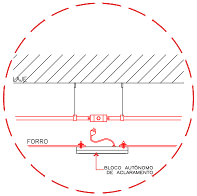
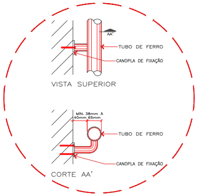
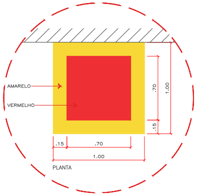


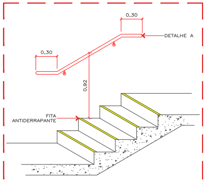
DET. INST. BLOCOS DE ACLARAMENTO
ESCALA: S/E



DETALHE A – CORRIMÃO
ESCALA: S/E



DETALHE DA SINALIZAÇÃO DE PISO
ESCALA: S/E



As escadas devem atender aos seguintes requisitos:

A) As escadas deverão ter os revestimentos dos degraus, patamares e paredes em material incombustível ou com índice de propagação superficial de chama classe "a", conforme ensaio da NBR 9442.

C) Escadas e rampas deverão ter piso antiderrapante conforme nbr 9050.

D) O corrimão deverá ser instaldo, obrigatóriamente, em ambos os lados da escada, executados de forma a permitir o contínuo escorregamento das mãos ao longo de seu comprimento e devem resistir a uma carga de 900N, aplicada em qualquer ponto. suas extremidades devem estar voltadas para a alvenaria ou finalizados rente ao piso.

E) O guarda-corpo deverá ter longarinas capazes de resistir a 1200pa.

DET. ESCADA DE SEGURANÇA
ESCALA: S/E

NOTAS GERAIS

A. MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

B. O PROJETO SEGUE AS RESPECTIVAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS DO CBPMESP, COMPLEMENTADAS PELAS NBRS, VIGENTES NA DATA DA APROVAÇÃO.
DECRETO Nº 56.819, DE 10 DE MARÇO DE 2011.

ARTIGO 8 § 3º – AS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DEVEM SER PROJETADAS E EXECUTADAS POR PROFISSIONAIS HABILITADOS.

ARTIGO 19 – O PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL OU O RESPONSÁVEL PELO USO OBRIGAM-SE A MANTER AS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO EM CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO, PROVIDENCIANDO SUA ADEQUADA MANUTENÇÃO, SOB PENA DE CASSAÇÃO DO AVCB, INDEPENDENTEMENTE DAS RESPONSABILIDADES CIVIS E PENAIS CABÍVEIS.

RESERVATÓRIO E RESERVA DE INCÊNDIO

A) A RESERVA DE INCÊNDIO DEVE SER PREVISTA PARA PERMITIR O PRIMEIRO COMBATE DUTANTE DETERMINADO TEMPO.

B) A CONSTRUÇÃO DO RESERVATÓRIO DEVE SER EM CONCRETO ARMADA OU METÁLICO, PODENDO SER UTILIZADOS RESERVATÓRIOS CONFECCIONADOS COM OUTROS MATERIAIS DESDE QUE SE GARANTA AS RESISTÊNCIAS: AO FOGO, MECÂNICOS E INTEMPÉRIES.

C) OS RESERVATÓRIOS CONSTRUÍDOS EM FIBRA, ALÉM DOS REQUISITOS DESTA PORTARIA, DEVE SER TOTALMENTE PROTEGIDO POR PAREDES RESISTENTES AO FOGO.

D) O RESERVATÓRIO PODE SER SUBDIVIDIDO, DESDE QUE TODAS AS UNIDADES ESTEJAM LIGADAS DIRETAMENTE A TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO E TENHA SUBDIVISÕES EM UNIDADES MÍNIMAS DE $3m^3$.

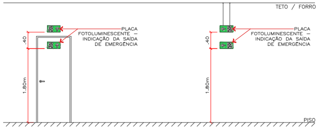
A sinalização deve atender aos seguintes requisitos:

A) A sinalização apropriada deve ser instalada em local visível e a uma altura mínima de 1,80m, medida do piso acabado à base da sinalização, próxima ao risco isolado ou distribuído ao longo da área de risco generalizado, conforme item 5.1.2 da NBR 13434-1.

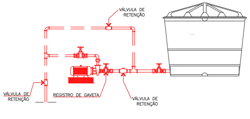
B) As placas de sinalização devem ser fotoluminescentes de acordo com o item 4.1.1.2 da NBR.

