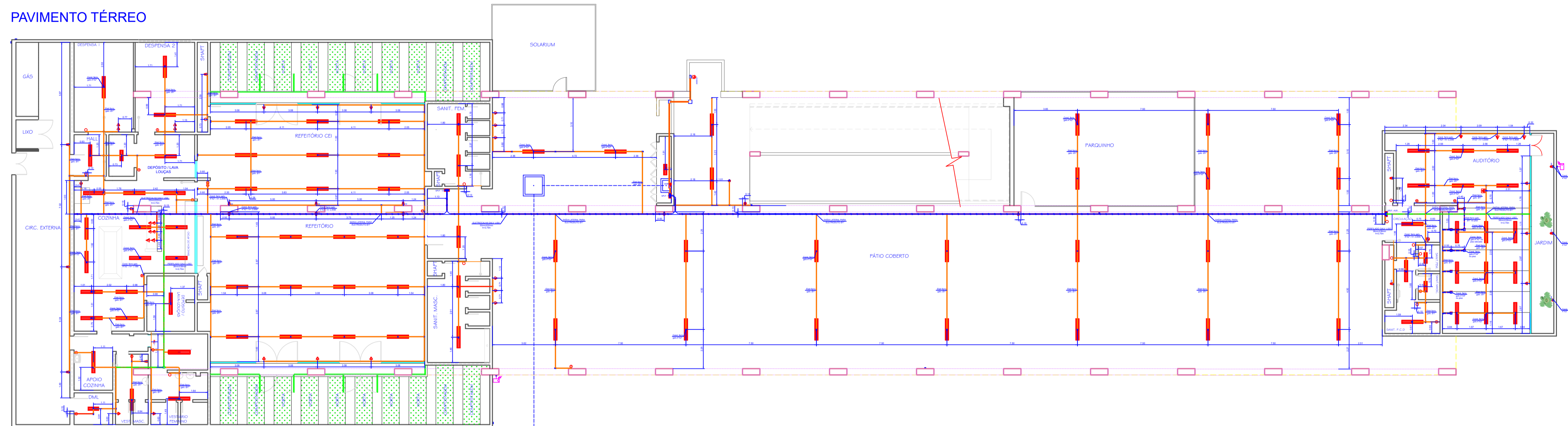
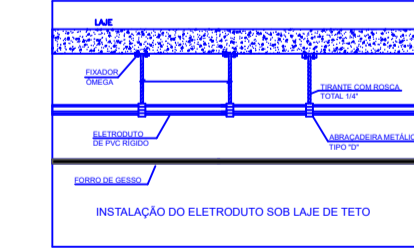
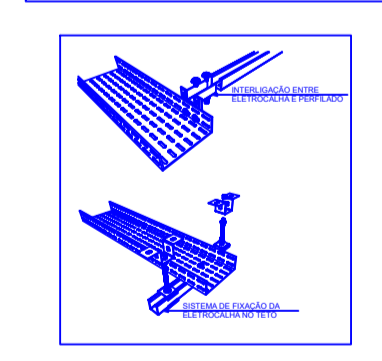
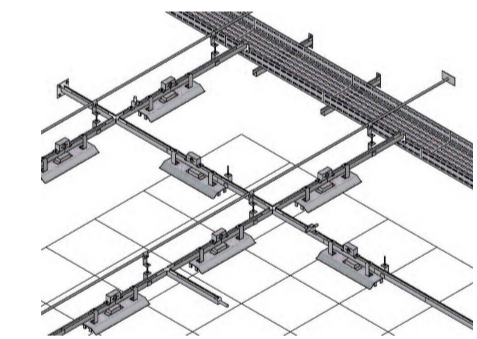
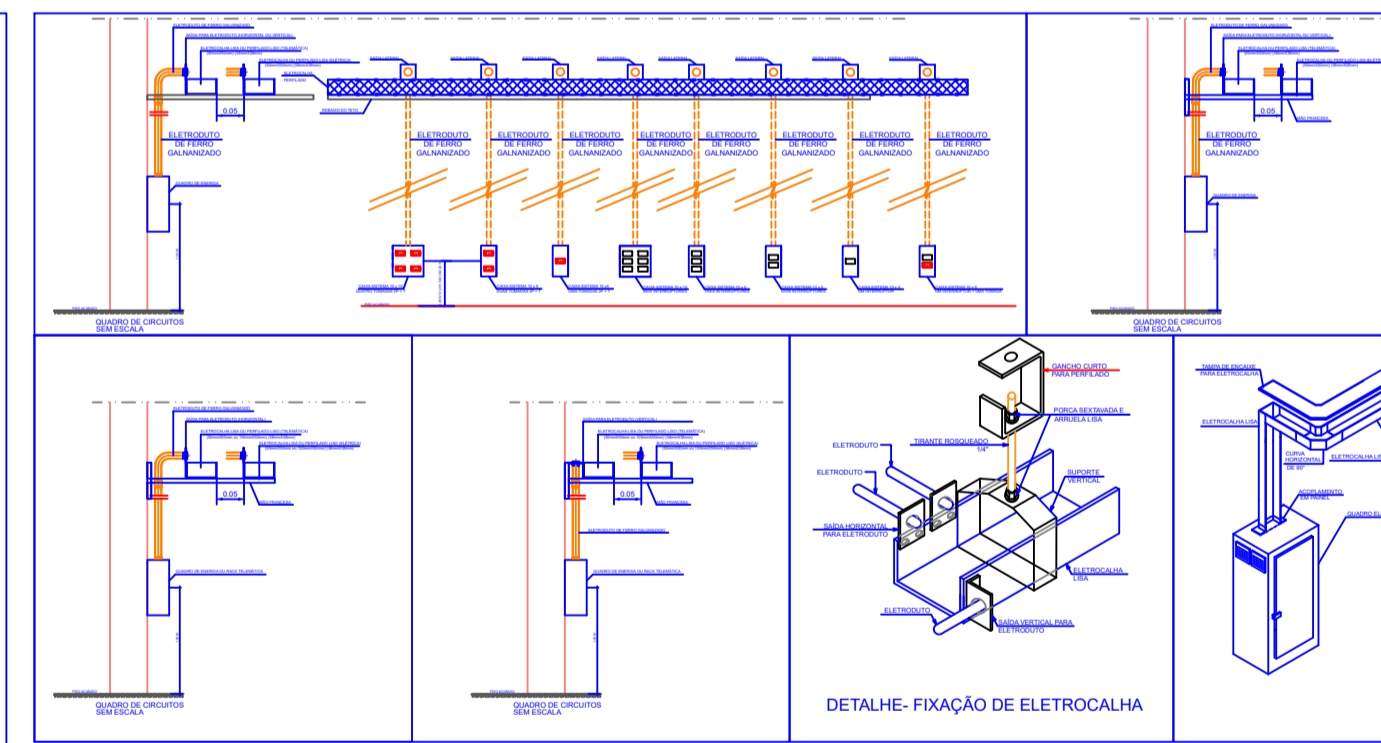
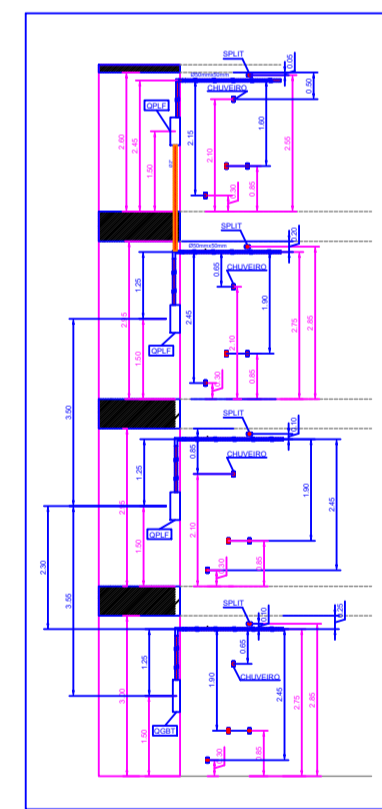


PAVIMENTO TÉRREO



- OBSERVAÇÃO:**
1. PARA UM PONTO DE TOMADA - CAIXA 4" X 2";
 2. PARA DOIS ATE QUATRO PONTOS DE TOMADAS - CAIXA 4" X 4";
 3. PARA ATÉ TRÊS INTERRUPTORES - CAIXA 4" X 2";
 4. PARA QUATRO ATÉ SEIS INTERRUPTORES - CAIXA 4" X 4";
 5. TODAS AS CAIXAS UTILIZADAS PARA PASSAGEM OU INSTALAÇÃO DE TOMADAS, INTERRUPTORES ETC DEVERÃO SER EM ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO CONDULETE, SENDO QUE AS ALTURAS ESTÃO INDICADAS NAS PLANTAS DE DETALHAMENTO DE CADA ANDAR;
 6. CONDUTOR NÃO COTADO: # 2,5 MM²;
 7. TOMADA NÃO COTADA: 150 W;
 8. ELETRODUTO NÃO COTADO: Ø 1";
 9. TODOS OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO POSSUIR CONDULETE COM TOMADA 2P+T / 20A;
 10. TODAS AS LUMINÁRIAS DEVERÃO POSSUIR RABIXO COM PLOQUE MACHO PARA LIGAÇÃO;
 11. PARA A PASSAGEM DOS CABEAMENTOS ELÉTRICOS DEVERÁ SER UTILIZADO ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO (POR IMERSÃO A QUENTE) LINHA LEVE CONFORME NBR 5624;
 12. FIXAR OS ELETRODUTOS NO TETO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRAS TIPO "D" COM CHAVETA E AS ELETRICALHAS E/OU PERFILADOS ATRAVÉS DE SUPORTE DE SUSPENSÃO E/OU MÃO FRANCESA REFORÇADA, INSTALADAS ATRAVÉS DE TIRANTES PRESOS AO TETO OU APARAFUSADAS NAS PAREDES;
 13. TODAS AS TOMADAS E ESTRUTURAS METÁLICAS NÃO DESTINADAS À CONDUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DEVERÃO ESTAR ATERRADAS;
 14. OS CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DOS DIVERSOS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO PARTIR DO QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT) EXISTENTE NO PAVIMENTO TÉRREO;
 15. A ILUMINAÇÃO EXTERNA DEVERÁ SER REVIZADA, SENDO QUE AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS POR LUMINÁRIAS PÚBLICA EM LED DE 30W E DEVERÁ SER REALIZADO A SUBSTITUIÇÃO DOS CABOS DE LIGAÇÃO ENTRE A LUMINÁRIA E A REDE EXISTENTE POR CABO PP 3X1,5mm²;
 16. TODAS AS LUMINÁRIAS INTERNAS E EXTERNAS DEVERÃO ESTAR ATERRADAS;
 17. A ILUMINAÇÃO EXTERNA DEVERÁ SER AÇIONADA INDIVIDUALMENTE ATRAVÉS DE RELE FOTOELÉTRÔNICO INSTALADO EM CADA LUMINÁRIA;
 18. A MALHA DE ATERRAMENTO DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS DEVERÁ SER REFEITA CONFORME INDICADO EM PROJETO;
 19. DEVERÁ SER PREVISTO A INSTALAÇÃO DE UMA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DA MALHA TERRA PARA EQUIPOTENCIALIZAR O SISTEMA DE ATERRAMENTO DO SPDA E DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS;
 20. TODOS OS PONTOS ELÉTRICOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETA FIXADA EM LOCAL VISÍVEL, CONSTANDO:
C = NÚMERO DO CIRCUITO
Q = NÚMERO DO QUADRO
T = TENSÃO ELÉTRICA
EX. C1-Q1-127V



NOTAS GERAIS

1 - CONFERRIR MEDIDAS NO LOCAL.

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SUJEITARA O INFRATOR ÀS PENAS DA LEI FEDERAL 9610/98 E LEI ESTADUAL Nº 4144.

REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	RESP.
01	RELOCAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DEVIDO À RELOCAÇÃO DO ELEVADOR	16/11/2023	LEÔNIDAS
00	EMISSION INICIAL	19/05/2023	

CONSTRUTORA

LEON INTELIGÊNCIAS E PROJETOS

CNPJ: 46.674.153/0001-15

PROJETISTA

LEÔNIDAS DE MATTOS FILHO
ENG. ELÉTRICISTA
CRE/RJ 198710326

LOCAL: RUA BERNARDO PROENÇA, Nº 474
CASCATINHA - PETRÓPOLIS - RJ

ARQUIVO: CIEP GUERRA PEIXE - INFRAESTRUTURA - FINAL - SÉRIE 01.DWG

CIEP BRIZOLÃO 474 - MESTRO GUERRA PEIXE MUNICIPALIZADO

PROJETO DE INFRAESTRUTURA - CIRCUITOS ELÉTRICOS
DETALHES - PAVIMENTO TÉRREO

ELABORADO: LEÔNIDAS
PLANTA: 02 / 12
DATA: JUL/2023
ESCALA: 1 / 100

LEI 01-015213-11 INFRIA-012

REALIZADO POR: BSC - BLOC 01- APTD 06- HOFMANNIANA - PETRÓPOLIS - RIO DE JANEIRO - CEP 25200-001 - TEL. (24)3823-5323 - E-MAIL: bsc@bsc.com.br