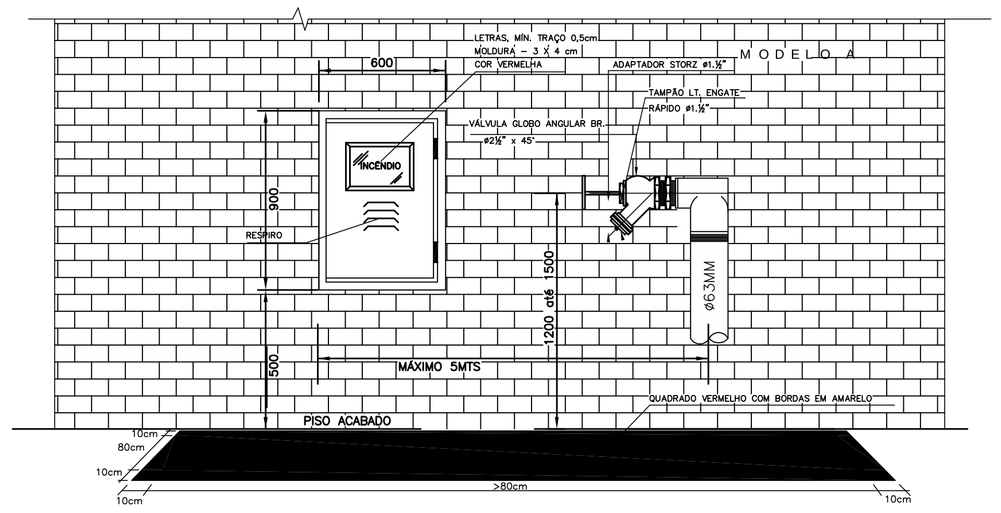
DETALHE DO HIDRANTE E DO ABRIGO PARA MANGUEIRAS



CAIXA PARA ABRIGAR OS SEGUINTES EQUIPAMENTOS:

1 LANCES DE MANGUEIRA ø1.½"x 30mts
1 ESGUICHOS JATO REGULAVEL ENGATE RAPIDO ø1.½"
OU
1 ESGUICHOS JATO SOLIDO 13MM ENGATE RAPIDO ø1.½"

NOTAS

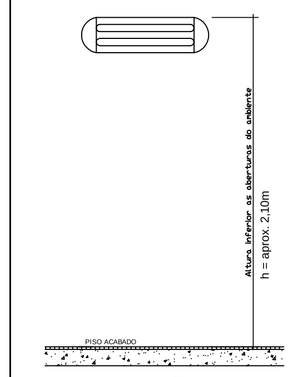
1– MEDIDAS EM MILIMETROS.
2– CAIXA PARA HIDRANTE 0,90x60x0,17mts METÁLICA CHAPA DE AÇO SAE 1008.
3– CAIXA COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR VERMELHA TEXTURIZADO
4– FECHO TIPO ENGATE RÁPIDO PARA FACILITAR A ABERTURA
5– ESTA ABRIGO NÃO PODERÁ FICAR A MAIS DE 5mts DO HIDRANTE MAIS PRÓXIMO
6– AS MANGUEIRAS DEVERÃO RESISTIR AO TESTE DE PRESSÃO DE 14KG/CM² – TIPO 2

NOTAS

1– MEDIDAS EM MILIMETROS.
2– HIDRANTE TIPO COLUNA SAIDA DUPLA – COM PINTURA NA COR VERMELHA
3– OS REGISTROS ANGULARES DEVERÃO ESTAR A UMA ALTURA DE 1,20 A 1,50mts DO NIVEL DO PISO
4– DEVERÁ HAVER PISO E ESTE SER PINTADO NA FORMA DE UM QUADRADO DE 1mt DE LADO NA COR VERMELHA E COM BORDAS DE 10cm, NA COR AMARELA

IN 011 - ANEXO C

DETALHE 1 - (Padrão)



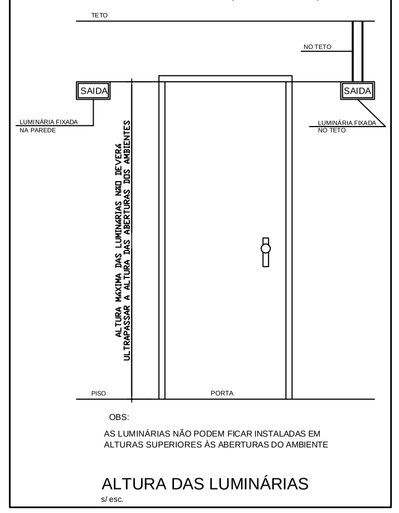
INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE EMERGENCIA

s/ esc

MARCA DE CONFORMIDADE

IN 0011 - ANEXO C

DETALHE 4 - (Informativo)



OBS:
AS LUMINÁRIAS NÃO PODEM FICAR INSTALADAS EM ALTURAS SUPERIORES ÀS ABERTURAS DO AMBIENTE

ALTURA DAS LUMINÁRIAS

s/ esc.

