Leeswijzer planwijzigingen Artis Aquarium

In Mei 2020 heeft Artis het bericht ontvangen dat de omgevingsvergunning, betreft het verbouwen en restaureren van het Aquariumgebouw verleend is, en aansluitend onherroepelijk is geworden. Sinds dit goede nieuws, hebben verschillende ontwikkelingen invloed gehad op de ingediende plannen. Onder andere de intrede van het corona virus , de lockdowns van Artis en de sterk gestegen bouwkosten, hebben ons als ontwerpteam aangezet het plan gedeeltelijk te herzien om binnen budget de noodzakelijke renovatie te kunnen realiseren. De periode tot gunning is tevens gebruikt om met verkregen voortschrijdend inzicht bepaalde keuzes, in overleg met de geselecteerde aannemer (Salverda Bouw), te heroverwegen. Tezamen heeft dit geleidt tot wijzigingen ten opzichte van de vergunde stukken.

Met behulp van deze leeswijzer willen we de ontstane wijzigingen op een overzichtelijke manier communiceren. In bijlage 1 is een excel lijst toegevoegd, waarin per wijziging is aangegeven waar deze zich bevind; wat de wijziging inhoud; en voor welke discipline(s) dit van invloed is. Ter verduidelijking zijn de posities van de wijzigingen gemarkeerd op de bijbehorende overzichtstekeningen, tevens te vinden in de bijlage 2.

Gedurende de periode tot gunning aan Salverda Bouw, en tevens de afgelopen maanden, hebben we intensief overleg gehad met RCE, M&A en omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied om de plan wijzigingen in detail te bespreken. De commissie CRK is akkoord op hoofdlijnen, na de presentaties van Artis op 3 November en 15 December 2021. Zie bijlage 3.

De vergunde situatie (OLO-4318917; Zaak 9018785) is het vertrekpunt voor de wijzigingen. Met de omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is afgesproken om dit vergunde plan als bestaande situatie in te dienen.

De volgende stukken dienen we in ter toetsing: (zie ook documentenlijst bijlage 4)

- Bestaande/ Vergunde situatie; OLO-4318917; Zaak 9018785
- De slooptekeningen; Zoals afgesproken met OD, zijn deze gebaseerd op de huidige situatie, zodat er een volledig overzicht van de sloopwerkzaamheden wordt weergegeven.
- Bouwkundige wijzigingen door OTH en V&B
- Constructieve wijzigingen door SWINN
- Aangepast brandveiligheidsconcept door ZRi

Mochten er vragen zijn, zijn we ten allen tijden bereikbaar.

Project : Renovatie aquariumgebouw Artis
Projectnummer : ART18.11
Opdrachtgever : Artis
Onderwerp : Wijzigingenlijst
Fase : BE-2
Datum : 1-4-2022
Gewijzigd
Status : Definitief

Legenda	*Omschrijving*
	Wijziging op ontwerp bouwkundig
	Wijziging met betrekking op monumentenzorg
	Wijziging met betrekking op constructie
	Wijziging met betrekking op brandveiligheid
	Wijziging met betrekking op meerdere disciplines

BIJLAGE 1

Begane grond				
Wijziging #	**Ruimte nr.**	**Positie**	**Vervallen**	**Gewijzigd**
#BG.06	-1.17	As 21-22; C'-F'		Goederenlift verplaatst van as F naar as C'
#BG.07	-1.18	As 22-24; C'-F'		Vloer volledig voorzien van roostervloer. Nieuwe trap toegevoegd t.p.v. as C'
#BG.08	-1.13	As 25-26; C-F'		Vloer voorzien van roostervloer
#BG.11	-1.12	As 6-7; F'-G		Materialisatie trap B24-00-03 gewijzigd van beton naar staal & kunststof
#BG.17	0.05	As 11 en 16; J-K		Kozijn k00-2 vervangen voor glazen deuren d00-17
#BG.20	0.08	As 26-27; G-H		Lift B verplaatst naar ruimte 0.07
#BG.21	-1.22	As 13-14; A-B		Buitendeur N-1M. Samenstelling gewijzigd
#BG.03	-1.01 t/m -1.04	As 2-6; B-F		Vloer niet verlaagt tot P-740, maar tot P-500 (bestaande hoogte)
#BG.04	-1.22	As 6-22; C-D		Composiet constructie vervangen voor betonconstructie
#BG.16	0.05	As 11-16; I-K		Bovengelegen vloer in originele staat herstellen. Als plafond zichtbaar in ruimte 0.05
#BG.01	0.21	As 1-2; C'-D		Bestaande dienst trap behouden
#BG.02	0.02	Openingen as 2		Draairichting t00-1 en t00-2
#BG.09	-1.13	As 25-26; C-F'		30min brandscheiding verplaatst van as 25 naar as 26
#BG.10	-1.13	As 25-26; C-F'	Opening, inclusief portaal p-B10 & trap B24-00-07	Opening en portaal p-B9 verkleind (portaalnummer gewijzigd in p00-10)
#BG.12	-1.12	As 25; F'-G	Deur k.s.01 (d00-13)	
#BG.15	0.04c	As 11-12; G-H	Trap B24-01-04 vervallen	Bestaande dienst trap behouden
#BG.05	-1.22	As 6-22; C-D		Roostervloer volledig op P-480 i.p.v. P=0. Nieuwe trap toegevoegd t.p.v. dienst toegang
#BG.19	0.07	As 22-26; G-J		Bestaande vloerconstructie blijft behouden. Nieuwe positie lift B. Nieuwe aquariumruimte. Nieuw kozijn k00-6.

Eerste verdieping				
	Ruimte nr.	**Positie**	**Vervallen**	**Gewijzigd**
#v1.02	1.02, 1.08	As 6; E-F		Draairichting d01-1 gewijzigd
#v1.04	1.06	As 21-22; C-E		Trap B24-01-06 gewijzigd, nieuwe positie goederenlift
#v1.05	1.07	As 21-22; E-F'		Bestaande trap handhaven. Goederenlift verplaatst naar 1.06
#v1.06	1.09	As 23-24; F'-G	Trap B24-01-07	
#v1.08	1.09	As 23-24; G		Nieuw portaal p01-2, inclusief schuifdeur d01-3
#v1.09	1.10	As 26-27; F-G	Volledige ruimte vervalt, inclusief portaal p-E3	
#v1.10	1.11	As 26-27; C'-E		Taatsdeur d01-2 gewijzigd in schuifdeur
#v1.03	1.05	As 6-21; D		Bestaande gemetselde wand blijft behouden. Uitgangspunten betreft afwerking handhaven, opbouw hiervan herzien
#v1.07	1.09	As 22-25; G-H		Vloerveld op 2150+P toevoegen in ruimte T1.07
#v1.01	1.03	As 5-6; C'-E		Positie trap verplaatst richting as E. Plateau lift toegevoegd

Eerste tussenverdieping				
	Ruimte nr.	**Positie**	**Vervallen**	**Gewijzigd**
#T1.07	T1.07a	As 26-27; G-I	Volledige ruimte vervalt, Lift B verplaatst naar T1.07	
#T1.10	T1.19	As 6-7; F-G		Vide naast trap B24-01-10
#T1.12	T1.18	As 6-21; C-D		Composiet constructie vervangen voor betonconstructie. Afmetingen roostervloer gewijzigd.
#T1.01	T1.03b	As 5-6; F-H	Doorbraak aquariumbak. Lift A heeft geen uitstap mogelijkheid meer op deze verdieping	
#T1.04	T1.04c	As 11-12; G-H	Trap B24-01-04 vervallen. Bestaande dienst trap behouden	
#T1.11	T1.17a	As 5-6; C-D		30min brandscheiding gewijzigd. Afmetingen d02-02 gewijzigd.
#T1.13	T1.17	As 5; C-D	k.wd.02	

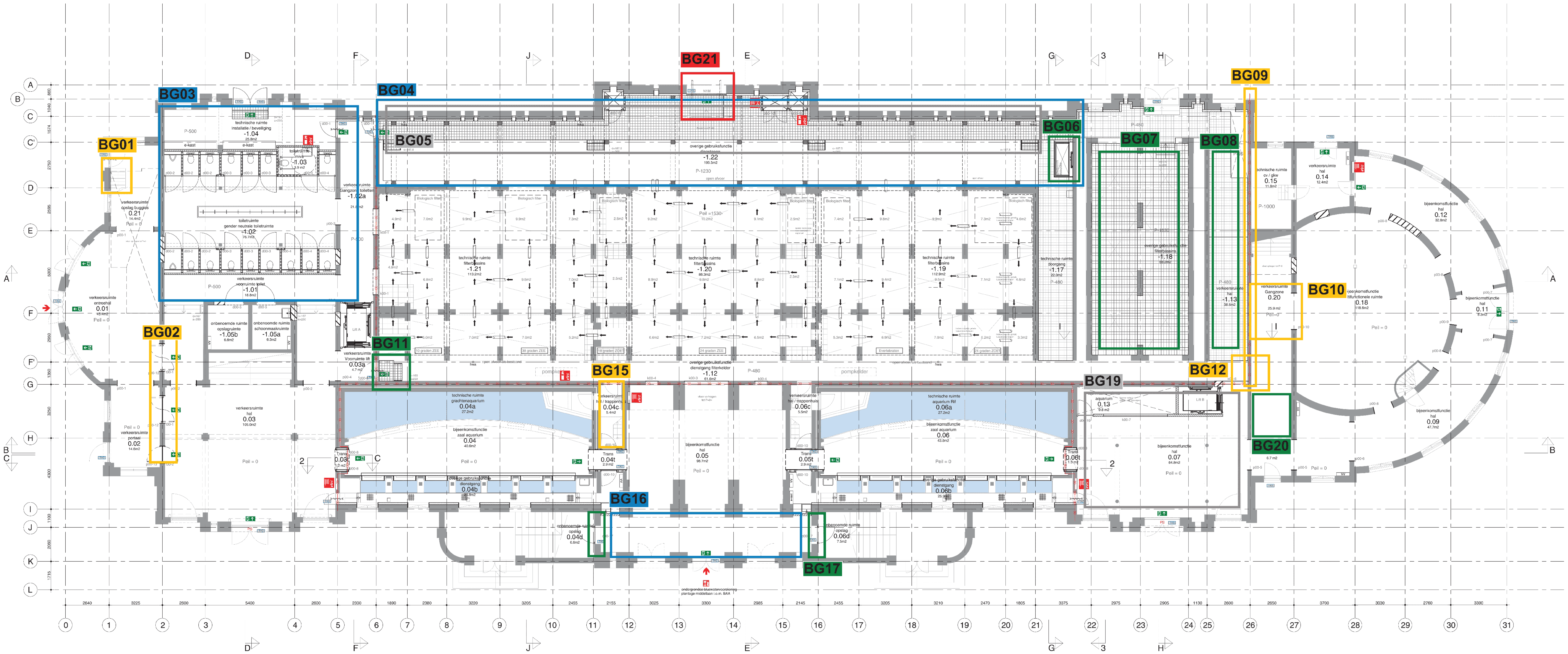
#T1.14	T1.14	As 1-2; C'-E		Bestaande dienst trap behouden
#T1.06	T1.07	As 22-26; G-J		Bestaande vloerconstructie blijft behouden. Nieuwe positie lift B. Nieuwe trap B24-01-11.
#T1.08	T1.10	As 26-31; C'-I		Positie en verloop hellingbaan gewijzigd. Trap B24-01-09 toegevoegd

Tweede tussenverdieping				
	Ruimte nr.	**Positie**	**Vervallen**	**Gewijzigd**
#T2.01	T2.03	As 5-6; C-D		Aansluiting trap op vloerveld
#T2.02	T2.03	As 5-7; F-G		Aansluiting trap op vloerveld
#T2.03	T2.04	As 11; G-H		Bestaande deur behouden
#T2.04	T2.10	As 21-22; C'-D		Aansluiting trap op vloerveld. Positie goederenlift gewijzigd.
#T2.05	T2.10	As 21-22; C'-G		Indeling faciliteiten gewijzigd
#T2.06	T2.10	As 21-22; F'-G		Aansluiting trap op vloerveld

Tweede verdieping				
	Ruimte nr.	**Positie**	**Vervallen**	**Gewijzigd**
#2.01	2.02	As 1-2; C'-E		Bestaande dienst trap behouden
#2.02	2.08	As 11-12; G-I	Trap B24-01-04 vervallen. Bestaande dienst trap behouden	
#2.03	2.08	As 12; H-I	d2-J5	

Dak				
	Ruimte nr.	**Positie**	**Vervallen**	**Gewijzigd**
#D.01	Dak	As 0-31; A-L		Afwerking dak zinken felsbanen i.p.v. zinken pannen

BIJLAGE 2



Algemeen

- peilmaten, zoals aangegeven op tekening, zijn bovenkant dekvloer.
- de huidige situatie is op basis van aangeleverde revisietekeningen en globale inmetingen. Alle onderdelen die betrekking hebben op bestaande elementen, dienen in het werk gecontroleerd te worden.

- Voor E & W installaties en verlichtingsplan zie documenten Halmos
- Voor constructieve gegevens zie documenten SWINN
- Voor tekeningen buitenschil zie documenten Verlaan&Bouwstra
- zie tek. serie B04 voor doorsneden
- zie tek. serie B05 voor details
- zie tek. serie B06 voor deeltekeningen
- zie tek. serie B07 voor fragment per ruimte
- zie tek. serie B22 voor wandafwerkingen
- zie tek. serie B24 voor traptekeningen
- zie tek. serie B32 voor kozijn & portalenstaat
- zie tek. serie B43 voor vloerafwerkingen
- zie tek. serie B45 voor plafonds

Hang en sluitwerk:
- Beveiliging: Zoals op tekening aangegeven waar een TAG-code is weergegeven, moeten deze deuren ontsloten kunnen worden met een TAG-systeem.
- Hang en sluiterk: Op de tekening zijn 2 typen espagnoletten aangegeven.
- Type A is een historisch espagnolet met *houten greep.*
- Type B is een historisch espagnolet met een *metalen greep*

Voor de buitendeuren die nieuw hang en sluitwerk moeten krijgen :graag qua uitgangspunt de typen aanhouden in het document **"20200715_deurbeslag**"

Voor de ramen met espagnolettype A geldt : Alles nalopen, schoonmaken, terugbrengen naar originele kleuren, ontbrekende delen aanhelen of aanmaken zoals oorspronkelijke monumentale staat.

Voor de ramen met espagnolettype B geldt: Alles nalopen, schoonmaken, terugbrengen naar originele kleuren, waar nodig ontbrekende delen aanhelen conform bestaand

Voor een compleet overzicht van buitenkozijnen zie **geveltekeningen Verlaan en Bouwstra**

