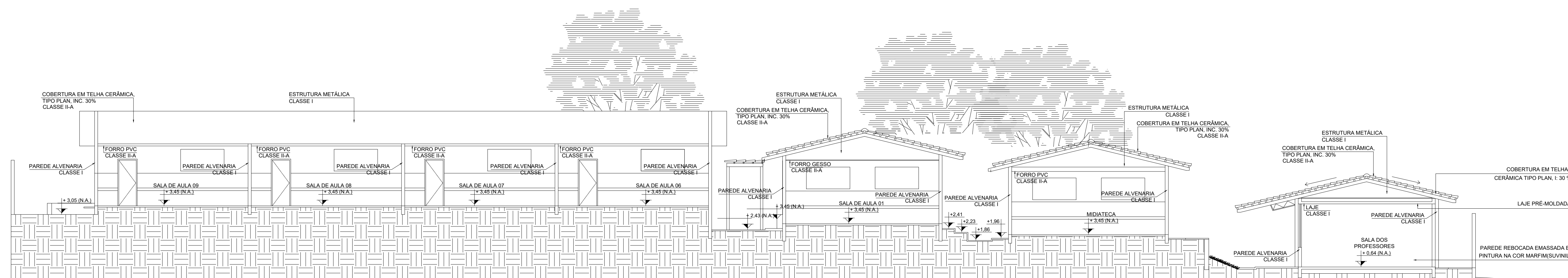


PLANTA BAIXA - CMAR



CORTE - CMAR

| CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTOS - CMAR | |
|--|-----------------|
| TETO/FORRO: | |
| SALAS DE AULA, COZINHA, QUADRA E ETC.: | CLASSE I e II-A |
| COBERTURA: | |
| SALAS DE AULA, COZINHA, QUADRA E ETC.: | CLASSE I e II-A |
| PAREDE/ACABAMENTO: | |
| SALAS DE AULA, COZINHA, QUADRA E ETC.: | CLASSE I |
| PISOS: | |
| SALAS DE AULA, COZINHA, QUADRA E ETC.: | CLASSE I |

ESTADO DE GOIÁS

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PROCESSO N.º 166788/23

1. (X) Projeto original

2. () Cópia impressa em papel

3. () Cópia impressa em papel

4. () Cópia impressa em papel

5. () Cópia impressa em papel

6. () Cópia impressa em papel

7. () Cópia impressa em papel

8. () Cópia impressa em papel

9. () Cópia impressa em papel

10. () Cópia impressa em papel

11. () Cópia impressa em papel

12. () Cópia impressa em papel

13. () Cópia impressa em papel

14. () Cópia impressa em papel

15. () Cópia impressa em papel

16. () Cópia impressa em papel

17. () Cópia impressa em papel

18. () Cópia impressa em papel

19. () Cópia impressa em papel

20. () Cópia impressa em papel

21. () Cópia impressa em papel

22. () Cópia impressa em papel

23. () Cópia impressa em papel

24. () Cópia impressa em papel

25. () Cópia impressa em papel

26. () Cópia impressa em papel

27. () Cópia impressa em papel

28. () Cópia impressa em papel

29. () Cópia impressa em papel

30. () Cópia impressa em papel

31. () Cópia impressa em papel

32. () Cópia impressa em papel

33. () Cópia impressa em papel

34. () Cópia impressa em papel

35. () Cópia impressa em papel

36. () Cópia impressa em papel

37. () Cópia impressa em papel

38. () Cópia impressa em papel

39. () Cópia impressa em papel

40. () Cópia impressa em papel

41. () Cópia impressa em papel

42. () Cópia impressa em papel

43. () Cópia impressa em papel

44. () Cópia impressa em papel

45. () Cópia impressa em papel

46. () Cópia impressa em papel

47. () Cópia impressa em papel

48. () Cópia impressa em papel

49. () Cópia impressa em papel

50. () Cópia impressa em papel

51. () Cópia impressa em papel

52. () Cópia impressa em papel

53. () Cópia impressa em papel

54. () Cópia impressa em papel

55. () Cópia impressa em papel

56. () Cópia impressa em papel

57. () Cópia impressa em papel

58. () Cópia impressa em papel

59. () Cópia impressa em papel

60. () Cópia impressa em papel

61. () Cópia impressa em papel

62. () Cópia impressa em papel

63. () Cópia impressa em papel

64. () Cópia impressa em papel

65. () Cópia impressa em papel

66. () Cópia impressa em papel

67. () Cópia impressa em papel

68. () Cópia impressa em papel

69. () Cópia impressa em papel

70. () Cópia impressa em papel

71. () Cópia impressa em papel

72. () Cópia impressa em papel

73. () Cópia impressa em papel

74. () Cópia impressa em papel

75. () Cópia impressa em papel

76. () Cópia impressa em papel

77. () Cópia impressa em papel

78. () Cópia impressa em papel

79. () Cópia impressa em papel

80. () Cópia impressa em papel

81. () Cópia impressa em papel

82. () Cópia impressa em papel

83. () Cópia impressa em papel

84. () Cópia impressa em papel

85. () Cópia impressa em papel

86. () Cópia impressa em papel

87. () Cópia impressa em papel

88. () Cópia impressa em papel

89. () Cópia impressa em papel

90. () Cópia impressa em papel

91. () Cópia impressa em papel

92. () Cópia impressa em papel

93. () Cópia impressa em papel

94. () Cópia impressa em papel

95. () Cópia impressa em papel

96. () Cópia impressa em papel

97. () Cópia impressa em papel

98. () Cópia impressa em papel

99. () Cópia impressa em papel

100. () Cópia impressa em papel

PROCESSO ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE

OBSERVAÇÕES:
- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
- Favor conferir medidas no local.

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

APPROVADO

TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI MARIA JOANA DE JESUS

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

ENDEREÇO

AV. EDILBERTO VEIGA, JARDIM S/N - QD 81 - LT 07 - AO 16, B. ROSA DOS VENTOS, APARECIDA DE GOIÂNIA-GO.

| ÁREA DO TERRENO | ÁREA EXISTENTE | ÁREA DE REFORMA | ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS | ÁREA TOTAL A CONSTRUIR | ÁREA TOTAL |
|-----------------|----------------|-----------------|---------------------------------|------------------------|------------|
| 3.899,22m² | 773,27m² | 743,38m² | 199,27 m² | 1.274,36m² | 2.047,63m² |

CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895

Assinado de forma digital por CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR (CREA-SP: 3062414910)

RT DA OBRA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 07.459.766/0001-30

PROPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.330.981-94

CMAR

TIPO DE PROJETO

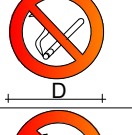


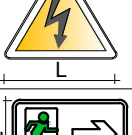
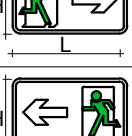
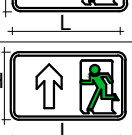
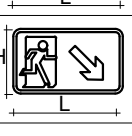
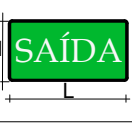
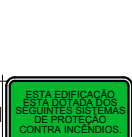
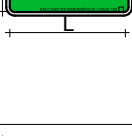

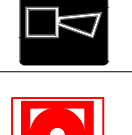


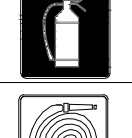
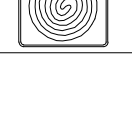
PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO E EXTINTORES - HIDRANTES - ALARME DE INCÊNDIO - ESQUADRIAS


ASSINATO:

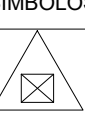



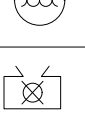



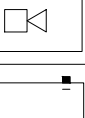
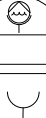
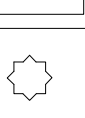
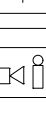
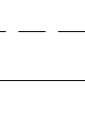

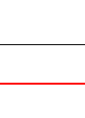
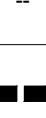
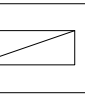


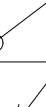







DATA: MAIO/2024 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº RT/ART: 01/01

REV. DATA DESCRIÇÃO VISTO

FOLHA

| QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA | | | | |
|---|-----------------|---|--|---|
| NT - 20/2022 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | | | |
| QUANT. | CÓDIGO DM. | SÍMBOLO | SIGNIFICADO | FORMA E COR |
| 02 UND | P1 20x20 |  | PROIBIDO FUMAR | SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCO PICTOGRAMA: PRETO FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHOS |
| 01 UND | P2 20x20 |  | PROIBIDO PRODUZIR CHUVA | SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCO PICTOGRAMA: PRETO FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHOS |
| 01 UND | DNC 27 20x20 |  | "PERIGO INFLAMÁVEL" É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DO FOGO OU DE QUALQUER INSTRUMENTO QUE PRODUZA FAÍSCA | SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: BRANCO |
| 09 UND | A5 20x20 |  | CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO | SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELA PICTOGRAMA: PRETA FAIXA TRIANGULAR: PRETA |
| 08 UND | S1 13x26 |  | SAÍDA DE EMERGÊNCIA | INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 1,5H. |
| 15 UND | S2 13x26 |  | SAÍDA DE EMERGÊNCIA | SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE |
| 19 UND | S3 13x26 |  | SAÍDA DE EMERGÊNCIA | INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER ATIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO. |
| 02 UND | S6 13x26 |  | SAÍDA DE EMERGÊNCIA | B) INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA POR RAMPAS |
| 06 UND | S12 13x26 |  | SAÍDA DE EMERGÊNCIA | SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM "SAÍDA" FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA > 50mm |
| 01 UND | M1 20x40 |  | INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO. | SÍMBOLO: QUADRADO OU RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM CONTRASTANTE COM A MENSAGEM DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO. O TIPO DE EMERGÊNCIA. |
| 02 UND | M2 20x40 |  | INDICADOR DE LOTACÃO MÁXIMA ADMITIDA EM LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO. | SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM "LOTACÃO MÁX." FOTOLUMINESCENTE LETRAS BRANCAS |
| 03 UND | E1 20x20 |  | ALARME SONORO | INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO |
| 04 UND | E2 20x20 |  | COMANDO MANUAL DE ALARME | PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO, DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO |
| 01 UND | E3 20x20 |  | COMANDO MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO | PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO, DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO |
| 10 UND | E5 20x20 |  | EXTINTOR INCÊNDIO | INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO |
| 07 UND | E7 20x20 |  | ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE | INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR |

| | |
|---|--|
|  | CÓDIGO DAS PLACAS |
| | DIÂMETRO DA PLACA PARA UMA DISTÂNCIA DE VISUALIZAÇÃO |
| SIMBOLÓGIA PARA INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO | |
| NT - 04/2014: SIMBÓLOS GRÁFICOS. | |

| QUANT. | SÍMBOLOS | SIGNIFICADO | QUANT. | SÍMBOLOS | SIGNIFICADO |
|---------|---|---|---------|---|--|
| 01 UND |  | CARGA DE PÓ BC - 20BC | 44 UND |  | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ALCLARAMENTO |
| 09 UND |  | CARGA DE PÓ ABC - 2A 20BC | 06 UND |  | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BALIZAMENTO |
| 01 UND |  | BOMBA DE RECALQUE DE ÁGUA | 04 UND |  | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BLOCOS AUTÔNOMOS 2 FAROS - ALTA POTÊNCIA |
| 01 UND |  | RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO | 01 UND |  | REGISTRO DE RECALQUE COM VALVULA DE RETENÇÃO |
| 01 UND |  | PAINEL DE COMANDO COM ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO MANUAL DA BOMBA | 04 UND |  | SISTEMA DE HIDRANTE SIMPLES |
| 01 UND |  | CENTRAL DE ALARME CONTRA INCÊNDIO | 02 UND |  | ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTEIRA TIPO LIGA/DESLIGA) |
| 01 UND |  | BATERIA DO SISTEMA DE ALARME | 04 UND |  | ACIONADOR MANUAL DO ALARME DE INCÊNDIO |
| 03 UND |  | CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL PVC 4"x4" | 03 UND |  | AVISADOR SONORO E VISUAL |
| 51.88 M |  | TUBULAÇÃO GALVANIZADA DO HIDRANTE Ø 65mm - SUBTERRÂNEA | 10 UND |  | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FÊMEA, DE 3/4" |
| 70.03 M |  | TUBULAÇÃO GALVANIZADA DO HIDRANTE Ø 65mm - SUBIDAS | 14.29M² |  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) TUBO HIDRANTE |
| 90.00 M |  | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 50x50 APARENTE (FORRO E PAREDE) ALARME | -- |  | SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA |
| 09 UND |  | QUADRO GERAL DE ENERGIA | -- |  | DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA |
| 6.23M³ | -- | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. (HIDRANTE) | -- |  | INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE |
| 6.20M³ | -- | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. (HIDRANTE) | -- |  | INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCER |
| | | | -- |  | INDICAÇÃO DOS CONDUTORES DO SISTEMA DE ALARME / DETECÇÃO DE FUMAÇA |

| NOTAS SOBRE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | | | |
|---|--|--|--|--|
| SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO | | | | |
| A SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PRÓPRIA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DEVE ASSINALAR TODAS AS MUDANÇAS DE DIREÇÃO, SAÍDAS, ESCADAS, ETC. E SER INSTALADA SEGUNDO SUA FUNÇÃO, A SABER: | | | | |
| A) A SINALIZAÇÃO DE PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DEVE SER LOCALIZADA IMEDIATAMENTE ACIMA DAS PORTAS, NO MÁXIMO A 0,10 M DA VERGA, OU DIRETAMENTE NA FOLHA DA PORTA, CENTRALIZADA A UMA ALTURA DE 1,80 M MEDIDA DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO. | | | | |
| B) A SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DAS ROTAS DE SAÍDA DEVE SER LOCALIZADA DE MODO QUE A DISTÂNCIA DE PERCURSO DE QUALQUER PONTO DA ROTA DE SAÍDA ATÉ A SINALIZAÇÃO SEJA DE, NO MÁXIMO, 15 M. ADICIONALMENTE, ESTA TAMBÉM DEVE SER INSTALADA, DE FORMA QUE NA DIREÇÃO DE SAÍDA DE QUALQUER PONTO SEJA POSSÍVEL VISUALIZAR O PONTO SEGUINTE, RESPEITADO O LIMITE MÁXIMO DE 30 M. A SINALIZAÇÃO DEVE SER INSTALADA DE MODO QUE A SUA BASE ESTEJA A 1,80 M DO PISO ACABADO. | | | | |
| C) A SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DOS PAVIMENTOS NO INTERIOR DA CAIXA DE EMERGÊNCIA DEVE ESTAR A UMA ALTURA DE 1,80 M MEDIDA DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO, INSTALADA JUNTO À PAREDE, SOBRE O PATAMAR DE ACESSO DE CADA PAVIMENTO, DE TAL FORMA A SER VISUALIZADA EM AMBOS OS SENTIDOS DA ESCADA (SUBIDA E DESCIDA). | | | | |
| D) A MENSAGEM ESCRITA "SAÍDA" DEVE ESTAR SEMPRE GRAFADA NO IDIOMA PORTUGUÊS. CASO EXISTA A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE OUTROS IDIOMAS, DEVEM SER APLICADOS TEXTOS ADICIONAIS. | | | | |
| E) EM ESCADAS CONTÍNUAS, ALÉM DA IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO DE DESCARGA NO INTERIOR DA CAIXA DE EMERGÊNCIA, DEVE-SE INCLUIR UMA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM SETA INDICATIVA DA DIREÇÃO DO FLUXO ATRAVÉS DOS SÍMBOLOS. | | | | |
| F) A ABERTURA DAS PORTAS EM ESCADAS NÃO DEVE OBSTRUIR A VISUALIZAÇÃO DE QUALQUER SINALIZAÇÃO. | | | | |
| SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO | | | | |
| A SINALIZAÇÃO APROPRIADA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS DEVE ESTAR A UMA ALTURA DE 1,80 M, MEDIDA DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO, E IMEDIATAMENTE ACIMA DO EQUIPAMENTO SINALIZADO, ANDA: | | | | |
| A) QUANDO HOUVER, NA ÁREA DE RISCO, OBSTÁCULOS QUE DIFICULTEM OU IMPEDAM A VISUALIZAÇÃO BÁSICA NO PLANO VERTICAL, A SINALIZAÇÃO DEVE SER INSTALADA EM LOCAL VISÍVEL, SEMPRE A UMA ALTURA DE 1,80 M MEDIDA DO PISO ACABADO. | | | | |
| B) QUANDO A VISUALIZAÇÃO DIRETA DO EQUIPAMENTO OU SUA SINALIZAÇÃO NÃO FOR POSSÍVEL NO PLANO HORIZONTAL, A SUA LOCALIZAÇÃO DEVE SER INDICADA A PARTIR DO PONTO DE BOA VISIBILIDADE MAIS PRÓXIMA. A SINALIZAÇÃO DEVE INCLUIR O SÍMBOLO DO EQUIPAMENTO EM QUESTÃO E UMA SETA INDICATIVA, SENDO QUE O CONJUNTO NÃO DEVE DISTAR MAIS QUE 7,5 M DO EQUIPAMENTO. | | | | |
| C) QUANDO O EQUIPAMENTO ENCONTRAR-SE INSTALADO EM PILAR, DEVE SER SINALIZADA TODAS AS FACES DO PILAR QUE ESTIVEREM VOLTADAS PARA OS CORREDORES DE CIRCULAÇÃO DE PESSOAS OU VEÍCULOS. | | | | |
| D) QUANDO SE TRATAR DE HIDRANTE E EXTINTOR DE INCÊNDIO, INSTALADOS EM GARAGEM, ÁREA DE FABRICAÇÃO, DEPOSITO E LOCAIS UTILIZADOS PARA MOVIMENTAÇÃO DE MERCADORIAS E DE GRANDE VAREJO, DEVE SER IMPLANTADA TAMBÉM A SINALIZAÇÃO DE PISO. | | | | |
| NOTA: O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTÍO NA NT Nº20 DO CBMGO. | | | | |

| NOTAS SOBRE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | | | |
|--|--|--|--|--|
| 1 - DEVE SER PREVISTO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM TODAS AS CIRCULAÇÕES, ACESSOS, ESCADAS, ÁREAS DE ESCADA E SUBSÓLOS. | | | | |
| 2 - A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE ESTAR CONFORME O CONTÍO NA NT Nº18 DO CBMGO, COMPLEMENTADA PELA NBR 10898 VIGENTE. | | | | |
| 3 - A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE SER DE 4 VEZES A ALTURA DE INSTALAÇÃO, NÃO PODENDO SER SUPERIOR A 15 M. | | | | |
| 4 - AS LUMINÁRIAS DE ACABAMENTO (OU DE AMBIENTE), QUANDO INSTALADAS A MENOS DE 2,5 M DE ALTURA, E AS LUMINÁRIAS DE BALIZAMENTO (OU DE SINALIZAÇÃO) DEVEM TER TENSÃO MÁXIMA DE ILUMINÂNCIA DE 30 V. | | | | |
| 5 - NA IMPOSSIBILIDADE DE REDUZIR A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DAS LUMINÁRIAS, PODE SER UTILIZADO UM INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ATÉ 30 MA COM DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 10 A. | | | | |
| 6 - DURANTE A REALIZAÇÃO DE INSPEÇÃO DO CBMGO, PODERÁ SER EXIGIDO QUE OS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEJAM DEVIDAMENTE CERTIFICADOS POR ÓRGÃO COMPETENTE. | | | | |

| NOTAS SOBRE SEGURANÇA ESTRUTURAL NAS EDIFICAÇÕES | | | | |
|--|--|--|--|--|
| NA SOLICITAÇÃO DE INSPEÇÃO JUNTO AO CBMGO, DEVERÁ SER ANEXADO UM MEMORIAL DE PROTEÇÃO DOS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, COM OS SEGUINTES DADOS: | | | | |
| A) METODOLOGIA PARA ATINGIR OS TEMPO REQUERIDO RESISTÊNCIA AO FOGO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DA EDIFICAÇÃO, CITANDO A NORMA EMPREGADA. | | | | |
| B) OS TEMPOS REQUERIDOS RESISTÊNCIA AO FOGO PARA OS DIVERSOS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ESTRUTURAS INTERNAS E EXTERNAS, COMPARTIMENTAÇÕES, MEZANINOS, COBERTURAS, SUBSÓLOS, PROTEÇÃO DE DUTOS E SHAFTS, ENCAPULAMENTO DE ESTRUTURAS, ETC. | | | | |
| C) ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES DE ISEIÇÕES E/OU REDUÇÕES DE TEMPO REQUERIDO RESISTÊNCIA AO FOGO. | | | | |
| D) TIPO E ESPESURA DE MATERIAIS DE PROTEÇÃO TÉRMICA UTILIZADOS NOS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS E RESPECTIVAS CARTAS DE COBERTURA ADOTADAS. | | | | |
| E) O MEMORIAL DE PROTEÇÃO DOS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DEVERÁ ESTAR ANOTADO NO CREA-GO. | | | | |

| NOTAS SOBRE SEGURANÇA ESTRUTURAL NAS EDIFICAÇÕES | | | | |
|---|--|--|--|--|
| NOTAS SOBRE EXTINTOR DE INCÊNDIO | | | | |
| CLASSE A | | | | |
| DENOMINA-SE FOGO CLASSE A QUANDO ELE OCORRE EM MATERIAIS DE FÁCIL COMBUSTÃO COM A PROPRIEDADE DE QUEIMAREM EM SUA SUPERFÍCIE E PROFUNDIDADE, E QUE DEIXAM RESÍDUOS, COMO: TECIDOS, MADEIRA, PAPEL, FIBRAS, ETC. | | | | |
| CLASSE B | | | | |
| DENOMINA-SE FOGO CLASSE B QUANDO O FOGO OCORRE EM PRODUTOS INFLAMÁVEIS QUE QUEIMAM SOMENTE EM SUA SUPERFÍCIE, NÃO DEIXANDO RESÍDUOS, COMO: ÓLEO, GRAXAS, VERMELHAS, TINTAS, GASOLINA, ETC. | | | | |
| CLASSE C | | | | |
| DENOMINA-SE FOGO CLASSE C QUANDO O FOGO OCORRE EM EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ENERGIZADOS COMO: MOTORES, TRANSFORMADORES, QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, PISOS, ETC. | | | | |

| NOTAS SOBRE SAÍDA DE EMERGÊNCIA | | | | |
|---|--|--|--|--|
| O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTÍO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA N.º 11 DO CBMGO. | | | | |

| NOTAS SOBRE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | | | |
|---|--|--|--|--|
| SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO | | | | |
| A SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PRÓPRIA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DEVE ASSINALAR TODAS AS MUDANÇAS DE DIREÇÃO, SAÍDAS, ESCADAS, ETC. E SER INSTALADA SEGUNDO SUA FUNÇÃO, A SABER: | | | | |
| A) A SINALIZAÇÃO DE PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DEVE SER LOCALIZADA IMEDIATAMENTE ACIMA DAS PORTAS, NO MÁXIMO A 0,10 M DA VERGA, OU DIRETAMENTE NA FOLHA DA PORTA, CENTRALIZADA A UMA ALTURA DE 1,80 M MEDIDA DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO. | | | | |
| B) A SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DAS ROTAS DE SAÍDA DEVE SER LOCALIZADA DE MODO QUE A DISTÂNCIA DE PERCURSO DE QUALQUER PONTO DA ROTA DE SAÍDA ATÉ A SINALIZAÇÃO SEJA DE, NO MÁXIMO, 15 M. ADICIONALMENTE, ESTA TAMBÉM DEVE SER INSTALADA, DE FORMA QUE NA DIREÇÃO DE SAÍDA DE QUALQUER PONTO SEJA POSSÍVEL VISUALIZAR O PONTO SEGUINTE, RESPEITADO O LIMITE MÁXIMO DE 30 M. A SINALIZAÇÃO DEVE SER INSTALADA DE MODO QUE A SUA BASE ESTEJA A 1,80 M DO PISO ACABADO. | | | | |
| C) A SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DOS PAVIMENTOS NO INTERIOR DA CAIXA DE EMERGÊNCIA DEVE ESTAR A UMA ALTURA DE 1,80 M MEDIDA DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO, INSTALADA JUNTO À PAREDE, SOBRE O PATAMAR DE ACESSO DE CADA PAVIMENTO, DE TAL FORMA A SER VISUALIZADA EM AMBOS OS SENTIDOS DA ESCADA (SUBIDA E DESCIDA). | | | | |
| D) A MENSAGEM ESCRITA "SAÍDA" DEVE ESTAR SEMPRE GRAFADA NO IDIOMA PORTUGUÊS. CASO EXISTA A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE OUTROS IDIOMAS, DEVEM SER APLICADOS TEXTOS ADICIONAIS. | | | | |
| E) EM ESCADAS CONTÍNUAS, ALÉM DA IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO DE DESCARGA NO INTERIOR DA CAIXA DE EMERGÊNCIA, DEVE-SE INCLUIR UMA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM SETA INDICATIVA DA DIREÇÃO DO FLUXO ATRAVÉS DOS SÍMBOLOS. | | | | |
| F) A ABERTURA DAS PORTAS EM ESCADAS NÃO DEVE OBSTRUIR A VISUALIZAÇÃO DE QUALQUER SINALIZAÇÃO. | | | | |
| SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO | | | | |
| A SINALIZAÇÃO APROPRIADA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS DEVE ESTAR A UMA ALTURA DE 1,80 M, MEDIDA DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO, E IMEDIATAMENTE ACIMA DO EQUIPAMENTO SINALIZADO, ANDA: | | | | |
| A) QUANDO HOUVER, NA ÁREA DE RISCO, OBSTÁCULOS QUE DIFICULTEM OU IMPEDAM A VISUALIZAÇÃO BÁSICA NO PLANO VERTICAL, A SINALIZAÇÃO DEVE SER INSTALADA EM LOCAL VISÍVEL, SEMPRE A UMA ALTURA DE 1,80 M MEDIDA DO PISO ACABADO. | | | | |
| B) QUANDO A VISUALIZAÇÃO DIRETA DO EQUIPAMENTO OU SUA SINALIZAÇÃO NÃO FOR POSSÍVEL NO PLANO HORIZONTAL, A SUA LOCALIZAÇÃO DEVE SER INDICADA A PARTIR DO PONTO DE BOA VISIBILIDADE MAIS PRÓXIMA. A SINALIZAÇÃO DEVE INCLUIR O SÍMBOLO DO EQUIPAMENTO EM QUESTÃO E UMA SETA INDICATIVA, SENDO QUE O CONJUNTO NÃO DEVE DISTAR MAIS QUE 7,5 M DO EQUIPAMENTO. | | | | |
| C) QUANDO O EQUIPAMENTO ENCONTRAR-SE INSTALADO EM PILAR, DEVE SER SINALIZADA TODAS AS FACES DO PILAR QUE ESTIVEREM VOLTADAS PARA OS CORREDORES DE CIRCULAÇÃO DE PESSOAS OU VEÍCULOS. | | | | |
| D) QUANDO SE TRATAR DE HIDRANTE E EXTINTOR DE INCÊNDIO, INSTALADOS EM GARAGEM, ÁREA DE FABRICAÇÃO, DEPOSITO E LOCAIS UTILIZADOS PARA MOVIMENTAÇÃO DE MERCADORIAS E DE GRANDE VAREJO, DEVE SER IMPLANTADA TAMBÉM A SINALIZAÇÃO DE PISO. | | | | |
| NOTA: O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTÍO NA NT Nº20 DO CBMGO. | | | | |

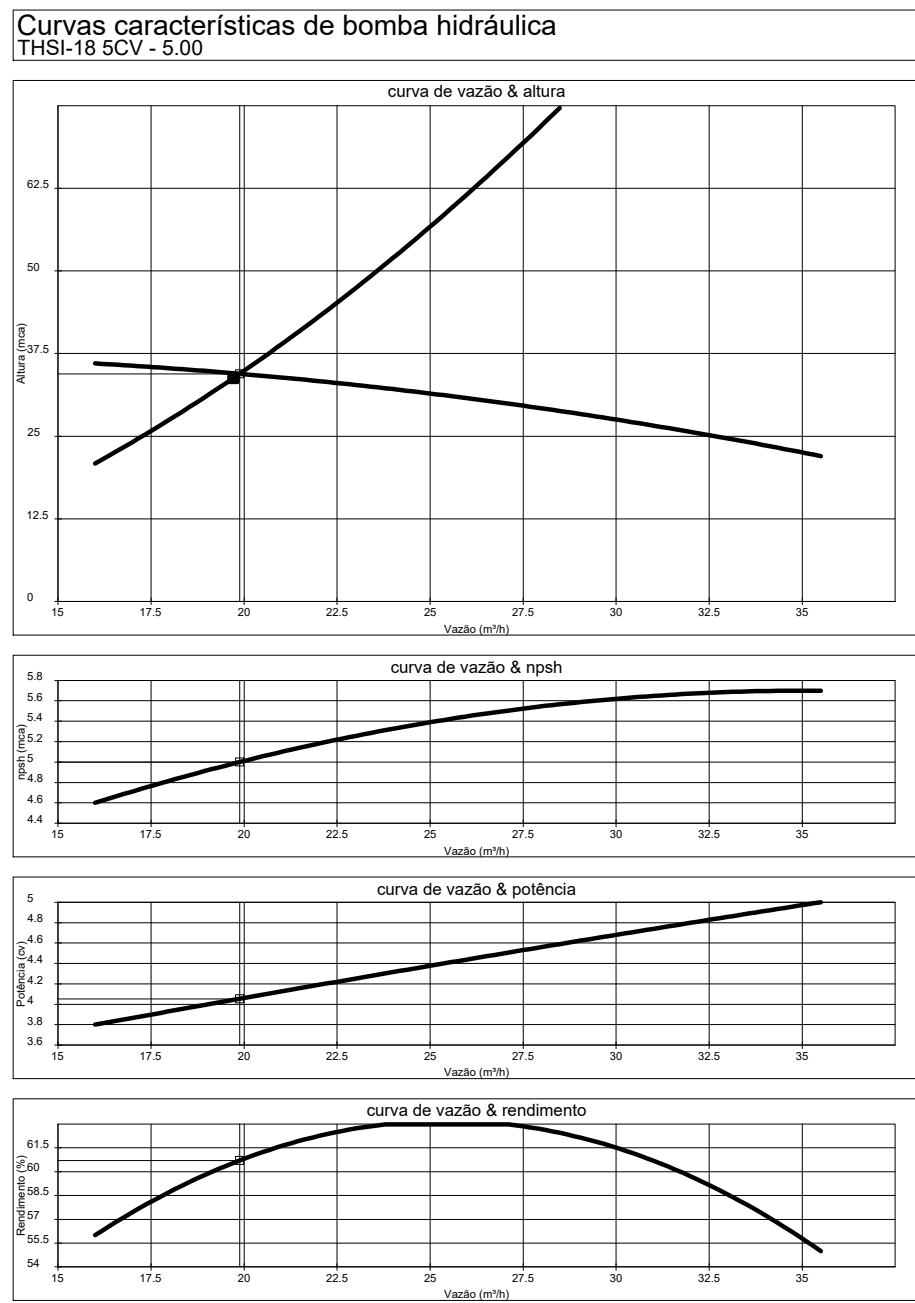
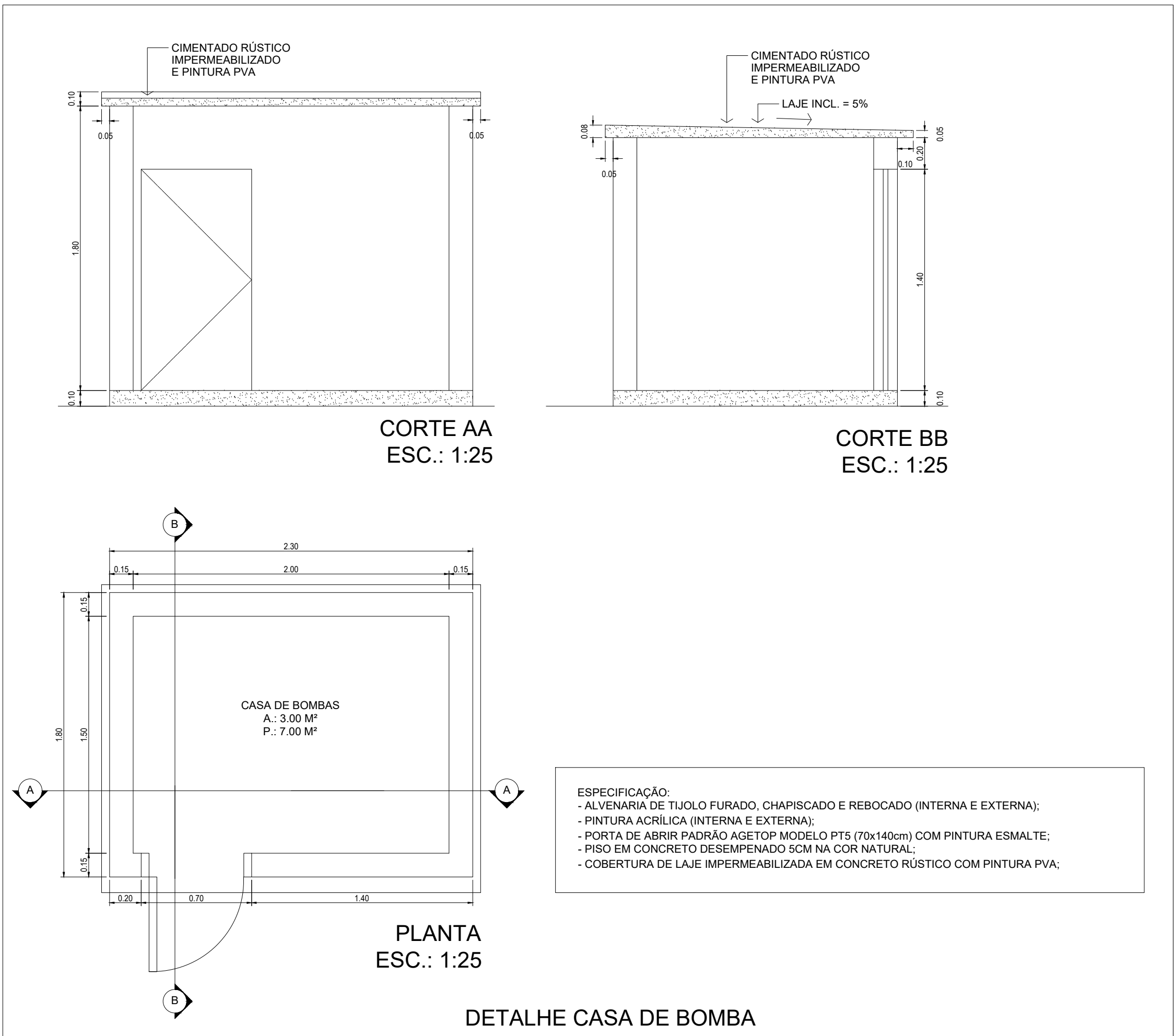
NOTAS SOBRE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

- O CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO DA EDIFICAÇÃO DEVE SER EXECUTADO CONFORME O ESPECIFICADO NA NORMA TÉCNICA 10 DO CBQMO, NA SOLICITAÇÃO DA INSPEÇÃO TÉCNICA DEVE SER ENTREGUE O ATESTADO DE CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO, CONFORME MODELO CONSTANTE NA NORMA TÉCNICA 01;

