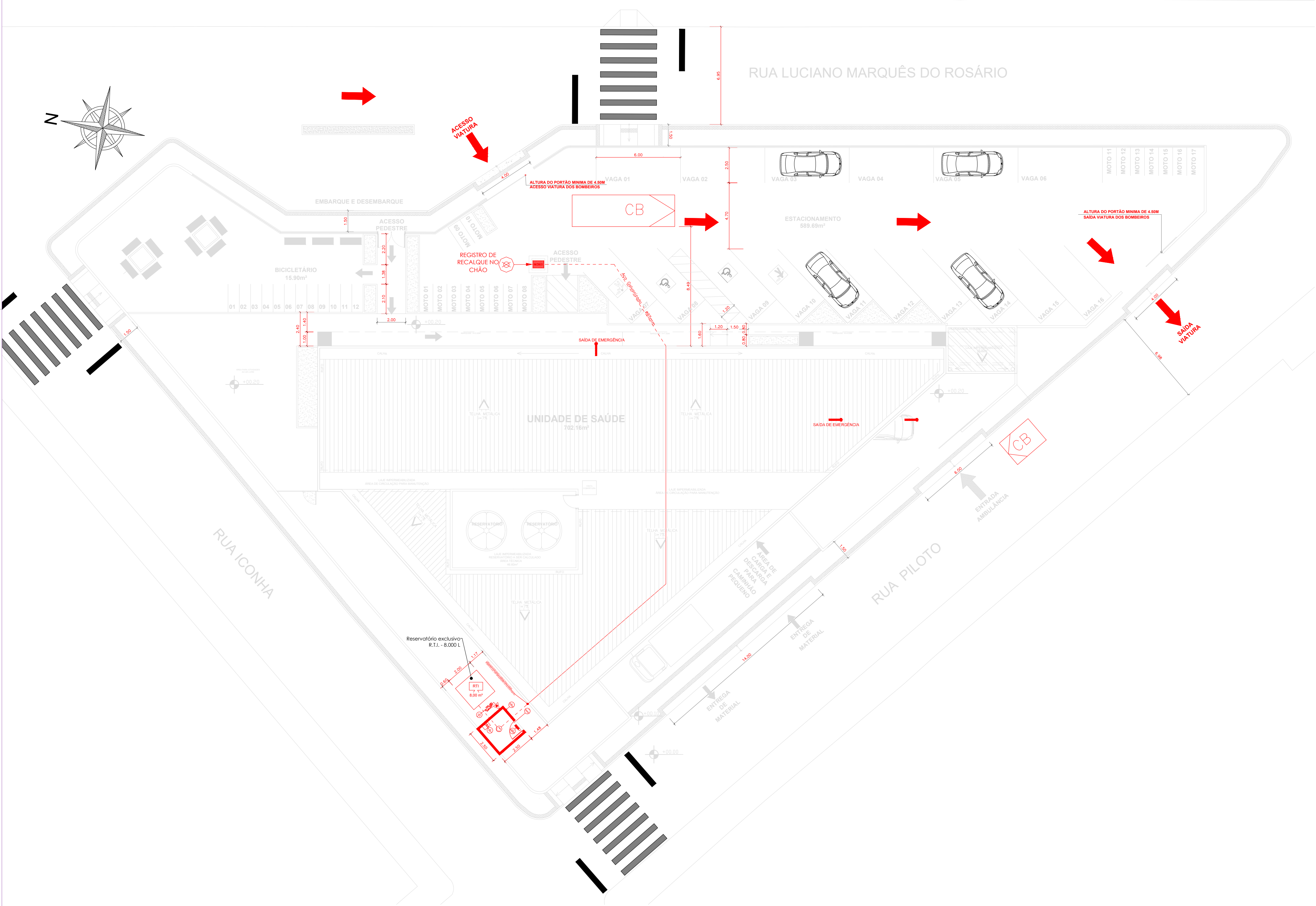




PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1/175

LEGENDA	
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (ABC)
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA INSTALADAS NO TETO - FORRO OU RENTE
	PONTO DE ILUMINAÇÃO TIPO FAROL DUPLO INSTALADAS À ALTURA DE 2,50m DO PISO
	HIDRANTE SIMPLES
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO (01 UNIDADE - APOIO ADM)
	BATERIA DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME (01 UNIDADE - APOIO ADM)
	ACIONADOR ALARME MANUAL/BOTOEIRA (03 UNIDADES) INSTALADOS À ALTURA DE 1,30m DO PISO
	AVISADOR SONORO MECÂNICO/ ELETRÔNICO (02 UNIDADES) INTALADOS À ALTURA DE 2,20 DO PISO
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	REGISTRO DE RECALQUE
	INÍCIO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)
	ELEMENTOS RESISTENTES AO FOGO TRRF 60 MÍN.
	TUBULAÇÃO EXPOSTA
	TUBULAÇÃO ENTERRADA

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA TOTAL DO TERRENO	2.318,62m²
ÁREA PROJETADA/CONSTRUIDA	719,34m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	31%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,61

Corpo de Bombeiros Militar
Governo do Estado do Espírito Santo
Centro de Atividades Técnicas

Em : / / Processo nº:

Risco predominante: Classe de Ocupação :

PARECER: O processo de segurança contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.

APROVO:

Analista

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	NONONON NONONON NONONON NONONON	xx/xx/xx
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

AUTORIA DO PROJETO:

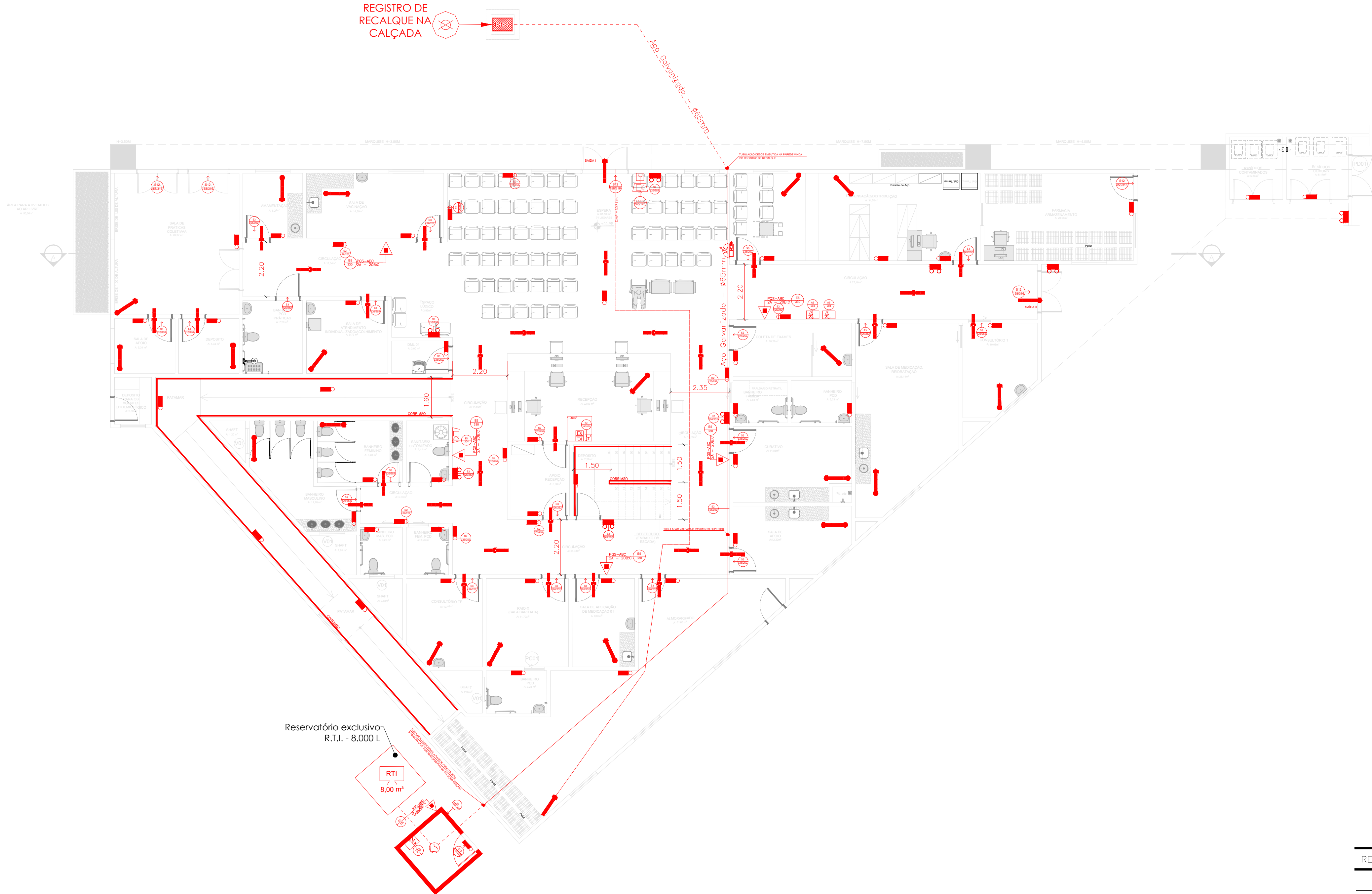
LANDY LUCAS SGAJSER COUTINHO
CREA ES-0050285/D



DATA: mai-26	ESCALA: 1/175	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: DESENHISTA
-----------------	------------------	------------------------------------

