

# Innehåll

Förord.....	6
Författare.....	7
WITU AB.....	7
Bokens upplägg.....	8
Målsättning.....	8
<b>Revit Architecture.....</b>	<b>9</b>
Revit Architecture.....	9
Revit Architecture för studenter.....	9
BIM.....	10
Att arbeta med Revit.....	11
<b>Revits familjer och element.....</b>	<b>12</b>
Objektens informationshierarki.....	12
Elements.....	14
<b>Starta programmet.....</b>	<b>15</b>
<b>Gränssnittet.....</b>	<b>18</b>
Revitknappen.....	20
Ribbonsmenyn.....	20
Panel.....	21
Optionsmenyn ( <i>Options Bar</i> ).....	21
Properties.....	22
Projektutforskaren ( <i>Project Browser</i> ).....	22
Statusfält ( <i>Status Bar</i> ).....	23
InfoCenter.....	23
Quick Access Toolbar.....	23
View Control.....	23
<b>Introduktionsövning.....</b>	<b>24</b>
Ett mycket litet hus.....	24
<b>Hantera Vyn.....</b>	<b>46</b>
View Control.....	46
Navigationsmenyn ( <i>Navigation Bar</i> ).....	58
ViewCube.....	59
View Templates.....	60
Hämta objekt och inställningar från andra Revitfiler.....	62
<b>Rita med kontroll.....</b>	<b>63</b>
Längd och Riktning.....	64
Knytfunktioner ( <i>Snaps</i> ).....	67
<b>Redigering (<i>Modify</i>).....</b>	<b>70</b>
Välja objekt.....	70
Filter.....	72
Delete ( <i>Radera</i> ).....	74
Undo och Redo ( <i>Ångra</i> ).....	74
Move ( <i>Flytta</i> ).....	75
Copy ( <i>Kopiera</i> ).....	77
Kopiera till klippbordet.....	77
Rotate ( <i>Rotera</i> ).....	79
Mirror ( <i>Spegelvända</i> ).....	80
Align.....	81

Offset.....	82
Array ( <i>Multikopiering</i> ) .....	83
Scale ( <i>Skala</i> ) .....	87
Split.....	88
Trim/Extend .....	89
Trim/Extend Single Element.....	89
Hjälptexter ( <i>Help, Tooltips</i> ) .....	91
Kortkommandon .....	92
<b>Projektera steg 1, förberedelse .....</b>	<b>94</b>
Levels.....	94
Grid .....	97
<b>Projektera steg 2, modellering .....</b>	<b>100</b>
Väggar ( <i>Wall</i> ) .....	101
Fönster ( <i>Window</i> ) .....	107
Dörrar ( <i>Door</i> ) .....	111
Openings .....	114
Flera våningsplan.....	119
Golv ( <i>Floors</i> ) .....	120
Räcke ( <i>Railing</i> ) .....	131
Trappor ( <i>Stairs</i> ) .....	132
Ramp .....	142
Tak ( <i>Roof</i> ) .....	144
Glaspartier ( <i>Curtain Wall</i> ) .....	152
Inredning ( <i>Component</i> ) .....	155
Pelare ( <i>Column</i> ) .....	157
Undertak ( <i>Ceiling</i> ) .....	158
Work Plane.....	162
<b>Projektera steg 3, 2D.....</b>	<b>164</b>
Detaljritningar .....	164
Måtsättning ( <i>Dimension</i> ) .....	171
Text .....	176
Ritningar ( <i>Sheets</i> ) .....	178
Förteckningar ( <i>Schedule</i> ) .....	180
Skryva ut ( <i>Print</i> ) .....	182
Importerera från AutoCad.....	184
Exportera till AutoCad.....	188
BackUp .....	190
<b>Terrängmodellering .....</b>	<b>191</b>
Skapa en terrängmodell.....	191
Modifiera terrängmodellen.....	194
<b>Sakordsregister.....</b>	<b>203</b>