

MINI RACK MODULAR				
ALTURA ÚTIL	ALTURA EXTERNA A	LARGURA INTERNA B	LARGURA EXTERNA C	PROFUNDIDADE EXTERNA D
8U	416mm	482mm	550mm	320mm(370mm)470mm(570mm)670mm
PROFUNDIDADE INTERNA E				
300mm(350mm)450mm(550mm)650mm				

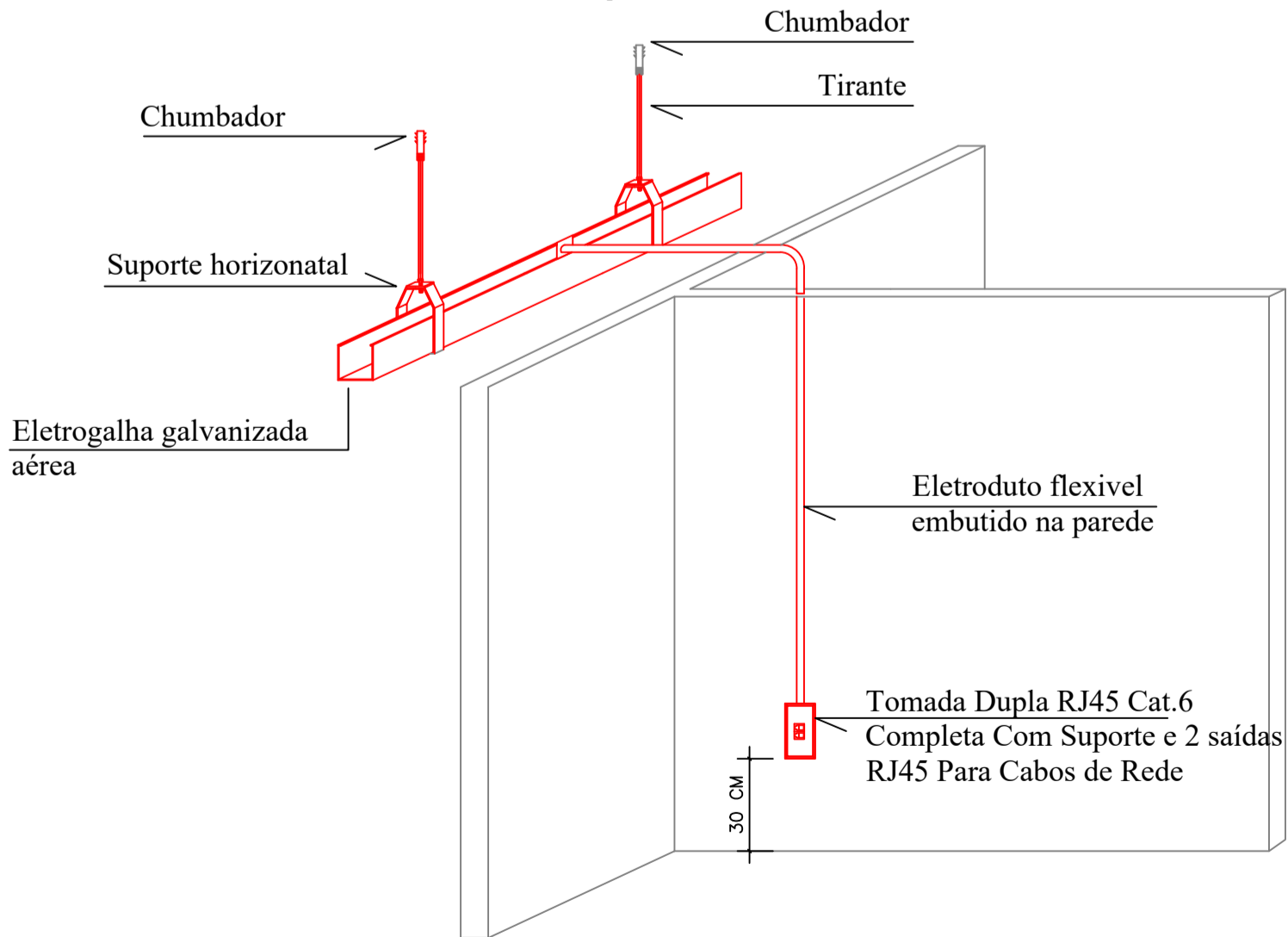
### DETALHE MINI RACK 8U

ESCALA SEM

#### OBSERVAÇÕES:

- Eletrodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço carbono galvanizado.
- Os eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremidades, nas conexões com caixas de passagem e de saída.
- Utilizar no máximo duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas.
- Utilizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos.
- Eletrodutos não especificados no projeto, são de Ø1".
- Na sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde todos os armários de telecomunicação deverão ser conectados.
- Todas as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de telecomunicação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria eletrocalha.
- Eletrocalhas não especificadas no projeto, são de #100x50mm.
- CABO CAT 6 OU 6º BLINDADO, estes são capazes de transmitir dados de maneira eficaz, com alta velocidade e distâncias, pela fibra óptica.
- Os PAINÉIS DE CONEXÃO são elementos cruciais para organização e gerenciamento dos cabamentos. São pontos central de encontro de cabos horizontais e backbone.
- Os CONECTORES que findam ao caminho garantem conexão sólida entre dispositivos e cabos, devendo ser RJ-45 para os cabos trançado blindado e conectores LC ou SC para fibra óptica.
- Para organizar, amarrar, e proteger os equipamentos eletrônicos para uso do MINI RACK 8U, de instalação simples, com porta frontal removível e reversível para ambos lados. Painéis laterais removíveis com trava rápida, abertura superior e inferior para passagem do cabo, laterais com aletas para ventilação, estrutura modular desmontável com pintura eletrostática a pó texturizada e planos de fixação frontais e traseiros reguláveis na profundidade.
- MINI RACK 8U deve possuir capacidade de carga máxima de 50kg.

LEGENDA	
	Mini Rack 8u com 2 bandejas
	Ponto de Tomada Dupla, RJ45, embuído em caixa 4x2 no piso
	Ponto de Tomada Dupla, RJ45, a 30cm do piso, embuído em caixa 4x2 na parede
	Eletroduto corrugado flexível reforçado embuído no piso ou na parede para passagem de fibra
	Eletrocalha galvanizada aérea
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Cabo de rede CAT6 305m blindado Anti-chamas



### DETALHE ELETROCALHA A PONTO RJ-45

ESCALA SEM

## Projeto Instalações Cabeamento

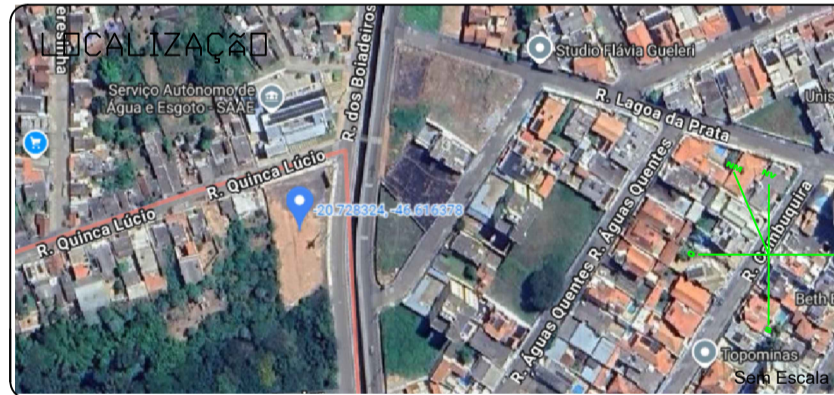
ESCALA 1 / 50

Proprietário: SAAE PASSOS

Construção de Laboratório de Água e Efluentes.

Projeto de Instalações de Cabeamento Rede

Av. José Caetano de Andrade  
Bairro Muarama - CEP: 37902-325 - Passos/MG



ÁREAS	M²
ÁREA LOTE	2.111,45
ÁREA CONSTRUÍDA	401,00
ÁREA GUARITA	11,62
ÁREA TOTAL	422,62
ÁREA ESTACIONAMENTO PÚBLICO	944,70
ÁREA ESTACIONAMENTO SERVIDORES	421,50
ÁREA PAISAGISMO	160,27

Declaro que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento por parte da prefeitura, ao direito de propriedade do terreno, nem da exatidão das suas medidas.

SAAE/PASSOS - CNPJ: 23.278.690/0001-40

Eng. Mariele Corrêa dos Reis Maia  
CREA MG-215.914/D

PRANCHA

01/01

DATA PROJETO

MAIO / 2025

ESCALAS

INDICADAS

ART

Nº

CAD. PM. Nº