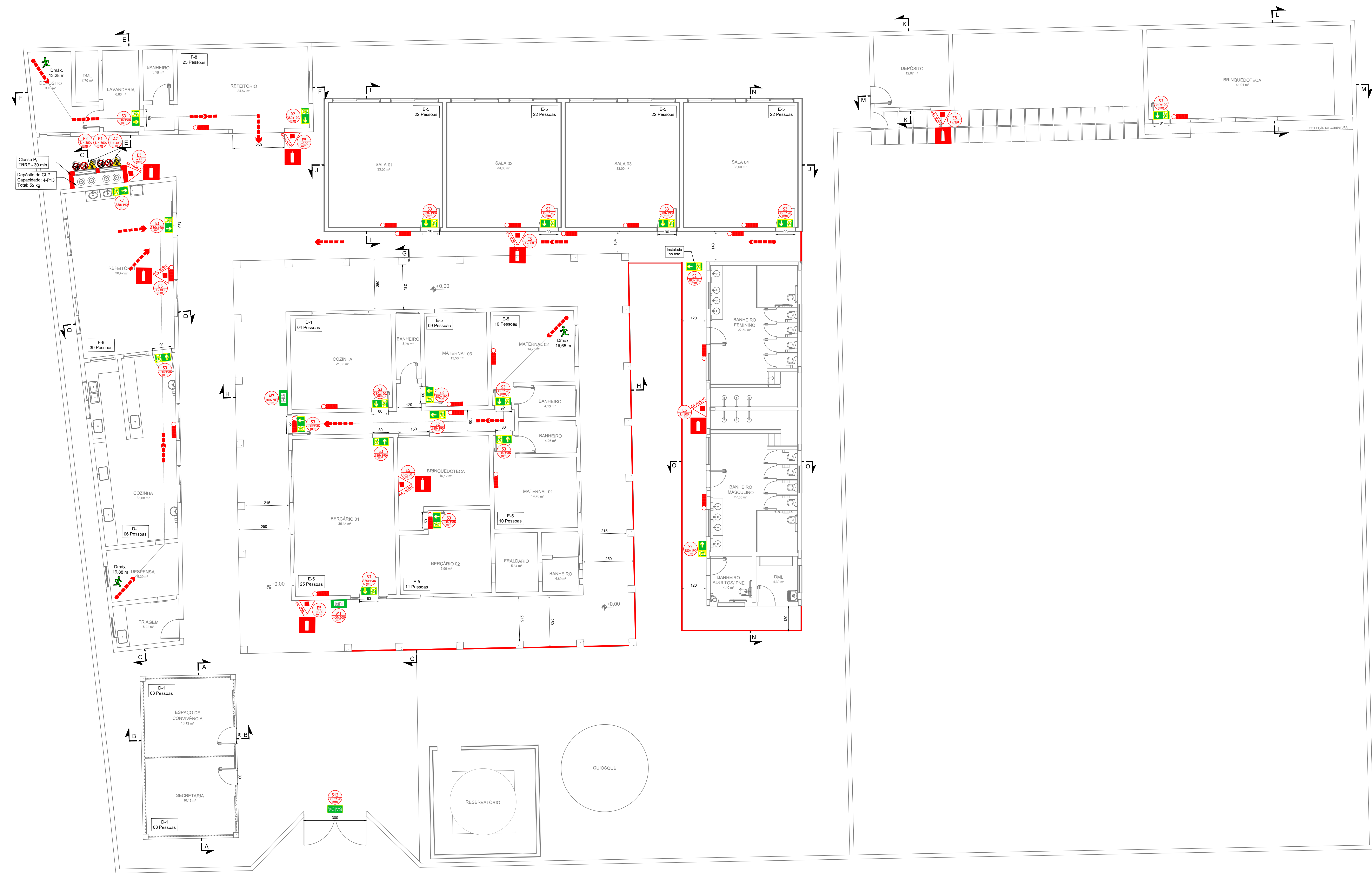
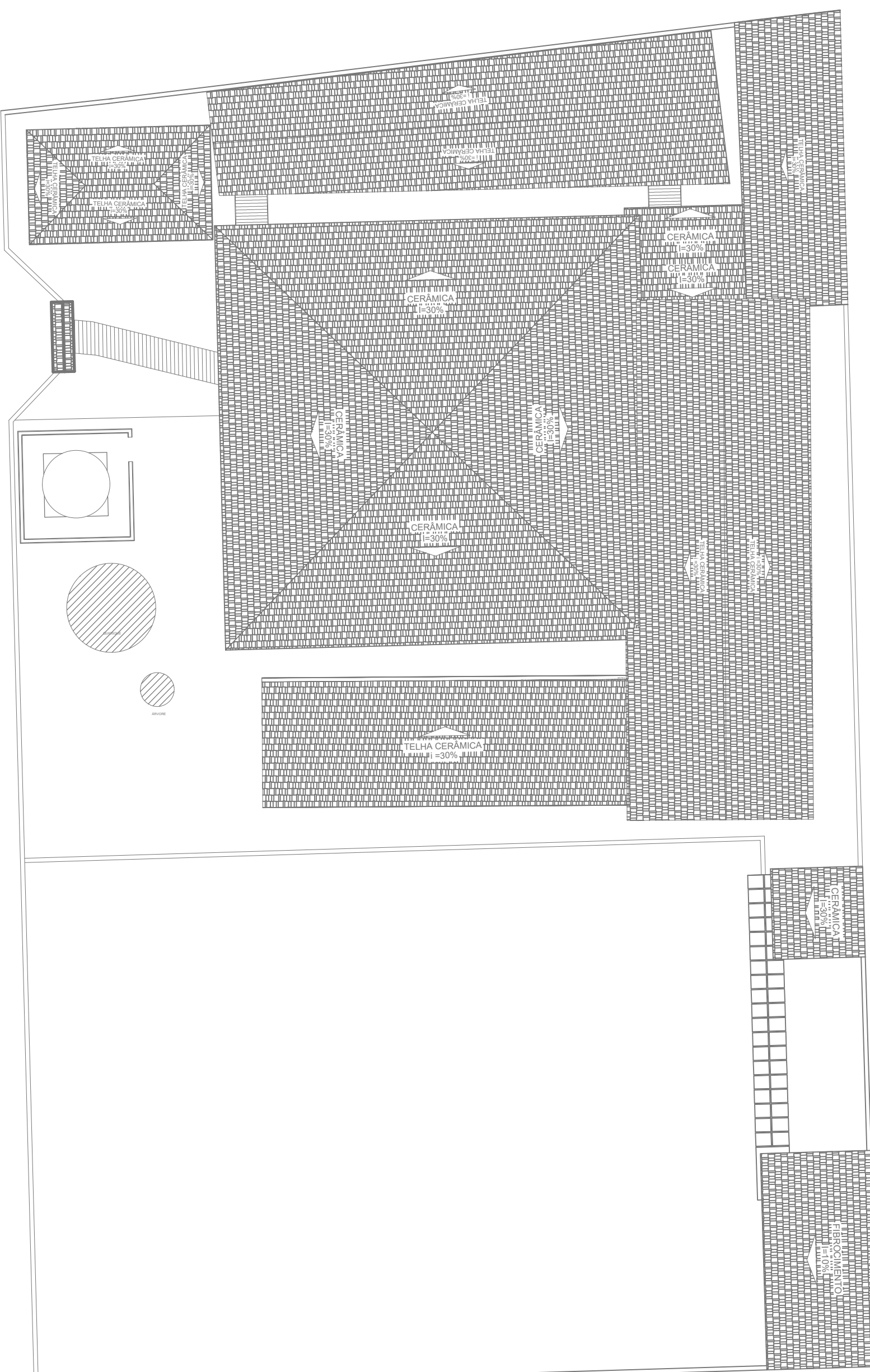
