



LOOVilla Sperwer

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Project:
Type Sperwer LOOV Almere
Industrieweg 24b
1613 KV GROOTE BROEK**Aannemer:**
Bouwbedrijf C.L. Hof BV
0228-511204

Tarief code	Aantal	Ehd	Omschrijving
01			Elektrische installatie
			Hal:
NH100	1,00	st	lichtpunt met enkelpolige schakelaar
NH162	1,00	st	enkele wcd+ra combi met schakelaar in 2d
NH690	1,00	st	Firex rookmelder 230V / 9V bat.
NH102	1,00	st	aansluitpunt buitenlamp met schakelaar
			Wc:
NH100	1,00	st	lichtpunt met enkelpolige schakelaar
			Werkkamer:
NH100	1,00	st	lichtpunt met enkelpolige schakelaar
NH208	2,00	st	dubbele wcd+ra in 2 dozen
			Woonkamer:
NH100	2,00	st	lichtpunt met enkelpolige schakelaar
NH208	4,00	st	dubbele wcd+ra in 2 dozen
NH400	1,00	st	loze antenne leiding naar meterkast (16mm)
NH410	1,00	st	loze telefoon leiding naar meterkast (16mm)
NH440	1,00	st	loze thermostaat leiding naar CV ketel (16mm)
NH102	1,00	st	aansluitpunt buitenlamp met schakelaar
			Keuken:
NH100	1,00	st	lichtpunt met enkelpolige schakelaar
NH208	3,00	st	dubbele wcd+ra in 2 dozen
NH218	1,00	st	enkele wcd+ra tbv wasemkap
NH223	1,00	st	enkele wcd+ra tbv koelkast
NH450	1,00	st	loze kookleiding naar meterkast (19mm)
NH390	1,00	st	bedraden van kookleiding met 2f + n
			Berging
NH100	1,00	st	lichtpunt met enkelpolige schakelaar
NH202	1,00	st	dubbele wcd+ra in 1 doos
NH102	2,00	st	aansluitpunt buitenlamp met schakelaar

Tarief code	Aantal	Ehd	Omschrijving
01			Elektrische installatie
			Overloop:
NH112	1,00	st	lichtpunt met wisselschakeling
NH162	1,00	st	enkele wcd+ra combi met schakelaar in 2d
NH690	1,00	st	Firex rookmelder 230V / 9V bat.
			Wasruimte:
NH100	1,00	st	lichtpunt met enkelpolige schakelaar
NH208	1,00	st	dubbele wcd+ra in 2 dozen
NH300	1,00	st	aparte groep tbv wasautomaat
			Badkamer:
NH190	2,00	st	lichtpunt waarvan 1 boven de spiegel
NH545	1,00	st	Centraal aardpunt tbv badkamer: - Vloermat - Radiator - Koud waterleiding - Indien van toepassing draingoot
NH440	1,00	st	loze thermostaat leiding tbv naregeling (16mm)
			Slaapkamer 1:
NH100	1,00	st	lichtpunt met enkelpolige schakelaar
NH208	2,00	st	dubbele wcd+ra in 2 dozen
NH440	1,00	st	loze thermostaat leiding tbv naregeling (16mm)
			Inloopkast:
NH100	1,00	st	lichtpunt met enkelpolige schakelaar
			Slaapkamer 2:
NH100	1,00	st	lichtpunt met enkelpolige schakelaar
NH208	2,00	st	dubbele wcd+ra in 2 dozen
NH440	1,00	st	loze thermostaat leiding tbv naregeling (16mm)
			Slaapkamer 3:
NH100	1,00	st	lichtpunt met enkelpolige schakelaar
NH208	2,00	st	dubbele wcd+ra in 2 dozen
NH440	1,00	st	loze thermostaat leiding tbv naregeling (16mm)

Tarief code	Aantal	Ehd	Omschrijving
01			Elektrische installatie
			Zolder:
NH112	1,00	st	lichtpunt met wisselschakeling
NH208	1,00	st	dubbele wcd+ra in 2 dozen
NH690	1,00	st	Firex rookmelder 230V / 9V bat.
			Onbenoemde ruimte 1:
NH100	2,00	st	lichtpunt met enkelpolige schakelaar
NH208	4,00	st	dubbele wcd+ra in 2 dozen
NH440	1,00	st	loze thermostaat leiding naar CV ketel (16mm)
			Mechanische ventilatie:
NH206	1,00	st	enkele wcd+ra in 1 doos
			Zonnepanelen:
NH360	1,00	st	aparte groep 3f+n met werkschakelaar 16A
NH395	1,00	st	Vereffening sleiding aangesloten op centraal aardpunt in de meterkast
			Cv installatie:
NH350	1,00	st	aparte groep 1f+n met werkschakelaar
NH360	1,00	st	aparte groep 3f+n met werkschakelaar 16A
NH445	1,00	st	loze leiding tbv CV weers afhankel. reg.(16mm)
NH940	1,00	st	thermostaat leiding bedraden
NH216	3,00	st	dubbele wcd+ra tbv vloerverwarmingspomp
NH440	3,00	st	loze thermostaat leiding naar CV ketel (16mm)
NH940	3,00	st	thermostaat leiding bedraden
NH500	1,00	st	Belinstallatie. Beldrukker op voordeurstijl, beltrafo in de meterkast, bel op meterkastwand.
NH520	1,00	st	Meteropstelling wordt 3-fasig bedraad met: - 1 hoofdschakelaar 40A 4p - 2 aardlekschakelaars 40A 2 p 30 mA - 4 installatieautomaten 16A B-karakteristiek
NH202	1,00	st	dubbele wcd+ra in 1 doos
NH540	1,00	st	Voorziening aarding: - van gas- en waterleiding. - van groepenverdeler. (Aarding meegeleverd vanuit het net).

Tarief code	Aantal	Ehd	Omschrijving
-------------	--------	-----	--------------

01			Elektrische installatie
----	--	--	-------------------------

NS560	1,00	st	Keuringskosten
-------	------	----	----------------

Project:
Type Sperwer LOOV Almere
Industrieweg 24b
1613 KV GROOTE BROEK

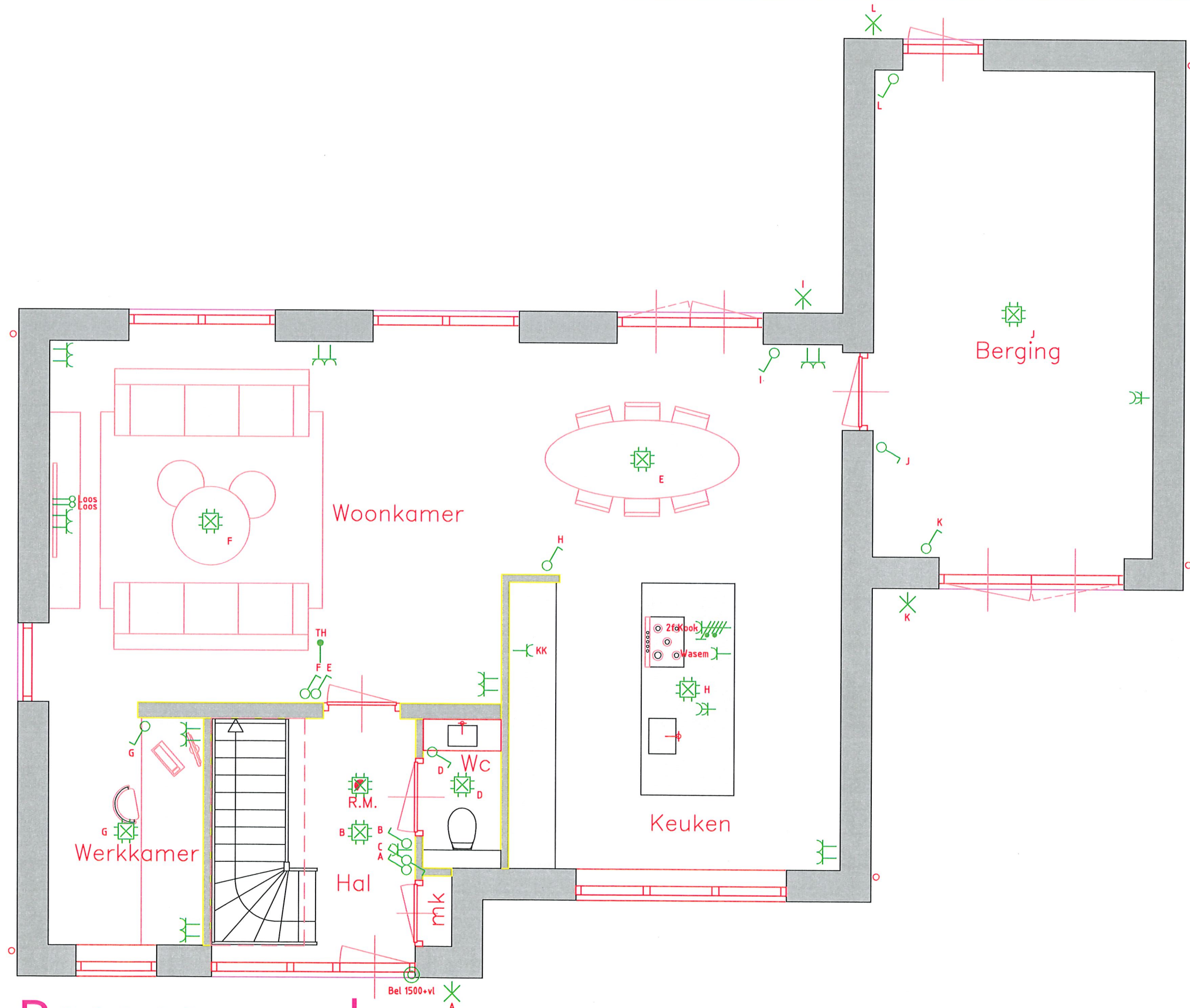
Aannemer:
Bouwbedrijf C.L. Hof BV
0228-511204

Tarief code	Aantal	Ehd	Omschrijving
-------------	--------	-----	--------------

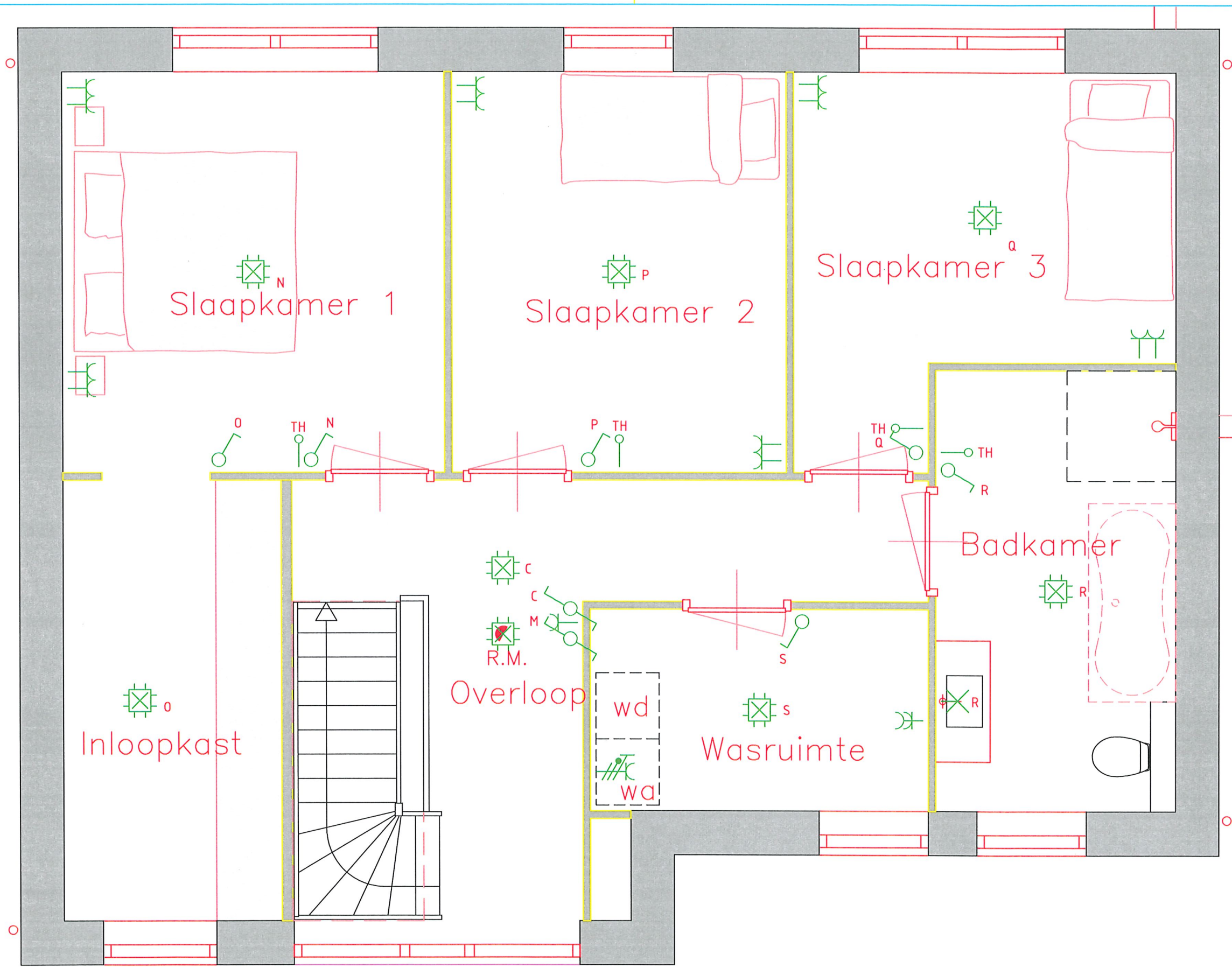
02

Mechanische ventilatie

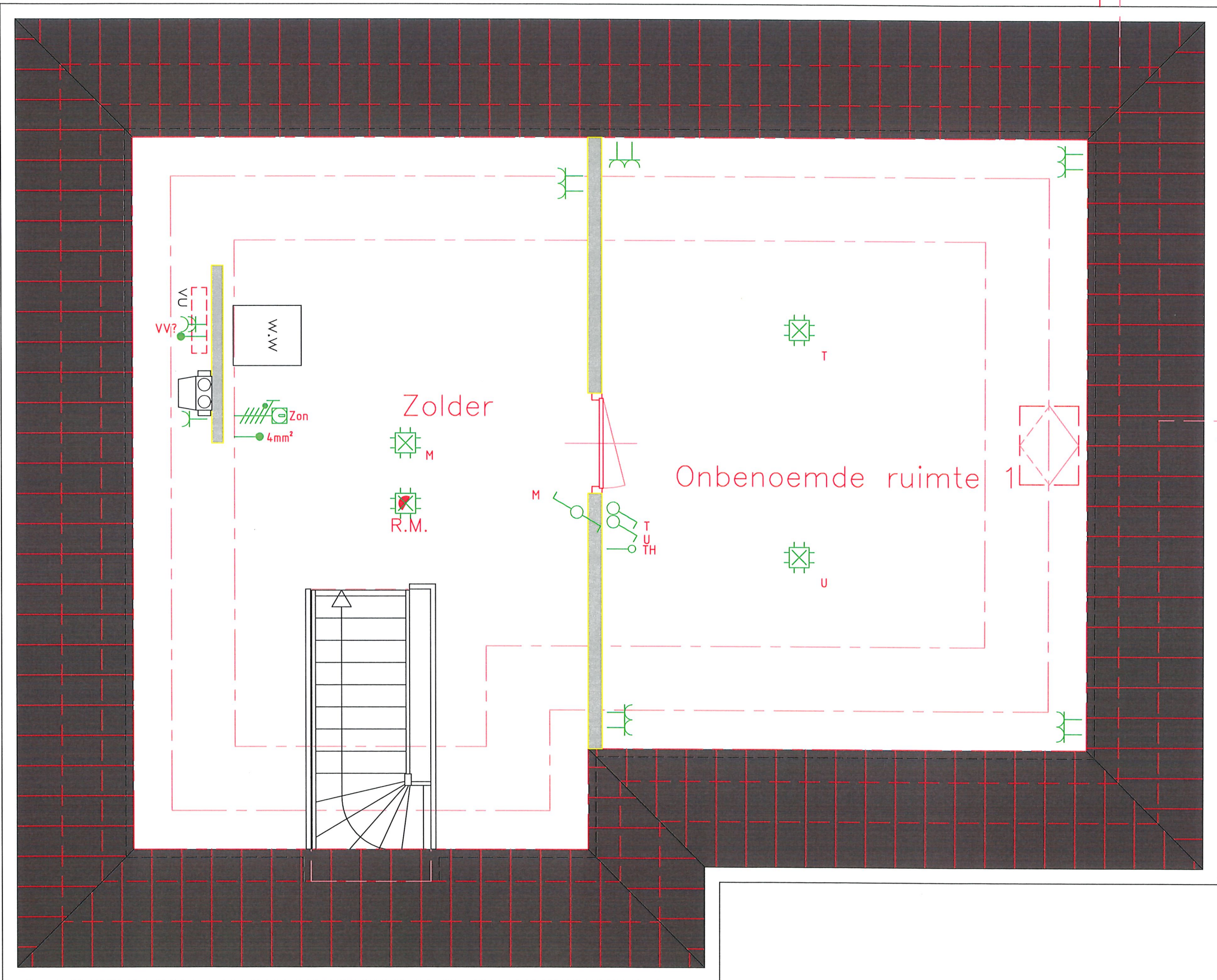
2,00	st		Afzuigpunt keuken
1,00	st		Afzuigpunt WC
1,00	st		Afzuigpunt badkamer
1,00	st		Afzuigpunt wasruimte
1,00	st		Buva Q stream 2.0
1,00	st		Buisinstallatie
1,00	st		Arbeid



Begane grond



1ste Verdieping



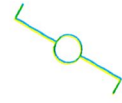
Elektrische installatie



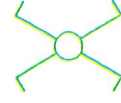
Enkelpolige schakelaar



Serie schakelaar



Wissel schakelaar



Kruis schakelaar



Dim schakelaar



Deurbel



Bel



Lichtpunt



Spotje



Wand lichtpunt



Enkele WCD



Dubbele WCD in 1 doos



Dubbele WCD in 2 dozen



WCD spatwaterdicht



Loze leiding



Loze leiding bedraad



Schemerschakelaar



Bewegingsmelder



Aparte groep 1-fase



Aparte groep 3-fase



Rookmelder

Alarm installatie:



Code bediendeel



Sirene



Flitser



Detector



Magneetcontact



Camera