

NOTA: Todas as instalações elétricas da edificação deverão estar de acordo com a IN19 do CBMSC e deverão ser atestadas através de laudo e ART por profissional habilitado.

IDENTIFICAÇÃO

NOME DO PROPRIETÁRIO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE		INDICADOR PROJETUAL (PROJ.) 13.20.24.74.0225	
NOME DO PROJETISTA DEBORA TONINI DA CUNHA		NÚMERO TÉCNICO CREA/SC 088587-4 786492-6	
NOME DO PROJETISTA NATHALIA DE SOUZA ZATTAR		NÚMERO TÉCNICO CAUSC 489101-0 51090520300	
NOME DO PROJETISTA HERMANN AUGUST LEPPER		NÚMERO TÉCNICO SAGUAÇU ---	

SISTEMAS MÍNIMOS EXIGIDOS	SISTEMAS NESTE PROJETO
<ul style="list-style-type: none"> ■ SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE) ■ SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP) ■ INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL (GCP) ■ SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE) ■ CRIAÇÃO DE EMERGÊNCIA (EE) ■ SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMIGA ■ PROTEÇÃO ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO ■ SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO (SADI) ■ QUALIFICAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (QAL) ■ COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL ■ CANCELAS AUTOMÁTICAS (SPRENEL) ■ SISTEMA DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO ■ INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO ■ FIDELIDADE DE CORDÃO COLETIVO ■ CALDEIRAS E VÁGOS DE PRESSÃO ■ ACESSO DE VÁTIAS 	<ul style="list-style-type: none"> ■ SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE) ■ SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP) ■ INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL (GCP) ■ SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE) ■ CRIAÇÃO DE EMERGÊNCIA (EE) ■ SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMIGA ■ PROTEÇÃO ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO ■ SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO (SADI) ■ QUALIFICAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (QAL) ■ COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL ■ CANCELAS AUTOMÁTICAS (SPRENEL) ■ SISTEMA DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO ■ INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO ■ FIDELIDADE DE CORDÃO COLETIVO ■ CALDEIRAS E VÁGOS DE PRESSÃO ■ ACESSO DE VÁTIAS

DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DE PPCI

somente será emitida a declaração de aprovação de projeto quando todos os sistemas aplicáveis a edificação forem apresentados

TIPO DE PROJETO

NOVO
 EDIFICAÇÃO EXISTENTE CONFORME IN5
 REAPROVAÇÃO PPCI Nº:

DADOS DA OBRA

DISCRIM. PAVTO	DIVISÃO	DESTINAÇÃO	NÚMERO DE OCORRÊNCIAS	ÁREA CONSTRUIDA	CARGA DE INCÊNDIO IDEAL - (8 IN/MT)	CLASSE DE RISCO
TÉRCIO	H6	Serviço de Saúde Institucional	01	720,00 m²	250 MWh/m²	BANAL
2º PAVTO	H6	Serviço de Saúde Institucional	01	360,00 m²	250 MWh/m²	BANAL
1º PAVTO	H6	Serviço de Saúde Institucional	01	260,00 m²	250 MWh/m²	BANAL
BASE/LEITE	H6	Serviço de Saúde Institucional	01	26,30 m²	250 MWh/m²	BANAL
CASA D'ÁGUA	H6	Serviço de Saúde Institucional	01	26,30 m²	250 MWh/m²	BANAL

o número total de pavimento deve incluir o pavimento térreo

CARIMBOS

Corpo de Bombeiros Voluntários de Joinville
 Centro de Atividades Técnicas
APROVADO E ASSINADO DIGITALMENTE por
 Jacqueline F. de Moura - CREA - 115577-8

Obs: Para vistoria será necessária a apresentação destas planilhas aprovadas, plotadas em tamanho adequado para avaliação e visualização dos sistemas.

Art. 48. O autor do projeto de construção, reforma, alteração de área construída, mudança de ocupação ou de uso de imóvel é responsável pelo seu desempenho técnico ou a sua incorporação ao projeto e responderá pelo decorrer do empreendimento o que não exclui a responsabilidade do profissional responsável pelo projeto.

OBSERVAÇÕES

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE CNPJ: 05.948.921/0001-37	RESPONSÁVEL TÉCNICO AUTORA DO PROJETO DEBORA TONINI DA CUNHA CPF: 043.807.649-79 AUTORA DO PROJETO NATHALIA DE SOUZA ZATTAR CPF: 058.857.599-28
---	---

PREFEITURA DE JOINVILLE

Secretaria de Saúde
 Rua Dr. João Collin, 2719 - Bairro: Santo Antônio - Joinville-SC

GERÊNCIA DE OBRAS E SERVIÇOS

Coordenação de Projetos

NÚCLEO DE ASSISTÊNCIA INTEGRAL AO PACIENTE ESPECIAL - NAIFE

GERÊNCIA DE SERVIÇOS ESPECIAIS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

<input type="checkbox"/> Estudo Preliminar <input type="checkbox"/> Anteprojeto <input checked="" type="checkbox"/> Executiva Licitação	<input type="checkbox"/> Aprovação VSA <input type="checkbox"/> Aprovação Projeto Legal - PMJ	<input type="checkbox"/> Construção <input type="checkbox"/> Regularização <input type="checkbox"/> Reforma <input type="checkbox"/> Ampliação <input type="checkbox"/> As Built
---	--	--

PLANTAS DE OBRAS

PLANTA BAIXA PAVIMENTO TERREO

NATHALIA DE SOUZA ZATTAR
 Causa: 2021/10-7

DEBORA TONINI
 Engenheira Civil
 CREA: 088587-4

DEBORA TONINI
 DA CUNHA
 04380764979

Data: Agosto/2021
 REVISAD 02

Estado: INICIADA
 Forma: PAVTO: 04x1x100

Nº do Projeto: 13.20.24.74.0225
 Nº do Projeto: 13.20.24.74.0225

PLANTA BAIXA PAVIMENTO TERREO
Escala 1/75

ELEMENTOS	MATERIAL	RESISTÊNCIA AO FOGO (HORAS)
ESTRUTURA (PILARES, LAJES E VIGAS)	CONCRETO ARMADO	2 HORAS
PAREDES	ALVENARIA DE TUJOS CERÂMICOS	2 HORAS
PAREDES	GESSO ACARTONADO	CF120

