

COD	PIVA
01	01.01
02	02.02
03	03.03
04	04.04
05	05.05
06	06.06
07	07.07
08	08.08
09	09.09
10	10.10
11	11.11
12	12.12
13	13.13
14	14.14
15	15.15
16	16.16
17	17.17
18	18.18
19	19.19
20	20.20
21	21.21
22	22.22
23	23.23
24	24.24
25	25.25
26	26.26
27	27.27
28	28.28
29	29.29
30	30.30
31	31.31
32	32.32
33	33.33
34	34.34
35	35.35
36	36.36
37	37.37
38	38.38
39	39.39
40	40.40
41	41.41
42	42.42
43	43.43
44	44.44
45	45.45
46	46.46
47	47.47
48	48.48
49	49.49
50	50.50
51	51.51
52	52.52
53	53.53
54	54.54
55	55.55
56	56.56
57	57.57
58	58.58
59	59.59
60	60.60
61	61.61
62	62.62
63	63.63
64	64.64
65	65.65
66	66.66
67	67.67
68	68.68
69	69.69
70	70.70
71	71.71
72	72.72
73	73.73
74	74.74
75	75.75
76	76.76
77	77.77
78	78.78
79	79.79
80	80.80
81	81.81
82	82.82
83	83.83
84	84.84
85	85.85
86	86.86
87	87.87
88	88.88
89	89.89
90	90.90
91	91.91
92	92.92
93	93.93
94	94.94
95	95.95
96	96.96
97	97.97
98	98.98
99	99.99
100	100.100

- LEGENDA
- LINHA DE PASSAGEM COM TAMPA PARALELA 200 X 200 X 100
 - CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELECTROCALHA LISA OU PERFURADA 150X100
 - SADA LATERAL PARA ELECTROCALHA LISA OU PERFURADA
 - INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO 24A
 - CANAL PROTEGIDA 40X4
 - PONTO DUPLO DE TELECOMUNICAÇÃO A 120 CM DO PISO
 - PONTO DUPLO DE TELECOMUNICAÇÃO A 30 CM DO PISO
 - PONTO DUPLO DE TELECOMUNICAÇÃO A 30 CM DO PISO
 - PONTO DUPLO DE TELECOMUNICAÇÃO EMBUTIDA NO PISO
 - REDUÇÃO CONCENTRICA PARA ELECTROCALHA LISA OU PERFURADA 150X100
 - TE HORIZONTAL 90° PARA ELECTROCALHA LISA OU PERFURADA 150X100

IDENTIFICAÇÃO DO PONTO	PLANO	COORDENADA (M)	PROTEÇÃO
1 - PONTO DUPLO DE TELECOMUNICAÇÃO	1	1.00	1.00
2 - PONTO DUPLO DE TELECOMUNICAÇÃO	2	2.00	2.00
3 - PONTO DUPLO DE TELECOMUNICAÇÃO	3	3.00	3.00
4 - PONTO DUPLO DE TELECOMUNICAÇÃO	4	4.00	4.00
5 - PONTO DUPLO DE TELECOMUNICAÇÃO	5	5.00	5.00
6 - PONTO DUPLO DE TELECOMUNICAÇÃO	6	6.00	6.00
7 - PONTO DUPLO DE TELECOMUNICAÇÃO	7	7.00	7.00
8 - PONTO DUPLO DE TELECOMUNICAÇÃO	8	8.00	8.00
9 - PONTO DUPLO DE TELECOMUNICAÇÃO	9	9.00	9.00
10 - PONTO DUPLO DE TELECOMUNICAÇÃO	10	10.00	10.00

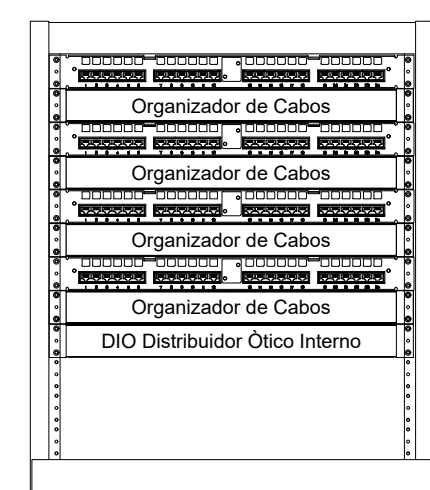
- NOTAS
- 1 - QUANTO A REDE DE TELECOMUNICAÇÃO, VER O PROJETO DE REDE DE TELECOMUNICAÇÃO.
 - 2 - PARA O CABEAMENTO DE REDE DE TELECOMUNICAÇÃO, VER O PROJETO DE REDE DE TELECOMUNICAÇÃO.
 - 3 - PARA O CABEAMENTO DE REDE DE TELECOMUNICAÇÃO, VER O PROJETO DE REDE DE TELECOMUNICAÇÃO.

1. O projeto em questão foi elaborado com o emprego de infraestrutura de cabeamento Cat 6, logo deverá estar alinhamento técnico entre torções M 60 compatível com a infraestrutura.
2. Todo cabeamento empregado neste projeto CAT6 está a ser executado dentro do tempo de 100 MHz, sendo esta categoria considerada uma das mais altas velocidades para a rede de dados.
3. Neste projeto está previsto o emprego de um rack de altura 12 U equipado com dois VDU Panel, dois Patch Panel e um DCS.

(Representa a quantidade de cabos) — (Representa o cabo UTP 4 pares)

(Representa a variação dos pontos entre dois pontos (ex: 100m))

Nome	Ponto	Andar	Rele	Sala	Categoria	Pares	Comprimento
RACK P01001	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	59.27	
RACK P01002	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	59.27	
RACK P01003	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	54.28	
RACK P01004	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	54.28	
RACK P01005	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	49.89	
RACK P01006	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	49.89	
RACK P01007	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	58.69	
RACK P01008	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	58.69	
RACK P01009	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	55.63	
RACK P01010	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	63.15	
RACK P01011	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	63.15	
RACK P01012	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01013	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01014	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01015	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01016	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01017	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01018	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01019	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01020	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01021	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01022	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01023	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01024	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01025	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01026	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01027	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01028	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01029	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01030	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01031	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01032	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01033	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01034	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01035	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01036	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01037	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01038	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01039	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01040	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01041	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01042	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01043	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01044	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01045	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01046	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01047	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01048	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01049	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01050	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01051	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01052	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01053	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01054	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01055	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01056	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01057	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01058	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01059	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01060	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01061	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01062	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01063	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01064	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01065	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01066	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01067	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01068	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01069	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01070	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01071	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01072	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01073	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01074	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01075	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01076	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01077	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01078	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01079	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01080	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01081	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01082	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01083	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01084	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01085	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01086	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01087	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01088	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01089	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01090	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01091	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01092	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01093	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01094	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01095	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	
RACK P01096	TERREO	SECUNDARIO	DADOS	6	UTP 4P	60.09	



ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL	PROPRIETÁRIO
ROMÉLO BATISTA DE FRANÇA TELES CREA 17010425		
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO		
13º GRE - REGIONAL SÃO RAIMUNDO NONATO		
DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA		DESENHO: ENG
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE REDE DE LÓGICA		PRONOME: 10/10
ENGENHEIRO DO PROJETO: RUA PROJETADA III		ESCALA: 1/100
TÍTULO DO DESENHO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		REVISÃO: 01
MUNICÍPIO: FORTALEZA DO PIAUÍ		DATA: MAIO/2021
DESENHO: ROMÉLO TELES		REVISÃO: 01