



VINÇOTTE vzw

Erkend Controleorganisme | Externe dienst voor technische controles op de werkplaats

Maatschappelijke zetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • België

BTW: BE 0402.726.875 • RPR Brussel • BNP Paribas Fortis: BE 25 2100 4144 1482 • BIC: GEBABEBB

Verslag nr.: So: 30751379

- Bollebergen 2a bus 12, 9052 Gent
- Jan Olieslagerslaan 35, 1800 Vilvoorde
- Noordersingel 23, 2140 Antwerpen
- Rue Phocas Lejeune 11, 5032 Gembloux

Tel: +32 9 244 77 11
 Tel: +32 2 674 57 11
 Tel: +32 3 221 86 11
 Tel: +32 81 432 611

gent@vincotte.be
 brussels@vincotte.be
 antwerpen@vincotte.be
 gembloux@vincotte.be



N 415675

Resi code: 12

VERSLAG: ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING (Boek 1 – KB 8/09/2019) – ALG. DIRECTIE ENERGIE

Verantwoordelijke uitvoering van het werk :

Installatie :

Eigenaar / Uitbater / Beheerder :

Naam, voornaam: Marc Wellem PUSA	Naam, voornaam: Corym - Van Espen
Ident. Kaart nr.:	Adres: Dennenlaan 12
BTW nr.: BE 414 822 47 8	Post nr. + Stad: 2580 Pulle
	Tel.:

Basis van het onderzoek : Boek 1 – KB 8/09/2019 (BS 28/10/2019) ("AREI") 0

<input type="checkbox"/> Gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname – nieuwe installatie (6.4.)	<input checked="" type="checkbox"/> Wooneenheid	<input type="checkbox"/> Vóór 1/10/1981
<input type="checkbox"/> Gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname – belangrijke wijziging/uitbreiding (6.4.)	<input type="checkbox"/> Werkeenheid	<input checked="" type="checkbox"/> Tussen 1/10/1981 & 1/06/2020
<input checked="" type="checkbox"/> Controlebezoek (6.5.)	<input type="checkbox"/> Werfinstallatie	<input checked="" type="checkbox"/> Vanaf 1/06/2020
<input type="checkbox"/> Controlebezoek verzwarende aansluiting oude installatie (8.4.1.)	<input type="checkbox"/> Gemeenschappelijke delen van residentieel geheel	
<input type="checkbox"/> Controlebezoek verkoop oude installatie (8.4.2.)	<input type="checkbox"/> Technische lokalen van een residentieel geheel	
<input type="checkbox"/> Vrij controlebezoek oude installatie (8.4.3. of 8.4.4.)	<input type="checkbox"/> Gedecentraliseerde productie-installatie	
Afwijkingen Deel 8: <input type="checkbox"/> Toegepast <input type="checkbox"/> Niet toegepast	<input type="checkbox"/> Andere installatie:	

Algemene gegevens elektrische installatie :

Document begin van de uitvoering 01/06/2020: nr. Datum

Gegevens verdelers	EAN	<input checked="" type="checkbox"/> EAN niet meegedeeld	<input type="checkbox"/> kWh meter niet geplaatst
Naam verd.	kWh meter nr.: 86531682	meterstand dag : nacht : kWh excl. nacht meter : nr. 5918433	
	Bescherming aansluiting (A): <input type="checkbox"/> 020 <input type="checkbox"/> 025 <input type="checkbox"/> 032 <input checked="" type="checkbox"/> 040 <input type="checkbox"/> 050 <input type="checkbox"/> 063 <input type="checkbox"/> 080 <input type="checkbox"/> 100		
Gegevens installatie	Ontworpen voor U _N : <input type="checkbox"/> mono 230 V <input type="checkbox"/> 3x230 V <input checked="" type="checkbox"/> 3N400 V	Type aardelektrode: <input type="checkbox"/>	
	Maximale nominale stroom (A): <input type="checkbox"/> 020 <input type="checkbox"/> 025 <input type="checkbox"/> 032 <input checked="" type="checkbox"/> 040 <input type="checkbox"/> 050 <input type="checkbox"/> 063 <input type="checkbox"/> 080 <input type="checkbox"/> 100	<input checked="" type="checkbox"/> aardingslus <input type="checkbox"/> pen / baar	
	Voedingsleiding hoofdbord: 4 x 16 mm ² - Type: VVB	Aardverbindingssyst.: <input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/>	
Beschrijving installatie	Algemene differentieelstroominrichting: 40 A / 300 mA	Aantal borden: 2	Aantal eindstroombanen: 25-7
Zie bijlage(n)			

Metingen - testen - controles - verzegeling :

<input checked="" type="checkbox"/> Rechtstreekse aanraking	<input type="checkbox"/> Onrechtstreekse aanraking	<input checked="" type="checkbox"/> Montage	<input type="checkbox"/> Verplaatsb. materieel	<input checked="" type="checkbox"/> Vast materieel	<input checked="" type="checkbox"/> >/doorsnede	<input checked="" type="checkbox"/> Schema's
<input checked="" type="checkbox"/> Aardingsweerstand: 2.9 Ω	<input checked="" type="checkbox"/> Algemeen isolatieniveau: 0.886 MΩ	<input checked="" type="checkbox"/> Controle foutlus	<input checked="" type="checkbox"/> Continuïteit (equipot., PE)	<input checked="" type="checkbox"/> Test diff.		
Alg. diff.: <input checked="" type="checkbox"/> was verzegeld <input type="checkbox"/> werd verzegeld <input type="checkbox"/> werd niet verzegeld <input type="checkbox"/> kan niet verzegeld worden				Schema's en plannen getekend: <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee		

Inbreuken - Opmerkingen (voor de betekenis van eventuele codes : zie keerzijde)

Vastgestelde inbreuken	Nieuwe installatie	<input type="checkbox"/> Nihil
Vastgestelde inbreuken	Bestaande installatie	<input checked="" type="checkbox"/> Nihil
Opmerkingen	<input type="checkbox"/> Nihil	

Besluit :

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 (KB 8/09/2019).
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van Boek 1 (KB 8/09/2019).

