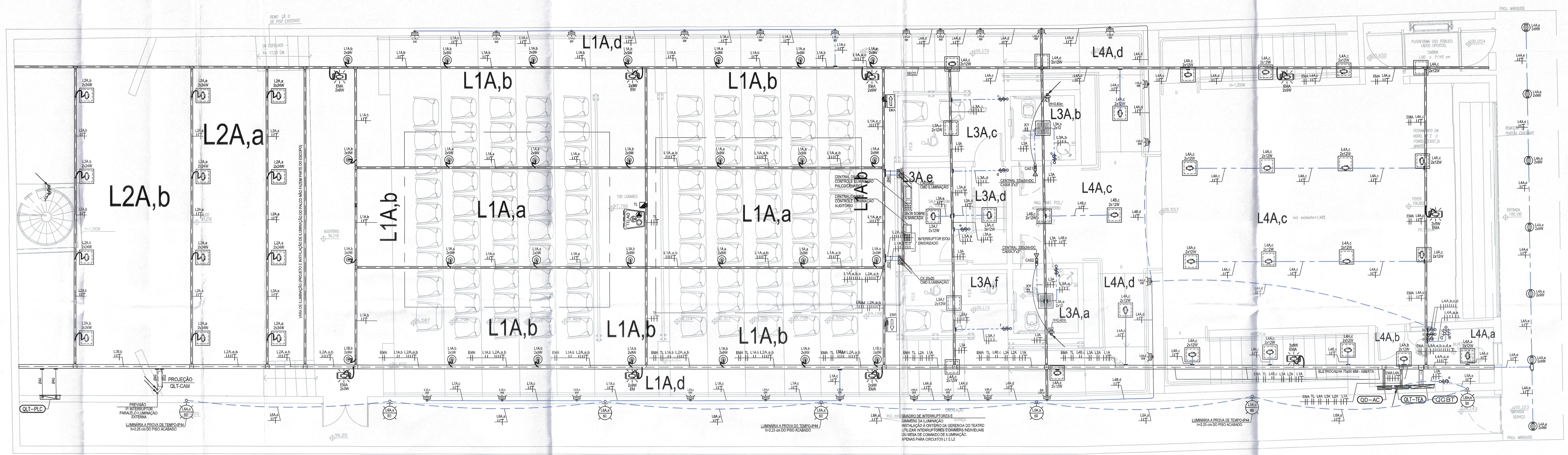
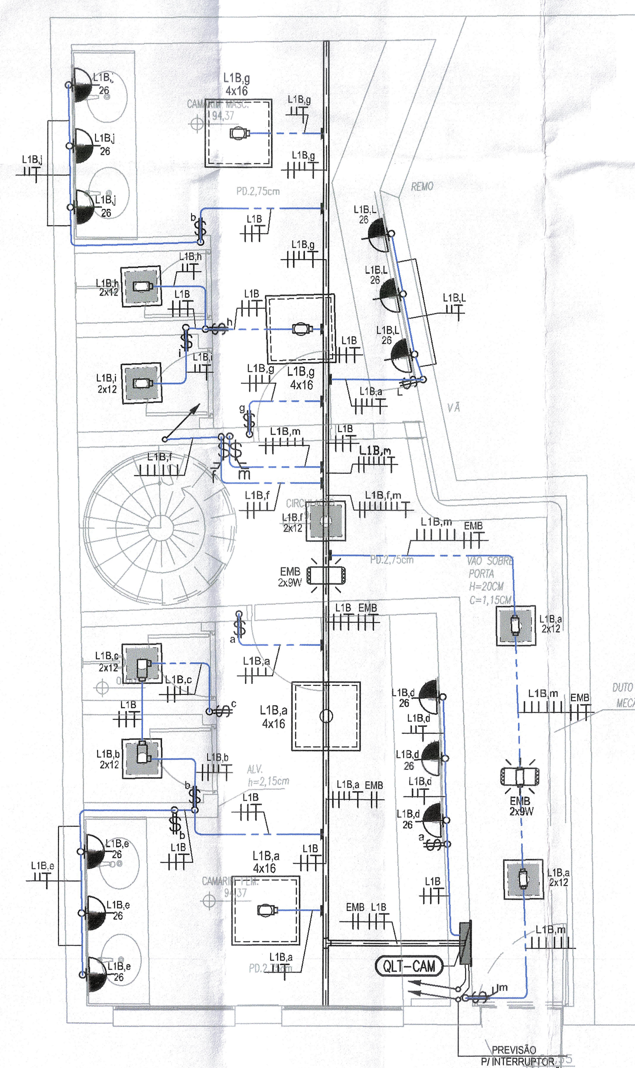
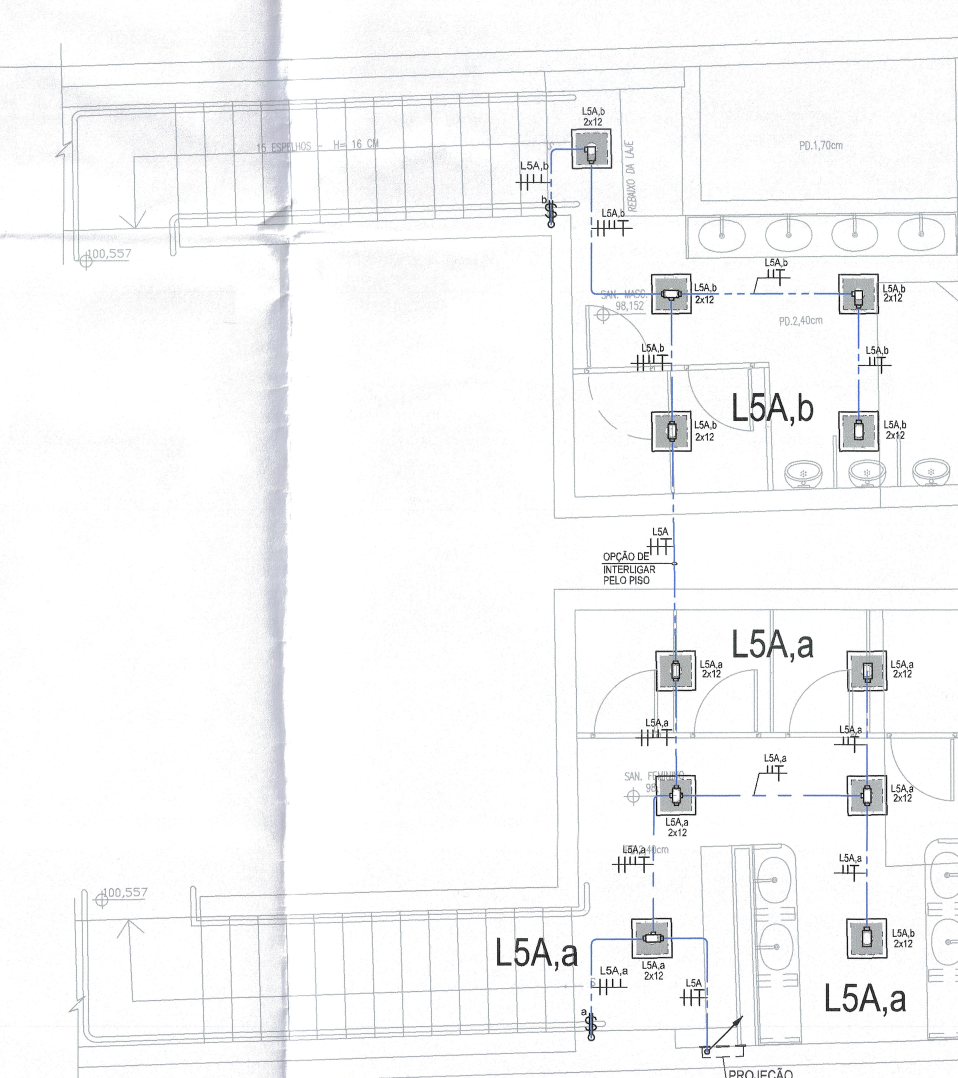


