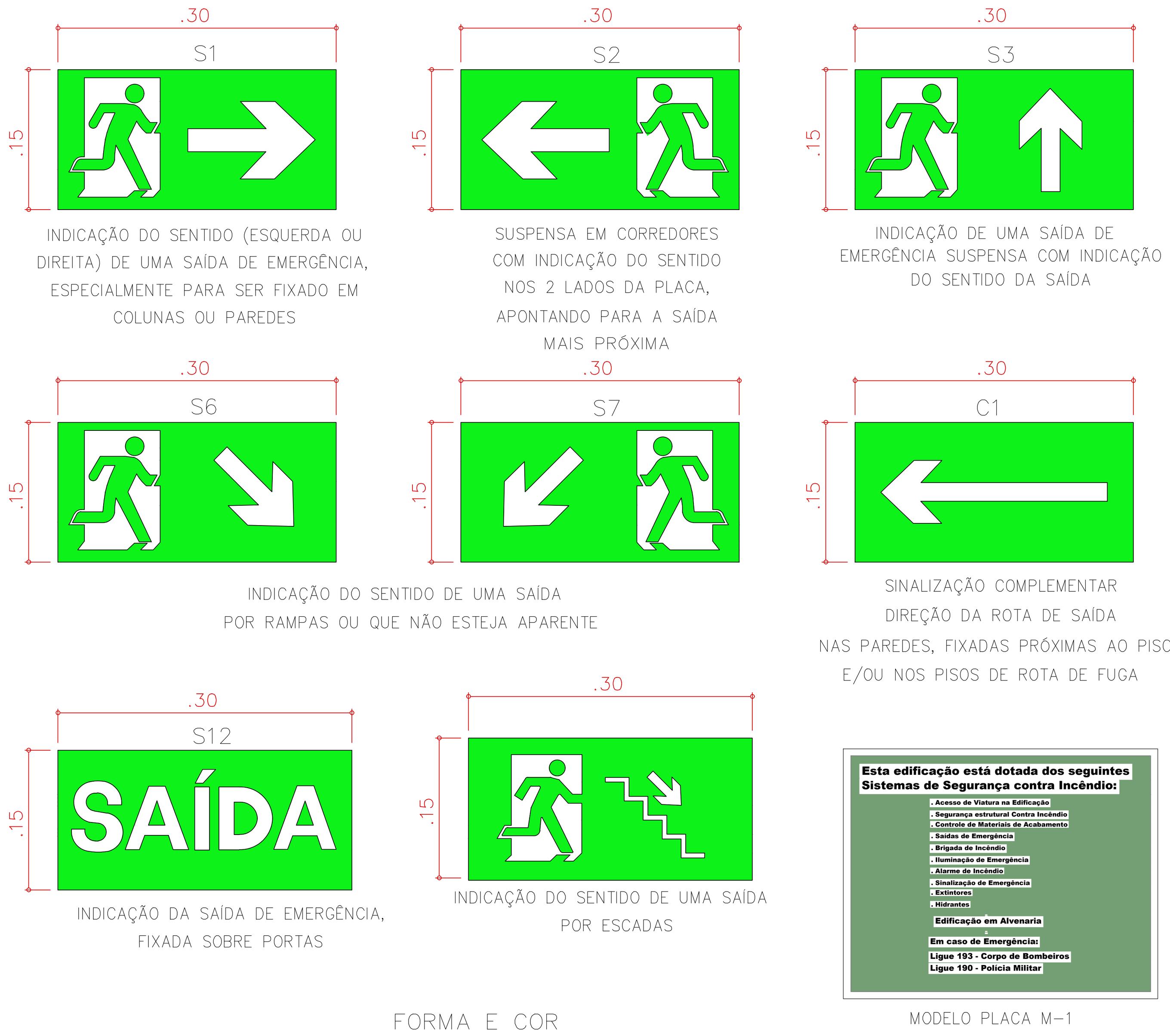
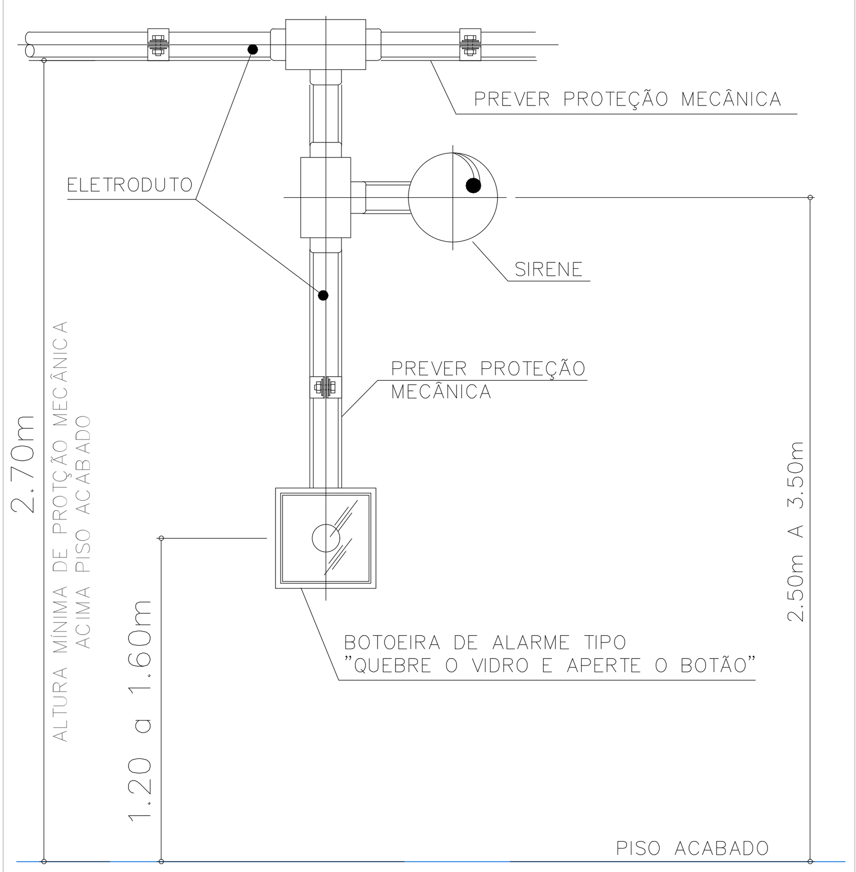
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - IT 20/2018



