QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA

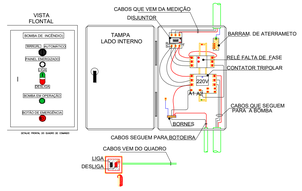
NT - 20/2017 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

QUANT.	CÓDIGO (mm)	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
	P1 (20x20)		PROIBIDO FUMAR	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCO BORDA E BARRA: VERMELHO FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHOS	EM TODO LOCAL ONDE FUMAR PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO OU EXPLOSÃO
	P2 (20x20)		PROIBIDO PRODUZIR CHAMA		EM TODO LOCAL ONDE A UTILIZAÇÃO DE CHAMA PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO OU DE EXPLOSÃO
	P4 (20x20)		PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO		NOS LOCAIS DE ACESSO CONTROLADO E MONITORAMENTO
	PC-01 (20x20)	PERIGO INFLAMÁVEL	PERIGO INFLAMÁVEL E PROIBIDO FUMAR OU FOGO OU DE QUALQUER OUTRA FONTE QUE PROVOQUE FAÍSCA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: BRANCO	EM TODO LOCAL ONDE FOGO OU FAÍSCA PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO OU EXPLOSÃO
	A2 (20x20)		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO		PROVIDÊNCIA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE OFEREÇAM RISCOS DE CHOQUE
-----	S1 (10x20)		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: PRETA TRIANGULAR: PRETA	INDICAÇÃO DO SENTIDO ESQUERDA OU DIREÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES PARA SER FIXADO EM COLUNAS DIMENSÕES MÍNIMAS 1 = 1.5m
	S2 (10x20)		SAÍDA DE EMERGÊNCIA		INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS 1 = 2.0 m
	S3 (10x20)		SAÍDA DE EMERGÊNCIA		INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA QUE PODE SER ACESSADA PARA BAIXO E QUE ACESSO
	S4 (10x20)		SAÍDA DE EMERGÊNCIA		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA POR RAMPA
	S5 (10x20)		SAÍDA DE EMERGÊNCIA		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA POR ESCADAS
	S12 (10x20)	SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM "SAÍDA" FONTE: HELVÉTICA MEDIUM PICTOGRAMA: PRETA	FIXA EM NA PORTA OU LOGO ACIMA DELA OU EM ADEQUADO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. ALTURA DAS LETRAS = 50 MM
	S17 (10x20)	1º	NUMERO DO PAVIMENTO	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: BRANCO NUMERAÇÃO: ARÁBICA COR: AUTRA DE CONTRASTE	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO INTERIOR DA ESCADA, LADO DA ESCADA
	M1 (10x20)		INDICAÇÃO DOS SISTEMA E EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO: QUADRADO OU RETANGULAR FUNDO: VERMELHO FAIXA: COR PARA CORPO E INTERIOR MENSAGEM: MENSAGEM ESCRITA PARA INDICAÇÃO DO TIPO DE EQUIPAMENTO CONTRA INCÊNDIO ESPAÇADO: 37 PFO DE ESPAÇADO: 37 PFO DE KEY (FUNDO SUP. PICTOGRAMA: BRANCA	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO.
	M2 (10x20)		INDICADOR DE LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA EM LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM: INDICAÇÃO TOTAL DE PESSOAS ADMITIDAS	NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECINTOS DE REUNIÃO DE PÚBLICO
	E1 (20x20)		EXTINTOR INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: BRANCO POSICIONAMENTO: DIRETO	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
	E5 (20x20)		CÓDIGO DAS PLACAS	SIMETRIA DA PLACA PARA UMA DISTÂNCIA DE VISUALIZAÇÃO	

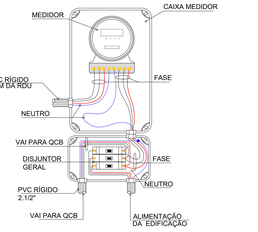
SIMBOLOGIA PARA INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO

NT - 04/2017 SIMBOLOS GRÁFICOS

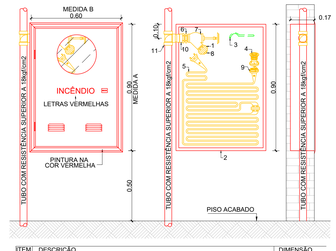
QUANT.	SIMBOLOS	SIGNIFICADO	QUANT.	SIMBOLOS	SIGNIFICADO
		CARGA DE PO BC - 20BC			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA. ACLARAMENTO
		CARGA DE PO ABC - 3A 20BC			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA. BALIZAMENTO
--		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA			QUADRO GERAL DE ENERGIA
--		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BLOCOS AUTÔNOMOS 3 FAROL - ALTA POTÊNCIA



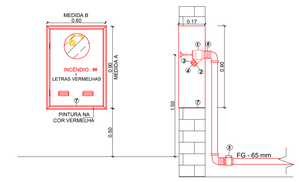
ESQUEMA DE LIGAÇÃO GENÉRICO
QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO
SEM / ESCALA



ESQUEMA DE ALIMENTAÇÃO DO
QUADRO DE COMANDO DA BOMBA DE INCÊNDIO
SEM / ESCALA



DETALHE DO HIDRANTE DE PAREDE INTERNO
SEM / ESCALA

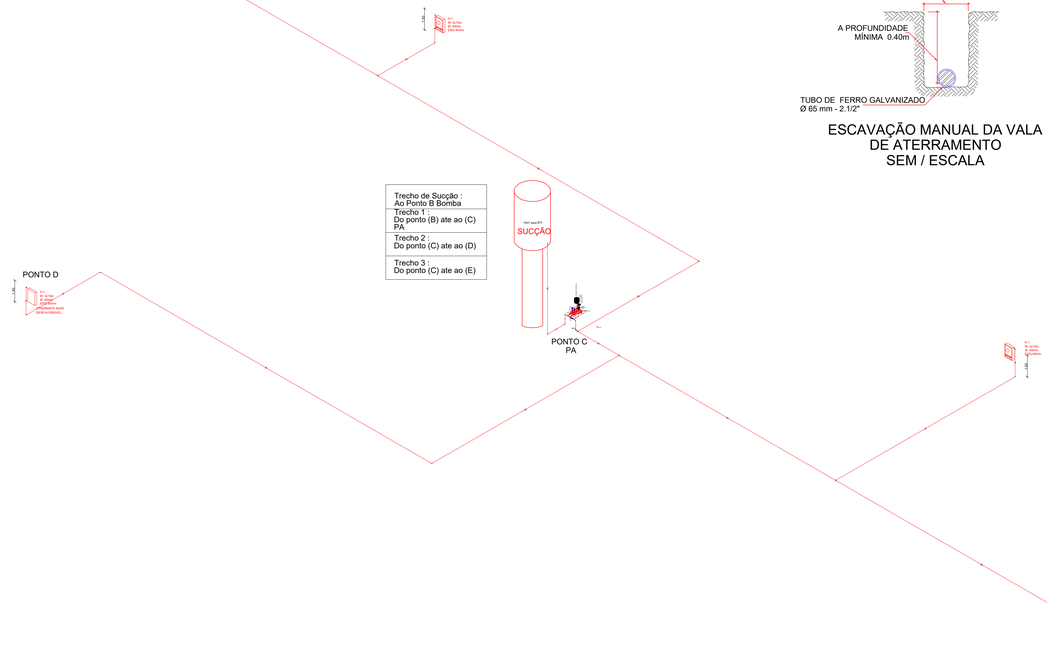


ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO
1	REGISTRO ANGULAR 45° TIPO GLOBO - ROSCA MACHO SFPP - BRONZE COM JUNTA STORZ E REDUÇÃO PARA Ø2.1/2"	D=2.1/2"
2	ADAPTADOR TIPO STORZ, ROSCA FÊMEA 3FPP - BRONZE OU LATÃO	D=2.1/2"
3	TAMPÃO TIPO STORZ, ROSCA Ø2.1/2" - BRONZE OU LATÃO	D=2.1/2"
4	CONEXÃO GIRATÓRIA, TIPO STORZ, ROSCA FÊMEA Ø2.1/2" - BRONZE OU LATÃO	D=2.1/2"
5	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL	D=2.1/2"
6	NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL	D=2.1/2"
7	CAIXA PARA ABRIGO	90 x 60 x 17 cm

