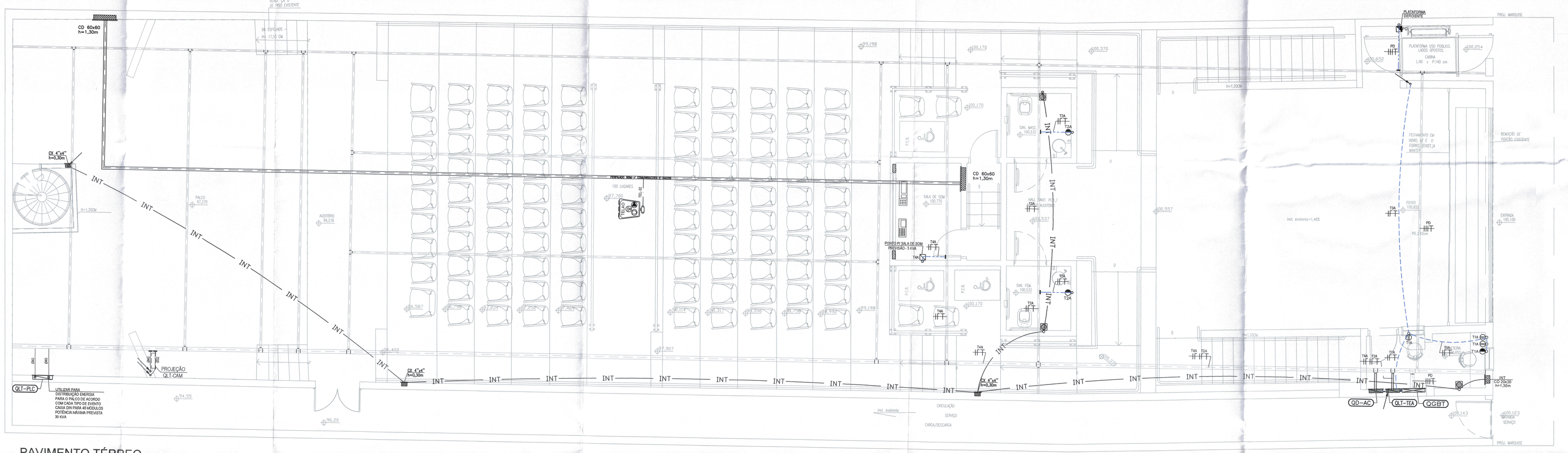
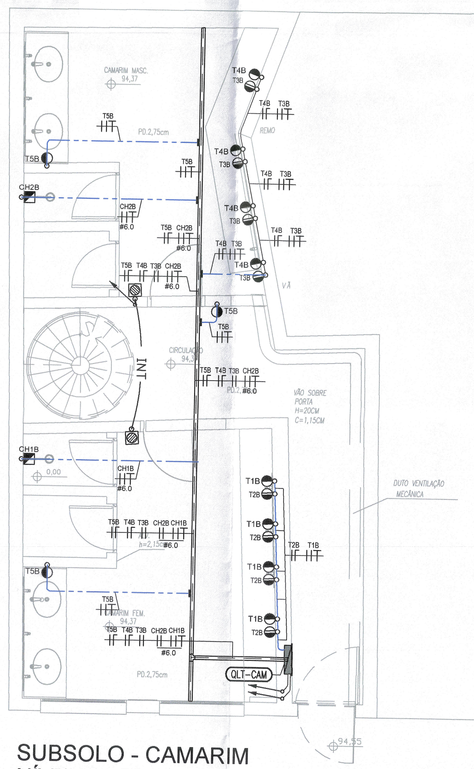
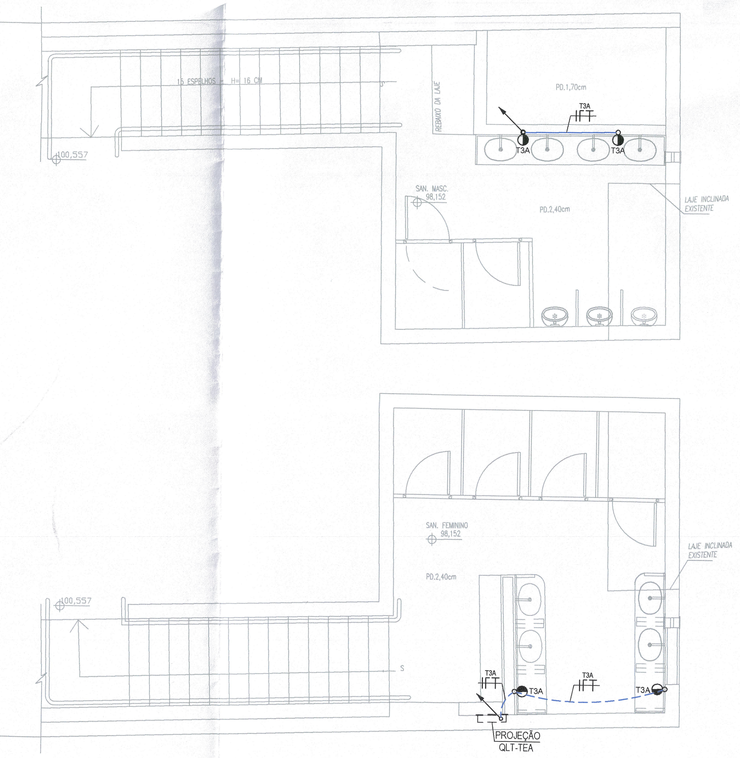


PAVIMENTO TÉRREO
ESC 1:50



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, DIVISOR TRANSLÚCIDO COM LÂMPADA FLUORESCENTE 29W.
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE TIPO COMERCIAL COM DIFUSOR ACRÍLICO P/ 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 - COM 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 150X150CM
- 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

1 - ELETRODUTOS DOS ALIMENTADORES DE MÉDIA TENSÃO DEVEM SER EM FG NO TRECHO ENTERRADO PODEM SER EM PVC RÍGIDO PROTEGIDOS POR ENVELOPAMENTO DE CONCRETO.

ATENÇÃO

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

4 - DESCIDA DO PARA-RAIOS EM FERRO DA-25 Ø90mm 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 Antônio dos Santos Nunes
Marcos Neves

PROJETO:

RGSE

PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.

Rua Isidro Ortiz, 425 - 3º andar - Jd. Guarujá, São Paulo - SP.
CNPJ 38.860.895/0001-80 CREA 058.07.24
Fone: 11 2648-5503 rgs.engenharia@uol.com.br

Município de Carapicuíba
Secretaria de Desenvolvimento Urbano
Setor de Projetos

Projeto: TEATRO JORGE AMADO

Disciplina: ELÉTRICO

Etapa: PROJETO BÁSICO

Nome do Arquivo:

Endereço: Av. Miriam, 86 - Centro - Carpicuíba - SP

Responsáveis Técnicos:

ENGº CIVIL KENNEDY PRETTO
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
CREA SP. 0600.429.715

Título:
TEATRO
TOMADAS E EQUIPAMENTOS
PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO

Folha: 03 | 05

ART: ART

Data: 01/10/21

Escala: 1:50

A1E