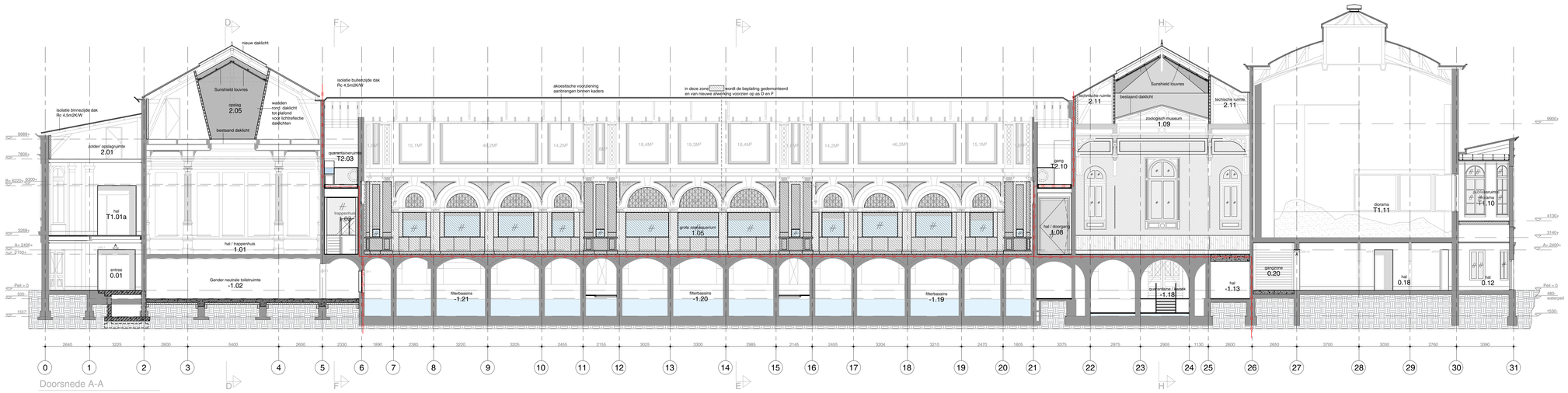
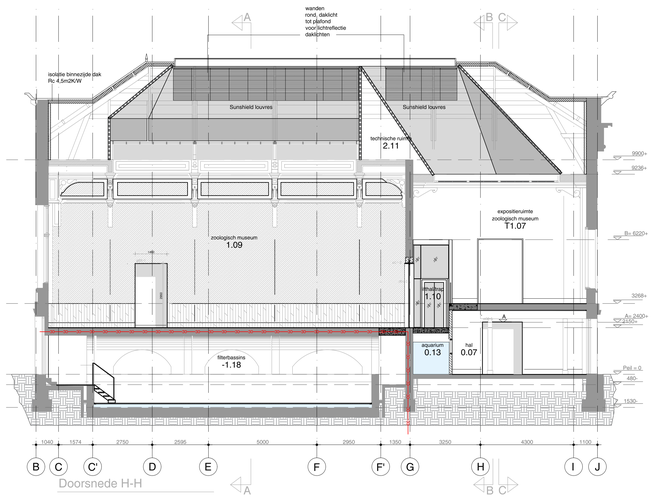
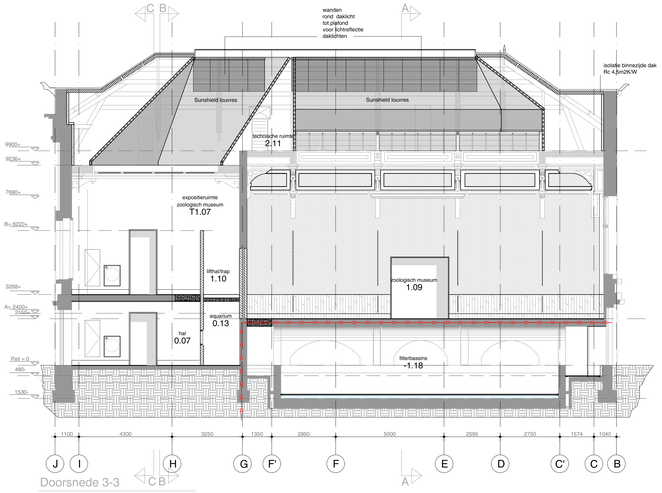
