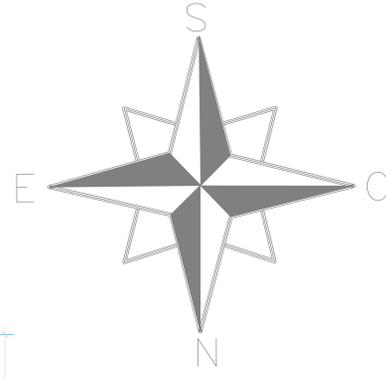


NOTAS:

- 1 - Projeto elaborado conforme recomendações do "SECRETO Nº 807, de 21 de setembro de 1976".
- 2 - Conforme "CERTIFICAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DO IPTU" emitida em 10/05/2016, a área total da Avenida Ernani do Amaral Peixoto, nº 232, Bairro Centro, corresponde a 388.600 m² e a 100% (cem por cento) do terreno pertencente ao Município de Niterói.
- 3 - Conforme "LDB Nº 10.176/2016" (Lei de Licitação) emitida em 08/08/2016, o projeto foi elaborado em conformidade com a Lei nº 10.176/2016, em especial no que se refere à "Lei de Licitação".
- 4 - Foi realizado o cálculo de gerenciamento de risco, conforme NBR 5419-2:2016, e foi constatado a necessidade da instalação de medidas de proteção contra descargas atmosféricas. Para diminuir o risco a um valor tolerável estabelecido na norma, será necessário instalar um SPDA classe III na edificação e instalar Dispositivos de Proteção contra Surto nos quadros de distribuição, além das medidas de proteção contra raios estabelecidas pelas normas do corpo de bombeiros.
- 5 - A instalação será executada de acordo com o projeto elaborado em conformidade com a Nota Técnica do CBMERJ NT-2-12 - Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) e norma ABNT NBR 5419.



002 Quadros Resumo
Escala: sem

BOMBA(S) DE INCÊNDIO			
Tipo	Vazão (l/min)	Pressão (mca)	
Principal	ELÉTRICA	800	105
Reserva	ELÉTRICA	800	105
Jockey	ELÉTRICA	20	45

QUADRO RESUMO DE EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO											
Equipamento	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Observações							
1. Bomba Elétrica	2	105.000,00	210.000,00								
2. Reservatório RTI	2	25.000,00	50.000,00								
3. Hidrante	10	1.000,00	10.000,00								
4. Mangueira	10	1.000,00	10.000,00								
5. Esguicho	10	1.000,00	10.000,00								
6. Sinalizador	10	1.000,00	10.000,00								
7. Bateria	10	1.000,00	10.000,00								
8. Caixa de Controle	10	1.000,00	10.000,00								
9. Válvula	10	1.000,00	10.000,00								
10. Tubulação	10	1.000,00	10.000,00								
Total			340.000,00								

QUADRO RESUMO											
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Observações						
1	1. Bomba Elétrica	2	105.000,00	210.000,00							
2	2. Reservatório RTI	2	25.000,00	50.000,00							
3	3. Hidrante	10	1.000,00	10.000,00							
4	4. Mangueira	10	1.000,00	10.000,00							
5	5. Esguicho	10	1.000,00	10.000,00							
6	6. Sinalizador	10	1.000,00	10.000,00							
7	7. Bateria	10	1.000,00	10.000,00							
8	8. Caixa de Controle	10	1.000,00	10.000,00							
9	9. Válvula	10	1.000,00	10.000,00							
10	10. Tubulação	10	1.000,00	10.000,00							
Total				340.000,00							

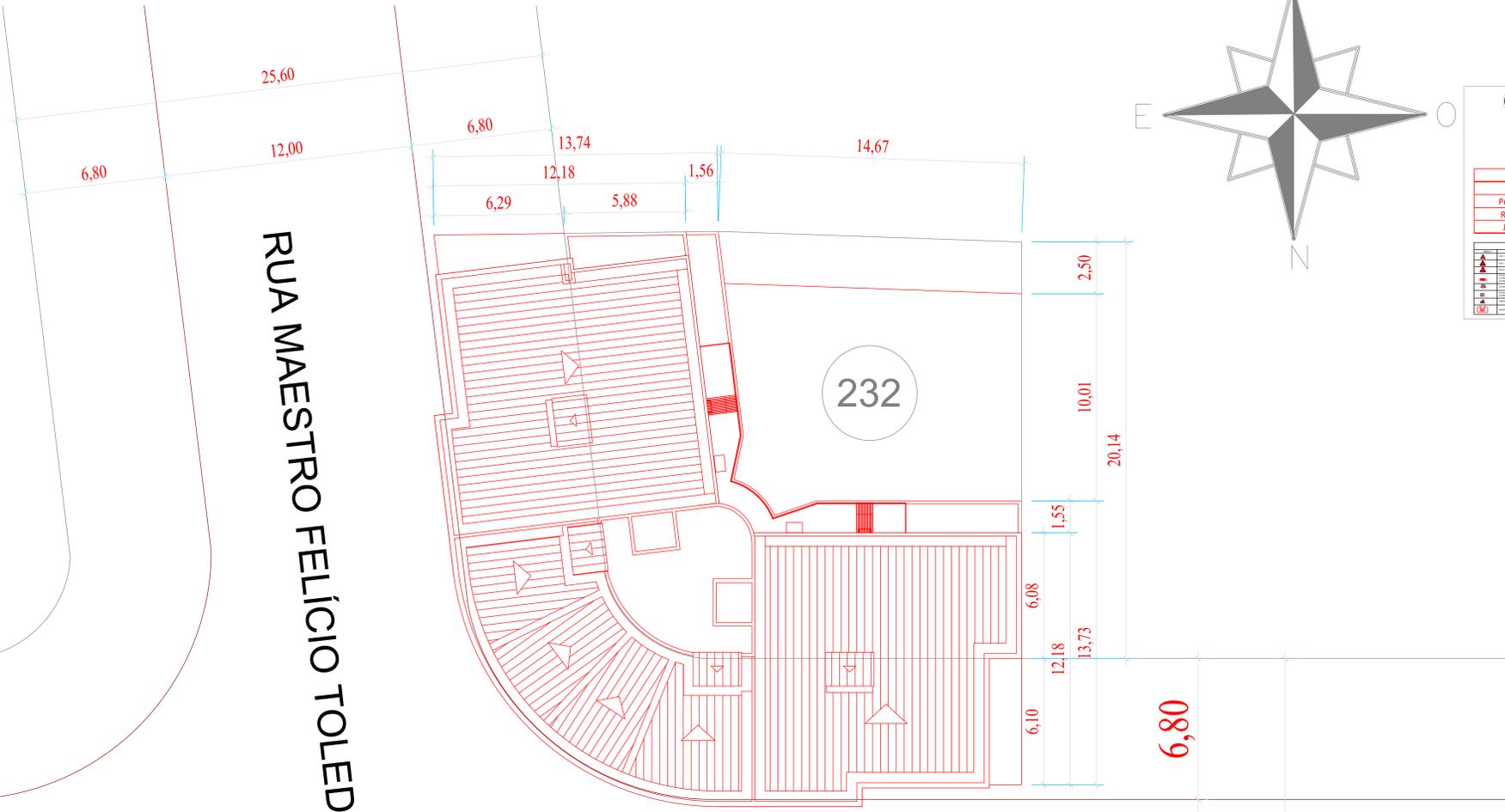
Descrição	Subsolo	Térreo	Sobrelaje	1º Pavimento	2º Pavimento	3º Pavimento	4º Pavimento	5º Pavimento	6º Pavimento	7º Pavimento	8º Pavimento	9º Pavimento	10º Pavimento	Total
ATC (m²)	144,71	370,40	355,65	476,65	476,65	2.883,36	480,56	437,37	5.625,35					

Descrição	Subsolo	Térreo	Sobrelaje	1º Pavimento	2º Pavimento	3º Pavimento	4º Pavimento	5º Pavimento	6º Pavimento	7º Pavimento	8º Pavimento	9º Pavimento	10º Pavimento	Total
ATC (m²)	144,71	370,40	355,65	476,65	476,65	2.883,36	480,56	437,37	5.625,35					

QUADRO DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS) E VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME (VGA)							
Pavimento	Área (m²)	Quant.	Tipo	Fusão	Diâmetro	Fator K	Densidade
Subsolo	144,71	8	Pendente	68 °C	g 15 mm	80	4,70
Térreo	370,40	36	Pendente	68 °C	g 15 mm	80	4,70
Sobrelaje	355,65	39	Pendente	68 °C	g 15 mm	80	4,70
1º Pavimento	476,65	45	Pendente	68 °C	g 15 mm	80	4,70
2º Pavimento	476,65	45	Pendente	68 °C	g 15 mm	80	4,70
3º Pavimento	480,56	46	Pendente	68 °C	g 15 mm	80	4,70
4º Pavimento	480,56	46	Pendente	68 °C	g 15 mm	80	4,70
5º Pavimento	480,56	46	Pendente	68 °C	g 15 mm	80	4,70
6º Pavimento	480,56	46	Pendente	68 °C	g 15 mm	80	4,70
7º Pavimento	480,56	46	Pendente	68 °C	g 15 mm	80	4,70
8º Pavimento	480,56	46	Pendente	68 °C	g 15 mm	80	4,70
9º Pavimento	480,56	45	Pendente	68 °C	g 15 mm	80	4,70
10º Pavimento	437,37	38	Pendente	68 °C	g 15 mm	80	4,70
Totais	5.625,35	533					1

SISTEMA DE HIDRANTES		
Risco	Canalização SPK	Canalização HID
Diâmetro da Tubulação de Sucção (mm)	MÉDIO	MÉDIO
Diâmetro da Tubulação Recalque (mm)	100	75
Diâmetro da Mangueira (mm)	75	60
Tipo da Mangueira		40
Esguicho		Tipo 2
Hidrante de Recalque	Duplo	Regulável
		Simple

RESERVATÓRIO/RTI			
Localização	Tipo de Sucção	Vol. do Reservatório (m³)	Vol. da RTI (Litros)
Superior	Positiva	27,98	HID 12.000
Inferior	Positiva	103,36	SPK 40.000
			TOTAL 52.000



AV. ERNANI DO AMARAL PEIXOTO

25,00
38,60

6,80

002 Área de cobertura
Escala: 1/250

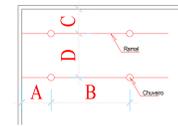


Tabela 10 - Área de cobertura mínima por chuveiros automáticos e distância mínima entre chuveiros automáticos (cobertura padrão)
<p>Tipo de teto: Não combustível/obstruído e não obstruído/combustível não obstruído</p> <p>Método de cálculo: Cálculo hidráulico</p> <p>Área de cobertura (m²): 20,50</p> <p>Dist. mínima entre chuveiros (m): 6,60</p> <p>Dist. entre o painel e o aparelho: 4,60 ± 2,30 m</p> <p>Distância entre o aparelho e o aparelho de estacionado (Tabela 12 NBR ABNT 10887:2016): 4,30 m</p>

