

PLANTA BAIXA
Escala = 1:75

OBSERVAÇÕES GERAIS

Obs.:
- QUANTO AO SISTEMA DE CABEAMENTO PARA A OBRA EM QUESTÃO, ESTE FOI PROJETADO PARA APLICAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONIA, SENDO QUE, AS INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES, TALS COMO CFTV, ALARME ANTI-FURTO E OUTROS, FICARÃO A CRIEIRO DA EQUIPE TÉCNICA DA PREFEITURA OU DE EMPRESA CONTRATADA FUTURAMENTE PARA EXECUÇÃO DOS MESMOS.

Obs.:
- COMO O SISTEMA EM QUESTÃO É POR CABEAMENTO ESTRUTURADO, QUALQUER PONTO DE LÓGICA PODERÁ SER MODIFICADO PARA PONTO DE TELEFONE OU VÍDEO, BASTANDO APENAS MANOBRAR NO RACK SERVIDOR DA REDE.

Obs.:
- O RACK DE EQUIPAMENTOS E AS CAIXAS METÁLICAS DA PRUNADA, DEVERÃO TER AS SUAS CARCAÇAS ATERRADAS, ATRAVÉS DE CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC, SEÇÃO #16/170V, NA COR VERDE, ESTANDO ESTE CABO UNIDO, A ALGUMA HASTE DA MALHA DE ATERRAMENTO E QUADRO DE EQUALIZAÇÃO.

Obs.:
- AS ELETRICALHAS, PERIFERIAS DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E CABEAMENTO, DEVERÃO SER ATERRADAS A CADA LANCE DE 15 METROS ATRAVÉS DE CABO #16/170V EM COBRE ISOLADO EM PVC PARA 170V, COR VERDE, E CONECTOR ADEQUADO.

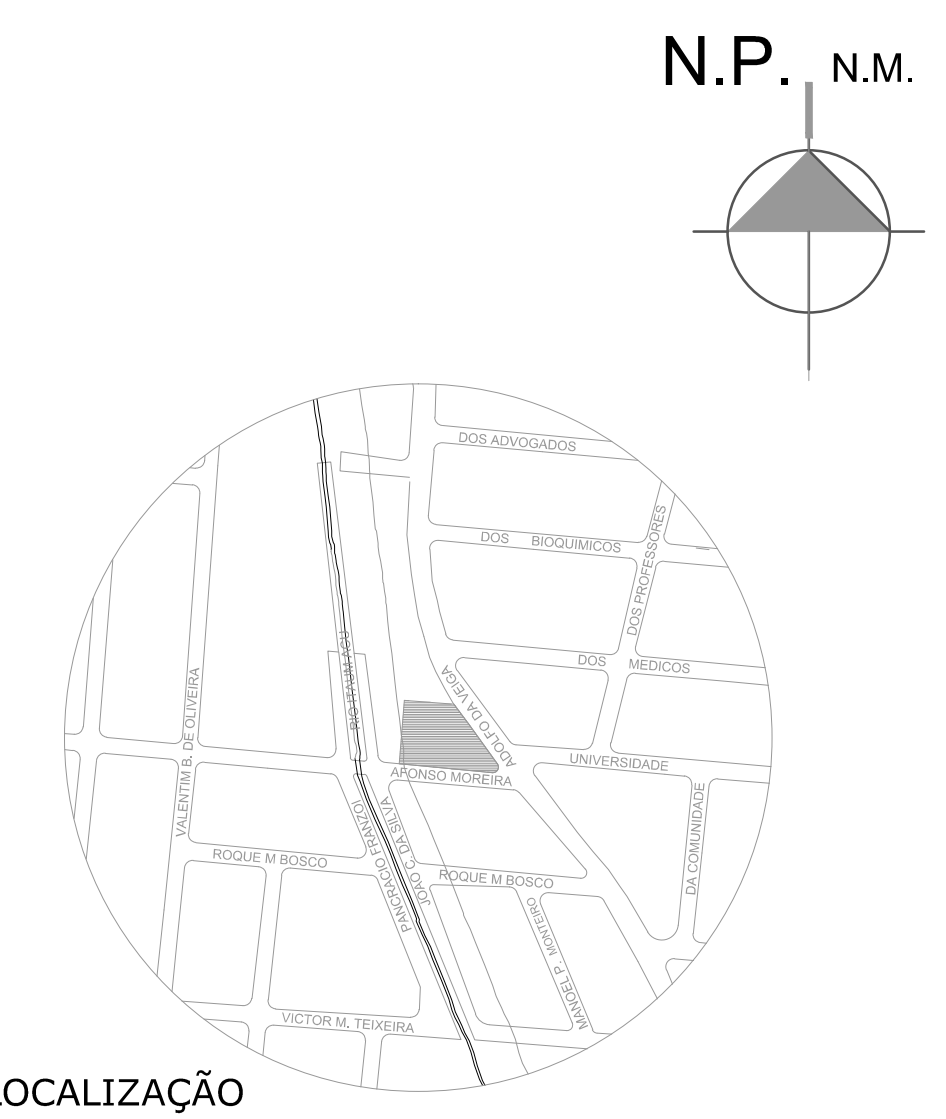
Obs.:
- NAS ELETRICALHAS / PERIFERIAS DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PODERÃO PASSAR JUNTO AOS CABOS "TRIP" CABOS PARA ALARME ANTI-FURTO, SOM CFTV, ANTENA / TV POR ASSINATURA, ALARME DE INCÊNDIO E QUALQUER OUTRO CABO COM BINA, EM C.C. DE BAINHA FENOLICA.

LEGENDA

CSU-4P CABO DE PARES TRANÇADO CATEGORIA II, NÃO ISOLADO, DE 4 PARES - 22AWG, C/ ISOLAMENTO EM PULVERIZADO DE ALTA DENSIDADE E CAPA CONSTITUÍDA POR PVC RETARDANTE A CHAMA NA COR VERMELHA.

CC2-XXP CABO TELEFÔNICO INTERNO DE XX PARES, C/50 (0,50mm) COM CAPA DE PVC EXTERNA, CONDUTORES EM COBRE ESTANFADO, ISOLADOS EM PVC.

NOMENCLATURA DE ÁREA DE TRABALHO (AT)
 - NUMERAÇÃO DO RACK
 - NUMERAÇÃO DO PATCH PAINEL
 - NUMERAÇÃO DO PONTO



Legenda

CSU-4P-3 Caixa metálica de Distribuição Geral de Telefonia Nº 4 - modelo de embutir - 40x40x12cm - instalada a 130cm do piso

R1 Caixa de Passagem subterrânea, padrão Telebrás R1, com 60x35x50cm com tampa de ferro fundido 125x4N

Curva horizontal 90° - dimensões conforme projeto

Saída horizontal ou vertical para eletroduto - dimensões conforme projeto

A.P. Saida horizontal ou vertical para eletroduto - dimensões conforme projeto

AT1 PP01 13 Módulo de 1 Tomada RJ45 em caixa de PVC 4x2" instalado de forma embutida a 0,40m abaixo do forro ou laje - espera para conexão de equipamento wireless (access point)

AT1 PP01 14 Módulo de 2 Tomasas RJ45 em caixa de PVC 4x2" instalado de forma embutida a 0,50m do piso

AT1 PP01 14 Módulo de 2 Tomasas RJ45 em caixa de PVC 4x2" instalado de forma embutida a 1,50m do piso

xxU Mix Rack padrão 19", altura indicada em U's e profundidade de 570mm. Fixar a uma altura de 175cm acima do piso.

Haste de aterramento 5/8"x 2-40cm.

CSU-TV-3 Caixa metálica de Distribuição Geral de TV Nº 3 - modelo de embutir - 40x40x12cm - instalada a 130cm do piso

OBSERVAÇÕES:

- Condutores em PVC quando aparentes deverão ser do tipo rosqueável na cor cinza e fixados a cada metro através de abraçadeiras e quando embutidos deverão ser do tipo corrugado na cor amarela - não cotados: Ø3/4"
- Toda instalação feita no interior dos ambientes deverá ser executada de forma embutida e os trajetos entre eletrocaixa e o interior do ambiente deverão ser feitos de forma aparente entre telhado e laje.
- Eletrocaixas em chapa #16 do tipo perfurada e com tampa galvanizada a fogo, inclusive peças e acessórios de furação/derivação - não cotados: #50x50mm. Em trajetos de subida e/ou descida utilizar tampas de encaixe.

NUMERO DE REVISÕES	REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
01	01	EMISSÃO FINAL	30/10/2024	ITALO

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE
CNPJ: EL 168423001-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ITALO LUNA CORRÊA
CREA: 088224-4

MAGNUS
ENGENHARIA | ARQUITETURA

ROBSON CARLOS SANTOS
ENGENHEIRO ELETRICISTA
ANDRESSA KESSLER
ARQUITETA E URBANISTA
COP 040110-0
THAIS BRAND
ARQUITETA E URBANISTA
ITALO LUNA CORRÊA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA: 088224-4

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE | SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
EDIFICAÇÃO: EDUCACIONAL | C. E. I. ELIANE KRUGER
ENDEREÇO: RUA ADOLFO DA VEIGA, 749
BOEHMERWALD | JOINVILLE / SC
PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO

ARQUIVO: 0264348242_010_PlanBaixaT1.dwg
TÍTULO: EXECUTIVO
INDICADA: CAB01/02

MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA | CREA 088667-1 | CAU 381984-4 | CNPJ 09.549.706/0001-27
Rua Mauro Müller, 653 | Sala 02 - Fátima | CEP 88301-403 - ITAJAÍ/SC. Fone: (47) 3349-9330 | 3348-5561 | magnus@mgmprojeto.com.br