HIDRANTE DE RECALQUE TIPO COLUNA
SEM / ESCALA

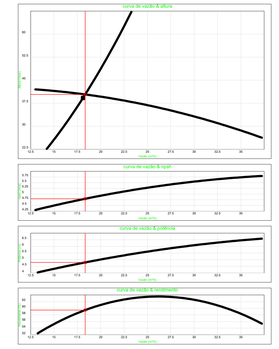
ESCAVAÇÃO MANUAL DA VALA
DE ATERRAMENTO
SEM / ESCALA

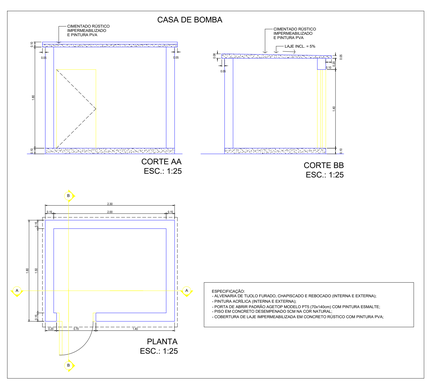
1/200

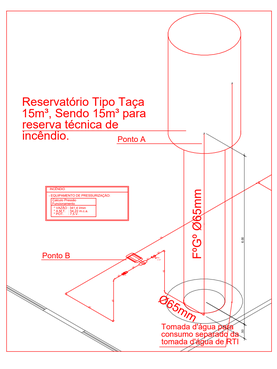


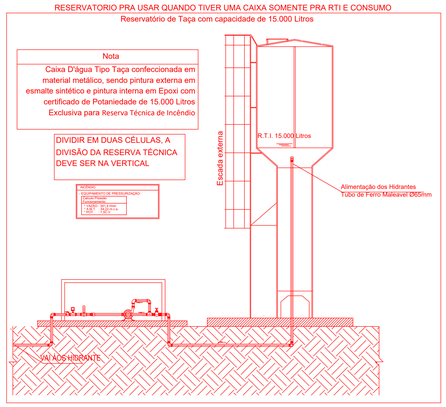
DETALHE ISOMÉTRICO
ESCALA: 1/100

Curvas características de bomba hidráulica
OUV









OBSERVAÇÕES:
- Este projeto deve ser impresso em pranchas tamanho A0 coloridas;
- Qualquer dúvida consultar o autor do projeto ou a Gerência de Projetos e Infraestrutura.

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO Nº (...): 15041/026

1. (X) Aprovação inicial de projeto;
2. ( ) Substituição de projeto aprovado original nº
( ) Cert.CI/CTC Projeto Arquitetônico
( ) Projeto de Avalar". Data de construção da edificação: __/__/____
(*)somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 10/05/2007, conforme NT-41)

ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE POR:

N O M E:
D A T A:
ASSINATURA DIGITALIZADA

EPAD1 DEITINGO AO CBMGO

Acesse o QR CODE ao lado ou acesse o site http://www.bombeiros.go.gov.br/verificacao.html para verificar a autenticidade da aprovação utilizando o código verificador.

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO __/__/__
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

COLÉGIO ESTADUAL MÃE BELA

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
IMPLANTAÇÃO ESCOLA PADRÃO SÉCULO XXI

ENDEREÇO
RUA RAMIRO VIÉIRA DE MELO, SETOR MÃE BELA - POSSE - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁS.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA
11.119,17m²					3.377,37m²

AUTOR: BRENDA BARBARA FERNANDES MOREIRA - ENGENHRIRA CIVIL – CREA Nº 1015105880D-GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

TIPO DE PROJETO: PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

ASSUNTO: DETALHE ISOMÉTRICO
LEGENDAS/DETALHES

DATA	REVISÃO	ART
OUT/25	000	1020250301417

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

FOLHA: 3/3