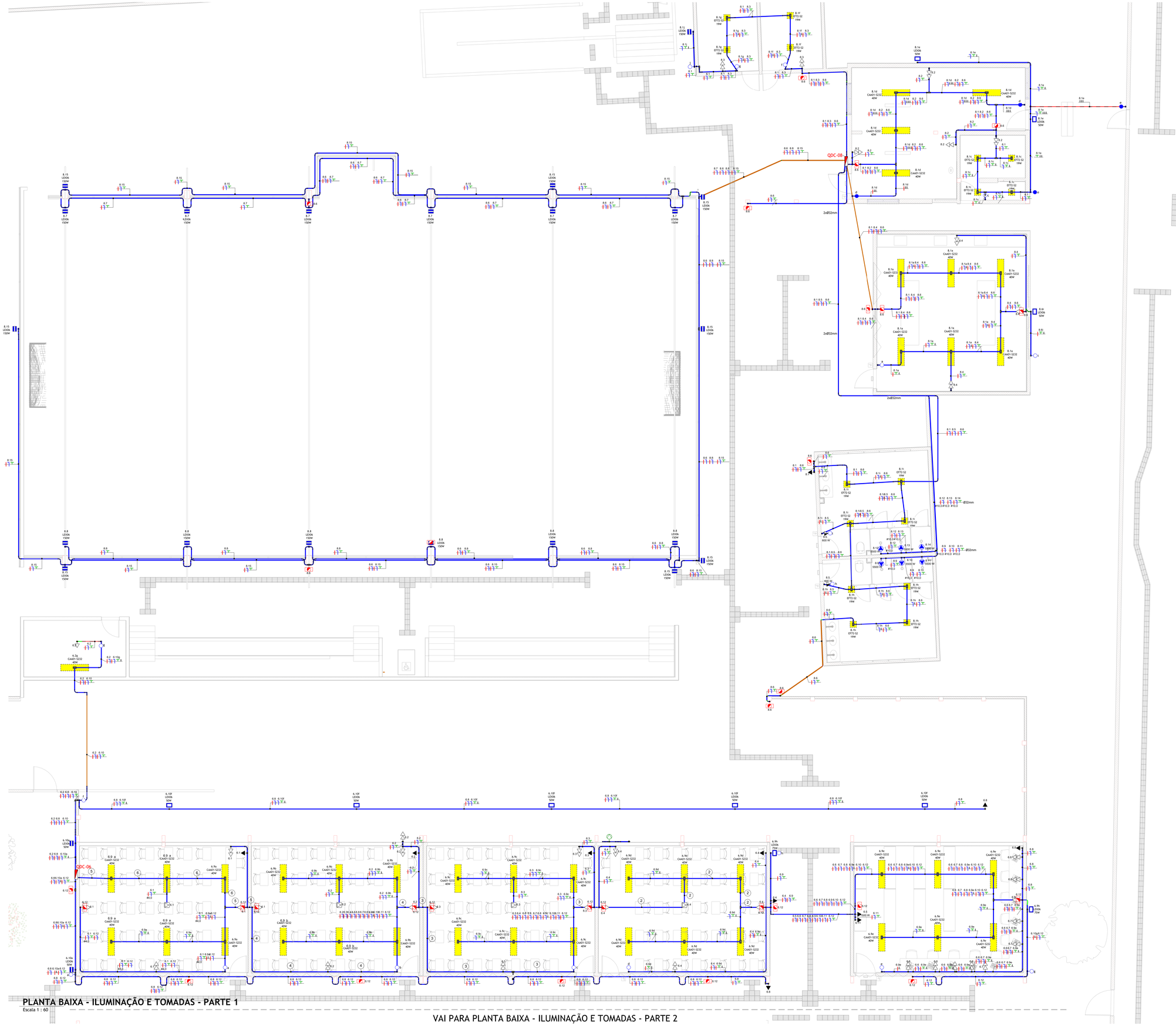

PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PARTE 1

Escala 1 : 60

VAI PARA PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PARTE 2

LEGENDA DE SÍMBOLOS - ILUMINAÇÃO E TOMADAS

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS (QDC) - h=1500cm.
- PONTO ILUMINAÇÃO - LUMINÁRIA CONFORME PROJETO (PARA MAIORES INFORMAÇÕES SOBRE O LUMINOTÉCNICO, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO.
- REFLETOR DE LED 50W INSTALADO EM EM CAIXA 2"X4" DE PVC EMBUTIDA NA PAREDE - - FABRICANTE: LUMICENTER LEXO6-51MB4DI OU EQUIVALENTE.
- REFLETOR DE LED 50W INSTALADO EM CONDULETE METÁLICO - h=210CM - FABRICANTE: LUMICENTER LEXO6-51MB4DI OU EQUIVALENTE.
- REFLETOR DE LED 150W INSTALADO EM CONDULETE METÁLICO - FABRICANTE: LUMICENTER LEXO6-52MB4DI OU EQUIVALENTE.
- ARANDELA TARTARUGA 15W. INSTALADA CONDULETE METÁLICO - FABRICANTE: LUMINATTI LW18D OU EQUIVALENTE.
- ARANDELA TARTARUGA 15W. INSTALADA EM CAIXA PVC 4"X2" - FABRICANTE: LUMINATTI LW18D OU EQUIVALENTE.
- SIRENE AUDIOVISUAL PNE PARA EMERGÊNCIA 220V - INSTALAR NA PAREDE 30CM ACIMA DA PORTA - REF.: AFANPNE ABAIXO OU EQUIVALENTE
- BOTOEIRA/ACIONADOR MANUAL PNE PARA EMERGÊNCIA 220V- h=40cm - REF.: AFANPNE ABAIXO OU EQUIVALENTE
- PONTO PARA INTERRUPTOR SIMPLES - INSTALAR 1 MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES (10A/250V) EM CONDULETE METÁLICO - h=100CM.
- PONTO PARA INTERRUPTOR SIMPLES - INSTALAR 1 MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES (10A/250V) EM CAIXA 2"X4" DE PVC EMBUTIDA NA PAREDE - h=100CM.
- PONTO PARA INTERRUPTOR PARALELO - INSTALAR 1 MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES (10A/250V) EM CAIXA 2"X4" DE PVC EMBUTIDA NA PAREDE - h=100CM.
- PONTO PARA INTERRUPTOR PARALELO - INSTALAR 1 MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES (10A/250V) EM CONDULETE METÁLICO - h=100CM.
- PONTO PARA INTERRUPTOR DUPLO - INSTALAR 2 MÓDULOS DE INTERRUPTORES PARALELOS (10A/250V) EM CONDULETE METÁLICO - h=100CM.
- PONTO PARA TOMADA ELÉTRICA - INSTALAR MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A/250V) DE ACORDO COM A NBR 14136 EM CONDULETE METÁLICO - h=40cm.
- PONTO PARA TOMADA ELÉTRICA - INSTALAR MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A/250V) DE ACORDO COM A NBR 14136 EM CONDULETE METÁLICO - h=100cm.
- PONTO PARA TOMADA ELÉTRICA - INSTALAR MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A/250V) DE ACORDO COM A NBR 14136 EM CONDULETE METÁLICO - h=210cm.
- PONTO PARA TOMADA ELÉTRICA - INSTALAR MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A/250V) DE ACORDO COM A NBR 14136 EM CAIXA 2"x4" DE PVC EMBUTIDA NA PAREDE - h=40cm.
- PONTO PARA TOMADA ELÉTRICA - INSTALAR MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A/250V) DE ACORDO COM A NBR 14136 EM CAIXA 2"x4" DE PVC EMBUTIDA NA PAREDE - h=100cm.
- PONTO PARA TOMADA ELÉTRICA - INSTALAR MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A/250V) DE ACORDO COM A NBR 14136 EM CAIXA 2"x4" DE PVC EMBUTIDA NA PAREDE - h=210cm.
- PONTO PARA TOMADA ELÉTRICA - INSTALAR 2 MÓDULOS DE TOMADA 2P+T (10A/250V) DE ACORDO COM A NBR 14136 EM CONDULETE METÁLICO - h=40cm.
- PONTO PARA TOMADA ELÉTRICA - INSTALAR 2 MÓDULOS DE TOMADA 2P+T (10A/250V) DE ACORDO COM A NBR 14136 EM CONDULETE METÁLICO - h=100cm.
- PONTO PARA TOMADA ELÉTRICA - INSTALAR 2 MÓDULOS DE TOMADA 2P+T (10A/250V) DE ACORDO COM A NBR 14136 EM CAIXA 2"x4" DE PVC EMBUTIDA NA PAREDE - h=40cm.
- PONTO PARA TOMADA ELÉTRICA - INSTALAR 2 MÓDULOS DE TOMADA 2P+T (10A/250V) DE ACORDO COM A NBR 14136 EM CAIXA 2"x4" DE PVC EMBUTIDA NA PAREDE - h=100cm.
- PONTO PARA TOMADA ELÉTRICA NO PISO - INSTALAR MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A/250V) DE ACORDO COM A NBR 14136 EM CONDULETE METÁLICO
- PONTO PARA TOMADA ELÉTRICA NO PISO - INSTALAR DOIS MÓDULOS DE TOMADA 2P+T (10A/250V) DE ACORDO COM A NBR 14136 EM CONDULETE METÁLICO
- PONTO PARA BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 220V - INSTALAR TOMADA 2P+T(20A/250V) EM CAIXA 2"x4" DE PVC EMBUTIDA NA PAREDE - h=250cm.
- PONTO PARA BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 220V - INSTALAR TOMADA 2P+T(20A/250V) 14136 EM CAIXA EM CONDULETE METÁLICO - h=250cm.
- PONTO DE FORÇA EM CAIXA PVC 4"X2" COM FURO CENTRAL 220V - EMBUTIDO NA PAREDE - h=220cm.
- PONTO DE FORÇA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO COM FURO CENTRAL (BOMBA DE RECÍNDIO) - h=30cm
- CONDULETE COM PLACA CEGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO NÃO COTADOS SERÃO 25MM.
- ELETRODUTO DE AÇO CARBONO PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS ELÉTRICOS - NÃO COTADOS SERÃO Ø25MM - CONFORME NBR 13057/93
- SEALTUBO - TUBULAÇÃO EM AÇO ZINCADO FLEXÍVEL ANTICHAMA PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS ELÉTRICOS - NÃO COTADOS SERÃO Ø25MM - CONFORME NBR 15465
- TUBULAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL ANTICHAMA EMBUTIDA NO TETO OU PAREDE PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS ELÉTRICOS - NÃO COTADOS SERÃO Ø25MM - CONFORME NBR 15465
- TUBULAÇÃO EM PEAD DO TIPO KANALEX (CONFORME NBR 15715) EMBUTIDA NO PISO - NÃO COTADOS, SERÃO Ø30mm.
- PERFILADO PERFURADO 50M TEAMPA 38X38MM
- CONDUTORES DE NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO RESPECTIVAMENTE, NÃO COTADOS SERÃO #2,5MM², NÃO ESPECIFICADOS SERÃO CABOS AFUMEX COM CARACTERÍSTICAS

NUMERO DO CIRCUITO
ID DE COMANDO
1.1 A
CAN16-5232 — MODELO DA LUMINÁRIA
40W — POTÊNCIA ATIVA DA LUMINÁRIA

ORIENTAÇÕES DE TAGS DE ILUMINAÇÃO

Legenda de Fiação - QDC-06

Escala 1 : 50

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO __/__/__
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL PRESIDENTE COSTA E SILVA

ENDEREÇO: RUA RIO CLARO, 1127 - ST. CENTRAL, SÃO LUÍS DE MONTES BELOS - GO, 76100-000

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
6552 m²	1934 m²	3058 m²	39 m²	669 m²	3568 m²

ELABORAÇÃO:
Consórcio Diamante Engenharia
CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-000
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupodiamantengenharia.com.br

AUTOR: MOISÉS COELHO PERPÉTUO MOURA — CREA-MG 161742/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO — CNPJ: 01.400.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE — CPF: 041.530.091-64

PROJETO ELÉTRICO

TIPO DE PROJETO:

PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PARTE 01

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
JULHO/2025	INDICADA	01	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	06/2025	EMISSÃO INICIAL	MCPM
01	07/2025	REVISÃO CONFORME DESPACHO Nº221/2025/SEDUC/GEP1-16078	MCPM

FOLHA: 03/07

A0
1189x841mm