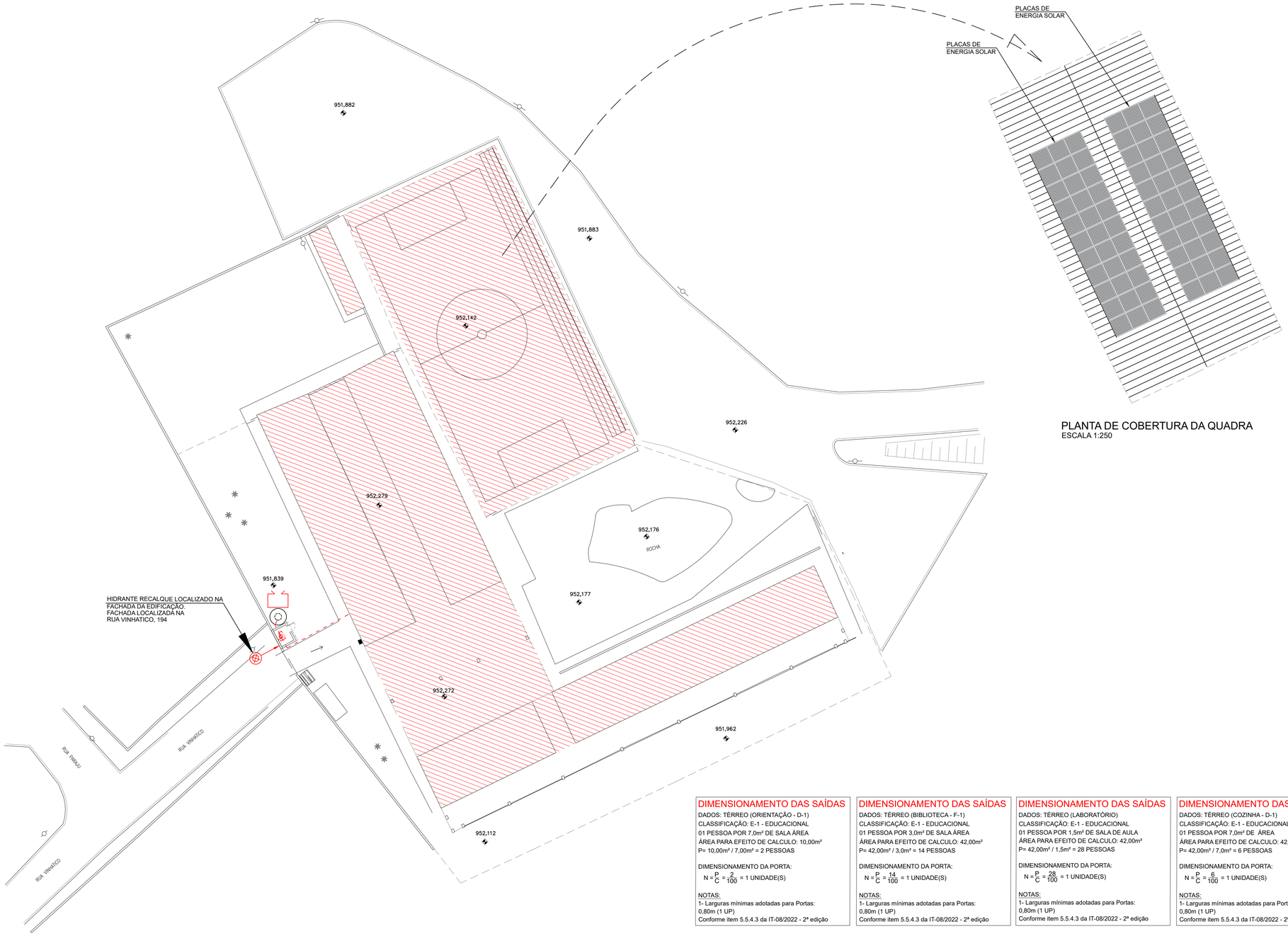
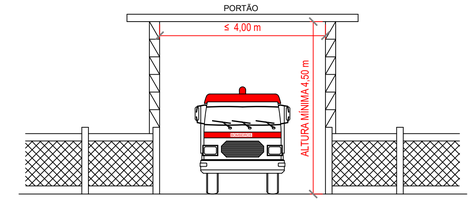


PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1:250

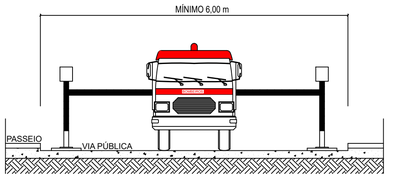
PLANTA DE COBERTURA DA QUADRA
ESCALA 1:250



ACESSO DE VIATURAS NA EDIFICAÇÃO E ÁREAS DE RISCO

-EXIGÊNCIAS GERAIS DAS VIAS DE ACESSO PARA VIATURAS:
A) LARGURA MÍNIMA: 6,0 m
B) SUPORTAR VIATURAS COM PESO DE 25.000 KGF.
C) DECLIVIDADE DA TODA A LARGURA
D) ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 4,5 m
E) RAIO DE GIRO DE 12 METROS NO MÍNIMO, DO METROS
F) SUPERFÍCIE TOTALMENTE PAVIMENTADA COM ASFALTO, CONCRETO OU INTERTRAVADO
G) HIDRANTES, DU 10 METROS DO HIDRANTE DE RECALQUE, QUANDO EXISTIR, DEVERÃO ESTAR LOCALIZADOS NO LADO OPOSTO DA VIA DE ACESSO.

-EXIGÊNCIAS GERAIS DOS PORTÕES DE ACESSO:
A) OS PORTÕES DE ACESSO DEVEM POSSUIR LARGURA MÍNIMA DE 4 (QUATRO) M E ALTURA MÍNIMA DE 4,5 m.



DETETALHE ACESSO DE VIATURAS
SEM ESCALA

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

DADOS: TÉRREO (ORIENTAÇÃO - D-1)
CLASSIFICAÇÃO: E-1 - EDUCACIONAL
01 PESSOA POR 7,0m² DE SALA ÁREA
ÁREA PARA EFEITO DE CALCULO: 10,00m²
P= 10,00m² / 7,00m² = 2 PESSOAS

DIMENSIONAMENTO DA PORTA:
$N = \frac{P}{C} = \frac{2}{100} = 1$ UNIDADE(S)

NOTAS:
1- Larguras mínimas adotadas para Portas: 0,80m (1 UP)
Conforme item 5.5.4.3 da IT-08/2022 - 2ª edição

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

DADOS: TÉRREO (BIBLIOTECA - F-1)
CLASSIFICAÇÃO: E-1 - EDUCACIONAL
01 PESSOA POR 3,0m² DE SALA ÁREA
ÁREA PARA EFEITO DE CALCULO: 42,00m²
P= 42,00m² / 3,0m² = 14 PESSOAS

DIMENSIONAMENTO DA PORTA:
$N = \frac{P}{C} = \frac{14}{100} = 1$ UNIDADE(S)

NOTAS:
1- Larguras mínimas adotadas para Portas: 0,80m (1 UP)
Conforme item 5.5.4.3 da IT-08/2022 - 2ª edição

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

DADOS: TÉRREO (LABORATÓRIO)
CLASSIFICAÇÃO: E-1 - EDUCACIONAL
01 PESSOA POR 1,5m² DE SALA DE AULA
ÁREA PARA EFEITO DE CALCULO: 42,00m²
P= 42,00m² / 1,5m² = 28 PESSOAS

DIMENSIONAMENTO DA PORTA:
$N = \frac{P}{C} = \frac{28}{100} = 1$ UNIDADE(S)

NOTAS:
1- Larguras mínimas adotadas para Portas: 0,80m (1 UP)
Conforme item 5.5.4.3 da IT-08/2022 - 2ª edição

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

DADOS: TÉRREO (COZINHA - D-1)
CLASSIFICAÇÃO: E-1 - EDUCACIONAL
01 PESSOA POR 7,0m² DE ÁREA
ÁREA PARA EFEITO DE CALCULO: 42,00m²
P= 42,00m² / 7,0m² = 6 PESSOAS

DIMENSIONAMENTO DA PORTA:
$N = \frac{P}{C} = \frac{6}{100} = 1$ UNIDADE(S)

NOTAS:
1- Larguras mínimas adotadas para Portas: 0,80m (1 UP)
Conforme item 5.5.4.3 da IT-08/2022 - 2ª edição

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

DADOS: TÉRREO (SALA 1)
CLASSIFICAÇÃO: E-1 - EDUCACIONAL
01 PESSOA POR 1,5m² DE SALA DE AULA
ÁREA PARA EFEITO DE CALCULO: 42,00m²
P= 42,00m² / 1,5m² = 28 PESSOAS

DIMENSIONAMENTO DA PORTA:
$N = \frac{P}{C} = \frac{28}{100} = 1$ UNIDADE(S)

NOTAS:
1- Larguras mínimas adotadas para Portas: 0,80m (1 UP)
Conforme item 5.5.4.3 da IT-08/2022 - 2ª edição

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

DADOS: TÉRREO (SALA 2)
CLASSIFICAÇÃO: E-1 - EDUCACIONAL
01 PESSOA POR 1,5m² DE SALA DE AULA
ÁREA PARA EFEITO DE CALCULO: 42,00m²
P= 42,00m² / 1,5m² = 28 PESSOAS

DIMENSIONAMENTO DA PORTA:
$N = \frac{P}{C} = \frac{28}{100} = 1$ UNIDADE(S)

NOTAS:
1- Larguras mínimas adotadas para Portas: 0,80m (1 UP)
Conforme item 5.5.4.3 da IT-08/2022 - 2ª edição

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

DADOS: TÉRREO (SALA 3)
CLASSIFICAÇÃO: E-1 - EDUCACIONAL
01 PESSOA POR 1,5m² DE SALA DE AULA
ÁREA PARA EFEITO DE CALCULO: 42,00m²
P= 42,00m² / 1,5m² = 28 PESSOAS

DIMENSIONAMENTO DA PORTA:
$N = \frac{P}{C} = \frac{28}{100} = 1$ UNIDADE(S)

NOTAS:
1- Larguras mínimas adotadas para Portas: 0,80m (1 UP)
Conforme item 5.5.4.3 da IT-08/2022 - 2ª edição

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

DADOS: TÉRREO (SALA 4)
CLASSIFICAÇÃO: E-1 - EDUCACIONAL
01 PESSOA POR 1,5m² DE SALA DE AULA
ÁREA PARA EFEITO DE CALCULO: 42,12m²
P= 42,12m² / 1,5m² = 29 PESSOAS

DIMENSIONAMENTO DA PORTA:
$N = \frac{P}{C} = \frac{29}{100} = 1$ UNIDADE(S)

NOTAS:
1- Larguras mínimas adotadas para Portas: 0,80m (1 UP)
Conforme item 5.5.4.3 da IT-08/2022 - 2ª edição

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

DADOS: TÉRREO (SALA 5)
CLASSIFICAÇÃO: E-1 - EDUCACIONAL
01 PESSOA POR 1,5m² DE SALA DE AULA
ÁREA PARA EFEITO DE CALCULO: 42,00m²
P= 42,00m² / 1,5m² = 28 PESSOAS

DIMENSIONAMENTO DA PORTA:
$N = \frac{P}{C} = \frac{28}{100} = 1$ UNIDADE(S)

NOTAS:
1- Larguras mínimas adotadas para Portas: 0,80m (1 UP)
Conforme item 5.5.4.3 da IT-08/2022 - 2ª edição

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

DADOS: TÉRREO (SALA 6)
CLASSIFICAÇÃO: E-1 - EDUCACIONAL
01 PESSOA POR 1,5m² DE SALA DE AULA
ÁREA PARA EFEITO DE CALCULO: 42,00m²
P= 42,00m² / 1,5m² = 28 PESSOAS

DIMENSIONAMENTO DA PORTA:
$N = \frac{P}{C} = \frac{28}{100} = 1$ UNIDADE(S)

NOTAS:
1- Larguras mínimas adotadas para Portas: 0,80m (1 UP)
Conforme item 5.5.4.3 da IT-08/2022 - 2ª edição

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

DADOS: TÉRREO (SALA 7)
CLASSIFICAÇÃO: E-1 - EDUCACIONAL
01 PESSOA POR 1,5m² DE SALA DE AULA
ÁREA PARA EFEITO DE CALCULO: 42,00m²
P= 42,00m² / 1,5m² = 28 PESSOAS

DIMENSIONAMENTO DA PORTA:
$N = \frac{P}{C} = \frac{28}{100} = 1$ UNIDADE(S)

NOTAS:
1- Larguras mínimas adotadas para Portas: 0,80m (1 UP)
Conforme item 5.5.4.3 da IT-08/2022 - 2ª edição

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

DADOS: TÉRREO (SALA 8)
CLASSIFICAÇÃO: E-1 - EDUCACIONAL
01 PESSOA POR 1,5m² DE SALA DE AULA
ÁREA PARA EFEITO DE CALCULO: 42,00m²
P= 42,00m² / 1,5m² = 28 PESSOAS

DIMENSIONAMENTO DA PORTA:
$N = \frac{P}{C} = \frac{28}{100} = 1$ UNIDADE(S)

NOTAS:
1- Larguras mínimas adotadas para Portas: 0,80m (1 UP)
Conforme item 5.5.4.3 da IT-08/2022 - 2ª edição

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

DADOS: TÉRREO (SALA DE INFORMÁTICA)
CLASSIFICAÇÃO: E-1 - EDUCACIONAL
01 PESSOA POR 1,5m² DE SALA DE AULA
ÁREA PARA EFEITO DE CALCULO: 42,00m²
P= 42,00m² / 1,5m² = 28 PESSOAS

DIMENSIONAMENTO DA PORTA:
$N = \frac{P}{C} = \frac{28}{100} = 1$ UNIDADE(S)

NOTAS:
1- Larguras mínimas adotadas para Portas: 0,80m (1 UP)
Conforme item 5.5.4.3 da IT-08/2022 - 2ª edição

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

DADOS: TÉRREO (SALA DOS PROFESSORES - D-1)
CLASSIFICAÇÃO: E-1 - EDUCACIONAL
01 PESSOA POR 7,0m² DE SALA DE ÁREA
ÁREA PARA EFEITO DE CALCULO: 21,60m²
P= 21,60m² / 7,0m² = 4 PESSOAS

DIMENSIONAMENTO DA PORTA:
$N = \frac{P}{C} = \frac{4}{100} = 1$ UNIDADE(S)

NOTAS:
1- Larguras mínimas adotadas para Portas: 0,80m (1 UP)
Conforme item 5.5.4.3 da IT-08/2022 - 2ª edição

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

DADOS: TÉRREO (DIRETORIA - D-1)
CLASSIFICAÇÃO: E-1 - EDUCACIONAL
01 PESSOA POR 7,0m² DE SALA ÁREA
ÁREA PARA EFEITO DE CALCULO: 13,76m²
P= 13,76m² / 7,0m² = 2 PESSOAS

DIMENSIONAMENTO DA PORTA:
$N = \frac{P}{C} = \frac{2}{100} = 1$ UNIDADE(S)

NOTAS:
1- Larguras mínimas adotadas para Portas: 0,80m (1 UP)
Conforme item 5.5.4.3 da IT-08/2022 - 2ª edição

OBSERVAÇÕES

OBSERVAÇÕES GERAIS:

PROJETO TIPO PT

CONFORME ITEM 5.4.1.2 DA IT-01 DO CBMMG: "O PT SERÁ APRESENTADO PARA ANÁLISE E, APÓS SUA APROVAÇÃO E EXECUÇÃO, SERÁ SUBMETIDO À VISTORIA PARA FINS DE EMISSÃO DE AVCB"

PORTANTO ESTE PROJETO NÃO SE ENCONTRA APTO A SER SUBMETIDO A LICITAÇÃO E/OU EXECUÇÃO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	BSC	GABRIEL OLIVEIRA	VINICIUS G. PEREIRA	29/04/2024

TIPOS DE EMISSÃO: ATP - ANTEPROJETO; BSC - BÁSICO; EXE - EXECUTIVO; APV - APROVADO; PCT - P/ CONSTRUÇÃO; ASB - "AS BUILT"; CNC - CANCELADO

ELABORAÇÃO:
OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS
RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, Nº80, SALAS 1303 E 1304 – BELVEDERE
BELO HORIZONTE–MG – CEP.: 30.320–670
TEL.: (31) 3347–4405 / (31) 3347–7079 / (31) 3571–1920
EMAIL.: contato@grupoprojetoengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRITÉ
RUA ARTHUR CAMPOS, Nº 906 – ALVORADA
IBIRITÉ–MG – CEP:32400–538
TEL.: (31) 3079–6000

ESCOLA MUNICIPAL DO BAIRRO SERRA DOURADA

R. VINHATICO 194– SERRA DOURADA, IBIRITÉ – MG, 32400–000

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

AUTORIA DO PROJETO:
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA MG – 239787/D

CONTRATANTE DO PROJETO:
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: ABRIL/2024 | ESCALA: INDICADA | CÓDIGO: PRJ-PCI

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PRANCHA: 03/07

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-41650-BSC-PCI-0101-REV00

FORMATO - A1 841x594mm