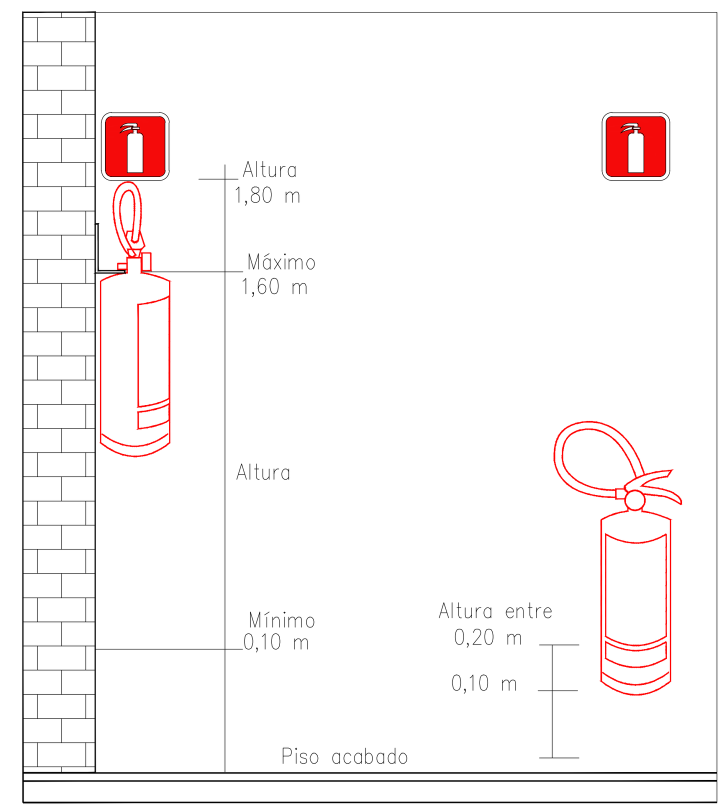
FORMA E COR
- SÍMBOLO: RETANGULAR
- FUNDO: VERDE
- PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
- MENSAGEM "SAÍDA": FOTOLUMINESCENTE COM ALTURA DE LETRA SEMPRE > 50mm

