

isopWALL
Tecnologia em construção civil

Catálogo de produtos 2025

Construções industrializadas em
fôrmas para concreto armado

PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

Estrutura 2x mais resistente!

SUA OBRA
70%
MAIS RÁPIDA



@ISOPWALL

FORMAS REUTILIZÁVEIS ISOPWALL PARA PILARES E VIGAS

A Revolução nos Canteiros de Obras

1. Apresentação do Produto

A Isopwall apresenta ao mercado um produto inovador:

Fôrmas Reutilizáveis para Pilares e Vigas, fabricadas em EPS de alta densidade com reforço em aço estrutural.

"São ferramentas inteligentes que transformam o canteiro de obras."

2. Principais Diferenciais

- ✓ Reutilizáveis até 6 vezes com os devidos cuidados de limpeza e armazenagem.
- ✓ Fáceis de montar, desmontar e transportar.
- ✓ Alta resistência e desempenho técnico comparável às formas tradicionais.
- ✓ Eliminam o uso da madeira, promovendo sustentabilidade e reduzindo impactos ambientais.
- ✓ Redução de mão de obra especializada no processo de fôrmas.
- ✓ Acabamento superior, com maior precisão nas dimensões de pilares e vigas.
- ✓ Diminuição de desperdício de materiais na obra.

3. Benefícios Comerciais

- ✓ Redução de custos com mão de obra, compra de madeira e descarte de resíduos.
- ✓ Agilidade na execução estrutural – ideal para obras com cronograma enxuto.
- ✓ Solução perfeita para depósitos e lojas de materiais que querem oferecer produtos inovadores e com alto giro.
- ✓ Atende às novas exigências do setor por sustentabilidade e eficiência.

4. Aplicações

- ✓ Obras residenciais, comerciais e industriais
- ✓ Reformas e ampliações
- ✓ Obras com necessidade de modulação e agilidade
- ✓ Ideal para construtoras, empreiteiras e autônomos

5. Compromisso Isopwall

Ao adotar nossas formas, o cliente tem acesso a:

- ✓ Manual técnico de uso e limpeza
- ✓ Suporte técnico especializado
- ✓ Garantia de performance
- ✓ Capacitação para equipes de obra

6. O Futuro da Construção Começa com a Forma Certa!

As novas Formas Reutilizáveis Isopwall representam:

- ✓ Um salto em produtividade
- ✓ Um compromisso com o meio ambiente
- ✓ Uma evolução no sistema construtivo





isopwall

Tecnologia em construção civil

SEJA UM PARCEIRO DESSA REVOLUÇÃO!
Entre em contato e solicite uma demonstração!



NOSSOS PRODUTOS





PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

A Isopwall, uma indústria líder no setor de construção civil, está inovando com suas fôrmas para concreto, que são construídas com uma estrutura de aço e duas placas de EPS.

Estas fôrmas são preparadas para receber concreto, que é aplicado no local da obra, **garantindo uma integração robusta e eficaz.** Este sistema, reforçado com aço, oferece isolamento térmico e acústico excepcionais.

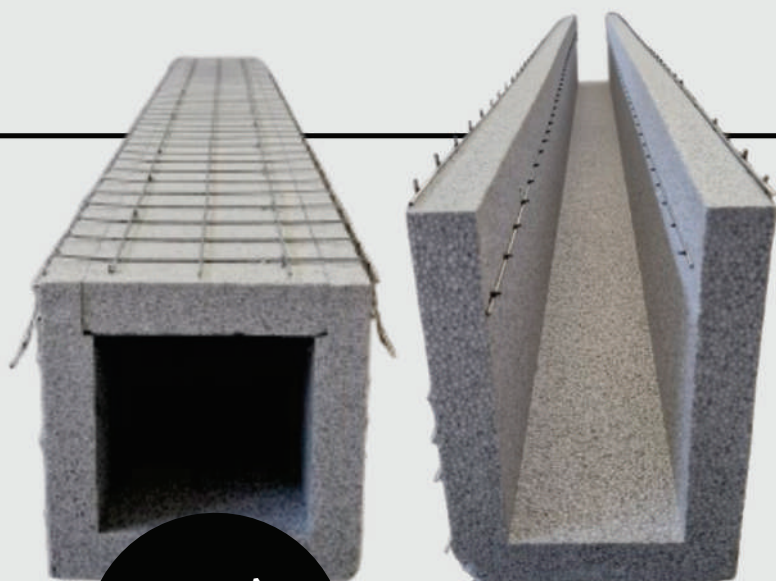
A utilização de aço é fundamental para a resistência e durabilidade da estrutura, elevando o conforto e a segurança das construções.

Com tecnologia italiana, nossas fôrmas permitem construções até **70% mais rápidas e mais baratas,** atendendo à norma ABNT NBR 16055-2012.

Descubra nossas soluções inovadoras para projetos eficientes e sustentáveis, ideais para uma construção moderna e confiável.



@ISOPWALL











SUA OBRA
70%
MAIS RÁPIDA

**Estrutura reforçada, sem
necessidade de carpinteiro**

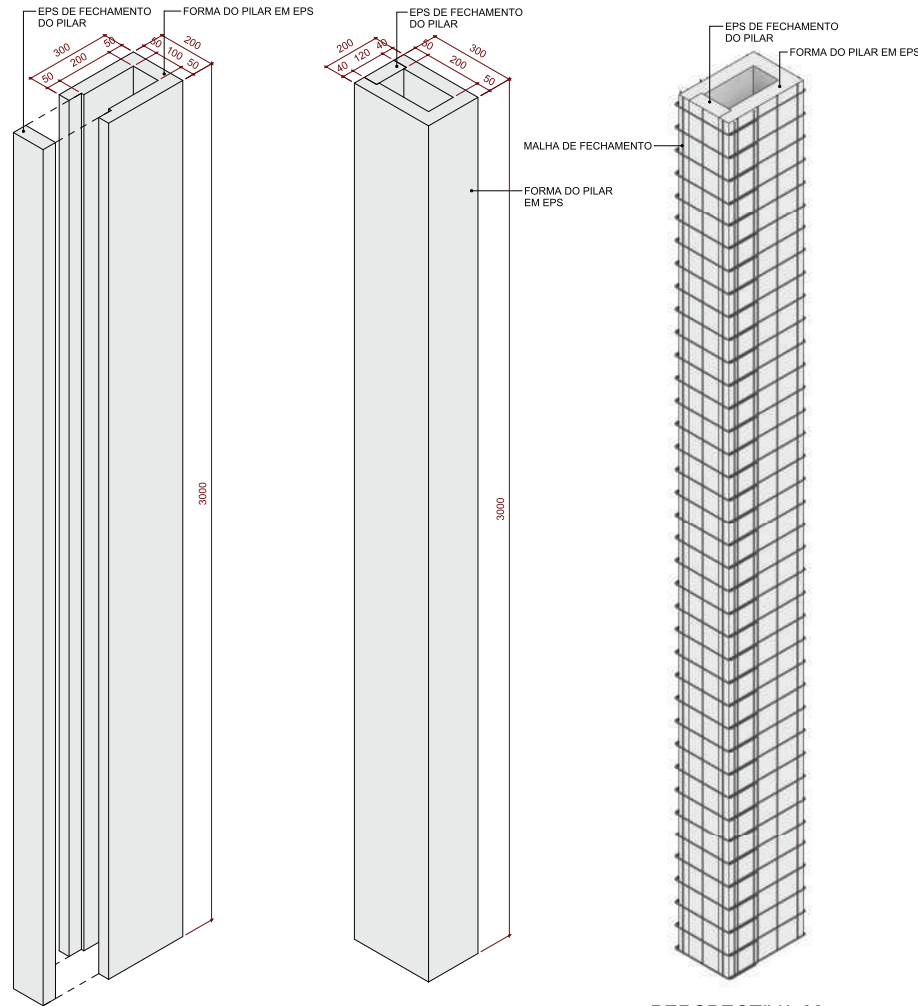
Mais rápido e econômico
que a fôrma tradicional

