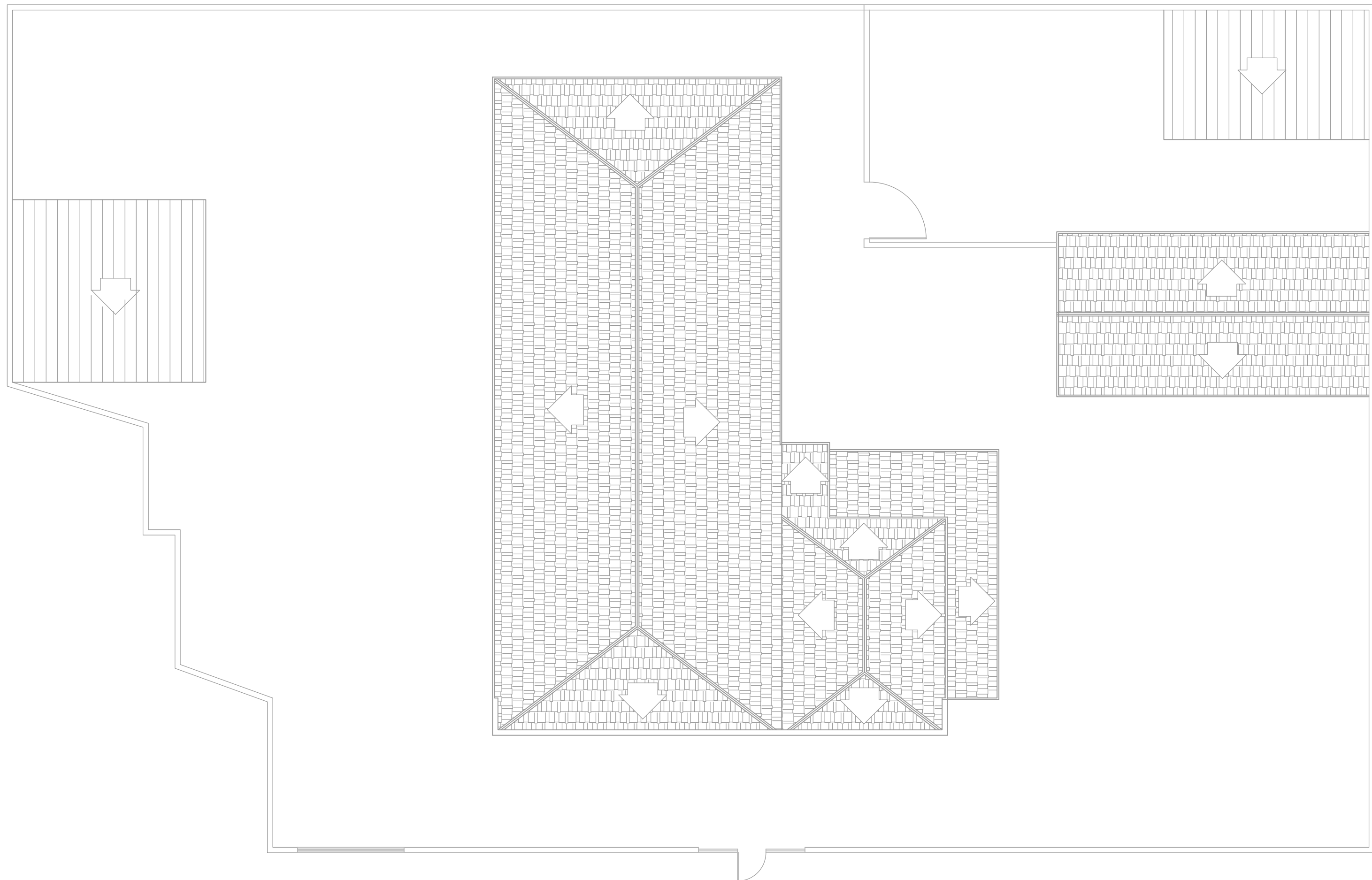
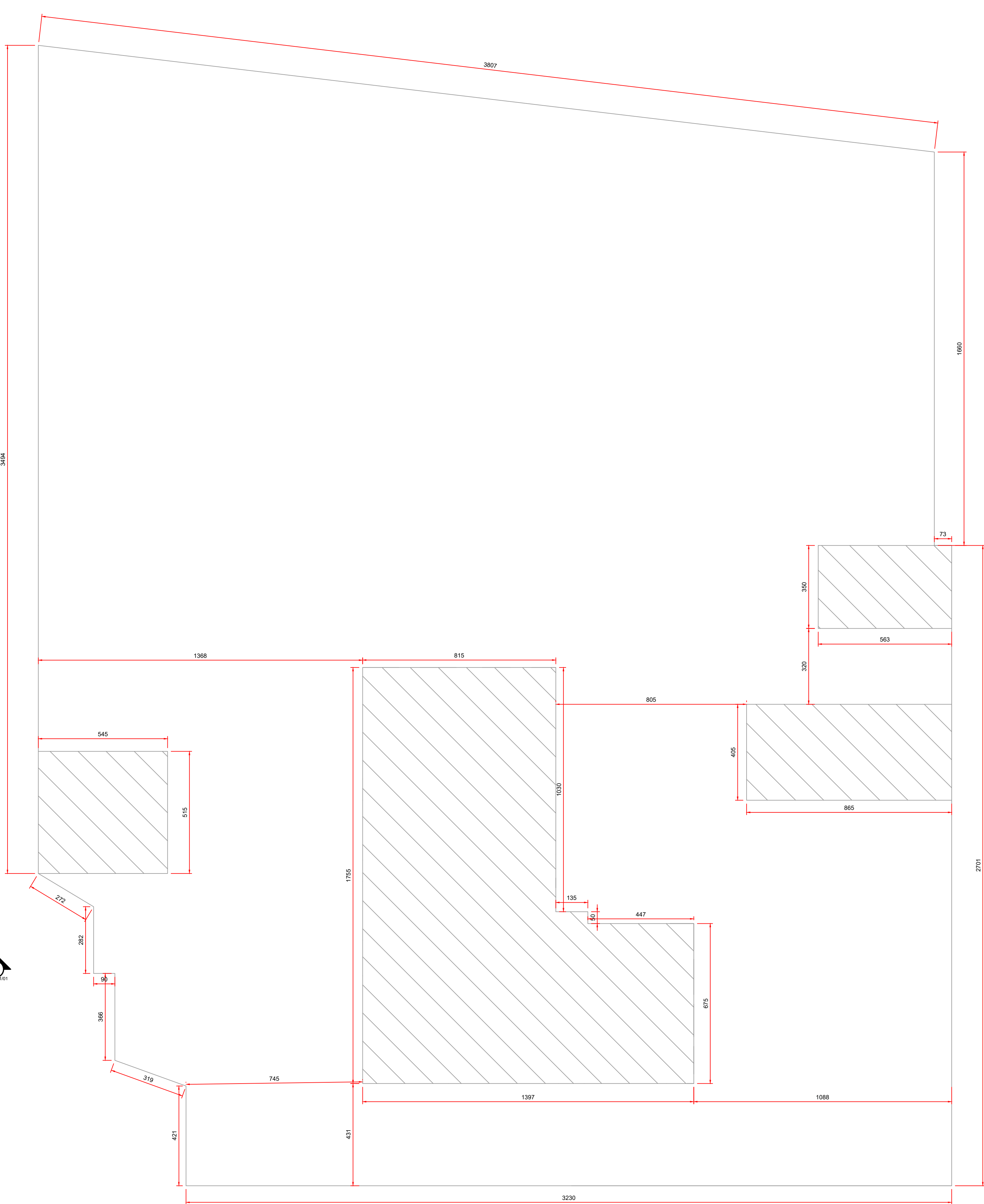


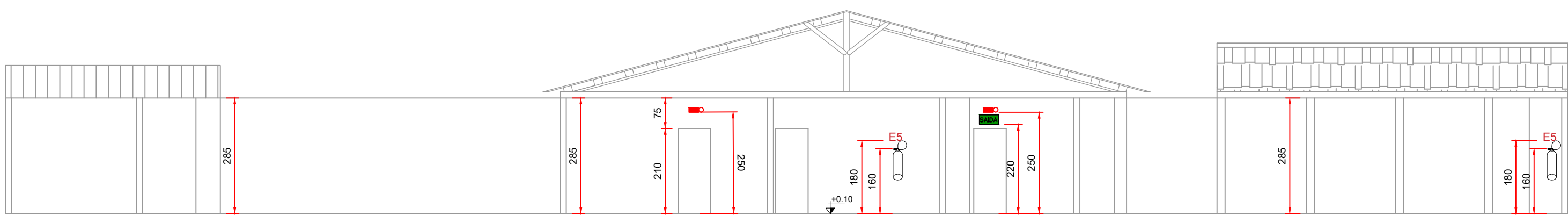
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100



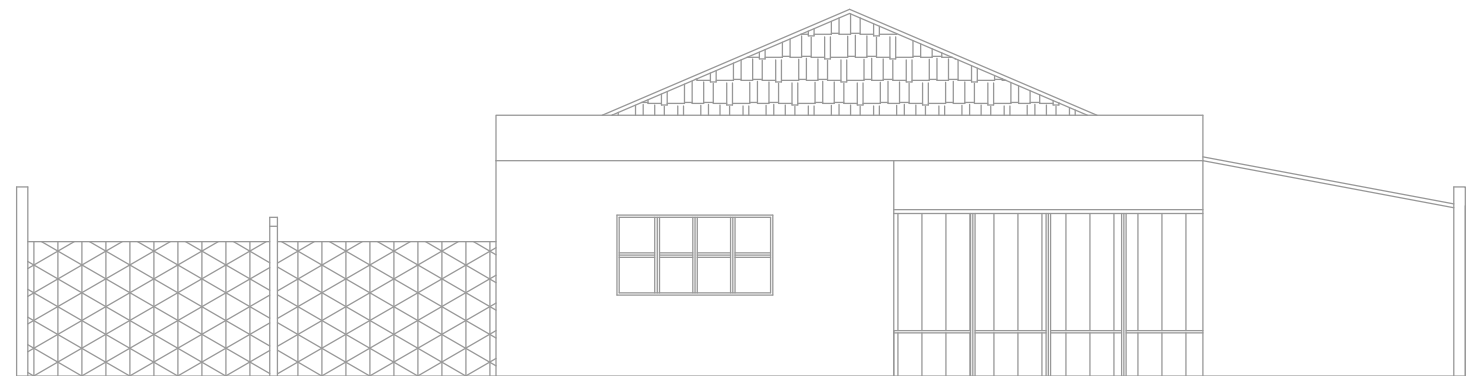
PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:100



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1:100



CORTE BB
ESCALA 1:100



FACHADA
ESCALA 1:100

0,50

0,70

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

- Extintores de incêndio
- Saida de emergência
- Iluminação de emergência
- Sinalização de emergência

-

Edificação em estrutura de concreto

Em caso de emergência ligue:

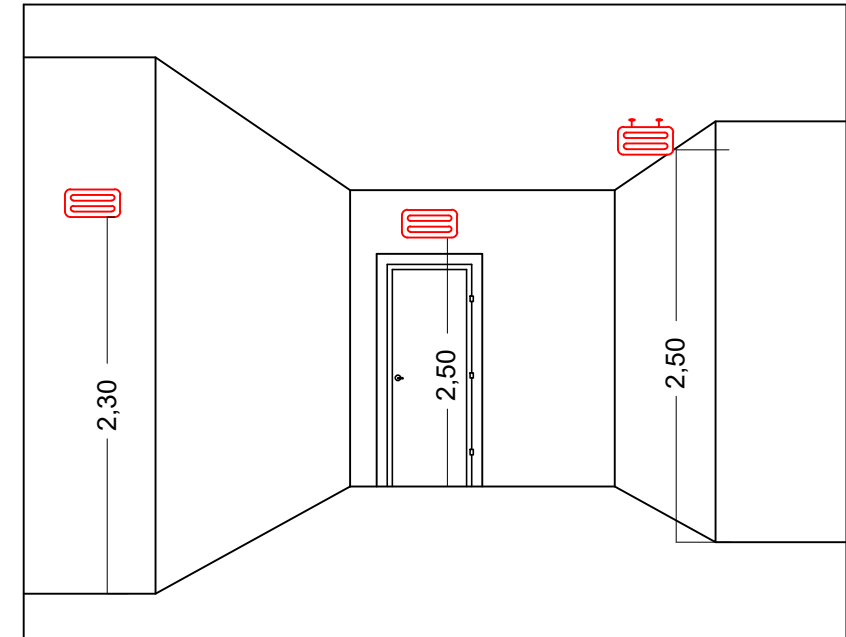
193 - Corpo de Bombeiros

PLACA M1
SEM ESCALA
INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO.
FORMA: QUADRADO OU RETÂNGULO
COR DE FUNDO: CONTRASTANTE COM A MENSAGEM
ALTURA MÍNIMA DAS LETRAS: 65mm

MEMORIAL DE ILUMINAÇÃO (LED - 2W)

- CONJUNTO DE BLOCO AUTÔNOMO COM CONTROLES DE SUPERVISÃO, FONTE DE ENERGIA COM CARREGADOR E SENSOR DE FALHA OU FALTA DE ALIMENTAÇÃO DA REDE ELÉTRICA;
- ILUMINAÇÃO PERMANENTE COM ALIMENTAÇÃO PELA REDE ELÉTRICA DA CONCESSIONÁRIA, SENDO COMUTADOS AUTOMATICAMENTE QUANDO DA FALTA OU FALHA DA FONTE NORMAL, TEMPO MÁXIMO= 12s;
- TIPO LÂMPADA - LED;
- POTÊNCIA EM WATTS - 2 WATTS;
- TENSÃO EM VOLTS - 30VOLT E 110/220 V - 50-60HZ;
- FLUXO LUMINOSO NOMINAL EM LUMENS - BAIXO 50LM - ALTO 90LM;
- ÂNGULO DA DISPERSÃO DA LUZ - 160°;
- VIDA ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ - 2 ANOS;
- AUTONOMIA MÍNIMA= 3h DE FUNCIONAMENTO COM 10%, NO MÁXIMO, DE PERDA DA SUA LUMINOSIDADE NOMINAL;
- DISTÂNCIA DE VISUALIZAÇÃO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO= 15m;
- ALTURA DE INSTALAÇÃO= 2,50m DO PISO;
- BITOLA DOS CONDUTORES= 2,5mm²;
- CONDUTOS ANTE-CHAMAS, COM RESISTÊNCIA DE 30m EM CASO DE INCÊNDIO.

*NOTA:
- DA MANUTENÇÃO:
- MENSALMENTE DEVE SER VERIFICADO A PASSAGEM DO ESTADO DE VIGILÂNCIA PARA ILUMINAÇÃO, FUNCIONAMENTO DE TODAS AS LÂMPADAS;
- SEMESTRALMENTE DEVE SER FEITA A VERIFICAÇÃO DA CARGA DOS ACUMULADORES, COLOCANDO EM FUNCIONAMENTO O SISTEMA, PELO MENOS POR 1h A PLENA CARGA, COM TODAS AS LÂMPADAS ACESSAS (RECOMENDA-SE QUE ESTE TESTE SEJA EFETUADO NA VÉSPERA DE UM DIA, COM OCUPAÇÃO MÍNIMA DA EDIFICAÇÃO - RECARGA COMPLETA DA FONTE 2h);
- PARA MANUTENÇÃO É NECESSÁRIO UM PROFISSIONAL QUALIFICADO, ESTAR COM MANUAL DE INSTRUÇÃO DE CADA EQUIPAMENTO;
- OS DEFEITOS CONSTATADOS NO SISTEMA DEVEM SER ANOTADOS PELA SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO E REPARADOS NUM PERÍODO MÁXIMO DE 24h.



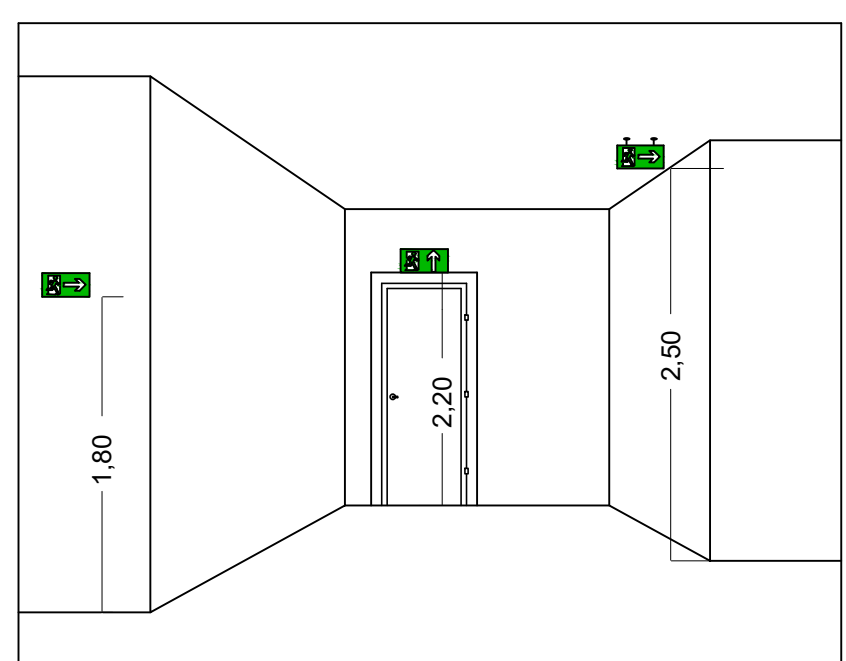
DETALHE ILUMINAÇÃO
SEM ESCALA

MEMORIAL DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

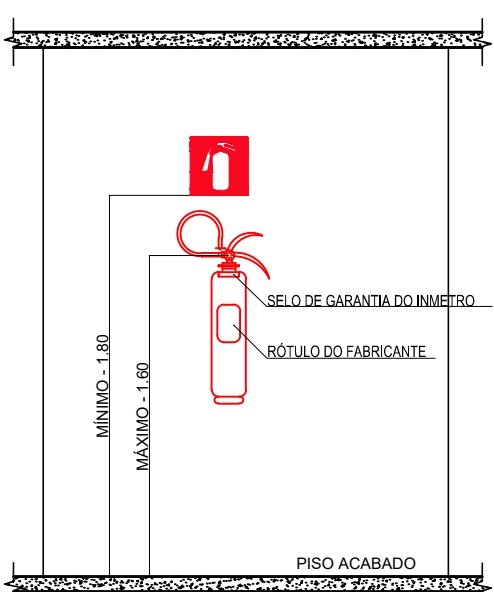
-> ALTURA DAS SINALIZAÇÕES:
- DE ALERTA, H= 1,80m;
- DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, H= 1,80m, EM PORTAS DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, IMEDIATAMENTE EM CIMA DA PORTA;
- DE EQUIPAMENTOS, H= 1,80m.

-> AS SINALIZAÇÕES DEVEM SER FEITAS EM MATERIAL FOTOLUMINESCENTE, QUE DEVE ATENDER A NORMA DIN 67510.

-> QUANDO SUAS PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DEIXAREM DE PRODUZIR O EFEITO VISUAL, ESTAS DEVEM SER SUBSTITUÍDAS POR OUTRA.

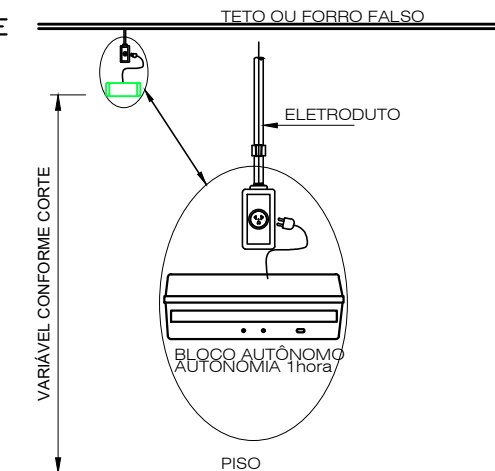


DETALHE DA SINALIZAÇÃO
SEM ESCALA



DETALHE DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR
SEM ESCALA

NOTAS:
1 - A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO;
2 - NAS INDÚSTRIAS, ALÉM DA SINALIZAÇÃO NORMAL, DEVERÁ SER PINTADA NO PISO A SINALIZAÇÃO TIPO E12;
3 - OS EXTINTORES INSTALADOS EM ÁREAS EXTERNAS DEVEM SER PROTEGIDOS POR ABRIGOS ADEQUADOS;
4 - É PERMITIDA A INSTALAÇÃO DE EXTINTORES SOBRE O PISO, DESDE QUE PERMANEÇAM APOIADOS EM SUPORTES ADEQUADOS E AFIXADOS AO SOLO, COM ALTURA ENTRE 0,10m E 0,20m DO PISO.



DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA

NOTAS:
TIPO DO SISTEMA: CONJUNTO DE BLOCOS AUTÔNOMOS
TIPO DE LÂMPADA: FLUORESCENTE OU LED
POTÊNCIA: 20 WATTS
TENSÃO: 110/220 VOLTS
FLUXO LUMINOSO NOMINAL: 5 LUX
ÂNGULO DA DISPERSÃO DA LUZ: 180 GRAUS
VIDA ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ: 02 ANOS
O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ FUNCIONAR NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 01 HORA.

REV. 001	10/12/21	REVISÃO/REAJUSTAMENTO	DAC
REV. 00	23/09/19	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:	

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

DAC engenharia

Rua Miguel Viana, n° 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-0720
www.dacengenharia.com.br

CRAS SUDOESTE

ENDEREÇO: RUA TRES CORAÇÕES, 129, SÃO JOÃO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

ASSUNTO: PROJETO DE INCÊNDIO, DE COBERTURA E LOCALIZAÇÃO CORTES, FACHADA, DETALHAMENTO E TABELAS

DISCIPLINA: PPdP

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

FOLHA Nº: ÚNICA

DATA INICIAL: 23/09/2021

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: R01

APROVADO: DAC-PMPA-PE-PPGP-R01-CRAS SUDOESTE.DWG