

4 PLANTA DE COBERTURA
 ESCALA 1 : 125

Emissão	Data	Revisado por	Autor do Anteprojeto	Descrição
R02	14/04/20	Paulo Felipe Silva Nascimento	Antônio Loureiro	Revisado com base nas informações do Relatório Parcial Análise Final Anteprojeto_09.04
R01	01/04/20	Paulo Felipe Silva Nascimento	Antônio Loureiro	Revisado com base nas informações do SAEP-CASIC_Relatório_AP_INC_REV00-1
Inicial	17/03/20	Paulo Felipe Silva Nascimento	Antônio Loureiro	Anteprojeto

Conteúdo:
 Projeto Executivo e Legal de Prevenção e Combate a Incêndio do Centro de Atenção à Saúde do Idoso e seus Cuidadores (CASIC) da Universidade Federal Fluminense (UFF)

Planta de Cobertura

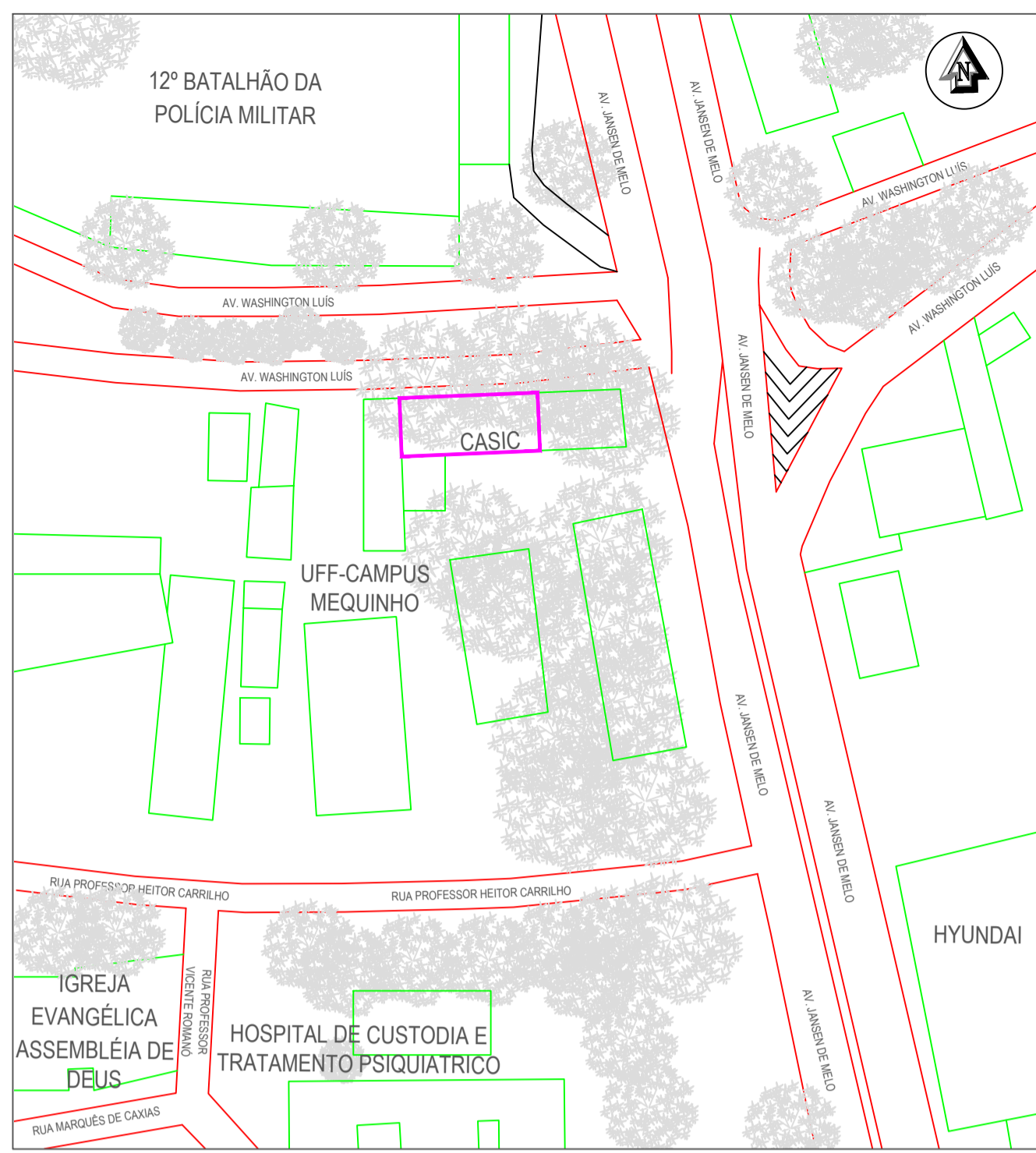
Observações:

Assinaturas:
 Autor do Anteprojeto: Antônio Loureiro Feijó
 Engenheiro Mecânico
 Engenheiro de Segurança do Trabalho
 CREA/RJ - 1975101586

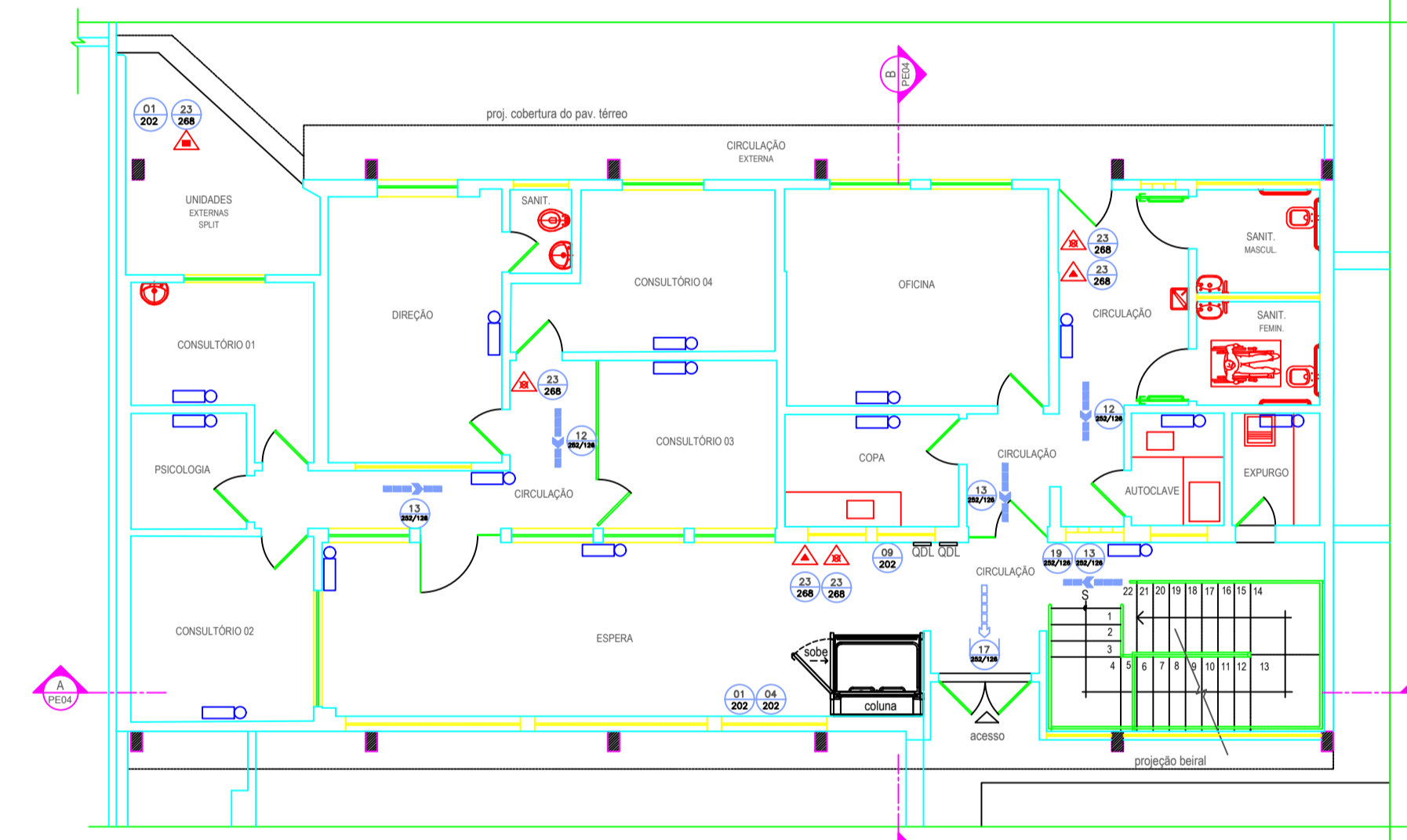
Endereço:
 Campus Mequinho
 Avenida Jansen de Mello 174
 Centro - Niterói/RJ
 CEP: 24030-220

STEELENGE CONSTRUÇÕES ESPECIALIZADAS E FACILITIES EIRELI
 CNPJ: 32.419.175/0001-24
 RUA HEITOR STOCKLER DE FRANÇA, 396 - CONJ 1407 - ANDAR 14
 CENTRO CIVICO - CURITIBA - PARANÁ
 CEP: 80.030-030
 WWW.STEELENGE.COM.BR
 STEELENGE@STEELENGE.COM.BR
 TEL.: +55 41 3090-4413
 CEL.: +55 41 99770-4195

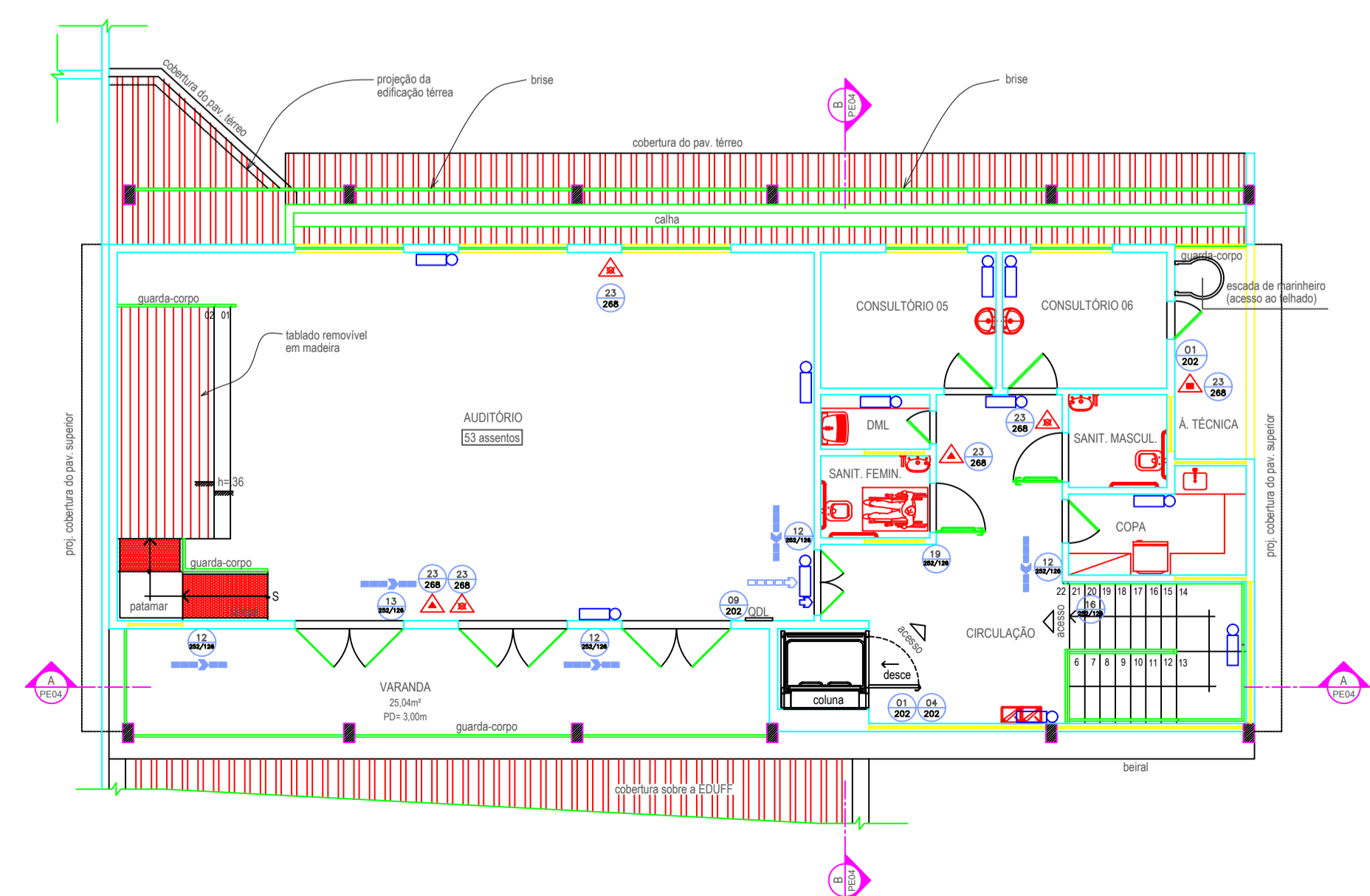
Escala: Como indicado	Folha: 03
Data: 01/09/2021	
Revisão: 00	



