





NÍVEL NECESSÁRIO DE INFORMAÇÃO

LEVEL OF INFORMATION NEED (LoIN)

Fundação

ÍNDICE

5.0 FUNDAÇÃO

5.1	Bloco	3
5.2	Cortina de Contenção	4
5.3	Estaca	5
5.4	Sapata	6
5.5	Viga Baldrame	7

FUNDAÇÃO - BLOCO

 m³

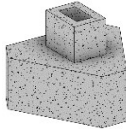
Mapeamento IFC

IFC 4

IFC 2x3

IfcBuildingElementPart

Nível Necessário de Informação

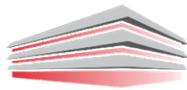


Observação:

INFORMAÇÃO
FASE

Nome do tipo	EP
Pavimento	EP
Área da seção	PE
Altura	PE
Largura	PE
Comprimento	PE
Volume	PE
Tipo de armadura	PE
Peso do aço	PE
Tipo de aço	PE
fck do concreto	PE
Diâmetro do aço	PE
Material da forma	PE
Área de forma	PE
Reaproveitamento	EP
Estado de renovação	PB

- Informações que devem constar, independente da ordem, nos parâmetros de *Name*, *Type*, *Type Name*
- Informações que devem constar no grupo de informações *Location*
- Informações que devem constar no Base *Quantities* do arquivo IFC
- Informações que podem estar agrupadas em outros grupos de propriedades do IFC, mas idealmente devem estar em grupo de propriedades específico (*Custom Pset*)
- Informações exclusivas para projetos de reformas que haverá demolição, caso contrário não se aplica

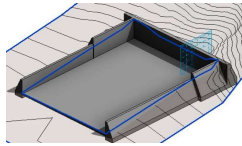


FUNDAÇÃO - CORTINA DE CONTENÇÃO m²

Mapeamento IFC

IFC4	IfcPile
IFC 2x3	

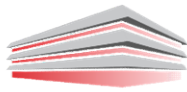
Nível Necessário de Informação




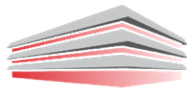
Observação:

INFORMAÇÃO	FASE
Nome do tipo	EP
Pavimento	EP
Comprimento	PE
Área	PE
Altura	PE
Tipologia	PE
Resistência bloco	PE
Resistência graute	PE
Taxa de Aço	PE
CA aço	PE
Espessura	PE
Reaproveitamento	EP
Estado de renovação	PB

- Informações que devem constar, independente da ordem, nos parâmetros de *Name*, *Type*, *Type Name*
- Informações que devem constar no grupo de informações *Location*
- Informações que devem constar no Base *Quantities* do arquivo IFC
- Informações que podem estar agrupadas em outros grupos de propriedades do IFC, mas idealmente devem estar em grupo de propriedades específico (*Custom Pset*)
- Informações exclusivas para projetos de reformas que haverá demolição, caso contrário não se aplica



FUNDAÇÃO - ESTACA		m
Mapeamento IFC		
IFC 4	IfcPile	
IFC 2x3		
Nível Necessário de Informação		
	Observação:	
INFORMAÇÃO	FASE	
Nome do tipo	EP	
Pavimento	EP	
Área de topo	PE	
Diâmetro da estaca	PE	
Comprimento	PE	
Tipologia	PE	
Volume	PE	
Tipo de armadura	PE	
Peso do aço	PE	
Tipo de aço	PE	
fck do concreto	PE	
Diâmetro da seção circular	PE	
Diâmetro do aço	PE	
Reaproveitamento	EP	
Estado de renovação	PB	
<p><input type="checkbox"/> Informações que devem constar, independente da ordem, nos parâmetros de <i>Name, Type, Type Name</i></p> <p><input type="checkbox"/> Informações que devem constar no grupo de informações <i>Location</i></p> <p><input type="checkbox"/> Informações que devem constar no Base <i>Quantities</i> do arquivo IFC</p> <p><input type="checkbox"/> Informações que podem estar agrupadas em outros grupos de propriedades do IFC, mas idealmente devem estar em grupo de propriedades específico (<i>Custom Pset</i>)</p> <p><input type="checkbox"/> Informações exclusivas para projetos de reformas que haverá demolição, caso contrário não se aplica</p>		



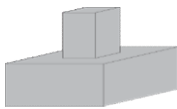
FUNDAÇÃO - SAPATA

m³

Mapeamento IFC

IFC 4	IfcFooting, IfcPile IfcFooting.FOOTING_BEAM (viga solidarização)
IFC 2x4	IfcFooting.PAD_FOOTING (sapata), IfcFooting.PILE_CAP (coroamento), IfcFooting.STRIP_FOOTING (viga baldrame), FicPile.PILE_BORED

Nível Necessário de Informação



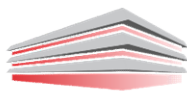
Observação:

INFORMAÇÃO

FASE

Nome do tipo	EP
Pavimento	EP
Comprimento	PE
Largura	PE
Altura	PE
Volume	PE
Área de forma	PE
Cargas	PE
Peso do aço	PE
Tipo de aço	PE
fck do concreto	PE
Diâmetro Aço	PE
Reaproveitamento	EP
Estado de renovação	PB

- Informações que devem constar, independente da ordem, nos parâmetros de *Name*, *Type*, *Type Name*
- Informações que devem constar no grupo de informações *Location*
- Informações que devem constar no Base *Quantities* do arquivo IFC
- Informações que podem estar agrupadas em outros grupos de propriedades do IFC, mas idealmente devem estar em grupo de propriedades específico (*Custom Pset*)
- Informações exclusivas para projetos de reformas que haverá demolição, caso contrário não se aplica



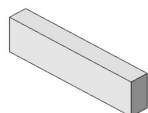
FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME

m³

Mapeamento IFC

IFC 4	IfcBeam IfcBeam.BEAM (feixe horizontal), IfcBeam.JOIST (viga para suporte)
IFC 2x3	IfcBeam.LINTEL (verga/contraverga), IfcBeam.T_BEAM (viga T - que forma laje)

Nível Necessário de Informação








Observação:

INFORMAÇÃO

FASE

Nome do tipo	EP
Pavimento	EP
Comprimento	PE
Largura	PE
Altura	PE
Volume	PE
Material da forma	PE
Área de forma	PE
Tipo de armadura	PE
Peso do aço	PE
Tipo de aço	PE
Tipo de impermeabilização	PE
Área de impermeabilização	PE
fck do concreto	PE
Reaproveitamento	EP
Estado de renovação	PB

-  Informações que devem constar, independente da ordem, nos parâmetros de *Name*, *Type*, *Type Name*
-  Informações que devem constar no grupo de informações *Location*
-  Informações que devem constar no Base *Quantities* do arquivo IFC
-  Informações que podem estar agrupadas em outros grupos de propriedades do IFC, mas idealmente devem estar em grupo de propriedades específico (*Custom Pset*)
-  Informações exclusivas para projetos de reformas que haverá demolição, caso contrário não se aplica