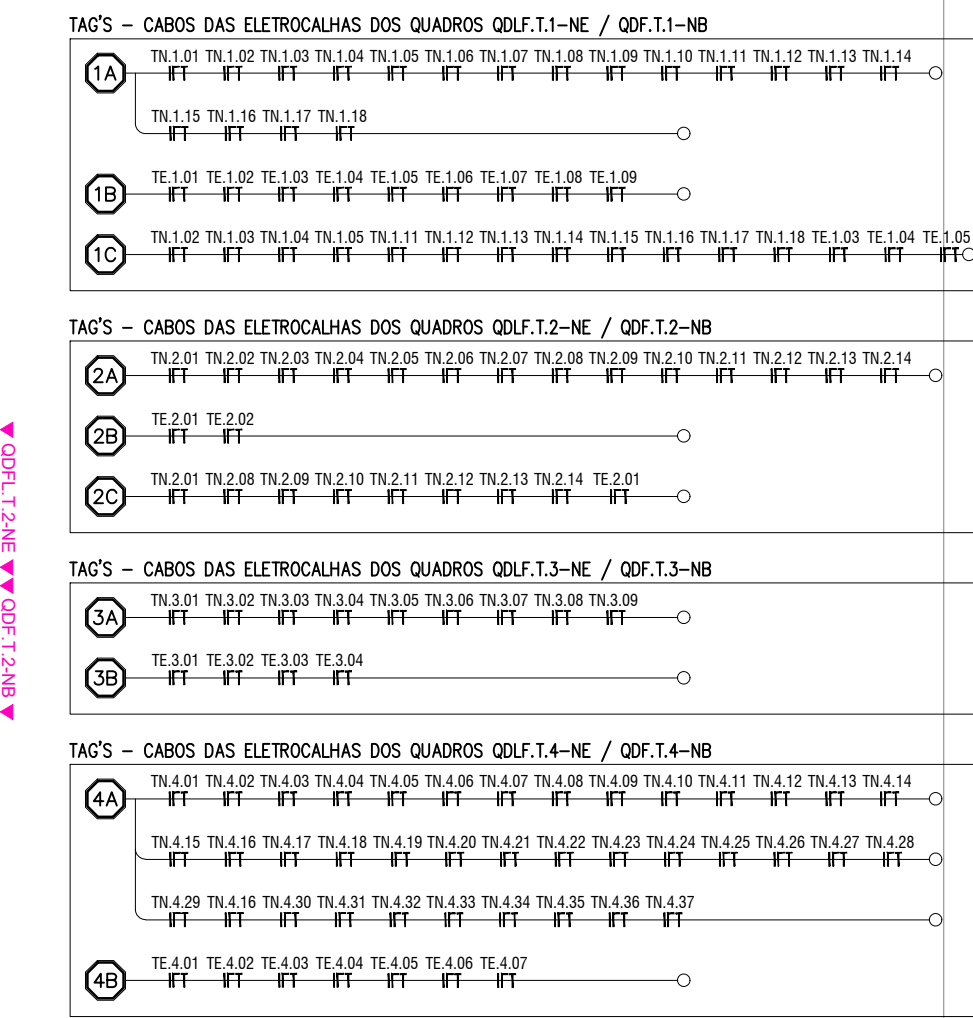


Nivel : m

Nivel -m



Nível -m
Esc: 1:75

LEGENDA	FORÇA
	— Quadro elétrico (Fornecido com equipamento)
	— Quadro elétrico NOVIO - REDE NE
	— Quadro elétrico NOVIO - REDE NB
	— Quadro elétrico NOVIO - REDE NBV
	— Quadro elétrico NOVIO - HVAC
	— Quadro elétrico NOVIO - REDE IT
	— Fiação, pela ordem: fase, neutro e condutor de proteção, seção 2,5mm ² .
	— Estalocabo perfurado instalado no entreferro ou aparente para instalação de cabearamento elétrico (Normal/emergência), quando não indicado com as dimensões de LxH150x100mm ou:
	E1 LxH150x100mm
	E2 LxH150x100mm
	E3 LxH300x100mm
	E4 LxH400x100mm
	— Estalocabo perfurado instalado no entreferro ou aparente para instalação de cabearamento elétrico de REDE IT, com as dimensões indicadas de LxH150x100mm
	— Perfilado instalado no entreferro ou aparente para instalação de cabearamento elétrico, com as dimensões de LxH300x38mm.
	— Regua de aço com pontos de tomada e chave. Nota: Para desfeito da regua, ver projeto de arquitetura.
	— Eletroduto em aço galvanizado, instalado aparente ou acima do piso, diâmetro Ø1", quando não cotado.
	— Eletroduto de aço galvanizado instalado aparente sobre o piso diâmetro Ø1", quando não cotado.
	— Eletroduto em aço galvanizado, embutido na alvenaria ou pavimento, diâmetro Ø1", quando não cotado.
	— Eletroduto em aço galvanizado, para a instalação embutida ou no entreferro, diâmetro Ø1", quando não cotado (sistema IT)
	— Canalização metálica 3 vias 120x30mm para passagem de cabearamento elétrico e de telecomunicações, (Atura de montagem de 0,30m).
	— Canalização de mobiliário com tomada monofásica dupla 2x20A+T, (rede NE 220V-branca) e tomada monofásica dupla 2x20A+T, (rede NB Break 220V-vermelha).
	— Caixa 4x4" instalada em alvenaria com tomada monofásica dupla 2x20A+T, (rede NE-branca) e tomada monofásica dupla 2x20A+T, (rede NB Break-vermelha). Atura de montagem 0,30m de pavimento.
	— Caixa de piso com 4 tomadas (2P+T) e 1 tomada RJ45, Cat.6.
	— Caixa 42x" com tomada monofásica 2x20A+T, padrão brasileiro conforme norma NBR14.136/2002, (Atura de montagem 0,30m de pavimento, quando não indicado), embutida na parede. Rede NE - 220V (cor branca)
	— Caixa 42x" com tomada monofásica 2x20A+T, padrão brasileiro conforme norma NBR14.136/2002, (Atura de montagem 2,10m de pavimento, quando não indicado), embutida na parede. Rede NE - 220V (cor branca)
	— Caixa 42x" com tomada monofásica 2x20A+T, padrão brasileiro conforme norma NBR14.136/2002, (Atura de montagem 2,20m de pavimento, quando não indicado), embutida na parede. Rede NE - 220V (cor branca)
	— Caixa 42x" com tomada monofásica 2x20A+T, padrão brasileiro conforme norma NBR14.136/2002, (Atura de montagem 0,30m de pavimento, quando não indicado), embutida na parede. Rede NE - 220V (cor vermelha)
	— Caixa 42x" com tomada monofásica 2x20A+T, padrão brasileiro conforme norma NBR14.136/2002, (Atura de montagem 1,10m de pavimento, quando não indicado), embutida na parede. Rede NE - 220V (cor vermelha)
	— Caixa 42x" com tomada monofásica 2x20A+T, padrão brasileiro conforme norma NBR14.136/2002, (Atura de montagem 2,20m de pavimento, quando não indicado), embutida na parede. Rede NE - 220V (cor vermelha)
	— Tenda (movível) do tipo Break 2x20A+T, 220V (rede NE), padrão brasileiro conforme norma NBR14.136/2002, dedicada ao raio móvel (altura de montagem 0,30m de pavimento, quando não indicado).
	— Condições com tomada monofásica 2x20A+T, padrão brasileiro conforme norma NBR14.136/2002, (Atura de montagem 0,30m de pavimento, quando não indicado), embutida na parede. Rede NE - 220V (cor branca).
	— Condições com 4x4" com circuito para futura ligação ao equipamento.
	— Condições no entreferro com circuito para futura ligação ao equipamento.
	O símbolo "XX" acima da tomada indica a quantidade de tomadas por caixa.
	— Condições em liga de alumínio do tipo LL, LR, C, T e X
	— Descida de eletrodutos embutida na parede
	— Substitui de eletrodutos embutidos na parede
	— Área não intervencionada

NOTAS:

- 1 - Deverá ser considerado pela instaladora todos os elementos de fixação necessários à execução deste projeto.
- 2 - As instalações deverão ter suporte próprio independente do piso.
- 3 - Todos os elementos metálicos não envernizados da montagem tais como: painéis, eletrodutos, caixas de passagem e estruturas metálicas deverão ser pintados alternados.
- 4 - Deverá ser passado arena graxa 90 #/WG em toda a tubulação seca.
- 5 - Os pontos de conexão dos eletrodutos deverão ser protegidos com fita adesiva tipo 3M e identificados com uma fita 15,0 mm de largura de identificação.
- 6 - As curvas deverão para eletrodutos deverão ter suas tangentes soldadas à fábrica.
- 7 - Devido à execução do obra deverá ser estudado no local eventuais interferências com outros sistemas e também ser confirmadas as condições de trabalho e pontos de força.
- 8 - As condições de instalação e instalação de equipamentos deverão ser estudadas e dimensionadas previamente para garantir a instalação adequada dos equipamentos, para evitar o sob e sub dimensionamento.
- 9 - Todos os tubos e eletrodutos não instalados serão pintados.
- 10 - A bitola das tubulações, para entrada e distribuição pelas paredes deverá ser a mesma das tubulações utilizadas nas saídas respectivas, para garantir a continuidade da rede. Em paredes de alvenaria deverá ser utilizado eletroduto em PVC rígido e paredes de drywall deverá ser utilizado tubo de concreto.
- 11 - As seções das paredes e fachadas representadas nesta folha estão indicadas na tabela de circuitos correspondente nas folhas de seus respectivos projetos.
- 12 - Antes de executar, confirmar nos desenhos seletivos de arquitetura as áreas de instalação de equipamentos, para que todos os pontos de instalação estejam devidamente dimensionados e identificados.
- 13 - As tomadas instaladas em locais onde serão feitas as lavagens, como por exemplo a sala de resíduos, deverão possuir proteção total contra choques elétricos.
- 14 - Todas as tomadas e saídas de carga deverão ser instaladas, numa altura mínima de 1,20m do pavimento acabado.
- 15 - Todas as tubulações em esboços instaladas em crua, rota de fuga e áreas de contaminação de pessoas deverão ser livres da capta de água e de qualquer tipo de líquido (líquido B) e de qualquer tipo de gás.
- 16 - As áreas de montagem e as cargas elétricas dos equipamentos deverão ser compatibilizado com o fabricante do equipamento.
- 17 - Os cabos utilizados para alimentação das tomadas deverão ser não propagação de chama, livres de halogênio e com baixa emissão de fumaça.
- 18 - O condutor terra do sistema IT medido deverá ser verde e amarelo.
- 19 - Os pontos de instalação de tomadas elétricas, CDE e as demais fixações realizadas terão a vista a experiência em projetos similares. A distribuição das tomadas e a capacidade dos respectivos circuitos deverão ser confirmada com o fornecedor.

[illegible]