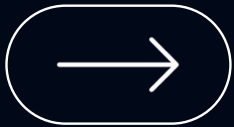


MOLDI INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Sistema de Painéis Inovação



MOLDI INDÚSTRIA E COMÉRCIO



Painéis Inovação

SISTEMA DE VEDAÇÃO

AGILIDADE DE CONSTRUÇÃO

PRODUÇÃO EM LARGA ESCALA

DURABILIDADE

VERSATILIDADE NAS DIMENSÕES E APLICAÇÕES

PRODUÇÃO EM CANTEIRO OU FABRIL

FÁCIL MANUTENÇÃO

CONFORTO TÉRMICO E ACÚSTICO

MOLDI INDÚSTRIA E COMÉRCIO



Aplicações

1. PAREDES DE VEDAÇÃO E PLATIBANDAS



MOLDI INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Aplicações

2. LAJES



MOLDI INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Aplicações

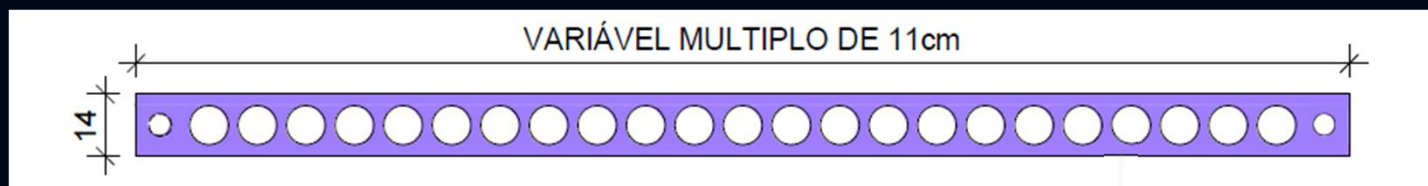
3. MUROS



MOLDI INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Características

DIMENSIONAMENTO



- Painel Alveolar com 14 cm de espessura;
- Pode ser dimensionado de acordo com os vãos e com as cargas atuantes;
- Adaptável a qualquer projeto arquitetônico e suas tipologias



Centro de Treinamento Vila Nova F.C. - Goiânia - GO

Características

COMPOSIÇÃO



Concretagem dos Painéis



- Concreto Auto Adensável com Fck de 30 MPa;
- Utilização de tela de aço e fibra;

Elementos Construtivos

INFRAESTRUTURA

- Fundações:
 - Estacas Escavadas sob Blocos
 - Radier
 - Sapata Isolada
 - Outras
- Vigas Baldrame;



Elementos Construtivos

MESOESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA

- Painéis Autoportantes, interligados por pilares esbeltos;
- Composição em conjunto com outros elementos: parede - parede; parede - laje, laje - laje e pré-laje;
- Solidificação da estrutura através de solda eletrostática e preenchimento da junta com concreto;

Elementos Construtivos

MESOESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA

- Permite a utilização em conjunto com outros sistemas construtivos como, por exemplo, estruturas metálicas;
- Fabricação dos painéis com os vãos para portas e janelas;
- Acabamento interno e externo pronto para pintura;
- Permite aplicação de todos os tipos de revestimentos;

VIDA
ÚTIL



50 anos na Estrutura

De acordo com a NBR 15.575



+ 3.000 M²/ MÊS



CAPACIDADE
PRODUTIVA

CUSTOS DE
PRODUÇÃO



+ Econômico

Em comparação com metodologias tradicionais

MOLDI INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Ampliações e Adequações

Os Painéis Inovação permitem:

- Ampliação da edificação;
- Adequação em relação a retirada de componentes, abertura de novos vãos e reposicionamento de painéis

Instalações.

Gás

Elétricas

Hidrosanitárias

Comb. Incêndio



- Podem ser embutidas nos alveolos;
- Facilidade para ampliação e manutenção das instalações;



MOLDI INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Desempenho Térmico e Acústico.



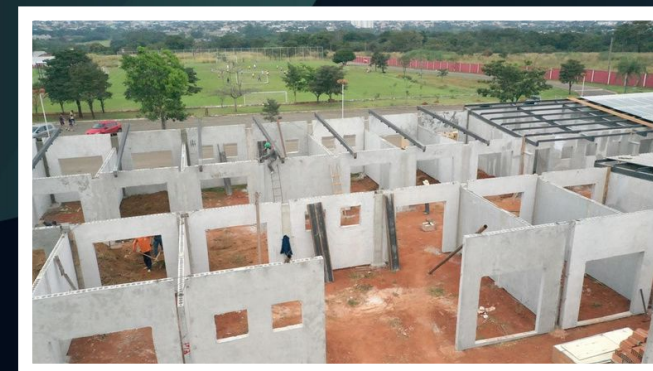
**NBR
15.220/2
2020**



**NBR
10.152
2020**

- Os alveolos formam uma câmara de ar que impedem a propagação do som e mantêm a temperatura interna conservada.

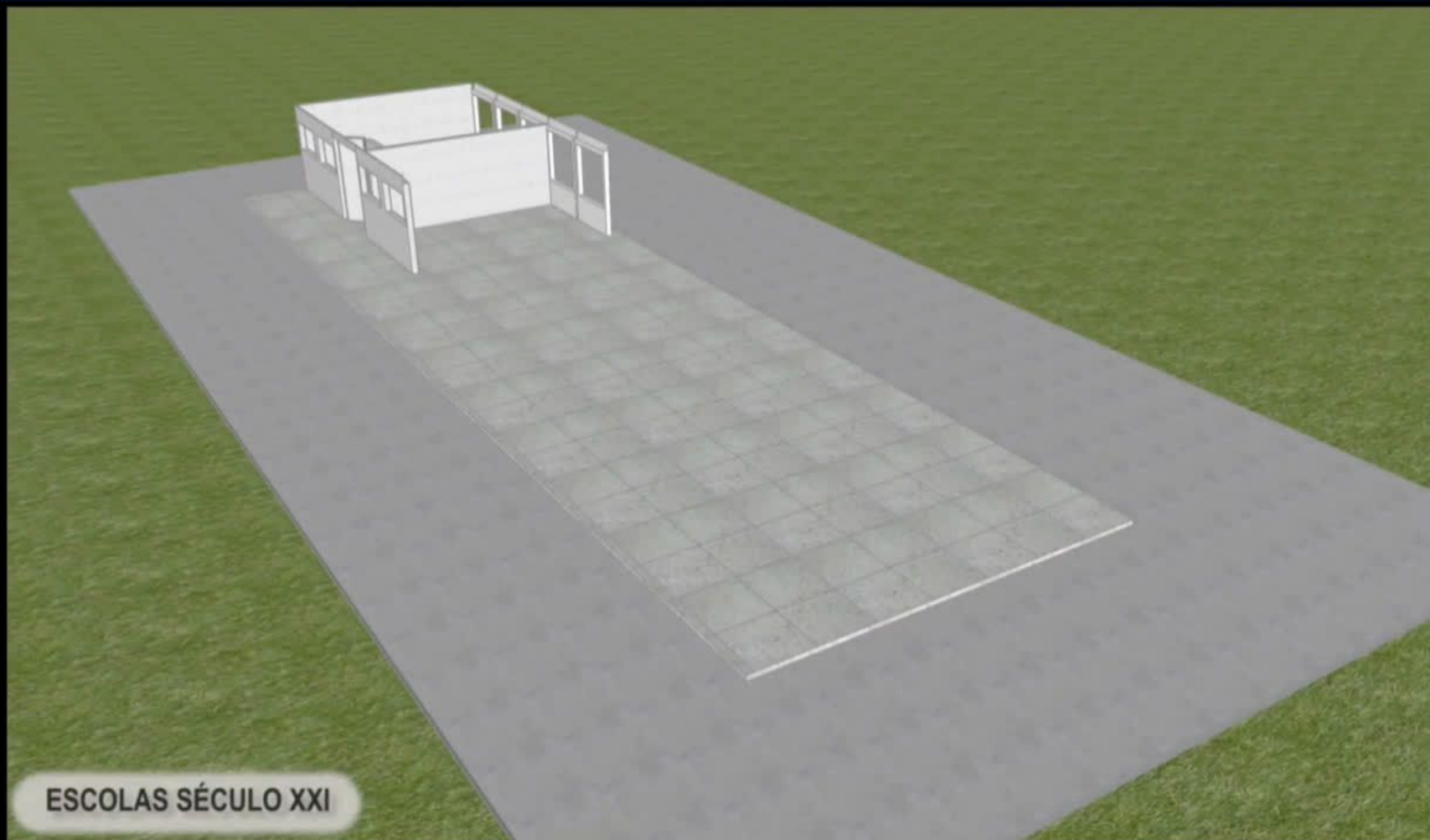
Obras Realizadas



Centro de Treinamento Vila Nova F.C. - Goiânia - GO

Normas Técnicas

- **NBR 16.475:2017** – Painéis de parede de concreto pré-moldado;
- **NBR 9062:2017** – Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado
- **NBR 15.575: 2013** – Edificações habitacionais — Desempenho. Parte 2: Requisitos para os sistemas estruturais
- **NBR 6118:2023** – Projeto de estruturas de concreto
- **NBR 14.861:2022** – Lajes alveolares pré-moldadas de concreto protendido – Requisitos e procedimentos



ESCOLAS SÉCULO XXI

MOLDI INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Obrigado.