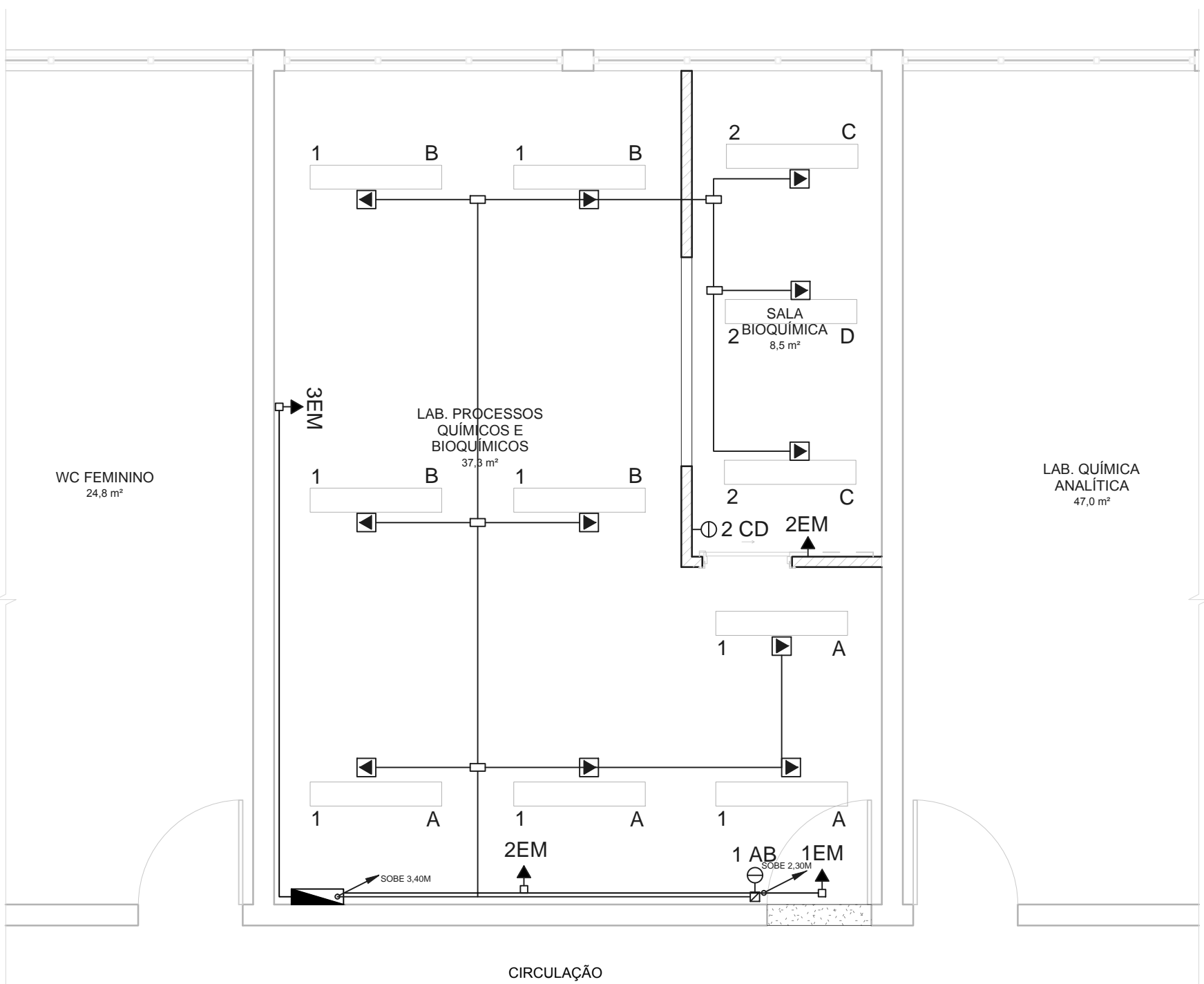


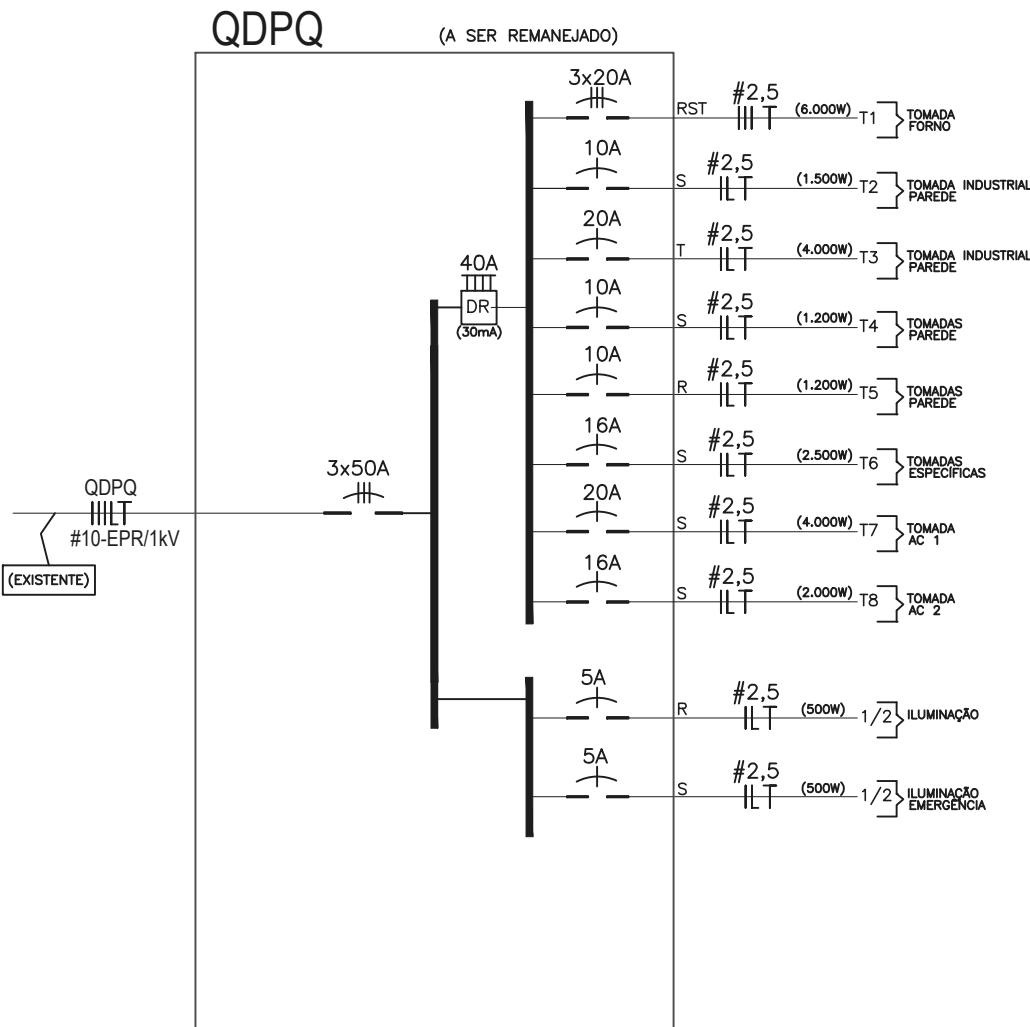
PROJETO ELÉTRICO DE TOMADAS E TELECOM  
ESCALA: 1 : 50



PROJETO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO  
ESCALA: 1 : 50

SIMBOLOGIA:

- TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO BRANCO, APARENTE FIXADA NA LAJE OU PAREDE.
- TUBULAÇÃO DE PVC CORRUGADO, EMBUTIDA NA PAREDE.
- TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO VERMELHO, ANTI-CHAMA, APARENTE FIXADA NA LAJE OU PAREDE.
- 2 TOMADAS 2P+T-10A, INSTALADAS EM CONDULETE DE PVC BRANCO, SOBREPOSTO NA PAREDE A 0,4m.
- 1 TOMADA 2P+T-20A, INSTALADAS EM CONDULETE DE PVC BRANCO, SOBREPOSTO NA PAREDE A 1,2m e 2,3m.
- 2 TOMADAS 2P+T-10A, EMBUTIDAS NA PAREDE A 0,4m
- 1 TOMADA 2P+T-10A, EMBUTIDAS NA PAREDE, A 0,4 E 1,2m
- 2 TOMADAS 2P+T-10A, INSTALADAS EM CAIXA PARA DUTO METÁLICO 45x73mm, SOBREPOSTO NA PAREDE A 0,4mm.
- 1 TOMADA 2P+T-10A, INSTALADA EM CONDULETE DE PVC BRANCO, SOBREPOSTO NA LAJE.
- 1 TOMADA 2P+T-20A, INSTALADA EM CONDULETE DE PVC BRANCO, SOBREPOSTO NA PAREDE PARA PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO.
- 1 TOMADA 3P+N+T-20A, INSTALADA EM CONDULETE DE PVC BRANCO, SOBREPOSTO NA PAREDE, TOMADA EXISTENTE REALOCADA.
- CAIXA DE PASSAGEM EM DUTO METÁLICO SOBREPOSTO NA PAREDE.
- CONDULETE DE PVC BRANCO, FIXADO NA LAJE OU PAREDE.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DE FORÇA DE ENERGIA, SOBREPOSTO NA PAREDE.
- TUBULAÇÃO OU ELETROCALHA QUE SOBE E QUE DESCE.
- FIÇÃO FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA.
- TOMADA RJ45 INSTALADA EM CONDULETE DE PVC BRANCO (VER PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO).
- Luminária retangular de sobrepor com placa de LED de 39W, com emissão de luz na cor branco neutro 4000K (±200). Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. REF:Minotouro RS Premium
- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES INSTALADO EM CONDULETE 3/4", DE PVC PVC BRANCO, h=1,20m



NOME DO PROJETO:

**Implantação do Novo Laboratório de Processos Químicos e Bioquímicos**

CONTEÚDO DA PRANCHA:

**Plantas baixas - Elétrico**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**Engº. Elon José Lenzi**  
CREA/SC: 021.938-5

MODELAGEM:

**Murilo de Souza Nunes**

PRANCHA:

**E-01/01**

DATA:

**30/09/2016**