➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA I

RECEPÇÃO ESPERA AMBULATÓRIO = 33,40M^2
CONSULTÓRIO AMBULATÓRIO 01 = 9,86M^2
CONSULTÓRIO AMBULATÓRIO 02 = 9,86M^2
CONSULTÓRIO AMBULATÓRIO 03 = 10,25M^2
CONSULTÓRIO AMBULATÓRIO 04 = 10,25M^2
DML 2 = 3,02M^2
COPA AMBULATÓRIO = 4,18M^2
SALA DE UTILIDADES 2 = 6,12M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 86,94M^2

P = 86,94M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 13 PESSOAS

PORTAS = 13/30 = 0,43 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,80M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,80/0,55 = 3 UP > 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA II

SALA DE ESTAR = 16,97M^2
SALÃO MULTIUSO (CIRCULAÇÃO / ESTAR) = 56,60M^2
COZINHA / REFEITÓRIO = 18,49M^2
CONSULTÍRIO MULTIPROFISSIONAL = 10,75M^2
LAVANDERIA = 8,17M^2
SUÍTE PLANTONISTA 02 = 7,93M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 2,00 PESSOAS
DORMITÓRIO 01 = 12,90M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3,00 PESSOAS
DORMITÓRIO 02 = 12,90M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3,00 PESSOAS
DORMITÓRIO 03 = 12,90M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3,00 PESSOAS
DORMITÓRIO 04 = 12,90M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3,00 PESSOAS
DORMITÓRIO 05 = 12,90M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3,00 PESSOAS
DORMITÓRIO 06 = 12,90M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3,00 PESSOAS
DORMITÓRIO 07 = 12,90M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3,00 PESSOAS
DORMITÓRIO 08 = 12,90M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3,00 PESSOAS
DORMITÓRIO 09 = 12,90M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3,00 PESSOAS
DORMITÓRIO 10 = 12,90M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3,00 PESSOAS

ÁREA ÚTIL TOTAL = 115,74M^2

P = 110,98M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 16 PESSOAS + (32 PESSOAS (H-3)) = 48 PESSOAS

PORTAS = 48/30 = 1,60 = 2,00
LMIN = 0,55 = 2,00 X 0,55 = 1,10

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,80M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,80/0,55 = 3 UP > 2 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA III

ACOLHIMENTO ACOMPANHANTES (PPP) = 69,30M^2
ACOLHIMENTO EXAMES = 14,28M^2
SUÍTE CPN 01 = 23,64M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
SUÍTE CPN 02 = 23,64M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
SUÍTE CPN 03 = 23,64M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
SUÍTE CPN 04 = 23,63M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
SUÍTE CPN 05 = 23,63M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
SUÍTE PLANTONISTA = 9,85M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3,00 PESSOAS
ROUPARIA 01 = 2,07M^2
DML 01 = 3,06M^2
COPA CPN = 5,52M^2
SALA DE UTILIDADES 01 = 6,00M^2
ÁREA DE PRESCRIÇÃO 01 = 2,46M^2
POSTO DE ENFERMAGEM 01 = 6,11M^2
ÁREA DE SERVIÇOS 01 = 6,20M^2
GUARDA DE EQUIPAMENTOS = 12,04
ÁREA DE SERVIÇOS 09 = 6,97M^2
POSTO DE ENFERMAGEM 02 = 11,25M^2
DML 09 = 3,00M^2
ROUPARIA PPP = 2,03M^2
SUÍTE PPP 01 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
SUÍTE PPP 02 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
SUÍTE PPP 03 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
SUÍTE PPP 04 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
SUÍTE PPP 05 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
SUÍTE PPP 06 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
SUÍTE PPP 07 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
SALA DE UTILIDADES 03 = 6,09M^2
COPA PPP = 5,28M^2
DML 10 = 3,75M^2
SALA CIRURGICA 01 = 36,30M^2
SALA CIRURGICA 02 = 36,30M^2
SALA CIRURGICA 03 = 60,09M^2
RPA = 48,09M^2
POSTO DE ENFERMAGEM 4 = 8,00M^2
ÁREA DE SERVIÇOS 04 = 6,00M^2
SALA DE APOIO (AMIU) = 12,19M^2
COPA E CONFORTO = 12,28M^2
BIÓPSIA DE CONGELAÇÃO = 9,10M^2
FARMÁCIA SATÉLITE = 8,99M^2
GUARDA DE MATERIAIS ESTERILIZADOS = 12,11M^2
GUARDA DE EQUIPAMENTOS 03 = 12,11M^2
SALA DE UTILIDADES 04 = 7,29M^2
AGÊNCIA TRANSFUSIONAL - ESTOCAGEM DE HEMOCOMPONENTES = 13,35M^2
SALA DE UTILIDADES LABORATÓRIO = 5,11M^2
AGÊNCIA TRANSFUSIONAL - DISTRIBUIÇÃO/COMPATIBILIDADE DE HEMOCOMPONENTES = 14,56M^2
ANTECÂMARA = 4,00M^2
URIANÁLISE = 6,26M^2
MICROBIOLOGIA = 6,74M^2
LABORATÓRIO BIOQUÍMICA E HEMATOLOGIA = 23,43M^2
RECEPÇÃO E TRIAGEM = 6,00M^2
DML = 4,28M^2
ESTOQUE = 8,00M^2
COLETA = 10,91M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 536,90M^2

P = 536,90M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 77 PESSOAS + (21 PESSOAS (H-3)) = 98 PESSOAS

PORTAS = 98/30 = 3,26 = 4,00
LMIN = 0,55 = 4,00 X 0,55 = 2,20

CONCLUSÕES:

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 3,60M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 3,60/0,55 = 6 UP > 4 UP EXIGIDO

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA IV

- PAVIMENTO SUPERIOR (MEZANINO - ÁREA ADMINISTRATIVA)

SALA DE AULA = 14,54M^2 (E-4) = 1 PESSOA / 1,50M^2 = 10 PESSOAS
SALA DE AULA = 96,20M ^{2} (E-4) = 1 PESSOA / 1,50M^2 = 65 PESSOAS
SALA DE REUNIÕES = 26,50M^2 (F-8) = 1 PESSOA / 1,00M^2 = 27 PESSOAS
SALA MULTIUSO 01 = 11,00M^2
SALA GUARDA VOLUMES = 10,45M^2
COORDENAÇÃO ENFERMAGEM = 16,50M^2
COPA 03 = 9,60M^2
COPA 02 = 11,49M^2
ADMINISTRATIVO = 40,02M^2
FATURAMENTO = 39,88M^2
BIBLIOTECA = 63,04M^2
TELESAÚDE 01 = 19,68M^2
TELESAÚDE 02 = 19,69M^2
DML 14 = 5,37M^2
ALMOXARIFADO = 2,03M^2
SALA TI / RACK = 12,56M^2
MONITORAMENTO = 17,94M^2
COORDENAÇÃO 01 = 11,46M^2
COORDENAÇÃO 02 = 11,46M^2
SALA DIREÇÃO = 13,43M^2
ESPERA ADM = 51,79M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 367,39M^2

P = 367,39M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 53 PESSOAS + (10 PESSOAS + 65 PESSOAS + 27 PESSOAS (E.4 / F-8)) = 155 PESSOAS

P TOTAL PAVIMENTO SUPERIOR (MEZANINO) = 155 PESSOAS

ESCADAS E RAMPAS = 155/60 = 2,58 = 3,00
LMIN = 0,55 = 3,00 X 0,55 = 1,65

CONCLUSÕES PAVIMENTO SUPERIOR (MEZANINO):

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM (ESCADA) PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,65M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,65/0,55 = 3 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

- PAVIMENTO TÉRREO

RECEPÇÃO / ESPERA = 192,43M^2
GUARDA VOLUMES = 2,60M^2
APOIO ADM = 13,28M^2
OUVIDORIA = 13,28M^2
SERVIÇO SOCIAL = 9,00M^2
RESULTADO DE EXAMES = 5,52M^2
CARTÓRIO = 7,00M^2
CLASSIFICAÇÃO DE RISCO = 10,00M^2
ESPERA INTERNA = 10,29M^2
CONSULTÓRIO 01 = 10,50M^2
CONSULTÓRIO 02 = 10,50M^2
CONSULTÓRIO 03 = 10,50M^2
CONSULTÓRIO 04 = 10,50M^2
SALA DE ATENDIMENTO MULTIPROFISSIONAL = 10,50M^2
SALA DE ATENDIMENTO MULTIPROFISSIONAL = 10,50M^2
SALA DE UTILIDADES 10 = 8,38M^2
ESPERA E CONFORTO FAMILIARES = 24,64M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 359,42M^2

P = 359,42M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 52 PESSOAS + 155 PESSOAS (MEZANINO (E-4 / F-8)) = 207 PESSOAS

PORTAS = 207/30 = 6,90 = 7,00
LMIN = 0,55 = 7,00 X 0,55 = 3,85

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 4,40M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 4,40/0,55 = 8 UP > 7UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA V

SALA VERMELHA = 44,88M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 44,88M^2

P = 44,88M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 7 PESSOAS

PORTAS = 7/30 = 0,23 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 2,00M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 2,00/0,55 = 3 UP > 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA VI

RECEPÇÃO E ESPERA EXPECTAÇÃO = 32,79M2
SALA DE APOIO VIOLÊNCIA = 7,17M^2
CONSULTÓRIO 05 = 10,50M^2
SUÍTE DE EXPECTAÇÃO 01 = 13,44M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
SUÍTE DE EXPECTAÇÃO 02 = 13,44M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
SUÍTE DE EXPECTAÇÃO 03 = 13,44M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
SUÍTE DE EXPECTAÇÃO 04 = 13,44M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
SUÍTE DE EXPECTAÇÃO 05 = 13,44M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
SUÍTE PLANTONISTA = 6,62M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
COPA 01 = 4,25M^2
DML 11 = 3,49M^2
FARMÁCIA SATÉLITE = 6,16M^2
POSTO DE ENFERMAGEM 03 = 9,63M^2
ÁREA DE SERVIÇOS 05 = 6,08M^2
SALA DE OBSERVAÇÃO = 44,08M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 6,00 PESSOAS
ISOLAMENTO = 18,20M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOA
ROUPARIA = 8,92M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 84,74M^2

P = 84,74M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 13 PESSOAS + (17 PESSOAS (H-3)) = 30 PESSOAS

PORTAS = 30/30 = 1,00 = 1,00
LMIN = 0,55 = 2,00 X 0,55 = 1,10

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 2,00M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 2,00/0,55 = 3 UP > 2 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA VII

MEDICAÇÃO = 32,99M^2
FARMÁCIA SATÉLITE = 4,00M^2
SALA DE ULTRASSONAGRAFIA 01 = 11,48M^2
SALA DE ULTRASSONAGRAFIA 02 = 11,48M^2
SALA DE ELETROCARDIOTOCO = 11,48M^2
RX = 26,56M^2
COMANDO RX = 6,00M^2
TROCA RX = 2,00M^2
TROCA TOMO = 2,00M^2
COMANDO TOMO = 6,00M^2
TOMOGRAFIA = 32,94M^2
ESPERA = 19,39M^2
SALA DE COMPONENTES TÉCNICOS = 7,00M^2
REC. LAV. DES. = 6,04M^2
DML 08 = 3,10M^2
SANIT. E LIMPEZA = 4,02M^2
RECEPÇÃO E PRESCRIÇÕES = 2,01M^2
SALA DE COLETA LABORATÓRIO = 12,71M^2
ESPERA UTI = 17,52M^2
SALA DE ACOLHIMENTO DO ACOMPANHANTE = 10,70M^2
PREPARO ENVASE = 9,03M^2
DISPENSAÇÃO = 2,03M^2
PREPARO DE ALIMENTOS IN LOCO OU ARMAZENAMENTO DE DIETAS ENTERAIS = 4,00M^2
MANIPULAÇÃO E ENVASE = 9,47M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 254,22M^2

P = 254,22M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 37 PESSOAS

PORTAS = 37/30 = 1,23 = 2,00
LMIN = 0,55 = 2,00 X 0,55 = 1,10

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,20M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,20/0,55 = 2 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA VIII

RECEPÇÃO E INSPEÇÃO DE ALIMENTOS E UTENSÍLIOS = 6,05M^2
SALA DE ARMAZENAMENTO DE UTENSÍLIOS E DESCARTÁVEIS = 5,09M^2
SALA DE ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS (DESPENSA) = 11,29M^2
PREPARO DE CARNES = 10,04M^2
PREPATO DE MASSAS = 10,04M^2
PREPARO DE VERDURAS E LEGUMES = 10,04M^2
PREPARO DE SOBREMESA E DEJEJUM = 10,04M^2
LAVAGEM DE PANELAS E UTENSÍLIOS COCÇÃO = 5,09M^2
SALA/ÁREA PARA GUARDA DE LOUÇAS, BANDEJAS, TALHERES, PRATOS TÉRMICOS, PANELAS, FORMAS, BACIAS E DEMAIS UTENSÍLIOS = 5,09M^2
LIMPEZA E SANITIZAÇÃO = 5,09M^2
LIMPEZA DE CARROS SND = 5,09M^2
SALA/ ÁREA PARA GUARDA DE UTENSÍLIOS DE USO DIÁRIO = 5,02M^2
NUTRICIONISTA = 9,05M^2
ÁREA PARA DISTRIBUIÇÃO, CONTROLE PARA ALIMENTOS E UTENSÍLIOS = 10,74M^2
PORCIONAMENTO E ABASTECIMENTO DE CARRINHOS = 8,88M^2
LAVAGEM UTENSÍLIOS DO REFEITÓRIO = 6,40M^2
ÁREA DE COCÇÃO = 21,39M^2
DML COZINHA = 4,28M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 148,71M^2