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO	PRANCHA: 01/06
---	-------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: 05 - 00 - PROJETO PPCI - R01



PLANTA BAIXA - TÉRREO

ESCALA: 1/100

LEGENDA	
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (ABC)
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA INSTALADAS NO TETO - FORRO OU RENTE
	PONTO DE ILUMINAÇÃO TIPO FAROL DUPLO INSTALADAS À ALTURA DE 2,50m DO PISO
	HIDRANTE SIMPLES
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO (01 UNIDADE - APOIO ADM)
	BATERIA DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME (01 UNIDADE - APOIO ADM)
	ACIONADOR ALARME MANUAL/BOTOEIRA (03 UNIDADES) INSTALADOS À ALTURA DE 1,30m DO PISO
	AVISADOR SONORO MECÂNICO/ ELETRÔNICO (02 UNIDADES) INTALADOS À ALTURA DE 2,20 DO PISO
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	REGISTRO DE RECALQUE
	INÍCIO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)
	ELEMENTOS RESISTENTES AO FOGO TRRF 60 MÍN.
	TUBULAÇÃO EXPOSTA
	TUBULAÇÃO ENTERRADA

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA TOTAL DO TERRENO	2.318,62m²
ÁREA PROJETADA/CONSTRUIDA	719,34m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	31%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,61

Corpo de Bombeiros Militar
Governo do Estado do Espírito Santo
Centro de Atividades Técnicas

Em : / / Processo nº: _____

Risco predominante: _____ Classe de Ocupação : _____

PARECER: O processo de segurança contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.

APROVO: _____

Análisa

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	NONONON NONONON NONONON NONONON	xx/xx/xx
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

AUTORIA DO PROJETO:

LANDY LUCAS SCALSER COUTINHO
CREA ES-0050285/D

DATA:

mai-26

ESCALA:

1/100

EDITORIAÇÃO GRÁFICA:

DESENHISTA

TÍTULO DOS DESENHOS:

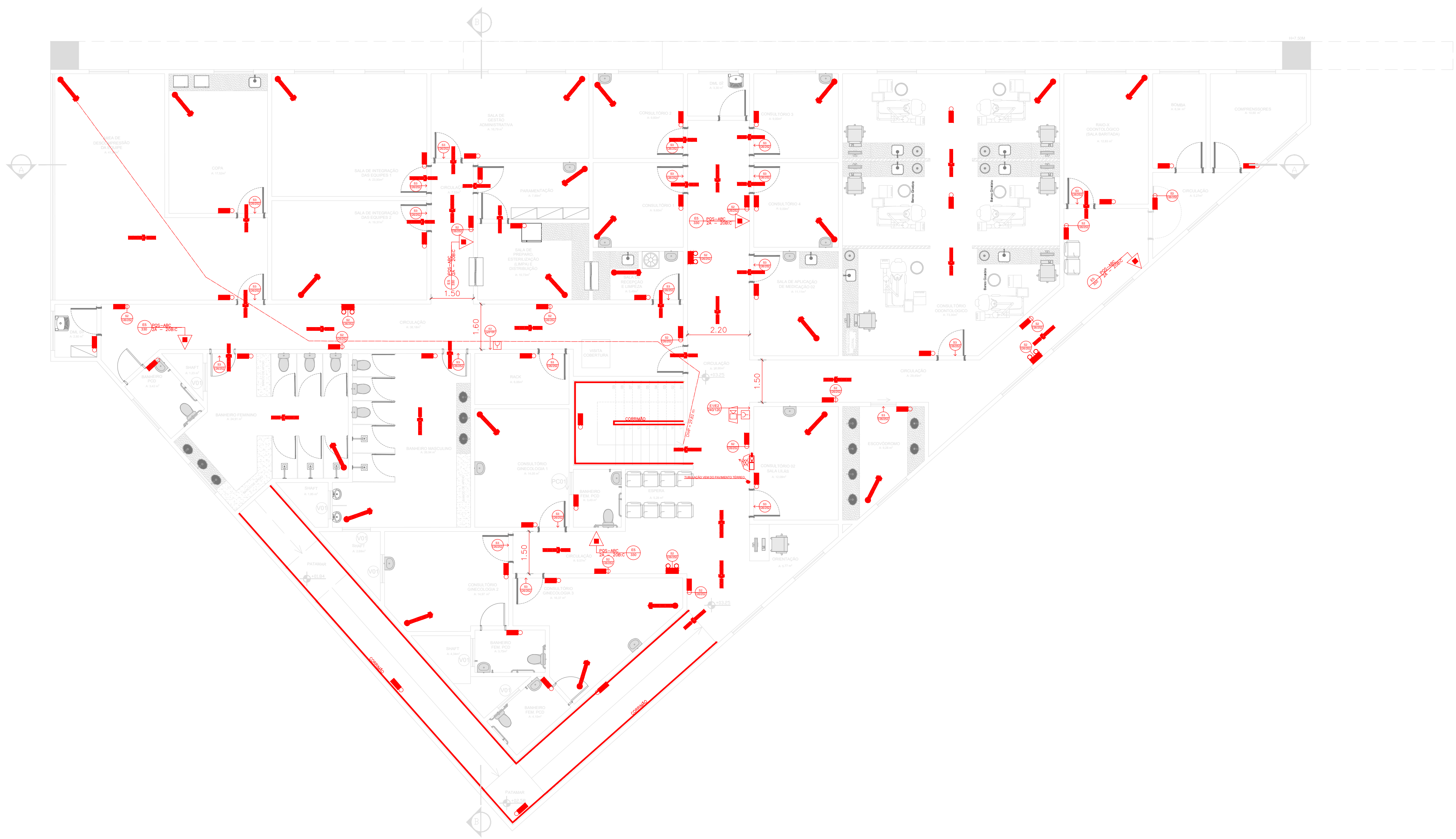
PLANTA BAIXA - TÉRREO

PRANCHA:

02/06

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS:
05 - 00 - PROJETO PPCI - R01



PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
ESCALA: 1/100

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA TOTAL DO TERRENO	2.318,62m²
ÁREA PROJETADA/CONSTRUIDA	719,34m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	31%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,61



Corpo de Bombeiros Militar
Governador do Estado do Espírito Santo
Centro de Atividades Técnicas

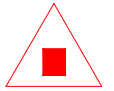
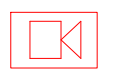
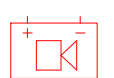
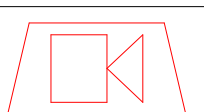
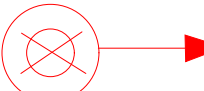
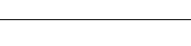
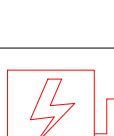
Em: / / Processo nº:

Risco predominante: Classe de Ocupação:

PARECER: O processo de segurança contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.

APROVO:

Analista

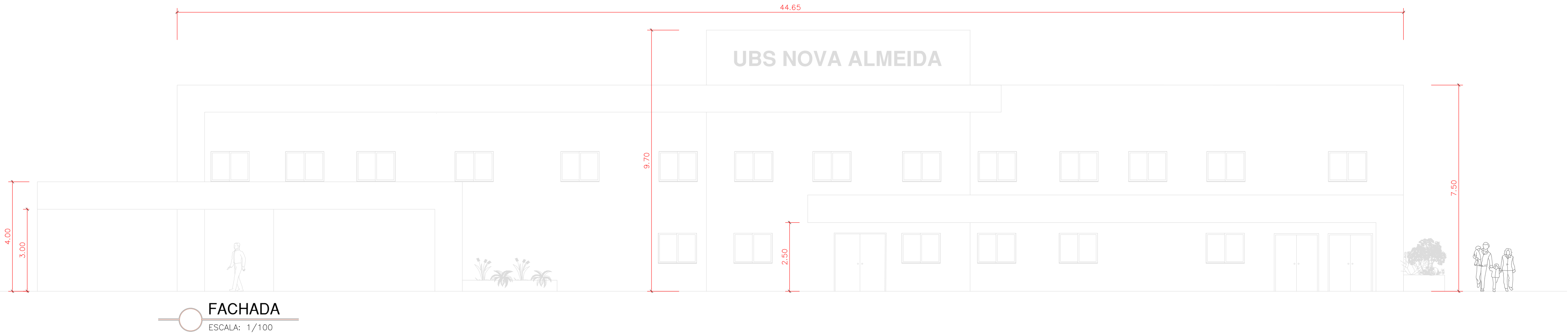
LEGENDA	
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (ABC)
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA INSTALADAS NO TETO - FORRO OU RENTE
	PONTO DE ILUMINAÇÃO TIPO FAROL DUPLO INSTALADAS À ALTURA DE 2,50m DO PISO
	HIDRANTE SIMPLES
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO (01 UNIDADE - APOIO ADM)
	BATERIA DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME (01 UNIDADE - APOIO ADM)
	ACIONADOR ALARME MANUAL/BOTOEIRA (03 UNIDADES) INSTALADOS À ALTURA DE 1,30m DO PISO
	AVISADOR SONORO MECÂNICO/ ELETRÔNICO (02 UNIDADES) INTALADOS À ALTURA DE 2,20 DO PISO
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	REGISTRO DE RECALQUE
	INÍCIO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)
	ELEMENTOS RESISTENTES AO FOGO TRRF 60 MIN.
	TUBULAÇÃO EXPOSTA
	TUBULAÇÃO ENTERRADA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	NONONON NONONON NONONON NONONON	xx/xx/xx
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.

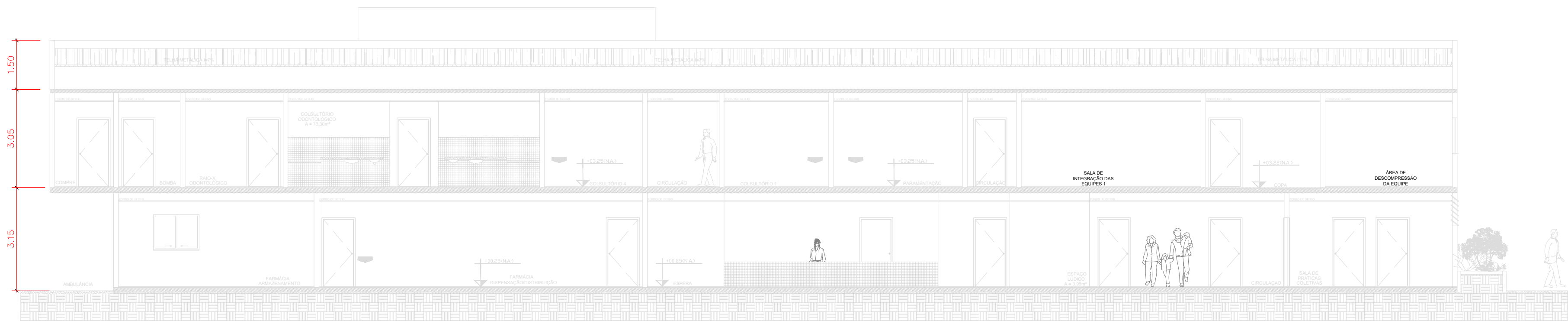
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO



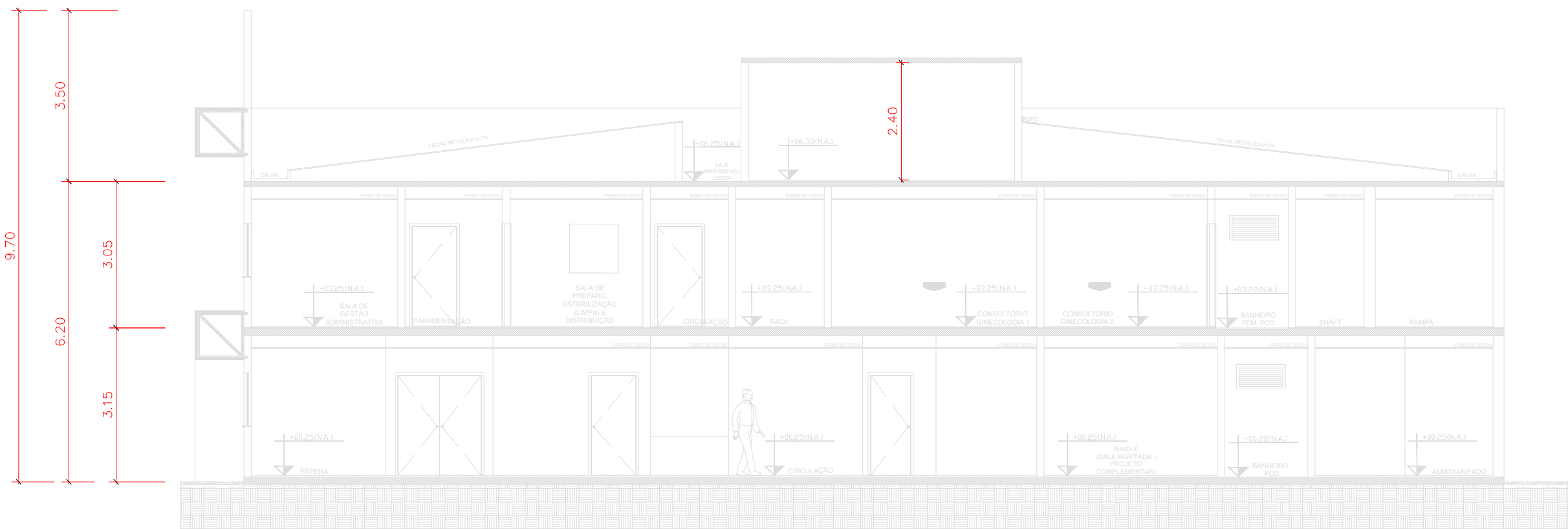
DATA: mai-26	ESCALA: 1/100	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: DESENHISTA
TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO		PRANCHA: 03/06
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.		TÍTULO DOS DESENHOS: 05 - 00 - PROJETO PPCI - R01



FACHADA
ESCALA: 1/100



CORTE AA
ESCALA: 1/100



CORTE BB
ESCALA: 1/100

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA TOTAL DO TERRENO	2.318,62m²
ÁREA PROJETADA/CONSTRUIDA	719,34m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	31%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,61

Corpo de Bombeiros Militar
Governador do Estado do Espírito Santo
Centro de Atividades Técnicas

Em : / / Processo nº: /

Risco predominante: / Classe de Ocupação : /

PARECER: O processo de segurança contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.

APROVO: /

Análisis

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	NONONON NONONON NONONON NONONON	xx/xx/xx
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

AUTORIA DO PROJETO:

LANDY LUCAS SCALSER COUTINHO
CREA ES-0050285/D



DATA: mai-26	ESCALA: 1/100	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: DESENHISTA
-----------------	------------------	------------------------------------

TÍTULO DOS DESENHOS: FACHADA CORTE AA CORTE BB	PRANCHA: 04/06
---	-------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: 05-00-PROJETO PPCI-R01



- 1 – MOTOBOMBA CENTRÍFUGA PARA INCÊNDIO PRINCIPAL
- 2 – FLANGE DE AÇO GALVANIZADO Ø 80 mm
- 3 – REGISTRO DE GAVETA Ø 80 mm
- 4 – REGISTRO DE GAVETA Ø 65 mm
- 5 – VÁLVULA DE RETENÇÃO Ø 65 mm
- 6 – PRESSOSTATO
- 7 – MANÔMETRO
- 8 – CILINDRO DE PRESSÃO PARA TESTE
- 9 – TE Ø 80 mm
- 10 – TE Ø 65 mm
- 11 – JOELHO 90° Ø 80 mm
- 12 – JOELHO 90° Ø 65 mm
- 13 – JOELHO 45° Ø 65 mm
- 14 – TE DE REDUÇÃO Ø 80 mm x 65 mm
- 15 – REGISTRO DE GAVETA Ø 25mm
- 16 – ESGUICHO Ø 13mm

QUADRO RESUMO DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS			
TIPO DE SISTEMA (Anexo A, NT15)		2	
RESERVA TÉCNICA DE INCENDIO ADOTADA (m³)		8m³	
TIPO DE RESERVATÓRIO (elevado, ao nível do solo, subterrâneo)		ELEVADO	
SUÇÃO DA BCI (positiva, negativa)		POSITIVA	
VOLUME DE RESERVA DA ESCÓRVA (litros)		0	
VELOCIDADE NA TUBULAÇÃO DE RECALQUE (m/s)		≤ 5	
VELOCIDADE NA TUBULAÇÃO DE SUÇÃO (m/s)		≤ 2	
POSSUI VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO NO SISTEMA		NÃO	
VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA TOTAIS DO SISTEMA (L/min, mca)		260,10 / 26,03	
POTÊNCIA DA BCI (em CV)		4,0 CV	
POTÊNCIA DA JOCKEY (em CV)			
MANGUEIRAS	DIÂMETRO (mm)	TIPO (tabela NT 15)	COMPRIMENTO (m)
	40	2	30
			02

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA TOTAL DO TERRENO	2.318,62m ²
ÁREA PROJETADA/CONSTRUIDA	719,34m ²
TAXA DE OCUPAÇÃO	31%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,61



Corpo de Bombeiros Militar
Governo do Estado do Espírito Santo
Centro de Atividades Técnicas

Em : / / Processo nº: _____

Risco predominante: _____ Classe de Ocupação : _____

PARÊCER: O processo de segurança contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.

APROVO: _____

Analista

[illegible]

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO



mai-26

1/100

DESENHISTA

ISOMÉTRICO

05/06

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: 05 - 00 - PROJETO PPCI - R01

ANEXO INFORMATIVO - EDIFICAÇÃO 01				
LEGISLAÇÃO				
NORMA ADOTADA PARA DEFINIÇÃO DE MEDIDAS DECRETO Nº 2423-R, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2009				
SITUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO		NOVA		
MEDIDAS DE SEGURANÇA		REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES		
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO – CMAR		NT 21/2022 CBMES		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		NT 14/2010 CBMES		
PLANO DE INTERVENÇÃO DE INCÊNDIO		NÃO SE APLICA		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		NT 13/2013 CBMES		
DETECÇÃO DE INCÊNDIO		NÃO SE APLICA		
ALARME DE INCÊNDIO		NT 17/2013 CBMES		
EXTINTORES		NT 12/2010 CBMES		
HIDRANTES		NT 15/2009 CBMES		
RISCO		MÉDIO		
CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA INCÊNDIO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO/EXEMPLO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/M ²
H	SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL	H-3	HOSPITAL E ASSEMBLHADOS	300 MJ/M ²

COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL	
A COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL SE DESTINA A IMPEDIR A PROPAGAÇÃO DE INCÊNDIO NO PAVIMENTO DE ORIGEM PARA OUTROS AMBIENTES NO PLANO HORIZONTAL. COM BASE NT PARA O GRUPO H-3 - A EDIFICAÇÃO ENCONTRA-SE ISENTA DA MEDIDA DE SEGURANÇA.	
ACESSO DE VIATURAS	NOTAS GERAIS:
A EDIFICAÇÃO POSSUI ACESSO PARA VIATURAS DO CORPO DE BOMBEIROS ATRÁVES DE VIA COM LARGURA E ALTURA COMPATÍVEIS, PERMITINDO A APROXIMAÇÃO ATÉ A FACHADA PRINCIPAL. O ACESSO ENCONTRA-SE DESOBRSTUIDO, COM PAVIMENTAÇÃO ADEQUADA PARA SUPORTE DE VEÍCULOS DE EMERGÊNCIA, GARANTINDO CONDIÇÕES OPERACIONAIS PARA COMBATE A INCÊNDIO E SALVAMENTO	DE ACORDO COM A NT14/2010 TODAS AS SINALIZAÇÕES DEVEM SER INSTALADAS À UMA ALTURA DE 1,80m MEDIDO DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO, COM EXCEÇÃO DA SINALIZAÇÃO DAS PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA QUE PODEM SER SINALIZADAS ACIMA DAS PORTAS, NO MÁXIMO A 0,10m DA VERGA OU DIRETAMENTE NA FOLHA DA PORTA, CENTRALIZADA HA 1,80m MEDIDO DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO.
- O PORTÃO DE ACESSO POSSUI LARGURA DE 4,00 METROS E ALTURA LIVRE SUPERIOR A 4,50 METROS;	
- NO ENTORNO DA EDIFICAÇÃO NÃO HÁ NADA QUE OBSTRUA A ALTURA E A LARGURA DA VIA;	
- A VIA NO ENTORNO DE TODA A EDIFICAÇÃO <u>DEVERÁ TER PAVIMENTAÇÃO RESISTENTE</u>	
ATENDIMENTO ÀS NORMAS	
O PRESENTE PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO FOI DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO (CBMES)	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
O SISTEMA É COMPOSTO POR BLOCOS AUTÔNOMOS COM TECNOLOGIA LED. O ACIONAMENTO OCORRE AUTOMATICAMENTE NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA. A AUTONOMIA MÍNIMA DO SISTEMA É DE 1 HORA. A ILUMINAÇÃO GARANTE NÍVEIS MÍNIMOS DE ILUMINÂNCIA N	A SINALIZAÇÃO É DO TIPO FOTOLUMINESCENTE. ESTÁ INSTALADA EM ROTAS DE FUGA, SAÍDAS, EQUIPAMENTOS E PONTOS DE DECISÃO. GARANTE VISIBILIDADE E ORIENTAÇÃO CONTÍNUA ATÉ A SAÍDA DA EDIFICAÇÃO.
EXTINTORES	HIDRANTES
FORAM PREVISTOS EXTINTORES DO TIPO PÓ QUÍMICO SECO (ABC). A DISTRIBUIÇÃO ATENDE À DISTÂNCIA MÁXIMA DE PERCURSO DE 20 METROS. OS EQUIPAMENTOS ESTÃO POSICIONADOS EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO E VISIBILIDADE.	O SISTEMA DE HIDRANTES GARANTE COBERTURA TOTAL DA EDIFICAÇÃO. OS PONTOS FORAM DISTRIBUÍDOS DE FORMA A PERMITIR O ALCANCE A TODOS OS AMBIENTES. 2 HIDRANTES (1 POR PAVIMENTO). RT1 – 8m² CONFORME DETERMINADO NA TABELA A.3 - TIPO DE SISTEMAS E VOLUME DA RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO, NA NT 15/2009
SISTEMA DE ALARME	
O sistema de alarme é do tipo manual. Os acionadores estão posicionados próximos às saídas e rotas de fuga.	

SINALIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO	
Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	
Vista Lateral	
Vista Frontal	

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - NT14/2010 - CBMES				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E1		ALARME SONORO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
E2		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
E3		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E8		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR
26		HIDRANTE DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO HIDRANTE QUANDO INSTALADO FORA DO ABRIGO DE MANGUEIRAS
M7		INDICAÇÃO DE QUE A PORTA DEVERÁ PERMANECER ABERTA DURANTE TODO EXPEDIENTE	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	PROXIMO AS PORTAS DE SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO DIMENSÃO MÍNIMA L=2H
01		OBSTÁCULO	SÍMBOLO: RETANGULAR OU QUADRADO FUNDO: AMARELO E PRETO PICTOGRAMA: LISTRAS C/ 45º	NAS PAREDES, PILARES, VIGAS CANCELAS, MURETAS E OUTROS ELEMENTOS QUE PODEM CONSTITUIR UM OBSTÁCULO A CIRCULAÇÃO DE PESSOAS E VEÍCULOS.
P1		PROIBIDO FUMAR	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCA PICTOGRAMA: CÍRCULO EM COR PRETA FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHA	TUDO LOCAL ONDE FUMAR PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
P2		PROIBIDO PRODUIR CHAMA	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCA PICTOGRAMA: FOSFORO COM CHAMA EM COR PRETA	TUDO LOCAL ONDE A UTILIZAÇÃO DE CHAMA PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO ESQUERDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIMENSÃO MÍNIMA L=2,0H
S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO ESQUERDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIMENSÃO MÍNIMA L=2,0H
S3		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIKADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA

CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO			
EDIFICAÇÃO / AMBIENTE	ELEMENTO CONSTRUTIVO	CLASSE ADOTADA	NORMAS DE ENSAIO
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - H-3	PISO	GRANILITE (PEDRA) E VINÍLICO	CLASSE I E II-A NBR-9442
	PAREDE	ALVENARIA E PLACA DE GESSO (DRYWALL)	CLASSE I E II-A NBR-9442
	TETO/FORRO	LAJE E GESSO ACARTONADO	CLASSE I E II-A NBR-9442
	COBERTURA	TELHA METÁLICA	CLASSE I E II NBR-9442
	ISOLAMENTO TERMO ACÚSTICO	-	-

Os corrimãos devem estar situados entre 80 cm e 92 cm acima do nível do piso, sendo, em escadas, esta medida tomada verticalmente da forma especificada em 4.8.1.2. Conforme Item 4.8.2.1 NBR9077/2001	Os corrimãos com seção circular devem ser arredondados 38 mm e 48 mm. Conforme Item 4.8.2.3 NBR9077/2001
Os corrimãos devem estar afastados 40 mm, no mínimo, das paredes ou guardas de qual forem fixados. Conforme Item 4.8.2.4 NBR9077/2001	Os corrimãos devem ser projetados de forma a poderem ser apertados fácil e confortavelmente, permitindo um contínuo deslizamento de mão ao longo de toda a sua extensão, sem encontrar qualquer obstáculo, ressalto ou qualquer de continuidade. Conforme Item 4.8.2.3 NBR9077/2001
A altura das guardas, internamente, deve ser, no mínimo, de 1,05 m ao longo dos patamares, corrimãos, e outros, podendo ser reduzida para até 92 cm nas escadas internas, quando medida no ponto de apoio da guarda a uma linha que una as pontas dos balaústes ou aquelas dos degraus.	As guardas constituídas por balaustradas, grades, telas e semelhantes, isto é, as guardas vazadas, devem:
- ter balaústes verticais, longarinas intermediárias, grades, telas, vitros de segurança e outros, de modo que uma esfera de 15 cm de diâmetro não possa passar por nenhuma abertura;	- ser feitas de aberturas, saliências, reentrâncias ou quaisquer elementos que possam apresentar entalhes;
- ser constituídas de materiais não-estilhaçáveis, engastados e o uso de vidros laminados ou de segurança;	- ser fixadas, se for o caso.
DETALHE CORIMÃO SEM ESCALA	

DETALHE DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO SEM ESCALA	DETALHE DO HIDRANTE RECALQUE NA CALÇADA S/ ESCALA

ACIONADOR MANUAL	INDICADOR SONORO
CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO	

Sinalização de Hidrante de Parede SEM ESCALA	

SIRENE DE ALARME	ACIONADOR MANUAL

DETALHE DA TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO ENTERRADA sem escala	

LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA	MEMORIAL DESCRITIVO

DETALHE DO HIDRANTE DE PAREDE	

MATERIAIS OBRIGATORÍOS DOS HIDRANTES	
SISTEMA TIPO 02	
MATERIAIS	
ABRIGO(S)	SIM
MANGUEIRA(S) DE INCÊNDIO	SIM
CHAVE(S) PARA HIDRANTES, ENGATE RÁPIDO	SIM
ESQUICHO	SIM
MANGUEIRA SEMI-RÍGIDA	NÃO

Instalação de Sinalização de Emergência e Rotas de Fuga	

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	NONONON NONONON NONONON NONONON	xx/xx/xx
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
AUTORIA DO PROJETO:		
LANDY LUCAS SCALSER COUTINHO CREA ES-0050285/D		
DATA:	ESCALA:	EDITORACÃO GRÁFICA:
mai-26	1/100	DESENHISTA
TÍTULO DOS DESENHOS:		PRANCHA:
PLANTA DE DETALHES		06/06
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.		
TÍTULO DOS DESENHOS: 05 - 00 - PROJETO PP-CI-R01		