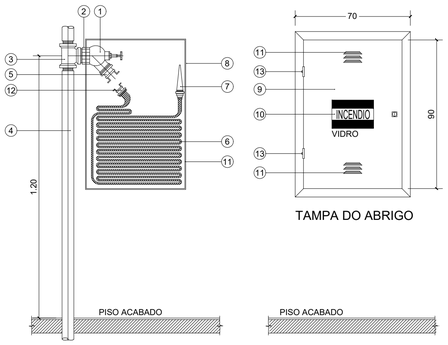


TAMPA DO ABRIGO

ABRIGO DE MANGUEIRAS

S/ Esc.

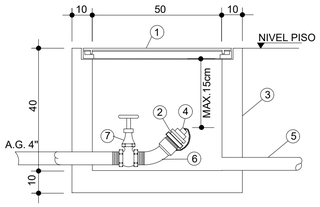
LEGENDA:

1. =>REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° - Ø63mm (2.1/2").
2. =>NIPLE DUPLO A.G. - Ø63mm (2.1/2").
3. =>TE 90 A.G. - 63mm (2.1/2").
4. =>TUBO DE ACO GALVANIZADO (A.G.) Ø63mm (2.1/2").
5. =>ADAPTADOR ROSCA x STORZ - REDUCAO 63x38mm.
6. =>MANGUEIRA DE POLIESTER, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA Ø38mm (1-1/2") - RES. PRESAO MINIMA 8,5Kg/cm², COMPRIMENTO 1x20m.
7. =>ESGUICHO SIMPLES Ø38mm (1-1/2") - JATO SOLIDO, TUBO CONICO DE COBRE REPUXADO, REQUINTE FIXO Ø13mm (1/2") E ENGATE RAPIDO.
8. =>ABRIGO DE MANGUEIRAS - CAIXA METALICA.(70X90)
9. =>PORTA EM CHAPA METALICA.
10. =>BORDA E LETRA VERMELHA C/ FUNDO AMARELO TRACO MINIMO 0,5cm E MOLDURA 3x4cm.
11. =>ABERTURA PARA VENTILACAO 10x1cm.
12. =>ENGATE RAPIDO TIPO STORZ - Ø38mm (1-1/2").
13. =>DOBRADICA.

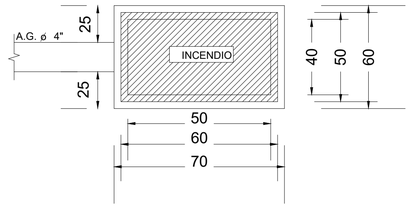
ABRIGO DE MANGUEIRAS

	COMPRIMENTO MANGUEIRA	LARGURA (A)cm	ALTURA (B)cm	PROFUNDIDADE (C)cm
	2x15m	70	90	17

OBS.: EM QUALQUER SITUACAO A RESISTENCIA DOS TUBOS E CONEXOES E PECAS DEVE SER SUPERIOR A 15Kg/cm² E O DIAMETRO MINIMO DE 63mm.
AS CANALIZACOES QUANDO SE APREZENTAREM EXPOSTAS DEVEM SER PINTADAS DE VERMELHO.



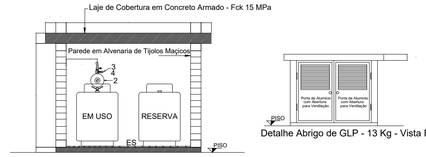
HIDRANTE DE RECALQUE-TAMPA



LEGENDA:

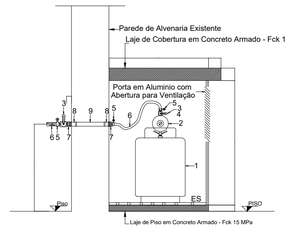
1. - TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60 x 50cm COM A INSCRICAO "INCENDIO"
2. - ADAPTADOR STORZ 63mm
3. - CAIXA DE CONCRETO (40X50X40) MEDIDAS INTERNAS
4. - TAMPAO CEGO COM CORRENTE, TIPO STORZ
5. - DRENO - TUBULACAO DE Ø75mm DESAGUA NO ESGOTO PLUVIAL
6. - CURVA 45° Ø 2.1/2"
7. - REGISTRO DE GAVETA Ø 2.1/2"

OBS.: - AS CANALIZACOES QUANDO SE APRESENTAREM EXPOSTAS DEVERAO SER PINTADAS DE VERMELHO
- INSTALAR O HIDRANTE NO EIXO DA CAIXA DE INSPECAO



Detalhe Abrigo de GLP - 13 Kg - Corte Longitudinal

Detalhe Abrigo de GLP - 13 Kg - Vista Frontal



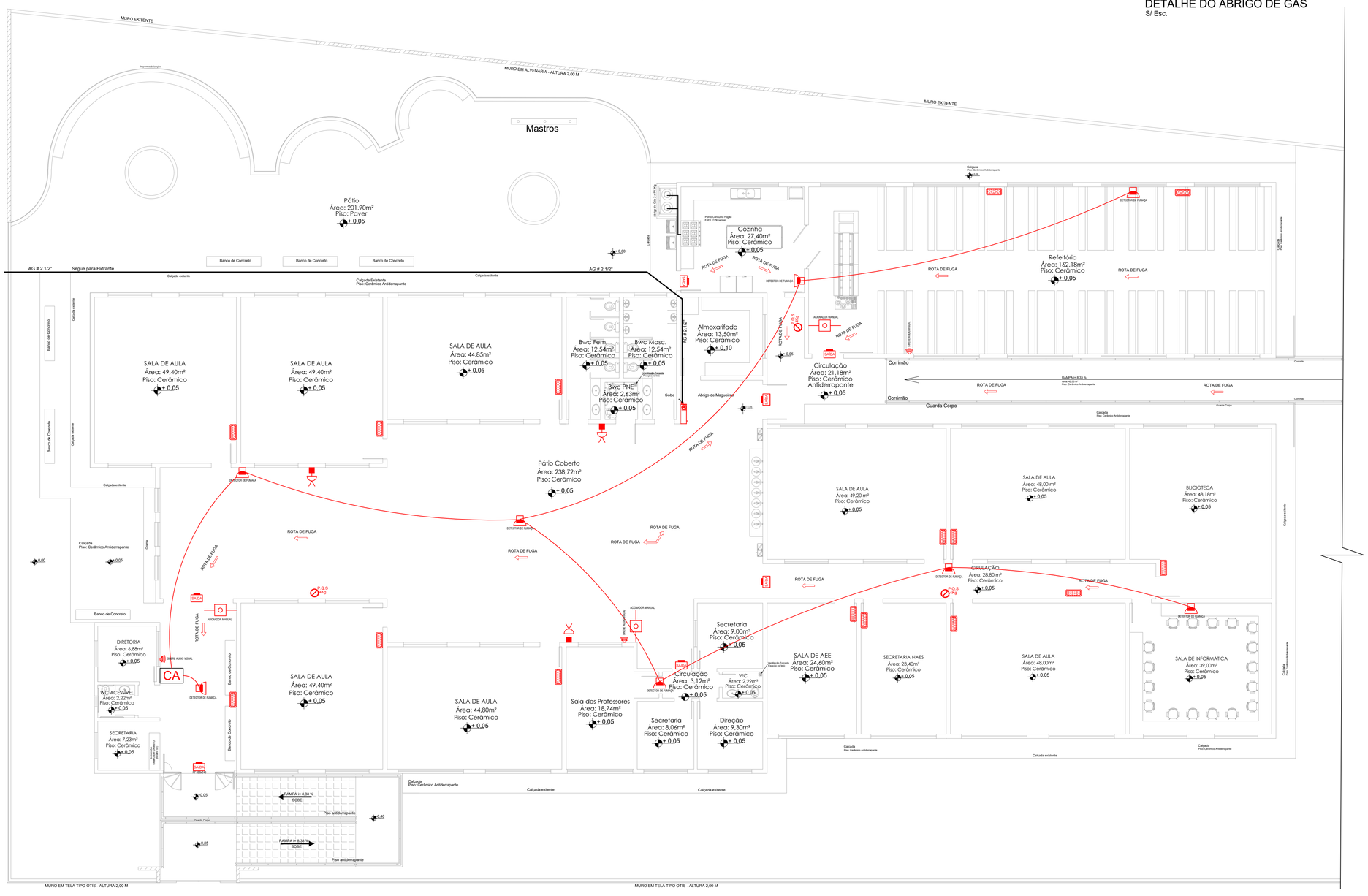
LEGENDA:
1 - Botijão de GLP Capacidade = 13 Kg.
2 - Valvula Para Botijão de GLP
3 - Registro Ø 3/8" NPT x BM
4 - Bucha de Redução Ferro Maleavel Ø 1/2" x 3/8"
5 - Adaptador Para Mangueira + Braçadeira Ø 3/8"
6 - Mangueira Flexivel para GLP Ø 3/8"
7 - Niple Duplo de Redução Ferro Maleavel Ø 1/2 x 3/8"
8 - Luva Ferro Maleavel Ø 1/2"
9 - Tubo Aço Galvanizado ou Cobre, Ø 1/2" sem costura
ES - Estrado de madeira

OBS:
As roscas devem ser cônicas ou macho-cônicas e fêmea paralela, aplicado um vedante, como fita pentatetrafluor etileno, ou compativeis com o gas. Não é permitido o uso de fio de canhamo.
As tubulações espostas deverão ser pintadas em cor de aluminio.

Detalhe Abrigo para Botijão de GLP - 13 Kg - Corte Transversal

DETALHE DO ABRIGO DE GÁS

S/ Esc.



Legenda

CA	Central de alarme
	Sirene com avisador visual
	Detector de fumaça
SAÍDA	Placa de indicação de saída de emergencia acrilica LED Vermelha 110/220v dimensões 24x18cm
P.Q.S 4Kg	Extintor de incêndio P.Q.S (Pó quimico seco) de 4Kg.
	Luminária de emergência LED 100Lumens 2w.
	Bloco autônomo 1200lumens

TIPO DE PROJETO

PROJETO PREVENTIVO CONTRA INDENDIO

CLASSIFICAÇÃO / USO

AMPLIAÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR

DATA: 17/01/2022
ESCALA: INDICADA
FOLHA: **01/02**

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS - SC | ESCOLA NAIR TEXEIRA

ENDEREÇO DA OBRA

RUA BENJAMIN CONSTANT, Nº 2014, SÃO DOMINGOS-SC

BAIRRO

BAIRRO ARI BORTOLI

REQUERENTE

ESCOLA PROFª NAIR TEIXEIRA MORSCHHEISER
CNPJ: 02.511.406/0001-64

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO LOTE	3.671,50m²
ÁREA EXISTENTE	
ESCOLA	1.225,08m²
GINÁSIO	902,52m²
ÁREA TOTAL	2.127,60m²
ÁREA À CONSTRUIR	
ESCOLA (Circulação + Secretária)	48,00m²
RAMPA	50,49m²
ÁREA TOTAL	98,49m²
ÁREA TOTAL GLOBAL	2.226,09m²

INDICES URBANISTICOS

TAXA DE OCUPAÇÃO	60,63%
INDICE DE APROVEITAMENTO	0,60
TAXA DE PERMEABILIDADE DO SOLO	39,36%

RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO/EXECUÇÃO

GUILHERME JOSE GRABNER:07431657994
Assinado de forma digital por GUILHERME JOSE GRABNER:07431657994
Dados: 2022.02.11 19:52:38 -03'00'

OBRA CERTA ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO
CREA/SC 184669-4
Representada pelo seu Responsável Técnico,
ENG. CIVIL GUILHERME J. GRABNER
CREA/SC 137630-1

Informações para contato:

Email: obracertaeng@gmail.com FONE: (47) 98900-3266
Email: obracerta.eng1@gmail.com FONE: (47) 99172-9439

ESPAÇO PARA ANOTAÇÕES E OBSERVAÇÕES:

OBRA CERTA
ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO