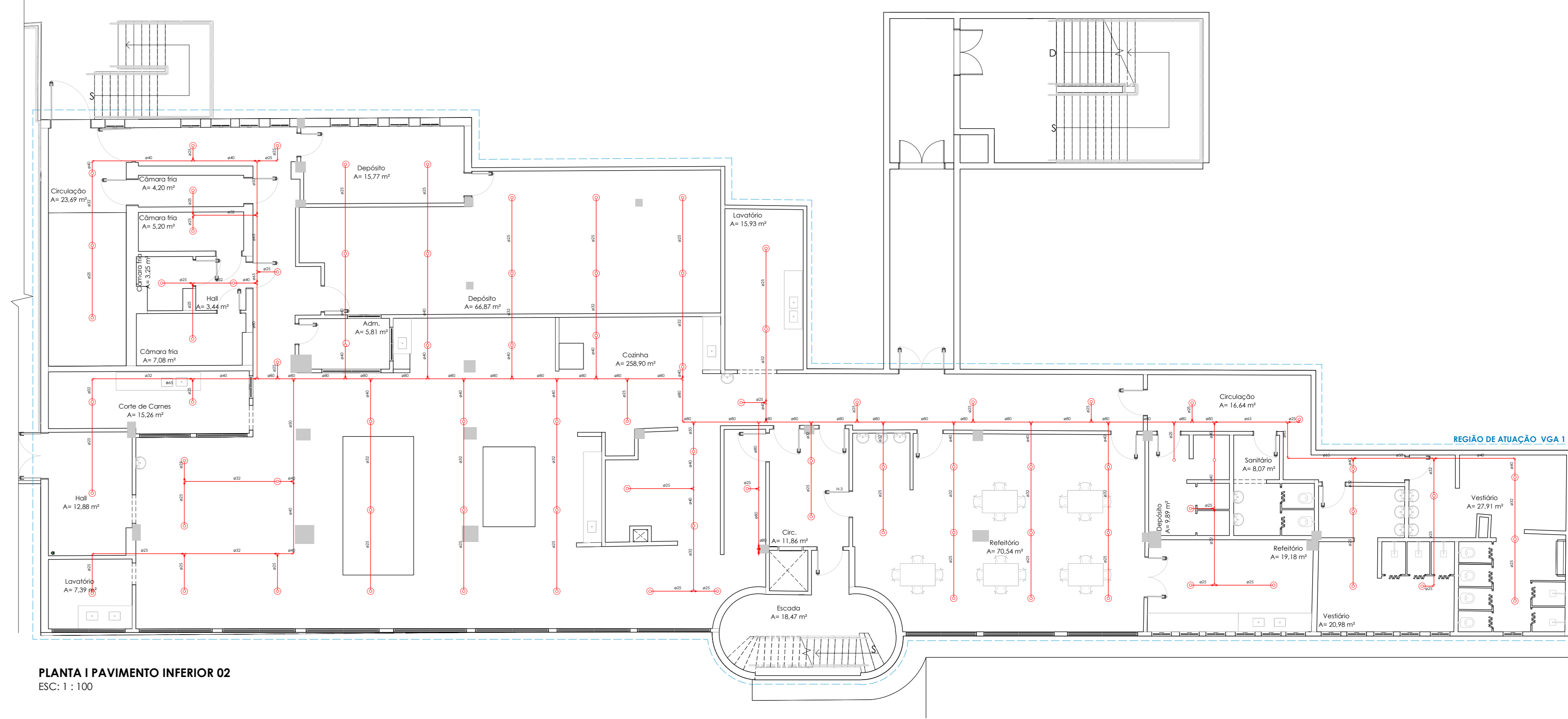
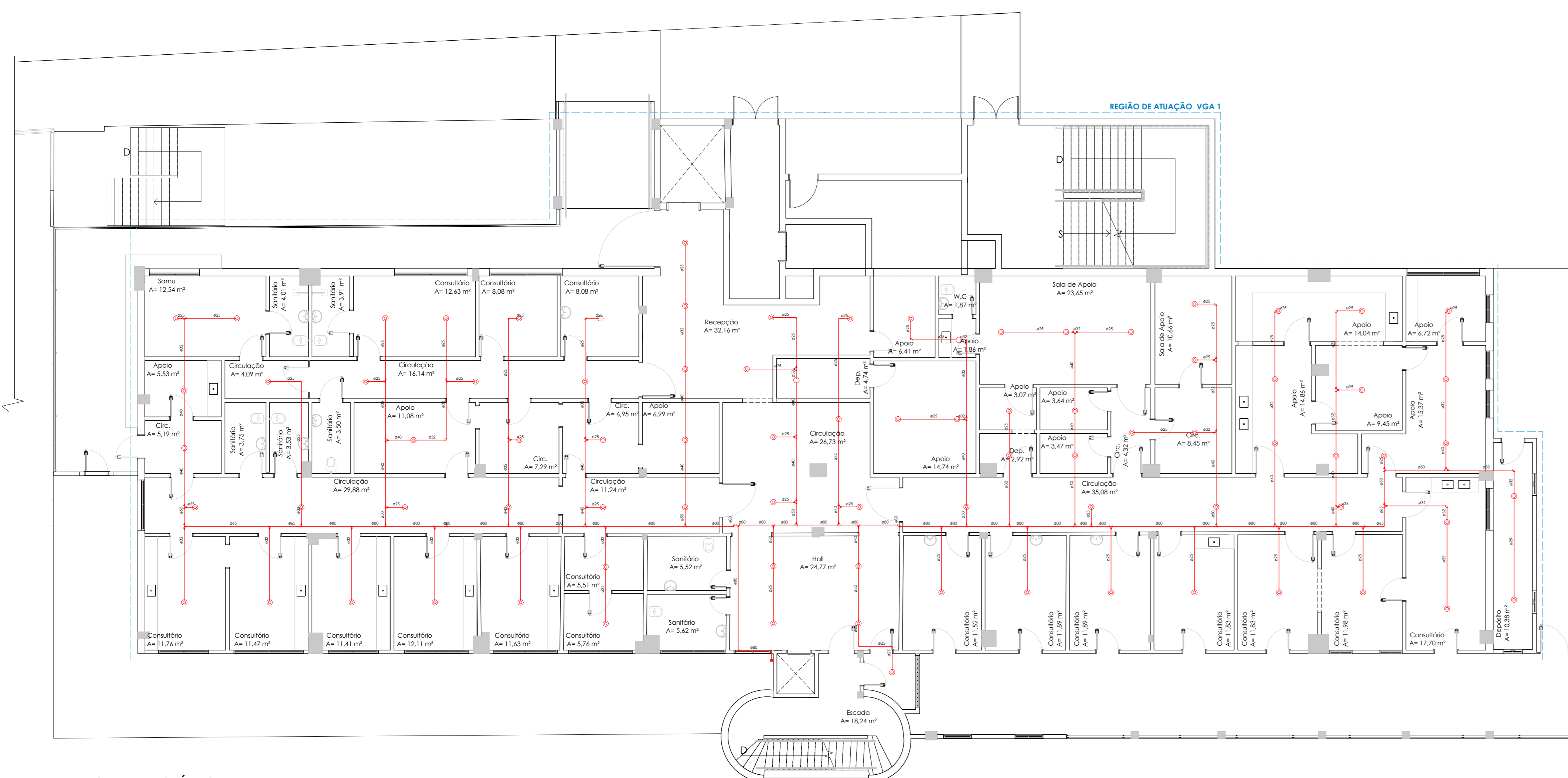


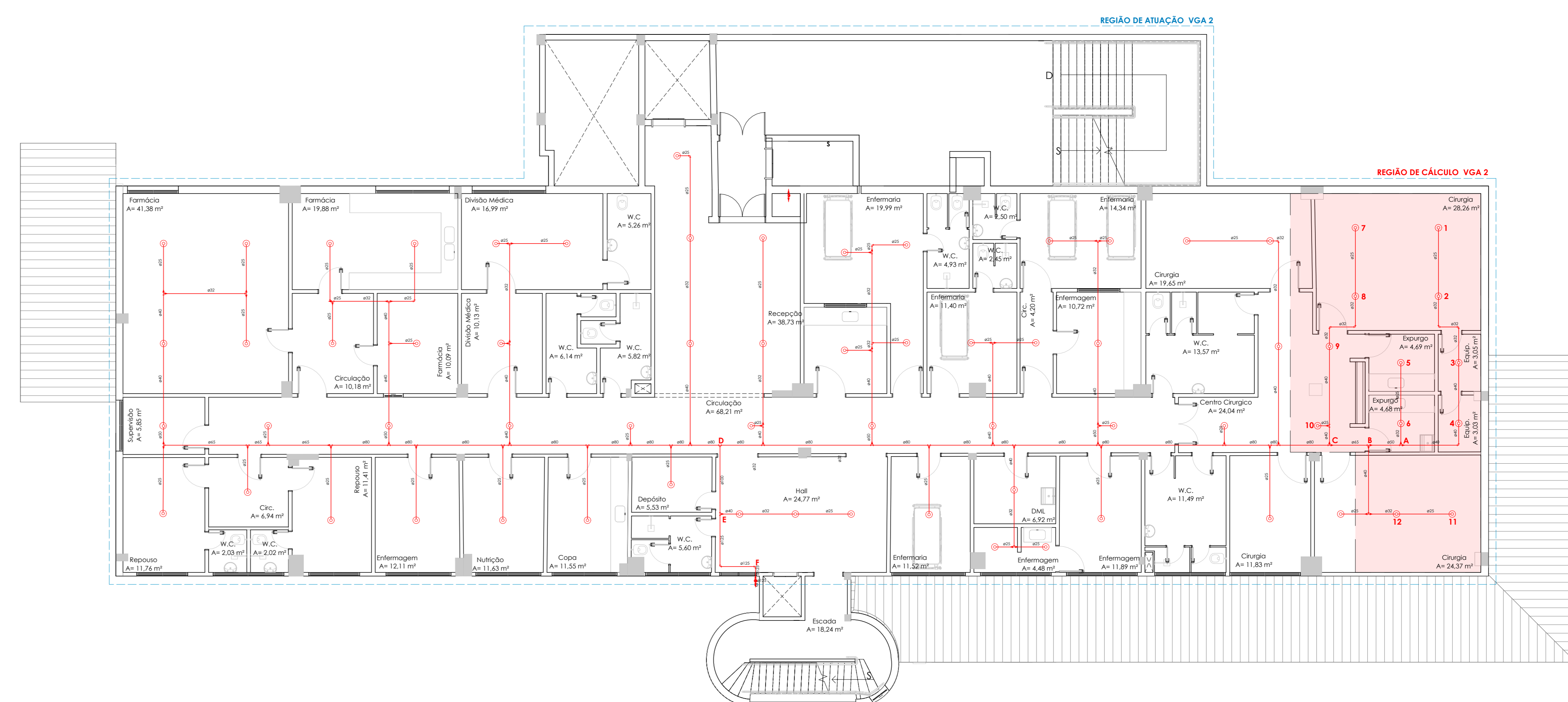
PLANTA I PAVIMENTO INFERIOR 01
ESC: 1:100



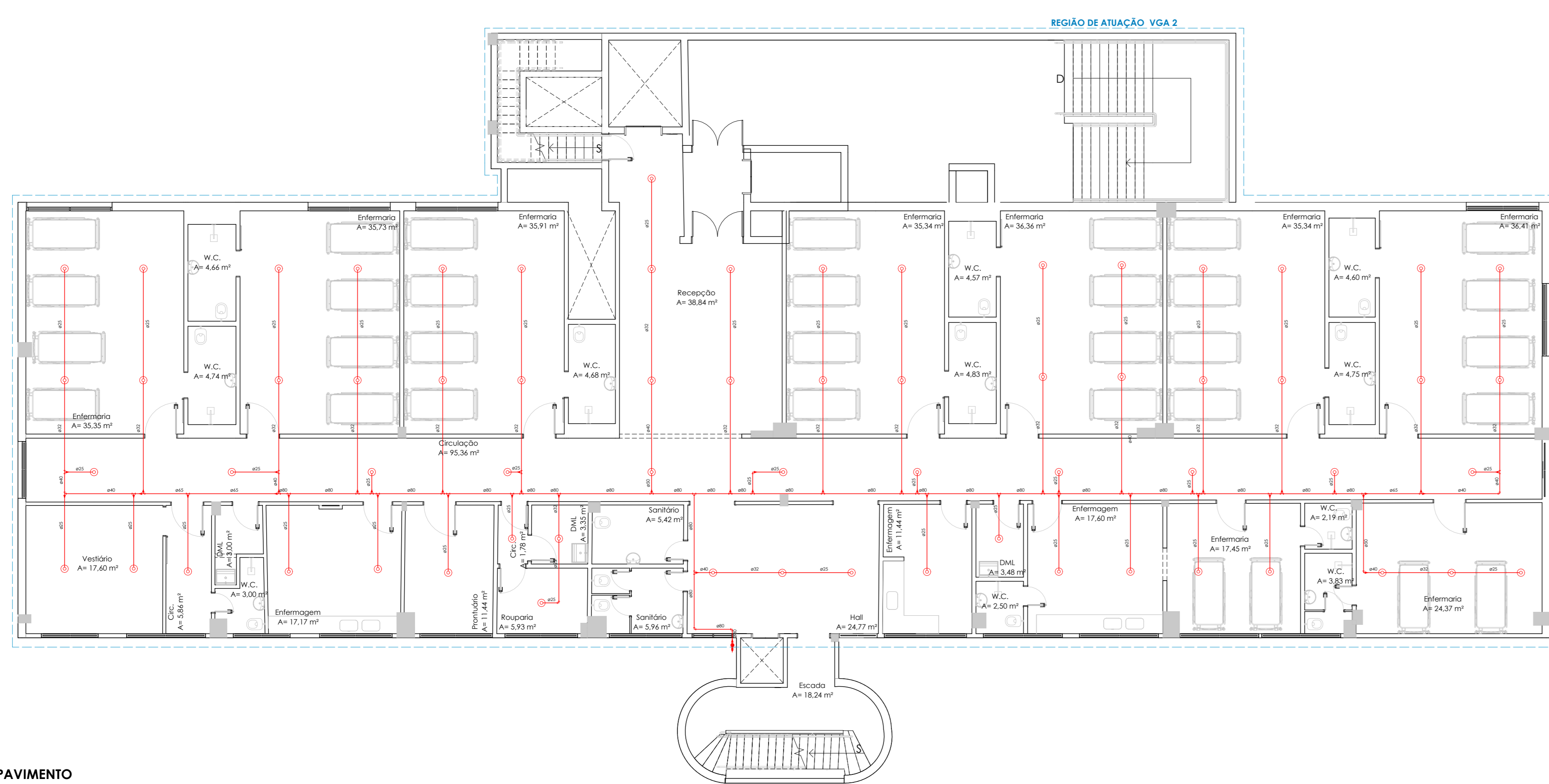
PLANTA I PAVIMENTO INFERIOR 02
ESC: 1:100



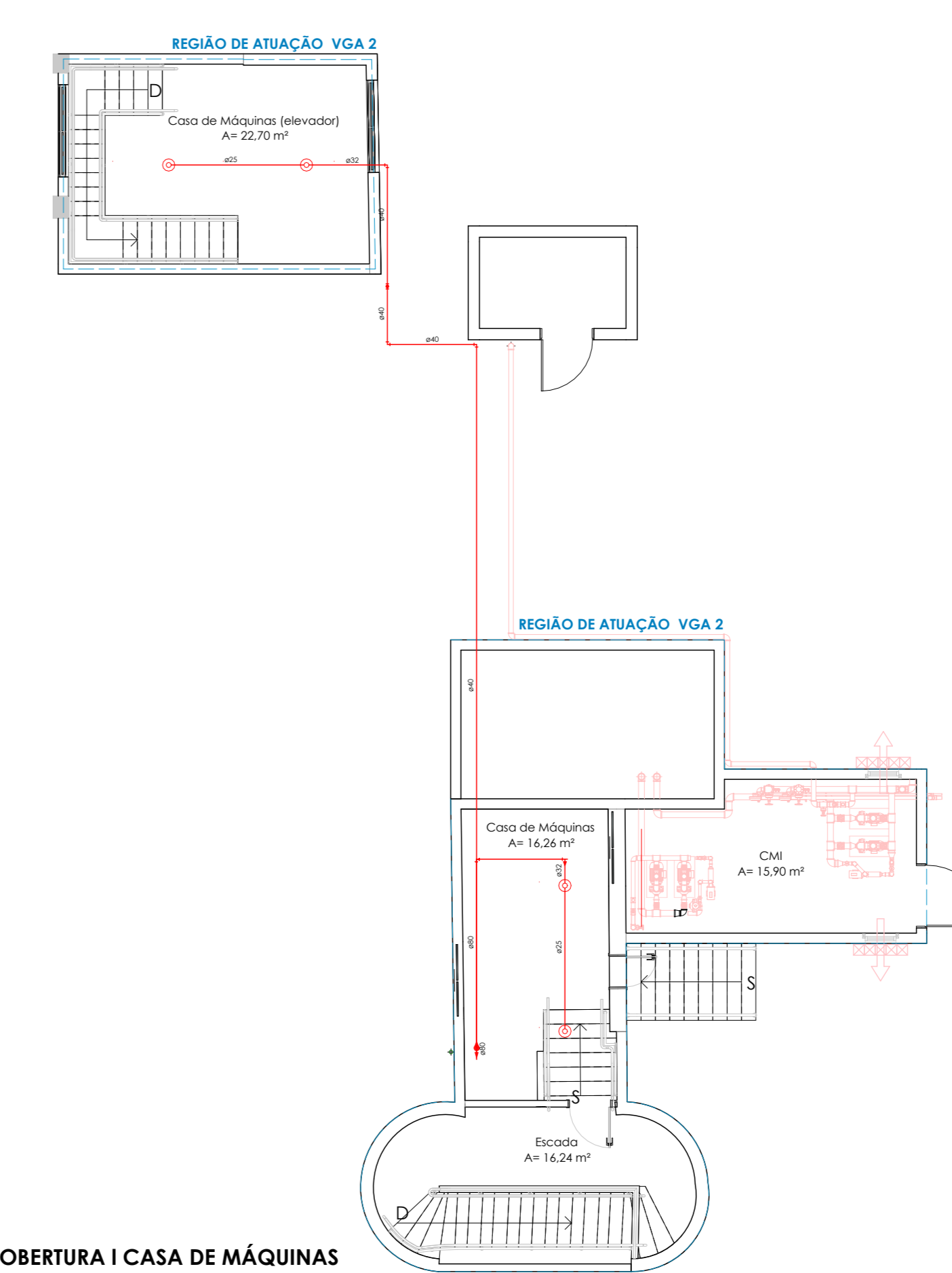
PLANTA I PAVIMENTO TÉRREO
ESC: 1:100



PLANTA I 1º PAVIMENTO
ESC: 1:100



PLANTA I 2º PAVIMENTO
ESC: 1:100



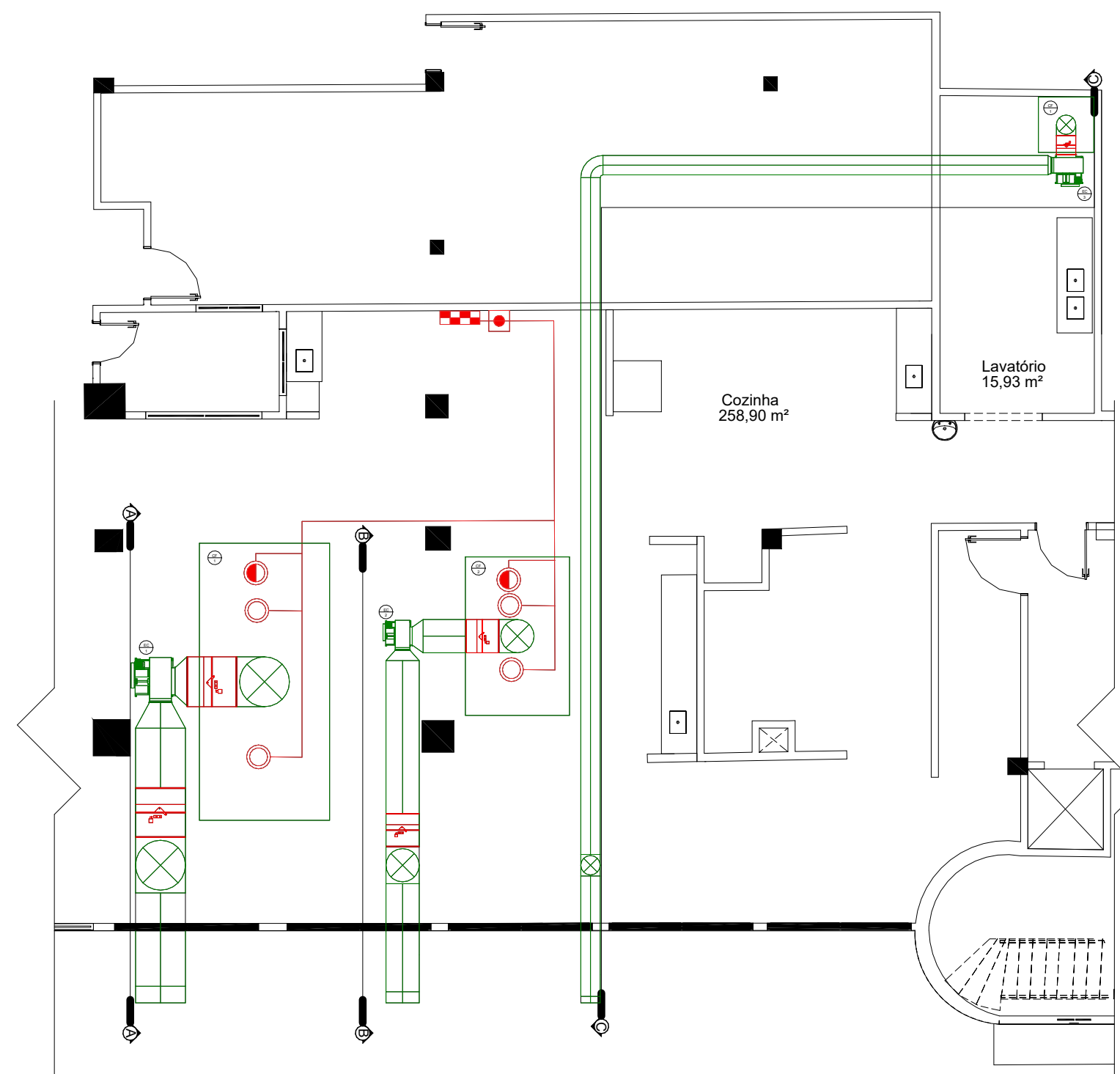
PLANTA COBERTURA I CASA DE MÁQUINAS
ESC: 1:100

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO
INSTITUTO ESTADUAL DE DERMATOLOGIA SANITÁRIA

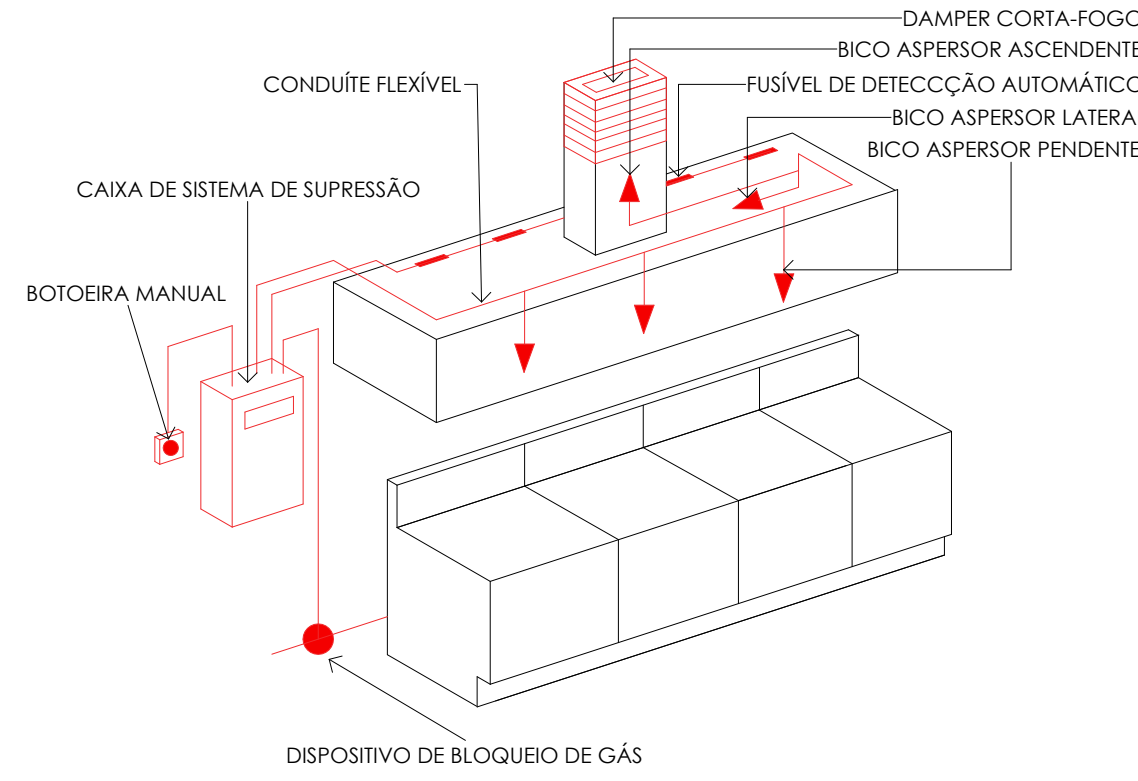
RESPONSÁVEL: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE	NÚMERO: 66	ABRIL TANQUE	CARIMBO: RIO DE JANEIRO
INDICAÇÃO DO PROJETO: ELAB. CICCOPREDO WIANA	INDICAÇÃO: INDICADA	DISCIPLINA: PL	DATA: 23/02/2025
OCUPAÇÃO: H-3	INDICADA	PL	REV: 07
CONTÉUDO: ID 12 PRÉDIO HOSPITALAR SISTEMA DE SPRINKLERS			FRANCHA: 19 23

PROPRIETÁRIO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
RIO DE JANEIRO - RJ

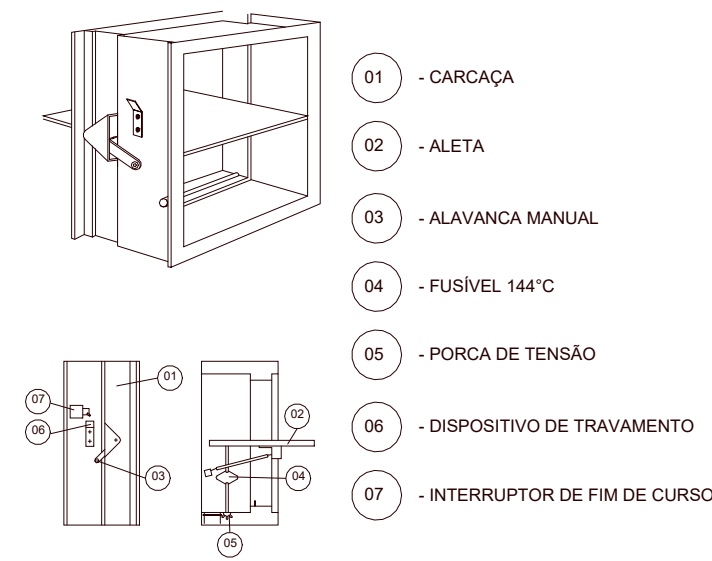
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ELAINE COSTA RIBEIRO NAHAL DE SOUZA
LEVANTAMENTO | ARQUITETURA | INCÊNDIO | EXAUSTÃO | CLIMATIZAÇÃO



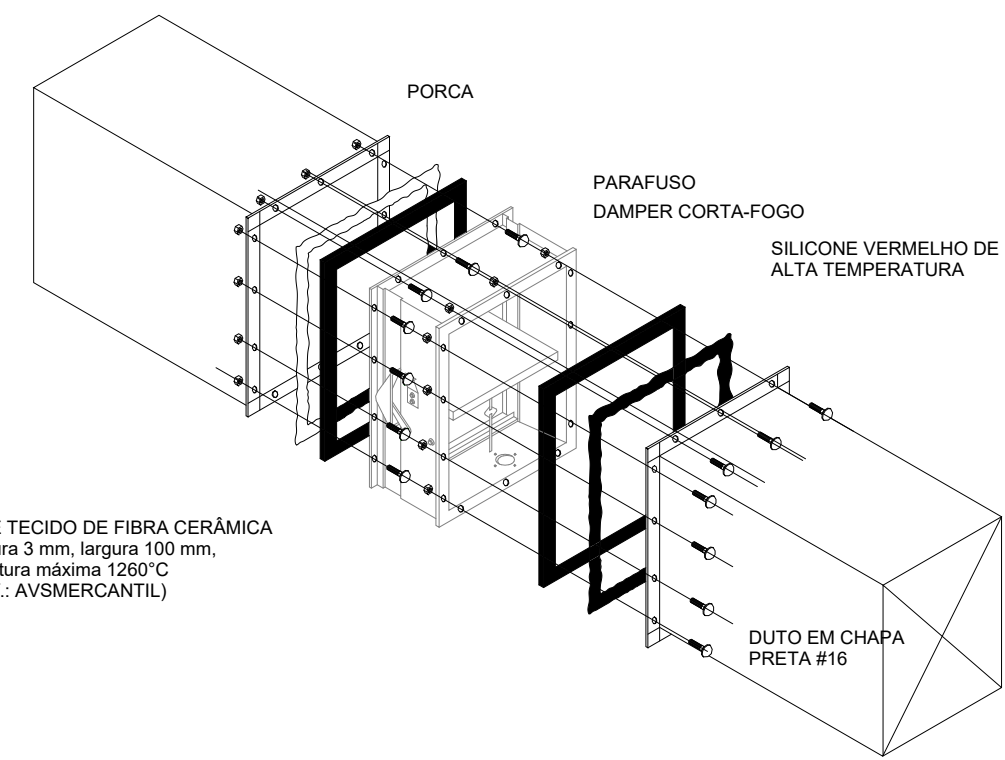
EXAUSTÃO - COZINHA
ESC: 1 : 100



DETALHE TÍPICO - SISTEMA DE EXTINÇÃO
ESC:S/E



DETALHE DAMPER CORTA-FOGO
ESC:S/E



DAMPER CORTA-FOGO
ESC:S/E

REQUISITOS BÁSICOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO EM SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA DE COZINHA PROFISSIONAL

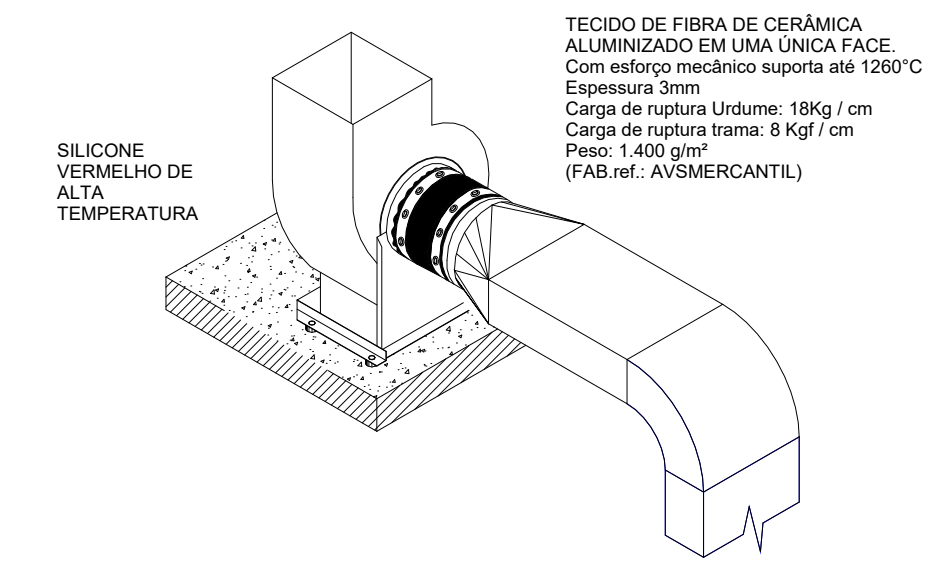
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO: ECONOMIA MÚLTIPLA

EQUIPAMENTOS DE COCÇÃO: FOGÕES

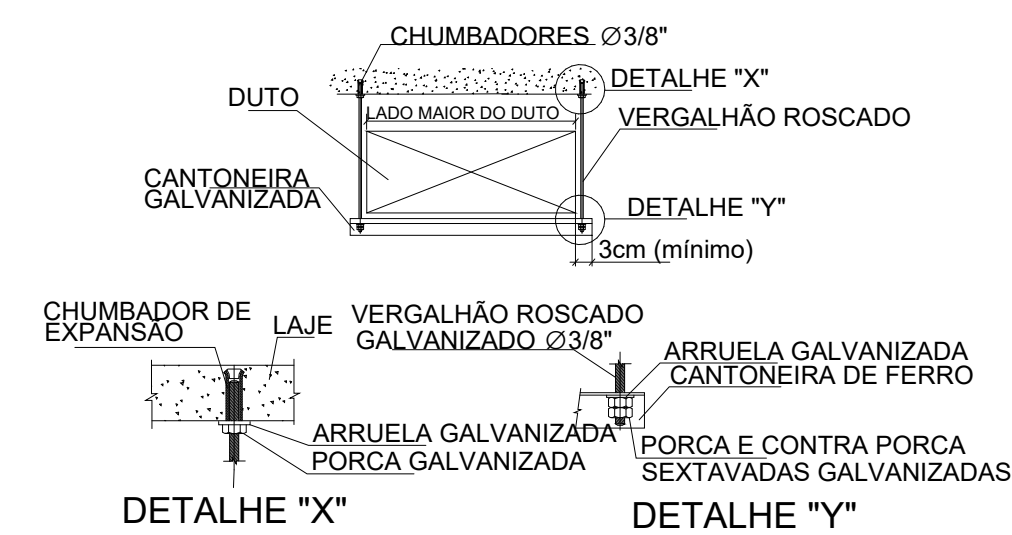
CLASSIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS: MODERADA

CLASSIFICAÇÃO DOS EFLUENTES: SISTEMA TIPO I: USO DE EQUIPAMENTOS MODERADOS E SEVEROS.

REQUISITOS BÁSICOS DO SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA: DAMPER CORTA FOGO, SELAGEM DE TRAVESSIAS, PROTEÇÃO PASSIVA, PROTEÇÃO ATIVA, SAPONIFICANTE E EXTINTOR PORTÁTIL.



CONEXÃO DUTO-EXAUSTOR
ESC:S/E

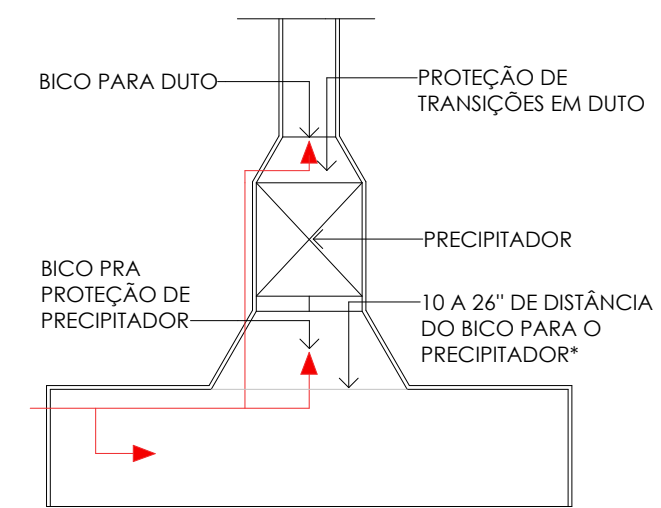


TODOS OS SUPORTES DEVERÃO SER EM FERRO

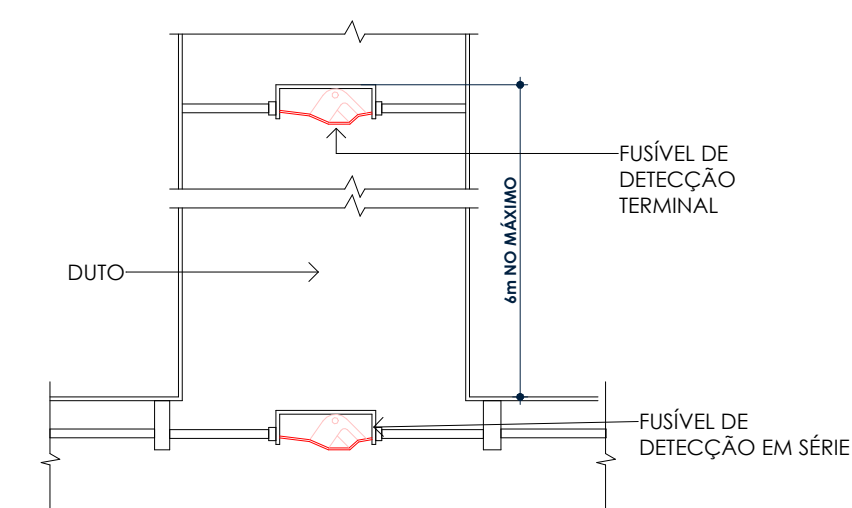
DIMENSÕES RECOMENDADAS PARA SUPORTES DE DUTOS REGULARES

LADO > DO DUTO	CANTONEIRA	ESPAÇAMENTO
ATÉ 105 cm	1.1/4x3/16"	3,0 m

FIXAÇÃO E SUPORTAÇÃO DE DUTOS
ESC:S/E



DETALHE TÍPICO - PROTEÇÃO NOS DUTOS
ESC: S/E



DETALHE TÍPICO - SISTEMA DE DETECÇÃO
ESC: S/E

SISTEMA DE SAPONIFICANTE ANSUL R-102 (PROTEÇÃO DAS COIFAS E DUTOS)

DESCRIÇÃO DO SISTEMA: AGENTE EXTINTOR LÍQUIDO COM BAIXO PH ANSULEX, SOLUÇÃO À BASE DE POTÁSSIO ARMAZENADO EM TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL. OS CARTUCHOS SÃO USADOS PARA ARMAZENAMENTO DE GÁS EXPLENTE SOB PRESSÃO ATÉ QUE SEJA ACIONADO. O SISTEMA UTILIZA TUBULAÇÃO SCH 40 OU AÇO INOXIDÁVEL NAS LINHAS DE AGENTE ATÉ OS DEVIDOS DIFUSORES. O SISTEMA GARANTE PROTEÇÃO NA LINHA DE COCÇÃO (EQUIPAMENTOS/UTENSÍLIOS), DUTOS E COIFAS.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO EM CASO DE INCÊNDIO, O SISTEMA PODERÁ SER ATUADO MANUALMENTE PELO ACIONADOR PULLSTATION OU DE FORMA AUTOMÁTICA PELOS ECLOS FUSÍVEIS DISTRIBUÍDOS AO LONGO DAS ÁREAS PROTEGIDAS. ASSIM, ATIVANDO O SISTEMA DE SAPONIFICAÇÃO, ROMPENDO O CARTUCHO DE NITROGÊNIO QUE FORÇARÁ O AGENTE LÍQUIDO DESDE O TANQUE E ATRAVÉS DA TUBULAÇÃO ATÉ OS BICOS DE DESCARGA. O AGENTE LÍQUIDO ANSULEX IRÁ RESFRIAR A SUPERFÍCIE DE GORDURA E REAGIRÁ COM A GORDURA (QUENTE) SAPONIFICAÇÃO, ONDE FORMARÁ UMA CAMADA DE ESPUMA SEMELHANTE AO SABÃO, ISOLANDO E IMPEDINDO ESCAPES DE VAPORES COMBUSTÍVEIS.

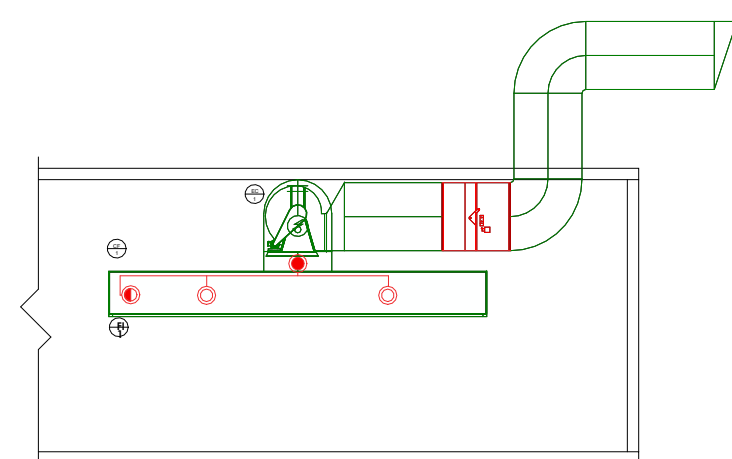
O SISTEMA DE SAPONIFICANTE ATUA TANTO NAS COIFAS QUANTO NOS DUTOS, SENDO QUE A UTILIZAÇÃO DOS DAMPERS CORTA FOGO É INDIFFERENTE PARA OPERAÇÃO DO SISTEMA DE EXTINÇÃO, SENDO EM VISTA QUE OS DUTOS ESTÃO PROTEGIDOS COM O SISTEMA DE SAPONIFICANTES. NÃO HÁ UTILIZAÇÃO DE SISTEMA DE CO2.

NOTAS GERAIS

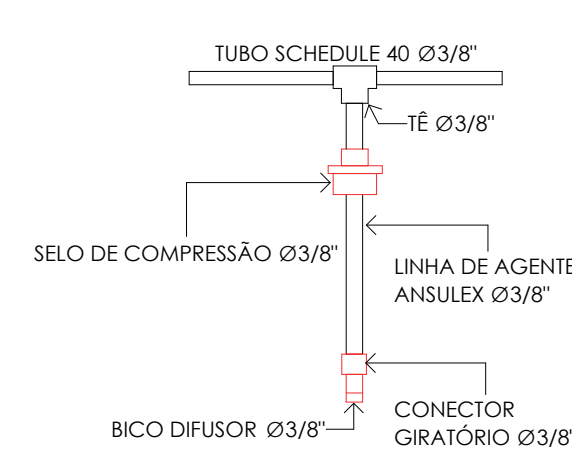
- O SISTEMA ANSUL CONTINUA EM OPERAÇÃO MESMO COM A QUEDA DE ENERGIA, POIS TODO SEU CONJUNTO É INTERTRAVADO MECANICAMENTE, PREDISPÕE DE MICRO SWITCH (CONTATO SECO) PARA REALIZAR O INTERTRAVAMENTO COM A CENTRAL DE ALARMES;
- O QUADRO DE INTERTRAVAMENTO DEVE SER LIGADO A VÁLVULA DE SOLENÓIDE, POIS O MESMO IRÁ EFETUAR O FECHAMENTO EM CASO DE SINISTRO;
- EM CASO DE SINISTRO, O VENTILADOR DA EXAUSTÃO DEVERÁ CONTINUAR EM FUNCIONAMENTO PARA REALIZAR A SUCCÃO DO AGENTE SAPONIFICANTE;
- A FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR PODERÁ SER CONSTITUÍDA POR BATERIAS OU GERADOR E DEVE TER AUTONOMIA MÍNIMA DE 24H EM REGIME DE SUPERVISÃO E NO REGIME DE ALARME DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 15MIN.;
- A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DEVE SER FEITA DE ACORDO DO MANUAL DO SISTEMA R-102;
- TODOS OS TUBOS DEVEM ESTAR ALINHADOS E FIXADOS;
- OS CABOS DE AÇO DA LINHA DE DETECÇÃO E ACIONADOR MANUAL DEVEM SER INSTALADOS POR UM AGENTE AUTORIZADO ANSUL;
- TODOS OS TUBOS DA LINHA DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ A COIFA DEVEM SER DE AÇO CARBONO Ø3/8" SCHD 40 E SOBRE A ÁREA DE COCÇÃO DE AÇO INOX Ø3/8" SCHD 40;
- O SISTEMA EM QUESTÃO ATENDE OS REQUISITOS DA NORMA NBR 14518:2019, ALÉM DAS NORMAS DE TESTE 300 DA UL (UNDERWRITERS LABORATORIES), GARANTINDO EXTIÇÃO DE INCÊNDIO NA LINHA DE COCÇÃO, PLENUMS, COIFAS E DUTOS.

LEGENDA DE EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

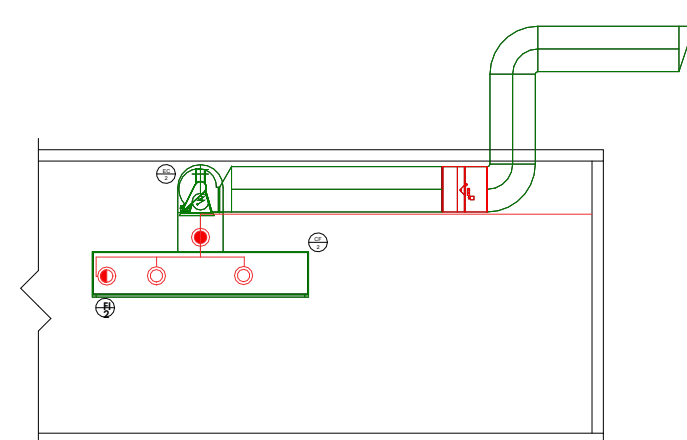
- DAMPER CORTA-FOGO
- BICO ASPERSOR PENDENTE
- BICO ASPERSOR LATERAL
- BICO ASPERSOR ASCENDENTE
- BOTOREIRA DE ACIONAMENTO MANUAL
- CENTRAL DE SISTEMA DE SUPRESSÃO
- CONDUÍTE FLEXÍVEL



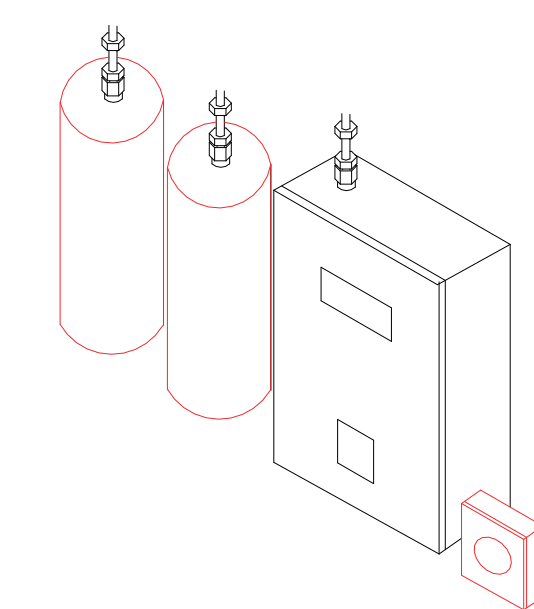
CORTE AA
ESC: 1:50



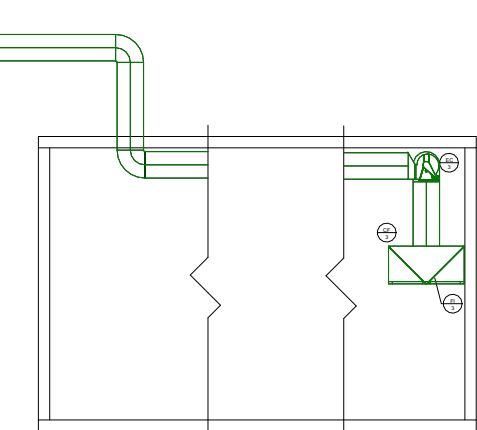
DIFUSORES PARA PROTEÇÃO DA COCÇÃO
ESC:S/E



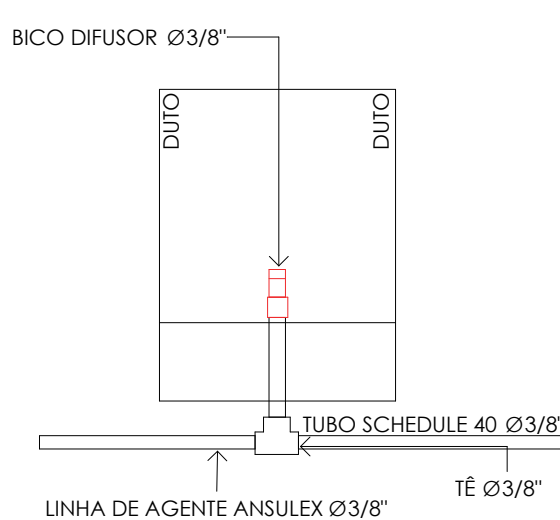
CORTE BB
ESC: 1:50



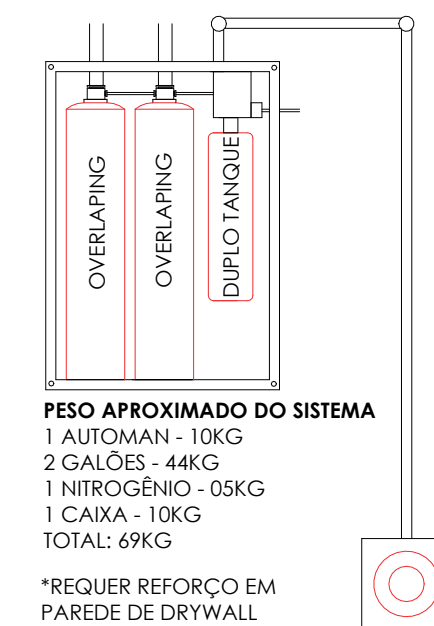
CONJUNTO DO SISTEMA
ESC:S/E



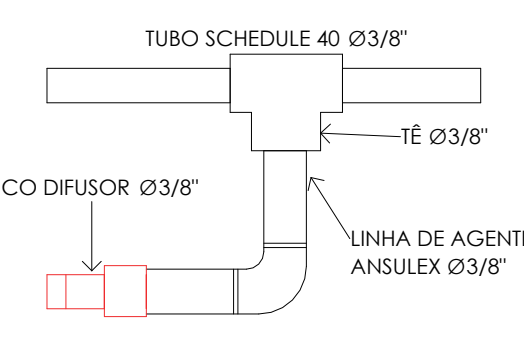
CORTE CC
ESC: 1:50



DIFUSORES PARA PROTEÇÃO DO DUTO
ESC:S/E



CENTRAL DOS SISTEMAS
ESC:S/E



DIFUSORES PARA PROTEÇÃO DO PLENUM
ESC:S/E

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO
INSTITUTO ESTADUAL DE DERMATOLOGIA SANITÁRIA

RESPONSÁVEL SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE	NÚMERO 64	BAIRRO TANGQUE	CIDADE RIO DE JANEIRO
ENDEREÇO DO PROJETO RUA GODOFREDO VIANA	DISCIPLINA PL	DATA 23/02/2025	REV 07
Ocupação H-3	ESCALA INDICADA	FRANCHA 20	23

PROPRIETÁRIO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE
RIO DE JANEIRO - RJ

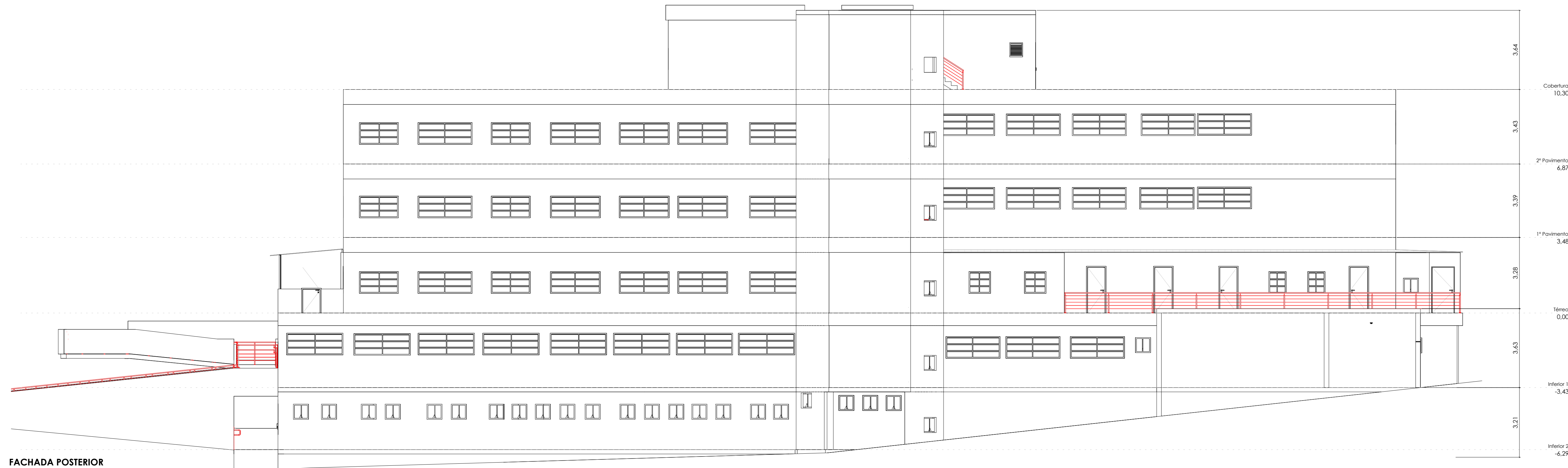
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ELAINE COSTA RIBEIRO NAHAL DE SOUZA
REGISTRO CAU: A104710-B | REGISTRO DGST: 01-091
LEVANTAMENTO | ARQUITETURA | INCÊNDIO | EXAUSTÃO | CLIMATIZAÇÃO



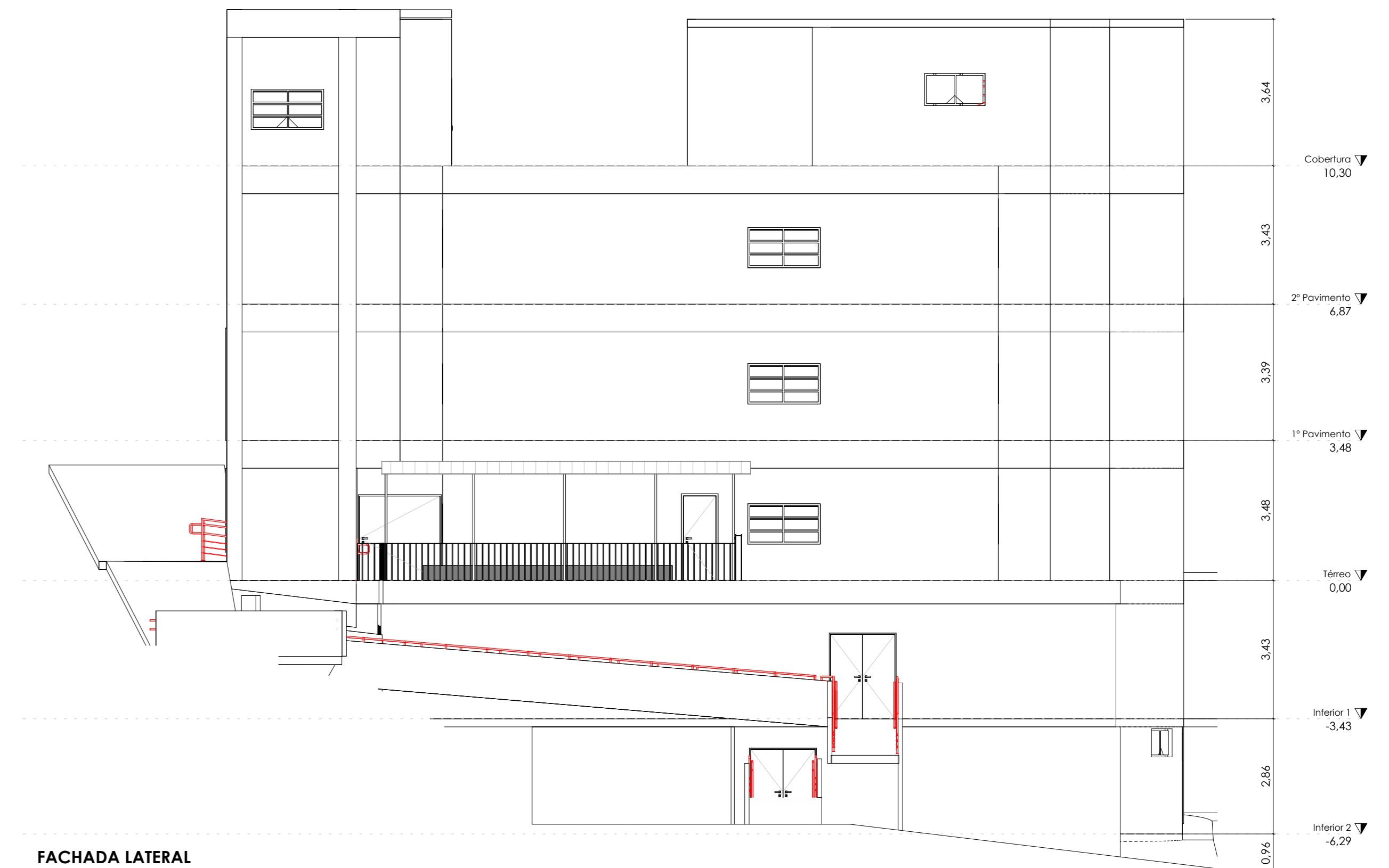
CORTE AA
ESC: 1:100



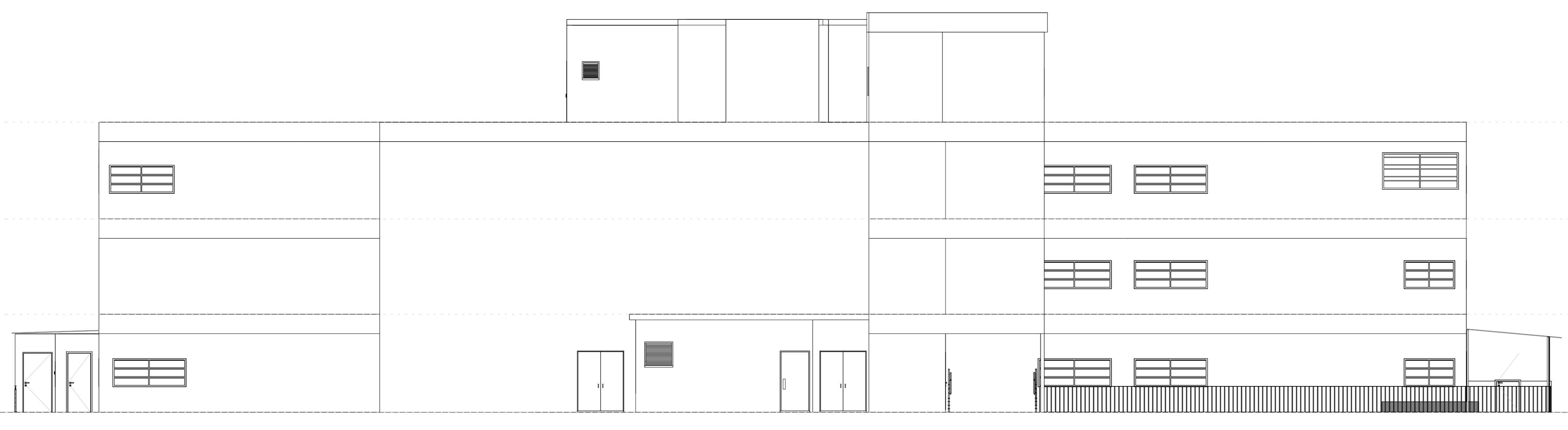
CORTE BB
ESC: 1:100



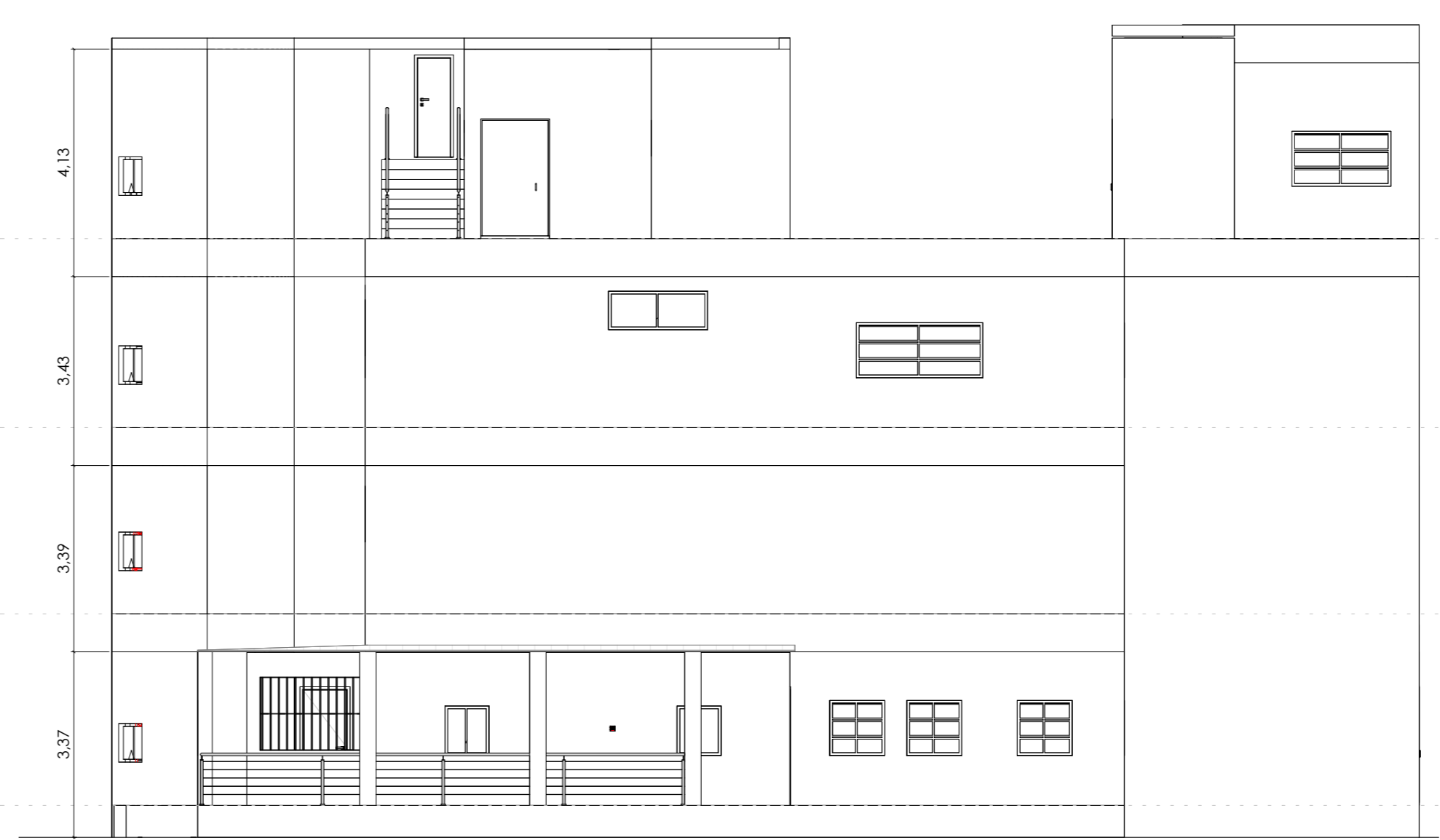
FACHADA POSTERIOR
ESC: 1:100



FACHADA LATERAL
ESC: 1:100



FACHADA FRONTAL
ESC: 1:100



FACHADA LATERAL
ESC: 1:100

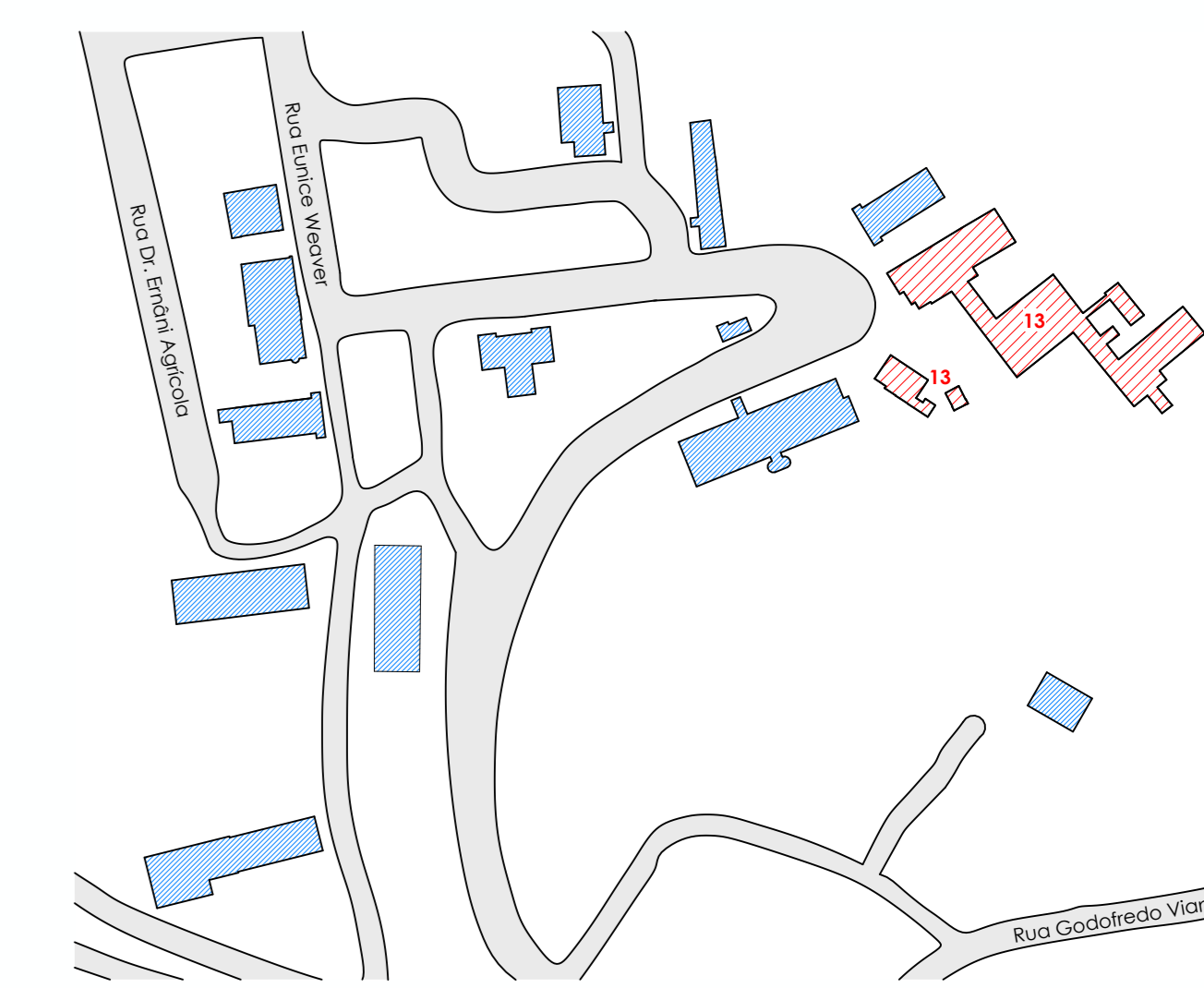
PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO
INSTITUTO ESTADUAL DE DERMATOLOGIA SANITÁRIA

RESPONSÁVEL: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE			
INDICADO DO PROJETO: RUA SICOOPREDO MANA	NÚMERO: 66	ÁREA: TANQUE	CIDADE: RIO DE JANEIRO
OCCUPAÇÃO: H-3	ESCALA: INDICADA	DISCIPLINA: PL	DATA: 23/02/2025
CONTEÚDO: ID 12 PRÉDIO HOSPITALAR I CORTES E ELEVAÇÕES			FRANCHA: 21 23

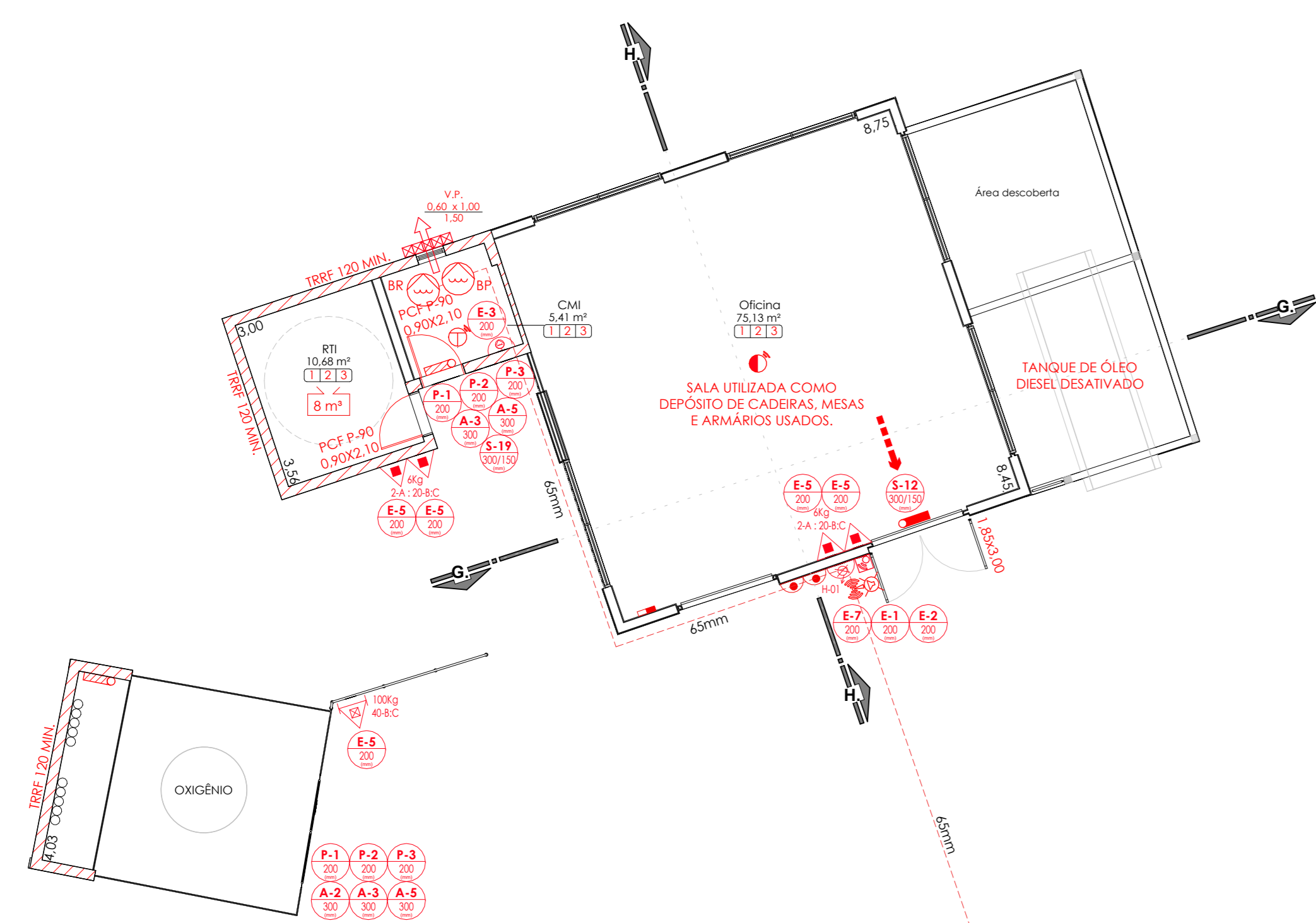
PROPRIETÁRIO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
RIO DE JANEIRO - RJ

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ELAINE COSTA RIBEIRO NAHAL DE SOUZA
REGISTRO: CA-14.018/8 - REGISTRO: OCB-01-24
LEVANTAMENTO | ARQUITETURA | INCÊNDIO | EXAUSTÃO | CLIMATIZAÇÃO

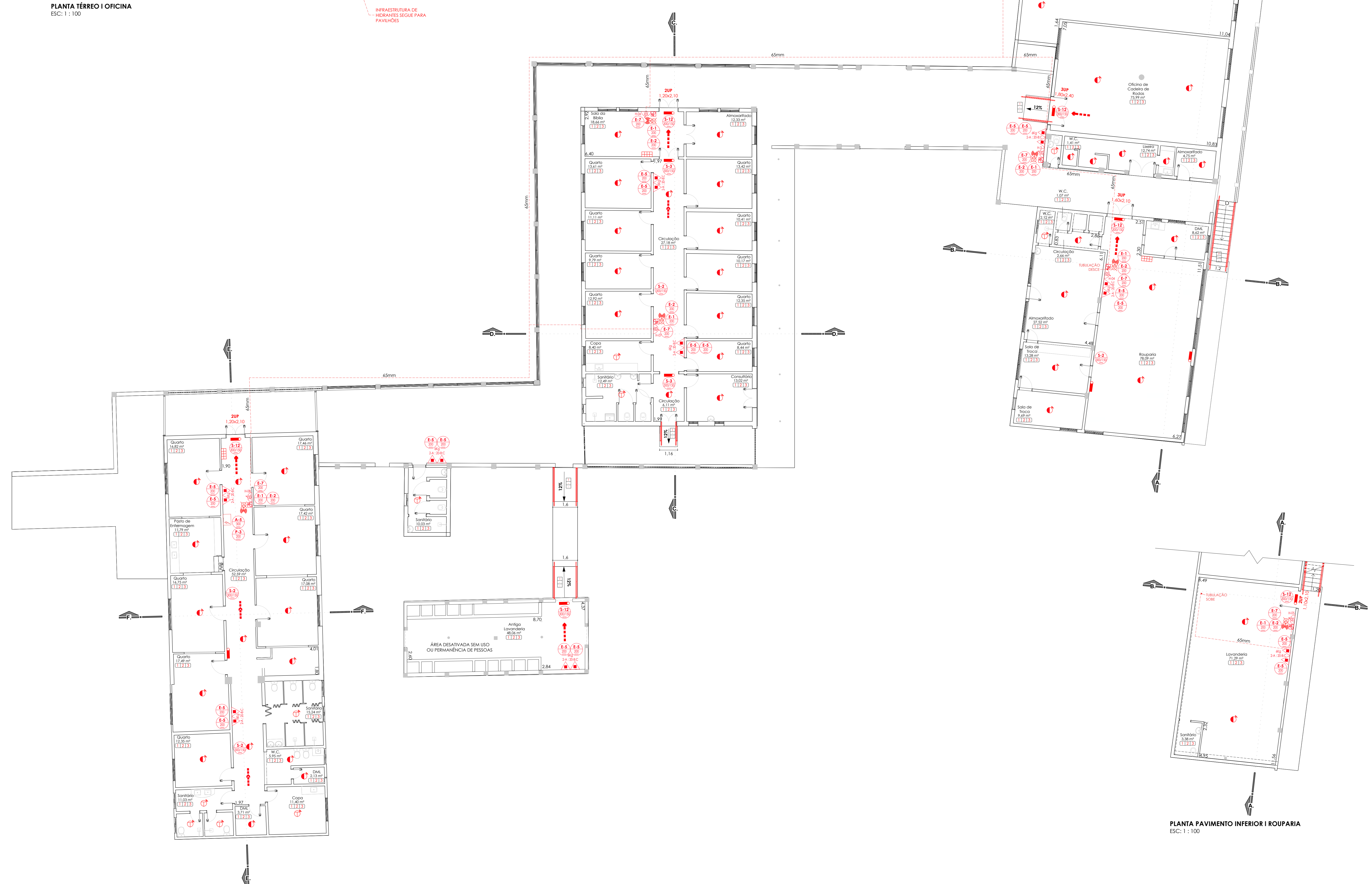
UPGRADE ASSESSORIA EM PROJETOS LTDA.
 CNPJ: 20.942.020/0001-48
 AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA, 600 - 1º ANDAR - ITAEM BOM - RJ
 www.upgradeprojetos.com.br



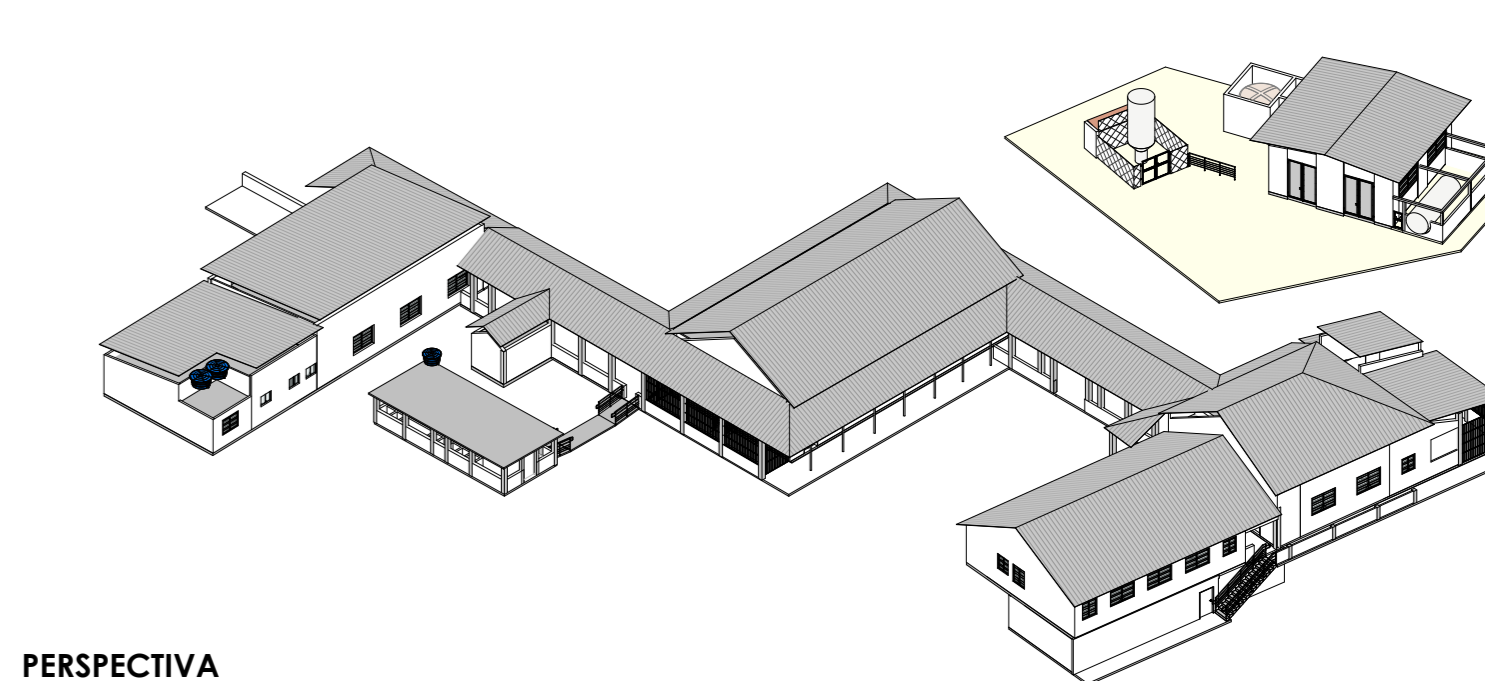
PLANTA CHAVE
ESC: 1 : 2000



PLANTA TÉRREO | OFICINA
ESC: 1 : 100



PLANTA TÉRREO | PAVILHÕES
ESC: 1 : 100



PERSPECTIVA
ESC:



PLANTA PAVIMENTO INFERIOR | ROUPARIA
ESC: 1 : 100

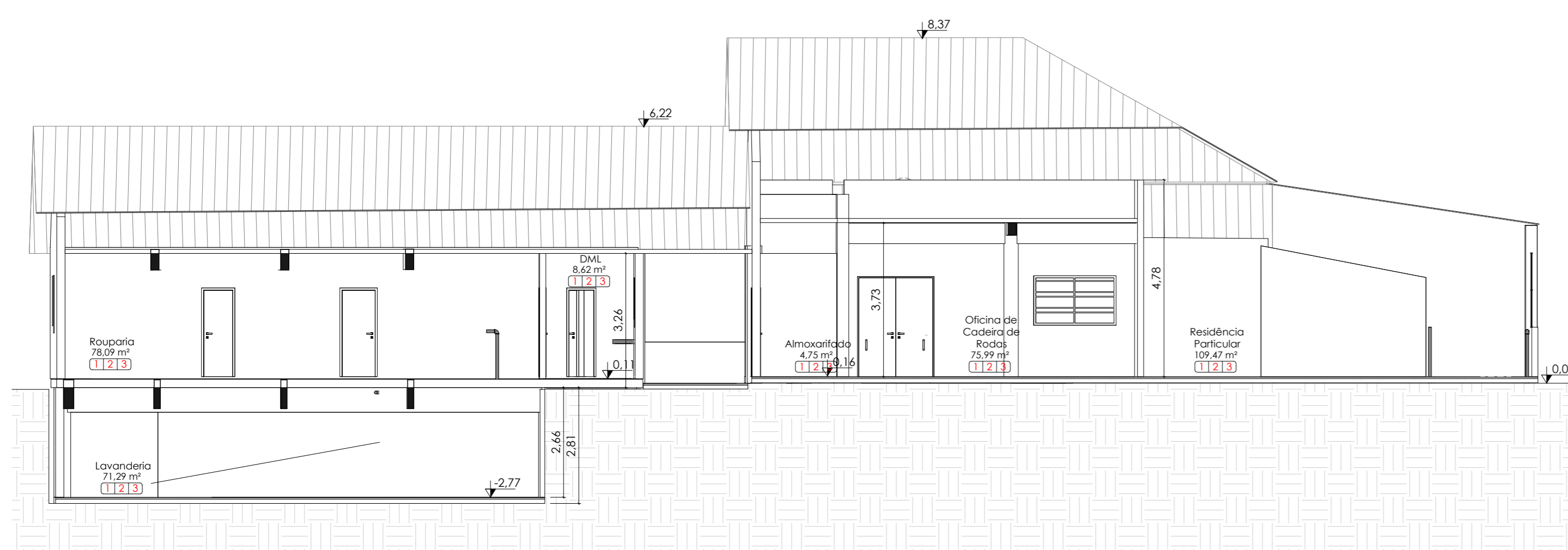
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - NT 2-20			
ELEMENTOS	CÓD.	MATERIAL	CLASSIFICAÇÃO
Piso	1	Concreto / Cimento Liso	Classe I
Paredes / Divisórias	2	Alvenaria	
Tetos / Forros	3	Cerâmica/Porcelanato	
Fachadas	4	Alvenaria/Concreto	
Cobertura	5	Laje em Concreto	

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO
INSTITUTO ESTADUAL DE DERMATOLOGIA SANITÁRIA

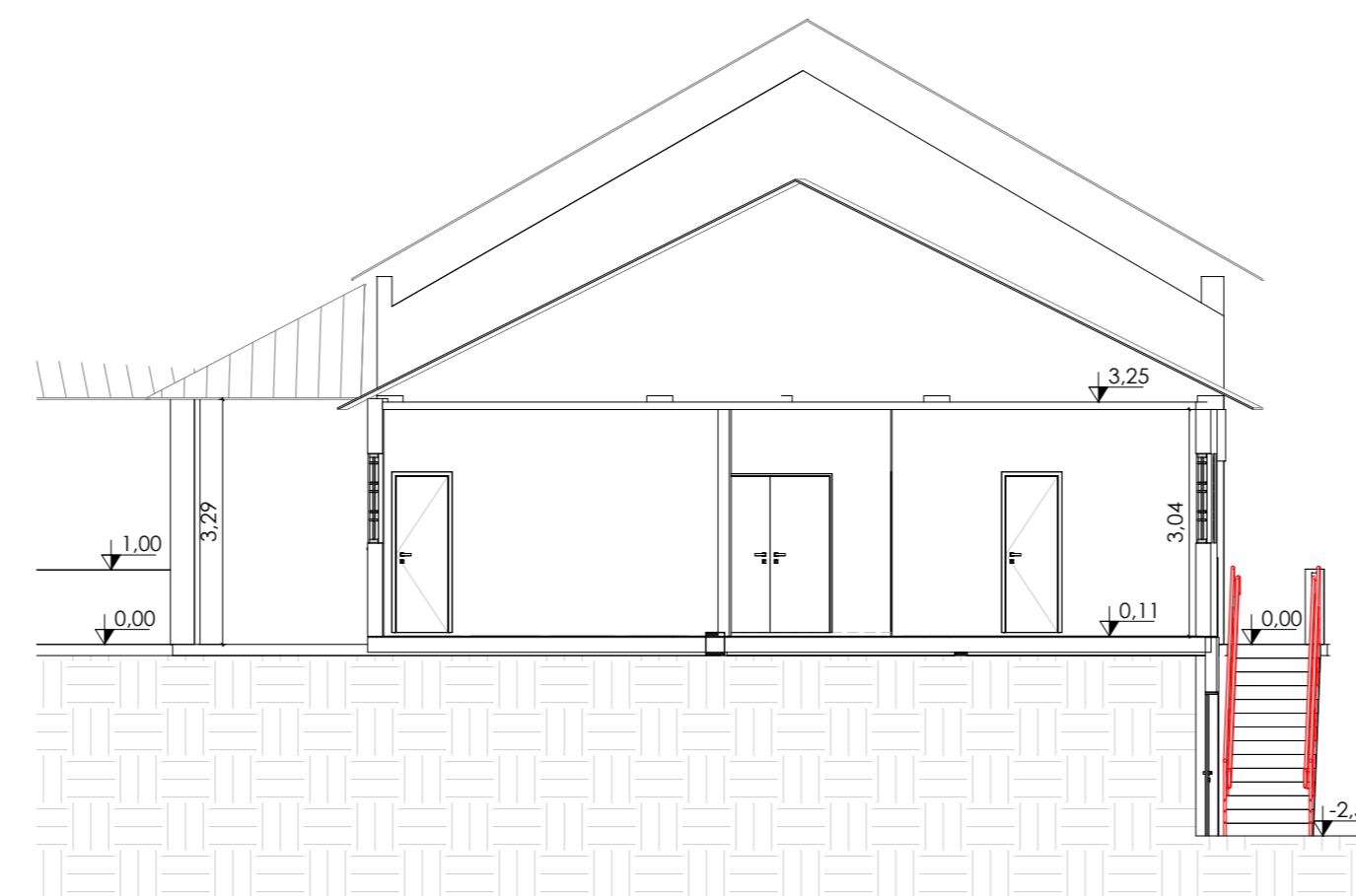
RESPONSÁVEL:	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE	NÚMERO:	66	ABRIL:	RIO DE JANEIRO
INDICAÇÃO DO PROJETO:	BLA SICOOPREDO MANA	DISCIPLINA:	TANQUE	DATA:	15/01/2025
OCCUPAÇÃO:	B-1	INDICADA:	INC	REV:	05
CONTÉUDO:	ID 131 PAVILHÕES I PLANTAS	FRANCHA:			

PROPRIETÁRIO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
RIO DE JANEIRO - RJ

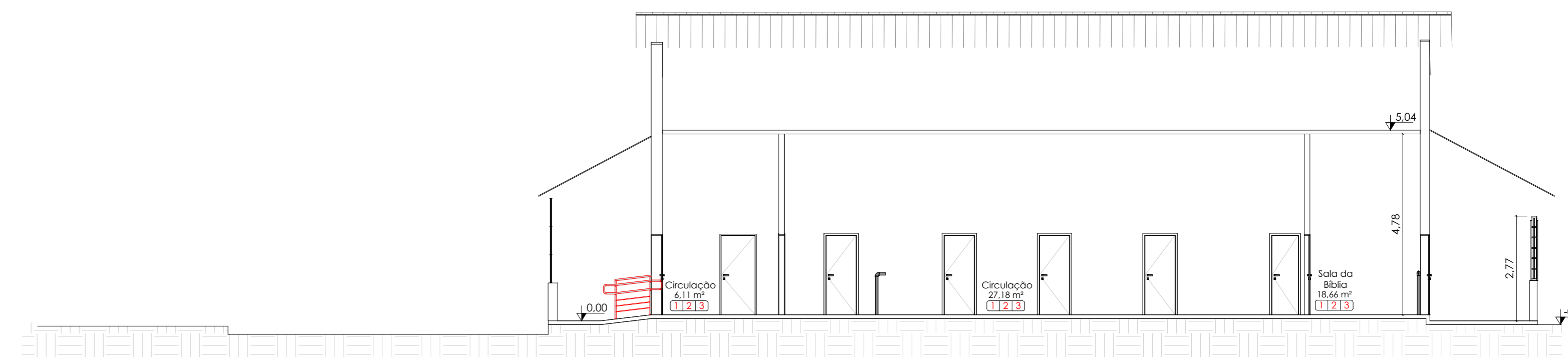
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ELAINE COSTA RIBEIRO NAHAL DE SOUZA
LEVANTAMENTO | ARQUITETURA | INCÊNDIO | EXAUSTÃO | CLIMATIZAÇÃO



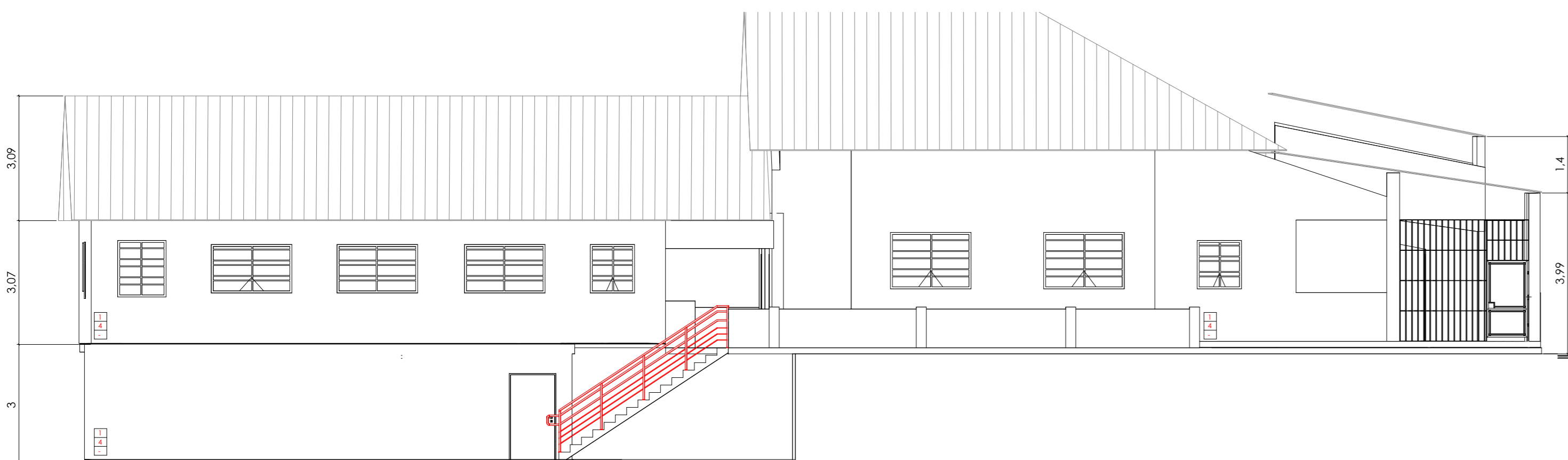
CORTE AA - ROUPARIA/LAVANDERIA
ESC: 1 : 100



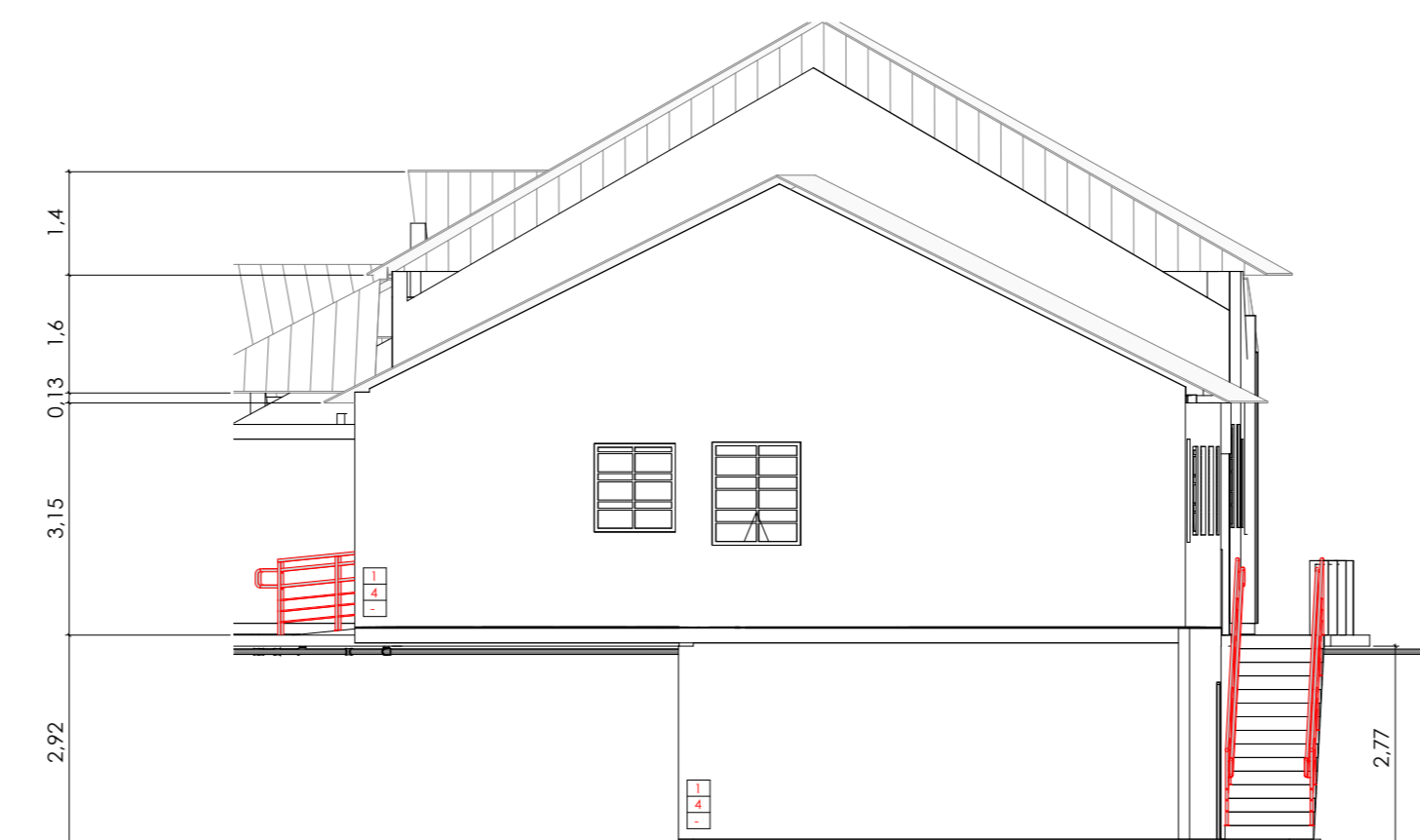
CORTE BB - ROUPARIA/LAVANDERIA
ESC: 1 : 100