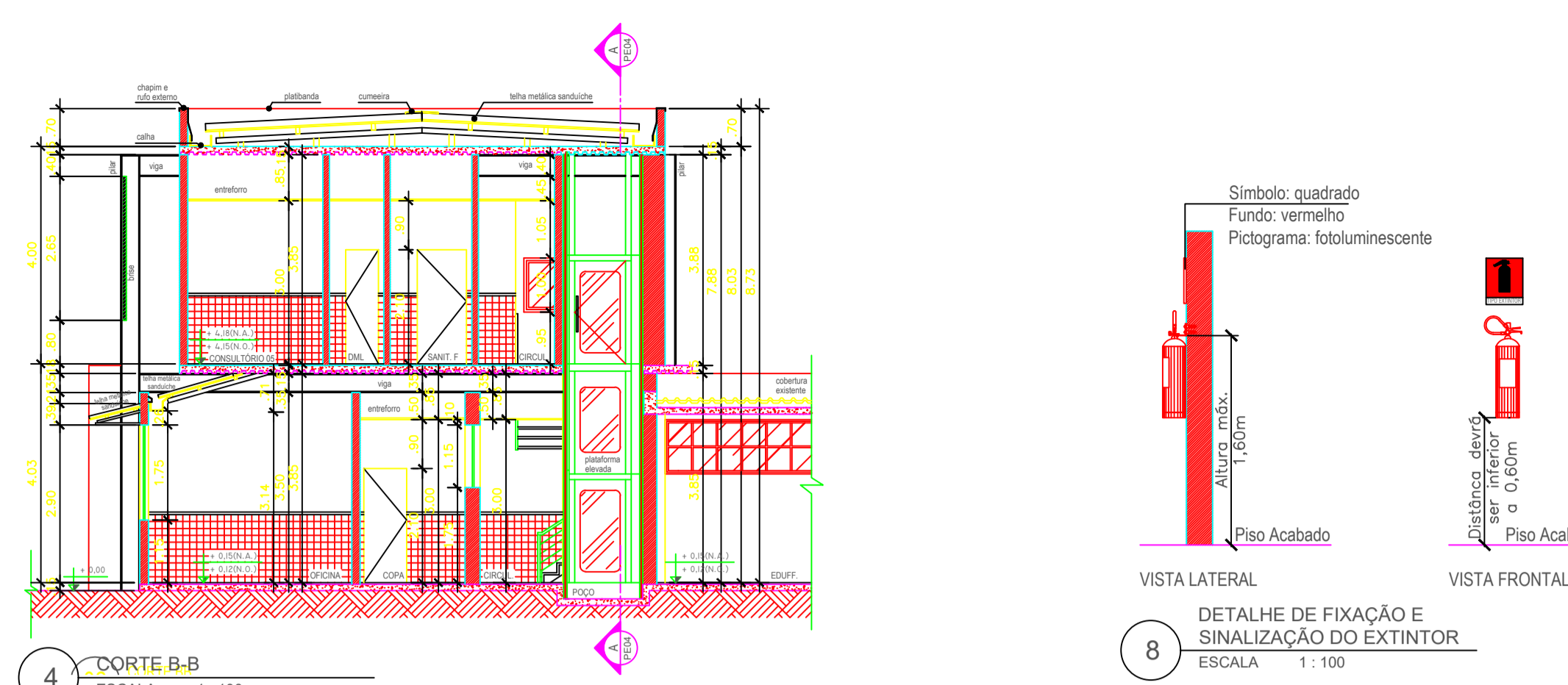
1 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:1000



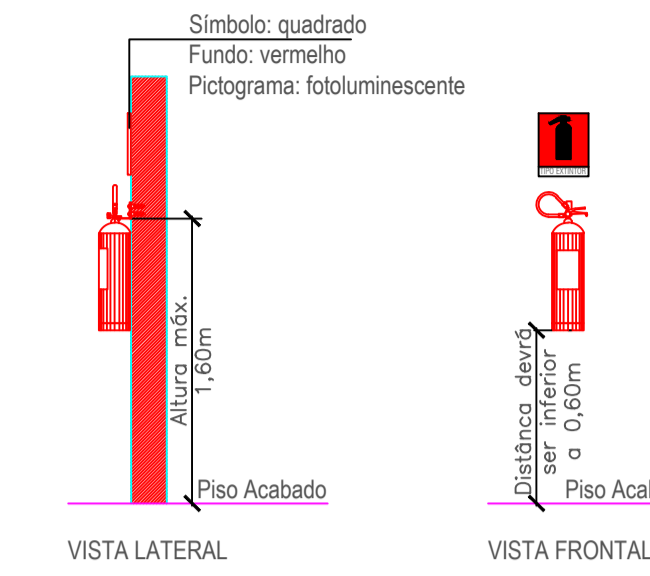
2 PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1:100



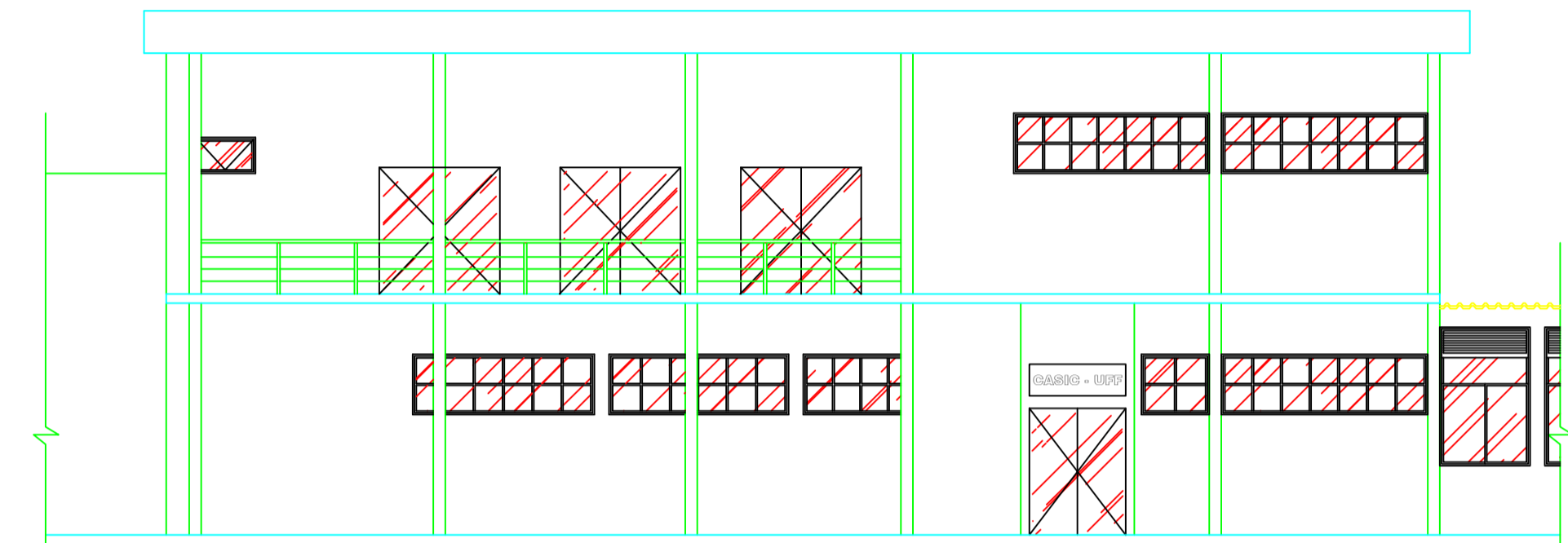
3 PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO
ESCALA 1:100