P = 148,71M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 22 PESSOAS

PORTAS = 22/30 = 0,73 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,20M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,20/0,55 = 2UP > 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA IX

ALMOXARIFADO = 24,92M^2
CAF = 14,55M^2
SALA DE COORDENAÇÃO = 6,07M^2
DML = 3,00M^2
FARMÁCIA = 14,98M^2
ANTECÂMARA 01 = 4,08M^2
FARMÁCIA FRACIONAMENTO = 8,03M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 75,63M^2

P = 75,63M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 11 PESSOAS

PORTAS = 11/30 = 0,36 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,20M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,20/0,55 = 2UP > 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA X

NECROTÉRIO = 18,68M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 22,09M^2

P =22,09M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 4 PESSOAS

PORTAS = 4/30 = 0,13 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,20M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,20/0,55 = 2UP > 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XI

CONTROLE DE PONTO E GUARDA DE VOLUMES = 8,70M^2
ROUPA SUJA = 6,24M^2
ROUPA LIMPA = 6,53M^2
MATERIAL CONSIGNADO = 11,90M^2
DML = 3,00M^2
LIMPEZA E DESINFECÇÃO (EXPURGO) = 15,63M^2
PREPARO DE MATERIAIS INALATÓRIOS = 6,30M^2
CME - ÁREA LIMPA PREPARO DE ESTERILIZAÇÃO = 63,45M^2
DML 05 = 4,05M^2
CME - SALA DE RECEPÇÃO E LIMPEZA = 18,14M^2
CME - COORDENAÇÃO = 6,30M^2
SALA DE ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO = 25,95M^2
REFEITÓRIO = 59,81M^2 (F-8) = 1 PESSOA / 1,00M^2 = 60 PESSOAS

ÁREA ÚTIL TOTAL = 176,19M^2

P =176,19M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 26 PESSOAS + 60 PESSOAS (F-8) = 86 PESSOAS

PORTAS = 86/30 = 2,86 = 1,00
LMIN = 0,55 = 3,00 X 0,55 = 1,65

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 2,00M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 2,00/0,55 = 3 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XII

ÁREA DE PRESCRIÇÃO 02 = 4,71M^2
POSTO DE ENFERMAGEM 07 = 7,31M^2
ÁREA DE SERVIÇOS 08 = 6,68M^2
BOX UTI NEO 01 = 8,10M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
BOX UTI NEO 02 = 8,10M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
BOX UTI NEO 03 = 8,10M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
BOX UTI NEO 04 = 8,10M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
BOX UTI NEO 05 = 8,10M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
ISOLAMENTO UTI NEO = 12,05M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
SUÍTE PLANTONISTA UTI = 19,56M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3,00 PESSOAS
SUÍTE CANGURU 01 = 48,03M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 6,00 PESSOAS
SUÍTE CANGURU 02 = 14,31M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
LAVANDERIA = 4,10M^2
SALA DE UTILIDADES CANGURU = 6,01M^2
SALA DE UTILIDADES UTI = 6,01M^2
SALA DE ORDENHA = 8,80M^2
ROUPARIA 02 = 3,84M^2
SALA DE ACOLHIMENTO DO ACOMPANHANTE = 20,16M^2
GUARDA DE EQUIPAMENTOS 04 = 12,10M^2
DML 04 = 3,45M^2
FARMÁCIA SATÉLITE = 6,10M^2
POSTO DE ENFERMAGEM 05 = 7,38M^2
ÁREA DE SERVIÇOS 06 = 6,82M^2
LEITO INDIVIDUAL 06 = 15,62M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
LEITO ISOLAMENTO UTI = 14,43M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
LEITO INDIVIDUAL 01 = 16,59M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
LEITO INDIVIDUAL 02 = 16,59M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
LEITO INDIVIDUAL 03 = 16,57M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
LEITO INDIVIDUAL 04 = 16,57M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
LEITO INDIVIDUAL 06 = 16,57M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
LEITO INDIVIDUAL 07 = 16,58M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
LEITO INDIVIDUAL 08 = 16,58M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
LEITO INDIVIDUAL 09 = 16,58M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
POSTO DE ENFERMAGEM 06 = 7,38M^2
ÁREA DE SERVIÇOS 07 = 6,82M^2
ISOLAMENTO UCINCO 01 = 12,21M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
BOX UCINCO 01 = 8,10M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
BOX UCINCO 02 = 8,10M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
BOX UCINCO 03 = 8,10M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
BOX UCINCO 04 = 8,10M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
BOX UCINCO 05 = 8,10M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
BOX UCINCO 06 = 8,10M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
BOX UCINCO 07 = 8,10M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
BOX UCINCO 08 = 8,10M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
BOX UCINCO 09 = 8,10M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
BOX UCINCO 10 = 8,10M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS

ÁREA ÚTIL TOTAL = 117,65M^2

P =117,65M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 17 PESSOAS + (51 PESSOAS (H-3)) = 68 PESSOAS

PORTAS = 68/30 = 2,26 = 3,00
LMIN = 0,55 = 3,00 X 0,55 = 1,65

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,70M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,70/0,55 = 3UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XIII

SUÍTE ENF. ALTO RISCO 06 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ENF. ALTO RISCO 07 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ENF. ALTO RISCO 08 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ENF. ALTO RISCO 09 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ENF. ALTO RISCO 10 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ENF. ALTO RISCO 11 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ENF. ALTO RISCO 12 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ENF. ALTO RISCO 13 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ISO. ENF. ALTO RISCO = 12,87M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
SALA DE UTILIDADES 05 = 8,97M^2
CONTROLE DE ACESSO = 12,42M^2
ROUPARIA 03 = 8,10M^2
POSTO DE ENF. PRESCRIÇÃO 02 = 15,53M^2
ÁREA DE SERVIÇOS 03 = 6,05M^2
ROUPARIA = 9,75M^2
DML = 4,20M^2
CONTROLE DE ACESSO = 6,44M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 71,46M^2

P = 71,46M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 11 PESSOAS + (26 PESSOAS (H-3)) = 37 PESSOAS

PORTAS = 37/30 = 1,23 = 2,00
LMIN = 0,55 = 2,00 X 0,55 = 1,10

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,20M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,20/0,55 = 2 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XIV

SUÍTE ENF. ALTO RISCO 01 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ENF. ALTO RISCO 02 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ENF. ALTO RISCO 03 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ENF. ALTO RISCO 04 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ENF. ALTO RISCO 05 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ALCON 01 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ALCON 02 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ALCON 03 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ALCON 04 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ALCON 05 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ALCON 06 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ALCON 07 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ALCON 08 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ALCON 09 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ALCON 10 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ALCON 11 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ALCON 12 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ALCON 13 = 21,06M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE ISO. ALCON = 12,87M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 1,50 PESSOAS
SUÍTE PLANTONISTA FEMININO = 11,34M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE PLANTONISTA MASCULINA = 11,34M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE PLANTONISTA FEMININO 02 = 11,34M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
SUÍTE PLANTONISTA MASCULINA 02 = 11,34M^2 (UMA PESSOA E MEIA POR LEITO) = 3 PESSOAS
FARMÁCIA SATÉLITE = 5,43M^2
ÁREA DE SERVIÇOS 02 = 6,29M^2
POSTO DE ENF. PRESCRIÇÃO 01 = 15,53M^2
ESPERA = 14,35M^2
DML 03 = 5,28M^2
SALA UTILIDADES 06 = 10,52M^2
ESPERA = 21,45M^2
COPA DE DISTRIBUIÇÃO = 5,43M^2
GUARDA DE EQUIPAMENTOS 02 = 12,15M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 96,43M^2

P = 96,43M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 14 PESSOAS + (68 PESSOAS (H-3)) = 82 PESSOAS

PORTAS = 82/30 = 2,73 = 3,00
LMIN = 0,55 = 3,00 X 0,55 = 1,65

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,80M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,80/0,55 = 3 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XV

COPA E DESCANSO 01 = 58,65M^2 (F-8) = 1 PESSOA / 1,00M^2 = 59 PESSOAS
CONSULTÓRIO MULTIUSO 01 = 10,50M^2
RECEPÇÃO E PREPARO DE LEITE = 10,50M^2
SALA DE ANÁLISE DE CONTROLE DE QUALIDADE = 11,48M^2
SALA DE PROCESSAMENTO, ESTOCAGEM E DISTRIBUIÇÃO DE LEITE HUMANO = 15,00M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 47,48M^2

P = 47,48M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 7 PESSOAS + (59 PESSOAS (F-8 / H-3)) = 66 PESSOAS

PORTAS = 66/30 = 2,20 = 3,00
LMIN = 0,55 = 3,00 X 0,55 = 1,65

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 2,00M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 2,00/0,55 = 3UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XVI

RECEPÇÃO E ESPERA DE BANCO DE LEITE = 22,14M^2
SALA DE ORDENHA = 10,13M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 32,27M^2

P =32,27M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 5 PESSOAS

PORTAS = 5/30 = 0,16 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,20M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,20/0,55 = 2 UP > 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XVII

VESTIÁRIO BARREIRA FEMININO = 5,23M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 5,23M^2

P = 5,23M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 1 PESSOA

PORTAS = 1/30 = 0,03 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 0,90M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 0,90/0,55 = 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XVIII

VESTIÁRIO BARREIRA MASCULINO = 5,23M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 5,23M^2

P = 5,23M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 1 PESSOA

PORTAS = 1/30 = 0,03 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 0,90M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 0,90/0,55 = 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XIX

DML 12 = 3,56M^2
DML 13 = 4,13M^2
SALA DE PROCESSAMENTO (SETOR SUJO) = 28,00M^2
SALA DE PROCESSAMENTO (SETOR LIMPO) = 51,17M^2
SALA DE PROCESSAMENTO (SETOR LIMPO) = 30,06M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 116,92M^2

P = 116,92M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 17 PESSOAS

PORTAS = 17/30 = 0,56 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,50M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,50/0,55 = 2 UP > 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XX

LAVAGEM DE CARRINHOS = 3,01M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 3,01M^2

P = 3,01M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 1 PESSOA

PORTAS = 1/30 = 0,03 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 0,90M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,50/0,55 = 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XXI

VESTIÁRIO BARREIRA FEMININO = 5,64M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 5,64M^2

P = 5,64M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 1 PESSOA

PORTAS = 1/30 = 0,03 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 0,90M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 0,90/0,55 = 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XXII

VESTIÁRIO BARREIRA MASCULINO = 5,65M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 5,65M^2

P = 5,65M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 1 PESSOA

PORTAS = 1/30 = 0,03 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 0,90M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 0,90/0,55 = 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XXIII

COPA 08 = 5,00M^2
MANUTENÇÃO = 48,70M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 53,70M^2

P = 53,70M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 8 PESSOAS

PORTAS = 8/30 = 0,26 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,50M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,50/0,55 = 2 UP > 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XXIV

CENTRAL DE CILINDROS = 18,01M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 18,01M^2

P = 18,01M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 3 PESSOAS

PORTAS = 3/30 = 0,10 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,50M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,50/0,55 = 2 UP > 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XXV

AR COMPRIMIDO / COMPRESSORES = 36,03M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 36,03M^2

P = 36,03M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 6 PESSOAS

PORTAS = 6/30 = 0,20 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,50M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,50/0,55 = 2 UP > 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XXVI

VÁCUO CLÍNICO = 36,03M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 36,03M^2

P = 36,03M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 6 PESSOAS

PORTAS = 6/30 = 0,20 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,50M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,50/0,55 = 2 UP > 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XXVII

GERADORES = 35,11M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 35,11M^2

P = 35,11M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 6 PESSOAS

PORTAS = 6/30 = 0,20 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,50M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,50/0,55 = 2 UP > 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XXVIII

RESÍDUO QUÍMICO = 4,43M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 4,43M^2

P = 4,43M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 1 PESSOA

PORTAS = 1/30 = 0,03 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 0,90M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 0,90/0,55 = 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XXIX

DEPÓSITO = 5,28M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 5,28M^2

P = 5,28M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 1 PESSOA

PORTAS = 1/30 = 0,03 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,20M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,20/0,55 = 2UP > 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XXX

RESÍDUO COMUM RECICLÁVEL = 15,06M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 15,06M^2

P = 15,06M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 3 PESSOAS

PORTAS = 3/30 = 0,10 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,50M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,50/0,55 = 2 UP > 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XXXI

RESÍDUO COMUM ORGÂNICO = 15,06M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 15,06M^2

P = 15,06M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 3 PESSOAS

PORTAS = 3/30 = 0,10 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,50M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,50/0,55 = 2 UP > 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XXXII

RESÍDUO CONTAMINADO BIOLÓGICO = 15,06M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 15,06M^2

P = 15,06M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 3 PESSOAS

PORTAS = 3/30 = 0,10 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,50M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,50/0,55 = 2 UP > 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XXXIII

LAVAGEM DE CONTAINERS = 9,63M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 9,63M^2

P = 9,63M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 2 PESSOAS

PORTAS = 2/30 = 0,06 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA **DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 0,80M.**

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 0,80/0,55 = 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XXXIV

ÁBRIGO DE GLP = 14,57M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 14,57M^2

P = 14,57M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 3 PESSOAS

PORTAS = 3/30 = 0,10 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA **DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 0,80M. A PORTA/PORTÃO DEVERÁ E SER CONSTITUÍDO POR ELEMENTO VAZADO**

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 0,80/0,55 = 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

➢ SAÍDA DE EMERGÊNCIA XXXV

CASA DE BOMBA = 3,70M^2

ÁREA ÚTIL TOTAL = 3,70M^2

P = 3,70M^2 / 7 PESSOAS/M^2

P = 1 PESSOA

PORTAS = 1/30 = 0,03 = 1,00
LMIN = 0,55 = 1,00 X 0,55 = 0,55

CONCLUSÕES:

O VÃO LIVRE DE PASSAGEM PARA A SAÍDA DE EMERGÊNCIA CORRESPONDE A 1,50M.

CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE EM RELAÇÃO À UNIDADE DE PASSAGEM MÍNIMA DE 0,55M, TEMOS: 1,50/0,55 = 2 UP > 1 UP EXIGIDO.

PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08.

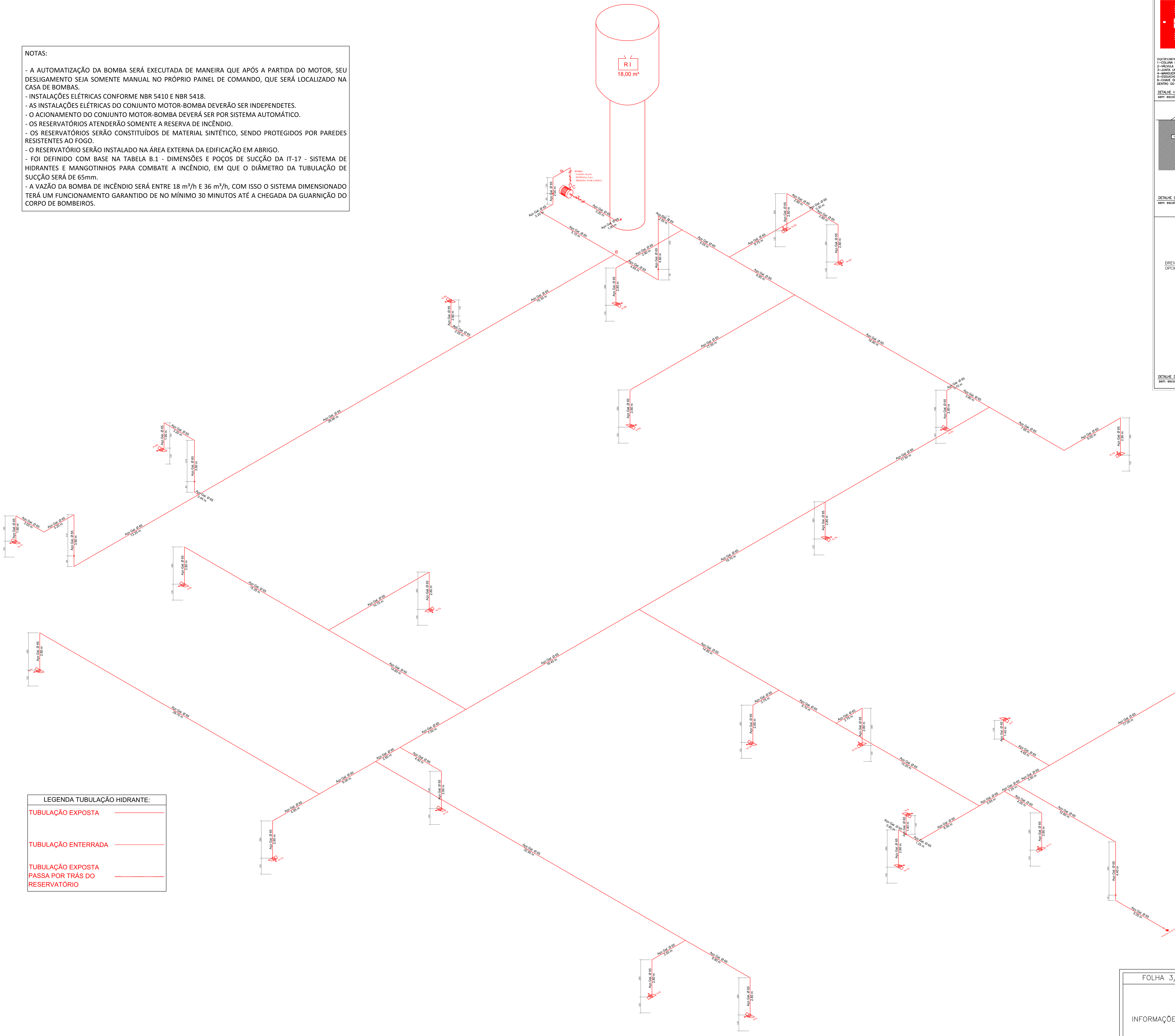
FOLHA 1/6	PROJETO TÉCNICO	Esc. Indicada
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	Assunto: PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO – PSCIP	
	Ocupação: SERVIÇO DE SAÚDE – H-3	
	Local:	
	Responsável pelo Estabelecimento: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE	
	Resp. Técnico: DANIEL AUGUSTO MARTINS DA SILVA CREA: 200.361/D	
	Área Construída: 8.215,99 m^2 Área do Terreno: 10.000,00 m^2	
	Área Total da Edificação: 8.205,64 m^2	

FOLHA – A0

DATA: 07/2024

NOTAS:

- A AUTOMATIZAÇÃO DA BOMBA SERÁ EXECUTADA DE MANEIRA QUE APÓS A PARTIDA DO MOTOR, SEU DESLIGAMENTO SEJA SOMENTE MANUAL NO PRÓPRIO PAINEL DE COMANDO, QUE SERÁ LOCALIZADO NA CASA DE BOMBAS.
- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONFORME NBR 5410 E NBR 5418.
- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO CONJUNTO MOTOR-BOMBA DEVERÃO SER INDEPENDETES.
- O ACIONAMENTO DO CONJUNTO MOTOR-BOMBA DEVERÁ SER POR SISTEMA AUTOMÁTICO.
- OS RESERVATÓRIOS ATENDERÃO SOMENTE A RESERVA DE INCÊNDIO.
- OS RESERVATÓRIOS SERÃO CONSTITUÍDOS DE MATERIAL SINTÉTICO, SENDO PROTEGIDOS POR PAREDES RESISTENTES AO FOGO.
- O RESERVATÓRIO SERÃO INSTALADO NA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO EM ABRIGO.
- FOI DEFINIDO COM BASE NA TABELA B.1 - DIMENSÕES E POÇOS DE SUCÇÃO DA IT-17 - SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS PARA COMBATE A INCÊNDIO, EM QUE O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO SERÁ DE 65mm.
- A VAZÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO SERÁ ENTRE 18 m³/h E 36 m³/h, COM ISSO O SISTEMA DIMENSIONADO TERÁ UM FUNCIONAMENTO GARANTIDO DE NO MÍNIMO 30 MINUTOS ATÉ A CHEGADA DA GUARNIÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS.



LEGENDA TUBULAÇÃO HIDRANTE:

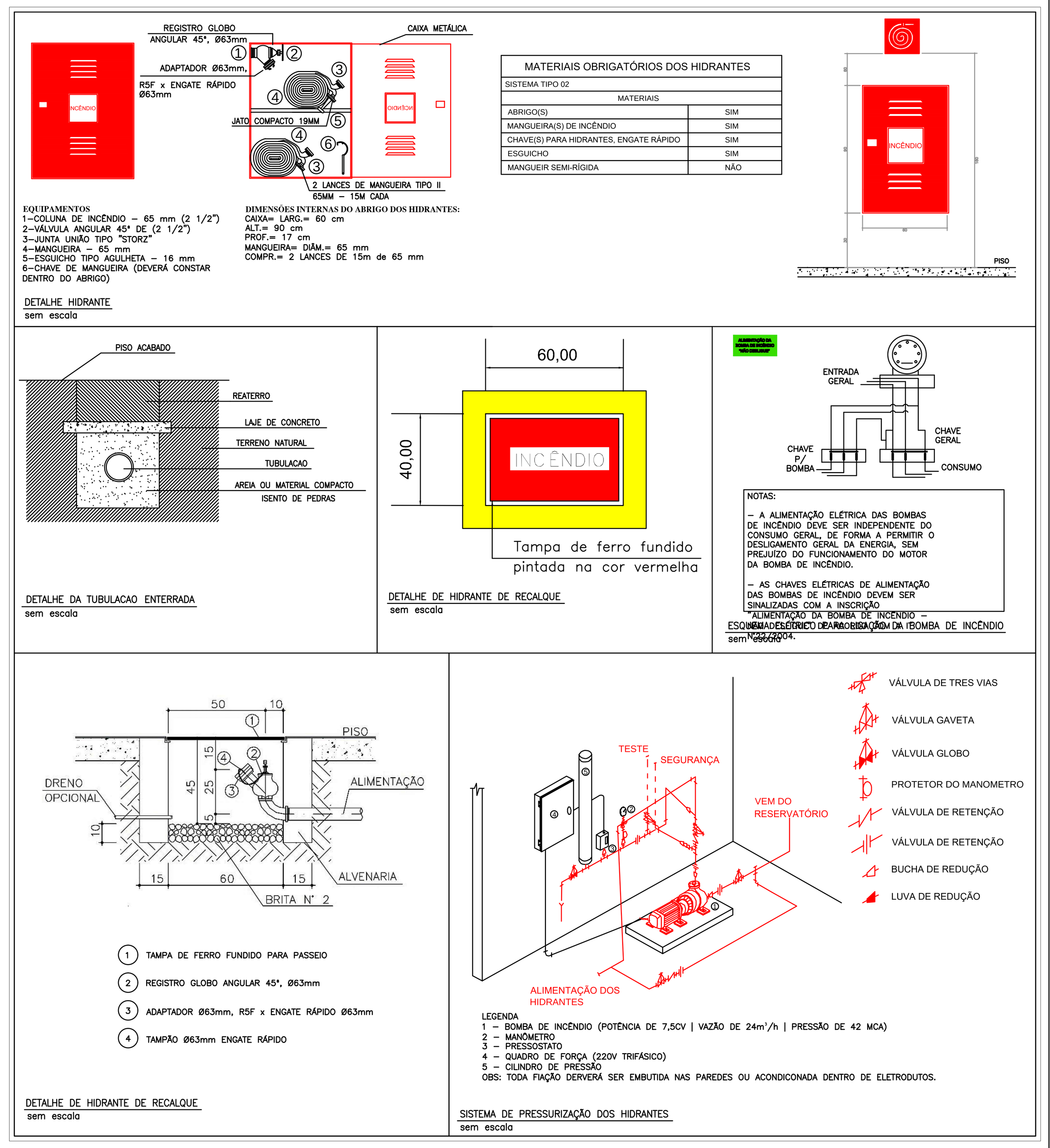
TUBULAÇÃO EXPOSTA

TUBULAÇÃO ENTERRADA

TUBULAÇÃO EXPOSTA PASSA POR TRÁS DO RESERVATÓRIO

ISOMÉTRICO

* SEM ESCALA



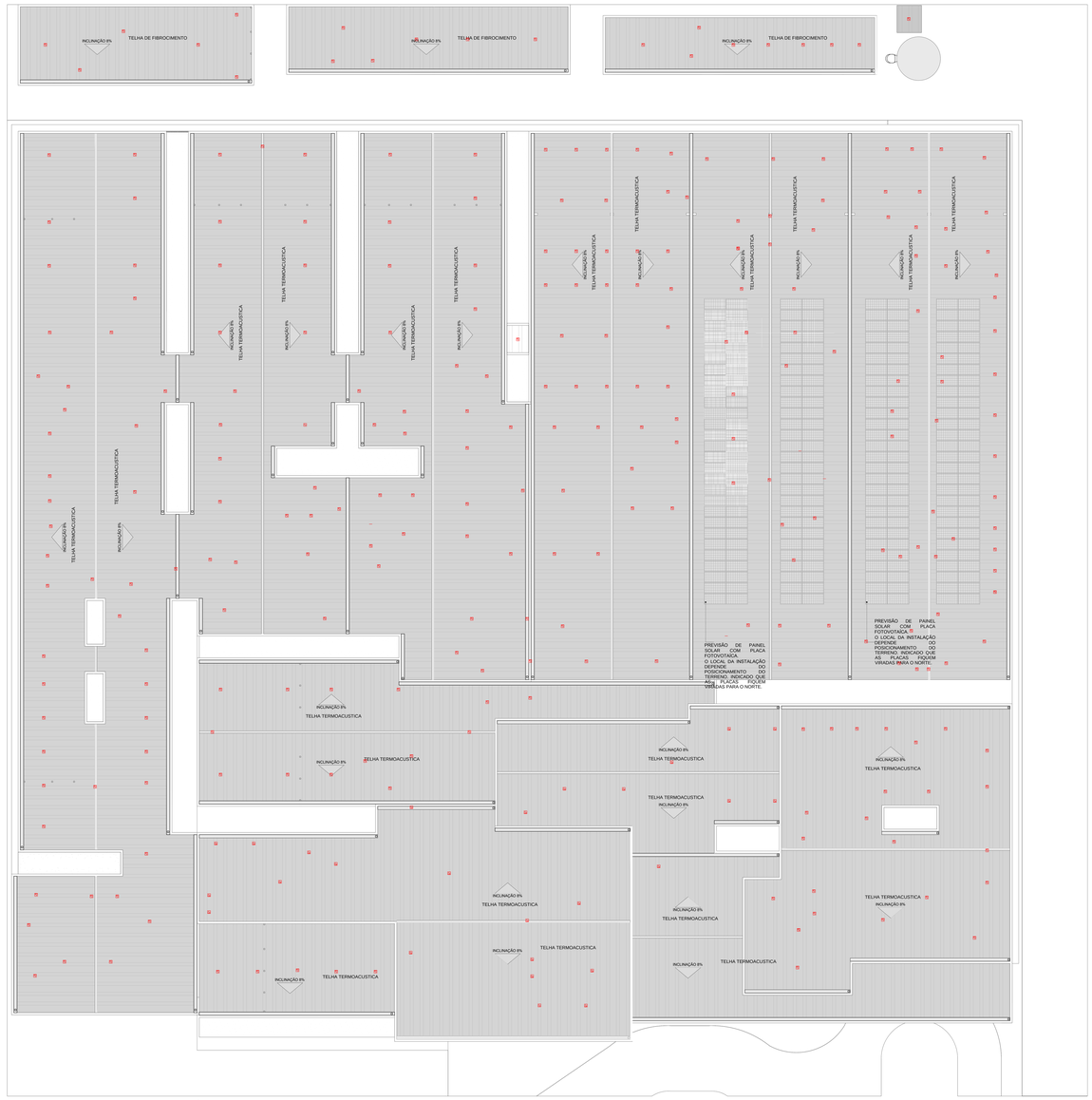
DETALHES HIDRANTES

* SEM ESCALA

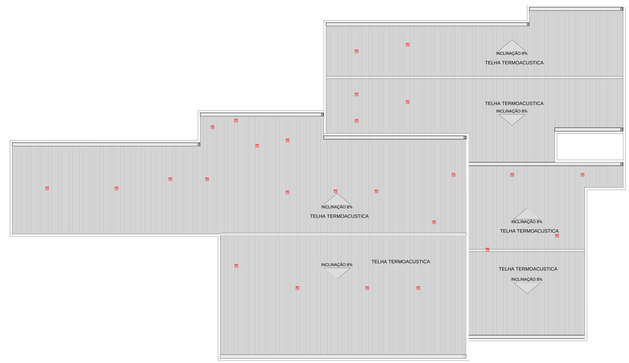
FOLHA 3/6	PROJETO TÉCNICO	Esc. Indicada
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	Assunto: PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO – PSCIP	
	Ocupação: SERVIÇO DE SAÚDE – H-3	
	Local:	
	Responsável pelo Estabelecimento: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE	
	Resp. Técnico: DANIEL AUGUSTO MARTINS DA SILVA CREA: 200.361/D	
	Área Construída: 8.215,99 m² Área do Terreno: 10.000,00 m²	
	Área Total da Edificação: 8.205,64 m²	

FOLHA – A0

DATA: 07/2024



DETECTORES DE FUMAÇA ENTRE FORRO E PISO - TÉRREO
* ESCALA: 1/150

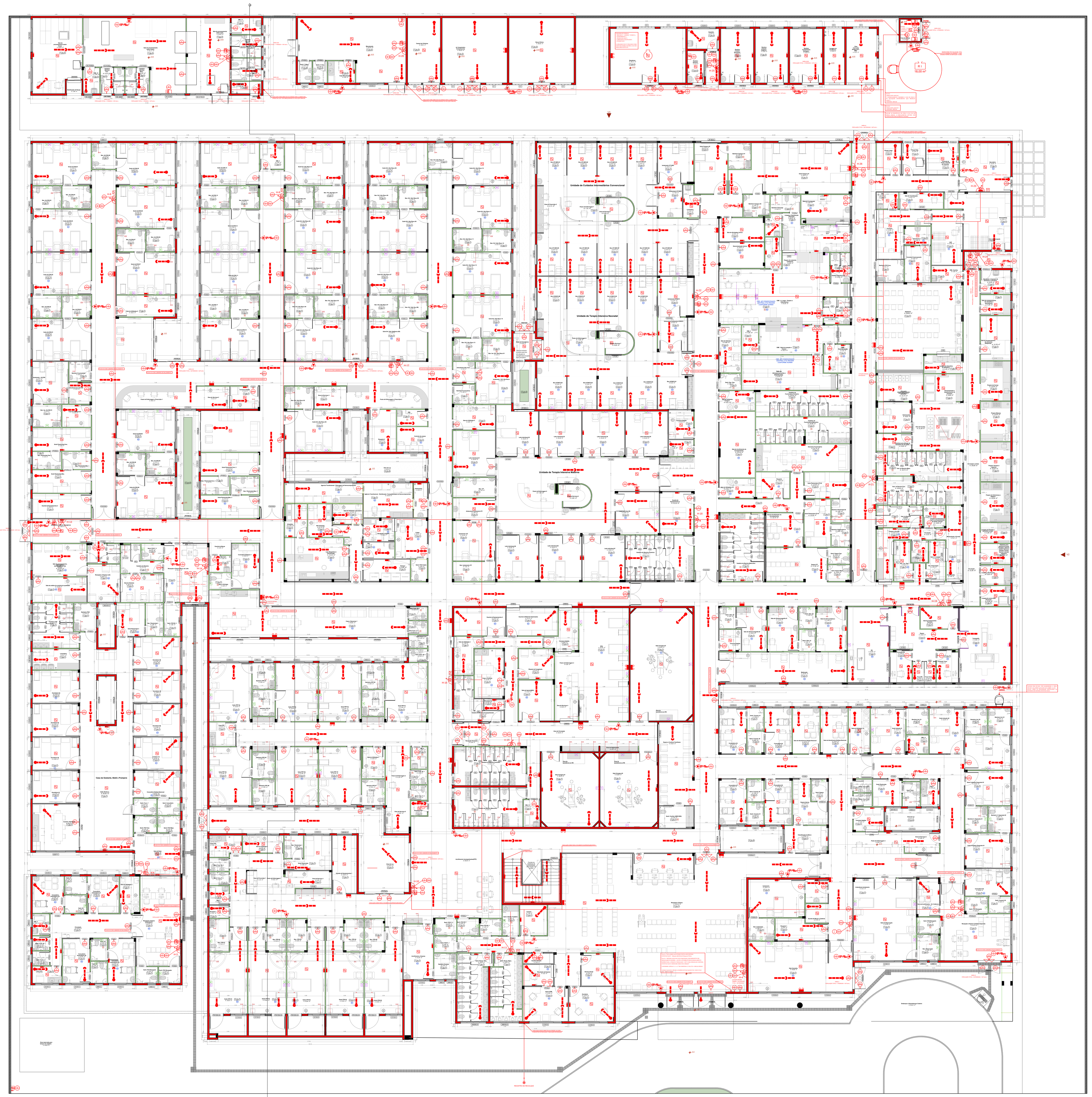


DETECTORES DE FUMAÇA ENTRE FORRO - PAVIMENTO SUP. (MEZANINO)
* ESCALA: 1/150

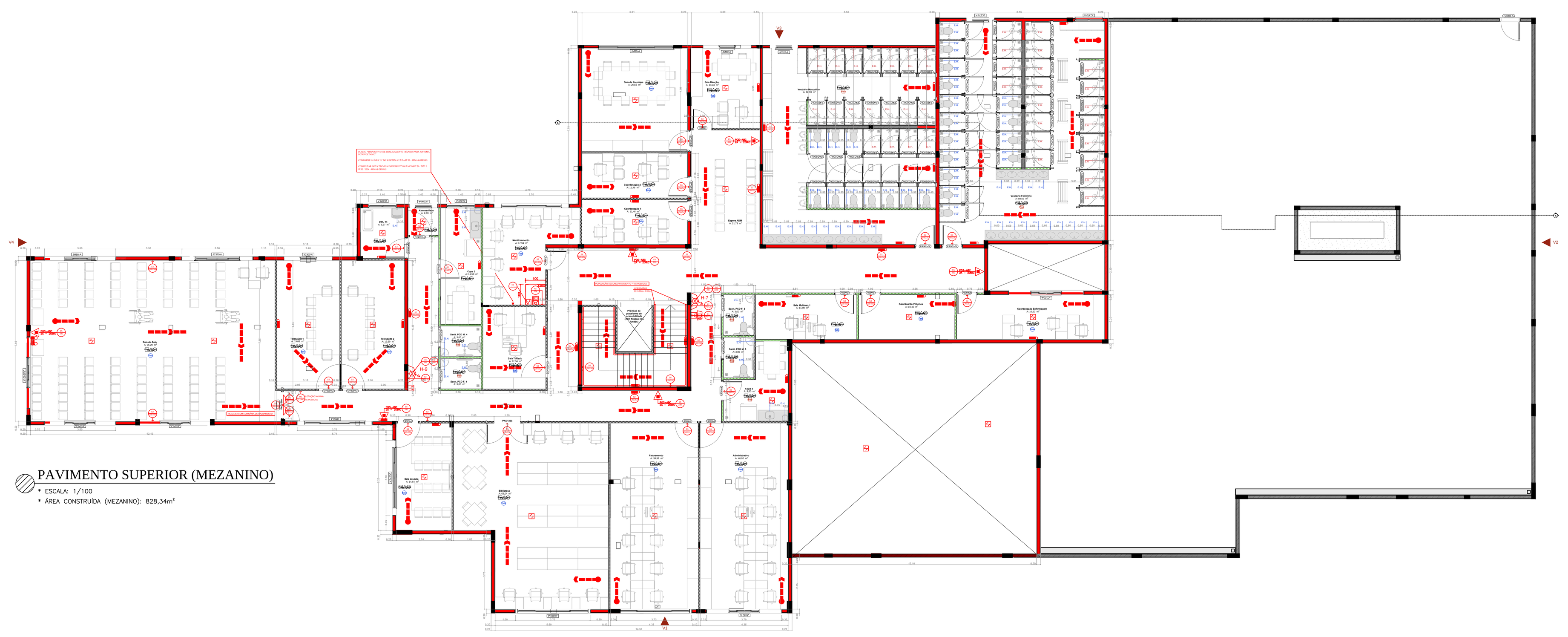
FOLHA 5/6	PROJETO TÉCNICO	Esc. Indicada
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	Assunto: PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO – PSCIP	
	Ocupação: SERVIÇO DE SAÚDE – H-3	
	Local:	
	Responsável pelo Estabelecimento: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE	
	Resp. Técnico: DANIEL AUGUSTO MARTINS DA SILVA	CREA: 200.361/D
	Área Construída: 8.215,99 m²	Área do Terreno: 10.000,00 m²
		Área Total da Edificação: 8.205,64 m²

FOLHA – A0

DATA: 07/2024



TÉRREO (MATERNIDADE)
• ESCALA: 1/100
• ÁREA CONSTRUÍDA MATERNIDADE TÉRREO: 6.880,68m²
• ÁREA CONSTRUÍDA COMPLEMENTARES: 466,62m²



PAVIMENTO SUPERIOR (MEZANINO)
• ESCALA: 1/100
• ÁREA CONSTRUÍDA (MEZANINO): 828,34m²

LEGENDA INSTALAÇÕES

R1	Régua de Gases com 2 ponto de Oxigênio + 2 Ponto de Ar comprimido + 1 ponto de vácuo clínico + 10 tomadas 127V + 2 tomadas 220V (atender projeto complementar de gases medicinais e instalações elétricas)
R2	Régua de Gases com 1 ponto de Oxigênio + 1 Ponto de Ar comprimido + 1 ponto de vácuo clínico + 6 tomadas 127V + 2 tomadas 220V (atender projeto complementar de gases medicinais e instalações elétricas)
R3	Régua de Gases com 1 ponto de Oxigênio + 1 Ponto de Ar comprimido + 1 ponto de vácuo clínico + 2 tomadas 127V + 2 tomadas 220V (atender projeto complementar de gases medicinais e instalações elétricas)
FAM	AR COMPRIMIDO MEDICINAL
AC	AR CONDICIONADO
E	EXAUSTÃO

ESPECIRCAÇÃO DAS PAREDES

Legenda	Descrição
	PAREDE EM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39cm
	PAREDE EM BLOCOS DE CONCRETO 19X19X39cm
	PAREDE EM BLOCOS DE CONCRETO 19X19X39cm BARITADA DE UM LADO
	Parede de drywall 10cm
	PAREDE EM DRYALL 10cm
	PAREDE EM DRYALL COM BARITA DOS DOIS LADOS 14cm
	PAREDE DE DRYWALL RU 10cm
	PAREDE DE DRYWALL RU COM BARITA DE UM LADO 10cm

LEGENDA ACABAMENTOS

	PISO
1	Piso em ganilite polido.
2	Piso em vinílico tipo manta condutiva.
	PAREDE
1	Pintura acrílica, resistente à umidade.
2	Revestimento cerâmico 60x60 cm ou equivalente, instalado até o teto, na cor branco, acabamento polido ou acetinado.
3	Pintura acrílica, resistente à umidade sobre barita
	TETO
1	Forro de gesso acartonado.
2	Pintura acrílica sobre laje, resistente à umidade.

LEGENDA

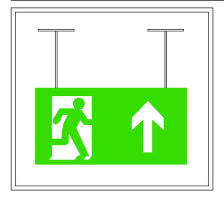
	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO SECO (ABC)
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA INSTALADAS NO TETO - FORRO OU RENTE
	PONTO DE ILUMINAÇÃO TIPO FAROL DUPLO INSTALADAS À ALTURA DE 2,20m DO PISO
	HIDRANTE SIMPLES
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO (01 UNIDADE - APOIO ADM)
	BATERIA DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME (01 UNIDADE - APOIO ADM)
	ACIONADOR ALARME MANUAL/BOTOEIRA (14 UNIDADES) INSTALADOS À ALTURA DE 1,30m DO PISO
	AVISADOR SONORO MECÂNICO/ ELETRÔNICO (05 UNIDADES) INTALADOS À ALTURA DE 2,20 DO PISO
	BOMBA DE INCÊNDIO 5,0CV
RI	RESERVA DE INCÊNDIO
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL (313 UNIDADES) (INSTALADOS NO TETO - FORRO)
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL ENTRE FORRO (287 UNIDADES) (INSTALADOS NO TETO - LAJE)
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL ENTRE PISO (26 UNIDADES) (INSTALADOS NO TETO - FORRO)
	BARRA ANTIPÂNICO
PCF60	PORTA CORTA-FOGO P-60
	INÍCIO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
	GRUPO GERADOR DE ENERGIA EQUIPAMENTO NÃO UTILIZADO PARA ATENDER AS MEDIDAS DO PROJETO
	ELEMENTOS RESISTENTES AO FOGO TRRF 60 MÍN.

SINALIZAÇÃO – CONFORME IT 15

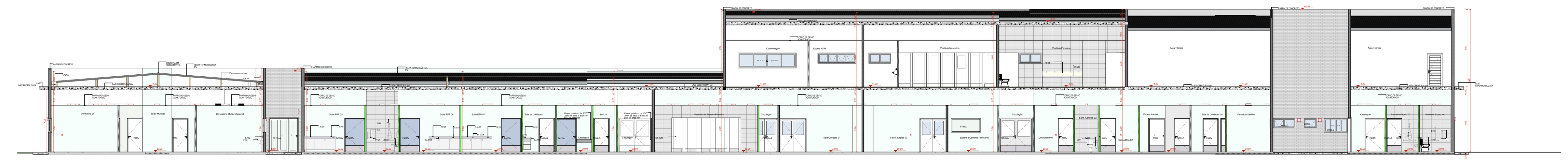
SÍMBOLO	APLICAÇÃO
CÓDIGO L (mm) — SINALIZAÇÃO QUADRADA	INDICAÇÃO DOS EXTINTORES E DOS HIDRANTES
CÓDIGO L/H (mm) — SINALIZAÇÃO RETANGULAR	INDICAÇÃO DAS SAÍDAS
CÓDIGO L (mm) — SINALIZAÇÃO TRIANGULAR	SINALIZAÇÃO DE ALERTA

DETALHE DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SALVAMENTO E ORIENTAÇÃO/EQUIPAMENTO

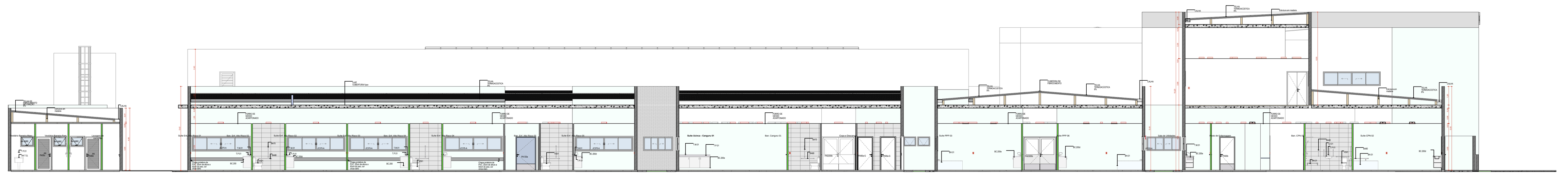
QUANT.	CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
08	A5		CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELA PICTOGRAMA: RAIO, EM COR PRETA FAIXA TRIÂNGULAR: PRETA	PRÓXIMO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE CHOQUE
15	E1		ALARME SONORO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
27	E2	ALARME DE INCÊNDIO	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
01	E3	BOMBA DE INCÊNDIO	COMANDO MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	PONTO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
53	E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
26	E8		ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO O ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR
26	E12		SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES E EXTINTORES)	SÍMBOLO: QUADRADO (1,00mx1,00m) FUNDO: VERMELHO (0,70mx0,70m) PICTOGRAMA: BORDA AMARELA (LARGURA= 0,15mx0,15m)	USADA PARA INDICAR A LOCALIZAÇÃO DOS DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, PARA EVITAR A SUA OBSTRUÇÃO
01	M1	Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndio e Pânico: – Acesso de viaturas – Segurança estrutural contra incêndio. – Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento – CMAR – Saídas de emergência. – Plano de Intervenção de Incêndio. – Brigada de incêndio. – Iluminação de emergência. – Detecção de incêndio. – Alarme de incêndio. – Sinalização de emergência. – Extintores de incêndio. – Hidrantes. Em caso de Emergência Ligue 193 – Corpo de Bombeiros	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO: QUADRADO OU RETANGULAR FUNDO: COR CONTRASTANTE COM A MENSAGEM PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, O TIPO DE ESTRUTURA E OS TELEFONES DE EMERGÊNCIA.	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO Símbolo: retangular Fundo:verde Pictograma: mensagem escrita "aperte e empurre", fotoluminescente
01	M2	LOTAÇÃO MÁXIMA: TÉRREO 734 PESSOAS PAV. SUP. 155 PESSOAS	INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO	FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECINTOS DE REUNIÃO DE PÚBLICO
01	M2	LOTAÇÃO MÁXIMA: 65 PESSOAS	INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO	FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECINTOS DE REUNIÃO DE PÚBLICO
01	M2	LOTAÇÃO MÁXIMA: 60 PESSOAS	INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO	FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECINTOS DE REUNIÃO DE PÚBLICO
38	M3	APERTE E EMPURRE	APERTE E EMPURRE O DISPOSITIVO DE ABERTURA DA PORTA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA "APERTE E EMPURRE" FOTOLUMI.	PROXIMO AS PORTAS DE SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO DIMENSÃO MÍNIMA L=2H
31	M7	ESTA PORTA DEVERÁ PERMANECER ABERTA DURANTE TODO EXPEDIENTE	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
--	O1		OBSTÁCULO	SÍMBOLO: RETANGULAR OU QUADRADO FUNDO: AMARELO E PRETO PICTOGRAMA: LISTRAS C/ i=45%	NAS PAREDES, PILARES, VIGAS CANCELAS, MURETAS E OUTROS ELEMENTOS QUE PODEM CONSTITUIR UM OBSTÁCULO À CIRCULAÇÃO DE PESSOAS E VEÍCULOS.
04	P1		PROIBIDO FUMAR	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCA PICTOGRAMA: CIGARRO, EM COR PRETA FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHA	TODO LOCAL ONDE FUMAR PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
04	P2		PROIBIDO PRODUZIR CHAMA	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCA PICTOGRAMA: FÓSFORO COM CHAMA, EM COR PRETA	TODO LOCAL ONDE A UTILIZAÇÃO DE CHAMA PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
32	S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO ESQUERDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIMENSÃO MÍNIMA L=2,0H
26	S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DIREITO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIMENSÃO MÍNIMA L=2,0H
292	S3		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
03	S8		ESCADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (DIREITO E DESCENDO) DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS.
01	S9		ESCADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDO E DESCENDO) DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS.
38	S12	SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
01	S13	SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DO SENTIDO (DIREITO)
01	--	PERIGO INFLAMÁVEL	INDICAÇÃO DE MATERIAL INFLAMÁVEL DE ALTO RISCO DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: BRANCO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	TODO LOCAL ONDE EXISTAM MATERIAIS INFLAMÁVEIS COM ALTO RISCO DE INCÊNDIO
01	--	PERIGO INFLAMÁVEL	INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO DO USO DE INSTRUMENTOS QUE PRODUZAM FAÍSCA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: BRANCO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	TODO LOCAL ONDE EXISTAM MATERIAIS INFLAMÁVEIS COM ALTO RISCO DE INCÊNDIO, E O USO DE INSTRUMENTOS QUE PRODUZAM FAÍSCA POSSAM AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO



DETALHE FIXAÇÃO NO TETO



CORTE AA
• ESCALA: 1/100

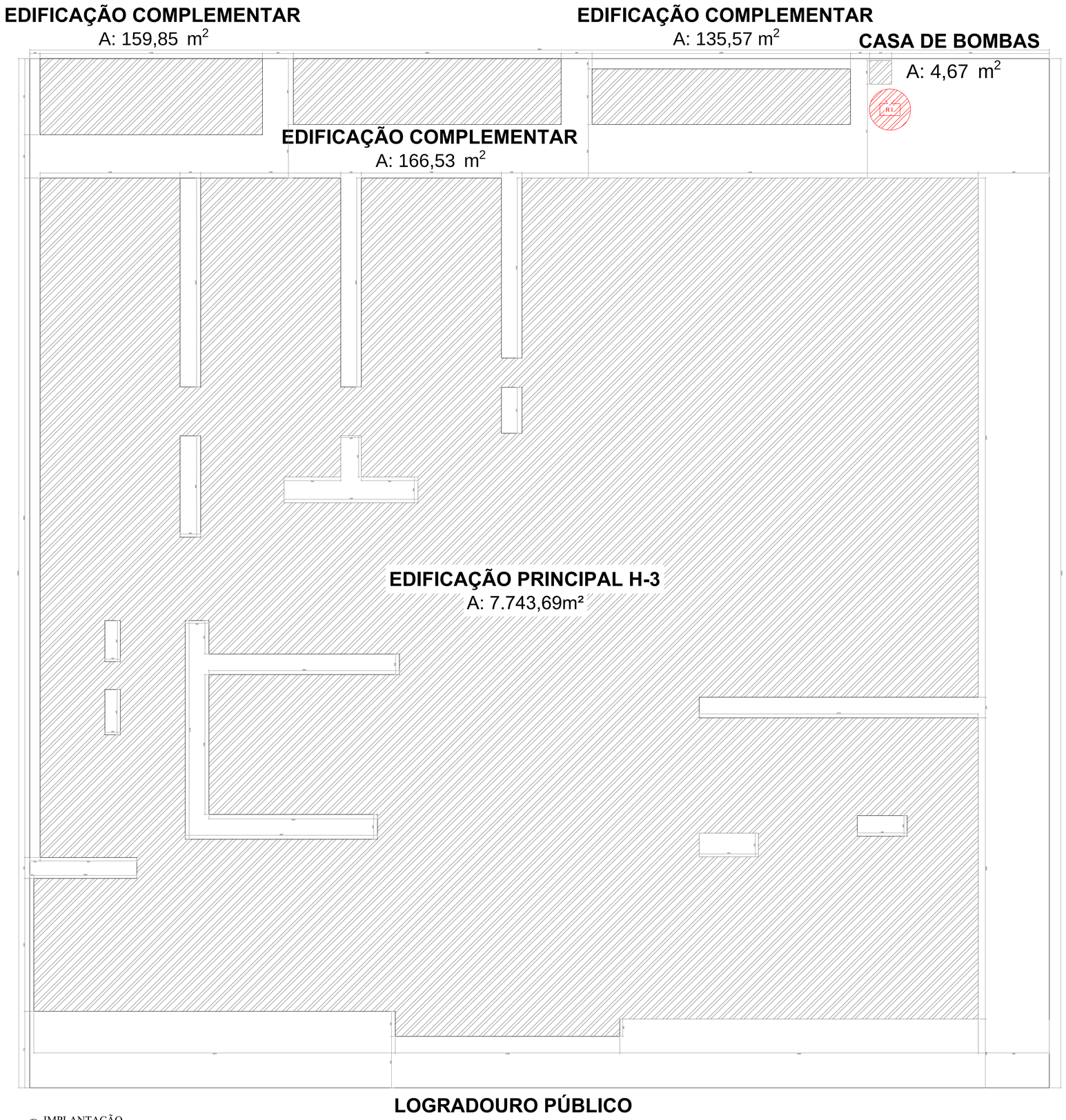


CORTE BB
• ESCALA: 1/100

FOLHA 4/6	PROJETO TÉCNICO	Esc. Indicada
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	Assunto: PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO – PSCIP	
	Ocupação: SERVIÇO DE SAÚDE – H-3	
	Local:	
	Responsável pelo Estabelecimento: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE	
	Resp. Técnico: DANIEL AUGUSTO MARTINS DA SILVA CREA: 200.361/D	
	Área Construída: 8.215,99 m² Área do Terreno: 10.000,00 m²	
	Área Total da Edificação: 8.205,64 m²	

FOLHA – A0

DATA: 07/2024



IMPLANTAÇÃO
• ESCALA: 1/200

FOLHA 6/6	PROJETO TÉCNICO	Esc. Indicada
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	Assunto: PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO – PSCIP	
	Ocupação: SERVIÇO DE SAÚDE – H–3	
	Local:	
	Responsável pelo Estabelecimento: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE	
	Resp. Técnico: DANIEL AUGUSTO MARTINS DA SILVA	CREA: 200.361/D
	Área Construída: 8.215,99 m²	Área do Terreno: 10.000,00 m²
		Área Total da Edificação: 8.205,64 m²

FOLHA – A0

DATA: 07/2024

PAINÉIS FOTVOLTAICOS IT.30 / 2022 E IT.03 / 2024 - MINAS GERAIS

HAVENDO A INSTALAÇÃO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS, PARA ATENDIMENTO AS INSTRUÇÕES TÉCNICAS Nºs 30 E 03 DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS, RECOMENDA-SE:

IT.30 / 2022

6.2.2 NAS EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS DESTINADOS AO USO COLETIVO QUE POSSUAM PAINÉIS FOTOVOLTAICOS INSTALADOS, DEVERÃO SER ATENDIDOS OS SEGUINTES REQUISITOS:

A) DEVERÃO SER PROJETADOS DISPOSITIVOS DE DESLIGAMENTO RÁPIDO, OS QUAIS DEVEM SER INSTALADOS EM LOCAL SEGURO DA EDIFICAÇÃO E QUE PERMITA FÁCIL ACESSO. O DISPOSITIVO DEVE VIR ACOMPANHADO DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR POR MEIO DE MENSAGEM ESCRITA COM OS SEGUINTES DIZERES: "DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO RÁPIDO PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO". A SINALIZAÇÃO DEVE SER REFLEXIVA, COM TODAS AS LETRAS MAIÚSCULAS E COM ALTURA MÍNIMA DE 10 MM (DEZ MILÍMETROS), NA COR BRANCA SOBRE FUNDO VERMELHO (FIGURA 9);

B) CASO SEJA OBRIGATÓRIA A PROJEÇÃO DE MEDIDA DE SEGURANÇA DE BRIGADA DE INCÊNDIO, OS BRIGADISTAS DEVEM CONHECER O LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS, DE BATERIAS E DO DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO RÁPIDO DOS PAINÉIS FOTOVOLTAICOS;

B.1) CASO NÃO HAJA BRIGADA DE INCÊNDIO, RECOMENDA-SE QUE A POPULAÇÃO TENHA CONHECIMENTO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS, DE BATERIAS E DO DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO RÁPIDO DOS PAINÉIS FOTOVOLTAICOS;

C) EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO, COMO PORTARIA, POR EXEMPLO, DEVEM SER FORNECIDAS PARA AS EQUIPES DE RESGATE, INFORMAÇÕES QUE CONSTEM O LEIAUTE DO LOCAL, COM A LOCALIZAÇÃO DOS PAINÉIS FOTOVOLTAICOS E DE SEU DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO RÁPIDO, INCLUSIVE COM INFORMAÇÕES DE COMO PROCEDÊ-LO, ALÉM DE DETALHES DE CONTATO DO RESPONSÁVEL PELO SISTEMA;

C.1) ALÉM DOS LOCAIS JÁ ESPECIFICADOS NA NBR 16690, DEVERÁ SER INSTALADA, JUNTO À PLACA M1, SINALIZAÇÃO PARA A IDENTIFICAÇÃO DA EXISTÊNCIA DE SISTEMA FOTOVOLTAICO NA EDIFICAÇÃO, NOS MOLDES DO PREVISTO NA FIGURA 10, DEVENDO SER ACOMPANHADA AINDA DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR POR MEIO DE MENSAGEM ESCRITA COM OS SEGUINTES DIZERES: "ESTA EDIFICAÇÃO POSSUI INSTALADO SISTEMA FOTOVOLTAICO". A SINALIZAÇÃO ILUSTRADA NA FIGURA 10 DEVERÁ POSSUIR DIMENSÃO MÍNIMA DE 100 MM DE LARGURA E 150 MM DE ALTURA, NA COR PRETA SOBRE FUNDO AMARELO, E A SINALIZAÇÃO COM A MENSAGEM ESCRITA DEVE SER REFLEXIVA, COM TODAS AS LETRAS MAIÚSCULAS E COM ALTURA MÍNIMA DE 10 MM (DEZ MILÍMETROS), NA COR BRANCA SOBRE FUNDO VERMELHO. EM TODOS OS LOCAIS EM QUE HAJA RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO DEVERÁ SER ALOCADA SINALIZAÇÃO DE ALERTA A5, CONFORME ESTABELECE A IT 15;

C.2) JUNTO ÀS SINALIZAÇÕES DESCRITAS EM C.1, DEVERÁ SER INSTALADA AINDA SINALIZAÇÃO QUE INDIQUE CLARAMENTE A EXISTÊNCIA DO DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO RÁPIDO NA EDIFICAÇÃO, NOS MOLDES DA FIGURA 11. O TÍTULO "SISTEMA FOTOVOLTAICO EQUIPADO COM DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO RÁPIDO" DEVE UTILIZAR LETRAS MAIÚSCULAS, COM ALTURA MÍNIMA DE 10 MM (DEZ MILÍMETROS) EM PRETO SOBRE FUNDO AMARELO, E O TEXTO "AJUSTE O INTERRUPTOR DE DESLIGAMENTO RÁPIDO PARA A POSIÇÃO 'DESLIGADO' ('OFF') PARA DESLIGAR O SISTEMA FOTOVOLTAICO E REDUZIR O RISCO DE CHOQUE" DEVE SER EM LETRAS MAIÚSCULAS, COM ALTURA MÍNIMA DE 5 MM (CINCO MILÍMETROS) EM PRETO SOBRE FUNDO BRANCO.

D) O PLANO DE INTERVENÇÃO, CASO SEJA MEDIDA DE SEGURANÇA OBRIGATÓRIA PARA A EDIFICAÇÃO/ ESPAÇO DESTINADO AO USO COLETIVO, DEVE PREVER AS AÇÕES A SEREM TOMADAS JUNTO AOS PAINÉIS E SEUS EQUIPAMENTOS, ANTES DO INÍCIO DO COMBATE AO INCÊNDIO PROPRIAMENTE DITO;

E) PARA PAINÉIS INSTALADOS SOBRE TELHADOS/COBERTURAS, PARA INVERSORES E SALAS DE BATERIAS PODERÃO SER UTILIZADOS OS EXTINTORES DE INCÊNDIO PREVISTOS PARA A EDIFICAÇÃO, DESDE QUE CONTEMPLEM O INCÊNDIO CLASSE C, RESPEITADAS AS DISTÂNCIAS DE CAMINHAMENTO PREVISTAS NA IT 16.

E.1) QUANDO NÃO FOR POSSÍVEL A INSTALAÇÃO DE EXTINTOR AO NÍVEL DOS PAINÉIS, PODERÁ SER INSTALADO EM NÍVEL DIVERSO, A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 5 M (CINCO METROS) DA ESCADA (OU OUTRO MEIO) DE ACESSO AO TELHADO/COBERTURA. A QUANTIDADE DE EXTINTORES A SEREM INSTALADOS FICARÁ A CRITÉRIO DO RT, EM FUNÇÃO DA QUANTIDADE DE PAINÉIS EXISTENTES.

E.2) NO CASO DE PAINÉIS INSTALADOS DIRETAMENTE SOBRE O SOLO, ONDE O RISCO É EMINENTEMENTE PATRIMONIAL, COMO NO CASO DAS FAZENDAS SOLARES, NÃO HÁ NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO PARA A PROTEÇÃO DA ÁREA DESTINADA AOS PAINÉIS, FICANDO ESTA A CRITÉRIO DO PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL TÉCNICO;

6.2.3 AS ÁREAS DE INSTALAÇÃO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE REPRESENTADAS EM PLANTA, NÃO SENDO, CONTUDO, COMPUTADAS COMO ÁREAS CONSTRUÍDAS PARA FINS DE:

A) DEFINIÇÃO DA ÁREA TOTAL DO PSCIP;

B) DEFINIÇÃO DE MEDIDAS DE SEGURANÇA;

C) DEFINIÇÃO DO TIPO DE PSCIP;

D) CÁLCULO DE COBRANÇA DA TSP, PARA FINS DE ANÁLISE E VISTORIA;

E) ÁREA A SER INFORMADA NO AVCB.

6.2.3.1 NAS ÁREAS DE INSTALAÇÃO DE BATERIAS, DEVEM SER PROJETADAS AS MEDIDAS DE SEGURANÇA PREVISTAS PARA A EDIFICAÇÃO/ESPAÇO DESTINADO AO USO COLETIVO, DEVENDO SER AVALIADA, A CRITÉRIO DO RT, A PERTINÊNCIA DE ATENDIMENTO AO DISPOSTO NO ITEM 6.10.2 DA NBR 13231 OU OUTRO QUE VIER A SUBSTITUÍ-LO.

6.2.4 A PROTEÇÃO DOS TRANSFORMADORES DESTINADOS AO SISTEMA DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS DEVERÁ OBSERVAR AS EXIGÊNCIAS DO ITEM 5.3 DESTA INSTRUÇÃO TÉCNICA.

IT.03 / 2024

B.15 INSTALAÇÕES FOTOVOLTAICAS

B.15.1 ELEMENTOS QUE DEVEM SER APRESENTADOS EM ARQUIVO DWG:

A) REPRESENTAR, EM PLANTA OU EM DETALHE, OS LOCAIS DE INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS FOTOVOLTAICOS; (DIAGRAMA DE COBERTURA)

B) REPRESENTAR, EM PLANTA, AS ÁREAS DE INSTALAÇÃO DE BATERIAS; (HÁ DEFINIR, RECOMENDA-SE A INSTALAÇÃO NA ÁREA TÉCNICA SITUADA NO TELHADO)

C) REPRESENTAR EM PLANTA E APRESENTAR DETALHAMENTO DO DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO RÁPIDO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO; (HÁ DEFINIR, RECOMENDA-SE A INSTALAÇÃO NO SETOR DE MANITORAMENTO SITUADO NO 1º PAVIMENTO (MEZANINNO)

D) REPRESENTAR EM PLANTA E APRESENTAR DETALHAMENTO DAS SINALIZAÇÕES PREVISTAS NA NORMA ESPECÍFICA.

B.15.2 INFORMAÇÕES QUE DEVEM SER APRESENTADAS EM ARQUIVO PDF:

A) LAUDO E DOCUMENTO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA APLICAÇÃO DE PRODUTO RETARDANTE E/OU INTUMESCENTE EM TELHADO/COBERTURA COMBUSTÍVEL.

Figura 10: Exemplo de sinalização para a identificação da existência de sistema fotovoltaico em uma edificação
Fonte: ABNT NBR 16690

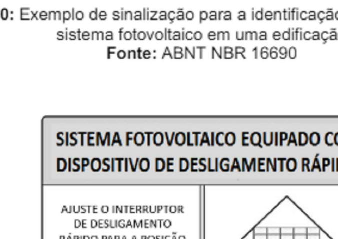


Figura 11: Exemplo de sinalização de indicação de existência do dispositivo de desligamento rápido na edificação.

QUADRO DE PORTAS	
ID.	**DIMENSÃO (m)**
PA90a	0,90×2,10
PA90a-A	0,90×2,10
PA90a-G	0,90×2,10
PA90a-GI	0,90×2,10
PA90b	0,90×2,10
PA90b-G	0,90×2,10
PA90c-A	0,90×2,10
PA90d-A	0,90×2,10
PA120a	1,20×2,10
PA120b	1,20×2,10
PA120c-A	1,20×2,10
PAD120a	1,20×2,10
PAD120a-A	1,20×2,10
PAD150a-A	1,50×2,10
PAD150b-A	1,50×2,10
PAD160 PB	1,60×2,10
PAD160a	1,60×2,10
PAD160a-A	1,60×2,10
PAD200a-A	2,00×2,10
PAD200b	2,00×2,10
PAD200c	2,00×2,10
PAD250-A	2,50×2,10
PC80a	0,95×2,10
PC80a-A	0,95×2,10
PC80a-G	0,95×2,10
PC80b	0,95×2,10
PC120	1,30×2,10
PC120a-A	1,20×2,15
PC150	1,60×2,15
PC370a	1,80×2,15
PC370a-A	1,80×2,15
PC600-A	2,95×2,15

Quadro Janelas	
Cód.	**Dimensão**
C1	1,50×0,90
C2	1,20×0,90
G120	1,20×1,10
JC150-A	1,50×0,90
JC190-A	1,90×0,90
JC220-A	2,20×0,90
JC300-A	3,00×0,90
JC370-A	3,70×0,90
JC500a-A	5,00×1,15
JF120	1,20×0,90
JF150	1,50×0,90
JF190	1,90×0,90
JF190-A	1,90×0,90
JM80-A	0,80×0,60
JM140-A	1,40×0,60
JM240-A	2,40×0,60

ESPECIFICAÇÃO DAS PAREDES	
Legenda	**Descrição**
	PAREDE EM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39cm
	PAREDE EM BLOCOS DE CONCRETO 19X19X39cm
	PAREDE EM BLOCOS DE CONCRETO 19X19X39cm BARITADA DE UM LADO
	Parede de drywall 10cm
	PAREDE EM DRYALL 10cm
	PAREDE EM DRYALL COM BARITA DOS DOIS LADOS 14cm
	PAREDE DE DRYWALL RU 10cm
	PAREDE DE DRYWALL RU COM BARITA DE UM LADO 10cm

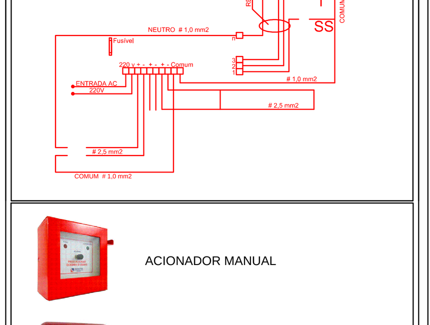
LEGENDA ACABAMENTOS	
	PISO
1	Piso em ganilite polido.
2	Piso em vinílico tipo manta condutiva.
	PAREDE
1	Pintura acrílica, resistente à umidade.
2	Revestimento cerâmico 60x60 cm ou equivalente, instalado até o teto, na cor branco, acabamento polido ou acetinado.
3	Pintura acrílica, resistente à umidade sobre barita
	TETO
1	Forro de gesso acartonado.
2	Pintura acrílica sobre laje, resistente à umidade.

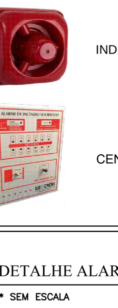
LEGENDA INSTALAÇÕES	
R1	Régua de Gases com 2 ponto de Oxigênio + 2 Ponto de Ar comprimido + 1 ponto de vácuo clínico + 10 tomadas 127V + 2 tomadas 220V (atender projeto complementar de gases medicinais e instalações elétricas)
R2	Régua de Gases com 1 ponto de Oxigênio + 1 Ponto de Ar comprimido + 1 ponto de vácuo clínico + 6 tomadas 127V + 1 tomadas 220V (atender projeto complementar de gases medicinais e instalações elétricas)
R3	Régua de Gases com 1 ponto de Oxigênio + 1 Ponto de Ar comprimido + 1 ponto de vácuo clínico + 2 tomadas 127V + 2 tomadas 220V (atender projeto complementar de gases medicinais e instalações elétricas)
FAM	AR COMPRIMIDO MEDICINAL
AC	AR CONDICIONADO
E	EXAUSTÃO

LEGENDA

	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO SECO (ABC)
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA INSTALADAS NO TETO - FORRO OU RENTE
	PONTO DE ILUMINAÇÃO TIPO FAROL DUPLO INSTALADAS À ALTURA DE 2,20m 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 (14 UNIDADES) INSTALADOS À ALTURA DE 1,30m DO PISO
	AVISADOR SONORO MECÂNICO/ ELETRÔNICO (05 UNIDADES) INTALADOS À ALTURA DE 2,20 DO PISO
	BOMBA DE INCÊNDIO 5,0CV
R I	RESERVA DE INCÊNDIO
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL (313 UNIDADES) (INSTALADOS NO TETO - FORRO)
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL ENTRE FORRO (287 UNIDADES) (INSTALADOS NO TETO - LAJE)
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL ENTRE PISO (26 UNIDADES) (INSTALADOS NO TETO - FORRO)
	BARRA ANTIPÂNICO
PCF60	PORTA CORTA-FOGO P-60
	INÍCIO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
	GRUPO GERADOR DE ENERGIA EQUIPAMENTO NÃO UTILIZADO PARA ATENDER AS MEDIDAS DO PROJETO
	ELEMENTOS RESISTENTES AO FOGO TRRF 60 MÍN.

SINALIZAÇÃO – CONFORME IT 15	
SÍMBOLO	**APLICAÇÃO**
CÓDIGO L (mm) SINALIZAÇÃO QUADRADA	INDICAÇÃO DOS EXTINTORES E DOS HIDRANTES
CÓDIGO L/H (mm) SINALIZAÇÃO RETANGULAR	INDICAÇÃO DAS SAÍDAS
CÓDIGO L (mm) SINALIZAÇÃO TRIANGULAR	SINALIZAÇÃO DE ALERTA



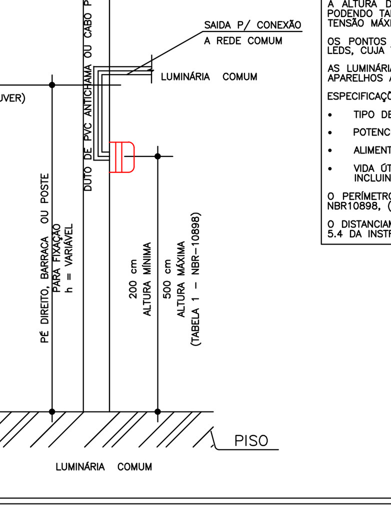


ACIONADOR MANUAL

INDICADOR SONORO

CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO

DETALHE ALARME DE INCÊNDIO
* SEM ESCALA



MEMORIAL DESCRITIVO

A EDIFICAÇÃO DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM CONDIÇÕES DE CLAREAR ÁREAS ESCURAS DE PASSAGENS, HORIZONTAIS E VERTICAIS, INCLUINDO ÁREAS DE TRABALHO E ÁREAS TÉCNICAS, NA FALTA DE ILUMINAÇÃO NORMAL, ATENDENDO AS EXIGÊNCIAS E ESPECIFICAÇÕES DA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 13 DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS E A NBR–10898.

A ALTURA DE INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS, DEVEM SER DE NO MÍNIMO 2,00 METROS E NO MÁXIMO À 5,00 METROS DO PISO, PODENDO TAMBÉM SER INSTALADAS NO TETO. QUANDO INSTALADAS A UMA ALTURA INFERIOR A 2,50 METROS DE ALTURA DEVERÃO TER TENSÃO MÁXIMA DE ALIMENTAÇÃO DE 30 VOLTS, DE ACORDO COM O SUBITEM 5.5 DA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 13.

OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO SÃO CONSTITUÍDOS POR UM BLOCO AUTÔNOMO COM FONTE DE ENERGIA PRÓPRIA E ILUMINAÇÃO COM LEDS, CUJA TEMPERATURA DA COR DEVE SER SUPERIOR A 3000K, CONFORME O SUBITEM 4.1.1 DA NBR 10898.

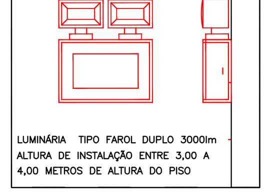
AS LUMINÁRIAS NO ENSAIO DE TEMPERATURA A 70° C, DEVEM RESISTIR E MANTER O FUNCIONAMENTO NO MÍNIMO POR 1 HORA. OS APARELHOS ADIQUIRIDOS DEVEM SER APROVADOS POR ÓRGÃOS NACIONAIS COMPETENTES. CONFORME SUBITEM 4.3.1 DA NBR 10898.

ESPECIFICAÇÕES DAS LUMINARIAS E LÂMPADAS:

- TIPO DE LÂMPADA – 30 LEDS;
- POTENCIA EM WATTS – 2 W;
- ALIMENTAÇÃO – 110/220 V;
- VIDA ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ – O SISTEMA NÃO PODE TER AUTONOMIA MENOR QUE 1 HORA DE FUNCIONAMENTO, INCLUINDO UMA PERDA NÃO MAIOR QUE 10% DE SUA LUMINOSIDADE INICIAL.

O PERÍMETRO DE ATENDIMENTO E ALCANCE DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ DETERMINADO DE ACORDO COM O ANEXO A DA NBR10898, (P=2h) SENDO (P) O PERÍMETRO E (h) A ALTURA DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA.

O DISTANCIAMENTO MÁXIMO DE INSTALAÇÃO E A SER PERCORRIDO DE PONTO A PONTO DE 15 METROS DE ACORDO COM O SUBITEM 5.4 DA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 13.



LUMINÁRIA TIPO FAROL DUPLO 3000lm ALTURA DE INSTALAÇÃO ENTRE 3,00 A 4,00 METROS DE ALTURA DO PISO

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
* SEM ESCALA

ACESSO DE VIATURAS

A EDIFICAÇÃO ATENDE AO EXIGIDO PELA IT.04-ACESSO DE VIATURAS NAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO, POIS, SE ENQUADRA NO ITEM 5.1.2 NAS "EDIFICAÇÕES QUE POSSUAM SISTEMA DE HIDRANTES, O HIDRANTE DE RECALQUE DEVERÁ SER INSTALADO A, NO MÁXIMO, 10 METROS DA VIA PÚBLICA OU DA VIA DE ACESSO" NO CASO DESTA, O HIDRANTE DE RECALQUE SERÁ INSTALADO (VIDE PROJETO) A UMA DISTÂNCIA INFERIOR A 10 METROS DA VIA DE ACESSO.

- NÃO HAVERÁ PORTÕES DE ACESSO A EDIFICAÇÃO;

- NO ENTORNO DA EDIFICAÇÃO NÃO HÁ NADA QUE OBSTRUA A ALTURA E A LARGURA DA VIA;

- O PESO SUPORTADO PELA VIA NO ENTORNO DE TODA A EDIFICAÇÃO DEVERÁ SER SUPERIOR HÁ 28,050 KGF.

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 NO ANEXO B DA IT.-07 PARA O GRUPO H-3 - COM ALTURA H ≤ 6m, A EDIFICAÇÃO ENCONTRA-SE ISENTA DA MEDIDA DE SEGURANÇA.

OBSERVAÇÃO: PARA ATENDIMENTO DA ISENÇÃO DA MEDIDA, PERANTE A LEGISLAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO, CONSIDERA-SE A EDIFICAÇÃO COMO TÉRREA, COM BASE NO ITEM III DO ARTIGO 16 QUE DIZ: "PARA FINS DE APLICAÇÃO DESTE REGULAMENTO, NA MEDIÇÃO DA ALTURA DA EDIFICAÇÃO, NÃO SERÃO CONSIDERADOS:"

"III - MEZANINOS CUJA ÁREA NÃO ULTRAPASSE 1/3 (UM TERÇO) DA ÁREA DO PAVIMENTO ONDE SE SITUA;"

LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO QUE A ÁREA DO TÉRREO É 7.387,65M² E O MEZANINO 828,34M², TEMOS QUE PARA SE ULTRAPASSAR O 1/3 EXIGIDO, O MEZANINO TERIA DE TER UMA ÁREA SUPERIOR A 2.462,55M².

SEGURANÇA ESTRUTURAL

ENQUADRAMENTO

ALTURA DA EDIFICAÇÃO (M): EDIFICAÇÃO BAIXA - H ≤ 6m

OCUPAÇÃO: SERVIÇOS DE SAÚDE E INSTITUCIONAL - H-3

ESTRUTURA: CONCRETO ARMADO

METODOLOGIA PARA SE ATINGIR OS TRRF DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS

FOI ADOTADO O MÉTODO DE CÁLCULO PREVISTO NA NBR14.323 / EUROCODE.

DETERMINAÇÃO DO TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO (TRRF) CRITÉRIOS PARA DETERMINAÇÃO DO TRRF:

PARA A DEFINIÇÃO DOS TRRF'S FOI ADOTADA A TABELA A DA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 06, CONFORME ESPECIFICADO NO ITEM 5 "PROCEDIMENTOS" DA MESMA.

TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO (TRRF):

PARA A DEFINIÇÃO DO TRRF FOI ADOTADO CONFORME ESPECIFICADO NA TABELA A DA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 06 - SEGURANÇA ESTRUTURAL DAS EDIFICAÇÕES, ENQUADRANDO-SE, NO GRUPO I, OCUPAÇÃO/USO INDÚSTRIA, DIVISÃO H-3, CLASSE P1 E DEVERÁ POSSUIR TRRF EQUIVALENTE HÁ 30 MINUTOS.

ISENÇÕES OU REDUÇÕES DE TRRF

NÃO FOI ADOTADA NENHUMA CONDIÇÃO PARA REDUÇÃO OU ISENÇÃO DE TRRF NA PRESENTE EDIFICAÇÃO.

PROCEDIMENTO ADOTADO: A METODOLOGIA ADOTADA SERÁ PELO MÉTODO DO TEMPO EQUIVALENTE PARA VIGAS E PILARES, CONFORME ITEM 5.3 DA IT-06 E CONFORME O DESCRITO NO "ANEXO B" DA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 06 - SEGURANÇA ESTRUTURAL DAS EDIFICAÇÕES.

MATERIAIS UTILIZADOS:

ALVENARIA: BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE DOIS FUROS COM DIMENSÕES MÍNIMA DE 14CMX19CMX39CM COM 17CM DE ESPESSURA TOTAL, CONTABILIZANDO O BLOCO VAZADO DE CONCRETO E O REVESTIMENTO, ATENDENDO A RESISTÊNCIA MÍNIMA EXIGIDA DE 30 MINUTOS POSSUINDO UM TRRF DE 120 MINUTOS.

OBSERVAÇÃO: NO LOCAL TAMBÉM EXISTEM PAREDES COM DIMENSÕES DE 19CMX19CMX39CM SENDO CONSIDERADO A PIOR SITUAÇÃO.

ALVENARIA (ABRIGO RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO): BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE DOIS FUROS COM DIMENSÕES DE 14CMX19CMX39CM COM 17CM DE ESPESSURA TOTAL, CONTABILIZANDO O BLOCO VAZADO DE CONCRETO E O REVESTIMENTO, ATENDENDO A RESISTÊNCIA MÍNIMA EXIGIDA DE 30 MINUTOS POSSUINDO UM TRRF DE 120 MINUTOS.

MATERIAIS DE PROTEÇÃO CONTRA FOGO E RESPECTIVAS ESPESSURAS DE PROTEÇÃO E/OU DIMENSIONAMENTO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS:

NO ATO DA VISTORIA, DEVERÃO SER APRESENTADAS ART's (ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) REFERENTE AO PROJETO DE ESTRUTURAS E EXECUÇÃO, JUNTAMENTE COM AS RESPECTIVAS DECLARAÇÕES DE QUE O PROJETO E EXECUÇÃO FORAM REALIZADOS CONFORME O PRESCRITO NA IT-06.

NOTAS GERAIS:

- DE ACORDO COM O SUBITEM 6.1 DA IT.15 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 EMERÊNCIA QUE PODEM SER SINALIZADAS ACIMA DAS PORTAS, NO MÁXIMO A 0,10m DA VERGA OU DIRETAMENTE NA FOLHA DA PORTA, CENTRALIZADA HÁ 1,80m MEDIDO DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO.

OBSERVAÇÕES TÉCNICAS PROCESSO PARA SOLICITAÇÃO DE VISTORIA E APROVAÇÃO DO PSCIP

- O PROJETO FOI ELABORADO SEGUINDO AS DIRETRIZES PRINCIPAIS DAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS DOS ESTADOS DE MINAS GERAIS, SÃO PAULO, RIO DE JANEIRO E PARANÁ;

- A SIMBOLOGIA E QUADROS SEGUEM AO EXIGIDO NAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS;

- CÓDIGOS REFERENTES AS MEDIDAS DE SEGURANÇAS, COMO EXEMPLO, SINALIZAÇÃO (PLACAS) E EXTINTORES PODEM SOFRER VARIAÇÃO DE ESTADO PORA ESTADO, RECOMENDA-SE SEGUIR PELAS REFERÊNCIAS VISUAIS REPRESENTADAS NO QUADRO "DETALHE DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SALVAMENTO E ORIENTAÇÃO/EQUIPAMENTO";

- VALE RESSALTAR QUE ALGUMAS EXIGÊNCIAS DOCUMENTAIS VARIAM DE ESTADO PARA ESTADO, RECOMENDA-SE A REALIZAÇÃO DE UMA CONSULTORIA E OBSERVAÇÃO TÉCNICA NO MOMENTO DA VALIDAÇÃO DO PROJETO POR ESTADO;

- AS MEDIDAS DE SEGURANÇA "PLANO DE INTERVEÇÃO DE INCÊNDIO" E "BRIGADA DE INCÊNDIO" DEVERÃO SER ELABORADOS MEDIANTE ÀS INFORMAÇÕES DE FUNCIONAMENTO E USO DAS INTALAÇÕES, E DEVERÃO SER ELABORADOS SEGUINDO A LEGISLAÇÃO PERTINENTE DE CADA ESTADO; (REAVALIAR TAMBÉM A MEDIDA SGURANÇA ESTRUTURAL COM AS EXIGÊNCIAS DA LEGISLAÇÃO INFORMADAS NO ESTADO;

- PRÓXIMO A REPRESENTAÇÃO DO GRUPO MOTO GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA, CONSTA UM QUADRO COM INFORMAÇÕES GENÉRICAS TÉCNICAS QUE DEVERÃO SER PREENCHIDAS ASSIM QUE DEFINIDO O MODELO E CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO, RECOMENDA-SE AINDA, VERIFICAR EXIGÊNCIAS COMPLEMENTARESNAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS DE CADA ESTADO.

CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO				
EDIFICAÇÃO / AMBIENTE	**ELEMENTO CONSTRUTIVO**	**CLASSE ADOTADA**	**MATERIAL**	**NORMAS DE ENSAIO**
HOSPITAL - 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	TELHAS DE FIBROCIMENTO / TERMOACÚSTICA (METÁLICA)	CLASSE I	NBR-9442
	ISOLAMENTO TERMO ACÚSTICO	-	-	-

DETALHE DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SALVAMENTO E ORIENTAÇÃO/EQUIPAMENTO

QUANT.	CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
08	A5		CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELA PICTOGRAMA: RAIO, EM COR PRETA FAIXA TRIÂNGULAR: PRETA	PRÓXIMO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE OFERE- CEM RISCO DE CHOQUE
15	E1		ALARME SONORO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
27	E2	ALARME DE INCÊNDIO	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MEN- SAGEM ESCRITA DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
01	E3	BOMBA DE INCÊNDIO	COMANDO MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	PONTO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MEN- SAGEM ESCRITA DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
53	E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
26	E8		ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO O ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR
26	E12		SINALIZAÇÃO DE SO- LO PARA EQUIPA- MENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRAN- TES E EXTINTORES)	SÍMBOLO: QUADRADO (1,00mx1,00m) FUNDO: VERMELHO 0,70mx0,70m) PICTOGRAMA: BORDA AMARELA (LARGURA= 0,15mx0,15m)	USADA PARA INDICAR A LOCALIZAÇÃO DOS DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, PARA EVITAR A SUA OBSTRUÇÃO
01	M1	Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndio e Pânico – Acesso de viaturas – Segurança estrutural contra incêndio. – Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento – CMAR – Saídas de emergência. – Plano de Intervenção de Incêndio. – Brigada de incêndio. – Iluminação de emergência. – Detecção de Incêndio. – Alarme de incêndio. – Sinalização de emergência. – Extintores de incêndio. – Hidrantes. Em caso de Emergência Ligue 193 – Corpo de Bombeiros	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO: QUADRADO OU RETANGULAR FUNDO: COR CONTRASTANTE COM A MENSAGEM PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, O TIPO DE ESTRUTURA E OS TELEFONES DE EMERGÊNCIA.	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO Símbolo: retangular Fundo:verde Pictograma: mensagem escrita "aperte e empurre", fotoluminescente
01	M2	LOTAÇÃO MÁXIMA: TÉRREO 734 PESSOAS PAV. SUP. 155 PESSOAS	INDICAÇÃO DA LOTA- ÇÃO MÁXIMA ADMITI- DA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO	FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECINTOS DE REUNIÃO DE PÚBLICO
01	M2	LOTAÇÃO MÁXIMA: 65 PESSOAS	INDICAÇÃO DA LOTA- ÇÃO MÁXIMA ADMITI- DA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO	FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECINTOS DE REUNIÃO DE PÚBLICO
01	M2	LOTAÇÃO MÁXIMA: 60 PESSOAS	INDICAÇÃO DA LOTA- ÇÃO MÁXIMA ADMITI- DA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO	FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECINTOS DE REUNIÃO DE PÚBLICO
38	M3	APERTE E EMPURRE	APERTE E EMPURRE O DISPOSITIVO DE ABERTURA DA PORTA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA "APERTE E EMPURRE" FOTOLUMI.	PROXIMO AS PORTAS DE SEGURANÇA DA EDIFI- CAÇÃO DIMENSÃO MÍNIMA L=2H
31	M7	ESTA PORTA DEVERÁ PERMANECER ABERTA DURANTE TODO EXPEDIENTE	INDICAÇÃO DE QUE A PORTA DEVERÁ PER- MANECER ABERTA DURANTE TODO EX- PEDIENTE	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	PROXIMO AS PORTAS DE SEGURANÇA DA EDIFI- CAÇÃO DIMENSÃO MÍNIMA L=2H
--	01		OBSTÁCULO	SÍMBOLO: RETANGULAR OU QUADRADO FUNDO: AMARELO E PRETO PICTOGRAMA: LISTRAS C/ i=45%	NAS PAREDES, PILARES, VIGAS CANCELAS, MU- RETAS E OUTROS ELEMENTOS QUE PODEM CONSTITUIR UM OBSTÁCULO À CIRCULAÇÃO DE PESSOAS E VEÍCULOS.
04	P1		PROIBIDO FUMAR	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCA PICTOGRAMA: CIGARRO, EM COR PRETA FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHA	TODO LOCAL ONDE FUMAR PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
04	P2		PROIBIDO PRODUZIR CHAMA	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCA PICTOGRAMA: FÓSFORO COM CHAMA, EM COR PRETA	TODO LOCAL ONDE A UTILIZAÇÃO DE CHAMA PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
32	S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO ESQUERDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIMENSÃO MÍNIMA L=2,0H
26	S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DIREITO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIMENSÃO MÍNIMA L=2,0H
292	S3		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
03	S8		ESCADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (DIREITO E DESCENDO) DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS.
01	S9		ESCADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDO E DESCENDO) DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS.
38	S12	SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
01	S13	SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DO SENTI- DO (DIREITO)
01	--	PERIGO INFLAMÁVEL	INDICAÇÃO DE MATERIAL INFLAMÁVEL DE ALTO RISCO DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: BRANCO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	TODO LOCAL ONDE EXISTAM MATERIAIS INFLAMÁVEIS COM ALTO RISCO DE INCÊNDIO
01	--	PERIGO INFLAMÁVEL É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE FOGO E DE QUALQUER INSTRUMENTO QUE PRODUZA FAÍSCA	INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO DO USO DE INSTRUMENTOS QUE PRODUZAM FAÍSCA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: BRANCO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	TODO LOCAL ONDE EXISTAM MATERIAIS INFLAMÁVEIS COM ALTO RISCO DE INCÊNDIO, E O USO DE INSTRUMENTOS QUE PRODUZAM FAÍSCA POSSAM AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO

DETALHE FIXAÇÃO NO TETO

ANEXO INFORMATIVO

LEGISLAÇÃO	
NORMA ADOTADA PARA DEFINIÇÃO DE MEDIDAS DECRETO Nº 47.998/2020	
TABELA ²	TABELA 13 DA IT 01 10ª EDIÇÃO
SITUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	NOVA
MEDIDAS DE SEGURANÇA	REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES
ACESSO DE VIATURAS	CONFORME IT04
SEGURANÇA ESTRUTURAL	CONFORME IT06
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO – CMAR	CONFORME IT38
COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL	ISENTO CONFORME IT07
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT08
PLANO DE INTERVENÇÃO DE INCÊNDIO	ELABORADO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO DE CADA ESTADO
BRIGADA DE INCÊNDIO	ELABORADO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO DE CADA ESTADO
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT13
DETECÇÃO DE INCÊNDIO	CONFORME IT14
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME IT14
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT15
EXTINTORES	PÓ QUÍMICO SECO – ABC – 2A–20B:C 53 (CINQUENTA E TRÊS) UNID. – CONFORME IT16
HIDRANTES	CONFORME IT17

CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA INCÊNDIO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO/EXEMPLO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/M2
H	SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL	H–3	HOSPITAIS EM GERAL	300 MJ/M²

NOTAS GERAIS:

A) Esse quadro deverá ser apresentado na primeira prancha do PSCIP.

NOTAS ESPECÍFICAS:

1) Em edificações mistas com compartimentação entre as ocupações, deverá ser apresentado um Quadro Informativo de Medidas de Segurança para cada ocupação compartimentada. O mesmo se aplica a projetos que representem mais de uma edificação de riscos isolados ou com isolamento de risco.

2) Projetos cujas medidas de segurança não foram definidas pela IT-01 não necessitam indicar a tabela adotada (por exemplo, PSCIP elaborado conforme legislação municipal de SCIP). Projetos elaborados na vigência de edições anteriores da IT-01 deverão especificar a edição da norma adotada.

3) A Situação da edificação deve ser especificada entre Nova, Existente (anterior a 02 de julho de 2005) ou Construída (entre 02 de julho de 2005e31 de dezembro de 2016).

4) Especificar a norma ou o conjunto de normas adotado como referência para projeção de cada medida de segurança.

5) Constar observações referentes à medida de segurança para subsidiar análise e vistoria em situações específicas.

6) Indicar a divisão de ocupação, sua respectiva carga incêndio e o exemplo/descrição adotado para definição da carga de incêndio.

OCUPAÇÃO H-3

CLASSIFFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO À ALTURA		
TIPO	DENOMINAÇÃO	ALTURA
I	EDIFICAÇÃO BAIXA	H≤12m

CLASSIFFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO ÀS SUAS DIMENSÕES EM PLANTA			
NATUREZA DO ENFOQUE	CÓDIGO	CLASSE DA EDIFICAÇÃO	PARÂMETROS DE ÁREA
QUANTO À ÁREA DO MAIOR PAVIMENTO (Sp)	O	DE GRANDE PAVIMENTO	Sp > 930m²

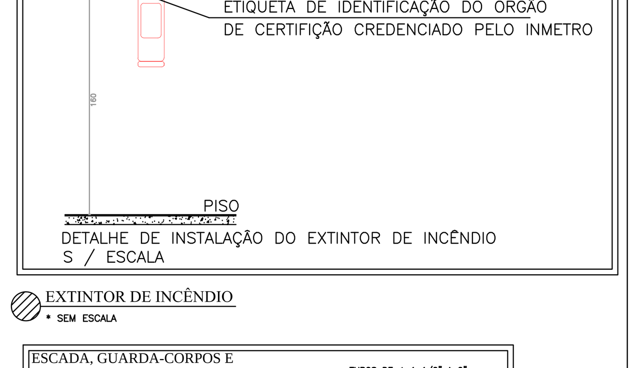
CLASSIFFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO ÀS SUAS DIMENSÕES EM PLANTA			
NATUREZA DO ENFOQUE	CÓDIGO	CLASSE DA EDIFICAÇÃO	PARÂMETROS DE ÁREA
QUANTO À ÁREA TOTAL St (SOMA DAS ÁREAS DE TODOS OS PAVIMENTOS DA EDIFICAÇÃO)	U	EDIFICAÇÕES MUITO GRANDES	At > 5000 m²

CLASSIFFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO ÀS SUAS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS		
CÓDIGO	TIPO	ESPECIFICAÇÃO
Y	EDIFICAÇÕES ONDE UM DOS TRÊS EVENTOS É PROVÁVEL: a) RÁPIDO CRESCIMENTO NO INCÊNDIO; b) PROPAGAÇÃO VERTICAL DO INCÊNDIO; c) COLAPSO ESTRUTURAL.	EDIFÍCIOS ONDE APENAS UMA DAS DUAS CONDIÇÕES ESTÁ PRESENTE: a) POSSUAM TRRF, MESMO QUE EXISTAM CONDIÇÕES DE INSENÇÃO NA IT 06 b) POSSUAM COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL COMPLETA DE ACORDO COM A IT 07, MESMO QUE EXISTAM CONDIÇÕES DE ISENÇÃO NA LEGISLAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO NAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO DO ESTADO DE MINAS GERAIS.

DISTÂNCIAS MÁXIMAS A SEREM PERCORRIDAS			
			SEM CHUVEIROS AUTOMÁTICOS
			MAIS DE UMA SAÍDA
TIPO DE EDIFICAÇÃO	GRUPO E DIVISÃO DE OCUPAÇÃO	PAVIMENTO	DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE FUMAÇA
Y	H-3	TÉRREO (PISO DE DESCARGA	COM 75,00m
		DEMAIS ANDARES	COM 60,00m

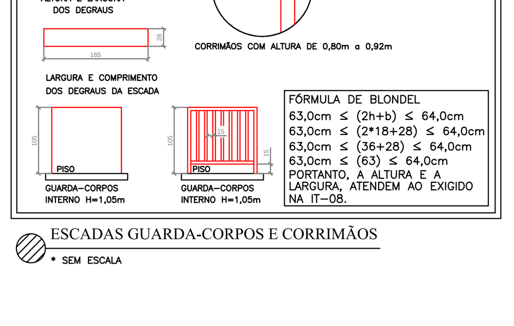
QUADRO DE ÁREAS EDIFICAÇÃO CONSTRUÍDA	
TÉRREO EDIFICAÇÃO PRINCIPAL (MATERNIDADE)	6.921,03 m²
PAV. SUP. (MEZANINO) EDIFICAÇÃO PRINCIPAL (ÁREA ADMINISTRATIVA)	828,34 m²
COMPLEMENTARES / CASA DE BOMBAS	466,62 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	8.215,99 m²
ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO	8.215,99 m²

NÚMERO DE SAÍDAS E TIPOS DE ESCADA				
DIMENSÃO		N (ÁREA DE PAVIMENTOS < 930m²)		
ALTURA EM (METROS)		H ≤ 12		
OCUPAÇÃO		Nº	TIPO ESC.	
GR.	DIV.			
H	H-3	2	NE	



DETALHE DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR DE INCÊNDIO
S / ESCALA

EXTINTOR DE INCÊNDIO
* SEM ESCALA



ESCADAS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS
* SEM ESCALA

FOLHA 2/6	PROJETO TÉCNICO	Esc. Indicada
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	Assunto: PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO – PSCIP	
	Ocupação: SERVIÇO DE SAÚDE – H-3	
	Local:	
	Responsável pelo Estabelecimento: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE	
	Resp. Técnico: DANIEL AUGUSTO MARTINS DA SILVA CREA: 200.361/D	
	Área Construída: 8.215,99 m² Área do Terreno: 10.000,00 m²	
	Área Total da Edificação: 8.205,64 m²	

FOLHA – A0

DATA: 07/2024