



a **kiwa** company

Verlag

VERSLAG NR

GEN/15/61559379/00/NL/000

Origineel



Uw klantnummer: 100463728

Contractnummer: 2267363/3000



040 - INSP

Verlag van controle van elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning

Dijkzijde 63, 2360 Oud-Turnhout



Uitgevoerd op:

10/09/2025 13:01 - 14:50



Uitgevoerd door: MICHEL VOETEN (6865)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Eigenaar

Adres

-

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam

Adres

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vinçotte ID	100 397 345
Adres	Dijkzijde 63, 2360 Oud-Turnhout
EAN-code	Niet meegedeeld
Netbeheerder naam	Fluvius
Nr Teller	45438033-99
Teller index dag	227860
Gecontroleerde installatie	- Wooneenheid
Type installatie	Huishoudelijke installatie

VINÇOTTE vzw

Erkend controleorganisme - Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)
Maatschappelijke zetel : Jan Olieslagerslaan 35 1800 Vilvoorde België tel: +32 9 244 78 30 buildingreportingnorth@vincotte.be
BTW BE 0402.726.875 RPR Brussel BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 BIC : GEBABEBB

GEGEVENS VAN DE CONTROLE

Basis van onderzoek	- AREI - Boek 1 van het koninklijk besluit van 08/09/2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie (B.S. 28/10/2019)
Type controle	- 8.4.3. Vrij controlebezoek oude installatie
Datum van de uitvoering van de installatie	- Vóór 01/10/1981
Toegepaste afwijkingen	- Deel 8

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Voeding	Via meters DNB
Bescherming aansluiting	- Nominale waarde van de geplaatste bescherming - Max. toegelaten waarde van de bescherming van de aansluiting
Nominale waarde van de geplaatste bescherming (A)	40
Max. toegelaten waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	40
Type van de algemene schakelaar	- Differentieelscheidingschakelaar
Doorsnede leiding voeding bord (mm ²)	16
Voedingsleiding - Type	Exvb
Spanning (V)	- 3N400V AC
Groene energiemeter	Niet aanwezig

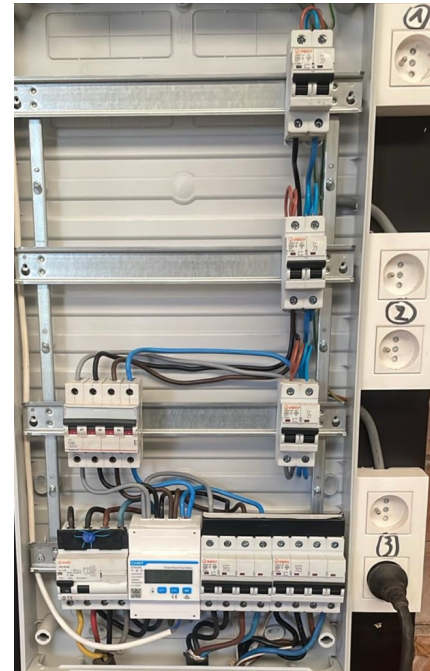
BESCHRIJVING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

LS-bord: Alsb1

Plaats van opstelling	Bushal
Aardverbindingssysteem	- TT
Aantal kringen	3
Min. gemeten isolatieweerstand per kring (Mohm)	1.18



(Elektrisch bord)



(Elektrisch bord - binnenkant)

LS-bord: Alsb2

Plaats van opstelling	Booghal zijde links
Aardverbindingssysteem	- TT
Aantal kringen	15
Min. gemeten isolatieweerstand per kring (Mohm)	1.18



(Elektrisch bord)



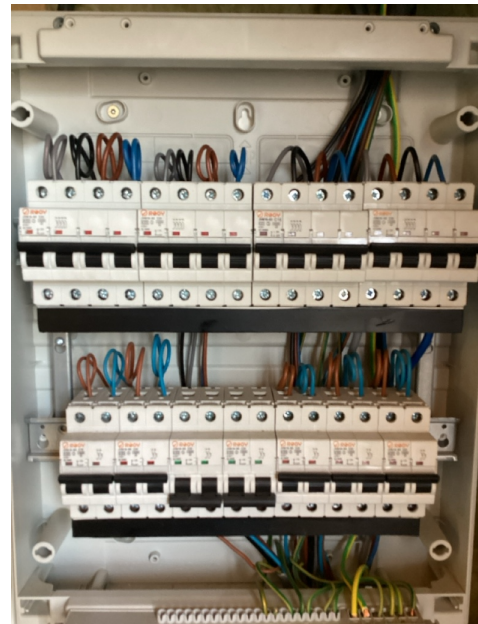
(Elektrisch bord - binnenkant)

LS-bord: Alsb3

Plaats van opstelling	Booghal zijde rechts
Aardverbindingssysteem	- TT
Aantal kringen	11
Min. gemeten isolatieweerstand per kring (Mohm)	1.18



(Elektrisch bord)



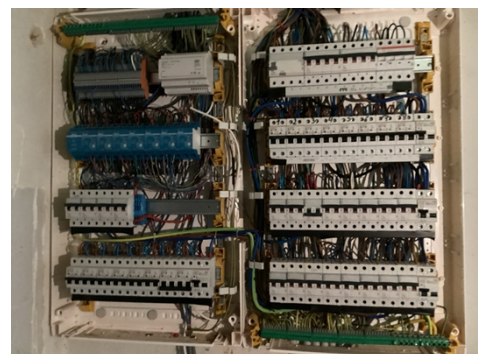
(Elektrisch bord - binnenkant)

LS-bord: Alsb4

Plaats van opstelling	Berging woonkamer
Aardverbindingssysteem	- TT
Aantal kringen	39
Min. gemeten isolatieweerstand per kring (Mohm)	1.18



(Elektrisch bord)



(Elektrisch bord - binnenkant)

LS-bord: Alsb5

Plaats van opstelling	Poolhouse
Aardverbindingssysteem	- TT
Aantal kringen	12
Min. gemeten isolatieweerstand per kring (Mohm)	1.18



(Elektrisch bord)



(Elektrisch bord - binnenkant)

Fotovoltaïsche installatie: PV installatie

Samenstelling installatie	<ul style="list-style-type: none"> - PV installatie - Batterij of thuisbatterij - Omvormer DC-AC (afzonderlijk) 	
Omvormer DC-AC (afzonderlijk)	Identificatie	Kring AA alsb3
	Merk	GROWATT
	Type	MOD 9000TL3-XH
	Vermogen (VA)	9900VA
	Serienummer	FRP3EXJ02C
PV installatie	Identificatie	Kring AA alsb 3
	Totaal aantal PV panelen	42
	Merk	Jinko solar
	Type	JKM425N-54H L4-B
	Nominaal (max.) vermogen van een module, STC (W)	425W
	Aanwezigheid van power optimizer(s)	Nee
Batterij	Identificatie	Kring AA alsb3
	Merk	Growatt
	Type	APX 10.0P-S1/ 650d.c.V/5kW/ 10kWh/9kWh

	Totale capaciteit (kWh)	10
	Serienummer	OUQMIOR235VT000B



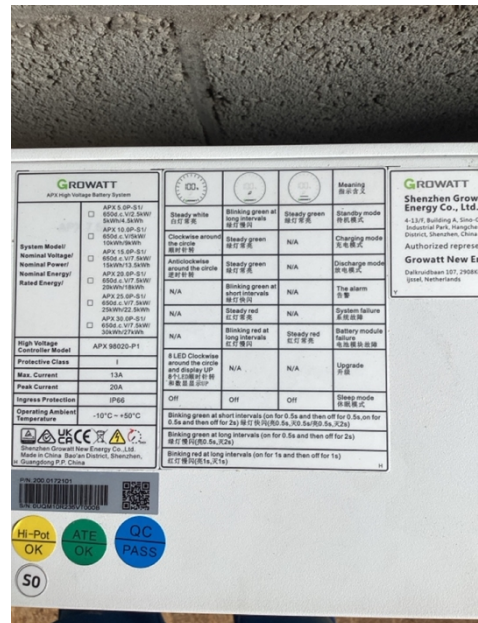
(Foto omvormer DC-AC (afzonderlijk))



(Foto batterij)



(Foto omvormer DC-AC (afzonderlijk))



(Foto batterij (2))

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Eendraadsschema's	Referentie	Dijkzijde 63 Oud Turnhout
Eendraadsschema's	Datum	10/09/2025
	Versie	V2025/09/10
Situatieplannen	Referentie	Dijkzijde 63 Oud Turnhout
	Datum	10/09/2025
	Versie	V2025/09/10

RESULTATEN VAN DE CONTROLE

Uitgevoerde controles

Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen	OK (visuele controle)
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)	OK
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)	OK
Visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	OK (visuele controle)
Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	OK (visuele controle)
Beschermingsmaatregelen RA	OK
Beschermingsmaatregelen OA	OK
Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders	OK
Overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden	OK

De eventuele foto's ter illustratie van bv. inbreuken, opmerkingen, nota's, ... worden als voorbeeld gegeven en zijn niet limitatief.

Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.

Metingen en beproevingen

Type van aardelektrode	Verticaal in de grond gedreven geleiders / staven / pennen
Aardingsweerstand LS - Re (Ohm)	22.3
Algemeen isolatieniveau (Mohms)	1.18

Vastgestelde inbreuken

- Nihil

Opmerkingen

- Nihil

Nota's

Fotovoltaïsche installatie: PV installatie

Bijkomende vaststelling binnen het kader van deze controle

- Gegevens pvpanelen volgens gegevens installateur, dak niet vrij betreedbaar

BESLUIT VAN DE CONTROLE

De in dit verslag beschreven installatie voldoet aan de voorschriften vermeld in de rubriek "gegevens van de controle".

Aanbevelingen en/of bijkomende informatie vindt u terug in de nota's van dit rapport.

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 10/9/2050.

De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden opnieuw gedateerd en ondertekend.

De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden verzegeld.



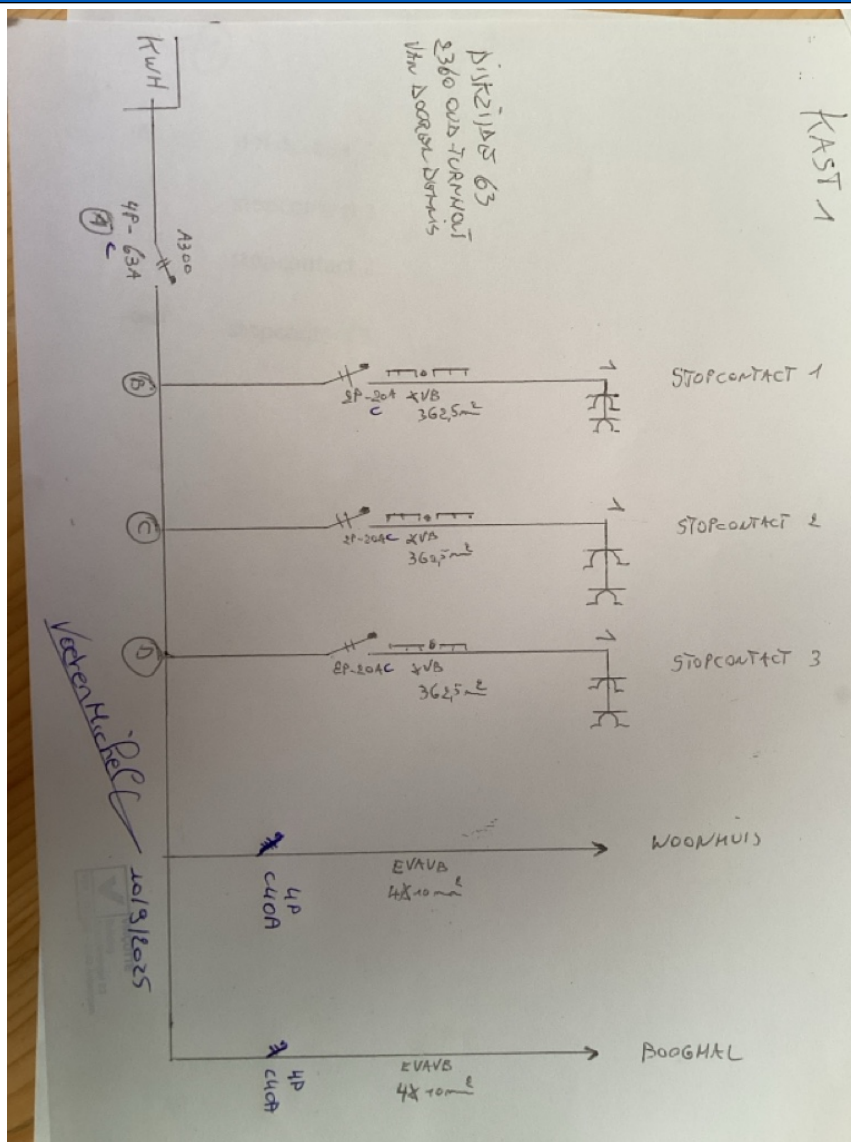
Ir F. Dewint
Directeur Generaal

VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

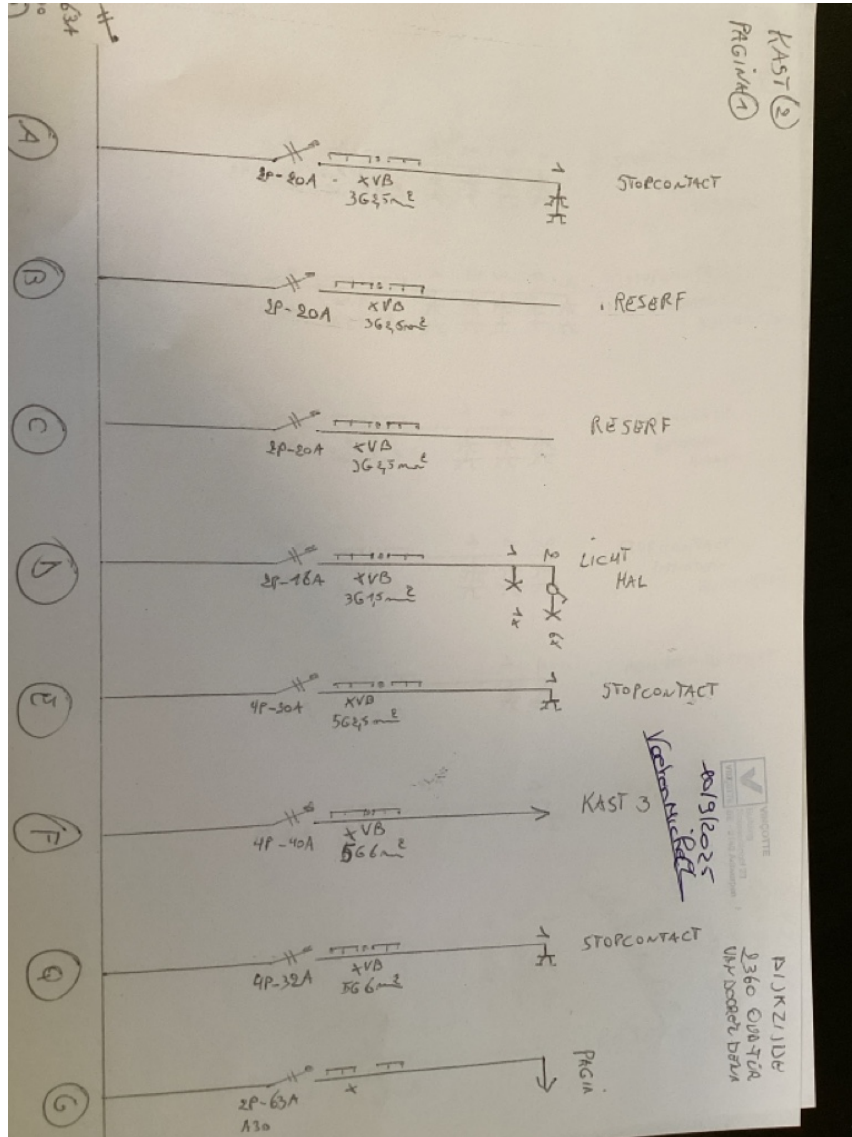
Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.

De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft moet onmiddellijk in kennis worden gesteld van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.

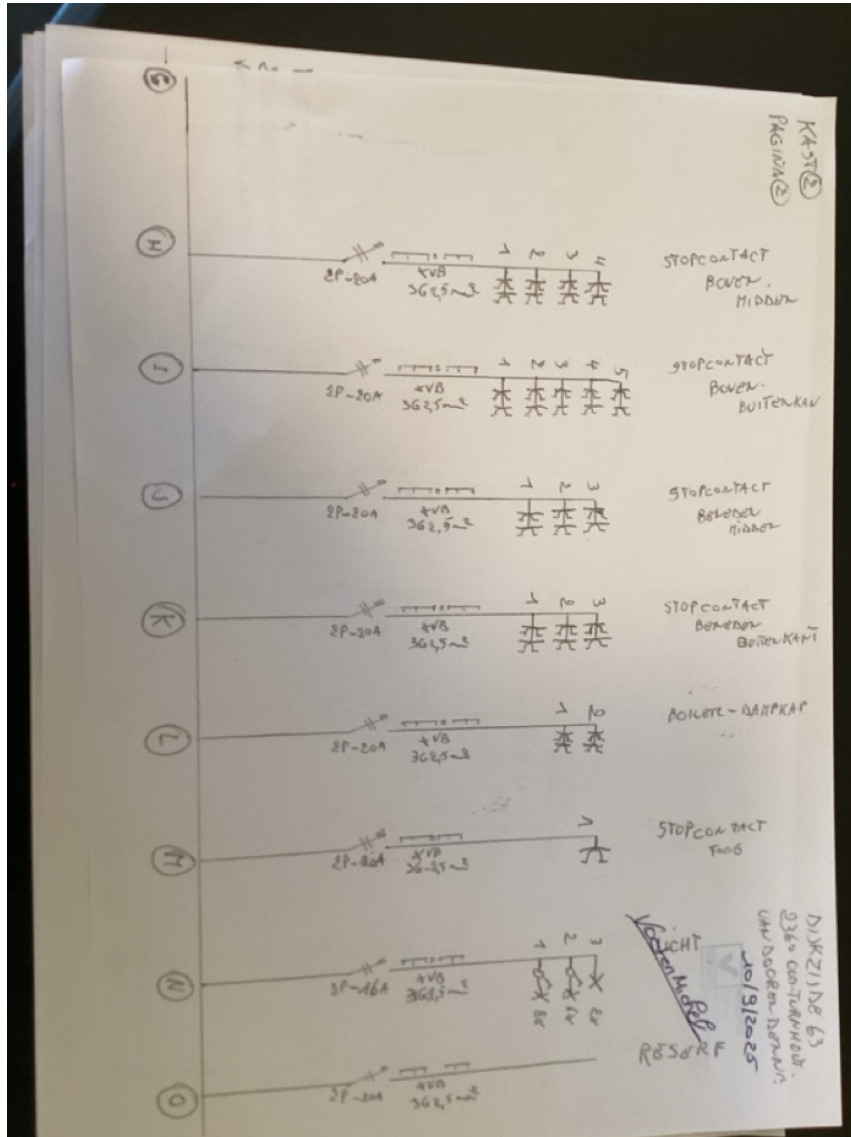
Bijlagen



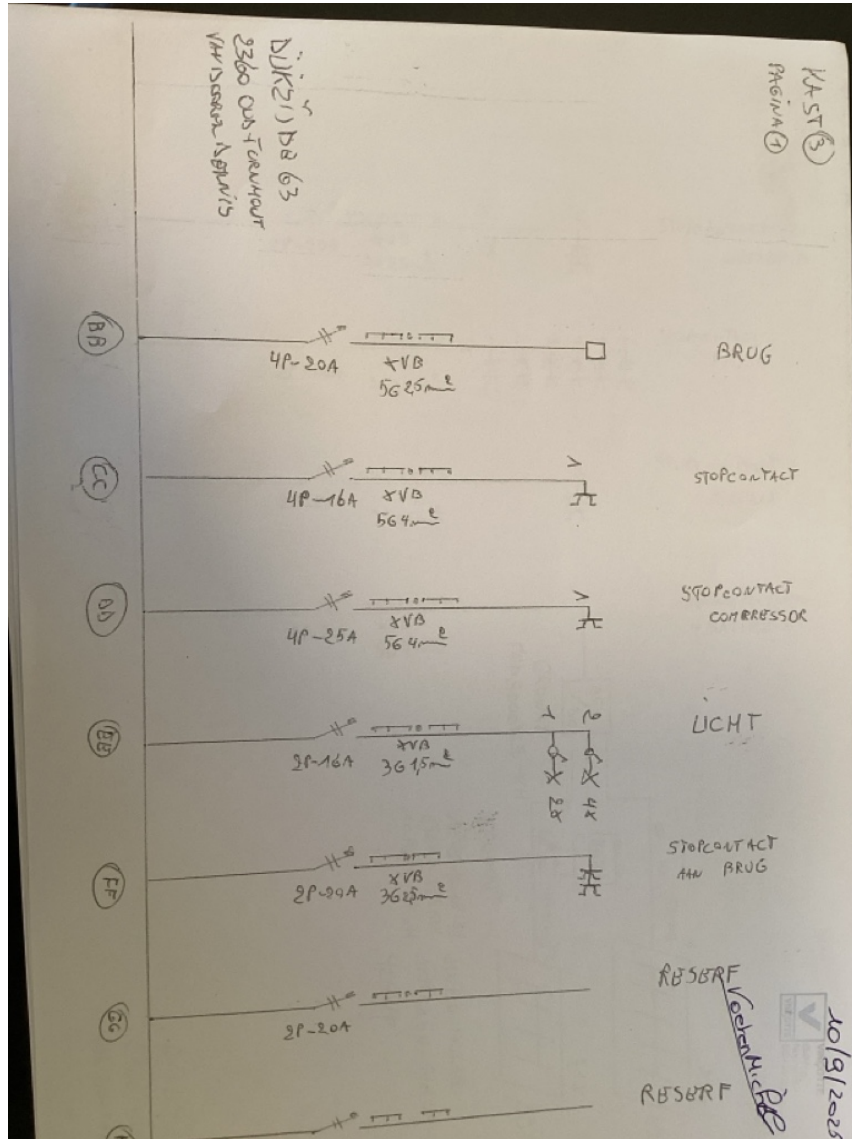
(Eendradsschema's)



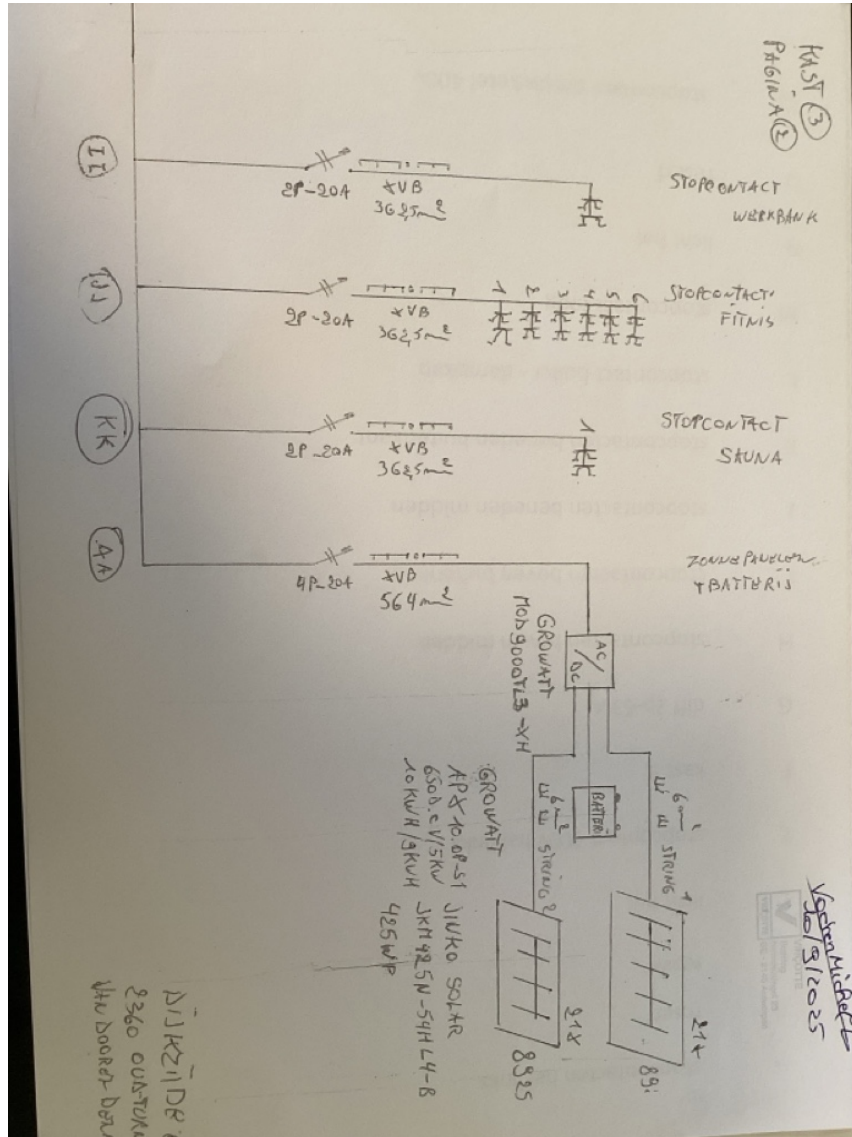
(Eendraadsschema's)



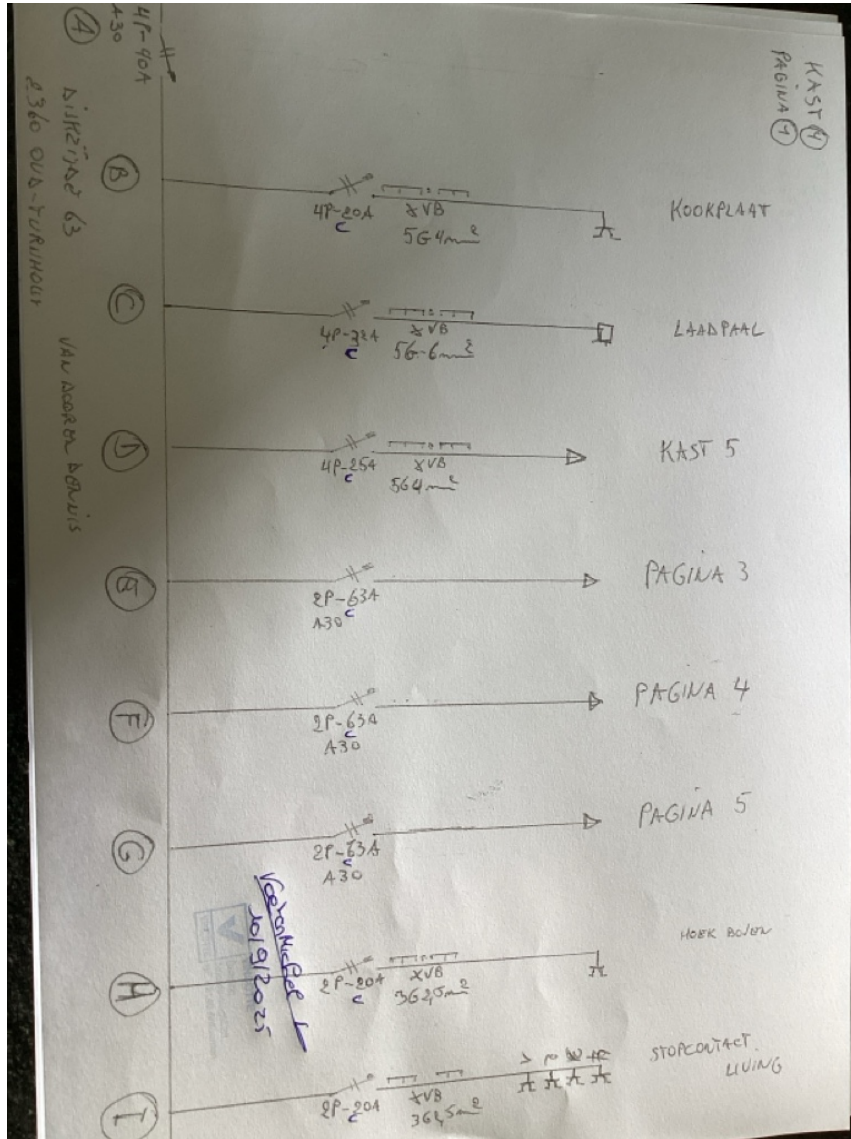
(Eendraadsschema's)



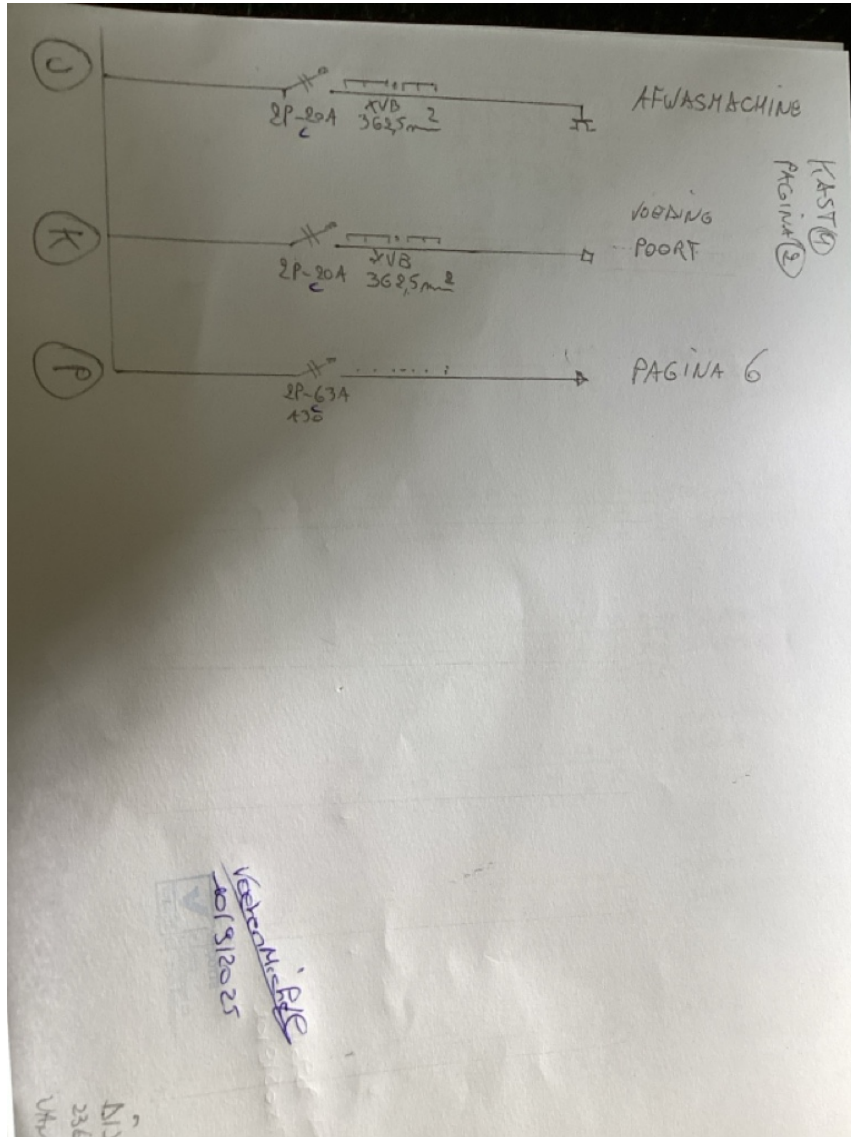
(Eendraadsschema's)



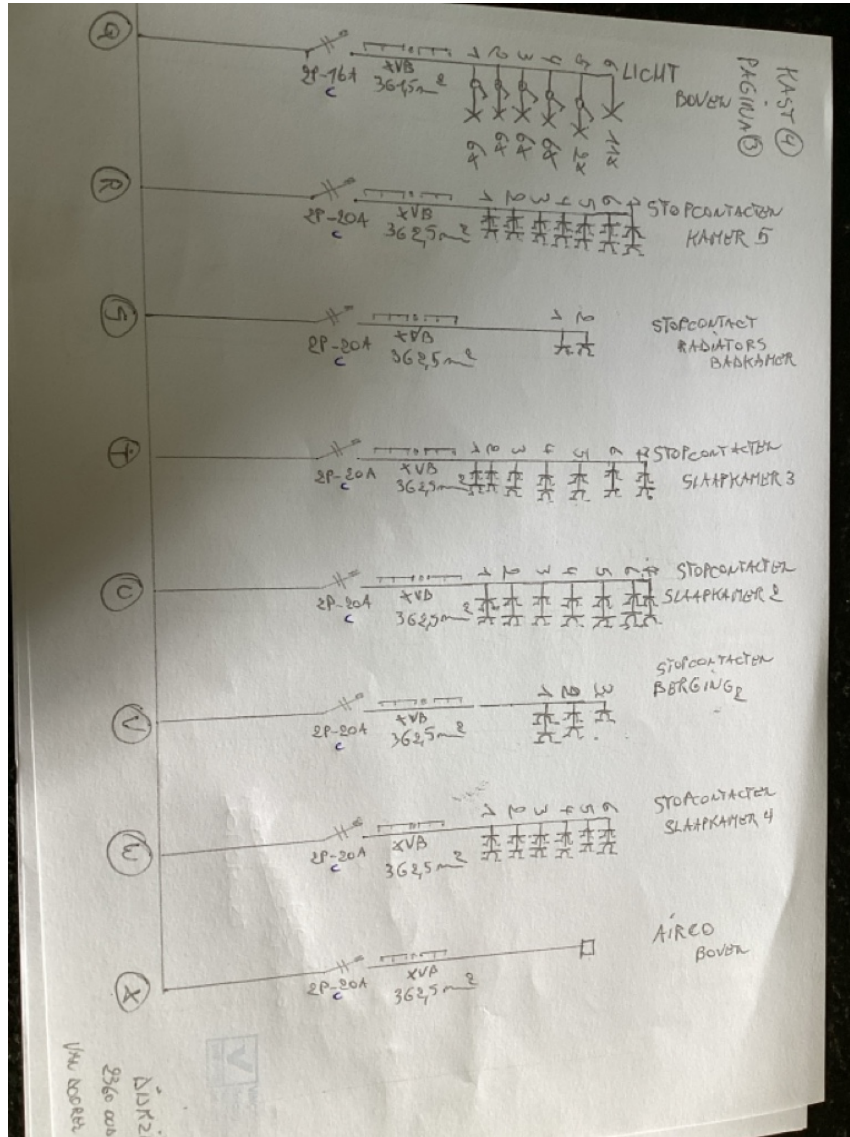
(Eendraadsschema's)



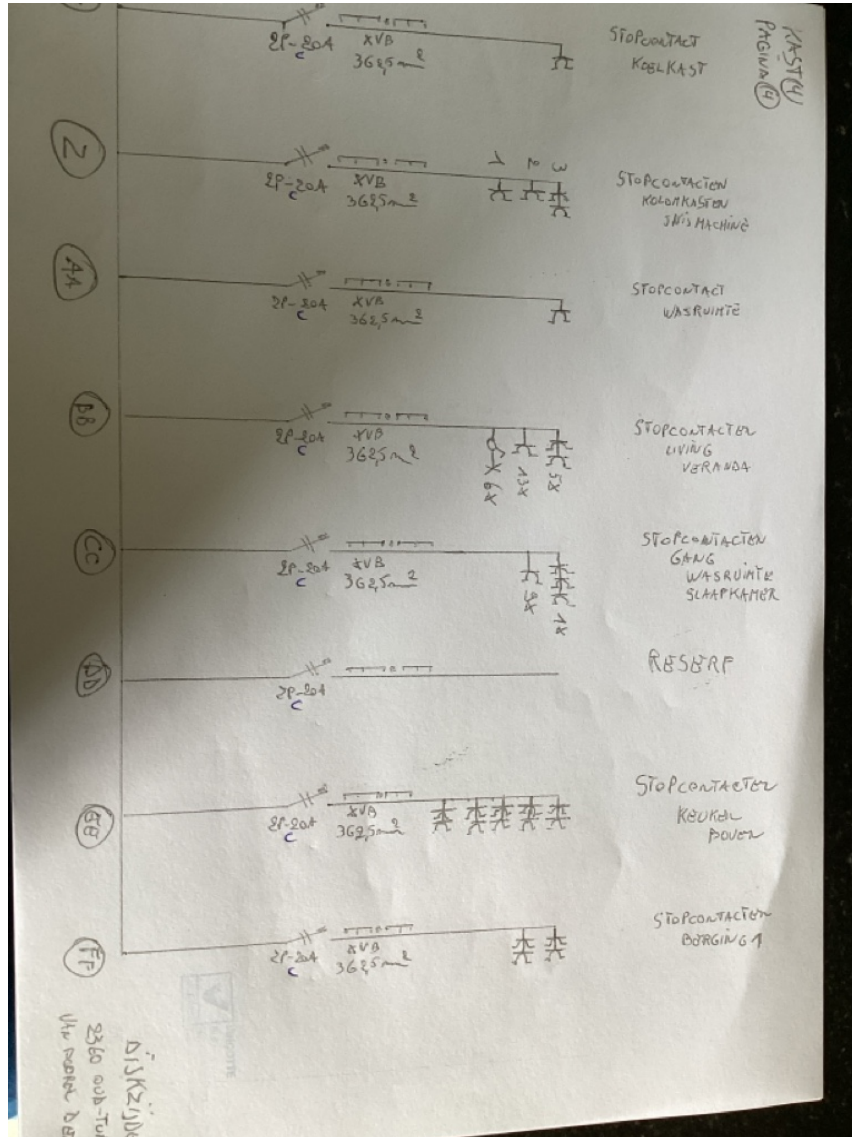
(Eendraadsschema's)



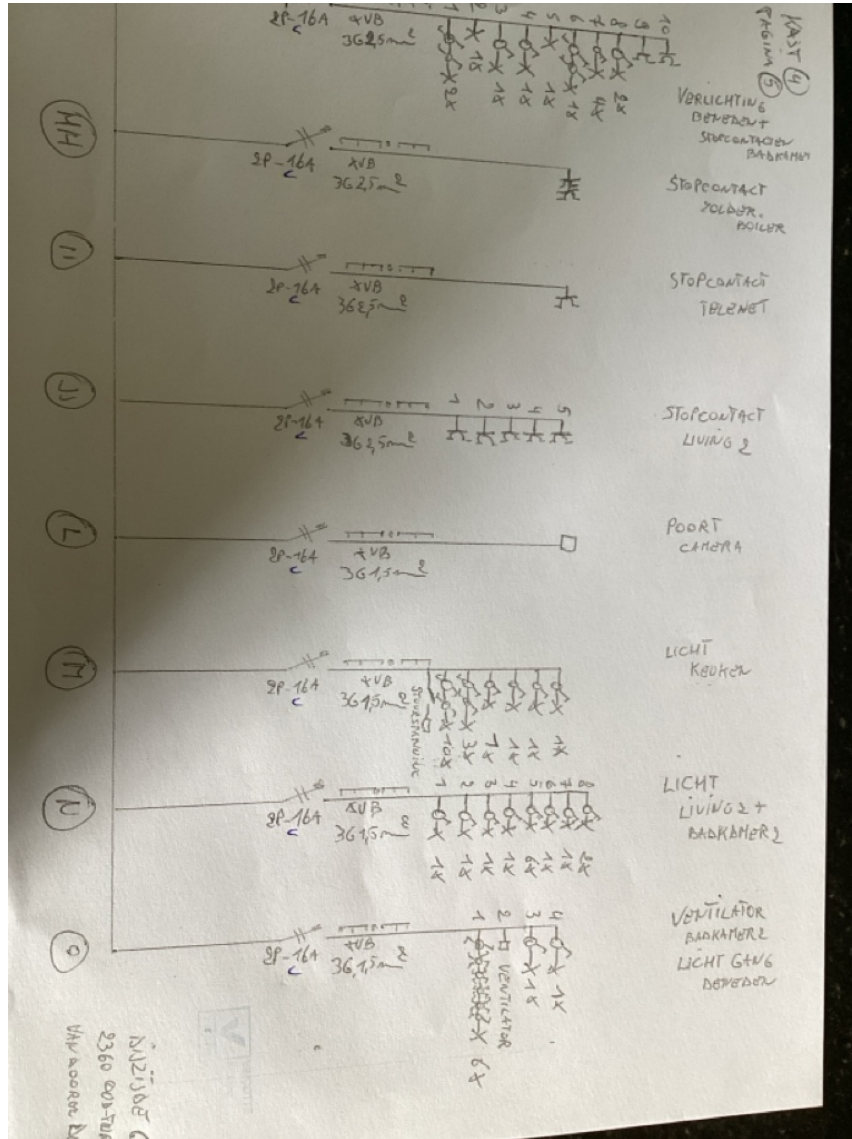
(Eendraadsschema's)



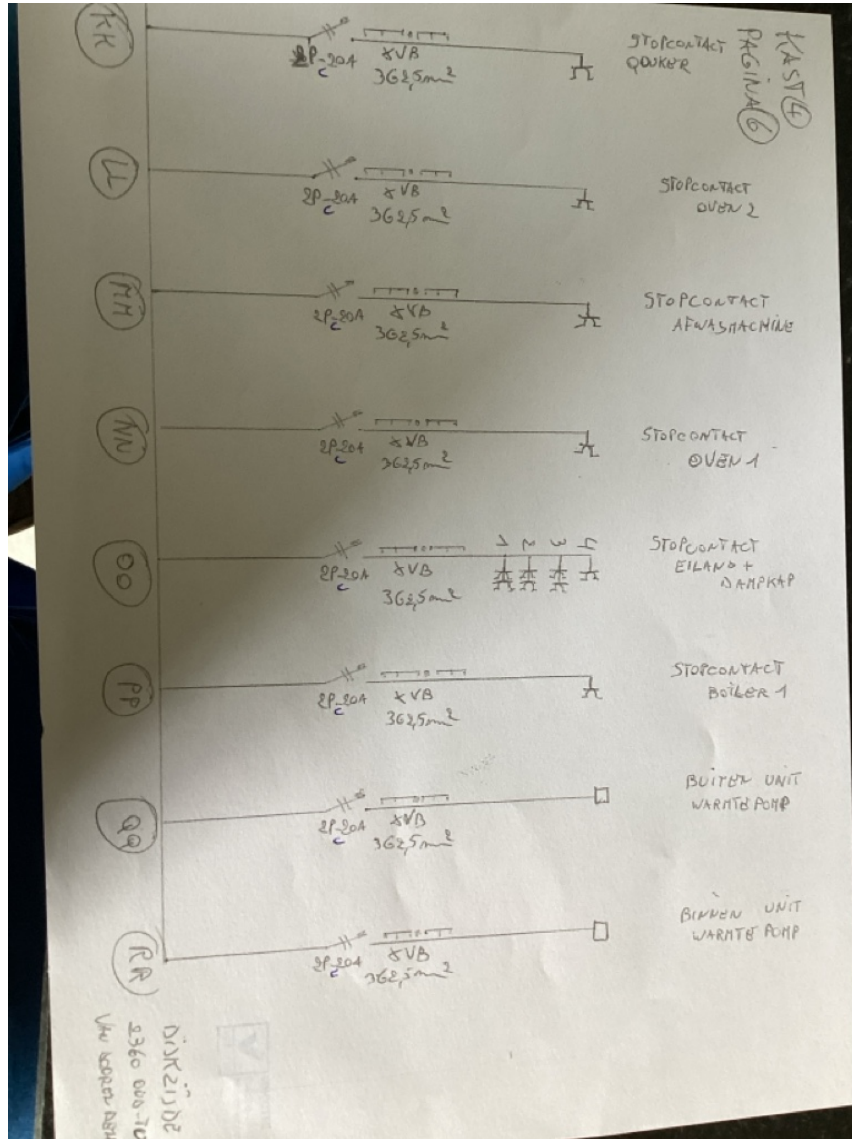
(Eendraadsschema's)



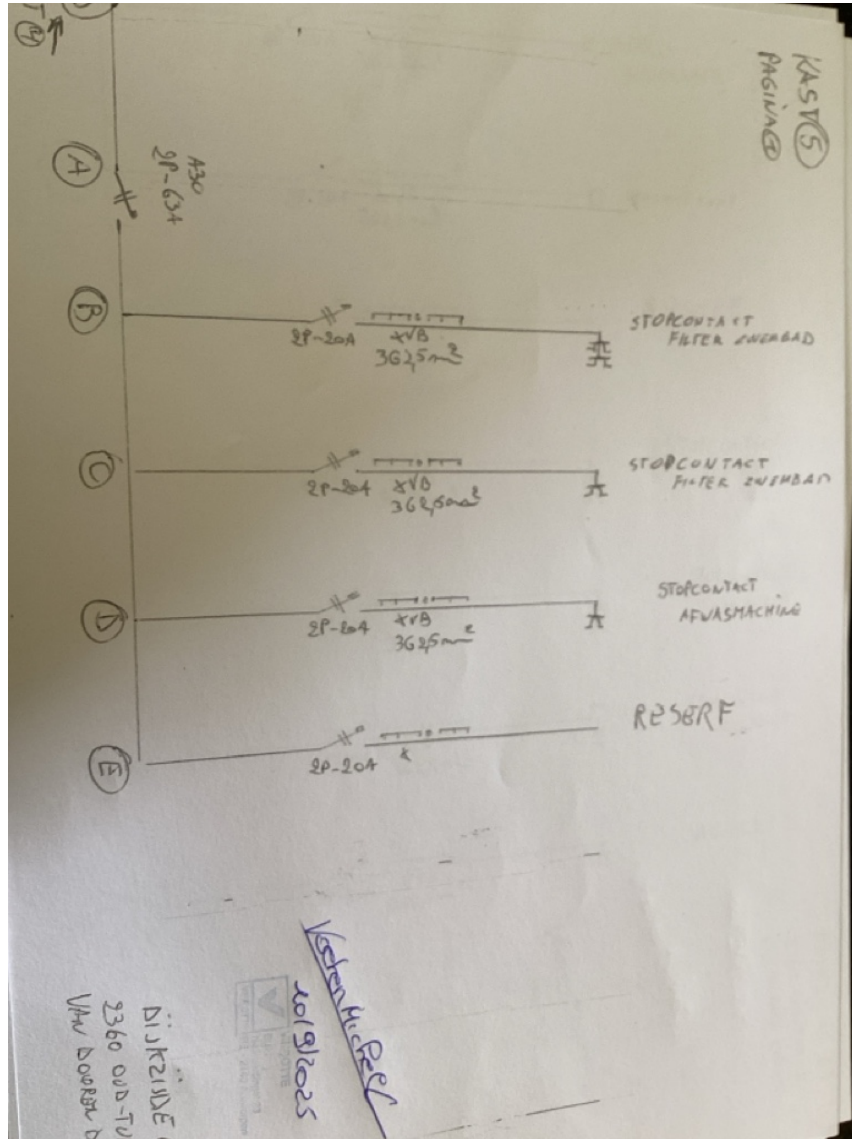
(Eendraadsschema's)



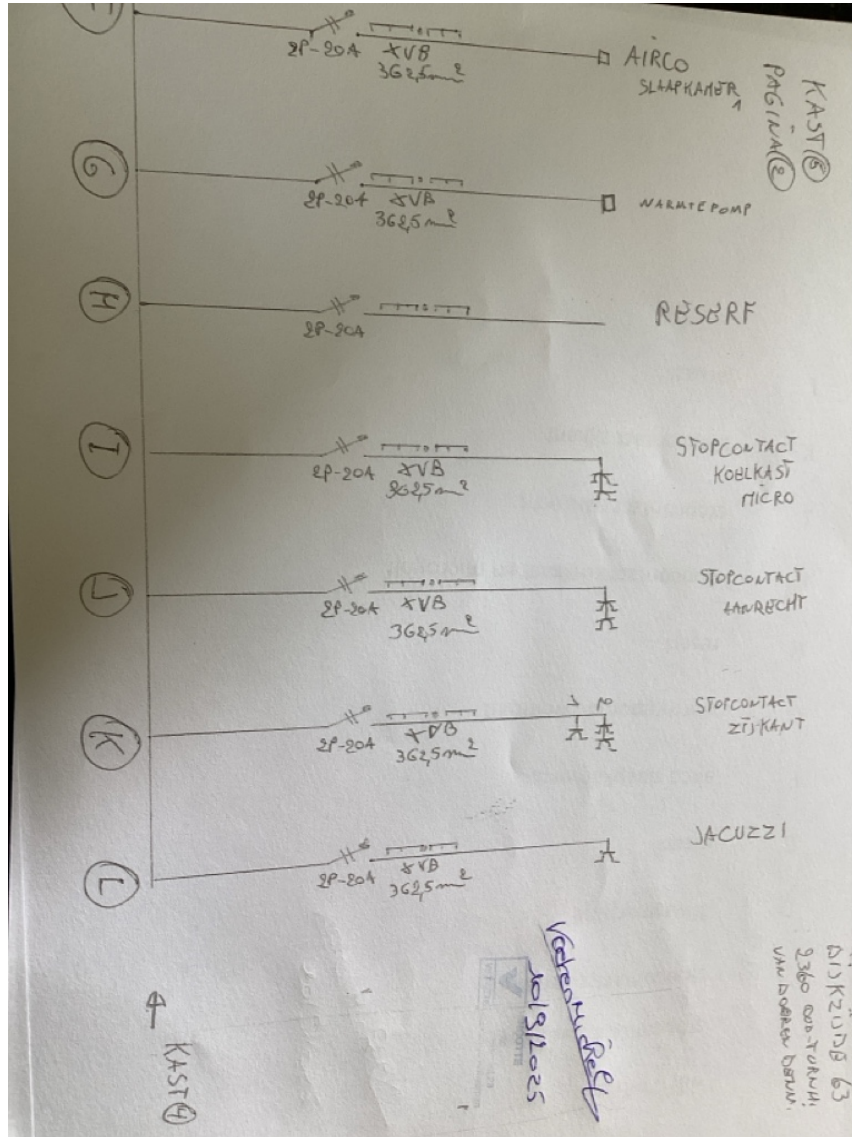
(Eendraadsschema's)



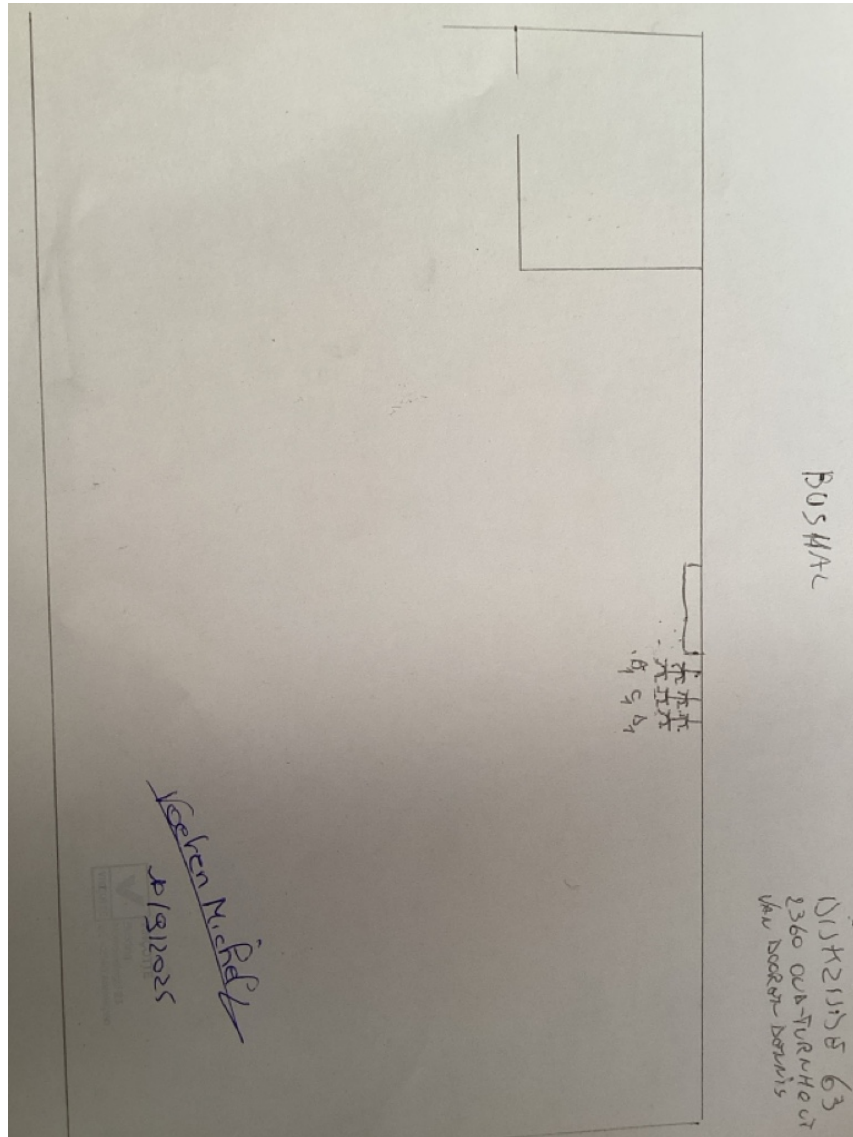
(Eendraadsschema's)



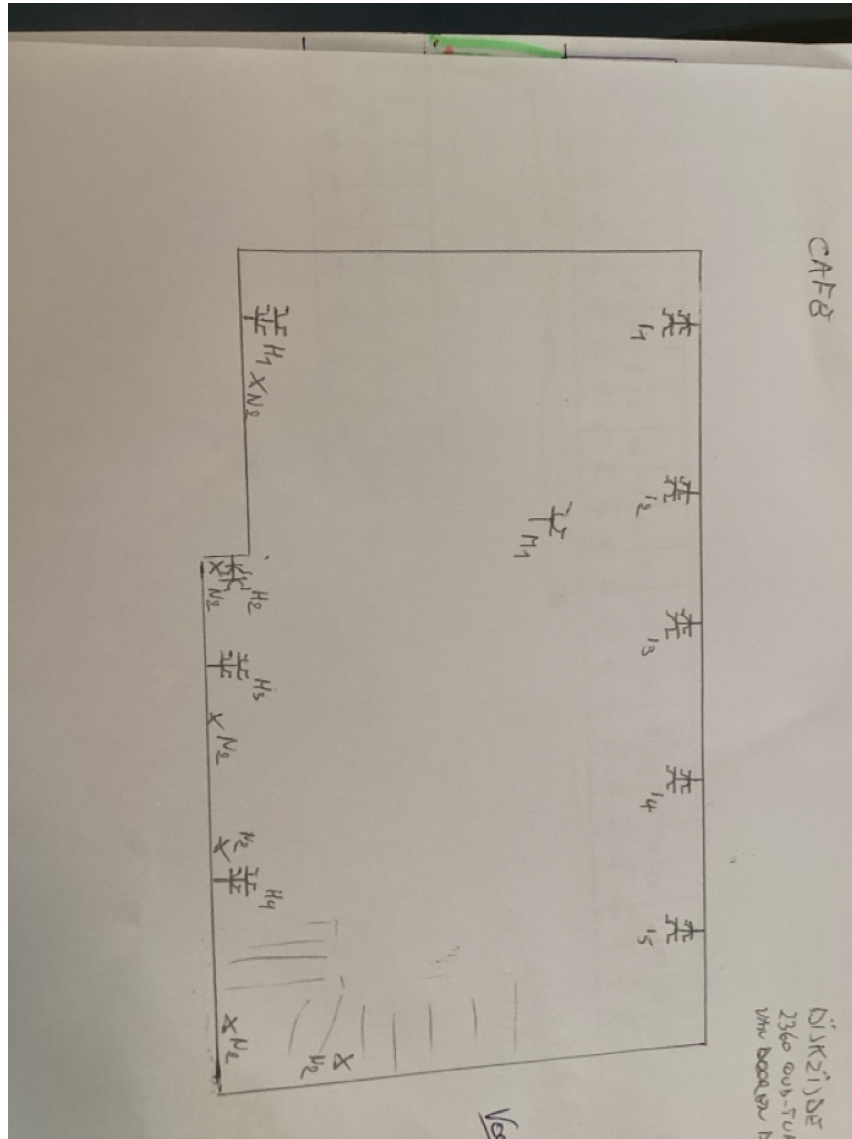
(Eendraadsschema's)



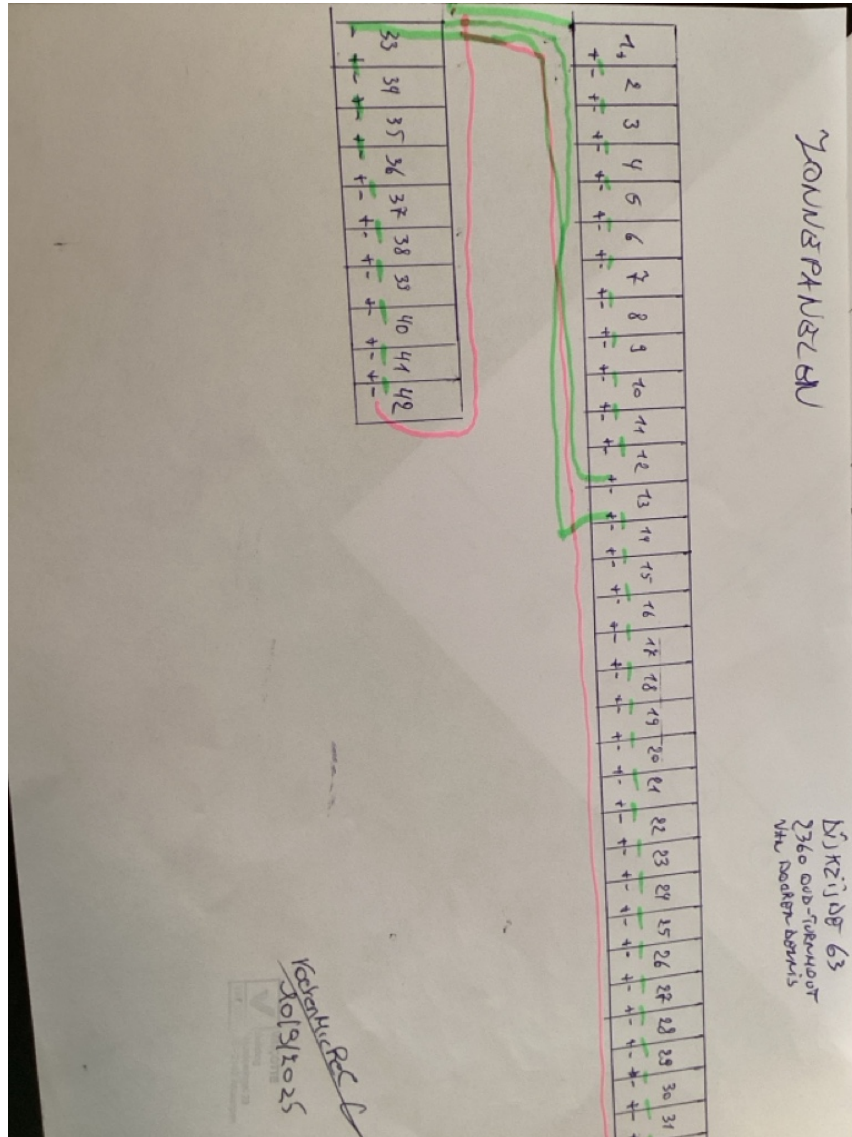
(Eendraadsschema's)



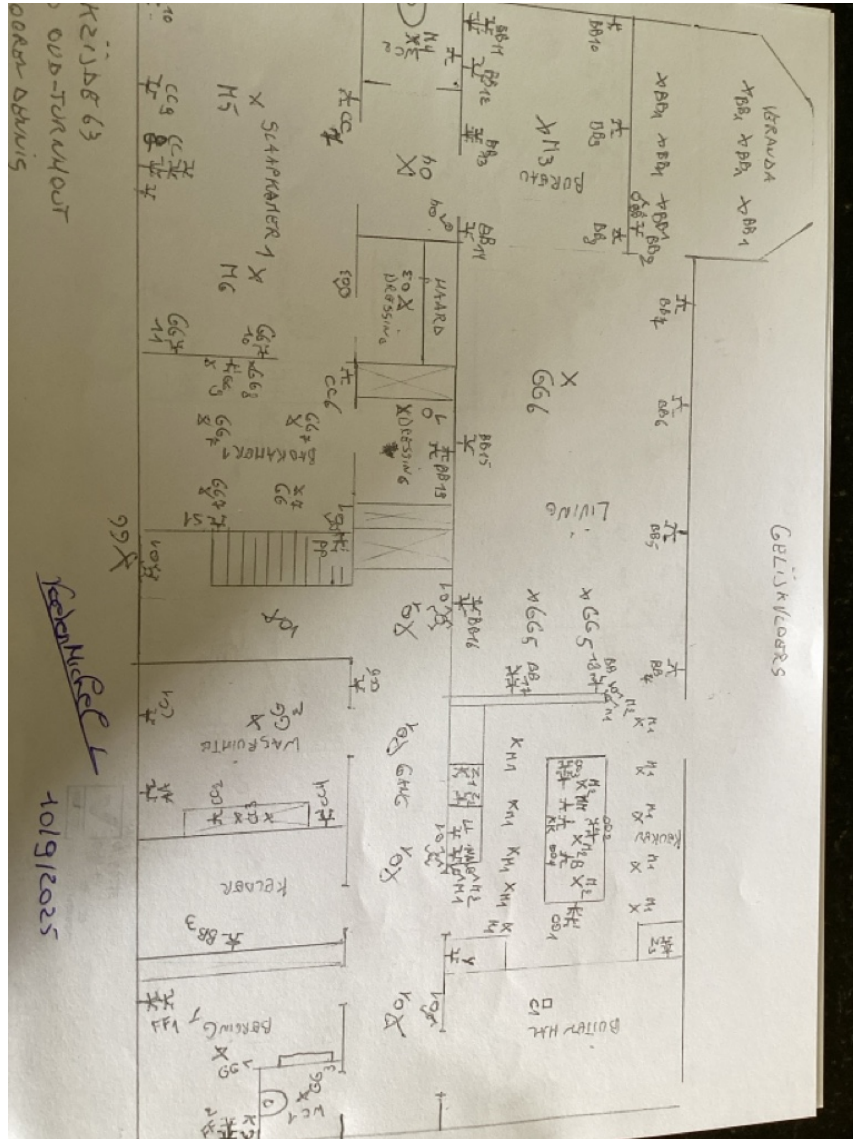
(Situatieplannen)



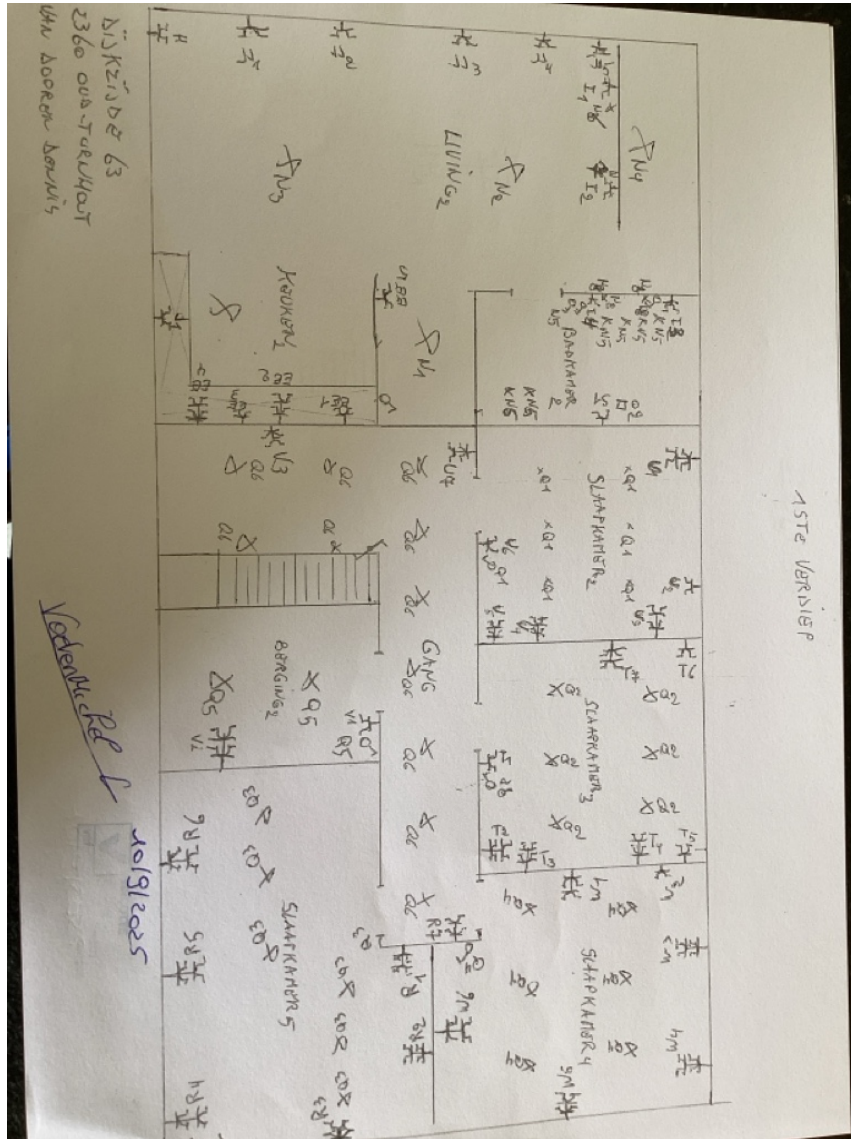
(Situatieplannen)



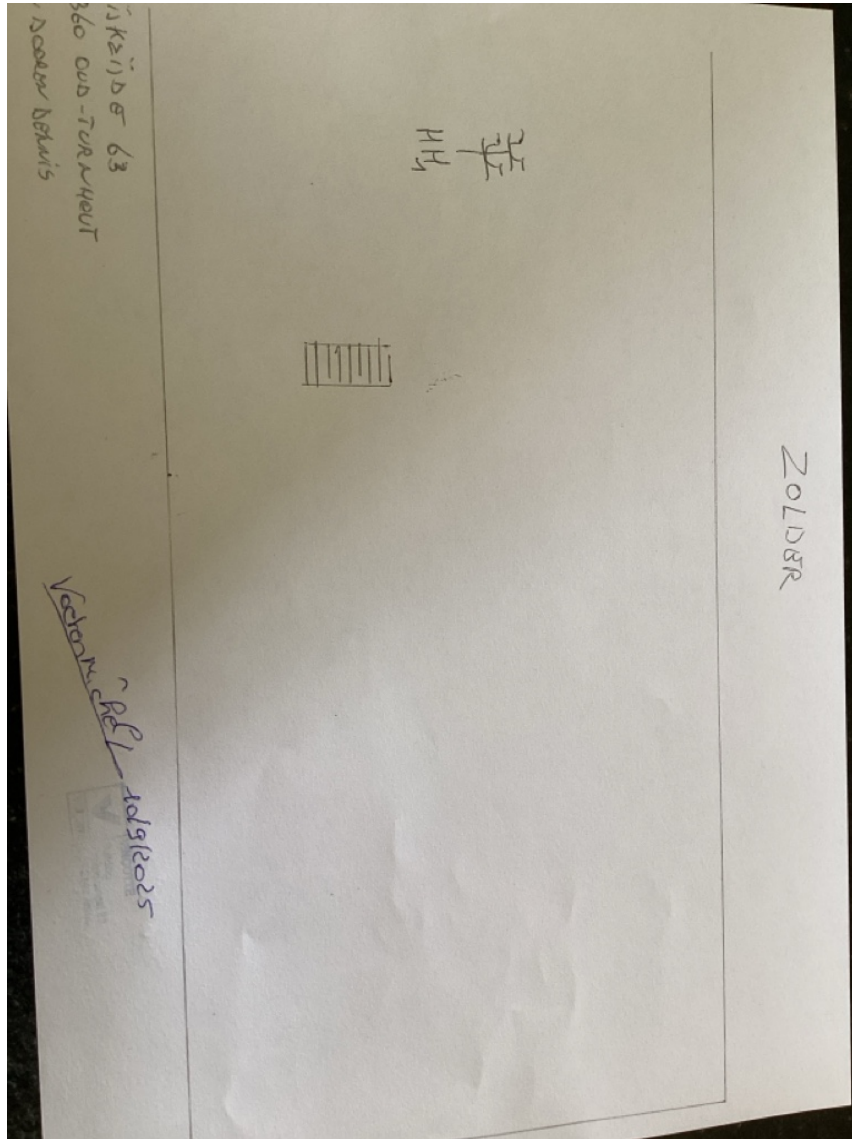
(Situatieplannen)



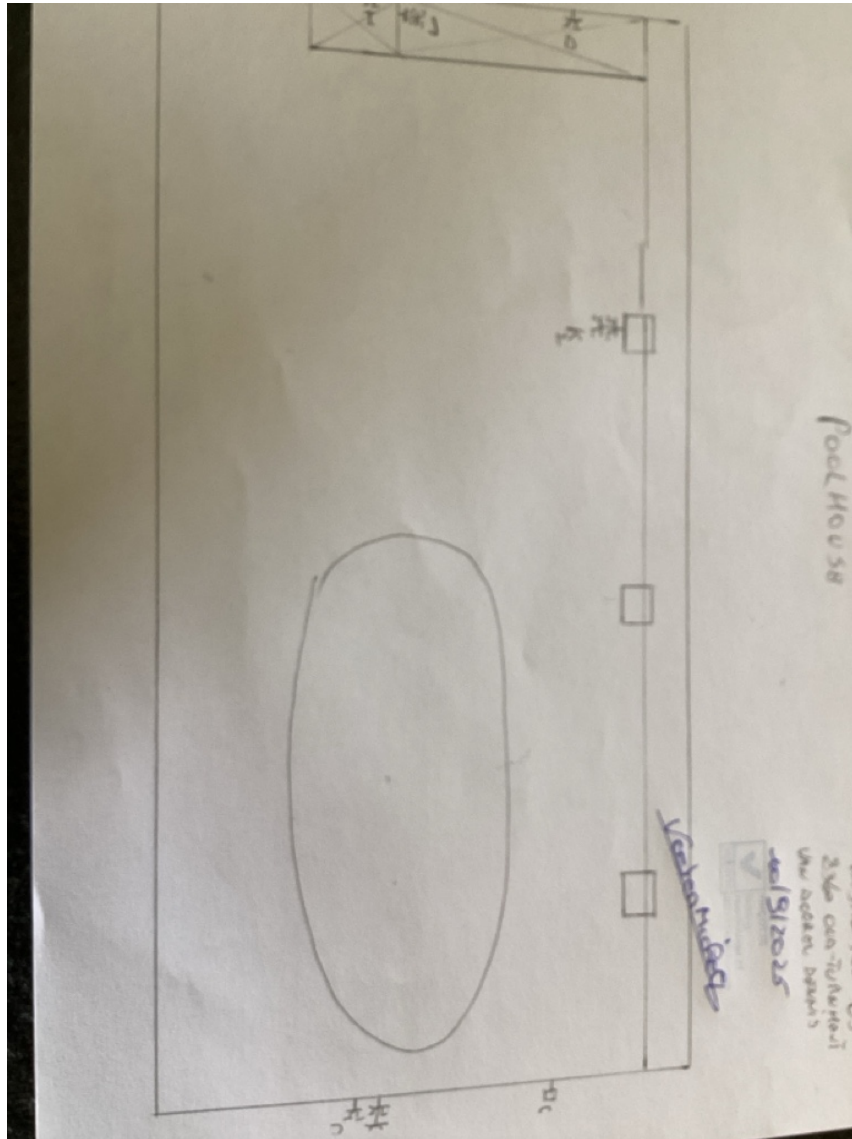
(Situatieplannen)



(Situatieplannen)



(Situatieplannen)



(Situatieplannen)