FÔRMAS DE VIGAS E PILARES

PILAR 10X20 (3 METROS)	Unitário	 COMPRE PELO WHATSAPP
PILAR 09X14 (3 METROS)	Unitário	 COMPRE PELO WHATSAPP
PILAR 15X25 (3 METROS)	Unitário	 COMPRE PELO WHATSAPP
PILAR 10X10 (3 METROS)	Unitário	 COMPRE PELO WHATSAPP
PILAR 15X15 (3 METROS)	Unitário	 COMPRE PELO WHATSAPP
PILAR 20X20 (3 METROS)	Unitário	 COMPRE PELO WHATSAPP
VIGA 15X30 (3 METROS)	Unitário	 COMPRE PELO WHATSAPP
VIGA 20X40 (3 METROS)	Unitário	 COMPRE PELO WHATSAPP



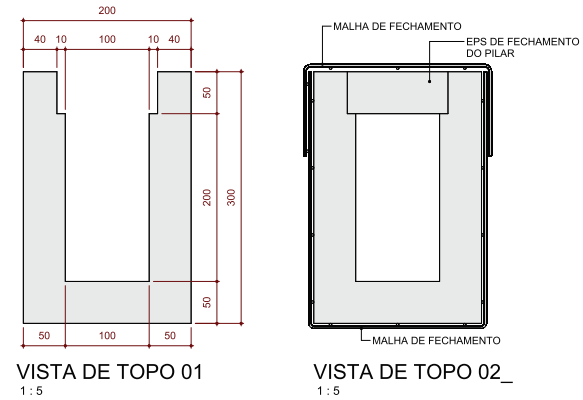
PROJETO PILAR 10X20



PERSPECTIVA 01

PERSPECTIVA 02

PERSPECTIVA 03_



VISTA DE TOPO 01
1 : 5

VISTA DE TOPO 02_
1 : 5

Projeto: FORMAS DE VIGAS E PILARES
End.: Av. Tiradentes, 2700 - Parque Industrial, Itu - SP

Assunto
PROJETO PILAR 10 x 20

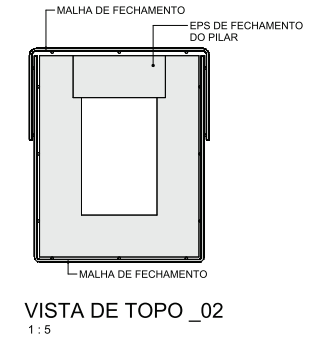
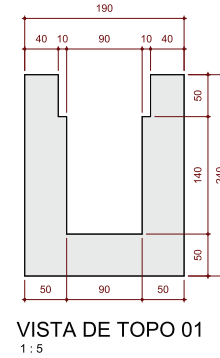
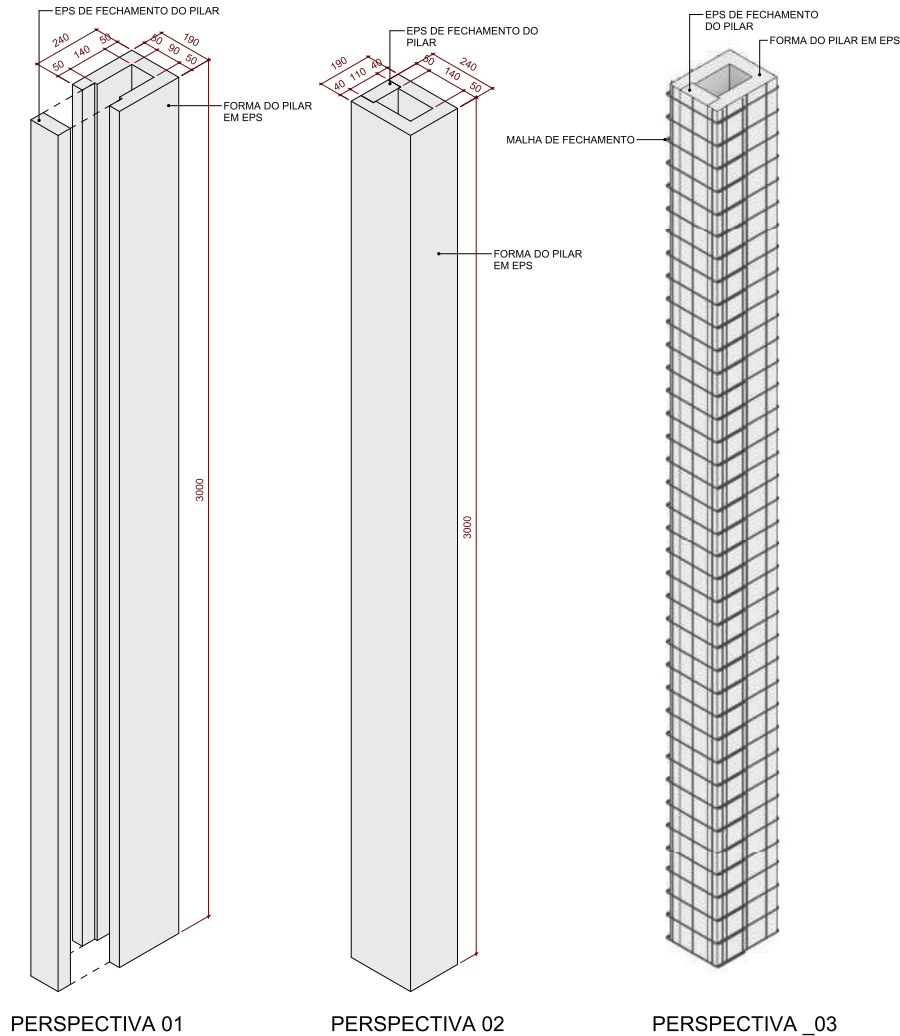
Escala: 1 : 5
Data: 01/04/2025

Folha
F01

Revisão	Descrição	Modelador
00	Emissão Inicial	Arq. Everton

Observações:
1. Todas as medidas deverão ser conferidas no local.
2. O projeto está sujeito a adequações decorrentes de imprevistos na execução da obra.

PROJETO PILAR 9X14



Projeto: FORMAS DE VIGAS E PILARES
End.: Av. Tiradentes, 2700 - Parque Industrial, Itu - SP

Assunto
PROJETO PILAR 9 x 14

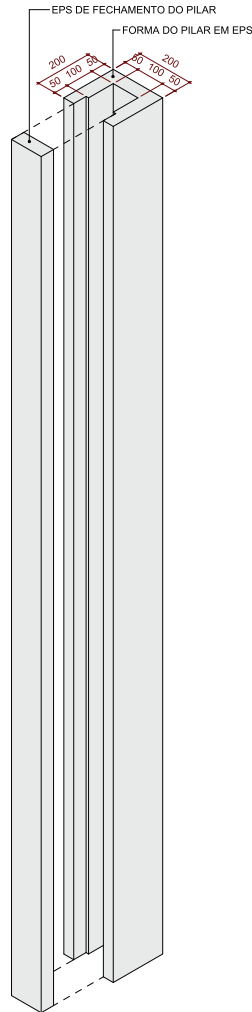
Escala: 1 : 5
Data: 01/04/2025

Folha
F01

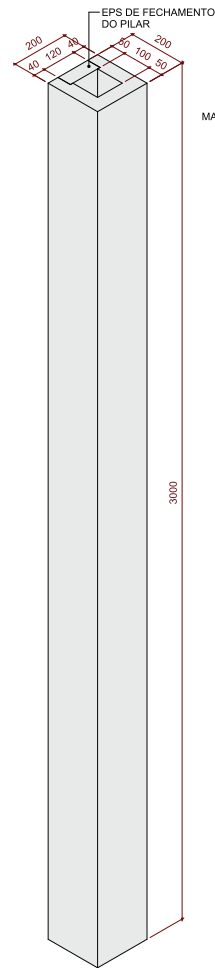
Revisão	Descrição	Modelador
00	Emissão Inicial	Arq. Everton

Observações:
1. Todas as medidas deverão ser conferidas no local.
2. O projeto está sujeito a adequações decorrentes de imprevistos na execução da obra.

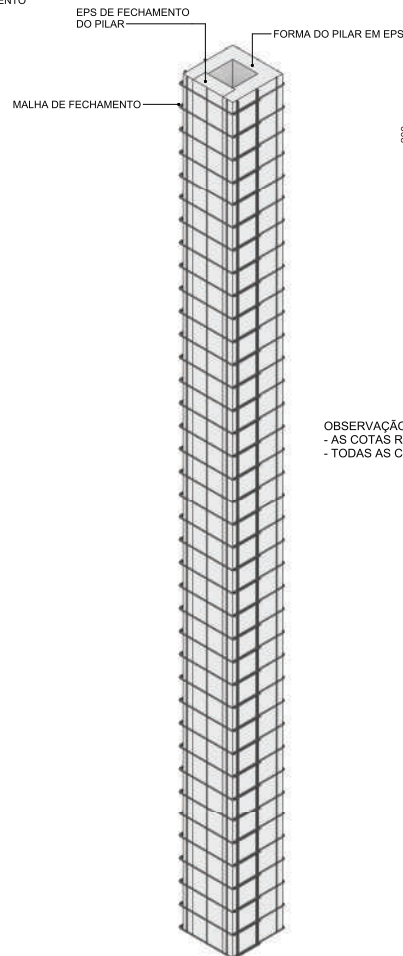
PROJETO PILAR 10X10



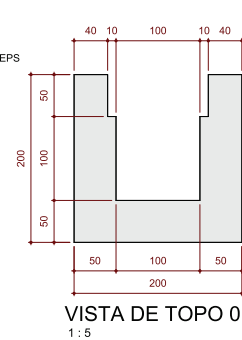
PERSPECTIVA 01



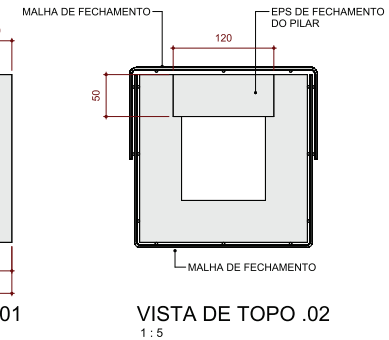
PERSPECTIVA 02



PERSPECTIVA .03



VISTA DE TOPO 01
1 : 5



VISTA DE TOPO .02
1 : 5

OBSERVAÇÃO:
- AS COTAS REFEREM-SE ÀS MEDIDAS ACABADAS
- TODAS AS COTAS ESTÃO EM MILÍMETROS

CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS PILAR 10x10	
Peso de EPS:	1,1 kg
Peso do Aço:	5,7 kg
Peso Total do Pilar:	6,8 kg
Rendimento de peças por bloco:	36 peças
Custo de EPS por Peça (R\$ 1.250 / 36):	R\$ 34,72
Custo de Aço por Peça (5,7 x R\$ 12):	R\$ 68,40
Custo Total do Pilar:	R\$ 103,12

Projeto: **FORMAS DE VIGAS E PILARES**
End.: Av. Tiradentes, 2700 - Parque Industrial, Itu - SP

Assunto

PROJETO PILAR 10 x 10

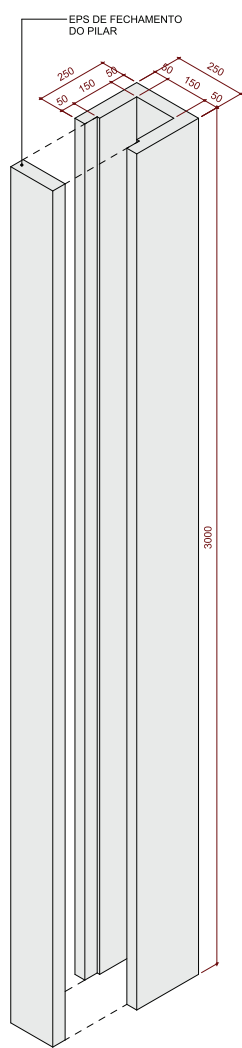
Escala: **Como indicado**
Data: 11/03/2025

Folha
F01

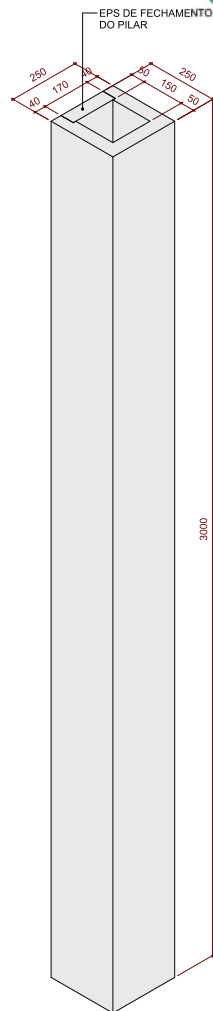
Revisão	Descrição	Modelador
00	Emissão inicial	Arq. Everton

Observações:
1. Todas as medidas deverão ser conferidas no local.
2. O projeto está sujeito a adequações decorrentes de imprevistos na execução da obra.

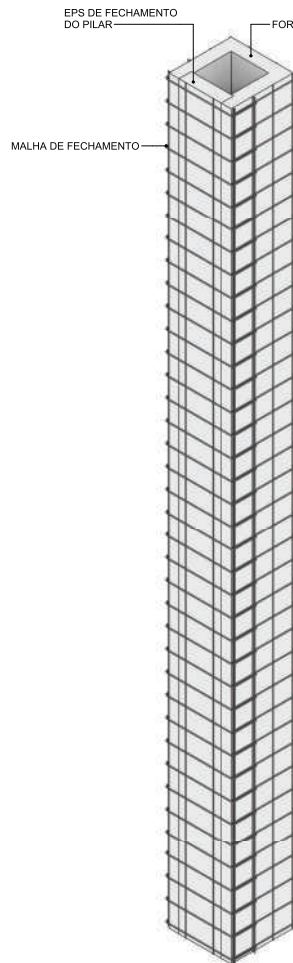
PROJETO PILAR 15X15



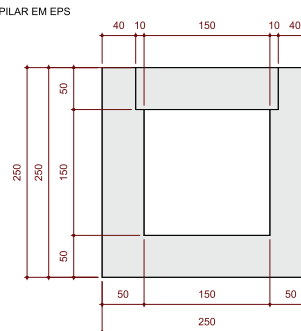
PERSPECTIVA 01



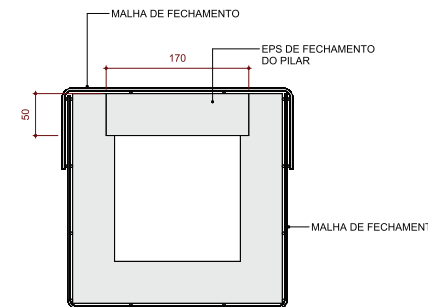
PERSPECTIVA 02



PERSPECTIVA 03



VISTA DE TOPO 01
1 : 5



VISTA DE TOPO 02
1 : 5

OBSERVAÇÃO:
- AS COTAS REFEREM-SE ÀS MEDIDAS ACABADAS
- TODAS AS COTAS ESTÃO EM MILÍMETROS

CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS PILAR 15x15	
Peso de EPS:	1,6 kg
Peso do Aço:	6,3 kg
Peso Total do Pilar:	7,9 kg
Rendimento de peças por bloco:	28 peças
Custo de EPS por Peça (R\$ 1.250 / 28):	R\$ 44,64
Custo de Aço por Peça (6,3 x R\$ 12):	R\$ 75,60
Custo Total do Pilar:	R\$ 120,24

Projeto: FORMAS DE VIGAS E PILARES
End.: Av. Tiradentes, 2700 - Parque Industrial, Itu - SP

