

AURUS
ARQUITETURA

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO INSTITUCIONAL

Palco Escola Neli

Cliente: Secretaria de Educação

Responsável Técnica: Carolaine Ferreira Oliveira

Data: Junho /26

Revisão: 01

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Edificação de uso institucional/escolar composta por um pavimento, sendo:

- Área central destinada ao palco para apresentações e eventos escolares
- Área lateral esquerda destinada a banheiros masculino e feminino
- Área lateral direita destinada a vestiários 1 e 2

A construção será executada em alvenaria convencional, com cobertura em estrutura metálica e telhas de aluzinco

2. CONCEITO ARQUITETÔNICO

A edificação foi concebida a partir da necessidade de oferecer à instituição de ensino um espaço multiuso, funcional e adequado à realização de eventos escolares, integrando em um único volume arquitetônico as funções de palco, apoio sanitário e vestiários.

O palco, posicionado na área central, foi projetado para atender às diversas demandas da escola, tais como formaturas, apresentações culturais, festividades



e demais eventos institucionais, garantindo visibilidade, amplitude e destaque ao espaço de apresentação.

Os banheiros masculino e feminino, localizados na área lateral esquerda, foram dimensionados para atender ao público presente durante os eventos.

Os vestiários 1 e 2, situados na área lateral direita, foram concebidos com dupla funcionalidade, servindo tanto como camarins para os participantes das apresentações quanto como espaços de apoio para atividades esportivas escolares, como troca de uniformes e equipamentos.

Formalmente, a edificação adota volumetria simples e racional, executada em alvenaria convencional, com cobertura em estrutura metálica e telhas de aluzinco, garantindo durabilidade, leveza estrutural e adequação ao ambiente do ginásio poliesportivo existente.

3. SISTEMA CONSTRUTIVO

3.1 Fundação

Pilares: Com medida de 14x30cm (4 Barras 10mm - Estribos a cada 15cm).

Sapatas: Com medidas de 60x60cm (6 Barras a cada 10cm - Dobra de 10cm - 30cm de altura no concreto).

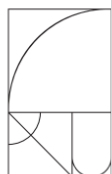
Viga fundação: Com medidas de 15x30cm (4 Barras de 10mm) -(Estribo de 15cm - Cinta amarração 14x20cm)- (4 Barras de 10mm - Estribo de 15cm)

3.2 Estrutura

Blocos de alvenaria comum. (Tijolo 6 furos).

3.3 Vedações

As paredes serão executadas em alvenaria de blocos cerâmicos assentados com argamassa de cimento, cal e areia, conforme especificações técnicas.



AURUS
ARQUITETURA

As superfícies receberão chapisco, emboço e reboco para posterior acabamento.

4. COBERTURA

A cobertura será executada com estrutura metálica em perfis de aço e será utilizada telha metálica tipo aluzinco, com inclinação adequada ao escoamento pluvial.

O sistema de drenagem pluvial será composto por calhas metálicas e condutores verticais em PVC, direcionados à rede pública existente ou sistema de drenagem previsto.

5. DISTRIBUIÇÃO FUNCIONAL

5.1 Pavimento Térreo

Composto por:

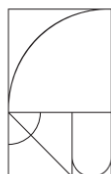
- Palco central para eventos
- Banheiro masculino
- Banheiro feminino
- Vestiário 1
- Vestiário 2

O acesso será realizado pelo interior do ginásio poliesportivo, garantindo integração entre o palco e as demais dependências de apoio.

6. REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS

6.1 Pisos

- Área do palco: piso vinílico
- Banheiros: porcelanato ou piso cerâmico antiderrapante
- Vestiários: porcelanato ou piso cerâmico antiderrapante



AURUS
ARQUITETURA

6.2 Paredes

- Área do palco: pintura acrílica sobre reboco
- Banheiros e vestiários: revestimento em porcelanato ou cerâmica do piso ao teto

6.3 Forros

- Palco, banheiros e vestiários: forro em gesso

7. ESQUADRIAS

- Portas dos banheiros e vestiários: em alumínio
- Porta de acesso ao palco: em alumínio, tipo correr
- Janelas dos banheiros: em alumínio com vidro liso incolor

8. INSTALAÇÕES

8.1 Instalações Hidrossanitárias

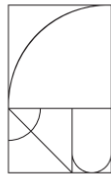
Executadas conforme NBR 5626 e normas correlatas, com ligação à rede pública de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

8.2 Águas Pluviais

Sistema composto por calhas e condutores direcionados à rede pública.

Assinatura:

Caroline Ferreira Oliveira - CAU: A259558-3



AURUS

ARQUITETURA