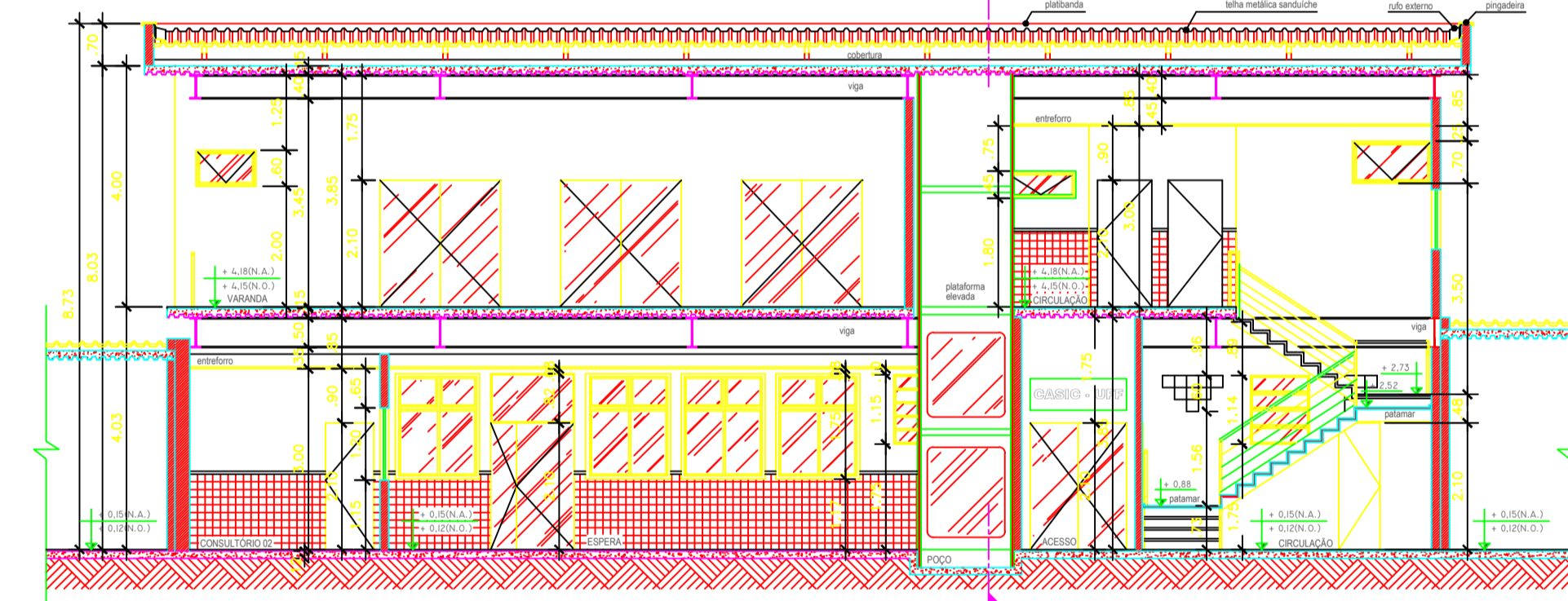
4 CORTE B-B
ESCALA 1:100



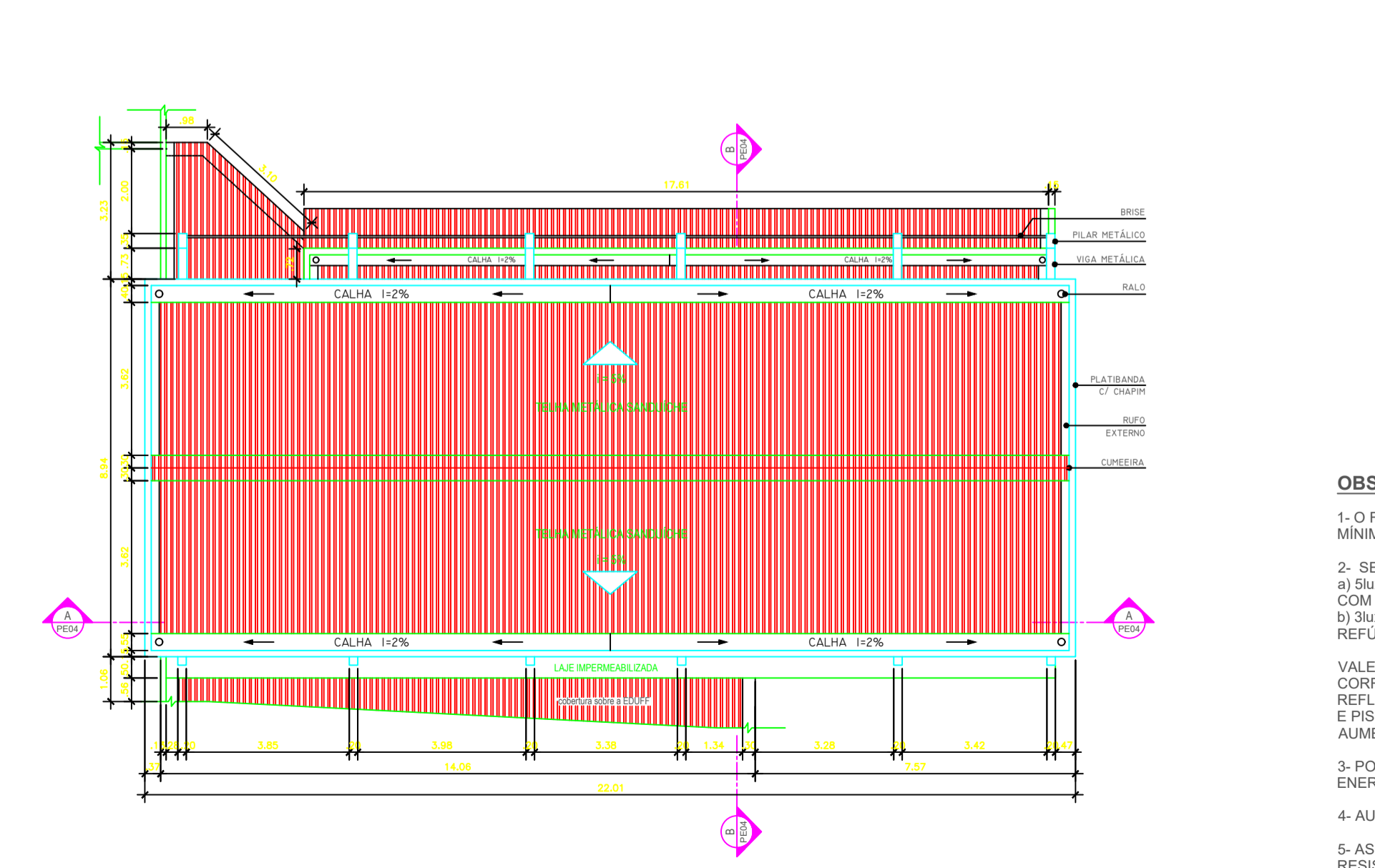
8 DETALHE DE FIXAÇÃO E SINALIZAÇÃO DO EXTINTOR
ESCALA 1:100



5 FACHADA PRINCIPAL
ESCALA 1:100



6 CORTE A-A
ESCALA 1:100



7 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:125

LEGENDA

SÍMBOLOGIA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SÍMBOLOGIA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FIXA NO TETO

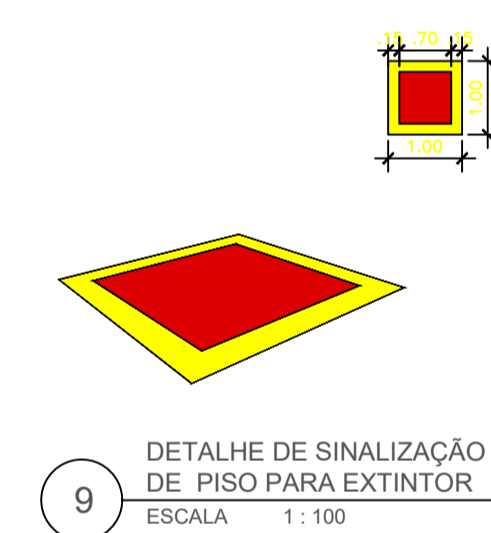
QUADRO 1 ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO		QUANT.	MEASURAS
01	Indic. de Serviço de Saída de Emergência à Direita	06	CÓDIGO: 2002
02	Indic. de Serviço de Saída de Emergência à Esquerda	04	
03	Indic. de Saída de Saída de Emergência para Escada	01	
04	Indic. de Serviço de Saída de Emergência	01	
05	Indicação de número do pavimento	02	
06	Rota De Fuga - Design do Fluxo	02	
07	Rota De Fuga - Saída Final	02	
08	Indic. de Saída de Saída de Emergência para Escada	01	
09	Indic. de Saída de Saída de Emergência para Escada	01	
10	Indic. de Saída de Saída de Emergência para Escada	01	

QUADRO 2 EQUIPAMENTO		QUANT.	MEASURAS
01	Extintor	12	CÓDIGO: 2002

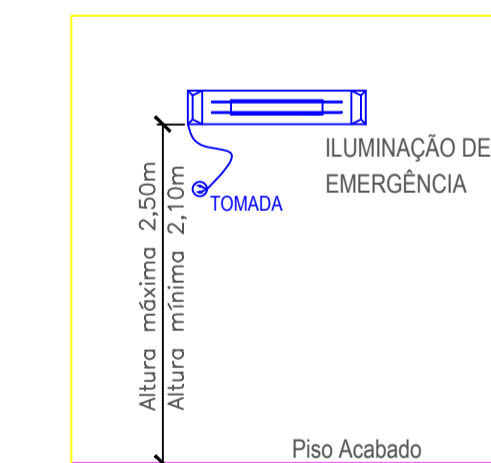
QUADRO 3 PROIBIÇÃO		QUANT.	MEASURAS
01	Proibido Fumar	04	CÓDIGO: 2002
02	Proibido Usar Elevador em caso de Incêndio	02	
03	Risco de choque elétrico	02	

QUADRO 4 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		QUANT.	MEASURAS
01	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência	25	
02	Bloco Autônomo de Balizamento de Iluminação de Saída de Emergência	01	

LEGENDA		QUANT.	MEASURAS
01	Extintor de Água Pressurizada Cap. 10 litros	06	
02	Extintor de Gás Carbono Dicoxido Cap. 5kg	04	
03	Extintor de Pó Químico Sêco tipo PMS Cap. 5kg	02	



9 DETALHE DE SINALIZAÇÃO DE PISO PARA EXTINTOR
ESCALA 1:100



10 DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
ESCALA 1:100

- OBSERVAÇÕES:**
- O FLUXO LUMINOSO DE ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO, DEVE SER NO MÍNIMO (IGUAL A 30lm).
 - SE DEVE GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO NO PISO, DE: a) 5lux EM LOCAIS COM DESNÍVEL, COMO ESCADAS E/OU PASSAGENS COM OBSTÁCULOS E/OU SIMILARES; b) 3lux EM LOCAIS PLANOS, COMO CORREDORES, HALLS E/OU LOCAIS DE REFÚGIO E/OU SIMILARES.
 - POTÊNCIA MÍNIMA DE 16W COM RECARGA AUTOMÁTICA NA FONTE DE ENERGIA.
 - AUTONOMIA DE 02hs;
 - AS LUMINÁRIAS DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAIS QUE RESISTAM A 70° C POR PLO MENOS 01h SEGUIDA;
 - NÃO UTILIZAR OS ELETRODUTOS DOS CONDUTORES DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA OUTROS FINS.

QUADRO RESUMO			
Razão Social:	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE		
CNPJ:	16.121.210/0001-06		
Endereço:	RUA MIGUEL DE FRIAS, Nº9 - CASIC, CAMPOS DO MEQUINHO/UFF - ICARAI - NITERÓI/RJ		
Responsável:	LETICIA MAURO FARIAS RODRIGUES		
CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 42/2018 - Anexo II			
Grupo	Grupos	Divisão	Destinação
II	SERVIÇO DE SAÚDE	n.s.	CONSULTÓRIOS
MEASURAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - DECRETO Nº 42/2018			
Tabela adaptada, conforme Anexo II do Decreto nº 42/2018			
Extintores			
	Indicantes e sinalizadores		
	Chuveiros automáticos		
X	Sinalização de segurança		
	Iluminação de emergência		
	Alarme de incêndio		
X	Deteção de incêndio		
	Saídas de emergência		
X	Plano de emergência		
	Controle de fumaça		
	hidrante urbano		
	Acesso de valas em edificações		
	Compartimentação vertical		
	Compartimentação horizontal		
X	Segurança estrutural contra incêndio		
	Controle de Massa de Acabamento		
	Separação entre edificações		
	Elevador de emergência		
	Sistema de ventilação		
	Sistema fixo de água simples e CO2		
	Sistema de segurança		
RISCOS ESPECIAIS - DECRETO Nº 42/2018			
Armazenamento de líquidos inflamáveis/combustíveis			
	Gas liquefatos de petróleo		
	Silo natural		
	Armazenamento de produtos perigosos		
	Seguro de artilharia		
	Vaso sob pressão (vapor)		
	Grupo motorizador		
	Sistema de ar condicionado e ventilação mecânica		
	Equipamento médico (oxigênio)		
QUADRO DE ÁREAS			
Descrição	Área	2ª Pavimento	Total
ATC (m²)	180,37	202,36	382,73
SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES			
UF 100	3	3	6
CO2 FMS	2	2	4
PMS FMS	1	1	2
Total			12
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
Bloco Autônomo	15	11	26
SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
Código de Piso	Denominação (m²)	2	4
1	200	1	2
2	200	1	2
3	200	1	2
4	200	1	2
5	200	1	2
6	200	1	2
7	200	1	2
8	200	1	2
9	200	1	2
10	200	1	2
11	200	1	2
12	200	1	2
13	200	1	2
14	200	1	2
15	200	1	2
16	200	1	2
17	200	1	2
18	200	1	2
19	200	1	2
20	200	1	2
21	200	1	2
22	200	1	2
23	200	1	2
CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - NT 3-20			
Piso	Acabamento	Classe	Resistente de chama
	CIMENTO	CLASSE I	NÃO
	CERÂMICA	CLASSE I	NÃO
Paredes / Divisórias	Acabamento	CIMENTO	CLASSE I
	Revestimento	PINTURA ACRÍLICA	CLASSE I
	Revestimento	PINTURA ACRÍLICA	CLASSE I
Teto / Forro	Acabamento	CIMENTO	CLASSE I
	Revestimento	PINTURA LÁTEX	CLASSE I
	Revestimento	CIMENTO	CLASSE I
Fachadas	Acabamento	CIMENTO	CLASSE I
	Revestimento	PINTURA ACRÍLICA	CLASSE I

- NOTAS:**
- TODAS AS COTAS ESTÃO EM METROS (M);
 - NÃO HÁ COZINHA DE ALIMENTOS NA EDIFICAÇÃO;
 - A EDIFICAÇÃO NÃO POSSUI NENHUMA FORMA DE ABASTECIMENTO DE GÁS;
 - O PRESENTE PROJETO REFERE-SE A PARTE DE UMA EDIFICAÇÃO CUJO O TODO POSSUI O LE P-0825/08 E CA-00199/15.

DESCRIÇÃO:
PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DE UMA EDIFICAÇÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE DE RISCO MÉDIO 1 UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE RUA MIGUEL DE FRIAS, Nº9 - CASIC, CAMPOS DO MEQUINHO/UFF ICARAI - NITERÓI/RJ

DATA:	SETEMBRO / 2020	PROJECIONISTA:	01/01	ASSINATURA:	SITUAÇÃO, PLANTAS BAIXAS, CORTES, DETALHES
ESCALA:	INDICADA				

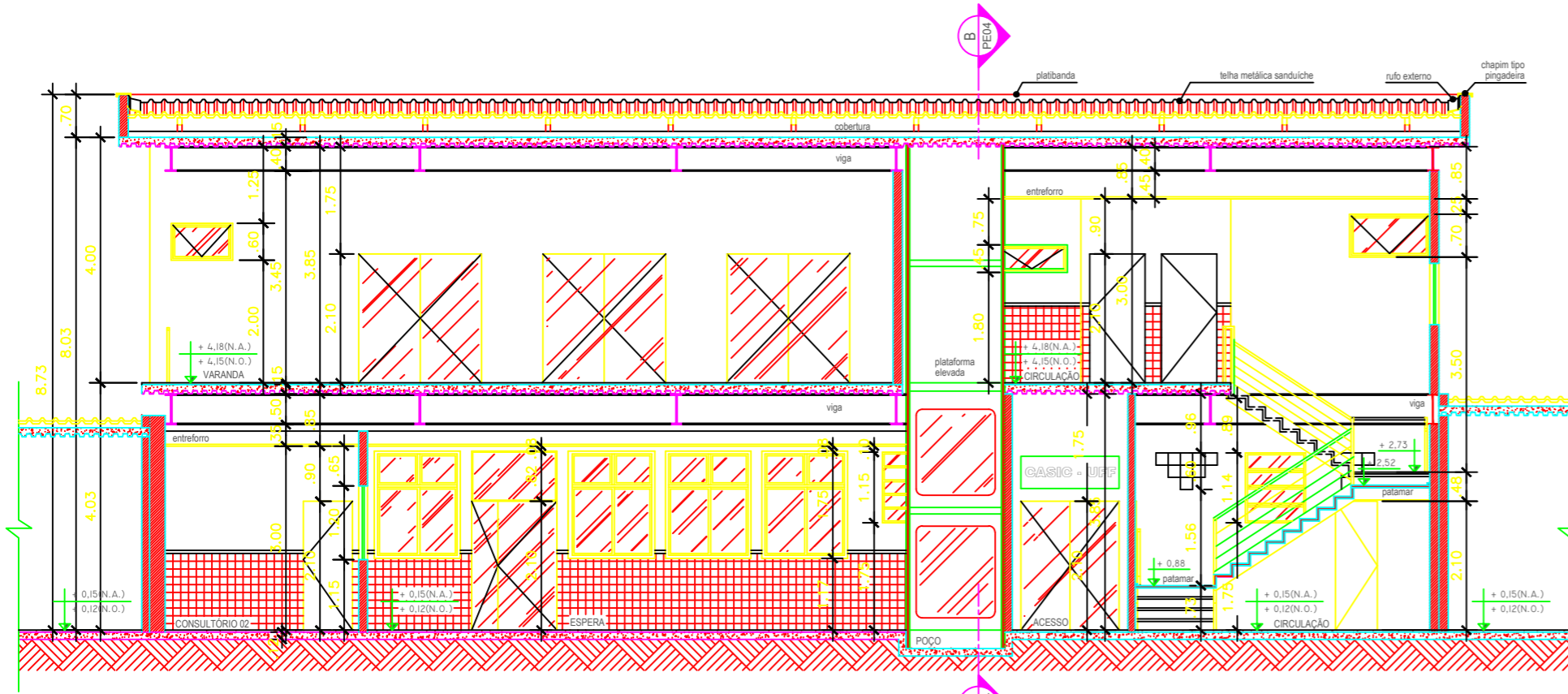
PROPRIETÁRIO / REPRESENTANTE LEGAL:
 LEV. ARG.: FERNANDA ARQUITETA URBANISTA - CAURJ
 PROCP: ANTONIO LOUREIRO FEIJÓ ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - CREA/RJ 1975101586

PROCESSO Nº:	OBSERVAÇÕES:
OPERAÇÃO:	

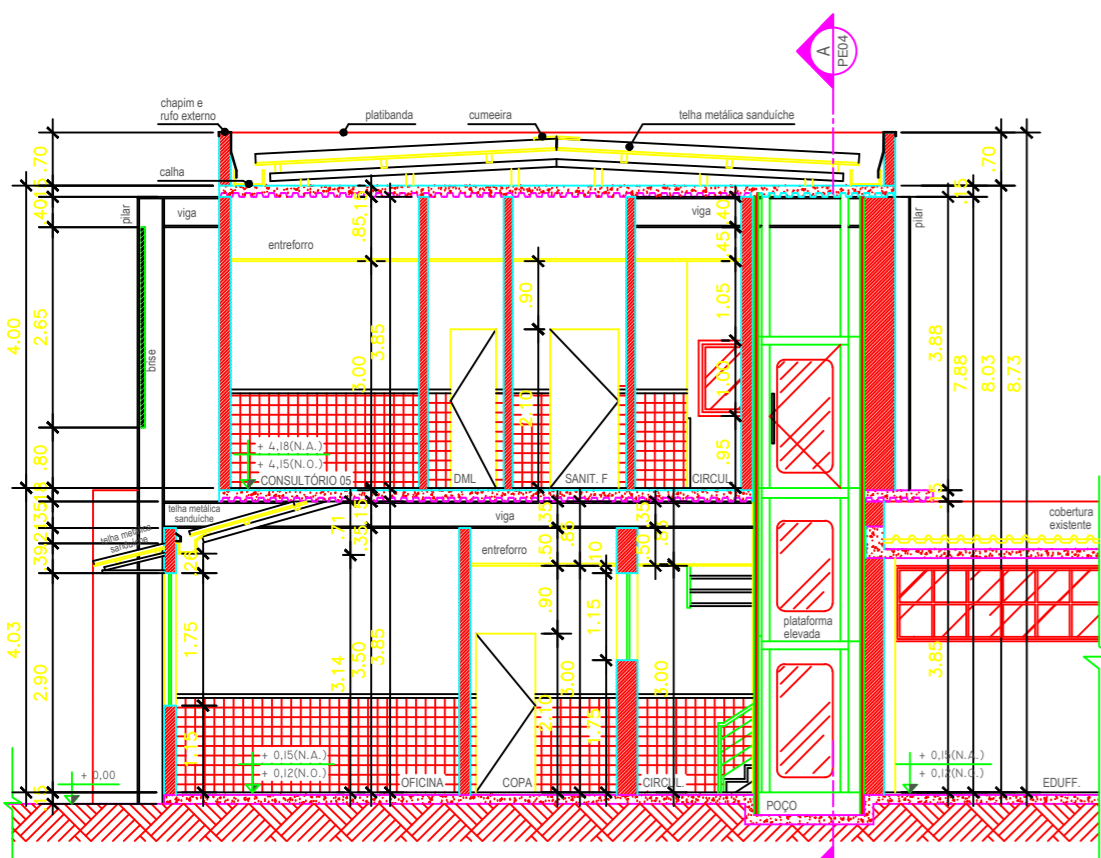
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO EXTINTORES, SINALIZAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA

REVISÃO:	DATA:	ETAPA:	CÓDIGO:
REV-00	01/09/2021	PROJETO LEGAL	UFF
DESIGNADO:	FERNANDA	REVISADO POR:	ANTONIO LOUREIRO FEIJÓ

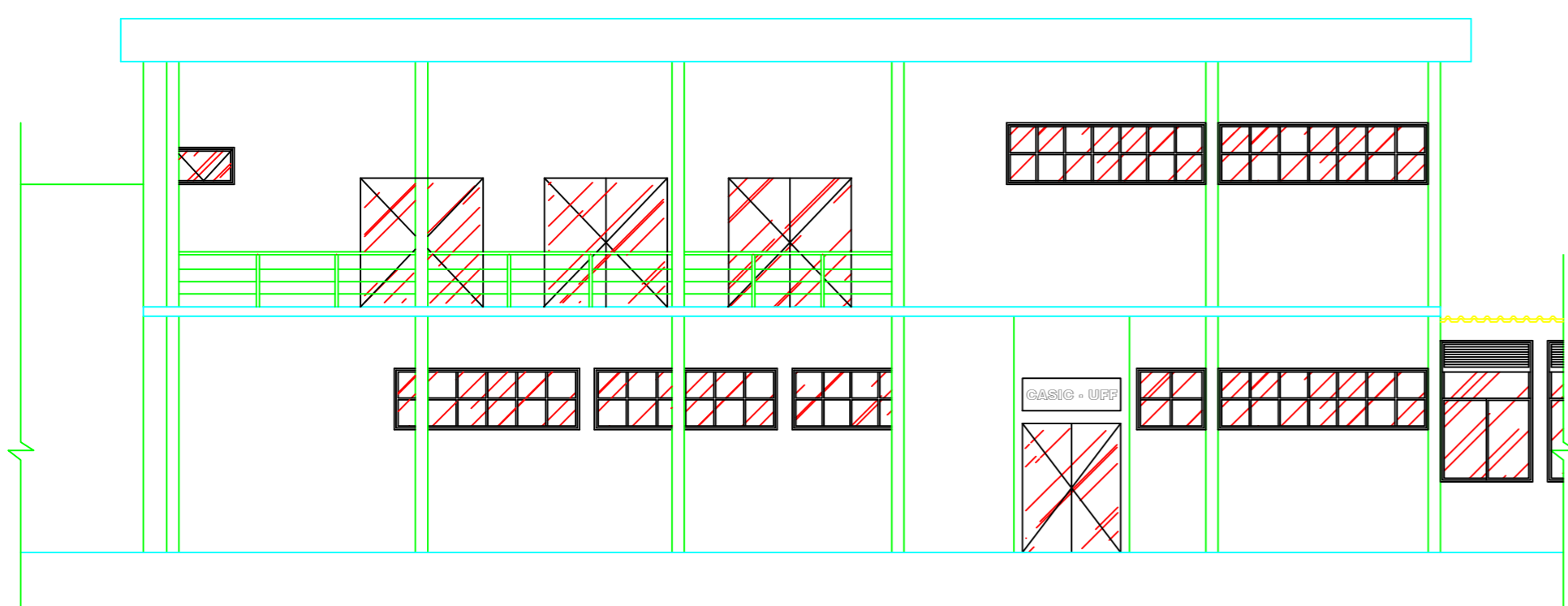
FTR PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA
 CIME/RJ Registro nº 02.022
 Rua Carlos de Carvalho, nº 67, Loja B - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 (21) 2211-4705
 tr.angerfarias@yahoo.com.br



