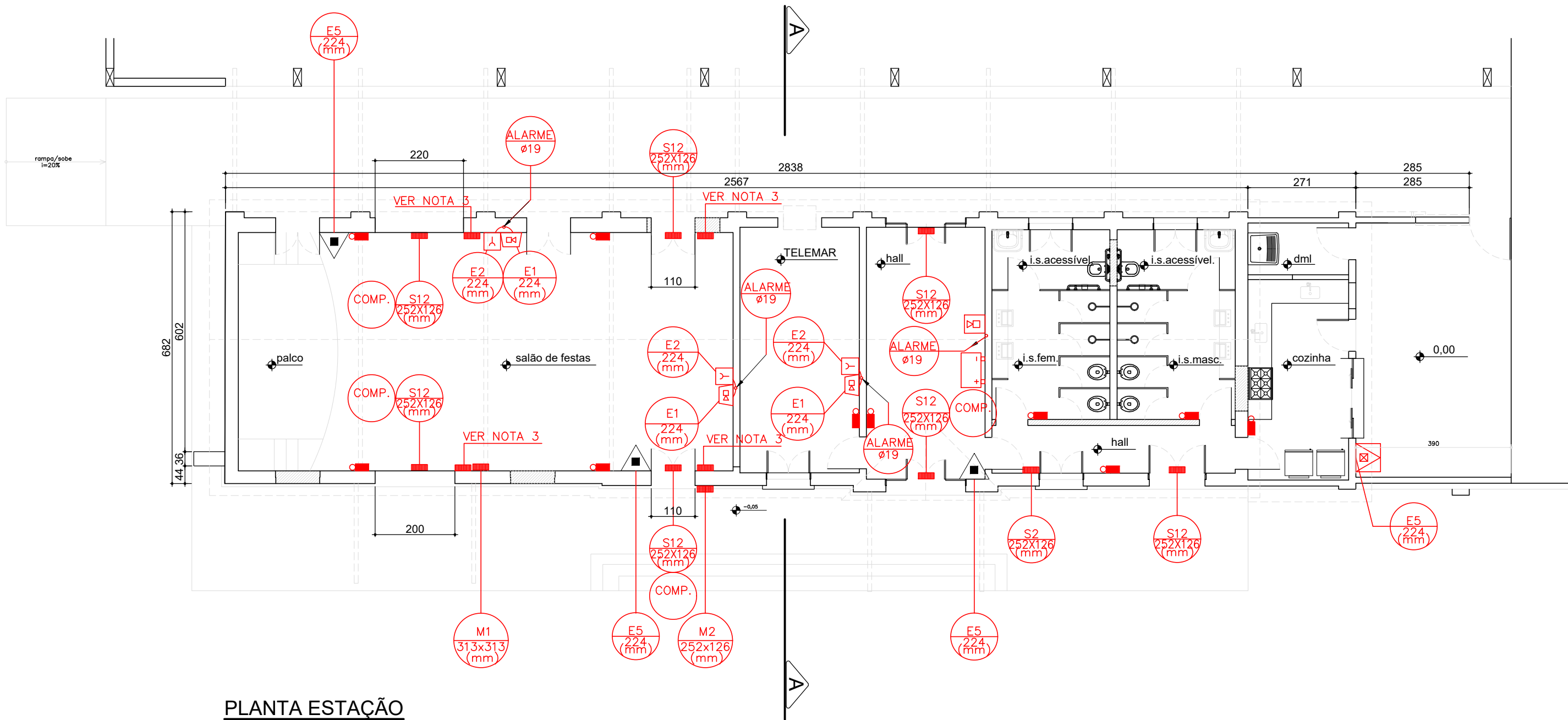
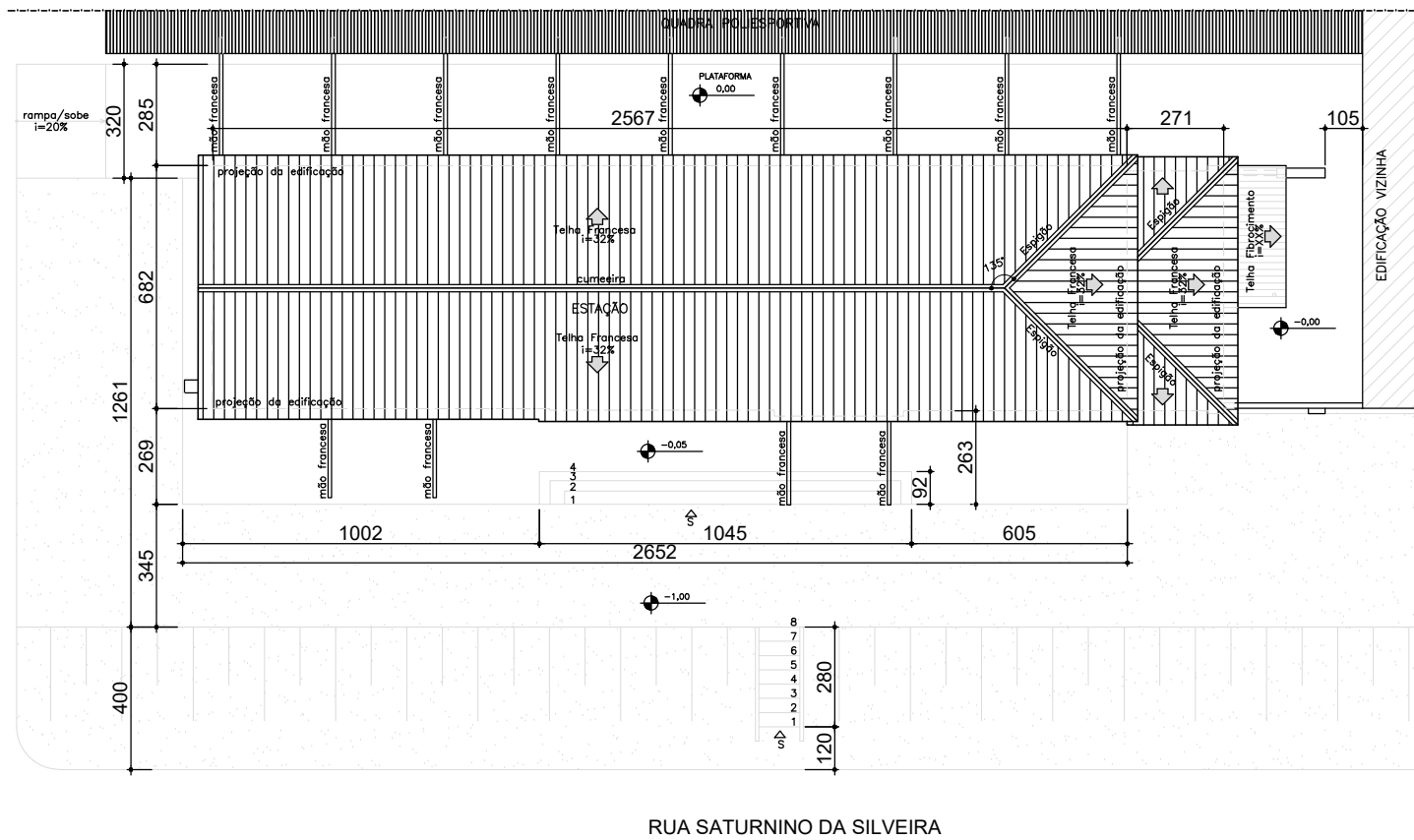
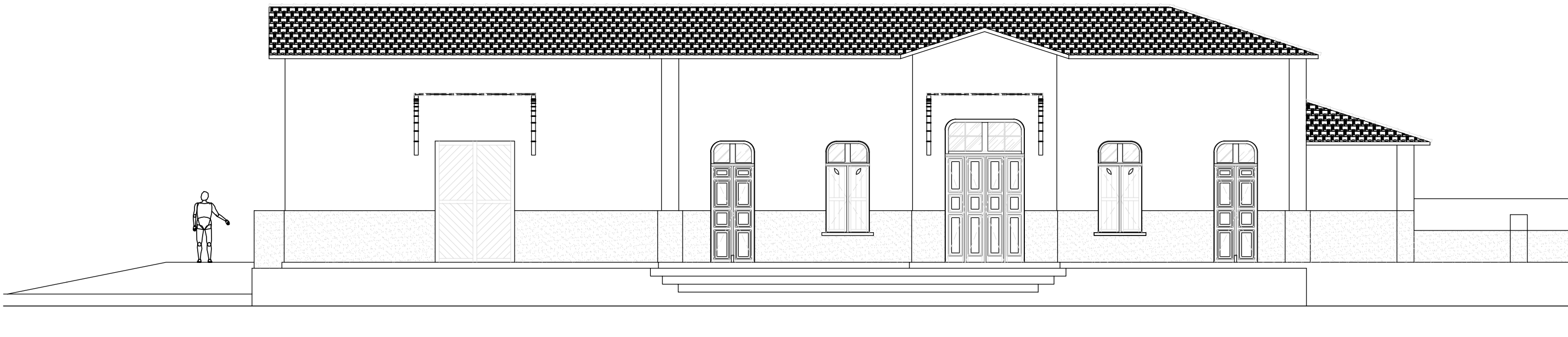




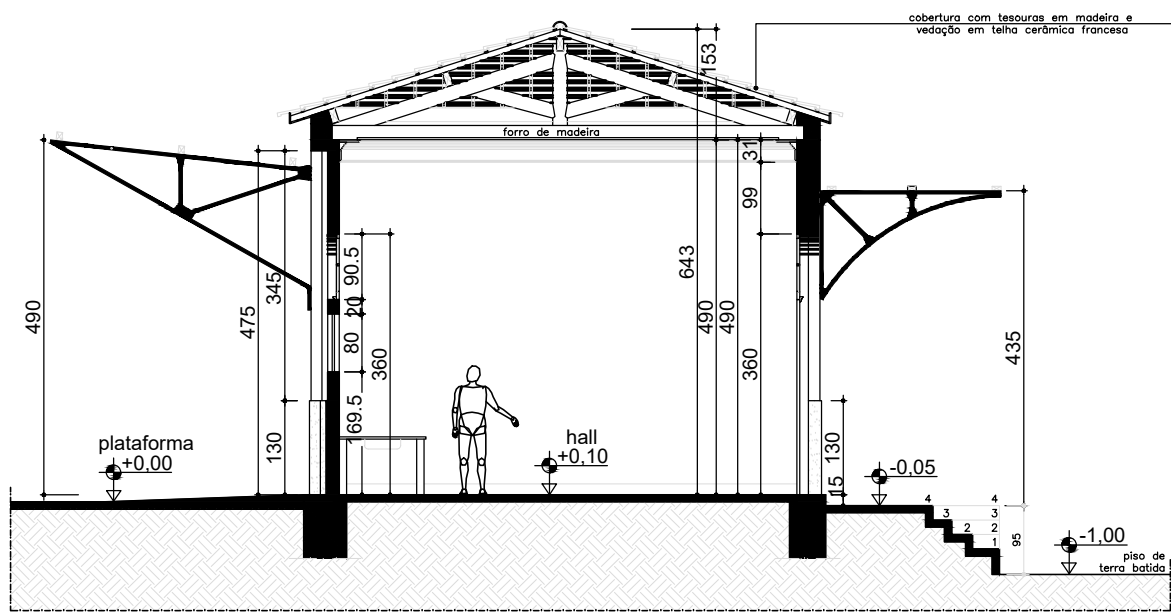
PLANTA ESTAÇÃO
ESCALA 1:100
ÁREA CONSTRUÍDA=191,70m²



PLANTA DE SITUAÇÃO E DIAGRAMA DE COBERTURA
ESCALA 1:200



FACHADA FRONTAL
ESCALA 1:100



CORTE A-A
ESCALA 1:100

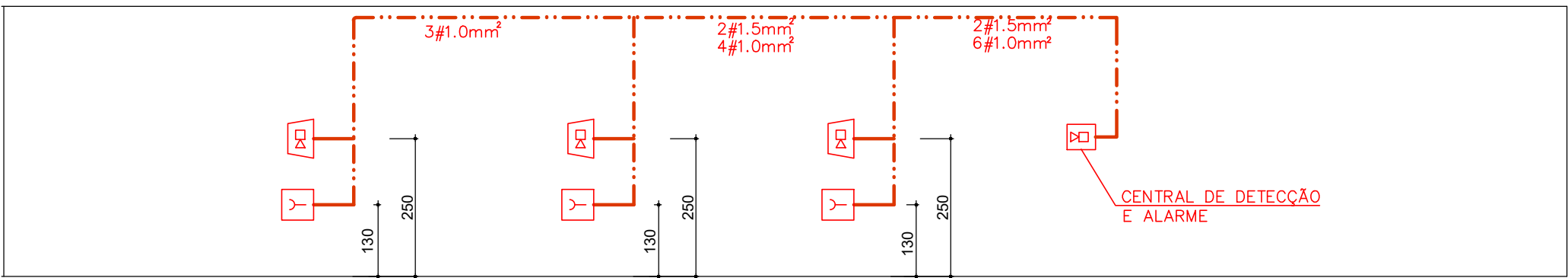


DIAGRAMA VERTICAL DA REDE DE ALARME
SEM ESCALA

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
PRÉDIO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BIGUATINGA – SÃO PEDRO DA UNIÃO - MG

1 – Número de unidades de passagem:

$$N = \frac{P}{C}$$

N = Número de Unidades de Passagem (≥ 0,55m)

P = População (conforme coeficiente da Tabela 4, Anexo da IT-08 e critérios das seções 5.3 e 5.4.1).

C = Capacidade da unidade de passagem conforme Tabela 4 do anexo.

2 – Dados para dimensionamento das saídas:

- Grupo: F
- Divisão: F-0 – Salão de Festas
- População salão de festas = Duas pessoas por 1,00 m² de área
- População da cozinha = 1 pessoa para cada 7 m²
- Capacidade da unidade de passagem para acesso e descargas: C = 100
- Capacidade da unidade de passagem para escadas e rampas: C = 75
- Capacidade da unidade de passagem para portas: C = 100

3 – Cálculo:

1. Área total do salão de festas = 74,27 m²

Nº máximo de pessoas = A x 2 = 74,27 x 2 = 149 pessoas

Largura mínima para portas e acessos

$$N = \frac{149,00}{100} = 1,49 \approx 2$$

L_{min} = 2,0 x 0,55 = 1,10m (conforme item 5.4.2.a) ok!

2. Área total da cozinha = 12,73 m²

Nº máximo de pessoas = A / 7 = 12,73 / 7 = 2 pessoas

Largura mínima para portas

$$N = \frac{2,00}{100} = 0,02 \approx 1$$

L_{min} = 80cm (conforme item 5.5.4.3) ok!

NOTAS GERAIS:

- COTAS EM CENTÍMETRO; DIÂMETROS EM MILÍMETRO
- PARA LEGENDA, SIMBOLOGIA, NOTAS E DETALHES GERAIS VER DES. Nº IN-01/02
- POR SE TRATAR DE EDIFICAÇÃO TOMBADA PELO PATRIMÔNIO MUNICIPAL, CONFORME O ITEM 7.1.5.1 DA IT 35 AS ABERTURAS DAS PORTAS EM SENTIDO CONTRÁRIO A ROTA DE FUGA É PERMITIDA, DESDE QUE AS PORTAS PERMANEÇAM ABERTAS DURANTE O FUNCIONAMENTO E DISPONHAM DE SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO CONFORME IT-15.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	APROVADO																								
1	18/02/2022	EMISSION PROJETO EXECUTIVO																									
0	25/04/2020	EMISSION ANTE PROJETO																									
<table><tr><td colspan="2">PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</td><td colspan="2">PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO</td></tr><tr><td colspan="2">OBRA ANTIGA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BIGUATINGA</td><td colspan="2">PROJETISTA CRISTINA</td></tr><tr><td colspan="2">CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO</td><td colspan="2">DESENHISTA/PROJETISTA SOLANGE</td></tr><tr><td colspan="2">LOCAL BIGUATINGA-SÃO PEDRO DA UNIÃO-MG</td><td colspan="2">NOME DO ARQUIVO EFB-INC-02-PLANTAS.DWG</td></tr><tr><td colspan="2">DATA 25/04/2020</td><td colspan="2">ESCALA INDICADA</td></tr><tr><td colspan="2">CONTEÚDO PLANTA DO 1º PAVIMENTO DIAGRAMA DE COBERTURA FACHADA FRONTAL E CORTE A A MEMÓRIA CÁLCULO SAÍDAS EMERGÊNCIA</td><td colspan="2">DESENHO Nº IN-02/02</td></tr></table>				PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO		OBRA ANTIGA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BIGUATINGA		PROJETISTA CRISTINA		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO		DESENHISTA/PROJETISTA SOLANGE		LOCAL BIGUATINGA-SÃO PEDRO DA UNIÃO-MG		NOME DO ARQUIVO EFB-INC-02-PLANTAS.DWG		DATA 25/04/2020		ESCALA INDICADA		CONTEÚDO PLANTA DO 1º PAVIMENTO DIAGRAMA DE COBERTURA FACHADA FRONTAL E CORTE A A MEMÓRIA CÁLCULO SAÍDAS EMERGÊNCIA		DESENHO Nº IN-02/02	
PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO																									
OBRA ANTIGA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BIGUATINGA		PROJETISTA CRISTINA																									
CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO		DESENHISTA/PROJETISTA SOLANGE																									
LOCAL BIGUATINGA-SÃO PEDRO DA UNIÃO-MG		NOME DO ARQUIVO EFB-INC-02-PLANTAS.DWG																									
DATA 25/04/2020		ESCALA INDICADA																									
CONTEÚDO PLANTA DO 1º PAVIMENTO DIAGRAMA DE COBERTURA FACHADA FRONTAL E CORTE A A MEMÓRIA CÁLCULO SAÍDAS EMERGÊNCIA		DESENHO Nº IN-02/02																									