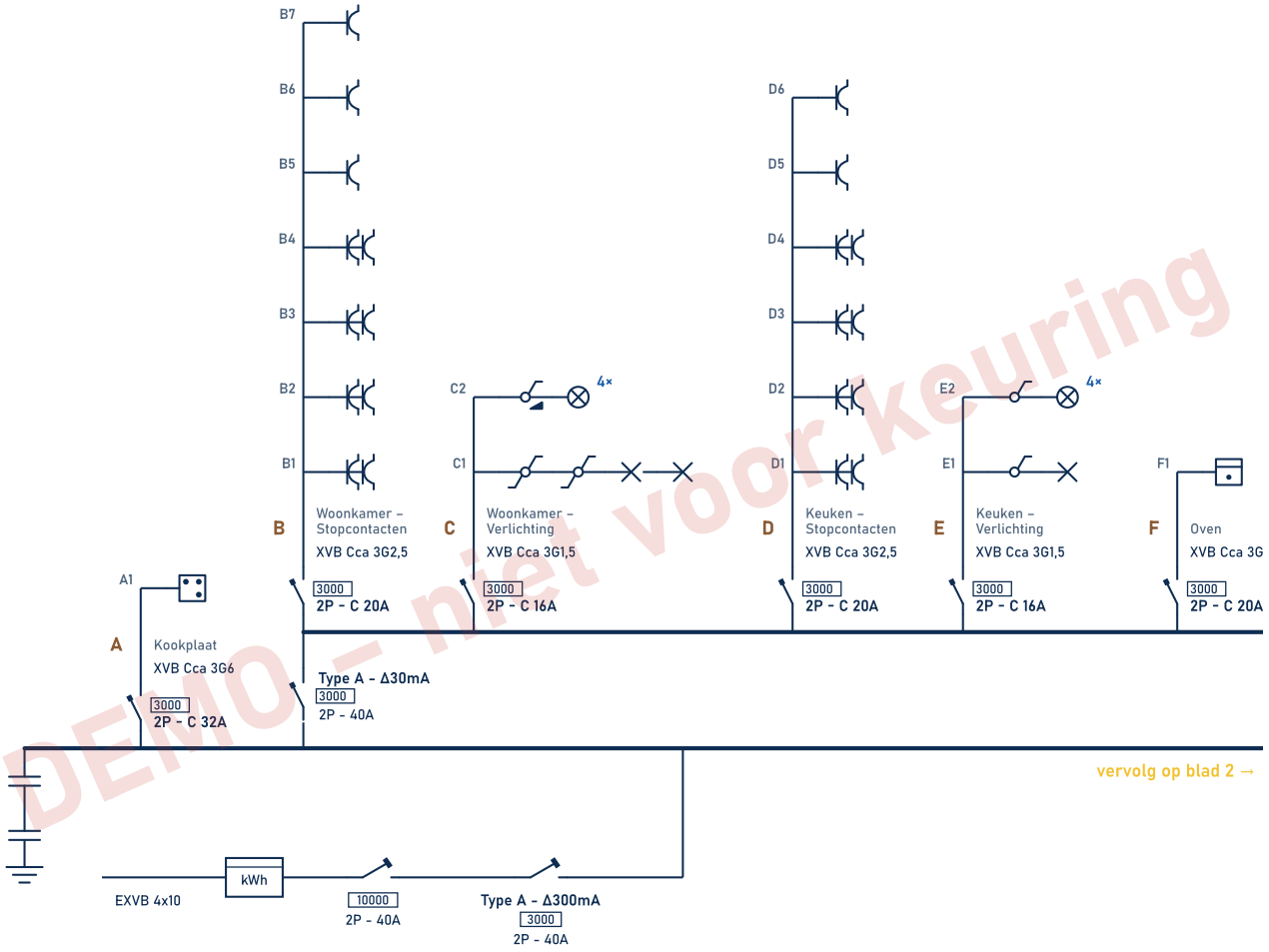
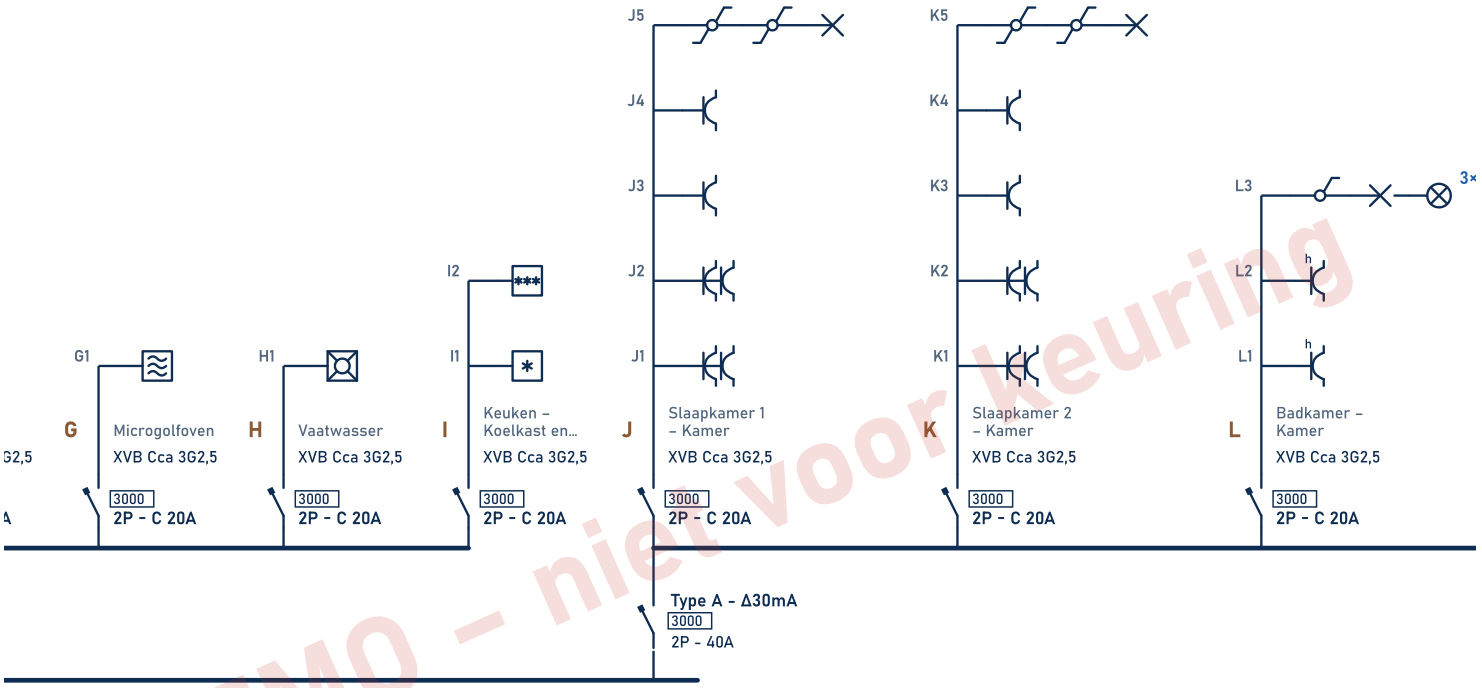


DEMO – niet voor keuring

Voorbeeld appartement Eendraadschema (1/3) 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 / 8**

Stroomlijn



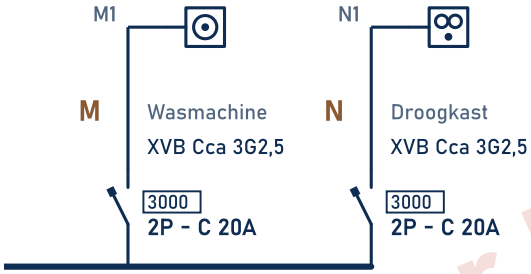
← van blad 1

vervolg op blad 3 →

DEMO – niet voor keuring

Voorbeeld appartement Eendraadschema (2/3) 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 / 8**

Stroomlijn



← van blad 2

DEMO – niet voor keuring

Voorbeeld appartement Eendraadschema (3/3) 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 / 8**

Stroomlijn

DEMO – niet voor keuring

Voorbeeld appartement **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 **4 / 8**	Stroomlijn

A:	Kookplaat
B:	Woonkamer – Stopcontacten
C:	Woonkamer – Verlichting
D:	Keuken – Stopcontacten
E:	Keuken – Verlichting
F:	Oven
G:	Microgolfoven
H:	Vaatwasser
I:	Keuken – Koelkast en diepvriezer
J:	Slaapkamer 1 – Kamer
K:	Slaapkamer 2 – Kamer
L:	Badkamer – Kamer
M:	Wasmachine
N:	Droogkast

DEMO – niet voor keuring

	kWh-meter	1		Enkel stopcontact	9		Microgolfoven	1
	Hoofdschakelaar	1		Eenpolige wisselschakelaar	6		Afwasmachine (vaatwasser)	1
	Verliesstroomschakelaar	3		Lichtpunt	6		Koelkast	1
	Automaat (installatieautomaat)	14		Dimmer	1		Diepvriezer	1
	Aardelektrode met meetklem	1		Spot	11		Enkel stopcontact – half waterdicht (h)	2
	Elektrisch fornuis / kookplaat	1		Eenpolige schakelaar	3		Wasmachine	1
	Dubbel stopcontact	12		Elektrische oven	1		Droogkast	1

Totaal stopcontacten (dubbel = 1) **23** **Totaal stekkerplaatsen (dubbel = 2)** **35**

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	
	Automaat 2P curve C 32 A – 3 kA	1	
	Automaat 2P curve C 20 A – 3 kA	11	
	Automaat 2P curve C 16 A – 3 kA	2	
Kabels			
	Kabel XVB Cca 3G1,5	2	
	Kabel XVB Cca 3G2,5	11	
	Kabel XVB Cca 3G6	1	
Stopcontacten			
	Dubbel stopcontact	12	
	Enkel stopcontact	9	
	Enkel stopcontact – half waterdicht (h)	2	
Schakelaars en drukknoppen			
	Dimmer	1	
	Eenpolige schakelaar	3	
	Eenpolige wisselschakelaar	6	
Verlichting			

DEMO – niet voor keuring

	Omschrijving	Aantal	Lengte (m)
	Droogkast	1	
	Elektrisch fornuis / kookplaat	1	
	Elektrische oven	1	
	Koelkast	1	
	Microgolfoven	1	
	Wasmachine	1	
Aarding			
	Aardelektrode met meetklem	1	
Meting			
	kWh-meter	1	
	Totaal stopcontacten (dubbel = 1)	**23**	
	Totaal stekkerplaatsen (dubbel = 2)	**35**	

DEMO – niet voor keuring