



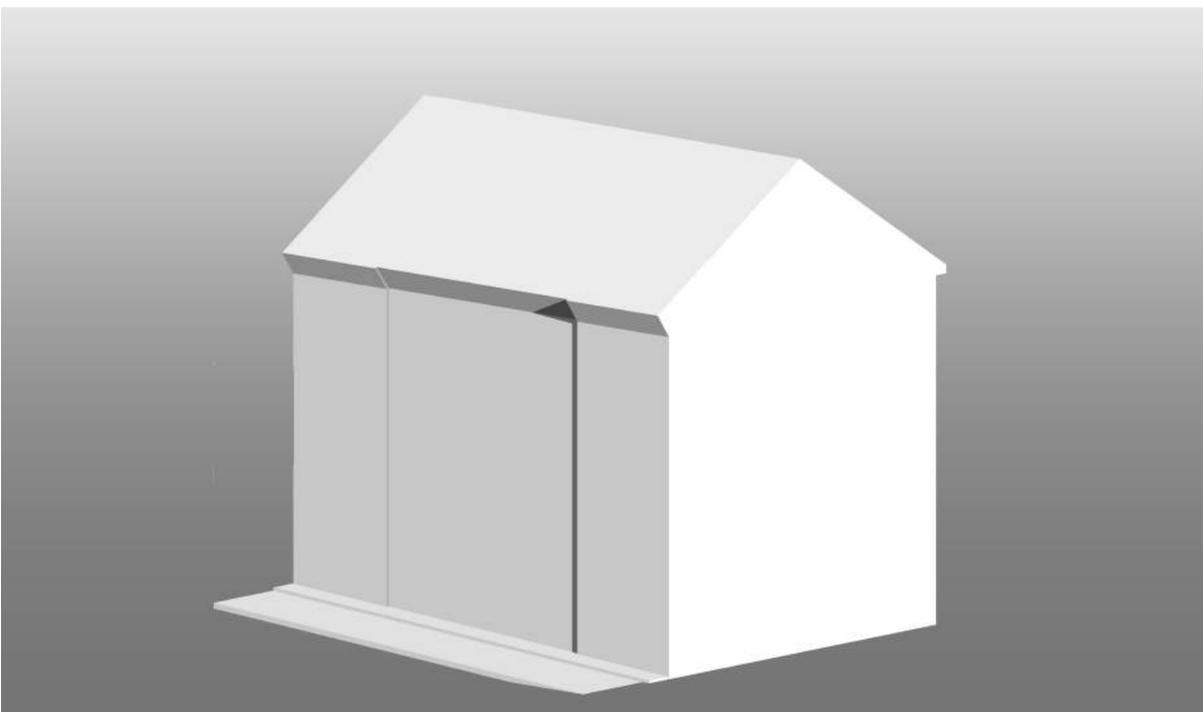
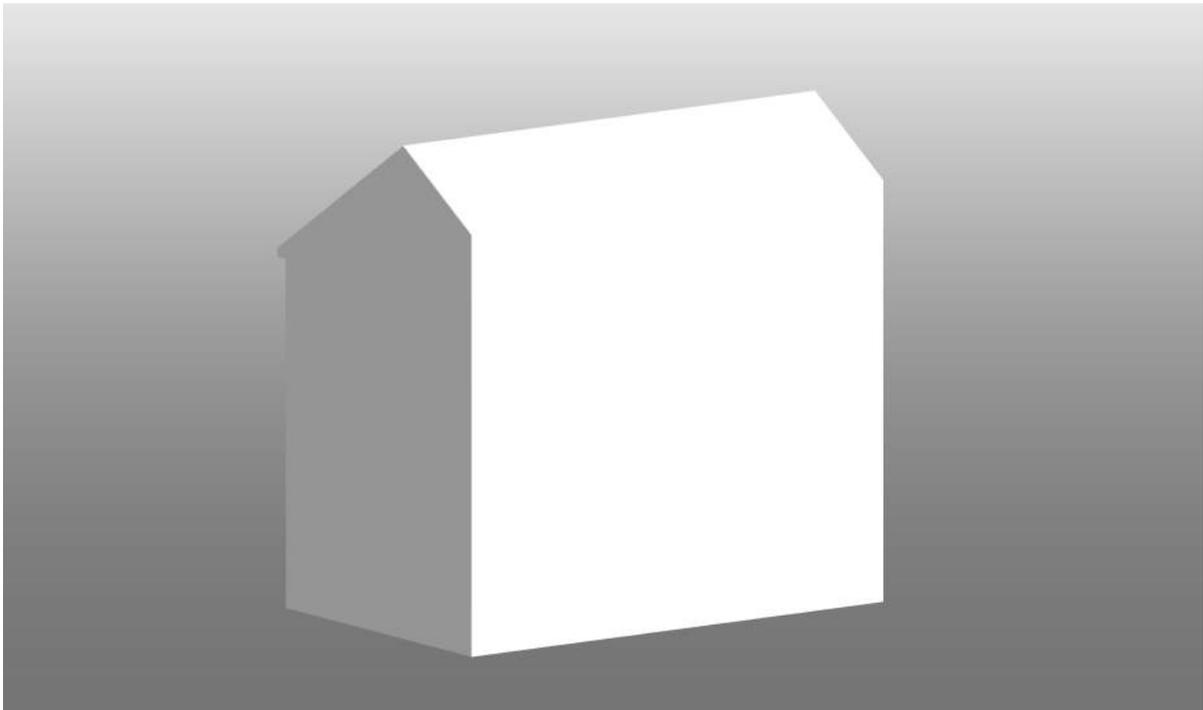
BIM-Projektspezifikation

Spezifikation des Detaillierungsgrades von Modellen / Elementen und Informationen

Spezifikation des Detailliertheitsgrads der Modelle/Elemente

Level 1 (L1) – Das maximal generalisierte Massenmodell

Das maximal generalisierte Massenmodell in diesem Detailliertheitsgrad enthält keine Objektdetails (Fenster, Türen, Traufen ...) und auch keine Innenraumdetails (Geschosse, Trennwände, Stützen ...). Es handelt sich lediglich um ein generalisiertes Massenmodell des Außenraums, das überwiegend für die Untersuchung der Objekteinwirkungen auf die umliegende Bebauung (Sonnenstudie, städtebauliche Studie) bestimmt ist. Zu dem jeweiligen Detailliertheitsgrad des Modells lassen sich keine baukonstruktiven Aufbauten entsprechend der beigefügten Projektdokumentation ergänzen, da es sich lediglich um eine „generalisierte Masse des Objekts“ handelt.



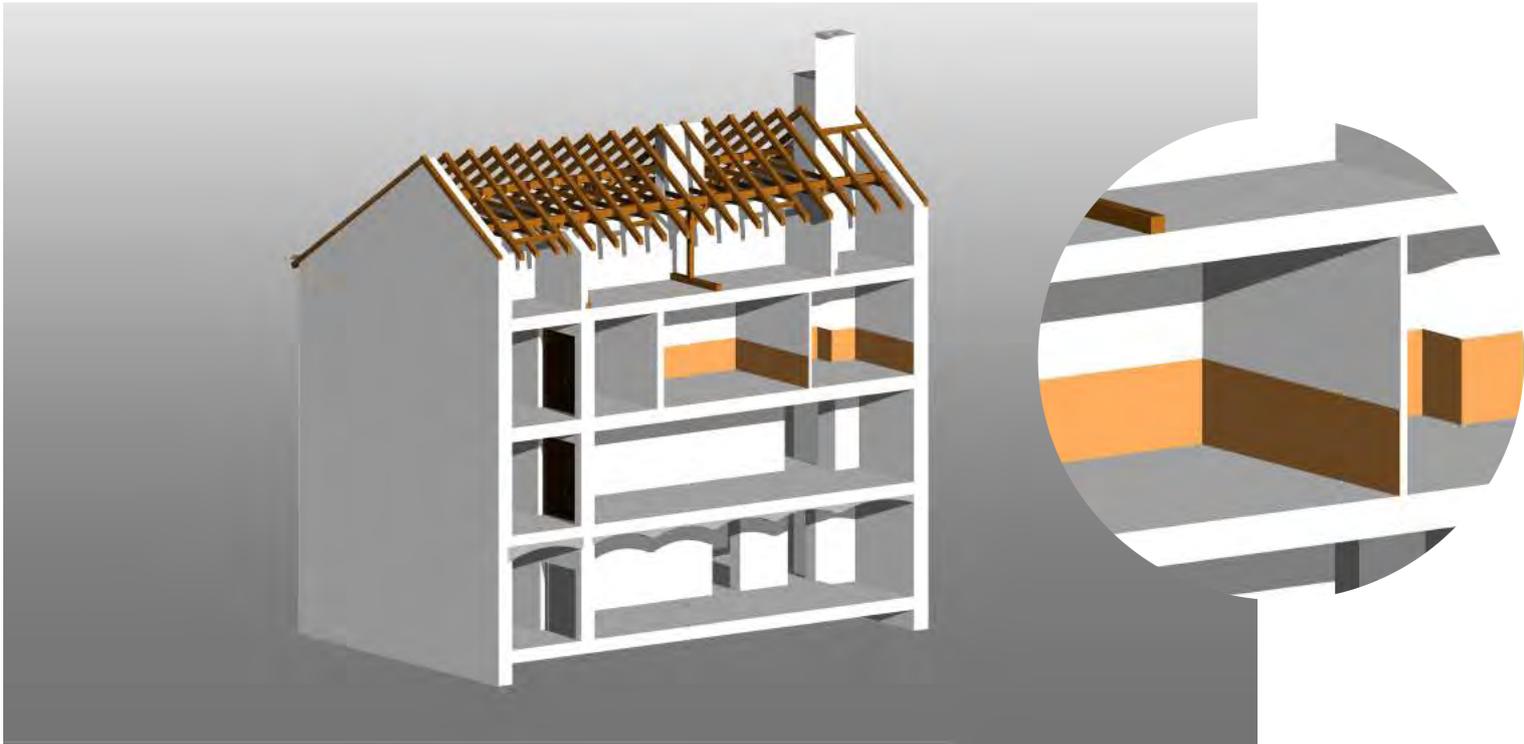
Level 2 (L2) - Konstruktionsmodell – keine Details

Ein Modell in diesem Detaillierungsgrad enthält grundlegende, in der Form generalisierte tragende Elemente des Objekts, Wände, Fußböden (Decken), Dächer, Treppenhäuser und Rampen. Fenster und Türen werden als Öffnungen ohne Füllung bearbeitet. Das Modell enthält keine Trennwände, Türen, Fenster, Lüftungstechnik. Die im Level 2 modellierten 3D-Elemente entsprechen in ihrer Generalisierung einer 2D-Dokumentation im Maßstab von 1:200.



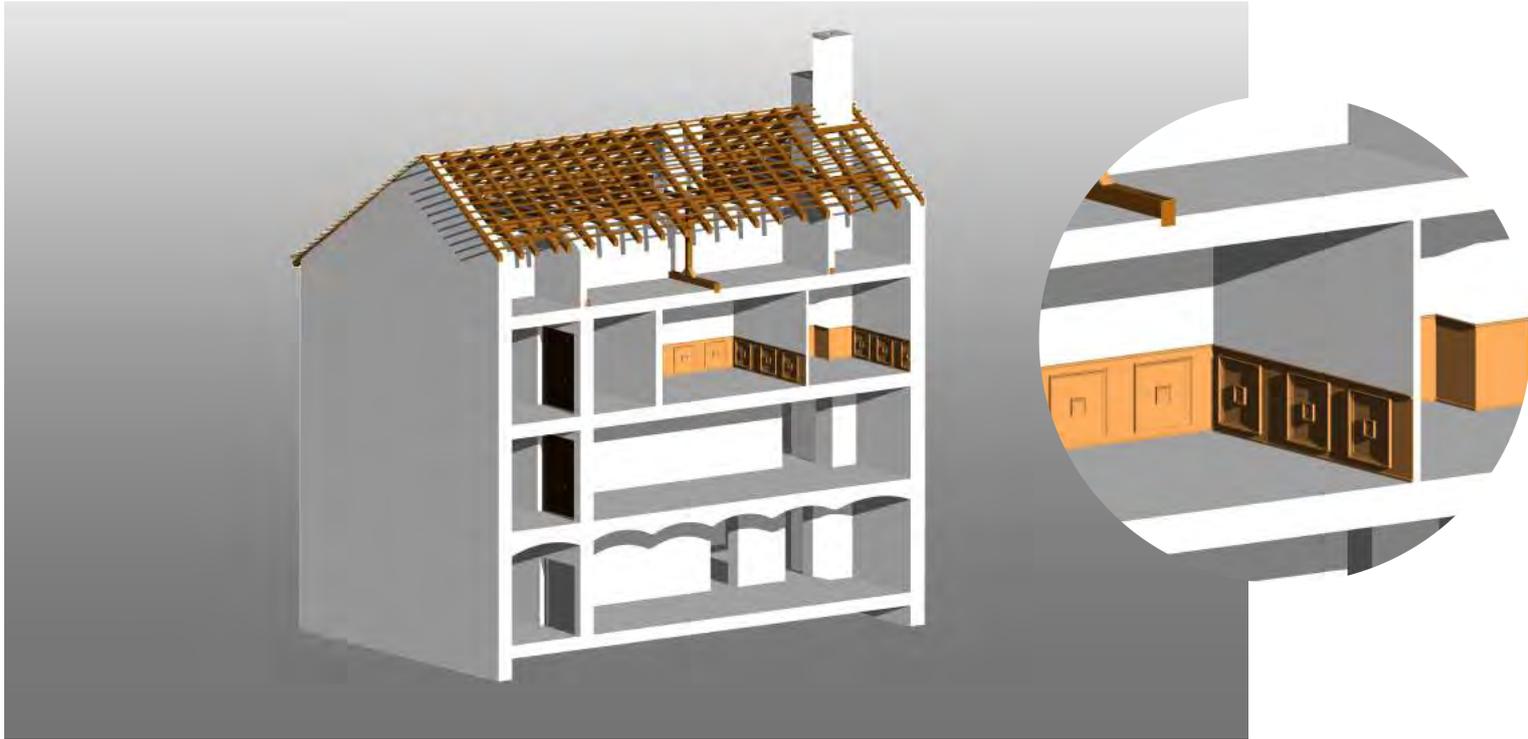
Level 3 (L3) – Architektonisches Modell – vereinfachte Details

Ein Modell in diesem Detaillierungsgrad enthält 3D-Elemente, die in der Form auf einen Detaillierungsgrad vereinfacht sind, der einer 2D-Dokumentation im Maßstab von 1:100 entspricht. Fenster und Türen sind mit vereinfachter Teilung bearbeitet, das Modell enthält keine Zier- und Detailelemente des Objekts (Blechverkleidung, Stuckverzierungen, Faschen ...).



Level 4 (L4) – Architektonisches Detailmodell

Ein Modell in diesem Detaillierungsgrad enthält bauliche Elemente des Objekts, die im möglichst geringen Maß generalisiert werden, damit das Projekt für weitere Lebenszyklen des Objekts verwendbar bleibt. Die Elemente entsprechen im höchstmöglichen Maß der Realität.



Eine Ergänzung von Informationen gemäß Projektdokumentation (PD) ist für Elemente möglich, die im Level of Detail 2–4 (L2–L4) modelliert werden.

Aufbau gemäß PD

Ergänzung der baukonstruktiven Aufbauten gemäß Projektdokumentation.

Beschreibung gemäß PD

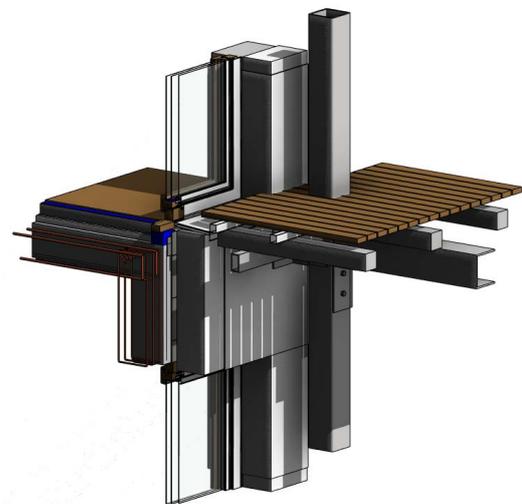
Beschreibung der Elemente gemäß Projektdokumentation.

Beschreibung der EG

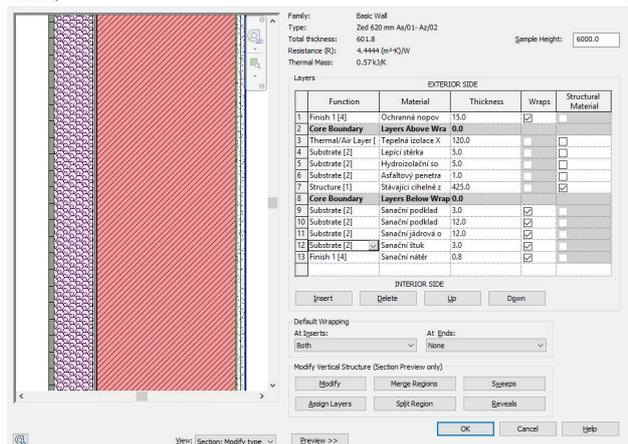
Informationen über Einrichtungsgegenstände (EG) und technische Ausrüstung gemäß der beigelegten Dokumentation (Lieferant, Preis, Gewährleistungsfrist, Kaufdatum ...).



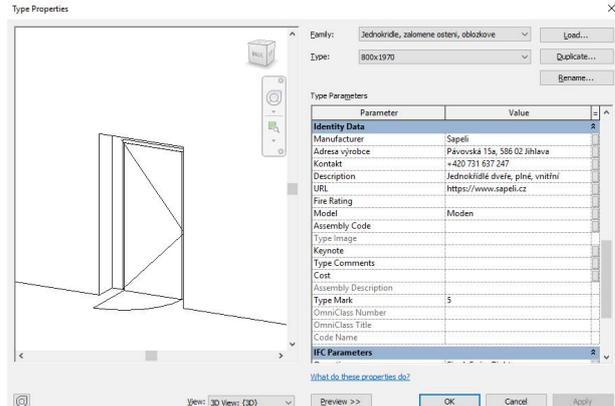
Edit Assembly



Type Properties



EXTERIOR SIDE				
Function	Material	Thickness	Wraps	Structural Material
1 Finish T [4]	Ochranná povrch	15.0	<input checked="" type="checkbox"/>	
2 Core Boundary	Layers Above Wrap	0.0		
3 Thermal/Air Layer	Teplotná izolácia X	120.0	<input type="checkbox"/>	
4 Substrate [2]	Lepicí štruktúra	5.0	<input type="checkbox"/>	
5 Substrate [2]	Hydroizolačný so	5.0	<input type="checkbox"/>	
6 Substrate [2]	Akustický pemera	1.0	<input type="checkbox"/>	
7 Structure [1]	Súvzvisic chodník z	425.0	<input checked="" type="checkbox"/>	
8 Core Boundary	Layers Below Wrap	0.0		
9 Substrate [2]	Sanační podklad	3.0	<input checked="" type="checkbox"/>	
10 Substrate [2]	Sanační podklad	12.0	<input checked="" type="checkbox"/>	
11 Substrate [2]	Sanační jádrová o	12.0	<input checked="" type="checkbox"/>	
12 Substrate [2]	Sanační štuk	3.0	<input checked="" type="checkbox"/>	
13 Finish T [4]	Sanační nátěr	0.8	<input checked="" type="checkbox"/>	



Parameter	Value
Manufacturer	Sapeli
Adresa výrobce	Pávovská 15a, 586 02 Jihlava
Kontakt	+420 731 637 247
Description	Jednokřídlé dveře, plně, vnitřní
URL	https://www.sapeli.cz
Fire Rating	
Model	Modem
Assembly Code	
Type Image	
Keynote	
Type Comments	
Cost	
Assembly Description	
Type Mark	5
OmniClass Number	
OmniClass Title	
Code Name	

Spezifikation der einzelnen Elemente

Wände	L1	L2	L3	L4	Aufbau gemäß PD
<ul style="list-style-type: none"> • Außenbereich (tragende Außenwände) • Innenbereich (tragende Innenwände) • Trennwände 					
Fußböden	L1	L2	L3	L4	Aufbau gemäß PD
<ul style="list-style-type: none"> • Außenbereich (Verkehrswege) • Innenbereich 					
Dächer	L1	L2	L3	L4	Aufbau gemäß PD
<ul style="list-style-type: none"> • Dachkonstruktion • Dachrinnen (horizontal) • Fallrohre (vertikal) 					
Decken	L1	L2	L3	L4	Aufbau gemäß PD
<ul style="list-style-type: none"> • Untersichten • Wölbungen 					
Treppen und Geländer	L1	L2	L3	L4	Aufbau gemäß PD
<ul style="list-style-type: none"> • Treppen • Geländer 					
Bauöffnungen	L1	L2	L3	L4	Beschreibung gemäß PD
<ul style="list-style-type: none"> • Fenster • Türen 					
Gelände und Umzäunung	L1	L2	L3	L4	
<ul style="list-style-type: none"> • Gelände • Umzäunung 					

Technische Ausrüstung **L3** **L4** **Beschreibung gemäß PD**

- Installationen
(Heizung, Lüftung, Klima, Kühlung, Gas-, Wasser-, Abwasserleitungen, Zentralstaubsauger etc.)
- Elektrotechnische Leitungen
(Messung und Regelung, Elektroleitungen, Sicherungstechnik, Steuersysteme für beliebige technische Anlagen, Blitzableiter, Telefonleitungen, TV-Signalleitungen, Computernetzwerke etc.)
- Sonstige
(Beleuchtung, Aufzüge etc.)

Einrichtungsgegenstände **L1** **L2** **L3** **L4** **Beschreibung der EG**

- Möbel
- Sanitär
- Technische Ausrüstung

Version des REVIT **2016** **2017** **2018** **2019**

2D-Dokumentation erzeugt im Programm Revit

- | | | |
|--------------|----|------|
| • Grundrisse | Ja | Nein |
| • Decken | Ja | Nein |
| • Schnitte | Ja | Nein |
| • Ansichten | Ja | Nein |

Spezialwünsche/Anmerkungen

Unterschrift:

Datum:

Name: