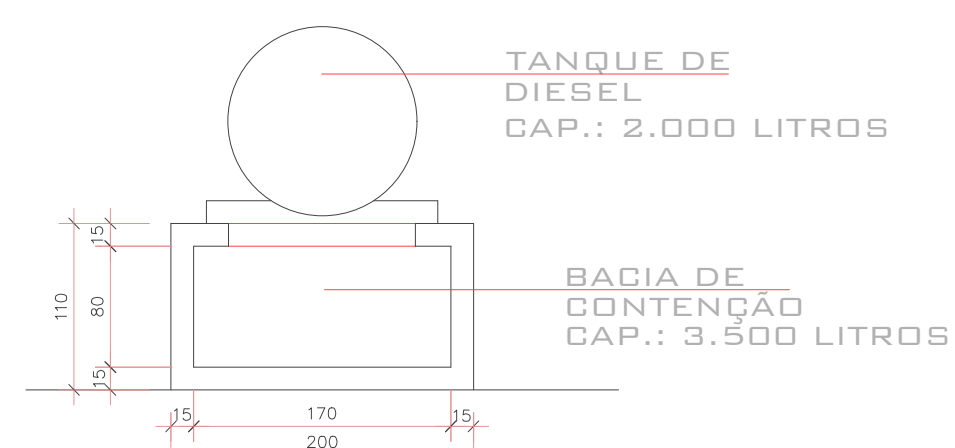
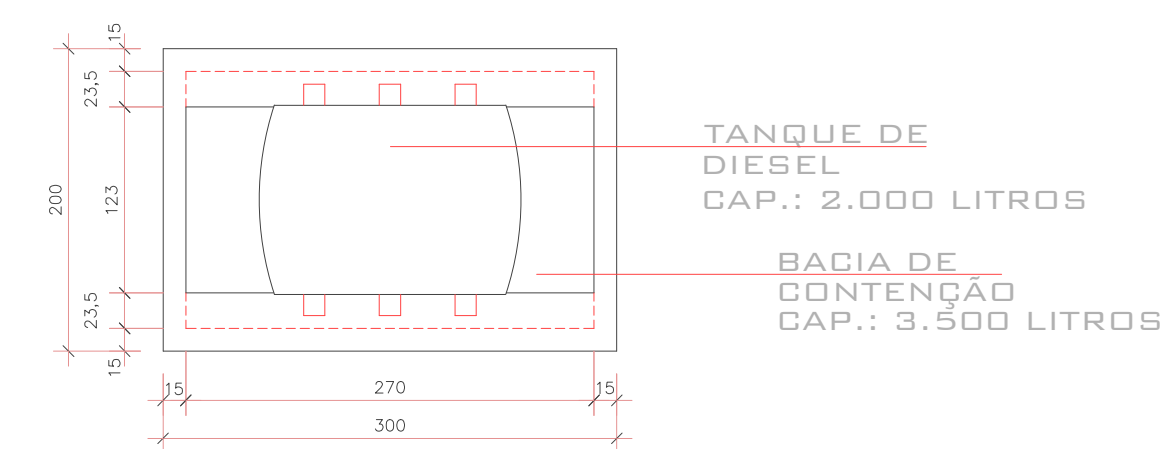


NOTA: TODOS OS TANQUES DE COMBUSTÍVEL PARA ALIMENTAÇÃO DOS GERADORES E AS BACIAS DE CONTENÇÃO DE CADA TANQUE ATENDEM A NPT25



CORTE AA - TANQUE E DIQUE DE CONTENÇÃO

CORTE BB - TANQUE E DIQUE DE CONTENÇÃO



PLANTA TANQUE E DIQUE DE CONTENÇÃO

NOTAS COZINHA PROFISSIONAL CONFORME NPT038

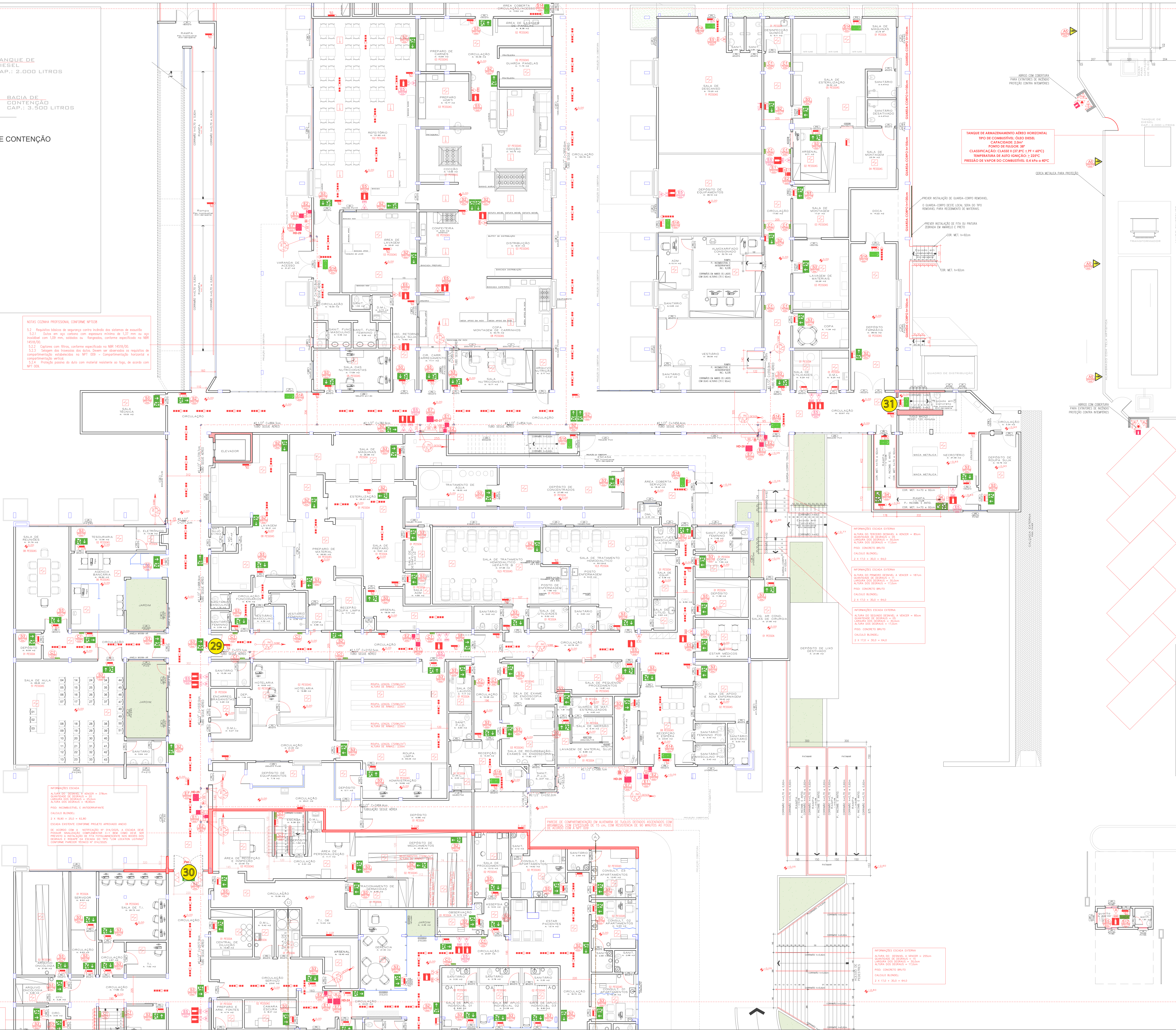
5.2 Requisitos básicos de segurança contra incêndio dos sistemas de exaustão

5.2.1 Dutos em aço carbono com espessura mínima de 3,57 mm ou aço inoxidável com 1,29 mm, soldados ou flangeados, conforme especificado no NBR 14538/00.

5.2.2 Capotermos em titânio, conforme especificado no NBR 14538/00.

5.2.3 Seleção das proteções dos dutos. Devem ser elaborados os requisitos de compartimentação estabelecidos no NPT 003 – Compartimentação horizontal e compartimentação vertical.

