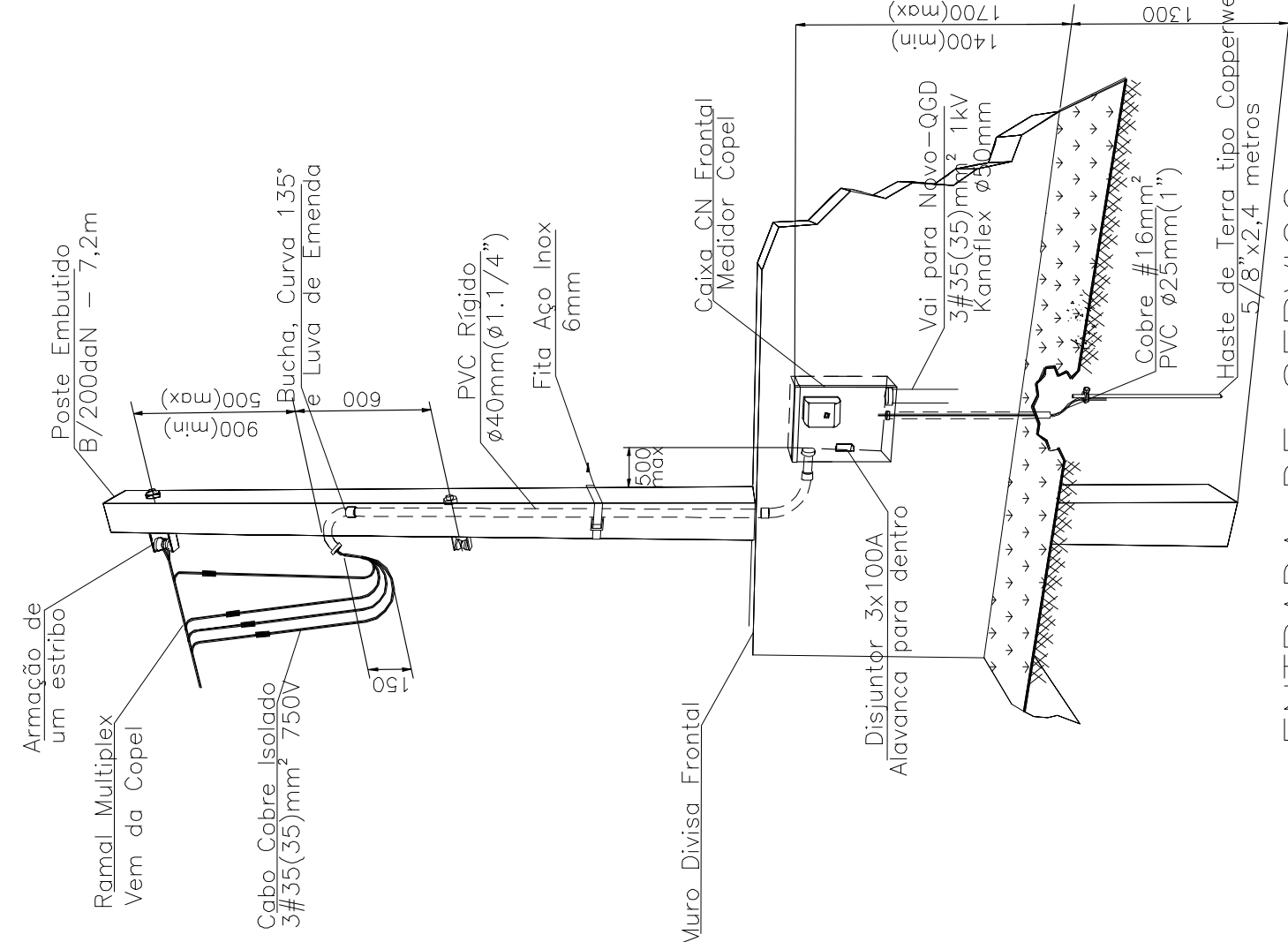
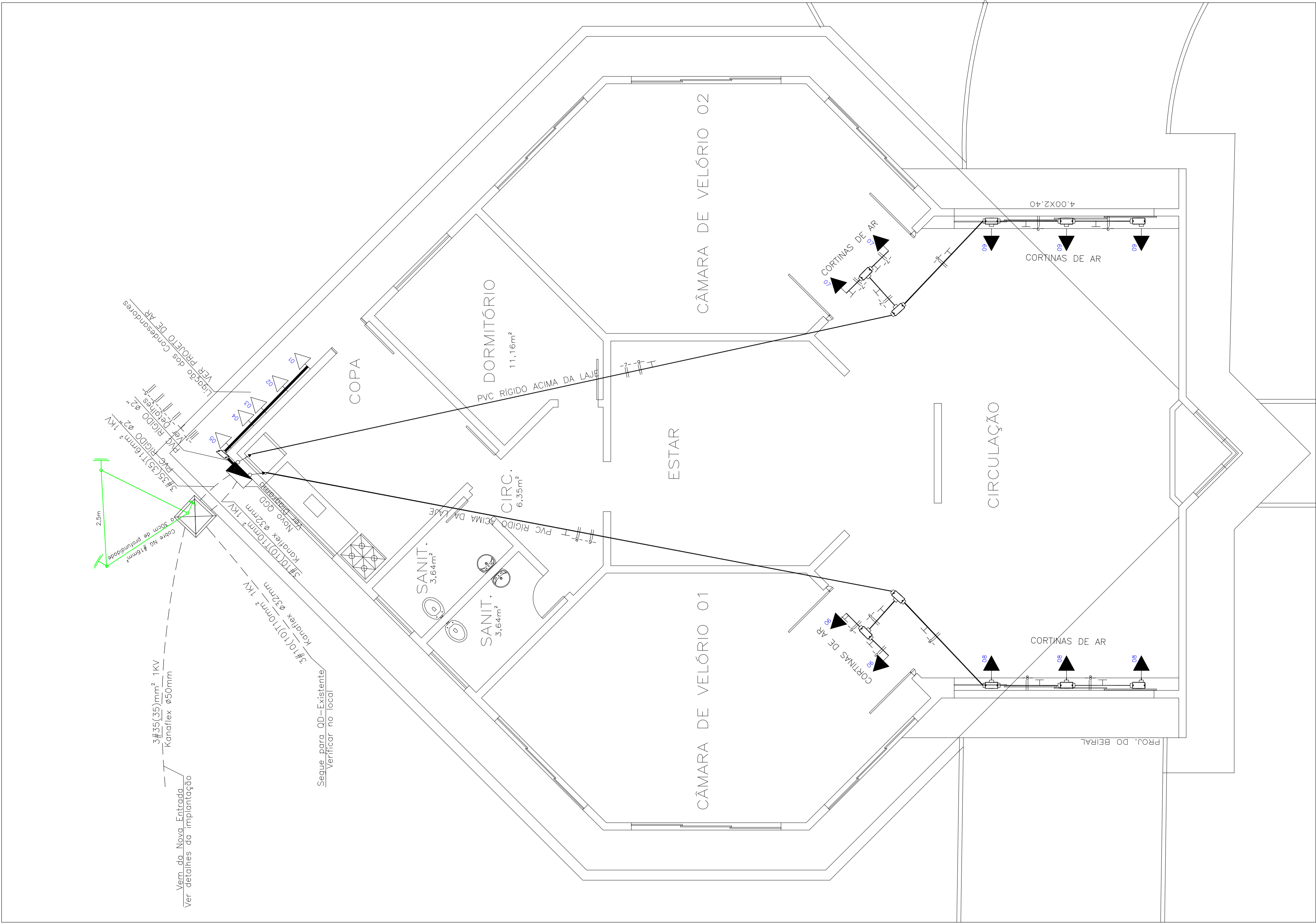
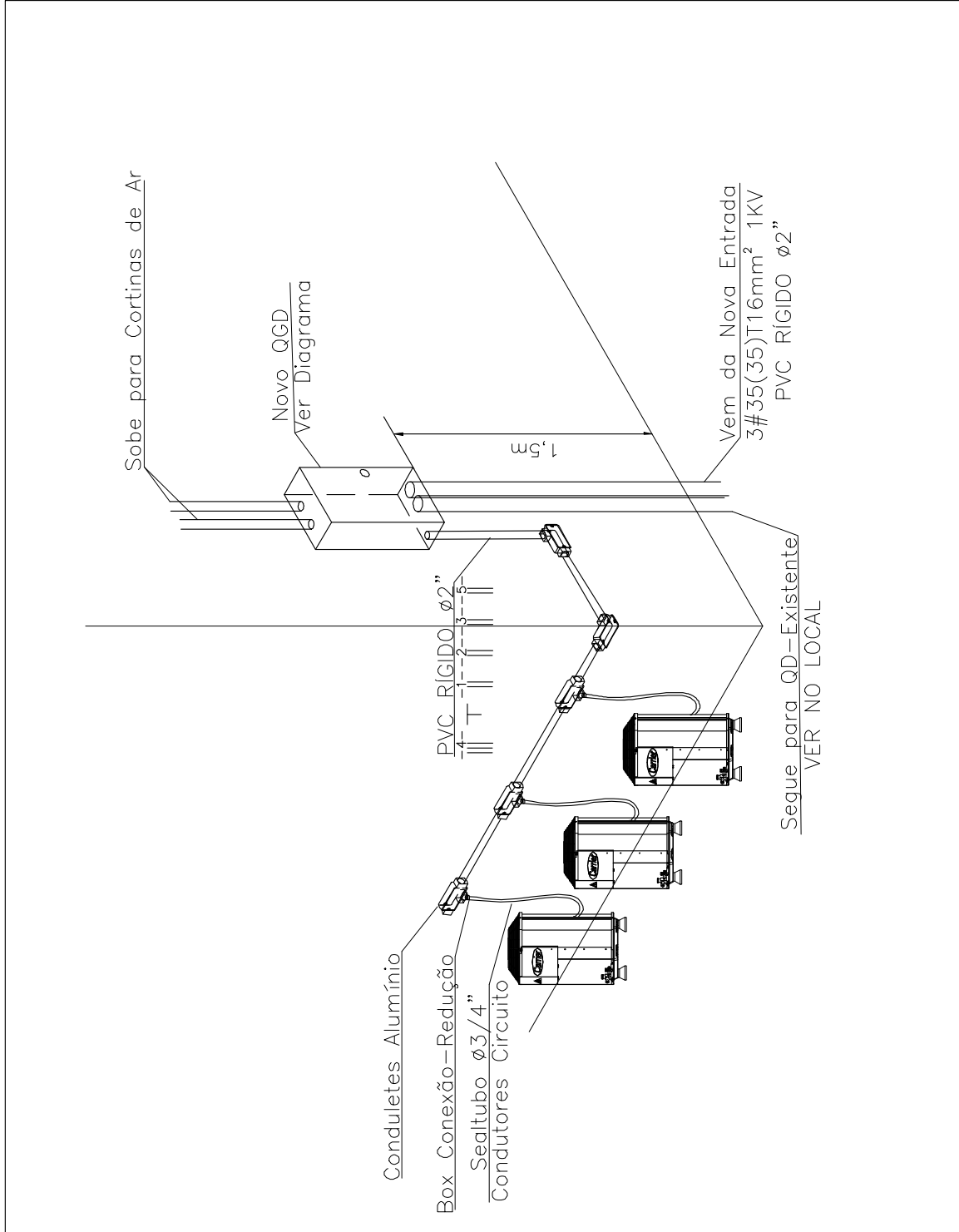


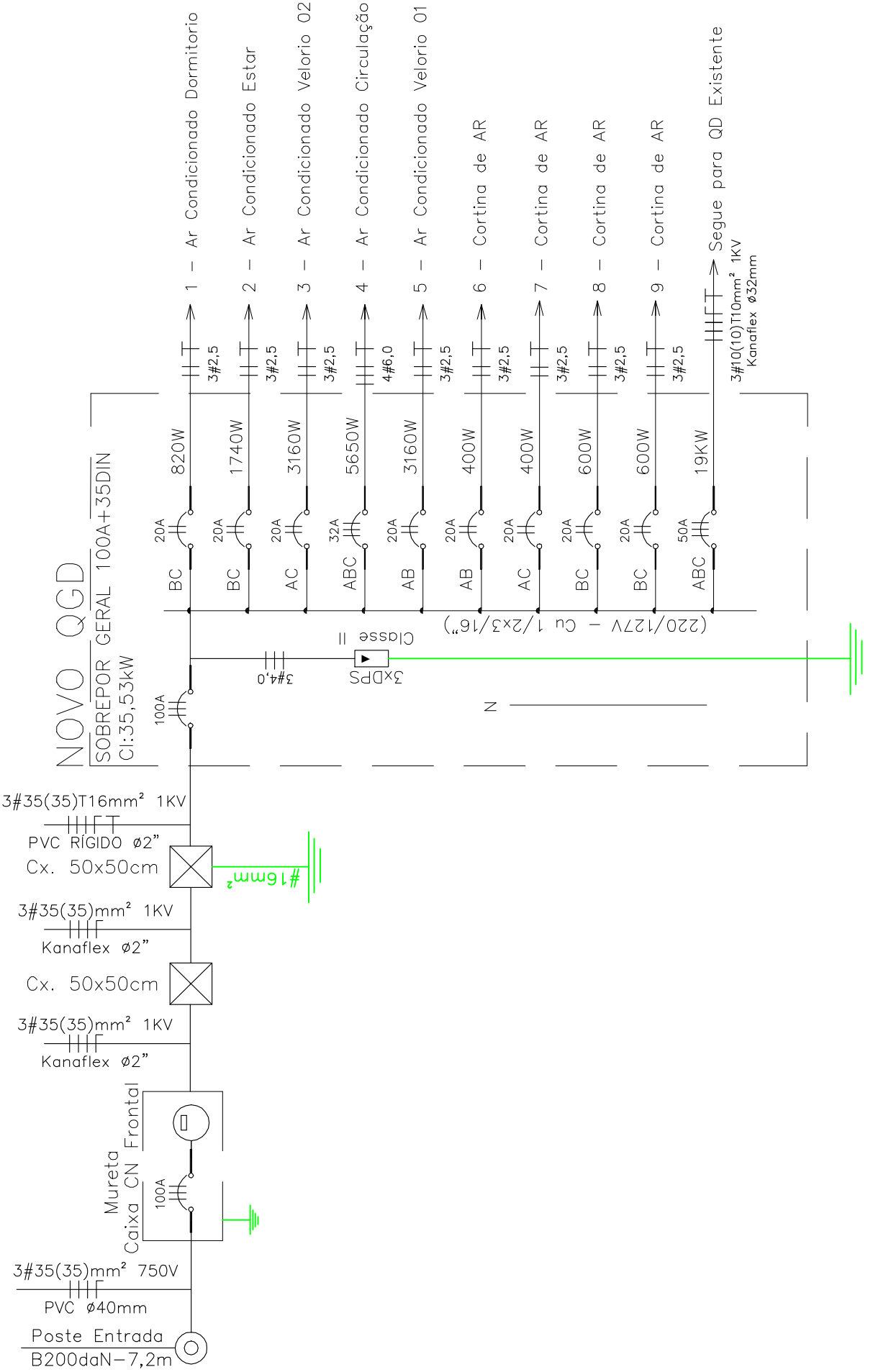
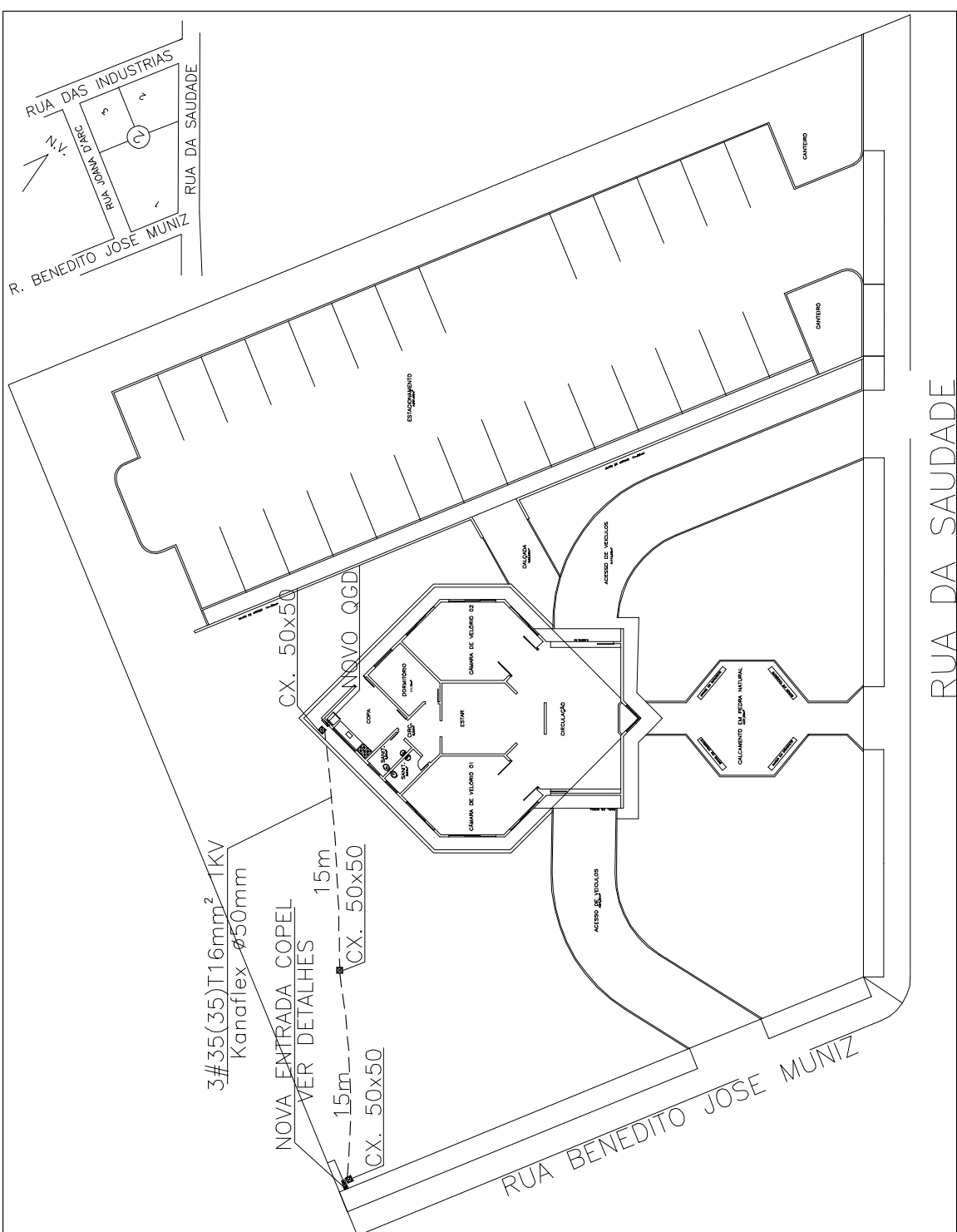


ENTRADA DE SERVIÇO

Para configurações alternativas, ver NTC 901100 e NTC 917100
Recuo mínimo de 1m lateral e frontal para livre acesso a medição
O poste, as caixas CN e o disjuntor devem ser adquiridos de fabricantes cadastrado na Copel



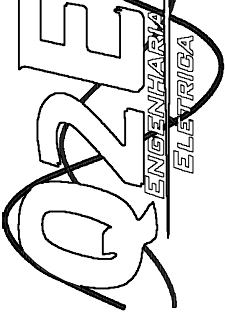
DETALHES DA INSTALAÇÃO DOS CONDENSADORES



Notas da Instalação

- Todas as medidas não indicadas em milímetros. Ø20mm(Ø3/4")
- Eletroduto Elétrica não cotado
- Todos os disjuntores de proteção devem ser padrão DIN, Curva C e Ick mínimo de 4,5kA.
- O Novo QGD será do tipo Sobrepor com dimensões mínimas de 400x300x82mm, confeccionado em Chapa Metálica 12 e 14 MSG e pintura epóxi RAL 7032
- O Novo QGD deve possuir Tampa e Subtampa com sistema de dobradiças estejajo na tampa para armazenamento de projetos
- Todas as saídas para carga do condensadores serao a borne tipo SAK devidamente identificados
- Utilizar Plaquetas de acrílico ou metálicas rebitadas para identificação do QD e dos disjuntores
- Agrupar e identificar os condutores dos circuitos no interior da tubulação
- Confirmar posição dos Pontos de Ar com empresa responsável pela instalação.
- Os ramais alimentadores instalados em eletrodutos enterrados no solo deverão possuir classe de isolamento 1kV com capa de proteção adicional (NBR 5410).
- Para os circuitos terminais utilizar cabos isolamento 750V
- Prever sobre dos condutores de alimentação em todos as caixas de passagem.
- Os eletrodutos subterrâneos devem ser instaladas com pequeno desnível.
- Todas as Caixas de Passagem (CX) devem possuir sistema de drenos e tampa de concreto com a identificação do uso.
- Todas as emendas nas caixas de passagem de piso serão efetuadas com fita isolante Autofusão.
- O condutor TERRA de cada eletroduto deve ser a mesma bitola que o maior condutor do eletroduto.
- Aterrar todas as partes metálicas normalmente nao-energizadas. Aterrar carcaça das luminárias metálicas
- Todas as emendas de condutores devem ser efetuadas dentro das caixas de passagem com fita isolante auto fusão. Não é permitido emenda no ramal de entrada subterrâneo
- Qualquer alteração de quantidade ou potencia de circuito deve ser autorizada pelo responsável técnico do projeto.
- Para melhor execução do projeto levar em consideração informações contidas em todas as folhas e no memorial descritivo em anexo
- Em caso de dúvidas ou divergência nas folhas de projeto, entrar em contato com o responsável técnico.

AUTENTICAÇÕES:

	Q2E - Engenharia Elétrica Av. Anchieta, nº 240, Sala 03 - Maringá - PR (41) 3603 0634 - fca.engenharia@gmail.com
Discriminação:	Projeto Elétrico Nova Entrada de Serviço Instalação Elétrica para Ar Condicionado
Resp. Técnico:	Obra: CAPELA MORTUARIA MUNICIPAL PREFEITURA MUNICIPAL SAO JORGE DO IVAI Local: DATA: 1. QUARTA, 2. JARDIM CASTILHO 4ª PARTE MARINHA-PR
Escalão	Nº Projeto Projetoista Junior
Rev.	Data 05/03/15
Folha	Rev. 01 01/01