QUADRO RESUMO	
Item	Área (m²)
1. Bateria	144,71 m²
2. Caixa de Controle	370,40 m²
3. Sinalizador	355,65 m²
4. Mangueira	476,65 m²
5. Esguicho	476,65 m²
6. Hidrante	2.883,36 m²
7. Válvula	480,56 m²
8. Tubulação	437,37 m²
Total	5.625,35 m²

03 20/02/2019 ATENDIMENTO ANÁLISE DE PROJETO LAUDO DE EXIGÊNCIAS CIBRUI

04 16/04/2019 ATENDIMENTO ANÁLISE DE PROJETO LAUDO DE EXIGÊNCIAS CIBRUI

05 20/10/2019 LANCAMENTO DOS PONTOS DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO

06 08/06/2020 CORREÇÃO E ALINHAMENTO DOS PONTOS DE DETECÇÃO

07 08/12/2019 EMISSÃO FINAL

03 20/02/2019 ATENDIMENTO ANÁLISE DE PROJETO LAUDO DE EXIGÊNCIAS CIBRUI

04 16/04/2019 ATENDIMENTO ANÁLISE DE PROJETO LAUDO DE EXIGÊNCIAS CIBRUI

05 20/10/2019 LANCAMENTO DOS PONTOS DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO

06 08/06/2020 CORREÇÃO E ALINHAMENTO DOS PONTOS DE DETECÇÃO

07 08/12/2019 EMISSÃO FINAL

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO: (DATA) HISTÓRICO DA REVISÃO RESPONSÁVEL

PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - NITERÓI

AVENIDA ERNANI DO AMARAL PEIXOTO, Nº 232 - CENTRO - NITERÓI - RJ

PROJ.212

EMPRESA: EXECUTIVO INCÊNDIO SUBSIDIÁRIO PAVIMENTO: SITUACÃO

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - NITERÓI

RESP. PROJETO: MARCELO DE LIMA MESQUITA - CREA 14.180 DGO

CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO

RESP. PELA EXECUÇÃO DA OBRA: **R 03**

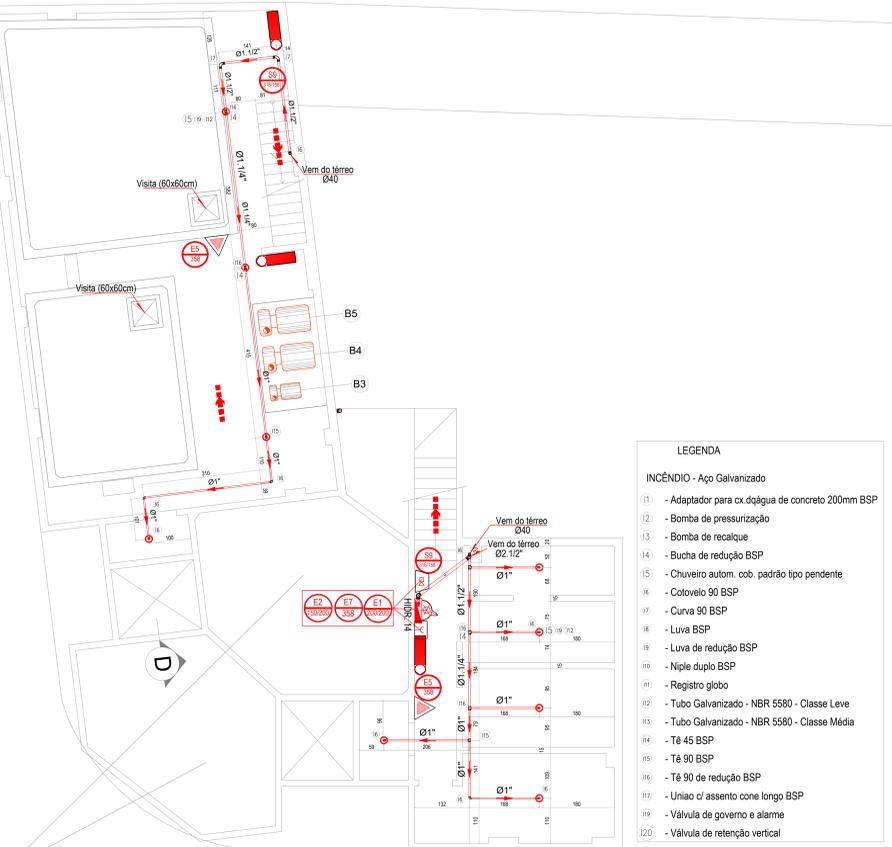
ESTADO DE SANTA CATARINA - CREA 146360

OS DIREITOS AUTORAIS DESTA OBRA PERTENCEM AOS ENGENHEIROS ACIMA CITADOS.

É PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO. LEI 5194/66

001

001 Planta Baixa Subsolo
Escala 1/50



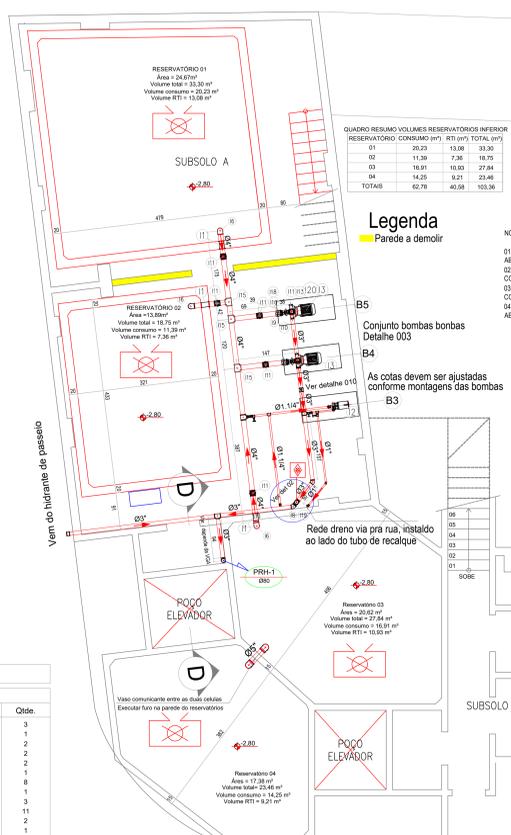
LEGENDA

INCÊNDIO - Aço Galvanizado

- Adaptador para cx.d'água de concreto 200mm BSP
- Bomba de pressurização
- Bomba de recalque
- Bucha de redução BSP
- Chuveiro autom. cob. padrão tipo pendente
- Cotovelo 90 BSP
- Curva 90 BSP
- Luva BSP
- Luva de redução BSP
- Niple duplo BSP
- Registro globo
- Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Leve
- Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média
- Té 45 BSP
- Té 90 BSP
- Té 90 de redução BSP
- União c/ assento cone longo BSP
- Valvula de governo e alarme
- Valvula de retenção vertical

NOTA - AJUSTAR A COTA DA TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DO RECALQUE PARA ATENDER A RTI

002 Planta Executiva reservatório
Escala 1/50



QUADRO RESUMO VOLUMES RESERVATÓRIOS INFERIORES

RESERVATÓRIO	CONSUMO (m³)	RTI (m³)	TOTAL (m³)
01	20,23	13,08	33,30
02	11,38	7,26	18,63
03	18,91	10,03	27,94
04	14,25	9,21	23,46
TOTAL	62,78	40,58	103,36

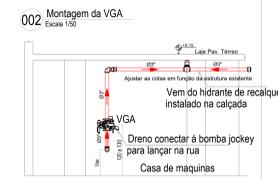
NOTA RTI:
Com esta nova configuração os reservatórios 01 e 02 (a ser construídos), vão funcionar como uma célula e os dois células do reservatório existente (03 e 04), passam a funcionar também com uma célula. Esta para atender a demanda de consumo e o controle de manutenção e limpeza periódica, portanto o sistema de recalque deve ser refeito garantindo o controle do abastecimento do reservatório superior (Consumo e RTI hidrantes).

Legenda
- Parede a demolir

NOTA TESTE:
01- TESTE DE ESTANQUEIDADE PNEUMÁTICA DA REDE DE SPRINKLERS, HIDRANTES, ABNT NBR 15671:2013;
02- COSEIS DAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DAS REDES DE SPRINKLERS E HIDRANTES, CONFORME ABNT NBR 6403:2018;
03- SUPORTES DE FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DAS REDES SPRINKLERS E HIDRANTES, CONFORME ABNT NBR 1887:2014;
04- RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO CONFORME RECOMENDAÇÕES MATIAS: ABNT NBR 1887:2014 E NT 036561.

NOTA S/ CONDIÇÃO:
01- NÃO HAVERÁ SISTEMA DE AR CONDIÇÃO CENTRAL;
02- A EFICÁCIA E CLIMATIZAÇÃO POR APARELHOS TIPO SPLIT.

As cotas devem ser ajustadas conforme montagens das bombas



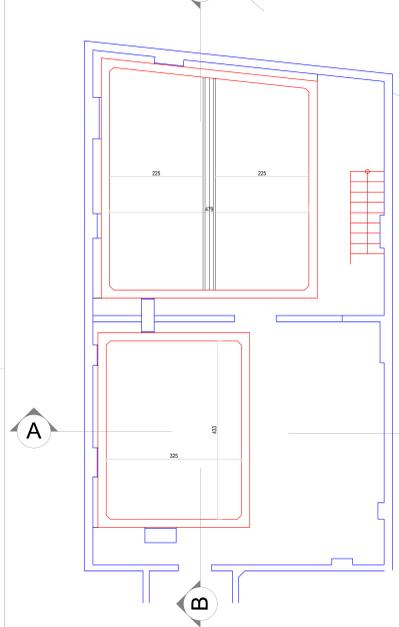
RELAÇÃO DE MATERIAIS

Descrição	Dimensão	Unidade	Qtd.
Adaptador para cx.d'água de concreto 200mm BSP	4"	pc	3
Bomba de pressurização	Ver memória de cálculo	pc	1
Bomba de recalque	Ver memória de cálculo	pc	2
Bucha de redução BSP	1,12" x 1,14"	pc	2
Bucha de redução BSP	3/4" x 1"	pc	1
Bucha de redução BSP	2" x 1,14"	pc	1
Chuveiro autom. cob. padrão tipo pendente	344"	pc	1
Cotovelo 45 BSP	3"	pc	3
Cotovelo 90 BSP	3"	pc	11
Cotovelo 90 BSP	1,12"	pc	2
Cotovelo 90 BSP	1,14"	pc	4
Cotovelo 90 BSP	3"	pc	4
Cotovelo 90 BSP	4"	pc	3
Cotovelo 90 BSP	2"	pc	2
Curva 90 BSP	1,12"	pc	2
Luva BSP	3"	pc	2
Luva de redução BSP	1" x 1,12"	pc	8
Niple duplo BSP	1"	pc	5
Niple duplo BSP	1,14"	pc	6
Niple duplo BSP	1,14"	pc	2
Registro globo	1"	pc	2
Registro globo	1,14"	pc	1
Registro globo	3"	pc	2
Registro globo	4"	pc	5
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	1"	m	23,39
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	1,12"	m	6,40
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	1,14"	m	10,77
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	3"	m	12,58
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	4"	m	10,23
Té 45 BSP	3"	pc	1
Té 90 BSP	3"	pc	3
Té 90 BSP	1,14"	pc	1
Té 90 de redução BSP	3" x 1"	pc	1
Té 90 de redução BSP	4" x 2"	pc	1
União c/ assento cone longo BSP	1,14"	pc	2
União c/ assento cone longo BSP	1"	pc	1
União c/ assento cone longo BSP	3"	pc	1
União c/ assento cone longo BSP	4"	pc	2
Valvula de governo e alarme	3"	pc	1
Valvula de retenção horizontal	1,14"	pc	1
Valvula de retenção vertical	3"	pc	1
Valvula de retenção vertical	3/4"	pc	2

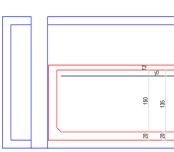
QUADRO RESUMO

Prancha	Pavimento	Área (m²)
INC-212-EX-001-SEX-SIT-R03	Situação	144,71 m²
INC-212-EX-002-SEX-SUB-R03	Subsolo	370,40 m²
INC-212-EX-003-SEX-TER-R03	Pav. Térreo	370,40 m²
INC-212-EX-004-SEX-SL-R03	Pav. Sobrelaje	355,65 m²
INC-212-EX-005-SEX-1ºP-R03	Primeiro Pav.	476,65 m²
INC-212-EX-006-SEX-2ºP-R03	Segundo Pav.	476,65 m²
INC-212-EX-007-SEX-TIP-R03	Pav. Tipo (td)	480,56 m²
INC-212-EX-008-SEX-9ºP-R03	Nono Pav.	480,56 m²
INC-212-EX-009-SEX-10ºP-R03	Décimo Pav.	437,37 m²
INC-212-EX-010-SEX-PRU-R03	Prumada	
INC-212-EX-011-SEX-DE-FR03	Diálates	
INC-212-EX-012-SEX-COR-R03	Cortes	
INC-212-EX-013-SEX-TEL-R03	Telhado	
INC-212-EX-014-SEX-FAC-R03	Fachada	
INC-212-EX-015-SEX-FAC-R03	Fachada	
Área Total		5.625,35 m²

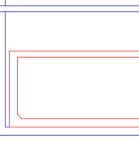
003 Detalhe Reservatório 1-2
Escala 1/50



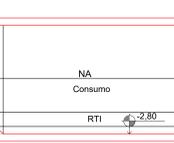
004 Corte B-B Reservatório 1 e 2
Escala 1/50



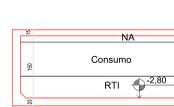
005 Corte A-A Reservatório 2
Escala 1/50



007 Cortes reservatórios existentes
Escala 1/50



006 Cortes reservatórios a construir
Escala 1/50



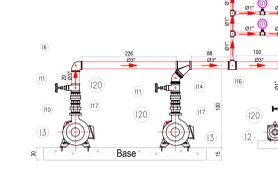
008 Corte Genérico Subsolo
Escala 1/50



009 Corte D-D
Escala 1/50



010 Detalhe bombas sprinklers
Sem escala



QUADRO ACIONAMENTO DAS BOMBAS

Pressão de acionamento do motor da bomba principal
91,00 mca = 91,00 kPa = 9,10 bar = 9,10 kgf/cm²
Desligamento manual.

Pressão de acionamento do motor da bomba de pressurização (jockey)
94,50 mca = 94,50 kPa = 9,45 bar = 9,45 kgf/cm²

Pressão de desligamento do motor da bomba de pressurização (jockey)
101,00 mca = 101,00 kPa = 10,10 bar = 10,10 kgf/cm²

Pressão de acionamento do motor da segunda bomba principal
91,00 mca = 91,00 kPa = 9,10 bar = 9,10 kgf/cm²
Desligamento manual.

QUADRO RESUMO RESULTADOS

Sistema de bombas	Abastecimento de água	Subsolo	Equipamentos
Bombas principais (02)	Reservatório	Subsolo	Acionamento
Pressão 105 mca	Reservatório	Subsolo	Acionamento
Vazão 30,0 m³/s	Reservatório	Subsolo	Acionamento
Motor 40 cv	Reservatório	Subsolo	Acionamento
Relatório 3600 rpm	Reservatório	Subsolo	Acionamento
Conexão 3000 mm	Reservatório	Subsolo	Acionamento
Desligamento Manual	Reservatório	Subsolo	Acionamento
Bomba de pressurização	Reservatório	Subsolo	Acionamento
Pressão 45 mca	Reservatório	Subsolo	Acionamento
Vazão 1,20 m³/s	Reservatório	Subsolo	Acionamento
Motor 3 cv	Reservatório	Subsolo	Acionamento
Acionamento Pressostato	Reservatório	Subsolo	Acionamento
Desligamento Automático	Reservatório	Subsolo	Acionamento

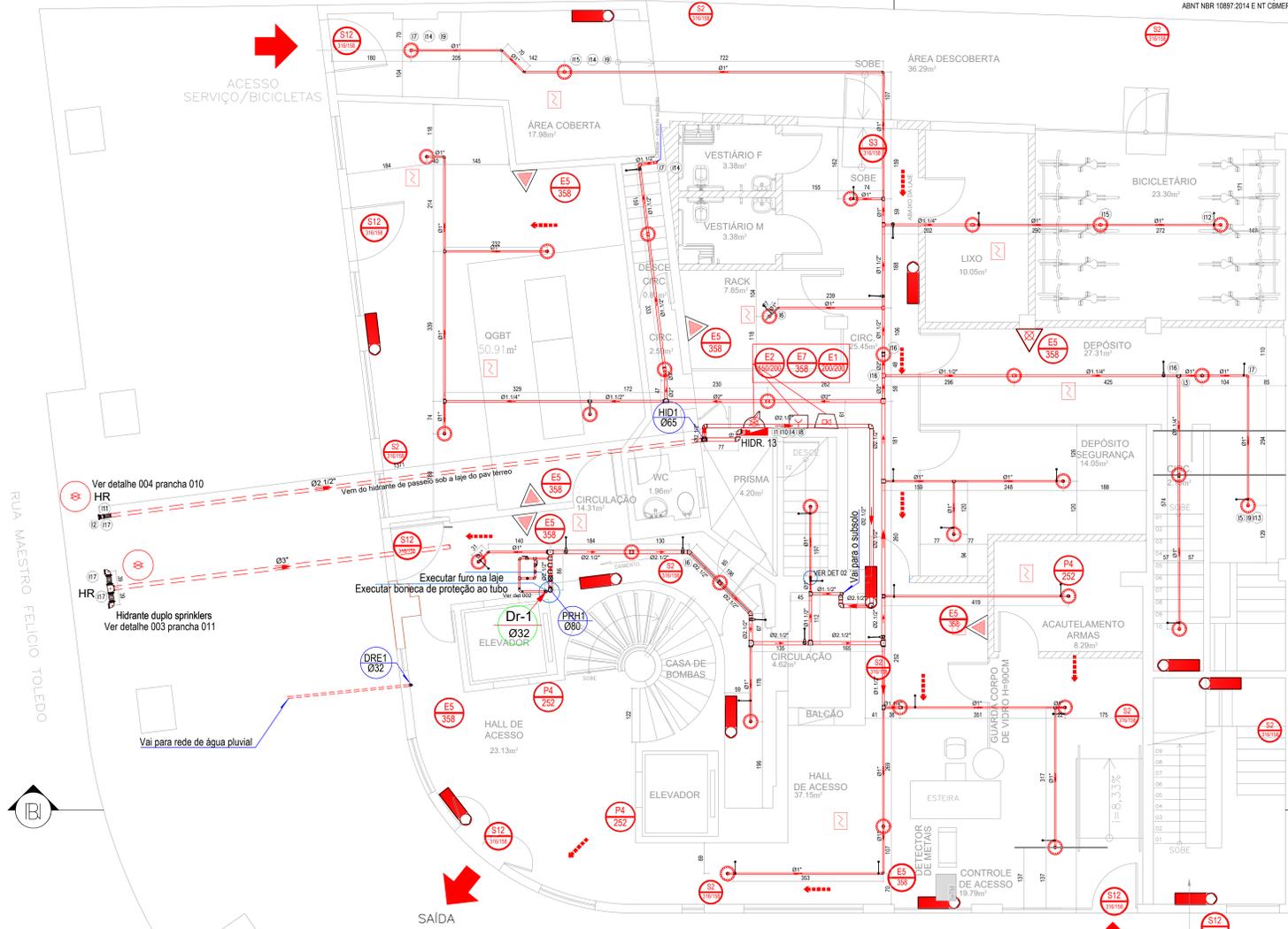
NOTA - AJUSTAR A COTA DA TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DO RECALQUE PARA ATENDER A RTI

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, ALERTA, ORIENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS

DETALHE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E FUMOS - DIMENSÕES E CORES CONFORME NBR 13434

CODIGO	INDICAÇÃO	DESENHO	DESCRIÇÃO	DESENHO	DESCRIÇÃO
SI1	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI2	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI3	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI4	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI5	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI6	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI7	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI8	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI9	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI10	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI11	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI12	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI13	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI14	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI15	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI16	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI17	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI18	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI19	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI20	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI21	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI22	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI23	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI24	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI25	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI26	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI27	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI28	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI29	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI30	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI31	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI32	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI33	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI34	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI35	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI36	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI37	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI38	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI39	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI40	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI41	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI42	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI43	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI44	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI45	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI46	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI47	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI48	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI49	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI50	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI51	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI52	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI53	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI54	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI55	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI56	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI57	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI58	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI59	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI60	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI61	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI62	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI63	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI64	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI65	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI66	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI67	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI68	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI69	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI70	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI71	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI72	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI73	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	(Proibição de fumar)	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO
SI74</					

001 Planta Baixa Térreo
Escala 1/50



NOTA TESTE:
01 - TESTE DE ESTANQUEIDADE PNEUMÁTICA DA REDE DE SPRINKLER, HIDRANTES, ABNT NBR 15571:2013.
02 - CORES DAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DAS REDES DE SPRINKLERS E HIDRANTES: CONFORME ABNT NBR 6483:2015.
03 - SUPORTES DE FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DAS REDES SPRINKLERS E HIDRANTES: CONFORME ABNT NBR 10897:2014.
04 - RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO CONFORME RECOMENDAÇÕES MATIAS: ABNT NBR 10897:2014 E NT CBM/RJ.