Assunto

PROJETO PILAR 15 x15

Escala: Como indicado

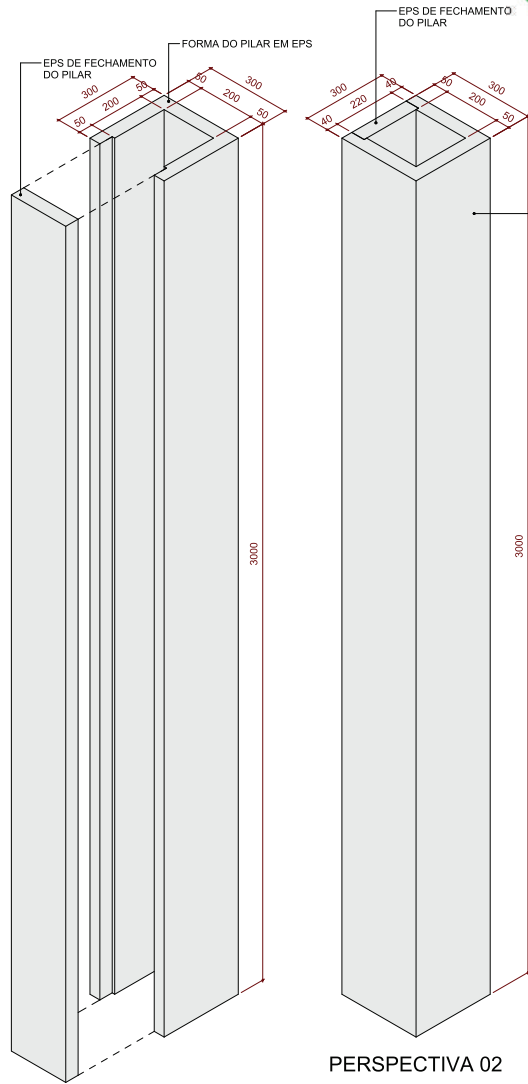
Data: 11/03/2025

Folha
F01

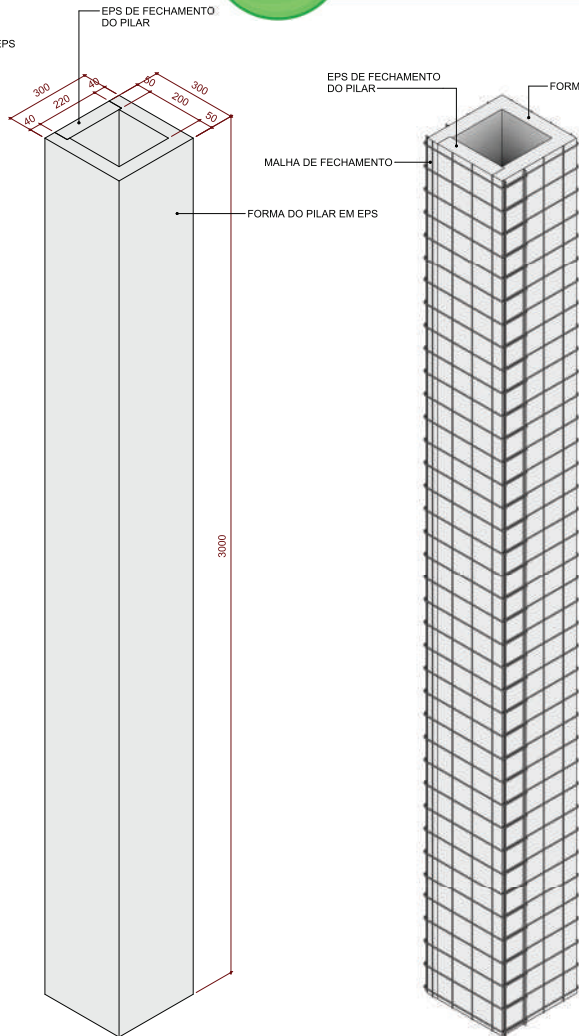
Revisão	Descrição	Modelador
00	Emissão Inicial	Arq. Everton

Observações:
1. Todas as medidas deverão ser conferidas no local.
2. O projeto está sujeito a adequações decorrentes de imprevistos na execução da obra.

PROJETO PILAR 20X20

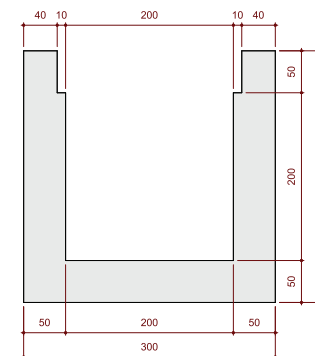


PERSPECTIVA 01

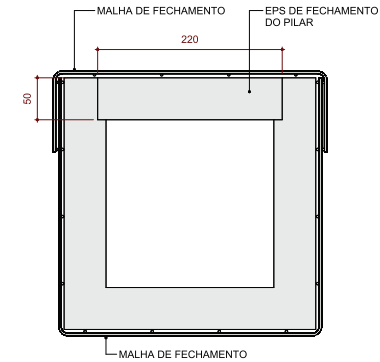


PERSPECTIVA 02

PERSPECTIVA 03.



VISTA DE TOPO 01
1:5



VISTA DE TOPO 02.
1:5

OBSERVAÇÃO:
- AS COTAS REFEREM-SE ÀS MEDIDAS ACABADAS
- TODAS AS COTAS ESTÃO EM MILÍMETROS

CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS PILAR 20x20	
Peso de EPS:	1,9 kg
Peso do Aço:	7,4 kg
Peso Total da Viga:	9,3 kg
Rendimento de peças por bloco:	15 peças
Custo de EPS por Peça (R\$ 1.250 / 15):	R\$ 83,33
Custo de Aço por Peça (7,4 x R\$ 12):	R\$ 88,80
Custo Total do Pilar:	R\$ 172,13

Projeto: **FORMAS DE VIGAS E PILARES**
End.: **Av. Tiradentes, 2700 - Parque Industrial, Itu - SP**

Assunto
PROJETO PILAR 20 x 20

Escala: **Como indicado**
Data: **11/03/2025**

Folha
F01

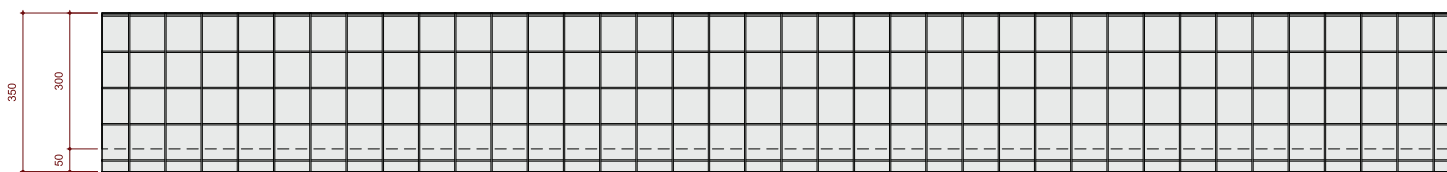
Revisão	Descrição	Modelador
00	Emissão inicial	Arq. Everton

Observações:
1. Todas as medidas deverão ser conferidas no local.
2. O projeto está sujeito a adequações decorrentes de imprevistos na execução da obra.

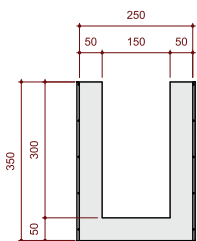
PROJETO VIGA 15X30



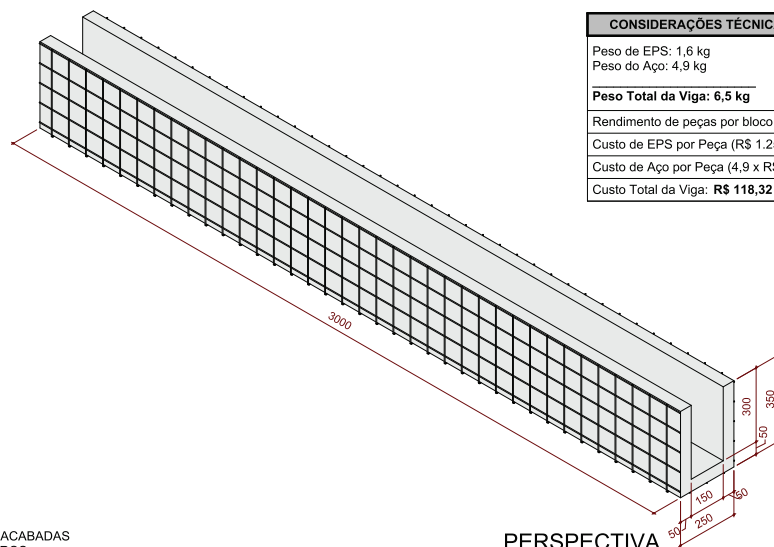
VISTA DE TOPO
1 : 10



ELEVAÇÃO FRONTAL
1 : 10



ELEVAÇÃO LATERAL
1 : 10



PERSPECTIVA

CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS VIGA 15x30	
Peso de EPS:	1,6 kg
Peso do Aço:	4,9 kg
Peso Total da Viga:	6,5 kg
Rendimento de peças por bloco:	21 peças
Custo de EPS por Peça (R\$ 1.250 / 21):	R\$ 59,52
Custo de Aço por Peça (4,9 x R\$ 12):	R\$ 58,80
Custo Total da Viga:	R\$ 118,32

Projeto: **FORMAS DE VIGAS E PILARES**
End.: **Av. Tiradentes, 2700 - Parque Industrial, Itu - SP**

Assunto
PROJETO VIGA 15 x 30

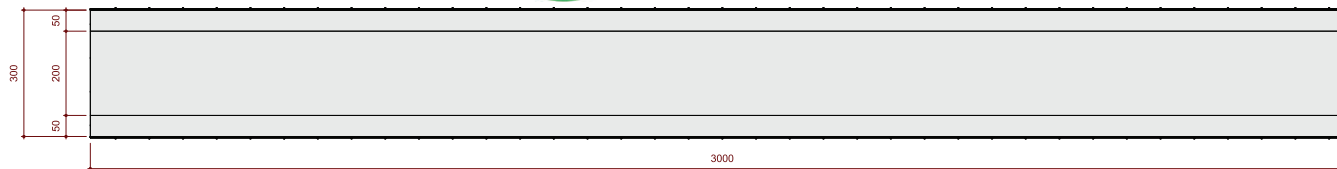
Escala: **Como indicado**
Data: **11/03/2025**

Folha
F01

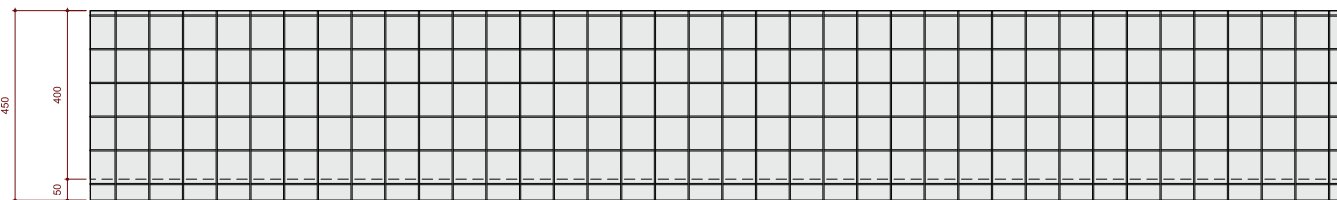
Revisão	Descrição	Modelador
00	Emissão Inicial	Arq. Everton

Observações:
1. Todas as medidas deverão ser conferidas no local.
2. O projeto está sujeito a adequações decorrentes de imprevistos na execução da obra.

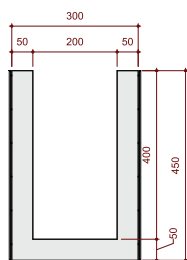
PROJETO VIGA 20X40



VISTA DE TOPO
1 : 10

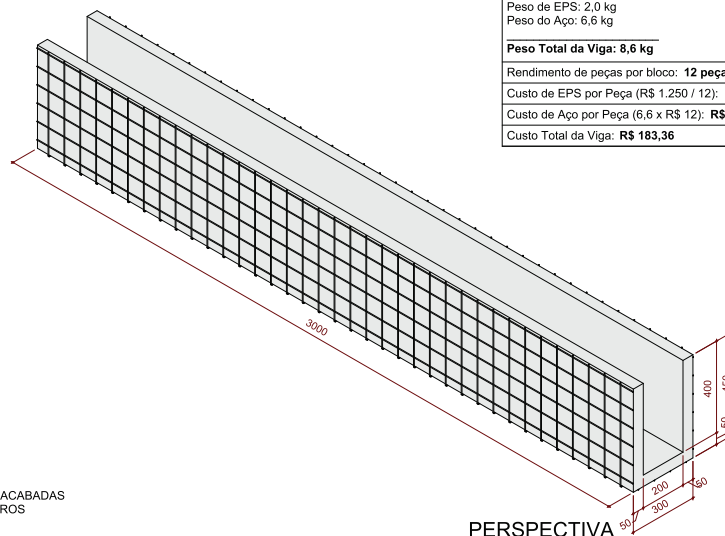


ELEVAÇÃO FRONTAL
1 : 10



ELEVAÇÃO LATERAL
1 : 10

OBSERVAÇÃO:
- AS COTAS REFEREM-SE ÀS MEDIDAS ACABADAS
- TODAS AS COTAS ESTÃO EM MILÍMETROS



PERSPECTIVA

CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS VIGA 20x40	
Peso de EPS:	2,0 kg
Peso do Aço:	6,6 kg
Peso Total da Viga:	8,6 kg
Rendimento de peças por bloco:	12 peças
Custo de EPS por Peça (R\$ 1.250 / 12):	R\$ 104,16
Custo de Aço por Peça (6,6 x R\$ 12):	R\$ 79,20
Custo Total da Viga:	R\$ 183,36

Projeto: FORMAS DE VIGAS E PILARES
End.: Av. Tiradentes, 2700 - Parque Industrial, Itu - SP

Assunto
PROJETO VIGA 20 x 40

Escala: Como indicado
Data: 11/03/2025

Folha
F01

Revisão	Descrição	Modelador
00	Emissão inicial	Arq. Everton

Observações:
1. Todas as medidas deverão ser conferidas no local.
2. O projeto está sujeito a adequações decorrentes de imprevistos na execução da obra.



 tecnologia italiana

MAIS DE
2 MILHÕES
DE CASAS CONSTRUÍDAS
PELO MUNDO

FÔRMAS DE CONCRETO ARMADO

MALHA DE AÇO POSIÇÃO CENTRAL

CONFORME NORMA
ABNT NBR 16055 - 2012

EPS CATEGORIA "F" COM PROPRIEDADES TÉRMICAS, ACÚSTICAS E ANTICHAMA

OBEDECE AS NORMAS
ABNT NBR 11752 - 2016 - ISOLAMENTO
ABNT NBR 11949 - 2007 - DENSIDADE
ABNT NBR 11948 - 2007 - FLAMABILIDADE

ESTRUTURA DE TRESPASSE EXTERNO

AÇO Ø 3mm, GALVANIZADO E ELETROSOLDADO

OBEDECE E EXCEDE A NORMA
ABNT NBR 6331 - 2010

ESPESSURA DE PREENCHIMENTO DE CONCRETO QUE OBEDECE A

NORMA ABNT 16055 - PAREDES DE CONCRETO

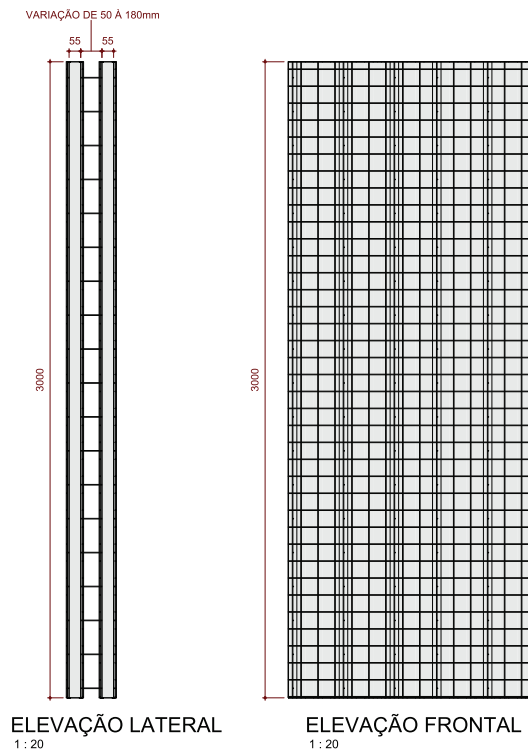
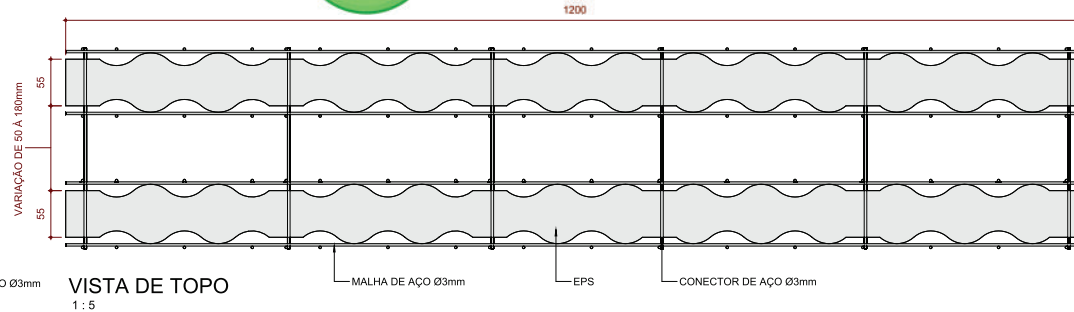
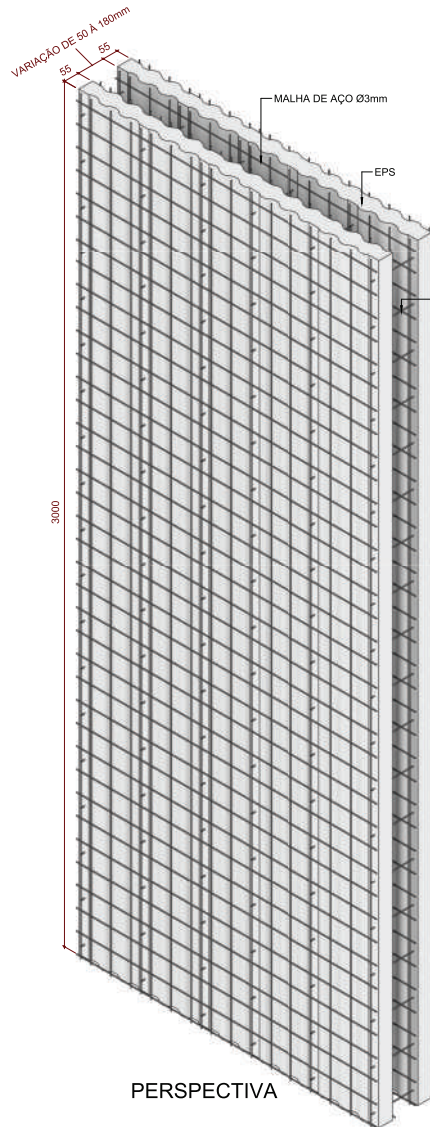
PAINEL DUPLO 3,6 (m²)

(m²)



@ISOPWALL

PROJETO PAINEL DUPLO 3.00X1.20



Projeto: **PAINÉIS**
End.: **Av. Tiradentes, 2700 - Parque Industrial, Itu - SP**

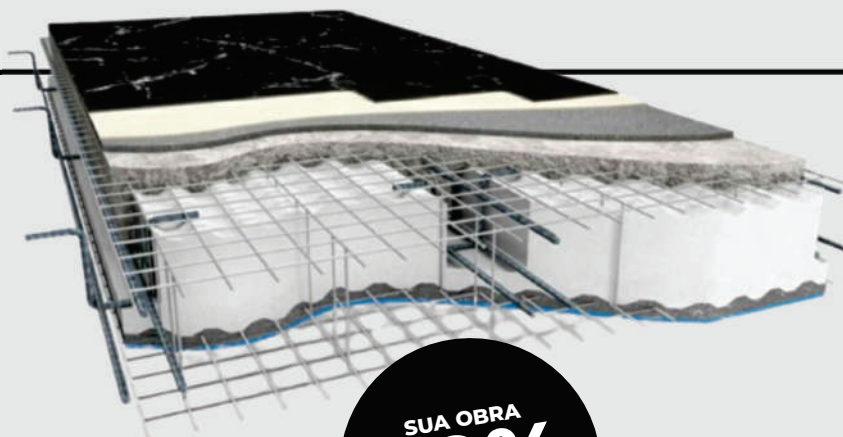
Assunto
PROJ. PAINEL DUPLO 3.00 x 1.20

Escala: **Como indicado**
Data: **27/03/2025**

Folha
F01

Revisão	Descrição	Modelador
00	Emissão inicial	Arg. Evertor

Observações:
1. Todas as medidas deverão ser conferidas no local.
2. O projeto está sujeito a adequações decorrentes de imprevistos na execução da obra.



SUA OBRA
70%
MAIS RÁPIDA

PAINEL PARA LAJE

INSTALAÇÃO DO PISO

ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE PISO

CONTRA-PISO

ESTRUTURA DE AÇO Ø 3mm, GALVANIZADO E ELETROSOLDADO

OBEDECE E EXCEDE A NORMA
ABNT NBR 6331 - 2010

EPS CATEGORIA "F" COM PROPRIEDADES TÉRMICAS, ACÚSTICAS E ANTICHAMA

OBEDECE AS NORMAS
ABNT NBR 11948 - 2007 - FLAMABILIDADE
ABNT NBR 11752 - 2016 - ISOLAMENTO
ABNT NBR 11949 - 2007 - DENSIDADE

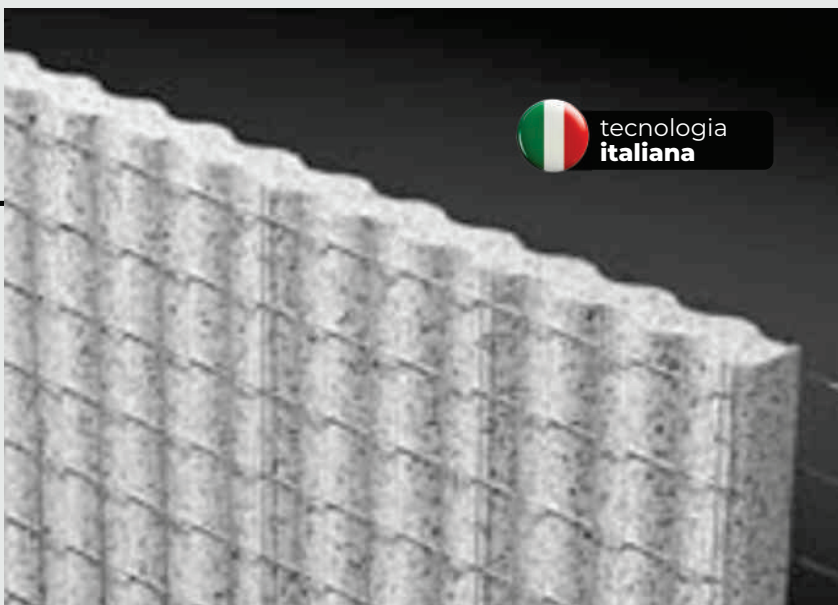
ARMADURA DE AÇO PARA VIGA

OBEDECE AS NORMAS
ABNT NBR 6118 - 2016 - CONCRETO ARMADO

PAINEL DE LAJE 3,6 (m²)

(m²)





PAINEL SIMPLES

EPS CATEGORIA "2F" COM PROPRIEDADES TÉRMICAS, ACÚSTICAS E ANTICHAMA

OBEDECE AS NORMAS

ABNT NBR 11752 - 2016 - ISOLAMENTO

ABNT NBR 11949 - 2007 - DENSIDADE

ABNT NBR 11948 - 2007 - FLAMABILIDADE

ESTRUTURA DE AÇO Ø 3mm, GALVANIZADO E ELETROSOLDADO

OBEDECE E EXCEDE A NORMA

ABNT NBR 7481 - 1990 - TELAS DE AÇO

TRESPASSE DE ESTRUTURA DE AÇO Ø 3mm PARA AMARRAÇÃO ENTRE PAINÉIS

**ESPESSURA DE ARGAMASSA
ESTRUTURAL DE 3,5cm
ADITIVADA COM PLASTIFICANTE**

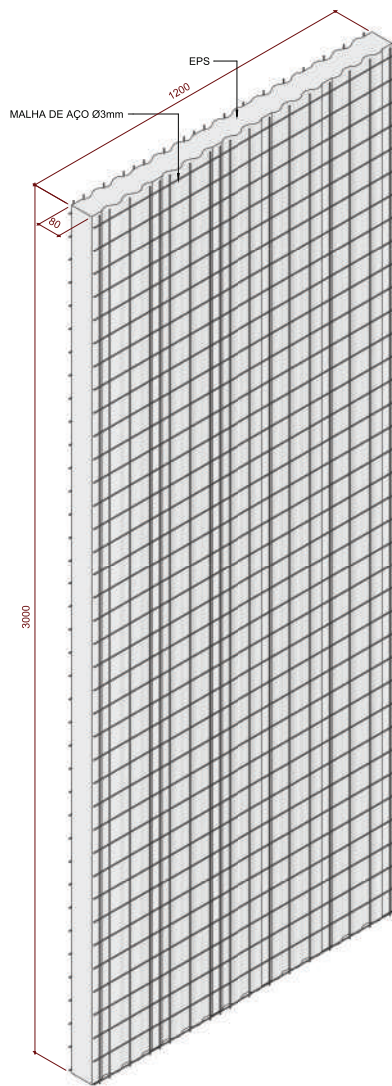
MENOS
**ESFORÇO
FÍSICO**
NA SUA OBRA

PAINEL SIMPLES 3,6 (m²)
(SUBSTITUI O TIJOLO)

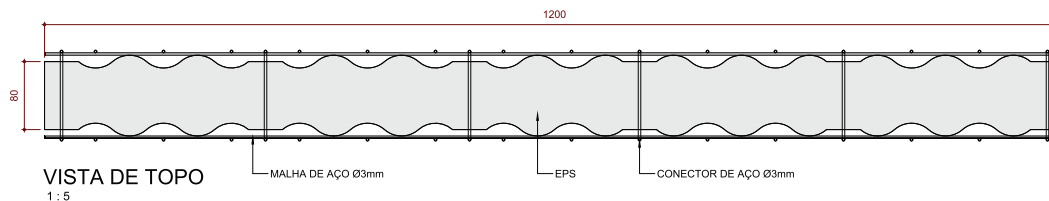
(m²)



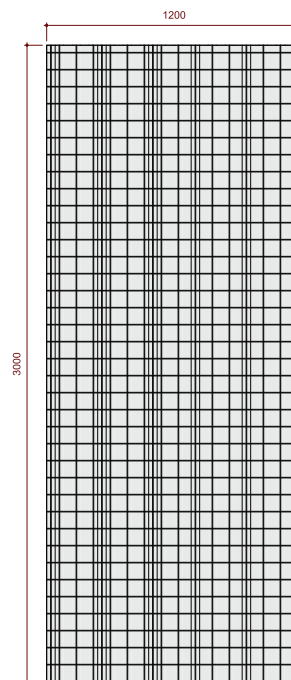
PROJETO PAINEL SIMPLES 3.00X1.20



PERSPECTIVA



VISTA DE TOPO
1 : 5



VISTA FRONTAL
1 : 20

CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS PAINEL PADRÃO	
Peso de EPS:	3,5 kg
Peso do Aço (12 de malha + 1,5 de conector):	13,5 kg
Peso Total do Painel:	17 kg
Rendimento de peças por bloco:	12 peças
Custo de EPS por Peça (R\$ 1.250 / 12):	R\$ 104,16
Custo de Aço por Peça (13,5 x R\$ 12):	R\$ 162,00
Custo Total do Painel:	R\$ 266,16

Projeto: **FORMAS DE VIGAS E PILARES**
End.: **Av. Tiradentes, 2700 - Parque Industrial, Itu - SP**

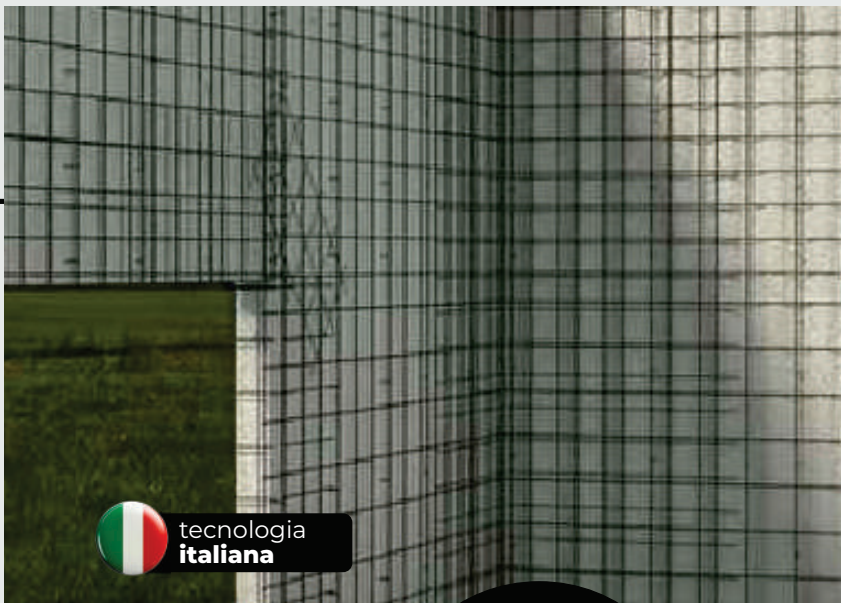
Assunto
PROJETO PAINEL 3.00 x 1.20

Escala: **Como indicado**
Data: **12/03/2025**

Folha
F01

Revisão	Descrição	Modelador
00	Emissão inicial	Arq. Everton

Observações:
1. Todas as medidas deverão ser conferidas no local.
2. O projeto está sujeito a adequações decorrentes de imprevistos na execução da obra.



REFORÇOS DE AÇO

MENOS
**ESFORÇO
FÍSICO**
NA SUA OBRA

REFORÇO DE MALHA DE AÇO FORMATO "L"

PARA CANTO DE PAREDE E ENCONTROS
ENTRE PAREDES E LAJES
USO NOS CANTOS INTERNOS E EXTERNOS

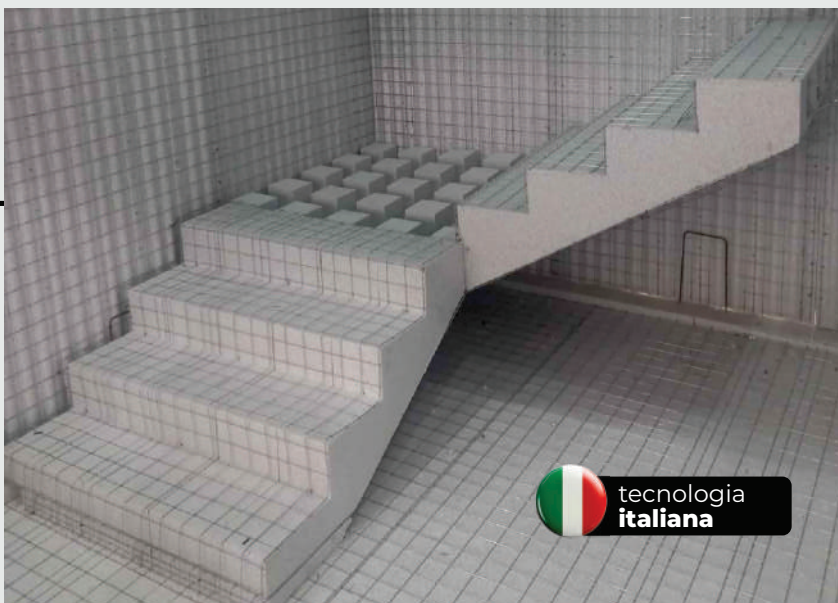
REFORÇO DIGONAL "BAND-AID"

APLICADO NOS CANTOS DAS
PORTAS E JANELAS
USO NOS CANTOS INTERNOS E EXTERNOS

REFORÇO "U" APLICADO NAS ARESTAS DAS PORTAS E JANELAS

**DISPONÍVEIS
PARA PAINÉIS
SIMPLES E FÔRMAS
DE CONCRETO**

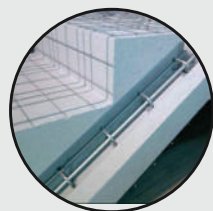




LANCES DE ESCADA COM PATAMAR



DETALHE 1:
CANAIS PARA ARMADURA
DE AÇO E PREENCHIMENTO DE CONCRETO
JÁ CHEGAM NA OBRA PRONTOS



DETALHE 2:
CANAIS PARA ARMADURA
DE AÇO E PREENCHIMENTO DE CONCRETO
JÁ CHEGAM NA OBRA PRONTOS

ESCADA EPS

DETALHE 1: CANAIS PARA ARMADURA DE AÇO E PREENCHIMENTO DE CONCRETO

DETALHE 2: VISTA INTERNA DO CORTE DO CANAL PARA ARMAÇÃO E CONCRETAGEM

ESTRUTURA DE AÇO Ø 3mm, GALVANIZADA,
ELETROSOLDADA E DOBRADA
OBEDECE A NORMA
ABNT NBR 6331 - 2010

**EPS CATEGORIA "2F" COM PROPRIEDADES
TÉRMICAS, ACÚSTICAS E ANTICHAMA
OBEDECE AS NORMAS
ABNT NBR 11752 - 2016 - ISOLAMENTO
ABNT NBR 11949 - 2007 - DENSIDADE
ABNT NBR 11948 - 2007 - FLAMABILIDADE**

**CORTE DOS PISOS E DOS ESPELHO COM TAMANHO
CONFORME DEMANDA DO PROJETO ARQUITETÔNICO**



ESCADA (m²)

(m²)





CANALETA EPS

**EPS CATEGORIA "3F" COM PROPRIEDADES
TÉRMICAS, ACÚSTICAS E ANTICHAMA
OBEDECE AS NORMAS**

ABNT NBR 11752 - 2016 - ISOLAMENTO

ABNT NBR 11949 - 2007 - DENSIDADE

ABNT NBR 11948 - 2007 - FLAMABILIDADE

**CORTE DA ALTURA E LARGURA DA VIGA BALDRAME
CONFORME PROJETO ESTRUTURAL**

TAMANHOS PADRÃO CORTE VIGA BALDRAME

15 cm x 30 cm

15 cm x 40 cm

20 cm x 30 cm

20 cm x 40 cm

30 cm x 30 cm

30 cm x 40 cm

MENOS
**ESFORÇO
FÍSICO**
NA SUA OBRA

SUA OBRA
SEMPRE
NO PRAZO

CANALETA 3 METROS

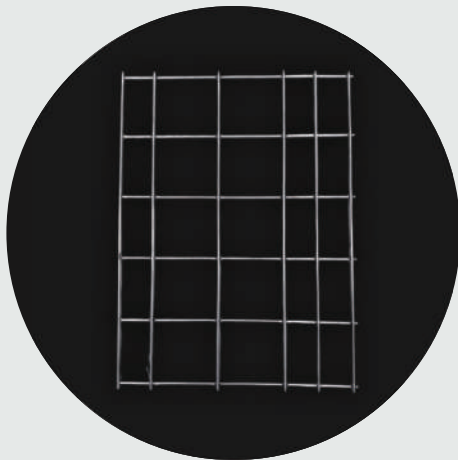
Metro Linear



@ISOPWALL

MALHAS

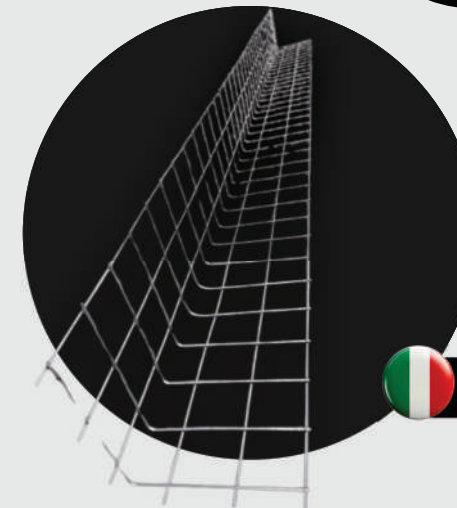
SUA OBRA
SEMPRE
NO PRAZO



BAND-AID



MALHA U



MALHA L

 tecnologia italiana

Múltiplo de 10 Uni

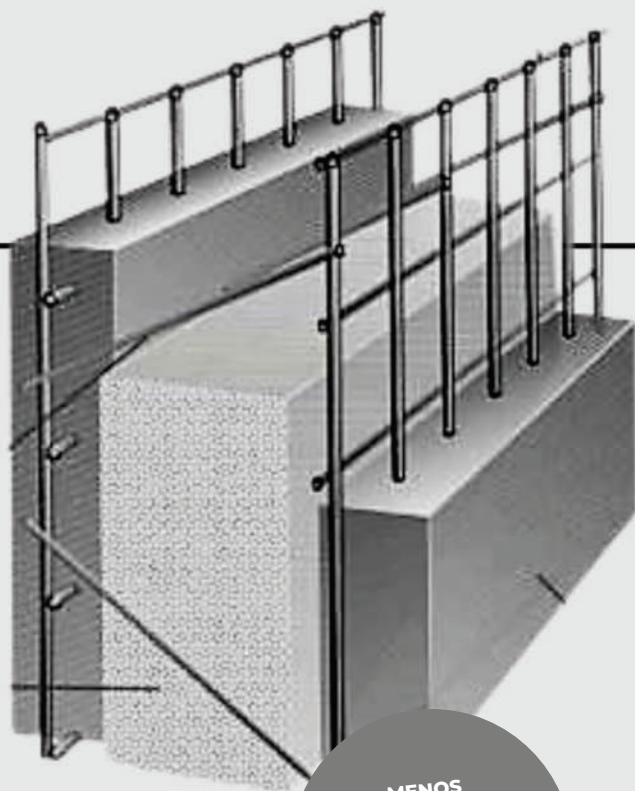


Unitário



Unitário





CANALETA BALDRAME

Substitui a caixaria de madeira

Montagem rápida e sem desperdício



MENOS
**ESFORÇO
FÍSICO**
NA SUA OBRA

CANALETA BALDRAME

Metro Linear



FECHAMENTO DE VÃOS



Alternativa moderna ao tijolo e blocos.
Melhor isolamento térmico e acústico



MAIS DE
2 MILHÕES
DE CASAS CONSTRUÍDAS
PELO MUNDO



ARGAMASSA ISOPWALL



- ✓ Alta resistência
- ✓ Fácil preparação e aplicação
- ✓ Projetável
- ✓ Resistência estrutural
- ✓ Menos suscetível a fissura
- ✓ Baixa absorção

isopWALL
Tecnologia em construção civil

SUA OBRA
70%
MAIS RÁPIDA

ARGAMASSA
ISOPWALL 20kg

Unitário



@ISOPWALL



STAND ISOPWALL

**Disponível no material de construção
para os Franqueados!**



isopWALL

Tecnologia em construção civil

ENVIE SUA MENSAGEM E FAÇA SUA COTAÇÃO

11 4003 4979 

11 5043 6253 

