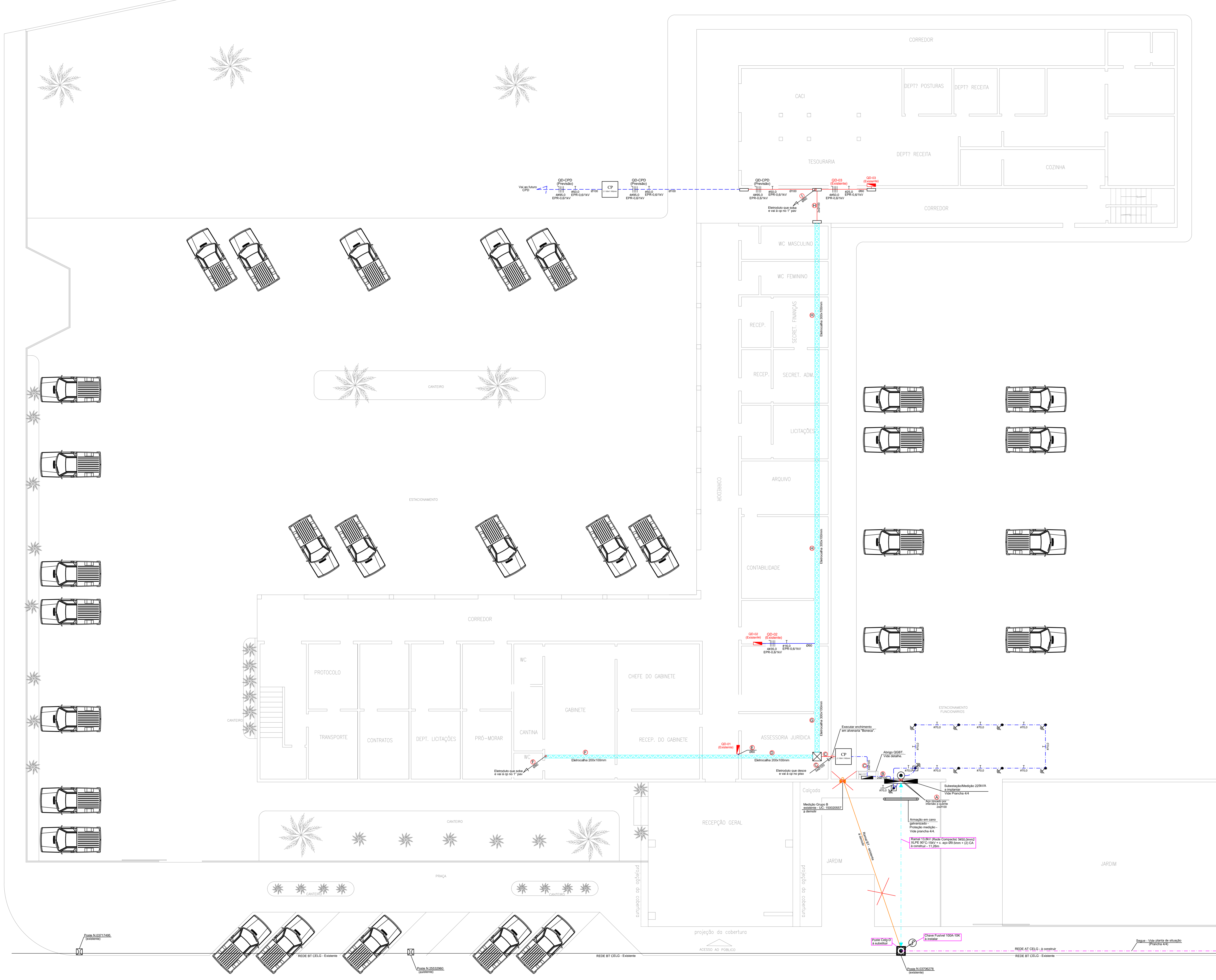
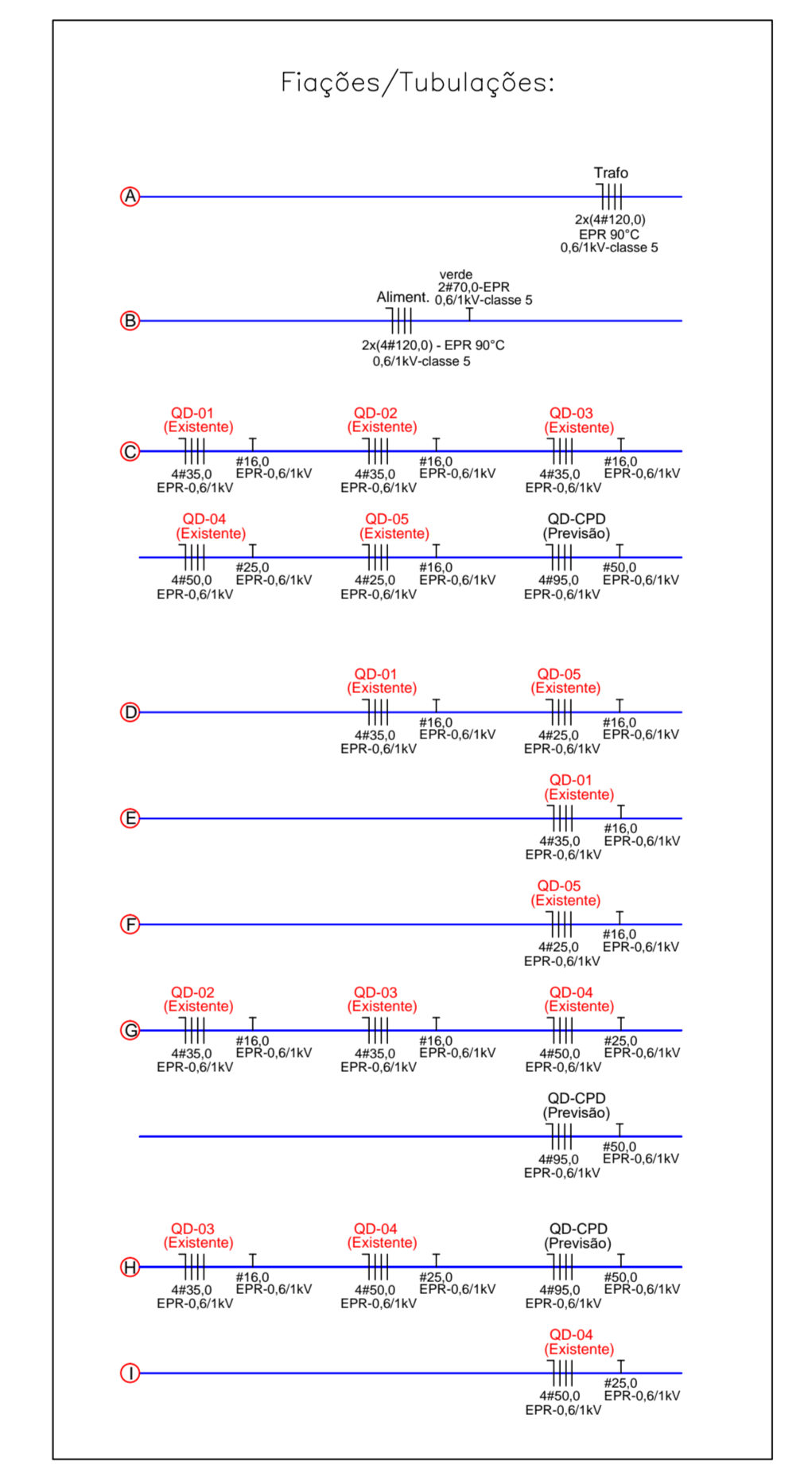


- Obs:**
- 1) ELETRÓDOTOS COADOS EM MM E CONDUTORES EM MM<sup>2</sup>.
  - 2) CONDUTORES SÃO COADOS #2mm<sup>2</sup>.
  - 3) ELETRÓDOTOS SÃO COADOS #2mm<sup>2</sup>.
  - 4) #2mm<sup>2</sup>-3/4" #90mm-1 1/2" #100mm-1"
  - 5) #2mm<sup>2</sup>-1" #90mm-1"
  - 6) #2mm<sup>2</sup>-1 1/4" #75mm-2 1/2"
  - 7) O PEQUENO MÓDULO DO TRANSFORMADOR DE 220V, INSTALADO EM ESTRUTURA SINGULA COM 1,20m, CONFORME CONDIÇÃO TÉCNICA 01-047 01/07.
  - 8) TODOS OS QUADROS DEVEM SER NÃO INFLAMMÁVEIS DE COMBUSTÍVEL, SEM FALHAS DE ISOLAMENTO E COM BARRA ENVIADA DE FUNDOS E SÓCIS TERMICO, TUDO ACORDO DO SINAL.
  - 9) TODOS OS ELETRÓDOTOS DEVEM SER CONFORME NBR 15.455 (SISTEMA DE ELETRIFICAÇÃO PLANEJADA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO – REQUISITOS DE SEGURANÇA).
  - 10) TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO INSTALADAS A 0,70m DE PROFUNDIDADE, EXCETO NA POSIÇÃO DE REDELOS QUE SÃO DE 1,20m.
  - 11) ESTE PROJETO NÃO CONTEMPLA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, QUE JÁ SÃO EXISTENTES.
  - 12) AS VARAS ELÉTRICAS EXISTENTES NÃO SERÃO ALTERNADAS.

- Notas:**
- 1) Todos os quadros deverão ser:
    - Instalados sobre proteção física contra choques elétricos conforme NBR 5415.
    - Proteções de aterramento conforme item 6.5.4.10 do NBR 5415.
    - Barra de neutro e barra de proteção (PE).
    - Caixa de proteção RSC.
  - 2) As cargas elétricas existentes não serão alteradas.
  - 3) Este projeto não contempla as instalações elétricas internas, que já são existentes.
- COR DOS CONDUTORES MANUADA:**
- CONDUTOR NEUTRO = AZUL CLARO.
  - CONDUTOR TERRA = VERDE.
  - CONDUTOR FASE = PRETO, VERMELHO, CINZA.



**PLANTA BAIXA TÉRREO - IMPLANTAÇÃO**  
esc. 1:100

REV	DATA	DESCRIÇÃO	VERS
00	16/05/17	EMISSÃO FINAL	

**PROJEÇÃO**

**EDIFÍCIO COMERCIAL**  
IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AD TENSÃO 220V

LOCAL: AVENIDA SEN HENRIQUES DE MORAIS, N. 180  
CENTRO, MORNAGUÁS - SÃO

**PROJETO ELÉTRICO**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORNAGUÁS  
RUA DO SEN HENRIQUES DE MORAIS, N. 180  
MORNAGUÁS - SÃO

PROJETA: ENR PROJETOS E CONSULTORIA S/A  
RUA DO SEN HENRIQUES DE MORAIS, N. 180  
MORNAGUÁS - SÃO

CONTÍDUO:  
- PLANTA BAIXA TÉRREO - IMPLANTAÇÃO  
- ESCALAS - IMPLANTAÇÃO QGBT  
- LEGENDA  
- NOTAS E OBSERVAÇÕES

ESCALA: 1:200  
FOLHA: 1 DE 5  
VINCULO: 1/4