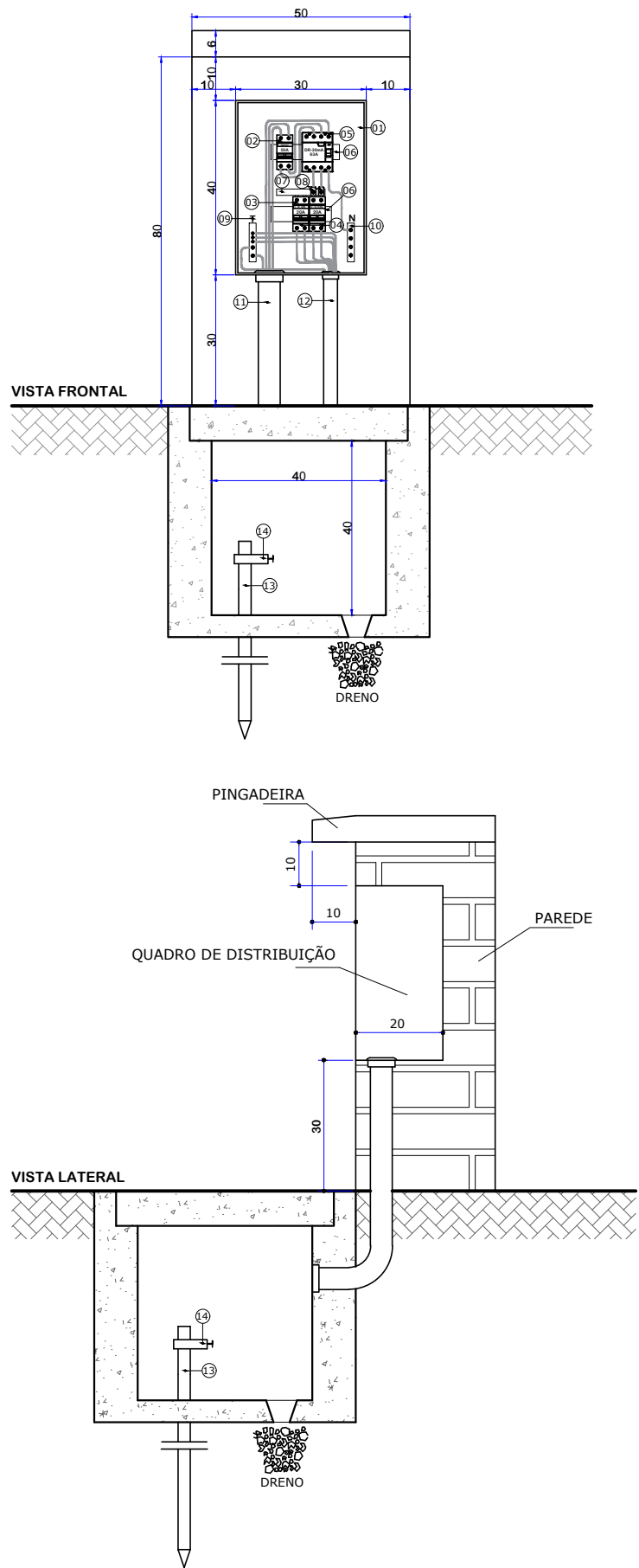


DETALHE 01
SEM ESCALA

ESPECIFICAÇÕES DETALHE 1 E 2

- (01) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 400x300x200mm - CONFORME ESPECIFICAÇÕES NA LEGENDA
(02) - DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - 50A - REF.: WEG MDW-B50-2
(03) - DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - 16A - REF.: WEG MDW-B16-2
(04) - DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - 20A - REF.: WEG MDW-B20-2
(05) - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) - 4 POLOS - 63A - 30mA - REF.: WEG RDW30-43-4
(06) - TRELHO PARA DISPOSITIVOS PADRÃO DIN
(07) - BARRA DE DISTRIBUIÇÃO TIPO PENTE - BIFÁSICO - 80A - 12 POLOS (CORTAR POLOS EXCEDENTE) - REF.: WEG BRZ-6
(08) - CONECTOR GÊNÉRICO PARA BARRAMENTO TIPO PENTE - REF.: WEG AL-BR
(09) - BARRAMENTO DE TERÇA - EM COBRE - FIXADO SEM ISOLADORES DIRETAMENTE NA CARÇAÇA DO QUADRO - COM PARAFUSOS - MÍNIMO 6 TERMINAIS
(10) - BARRAMENTO DE NEUTRO - EM COBRE - FIXADO COM ISOLADORES - COM PARAFUSOS - MÍNIMO 6 TERMINAIS
(11) - ELETRODUTO KANALEX Ø1.1/2"
(12) - ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL Ø32mm
(13) - HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD Ø5/8" x 2,40m ALTA CAMADA 254 MICRONS - REF.: TEL S814
(14) - CONECTOR TIPO GAR - CABO-HASTE - PARA HASTE Ø5/8" E CABO 10mm²



AVENIDA GOIÁS

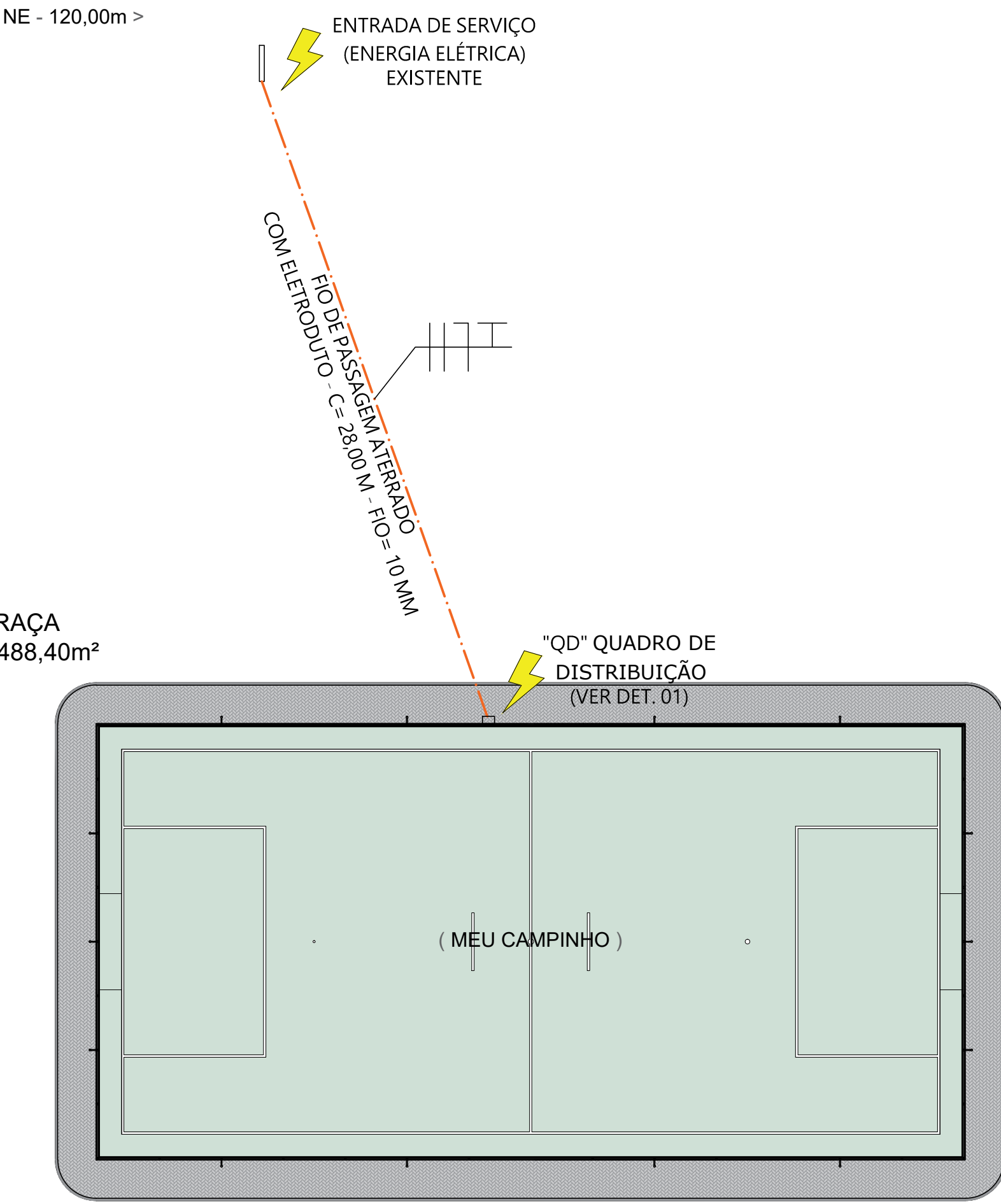
< 67°50'40" NE - 54,50m >

< 22°09'20" NE - 120,00m >

PRAÇA
A= 6.488,40m²

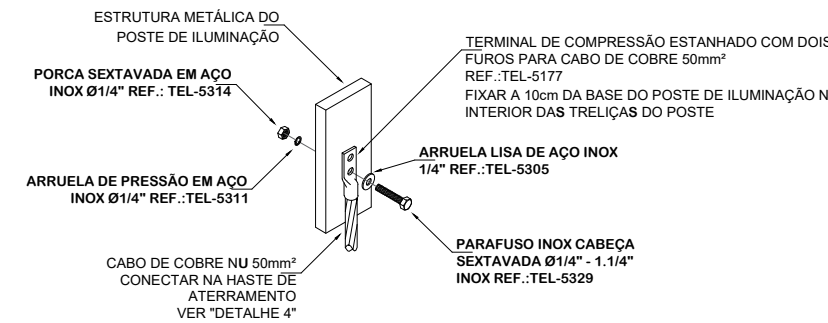
< 22°09'20" NE - 120,00m >

RUA DA PRAÇA

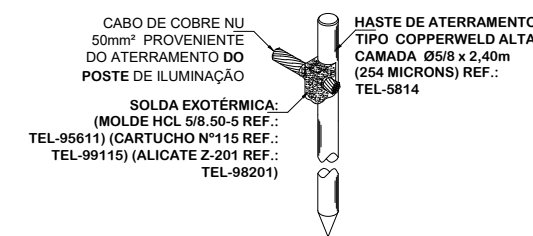


DETALHES ATERRAMENTO
SEM ESCALA

ATERRAMENTO DO POSTE DE ILUMINAÇÃO DO CAMPO
CONEXÃO DO CABO DE COBRE COM A ESTRUTURA DO POSTE



ATERRAMENTO DO POSTE DE ILUMINAÇÃO DO CAMPO
CONEXÃO DO CABO DE COBRE COM A HASTE DE ATERRAMENTO



ESPECIFICAÇÕES DO ATERRAMENTO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO DO CAMPO

- Os postes de iluminação devem ser aterrados por cabo de cobre nu #50mm², fixado no poste de iluminação e em haste de aterramento no solo.
- A conexão deste cabo no poste deve-se dar através de terminal de compressão estanhado, fixado no poste através de parafusos e porcas conforme "Detalhe 3" do projeto elétrico. Esta conexão deve ser efetuada a aproximadamente 10 cm do solo, não sendo permitido o contato do terminal de compressão com o solo.
- A conexão do cabo de cobre com a haste de aterramento no solo deve ser efetuada através de solda exotérmica, conforme "Detalhe 4" do projeto. A haste de aterramento deverá ficar abrigada no interior das caixas de passagem elétricas.
- A haste de aterramento deverá ser do tipo Haste Copperweld Ø5/8" x 2,40m alta camada 254 microns.
- O cabo de cobre nu #50mm² deve estar em contato direto com o solo, não devendo ser abrigado em eletroduto.
- O cabo de cobre nu #50mm² deve ser contínuo deste o terminal de compressão até a haste de terra.
- Ver o estudo de necessidade de instalação de SPDA para demais especificações.

O PRESENTE PROJETO NÃO PODERÁ SER TRANSFERIDO, USADO OU COPIADO SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO, SOB PENA DA LEI Nº 9.610 DE DIREITOS AUTORAIS.

PREFEITURA / D.O.V



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RIO BOM



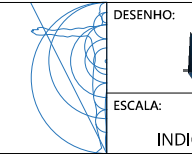
PROJETO ARQUITETÔNICO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO MEU CAMPINHO

LOCAL: PRAÇA MUNICIPAL HEINRICH SCHELLWORTH - CENTRO
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 23°45'39.9"S 51°24'42.1"W

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM

REFERÊNCIA:
**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - MEU CAMPINHO |
DETALHES E LEGENDA**



DESIGNO:
ESCALA:
INDICADA
DATA:
06/12/2023
FOLHA Nº:
05
06
Nº FOLHAS

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM
CNPJ: 75.771.212/0001-71

PROJETO:
LUCIANO LASPERG DE ANDRADE
CAUIPR: AS5233-9