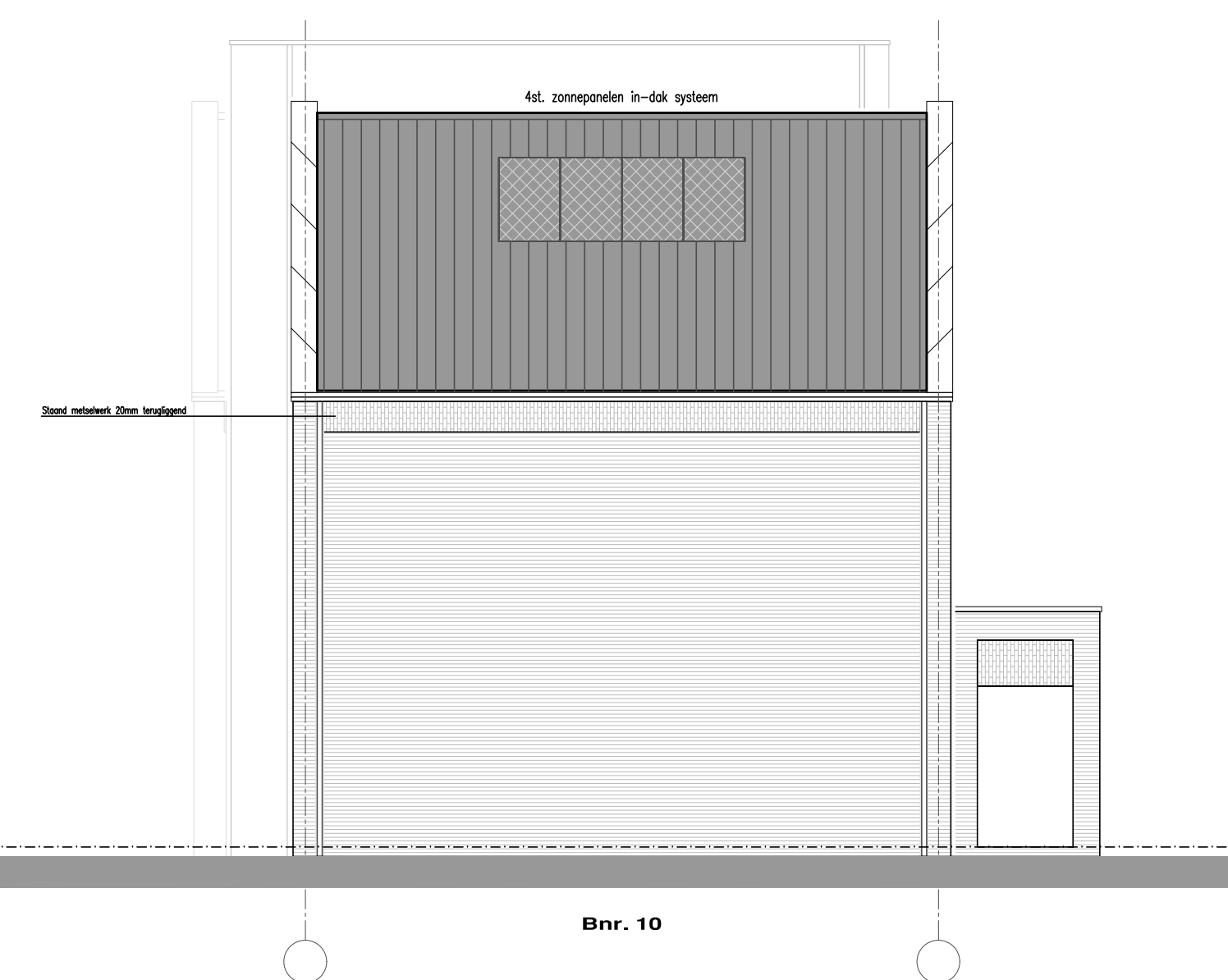
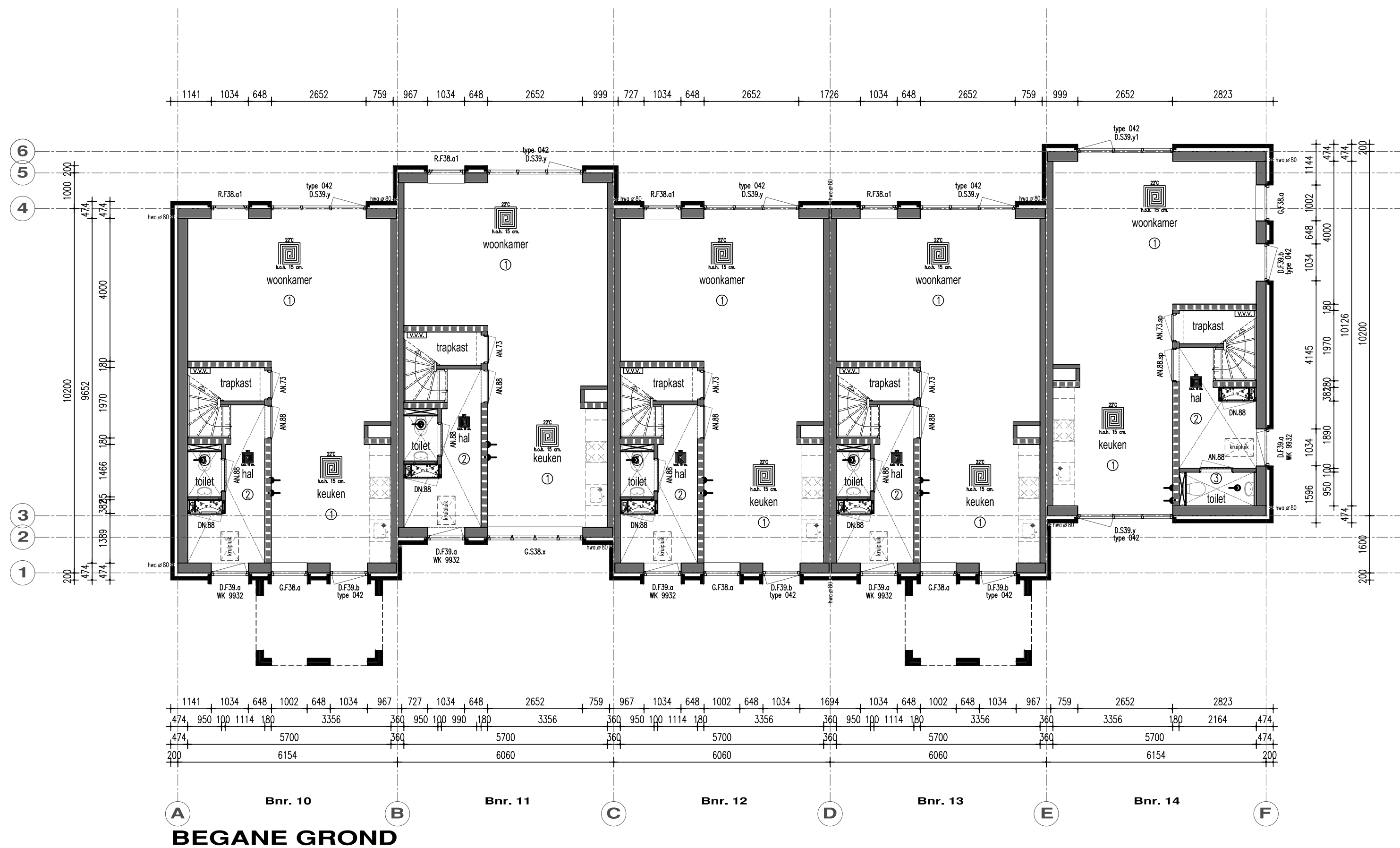




AARDBEVINGSBESTENDIG			
Onderdeel Gevels - Bnr. 10-14		Project Nieuwbouw woning	
Ontwerp	Gewijzigd	Datum	30-09-2020
	A	Schaal	1:100
	B	Paginaformaat	A1
	C	Getekend	S. van der Veen
	D	Adviseur	J. Jongsma
	E	Werknummer	19503
	F	Bladnummer	B1
Opdrachtgever	Le Clercq	Bouwplaats	Groenewei Meerstad, Vlek 12
	Mr. H.R. de Boerbaan 28	Gemeente	Groningen
	7417 DA, Deventer		
VDM Woningen De Buuren 40a 9289 HH Droegeham T 0512-571234 E info@vdmwoningen.nl I www.vdmwoningen.nl			
FARO architectuur/research			
VDM WONINGEN			



Renvooi

HSB spouwmuur metselwerk Rc = 5,69 m2K/W

Begane grondvloer Rc = 3,50 m2K/W

Dakconstructie sporenkap Rc = 6,15 m2K/W

* Rookmelders volgens NEN 2555
* Inbraakwerendheids klasse 2

Ruimtebenaming volgens Bouwbesluit

- ① Verbljruimte
- ② Verkeersruimte
- ③ Toiletruimte
- ④ Badruimte
- ⑤ Geïsoleerde berguimte
- ⑥ Technische ruimte
- ⑦ Onbemoemde ruimte (verwarmd)
- ⑧ Onbemoemde ruimte (onverwarmd)
- ⑨ Ongeïsoleerde berguimte

Verklaring der tekens

- 100 mm HSB binnenwand, isolatie 70 mm
- 135mm HSB binnenwand, isolatie 120 mm
- 150 mm HSB binnenwand, isolatie 120 mm
- 180 mm HSB dragende binnenwand, isolatie 120 mm
- 180 mm HSB binnenwand, isolatie 120 mm
- 274 mm HSB wand, isolatie 240 mm
- 100 mm gevelmetselwerk

- wm opstelplaats wasmachine
- wd opstelplaats wasdroger
- V V V verdelers vloerverwarming
- vloerverwarming
- radiator
- afzuiging mv
- verlaagd plafond

Onderdeel Begane grond - Bnr. 10-14

Ontwerp

FARO
architectuur/research

Gewijzigd A
B
C
D
E
F
G

Datum 30-09-2020
Schaal 1:100
Paginaformaat A2
Getekend S. van der Veen
Adviseur J. Jongsma
Werknummer 19503

Project Nieuwbouw woning

Opdrachtgever Le Clercq
Mr. H.R. de Boerlaan 28
7417 DA, Deventer
Bouwplaats Groenewei Meerstad, Vlek 12
Gemeente Groningen

VDM Woningen
De Buorren 40a
9289 HH Drogenham

T 0512-571234
E info@vdmwoningen.nl
I www.vdmwoningen.nl





Renvooi

HSB spouwmuur metselwerk Rc = 5,69 m2K/W

Begane grondvloer Rc = 3,50 m2K/W

Dakconstructie sporenkap Rc = 6,15 m2K/W

* Rookmelders volgens NEN 2555
* Inbraakwerendheids klasse 2

Ruimtebenaming volgens Bouwbesluit

Verklaring der tekens

- ① Verbljruimte
- ② Verkeersruimte
- ③ Toiletuimte
- ④ Badruimte
- ⑤ Geïsoleerde berguimte
- ⑥ Technische ruimte
- ⑦ Onbemoemde ruimte (verwarmd)
- ⑧ Onbemoemde ruimte (onverwarmd)
- ⑨ Ongeïsoleerde berguimte

- 100 mm HSB binnenwand, isolatie 70 mm
- 135mm HSB binnenwand, isolatie 120 mm
- 150 mm HSB binnenwand, isolatie 120 mm
- 180 mm HSB dragende binnenwand, isolatie 120 mm
- 180 mm HSB binnenwand, isolatie 120 mm
- 274 mm HSB wand, isolatie 240 mm
- 100 mm gevelmetselwerk

- wm opstelplaats wasmachine
- wd opstelplaats wasdroger
- V V V verdeler vloerverwarming
- vloerverwarming
- radiator
- afzuiging mv
- verlaagd plafond

Onderdeel Verdieping - Bnr. 10-14

Ontwerp

Gewijzigd

FARO
architectuur/research

Datum

30-09-2020

Schaal

1:100

Paginaformaat

A2

Getekend

S. van der Veen

Adviseur

J. Jongsma

Werknummer

Bladnummer

19503

B2b

Project Nieuwbouw woning

Opdrachtgever

Le Clercq

Mr. H.R. de Boerlaan 28

7417 DA, Deventer

Bouwplaats

Groenewei Meerstad, Vlek 12

Gemeente

Groningen

VDM Woningen
De Buorren 40a
9289 HH Drogenham

T 0512-571234
E info@vdmwoningen.nl
I www.vdmwoningen.nl





Renvooi

HSB spouwmuur metselwerk Rc = 5,69 m2K/W

Begane grondvloer Rc = 3,50 m2K/W

Dakconstructie sporenkap Rc = 6,15 m2K/W

* Rookmelders volgens NEN 2555
* Inbraakwerendheids klasse 2

Ruimtebenaming volgens Bouwbesluit

Verklaring der tekens

- ① Verbljruimte
- ② Verkeersruimte
- ③ Toilet ruimte
- ④ Badruimte
- ⑤ Geïsoleerde berg ruimte
- ⑥ Technische ruimte
- ⑦ Onbemoemde ruimte (verwarmd)
- ⑧ Onbemoemde ruimte (onverwarmd)
- ⑨ Ongeïsoleerde berg ruimte

- 100 mm HSB binnenwand, isolatie 70 mm
- 135mm HSB binnenwand, isolatie 120 mm
- 150 mm HSB binnenwand, isolatie 120 mm
- 180 mm HSB dragende binnenwand, isolatie 120 mm
- 180 mm HSB binnenwand, isolatie 120 mm
- 274 mm HSB wand, isolatie 240 mm
- 100 mm gevelmetselwerk

- wm opstelplaats wasmachine
- wd opstelplaats wasdroger
- V V V verdeler vloerverwarming
- vloerverwarming
- radiator
- afzuiging mv
- verlaagd plafond

Onderdeel Zolder - Bnr. 10-14

Ontwerp

FARO
architectuur/research

Gewijzigd A
B
C
D
E
F
G

Datum 30-09-2020
Schaal 1:100
Paginaformaat A2
Getekend S. van der Veen
Adviseur J. Jongsma
Werknummer 19503

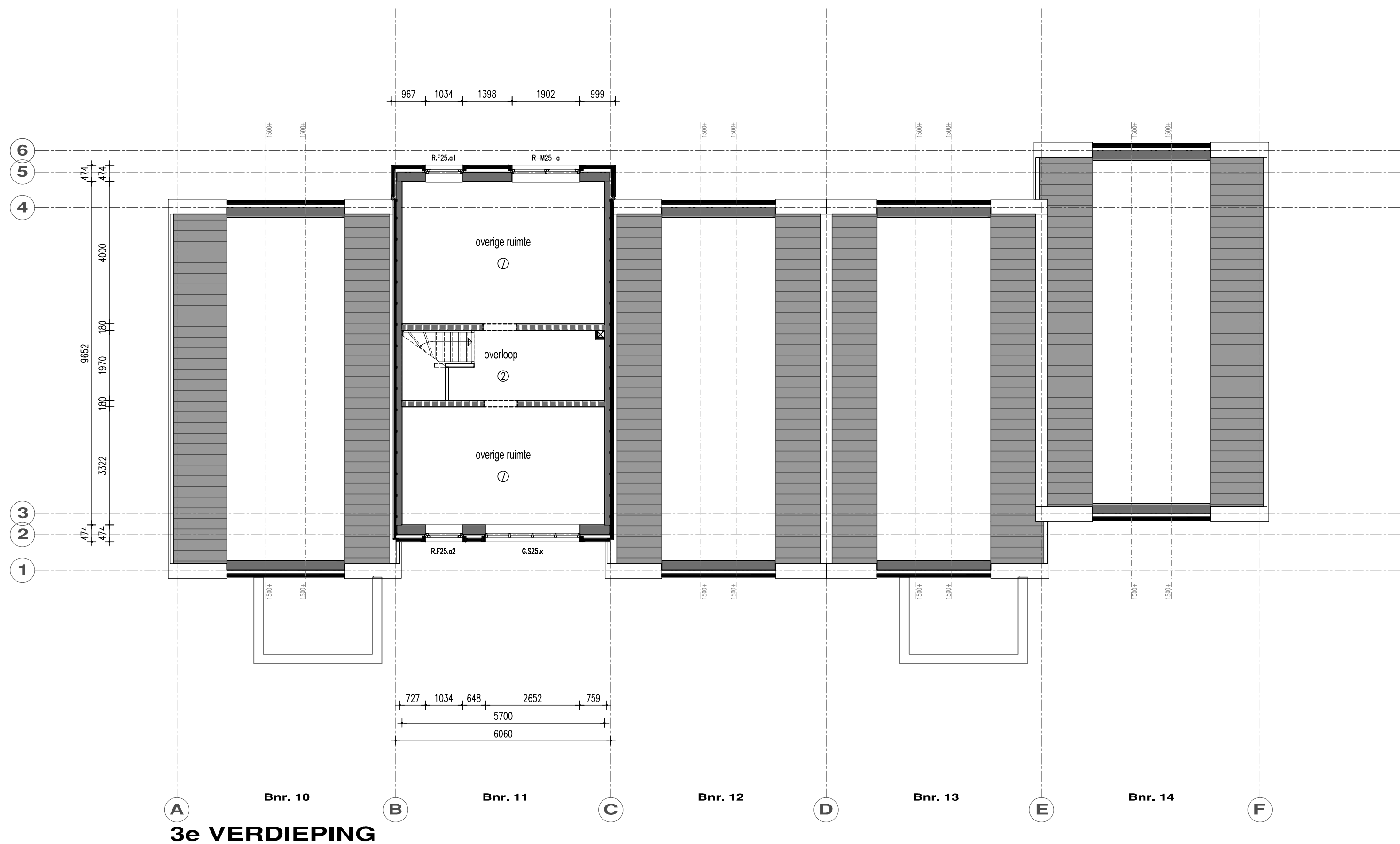
Project Nieuwbouw woning

Opdrachtgever Le Clercq
Mr. H.R. de Boerlaan 28
7417 DA, Deventer
Bouwplaats Groenewei Meerstad, Vlek 12
Gemeente Groningen

VDM Woningen
De Buorren 40a
9289 HH Drogenham

T 0512-571234
E info@vdmwoningen.nl
I www.vdmwoningen.nl





Renvooi

HSB spouwmuur metselwerk	Rc = 5,69 m2K/W
Begane grondvloer	Rc = 3,50 m2K/W
Dakconstructie sporenkap	Rc = 6,15 m2K/W

* Rookmelders volgens NEN 2555
* Inbraakwerendheids klasse 2

Ruimtebenaming volgens Bouwbesluit

- ① Verbljfsruimte
- ② Verkeersruimte
- ③ Toilettruimte
- ④ Badruimte
- ⑤ Geïsoleerde berguimte
- ⑥ Technische ruimte
- ⑦ Onbemoemde ruimte (verwarmd)
- ⑧ Onbemoemde ruimte (onverwarmd)
- ⑨ Ongeïsoleerde berguimte

Verklaring der tekens

- 100 mm HSB binnenwand, isolatie 70 mm
- 135mm HSB binnenwand, isolatie 120 mm
- 150 mm HSB binnenwand, isolatie 120 mm
- 180 mm HSB dragende binnenwand, isolatie 120 mm
- 180 mm HSB binnenwand, isolatie 120 mm
- 274 mm HSB wand, isolatie 240 mm
- 100 mm gevelmetselwerk

- wm opstelplaats wasmachine
- wd opstelplaats wasdroger
- V V V verdeler vloerverwarming
- vloerverwarming
- radiator
- afzuiging mv
- verlaagd plafond

Onderdeel 3e vd - Special

Ontwerp



- Gewijzigd A
- B
- C
- D
- E
- F
- G

Datum 30-09-2020
Schaal 1:100
Paginaformaat A2
Getekend S. van der Veen
Adviseur J. Jongsma
Werktuimnummer 19503

Project Nieuwbouw woning

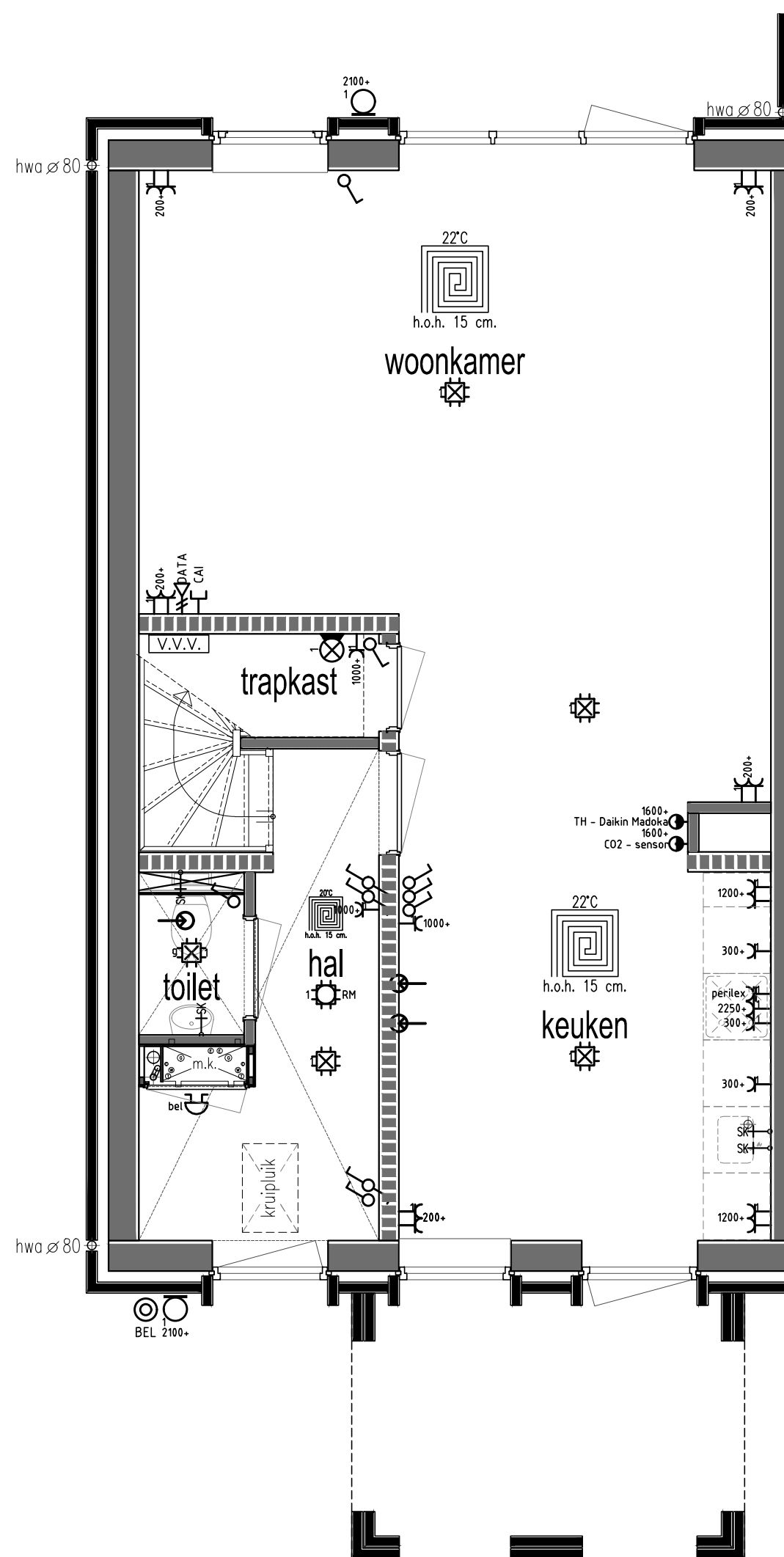
Opdrachtgever Le Clercq
Mr. H.R. de Boerlaan 28
7417 DA, Deventer
Bouwplaats Groenewei Meerstad, Vlek 12
Gemeente Groningen

AARDBEVINGSBESTENDIG

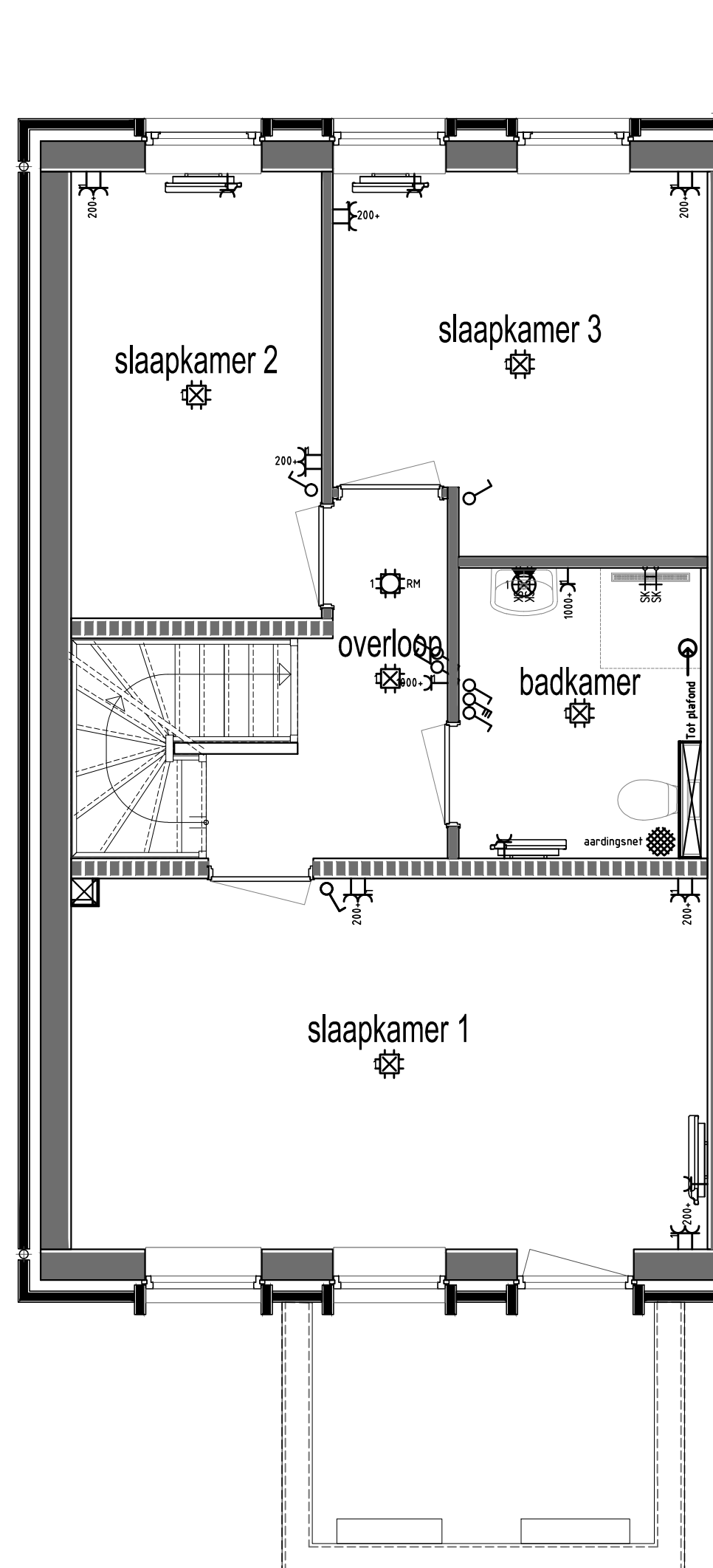
VDM Woningen
De Buorren 40a
9289 HH Drogenham

T 0512-571234
E info@vdmwoningen.nl
I www.vdmwoningen.nl

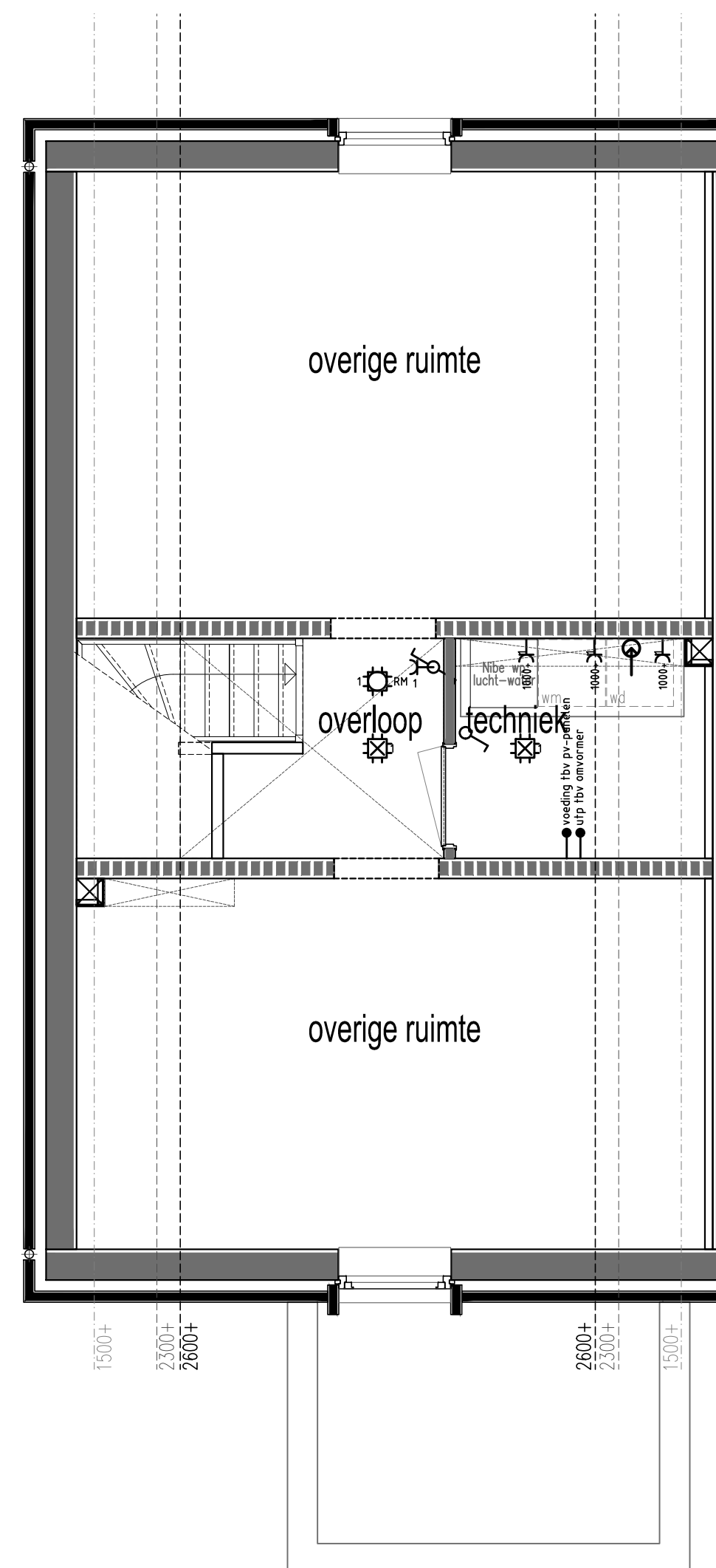




Begane grond



1e verdieping



2e verdieping

AARDBEVINGSBESTENDIG

Renvooi Gas, elektra, waterleiding en ventilatie conform NEN 1078 - 1010 - 1006 - 1087

Enkele wandcontactdoos	Binnenlamp wand aansluiting	Trekschakelaar	Drukknop bel	Uitblaasventiel vloer	Vulkaan CV-ketel
Dubbele wandcontactdoos	Buitenlamp wand aansluiting	Schakelaar MV 3-polig	Filter alarm	Uitblaasventiel plafond	Tapkraan close-in boiler
Dubbele wandcontactdoos opbouw	Spot	Sensor schakelaar	PIR detector	Uitblaasventiel wand	Buitenkraan
Grondkabel op rol	Spot aansluitpunt	Bedrade leiding tbv CAI	Bewegingsmelder	Afzuigpunten MV	Stopkraan tbv gasaansluiting
Thermostaat CV	Loze leiding tbv	Loze leiding tbv CAI	Sirene	Centraal bedieningspaneel Co2	Afgedopte leiding tbv
Rookmelder (NEN2555)	Bedrade leiding tbv	Bedrade leiding tbv telefoon	Inbraakcentrale	Co2 sensor	Uitstortgootsteen koud water
Enkele WCD elektrisch koken	Enkele schakelaar	Loze leiding tbv telefoon	Codebedieningspaneel	Vorstbeveiliging incl. EWCD	UG-KW Uitstortgootsteen koud/warm water
Verdeelkast	Enkele schakelaar met dimmer	Bedrade leiding tbv data	WTV Warmte terugwin unit	Stopkraan	Radiator
Centraaldoos	Wisselschakelaar	Loze leiding tbv data	CV HR-combiketel	Kraan wasmachine	Verdeler vloerverwarming
Lichtpunt	Kruisschakelaar	Deurbel	WP Warmtepomp		Vloerputje

Onderdeel Electra - Bnr. 10

Ontwerp	Gewijzigd
	A
	B
	C
	D
	E
	F
	G

FARO
architectuur/research

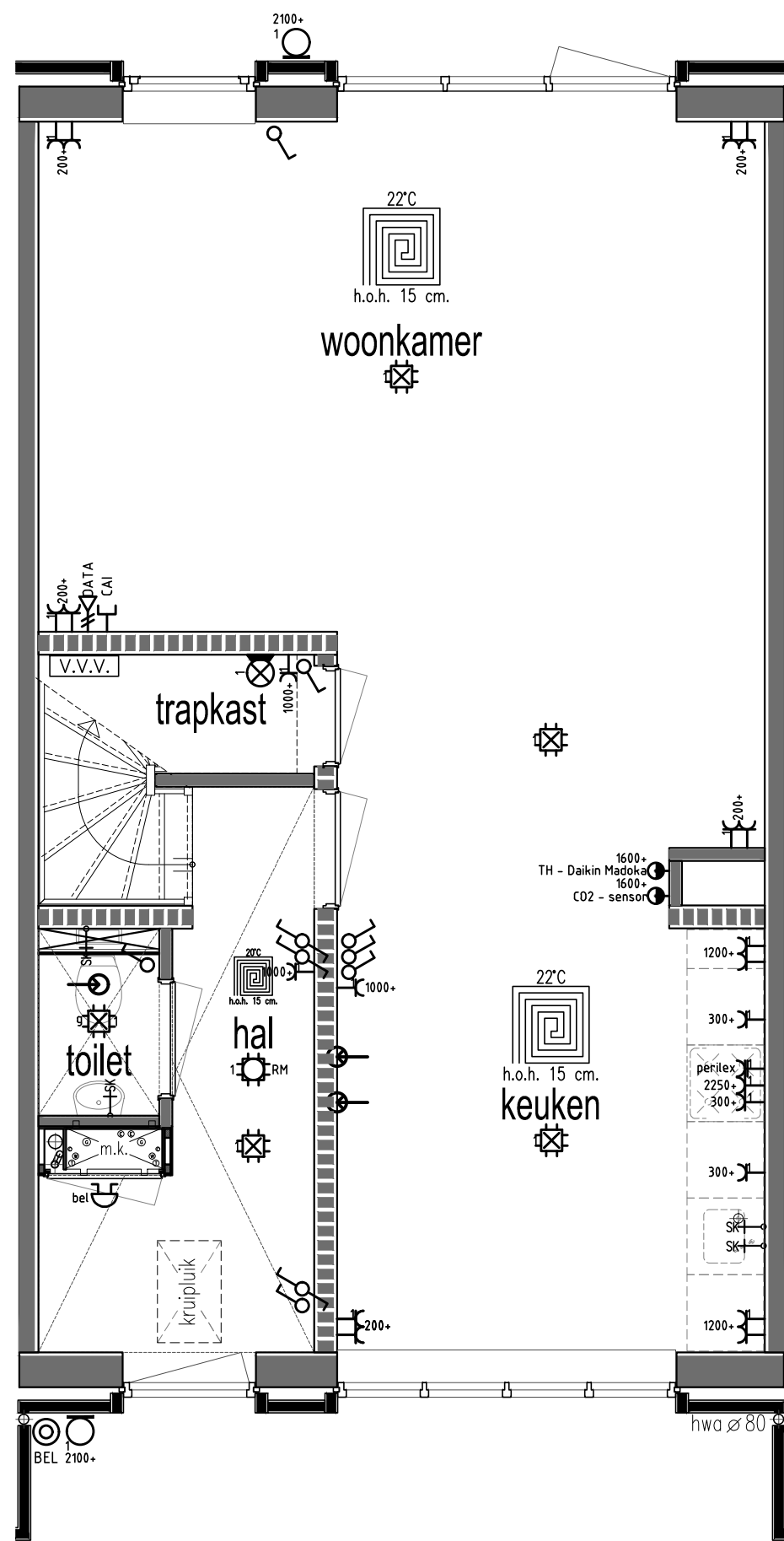
Project Nieuwbouw woning

Datum	30-09-2020	Opdrachtgever	Le Clercq
Schaal	1:50		Mr. H.R. de Boerlaan 28
Paginaformaat	A2		7417 DA, Deventer
Getekend	S. van der Veen		
Adviseur	J. Jongsma	Bouwplaats	Groenewei Meerstad, Vlek 12
Werknummer	19503	Bladnummer	Gemeente Groningen
	T123		

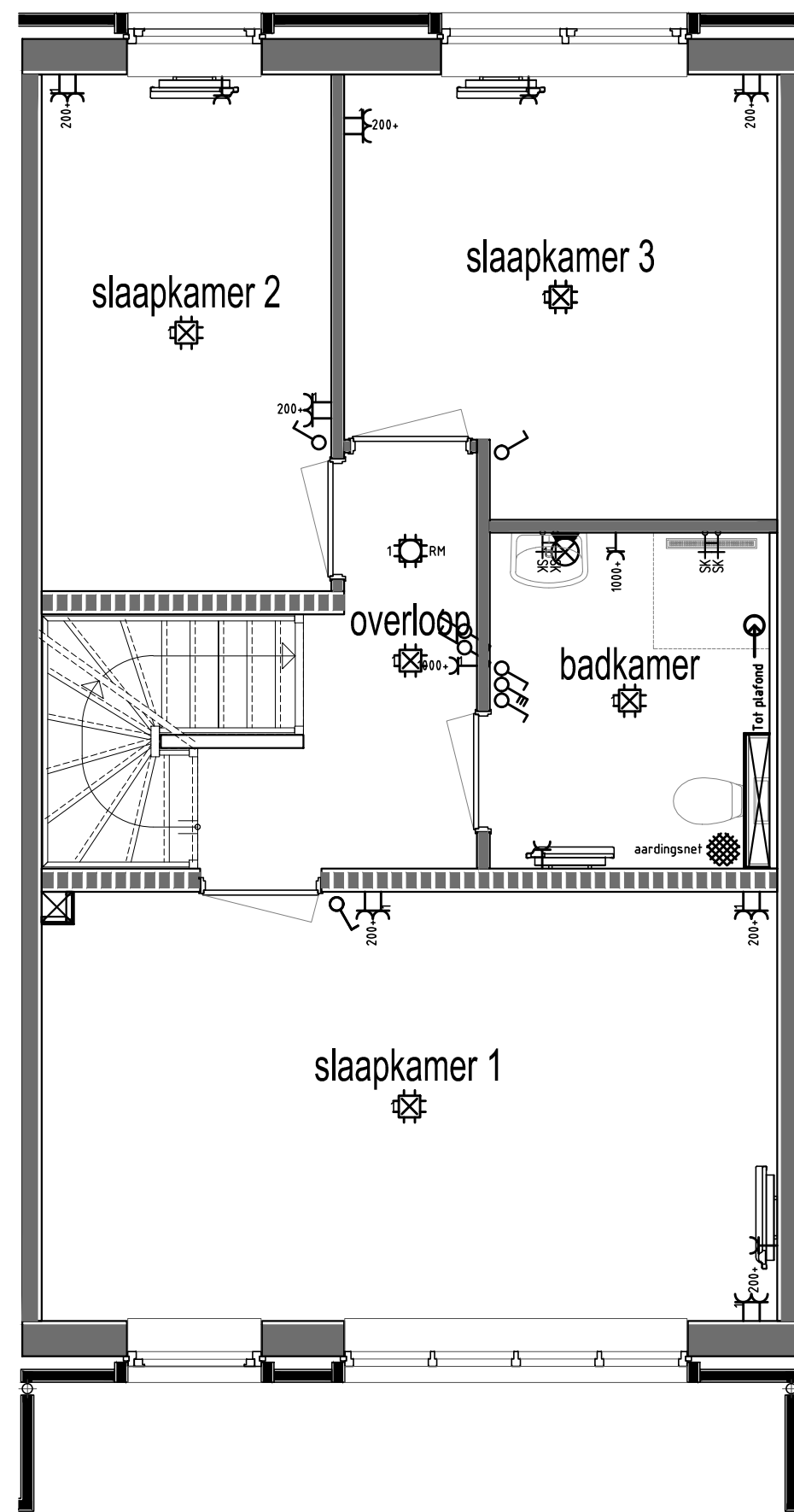
VDM Woningen
De Buorren 40a
9289 HH Drogenham

T 0512-571234
E info@vdmwoningen.nl
I www.vdmwoningen.nl

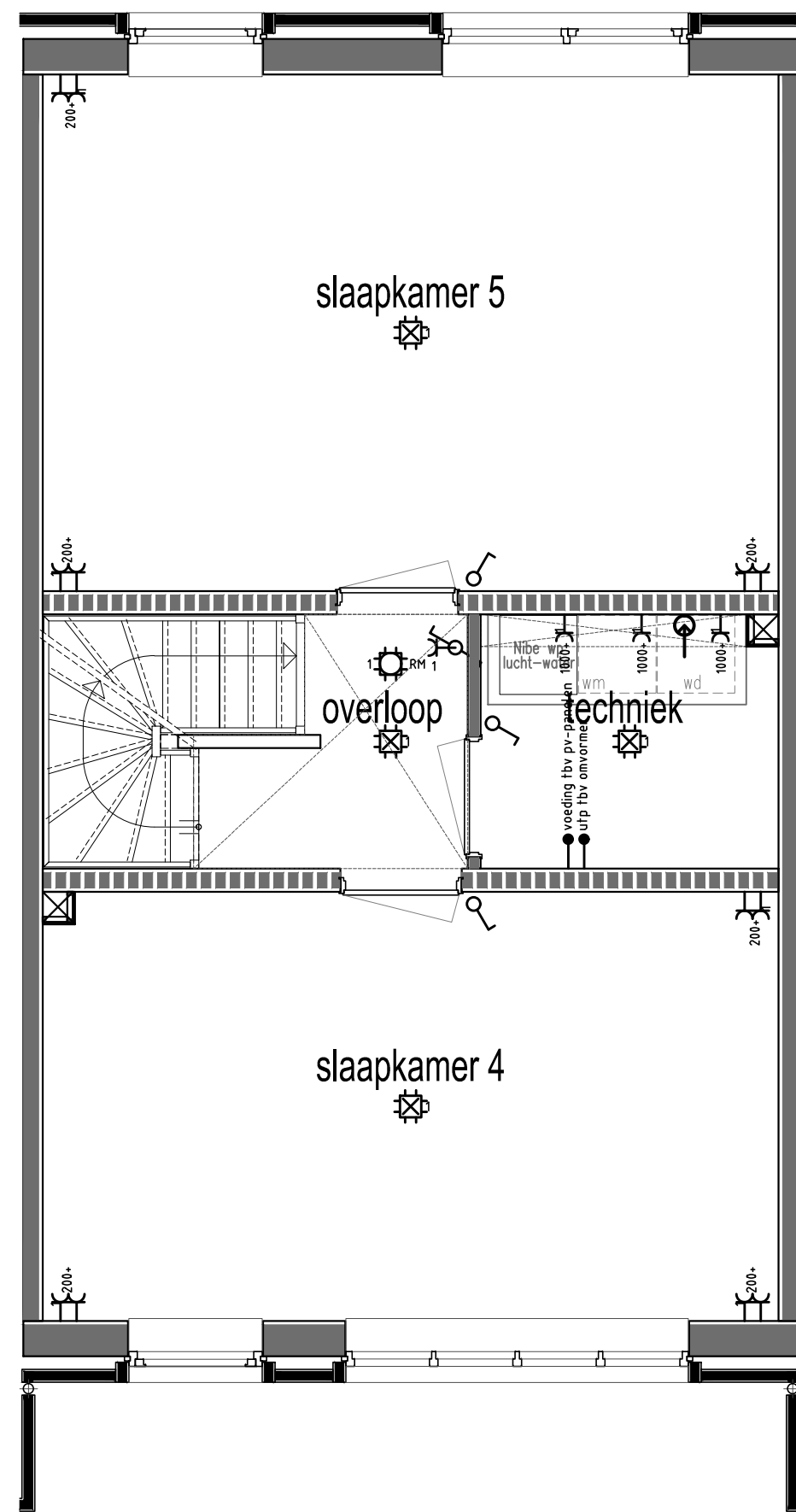




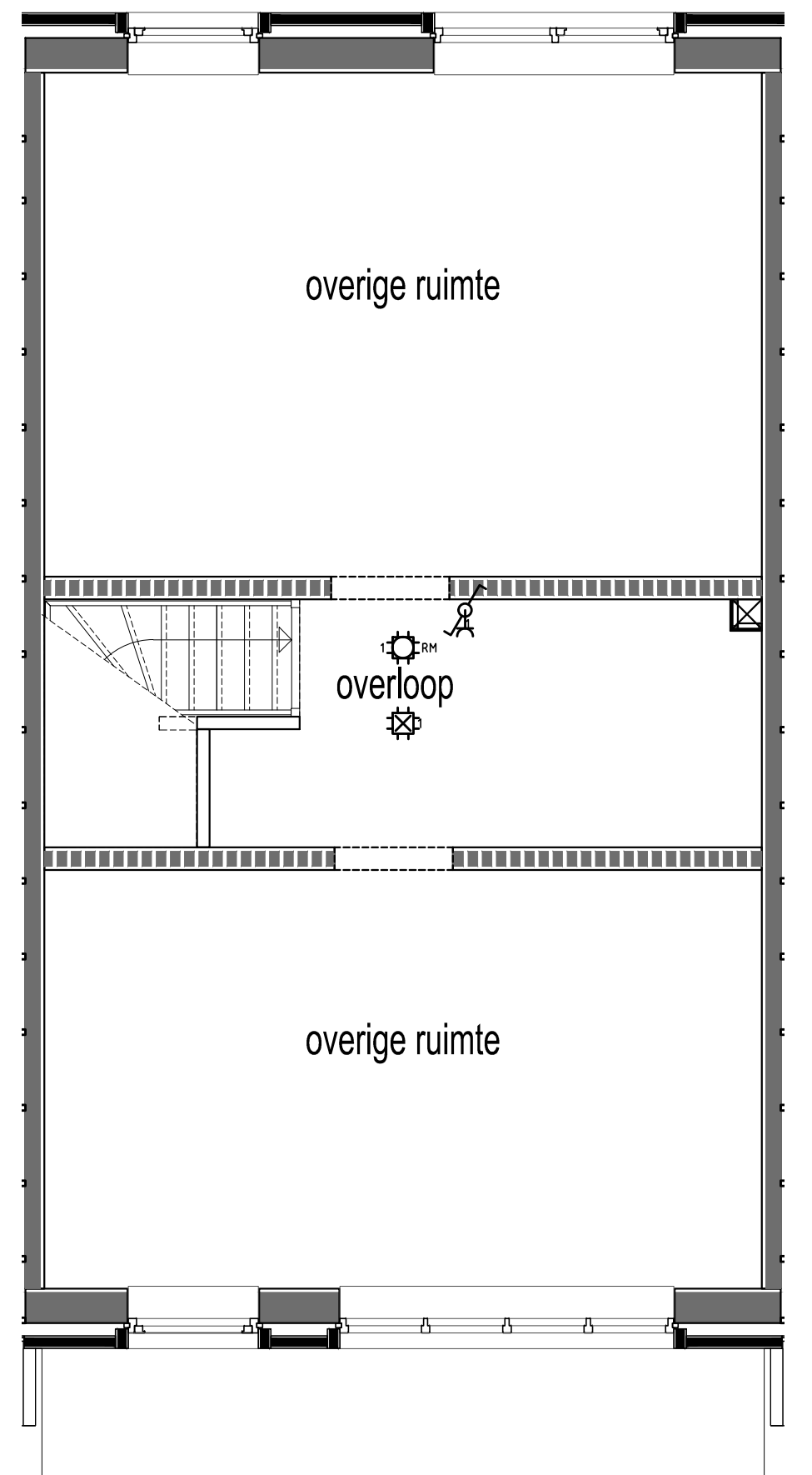
Begane grond



1e verdieping



2e verdieping



3e verdieping

Renvooi Gas, elektra, waterleiding en ventilatie conform NEN 1078 - 1010 - 1006 - 1087

- | | | | | | |
|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---|
| Enkele wandcontactdoos | Binnenlamp wand aansluiting | Trekschakelaar | Druknop bel | Uitblaasventiel vloer | Vulkaan CV-ketel |
| Dubbele wandcontactdoos | Buitenlamp wand aansluiting | Schakelaar MV 3-polig | Filter alarm | Uitblaasventiel plafond | Tapkraan close-in boiler |
| Dubbele wandcontactdoos opbouw | Spot | Sensor schakelaar | PIR detector | Uitblaasventiel wand | Buitenkraan |
| Grondkabel op rol | Spot aansluitpunt | Bedrade leiding tbv CAI | Bewegingsmelder | Afzuigpunten MV | Stopkraan tbv gasaansluiting |
| Thermostaat CV | Loze leiding tbv | Loze leiding tbv CAI | Sirene | Centraal bedieningspaneel Co2 | Afgedopte leiding tbv |
| Rookmelder (NEN2555) | Bedrade leiding tbv | Bedrade leiding tbv telefoon | Inbraakcentrale | Co2 sensor | Uitstortgootsteen koud water |
| Enkele WCD elektrisch koken | Enkele schakelaar | Loze leiding tbv telefoon | Codebedieningspaneel | Vorstbeveiliging incl. EWCD | UG-KW Uitstortgootsteen koud/warm water |
| Verdeelkast | Enkele schakelaar met dimmer | Bedrade leiding tbv data | WitW Warmte terugwin unit | Stopkraan | Radiator |
| Centraaldoos | Wisselschakelaar | Loze leiding tbv data | CV HR-combiketel | Kraan wasmachine | Verdeler vloerverwarming |
| Lichtpunt | Kruisschakelaar | Deurbel | WP Warmtepomp | | Vloerputje |

Onderdeel Electra - Bnr. 11

Ontwerp	Gewijzigd	A
	B	
	C	
	D	
	E	
	F	
	G	

FARO
architectuur/research

Datum	30-09-2020
Schaal	1:50
Paginaformaat	A2
Getekend	S. van der Veen
Adviseur	J. Jongsma
Werknummer	19503
Bladnummer	T1234

Project Nieuwbouw woning

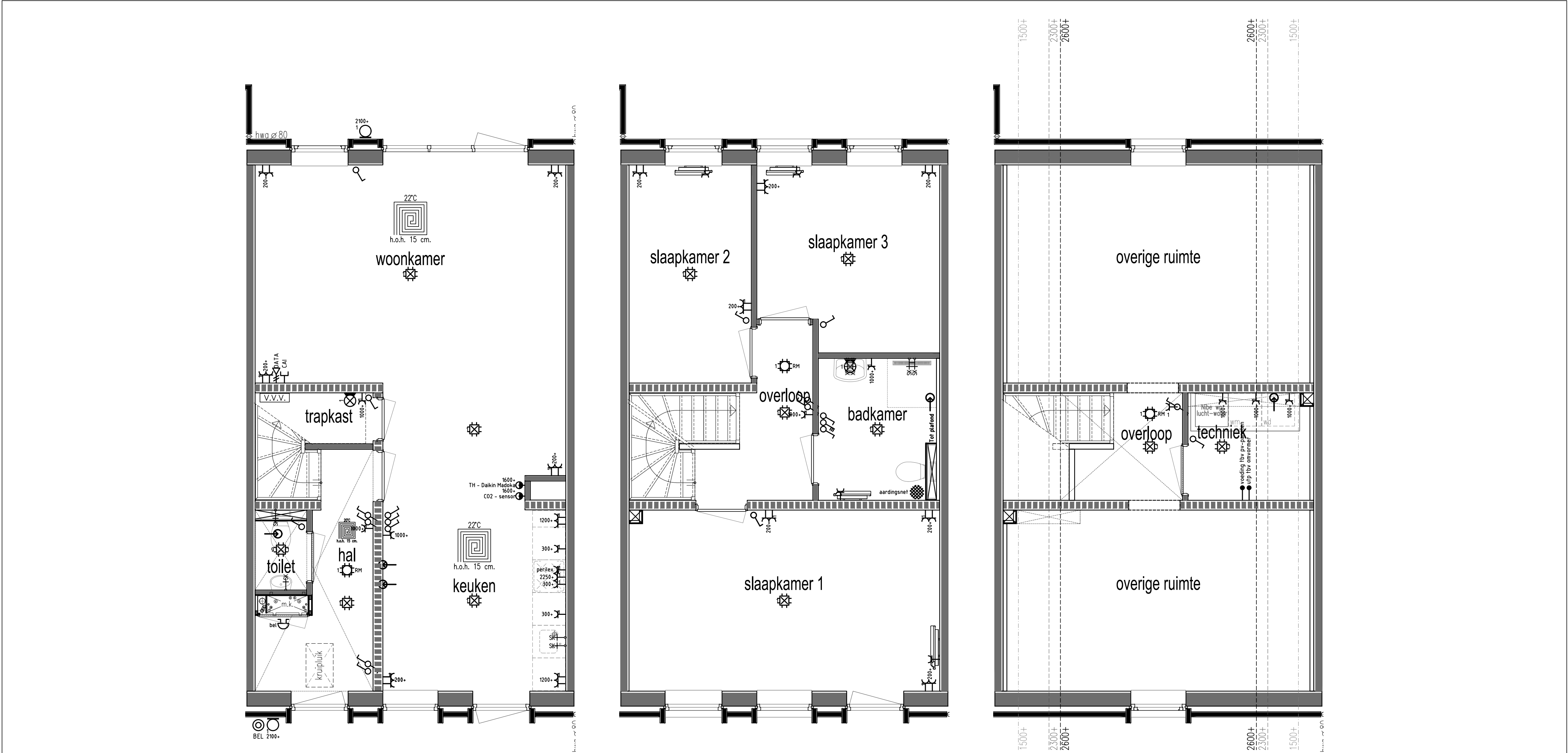
Opdrachtgever	Le Clercq
	Mr. H.R. de Boerlaan 28
	7417 DA, Deventer
Bouwplaats	Groenewei Meerstad, Vlek 12
Gemeente	Groningen

AARDBEVIINGSBESTENDIG

VDM Woningen
De Buorren 40a
9289 HH Droegeham

T 0512-571234
E info@vdmwoningen.nl
I www.vdmwoningen.nl





Begane grond

Renvooi Gas, elektra, waterleiding en ventilatie conform NEN 1078 - 1010 - 1006 - 1087

- | | | | | | |
|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---|
| Enkele wandcontactdoos | Binnenlamp wand aansluiting | Trekschakelaar | Drukknop bel | Uitblaasventiel vloer | Vulkaan CV-ketel |
| Dubbele wandcontactdoos | Buitenlamp wand aansluiting | Schakelaar MV 3-polig | Filter alarm | Uitblaasventiel plafond | Tapkraan close-in boiler |
| Dubbele wandcontactdoos opbouw | Spot | Sensor schakelaar | PIR detector | Uitblaasventiel wand | Buitenkraan |
| Grondkabel op rol | Spot aansluitpunt | Bedrade leiding tbv CAI | Bewegingsmelder | Afzuigpunten MV | Stopkraan tbv gasaansluiting |
| Thermostaat CV | Loze leiding tbv | Loze leiding tbv CAI | Sirene | Centraal bedieningspaneel Co2 | Afgedopte leiding tbv |
| Rookmelder (NEN2555) | Bedrade leiding tbv | Bedrade leiding tbv telefoon | Inbraakcentrale | Co2 sensor | Uitstortgootsteen koud water |
| Enkele WCD elektrisch koken | Enkele schakelaar | Loze leiding tbv telefoon | Codebedieningspaneel | Vorstbeveiliging incl. EWCD | UG-KW Uitstortgootsteen koud/warm water |
| Verdeelkast | Enkele schakelaar met dimmer | Bedrade leiding tbv data | Witw Warmte terugwin unit | Stopkraan | Radiator |
| Centraalkaas | Wisselschakelaar | Loze leiding tbv data | CV HR-combiketel | Kraan wasmachine | Verdeler vloerverwarming |
| Lichtpunt | Kruisschakelaar | Deurbel | WP Warmtepomp | | Vloerputje |

1e verdieping

2e verdieping

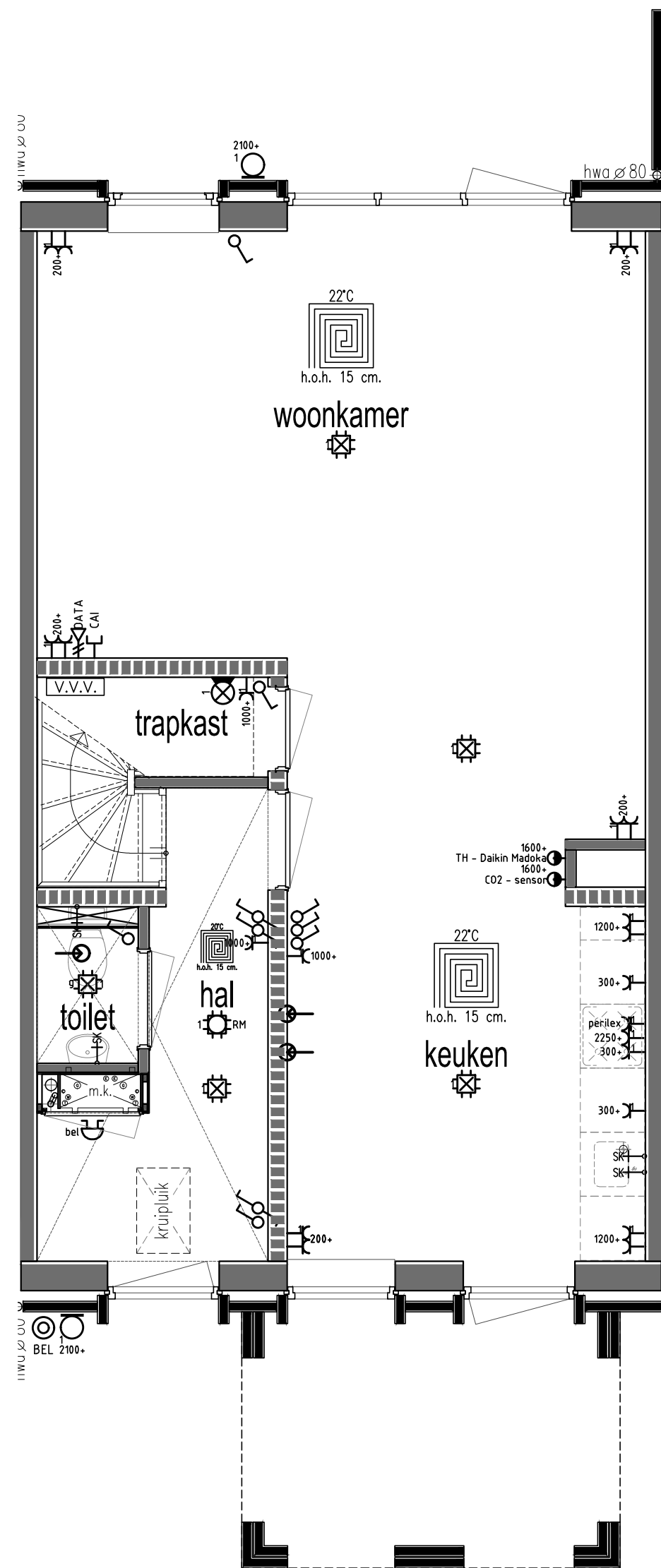
AARDBEVINGSBESTENDIG

Onderdeel	Electra - Bnr. 12	Project	Nieuwbouw woning
Ontwerp	Gewijzigd	Datum	30-09-2020
		Schaal	1:50
		Paginaformaat	A2
		Getekend	S. van der Veen
		Adviseur	J. Jongsma
		Werknummer	19503
		Bladnummer	T123
		Bouwplaats	Groenewei Meerstad, Vlek 12
		Gemeente	Groningen

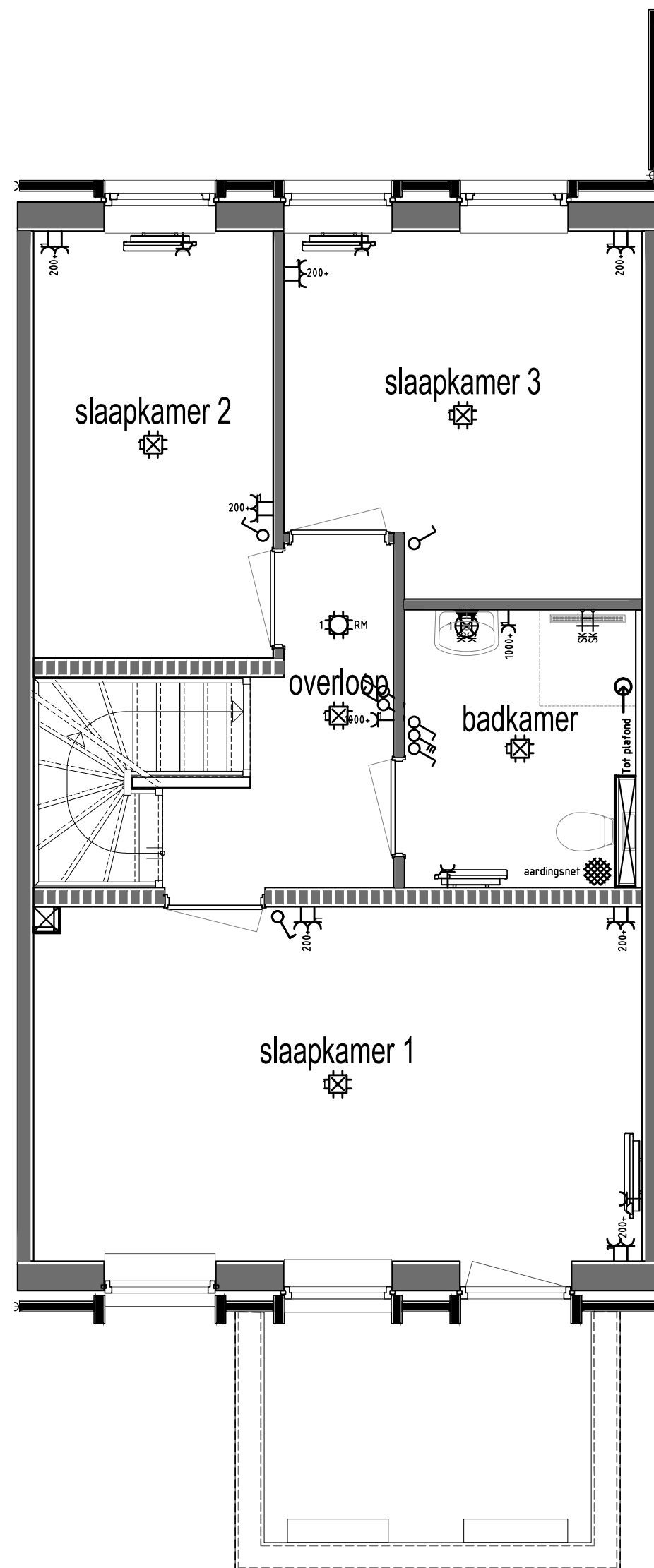
VDM Woningen
De Buorren 40a
9289 HH Droegeham

T 0512-571234
E info@vdmwoningen.nl
I www.vdmwoningen.nl

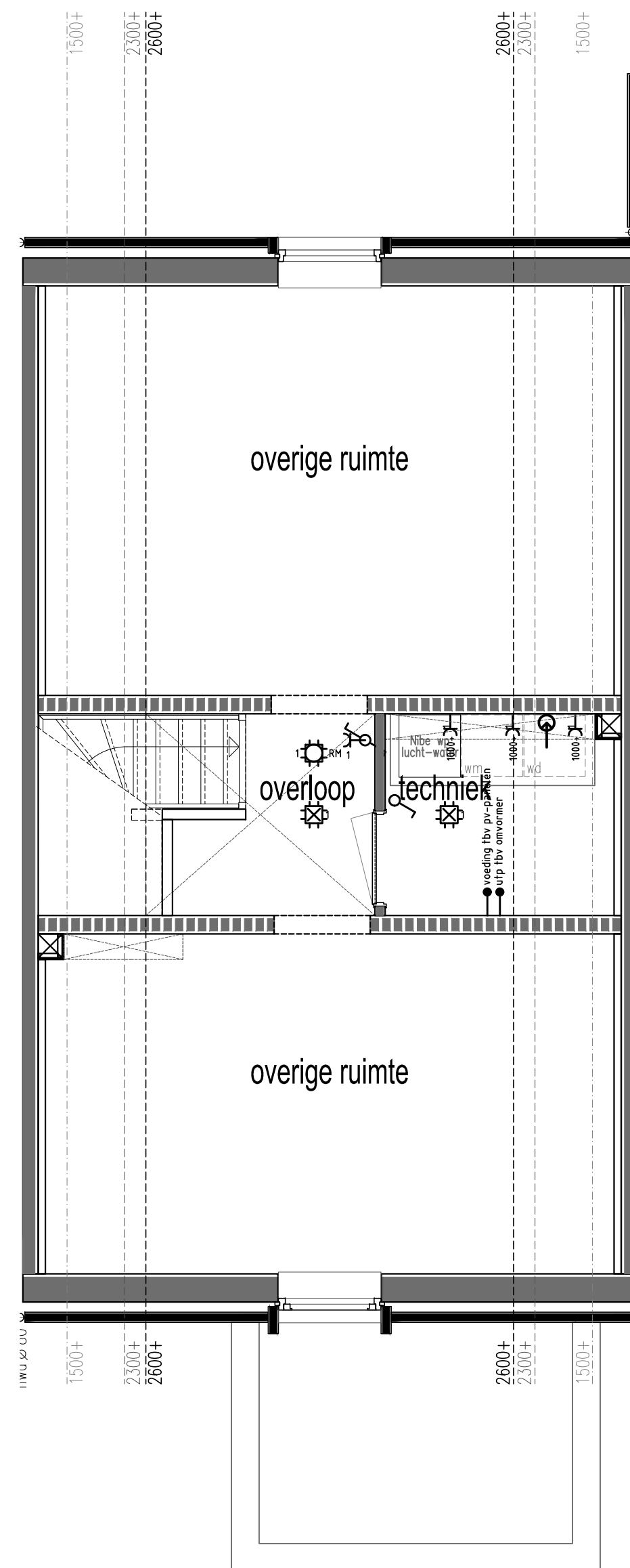




Begane grond



1e verdieping



2e verdieping

AARDBEVINGSBESTENDIG

Renvooi Gas, elektra, waterleiding en ventilatie conform NEN 1078 - 1010 - 1006 - 1087

- | | | | | | |
|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---|
| Enkele wandcontactdoos | Binnenlamp wand aansluiting | Trekschakelaar | Drukknop bel | Uitblaasventiel vloer | Vulkaan CV-ketel |
| Dubbele wandcontactdoos | Buitenlamp wand aansluiting | Schakelaar MV 3-polig | Filter alarm | Uitblaasventiel plafond | Tapkraan close-in boiler |
| Dubbele wandcontactdoos opbouw | Spot | Sensor schakelaar | PIR detector | Uitblaasventiel wand | Buitenkraan |
| Grondkabel op rol | Spot aansluitpunt | Bedrade leiding tbv CAI | Bewegingsmelder | Afzuigpunten MV | Stopkraan tbv gasaansluiting |
| Thermostaat CV | Loze leiding tbv | Loze leiding tbv CAI | Sirene | Centraal bedieningspaneel Co2 | Afgedopte leiding tbv |
| Rookmelder (NEN2555) | Bedrade leiding tbv | Bedrade leiding tbv telefoon | Inbraakcentrale | Co2 sensor | Uitstortgootsteen koud water |
| Enkele WCD elektrisch koken | Enkele schakelaar | Loze leiding tbv telefoon | Codebedieningspaneel | Vorstbeveiliging incl. EWCD | UG-KW Uitstortgootsteen koud/warm water |
| Verdeelkast | Enkele schakelaar met dimmer | Bedrade leiding tbv data | Witw Warmte terugwin unit | Stopkraan | Radiator |
| Centraaldoos | Wisselschakelaar | Loze leiding tbv data | CV HR-combiketel | Kraan wasmachine | Verdeler vloerverwarming |
| Lichtpunt | Kruisschakelaar | Deurbel | WP Warmtepomp | | Vloerputje |

Onderdeel Electra - Bnr. 13

Ontwerp

FARO
architectuur/research

Gewijzigd

A
B
C
D
E
F
G

Datum

30-09-2020
Schaal 1:50
Paginaformaat A2
Getekend S. van der Veen
Adviseur J. Jongsma
Werknummer 19503
Bladnummer T123

Project Nieuwbouw woning

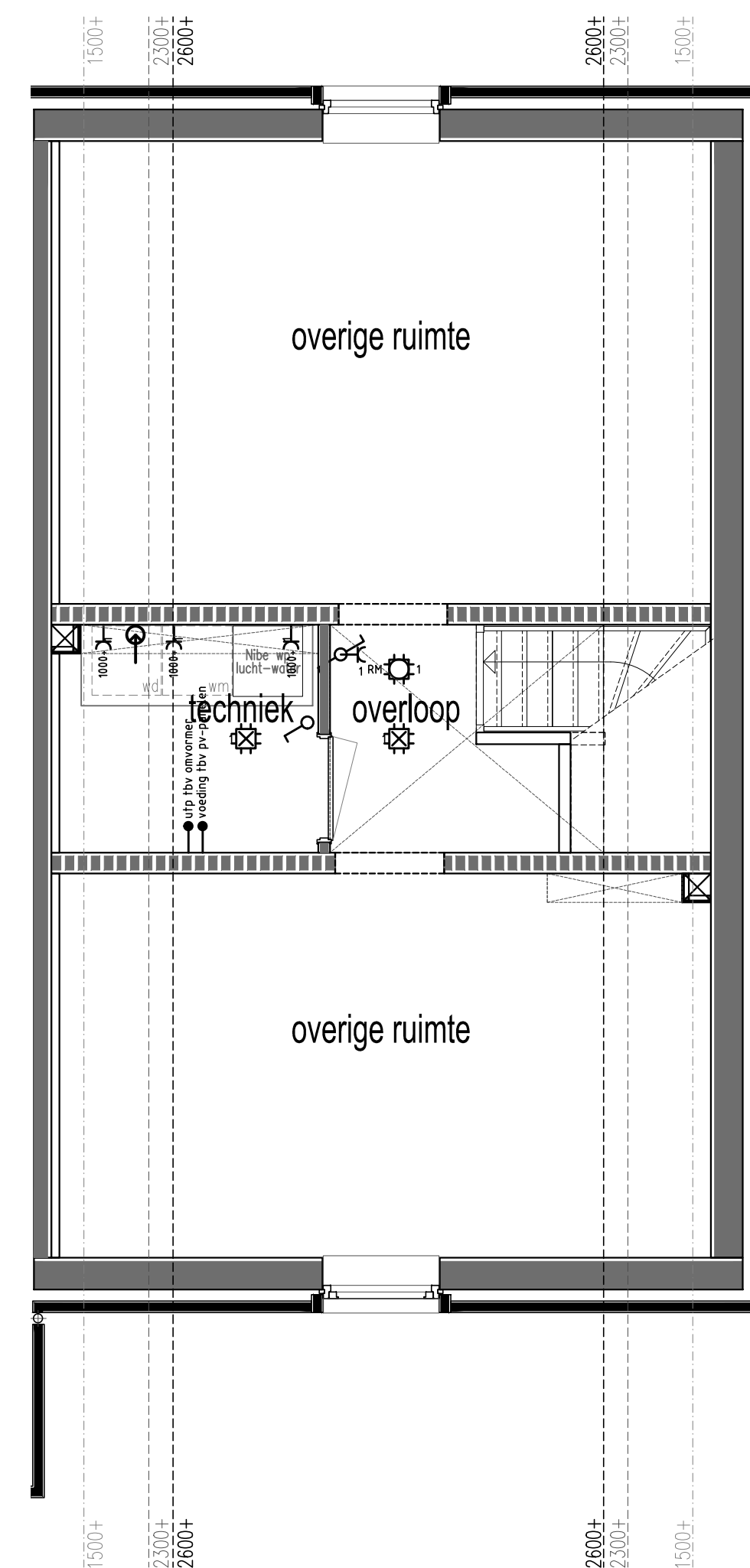
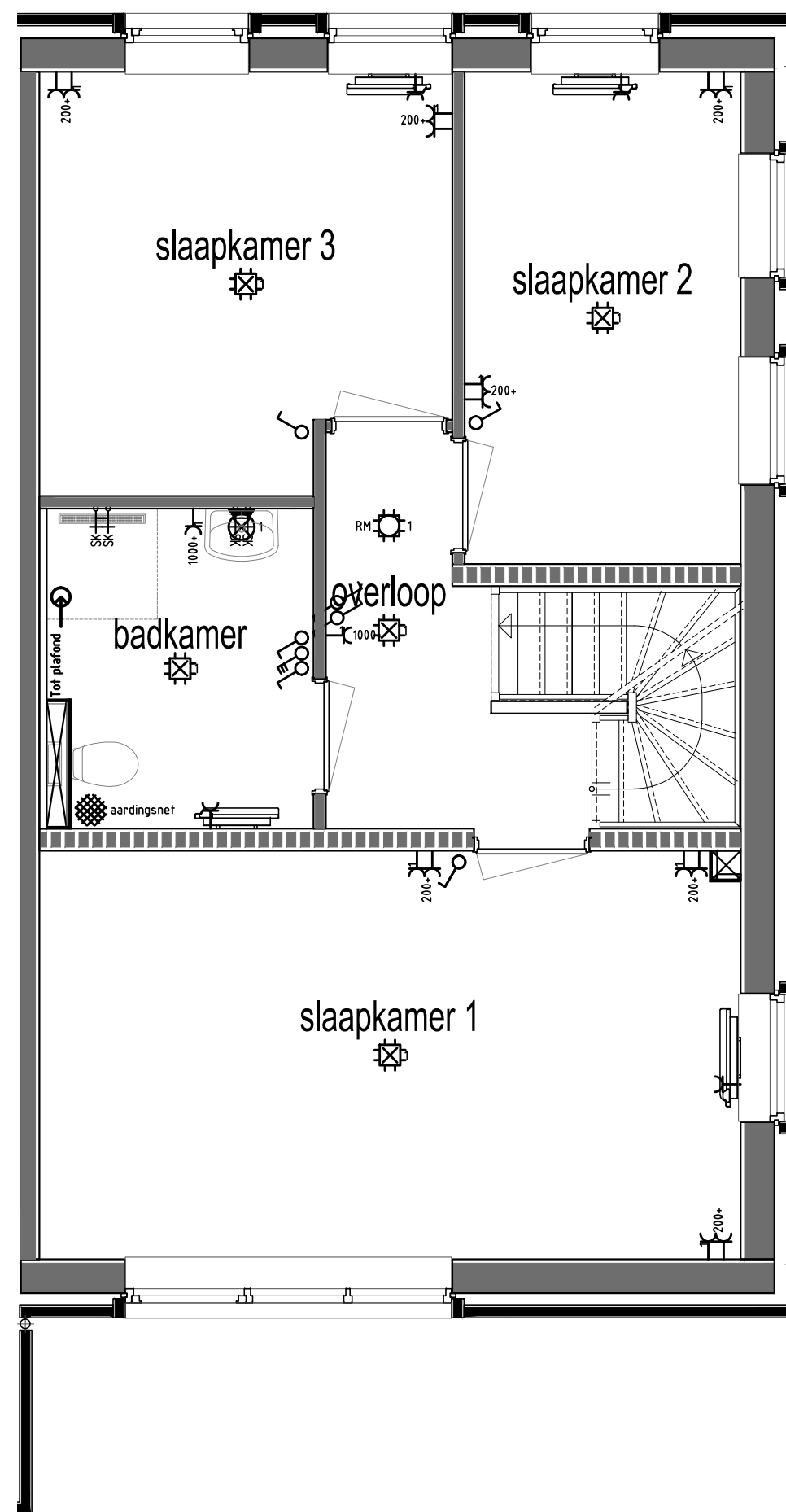
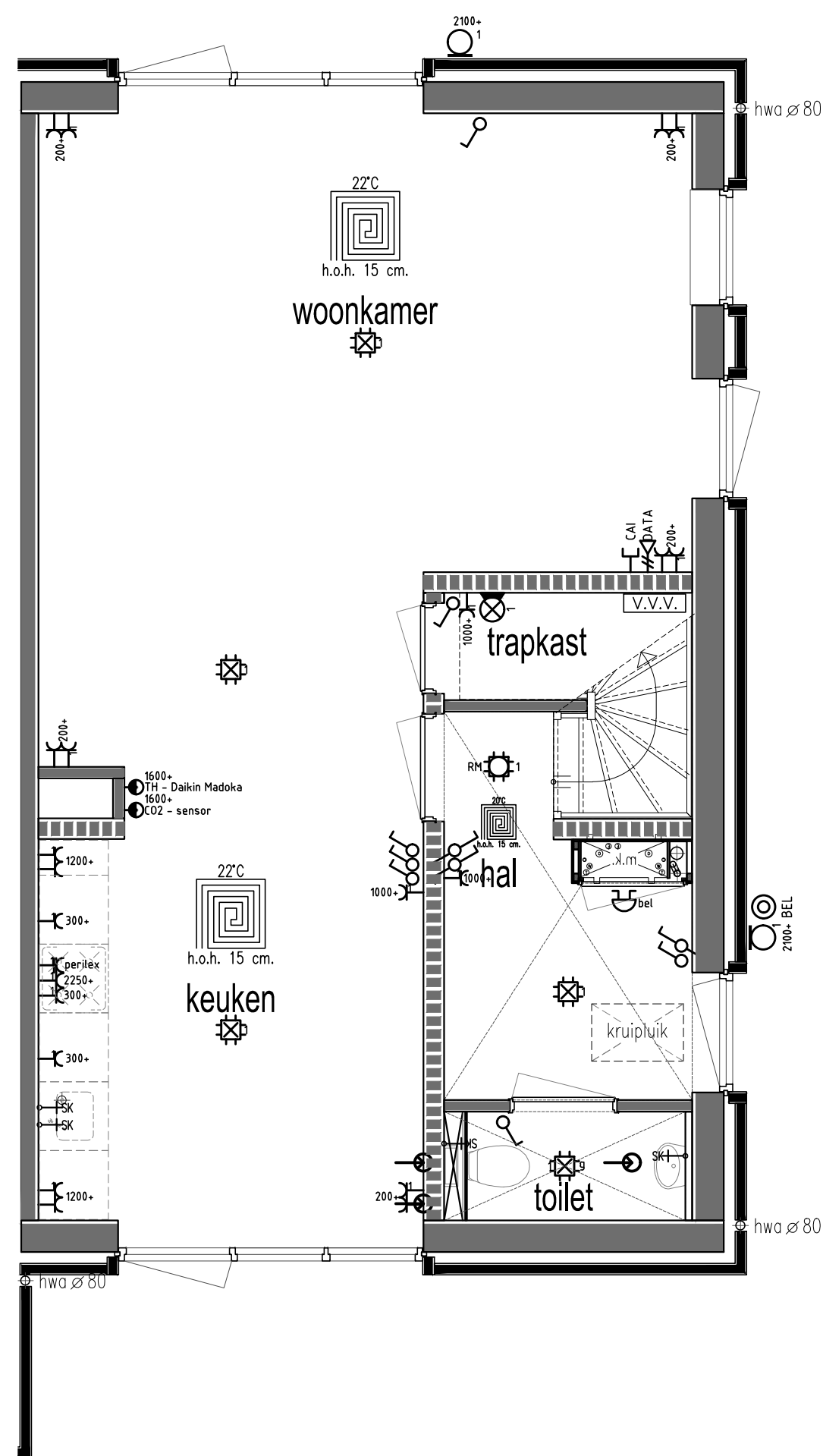
Opdrachtgever Le Clercq

Mr. H.R. de Boertaan 28
7417 DA, Deventer
S. van der Veen
J. Jongsma
Bouwplaats Groenewei Meerstad, Vlek 12
Gemeente Groningen

VDM Woningen
De Buorren 40a
9289 HH Drogenham

T 0512-571234
E info@vdmwoningen.nl
I www.vdmwoningen.nl





Begane grond

1e verdieping

2e verdieping

AARDBEVINGSBESTENDIG

Renvooi

Gas, elektra, waterleiding en ventilatie conform NEN 1078 - 1010 - 1006 - 1087

- | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---|--------------------------|---|-------------------------------|---|---|
|  | Enkele wandcontactdoos |  | Binnenlamp wand aansluiting |  | Trekschakelaar |  | Drukknop bel |  | Uitblaasventiel vloer |  | Vulkraan CV-ketel |
|  | Dubbele wandcontactdoos |  | Buitenlamp wand aansluiting |  | Schakelaar MV 3-polig |  | Filter alarm |  | Uitblaasventiel plafond |  | Tapkraan close-in boiler |
|  | Dubbele wandcontactdoos opbouw |  | Spot |  | Sensor schakelaar |  | PIR detector |  | Uitblaasventiel wand |  | Buitenkraan |
|  | Grondkabel op rol |  | Spot aansluitpunt |  | Bedrade leiding tbv CAI |  | Bewegingsmelder |  | Afzuigpunten MV |  | Schakelaan tbv gasaansluiting |
|  | Thermostaat CV |  | Loze leiding tbv |  | Loze leiding tbv CAI |  | Sirene |  | Centraal bedieningspaneel Co2 |  | Afgedopte leiding tbv |
|  | Rookmelder [NEN2555] |  | Bedrade leiding tbv |  | Bedrade leiding tbv telefoon |  | Inbraakcentrale |  | Co2 sensor |  | UG-K Uitstortgootsteen koud water |
|  | Enkele WCD elektrisch koken |  | Enkele schakelaar |  | Loze leiding tbv telefoon |  | Codebedieningspaneel |  | Vorstbeveilig incl. EWCD |  | UG-KW Uitstortgootsteen koud/warm water |
|  | Verdeelkast |  | Enkele schakelaar met dimmer |  | Bedrade leiding tbv data |  | WtW Warmte terugwin unit |  | Radiator |  | Verdeler vloerverwarming |
|  | Centraaldoos |  | Wisselschakelaar |  | Loze leiding tbv data |  | CV HR-combiketel |  | Schakelaan |  | Vloerputje |
|  | Lichtpunt |  | Kruisschakelaar |  | Deurbel |  | WP Warmtepomp | | | | |

Onderdeel Electra - Bnr. 14

Ontwerp

Gewijzigd A

FARO
architectuur/research

gd A

B

C

D

F

F

G

Datum

30-09-2020

Schaal

1:50

Paginaformaat

A2

Adviseur

longasma

Werknumr

Bladnummer

19503

1123

Project

Nieuwbouw woning

Opdrachtgever Le Clercq

ver Le Clercq

Mr. H.R. de Boerlaan 28

/41/ DA, Deventer

Gemeente

Groningen

VDM Woningen
De Buorren 40a
9289 HH Drogenham

T 0512-571234
E info@vdmwoningen.nl
I www.vdmwoningen.nl

