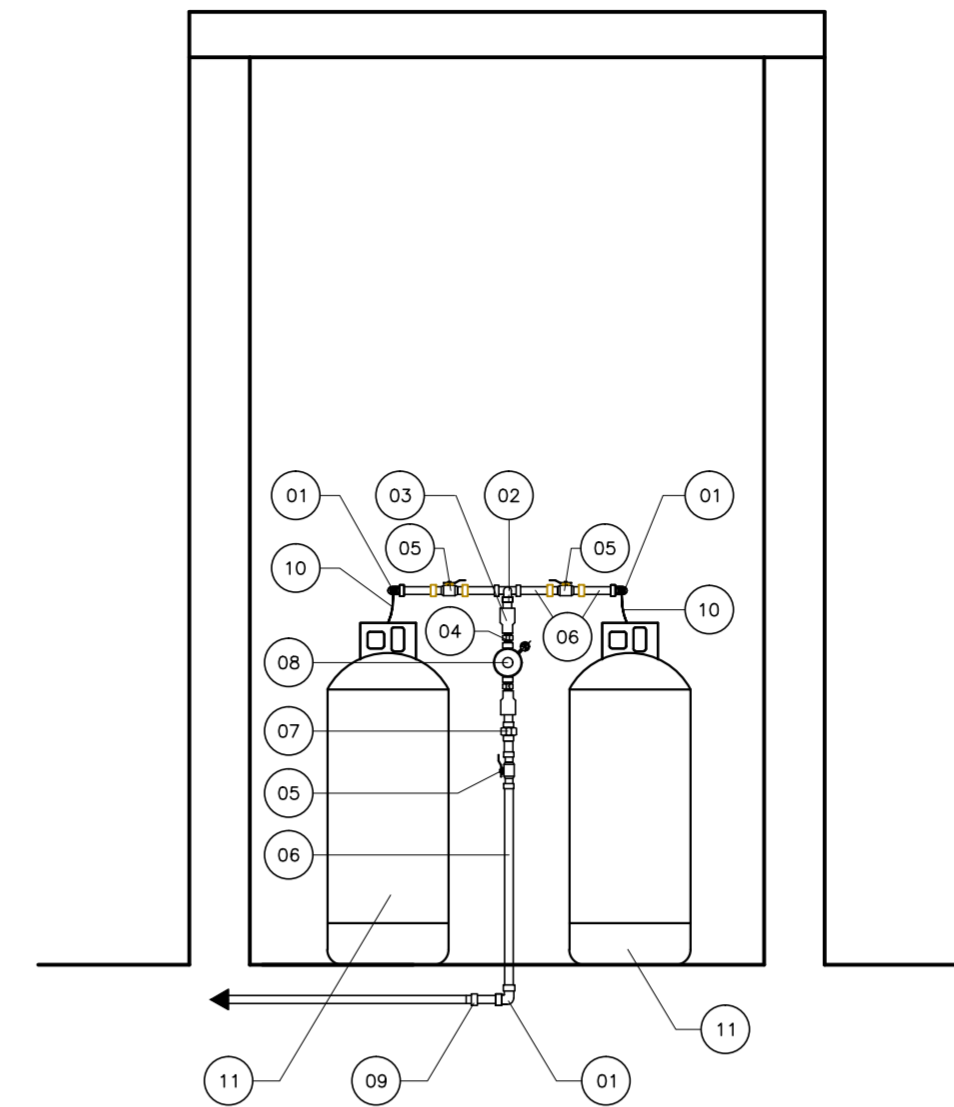
RUA ROSA CORDEIRO

ACESSO VEÍCULOS

ACESSO PEDESTRES

RUA F

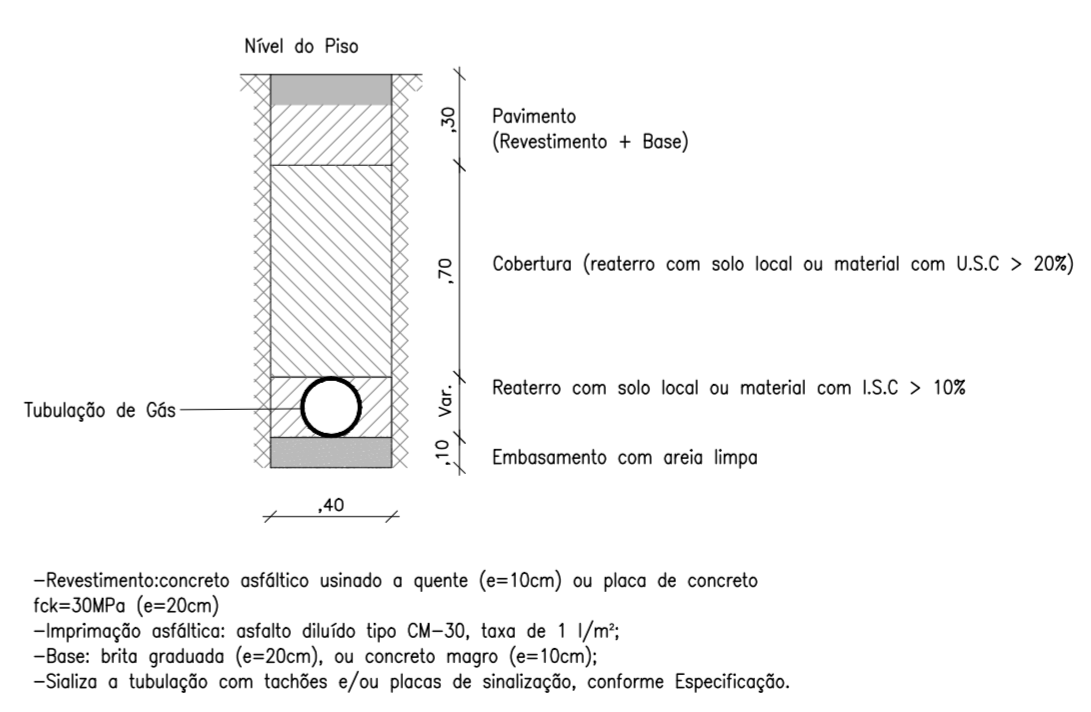
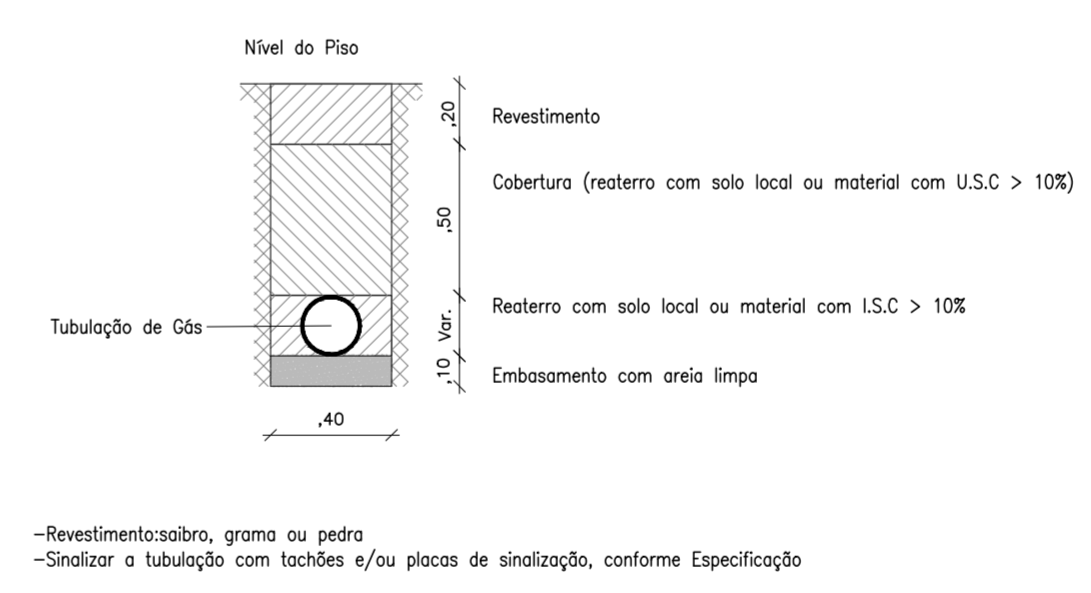
01 LOCAÇÃO REDE GLP  
ESCALA: 1/100



LEGENDA:

- 01 COTOVELO 90º EM BRONZE CLASSE A DN 83/4".
- 02 TE DE AÇO FORJADO, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DA SME/ANSI B.16.9 DN 83/4".
- 03 LULA DE REDUÇÃO 3/4x1/2" EM FERRO GALVANIZADO CLASSE 300LBS FAB: TUPY.
- 04 NIPLE DUPLO 280 EM FERRO GALVANIZADO CLASSE 300LBS DN 1/2" FAB: TUPY.
- 05 VÁLVULA ESFERA DE ALTA PRESSÃO TRIPARTIDA 300LBS DN 3/4". FAB: MPEL.
- 06 TUBULAÇÃO DE AÇO SCH-40 - #1/2"
- 07 UNÃO ASSENTO CÔNICO DE BRONZE-FERRO CONEXÃO COM ROSCA NIP 83/4".
- 08 REGULADOR INDUSTRIAL DE PRIMEIRO ESTAGIO COM MANÔMETRO, FAB:ALIANÇA.
- 09 CONECTOR FÊMEA BRONZE 35x3/4" FAB:ELUMA.
- 10 FIG TAIL P/ P-190KG(MANGUEIRA DE AÇO BLINDADO).
- 11 CILINDRO P-45KG.

