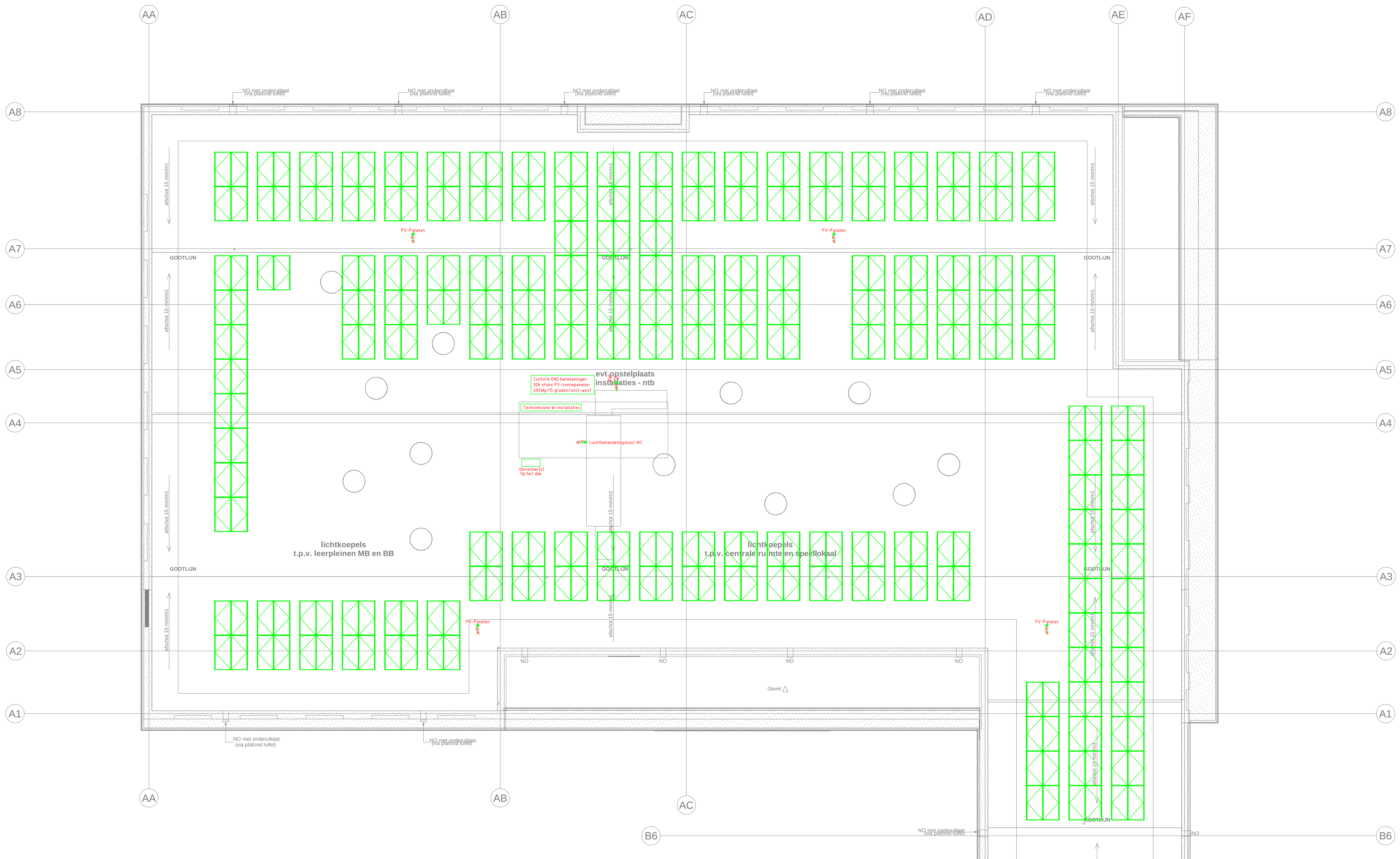

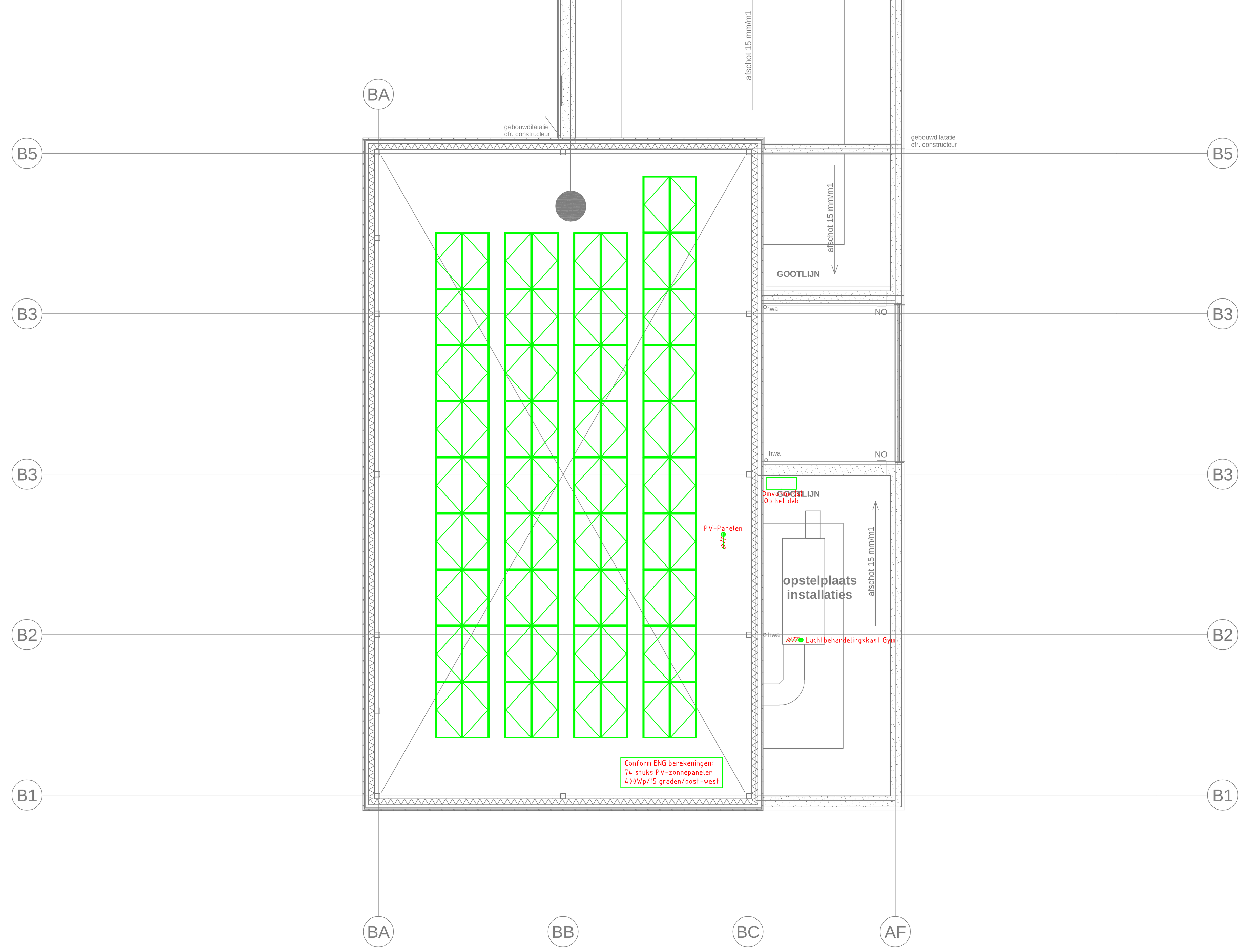

RENVOOI ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIE

SYMBOOL	OMSCHRIJVING	SYMBOOL	OMSCHRIJVING	SYMBOOL	OMSCHRIJVING	SYMBOOL	OMSCHRIJVING	Symbool	Omschrijving	Symbool	Omschrijving	Symbool	Omschrijving
	Enkelpolige schakelaar		WCD 1-voudig in 1 inbouwdoos		Kabelgoot Boven plafond	A1	Verlichtingsarmatuur (LED lichtbron) (600x600mm)		1-voudig data/tel/cai aap	Zorg	Centrale Apparatuur Zorg	BMC	Brandmeld-/ontruimingscentrale
	Serieschakelaar		WCD 2-voudig in 1 inbouwdoos / 2 inbouwdozen en 1 afdekraam		Kabelgoot In de kruipruimte	A1	Verlichtingsarmatuur (LED lichtbron) (ca. 600mm)		2-voudig data/tel/cai aap		Kamerunit		Automatische brandmelder
	Wisselschakelaar		WCD 3-voudig in 1 inbouwdoos / 3 inbouwdozen en 1 afdekraam		Wandgoot	A1	Verlichtingsarmatuur (LED lichtbron) (ca. 1200mm)		Loze leiding data/tel/cai	Zorg	Loze leiding Zorg	Aspiratie	Aspiratie brandmelder
	Kruisschakelaar		WCD 4-voudig in 1 inbouwdoos / 4 inbouwdozen en 1 afdekraam	VP / VZ	Vloerpot/vloerzuil	A1	Verlichtingsarmatuur (LED lichtbron) (ca. 1500mm)	PK	Patchkast		Lichtsignaal verlengde alarmmelding Zorg		Handbrandmelder (rood)
	Enkelpolige schakelaar+ trekkoord		WCD 1-voudig opbouw Waterdicht	PZ	Plafondzuil	A1	Verlichtingsarmatuur (LED of Halogeen lichtbron) (rond)	Miva	Voeding MIVA	IBC	Inbraakcentrale		Calamiteitendrukker (groen)
	Wisselschakelaar+ trekkoord		WCD 2-voudig opbouw Waterdicht		Stijg/Zakstuk Wandgoot	A1	Verlichtingsarmatuur wand (LED of Halogeen lichtbron) (rond/vierkant)	Miva	Zoemer met belichting MIVA	MC	Magneetcontact		Sirene
	Enkelpolige schakelaar+ controlelamp		WCD 2-voudig opbouw Boven verlaagd plafond	KG-LB	Stijg/Zakstuk Kabelgoot en/of ladderbaan	A1	Lijnarmatuur (LED lichtbron)	AF	Afmeldschakelaar MIVA		Infraroodmelder (PIR)	Brand	Flitslicht brandmelding
	2-polige schakelaar		CEE-Form WCD 1P+N+PE		Naar boven gaande	NV1	Vluchtwegarmatuur "naar rechts" (LED lichtbron)	OC	Oproepcontact MIVA (in comb. met Trekkoord)		Infraroodmelder (Gordijn/beam)		Sleutelbuis
	4-polige schakelaar		CEE-Form WCD 3P+PE		Naar beneden gaande	NV1	Vluchtwegarmatuur "naar beneden" (LED lichtbron)	OD	Oproepdrukker MIVA	Inbraak	Zwaailicht inbraak	NI	Nevenindicator
	Wissel-wisselschakelaar		CEE-Form WCD 3P+N+PE		Van boven komende	NV1	Vluchtwegarmatuur "naar links" (LED lichtbron)	Miva	Bellamp MIVA	Inbraak	Sirene inbraak	Synopt.	synoptisch tableau
	Enkelpolige schakelaar+ dimmer		Perilex WCD 2x230V of 400V		Van beneden komende	NV1	Vluchtwegarmatuur "naar boven/doorgaand" (LED lichtbron)		Trekkoord MIVA	CPI	Codepaneel inbraak	NP	nevenpaneel
	Enkelpolige schakelaar waterdicht		Aansluitpunt 230V tbv Verlichting		Doorgaande naar boven	NV1	Noodverlichtingsarmatuur (LED lichtbron)	Bel	Beldrukker	Inbraak	Loze leiding inbraak	KM	Kleefmagneet
	Wisselschakelaar waterdicht		Aansluitpunt 230V		Doorgaande naar beneden	A1	Lichtmastarmatuur/bolderarmatuur (LED lichtbron)	Bel	Beldrukker waterdicht	Paniek	Alarmdrukker/paniekdrukker	Brand	Loze leiding Brandmelding
	Serieschakelaar waterdicht		Aansluitpunt 230V Aparte groep	HVK	Hoofdverdeler	A1	Schijnwerper/strahler (LED lichtbron)	Bel	Bel	TC	Centrale toegangscontrole		
	Kruisschakelaar waterdicht		Aansluitpunt 400V	LK0.1	Onderverdelers				Loze leiding belinstallatie		Kaartlezer		
	2-polige schakelaar waterdicht		Aansluitpunt 400V Aparte groep	RK..	Kast derden (bijv. regelkast)				Voeding belinstallatie		Pincode-tableau		
	3-standenschakelaar		Centraaldoos		Kastscheidingsgrens				Intercom binnenpost		Sleutel-tableau		
AM/BM	BM-> Bewegingsmelder opbouw standaard AM-> Aanwezigheidsmelder opbouw standaard dl-> daglichtafhankelijk		Lichtpunt	LK0.1	Kastscheiding pijlen				Intercom buitenpost		Elektrisch Slot		
AM/BM	BM-> Bewegingsmelder inbouw standaard AM-> Aanwezigheidsmelder inbouw standaard dl-> daglichtafhankelijk		Aansluitpunt loos	AS	Aansluitkast Energierail			Wtb/Th	Loze leiding W-installatie	CCTV	Centrale Apparatuur camerabewaking		
	Schemerschakelaar	BP	Bedienpaneel verlichting		Energierail			Th	Thermostaat-W-installatie	CCTV	Monitor		
	Enkelpolige schakelaar+ sleutelbediening		Aansluitpunt bedraad tbv Sturing elek. slot	AK	Aftakkast Energierail			Geluid/Lestijden	Centrale Apparatuur geluid/lestijden	CCTV	Camera		
	Nooddrukker 230V	ZW	Aansluitpunt Zonwering		Aard elektrode				Luidspreker geluid	IP-CCTV	Camera IP		
		ZW	Zonweringschakelaar	CAP	Centraal aardpunt (CAP)				Luidspreker geluid waterdicht	CCTV	Loze leiding CCTV		
		RKZ	Relaiskast Zonwering	HVR	Hoofd vereffeningsrail			Lestijden	Luidspreker Lestijden				
		MCZ	Motorcontroller Zonwering		Aardmat (in badkamer/douche)			Geluid	Volume regelaar geluid				
		ZW	Sleutelschakelaar tbv zonwering					Microfoon	Tafelmicrofoon				
		ZW	Zon/Windmeter tbv zonwering		PV-zonnepanelen			Geluid/Lestijden	Loze leiding geluid/lestijden				
		ZW	Aansluitpunt bedraad tbv Sturing zonwering										
		ZWC	Zonwering Centrale										

Opmerkingen

Normering conform bouwbesluit:
Alle elektrotechnische installaties conform NEN1010
Brandmeldinstallaties uitgevoerd conform NEN2535.
Ontruimingsalarminstallaties uitgevoerd conform NEN2575.
Noodverlichting- en vluchtwegmarkering uitgevoerd conform NEN-EN1838.
Voor de verplichte elementen/componenten zie zwakstroomtekeningen.

Curvers Raadgevende Ingenieurs

Klimaatinstallaties
Bouwfysica
Facility management

Rijksweg 95
6271 AD Gulpen
Tel.: 043-4504426
Fax: 043-4504358

Bestektekening

Project: Nieuwbouw Unilocatie te Grevenbicht-Obbicht

Betreft: E-installatie Schoolgebouw Dak

Opdrachtgever: Gemeente Sittard-Geleen

Getekend : wma
Datum : 07-02-2023
Formaat : A0
Schaal : 1:100

Projectnummer: 22.107.2E

Tek.nr.: E03

Wijz.	Get.	Datum	Gecontroleerd	Gezien

A0 (1189x841)