NOTA AR CONDICIONADO:
01 - NÃO HAVERÁ SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL;
02 - A EDIFICAÇÃO É CLIMATIZADA POR APARELHOS TIPO SPLIT.

RELAÇÃO DE MATERIAIS

Lista Completa

Descrição	Dimensão	Unidade	Qtde.
Abriço p/ hidrante de parede	[-]	pc	1
Adaptador 3/8" x 1/2"	2.1/2" x 2.1/2"	pc	1
Bucha de redução BSP	1.1/2" x 1"	pc	2
Bucha de redução BSP	1.1/2" x 1.1/4"	pc	3
Bucha de redução BSP	1.1/4" x 1"	pc	6
Bucha de redução BSP	2" x 1.1/2"	pc	4
Bucha de redução BSP	2.1/2" x 1"	pc	2
Bucha de redução BSP	2.1/2" x 2"	pc	2
Bucha de redução BSP	2.1/2" x 1.1/2"	pc	2
Bucha de redução BSP	3" x 2.1/2"	pc	2
Chave Stors	2.1/2"	pc	1
Chuveiro autom. cob. padrão tipo pendente	3/4"	pc	4
Cotovelo 45 BSP	2.1/2"	pc	3
Cotovelo 90 BSP	1.1/2"	pc	27
Cotovelo 90 BSP	2.1/2"	pc	3
Cotovelo 90 BSP	2.1/2"	pc	9
Cotovelo 90 BSP	2"	pc	2
Curva 90 BSP	2"	pc	1
Esguicho regulável tipo neblina	1"	pc	1
Linha de redução BSP	1" x 1/2"	pc	38
Mangueira p/ hidrante Tipo 2 - lance 15m	2.1/2"	pc	1
Niple duplo BSP	2.1/2"	pc	2
Niple duplo BSP	4"	pc	4
Niple duplo BSP	2"	pc	2
Registro de gaveta	54mm	pc	4
Registro globo angular	2.1/2"	pc	1
Registro NBR 10897 de teto	29mm	pc	21
Registro NBR 10897 de teto	54mm	pc	4
Registro NBR 10897 de teto	66mm	pc	5
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	1.1/2"	m	76.00
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	1.1/2"	m	16.61
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	1.1/4"	m	11.96
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	2"	m	6.47
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	2.1/2"	m	37.73
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	3"	m	7.69
Tubo BSP	1"	pc	9
Tubo BSP	1.1/2"	pc	1
Tubo BSP	1.1/4"	pc	3
Tubo BSP	2"	pc	1
Tubo BSP	2.1/2"	pc	4
Tubo BSP	4"	pc	1
Tubo BSP	1" x 1/2"	pc	1
Tubo BSP	1.1/2" x 1"	pc	1
Tubo BSP	1.1/2" x 1.1/4"	pc	2
Tubo BSP	1.1/4" x 1"	pc	4
Tubo BSP	2" x 1.1/2"	pc	3
Tubo BSP	2.1/2" x 1"	pc	6
Tubo BSP	2.1/2" x 2"	pc	2
Tubo BSP	3" x 2.1/2"	pc	1
União de assento plano BSP	1.1/2"	pc	1
União de retenção horizontal	2.1/2"	pc	1
União de retenção horizontal	2"	pc	2

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, ALERTA, ORIENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS

DETALHE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO-FORMAS, DIMENSÕES E CORES CONFORME NBR13434

CÓDIGO	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO QUADRADO OU RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	DIMENSÃO (mm)
S1	SADA DE EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SENTIDO	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
S2	SADA DE EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SENTIDO	SÍMBOLO OBLONGO FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
S3	SADA DE EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SAÍDA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
S8	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
S9	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
S10	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
S11	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
S12	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
S13	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
S13C	SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
S13C	SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
S14	SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
S14	SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
P4	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO BRANCO PICTOGRAMA VERMELHO	1,80 m

LEGENDA DE CONEXÕES DE EQUIPAMENTO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

CÓDIGO	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO QUADRADO OU RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	DIMENSÃO (mm)
M1	MANUTENÇÃO DE PORTA	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
M2	MANUTENÇÃO DE PORTA	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E1	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E2	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E3	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E4	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E5	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E6	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E7	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E8	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E9	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E10	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E11	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E12	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E13	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E14	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E15	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E16	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E17	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E18	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E19	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E20	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E21	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E22	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E23	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E24	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E25	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E26	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E27	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E28	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E29	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E30	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E31	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E32	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E33	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E34	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E35	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E36	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E37	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E38	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E39	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E40	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E41	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E42	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E43	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E44	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E45	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E46	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E47	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E48	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E49	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E50	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E51	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E52	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E53	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E54	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E55	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E56	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E57	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E58	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E59	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E60	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E61	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E62	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E63	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E64	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E65	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E66	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E67	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E68	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E69	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E70	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E71	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E72	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E73	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E74	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E75	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E76	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E77	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E78	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E79	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E80	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E81	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E82	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E83	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E84	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E85	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E86	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E87	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E88	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E89	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E90	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E91	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E92	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E93	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E94	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E95	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E96	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E97	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E98	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E99	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m
E100	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m

NOTAS
1 - AS ESCADAS SÃO DOTADAS DE CORRIMÃO.
2 - OS ELEVADORES DEVERÃO SER DOTADOS DE DISPOSITIVOS DE RETORNO DO CARRO (CABINE) AO PAVIMENTO DE ACESSO, NO CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA NA EDIFICAÇÃO.
3 - A EDIFICAÇÃO NÃO É ABASTECIDA POR QUALQUER TIPO DE GÁS.
4 - REDE DE SPRINKLERS EM AÇO PRETO AÇO CARBONO SAE 1008/1010, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS ABNT NBR 5580/2013, NBR 5590/2015, DIN EN 10255/2004, ASTM A 53 E NM 271/2002 PARA TODOS OS DIÂMETROS - PINTADA NA COR VERMELHA.
5 - EDIFICAÇÃO CONSTRUÍDA EM DATA ANTERIOR À VIGÊNCIA DO "COSCIPI" - CONFORME COMPROVA A COPIA AUTENTICADA DA AVALIAÇÃO DE VALOR DE MERCADO, EXPEDIDA PELA "CAIXA ECONOMICA FEDERAL EM 13 DE AGOSTO DE 2014, EMITIDA PELO ENG. CIVIL PATRICK RUELA R. DE SOUSA CREA 2010134583, O QUAL CITA A IDADE DA EDIFICAÇÃO EM CERCA DE 60 ANOS DE EXISTÊNCIA.

TABELA 1 - NBR 13434-2 - DIMENSÕES DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO

SINAL	FORMA GEOMÉTRICA	COTA (mm)	DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISIBILIDADE (m)											
			4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30
PROIBIÇÃO		D	101	151	202	252	303	353	404	454	505	606	706	757
ALERTA		L	136	204	272	340	408	476	544	612	680	816	951	1019
ORIENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS		L	89	134	179	224	268	313	358	402	447	537	626	671
		H (L=2H)	63	95	126	158	190	221	253	285	316	379	443	474

LEGENDA DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

CÓDIGO	INDICAÇÃO E DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	SÍMBOLO	CÓDIGO	INDICAÇÃO E DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	SÍMBOLO
PRH X ØXX	INDICAÇÃO E DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS		DRE X ØXX	INDICAÇÃO E DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	
ØXX	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO 30 LEDs - 15W (TENSÃO 12-220V) AUTOMÁTICO - AUTOMÁTICA MINIMA 1h		ØXX	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO 30 LEDs - 15W (TENSÃO 12-220V) AUTOMÁTICO - AUTOMÁTICA MINIMA 1h	
ØXX	ÁGUA 5A - 10L/s		ØXX	POSO 200 C - Ø90	
ØXX	Ø20 - 100 C - Ø90		ØXX	POSO 200 C - Ø90	
ØXX	AVISADOR SONORO TIPO BIRENE		ØXX	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	
ØXX	AVISADOR SONORO E VISUAL TIPO BIRENE		ØXX	HIDRANTE SIMPLES	
ØXX	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTEFORA TIPO LIGA-DESLIGA)		ØXX	BOMBA DE INCÊNDIO	
ØXX	BARRA ANTI-PÂNICO		ØXX	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO	
ØXX	TUBULAÇÃO DE ÁGUA NO PISO		ØXX	DISPOSITIVO DE RECALQUE NO PASSARELO OU FAIXA DE HIERENTES	
ØXX	REGISTRO GAVETA		ØXX	TUBULAÇÃO DE ÁGUA NO TETO	
ØXX	ROTA DE FUGA SAÍDA		ØXX	TUBULAÇÃO DE ÁGUA	
ØXX	CENTRAL PEDAL DE GLP OU GÁS NATURAL		ØXX	NOTA DE FUGA DIREÇÃO A SEGUIR	
ØXX	SPRINKLER PENDENTE NO TETO TIPO 6PC		ØXX	GR	



NOTA TESTE:
01 - TESTE DE ESTANQUEIDADE PNEUMÁTICA DA REDE DE SPRINKLERS, HIDRANTES, ABNT NBR 15571/2013;
02 - CORES DAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DAS REDES DE SPRINKLERS E HIDRANTES, CONFORME ABNT NBR 10897/2014;
03 - SUPORTES DE FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DAS REDES SPRINKLERS E HIDRANTES, CONFORME ABNT NBR 10897/2014;
04 - RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO CONFORME RECOMENDAÇÕES MATIAS, ABNT NBR 10897/2014 E N° CEMERJ.

NOTA AR CONDICIONADO:
01 - NÃO HAVERÁ SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL;
02 - A EDIFICAÇÃO É CLIMATIZADA POR APARELHOS TIPO SPLIT.

LEGENDA
INCÊNDIO - Aço Galvanizado

- 7 - Abrigo p/ hidrante de parede
- 15 - Bucha de redução BSP
- 9 - Chave Stors
- 14 - Chuveiro autom. cob. padrão tipo pendente
- 16 - Cotovelo 45 BSP
- 18 - Esquicho regulável tipo neblina
- 8 - Luva de redução BSP
- 12 - Mangueira p/ hidrante Tipo 2 - lance 15m
- 10 - Suporte NBR 10897 de teto
- 11 - Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média
- 13 - Tê 90 BSP
- 19 - Tê 90 de redução BSP

RELAÇÃO DE MATERIAIS

Descrição	Dimensão	Unidade	Qtd.
Abrigo p/ hidrante de parede	1" - 1"	pc	1
Bucha de redução BSP	1.1/2" x 1"	pc	4
Bucha de redução BSP	1.1/2" x 1.1/4"	pc	3
Bucha de redução BSP	2" x 1.1/2"	pc	3
Bucha de redução BSP	2.1/2" x 2"	pc	1
Bucha de redução BSP	3" x 1.1/2"	pc	1
Chave Stors	2.1/2"	pc	1
Chuveiro autom. cob. padrão tipo pendente	3/4"	pc	45
Cotovelo 45 BSP	1"	pc	3
Cotovelo 45 BSP	2.1/2"	pc	2
Cotovelo 90 BSP	1"	pc	42
Cotovelo 90 BSP	2.1/2"	pc	1
Cruzeta BSP	1.1/2"	pc	1
Cruzeta BSP	1.1/4"	pc	1
Cruzeta BSP	2.1/2"	pc	1
Luva de redução BSP	2.1/2"	pc	1
Luva de redução BSP	1" x 1.1/2"	pc	45
Mangueira p/ hidrante Tipo 2 - lance 15m	1"	pc	2
Niple duplo BSP	2.1/2"	pc	2
Registro de gaveta	1"	pc	2
Registro globo angular	2.1/2"	pc	1
Suporte NBR 10897 de teto	28mm	pc	31
Suporte NBR 10897 de teto	60mm	pc	10
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	1"	m	97.83
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	1.1/2"	m	23.69
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	1.1/4"	m	13.07
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	2"	m	8.71
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	2.1/2"	m	17.78
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	3"	m	0.64
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	3"	m	0.60
Tê 90 BSP	1.1/4"	pc	11
Tê 90 BSP	2"	pc	1
Tê 90 BSP	2.1/2"	pc	1
Tê 90 de redução BSP	1"	pc	1
Tê 90 de redução BSP	1.1/2" x 1"	pc	13
Tê 90 de redução BSP	1.1/4" x 1"	pc	1
Tê 90 de redução BSP	2" x 1"	pc	3
Tê 90 de redução BSP	2" x 1.1/4"	pc	2
Tê 90 de redução BSP	2.1/2" x 1"	pc	4
Tê 90 de redução BSP	2.1/2" x 2"	pc	1
Tê 90 de redução BSP	2.1/2" x 1.1/4"	pc	1
Tê 90 de redução BSP	3" x 1"	pc	3
Tê 90 de redução BSP	3" x 2.1/2"	pc	1
Tê 90 de redução BSP	1"	pc	1

QUADRO RESUMO

Prancha	Situação	Área (m²)
INC-212-EX-001-SEX-SIT-R03	Pavimento	
INC-212-EX-002-SEX-SUB-R03	Situação	144,71 m²
INC-212-EX-003-SEX-TER-R03	Situação	370,40 m²
INC-212-EX-004-SEX-SL-R03	Pav. Sobreloja	355,65 m²
INC-212-EX-005-SEX-1ºP-R03	Primeiro Pav.	476,65 m²
INC-212-EX-006-SEX-2ºP-R03	Segundo Pav.	476,65 m²
INC-212-EX-007-SEX-TIP-R03	Pav. Tipo (x6)	480,56 m²
INC-212-EX-008-SEX-9ºP-R03	Nono Pav.	480,56 m²
INC-212-EX-009-SEX-10ºP-R03	Décimo Pav.	437,37 m²
INC-212-EX-010-SEX-PRU-R03	Prumada	
INC-212-EX-011-SEX-DET-R03	Detalhes	
INC-212-EX-012-SEX-COR-R03	Cortes	
INC-212-EX-013-SEX-TEL-R03	Telhado	
INC-212-EX-014-SEX-FAC-R03	Fachada	
	Área Total	5.625,35 m²

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, ALERTA, ORIENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS

DETALHE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO-FORMAS, DIMENSÕES E CORES CONFORME NBR13434-2

CÓDIGO	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO QUADRADO OU RETANGULAR FUNDOS VERDES PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DO DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	SÍMBOLO QUADRADO OU RETANGULAR FUNDOS VERDES PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DO DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
S1	SÍMBOLO QUADRADO OU RETANGULAR FUNDOS VERDES PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m					
S2	SÍMBOLO QUADRADO OU RETANGULAR FUNDOS VERDES PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m					
S3	SÍMBOLO QUADRADO OU RETANGULAR FUNDOS VERDES PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m					
S4	SÍMBOLO QUADRADO OU RETANGULAR FUNDOS VERDES PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m					
S5	SÍMBOLO QUADRADO OU RETANGULAR FUNDOS VERDES PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m					
S6	SÍMBOLO QUADRADO OU RETANGULAR FUNDOS VERDES PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m					
S7	SÍMBOLO QUADRADO OU RETANGULAR FUNDOS VERDES PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m					
S8	SÍMBOLO QUADRADO OU RETANGULAR FUNDOS VERDES PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m					
S9	SÍMBOLO QUADRADO OU RETANGULAR FUNDOS VERDES PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m					
S10	SÍMBOLO QUADRADO OU RETANGULAR FUNDOS VERDES PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m					
S11	SÍMBOLO QUADRADO OU RETANGULAR FUNDOS VERDES PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m					
S12	SÍMBOLO QUADRADO OU RETANGULAR FUNDOS VERDES PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m					
S13D	SÍMBOLO QUADRADO OU RETANGULAR FUNDOS VERDES PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m					
S13E	SÍMBOLO QUADRADO OU RETANGULAR FUNDOS VERDES PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m					
S14	SÍMBOLO QUADRADO OU RETANGULAR FUNDOS VERDES PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m					
P4	SÍMBOLO QUADRADO OU RETANGULAR FUNDOS VERDES PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	1,80 m					

NOTAS
1 - AS ESCADAS SÃO DOTADAS DE CORRIMÃO.
2 - OS ELEVADORES DEVERÃO SER DOTADOS DE DISPOSITIVOS DE RETORNO DO CARRO (CABINE) AO PAVIMENTO DE ACESSO, NO CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA NA EDIFICAÇÃO.
3 - A EDIFICAÇÃO NÃO É ABASTECIDA POR QUALQUER TIPO DE GÁS.
4 - REDE DE SPRINKLERS EM AÇO PRETO AÇO CARBONO SAE 1008/1010, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS ABNT NBR 5580/2013, NBR 5590/2015, DIN EN 10255/2004, ASTM A 53 E NM 271/2002 PARA TODOS OS DIÂMETROS - PINTADA NA COR VERMELHA.
5 - EDIFICAÇÃO CONSTRUÍDA EM DATA ANTERIOR À VIGÊNCIA DO "COSCIPI", CONFORME COMPROVA A AVALIAÇÃO DE VALOR DE MERCADO, EXPEDIDA PELA "CAIXA ECONOMICA FEDERAL EM 13 DE AGOSTO DE 2014, EMITIDA PELO ENG. CIVIL PATRICK RUELAR DE SOUSA CREA 2010134583, O QUAL CITA A DATA DA EDIFICAÇÃO EM CERCA DE 60 ANOS DE EXISTÊNCIA.

TABELA 1 - NBR 13434-2 - DIMENSÕES DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO

SINAL	FORMA GEOMÉTRICA	COTA (mm)	DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISIBILIDADE (m)											
			4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30
PROIBIÇÃO		D	101	151	202	252	303	353	404	454	505	606	706	757
ALERTA		L	136	204	272	340	408	476	544	612	680	816	951	1019
ORIENTAÇÃO SALVAMENTO E EQUIPAMENTOS		L	89	134	179	224	268	313	358	402	447	537	626	671
		H (L=2H)	63	95	126	158	190	221	253	285	316	379	443	474

1) AS DIMENSÕES (COTAS) APRESENTADAS SÃO VALORES MÍNIMOS DE REFERÊNCIA PARA AS DISTÂNCIAS DADAS

LEGENDA DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

PRH X ØXX	DRE X ØXX	PRH X ØXX	DRE X ØXX
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM	INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA PRUM	

001 Planta Baixa Pavimento Tipo
Escala 1/50



NOTA TESTE:
01 - TESTE DE ESTANQUEIDADE PNEUMÁTICA DA REDE DE SPRINKLERS, HIDRANTES, ABNT NBR 15571-2013.
02 - CORES DAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DAS REDES DE SPRINKLERS E HIDRANTES: CONFORME ABNT NBR 6403-2018.
03 - SUPORTES DE FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DAS REDES SPRINKLERS E HIDRANTES: CONFORME ABNT NBR 10897-2014.
04 - RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO CONFORME RECOMENDAÇÕES MATIAS: ABNT NBR 10897-2014 E NT CEMEX.

NOTA AR CONDICIONADA:
01 - NÃO HAVERÁ SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL;
02 - A EDIFICAÇÃO É CLIMATIZADA POR APARELHOS TIPO SPRIT.

LEGENDA INCÊNDIO - Aço Galvanizado

- 17 - Abrigo p/ hidrante de parede
- 15 - Bucha de redução BSP
- 19 - Chave Stors
- 14 - Chuveiro autom. cob. padrão tipo pendente
- 16 - Cotovelo 45 BSP
- 12 - Cotovelo 90 BSP
- 10 - Esguicho regulável tipo neblina
- 18 - Luva de redução BSP
- 11 - Mangueira p/ hidrante Tipo 2 - lance 15m
- 13 - Suporte NBR 10897 de teto
- 11 - Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média
- 15 - Tê 90 BSP
- 13 - Tê 90 de redução BSP

RELAÇÃO DE MATERIAIS

Lista Completa

Descrição	Dimensão	Unidade	Qtd.
Abrigo p/ hidrante de parede	1,10" x 1,14"	pc	4
Bucha de redução BSP	1,14" x 1"	pc	13
Bucha de redução BSP	1,14" x 1"	pc	3
Bucha de redução BSP	2" x 1,102"	pc	1
Bucha de redução BSP	2,102" x 2"	pc	1
Chave Stors	2,102"	pc	1
Chuveiro autom. cob. padrão tipo pendente	3/4"	pc	46
Cotovelo 45 BSP	1"	pc	2
Cotovelo 45 BSP	1,102"	pc	2
Cotovelo 90 BSP	1"	pc	41
Cotovelo 90 BSP	1,14"	pc	1
Cotovelo 90 BSP	2,102"	pc	1
Cruzeta BSP	1,14"	pc	2
Esguicho regulável tipo neblina	2,102"	pc	1
Luva BSP	2,102"	pc	1
Luva de redução BSP	1" x 1,102"	pc	46
Mangueira p/ hidrante Tipo 2 - lance 15m	1,102"	pc	2
Niple duplo BSP	2,102"	pc	2
Niple de gaveta	2,102"	pc	2
Registro globo angular	1"	pc	1
Registro globo angular	28mm	pc	37
Suporte NBR 10897 de teto	54mm	pc	5
Suporte NBR 10897 de teto	66mm	pc	12
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	1"	m	98,14
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	1,102"	m	15,84
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	1,14"	m	21,29
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	2"	m	11,17
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	2,102"	m	17,82
Tubo Galvanizado - NBR 5580 - Classe Média	3"	m	3,82
Tê 90 BSP	1,14"	pc	2
Tê 90 BSP	2"	pc	1
Tê 90 BSP	2,102"	pc	1
Tê 90 de redução BSP	1" x 1,102"	pc	1
Tê 90 de redução BSP	1,102" x 1"	pc	1
Tê 90 de redução BSP	1,14" x 1"	pc	1
Tê 90 de redução BSP	2" x 1"	pc	4
Tê 90 de redução BSP	2,102" x 1"	pc	4
Tê 90 de redução BSP	2,102" x 2"	pc	1
Tê 90 de redução BSP	3" x 1,102"	pc	1
Tê 90 de redução BSP	3" x 2,102"	pc	3
Tê 90 de redução BSP	3" x 1"	pc	1
Tê 90 BSP	1"	pc	1

QUADRO RESUMO

Prancha	Pavimento	Área (m²)
INC-212-EX-001-SEX-SIT-R03	Situação	
INC-212-EX-002-SEX-SUB-R03	Subsolo	144,71 m²
INC-212-EX-003-SEX-TER-R03	Pav. Térreo	370,40 m²
INC-212-EX-004-SEX-SL-R03	Pav. Sobrelaje	355,65 m²
INC-212-EX-005-SEX-1ºP-R03	Primeiro Pav.	476,65 m²
INC-212-EX-006-SEX-2ºP-R03	Segundo Pav.	476,65 m²
INC-212-EX-007-SEX-3ºP-R03	Terceiro Pav.	476,65 m²
INC-212-EX-008-SEX-4ºP-R03	Quarto Pav.	476,65 m²
INC-212-EX-009-SEX-5ºP-R03	Quinto Pav.	476,65 m²
INC-212-EX-010-SEX-6ºP-R03	Sexto Pav.	476,65 m²
INC-212-EX-011-SEX-DET-R03	Detalhes	476,65 m²
INC-212-EX-012-SEX-COR-R03	Cortes	476,65 m²
INC-212-EX-013-SEX-TEL-R03	Telhado	476,65 m²
INC-212-EX-014-SEX-FAC-R03	Fachada	476,65 m²
	Área Total	5.625,35 m²

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, ALERTA, ORIENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS

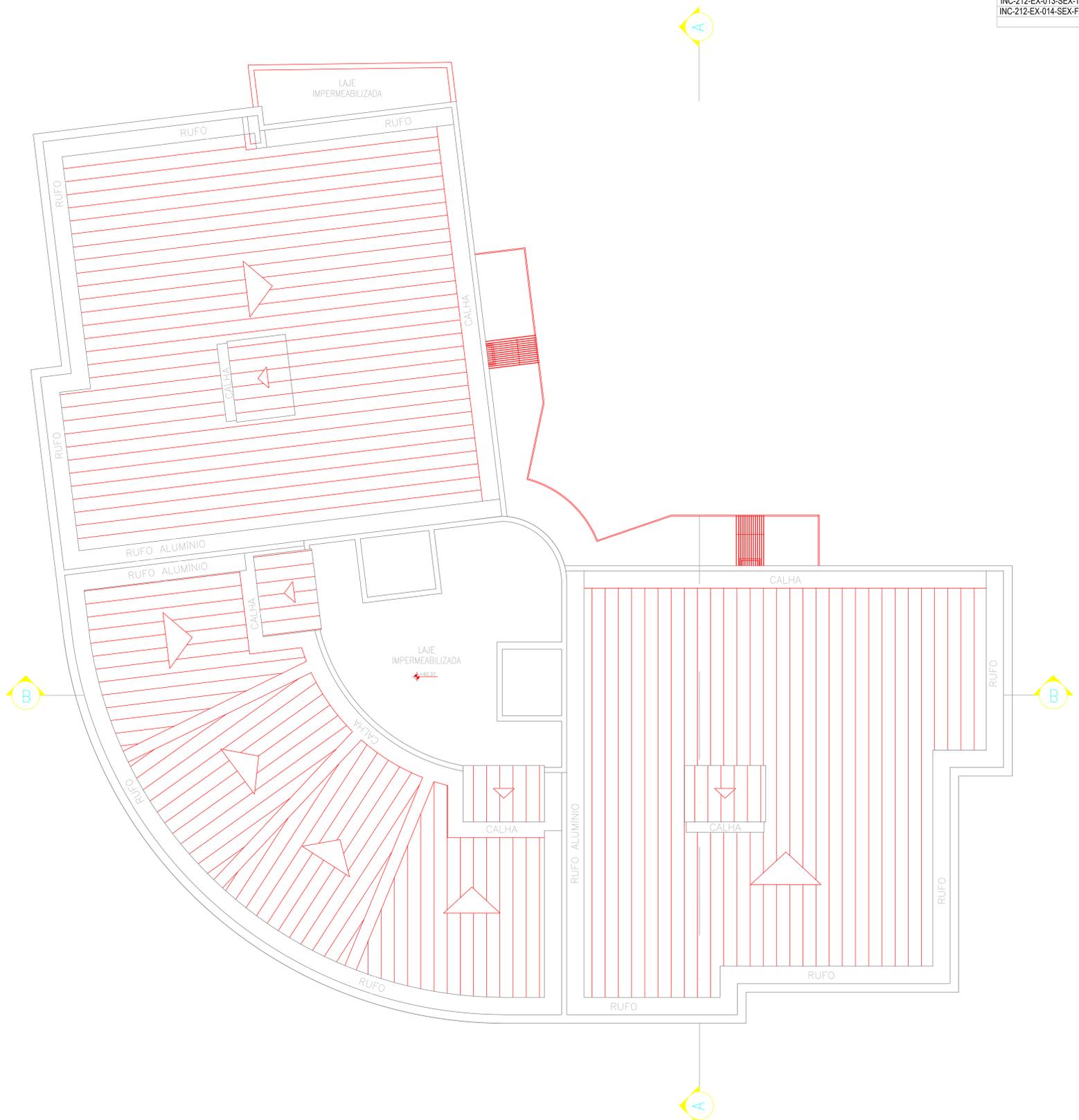
DETALHE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO-FORMAS, DIMENSÕES E CORES CONFORME NBR13434

CODIGO	INDICAÇÃO	INDICAÇÃO	INDICAÇÃO	INDICAÇÃO
S1	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S2	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S3	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S4	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S5	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S6	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S7	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S8	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S9	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S10	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S11	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S12	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S13	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S14	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S15	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S16	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S17	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S18	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S19	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S20	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S21	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S22	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S23	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S24	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S25	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S26	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S27	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S28	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S29	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S30	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S31	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S32	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S33	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S34	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S35	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S36	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S37	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S38	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S39	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S40	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S41	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S42	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S43	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S44	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S45	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S46	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S47	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S48	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S49	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S50	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S51	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S52	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S53	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S54	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S55	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S56	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S57	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S58	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S59	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S60	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S61	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S62	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S63	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S64	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S65	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S66	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S67	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S68	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S69	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S70	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S71	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S72	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S73	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S74	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S75	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S76	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S77	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S78	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S79	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S80	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S81	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S82	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S83	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S84	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S85	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S86	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S87	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S88	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S89	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S90	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S91	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S92	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S93	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S94	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S95	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S96	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S97	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S98	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S99	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	
S100	SÁDIA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETANGULAR	1,80m	

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, ALERTA, ORIENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS

CODIGO	INDICAÇÃO	INDICAÇÃO	INDICAÇÃO	INDICAÇÃO
M1	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M2	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M3	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M4	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M5	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M6	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M7	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M8	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M9	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M10	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M11	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M12	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M13	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M14	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M15	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M16	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M17	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M18	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M19	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M20	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M21	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M22	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M23	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M24	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M25	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M26	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M27	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M28	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M29	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M30	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M31	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M32	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M33	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M34	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M35	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M36	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M37	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M38	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M39	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M40	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M41	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M42	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M43	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M44	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M45	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M46	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M47	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M48	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M49	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M50	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M51	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M52	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M53	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M54	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M55	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M56	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M57	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M58	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M59	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M60	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M61	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M62	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M63	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M64	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M65	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M66	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M67	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M68	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M69	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO	1,80m	
M70	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SÍMBOLO QUADRADO</		

QUADRO RESUMO		
Prancha	Pavimento	Área (m²)
INC-212-EX-001-SEX-SIT-R03	Situação	144,71 m²
INC-212-EX-002-SEX-SUB-R03	Subsolo	370,40 m²
INC-212-EX-003-SEX-TER-R03	Pav. Térreo	355,65 m²
INC-212-EX-004-SEX-SL-R03	Pav. Sobreloja	478,65 m²
INC-212-EX-005-SEX-1ºP-R03	Primeiro Pav.	478,65 m²
INC-212-EX-006-SEX-2ºP-R03	Segundo Pav.	478,65 m²
INC-212-EX-007-SEX-TIP-R03	Pav. Tipo (x6)	480,56 m²
INC-212-EX-008-SEX-9ºP-R03	Nono Pav.	480,56 m²
INC-212-EX-009-SEX-10ºP-R03	Décimo Pav.	437,37 m²
INC-212-EX-011-SEX-DET-R03	Detalhes	
INC-212-EX-012-SEX-COR-R03	Cortes	
INC-212-EX-013-SEX-TEL-R03	Telhado	
INC-212-EX-014-SEX-FAC-R03	Fachada	
	Área Total	5.625,35 m²



LEGENDA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, ALERTA, ORIENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS			
DETALHE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO-FORMAS, DIMENSÕES E CORES CONFORME NBR13434			
S1	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SENTIDO	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 1,80 m x 300
S2	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SENTIDO	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 1,80 m x 300
S3	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE ACESSO	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 1,80 m x 300
S8	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	ESCALADA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 1,80 m x 300
S9	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	ESCALADA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 1,80 m x 300
S10	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	ESCALADA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 1,80 m x 300
S11	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	ESCALADA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 1,80 m x 300
S12	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	ESCALADA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 1,80 m x 300
S13D	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 1,80 m x 300
S13E	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 1,80 m x 300
S14	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 1,80 m x 300
P4	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO	SÍMBOLO CIRCULAR FUNDO BRANCO PICTOGRAMA PRETO 1,80 m x 300

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, ALERTA, ORIENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS			
M1	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO QUADRADO OU RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 1,80 m x 300
M2	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	MANUTENÇÃO À PORTA CONTRA FUGA DE SÁLIDA DE EMERGÊNCIA TÉCNICA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 1,80 m x 300
E1	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 1,80 m x 300
E2	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	COMANDO MANUAL DO ALARME DE INCÊNDIO	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 1,80 m x 300
E3	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	COMANDO MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 1,80 m x 300
E5	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	EXTINTOR DE INCÊNDIO LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 1,80 m x 300
E7	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 1,80 m x 300
E11	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	VÁLVULA DE CONTROLE DOS SISTEMAS DE CHUVEROS AUTOMÁTICOS	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE 1,80 m x 300
A1	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	SÍMBOLO TRIÂNGULO FUNDO PRETO PICTOGRAMA AMARELO 1,80 m x 300
A5	CÓDIGO DIMENSÃO (mm)	CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	SÍMBOLO TRIÂNGULO FUNDO PRETO PICTOGRAMA AMARELO 1,80 m x 300

- NOTAS
- 1 - AS ESCADAS SÃO DOTADAS DE CORRIMÃO.
 - 2 - OS ELEVADORES DEVERÃO SER DOTADOS DE DISPOSITIVOS DE RETORNO DO CARRO (CABINE) AO PAVIMENTO DE ACESSO, NO CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA NA EDIFICAÇÃO.
 - 3 - A EDIFICAÇÃO NÃO É ABASTECIDA POR QUALQUER TIPO DE GAS.
 - 4 - REDE DE SPRINKLERS EM AÇO PRETO AÇO CARBONO SAE 1008/1010, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS ABNT NBR 5580/2013, NBR 5590/2015, DIN EN 10255/2004, ASTM A 53 E NM 271/2002 PARA TODOS OS DIÂMETROS - PINTADA NA COR VERMELHA.
 - 5 - EDIFICAÇÃO CONSTRUÍDA EM DATA ANTERIOR À VIGÊNCIA DO "COSCIP", CONFORME COMPROVA A CÓPIA AUTENTICADA DA AVALIAÇÃO DE VALOR DE MERCADO, EXPEDIDA PELA "CAIXA ECONOMICA FEDERAL EM 13 DE AGOSTO DE 2014, EMITIDA PELO ENG. CIVIL PATRICK RUELA R. DE SOUSA CREA 2010134583, O QUAL CITA A IDADE DA EDIFICAÇÃO EM CERCA DE 60 ANOS DE EXISTÊNCIA.

TABELA 1 - NBR 13434-2 - DIMENSÕES DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO

SINAL	FORMA GEOMÉTRICA	COTA (mm)	DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISIBILIDADE (m)											
			4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30
PROIBIÇÃO		D	101	151	202	252	303	353	404	454	505	606	706	757
ALERTA		L	136	204	272	340	408	476	544	612	680	816	951	1019
ORIENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS		L	89	134	179	224	268	313	358	402	447	537	626	671
		H (L=2H)	63	95	126	158	190	221	253	285	316	379	443	474

1) AS DIMENSÕES (COTAS) APRESENTADAS SÃO VALORES MÍNIMOS DE REFERÊNCIA PARA AS DISTÂNCIAS DADAS

LEGENDA DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO			
PRH X ØXX	INDICAÇÃO E DIÂMETRO DA PULVERIZADORA DE CHUVEROS AUTOMÁTICOS	DRE X ØXX	INDICAÇÃO E DIÂMETRO DA PULVERIZADORA DE SBR
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO 30 LEDs, 15W TENSÃO 12-24V AUTOMÁTICO - AUTONOMIA MÍNIMA 1h		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO PARO, 24 SW AUTONOMIA MÍNIMA 1h
	-ÁGUA E A - 15l		-POS - 200 C - Ø90
	-CO2 - 100 C - Ø90		-POS - 2A-200 C - Ø90
	-AVISADOR SONORO TIPO SIRENE		-ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME
	-AVISADOR SONORO E VISUAL TIPO SIRENE		-HIDRANTE SIMPLES
	-ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTONEIRA TIPO LIGA-DESLIGA)		-CENTRAL DE DETECÇÃO DE ALARME
	BARRA ANTI-PÂNICO		-BOMBA DE INCÊNDIO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA NO TETO		RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA NO PISO		DISPOSITIVO DE RECALQUE NO PASSARELO OU FACHADA -HIDRANTES
	REGISTRO GAVETA		BOMBA DE INCÊNDIO PARA HÍDRANTES E/OU MANGOTINHOS
	TUBULAÇÃO SONE		TUBULAÇÃO DESCE
	ROTA DE FUGA DIREÇÃO A SEGUIR		ROTA DE FUGA DIREÇÃO A SEGUIR
	CENTRAL PREDIAL DE GLP OU GAS NATURAL		GRUPO MOTOR VENTILADOR OU GRUPO MOTOR SANGUÍFICO OU EXAUSTOR PARA CONTROLE DE FUMAÇA
	SPRINKLER PENDENTE NO TETO TEMP 68°C		VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME (GVA) MÓD. 1" FAE CENTRAL COM CHAVE DE FLUXO MONTADA ENTRE FLANGES
	ELEVADOR SIMPLES		ACIONADOR MANUAL PRESSURIZAÇÃO/ EXAUSTÃO
	IDENTIFICAÇÃO DO SPRINKLER NA MEMÓRIA		DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA

LEGENDA DE CONEXÕES DE EQUIPAMENTO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO			
	TUBULAÇÃO DE REDE EM AÇO GALVANIZADO PARA CHUVEROS AUTOMÁTICOS DIÂMETRO 1 1/2"		CURVA LONGA 90 GRAUS
	TE 90 GRAUS DE REDUÇÃO		JOELHO 45 GRAUS
	TE 90 GRAUS		CRUZETA
	JOELHO 90 GRAUS		BUCHA DE REDUÇÃO

TABELA 1 - CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À OCUPAÇÃO

Grupo Ocupacional: D1 - Descrição: Edifício e comércio - Risco: Médio 1

D1 - Descrição: Edifício e comércio - Risco: Médio 1

Fonte: DECRETO 4620/18 - RT 1 - 04 - CBMERJ

APROVAÇÕES OU USO COMUM DE CADA PROJETO:

DATA	ATENÇÃO	ANÁLISE DE PROJETO E ALCANCE DE EXECUÇÃO (CMBR)	GERANDO
04/05/2021	ATENDIMENTO	ANÁLISE DE PROJETO E ALCANCE DE EXECUÇÃO (CMBR)	GERANDO
03/08/2021	ATENDIMENTO	ANÁLISE DE PROJETO E ALCANCE DE EXECUÇÃO (CMBR)	GERANDO
02/10/2020	LANÇAMENTO	DOS PONTOS DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO	GERANDO
01/03/2020	CORREÇÕES E AJUSTES	NOS PONTOS DE SPRINKLERS	GERANDO
08/12/2019	EMISSÃO	WORK	GERANDO

REVISÃO: DATA HISTÓRICO DA REVISÃO RESPONSÁVEL

QUADRO DE REVISÕES			
01	09/12/2019	PROJ 212	GERANDO

Olivera Araújo Engenharia Ltda.
Avenida Laguarda nº 1.045, 2º Andar
Jardim Asilbert - Guimaraes / GO.
CEP: 74.843-415
(62) 3218-1812
contato@oliverarajuaeng.br

TRT-RJ 1ª Região

PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - NITERÓI

ENGENHEIRO E CREA: 09/12/2019

AVENIDA ERNANI DO AMARAL PEIXOTO, nº 232 - CENTRO - NITERÓI - RJ

ETAPA	PROJETO	SUBPROJETO	PAVIMENTO
EXECUTIVO	INCÊNDIO	SEX	TELHADO

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - NITERÓI

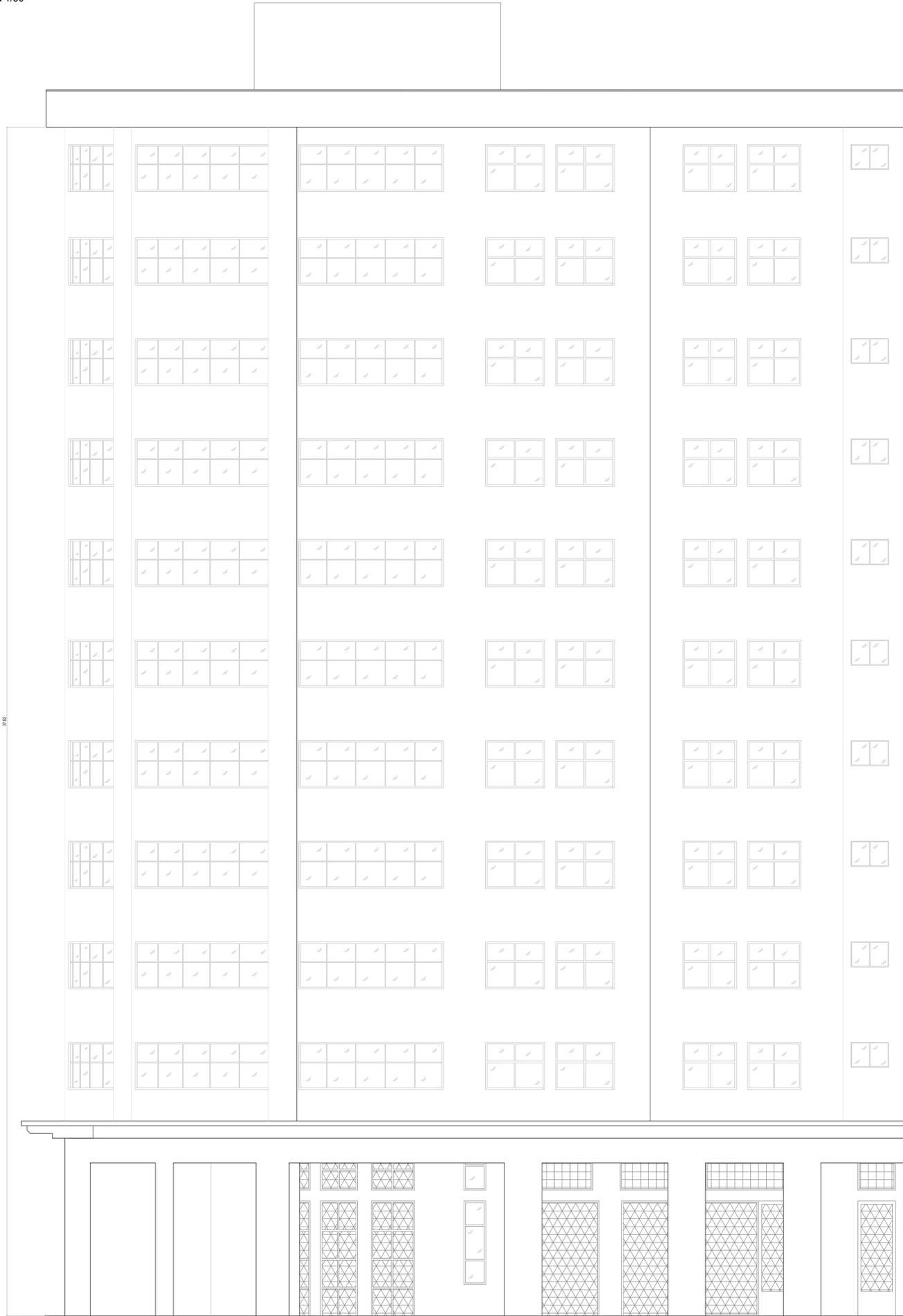
RESPOSTA: MARCELO DE LIMA MESQUITA - CREA 14.190 D/GO

CONTENIDO: PLANTA BAIXA TELHADO

RESP. PELA EXECUÇÃO DA OBRA: Marcelo dos Santos Machado - CREA 165550

R 04 PRANCHA 013

OS DIREITOS AUTORAIS DESTA OBRA PERTENCEM AOS ENGENHEIROS ACMA CIDADOS. ESTA PLANTA SOMENTE PODERÁ SER UTILIZADA SE APLICADA A CORREÇÃO.



QUADRO RESUMO

Prancha	Pavimento	Área (m²)
INC-212-EX-001-SEX-SIT-R03	Situação	144,71 m²
INC-212-EX-002-SEX-SUB-R03	Subsolo	370,40 m²
INC-212-EX-003-SEX-TER-R03	Pav. Térreo	355,65 m²
INC-212-EX-004-SEX-SL-R03	Pav. Sobreloja	476,65 m²
INC-212-EX-005-SEX-1ºP-R03	Primeiro Pav.	476,65 m²
INC-212-EX-006-SEX-2ºP-R03	Segundo Pav.	480,56 m²
INC-212-EX-007-SEX-TIP-R03	Pav. Tipo (x6)	480,56 m²
INC-212-EX-008-SEX-9ºP-R03	Nono Pav.	437,37 m²
INC-212-EX-009-SEX-10ºP-R03	Décimo Pav.	
INC-212-EX-010-SEX-PRU-R03	Prumada	
INC-212-EX-011-SEX-DET-R03	Detalhes	
INC-212-EX-012-SEX-COR-R03	Cortes	
INC-212-EX-013-SEX-TEL-R03	Telhado	
INC-212-EX-014-SEX-FAC-R03	Fachada	
	Área Total	5.625,35 m²

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, ALERTA, ORIENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS

DETALHE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO-FORMAS, DIMENSÕES E CORES CONFORME NBR13434

CÓDIGO	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO QUADRADO OU RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO QUADRADO OU RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO QUADRADO OU RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE
S1	SADA E EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SENTIDO	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	SADA E EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SENTIDO	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	SADA E EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SENTIDO	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE
S2	SADA E EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SENTIDO	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	SADA E EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SENTIDO	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	SADA E EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SENTIDO	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE
S3	SADA E EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SENTIDO	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	SADA E EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SENTIDO	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	SADA E EMERGÊNCIA INDICAÇÃO DE SENTIDO	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE
S8	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE
S9	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE
S10	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE
S11	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE
S12	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	ESCALA DE EMERGÊNCIA SENTIDO DE FUGA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE
S13D	SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE
S13E	SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE
S14	SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE	SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAFIA FOTOLUMINESCENTE
P4	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO	SÍMBOLO CIRCULAR FUNDO BRANCO PICTOGRAFIA PRETO FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAGONAL VERMELHA	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO	SÍMBOLO CIRCULAR FUNDO BRANCO PICTOGRAFIA PRETO FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAGONAL VERMELHA	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO	SÍMBOLO CIRCULAR FUNDO BRANCO PICTOGRAFIA PRETO FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAGONAL VERMELHA

- NOTAS**
- 1 - AS ESCADAS SÃO DOTADAS DE CORRIMÃO.
 - 2 - OS ELEVADORES DEVERÃO SER DOTADOS DE DISPOSITIVOS DE RETORNO DO CARRO (CABINE) AO PAVIMENTO DE ACESSO, NO CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA NA EDIFICAÇÃO.
 - 3 - A EDIFICAÇÃO NÃO É ABASTECIDA POR QUALQUER TIPO DE GÁS.
 - 4 - REDE DE SPRINKLERS EM AÇO PRETO AÇO CARBONO SAE 1008/1010, ATENDENDO ÀS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS ABNT NBR 5580/2013, NBR 5590/2015, DIN EN 10255/2004, ASTM A 53 E NM 271/2002 PARA TODOS OS DIÂMETROS - PINTADA NA COR VERMELHA.
 - 5 - EDIFICAÇÃO CONSTRUÍDA EM DATA ANTERIOR À VIGÊNCIA DO "COSCIP", CONFORME COMPROVA A CÓPIA AUTENTICADA DA AVALIAÇÃO DE VALOR DE MERCADO, EXPEDIDA PELA "CAIXA ECONÔMICA FEDERAL EM 13 DE AGOSTO DE 2014, EMITIDA PELO ENG. CIVIL PATRICK RUELA R. DE SOUSA CREA 2010134583, O QUAL CITA A IDADE DA EDIFICAÇÃO EM CERCA DE 60 ANOS DE EXISTÊNCIA.

TABELA 1 - NBR 13434-2 - DIMENSÕES DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO

SINAL	FORMA GEOMÉTRICA	COTA (mm)	DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISIBILIDADE (m)											
			4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30
PROIBIÇÃO		D	101	151	202	252	303	353	404	454	505	606	706	757
ALERTA		L	136	204	272	340	408	476	544	612	680	816	951	1019
ORIENTAÇÃO SALVAMENTO E EQUIPAMENTOS		L	89	134	179	224	268	313	358	402	447	537	626	671
		H (L=2H)	63	95	126	158	190	221	253	285	316	379	443	474

1) AS DIMENSÕES (COTAS) APRESENTADAS SÃO VALORES MÍNIMOS DE REFERÊNCIA PARA AS DISTÂNCIAS DADAS

LEGENDA DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

PRH X ØXX	INDICAÇÃO E DIÂMETRO DA PRUMADA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	DRE X ØXX	INDICAÇÃO E DIÂMETRO DA PRUMADA DE DRENAGEM
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO 30 LEDs - 15W TENSÃO 12-24V AUTOMÁTICO - AUTONOMIA MÍNIMA 1h		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO PAROL 24 SW AUTONOMIA MÍNIMA 1h
	-ÁGUA 5 A - 10		-POS - 200 C - Ø90
	-CO2 - 100 C - Ø90		-POS - 2A-200 C - Ø90
	-AVISADOR SONORO TIPO BRENTE		-ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DETECÇÃO E ALARME
	-AVISADOR SONORO E VISUAL TIPO BRENTE		-HIDRANTE SIMPLES
	-ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTONEIRA TIPO UGA-DESLISA)		-CENTRAL DE DETECÇÃO ALARME
	BARRA ANTI-PÂNICO		-BOMBA DE INCÊNDIO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA NO TETO		RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA NO PISO		DISPOSITIVO DE RECALQUE NO PASEIO E/OU FACHADA - HIDRANTES
	REGISTRO GAVETA		BOMBA DE INCÊNDIO PARA PISANTES E/OU MANEJO DE INCÊNDIO
	TUBULAÇÃO SONE		TUBULAÇÃO DESCE
	ROTA DE FUGA SAÍDA FINAL		ROTA DE FUGA DIREÇÃO A SEGUIR
	CENTRAL PREDIAL DE GLP OU GÁS NATURAL		GRUPO MOTOR VENTILADOR OU GRUPO MOTOR SPLIT-TOUR OU EXAUSTOR PARA CONTROLE DE FUMACA
	SPRINKLER PENDENTE NO TETO TEMP. 68°C		VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME (GVA) MTD - 1" FAZ. CENTRAL COM CHAVE DE FLUIDO MONTADA ENTRE FLUMACAS
	ELEVADOR SIMPLES		ACIONADOR MANUAL (PRESURIZAÇÃO) EXAUSTÃO
	IDENTIFICAÇÃO DO SPRINKLER NA MEMÓRIA		DETECTOR PONTUAL DE FUMACA

LEGENDA DE CONEXÕES DE EQUIPAMENTO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

	TUBULAÇÃO DE REDE EM AÇO GALVANIZADO PARA CHUVEIROS AUTOMÁTICOS DIÂMETRO 1 1/2" Ø		CURVA LONGA 90 GRAUS
	TE 90 GRAUS DE REDUÇÃO		JOELHO 45 GRAUS
	TE 90 GRAUS		CRUZETA
	JOELHO 90 GRAUS		BUCHA DE REDUÇÃO

TABELA 1 - CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À OCUPAÇÃO

Grupo Ocupacional: D1 - Descrição: Edifício e comércio - Risco: Médio

Local de instalação: D1 - Descrição: Local de instalação de equipamentos elétricos e eletrônicos - Risco: Médio

Fonte: DECRETO 4620/18 NT 1 - 04 - CBMERJ

APROVAÇÕES OU USO COMUM DE CADA PROJETO:

REVISÃO	DATA	EMISSÃO	REVISÃO	DATA	EMISSÃO
04	05/09/2021	ATENDIMENTO ANÁLISE DE PROJETO E ALUO DE EXISTÊNCIAS COMB	GERALDO		
03	18/04/2021	ATENDIMENTO ANÁLISE DE PROJETO E ALUO DE EXISTÊNCIAS COMB	GERALDO		
02	20/10/2020	LANÇAMENTO DOS PONTOS DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO	GERALDO		
01	03/05/2020	CORREÇÕES E AJUSTES NOS PONTOS DE SPRINKLERS	GERALDO		
00	08/12/2019	EMISSÃO INICIAL	GERALDO		

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	EMISSÃO	REVISÃO	DATA	EMISSÃO
04	05/09/2021	ATENDIMENTO ANÁLISE DE PROJETO E ALUO DE EXISTÊNCIAS COMB	GERALDO		
03	18/04/2021	ATENDIMENTO ANÁLISE DE PROJETO E ALUO DE EXISTÊNCIAS COMB	GERALDO		
02	20/10/2020	LANÇAMENTO DOS PONTOS DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO	GERALDO		
01	03/05/2020	CORREÇÕES E AJUSTES NOS PONTOS DE SPRINKLERS	GERALDO		
00	08/12/2019	EMISSÃO INICIAL	GERALDO		

PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - NITERÓI

ENGENHEIRO DE OBRAS: OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA

AVENIDA ERNANI DO AMARAL PEIXOTO, nº 232 - CENTRO - NITERÓI - RJ

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - NITERÓI

PROJETO: MARCELO DE LIMA MESQUITA - CREA 14.190 D/02

PROJETO: FACHADA FRONTAL

ÁREA CONSTRUIDA: 5.625,35 m²

ESCALA: INDICADA / VERSÃO: CAZ0212

INC-212-EX-014-SEX-FAC-R04

RESP. PELA EXECUÇÃO DA OBRA: Marcelo dos Santos Machado - CREA 165580

PRANCHAS: 04, 014