

QUADRO DE CARGAS

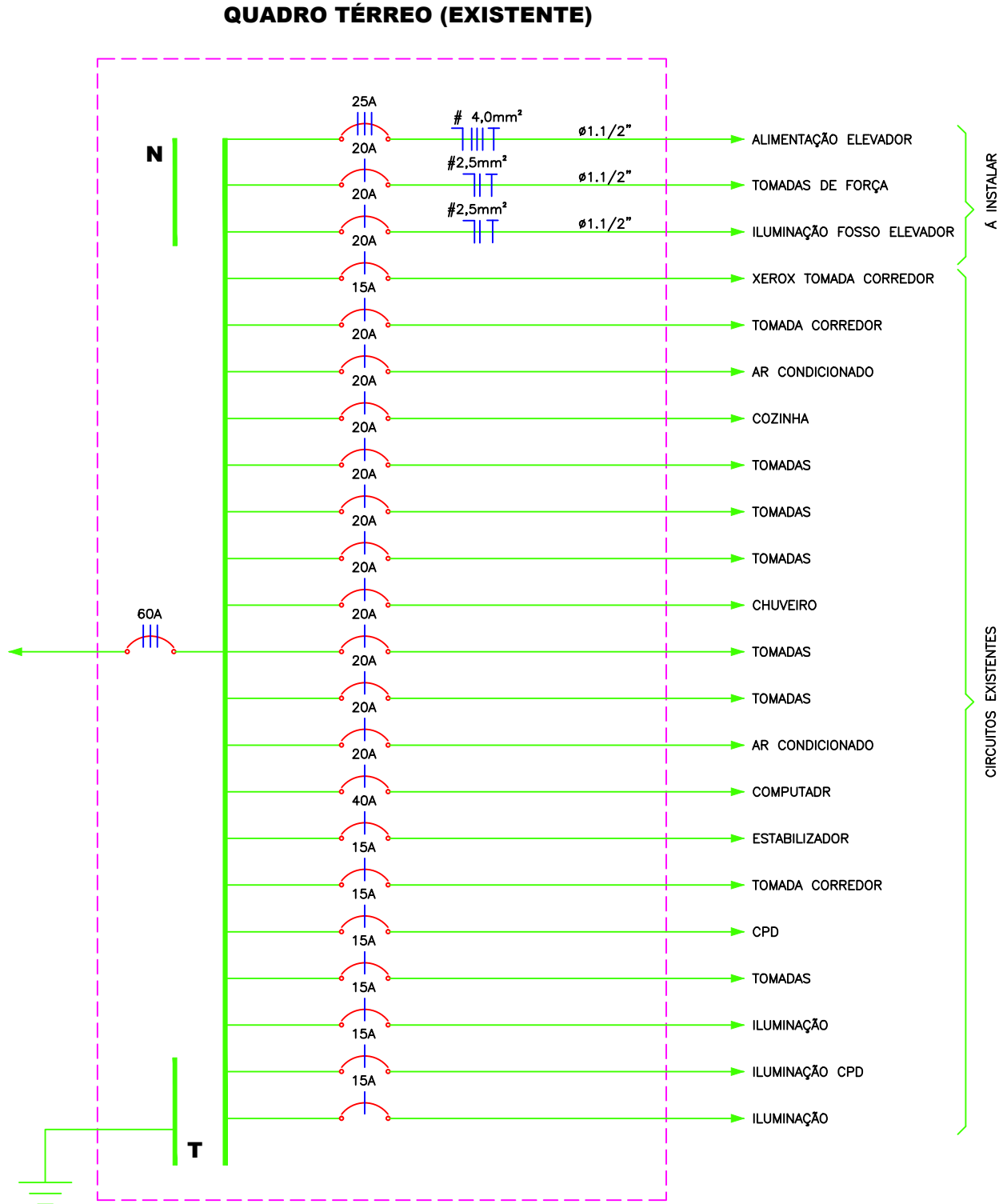
CARGA PREVISTA = 10.439,8 W (14hp)

FATOR DE POTÊNCIA = 0,9

CORRENTE DE PROJETO = 17,62A

CORRENTE DE PARTIDA = 22,03A

QUEDA DE TENSÃO = 1,06%



NOTAS:

- As execuções das instalações elétricas, deverão seguir rigorosamente o projeto, detalhes e especificações bem como as normas atinentes ao mesmo.
- As instalações deverão ser executadas por profissionais devidamente habilitados, os quais ficarão responsáveis pelo perfeito funcionamento das mesmas.
- As instalações só poderão ser consideradas terminadas, quando entregues em perfeitas condições de funcionamento e testadas através de fiscalização.
- As emendas em eletrodutos, deverão ser feitas por meio de luvas, devendo ser eliminadas as rebarbas que possam prejudicar a enfição.
- As ligações dos eletrodutos às caixas e quadros de distribuição, deverão ser feitas por intermédio de buchas e arruelas, rosqueadas e fortemente apertadas, evitando rebarbas que venham prejudicar a enfição.
- A tubulação deverá ser instalada, de modo a se evitar o máximo possível o uso de cotovéis.
- Utilizar suportes para os eletrodutos com distância máxima de 1,5m.
- O eletroduto a ser instalado será recoberto por mucheta em alvenaria ou gesso acartonado.
- No trecho entre o Quadro de disjuntores (existente) do corredor do térreo, ao teto deste pavimento o eletroduto será embutido em alvenaria, a qual deverá ser restaurada ao final, inclusive com pintura, na cor da parede existente.
- É expressamente proibida a emenda de condutores.
- Os circuitos de alimentação e iluminação do elevador utilizarão o mesmo eletroduto, conforme plotado na planta do térreo.
- Todos os condutores serão do tipo cabo flexível.
- Só poderão ser utilizados condutores de cobre eletrolítico, tempera mole, com isolamento termoplástico polivinílico que suporte, no mínimo 750 V a 75°C.
- Adotar as seguintes cores para os condutores:

Terra: verde
Neutro: Azul
Fase 1: Vermelha — Fase 2: Branca — Fase 3: Preta

- O condutor Terra será interligado ao sistema de Aterramento existente.
- Os cabos flexíveis deverão ter instalados em suas extremidades, terminais de compressão de bitola compatível com o cabo, do tipo pino para as fases e alhal para neutro e terra.
- Tensão de alimentação do circuito do elevador será de 380 V.
- Tensão de alimentação da iluminação do elevador será de 220 V.
- Notas de conformidade com a Norma Regulamentadora NR-10 estão listadas no Memorial Descritivo, na seção "Segurança em Instalações Elétricas". Para a execução dos serviços elétricos deste projeto e para manutenções futuras, tais Notas de Segurança deverão ser estritamente obedecidas.
- Para especificação dos materiais, ver Memorial Descritivo.



R. Heitor Blum, 230 - sv. 11 - Estreito Florianópolis - SC - CEP 88075-110 - F. 3029-0800

Elevador CONAB - Elétrico			
OBRA:			
ENDEREÇO: Rua Francisco Pedro Machado, s/nº - Barreiros - São José			
CLIENTE: CONAB			
REFERÊNCIA:			ESCALA:
* Planta Baixa			INDICADA
* Legenda			DESENHO:
* Diagrama Unifilar			Anderson
* Cortes			DATA:
* Notas			Novembro/2015
RESPONSÁVEL:			PRONCHA:
Daniel Cravo Silveira			EL
Engenheiro Eletricista			05/07
CREA-SC 023.868-8			