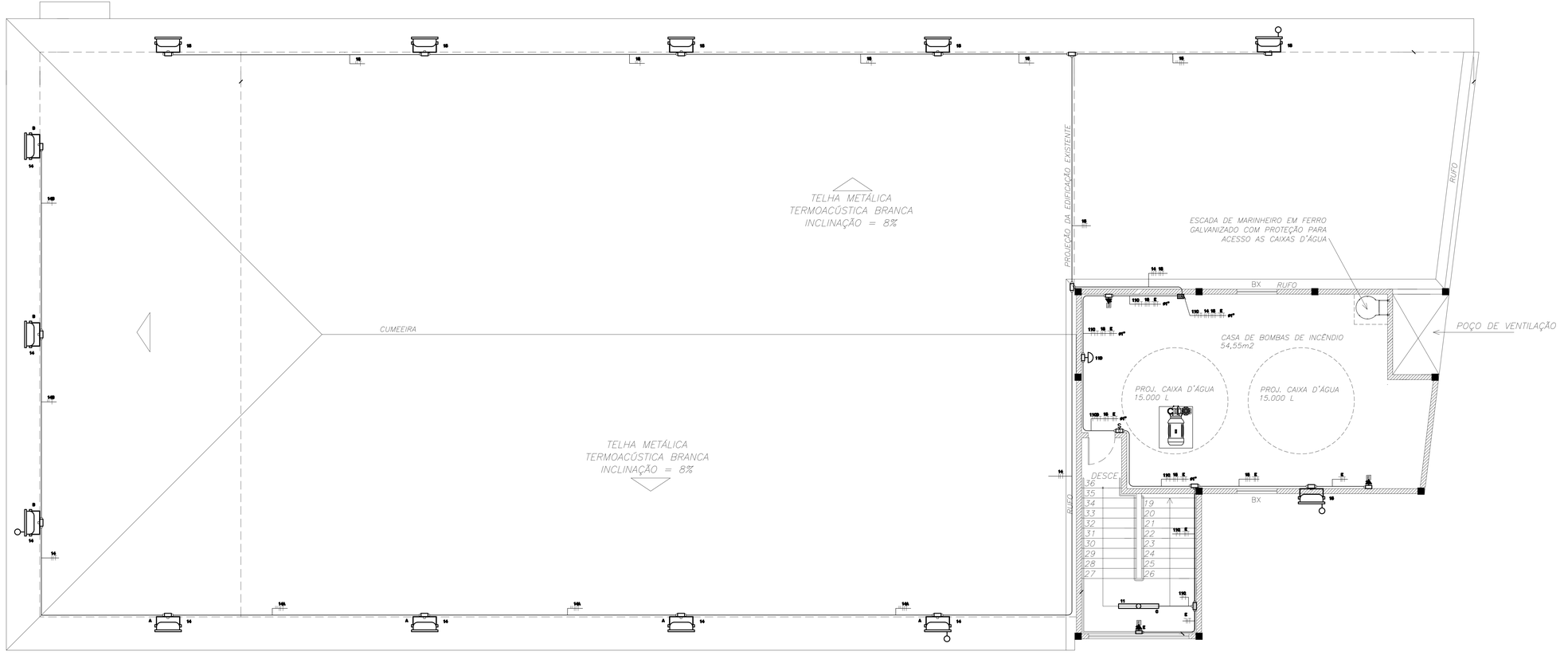
PLANTA BAIXA – PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1/50



PLANTA BAIXA – CASA DE BOMBAS/COBERTURA
ESCALA 1/50

SIMBOLOGIA

- LUMINÁRIA DE SOBREPOR 2X18W REFLETOR E DIFUSOR EM CHAPA DE AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA.
- LUMINÁRIA INDUSTRIAL HERMÉTICA DE SOBREPOR 2X18W
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR 2X36W REFLETOR E DIFUSOR EM CHAPA DE AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA.
- LUMINÁRIA INDUSTRIAL HERMÉTICA DE SOBREPOR 2X36W
- ARANDELA
- REFLETOR DE SOBREPOR P/ ÁREA EXTERNA
- FOTOCELULA
- INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO SIMPLES – EM CAIXA 4x2"– h=110cm – TENSÃO DE ISOLAÇÃO – 250V
- INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES SIMPLES – EM CAIXA 4x2"– h=110cm – TENSÃO DE ISOLAÇÃO – 250V
- INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES SIMPLES – EM CAIXA 4x2"– h=110cm – TENSÃO DE ISOLAÇÃO – 250V
- TOMADA BAIXA SIMPLES + TERRA – PARA CONDULETE 4x2" DE ALUMÍNIO – h=30cm – PADRÃO BR – 127V – 2P+T–20A.
- TOMADA MÉDIA SIMPLES + TERRA – PARA CONDULETE 4x2" EM ALUMÍNIO – h=130cm – PADRÃO BR – 127V – 2P+T–20A.
- TOMADA ALTA SIMPLES + TERRA – PARA CONDULETE 4x2" EM ALUMÍNIO – h=220cm – PADRÃO BR – 127V – 2P+T–20A.
- TOMADA BAIXA SIMPLES + TERRA (COMPUTADOR) – PARA CONDULETE 4x2" DE ALUMÍNIO – h=30cm – PADRÃO BR – 127V – 2P+T–20A.
- TOMADA BAIXA SIMPLES + TERRA (IMPRESSORA) – PARA CONDULETE 4x2" DE ALUMÍNIO – h=30cm – PADRÃO BR – 127V – 2P+T–20A.
- BLOCO AUTÔNOMO P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA – 127V – 15W – h=220cm OU INDICADA.
- BLOCO AUTÔNOMO P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NO TETO – 127V – 15W.
- SIRETA ESCOLAR DE SOBREPOR– h=220cm – 127V – 60Hz.
- FULLBOX DE 1 SEÇÃO SIMPLES – EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4x2"– h=110cm – TENSÃO DE ISOLAÇÃO – 250V
- CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICIO, SAÍDA "TH" – DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
- CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICIO, SAÍDA "LH" – DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
- CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICIO, SAÍDA "LL" – DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
- CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICIO, SAÍDA "E" – DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
- CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICIO, SAÍDA "LL" – DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
- CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICIO, SAÍDA "LH" – DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
- CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICIO, SAÍDA "C" – DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
- CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICIO, SAÍDA "T" – DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
- CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICIO, SAÍDA "X" – DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
- VENTILADOR DE TETO, SEM CONTROLE DE VELOCIDADE E REVERSÃO – 127V – 60Hz
- VENTILADOR TIPO TUFÃO PRETO, 80cm DIÂMETRO, INCLINAÇÃO REGULÁVEL, SISTEMA DE OSCILAÇÃO, CONTROLE DE VELOCIDADE E GRADE METÁLICA REMOVÍVEL – 127V – 60Hz
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO – h=170cm DA FACE SUPERIOR (VER ESPECIFICAÇÃO NOS TRIFILARES).
- CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 300x300x80 mm
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- ELETRODUTO FIXADO APARENTE NA PAREDE OU TETO EM PVC RÍGIDO, #3/4" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
- ELETRODUTO SUBTERRÂNEO EM PVC RÍGIDO, #3/4" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
- CAIXA DE PASSAGEM DE PISO 500X500X300mm
- CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA 200x100mm E 300x100mm
- TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA 300x100mm E 300x100mm
- REDUÇÃO A ESQUERDA PARA ELETROCALHA DE 300mm PARA 200mm
- REDUÇÃO A DIREITA PARA ELETROCALHA DE 300mm PARA 200mm
- ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA C/ TAMPA P/ ELETRICA/LÓGICA – DIM.: 10x10cm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.
- PERFILADO METÁLICO DE 38x38mm, COM FUNDO PERFURADO
- FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO, CAMPAINHA + TERRA.

CORES DOS FIOS:
FASE - PRETO OU VERMELHO / NEUTRO - AZUL CLARO / RETORNO (2,5mm²) - AMARELO
TERRA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS - VERDE OU VERDE-AMARELO

NOTA: TUBULAÇÃO NÃO COTADA TEM DIÂMETRO DE - 3/4"

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU
SEDU
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR
epc

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEFM LARANJEIRAS

ENDEREÇO: AVENIDA CEL. MANOEL NUNES, S/N – LARANJEIRAS VELHA – SERRA – ES

PRANCHA: PAVIMENTO SUPERIOR E COBERTURA
PROJETO: ELÉTRICO
SECRETÁRIO ESTADUAL: VITOR AMORIM DE ANGELI
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES
ESCALA: INDICADA
UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL EPC: EDSON DE OLIVEIRA PIRES
CREA: 64866/D–MG
VISTO:
AUTOR PROJETO: FERNANDO AUGUSTO ADNET
CREA: 1916D/ES
VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CREA:
VISTO:
ARQUIVO: L2SER29–01–ELE.dwg
DESENHO: FERNANDO
VISTO:
REFERÊNCIA: ILUMINAÇÃO E TOMADA DO PAVIMENTO SUPERIOR E COBERTURA
FOLHA: 02/05
FORMATO: A0
OBSERVAÇÕES:
DATA: AGOSTO/2018
VISTO:
REVISÃO: