

## PR.11 FECHAMENTOS

### PR.11.05 PAREDE

#### DESCRIÇÃO

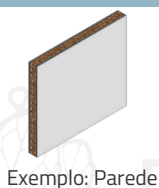
Elemento arquitetônico vertical com a finalidade de vedar ou delimitar espaços.

#### MAPEAMENTO IFC

IFC 4.3 IfcWall

#### REQUISITOS DE INFORMAÇÃO

##### INFORMAÇÕES GEOMÉTRICAS



Exemplo: Parede

##### OBSERVAÇÕES:

As Paredes deverão ser representadas com geometria INTERMEDIÁRIA e dimensões precisas, mostrando cada uma das camadas que a compõem. Em casos específicos, as camadas de revestimento poderão ser indicadas com o código PR.13.20.

##### INFORMAÇÕES NÃO GEOMÉTRICAS

CONJUNTO	INFORMAÇÃO	VALOR	UND	TIPO DE DADO	OBS.
GOV_PR	Atributo	Name	Ex.: -	-	(*)
		Código e Descrição EOI	PR.11.05 PAREDE	-	IfcLabel (1)
		Tipo	Ex: Alvenaria	-	IfcLabel (1) (2)
		Material	Ex.: Bloco cerâmico 6 furos 9x14x19	-	IfcLabel (1) (3)
		Espessura	Ex.: 15	cm	IfcLabel (1) (4)
Qto_WallBaseQuantities		Length	Ex.: 5,50	m	IfcLengthMeasure
		Height	Ex.: 3,25	m	IfcLengthMeasure
		NetSideArea	Ex.: 17,87	m²	IfcAreaMeasure
Pset_WallCommon		Status	Ex.: New	-	IfcLabel (5)

##### Observações:

- (\*) Campo de uso facultativo da contratada
- (1) Deve ser criado um Pset personalizado
- (2) Indicar se "Alvenaria", "Cobogó", "Muxarabis", "Drywall", "Chapisco", "Emboço", Reboco", "Pintura", entre outros
- (3) Indicar se "Bloco de concreto 14x19x39", "Bloco cerâmico 6 furos 9x14x19", "Tábua de madeira de pinus", "Placa de gesso acartonado 6 mm", "Tinta látex", entre outros
- (4) Indicar a espessura total da parede
- (5) Indicar se "New", "Existing", "Demolish" ou "Temporary"

Nos casos em que uma propriedade ou um conjunto de propriedade não estiver disponível no *software* de projeto, estes deverão ser criados de forma personalizada, respeitando a nomenclatura padrão do IFC, conforme indicado na ficha.

## PR.11 FECHAMENTOS

### PR.11.10 DIVISÓRIA

#### DESCRIÇÃO

Divisórias são estruturas verticais cuja finalidade principal é compartimentar um espaço, podendo cumprir também função decorativa. Têm alturas variadas, podendo ser instaladas sem a obrigatoriedade de alcançar a extensão total de piso a teto.

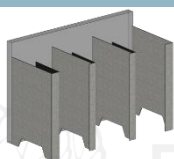
#### MAPEAMENTO IFC

IFC 4.3

IfcWall.PARTITIONING (divisória)

#### REQUISITOS DE INFORMAÇÃO

##### INFORMAÇÕES GEOMÉTRICAS



Exemplo: Cabines BWC

##### OBSERVAÇÕES:

As Divisórias deverão ser representadas com geometria INTERMEDIÁRIA e dimensões precisas. Caso a divisória seja composta por mais de uma camada, todas deverão ser apresentadas. Eventuais camadas de revestimento poderão ser indicadas com o código PR.13.20.

##### INFORMAÇÕES NÃO GEOMÉTRICAS

CONJUNTO	INFORMAÇÃO	VALOR	UND	TIPO DE DADO	OBS.
Atributo	Name	Ex.: -	-		(*)
GOV_PR	Código e Descrição EOI	PR.11.10 DIVISÓRIA	-	IfcLabel	(1)
	Tipo	Ex: Camada única	-	IfcLabel	(1) (2)
	Material	Ex: Granito	-	IfcLabel	(1) (3)
	Espessura	Ex.: 3	cm	IfcLabel	(1) (4)
	Acabamento	Ex.: Polido	-	IfcLabel	(1) (5)
Qto_WallBaseQuantities	Length	Ex.: 1,50	m	IfcLengthMeasure	
	Height	Ex.: 2,10	m	IfcLengthMeasure	
	NetSideArea	Ex.: 2,95	m²	IfcAreaMeasure	
Pset_WallCommon	Status	Ex.: New	-	IfcLabel	(6)

##### Observações:

- (\*) Campo de uso facultativo da contratada
- (1) Deve ser criado um Pset personalizado
- (2) Indicar se "Camada única", "Alvenaria", "Cobogó", "Muxarabis", "Drywall", "Chapisco", "Emboço", Reboco", "Pintura", entre outros
- (3) Indicar se "Placa de gesso acartonado 6 mm", "Granito cinza andorinha", "Melamínico", "Vidro", "Painel metálico", "Bloco cerâmico 6 furos 9x14x19", entre outros
- (4) Indicar a espessura total da divisória
- (5) Indicar quando aplicável se "Polido", "Laminado", "Pintado", "Natural", entre outros
- (6) Indicar se "New", "Existing", "Demolish" ou "Temporary"

Nos casos em que uma propriedade ou um conjunto de propriedade não estiver disponível no *software* de projeto, estes deverão ser criados de forma personalizada, respeitando a nomenclatura padrão do IFC, conforme indicado na ficha.

## PR.11 FECHAMENTOS

### PR.11.15 GRADE E GRADIL

#### DESCRIÇÃO

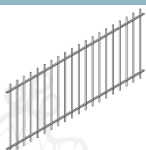
Estruturas formadas por barras ou malhas, utilizadas geralmente para delimitar e proteger um espaço.

#### MAPEAMENTO IFC

IFC 4.3 IfcWall

#### REQUISITOS DE INFORMAÇÃO

##### INFORMAÇÕES GEOMÉTRICAS



Exemplo: Grade

##### OBSERVAÇÕES:

A Grade e Gradil deverá ser representada com geometria INTERMEDIÁRIA e dimensões precisas

##### INFORMAÇÕES NÃO GEOMÉTRICAS

CONJUNTO	INFORMAÇÃO	VALOR	UND	TIPO DE DADO	OBS.
Atributo	Name	Ex.: -	-		(*)
	Código e Descrição EOI	PR.11.15 GRADE E GRADIL	-	IfcLabel	(1)
	Material	Ex.: Ferro fundido	-	IfcLabel	(1) (2)
	Acabamento	Ex.: Pintado	-		(1) (3)
	Segurança	Ex.: Cerca elétrica	-	IfcLabel	(1) (4)
Qto_WallBaseQuantities	Length	Ex.: 20	m	IfcLengthMeasure	
	Height	Ex.: 2,20	m	IfcLengthMeasure	
	NetSideArea	Ex.: 44	m²	IfcAreaMeasure	
Pset_WallCommon	Status	Ex.: New	-	IfcLabel	(5)

##### Observações:

- (\*) Campo de uso facultativo da contratada
- (1) Deve ser criado um Pset personalizado
- (2) Indicar se "Ferro fundido", "Aço carbono", "Alumínio", "PVC", "Madeira", entre outros
- (3) Indicar se "Pintado", "Galvanizado", "Natural", entre outros
- (4) Indicar quando aplicável se "Cerca elétrica", "Concertina", entre outros
- (5) Indicar se "New", "Existing", "Demolish" ou "Temporary"

Nos casos em que uma propriedade ou um conjunto de propriedade não estiver disponível no *software* de projeto, estes deverão ser criados de forma personalizada, respeitando a nomenclatura padrão do IFC, conforme indicado na ficha.

## PR.11 FECHAMENTOS

### PR.11.20 MURO

#### DESCRIÇÃO

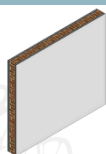
Elemento arquitetônico vertical com a finalidade de delimitar e proteger espaços externos.

#### MAPEAMENTO IFC

IFC 4.3 IfcWall

#### REQUISITOS DE INFORMAÇÃO

##### INFORMAÇÕES GEOMÉTRICAS



Exemplo:

##### OBSERVAÇÕES:

Os Muros deverão ser representados com geometria INTERMEDIÁRIA e dimensões precisas, mostrando cada uma das camadas que o compõem. Em casos específicos, as camadas de revestimento poderão ser indicadas com o código PR.13.20.

##### INFORMAÇÕES NÃO GEOMÉTRICAS

CONJUNTO	INFORMAÇÃO	VALOR	UND	TIPO DE DADO	OBS.
GOV_PR	Atributo	Name	Ex.: -	-	(*)
		Código e Descrição EOI	PR.11.05 PAREDE	-	IfcLabel (1)
		Tipo	Ex: Alvenaria	-	IfcLabel (1) (2)
		Material	Ex.: Bloco cerâmico 6 furos 9x14x19	-	IfcLabel (1) (3)
		Espessura	Ex.: 15	cm	IfcLabel (1) (4)
		Segurança	Ex.: Cerca elétrica	-	IfcLabel (1) (5)
Qto_WallBaseQuantities		Length	Ex.: 5,50	m²	IfcLengthMeasure
		Height	Ex.: 3,25	m²	IfcLengthMeasure
		NetSideArea	Ex.: 17,87	m²	IfcAreaMeasure
Pset_WallCommon		Status	Ex.: New	-	IfcLabel (6)

##### Observações:

- (\*) Campo de uso facultativo da contratada
- (1) Deve ser criado um Pset personalizado
- (2) Indicar se "Alvenaria", "Cobogó", "Muxarabis", "Drywall", "Chapisco", "Emboço", Reboco", "Pintura", entre outros
- (3) Indicar se "Bloco de concreto 14x19x39", "Bloco cerâmico 6 furos 9x14x19", "Tábua de madeira de pinus", "Placa de gesso acartonado 6 mm", "Tinta látex", entre outros
- (4) Indicar a espessura total do muro
- (5) Indicar quando aplicável se "Cerca elétrica", "Concertina", entre outros
- (6) Indicar se "New", "Existing", "Demolish" ou "Temporary"

Nos casos em que uma propriedade ou um conjunto de propriedade não estiver disponível no *software* de projeto, estes deverão ser criados de forma personalizada, respeitando a nomenclatura padrão do IFC, conforme indicado na ficha.