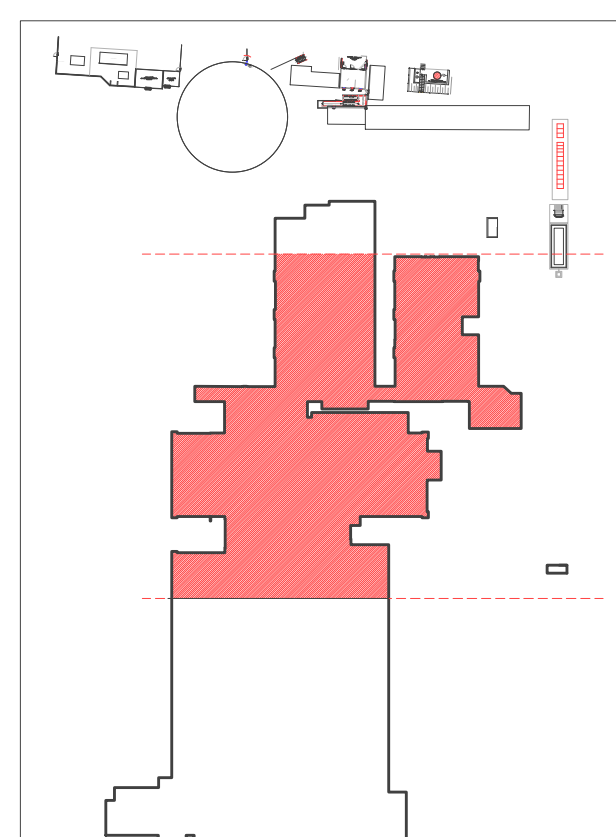
5.2.4 Proteção passiva do duto com material resistente ao fogo, de acordo com o NPT 009.



PLANTA TÉRREO INFERIOR - PARTE 02

Esc.: 1/100

TABELA DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - TÉRREO INFERIOR	
TETO/FORRO.....	CLASSE II-A
PAREDES.....	CLASSE I-
PISO.....	CLASSE I-



PLANTA CHAVE PARTE 02

NOTAS:

[illegible]

SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO – NPT 020	
	
	
	

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS – NPT 020/2019			
	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO – E1		SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO – E5
	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO – E2		SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO – E7

ORIENTAÇÃO DE ROTAS DE FUGA – NPT 020/2019	
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S1
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S2
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S3
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S8
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S9
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S10
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S14

LEGENDA

	AQUA PRESSURIZADA 2-A		COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL APLICAR SELO CORTA FOGO TRIFF 120
	GÁS CARBÔNICO (CO2) 5-B-C		PORTA CORTA FOGO P-90
	PÓ QUÍMICO SECO 20-B-C		BARRA ANTI-PÂNICO
	PÓ QUÍMICO SECO ABC 2-A-20-B-C		REGISTRO DE RECALQUE SEM VALVULA DE RETENÇÃO
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO EM FERRO CALHAVA
A	APRÓXIMO DE MANGUEIRAS 1200000L, COBERTURA DE MANGUEIRAS 4800mm, TIPO 3, (N. LANCE DE 15m) 20 CHAVES DE MANGUEIRA		HIDRANTE SIMPLES
B	APRÓXIMO DE MANGUEIRAS 1200000L, COBERTURA DE MANGUEIRAS 4800mm, TIPO 3, (N. LANCE DE 15m) 20 CHAVES DE MANGUEIRA		VALVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO
C	APRÓXIMO DE MANGUEIRAS 1200000L, COBERTURA DE MANGUEIRAS 4800mm, TIPO 3, (N. LANCE DE 15m) 20 CHAVES DE MANGUEIRA		REGISTRO DE GAVETA BRUTO
1	DETECTOR DE CALOR TIPO PONTUAL COBERTURA DE 36m²		DETECTOR DE ALARME TIPO PONTUAL COBERTURA DE 82m²
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ		DESCIDA DA TUBULAÇÃO
	CHAVE ELÉTRICA PAINEL		SUBIDA DA TUBULAÇÃO
	BATERIAS DO SISTEMA DE ALARME		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	CENTRAL DE ALARME		ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
	PISO RESISTENTE AO FOGO 30 min		*** DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	PARADE CORTA FOGO TRIFF-120min		*** SAÍDA FINAL DE ROTA DE FUGA

Obra / Endereço: **HOSPITAL MINISTRO COSTA CAVALCANTE**
CNAE: 86.10-1 - ATIVIDADES DE ATENDIMENTO HOSPITALAR
AVENIDA GRAMADO, 550, VILA A DE ITAIPU, FZ. DO IGUAÇU - PR

<p>Área:</p> <p>19.814,83m²</p>	<p>Ocupação:</p> <p>H-3</p>	<p>Aprovação do C.B.:</p>
<p>Prancha:</p> <p>5</p> <p>15</p>	<p>Conteúdo da Prancha:</p> <p>TÉRREO INFERIOR - PARTE 02</p>	
<p>Proprietária:</p> <p>FUNDAÇÃO DE SAÚDE TASSIARRY CNPJ. 06.304.410/0001-10</p>		
<p>Escala:</p> <p>INDICADA</p>	<p>Responsável Técnico:</p> <p>JOSE TEODORO OLIVEIRA ARQUITETO (C.R.C. 150.768/PA)</p>	<p>Revisão:</p> <p>05</p> <p>Data:</p> <p>MARÇO 2025</p>

PLANTA TÉRREO INFERIOR - PARTE 03

Esc.: 1/100

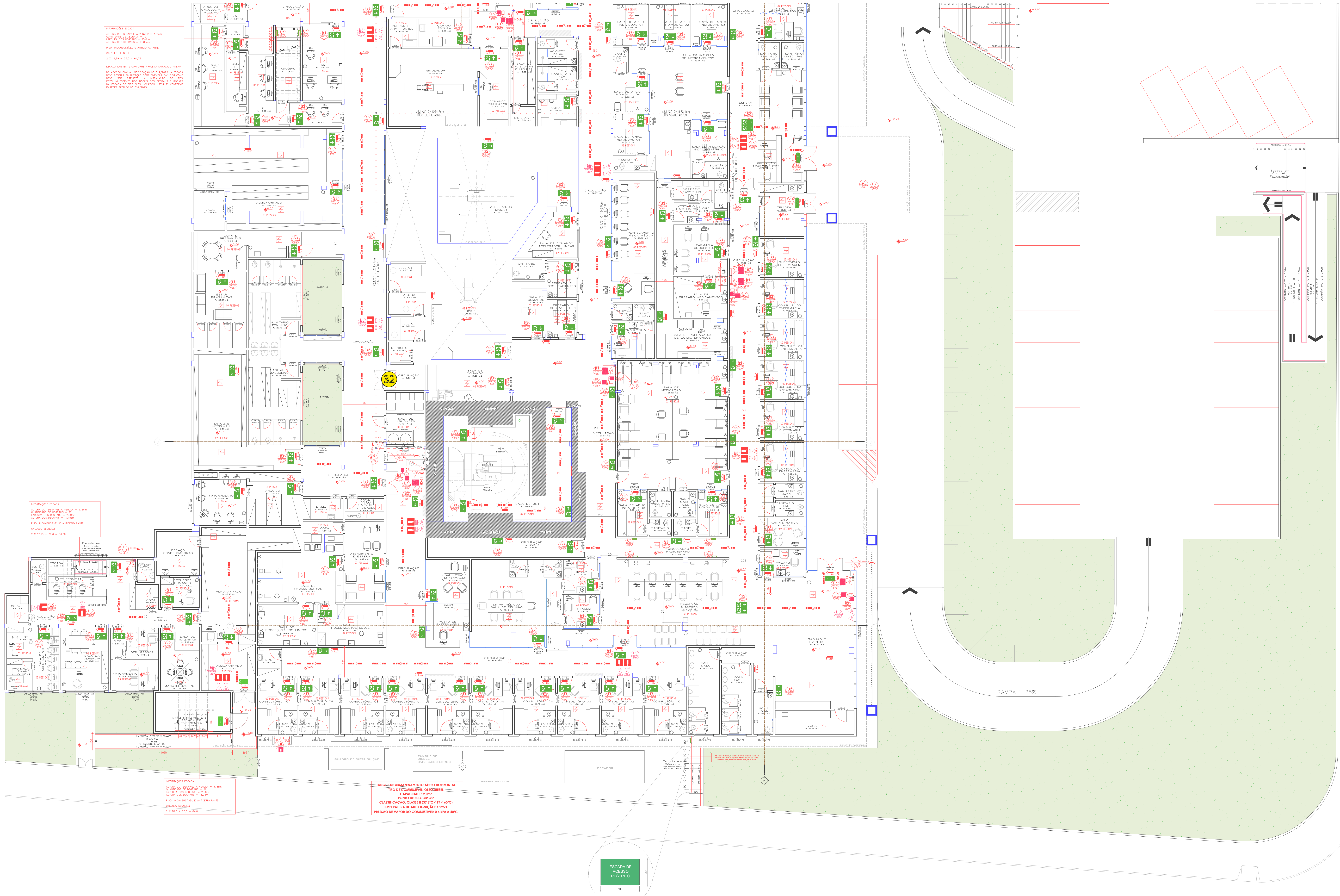


TABELA DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO TÉRREO INFERIOR

TETO/TORRO.....CLASSE II-A

PARDES.....CLASSE I-A

PISO.....CLASSE

PLANTA CHAVE PARTE 03

NOTAS:

01 - TODAS AS PAREDES DA EDIFICAÇÃO SERÃO EM TUILO DE ALVENARIA COM REBOCO, ATENDE TRRF 120mm.

