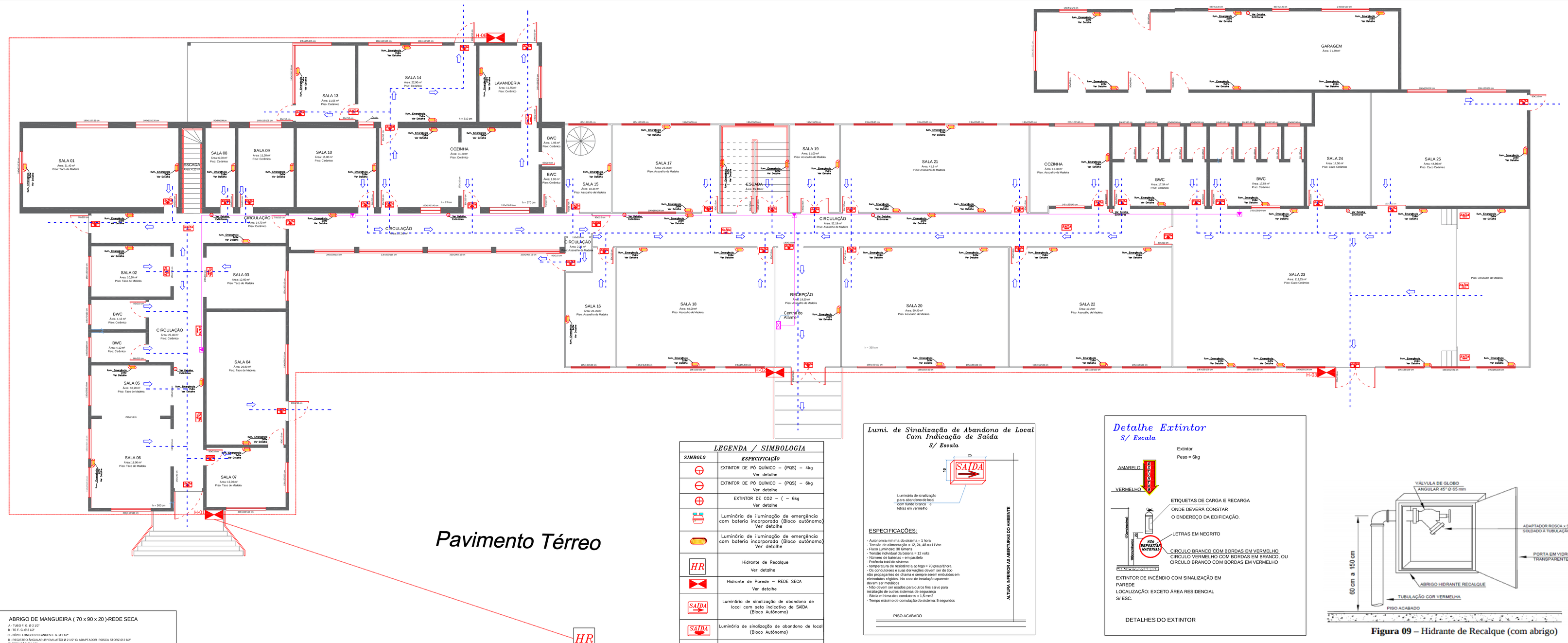
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



LEGENDA / SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO – (PQS) – 4kg Ver detalhe
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO – (PQS) – 6kg Ver detalhe
	EXTINTOR DE CO2 – (– 6kg Ver detalhe
	Luminária de iluminação de emergência com bateria incorporada (Bloco autônomo) Ver detalhe
	Luminária de iluminação de emergência com bateria incorporada (Bloco autônomo) Ver detalhe
HR	Hidrante de Recalque Ver detalhe
	Hidrante de Parede – REDE SECA Ver detalhe
SAÍDA	Luminária de sinalização de abandono de local com seta indicativa de SAÍDA (Bloco Autônomo)
SAÍDA	Luminária de sinalização de abandono de local (Bloco Autônomo)
	ACIONADOR DE ALARME ELETRODUTO IE, AL, SAL
	Ventilação Permanente

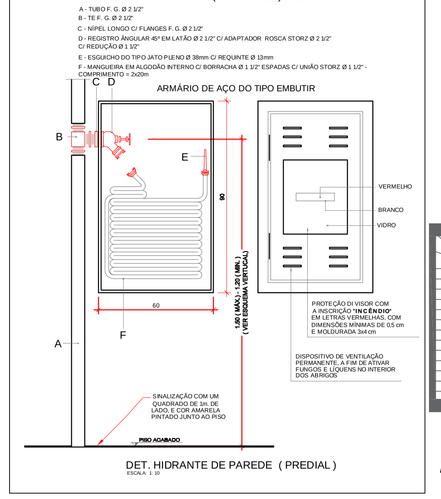
Lumi. de Sinalização de Abandono de Local Com Indicação de Saída

