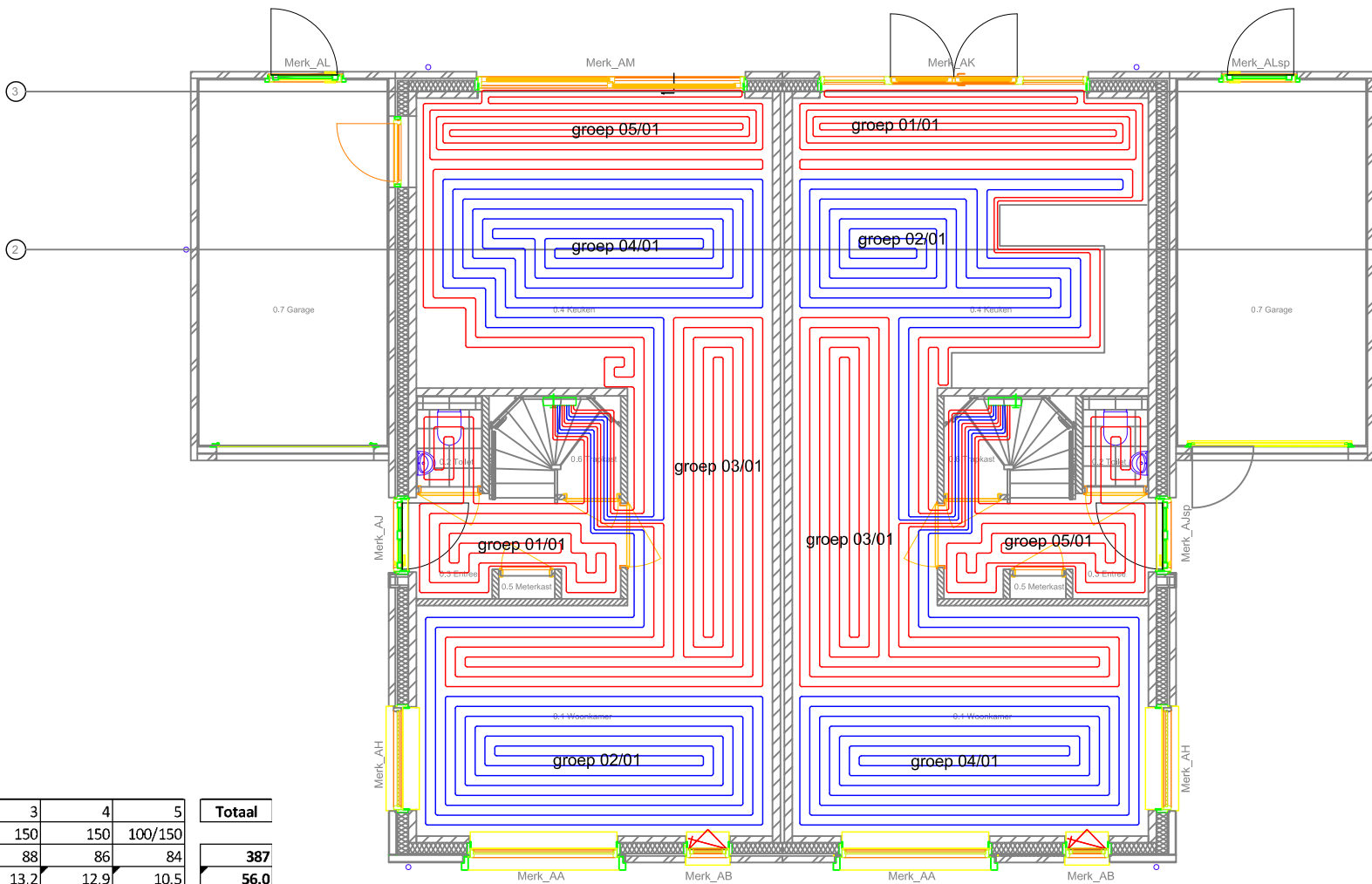
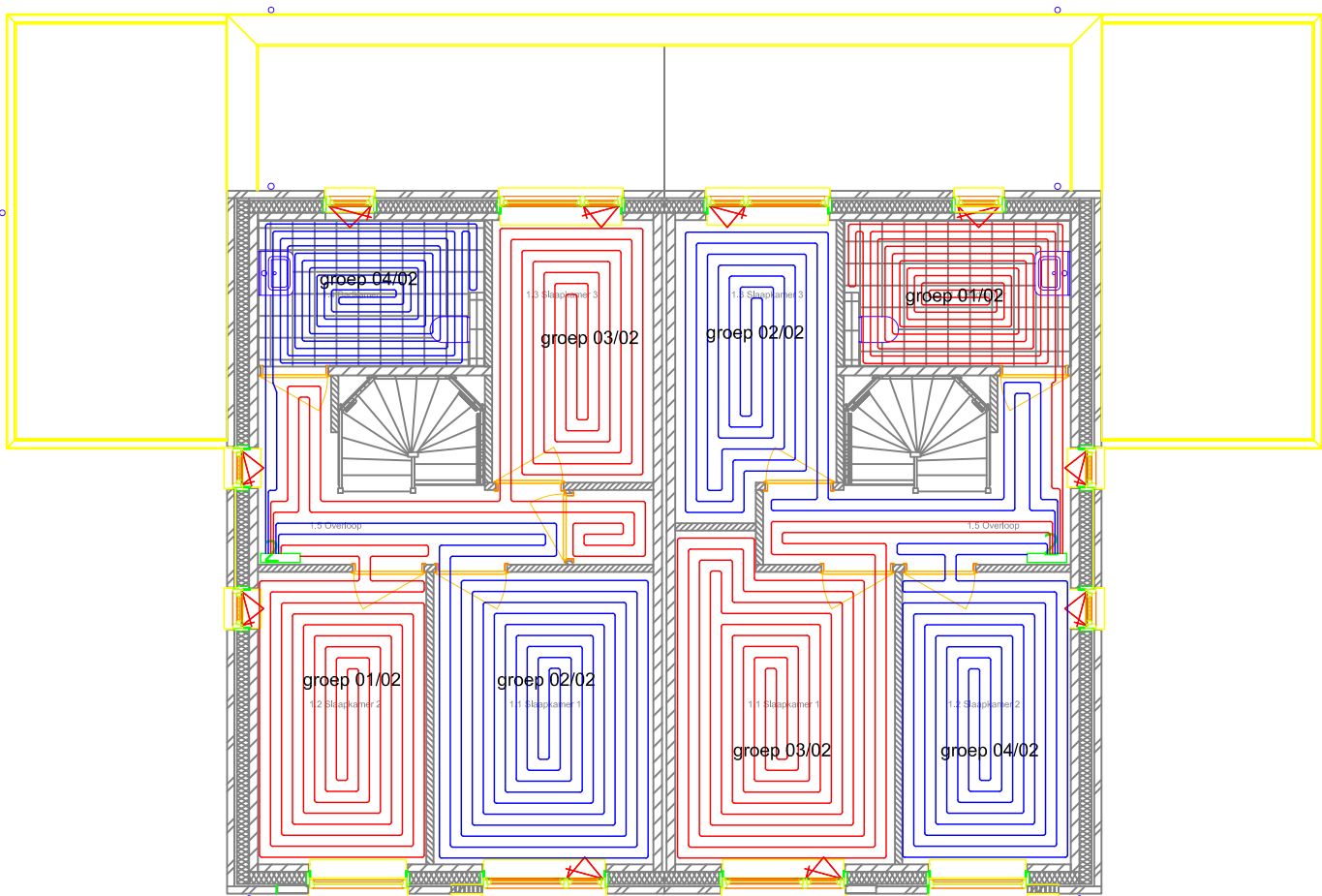
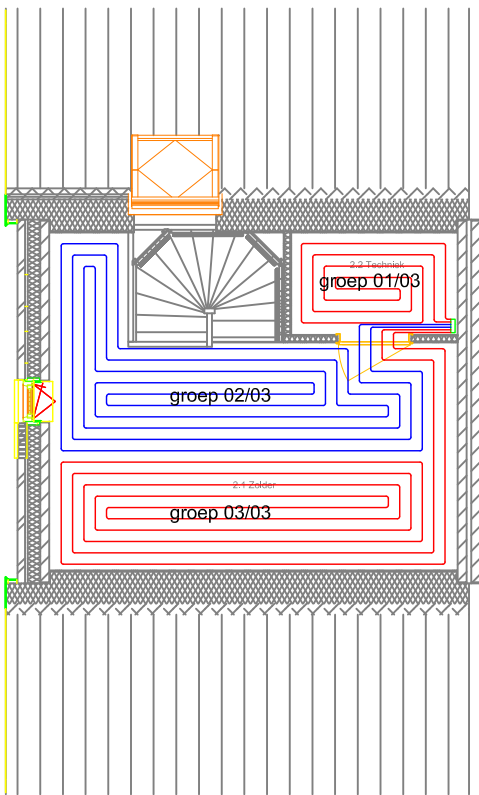




Bouwnummer 1

Verdeler 1

Gr. Nr.		1	2	3	4	5	Totaal
HOH	mm	150	150	150	150	100/150	387
Gr.l	m	38	91	88	86	84	56,0
Oppervlakte	m²	5,7	13,7	13,2	12,9	10,5	2783
Afgifte	W	280	671	649	634	550	5,74
Debiet	l/m	0,58	1,38	1,34	1,31	1,13	6391
Drukverlies	Pa	604	6391	5598	5111	3384	
Ruimte		2	2	2	2	1	

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.		1	2	3	4
HOH	mm	150	150	150	100
Gr.l	m	67	91	72	63
Oppervlakte	m²	10,1	13,7	10,8	6,3
Afgifte	W	494	671	531	352
Debiet	l/m	1,02	1,38	1,09	0,73
Drukverlies	Pa	1913	6391	2537	1270
Ruimte		2	2	2	1

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 3

Gr. Nr.		1	2	3
HOH	mm	150	150	150
Gr.l	m	20	59	58
Oppervlakte	m²	3,0	8,9	8,7
Afgifte	W	147	435	427
Debiet	l/m	0,30	0,90	0,88
Drukverlies	Pa	162	1465	1415
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Bouwnummer 2

Verdeler 1

Gr. Nr.		1	2	3	4	5	Totaal
HOH	mm	100/150	150	150	150	150	384
Gr.l	m	84	83	88	91	38	55,5
Oppervlakte	m²	10,5	12,5	13,2	13,7	5,7	2761
Afgifte	W	550	612	649	671	280	5,69
Debiet	l/m	1,13	1,26	1,34	1,38	0,58	6391
Drukverlies	Pa	3384	4442	5598	6391	604	
Ruimte		2	2	2	2	2	

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.		1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	100	150	150	150	292
Gr.l	m	63	67	95	67	40,7
Oppervlakte	m²	6,3	10,1	14,3	10,1	2040
Afgifte	W	352	494	700	494	4,21
Debiet	l/m	0,73	1,02	1,44	1,02	7577
Drukverlies	Pa	1270	1913	7578	1913	
Ruimte		1	2	2	2	

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

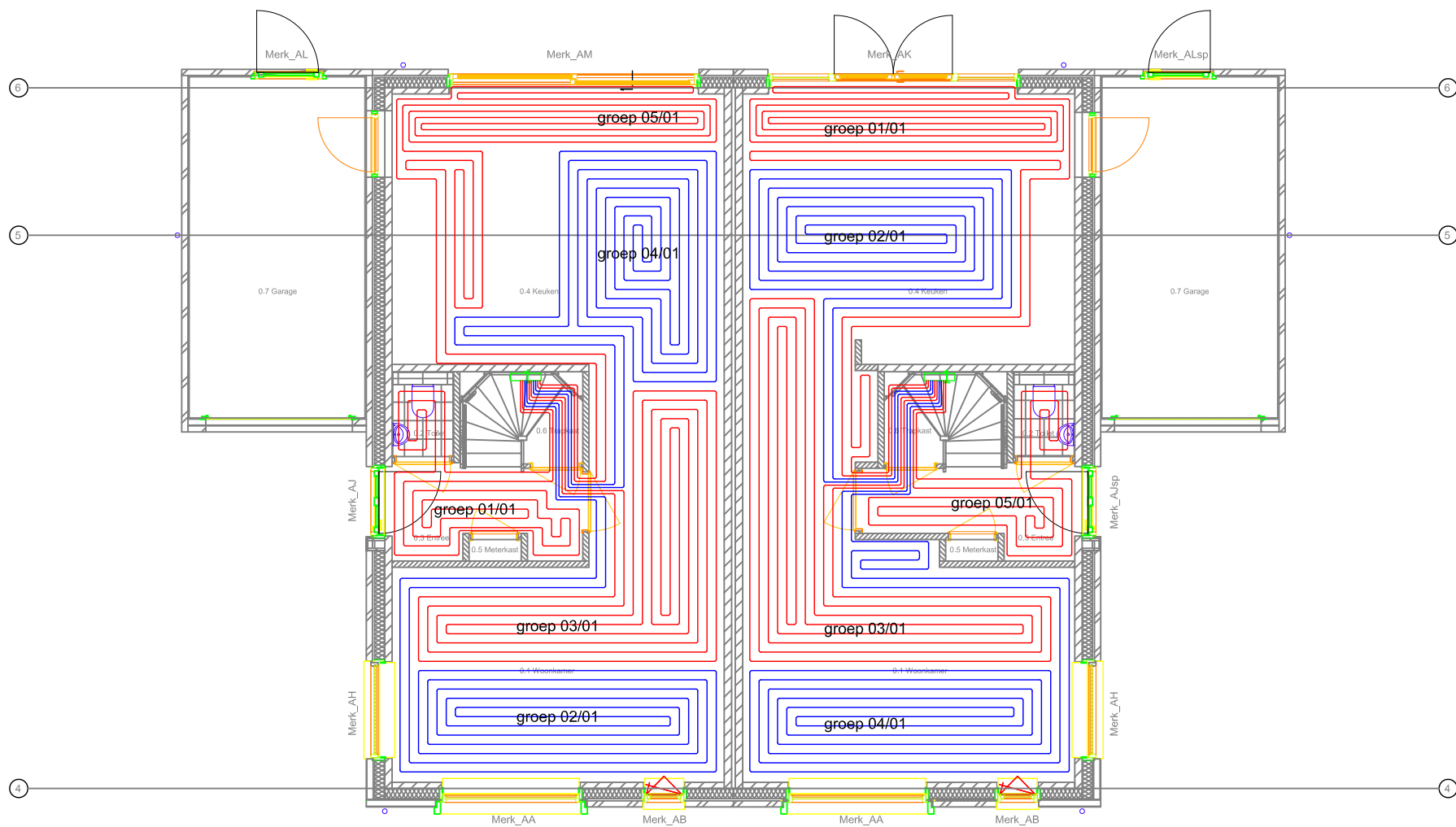
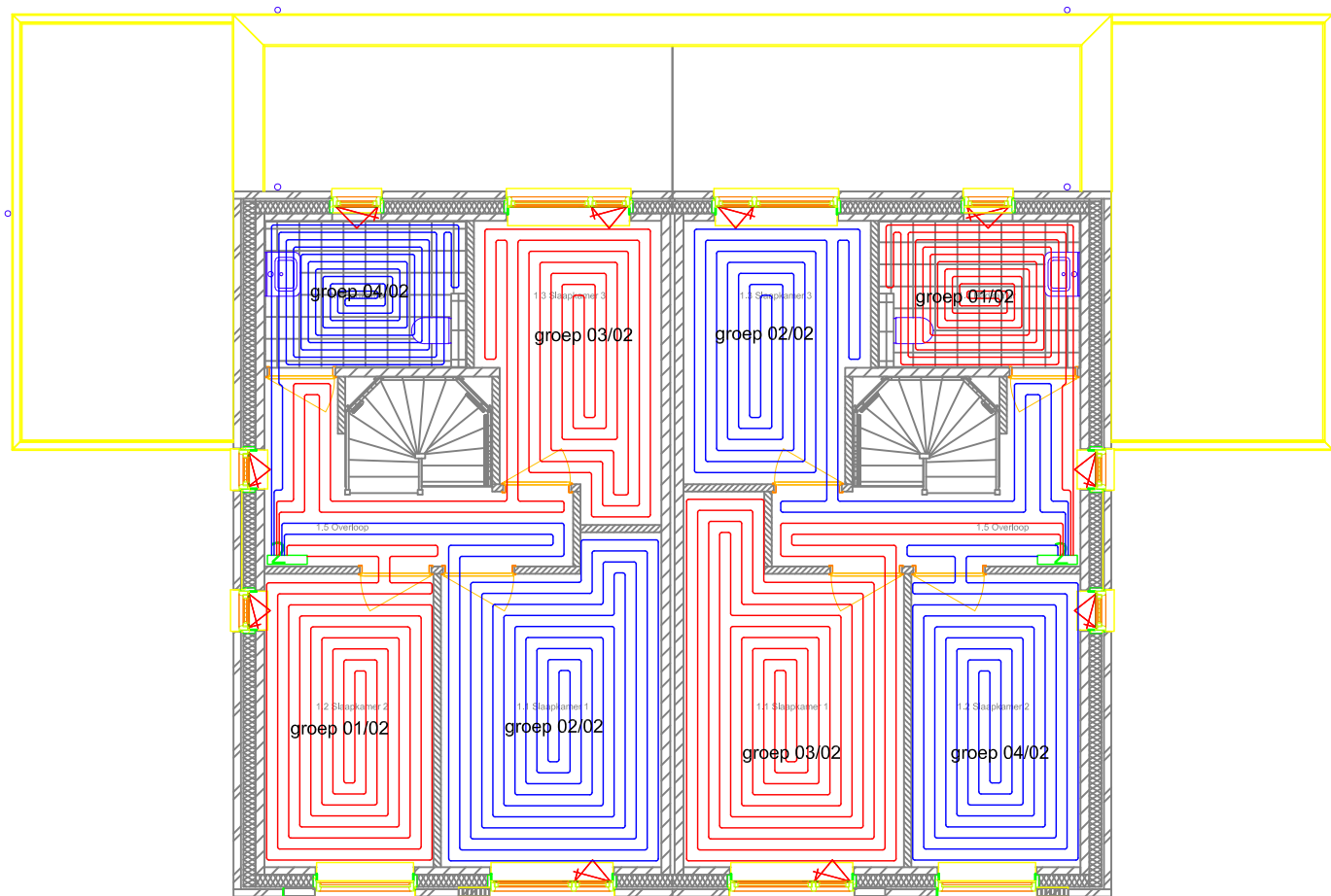
Werkwijze in uw eigen stijl

W-floo levert legplannen in de stijl van de opdrachtgever. Eigen kader, eigen tekenstandaard en eigen opmaak van berekeningen en totaaloverzicht. Dit dossier toont onze standaard.

Een proeftekening in uw eigen stijl is mogelijk.

Informeer via [w-floo.com/contact](https://www.w-floo.com/contact)

Wijziging B:	
Wijziging A:	27-03-2025
Fase:	
Formaat: A3	Schaal: 1:100
Projectnummer:	Datum: 19-03-2025
Project:	55 woningen Assen - nummer 1 en 2
Kerkenbos 1077 (Unit V)	
6546 BB Nijmegen	
w-floo	
Legplannen voor vloerverwarming	
www.w-floo.com	
info@w-floo.com	
0031 (0)6 2192 6253	



Bouwnummer 3

Bouwnummer 4

Bouwnummer 3

Verdeler 1

Gr. Nr.		1	2	3	4	5	Totaal
HOH	mm	150	150	150	150	100/150	
Gr.l	m	38	81	83	82	85	369
Oppervlakte	m²	5,7	12,2	12,5	12,3	10,6	53,2
Afgifte	W	280	597	612	604	557	2650
Debiet	l/m	0,58	1,23	1,26	1,25	1,15	5,46
Drukverlies	Pa	604	4035	4442	4235	3539	4442
Ruimte		2	2	2	2	2	

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.		1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	150	150	150	100	
Gr.l	m	67	95	72	56	290
Oppervlakte	m²	10,1	14,3	10,8	5,6	40,7
Afgifte	W	494	700	531	313	2038
Debiet	l/m	1,02	1,44	1,09	0,65	4,20
Drukverlies	Pa	1913	7578	2537	1001	7577
Ruimte		2	2	2	1	

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Bouwnummer 4

Verdeler 1

Gr. Nr.		1	2	3	4	5	Totaal
HOH	mm	100/150	150	150	150	150	
Gr.l	m	87	80	89	88	34	378
Oppervlakte	m²	10,9	12,0	13,4	13,2	5,1	54,5
Afgifte	W	570	590	656	649	251	2715
Debiet	l/m	1,18	1,22	1,35	1,34	0,52	5,60
Drukverlies	Pa	3865	3842	5853	5598	483	5853
Ruimte		2	2	2	2	2	

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.		1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	100	150	150	150	
Gr.l	m	56	68	100	67	291
Oppervlakte	m²	5,6	10,2	15,0	10,1	40,9
Afgifte	W	313	501	737	494	2045
Debiet	l/m	0,65	1,03	1,52	1,02	4,22
Drukverlies	Pa	1001	2027	9286	1913	9285
Ruimte		1	2	2	2	

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Werkwijze in uw eigen stijl

W-floo levert legplannen in de stijl van de opdrachtgever. Eigen kader, eigen tekenstandaard en eigen opmaak van berekeningen en totaaloverzicht. Dit dossier toont onze standaard.

Een proeftekening in uw eigen stijl is mogelijk.

Informeer via w-floo.com/contact

Wijziging B:

Wijziging A:

Fase:

Formaat: A3

Projectnummer:

Project: 55 woningen Assen - nummer 3 en 4

Schaal: 1:100

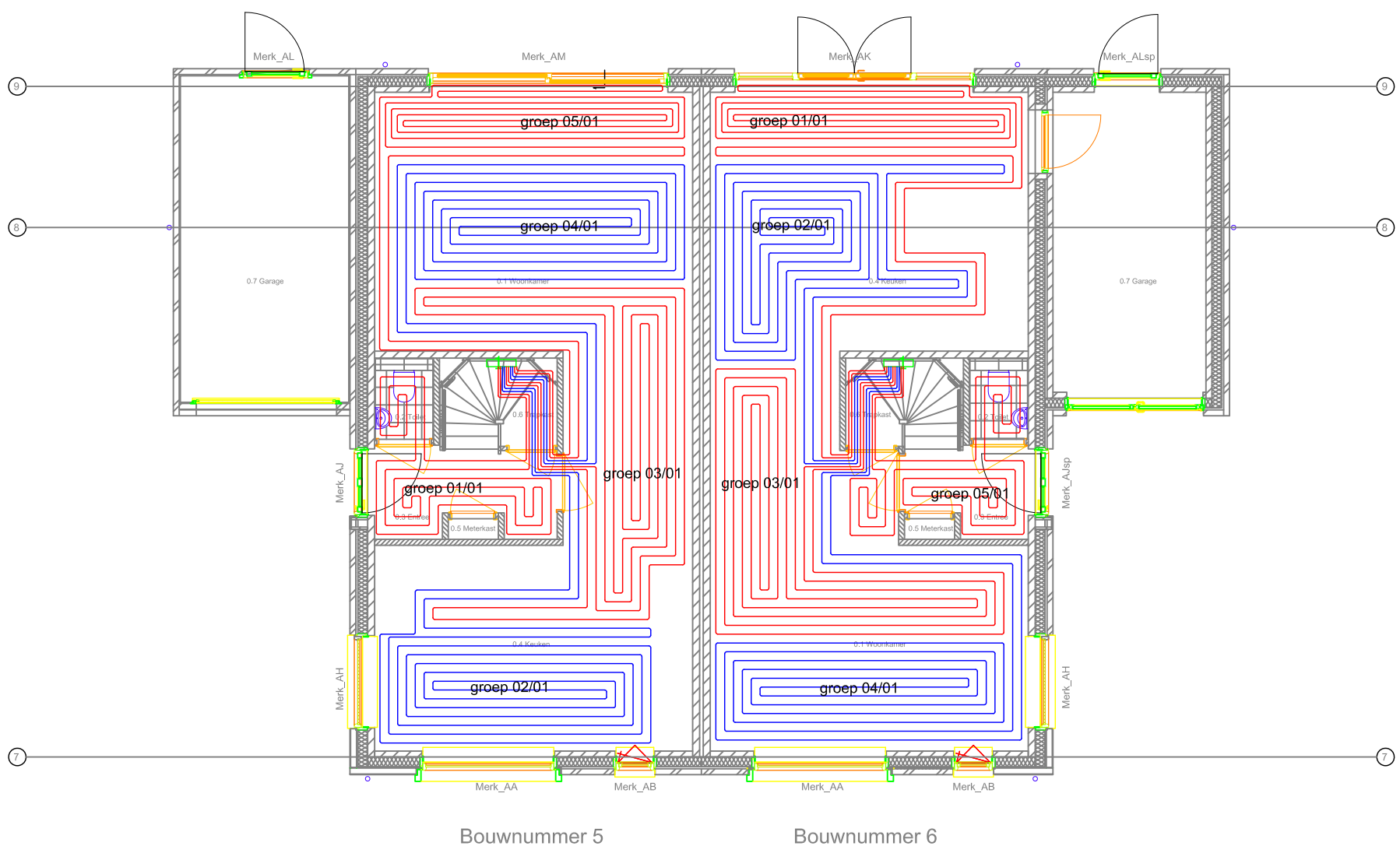
Datum: 19-03-2025

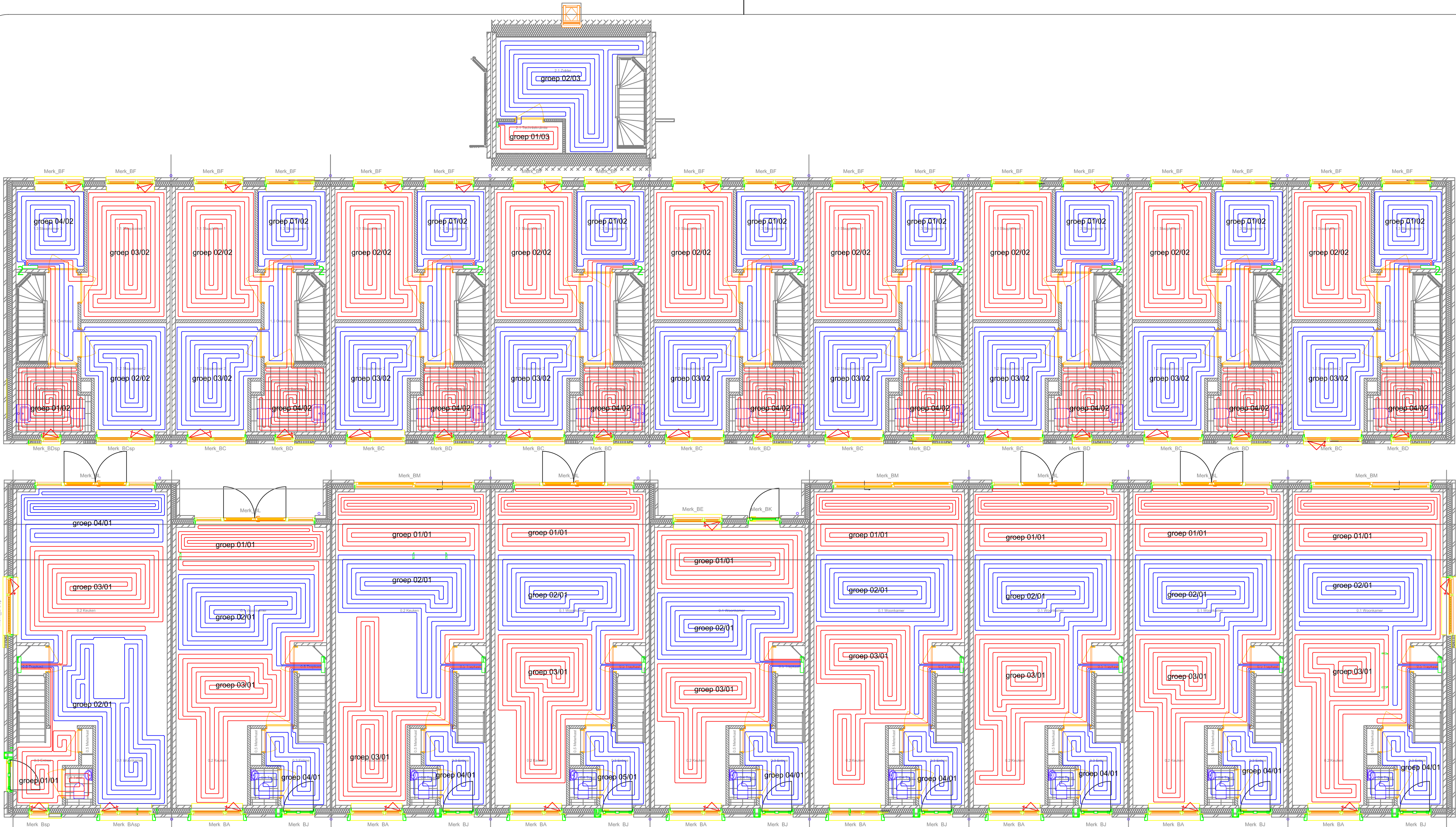


Legplannen voor vloerverwarming

Kerkenbos 1077 (Unit V)
6546 BB Nijmegen

www.w-floo.com
info@w-floo.com
0031 (0)6 2192 6253





Bouwnummer 14

Verdeler 1

Gr. Nr.	1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	100/150	150	150	150
Gr.I	m	40	84	78	55
Oppervlakte	m²	12,5	14,0	14,3	6,0
Alfifte	w	655	685	700	295
Debiet	l/m	1,35	1,41	1,44	0,61
Drukverlies	Pa	6584	6966	7578	669
Ruimte		2	2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.	1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	100/150	150	150	100
Gr.I	m	40	84	78	55
Oppervlakte	m²	6,0	12,6	11,7	5,5
Alfifte	w	295	619	575	308
Debiet	l/m	0,61	1,28	1,19	0,63
Drukverlies	Pa	669	4658	3477	966
Ruimte		2	2	2	1

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Bouwnummer 15

Verdeler 1

Gr. Nr.	1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	100/150	150	150	150
Gr.I	m	40	84	78	55
Oppervlakte	m²	12,5	14,0	14,3	6,0
Alfifte	w	655	685	693	295
Debiet	l/m	1,26	1,41	1,43	0,61
Drukverlies	Pa	4983	6966	7267	669
Ruimte		2	2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.	1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	150	150	150	100
Gr.I	m	40	84	78	55
Oppervlakte	m²	6,0	12,6	11,7	5,5
Alfifte	w	295	619	575	308
Debiet	l/m	0,61	1,28	1,19	0,63
Drukverlies	Pa	669	4658	3477	966
Ruimte		2	2	2	1

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Bouwnummer 7 Bouwnummer 8 Bouwnummer 9 Bouwnummer 10 Bouwnummer 11 Bouwnummer 12 Bouwnummer 13 Bouwnummer 14 Bouwnummer 15

Bouwnummer 7

Verdeler 1

Gr. Nr.	1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	150	150	150	100/150
Gr.I	m	39	97	97	90
Oppervlakte	m²	5,9	14,6	14,6	11,3
Alfifte	w	287	715	715	590
Debiet	l/m	0,39	1,47	1,47	1,22
Drukverlies	Pa	636	6230	8230	4996
Ruimte		2	2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.	1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	150	150	150	100
Gr.I	m	55	78	84	40
Oppervlakte	m²	8,3	11,7	12,6	4,0
Alfifte	w	405	575	619	224
Debiet	l/m	0,84	1,19	1,26	0,46
Drukverlies	Pa	1271	3477	4658	503
Ruimte		2	2	2	1

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Bouwnummer 8

Verdeler 1

Gr. Nr.	1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	100/150	150	150	150
Gr.I	m	79	84	84	40
Oppervlakte	m²	9,9	12,6	12,6	6,0
Alfifte	w	518	619	619	295
Debiet	l/m	1,07	1,28	1,28	0,61
Drukverlies	Pa	2953	4658	4658	669
Ruimte		2	2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.	1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	150	150	150	100
Gr.I	m	40	84	78	55
Oppervlakte	m²	6,0	12,6	11,7	5,5
Alfifte	w	295	619	575	308
Debiet	l/m	0,61	1,28	1,19	0,63
Drukverlies	Pa	669	4658	3477	966
Ruimte		2	2	2	1

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Bouwnummer 9

Verdeler 1

Gr. Nr.	1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	100/150	150	150	150
Gr.I	m	91	81	86	40
Oppervlakte	m²	11,6	13,7	12,9	6,0
Alfifte	w	609	671	634	295
Debiet	l/m	1,26	1,38	1,31	0,61
Drukverlies	Pa	4983	6391	5111	669
Ruimte		2	2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.	1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	150	150	150	100
Gr.I	m	40	84	78	55
Oppervlakte	m²	6,0	12,6	11,7	5,5
Alfifte	w	295	619	575	308
Debiet	l/m	0,61	1,28	1,19	0,63
Drukverlies	Pa	669	4658	3477	966
Ruimte		2	2	2	1

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Bouwnummer 10

Verdeler 1

Gr. Nr.	1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	100/150	150	150	150
Gr.I	m	100	93	97	40
Oppervlakte	m²	12,5	14,0	14,6	6,0
Alfifte	w	655	685	715	295
Debiet	l/m	1,35	1,41	1,47	0,61
Drukverlies	Pa	6584	6966	8230	669
Ruimte		2	2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.	1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	150	150	150	100
Gr.I	m	40	84	78	55
Oppervlakte	m²	6,0	12,6	11,7	5,5
Alfifte	w	295	619	575	308
Debiet	l/m	0,61	1,28	1,19	0,63
Drukverlies	Pa	669	4658	3477	966
Ruimte		2	2	2	1

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 3

Gr. Nr.	1	2	Totaal
HOH	mm	150	150
Gr.I	m	15	88
Oppervlakte	m²	2,3	13,2
Alfifte	w	111	649
Debiet	l/m	0,23	1,34
Drukverlies	Pa	90	5598
Ruimte		2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Bouwnummer 11

Verdeler 1

Gr. Nr.	1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	100/150	150	150	150
Gr.I	m	80	72	73	40
Oppervlakte	m²	10,0	10,8	11,0	6,0
Alfifte	w	524	531	538	295
Debiet	l/m	1,08	1,09	1,11	0,61
Drukverlies	Pa	2736	2537	2679	669
Ruimte		2	2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.	1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	150	150	150	100
Gr.I	m	40	84	78	55
Oppervlakte	m²	6,0	12,6	11,7	5,5
Alfifte	w	295	619	575	308
Debiet	l/m	0,61	1,28	1,19	0,63
Drukverlies	Pa	669	4658	3477	966
Ruimte		2	2	2	1

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Bouwnummer 12

Verdeler 1

Gr. Nr.	1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	100/150	150	150	150
Gr.I	m	80	72	73	40
Oppervlakte	m²	10,0	10,8	11,0	6,0
Alfifte	w	524	531	538	295
Debiet	l/m	1,08	1,09	1,11	0,61
Drukverlies	Pa	2736	2537	2679	669
Ruimte		2	2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.	1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	150	150	150	100
Gr.I	m	40	84	78	55
Oppervlakte	m²	6,0	12,6	11,7	5,5
Alfifte	w	295	619	575	308
Debiet	l/m	0,61	1,28	1,19	0,63
Drukverlies	Pa	669	4658	3477	966
Ruimte		2	2	2	1

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Bouwnummer 13

Verdeler 1

Gr. Nr.	1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	100/150	150	150	150
Gr.I	m	93	87	89	40
Oppervlakte	m²	11,6	13,1	13,4	6,0
Alfifte	w	609	641	656	295
Debiet	l/m	1,26	1,32	1,35	0,61
Drukverlies	Pa	4983	5390	5853	669
Ruimte		2	2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.	1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	150	150	150	100
Gr.I	m	40	84	78	55
Oppervlakte	m²	6,0	12,6	11,7	5,5
Alfifte	w	295	619	575	308
Debiet	l/m	0,61	1,28	1,19	0,63
Drukverlies	Pa	669	4658	3477	966
Ruimte		2	2	2	1

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Werkwijze in uw eigen stijl

W-flo leverf legplannen in de stijl van de opdrachtgever. Eigen kader, eigen tekenstandaard en eigen opmaak van berekeningen en totaaloverzicht. Dit dossier toont onze standaard.

Een proeftekening in uw eigen stijl is mogelijk.

Informeer via w-flo.com/contact

Wijziging B:

Wijziging A: 13-05-2025

Fase:

Formaat: A2

Projectnummer:

Project: 55 woningen Assen - nummer 7 t/m 15

Schaal: 1:100

Datum: 19-03-2025

Project: 55 woningen Assen - nummer 7 t/m 15

Project: 55 woningen Assen - nummer 7 t/m 15

Project: 55 woningen Assen - nummer 7 t/m 15

Project: 55 woningen Assen - nummer 7 t/m 15

Project: 55 woningen Assen - nummer 7 t/m 15

Project: 55 woningen Assen - nummer 7 t/m 15

Project: 55 woningen Assen - nummer 7 t/m 15

Kerkenbos 1077 (Unit V)
6546 BB Nijmegen

w-flo
Legplannen voor vloerverwarming

www.w-flo.com
info@w-flo.com
0031 (0)6 2192 6253

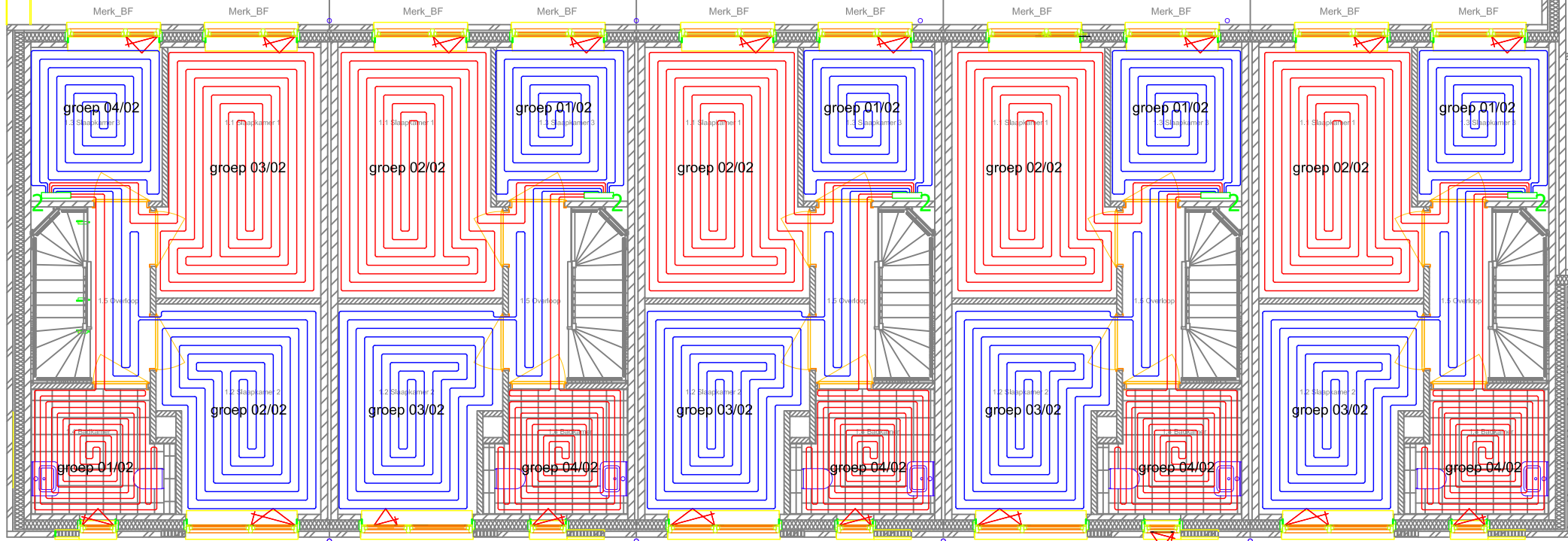
Bouwnummer 16

Verdeler 3

Gr. Nr.	1	2
HOH	mm	250
Gr.I	mm	80
Oppervlakte	m ²	13,2
Alfijte	W	649
Debiet	l/m	1,34
Drukverlies	Pa	5596
Ruimte		2

Totaal
101
15,2
744
1,53
5597

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
 Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
 Temperatuurverschil: 7,00 °C



Bouwnummer 16

Verdeler 1

Gr. Nr.	1	2	3	4
HOH	mm	150	150	150
Gr.I	mm	40	100	94
Oppervlakte	m ²	6,0	15,0	14,1
Alfijte	W	295	737	693
Debiet	l/m	0,61	1,35	1,41
Drukverlies	Pa	669	9286	7267
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
 Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
 Temperatuurverschil: 7,00 °C

Bouwnummer 17

Verdeler 1

Gr. Nr.	1	2	3	4
HOH	mm	100/150	150	150
Gr.I	mm	93	94	100
Oppervlakte	m ²	11,6	14,1	15,0
Alfijte	W	609	693	737
Debiet	l/m	1,26	1,43	1,52
Drukverlies	Pa	6983	7267	9286
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
 Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
 Temperatuurverschil: 7,00 °C

Bouwnummer 18

Verdeler 1

Gr. Nr.	1	2	3	4
HOH	mm	100/150	150	150
Gr.I	mm	100	96	95
Oppervlakte	m ²	12,5	14,4	14,3
Alfijte	W	655	707	700
Debiet	l/m	1,35	1,40	1,44
Drukverlies	Pa	6584	7899	7578
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
 Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
 Temperatuurverschil: 7,00 °C

Bouwnummer 19

Verdeler 1

Gr. Nr.	1	2	3	4
HOH	mm	100/150	150	150
Gr.I	mm	79	84	83
Oppervlakte	m ²	9,9	12,6	12,5
Alfijte	W	518	619	612
Debiet	l/m	1,07	1,28	1,26
Drukverlies	Pa	6584	6966	6391
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
 Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
 Temperatuurverschil: 7,00 °C

Gr. Nr.	1	2	3	4
HOH	mm	150	150	150
Gr.I	mm	50	78	84
Oppervlakte	m ²	8,3	11,7	12,6
Alfijte	W	405	575	619
Debiet	l/m	0,84	1,19	1,28
Drukverlies	Pa	1271	3477	4658
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
 Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
 Temperatuurverschil: 7,00 °C

Gr. Nr.	1	2	3	4
HOH	mm	150	150	150
Gr.I	mm	40	84	78
Oppervlakte	m ²	6,0	12,6	11,7
Alfijte	W	295	619	575
Debiet	l/m	0,61	1,28	1,19
Drukverlies	Pa	669	4658	3477
Ruimte		2	2	2

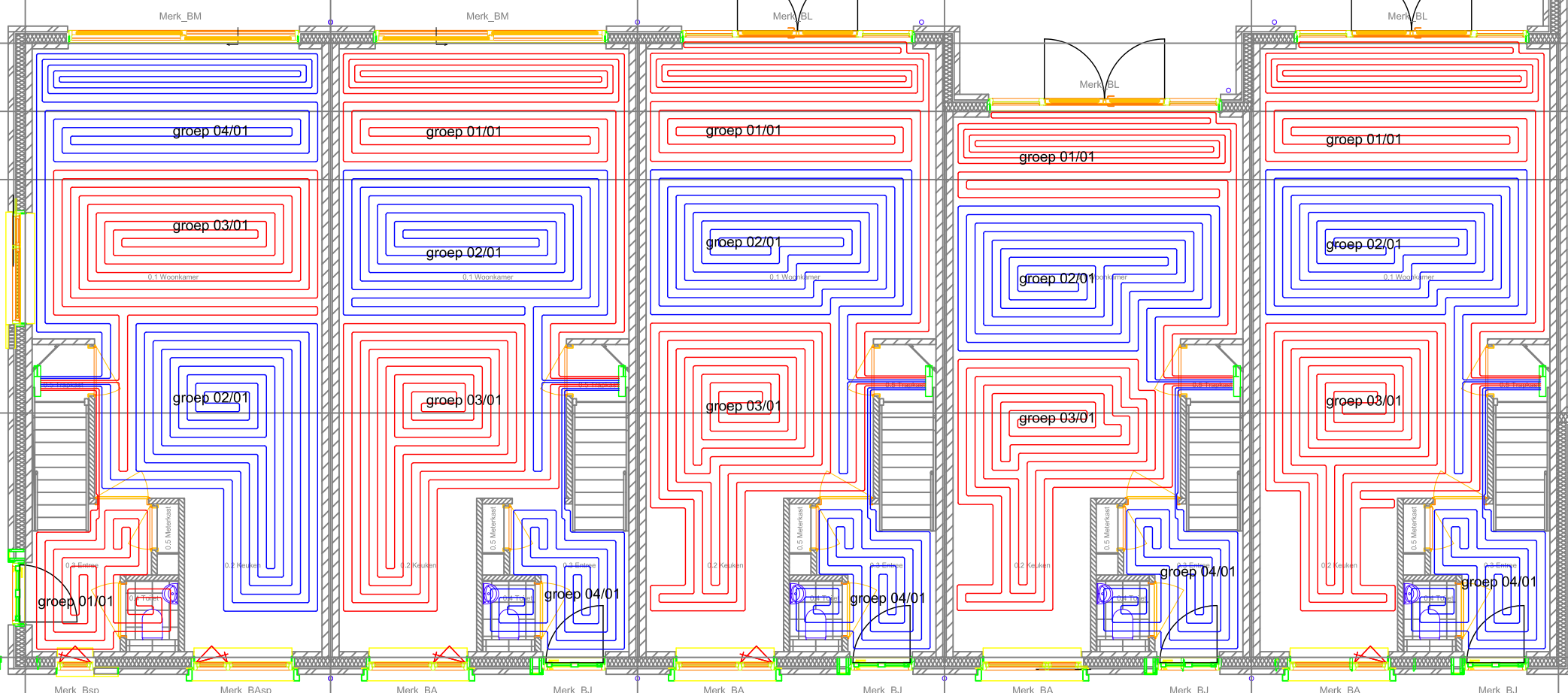
Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
 Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
 Temperatuurverschil: 7,00 °C

Gr. Nr.	1	2	3	4
HOH	mm	150	150	150
Gr.I	mm	40	84	78
Oppervlakte	m ²	6,0	12,6	11,7
Alfijte	W	295	619	575
Debiet	l/m	0,61	1,28	1,19
Drukverlies	Pa	669	4658	3477
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
 Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
 Temperatuurverschil: 7,00 °C

Gr. Nr.	1	2	3	4
HOH	mm	150	150	150
Gr.I	mm	40	84	78
Oppervlakte	m ²	6,0	12,6	11,7
Alfijte	W	295	619	575
Debiet	l/m	0,61	1,28	1,19
Drukverlies	Pa	669	4658	3477
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
 Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
 Temperatuurverschil: 7,00 °C



Bouwnummer 20

Verdeler 1

Gr. Nr.	1	2	3	4
HOH	mm	100/150	150	150
Gr.I	mm	100	93	95
Oppervlakte	m ²	12,5	14,0	14,3
Alfijte	W	655	685	700
Debiet	l/m	1,35	1,41	1,44
Drukverlies	Pa	6584	6966	7578
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
 Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
 Temperatuurverschil: 7,00 °C

Bouwnummer 21

Verdeler 1

Gr. Nr.	1	2	3	4
HOH	mm	100/150	150	150
Gr.I	mm	100	93	95
Oppervlakte	m ²	12,5	14,0	14,3
Alfijte	W	655	685	700
Debiet	l/m	1,35	1,41	1,44
Drukverlies	Pa	6584	6966	7578
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
 Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
 Temperatuurverschil: 7,00 °C

Bouwnummer 22

Verdeler 1

Gr. Nr.	1	2	3	4
HOH	mm	100/150	150	150
Gr.I	mm	67	69	76
Oppervlakte	m ²	8,4	10,4	11,4
Alfijte	W	439	509	560
Debiet	l/m	0,91	1,05	1,15
Drukverlies	Pa	1678	2147	3139
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
 Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
 Temperatuurverschil: 7,00 °C

Bouwnummer 23

Verdeler 1

Gr. Nr.	1	2	3	4
HOH	mm	100/150	150	150
Gr.I	mm	90	98	91
Oppervlakte	m ²	11,3	14,7	13,7
Alfijte	W	590	722	671
Debiet	l/m	1,22	1,49	1,38
Drukverlies	Pa	4396	8571	6391
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
 Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
 Temperatuurverschil: 7,00 °C

Gr. Nr.	1	2	3	4
HOH	mm	150	150	150
Gr.I	mm	40	84	78
Oppervlakte	m ²	6,0	12,6	11,7
Alfijte	W	295	619	575
Debiet	l/m	0,61	1,28	1,19
Drukverlies	Pa	669	4658	3477
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
 Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
 Temperatuurverschil: 7,00 °C

Gr. Nr.	1	2	3	4
HOH	mm	150	150	150
Gr.I	mm	40	84	78
Oppervlakte	m ²	6,0	12,6	11,7
Alfijte	W	295	619	575
Debiet	l/m	0,61	1,28	1,19
Drukverlies	Pa	669	4658	3477
Ruimte		2	2	2

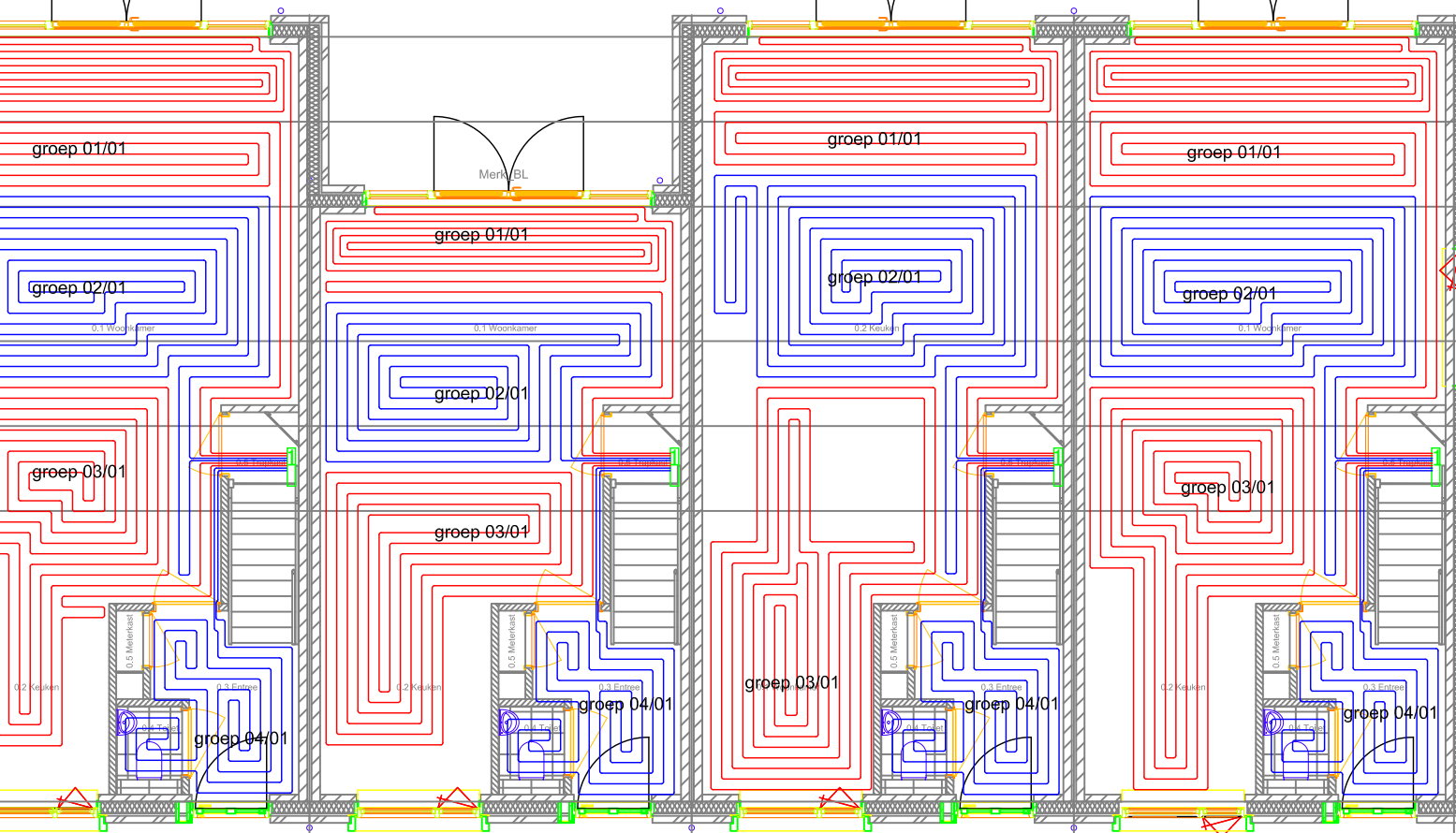
Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
 Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
 Temperatuurverschil: 7,00 °C

Gr. Nr.	1	2	3	4
HOH	mm	150	150	150
Gr.I	mm	40	84	78
Oppervlakte	m ²	6,0	12,6	11,7
Alfijte	W	295	619	575
Debiet	l/m	0,61	1,28	1,19
Drukverlies	Pa	669	4658	3477
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
 Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
 Temperatuurverschil: 7,00 °C

Gr. Nr.	1	2	3	4
HOH	mm	150	150	150
Gr.I	mm	40	84	78
Oppervlakte	m ²	6,0	12,6	11,7
Alfijte	W	295	619	575
Debiet	l/m	0,61	1,28	1,19
Drukverlies	Pa	669	4658	3477
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
 Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
 Temperatuurverschil: 7,00 °C



Bouwnummer 24

Verdeler 1

Gr. Nr.	1	2	3	4
HOH	mm	100/150	150	150
Gr.I	mm	100	93	95
Oppervlakte	m ²	12,5	14,0	14,3
Alfijte	W	655	685	700
Debiet	l/m	1,35	1,41	1,44
Drukverlies	Pa	6584	6966	7578
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
 Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
 Temperatuurverschil: 7,00 °C

Gr. Nr.	1	2	3	4
HOH	mm	150	150	150
Gr.I	mm	40	84	78
Oppervlakte	m ²	6,0	12,6	11,7
Alfijte	W	295	619	575
Debiet	l/m	0,61	1,28	1,19
Drukverlies	Pa	669	4658	3477
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
 Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
 Temperatuurverschil: 7,00 °C

Bouwnummer 24

Wijziging B:
 Wijziging A: 27-03-2025

Fase:

Formaat: A2
 Schaal: 1:100

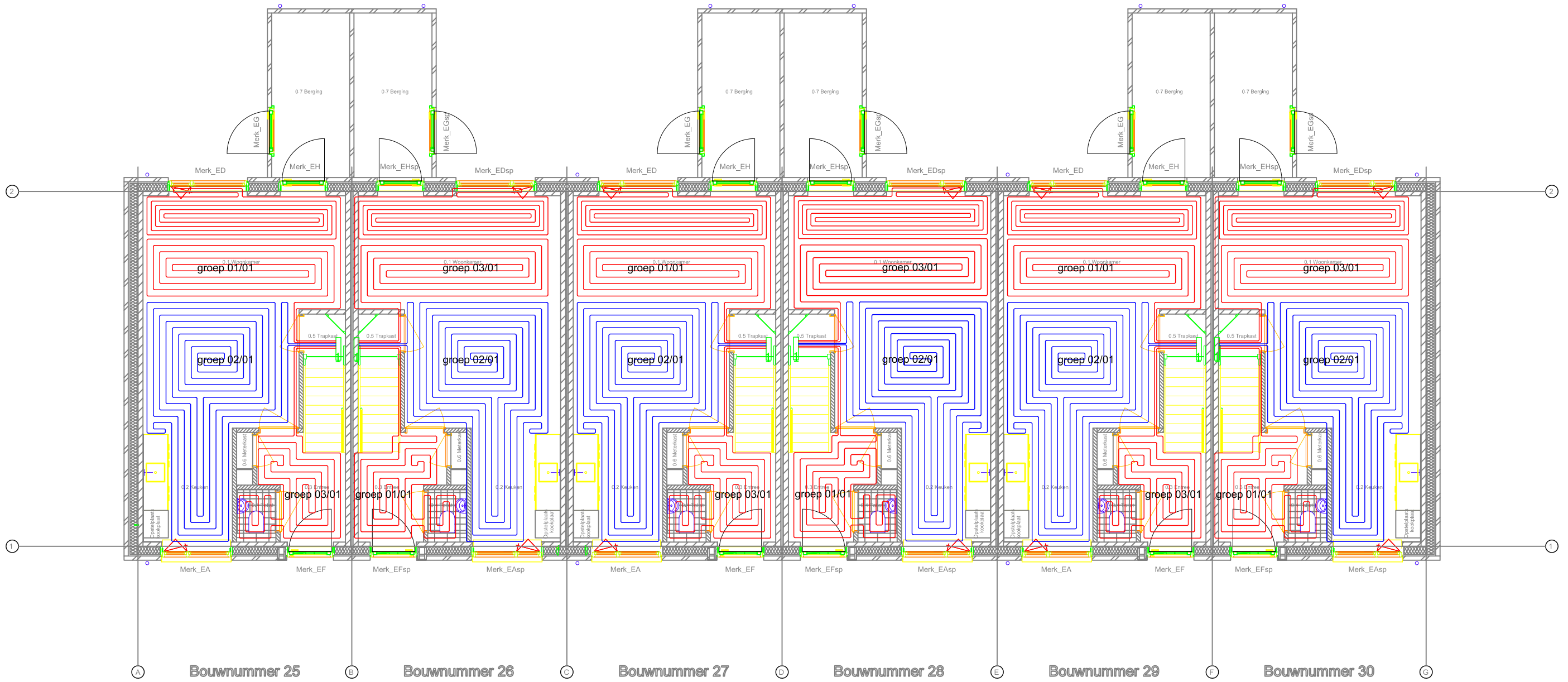
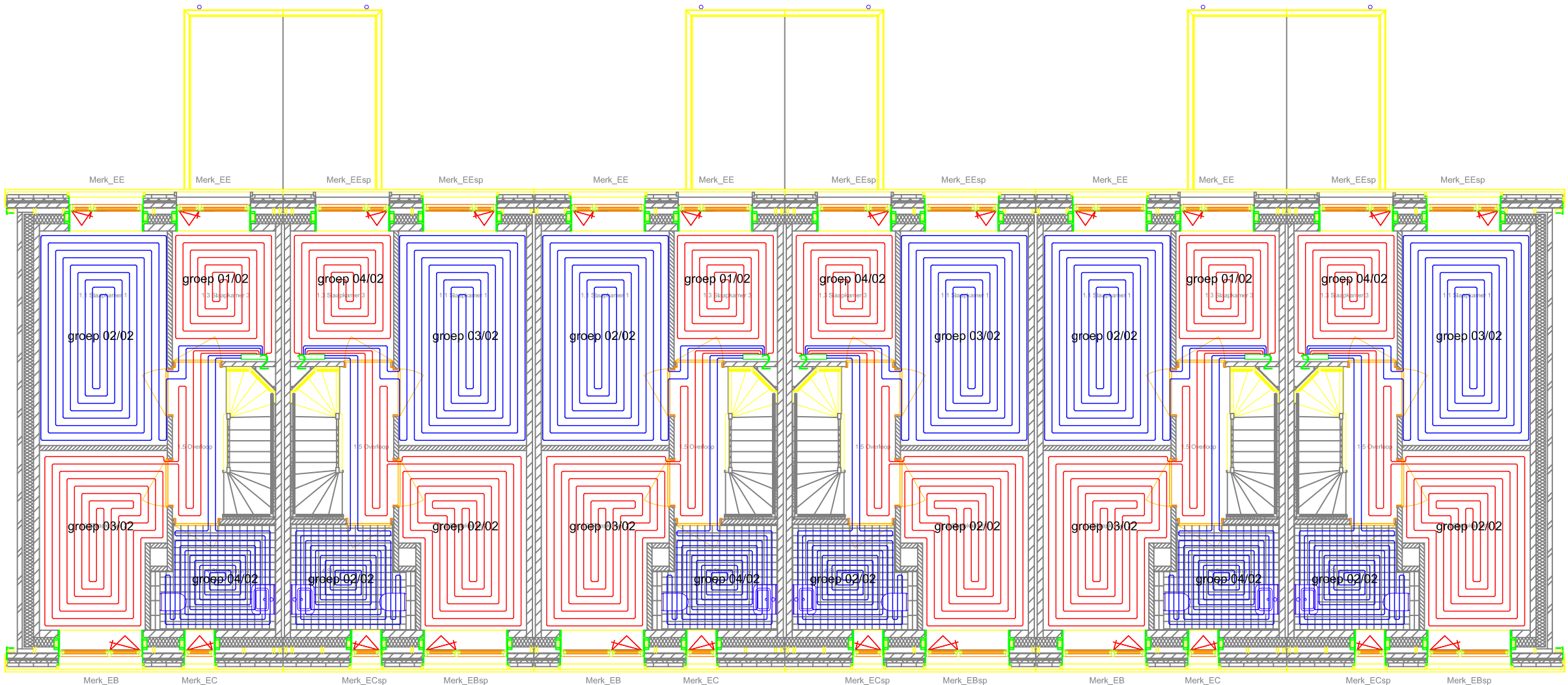
Projectnummer:
 Datum: 19-03-2025

Project: 55 woningen Assen - nummer 16 t/m 24

Kerkenbos 1077 (Unit V)
 6546 BB Nijmegen

w-floo
 Legplannen voor vloerverwarming

www.w-floo.com
 info@w-floo.com
 0031 (0)6 2192 6253



nummer 25-27-29

Verdeler 1

Gr. Nr.		1	2	3
HOH	mm	100/150	150	150
Gr.l	m	103	100	41
Oppervlakte	m²	12,9	15,0	6,2
Afgifte	W	675	737	302
Debiet	l/m	1,39	1,52	0,62
Drukverlies	Pa	7380	9286	703
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.		1	2	3	4
HOH	mm	150	150	150	100
Gr.l	m	32	82	71	51
Oppervlakte	m²	4,8	12,3	10,7	5,1
Afgifte	W	236	604	523	285
Debiet	l/m	0,49	1,25	1,08	0,59
Drukverlies	Pa	426	4235	2401	829
Ruimte		2	2	2	1

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

nummer 26-28-30

Verdeler 1

Totaal	Gr. Nr.		1	2	3
244	HOH	mm	150	150	100/150
34,0	Gr.l	m	41	100	103
1714	Oppervlakte	m²	6,2	15,0	12,9
3,53	Afgifte	W	302	737	675
9285	Debiet	l/m	0,62	1,52	1,39
	Drukverlies	Pa	703	9286	7380
	Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Totaal	Gr. Nr.		1	2	3	4
236	HOH	mm	100	150	150	150
32,9	Gr.l	m	51	71	82	32
1649	Oppervlakte	m²	5,1	10,7	12,3	4,8
3,40	Afgifte	W	285	523	604	236
4234	Debiet	l/m	0,59	1,08	1,25	0,49
	Drukverlies	Pa	829	2401	4235	426
	Ruimte		1	2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Werkwijze in uw eigen stijl

W-floo levert legplannen in de stijl van de opdrachtgever. Eigen kader, eigen tekenstandaard en eigen opmaak van berekeningen en totaaloverzicht. Dit dossier toont onze standaard.

Een proeftekening in uw eigen stijl is mogelijk.

Informeer via w-floo.com/contact

Wijziging B:

Wijziging A:

Fase:

Formaat: A2

Projectnummer:

Project: 55 woningen Assen - nummer 25 t/m 30

Schaal: 1:100

Datum: 19-03-2025

Kerkenbos 1077 (Unit V)

6546 BB Nijmegen

w-floo

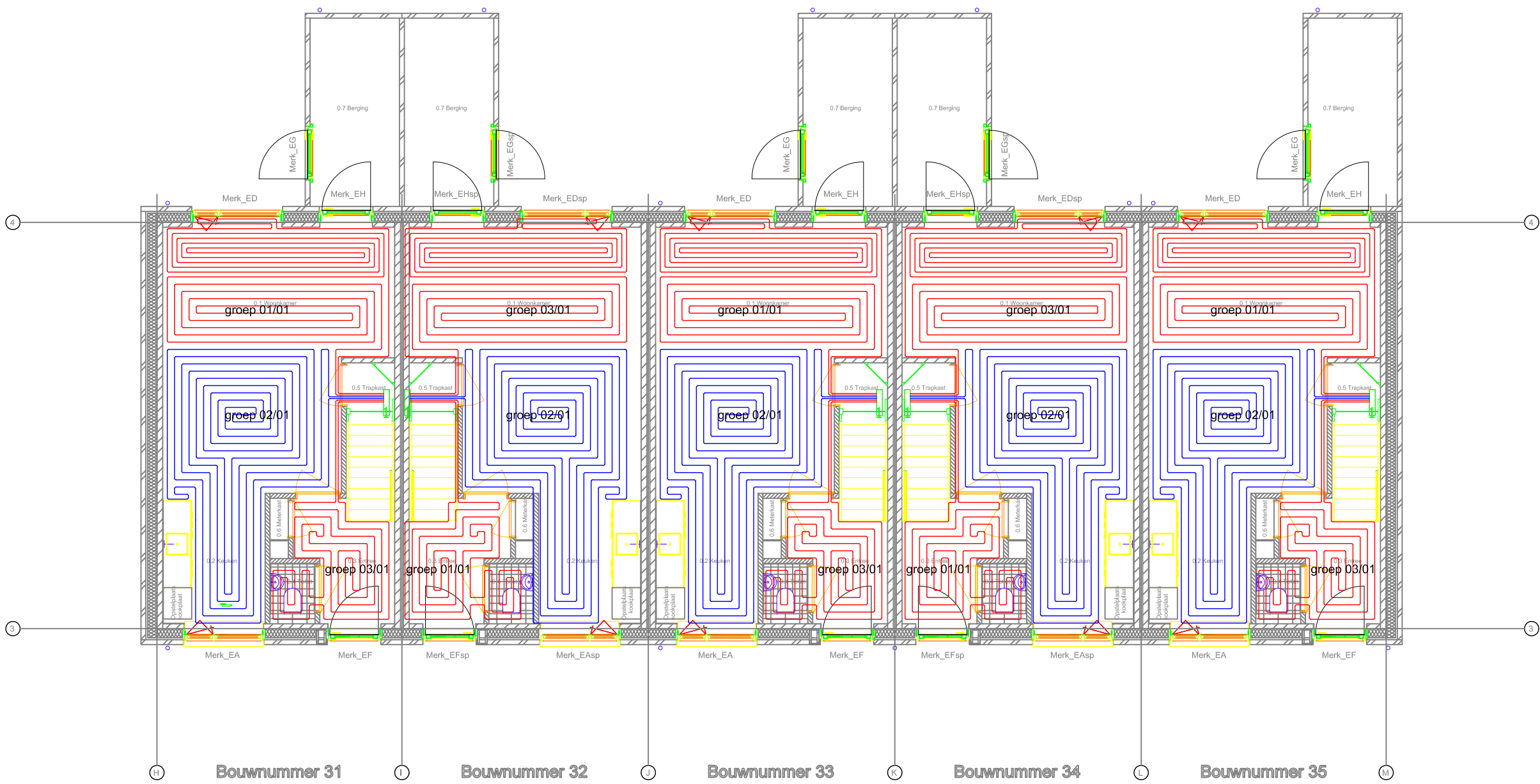
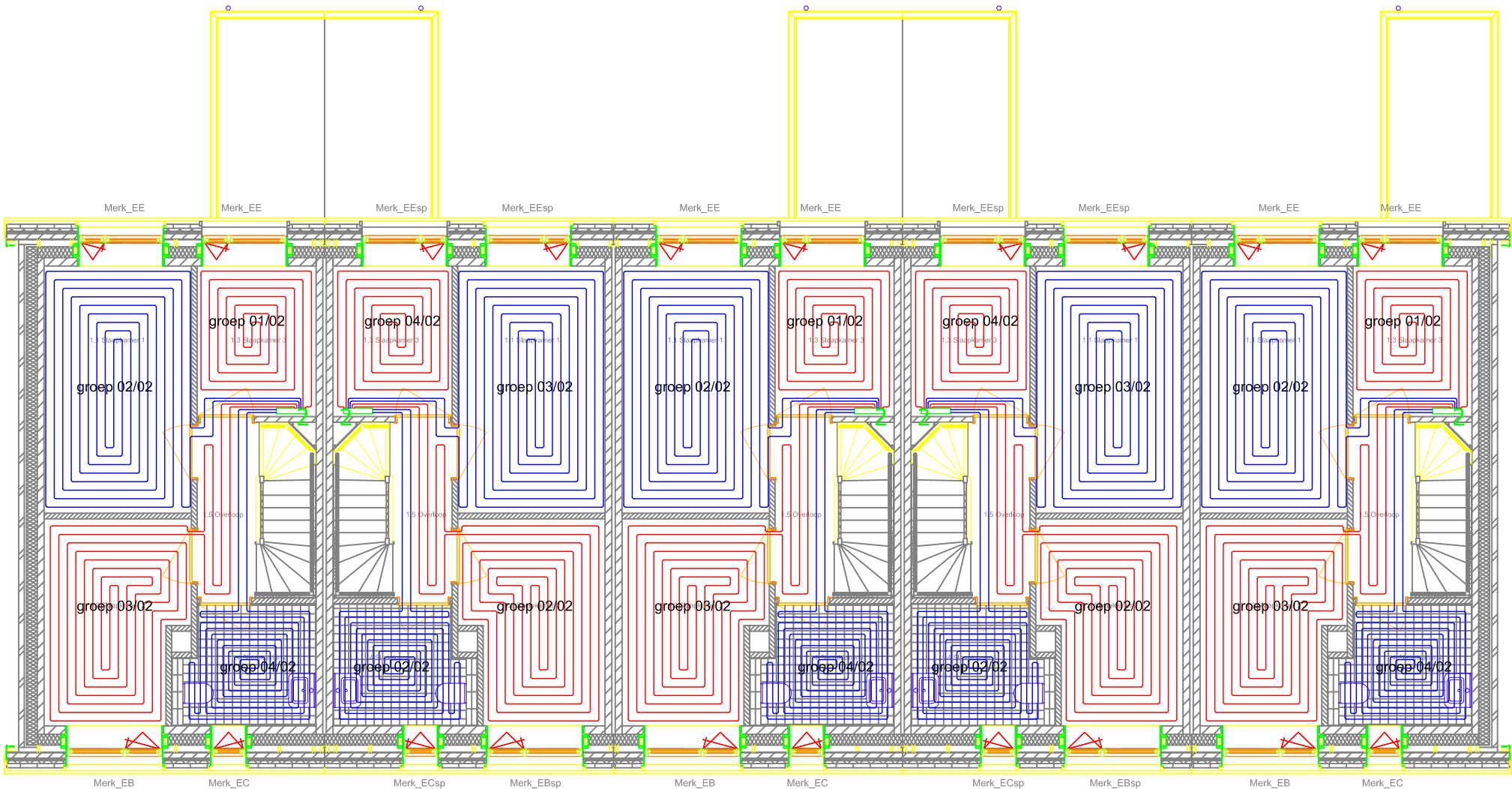
Legplannen voor vloerverwarming

www.w-floo.com

info@w-floo.com

0031 (0)6 2192 6253

W-floo · onafhankelijk tekenbureau voor vloerverwarming · onderdeel van Floorequa



nummer 31-33-35

Verdeler 1

Gr. Nr.		1	2	3
HOH	mm	100/150	150	150
Gr.I	m	103	100	41
Oppervlakte	m²	12,9	15,0	6,2
Afgifte	W	675	737	302
Debiet	l/m	1,39	1,52	0,62
Drukverlies	Pa	7380	9286	703
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.		1	2	3	4
HOH	mm	150	150	150	100
Gr.I	m	32	82	71	51
Oppervlakte	m²	4,8	12,3	10,7	5,1
Afgifte	W	236	604	523	285
Debiet	l/m	0,49	1,25	1,08	0,59
Drukverlies	Pa	426	4235	2401	829
Ruimte		2	2	2	1

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

nummer 32-34

Verdeler 1

Gr. Nr.		1	2	3
HOH	mm	150	150	100/150
Gr.I	m	41	100	103
Oppervlakte	m²	6,2	15,0	12,9
Afgifte	W	302	737	675
Debiet	l/m	0,62	1,52	1,39
Drukverlies	Pa	703	9286	7380
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.		1	2	3	4
HOH	mm	100	150	150	150
Gr.I	m	51	71	82	32
Oppervlakte	m²	5,1	10,7	12,3	4,8
Afgifte	W	285	523	604	236
Debiet	l/m	0,59	1,08	1,25	0,49
Drukverlies	Pa	829	2401	4235	426
Ruimte		1	2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Werkwijze in uw eigen stijl

W-floo levert legplannen in de stijl van de opdrachtgever. Eigen kader, eigen tekenstandaard en eigen opmaak van berekeningen en totaaloverzicht. Dit dossier toont onze standaard.

Een proeftekening in uw eigen stijl is mogelijk.

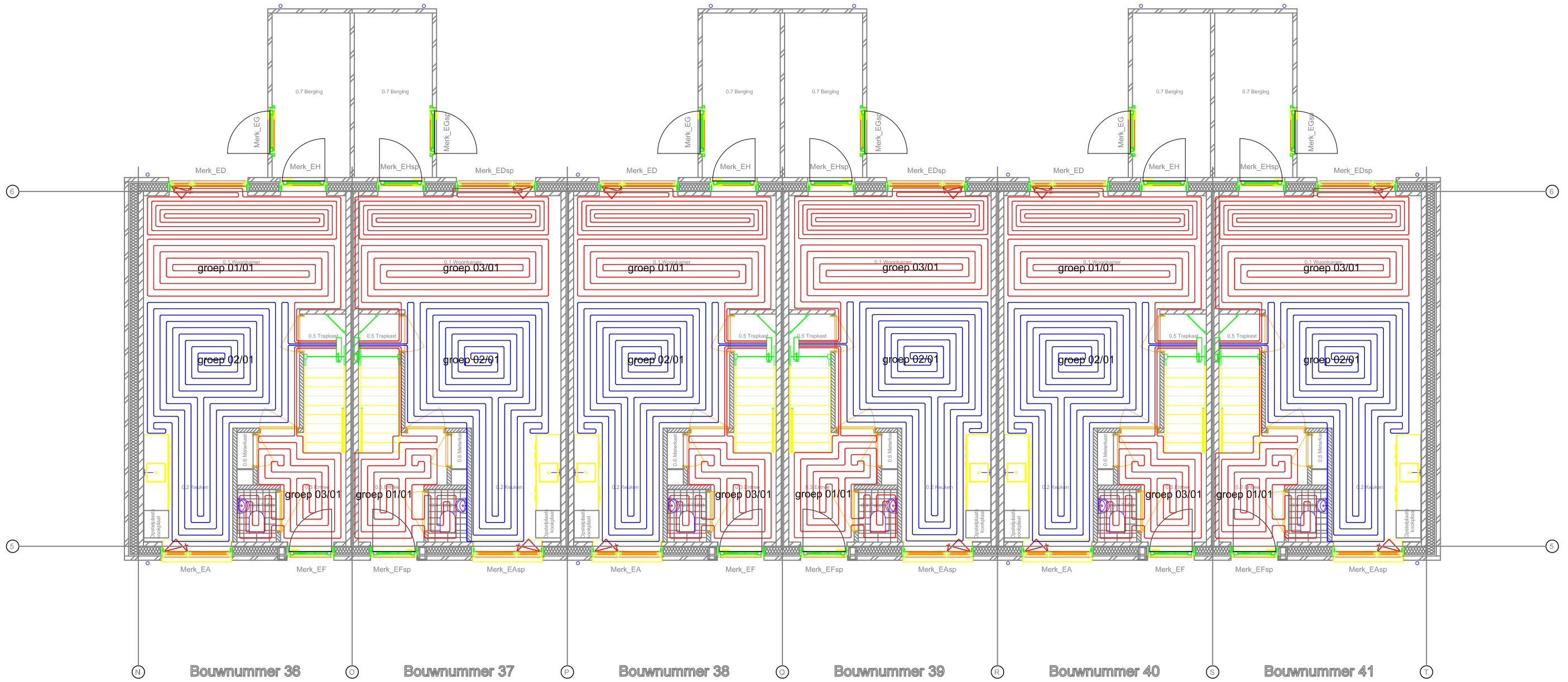
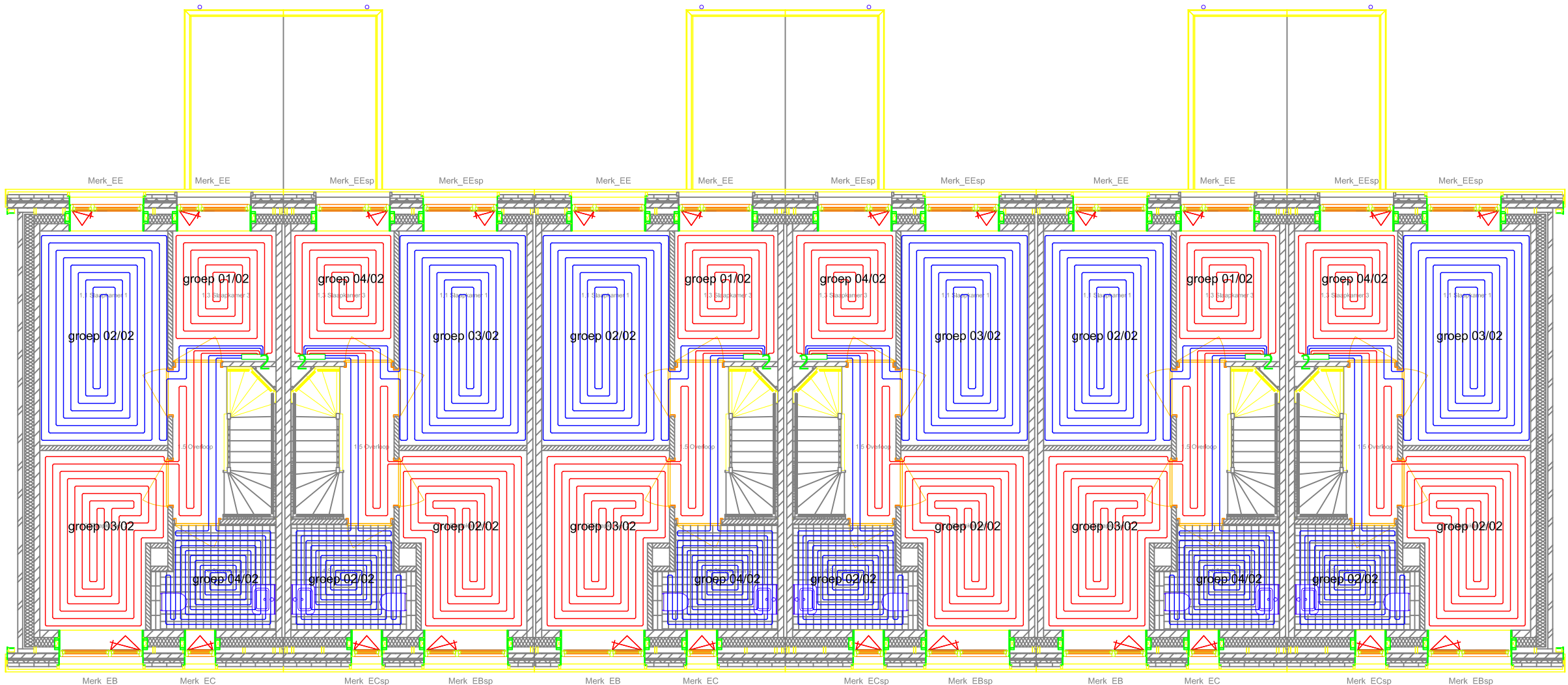
Informeer via w-floo.com/contact

Wijziging B:	03-04-2025
Wijziging A:	27-03-2025
Fase:	
Formaat: A2	Schaal: 1:100
Projectnummer:	Datum: 19-03-2025
Project:	55 woningen Assen - nummer 31 t/m 35

w-floo
Legplannen voor vloerverwarming

Kerkenbos 1077 (Unit V)
6546 BB Nijmegen

www.w-floo.com
info@w-floo.com
0031 (0)6 2192 6253



nummer 36-38-40

Verdeler 1

Gr. Nr.		1	2	3
HOH	mm	100/150	150	150
Gr.I	m	103	100	41
Oppervlakte	m²	12,9	15,0	6,2
Afgifte	W	675	737	302
Debiet	l/m	1,39	1,52	0,62
Drukverlies	Pa	7380	9286	703
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.		1	2	3	4
HOH	mm	150	150	150	100
Gr.I	m	32	82	71	51
Oppervlakte	m²	4,8	12,3	10,7	5,1
Afgifte	W	236	604	523	285
Debiet	l/m	0,49	1,25	1,08	0,59
Drukverlies	Pa	426	4235	2401	829
Ruimte		2	2	2	1

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

nummer 37-39-41

Verdeler 1

Gr. Nr.		1	2	3
HOH	mm	150	150	100/150
Gr.I	m	41	100	103
Oppervlakte	m²	6,2	15,0	12,9
Afgifte	W	302	737	675
Debiet	l/m	0,62	1,52	1,39
Drukverlies	Pa	703	9286	7380
Ruimte		2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.		1	2	3	4
HOH	mm	100	150	150	150
Gr.I	m	51	71	82	32
Oppervlakte	m²	5,1	10,7	12,3	4,8
Afgifte	W	285	523	604	236
Debiet	l/m	0,59	1,08	1,25	0,49
Drukverlies	Pa	829	2401	4235	426
Ruimte		1	2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Werkwijze in uw eigen stijl

W-floo levert legplannen in de stijl van de opdrachtgever. Eigen kader, eigen tekenstandaard en eigen opmaak van berekeningen en totaaloverzicht. Dit dossier toont onze standaard.

Een proeftekening in uw eigen stijl is mogelijk.

Informeer via w-floo.com/contact

Wijziging B: 04-04-2025

Wijziging A: 27-03-2025

Fase:

Formaat: A2

Projectnummer:

Project: 55 woningen Assen - nummer 36 t/m 41

Schaal: 1:100

Datum: 19-03-2025

www.w-floo.com

info@w-floo.com

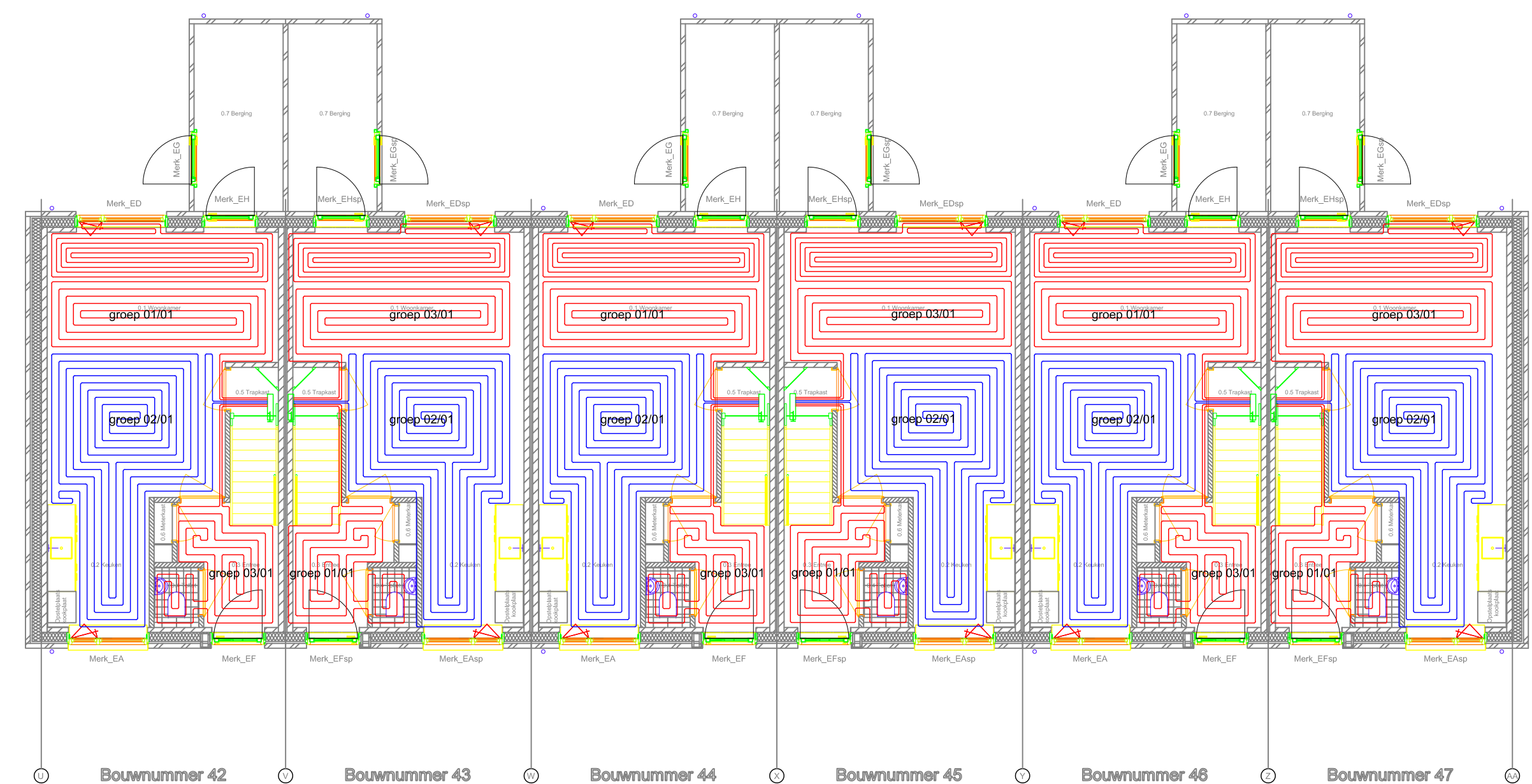
0031 (0)6 2192 6253

Legplannen voor vloerverwarming

Kerkenbos 1077 (Unit V)

6546 BB Nijmegen

W-floo · onafhankelijk tekenbureau voor vloerverwarming · onderdeel van Floorequa



nummer 43-45-47

Verdeler 1

Totaal	
244	
34,0	
1714	
3,53	
9285	

Aanvoertemperatuur:	35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur:	28,00 °C
Temperatuurverschil:	7,00 °C

Verdeler 2

Totaal
236
32,9
1649
3,40
4234

Aanvoertemperatuur:	35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur:	28,00 °C
Temperatuurverschil:	7,00 °C

Informeer via w-floo.com/contact

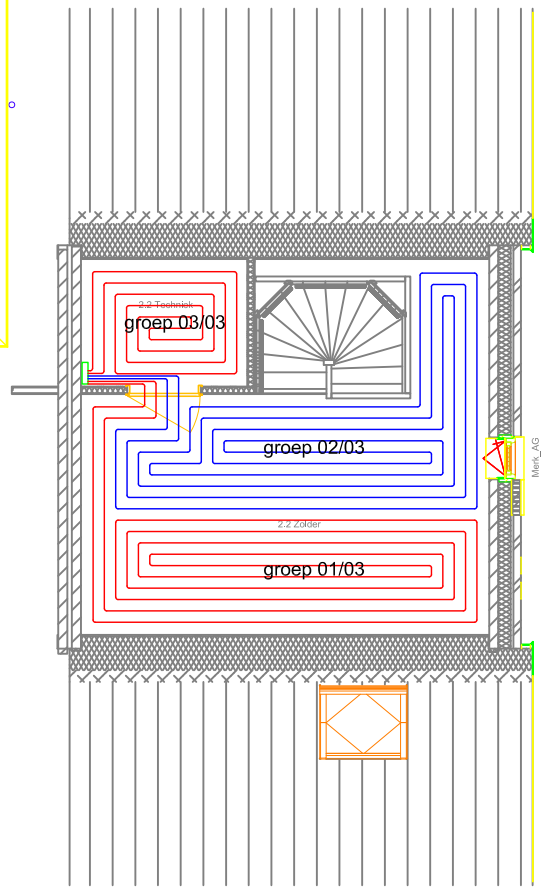
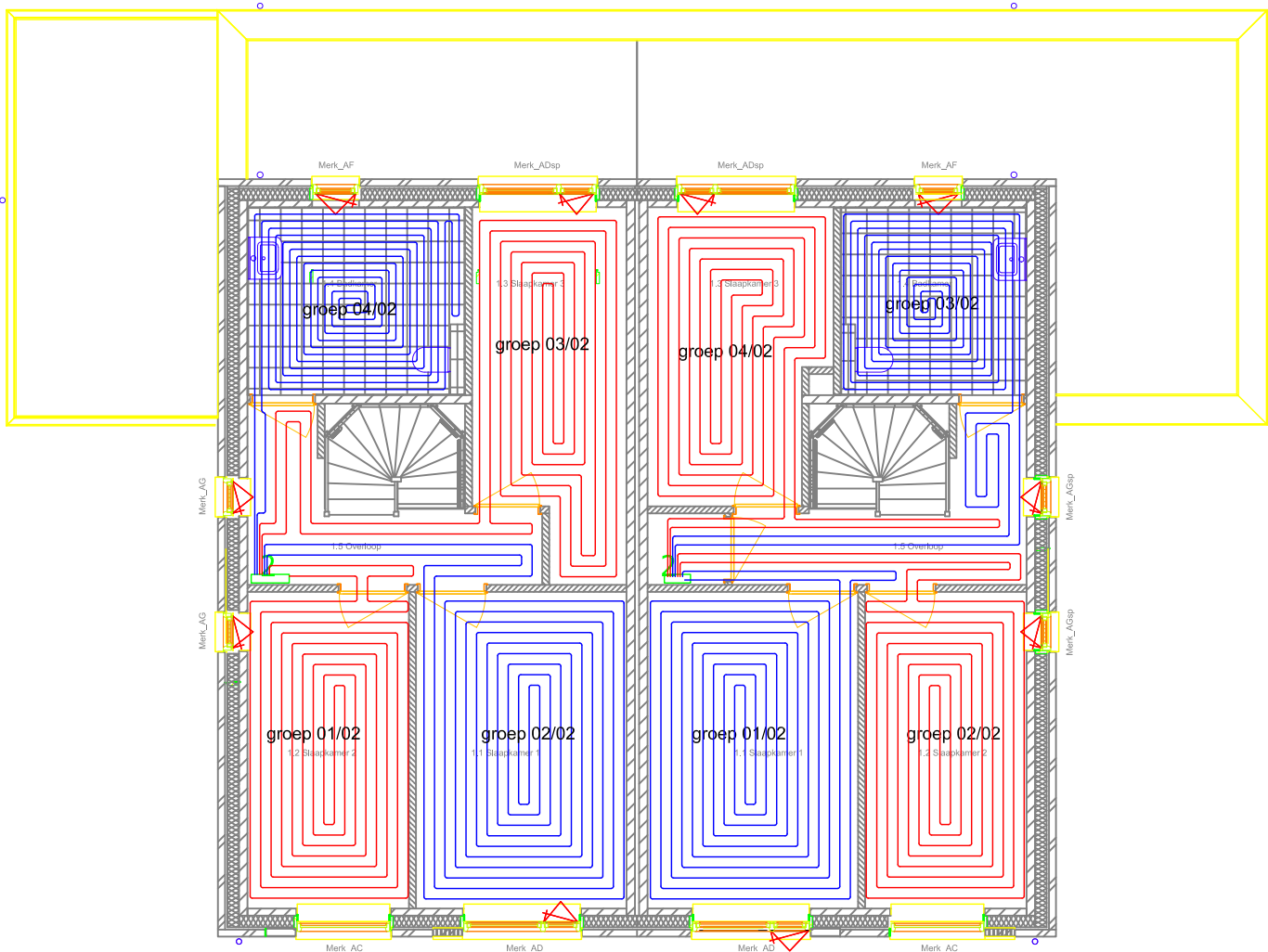
w.floo
Legplannen voor vloerverwarming

Kerkenbos 1077 (Unit V)
6546 BB Nijmegen

www.w-floo.com
info@w-floo.com
0031 (0)6 2192 6253

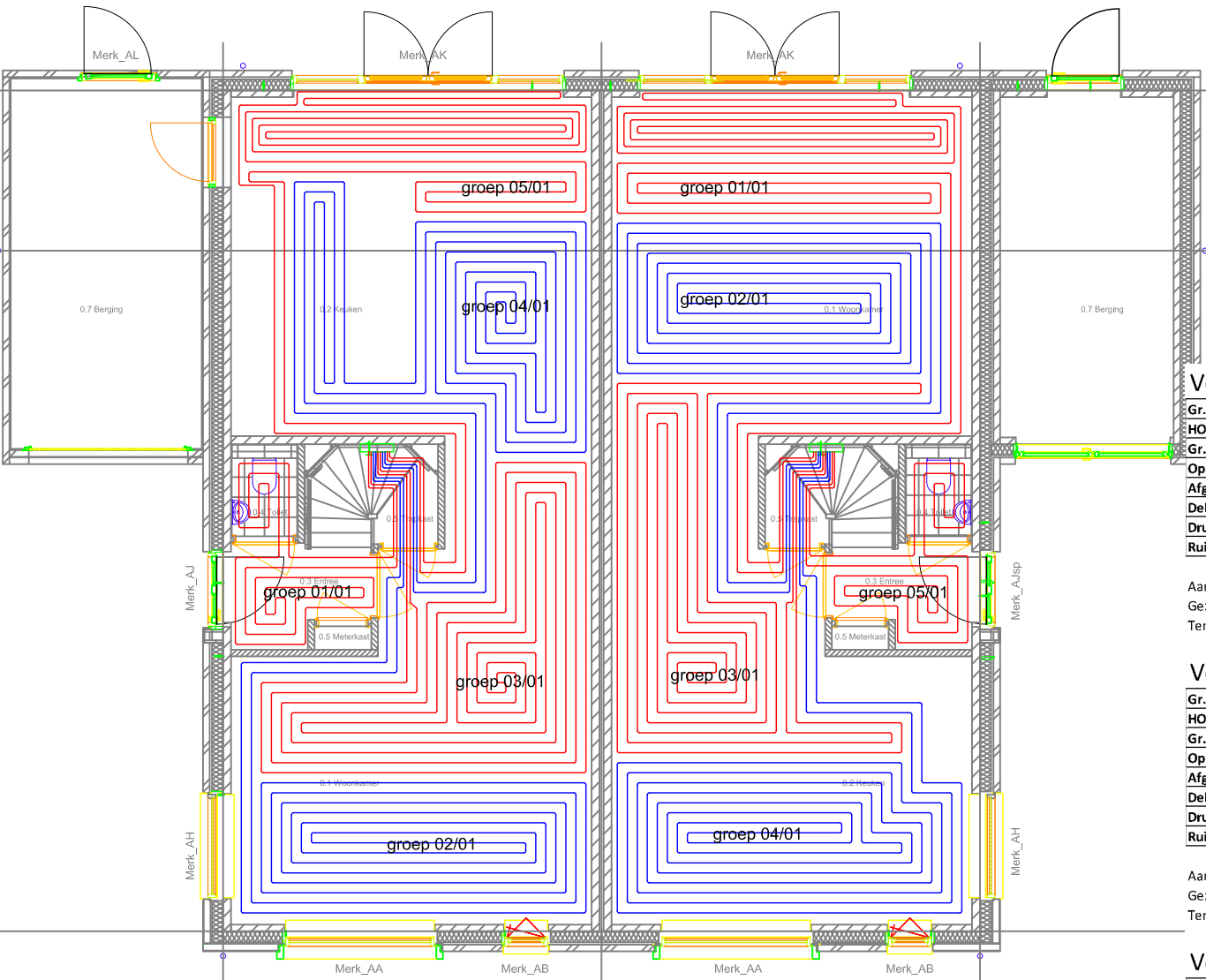


Wijziging B:	
Wijziging A: 27-10-2025	
Fase:	
Formaat: A3	Schaal: 1:100
Projectnummer:	Datum: 19-03-2025
Project: 55 woningen Assen - nummer 48 en 49	
 Kerkenbos 1077 (Unit V) 6546 BB Nijmegen www.w-floo.com info@w-floo.com 0031 (0)6 2192 6253	



Bouwnummer 52

Bouwnummer 53



Bouwnummer 53

Verdeler 1

Gr. Nr.		1	2	3	4	5	Totaal
HOH	mm	100/150	150	150	150	150	
Gr.l	m	104	99	96	97	30	426
Oppervlakte	m²	13,0	14,9	14,4	14,6	4,5	61,3
Afgifte	W	681	730	707	715	221	3054
Debiet	l/m	1,40	1,50	1,46	1,47	0,46	6,30
Drukverlies	Pa	7661	8923	7899	8230	373	8923
Ruimte		2	2	2	2	2	

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.		1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	150	150	100	150	
Gr.l	m	94	84	88	75	341
Oppervlakte	m²	14,1	12,6	8,8	11,3	46,8
Afgifte	W	693	619	492	553	2357
Debiet	l/m	1,43	1,28	1,01	1,14	4,86
Drukverlies	Pa	7267	4658	2508	2979	7266
Ruimte		2	2	1	2	

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 3

Gr. Nr.		1	2	3	Totaal
HOH	mm	150	150	150	
Gr.l	m	59	61	21	141
Oppervlakte	m²	8,9	9,2	3,2	21,2
Afgifte	W	435	450	155	1039
Debiet	l/m	0,90	0,93	0,32	2,14
Drukverlies	Pa	1465	1567	179	1566
Ruimte		2	2	2	

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Bouwnummer 52

Verdeler 1

Gr. Nr.		1	2	3	4	5	Totaal
HOH	mm	150	150	150	150	100/150	
Gr.l	m	30	89	98	97	95	409
Oppervlakte	m²	4,5	13,4	14,7	14,6	11,9	59,0
Afgifte	W	221	656	722	715	622	2937
Debiet	l/m	0,46	1,35	1,49	1,47	1,28	6,05
Drukverlies	Pa	373	5853	8571	8230	5406	8571
Ruimte		2	2	2	2	2	

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.		1	2	3	4	Totaal
HOH	mm	150	150	150	100	
Gr.l	m	74	100	80	81	335
Oppervlakte	m²	11,1	15,0	12,0	8,1	46,2
Afgifte	W	545	737	590	453	2325
Debiet	l/m	1,12	1,52	1,22	0,93	4,79
Drukverlies	Pa	2826	9286	3842	2112	9285
Ruimte		2	2	2	1	

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Werkwijze in uw eigen stijl

W-floo levert legplannen in de stijl van de opdrachtgever. Eigen kader, eigen tekenstandaard en eigen opmaak van berekeningen en totaaloverzicht. Dit dossier toont onze standaard.

Een proeftekening in uw eigen stijl is mogelijk.

Informeer via w-floo.com/contact

Wijziging B:

Wijziging A: 27-03-2025

Fase:

Formaat: A3

Projectnummer:

Project: 55 woningen Assen - nummer 52 en 53

Schaal: 1:100

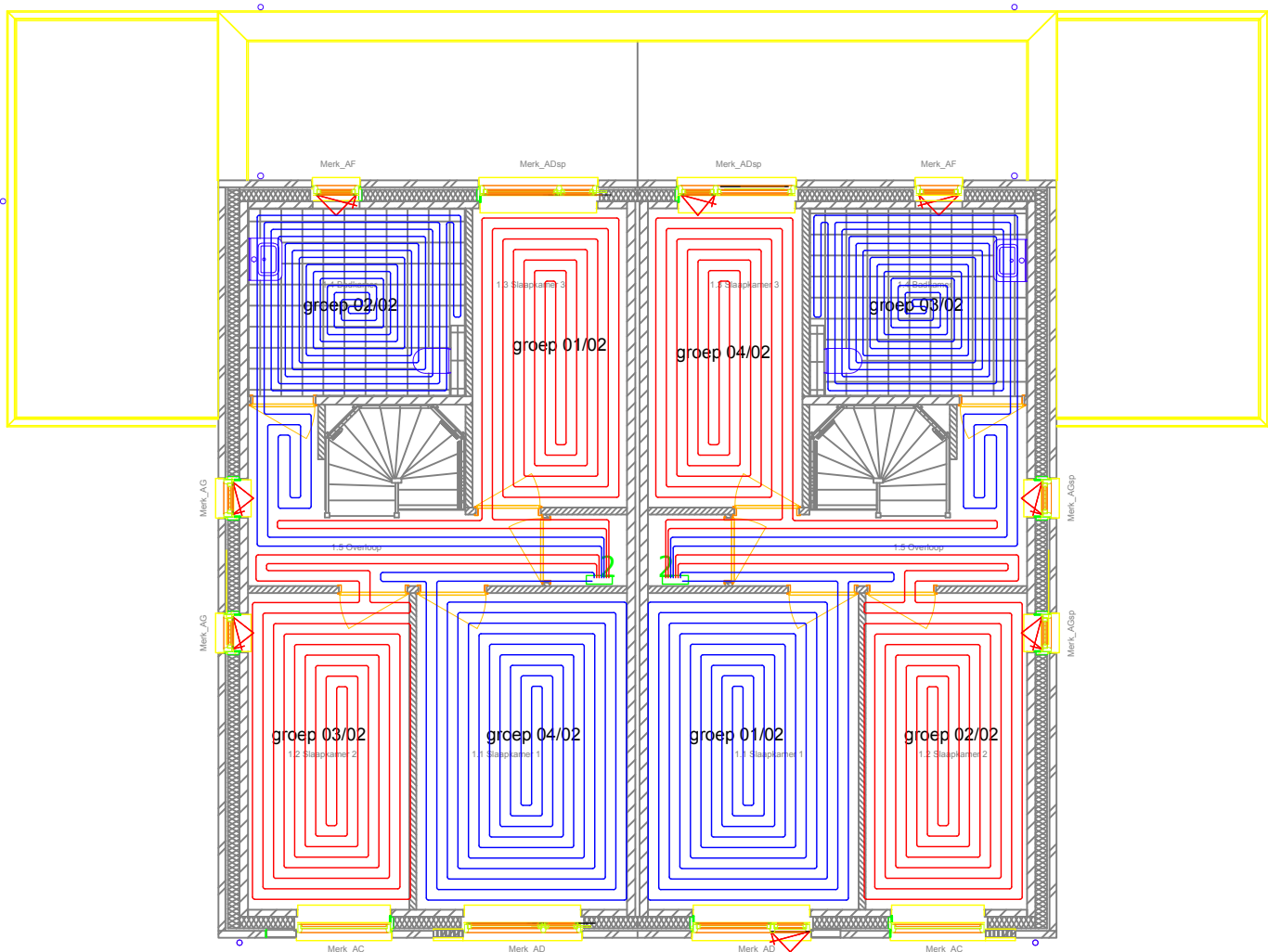
Datum: 19-03-2025

w·floo

Legplannen voor vloerverwarming

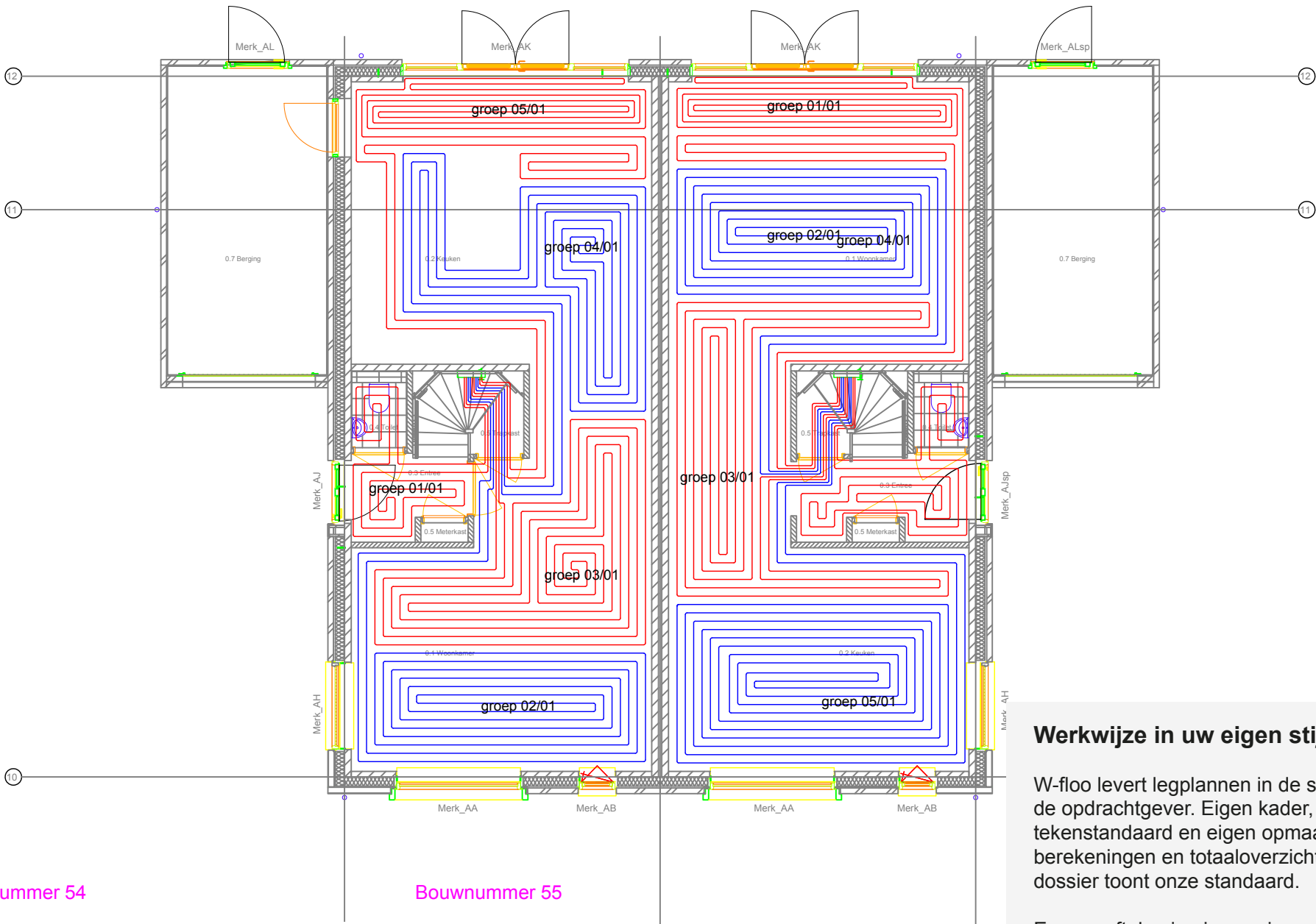
Kerkenbos 1077 (Unit V)
6546 BB Nijmegen

www.w-floo.com
info@w-floo.com
0031 (0)6 2192 6253



Bouwnummer 54

Bouwnummer 55



Werkwijze in uw eigen stijl

W-floo levert legplannen in de stijl van de opdrachtgever. Eigen kader, eigen tekenstandaard en eigen opmaak van berekeningen en totaaloverzicht. Dit dossier toont onze standaard.

Een proeftekening in uw eigen stijl is mogelijk.

Informeer via w-floo.com/contact

Bouwnummer 54

Bouwnummer 55

Verdeler 1

Gr. Nr.		1	2	3	4	5
HOH	mm	150	150	150	150	100/150
Gr.l	m	30	89	93	94	94
Oppervlakte	m²	4,5	13,4	14,0	14,1	11,8
Afgifte	W	221	656	685	693	616
Debiet	l/m	0,46	1,35	1,41	1,43	1,27
Drukverlies	Pa	373	5853	6966	7267	5191
Ruimte		2	2	2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.		1	2	3	4
HOH	mm	150	100	150	150
Gr.l	m	69	97	84	94
Oppervlakte	m²	10,4	9,7	12,6	14,1
Afgifte	W	509	543	619	693
Debiet	l/m	1,05	1,12	1,28	1,43
Drukverlies	Pa	2147	3667	4658	7267
Ruimte		2	1	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 1

Gr. Nr.		1	2	3	4	5
HOH	mm	100/150	150	150	150	150
Gr.l	m	93	98	91	101	37
Oppervlakte	m²	11,6	14,7	13,7	15,2	5,6
Afgifte	W	609	722	671	744	273
Debiet	l/m	1,26	1,49	1,38	1,53	0,56
Drukverlies	Pa	4983	8571	6391	9661	572
Ruimte		2	2	2	2	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C

Verdeler 2

Gr. Nr.		1	2	3	4
HOH	mm	150	150	100	150
Gr.l	m	94	84	97	69
Oppervlakte	m²	14,1	12,6	9,7	10,4
Afgifte	W	693	619	543	509
Debiet	l/m	1,43	1,28	1,12	1,05
Drukverlies	Pa	7267	4658	3667	2147
Ruimte		2	2	1	2

Aanvoertemperatuur: 35,00 °C
Gezamenlijke retourtemperatuur: 28,00 °C
Temperatuurverschil: 7,00 °C