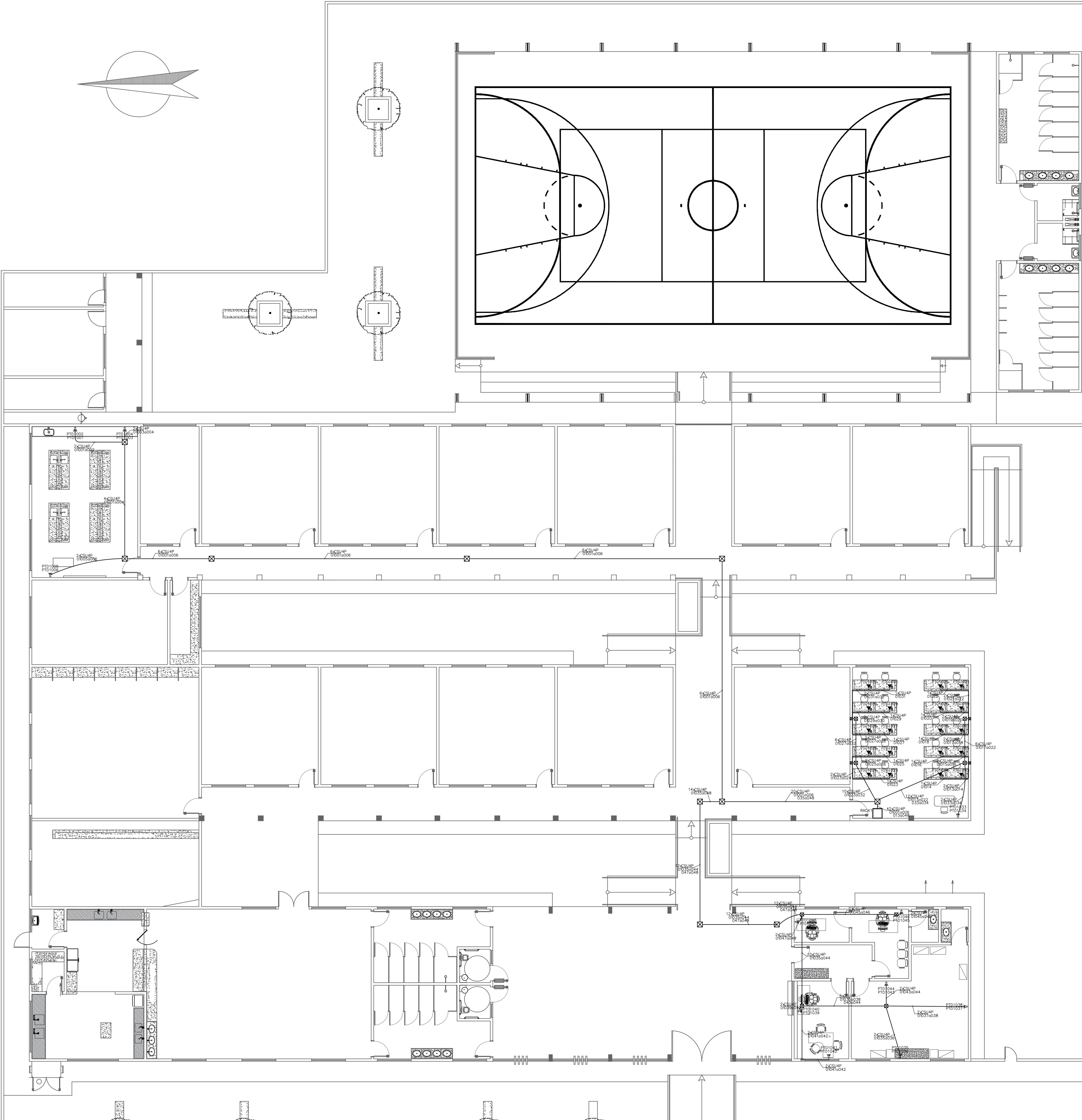


COR	PENA
01 RED	0,10
02 YELLOW	0,26
03 GREEN	0,20
04 CIAN	0,40
05 BLUE	0,50
06 MAG.	0,60
07 WHITE	0,19
08	0,07
09	0,80
21	0,06
OUTRAS	0,10



IDENTIFICAÇÃO DO PONTO

PT - PONTO  
TV - Nº PAVIMENTO  
XX - Nº DO PONTO

PLACA C/EXTENSÃO (VER PROJETO)

CONECTOR 8 PARES  
CAT5E RJ-45

IDENTIFICAÇÃO DO PONTO

IDENTIFICAÇÃO DO PONTO

PT - PONTO  
TV - Nº PAVIMENTO  
XX - Nº DO PONTO

PLACA C/EXTENSÃO (VER PROJETO)

CONECTOR 8 PARES  
CAT5E RJ-45

IDENTIFICAÇÃO DO PONTO

NOVENCLATURA:

RAIS - PADRÃO DE TOMADAS E CONECTORES MODULARES DE 8 PARES (S8RA)

UTP - INDEBILIZADO TWISTED PAIR

NOTAS:

1 - QUADROS E RACK DEVEM SER ATERRADOS.

2 - SERÃO UTILIZADOS CONECTORES RJ-45(UTMRA) PARA TOMADAS DA REDE DE DADOS E VOZ.

3 - TUBULAÇÃO NÃO COSTA SEMA DE Nº(39mm).

LEGENDA

CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100 X 100 X 80

CAIXA PASSAGEM 20X20

CAIXA PASSAGEM 30X30

CAIXA PASSAGEM 4X4

PONTO DUPLO DE TELECOMUNICAÇÃO A 120 CM DO PISO

PONTO ÚNICO DE TELECOMUNICAÇÃO A 30 CM DO PISO

PONTO DUPLO DE TELECOMUNICAÇÃO A 30 CM DO PISO

1. O projeto em questão foi idealizado com o emprego de infraestrutura de cabeamento Cat 5, logo deverá existir alinhamento técnico entre tomadas RJ 45 compatível com a infraestrutura.
2. Todo o cabeamento empregado neste projeto CAT5 onde é possível transmitir dados - ou frequência - de até 100 MHz, sendo essa categoria considerada uma das mais altas velocidades para a rede de padrão Ethernet.
3. Neste projeto está previsto o emprego de um Rack de altura 12 U equipado com dois Voice Panel, dois Patch Panel e um DIO.



Tabela Identificação

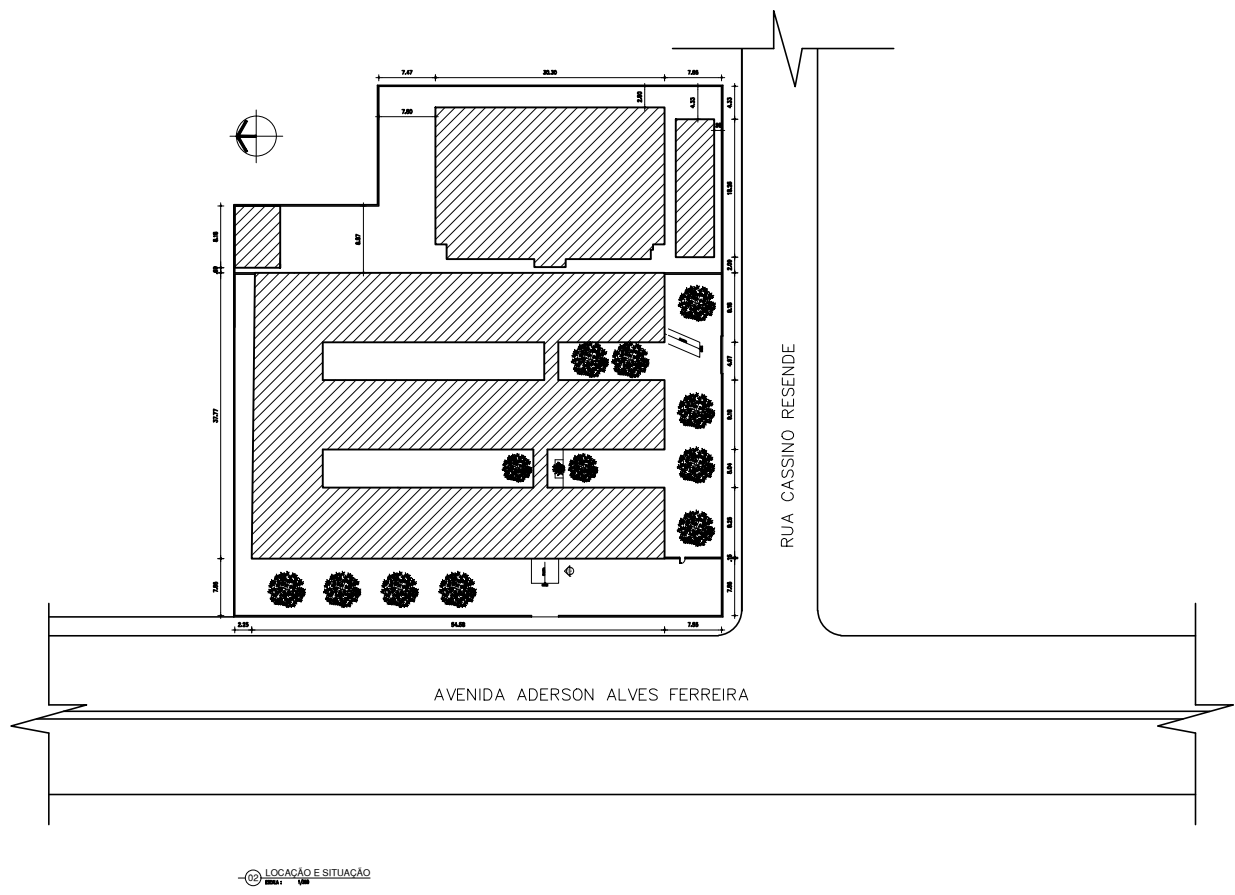
Cabeamento Estruturado - RACK1

NOME	PONTO	ANDAR	REDE	SAIDA	CATEGORIA	PARES	COMPRIMENTO
RACK1	PT01001	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	72,12
RACK1	PT01002	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	72,12
RACK1	PT01003	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	69,31
RACK1	PT01004	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	69,31
RACK1	PT01005	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	66,92
RACK1	PT01006	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	66,92
RACK1	PT01013	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	12,6
RACK1	PT01014	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	13,92
RACK1	PT01015	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	12,07
RACK1	PT01016	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	13,39
RACK1	PT01017	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	15,2
RACK1	PT01018	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	16,52
RACK1	PT01019	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	14,67
RACK1	PT01020	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	15,99
RACK1	PT01021	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	15,97
RACK1	PT01022	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	17,29
RACK1	PT01023	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	11,43
RACK1	PT01024	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	10,11
RACK1	PT01025	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	10,91
RACK1	PT01026	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	9,59
RACK1	PT01027	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	14,03
RACK1	PT01028	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	12,71
RACK1	PT01029	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	13,51
RACK1	PT01030	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	12,19
RACK1	PT01031	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	14,81
RACK1	PT01032	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	13,69
RACK1	PT01033	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	14,17
RACK1	PT01034	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	14,17
RACK1	PT01035	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	41,58
RACK1	PT01036	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	41,58
RACK1	PT01037	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	43,19
RACK1	PT01038	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	43,19
RACK1	PT01039	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	33,89
RACK1	PT01040	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	33,89
RACK1	PT01041	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	38,8
RACK1	PT01042	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	38,8
RACK1	PT01043	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	39,83
RACK1	PT01044	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	39,83
RACK1	PT01045	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	34,16
RACK1	PT01046	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	34,16
RACK1	PT01047	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	28,8
RACK1	PT01048	TERREO	SECUNDÁRIO	DADOS	6	UTP 4P	28,8



Vista Frontal  
Rack: RACK1

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO EXISTENTE



**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ**

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

CETI - BAURÉLIO MANGABEIRA

DEPARTAMENTO:  
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

TÍTULO DO PROJETO:  
PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA

ENDEREÇO DO SERVIÇO:  
AV ANDERSON ALVES FERREIRA, 975

TÍTULO DO DESENHO:  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS \_CABEAMENTO ESTRUTURADO

MUNICÍPIO:  
PIRIPIRI - PI

DESENHO:  
RÔMULO TELES

ZONA:  
URBANA

DATA:  
SETEMBRO / 2021

REVISÃO:  
REVISÃO 01

DESENHO:  
PROJ ENGENHARIA

ESCALA:  
1/100

PROJ

PRANCHA:  
03/06