02 - TODAS AS ESCADAS DA EDIFICAÇÃO DEVEM POSSUIR ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM LUMINÂNCIA MÍNIMA DE 30lx. AS QUAIS DEVEM POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 2h DE FUNCIONAMENTO EM CASO DE FALTA DE ENERGIA.

03 - TODAS AS CIRCULAÇÕES E ÁREA DE USO COMUM DEVEM POSSUIR ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM LUMINÂNCIA MÍNIMA DE 30lx AS QUAIS DEVEM POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 2h DE FUNCIONAMENTO EM CASO DE FALTA DE ENERGIA.

04 - TODAS AS ROTAS DE FUGA DEVEM ESTAR DEVIDAMENTE SINALIZADAS CONFORME NPT 020/2019.

05 - A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ A NPT020/2019.

06 - O ALARME DE INCÊNDIO ATENDERÁ A NBR 17245/2019 E NPT 019/2019.

07 - SISTEMA DE HIDRANTES TIPO 2 - VAZÃO MÍNIMA DE 150m, CONFORME NPT 022/2019.

08 - A ALIQUOTA ELÉTRICA DA MOTO-BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER INDEPENDENTE DO CONSUMO GERAL DE FORMA A PERMITIR O DESLIGAMENTO GERAL DA ENERGIA, SEM PREJUÍZO DO MOTOR DA BOMBA DE INCÊNDIO.

09 - O ACONDICIONAMENTO DA MOTO-BOMBA DE INCÊNDIO SERÁ FEITO POR PRESSOSTATO E O DESLIGAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO SOMENTE PODERÁ SER REALIZADO NO QUADRO DE COMANDO JUNTO A CASA DE BOMBAS CONFORME NPT22.

10 - CONFORME ITEM 5.2.1.1 DA NPT022/2019, O CORPO DE BOMBEIROS FARÁ A VERIFICAÇÃO APENAS DO ATENDIMENTO DOS CRITÉRIOS MÍNIMOS ESTABELECIDOS POR ESTA NPT, SENDO O DIMENSIONAMENTO E SEU RESPECTIVO MEMORIAL DE CÁLCULO DE INTERA RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.

11 - CONFORME ITEM 5.2.1.2 DA NPT022/2019, O RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO É RESPONSÁVEL PELO DIMENSIONAMENTO, CÁLCULOS E TODAS AS INFORMAÇÕES E INDICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO.

12 - A RESPONSABILIDADE DO CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E DE REVESTIMENTO NAS ÁREAS COMUNS E LOCAIS DE REUNÃO DE PÚBLICO DEVE SER DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, SENDO A MANUTENÇÃO DESTES MATERIAIS DE RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO E/OU RESPONSÁVEL PELO USO DA EDIFICAÇÃO.

13 - NA SOLICITAÇÃO DA VISTORIA TÉCNICA DEVE SER APRESENTADA A ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DO EMPREGO DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E DE REVESTIMENTO, CONFORME ITEM 6.2.1 NPT020/19.

14 - AS SALAS QUE POSSUEM PÚBLICO DE ATÉ 50 PESSOAS QUE POSSUEM PORTA QUE ABRE NO SENTIDO DE CORRER, DEVE MANTER AS PORTAS ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO OU UTILIZAÇÃO DAS MESAS.

15 - A COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL PARA EDIFICAÇÕES DO GRUPO H-3, COM ALTURA ATÉ 6,00m DEVE SER DE NO MÁXIMO 500mm.

16 - A EDIFICAÇÃO POSSUI ÁREAS COMPARTIMENTADAS CONFORME EXIGÊNCIA DO ANEXO B DA NPT009.

17 - AS ABERTURAS NAS ÁREAS DE COMPARTIMENTAÇÃO DEVEM SER PROTEGIDAS POR PORTAS CORTA FOGO P-90.

18 - EDIFICAÇÃO POSSUI PTPO APROVADO EM DATA DE 04/12/2017, NIB 1048660-00, ÁREA APROVADA DE 17.656,94m², PTPO APROVADO ANEXO A ESTE PROCESSO.

SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO – NPT 020	
	PROIBIDO FUMAR – P1
	PROIBIDO PRODUIR CHAMA – P2
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS – NPT 020/2019	
	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO – E5
	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO – E7
ORIENTAÇÃO DE ROTAS DE FUGA – NPT 020/2019	
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S10
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S10
	SAÍDA PLACA DE SINALIZAÇÃO – S14
	SAÍDA PLACA DE SINALIZAÇÃO – S14
LEGENDA	
	COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL APLICAR SELO CORTA FOGO TRRF 120
	PORTA CORTA FOGO P-90
	BARRA ANTI-PÂNICO
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO EM FERRO GALVANIZADO

Obr / Endereço: HOSPITAL MINISTRO COSTA CAVALCANTE

Quil. 46,10-1 - ATUADORES DE ATENDIMENTO HOSPITAL

Área: 19.814,83m²

Ocupação: H-3

Aprovação do C.B.:

Prancha: 6

15

TERREO INFERIOR - PARTE 01

Proprietário: FUNDAÇÃO DE SAÚDE ITAGUAPY

Escal: Responsável Técnico: JOSÉ TEODORO OLIVEIRA

INDICADA

Revisor: 05

DATA: MARÇO 2025



12- AS SALAS DAS PARTIDAS DA EDIFICAÇÃO POSSUAM EM TÍTULO DE ALVENARIA COM REBOCO ATENDE CASH 1201/2019.

13- TODAS AS ESCALADAS DA EDIFICAÇÃO DEVEM POSSUIR ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM LUMINÂNCIA MÍNIMA DE 100 LUX. AS SALAS QUE POSSUÍREM ILUMINAÇÃO MÍNIMA DE 20 LUX DE FUNCIONAMENTO EM TÍTULO DE CASCA DE FALTA DE ENERGIA.

14- AS SALAS DE 120 M² DE ÁREA DEVEM ESTAR DEVIDAMENTE SINALIZADAS CONFORME NPT 020/2019;

15- A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDE A NPT 020/2019;

16- O ALARME DE INCÊNDIO ATENDE A NPT 019/2019;

17- SISTEMA DE HIDRANTES TIPO 2, VAZÃO MÍNIMA DE 15l/min. CONFORME NPT 022/2019;

18- A LIGAÇÃO ELÉTRICA DA MOTO-BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER INDEPENDENTE DO CONSUMO GERAL DE ENERGIA DA EDIFICAÇÃO. A MOTO-BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER PROTEGIDA POR UM DISJUNTOR DIFERENCIAL AUTOMÁTICO DA MOTO-BOMBA DE INCÊNDIO.

19- A LIGAÇÃO ELÉTRICA DA MOTO-BOMBA DE INCÊNDIO SERÁ FEITO POR PRECABOTADO E O DESLIGAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO SOMENTE PODERÁ SER REALIZADO NO QUADRO DE COMANDO JUNTO À CASA DE BOMBAS CONFORME NPT 12/2019.

20- O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO CORPO DE BOMBEIROS FAÇA A VERIFICAÇÃO APENAS DO ATENDIMENTO DOS CRITÉRIOS MÍNIMOS ESTABELECIDOS POR ESTA NPT, SENDO O DIMENSIONAMENTO E SEU PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE RESPONSABILIDADE DO PROPRÍETÁRIO OU SEU RESPONSÁVEL.