C) O sistema de iluminação de emergência será acionado automaticamente por blocos autônomos com o desligamento da rede publica de eletricidade.

D) Deve ser prevista iluminação de emergência em todas as circulações, acessos, escadas, áreas de escape e subsolos.

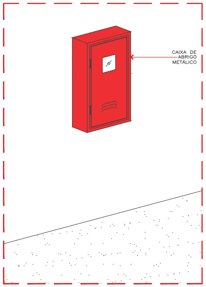


DET. SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA
ESCALA: S/E

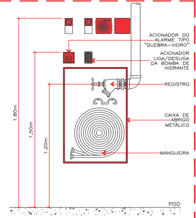


NOTA: Bomba de incêndio instalada em local protegido contra intempéries, umidade, fogo, calor, fumaça, agentes químicos e choque mecânico.

DETALHE INSTALAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO
ESCALA: S/E



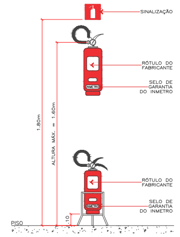
DET. HIDRANTE (ÁREAS EXTERNAS)
ESCALA: S/E



A instalação de hidrante deve atender aos seguintes requisitos:

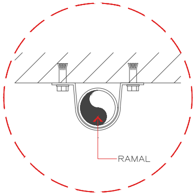
A) Todos os pontos de hidrantes ou de mangotinhos devem receber sinalização conforme a NBR 13434, de modo a permitir sua rápida localização.
B) As mangueiras de incêndio devem ser acondicionadas dentro dos abrigos em ziguezague (deitada ou em pé), em forma espiral ou aduchadas conforme especificado no Anexo A da NBR 12.779/2004.
C) A porta do abrigo não não pode ser trancada, apenas selada para evitar uso indevido.

DETALHE DE HIDRANTE
ESCALA: S/E

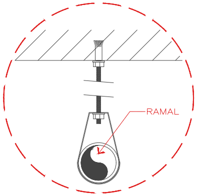


NOTA: A sinalização apropriada deve ser instalada em local visível e a uma altura mínima de 1,80m, medida do piso acabado à base da sinalização, próxima ao risco isolado ou distribuída ao longo da área de risco generalizado.

DETALHE DOS EXTINTORES
ESCALA: S/E



SUPORTE TUBULAÇÃO
ESCALA: S/E



SUPORTE TUBULAÇÃO
ESCALA: S/E

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

INSTRUÇÕES TÉCNICAS

SÍMBOLOS GRÁFICOS	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 04
ACESSO DE VIATURAS	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 06
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 11
CARGA DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 14
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 18
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 20
PROTEÇÃO POR EXTINTORES	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 21
PROTEÇÃO POR HIDRANTES	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 22

CLASSIFICAÇÃO – DECRETO ESTADUAL Nº 56.819/11

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
E	PRÉ ESCOLA	E–5	PRÉ ESCOLA

CARGA DE INCÊNDIO – IT Nº 14/18

CARGA DE INCÊNDIO (MJ/m²)	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
300Mj/m²	PRÉ ESCOLA	E–5	PRÉ ESCOLA

