



Universiteit Utrecht

# Handboek

## BIM Universiteit Utrecht

Universiteit Utrecht (UU)  
Afdeling Vastgoedinformatie (VI)  
Heidelberglaan 8, 3584 CS Utrecht  
E-mail: [VI@uu.nl](mailto:VI@uu.nl)

Datum : 30-11-2023  
Opsteller : Afdeling Vastgoedinformatie

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar worden gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de Universiteit Utrecht, afdeling Vastgoedinformatie.

# Inhoudsopgave

<b>INLEIDING .....</b>	<b>3</b>
<b>1 ALGEMENE AFSPRAKEN .....</b>	<b>4</b>
1.0 OPLEVERING .....	4
1.1 DOCUMENTEN 3D (BIM) EN 2D .....	4
1.2 SOFTWARE EN VERSIE .....	4
1.3 OPLEVERING MODELLEN .....	4
1.3.1 Alleen nieuwe modellen of revisies van uitgeleende modellen opleveren. ....	4
1.3.2 Alleen de te wijzigen onderdelen reviseren. ....	4
1.3.3 Opleveren in .RVT en .PDF met documentenlijst. ....	4
1.3.4 Bewaarplicht gegevensleverancier. ....	4
<b>2. EXPLOITATIE INFORMATIE.....</b>	<b>5</b>
2.0 BESTANDSCODERING.....	5
2.1 OVERDRACHTSLIJST.....	5
2.2 VASTGOEDCODE .....	5
2.3 DISCIPLINECODE .....	5
2.4 GEBOUWNIVEAU .....	6
2.5 ONDERWERP .....	6
2.6 TEKENINGSOORT .....	6
2.7 TOELICHTING .....	6
2.8 BESTANDS- & SHEETBENAMING .....	6
<b>3. INSTELLINGEN .....</b>	<b>7</b>
3.0 TEMPLATE.....	7
3.1 PAPIERFORMAAT, STEMPEL EN KADER.....	7
3.2 VIEWS/SHEETS .....	7
3.3 SCHAAL .....	7
3.4 NULPUNT PLATTEGROND .....	7
3.5 TEKSTHOOGTE .....	7
3.6 PAGE SETUP EN PENINSTELLINGEN .....	8
3.7 STEMPEL.....	9
3.8 WIJZIGINGEN OP UITGELEENDE MODELLEN.....	9
3.9 BRAND- OF ROOKWERENDE SCHEIDINGEN .....	10
<b>4. BIJLAGEN .....</b>	<b>11</b>
I BESTAANDE VASTGOEDCODE, -NAAM, ADRES EN REGIO .....	11
II. DISCIPLINECODE .....	15
III. VERDIEPING AANDUIDING .....	15
IV. ONDERWERP CODE .....	16
V. TEKENINGSOORT CODE .....	17
VI. VERSIEGESCHIEDENIS .....	17

# Inleiding

Dit handboek is opgesteld zodat de Universiteit Utrecht (UU) haar vastgoedinformatie beter kan beheren.

De scope van dit handboek is het uniformeren van de exploitatie\* 3D (BIM) vastgoedinformatie op het gebied van bouwkunde, elektrotechniek, werktuigbouwkunde en interieur binnen gebouwen.

Buiten dit handboek vallen de onderstaande onderwerpen:

Voor de buitenruimte is er een specifiek handboek voor het Geografisch Informatie Systeem (GIS).

Voor de aanvals- & ontruimingsplattegronden is een specifiek handboek.

Voor 2D informatie is een specifiek handboek.

Voor waterkwaliteit is er een specifiek handboek.

Voor de ruimtenummers (Ruimte Informatie Systeem (RIS)) altijd contact op nemen met VI: (VI@UU.NL)

\*Exploitatie informatie geeft de actuele situatie weer zoals deze na de oplevering van het project is (as built).

# 1 Algemene afspraken

## 1.0 Oplevering

Op de dag van de oplevering dienen de exploitatie stukken ingediend te zijn bij de afdeling Vastgoedinformatie (VI).

Alle documenten dienen gemaakt te worden conform de daarvoor geldende normen en eisen.

### 1.1 Documenten 3D (BIM) en 2D

Er wordt onderscheid gemaakt tussen 3D modellen en 2D tekeningen.

Als er 3D modellen zijn is dit handboek van toepassing.

Als er 2D tekeningen zijn geldt het specifieke handboek voor 2D informatie.

### 1.2 Software en versie

Er mag alleen gemodelleerd worden met het programma REVIT van Autodesk.

De door VI goedgekeurde modellen moeten opgeleverd worden in de, op de dag van goedkeuring, laatst beschikbare versie van REVIT.

Bijvoorbeeld: model wordt opgeleverd op 02-01-2024 dan wordt het model opgeleverd in versie REVIT 2024.

Daarnaast is de applicatie StabiCAD for REVIT toegestaan voor elektrotechnische- en werktuigbouwkundige modellen. Zonder schriftelijke toestemming van de afdeling VI van de UU worden modellen die gemodelleerd zijn met andere programma's en/of applicaties niet geaccepteerd.

### 1.3 Oplevering modellen

Oplevering aan de afdeling VI van de UU via [SURF Filesender](#)

#### 1.3.1 Alleen nieuwe modellen of revisies van uitgeleende modellen opleveren.

Er moet worden gereviseerd op de door afdeling VI uitgeleende modellen, indien men niet zeker is of er reeds een model aanwezig is kan dit ten alle tijden worden opgevraagd bij de afdeling VI van de UU.

#### 1.3.2 Alleen de te wijzigen onderdelen reviseren.

Het is niet toegestaan om onderdelen die niet wijzigen te verwijderen of te veranderen. De uitgeleende modellen zijn bronbestanden en bevatten essentiële informatie.

#### 1.3.3 Opleveren in .RVT en .PDF met documentenlijst.

Voor nieuwe modellen geldt: Alle modellen in .RVT en plattegronden in .PDF aanleveren. vergezeld van een documentenlijst (in .PDF vanuit het model genereren) met daarin al de plattegronden vermeld, conform de overdrachtslijst.

Voor uitgeleende modellen geldt: Alle gewijzigde documenten aanleveren in .PDF en .RVT format, vergezeld van een documentenlijst (in .PDF vanuit het model genereren) met daarin al de plattegronden vermeld, conform de overdrachtslijst.

#### 1.3.4 Bewaarplicht gegevensleverancier.

De leverancier heeft de plicht kopieën van de geleverde bestanden gedurende twee jaar na levering te bewaren. Afdeling VI kan indien gewenst nog kopieën opvragen ter archivering of de gegevensleverancier verzoeken deze te vernietigen.

## 2. Exploitatie informatie

Voor ruimte-informatie neem altijd contact op met VI!

### 2.0 Bestandscodering

Het coderingsysteem alleen gebruiken voor nieuwe modellen.  
Het wijzigen van de bestandsnaam van bestaande modellen is niet toegestaan.

De bestandsnaam bestaat uit de volgende onderdelen 2.2, 2.3, 2.5, (en 2.7)  
De eerste drie onderdelen altijd invullen, het laatste onderdeel is optioneel.  
De sheetnaam is opgebouwd uit de volgende onderdelen 2.2, 2.3, 2.4, 2.5+nlsfb, (2.6 en 2.7)  
De eerste vier onderdelen altijd invullen, het laatste onderdeel is optioneel.  
In de overdrachtslijst is aangegeven welke informatie aangeleverd dient te worden aan VI.

### 2.1 Overdrachtslijst

De ingevulde overdrachtslijst dient bij de oplevering aangeleverd te worden.  
Deze lijst wordt bij aanvang van het project verstrekt door de projectleider van de UU.

### 2.2 Vastgoedcode

Elk object bij de UU heeft een unieke vastgoedcode. Deze vastgoedcodes worden bepaald der afdeling VI van de UU.

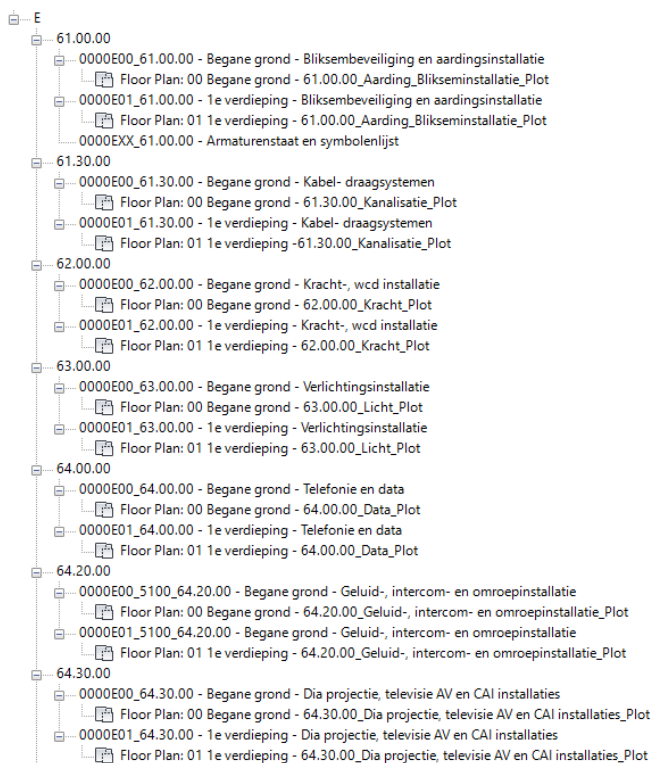
Het is niet toegestaan dat er meerdere vastgoedcodes op één model staan.

Elke vastgoedcode bestaat uit 4 karakters, zie bijlage I.

### 2.3 Disciplinecode

Elke sheet bevat één discipline

De code van een discipline bestaat uit 1 karakter, zie bijlage II.



*Voorbeeld E-model*

## 2.4 Gebouwniveau

Het gebouwniveau geeft aan over welke verdieping het gaat.  
De aanduiding bestaat uit 2 karakters. Zie bijlage III  
Per verdieping wordt één sheet gebruikt.

## 2.5 Onderwerp

De code van het onderwerp bestaat uit 6 karakters, zie bijlage IV  
De lijst met de NL-SFB codering is op de vragen bij het [BIMloket](#)  
Per onderwerp wordt er één sheet aangemaakt.

## 2.6 Tekeningsoort

Alleen invullen indien nodig. Geldt voor de disciplines bouwkundig (B), werktuigbouwkunde (W) en elektrotechniek (E). De code van de tekeningsoort bestaat uit 2 karakters, zie bijlage V.  
(Bijvoorbeeld voor onderscheid tussen aanzicht (Sa) en schema (Si) van een verdeelinrichting)

## 2.7 Toelichting

Alleen invullen indien nodig. De toelichting bestaat uit maximaal 10 karakters.  
(Bijvoorbeeld om een specifieke verdeelinrichting aan te geven)

## 2.8 Bestands- & sheetbenaming

De bestandsnaam is als volgt opgebouwd:

2.2, 2.3, 2.4, 2.5

Bijvoorbeeld 0442BXX\_2-----

De sheetnaam wordt als volgt opgebouwd:

Voorbeeld 1: 1322B11\_2-----

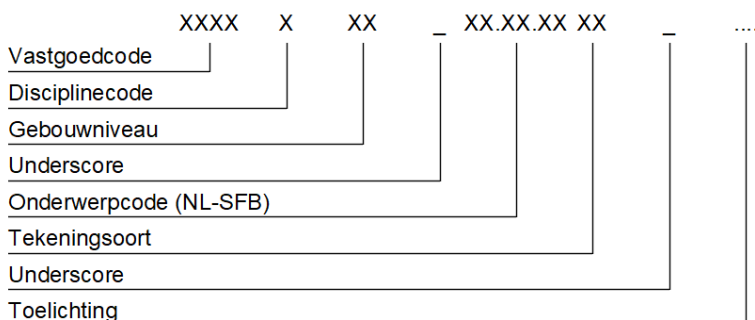
(2.2)	Vastgoedcode	Bijlage I	=1322	Androclusgebouw
(2.3)	Disciplinecode	Bijlage II	=B	Bouwkundig
(2.4)	Gebouwniveau	Bijlage III	=11	11 <sup>e</sup> verdieping
(2.5)	Onderwerp	Bijlage IV	=2-----	Plattegronden incl. vaste inrichting of dak aanzicht.
(2.6)	Tekeningsoort	Bijlage V	=(niet ingevuld)	NVT
(2.7)	Toelichting		=(niet ingevuld)	NVT

Dit bestand bevat de bouwkundige plattegrond inclusief vaste inrichting 11de verdieping van het Androclusgebouw

Voorbeeld 2: 0442EK1\_61----Sa\_LK-043

(2.2)	Vastgoedcode	Bijlage I	=0442	Bestuursgebouw
(2.3)	Disciplinecode	Bijlage II	=E	Elektra
(2.4)	Gebouwniveau	Bijlage III	=K1	1 <sup>e</sup> kelder en/of kruipruimte
(2.5)	Onderwerp	Bijlage IV	=61----	Verdeelinrichting, groepenverklaring of schema principe
(2.6)	Tekeningsoort	Bijlage V	=Sa	Schematisch aanzicht van de verdeelinrichting
(2.7)	Toelichting		=LK-043	Naam van de verdeelinrichting

Dit bestand bevat het aanzicht van de verdeelinrichting "LK-043" in de kelder van het bestuursgebouw



## 3. Instellingen

### 3.0 Template

Voor nieuwe modellen mogen de volgende templates gebruikt worden:

Template Bouwkundig: *UU\_Template\_B\_2023.rte*

Template Elektrotechnisch: *UU\_Template\_E\_2023.rte*

Template Werktuigbouwkundig: *UU\_Template\_W\_2023.rte*

Voor uitgeleende tekeningen geldt: de template niet wijzigen.