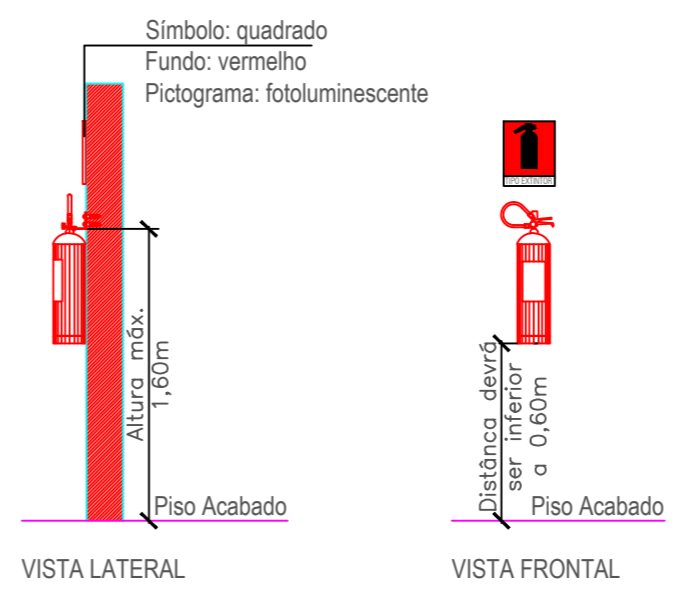
5 CORTE A-A
 ESCALA 1: 100



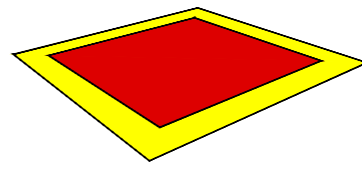
6 CORTE B-B
 ESCALA 1: 100



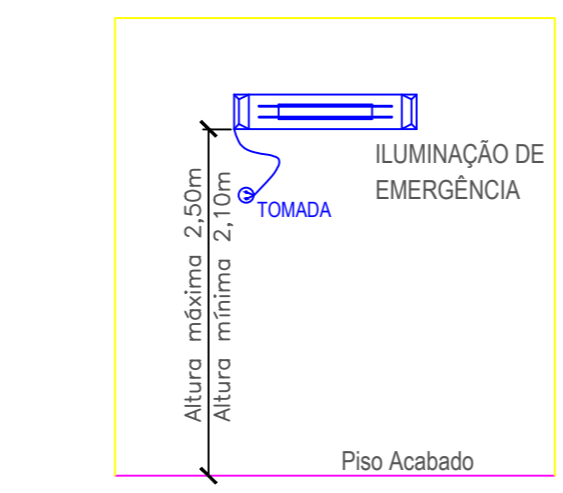
7 FACHADA PRINCIPAL
 ESCALA 1: 100



8 DETALHE DE FIXAÇÃO E SINALIZAÇÃO DO EXTINTOR
 ESCALA 1: 100



9 DETALHE DE SINALIZAÇÃO DE PISO PARA EXTINTOR
 ESCALA 1: 100



10 DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 ESCALA 1: 100

OBSERVAÇÕES:

- O FLUXO LUMINOSO DE ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO, DEVE SER NO MÍNIMO IGUAL A 30lm;
- SE DEVE GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO NO PISO, DE:
 - 5lux EM LOCAIS COM DESNÍVEL: COMO ESCADAS E/OU PASSAGENS COM OBSTÁCULOS E/OU SIMILARES;
 - 3lux EM LOCAIS PLANOS: COMO CORREDORES, HALLS E/OU LOCAIS DE REFÚGIO E/OU SIMILARES.
 VALE LEMBRAR QUE ESTES VALORES ESTÃO VALENDO PARA CORREDORES COM DECORAÇÃO CLARA E COM PISO COM BOA REFLEXÃO DE LUZ, EM CORREDORES COM DECORAÇÃO DESFAVORÁVEL E PISO ESCURO, OS VALORES DA INTENSIDADE LUMINOSA DEVEM SER AUMENTADOS DE ACORDO COM ENSAIOS FEITOS EM TOTAL ESCURIDÃO;
- POTÊNCIA MÍNIMA DE 16W COM RECARGA AUTOMÁTICA NA FONTE DE ENERGIA;
- AUTONÔMIA DE 02hs;
- AS LUMINÁRIAS DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAIS QUE RESISTEM A 70° C POR PELO MENOS 01h SEGUIDA;
- NÃO UTILIZAR OS ELETRODUTOS DOS CONDUTORES DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA OUTROS FINS.

Emissão	Data	Revisado por	Autor do Anteprojeto	Descrição
R02	14/04/20	Paulo Felipe Silva Nascimento	Antônio Loureiro	Revisado com base nas informações do Relatório Parcial Análise Final Anteprojeto_09.04
R01	01/04/20	Paulo Felipe Silva Nascimento	Antônio Loureiro	Revisado com base nas informações do SAEP-CASIC_Relatório_AP_INC_REV00-1
Inicial	17/03/20	Paulo Felipe Silva Nascimento	Antônio Loureiro	Anteprojeto

Conteúdo:
 Projeto Executivo e Legal de Prevenção e Combate a Incêndio do Centro de Atenção à Saúde do Idoso e seus Cuidadores (CASIC) da Universidade Federal Fluminense (UFF)

Cortes, Fachada e Detalhes

Observações:

Assinaturas: _____ Endereço: **Campus Mequinho**
Avenida Jansen de Mello 174
Centro - Niterói/RJ
CEP: 24030-220

Autor do Anteprojeto: Antônio Loureiro Feijó
 Engenheiro Mecânico
 Engenheiro de Segurança do Trabalho
 CREA/RJ - 1975101586

STEELENGE CONSTRUÇÕES ESPECIALIZADAS E FACILITIES EIRELI
 CNPJ: 32.419.175/0001-24
 RUA HEITOR STOCKLER DE FRANÇA, 396 - CONJ 1407 - ANDAR 14
 CENTRO CIVICO - CURITIBA - PARANÁ
 CEP: 80.030-030
 WWW.STEELENGE.COM.BR
 STEELENGE@STEELENGE.COM.BR
 TEL: +55 41 3080-4413
 CEL: +55 41 99770-4195

Escala:	Como indicado	Folha:	04
Data:	01/09/2021	Revisão:	
Revisão:	00		