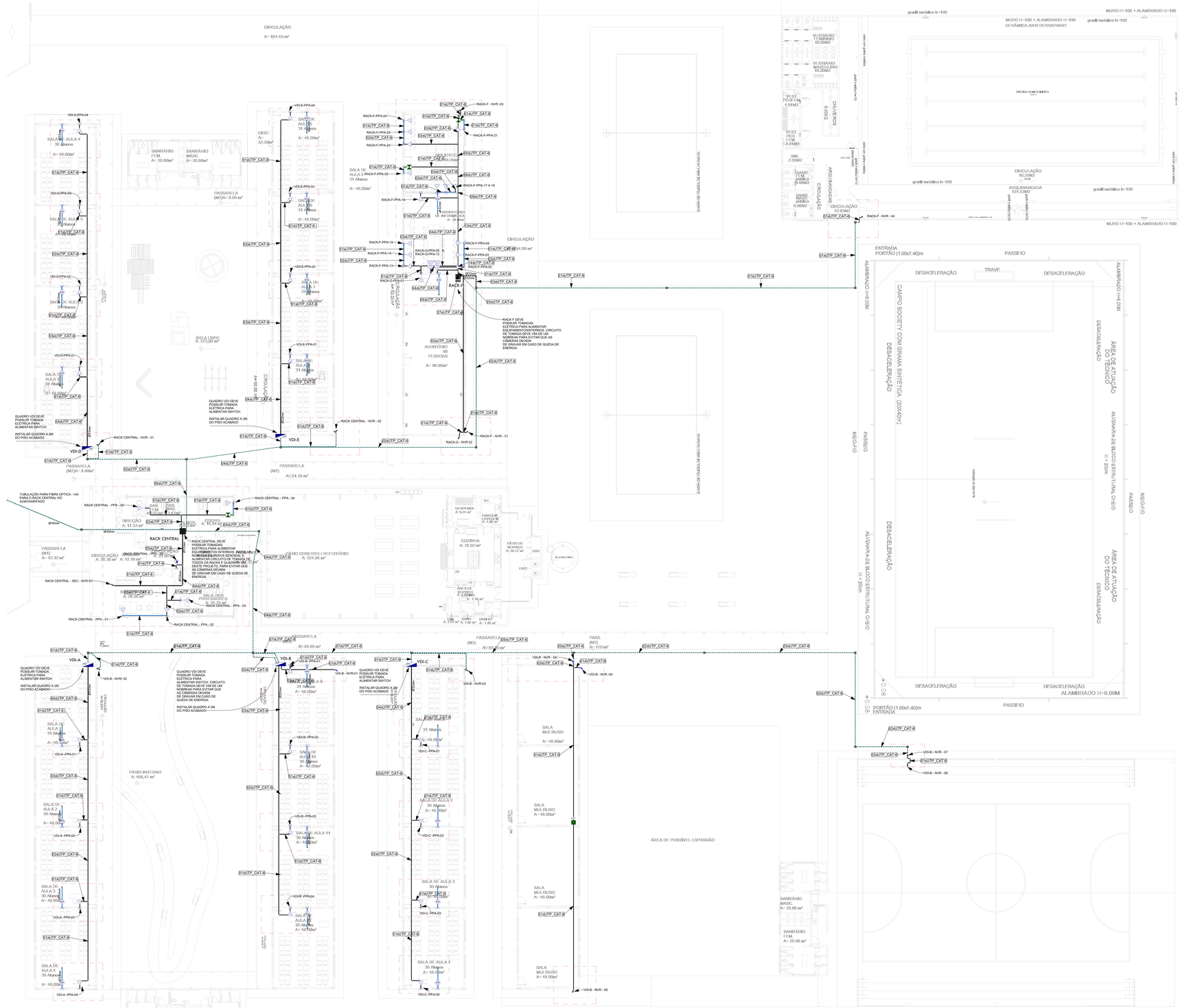


1 PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO GERAL

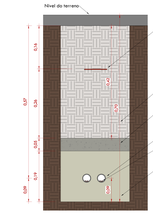
1 : 150

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)



DETALHA VALA PARA ELETRODUTOS

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 arquitetura e urbanismo
Rua Aloeu Amoroso Lima, nº 786, 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

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

AUTOR DO PROJETO: BRUNA DUARTE
Documento assinado digitalmente gov.br BRUNA DUARTE DOS SANTOS Data: 23/10/2026 12:27:47-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
05214700-1

PRANCHA: 01

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

A0 - 841 x 1189mm