CORTE CC - PAVILHÃO JORGE RABELO
ESC: 1 : 100



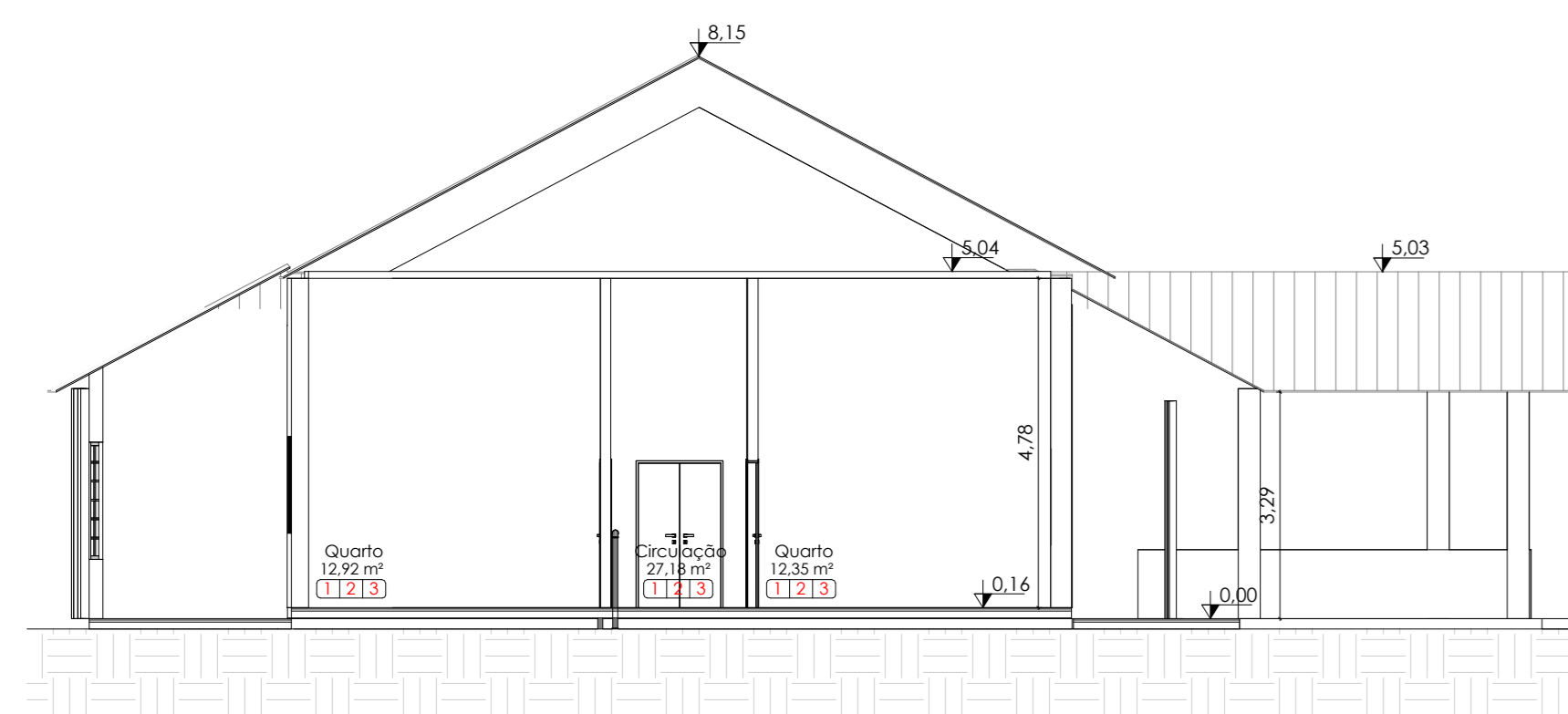
ELEVAÇÃO LATERAL - ROUPARIA/LAVANDERIA
ESC: 1 : 100



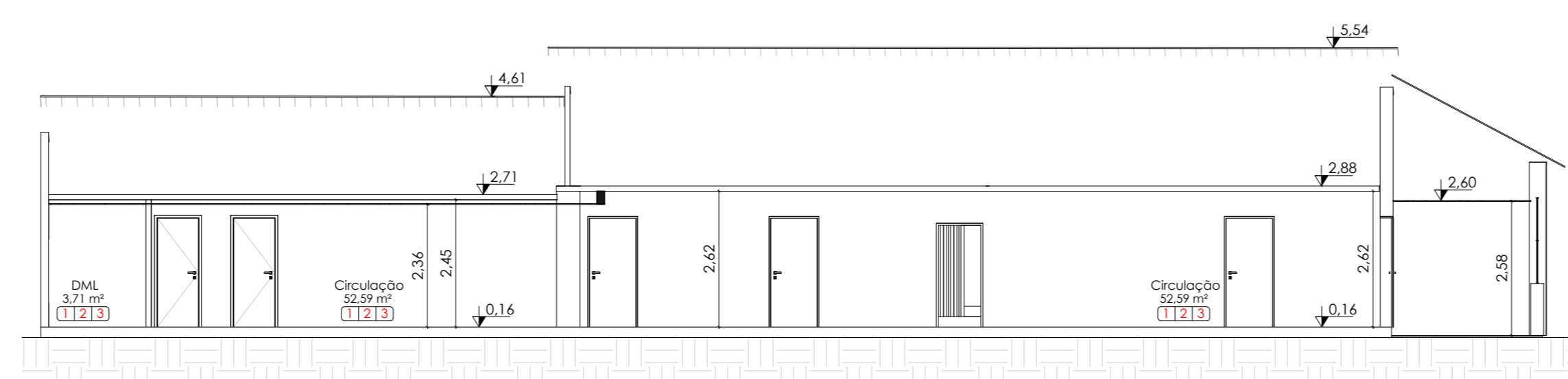
ELEVAÇÃO POSTERIOR - ROUPARIA/LAVANDERIA
ESC: 1 : 100



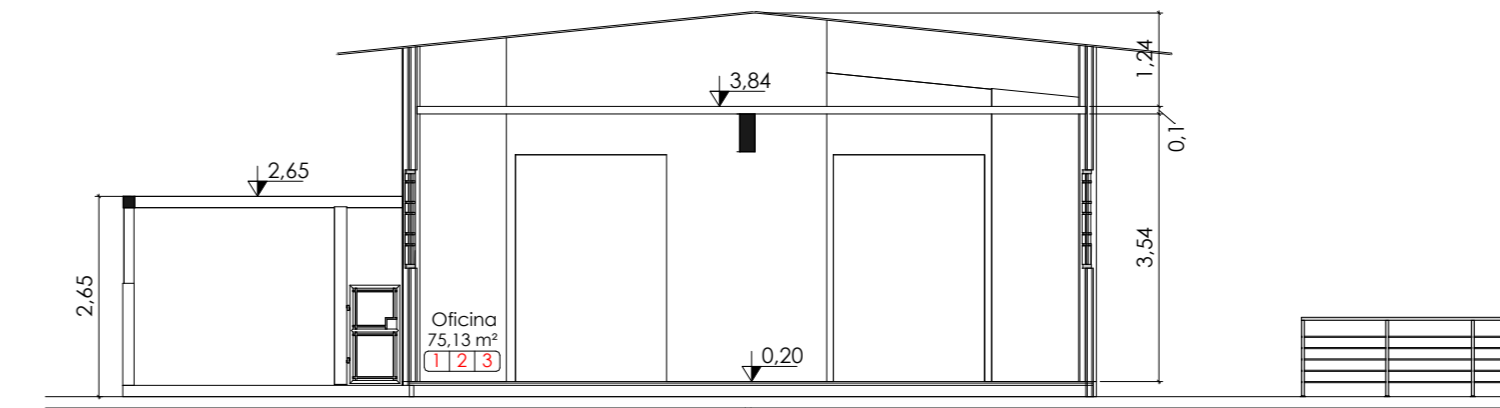
ELEVAÇÃO LATERAL - PAVILHÃO JORGE RABELO
ESC: 1 : 100



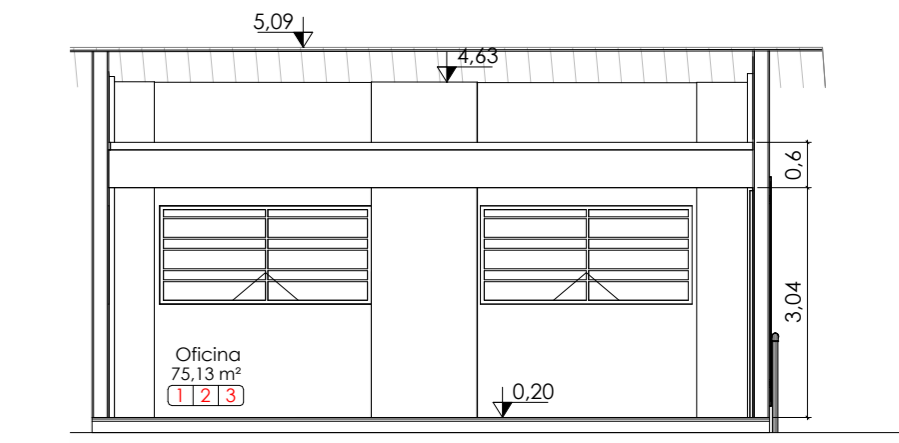
CORTE DD - PAVILHÃO JORGE RABELO
ESC: 1 : 100



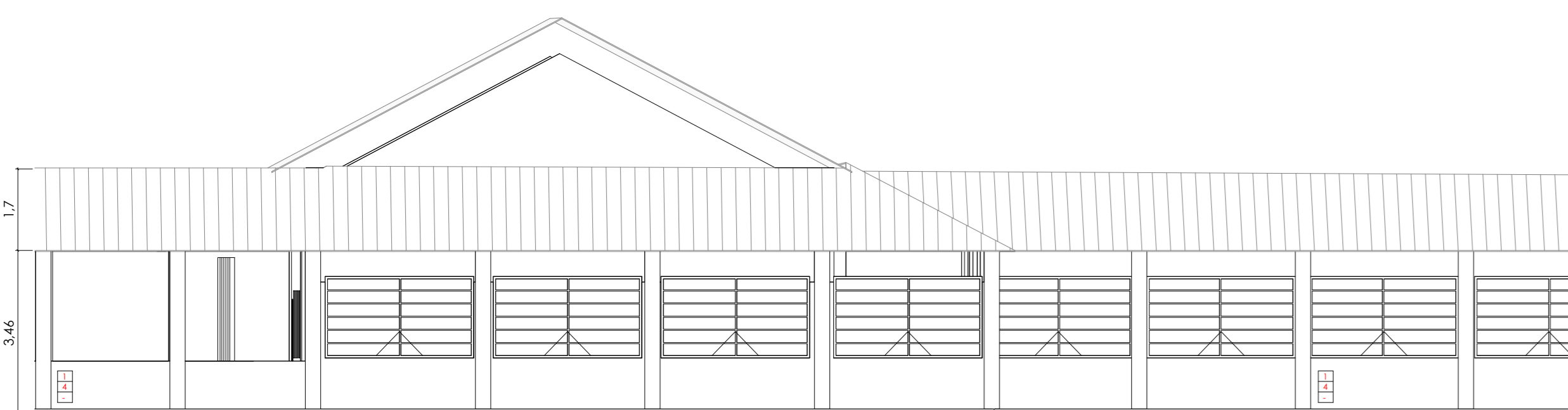
CORTE EE - PAVILHÃO CLEMENTINO FRAGA
ESC: 1 : 100



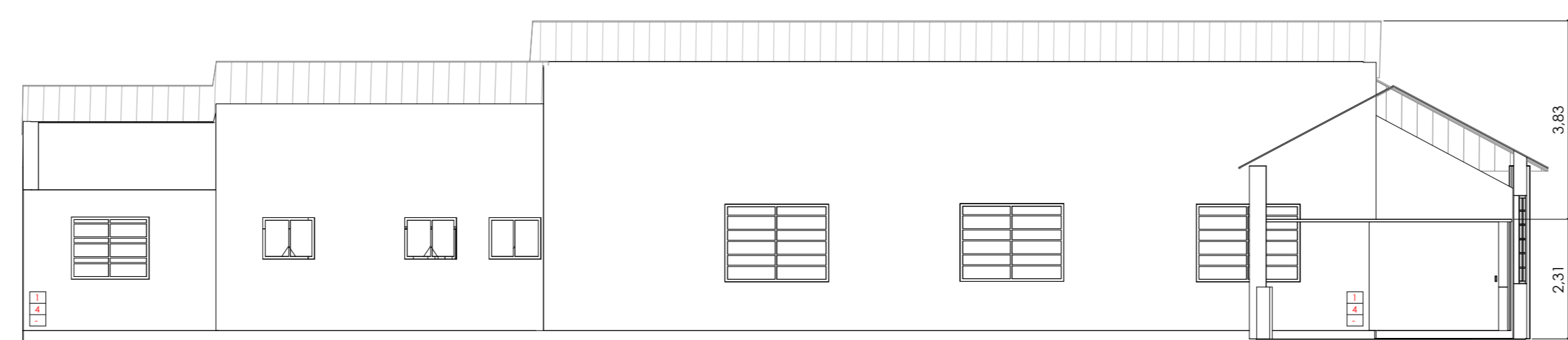
CORTE GG - OFICINA
ESC: 1 : 100



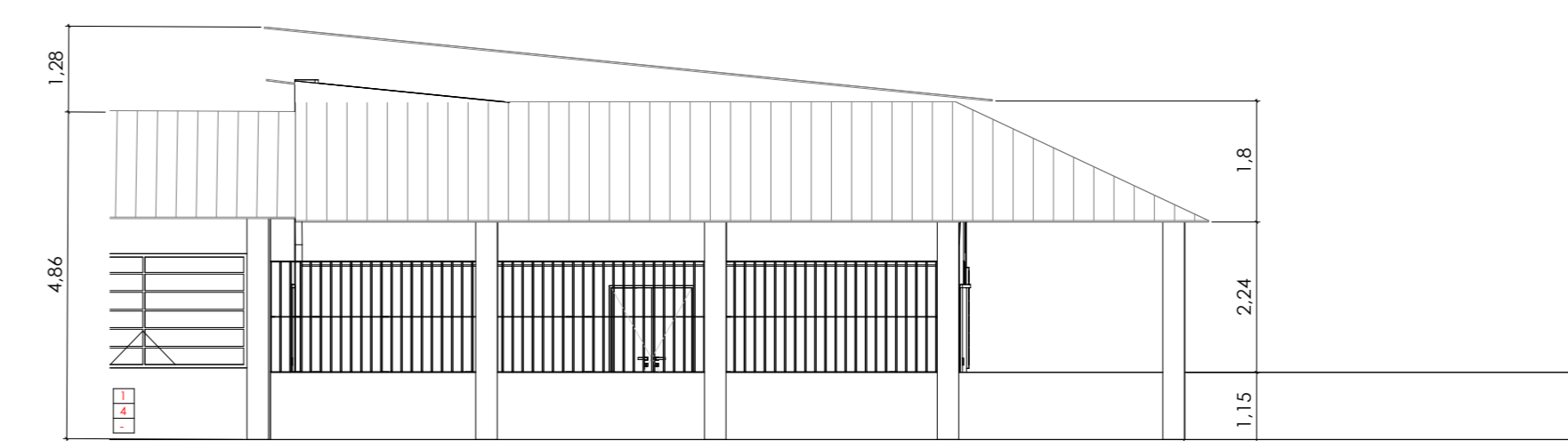
CORTE HH - OFICINA
ESC: 1 : 100



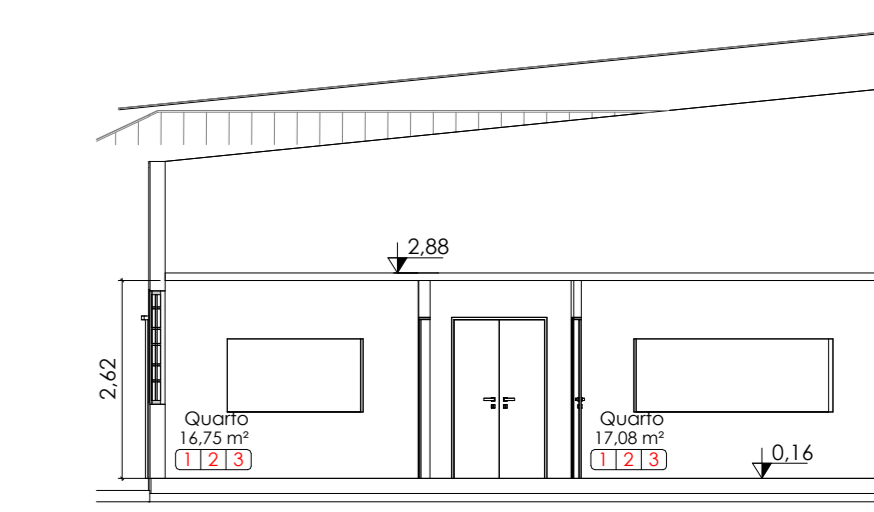
ELEVAÇÃO FRONTAL - PAVILHÃO JORGE RABELO
ESC: 1 : 100



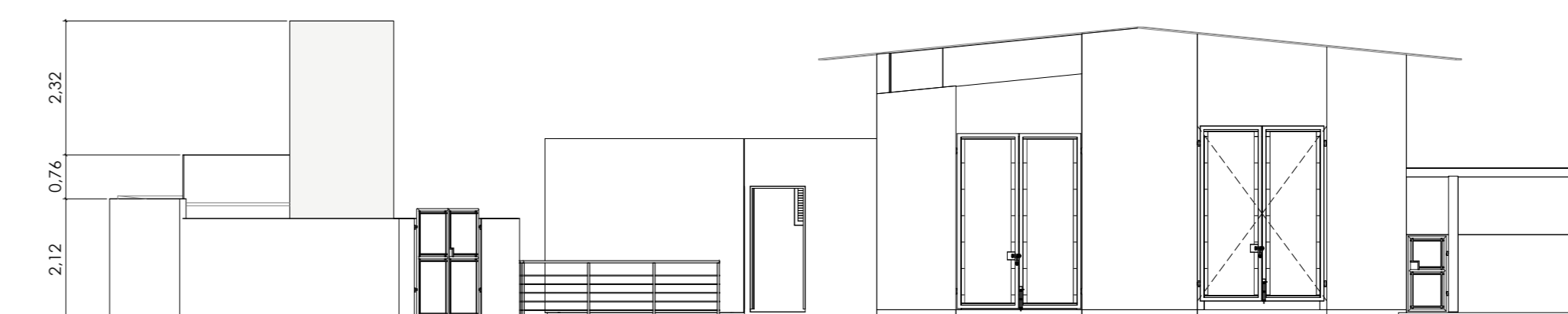
ELEVAÇÃO LATERAL - PAVILHÃO CLEMENTINO FRAGA
ESC: 1 : 100



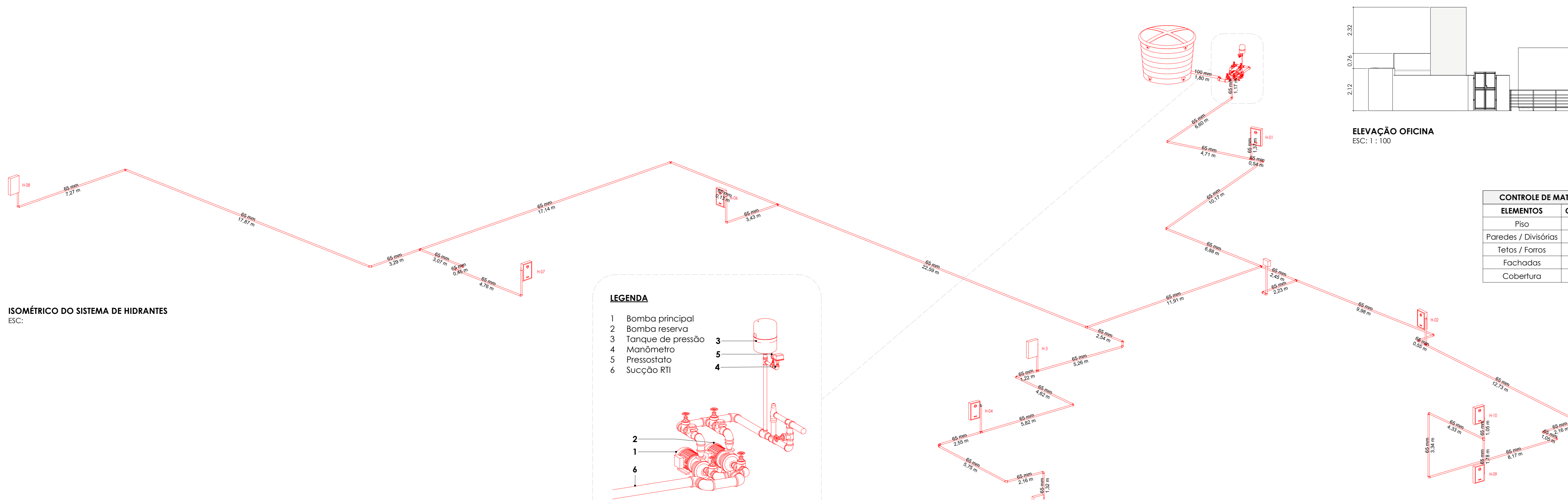
ELEVAÇÃO FRONTAL - PAVILHÃO CLEMENTINO FRAGA
ESC: 1 : 100



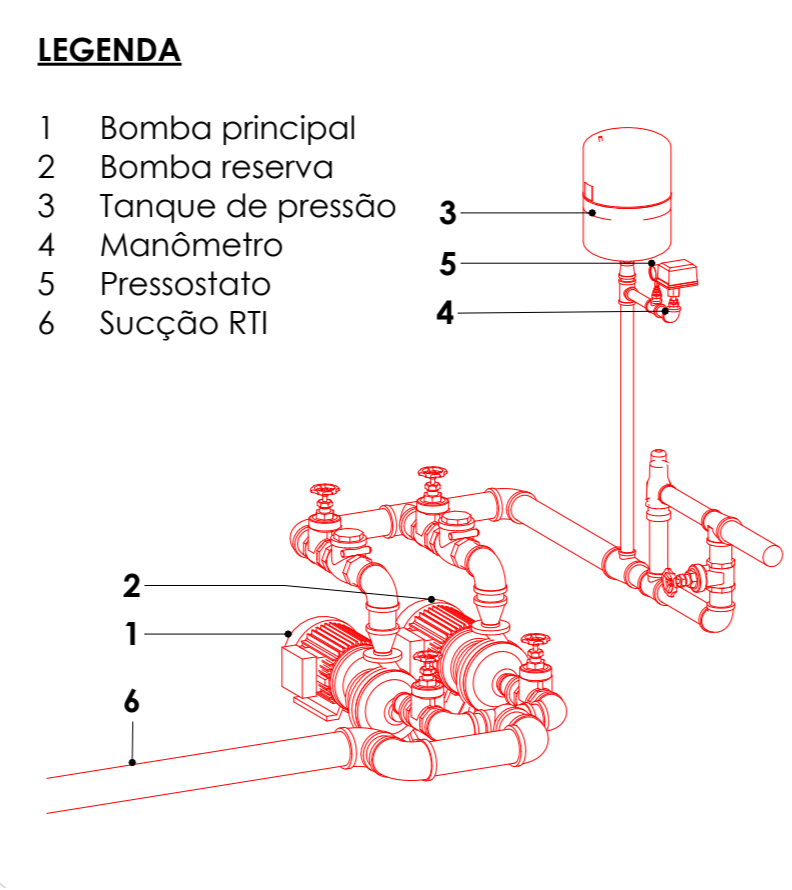
CORTE FF - PAVILHÃO CLEMENTINO FRAGA
ESC: 1 : 100



ELEVAÇÃO OFICINA
ESC: 1 : 100



ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE HIDRANTES
ESC:



AMPLIAÇÃO CMI
ESC:

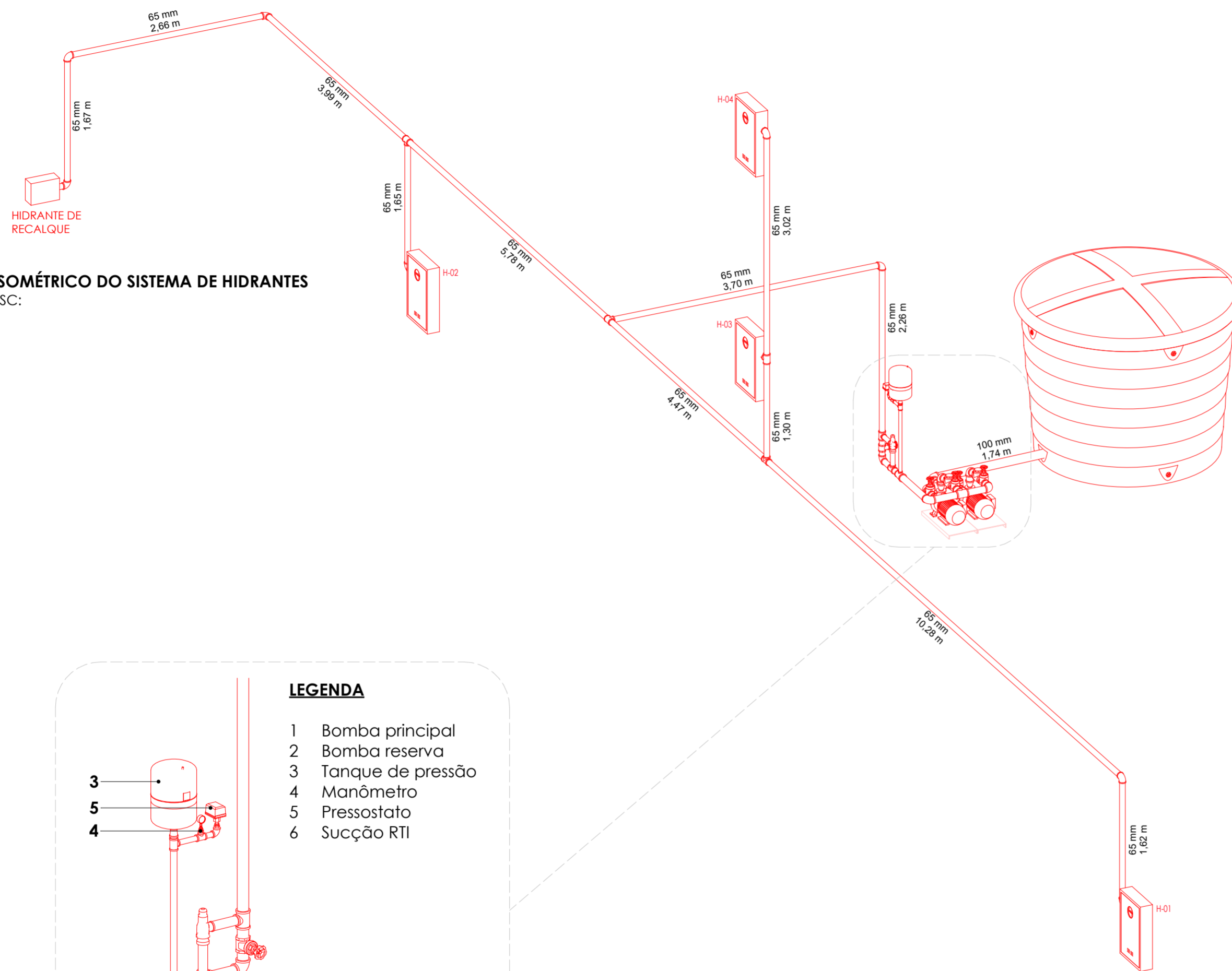
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - NT 2-20			
ELEMENTOS	CÓD.	MATERIAL	CLASSIFICAÇÃO
Piso	1	Concreto / Cimento Liso	Classe I
Paredes / Divisórias	2	Alvenaria	
Tetos / Forros	3	Cerâmica/Porcelanato	
Fachadas	4	Alvenaria/Concreto	
Cobertura	5	Laje em Concreto	

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO
INSTITUTO ESTADUAL DE DERMATOLOGIA SANITÁRIA

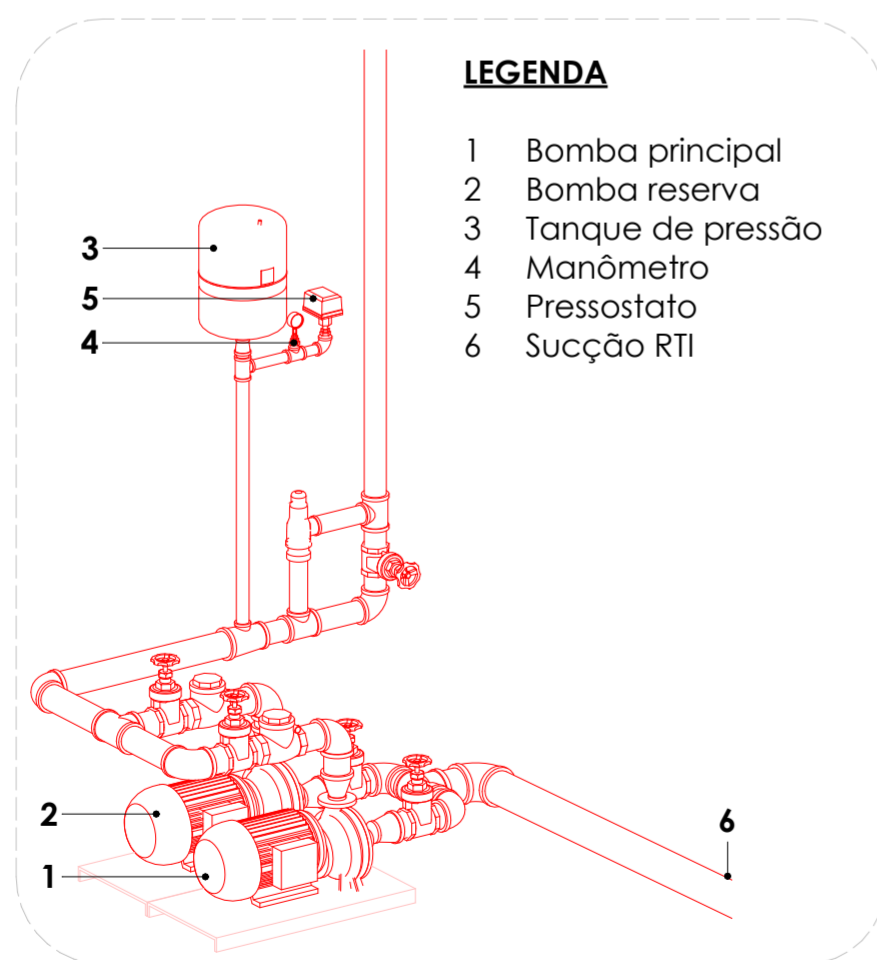
RESPONSÁVEL:	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE	NÚMERO:	66	ABRIL:	ROJ DE JANEIRO
INDICADO DO PROJETO:	ELIA SICOOPREDO MANIA	DISCIPLINA:	INC	TANQUE:	
OCCUPAÇÃO:	B-1	INDICADA:	INC	DATA:	15/01/2025
CONTÉUDO:	ID 131 PAVILHÕES I CORTES E ELEVAÇÕES	FRANQUIA:		REV:	05

PROPRIETÁRIO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
RUA SICOOPREDO MANIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ELAINE COSTA RIBEIRO NAHAL DE SOUZA
REGISTRO CREA-001/08 - REGISTRO CREA-001/08
LEVANTAMENTO | ARQUITETURA | INCÊNDIO | EXAUSTÃO | CLIMATIZAÇÃO



ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE HIDRANTES
ESC:



AMPLIAÇÃO DA CMI
ESC:

LEGENDA

- 1 Bomba principal
- 2 Bomba reserva
- 3 Tanque de pressão
- 4 Manômetro
- 5 Pressostato
- 6 Sucção RTI

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO
INSTITUTO ESTADUAL DE DERMATOLOGIA SANITÁRIA

RESPONSÁVEL				
SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE				
ENDEREÇO DO PROJETO	NÚMERO	BAIRRO	CIDADE	
RUA GODOFREDO VIANA	64	TANQUE	RIO DE JANEIRO	
Ocupação	ESCALA	DISCIPLINA	DATA	REV
B-1	INDICADA	PL	15/01/2025	06
CONTEÚDO				FRANCHA
ID 10 I PAVILHÃO JESUÍNO ALBUQUERQUE I ISOMÉTRICO DA REDE DE HIDRANTES				14 23

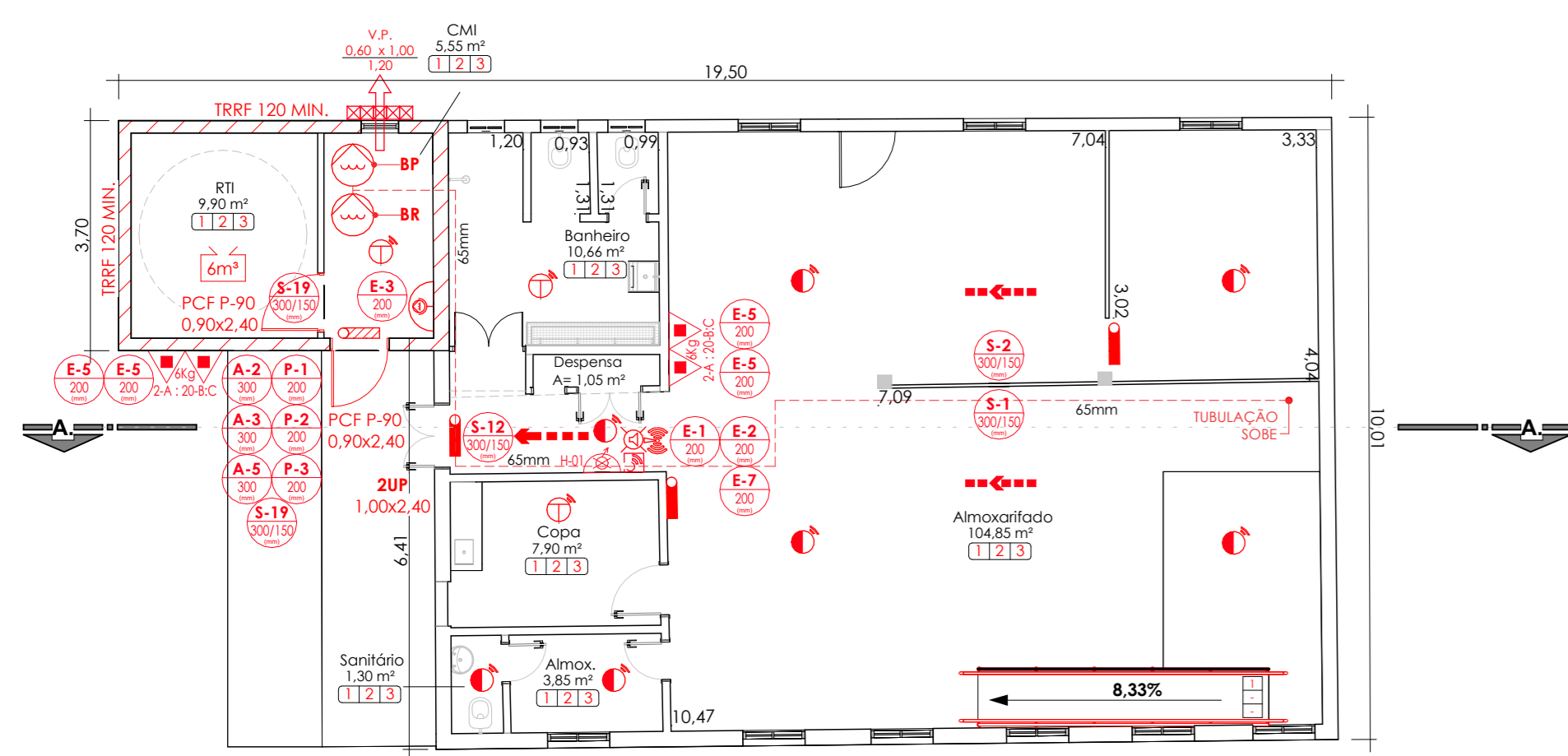
PROPRIETÁRIO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAUDE
RIO DE JANEIRO - RJ

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ELAINE COSTA RIBEIRO NAHAL DE SOUZA
REGISTRO CAU: A104710-8 | REGISTRO DGST: 01-091
LEVANTAMENTO | ARQUITETURA | INCÊNDIO | EXAUSTÃO | CLIMATIZAÇÃO

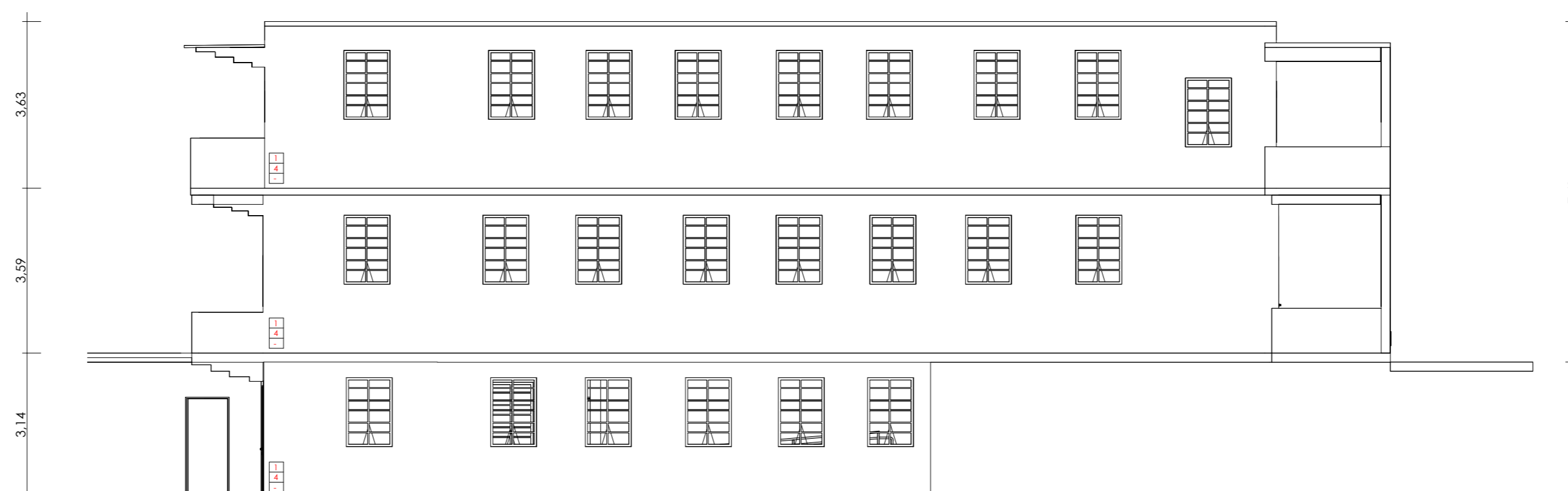


UPGRADE ASSESSORIA EM PROJETOS LTDA.

CNPJ 20.940.212/0001-66
AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA, 4509 | 8º ANDAR | ITAIM BIBI | SP
www.upgradeprojetos.com.br



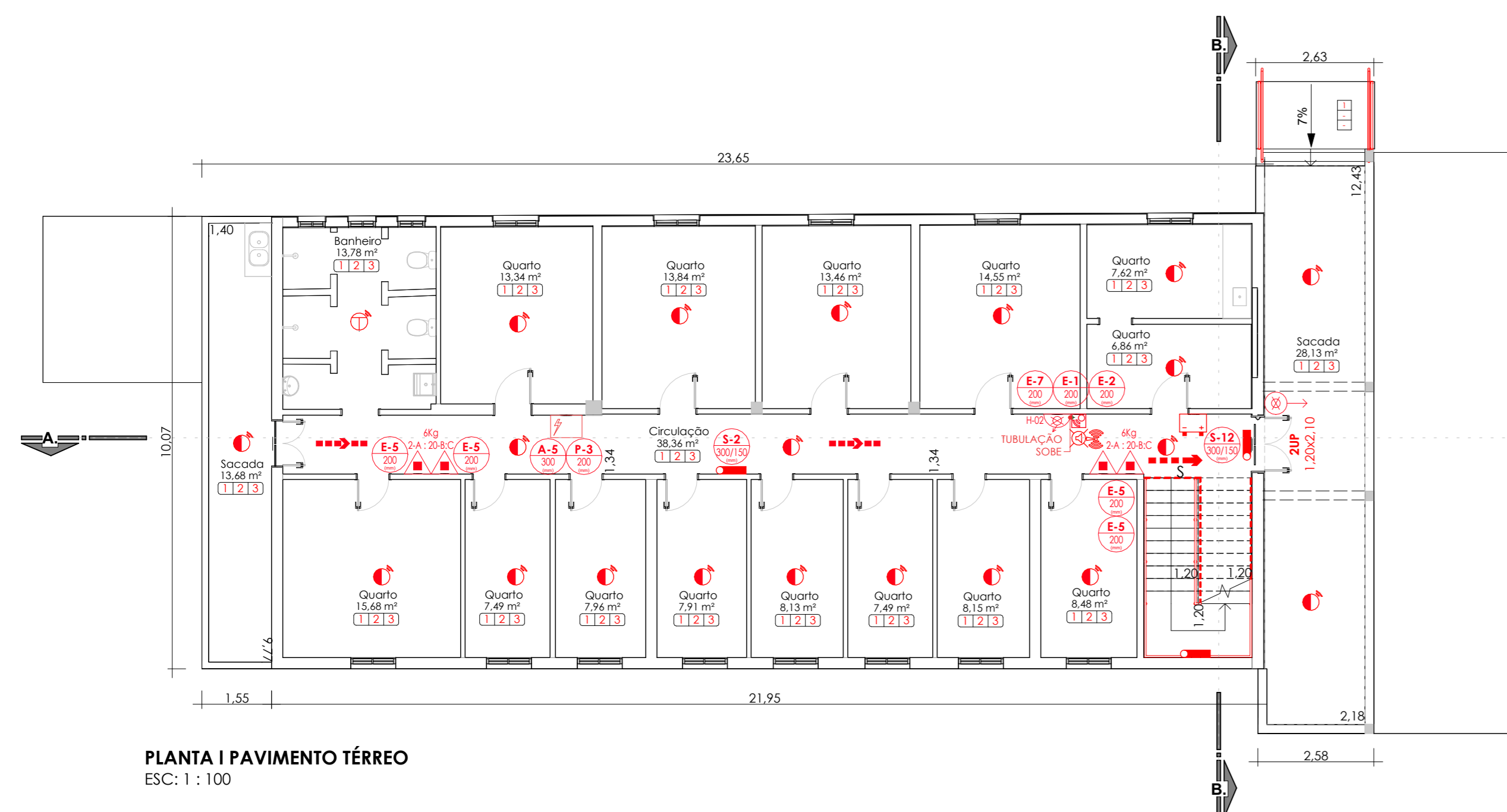
PLANTA I PAVIMENTO INFERIOR
ESC: 1 : 100



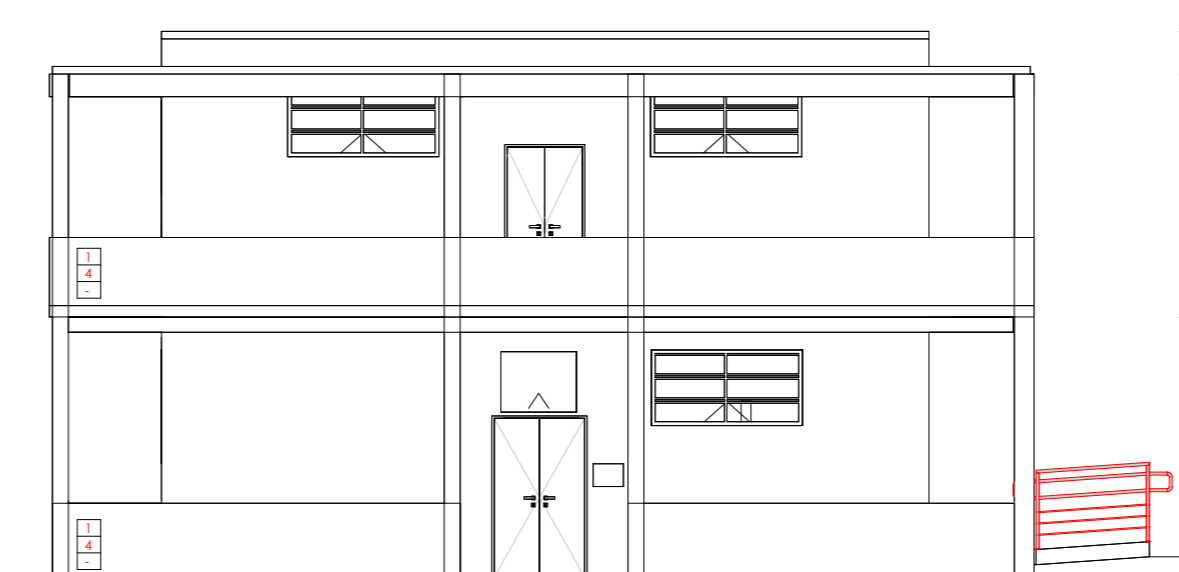
ELEVAÇÃO LATERAL
ESC: 1 : 100



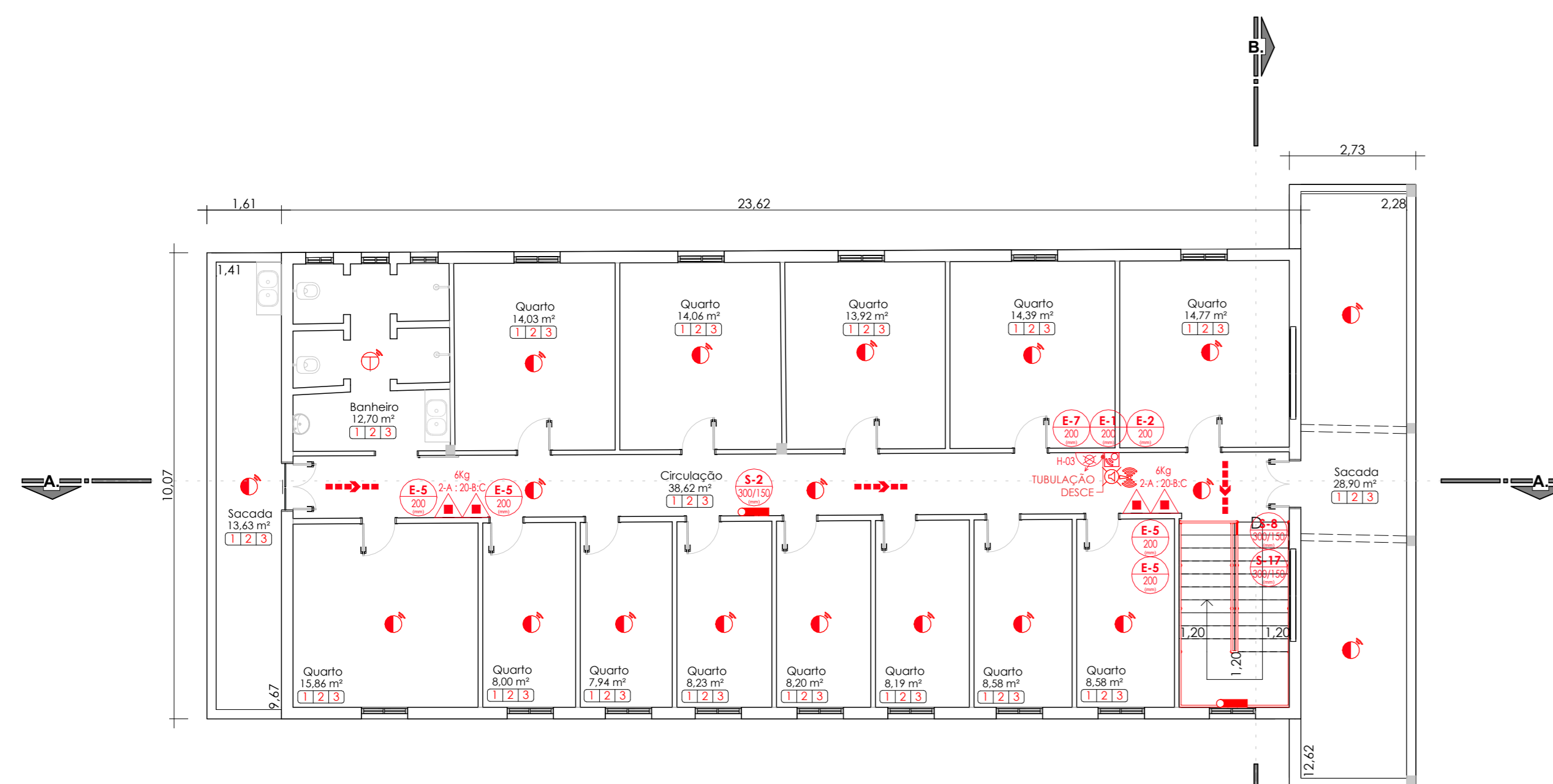
PLANTA CHAVE
ESC: 1 : 2000



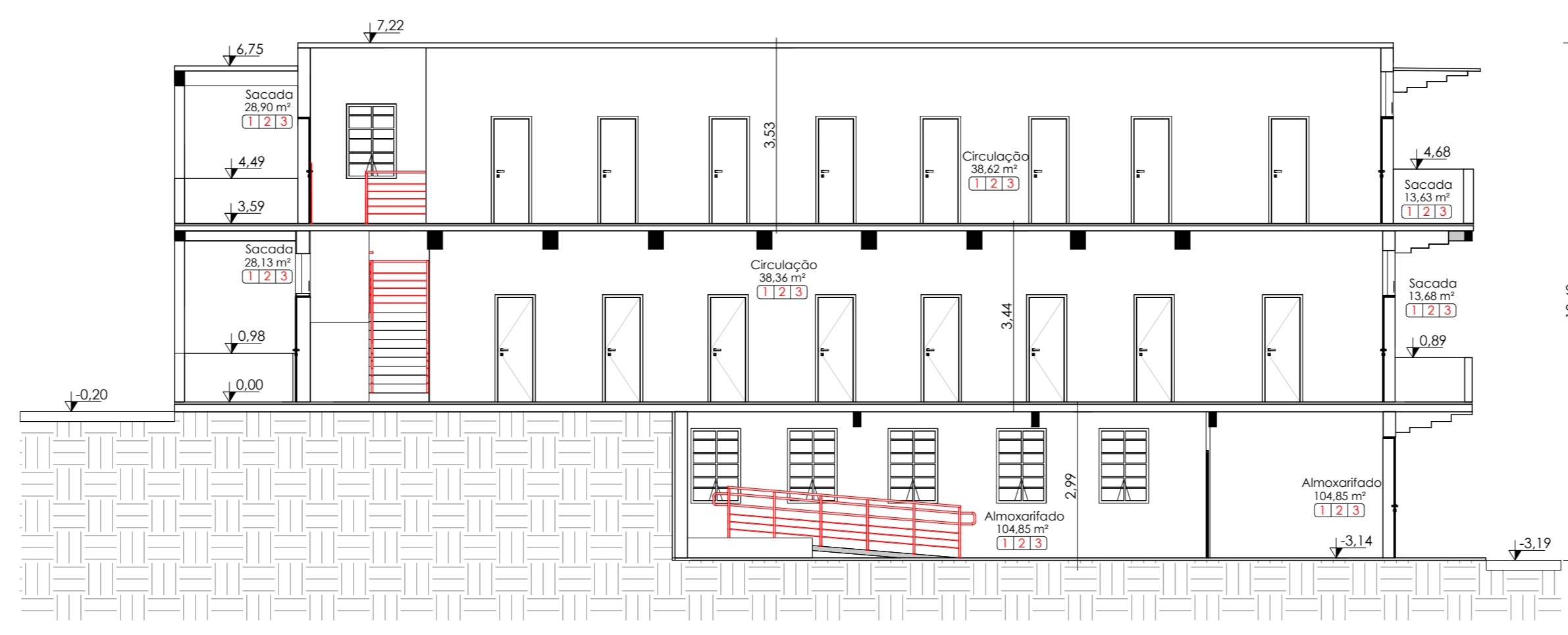
PLANTA I PAVIMENTO TÉRREO
ESC: 1 : 100



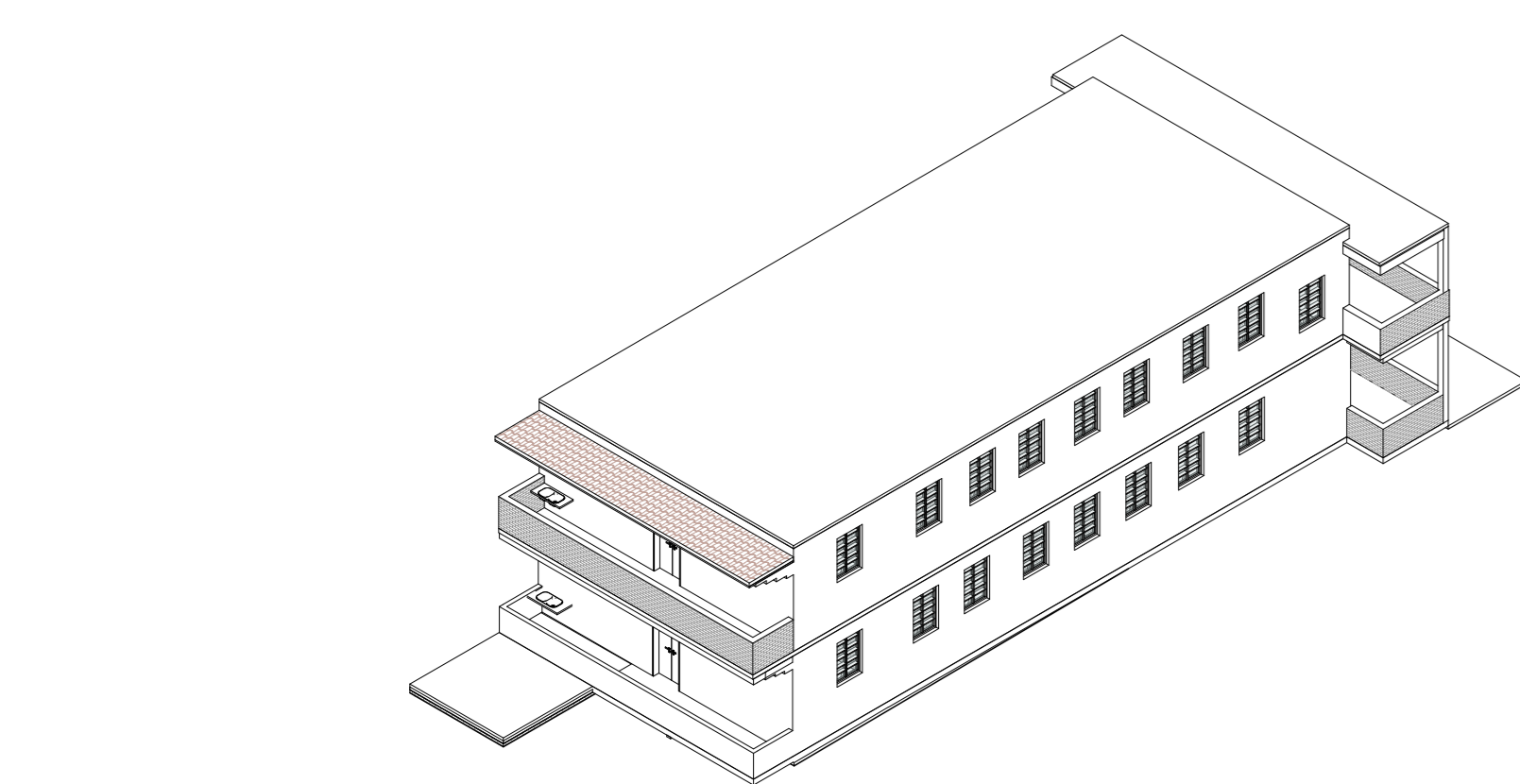
ELEVAÇÃO FRONTAL
ESC: 1 : 100



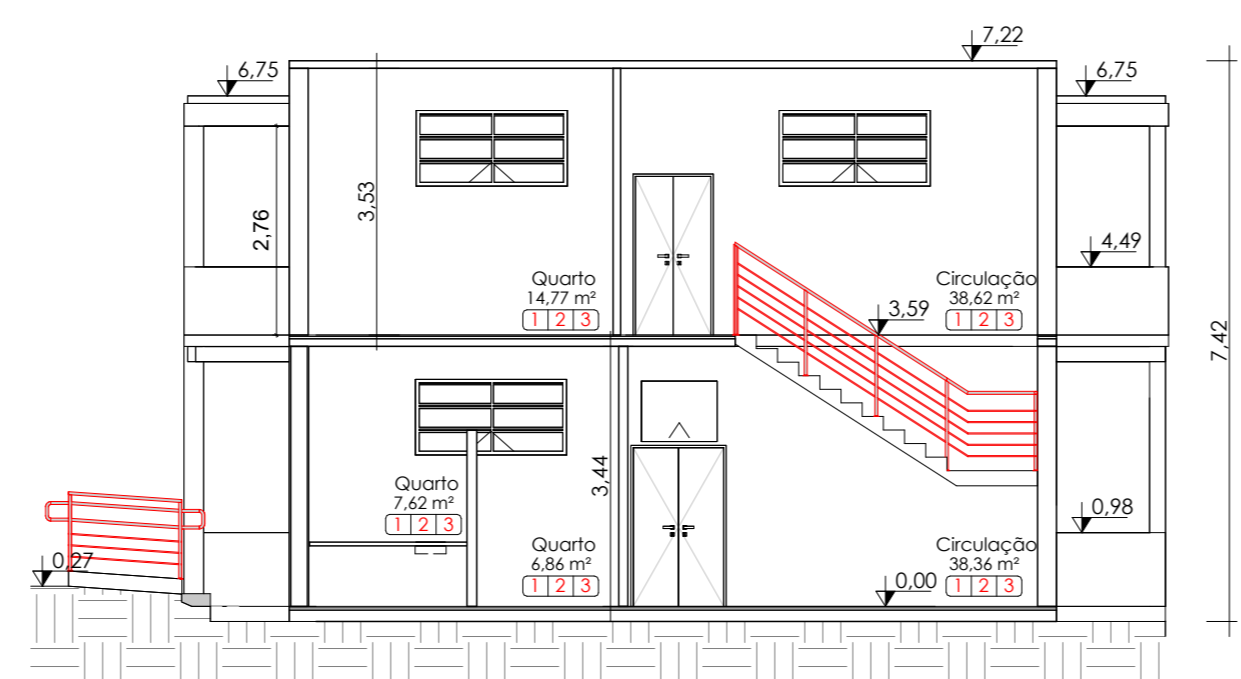
PLANTA II 1º PAVIMENTO
ESC: 1 : 100



CORTE AA
ESC: 1 : 100



PERSPECTIVA
SEM ESCALA



CORTE BB
ESC: 1 : 100

LEGENDA SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA		
INDICAÇÃO EM PLANTA (SUE)	CÓD.	SIGNIFICADO
	P-1	PROIBIDO FUMAR
	P-2	PROIBIDO PRODIZER CHAMADA
	P-3	PROIBIDO UTILIZAR ÁGUA PARA APAGAR O FOGO
	P-4	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO
SINALIZAÇÃO DE ALERTA		
INDICAÇÃO EM PLANTA (SUE)	CÓD.	SIGNIFICADO
	A-1	ALERTA GERAL
	A-2	ALERTA PARA RISCO DE INCÊNDIO
	A-3	ALERTA PARA RISCO DE EXPLOSAO
	A-4	ALERTA RISCO DE CORROSÃO
	A-5	ALERTA RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
	A-6	ALERTA RISCO DE RADIAÇÃO
	A-7	ALERTA DE EXPOSIÇÃO A PRODUTOS TÓXICOS
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INCÊNDIO		
INDICAÇÃO EM PLANTA (SUE)	CÓD.	SIGNIFICADO
	E-1	ALARME SONORO
	E-2	COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO
	E-3	COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO
	E-4	TELEFONE OU INTERFONE DE EMERGENCIA
	E-5	EXTINTOR DE INCÊNDIO
	E-6	MANGOTINHO
	E-7	ABRIGO DE MANGUEIRA
	E-8	HERANTE DE INCÊNDIO
	E-9	VALVULA DE CONTROLE DO SISTEMA DE CHAMBRÓS AUTOMÁTICOS
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SAÍDA		
INDICAÇÃO EM PLANTA (SUE)	CÓD.	SIGNIFICADO
	S-1	ORIENTAÇÃO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA - COLUNA
	S-2	ORIENTAÇÃO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA
	S-3	ORIENTAÇÃO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA EM FREITE
	S-4	SAÍDA DE EMERGENCIA
	S-5	SAÍDA DE EMERGENCIA
	S-6	SAÍDA DE EMERGENCIA
	S-7	SAÍDA DE EMERGENCIA
	S-8	ESCALA DE EMERGENCIA
	S-9	ESCALA DE EMERGENCIA
	S-10	ESCALA DE EMERGENCIA
	S-11	ESCALA DE EMERGENCIA
	S-12	SAÍDA DE EMERGENCIA
	S-13	ORIENTAÇÃO DO SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGENCIA ACESSÍVEL
	S-14	INDICAÇÃO DE PAVIMENTO
	S-15	INDICAÇÃO DE ABERTURA PARA BARRA ANTI-PÂNICO
	S-16	INDICAÇÃO PARA PORTA CORTA-FOGO

EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO	
EXTINTORES	
	EXTINTOR PORTÁTIL CARGA D'ÁGUA
	EXTINTOR PORTÁTIL CARGA DE DIÓXIDO CARBÔNICO CO2
	EXTINTOR PORTÁTIL CARGA DE PÓ BC
	EXTINTOR PORTÁTIL CARGA DE PÓ ABC
	EXTINTOR SEMBRODAS CARGA D'ÁGUA
	EXTINTOR SEMBRODAS CARGA DIÓXIDO CARBÔNICO CO2
	EXTINTOR SEMBRODAS CARGA DE PÓ BC
	EXTINTOR SEMBRODAS CARGA DE PÓ ABC
ALARME E DETECÇÃO	
	AVISADOR AUDIOVISUAL ACOPADO COM ROTATOR
	DETECTOR DE CALOR PORTUAL
	DETECTOR DE FUMAÇA PORTUAL
	DETECTOR DE CHAMA
	ACIONADOR DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME WIRELESS
	CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME WIRELESS
	BATERIA RESERVA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
SPRINKLER	
	BICO DE SPRINKLER
	ÁREA PROTEGIDA PELO SISTEMA DE SPRINKLERS
	RECALQUE DE SPRINKLER
	BOMBA DE INCÊNDIO DO SISTEMA DE SPRINKLERS
	RESERVA DE INCÊNDIO DO SISTEMA DE SPRINKLERS
	CENTRAL DO SISTEMA DE SPRINKLERS
VENTILAÇÃO	
	VENEZIANA DE PAREDE
SAÍDA DE EMERGENCIA	
	POUNTO DE ELIMINAÇÃO DE EMERGENCIA
	POUNTO DE ELIMINAÇÃO A PROVA DE EXPLOSAO
	FINAL DA ROTA
	ROTA DE SAÍDA
	ELÉTRICA
	BARRA ANTI-PÂNICO
	PORTA CORTA-FOGO P-40
	PORTA CORTA-FOGO P-45
	PORTA CORTA-FOGO P-120
	PAREDE CORTA-FOGO
	PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO
	ACESSO DE VEICULA NA EMERGENCIA
HIDRANTES E MANGOTINHOS	
	HIDRANTE SIMPLES
	HIDRANTE DUPLA
	HIDRANTE URBANO DE COLUNA
	MANGOTINHO
	RECALQUE DE HIDRANTE COM VALVULA DE RETENÇÃO
	RECALQUE DE HIDRANTE SEM VALVULA DE RETENÇÃO
	RECALQUE DUPLA DE HIDRANTE SEM VALVULA DE RETENÇÃO
	ACIONADOR MANUAL DA BOMBA DO HIDRANTE
	BOMBA DE INCÊNDIO DO SISTEMA DE HIDRANTES
	RESERVA DE INCÊNDIO DO SISTEMA DE HIDRANTES
OUTROS	
	CENTRAL FIDEL DO SISTEMA DE GLP OU GÁS
	GRUPO MOTOR GERADOR
	ELEVADOR MONTACARGA
	ELEVADOR SIMPLES
	ELEVADOR DE EMERGENCIA
	SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE SOBEE
	TUBULAÇÃO QUE SOBEE E DESCE

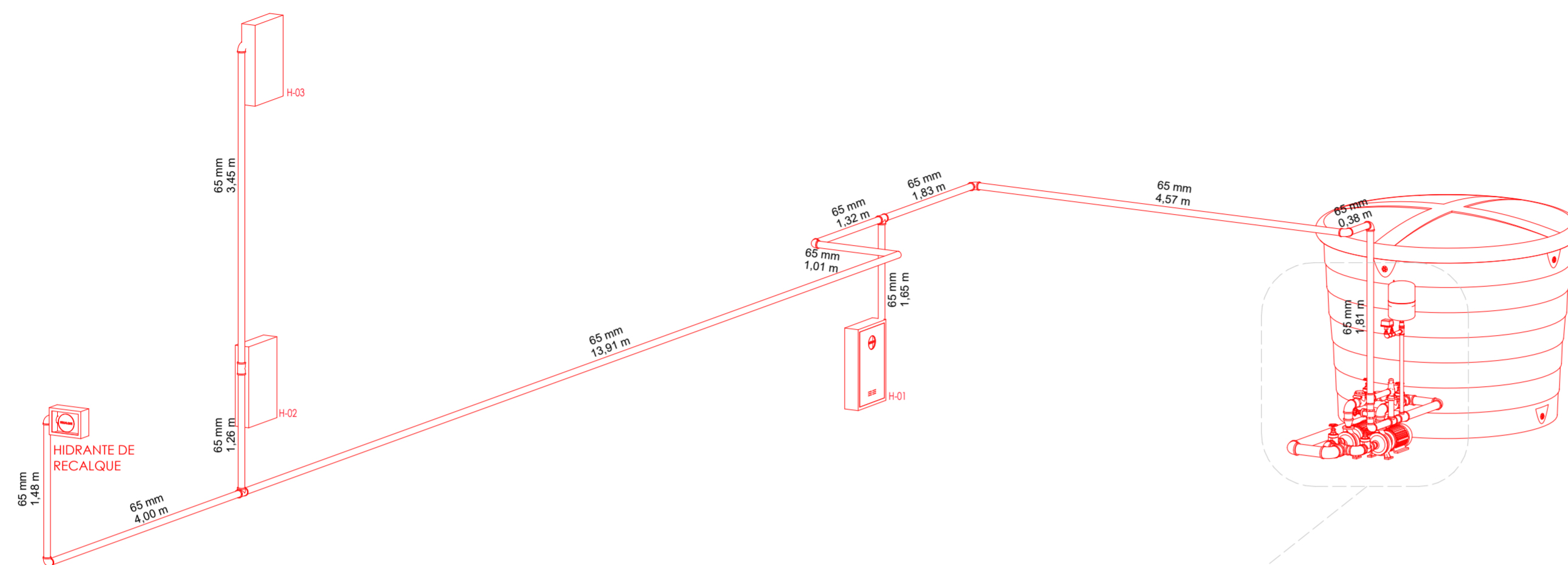
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - NT 2-20			
ELEMENTOS	CÓD.	MATERIAL	CLASSIFICAÇÃO
Piso	1	Concreto / Cimento Liso	Classe I
Paredes / Divisórias	2	Alvenaria	
Tetos / Forros	3	Cerâmica/Porcelanato	
Fachadas	4	Alvenaria/Concreto	
Cobertura	5	Loje em Concreto	

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO
INSTITUTO ESTADUAL DE DERMATOLOGIA SANTIÁRIA

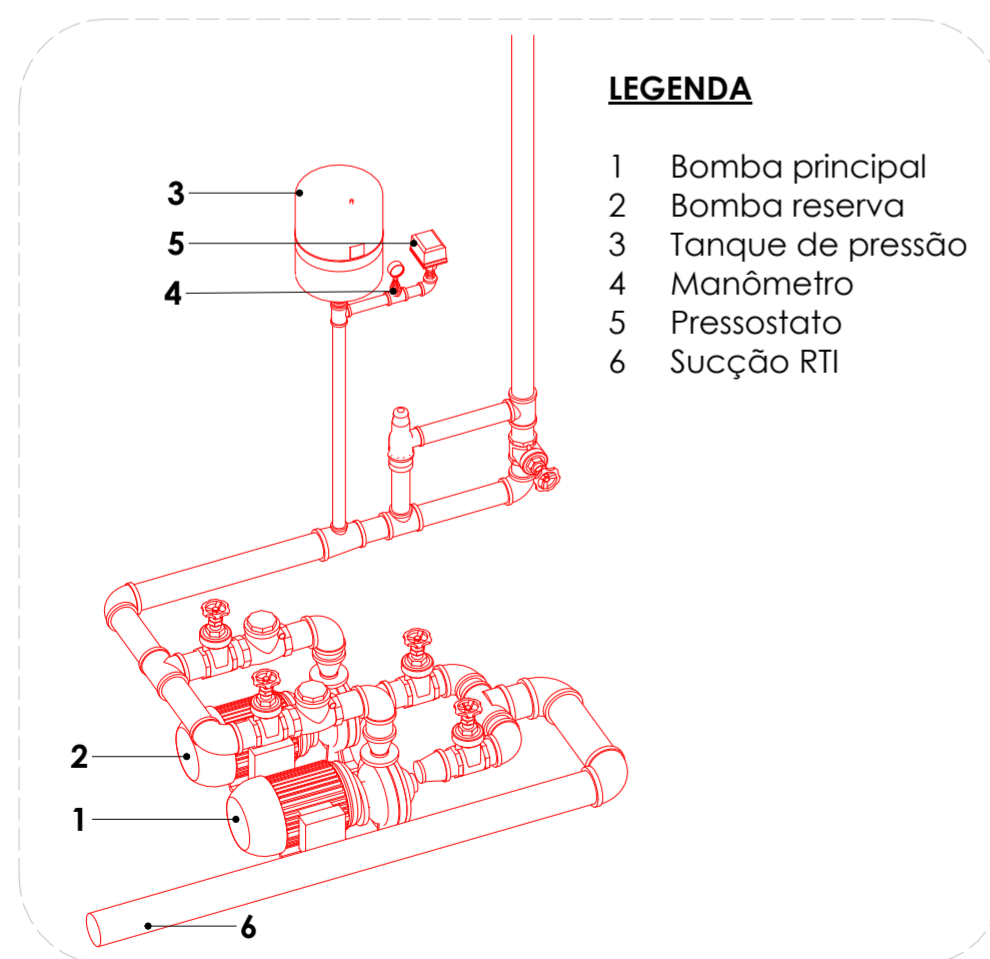
RESPONSÁVEL: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE	NÚMERO: 66	ABRIL RIO DE JANEIRO
PROJETO DO PROJETO: ELIA SICOFREDO VIANA	DISCIPLINA: PL	TANQUE
OCCUPAÇÃO: B-1	INDICADA: PL	DATA: 15/01/2025
CONTÉUDO: ID 11 PAVILÃO MAURO COSTA I PLANTAS, CORTES E ELEVAÇÕES	FRANQUIA: 15	23

PROPRIETÁRIO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
RIO DE JANEIRO - RJ

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ELAINE COSTA RIBEIRO NAHAL DE SOUZA
RESPOSTA CALADOURA 8 | INCLUIÇÃO 0208-01-04
LEVANTAMENTO | ARQUITETURA | INCÊNDIO | EXAUSTÃO | CLIMATIZAÇÃO



ISOMÉTRICO - HIDRANTES
SEM ESCALA



LEGENDA

- 1 Bomba principal
- 2 Bomba reserva
- 3 Tanque de pressão
- 4 Manômetro
- 5 Pressostato
- 6 Sucção RTI

ISOMÉTRICO - HIDRANTES
SEM ESCALA

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO
INSTITUTO ESTADUAL DE DERMATOLOGIA SANITÁRIA

RESPONSÁVEL				
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE				
ENDEREÇO DO PROJETO		NÚMERO	BAIRRO	CIDADE
RUA GODOFREDO VIANA		64	TANQUE	RIO DE JANEIRO
Ocupação	ESCALA	DISCIPLINA	DATA	REV
B-1	INDICADA	PL	15/01/2025	06
CONTEÚDO				FRANCHA
ID 11 PAVILHÃO MAURO COSTA ISOMÉTRICO DA REDE DE HIDRANTES				16 23

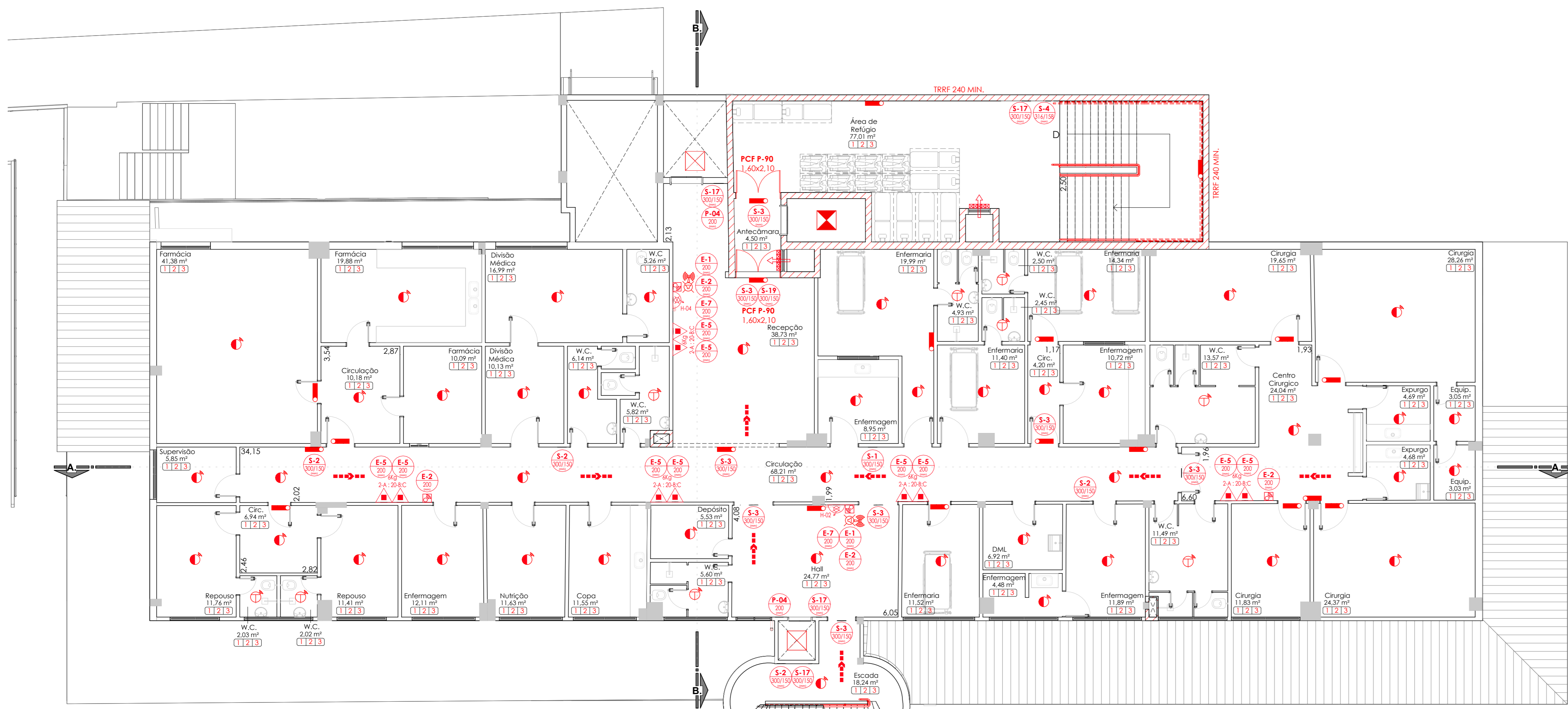
PROPRIETÁRIO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
RIO DE JANEIRO - RJ

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ELAINE COSTA RIBEIRO NAHAL DE SOUZA
REGISTRO CAU: A104710-8 | REGISTRO DGST: 01-091
LEVANTAMENTO | ARQUITETURA | INCÊNDIO | EXAUSTÃO | CLIMATIZAÇÃO

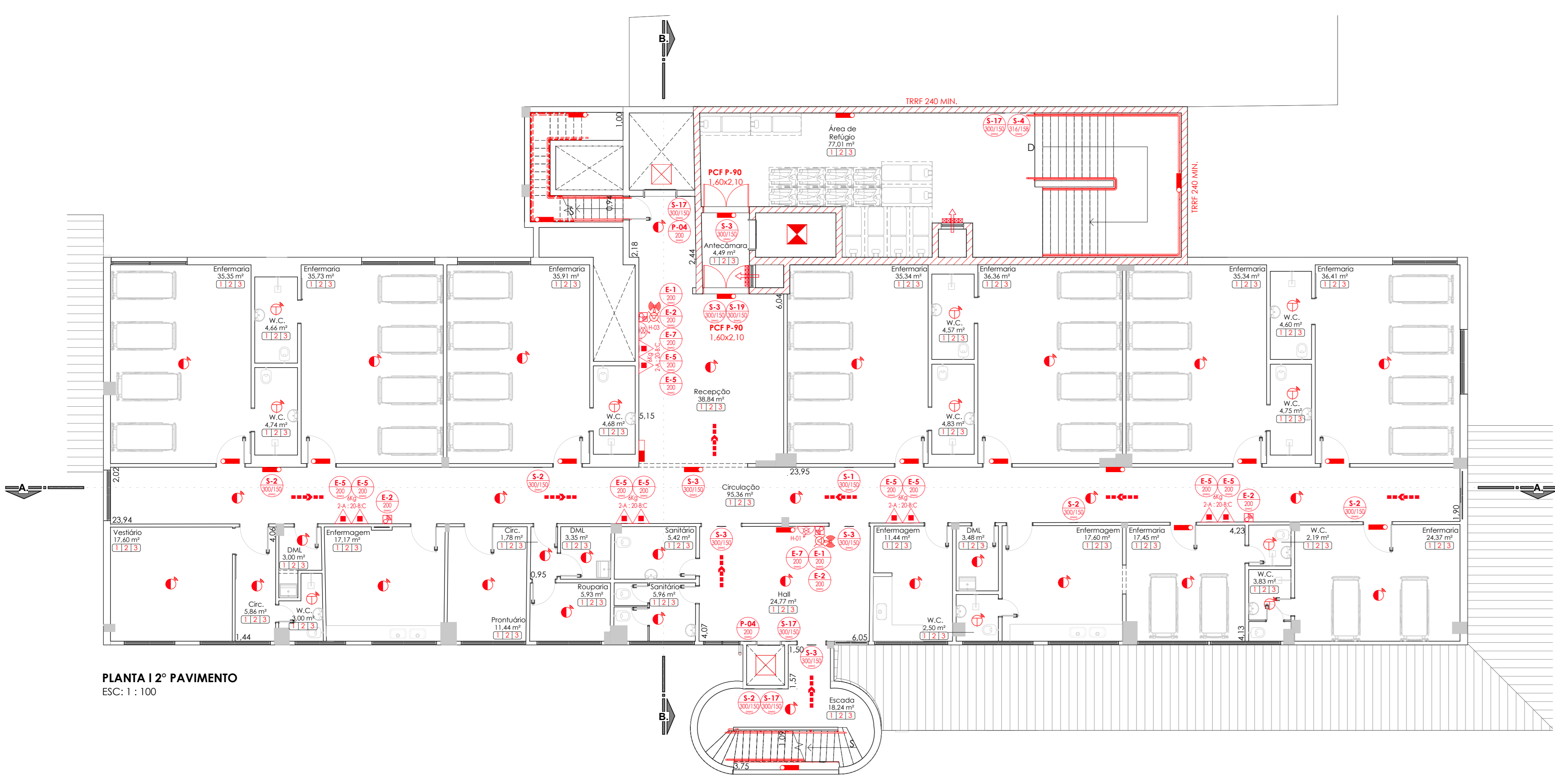


UPGRADE ASSESSORIA EM PROJETOS LTDA.

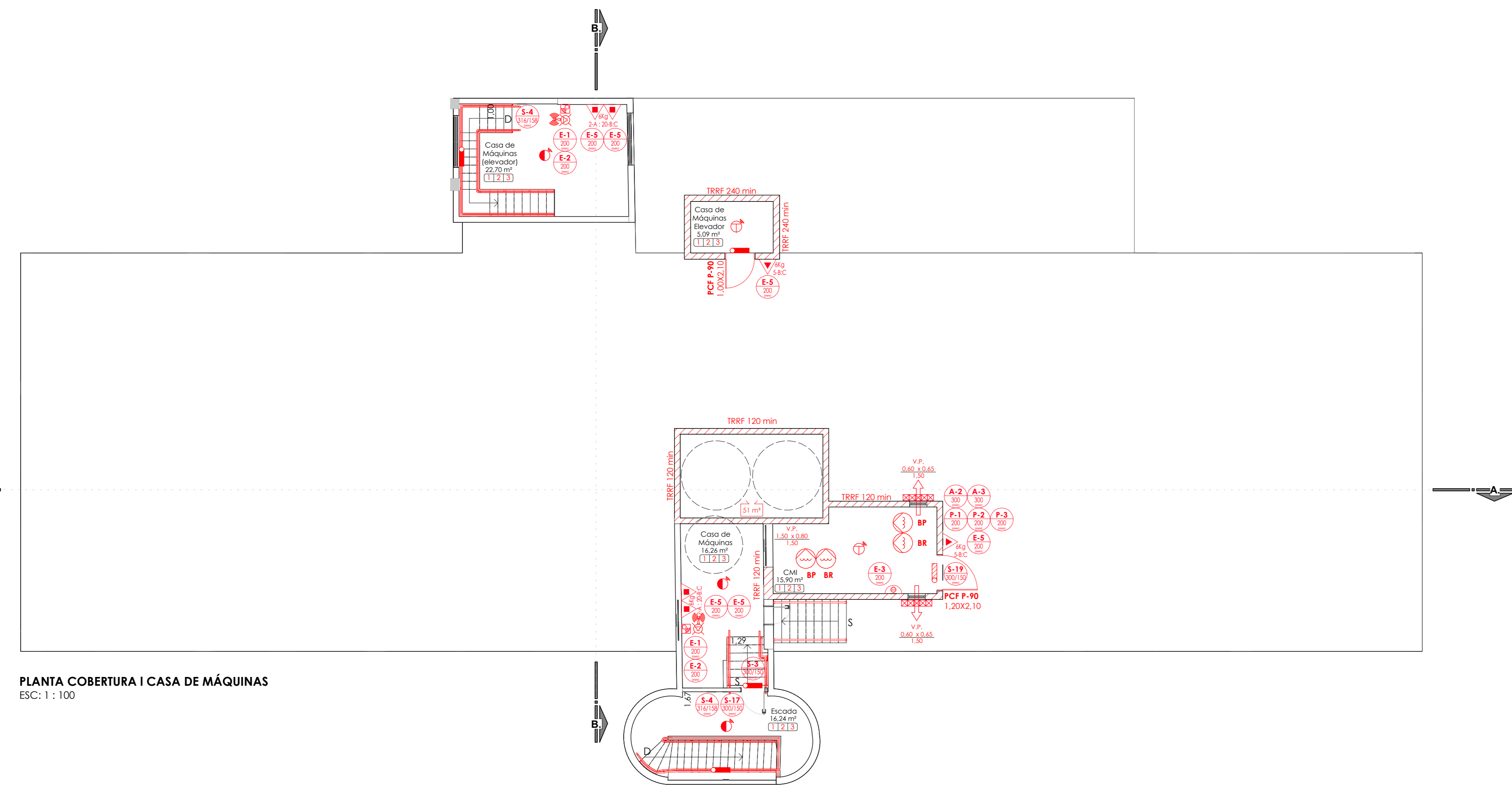
CNPJ 20.940.212/0001-66
AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA, 4509 | 8º ANDAR | ITAIM BIBI | SP
www.upgradeprojetos.com.br



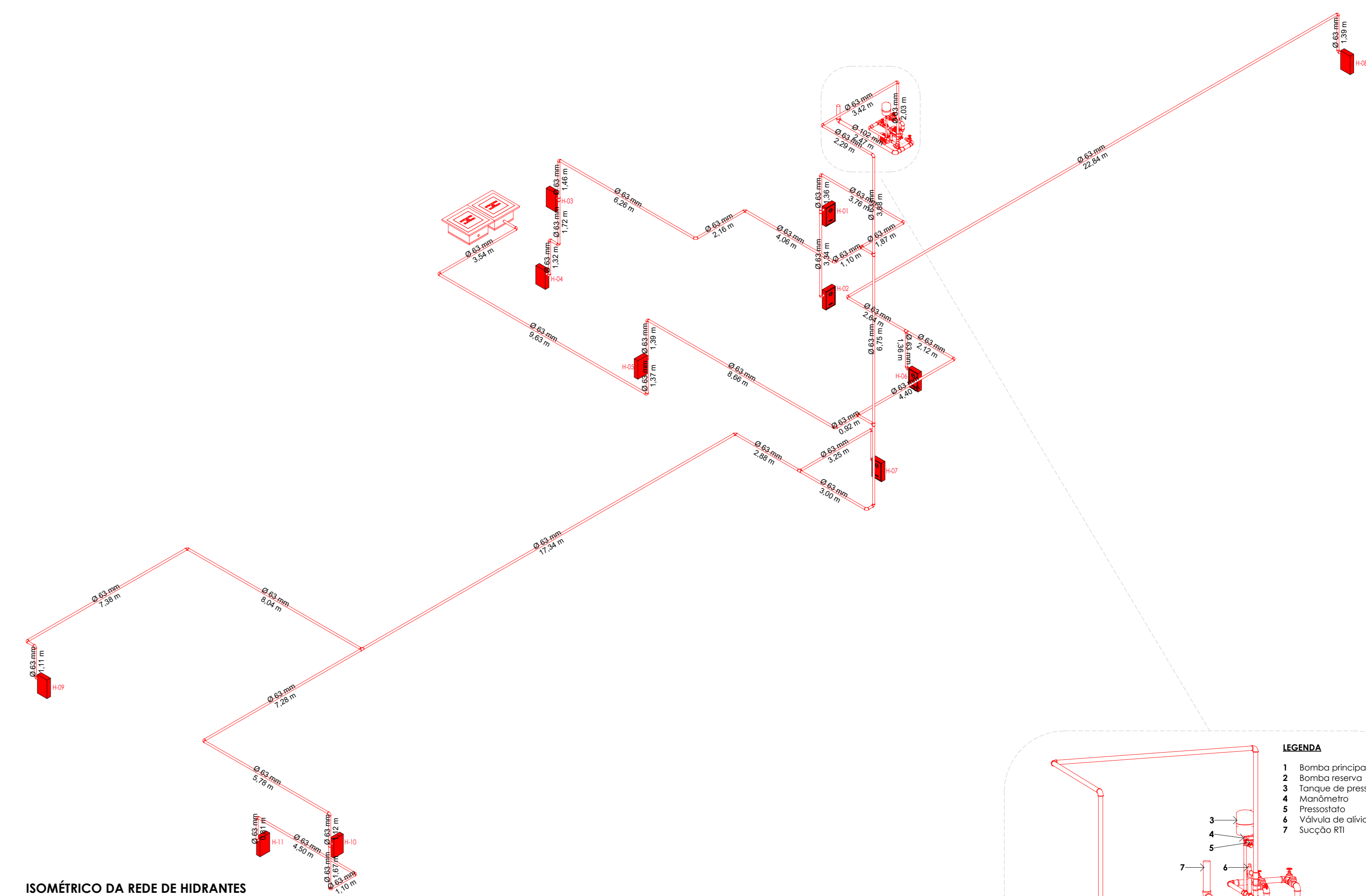
PLANTA 1º PAVIMENTO
ESC: 1:100



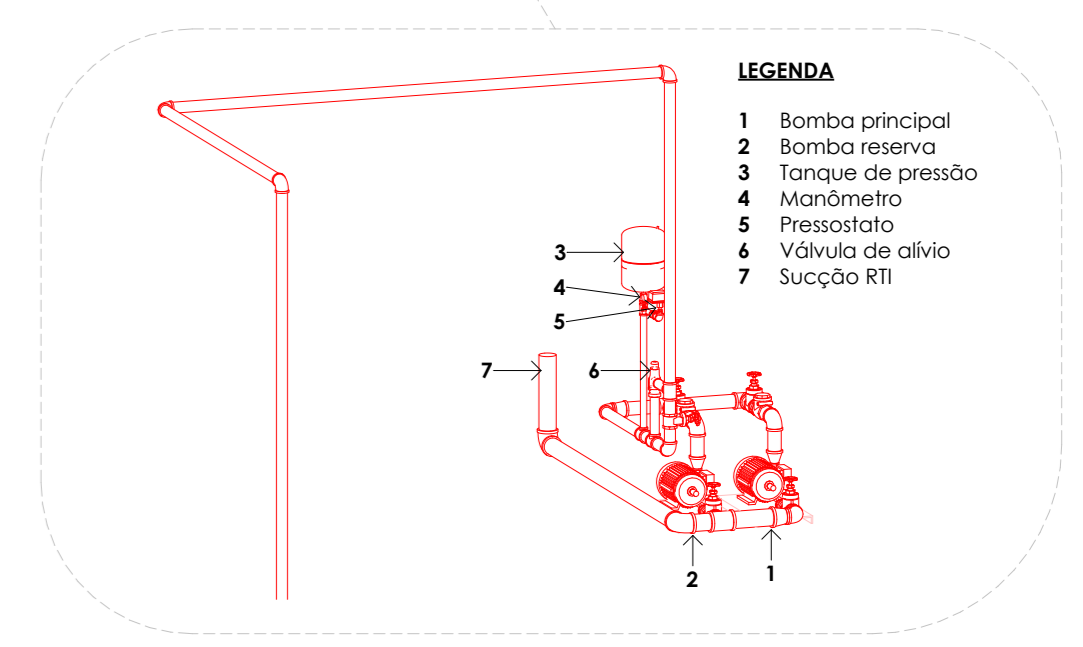
PLANTA 12º PAVIMENTO
ESC: 1:100



PLANTA COBERTURA | CASA DE MÁQUINAS
ESC: 1:100



ISOMÉRICO DA REDE DE HIDRANTES
SEM ESCALA



AMPLIAÇÃO CMI
SEM ESCALA

LEGENDA SINALIZAÇÃO NR 14820/2002		
SINALIZAÇÃO DE SIGANÇA		
INDICAÇÃO EM PLANTA 3x3	CÓD.	SIGNIFICADO
	P-1	PROIBIDO FUMAR
	P-2	PROIBIDO PRODUIR CHAMAS
	P-3	PROIBIDO UTILIZAR ÁGUA PARA FIMES DE USO NÃO DESTINADO
	P-4	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO
SINALIZAÇÃO DE ALERTA		
INDICAÇÃO EM PLANTA 3x3	CÓD.	SIGNIFICADO
	A-1	ALERTA GERAL
	A-2	ALERTA PARA RISCO DE INCÊNDIO
	A-3	ALERTA PARA RISCO DE EXPLOSAO
	A-4	ALERTA RISCO DE FUMOS ELÉTRICOS
	A-5	ALERTA RISCO DE CHISPA ELÉTRICA
	A-6	ALERTA RISCO DE RADIAÇÃO
	A-7	ALERTA DE EXPOSIÇÃO A PRODUTOS TÓXICOS
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INCÊNDIO		
INDICAÇÃO EM PLANTA 3x3	CÓD.	SIGNIFICADO
	E-1	ALARME SONORO
	E-2	COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO
	E-3	COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO
	E-4	TELEFONE DE EMERGÊNCIA
	E-5	EXTINTOR DE INCÊNDIO
	E-6	MANGOTEIRO
	E-7	ABRIGO DE MANGUEIRA
	E-8	HIDRANTE DE INCÊNDIO
	E-9	VÁLVULA DE CONTROLE DO SISTEMA DE CHUVIEROS AUTOMÁTICOS
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO		
INDICAÇÃO EM PLANTA 3x3	CÓD.	SIGNIFICADO
	S-1	ORIENTAÇÃO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - COLUNAS
	S-2	ORIENTAÇÃO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	S-3	ORIENTAÇÃO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	S-4	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	S-5	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	S-6	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	S-7	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	S-8	ESCALA DE EMERGÊNCIA
	S-9	ESCALA DE EMERGÊNCIA
	S-10	ESCALA DE EMERGÊNCIA
	S-11	ESCALA DE EMERGÊNCIA
	S-12	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	S-13	ORIENTAÇÃO DO SENIDO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA - ACCESSES
	S-14	10º 1ºSS
	S-15	INDICAÇÃO DE PAVIMENTO
	S-16	INDICAÇÃO DE ABERTURA PARA BARRA ANTI-PÂNICO
	S-17	INDICAÇÃO DE ABERTURA PARA BARRA ANTI-PÂNICO
	S-18	INDICAÇÃO DE ABERTURA PARA BARRA ANTI-PÂNICO
	S-19	INDICAÇÃO PARA PORTA COBERTA-FOGOS

EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO	
EXTINTORES	
	EXTINTOR PORTÁTIL CARGA D'ÁGUA
	EXTINTOR PORTÁTIL CARGA DE DÍOXIDO CARBÔNICO CO2
	EXTINTOR PORTÁTIL CARGA DE PÓ ABC
	EXTINTOR PORTÁTIL CARGA DE PÓ ABC
	EXTINTOR SOBRESSOLAS CARGA D'ÁGUA
	EXTINTOR SOBRESSOLAS CARGA DÍOXIDO CARBÔNICO CO2
	EXTINTOR SOBRESSOLAS CARGA DE PÓ ABC
	EXTINTOR SOBRESSOLAS CARGA DE PÓ ABC
ALARME E DETECÇÃO	
	AVISADOR AUDIOVISUAL ACOPADO COM ROTACIONADOR
	DETECTOR DE CALOR PONTUAL
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
	ACIONADOR DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME WIRELESS
	CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME WIRELESS
	BATERIA RESERVA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	PANEL RECEPTOR DE SINAL
SPRINKLER	
	BICO DE SPRINKLER
	ÁREA PROTEGIDA PELO SISTEMA DE SPRINKLERS
	RECALQUE DE SPRINKLER
	BOMBA DE INCÊNDIO DO SISTEMA DE SPRINKLERS
	RESERVA DE INCÊNDIO DO SISTEMA DE SPRINKLERS
	CENTRAL DO SISTEMA DE SPRINKLERS
VENTILAÇÃO	
	VENEZIANA DE PAREDE
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO À PROVA DE DANIFICAÇÃO
	PIVAL DA SAÍDA
	ROTA DE SAÍDA
	ETIQUETA
	BARRA ANTI-PÂNICO
	PORTA COBERTA-FOGO P-60
	PORTA COBERTA-FOGO P-90
	PORTA COBERTA-FOGO P-120
	PAREDE COBERTA-FOGO
	PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO
	ACCESOS DE VENTILAÇÃO EM EDIFICAÇÃO
HIDRANTES E MANGOTEIROS	
	HIDRANTE SIMPLES
	HIDRANTE DUPLO
	HIDRANTE LIBANO DE COLUNA
	MANGOTEIRO
	RECALQUE DE HIDRANTE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	RECALQUE DE HIDRANTE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	RECALQUE DUPLO DE HIDRANTE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	ACIONADOR MANUAL DA BOMBA DO HIDRANTE
	BOMBA DE INCÊNDIO DO SISTEMA DE HIDRANTES
	RESERVA DE INCÊNDIO DO SISTEMA DE HIDRANTES
OUTROS	
	CENTRAL PREDIAL DO SISTEMA DE GUP OU GÁS
	GRUPO MOTOR GERADOR
	ELEVADOR MONOCARGA
	ELEVADOR SIMPLES
	ELEVADOR DE EMERGÊNCIA
	SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE SOBEE
	TUBULAÇÃO QUE SOBEE E DESCE

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - NT 2-20			
ELEMENTOS	CÓD.	MATERIAL	CLASSIFICAÇÃO
Piso	1	Concreto / Cimento Liso	Classe I
Paredes / Divisórias	2	Alvenaria	
Tetos / Forros	3	Cerâmica/Porcelanato	
Fachadas	4	Alvenaria/Concreto	
Cobertura	5	Loje em Concreto	

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO			
INSTITUTO ESTADUAL DE DERMATOLOGIA SANITÁRIA			
RESPONSÁVEL:	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE	NÚMERO:	44
PROJETO DO PROJETO:	ELAINE COSTA RIBEIRO NAHAL DE SOUZA	ABRIL	ROD DE JANEIRO
OCUPAÇÃO:	H-3	DISCIPLINA:	TANQUE
INDICADA:	PL	DATA:	23/02/2025
CONTÉUDO:	ID 12 PRÉDIO HOSPITALAR I PLANTAS 1º, 2º PAVIMENTO E CASA DE MÁQUINAS	REV:	07
		FRANCHA:	18 23

PROFESSOR
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
R. DE JANEIRO, 44

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ELAINE COSTA RIBEIRO NAHAL DE SOUZA
LEVANTAMENTO | ARQUITETURA | INCÊNDIO | EXAUSTÃO | CLIMATIZAÇÃO