Een nieuwe controle moet worden uitgevoerd vóór

21-04-2022

door hetzelfde erkend organisme (*).

Agent bezoeker :

Naam: Van Dyck R Agent nr. 3536 Datum: 21/04/2022

Voor de directeur generaal : Handtekening

Bijlage(n): Situatieplan(nen): 1 Eëndraadsschema(s): 2

- Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden.
 - De Federale Overheidsdienst Economie dient onmiddellijk ingelicht te worden over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks te wijzen aan de aanwezigheid van elektriciteit.
 - De controle heeft enkel betrekking op de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie.
 - Op basis van de ter plaatse verkregen informatie is het niet mogelijk de datum van realisatie van de elektrische installatie vast te stellen.
 - Wij raden U aan om het (de) schema(s) te vervullen voor de delen die niet zichtbaar waren tijdens onze controle. In geval van twijfel over de veiligheid van deze elementen, nodigen we u ten eerste uit om een bijkomende controle te laten uitvoeren.
 (*) De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de inbreuk zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen en goederen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max. 1 jaar, wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

A. ISOLATIE

- 1103 De isolatieweerstand van deze kring (ZLS) is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 250.000 Ohm (B1: 6.4.5.1.; B3: 6.4.5.2.).
- 1104 De isolatieweerstand van deze kring is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 500.000 Ohm (B1: 6.4.5.1.; B3: 6.4.5.2.).

B. AARDING

- 1021 De aardgeleider dient stroomnaarwaarts van de hoofdarafringsklem aangesloten te worden en de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipotentiale verbindingen stroomopwaarts.
- 1201 Een aarding verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (B1: 4.2.3.; 5.4.2.; 5.4.3.; B3: 4.2.3.)
- 1202 Afwezigheid van aardingslus over de fundering. Een afwijking moet aangevraagd worden aan de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie. Bestuur Moet aangevraagd worden aan 16 - 1000 Brussel - tel: 02 206 41 11 (B1: 4.2.3.2.; 5.4.2.1.).
- 1203 De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (B1: 4.2.4.3.).

- 1205 De waarde van spreidingsweerstand is niet aangepast aan de gevoeligheid van de geplaatste differentieelschakelaar (niet-huishoudelijke installatie) (B1: 4.2.4.4.; B3: 4.2.4.3.).
- 1206 Aarding is verwezenlijkt door gebruik van water- en/of gasleidingen. Een aarding verwezenlijken conform de voorschriften (B1: 4.2.3.; 5.4.2.; 5.4.3.; B3: 4.2.3.; 4.2.5.2.; 5.4.2.; 5.4.3.).
- 1208 De aardgeleider (verbinding tussen de aardelektroden en de hoofdarafringsklem) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm² ader uit koper (B1: 5.4.2.2.; B3: 5.4.2.2.) met geelgroene isolatie (B1: 5.1.6.2.; B3: 5.1.6.2.).
- 1209 De aansluiting van de equipotentiaal- en/of de beschermingsgeleiders is uit te voeren d.m.v. las- of klemverbinding (B1: 5.4.3.4.; 5.4.3.5.; B3: 5.4.3.4.; 5.4.3.5.).
- 1210 Een demontebaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardgeleider tenaande de meting van de verspreidingsweerstand mogelijk te maken (B1: 2.5.; 5.4.3.5.; B3: 5.4.3.5.).
- 1211 Een demontebaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (art. 15, 86, 01B1: 5.1.5.; 4.2.3.3.; 5.4.2.1.; B3: 5.1.5.).

C. EQUIPOTENTIAALVERBINDINGEN

- 1301 Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden (B1: 4.2.3.2.; 4.2.3.4.; 1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (valen-, gasleiding, vertrek- en terugvoeding van verarming) dienen verbonden te worden (B1: 4.2.3.2.; B3: 4.2.3.2.).
- 1303 Hoofd-equipotentiaalgeleider(s) met een doorsnede van min. 6 mm² met geelgroene isolatiekleur is (zijn) te voorzien (B1: 5.1.6.2.; 5.4.4.1.; B3: 5.1.6.2.; 5.4.4.1.).
- 1304 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te installeren (B1: 7.1.4.4.).
- 1305 De plaatsing van bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te vermeldigen (B1: 7.1.4.4.).
- 1306 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) verwezenlijken met geelgroene geleider(s), doorsnede minstens 4 mm² (of 2,5 mm² onder bus) (B1: 5.1.6.2.; 5.4.4.2.; B3: 5.1.6.2.).
- 1307 De doorsnede van de hoofd-equipotentiaalverbindingen dient aangepast te worden (B1: 5.4.4.1.; B3: 5.4.4.1.).
- 1308 De continuïteit van de equipotentiaalverbindingen dient verzekerd te worden (B1: 5.4.4.; B3: 5.4.4.).
- 1309 De kleurcode werd niet nageleefd. Geleider met geelgroene isolatiekleur is te voorzien voor de equipotentiaalverbindingen (B1: 5.1.6.2.; 5.4.4.; B3: 5.1.6.2.; 5.4.4.).
- 1310 De doorsnede van de bijkomende plaatselijke equipotentiaalverbinding(en) dient aangepast te worden (B1: 5.4.4.2.; B3: 5.4.4.2.).

D. DIFFERENTIEEL

- 1401 Een verzegelbare algemene differentieelschakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie (B1: 4.2.4.3.).
- 1402 Een algemene differentieelschakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40 A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient geplaatst te worden (B1: 4.2.4.3.; 5.3.5.1.).
- 1405 De nominale stroomsterkte van de differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overstroombewijling (B1: 4.4.1.1.; 5.3.5.3.; B3: 4.4.1.1.; 5.3.5.3.).
- 1406 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamers (B1: 4.2.4.3.).
- 1407 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor wasmachine, vaatwasmachine en/of droogkast en gelijkwaardige toestellen (B1: 4.2.4.3.).
- 1409 De algemene differentieelschakelaar dient aan het begin van de installatie (onmiddellijk stroomafwaarts van kWh-teller) geplaatst te worden, tenaande de bescherming tegen onrechtstreekse aanraking te verzekeren bij gebruik van ledilampen van klasse I (vb.: XFVB; VFVB; EAAVB; EAAVB) (B1: 4.2.3.1.; 4.2.4.3.; B3: 4.2.3.1.).

E. SCHEMATA

- 1501 Een draadsschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 3.1.2.).
- 1502 Situatieschema(s) van de installatie is(zijn) te voorzien (B1: 9.1.2.).
- 1503 Eendradasschema(s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 3.1.2.; 9.1.1.).

- 1504 Situatieschema(s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (B1: 9.1.2.).
- 1505 De vermelding van de gegevens van de installateur, van de eigenaar en het adres van de installatie ontbreken op de schema's en plannen (B1: 9.1.2.).

F. ELEKTRISCH BORD

- 1061 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een ordedeekruisje gekozen plaats.
- 1062 Pictogram "levensgevaar" dient op degelijke wijze aangebracht te worden.
- 1414 Bijkomende differentieelschakelaar(s) met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen (waarde van de verspreidingsweerstand van de aarding Ra > 30 Ohm). Op de bestaande differentieelbewijling zijn twee of meer kringen met meer dan 16 contactdozen aangesloten (B1: 4.2.4.3.).
- 1506 Minstens twee stroomkringen voor de verlichting te voorzien (B1: 5.3.5.2.).
- 1601 Het schakelbord op ongeveer 1,50 m boven de vloer plaatsen (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).
- 1602 De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).
- 1603 Het schakelbord dient veranderen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).
- 1604 Het verdelbord is te voorzien van een achterwand (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).
- 1605 Deur of afschermplaat van het schakelbord (terug)plaatsen. Aanraking van naakle onder spanning staande delen is mogelijk (B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; 5.3.5.1.; B3: 4.2.2.2.; 5.1.4.).
- 1606 De genaakbare, naakle onder spanning staande delen zijn niet op een afdoende wijze afgeschermd (B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; B3: 4.2.2.2.; 5.1.4.).
- 1607 De niet-gebruikte invoertongen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; 5.3.5.1.; B3: 4.2.2.2.; 5.1.4.; 5.3.5.1.).
- 1608 Een algemene alpolige spreidingschakelaar te voorzien (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).
- 1610 De aanduiding van de stroomkring en/of apparaat, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vermeldigd te worden (B1: 2.8.1.; 3.1.3.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2.; B3: 2.8.1.2.).
- 1611 De aangebrachte aanduidingen stemmen niet overeen met die van de schema's (B1: 3.1.3.; 9.1.1.; B3: 3.1.3.; 9.1.1.).
- 1612 Automatische schakelaar(s) (contactor(s)) dienen geplaatst te worden volgens de instructies van de fabrikant (B1: 1.4.; 2.8.1.; 3.2.2.4.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2.; B3: 1.4.; 2.8.1.2.; 3.2.2.4.).
- 1702 In meerfasige kringen is de smelvlugigheid of éénpolige automaat in de nulgeleider te verwijderen of is de bewijling van de betrokken kringen te veranderen door alpolige automaten (B1: 4.4.7.8.; B3: 4.4.5.6.).
- 1703 De stroomkringen(moeten) zo uitgevoerd worden dat hij (zij) niet ongewild door andere stroombanen geleerd kan (kunnen) worden. De kringen aangesloten op meerdere stroombanen zijn te scheiden (B1: 3.2.4.1.; B3: 3.2.5.1.).
- 1704 De smelvlugigheidsrodders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van calibratieelementen (B1: 5.3.5.5.; B3: 5.3.5.5.).
- 1708 De overbrugde zekering(en) moeten veranderen worden (B1: 9.5.; B3: 9.5.).
- 1707 De overbrugde automa(t)k(en) moeten veranderen worden (B1: 9.5.; B3: 9.5.).
- 1708 De nominale stroomsterkte (In) van de bewijling dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomafwaarts geïnstalleerde leiding en/of verbruiker (B1: 4.4.1.1.; 4.4.1.5.; 4.4.3.2.; B3: 4.4.1.1.; 4.4.1.5.; 4.4.4.2.).
- 1709 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleider 1 mm² bedraagt, moeten door smelvlugigheden met een nominale stroomsterkte (In) van maximum 6A of automaten van maximum 10A beschermd worden (B1: 8.2.1.).
- 1805 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleiders minder dan 1 mm² bedraagt, moeten verwijderd of vervangen worden of voorzien te worden van een afdoende bewijling voor de betrofde toepassing (B1: 8.2.1.).
- 1806 De stroomkring(en) voor de contactdozen moet(en) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm², de minimale doorsnede van 1,5 mm² is enkel toegelaten voor stroombanen die geen contactdozen bevatten (vb. stroombanen enkel voor verlichting) (B1: 5.2.1.2.; B3: 5.2.1.1.).
- 1807 Gemengde stroomkring(en) - verlichting en contactdoz(en) moeten(en) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm² (B1: 5.2.1.2.; B3: 5.2.1.1.).
- 1808 De volgende toestellen een exclusief toegelende stroombaar: de wasmachine / de afwasmachine / de droogkast / het elektrisch fornuis / de elektrische kookplaat / de elektrische oven / elk (verplaatst) toestel met vaste standplaats met Pnom >= 2600 W. De toestellen van een elektrische verwarming met vaste standplaats worden gevord door een of meerdere exclusief toegekende stroombanen.
- De doorsnede van de elektrische leidingen bestemd voor de voeding van deze elektrische toestellen of machines wordt in functie van het vermogen van deze elektrische toestellen of machines gekozen (B1: 5.2.1.2.).

G. DE BESCHERMINGSGELEIDER

- 1214 De beschermingsgeleider (PE) over de hele installatie verdelen (B1: 4.2.4.3.; 5.4.3.6.; B3: 5.4.3.6.).
- 1215 Beschermingsgeleider(s) (PE) is (zijn) te voorzien in een doorsnede van minstens 4 mm² (aardschakelaar geelgroen) indien niet mechanisch beschermd of met een doorsnede van minstens 2,5 mm² (aardschakelaar geelgroen) onder bus (B1: 5.4.3.2.; B3: 5.4.3.2.).

- 1216 De continuïteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden (B1: 5.4.3.5.; B3: 5.4.3.5.).
- 1218 Contactdoz(en) - de aardingspen dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (B1: 5.3.5.2.).

- 1219 Het verbruiktoestel met geleidend ontmisfel en enkel basisislatie (Klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE- met geelgroene isolatiekleur) aangesloten worden op het aardingspen (B1: 2.4.3.; 5.4.3.6.; B3: 2.4.3.; 5.4.3.6.).
- 1219 H. KLEURCODE EN LEIDINGEN
- 1081 Wilf raden u aan de niet-gebruikte leidingen te verwijderen.
- 1082 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uitlijnden isoleren.
- 1601 Vervang de geelgroene geleiderde geleider gebruikt als actieve geleider (B1: 5.1.6.2.; B3: 5.1.6.2.).
- 1802 Wanneer er een geleider met blauw adersislatie gebruikt wordt, moet die voor de "nulgeleider" gereserveerd worden indien deze aanwezig is in de kring (B1: 5.1.6.2.; B3: 5.1.6.2.).
- 1809 De leiding(en) is (zijn) te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (B1: 5.2.2.; 5.2.9.5.; B3: 5.2.2.; 5.2.10.4.).

- 1810 De niet-gepariteerde kabel(s) moeten mechanisch beschermd worden waar ze aan beschadiging of schokken blootgesteld zijn (doorgang van muren, plafonds, enz.) (B1: 5.2.1.5.; 5.2.9.5.; B3: 5.2.1.1.; 5.2.10.4.; 7.1.6.9.).
- 1811 De kabels van het type XVb, VVb en/of CV/G/Vb moeten mechanisch beschermd worden op de aan beschadiging blootgestelde plaatsen tot op minimale hoogte van 10 cm boven het vloerniveau (B1: 5.2.1.5.; B3: 5.2.1.1.).
- 1813 De aanbouwde tralieren in de muren van de lokalen moeten in acht genomen worden bij het inbouwen van niet in bus geplaatste kabels van het type XVb- of VVb (B1: 5.2.9.10.; B3: 5.2.9.10.).
- 1815 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen/kabelgooten geïnstalleerd worden (B1: 5.2.9.3.; B3: 5.2.10.4.).
- 1818 De elektrische leidingen op voldoende afstand van alle andere niet elektrische leidingen installeren (B1: 5.2.8.; B3: 5.2.9.2.).
- 1819 Het gebruik van contactstoppen (stekkers) is enkel toegelaten bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie (B1: 5.2.6.2.; B3: 5.2.6.2.).

I. TOESTELLEN

- 1091 Schakelaar, contactdoos of attackdoos herschikken en/of opnieuw bevestigen.
- 1822 De verbindingen verwezenlijken in Verbindings- of attackdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in plafonddozen van verlichtings toestellen (B1: 5.2.6.1.; B3: 5.2.6.1.).
- 1902 Indien de onderbreking van de stroombaan uitgevoerd wordt door een eenpolige schakelaar moet deze snarkleef of fase onderbreken en niet de nulgeleider (B1: 5.3.5.4.; B3: 5.3.5.4.).
- 1903 De schakelaar die een stopcontact met een nominale stroomsterkte groter dan 16 A bedient moet alle actieve geleiders onderbreken (B1: 5.3.5.4.; B3: 5.3.5.4.).
- 1904 De schakelaars en de contactdozen die in de wanden ingebouwd zijn, moeten in aangepaste inwerkdozen of bukken geplaatst zijn (B1: 5.3.5.2.; 5.3.5.4.; B3: 5.3.5.2.; 5.3.5.4.).
- 1906 Contactdozen, conform NBN C61-112, met kinderbeveiliging en aardingscontact plaatsen (B1: 1.4.2.3.; 4.2.2.3.; 5.3.5.2.; B3: 1.4.2.3.; 4.2.2.2.).
- 1907 Plaats de op een wand bevestigde contactdozen op een voldoende hoogte ten opzichte van het vloerniveau, met de as van uitlijping op een hoogte van minstens 25 cm in verticale lokalen en 15 cm in dierge lokalen (B1: 5.3.5.2.; B3: 5.3.5.2.).
- 1908 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwerpende invloeden (B1: 5.1.4.; B3: 5.1.4.).
- 1909 Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IP4X (IPXX-D) is (B1: 5.1.4.; 4.2.2.3.; B3: 5.1.4.; 4.2.2.2.).
- 1911 De beschermingsgraad (IP) van het elektrisch materiaal dat in de badkamer geplaatst is, moet aangepast zijn aan het volume waarin dit geïnstalleerd is (B1: 5.1.4.; 7.1.3.).
- 1914 De toestellen zonder aardingsmogelijkheid en enkel basisislatie zijn niet toegelaten voor gebruik in huishoudelijke en gelijkwaardige installaties (Klasse 0 B1: 2.4.3.; 4.2.4.3.; B3: 2.4.3.).
- 1915 De vast opgestelde elektrische verwarminstoestellen zijn niet geïnstalleerd (B1: 6.4.6.4.).
- 1916 De gegevens van het toestel of de machine zijn onbeschikbaar of onvolledig; geleverd ons de volledige informatie te bezorgen ten einde veiligheidsaandacht te onderzoeken (B1: 1.4.2.1.; 1.4.2.2.; 5.1.3.1.; B3: 1.4.2.1.; 1.4.2.2.; 5.1.3.1.).

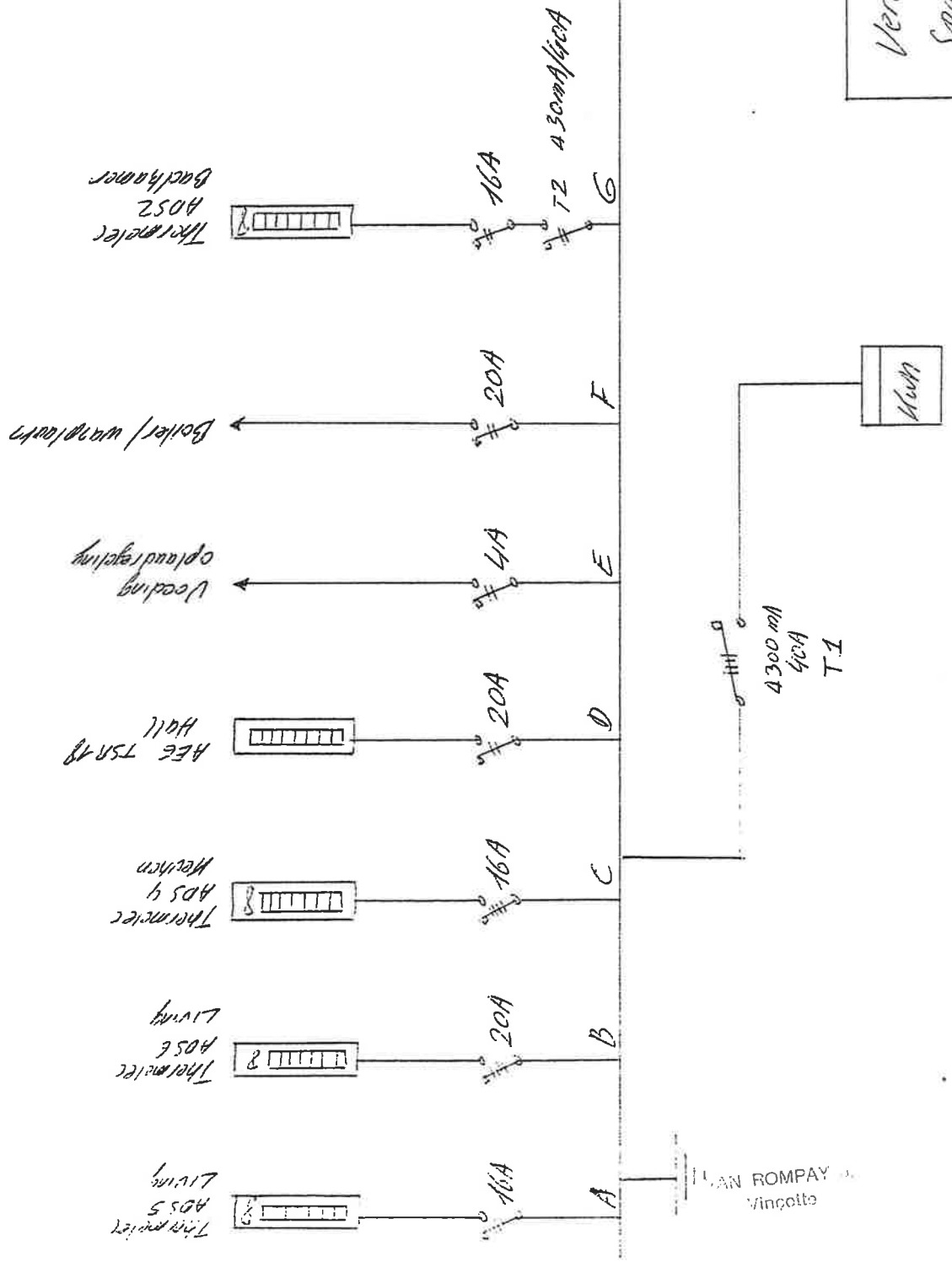
J. BRANDBEVEILIGING

- 1712 Een overstroombewijling aanbrengen in de secundaire kring van de transfo (B1: 4.4.1.1.; 4.4.4.1.; B3: 4.4.1.1.; 4.4.5.1.).
- 1921 De transformator(en) geplaatst in een omgevings temperatuur die de toegelaten waarde overschrijdt dient(en) verplaatst te worden of de afkoelingsvoorwaarden zijn te verbeteren (B1: 5.1.1.2.; 5.3.6.2.; B3: 5.1.1.2.; 5.3.6.1.).
- 1922 Het toestel in de nabijheid van brandbare materialen dient verplaatst te worden; brandgevaar (B1: 4.3.3.5.; B3: 4.3.3.5.).
- 1925 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (schakelaar, contactdoos, verlichtingsstoestel,...) (B1: 4.3.3.5.; 5.3.4.2.; 5.5.5.2.; B3: 4.3.3.5.).

(*) Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het controletoezicht sturen naar de Algemene Directie Energie die bevestigd is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

U hebt de verplichting de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijzen aan de aanwezigheid van elektriciteit.

8



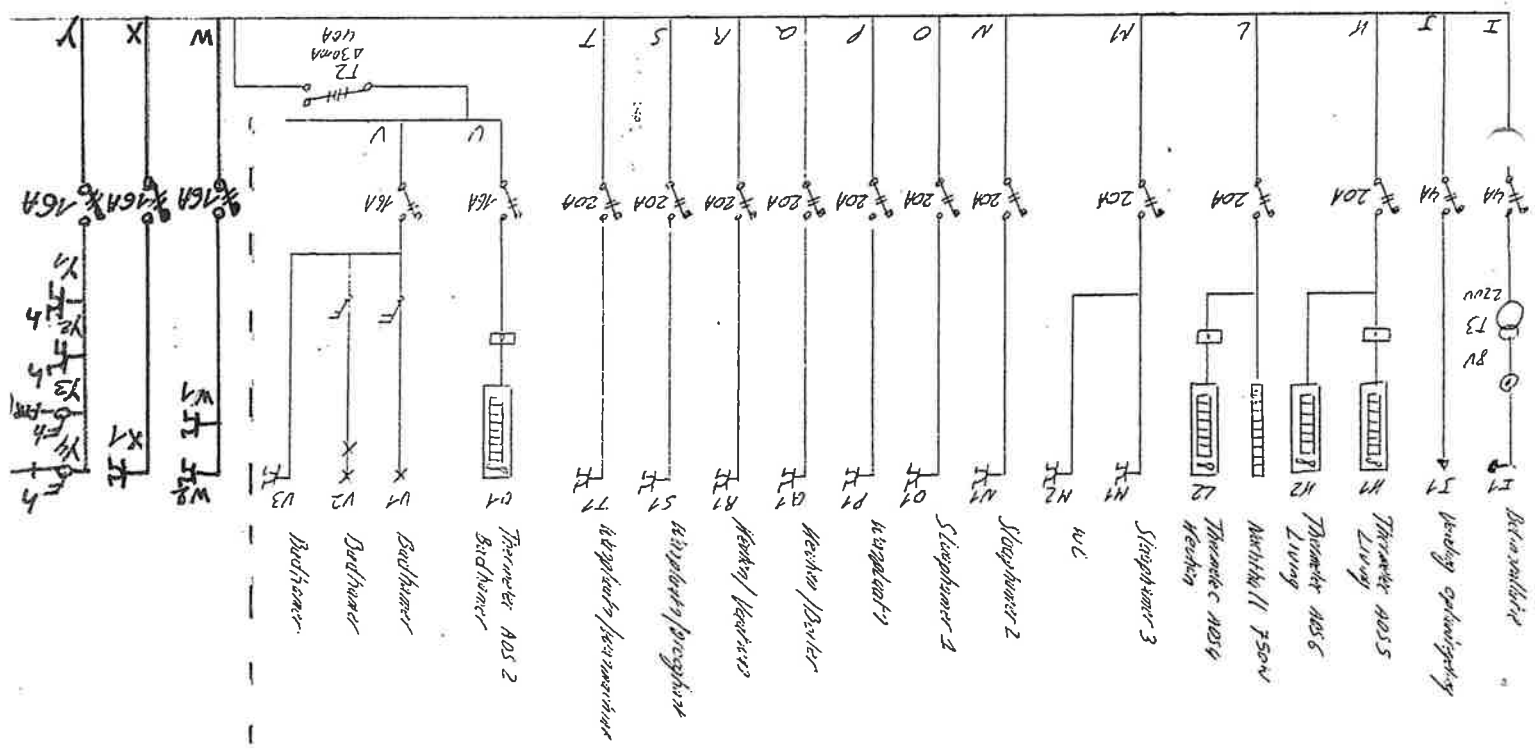
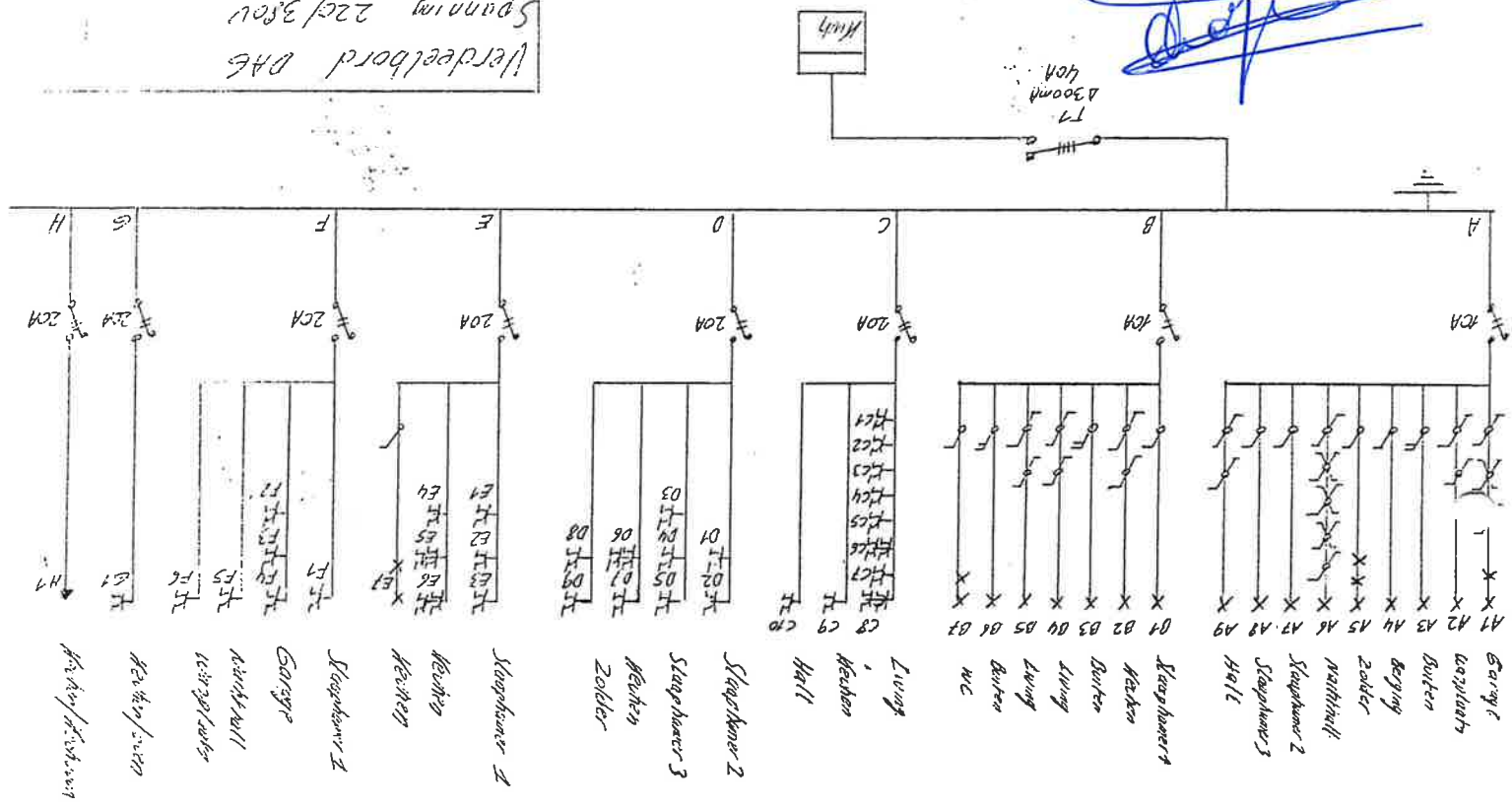
Verdeelbord Nacht
Spanning 220/380V

Cosyns - Van Espen
 Dennenlaan 12
 2580 Putte
 21/4/22

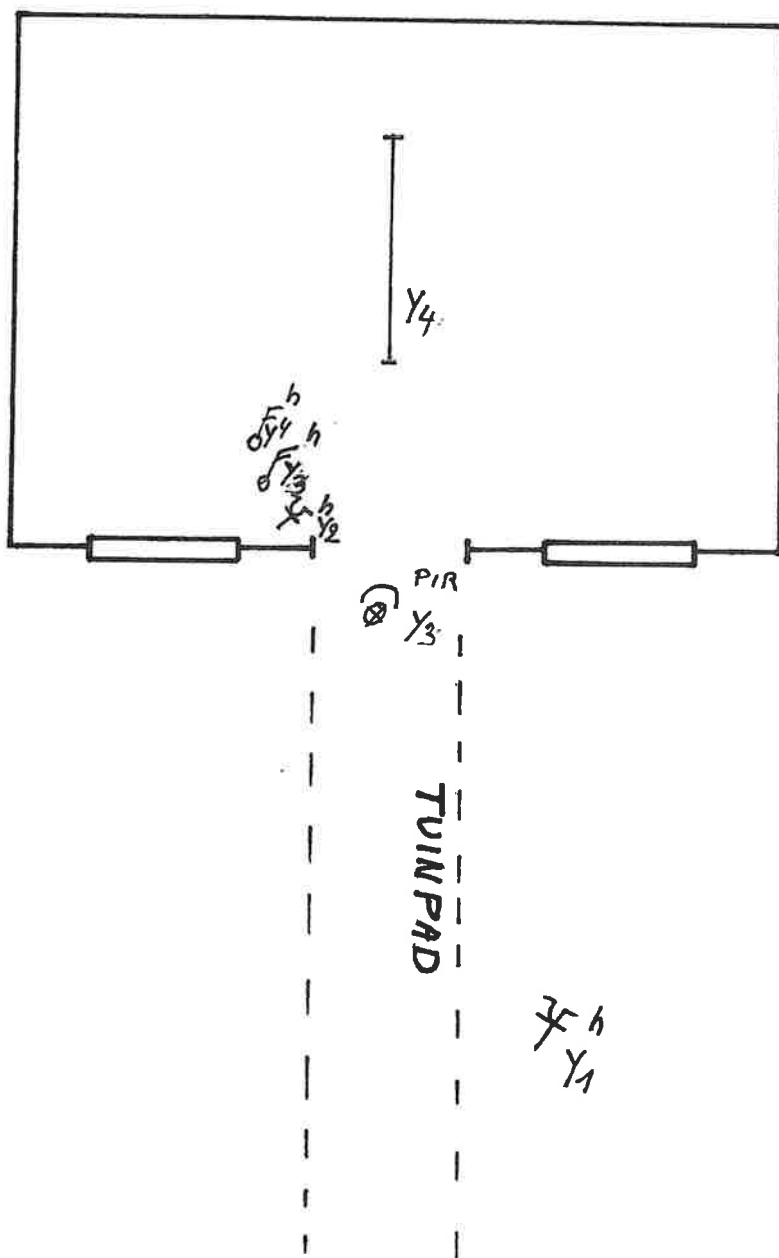
21/04/2022
 VINCOTTE van Van Dyck

Verdeelbord DAE
 Spanning 220/380V

[Handwritten Signature]



TUINBERGING

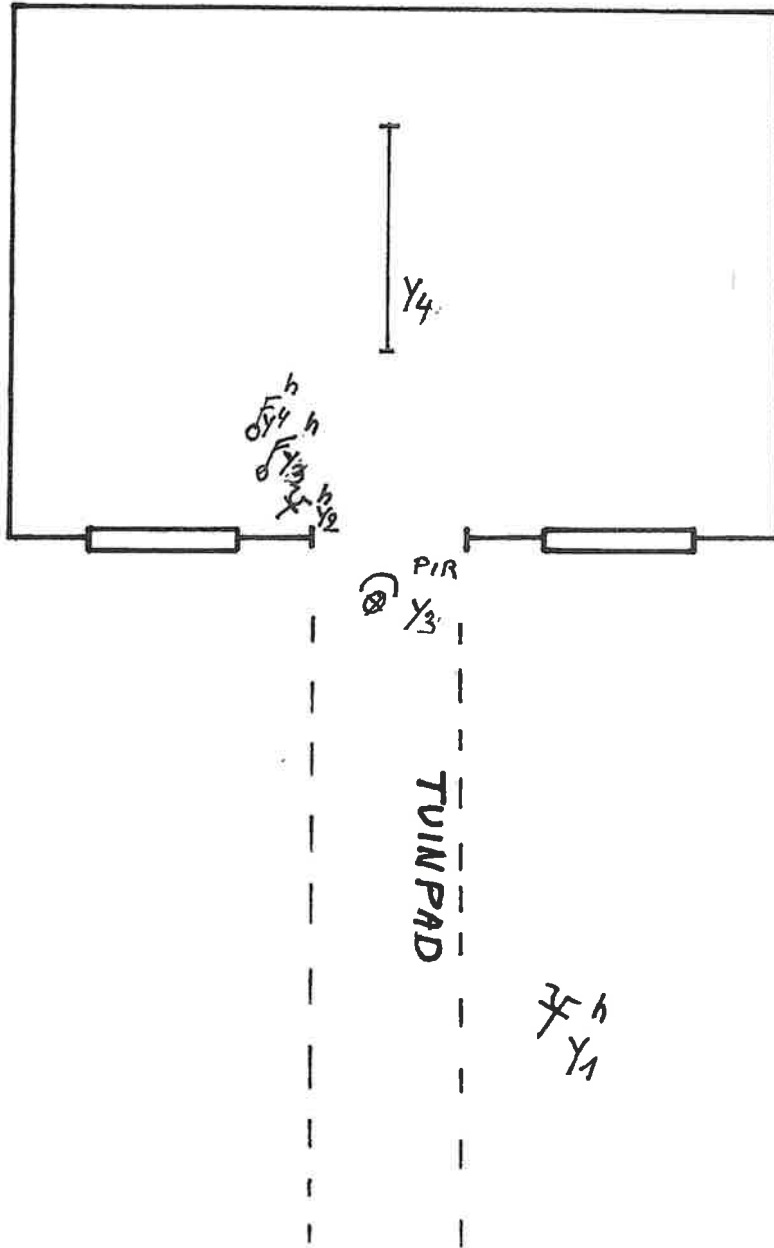


WONING



A blue handwritten signature or mark.

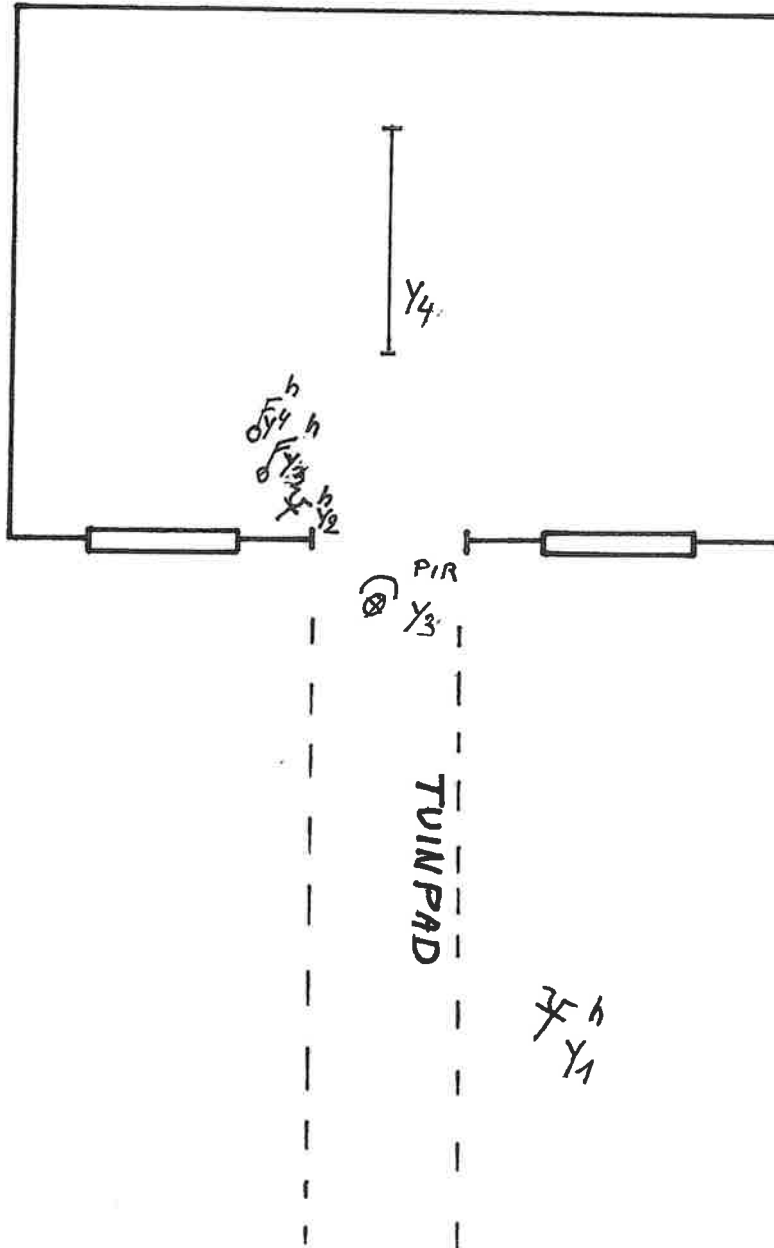
TUINBERGING



WONING



TUINBERGING



WONING

