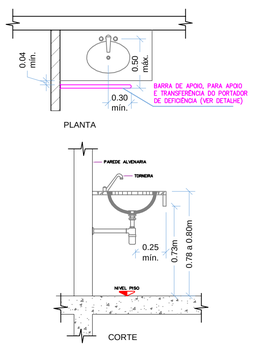
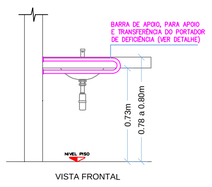
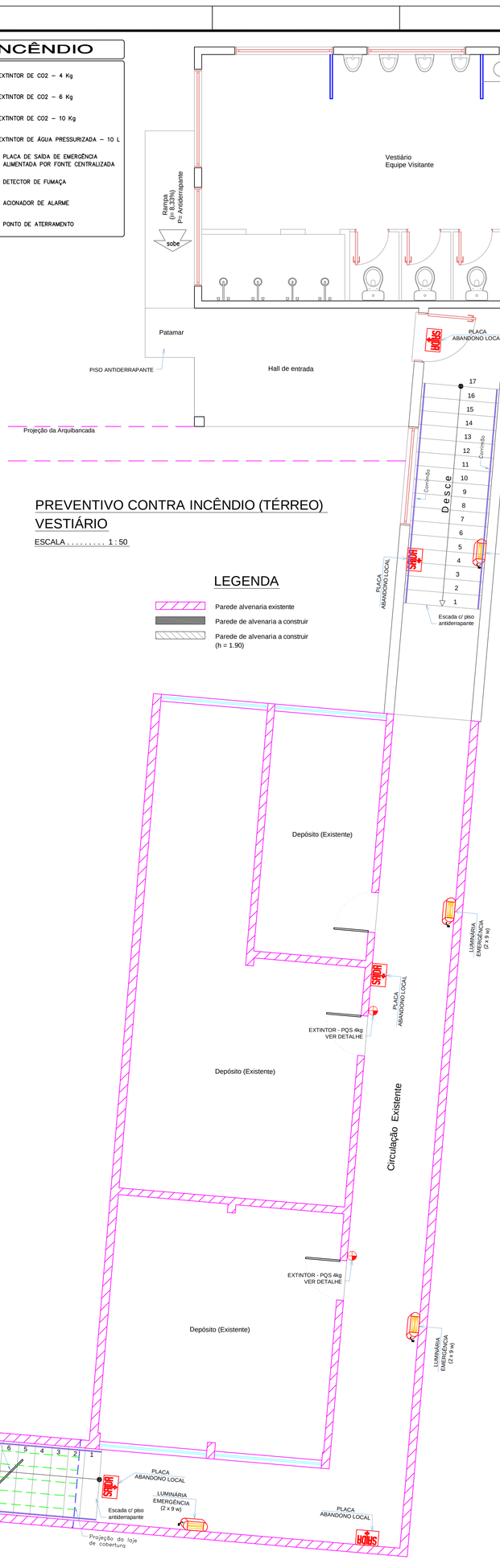
PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

ESPECIFICAÇÕES - INCÊNDIO

07	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO – 4 Kg	--	EXTINTOR DE CO2 – 4 Kg
--	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO – 6 Kg	--	EXTINTOR DE CO2 – 6 Kg
--	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO – 8 Kg	--	EXTINTOR DE CO2 – 10 Kg
--	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO – 12 Kg	--	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA – 10 L
--	EXTINTOR DE ESPUMA – 10 L	07	PLACA DE SAIDA DE EMERGÊNCIA ALIMENTADA POR FONTE CENTRALIZADA
--	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO	--	DETECTOR DE FUMAÇA
08	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO PL	--	ACIONADOR DE ALARME
--	HIDRANTE SIMPLES (45 x 75 x 17cm)	--	PONTO DE ATERRAMENTO





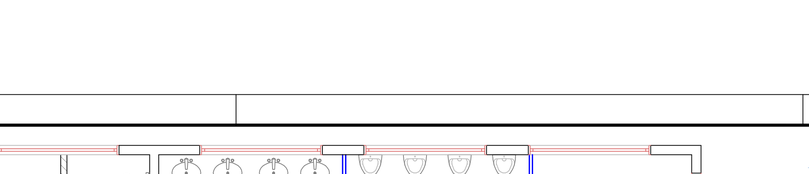


PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO (TÉRREO)
VESTIÁRIO

ESCALA . . . . . 1 : 50

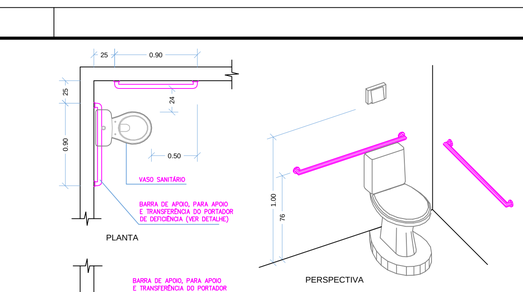
LEGENDA

- Parede alvenaria existente
- Parede de alvenaria a construir
- Parede de alvenaria a construir (h = 1.90)



PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO (SUPERIOR)
CABINE DE TRANSMISSÃO

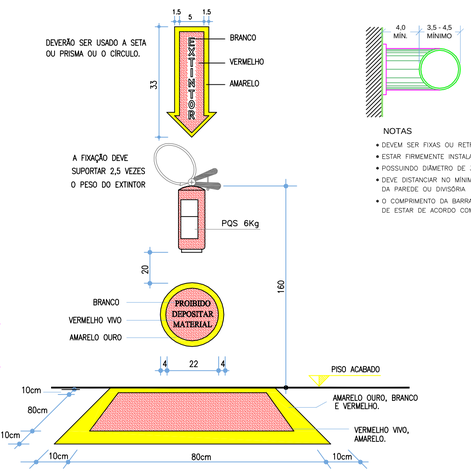
ESCALA . . . . . 1 : 50



NOTAS

- É RECOMENDÁVEL O USO DO VASO SANITÁRIO SEM CAIXA ACOPLADA PORQUE A EXISTÊNCIA DESTE IMPEDE A BARRA HORIZONTAL DO FUNDO DO VASO.
- A VÁLVULA DE DESCARGA DE ESTAR À UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,00M DO PISO, E DEVE SER ACIONADA COM LEVE PRESSÃO, PREFERENCIALMENTE POR ALAVANCA.
- COM EXCEÇÃO DE BARRAS RETRÁTEIS, AS EXTREMIDADES DAS DEMAIS BARRAS DEVEM ESTAR FIXADAS OU JUSTAPOSTAS NAS PAREDES OU TER DESENVOLVIMENTO CONTÍNUO ATÉ O PONTO DE FIXAÇÃO COM FORMATO RECURVADO.

BARRAS DE APOIO



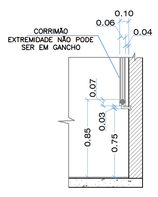
NOTAS

- DEVEM SER FIXAS OU RETRÁTEIS.
- ESTAR FIRMEMENTE INSTALADAS.
- POSSUINDO DIÂMETRO DE 3,5 A 4,5cm
- DEVE DISTANCIAR NO MÍNIMO 4,0cm DA PAREDE OU DIVISÓRIA
- O COMPRIMENTO DA BARRA DE ESTAR DE ESTAR DE ACORDO COM A SITUAÇÃO.

DETALHE EXTINTOR (PQS 6kg)

S/ ESCALA

(PINTURA SOMENTE EM GARAGEM)



DETALHE CORRIMÃO

S/ ESCALA

NOTAS:

1-OS PISOS DOS DEGRAUS E PATAMARES DEVERÃO SER ANTIDERRAPANTES, NÃO PODENDO SER REVESTIDOS POR MATERIAL DE FÁCIL COMBUSTÃO OU QUE DESPRENDEM GASES TÓXICOS.

2-AS DIMENSÕES DOS DEGRAUS OBEDECERÃO AOS SEGUINTES REQUISITOS:

A) A SOMA DAS MEDIDAS DE 2 ALTURAS E 1 LARGURA DEVERÁ ESTAR COMPREENDIDAS ENTRE 63 E 64cm.

B) A ALTURA PODERÁ VARIAR ENTRE 16 E 18cm>

3-OS CORRIMÕES ATENDERÃO AOS SEGUINTES REQUISITOS:

A) SERÃO OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA, DEVENDO O LADO INTERNO PROTEGIDO POR GUARDA CORPO.

B) ESTARÃO SITUADOS À 85cm. ACIMA DO NÍVEL DA BORDA DOS PISOS.

C) SOMENTE PODERÃO SER FIXADOS PELA PARTE INFERIOR.

D) TERÃO LARGURA MÁXIMA DE 6cm.

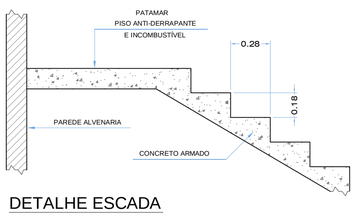
E) ESTARÃO AFASTADOS 4cm. DA FACE DAS PAREDES.

F) NÃO PODEM TER EXTREMIDADES EM GANCHO.

G) SUPORTAREM A PRESSÃO DE TRACIONAMENTO MÍNIMA DE 900N.

