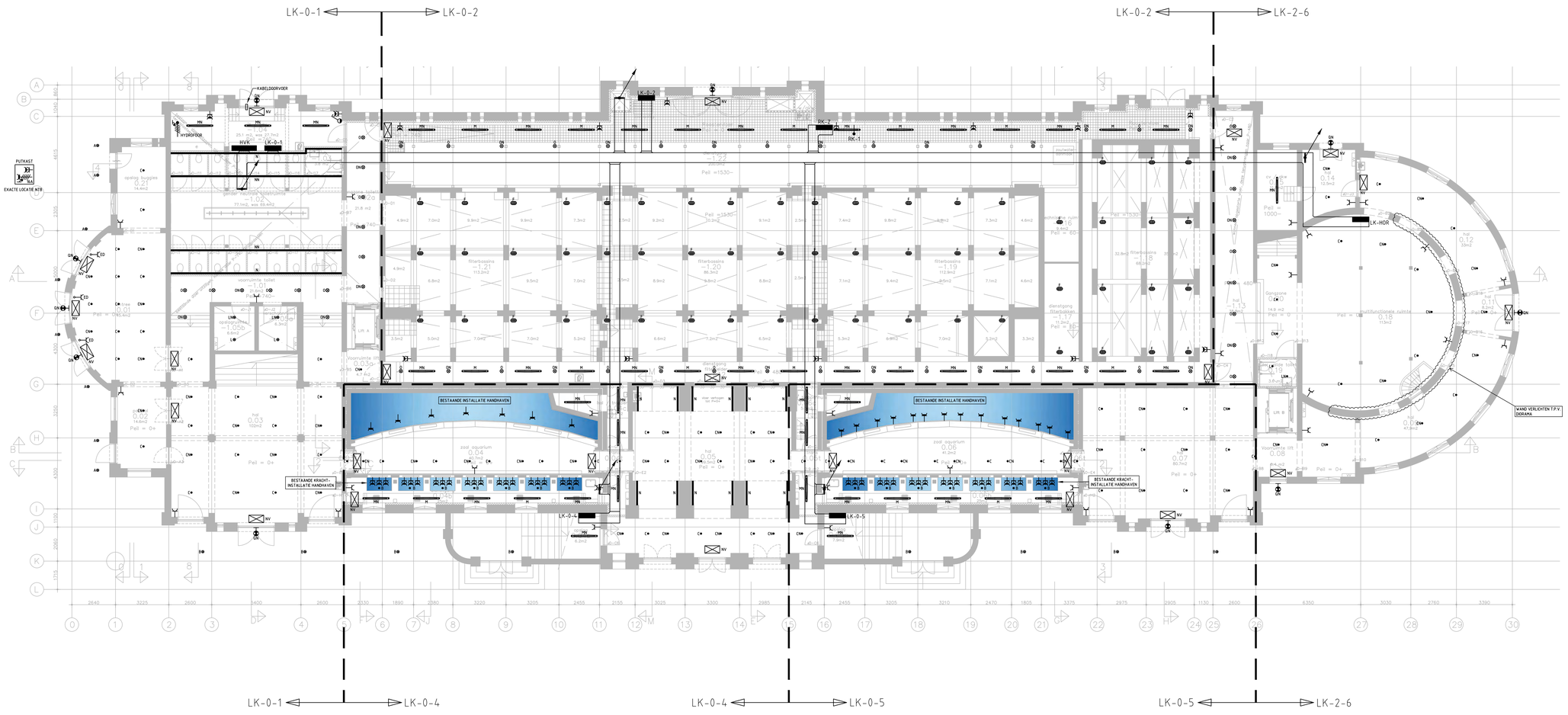


RENVOOI

- ENKELVOUDIG WANDCONTACTDOOS
- ENKELVOUDIG WANDCONTACTDOOS WATERDICHT
- ENKELVOUDIG WANDCONTACTDOOS BOVEN PLAFOND
- DUBBELVOUDIG WANDCONTACTDOOS
- DUBBELVOUDIG WANDCONTACTDOOS WATERDICHT
- AANSLUITPUNT 230V
- AANSLUITPUNT 400V
- ENKELPOLIG SCHAKELAAR
- ENKELPOLIG SCHAKELAAR WATERDICHT
- DUBBELPOLIG SCHAKELAAR
- DUBBELPOLIG SCHAKELAAR WATERDICHT
- VLUCHTWEGAANDUIDING
- KABELGOOT
- WANDGOOT

INSTALLATIES
BOUWFYSICA
ENERGIE

Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00

www.halmos.nl
halmos@halmos.nl
F 070 345 68 10

HALMOS ADVISEURS

PROJECT:
ARTIS AQUARIUM
TE AMSTERDAM

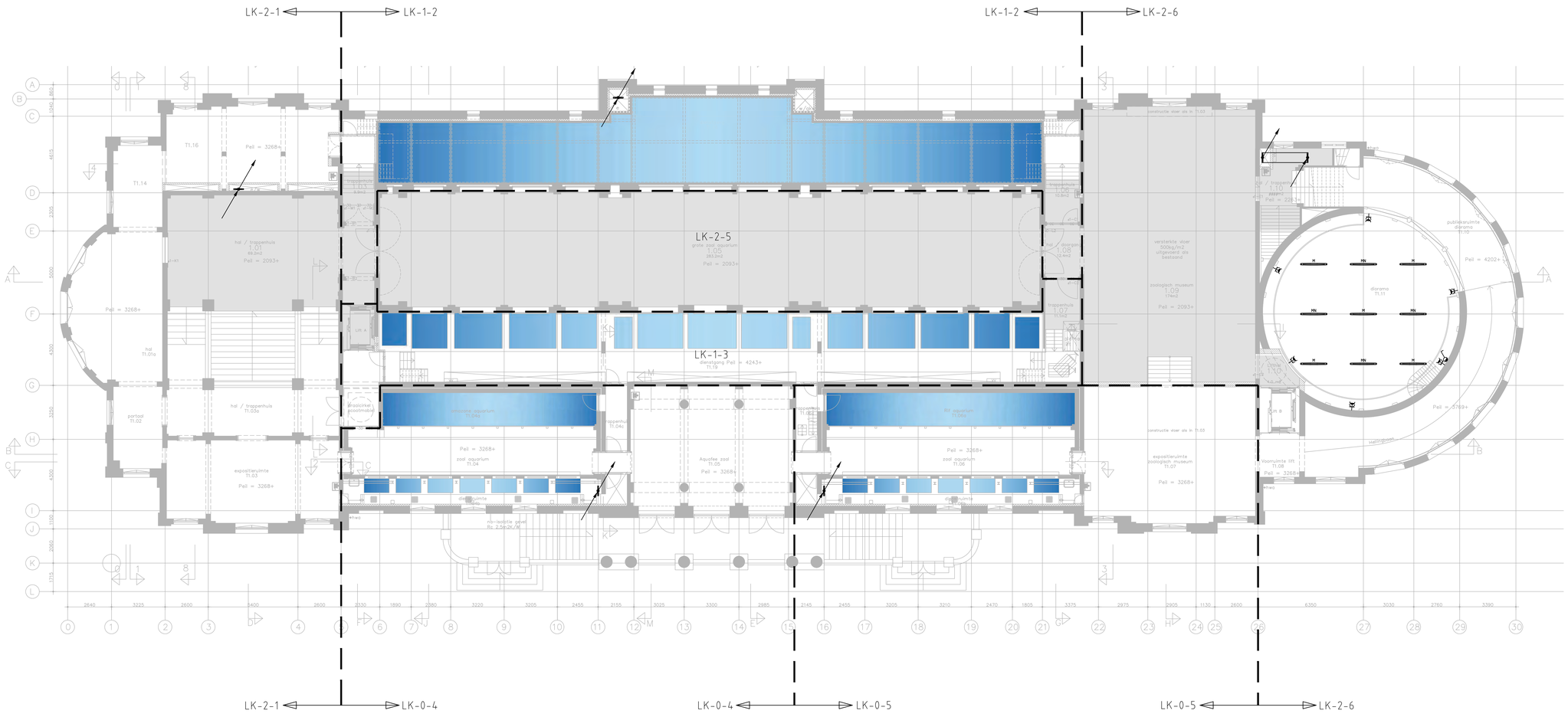
OMSCHRIJVING:
E-INSTALLATIES
BEGANE GROND

ARCHITECT:
OTH architecten

WIJZIGINGEN:

BESTANDSNAAM: 2810050BPE1000

FORMAAT: A0	DATUM: 15-05-2019
SCHAAL: 1:100	FASE: B&V
GETEKEND: TYA	
BOUWDEEL:	PROJECTNUMMER: 2810050
BOUWLAAG: 0	
DISCIPLINE: E	TEKENINGNUMMER: PE-10-00



RENVOOI

- ENKELVOUDIG WANDCONTACTDOOS
- ENKELVOUDIG WANDCONTACTDOOS WATERDICHT
- ENKELVOUDIG WANDCONTACTDOOS BOVEN PLAFOND
- DUBBELVOUDIG WANDCONTACTDOOS
- DUBBELVOUDIG WANDCONTACTDOOS WATERDICHT
- AANSLUITPUNT 230V
- AANSLUITPUNT 400V
- ENKELPOLIG SCHAKELAAR
- ENKELPOLIG SCHAKELAAR WATERDICHT
- DUBBELPOLIG SCHAKELAAR
- DUBBELPOLIG SCHAKELAAR WATERDICHT
- VLUCHTWEGAANDUIDING
- KABELGOOT
- WANDGOOT

INSTALLATIES
BOUWFYSICA
ENERGIE

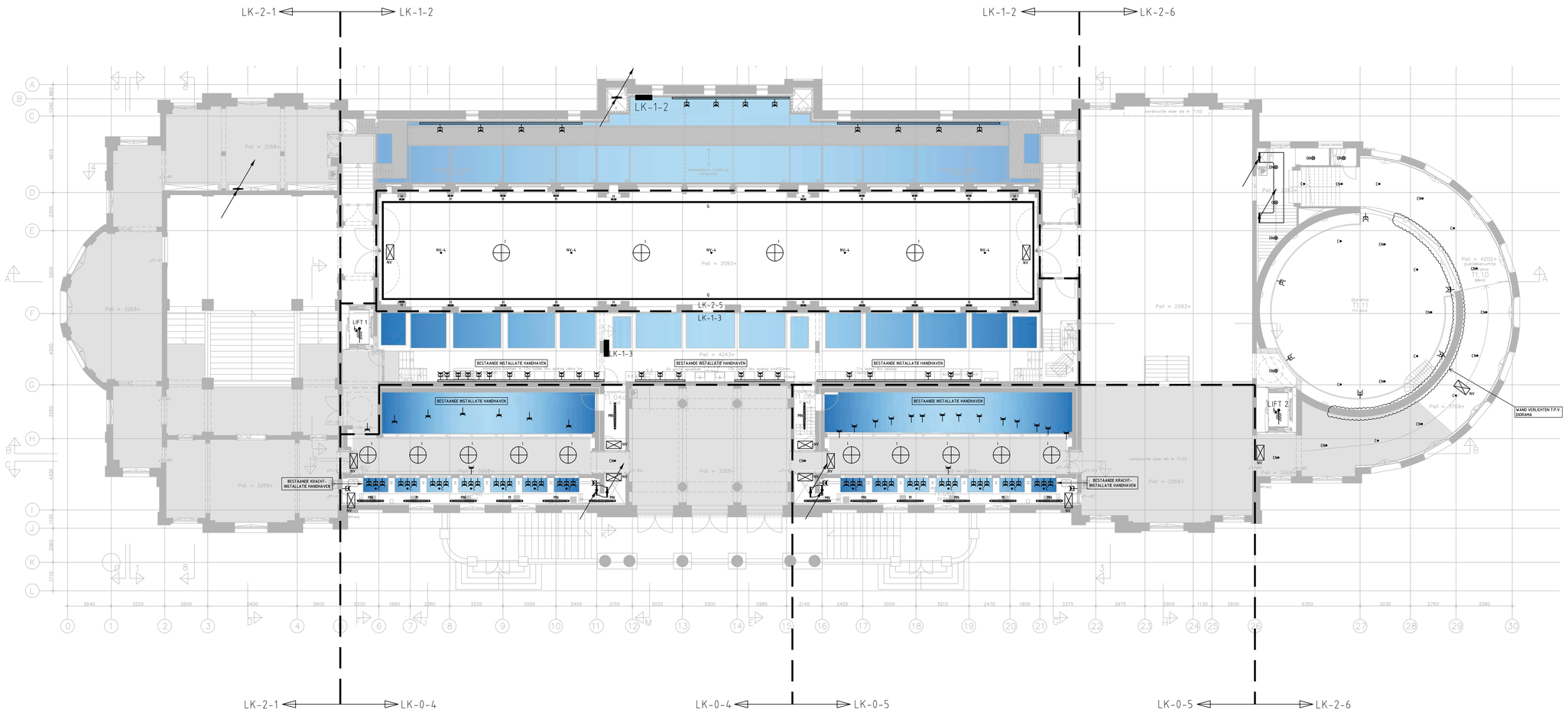
Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00

www.halmos.nl
halmos@halmos.nl
F 070 345 68 10

HALMOS
ADVISEURS

PROJECT:
ARTIS AQUARIUM
TE AMSTERDAM

OMSCHRIJVING: E-INSTALLATIES 1e VERDIEPING	FORMAAT: A0	DATUM: 15-05-2019	
	SCHAAL: 1:100	FASE: B&V	
	GETEKEND: TYA	PROJECTNUMMER: 2810050	
ARCHITECT: OTH architecten	BOUWDEEL:		
	BOUWLAAG: 1	TEKENINGNUMMER: PE-10-01	
WIJZIGINGEN:	DISCIPLINE: E		
BESTANDSNAAM: 2810050BPE1001			



RENVOOI

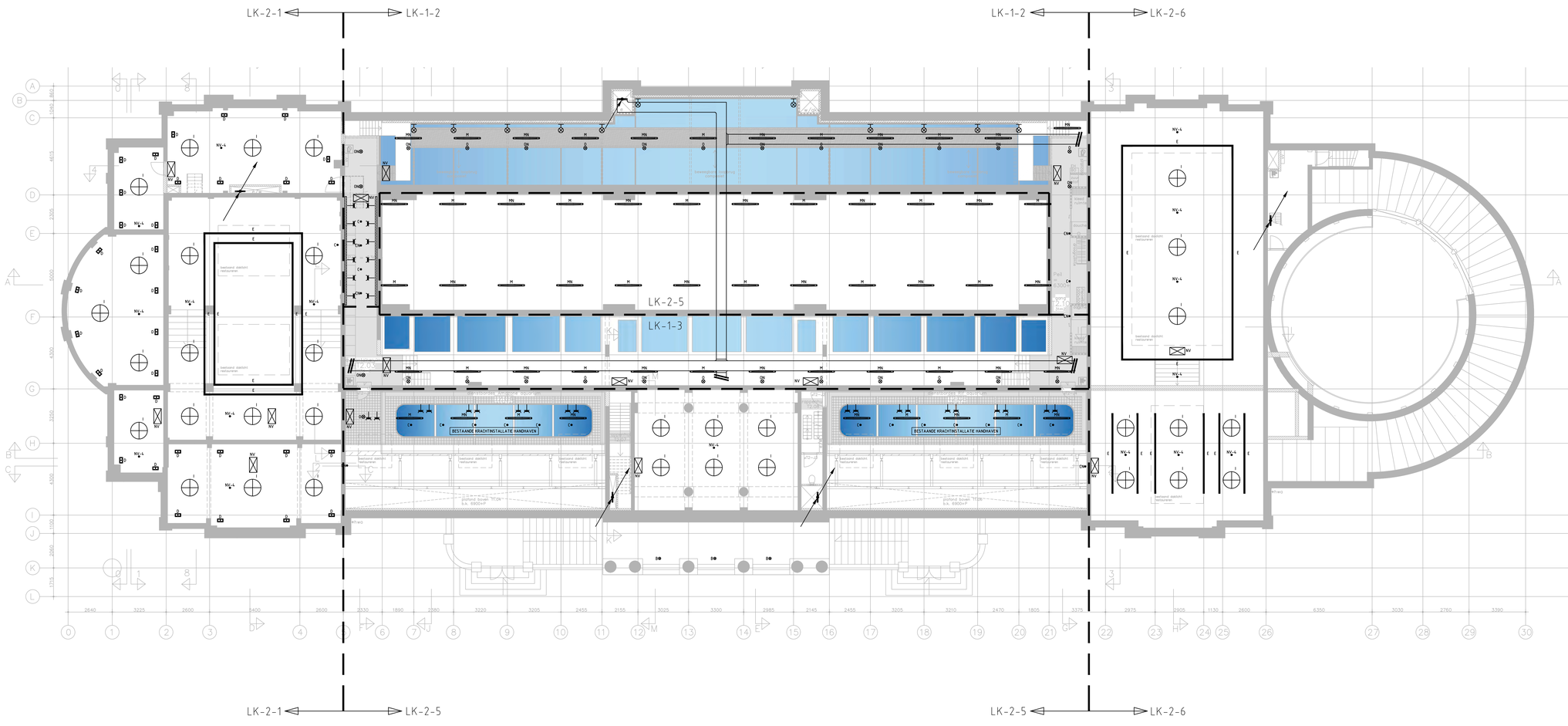
- ENKELVOUDIG WANDCONTACTDOOS
- ENKELVOUDIG WANDCONTACTDOOS WATERDICHT
- ENKELVOUDIG WANDCONTACTDOOS BOVEN PLAFOND
- DUBBELVOUDIG WANDCONTACTDOOS
- DUBBELVOUDIG WANDCONTACTDOOS WATERDICHT
- AANSLUITPUNT 230V
- AANSLUITPUNT 400V
- ENKELPOLIG SCHAKELAAR
- ENKELPOLIG SCHAKELAAR WATERDICHT
- DUBBELPOLIG SCHAKELAAR
- DUBBELPOLIG SCHAKELAAR WATERDICHT
- VLUCHTWEGAANDUIDING
- KABELGOOT
- WANDGOOT

INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE	Wassenaarseweg 30 2596 CJ Den Haag T 070 346 83 00	www.halmos.nl halmos@halmos.nl F 070 345 68 10

HALMOS ADVISEURS

PROJECT:
ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM

OMSCHRIJVING: E-INSTALLATIES EERSTE TUSSENVERDIEPING	FORMAAT: A0	DATUM: 15-05-2019	
	SCHAAL: 1:100	FASE: B&V	
	GETEKEND: TYA		
ARCHITECT: OTH architecten	BOUWDEEL:	PROJECTNUMMER: 2810050	
	BOUWLAAG: 2		
WIJZIGINGEN:	DISCIPLINE: E	TEKENINGNUMMER: PE-10-02	
BESTANDSNAAM: 2810050BPE1002			



RENVOOI:

- ENKELVOUDIG WANDCONTACTDOOS
- ENKELVOUDIG WANDCONTACTDOOS WATERDICHT
- ENKELVOUDIG WANDCONTACTDOOS BOVEN PLAFOND
- DUBBELVOUDIG WANDCONTACTDOOS
- DUBBELVOUDIG WANDCONTACTDOOS WATERDICHT
- AANSLUITPUNT 230V
- AANSLUITPUNT 400V
- ENKELPOLIG SCHAKELAAR
- ENKELPOLIG SCHAKELAAR WATERDICHT
- DUBBELPOLIG SCHAKELAAR
- DUBBELPOLIG SCHAKELAAR WATERDICHT
- VLUCHTWEGAANDUIDING
- KABELGOOT
- WANDGOOT

INSTALLATIES
BOUWFYSICA
ENERGIE

Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00

www.halmos.nl
halmos@halmos.nl
F 070 345 68 10

HALMOS ADVISEURS

PROJECT:
ARTIS AQUARIUM
TE AMSTERDAM

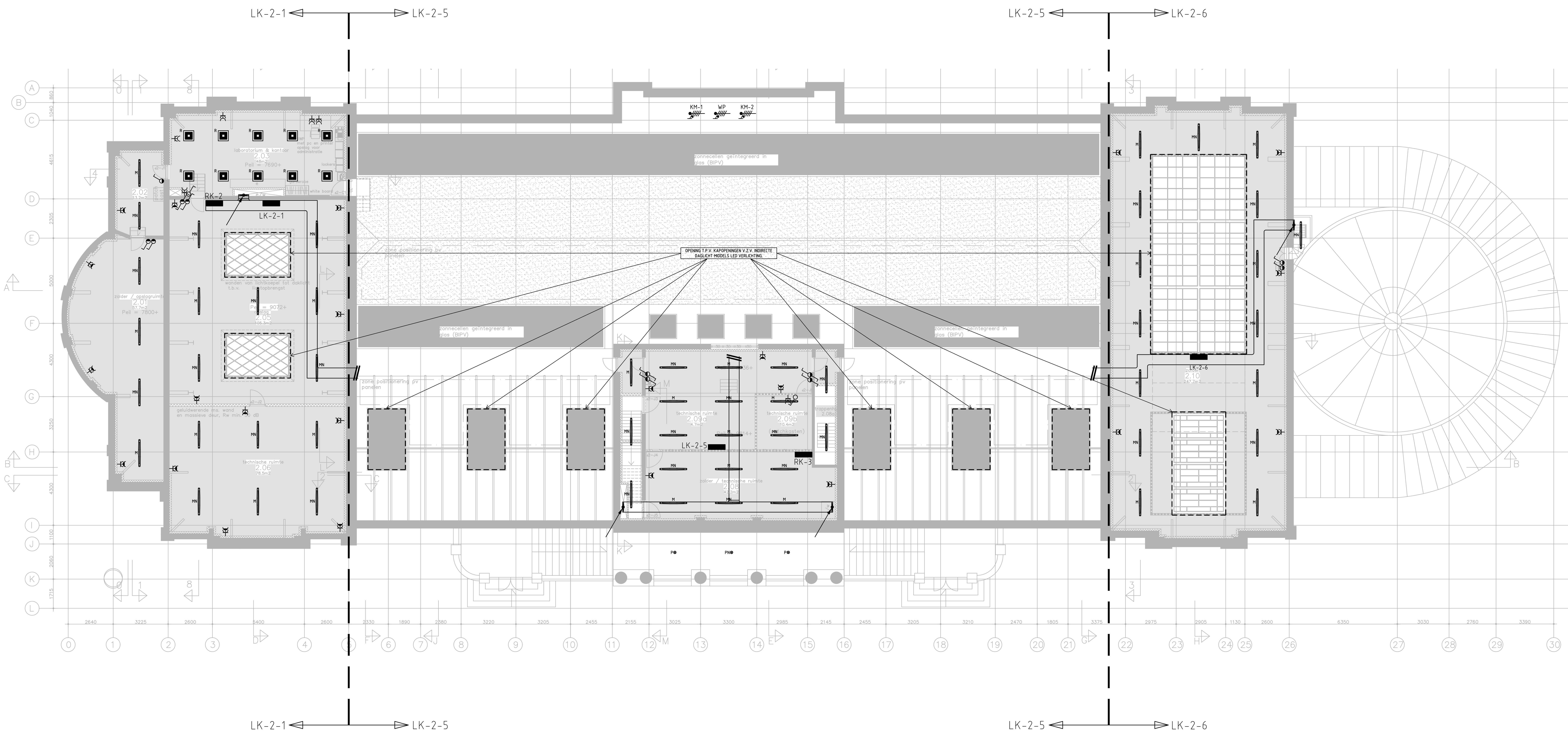
OMSCHRIJVING:
E-INSTALLATIES
TWEEDE TUSSENVERDIEPING

ARCHITECT:
OTH architecten

WIJZIGINGEN:

BESTANDSNAAM: 2810050BPE1003

FORMAAT: A0	DATUM: 15-05-2019
SCHAAL: 1:100	FASE: B&V
GETEKEND: TYA	
BOUWDEEL:	PROJECTNUMMER: 2810050
BOUWLAAG: 3	TEKENINGNUMMER: PE-10-03
DISCIPLINE: E	



RENVOOI:

- ENKELVOUDIG WANDCONTACTDOOS
- ENKELVOUDIG WANDCONTACTDOOS WATERDICHT
- ENKELVOUDIG WANDCONTACTDOOS BOVEN PLAFOND
- DUBBELVOUDIG WANDCONTACTDOOS
- DUBBELVOUDIG WANDCONTACTDOOS WATERDICHT
- AANSLUITPUNT 230V
- AANSLUITPUNT 400V
- ENKELPOLIG SCHAKELAAR
- ENKELPOLIG SCHAKELAAR WATERDICHT
- DUBBELPOLIG SCHAKELAAR
- DUBBELPOLIG SCHAKELAAR WATERDICHT
- VLUCHTWEGAANDUIDING
- KABELGOOT
- WANDGOOT

INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE
Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00
www.halmos.nl
halmos@halmos.nl
F 070 345 68 10
HALMOS ADVISEURS

PROJECT: ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM

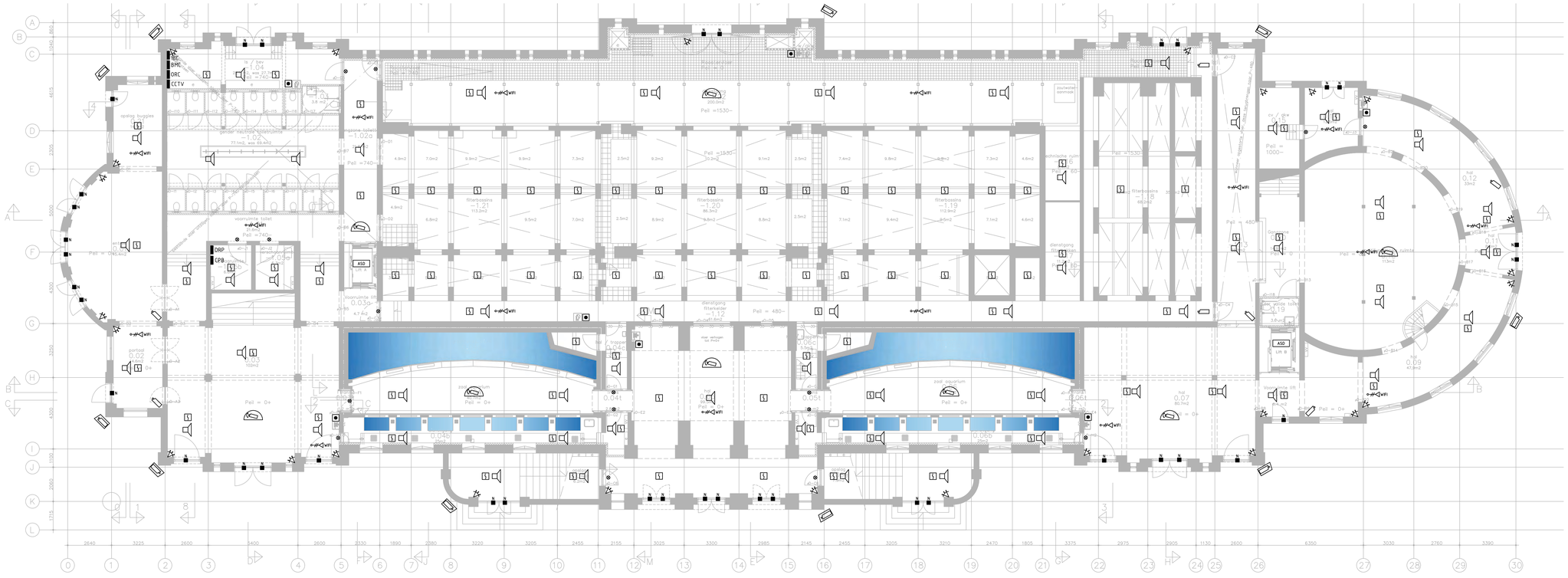
OMSCHRIJVING: E-INSTALLATIES 2e VERDIEPING

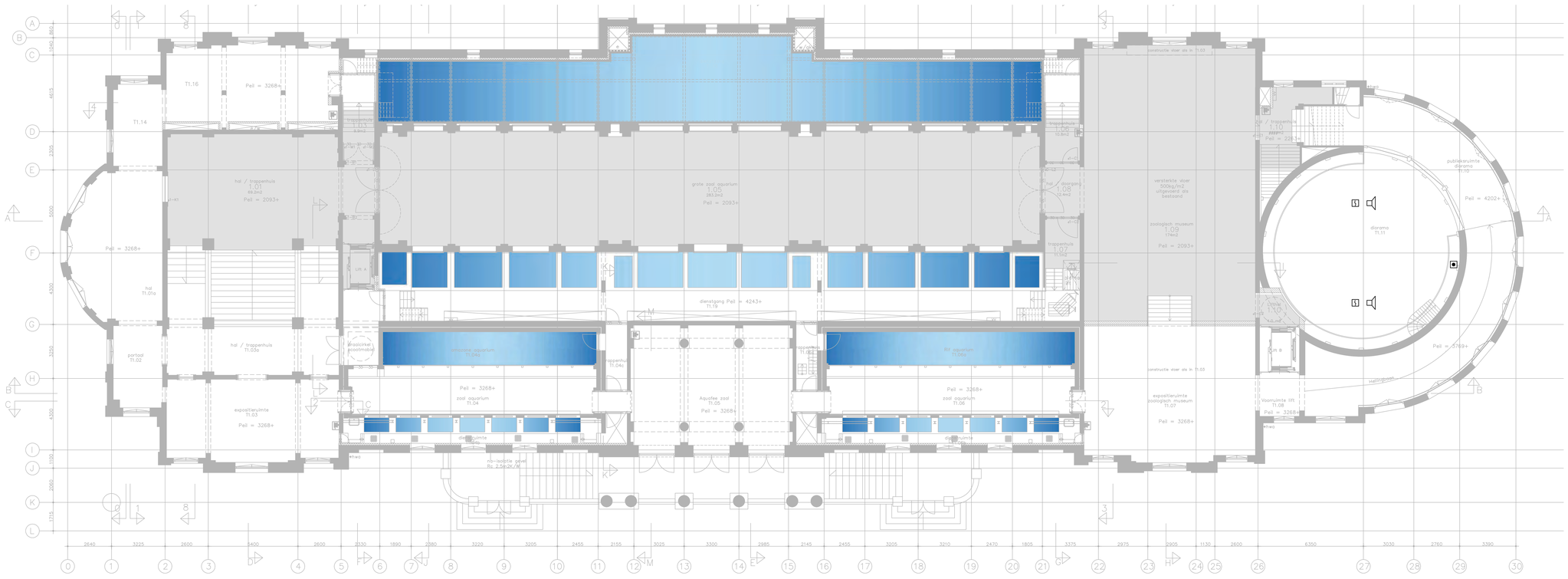
ARCHITECT: OTH architecten

FORMAAT: A0	DATUM: 15-05-2019
SCHAAL: 1:100	FASE: B&V
GETEKEND: TYA	
BOUWDEEL:	PROJECTNUMMER: 2810050
BOUWLAAG: 4	
DISCIPLINE: E	TEKENINGNUMMER: PE-10-04

WIJZIGINGEN:

BESTANDSNAAM: 2810050BPE1004


BIC
BME
ORC
CCTV
ts / bar
0.04
wss 27.7m2
Pell =740–
opslag buggies
0.01
3.8 m2
vloeiende toiletten
–1.02
77.1m2, wss 69.4m2
voorraadkast
0.02
25.8m2
Pell =740–
DRP
CPB
ASD
Voorruimte
0.03
47.4m2
portaal
0.02
4.6m2
Pell = 0+
Pell = 0+
Pell = 0+



RENVOOI:

- TWEEVOUDIG DATA AANSLUITPUNT
- TWEEVOUDIG DATA AANSLUITPUNT BOVEN PLAFOND
- BRANDMELDER
- HANDBRANDMELDER
- NEVENINDICATOR
- ASD ASPIRATIEMELDER
- SLOWHOOP
- ZWAAILICHT
- DEURSTANDSIGNALERING, N=NADHT / D=DAG SITUATIE
- PASSEF INFRAROOD
- PASSEF INFRAROOD 360°
- DOME
- DOME MET BEHUIZING
- DOME PTZ
- CBP CODE BEDIENPANEEL
- IBC INBRAAKCENTRALE
- ORP ONTRUMMINGSPANEEL
- ORC ONTRUMMINGSCENTRALE
- BMC BRANMELDCENTRALE
- CCTV CCTV CENTRALE

INSTALLATIES
BOUWFYSICA
ENERGIE

Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00

www.halmos.nl
halmos@halmos.nl
F 070 345 68 10

HALMOS ADVISEURS

PROJECT:

ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM

OMSCHRIJVING:

ZWAKSTROOMINSTALLATIES
1E VERDIEPING

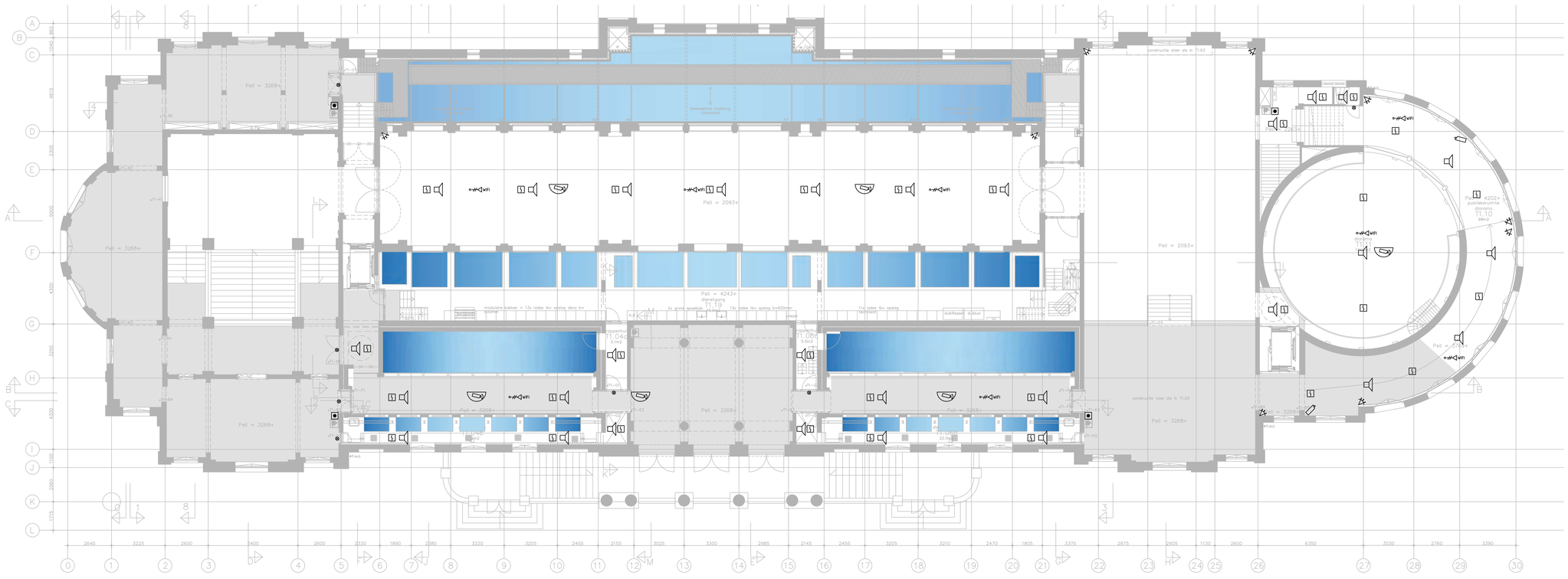
ARCHITECT:

OTH architecten

WIJZIGINGEN:

BESTANDSNAAM: 2810050BPE3001

FORMAAT: A0	DATUM: 15-05-2019
SCHAAL: 1:100	FASE: B&V
GETEKEND: TYA	PROJECTNUMMER: 2810050
BOUWDEEL:	
BOUWLAAG: 1	
DISCIPLINE: E	TEKENINGNUMMER: PE-30-01



RENVOOI:

- TWEEVOUDIG DATA AANSLUITPUNT
- TWEEVOUDIG DATA AANSLUITPUNT BOVEN PLAFOND
- BRANDMELDER
- HANDBRANDMELDER
- NEVENINDICATOR
- ASD — ASPIRATIEMELDER
- SLOWHOOP
- ZWAAILICHT
- DEURSTANDSIGNALERING, N=NACHT / D=DAG SITUATIE
- PASSIEF INFRAROOD
- PASSIEF INFRAROOD 360°
- DOME
- DOME MET BEHUIZING
- DOME PTZ
- CBP — CODE BEDIENPANEEL
- IBC — INBRAAKCENTRALE
- ORP — ONTRUIMINGSPANEEL
- ORC — ONTRUIMINGSCENTRALE
- BMC — BRANMELDCENTRALE
- CCTV — CCTV CENTRALE

INSTALLATIES
BOUWFYSICA
ENERGIE

Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00

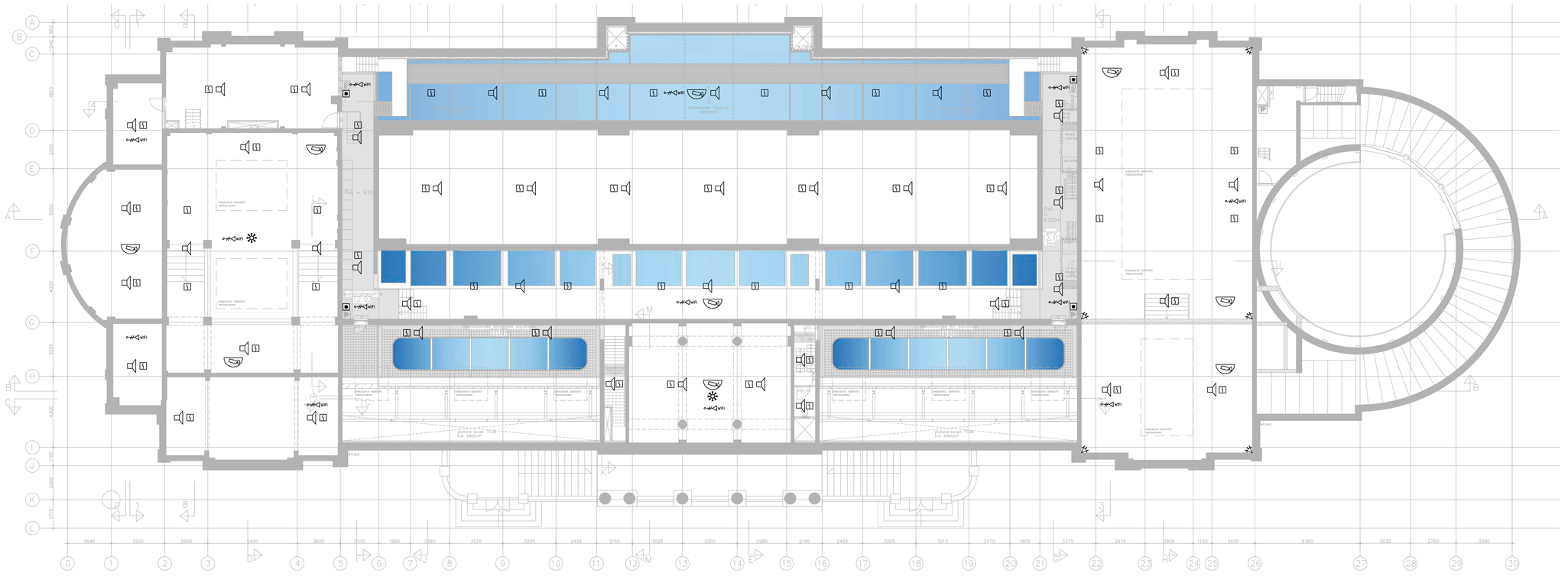
www.halmos.nl
halmos@halmos.nl
F 070 345 68 10

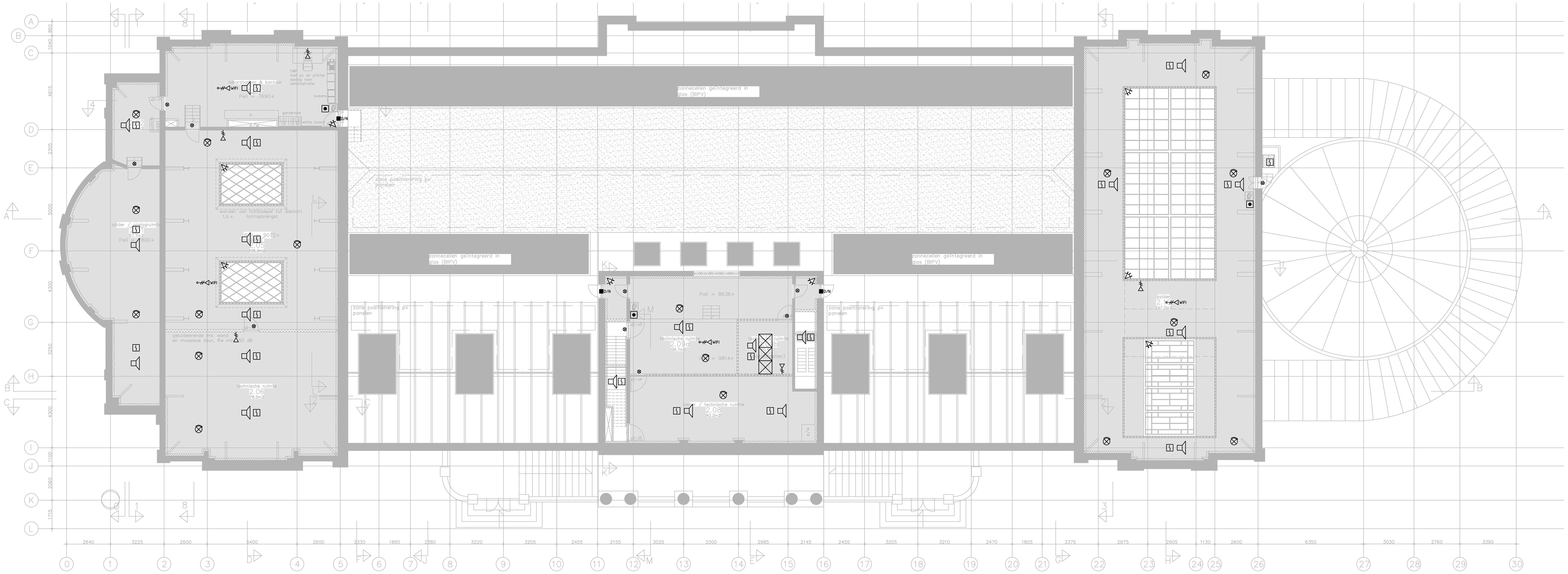
HALMOS
ADVISEURS

PROJECT:

ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM

OMSCHRIJVING: ZWAKSTROOMINSTALLATIES EERSTE TUSSENVERDIEPING	FORMAAT: A0	DATUM: 15-05-2019	
	SCHAAL: 1:100	FASE: B&V	
	GETEKEND: TYA		
ARCHITECT: OTH architecten	BOUWDEEL:	PROJECTNUMMER: 2810050	
	BOUWLAAG: 2	TEKENINGNUMMER: PE-30-02	
WIJZIGINGEN:	DISCIPLINE: E		
BESTANDSNAAM: 2810050BPE3002			


bestaand dakdicht restaurant
bestaand dakdicht restaurant
bestaand dakdicht restaurant



RENVOOI:

	TWEEVOUDIG DATA AANSLUITPUNT
	TWEEVOUDIG DATA AANSLUITPUNT BOVEN PLAFOND
	BRANDMELDER
	HANDBRANDMELDER
	NEVENINDICATOR
ASD	ASPIRATIEMELDER
	SLOWWHOOP
	ZWAAILICHT
	DEURSTANDSIGNALERING, N=NACHT / D=DAG SITUATIE
	PASSIEF INFRAROOD
	PASSIEF INFRAROOD 360°
	DOME
	DOME MET BEHUIZING
	DOME PTZ
CBP	CODE BEDIENPANEEL
IBC	INBRAAKCENTRALE
ORP	ONTRUIMINGSPANEEL
ORC	ONTRUIMINGSCENTRALE
BMC	BRANMELDCENTRALE
CCTV	CCTV CENTRALE

INSTALLATIES
BOUWFYSICA
ENERGIE
Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00
www.halmos.nl
halmos@halmos.nl
F 070 345 68 10
HALMOS ADVISEURS

PROJECT: ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM

OMSCHRIJVING: ZWAKSTROOMINSTALLATIES 2e VERDIEPING

ARCHITECT: OTH architecten

WIJZIGINGEN:

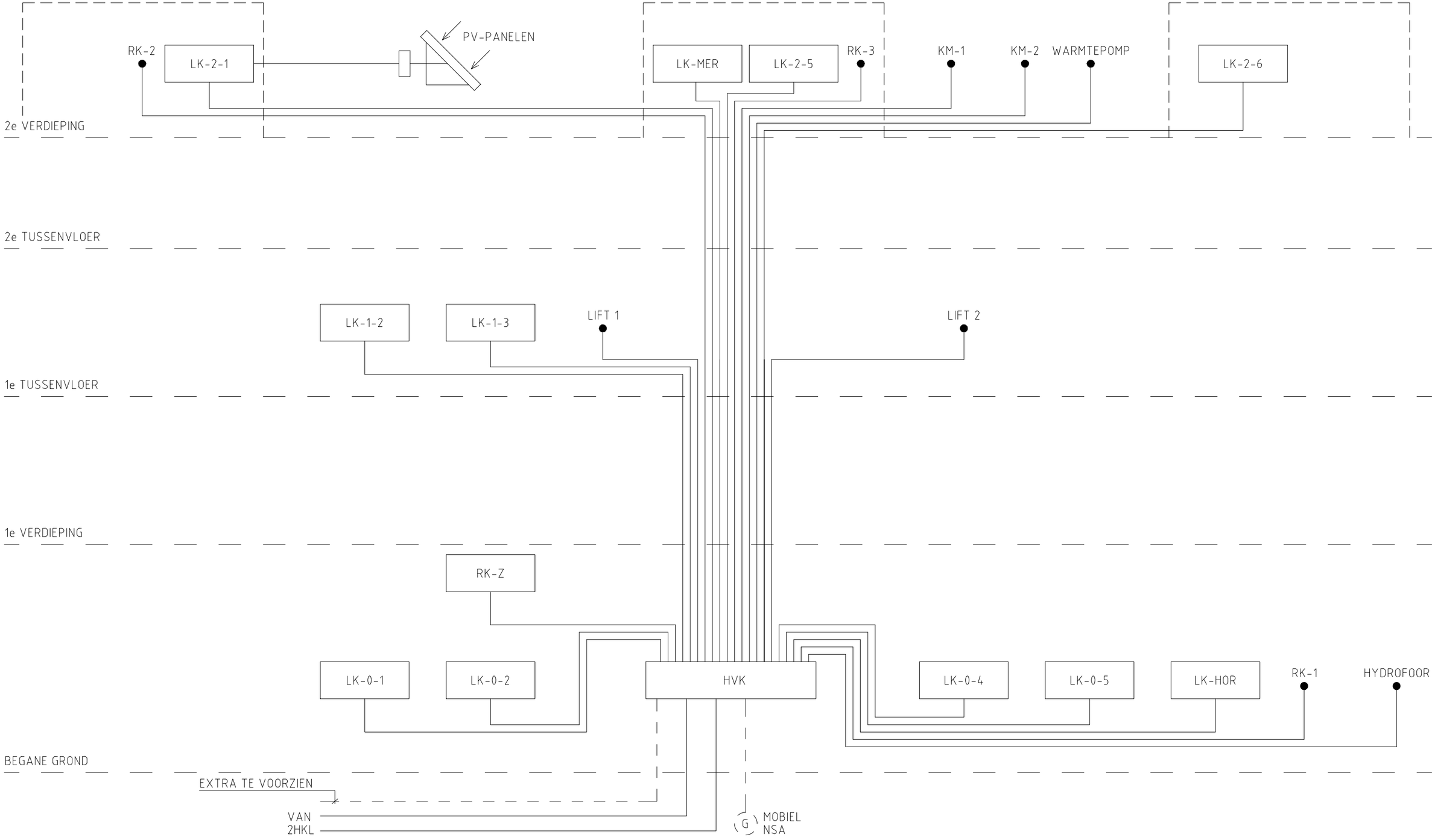
BESTANDSNAAM: 2810050BPE3004

FORMAAT: A0	DATUM: 15-05-2019
SCHAAL: 1:100	FASE: B&V
GETEKEND: TYA	
BOUWDEEL:	PROJECTNUMMER: 2810050
BOUWLAAG: 4	
DISCIPLINE: E	TEKENINGNUMMER: PE-30-04

ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES



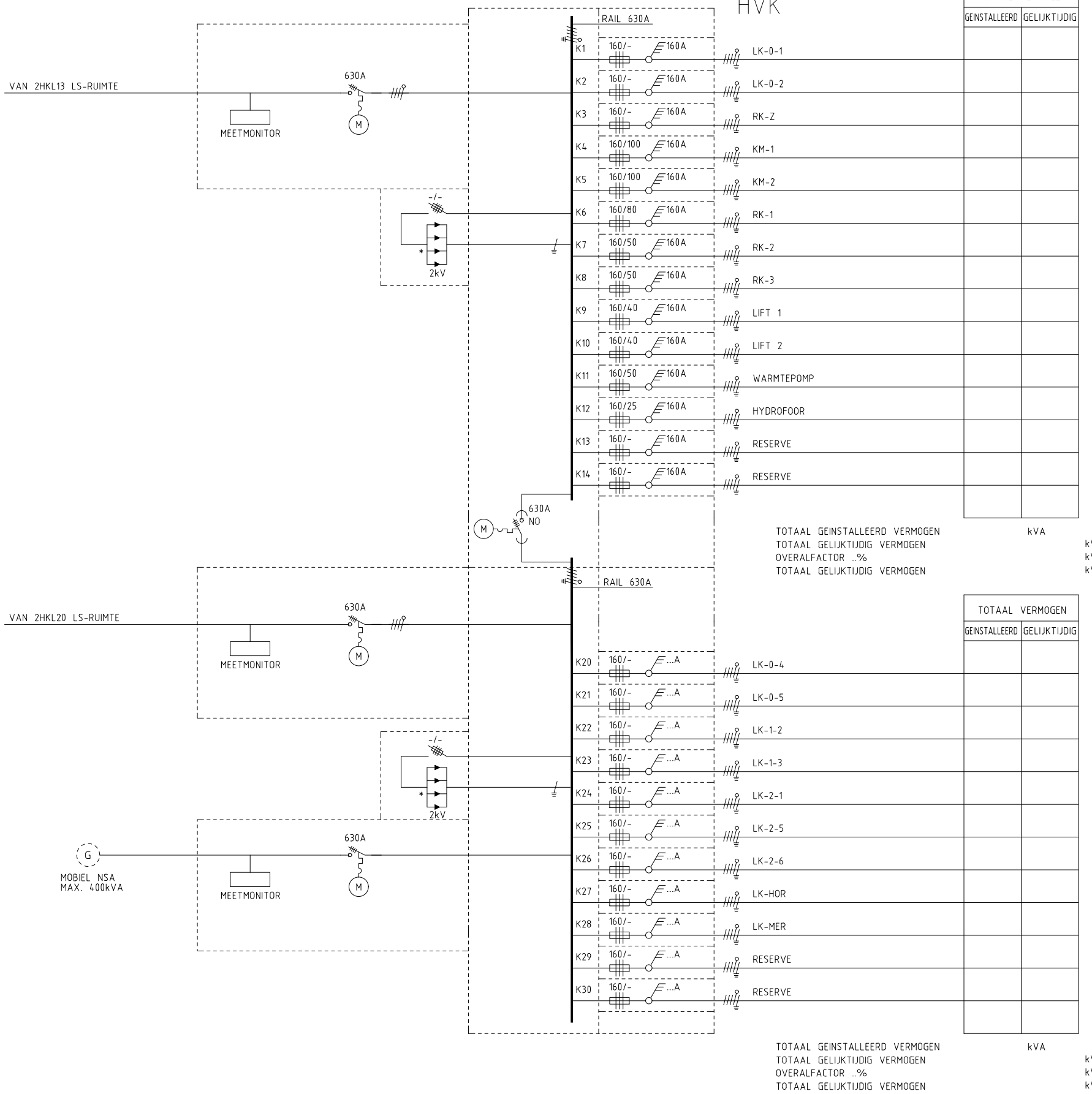
PROJECT:	ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM	FORMAAT: A4	DATUM: 15-05-2019	HALMOS ADVISEURS
OMSCHRIJVING:	RENVOOI	SCHAAL: N.V.T. / GETEKEND: LPL	FASE: B&V	
ARCHITECT:	OTH architecten	BOUWDEEL: / BOUWLAAG:	PROJECTNUMMER: 2810050	Wassenaarseweg 30, 2596 CJ Den Haag, T 070 346 83 00, www.halmos.nl, halmos@halmos.nl, F 070 345 68 10
BESTANDSNAAM: 2810050BSE0000 WIJZIGINGEN:		DISCIPLINE: E	TEKENINGNUMMER: SE-00-00	INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE



PROJECT: ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM		FORMAAT: A3	DATUM: 15-05-2019
		SCHAAL: N.V.T.	FASE: B&V
OMSCHRIJVING: BLOKSCHEMA VERDEELINRICHTINGEN		GETEKEND: LPL	
		BOUWDEEL:	PROJECTNUMMER: 2810050
ARCHITECT: OTH architecten		BOUWLAAG:	
BESTANDSNAAM: 2810050BSE1001	WIJZIGINGEN:	DISCIPLINE: E	TEKENINGNUMMER: SE-10-01

HALMOS ADVISEURS
Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00
www.halmos.nl
halmos@halmos.nl
F 070 345 68 10
INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE

HVK



	TOTAAL VERMOGEN	
	GEINSTALLEERD	GELIJKTIJDIG
K1 LK-0-1		
K2 LK-0-2		
K3 RK-Z		
K4 KM-1		
K5 KM-2		
K6 RK-1		
K7 RK-2		
K8 RK-3		
K9 LIFT 1		
K10 LIFT 2		
K11 WARMTEPOMP		
K12 HYDROFOOR		
K13 RESERVE		
K14 RESERVE		

TOTAAL GEINSTALLEERD VERMOGEN kVA
TOTAAL GELIJKTIJDIG VERMOGEN kVA
OVERALFACTOR ..% kVA
TOTAAL GELIJKTIJDIG VERMOGEN kVA

	TOTAAL VERMOGEN	
	GEINSTALLEERD	GELIJKTIJDIG
K20 LK-0-4		
K21 LK-0-5		
K22 LK-1-2		
K23 LK-1-3		
K24 LK-2-1		
K25 LK-2-5		
K26 LK-2-6		
K27 LK-HOR		
K28 LK-MER		
K29 RESERVE		
K30 RESERVE		

TOTAAL GEINSTALLEERD VERMOGEN kVA
TOTAAL GELIJKTIJDIG VERMOGEN kVA
OVERALFACTOR ..% kVA
TOTAAL GELIJKTIJDIG VERMOGEN kVA

OPMERKINGEN:

- UITVOERING IN PLAATSTAAL STAAND
- * SIGNALERING OP GBS

PROJECT: ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM		FORMAAT: A3	DATUM: 15-05-2019
		SCHAAL: N.V.T.	FASE: B&V
OMSCHRIJVING: PRINCIPESCHEMA HOOFDVERDEELINRICHTING		GETEKEND: LPL	
		BOUWDEEL:	PROJECTNUMMER: 2810050
ARCHITECT: OTH architecten		BOUWLAAG:	
BESTANDSNAAM: 2810050BSE1002 WIJZIGINGEN:		DISCIPLINE: E	TEKENINGNUMMER: SE-10-02

HALMOS ADVISEURS
Wassenaarseweg 30 www.halmos.nl
2596 CJ Den Haag halmos@halmos.nl
T 070 346 83 00 F 070 345 68 10
INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE

LK-..-..

160A
HS-1
VAN HVK

	TOTAAL VERMOGEN	
	GEINSTALLEERD	GELIJKTIJDIG

NIET PREFERENT

1	C-Kar. 16	R2	VERLICHTING GANG
2	C-Kar. 16		RESERVE
3	C-Kar. 16		W.C.D.'S ALGEMEEN
4	C-Kar. 16		W.C.D.'S ALGEMEEN
5	C-Kar. 16		W.C.D.'S AQUARIUMTECHNIEK
6	C-Kar. 16 /0.03		W.C.D.'S AQUARIUMTECHNIEK
7	C-Kar. 16		W.C.D.'S AQUARIUMTECHNIEK
8	C-Kar. 16		W.C.D.'S AQUARIUMVERLICHTING
9	C-Kar. 16		W.C.D.'S AQUARIUMVERLICHTING
10	C-Kar. 16		W.C.D.'S AQUARIUMVERLICHTING
11	C-Kar. 16		W.C.D.'S AQUARIUMVERLICHTING
12	C-Kar. 16		RESERVE
13	C-Kar. 16		RESERVE
14	C-Kar. 16		RESERVE
K1	C-Kar. 16		CEEFORM W.C.D.
K2	C-Kar. 16		RESERVE
K3	C-Kar. 16		RESERVE

63 3D
100A
63A HS-2
NP1
Aansturing via EMS
BSB

PREFERENT

-1X

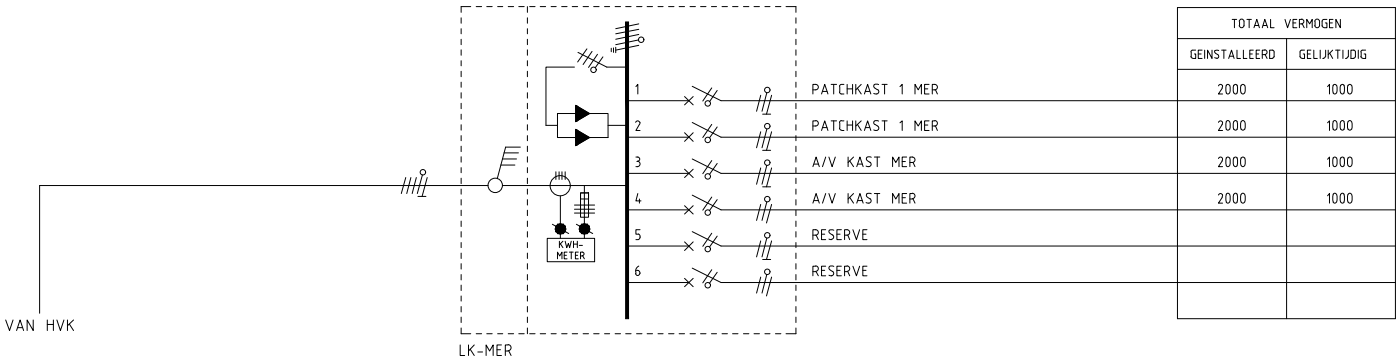
P1	C-Kar. 16		VERLICHTING GANG
P2	C-Kar. 16		RESERVE
P3	C-Kar. 16		W.C.D.'S ALGEMEEN
P4	C-Kar. 16		W.C.D.'S ALGEMEEN
P5	C-Kar. 16		W.C.D.'S AQUARIUMTECHNIEK
P6	C-Kar. 16		W.C.D.'S AQUARIUMTECHNIEK
P7	C-Kar. 16		W.C.D.'S AQUARIUMTECHNIEK
P8	C-Kar. 16 /0.03		W.C.D.'S AQUARIUMVERLICHTING
P9	C-Kar. 16 /0.03		W.C.D.'S AQUARIUMVERLICHTING
P10	C-Kar. 16 /0.03		W.C.D.'S AQUARIUMVERLICHTING
P11	C-Kar. 16 /0.03		W.C.D.'S AQUARIUMVERLICHTING
P12	C-Kar. 16 /0.03		RESERVE
P13	C-Kar. 16 /0.03		RESERVE
P14	C-Kar. 16 /0.03		RESERVE

63 3D
100A
63A HS-3
P1
Aansturing via EMS

TOTAAL GEINSTALLEERD VERMOGEN	kVA
TOTAAL GELIJKTIJDIG VERMOGEN	kVA
OVERALFACTOR ..%	kVA
TOTAAL GELIJKTIJDIG VERMOGEN	kVA

PROJECT:	ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM	FORMAAT: A3	DATUM: 15-05-2019
		SCHAAL: N.V.T.	FASE: B&V
OMSCHRIJVING:	PRINCIPESCHEMA ONDERVERDEELINRICHTING	GETEKEND: LPL	
		BOUWDEEL:	PROJECTNUMMER: 2810050
ARCHITECT:	OTH architecten	BOUWLAAG:	
BESTANDSNAAM:	2810050BSE1003 WIJZIGINGEN:	DISCIPLINE: E	TEKENINGNUMMER: SE-10-03

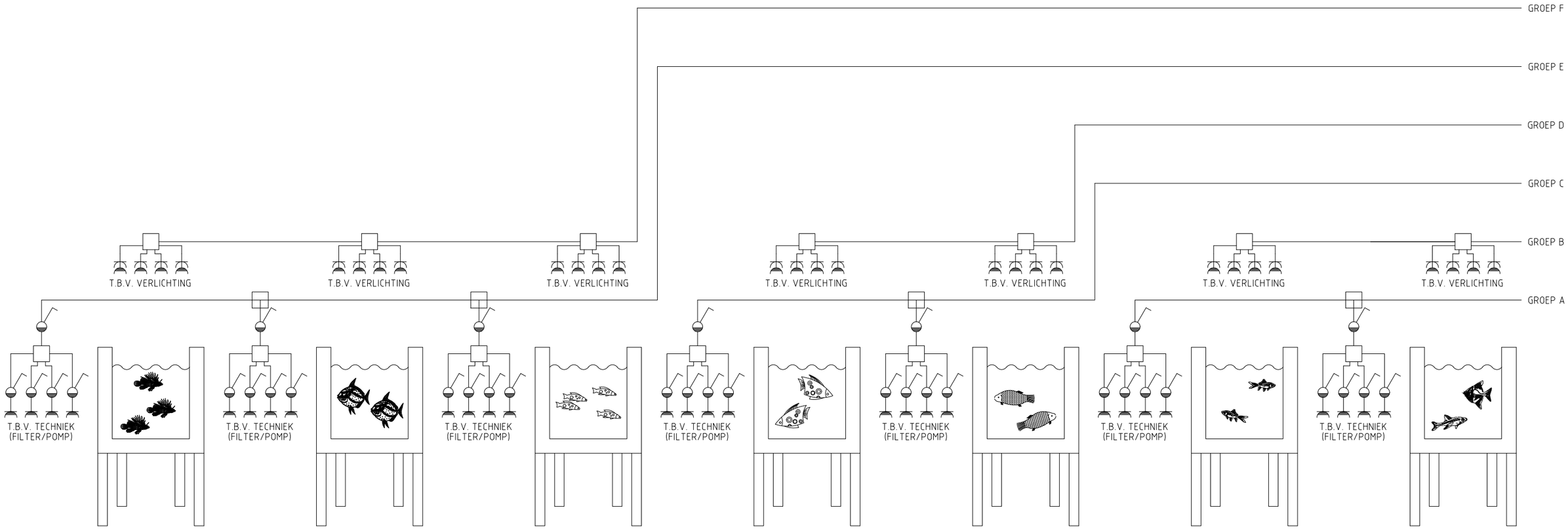
HALMOS ADVISEURS
Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00
www.halmos.nl
halmos@halmos.nl
F 070 345 68 10
INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE



TOTAAL VERMOGEN	
GEINSTALLEERD	GELIJKTIJDIG
2000	1000
2000	1000
2000	1000
2000	1000

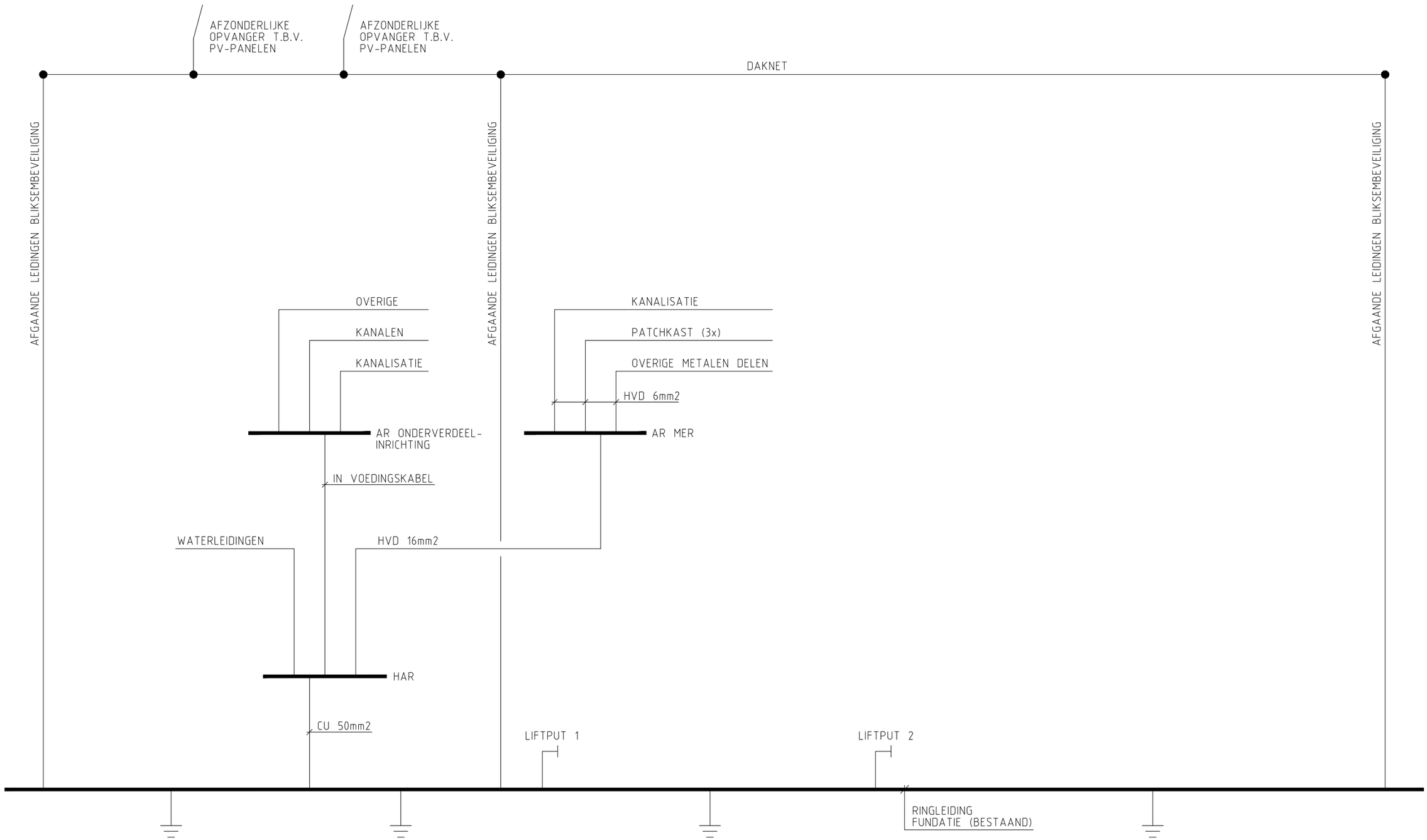
PROJECT:	ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM	FORMAAT: A4	DATUM: 15-05-2019
		SCHAAL: N.V.T.	FASE: B&V
OMSCHRIJVING:	PRINCIPESCHEMA VERDEELINRICHTING MER	GETEKEND: LPL	
		BOUWDEEL:	PROJECTNUMMER: 2810050
ARCHITECT:	OTH architecten	BOUWLAAG:	
BESTANDSNAAM:	2810040DSE1004 WIJZIGINGEN:	DISCIPLINE: E	TEKENINGNUMMER: SE-10-04

HALMOS ADVISEURS
Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00
www.halmos.nl
halmos@halmos.nl
F 070 345 68 10
INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE



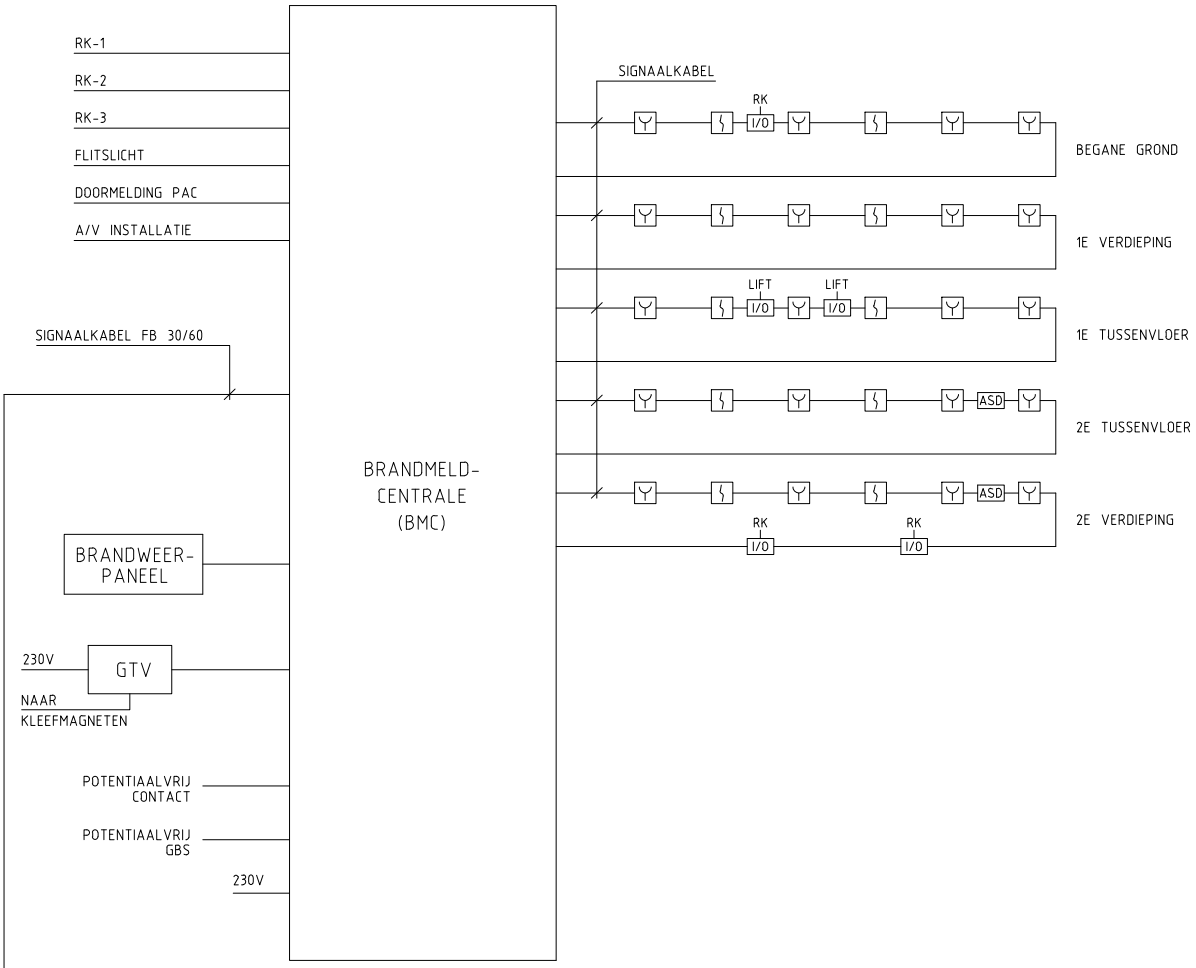
PROJECT: ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM		FORMAAT: A3	DATUM: 15-05-2019
		SCHAAL: N.V.T.	FASE: B&V
OMSCHRIJVING: PRINCIPESCHEMA E-VOORZIENINGEN AQUARIUM RUIMTE 0.04b, 0.06b, T1.04b EN T1.06b		GETEKEND: LPL	
		BOUWDEEL:	PROJECTNUMMER: 2810050
ARCHITECT: OTH architecten		BOUWLAAG:	
BESTANDSNAAM: 2810050BSE1005 WIJZIGINGEN:		DISCIPLINE: E	TEKENINGNUMMER: SE-10-05

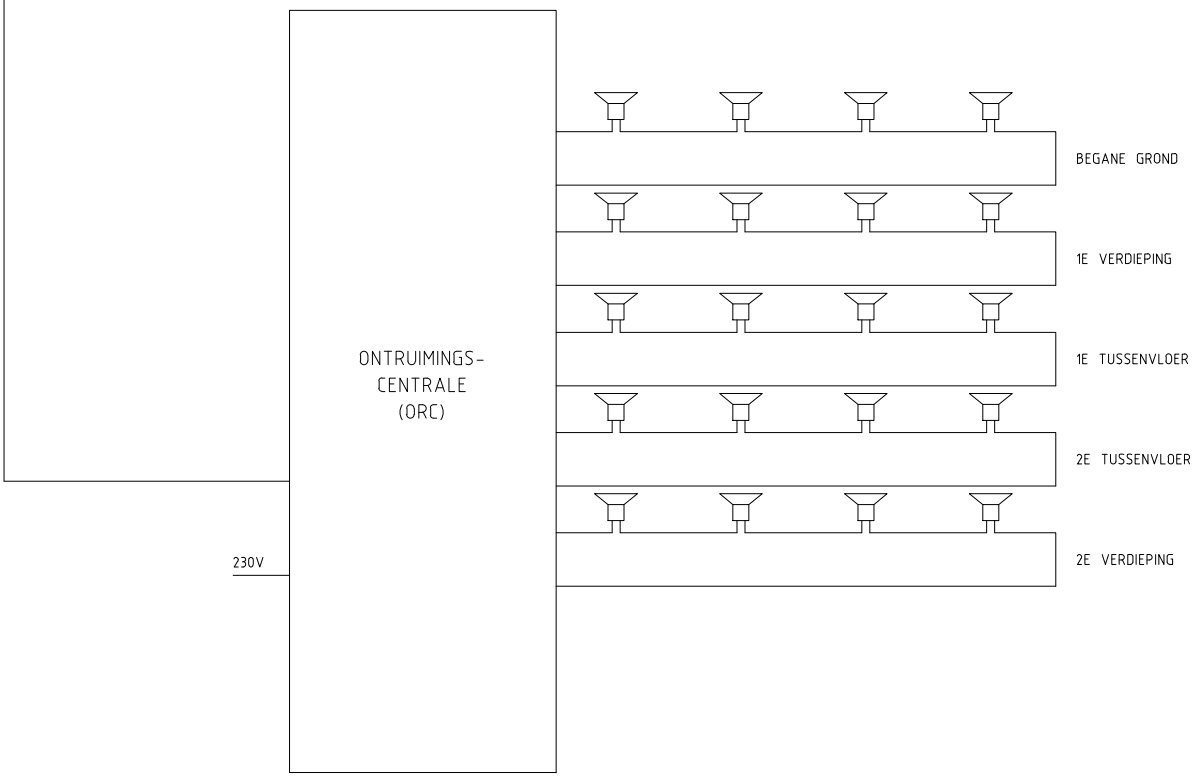
HALMOS ADVISEURS
Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00
www.halmos.nl
halmos@halmos.nl
F 070 345 68 10
INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE



PROJECT:	ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM	FORMAAT: A3	DATUM: 15-05-2019
		SCHAAL: N.V.T.	FASE: B&V
OMSCHRIJVING:	PRINCIPESCHEMA AARDING/BLIKSEMBEVEILIGING	GETEKEND: LPL	
		BOUWDEEL:	PROJECTNUMMER: 2810050
ARCHITECT:	OTH architecten	BOUWLAAG:	
		DISCIPLINE: E	TEKENINGNUMMER: SE-20-01
BESTANDSNAAM:	2810050BSE2001 WIJZIGINGEN:		

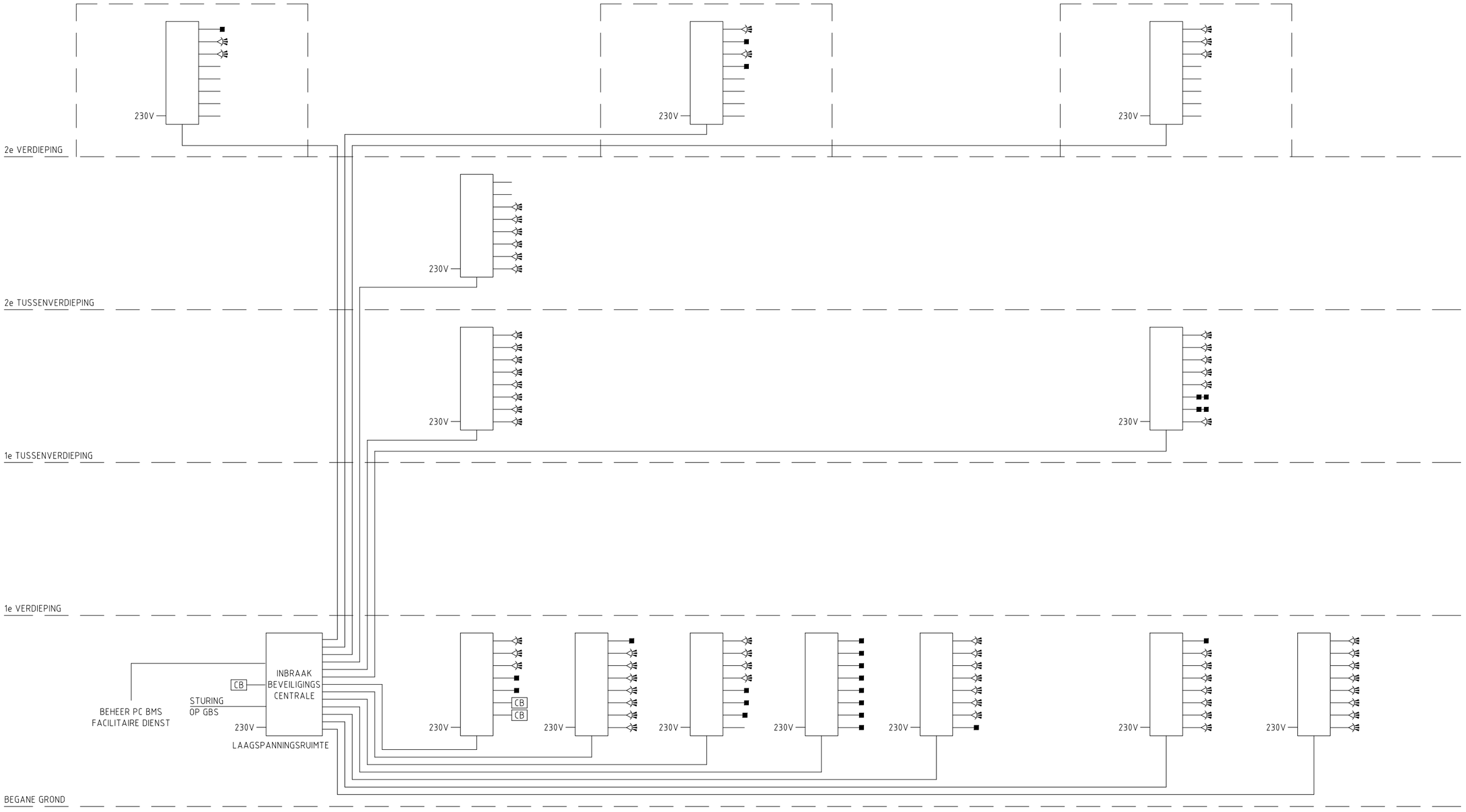
HALMOS ADVISEURS
Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00
www.halmos.nl
halmos@halmos.nl
F 070 345 68 10
INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE





PROJECT: ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM		FORMAAT: A4	DATUM: 15-05-2019
		SCHAAL: N.V.T.	FASE: B&V
OMSCHRIJVING: PRINCIPESCHEMA BRANDMELD-/ONTRUIMINGSINSTALLATIE		GETEKEND: LPL	
		BOUWDEEL:	PROJECTNUMMER: 2810050
ARCHITECT: OTH architecten		BOUWLAAG:	
BESTANDSNAAM: 2810040DSE3001 WIJZIGINGEN:		DISCIPLINE: E	TEKENINGNUMMER: SE-30-01

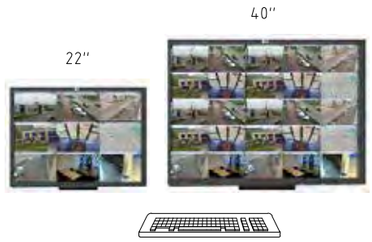
HALMOS ADVISEURS
Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00
www.halmos.nl
halmos@halmos.nl
F 070 345 68 10
INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE



OPMERKING:
-AANTALLEN TER INDICATIE

PROJECT: ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM		FORMAAT: A3	DATUM: 15-05-2019
		SCHAAL: N.V.T.	FASE: B&V
OMSCHRIJVING: BLOKSCHEMA INBRAAKBEVEILIGINGSINSTALLATIE		GETEKEND: LPL	
		BOUWDEEL:	PROJECTNUMMER: 2810050
ARCHITECT: OTH architecten		BOUWLAAG:	
BESTANDSNAAM: 2810050BSE3002	WIJZIGINGEN:	DISCIPLINE: E	TEKENINGNUMMER: SE-30-02

HALMOS ADVISEURS
Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00
www.halmos.nl
halmos@halmos.nl
F 070 345 68 10
INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE



CLIENTSERVER
LS-RUIMTE



VASTE CAMERA (BINNEN)
BiC



VASTE CAMEREA (BUITEN)
BuC

NETWERK
CCTV/BEVEILIGING

PATCHKAST
MER

CENTRALE
APPARATUUR
+
STORAGEBANK

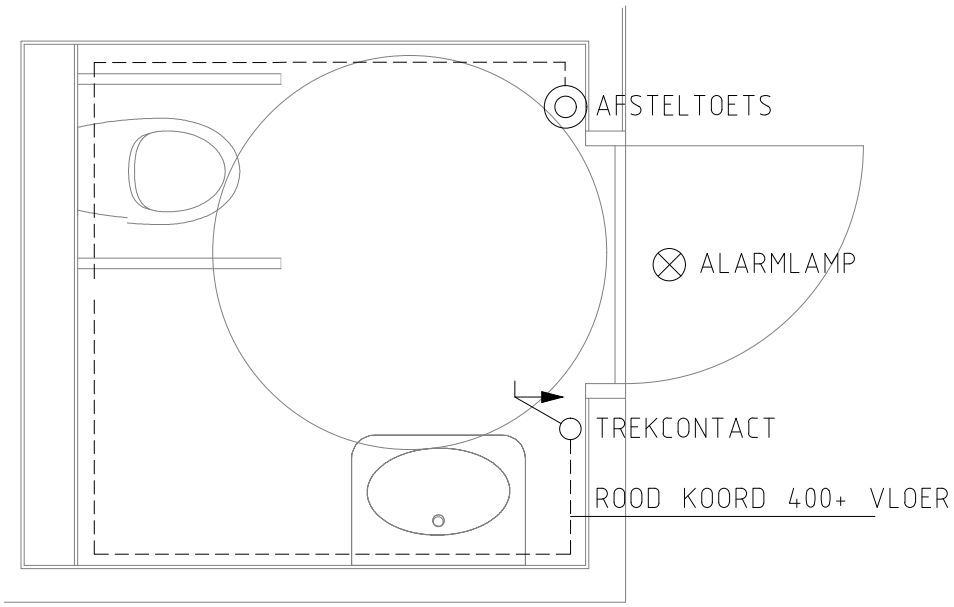


CLIENTSERVER
FACILITAIRE DIENST
EXTERN

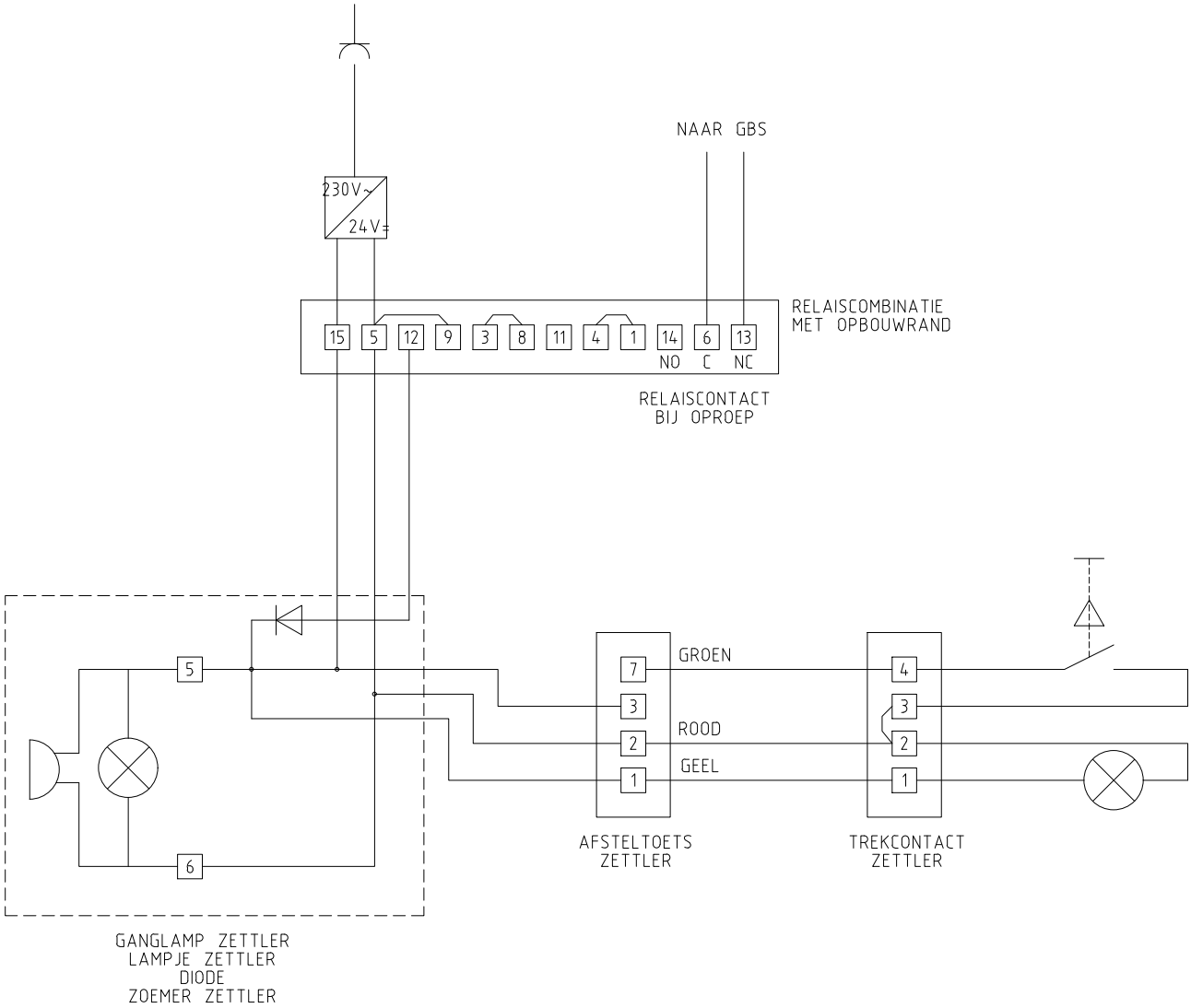
OPMERKING:
X= CCTV INSTALLATIE AAN TE SLUITEN OP EIGEN NETWERK

PROJECT: ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM		FORMAAT: A3	DATUM: 15-05-2019
		SCHAAL: N.V.T.	FASE: B&V
OMSCHRIJVING: PRINCIPESCHEMA CCTV-INSTALLATIE		GETEKEND: LPL	
		BOUWDEEL:	PROJECTNUMMER: 2810050
ARCHITECT: OTH architecten		BOUWLAAG:	
BESTANDSNAAM: 2810050BSE3003	WIJZIGINGEN:	DISCIPLINE: E	TEKENINGNUMMER: SE-30-03

HALMOS ADVISEURS
Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00
www.halmos.nl
halmos@halmos.nl
F 070 345 68 10
INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE

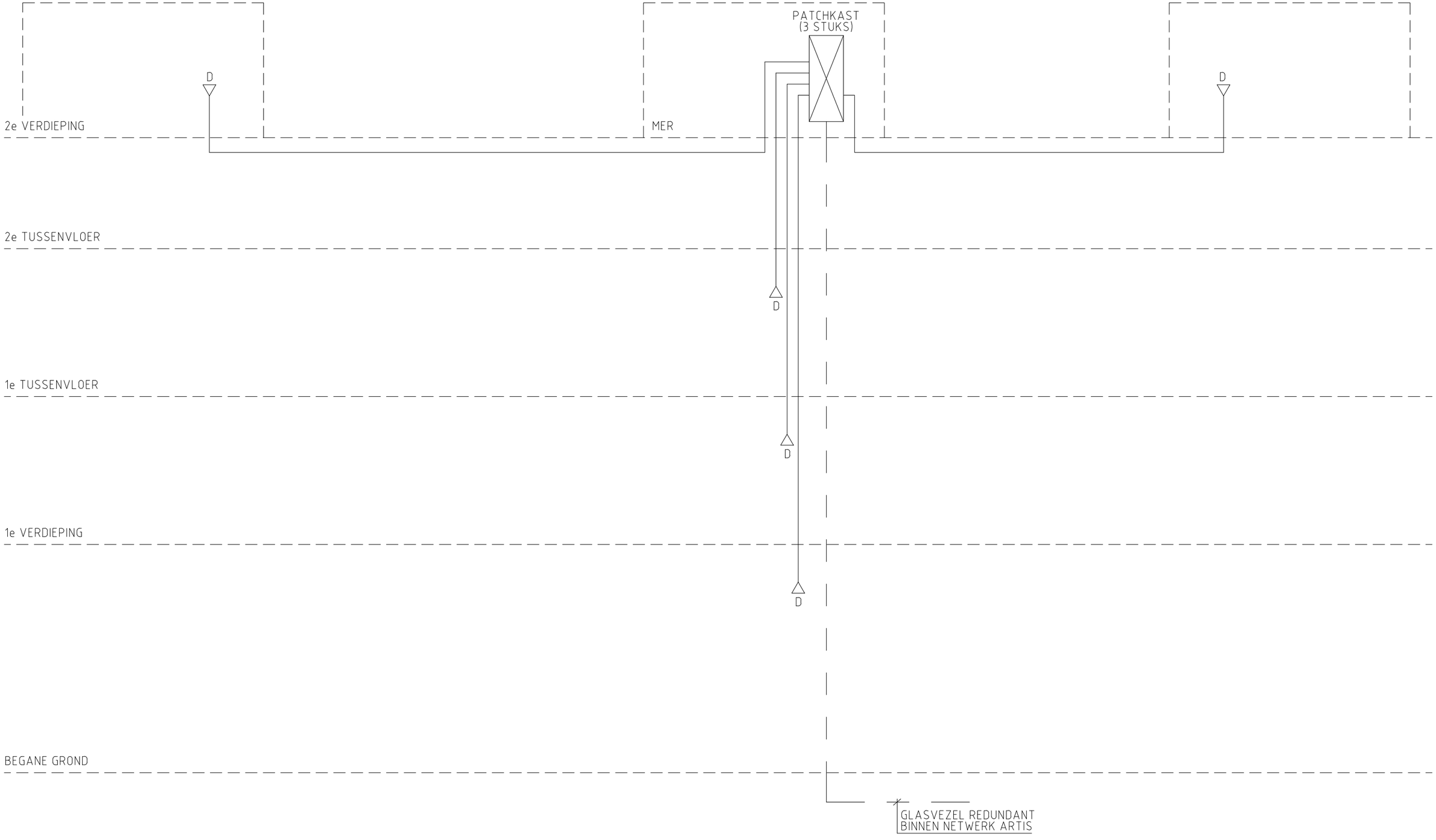


PRINCIPESCHEMA



PROJECT: ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM		FORMAAT: A4	DATUM: 15-05-2019
		SCHAAL: N.V.T.	FASE: B&V
OMSCHRIJVING: PRINCIPESCHEMA MINDERVALIDENTOILETSIGNALERING		GETEKEND: LPL	
		BOUWDEEL:	PROJECTNUMMER: 2810050
ARCHITECT: OTH architecten		BOUWLAAG:	
BESTANDSNAAM: 2810050BSE3004 WIJZIGINGEN:		DISCIPLINE: E	TEKENINGNUMMER: SE-30-04

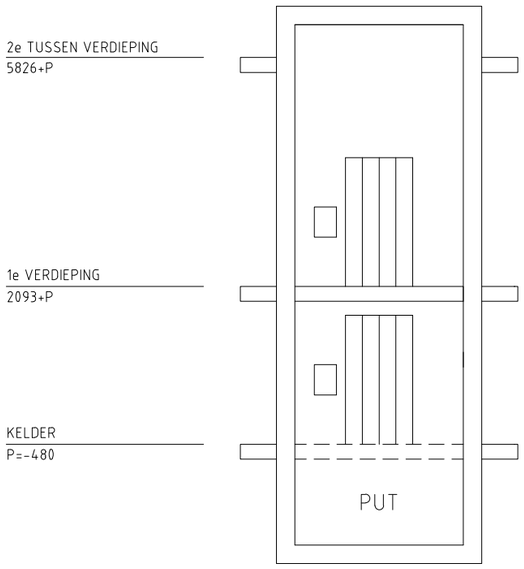
HALMOS ADVISEURS
Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00
www.halmos.nl
halmos@halmos.nl
F 070 345 68 10
INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE



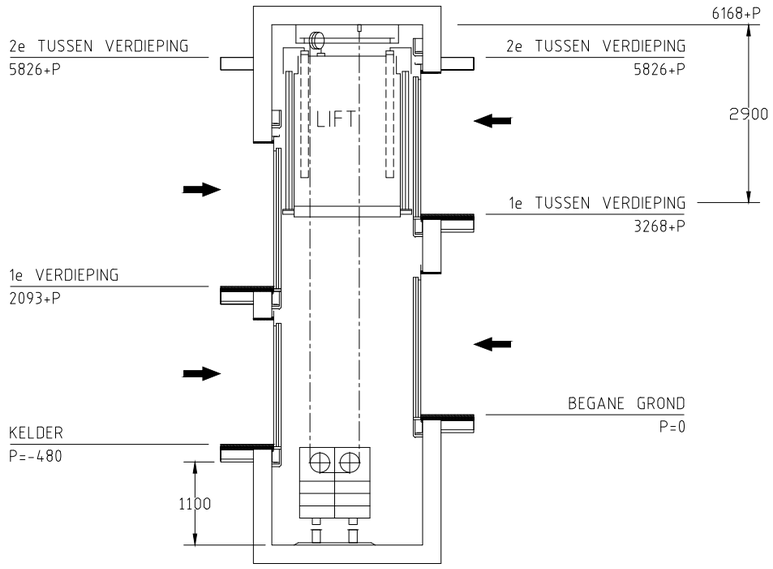
PROJECT:	ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM	FORMAAT: A3	DATUM: 15-05-2019	HALMOS ADVISEURS
OMSCHRIJVING:	BLOKSCHEMA DATA-INSTALLATIE	SCHAAL: N.V.T. / GETEKEND: LPL	FASE: B&V	Wassenaarseweg 30, 2596 CJ Den Haag, T 070 346 83 00, www.halmos.nl, halmos@halmos.nl, F 070 345 68 10
ARCHITECT:	OTH architecten	BOUWDEEL: / BOUWLAAG:	PROJECTNUMMER: 2810050	
BESTANDSNAAM: 2810050BSE4001 WIJZIGINGEN:		DISCIPLINE: E	TEKENINGNUMMER: SE-40-01	INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE

O.B.V. SHINDLER

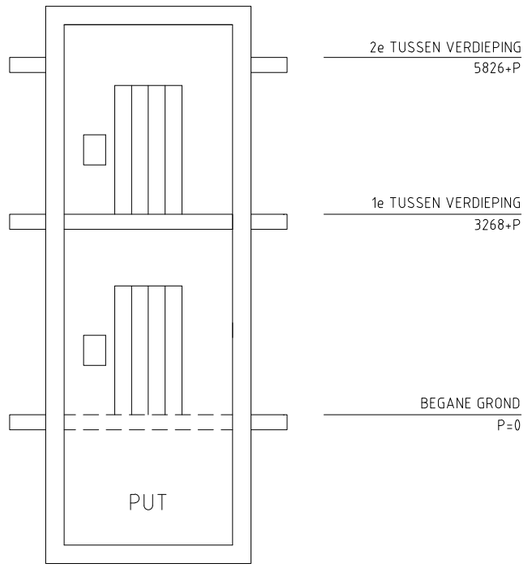
VOORAANZICHT LIFTSCHACHT
(T.H.V. STRAMIEN D)



LENGTE DOORSNEDE LIFTSCHACHT



VOORAANZICHT LIFTSCHACHT
(T.H.V. STRAMIEN E)



OPMERKINGEN:
- SNELHEID : MINIMAAL 1m/s
- MATEN IN mm
- SCHACHTAFMETING INWENDIG MIN. BENODIGD : 2000x1800mm (BxD)
- VRIJE DOORGANG : 900x2100mm (BxH)
- UITVOERING : LIFTMACHINEKAMERLOOS
- PUTDIEPTE: 1100mm
- KOOIAFMETING: 1600x1400x2135 (bxdxh)
- CAPACITEIT: 1000kg (13 PERS)
- AANTAL 2 STUKS

- GESCHIKT VOOR:
  MIVATOEGANGKELIJK
  VERVOER EUROPALLETS (800x1200mm)
  VERVOER SCOOTMOBIEL

PROJECT: ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM		FORMAAT: A3	DATUM: 15-05-2019
		SCHAAL: N.V.T.	FASE: B&V
OMSCHRIJVING: LIFTOPSTELLING LIFT 1 EN LIFT 2		GETEKEND: LPL	
		BOUWDEEL:	PROJECTNUMMER: 2810050
ARCHITECT: OTH architecten		BOUWLAAG:	
BESTANDSNAAM: 2810050BTE01	WIJZIGINGEN:	DISCIPLINE: T	TEKENINGNUMMER: T-01

HALMOS ADVISEURS
Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00
www.halmos.nl
halmos@halmos.nl
F 070 345 68 10
INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE