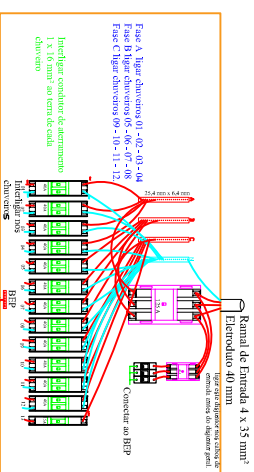
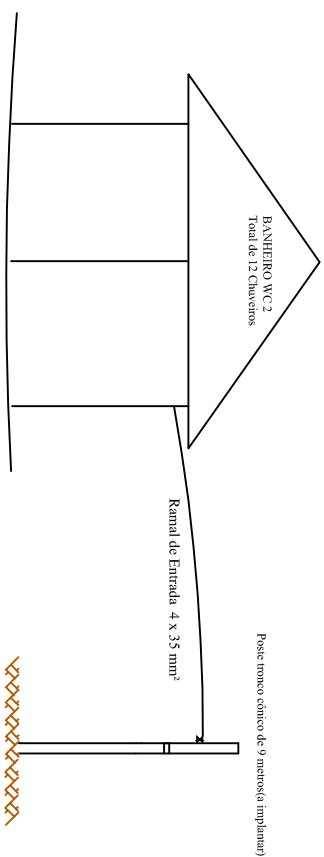
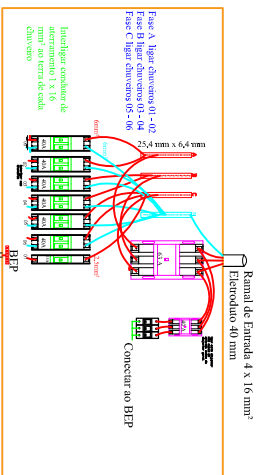
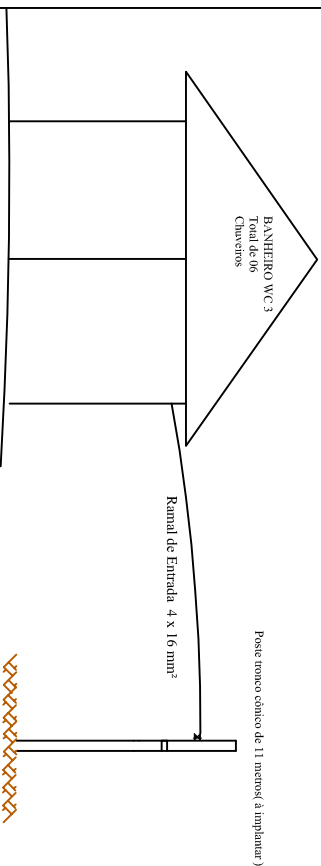


Ligar o neutro e o DPS ao barramento do BEP para equipotencialização do sistema de aterramento. Fazer um anel de aterramento no perímetro da edificação, colocando quatro hastes tipo copperweld de 19 x 2400 mm, interligadas por cordoalha de cobre nu com seção mínima de 50mm<sup>2</sup> enterradas diretamente e verticalmente no solo a uma profundidade mínima de 60 cm e a uma distância mínima de 1 m as paredes externas da edificação. Interligar esse aterramento ao BEP. Para o circuito de iluminação utilizar cabo de cobre 2,5 mm<sup>2</sup>.



- Legenda:**
- DDR - Dispositivo Diferencial Residual 40 (A) com 30mA de sensibilidade (dispositivo de proteção elétrico)
  - DPS - Dispositivo Proteção a Surtos - Tipo I ou II- 40(A)
  - Disjuntor magnetotérmico 15 (A) para a iluminação

Município: Capão Alto - SC			
Extensão de Rede de energia elétrica em BT - Interna Parque Municipal Juca Vieira e Centro de Eventos Planta Construtiva / Detalhes Banheiros			
Engº Elet. Anderson Chies Creal 17044	Prefeitura Capão Alto-S-C	Escala: indicada	Data: Setemb/22 Folha: 4/6 - A3