PAVIMENTO TÉRREO
ESC 1:50



SUBSOLO - CAMARIM
NÍVEL:94,52
ESC 1: 50



SUBSOLO - SANITÁRIOS
NÍVEL:98,25
ESC 1: 50

LEGENDA

- LUMINÁRIA QUADRADA, DE EMBUTIR, USO INTERNO, EM AÇO TRATADO, PINTADO NA COR BRANCO, COM 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16W.
- LUMINÁRIA QUADRADA, DE EMBUTIR, USO INTERNO, EM AÇO TRATADO/PINTADO NA COR BRANCO, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DUPLAS 26W.
- LUMINÁRIA RETANGULAR, DE EMBUTIR, USO INTERNO, EM AÇO TRATADO PINTADO NA COR BRANCO, C/VISOR TRANSLÚCIDO COM LÂMPADA FLUORESCENTE 28W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE TIPO COMERCIAL COM DIFUSOR ACRÍLICO IP X1 PARA USO EM COPA E SIMILARES
- LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR, AÇO ESCOVADO C/ DIFUSOR CRISTAL 2x26W PL
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR TIPO TARTARUGA PARA BALIZAMENTO 2x9W PL
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA NO TETO OU CONFORME INDICADA
- ILUMINAÇÃO DE BALIZAMENTO 1x15W FIXADA NA PAREDE A ALTURA DE 2,30M
- INTERRUPTOR MONOPOLAR CX. 4"x 2" h=1,00m
- INTERRUPTOR MONOPOLAR PARALELO CX. 4"x 2" h=1,00m
- "N" INTERRUPTORES CX. 4"x 2" OU 4"x 4" h=1,00m
- PULSADOR CAMPAINHA COM ACIONAMENTO AO TOQUE ELETRÔNICO TENSÃO 24VDC
- CENTRAL DE ACIONAMENTO DE ALERTA DE EMERGÊNCIA -220V/24VDC
- SENSOR DE PRESENÇA
- TOMADA BAIXA - 220V CX. 4"x 2" h=0,40m (100w OU 600w) OU CONF. INDICADO
- TOMADA MÉDIA - 220V CX. 4"x 2" h=1,00m (100w OU 600w) OU CONF. INDICADO
- 2 TOMADAS BAIXAS - 220V CX. 4"x 2" h=1,00m (100W OU 600W) OU CONF. INDICADO
- PONTO DE ENERGIA - 220V CX. 4"x 2" h= 1,40M OU INDICADA - C0M TERRA
- PONTO PARA AR CONDICIONADO
- POSIÇÃO DE MONTAGEM A CONFIRMAR COM FORNECEDOR
- INTERFONE H=1,60m
- QUADRO DE FORÇA DE ENTRADA GERAL
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS GRAU DE PROTEÇÃO IP23 CONFORME NBR 6146 E INDICAÇÕES INTERNAS CONFORME NBR 13570
- CAIXA DE PASSAGEM 15X15X5CM
- FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO, COMANDO e TERRA
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO DIAMETRO DE 25MM OU CONFORME INDICADO
- ELETRODUTO NO PISO ENVELOPADO EM CONCRETO
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO DIAMETRO DE 25MM OU CONFORME INDICADO

NOTAS GERAIS

ATENÇÃO

1 - ELETRODUTOS DOS ALIMENTADORES DE MÉDIA TENSÃO DEVEM SER EM FG NO TRECHO ENTERRADO PODEM SER EM PVC RÍGIDO PROTEGIDOS POR ENVELOPAMENTO DE CONCRETO.
ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM LAJES/PISO/ALVENARIA EM PVC NBR 15465
ELETRODUTOS APARENTES EXCLUSIVAMENTE METÁLICOS

2 - CAIXA DE PASSAGEM NO PISO EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO E DRENO DE BRITA, ADOTAR DIMENSÕES 40x40x40cm QUANDO NÃO INDICADO.

ATENÇÃO

3 - FIOS E CABOS:
-CABOS EM ELETROCALHAS/ELETRODUTOS EMBUTIDOS/APARENTES ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO 750V - 70° C - AFUMEX - CONFORME NBR 13248
-CABOS EM BANCO DE DUTOS NO SOLO
IDEM ANTERIOR 0,6/1KV - 70° C - CONFORME NBR 13248
-NAS SEGUINTES CORES:
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE CLARO
FASES/RETORNO/COMANDO - DEMAIS CORES

4 - DESCIDA DO PARA-RAIOS EM FERRO CA-25 Ø8mm EMBUTIDO NO PILAR.
5 - HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD Ø3/4" x 2,40 m ESPAÇADAS DE 3,00 m ENTRE SI.
6 - TUBULAÇÕES NÃO COTADA Ø3/4" (25MM).
7 - FIAÇÃO NAO INDICADA
ILUMINAÇÃO INTERNA= 1,5 mm2
TOMADAS = 2,5 mm2
OBSERVAR BITOLAS NOS DIAGRAMAS DOS QUADROS.
8 - TODA MALHA DE TERRA É EM BITOLA 50mm2
9 - AS INDICAÇÕES DE CIRCUITOS SÃO CONFORME INDICAÇÃO ABAIXO:
ILUMINAÇÃO: L 1 A a — INTERRUPTOR DE COMANDO (QUANDO HOUVER); ID DO QUADRO DE ORIGEM; NÚMERO DO CIRCUITO; INDICA CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO
TOMADAS: T 1 A — ID DO QUADRO DE ORIGEM; NÚMERO DO CIRCUITO; INDICA QUE O CIRCUITO É DE TOMADA OU PONTO DE CONSUMO

ESPECIAIS:
EM = ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
AC = AR CONDICIONADO
TE = TOMADA DE INFORMÁTICA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SDU SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
OBRAS PÚBLICAS
APROVADO
EM 11/03/2022
Marco Aurélio dos Santos Neves
Marcos Neves

PROJETO:
RGSE
PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
Rua Izidro Ortiz, 425 - 3º andar - Jd. Guança, São Paulo - SP.
CNPJ 38.880.696/0001-60 CREA 038.07.24
Fone: 11 2949-5503 rgs.engenharia@uol.com.br

Município de Carapicuíba
Secretaria de Desenvolvimento Urbano
Setor de Projetos

Projeto	TEATRO JORGE AMADO
Etapa Disciplina	ELÉTRICO
Etapa	PROJETO BÁSICO
Nome do Arquivo	
Endereço	Av. Miriam, 86 - Centro - Carapicuíba - SP

Responsáveis Técnicos
ENGº CIVIL KEMPTI SICITO
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
CREA SP. 0600.428.215

Eng. Diorgens Góis da Silva
CREA-SP 5063863630
Secretário Adjunto-SDU

Título
TEATRO ILUMINAÇÃO PLANTAS DO SUBSOLO E TÉRREO

Folha 02 | 05

ART	Data	Escala
ART	01/10/21	1:50

A1E