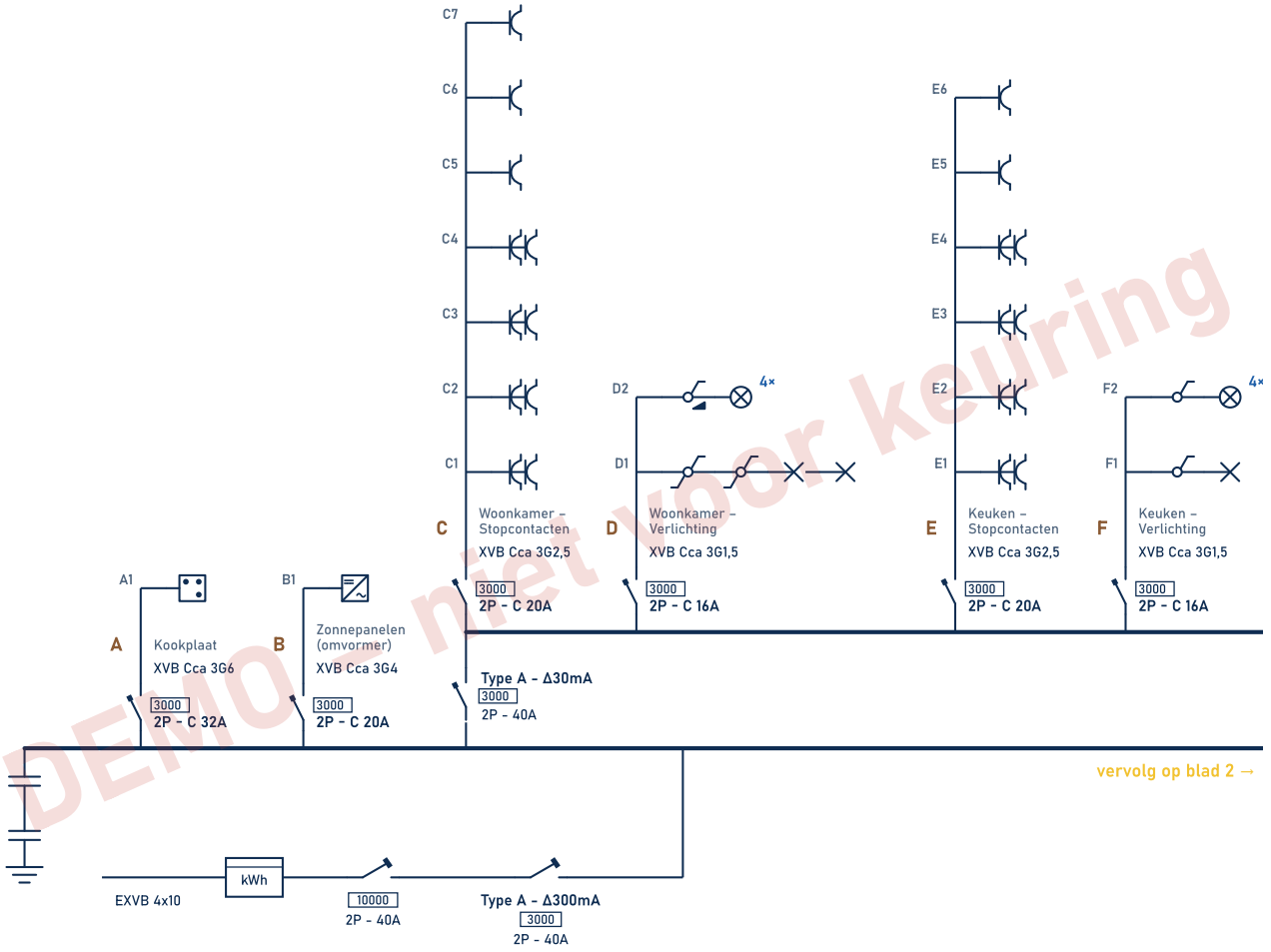
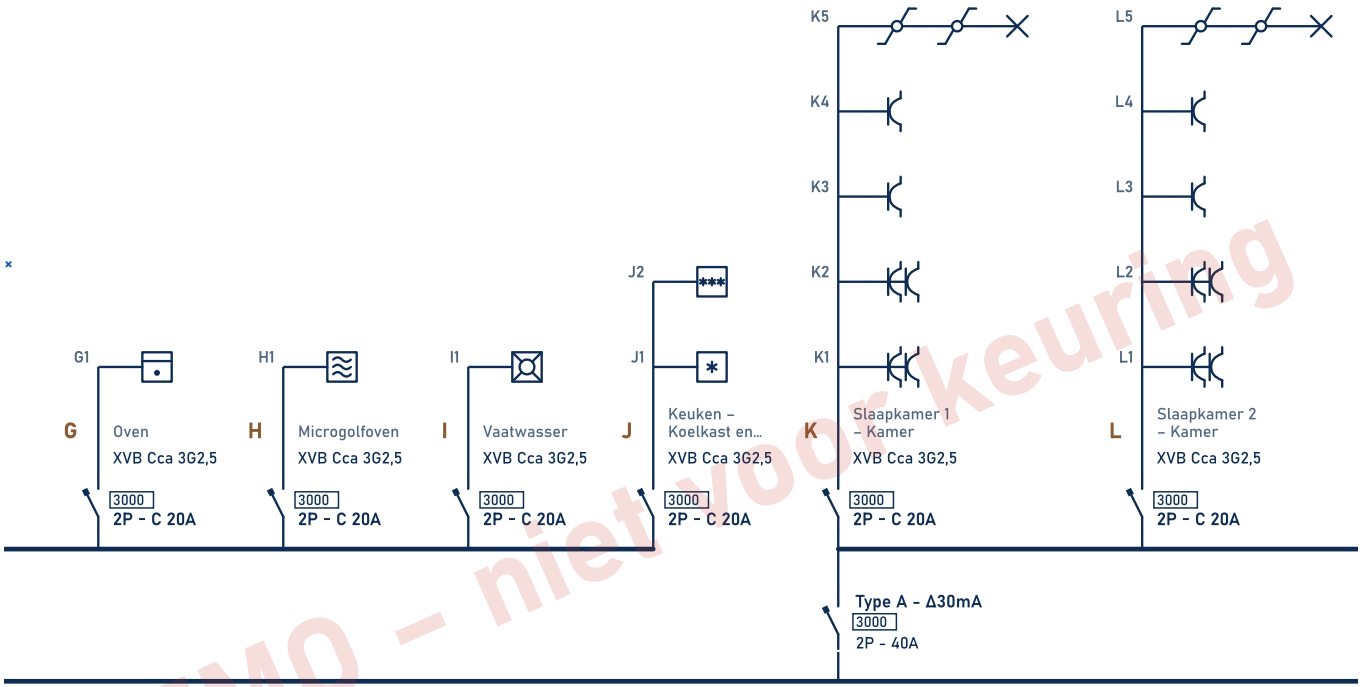


DEMO niet voor keuring

Voorbeeld woning Eendraadschema (1/4) Gemaakt door Erdan.eu	Adres installatie **Voorbeeldstraat 1, 9000 Gent**	Eigenaar —	Installateur **Voorbeeld**	Datum **2026-11-14** **V.2026-11-14**	Erkend organisme · handtekening en datum	Blad **1 / 9**

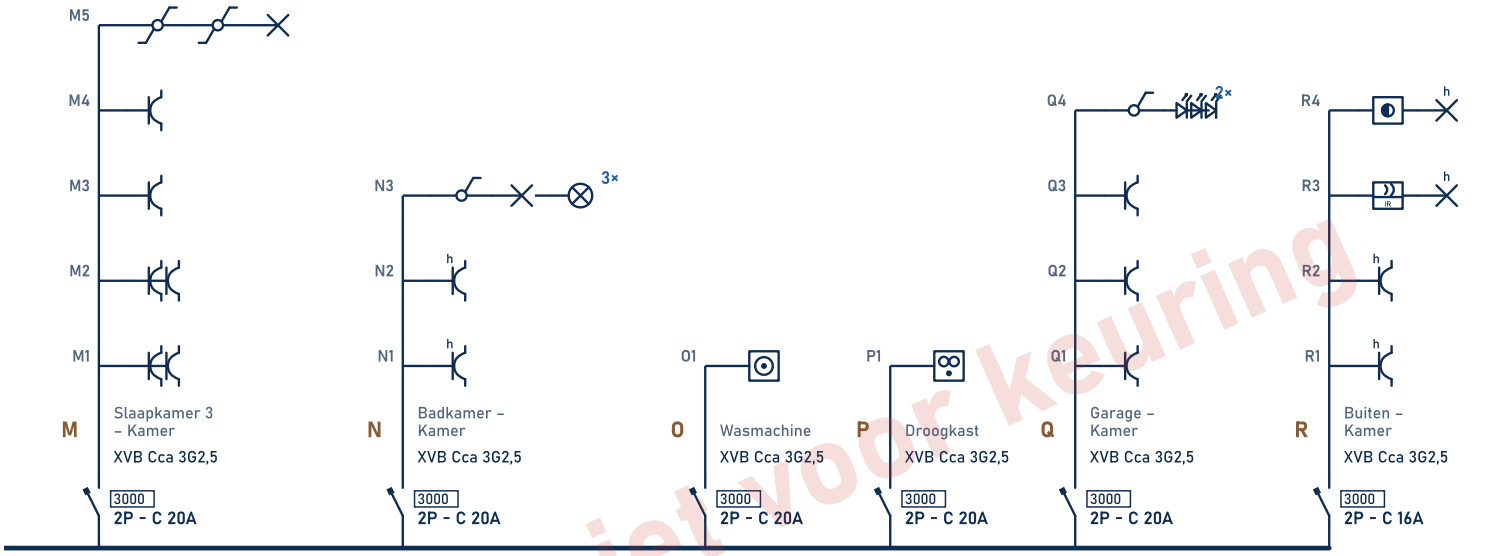
Stroomlijn



DEMO – niet voor keuring

Voorbeeld woning Eendraadschema (2/4) Gemaakt door Erdan.eu	Adres installatie **Voorbeeldstraat 1, 9000 Gent**	Eigenaar —	Installateur **Voorbeeld**	Datum **2026-11-14** **V.2026-11-14**	Erkend organisme · handtekening en datum	Blad **2 / 9**

Stroomlijn



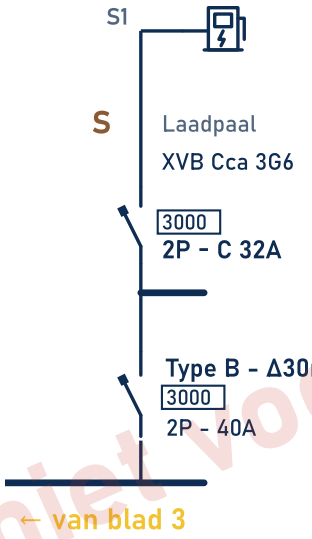
← van blad 2

vervolg op blad 4 →

DEMO – niet voor keuring

Voorbeeld woning Eendraadschema (3/4) Gemaakt door Erdan.eu	Adres installatie **Voorbeeldstraat 1, 9000 Gent**	Eigenaar —	Installateur **Voorbeeld**	Datum **2026-11-14** **V.2026-11-14**	Erkend organisme · handtekening en datum	Blad **3 / 9**

Stroomlijn



DEMO – niet voor keuring

Voorbeeld woning Eendraadschema (4/4) Gemaakt door Erdan.eu	Adres installatie Voorbeeldstraat 1, 9000 Gent	Eigenaar —	Installateur Voorbeeld	Datum 2026-11-14 V.2026-11-14	Erkend organisme · handtekening en datum	Blad 4 / 9

Stroomlijn

DEMO – niet voor keuring

Voorbeeld woning **Situatieschema – Gelijkvloers (1:50)** Gemaakt door Erdan.eu	Adres installatie **Voorbeeldstraat 1, 9000 Gent**	Eigenaar —	Installateur **Voorbeeld**	Datum **2026-11-14** **V.2026-11-14**	Erkend organisme · handtekening en datum	Blad **5 / 9**	Stroomlijn

A:	Kookplaat
B:	Zonnepanelen (omvormer)
C:	Woonkamer – Stopcontacten
D:	Woonkamer – Verlichting
E:	Keuken – Stopcontacten
F:	Keuken – Verlichting
G:	Oven
H:	Microgolfoven
I:	Vaatwasser
J:	Keuken – Koelkast en diepvriezer
K:	Slaapkamer 1 – Kamer
L:	Slaapkamer 2 – Kamer
M:	Slaapkamer 3 – Kamer
N:	Badkamer – Kamer
O:	Wasmachine
P:	Droogkast
Q:	Garage – Kamer
R:	Buiten – Kamer
S:	Laadpaal

DEMO – niet voor keuring

	kWh-meter	1
	Hoofdschakelaar	1
	Verliesstroomschakelaar	4
	Automaat (installatieautomaat)	19
	Aardelektrode met meetklem	1
	Elektrisch fornuis / kookplaat	1
	Omvormer DC → AC	1
	Dubbel stopcontact	14
	Enkel stopcontact	14
	Eenpolige wisselschakelaar	8
	Lichtpunt	7
	Dimmer	1
	Spot	11
	Eenpolige schakelaar	4
	Elektrische oven	1
	Microgolfoven	1
	Afwasmachine (vaatwasser)	1
	Koelkast	1
	Diepvriezer	1
	Enkel stopcontact – half waterdicht (h)	4
	Wasmachine	1
	Droogkast	1
	LED-strip	2
	Bewegingssensor (bewegingsmelder)	1
	Buitenverlichting	2
	Schemerschakelaar	1
	Laadpaal (laadinrichting elektrische voertuigen) – half waterdicht (h)	1

Totaal stopcontacten (dubbel = 1) **32** **Totaal stekkerplaatsen (dubbel = 2)** **46**

Symbolen volgens het AREI. Alleen de symbolen die in dit project voorkomen.

DEMO – niet voor keuring

	Omschrijving	Aantal	Lengte (m)
Beveiliging			
	Hoofdschakelaar 2P 40 A – 10 kA	1	
	Verliesstroomschakelaar 2P 40 A 300 mA type A	1	
	Verliesstroomschakelaar 2P 40 A 30 mA type A	2	
	Verliesstroomschakelaar 2P 40 A 30 mA type B	1	
	Automaat 2P curve C 32 A – 3 kA	2	
	Automaat 2P curve C 20 A – 3 kA	14	
	Automaat 2P curve C 16 A – 3 kA	3	
Kabels			
	Kabel XVB Cca 3G1,5	2	
	Kabel XVB Cca 3G2,5	14	
	Kabel XVB Cca 3G4	1	
	Kabel XVB Cca 3G6	2	
Stopcontacten			
	Dubbel stopcontact	14	
	Enkel stopcontact	14	
	Enkel stopcontact – half waterdicht (h)	4	
Schakelaars en drukknoppen			
	Bewegingssensor (bewegingsmelder)	1	
	Dimmer	1	

DEMO – niet voor keuring

	Omschrijving	Aantal	Lengte (m)
	LED-strip	2	
	Lichtpunt	7	
	Spot	11	
Toestellen			
	Afwasmachine (vaatwasser)	1	
	Diepvriezer	1	
	Droogkast	1	
	Elektrisch fornuis / kookplaat	1	
	Elektrische oven	1	
	Koelkast	1	
	Microgolfoven	1	
	Wasmachine	1	
Verwarming en energie			
	Laadpaal (laadinrichting elektrische voertuigen) – half waterdicht (h)	1	
	Omvormer DC → AC	1	
Aarding			
	Aardelektrode met meetklem	1	
Meting			
kWh	kWh-meter	1	
	Totaal stopcontacten (dubbel = 1)	32	

DEMO – niet voor keuring