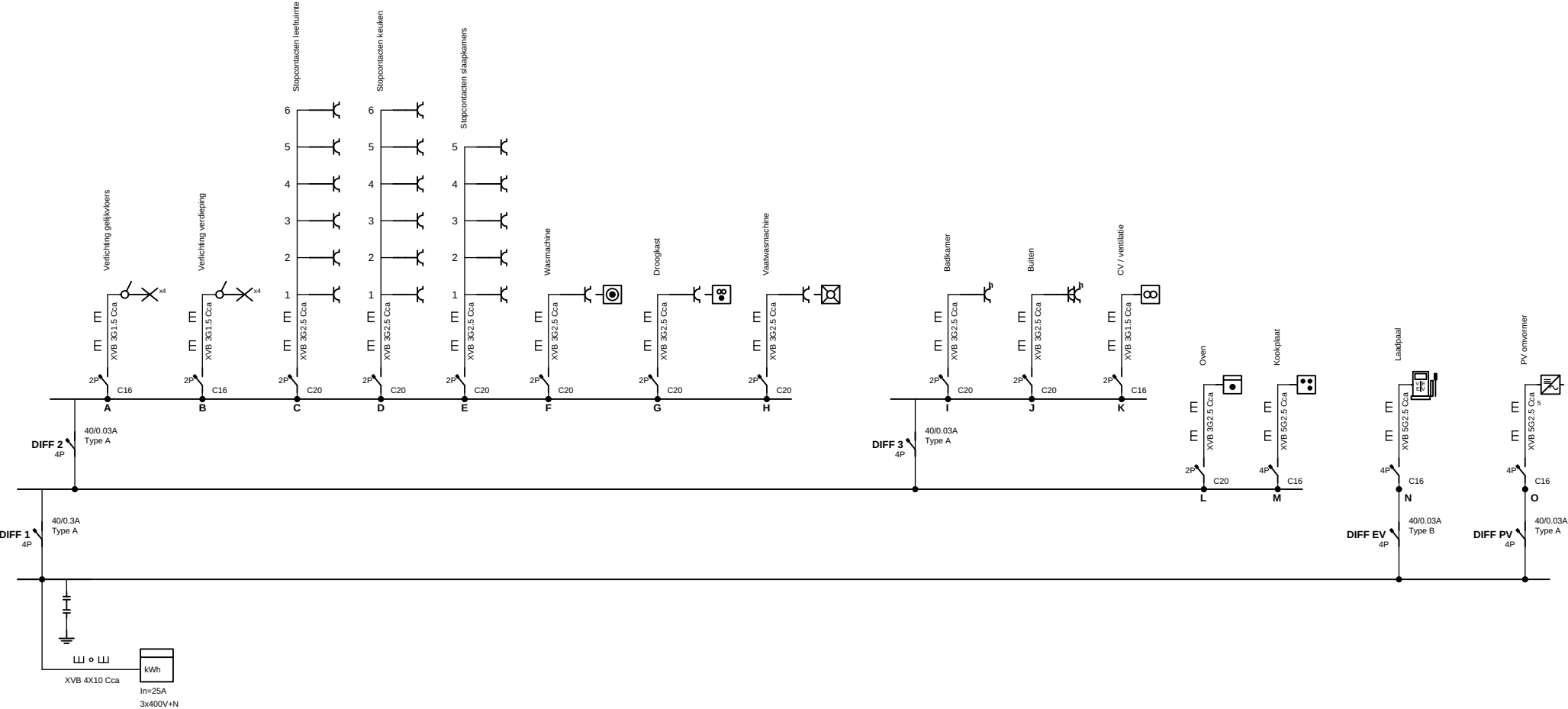


Adres van de plaats waar de elektrische installatie wordt verwezenlijkt:
Voorbeeldstraat 1, 1000 Brussel
Spanning: **3x400V+N**

Aard van de stroom:
~ 50 Hz

Nummer, versie en datum van de versie:
EDS-0001 – v1 – 2026-01-01
Huishoudelijk · AREI Boek 1 (2026)



De afgevaardigde van het erkend organisme
(handtekening en datum)

De verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk
(handtekening en datum)
(naam, hoedanigheid en btw-nummer indien van toepassing)
Voorbeeld installateur – Installateur

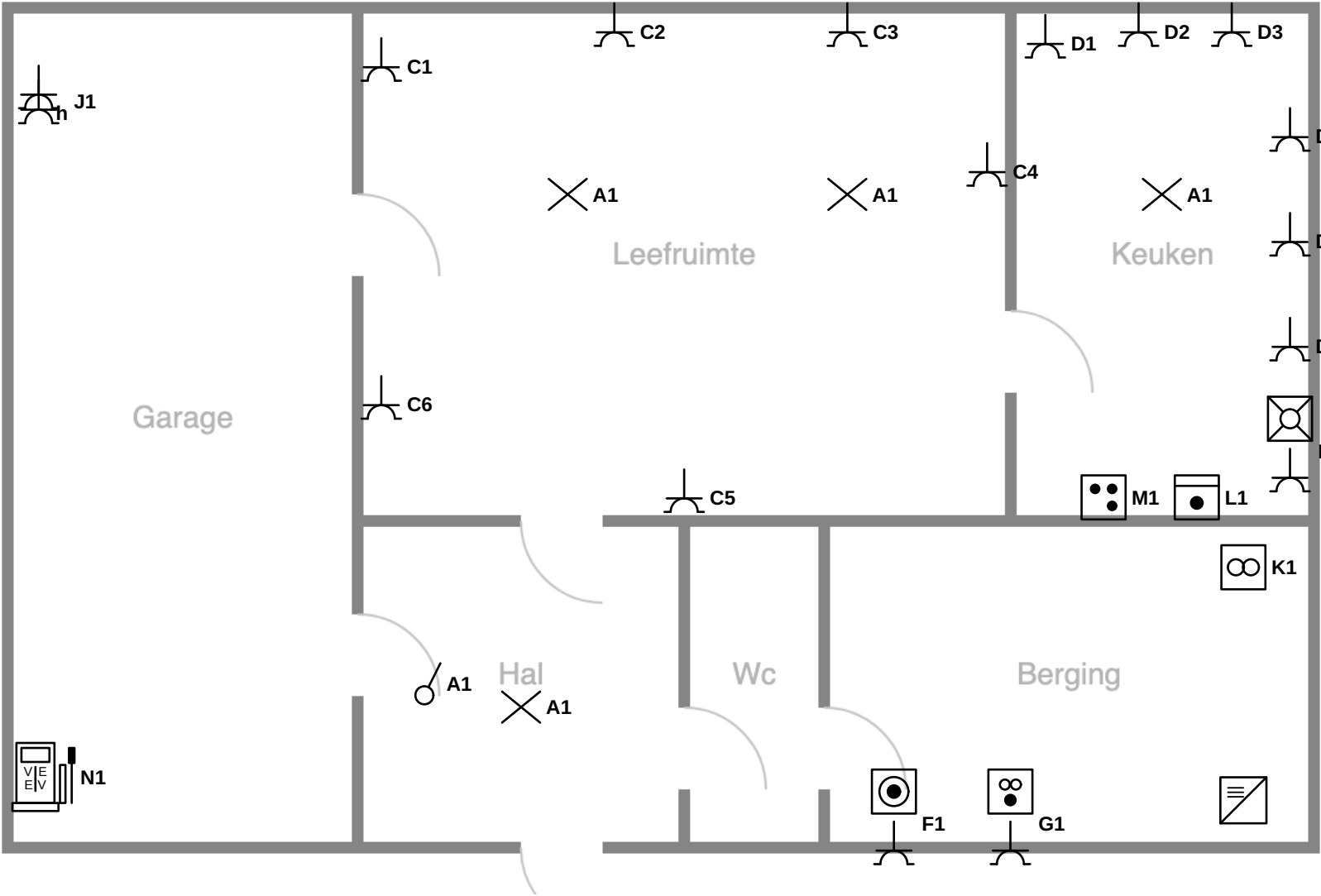
Uw bedrijfsnaam
Uw adres

Adres van de plaats waar de elektrische installatie wordt verwezenlijkt:
Voorbeeldstraat 1, 1000 Brussel
Spanning: **3x400V+N**

Situatieschema — Gelijkvloers

Aard van de stroom:
~ 50 Hz

Nummer, versie en datum van de versie:
EDS-0001 – v1 – 2026-01-01
Huishoudelijk · AREI Boek 1 (2026)



De afgevaardigde van het erkend organisme
(handtekening en datum)

