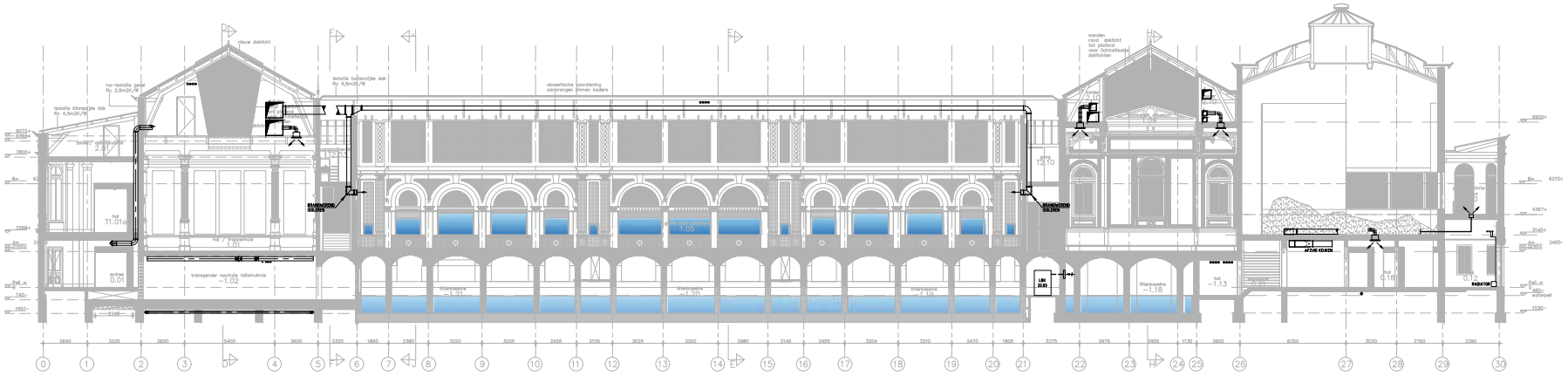
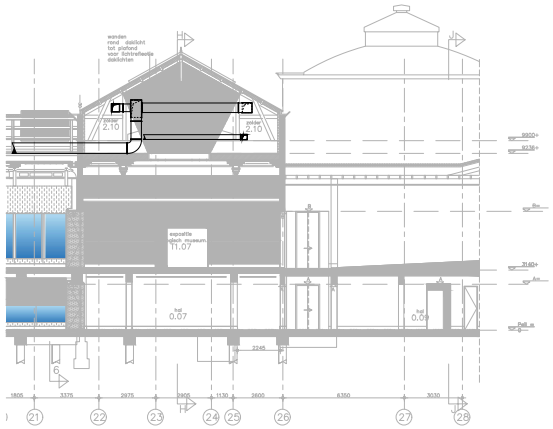
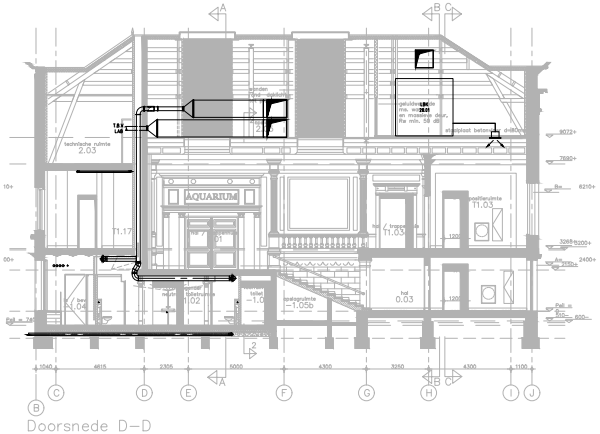


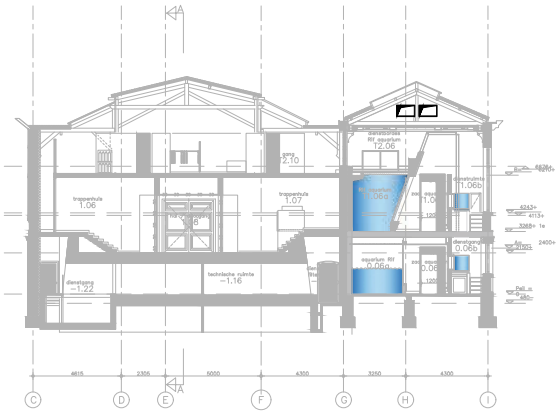
Doorsnede A–A



Doorsnede B–B



Doorsnede D–D



Doorsnede G–G

| | | | |
|---|---|---|---|
| INSTALATIES<br>INSTALLATIES<br>ENERGIE | Wassenaarseweg 30<br>2596 CJ Den Haag<br>T 070 346 83 00 | www.halmos.nl<br>info@halmos.nl<br>F 070 345 68 30 | HALMOS |
| PROJECT | ARTIS AQUARIUM<br>TE AMSTERDAM | | |
| OMSCHRIJVING | DOORSNEDEN<br>W-INSTALLATIES | FORMAAT: A1+<br>SCHAAL: 1:100<br>GETEKEND: TM | DATUM: 15-05-2013<br>FASE:<br>B&V |
| ARCHITECT | OTH architecten | KOLOM DEEL:<br>BOUWLAAG: | PROJECTNUMMER<br>2810050 |
| BIJLAGEN<br>BESTANDSNAAM: 2810050DEEKW1000 | | DOCTYPE:<br>W | TEKENINGNUMMER<br>DEW-10-00 |

HALMOS

ARTIS AQUARIUM
TE AMSTERDAM

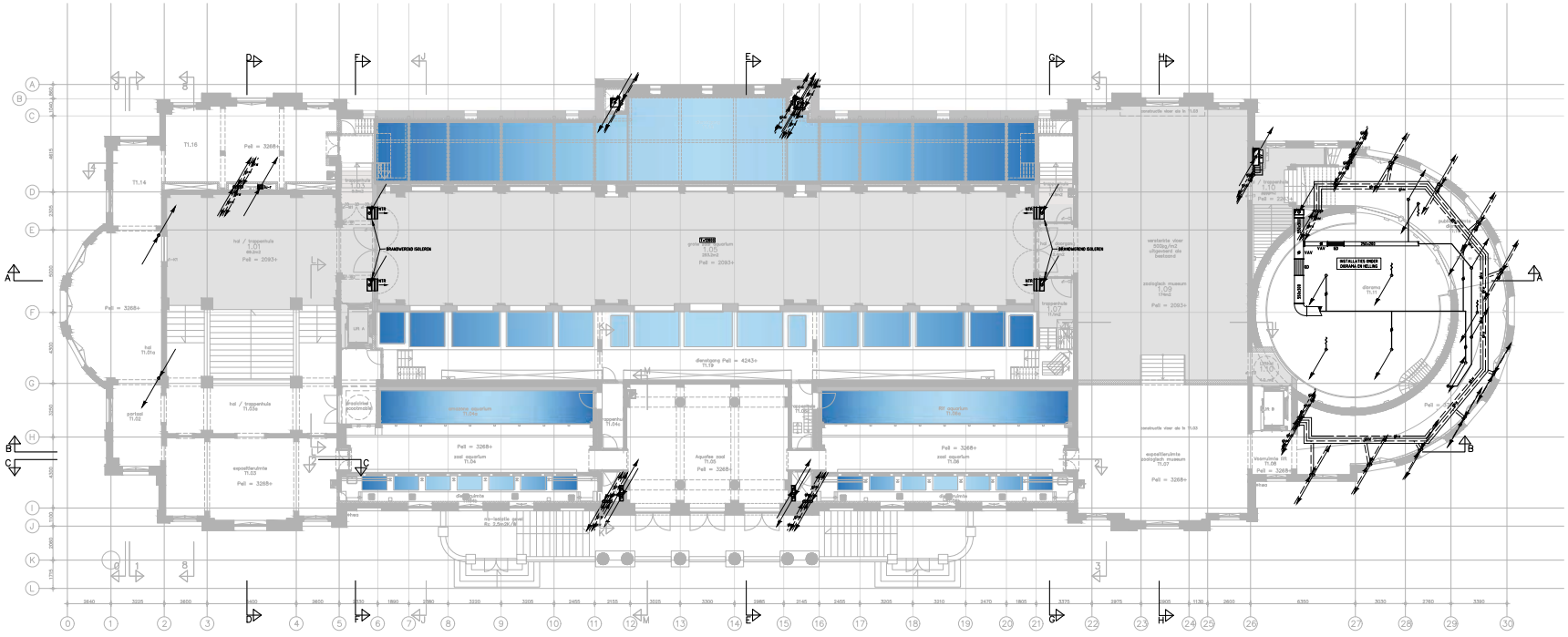
WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES
BEGANE GROND

OTH architecten

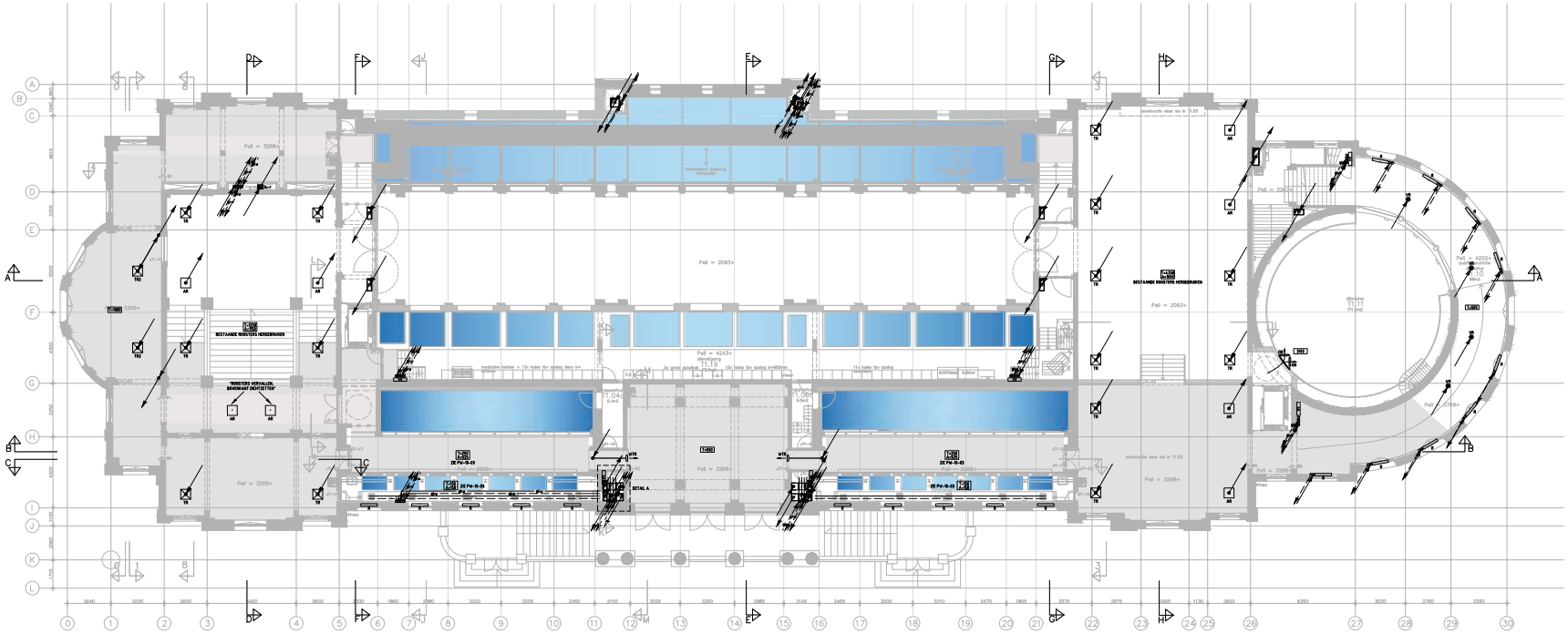
B&V

2810050

PW-10-00




| | | | |
|---|---|---|---|
| INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE | Wassenaarseweg 80 2596 CJ Den Haag T 070 346 86 00 | schaal 1:100 bij A3 | HALMOS |
| PROJECT | ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM | | |
| ONDERWERP | WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES 1e VERDIEPING | FASE SCHAAL 1:100 | DATUM 31-10-2019 |
| | | DATE BOUW 194 | B&V |
| ARCHITECT | OTH architecten | BOUWDEEL | PROJECTNUMMER 2810050 |
| WIJZIGINGEN | BESTAANDE/NIEUW (D01) | BOUWLAAG 1 | TEKENNUMMER PW-10-01 |
| | | CODE DET W | |




| | | | |
|---|---|---|---|
| INSTALLATIES<br>BOUWFYSICA<br>ENERGIE | Wassenaarseweg 80<br>2596 CJ Den Haag<br>T (070) 346 86 00 | info@halmos.nl<br>www.halmos.nl<br>F (070) 345 88 30 | HALMOS |

PROJECT

# ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM

OMSCHRIJVING

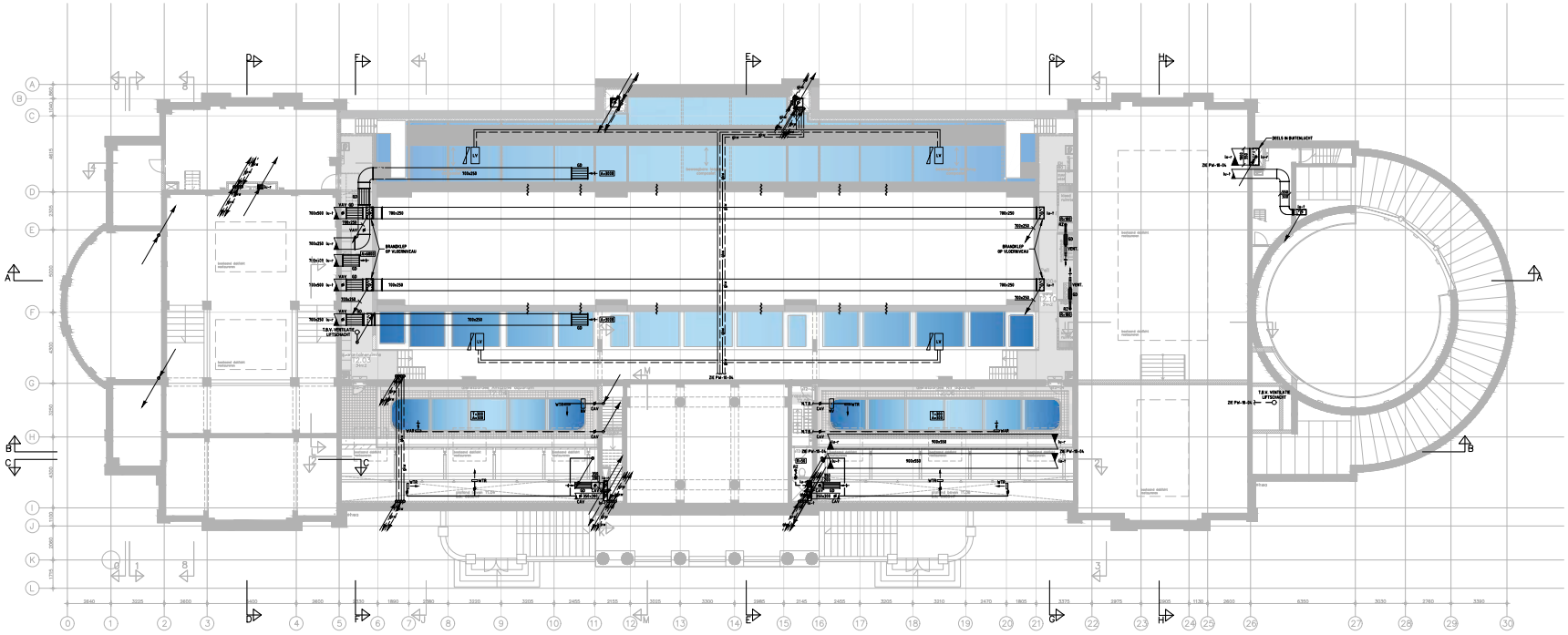
WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES
EERSTE TUSSENVERDIEPING

| | |
|---|---|
| TEKENAAR | AB |
| DATUM | 15-05-2020 |
| SCHAAL | 1:100 |
| TOEZ. | |
| GETEKEND TNV | B&V |
| AFDELING | |
| PROJECTNUMMER | 2810050 |
| BLADNUMMER | 2 |
| OOSTING | W |
| TEKENINGNUMMER | PW-10-02 |

OPDRACHTGEVER: OTH architecten

WIJZIGINGEN

BESTAANDE SITUATIE: 2810050BW 10.03



HALMOS

ARTIS AQUARIUM
TE AMSTERDAM

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES
TWEEDE TUSSENVERDIEPING

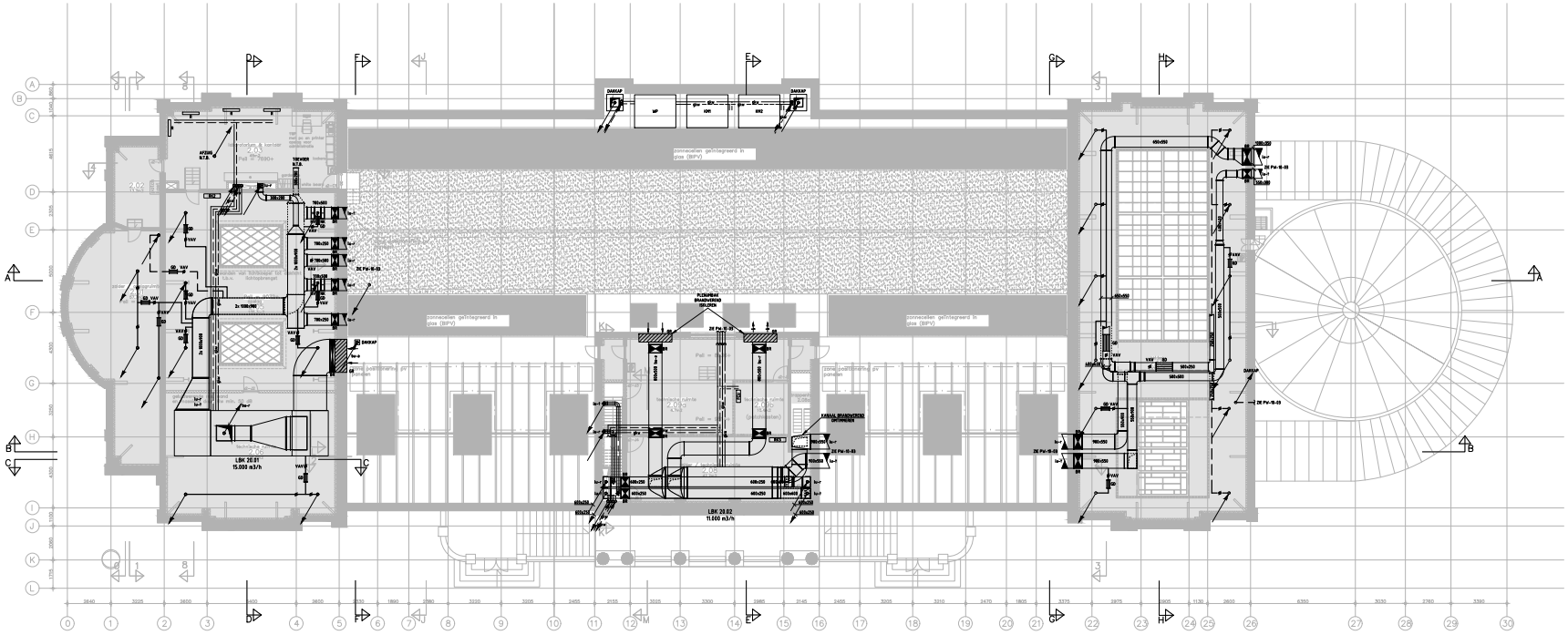
B&V

OTH architecten

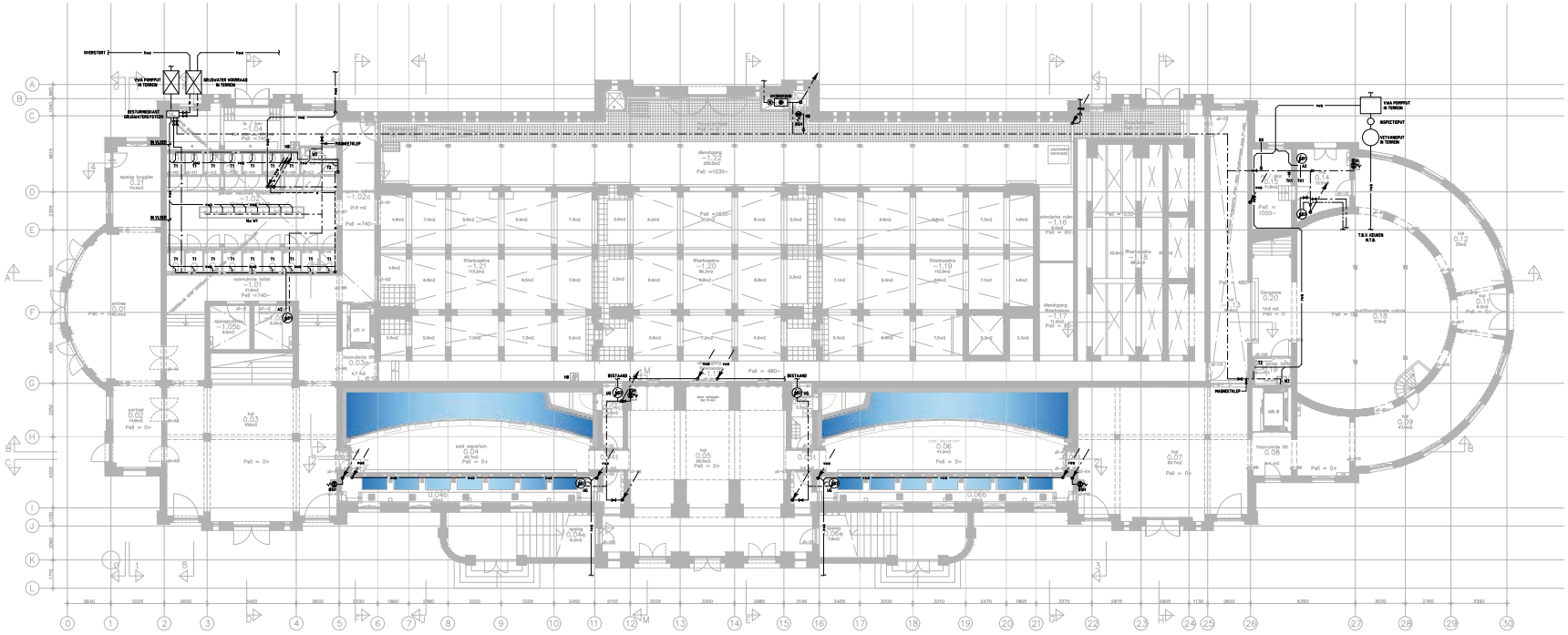
2810050

W

PW-10-03




| | | | |
|---|---|---|---|
| INSTALLATIES<br>BOUWFYSICA<br>ENERGIE | Wassenaarseweg 80<br>2596 CG Den Haag<br>T (070) 346 86 00 | www.halmos.nl<br>info@halmos.nl<br>F (070) 345 68 30 | HALMOS |
| PROJECT | ARTIS AQUARIUM<br>TE AMSTERDAM | | |
| ONDERWERP | WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES<br>2e VERDIEPING | TEKENAAR: AB<br>SCHAAL: 1:100<br>GETEKEND: TNL | DATUM: 31-05-2019<br>TOEZ: B&V |
| AFDELING | OTH architecten | BOUWDEEL:<br>BOUWLAAG: 4 | PROJECTNUMMER<br>2810050 |
| WIJZIGINGEN<br>BESTAANDE/AAN: JB DD/DD/DDWW DD/04 | | DOSSIER<br>W | TEKENINGNUMMER<br>PW-10-04 |



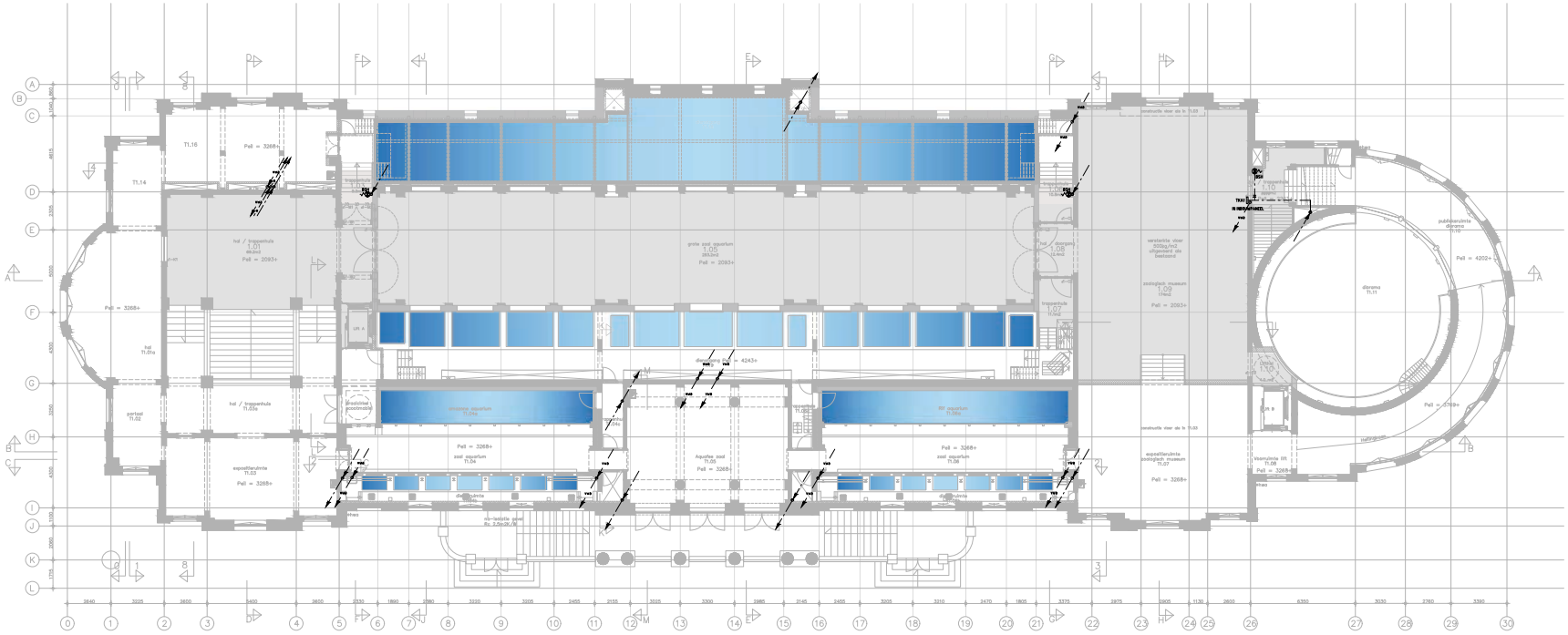
HALMOS

PROJECT
ARTIS AQUARIUM
TE AMSTERDAM

ONDERWERP
SANITAIRE INSTALLATIES
BEGANE GROND

OPDRACHTGEVER:
OTH architecten

BV
PROJECTNUMMER
2810050
TEKENINGNUMMER
PW-20-00

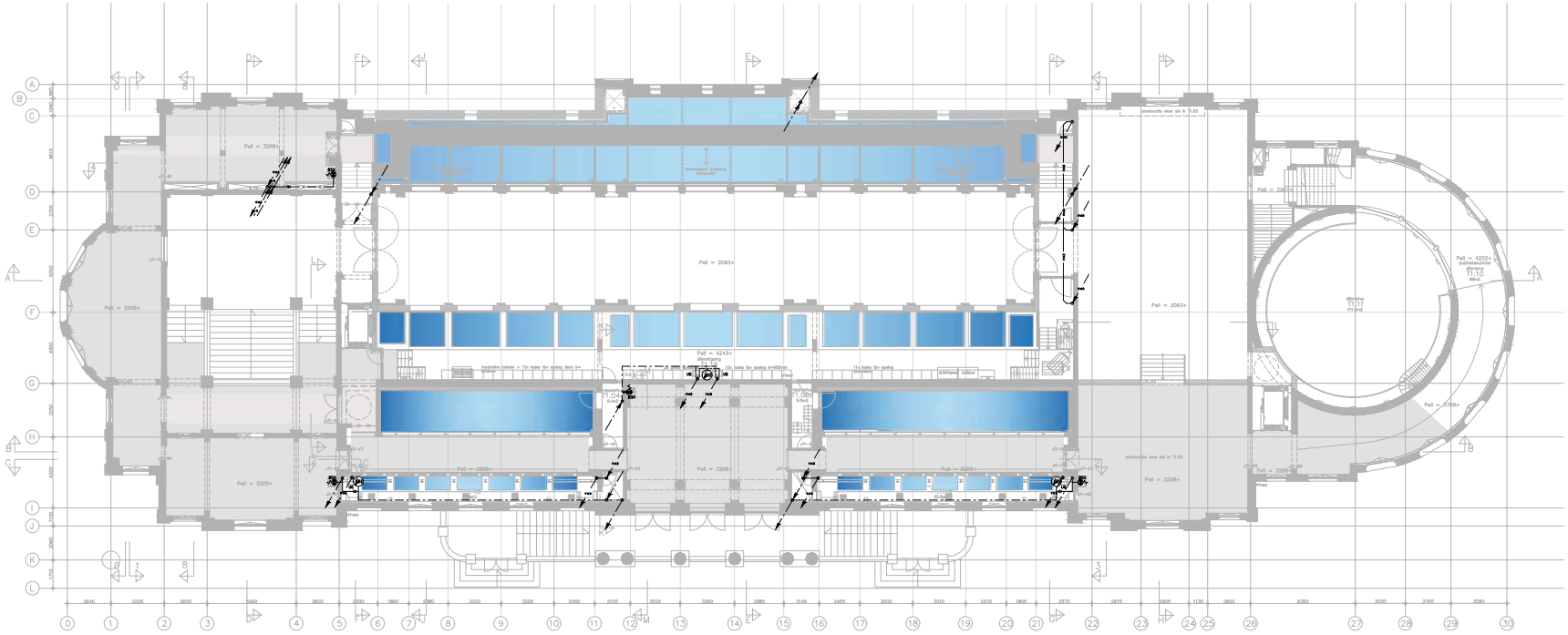


| | | | |
|---|---|---|---|
| INSTALLATIES<br>BOUWFYSICA<br>ENERGIE | Wassenaarseweg 10<br>2596 CJ Den Haag<br>T (070) 346 86 00 | www.halmos.nl<br>info@halmos.nl<br>F (070) 345 68 30 | HALMOS |

PROJECT

ARTIS AQUARIUM
TE AMSTERDAM

| | | | |
|---|---|---|---|
| ONDERWERP | SANITAIRE INSTALLATIES<br>1e VERDIEPING | TEKENAAR: AB<br>SCHAAL: N.S.T.<br>DATE (BIM): TM | DATUM: 31-05-2021<br>TREK: B&V |
| AN OVTECT: | OTH architecten | BOUWDEEL:<br>BOUWJAAR: 1 | PROJECTNUMMER<br>2810050 |
| WIJZIGINGEN<br>BESTANDSNAAM: 2810050BW2001 | | DOSSIER:<br>W | TEKENINGNUMMER<br>PW-20-01 |

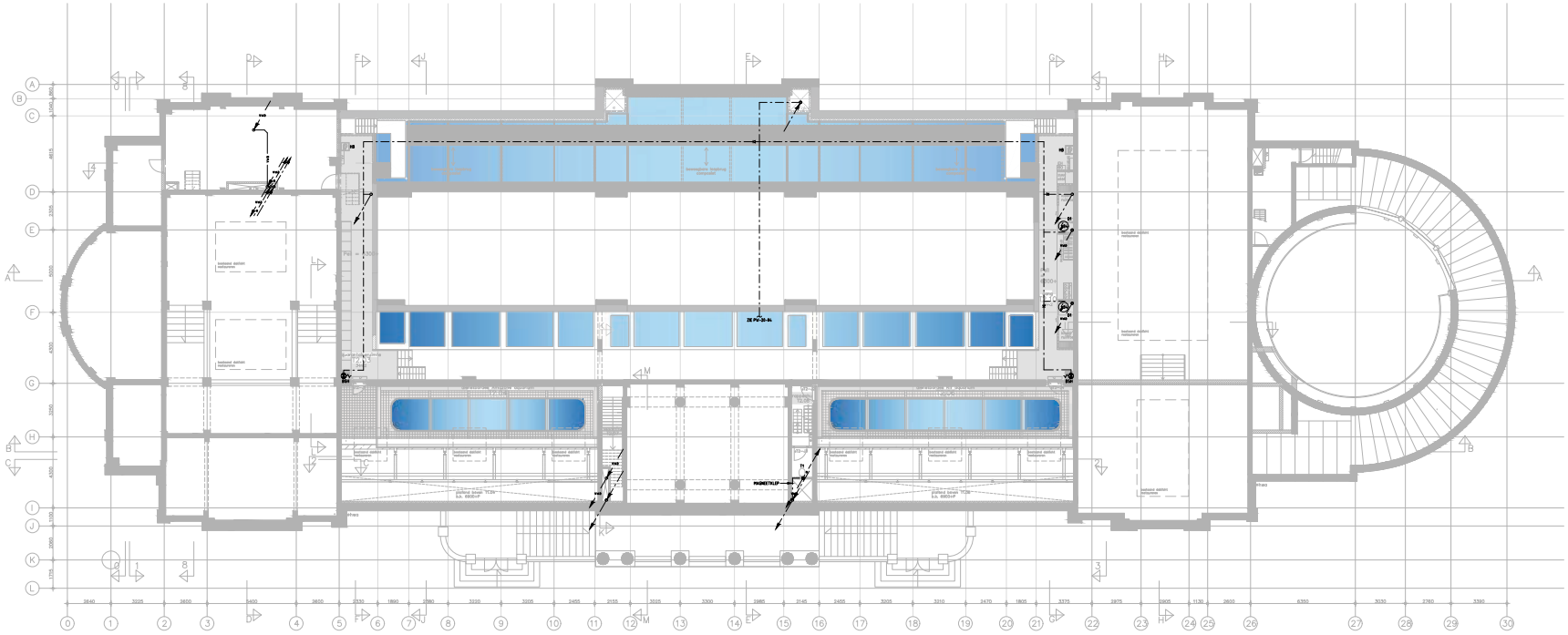


| | | | |
|---|---|---|---|
| INSTALLATIES<br>BOUWFYSICA<br>ENERGIE | Wassenaarseweg 10<br>2596 CJ Den Haag<br>T (070) 346 88 00 | info@halmos.nl<br>www.halmos.nl<br>F (070) 345 88 30 | HALMOS |

PROJECT

ARTIS AQUARIUM
TE AMSTERDAM

| | | | |
|---|---|---|---|
| ONDERWIJS | SANITAIRE INSTALLATIES<br>EERSTE TUSSENVERDIEPING | TEKENAAR: AB<br>SCHAAL: N.S.T.<br>DATE (DD/MM): 19/ | DATUM: 31-05-2019<br>FASE:<br>B&V |
| AR ONTWERP: | OTH architecten | BLAD/MODEL:<br>BLAD/LAAG: 2 | PROJECTNUMMER:<br>2810050 |
| WIJZIGINGEN<br>BESTANDSNAAM: 2810050RPW2003 | | OMSCHR.:<br>W | TEKENINGNUMMER:<br>PW-20-02 |

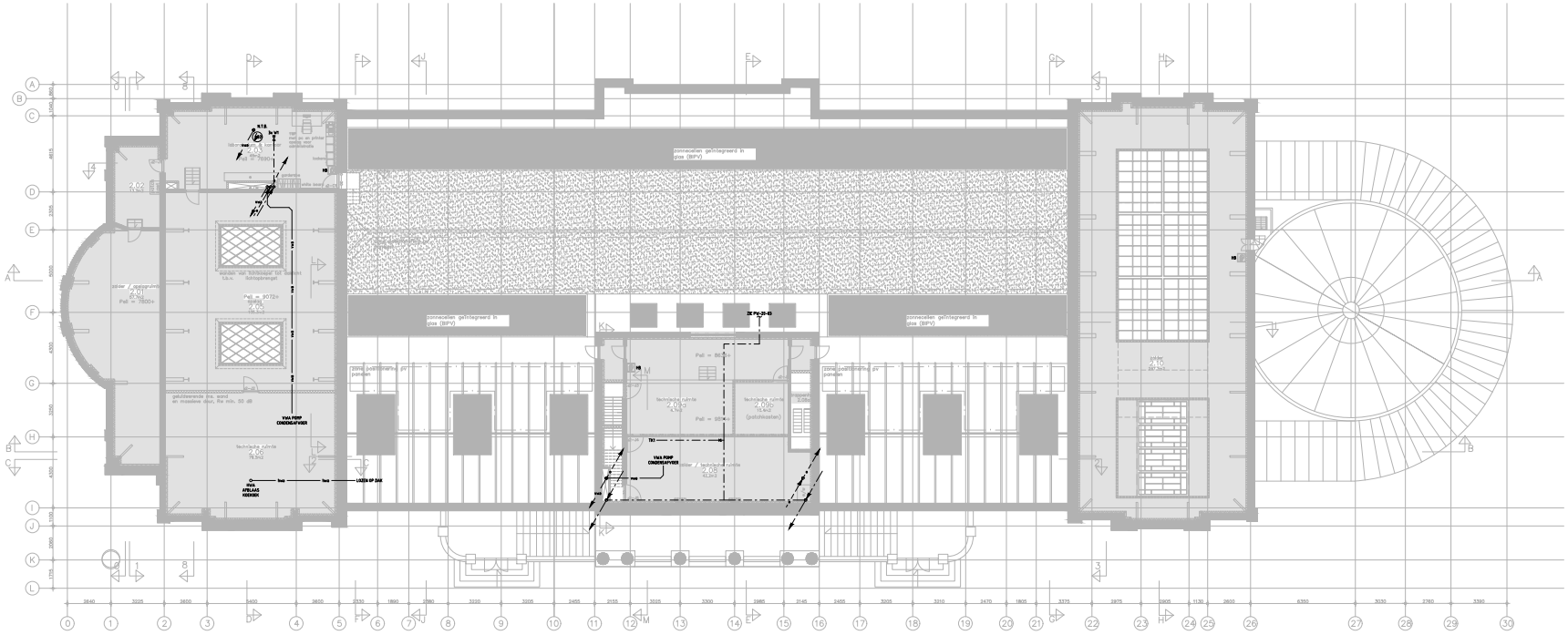


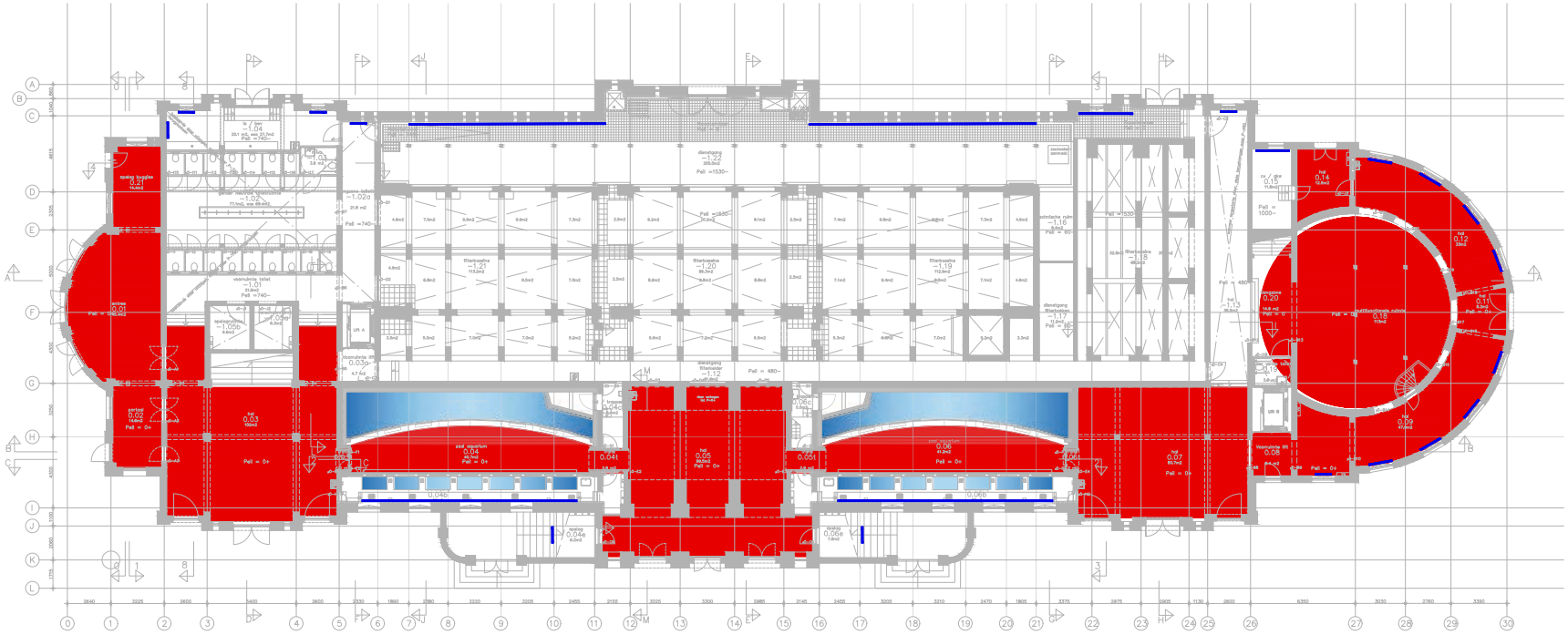
| | | | |
|---|---|---|---|
| INSTALLATIES<br>BOUWFYSICA<br>ENERGIE | Wassenaarseweg 10<br>2596 CJ Den Haag<br>T (070) 346 86 00 | www.halmos.nl<br>info@halmos.nl<br>F (070) 345 68 30 | HALMOS |

PROJECT:

ARTIS AQUARIUM
TE AMSTERDAM

| | | | |
|---|---|---|---|
| ONDERWERP: | SANITAIRE INSTALLATIES<br>TWEEDE TUSSENVERDIEPING | TEKENAAR: AB<br>SCHAAL: N.S.T.<br>GETEKEND: TH | DATUM: 31-05-2020<br>FASE:<br>B&V |
| AFDELING: | OTH architecten | BOUWLAAG:<br>BOUWLAAG: 3 | PROJECTNUMMER:<br>2810050 |
| WIJZIGINGEN: | | OOGST DE: W | TEKENINGNUMMER:<br>PW-20-03 |
| BESTANDSNAAM: | 28100500PW2003 | | |


ZW PW-ZP-02
VWA POMP CONDENSATWATER
VWA POMP CONDENSATWATER
LUCHT EP DAK
RWA ATELIAS KOEKOEK
ZONE zoetwaterwa ge
ZONE zoetwaterwa ge
ponnacellen geïntegreerd in glas (BIPV)
ponnacellen geïntegreerd in glas (BIPV)
ponnacellen geïntegreerd in glas (BIPV)
Technische ruimte 2.05 76.9m2 Pvll = 90720+
Technische ruimte 2.06 76.9m2
Technische ruimte 2.09b 16.9m2 (patchkasten)
Technische ruimte 2.09 52.8m2
Pvll = 90720+
Pvll = 90720+
Pvll = 7800+
2.02
2.10 287.3m2
2.01 80.9m2
gevelwand tbv. ventilatie en daglicht tbv. koltopbrenger
gevelwand tbv. ventilatie en daglicht tbv. koltopbrenger
gevelwand tbv. ventilatie en daglicht tbv. koltopbrenger
gevelwand tbv. ventilatie en daglicht tbv. koltopbrenger
geluidwerende ins. wand en massieve deur, Rw min. 50 dB
HB
HB
H



LEGENDA

VLOERVERWARMING/-KOELING

RADIATOR

LUCHTVERWARMING/-KOELING


PIEK TALLATIES
BOUWTECHNIEK
ENERGIE

Wassenaarseweg 80
2596 CG Den Haag
T 070 346 88 00

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


HALMOS

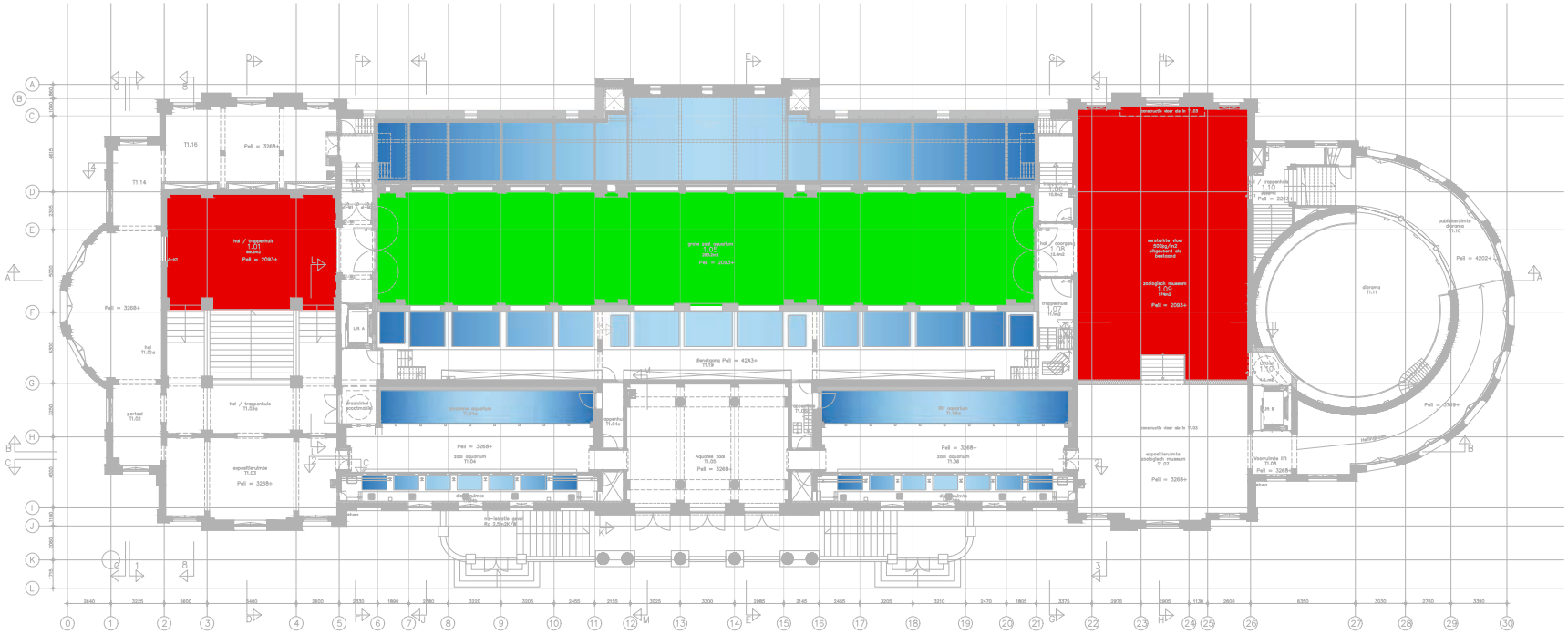
PROJECT

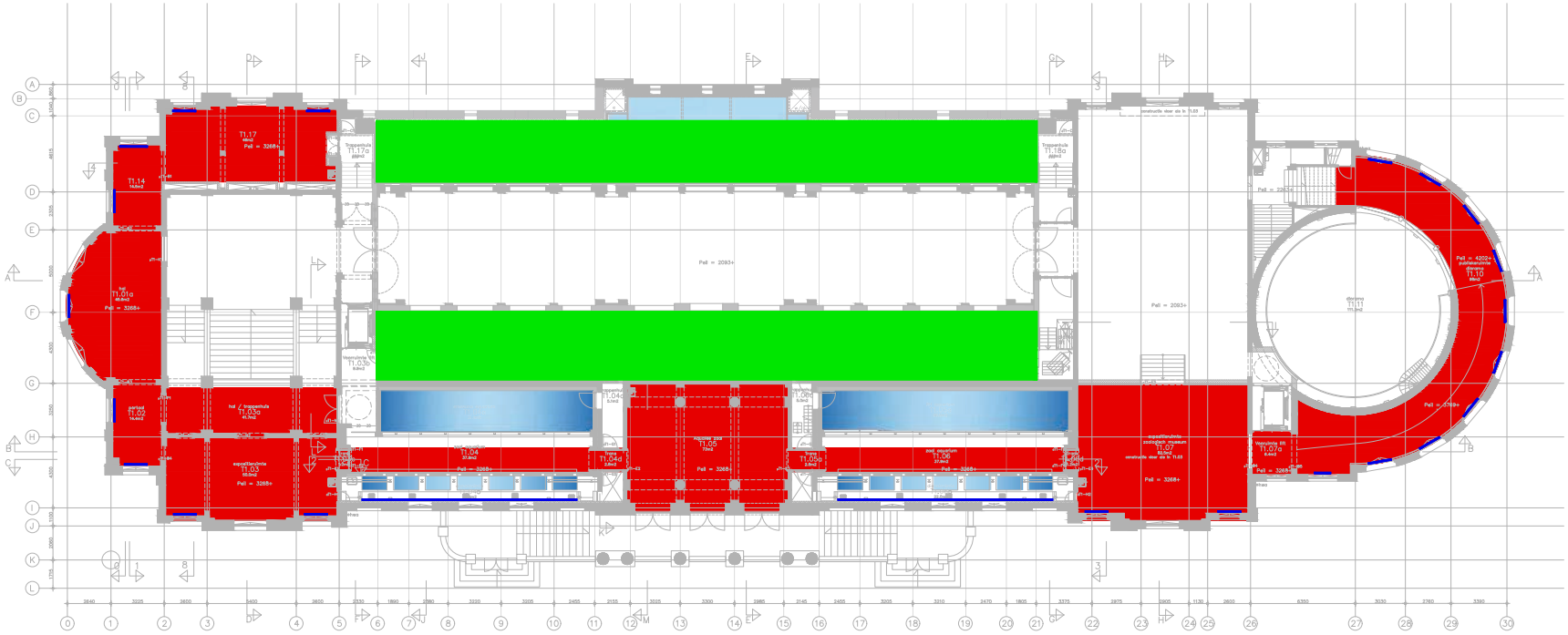
ARTIS AQUARIUM
TE AMSTERDAM

OMSCHRIJVING

VLEKKENPLAN KLIMATISERING
BEGANE GROND

| | |
|---|---|
| TEKENAAR | AE |
| DATUM | 15-05-2020 |
| SCHAAL | 1:100 |
| FASE | |
| GETEKEND TNV | B&V |
| AR ONTWERP | OTH architecten |
| KLANTCODE | |
| PROJECTNUMMER | 2810050 |
| KOLOMLAAG | 0 |
| VOLGNR DET | |
| WIJZIGINGEN | W |
| BESTANDSNAAM | 28100050PW3000 |
| | PW-30-00 |


T1.16
Pe8 = 3268+
T1.14
hal / trapgevhuis
1.01
Pe8 = 2093+
grote zaal aquarium
1.03
Pe8 = 2093+
verstelde vloer
500kg/m2
uitgenomen de balcons
zaalgedeelte museum
1.09
Pe8 = 2093+
1.10
Pe8 = 2263+
publieksruimte
diorama
T1.11
Pe8 = 4202+
Pe8 = 3268+
hal
T1.01a
portaal
T1.02
hal / trapgevhuis
T1.03a
expositieruimte
T1.03
Pe8 = 3268+
dierenpark Pe8 = 4243+
T1.19
tropenzaal aquarium
T1.04a
zaal aquarium
T1.04
Aquaria zaal
T1.05
zaal aquarium
T1.06
expositieruimte
zaalgedeelte museum
T1.07
Pe8 = 3268+
Pe8 = 3268+
Pe8 = 3268+




LEGENDA

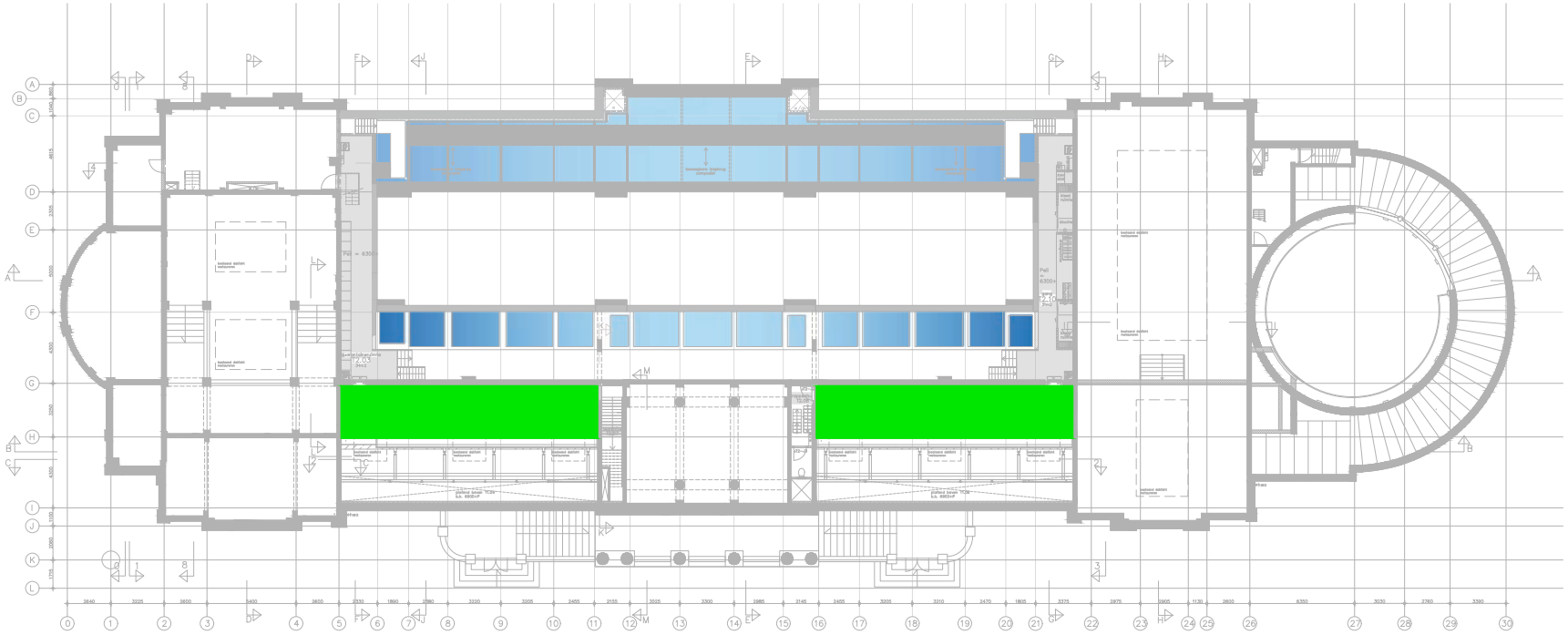
- VLOERVERWARMING/-KOELING
- RADIATOR
- LUCHTVERWARMING/-KOELING

| | | | |
|---|---|---|---|
| INSTALLATIES<br>BOUWFYSICA<br>ENERGIE | Wassenaarseweg 80<br>2596 CG Den Haag<br>T 070 346 88 00 | www.halmos.nl<br>info@halmos.nl<br>F 070 345 88 30 | HALMOS |

PROJECT

ARTIS AQUARIUM
TE AMSTERDAM

| | | |
|---|---|---|
| ONDERWERP<br>VLEKKENPLAN KLIMATISERING<br>EERSTE TUSSENVERDIEPING | FORMAAT: A0<br>SCHAAL: 1:100<br>DATE ADVO: TM: | DATUM: 31-05-2019<br>TEKE: B&V |
| AFDELING:<br>OTH architecten | BLAD NR.:<br>BLADFORMAAT: 2 | PROJECTNUMMER<br>2810050 |
| WIJZIGINGEN<br>BESTANDSNAAM: 28100500PW30202 | STATUS:<br>W | TEKENINGNUMMER<br>PW-30-02 |



LEGENDA

VLOERVERWARMING/-KOELING

RADIATOR

LUCHTVERWARMING/-KOELING


HALMOS

PIJ VALLATIES
BOUWTECHNIEK
ENERGIE

Wassenaarseweg 80
2596 CG Den Haag
T 070 346 88 00

www.halmos.nl
info@halmos.nl
F 070 345 88 10


PROJECT

ARTIS AQUARIUM
TE AMSTERDAM

OMSCHRIJVING

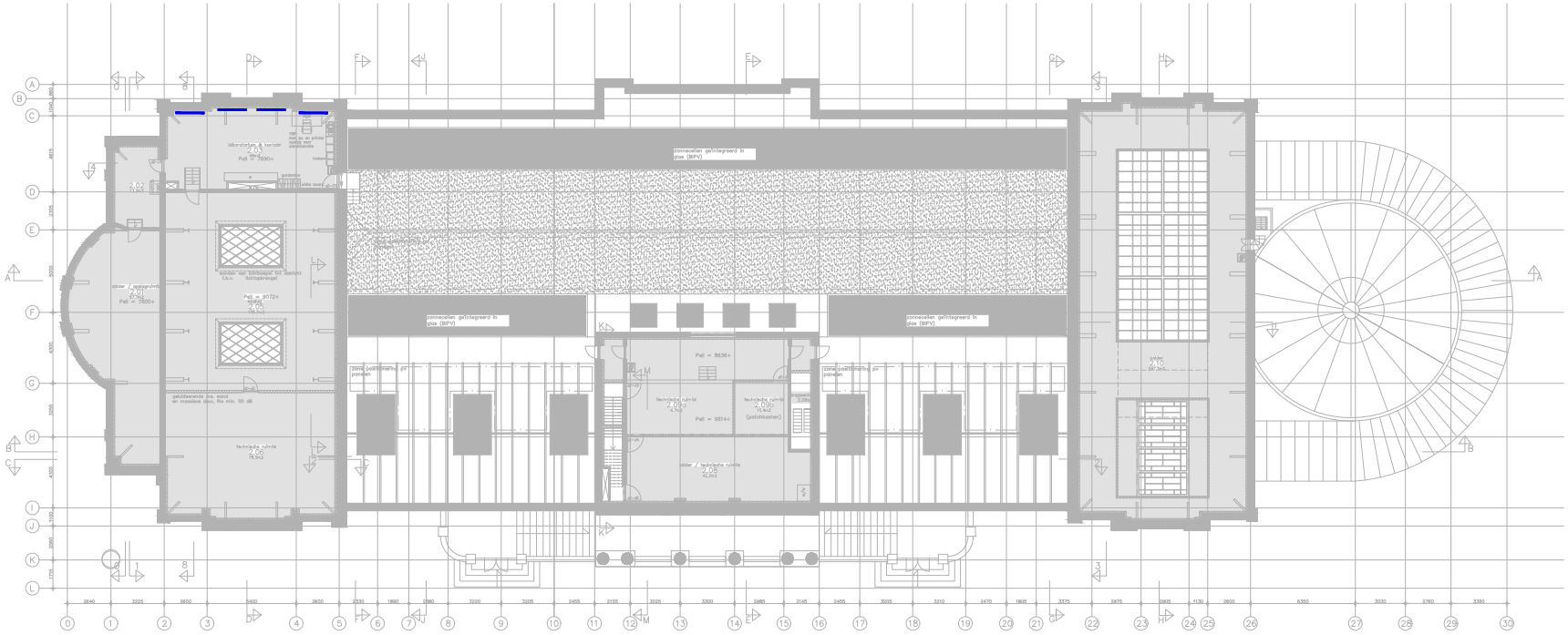
VLEKKENPLAN KLIMATISERING
TWEEDE TUSSENVERDIEPING

| | |
|---|---|
| FORMAAT: A0 | DATUM: 31-05-2019 |
| SCHAAL: 1:100 | TEKE: |
| GETEKEND: TM | B&V |
| GEKONTROLEERD: | PROJECTNUMMER |
| AANTAL BLADEN: 3 | 2810050 |
| VOLGNR: W | TEKENINGNUMMER PW-30-03 |

OPDRACHTGEVER: OTH architecten

WIJZIGINGEN

BESTANDSNAAM: 2810050PW3003




LEGENDA

VLOERVERWARMING/-KOELING

RADIATOR

LUCHTVERWARMING/-KOELING


PIM VALLATIES
BOUWTECHNIEK
ENERGIE

Wassenaarseweg 80
2596 CG Den Haag
T 070 346 88 00

pim.vallaties@halmos.nl
www.halmos.nl
T 070 345 88 30


HALMOS

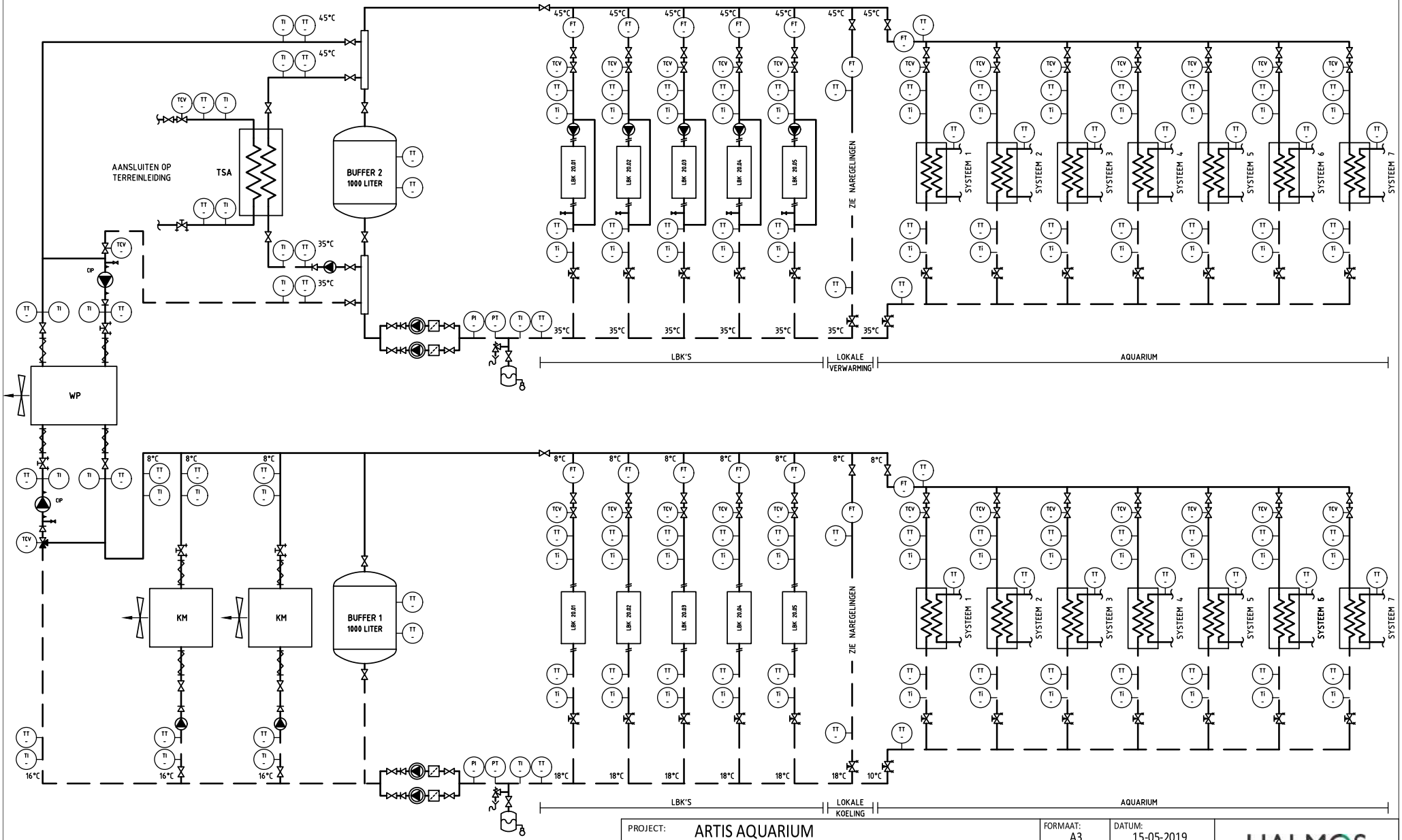
PROJECT

# ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM

ONDERWERP

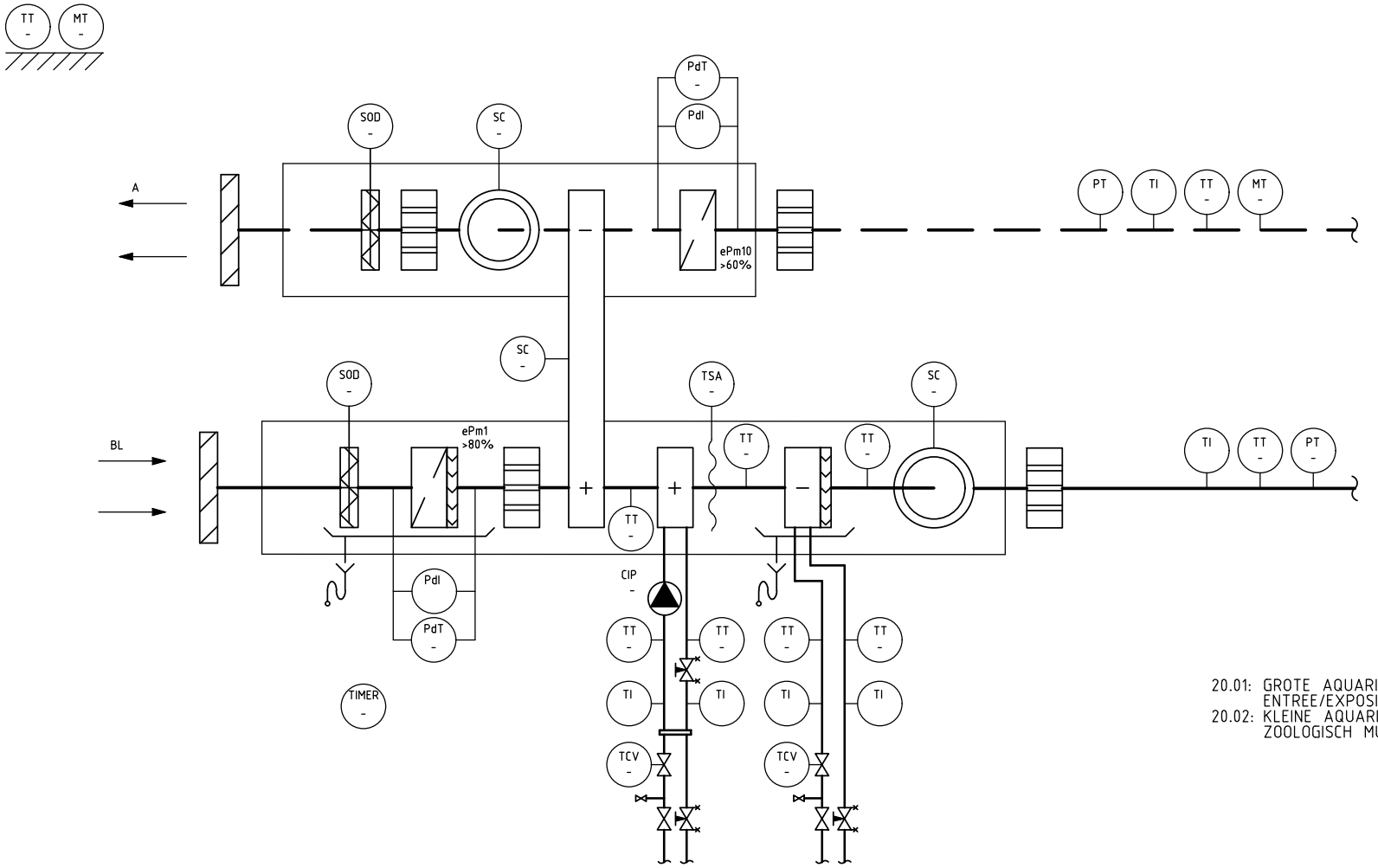
VLEKKENPLAN KLIMATISERING
2e VERDIEPING

| | |
|---|---|
| FORMAAT: A0 | DATUM: 15-05-2020 |
| SCHAAL: 1:100 | FASE: |
| GETEKEND: TM | B&V |
| AAN/OPDRACHT: OTH architecten | PROJECTNUMMER: 2810050 |
| KOLOMLIJNEN: 4 | TEKENINGNUMMER: PW-30-04 |
| WIJZIGINGEN: | |
| BESTANDSNAAM: 28100500PW1004 | |




| | | | |
|---|---|---|---|
| PROJECT: ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM | | FORMAAT: A3 | DATUM: 15-05-2019 |
| | | SCHAAL: N.V.T. | FASE: B&V |
| OMSCHRIJVING: PRINCIPESCHEMA VERWARMINGS-/KOELINSTALLATIE | | GETEKEND: LPL | PROJECTNUMMER: 2810050 |
| ARCHITECT: OTH architecten | | BOUWDEEL: | |
| BESTANDSNAAM: 2810050BSW1001 WIJZIGINGEN: | | BOUWLAAG: | TEKENINGNUMMER: SW-10-01 |
| | | DISCIPLINE: W | |

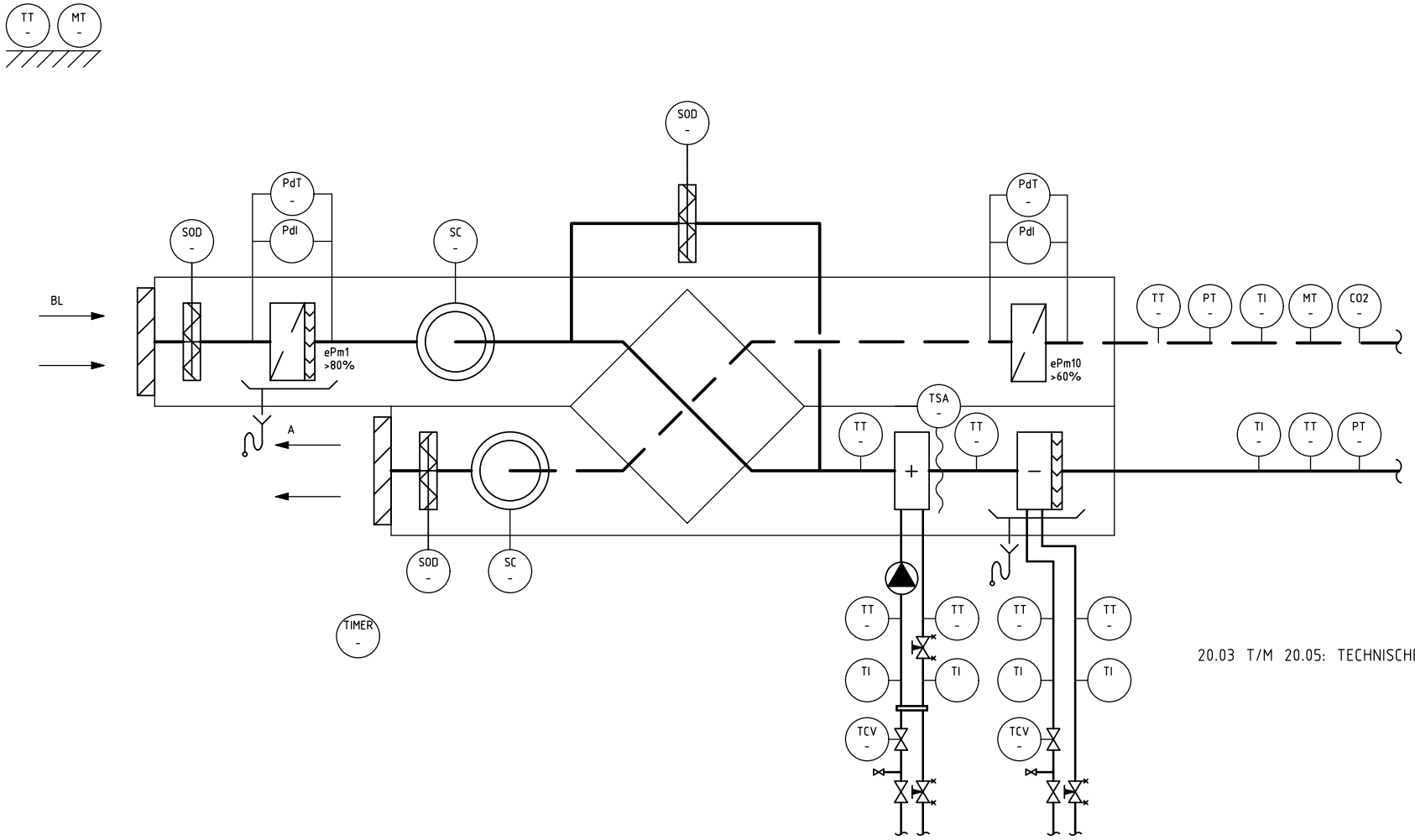
HALMOS ADVISEURS
Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00
www.halmos.nl
@halmos.nl
F 070 345 68 10
INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE




20.01: GROTE AQUARIUMZAAL, ENTREE/EXPOSITIE EN FOYER
20.02: KLEINE AQUARIUM GANGEN, ZOOLOGISCH MUSEUM EN DIORAMA

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROJECT: ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM | | FORMAAT: A3 | DATUM: 15-05-2019 |
| | | SCHAAL: N.V.T. | FASE: B&V |
| OMSCHRIJVING: PRINCIPESCHEMA LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIE 20.01 & 20.02 | | GETEKEND: LPL | PROJECTNUMMER: 2810050 |
| ARCHITECT: OTH architecten | | BOUWDEEL: | |
| | | BOUWLAAG: | |
| BESTANDSNAAM: 2810050BSW2001 WIJZIGINGEN: | | DISCIPLINE: W | TEKENINGNUMMER: SW-20-01 |

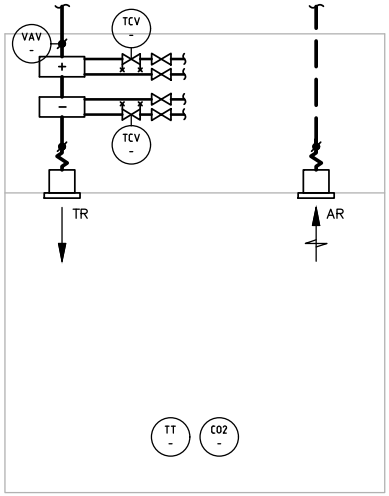
HALMOS ADVISEURS
Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00
www.halmos.nl
@halmos.nl
F 070 345 68 10
INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE



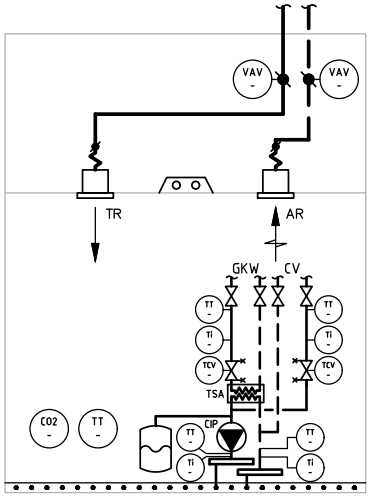

20.03 T/M 20.05: TECHNISCHE KELDER, FILTERS

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROJECT: | ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM | FORMAAT: A3 | DATUM: 15-05-2019 |
| | | SCHAAL: N.V.T. | FASE: B&V |
| OMSCHRIJVING: | PRINCIPESCHEMA LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIE 20.03 T/M 20.05 | GETEKEND: LPL | |
| | | BOUWDEEL: | PROJECTNUMMER: 2810050 |
| ARCHITECT: | OTH architecten | BOUWLAAG: | |
| | | DISCIPLINE: W | TEKENINGNUMMER: SW-20-02 |
| BESTANDSNAAM: | 2810050BSW2002 WIJZIGINGEN: | | |

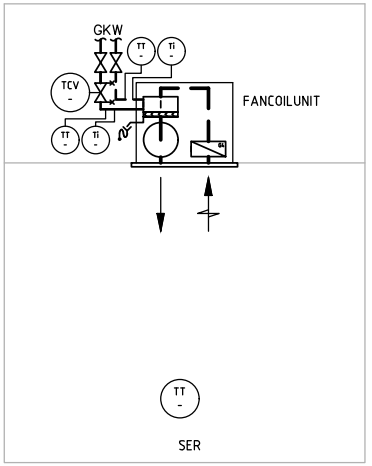
HALMOS ADVISEURS
Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00
www.halmos.nl
@halmos.nl
F 070 345 68 10
INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE



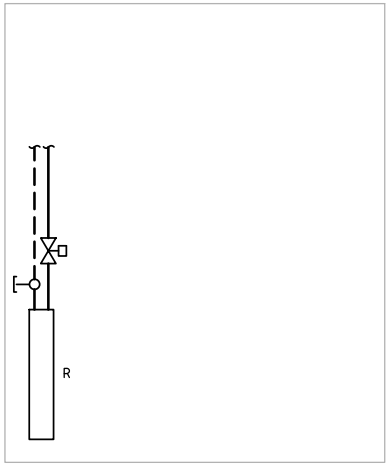

LUCHTVERWARMING/-KOELING
O.A. GROTE ZAAL



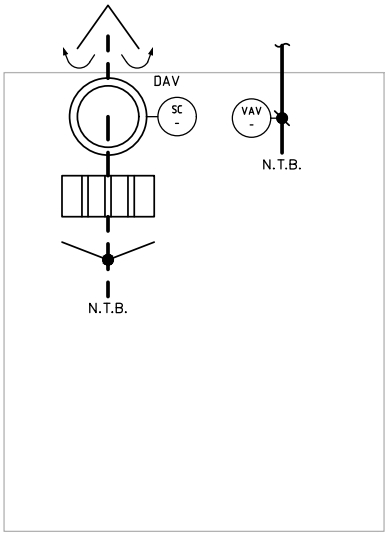

VLOERVERWARMING/-KOELING
O.A. PUBLIEKSRUIMTEN




FANCOIL-UNIT
O.A. SER



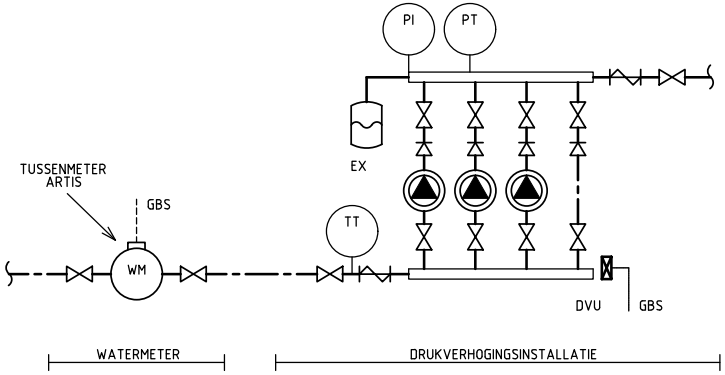

RADIATOR

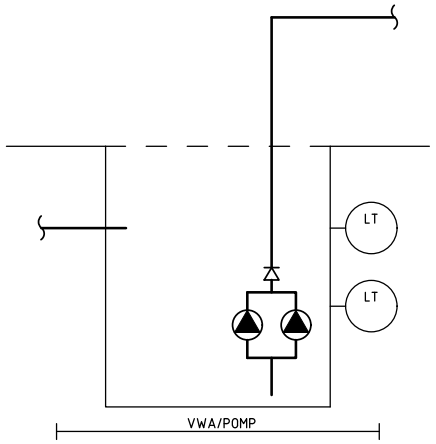



LAB

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROJECT: ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM | | FORMAAT: A3 | DATUM: 15-05-2019 |
| | | SCHAAL: N.V.T. | FASE: B&V |
| OMSCHRIJVING: PRINCIPESCHEMA NAREGELINGEN | | GETEKEND: LPL | |
| | | BOUWDEEL: | PROJECTNUMMER: 2810050 |
| ARCHITECT: OTH architecten | | BOUWLAAG: | |
| | | DISCIPLINE: W | TEKENINGNUMMER: SW-30-01 |
| BESTANDSNAAM: 2810050BSW3001 WIJZIGINGEN: | | | |

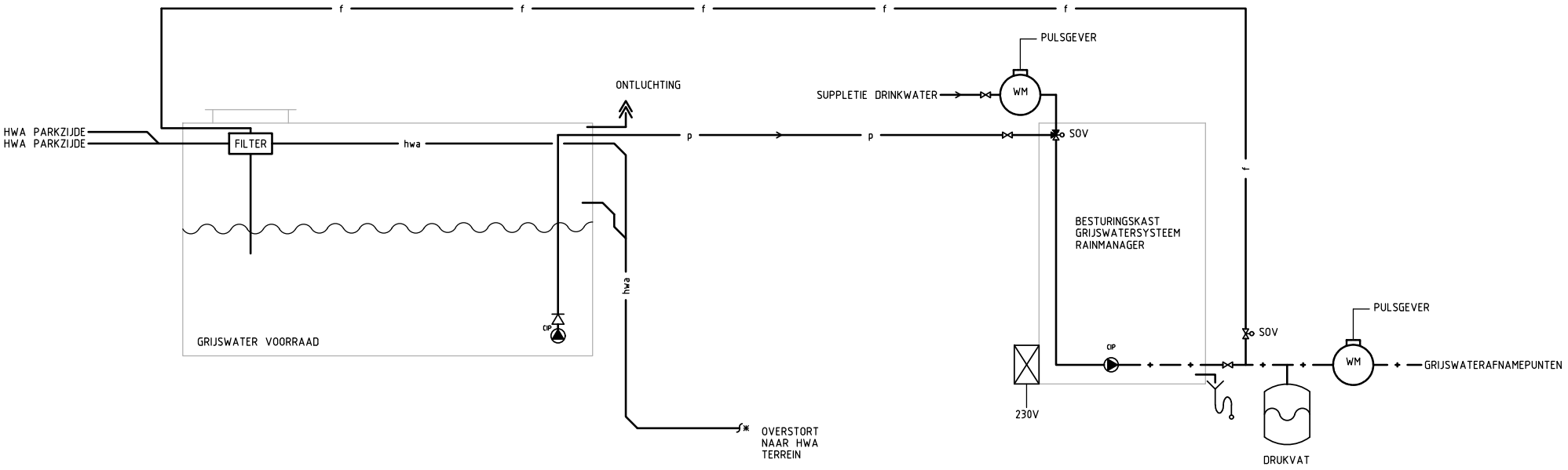
HALMOS ADVISEURS
Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00
www.halmos.nl
@halmos.nl
F 070 345 68 10
INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE




| | | | |
|---|---|---|---|
| PROJECT: ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM | | FORMAAT: A3 | DATUM: 15-05-2019 |
| | | SCHAAL: N.V.T. | FASE: B&V |
| OMSCHRIJVING: PRINCIPESCHEMA SANITAIRE INSTALLATIES | | GETEKEND: TYA | |
| | | BOUWDEEL: | PROJECTNUMMER: 2810050 |
| ARCHITECT: OTH architecten | | BOUWLAAG: | |
| BESTANDSNAAM: 2810050BSW4001 WIJZIGINGEN: | | DISCIPLINE: W | TEKENINGNUMMER: SW-40-01 |

HALMOS ADVISEURS
Wassenaarseweg 30
2596 CJ Den Haag
T 070 346 83 00
www.halmos.nl
5.1.2e@halmos.nl
F 070 345 68 10
INSTALLATIES BOUWFYSICA ENERGIE

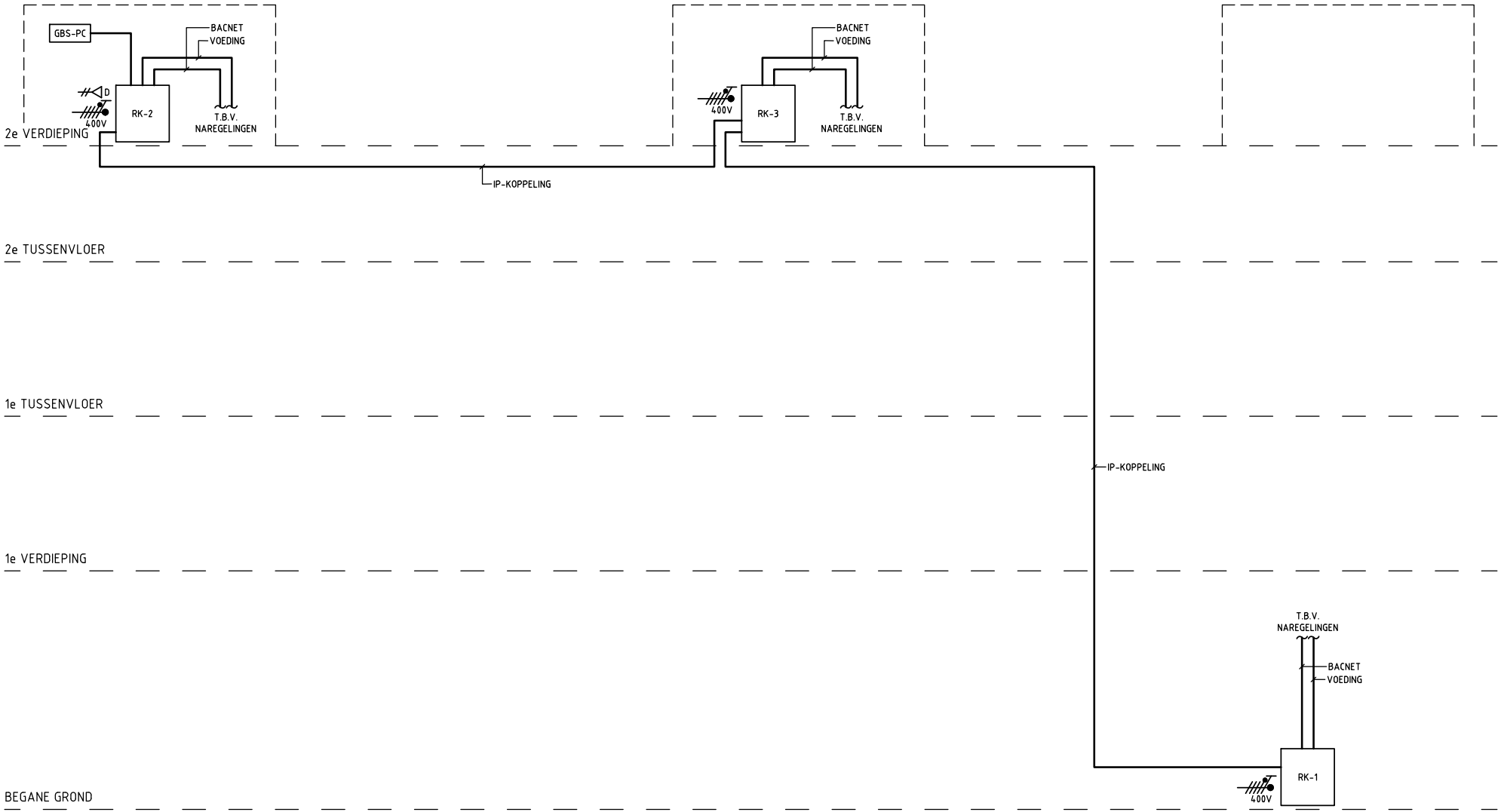



OPMERKINGEN:

- p : PERSLEIDING GRIJSWATER
- f : PERSLEIDING FILTERREINIGING
- SOV : OMSCHAKELVENTIEL GRIJSWATER-DRINKWATER
- SOV : AFSLUITER FILTEREINIGING

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROJECT: ARTIS AQUARIUM TE AMSTERDAM | | FORMAAT: A3 | DATUM: 15-05-2019 |
| | | SCHAAL: N.V.T. | FASE: B&V |
| OMSCHRIJVING: PRINCIPESCHEMA GRIJSWATERSYSTEEM | | GETEKEND: TYA | |
| | | BOUWDEEL: | PROJECTNUMMER: 2810050 |
| ARCHITECT: OTH architecten | | BOUWLAAG: | |
| BESTANDSNAAM: 2810050BSW4002 | WIJZIGINGEN: | DISCIPLINE: W | TEKENINGNUMMER: SW-40-02 |

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




| | | | |
|---|---|---|---|
| PROJECT: | ARTIS AQUARIUM<br>TE AMSTERDAM | FORMAAT: A3 | DATUM: 15-05-2019 |
| | | SCHAAL: N.V.T. | FASE: B&V |
| OMSCHRIJVING: | PRINCIPESCHEMA<br>TOPOLOGIE REGELINSTALLATIES | GETEKEND: TYA | |
| | | BOUWDEEL: | PROJECTNUMMER: 2810050 |
| ARCHITECT: | OTH architecten | BOUWLAAG: | |
| | | DISCIPLINE: W | TEKENINGNUMMER: SW-50-01 |
| BESTANDSNAAM: | 2810050BSW5001 WIJZIGINGEN: | | |

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

# Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

| Wet | Artikel | Omschrijving | Pagina's |
|---|---|---|---|
| Wet open overheid | Art. 5.1 lid 2 sub e | De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 |