### 3.1 Papierformaat, stempel en kader

Voor nieuwe modellen geldt: In de template staan de toegestane papierformaten, stempels en kaders voor ingesteld. Geen andere formaten, stempels of kaders gebruiken.

Voor uitgeleende modellen geldt: papierformaat, stempel, views en sheets niet wijzigen en geen eigen logo of stempel toevoegen.

### 3.2 Views/sheets

Er moet gemodelleerd worden op de workviews/plotviews

Sheets zijn uitsluitend voor het kader, stempel, plotviews, legenda, wijzigingspijl(en), noordpijl.

### 3.3 Schaal

Voor wijzigingen op uitgeleende modellen geldt: schaal niet wijzigen.

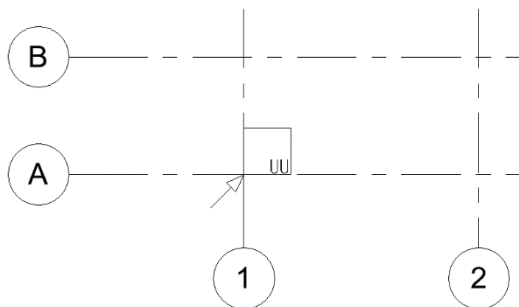
Voor bouwkundige sheets geldt een schaal van 1:100 tenzij het niet past op een A0 (verlengd)

Hiervoor is schriftelijke toestemming van afdeling VI noodzakelijk. Op te vragen bij: VI@UU.nl

### 3.4 Nulpunt plattegrond

Voor nieuwe modellen geldt: het nulpunt moet het snijpunt zijn van de meest linkse- en onderste as van de bouwkundige stramien. Deze stramien wordt in het bouwkundige model opgezet.

Voor uitgeleende tekeningen geldt: het nulpunt en stramien niet wijzigen.



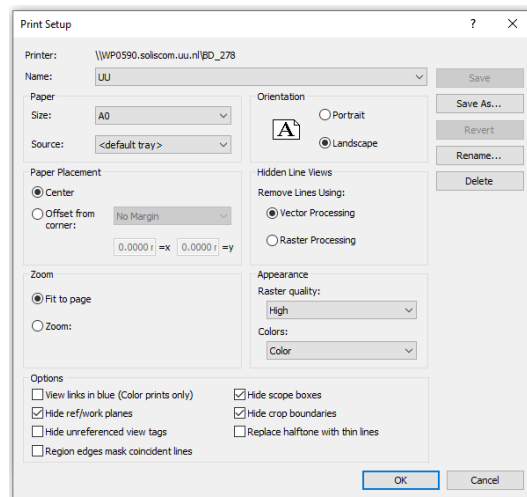
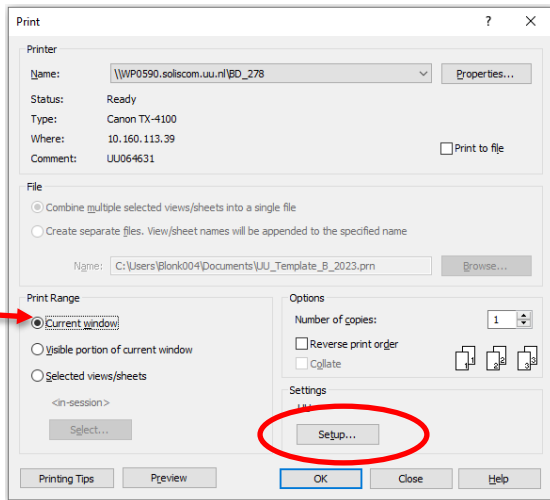
### 3.5 Teksthoogte

Voor uitgeleende tekeningen geldt: teksthoogte niet wijzigen. Indien andere teksthoogte noodzakelijk is, neem contact op met VI

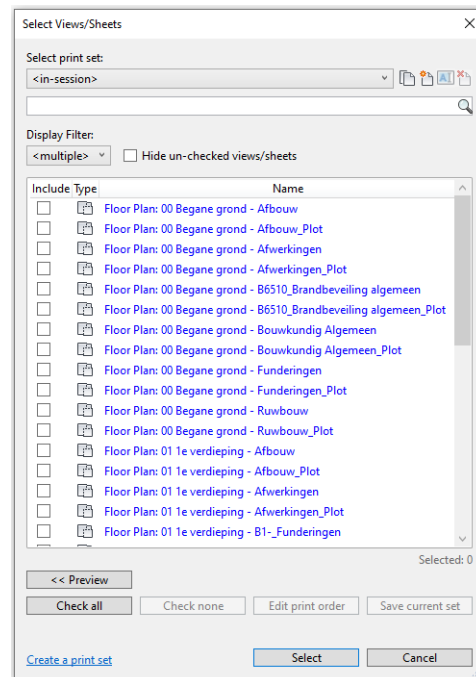
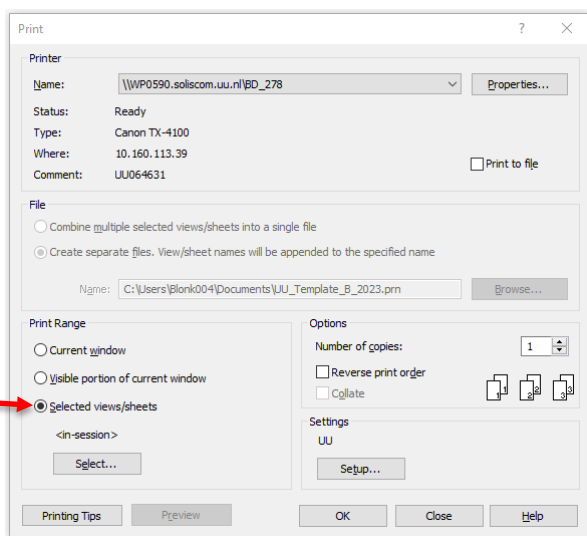
De teksten met de verschillende hoogtes en de lijnstijl zijn opgenomen in de templates.

### 3.6 Page setup en peninstellingen

In de template staat de toegestane page setup met peninstellingen vooringesteld. Hieronder een voorbeeld page setup met peninstellingen voor het papierformaat A0:



Bij het afdrukken van een enkele sheets deze optie gebruiken.



Bij het afdrukken van meerdere sheets deze optie gebruiken.



### 3.7 Stempel

In de template staat de onderstaande stempel reeds ingesteld.

Plaats	Utrecht	Code	Datum	Bedrijfsnaam	Omschrijving wijziging
Onderwerpcodes	3030	A	Date 1	UU	Revisie voorbeeld
Discipline	B				
Status	?				

Gebouwnaam	?	Origineel bedrijf	?
Onderwerp	Plattegrond	Bestandsnaam	0000BXX_3000.rvt
	Begane grond	Origineel tek.-nr.	?
		Eerste uitgave	?
		Regio	?
		Adres	?
		Tekeningnummer	0000B00_3030
		Papierformaat	A0
		Schaal	1:100

**Universiteit Utrecht**  
Universitaire Bestuursdienst  
De Universiteit Utrecht kan er niet voor instaan dat haar tekeningen altijd overeenstemmen met de werkelijke situatie. Zij aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade voortvloeiend uit onjuiste gegevens op haar tekeningen. De ontvanger is zelf verantwoordelijk voor het controleren van de tekening aan de hand van een opname ter plaatse.

Hierboven het voorbeeld van een in te vullen stempel:

Plaats	Utrecht	Code	Datum	Bedrijfsnaam	Omschrijving wijziging
Onderwerpcodes	3030	A	01-05-2005	UU	Revisie voorbeeld
Discipline	B				
Status	Exploitatie				

Gebouwnaam	Bestuursgebouw	Origineel bedrijf	UU
Onderwerp	Plattegrond	Bestandsnaam	0442BXX.rvt
	Begane grond	Origineel tek.-nr.	nvt
		Eerste uitgave	01-04-2003
		Regio	USP
		Adres	Heidelberglaan 6-8
		Tekeningnummer	0442BXX_20.00.00
		Papierformaat	A0
		Schaal	1:100

**Universiteit Utrecht**  
Universitaire Bestuursdienst  
De Universiteit Utrecht kan er niet voor instaan dat haar tekeningen altijd overeenstemmen met de werkelijke situatie. Zij aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade voortvloeiend uit onjuiste gegevens op haar tekeningen. De ontvanger is zelf verantwoordelijk voor het controleren van de tekening aan de hand van een opname ter plaatse.

Hierboven het voorbeeld van een ingevuld stempel:

*Gebouwnaam, Regio en Adres: zie bijlage I.*

*Discipline letter zie bijlage II.*

*Onderwerpcodes zie bijlage IV.*

*Het origineel tek.-nr. is niet van toepassing (NVT) op nieuwe tekeningen.*

*Het origineel tek.-nr. van uitgeleende tekeningen niet wijzigen.*

*Data in de stempel dienen als volgt ingevuld te worden: dd-mm-jjjj*

### 3.8 Wijzigingen op uitgeleende modellen

In de meegeleverde template staat de wijzigingspijl. Elke wijziging of groep van wijzigingen moet worden aangewezen met deze wijzigingspijl in plotview of sheet

Deze moet voorzien zijn van de Code + datum.

De omschrijving en datum worden in het stempel ingevuld.

### 3.9 Brand- of rookwerende scheidingen

De UU maakt onderscheid tussen brand- of rookwerende scheidingen als gevolg van de regelgeving in: het bouwbesluit, de milieuwetgeving, de KEW (kern energie wet) betreffende radioactiviteit of het beleid van de UU.

Het onderscheid van de brand- of rookwerende scheidingsconstructie aangeven met behulp het lijntype.

De weergave voor een brandwerende scheiding:

Weergave	Omschrijving
 BB60 	60 minuten brandscheiding als gevolg van regelgeving in het bouwbesluit (BB)
 WM60 	60 minuten brandscheiding als gevolg van regelgeving in de milieuwetgeving (WM)
 RA60 	60 minuten brandscheiding als gevolg van regelgeving in de KEW betreffende radioactiviteit (RA)
 UU60 	60 minuten brandscheiding als gevolg van regelgeving in het beleid van de Universiteit Utrecht (UU)
 20 	20 minuten brandscheiding
 30 	30 minuten rookscheiding
 30 	30 minuten brandscheiding
 60 	60 minuten brandscheiding
 90 	90 minuten brandscheiding
 120 	120 minuten brandscheiding

## 4. Bijlagen

### I Bestaande vastgoedcode, -naam, adres en regio

Indien het om een nieuwe vastgoedcode gaat neem contact op met VI via [VI@UU.NL](mailto:VI@UU.NL)

Code	Naam	Adres	Regio FSC
0100	Gebied Princetonlaan	Princetonlaan	BUITENGEBIED
0112	Caroline Bleekergebouw	Sorbonnelaan 4	WEST
0113	Algemeen Bijgebouw Sorbonnelaan	Sorbonnelaan 2a	WEST
0114	SL2	Sorbonnelaan 2	WEST
0122	Fietsenstalling Buys Ballotgebouw West	Princetonplein 5	WEST
0123	Leonard S. Ornsteinlaboratorium	Princetonplein 1	WEST
0126	Earth Simulation Laboratory	Princetonlaan 4	WEST
0132	Minnaertgebouw	Leuvenlaan 4	WEST
0135	Vening Meineszgebouw C	Princetonlaan 6	WEST
0143	Fietsenstalling Buys Ballotgebouw Oost	Princetonplein 5	WEST
0146	Pnyx	Princetonplein 9	WEST
0152	Buys Ballotgebouw	Princetonplein 5	WEST
0163	Gassenopslag	Princetonlaan 8	WEST
0167	Vening Meineszgebouw B	Princetonlaan 8	WEST
0168	Gassenopslag	Budapestlaan 4A, 4B	WEST
0172	Victor J. Koningsbergergebouw	Budapestlaan 4A, 4B	WEST
0174	ACCU-gebouw	Budapestlaan 6T, 8	WEST
0177	Vening Meineszgebouw A	Princetonlaan 8A, 1000N-1000T	WEST
0183	Hans Freudenthalgebouw	Budapestlaan 6	WEST
0192	De Vagant	Budapestlaan	WEST
0194	Parkeerterrein Budapestlaan (P9)	Budapestlaan 8	BUITENGEBIED
0195	Ketelhuis West	Princetonlaan 10	WEST
0203	Terrein Botanische Tuinen Utrecht	Budapestlaan 17	BUITENGEBIED
0204	Bezoekerscentrum Botanische Tuinen	Budapestlaan 17	WEST
0207	Vijzelgemaal 3	Budapestlaan	WEST
0209	Loods Botanische Tuinen	Budapestlaan 17	WEST
0210	Fietsenstalling Botanische Tuinen	Budapestlaan 17	WEST
0213	Remise D	Budapestlaan 17	WEST
0214	Fort Hoofddijk en Remise (A&B)	Budapestlaan 17	WEST
0215	Remise C	Budapestlaan 17	WEST
0223	Groepsschuilplaats P (Bunker)	Budapestlaan 17	WEST
0228	Kassencomplex Harvardlaan	Harvardlaan 10	WEST
0233	Kwekerij (Schuur, kas en hok)	Budapestlaan 17	WEST
0239	Roverokas Botanische Tuinen	Harvardlaan 10	WEST
0260	David de Wiedgebouw	Universiteitsweg 99	WEST
0262	Gassenopslag	Universiteitsweg 99	WEST
0300	Gebied Heidelberglaan	Heidelberglaan	BUITENGEBIED
0356	Horecapaviljoen Padualaan	Weg tot de Wetenschap 400	CENTRUMGEBIED
0367	NPEC-gebouw	Padualaan 6	WEST
0370	Parkeerterrein Padualaan (P6)	Padualaan	BUITENGEBIED
0377	Hugo R. Kruytgebouw	Padualaan 8	WEST
0378	Centrale Dienstengebouw	Padualaan 10	WEST
0379	Gassenopslag	Padualaan 10	WEST

<b>0385</b>	Sjoerd Groenmangebouw	Padualaan 14	CENTRUMGEBIED
<b>0389</b>	Nicolaas Bloembergengebouw	Padualaan 12	WEST
<b>0405</b>	Educatorium	Leuvenlaan 19	CENTRUMGEBIED
<b>0412</b>	Willem C. van Unnikgebouw	Heidelberglaan 2	CENTRUMGEBIED
<b>0414</b>	Parkeerterrein Educatorium (P15)	Genevelaan	BUITENGEBIED
<b>0442</b>	Bestuursgebouw	Heidelberglaan 6, 8	CENTRUMGEBIED
<b>0448</b>	Marinus Ruppertgebouw	Leuvenlaan 21	CENTRUMGEBIED
<b>0458</b>	Parkeerterrein Leuvenlaan (P5)	Leuvenlaan	BUITENGEBIED
<b>0465</b>	Sterrentoren	Leuvenlaan 21	CENTRUMGEBIED
<b>0475</b>	Fietsenstalling Leuvenplein	Leuvenplein	CENTRUMGEBIED
<b>0483</b>	Ketelhuis Bestuursgebouw	Leuvenplein 2	CENTRUMGEBIED
<b>0500</b>	Gebied Cambridgelaan	Cambridgelaan	BUITENGEBIED
<b>0516</b>	Martinus J. Langeveldgebouw	Heidelberglaan 1, 1b	CENTRUMGEBIED
<b>0527</b>	Universiteitsbibliotheek De Uithof	Heidelberglaan 3	CENTRUMGEBIED
<b>0537</b>	Parkeergarage Cambridgelaan (P8)	Cambridgelaan 108	CENTRUMGEBIED
<b>0567</b>	De Bisschoppen laagbouw	Heidelberglaan 11-13	CENTRUMGEBIED
<b>0591</b>	Bolognalaan 101	Bolognalaan 101	CENTRUMGEBIED
<b>0611</b>	Parkeerterrein Sorbonnelaan (P4)	Sorbonnelaan	BUITENGEBIED
<b>0700</b>	Gebied DGK	NVT	BUITENGEBIED
<b>0702</b>	Parkeerterrein Landbouwhuisdieren (P14)	Yalelaan	BUITENGEBIED
<b>0706</b>	Misdorp Centrum Veterinaire Radiotherapie	Yalelaan 108	OOST
<b>0707</b>	Prof. dr. H. Jakobgebouw	Yalelaan 108-110	OOST
<b>0710</b>	Trafo Jenalaan	Jenalaan 12	OOST
<b>0712</b>	Mesthuis 12	Limalaan	OOST
<b>0713</b>	Gassenopslag en perscontainer	Münsterlaan 3	OOST
<b>0715</b>	Jeannette Donker-Voetgebouw	Yalelaan 104-106	OOST
<b>0716</b>	Parkeerterrein Gezelschapsdieren (P13)	Yalelaan 108	BUITENGEBIED
<b>0718</b>	Parkeerterrein Munsterlaan (P16)	Münsterlaan 7	BUITENGEBIED
<b>0720</b>	Gasreducerstation Jenalaan	Jenalaan 12	OOST
<b>0722</b>	R&O-gebouw	Jenalaan	OOST
<b>0724</b>	Martinus G. de Bruingebouw	Yalelaan 7-9	OOST
<b>0729</b>	Mesthuis 29	Münsterlaan 11	OOST
<b>0730</b>	Ketelhuis Diergeneeskunde	Jenalaan 12	OOST
<b>0735</b>	Willem C. Schimmelgebouw	Yalelaan 112-114	OOST
<b>0741</b>	WKC Warmte Kracht Centrale	Limalaan 36	OOST
<b>0744</b>	Parkeerterrein Jenalaan (P7)	Jenalaan	BUITENGEBIED
<b>0745</b>	Parkeerterrein Paard (P12)	Yalelaan 112	BUITENGEBIED
<b>0746</b>	Parkeerterrein Schimmelgebouw (P11)	Yalelaan	BUITENGEBIED
<b>0750</b>	Jongveestal	Jenalaan 19	OOST
<b>0751</b>	Wagenberging	Jenalaan 19	OOST
<b>0753</b>	Compactstation Tolakker	Jenalaan 19	OOST
<b>0760</b>	Rundveestal	Jenalaan 19	OOST
<b>0761</b>	Varkensstal	Jenalaan 19	OOST
<b>0762</b>	Paardenstal	Jenalaan 19	OOST
<b>0763</b>	Loods groenvoorziening / hondenkennel	Jenalaan 19	OOST
<b>0845</b>	Landhok G	Münsterlaan	OOST
<b>0861</b>	Boerderij 't Fortuin (dienstwoning)	Rijnsoever 24	OOST
<b>0862</b>	Dienstwoning	Rijnsoever 26	OOST
<b>0863</b>	Bijgebouw/stal Rijnsoever 24	Rijnsoever 24	OOST
<b>0865</b>	Landhok E	Münsterlaan	OOST
<b>0873</b>	Dienstwoning Rijnsoever 18	Rijnsoever 18	OOST

<b>0874</b>	Dienstwoning Rijnsoever 20	Rijnsoever 20	OOST
<b>0875</b>	Landhok F	Limalaan	OOST
<b>0920</b>	Gebied A28	NVT	BUITENGEBIED
<b>0930</b>	Gebied Universiteitsweg	NVT	BUITENGEBIED
<b>1300</b>	Gebied UMC	NVT	BUITENGEBIED
<b>1312</b>	Parkeerterrein Bolognelaan (P3)	Bolognelaan	BUITENGEBIED
<b>1317</b>	Matthias van Geunsgebouw	Bolognalaan 2-48	NVT
<b>1318</b>	Hijmans van den Berghgebouw	Universiteitsweg 98, 102	NVT
<b>1319</b>	Stratum	Universiteitsweg 100	NVT
<b>1321</b>	Servicegebouw (plofhok)	Limalaan	OOST
<b>1322</b>	Androclusgebouw	Yalelaan 1-3	OOST
<b>1325</b>	Nieuw Gildestein	Bolognalaan 50	OOST
<b>1339</b>	Servicegebouw en Chemisch Depot	Universiteitsweg 100	NVT
<b>1342</b>	Parkeerterrein Androclus (P17)	Limapad	BUITENGEBIED
<b>1343</b>	Gasreducerstation Yalelaan	Yalelaan 1	OOST
<b>1355</b>	Servicegebouw GDL	Yalelaan 2	OOST
<b>1366</b>	Parkeerterrein Yalelaan (P2)	Yalelaan	BUITENGEBIED
<b>1601</b>	Nederlands Interuniversitair Kunsthistorisch Instituut (NIKI)	Viale Evangelista Torricelli 5	NVT
<b>1701</b>	Huisvesting dieren, Bilthoven (D5/C)	Antonie van Leeuwenhoeklaan 9-13	NVT
<b>1721</b>	Extern depot Universiteitsmuseum, Amersfoort	Databankweg 18	NVT
<b>2302</b>	Kromme Nieuwegracht 22/Muntstraat 2A	Muntstraat 2A	BINNENSTAD
<b>2305</b>	Kromme Nieuwegracht 20	Kromme Nieuwegracht 20	BINNENSTAD
<b>2308</b>	Drift 13	Drift 13	BINNENSTAD
<b>2312</b>	Drift 15	Drift 15	BINNENSTAD
<b>2318</b>	Drift 21	Drift 21	BINNENSTAD
<b>2321</b>	Drift 23	Drift 23	BINNENSTAD
<b>2322</b>	Drift 25	Drift 25	BINNENSTAD
<b>2324</b>	Universiteitsbibliotheek Binnenstad (UBB)	Drift 27	BINNENSTAD
<b>2326</b>	Wittevrouwenstraat 7bis	Wittevrouwenstraat 7bis	BINNENSTAD
<b>2330</b>	Transformatorhuis 1	Keizerstraat 268	BINNENSTAD
<b>2331</b>	Transformatorhuis 2	Keizerstraat 270	BINNENSTAD
<b>2401</b>	Academiegebouw	Domplein 29	BINNENSTAD
<b>2407</b>	Transcomplex	Trans 10	BINNENSTAD
<b>2411</b>	Woning Achter de Dom 11	Achter de Dom 11	BINNENSTAD
<b>2414</b>	Achter de Dom 22-24	Achter de Dom 22, 24	BINNENSTAD
<b>2425</b>	Janskerkhof 2-3a	Janskerkhof 2, 3a	BINNENSTAD
<b>2430</b>	Hoofdwacht	Janskerkhof 30, 30a	BINNENSTAD
<b>2433</b>	Nicolaas Beetshuis	Boothstraat 6	BINNENSTAD
<b>2435</b>	Drift 6-8	Drift 6, 8	BINNENSTAD
<b>2438</b>	Janskerkhof 15a	Janskerkhof 15a	BINNENSTAD
<b>2439</b>	Achter de Dom 20	Achter de Dom 20	BINNENSTAD
<b>2444</b>	Drift 10	Drift 10	BINNENSTAD
<b>2445</b>	Janskerkhof 13-13a	Janskerkhof 13, 13a	BINNENSTAD
<b>2447</b>	Boothstraat 11	Boothstraat 11	BINNENSTAD
<b>2450</b>	Johanna Hudiggebouw	Achter Sint Pieter 200	BINNENSTAD
<b>2451</b>	Achter Sinter Pieter 25	Achter Sint Pieter 25	BINNENSTAD
<b>2452</b>	Achter Sint Pieter 27	Achter Sint Pieter 27	BINNENSTAD
<b>2502</b>	Universiteitsmuseum	Lange Nieuwstraat 106	BINNENSTAD
<b>2504</b>	Oranjerie	Nieuwegracht 185a	BINNENSTAD
<b>2505</b>	Miquelhuis	Nieuwegracht 187	NVT

<b>2505a</b>	Miquelhuis (percelen)	Nieuwegracht 187	NVT
<b>2508</b>	Zaadhuis	Eligenstraat 37c	BINNENSTAD
<b>2514</b>	Kas op Museumterrein	Eligenstraat 37c	BINNENSTAD
<b>2515</b>	Compactstation UMU	Lange Nieuwstraat 106	BINNENSTAD
<b>2520</b>	Terrein Oude Hortus	Lange Nieuwstraat 106	BUITENGEBIED
<b>2536</b>	Fietsenstalling Universiteitsmuseum	Eligenstraat 37c	BINNENSTAD
<b>2560</b>	Kromme Nieuwegracht 80	Kromme Nieuwegracht 80	BINNENSTAD
<b>2570</b>	Nicolaaskerkhof	Nicolaaskerkhof 12, 14	BINNENSTAD
<b>2601</b>	Bijlhouwerstraat 6-8	Bijlhouwerstraat 6, 8	BINNENSTAD
<b>3613</b>	Woonhuis Kruisdwarsstraat 1	Kruisdwarsstraat 1	BINNENSTAD
<b>3625</b>	Parnassos	Kruisstraat 201	BINNENSTAD
<b>3983</b>	Opleidingscentrum AZU WKZ	Israëlslaan 118	BINNENSTAD
<b>2527</b>	Toiletgebouw Oude Hortus	Nieuwegracht 185a	BINNENSTAD
<b>5112</b>	Adam Smith Hall (AA)	Kriekenpitplein 21-22	BINNENSTAD
<b>5113</b>	Installatiegebouw (O)	Kriekenpitplein 20	BINNENSTAD
<b>5120</b>	Gasverdeelstation	Kriekenpitplein 151	BINNENSTAD
<b>5123</b>	Spinoza Hall (U)	Kriekenpitplein 18-19	BINNENSTAD
<b>5130</b>	Schoorsteen 1	Kriekenpitplein 151	BINNENSTAD
<b>5134</b>	Tibaert (G)	Kriekenpitplein 2-5, 6-13, 14-17	NVT
<b>5136</b>	Voltaire Hall (D)	Campusplein 2-5	BINNENSTAD
<b>5140</b>	Schoorsteen 2	Kriekenpitplein 222	BINNENSTAD
<b>5141</b>	Gebouw opslag sport (S)	Maupertuusplein	BINNENSTAD
<b>5144</b>	Auditorium (H)	Kriekenpitplein 1	BINNENSTAD
<b>5145</b>	College Hall (F)	Campusplein 1	BINNENSTAD
<b>5147</b>	Installatiegebouw (Q)	Campusplein 6	BINNENSTAD
<b>5152</b>	Newtonlaan 201	Newtonlaan 201	BINNENSTAD
<b>5153</b>	Reynaert (K)	Campusplein 20-24	NVT
<b>5157</b>	Descartes Hall (E)	Campusplein 7-8	BINNENSTAD
<b>5161</b>	Dining Hall (M)	Maupertuusplein 1	BINNENSTAD
<b>5164</b>	Locke Hall (C)	Campusplein 16-19	BINNENSTAD
<b>5168</b>	Coppe	Campusplein 9	NVT
<b>5175</b>	Installatiegebouw (P)	Campusplein 15	BINNENSTAD
<b>5176</b>	Newton Hall (B)	Campusplein 11-14	BINNENSTAD
<b>5178</b>	Poort met wachthuisje	Campusplein	BINNENSTAD
<b>5188</b>	Cantecleer (A)	Campusplein 10	BINNENSTAD
<b>5195</b>	Pr. Hendriklaan 107 (T1)	Prins Hendriklaan 107	NVT
<b>5197</b>	Pr. Hendriklaan 109 (T2)	Prins Hendriklaan 109	NVT
<b>5199</b>	Daltonlaan 500	Daltonlaan 500	BINNENSTAD
<b>5510</b>	Winthontlaan 30c	Winthontlaan 30c	NVT
<b>9253</b>	Pompopstelling Oost	Harvardlaan	CENTRUMGEBIED
<b>9260</b>	Blokhut Voetbal	Uppsalalaan 3	CENTRUMGEBIED
<b>9261</b>	Blokhut Tennis	Uppsalalaan 3	CENTRUMGEBIED
<b>9262</b>	Blokhut Hockey	Uppsalalaan 3	CENTRUMGEBIED
<b>9264</b>	Olympos	Uppsalalaan 3	CENTRUMGEBIED
<b>9265</b>	Blokhut Rugby	Uppsalalaan 3	CENTRUMGEBIED
<b>9274</b>	Fietsenstalling Olympos	Uppsalalaan	CENTRUMGEBIED
<b>9275</b>	Parkeergarage Olympos	Uppsalalaan	CENTRUMGEBIED
<b>9284</b>	Opslagloods Olympos	Uppsalalaan	CENTRUMGEBIED
<b>9293</b>	Olympos klimwand Kalymnos	Uppsalalaan 7	CENTRUMGEBIED
<b>9475</b>	Boerderij De Boeijen	Vossegatsedijk 2	OOST

## II. Disciplinecode

Code	Omschrijving
B	Bouwkundig
C	Civil/buitenruimte
E	Elektrisch
F	Ruimte informatietekening
I	Interieur
V	Veiligheid
W	Werktuigbouwkundig

## III. Verdieping aanduiding

Code	Naam
XX	Alle/meerdere verdiepingen
K3	3 <sup>e</sup> kelder
K2	2 <sup>e</sup> kelder
K1	1 <sup>e</sup> kelder en/of kruipruimte
00	Begane grond
M0	Verdieping tussen BG en 1 <sup>e</sup> verdieping
01	1 <sup>e</sup> verdieping
M1	Verdieping tussen 1 <sup>e</sup> en 2 <sup>e</sup> verdieping
02	2 <sup>e</sup> verdieping
M2	Verdieping tussen 2 <sup>e</sup> en 3 <sup>e</sup> verdieping
03	3 <sup>e</sup> verdieping
M3	Verdieping tussen 3 <sup>e</sup> en 4 <sup>e</sup> verdieping
04	4 <sup>e</sup> verdieping
M4	Verdieping tussen 4 <sup>e</sup> en 5 <sup>e</sup> verdieping
05	5 <sup>e</sup> verdieping
M5	Verdieping tussen 5 <sup>e</sup> en 6 <sup>e</sup> verdieping
06	6 <sup>e</sup> verdieping
M6	Verdieping tussen 6 <sup>e</sup> en 7 <sup>e</sup> verdieping
07	7 <sup>e</sup> verdieping
M7	Verdieping tussen 7 <sup>e</sup> en 8 <sup>e</sup> verdieping
08	8 <sup>e</sup> verdieping
M8	Verdieping tussen 8 <sup>e</sup> en 9 <sup>e</sup> verdieping
09	9 <sup>e</sup> verdieping
M9	Verdieping tussen 9 <sup>e</sup> en 10 <sup>e</sup> verdieping
10	10 <sup>e</sup> verdieping
11	11 <sup>e</sup> verdieping
12	12 <sup>e</sup> verdieping
13	13 <sup>e</sup> verdieping
14	14 <sup>e</sup> verdieping
15	15 <sup>e</sup> verdieping
16	16 <sup>e</sup> verdieping
17	17 <sup>e</sup> verdieping
18	18 <sup>e</sup> verdieping
19	19 <sup>e</sup> verdieping
20	20 <sup>e</sup> verdieping
21	21 <sup>e</sup> verdieping
22	22 <sup>e</sup> verdieping
DK	Dak

## IV. Onderwerp code

Voor de NL-SFB codering kunt u terecht op het [BIMloket](#)  
Onderstaande tabel is een richtlijn van een aantal veel voorkomende disciplineonderdelen.  
Bij alle (sub)disciplines is de NL-SFB bepalend.

UU	NLSFB	Naam	Discipline code (zie tabel)
2020	9-----	Civieltechnische en buitenruimte tekeningen	Civiel/buitenruimte
2300	9-----	Overzichtstekeningen	Algemeen
2310	9-----	BGT (Basisregistratie Grootchalige Topografie)	Algemeen
3000	2-----	Bouwkundig model	Bouwkunde
3030	2-----	Plattegronden (inclusief vaste inrichting en daken)	Bouwkunde
3040	2-----	Gevels, doorsneden en aanzichten	Bouwkunde
3100	2-----	Plafonds	Bouwkunde
3170	2-----	Brandcompartimenten	Bouwkunde
3120	2-----	Slotenplan	Bouwkunde
3220	43----	Vloerbedekkingen ( <i>tapijt/linoleum/tegels/parket/coating/e.d.</i> )	Bouwkunde
4000	5-----	Werktuigbouwkundig model	Werktuigbouwkunde
4010	57----	Ventilatie- en luchtbehandelingsinstallatie ( <i>LBH</i> )	Werktuigbouwkunde
4015	5527--	Warmte en koude opslaginstallatie ( <i>WKO</i> )	Werktuigbouwkunde
4020	55----	Koelinstallatie en centrale verwarming ( <i>incl. losse airco units</i> )	Werktuigbouwkunde
4030	53----	Koud- en warmwaterinstallatie, sanitair en hydrofoor ( <i>legionella</i> )	Werktuigbouwkunde
4040	59----	Brandblusvoorzieningeninstallatie ( <i>droge blusleiding, blusgas</i> )	Werktuigbouwkunde
4050	54----	Aardgasvoorzieningsinstallatie ( <i>géén laboratorium gas</i> )	Werktuigbouwkunde
4060	52----	Vloeistofafvoersystemen ( <i>HWA/VWA</i> )	Werktuigbouwkunde
4070	542---	Systemen bijzondere media ( <i>perslucht/laboratorium gas/e.d.</i> )	Werktuigbouwkunde
4080	59----	Rookgas- en dampenafvoersystemen	Werktuigbouwkunde
4090	592---	Sprinklerinstallatie	Werktuigbouwkunde
4100	5-----	Hulpconstructies installaties	Werktuigbouwkunde
4110	7221--	Servicestroken en laboratoriumtafels ( <i>vast</i> )	Werktuigbouwkunde
4120	7222--	Zuurkasten	Werktuigbouwkunde
4160	541---	Brandstof opslag	Werktuigbouwkunde
5000	61----	Elektrotechnisch model	Elektrotechniek
5010	61----	Verdeelinrichting/groepenverklaring/overall blokschema energieverdeling	Elektrotechniek
5020	62----	Kracht-, wcd installatie en specifieke aansluitingen ( <i>grondschemas</i> )	Elektrotechniek
5030	63----	Verlichtingsinstallaties, schakelschema's ( <i>incl. noodverlichting/KNX</i> )	Elektrotechniek
5050	6111--	Noodverlichting	Elektrotechniek
5060	6113--	Noodstroomvoorzieningen ( <i>UPS/NSA</i> )	Elektrotechniek
5070	651---	BMI, OAI ( <i>incl. hun blokschema's en het blokschema van de centrale sprinklerinstallatie</i> ) ( <i>incl. detectie en alarmering NL-SfB 65.1</i> )	Elektrotechniek
5073	65----	Detectie en alarmering ( <i>NL-SfB 65.3 t/m 65.5</i> )	Elektrotechniek
5090	64----	Telefonie en data ( <i>incl. IP Dect en WIFI</i> )	Elektrotechniek
5100	642---	Geluid-, intercom- en omroepinstallatie	Elektrotechniek
5110	61----	Bliksembeveiliging en aardingsinstallatie	Elektrotechniek
5130	61----	Zon- en lichtweringsinstallatie	Elektrotechniek
5140	643---	Dia projectie, televisie AV en CAI installaties	Elektrotechniek



<b>5160</b>	652---	Toegangscontrole installatie	Security
<b>5170</b>	66----	Lift-, transport- en gevelreinigingsinstallatie ( <i>installatie schema</i> )	Elektrotechniek
<b>5180</b>	652---	Inbraakbeveiliging installaties ( <i>incl. detectie en alarmering NL-SfB 65.2</i> )	Security
<b>5190</b>	613---	Kabel- draagsystemen ( <i>kabel- en wandgoten</i> )	Elektrotechniek
<b>5200</b>	6542--	MIVA installatie	Elektrotechniek
<b>5300</b>	68----	Meet- en regeltechnische installatieschema's ( <i>GBS</i> )	Elektrotechniek
<b>6010</b>	82----	Indeling interieur ( <i>losse inventaris</i> )	Interieur
<b>6015</b>	8211--	Ruimte informatie met veiligheidsinstructie	Interieur
<b>8010</b>	0-43--	Aanvalsplattegronden	Veiligheid
<b>8020</b>	8122--	Ontruimingsplattegronden	Veiligheid
<b>8030</b>	0-43--	Gebruiksmelding/-vergunning	Veiligheid
<b>8040</b>	0-43--	Brandveiligheidsrapportage	Veiligheid
<b>8080</b>	2-----	Compartimenteringen	Veiligheid
<b>8090</b>	0-43--	Bouwvergunning/omgevingsvergunning	Veiligheid
<b>9000</b>	0-----	Ruimte informatie	Facilitair
<b>9100</b>	9-----	Overzichtsplattegronden	Facilitair
<b>9200</b>	27----	Dakplattegronden	Facilitair
<b>9300</b>	0-30--	Asbestrapportage	Veiligheid
<b>9310</b>	0-30--	Chroom 6 rapportage	Veiligheid

## V. Tekeningsoort code

Code	Verklaring	Discipline
Dc	Dv+Dh gecombineerd op één tekening (Dv+Dh)	(Werktuig)bouwkundig
Dh	Doorsnede horizontaal van een fragment (horizontale doorsnede van een fragment ter toelichting)	(Werktuig)bouwkundig
Dv	Doorsnede verticaal + aanzichten (Dwars-, langsdoorsnede + gevelaanzichten)	(Werktuig)bouwkundig
D3	Een isometrie of 3D fragment	Elektra en (Werktuig)bouwkundig
Sa	Schema- Aanzicht (kastaanzicht)	Elektra
Si	Schema- Installatie (vaak specifieke technische kenmerken, zoals het afgegeven vermogen, de nominale stroom en het totaal te verwachten vermogen)	Elektra
Sk	Schema- Klemmenstroken	Elektra
Sp	Schema- Principe (blokschema/isometrische projectie/totaal)	Elektra en (Werktuig)bouwkundig
Ss	Schema- Stuurstroom of Schema- Stroomkring	Elektra

## VI. Versiegeschiedenis

Versie	Status	Datum	Auteur	Omschrijving