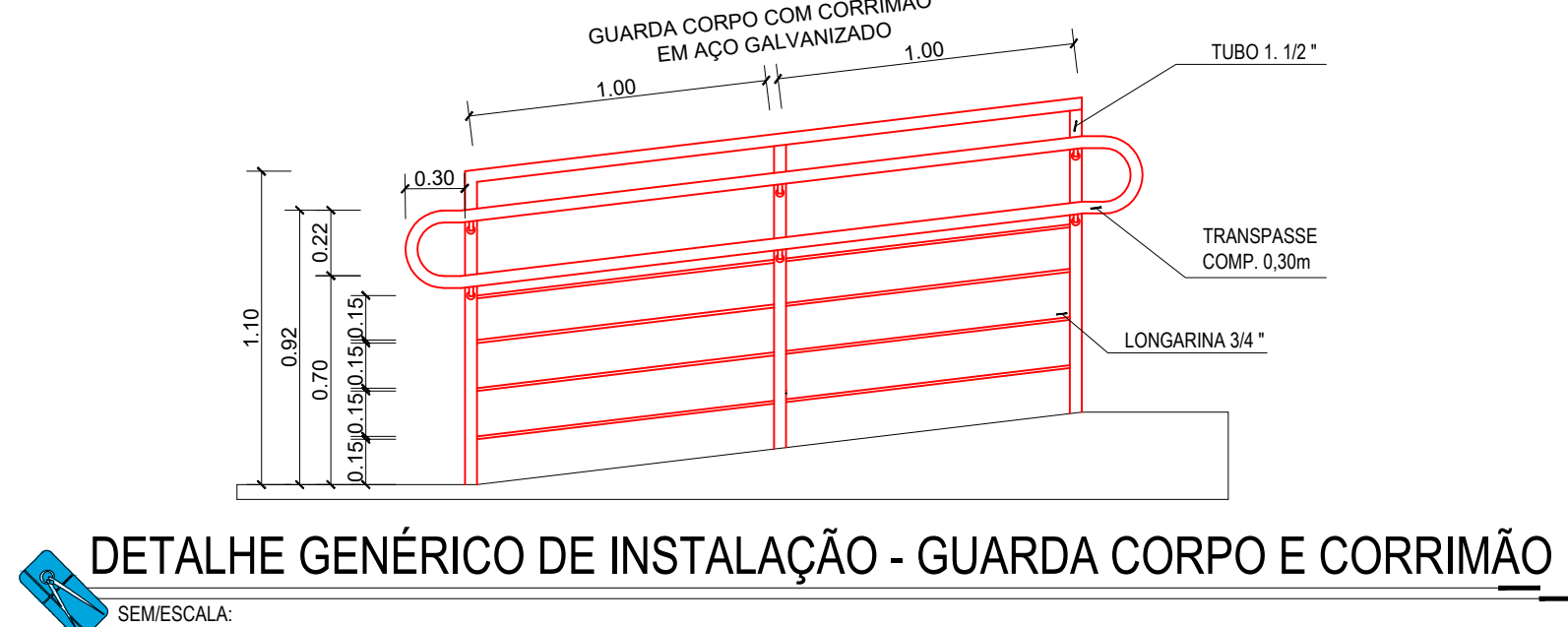
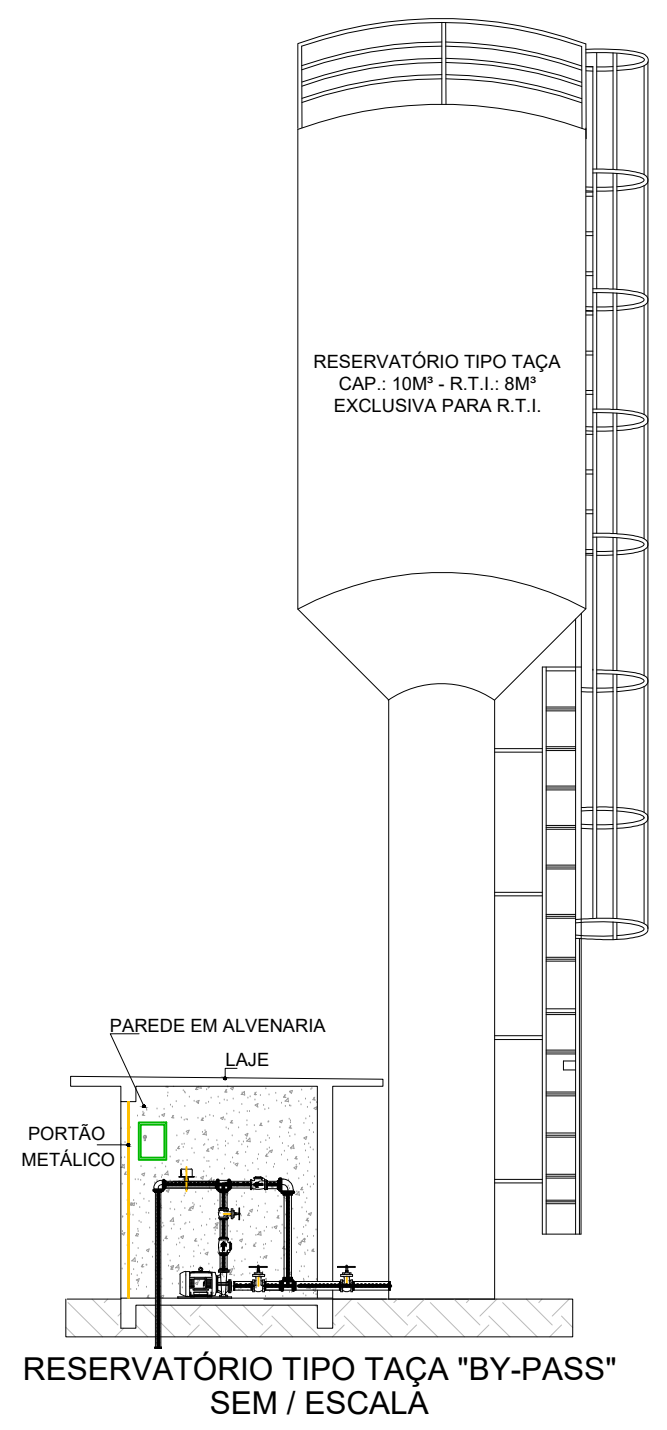
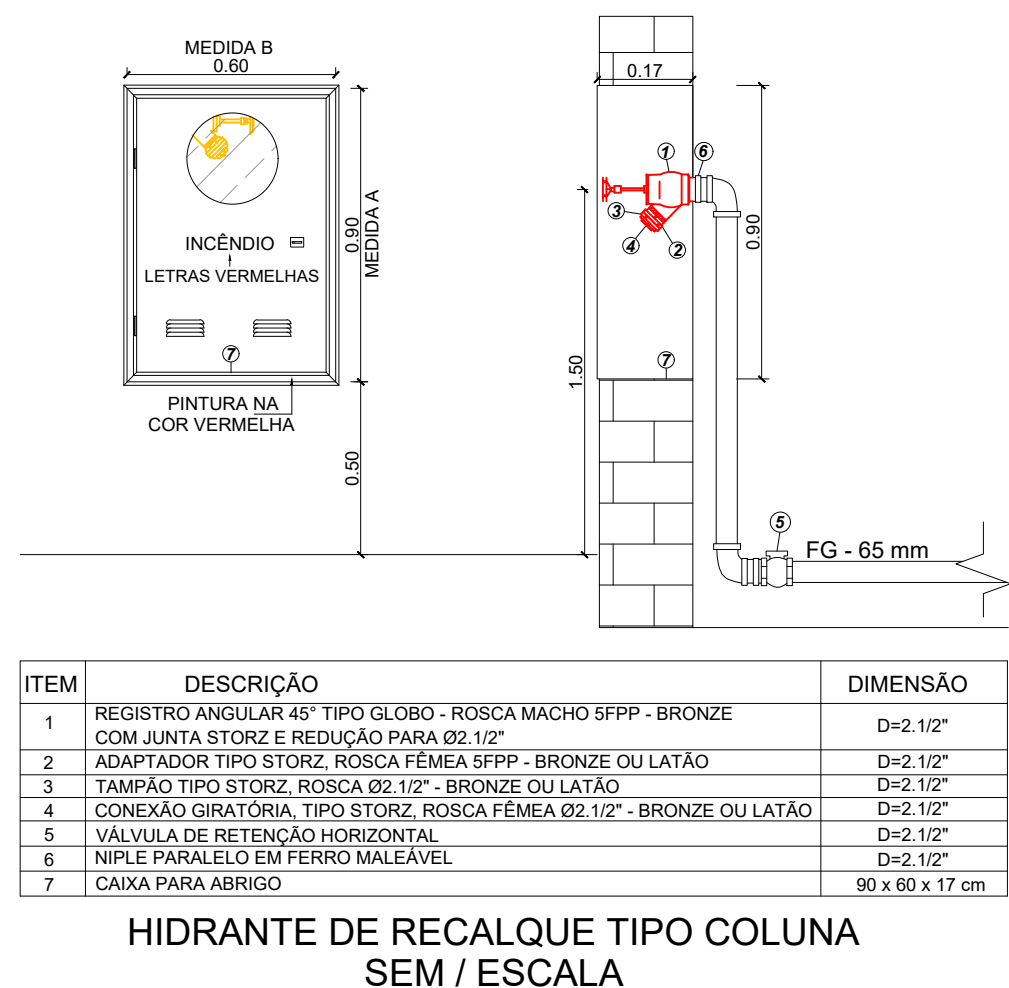
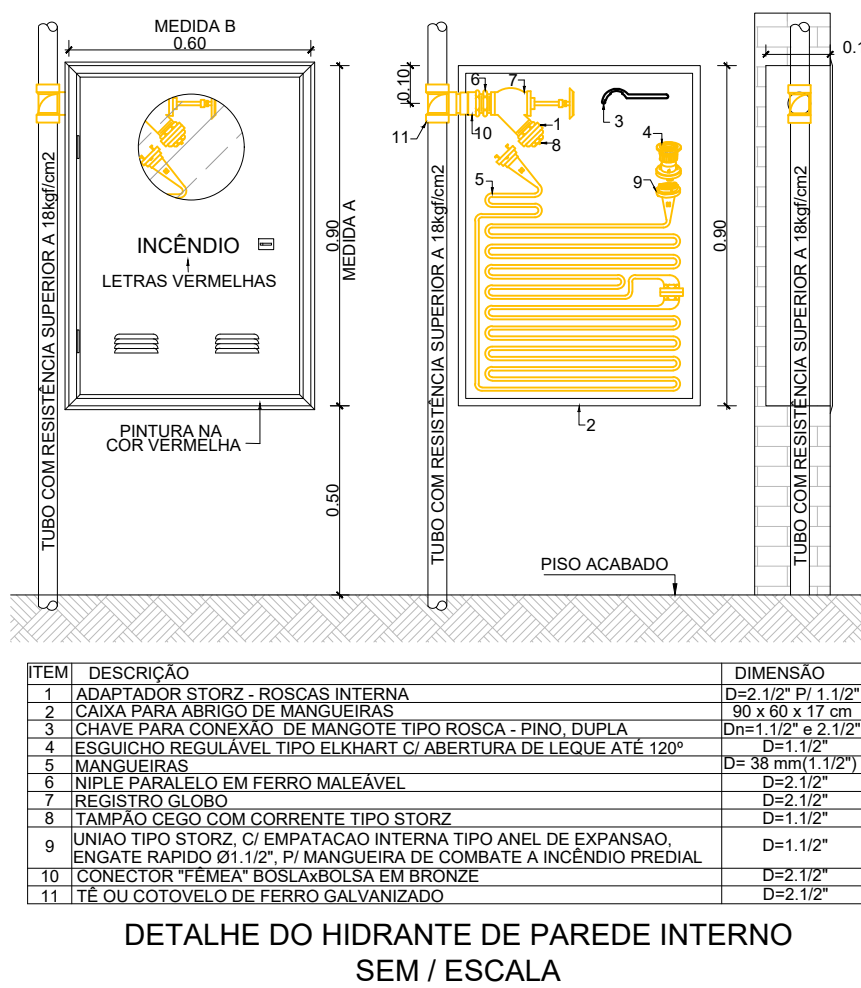
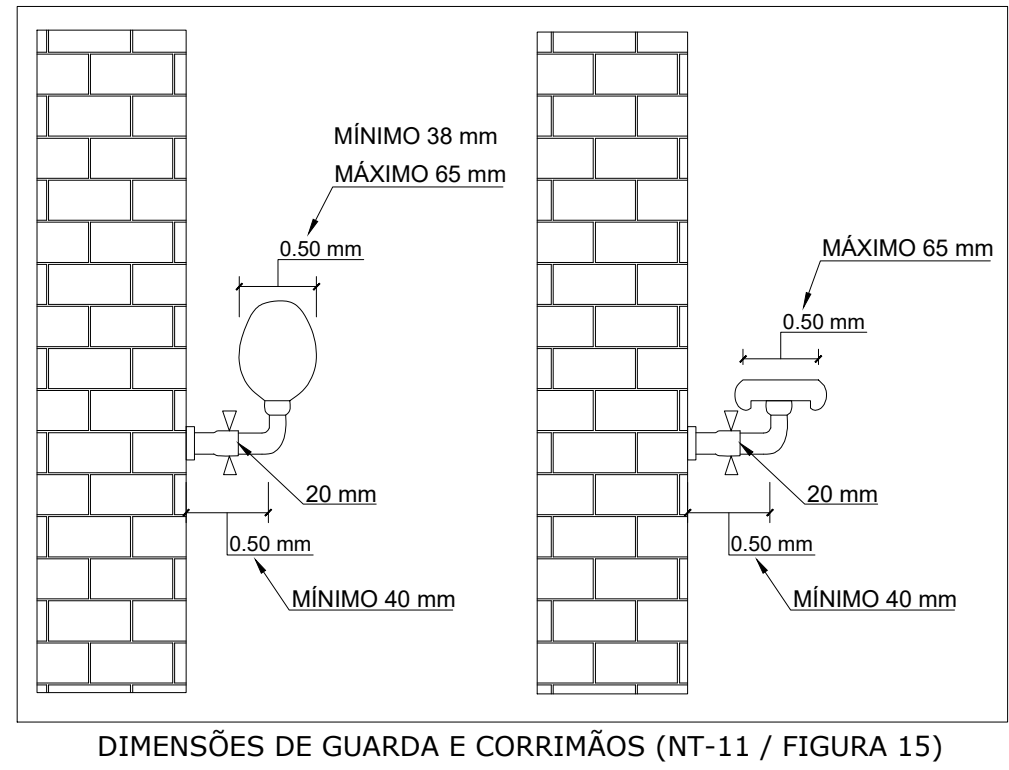
NOTAS SOBRE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)

- O PROJETO, A EXECUÇÃO, A INSTALAÇÃO, A MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (SPDA) DEVE OBRIGATORIAMENTE SER COM A SEGURANÇA DE PESSOAS E INSTALAÇÕES NO SEU ASPECTO FÍSICO DENTRO DO VOLUME PROTEGIDO, DEVERÃO ATENDER AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NA NORMA TÉCNICA 40 DO CBQMO, COMPLETAMENTE, PELAS NORMAS BRASILEIRAS VÁLIDAS E ATRIBUÍDO AO ASSUNTO, COM ESPECIAL E PARTICULAR ATENÇÃO PARA O DISPOSTO NA NBR 5419 VIGENTE.

- O PISO DAS RAMPA DEVE SER ANTI-DESLIZANTE, COM NO MÍNIMO 0,5 DE COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO CONFORME NORMA BRASILEIRA OU INTERNACIONALMENTE RECONHECIDA, E PERMANENCER ANTI-DESLIZANTE COM O USO AS RAMPA DEVE SER DETECTADA DE GUARDAS E CORRIMAOS DE FORMA ANALOGA AO ESPECÍFICO NA ITEM 5.8 DA NT-11

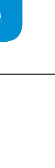


| Lista de Materiais | | |
|---------------------------------------|---|----------|
| | Bomba Hidráulica - Isolador | |
| | Bombas Trebo | |
| | Trilite 18-SCV | 1 pc |
| | Colete | 1 pc |
| | Flange saída p/ox. d'água | |
| | 60 mm | |
| | Ferro Galvanizado | |
| | Conexão 90 | |
| | 2 1/2" | 23 pc |
| | Níquel ducto | |
| | 2 1/2" | |
| | Tubo de ferro galvanizado | |
| | 65 mm - 2 1/2" | 123,91 m |
| | 19 | |
| | 2 1/2" | |
| União str. de ferro comco macho-flema | | |
| 2 1/2" | 8 pc | |
| Hidráulica | Acoplador short - rosca interna | |
| | 2 1/2" | |
| | Caixa para abrigo de mangueira | 5 pc |
| | 90 x 100 x 17 cm | |
| | Chave com comando de mangueira tipo short engate rápido | 5 pc |
| | Mangueira | |
| | 4 1/2" x 1/2" x 1 1/2" | |
| | Níquel paralelo em ferro - malha | 8 pc |
| | 1 1/2" 15 m | |
| | 2 1/2" | 4 pc |
| | Redução giratória tipo short - rolante ou luto | |
| | 2 1/2" x 1 1/2" | |
| | Chave com comando de mangueira | |
| | 2 1/2" | 1 pc |
| | Registo giratório | |
| 2 1/2" 45° | | |
| Tubo short com corrente tipo short | | |
| 1 1/2" | 4 pc | |
| 2 1/2" | | |
| Materiais | Registo curto de gaveta industrial | |
| | 2 1/2" | 3 pc |
| | Valvula de retenção vertical | |
| | 2 1/2" | |
| | Valvula de retenção horiza c/ pontilhada | 2 pc |



OBSERVAÇÕES:

- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico
- Favor conferir medidas no local.
- Qualquer dúvida consultar o autor do projeto.

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
|  | GERENÇÃO DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA | | | | |
| | APROVADO _____ / ____ / ____ | | | | |
| _____ TENDO RESPONSABILIDADE PELA APROVAÇÃO | | | | | |

CEPI MARIA JOANA DE JESUS

PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

| | | | | | |
|--|----------------|-----------------|---------------------------------|------------------------|------------|
| ENDEREÇO: AV. EDILBERTO VEIGA, JARDIM S/N - QD 81 - LT 07 - AO 16, B. DOS VENTOS, APARECIDA DE GOIÂNIA-GO. | | | | | |
| ÁREA DO TERRENO | ÁREA EXISTENTE | ÁREA DE REFORMA | ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS | ÁREA TOTAL A CONSTRUIR | ÁREA TOTAL |
| 3.899,23m² | 773,21m² | 742,36m² | 199,27 m² | 3.274,36m² | 2.047,63m² |

CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895 Assinado de forma digital por CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREIA-SP: 5052414910

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
PROPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE

ONPI: 01.400.705.0001-20
CPF: 041.520.091-64

PPCIP

TIPO DE PROJETO _____

DETALHE DE INSTALAÇÃO - ISOMÉTRICO - LEGENDAS

-ASSINTO-

DATA: **MAIO/2024**

ESCALA: **INDICADA**

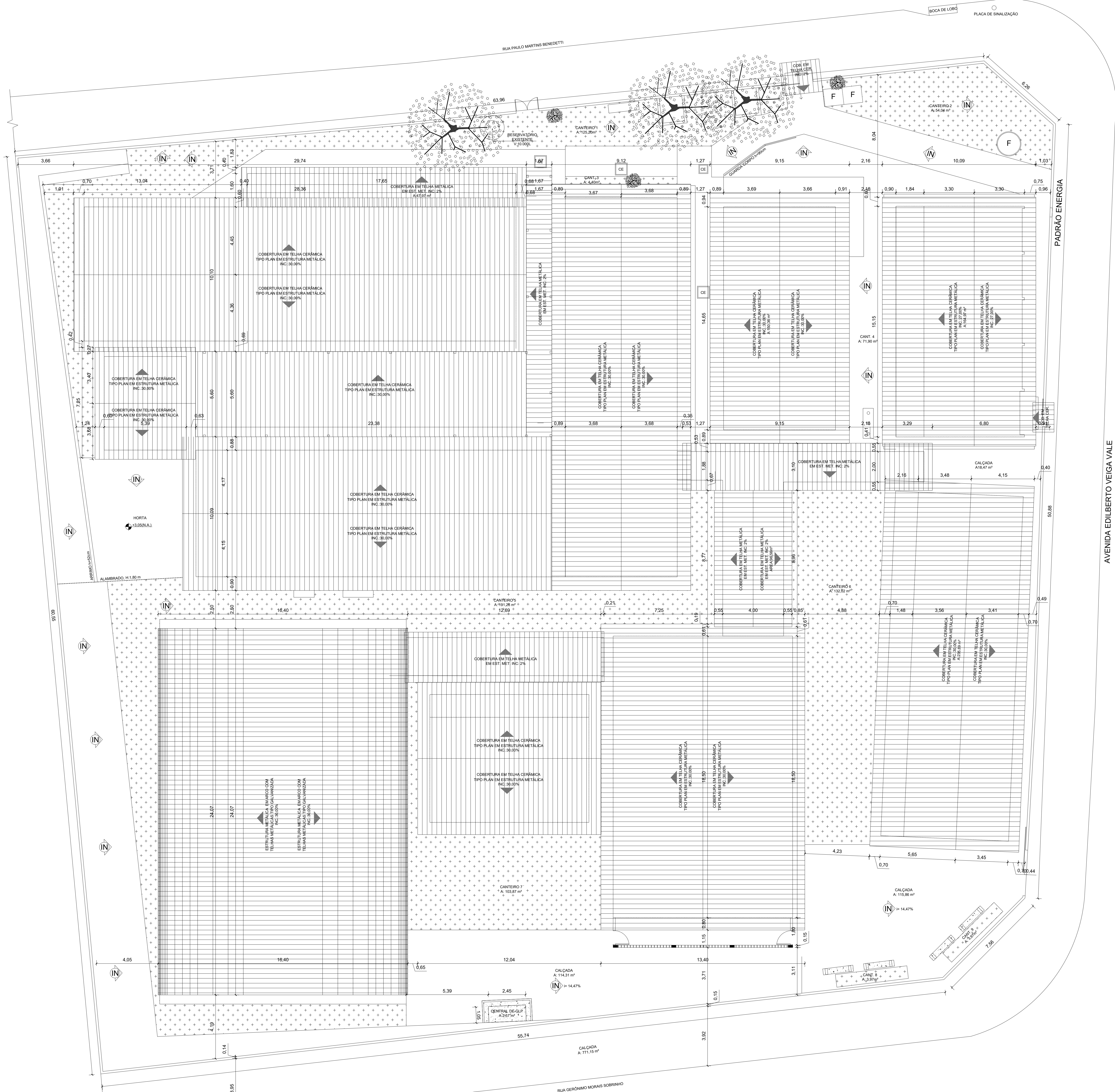
REVISÃO: **000**

NR. REGISTRO: _____

| REV. | DATA | DESCRIÇÃO | VISTO |
|------|------|-----------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2/05

FOLHA:



PLANTA DE SITUAÇÃO



ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N° 168788/23

1.1) Projeto original;
2.1) Alteração no projeto de instalação;
3.1) Com Planilha "Revisão nº";
4.1) Projeto de Instalação, com a correção de instalação;
Obrigações para o profissional responsável, conforme o artigo 10, inciso I, do Decreto nº 15.000/2012, sob pena de aplicação das sanções previstas no artigo 10, inciso II, do Decreto nº 15.000/2012.

PROCESSO ANALISADO E APROVADO
DIGITALMENTE

A aprovação deste processo somente será válida com a apresentação do respectivo Certificado de Aprovação, o qual será disponibilizado ao site do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás - CBMGO, no endereço eletrônico: www.cbmgobg.com.br, após a aprovação do projeto de instalação, conforme o artigo 10, inciso I, do Decreto nº 15.000/2012.

As informações relativas a esta aprovação e a autenticidade de sua aprovação poderão ser consultadas no site do CBMGO, de acordo com as normas e orientações constantes no Certificado de Aprovação.

OBSERVAÇÕES:
- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
- Favor conferir medidas no local.



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI MARIA JOANA DE JESUS
PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA
INCÊNDIO E PÂNICO

ENDEREÇO
AV. EDILBERTO VEIGA, JARDIM S/N - QD 81 - LT 07 - AO 16, B.
ROSA DOS VENTOS, APARECIDA DE GOIÂNIA-GO.

ÁREA DO TERRENO
3.989,22m²

ÁREA EXISTENTE
773,27m²

ÁREA DE REFORMA
742,38m²

ÁREA A CONSTRUIR
DAS PASSARELAS
109,27 m²

ÁREA A CONSTRUIR
CONSTRUTIVAS
1.276,36m²

ÁREA TOTAL
2.047,63m²

CARLOS ALBERTO DIAS
JUNIOR:28030866895

Assinado de forma digital por CARLOS
ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 50624149-10

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.408.705/0001-20
PROPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.520.091-64

PPCIP

TIPO DE PROJETO

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO/COBERTURA - SITUAÇÃO

ASSUNTO

DATA
MAIO/2024

ESCALA
INDICADA

REVISÃO
000

Nº FORTART:

REV.

