



Bonheiden, 20 oktober 2023

Mechelsesteenweg 247
2820 BONHEIDEN
telefoon: 015 55 51 51
telefax: 015 55 06 30
website: www.atk.be



AEW Hommans Luc

Stippelborg 273

2260 Westerlo

Verlagnummer EE1/RN/308-BB

Datum van onderzoek: 20 oktober 2023

code E1 - BK

Plaats van onderzoek: Onze-Lieve-Vrouw-Waver, Bergstraat 34a

Afdeling ELEKTRICITEIT:
Onderzoek van een elektrische installatie op laagspanning en zeer lage spanning
(Boek 1 - KB 08/09/2019)
- Algemeen Directie Energie -

1. Beschrijving

1.1. Algemeen identificatie-inlichting:

1.1.1. Identificatie van derden:

Eigenaar, beheerder, of uitbater:

De Roover

Adres:

zie plaats van onderzoek

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk:

idem als geadresseerde

Adres:

idem als geadresseerde

BTW-nummer:

1.1.2. Identificatie van de elektrische installatie:

EAN-code (Naam/nummer):

niet beschikbaar

Nummer meter:

1SAG3100203163

Index (dag) (kWh):

4864

Index (nacht) (kWh):

6422

Private hoogspanningscabine:

neen

Type installatie:

wooneenheid / kapperszaak

Aard installatie:

bestaand

Aanvang installatie:

geheel vanaf 1981-1983 en voor 01/06/2020

Personeel:

zonder BA4/BA5

1.1.3. Gegevens van de elektrische installatie:

Spanning aanwezig bij controle:

ja

Nominale spanning en aard van de stroom:

3 x 400Vac + N

Metaftakkabel (type, sectie):

EXVB 4x10 mm²

Voedingsleiding (type, sectie):

VDB 4x10 mm²

Bescherming v/d aansluiting:

AUT 20A

Type van algemene schakelaar:

ADS 40A / 300mA / 4P

Type van de aardelektrode:

aardingslus

Aardverbindingssysteem:

TT

Aantal borden:

2

Aantal stroombanen:

28/6 (4 res)

1.2. Beschrijving van de gecontroleerde installatie:

Bijlage 1: eelrn30988_1.jpg

Bijlage 2: eelrn30988_2.jpg

2. Inhoud van de controle

2.1. Aard van de uitvoerde controles:

Controlebezoek volgens Boek 1, afdeling 6.5.1

en volgens technische procedure TPR-E12P & TPR-E321

In het bijzonder werden de hierna volgende controles verricht:

- (A) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de aendraadschema's en de situatieplannen;

- (B) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging, ...) van het vast geïnstalleerd elektrische materiaal in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeel- en schakelkasten, ...
- (C) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- (D) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
- (E) de controle van de foutstromen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom tussen 2,5 en 2,75 maal de gevoeligheid van het apparaat;
- (F) de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse I;
- (G) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;

2.2. Resultaten van het onderzoek:

Spreidingsweerstand van de aardverbinding (R_a) (Ohm):

2.1

Waarde van het algemene isolatieniveau (R_i) (MΩhm):

 ± 0.5

Overeenkomst automatische differentieelstroominrichting met Ra:

1a

Overeenkomst beschermingsinrichting tegen overstroom met doorsnede stroombaan:

13

Overeenkomst uitvoering elek. inst. met aendraadschema's/situatieplannen:

14

3. Inbrengen, opmerkingen & nota's :

3.1 Inbreuken (volgens Hoek 1)

- (Z1) Geen

3.2 Opmerkingen

- (21) Geen

3.3 Nota's

- Bord 2 behoort tot het kapsalon, er werden geen bijzondere invloedsfactoren gemeld.

4. Bonluit :

De installatie is conform met Boek 1 van het KB van 8/09/2019.

De installatie mag in dienst blijven.

De ééndraadschema's en situatieplannen werden voor gezien getekend.