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

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO (Mj/m²)
BAIXO	300Mj/m²

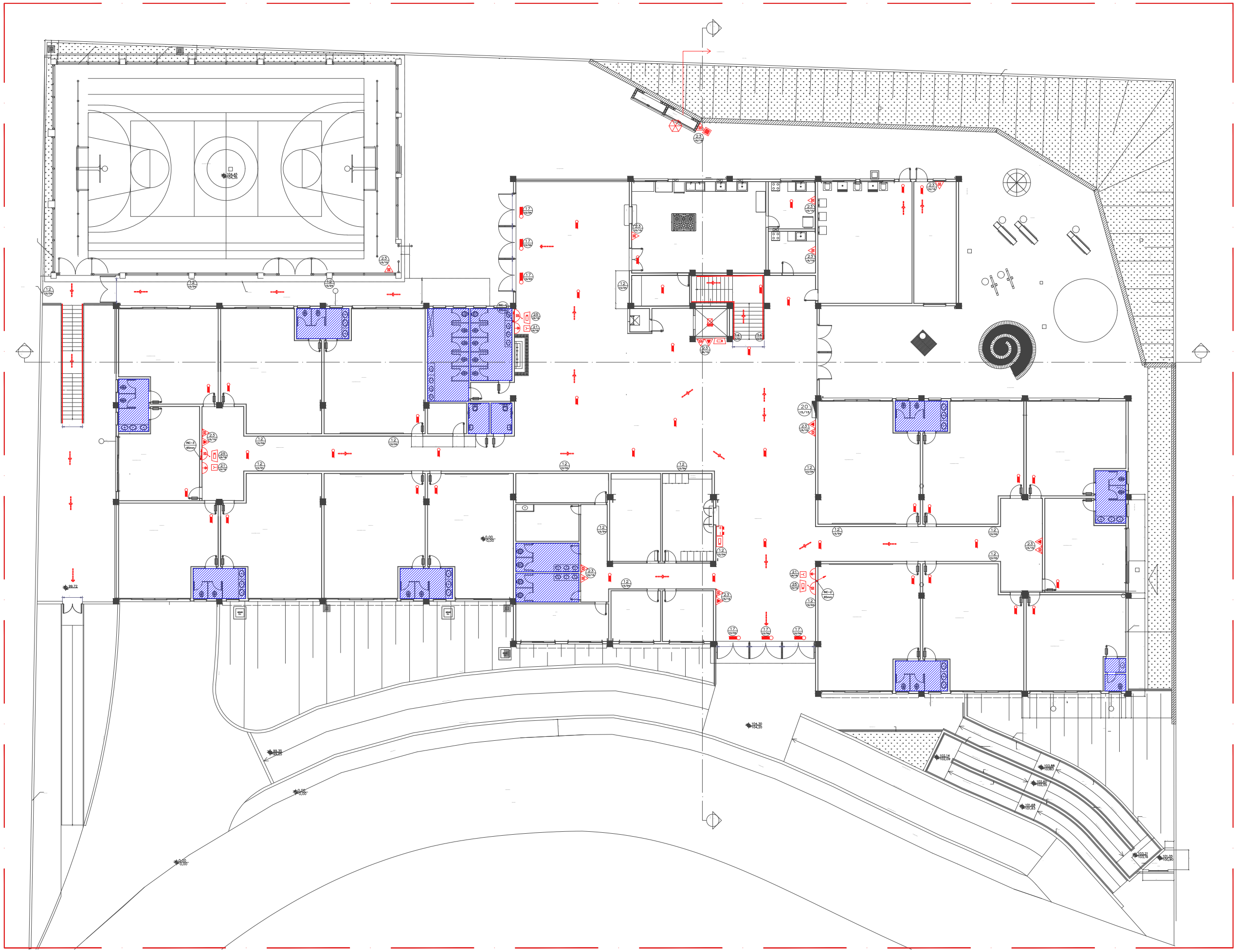
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

PISO	acabamento revestimento	CLASSE I
PAREDE	acabamento revestimento	CLASSE I
TETO / FORRO	acabamento revestimento	CLASSE I

QUADRO DE ÁREAS DE CONSTRUÇÃO

PAVIMENTO TÉRREO	2.457,75m²
PAVIMENTO INFERIOR (ESTACIONAMENTO)	1.240,71m²
ÁREA TOTAL	3.698,46m²

OBS: PARA EFEITO DE CÁLCULO DE COMPARTIMENTAÇÃO, FORAM DESCOSIDERADAS AS ÁREAS CITADAS NO ARTIGO 18 DO DECRETO Nº 63.911/18 COMO, POR EXEMPLO, SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS.



PLANTA PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA: 1/100

REVISÃO	DATA	PROJETISTA	DESCRIÇÃO
05	–	–	–
04	–	–	–
03	–	–	–
02	–	–	–
01	13/02/2020	ALLAN PIERRE	REVISÃO DE COMUNICA–SE
00	09/01/2020	ALLAN PIERRE	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA

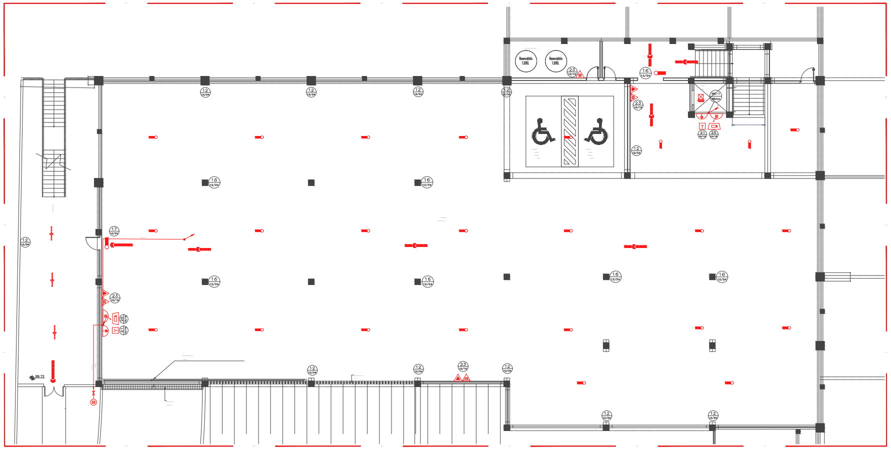
DISCIPLINA: PPCI
ENDEREÇO: AVENIDA BRASIL, 1287 – CENTRO C.M.BRASIL
ÁREA: 3.698,46
DATA EMISSÃO: 09/01/2020
CONTEÚDO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO EXTINTORES, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EMERG.
REVISÃO: R01
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA
RESP. PELO USO: MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 1/4
RESP. TÉCNICO / REGISTRO: ENGº ALLAN PIERRE RIBEIRO
Nº ART/RRT: 28027230191592120

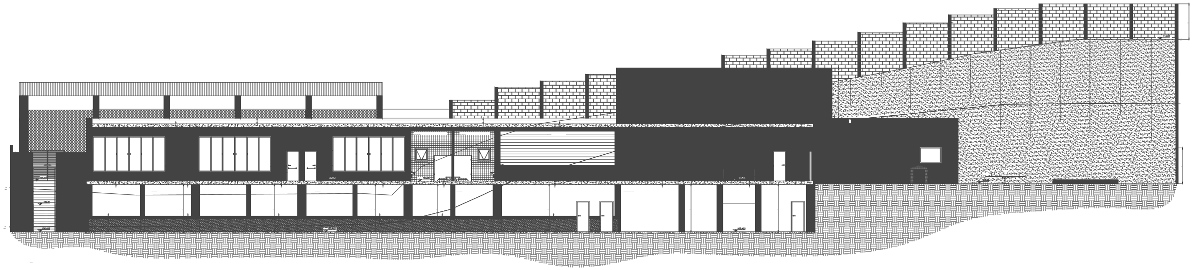
www.santanadeparnaiba.sp.gov.br
PrefeituraSantanadeParnaiba

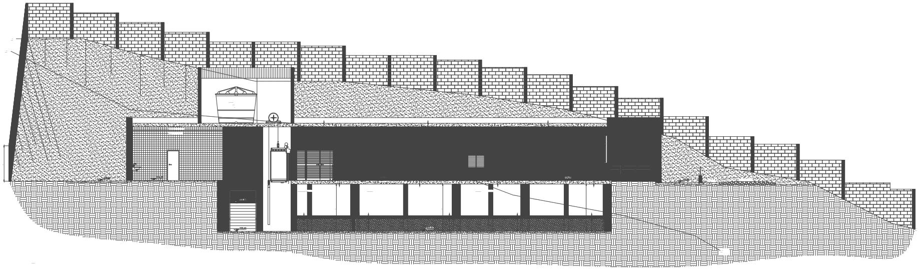
APROVAÇÃO DIGITAL REALIZADA PELO VIA FÁCIL
CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO

SIMBOLOGIA

SÍMBOLO		DESCRIÇÃO	QUANT. (UN)
○→		TUBULAÇÃO QUE SOBE	–
○←		TUBULAÇÃO QUE DESCE	–
○↔		TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE	–
▨		ÁREA MOLHADA (BANHEIRO, VESTIÁRIOS, COZINHA E PISCINAS)	–
⬡		CENTRAL DE GÁS GLP	1
▽▽		BARRA ANTIPÂNICO FIXADA EM PORTA	2
△		EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA (2–A)	5
△		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO ABC (A:B:C)	1
△		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (20–B:C)	7
▲		EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO (20–B:C)	
▣		SINALIZAÇÃO DE PISO	–
▬		BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	48
▷		ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO	–
◀		SAÍDA FINAL DA ROTA	–
◀		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA	–
CÓDIGO L/H (cm)	12 12/24	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A DIREITA E A ESQUERDA.	28
	17 12/24	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO.	8
	16 12/24	INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA EM FRENTE.	6
	23 15/15	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO.	13
	20 15/15	INDICAÇÃO DE RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	1
	14 12/24	INDICAÇÃO ESCADA DESCENDO A DIREITA E A ESQUERDA.	2


PLANTA PAVIMENTO INFERIOR – ESTACIONAMENTO
ESCALA: 1/100





NOTAS

1. O PROJETO SEGUE AS RESPECTIVAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS DO CBMSP E NBRS VIGENTES NA DATA DA APROVAÇÃO.

DECRETO Nº 63.911, DE 10 DE DEZEMBRO DE 2018

ARTIGO 7 § 3º – AS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DEVERÃO SER PROJETADAS E EXECUTADAS POR PROFISSIONAIS LEGALMENTE HABILITADOS PELOS RESPECTIVOS CONSELHOS DE CLASSE (CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CREA OU CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO – E CADASTRADOS JUNTO AO CBPMESP, EXCETO QUANDO HOUVER DISPENSA DE APRESENTAÇÃO DE ANOTAÇÕES OU REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA.

ARTIGO 8 – A LICENÇA DO CBPMESP SERÁ EMITIDA, EM CONFORMIDADE COM AS INSTRUÇÕES TÉCNICAS PERTINENTES, PARA AS EDIFICAÇÕES E AS ÁREAS DE RISCO QUE ESTIVEREM COM SUAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROCESSO APROVADO E COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE.

ARTIGO 25 – AS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO DEVERÃO TER SUAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS – SPDA EXECUTADOS DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DAS NORMAS BRASILEIRAS OFICIAIS E DAS NORMAS DAS CONCESSIONÁRIAS DOS SERVIÇOS LOCAIS DE ENERGIA ELÉTRICA.

ARTIGO 32 – A CONCESSÃO DA LICENÇA DO ESTABELECIMENTO EMPRESARIAL NÃO EXIME O PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL, O RESPONSÁVEL PELO USO OU O REPRESENTANTE LEGAL DO ESTABELECIMENTO, DA NECESSIDADE DE REGULARIZAÇÃO DA EDIFICAÇÃO EM SUA TOTALIDADE, DE ACORDO COM ESTE REGULAMENTO.

REVISÃO	DATA	PROJETISTA	DESCRIÇÃO
05	–	–	–
04	–	–	–
03	–	–	–
02	–	–	–
01	13/02/2020	ALLAN PIERRE	REVISÃO DE COMUNICA-SE
00	09/01/2020	ALLAN PIERRE	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA DE SANTANA DE PARNAÍBA

DISCIPLINA:
PPCI

ENDEREÇO:
AVENIDA BRASIL, 1287 – CENTRO
C.M.BRASIL

ÁREA:
3.698,46

DATA EMISSÃO:
09/01/2020

CONTEÚDO
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
EXTINTORES, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EMERG.

REVISÃO:
R01

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA

RESP. PELO USO:
MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA

ESCALA:
INDICADA

FOLHA:
2/4

RESP. TÉCNICO / REGISTRO:
ENGº ALLAN PIERRE RIBEIRO

Nº ART/RRT:
28027230191592120

www.santanadeparnaiba.sp.gov.br PrefeituraSantanadeParnaiba

APROVAÇÃO DIGITAL REALIZADA PELO VIA FÁCIL
CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO

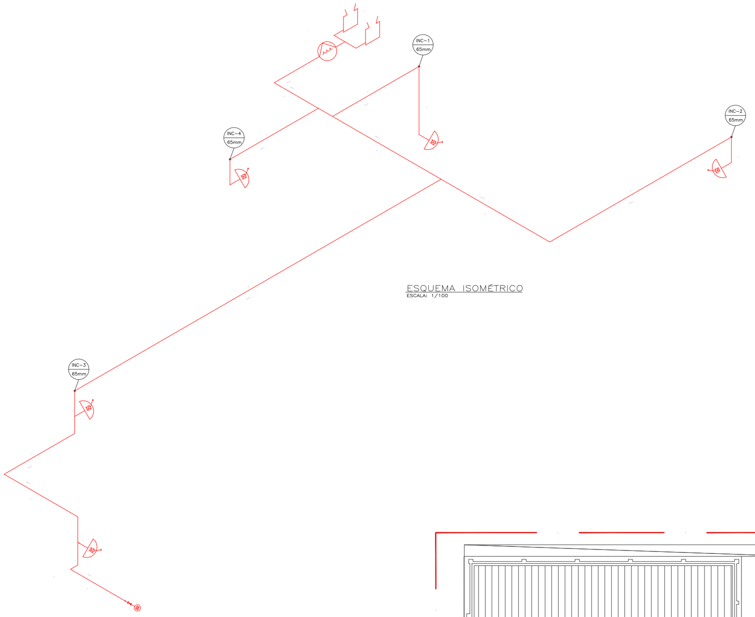
05	–	–	–
04	–	–	–
03	–	–	–
02	–	–	–
01	13/02/2020	ALLAN PIERRE	REVISÃO DE COMUNICA–SE
00	09/01/2020	ALLAN PIERRE	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	PROJETISTA	DESCRIÇÃO

