

OBS:

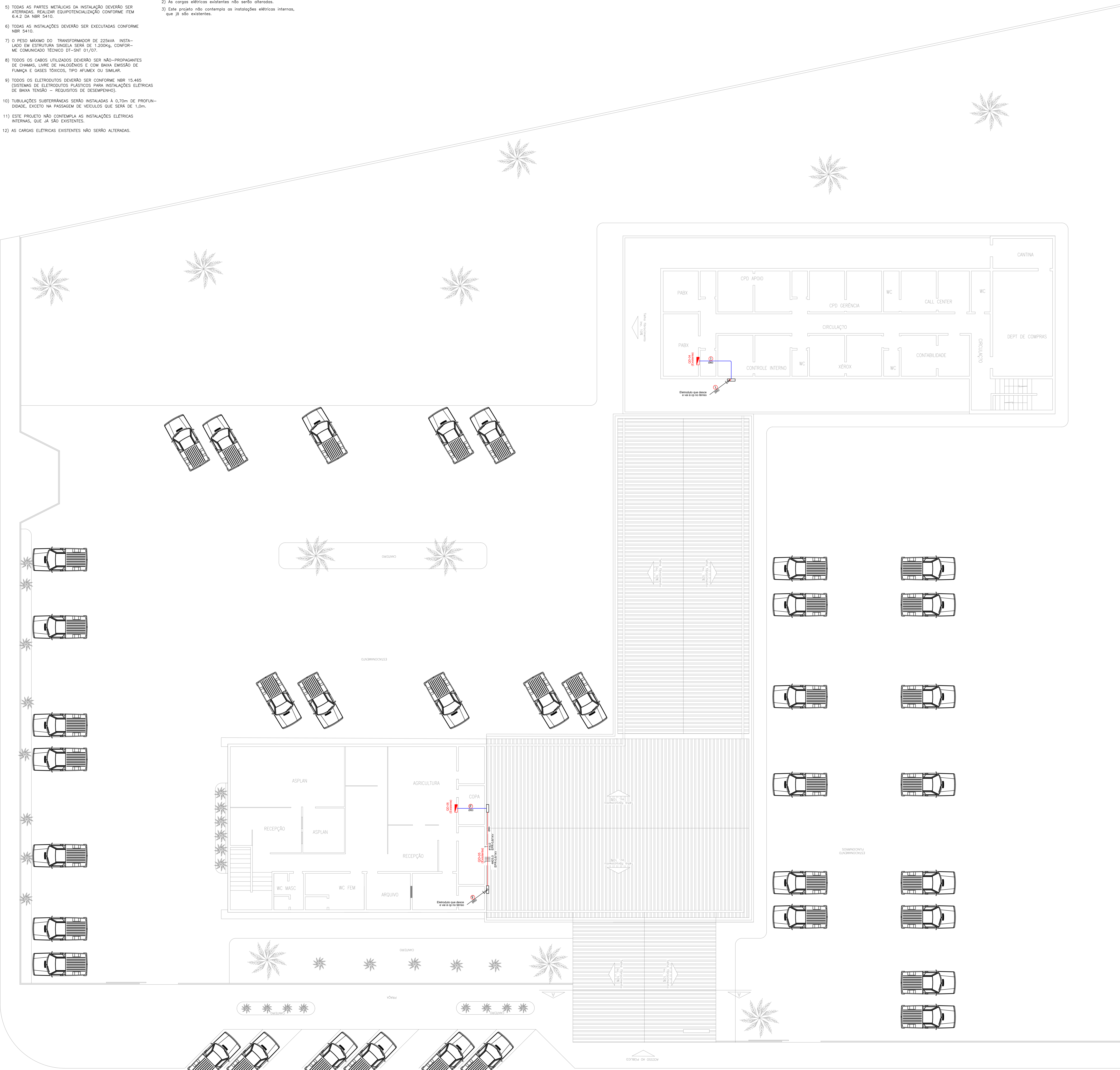
- 1) ELETRÓDITOS CIRCUNDOS EM MM E CONDUTORES EM MM².
 - 2) CONDUTORES NÃO CONDIZEM 40-25mm².
 - 3) ELETRÓDITOS NÃO CONDIZEM 40mm(2x4").
 - 4) 425mm-3/4" #10mm-1 1/2" #100mm-4"
 - 430mm-1" #10mm-2"
 - 440mm-1 1/4" #75mm-2 1/2"
- 5) TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO DEVEM SER POTENCIALIZADAS POR EQUIPOTENCIALIZAÇÃO CONFORME ITEM 8.4.2 DA NBR 5410.
- 6) TODAS AS INSTALAÇÕES DEVEM SER EXECUTADAS CONFORME NBR 5410.
- 7) O PESO MÁXIMO DO TRANSFORMADOR DE 220V/440V INSTALADO EM ESTABELECIMENTO COM 3 FASES CONFORME O ESTABELECIDO ITEM 8.1.1.1 DA NBR 5410.
- 8) TODOS OS CABOS UTILIZADOS DEVEM SER NÃO-RESISTANTES DE DUREZA LAME DE INOXIGÊNIO E COM BARRA PASSADO DE FLEXÃO E CADER TRAIÇÃO, TPO ALUMINIO OU SILEXAR.
- 9) TODOS OS ELETRÓDITOS DEVEM SER CONFORME NBR 16.445 (CONTIENE DE ELETRÓDITOS PLÁSTICOS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BARRA TENSÃO - REQUISITOS DE DESEMPENHO).
- 10) TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS SÃO INSTALADAS A 0,70m DE PROFUNDIDADE, EXCETO NA PRESEÇA DE VEÍCULOS QUE SÃO DE 1,00m.
- 11) ESTE PROJETO NÃO CONTEMPLA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES, CASO JÁ SEJAM EXISTENTES.
- 12) AS CARGAS ELÉTRICAS EXISTENTES NÃO SERÃO ALTERADAS.