ALARME DE INCÊNDIO



OBS.: AS BOTOEIRAS DEVERÃO POSSUIR LEDS DE VARREDURA NA COR VERDE E QUANDO ACIONADAS NA COR VERMELHA. *(Sem Escala)*

EXTINTORES DE INCÊNDIO - IT 21/2018



A altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,60 m do piso e de forma que a parte inferior do estintor permaneça no mínimo a 0,10 m do piso acabado.
É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado desde que permaneçam apoiados em suportes aprorpriados, com altura reco-
A sinalização de combate a incêndios deve estar a uma altura de 1,80m medida do piso acabado, e imediatamente acima do equipamento.

(Sem Escala)

INFORMATIVO

EXTINTOR IT-21/2018	ÁGUA PRESSURIZADA - 2A PÓ QUIMICO SECO BC - 20 BC CO2 6KG BC - 20 BC
ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	OBEDECERÁ A IT Nº 18/2018 - D.E. 63.911/2018 AUTONOMIA MINIMA DE 3 HORAS TIPO BLOCOS AUTONOMOS/CENTRAL DE ILUMINAÇÃO
SAÍDA DE EMERGENCIA	CONFORME A IT Nº 11/2018 - D.E. 63.911/2018
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA DE Nº20/2018
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA DE Nº17/2018

CONTROLE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT10/2018)

PISO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I
PAREDE	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I
TETO E FORRO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I

ISENTA DAS CONDIÇÕES CONFORME IT 08/2018

PROJETO E EXECUÇÃO CONFORME DECRETO ESTADUAL 63.911/2018

BASE DE DADOS FORNECIDOS PELAS ITS DO ESTADO DE SP.

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 63.911/2018

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
E	ESCOLAS EM GERAL	E-1	ESCOLAS	ESCOLAS

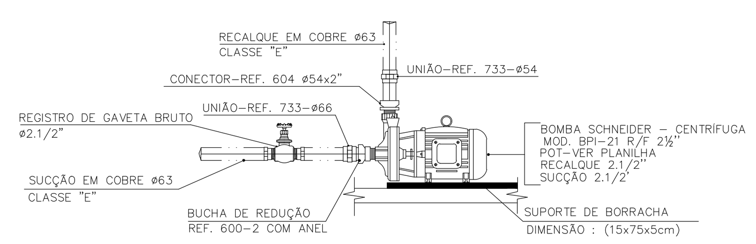
CARGA DE INCÊNDIO IT 14/2018

OCUPAÇÃO / USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M2
E	ESCOLAS EM GERAL	E-1	300 MJ/m²

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO POR MJ/M²
E-1	300MJ/m²

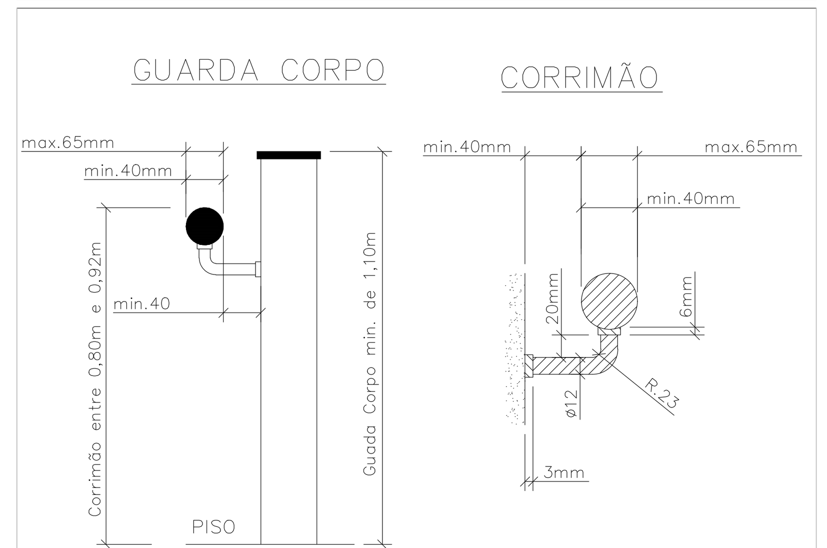
SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS - IT 22/2018



NOTA : PARA UTILIZAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES, FORAM TOMADAS COMO PARÂMETRO A MARCA ELUMA, PODENDO SER UTILIZADO OUTRA MARCA DE EQUIVALÊNCIA TÉCNICA.

VISTA LATERAL DO CONJUNTO MOTOBOMBAS
SEM ESCALA

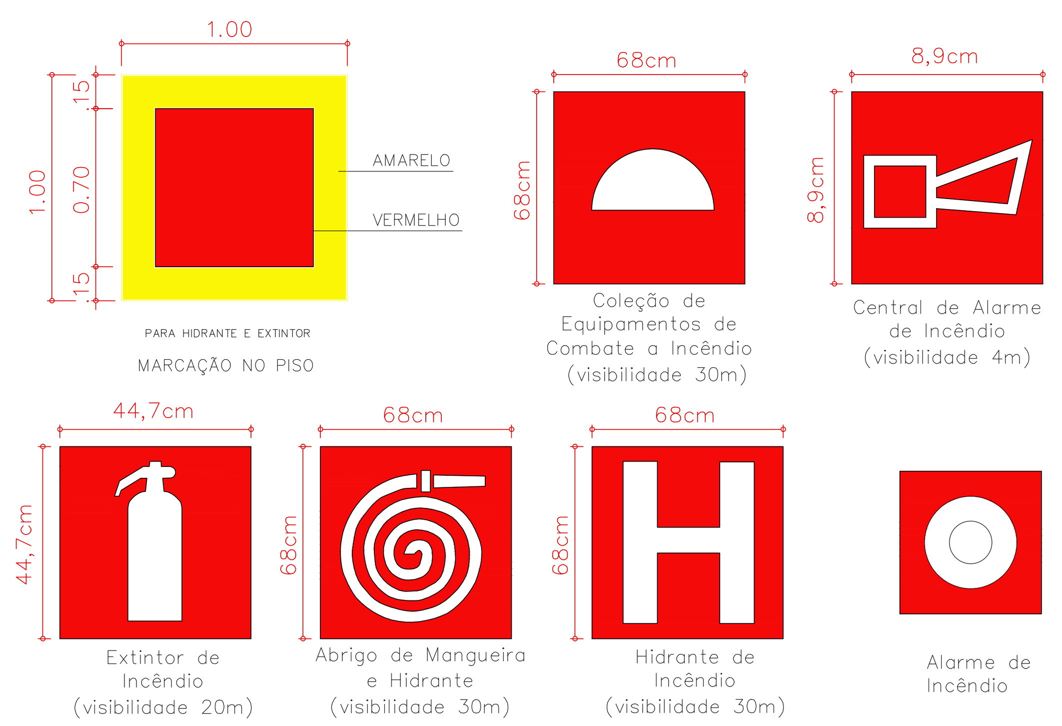
CORRIMÃOS - IT 11/2014



NOTA:
1 - PARA GUARDA CORPO EM ÁREAS EXTERNAS O MESMO DEVERÁ POSSUIR ALTURA DE 1,30M
2 - O ESPAÇAMENTO MAXIMO ENTRE VÃO DE GUARDA CORPOS É DE 15CM

