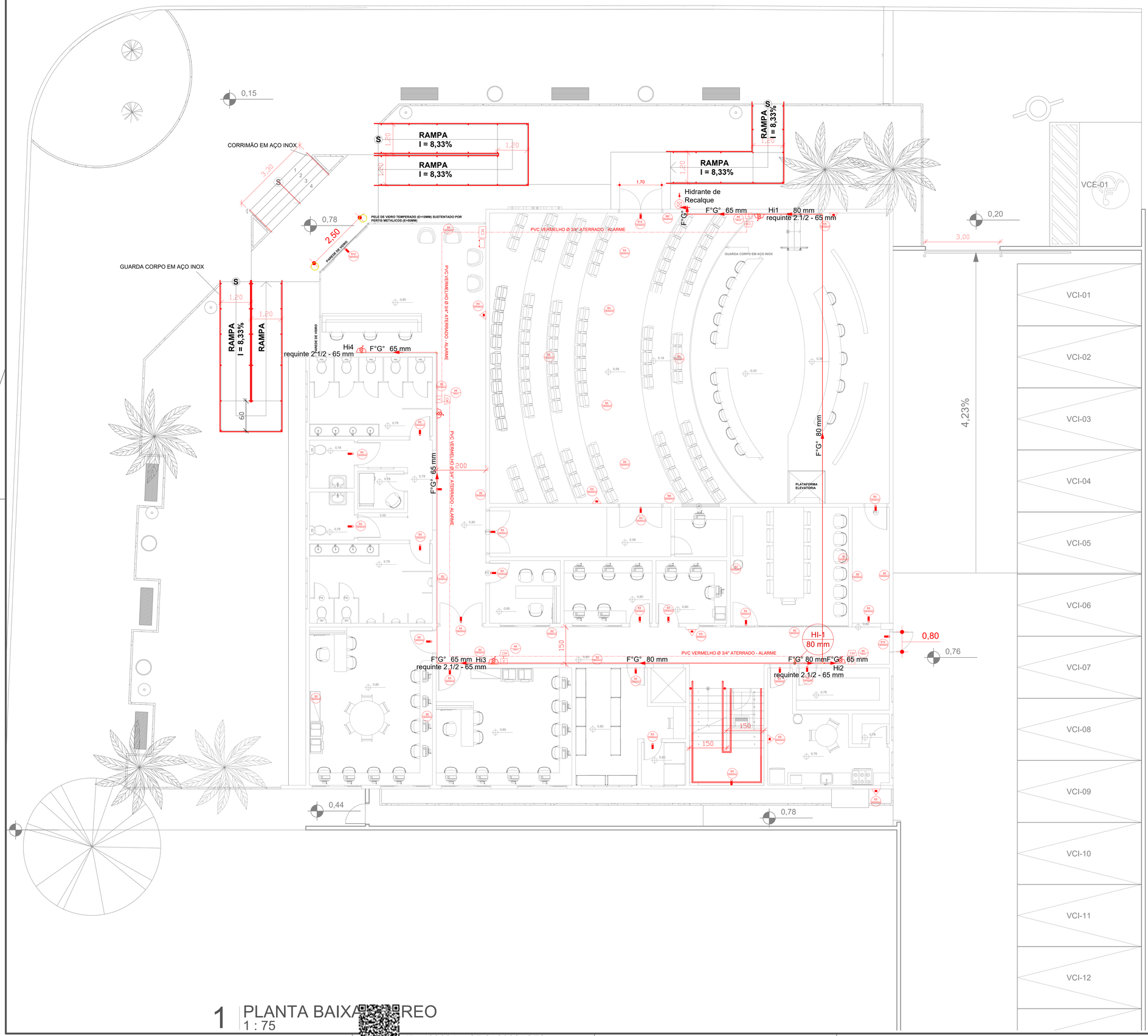


1 PLANTA BAIXA TÉRREO
1 : 75

ID: 409604 e CRC: 90221CF8

LEGENDA

	HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE COM MANGUEIRA DE 1 LANCE DE 30 m E ESGUICHO DE 16 mm. DIMENSÕES DA CAIXA DE GUARNIÇÃO (90x60x17) mm.
	BOTOEIRA TIPO LIGA/DESLIGA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO
	HIDRANTE DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO, NA FACHADA
	TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO – ø63mm
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 8 W, COM BATERIA DE 12V, DE SOBREPOR.
	CENTRAL DE ALARME CONTRA INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL, DIGITAL
	AVISADOR SONORO DO SISTEMA DE ALARME, ENDEREÇÁVEL, DIGITAL.
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME, ENDEREÇÁVEL, DIGITAL.
	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QÚIMICO ABC – 6 Kg.

LEGENDA DA SINALIZAÇÃO

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

CÓDIGO	PLACA	DESCRIÇÃO
S2 (80x20cm)		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE SAÍDA (DIREITA OU ESQUERDA) FORMA: RETANGULAR; FUNDO: VERDE; PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE INSTALADA NA PAREDE A 180CM DO PISO ACABADO A SUA BORDA INFERIOR.
S3 (80x20cm)		PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO DE SAIDA DE EMERGENCIA FORMA: RETANGULAR; FUNDO: VERDE; PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE INSTALADA NA PAREDE 10 cm ACIMA DA PORTA
S12 (80x20cm)	SAÍDA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO INDICAÇÃO SAÍDA FINAL DA EDIFICAÇÃO FORMA: RETANGULAR; FUNDO: VERDE; PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE INSTALADA 10 cm ACIMA DA PORTA

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	PLACA	DESCRIÇÃO
E5 (80x20cm)		EXTINTOR DE INCÊNDIO SIMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

SINALIZAÇÃO COMMPLEMENTAR

CÓDIGO	PLACA	DESCRIÇÃO
M2 (80x20cm)	LOTAÇÃO MÁXIMA: XXX PESSOAS	INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO FORMA: RETANGULAR; FUNDO: VERDE; PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE INSTALADA NA PAREDE 10CM ACIMA DA PORTA

SINALIZAÇÃO COMMPLEMENTAR

CÓDIGO	PLACA	DESCRIÇÃO
P1 (80x80cm)		PROIBIDO FUMAR SIMBOLO: CIRCULAR; FUNDO: BRANCO; PICTOGRAMA: PRETO; FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHA INSTALADA NA PAREDE A 180CM DO PISO ACABADO A SUA BORDA INFERIOR.

SINALIZAÇÃO DE ALERTA

CÓDIGO	PLACA	DESCRIÇÃO
A5 (80cm)		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO SIMBOLO: CIRCULAR; FUNDO: BRANCO; PICTOGRAMA: PRETO; FAIXA TRIANGULAR PRETA INSTALADA NA PAREDE PRÓXIMA AOS QUADROS ELÉTRICOS

NOTAS

1. NAS ROTAS DE FUGAS, PORTÕES, GRADES, PORTAS DE ENROLAR OU CORRER E ASSEMELHADOS, DEVEM PERMANECER ABERTOS DURANTE TODA A PERMANÊNCIA DE PESSOAS NA EDIFICAÇÃO.
2. O RESERVATÓRIO DA RTI SERÁ EM MATERIAL QUE GARANTE RESISTÊNCIA AO FOGO E RESISTÊNCIA MECÂNICA
3. NÃO SERÁ UTILIZADO GÁS GLP, SERÁ UTILIZADO FOGÃO ELÉTRICO PARA FINS DE AQUECIMENTO DE QUALQUER ALIMENTO.

ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES:81546696334

Assinado de forma digital por ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES:81546696334
Dados: 2026.06.02 14:02:29 -03'00'

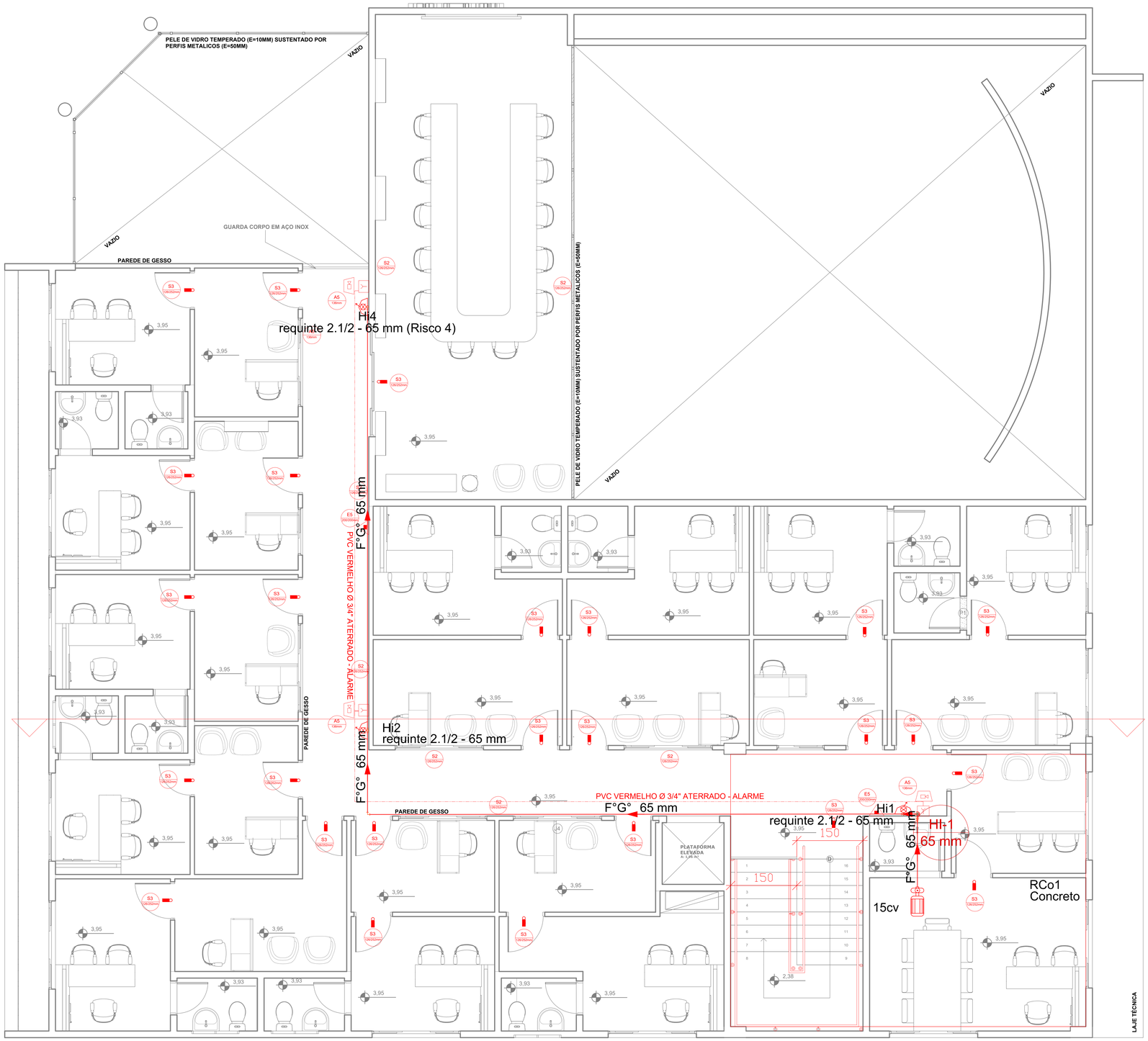
RUA TABELIÃO JOAQUIM COELHO 622, ALTOS
FONE: (85) 3032-0556
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br
www.jbarrosprojetos.com.br

Jota Barros Projetos

Rua Tabelião Joaquim Coelho, Lagoa da Sapiranga, Cep: 60.833-261 - Fone: (85) 3032-0556 Fortaleza/ Ce

MINISTÉRIO DA DEFESA P C N PROGRAMA CALHA NORTE		ANO: 2024	TIPO: PSIP	FOLHA: 01/05	MODIFICAÇÕES: A B
CONVENENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ - RO** **CNPJ: 22.855.183/0001-60**		LOCAL: **AV. DEZIDÉRIO DOMINGUES LOPES, nº Q01.09, SETOR 7 - NOVA MAMORÉ, RO**			C
OBRA: PROJETO DE PSIP PARA CONSTRUÇÃO DE CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ/ RO PLANTA BAIXA TERRÉO		ÁREA DO TERRENO 1.701,55m² ÁREA CONSTRUÍDA 1086,94m²			D E F
AUTOR: **ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQ E URBANISTA - CAU: A248366-1**	DES.: **JULIANA SOUSA**	DATA: MARÇO/2024			G
VISTO	PREFEITO MUNICIPAL: **MARCÉLIO RODRIGUES UCHÔA**	DIM.: METRO			H
	RRT: SI13938418R01CT001	ESC.: INDICADA			I

A1



2 PLANTA BAIXA 1° PAVIMENTO
1 : 50

LEGENDA

	HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE COM MANGUEIRA DE 1 LANCE DE 30 m E ESGUICHO DE 16 mm. DIMENSÕES DA CAIXA DE GUARNIÇÃO (90x60x17) mm.
	BOTOEIRA TIPO LIGA/DESLIGA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO
	HIDRANTE DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO, NA FACHADA
	TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO – ø63mm
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 8 W, COM BATERIA DE 12V, DE SOBREPOR.
	CENTRAL DE ALARME CONTRA INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL, DIGITAL
	AVISADOR SONORO DO SISTEMA DE ALARME, ENDEREÇÁVEL, DIGITAL.
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME, ENDEREÇÁVEL, DIGITAL.
	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QÚIMICO ABC – 6 Kg.

LEGENDA DA SINALIZAÇÃO

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

CÓDIGO	PLACA	DESCRIÇÃO
S2 (360x250mm)		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE SAÍDA (DIREITA OU ESQUERDA) FORMA: RETANGULAR; FUNDO: VERDE; PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE INSTALADA NA PAREDE A 180CM DO PISO ACABADO A SUA BORDA INFERIOR.
S3 (360x250mm)		PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO DE SAIDA DE EMERGENCIA FORMA: RETANGULAR; FUNDO: VERDE; PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE INSTALADA NA PAREDE 10 cm ACIMA DA PORTA
S12 (360x250mm)	SAÍDA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO INDICAÇÃO SAÍDA FINAL DA EDIFICAÇÃO FORMA: RETANGULAR; FUNDO: VERDE; PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE INSTALADA 10 cm ACIMA DA PORTA

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

CÓDIGO	PLACA	DESCRIÇÃO
E5 (200x200mm)		EXTINTOR DE INCÊNDIO SIMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

SINALIZAÇÃO COMMPLEMENTAR

CÓDIGO	PLACA	DESCRIÇÃO
M2 (360x250mm)	LOTAÇÃO MÁXIMA: XXX PESSOAS	INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO FORMA: RETANGULAR; FUNDO: VERDE; PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE INSTALADA NA PAREDE 10CM ACIMA DA PORTA

SINALIZAÇÃO COMMPLEMENTAR

CÓDIGO	PLACA	DESCRIÇÃO
P1 (360x360mm)		PROIBIDO FUMAR SIMBOLO: CIRCULAR; FUNDO: BRANCO; PICTOGRAMA: PRETO; FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHA INSTALADA NA PAREDE A 180CM DO PISO ACABADO A SUA BORDA INFERIOR.

SINALIZAÇÃO DE ALERTA

CÓDIGO	PLACA	DESCRIÇÃO
A5 (190mm)		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO SIMBOLO: CIRCULAR; FUNDO: BRANCO; PICTOGRAMA: PRETO; FAIXA TRIANGULAR PRETA INSTALADA NA PAREDE PRÓXIMA AOS QUADROS ELÉTRICOS

NOTAS

1. NAS ROTAS DE FUGAS, PORTÕES, GRADES, PORTAS DE ENROLAR OU CORRER E ASSEMELHADOS, DEVEM PERMANECER ABERTOS DURANTE TODA A PERMANÊNCIA DE PESSOAS NA EDIFICAÇÃO.
2. O RESERVATÓRIO DA RTI SERÁ EM MATERIAL QUE GARANTE RESISTÊNCIA AO FOGO E RESISTÊNCIA MECÂNICA.
3. NÃO SERÁ UTILIZADO GÁS GLP, SERÁ UTILIZADO FOGÃO ELÉTRICO PARA FINS DE AQUECIMENTO DE QUALQUER ALIMENTO.

RUA TABELIÃO JOAQUIM COELHO 622, ALTOS
FONE: (85) 3032-0556
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br
www.jbarrosprojetos.com.br

Jota Barros Projetos

Rua Tabelião Joaquim Coelho, Lagoa da Sapiranga, Cep: 60.833-261 - Fone: (85) 3032-0556 Fortaleza/ Ce

MINISTÉRIO DA DEFESA		ANO:	TIPO:	FOLHA:	MODIFICAÇÕES:
P C N PROGRAMA CALHA NORTE	PCN	2024	PSIP	02/05	A B

CONVENENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ - RO**
CNPJ: 22.855.183/0001-60

LOCAL: **AV. DEZIDÉRIO DOMINGUES LOPES, nº Q01.09, SETOR 7 - NOVA MAMORÉ, RO**

C

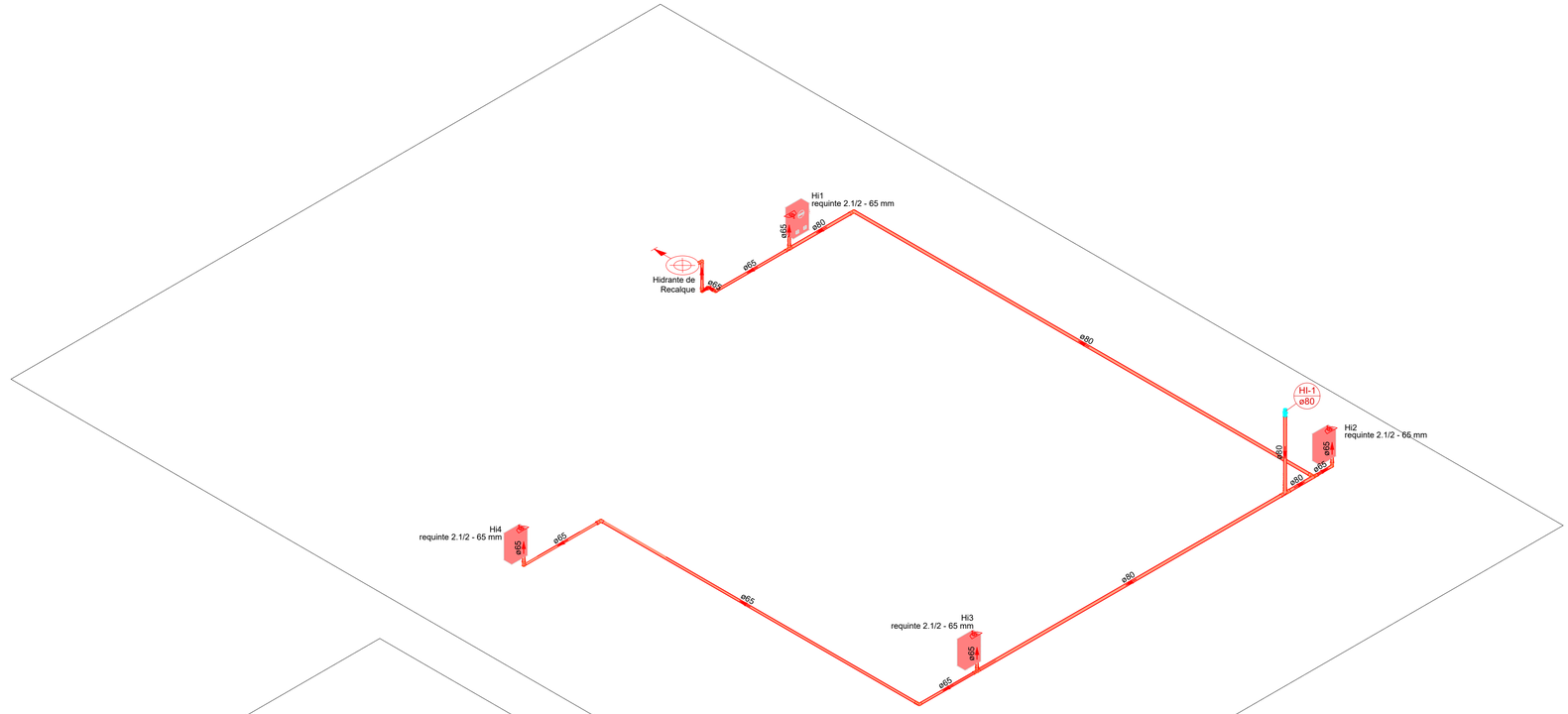
OBRA:
PROJETO DE PSIP PARA CONSTRUÇÃO DE CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ/ RO
PLANTA BAIXA 1° PAVIMENTO

ÁREA DO TERRENO 1.701,55m²
ÁREA CONSTRUÍDA 1.086,94m²

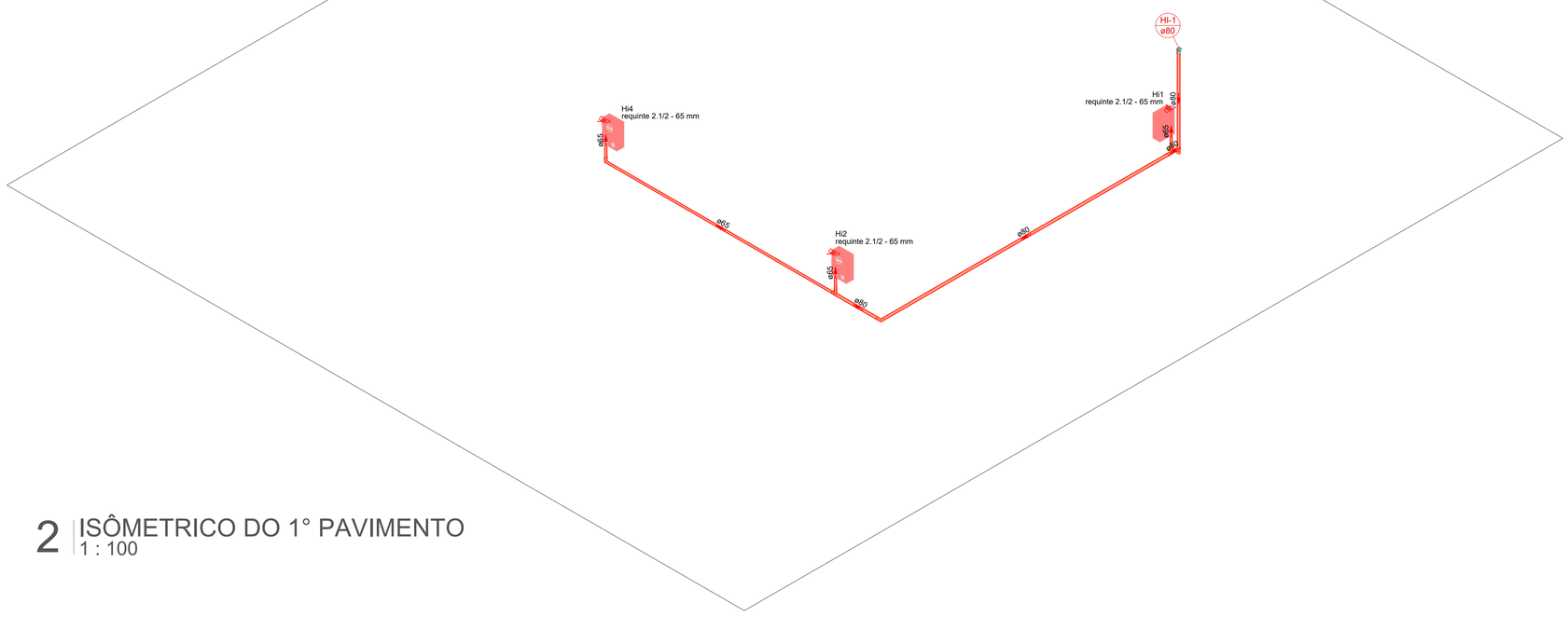
D E F

AUTOR:	DES.:	DATA:	
ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQ E URBANISTA - CAU: A248366-1	JULIANA SOUSA	MARÇO/2024	G
VISTO — PREFEITO MUNICIPAL: MARCÉLIO RODRIGUES UCHÔA		DIM.: METRO	H
RRT: SI13938418R01CT001		ESC.: INDICADA	I

ID: 409604 e CRC: 90221CF8



1 ISOMETRICO DO TERREO
1 : 100



2 ISÔMETRICO DO 1° PAVIMENTO
1 : 100

RUA TABELIÃO JOAQUIM COELHO 622, ALTOS
FONE: (85) 3032-0556
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br
www.jbarrosprojetos.com.br

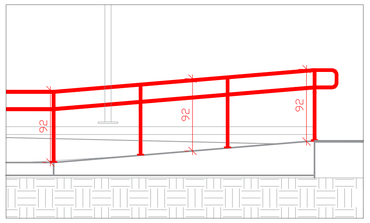
Jota Barros Projetos

Rua Tabelião Joaquim Coelho, Lagoa da Sapiranga, Cep: 60.833-261 - Fone: (85) 3032-0556 Fortaleza/ Ce

MINISTÉRIO DA DEFESA P C N PROGRAMA CALHA NORTE		ANO: 2024	TIPO: PSIP	FOLHA: 03/05	MODIFICAÇÕES: A B
CONVENENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ - RO** **CNPJ: 22.855.183/0001-60**		LOCAL: **AV. DEZIDÉRIO DOMINGUES LOPES, nº Q01.09, SETOR 7 - NOVA MAMORÉ, RO**			C
OBRA PROJETO DE PSIP PARA CONSTRUÇÃO DE CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ/ RO ISOMETRICO DO TERREO E 1° PAVIMENTO			ÁREA DO TERRENO 1.701,55m² ÁREA CONSTRUÍDA 1.086,94m²		D E F
AUTOR: **ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQ E URBANISTA - CAU: A248366-1**	DES.: **JULIANA SOUSA**		DATA: MARÇO/2024		G
VISTO	PREFEITO MUNICIPAL: **MARCÉLIO RODRIGUES UCHÔA**		DIM.: METRO		H
	RRT: SI13938418R01CT001		ESC.: INDICADA		I

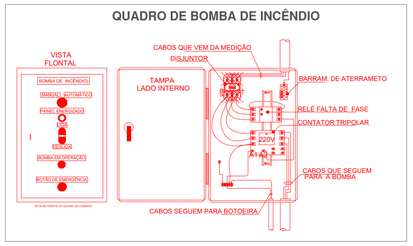
A1

ID: 409604 e CRC: 90221CF8



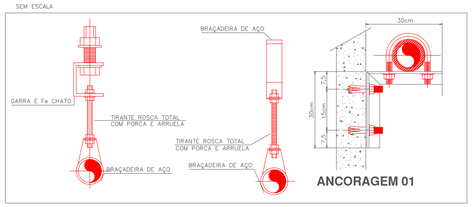
CORRIMÃO - RAMPA

QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO



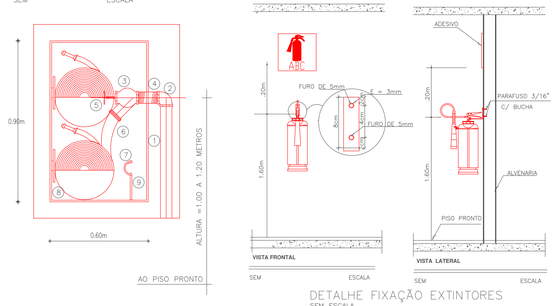
DETALHE TÍPICO DOS SUPORTES DA REDE DE HIDRANTES

SEM ESCALA



DETALHE CAIXA DO HIDRANTE

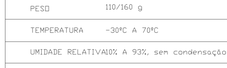
SEM ESCALA



DETALHE FIXAÇÃO EXTINTORES

SEM ESCALA

CORTE AA



LEGENDA P/ TUBULACAO EM F.G.

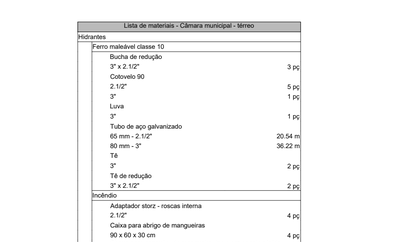
1. COLUNA DE AGUA P/ INCENDIO DE 2.1/2" EM F.G.
2. JOELHO 2.1/2" 90o> F.G.
3. REGISTRO GLOBO ANGULAR 45o. EM BRONZE
4. NIPLE F.G. 2.1/2"
5. CONEXAO STORZ(UNIAO DE ENGATE RAPIDO)
6. ESGUICHO TIPO REGULÁVEL DE 1.1/2" C/ REQUINTE DE 1/2"
7. MANGUEIRA EM NYLON DE 1.1/2"
8. SUPORTE P/ MANGUEIRA
9. CHAVE STORZ

NOTAS:

CORRIMÃOS
CORRIMÃOS METÁLICOS,. DIÂMETRO 50mm, PINTURA COR CINZA MÉDIO, ACABAMENTO ACETINADO, COM TINTA ANTI-INTUMESCENTE DE TERCEIRA GERAÇÃO PARA USO EM AÇO INDUSTRIAL, À BASE DE SOLVENTE, RESISTENTES AO FOGO A 1100 GRAUS CENTIGRADOS POR ATÉ 120 MINUTOS (TRRF) CONFORME NBR 14323, REF FIRESTEEL CLASSIC 120 OU SIMILAR.
ALTURA DE INSTALAÇÃO DE 80 A 92cm MEDIDOS DA BORDA DA ESCADA.
AFASTAMENTO DA PAREDE OU GUARDA CORPO DE 4cm COM FIXAÇÃO NA BASE INFERIOR DO CORRIMÃO.
DEVEM SER RESISTENTES A CARGA APLICADA DE 900N TODAS AS BORDAS DEVEM SER ARREDONDADAS E CONTINUAS.

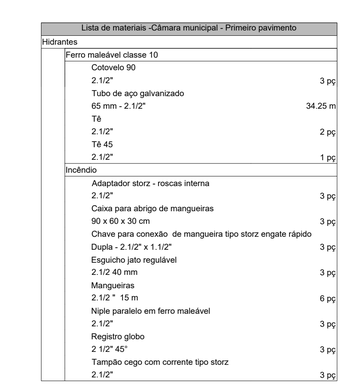
DETALHE HIDRANTE DE RECALQUE NA FACHADA OU NO MURO DE DIVISA

DETALHE LIGAÇÃO INDEPENDENTE DAS BOMBAS DE INCÊNDIO



DET. CAIXA DE INCÊNDIO E EXTINTORES

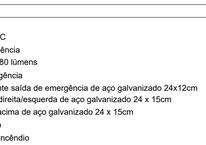
DETALHE SEM ESCALA





Detalhe Típico Corrimão

SEM ESCALA

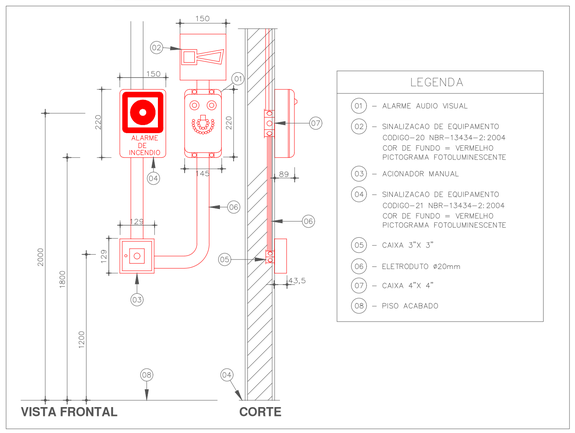


ESPECIFICAÇÕE DA BOMBA ELETRICA

MODELO TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO A.M.T = 54 mca
VAZÃO = 44,2
POTÊNCIA DA BOMBA = 15CV
RECALQUE DE 2.1/2"
SUCÇÃO DE 2.1/2"
PRESSÃO MÁXIMA SEM VAZÃO DE 51 mca
ALTURA MÁXIMA DE SUCÇÃO DE 8 mca
ROTAÇÃO DO MOTOR DE 172 mm

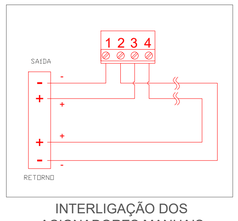
DETALHE DO ACIONADOR MANUAL E ALARME AUDIO VISUAL

SEM ESCALA

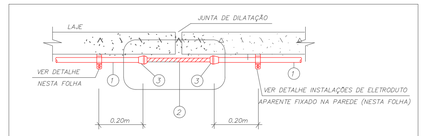


LEGENDA

- 01 – ALARME AUDIO VISUAL
- 02 – SINALIZACAO DE EQUIPAMENTO CODIGO-20 NBR-13434-2:2004 COR DE FUNDO = VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
- 03 – ACIONADOR MANUAL
- 04 – SINALIZACAO DE EQUIPAMENTO CODIGO-21 NBR-13434-2:2004 COR DE FUNDO = VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
- 05 – CAIXA 3"X 3"
- 06 – ELETRODUTO ø20mm
- 07 – CAIXA 4"X 4"
- 08 – PISO ACABADO

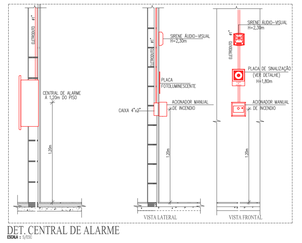


INTERLIGAÇÃO DOS ACIONADORES MANUAIS

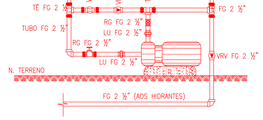


PASSAGEM DE ELETRODUTO APARENTE NA JUNTA DE DILATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO ø INDICADO EM PLANTA	m	–
2	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM 2 (DUAS) UNIÕES MACHO – ø INDICADO EM PLANTA	m	–
3	LUVA DE FERRO GALVANIZADO ROSCA A GÁS ø INDICADO EM PLANTA	PÇ	2



DET. CENTRAL DE ALARME



ACIONADOR MANUAL REARMAVEL ENDEREÇÁVEL ANALÓGICO

(Visão frontal)(Símbolo)

DIMENSÕES	ALTURA: 93,5 mm LARGURA: 89 mm PROFUNDIDADE: 29,5 mm (sem caixa de montagem) 57,5 mm (com caixa de montagem SR1T)
PESO	110/160 g
TEMPERATURA	-30°C A 70°C
UMIDADE RELATIVA	10% A 93%, sem condensação
GABINETE	Policarbonato ABS
CRISTAL	Lâmina de plástica de 1 mm

AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL ANALÓGICO

(Visão frontal)(Símbolo)

DIMENSÕES	DIAMETRO: 115mm PROFUNDIDADE: 68 mm (Base superfície - IP33C)111mm (Acessório IP55/IP65)
PESO	260 g
TEMPERATURA	-25°C a 70°C
UMIDADE RELATIVA	95% sem condensação
GABINETE	Policarbonato ABS. IP33C

Lista de materiais - Câmara municipal - térreo		
Hidrantes		
Ferro maleável classe 10		
Bucha de redução		
3" x 2.1/2"	3 pç	
Cotovelo 90		
2.1/2"	5 pç	
3"	1 pç	
Luva		
3"	1 pç	
Tubo de aço galvanizado		
65 mm - 2.1/2"	20.54 m	
80 mm - 3"	36.22 m	
Tê		
3"	2 pç	
Tê de redução		
3" x 2.1/2"	2 pç	
Incêndio		
Adaptador storz - roscas interna		
2.1/2"	4 pç	
Caixa para abrigo de mangueiras		
90 x 60 x 30 cm	4 pç	
Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido		
Dupla - 2.1/2" x 1.1/2"	4 pç	
Hidrante de recalque de passeio		
75 mm	1 pç	
Esguicho jato regulável		
2.1/2 40 mm	4 pç	
Mangueiras		
2.1/2 " 15 m	8 pç	
Niple paralelo em ferro maleável		
2.1/2"	4 pç	
Registro globo		
2 1/2" 45°	4 pç	
Tampão cego com corrente tipo storz		
2.1/2"	4 pç	

Lista de materiais -Câmara municipal - Primeiro pavimento		
Hidrantes		
Ferro maleável classe 10		
Cotovelo 90		
2.1/2"	3 pç	
Tubo de aço galvanizado		
65 mm - 2.1/2"	34.25 m	
Tê		
2.1/2"	2 pç	
Tê 45		
2.1/2"	1 pç	
Incêndio		
Adaptador storz - roscas interna		
2.1/2"	3 pç	
Caixa para abrigo de mangueiras		
90 x 60 x 30 cm	3 pç	
Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido		
Dupla - 2.1/2" x 1.1/2"	3 pç	
Esguicho jato regulável		
2.1/2 40 mm	3 pç	
Mangueiras		
2.1/2 " 15 m	6 pç	
Niple paralelo em ferro maleável		
2.1/2"	3 pç	
Registro globo		
2 1/2" 45°	3 pç	
Tampão cego com corrente tipo storz		
2.1/2"	3 pç	

Preventivo		
Incêndio		
Extintor portátil		
Extintor PQS 6kg ABC	8 pç	
Iluminação de emergência		
Autônoma 30 LED's 80 lúmens	55 pç	
Sinalização de emergência		
Placa fotoluminescente saída de emergência de aço galvanizado 24x12cm	3 pç	
Placa rota de fuga à direita/esquerda de aço galvanizado 24 x 15cm	21 pç	
Placa rota de fuga à acima de aço galvanizado 24 x 15cm	45 pç	
Acionador de incêndio	7 pç	
Central de alarme de incêndio	1 pç	

JOTA BARROS PROJETOS
RUA TABELIÃO JOAQUIM COELHO 622, ALTOS
FONE: (85) 3032-0556
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br
www.jbarrosprojetos.com.br

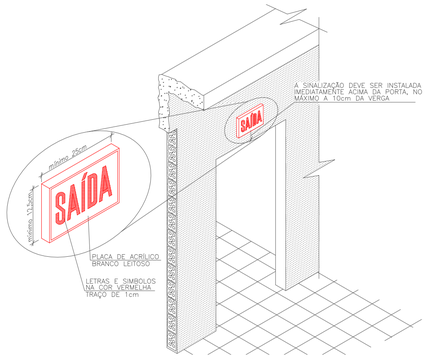
Jota Barros Projetos

Rua Tabelião Joaquim Coelho, Lagoa da Sapiranga, Cep: 60.833-261 - Fone: (85) 3032-0556 Fortaleza/ Ce

MINISTÉRIO DA DEFESA P C N PROGRAMA CALHA NORTE		ANO: 2024	TIPO: PSIP	FOLHA: 04/05	MODIFICAÇÕES: A B
CONVENENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ - RO** **CNPJ: 22.855.183/0001-60**		LOCAL: **AV. DEZIDÉRIO DOMINGUES LOPES, nº Q01.09, SETOR 7 - NOVA MAMORÉ, RO**			C
OBRA PROJETO DE PSIP PARA CONSTRUÇÃO DE CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ/ RO DETALHAMENTO				ÁREA DO TERRENO 1.701,55m² ÁREA CONSTRUÍDA 1.086,94m²	D E F
AUTOR: **ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQ E URBANISTA - CAU: A248366-1**		DES.: **JULIANA SOUSA**		DATA: MARÇO/2024	G
VISTO	PREFEITO MUNICIPAL: **MARCÉLIO RODRIGUES UCHÔA**			DIM.: METRO	H
	RRT: SI13938418R01CT001			ESC.: INDICADA	I

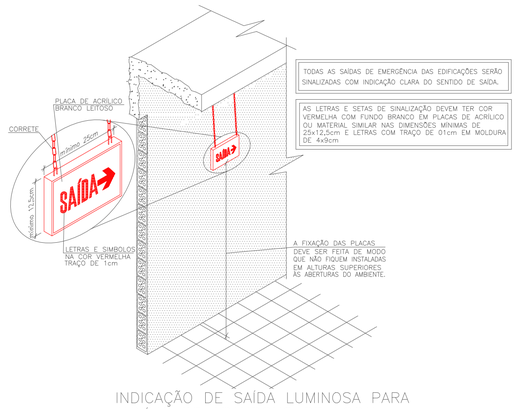
A1

ID: 409604 e CRC: 90221CF8



INDICAÇÃO DE SAÍDA LUMINOSA PARA AUXÍLIO DE ABANDONO DE LOCAL

SEM ESCALA



INDICAÇÃO DE SAÍDA LUMINOSA PARA AUXÍLIO DE ABANDONO DE LOCAL

SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO: ROTA DE FUGA; SALVAMENTO: COMBATE A INCÊNDIO E DE PAVIMENTO.

PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE

FUNDO: VERDE

A NORMA ABNT NBR 13434–3, ESTABELECE QUE TODOS OS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER IDENTIFICADOS, DE FORMA LEGÍVEL, NA FACE EXPOSTA, COM A IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E A CARACTERÍSTICA FOTOLUMINESCENTE, CONFORME DIN 67510–1.

MATERIAL: PVC RÍGIDO – FOTOLUMINESCENTE DE PVC 2MM DE EXPESSURA.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS: NÃO RADIOATIVO E ISENTO DE FÓSFORO E CHUMBO

SUPERFÍCIE: CAMADA PROTETORA ANTIESTÁTICA DE FÁCIL LIMPEZA

IMPRESSÃO: SERIGRAFIA COM TINTA RESISTENTE A UV, COM GARANTIA DE ALTERAÇÃO DAS CORES

LUMINÂNCIA EM FUNÇÃO DO TEMPO DE ATENUAÇÃO – MÍNIMO ATENDER: NBR 13.434–3			
TEMPO	10 MIM	60 MIM	1800 MIM
NBR 13434–3	140 MCD/M2	20 MCD/M2	0,30 MCD/M2

AS PLACAS TEVERÃO TER RELATÓRIO DO IPT.

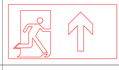
SINALIZAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO (180 x 140 MM)
FOTOLUMINESCENTE
ALTURA DE INSTALAÇÃO: 1.80 MTS DO PISO A BASE INFERIOR DA PLACA.



SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO, SALVAMENTO E PAVIMENTO (240 x 120 MM)
FOTOLUMINESCENTE
ALTURA DE INSTALAÇÃO: 1.80 MTS DO PISO A BASE INFERIOR DA PLACA.

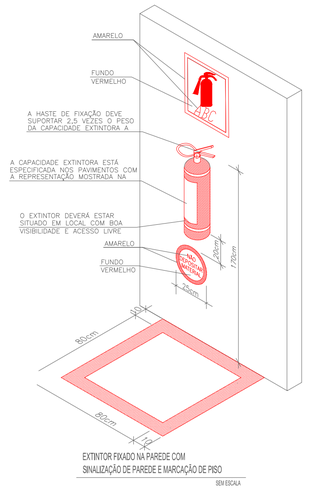


SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

CÓDIGO	SÍMBOLO	FORMA E COR	DIMENSÕES
⑫		SIGNIFICADO: SAIDA DE EMERGÊNCIA SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	L = 25,00 cm H = 12,50 cm
⑬		SIGNIFICADO: SAIDA DE EMERGÊNCIA SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	L = 25,00 cm H = 12,50 cm
⑭		SIGNIFICADO: SAIDA DE EMERGÊNCIA SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	L = 25,00 cm H = 12,50 cm
⑰		SIGNIFICADO: SAIDA DE EMERGÊNCIA SÍMBOLO: RETANGULAR MENSAGEM "SAÍDA" FUNDO: VERDE PICTOGRAMA E/OU SETA DIRECIONAL: FOTOLUMINESCENTE	LETRA = 6,50 cm L = 25,00 cm H = 12,50 cm LETRA = 6,50 cm L = 44,00 cm H = 12,50 cm LETRA = 6,50 cm L = 25,00 cm H = 12,50 cm
㉓		SIGNIFICADO: EXTINTOR SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	L = 30,00 cm

SINALIZAÇÃO DE PISO

QUADRADO COM 01 (UM) METRO DE LADO, SENDO 10cm DE BORDAS NAS SEGUINTES CORES:
– QUADRADO VERMELHO COM BORDA EM AMARELO;
– QUADRADO VERMELHO COM BORDA EM BRANCO;
– QUADRADO EM AMARELO COM BORDA EM VERMELHO.



EXTINTOR FIXADO NA PAREDE COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE E MARCAÇÃO DE PISO

SEM ESCALA

NOTA:
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Art. 365
§ 1º – EM ESCADAS NÃO DEVEM SER UTILIZADOS PROJETORES OU FARÓIS.
§ 2º – O PROJETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DEVE PREVER UMA DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS E DETERMINAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DE FORMA QUE HAJA UMA UNIFORMIDADE DE ILUMINAÇÃO EM TODOS OS AMBIENTES, EM FUNÇÃO DE UM CÁLCULO LUMINOTÉCNICO.
§ 3º – A PROPORÇÃO MÉDIA DE NÍVEL DE ILUMINAMENTO ENTRE ÁREAS CLARAS E ESCURAS DEVE SER NO MÁXIMO DE 1:20.
§ 4º – A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE DOIS PONTOS DE ILUMINAÇÕES DE AMBIENTE DEVE SER EQUIVALENTE A QUATRO VEZES A ALTURA DA INSTALAÇÃO DESTES EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO PISO.
§ 5º – QUANTO A FONTE DE ENERGIACENTRALIZADA, ESTA PODE ESTAR LOCALIZADA EM UM ÚNICO LOCAL OU ESTAR SETORIZADA EM PEQUENAS CENTRAIS, MANTENDO AS CARACTERÍSTICAS JÁ MENCIONADAS.

Art. 368 – AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA, DEVERÃO OBSERVAR OS SEGUINTES REQUISITOS:
I – OS APARELHOS DEVEM SER CONSTITUÍDOS DE FORMA QUE QUALQUER DE SUAS PARTES RESISTAM A UMA TEMPERATURA DE 70° C, NO MÍNIMO DE 1 HORA.
II – OS PONTOS DE LUZ NÃO DEVEM CAUSAR OFUSCAMENTO, SEJA DIRETAMENTE OU POR ILUMINAÇÃO REFLETIVA.
III – QUANDO UTILIZADO ANTEPARO OU LUMINÁRIA FECHADA, OS APARELHOS DEVEM SER PROJETADOS DE MODO A NÃO RETER FUMAÇA PARA NÃO PREJUDICAR SEU RENDIMENTO LUMINOSO.

Art. 369 – O MATERIAL UTILIZADO PARA A FABRICAÇÃO DA LUMINÁRIA DEVE SER O TIPO QUE IMPEÇA PROPAGAÇÃO DE CHAMA E QUE SUA COMBUSTÃO PROVOQUE UM MÍNIMO DE EMANAÇÃO DE GASES TÓXICOS.

Art. 371– A FIXAÇÃO DOS PONTOS DE LUZ DEVE SER FEITA DE MODO QUE AS LUMINÁRIAS NÃO FIQUEM INSTALADAS EM ALTURAS SUPERIORES ÀS ABERTURAS DO AMBIENTE.

Art. 372– OS CONDUTORES PARA OS PONTOS DE LUZ DEVEM SER, EM QUALQUER CASO, DIMENSIONADOS PARA QUE A QUEDA DE TENSÃO NO PONTO MAIS DESFAVORÁVEL NÃO EXEDA 4%, NÃO DEVENDO TER BITOLAS INFERIORES A 1,5mm2. NÃO SÃO ADMITIDAS LIGAÇÕES EM SÉRIE DOS PONTOS DE LUZ.

Art.375– OS ELETRODUTOS UTILIZADOS PARA CONDUTORES DE ILUMINAÇÃODE EMERGÊNCIA NÃO PODEM SER USADOS PARA OUTROS FINS, SALVO PARAINSTALAÇÕES DE OUTROS SISTEMAS DE SEGURANÇA.

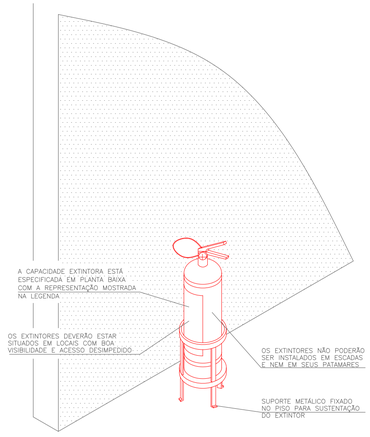
Art. 380 – A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO A NÍVEL DO PISO, DE:
I – 5LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL;
a) ESCADA;
b) PORTAS COM ALTURA INFERIOR A 2.10m;
b) OBSTÁCULOS;
II – 5LUX EM LOCAIS PLANOS;
a) CORREDORES
b) HALLS;
c) ELEVADORES;
d) LOCAIS DE REFOGIOS.
DA LUMINÁRIA DEVE SER O TIPO QUE IMPEÇA PROPAGAÇÃO DE CHAMA E QUE SUA COMBUSTÃO PROVOQUE UM MÍNIMO DE EMANAÇÃO DE GASES TÓXICOS.

Art. 397 – A ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DEVE ASSINALAR TODAS AS MUDANÇAS DE DIREÇÃO, OBSTÁCULOS, SAÍDAS, ESCADAS, ETC.

Art. 398 – A DISTÂNCIA EM LINHA RETA ENTRE 2 PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO NÃO PODE SER MAIOR DE 15m. SE 2 PONTOS CONSECUTIVOS ESTIVEREM COM UMA DISTÂNCIA SUPERIOR A 15m, SERÁ NECESSÁRIO INTERLIGAR UM PONTO ADICIONAL.

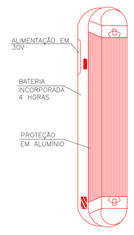
Art. 399 – EM QUALQUER CASO, MESMO HAVENDO OBSTÁCULOS, CURVAS OU ESCADAS, OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER DISPOSTOS DE FORMA QUE, NA DIREÇÃO DA SAIDA, DE CADA PONTO SEJA POSSIVEL VISUALIZAR O PONTO SEGUINTE

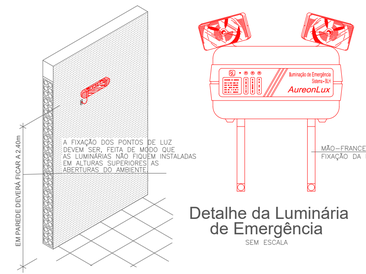
Art. 400 – O FLUXO LUMINOSO DO PONTO DE LUZ, EXCLUSIVAMENTE DE ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO, DEVE SER, NO MINIMO IGUAL A 30LÚMENS.



EXTINTOR FIXADO NO PISO

SEM ESCALA





Detalhe da Luminária de Emergência

SEM ESCALA

LUMINÁRIA BLOCO AUTÔNOMO COM BATERIA INCORPORADA



1 CORTE
1 : 50

RUA TABELIÃO JOAQUIM COELHO 622, ALTOS
FONE: (85) 3032-6556
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br
www.jbarrosprojetos.com.br

Jota Barros Projetos

Rua Tabelião Joaquim Coelho, Lagoa da Sapiranga, Cep: 60.833-261 - Fone: (85) 3032-0556 Fortaleza/ Ce

MINISTÉRIO DA DEFESA		ANO:	TIPO:	FOLHA:	MODIFICAÇÕES:
P C N PROGRAMA CALHA NORTE	PCN	2024	PSIP	05/05	A B

CONVENENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ - RO**
CNPJ: 22.855.183/0001-60

LOCAL: **AV. DEZIDÉRIO DOMINGUES LOPES, nº Q01.09, SETOR 7 - NOVA MAMORÉ, RO**

OBRA
PROJETO DE PSIP PARA CONSTRUÇÃO DE CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ/ RO

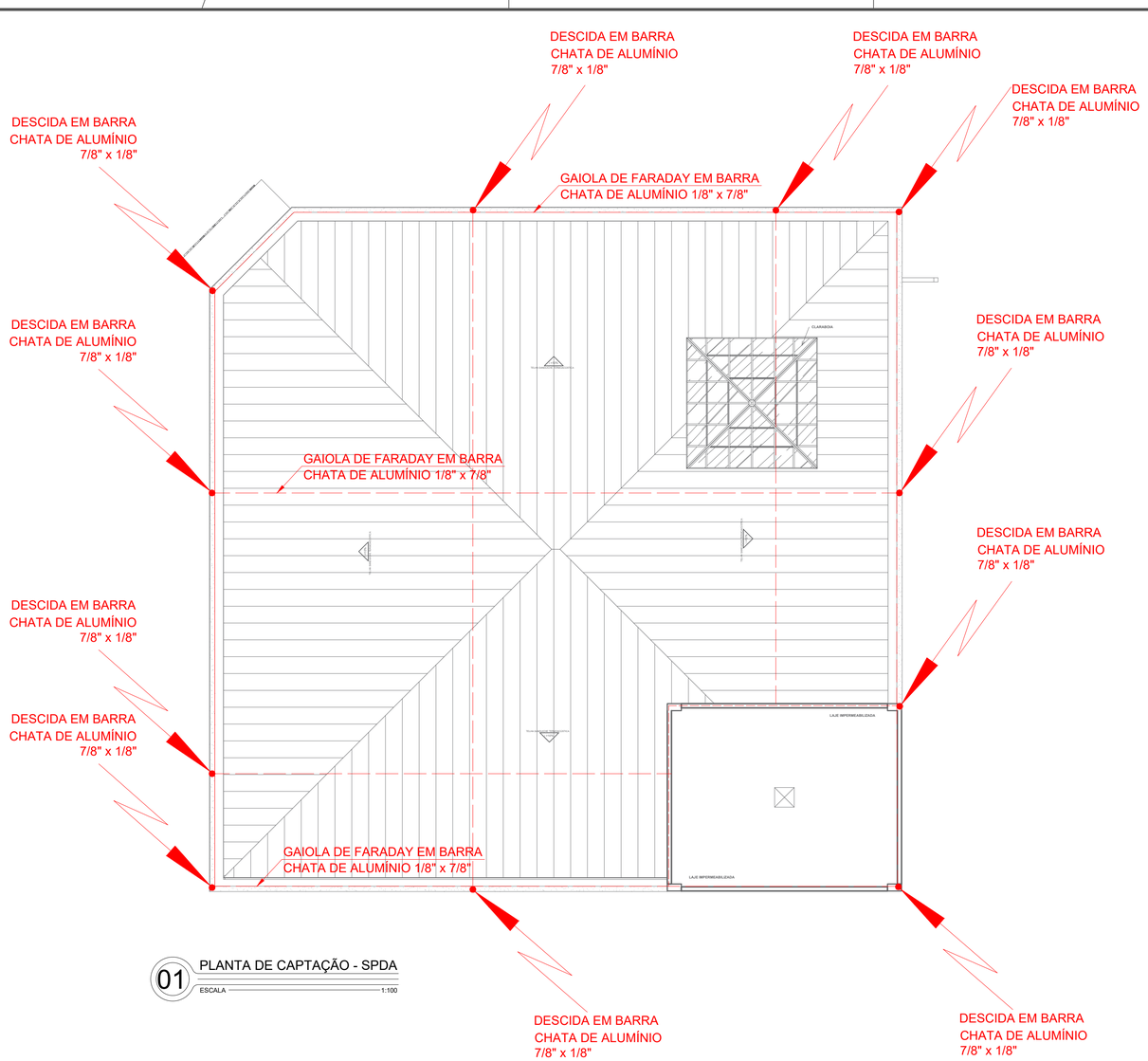
DETALHAMENTO E CORTE

ÁREA DO TERRENO 1.701,55m²
ÁREA CONSTRUÍDA 1.086,94m²

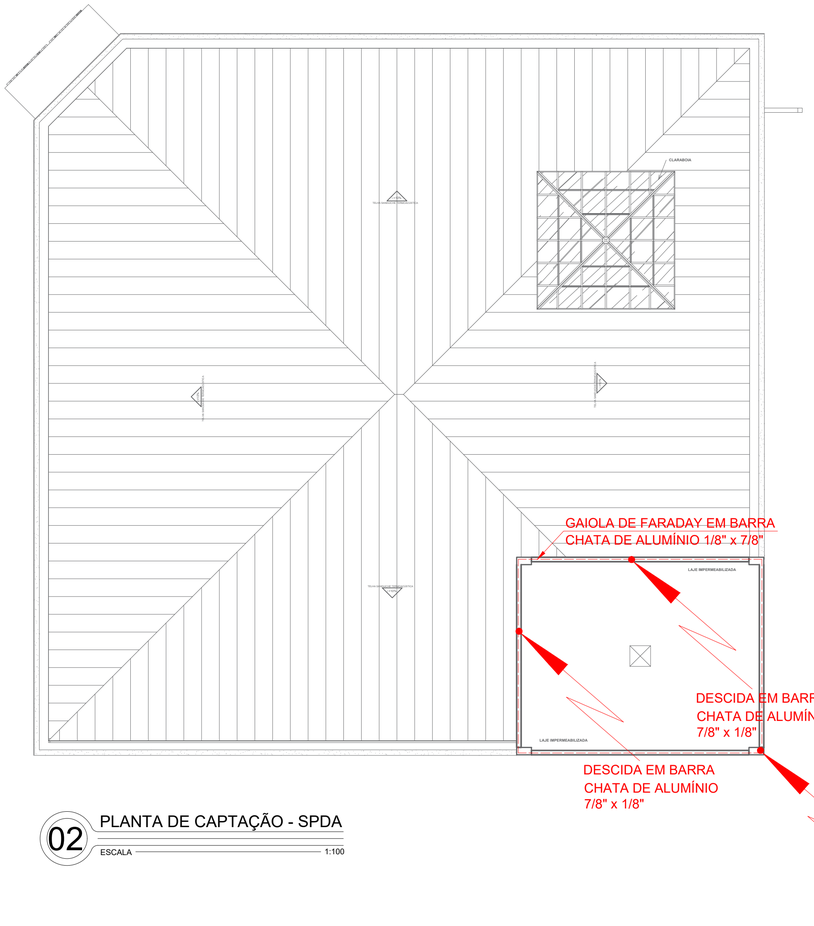
AUTOR:	DES.:	DATA:
ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQ E URBANISTA - CAU: A248366-1	JULIANA SOUSA	MARÇO/2024

VISTO
PREFEITO MUNICIPAL: **MARCÉLIO RODRIGUES UCHÔA**
RRT: SI13938418R01CT001
DIM.: METRO
ESC.: INDICADA

ID: 409604 e CRC: 90221CF8



01 PLANTA DE CAPTAÇÃO - SPDA
ESCALA 1:100



02 PLANTA DE CAPTAÇÃO - SPDA
ESCALA 1:100

RUA TABELIÃO JOAQUIM COELHO 622, ALTOS
FONE: (85) 3032-0556
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br
www.jbarrosprojetos.com.br

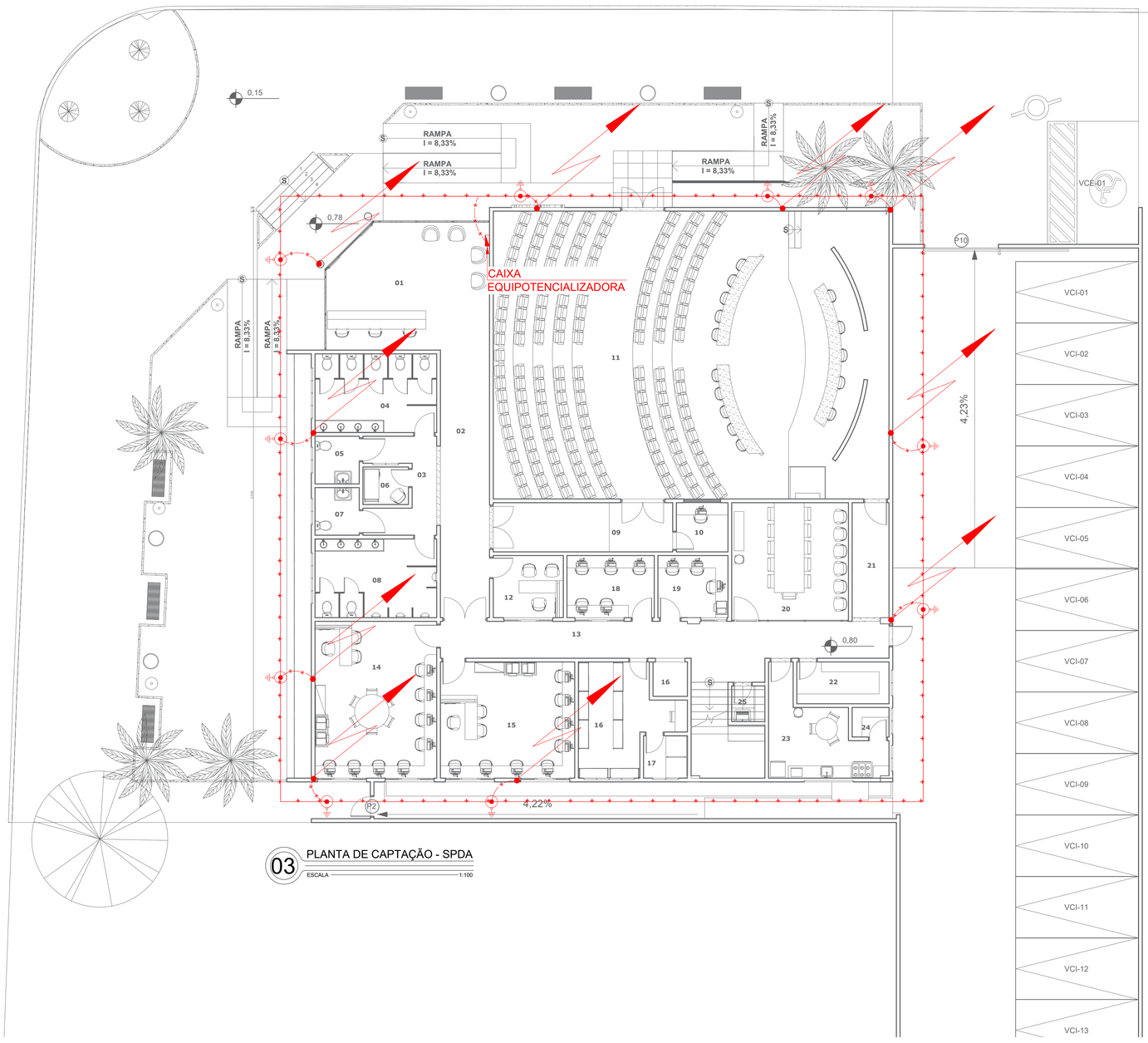
Jota Barros Projetos

Rua Tabelião Joaquim Coelho, Lagoa da Sapiranga, Cep: 60.833-261 - Fone: (85) 3032-0556 Fortaleza/ Ce

MINISTÉRIO DA DEFESA P C N PROGRAMA CALHA NORTE		ANO: 2024	TIPO: SPDA	FOLHA: 01/03	MODIFICAÇÕES: A B
CONVENENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ - RO** **CNPJ: 22.855.183/0001-60**		LOCAL: **AV. DEZIDÉRIO DOMINGUES LOPES, nº Q01.09, SETOR 7 - NOVA MAMORÉ, RO**			C
OBRA PROJETO DE SPDA PARA CONSTRUÇÃO DE CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ/ RO SIST. DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSF. - SPDA			ÁREA DO TERRENO 1.701,55m² ÁREA CONSTRUÍDA 1.086,94m²		D E F
AUTOR: **ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQ E URBANISTA - CAU: A248366-1**	DES.: **JULIANA SOUSA**	DATA: MARÇO/2024			G
VISTO	PREFEITO MUNICIPAL: **MARCÉLIO RODRIGUES UCHÔA**		DIM.: METRO		H
	RRT: SI13938418R01CT001		ESC.: INDICADA		I

A1

ID: 409604 e CRC: 90221CF8



03 PLANTA DE CAPTAÇÃO - SPDA

ESCALA 1:100

LISTA DE MATERIAIS – SPDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA	M	95,02
2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UN	10
3	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA	UN	10
4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1")	M	103,44

RUA TABELIÃO JOAQUIM COELHO 422, ALTOS
FONE: (85) 3033-6956
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br
www.jbarrosprojetos.com.br

Jota Barros Projetos

Rua Tabelião Joaquim Coelho, Lagoa da Sapiranga, Cep: 60.833-261 - Fone: (85) 3032-0556 Fortaleza/ Ce

MINISTÉRIO DA DEFESA
P C N
PROGRAMA CALHA NORTE

ANO:	TIPO:	FOLHA:	MODIFICAÇÕES:
2024	SPDA	02/03	A, B, C, D, E, F, G, H, I

CONVENENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ - RO
CNPJ: 22.855.183/0001-60

LOCAL: **AV. DEZIDÉRIO DOMINGUES LOPES, nº Q01.09, SETOR 7 - NOVA MAMORÉ, RO**

OBRA
PROJETO DE SPDA PARA CONSTRUÇÃO DE CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ/ RO

SIST. DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSF. - SPDA

ÁREA DO TERRENO 1.701,55m²
ÁREA CONSTRUÍDA 1.086,94m²

AUTOR:
ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQ E URBANISTA - CAU: A248366-1

DES.: **JULIANA SOUSA**

DATA: MARÇO/2024

VISTO

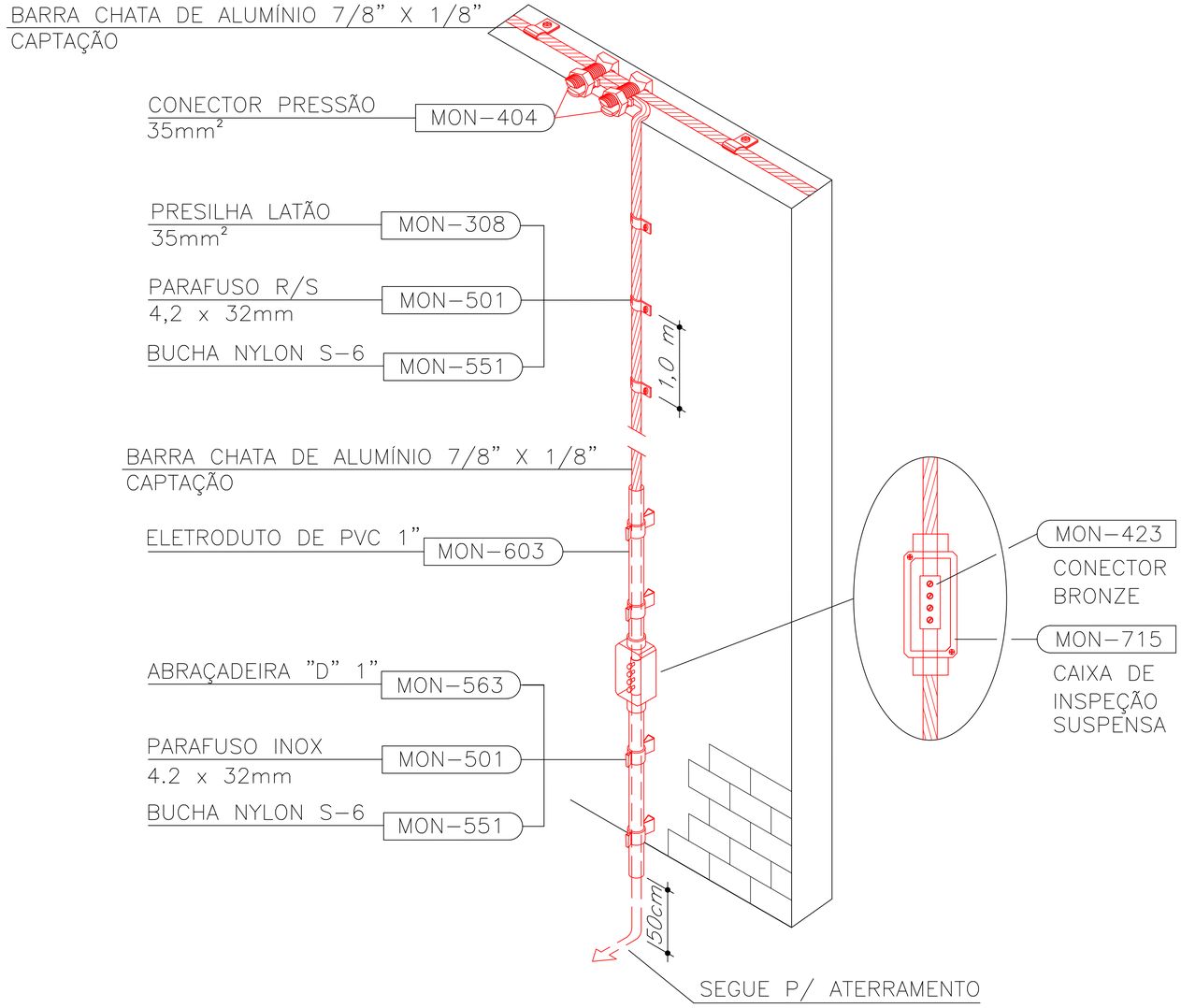
PREFEITO MUNICIPAL:
MARCÉLIO RODRIGUES UCHÔA

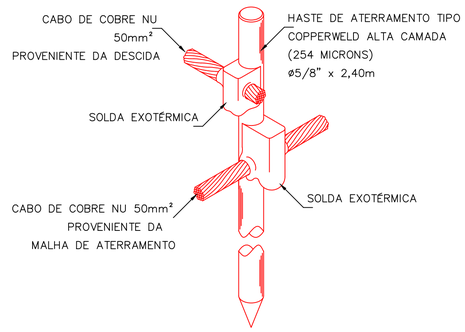
DIM.: METRO

RRT:
SI13938418R01CT001

ESC.: INDICADA

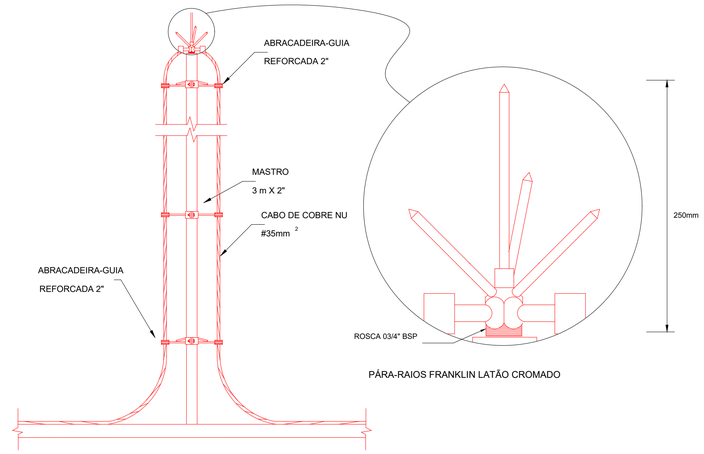
ID: 409604 e CRC: 90221CF8





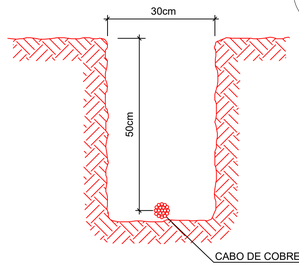
05 DET. HASTE DE ATERRAMENTO

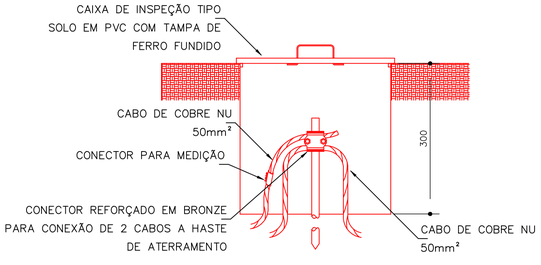
ESCALA — SEM ESCALA



06 DET. CAPTOR TIPO FRANKLIN

ESCALA — SEM ESCALA





04 DET. CAPTAÇÃO

ESCALA — SEM ESCALA

03 DET. DESCIDA

ESCALA — SEM ESCALA

07 VALA PARA CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO

ESCALA — SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAIS – SPDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA	M	95,02
2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UN	10
3	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA	UN	10
4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1")	M	103,44

RUA TABELIÃO JOAQUIM COELHO 422, ALTOS
FONE: (85) 3032-0556
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br
www.jbarrosprojetos.com.br
JOTA BARROS PROJETOS
Jota Barros Projetos
Rua Tabelião Joaquim Coelho, Lagoa da Sapiranga, Cep: 60.833-261 - Fone: (85) 3032-0556 Fortaleza/ Ce

MINISTÉRIO DA DEFESA		ANO:	TIPO:	FOLHA:	MODIFICAÇÕES:
P C N PROGRAMA CALHA NORTE	PCN	2024	SPDA	03/03	A B

CONVENENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ - RO**
CNPJ: 22.855.183/0001-60
LOCAL: **AV. DEZIDÉRIO DOMINGUES LOPES - NOVA MAMORÉ/RO**

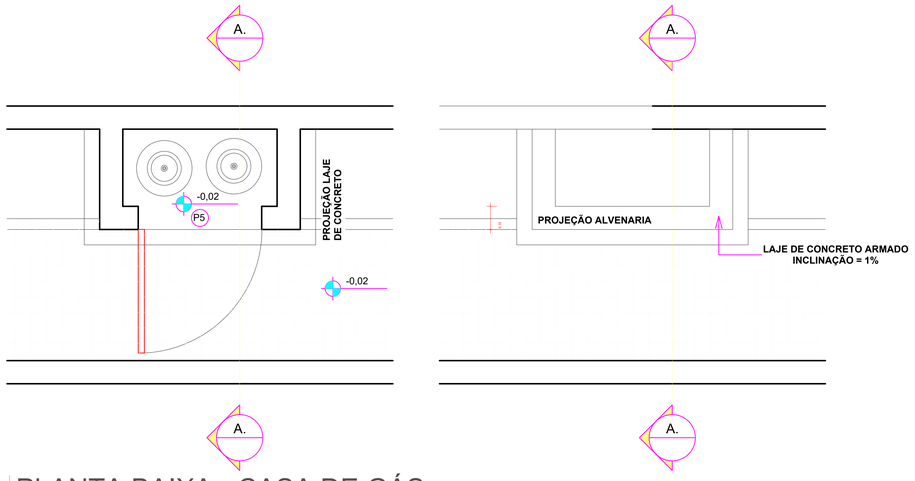
OBRA
PROJETO DE SPDA PARA CONSTRUÇÃO DE CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ/ RO
SIST. DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSF. - SPDA

ÁREA DO TERRENO 1.701,55m²
ÁREA CONSTRUÍDA 1.086,94m²

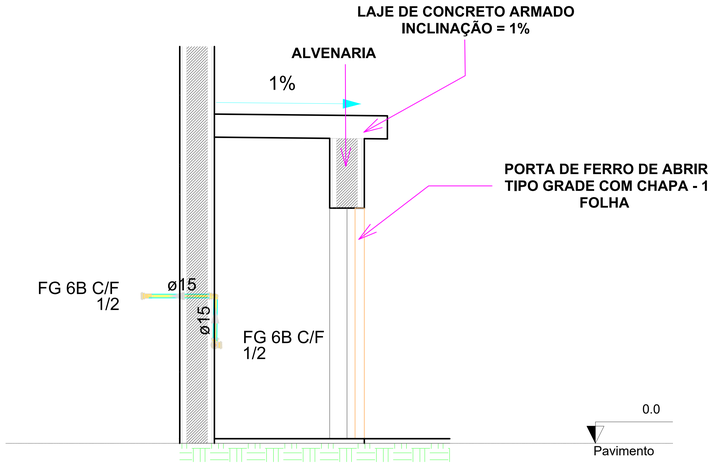
AUTOR: **ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQ E URBANISTA - CAU: A248366-1**
DES.: **JULIANA SOUSA**
DATA: MARÇO/2024

VISTO
PREFEITO MUNICIPAL: **MARCÉLIO RODRIGUES UCHÔA**
DIM.: METRO
RRT: SI13938418R01CT001
ESC.: INDICADA

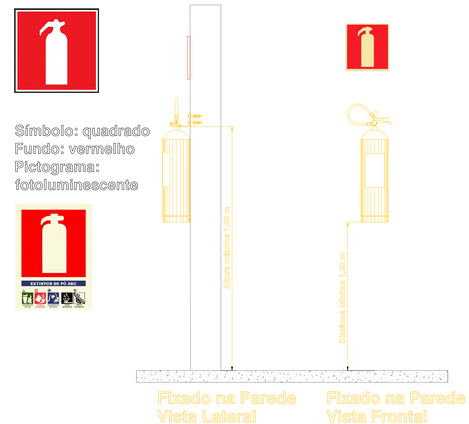
ID: 409604 e CRC: 90221CF8

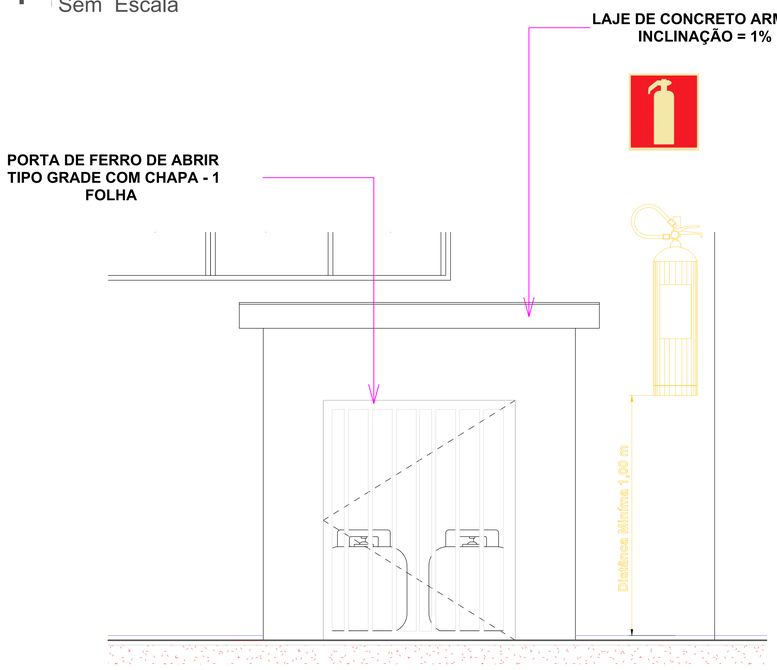


1 PLANTA BAIXA - CASA DE GÁS
Sem Escala

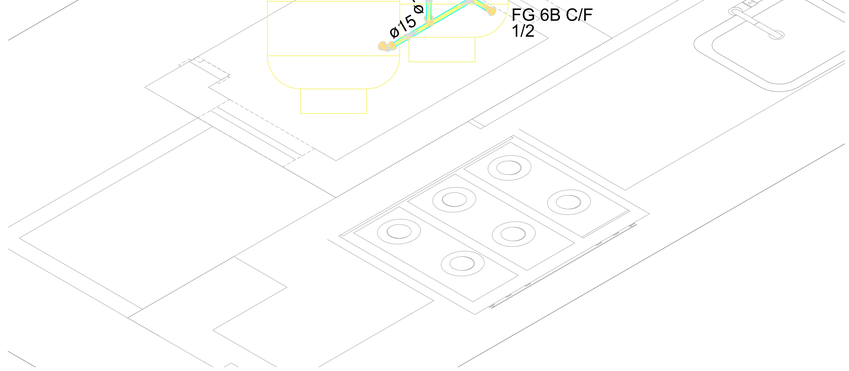


2 CORTE - DETALHAMENTO DA TUBULAÇÃO
sem escala

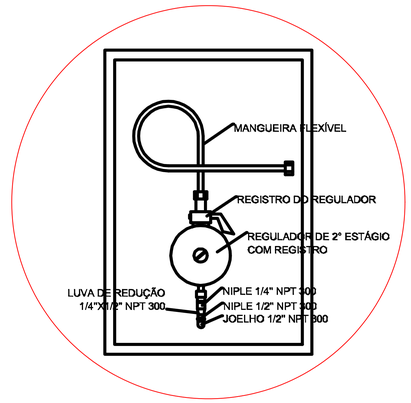




3 CORTE - DETALHAMENTO DO EXTINTOR
sem escala



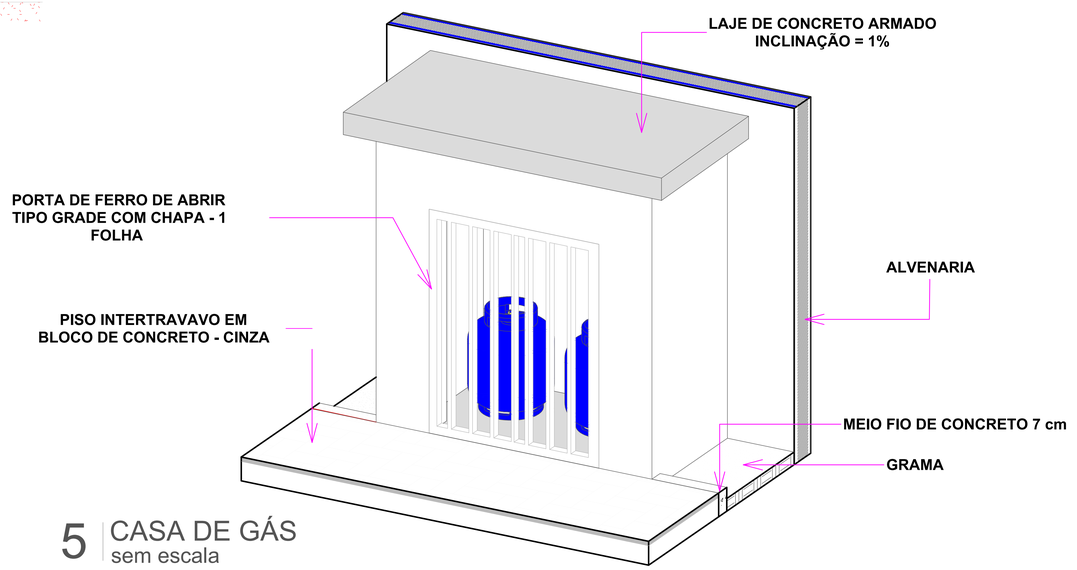
4 ISOMETRICO
1 : 50



REGULADOR DE 2° ESTÁGIO
INSTALADOS NAS PAREDES PRÓXIMAS AOS PONTOS DE CONSUMO

Lista de materiais - Pavimento		
Gás		
	Cobre	
	Cotovelo bolsa x bolsa c/ rosca interna	
	15 mm x 1/2"	3 pç
	Tubos de cobre	
	15 mm	1.07 m
	Gás	
	Fogão 6 Bocas	
	Com forno	3 pç
	Registro rápido	
	1/2" x terminal Ø 11,80mm (para mangueira 3/8)	3 pç

Legenda de condutos - Pavimento
Gás



5 CASA DE GÁS
sem escala

ID: 409604 e CRC: 90221CF8

RUA TABELIÃO JOAQUIM COELHO 622, ALTOS
FONE: (85) 3032-0556
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br
www.jbarrosprojetos.com.br

Jota Barros Projetos

Rua Tabelião Joaquim Coelho, Lagoa da Sapiranga, Cep: 60.833-261 - Fone: (85) 3032-0556 Fortaleza/ Ce

MINISTÉRIO DA DEFESA P C N PROGRAMA CALHA NORTE		ANO: 2024	TIPO: GÁS	FOLHA: 01/01	MODIFICAÇÕES: A B
CONVENENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ - RO** **CNPJ: 22.855.183/0001-60**		LOCAL: **AV. DEZIDÉRIO DOMINGUES LOPES - NOVA MAMORÉ/RO**			C
OBRA: PROJETO DE SPDA PARA CONSTRUÇÃO DE CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ/ RO PLANTA BAIXA, ISOMETRICO, CORTE E DETALHAMENTO DA CASA DE GÁS		ÁREA DO TERRENO 1.701,55m² ÁREA CONSTRUÍDA 1.086,94m²			D E F
AUTOR: **ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQ E URBANISTA - CAU: A248366-1**		DES.: **JULIANA SOUSA**		DATA: MARÇO/2024	G
VISTO	PREFEITO MUNICIPAL: **MARCÉLIO RODRIGUES UCHÔA**			DIM.: METRO	H
	RRT: SI13938418R01CT001			ESC.: INDICADA	I

A1

Município de Nova Mamoré

22.855.183/0001-60
Av. Dom Pedro II
www.novamamore.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Projeto	**PPCIP**	**07/08/2026**

ID: **409604**
CRC: **90221CF8**
Processo: **1-2468/2026**
Usuário: **BEATRIZ DOS SANTOS NOGUEIRA**
Criação: **07/08/2026 12:49:38** Finalização: **07/08/2026 12:49:39**

Processo

Documento

MD5: **37E3883B60EBBBE37BCA0A852610B84E**

SHA256: **21B1D684BB6BEC95005E8EAC1D5734EB68960F0C6E12F357B08F9E371340A179**

Súmula/Objeto:

Contratação de Empresa Especializada para a Execução De Obra de Construção da CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA MAMORÉ/RO – CONVÊNIO TRANSFEREGOV N°941988/2023.

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	Nova Mamoré	RO	07/08/2026 12:49:38

ASSUNTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA	07/08/2026 12:49:38

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.novamamore.ro.gov.br informando o ID 409604 e o CRC 90221CF8.