02 DET. GERAL CASA DE GÁS  
SEM ESCALA



03 DET. PASSAGEM DE TUBULAÇÕES  
SEM ESCALA

LEGENDA	SIMBOLOGIA
	PONTO DE CONSUMO DE GASES COM BICO DE MAMADEIRA DN 1/2"x3/8" ALTURA 0,70M DO PISO ACABADO
	COTOVELO 90º DE AÇO FORJADO
	TE DE AÇO FORJADO
	LULA DE REDUÇÃO DE AÇO FORJADO
	TUBO DE CONDUÇÃO DE AÇO SCH-40

1. ESPECIFICAÇÃO DO ABRIGO  
 1.1 - A Central de Gás terá capacidade para 90 Kg de GASES, o abrigo seguirá as especificações abaixo:  
 a) Teto de concreto com 0,10 metros de espessura com declive de 7%  
 b) As paredes serão em alvenaria de bloco cerâmico;  
 c) As portas serão metálicas, de abrir em toda a sua extensão, dispondo de aberturas em folsas de 10 centímetros, na parte superior e inferior, protegidas por telas quebra-chamas com malhas mínimas de 5 milímetros;  
 d) Nas paredes laterais, haverá aberturas para ventilação, ao nível do piso e do teto, nas dimensões de 15 X 15 centímetros, devidamente protegidas por telas com malhas de 5 milímetros;  
 e) O piso do abrigo terá 0,10 metros de espessura e será de concreto;  
 f) Os recipientes serão colocados sobre estrados de madeira;  
 g) O abrigo terá altura mínima de 1,80 metros, medida da parte mais baixa do teto, e largura mínima de 125 centímetros, medidos da parte interna da central;  
 h) Para prevenção a incêndio será instalado dois extintores com capacidade extintora de 20-B-C  
 2 - A Central de Gás deverá possuir conjunto para controle e manobra. Esse conjunto obedecerá as características abaixo:  
 a) O abrigo terá dimensões de 0,30 x 0,60 x 0,15 metros, sendo ser instalado à uma altura mínima de 1,00 metro do piso externo e sobressaído na própria parede da Central de Gás;  
 b) Disporá de aberturas para ventilação na parte inferior do abrigo e nas laterais;  
 c) Tampa do abrigo será em vidro temperado com espessura máxima de 2 milímetros, com as seguintes abizes: EM CASO DE INCÊNDIO, QUEBRE O VIDRO E FECHE A VÁLVULA, em letras nos cores amarelas e nas dimensões: traço com 0,5 centímetros e moldura com 2 x 3 centímetros;  
 d) A tampa será com sistema de fechamento através de chaves.

PROPRIETÁRIO	
PROJETO	
CÁLCULO	
CONSTRUÇÃO	

REVISÃO:	DATA:	RESPONSÁVEL:	DESCRIÇÃO:
R01	19/07/2012	ROGÉRIO	ATUALIZAÇÃO DA ARQUITETURA

CLIENTE / ORGÃO SME - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/DINF - DEPARTAMENTO DE INFRA ESTRUTURA	
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO DANTAS S/N - EDSON QUEIROZ	MUNICÍPIO: FORTALEZA
PROJETO: CRECHE PROINFÂNCIA EDSON QUEIROZ	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
ASSUNTO: LOCAÇÃO DE REDE GLP DETALHE DA CASA DE GÁS DETALHE DE REDES DE ALIMENTAÇÃO	CONTRATO / ONS: 072/2011 - 034/2012 ÁREA CONSTRUIDA: 564,50m2 ESPECIALIDADE: GASES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. JOSÉ M. FILHO SEGUNDO	CREA / RNP: 060136183-0	FRANCHA: <b>GS-001</b>
ARQUIVO: CEDQ-GL-EX-01-R01.dwg	DATA DE IMPRESSÃO: 18/06/2012	
ESCALA: INDICADAS	DATA DO ORIGINAL: 26/05/12	REVISÃO: R01
	DESENHO: SOUZA	

SALVADOR  
 Rua Frederico Simões, 153, S 1409/1410/1411  
 Edif. Orlando Gomes - Cam. das Árvores  
 Salvador/BA - CEP 41.320-774  
 Telefone: (71) 3503 0000  
 jca@jcaengenharia.com.br

FORTALEZA  
 Av. Santos Dumont, 3060, S 502/504/506  
 Edifício Emilio Ary - Aldeota  
 Fortaleza/CE - CEP 60.150-161  
 Telefone: (85) 3055 0555  
 fortaleza@jcaengenharia.com.br

Esse projeto é de autoria da JCA Engenharia e Arquitetura LTDA, sendo proibida sua utilização, adaptação ou qualquer outro ato referente ao uso deste material. O desrespeito aos direitos autorais acarretará nas penas previstas em lei.