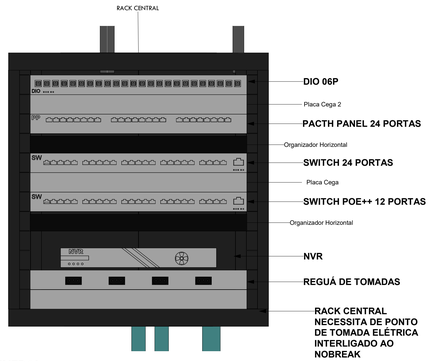
PAINEL DADOS RACK CENTRAL

Localização:

Nº CIRC.	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	AMBIENTE	TIPO DE FIAÇÃO	COMPRIMENTO
1	VDI-A	SALAS DE AULA	UTP CAT 6	41,67
2	VDI-B	SALAS DE AULA	UTP CAT 6	24,88
3	VDI-C	SALAS DE AULA	UTP CAT 6	41,12
4	VDI-D	SALAS DE AULA	UTP CAT 6	19,75
5	VDI-E	SALAS DE AULA	UTP CAT 6	21,25
6	RACK-F	SALAS DE AULA	UTP CAT 6	54,98
7	SEC - PPA- 01	SECRETARIA	UTP CAT 6	18,11
8	SEC - PPA- 02	SECRETARIA	UTP CAT 6	13,68
9	SEC - PPA- 03	SALA DOS PROFESSORES	UTP CAT 6	10,72
10	SEC - PPA- 04	COORDENAÇÃO	UTP CAT 6	11,55
11	SEC - PPA- 05	DIREÇÃO	UTP CAT 6	9,72
12	SEC - PPA- 06	CENTRAL DE ALARME	UTP CAT 6	7,91
13	SEC - NVR 01	EXTERNO	UTP CAT 6	14,11
14	BLOCO - D - NVR - 01	EXTERNO	UTP CAT 6	18,85
15	BLOCO - E - NVR - 02	EXTERNO	UTP CAT 6	27,04
16	VDI-B - NVR 01	CÂMERAS	UTP CAT 6	25,70
17	RACK-F - NVR 01	CÂMERAS	UTP CAT 6	56,85
18				
19				
20				

Notas:



RACK CENTRAL



3D RACK CENTRAL

SIMBOLOGIA - REDE, CFTV, SONORIZAÇÃO	
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO AZUL - 25MM QUANDO NÃO INDICADO
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD - 32MM QUANDO NÃO INDICADO
	ELETRODUTO RIGIDO DE PVC PRETO - 32MM QUANDO NÃO INDICADO
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	CONDULETE
	PONTO DE REDE, RJ45, A 0,30 M DO PISO, COM CAIXA 4X2
	PONTO DE REDE, RJ45, A 1,10 M DO PISO, COM CAIXA 4X2
	PONTO DE REDE, RJ45, A 2,20 M DO PISO, COM CAIXA 4X2
	PONTO DE TOMADA HDMI
	PONTO DE CÂMERA - SPEED DOME OU BULLET
	QUADRO VDI - VOZ, DADOS E IMAGEM A 2,0 DO PISO ACABADO
	RACK

LEGENDA - NOMENCLATURA DOS PONTOS

RX PPX XX

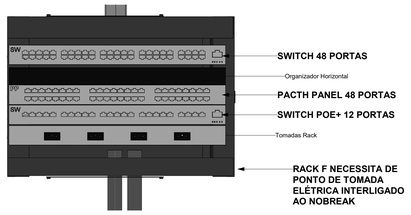
- RX : (X = NÚMERO DO PONTO DE ACORDO COM O PATCH PANEL)
- PPX : (X = LETRA DO PATCH PANEL)
- RX : (X = NÚMERO DO RACK OU LETRA DO RACK) OU
- VDI X : (X = NÚMERO OU LETRA DO VDI)

PAINEL DADOS RACK-F

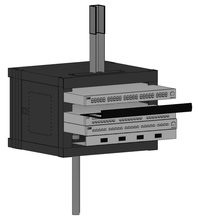
Localização:

Nº CIRC.	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	AMBIENTE	TIPO DE FIAÇÃO	COMPRIMENTO
1	RACK-F-PPA-01	AUDITÓRIO	UTP CAT 6	7,55
2	RACK-F-PPA-02	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	UTP CAT 6	5,15
3	RACK-F-PPA-03	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	UTP CAT 6	6,40
4	RACK-F-PPA-04	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	UTP CAT 6	7,60
5	RACK-F-PPA-05	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	UTP CAT 6	6,04
6	RACK-F-PPA-06	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	UTP CAT 6	6,08
7	RACK-F-PPA-07	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	UTP CAT 6	6,09
8	RACK-F-PPA-08	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	UTP CAT 6	6,13
9	RACK-F-PPA-09	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	UTP CAT 6	6,70
10	RACK-F-PPA-10	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	UTP CAT 6	6,74
11	RACK-F-PPA-11	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	UTP CAT 6	6,75
12	RACK-F-PPA-12	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	UTP CAT 6	6,79
13	RACK-F-PPA-13	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	UTP CAT 6	10,08
14	RACK-F-PPA-14	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	UTP CAT 6	11,22
15	RACK-F-PPA-15	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	UTP CAT 6	12,35
16	RACK-F-PPA-16	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	UTP CAT 6	15,73
17	RACK-F-PPA-17	BIBLIOTECA	UTP CAT 6	14,26
18	RACK-F-PPA-18	BIBLIOTECA	UTP CAT 6	13,36
19	RACK-F-PPA-19	BIBLIOTECA	UTP CAT 6	12,42
20	RACK-F-PPA-20	BIBLIOTECA	UTP CAT 6	19,47
21	RACK-F-PPA-21	BIBLIOTECA	UTP CAT 6	19,01
22	RACK-F-PPA-22	BIBLIOTECA	UTP CAT 6	22,38
23	RACK-F-PPA-23	BIBLIOTECA	UTP CAT 6	23,62
24	RACK-F-PPA-24	BIBLIOTECA	UTP CAT 6	24,78
25	RACK-F - NVR 01	EXTERNO	UTP CAT 6	17,76
26	RACK-F - NVR 02	EXTERNO	UTP CAT 6	17,52
27	RACK-F - NVR 03	EXTERNO	UTP CAT 6	18,52
28	RACK-F - NVR 04	EXTERNO	UTP CAT 6	48,20
29				
30				
31				
32				

Notas:



RACK 8U - AUDITÓRIO



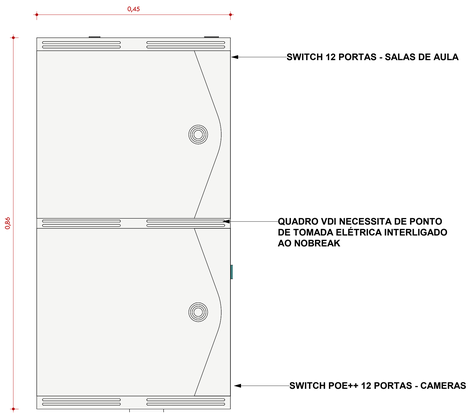
3D RACK F

PAINEL DADOS VDI-B

Localização:

Nº CIRC.	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	AMBIENTE	TIPO DE FIAÇÃO	COMPRIMENTO
1	VDI-B -PPA-01	SALA DE AULA 09	UTP CAT 6	4,19
2	VDI-B -PPA-02	SALA DE AULA 09	UTP CAT 6	20,42
3	VDI-B -PPA-03	SALA DE AULA 09	UTP CAT 6	28,64
4	VDI-B -PPA-04	SALA DE AULA 09	UTP CAT 6	7,19
5	VDI-B- NVR 01 - CÂMERA BULLET	EXTERNO	UTP CAT 6	19,92
6	VDI-B- NVR 02 - CÂMERA BULLET	EXTERNO	UTP CAT 6	20,36
7	VDI-B - NVR 03 - CÂMERA BULLET	EXTERNO	UTP CAT 6	30,74
8	VDI-B - NVR 04 - CÂMERA BULLET	EXTERNO	UTP CAT 6	31,69
9	VDI-B - NVR 05 - CÂMERA BULLET	EXTERNO	UTP CAT 6	63,53
10	VDI-B - NVR 06 - CÂMERA BULLET	EXTERNO	UTP CAT 6	73,68
11	VDI-B - NVR 06 - CÂMERA BULLET	EXTERNO	UTP CAT 6	74,40
12	VDI-B - NVR 06 - CÂMERA BULLET	EXTERNO	UTP CAT 6	
13				
14				
15				
16				

Notas:



VDI - B

PAINEL DADOS VDI-A

Localização:

Nº CIRC.	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	AMBIENTE	TIPO DE FIAÇÃO	COMPRIMENTO
1	VDI-A -PPA-01	SALA DE AULA 01	UTP CAT 6	12,08
2	VDI-A -PPA-02	SALA DE AULA 01	UTP CAT 6	20,22
3	VDI-A -PPA-03	SALA DE AULA 01	UTP CAT 6	28,37
4	VDI-A -PPA-04	SALA DE AULA 01	UTP CAT 6	36,52
5				
6				
7				
8				

Notas:

PAINEL DADOS VDI-D

Localização:

Nº CIRC.	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	AMBIENTE	TIPO DE FIAÇÃO	COMPRIMENTO
1	VDI-E-PPA-01	SALA DE AULA 01	UTP CAT 6	12,12
2	VDI-E-PPA-02	SALA DE AULA 02	UTP CAT 6	20,27
3	VDI-E-PPA-03	SALA DE AULA 03	UTP CAT 6	28,42
4	VDI-E-PPA-04	SALA DE AULA 04	UTP CAT 6	36,57
5				
6				
7				
8				

Notas:

PAINEL DADOS VDI-C

Localização:

Nº CIRC.	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	AMBIENTE	TIPO DE FIAÇÃO	COMPRIMENTO
1	VDI-C -PPA-01	SALA DE AULA 01	UTP CAT 6	12,28
2	VDI-C -PPA-02	SALA DE AULA 02	UTP CAT 6	20,43
3	VDI-C -PPA-03	SALA DE AULA 03	UTP CAT 6	28,58
4	VDI-C -PPA-04	SALA DE AULA 04	UTP CAT 6	36,73
5				
6				
7				
8				

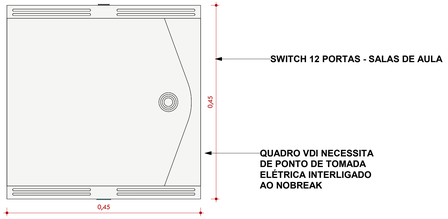
Notas:

PAINEL DADOS VDI-E

Localização:

Nº CIRC.	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	AMBIENTE	TIPO DE FIAÇÃO	COMPRIMENTO
1	VDI-F-PPA-01	SALA DE AULA 08	UTP CAT 6	12,30
2	VDI-F-PPA-02	SALA DE AULA 07	UTP CAT 6	20,45
3	VDI-F-PPA-03	SALA DE AULA 06	UTP CAT 6	28,60
4	VDI-F-PPA-04	SALA DE AULA 05	UTP CAT 6	36,75
5				
6				
7				
8				

Notas:



VDI - A -C-D -E

NOTAS:

1. OS CABOS LÓGICOS SERÃO INDEPENDENTES PARA CADA CÂMERA, NÃO PODEM TER EMENDAS EM SEU TRAJETO ENTRE RACK E O PONTO DE VÍDEO, E SERÃO IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE ANILHAS PLÁSTICAS NUMERADAS (MEMOCAB), CONFORME NUMERAÇÃO DE PROJETO.
2. DEVERÃO SER DEIXADOS FOLGAS MÍNIMAS DE 2,0 m NAS EXTREMIDADES DOS CABOS JUNTO AO RACK E FOLGA DE 1,0 m JUNTO AO PONTO/CÂMERA, DE MODO A FACILITAR A FUTURA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE CFTV PELO PROPRIETÁRIO.
3. NOS PONTOS DESTINADOS AO CONTROLE DE ACESSO, A CONTRATADA DEVERÁ EXECUTAR TUBULAÇÃO E CAIXA DE PASSAGEM EM PAREDE (h=1,10m) PARA INTERLIGAÇÃO ATE A CAIXA DE TOMADA E ELETROCALHA.
4. AS TUBULAÇÕES SERÃO COM ELETRODUTO RÍGIDO ROSQUEÁVEIS, MONTADAS COM O USO DE CURVAS E LUVAS ROSQUEÁVEIS DO MESMO FABRICANTE. O USO DE LUVAS E CURVAS DE PRESSÃO (PARAFUSOS DE APERTO) ESTÁ VEDADO.
5. AS ELETROCALHAS METÁLICAS E TUBULAÇÕES SERÃO FIXADAS EM LAJES E VIGAS ATRAVÉS DE SUPORTES METÁLICOS GALVANIZADOS E BRAÇADEIRAS METÁLICAS APROPRIADOS, A CADA 1,50 m PARA MELHORAR A RIGIDEZ DE TODO O CONJUNTO.
6. TODA TUBULAÇÃO VAZIA DEVERÁ TER ARAME GUIA N. 16 AWG.
7. OS CABOS DE COMUNICAÇÃO UTILIZADOS NAS ÁREAS INTERNAS SERÃO UTP 04 (QUATRO) PARES, CAT. 6 NÃO BLINDADOS.
8. TODOS OS CABOS, TOMADAS E RACKS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS AUTO-ADESIVAS, OBEDECENDO A NOMENCLATURA UTILIZADA EM PROJETO.
9. APÓS A INSTALAÇÃO, TODO O CABEAMENTO DEVE SER TESTADO E CERTIFICADO PARA CATEGORIA 6 COM EQUIPAMENTO ADEQUADO, CONFORME NORMA ANSI/TIA/EIA.

TABELA DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	Emissão Inicial	16/10/2026
01		
02		
03		
04		

PREFEITURA DE IRAQUARA
CAPITAL BRASILEIRA DE GRUTAS E CAVERNAS

quattro 4
arquitetura e urbanismo
Rua Aloeu Amoroso Lima, nº 799, Ed. TNTC, Sala 719. Salvador - BA
Tel. 71. 3341.8521 / E-mail: contato@arquiteturaquattro.com.br

SERVIÇO:
PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO
NOVA ESCOLA - IRAQUARA - BAHIA.

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL IRAQUARA

TITULO:
PROJETO EXECUTIVO
CABEAMENTO ESTRUTURADO - LÓGICA E CFTV - ESCOLA MEGAFAUNA

AUTOR DO PROJETO: BRUNA DUARTE

gov.br Documento assinado digitalmente
BRUNA DUARTE DOS SANTOS
Data: 22/10/2026 12:47:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

05214700-1

PRANCHA: 03

DATA: OUTUBRO | 2026
COLABORAÇÃO: BRUNA DUARTE
ESCALA: Como indicado

A0 - 841 x 1189mm