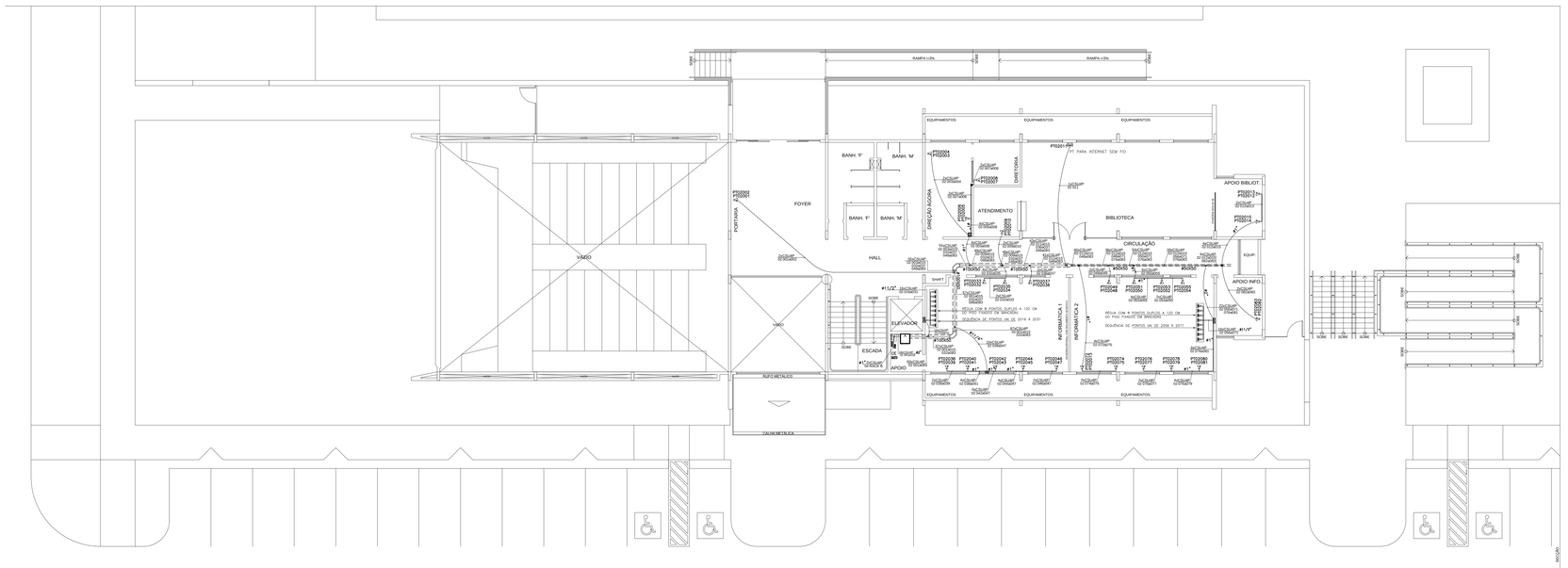


LEGENDA

- PONTO ÚNICO DE TELECOMUNICAÇÃO A 30 CM DO PISO
- PONTO DUPLO DE TELECOMUNICAÇÃO A 30 CM DO PISO
- PONTO DUPLO DE TELECOMUNICAÇÃO A 120 CM DO PISO
- PONTO PARA INTERNET SEM FIO
- ELETROCALHA PERFURADA
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO PELO FORRO OU PAREDE
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO
- SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO DE 3/4'' EM ELETROCALHA LISA OU PERFURADA
- CURVA HORIZONTAL 90°
- T HORIZONTAL 90°
- REDUÇÃO CONCENTRICA
- CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA 4X2 NA PAREDE
- CAIXA DE PASSAGEM PLÁTICA 200X200X12 NA PAREDE
- CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA 300X300X12 MM NA PAREDE
- CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA 200X200X12 MM NO FORRO OU TETO
- CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA 4 X 4 NO FORRO OU TETO
- ELETRODUTO QUE DESCE
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE PASSA
- CAIXA DE PASSAGEM CONSTRUIDA EM ALVENARIA 40X40 CM

Planta Baixa - Segundo Pavimento

ESCALA: 1/75

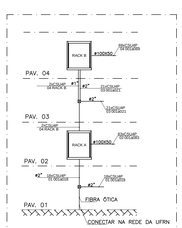


DIAGRAMA DE LIGAÇÃO – DADOS

OBSERVAÇÕES:

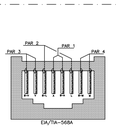
- ELETRODUTO NÃO COTADO #3/4.
- DEVERÁ SER MANTIDO UM ESPAÇAMENTO MÍNIMO DE 30 CENTIMETROS ENTRE ELETRODUTOS DE DADOS E ENERGIA ELÉTRICA. CONTUDO, ONDE HOUVER CRUZAMENTO ENTRE OS MESMOS , DEVERÁ SER FEITO EM 90°(ÂNGULO RETO).

Tabela Identificação
Cabeamento Estruturado – A

NOME	PONTO	ANDAR	REDE	SAIDA	CATEGORIA	PARES	COMPRIMENTO
A	PTO2001	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	19.41
A	PTO2002	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	19.41
A	PTO2003	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	15.32
A	PTO2004	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	15.32
A	PTO2005	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	11.10
A	PTO2006	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	11.10
A	PTO2007	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	16.74
A	PTO2008	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	16.74
A	PTO2009	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	9.31
A	PTO2010	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	9.31
A	PTO2011	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	18.01
A	PTO2012	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	24.50
A	PTO2013	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	24.50
A	PTO2014	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	22.81
A	PTO2015	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	22.81
A	PTO2016	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	4.44
A	PTO2017	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	4.44
A	PTO2018	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	4.07
A	PTO2019	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	4.07
A	PTO2020	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	3.70
A	PTO2021	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	3.70
A	PTO2022	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	3.33
A	PTO2023	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	3.33
A	PTO2024	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	2.97
A	PTO2025	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	2.97
A	PTO2026	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	2.61
A	PTO2027	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	2.61
A	PTO2028	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	2.23
A	PTO2029	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	2.23
A	PTO2030	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	2.61
A	PTO2031	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	2.61
A	PTO2032	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	9.66
A	PTO2033	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	9.66
A	PTO2034	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	8.37
A	PTO2035	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	8.37
A	PTO2036	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	9.78
A	PTO2037	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	9.78
A	PTO2038	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	8.66
A	PTO2039	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	8.66
A	PTO2040	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	7.37
A	PTO2041	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	7.37
A	PTO2042	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	6.14

Tabela Identificação
Cabeamento Estruturado – A

NOME	PONTO	ANDAR	REDE	SAIDA	CATEGORIA	PARES	COMPRIMENTO
A	PTO2043	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	6.14
A	PTO2044	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	7.83
A	PTO2045	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	7.83
A	PTO2046	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	9.85
A	PTO2047	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	9.85
A	PTO2048	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	13.99
A	PTO2049	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	13.99
A	PTO2050	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	15.32
A	PTO2051	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	15.32
A	PTO2052	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	17.01
A	PTO2053	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	17.01
A	PTO2054	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	18.30
A	PTO2055	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	18.30
A	PTO2056	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	24.55
A	PTO2057	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	24.55
A	PTO2058	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	24.18
A	PTO2059	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	24.18
A	PTO2060	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	23.81
A	PTO2061	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	23.81
A	PTO2062	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	23.44
A	PTO2063	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	23.44
A	PTO2064	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	23.80
A	PTO2065	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	23.80
A	PTO2066	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	24.16
A	PTO2067	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	24.16
A	PTO2068	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	24.54
A	PTO2069	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	24.54
A	PTO2070	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	24.92
A	PTO2071	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	24.92
A	PTO2072	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	17.42
A	PTO2073	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	17.42
A	PTO2074	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	19.46
A	PTO2075	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	19.46
A	PTO2076	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	26.82
A	PTO2077	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	26.82
A	PTO2078	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	25.13
A	PTO2079	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	25.13
A	PTO2080	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	23.44
A	PTO2081	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	23.44
A	PTO2082	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	23.19
A	PTO2083	1 PAVIMENTO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	23.19



DETALHE
SEM ESCALA

PAR 1	BRANCO/AZUL (B–A)* – AZUL
PAR 2	BRANCO/LARANJA (B–L)* – LARANJA
PAR 3	BRANCO/VERDE (B–V)* – VERDE
PAR 4	BRANCO/MARROM (B–M)* – MARROM

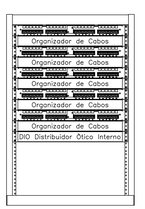
- BRANCO/AZUL – ISOLAÇÃO BRANCA COM MARCAÇÃO EM AZUL
- BRANCO/LARANJA – ISOLAÇÃO BRANCA COM MARCAÇÃO EM LARANJA
- BRANCO/VERDE – ISOLAÇÃO BRANCA COM MARCAÇÃO EM VERDE
- BRANCO/MARROM – ISOLAÇÃO BRANCA COM MARCAÇÃO EM MARROM

DETALHE GENÉRICO DA LIGAÇÃO DA TOMADA RJ–45
CATEGORIA 6 – MODULAR JACK 8 POSIÇÕES



POSICIONAMENTO DAS IDENTIFICAÇÕES

DO CABEAMENTO SEM ESCALA



Vista Frontal
Rack: A

CARIMBOS:

ALTERAÇÕES:

COMPOR
Engenharia & Automação

CHEFE DE PROJETOS: AUGUSTO CÉSAR SIQUEIRA
ARQUITETO - CREA Nº 160768/7-D

AUTOR: FÁBIO ALCÂNTARA ROCHA
ENG. ELETRICISTA - CREA 160768/D-RN-1

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Superintendência de Infra-estrutura

CHEFE DE PROJETOS	ARQUITETO AUGUSTO CÉSAR SIQUEIRA	CREA Nº 160768611-2
AUTOR DO PROJETO	FÁBIO ALCÂNTARA ROCHA	CREA Nº 160768097-1
PROJETO	CABEAMENTO ESTRUTURADO	
LOCAL	UFRN - CAMPOS CENTRAL SETOR DE AULAS II - CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES	
OBRA	ÁGORA - INSTITUTO DE LÍNGUAS, LITERATURA E CULTURAS MODERNAS	
ASSUNTO	PLANTA BAIXA 2° PAVIMENTO, PROJ. DE CAB. ESTRUTURADO E DETALHES	

ÁREA CONSTRUÍDA ATUAL	ÁREA REFORMADA	ÁREA AMPLIADA	ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL

ARQUIVO

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº	PRANCHA Nº
DATA	ESCALA(S)	DIGITALIZAÇÃO: ELISÂNGELA BARRETO	02/04

OBSERVAÇÕES

DÚVIDAS SOBRE O PROJETO, CONTATE (SA) ARQUITETO(A) - UFRN/SIN - TEL.: 3215 3742
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.