

CLASSIFICAÇÃO				
Norma Técnica nº 01 e seus anexos				
GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição	Exemplo
C	COMERCIAL	C-3	FEIRA PERMANENTE	FEIRA PERMANENTE

CARGA DE INCÊNDIO - NT- 14			
Ocupação/uso	Descrição	Divisão	Carga de Incêndio em MJ/m2
COMERCIAL	FEIRA PERMANENTE	C-3	600

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME NORMATÉCNICA Nº 11
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA CONFORME NORMA TÉCNICA Nº 18
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME NORMA TÉCNICA Nº 20
EXTINTORES NT 21	PÓ ABC 2A-20-B-C RISCO MÉDIO - 20m A PERCORRER

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA EVENTO	583,48 m²
ÁREA TOTAL	583,48 m²

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO

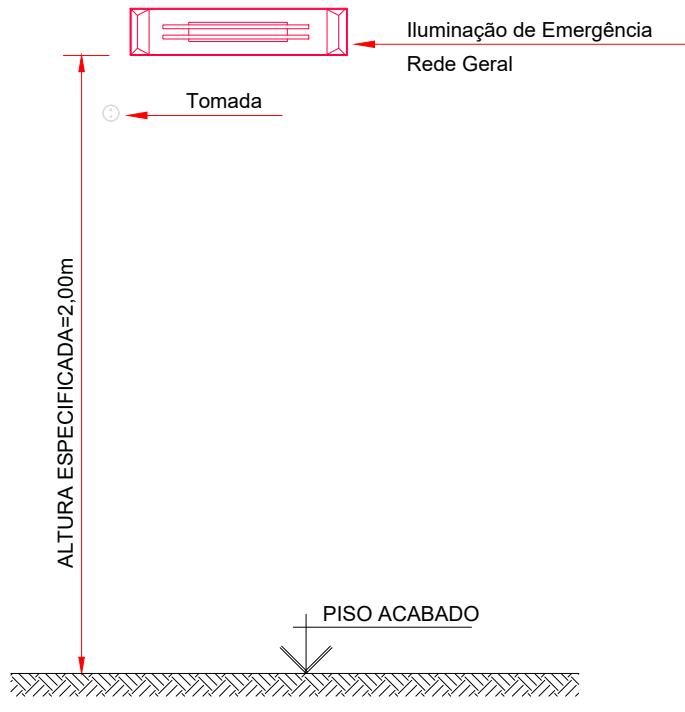
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/M2
MÉDIO	600

NOTA SOBRE ROTAS DE FUGA

Nos locais destinados aos espectadores e rotas de fuga todas as fiações e circuitos elétricos devem estar embutidos, além de devidamente isolados.

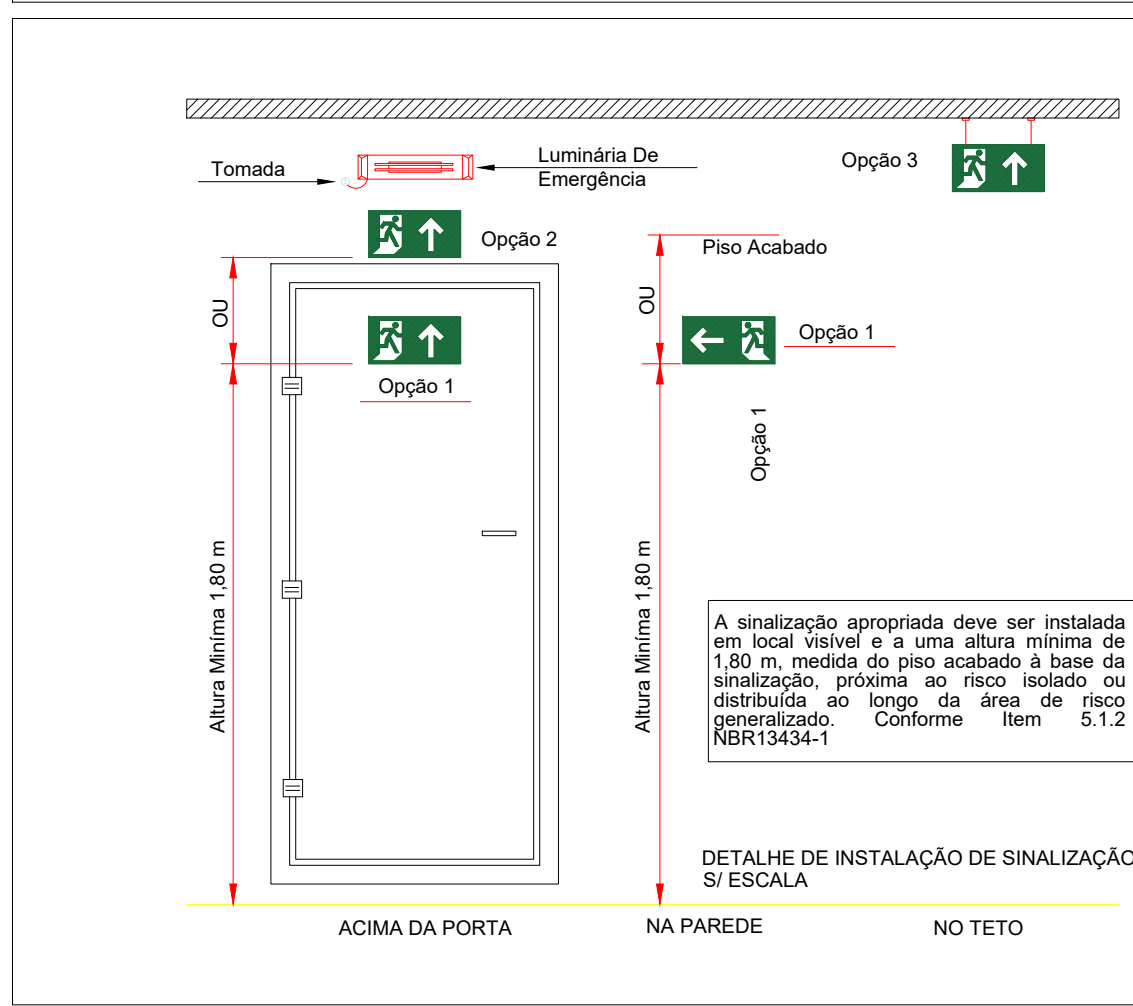
QUADRO DE ABERTURAS					
NOME	LAR.(m)	ALT.(m)	PEIT.(m)	MAT.	QUANT.
P1	0,90	2,10		METAL	3
P2	0,80	2,10		ALUMIN	4
J1	0,80	0,60	1,80	MET/VID	5

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

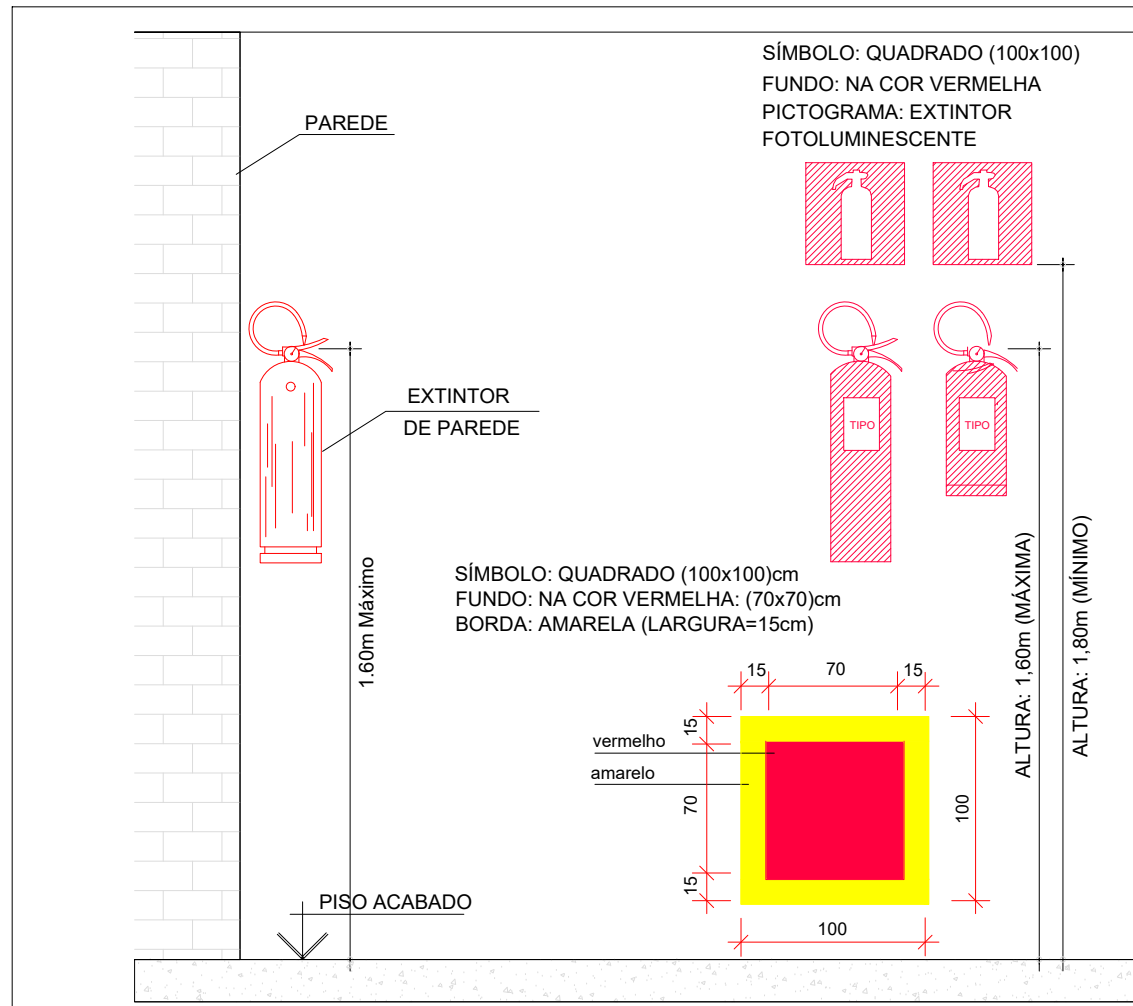


- POTÊNCIA MÍNIMA 15w COM RECARGA AUTOMÁTICA NA FONTE DE ENERGIA.
- LOCALIZAÇÃO: NAS ROTAS DE FUGA.
- AS LUMINÁRIAS DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAS QUE RESISTAM 70° C POR PÉLO MENOS 15h SEGUNDA.
- NÃO UTILIZAR OS ELÉTRICUTOS DOS CONDUTORES DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA OUTROS FINS.

PLACAS DE SAÍDA SOBRE AS PORTAS



DETALHE DA FIXAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES



- NOTAS:
- A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE LADO ACIMA DO EQUIPAMENTO PODENDO SER CONFECCIONADA EM CHAPAS METÁLICAS DE PVC OU FIBRA.
 - OS EXTINTORES INSTALADOS EM SUPORTES DE PISO DEVEM TER SUA PLACA ANTERIOR A NO MÁXIMO 30 CM DE ALTURA.
 - A SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES QUANDO FIXOS EM COLUNA DEVE APARECER EM TODO O SEU CONTOURO.

SÍMBOLOS GRÁFICOS DE SINALIZAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO CONFORME NBR 13434-1/2 E NT Nº 20

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	DESCRIÇÃO DEBILITADA	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S12		SAÍDA	10.031.00mm	Símbolo: retângulo Verde: verde Pictograma: Indicação de saída de emergência, utilizado para sinalizar a saída de emergência (ou saída de emergência).	Indicação de saída de emergência, utilizado para sinalizar a saída de emergência (ou saída de emergência).
S1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	10.031.00mm	Símbolo: retângulo Verde: verde Pictograma: Indicação de saída de emergência.	Indicação de saída de emergência.
S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	10.031.00mm	Símbolo: retângulo Verde: verde Pictograma: Indicação de saída de emergência.	Indicação de saída de emergência.
S3		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	10.031.00mm	Símbolo: retângulo Verde: verde Pictograma: Indicação de saída de emergência.	Indicação de saída de emergência.
S4		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	10.031.00mm	Símbolo: retângulo Verde: verde Pictograma: Indicação de saída de emergência.	Indicação de saída de emergência.
S5		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	10.031.00mm	Símbolo: retângulo Verde: verde Pictograma: Indicação de saída de emergência.	Indicação de saída de emergência.
S6		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	10.031.00mm	Símbolo: retângulo Verde: verde Pictograma: Indicação de saída de emergência.	Indicação de saída de emergência.
S7		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	10.031.00mm	Símbolo: retângulo Verde: verde Pictograma: Indicação de saída de emergência.	Indicação de saída de emergência.
S8		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	10.031.00mm	Símbolo: retângulo Verde: verde Pictograma: Indicação de saída de emergência.	Indicação de saída de emergência.
S9		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	10.031.00mm	Símbolo: retângulo Verde: verde Pictograma: Indicação de saída de emergência.	Indicação de saída de emergência.
S10		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	10.031.00mm	Símbolo: retângulo Verde: verde Pictograma: Indicação de saída de emergência.	Indicação de saída de emergência.
S11		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	10.031.00mm	Símbolo: retângulo Verde: verde Pictograma: Indicação de saída de emergência.	Indicação de saída de emergência.
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	10.031.00mm	Símbolo: retângulo Verde: verde Pictograma: Indicação de saída de emergência.	Indicação de saída de emergência.
E17		Extintor de parede	22.422.4	Símbolo: quadrado Verde: verde Pictograma: Indicação de localização dos extintores de parede.	Indicação de localização dos extintores de parede.
E17		Sinalização de sala para equipamentos de combate a incêndio (extintor)	100x100	Símbolo: quadrado Verde: verde Pictograma: Indicação de localização dos extintores de parede.	Indicação de localização dos extintores de parede.

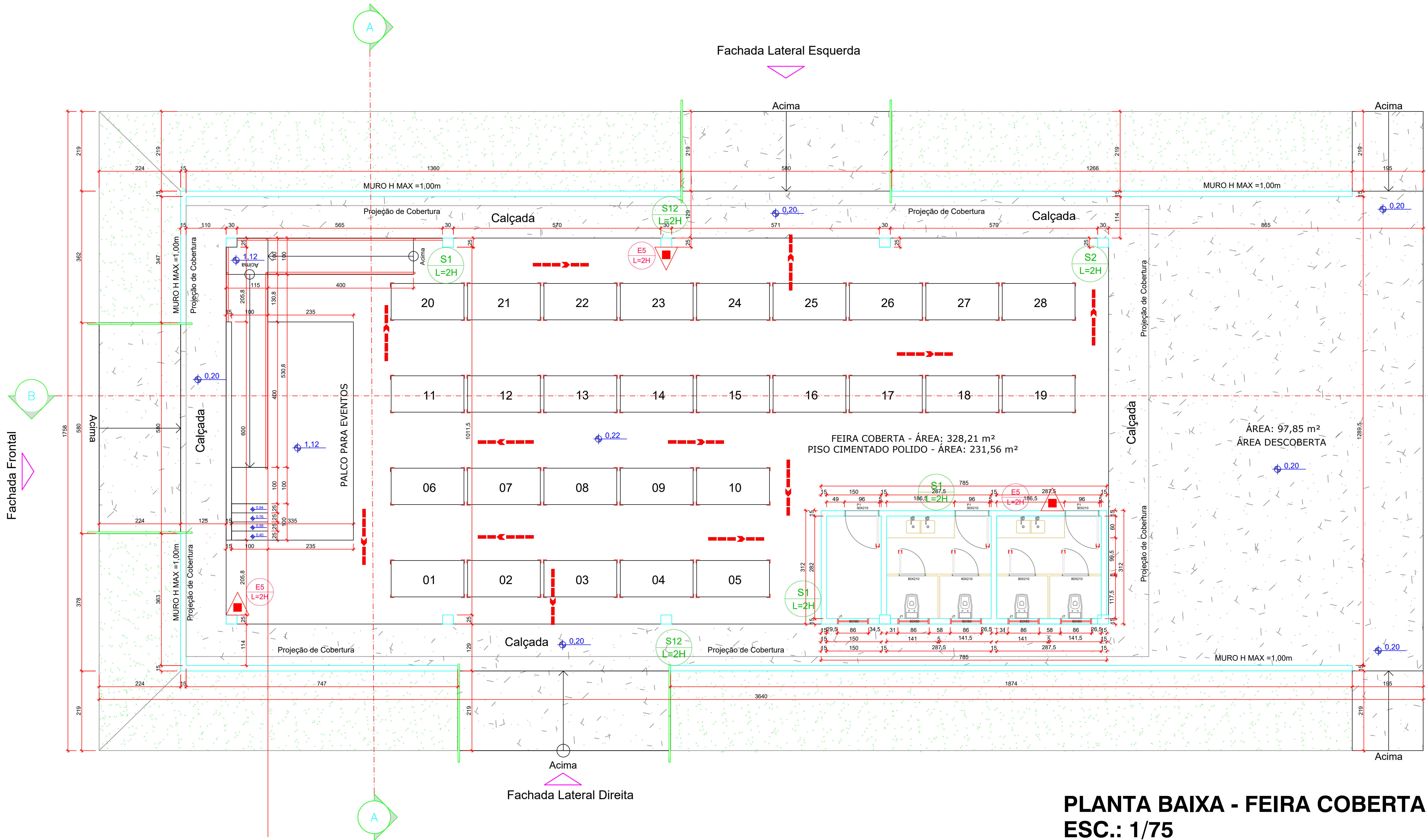
NOTAS DE OBSERVAÇÕES GERAIS

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	NOTAS SOBRE SAÍDA DE EMERGÊNCIA: TODAS AS PORTAS DEVEM TER ABERTURA NO SENTIDO DA ROTA DE FUGA. TODAS AS PORTAS DOS CORREDORES E SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM ABRIR NOS DOIS SENTIDOS DE PASSAGEM. O DISTANCIAMENTO MÁXIMO A SER PERCORRIDO POR UMA PESSOA A PARTIR DE QUALQUER PONTO DA EDIFICAÇÃO ESTÁ DE ACORDO COM O EXIGIDO NA TABELA B1, ANEXO B, NT-11.
	NOTA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: 1. DEVERÁ SER PREVISTO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM TODAS AS CIRCULAÇÕES, ACESSOS, ESCADAS, ÁREAS DE ESCAPE E SUBSÓLOS. 2. A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ ESTAR CONFORME A NORMA TÉCNICA Nº 18 DO CBM-GO, COMPLEMENTADA PELA NBR 1098 VIGENTE. 3. O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NÃO PODERÁ TER UMA AUTONOMIA MENOR QUE UMA HORA DE FUNCIONAMENTO, COM UMA PERDA MAIOR QUE 10% DE SUA LUMINOSIDADE INICIAL. 4. AS LUMINÁRIAS DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAS QUE RESISTAM A UMA TEMPERATURA DE 70° C E FUNCIONE NO MÍNIMO POR UMA HORA. 5. NÃO UTILIZAR OS ELÉTRICUTOS DOS CONDUTORES DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA OUTROS FINS. 6. A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ SER DE 04 VEZES A ALTURA DE INSTALAÇÃO, NÃO PODENDO SER SUPERIOR A 15M. 7. AS LUMINÁRIAS DE ACLARAMENTO (OU DE AMBIENTE), QUANDO INSTALADAS A MENOS DE 2,5M DE ALTURA, E AS LUMINÁRIAS DE BALIZAMENTO (OU DE SINALIZAÇÃO) DEVEM TER TENSÃO MÁXIMA DE ALIMENTAÇÃO DE 30V. 8. NA IMPOSSIBILIDADE DE REDUZIR A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DAS LUMINÁRIAS, PODERÁ SER UTILIZADO UM INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ATÉ 30mA COM INSULANTO TERAUMÓDICO DE 10A. 9. A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE ACLARAMENTO DEVE SER DE 15M EM QUALQUER CASO, MESMO HAVENDO OBSTÁCULO, CURVA OU ESCADA. OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER DISPONÍVEIS DE FORMA QUE, NA DIREÇÃO DE SAÍDA DE CADA PONTO, SEJA POSSÍVEL VISUALIZAR O PONTO SEQUINTE. 10. DURANTE A REALIZAÇÃO DE INSPEÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS, PODERÁ SER EXIGIDO QUE OS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEJAM DEVIDAMENTE CERTIFICADOS POR ORGÃO COMPETENTE.
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	NOTAS SOBRE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA: O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO DEVE ATENDER O PREVISTO NA Nº 20 DO CBM-GO. 1. DEVE EXISTIR SINALIZAÇÃO DE SAÍDAS EM TODAS AS CIRCULAÇÕES, ACESSOS, ESCADAS E SUBSÓLOS DEVENDO ATENDER AS NBRs: 13434-1, 13434-2, 13434-3, E AINDA AS ESPECIFICAÇÕES DO CBM-GO. 2. A SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA APROPRIADA DEVE ASSINALAR TODAS AS MUDANÇAS DE DIREÇÃO, SAÍDAS, ESCADAS, ETC. E SER INSTALADA SEGUNDO SUA FUNÇÃO. 3. DEVERÁ SER LOCALIZADAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM ÁREAS DE RISCO QUE VISE PROIBIR E COBRIR AÇÕES CAPAZES DE CONDUZIR AO RISCO DO INCÊNDIO OU SEU AGRAVAMENTO. EQUILIBRAR PARA ÁREAS E MATERIAS COM POTENCIAL DE RISCO DE INCÊNDIO, EXPLOSAO, CHOQUES E CONTAMINAÇÃO POR PRODUTOS PERIGOSOS. E/OU INDICAR A LOCALIZAÇÃO E OS TIPOS DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS E ALARME DISPONÍVEIS NO LOCAL. E/OU INDICAR AS ROTAS DE SAÍDA E AS AÇÕES NECESSÁRIAS PARA SEU ACESSO E/OU SAÍDA. 4. A SINALIZAÇÃO DE PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DEVE SER LOCALIZADA IMEDIATAMENTE ACIMA DAS PORTAS, NO MÁXIMO A 0,10M DA VERGA. 5. NÃO UTILIZAR OS ELÉTRICUTOS DOS CONDUTORES DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA OUTROS FINS. 5. 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 7,5M. ADICIONALMENTE, ESTA DEVE SER INSTALADA DE FORMA QUE NA DIREÇÃO DE SAÍDA DE QUALQUER PONTO SEJA POSSÍVEL VISUALIZAR O PONTO SEQUINTE, RESPECTANDO O LIMITE MÁXIMO DE 15,0M. A SINALIZAÇÃO DEVE SER INSTALADA DE MODO QUE SUA MASE ESTEJA A 1,00M DO PISO ACABADO. 6. A SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DOS PAVIMENTOS NO INTERIOR DA ESCADA DE EMERGÊNCIA DEVE ESTAR A UMA ALTURA DE 1,00M MEDIDO DO PISO ACABADO A BASE DA SINALIZAÇÃO, INSTALADA JUNTO A PAREDE, SOBRE O PAVIMENTO DE ACESSO DE CADA PAVIMENTO, DE TAL FORMA A SER VISUALIZADA EM AMBOS OS SENTIDOS DA ESCADA (SUBIDA E DESCIDA). 7. A MENSAGEM ESCRITA "SAÍDA" DEVE SEMPRE ESTAR GRAFADA NO IDIOMA PORTUGUÊS. CASO EXISTA A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE OUTRAS LÍNGUAS ESTRANGEIRAS, DEVEM SER APLICADOS TEXTOS ADICIONAIS. 8. EM ESCADAS CONTÍNUAS, ALÉM DA IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO DE DESCARGA NO INTERIOR DA CAIXA DE ESCADA DE EMERGÊNCIA, DEVE SE INCLUIR UMA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA COM SETA INDICATIVA DA DIREÇÃO DO FLUXO NA PAREDE FRONTAL, AOS LADOS DE ESCADAS E ACIMA DA PORTA DE SAÍDA, DE FORMA A EVIDENCIAR O PISO DE DESCARGA. 9. A ABERTURA DAS PORTAS EM ESCADAS NÃO DEVE OBSTRUIR A VISUALIZAÇÃO DE QUALQUER SINALIZAÇÃO. 10. AS LETRAS E AS SETAS DA SINALIZAÇÃO DEVEM TER A COR VERMELHA, SOBRE FUNDO BRANCO OU FOTOLUMINESCENTE SOBRE FUNDO VERDE. 11. OS AVISADORES (SIRENES) DEVEM SER ALOCADOS EM TODOS OS PONTOS DA EDIFICAÇÃO SEM INFLUIR NA COMUNICAÇÃO. 12. AVISADORES (SIRENES) DEVEM SER ALOCADOS EM TODOS OS PONTOS DA EDIFICAÇÃO SEM INFLUIR NA COMUNICAÇÃO.
	1. O SUPORTE DE FIXAÇÃO DOS EXTINTORES EM PAREDE, DIVISÓRIAS OU COLUNAS, DEVEM RESISTIR A TRÊS VEZES A MASSA TOTAL DO EXTINTOR. 2. PARA A FIXAÇÃO EM COLUNAS, PAREDES OU DIVISÓRIAS, A ALÇA DE SUPORTE DE MANUSEIO DEVE VARIAR, NO MÁXIMO, ATÉ 1,50M DO PISO, DE FORMA QUE A PARTE INTERIOR DO EXTINTOR PERMANEÇA NO MÍNIMO 0,30m DO PISO ACABADO. 3. DEVE SER INSTALADO, PELO MENOS, UM EXTINTOR DE INCÊNDIO A NÃO MAIS DE 5m DA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO. 4. O EXTINTOR DEVE SER INSTALADO DE MANEIRA QUE: a) SEJA VISÍVEL PARA QUE TODOS OS USUÁRIOS FIQUEM FAMILIARIZADOS COM SUA LOCALIZAÇÃO b) PERMANEÇA PROTEGIDO CONTRA INTEMPÉRIES E DANOS FÍSICOS EM POTENCIAL c) PERMANEÇA DESOBSTRUÍDO E DEVIDAMENTE SINALIZADO DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NA NORMA TÉCNICA Nº 21 DO CBM-GO. d) SEJAM ADEQUADOS A CLASSE DE INCÊNDIO PREDOMINANTE DENTRO DA ÁREA DE RISCO A SER PROTEGIDA. e) HAJA MENOR PROBABILIDADE DO FOGO BLOQUEAR SEU ACESSO. f) QUANDO O EQUIPAMENTO ENCONTRAR-SE INSTALADO EM PLAR, DEVEM SER SINALIZADAS TODAS AS FACES DO PLACAR QUE ESTIVEREM VOLTADAS PARA OS CORREDORES DE CIRCULAÇÃO DE PESSOAS OU VEÍCULOS.
EXTINTORES	

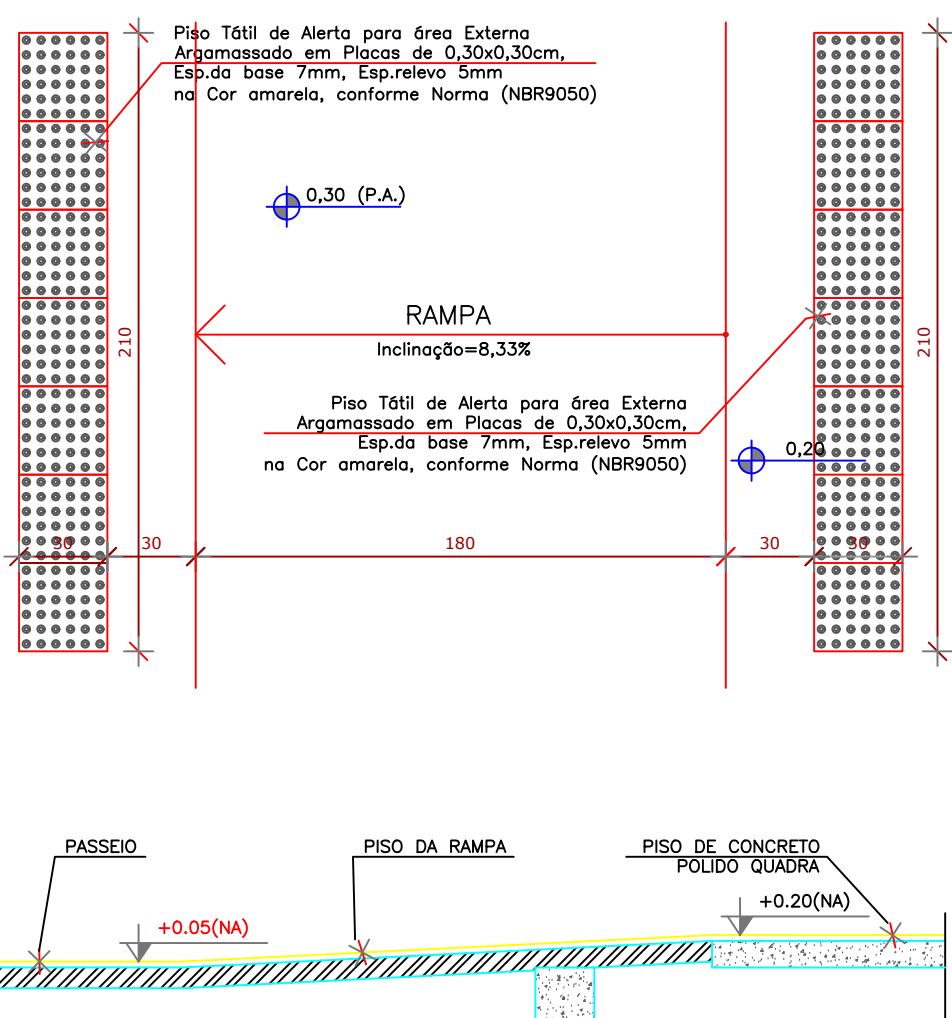
LEGENDA

EXTINTORES		EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ "ABC" CAPACIDADE EXTINTORA = 2-A-20-B-C
ROTAS DE FUGA		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
PLACAS DE DIREÇÃO		INDICAÇÃO EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO E5
		INDICAÇÃO DO SENTIDO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA TIPO S1 (DIREITA)
		INDICAÇÃO DO SENTIDO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA TIPO S2 (ESQUERDA)
		INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA TIPO S12

Fachada Lateral Esquerda



Fachada Posterior



PLANTA BAIXA - FEIRA COBERTA ESC.: 1/75

DETALHE RAMPA ESC.: 1/100

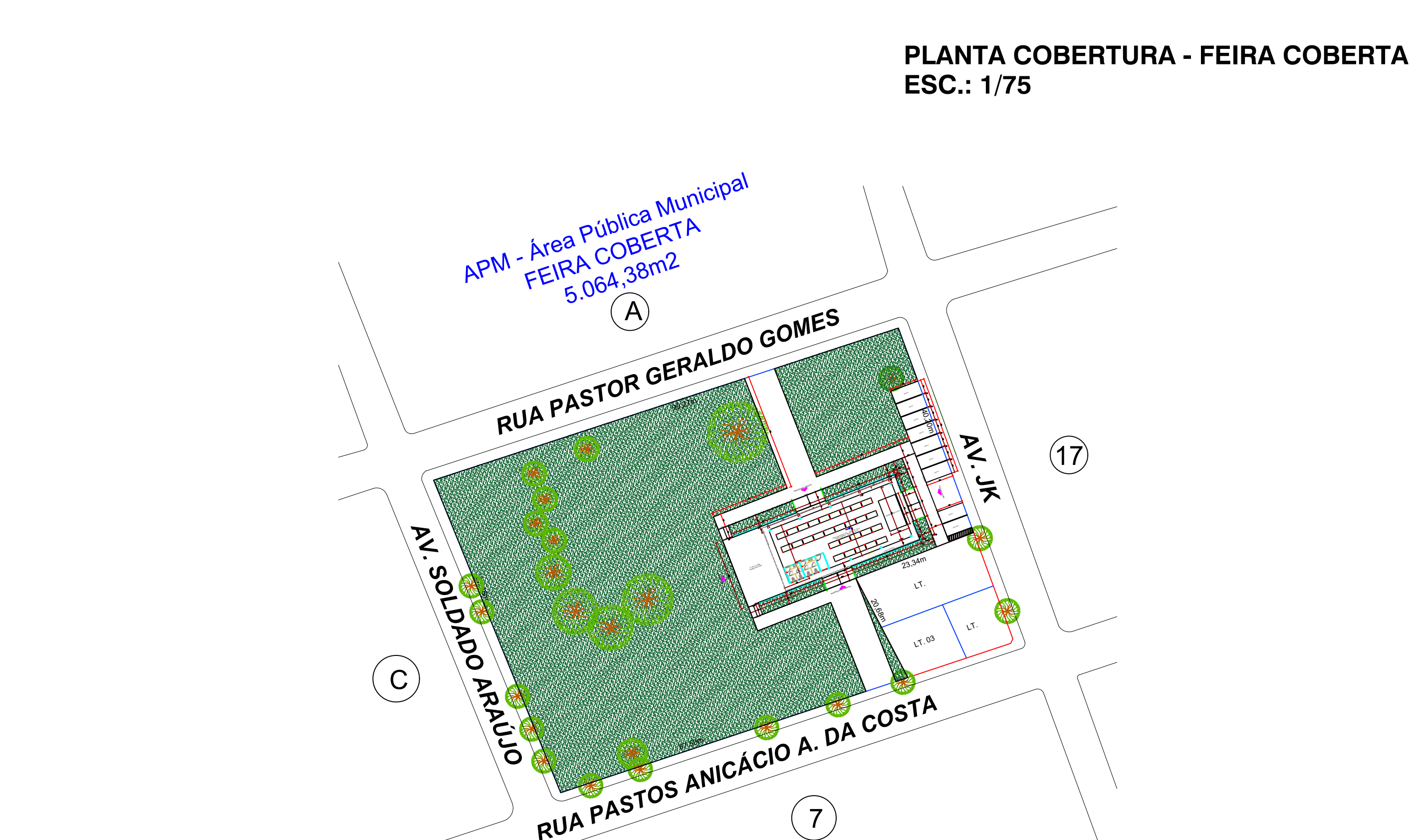
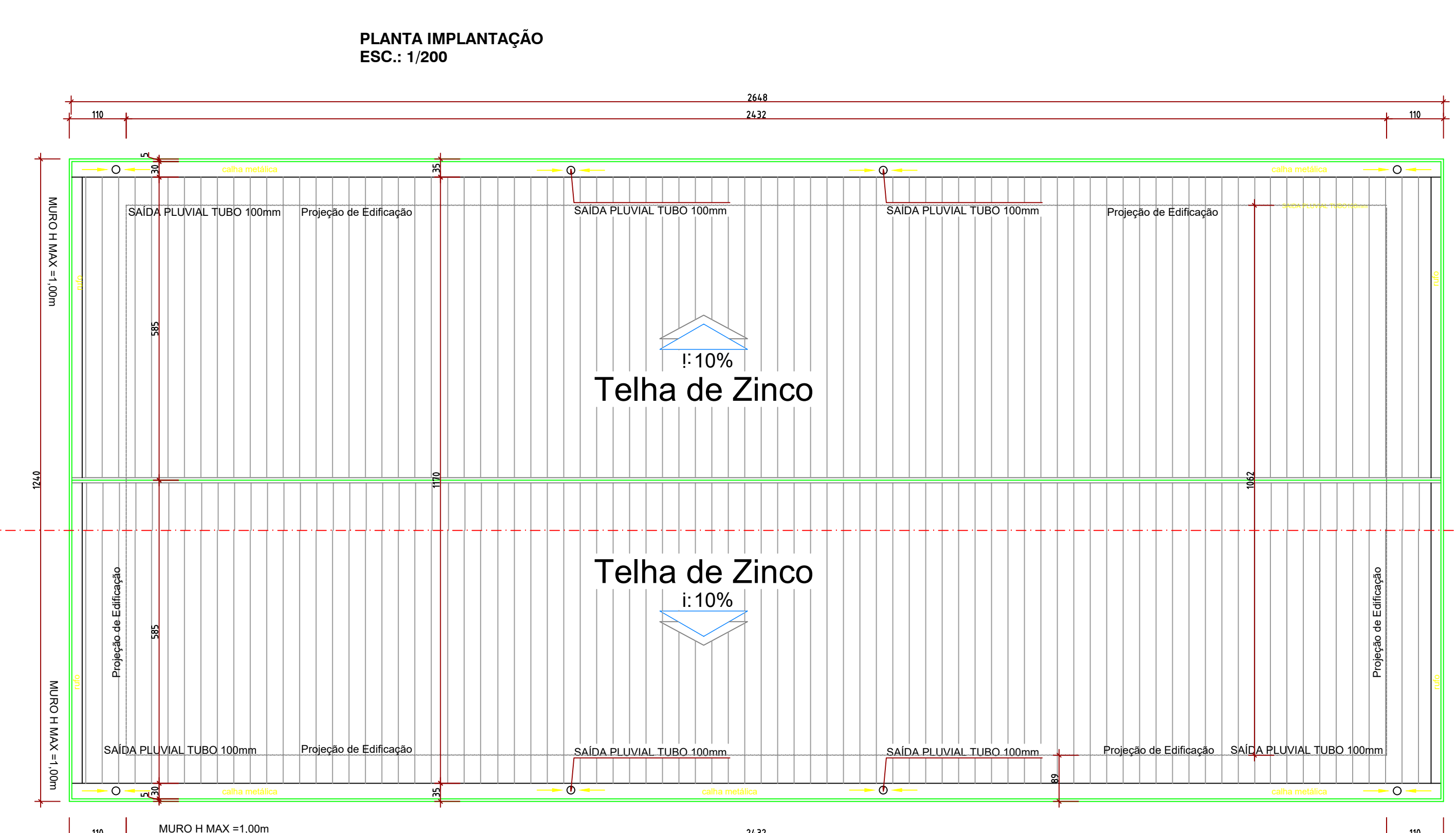
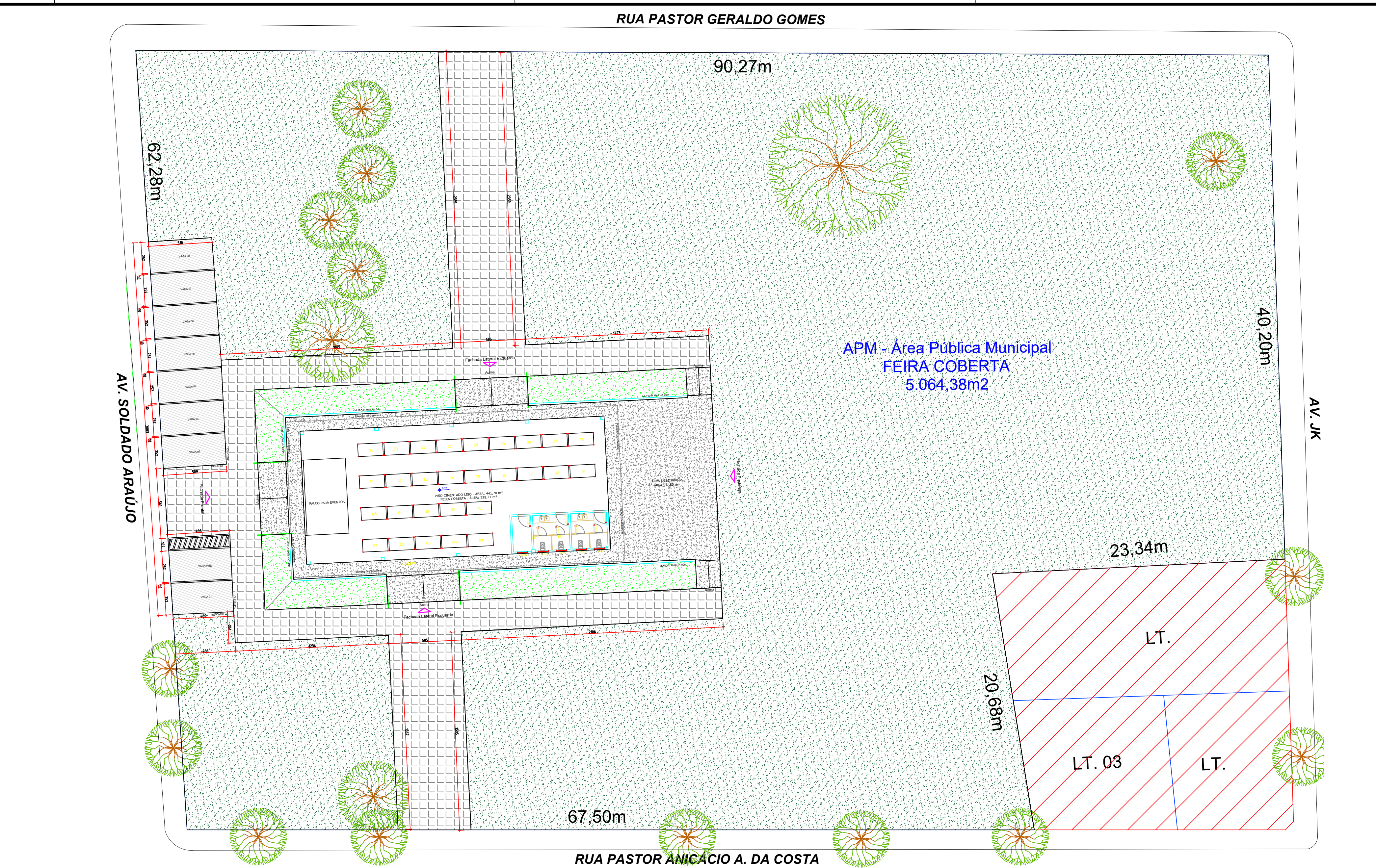
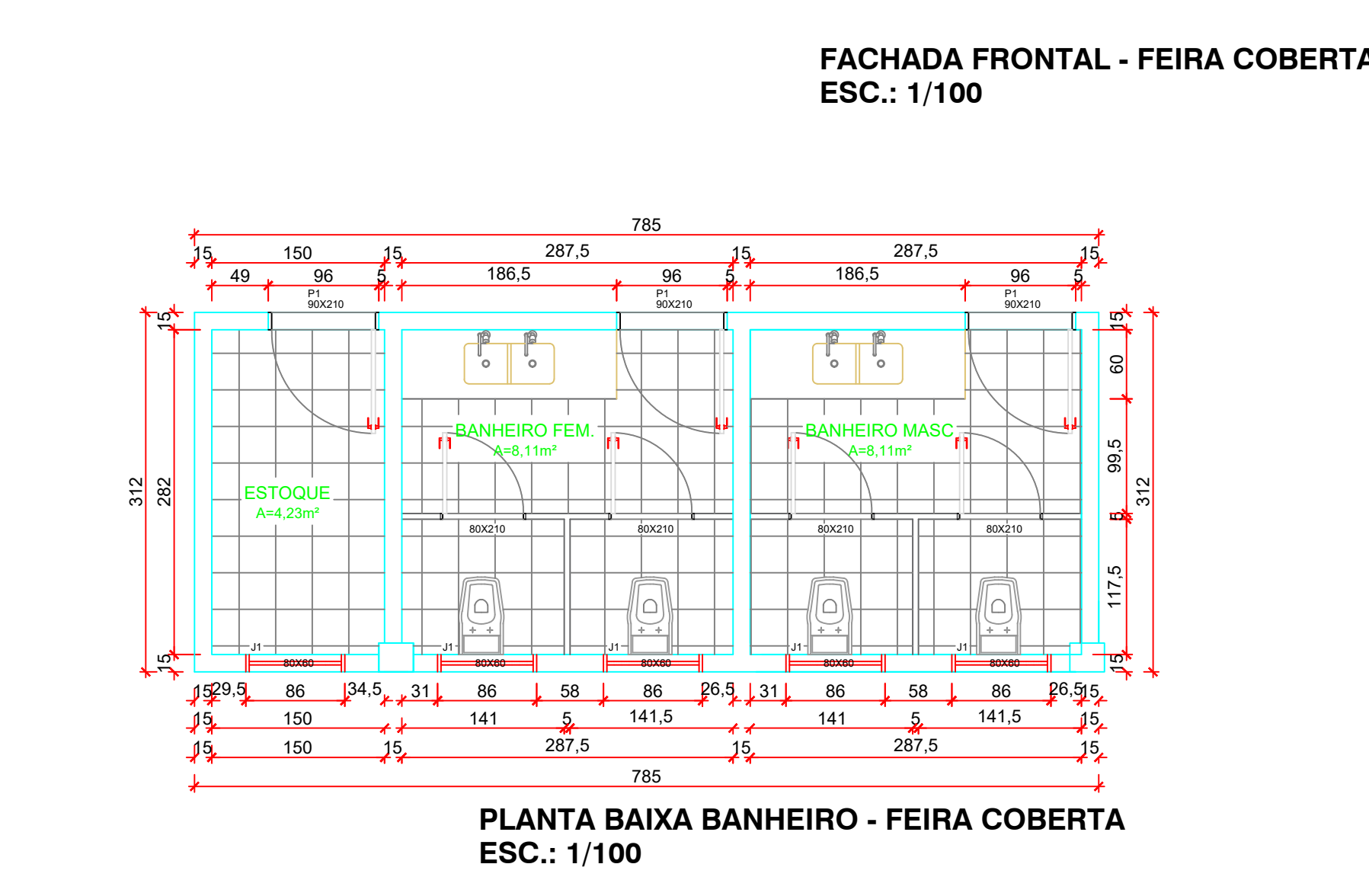
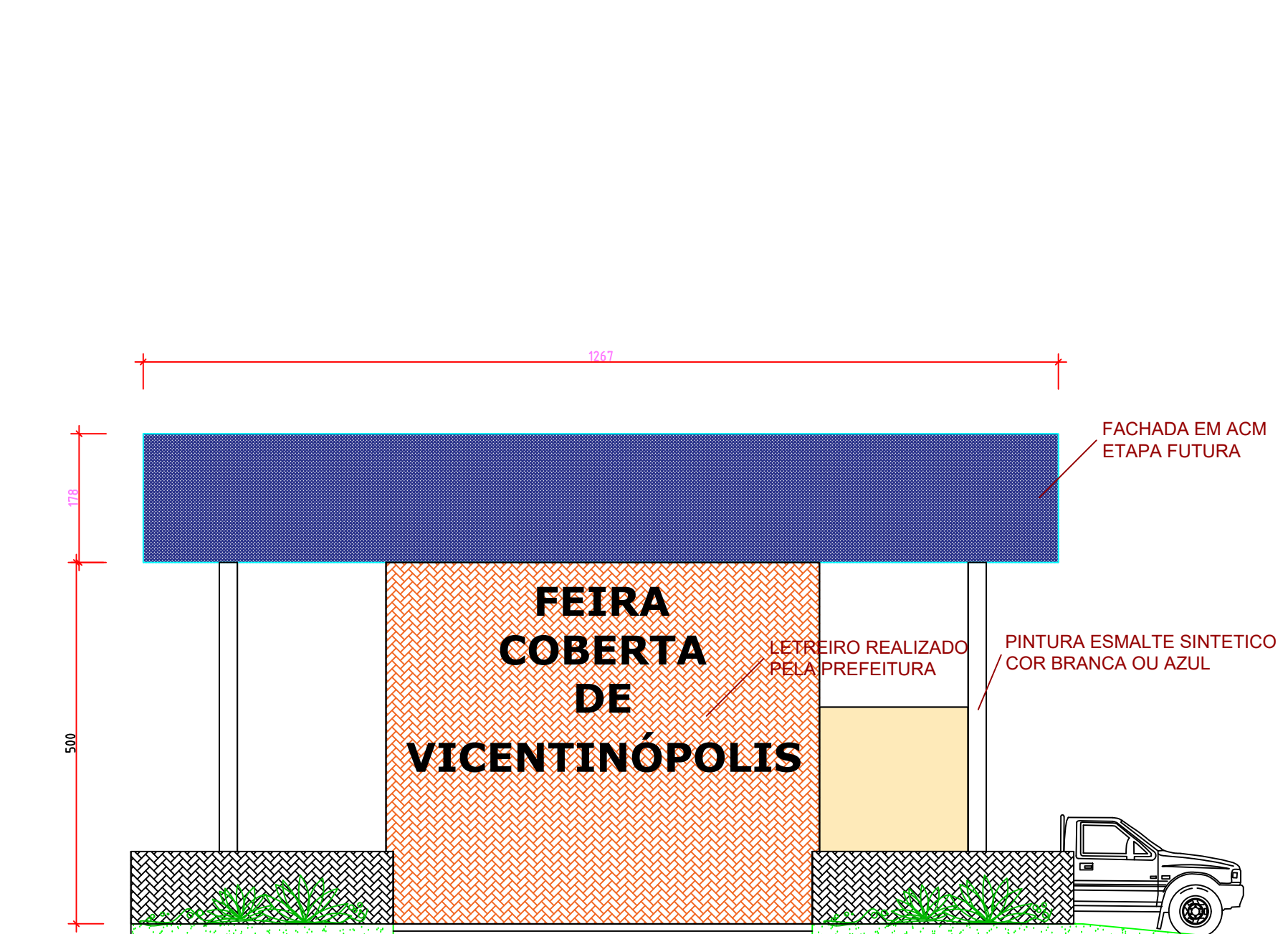
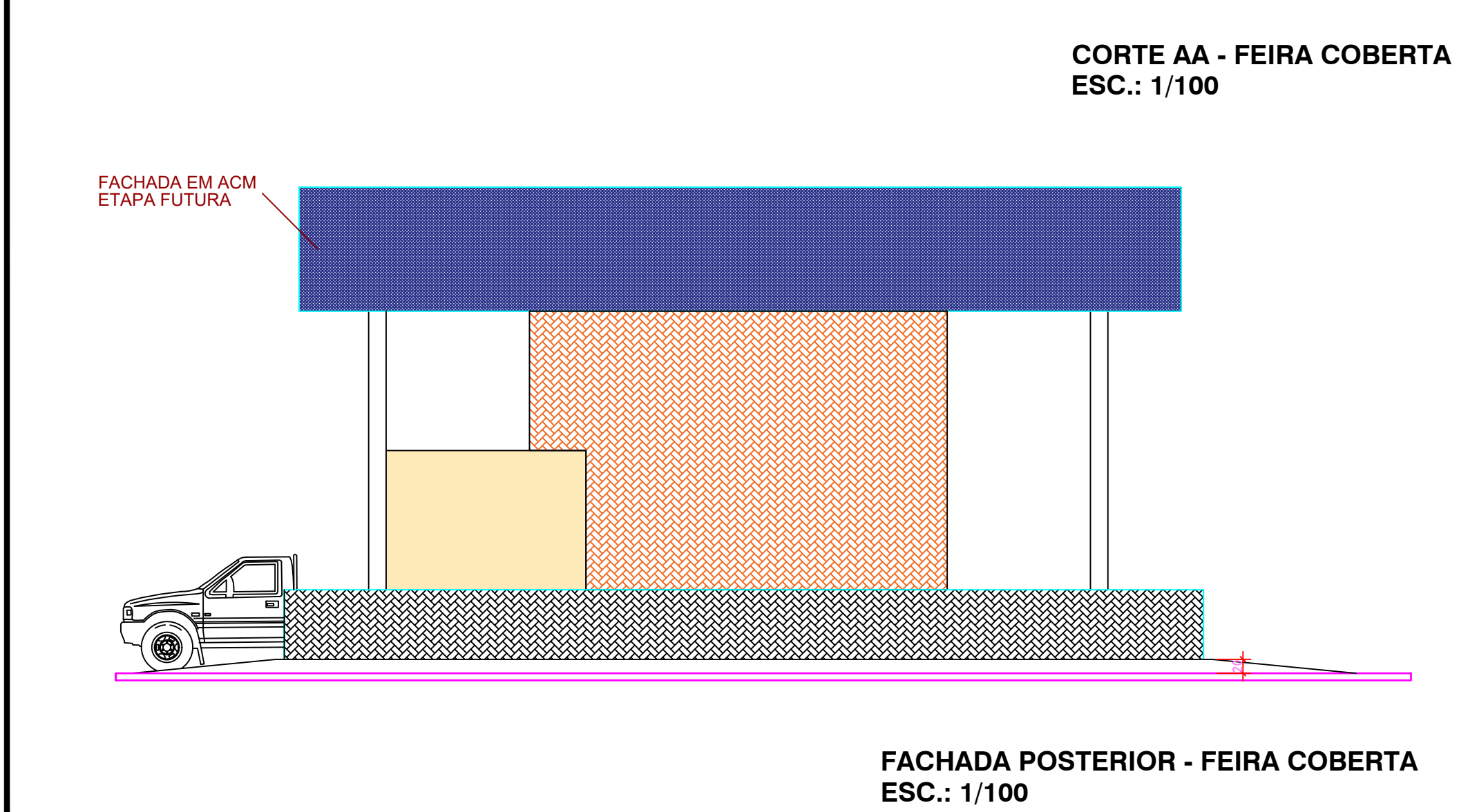
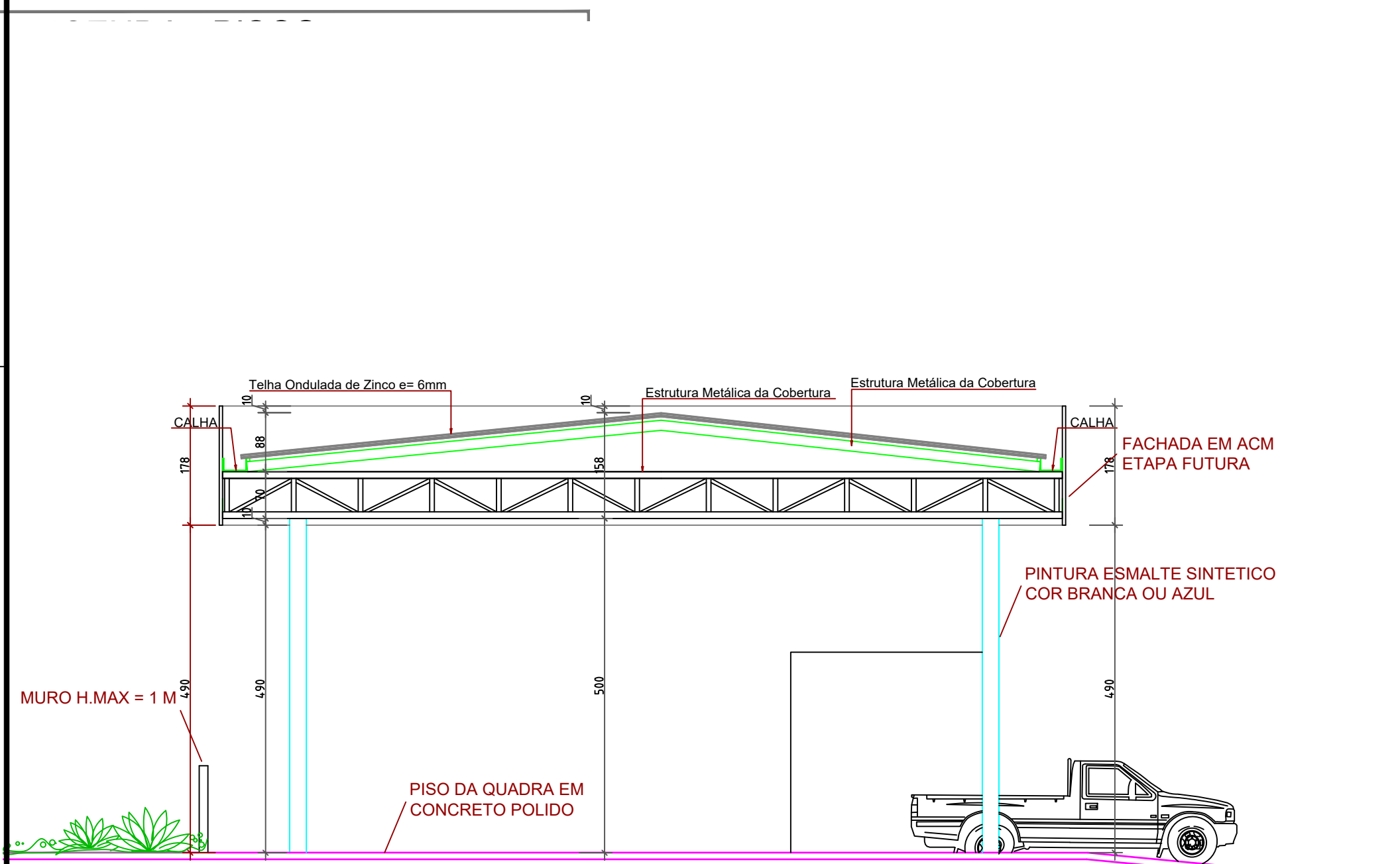
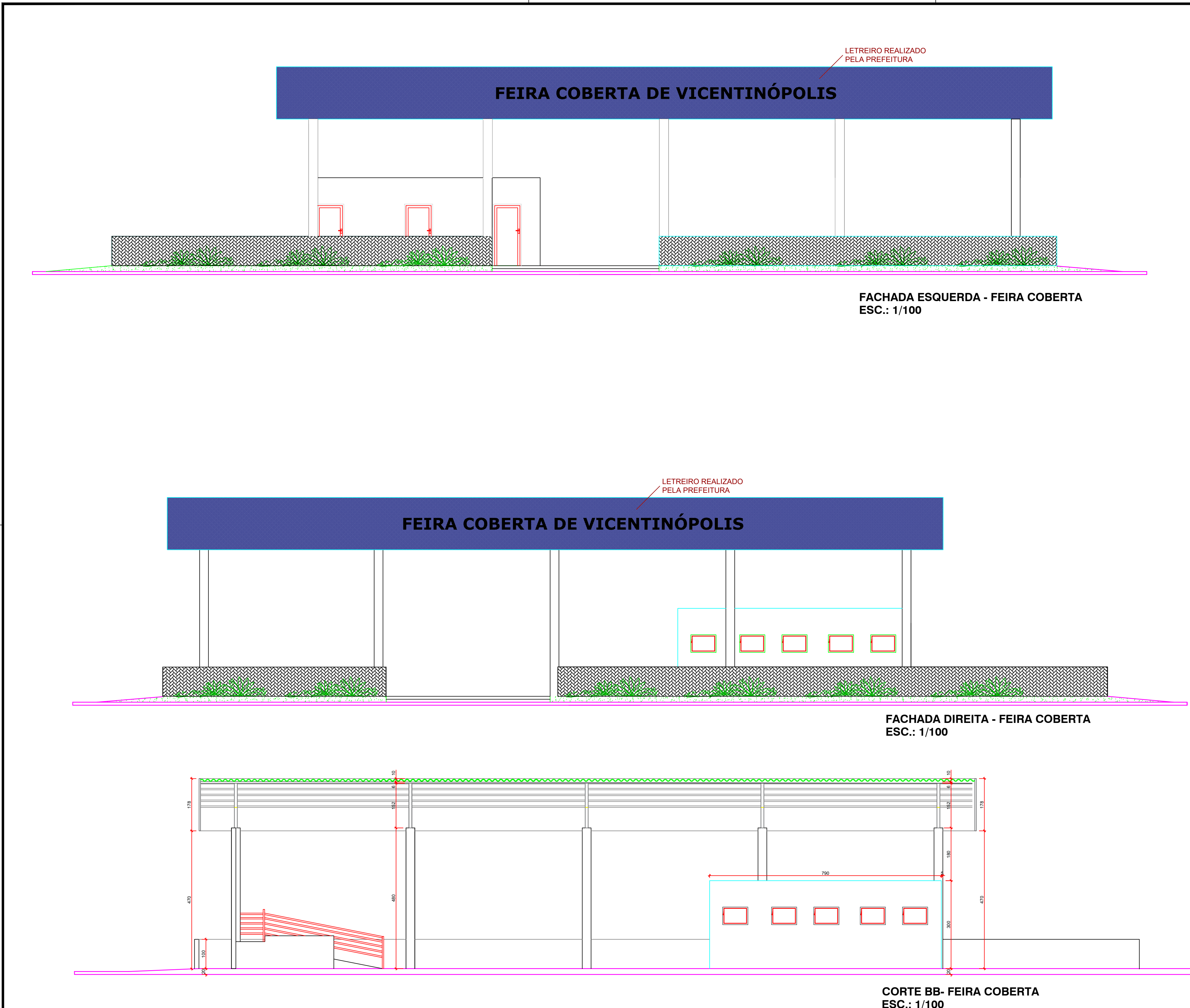
PROJETO DE COMBATE À INCÊNDIO

APROVAÇÃO:



000	23/08/2024	EMISSÃO INICIAL		LARISSA	
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO		DESENHO	LIBERADO
<					

01/02



APROVAÇÃO:

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º 135776/24

1. (X) Apreciação final de projeto.
2. () Substituição de Projeto. Protocolo original nº.
3. () Cote CTCCTD. Protocolo nº.
4. () Projeto de Arquivo. Data de construção da edificação: / /
*Somente para autorizações comprovadamente concluídas em data anterior a 10/03/2021, conforme NF 471.

ANALISADO E APROVADO
DIGITALMENTE POR:

NOME: D A T A :
CODIGO: VERIFICADOR

EXAMINAR e DE CODE em todo ou qualquer o site
<https://www.bombeiros.go.gov.br/portal/verificador>
para verificar a validade da aprovação, utilizando o código
verificador

PROJETO DE COMBATE À INCÊNDIO

000	23/08/2024	EMISSÃO INICIAL	LARISSA	
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO	DESENHO	APPROVADO
CARIMBOS:				
Tecprev Engenharia e Consultoria CNPJ: 42.316.282/0001-11 Telefone: (62) 99154-2774 eduardo.h19@gmail.com				
OBRA: FEIRA COBERTA VICENTINÓPOLIS				
RESPONS: EDUARDO				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS				
DESENHO: LARISSA				
ENDEREÇO: AV. JUCELINO KUNDTSCHEW RUA PASTOR INACIO ANTONIO COSTA, QUADRA T, LOTE 03 VICENTINÓPOLIS - GO, CEP: 75.555-000.				
ESCALA: INDICADA				
ARQUIVO: INC_FEIRA COBERTA_REV000				
DATA: 23/08/2024				
ÁREA CONSTRUÍDA: 983,48 m²				
ART: 102040242261				
CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO PLANTA DE SITUAÇÃO PLANTA BAIXA BANHEIRO CORTE AA CORTE BB FACHADA DIREITA FACHADA ESQUERDA FACHADA FRONTAL FACHADA POSTERIOR				
FRANCHA:				
ENGENHEIRO CIVIL: EDUARDO HENRIQUE PEREIRA E SILVA C.R.C. 119584/GO				

02/02