Het gedeelte van de woning dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 20-OCT-48, Het kapsalon dient opnieuw gecontroleerd te worden op 20/10/2028 alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.

Dossierbeheer



De onderzoeker

Robert Moeninx

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS - INHOUDERS

- [illegible]

[illegible]

20A	20A	20A	20A	20A	16A	16A	20A
21	22	23	24	25	26	27	28

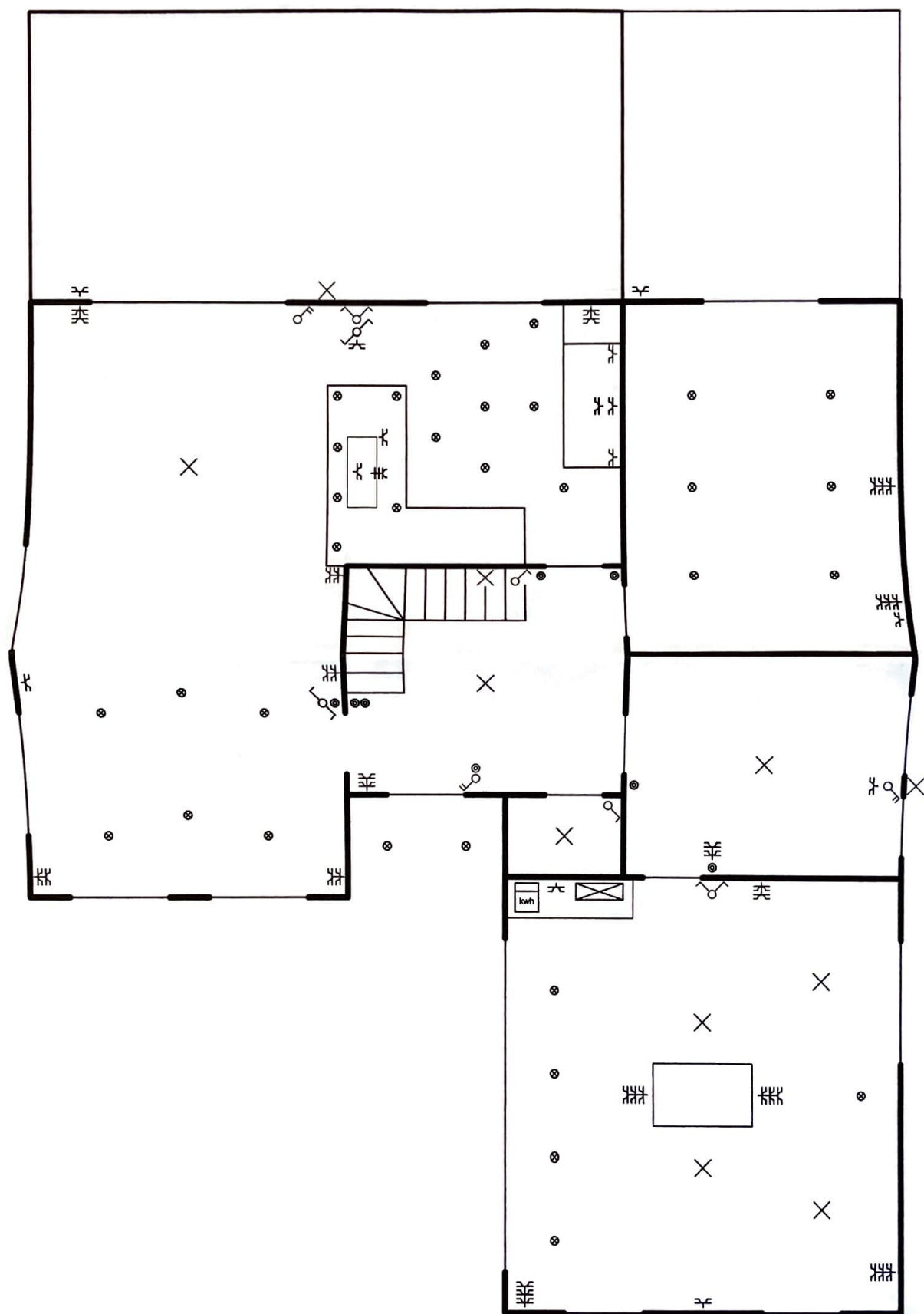
220V BV					6A	16A	20A	20A	20A	16A
					15	16	17	18	19	20

20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A	25A
7	8	9	10	11	12	13	14

40A 300mA	40A 30mA	20A	20A	20A	20A
1	2	3	4	5	6

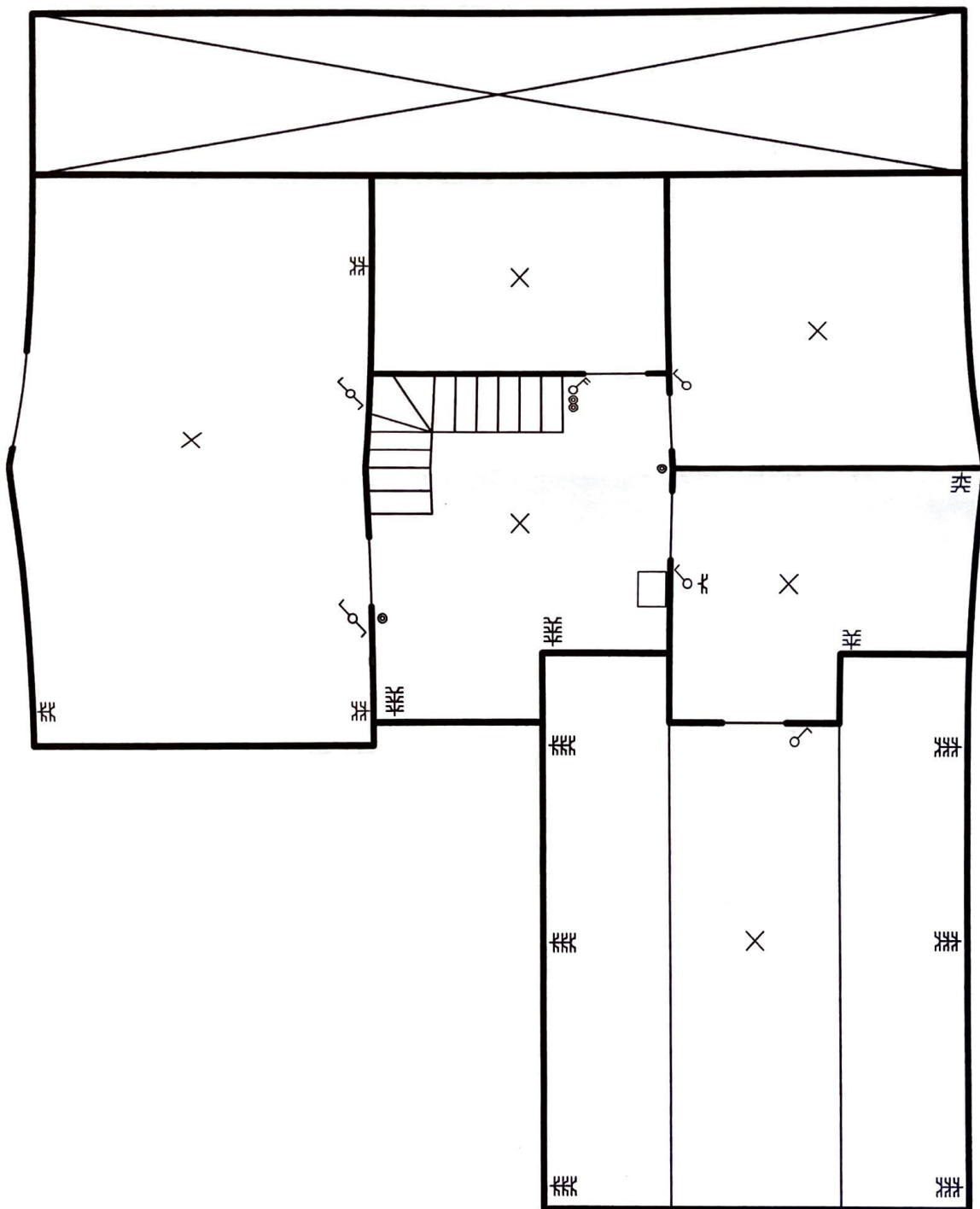
40A 300mA	40A 30mA	20A	16A	20A	20A	20A	20A
30	31	32	33	34	35	36	37

1. Algemene
2. Algemene vochtige
3. Stopc. kamer 3 + *Seme. + kleine terras*
4. Stopc. traphal verdiep
5. Stopc. ijskast 1
6. Oven
7. Micro oven
8. Stopc. ijskast 2
9. *Stopc. aanrecht.*
- 10.
- 11.
12. Stopc. versterkers
13. *Beeld kamer.*
14. Fornuis
15. Stuurkring
16. Verlichting badkamer + traphal + oud salon + wasplaats
17. Stopc. kamers 2 3 dressing
18. Stopc. kamer 1
- 19.
20. Licht verdiep
21. Stopc. living
22. Stopc. keuken
23. Stopc. oud salon
24. *Anco woning.*
25. G.V.
26. Licht living
27. *Anco Salon.*
- 28.
30. *def.*
31. *def.*
32. Stopc. aan deur wasplaats
33. Verlichting salon
34. Stopc. eiland R
35. Stopc. eiland L
36. Stopc. toog
37. Stopc. muur



Electriciteits werkgm Hermans Luc
 Stippelberg 273
 2260 Haulkije Westerlo
 0476/442070
 BTW: BE 0 821 950 779
 Reg.nr. BE 0821.950.779.02 25 10

De Roover
 Bergstraat 32
 2861 O.L.Vr.Waver



Electriciteits werken Heremans Luc
 Stippelberg 273
 2260 Houtije Westerlo
 0476/442070
 BTW: BE 0 821 950 779
 Reg.nr. BE 0821.950.779.02 25 10

De Roover
 Bergstraat 32
 2861 O.L.Vr.Waver

3x380+n

20A	20A	20A	20A	20A	16A	16A	20A
21	22	23	24	25	26	27	28

220V 8V					6A	16A	20A	20A	20A	16A
					15	16	17	18	19	20

20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A	25A
7	8	9	10	11	12	13	14

40A 300mA	40A 30mA	20A	20A	20A	20A
1	2	3	4	5	6

40A 30mA	20A	16A	20A	20A	20A	20A
31	32	33	34	35	36	37

1. Algemene
2. Algemene vochtige
3. Stopc. kamer 3
4. Stopc. traphal verdiep sauna keuken terras
5. Stopc. ijskast 1
6. Oven
7. Micro oven
8. Stopc. ijskast 2
9. Stopc. aanrecht
10. Res.
11. Res.
12. Stopc. versterkers
13. Badkamer
14. Fornuis
15. Stuurkring
16. Verlichting badkamer + traphal + oud salon + wasplaats
17. Stopc. kamers 2 3 dressing
18. Stopc. kamer 1
19. Res.
20. Licht verdiep
21. Stopc. living
22. Stopc. keuken
23. Stopc. oud salon
24. Airco woning
25. CV
26. Licht living
27. Airco Sallon
28. Res.
31. Diff. Bord salon
32. Stopc. aan deur wasplaats
33. Verlichting salon
34. Stopc. eiland R
35. Stopc. eiland L
36. Stopc. toog
37. Stopc. muur

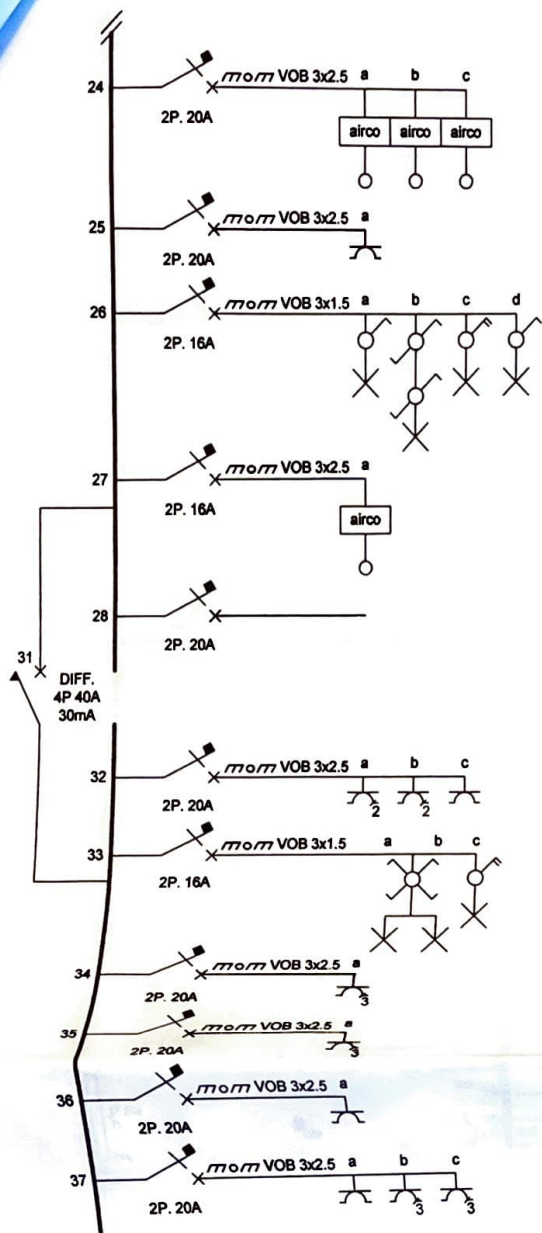
Electriciteits werken Heremans Luc
Stippelberg 273
2260 Heulebe Westerlo
0476/442070
BTW. BE 0 821 950 779
Reg. nr. BE 0821.950.779.02 25 10

2010/23

CONTROLEORGANISME
IN VZW
HONHEIDEN
Houtvenn Nieuw-Beke
Agent Ordevoering

De Roover
Bergstraat 34a
2861 O.L.Vr.Waver

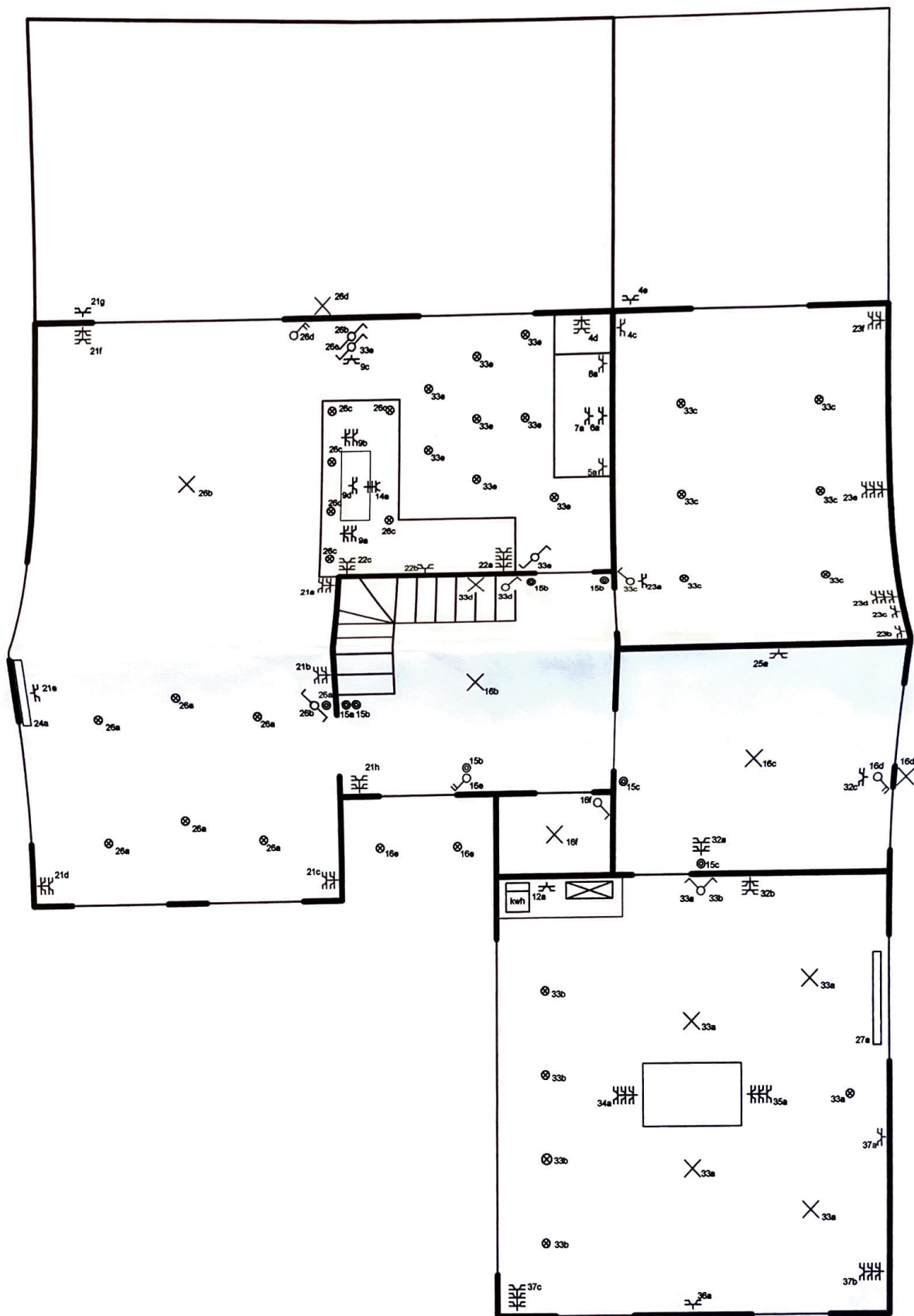




Electriciteits werken Hermans Luc
 Stippelberg 273
 2260 Heulje Westerlo
 0476/442070
 BTW. BE 0 821 950 779
 Reg.nr. BE 0821.950.779.02 25 10

CONTROLEORGANISME
 vzw
 2820 BONHEIDEN
 Rebert Noenickx
 Agent Onderzoeken

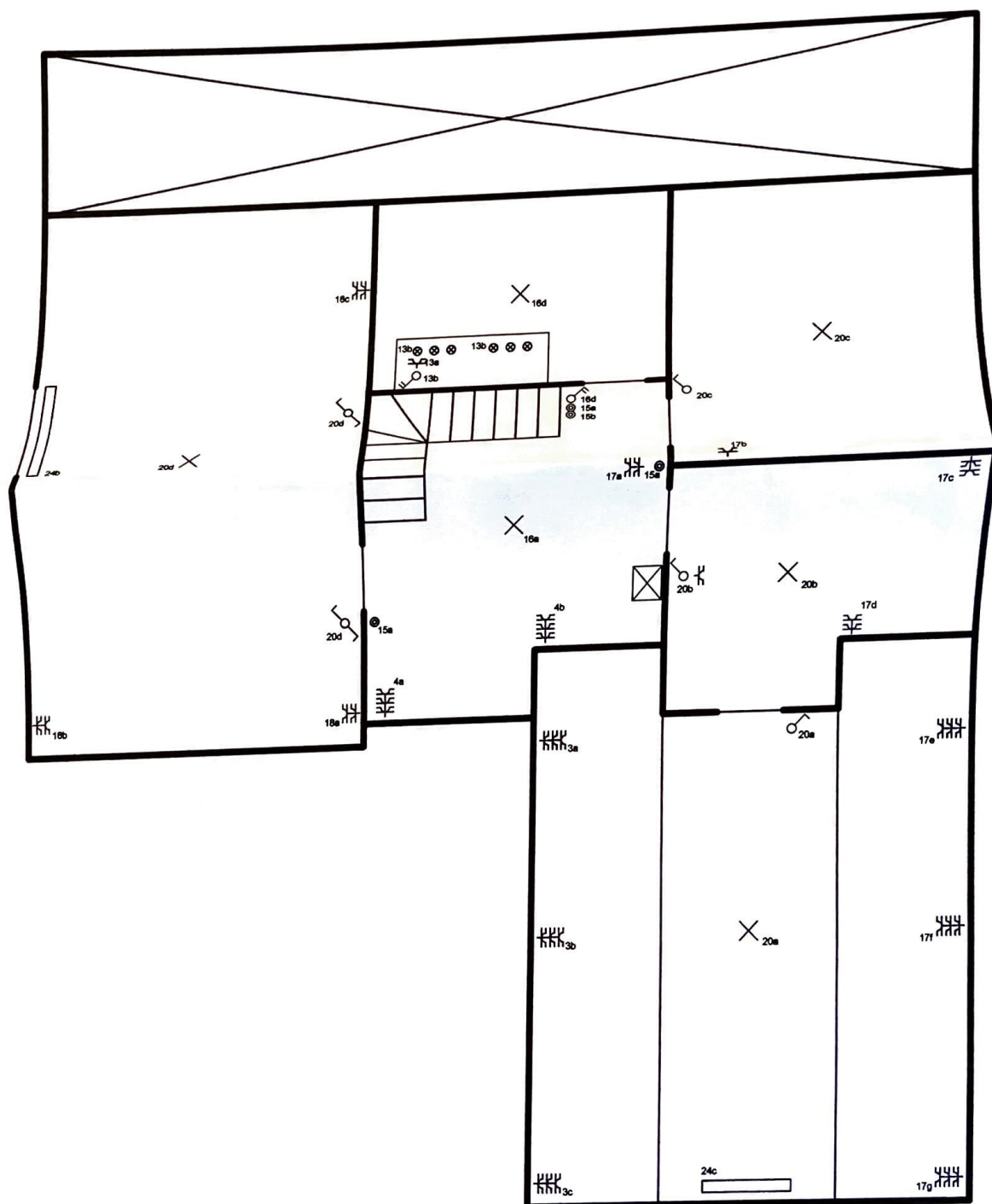
De Roover
 Bergstraat 34a
 2861 O.L.Vr.Waver



Electriciteits werken Heremans Luc
 Stippelberg 273
 2260 Heuleke Westerlo
 0476/442070
 BTW: BE 0 821 950 779
 Reg. nr. BE 0821.950.779.02 25 10

CONTROLEORGANISME
 2890 RONHEIDEN
 Robert Noenicks
 Agent Onderzoeker

De Roover
 Bergstraat 34a
 2861 O.L.Vr.Waver



Electriciteits werken Heremans Luc
 Stippelberg 273
 2260 Heuleije Westerlo
 0476/442070
 BTW. BE 0 821 950 779
 Reg.nr. BE 0821.950.779.02 25 10

[Handwritten signature]

De Roover
 Bergstraat 34a
 2861 O.L.Vr.Waver