

## PR.01 LEVANTAMENTO

### PR.01.05 EDIFICAÇÃO

#### DESCRIÇÃO

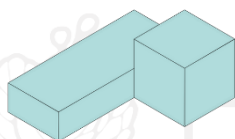
Estrutura ou construção presente no local de implantação e no entorno do empreendimento.

#### MAPEAMENTO IFC

IFC 4.3 IfcBuilding

### REQUISITOS DE INFORMAÇÃO

#### INFORMAÇÕES GEOMÉTRICAS



Exemplo: Edificação existente

#### OBSERVAÇÕES:

As Edificações existentes deverão ser representadas com geometria SIMPLIFICADA e com dimensões precisas.

#### INFORMAÇÕES NÃO GEOMÉTRICAS

CONJUNTO	INFORMAÇÃO	VALOR	UND	TIPO DE DADO	OBS.
Atributo	Name	Ex.:	-		(*)
	Código e descrição EOI	PR.01.05 EDIFICAÇÃO	-	IfcLabel	(1)
	Proprietário	Ex.: Particular	-	IfcLabel	(1) (2)
	Status	Ex: Existing	-	IfcLabel	(1) (3)
Qto_BuildingBaseQuantities	FootPrintArea	Ex: 120,00	m²	IfcAreaMeasure	

#### Observações:

- (\*) Campo de uso facultativo da contratada
- (1) Deve ser criado um Pset personalizado
- (2) Indicar se "Particular" ou "Público"
- (3) Indicar se "Existing" ou "Demolish"

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.01 LEVANTAMENTO

### PR.01.10 REDE SUBTERRÂNEA

#### DESCRIÇÃO

Infraestruturas identificadas, alocadas abaixo da superfície, que podem interferir na execução do projeto ou obra. Inclui redes de água, esgoto, gás, energia elétrica, telecomunicações, entre outros.

#### MAPEAMENTO IFC

IFC 4.3

IfcDistributionElement

### REQUISITOS DE INFORMAÇÃO

#### INFORMAÇÕES GEOMÉTRICAS



Exemplo: Rede de água

#### OBSERVAÇÕES:

As Redes Subterrâneas existentes deverão ser representadas com geometria BIDIMENSIONAL e dimensões precisas.

#### INFORMAÇÕES NÃO GEOMÉTRICAS

CONJUNTO	INFORMAÇÃO	VALOR	UND	TIPO DE DADO	OBS.
GOV_PR	Atributo	Name	Ex.: -	-	(*)
		Código e descrição EOI	PR.01.10 REDE SUBTERRÂNEA	-	IfcLabel (1)
		Tipo	Ex.: Água	-	IfcLabel (1) (2)
		Status	Ex: Existing	-	IfcLabel (1) (3)
		Diâmetro	Ex: 0,20	m	IfcLabel (1)

#### Observações:

- (\*) Campo de uso facultativo da contratada
- (1) Deve ser criado um Pset personalizado
- (2) Indicar se "Pluvial", "Água", "Esgoto", "Gás", "Energia elétrica", "Telecomunicação"
- (3) Indicar se "Existing" ou "Demolish"

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.01 LEVANTAMENTO

### PR.01.15 FURO DE SONDAGEM

#### DESCRIÇÃO

Poço de perfuração de um terreno com a finalidade de conhecer sua natureza geológica e hidrológica.

#### MAPEAMENTO IFC

IFC 4.3

IfcBorehole

### REQUISITOS DE INFORMAÇÃO

#### INFORMAÇÕES GEOMÉTRICAS



Exemplo: SPT

#### OBSERVAÇÕES:

A Sondagem deverá ter geometria BIDIMENSIONAL e dimensões precisas.

#### INFORMAÇÕES NÃO GEOMÉTRICAS

CONJUNTO	INFORMAÇÃO	VALOR	UND	TIPO DE DADO	OBS.
Atributo	Name	Ex.:	-		(*)
GOV_PR	Código e descrição EOI	PR.01.15 FURO DE SONDAGEM	-	IfcLabel	(1)
	Tipo	Ex.: SPT	-	IfcLabel	(1)
Pset_BoreholeCommon	FillingDepth	Ex.: 15,00	m	IfcLabel	(2)
	GroundwaterDepth	Ex: 1,32	m	IfcLabel	(2)

#### Observações:

- (\*) Campo de uso facultativo da contratada
- (1) Deve ser criado um Pset personalizado
- (2) Caso o furo de sondagem possua geometria SIMPLIFICADA, poderá ser usado o tipo de dado IfcPositiveLengthMeasure

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.