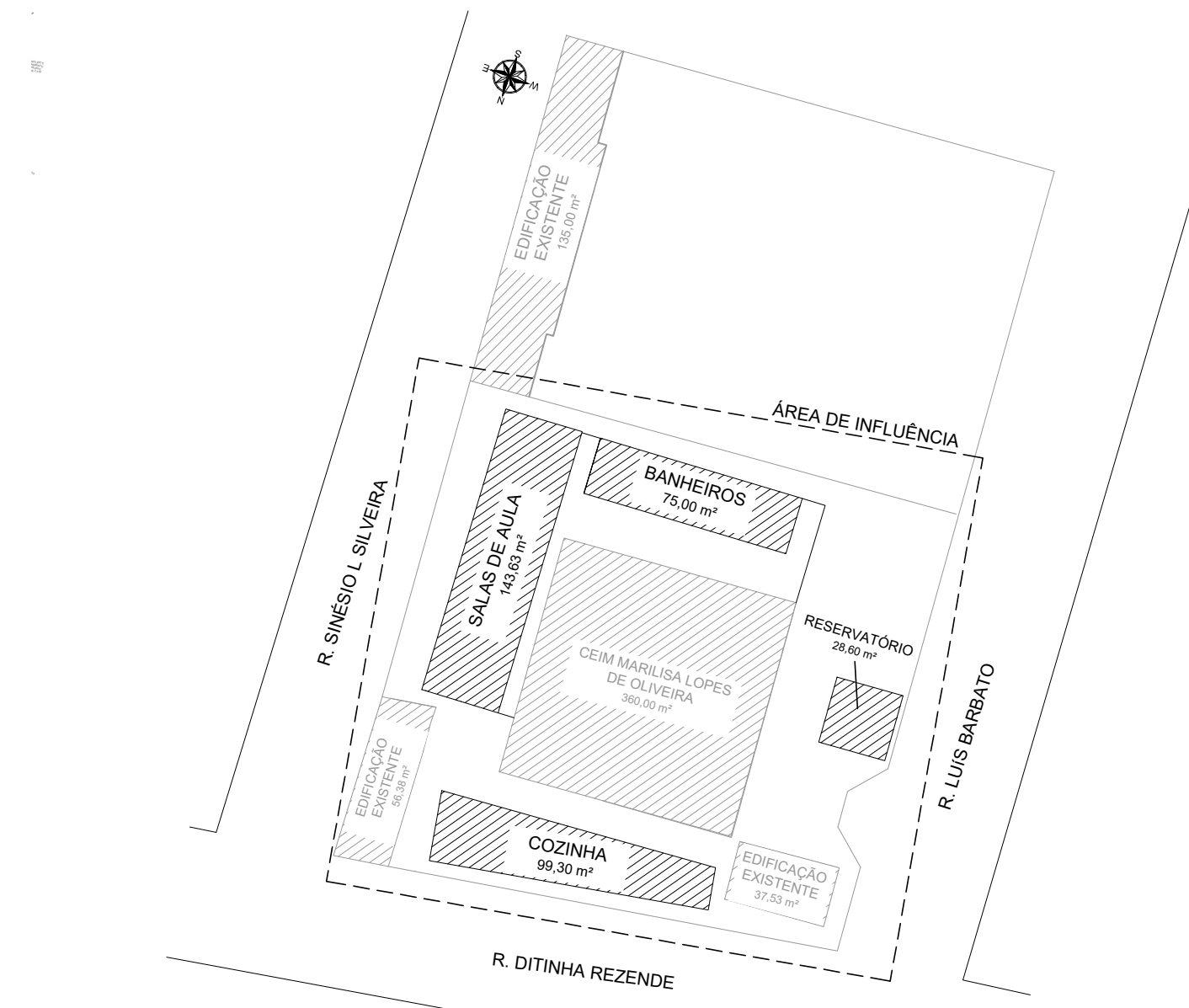




PLANTA BAIXA - TÉRREO
Escala: 1:75



PLANTA BAIXA - COBERTURA
Escala: 1:200



PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO

- NOTAS
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
 - VERIFICAR DETALHES PARA INSTALAÇÃO DOS ELEMENTOS DE SEGURANÇA;
 - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA EMPRESA PROJETISTA

- REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

REV. 00	17/07/24	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:



PROJETO	COORDENAÇÃO
	
Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP: 37501-002 - Itaguaçu / MG Tel: (51) 3143-0087 www.dacengenharia.com.br	RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 05A15641-1-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR
	ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.19.320

EMPREENDEDOR AMPLIAÇÃO DO CEIM MARILISA LOPES DE OLIVEIRA			
ENDEREÇO RUA LUÍS BARBATO, 336 - B. JARDIM AURELIANO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS			DISCIPLINA PPCIP
ASSUNTO PLANTA BAIXA - TERREO, COBERTURA E SITUAÇÃO TABELAS E NOTAS			FASE DO PROTO EXECUTIVO
			FOLHA Nº 01/02
DATA RECEBIDA	ESCALA	PROJEÇÃO	ABRANGIDA
17/07/2024	INDICADORA	RETO	DAC-PMPA-MLO-PE-INC-RDC,DWG

[illegible]

LEGENDA SÍMBOLOS GRÁFICOS			
ITEM	INSTALAÇÃO	SÍMBOLO	
CARGA DE PO ABC	08		
ITEM	INSTALAÇÃO	SÍMBOLO	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	21		
SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA			
ITEM	SÍMBOLO		
INÍCIO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA			
DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA			
FINAL DA ROTA DE FUGA			
SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
ITEM	SÍMBOLO	ITEM	SÍMBOLO
SINALIZAÇÃO QUADRODA		SINALIZAÇÃO RETANGULAR	

[illegible]

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	
D-1 = 16 Pessoas	CALCULO DE SAÍDAS PARA ACESSOS E DESCARGAS $N = 23000 \div 7,77 \cdot \text{Log}_2$, 98 unidades de passagem Log_2 , 08 x 0,65 = 4,40 metros.
E-6 = 153 Pessoas	CALCULO DE SAÍDAS PARA ESCADAS E RAMPA $N = 1122 \div 10,59 \cdot \text{Log}_2$, 11 unidades de passagem Log_2 , 11 x 0,65 = 0,65 metros.
F-8 = 84 Pessoas	CALCULO DE SAÍDAS PARA PORTAS $N = 23000 \div 7,77 \cdot \text{Log}_2$, 98 unidades de passagem Log_2 , 08 x 0,65 = 4,40 metros.
P (23 Pessoas)	

Log₂, na coligação a quantidade e as dimensões de saída são maiores que o solicitado, tendo as dimensões indicadas em projeto.

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA LEVANTADA	2.632,85 m²
ÁREA CONSTRUIDA	588,91 m²
ÁREA DA AMPLIAÇÃO	229,07 m²
ÁREA TOTAL	3.450,83 m²

BRANCA - VERDE

Esta edificação está dotada dos seguintes
Sistemas de Proteção Contra Incêndio:

- Extintores de Incêndio
- Alarme de Emergência
- Sinalização de Emergência
- Sinal de Emergência
- Sinal de Incêndio

Edificação em Estância
de Convívio Juvenil

Lugar 100 - Centro de Boticari
Lugar 100 - Pólo Milhar

0,40 0,60

DETALHE 1 - PLACA M2
SEM ESCALA

VERDE
BRANCA

LOTAÇÃO MÁXIMA
30 PESSOAS

0,40

0,20

DETALHE 3 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA

This technical drawing shows a side elevation of a wall with a door. A green rectangular emergency exit sign is mounted on the wall to the left of the door. The sign features a white arrow pointing to the right and the word 'SAÍDA' (Exit) in white capital letters. A vertical dimension line indicates a height of 1,60 from the bottom of the sign to the top of the door frame. The door frame itself has a height dimension of 2,20. The drawing is labeled 'DETALHE 3 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA' and 'SEM ESCALA' (without scale).

DETALHE 4 - GUARDA - CORPO
SEM ESCALA

130

50

PISO

50

NOTAS - GUARDA - CORPO:

- A altura dos guarda-corpos externos, deve ser de no mínimo, 1,30 m.
- As guardas vazadas devem possuir balizantes verticais, longitudinais intermediários, grades, telas, e outros, de modo que uma esfera de 10,0 cm de diâmetro não possa passar por nenhuma abertura.

DETALHE 5 - CORRIMÃO
SEM SÍMULA

ACEITEVÉS

NÃO ACEITEVÉS

NOTAS - CORRIMÃO:

TODOS OS ELEMENTOS DAS SAIAS DE EMERGÊNCIA DEVEM TER RESISTÊNCIA TRANSMISSORA DOS CORRIMÃO, NEM FIADOS OU CALZADO PARA RESISTIR A UMA FORÇA HORIZONTAL DE 200N APLICADA A 1,0M DE ALTURA, ADOPTANDO-SE A CONDIÇÃO QUE CONDUZA A MAIORES TENDÊNCIAS:

— TER MENOS PAINÉIS CONDUZINDO BALANÇES E ASSEMBLAGEJOS CALZADOS PARA RESISTIR A UMA FORÇA HORIZONTAL DE 120 N APLICADA A 1,0M DE ALTURA, OU EQUIVALENTE, DE ACORDO COM O TIPO DE PAINÉIS, PARA AS RELAÇÕES DADAS A ESTE CARREGAMENTO, NÃO PRECISAM SER RECONSIDERADAS AS ESPECIFICAÇÕES EM ALTA PRESENTE.

DETALHE 6 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SEM ESCALA

NOTAS - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- FÓRTO DE CONTROLE QUALIDADE DE BLOCOS AUTÔNOMOS
- TIPO DE ALARME FLUORESCENTE OU LED
- POTÊNCIA 20W
- TENSÃO 110V/220V
- FUSÍVEL 100mA MONOFÁSICO, 5.00A
- FUSÍVEL 100mA MONOFÁSICO, 5.00A
- VOLTAGE DO ELETRODUTO GERADOR DE 10, 20 ANOS
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM BLOCO AUTÔNOMO TIPOA
- FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 1 HORA

AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA SÃO NUTRIDAS POR DOIS (2) TIPOS ALTERNOS:

- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM BLOCO AUTÔNOMO TIPOA DE 20 W
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM DOIS FUSÍVEIS DE 20 W

DETALHE 7 - INSTALAÇÃO DO EXTINTOR DE INCÊNDIO SEM ESALA

PLACA DE
VERMELHO

BRANCA OU AMARELA

1,80

0,20

RÓTULO DO FABRICANTE

ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO DE CERTIFICAÇÃO DESENCARREGADO PELO INÍMETRO

1,80

VERMELHO

BRANCA OU AMARELA

EMERGÊNCIA

CARGA DE 10 AC

1,00

0,15

0,70

PISO

NOTAS - EXTINTORES:

- A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO PODENDO SER CONSIDERADO EM CHAMPA METALICA DE MODERNA, FERRO OU PLASTICO INTELIGENTE.
- É PERMITIDO A INSTALAÇÃO DE EXTINTORES SOBRE PISO AZULADO DESDE QUE SE MANEJAREM APOSSESSADOS EM SUPORTES APROPRIADOS E AFIXADOS AO SOLO COM ALTURA RECOMENDADA ENTRE 0,15 m E 0,20 m DO PISO.
- OS LOCOS DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DEVEM POSSUIR SIMBOLOGIA E12 NO SOLO. PARA EVITAR OBSTRUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO.
- O EXTINTOR COM AGENTE DE MÚLTIPLO USO ABC PODEM SUBSTITUIR QUALQUER TIPO DE EXTINTOR DE CLASSES ESPECÍFICAS A B E C DE UMA IDENTIFICAÇÃO QUADRO DE RISCO.