21- CONFORME ITEM 5.2.12 DA NPT 020/2019, O RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTORIZADO PARA ASSINAR O RESPONSÁVEL PELO DIMENSIONAMENTO, CÁLCULOS E TODAS AS INFORMAÇÕES E INDICAÇÕES CONCRETAS.

22- A RESPONSABILIDADE DO CONTROLE DE MATERIAIS DE ACOMODAMENTO E DE REVESTIMENTO NAS ÁREAS DE ACOMODAMENTO E DE REVESTIMENTO, DE RESPONSABILIDADE DO PROPRÍETÁRIO OU SEU RESPONSÁVEL, MANUTENÇÃO DESTES MATERIAIS, DE RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO OU SEU RESPONSÁVEL PELO USO DA EDIFICAÇÃO.

23- A ATENÇÃO DA VISTORIA TÉCNICA DEVE SER REPRESENTADA A ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DO EMPREGO DE MATERIAIS DE ACOMODAMENTO E DE REVESTIMENTO, CONFORME ITEM 6.2.1 NPT 11/2019.

24- AS SALAS QUE POSSUEM PÚBLICO DE ATÉ 50 PESSOAS QUE POSSUEM PORTA QUE ABRE NO SENTIDO DE CORRER DEVE MANTER AS PORTAS ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE ATENDIMENTO.

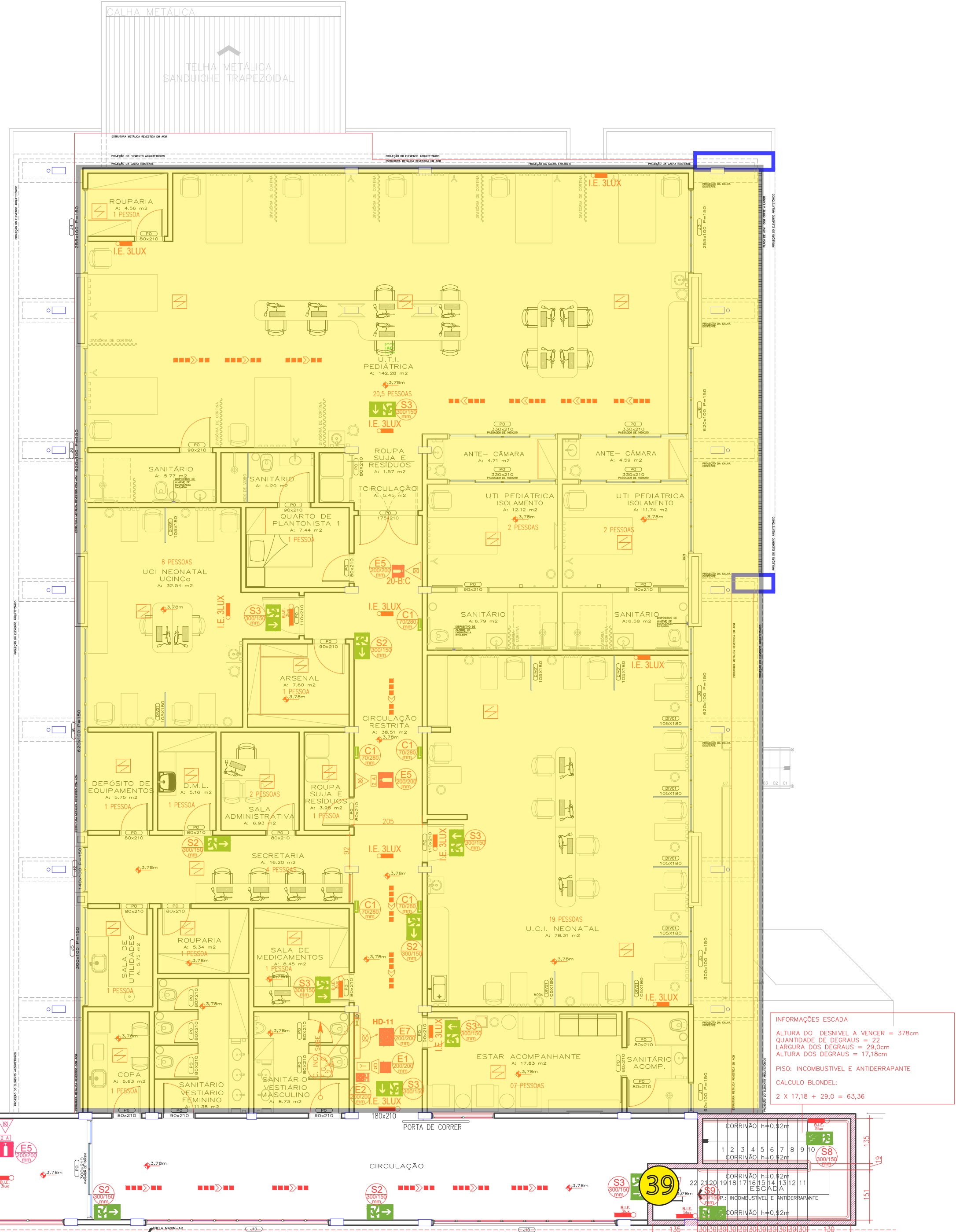
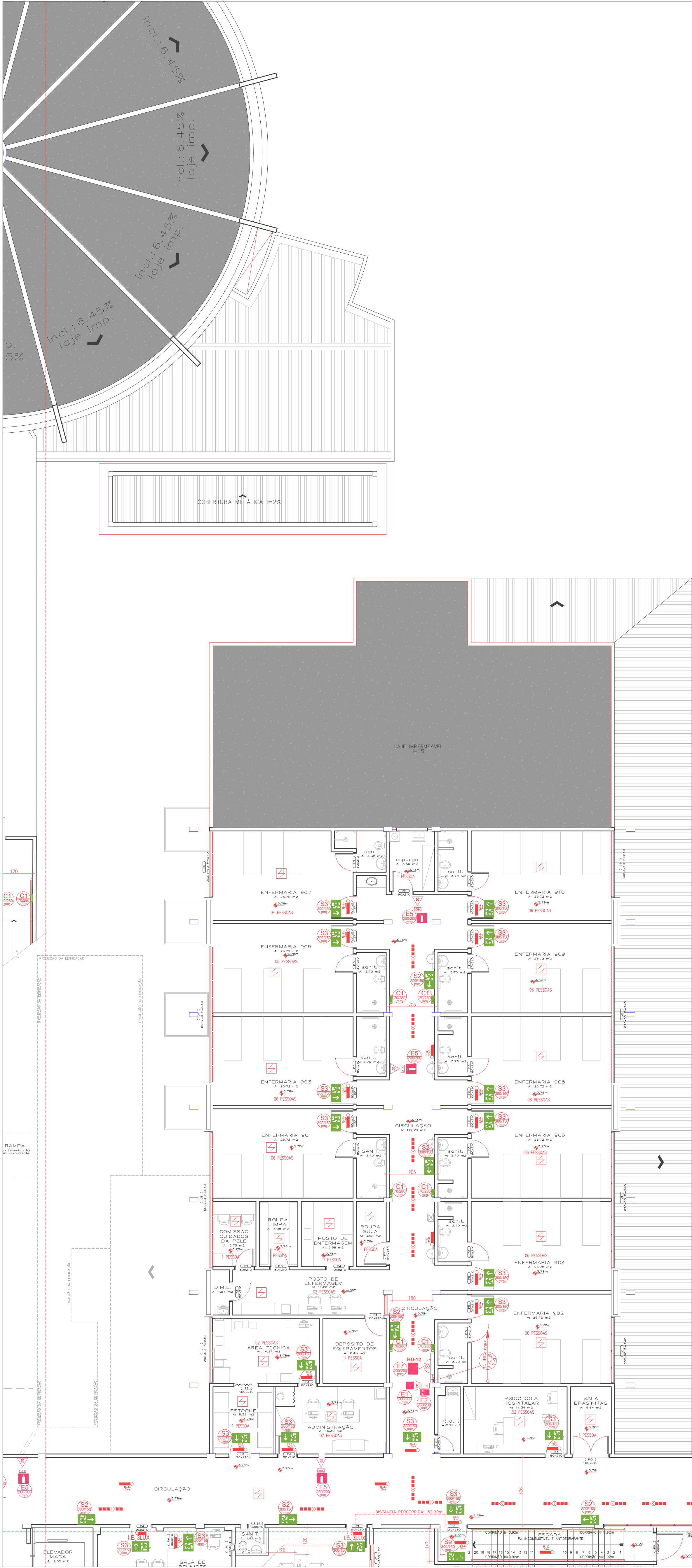
25- A COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL PARA EDIFICAÇÕES DO GRUPO H-3, COM ALTURA ATÉ 6,00m DEVE SER NO MÁXIMO 500m².

