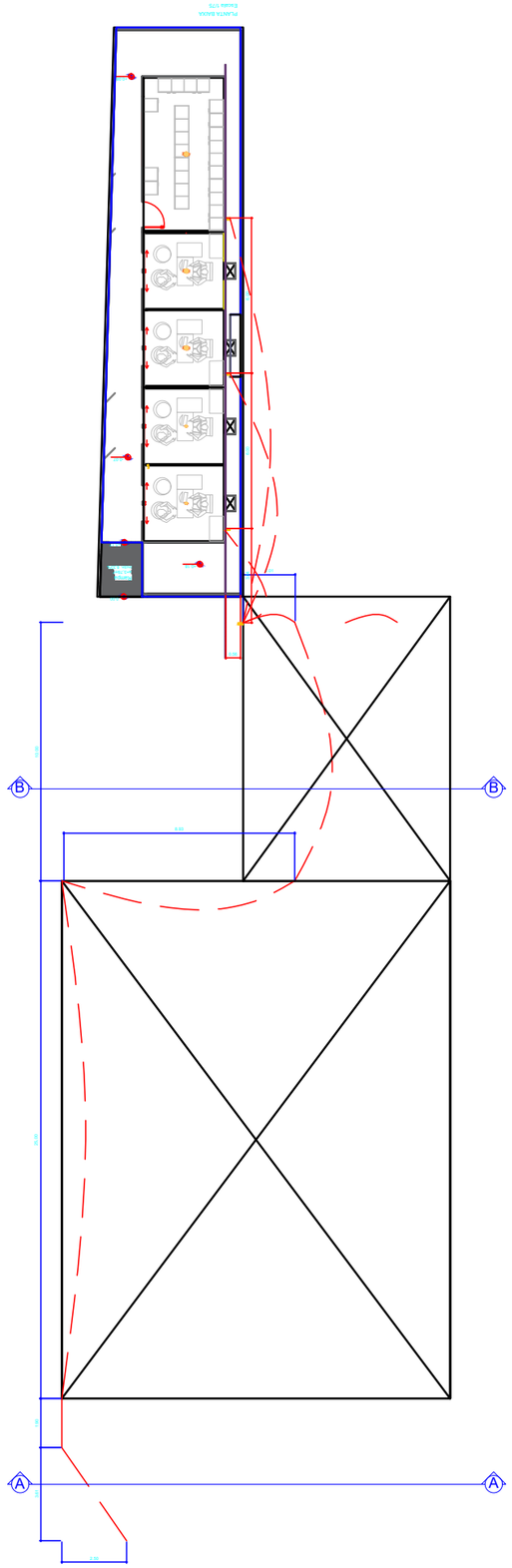
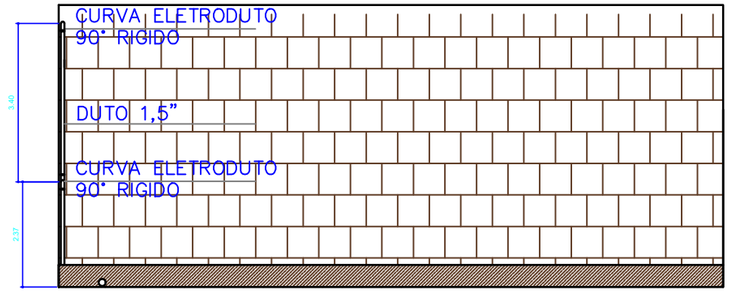
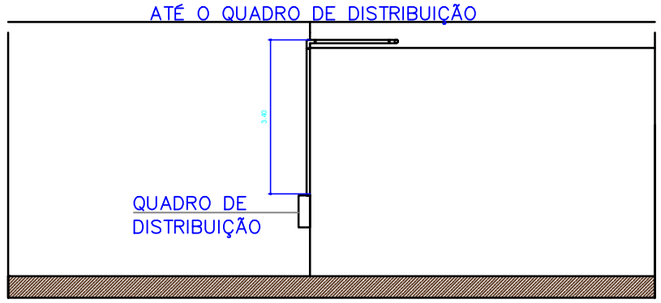


ESQUEMA SUBIDA DUTO NA PAREDE DA FACHADA



ESQUEMA DESCIDA DUTO NA PAREDE
ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



NOTAS GERAIS – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A execução das instalações deverá atender à ABNT NBR 5410, à NR–10 e às normas e padrões da concessionária de energia elétrica.
A alimentação dos contêineres será em sistema trifásico, 220 V entre fases e 60 Hz.
O alimentador geral será composto por 05 (cinco) condutores de cobre, sendo 03 (três) fases, 01 (um) neutro e 01 (um) condutor de proteção (PE).
Os condutores do alimentador geral serão de cobre, seção 16 mm², com isolação adequada à tensão e às condições de instalação.
Os 03 condutores de fase, o neutro e o condutor PE deverão ser instalados no mesmo eletroduto rígido, desde o padrão de entrada até o quadro de distribuição dos contêineres.
O eletroduto deverá ser dimensionado de modo a atender à ocupação máxima permitida pela ABNT NBR 5410, sendo utilizado eletroduto rígido adequado para o trecho externo, com proteção contra intempéries e esforços mecânicos.
O condutor de proteção PE deverá ser contínuo, não podendo ser utilizado como condutor de neutro. As estruturas metálicas dos contêineres deverão ser aterradas e equipotencializadas ao sistema de proteção da instalação.
Todos os circuitos deverão possuir condutor de proteção (PE), inclusive os circuitos de tomadas, iluminação e equipamentos.
Os circuitos deverão ser distribuídos entre F1, F2 e F3, buscando o melhor equilíbrio possível das cargas entre as fases.
Cada aparelho de ar–condicionado deverá possuir circuito exclusivo, com condutores e dispositivo de proteção dimensionados conforme sua potência nominal.
Os condutores deverão ser identificados conforme sua função, mantendo–se a identificação das fases, neutro e PE em toda a instalação.
Os circuitos deverão possuir proteção contra sobrecorrente adequadamente dimensionada. Deverão ser previstos DPS e DR, quando aplicáveis, conforme as características da instalação e os requisitos da ABNT NBR 5410.
As conexões dos condutores deverão ser realizadas por meio de terminais, conectores ou dispositivos apropriados, garantindo perfeita continuidade elétrica e segurança mecânica.
Não serão permitidas emendas de condutores no interior dos eletrodutos. Eventuais emendas deverão ser executadas em caixas de passagem ou caixas apropriadas, devidamente protegidas e acessíveis.
Os eletrodutos deverão ser devidamente fixados e apoiados, principalmente nos trechos externos, evitando esforços mecânicos, deslocamentos ou danos aos condutores.
As curvas dos eletrodutos deverão respeitar os raios mínimos de curvatura, evitando redução excessiva da seção interna ou dificuldade na passagem dos condutores.
As caixas de passagem, caixas de derivação e quadros deverão permanecer acessíveis para inspeção e manutenção, não podendo ser obstruídos por elementos construtivos ou equipamentos.
Os quadros de distribuição deverão possuir identificação permanente dos circuitos, dispositivos de proteção e indicação das fases correspondentes.
As tomadas deverão ser instaladas com fase, neutro quando aplicável e condutor de proteção, conforme o esquema de ligação de cada circuito.
A queda de tensão nos alimentadores e circuitos terminais deverá permanecer dentro dos limites estabelecidos pela ABNT NBR 5410.
Os materiais, dispositivos e equipamentos utilizados deverão possuir características compatíveis com a tensão, corrente, ambiente e condições de instalação previstas no projeto.
Antes da energização deverão ser realizadas as verificações e ensaios necessários, incluindo continuidade do condutor de proteção, resistência de isolamento, identificação dos circuitos e funcionamento dos dispositivos de proteção.
A instalação deverá ser executada conforme os desenhos, diagramas, quadro de cargas e detalhes apresentados no projeto. Todas as dimensões e condições de instalação deverão ser conferidas em campo antes da execução.
Qualquer alteração nas características, posições ou cargas previstas neste projeto deverá ser previamente compatibilizada com o responsável técnico..

TÍTULO:

DADOS DA OBRA
TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO (OBRA NOVA)
CLASSIFICAÇÃO DA OBRA: DEARTAMENTO PUBLICO
ENDEREÇO:
BAIRRO: CENTRO — CIDADE: SÃO JERONIMO - RS
SETOR: QUADRA: LOTE:
IDENTIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO IMÓVEL:

DECLARAÇÕES
O PROPRIETÁRIO/PROPONENTE E OS PROFISSIONAIS DECLARAM ESTAR CIENTES PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, INCLUSIVE NA ESFERA PENAL:
1 - QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA PREFEITURA MUNICIPAL NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO IMÓVEL;
2 - QUE A CONSTRUÇÃO DEVERÁ REFLETIR FIELMENTE AO PROJETO APRESENTADO;
3 - DAS NORMAS E LEGISLAÇÕES PARA ACESSIBILIDADE;
4 - QUE A CONSTRUÇÃO DOS PASSEIOS LINDEIROS AO LOTE ESTARÃO ATENDENDO AS LEGISLAÇÕES PERTINENTES E SUAS ALTERAÇÕES.

PROPRIETÁRIO (S)
ASS.
NOME:
CPF:
ENDEREÇO:

RESPONSÁVEL (IS) TÉCNICO (S)
AUTOR DO PROJETO
ASS.
CREA/CAU/CFT: 5070934425 — NOME: RAFAELLA TAYNARA RODRIGUES TIMOTEO
TÍTULO: ENGENHEIRA CIVIL
EXECUÇÃO DA OBRA
ASS.
CREA/CAU/CFT: 5070934425 — NOME: RAFAELLA TAYNARA RODRIGUES TIMOTEO
TÍTULO: ENGENHEIRA CIVIL

ESPAÇO RESERVADO

QUADRO DE ÁREAS
TERRENO REAL: 112,50 M²
TERRENO ESCRITURA: 0M²
A CONSTRUIR: 88,99M²
PERMEÁVEL: 23,51M²

LEGENDA
ÁRVORE A SER PLANTADA
MURO
PAREDE
ÁREA PERMEÁVEL

APROVAÇÃO (PARA USO DO POD)
ALVARA Nº
EXPEDIDO EM _____ / _____ / 20_____
FUNCIONÁRIO(A) _____