

Omschrijving	✕	✕	○	⊕	⊕	⊕	VA	VVA	L1	L2	L3
sturing	27	9	4,3	105	21	5	115208	90509	30175	30227	30108
Verlichting	4		3	12			1669	1220		1220	
H07V-U \ 750 - 3 x 2,5 mm2, draad in buis				2			260	234		234	
Tracing - pompomp					4	1	1600	64,0			64,0
H07V-U \ 750 - 3 x 2,5 mm2, draad in buis					2		1000	400		400	
Verlichting	7		2	15			1891	1689	396		1293
H07V-U \ 750 - 3 x 2,5 mm2, draad in buis							390	351	351		
							50	45	45		
Brandmeldinstallatie						1	400	160		160	
YMK-mb \ 1000 - 5 x 2,5 mm2, kabel in buis						1	700	420	140	140	140
spijlpoort						1	700	420	140	140	140
YMK-mb \ 1000 - 5 x 2,5 mm2, kabel in buis						1	7000	2800	933	933	933
Hydrofoor						1	1500	900	300	300	300
YMK-mb \ 1000 - 5 x 2,5 mm2, kabel in buis						1	13000	10400	3467	3467	3467
rolpoort/rolhek						1	52748	38459	13799	12467	12194
YMK-mb \ 1000 - 5 x 16 mm2, kabel in buis						1	33000	33000	11000	11000	11000
OVK-G	16	9	38	78	15	3					
regelkast co-lpg											
YMK-mb \ 1000 - 5 x 16 mm2, kabel in buis											

Totaal vermogen (VA) 115208
Totaal te verwachten vermogen (75%) 90509

Groep 4 tekstplaat niet uitschakelen brandmeld
Groep 10 tekstplaat niet uitschakelen
Kast voorzien van naamplaat

Vermogenscodelijst

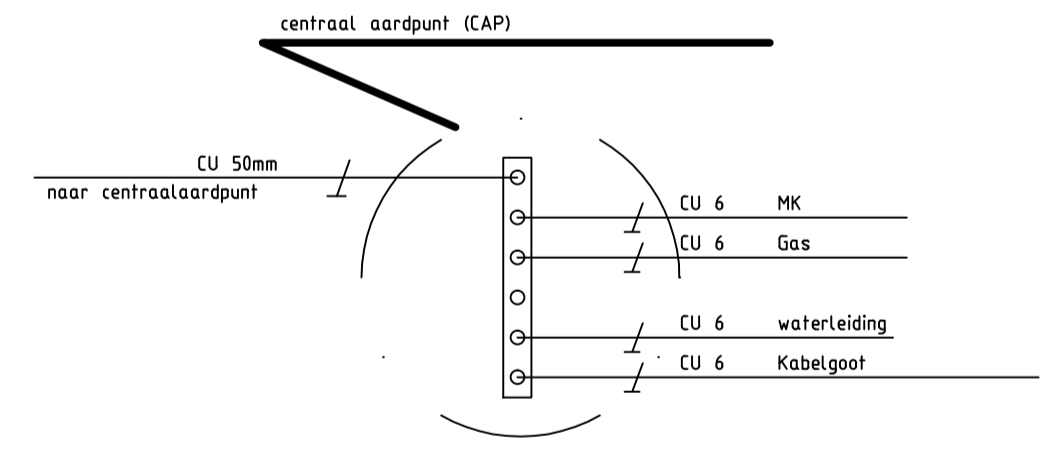
Vermogenscode	Omschrijving
B	Boiler
da	deurautomaat
E-Verw	elektrische verwarming
Hyd	Hydrofoor
liff	Liftinstallatie
PP	Pompput
R-VERW	opritverwarming
RK 1	regelkast co-lpg
RP / RH	rolpoort/rolhek
sb	Sani Broyour
sc	Scotmobiel
SP	spijlpoort
TR	Tracing
VI	video intercom

TT-stelsel RA = < 166 ohm

Eindgroep met contactdoos	TT-stelsel	TN-stelsel	Normale Aardlekschakelaars	
			Lekstroom in mA	Uitschakeltijd
30 mA	0,2 s	0,4 s	300 mA	30 ms
15 - 30 mA	0,3 s	0,4 s	150 - 300 mA	niet uitschakelen
30 mA	1 s	5 s	300 mA	< 300 ms
150 mA	1 s	5 s	1500 mA	< 40 ms

TT-stelsel	Appartementen complex ringaarde aarde				
	230V	230V	400V	400V	400V
R _L	≤ 166 ohm	B16A = 2,87 ohm	B16A = 5 ohm	B32A = 2,50 ohm	B50A = 1,80 ohm
R _z	n.v.t.	C16A = 1,43 ohm	C16A = 2,50 ohm	C32A = 1,25 ohm	C50A = 0,80 ohm
		B25A = 1,84 ohm	B25A = 3,20 ohm	B40A = 2 ohm	B63A = 1,26 ohm
		C25A = 0,92 ohm	C25A = 1,60 ohm	C40A = 1 ohm	C63A = 0,63 ohm

Berekend met de CASIO Rc



Aannemer: Houta - Hurks V.O.F.
Hak en freeswerk geschiedt door hoofdaannemer
Indien er geen aansluit schema WTW unit is dan WTW perilex unit incl. standen schakelaar NIET aansluiten.
Loze en thermostaat leidingen voorzien van draad ter indicatie van open buis.

Status: Revisie d.d. 8-12-2014

architect: Locus	projektnr.: 0610	bestektek.:	datum:
aannemer: Hurks Bouw	projektnr.:	werktek.:	datum:
aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend		maatvoering is niet bindend	
Projekt: 37 app Lakerloper Eindhoven		Projekt nummer: 6559	
Omschrijving: Installatieschema p-garage HVK G		Code Wijzigingsdatum Initialen	
Get: AMA	Datum: 6-10-14	Schaal: 1:50	
ELEKTRO SCHEPPERS			
HEERLEN In de Cramer 10 6411 RS HEERLEN Tel. : 045 - 5 60 80 60 Fax. : 045 - 5 60 60 65	WEERT Celciusstraat 17 6003 DG WEERT Tel. : 0495 - 688 200 Fax. : 0495 - 688 205	Tekeningnr.: E31	Formaat: A1