26- AS PORTAS DE ABERTURAS DE EMERGÊNCIA PRECABOTADAS CONFORME EXIGÊNCIA DO ANEXO B DA NPT 11/2019.

27- AS ABERTURAS NAS ÁREAS DE COMPARTIMENTAÇÃO DEVEM SER PROTEGIDAS POR PORTAS COM CASH TIPO F-90-90.

28- O PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE POSSUIR PIPADO APROVADO EM DATA DE 04/12/2017, NÚM 1046669-00, APROVADA DE 17.656,24m², PIPADO APROVADO A ESTE PROCESSO.

Área: 19.814,83m²		Ocupação: H-3	Aprovação do C.B.:
Prancha: <div style="font-size: 48pt; font-weight: bold; text-align: center;">07</div> <div style="font-size: 48pt; font-weight: bold; text-align: center;">15</div>	Conteúdo da Prancha:		
	TÉRREO SUPERIOR - PARTE 01		
Propriedade:			
FUNDAÇÃO DE SAÚDE TADUAPARY CNPJ: 09.504.740/0001-03			
Escala: INDICADA	Responsável Técnico: JOSEF TEODORO OLIVEIRA PROFESSOR DE GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA		Revisão: 05 Data: MARÇO 2025



PLANTA TÉRREO SUPERIOR - PARTE 02

Esc.: 1/100

TABELA DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO TÉRREO INFERIOR

TETO/FORRO.....CLASSE II-A

PAREDES.....CLASSEII-A

PISO.....CLASSEI

PLANTA CHAVE PARTE 02

NOTAS:

01 - TODAS AS PAREDES DA EDIFICAÇÃO SERÃO EM TIJOLO DE ALVENARIA COM REBOCO, ATENDE TRRF 120min.;

02 - TODAS AS ESCADAS DA EDIFICAÇÃO DEVEREM POSSUIR ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM LUMINÂNCIA MÍNIMA DE 3LUX, AS QUAIS DEVEREM POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 2h DE FUNCIONAMENTO EM CASO DE FALTA DE ENERGIA;

03 - TODAS AS CIRCULAÇÕES E ÁREA DE USO COMUM DEVEREM POSSUIR ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM LUMINÂNCIA MÍNIMA DE 3LUX AS QUAIS DEVEREM POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 2h DE FUNCIONAMENTO EM CASO DE FALTA DE ENERGIA;

04 - TODAS AS ROTAS DE FUGA DEVEREM ESTAR DEVIDAMENTE SINALIZADAS CONFORME NPT 020/2019;

05 - A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ A NBR 17240/2010 E NPT 019/2019;

06 - O ALARME DE INCÊNDIO ATENDERÁ A NBR 17240/2010 E NPT 019/2019;

07 - SISTEMA DE HIDRANTES TIPO 2 - VAZÃO MÍNIMA DE 150l/m, CONFORME NPT 022/2019;

08 - A LIGAÇÃO ELÉTRICA DA MOTO-BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER INDEPENDENTE DO CONSUMO GERAL, DE FORMA A PERMITIR O DESLIGAMENTO GERAL DA ENERGIA, SEM PREJUÍZO DO MOTOR DA BOMBA DE INCÊNDIO;

09 - O ACIONAMENTO DA MOTO-BOMBA DE INCÊNDIO SERÁ FEITO POR PRESSOSTATO E O DESLIGAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO SOMENTE PODERÁ SER REALIZADO NO QUADRO DE COMANDO JUNTO A CASA DE BOMBAS CONFORME NPT22;

10 - CONFORME ITEM 5.2.1.1 DA NPT022/2019, O CORPO DE BOMBEIROS FARÁ A VERIFICAÇÃO APENAS DO ATENDIMENTO DOS CRITÉRIOS MÍNIMOS ESTABELECIDOS POR ESTA NPT, SENDO O DIMENSIONAMENTO E SEU RESPECTIVO MEMORIAL DE CÁLCULO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.

11 - CONFORME ITEM 5.2.1.2 DA NPT022/2019, O RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO É RESPONSÁVEL PELO DIMENSIONAMENTO, CÁLCULOS E TODAS AS INFORMAÇÕES E INDICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO.

12 - A RESPONSABILIDADE DO CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E DE REVESTIMENTO NAS ÁREAS COMUNS E LOCAIS DE REUNIÃO DE PÚBLICO DEVE SER DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, SENDO A MANUTENÇÃO DESTES MATERIAIS DE RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO E/OU RESPONSÁVEL PELO USO DA EDIFICAÇÃO;

13 - NA SOLICITAÇÃO DA VISTORIA TÉCNICA DEVE SER APRESENTADA A ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DO EMPREGO DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E DE REVESTIMENTO, CONFORME ITEM 6.2.1 NPT10/2019.

14 - AS SALAS QUE POSSUEM PÚBLICO DE ATÉ 50 PESSOAS QUE POSSUEM PORTA QUE ABRE NO SENTIDO DE CORRER DEVE MANTER AS PORTAS ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO OU UTILIZAÇÃO DAS MESMAS.

15 - A COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL PARA EDIFICAÇÕES DO GRUPO H-3, COM ALTURA ATÉ 6,00m DEVE SER DE NO MÁXIMO 5000m²;

16 - A EDIFICAÇÃO POSSUI ÁREAS COMPARTIMENTADAS CONFORME EXIGÊNCIA DO ANEXO B DA NPT009;

17 - AS ABERTURAS NAS ÁREAS DE COMPARTIMENTAÇÃO DEVEREM SER PROTEGIDAS POR PORTAS CORTA FOGO P-90;

18 - EDIFICAÇÃO POSSUI PTPID APROVADO EM DATA DE 04/12/2017, NIB 1048660-00. ÁREA APROVADA DE 17.656,94m². PTPID APROVADO ANEXO A ESTE PROCESSO.

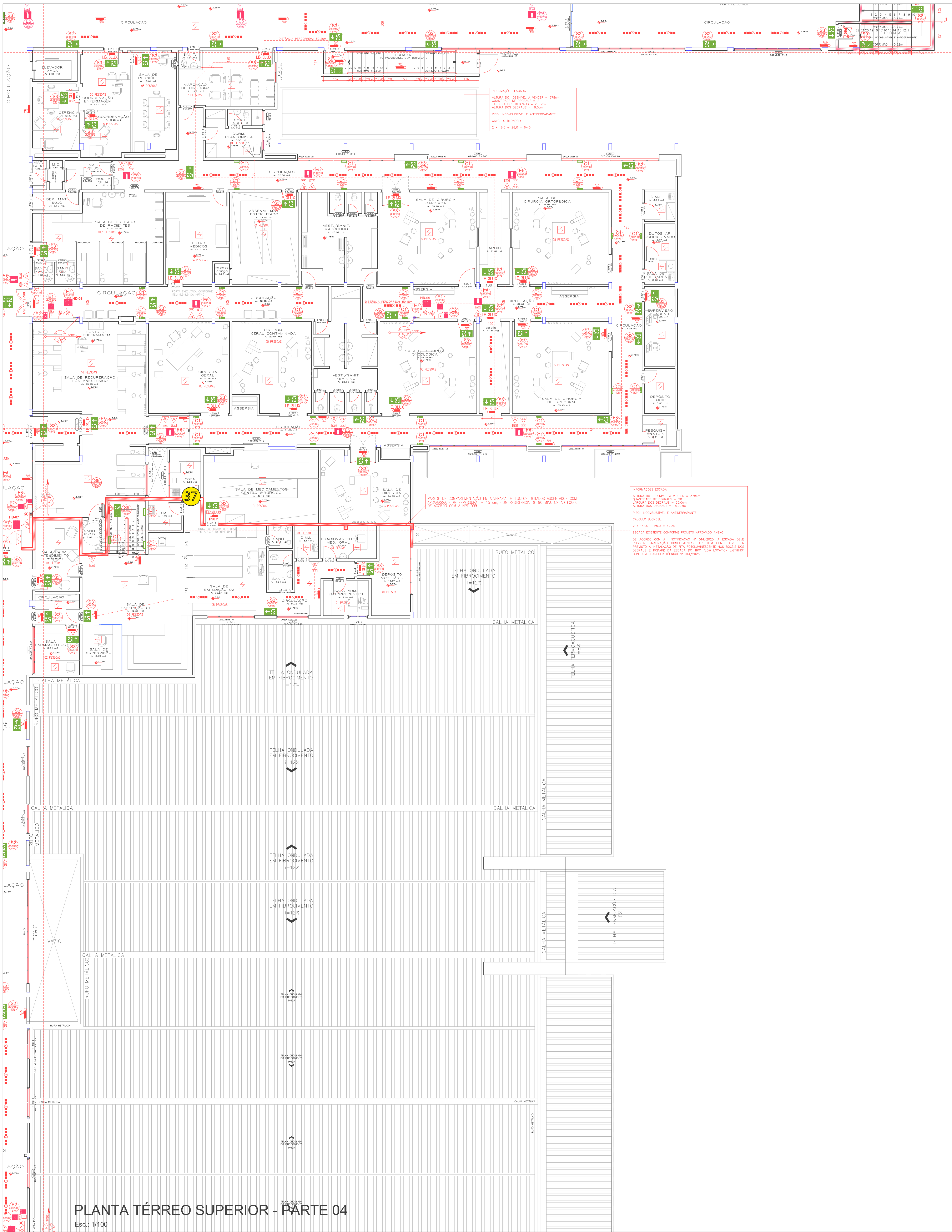
SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO – NPT 020	
	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO – P4
	PROIBIDO FUMAR – P1
	PROIBIDO PRODUIR CHAMA – P2
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS – NPT 020/2019	
	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO – E1
	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO – E2
	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO – E5
	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO – E7
ORIENTAÇÃO DE ROTAS DE FUGA – NPT 020/2019	
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S1
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S2
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S3
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S8
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S9
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S10
	SAÍDA PLACA DE SINALIZAÇÃO – S14
LEGENDA	
	ÁGUA PRESSURIZADA 2-A
	GÁS CARBÔNICO (CO2) 5-B-C
	PÓ QUÍMICO SECO 20-B-C
	PÓ QUÍMICO SECO ABC 2-A-20-B-C
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	ABRIGO DE MANGUEIRAS 120x90x17, CONTENDO 02 MANGUEIRAS 40mm, TIPO 2, EM LANCE DE 15m CADA UMA; 01 ESQUICHO REGULÁVEL 40mm E 02 CHAVES DE MANGUEIRA
	ABRIGO DE MANGUEIRAS 120x90x17, CONTENDO 04 MANGUEIRAS 40mm, TIPO 2, EM LANCE DE 15m CADA UMA; 01 ESQUICHO REGULÁVEL 40mm E 02 CHAVES DE MANGUEIRA
	ABRIGO DE MANGUEIRAS 60x90x17, CONTENDO 02 MANGUEIRAS 40mm, TIPO 2, EM LANCE DE 15m CADA UMA; 01 ESQUICHO REGULÁVEL 40mm E 02 CHAVES DE MANGUEIRA
	DETECTOR DE CALOR TIPO PONTUAL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	BATERIAS DO SISTEMA DE ALARME
	CENTRAL DE ALARME
	PORTA RESISTENTE AO FOGO 30 min
	PARADE CORTA FOGO TRRF-120min
	COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL APLICAR SELO CORTA FOGO TRRF 120
	PORTA CORTA FOGO P-90
	BARRA ANTI-PÂNICO
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VALVULA DE RETENÇÃO
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO EM FERRO GALVANIZADO
	HIDRANTE SIMPLES
	VALVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO
	DETECTOR DE ALARME TIPO PONTUAL COBERTURA DE 82m²
	DESCIDA DA TUBULAÇÃO
	SUBIDA DA TUBULAÇÃO
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DE ROTA DE FUGA

Obra / Endereço: HOSPITAL MINISTRO COSTA CAVALCANTE

Cidade: BR-10 - ATIVIDADES DE ATENDIMENTO HOSPITALAR

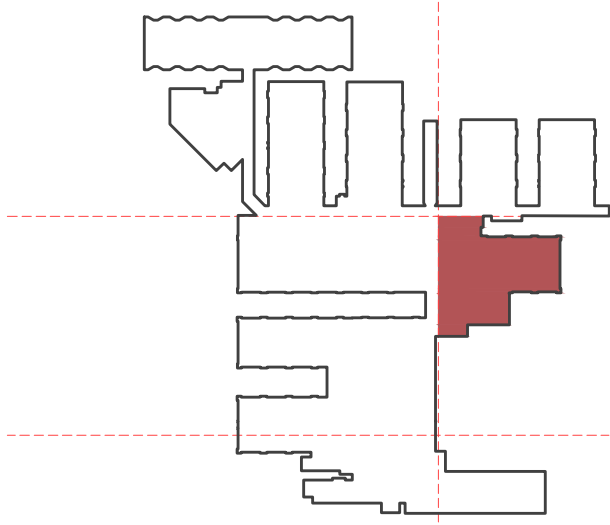
AVENIDA GRAMADO, 580, VILA A DE ITAPI, FOZ DO IGUAÇU - PR

Área:	19.814,83m²	Ocupação:	H-3	Aprovação do C.B.:
Prancha:	8	Conteúdo da Prancha:	TÉRREO SUPERIOR - PARTE 02	
Proprietária:				
Escala:	INDICADA	Responsável Técnico:	JOSÉ TEODORO OLIVEIRA	Revisão: 05
			ARQUITETO E URBANISTA - CREA 16869	Data: MARÇO 2025



PLANTA TÉRREO SUPERIOR - PARTE 04
Esc.: 1/100

TABELA DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO TERREO INFERIOR		
TETO/FORRO.....	CLASSE II-A	
PAREDES.....	CLASSE II-A	
PISO.....	CLASSE II-A	



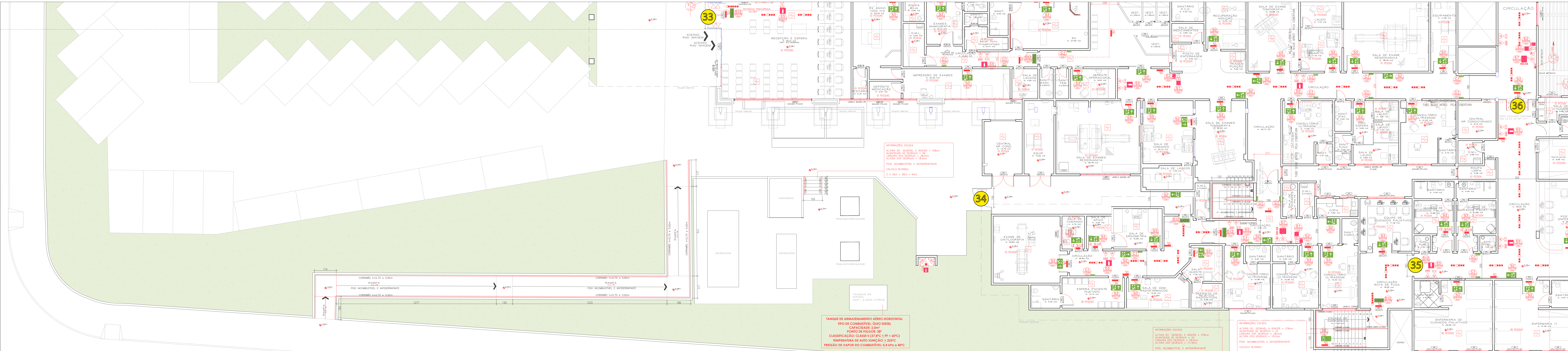
PLANTA CHAVE PARTE 04

- NOTAS:
- 01 - TODAS AS PAREDES DA EDIFICAÇÃO SERÃO EM TIJOLO DE ALVENARIA COM REBOCO, ATENDE TRRF 120min.
 - 02 - TODAS AS ESCADAS DA EDIFICAÇÃO DEVEREM POSSUIR ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM LUMINÂNCIA MÍNIMA DE SLUX. AS QUAIS DEVEREM POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 2h DE FUNCIONAMENTO EM CASO DE FALTA DE ENERGIA.
 - 03 - TODAS AS CIRCULAÇÕES E ÁREA DE USO COMUM DEVEREM POSSUIR ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM LUMINÂNCIA MÍNIMA DE 3LUX AS QUAIS DEVEREM POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 2h DE FUNCIONAMENTO EM CASO DE FALTA DE ENERGIA.
 - 04 - TODAS AS ROTAS DE FUGA DEVEREM ESTAR DEVIDAMENTE SINALIZADAS CONFORME NPT 020/2019.
 - 05 - A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ A NPT020/2019.
 - 06 - O ALARME DE INCÊNDIO ATENDERÁ A NBR 17240/2010 E NPT 019/2019.
 - 07 - SISTEMA DE HIDRANTES TIPO 2 - VAZÃO MÍNIMA DE 150m, CONFORME NPT 022/2019.
 - 08 - A LIGAÇÃO ELÉTRICA DA MOTO-BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER INDEPENDENTE DO CONSUMO GERAL, DE FORMA A PERMITIR O DESLIGAMENTO GERAL DA ENERGIA, SEM PREJUÍZO DO MOTOR DA BOMBA DE INCÊNDIO.
 - 09 - O ACONDICIONAMENTO DA MOTO-BOMBA DE INCÊNDIO SERÁ FEITO POR PRESSOSTATO E O DESLIGAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO SOMENTE PODERÁ SER REALIZADO NO QUADRO DE COMANDO JUNTO A CASA DE BOMBAS CONFORME NPT22.
 - 10 - CONFORME ITEM 5.2.1.1 DA NPT022/2019 O CORPO DE BOMBEIROS FARÁ A VERIFICAÇÃO APENAS DO ATENDIMENTO DOS CRITÉRIOS MÍNIMOS ESTABELECIDOS POR ESTA NPT, SENDO O DIMENSIONAMENTO E SEU RESPECTIVO MEMORIAL DE CÁLCULO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
 - 11 - CONFORME ITEM 5.2.1.2 DA NPT022/2019, O RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO É RESPONSÁVEL PELO DIMENSIONAMENTO, CÁLCULOS E TODAS AS INFORMAÇÕES E INDICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO.
 - 12 - A RESPONSABILIDADE DO CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E DE REVESTIMENTO NAS ÁREAS COMUNS E LOCAIS DE REUNIÃO DE PÚBLICO DEVE SER DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, SENDO A MANUTENÇÃO DESTES MATERIAIS DE RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO E/OU RESPONSÁVEL PELO USO DA EDIFICAÇÃO.
 - 13 - NA SOLICITAÇÃO DA VISTORIA TÉCNICA DEVE SER APRESENTADA A ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DO EMPREGO DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E DE REVESTIMENTO, CONFORME ITEM 6.2.1 NPT10/2019.
 - 14 - AS SALAS QUE POSSUEM PÚBLICO DE ATÉ 50 PESSOAS QUE POSSUEM PORTA QUE ABRE NO SENTIDO DE CORRER DEVE MANTER AS PORTAS ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO OU UTILIZAÇÃO DAS MESMAS.
 - 15 - A COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL PARA EDIFICAÇÕES DO GRUPO H-3, COM ALTURA ATÉ 6,00m DEVE SER DE NO MÁXIMO 5000m².
 - 16 - A EDIFICAÇÃO POSSUI ÁREAS COMPARTIMENTADAS CONFORME EXIGÊNCIA DO ANEXO B DA NPT009.
 - 17 - AS ABERTURAS NAS ÁREAS DE COMPARTIMENTAÇÃO DEVEREM SER PROTEGIDAS POR PORTAS CORTA FOGO P-90.
 - 18 - EDIFICAÇÃO POSSUI PTPID APROVADO EM DATA DE 04/12/2017, NIB 1048660-00, ÁREA APROVADA DE 17.656,94m², PTPID APROVADO ANEXO A ESTE PROCESSO.

SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO – NPT 020	
	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO – P4
	PROIBIDO FUMAR – P1
	PROIBIDO PRODUIR CHAMA – P2
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS – NPT 020/2019	
	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO – E1
	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO – E2
	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO – E5
	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO – E7
ORIENTAÇÃO DE ROTAS DE FUGA – NPT 020/2019	
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S1
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S2
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S3
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S8
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S9
	PLACA DE SINALIZAÇÃO – S10
	SAÍDA PLACA DE SINALIZAÇÃO – S14
LEGENDA	
	ÁGUA PRESSURIZADA 2-A
	GÁS CARBONICO (CO2) 5-B-C
	PÓ QUÍMICO SECO 20-B-C
	PÓ QUÍMICO SECO ABC 2-A/20-B-C
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	ABRIGO DE MANGUEIRAS 120x90x17, CONTENDO 02 MANGUEIRAS 44mm, TIPO 2, EM LANCE DE 15m CADA UMA; 01 ESGUICHO REGULÁVEL 44mm E 02 CHAVES DE MANGUEIRA.
	ABRIGO DE MANGUEIRAS 120x90x17, CONTENDO 04 MANGUEIRAS 44mm, TIPO 2, EM LANCE DE 15m CADA UMA; 01 ESGUICHO REGULÁVEL 44mm E 02 CHAVES DE MANGUEIRA.
	ABRIGO DE MANGUEIRAS 60x90x17, CONTENDO 02 MANGUEIRAS 44mm, TIPO 2, EM LANCE DE 15m CADA UMA; 01 ESGUICHO REGULÁVEL 44mm E 02 CHAVES DE MANGUEIRA.
	DETECTOR DE CALOR TIPO PONTUAL COBERTURA DE 36m²
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	BATERIAS DO SISTEMA DE ALARME
	CENTRAL DE ALARME
	PORTA RESISTENTE AO FOGO 30 min
	PAREDE CORTA FOGO TRRF-120min
	COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL APLICAR SELO CORTA FOGO TRRF 120
	PORTA CORTA FOGO P-90
	BARRA ANTI-PÂNICO
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO EM FERRO GALVANIZADO
	HIDRANTE SIMPLES
	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO
	DETECTOR DE ALARME TIPO PONTUAL COBERTURA DE 82m²
	DESCIDA DA TUBULAÇÃO
	SUBIDA DA TUBULAÇÃO
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DE ROTA DE FUGA

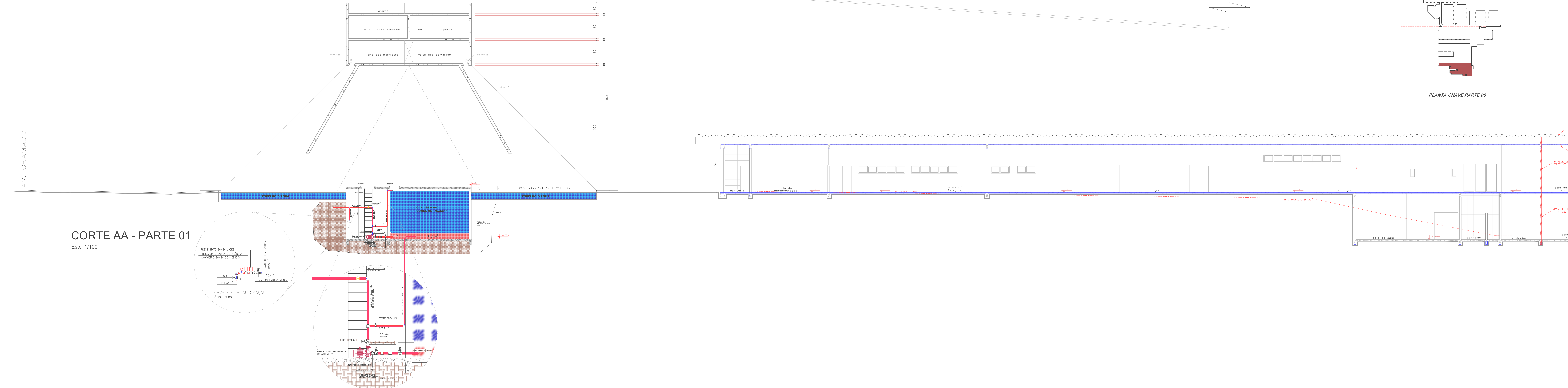
Obra / Endereço: **HOSPITAL MINISTRO COSTA CAVALCANTE**
RUA DE ATENDIMENTO HOSPITALAR
AVENIDA GRAMAHO, 580, VILA A DE ITAIPU, FOZ DO IGUAÇU – PR

Área:	19.814,83m²	Ocupação:	H-3	Aprovação do C.B.:
Prancha:	10 15	Conteúdo da Prancha:	TÉRREO SUPERIOR - PARTE 04	
Proprietária:	FUNDAÇÃO DE SAÚDE ITAIPU CNPJ: 06.304.414/0001-10			
Escala:	INDICADA	Responsável Técnico:	JOSE TEODORO OLIVEIRA ARQUITETO E URBANISTA - CREA 10869	
Revisão:	05	Revisado:	MARÇO 2025	



PLANTA TÉRREO SUPERIOR - PARTE 05

Esc.: 1/100



CORTE AA - PARTE 01

Esc.: 1/100

TABELA DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - TÉRREO INFERIOR

TETO/FORRO.....CLASSE II-A
PAREDES.....CLASSE II-A
PISO.....CLASSE II-A

- NOTAS:
- 01 - TODAS AS PAREDES DA EDIFICAÇÃO SERÃO EM TIJOLO DE ALVENARIA COM REBOCO. ATENDE TRRF 120mm.
 - 02 - TODAS AS ESCADAS DA EDIFICAÇÃO DEVERÃO POSSUIR ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM LUMINÂNCIA MÍNIMA DE 50 lux. AS QUAIS DEVERÃO POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 2h DE FUNCIONAMENTO EM CASO DE FALTA DE ENERGIA.
 - 03 - TODAS AS CIRCULAÇÕES E ÁREA DE USO COMUM DEVERÃO POSSUIR ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM LUMINÂNCIA MÍNIMA DE 50 lux AS QUAIS DEVERÃO POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 2h DE FUNCIONAMENTO EM CASO DE FALTA DE ENERGIA.
 - 04 - TODAS AS ROTAS DE FUGA DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE SINALIZADAS CONFORME NPT 020/2019.
 - 05 - A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ A NPT 020/2019.
 - 06 - O ALARME DE INCÊNDIO ATENDERÁ A NBR 17240/2019 E NPT 019/2019.
 - 07 - SISTEMA DE HIDRANTES TIPO 2 - VAZÃO MÍNIMA DE 150mm, CONFORME NPT 022/2019.
 - 08 - A LIGAÇÃO ELÉTRICA DA MOTO-BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER INDEPENDENTE DO CONSUMO GERAL DE FORMA A PERMITIR O DESLIGAMENTO GERAL DA ENERGIA, SEM PREJUÍZO DO MOTOR DA BOMBA DE INCÊNDIO.
 - 09 - O ACONDICIONAMENTO DA MOTO-BOMBA DE INCÊNDIO SERÁ FEITO POR PRESSOSTATO E O DESLIGAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO SOMENTE PODERÁ SER REALIZADO NO QUADRO DE COMANDO JUNTO À CASA DE BOMBAS CONFORME NPT 22.
 - 10 - CONFORME ITEM 5.2.1.1 DA NPT 022/2019, O CORPO DE BOMBEIROS FARÁ A VERIFICAÇÃO APENAS DO ATENDIMENTO DOS CRITÉRIOS MÍNIMOS ESTABELECIDOS POR ESTA NPT, SENDO O DIMENSIONAMENTO E SEU RESPECTIVO MEMÓRIA DE CÁLCULO DE INTERA RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
 - 11 - CONFORME ITEM 5.2.1.2 DA NPT 022/2019, O RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO É RESPONSÁVEL PELO DIMENSIONAMENTO, CÁLCULOS E TODAS AS INFORMAÇÕES E INDICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO.
 - 12 - A RESPONSABILIDADE DO CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E DE REVESTIMENTO NAS ÁREAS COMUNS E LOCAIS DE REUNIÃO DE PÚBLICO DEVE SER DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, SENDO A MANUTENÇÃO DESTES MATERIAIS DE RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO E/OU RESPONSÁVEL PELO USO DA EDIFICAÇÃO.
 - 13 - NA SOLICITAÇÃO DA VISTORIA TÉCNICA DEVE SER APRESENTADA A ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DO EMPREGO DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E DE REVESTIMENTO, CONFORME ITEM 5.2.1.1 DA NPT 020/2019.
 - 14 - AS SALAS QUE POSSUÍREM PÚBLICO DE ATÉ 50 PESSOAS QUE POSSUÍREM PORTA QUE ABRE NO SENTIDO DE CORRER DEVE MANTER AS PORTAS ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO OU UTILIZAÇÃO DAS MESAS.
 - 15 - A COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL PARA EDIFICAÇÕES DO GRUPO H-3, COM ALTURA ATÉ 6,00m DEVE SER DE NO MÁXIMO 5000m².
 - 16 - A EDIFICAÇÃO POSSUI ÁREAS COMPARTIMENTADAS CONFORME EXIGÊNCIA DO ANEXO B PORTAS TIPO P-90.
 - 17 - AS ABERTURAS NAS ÁREAS DE COMPARTIMENTAÇÃO DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR PORTAS TIPO P-90.
 - 18 - EDIFICAÇÃO POSSUI PTPID APROVADO EM DATA DE 04/12/2017, NB 1048660-00, ÁREA APROVADA DE 17.656,94m², PTPID APROVADO ANEXO A ESTE PROCESSO.

SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO - NPT 020

	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO - P4		PROIBIDO FUMAR - P1
	PROIBIDO PRODUIR CHAMA - P2		

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - NPT 020/2019

	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - E1		SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - E5
	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - E2		SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - E7

ORIENTAÇÃO DE ROTAS DE FUGA - NPT 020/2019

	PLACA DE SINALIZAÇÃO - S1		PLACA DE SINALIZAÇÃO - S9
	PLACA DE SINALIZAÇÃO - S2		PLACA DE SINALIZAÇÃO - S10
	PLACA DE SINALIZAÇÃO - S3		PLACA DE SINALIZAÇÃO - S14
	PLACA DE SINALIZAÇÃO - S8		

LEGENDA

	ÁGUA PRESSURIZADA 2-A		COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL
	GÁS CARBÔNICO (CO2) 5-B-C		PORTA CORTA FOGO P-90
	PÓ QUÍMICO SECO 20-B-C		BARRA ANTI-PÂNICO
	PÓ QUÍMICO SECO ABC 2-A-20-B-C		REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO EM FERRO GALVANIZADO
	ABRIDOR DE MANGUEIRAS 120x90x17, CONTENDO 2 MANGUEIRAS 400mm, TIPO 2, EM LANCE DE 15m, CADA UMA, 01 ESQUADRO REGULÁVEL 400mm E 02 CHAVES DE MANGUEIRA		HIDRANTE SIMPLES
	ABRIDOR DE MANGUEIRAS 120x90x17, CONTENDO 2 MANGUEIRAS 400mm, TIPO 2, EM LANCE DE 15m, CADA UMA, 01 ESQUADRO REGULÁVEL 400mm E 02 CHAVES DE MANGUEIRA		VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO
	ABRIDOR DE MANGUEIRAS 120x90x17, CONTENDO 2 MANGUEIRAS 400mm, TIPO 2, EM LANCE DE 15m, CADA UMA, 01 ESQUADRO REGULÁVEL 400mm E 02 CHAVES DE MANGUEIRA		REGISTRO DE GAVETA BRUTO
	DETECTOR DE CALOR TIPO PONTUAL COBERTURA DE 36m²		DETECTOR DE ALARME TIPO PONTUAL COBERTURA DE 82m²
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ		DESONDA DA TUBULAÇÃO
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL		SUBIDA DA TUBULAÇÃO
	BATERIAS DO SISTEMA DE ALARME		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	CENTRAL DE ALARME		ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
	PORTA RESISTENTE AO FOGO 30 min		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	PAREDE CORTA FOGO TRRF-120mm		SAÍDA FINAL DE ROTA DE FUGA

Obra / Endereço: HOSPITAL MINISTRO COSTA CAVALCANTE

Av. Gramado, 580, Vila de Traipu, Foz do Iguaçu - PR

Área: 19.814,83m²	Ocupação: H-3	Aprovação do C.B.:
Prancha: 11 15	Conteúdo da Prancha: TÉRREO SUPERIOR - PARTE 05 CORTE AA - PARTE 01	
Proprietário: FUNDAÇÃO DE SAÚDE ITAIGUAPY CNPJ: 06.944.414/0001-14	Responsável Técnico: JOSE TEODORO OLIVEIRA ARQUITETO E LÍQUIDA: CREA 14869	Revisor: 05 MARCO 2025
Escala: INDICADA		