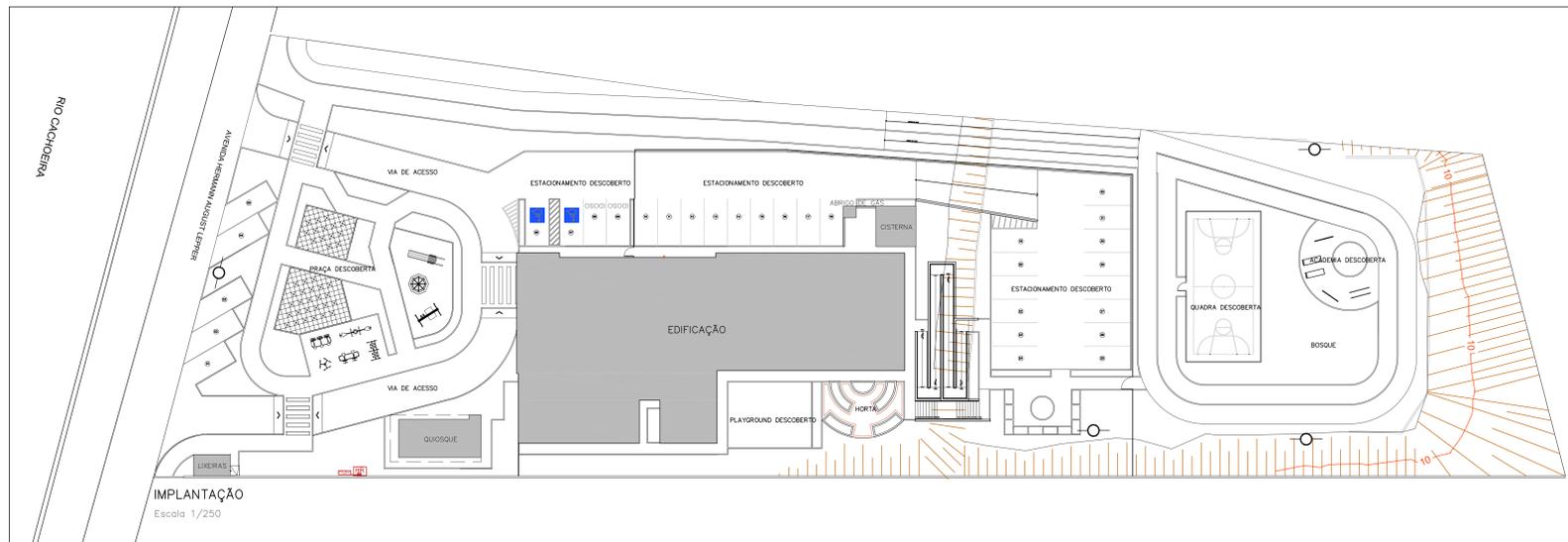
LEGENDA

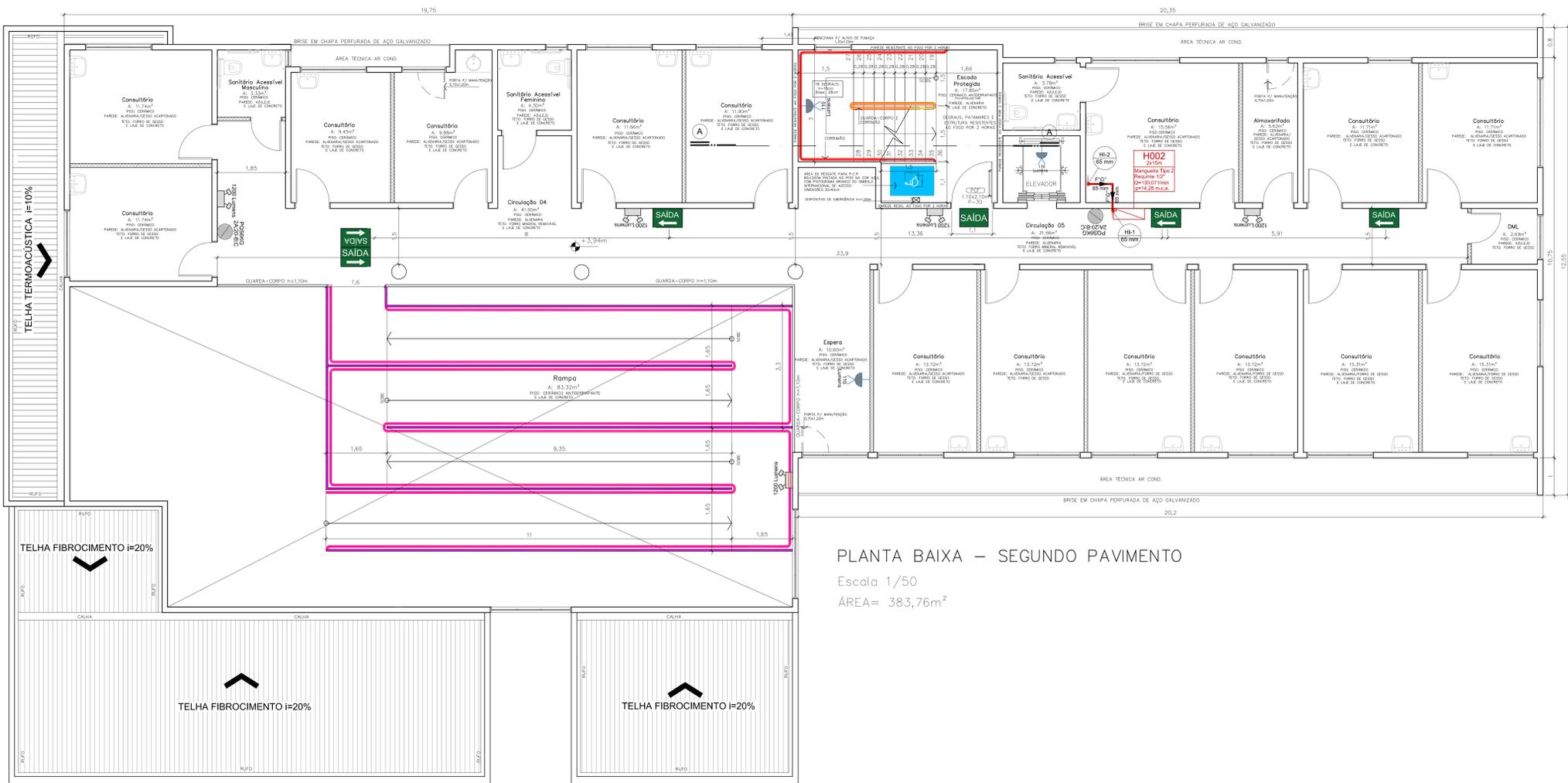
- EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO 8kg - CAPACIDADE EXTINTORA 2A-20-B-C
- C/SINALIZAÇÃO DE PAREDE - VER DETALHE 01
- BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LEDS 110 Lumens
- FRAÇÃO PAREDE - VER DETALHE 02
- O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE POSSUIR DISJUNTOR ESPECÍFICO INDEPENDENTE E DEVIDAMENTE IDENTIFICADO.
- BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO FAROL - LEDS 1200 Lumens
- FRAÇÃO DE PAREDE - VER DETALHE 03
- O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE POSSUIR DISJUNTOR ESPECÍFICO INDEPENDENTE E DEVIDAMENTE IDENTIFICADO.
- VENTILAÇÃO PERMANENTE INFERIOR E SUPERIOR
- GRADE DE PVC 20x20cm - VER DETALHE 04
- PLACA DE ACRÍLICO COM PLANTA DE EMERGÊNCIA
- FRAÇÃO DE PAREDE - VER DETALHE 05
- PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA
- TAMANHO: 25x15cm (aba no lateral da porta de saída a 2,10m do piso) - VER DETALHE 06
- AUTONOMIA DE 1 HORA
- PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA
- TAMANHO: 25x15cm (aba na parede a 2,10m de altura do piso) - VER DETALHE 07
- AUTONOMIA DE 1 HORA
- PLACA FOTOLUMINESCENTE DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DUPLA FACE
- TAMANHO: 25x15cm (aba no teto, com pendente a 2,10m de altura do piso) - VER DETALHE 08
- AUTONOMIA DE 1 HORA
- CORRIMÃO DE AÇO GALVANIZADO Ø=1,12"
- FRAÇÃO NA PAREDE h=0,90m - VER DETALHE 09
- CENTRO GEOMÉTRICO DO AMBIENTE

MATERIAIS DE REVESTIMENTO E ACABAMENTOS

POSIÇÃO	MATERIAL	PROPRIEDADES	COMPROVAÇÃO
PISO DA ESCADA E RAMPAS	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE	ANTIDERRAPANTE	APRESENTAR LAUDO OU ENSAIO
FORRO DOS CORREDORES	FORRO MINERAL REMOVÍVEL	NÃO PROPAGANTE	APRESENTAR LAUDO OU ENSAIO

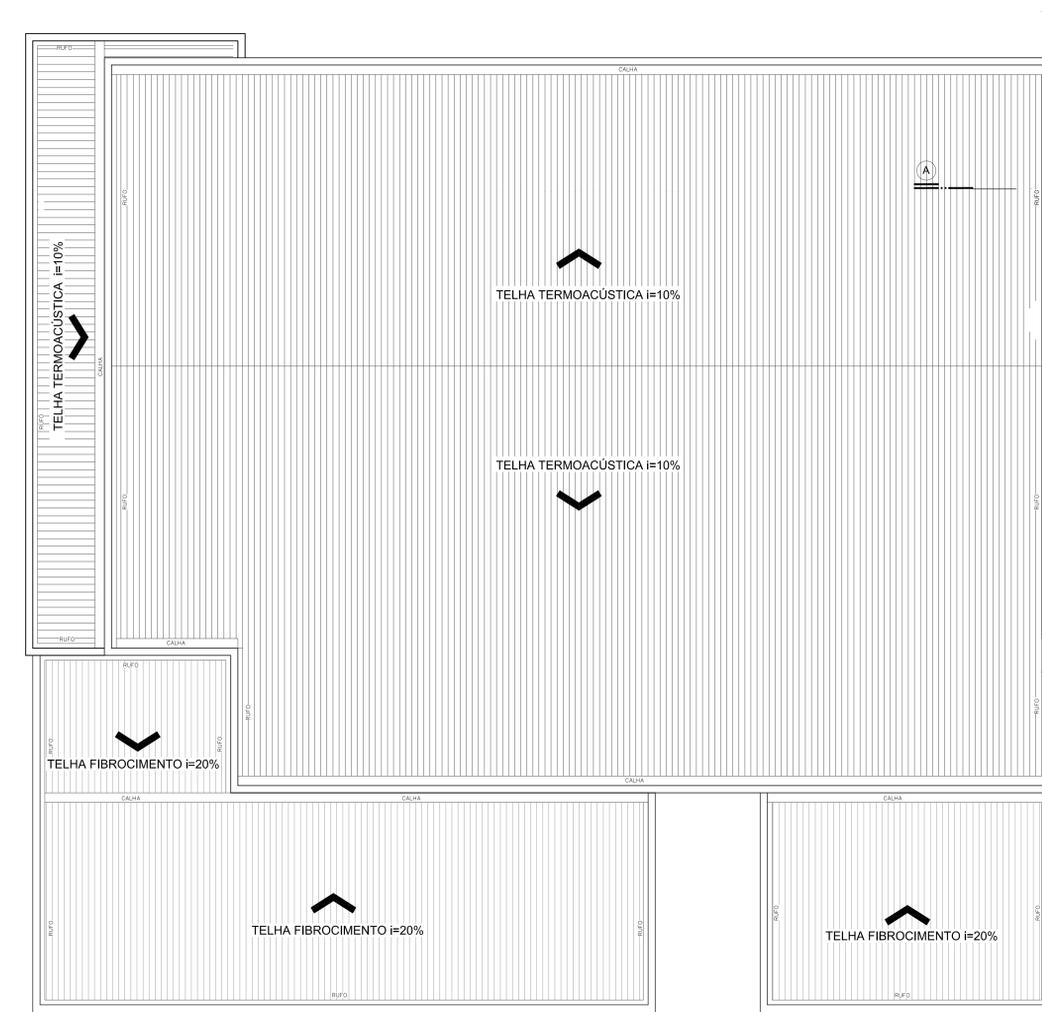
- GUARDA-CORPO E CORRIMÃO Ø=1,12"
- FRAÇÃO NO PISO - GUARDA-CORPO h=1,10m E CORRIMÃO h=0,90m - VER DETALHE 10
- GUARDA-CORPO E CORRIMÃO Ø=1,12"
- FRAÇÃO NO PISO - GUARDA-CORPO h=1,10m E CORRIMÃO DUAS ALTURAS h=0,90m e h=0,70m - VER DETALHE 11
- HIDRANTE DE PAREDE - DETALHE 12
- HIDRANTE DE RECALQUE - DETALHE 13
- QUADRO DE BOMBAS
- PAINEL DE BOMBAS
- TUBULAÇÃO DE HIDRANTE EM AÇO GALVANIZADO PINTADO NA COR VERMELHA - AÉREO
- TUBULAÇÃO DE GÁS EM AÇO GALVANIZADO PINTADO NA COR ALUMÍNIO - AÉREO
- TUBULAÇÃO DE GÁS EM AÇO GALVANIZADO ENVOLTO POR FITA ANTICORROSIVA ENTERRADO 60 CM
- CAMINHAMENTO SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
- CENTRO GEOMÉTRICO DO AMBIENTE





PLANTA BAIXA – SEGUNDO PAVIMENTO

Escala 1/50
ÁREA= 383,76m²



PLANTA BAIXA – TERCEIRO PAVIMENTO

Escala 1/50
ÁREA= 255,39m²

LEGENDA

- POBKG 2A20-B-C: EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO 6kg - CAPACIDADE EXTINTORA 2A20-B-C
- CI: SINALIZAÇÃO DE PAREDE - VER DETALHE 01
- BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LED'S 110 Lumens
- FIXAÇÃO PAREDE - VER DETALHE 02
- O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE POSSUIR DISJUNTOR ESPECÍFICO INDEPENDENTE E DEVIDAMENTE IDENTIFICADO.
- BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO FAROL - LED'S 1200 Lumens
- FIXAÇÃO DE PAREDE - VER DETALHE 03
- O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE POSSUIR DISJUNTOR ESPECÍFICO INDEPENDENTE E DEVIDAMENTE IDENTIFICADO.
- VENTILAÇÃO PERMANENTE INFERIOR E SUPERIOR
- GRADE DE PVC 20x20cm - VER DETALHE 04
- PLACA DE ACRÍLICO COM PLANTA DE EMERGÊNCIA
- FIXAÇÃO DE PAREDE - VER DETALHE 05
- SAIDA: PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA
- TAMANHO: 25x16cm (eixo ou lateral da porta de saída a 2,10m do piso) - VER DETALHE 06
- AUTONÔMIA DE 1 HORA
- SAIDA: PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA
- TAMANHO: 25x16cm (eixo na parede a 2,10m de altura do piso) - VER DETALHE 07
- AUTONÔMIA DE 1 HORA
- SAIDA: PLACA FOTOLUMINESCENTE DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DUPLA FACE
- TAMANHO: 20x15cm (eixo no vão com pendente a 2,10m de altura do piso) - VER DETALHE 08
- AUTONÔMIA DE 1 HORA
- CORRIMÃO DE AÇO GALVANIZADO Ø=1,12"
- FIXAÇÃO NA PAREDE h=0,90m - VER DETALHE 09
- GUARDA-CORPO E CORRIMÃO Ø=1,12"
- FIXAÇÃO NO PISO - GUARDA-CORPO h=1,10m E CORRIMÃO h=0,90m - VER DETALHE 10
- GUARDA-CORPO E CORRIMÃO Ø=1,12"
- FIXAÇÃO NO PISO - GUARDA-CORPO h=1,10m E CORRIMÃO DUAS ALTURAS: h=0,90m e h=0,70m
- VER DETALHE 11
- HIDRANTE DE PAREDE - DETALHE 12
- HR: HIDRANTE DE RECALQUE - DETALHE 13
- QB: QUADRO DE BOMBAS
- PB: PAINEL DE BOMBAS
- TUBULAÇÃO DE HIDRANTE EM AÇO GALVANIZADO PINTADO NA COR VERMELHA - AEREO
- TUBULAÇÃO DE GAS EM AÇO GALVANIZADO PINTADO NA COR ALUMÍNIO - AEREO
- TUBULAÇÃO DE GAS EM AÇO GALVANIZADO ENVOLTO POR FITA ANTICORROSIVA ENTERRADO 80 CM
- CAMINHAMENTO SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
- CG: CENTRO GEOMÉTRICO DO AMBIENTE