IN 011 - ANEXO C

DETALHE 3 - (Modelo)

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SISTEMA:
- Autonomia mínima do sistema = 1 hora
- Tempo máximo de comutação = 5 segundos
- Tensão de Alimentação = 110 Vcc
- Nível mínimo de iluminamento: - 3 lux, para locais planos
  - 5 lux, para locais com desníveis

CENTRAL DE ACUMULADORES (BATERIAS):
- Tensão individual da bateria = 12 Volts
- Número de Baterias = 36 Unidades
- Instalação das Baterias = em paralelo
- Potência total do sistema = 252 Volts

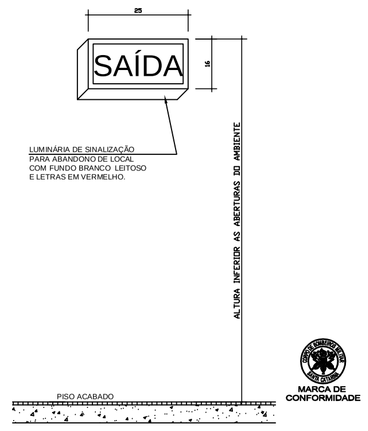
LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA:
- Temperatura de resistência ao fogo/tempo = 70 graus/1 hora

LÂMPADAS:
- Tipo: (incandescente ou fluorescente)
- Potência: 25 (Watts)

CONDUTORES E ELETRODUTOS:
- Os condutores e suas derivações devem ser do tipo não propagante de chama e sempre serem embutidos em eletrodutos rígidos. No caso de instalação aparente, devem ser metálicos.
- Não podem ser usados para outros fins, salvo para instalações de outros sistemas de segurança.
- Bitola mínima dos condutores = 1,5 mm²

IN 013 - ANEXO C

DETALHE 1 - (Padrão)



NOTA: Não devem ser instaladas no teto.

LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA

s/ esc

IN 013 - ANEXO C

DETALHE 4 - (Modelo)

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES
SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL

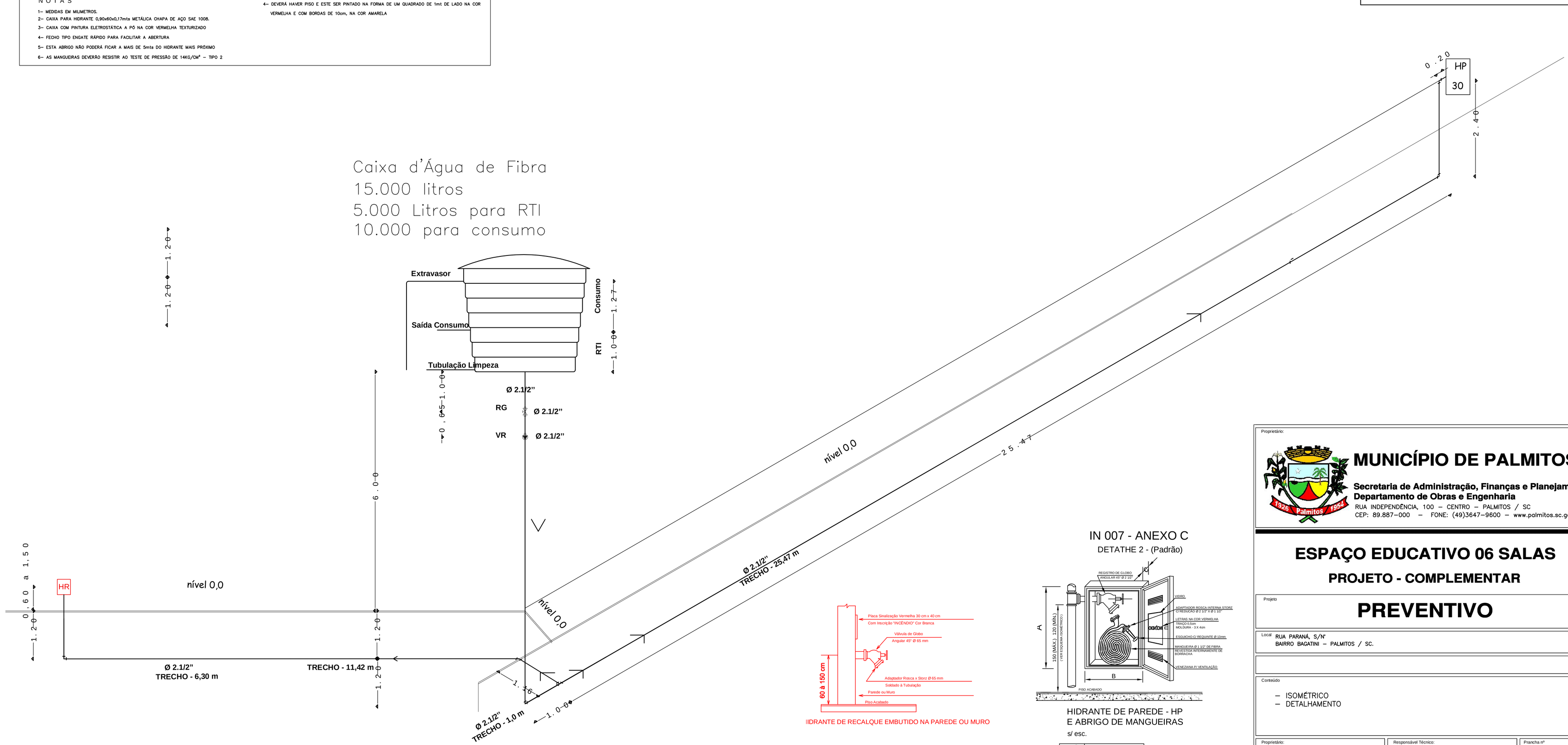
SISTEMA:
- Autonomia mínima do sistema = 1 hora
- Tensão de Alimentação = 110 Vcc
- Fluxo Luminoso: 30 lúmens

CENTRAL DE ACUMULADORES (BATERIAS):
- Tensão individual da bateria = 12 Volts
- Número de Baterias = 46 Unidades
- Instalação das Baterias = em paralelo
- Potência total do sistema = 252 Volts

LUMINÁRIAS DE SINALIZAÇÃO:
- Temperatura de resistência ao fogo/tempo = 70 graus/1 hora

CONDUTORES E ELETRODUTOS:
- Os condutores e suas derivações devem ser do tipo não propagante de chama e sempre serem embutidos em eletrodutos rígidos. No caso de instalação aparente, devem ser metálicos.
- Não podem ser usados para outros fins, salvo para instalações de outros sistemas de segurança.
- Bitola mínima dos condutores = 1,5 mm²

Caixa d'Água de Fibra
15.000 litros
5.000 Litros para RTI
10.000 para consumo



DETALHE ISOMÉTRICO - SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO

Escala: 1/100

IN 007 - ANEXO C

DETATHE 2 - (Padrão)

HIDRANTE DE PAREDE - HP
E ABRIGO DE MANGUEIRAS

s/ esc.

HIDRANTE DE RECALQUE EMBUTIDO NA PAREDE OU MURO

DIMENSÕES					
ADJ	DELT	CUT	Quantidade	Diâmetro	Comprimento
75	45	17	01	1.½"	15 m
90	60		02	ou	
	90	30		2.½"	30 m
	120		04		

As mangueiras deverão resistir a pressão mínima de 0,5 kgf/cm²

MARCA DE CONFORMIDADE

Proprietário:

MUNICÍPIO DE PALMITOS

Secretaria de Administração, Finanças e Planejamento
Departamento de Obras e Engenharia
RUA INDEPENDÊNCIA, 100 – CENTRO – PALMITOS / SC
CEP: 89.887–000 – FONE: (49)3647–9600 – www.palmitos.sc.gov.br

ESPAÇO EDUCATIVO 06 SALAS

PROJETO - COMPLEMENTAR

Projeto

PREVENTIVO

Local
RUA PARANÁ, S/Nº
BAIRRO BAGATINI – PALMITOS / SC.

Conteúdo
– ISOMÉTRICO
– DETALHAMENTO

Proprietário:
MUNICÍPIO DE PALMITOS/SC
DAIR JOCELY ENGE

Responsável Técnico:
MARCELO ALUINO KNAPP
ARQUITETO
CAU Nº A44713-7

Prancha nº **03** / 03 Total

Desenho: MARCELO A. KNAPP
Data: SET/2017
Arquivo: Escola 6 Salas – PREVENTIVO.dwg