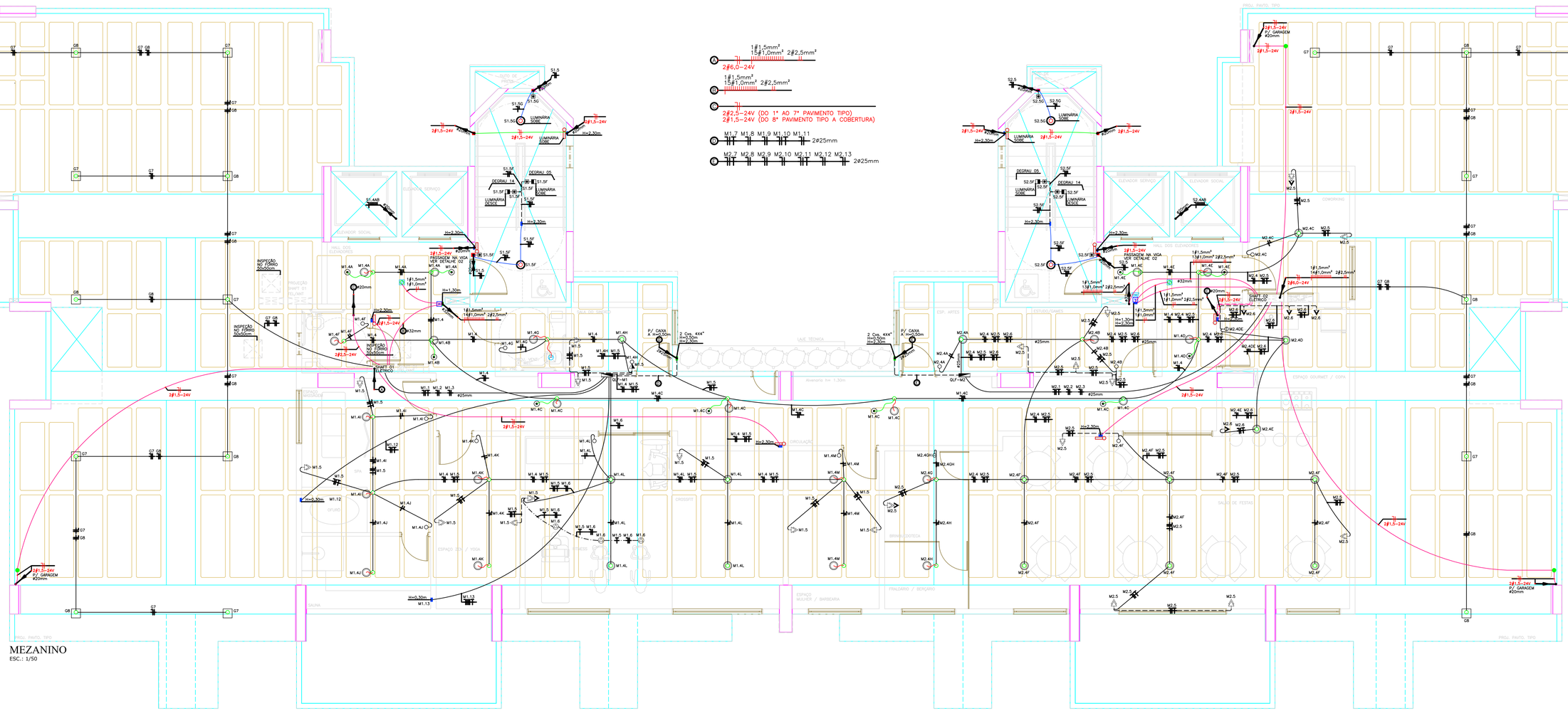
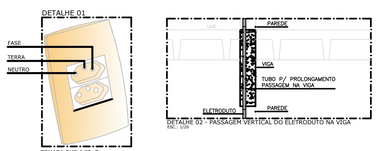


MEZANINO
ESC.: 1/50



DETALHE 02 – PASSAGEM VERTICAL DO ELETRODUTO NA VIGA
ESC.: S/E

NOTAS GERAIS:

1–O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES DA ABNT;
2–OS CABOS ELETRICOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO DE COBRE ELETROLÍTICO COM ISOLAÇÃO ANTI–CHAMA EM PVC E ISOLAMENTO PARA 750V, CONFORME A NBR NM–247–3;
3–AS TOMADAS UTILIZADAS SERÃO DE 10A–250Vca. PARA EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS COM CORRENTE SUPERIOR A 10A, DEVERÃO SER UTILIZADAS TOMADAS DE 20A–250Vca;
4–TODAS AS CAIXAS DE EMBUTIR E SOBREPOR DEVERÃO SER DE PVC ANTI–CHAMA;
5–OS ELETRODUTOS APARENTES FIXADOS NA LAJE SERÃO DE PVC RÍGIDOS SOLDÁVEIS. OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NA PAREDE SERÃO FLEXÍVEIS CORRUGADOS. OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NA LAJE DE PISO OU TETO SERÃO FLEXÍVEIS CORRUGADOS REFORÇADOS OU PVC RÍGIDOS SOLDÁVEIS, CONFORME NBR 15465;
6–OS ELETRODUTOS DE PVC DE DIÂMETRO NÃO ESPECIFICADO SERÃO DE ⌀3/4" (ROSQUEÁVEIS) E ⌀20mm (SOLDÁVEIS OU FLEXÍVEIS);
7–O DETALHE Nº 1 VISA MOSTRAR O MÓDULO DA TOMADA. PARA ESPELHO, VER UTILIZAÇÃO DE CADA PONTO;
8–AS FIAÇÕES OBEDECERÃO AS SEGUINTES CORES:
FASE A – PRETO
FASE B – VERMELHO
FASE C – AMARELO
RETORNO – BRANCO
NEUTRO – AZUL CLARO
TERRA – VERDE

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, MODELO A DEFINIR		CAIXA 4x4" PVC COM PLACA CEGA. VER ALTURA EM PLANTA
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, MODELO A DEFINIR		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, INSTALADO A H=1,50m DO PISO
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR FIXADA NA LAJE, MODELO A DEFINIR (ESCADAS)	P	ACIONADOR MANUAL 24Vcc DO TIPO "BOTOEIRA QUEBRE O VIDRO". INSTALADO APARENTE NA PAREDE A H=1,30m DO PISO SOBRE CAIXA 4x2" PVC
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA FIXADA NA PAREDE, MODELO A DEFINIR, H=2,30m DO DEGRAU	SIR	AVISADOR SONORO 24Vcc–122dB, INSTALADO APARENTE NA PAREDE A H=2,30m DO PISO SOBRE CAIXA 4x2" PVC
	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO, MODELO A DEFINIR. PARA ALTURA DE INSTALAÇÃO CONSULTAR O PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO		DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO 24Vcc CONVENCIONAL INSTALADO NA LAJE DE TETO SOB CAIXA 4x4" PVC
	SENSOR DE PRESENÇA COM INFRAVERMELHO E FOTOCÉLULA, ÂNGULO DE COBERTURA DE 360° FIXADO NA LAJE OU FORRO, DEVERÁ SER AJUSTADO PARA UM TEMPO MÍNIMO DE 1 MINUTO		ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ⌀20mm APARENTE FIXADO NA PAREDE OU NA LAJE DE TETO
	SENSOR DE PRESENÇA COM INFRAVERMELHO, ÂNGULO DE COBERTURA DE 180° A H=1,10m DO PISO OU DEGRAU. DEVERÁ SER AJUSTADO PARA UM TEMPO MÍNIMO DE 30 SEGUNDOS		ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL OU FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO ⌀20mm EMBUTIDO NA LAJE DE TETO
	INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO ⌀20mm EMBUTIDO NA PAREDE
	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO		RABICHO EM CABO MULTIPOLAR 2x1,5mm²–1kV
	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO. VER NOTA 3		RABICHO EM CABO MULTIPOLAR 3x1,5mm²–1kV
	TOMADA NO PISO 2P+T 10A/250V. MODELO A DEFINIR		PASSAGEM VERTICAL DO ELETRODUTO NA VIGA. VER DETALHE 02
	TOMADA DUPLA BAIXA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC. H=0,30m DO PISO. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 01		ELETRODUTO OU CONDUTOR QUE SOBE NAQUELE PONTO
	TOMADA DUPLA MÉDIA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 01		ELETRODUTO OU CONDUTOR QUE DESCE NAQUELE PONTO
	CAIXA 4x4" PVC FUNDO FIXO OCTOGONAL, EMBUTIDA NA LAJE DE TETO		ELETRODUTO OU CONDUTOR QUE PASSA NAQUELE PONTO
	CAIXA 4x4" FUNDO FIXO PVC OCTOGONAL, APARENTE NA LAJE DE TETO, COM PLACA CEGA PARA INSPEÇÃO		CONDUTORES: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
	CAIXA 4x4" FUNDO FIXO PVC OCTOGONAL, APARENTE FIXADA NA LAJE		CONDUTORES ⌀2,5mm² (VERMELHO(+) E PRETO(–)) PARA ALIMENTAÇÃO DAS SIRENES
	CAIXA 4x2" PVC COM PLACA CEGA. VER ALTURA EM PLANTA		CONDUTORES ⌀1,5mm² (COMUM AZUL) E ⌀1,0mm² (RETORNO BRANCO) PARA A ALIMENTAÇÃO DOS ACIONADORES MANUAIS

Rev. Nº	Data	Descrição das Modificações
00	20.04.2022	Emissão Inicial

CREA

Aprovação

ENGENHARIA ELÉTRICA
Rua 7 de setembro, 94, sala 02, Centro – Maceió/AL
CONTATOS: (82) 3313-4900 / 99381-8137
E-mail: eduardo.freire@efrengenharia.com.br

Autores do Projeto	Assinatura
ENGENHEIRO ELETRICISTA/S. DO TRABALHO EDUARDO FREIRE ROCHA - CREA: 020103765-3	

Identificação do Empreendimento
EDIFÍCIO KAIRÓS
Rua Aureliano Teixeira de Vasconcelos, s/n
Jatiúca, Maceió-AL

Folha Nº 08/20

Escala INDICADA

Data ABRIL/2022

Arquivo dwg 603-EL-PE-008-MEZANIN -R00

Assunto
PROJETO ELÉTRICO
MEZANINO

Áreas:
Área do terreno: 1.800,00m²
Área de construção: 13.560,86m²
Área de coberta: 1.306,85m²

Cliente
DELMAN SAMPAIO LTDA.

Assinatura/Carimbo
CONSTRUTORA DELMAN SAMPAIO LTDA.

CÓDIGO	CÓD. EMPREEND.	ESPECIALIDADE	FASE	Nº DESENHO	QUANT DESENHOS	REVISÃO
	KAI	ELE	E	008	020	00

Este projeto não poderá ser reproduzido ou usado para qualquer propósito, a não ser o aqui expresso, sem prévia autorização por escrito dos autores. DIREITOS AUTORAIS PROTEGIDOS CONFORME LEI FEDERAL 9.184/98