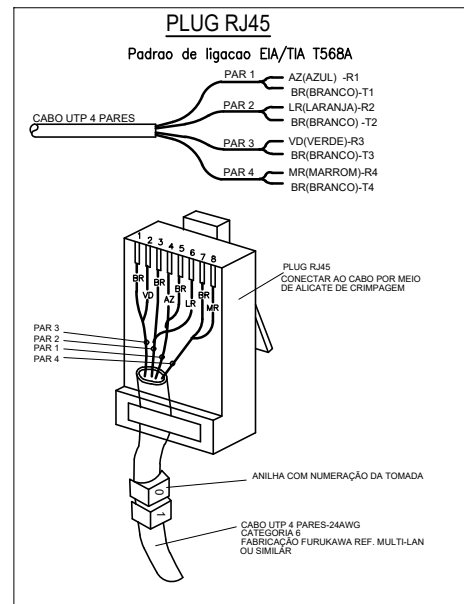


Vista Frontal
Rack: RACK1

PADRÃO DE CONECTORES P/ REDE LÓGICA



NOMENCLATURA:
RJ45 - PADRÃO DE TOMADAS E CONECTORES MODULARES DE 8 PINOS (568A)
UTP - UNSHIELDED TWISTED PAIR.

Tabela Identificação Cabeamento Estruturado - RACK1							
NOME	PONTO	ANDAR	REDE	SAÍDA	CATEGORIA	PARES	COMPRIMENTO
RACK1	PT01001	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	21.15
RACK1	PT01002	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	21.15
RACK1	PT01003	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	24.44
RACK1	PT01004	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	24.44
RACK1	PT01005	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	22.15
RACK1	PT01006	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	22.15
RACK1	PT01007	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	23.71
RACK1	PT01008	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	23.71
RACK1	PT01009	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	23.13
RACK1	PT01010	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	23.13
RACK1	PT01011	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	20.78
RACK1	PT01012	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	20.78
RACK1	PT01013	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	10.08
RACK1	PT01014	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	10.08
RACK1	PT01015	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	12.78
RACK1	PT01016	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	12.78
RACK1	PT01017	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	14.49
RACK1	PT01018	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	14.49
RACK1	PT01019	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	17.11
RACK1	PT01020	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	17.11
RACK1	PT01021	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	20.4
RACK1	PT01022	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	20.4
RACK1	PT01023	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	12.65
RACK1	PT01024	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	12.65
RACK1	PT01025	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	9.54
RACK1	PT01026	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	9.54
RACK1	PT01027	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	6.51
RACK1	PT01028	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	6.51
RACK1	PT01029	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	8.77
RACK1	PT01030	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	8.77
RACK1	PT01031	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	8.22
RACK1	PT01032	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	8.22
RACK1	PT01033	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	5.96
RACK1	PT01034	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	5.96
RACK1	PT01035	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	3.17
RACK1	PT01036	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	3.17
RACK1	PT01037	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	19.91
RACK1	PT01038	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	19.91
RACK1	PT01039	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	24.39
RACK1	PT01040	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	24.39
RACK1	PT01041	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	26.37
RACK1	PT01042	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	26.37
RACK1	PT01043	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	31.49
RACK1	PT01044	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	31.49

LEGENDA

- CAIXA PASSAGEM 15X15
- CAIXA PASSAGEM 20X20
- CAIXA PASSAGEM 30X30
- CAIXA PASSAGEM 4X4
- PONTO DUPLA DE TELECOMUNICAÇÃO A 30 CM DO PISO

IDENTIFICAÇÃO DO PONTO:
PT - PONTO
YY - N° PAVIMENTO
XXX - N° DO PONTO

PLACA 4"x4"(N°1A) (VER PROJETO)
CONECTOR 8 VIAS
CAT.5E (RJ-45)

IDENTIFICAÇÃO DO PONTO:
PT - PONTO
YY - N° PAVIMENTO
XXX - N° DO PONTO

PLACA 4"x4"(N°1B) (VER PROJETO)
CONECTOR 8 VIAS
CAT.5E (RJ-45)

NOMENCLATURA:

RJ45 - PADRÃO DE TOMADAS E CONECTORES MODULARES DE 8 PINOS (568A)
UTP - UNSHIELDED TWISTED PAIR.

- NOTAS:
- 1 - QUADROS E RACK DEVERÃO SER ATERRADOS.
 - 2 - SERÃO UTILIZADOS CONECTORES RJ-45(FEMEA) PARA TOMADAS DA REDE DE DADOS E VOZ.
 - 3 - TUBULAÇÃO NÃO OBTIGA SETA DE #1(25mm).

1. O projeto em questão foi idealizado com o emprego de infraestrutura de cabeamento Cat 6, logo deverá existir alinhamento técnico entre tomadas RJ 45 compatível com a infraestrutura.
2. Todo o cabeamento empregado neste projeto CAT6 onde é possível transmitir dados - ou frequência - de até 100 MHz, sendo essa categoria considerada uma das mais altas velocidades para as redes de padrão Ethernet.
3. Neste projeto está previsto o emprego de um Rack de altura 12 U equipado com dois Voice Painel, dois Patch Painel e um DIO.

(Representa a quantidade de cabos)

(Representa o cabo UTP 4 pares)

3xC5U4P
043a045

(Representa a variação dos pontos neste caso "do ponto 043 ao 045")

Rômulo Batista de França Teles
Engenheiro Eletricista
CREA-PI 191021042-0

		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CETI JOSÉ ALVES BEZERRA - MONSENHOR HIPÓLITO - PI			
DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA		DESENHO: ENG	
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-CETI JOSÉ ALVES BEZERRA		PRANCHA: 02/02	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA INÁCIO GOMES, S/N - CENTRO		ESCALA: 1/100	
TÍTULO DO DESENHO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- CABEAMENTO ESTRUTURADO		REVISÃO: REVISÃO 01	
MUNICÍPIO: MONSENHOR HIPÓLITO		ZONA: URBANA	
DESENHO: ROMULO TELES		FASE: PROJETO EXECUTIVO	
		DATA: DEZEMBRO/2022	