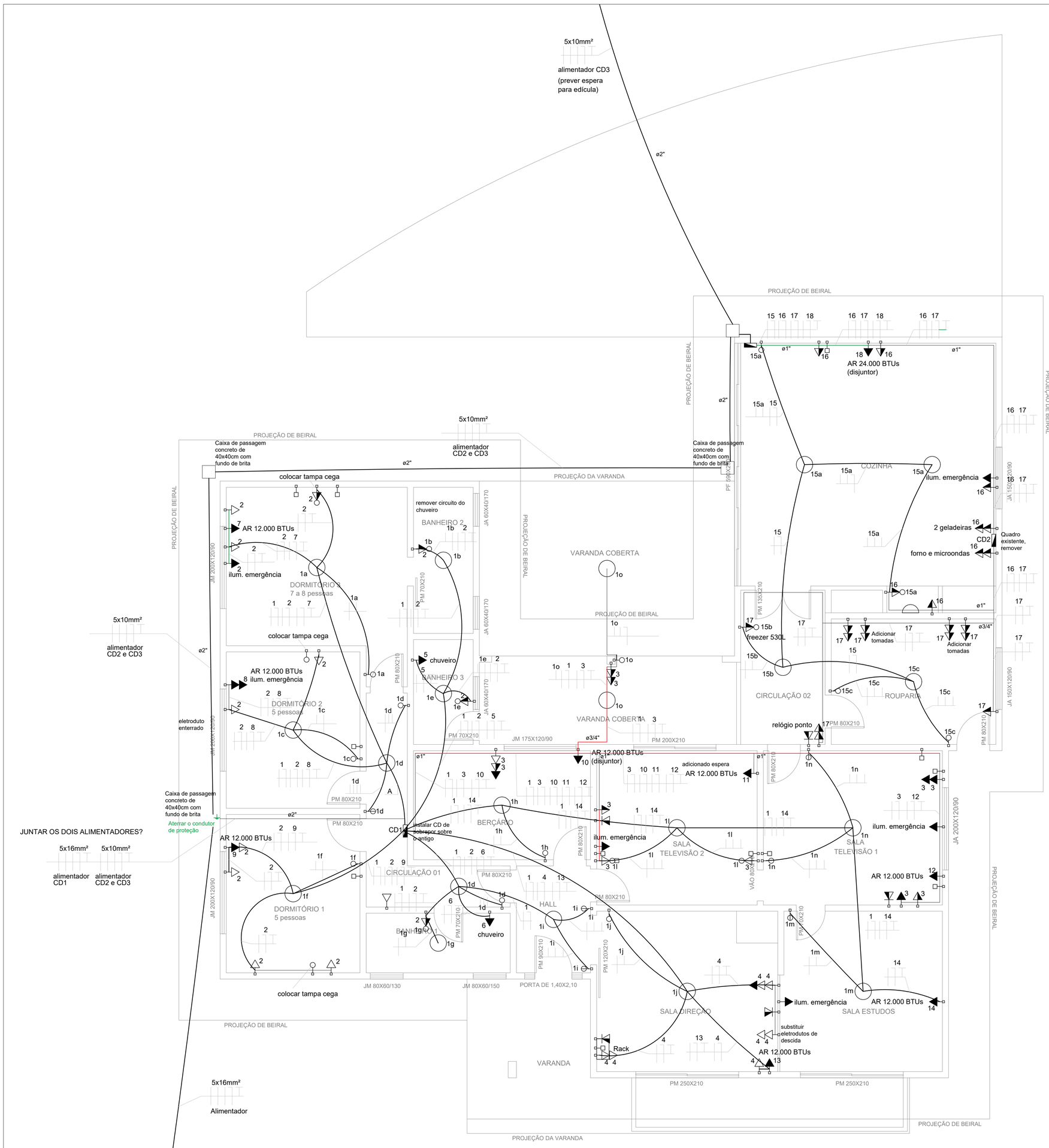

LEGENDA

- telefone
- RJ45
- tampa cega
- Quadro de distribuição
- Interruptor simples, duplo, paralelo
- Tomada baixa, média, alta
- Eletroduto flexível acima da laje
- Eletroduto flexível PEAD subterrâneo
- Eletroduto rígido
- Caixa de concreto 40x40cm, c/tampa

A - d 1 2 7 8

A1 - 1 2 8

Notas e observações - Instalações elétricas

- Os eletrodutos não cotados deverão possuir diâmetro nominal de $\frac{3}{4}$";
- Os eletrodutos aparentes deverão ser rígidos, de PVC, e fixados com abaraçadeiras tipo "D" com cunha;
- As abraçadeiras de fixação deverão possuír distância máxima de 1m entre si;
- O eletroduto subterrâneo e as hastes de aterramento deverão estar enterradas em profundidade mínima de 0,50m abaixo do nível do solo;
- As seções dos condutores de cada circuito estão especificados no quadro de cargas;
- Nenhum eletroduto deverá possuir taxa de ocupação superior a 40%;
- Os condutores utilizados para a alimentação dos quadros elétricos deverão possuir isolação mínima de 0.6/1kV;
- Todos os condutores antigos da edificação deverão ser removidos;
- Todos os circuitos do quadro de cargas deverão ser executados com condutores flexíveis, novos, isolação 450/750V, anti-chama, ATOX e dentro de eletrodutos apropriados;
- Todas as emendas de condutores deverão ser realizadas dentro de caixas de passagem;
- Todas as conexões dos condutores aos disjuntores deverão ser executadas através de conectores apropriados;
- As instalações elétricas deverão seguir a padronização NBR 5410;
- Todas as instalações elétricas deverão ser realizadas por profissionais devidamente qualificados, observando as normas de segurança do trabalho pertinentes;
- Cada circuito deverá possuir condutor neutro próprio, não sendo permitido o compartilhamento de neutro entre circuitos;

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

OBRA: CASF - Projeto de Reforma	DESENHO: Vanessa
	DATA: Março/2026
RESP. TÉCNICO: Matheus Holler Guntzel - Engenheiro Eletricista - RS241192	ÁREA: -
	ESCALA: 1/50
PLANTA ELÉTRICA, LEGENDA E NOTAS	PRANCHA: A05