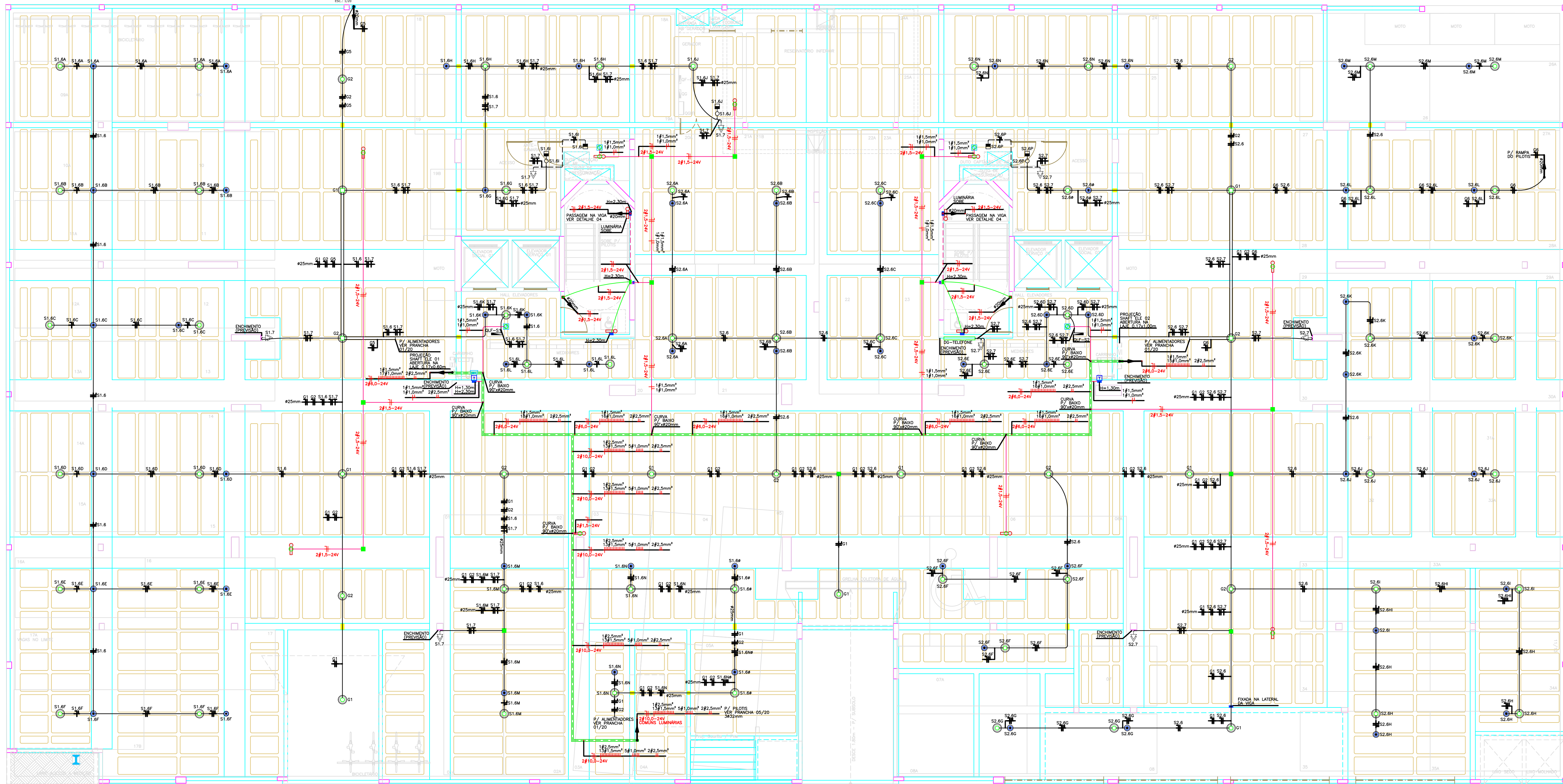


NOTAS GERAIS:

- 1- O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES DA ABNT;
- 2- OS CABOS ELÉTRICOS DOS CIRCUITOS TERMINAM SERÃO DE COBRE ELÉTRICO COM ISOLAMENTO 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 EMBUSTR E SOBREPOR DEVERÃO SER DE PVC ANTI-CHAMA;
- 5- OS ELETRÓDUTOS APARENTE FIXADOS NA LAJE SERÃO DE PVC RÍGIDOS SOLDÁVEIS, CONFORME NBR 14485;
- 6- OS ELETRÓDUTOS EMBUSTRADOS NA LAJE DE FIBRO OU TETO SERÃO FLEXÍVEIS CORRUGADOS REFORÇADOS OU PVC RÍGIDOS SOLDÁVEIS, CONFORME NBR 14485;
- 7- O DETALHE Nº 1 VISA MOSTRAR O MÓDULO DA TOMADA. PARA ESPELHO, VER UTILIZAÇÃO DE CADA PONTO;
- 8- AS FASES ODEDECERÃO AS SEGUINTE CORES:
FASE A - PRETO
FASE B - VERMELHO
FASE C - AMARELO
RETORNO - BRANCO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE



LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	LAMINARA DE SOBREPOR, MODELO A DEFINIR
○	LAMINARA DE SOBREPOR FIXADA NA LAJE, MODELO A DEFINIR (ESCADAS)
■	LAMINARA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA FIXADA NA PAREDE, MODELO A DEFINIR (H=2,30m DO PISO OU DEBAIXO)
□	LAMINARA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA FIXADA NA PAREDE, MODELO A DEFINIR (POÇOS DOS ELEVADORES)
⊞	LAMINARA LED PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO, MODELO A DEFINIR. PARA ALTURA DE INSTALAÇÃO CONSULTAR O PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO
⊙	SENSOR DE PRESENÇA COM INFRAVermELHO E FOTOCELULA, ÂNGULO DE COBERTURA DE 360° FIXADO NA LAJE OU FORRO, DEVERÁ SER AUSTOADO PARA UM TEMPO MÍNIMO DE 1 MINUTO
⊞	SENSOR DE PRESENÇA COM INFRAVermELHO, ÂNGULO DE COBERTURA DE 180° A H=1,10m DO DEBAIXO, DEVERÁ SER AUSTOADO PARA UM TEMPO MÍNIMO DE 30 SEGUNDOS
⊞	INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO
⊞	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA MIDA SIMPLES SP-1 10A/250V EM CAIXA 4x2" TIPO CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO OU PVC, ALTURA A DEFINIR (POÇOS DOS ELEVADORES), VER NOTA 3
⊞	TOMADA DUPLA BARRA SP-1 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC, H=0,30m DO PISO, VER NOTA 3 E DETALHE Nº 01
○	CAIXA 4x4" FUNDO FIXO PVC OCTOGONAL, EMBUTIDA NA LAJE DE TETO
○	CAIXA 4x4" FUNDO FIXO PVC OCTOGONAL, APARENTE NA LAJE DE TETO, COM PLACA CEGA PARA INSPEÇÃO
○	CAIXA 4x4" FUNDO FIXO PVC OCTOGONAL, APARENTE FIXADA NA LAJE
□	CAIXA 4x4" PVC QUADRADA, APARENTE FIXADA NA LAJE DE TETO
□	CAIXA 4x4" PVC QUADRADA, APARENTE FIXADA NA LAJE DE TETO, COM PLACA CEGA PARA INSPEÇÃO
□	CAIXA 4x4" PVC COM PLACA CEGA, VER ALTURA EM PLANTA
□	CAIXA 4x4" PVC COM PLACA CEGA, VER ALTURA EM PLANTA
□	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUSTR, INSTALADO A H=1,50m DO PISO
□	ACIONADOR MANUAL 24Vcc DO TIPO "BOTÃO QUEBRE O VED" , INSTALADO APARENTE NA PAREDE A H=1,30m DO PISO SOBRE CAIXA 4x2" PVC
□	AVISADOR SONORO 24Vcc=120dB, INSTALADO APARENTE NA PAREDE A H=2,30m DO PISO SOBRE CAIXA 4x4" PVC
□	DETECTOR TERMOELÉTRICO 24Vcc CONVENCIONAL, INSTALADO NA LAJE DE TETO SOB CAIXA 4x4" PVC
□	CAIXA 4x2" TIPO CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO OU PVC
—	ELETRÓDUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL #20mm APARENTE FIXADO NA PAREDE OU NA LAJE DE TETO
—	ELETRÓDUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL OU FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO #20mm EMBUTIDO NA LAJE DE TETO
—	ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO #20mm EMBUTIDO NA PAREDE
—	ELETRÓDUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL OU FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO #20mm EMBUTIDO NA LAJE DE PISO OU CONTRAPISO
—	PROFILADO PERFORADO 38x25mm DE ALUMÍNIO
■	PASSAGEM HORIZONTAL DO ELETRÓDUTO NA VIGA, VER DETALHE 02
■	PASSAGEM VERTICAL DO ELETRÓDUTO COM CURVA PARA BAIXO NA FRENTE DA VIGA, VER DETALHE 03
■	PASSAGEM VERTICAL DO ELETRÓDUTO NA VIGA, VER DETALHE 04
■	PASSAGEM VERTICAL DO ELETRÓDUTO NA VIGA COM CURVA PARA CIMA, VER DETALHE 05
○	ELETRÓDUTO OU CONDUTOR QUE SOBE NAQUELE PONTO
—	CONDUTORES: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
—	CONDUTORES #2,5mm² (VERMELHO+) E PRETO(-) PARA ALIMENTAÇÃO DAS SIRENES
—	CONDUTORES #1,5 ou #2,5mm² (COMUM AZUL) E #1,0 ou #1,5mm² (RETORNO BRANCO) PARA A ALIMENTAÇÃO DOS ACIONADORES MANUAIS

01	20.04.2022	Atualização do carimbo e dos condutores dos acionadores de emergência
00	12.04.2022	Emissão Inicial
Rev. Nº	Data	Descrição das Modificações

CREA	Aprovação
------	-----------

<p>ENGENHARIA ELÉTRICA Rua Felício de Almeida, 44 - 30131-000 - Curitiba - Paraná CONTATOS: (41) 3333-4000 / (41) 3333-4137 E-mail: eduardo.freire@engenharia.com.br</p>	Autores do Projeto	Assinatura
	<p>EDUARDO FREIRE ROCHA - CREA: 020103765-3</p>	

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

Folha Nº **03/20**
 Escala: INDICADA
 Data: ABRIL/2022
 Arquivo: 603-EL-PE-003-SUBSOLO-R01

Áreas:	Cliente	Assinatura/Carimbo
Área do terreno: 1.800,00m² Área de construção: 13.560,86m² Área de coberta: 1.306,85m²	<p>DELMAN ENGENHARIA LTDA.</p>	CONSTRUTORA DELMAN SAMPAIO LTDA.

CÓDIGO	COO. EMPREND.	ESPECIALIDADE	FASE	Nº DESENHO	QUANT. DESENHOS	REVISÃO
	K	A	E	E	003	020-01

Este projeto não poderá ser reproduzido ou usado para qualquer propósito, a não ser o aqui expresso. DIREITOS AUTÔNOMOS PROTEGIDOS CONFORME LEI FEDERAL 5194/96