



Planta baixa
escala 1:50

LEGENDA

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
	CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	BATERIA DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	PAR DE ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO POSITIVO (VERMELHO) NEGATIVO (AZUL OU PRETO)
ELETRODUTOS E CONDULETES	
	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO Ø3/4", OU O INDICADO
	SUBIDA DE TUBULAÇÃO
	DESCIDA DE TUBULAÇÃO
	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO

NOTAS GERAIS:

- OS SISTEMAS DE ALARME E DETECÇÃO E O DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA C/ CENTRAL COMPARTILHARÃO A MESMA REDE DE ELETRODUTOS

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM CENTRAL

- NOTAS:
- OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS ESTÃO DE ACORDO COM A NBR 10898/2013
 - O CABO DOS CIRCUITOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE SER FORMADO POR CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO, TORCIDOS PARALELAMENTE, BLINDADOS, COM COBERTURA EM PVC/IE CLASSE 105°C, ANTI CHAMA, 600V, COM DRENO DE COBRE ESTANHADO, 02 x 1,50 mm²
 - TODAS AS TUBULAÇÕES SEM INDICAÇÃO SERÃO DE Ø3/4"
 - TODA A TUBULAÇÃO SERÁ COMPOSTA POR ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO
 - A CORRENTE POR CIRCUITO DE EMERGÊNCIA NÃO PODE SER MAIOR QUE 12 A POR FIAÇÃO. CADA CIRCUITO NAO PODE ALIMENTAR MAIS DE 25 LUMINARIAS.
 - O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA É COMPOSTO POR SISTEMA CENTRALIZADO COM BATERIAS RECARREGÁVEIS, ESTANDO OS MESMOS LIGADOS EM REDE ELÉTRICA EXCLUSIVA COM TENSÃO DE 220V MONOFÁSICA A SER EXECUTADA A PARTIR DOS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS. OS RESPECTIVOS CONDUTORES (FASE/NEUTRO/TERRA) RELATIVOS AO CIRCUITO ELÉTRICO DE EMERGÊNCIA UTILIZARÃO ELETRODUTOS/ELETROCALHAS/PERFILADOS DE FERRO GALVANIZADO FIXADOS APARENTE E/OU ACIMA DO FORRO, E POSSUIRÁ DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO EXCLUSIVO DE 1X16A CURVA "C" INSTALADO NOS CDS IDENTIFICADO COM OS DIZERES "ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA-NÃO DESLIGAR".

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO

BIBLIOTECA MUNICIPAL

Rua Capitão Pedro Werlang, 139
Santa Cruz do Sul/RS
91.305-2701

LA CLÉ ARQUITETURA & SUSTENTABILIDADE

WWW.LACLE.ARQ.BR

BIBLIOTECA MUNICIPAL		Escala: Indicada	Data: JUL/2017
Rua Ivoti, Bairro Centro - Portão/RS		Projeto: PPCI	Discriminação: PLANTA SITUAÇÃO, PLANTA BAIXA
Área: 482,80m ²		Prancha: SAI/01	Proprietário: Município de Portão/RS
Arquiteta e Urbanista /CAU 458.888-1 Silvia Melchior Seibert			