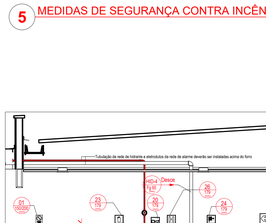
MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
De acordo com a regras técnicas de instalações elétricas de baixa tensão e obrigatória a manutenção em toda a iluminação de segurança: Nos dias que o estabelecimento esteja funcionando ao público e antes da chegada do mesmo, deve ser verificado o funcionamento da iluminação de segurança. Esta verificação consiste, essencialmente, em garantir: A) A passagem da instalação do estado de repouso ao estado de vigilância ou ao estado de funcionamento; B) Que, para os blocos autônomos, a lâmpada testemunho ou a própria lâmpada (de acordo com o tipo de bloco autônomo) esteja acesa. Nas instalações de segurança devem ser feitas as verificações e os ensaios periódicos seguintes (que devem ser anotados em registros Próprios): *instalações com blocos autônomos: - Semanalmente: verificação da passagem ao estado de funcionamento, que é feita considerando a falha da alimentação normal, onde verifica-se se ocorre o acendimento de todas as lâmpadas (o funcionamento deve ser limitado ao tempo estritamente necessário ao controlo visual); verificação da eficácia do telecomando (se existir). - Trimestralmente: verificação do estado de carga dos acumuladores, com os blocos autônomos na posição de funcionamento durante o tempo correspondente a sua autonomia estipulada e verificando que, no final desse período, o fluxo luminoso das lâmpadas e ainda suficiente. - Nos estabelecimentos com períodos de fecho prolongados, a verificação deve ser feita por forma a que, no início de cada período em que os estabelecimentos sejam abertos ao público, a instalação de iluminação possua a autonomia prevista. - Qualquer dispositivo que se revele defeituoso durante as verificações deve ser imediatamente registrado e substituído o mais rapidamente possível. Para que os aparelhos de iluminação de emergência obtenham o seu máximo rendimento devem cumprir o seguinte: Lâmpadas- As lâmpadas têm o seu envelhecimento normal, que correspondem a um tempo de vida útil especificado em horas (entre 4 000 e 10 000h dependendo das condições de utilização). Deverão ser substituídas ao fim do mesmo de modo a evitar sobreaquecimentos; Temperatura-nos sistemas fluorescentes com balastros, a temperatura poderá ser na ordem dos 80°C. Afastar as baterias das fontes de Calor—temperatura máxima admissível :40°C; Esquemas de ligação-respeitar na integra os esquemas de modo a obter a máxima performance dos mesmos; A performance do aparelho depende do correto uso das baterias. O tempo de vida útil da bateria e mais curta se a temperatura ambiente for Superior a 25°C. As baterias devem ser substituídas quando a duração predefinida já não é atingida.

1 MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMEGÊNCIA

DETALHE DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SEM BALIZAMENTO

Características: - Bateria selada de 6v x 6,5Ah, livre de manutenção e autonomia de 120min; - Tempo de recarga após a descarga máxima de 24 horas, - Frequência de 50/60 Hz, consumo máximo de 7w com a bateria em carga; - Baixo consumo com a bateria em flutuação; - Duas lâmpadas fluorescentes compactas de 11W, - Fluxo luminoso total de 1800 lúmens. Observações: - Letras em vermelho; - Aplaca será alimentada por bloco autônomo de energia que entrará em funcionamento quando for cortada a energia da rede fornecedora.

2 DETALHE DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SEM BALIZAMENTO



3 3D - EXTINTOR DA ÁREA DE GLP
SEM ESCALA

DETALHE DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - COM BALIZAMENTO
———————
Características: - Bateria selada de 6v x 6,5Ah, livre de manutenção e autonomia de 120 min; - Tempo de recarga após a descarga máxima de 24 horas, - Frequência de 50/60 Hz, consumo máximo de 7w com a bateria em carga; - Baixo consumo com a bateria em flutuação; - Duas lâmpadas fluorescentes compactas de 11W, - Fluxo luminoso total de 1800 lúmens. Observações: - A placa será alimentada por bloco autônomo de emergência, que entrará em funcionamento quando for cortada a energia da rede fornecedora.
- Resolução Técnica de Transição 2020 CBMRS: As luminárias de emergência localizadas acima das portas de saída (intermediárias e finais) em ambientes fechados com lotação superior a 100 pessoas para as ocupações F-3, F-5, F-6, F-7, F-10 e F-11 e F-12 devem ser do tipo balizamento, mantendo-se permanentemente acessas durante a utilização do ambiente (funcionamento: normal e emergência).

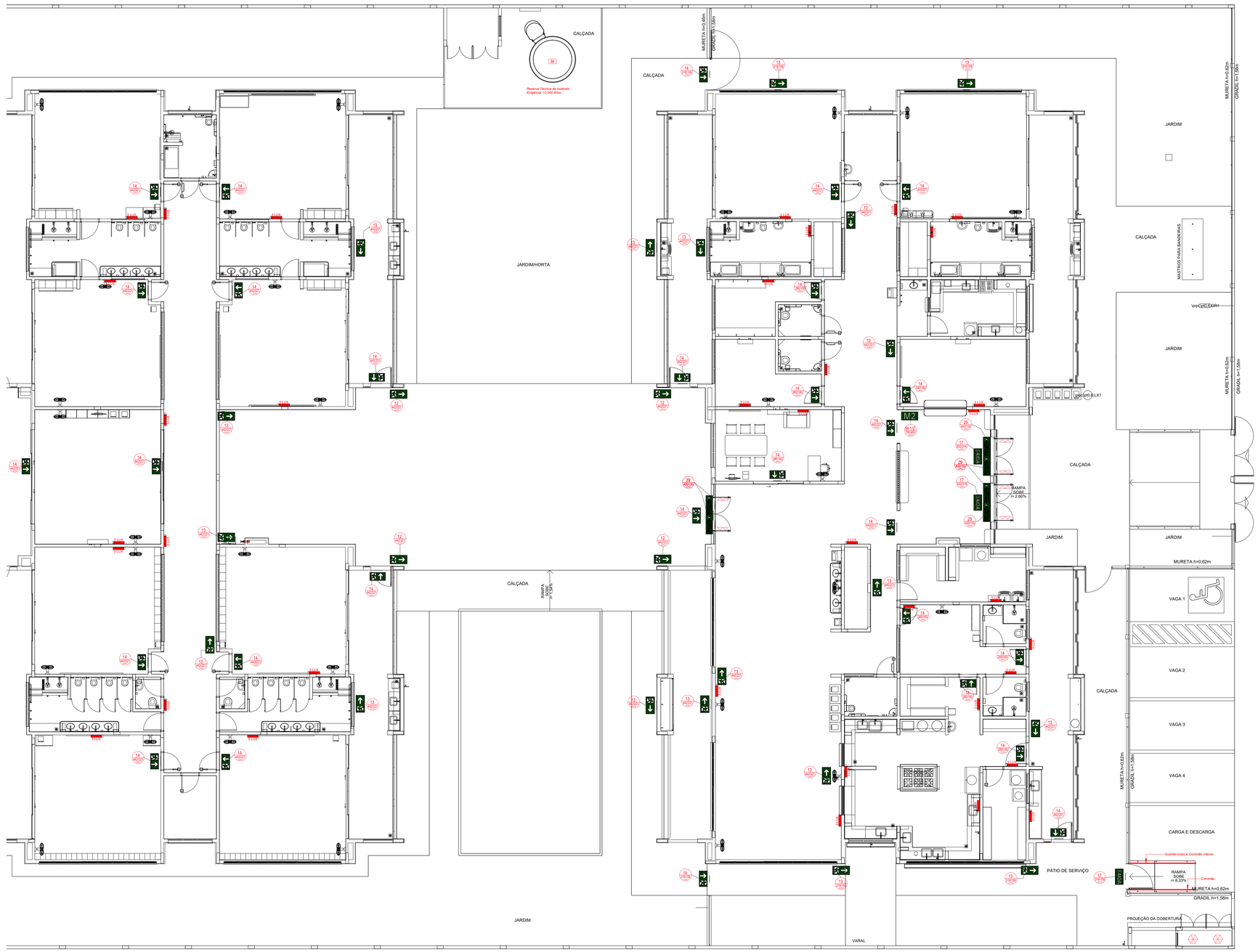
4 DETALHE DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - COM BALIZAMENTO

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO			
X	ACESSO DE VIATURA DO CORPO DE BOMBEIROS	X	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
	SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES	X	ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIOS
X	SEGURANÇA ESTRUTURAL NAS EDIFICAÇÕES	X	SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA
	COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL		EXTINTORES DE INCENDIOS
X	CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO	X	HIDRANTES E MANGOTINHOS
X	SAIDAS DE EMERGENCIA		CHUVEIROS AUTOMATICOS (SPRINKLERS)
X	BRIGADA DE INCÊNDIO		RESFRIAMENTO
	CONTROLE DE FUMAÇA		ESPUMA
X	PLANO DE EMERGENCIA		SISTEMA FIXO DE GASES LIMPOS
X	GÁS CANALIZADO		COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL
X	DETEÇÃO DE INCÊNDIO		

RESERVATÓRIOS	INFERIOR	12.00 m³	SUPERIOR	12.00 m³	RTI	12.00 m³	SPK	0.00 m³

5 MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Tubulação da rede de hidrante e eletrodutos da rede de alarme deverão ser instalados acima do forro.
HID.2
Descer
1,50
0,20
0,60
0,60
0,60
0,60
0,60
0,60
0,60
0,60
0,20
0,60
0,60
0,60
0,60
0,60
0,60
0,60
0,60



1 PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO
ESCALA 1/75

Placas - Orientação				
Figura	Código	Tamanho	#	Descrição
	12	442/221	4	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas
	13	316/158	4	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência
	13	442/221	15	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência
	14	316/158	2	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso
	14	380/160	8	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso
	14	442/221	19	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso
SAÍDA	17	316/158	1	Saída de emergência: Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma
SAÍDA	17	632/316	2	Saída de emergência: Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma

Símbolos - Tabela Geral		
Símbolo	Quantidade	Descrição
	2	Acionador manual do sistema de detecção e alarme
	1	Central de alarme
	8	Extintor portátil - Carga de pó ABC
	1	Extintor portátil - Carga de pó BC
3 LUX	34	Ponto de iluminação de emergência de 3 lux
	2	Sistema de alarme - Avisador sonoro tipo sirene
	1	Sistema de hidrantes - Acionador de bomba de incêndio (botoeira tipo liga)
	2	Sistema de hidrantes - Mangotinho

Levantamento - Iluminação de Emergência	
Tipo	Contagem
Luminaria - 3 LUX de parede	34

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Foram revistos todos os sistemas de prevenção e combate a incêndio conforme orientações do Corpo de Bombeiros Militar. Atualização das NBRs especificas para cada um dos sistemas. NBR9077/2001, NBR13714/2000, NBR 13434/2004, NBR10898/2013.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da ceramica nos sanitários, cor dos portões dos solarios e altura da porta PA4. Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

PSCIP

INC 02/07

ASSUNTO
PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO

LOGRADOURO
RUA JP-7 ESQUINA C/RUA JP-2

Nº
80

COMPLEMENTO
QD 1-A, LOTE 1-2A

BAIRRO
JARDIM PLANALTO

MUNICÍPIO
ÁGUA BOA

UF
MT

CEP
78635-000

ESCALA
INDICADA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
CNPJ 15.023.898/0001-90

PLANTA DE SITUAÇÃO



QUADRO DE ÁREAS

ÁREAS EDIFICADAS

ÁREA DO TERRENO: 45x99,5m = 4.477,50 m²
ÁREA OCUPADA: 1.549,09 m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.327,37 m²

ÁREAS NÃO EDIFICADAS

IMPERMEÁVEL: 482,73 m²
PERMEÁVEL: 2.331,63 m²
SEMI-PERMEÁVEL: 83,90 m²

TAXA DE OCUPAÇÃO: 34,60%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 0,296

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
CNPJ: 15.023.898/0001-90

AUTOR DO PROJETO
EVANDRO MARCELO GOMES RIBEIRO
CREA Nº: 55307 - MT

RESPONSÁVEL TECNICO
EVANDRO MARCELO GOMES RIBEIRO CREA Nº: 55307 - MT
ENGENHEIRO CIVIL

DEFERIMENTO

EVENTO	DATA DE ENTRADA	DATA DE ANÁLISE
EMISSÃO INICIAL	14 / 02 / 2020	__/__/____
	__/__/____	__/__/____
	__/__/____	__/__/____
	__/__/____	__/__/____

APROVAÇÃO

ÁGUA BOA PREFEITURA
RENOVAÇÃO E TRABALHO
GESTÃO 2021/2024

D4Sign 7505d3b0-6d5e-4a9c-b010-4e5540e667da - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



1 PLANTA BAIXA - EXTINTORES, ALARMES E HIDRANTES
ESCALA 1/75

Símbolos - Tabela Geral		
Símbolo	Quantidade	Descrição
	2	Acionador manual do sistema de detecção e alarme
	1	Central de alarme
	8	Extintor portátil - Carga de pó ABC
	1	Extintor portátil - Carga de pó BC
3 LUX	34	Ponto de iluminação de emergência de 3 lux
	2	Sistema de alarme - Avisador sonoro tipo sirene
	1	Sistema de hidrantes - Acionador de bomba de incêndio (botoeira tipo liga)
	2	Sistema de hidrantes - Mangotinho

Placas - Equipamentos				
Fig.	Código	Tamanho	#	Descrição
	20	179	2	Alarme sonoro: Indicação do local de acionamento do alarme de incêndio
ACIONE EM CASO DE INCÊNDIO	21	224	1	Comando manual da bomba de incêndio: Ponto de acionamento da bomba de incêndio
ACIONE EM CASO DE INCÊNDIO	21	179	2	Comando manual de alarme: Ponto de acionamento de alarme de incêndio
	23	179	9	Extintor de incêndio: Indicação de localização dos extintores de incêndio
	26	179	2	Hidrante de incêndio: Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras

Levantamento - Extintores					
Tipo	Abrigo	Carga	Capacidade	Etiqueta	#
Extintor na parede - Carga de Pó ABC - 04Kg 2-A 20-BC	Não	4Kg	2-A : 20-B:C	179	8
Extintor na parede - Carga de Pó BC - 06Kg 20-BC	Sim	6Kg	20-B:C	179	1
Total geral					9

Placas - Proibição				
Fig.	Código	Tamanho	#	Descrição
PROIBIDO FUMAR	01	150/200	9	Proibido fumar: Todo local onde fumar pode aumentar o risco de incêndio
PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS	02	150/200	1	Proibido produzir chama: Todo o local onde a utilização de chama pode aumentar o risco de incêndio.

Placas - Alerta				
Fig.	Código	Tamanho	#	Descrição
CUIDADO RISCO DE EXPLOSÃO	07	204	2	Cuidado, risco de explosão: Próximo a locais onde houver presença de materiais ou gases que oferecem risco de explosão.
CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	09	272	2	Cuidado, risco de choque elétrico: Próximo a instalações elétricas que oferecem risco de choque.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Foram revistos todos os sistemas de prevenção e combate a incêndio conforme orientações do Corpo de Bombeiros Militar. Atendimento as NBRs específicas para cada um dos sistemas. NBR9077/2001, NBR13714/2000, NBR 13434/2004, NBR10898/2013.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da ceramica nos sanitários, cor dos portões dos solarios e altura da porta PA4; Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

PSCIP

INC 03/07

ASSUNTO
PLANTA BAIXA EXTINTORES, ALARMES E HIDRANTES, TABELAS E PLACAS

LOGRADOURO: **RUA JP-7 ESQUINA C/RUA JP-2**
Nº: **80**
COMPLEMENTO: **QD 1-A, LOTE 1-2A**
BAIRRO: **JARDIM PLANALTO**
MUNICÍPIO: **ÁGUA BOA**
UF: **MT**
CEP: **78635-000**
ESCALA: **INDICADA**

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
CNPJ: 15.023.886/0001-90

PLANTA DE SITUAÇÃO



QUADRO DE ÁREAS

ÁREAS EDIFICADAS

ÁREA DO TERRENO: 45x99,5m = 4.477,50 m²
ÁREA OCUPADA: 1.549,09 m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.327,37 m²

ÁREAS NÃO EDIFICADAS

IMPERMEÁVEL: 482,73 m²
PERMEÁVEL: 2.331,63 m²
SEMI-PERMEÁVEL: 83,90 m²

TAXA DE OCUPAÇÃO: 34,60%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 0,296

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
CNPJ: 15.023.886/0001-90

AUTOR DO PROJETO
EVANDRO MARCELO GOMES RIBEIRO
CREA MT: 59267 - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO
EVANDRO MARCELO GOMES RIBEIRO CREA MT: 59267 - MT
ENGENHEIRO CIVIL

DEFERIMENTO

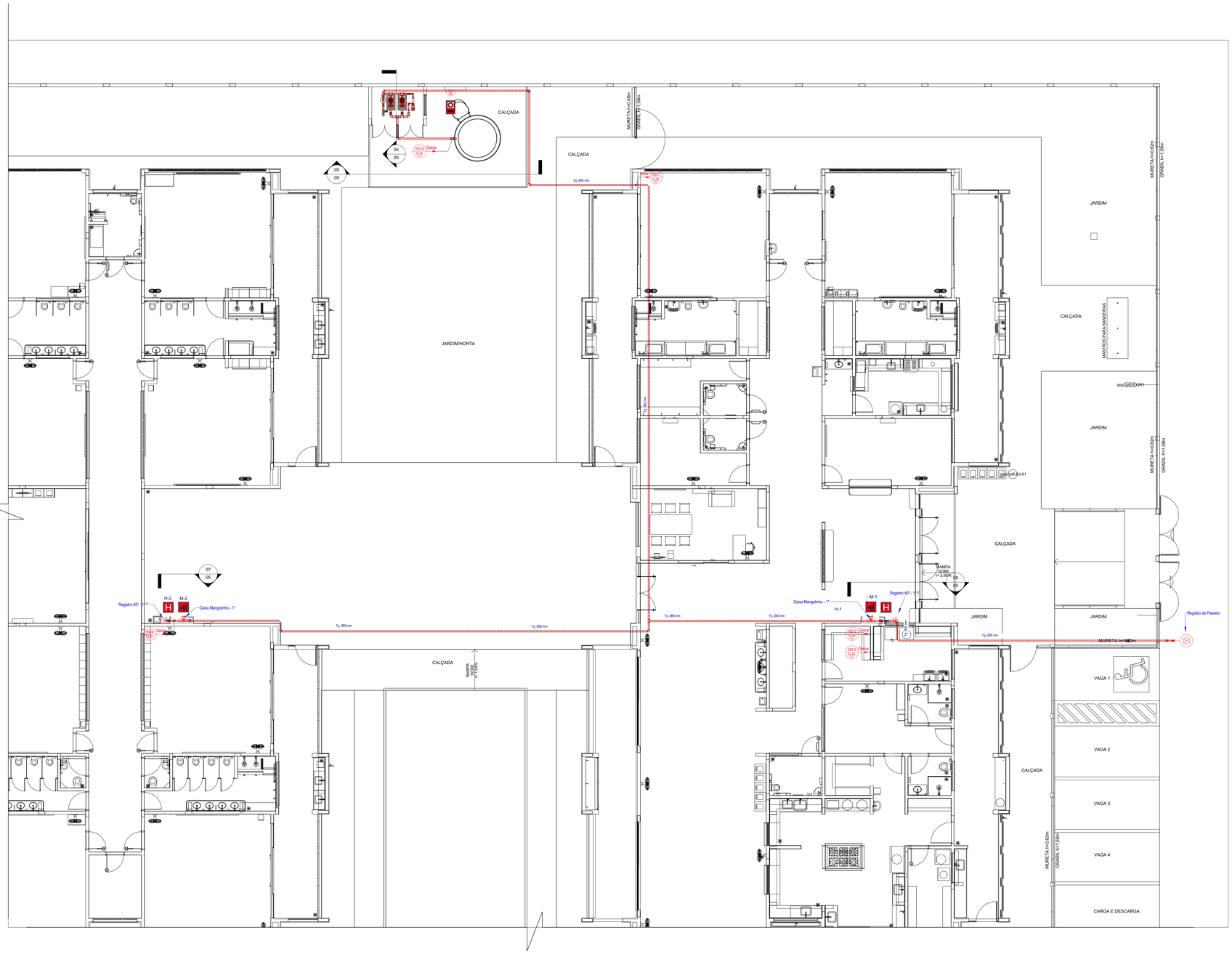
EVENTO	DATA DE ENTRADA	DATA DE ANÁLISE
EMISSÃO INICIAL	14 / 02 / 2025	___/___/____
	___/___/____	___/___/____
	___/___/____	___/___/____
	___/___/____	___/___/____

APROVAÇÃO

ÁGUA BOA PREFEITURA
RENOVAÇÃO E TRABALHO
GESTÃO 2021/2024

D4Sign 750d3bb-6d5e-4a9c-b010-4e5548e6a78a - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

A0 (1189x841)mm



1 PLANTA DE FORRO
ESCALA 1/75

LEGENDA GERAL: SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO

____	20	Alarme sonoro: Indicação do local de acionamento do alarme de incêndio	____	21	Comando manual de alarme: Ponto de acionamento de alarme de incêndio	____	21	Comando manual da bomba de incêndio: Ponto de acionamento da bomba de incêndio
____	22	Telefone ou interfone de emergência: Indicação da posição do interfone para comunicação de situações de emergência	____	23	Extintor de incêndio: Indicação de localização dos extintores de incêndio	____	23	Extintor de incêndio: Indicação de localização dos extintores de incêndio
____	23	Extintor de incêndio: Indicação de localização dos extintores de incêndio	____	23	Extintor de incêndio: Indicação de localização dos extintores de incêndio	____	23	Extintor de incêndio: Indicação de localização dos extintores de incêndio
____	23	Extintor de incêndio: Indicação de localização dos extintores de incêndio	____	23	Extintor de incêndio: Indicação de localização dos extintores de incêndio	____	24	Abrigo de mangueira e hidrante: Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior
____	25	Hidrante de incêndio: Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras	____	26	Válvula de controle do sistema de chuveiros automáticos: Indicação da localização da válvula de controle do sistema de chuveiros automáticos	____	E17	Sinalização de solo para equipamento de combate a incêndio

Símbolos - Tabela Geral

Símbolo	Quantidade	Descrição
———	2	Acionador manual do sistema de detecção e alarme
	1	Central de alarme
	8	Extintor portátil - Carga de pó ABC
	1	Extintor portátil - Carga de pó BC
3 LUX	34	Ponto de iluminação de emergência de 3 lux
	2	Sistema de alarme - Avisador sonoro tipo sirene
	1	Sistema de hidrantes - Acionador de bomba de incêndio (botoeira tipo liga)
	2	Sistema de hidrantes - Mangotinho

Placas - Equipamentos

Fig.	Código	Tamanho	#	Descrição
	20	179	2	Alarme sonoro: Indicação do local de acionamento do alarme de incêndio
BOMBA DE INCÊNDIO	21	224	1	Comando manual da bomba de incêndio: Ponto de acionamento da bomba de incêndio
ALARME DE INCÊNDIO	21	179	2	Comando manual de alarme: Ponto de acionamento de alarme de incêndio
	23	179	9	Extintor de incêndio: Indicação de localização dos extintores de incêndio
H	26	179	2	Hidrante de incêndio: Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Foram revistos todos os sistemas de prevenção e combate a incêndio conforme orientações do Corpo de Bombeiros Militar. Atendimento as NBRs especificas para cada um dos sistemas. NBR9077/2001, NBR13714/2000, NBR 13434/2004, NBR10898/2013.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da ceramica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4. Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

PSCIP

INC 04/07

ASSUNTO
PLANTA DE FORRO E LEGENDAS

LOGRADOURO
RUA JP-7 ESQUINA C/RUA JP-2

Nº
80

COMPLEMENTO
QD 1-A, LOTE 1-2A

BAIRRO
JARDIM PLANALTO

MUNICÍPIO
ÁGUA BOA

UF
MT

CEP
78635-000

ESCALA
INDICADA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
CNPJ: 15.023.898/0001-90

PLANTA DE SITUAÇÃO



QUADRO DE ÁREAS

ÁREAS EDIFICADAS

ÁREA DO TERRENO: 45x99,5m = 4.477,50 m²
ÁREA OCUPADA: 1.549,09 m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.327,37 m²

ÁREAS NÃO EDIFICADAS

IMPERMEÁVEL: 482,73 m²
PERMEÁVEL: 2.331,63 m²
SEMI-PERMEÁVEL: 83,90 m²

TAXA DE OCUPAÇÃO: 34,60%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 0,296

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
CNPJ: 15.023.898/0001-90

AUTOR DO PROJETO
EVANDRO MARCELO GOMES RIBEIRO
CREA MT: 59267 - MT

RESPONSÁVEL TECNICO
EVANDRO MARCELO GOMES RIBEIRO CREA MT: 59267 - MT
ENGENHEIRO CIVIL

DEFERIMENTO

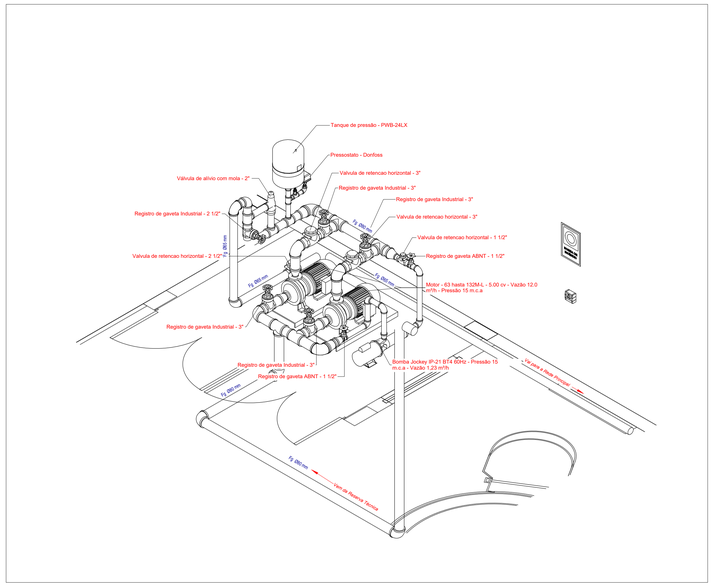
EVENTO	DATA DE ENTRADA	DATA DE ANÁLISE
EMISSÃO INICIAL	14 / 02 / 2025	__/__/____
	__/__/____	__/__/____
	__/__/____	__/__/____
	__/__/____	__/__/____

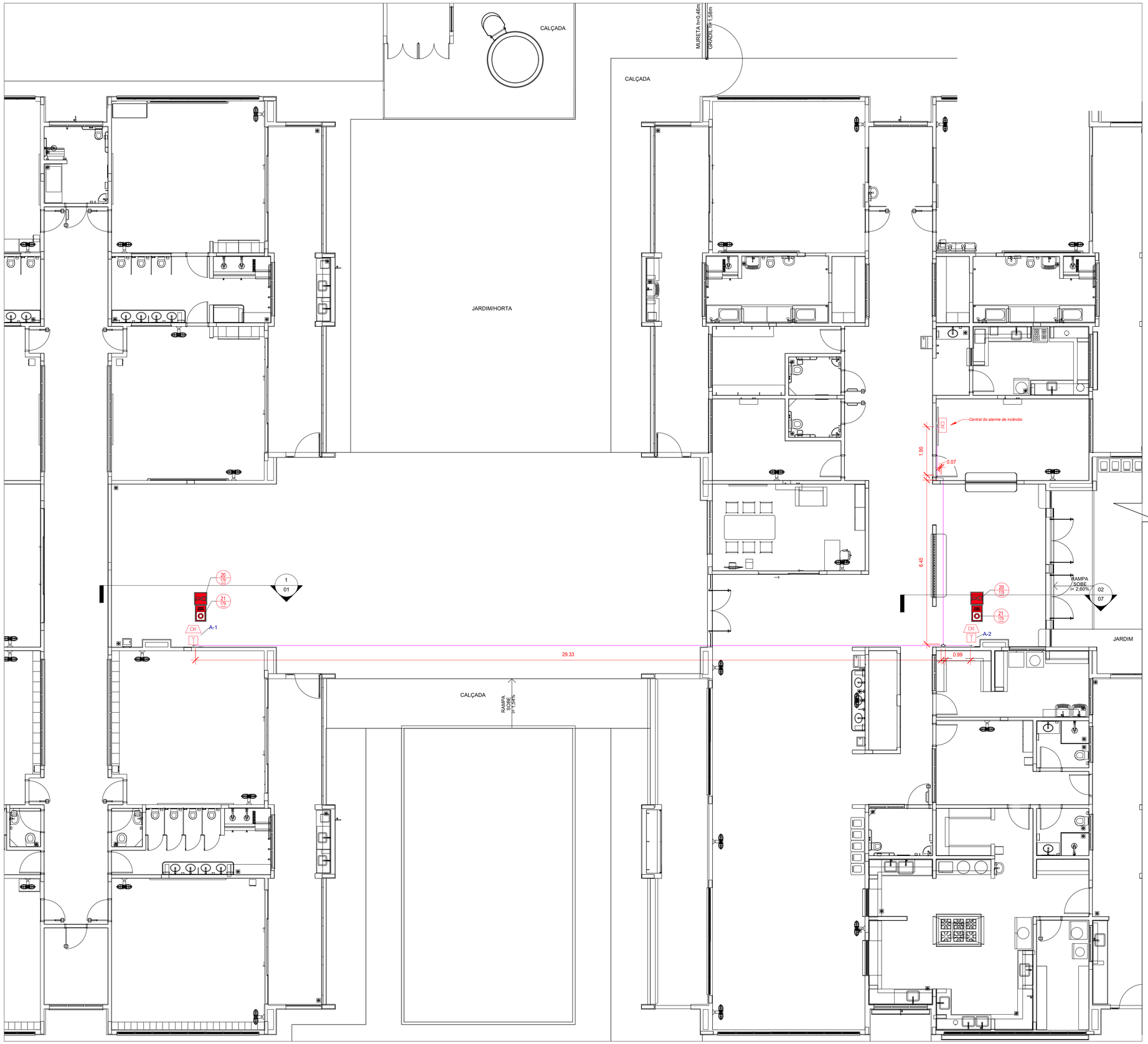
APROVAÇÃO

ÁGUA BOA PREFEITURA
RENOVAÇÃO E TRABALHO
GESTÃO 2021/2024

D4Sign 7505d3b0-6d5e-4a9c-b010-4e554be6a78a - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

A0 (1189x841)mm


Tanque de pressão - PWB-24LX
Pressostato - Donfoss
Válvula de alívio com mola - 2"
Válvula de retencao horizontal - 3"
Registro de gaveta Industrial - 3"
Registro de gaveta Industrial - 2 1/2"
Registro de gaveta Industrial - 3"
Válvula de retencao horizontal - 3"
Válvula de retencao horizontal - 1 1/2"
Válvula de retencao horizontal - 2 1/2"
Registro de gaveta ABNT - 1 1/2"
Fg. Ø63 mm
Fg. Ø50 mm
Fg. Ø65 mm
Motor - 63 hasta 132M-L - 5.00 cv - Vazão 12.0 m³/h - Pressão 15 m.c.a
Registro de gaveta Industrial - 3"
Registro de gaveta Industrial - 3"
Bomba Jockey IP-21 BT4 60Hz - Pressão 15 m.c.a - Vazão 1,23 m³/h
Registro de gaveta ABNT - 1 1/2"
Fg. Ø50 mm
Fg. Ø50 mm
Fg. Ø50 mm



1 ALARME - PLANTA DE FORRO
ESCALA 1/75

Símbolos - Tabela Geral

Símbolo	Quantidade	Descrição
	2	Acionador manual do sistema de detecção e alarme
	1	Central de alarme
	8	Extintor portátil - Carga de pó ABC
	1	Extintor portátil - Carga de pó BC
	36	Ponto de iluminação de emergência de 3 lux
	2	Sistema de alarme - Avisador sonoro tipo sirene
	1	Sistema de hidrantes - Acionador de bomba de incêndio (botoeira tipo liga)
	2	Sistema de hidrantes - Mangotinho

Levantamento - Conexões de Conduite

Imagem	Tipo	Contagem
	Condulete Top_Adaptador para Condulete de PVC	9
	Condulete Top_Condulete de PVC 5 entradas 1pol	5
	Condulete Top_Curva 90 Eletroduto PVC	5
	Condulete Top_PVC com tampa Cega_Te	5
	1.f Tampa cega	5
Total geral		29

Levantamento - Conduites

Tipo	Contagem	Tamanho	Comprimento (m)
PVC Condulete Top	1	25 mmø	0.07
PVC Condulete Top	1	25 mmø	0.56
PVC Condulete Top	1	25 mmø	0.59
PVC Condulete Top	1	25 mmø	0.96
PVC Condulete Top	2	25 mmø	2.13
PVC Condulete Top	1	25 mmø	1.59
PVC Condulete Top	1	25 mmø	1.93
PVC Condulete Top	1	25 mmø	6.47
PVC Condulete Top	1	25 mmø	29.35
Somatório			43.65

N°	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Foram revistos todos os sistemas de prevenção e combate a incêndio conforme orientações do Corpo de Bombeiros Militar. Atendimento as NBRs específicas para cada um dos sistemas. NBR9077/2001, NBR13714/2000, NBR 13434/2004, NBR10898/2013.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da ceramica nos sanitários, cor dos portões dos solarios e altura da porta PA4; Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

PSCIP

INC 06/07

ASSUNTO
PLANTA FORRO - ALARME, TABELAS E QUANTITATIVOS

LOGRADOURO: **RUA JP-7 ESQUINA C/RUA JP-2** | N°: **80** | COMPLEMENTO: **QD 1-A, LOTE 1-2A**

BAIRRO: **JARDIM PLANALTO**

MUNICÍPIO: **ÁGUA BOA** | UF: **MT** | CEP: **78635-000** | ESCALA: **INDICADA**

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
CNPJ: 15.023.898/0001-90

PLANTA DE SITUAÇÃO



QUADRO DE ÁREAS

ÁREAS EDIFICADAS

ÁREA DO TERRENO: 45x99,5m = 4.477,50 m²
ÁREA OCUPADA: 1.549,09 m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.327,37 m²

ÁREAS NÃO EDIFICADAS

IMPERMEÁVEL: 482,73 m²
PERMEÁVEL: 2.331,63 m²
SEMI-PERMEÁVEL: 83,90 m²

TAXA DE OCUPAÇÃO: 34,60%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 0,296

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
CNPJ: 15.023.898/0001-90

AUTOR DO PROJETO
EVANDRO MARCELO GOMES RIBEIRO
CREA MT: 59267 - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO
EVANDRO MARCELO GOMES RIBEIRO — CREA MT: 59267 - MT
ENGENHEIRO CIVIL

DEFERIMENTO

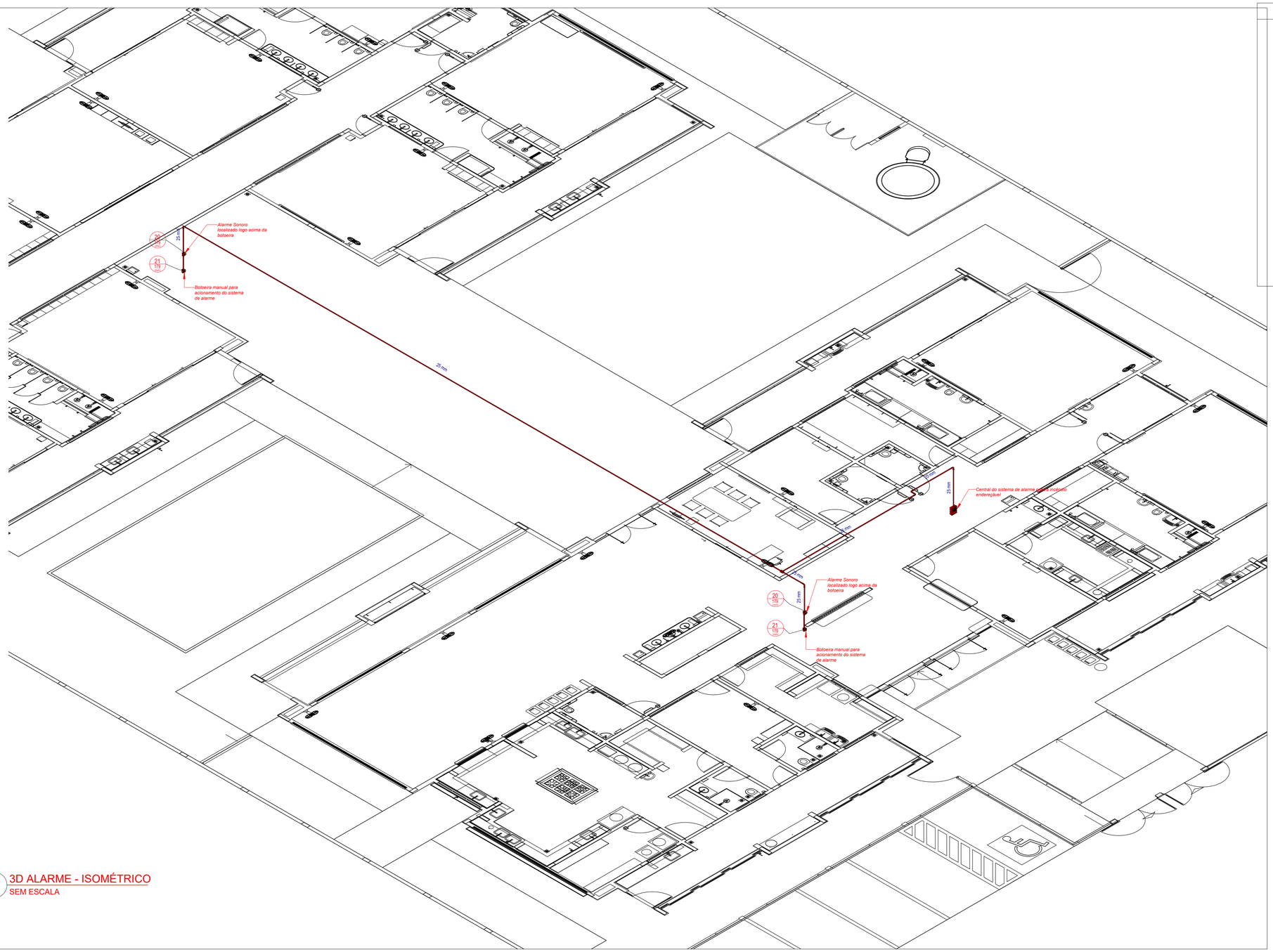
EVENTO	DATA DE ENTRADA	DATA DE ANÁLISE
EMISSÃO INICIAL	14 / 02 / 2025	__/__/____
	__/__/____	__/__/____
	__/__/____	__/__/____
	__/__/____	__/__/____

APROVAÇÃO

ÁGUA BOA PREFEITURA
RENOVAÇÃO E TRABALHO
GESTÃO 2021/2024

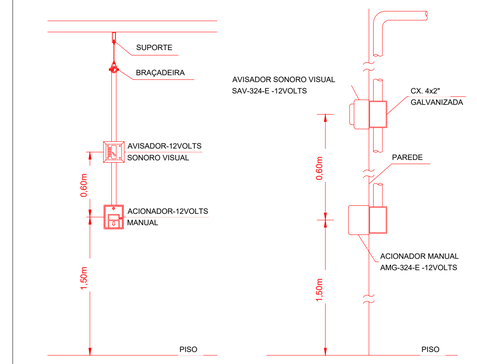
D4Sign 75b5d3bb-6d5e-4a9c-b010-4e554be6a78a - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

A1 (841x594)mm



1 3D ALARME - ISOMÉTRICO
SEM ESCALA

DETALHE TÍPICO - ACIONADOR MANUAL E AVISADOR SONORO - Sem Escala



N°	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Foram revistos todos os sistemas de prevenção e combate a incêndio conforme orientações do Corpo de Bombeiros Militar. Atendimento as NBRs especificas para cada um dos sistemas. NBR9077/2001, NBR13714/2000, NBR 13434/2004, NBR10898/2013.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da ceramica nos sanitários, cor dos portões dos solarios e altura da porta PA4; Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

PSCIP

INC 07/07

ASSUNTO
3D ALARME ISOMÉTRICA, PLACAS, LEGENDAS E DETALHES

LOGRADOURO RUA JP-7 ESQUINA C/RUA JP-2 | **N.°** 80 | **COMPLEMENTO** QD 1-A, LOTE 1-2A

BAIRRO JARDIM PLANALTO

MUNICÍPIO ÁGUA BOA | **UF** MT | **CEP** 78635-000 | **ESCALA** INDICADA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
CNPJ: 15.023.898/0001-90

PLANTA DE SITUAÇÃO



QUADRO DE ÁREAS

ÁREAS EDIFICADAS

ÁREA DO TERRENO: 45x99,5m = 4.477,50 m²
ÁREA OCUPADA: 1.549,09 m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.327,37 m²

ÁREAS NÃO EDIFICADAS

IMPERMEÁVEL: 482,73 m²
PERMEÁVEL: 2.331,63 m²
SEMI-PERMEÁVEL: 83,90 m²

TAXA DE OCUPAÇÃO: 34,60%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 0,296

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
CNPJ: 15.023.898/0001-90

AUTOR DO PROJETO
EVANDRO MARCELO GOMES RIBEIRO
CREA MT: 59267 - MT

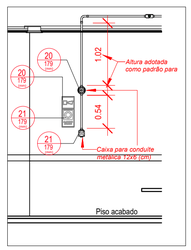
RESPONSÁVEL TÉCNICO
EVANDRO MARCELO GOMES RIBEIRO CREA MT: 59267 - MT.
ENGENHEIRO CIVIL

DEFERIMENTO

EVENTO	DATA DE ENTRADA	DATA DE ANÁLISE
EMISSÃO INICIAL	14 / 02 / 2025	__/__/____
	__/__/____	__/__/____
	__/__/____	__/__/____
	__/__/____	__/__/____

APROVAÇÃO

ÁGUA BOA PREFEITURA
RENOVAÇÃO E TRABALHO
GESTÃO 2021/2024



2 DET06 - INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO
ESCALA 1/50

LEGENDA GERAL: SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO

	20	Alarme sonoro: Indicação do local de acionamento do alarme de incêndio		21	Comando manual de alarme: Ponto de acionamento de alarme de incêndio		21	Comando manual da bomba de incêndio: Ponto de acionamento da bomba de incêndio
	22	Telefone ou interfone de emergência: Indicação da posição do interfone para comunicação de situações de emergência		23	Extintor de incêndio: Indicação de localização dos extintores de incêndio		23	Extintor de incêndio: Indicação de localização dos extintores de incêndio
	23	Extintor de incêndio: Indicação de localização dos extintores de incêndio		23	Extintor de incêndio: Indicação de localização dos extintores de incêndio		23	Extintor de incêndio: Indicação de localização dos extintores de incêndio
	23	Extintor de incêndio: Indicação de localização dos extintores de incêndio		23	Extintor de incêndio: Indicação de localização dos extintores de incêndio		24	Abrigo de mangueira e hidrante: Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior
	25	Hidrante de incêndio: Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras		26	Válvula de controle do sistema de chuveiros automáticos: Indicação da localização da válvula de controle do sistema de chuveiros automáticos		E17	Sinalização de solo para equipamento de combate a incêndio

Levantamento - Condutes

Tipo	Contagem	Tamanho	Comprimento (m)
PVC Condulete Top	1	25 mmø	0.07
PVC Condulete Top	1	25 mmø	0.56
PVC Condulete Top	1	25 mmø	0.59
PVC Condulete Top	1	25 mmø	0.96
PVC Condulete Top	2	25 mmø	2.13
PVC Condulete Top	1	25 mmø	1.59
PVC Condulete Top	1	25 mmø	1.93
PVC Condulete Top	1	25 mmø	6.47
PVC Condulete Top	1	25 mmø	29.35
Somatório			43.65

Placas - Equipamentos

Fig.	Código	Tamanho	#	Descrição
	20	179	2	Alarme sonoro: Indicação do local de acionamento do alarme de incêndio
BOMBA DE INCÊNDIO	21	224	1	Comando manual da bomba de incêndio: Ponto de acionamento da bomba de incêndio
ALARME DE INCÊNDIO	21	179	2	Comando manual de alarme: Ponto de acionamento de alarme de incêndio
	23	179	9	Extintor de incêndio: Indicação de localização dos extintores de incêndio
H	26	179	2	Hidrante de incêndio: Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras

Levantamento - Conexões de Conduite

Imagem	Tipo	Contagem
	Condulete Top_Adaptador para Condulete de PVC	9
	Condulete Top_Condulete de PVC 5 entradas 1pol	5
	Condulete Top_Curva 90 Eletroduto PVC	5
	Condulete Top_PVC com tampa Cega_Te	5
	1.f Tampa cega	5
Total geral		29

D4Sign 75b5d3bb-6d5e-4a9c-b010-4e554be6a78a - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

A1 (841x594)mm

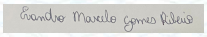
PE- INC - EMEI JD PLANALTO FL1 R00 pdf

Código do documento 75b5d3bb-6d5e-4a9c-b010-4e554be6a78a

Anexo: PE- INC - EMEI JD PLANALTO FL2 (R00).pdf
Anexo: PE- INC - EMEI JD PLANALTO FL3 (R00).pdf
Anexo: PE- INC - EMEI JD PLANALTO FL4 (R00).pdf
Anexo: PE- INC - EMEI JD PLANALTO FL5 (R00).pdf
Anexo: PE- INC - EMEI JD PLANALTO FL6 (R00).pdf
Anexo: PE- INC - EMEI JD PLANALTO FL7 (R00).pdf

Assinaturas

EVANDRO MARCELO GOMES RIBEIRO
engenharia5@aguaboa.mt.gov.br
Assinou



MARIANO KOLANKIEWICZ FILHO:92847676015
Certificado Digital
prefeito@aguaboa.mt.gov.br
Assinou

Eventos do documento

19 Feb 2025, 10:47:58
Documento 75b5d3bb-6d5e-4a9c-b010-4e554be6a78a **criado** por MUNICÍPIO DE ÁGUA BOA (8fdad5e4-de02-4fe4-8d4d-651b5a368e71). Email:protocolo.eng@aguaboa.mt.gov.br. - DATE_ATOM: 2025-02-19T10:47:58-03:00

19 Feb 2025, 10:54:04
MUNICÍPIO DE ÁGUA BOA (8fdad5e4-de02-4fe4-8d4d-651b5a368e71). Email: protocolo.eng@aguaboa.mt.gov.br. **REMOVEU** o signatário **engenharia5@aguaboa.mt.gov.b** - DATE_ATOM: 2025-02-19T10:54:04-03:00

19 Feb 2025, 10:55:28
Assinaturas **iniciadas** por MUNICÍPIO DE ÁGUA BOA (8fdad5e4-de02-4fe4-8d4d-651b5a368e71). Email: protocolo.eng@aguaboa.mt.gov.br. - DATE_ATOM: 2025-02-19T10:55:28-03:00

19 Feb 2025, 11:02:31
EVANDRO MARCELO GOMES RIBEIRO **Assinou** (8f8ac6d0-b3a3-4299-926c-038c382d315f) - Email: engenharia5@aguaboa.mt.gov.br - IP: 177.130.22.90 (177-130-22-90.helpinternet.com.br porta: 1330) - Geolocalização: -14.0569336 -52.1619248 - Documento de identificação informado: 056.231.731-79 - DATE_ATOM: 2025-02-19T11:02:31-03:00

20 Feb 2025, 14:48:52
ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - MARIANO KOLANKIEWICZ FILHO:92847676015 **Assinou** Email: prefeito@aguaboa.mt.gov.br. IP: 177.130.22.90 (177-130-22-90.helpinternet.com.br porta: 19502). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC CONSULTI

BRASIL RFB,OU=A3,CN=MARIANO KOLANKIEWICZ FILHO:92847676015. - DATE_ATOM: 2025-02-20T14:48:52-03:00

Hash do documento original

(SHA256):5445a88549b82743292682c073d94d03c35471d502d6c2f300718c50aa369906
(SHA512):5eac4d3b4de90f4483444abb06e5853ba40b9e7cb800a3a44de0302634e21455578271d5b38588e0f33625b38894160b564354e208d792fd7a7edb92184e58b3

Hash dos documentos anexos

Nome: PE- INC - EMEI JD PLANALTO FL2 (R00).pdf
(SHA256):a139573421b0394f37d2ff12063a961158326c624c7f6fe07504a9522503a5ca
(SHA512):eebddc279c3c77ab928fab15fe72c79b2444b858d1dcaf8cf50fdd69c1cc6b89123e958428cd3bb81869709ad71712a65621508b8583e090ee181f64c8d8dedb

Nome: PE- INC - EMEI JD PLANALTO FL3 (R00).pdf
(SHA256):d02d2331051ac062983e704b275365ad9423e311d7678a6c72d192abe1109568
(SHA512):23f99e5f1cdb55726079e6598699db154df11e4bf842b9683419302d4f970962a23d6a317bc902d34e4be10992f9789a78449a3ebc39a34ebe667a86b357f236

Nome: PE- INC - EMEI JD PLANALTO FL4 (R00).pdf
(SHA256):dc6e717a2466f8b551c67627e09acde19189e0fdb86f58f71230a64a5c1f8842
(SHA512):5d60adc185866c7a1c9791e1e120e861955addce3b9e518c02cf78bee621745da2c821b59a890ef11808046e28db9e210acb83646d6805374b4807caa25cd797

Nome: PE- INC - EMEI JD PLANALTO FL5 (R00).pdf
(SHA256):aa6bbaf0e7ed4e2bf11880b7d111cb853ebc04317f4ff26590d9da1c7fad28c6
(SHA512):e3b86702719d7f22bab28059c1f2d2fd323ff7256bb3578694a165f29650ad835ca501ec564928e7ebfd69dab3ef7a136a0aca4e2e2d7bb9cb2860347e946175

Nome: PE- INC - EMEI JD PLANALTO FL6 (R00).pdf
(SHA256):7068ebca4a0d11cae9e33962349ce93979fbe547e54e2247980861ee03b059e1
(SHA512):f60fb949ee2fba36933ed4892a74c35db52143ad3d64f34931f59bcaa128c4c6d18939642efd377c8781d71d2cf35667ef6a5547606e80c03e85f8b5be61984f

Nome: PE- INC - EMEI JD PLANALTO FL7 (R00).pdf
(SHA256):a1a215de11bbb5bff80e45bf539b6aed99a60d3c3d3410e8a9336fb79550d626
(SHA512):d0b30f7eefc967d8019dc6bc2896e5745446660c9d4868a352d9f93a43e4a5398d3a9be549bca475af3d7e423df3305c7ef57080f4d3b0e40dcc657d1183f756

Esse log pertence **única** e **exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign
Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL
Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.