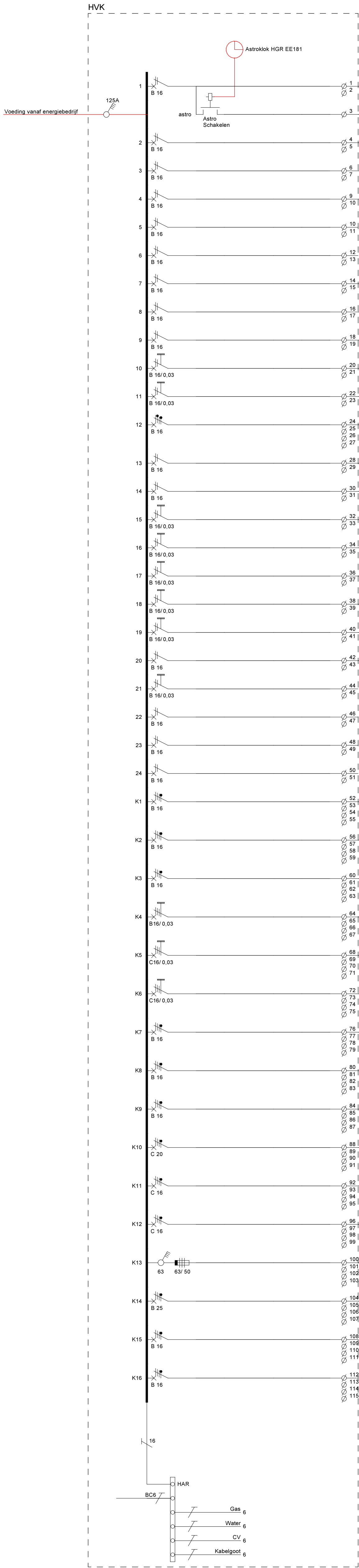




Omschrijving	×	×	○	○	○	○	○	○	○	Div.	VA	VVA
	16	3	79	74	114	15	6	6	8		122422	70049
Verlichting	2		10	17	2						1283	903
Ym/Vk 1 230 - 3 G 2.5 mm2			2								60	54
Verlichting	5		31	8					6		669	584
Ym/Vk 1 230 - 3 G 2.5 mm2			8	18							781	673
Verlichting	5											
Ym/Vk 1 230 - 3 G 2.5 mm2												
Pompput buiten						1					200	60
Ym/Vk 1 230 - 3 G 2.5 mm2												
Reserve												
Reserve												
Patchkast en printer					2						2600	780
Ym/Vk 1 230 - 3 G 2.5 mm2												
Inbraakcentrale									1		50	15
Ym/Vk 1 230 - 3 G 2.5 mm2												
Brandmeldcentrale									1		50	15
Ym/Vk 1 230 - 3 G 2.5 mm2												
Wandcontactdozen					15						3000	900
Ym/Vk 1 230 - 3 G 2.5 mm2												
Wandcontactdozen		1			15						2735	841
Ym/Vk 1 230 - 3 G 2.5 mm2												
Kookgroep keuken				1							2400	720
Ym/Vk 1 230 - 5 G 2.5 mm2												
Vaathwasser					1						2400	720
Ym/Vk 1 230 - 3 G 2.5 mm2												
Boiler					1						2400	720
Ym/Vk 1 230 - 3 G 2.5 mm2												
Wandcontactdozen					12						2400	720
Ym/Vk 1 230 - 3 G 2.5 mm2												
Wandcontactdozen					12						2220	666
Ym/Vk 1 230 - 3 G 2.5 mm2												
Wandcontactdozen					8						1600	480
Ym/Vk 1 230 - 3 G 2.5 mm2												
Wandcontactdozen					4						800	240
Ym/Vk 1 230 - 3 G 2.5 mm2												
Voeding bar					1		1				2600	780
Ym/Vk 1 230 - 3 G 2.5 mm2												
Koffie automaat					2						2600	780
Ym/Vk 1 230 - 3 G 2.5 mm2												
Reserve												
Reserve												
Reserve												
Reserve												
Frituurpan							1				2500	2000
Ym/Vk 1 400 - 5 G 2.5 mm2												
Sturing uitlaagassen garage							2				7000	5600
Ym/Vk 1 400 - 5 G 2.5 mm2												
Vaathwasser (kabel boven plafond)							1				600	480
Ym/Vk 1 400 - 5 G 2.5 mm2												
ceeform werkplaats						1					600	480
Ym/Vk 1 400 - 5 G 2.5 mm2												
Krachtwcd werkplaats						1					600	480
Ym/Vk 1 400 - 5 G 2.5 mm2												
Krachtwcd werkplaats						1					600	480
Ym/Vk 1 400 - 5 G 2.5 mm2												
Wasdroger						1					6000	4800
Ym/Vk 1 400 - 5 G 2.5 mm2												
Wasmachine						1					6000	4800
Ym/Vk 1 400 - 5 G 2.5 mm2												
Ceeform werkplaats						1					600	480
Warmtepomp 20A						1					8000	6400
Ym/Vk 1 400 - 5 G 4 mm2												
Persluchtcompressor						1					6000	4800
Ym/Vk 1 400 - 5 G 2.5 mm2												
Regelkast 16A						1					2200	1760
Ym/Vk 1 400 - 5 G 2.5 mm2												
OVK-1	4	2	30	31	38	5	4	2			42954	20492
Ym/Vk 1 400 - 5 G 16 mm2												
PV-panelen						1					8000	6400
Ym/Vk 1 400 - 5 G 2.5 mm2												
Reserve												
Reserve												

Totaal vermogen (VA): 122422

Te verwachten belasting:	
Noodverlichting	114 x 30% = 34
Aansluitpunt verlichting	105 x 90% = 95
Verlichting	1477 x 90% = 1329
TL-verlichting	3708 x 90% = 3335
Wandcontactdoos	52820 x 30% = 15846
Wandcontactdoos kracht	47200 x 90% = 37760
Aansluitpunt	3600 x 30% = 1140
Aansluitpunt kracht	13100 x 80% = 10480
Diversen	100 x 30% = 30

Totaal te verwachten vermogen (VVA): 70049

Algemeen:
Invoerkast:
- Inkomende voeding onderaf
- Afgaande voedingen bovenaf
HVK/OVK-1
- Inkomende voeding bovenaf
- Afgaande voedingen bovenaf
- Minimaal 25% reserve ruimte toepassen

REVISIE

nr	omschrijving	datum	par
1			
2			
3			
4			
5			

Opdrachtgever : **Vaessen BV**
Project naam : **Loosdrecht, Nieuwbouw brandweerkazerne**
Omschrijving : **Installatieschema HVK**

Werkadres : **Loosdrecht**

Status Definitief Datum	Status Uitvoering Datum 14-09'16	Status Revisie Datum 15-12-'16
--------------------------------------	---	---

Hoffman
ELEKTRO
Ambachtstraat 5
2861 EW BERGAMBACHT
Tel : 0182 - 303120
Fax : 0182 - 303121
info@hoffmanelektro.nl

datum : 14-9-2016 status : Def get : ADH schaal : nvt	project id 6264 tekening nr : E301	formaat A1 file-naam : E-totaal.rvt
--	---	---