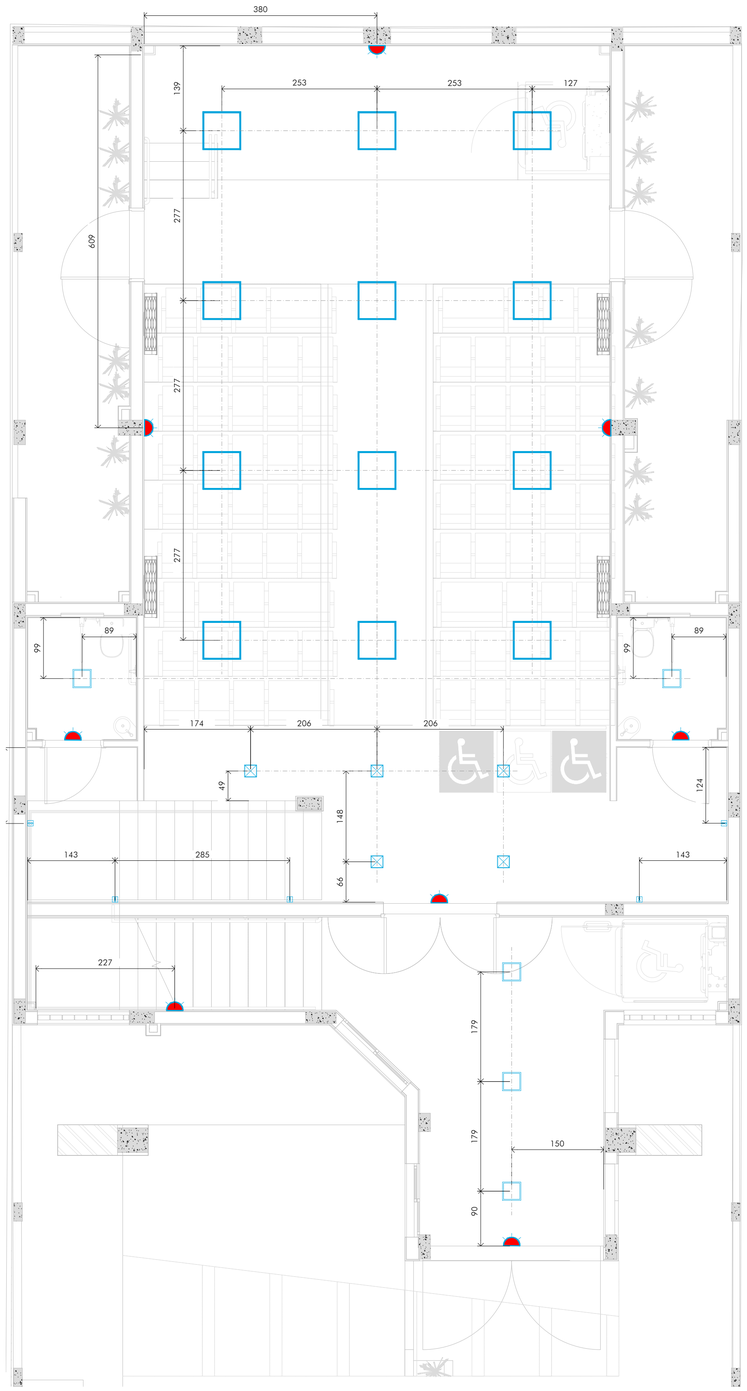
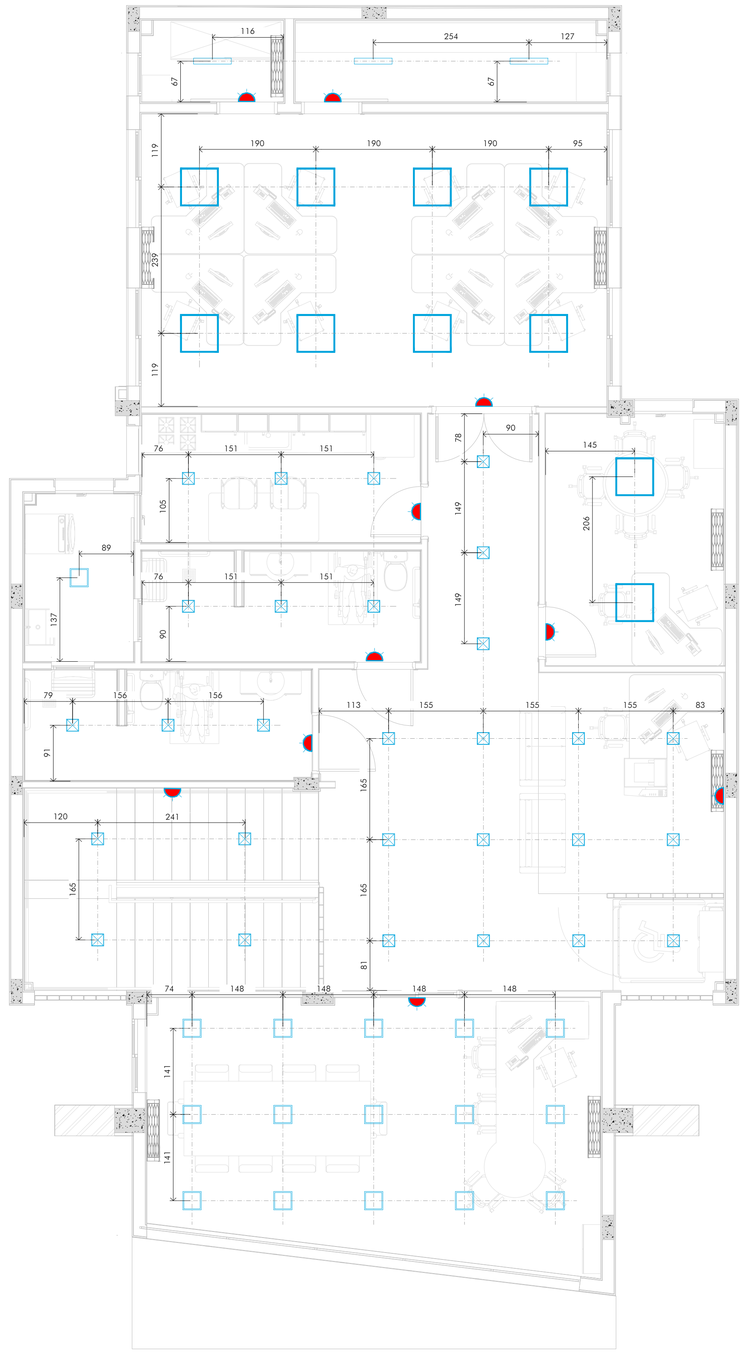
## 1 DISPOSIÇÃO DAS LUMINÁRIAS
PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA: 1 : 50




## 2 DISPOSIÇÃO DAS LUMINÁRIAS
PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA: 1 : 50




## PLANO DE USO - PISO TÉRREO:

| AMBIENTE | $E_{min}$ (lx) | $E_{máx}$(lx) | $E_{med}$ (lx) | Uniformidade ($E_{min}/E_{med}$) |
|---|---|---|---|---|
| HALL DE ENTRADA | 68.3 lx | 180 lx | 132 lx | 0.52 |
| W.C. - PEN MASC. | 222 lx | 284 lx | 262 lx | 0.85 |
| AUDITÓRIO | 278 lx | 514 lx | 439 lx | 0.63 |
| W.C. - PEN FEM. | 224 lx | 284 lx | 263 lx | 0.85 |
| CIRCULAÇÃO | 105 lx | 352 lx | 242 lx | 0.43 |
| PALCO | 349 lx | 487 lx | 437 lx | 0.80 |

## PLANO DE USO - PISO SUPERIOR:

| AMBIENTE | $E_{min}$ (lx) | $E_{máx}$(lx) | $E_{med}$ (lx) | Uniformidade ($E_{min}/E_{med}$) |
|---|---|---|---|---|
| SALA EQUIPE | 424 lx | 767 lx | 640 lx | 0.66 |
| CPD | 128 lx | 288 lx | 232 lx | 0.55 |
| W.C. MAS. | 202 lx | 315 lx | 270 lx | 0.75 |
| W.C. FEM. | 222 lx | 350 lx | 305 lx | 0.73 |
| COZINHA | 118 lx | 260 lx | 219 lx | 0.54 |
| APOIO PREFEITOS | 218 lx | 492 lx | 398 lx | 0.55 |
| ÁREA DE SERVIÇO | 161 lx | 302 lx | 254 lx | 0.63 |
| ARQUIVO | 52.8 lx | 298 lx | 209 lx | 0.25 |
| DIRETORIA | 373 lx | 693 lx | 604 lx | 0.62 |
| ESCADA | 143 lx | 219 lx | 192 lx | 0.74 |
| HALL/SECRETÁRIA | 163 lx | 362 lx | 309 lx | 0.53 |

## LEGENDA:

- LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED -4000K - 40W (MÁXIMO) - 4.000lm (MÍNIMO);
- LUMINÁRIA TIPO PAFLON LED QUADRADO - 4.000K - 18,5W (MÁXIMO) - 1.800lm (MÍNIMO);
- LUMINÁRIA TIPO PAFLON LED QUADRADO - 4.000K - 12W (MÁXIMO) - 1.100lm (MÍNIMO);
- LUMINÁRIA TIPO PAFLON LED RETANGULAR - 4.000K - 18,5W (MÁXIMO) - 2.225lm (MÍNIMO);
- ARANDELA 2 FACHOS ABERTOS LED - 3000K 8W (MÁXIMO) - 495 lm (MÍNIMO);
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDs;
- LINHAS ISOGRÁFICAS;

## NOTAS:

1. TODA SIMULAÇÃO LUMINOTÉCNICA ATENDE OS PADRÕES EXIGIDOS PELA NORMA NBR ISO/CIE 8995-1;
2. AS PLANTAS DE DISPOSIÇÃO DE LUMINÁRIAS E DE DISTRIBUIÇÃO LUMINOTÉCNICA FORAM GERADAS EM SOFTWARE DE SIMULAÇÃO LUMINOTÉCNICA;
3. TODOS OS CIRUÍTOS DE ILUMINCAÇÃO ESTÃO DETALHADOS NO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS;
4. AS POTÊNCIAS DAS LUMINÁRIAS SÃO AQUELAS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (VER PROJETO DE INSTALÇÕES ELÉTRICAS);
5. AS POTÊNCIAS DAS LUMINÁRIAS, JÁ INCLUEM A POTÊNCIA CONSUMIDA PELOS DRIVERS;
6. TODO CÁLCULO E SIMULAÇÃO LUMINOCTÉCNICA FORAM FEITOS EM SOFTWARE APROPRIADO;

## QUADRO REVISÕES:

| REVISÃO | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO | DATA | APROVAÇÃO |
|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - |

## OBSERVAÇÕES:


iCTHUS ENGENHARIA
cthus@ictheusengenharia.com
eng.carlosrossi@gmail.com
CELL: +55 31 98766.8483
FONE: +55 35 3025.6092


OBRA: SEDE AMESP
CLIENTE: Ass. dos Municípios da Microrregião do Méd. Sapucaí
TÍTULO: PROJETO LUMINOTÉCNICO
DISPOSIÇÃO DAS LUMINÁRIAS
PAVIMENTO TÉRREO E SUPERIOR


AUTOR DO PROJETO: CARLOS H. A. ROSSI
VISTO R.T.: CARLOS HENRIQUE AMARAL R05514714325769 1
Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI:14325769191 Dados: 2024.08.16 08:34:49 -03'00'


FOLHA: 01/02
ESCALA: indicada
UNIDADE: centímetros
REVISÃO Nº: emissão
DATA: Ago.2024
REVISOR: CRossi
ARQUIVO: AME-Z-LUM-00.dwg

A.R.T. Nº: MG20243099423
CREA: 46.052/D
CREA-PJ: 51.236/MG
DES: JVRJr
DESENHO Nº: AME-Z/LUM/00-01

PLOTAGEM

| PENA | COR | ESP |
|---|---|---|
| 1 | 7 | 0.10 |
| 2 | 7 | 0.20 |
| 3 | 7 | 0.30 |
| 4 | 7 | 0.40 |
| 5 | 7 | 0.50 |
| 6 | 7 | 0.60 |
| 7 | 7 | 0.80 |
| 8 | 7 | 1.00 |
| 9 | 9 | 0.10 |
| 10 | 1 | 0.10 |
| 12 | 12 | 0.20 |
| 20 | 20 | 0.20 |
| 30 | 30 | 0.15 |
| 32 | 30 | 0.05 |
| 40 | 40 | 0.10 |
| 46 | 46 | 0.10 |
| 50 | 40 | 0.20 |
| 80 | 80 | 0.20 |
| 84 | 84 | 0.20 |
| 104 | 104 | 0.15 |
| 111 | 7 | 0.07 |
| 134 | 134 | 0.15 |
| 140 | 140 | 0.40 |
| 142 | 142 | 0.10 |
| 150 | 150 | 0.20 |
| 161 | 161 | 0.10 |
| 170 | 5 | 0.30 |
| 171 | 171 | 0.10 |
| 174 | 174 | 0.20 |
| 211 | 7 | 0.20 |
| 230 | 230 | 0.15 |
| 233 | 233 | 0.10 |
| 240 | 1 | 0.20 |
| 252 | 252 | 0.07 |
| 253 | 253 | 0.07 |
| 254 | 254 | 0.07 |
| 255 | 7 | 0.10 |

DÚVIDAS FINAIS COM AUTOMÁTICA/ESPESSURA-0.1
NADA PARA SPACE
COR — COLOR QUALITY
FORMATO A1
ESCALA 1:1


ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA "iCTHUS ENGENHARIA - CREA-MG PJ 51.236", NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA E EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.