MATERIAIS DE REVESTIMENTO E ACABAMENTOS

POSIÇÃO	MATERIAL	PROPRIEDADES	COMPROVAÇÃO
PISO DA ESCADA E RAMPA	CERÂMICO ANTIDERRAPANTE	ANTIDERRAPANTE	APRESENTAR LAUDO OU ENSAIO
FORRO DOS CORREDORES	FORRO MINERAL REMOVIVEL	NÃO PROPAGANTE	APRESENTAR LAUDO OU ENSAIO

TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO

ELEMENTOS	MATERIAL	RESISTÊNCIA AO FOGO (HORAS)
ESTRUTURA (PILARES, LAJES E VIGAS)	CONCRETO ARMADO	2 HORAS
PAREDES	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS	2 HORAS
PAREDES	GESSO ACARTONADO	CF120

Corpo de Bombeiros Voluntários de Joinville
Centro de Atividades Técnicas
APROVADO E ASSINADO DIGITALMENTE por
Jaqueline F. de Moura - CREA: 115577-8

OBS: Para vistoria será necessária a apresentação destas pranchas aprovadas, plotadas em tamanho adequado para avaliação e visualização dos sistemas.

PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Rua Dr. João Collin, 2719 - Bairro: Santo Antônio - Joinville/SC

GERÊNCIA DE OBRAS E SERVIÇOS
Coordenação de Projetos

Nome Obra / Entidade:
NÚCLEO DE ASSISTÊNCIA INTEGRAL AO PACIENTE ESPECIAL - NAÍPE
Rua Hermann August Leprie, 50 - Joinville - SC

Responsável:
GERÊNCIA DE SERVIÇOS ESPECIAIS

Projetista:
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Objeto do Projeto:
PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

Características:
 Estudo Preliminar
 Anteprojeto
 Executivo Licitação
 Aprovação VISA
 Aprovação Projeto Legal - PIMJ
 Ampliação

Assessoria de Projeto:
NATHALIA DE SOUZA ZATTAR
Arquiteta e Urbanista
CAU 489187-6

Coordenadora:
PLANTA BAIXA TERCEIRO PAVIMENTO
PLANTA BAIXA SEGUNDO PAVIMENTO

Executores:
DÉBORA TONINI
Arquiteta Civil
CREA: 89968-4

Executores:
DÉBORA TONINI DA CUNHA
Arquiteta Civil
CREA: 0630765979

Data:
Agosto 2021

Revisão 02

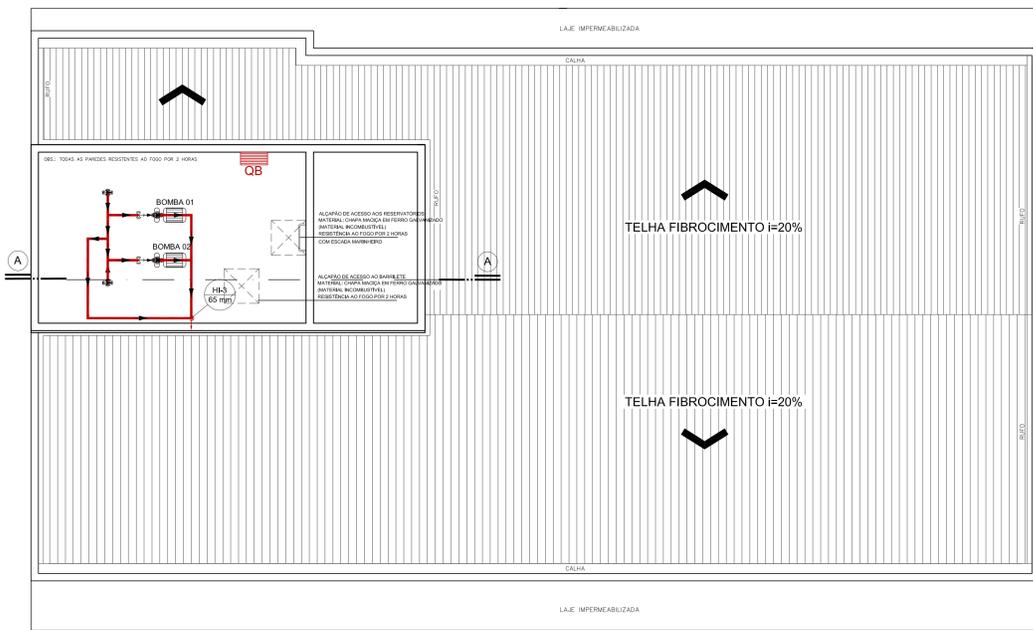
Indicada

Desenho: NSZ

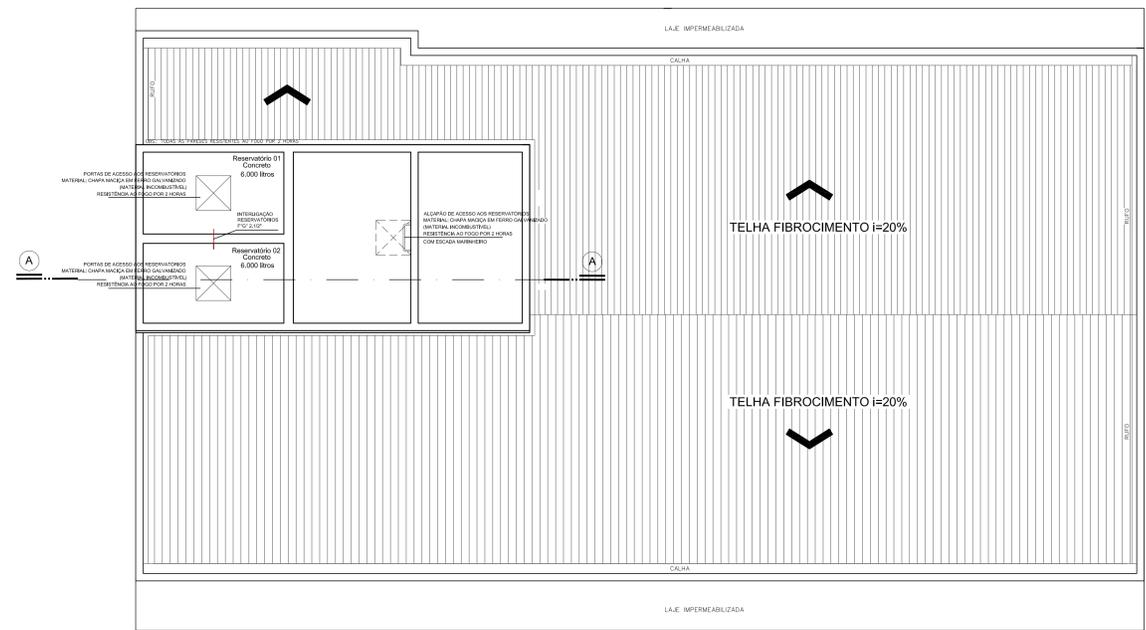
Projeto: NSZ

90x1189

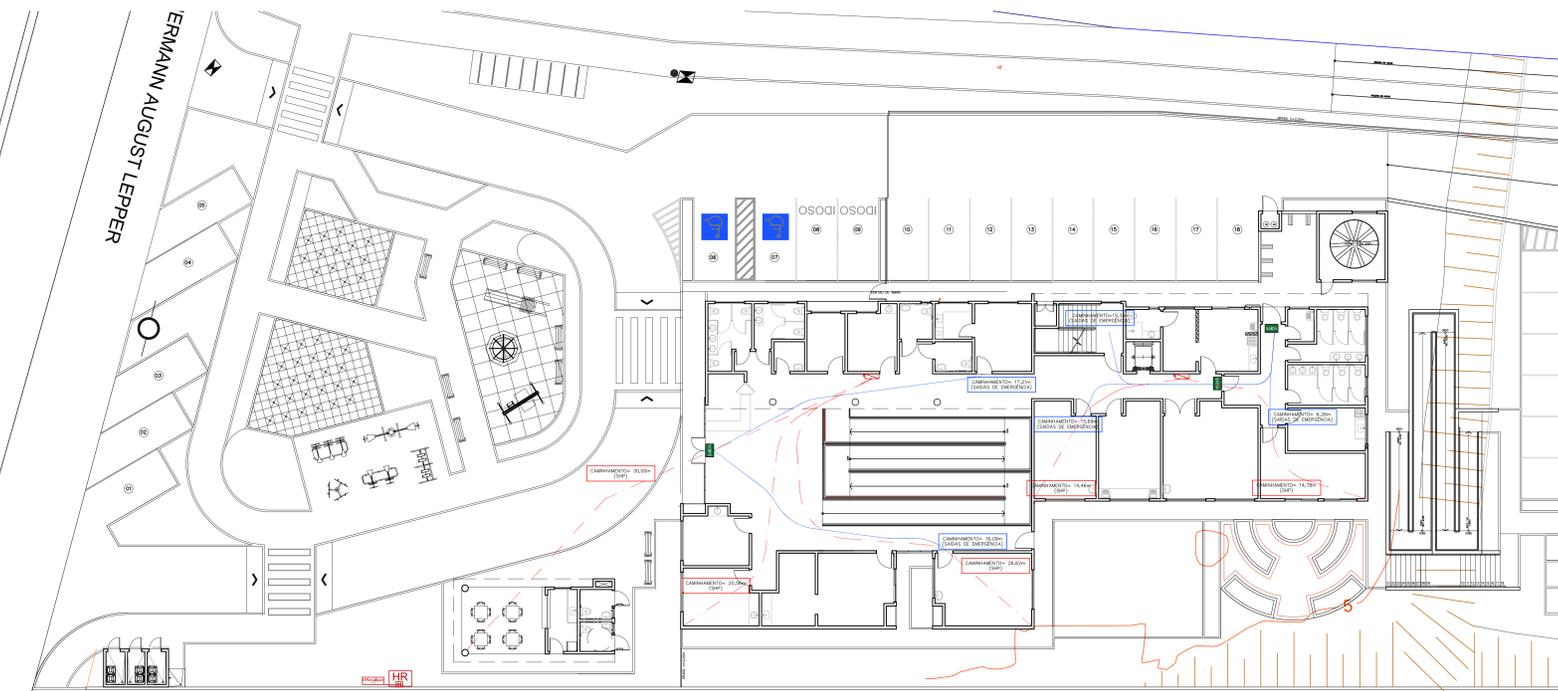
02/06



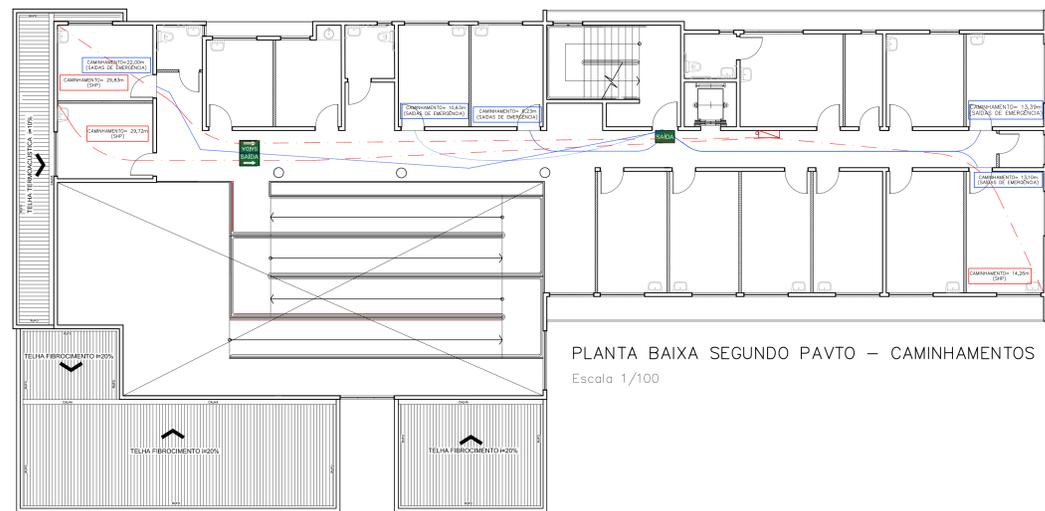
PLANTA BAIXA – BARRILETE
Escala 1/50



PLANTA BAIXA – RESERVATÓRIO SUPERIOR
Escala 1/50



PLANTA BAIXA PAVTO TÉRREO – CAMINHAMENTOS
Escala 1/150



PLANTA BAIXA SEGUNDO PAVTO – CAMINHAMENTOS
Escala 1/100



PLANTA BAIXA TERCEIRO PAVTO – CAMINHAMENTOS
Escala 1/100

LEGENDA

- EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO 6kg - CAPACIDADE EXTINTORA 2A20-B-C
- SINALIZAÇÃO DE PAREDE - VER DETALHE 01
- BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LED's 110 Lumens
FIXAÇÃO PAREDE - VER DETALHE 02
- O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE POSSUIR DISJUNTOR ESPECÍFICO INDEPENDENTE E DEVIDAMENTE IDENTIFICADO.
- BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO FAROL - LED's 1200 Lumens
FIXAÇÃO PAREDE - VER DETALHE 03
- O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE POSSUIR DISJUNTOR ESPECÍFICO INDEPENDENTE E DEVIDAMENTE IDENTIFICADO.
- VENTILAÇÃO PERMANENTE INFERIOR E SUPERIOR
GRADE DE PVC 20x20cm - VER DETALHE 04
- PLACA DE ACRÍLICO COM PLANTA DE EMERGÊNCIA
FIXAÇÃO PAREDE - VER DETALHE 05
- PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA
TAMANHO: 25x15cm (fita na parede a 2,10m de altura do piso) - VER DETALHE 06
- PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA
TAMANHO: 25x15cm (fita na parede a 2,10m de altura do piso) - VER DETALHE 07
- PLACA FOTOLUMINESCENTE DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DUPLA FACE
TAMANHO: 25x15cm (fita no teto com pendente a 2,10m de altura do piso) - VER DETALHE 08
- CORRIMÃO DE AÇO GALVANIZADO Ø=1,12"
FIXAÇÃO NA PAREDE h=90cm - VER DETALHE 09
- GUARDA-CORPO E CORRIMÃO Ø=1,12"
FIXAÇÃO NO PISO - GUARDA-CORPO h=1,10m E CORRIMÃO h=90cm - VER DETALHE 10
- GUARDA-CORPO E CORRIMÃO Ø=1,12"
FIXAÇÃO NO PISO - GUARDA-CORPO h=1,10m E CORRIMÃO DUAS ALTURAS h=90,90cm e h=70,70m
VER DETALHE 11
- HIDRANTE DE PAREDE - DETALHE 12
- HIDRANTE DE RECALQUE - DETALHE 13
- QUADRO DE BOMBAS
- PAINEL DE BOMBAS
- TUBULAÇÃO DE HIDRANTE EM AÇO GALVANIZADO PINTADO NA COR VERMELHA - AÉREO
- TUBULAÇÃO DE GÁS EM AÇO GALVANIZADO PINTADO NA COR ALUMÍNIO - AÉREO
- TUBULAÇÃO DE GÁS EM AÇO GALVANIZADO ENVOLTO POR FITA ANTICORROSIVA ENTERRADO 60 CM
- CAMINHAMENTO SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
- CENTRO GEOMÉTRICO DO AMBIENTE
- CAMINHAMENTO SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO

Corpo de Bombeiros Voluntários de Joinville
Centro de Atividades Técnicas
APROVADO E ASSINADO DIGITALMENTE por
Jaqueline F. de Moura - CREA: 115577-8

OBS: Para vistoria será necessária a apresentação destas pranchas aprovadas, plotadas em tamanho adequado para avaliação e visualização dos sistemas.

PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria de Saúde
Rua Dr. João Collin, 2719 - Bairro: Santo Antônio - Joinville/SC

Projeto de: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE**

Nome do(s) Edifício: **NÚCLEO DE ASSISTÊNCIA INTEGRAL AO PACIENTE ESPECIAL - NAÍPE**
Rua Hermann August Lepper, Sagagaju, Joinville - SC

Requisição: **GERÊNCIA DE SERVIÇOS ESPECIAIS**

Tipo de Projeto: **PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO**

Exemplos:

- Estudo Preliminar
- Anteprojeto
- Execução Licitação

Intervenção:

- Construção
- Reforma
- Ampliação

Outros:

- Regularização
- Adequação
- As Built

Executada por: **NATHÁLIA DE SOUZA ZATTAR**
0588575928
NATHÁLIA DE SOUZA ZATTAR
Arquiteta e Urbanista
CAU 481917-8

Coordenada por: **PLANTA BAIXA BARRILETE E RESERV. SUPERIOR PLANTAS BAIXAS - CAMINHAMENTOS**

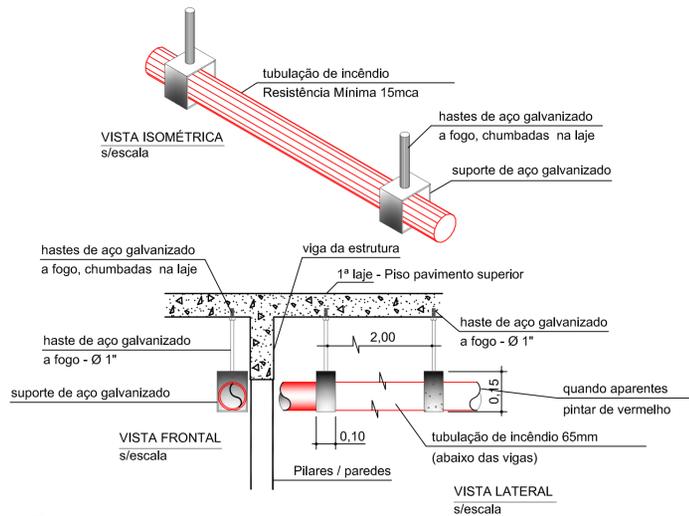
DEBORA TONNI
Engenheira Civil
CREA: 69856-4

DEBORA TONNI DA CUNHA
04360764979

Data: Agosto/2021 REVISÃO 02 Estado: INDICADA

Desenhado por: NEZ Fornece Planilha: AD

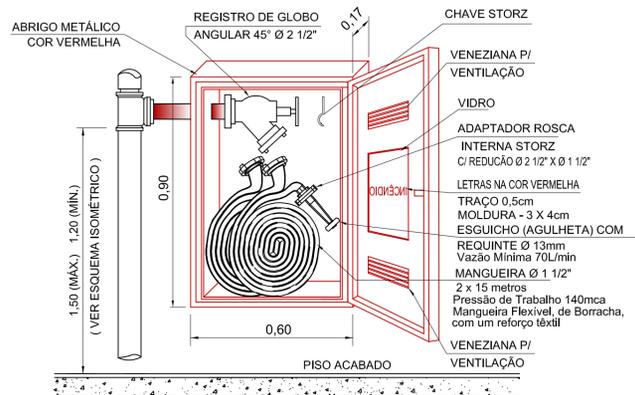
03/06



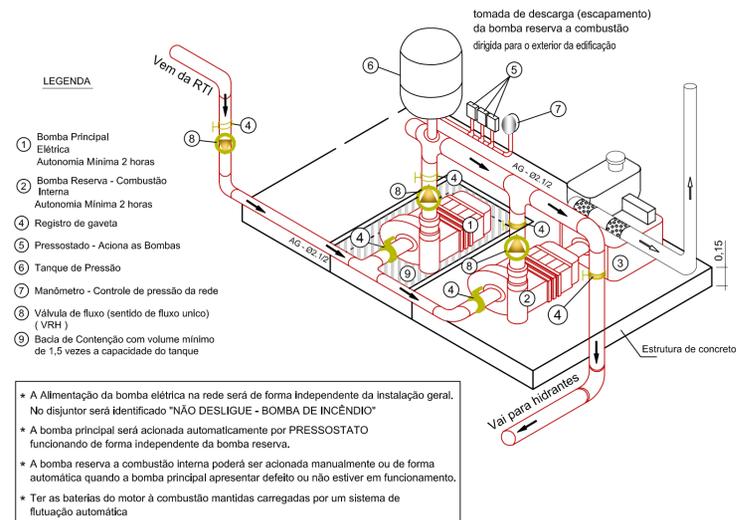
Detalhe : Suporte da tubulação
Sem escala

Tabela 1 - Art. 67 - IN 07 - Tipos de Mangueiras

Mangueira	Aplicação	Pressão de trabalho (m.c.a.)	Constituição
Tipo 2	Destina-se a edifícios Comerciais e industriais	140	Mangueira com 1 reforço Têxtil



DETALHE 09 - HIDRANTE DE PAREDE - HP E ABRIGO DE MANGUEIRAS
SEM ESCALA



DETALHE : VISTA ISOMÉTRICA DETALHE DAS BOMBAS
Sem Escala

BOMBA PRINCIPAL

Nome do Fabricante:
Modelo da Bomba:
Vazão:
Altura Manométrica:
Potência:

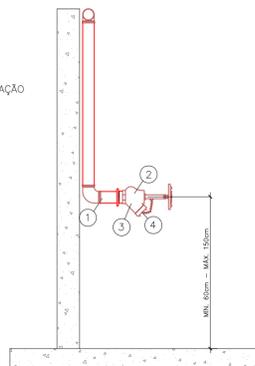
BOMBA RESERVA

Nome do Fabricante:
Modelo da Bomba:
Vazão:
Altura Manométrica:
Potência:

DETALHE : PLACA IDENTIFICAÇÃO BOMBAS
Sem Escala

ESPECIFICAÇÕES:

- TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440 RESISTENCIA 32kg/cm²
- VÁLVULA DE GLOBO ANGULAR 45° Ø65mm
- ADAPTADOR ROSCA X STORZ Ø65mm SOLDADO À TUBULAÇÃO
- TAMPÃO "STORZ"

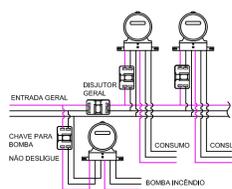


DIMENSÕES EM CENTIMETROS

DETALHE 08 - HIDRANTE DE RECALQUE APARENTE
SEM ESCALA



DETALHE QUADRO DA BOMBA DE INCÊNDIO SEM ESCALA



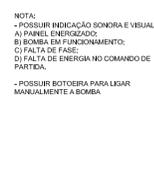
DETALHE INSTALAÇÃO ELÉTRICA BOMBA DE INCÊNDIO SEM ESCALA



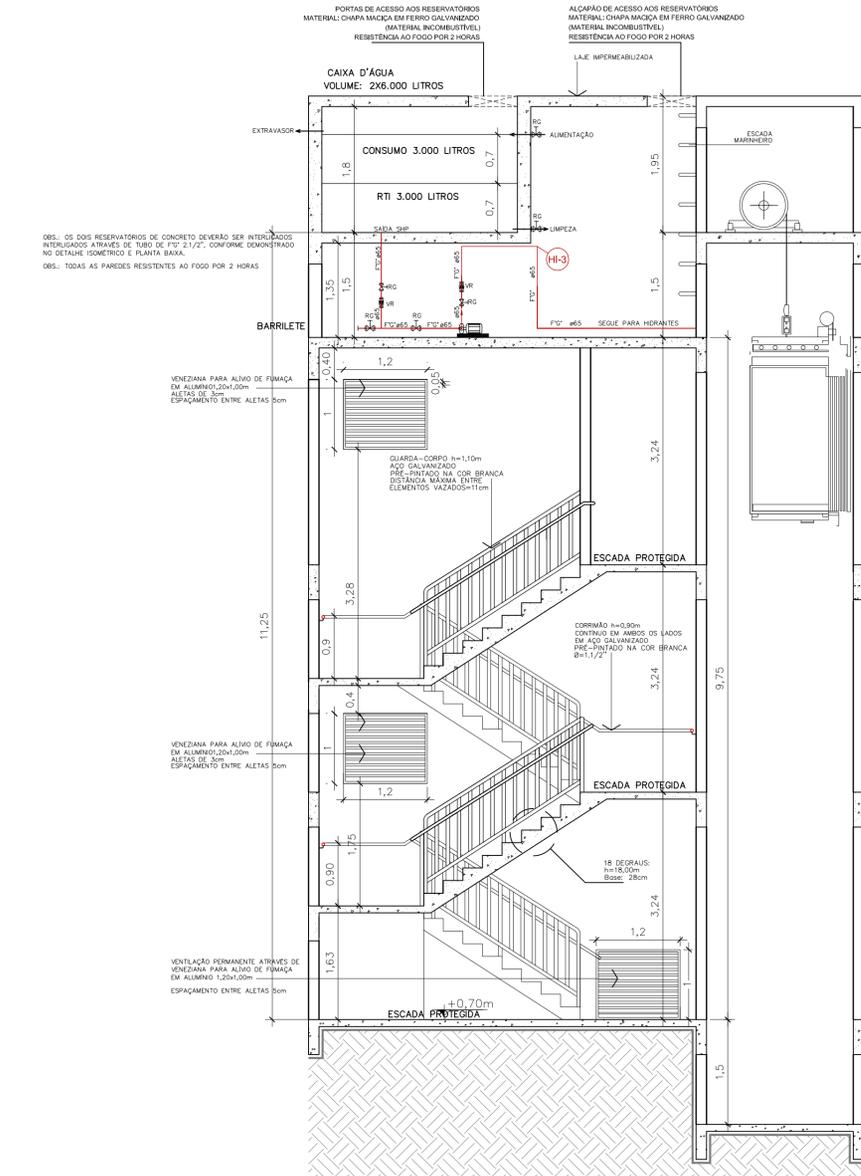
PLACA QUADRO DE BOMBAS SEM ESCALA



DETALHE PAINEL DA BOMBA DE INCÊNDIO SEM ESCALA



DETALHE INSTALAÇÃO ELÉTRICA BOMBA DE INCÊNDIO SEM ESCALA



CORTE AA - ESCADA
Escala 1/50

Corpo de Bombeiros Voluntários de Joinville
Centro de Atividades Técnicas
APROVADO E ASSINADO DIGITALMENTE por
Jaqueline F. de Moura - CREA: 115577-8

PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Rua Dr. João Collin, 2719 - Bairro: Santo Antônio - Joinville - SC

Sector: **GERÊNCIA DE OBRAS E SERVIÇOS**
Coordenação de Projetos

Nome Obra / Endereço: **NÚCLEO DE ASSISTÊNCIA INTEGRAL AO PACIENTE ESPECIAL - NAIFE**
Rua Hermann August Lepper, Saguaiçu, Joinville - SC

Requerente: **GERÊNCIA DE SERVIÇOS ESPECIAIS** Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE**

Tipo de Projeto: **PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO**

Categoria: Estudo Preliminar Anteprojeto Executivo Licitação Aprovação VISA Aprovação Projeto Legal - PMJ

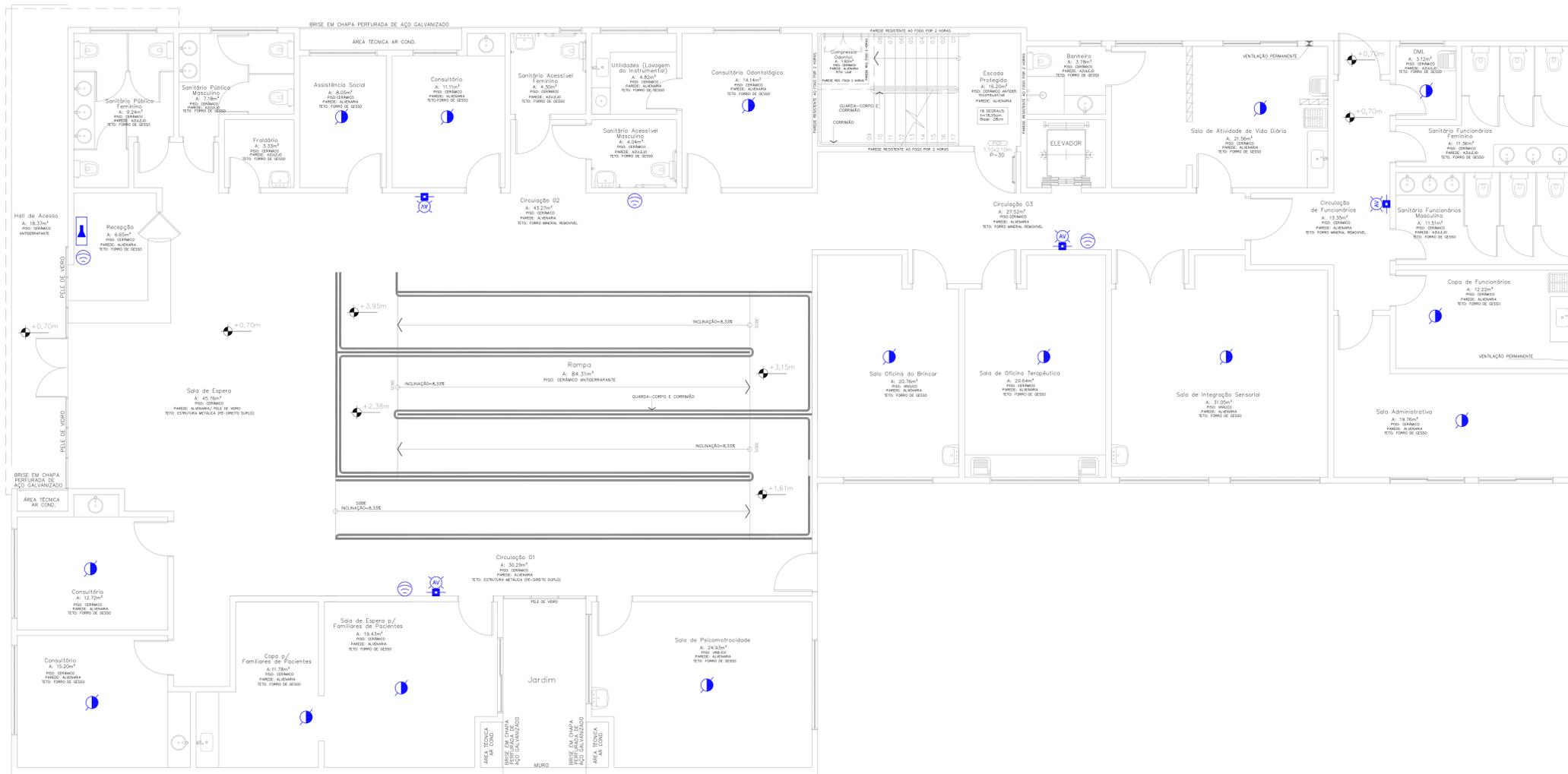
Intervenção: Construção Reforma Ampliação Regularização Adequação As Built

Arquiteta e Urbanista: **NATHALIA DE SOUZA ZATTAR**
CREA: 05885759928

Arquiteta e Urbanista: **DÉBORA TONINI**
CREA: 089658-4

Arquiteta e Urbanista: **DEBORA TONINI DA CUNHA**
CREA: 04360764979

Num./Prancha: **06/06**



PLANTA BAIXA – PAVIMENTO TÉRREO
Escala 1/50



OBS: Para vistoria será necessária a apresentação destas pranchas aprovadas, plotadas em tamanho adequado para avaliação e visualização dos sistemas.

NOTA: Todas as instalações elétricas da edificação deverão estar de acordo com a IN19 do CBMSC e deverão ser atestadas através de laudo e ART por profissional habilitado.

DADOS DA OBRA					
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO	1412,31m²	ALTURA DESCENDENTE:	7,88m	Nº TOTAL DE PAVIMENTOS: 3 PAVTOS	
DISCRIMIN. PAVTO	EMISSÃO	DESTINAÇÃO	NÚMERO DE OCORRÊNCIAS	ÁREA COBERTURA	CARGA DE INCÊNDIO IDEAL - q (kg/m²)
1º PAVTO	HE	Serviço de Saúde Institucional	01	720,88m²	250 kg/m²
2º PAVTO	HE	Serviço de Saúde Institucional	01	383,76m²	250 kg/m²
3º PAVTO	HE	Serviço de Saúde Institucional	01	255,99m²	250 kg/m²
BAIRILETE	HE	Serviço de Saúde Institucional	01	255,99m²	250 kg/m²
CAIXA D'ÁGUA	HE	Serviço de Saúde Institucional	01	26,39m²	250 kg/m²

CARMBOS

<input type="checkbox"/> SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)	<input type="checkbox"/> SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)
<input type="checkbox"/> SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP)	<input type="checkbox"/> SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP)
<input type="checkbox"/> INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL (GCPOM)	<input type="checkbox"/> INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL (GCPOM)
<input type="checkbox"/> SISTEMA DE SINAL DE EMERGÊNCIA (SE)	<input type="checkbox"/> SISTEMA DE SINAL DE EMERGÊNCIA (SE)
<input type="checkbox"/> ELEVADOR DE EMERGÊNCIA (EE)	<input type="checkbox"/> ELEVADOR DE EMERGÊNCIA (EE)
<input type="checkbox"/> SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA	<input type="checkbox"/> SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA
<input type="checkbox"/> PROTEÇÃO ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	<input type="checkbox"/> PROTEÇÃO ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO
<input type="checkbox"/> SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (SIE)	<input type="checkbox"/> SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (SIE)
<input type="checkbox"/> SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO (SADI)	<input type="checkbox"/> SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO (SADI)
<input type="checkbox"/> SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (SAL)	<input type="checkbox"/> SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (SAL)
<input type="checkbox"/> COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	<input type="checkbox"/> COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL
<input type="checkbox"/> CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)	<input type="checkbox"/> CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)
<input type="checkbox"/> MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO	<input type="checkbox"/> MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO
<input type="checkbox"/> INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	<input type="checkbox"/> INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO
<input type="checkbox"/> PISCINA DE USO COLETIVO	<input type="checkbox"/> PISCINA DE USO COLETIVO
<input type="checkbox"/> CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO	<input type="checkbox"/> CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO
<input type="checkbox"/> ACESSO DE NATURAIS	<input type="checkbox"/> ACESSO DE NATURAIS

IDENTIFICAÇÃO

NOME DO EMPREENDEDOR		NOME DO EMPREENDEDOR	
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE		FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE	
ENDEREÇO	RUA	Nº	COMPLEMENTO
JOINVILLE	HERMANN AUGUSTO LEPPER	S/N	SAGUAÇU
13.20.24.74.0225		149.535-9	
AUTOR DO PROJETO		Nº DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA	
ENG. GUILHERME DE ALMEIDA OLIVEIRA		ART 7879959-4	
SISTEMAS MÍNIMOS EXIGIDOS		SISTEMAS NESTE PROJETO	

LEGENDA

- CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO WIRELESS
- DETECTOR DE FUMAÇA WIRELESS
- ACIONADOR MANUAL ACOMPANHADO DE AVISADOR AUDIOVISUAL WIRELESS
- REPETIDOR WIRELESS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
E	REVISÃO CONFORME PARECER CBVJ	16/08/2021
D	ATUALIZAÇÃO DO TERRENO	20/07/2021
C	REVISÃO CONFORME PARECER CBVJ	06/10/2020
B	INSERÇÃO DE DETECTORES EM TODAS AS SALAS	22/09/2020
A	EMISSÃO INICIAL	16/09/2020

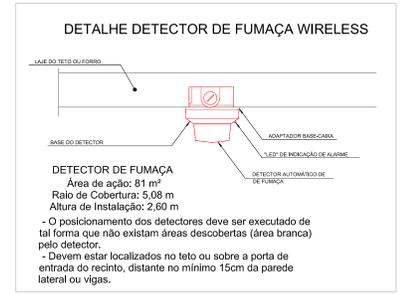
CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

ELABORAÇÃO: PLATAFORMA ENGENHARIA LTDA
GUILHERME DE ALMEIDA DE OLIVEIRA/8075030966
RESP. TÉCNICO: GUILHERME DE ALMEIDA OLIVEIRA/8075030966

EMPREENDEDOR: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
NÚCLEO DE ASSISTÊNCIA INTEGRAL AO PACIENTE ESPECIAL
AV. HERMANN AUGUSTO LEPPER, S/Nº - SAGUAÇU - JOINVILLE/SC

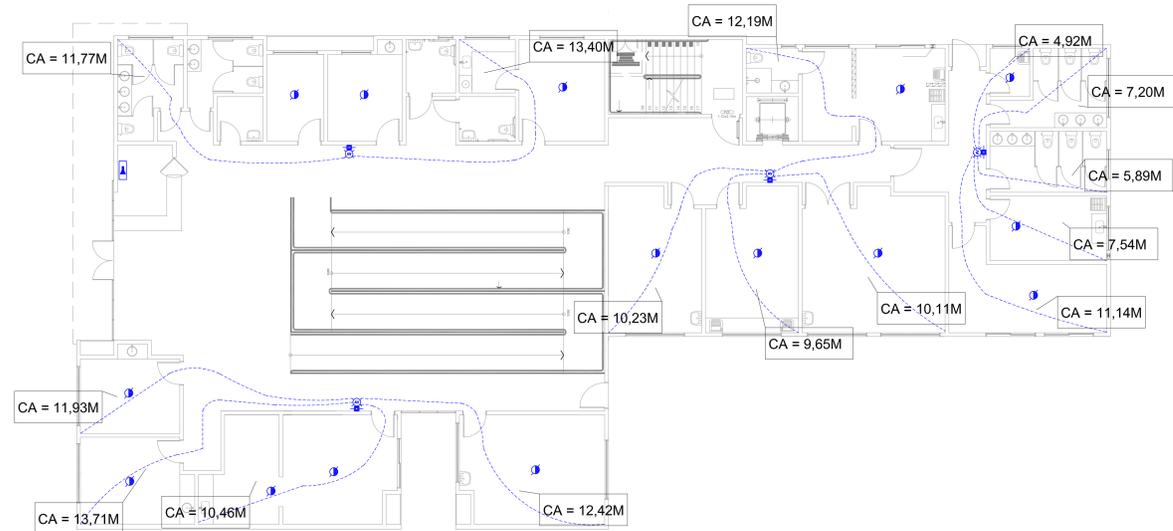
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS
SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIOS

ESCALA: INDICADA | ARQUIVO: 0282-PMJ-PRO-PPC-08-01-E | FOLHA: AD (1189 x 841mm) | VERSÃO: REV. E | DATA: 16/08/2021



CAMINHAMENTO PARA ACIONADORES

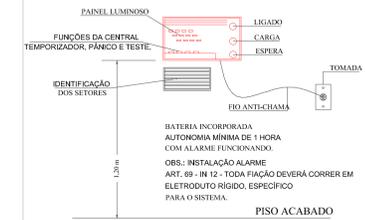
SEM ESCALA
PAVIMENTO TÉRREO



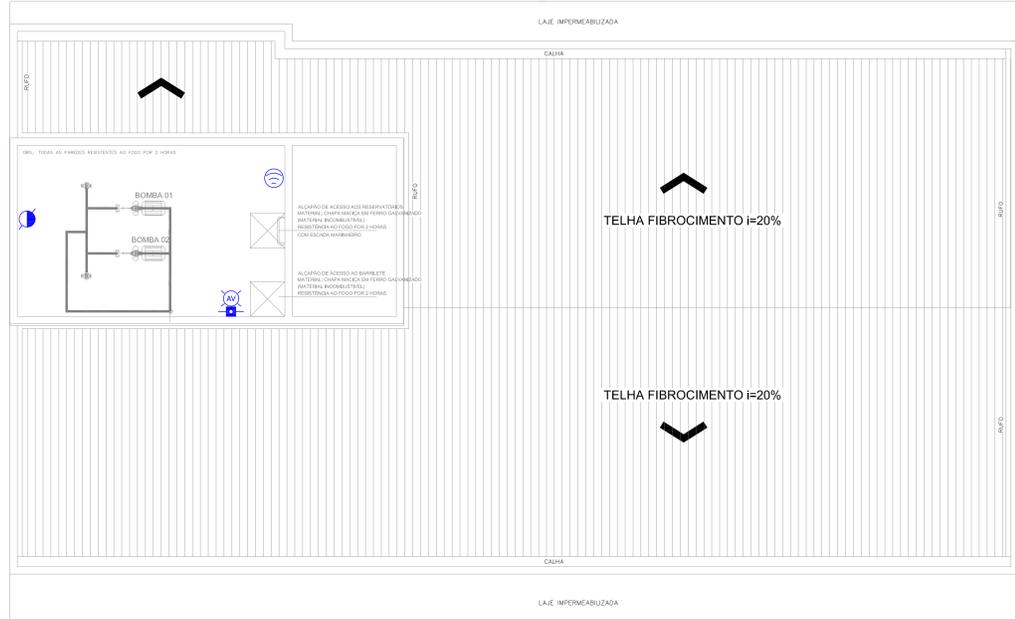
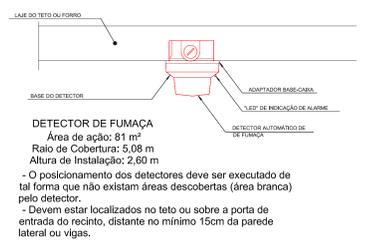
ACIONADOR DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO WIRELESS E SINALIZADOR AUDIOVISUAL WIRELESS



CENTRAL DE ALARME WIRELESS



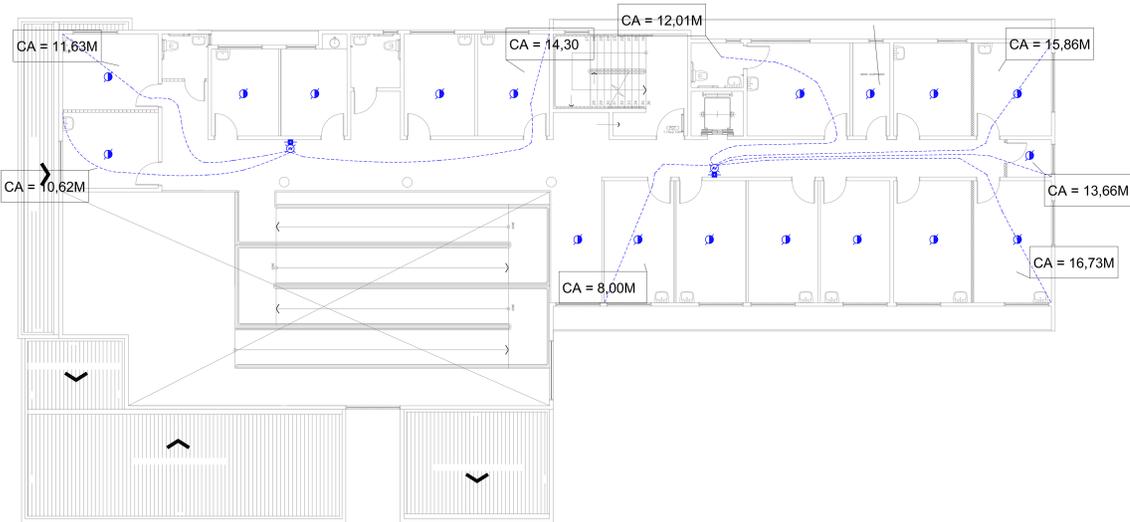
DETALHE DETECTOR DE FUMAÇA WIRELESS



PLANTA BAIXA – BARRILETE
Escala 1/50

CAMINHAMENTO PARA ACIONADORES

SEM ESCALA
SEGUNDO PAVIMENTO



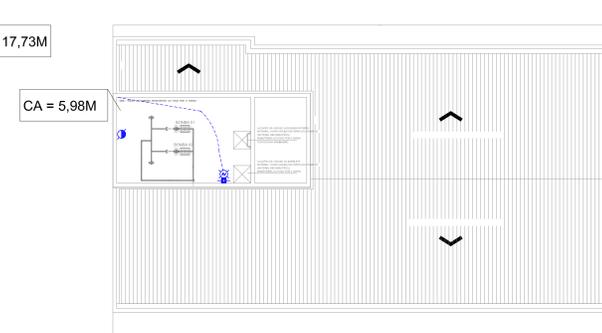
CAMINHAMENTO PARA ACIONADORES

SEM ESCALA
TERCEIRO PAVIMENTO



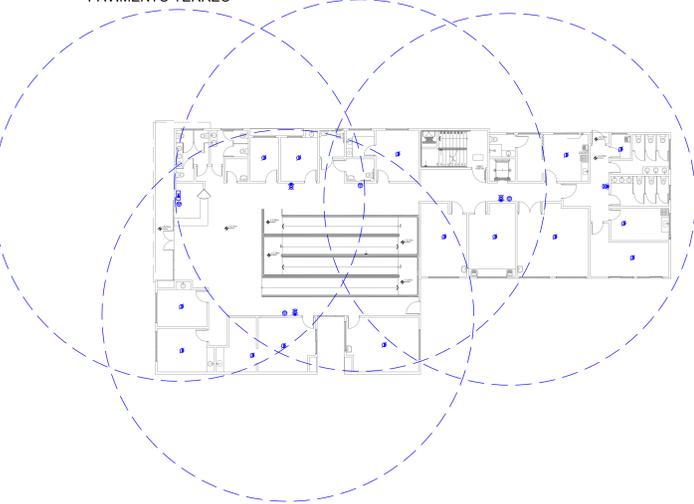
CAMINHAMENTO PARA ACIONADORES

SEM ESCALA
BARRILETE

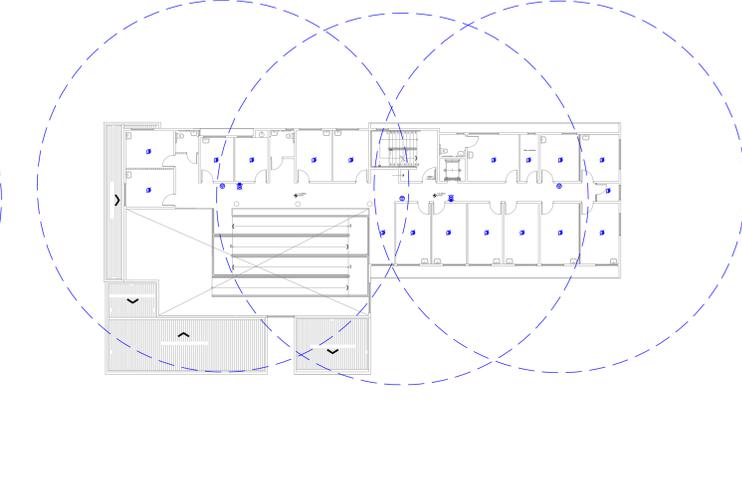


COBRIMENTO DOS SINAIS DOS ROTEADORES - RAIOS=15,00 METROS

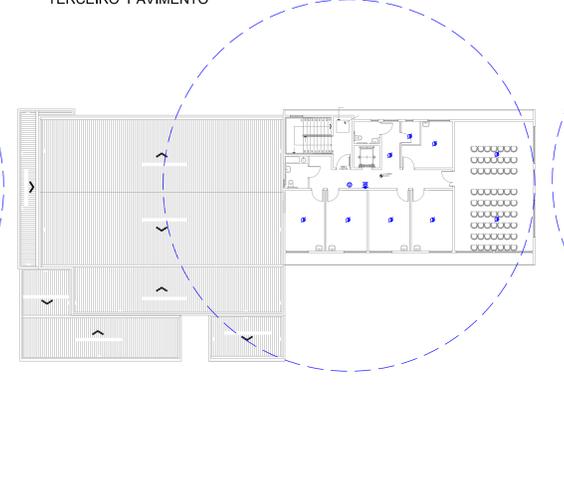
SEM ESCALA
PAVIMENTO TÉRREO



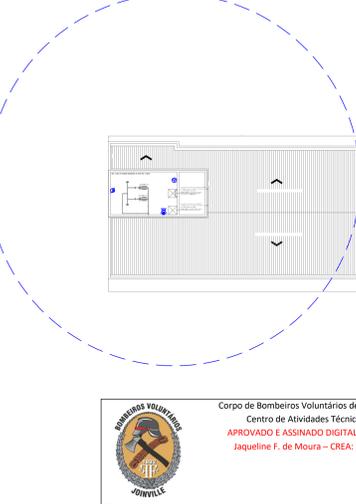
SEGUNDO PAVIMENTO



TERCEIRO PAVIMENTO



BARRILETE



LEGENDA

- CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO WIRELESS
- DETECTOR DE FUMAÇA WIRELESS
- ACIONADOR MANUAL ACOMPANHADO DE SINALIZADOR AUDIOVISUAL WIRELESS
- REPETIDOR WIRELESS

E	REVISÃO CONFORME PARECER CBVJ	16/08/2021
D	ATUALIZAÇÃO DO TERRENO	20/07/2021
C	REVISÃO CONFORME PARECER CBVJ	06/10/2020
B	INSERÇÃO DE DETECTORES EM TODAS AS SALAS	22/09/2020
A	EMIÇÃO INICIAL	16/09/2020
REV.	DESIGNAÇÃO	DATA
CLIENTE	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE	
ELABORAÇÃO	PLATAFORMA ENGENHARIA LTDA CNPJ: 24.765.579/0001-41 CREA: SC - 142.298/7 RUA BENTO GONÇALVES, 186 CEP: 80.216-110 COMERCIAL@PLATAFORMA.ENG.BR TELEFONE: (47) 3055-7701	
	GUILHERME DE ALMEIDA Responsável Técnico RES. TEC. - ENG. CIVIL - GUILHERME DE ALMEIDA OLIVEIRA CREA: SC 168.504/8	
EMPREENHIMENTO / ENGENHEIRO	NÚCLEO DE ASSISTÊNCIA INTEGRAL AO PACIENTE ESPECIAL AV. HERMANN AUGUSTO LEPPER, S/Nº - SÁGUARDU - JOINVILLE/SC	
REFERÊNCIA	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIOS	
ESCALA	INDICADA	ARQUIVO
	0282-PMJ-PRO-PPCJ-08-01-E	FOLHA
		AD (1189 x 841mm)
		VERSÃO
		REV. E
		DATA
		16/08/2021

Corpo de Bombeiros Voluntários de Joinville
Centro de Atividades Técnicas
APROVADO E ASSINADO DIGITALMENTE por
Jaqueline F. de Moura - CREA: 115577-8

Plataforma Engenharia
MUNICÍPIO DE JOINVILLE

PLANTA DE EMERGÊNCIA

NAIPE
SALA: HALL DE ACESSO

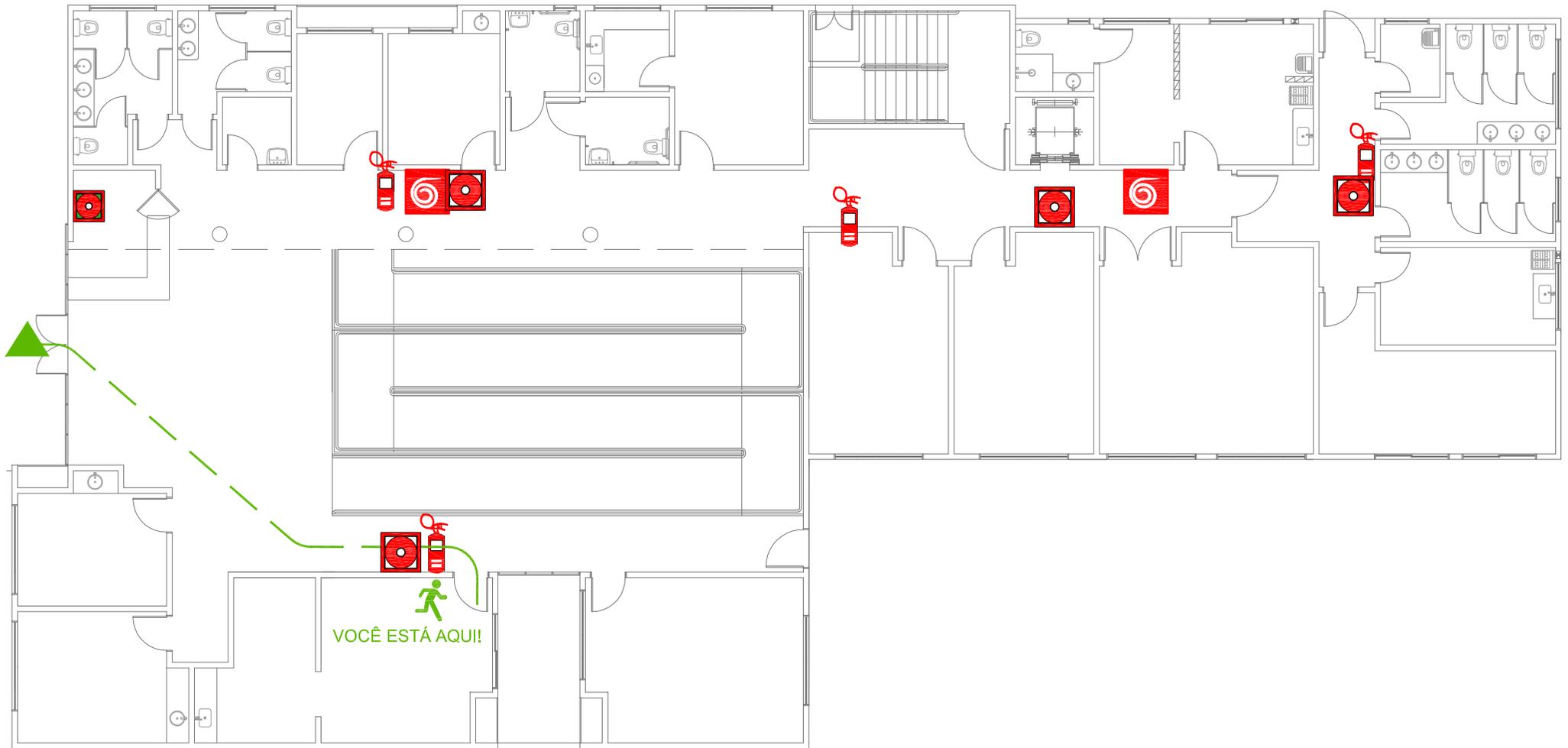


	HIDRANTE DE RECALQUE		HIDRANTE DE INCÊNDIO		EXTINTOR DE INCÊNDIO		ABRIGO DE GÁS		ACIONADOR DO ALARME
	VOCÊ ESTÁ AQUI!		CAMINHO A SER PERCORRIDO		PONTO DE ENCONTRO		ESCALADA DE EMERGÊNCIA		CENTRAL DE ALARME

PLANTA DE EMERGÊNCIA

NAIPE

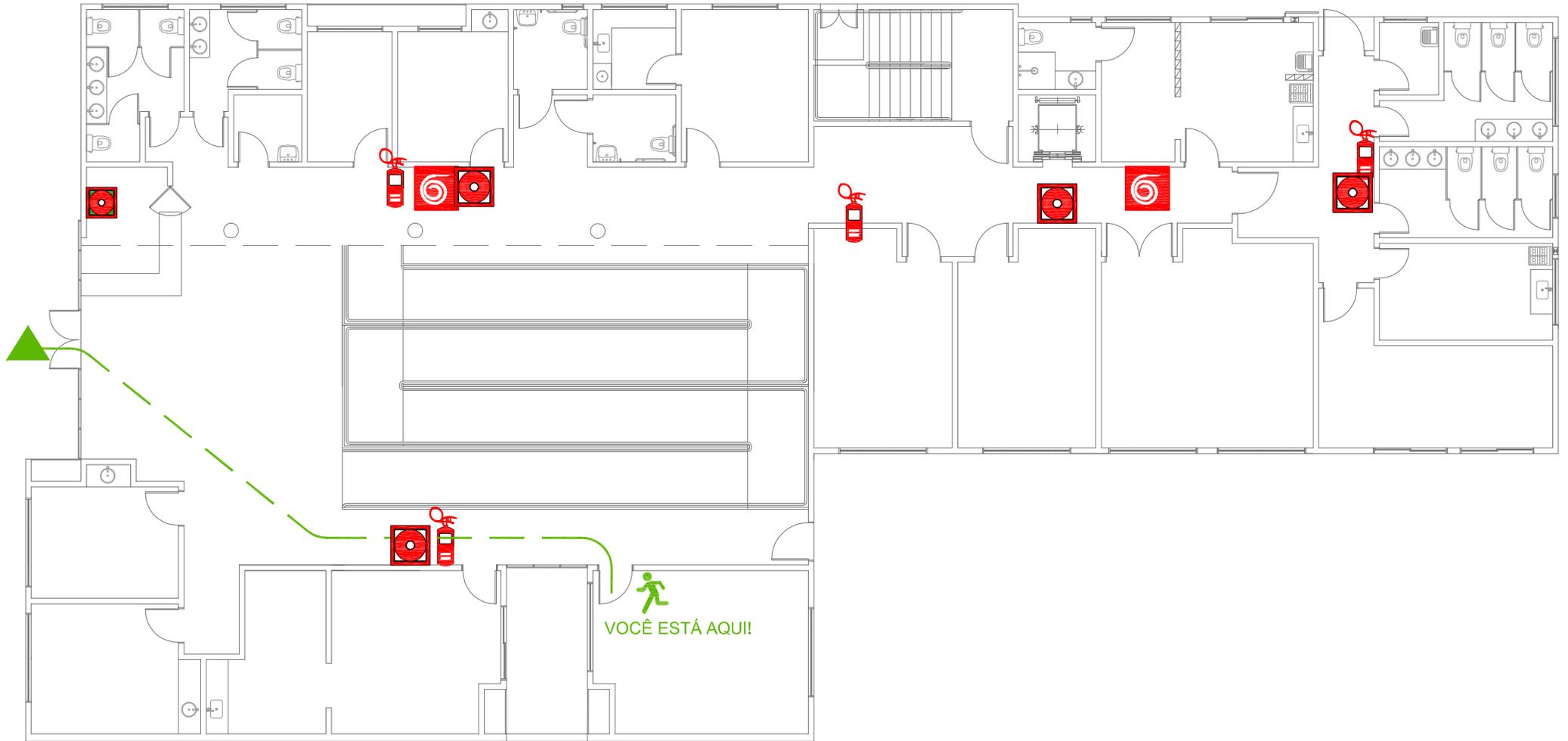
SALA: ESPERA PARA FAMILIARES



	HIDRANTE DE RECALQUE		HIDRANTE DE INCÊNDIO		EXTINTOR DE INCÊNDIO		ABRIGO DE GÁS		ACIONADOR DO ALARME
	VOCÊ ESTÁ AQUI!		CAMINHO A SER PERCORRIDO		PONTO DE ENCONTRO		ESCALADA DE EMERGÊNCIA		CENTRAL DE ALARME

PLANTA DE EMERGÊNCIA

NAIPE SALA: PSICOMOTROCIDADE



	HIDRANTE DE RECALQUE		HIDRANTE DE INCÊNDIO		EXTINTOR DE INCÊNDIO		ABRIGO DE GÁS		ACIONADOR DO ALARME
	VOCÊ ESTÁ AQUI!		CAMINHO A SER PERCORRIDO		PONTO DE ENCONTRO		ESCALADA DE EMERGÊNCIA		CENTRAL DE ALARME

PLANTA DE EMERGÊNCIA

NAIPE SALA: OFICINA DO BRINCAR



	HIDRANTE DE RECALQUE		HIDRANTE DE INCÊNDIO		EXTINTOR DE INCÊNDIO		ABRIGO DE GÁS		ACIONADOR DO ALARME
	VOCÊ ESTÁ AQUI!		CAMINHO A SER PERCORRIDO		PONTO DE ENCONTRO		ESCALADA DE EMERGÊNCIA		CENTRAL DE ALARME

PLANTA DE EMERGÊNCIA

NAIPE

SALA: INTEGRAÇÃO SENSORIAL



	HIDRANTE DE RECALQUE		HIDRANTE DE INCÊNDIO		EXTINTOR DE INCÊNDIO		ABRIGO DE GÁS		ACIONADOR DO ALARME
	VOCÊ ESTÁ AQUI!		CAMINHO A SER PERCORRIDO		PONTO DE ENCONTRO		ESCALADA DE EMERGÊNCIA		CENTRAL DE ALARME

PLANTA DE EMERGÊNCIA

NAIPE SALA: OFICINA TERAPÊUTICA



	HIDRANTE DE RECALQUE		HIDRANTE DE INCÊNDIO		EXTINTOR DE INCÊNDIO		ABRIGO DE GÁS		ACIONADOR DO ALARME
	VOCÊ ESTÁ AQUI!		CAMINHO A SER PERCORRIDO		PONTO DE ENCONTRO		ESCALADA DE EMERGÊNCIA		CENTRAL DE ALARME

PLANTA DE EMERGÊNCIA

NAIPE SALA: ADMINISTRATIVA



	HIDRANTE DE RECALQUE		HIDRANTE DE INCÊNDIO		EXTINTOR DE INCÊNDIO		ABRIGO DE GÁS		ACIONADOR DO ALARME
	VOCÊ ESTÁ AQUI!		CAMINHO A SER PERCORRIDO		PONTO DE ENCONTRO		ESCALADA DE EMERGÊNCIA		CENTRAL DE ALARME

PLANTA DE EMERGÊNCIA

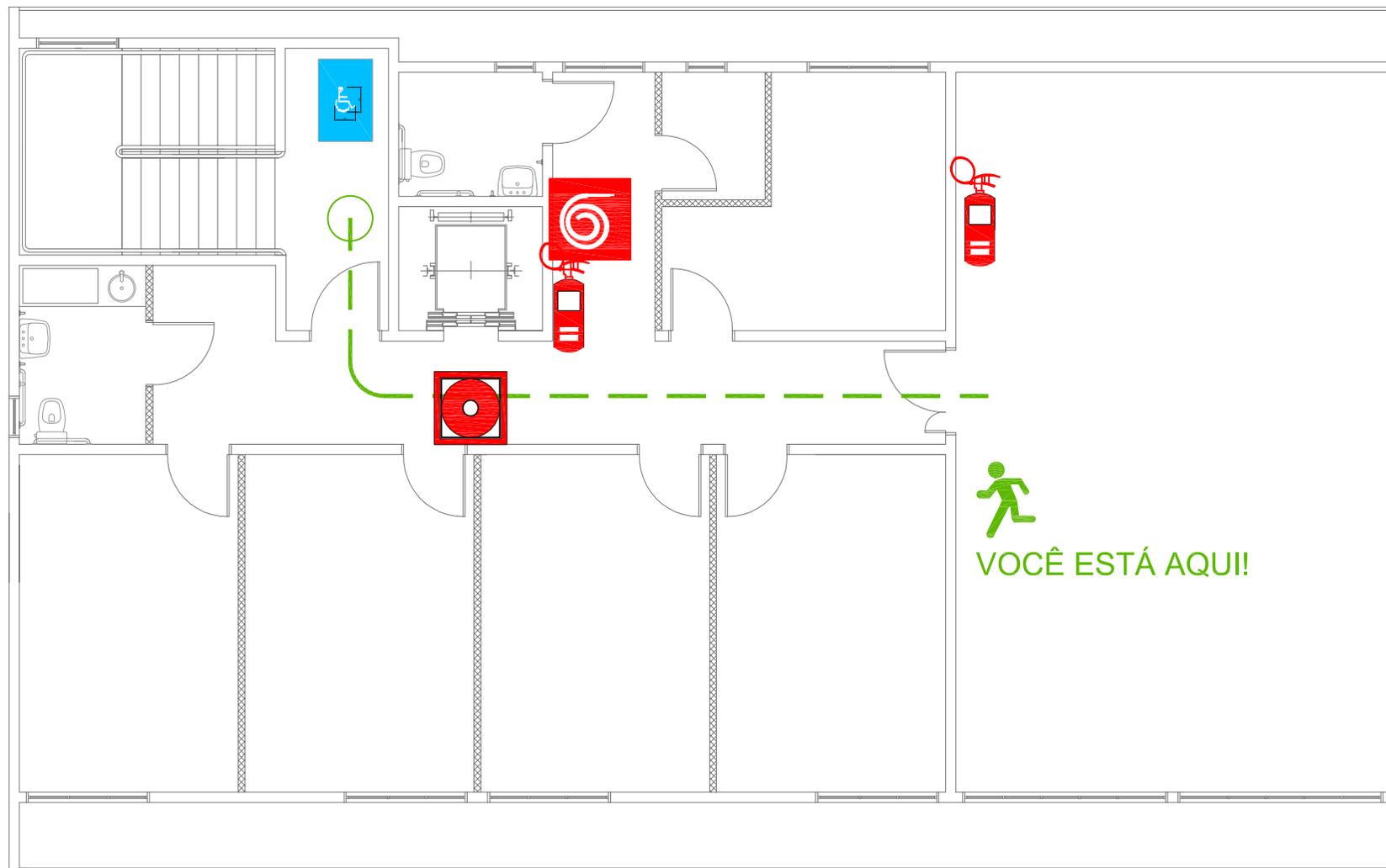
NAIPE SALA: ATIVIDADE DE VIDA DIÁRIA



	HIDRANTE DE RECALQUE		HIDRANTE DE INCÊNDIO		EXTINTOR DE INCÊNDIO		ABRIGO DE GÁS		ACIONADOR DO ALARME
	VOCÊ ESTÁ AQUI!		CAMINHO A SER PERCORRIDO		PONTO DE ENCONTRO		ESCALADA DE EMERGÊNCIA		CENTRAL DE ALARME

PLANTA DE EMERGÊNCIA

NAIPE
SALA: REUNIÕES



	HIDRANTE DE RECALQUE		HIDRANTE DE INCÊNDIO		EXTINTOR DE INCÊNDIO		ABRIGO DE GÁS		ACIONADOR DO ALARME
	VOCÊ ESTÁ AQUI!		CAMINHO A SER PERCORRIDO		PONTO DE ENCONTRO		ESCALADA DE EMERGÊNCIA		CENTRAL DE ALARME