NOTAS:

- AS ESCADAS E RESPECTIVOS PATAMARES SERÃO CONSTRUIDOS DE CONCRETO ARMADO. COM REVESTIMENTO EM MATERIAL ANTI-DERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL
- NÃO SERÃO ADMITIDOS DEGRAUS EM LEQUE
- OS CORRIMÃOS DEVERÃO ATENDER OS SEGUINTES REQUISITOS:
- SERÃO CONSTRUIDOS DE FORMA A PERMITIR O CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO SEU COMPRIMENTO E NÃO PROPORCIONAREM EFEITO DE GANCHO.
- OS CORRIMÃOS SERÃO COLOCADOS OBRIGATORIAMENTE EM OS LADOS DAS ESCADAS, INCLUSIVE PATAMARES.
- OS CORRIMÃOS DEVEM SUPORTAR UM TRACIONAMENTO IGUAL OU SUPERIOR A 900 N. APLICADO EM QUALQUER PONTO.

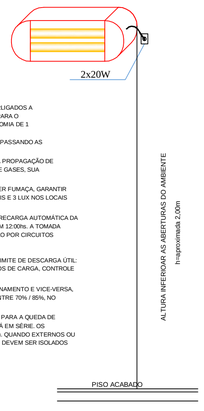


DETALHE ESCADA

S/ ESCALA

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO PL)

S/ ESCALA

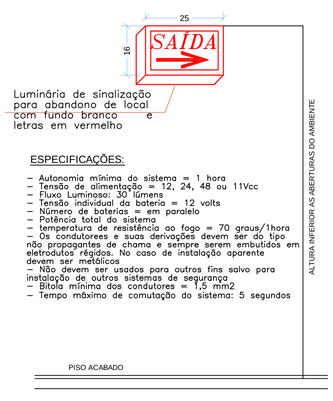


ESPECIFICAÇÕES:

- A LUMINÁRIA SERÁ FORNECIDA POR BLOCOS AUTÔNOMOS E INTERLIGADOS A INSTALAÇÃO ELÉTRICA. TERÁ COMUTAÇÃO DO ESTADO DE VIGÍLIA PARA O ESTADO DE FUNCIONAMENTONO MÁXIMOEM 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 70° 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 DESNÍVEIS E 3 LUX NOS LOCAIS PLANOS.
- A FONTE AUMENTADORA SERÁ POR CIRCUITO ELETRÔNICO PARA RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA DE 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, DEVE ACONTECER PARA VALORES DE TENSÃO DA REDE NORMAL ENTRE 70% / 85%, NO MÁXIMO EM 5 SEGUNDOS.
- OS CONDUTORES SERÃO DO TIPO "ANTI-CHAMA", DIMENCIONADOS 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 ÁREE DE RISCOS DEVEM SER ISOLADOS TERMICAMENTE E A PROVA DE FOGO.

ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA

S/ ESCALA



ESPECIFICAÇÕES:

- Autonomia mínima do sistema = 1 hora
- Tensão de alimentação = 12, 24, 48 ou 11Vcc
- Fluxo Luminoso: 30 lúmens
- Tensão individual da bateria = 12 volts
- Número de baterias = em paralelo
- Potência total do sistema
- temperatura de resistência ao fogo = 70 graus/1hora
- Os condutorees e suas derivações devem ser do tipo não propagantes de chama e sempre serem embutidos em eletrodutos rígidos. No caso de instalação aparente devem ser metálicos
- Não devem ser usados para outros fins salvo para instalação de outros sistemas de segurança
- Bitola mínima dos condutores = 1,5 mm2
- Tempo máximo de comutação do sistema: 5 segundos

NOTAS:

TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS, CASO HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE COTAS E ESCALA PREVALECERÃO AS COTAS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS (SC)
RUA EXPEDICIONÁRIO, 323 – CENTRO – FONE (49) 3541-6200 www.camposnovos.sc.gov.br
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES, OBRAS E URBANISMO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: **VESTIÁRIOS - COMPLEXO ESPORTIVO MUNICIPAL CID PEDROSO**

PROJETO: PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	ASSUNTO: PLANTA BAIXA (TÉRREO/SUPERIOR) DETALHES	ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 180,90 m²
DATA: ABRIL/2013	LOCAL: RUA SÍLVIO NEVES BLEYER, BAIRRO SANTO ANTÔNIO	
CÓDIGO CAD: 2013\Obras\Constr Civil\Sec.Esportivo\Complexo.Esport	RESP. TÉCNICO: LAÍDES D. LAIDNES CREA - SC 105168-6 ENGENHEIRA CIVIL	PREFEITO MUNICIPAL: NELSON CRUZ
ESCALA CAD: 1 : 1 / FOLHA: "A1"		
DESENHO: LUIZ CARLOS	FOLHA: 05/05	

CÓPIAS P/ ( ) ORÇAMENTO ( ) CONHECIMENTO ( ) APROVAÇÃO ( ) EXECUÇÃO