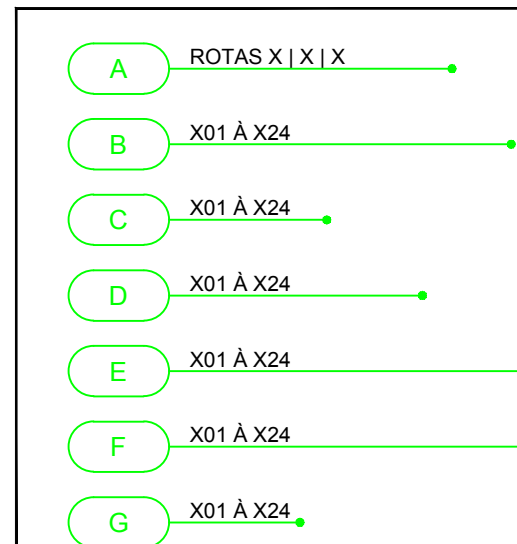


INTERLIGAR À ELETROCALHA DE DADOS EXISTENTE SEGUE PARA O RACK (ANDAR A CONFIRMAR)

1 DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS DE DADOS/VOZ - TETO 08º PAVIMENTO

ROTA DE CABOS:



LEGENDA:

SITUAÇÃO DA INSTALAÇÃO	FINALIDADE DA INFRAESTRUTURA - NOVA
EXISTENTE	ELÉTRICA
DESATIVADO	CABEAMENTO
READEQUAR	ALIMENTADORES
NOVO	REVISÃO PROJETO

QUADRO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (DIMENSÕES CONFORME INDICADO NO DIAGRAMA TRIFILAR PROJETO)	ELETROCALHA
CRUZETA HORIZONTAL 90°	TÊ HORIZONTAL 90°
CURVA HORIZONTAL 90°	CURVA HORIZONTAL 45°
REDUÇÃO À ESQUERDA	REDUÇÃO CONCÊNTRICA
REDUÇÃO À DIREITA	MUDANÇA DE NÍVEL
MUDANÇA DE ALTURA	

ELETROCALHA LISA COM VÍROLA, INSTALADA SOB O PISO ELEVADO (DIMENSÕES INDICADA NA PLANTA) - F1 FACE INFERIOR (ALTURA REFERENTE À FACE INTERIOR DO INDICADO AO PISO ACABADO)	INFRAESTRUTURA ORIENTATIVA, JÁ PREVISTA NO PROJETO ELÉTRICO
TABELA DE ESPESURA ELETROCALHA (L = LARGURA, # = ESPESURA)	
L 100 a 120mm #0,9mm	
L 250 a 1400mm #1,2mm	
L 500 a 1600mm #1,5mm	

LEGENDA:

ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL REFORÇADO (ELETTRICA Ø1") (EXCETO ONDE INDICADO)	ELETRODUTO PVC RÍGIDO REFORÇADO (ELETTRICA Ø1") (EXCETO ONDE INDICADO)
ELETRODUTO PVC RÍGIDO REFORÇADO (ELETTRICA Ø1") (EXCETO ONDE INDICADO)	ELETRODUTO PVC RÍGIDO REFORÇADO (ELETTRICA Ø1") (EXCETO ONDE INDICADO)
ELETRODUTO PVC RÍGIDO REFORÇADO (ELETTRICA Ø1") (EXCETO ONDE INDICADO)	ELETRODUTO PVC RÍGIDO REFORÇADO (ELETTRICA Ø1") (EXCETO ONDE INDICADO)
ELETRODUTO PVC RÍGIDO REFORÇADO (ELETTRICA Ø1") (EXCETO ONDE INDICADO)	ELETRODUTO PVC RÍGIDO REFORÇADO (ELETTRICA Ø1") (EXCETO ONDE INDICADO)
ELETRODUTO PVC RÍGIDO REFORÇADO (ELETTRICA Ø1") (EXCETO ONDE INDICADO)	ELETRODUTO PVC RÍGIDO REFORÇADO (ELETTRICA Ø1") (EXCETO ONDE INDICADO)

LEGENDA:

CAIXA ACÚSTICA EMBUTIDA NO FORRO (COMPATIBILIZAR COM PROJETO ESPECÍFICO)	CAIXA ACÚSTICA EMBUTIDA NO FORRO (COMPATIBILIZAR COM PROJETO ESPECÍFICO)
CAIXA ACÚSTICA EMBUTIDA NO FORRO (COMPATIBILIZAR COM PROJETO ESPECÍFICO)	CAIXA ACÚSTICA EMBUTIDA NO FORRO (COMPATIBILIZAR COM PROJETO ESPECÍFICO)
CAIXA ACÚSTICA EMBUTIDA NO FORRO (COMPATIBILIZAR COM PROJETO ESPECÍFICO)	CAIXA ACÚSTICA EMBUTIDA NO FORRO (COMPATIBILIZAR COM PROJETO ESPECÍFICO)
CAIXA ACÚSTICA EMBUTIDA NO FORRO (COMPATIBILIZAR COM PROJETO ESPECÍFICO)	CAIXA ACÚSTICA EMBUTIDA NO FORRO (COMPATIBILIZAR COM PROJETO ESPECÍFICO)
CAIXA ACÚSTICA EMBUTIDA NO FORRO (COMPATIBILIZAR COM PROJETO ESPECÍFICO)	CAIXA ACÚSTICA EMBUTIDA NO FORRO (COMPATIBILIZAR COM PROJETO ESPECÍFICO)

LEGENDA:

LEGENDA DE FORROS	LEGENDA DE FORROS
FORRO	PAREDE
PISO	MOBILIÁRIO
QUANTIDADE DE TOMADAS	TIPO DE TOMADA
FINALIDADE DA TOMADA	REDE
REDE	PONTO DIGITAL
PONTO ANALÓGICO	PONTO ANALÓGICO

NOTAS ESPECÍFICAS:

01- TODOS OS SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE.
02- TODA A INSTALAÇÃO DEVERÁ ATENDER AO REQUISITO DA NBR 1465-2010.
03- A IDENTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVE SER REALIZADA UTILIZANDO ETIQUETAS PLÁSTICAS ADESIVAS A SEREM COLOCADAS NOS CABOS (UTPA NAS 2 EXTREMIDADES), NAS TOMADAS (EM ESPELHO), PATCH PANEL (LADO ESQUERDO) E PATCH CORDS (NAS 2 EXTREMIDADES).
04- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.
05- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADAS À CONDUÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA DEVERÃO SER ATERRADAS.
06- PARA ALTURA, COTAS, LOCALIZAÇÃO, QUANTIDADE DE PONTOS E INTERRUPTORES VER PROJETO DE ARQUITETURA.
07- CONFORME NBR-5419, DEVERÁ SER OBTIDA A MENOR RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO POSSÍVEL, SENDO QUE A MESMA DEVE SER COMPATÍVEL COM O ARRANJO DAS HASTES DE ATERRAMENTO, A TOPOLOGIA E A RESISTIVIDADE LOCAL DO SOLO.
08- A INFRAESTRUTURA DO CABEAMENTO DEVOE SER REALIZADA RESPEITANDO A CURVATURA MÍNIMA EXIGIDA NA NBR 15415-2015 E ANSITIAEIA-569-A NÃO PODENDO TER MAIS QUE UMA CURVA SEM CAIXA DE PASSAGEM. NÃO UTILIZAR CONSOLETES (U, T, Y, OU L) PARA REALIZAÇÃO DE CURVAS.
09- A DISTÂNCIA MÍNIMA DOS CABOS UTPs CAT 5 E 6 DE 5cm E MÁXIMO DE 90cm, CONSIDERANDO "LINK" PATCH PANEL (RACK CABEAMENTO) TOMADA RJ-45 (ÁREAS DE TRABALHO).
10- AO FINAL DA INSTALAÇÃO TODO CABEAMENTO DEVERÁ SER CERTIFICADO COM EQUIPAMENTO DE TESTE.
11- PARA DETALHES DE MONTAGEM DO RACK E SALA TÉCNICA, VER ELEVADO DE RACK.
12- PARA DETALHES DA DISTRIBUIÇÃO DO CABEAMENTO, VER TOPOLOGIA DE REDE.
13- PARA INTERLIGAÇÃO DA INFRAESTRUTURA COM A CAIXA DE TERMINAÇÃO DAS TOMADAS, VER CADERNO DE DETALHES NO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

CONTROLE DE REVISÕES:

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	NOME
00	18/11/21	EMIÇÃO INICIAL	ADRIANO
01	18/11/22	ADAPTAÇÃO DA COPA E DOS SANITÁRIOS	JORGE/STEPHANIE
02	31/01/23	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	JORGE/STEPHANIE
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

NOTAS GERAIS:

01- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
02- O INSTALADOR DEVERÁ OBSERVAR E ADEQUAR AS INSTALAÇÕES CONFORME INTERFERÊNCIAS NO LOCAL.
03- O INSTALADOR DEVERÁ CONFERIR E COMPATIBILIZAR EVENTUAIS REVISÕES DOS PROJETOS ESPECÍFICOS QUE IMPLIQUEN NAS INSTALAÇÕES PREVISTAS NESTE PROJETO.
04- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.
05- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADAS À CONDUÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA DEVERÃO SER ATERRADAS.
06- PARA ALTURA, COTAS, LOCALIZAÇÃO, QUANTIDADE DE PONTOS E INTERRUPTORES VER PROJETO DE ARQUITETURA.
07- CONFORME NBR-5419, DEVERÁ SER OBTIDA A MENOR RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO POSSÍVEL, SENDO QUE A MESMA DEVE SER COMPATÍVEL COM O ARRANJO DAS HASTES DE ATERRAMENTO, A TOPOLOGIA E A RESISTIVIDADE LOCAL DO SOLO.

PROJETISTA:

i2n 12N ENGENHARIA
Av. das Nações Unidas 18.801
Q. 320 - 3º andar
São Paulo / SP - CEP 04795-100
Tel. +55 11 5523-6700
www.i2nengenharia.com.br

DADOS DO PROJETO:

APROVAÇÃO: **AGUARDANDO APROVAÇÃO**

FASE DO PROJETO: **EXECUTIVO**

CLIENTE:

Renan Arruda

OBRA:



LOCAL: RUA RIACHUELO, 185 - SÃO PAULO - SP

TÍTULO: **CABEAMENTO ESTRUTURADO DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS DE DADOS/VOZ - TETO**

ENG. RESPONSÁVEL:

IVANILDO B. MARQUES
CREA-SP 5063356964

PROJETISTA: **ADRIANO**

DESENHISTA: **ADRIANO**

ESCALA: PAVIMENTO: **08º PAVIMENTO** FOLHA: **0804**

DATA: 18.11.2022 ARQUIVO: 659-0804-USP-CAB-TT (1)02

REVISÃO: