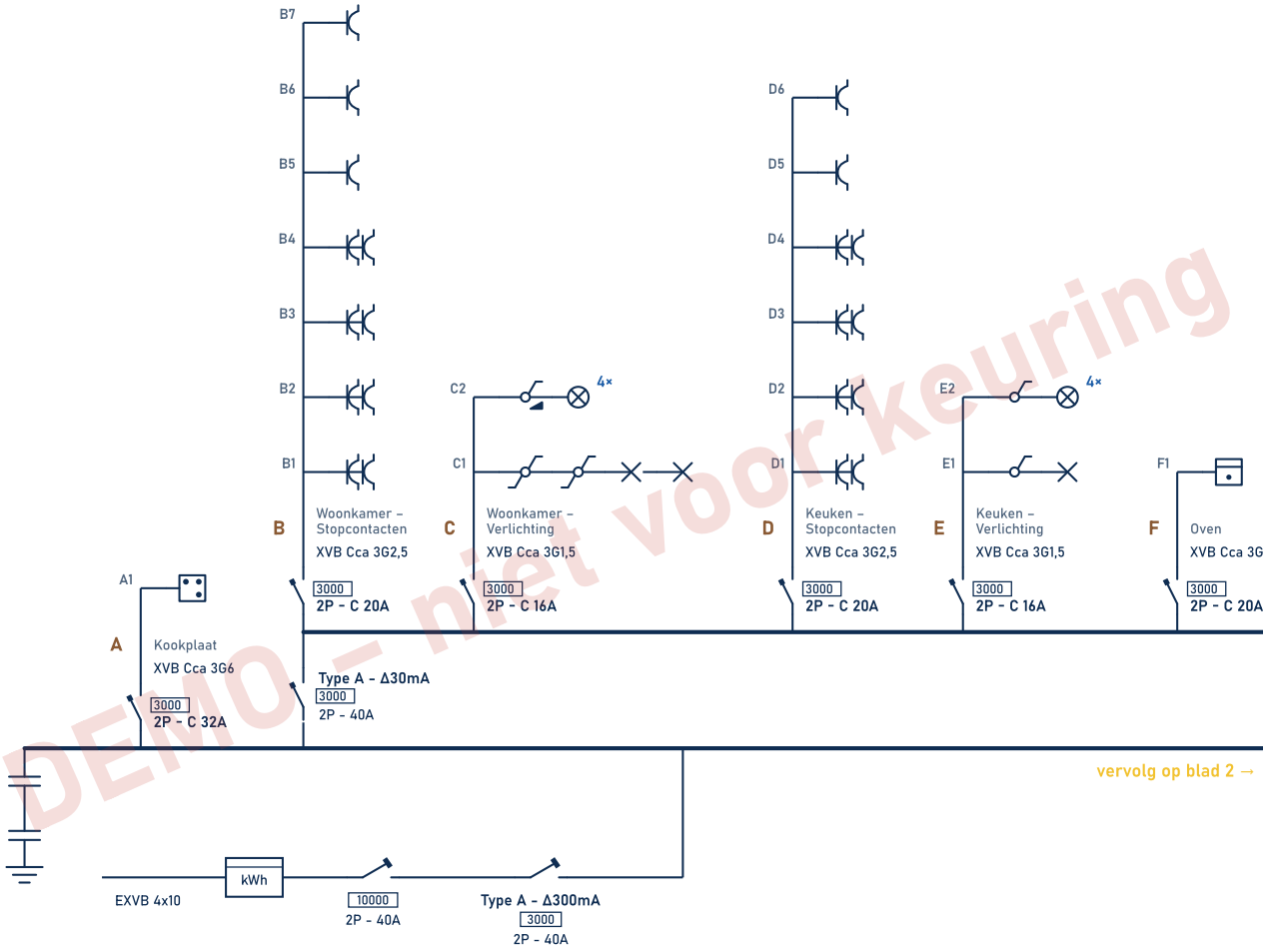
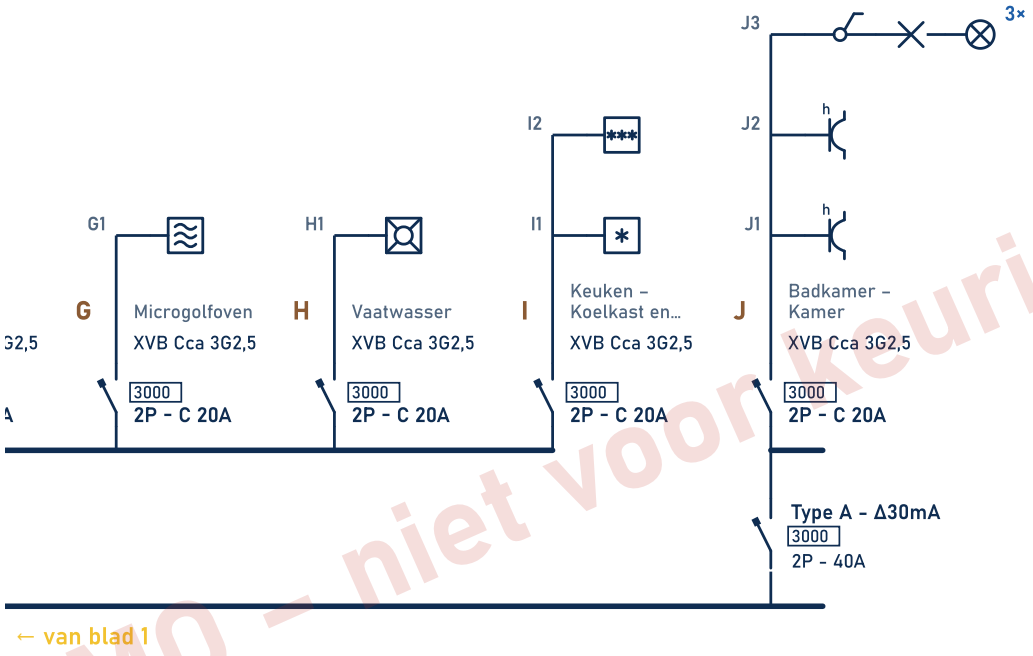


DEMO – niet voor keuring

Voorbeeld studio Eendraadschema (1/2) 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 / 7

Stroomlijn



DEMO – niet voor keuring

Voorbeeld studio Eendraadschema (2/2) 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 / 7**

Stroomlijn

DEMO – niet voor keuring

Voorbeeld studio **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 **3 / 7**

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:	Badkamer – Kamer

DEMO – niet voor keuring

	kWh-meter	1
	Hoofdschakelaar	1
	Verliesstroomschakelaar	3
	Automaat (installatieautomaat)	10
	Aardelektrode met meetklem	1
	Elektrisch fornuis / kookplaat	1
	Dubbel stopcontact	8

	Enkel stopcontact	5
	Eenpolige wisselschakelaar	2
	Lichtpunt	4
	Dimmer	1
	Spot	11
	Eenpolige schakelaar	3

	Elektrische oven	1
	Microgolfoven	1
	Afwasmachine (vaatwasser)	1
	Koelkast	1
	Diepvriezer	1
	Enkel stopcontact – half waterdicht (h)	2

Totaal stopcontacten (dubbel = 1) **15** **Totaal stekkerplaatsen (dubbel = 2)** **23**

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	7	
	Automaat 2P curve C 16 A – 3 kA	2	
Kabels			
	Kabel XVB Cca 3G1,5	2	
	Kabel XVB Cca 3G2,5	7	
	Kabel XVB Cca 3G6	1	
Stopcontacten			
	Dubbel stopcontact	8	
	Enkel stopcontact	5	
	Enkel stopcontact – half waterdicht (h)	2	
Schakelaars en drukknoppen			
	Dimmer	1	
	Eenpolige schakelaar	3	
	Eenpolige wisselschakelaar	2	
Verlichting			

DEMO – niet voor keuring

	Omschrijving	Aantal	Lengte (m)
	Elektrisch fornuis / kookplaat	1	
	Elektrische oven	1	
	Koelkast	1	
	Microgolfoven	1	
Aarding			
	Aardelektrode met meetklem	1	
Meting			
	kWh-meter	1	
	Totaal stopcontacten (dubbel = 1)	**15**	
	Totaal stekkerplaatsen (dubbel = 2)	**23**	

DEMO – niet voor keuring