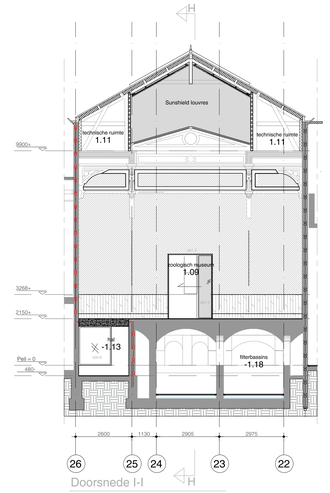
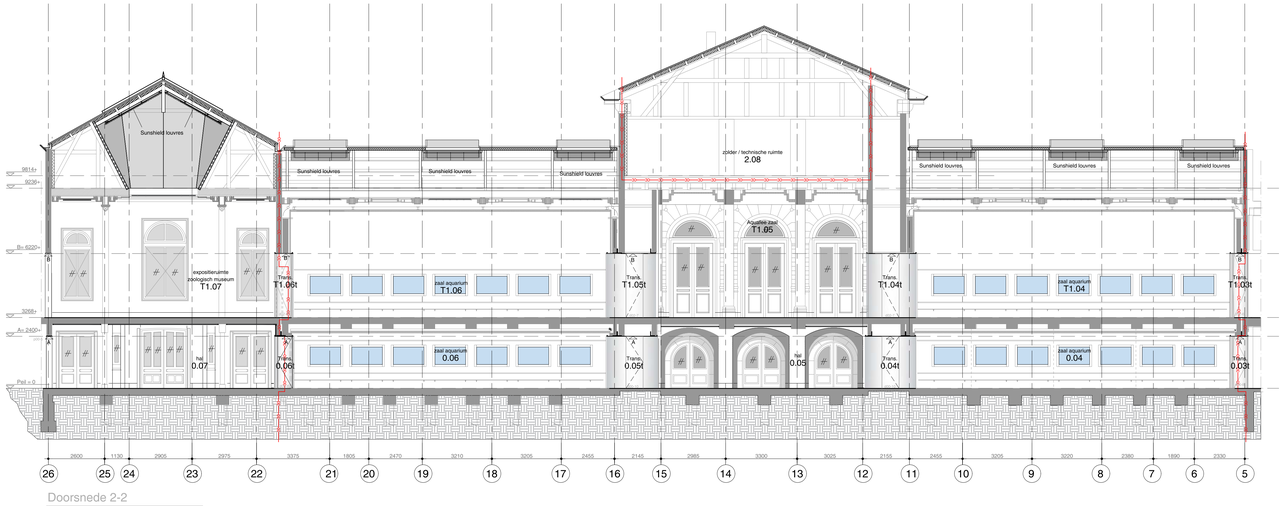

nieuw dakdicht
Sunshield louvres
opslag
2.05
bestaand dakdicht
isolatie binnenzijde dak
Rc 4,5m2K/W
zolder/ opslagruimte
2.01
hal
T1.01a
entree
0.01
hal / trappenhuis
1.01
Gender neutrale toiletruimte
-1.02
isolatie buitenzijde dak
Rc 4,5m2K/W
akoestische voorziening
aanbrengen binnen kaders
in deze zone wordt de beplating gedemonteerd
en een nieuwe afwerking voorzien op as D en F
quarantaineruimte
T2.03
transportkooi
-1.03
filterbassins
-1.21
grote zaal/aquarium
1.05
filterbassins
-1.20
filterbassins
-1.19
gang
T2.10
hal / doorgang
1.08
technische ruimte
2.11
bestaand dakdicht
zoölogisch museum
1.09
technische ruimte
2.11
diorama
T1.11
quarantaine / keuken
-1.18
hal
-1.13
gangzone
0.20
hal
0.18
diorama
T1.12
hal
0.12
Doorsnede A-A
technische ruimte
2.06
staalplaat betonvloer d=80mm
zolder / opslagruimte
2.01
expositieruimte
T1.03
portaal
T1.02
hal
0.03
hal
0.02
Doorsnede C-C
technische ruimte
2.06
staalplaat betonvloer d=80mm
portaal
T1.02
expositieruimte
T1.03
zolder / opslagruimte
2.01
Beetsandte raamhoogte bepalend voor hoogte doorgang A
hal
0.03
zaal aquarium
T1.04
zaal aquarium
0.04
zolder / technische ruimte
2.08
Aquatiex zaal
T1.05
hal
0.05
zaal aquarium
T1.06
zaal aquarium
0.06
wanden
rond dakdicht
tot plafond
voor lichtreflectie
daklichten
Sunshield louvres
technische ruimte
2.11
technische ruimte
2.11
expositie
zoologisch museum
T1.07
hal
0.07
diorama
T1.10
hal
0.09
Doorsnede B-B
technische ruimte
2.03
Sunshield louvres
wanden
rond dakdicht
tot plafond
opslag
2.05
Sunshield louvres
geluidwerende
ms. wand
en massieve deur,
Rw min. 50 dB
technische ruimte
2.06
staalplaat betonvloer d=80mm
AQUARIUM
kleine zaal
T1.17
hal / trappenhuis
1.01
expositieruimte
T1.03
hal
-1.04
liftschacht
-1.02
voorruimte
toilet
-1.01
opslagruimte
-1.05b
hal
0.03
Doorsnede D-D
Sunshield louvres
technische ruimte
2.08
technische ruimte
2.09b
technische ruimte
2.10
dienstgang
T1.18
grote Aquariumzaal
1.05
dienstgang
T1.19
Aquatiex zaal
T1.05
hal
T1.22
filterbassins
-1.20
dienstgang
filterbassins
-1.12
hal
0.05
Doorsnede E-E
quarantaineruimte
T2.03
expositie
T1.17a
trappenhuis
1.03
hal / trappenhuis
1.01
gangzone toiletten
-1.02a
grote zaal
T1.03b
voorruimte
0.03a
Sunshield louvres
dienstbordes
Amazone aquarium
T2.04
zaal aquarium
T1.04
grachtenaquarium
0.04a
zaal aquarium
0.04
dienstruimte
T1.04b
dienstruimte
0.04b
nieuwe lift/put t.p.v. best. fundering
Doorsnede F-F
Sunshield louvres
dienstbordes
Rif aquarium
T2.06
gang
T2.10
trappenhuis
1.07
hal / doorgang
1.08
Rif aquarium
T1.06a
zaal aquarium
T1.06
dienstruimte
T1.06b
dienstgang
T2.02
technische ruimte
-1.17
dienstgang
filterbassins
-1.12
aquarium Rif
0.06a
zaal aquarium
0.06
dienstruimte
0.06b
Doorsnede G-G
Algemeen
Dit bouwbesluit omvat verzamelgevel de tekening, dit bouwbesluit dekt niet
de huidige situatie en bevat een progressieve renovatieopgave en globale omvang/en, die
onderdelen de komende(n) fasen op bestaande elementen, dienen in het werk gevoorbereid te
worden.
Voor E & R installaties en verlichtingsplan zie documenten Hartma
Voor constructieve gegevens zie documenten 200906
Voor akoestische gegevens zie documenten Kirkegaard/Bouwfysica
Alle bwk. eens BSD voor dakbedekkingen
Alle bwk. eens BSD voor dakdoorvoeren
Alle bwk. eens BSD voor dakdetaillering
Alle bwk. eens BSD voor dakafwateringen
Alle bwk. eens BSD voor aansluitvoorzieningen
Alle bwk. eens BSD voor dakopbouwen
Alle bwk. eens BSD voor kozijn & puitwerkstaat
Alle bwk. eens BSD voor glasspecificaties
Alle bwk. eens BSD voor valbeveiliging
Bouwkundig
bestaande constructie
metselwerk
kalkzandsteen wand
metalstud dubbelwand
gebetonneerde voorziening met gemetselde spouw
Kalkzand 4,0 Cementgrijs Rw = 2,2m²K/W
compound
Kolibri Vero-plex (dubbel) 4-5-2mm veren gevoerding
Rw = 2,0m²K/W
dubbelwand U = 1,3W/m²K, Uw = 1,7W/m²K
folie zonder glans
glas isolatie transmissie 100mm isolatie m3-0274W/mK
Rw = 0,5m²K/W
dak isolatie hulsmortal kingspan therma TP10 80mm
Rc = 2,5m²K/W
betonvloer c/v gebeton op isolatie Rc = 2,5m²K/W
Uvw = as B m²: 2 m²K/W 25 mm 28
dRA 4 merk houtzl dicksteel deel
KD 4 merk hardsteen
MD 4 merk houtzl vast glas
dRA 4 merk schmal stahl
(type verdieping - uitgevoerd)
brandvoorzieningen
30 minuten brandwerend
hills brandwerende voorzieningen en aansluitingen zi
tegoon EN
oth_ maten in het werk te controleren!
bouwaanvraag
Renovatie Aquariumgebouw
ARTIS
Doorsneden
ART18.11
1:100
A
A0
01-04-2022
A04.00
oth_architecten bv · kruthuisstraat 23 · 1018 wj amsterdam · tel: 020 - 6274576 · info@oth.nl · www.oth.nl

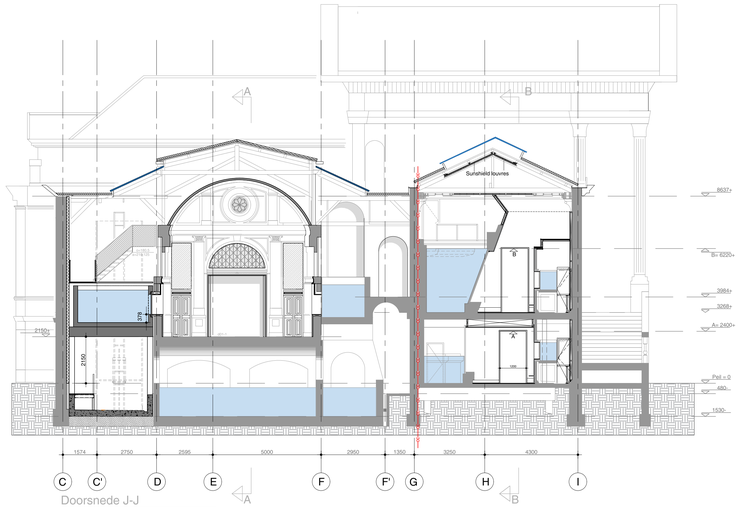








Doorsnede 2-2



Doorsnede J-J

Algemeen

1. alle maten zijn aangegeven op tekening, zijn bovenmaat dienen
2. alle maten in het werk te controleren! afwijkingen hiervan en gebrek hiervan
3. de aannemer dat bouwkundig hebben en bestaande elementen, alleen in het werk geschiedenis te
4. Voor E & W installaties en verlichtingsplan zie documenten Hellmos
5. Voor constructieve gegevens zie documenten DWMA
6. Voor tekeningen kozijnenlijst zie documenten Vormgevingsbureau
7. alle maten BIM voor stalen kolommen
8. alle maten BIM voor stalen liggers
9. alle maten BIM voor stalen vloeren
10. alle maten BIM voor hoogtematen
11. alle maten BIM voor hoogtematen
12. alle maten BIM voor stalen vloeren
13. alle maten BIM voor stalen vloeren
14. alle maten BIM voor stalen vloeren
15. alle maten BIM voor stalen vloeren
16. alle maten BIM voor stalen vloeren
17. alle maten BIM voor stalen vloeren
18. alle maten BIM voor stalen vloeren
19. alle maten BIM voor stalen vloeren
20. alle maten BIM voor stalen vloeren
21. alle maten BIM voor stalen vloeren
22. alle maten BIM voor stalen vloeren
23. alle maten BIM voor stalen vloeren
24. alle maten BIM voor stalen vloeren
25. alle maten BIM voor stalen vloeren
26. alle maten BIM voor stalen vloeren

Bouwkundig

- Gebouwde constructie
- Vrijstaand
- Gebouwdelen vervalt
- Wettelijkvol mmerwand
- gebouwde voorzieningen met geschikte/de opmer
- Gebouwdelen met P-hoeveelheid Rc = 2,5m²K/W
- verkocpand
- polder meruglas (isolatie) 4-3-5mm vanon gaasvulling Rc = 2,25m²K/W
- Grondwerk U = 1,36W/K, Lw = 1,19W/K
- Extra polder glass
- Iso isolatie binnenzijde 160mm isolatie m=0,027W/mK Rc = 4,5m²K/W
- Iso isolatie buitenzijde kingspan thermo TP10 80mm Rc = 4,2m²K/W
- Betonmuur (+/-) d. gaasvl op isolatie Rc = 3,5m²K/W U = 1,44 W/m² / P-HE 0,3/m.HE

dBR - K merk kozijn draaiend deur
dDI - K merk kalkdeur
kdD - K merk kozijn vast glas
pDV - K merk portaal deur

(type-verdieping - volgnummer)

brandvoorzieningen

- Br Vluchtw brandwerend
- Vele brandwerende voorzieningen en aanduidingen d tegnen DR

oth_ maten in het werk te controleren!

bouwaanvraag

Renovatie Aquariumgebouw | Doorsneden | ART1B.11 | A | 01-04-2022

ARTIS | 1:100 | A0 | A04.01

oth_architecten bv · kruithuisstraat 23 · 1018 wj amsterdam · tel. 020 - 6274576 · info@oth.nl · www.oth.nl