PREFEITURA DE SANTANA DE PARNAÍBA

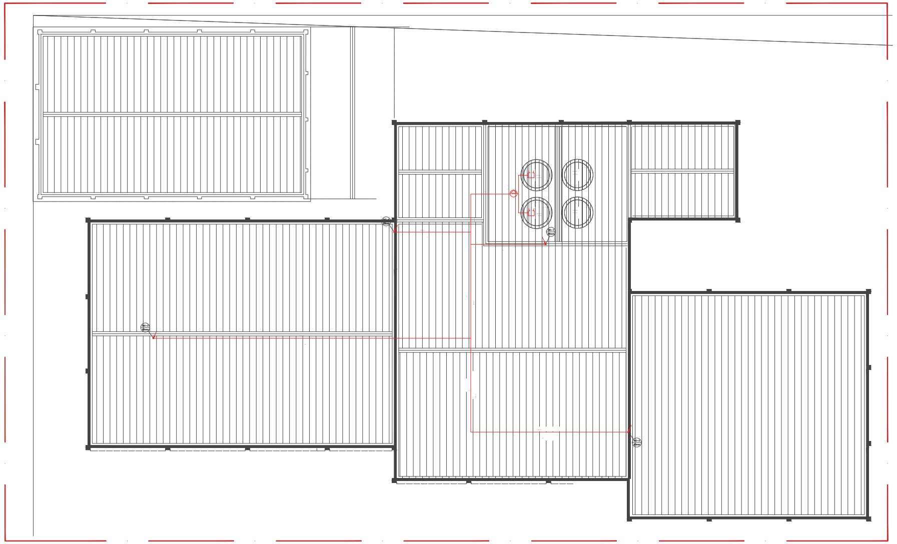
DISCIPLINA: PPCI
ENDEREÇO: AVENIDA BRASIL, 1287 – CENTRO C.M.BRASIL
ÁREA: 3.698,46
DATA EMISSÃO: 09/01/2020
CONTEÚDO
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
EXTINTORES, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EMERG.
REVISÃO: R01
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA
RESP. PELO USO: MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 3/4
RESP. TÉCNICO / REGISTRO: ENGº ALLAN PIERRE RIBEIRO
Nº ART/RRT: 28027230191592120

www.santanadeparnaiba.sp.gov.br
PrefeituraSantanadeParnaiba

APROVAÇÃO DIGITAL REALIZADA PELO VIA FÁCIL
CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO



ESQUEMA ISOMÉTRICO
ESCALA: 1/100



PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/75

05	–	–	–
04	–	–	–
03	–	–	–
02	–	–	–
01	13/02/2020	ALLAN PIERRE	REVISÃO DE COMUNICA–SE
00	09/01/2020	ALLAN PIERRE	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	PROJETISTA	DESCRIÇÃO

PREFEITURA DE SANTANA DE PARNAÍBA

DISCIPLINA: PPCI
ENDEREÇO: AVENIDA BRASIL, 1287 – CENTRO C.M.BRASIL
ÁREA: 3.698,46
DATA EMISSÃO: 09/01/2020
CONTEÚDO
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
EXTINTORES, ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EMERG.
REVISÃO: R01
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA
RESP. PELO USO: MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 4/4
RESP. TÉCNICO / REGISTRO: ENGº ALLAN PIERRE RIBEIRO
Nº ART/RRT: 28027230191592120

www.santanadeparnaiba.sp.gov.br
PrefeituraSantanadeParnaiba

APROVAÇÃO DIGITAL REALIZADA PELO VIA FÁCIL
CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO