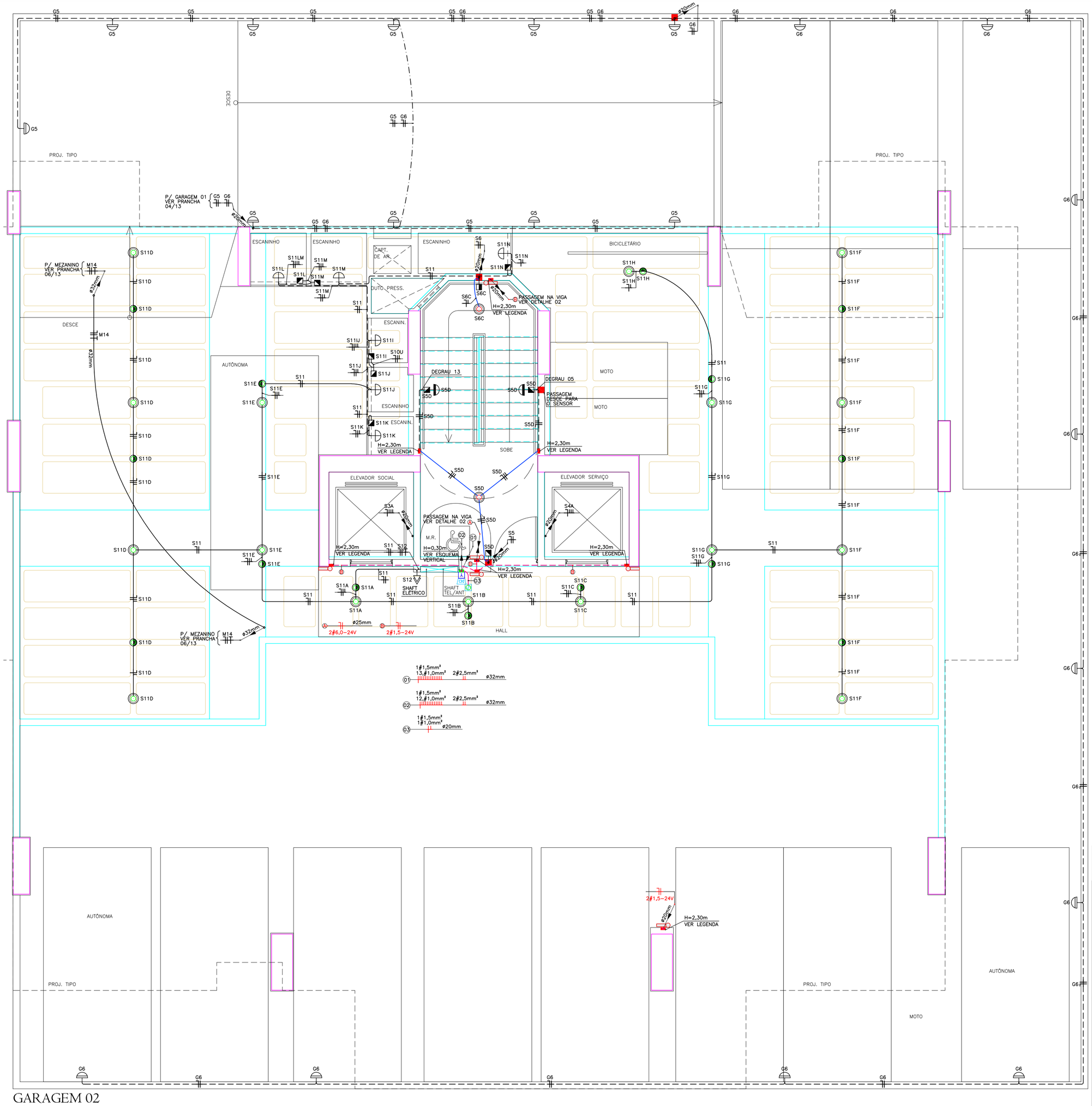
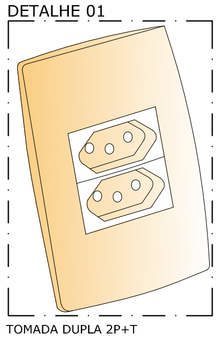
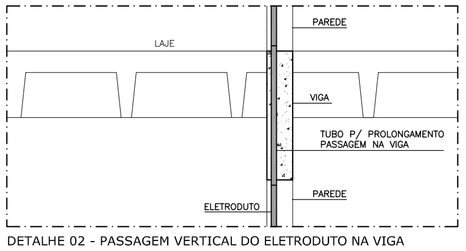


GARAGEM 02
ESC.: 1/50

DETALHE 01



TOMADA DUPLA 2P+T



DETALHE 02 - PASSAGEM VERTICAL DO ELETRODUTO NA VIGA
ESC.: 1/20

NOTAS GERAIS:

1–O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES DA ABNT;
2–OS CABOS ELÉTRICOS INSTALADOS EM ELETRODUTOS NAS ÁREAS INTERNAS SERÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, COM ISOLAÇÃO ANTI–CHAMA EM PVC E ISOLAMENTO PARA 750V, CONFORME A NBR NM–247–3;
3–AS TOMADAS UTILIZADAS SERÃO DE 10A–250Vac. PARA EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS COM CORRENTE SUPERIOR A 10A, DEVERÃO SER UTILIZADAS TOMADAS DE 20A–250Vac;
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 SERÃO FLEXÍVEIS CORRUGADOS REFORÇADOS OU PVC RÍGIDOS SOLDÁVEIS. OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO SOLO SERÃO DE PVC RÍGIDOS ROSQUEÁVEIS, CONFORME NBR 15465;
6–OS ELETRODUTOS DE DIÂMETRO NÃO ESPECIFICADO POSSUEM: ø3/4" (ROSQUEÁVEIS) OU ø20mm (SOLDÁVEIS OU FLEXÍVEIS);
7–O DETALHE N° 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
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR P/ 01 LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W OU LED SIMILAR MODELO A DEFINIR
	LUMINÁRIA NA PAREDE TIPO ARANDELA P/ 01 LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W OU LED SIMILAR – H=0,80m DO PISO. MODELO A DEFINIR
	LUMINÁRIA NA PAREDE TIPO ARANDELA P/ 01 LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W OU LED SIMILAR – H=2,30m DO PISO. MODELO A DEFINIR
	LUMINÁRIA NA PAREDE TIPO ARANDELA P/ 01 LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W OU LED SIMILAR – H=2,30m DO 5° E 13° DEGRAU DA ESCADA. MODELO A DEFINIR
	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO
	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
	SENSOR DE PRESENÇA COM INFRAVERMELHO, ÂNGULO DE COBERTURA DE 180° A H=1,55m DO PATAMAR DA ESCADA. DEVERÁ SER AJUSTADO PARA UM TEMPO MÍNIMO DE 30 SEGUNDOS
	SENSOR DE PRESENÇA COM INFRAVERMELHO, ÂNGULO DE COBERTURA DE 360° FIXADO NO TETO. DEVERÁ SER AJUSTADO PARA UM TEMPO MÍNIMO DE 1 MINUTO
	TOMADA DUPLA BAIXA 2P+T 10A/250V H=0,30m DO PISO – EM CAIXA 4X2" PVC VER NOTA 3 E DETALHE N° 01
	CAIXA 4x4" PVC FUNDO FIXO OCTOGONAL. APARENTE FIXADA NA LAJE
	CAIXA 4x4" PVC FUNDO FIXO OCTOGONAL. EMBUTIDA NA LAJE
	CAIXA 4x2" DE PVC ANTI–CHAMA COM ESPELHO CEGO (VER ALTURA EM PLANTA)
	CAIXA 4x4" DE PVC ANTI–CHAMA COM ESPELHO CEGO (VER ALTURA EM PLANTA)
	ACIONADOR MANUAL 24Vcc DO TIPO "BOTOEIRA QUEBRE O VIDRO". INSTALADO APARENTE NA PAREDE A H=1,30m DO PISO SOBRE CAIXA 4x2" PVC
	AVISADOR SONORO 24Vcc–122dB. INSTALADO APARENTE NA PAREDE A H=2,30m DO PISO SOBRE CAIXA 4x2" PVC
	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO 24Vcc CONVENCIONAL INSTALADO NA LAJE DE TETO
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ø20mm APARENTE FIXADO NA LAJE DE TETO
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ø20mm EMBUTIDO NA LAJE DE TETO DA ESCADA
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO ø20mm EMBUTIDO NA PAREDE
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ø20mm EMBUTIDO NA LAJE DE PISO
	PASSAGEM VERTICAL DO ELETRODUTO NA VIGA – VER DETALHE 02
	ELETRODUTO OU CONDUTOR QUE SOBE NAQUELE PONTO
	ELETRODUTO OU CONDUTOR QUE DESCE NAQUELE PONTO
	ELETRODUTO OU CONDUTOR QUE PASSA NAQUELE PONTO
	CONDUTORES: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
	CONDUTORES #2,5mm² [VERMELHO(+) E PRETO(–)] PARA ALIMENTAÇÃO DAS SIRENES
	CONDUTORES #1,5mm² (COMUM AZUL) E #1,0mm² (RETORNO BRANCO) PARA A ALIMENTAÇÃO DOS ACIONADORES MANUAIS

Rev. Nº	Data	Descrição das Modificações
00	24.03.2021	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 LYON
Avenida Senador Rui Palmeira, s/n
Ponta Verde, Maceió-AL

Folha Nº 05/13

Escala INDICADA

Data MARÇO/2021

Arquivo dwg 558-EL-PE-005-GARAG02-R00

Assunto
PROJETO ELÉTRICO
GARAGEM 02

Áreas:
Área do terreno: 900,00m²
Área de construção: 6.756,80 m²
Área de coberta: 568,18 m²

Cliente
DELMAN SAMPAIO LTDA.

Assinatura/Carimbo
CONSTRUTORA DELMAN SAMPAIO LTDA.

CÓDIGO	CÓD. EMPREEND.	ESPECIALIDADE	FASE	Nº DESENHO	QUANT DESENHOS	REVISÃO
	LYO	ELE	E	005	013	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 5194/66