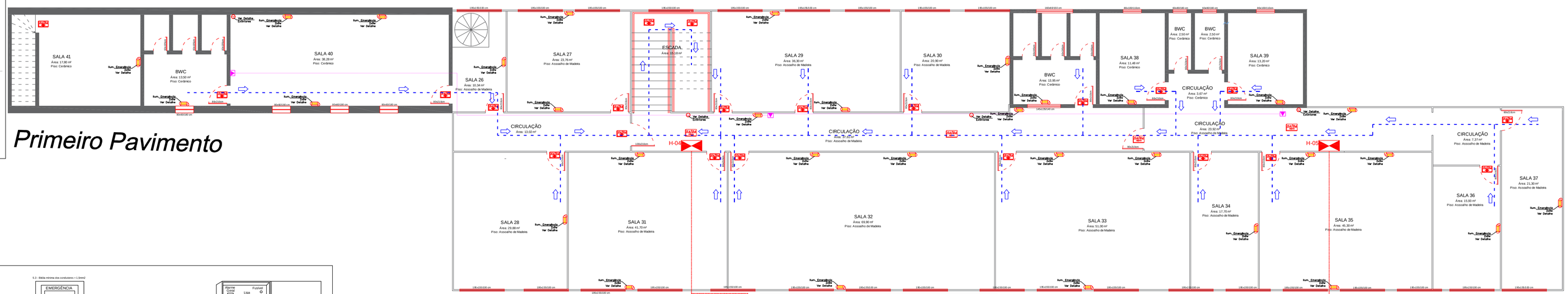
S/ Escala

Detalhe Extintor

S/ Escala

Figura 09 – Hidrante de Recalque (com abrigo)





Detalhe

S/ Escala

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES SISTEMA DE ALARME

1. DO SISTEMA

1.1 - Autonomia mínima do sistema = 1 hora
1.2 - Tensão de alimentação = (24 ou 48) indicar o que está sendo utilizado
1.3 - Pressão Sonora mínima: 15 dB
1.4 - Sonoridade mínima/máxima = 90/115 dB

2. DA CENTRAL DE ACUMULADORES (BATERIAS):

2.1 - Tensão individual da bateria = 12 Volts
2.2 - Número de baterias = ...
2.3 - Instalação das baterias = em paralelo
2.4 - Potência total do sistema = ...

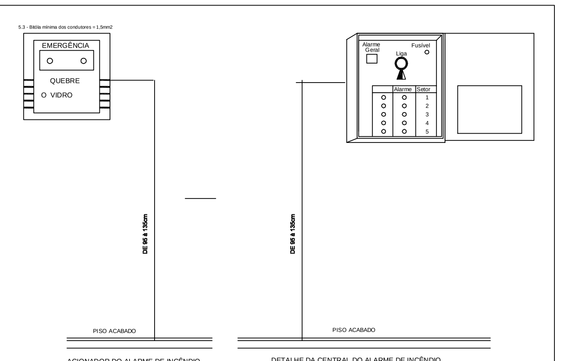
3. DOS CONDUTORES E ELETRODUTOS

3.1 - 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, dever ser metálicos.
3.2 - Não podem ser usados para outros fins, salvo para instalação de outros sistemas de segurança.
5.3 - Bitola mínima dos condutores = 1,5mm2

4. DA CENTRAL DE ALARME

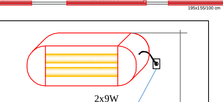
4.1 - A central de sinalização deverá ser instalada em local de permanente vigilância e de fácil visualização

4.2 - Deverá ter funcionamento automático, indicação dos locais protegidos, indicação de defeitos do sistema e possibilidades de acionamento local sem retardo, geral com retardo e geral sem retardo, com dispositivo que possibilite a anulação dos sinais.



Iluminação de Emergência

S/ Escala

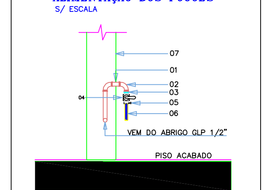


ESPECIFICAÇÕES:

- A LUMINÁRIA SERÁ FORNECIDA POR BLOCOS AUTÔNOMOS E INTERLIGADOS A INSTALAÇÃO ELÉTRICA. TERÁ COMUTAÇÃO DO ESTADO DE VIGÍLIA PARA O ESTADO DE FUNCIONAMENTO MAXIMIDEM 5 SEGUNDOS E AUTONOMIA DE 1 HORA.
- A SUA INSTALAÇÃO SERÁ NA PAREDE A 2,00m DO PISO, NÃO ULTRAPASSANDO AS ABERTURAS DOS AMBIENTES.
- O MATERIAL DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER DO TIPO QUE IMPEÇA A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS E QUE SUA COMBUSTÃO PROVOQUE EMANAÇÃO MÍNIMA DE GASES, SUA RESISTÊNCIA SERÁ 70º POR 1 HORA, NO MÍNIMO.
- AS LUMINÁRIAS NÃO PODERÃO CAUSAR OFUSCAMENTO, NEM RETER FUMAÇA, GARANTIR NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAÇÃO A NÍVEL DO PISO: 5 LUX NOS DEDRAIS E 3 LUX NOS LOCAIS PLANOS.
- A FONTE ALIMENTADORA SERÁ POR CIRCUITO ELETRÔNICO PARA RECARGA AUTOMÁTICA QUE DEVERÁ SER 10% DA TENSÃO NOMINAL, RECUPERAÇÃO DA CARGA EM 12:00hs. A TOMADA PARA LIGAÇÃO DEVERÁ ESTAR LIGADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO POR CIRCUITOS PROTEGIDOS POR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS.
- TERÁ SECCIONADOR DE PROTEÇÃO QUANDO A FONTE ATINGIR O LIMITE DE DESCARGA ÚTIL: SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA MOSTRAR A SITUAÇÃO DOS CIRCUITOS DE CARGA, CONTROLE E PROTEÇÃO DA BATERIA.
- A CUMUTAÇÃO DO ESTADO DE VIGÍLIA PARA O ESTADO DE FUNCIONAMENTO E VICE-VERSA, SERÁ AUTOMÁTICA, PARA OS VALORES DE TENSÃO DA REDE NORMAL ENTRE 70% / 85% NO MÍNIMO EM RELAÇÃO À NOMINAL.
- OS CONDUTORES SERÃO DO TIPO "ANTI-CHAMA", DIMENSIONADOS PARA A QUEDA DE TENSÃO NÃO EXCEDENTE 4%. A LIGAÇÃO DOS PONTOS DE LUZ SERÁ EM SÉRIE. OS CONDUTORES SERÃO EMBUTIDOS EM ELETRODUTOS RÍGIDOS (PVC). QUANDO EXTERNOS OU INSTALAÇÕES APARENTES SERÃO METÁLICOS E EM ÁRES DE RISCOS DEVEM SER ISOLADOS TERMICAMENTE E A PROVA DE FOGO.

DETALHE ALIMENTAÇÃO DOS FOGÕES

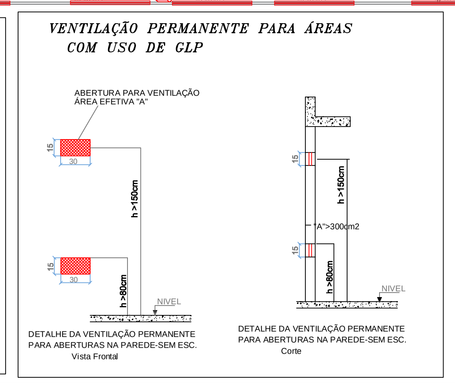
S/ ESCALA



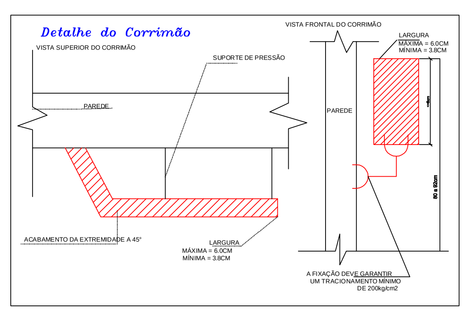
LEGENDA

01 – TUBO AÇO GALVANIZADO DIN 2.440 D.1/2"
02 – COTOVELO DE FERRO MALEÁVEL D.1/2"
03 – NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO 1/2" x 1/4" FERRO MALEÁVEL
04 – REGISTRO FECHO RAPIDO 1/4" DE VOLTA
05 – ABRAÇADEIRA METÁLICA
06 – MANGUEIRA FLEXÍVEL P/ GLP 1, 1/2" – LIGADO DO FOGÃO
07 – PAREDE ALVENÁRIA

VENTILAÇÃO PERMANENTE PARA ÁREAS COM USO DE GLP



Detalhe do Corrimão



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DO PLANALTO SUL DE STA. CATARINA		AMPLASC	
MUNICIPIO:	ABDON BATISTA - SC		
ASSUNTO:	PROJETO PARA RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DA CASA DA MEMÓRIA DE ABDON BATISTA		
LOCAL:	RUA VALERIANO DEMENECK- CENTRO - ABDON BATISTA SC		
TITULO:	PREVÊNTIVO CONTRA INCÊNCIO		
ESCALA FOLHA: 1:75	DESENHO: CAMILA	AREA TOTAL: 1543,11m2	RESP. TECNICO:
DATA: FEVEREIRO/2018	CODIGO: RESTAURAÇÃO	PRANCHA: 05-05	JULIANA AÍSI B. CENCI CREA - SC 58.714-5 Eng. Civil

Direitos autorais reservados, não podendo ser ampliado, reproduzido ou cedido sem autorização do autor – cabendo sanções penais a quem descumprir.

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT