Layout primário da sala do data center do IPQM — Marinha Local — novo edifício a ser construido

Essa sugestão é apenas para que tenham uma ideia das condições básicas do datacenter para abrigar o projeto Finep 1 e agora o Finep 2 projeto IA e tambem uma área de equipamentos de nobreak, ar condicionado e área elétrica de painéis de distribuição. Considero a sala na andar térreo e com portas de acesso externo. A sala completamente fechada e isolada para garantir o condicionamento do ambiente e humidade. A área do rack tem 2,4m porque o rack tem 1,2m de profundidade, cada porta, dianteira e traseira tem 60cm que é a largura padrão desse rack. Considerei uma expansão de mais 3 racks para projetos futuros.

