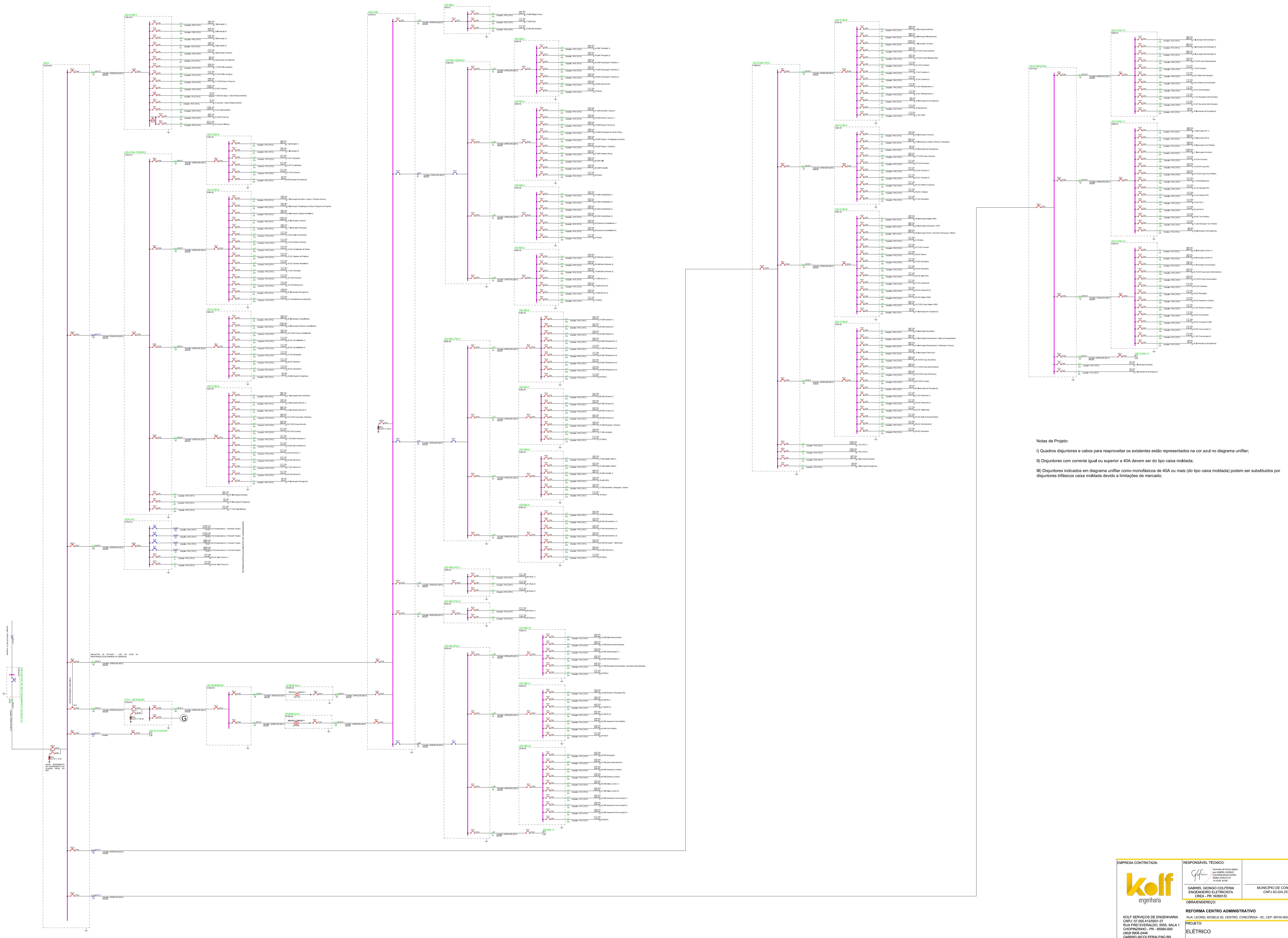
QDG (128144 W)
QD-COM-1 (10913 W)
QD-COM-TÉRREO (12403 W)
QD-COM-2 (1524 W)
QD-COM-3 (4368 W)
QD-COM-4 (2644 W)
QD-COM-5 (3476 W)
QDG-AC (47240 W)
REUTILIZAR ELETROCALHA EXISTENTE DAS CONDENSADORAS
QDG-NB (31000 W)
QD-NB-1 (400 W)
QD-NB-TÉRREO (10500 W)
QD-NB-2 (2200 W)
QD-NB-3 (3800 W)
QD-NB-4 (2100 W)
QD-NB-5 (2400 W)
QD-NB-1PAV1 (8400 W)
QD-NB-6 (2300 W)
QD-NB-7 (2300 W)
QD-NB-8 (1800 W)
QD-NB-9 (2000 W)
QD-NB-CPD-1 (3000 W)
QD-NB-CPD-2 (2000 W)
QD-NB-2PAV (6700 W)
QD-NB-10 (1800 W)
QD-NB-11 (2200 W)
QD-NB-12 (2700 W)
QD-NB-13
QD-COM-1PAV (15809 W)
QD-COM-6 (3776 W)
QD-COM-7 (2444 W)
QD-COM-8 (3404 W)
QD-COM-9 (3724 W)
QD-COM-2PAV (10779 W)
QD-COM-10 (2696 W)
QD-COM-11 (4596 W)
QD-COM-12 (3436 W)
QD-COM-13
DISJUNTOR DE BY-PASS - USO EM CASO DE MANUTENÇÃO DOS NOBREAK OU GERADOR
INTERTRAVAMENTO MECÂNICO
QTA - GERADOR (31000 W)
G
QD-NOBREAK (31000 W)
NOBREAK-1 (31000 W)
NOBREAK-2 (31000 W)
380/220 V // 380/220 V
CA // CA
QD-ELEVADOR
DISJUNTOR DE SECCIONAMENTO (SUBSOLO) (128144 W)
350 A
Unipolar - EPR/XLPE (90°C) - Existente
400 A 35 kA
DPS 4x175 V - 8 kA
LIGAR BARRAMENTO DE ATERRAMENTO DO QUADRO GERAL AO BEP

Notas de Projeto:

I) Quadros disjuntores e cabos para reaproveitar os existentes estão representados na cor azul no diagrama unifilar;

II) Disjuntores com corrente igual ou superior a 40A devem ser do tipo caixa moldada;

III) Disjuntores indicados em diagrama unifilar como monofásicos de 40A ou mais (do tipo caixa moldada) podem ser substituidos por disjuntores trifásicos caixa moldada devido a limitações de mercado;

# DIAGRAMA UNIFILAR

| EMPRESA CONTRATADA: | RESPONSÁVEL TÉCNICO: | |
|---|---|---|
| KOLF SERVIÇOS DE ENGENHARIA<br>CNPJ: 07.555.412/0001-37<br>RUA FREI EVERALDO, 5555, SALA 1<br>CHOPINZINHO - PR - 85560-000<br>(46)9 9908-2448<br>GABRIEL@COLFERAI.ENG.BR | Assinado de forma digital por GABRIEL GIONGO COLFERAI:06762102956<br>Dados: 2026.03.24 15:35:00 -03'00'<br>GABRIEL GIONGO COLFERAI<br>ENGENHEIRO ELETRICISTA<br>CREA - PR 163591/D | MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA - SC<br>CNPJ 83.024.257/0001-00 |

OBRA/ENDEREÇO:

**REFORMA CENTRO ADMINISTRATIVO**

RUA LEONEL MOSELE 62, CENTRO, CONCÓRDIA - SC, CEP: 89700-900

| | | |
|---|---|---|
| PROJETO:<br>ELÉTRICO | DES. GABRIEL<br>ESCALA INDICADA<br>DATA MAR/2026 | |
| CONTEÚDO DA PRANCHA:<br>DIAGRAMA UNIFILAR | FOLHA<br>05/07 | REVISÃO<br>01 |