ELS

ELS	Verdelers 230/400 V	Power distribution
	Verdeler 230/400 V Verschillende varianten beschikbaar. Functie definieren in tekening	Distribution box Multiple variants available. Function to be defined in drawing
	Verdeler 230/400 V Verschillende varianten beschikbaar. Functie definieren in tekening	Distribution box Multiple variants available. Function to be defined in drawing
	Verdeler 230/400 V Verschillende varianten beschikbaar. Functie definieren in tekening	Distribution box Multiple variants available. Function to be defined in drawing
	Verdeler 230/400 V Verschillende varianten beschikbaar. Functie definieren in tekening	Distribution box Multiple variants available. Function to be defined in drawing
	Verdeler 230/400 V Verschillende varianten beschikbaar. Functie definieren in tekening	Distribution box Multiple variants available. Function to be defined in drawing

ELS	Wandcontactdozen 230 V	Power outlets 230 V
	WCD 1 Voud	Power outlet Single
	WCD 1 Voud WD IP..	Power outlet Single Waterresistend IP..
	WCD 1 Voud voorzien van deksel	Power outlet Single with cover
	WCD 2 Voud	Power outlet Double
	WCD 2 Voud WD IP..	Power outlet Double Waterresistend IP..
	WCD 2 Voud voorzien van deksel	Power outlet Double with cover
	WCD 3 Voud	Power outlet Triple
	WCD 3 Voud WD IP..	Power outlet Triple Waterresistend IP..
	WCD 3 Voud voorzien van deksel	Power outlet Triple with cover
	WCD 4 Voud	Power outlet Quadruple
	WCD 4 Voud WD IP..	Power outlet Quadruple Waterresistend IP..
	WCD 4 Voud voorzien van deksel	Power outlet Quadruple with cover
	CEE WCD 1 Fase Nul en PE	CEE outlet 1 Phase Zero and Grounded
	WCD met Beschermingstransformator	Power Outlet with Protection transformer
	Aansluitpunt	Terminal
	Aansluitpunt 1 Fase Nul en PE	Terminal 1 Phase Zero and Grounded
	Aansluitpunt ledig	Terminal empty
	Overname punt installatie	Take over point existing installation

ELS	Verwarmingselement	Electrical Heater
	Verwarmingselement	Electrical Heater
	Verwarmingselement met Thermostaat	Electrical Heater with Thermostat
	Verwarmingselement met Stekker	Electrical Heater with Plug

ELS	Wandcontactdozen 400 V	Power outlets 400 V
	WCD 3 Fase Nul en PE	CEE outlet 3 Phase Zero and Grounded
	WCD 3 Fase en PE	CEE outlet 3 Phase and Grounded
	WCD perilex 25 Ampère	Perilex socket 25 Ampere
	Aansluitpunt 3 Fase Nul en PE	Terminal 3 Phase Zero and Grounded
	Aansluitpunt 3 Fase en PE	Terminal 3 Phase and Grounded
	Aansluitpunt ledig	Terminal empty

VVL

VVL	TL Verlichting	Tube Light bracket
	TL armatuur 600 mm NET Annotatie	Tube Light bracket 600 mm NET Annotatie
	TL armatuur 900 mm NET Annotatie	Tube Light bracket 900 mm NET Annotatie
	TL armatuur 1200 mm NET Annotatie	Tube Light bracket 1200 mm NET Annotatie
	TL armatuur 1500 mm NET Annotatie	Tube Light bracket 1500 mm NET Annotatie

VVL	Verlichting	Lighting
	Licht armatuur variant O	Light Fixture variant O
	Licht armatuur variant O waterdicht IP..	Light Fixture variant O waterresistend IP..
	Licht armatuur variant X	Light Fixture variant X
	Licht armatuur variant X waterdicht IP..	Light Fixture variant X waterresistend IP..
	Controle lamp	Control light
	Controle lamp waterdicht IP..	Control light waterresistend IP..
	Licht armatuur variant O Wandmontage steun	Light Fixture variant O Wall bracket
	Licht armatuur variant O waterdicht IP.. Wandmontage steun	Light Fixture variant O waterdicht IP.. Wall bracket
	Licht armatuur variant X Wandmontage steun	Light Fixture variant X Wall bracket
	Licht armatuur variant X waterdicht IP.. Wandmontage steun	Light Fixture variant X waterdicht IP.. Wall bracket
	Licht armatuur variant O Wandmontage sokkel	Light Fixture variant O Wall stand
	Licht armatuur variant O waterdicht IP.. Wandmontage sokkel	Light Fixture variant O Wall stand
	Licht armatuur variant X Wandmontage sokkel	Light Fixture variant X Wall stand
	Licht armatuur variant X waterdicht IP.. Wandmontage sokkel	Light Fixture variant X waterdicht IP.. Wall stand

VVL	Schakelaars	Switches
	Schakelaar 1 polig	1 pole switch
	Schakelaar 2 polig	2 pole switch
	Schakelaar 3 polig	3 pole switch
	Schakelaar 4 polig	4 pole switch
	Schakelaar wissel 1 polig	1 pole double-throw switch
	Schakelaar wissel 2 polig Aansluit Kruisschakelaar Symbool	2 pole double-throw switch Requires Cross switch Symbol
	Schakelaar serie-wissel	Double 1 pole double-throw switch
	Schakelaar 1 polig voorzien van controle lamp	1 pole switch with control light
	Schakelaar 2 polig voorzien van controle lamp	2 pole switch with control light
	Schakelaar 3 polig voorzien van controle lamp	3 pole switch with control light
	Schakelaar 4 polig voorzien van controle lamp	4 pole switch with control light
	Bewegingsschakelaar	Motion switch
	Rollulk schakelaar met terugverende contacten	Roller shutter switch push button (open/close)
	Combinatieschakelaar	Combination switch
	Schemerschakelaar	Twilight switch
	Schakelaar serie VEROUDERD Vervanden - volgen informatiefiet NEN 1592 Versie 2016 - 1.0	Double 1 pole switch OUTDATED Substitute - information only NEN 1592 Version 2016 - 1.0
	Kruisschakelaar VEROUDERD Vervanden - volgen informatiefiet NEN 1592 Versie 2016 - 1.0	Cross switch OUTDATED Substitute - information only NEN 1592 Version 2016 - 1.0

SNV

SNV	Noodverlichting	Emergency lighting
	Noodverlichting armatuur Decentraal	Emergency light fixture Decentralized
	Noodverlichting armatuur Centraal GEEN ---_NV_centraal	Emergency light fixture Centralized
	Noodverlichting Centrale	Emergency light Central (control cabinet)
	Handlamp met accu	Handheld light with battery
	Handlamp zonder accu	Handheld light without battery
	Noodverlichting armatuur Decentraal Met Uitstraairichting	Emergency light fixture Decentralized With Light Emission Direction
	Noodverlichting armatuur Centraal Met Uitstraairichting GEEN ---_NV_centraal	Emergency light fixture Centralized With Light Emission Direction

SNV	Vluchtwegaanduiding NEN 7010	Escape route light fixture symbols
	Vluchtwegaanduiding Rechtdoor	Escape route light fixture Straight on
	Vluchtwegaanduiding Naar beneden	Escape route light fixture Down
	Vluchtwegaanduiding Rechts	Escape route light fixture Right
	Vluchtwegaanduiding Links	Escape route light fixture Left

SNV	Vluchtwegaanduiding NEN 6088	Escape route light fixture symbols
	Vluchtwegaanduiding Naar Boven let op: niet gebruiken c.o.m. NEN 7010	Escape route light fixture Up Legacy symbol, not allowed. DO NOT USE in new installations
	Vluchtwegaanduiding Rechtdoor/Naar beneden let op: niet gebruiken c.o.m. NEN 7010	Escape route light fixture Straight on/Down Legacy symbol, not allowed. DO NOT USE in new installations
	Vluchtwegaanduiding Rechts let op: niet gebruiken c.o.m. NEN 7010	Escape route light fixture Right Legacy symbol, not allowed. DO NOT USE in new installations
	Vluchtwegaanduiding Links let op: niet gebruiken c.o.m. NEN 7010	Escape route light fixture Left Legacy symbol, not allowed. DO NOT USE in new installations
	Vluchtwegaanduiding Uitgang let op: niet gebruiken c.o.m. NEN 7010	Escape route light fixture Exit Legacy symbol, not allowed. DO NOT USE in new installations

VVL

VVL	Schakelaar toevoegingen	Switch additions
	Naderingsschakelaar	Proximity switch
	Aanrakingsschakelaar	Touch switch
	Pen / deur schakelaar	Pen / door switch
	Sleutelschakelaar	Key switch
	Sleutelschakelaar vergrendeld	Key switch locked
	Stop schakelaar	Stop switch
	Stop schakelaar terugverend	Stop switch returning
	Noodstop schakelaar	Emergency switch
	Thermostaat	Thermostat
	Klok	Clock
	3-standen schakelaar	3-way switch
	Tijdschakelaar	Time switch
	Trekschakelaar	Pull switch
	Brandweer schakelaar	Fire emergency switch
	Schakelaar met aansluitpunt	Switch with terminal
	Dim schakelaar	Dim switch
	Draadloos	Wireless switch
	Pulse schakelaar	Pulse switch
	Schakelaar WD IP..	Switch Waterresistend IP..

SBM

SBM	Brandmeldinstallatie	Fire Safety Installation
	Brandmeldcentrale	Fire alarm central panel
	Nevenpaneel	Secondary panel
	Aspiratie systeem of ander type	Fire aspiration system or other type
	Sleutelkluis mechanisch	Key safe mechanical
	Sleutelkluis elektrisch	Key safe elektric

SBM	Brandmelders	Fire Detectors
	Optische rookmelder	Optical smoke detector
	Vlammen melder	Flame detector
	Thermodifferentiaal melder	Thermodifferential detector
	Gas melder	Gas detector
	Multisensor melder	Multi-sensor detector
	Multicriteria melder	Multi-criteria detector
	Hoofd Handmelder	Primary Manual alarm
	Handmelder	Manual alarm
	Ander type, 1-2 Letter code = ...	Other type, 1-2 Letter code = ...
	Slow Whoop	Slow Whoop
	Optische rookmelder met Slow Whoop	Optical smoke detector with Slow Whoop
	Thermodifferentiaal melder met Slow Whoop	Thermodifferential detector with Slow Whoop
	Linear	Linear
	Ultrasoon zender	Ultrasonic transmitter
	Ultrasoon ontvanger	Ultrasonic receiver
	I-O unit	I-O unit
	Noodtelefoon	Emergency telephone
	Nevenindicator	Remote indicator
	Nevenindicator IP.. waterdicht	Remote indicator IP.. waterresistend
	Flitslicht	Flash light
	Zwaailamp	Flashing light
	Brandslanghaspel	Firehose

SBM	Deurbediening	Door control
	Deurmagneet	Door magnet
	Deuruntgrendeling	Door unlocking
	Deurdranger	Door pusher

SSB

SSB	Aarding- en Potentiaalvereffening	Earthing and potential equalization
	Hoofd / Centraal aard rail	Main / Central earth point
	Aarding	Earthing
	Aarding met toegankelijke aansluiting	Earthing with accessible connection
	Aardelektrode	Earthing electrode
	Medische Aarding Enkel aardingspunt	Medical Earthing Single earthingpoint
	Medische Aarding Dubbel aardingspunt	Medical Earthing Double earthingpoint

SSB	Bliksemafleiding	
	Opvangstaaf of -plaat	
	Isolerende vonkbrug	
	Meekoppeling	
	Verbinding of einde van een leiding	
	Flexibele vereffeningsleiding	
	Overspanningsafleider	

SSB	Bliksemafleiding leiding	
	Naar boven gaande leiding	
	Naar beneden gaande leiding	
	Naar boven en beneden gaande leiding	

SSB	Bliksemafleiding leiding	
	Horizontale leiding (in zicht) Symbolen ongeoriënteerd tweede - tot drieëmaal de lengtelijn van het gebouw Equipotentiaal leiding verplicht (zicht gaatf afwijkingen en materiaal aan	
	Horizontale aardleiding Symbolen ongeoriënteerd tweede - tot drieëmaal de lengtelijn van het gebouw Equipotentiaal leiding verplicht (zicht gaatf afwijkingen en materiaal aan	
	Horizontale leiding (verborgen zonder contact met aarde) Symbolen ongeoriënteerd tweede - tot drieëmaal de lengtelijn van het gebouw Equipotentiaal leiding verplicht (zicht gaatf afwijkingen en materiaal aan	
	Fundatie aardelektrode Symbolen ongeoriënteerd tweede - tot drieëmaal de lengtelijn van het gebouw Equipotentiaal leiding verplicht (zicht gaatf afwijkingen en materiaal aan	

KAN

KAN	Kanalisatie Symbolen	Cable trace symbols
	Goot van boven	Tray / Duct from upper level
	Goot naar boven	Tray / Duct to upper level
	Goot van beneden	Tray / Duct from lower level
	Goot naar beneden	Tray / Duct to lower level
	Goot van boven naar beneden doorgaand	Tray / Duct from upper level to lower level
	Goot van beneden naar boven doorgaand	Tray / Duct from lower level to upper level
	Wandgoot verticaal	Wall duct vertical
	Kabelgoot / Ladderbaan Is aan 'LINE' FIXE'	Cabletray / Ladderrray
	Wandgoot Is aan 'LINE' FIXE'	Wallduct
	Kabelgoot T.b.v. Data Is aan 'LINE' FIXE'	Cabletray for Data cables

KAN	Kanalisatie Symbolen	Cable trace symbols
	Kabel label Als voorbeeld: De plaatsen in deze/ttbl-loop als de kabel:	Cable label

Type	
Aders	
Type	Cu/Fl wat?
Lengte	111 m

CGL

CGL	Basis Omroep	Mass Notification
	Versterker / apparatuur in kast	Cabinet with amplifier / apparatus
	Luidspreker opbouw wand	Speaker wall mounted
	Luidspreker inbouw plafond	Speaker ceiling mounted
	Luidspreker waterbestendig IP..	Speaker waterresistend IP..
	Bedienpaneel met zwanenhals microfoon	Controlpanel with microphone
	Microfoon in kast je	Microphone in cabinet
	Wandkast met mengversterker	Wall mounted cabinet with mixing amplifier

CGL	MIVA Oproepinstallatie	Emergency call installation
	Trekschakelaar inbouw	Pull switch
	Afstelcombinatie	Reassure switch
	Oproepcombinatie met zoemer	Call switch with buzzer
	Voedingsunit	Powerunit
	Trekkoord rood op 400 mm boven vloer Gebruik een "RSL-FLAM" met eigenschappen van voorbeeld	Pullrope red 400 mm above floor

CDT

CDT	Data en Telefonie aansluitpunt	Data and Telephone outlet
	Data aansluitpunt 1 voud RJ45 S/FTP Cat 6A	Wall outlet data single RJ45 S/FTP Cat 6A
	Data aansluitpunt 2 voud RJ45 S/FTP Cat 6A	Wall outlet data double RJ45 S/FTP Cat 6A
	Data aansluitpunt 1 voud Fiber-to-the-Desk (FTTO)	Wall outlet data single Fiber-to-the-Desk (FTTO)
	Data aansluitpunt 2 voud Fiber-to-the-Desk (FTTO)	Wall outlet data double Fiber-to-the-Desk (FTTO)

CDT	Data en Telefonie Patchkast	Data and Telephone Patchcabinet
	Patchkast 600x600 mm 1 deur rechts NET Annotatie Afmetingen aangepast aan "Breedte" en "Diepte" Parameters	Patchcabinet 600x600 mm 1 door right NET Annotatie
	Patchkast 600x600 mm 1 deur links NET Annotatie Afmetingen aangepast aan "Breedte" en "Diepte" Parameters	Patchcabinet 600x600 mm 1 door left NET Annotatie
	Patchkast 600x600 mm 2 deuren rechts NET Annotatie Afmetingen aangepast aan "Breedte" en "Diepte" Parameters	Patchcabinet 600x600 mm 2 doors right NET Annotatie
	Patchkast 600x600 mm 2 deuren links NET Annotatie Afmetingen aangepast aan "Breedte" en "Diepte" Parameters	Patchcabinet 600x600 mm 2 doors left NET Annotatie
	Patchkast 600x600 mm 1 dubbele deur NET Annotatie Afmetingen aangepast aan "Breedte" en "Diepte" Parameters	Patchcabinet 600x600 mm 1 double door NET Annotatie
	Patchkast 600x600 mm 2 dubbele deuren NET Annotatie Afmetingen aangepast aan "Breedte" en "Diepte" Parameters	Patchcabinet 600x600 mm 2 double doors NET Annotatie

CDT	Antenne Inrichting
	Versterker
	Groepsversterker
	Eindversterker
	CAI Versterker
	Splitter 2 Uitgangen
	Splitter 3 Uitgangen
	Versterker 2 Uitgangen
	Versterker 3 Uitgangen
	Eindversterker 1 Afsluiting
	Versterker Retour
	Sterpunt
	R/TV Aansluitpunt
	ADP
	CAI Verdeler

SBV

SBV	Toegangscontrole	Acces control
	Drukknop	Pushbutton
	Deuropener	Door opener
	Bel	Bell
	Zoemer	Buzzer
	Sirene	Siren

SBV	CCTV	CCTV
	Camera	Camera
	Camera in behuizing	Camera in housing
	Camera in buitenbehuizing	Camera in outdoor housing
	Bewegbare Camera	Movable Camera
	Bewegbare Camera in behuizing	Movable Camera in housing
	Bewegbare Camera in buitenbehuizing	Movable Camera in outdoor housing
	Camera met bewegdetectie	Camera with mofiondetection
	Camera met bewegdetectie in behuizing	Camera with mofiondetection in housing
	Camera met bewegdetectie in buitenbehuizing	Camera with mofiondetection in outdoor housing
	Discrete Camera	Discreet Camera
	Vaste Dome Camera	Fixed Dome Camera
	Vaste Dome Camera in buitenbehuizing	Fixed Dome Camera in outdoor housing
	Bewegbare Dome Camera	Movable Dome Camera
	Bewegbare Dome Camera in buitenbehuizing	Movable Dome Camera in outdoor housing

Overig

XXX	Tekenhulp symbolen	Drawing aids
	RVB Layers, Linetypes en Tekst Styles Tekenhulp, wordt niet afgedrukt	RVB Layers, Linetypes and Tekst Styles Drawing aid, does not get printed
	Referenteput t.b.v. Xrefs Tekenhulp, wordt niet afgedrukt	Referention point for Xrefs Drawing aid, does not get printed
	Ruimtelabel	Room label
	Text Uitlijning	Text Alignment

XXX	Aansluitklemmen en Aardrail	Terminals and Earthing rail
	Aansluitklem (X1 - X12) NET Annotatie	Terminal (X1 - X12) NET Annotatie
	Klemmenkast NET Annotatie	Terminal box NET Annotatie
	Overname punt NET Annotatie	Take-over point NET Annotatie
	Aardrail NET Annotatie	Earthing rail NET Annotatie

XXX	Overige symbolen	Other symbols
	Kabel en/of buis op rol nabij invoerpunt gebouw	Cable or pipe near insertion point building

Kast 1 — Kast 2
Kastscheiding

Brandweeringang

Armaturenlijst

Code	Type armatuur	Fabr.	Lampen	Omschrijving
XX	Lampenmodel	Lampfirma	Lampsoort	Hijsbaar Pole/LED armatuur

Code	Soort Symbool	Symbol Type
	Variant is Annotative Opmerking Uitleg	Variant is Annotative Comment Explanation
	Variant is NIET Annotatief Opmerking Uitleg	Variant is NOT Annotative Comment Explanation
	Variant VEROUDERD Opmerking Uitleg	Variant is OUTDATED Comment Explanation

WAARSCHUWING:
De meeste van deze "Blocks" zijn "Annotative".
Zorg dus dat je "Annotation scale" goed staat!
(1:100 voor dit bestand).
Zie de "Help" (F1) voor meer uitleg over "Annotative objects"

Opmerkingen:	Comments / Remarks:
- Niet alle symbolen zijn in de tekening(en) gebruikt - Alle symbolen die in de tekening(en) worden gebruikt moeten in deze lijst staan - Alle kunststof buissystemen & bekabeling in mbzh uitvoeren - ... - ...	- Not all symbols are used in the drawing(s) - All symbols that are used in the drawing(s) should appear in this list - (no translation needed) - ... - ...

Ondergrondse Infra
5657VBE Vliegbasis Eindhoven
Specificatie
Elektrotechnische Installaties
Symbolenverklaring

BESTEK

Objectnummer:	51005	Tekenaar:	RVB FV
Gebouwnummer:	000	Controle:	RVB PJ
Besteknummer:	P-36723	Datum:	04-06-2024
Projectnummer:	54723	Schaal:	NVT
Fase:	Bestek	Formaat:	A4x2
Versie:	A	Documentcode:	51005_000_E99_A_SYM_XX

Blad E99 van

Directie - Inkoopbureau
Postbus 90153
5600 RB Eindhoven
www.rijksvastgoedbedrijf.nl
Telefoon 088-05 06 00

Rijksvastgoedbedrijf
Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

Deze tekening is eigendom van de Rijksvastgoedbedrijf. Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de eigenaar mag deze tekening noch geheel noch gedeeltelijk worden gekopieerd, ter inzage worden gegeven aan derden of anders worden openbaar gemaakt of worden gebruikt voor een ander dan de oorspronkelijk voor ogen gestelde toepassing.

Generieke Tekening RVB 2017 - 1.0