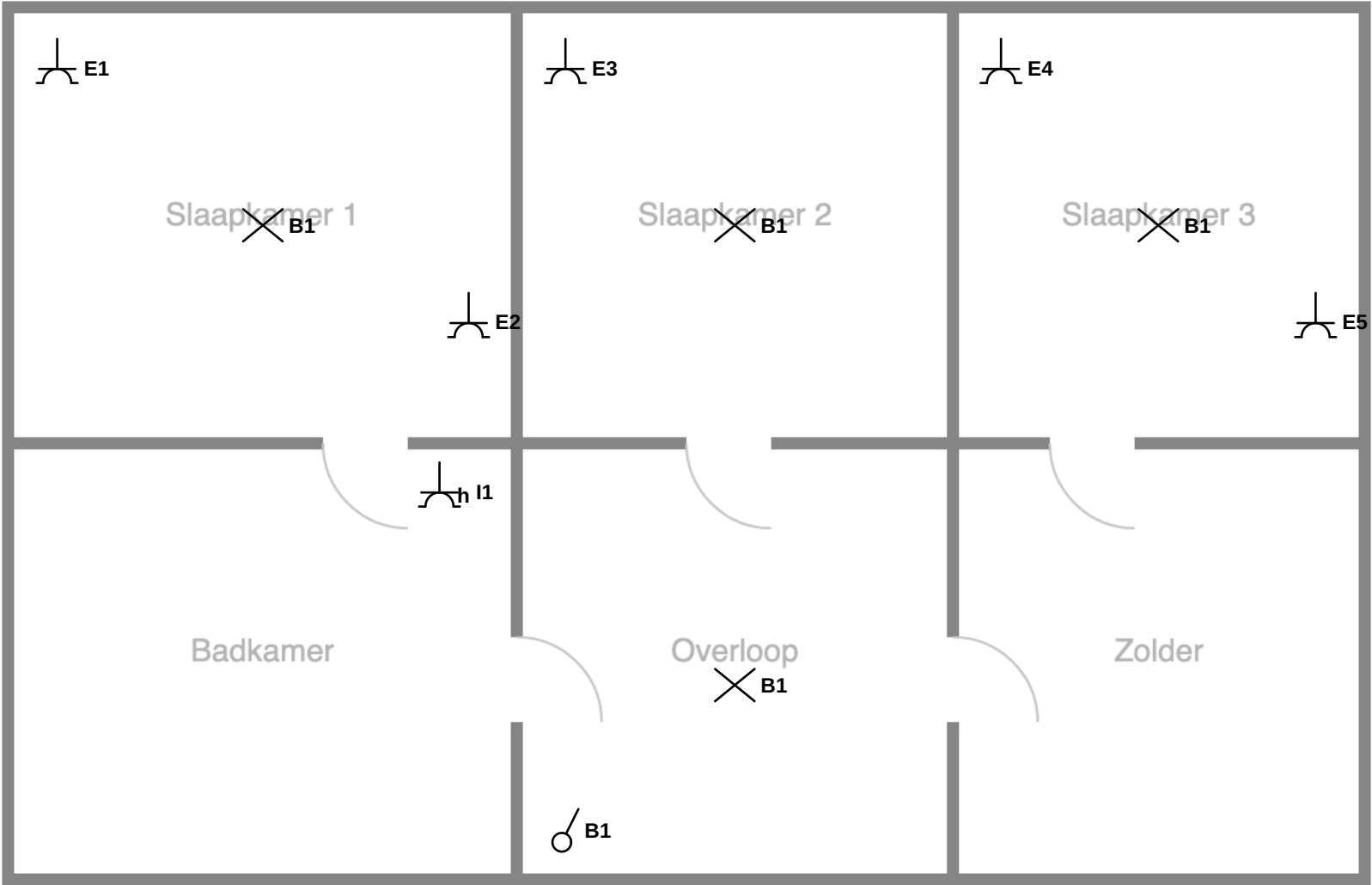
De verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk
(handtekening en datum)
(naam, hoedanigheid en btw-nummer indien van toepassing)
Voorbeeld installateur – Installateur
Uw bedrijfsnaam
Uw adres

Adres van de plaats waar de elektrische installatie wordt verwezenlijkt:
Voorbeeldstraat 1, 1000 Brussel
Spanning: **3x400V+N**

Situatieschema — Verdieping

Aard van de stroom:
~ 50 Hz

Nummer, versie en datum van de versie:
EDS-0001 – v1 – 2026-01-01
Huishoudelijk · AREI Boek 1 (2026)



De afgevaardigde van het erkend organisme
(handtekening en datum)

De verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk
(handtekening en datum)
(naam, hoedanigheid en btw-nummer indien van toepassing)
Voorbeeld installateur – Installateur
Uw bedrijfsnaam
Uw adres

Adres van de plaats waar de elektrische installatie wordt verwezenlijkt:
Voorbeeldstraat 1, 1000 Brussel
Spanning: **3x400V+N**

Materiaallijst

Beveiligingen

Type	Polen	Kenmerken	Aantal
Differentieel (RCD)	4P	40/0.3A Type A	1
Differentieel (RCD)	4P	40/0.03A Type A	3
Automaat (MCB)	2P	C16	3
Automaat (MCB)	2P	C20	9
Automaat (MCB)	4P	C16	3
Differentieel (RCD)	4P	40/0.03A Type B	1

Kabels

Kabel	Plaatsing	Totale lengte	Aantal
XVB 4X10 Cca	in buis in wand	–	1
XVB 3G1.5 Cca	in wand	–	3
XVB 3G2.5 Cca	in wand	–	9
XVB 5G2.5 Cca	in wand	–	3

Toestellen en schakelaars

Toestel	Uitvoering	Aantal
Lichtpunt		8
Contactdoos	met aardingsklem, kinderveilig	20
Wasmachine		1
Droogkast		1
Vaatwasmachine		1
Contactdoos	waterdicht, met aardingsklem, kinderveilig	3
Ventilator		1

De afgevaardigde van het erkend organisme
(handtekening en datum)

Aard van de stroom:
~ 50 Hz

Nummer, versie en datum van de versie:
EDS-0001 – v1 – 2026-01-01
Huishoudelijk · AREI Boek 1 (2026)

De verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk
(handtekening en datum)
(naam, hoedanigheid en btw-nummer indien van toepassing)
Voorbeeld installateur – Installateur
Uw bedrijfsnaam
Uw adres

Adres van de plaats waar de elektrische installatie wordt verwezenlijkt:
Voorbeeldstraat 1, 1000 Brussel
Spanning: **3x400V+N**

Toestel	Uitvoering	Aantal
Oven		1
Kookplaat		1
Laadpunt voor elektrische voertuigen		1
Enkelpolige schakelaar		2

Borden

Bord	Beveiligingen	Modules
Hoofdbord	20	56

Het aantal modules is indicatief: één module per pool van elke beveiliging.

Aard van de stroom:
~ 50 Hz

Nummer, versie en datum van de versie:
EDS-0001 – v1 – 2026-01-01
Huishoudelijk · AREI Boek 1 (2026)

De afgevaardigde van het erkend organisme
(handtekening en datum)

De verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk
(handtekening en datum)
(naam, hoedanigheid en btw-nummer indien van toepassing)
Voorbeeld installateur – Installateur

Uw bedrijfsnaam
Uw adres

Adres van de plaats waar de elektrische installatie wordt verwezenlijkt:
Voorbeeldstraat 1, 1000 Brussel
Spanning: **3x400V+N**

Aard van de stroom:
~ 50 Hz

Nummer, versie en datum van de versie:
EDS-0001 – v1 – 2026-01-01
Huishoudelijk · AREI Boek 1 (2026)

Kabellijst

Kring	Omschrijving	Bord	Beveiliging	Kabel	Plaatsing	Lengte	Fase	Differentieel
A	Verlichting gelijkvloers	Hoofdbord	C16	XVB 3G1.5 Cca	in wand			DIFF 2
B	Verlichting verdieping	Hoofdbord	C16	XVB 3G1.5 Cca	in wand			DIFF 2
C	Stopcontacten leefruimte	Hoofdbord	C20	XVB 3G2.5 Cca	in wand			DIFF 2
D	Stopcontacten keuken	Hoofdbord	C20	XVB 3G2.5 Cca	in wand			DIFF 2
E	Stopcontacten slaapkamers	Hoofdbord	C20	XVB 3G2.5 Cca	in wand			DIFF 2
F	Wasmachine	Hoofdbord	C20	XVB 3G2.5 Cca	in wand			DIFF 2
G	Droogkast	Hoofdbord	C20	XVB 3G2.5 Cca	in wand			DIFF 2
H	Vaatwasmachine	Hoofdbord	C20	XVB 3G2.5 Cca	in wand			DIFF 2
I	Badkamer	Hoofdbord	C20	XVB 3G2.5 Cca	in wand			DIFF 3
J	Buiten	Hoofdbord	C20	XVB 3G2.5 Cca	in wand			DIFF 3
K	CV / ventilatie	Hoofdbord	C16	XVB 3G1.5 Cca	in wand			DIFF 3
L	Oven	Hoofdbord	C20	XVB 3G2.5 Cca	in wand			DIFF 1
M	Kookplaat	Hoofdbord	C16	XVB 5G2.5 Cca	in wand		3F	DIFF 1
N	Laadpaal	Hoofdbord	C16	XVB 5G2.5 Cca	in wand		3F	DIFF EV
O	PV omvormer	Hoofdbord	C16	XVB 5G2.5 Cca	in wand		3F	DIFF PV

De afgevaardigde van het erkend organisme
(handtekening en datum)

De verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk
(handtekening en datum)
(naam, hoedanigheid en btw-nummer indien van toepassing)
Voorbeeld installateur – Installateur
Uw bedrijfsnaam
Uw adres

Adres van de plaats waar de elektrische installatie wordt verwezenlijkt:
Voorbeeldstraat 1, 1000 Brussel
Spanning: **3x400V+N**

Aard van de stroom:
~ 50 Hz

Nummer, versie en datum van de versie:
EDS-0001 – v1 – 2026-01-01
Huishoudelijk · AREI Boek 1 (2026)

Keuringschecklist

Documentnummer: EDS-0001
Versie: 1
Datum van de versie: 2026-01-01
Adres: Voorbeeldstraat 1, 1000 Brussel
Van toepassing: Huishoudelijk — AREI Boek 1 (KB 6 oktober 2025)
Controles volgens: AREI Boek 1 (2025)
Controlebezoek: om de 25 jaar
Gegenereerd door OneLine; het erkend organisme beslist.

Automatische controle (AREI)

Waarschuwingen

Regel	Artikel	Onderdeel	Vaststelling
R11 · Badkamer: differentieel ...	7.1.3.2	Stroomkring I	Stroomkring I voedt een ruimte met bad en/of douche, maar bij 1 onderde(e)l(en) is het volume niet ingevuld. Zolang dat leeg blijft, kunnen de controles op de volumes (contactdoze...

Ter info

Regel	Artikel	Onderdeel	Vaststelling
R11 · Badkamer: differ...	7.1.4.3	Stroomkring I	Controleer dat de differentieelbeveiliging van stroomkring I (ruimte met bad en/of douche) buiten die ruimte staat: "Deze inrichtingen zijn geïnstalleerd buiten de ruimte die ee...
R28 · Editie nieuwer da...	AREI Boek 1 (KB 6 ...		De controles volgen AREI Boek 1 (KB 3 oktober 2024) en niet verder. De wijzigingen van AREI Boek 1 (2026) — de gelijkstroomsystemen (TN/TT/IT bij gelijkstroom), de isol...

Dossier van de installatie (afdeling 9.1.2)

Document	Geleverd
☒ eendraadsschema / stroombaanschema's	door OneLine
☒ situatieplan	door OneLine
☒ legende	door OneLine
☒ materiaallijst	door OneLine
☐ verslagen van de gelijkvormigheidscontrole en van de controlebezoeken	

De afgevaardigde van het erkend organisme
(handtekening en datum)

De verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk
(handtekening en datum)
(naam, hoedanigheid en btw-nummer indien van toepassing)
Voorbeeld installateur – Installateur
Uw bedrijfsnaam
Uw adres

Adres van de plaats waar de elektrische installatie wordt verwezenlijkt:
Voorbeeldstraat 1, 1000 Brussel
Spanning: **3x400V+N**

Document	Geleverd
☐ documenten die de veiligheidswaarborgen van het materieel bevestigen	
☐ wijzigingsdocument	

Na te zien op de installatie

Controlepunt	Opmerking
☐ Spreidingsweerstand van de aardelektrode gemeten en genoteerd	
☐ Hoofdequipotentiale verbinding aanwezig en correct aangesloten	
☐ Bijkomende equipotentiale verbinding in de badkamer	
☐ Aardingsonderbreker aanwezig en bereikbaar	
☐ Schema's gedateerd en ondertekend	
☐ Situatieschema aanwezig	

De afgevaardigde van het erkend organisme
(handtekening en datum)

Aard van de stroom:
~ 50 Hz

Nummer, versie en datum van de versie:
EDS-0001 – v1 – 2026-01-01
Huishoudelijk · AREI Boek 1 (2026)

De verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk
(handtekening en datum)
(naam, hoedanigheid en btw-nummer indien van toepassing)
Voorbeeld installateur – Installateur
Uw bedrijfsnaam
Uw adres