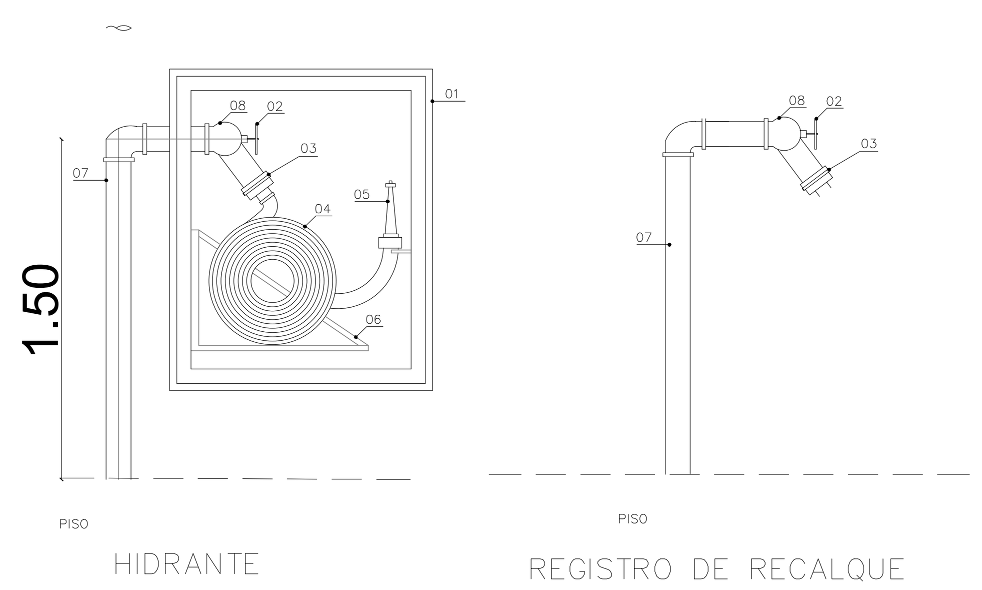
RAMPAS OU ESCADAS *(Sem Escala)*

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - IT 20/2018



OBS.: 1. SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA E LETRAS FOTOLUMINESCENTES.
2. O TAMANHO DAS PLACAS É O MÍNIMO, PARA A DISTÂNCIA DE VISIBILIDADE INDICADA.
3. TODAS AS INDICAÇÕES SÃO DE PAREDE, EXCETO ONDE INDICADO.

SISTEMA DE ABRIGO DO HIDRANTE E RECALQUE - IT 22/2018

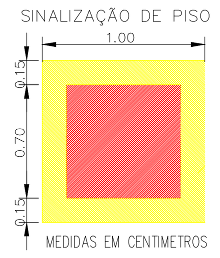


LEGENDA	
1	ABRIGO P/ MANGUEIRA DE EMBUTIR, EM CHAPA DOBRADA # 20 M.S.G. 90x60x17 cm
2	REGISTRO GLOBO ANGULAR - 45° ø2.1/2"
3	ADAPTADOR STORZ ø2.1/2" x ENGATE RAPIDO STORZ ø1.1/2"
4	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA OU VEGETAL, COM REVESTIMENTO INTERNO, DE BORRACHA ø1.1/2" E COMPRIMENTO TOTAL DE 2x15m MONTADA EM CESTO BASCULANTE.
5	ESGUICHO CÔNICO ø1 1/2" COM JUNTA DE ENGATE RÁPIDO STORZ E REQUINTE ø1/2"
6	CESTO OU SUPORTE PARA MANGUEIRA.
7	TUBULAÇÃO EM GALVANIZADA ø63mm
8	VÁLVULA ANGULAR PARA HIDRANTE.

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - IT 20/2018

SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO E ALERTA

SINALIZAÇÃO DE PISO

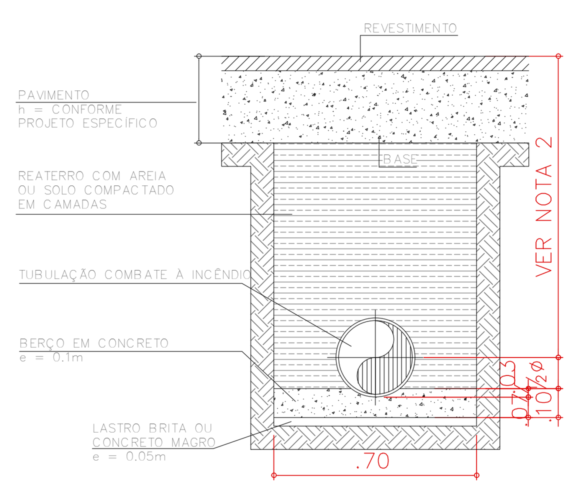


MEDIDAS EM CENTIMETROS

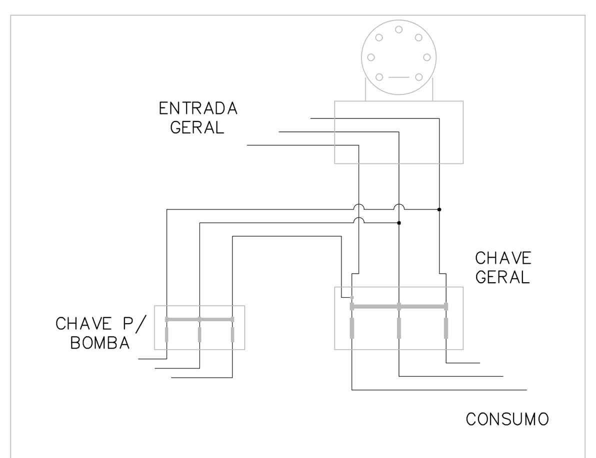
DIMENSÕES	
SINALIZAÇÃO	L/H (mm)
QUADRADA	150/150 (mm)
RETANGULAR	300/150 (mm)
CIRCULAR	D=150 (mm)
TRIANGULAR	L=150 (mm)

(Sem Escala)

HIDRANTE DE INCÊNDIO - IT 22/2018 — DET. TUBULAÇÃO EMBUTIDA



NOTA: 1- A TUBULAÇÃO ENTERRADA DEVERÁ SER PROTEGIDA COM FITA SCOTH-RAP OU MANTA TORODIM.
2- PROFUNDIDADE 0,50m QUANDO A TUBULAÇÃO ESTIVER NA CALÇADA. PROFUNDIDADE 1,20m QUANDO HOUVER TRAVESSIA DE RUA.



ESQUEMA DE LIGAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO
SEM ESC.

PROPRIETÁRIO/RES.PELO USO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
CNPJ:45.358.249/0001-01

A BANDEIRANTIBUS VENIO

AUTOR DO PROJETO:
FFF PROJETOS E ASSESSORIA EM CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ:26.480.545/0001-36

ENDEREÇO: AV. CORRADI SEGUNDO, 1505 - RES. CATTAI
CEP: 18520-000 CERQUILHO-SP
FONE/FAX: (15)3384-1170

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
FELLIPE FERRARI FAKRI
CREA: 506970406-3/SP
ART: 28027230191535522

PROJETO:
AMPLIAÇÃO - ANEXO CEMEI NILSON APARECIDO GONÇALVES

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS CNPJ: 45.358.249/0001-01

RES.PELO USO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS CNPJ: 45.358.249/0001-01

ENDEREÇO:
RUA VER. ANTÔNIO DE PAULA FRANCO, Nº150 - BAIRRO: JD. EMBARÉ - SÃO CARLOS/SP

DESENHO:	ESCALA:	DATA:
01	INDICADA	NOV/2019

TÍTULO:
DETALHES DE INSTALAÇÕES E INFORMATIVOS

PRANCHA:
02/08

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL, LEI 5.988 DE 14/12/73 DO CÓDIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 205/7
NENHUMA PARTE DESSE PROJETO PODERÁ SER REPETIDA, REPRODUZIDA, EXECUTADA OU TRANSMITIDA, SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA POR ESCRITO JUNTO DOS AUTORES DO PROJETO E EMISSÃO DE NOVAS ARTS.