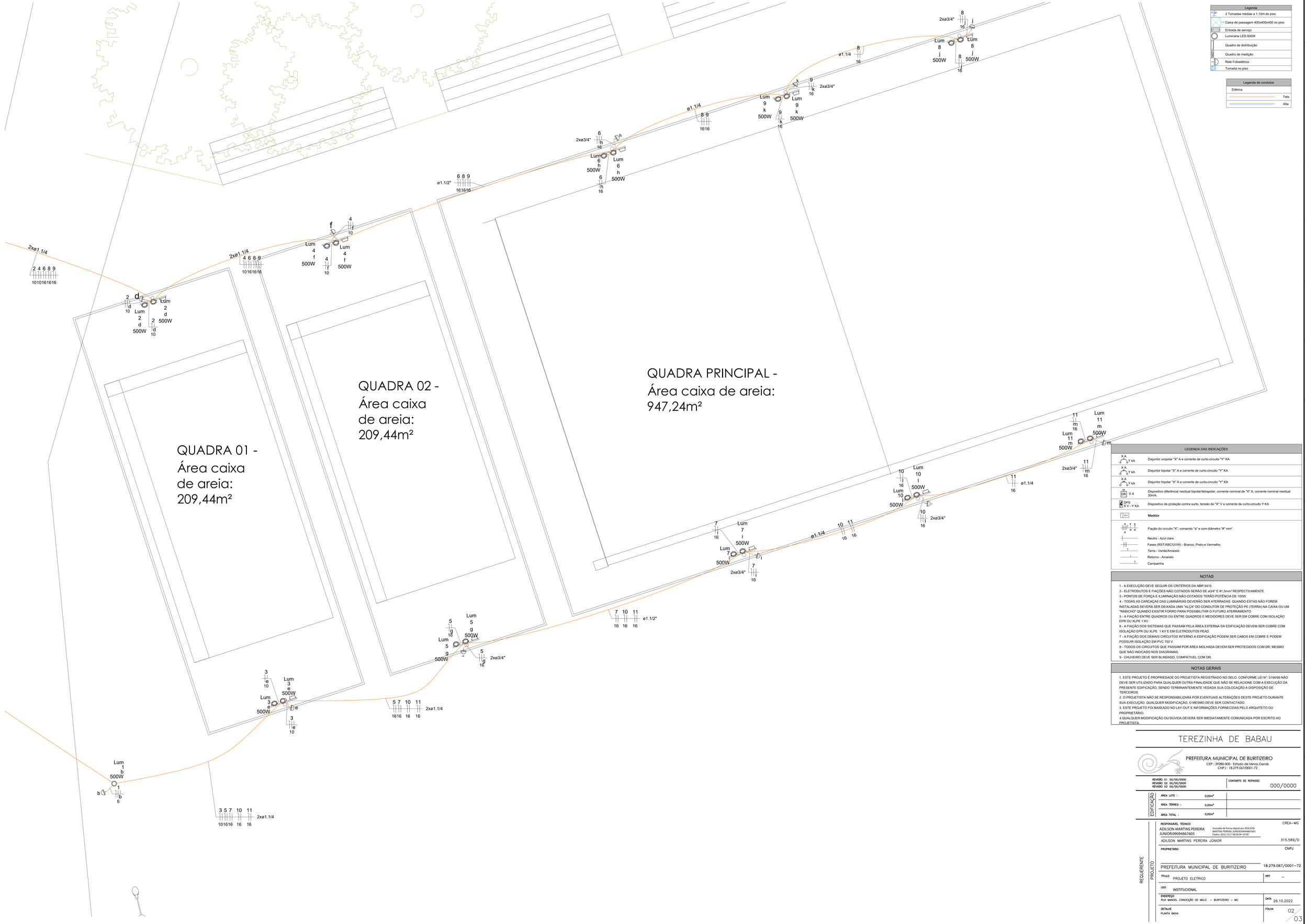

Legenda
2 Tomadas médias a 1,10m do piso
Caixa de passagem 400x400x400 no piso
Entrada de serviço
Luminária LED 500W
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Relé Fotoelétrico
Tomada no piso

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Teto
	Alta

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
X A / Y KA	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
X A / Y KA	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
X A / Y KA	Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
DR X A	Dispositivo diferêncial residual bipolar/tetrapolar, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA.
DPS X V - Y KA	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA
kWh	**Medidor**
x x a a	Fiação do circuito "X", comando "a" e com diâmetro "#" mm²
	Neutro - Azul claro
	Fases (RST/ABC/UVW) - Branco, Preto e Vermelho
	Terra - Verde/Amarelo
	Retorno - Amarelo
	Campainha

NOTAS

1 - A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.
2 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE ø3/4" E #1,5mm² RESPECTIVAMENTE.
3 - PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO COTADOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.
4 - TODAS AS CARCAÇAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM "RABICHO" QUANDO EXISTIR FORRO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO.
5 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV.
6 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVEM SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV E EM ELETRODUTOS PEAD.
7 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V.
8 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.
9 - CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPÁTIVEL COM DR;

NOTAS GERAIS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4 QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

TEREZINHA DE BABAU

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO
CEP : 39280-000 - Estado de Minas Gerais
CNPJ : 18.279.067/0001-72

REVISÃO 01 00/00/0000
REVISÃO 02 00/00/0000
REVISÃO 03 00/00/0000

CONTANTO DE REPASSE: 000/0000

EDIFICAÇÃO

ÁREA LOTE :	0,00m²	
ÁREA TÉRREO :	0,00m²	
ÁREA TOTAL :	0,00m²	

REQUERIMENTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADILSON MARTINS PEREIRA JUNIOR:09048627605 — Assinado de forma digital por ADILSON MARTINS PEREIRA JUNIOR:09048627605 Dados: 2022.10.27 08:36:04 -03'00' — CREA—MG 315.589/D

ADILSON MARTINS PEREIRA JÚNIOR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO — CNPJ 18.279.067/0001-72

PROJETO

TÍTULO: PROJETO ELETRICO — RRT –

USO: INSTITUCIONAL

ENDEREÇO: RUA MANOEL CONCEIÇÃO DE MELO – BURITIZEIRO – MG — DATA 26.10.2022

DETALHE: PLANTA BAIXA — FOLHA 02/03