



(63) Vermogenscodelijst	
Code	Omschrijving

[illegible][illegible]

Symboolenlijst Sterkstroom

Symbool	Omschrijving
	Downlighter
	Downlighter, waterdicht
	Wandarmatuur opbouw
	Wandarmatuur opbouw, waterdicht
	Armatuur opbouw
	Armatuur opbouw, waterdicht
	Armatuur rood, vluchtwegaanduiding
	Armatuur rood, vluchtwegverlichting
	Enkeelpolige schakelaar
	Aanwezigheid-bewegingsmelder
	Kastschieding
	Wandcontactdoos 230V / Wandcontactdoos 230V spatwaterdicht
	Vierdoos
	Wandcontactdoos 230V boven plafond
	Wandcontactdoos 400V / Wandcontactdoos 400V spatwaterdicht
	Aansluitpunt 230V
	Aansluitpunt 400V
	Bedieningspaneel verlichting
	Boven plafond

Renvooi Elektra

Elektrische installaties

- | Elektrische installaties | |
|---|----------------|
| - Schakelmateriaal inbouw merk | - Busch-Jaeger |
| - Schakelmateriaal opbouw merk | - Busch-Jaeger |
| - Schakelmateriaal krachtinstallaties merk | - Memorex |
| - Hoogte schakelaars | - 1050-+v |
| - Hoogte aanwezigheid bewegingsmelders | - In plafond |
| - Hoogte wandcontactdozen publiciteits ruimten | - 300-+v |
| - Hoogte wandcontactdozen kleedruimten en zwembaden | - 1800-+v |
| - Hoogte aansluitpunten handdoeken | - 1200-+v |
| - Hoogte bedieningspanelen bovenpoort | - 1700-+v |
| - Hoogte onderverlanders | - 1800-+v |

Verlichtingsinstallatie

- Amaturren in verlaagd platform aangesloten doormiddel van : Wieland
1. Groep
2. EIB contact/centrale schakelcode d.m.v. programmeren
3. Armatuurcode
4. Lokale schakelcode als EIB contact niet wordt gebruikt

Codering lichtschaakelsysteem (EIB)

- 1.15.1
- Contactnummer
 - Componentnummer
 - Lijnnummer

Noodverlichtingsinstallatie

- | | |
|--|------------------------------|
| Noodverlichtingsinstallatie | |
| - De noodverlichtingsinstallatie uitvoeren als | : Decentrale noodverlichting |
| - De vluchtwegaanduiding brand continu | |
| - Alle noodverlichtingsarmaturen zijn genummerd, nummer staat in cirkel bij het armatuur | |

Kabelgoten en/of kabbelladders

- Kabelgoten en/of kabelleiders : Van Geel, Legrand
- Fabrikaat kabelgoot
 - Kabelgoten met een hellingshoek groter dan 45 graden afsluiten met deksels
 - Maatvoering kabelgoot vanuit stramen tot hart kabelgoot
 - Hoogte kabelgoot is +/-
- _____ breedte van de goot
- 300 mm x 60 mm = 2SS _____ aantal scheidingsschotten
- 3200 +/- _____ montagehoogte +/- voor onderkant goot

Zwakstroominstallaties

- | Zwaakbestatistiek | |
|---|--------------------------------------|
| - Hoogte inbraak-brandmeldcentrale | : 1700 =v |
| - Hoogte passieve inbraandmelder (PIR) | : tegen plafond, of 2400=vl |
| - Hoogte passieve inbraandmelder (PIR) zwemzalen | : tegen plafond, of 3000=vl |
| - Hoogte singelgaler IBC | : tegen plafond, of 2400=vl |
| - Hoogte singelgaler IBC zwemzalen | : tegen plafond, of 3000=vl |
| - Hoogte handbrandmelders | : 1400=vl in brandsignaalschakelkast |
| - Hoogte nevenindicatoren t.b.v. brandmeldinstallatie | : boven deur in plafond |
| - Hoogte nevenindicatoren t.b.v. mixte toilet | : boven deur in plafond |

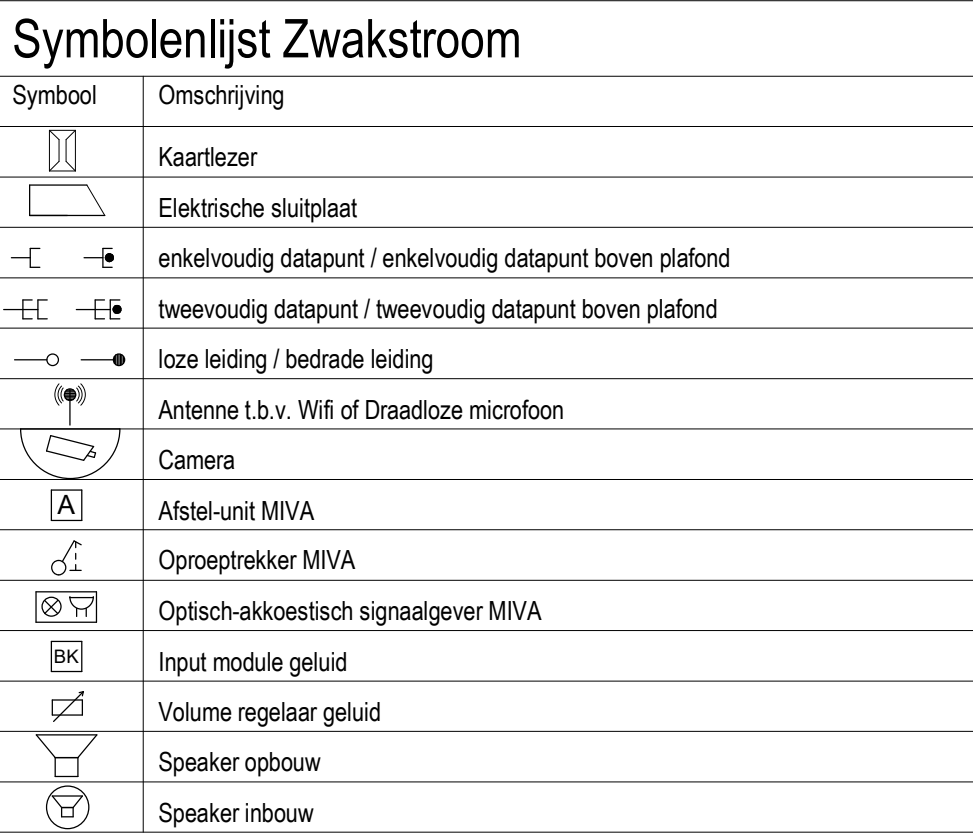
◀ — Wijzigingspijl met wijzigingsnummer

Onderdeel:

Elektrotechnische Installatie 1e Verdieping

Project
Bergen; Sportcomplex De Beeck

Init:	Datum:	Schuur
Gat: SB	23-4-2021	1-100
Wijz: 1 SB	18-6-2021	Verbond
Wijz: 2 SB	23-9-2021	A0
Wijz: 3 SB	23-9-2021	Projectstatus:
Wijz: 4 SB	2-12-2021	Uitvoering
Wijz:		Elektra
Wijz:		Projectcontrole
Wijz:		190340
Wijz:		Levenscyclus
Wijz:		Ter controle
Wijz:		70.10.01



Renvooi Elektra

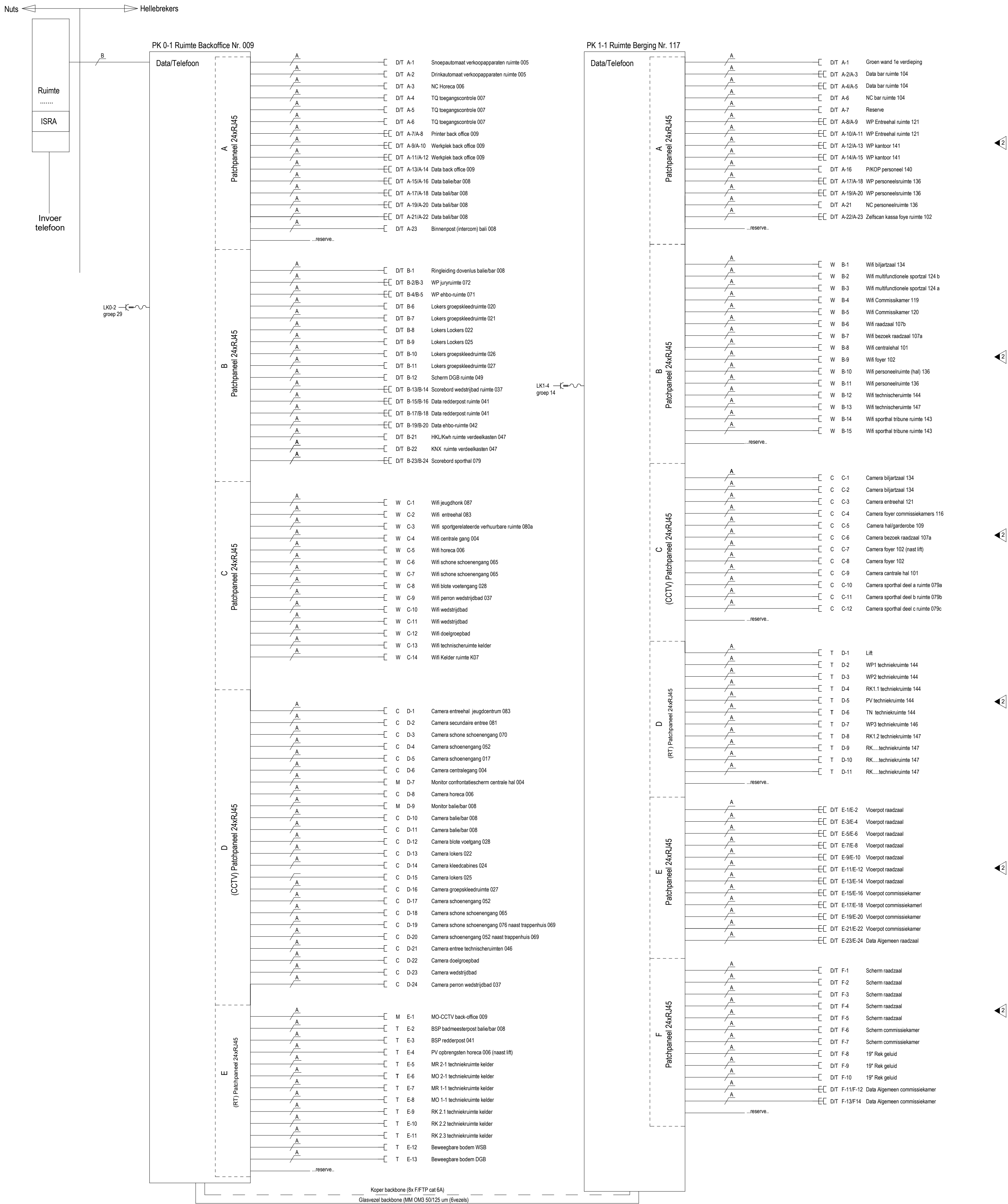
Technische installatie	- Schakelmateriaal inbouw merk - Schakelmateriaal opbouw merk - Schakelmateriaal krachtinstallaties merk - Hoogte schakelaars - Hoogte aansweegbed-bewegingsmelders - Hoogte wandcontactdozen publieke ruimten - Hoogte wandcontactdozen kleedruimen en zwembaden - Hoogte aansluitpunten handelingen - Hoogte bedieningspanelen bovenzijde - Hoogte onderverdelers	- Busch-Jaeger - Busch-Jaeger - Mennekes - 1050-vl - In plafond - 300-vl - 1800-vl - 1050-vl - 1700-vl - 1800-vl
Verlichtingsinstallatie	- Armaturen in verlaagd plafond aangesloten doormiddel van Group - EIB contact/centrale schakelcode d.m.v. programmeren - Armatuurcode - Lokale schakelcode als EIB contact niet wordt gebruikt	- Wieland
Codering (schakelsysteem (EIB))	 - Contactnummer - Componentnummer - Lijnnummer	
Noodverlichtingsinstallatie	- De noodverlichtingsinstallatie uitvoeren als - De vluchtaangewijzing brand contru - Alle noodverlichtingsarmaturen zijn gezamenl. nummer staat in cireel bij het armatuur	- Decentrale noodverlichting
Kabeltoets en/of Labeladapters	- Fabrikant kabelgoot - Kabelgooten met een hellingshoek groter dan 45 graden afsluiten met deksels - Maak een kabelgoot vanuit de kast tot het kabelgoot - Hoogte kabelgoot is =vl - breedte van de goot - aantal schiedingsgooten - montagehoogte = vloer onderkast goot	- Van Geel, Legrand
Zwakschakelinstallatie	- Hoogte inbraak-brandmeldercentrale - Hoogte passieve infrarood meld (PIR) - Hoogte passieve infrarood meld (PIR) zwembaden - Hoogte signaalgever IBC - Hoogte signaalgever IBC zwembaden - Hoogte handbrandmelders - Hoogte neveninrichtingen (b.v. brandmeldinstallatie - Hoogte neveninrichtingen (b.v. mist alvot	- 1700-vl - tegen plafond, of 2400-vl - tegen plafond, of 3000-vl - tegen plafond, of 2400-vl - tegen plafond, of 3000-vl - 1400-vl of in brandlansingspesskast - boven deur in plafond - boven deur in plafond

[illegible]

 **Hellebrekers**
Water & Leisurertechniek

Hellebrekers Water & Leisurertechniek
Wieling 4, 8072 TE Nunspeet
Postbus 6, 8070 AA Nunspeet
T: +31(0)88 456 800
E: info@hellebrekers.nl
I: www.hellebrekers.nl

Schaal
1:100
Formaat
A0
Projectstatus:
Uitvoering
Discipline:
Elektra
Projectnummer:
190340
Tekeningstatus:
Definitief
Tekeningnummer:
75-10-01



RENVOOI D/T INSTALLATIE

A B D T L	UTP/FTP CAT6a Glassezel backbone (MM OM3 50/125 um (6 vezels)) Data Telefoon Locker
---	--

Onderdeel:

Blokschema Data en Telefooninstallatie

Project

Bergen; Sportcomplex De Beeck

Init:	Datum:
Get: JB	09-10-2020
Wijz. 1 SB	18-6-2021
Wijz. 2 SB	2-12-2021
Wijz.	
Wijz.	
Wijz.	
Wijz.	
Wijz.	
Wijz.	
Wijz.	
Wijz.	



Hellebrekers Water & Leisuretechniek
Wieling 4, 8072 TE Nunspeet
Postbus 6, 8070 AA Nunspeet
T: +31(0)88 456 800
E: info@hellebrekers.nl
I: www.hellebrekers.nl

Schaal
n.v.t.
Formaat
A1
Projectstatus:
Uitvoering
Discipline:
Elektra
Projectnummer:
190340
Tekeningstatus:
Definitief
Tekeningnummer:
75.SD.01