Notas:

- 1) Todas as quadras deverão ter:
 - Barreira contra intrusão elétrica contra eletrochoques conforme NBR 5410;
 - Piso de aderência conforme item 8.6.4.10 da NBR 5410;
 - Barreiras de proteção e barreiras de proteção (PE);
 - Grau de proteção IP55.
- 2) As cargas elétricas existentes não serão alteradas.
- 3) Este projeto não contempla as instalações elétricas internas, que já são existentes.

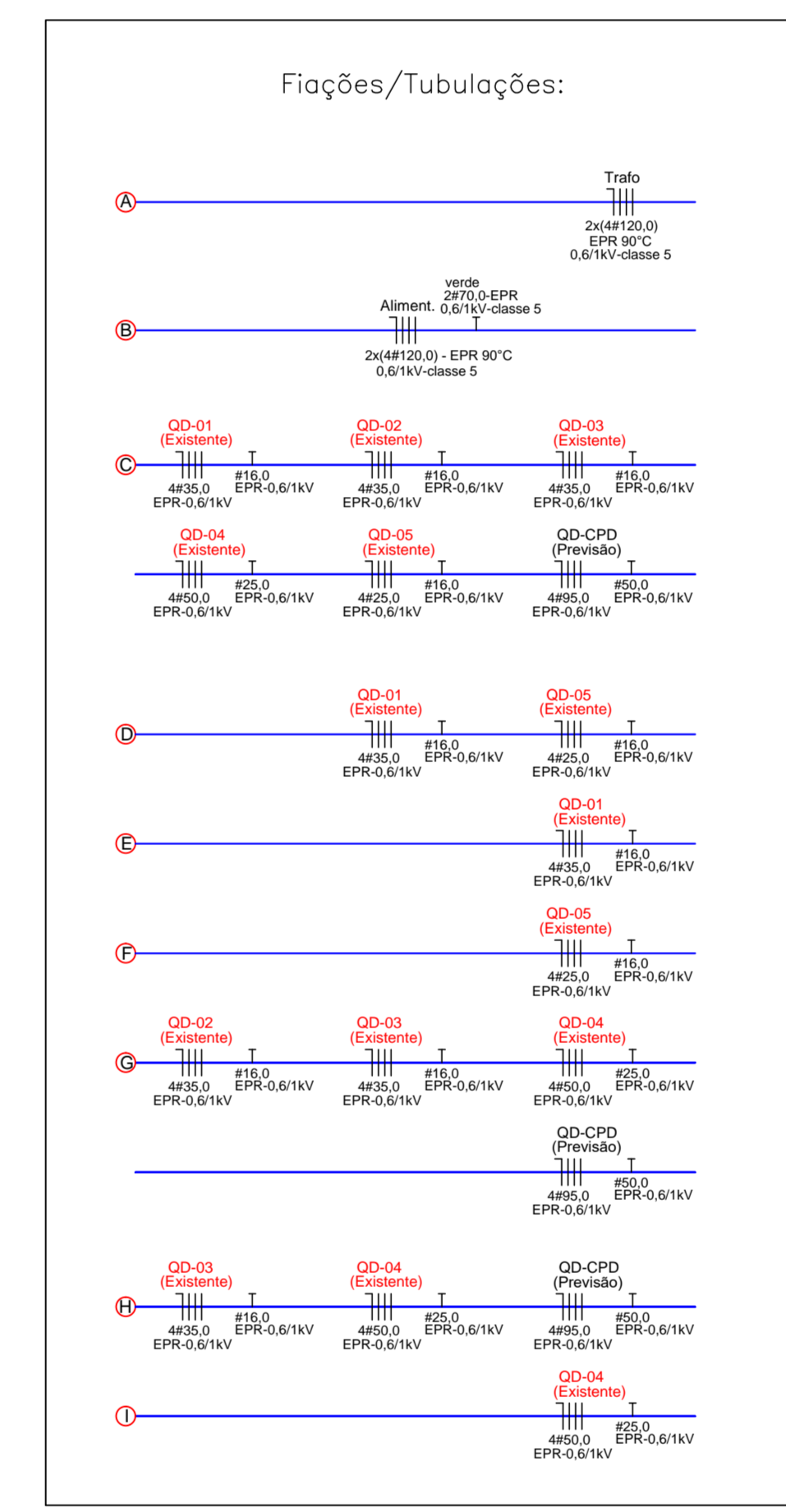
DEB DOS CONDUTORES IMPLANTADOS

- CONDUTOR NEUTRO = 4x4.0mm²
- CONDUTOR TERRA = 4x6.0mm²
- CONDUTOR FASE = 4x10.0mm²



LEGENDA

- CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA.
- ELÉTRICIDADE METÁLICA NO TETO CONEXÕES NA PLAVIA BAIXA COM TAMPA.
- ELÉTRICIDADE AÇO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, NO TETO (A EXECUTAR).
- ELÉTRICIDADE PVC RÍGIDO, NO TETO (A EXECUTAR).
- ELÉTRICIDADE PVC RÍGIDO, EMBUTIDO NO TETO (A EXECUTAR).
- CORDALHA DE COBRE Nº 40x0,2mm².
- ELÉTRICIDADE DE AÇO.
- ELÉTRICIDADE DE ALUMÍNIO.
- CABA DE ATERRAMENTO 40x0,2mm² COM MISTO DE ATERRAMENTO COBRE/ALUMÍNIO, COM CORDALHA METÁLICA DE COBRE DE DUREZA, TAMPÃO DE ESTABILIZAÇÃO (VER DETALHE PRONCHIA 4/4).
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (EXISTENTE).
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (NOVO).
- CAIXA DE PASSAGEM 40x40mm, DE ALUMÍNIO, INSTALADA SOBRE O FORRO.
- CAIXA DE PASSAGEM 40x40mm, DE ALUMÍNIO, USO EXTERNO, SOBREPOR NA PAREDE.
- CAIXA DE PASSAGEM 20x40mm, DE ALUMÍNIO, USO EXTERNO, SOBREPOR NA PAREDE.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - (A CONSTRUIR). (VER DETALHE PRONCHIA 4/4).
- INSTALAÇÕES A RETRAIR/EMOURE.



REV	DATA	DESCRIÇÃO	NOTAS
01	16/05/17	EMISSÃO INICIAL	

PROJETO

EDIFÍCIO COMERCIAL

IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE TENSÃO 220V/440V

LOCAL: AVENIDA SEN HENRIQUE DE MORAIS, N. 180
CENTRO, NOROCCIDENTAL - GOIÁS

PROJETISTA: PROF. DR. MARCELO DE MOURA
PROJ. DE INST. ELÉTRICA
PROJ. DE INST. ELÉTRICA
PROJ. DE INST. ELÉTRICA

AUTOR DO PROJETO: Eng.º Paulo Roberto Gomes
C.R.C. Nº 43740-0/GO

CONTÉUDO:
- PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - IMPLANTAÇÃO

REVISÃO Nº: 01 2 3 4 5 6

2/4