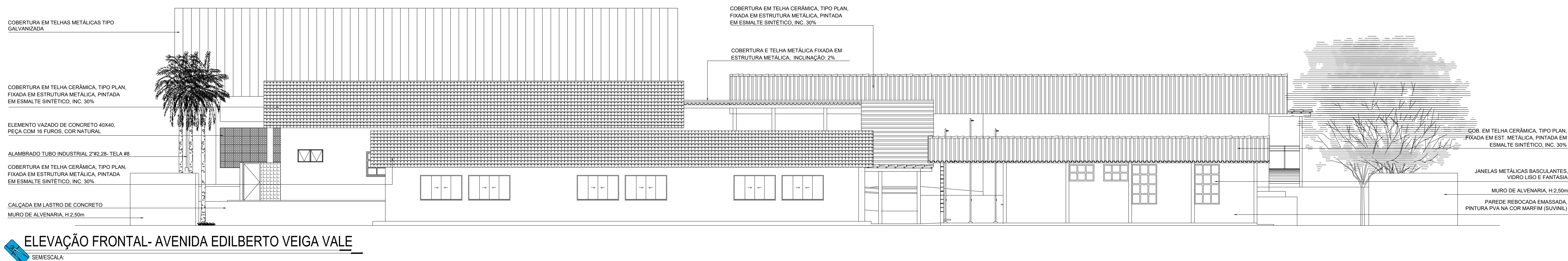
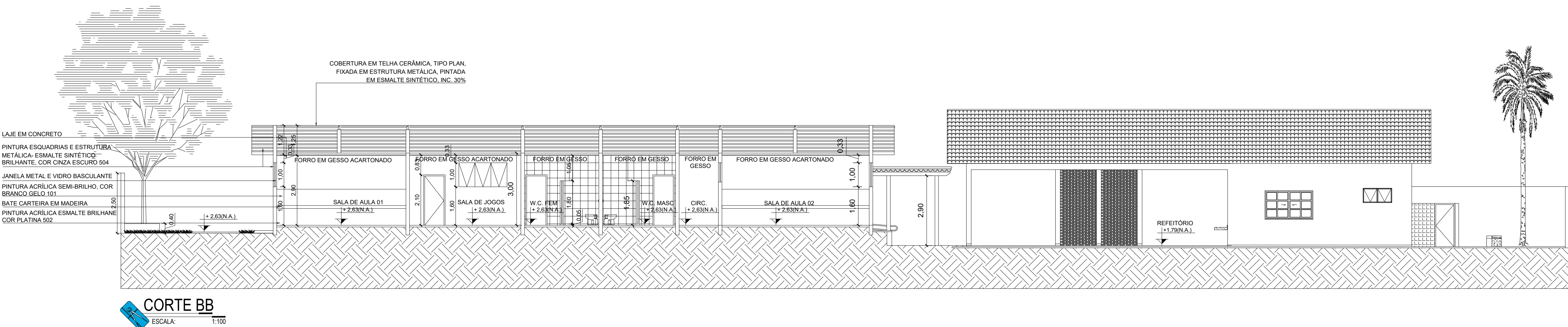
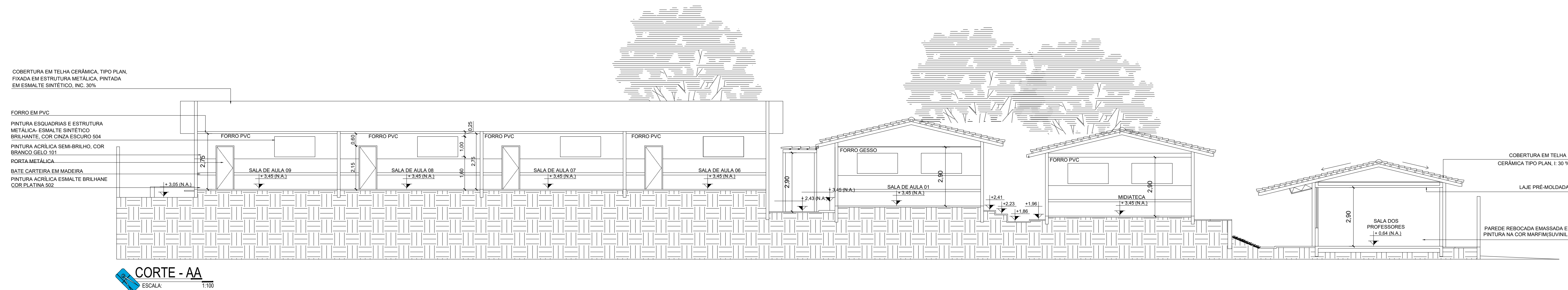
DATA

DESCRIÇÃO

VISTO

3/05

FOLHA





ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO Nº 166788/23

1.1.1. Projeto original

2.1.1. Apresentação para aprovação

3.1.1. Projeto de execução

4.1.1. Projeto de execução

5.1.1. Projeto de execução

A.1.1.1. Projeto de execução

A.1.1.2. Projeto de execução

A.1.1.3. Projeto de execução

A.1.1.4. Projeto de execução

A.1.1.5. Projeto de execução

PROCESSO ANALISADO E APROVADO
DIGITALMENTE

A.1.1.1.1. Projeto de execução

A.1.1.1.2. Projeto de execução

A.1.1.1.3. Projeto de execução

A.1.1.1.4. Projeto de execução

A.1.1.1.5. Projeto de execução

OBSERVAÇÕES:
- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
- Favor conferir medidas no local.



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI MARIA JOANA DE JESUS
PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA
INCÊNDIO E PÂNICO

AV. EDILBERTO VEIGA, JARDIM S/N - QD 81 - LT 07 - AO 16, B.
ROSA DOS VENTOS, APARECIDA DE GOIÂNIA-GO.

| ÁREA DO TERRENO | ÁREA EXISTENTE | ÁREA DE REFORMA | ÁREA A CONSTRUIR (DAS PASSARELAS) | ÁREA TOTAL À CONSTRUIR | ÁREA TOTAL |
|-----------------|----------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------|------------|
| 3.889,22m² | 773,27m² | 742,38m² | 109,27 m² | 1.274,36m² | 2.047,63m² |

CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR/280308668995
AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR (CREA-SP: 5062414910)

RT DA OBRA:
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.400.705.0001-20
PREFEITO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

PPCIP

TIPO DE PROJETO _____
CORTES E FACHADAS

ASSUNTO: _____

DATA: MAIO/2024 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº PARTIAL: _____

| REV | DATA | DESCRIÇÃO | VISTO |
|-----|------|-----------|-------|
| | | | |
| | | | |

4/05
FOLHA



| PORTAS | | | | |
|--------|--------|--------|--------|---|
| CODIGO | CORRER | ALTURA | QUANT. | DESCRIÇÃO |
| P1 | 0,80 | 2,10 | 24 | PORTA METALICA COM 01 FOLHA DO TIPO ABRR. |
| P2 | 0,60 | 1,80 | 24 | PORTA METALICA COM 01 FOLHA DO TIPO ABRR. |
| P3 | 0,90 | 2,10 | 04 | PORTA METALICA COM 01 FOLHA DO TIPO ABRR. COM BARRA PCD |
| P4 | 0,90 | 2,10 | 02 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM 01 FOLHA DO TIPO ABRR. |
| P5 | 0,90 | 2,10 | 06 | PORTA DE METALICA COM 01 FOLHA DO TIPO ABRR. |
| P6 | 1,50 | 2,10 | 01 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM 01 FOLHA DO TIPO CORRER. |
| P7 | 0,60 | 2,10 | 01 | PORTA METALICA COM 01 FOLHA DO TIPO ABRR. |
| P8 | 0,70 | 2,10 | 02 | PORTA METALICA COM 01 FOLHA DO TIPO ABRR. |
| P9 | 0,90 | 2,10 | 02 | PORTA METALICA COM 01 FOLHA DO TIPO ABRR. COM BARRA PCD |
| P10 | 0,90 | 1,80 | 02 | PORTA METALICA COM 01 FOLHA DO TIPO ABRR. COM BARRA PCD |
| P11 | 1,30 | 1,80 | 01 | PORTA METALICA COM 01 FOLHA DO TIPO ABRR. |
| P12 | 0,90 | 1,80 | 02 | PORTA METALICA COM 01 FOLHA DO TIPO ABRR. |

| PORTÕES | | | | |
|---------|--------|--------|--------|--|
| CODIGO | CORRER | ALTURA | QUANT. | DESCRIÇÃO |
| P13 | 1,50 | 2,10 | 01 | PORTÃO METALICO COM 03 FOLHAS DO TIPO ABRR. |
| P12 | 1,80 | 2,10 | 01 | PORTÃO METALICO COM 01 FOLHA DO TIPO CORRER. |
| P13 | 1,20 | 2,10 | 01 | PORTÃO METALICO COM 01 FOLHA DO TIPO CORRER. |
| P14 | 3,00 | 2,30 | 01 | PORTÃO METALICO COM 01 FOLHA DO TIPO CORRER. |

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO Nº 166788/23

1. (X) Projeto original;
 2. () Submetido: Plano: Protocolo de solicitação nº _____;
 3. () Com Planos: Tabela nº _____;
 4. () Projeto de Atualização: Data de conclusão da edificação _____;
 5. () Projeto de Atualização: Data de conclusão da construção civil e data anterior a 15/03/2007: (seforne Nº 41)

PROCESSO ANALÍTICO E APROVADO DIGITALMENTE

A aprovação deste processo somente terá validade com apresentação do respectivo Certificado de Aprovação, o qual deverá ser encaminhado ao Sítio de Corde de Bombeiros Militar de Goiás - CBMGO (www.bombeiros.go.gov.br)

As informações relativas a este processo e a autenticidade do documento podem ser consultadas no Sítio de Acesso Público, de acordo com as orientações contidas no Certificado de Aprovação.



PAS

www.pasnet.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

APROVADO ___/___/___

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

CARLOS ALBERTO DIAS
JUNIOR:28030866895

Assinado de forma digital por CARLOS
ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 5062414910

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.706/0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.691-84

L'ASSUNTO

| | | | |
|-----------|----------|----------|-------------|
| DATA: | ESCALA: | REVISÃO: | Nº FRT/ART: |
| MAIO/2024 | INDICADA | 000 | |

5/05

COPIA: