

Revit 2018

BOUW INFORMATIE MODELLEREN

ir. R. Boeklagen

Inhoud

<i>Deel 1</i> <i>Revit in</i> <i>Vogelvlucht</i>	1 Vogelvlucht Start - Buitenkant woning.....	19
	1.1 Ontwerpen	21
	1.2 BIM	22
	1.3 3D Model	25
	1.4 Bestanden.	29
	1.5 Bediening Revit.	30
	1.6 Buitenmuren	41
	1.7 Fundering	49
	1.8 Vloeren.	53
	1.9 Daken	63
	1.10 Boeiboord en goot.	71
	1.11 Inleiding deuren en ramen	75
1.12 Oefeningen	78	
2 Vogelvlucht Maten - Binnenkant woning.....	81	
2.1 Inleiding	83	
2.2 Binnenwanden	84	
2.3 Maat vastleggen.	89	
2.4 Muurdoorbrekingen	103	
2.5 Parameters.	115	
2.6 Trappen	120	
2.7 Oefeningen	132	
3 Vogelvlucht Presentaties.....	135	
3.1 Inleiding.	137	
3.2 Interieur.	138	
3.3 Foto's	145	
3.4 Stereopanorama	153	
3.5 Video	156	
3.6 Omgeving.	161	
3.7 Bezonningsstudie	172	
3.8 Oefeningen	177	
4 Vogelvlucht Tekeningen.....	179	
4.1 Inleiding.	181	
4.2 Tekeningen	182	
4.3 Aanzichten	185	

4.4 Eigenschappen tekeningelementen	189
4.5 Bestektekening	194
4.6 Situatieschets	209
4.7 Assemblage- en componenttekening	221
4.8 Gedraaid aanzicht	224
4.9 Detailtekening	228
4.10 Ruimte- en vlekkenplan	247
4.11 Materiaalstaat	251
4.12 Oefeningen.	256
5 Vogelvlucht Aanpassingen.....	257
5.1 Inleiding.	259
5.2 Systeemfamilies 1	260
5.3 Systeemfamilies 2	266
5.4 Laadbare families	271
5.5 In-place component	280
5.6 Inleiding volumemodel	281
5.7 Oefeningen	298
6 Vogelvlucht Installaties.....	299
6.1 Inleiding.	301
6.2 Koppelen Bestanden	304
6.3 Disciplines.	310
6.4 Inleiding systemen	314
6.5 W-installatie Lucht	320
6.6 W-Installatie Warmte	349
6.7 W-Installatie Afvoer	361
6.8 W-Installatie Water	367
6.9 E-Installaties.	373
6.10 Leidingssystemen	393
6.11 Leidingtekening	396
6.12 Oefeningen.	399

<i>Deel 2</i>	7 Toevoegen	407
<i>2D Teken</i>	7.1 Inleiding	409
	7.2 Eigenschappen	410
	7.3 Positionering	412
	7.4 Lijnen	421
	7.5 Cirkels en bogen.	425
	7.6 Ellips	429
	7.7 Spline	431
	7.8 Oefeningen	433
	8 Veranderen	435
	8.1 Inleiding	437
	8.2 Rekken	438
	8.3 Grafische manipulaties.	447
	8.4 Selectiesets.	449
	8.5 Verschalen.	451
	8.6 Kopiëren	453
	8.7 Draaien	455
	8.8 Verplaatsen	457
	8.9 Spiegelen	459
	8.10 Array.	461
	8.11 Offset	464
	8.12 Oefeningen.	465
<i>Deel 3</i>	9 Inleiding modelleren	469
<i>Systeemfamilies</i>	9.1 Inleiding.	471
	9.2 Werkvolgorde	477
	9.3 Bibliotheken.	479
	9.4 Families	480
	9.5 Systeemfamilie lijnvormig	482
	9.6 Systeemfamilie plaatvormig	483
	9.7 In-place familie	486
	9.8 Laadbare families	487
	10 Template	489
	10.1 Inleiding	491
	10.2 Oorsprong	492
	10.3 Datum objecten	495
	10.4 Stramien	496
	10.5 Aanzichten	502

10.6 Verdieping	505
10.7 Doorsnede	517
10.8 View Range	523
10.9 Plattegrondtekening	529
10.10 Plan Region.	531
10.11 Scope Box	532
10.12 Tekeningen	533
10.13 Families en instellingen	546
10.14 Opslaan Template.	549
10.15 Gebruik Template.	552
10.16 Downloaden	557
11 Kolommen en balken.....	559
11.1 Inleiding	561
11.2 Kolom	563
11.3 Ligger	568
11.4 Verbinding Algemeen	572
11.5 Balklaag	579
11.6 Schoor	581
11.7 Bewerkingen	584
11.8 Staalverbindingen	591
11.9 Muren en kolommen.	603
11.10 Oefening houten balken.	607
11.11 Aanmaken kolommen balken en platen	622
11.12 Oefeningen	633
12 Wanden	637
12.1 Inleiding	639
12.2 Standaardmuur.	640
12.3 Plaatsen muur	646
12.4 Wijzigen muren	648
12.5 Wijzigen hoeken	650
12.6 Muren naast elkaar	653
12.7 Kozijnen en vliesgevels	656
12.8 Muren op elkaar	674
12.9 Rollaag en speklaag.	678
12.10 Muren samengesteld	685
12.11 Zijkant muur	697
12.12 Algemene eigenschappen	700
12.13 Oefeningen	702

13 Wanden 2	703
13.1 Inleiding	705
13.2 Definiëren muren 2	706
13.3 Bibliotheek van muren	719
13.4 Wijzigen bladen	722
13.5 Hoeveelheden	728
13.6 Oefeningen.	732
14 Wanden Houtskelet	733
14.1 Inleiding	735
14.2 Muren	736
14.3 Oefeningen.	746
15 Vloeren	747
15.1 Inleiding	749
15.2 Standaardvloer	751
15.3 Wijzigen vloer	759
15.4 Helling en afschot	764
15.5 Staalplaatbetonvloer	770
15.6 Houten balklaag vloer	775
15.7 Kanaalplatenvloer	785
15.8 Oefeningen.	791
16 Plafond	793
16.1 Systeemplafond	795
16.2 Lijst om plafond	806
16.3 Plafondlampen	807
17 Daken	811
17.1 Inleiding	813
17.2 Dak via dakvoet	815
17.3 Dak wijzigen, dakkapel	826
17.4 Dak via extrusie	841
17.5 Schuine beglazing	842
17.6 Variabele dakhelling	848
17.7 Kapconstructie	849
17.8 Constructie plat dak	863
17.9 Oefeningen.	864
18 Massa modeleren	865
18.1 Inleiding	867
18.2 Massa	868
18.3 Muren, vloeren en daken	878

	18.4 Skeletmodeleren voor balken	890
	18.5 Oefeningen.	891
	19 Puntenwolk.....	893
	19.1 Inleiding	895
	19.2 Recap	898
	19.3 Revit puntenwolk	902
	20 Hekwerk en trap	911
	20.1 Inleiding	913
	20.2 Hekwerk	914
	20.3 Hellingbaan	934
	20.4 Leuning	941
	20.5 Inleiding trappen	946
	20.6 Op- en aantrede	949
	20.7 Samengestelde trap	957
	20.8 Trap met kwarten	965
	20.9 Trap met bordes	978
	21 Ruimtes	983
	21.1 Inleiding	985
	21.2 Ruimte	987
	21.3 Label of tag	997
	21.4 Vlekkenplan.	1002
	21.5 Tabellen	1005
	21.6 Gebruiksoppervlak	1009
<i>Deel 4</i>	22 Bouwinformatie	1019
<i>Extra</i>	22.1 Inleiding extra kenmerken.	1021
<i>bouwinformatie</i>	22.2 NL-SfB	1023
	22.3 STABU en NL-SfB	1031
	23 Status, LOD	1039
	23.1 Inleiding	1041
	23.2 LOD; Level of Development	1044
	23.3 Weergave LOD	1050
	24 Samenwerken 1, Koppelen	1057
	24.1 Inleiding	1059
	24.2 Invoegpunt	1061
	24.3 Vakgebieden / disciplines	1066
	24.4 Aanzichten per vakgebied	1081
	24.5 Link	1087

	24.6 Kopiëren vanuit de link	1090
	24.7 Clash detection	1099
	25 Samenwerken 2, Werksets	1103
	25.1 Inleiding	1105
	25.2 Werksets	1106
	26 Verbouwen en opties	1125
	26.1 Inleiding	1127
	26.2 Fasering	1129
	26.3 Weergave	1140
	26.4 Materiaal uittrekken	1146
	26.5 Alternatieven	1149
	26.6 Zichtbaarheid in aanzichten	1156
<i>Deel 5</i>	27 Volumemodel	1161
<i>Volumemodel en</i>	27.1 In-place component	1163
<i>standaard</i>	27.2 Volumemodel	1164
<i>families</i>	28 Laadbare familie in vogelvlucht	1189
	28.1 Inleiding	1191
	28.2 Onderverdeling	1192
	28.3 Stappenplan	1193
	28.4 Stap 1: Categorie	1195
	28.5 Stap 2: Parameters	1197
	28.6 Stap 3: Modelleren	1202
	28.7 Stap 4: Zichtbaarheid	1210
	28.8 Stap 5: Type	1213
	28.9 Oefeningen	1216
	29 Laadbare familie in diepgang	1219
	29.1 Inleiding	1221
	29.2 Template	1222
	29.3 Eigenschappen	1229
	29.4 Raamwerk, framework	1232
	29.5 Parameters	1238
	29.6 Parameters en formules	1245
	29.7 Geneste familie	1250
	29.8 Kopiëren en spiegelen	1260
	29.9 Shared Parameters en Tabellen	1267
	29.10 Type catalogus	1271
	29.11 Lookup table	1274

	29.12 Familie en Interferentie	1279
	29.13 Oefeningen	1284
	30 Muurdoorbrekingen	1285
	30.1 Ramen en Details	1287
	30.2 Raam met Details in 3D	1289
	30.3 2D Detail in 3D model	1305
	30.4 Oefeningen	1314
	31 Symbolen plattegrond	1315
	31.1 Inleiding	1317
	31.2 Symbool op modelformaat	1318
	31.3 Symbool op papierformaat	1322
	31.4 Attributen	1327
	31.5 Stuklijsten.	1332
	31.6 Oefeningen	1336
<i>Deel 6</i>	32 Patronen	1339
<i>Aanpassen</i>	32.1 Lijnsoorten	1341
	32.2 Complexe lijnen.	1344
	32.3 Arceerpatronen	1349
	32.4 Complexe arceerpatronen	1356
	32.5 Lagen-, koppenmaat	1366
<i>Deel 7</i>	33 Installatie Revit	1373
<i>Diversen</i>	33.1 Inleiding	1375
	33.2 Nederlandse localiser	1379
	33.3 Template cursus.	1381
	33.4 Controle	1384
	33.5 Extra bibliotheken	1387
	34 Extra	1389
	34.1 Afkortingen	1391

Index



!

360 graden foto	153
3D muis	37
3ds Max	146
4D	1128

A

A4-A0	533
Aansluiting dak	68
Aantrede	949
Aanzicht gedraaid	224
Aanzichten	185, 502
Afkortingen, lijst van	1391
Afronden	422
Afschot	764, 768
Align	112, 443
Allow Joins	651
Alternatief	1149
App Store	32
Applicatiemenu	32
Arc	427
Arceerpatroon	712
Aanmaken	1356
Binnenmuren	1361
Hardsteen	1362
Isolatie	1362
Metselwerk	1359
Array	461, 462
Assembled Stair	957
Assembly	222
Assign Layers	685
AutoCAD tekening toevoegen	788
Autodesk 360	32
Autodesk Seek	1387
Automatically Embed	656

B

BIM	22
BIM informatieniveau	1043
Bakgoot	71
Balken	568
Balklaag	579
Baluster	916, 923
Base Constraint	41

Basic Ceiling	795
Basic Wall	640, 642, 708
Beam	571
Beam System	580, 779
Beam/Column Joins	575
Bemating	89
Bestek	1031
Bestektekening	194
Bezonningsstudie	173
Bibliotheek van muren	719
Bimobjects	1387
Binnenwanden	84
Bladen muur	722
Bladen splitsen	696
Blend	1180
Blend, overgangsvorm	1166
Boeiboord	71, 73
Boog	425
Bordestrap	978
Bouwbesluit	913
Bouwbesluit 2012	985
Bouwconnect	1387
Bouwput	162
Brace Beam	582
Breedplaatvloer	54, 59, 756
Butt Wall Join	650

C

Calculatie	251
Cantilevers	770
Categorie	480
Categorie Familie Type Instantie	25
Ceiling	800
Ceiling plan	528
Centraal model	1107
Aanmaken	1109
Loskoppelen	1123
Circle, Cirkel	425, 426
Classificatiemethode	1023
Color Fill Legend	249
Component	141
Compound Ceiling	795
Compound Wall	688
Conceptueel model, Mass	867

Connect into system · · · · ·	372
Controls · · · · ·	1260
Cope Beam · · · · ·	577
Copy · · · · ·	454
Coördinatenstelsels · · · ·	209, 492
Crop View · · · · ·	205
Crossing · · · · ·	450
Curtain Grid · · · · ·	885
Curtain System · · · · ·	884
Curtain Wall · · · · ·	656, 663
Cut · · · · ·	281, 1164

Ellips · · · · ·	429
Entourage · · · · ·	140
Excel · · · · ·	251
Extrusie · · · · ·	282, 1166, 1170
Extrusievorm · · · · ·	1202

D

DXF-formaat · · · · ·	214
Dakconstructie · · · · ·	849
Daken · · · · ·	63, 813
Dakgoot · · · · ·	74
Dakkapel · · · · ·	827, 828
Dakvoet · · · · ·	65
Dakvormen · · · · ·	813
Datum objects · · · · ·	1232
Detailering mate van · · · ·	186
Detailijnen · · · · ·	229
Detailtekening · · · · ·	228, 232
Deur · · · · ·	107
Disallow Joins · · · · ·	651
Disciplines · · · · ·	310
Door · · · · ·	107
Doorsnede · · · · ·	58, 517
Doorsnedetekening · · · · ·	208
Dormer · · · · ·	827, 833
Dorpels · · · · ·	658
Draaien · · · · ·	455
Draairichting ramen · · · · ·	103
Duct, ventilatiekanaal · · · ·	320
Dyka bv · · · · ·	363

E

EQ · · · · ·	92
Eigenschappenvenster · · · ·	33, 35
Elementenmethode · · · · ·	1023
Elevation · · · · ·	503
Elevation Swing · · · · ·	1287
Elevation Tag · · · · ·	504

F

- Facilitair management · · · · 1002
- Familie in place
 - Sparing · · · · 605, 762
- Familie laadbaar
 - 2D detail in 3D model · 1305
 - Annotation · · · · 1323
 - Baluster · · · · 923, 928
 - Beam · · · · 624
 - Brace · · · · 582
 - Column · · · · 628
 - Detail item · · · · 1306
 - Door, window · · · · 76
 - Electrical equipment · 1319
 - Elevation Tag · · · · 504
 - Furniture (3D model) · 1227
 - Genest · · · · 1250
 - Grid Head · · · · 498
 - Installatietechniek · · 1073
 - Level Head · · · · 509, 513
 - Lighting · · · · 808
 - Lookup table · · · · 1274
 - Mullion · · · · 1290
 - Plaat, volumemodel · · 630
 - Profiel rail · · · · 938
 - Profiel staalplaat · · · 771
 - Profile · · · · 679
 - Profile Rail(ing) · · · · 920
 - Room Tag · · · · 998
 - Section Head · · · · 519
 - Title block · · · · 537
 - Type Catalogus · · · · 1271
 - Window · · · · 1295
 - Zichtbaarheid · · · · 1255
- Familie maken · · · · 1191
- Familie systeem
 - Basic Wall · · · · 640
 - Beam system · · · · 580
 - Ceiling · · · · 795
 - Curtain Wall · · · · 668
 - Dimension · · · · 94
 - Dormer · · · · 833
 - Fascia · · · · 73
 - Floor · · · · 756
 - Floor by face · · · · 879
 - Gutter · · · · 74
 - Opening · · · · 839
 - Railing · · · · 926
 - Ramp · · · · 935
 - Reveal · · · · 679
 - Roof · · · · 815
 - Roof by Extrusion · · · 844
 - Roof by footprint · · · 823
 - Room · · · · 993
 - Room by face · · · · 888
 - Shaft · · · · 837
 - Sloped glazing · · · · 843
 - Staalplaat · · · · 771
 - Stacked Wall · · · · 675
 - Stair · · · · 951
 - Stair support · · · · 963
 - Vertical Opening · · · · 761
 - Wall · · · · 639
 - Wall by face · · · · 880
- Familie template · · · · 1222
- Familie, categorie, type · · · · 480
- Family framework · · · · 1232
- Fascia · · · · 65, 73
- Filter · · · · 450
- Floor Mass · · · · 879
- Formules · · · · 115
- Foto's · · · · 145, 147
- Foundation · · · · 50
- Frame Mullion · · · · 1287
- Fundering · · · · 49, 679

G

- GPS · · · · 210
- GUID · · · · 541
- Gebruiksfunctie · · · · 985
- Gebruiksoppervlakte · · · · 1009
- Geheugen computer · · · · xvi
- Geleiderand · · · · 935
- Geneste families · · · · 1250
- Geveltekening · · · · 196, 203
- Gizmo · · · · 870
- Glass materiaal · · · · 661
- Google Cardboard · · · · 153
- Gordingen · · · · 850
- GrabCAD · · · · 1387
- Grafische kaart · · · · xvi

Grid · · · · ·	497
Grips · · · · ·	440
Groep · · · · ·	619, 719
Groep van het lint · · · · ·	34
Gutter · · · · ·	74

H

HWA buis · · · · ·	290
Half-tone / Underlay · · · · ·	530
Hanekam · · · · ·	1352
Hangzijde ramen · · · · ·	103
Hekwerk · · · · ·	914
Helling · · · · ·	764
Hemelwaterafvoer · · · · ·	290
Hide · · · · ·	198
Hoek invoer · · · · ·	413
Hoekkeper · · · · ·	65
Hoeveelheden · · · · ·	252, 728
Hollandse formule · · · · ·	949
Host · · · · ·	1223
Http://3dwarehouse.sketchup.com	1388
Http://3dwarehouse.sketchup.com	140
Http://nationaalbimhandboek.nl	1043
Http://students.autodesk.com ·	1377
Http://vrom.bouwbesluit.com ·	913
Http://www.3Dconnexion.com ·	37
Http://www.autodesk.nl · ·	1376
Http://www.bimobjects.com ·	1387
Http://www.bouwbesluitonline.nl	913
Http://www.bouwconnect.nl ·	1387
Http://www.cadcollege.com · · ·	v
Http://www.cadcollege.com/tools	1388
Http://www.cadcollege.nl · ·	274
Http://www.dyka.nl · · · ·	363
Http://www.grabcad.com · ·	1387
Http://www.idcm.info · · ·	1376
Http://www.mepcontent.eu ·	1387
Http://www.vermeulen-trappen.nl	120
Hulpaanzicht · · · · ·	183

I

IFC-bestand · · · · ·	23
Identificatiestrook, stempel · ·	535
If then · · · · ·	1246

Import CAD · · · · ·	1290
In-place Component · · · · ·	1169
Inkeping balk · · · · ·	577
Installaties inleiding · · · · ·	301
Instantie · · · · ·	481
Interface · · · · ·	30
Interieur · · · · ·	138
Is Reference · · · · ·	1233
Isometrisch · · · · ·	168

J

Join · · · · ·	281, 1164, 1178
Join / Unjoin Roof · · · ·	827, 832

K

Kanaalplatenvloer · · · · ·	785
Keukenkastjes · · · · ·	529
Keynotes · · · · ·	1032
Klimlijn · · · · ·	966
Kolom · · · · ·	563
Kopiëren · · · · ·	453
Koppeling · · · · ·	318
Koppenmaat · · · · ·	1366

L

LACS-methode · · · · ·	181
Label Room · · · · ·	998
Label ruimtenummer · · · · ·	997
Lagenmaat · · · · ·	1366
Lampen · · · · ·	807
Landkaart · · · · ·	214
Landmeetkundig coördinatenstelsel 173, 209, 492, 1061	
Legenda · · · · ·	249
Leidingaccessoire · · · · ·	318
Leidingsysteem · · · · ·	315
Lengte invoer · · · · ·	413
Leuning · · · · ·	941
Leuningen · · · · ·	121
Level · · · · ·	508
Level of Detail · · · · ·	1210
Level of Development · · · · ·	1041, 1042
Level, niveau · · · · ·	44
Lichtstraat · · · · ·	847
Liggers · · · · ·	568
Lijndikte · · · · ·	191
Lijnsoorten · · · · ·	192, 1341
Lijnstijl · · · · ·	191, 410
Linework · · · · ·	529
Lint · · · · ·	34
Lint, Ribbon · · · · ·	33
Localiser · · · · ·	1379, 1380
Location Line · · · · ·	45, 646
Looplijn · · · · ·	966

M

Maatvarianten · · · · ·	1238
Mass · · · · ·	871
Massa · · · · ·	868
Materiaal uittrekken · · · · ·	251
Merge Regions · · · · ·	686
Metselverband · · · · ·	1367
Metselwerk arcering · · · · ·	1358
Meubels maken · · · · ·	1195
Mirror · · · · ·	460
Mitter · · · · ·	650
Modeleren familie · · · · ·	1202
Modellijnen · · · · ·	229

Modify Regions · · · · ·	686
Move · · · · ·	458
Mullion · · · · ·	656, 885
Muren	
Bibliotheek · · · · ·	719
Definieren · · · · ·	706
Hout skelet bouw · · · · ·	735
Naast elkaar · · · · ·	653
Op elkaar · · · · ·	674
Samengesteld · · · · ·	685
Standaard · · · · ·	640
Wijzigen · · · · ·	648
Woningscheidend · · · · ·	714
Muurdoorbrekingen · · · · ·	103, 1287
Muurplaat · · · · ·	287

N

NEN 5152 · · · · ·	375
NL-SFB normering · · · · ·	1023
NL-SfB · · · · ·	1031
NL-localiser · · · · ·	1380
Navisworks · · · · ·	1099
Nederlandse inhoud · · · · ·	v
Negge · · · · ·	105, 1298
Noord-pijl · · · · ·	217

O

Oefeningen uitleg · · · · ·	78
Offset · · · · ·	423, 464
Omgeving · · · · ·	161
OmniClass · · · · ·	1229
Omwentelingslichaam · · · · ·	1167, 1202
Onderlegger · · · · ·	529
Oorsprong · · · · ·	1061
Opening By Face · · · · ·	840
Opening wall · · · · ·	1183
Openingen vloer · · · · ·	760
Option, Alternatieven · · · · ·	1149
Options, instellingen · · · · ·	32
Optionset · · · · ·	1150
Optrede · · · · ·	949
Orient to plane · · · · ·	226
Osnap · · · · ·	419
Overgangsvorm · · · · ·	1202

Overgangsvorm Blend · · · · ·	1166
Overspanningsrichting · · · · ·	774

P

Paint · · · · ·	706
Panels · · · · ·	34, 656
Parameters · · · · ·	115
Parameters familie · · · · ·	1238
Parts · · · · ·	722, 724
Peil · · · · ·	43, 505
Perspectieve · · · · ·	170
Phase filter · · · · ·	1143
Pipe fitting · · · · ·	318
Plafond indeling · · · · ·	802
Plafondlampen · · · · ·	807
Plafonds · · · · ·	795
Plafondtekening · · · · ·	525
Plan Region · · · · ·	531
Plan Swing · · · · ·	1287
Plattegrondtekening · · · · ·	204
Point Cloud · · · · ·	895, 904
Positionering · · · · ·	412
Potdekselen · · · · ·	679
Prefabtrap · · · · ·	979
Preview Visibility · · · · ·	1210
Primary range · · · · ·	523
Primary option · · · · ·	1150
Prioriteit lagen · · · · ·	483
Prismatische balk · · · · ·	1202
Processor computer · · · · ·	xvi
Productnummer · · · · ·	1377
Profielen aanmaken · · · · ·	1290
Project coördinatenstelsel · · · · ·	173, 209, 492, 1061
Project template · · · · ·	29
Projecten · · · · ·	29

Q

Quick Access, menu · · · · ·	32
------------------------------	----

R

RD-stelsel · · · · ·	210
RPC model · · · · ·	140
Raam · · · · ·	108

Raam definiëren · · · · ·	1295
Rabatdelen · · · · ·	679
Rafter · · · · ·	65
Railing · · · · ·	126, 130
Ramp · · · · ·	935
Raster · · · · ·	415
Ray trace · · · · ·	145
Recap · · · · ·	898
Referentielijnen · · · · ·	1234
Referentiepunten · · · · ·	1234
Referentievlak · · · · ·	1297
Referentievlakken · · · · ·	1233
Regions · · · · ·	689
Regions Recap · · · · ·	898
Rekken · · · · ·	438
Reling · · · · ·	130
Relinquish, werksets · · · · ·	1107
Renderen · · · · ·	146
Reveal · · · · ·	687
Reveal, tonen, verbergen · · · · ·	198
Revit LT · · · · ·	xiv
Revit Server · · · · ·	1107
Revolve · · · · ·	1167, 1176
Ribbon · · · · ·	34
Riser · · · · ·	957
Rollaag · · · · ·	678, 1352
Arceerpatroon · · · · ·	1363
Roof · · · · ·	66
Roof by Extrusion · · · · ·	841
Roof by Footprint · · · · ·	815
Rooilijn · · · · ·	216
Room · · · · ·	248
Bounding · · · · ·	987
Schedule · · · · ·	1005
Separator · · · · ·	987
Roosterverdeling · · · · ·	535
Rotate · · · · ·	216, 456
Ruimtelijsen · · · · ·	248
Ruimtes · · · · ·	986
Run, trap · · · · ·	958

S

- STABU · · · · · 1031
 Scale · · · · · 452
 Schaal · · · · · 186
 Schacht · · · · · 837
 Schaduw · · · · · 173
 Schaduw richten · · · · · 219
 Schedules quantities · · · · · 252
 Scheidingswanden · · · · · 84
 Schoren balk · · · · · 581
 Schuine beglazing · · · · · 842
 Section · · · · · 232, 518
 Selectieset · · · · · 449
 Serienummer · · · · · 1377
 Server · · · · · 1107
 Setup Revit · · · · · 1377
 Shaft · · · · · 827, 837
 Shaft Opening · · · · · 760
 Shared Parameter · 541, 1267, 1332
 Sill Height, vensterbankhoogte · 105
 Site · · · · · 163
 Situatieschets · · · · · 209, 212
 Skelet modelleren · · · · · 1232
 SketchUp · · · · · 140
 Sloped Glazing · · · · · 843
 Snel toegang · · · · · 32
 Sneltoetsen · · · · · 33
 Soffit · · · · · 72, 806
 Solar study · · · · · 173
 Spaces · · · · · 318
 Sparing · · · · · 281
 Spatie-toets · · · · · 139
 Speklaag · · · · · 678, 692
 Spiegelen · · · · · 459
 Spline · · · · · 432
 Spot Coordinate · · · · · 210
 Spouwmuur · · · · · 42, 709
 Square off · · · · · 650
 Staalplaatbetonvloer · · · · · 770
 Stacked Wall · · · · · 674, 675
 Stair · · · · · 123, 951
 Stair Run · · · · · 960
 Standaard schalen · · · · · 536
 Standaardvloer · · · · · 751
 Startlocatie · · · · · 1061
 Startup Location · · · · · 209, 1064
 Status · · · · · 1044
 Status tekening · · · · · 536
 Stereopanorama · · · · · 153
 Stijlen · · · · · 658
 Stinger · · · · · 957
 Stinger, trapboom · · · · · 124
 Stramienlijnen · · · · · 496
 Strek · · · · · 1352
 Stretchen · · · · · 438
 Structural Column · · · · · 567
 Structural Floor · · · · · 750
 Structural plan · · · · · 507
 Structural Wall · · · · · 701
 Studentenversie · · · · · 1376
 Stuklijst symbolen · · · · · 1332
 Supermodeleren · · · · · 1250
 Support · · · · · 959
 Sweep · · · · · 687, 1167, 1174
 Swept blend · · · · · 1167
 Symbolen
 Attributen · · · · · 1327
 Modelformaat · · · · · 1318
 Papierformaat · · · · · 1322
 Plattegrond · · · · · 1317
 Stuklijsten · · · · · 1332
 Symbolic Line · · · · · 1288
 Synchroniseren · · · · · 1107
 Systeemfamilie · · · · · 483
 Systeemplafond · · · · · 795

T

- Tab-toets · · · · · 36
 Tabs · · · · · 34
 Tegels · · · · · 654
 Tekeningformaat · · · · · 533
 Tekeningsoorten · · · · · 182
 Template project · · · · · 38, 550
 Testversie · · · · · 1376
 Titelblok · · · · · 535
 Titelregel · · · · · 32
 Top Constraint · · · · · 41

Topologie	161
Toposurface	161
Transfer Project Standards	548
Trap	120
Opening	128
Paal	916
Plaatsingswijze	946
met een kwart	967
met kwarten	965
met twee kwarten	974
Trappaal	928
Tread	957
Trim / Extend	441
Type	481
Type Catalogus	1271
Type aanmaken	1213

V

Vanaf 2018	
Multistory stairs	948
Railing op hosts	915
Trappen kopiëren	129
Worksharing monitor	1107
Ventilatiebalans	344
Veranderfuncties	449
Verblijfsgebieden	986
Verblijfsruimte	986
Verdieping	505
Verdiepingsvloer	54
Verdrijven treden	965
Verkenner	30, 32
Verplaatsen	457
Verschalen	451
Vertical	827
Vertical Opening	760, 761, 839
Verzameltekeningen	183
Vide	529
Video	156
View Depth	188, 524
View Range	188, 523, 526
Viewport	187, 201
Views	186, 222
Viewtemplate	200
Visuele stijl	145, 187
Vlekkenplan	1002

Vliesgevel	656, 884
Vliesgevel deuren/ramen	887
Vloeiende kromme	431
Vloer	53
Aansluiting	55
Badkamer	766
Hout	775
In het werk gestort	61
Kanaalplaat	785
Op zand	54
Staalplaatbeton	770
Vloer op zand	56
Vloeren	749
Void	1164
Volumemodel	280, 281, 1163, 1164
Vormvarianten	1238

W

W-installatie	320
Walkthrough	157
Wall	45
Core	706
Joins	650
Mass	880
Wrap	698
Wall Joins	652
Welstuk, trap	961
Werksets	1106
Werktekening balk	589
Werkvlak	1165
Winder style	966
Window	108, 449
Windows	xvi
Windveer	71
Wolfskap	823
Woningscheidende wand	714
Work Plane	284, 1170
Workset	1106
Wrap Wall	706

Z

Zichtbaarheid familie	1212
Zon Baan Pad	172