Bouwkundig

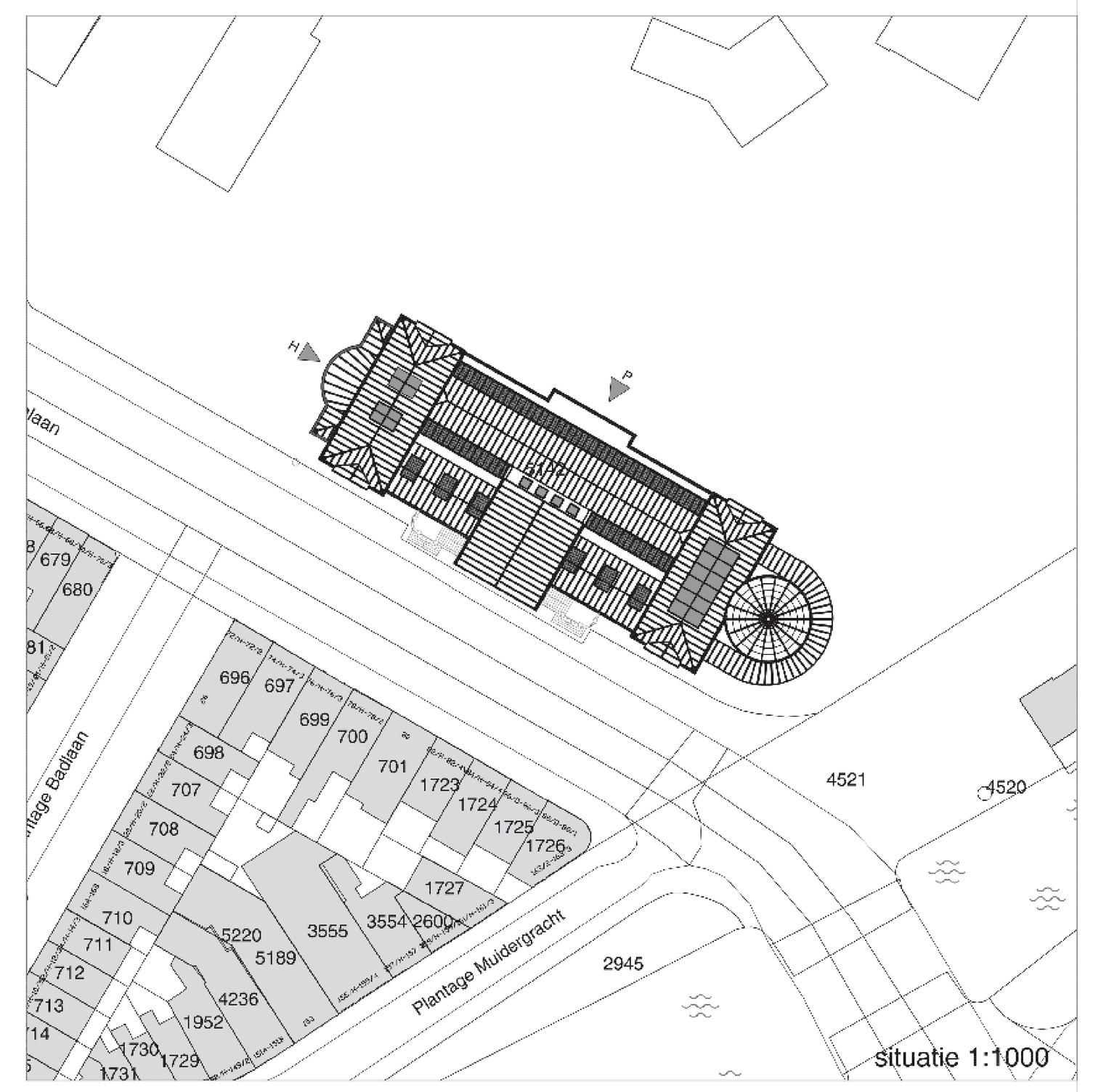
- bestaande constructie
- metselwerk
- kalkzandsteen wand
- metalstud binnenwand
- geisoleerde voorzetwand met geventileerde spouw kooltherm K12 Frameplaat Rc = 3,2m²K/W
- composiet
- stolker monuglas (dubbel) 4-3-3mm xenon gasvulling Uw = 2,0W/m²K
- voorzetraam U = 1,3W/m²K; Uw = 1,1W/m²K
- dak isolatie binnenzijde 160mm isolatie λ=0,021W/mK Rc = 4,6m²K/W
- dak isolatie buitenzijde kingspan therma TP10 95mm Rc = 4,3m²K/W
- betonvloer i.h.w. gestort op isolatie Rc = 3,5m²K/W t.p.v. as B t/m F - 2 t/m 6 & 25 t/m 26

d00 - # merk kozijn draaiend deel
t00 - # merk taatsdeur
k00 - # merk kozijn vast glas
p00 - # merk portaal staal
(type-verdieping - volgnummer)
Valbeveiliging kabel

Brandvoorzieningen

- 30 minuten brandwerend
- brandweeringang
- brandhaspel
- PS panieksluiting
- brandblusser
- bluswatervoorziening
- zelfsluitende deur
- zelfsluitende deur, 30min. brandwerend
- nooduitgang
- vluchtrichting horizontaal
- vluchtrichting verticaal

*alle brandwerende voorzieningen en aansluitingen cf opgave ZRI
Voor de EW en (R) EI aanduidingen op de plattegrond zie document Aquarium brandveiligheid (20210317)

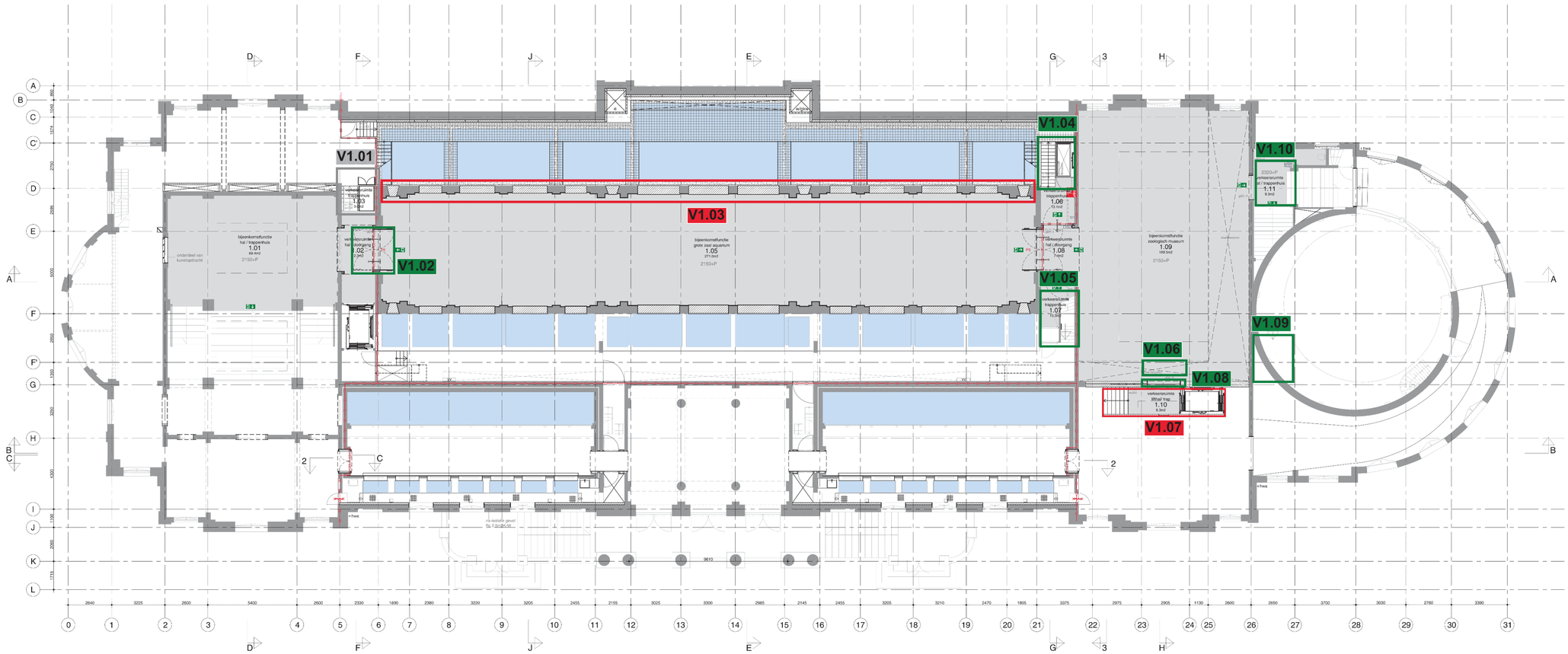


situatie 1:1000

oth_ maten in het werk te controleren! bouwaanvraag

Renovatie Aquariumgebouw	plattegrond nieuw	ART18.11	A	01-04-2022	
ARTIS	begane grond	1:100	A0		A01.00

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



Algemeen

- peilmaten, zoals aangegeven op tekening, zijn bovenkant dekvloer.
- de huidige situatie is op basis van aangeleverde revisietekeningen en globale inmetingen. Alle onderdelen die betrekking hebben op bestaande elementen, dienen in het werk gecontroleerd te worden.

- Voor E & W installaties en verlichtingsplan zie documenten Halmos
- Voor constructieve gegevens zie documenten SWINN
- Voor tekeningen buitenschil zie documenten Vertaan&Bouwstra
- zie tek. serie B04 voor doorsneden
- zie tek. serie B05 voor details
- zie tek. serie B06 voor deeltekeningen
- zie tek. serie B07 voor fragment per ruimte
- zie tek. serie B22 voor wandafwerkingen
- zie tek. serie B24 voor traptekeningen
- zie tek. serie B32 voor kozijn & portaalenstaat
- zie tek. serie B43 voor vloerafwerkingen
- zie tek. serie B45 voor plafonds

Hang en sluitwerk:

- Beveiliging: Zoals op tekening aangegeven waar een TAG code is weergegeven, moeten deze deuren omsloten kunnen worden met een TAG-systeem.
- Hang en sluiten: Op de tekening zijn 2 typen espagnoletten aangegeven.
- Type A is een historisch espagnolet met houten greep.
- Type B is een historisch espagnolet met een metalen greep

  Voor de buitendeuren die nieuw hang en sluitwerk moeten krijgen graag qua uitgangspunt de typen aanhouden in het document **"20200715_deurbeslag**

  Voor de ramen met espagnolettype A geldt : Alles nalopen, schoonmaken, terugbrengen naar originele kleuren, ontbrekende delen aanhelen of aanmaken zoals ontspronkelijke monumentale staat.

  Voor de ramen met espagnolettype B geldt. Alles nalopen, schoonmaken, terugbrengen naar originele kleuren, waar nodig ontbrekende delen aanhelen conform bestaand

Voor een compleet overzicht van buitenkozijnen zie **geveltekeningen Vertaan en Bouwstra**

Bouwkundig

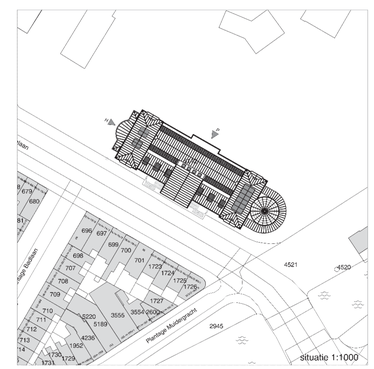
- bestaande constructie
- metselwerk
- kalkzandsteen wand
- metalstud binnenwand
- geïsoleerde voorzetwand met geventileerde spouw kooltherm K12 Fisnesplaat Rc = 3,2m²K/W
- composiet
- stolker monuglas (dubbel) 4-3-3mm xenon gasvulling Uw = 2,0W/m²K
- voorzetraam U = 1,3W/m²K, Uw = 1,1W/m²K
- dak isolatie binnenzijde 160mm isolatie λ=0,021W/mK Rc = 4,6m²K/W
- dak isolatie buitenzijde kingspan therma TP10 95mm Rc = 4,3m²K/W
- betonvloer i.h.w. gestort op isolatie Rc = 3,5m²K/W t.p.v. as B t/m F- 2 t/m 6 & 25 t/m 28

d00 - # merk kozijn draaiend deel
t00 - # merk taatsdeur
k00 - # merk kozijn vast glas
p00 - # merk portaal staal
(type-verdieping - volgnummer)
Valbeveiliging kabel

Brandvoorzieningen

- 30 minuten brandwerend
- brandhaspel
- brandblusser
- zelfsluitende deur
- zelfsluitende deur, 30min. brandwerend
- nooduitgang
- vluchtrichting horizontaal
- vluchtrichting verticaal
- brandwerendingang
- PS paniekslutting
- blusswatervoorziening

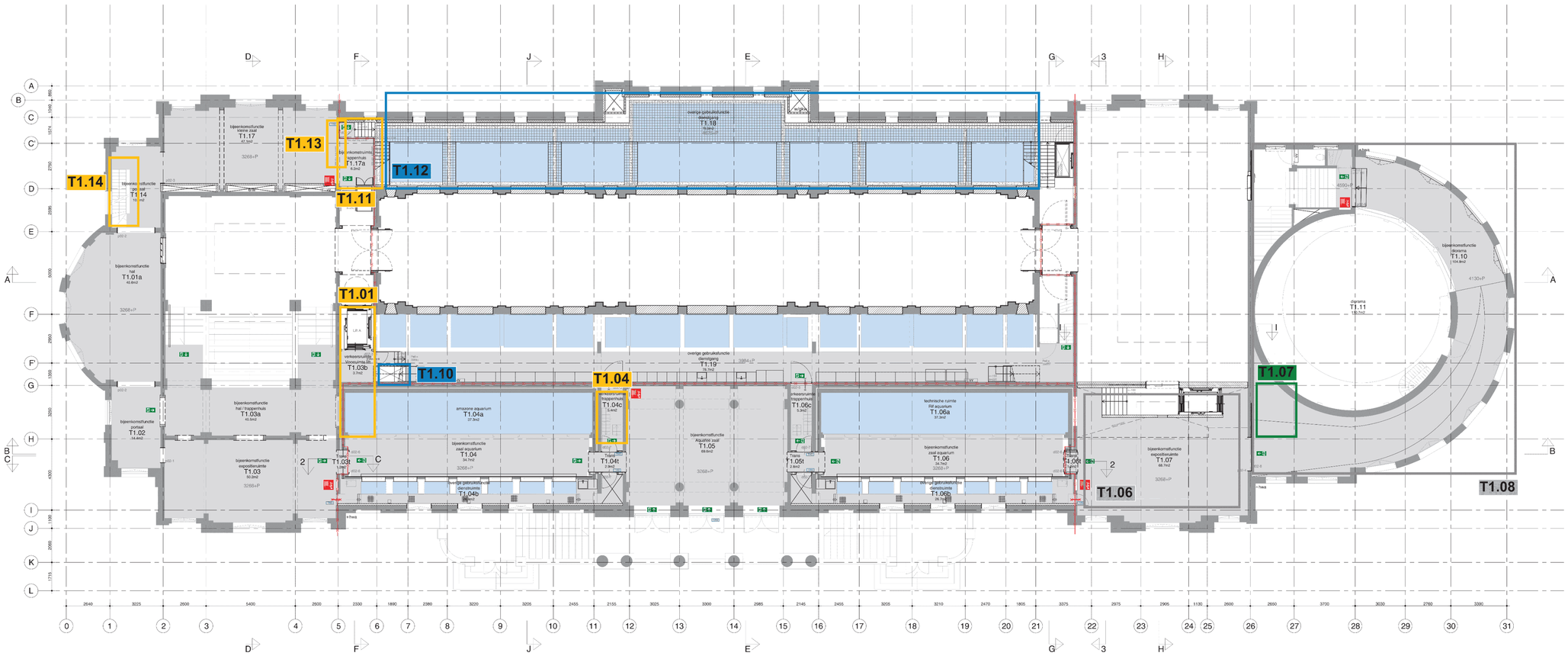
*alle brandwerende voorzieningen en aansluitingen cf opgave ZRI
Voor de EW en (R) EI aanduidingen op de plattegrond zie document Aquarium brandveiligheid (20210317)



oth_ maten in het werk te controleren! bouwaanvraag

Renovatie Aquariumgebouw	plattegrond nieuw	ART18.11	A	01-04-2022
ARTIS	1e verdieping	1:100	A0	A01.01

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



Algemeen

- peilmaten, zoals aangegeven op tekening, zijn bovenkant dakvloer.
- de huidige situatie is op basis van aangeleverde revisietekeningen en globale inmetingen. Alle onderdelen die betrekking hebben op bestaande elementen, dienen in het werk gecontroleerd te worden.

- Voor E & W installaties en verlichtingsplan zie documenten Halmos
- Voor constructieve gegevens zie documenten SWINN
- Voor tekeningen buitenschil zie documenten Vertaan&Bouwstra
- zie tek. serie B04 voor doorsneden
- zie tek. serie B05 voor details
- zie tek. serie B06 voor deeltekeningen
- zie tek. serie B07 voor fragment per ruimte
- zie tek. serie B22 voor wandafwerkingen
- zie tek. serie B24 voor traptekeningen
- zie tek. serie B32 voor kozijn & portaalenstaat
- zie tek. serie B43 voor vloerafwerkingen
- zie tek. serie B45 voor plafonds

Hang en sluitwerk:
- Beveiliging: Zoals op tekening aangegeven waar een TAG code is weergegeven, moeten deze deuren ansisten kunnen worden met een TAG-systeem.
- Hang en sluiten: Op de tekening zijn 2 typen espagnoletten aangegeven.
- Type A is een historisch espagnolet met houten greep.
- Type B is een historisch espagnolet met een metalen greep

  Voor de buitendeuren die nieuw hang en sluitwerk moeten krijgen graag qua uitgangspunt de typen aanhouden in het document **"20200715_deurbeslag"**

  Voor de ramen met espagnolettype A geldt : Alles nalopen, schoonmaken, terugbrengen naar originele kleuren, ontbrekende delen aanhelen of aanmaken zoals oorspronkelijke monumentale staat.

  Voor de ramen met espagnolettype B geldt. Alles nalopen, schoonmaken, terugbrengen naar originele kleuren, waar nodig ontbrekende delen aanhelen conform bestaand

Voor een compleet overzicht van buitenkozijnen zie **geveltekeningen Vertaan en Bouwstra**

Bouwkundig

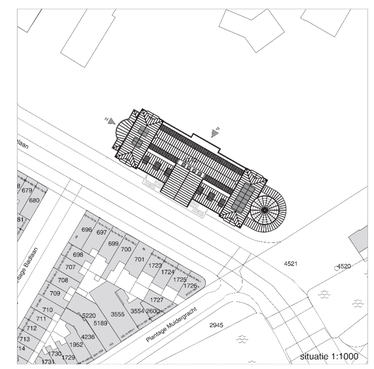
- bestaande constructie
- metselwerk
- kalkzandsteen wand
- metalstud binnenwand
- geisoleerde voorzetwand met gevertikleerde spouw kooltnerm K12 Fisnesplaat Rc = 3,2m²K/W
- composiet
- stolker monuglas (dubbel) 4-3-3mm xenon gasvulling Uw = 2,0W/m²K
- voorzetraam U = 1,3W/m²K, Uw = 1,1W/m²K
- dak isolatie binnenzijde 160mm isolatie λ=0,021W/mK Rc = 4,6m²K/W
- dak isolatie buitenzijde kingspan therma TP10 95mm Rc = 4,3m²K/W
- betonvloer i.h.w. gestort op isolatie Rc = 3,5m²K/W t.p.v. as B t/m F: 2 t/m 6 & 25 t/m 28

d00 - # merk kozijn draaiend deel
t00 - # merk taatsdeur
k00 - # merk kozijn vast glas
p00 - # merk portaal staal
(type-verdieping - volgnummer)
- Valbeveiliging kabel

Brandvoorzieningen

- 30 minuten brandwerend
- brandhaspel
- brandblusser
- zelfsluitende deur
- zelfsluitende deur, 30min. brandwerend
- nooduitgang
- vluchtrichting horizontaal
- vluchtrichting verticaal
- brandweeringang
- PS paniekaluiting
- bluswatervoorziening

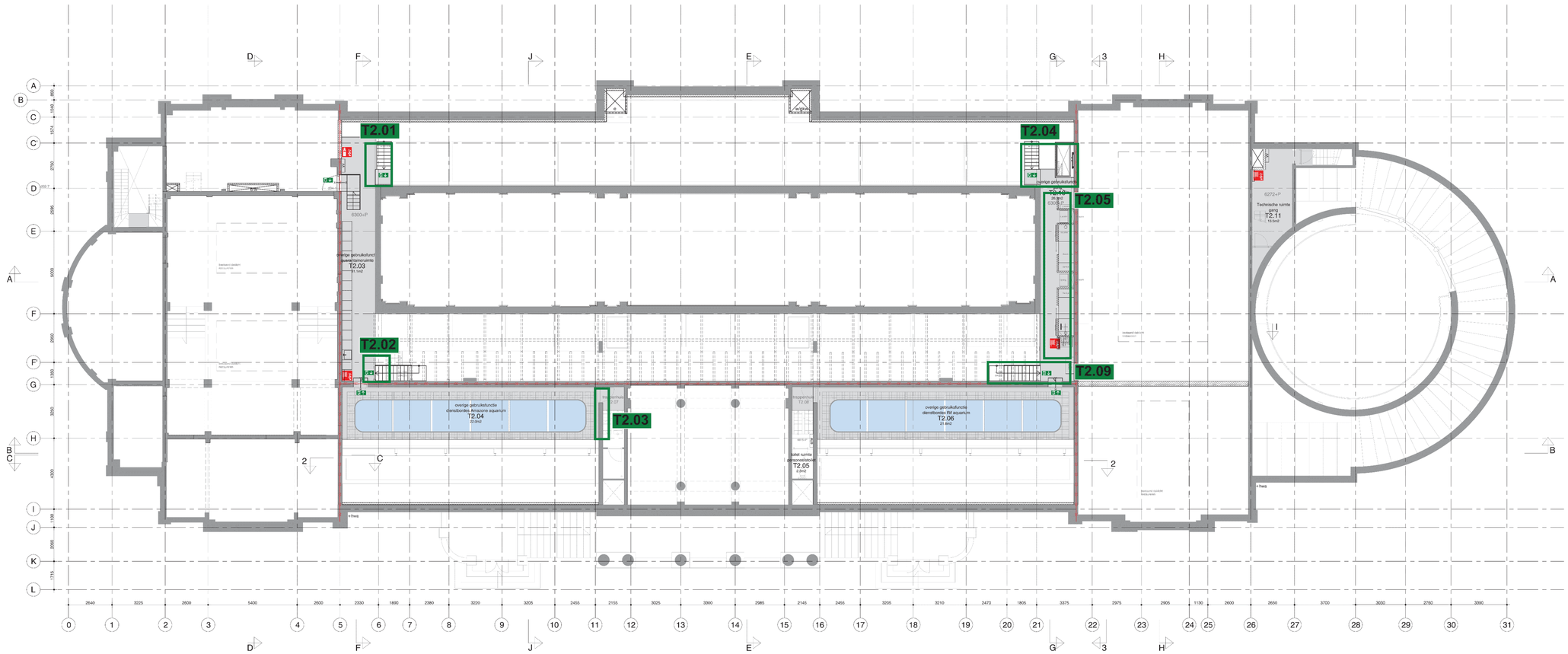
*alle brandwerende voorzieningen en aansluitingen cf opgave ZRI
Voor de EW en (R) EI aanduidingen op de plattegrond zie document Aquarium brandveiligheid (20210917)



oth_ maten in het werk te controleren! bouwaanvraag

Renovatie Aquariumgebouw	plattegrond nieuw	ART18.11	A	01-04-2022
ARTIS	1e tussenverdieping	1:100	A0	A01.02

oth_architecten bv · knuthuisdraat 23 · 1018 wj amsterdam · tel. 020 - 6274676 · info@oth.nl · www.oth.nl



Algemeen

- peilmaten, zoals aangegeven op tekening, zijn bovenkant dekvloer.
- de huidige situatie is op basis van aangeleverde revisietekeningen en globale inmetingen. Alle onderdelen die betrekking hebben op bestaande elementen, dienen in het werk gecontroleerd te worden.

- Voor E & W installaties en verlichtingsplan zie documenten Halmos
- Voor constructieve gegevens zie documenten SWNN
- Voor tekeningen buitenschil zie documenten Verlaan&Bouwstra
- zie tek. serie B04 voor doorsneden
- zie tek. serie B05 voor details
- zie tek. serie B06 voor deelbekeningen
- zie tek. serie B07 voor fragment per ruimte
- zie tek. serie B22 voor wandafwerkingen
- zie tek. serie B24 voor trapbekeningen
- zie tek. serie B32 voor kozijn & portaalestaat
- zie tek. serie B43 voor vloerafwerkingen
- zie tek. serie B45 voor plafonds

Hang en sluitwerk:

- Beveiliging: Zoals op tekening aangegeven waar een TAG-code is weergegeven, moeten deze deuren ontsloten kunnen worden met een TAG-systeem.
- Hang en sluiten: Op de tekening zijn 2 typen espagnoletten aangegeven.
- Type A is een historisch espagnolet met houten greep.
- Type B is een historisch espagnolet met een metalen greep

Voor de buitendeuren die nieuw hang en sluitwerk moeten krijgen, graag qua uitgangspunt de typen aanhouden in het document **'20200715_deurbeslag'**

Voor de ramen met espagnoletype A geldt : Alles nalopen, schoonmaken, terugbrengen naar originele kleuren, ontbrekende delen aanhelen of aanmaken zoals oorspronkelijke monumentale staat.

Voor de ramen met espagnoletype B geldt: Alles nalopen, schoonmaken, terugbrengen naar originele kleuren, waar nodig ontbrekende delen aanhelen conform bestaand

Voor een compleet overzicht van buitenkozijnen zie **gevelteekeningen Verlaan en Bouwstra**

Bouwkundig

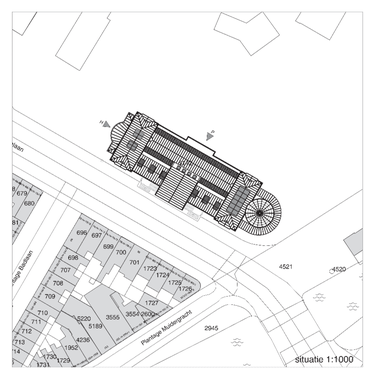
- bestaande constructie
- metselwerk
- kalkzandsteen wand
- metalstud binnenwand
- geïsoleerde voorzetwand met geventileerde spouw koolthermi K12 Frameplaat Rc = 3,2m²K/W
- composiet
- stolker monuglas (dubbel) 4-3-3mm xenon gasvulling Uw = 2,0W/m²K
- voorzetraam U = 1,3W/m²K; Uw = 1,1W/m²K
- dak isolatie binnenzijde 160mm isolatie λ=0,021W/mK Rc = 4,6m²K/W
- dak isolatie buitenzijde kingspan therma TP10 95mm Rc = 4,3m²K/W
- betonvloer i.h.w. gestort op isolatie Rc = 3,5m²K/W t.p.v. as B t/m F - 2 t/m 6 & 25 t/m 26

d00 - #	merk kozijn draaiend deel
t00 - #	merk taatsdeur
k00 - #	merk kozijn vast glas
p00 - #	merk portaal staal
(type-verdieping - volgnummer)	
	Valbeveiliging kabel

Brandvoorzieningen

30	30 minuten brandwerend		brandweeringang
	brandhaspel	PS	paniekslutting
	brandblusser		bluswatervoorziening
	zelfsluitende deur		
	zelfsluitende deur, 30min, brandwerend		
	nooduitgang		
	vluchtrichting horizontaal		
	vluchtrichting verticaal		

*alle brandwerende voorzieningen en aansluitingen cf opgave ZRI
Voor de EW en (R) EI aanduidingen op de plattegrond zie document Aquarium brandveiligheid (20210317)



oth_

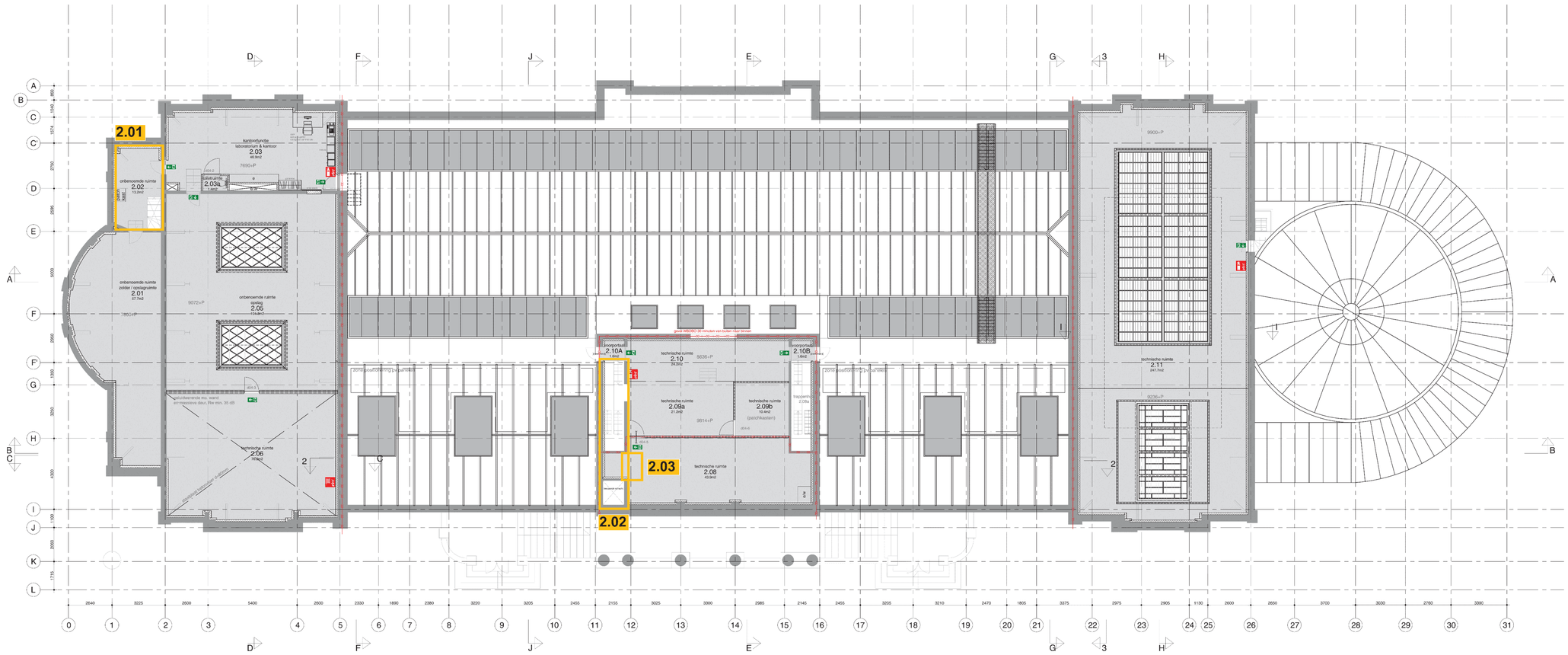
maten in het werk te controleren!

bouwaanvraag

Renovatie Aquariumgebouw	plattegrond nieuw	ART18.11	A	01-04-2022
ARTIS	2e tussenverdieping	1:100	A0	

A01.03

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



Algemeen

- peilmaten, zoals aangegeven op tekening, zijn bovenkant dekvloer.
- de huidige situatie is op basis van aangeleverde revisietekeningen en globale inmetingen. Alle onderdelen die betrekking hebben op bestaande elementen, dienen in het werk gecontroleerd te worden.

- Voor E & W installaties en verlichtingsplan zie documenten Halmos
- Voor constructieve gegevens zie documenten SWNN
- Voor tekeningen buitenschil zie documenten Versteeg&Bouwstra
- zie tek. serie B04 voor doorsneden
- zie tek. serie B05 voor details
- zie tek. serie B06 voor deeltekeningen
- zie tek. serie B07 voor fragment per ruimte
- zie tek. serie B22 voor wandafwerkingen
- zie tek. serie B24 voor traptekeningen
- zie tek. serie B32 voor kozijn & portaalstaat
- zie tek. serie B43 voor vloerafwerkingen
- zie tek. serie B45 voor plafonds

Hang en sluitwerk:
- Beveiliging: Zoals op tekening aangegeven waar een TAG code is weergegeven, moeten deze deuren omloopen kunnen worden met een TAG-systeem.
- Hang en sluiten: Op de tekening zijn 2 typen espagnoletten aangegeven.
- Type A is een historisch espagnolet met houten greep.
- Type B is een historisch espagnolet met een metalen greep

  Voor de buitendeuren die nieuwe hang en sluitwerk moeten krijgen gelaag qua uitgangspunt de typen aanhouden in het document **"20200715_deurbeslag"**

  Voor de ramen met espagnolettype A geldt : Alles nalopen, schoonmaken, terugbrengen naar originele kleuren, ontbrekende delen aanhelen of aanmaken zoals oorspronkelijke monumentale staat.

  Voor de ramen met espagnolettype B geldt. Alles nalopen, schoonmaken, terugbrengen naar originele kleuren, waar nodig ontbrekende delen aanhelen conform bestaand

Voor een compleet overzicht van buitenkozijnen zie **geveltekeningen Versteeg en Bouwstra**

Bouwkundig

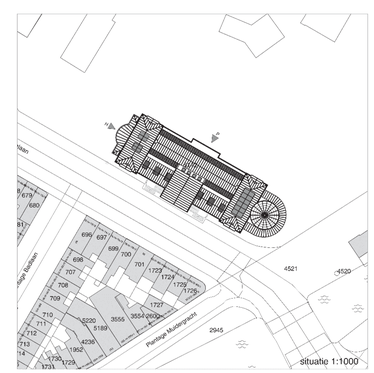
- bestaande constructie
- metselwerk
- kalkzandsteen wand
- metalstud binnenwand
- geisoleerde voorzetwand met geventileerde spouw kooltherm K12 Fineveplaat Rc = 3,2m²K/W
- composiet
- stolker monuglas (dubbel) 4-3-3mm xenon gasvulling Uw = 2,0W/m²K
- voorzetraam U = 1,3W/m²K, Uw = 1,1W/m²K
- dak isolatie binnenzijde 160mm isolatie λ=0,021W/mK Rc = 4,6m²K/W
- dak isolatie buitenzijde kingspan therma TP10 95mm Rc = 4,3m²K/W
- betonvloer i.h.w. gestort op isolatie Rc = 3,5m²K/W t.p.v. as B t/m F- 2 t/m 6 & 25 t/m 28

d00 - # merk kozijn draaiend deel
t00 - # merk taatsdeur
k00 - # merk kozijn vast glas
p00 - # merk portaal staal
(type-verdieping - volgnummer)
- Valbeveiliging kabel

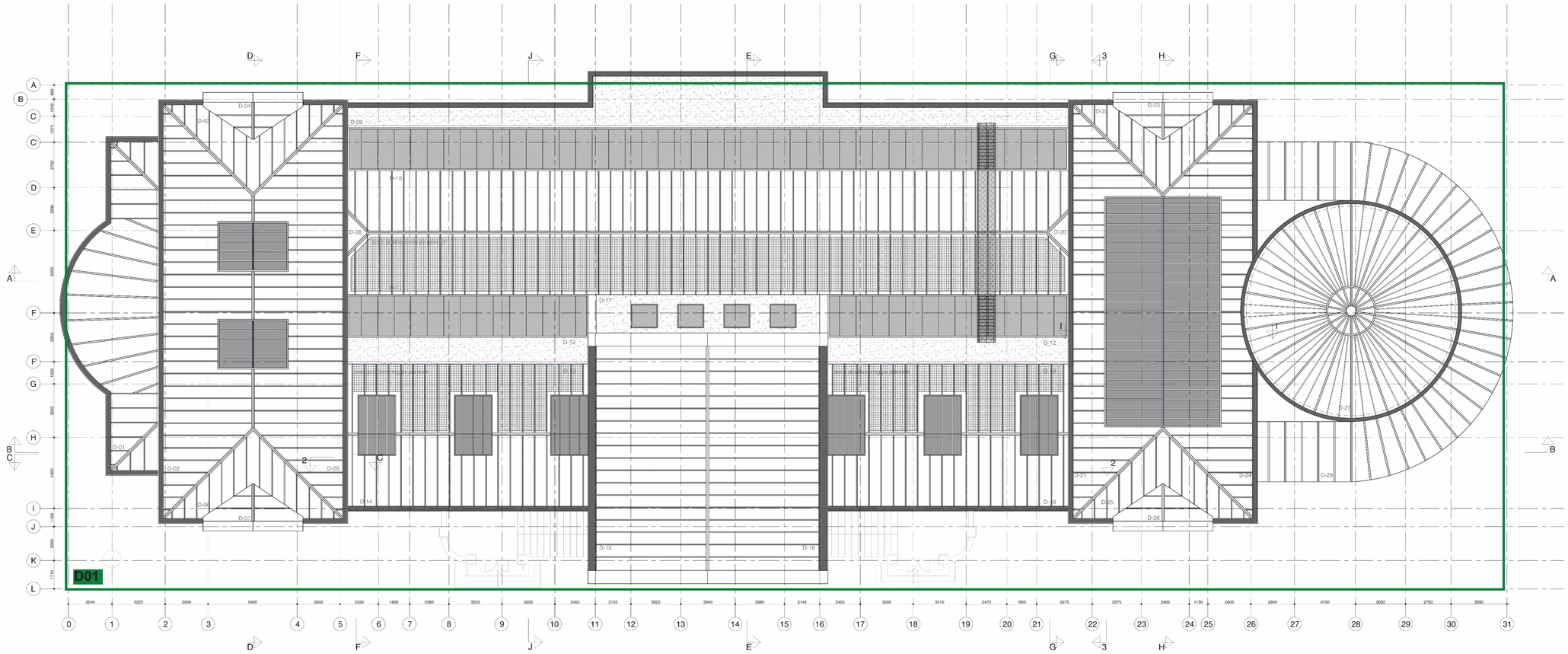
Brandvoorzieningen

- 30 minuten brandwerend
- brandhaspel
- brandblusser
- zelfsluitende deur
- zelfsluitende deur, 30min. brandwerend
- nooduitgang
- vluchtrichting horizontaal
- vluchtrichting verticaal
- brandwerendingang
- PS paniekaluiting
- bluswatervoorziening

*alle brandwerende voorzieningen en aanslullingen cf opgave ZRI
Voor de EW en (R) EI aanduidingen op de plattegrond zie document Aquarium brandveiligheid (20210317)



oth_
maten in het werk te controleren!
bouwaanvraag
Renovatie Aquariumgebouw | plattegrond nieuw | ART18.11 | A | 01-04-2022
ARTIS | 2e verdieping | 1:100 | A0
A01.04
oth_architecten bv · kruithuisdraat 23 · 1018 wj amsterdam · tel. 020 - 6274576 · info@oth.nl · www.oth.nl



Algemeen

- peilmaten, zoals aangegeven op tekening, zijn bovenkant dakvloer.
- de huidige situatie is op basis van aangeleverde revisietekeningen en globale inmetingen. Alle onderdelen die betrekking hebben op bestaande elementen, dienen in het werk gecontroleerd te worden.

- Voor E & W installaties en verlichtingsplan zie documenten Halmos
- Voor constructieve gegevens zie documenten SWNN
- Voor tekeningen buitenschil zie documenten Vertaal&Bouwstra
- zie tek. serie B04 voor doorsneden
- zie tek. serie B05 voor details
- zie tek. serie B06 voor deeltekeningen
- zie tek. serie B07 voor fragment per ruimte
- zie tek. serie B22 voor wandafwerkingen
- zie tek. serie B24 voor traptekeningen
- zie tek. serie B32 voor kozijn & portaalstaat
- zie tek. serie B43 voor vloerafwerkingen
- zie tek. serie B45 voor plafonds

Hang en sluitwerk:
- Beveiliging: Zoals op tekening aangegeven waar een TAG code is weergegeven, moeten deze deuren ontsloten kunnen worden met een TAG-systeem.
- Hang en sluitwerk: Op de tekening zijn 2 typen espagnoletten aangegeven.
- Type A is een historisch espagnolet met houten greep.
- Type B is een historisch espagnolet met een metalen greep

  Voor de buitendeuren die nieuwe hang en sluitwerk moeten krijgen griaeg qua uitgangspunt de typen aanhouden in het document **"20200715_deurbeslag"**

  Voor de ramen met espagnolettype A geldt : Alles nalopen, schoonmaken, terugbrengen naar originele kleuren, ontbrekende delen aanhelen of aanmaken zoals oorspronkelijke monumentale staat.

  Voor de ramen met espagnolettype B geldt. Alles nalopen, schoonmaken, terugbrengen naar originele kleuren, waar nodig ontbrekende delen aanhelen conform bestaand

Voor een compleet overzicht van buitenkozijnen zie **geveltekeningen Vertaan en Bouwstra**

Bouwkundig

- bestaande constructie
- metselwerk
- kalkzandsteen wand
- metalstud binnenwand
- geisoleerde voorzetwand met geventileerde spouw kooltherm K12 Fineveplaat Rc = 3,2m²K/W
- composiet
- stolker monuglas (dubbel) 4-3-3mm xenon gasvulling Uw = 2,0W/m²K
- voorzetraam U = 1,3W/m²K; Uw = 1,1W/m²K
- dak isolatie binnenzijde 160mm isolatie λ=0,021W/m²K Rc = 4,6m²K/W
- dak isolatie buitenzijde kingspan therma TP10 95mm Rc = 4,3m²K/W
- betonvloer i.h.w. gestort op isolatie Rc = 3,5m²K/W t.p.v. as B t/m F: 2 t/m 6 & 25 t/m 28

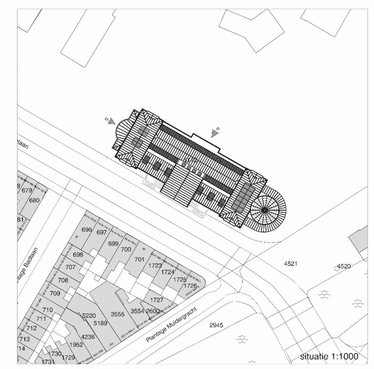
d00 - # merk kozijn draaiend deel
t00 - # merk taatsdeur
k00 - # merk kozijn vast glas
p00 - # merk portaal staal
(type-verdieping - volgnummer)

- Valbeveiliging kabel

Brandvoorzieningen

- 30 minuten brandwerend
- brandhaspel
- brandblusser
- zelfsluitende deur
- zelfsluitende deur, 30min. brandwerend
- nooduitgang
- vluchtrichting horizontaal
- vluchtrichting verticaal
- brandweeringang
- PS paniekslutting
- bluswatervoorziening

*alle brandwerende voorzieningen en aansluitingen cf opgave ZRI
Voor de EW en (R) EI aanduidingen op de plattegrond de document Aquarium brandveiligheid (20210317)

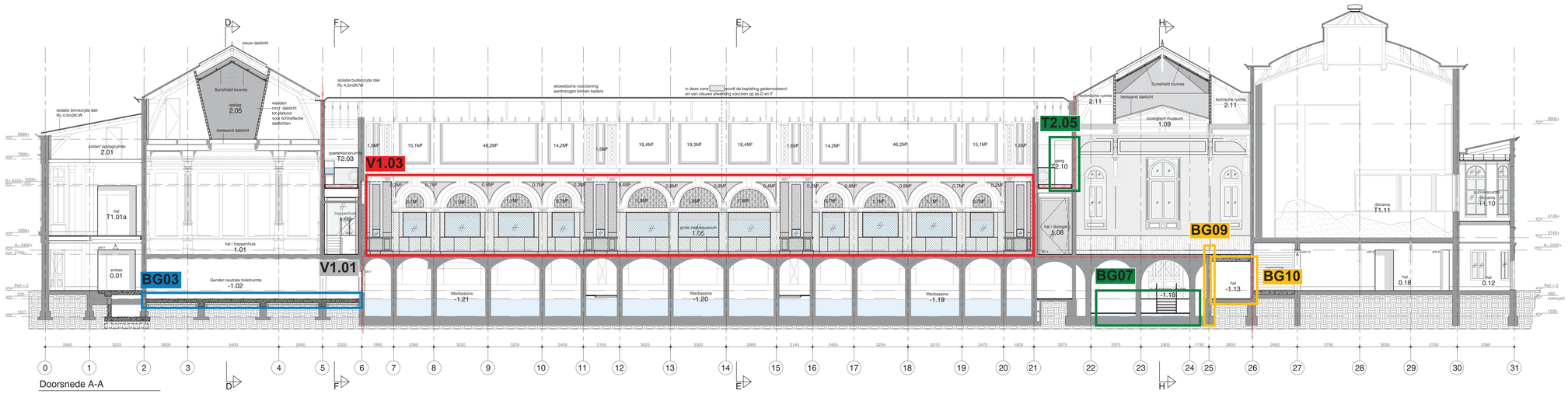


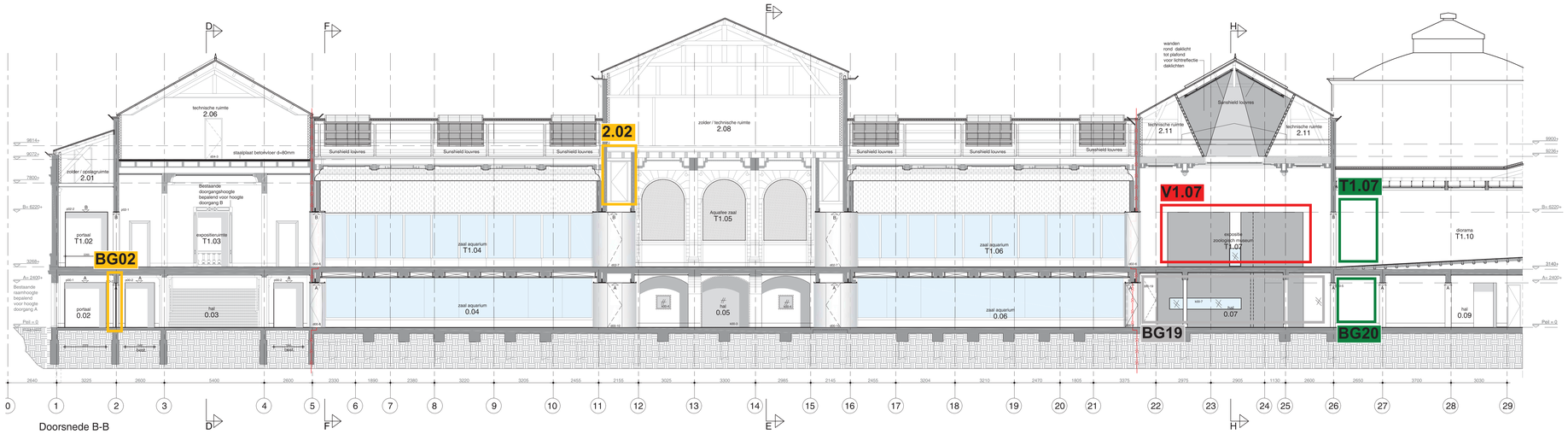
oth_ maten in het werk te controleren! bouwaanvraag

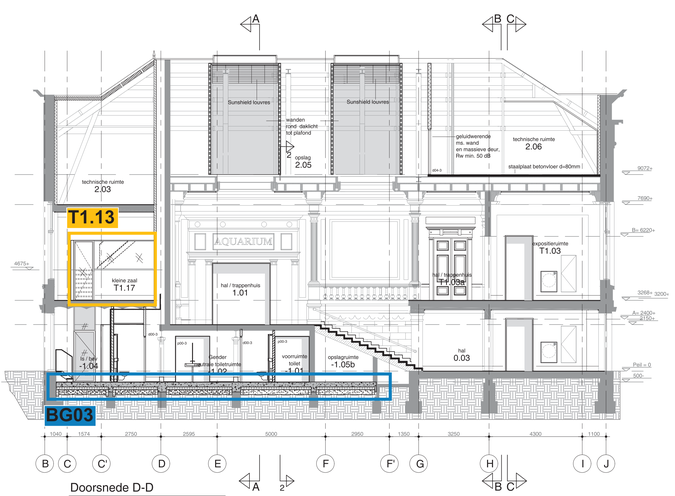
Renovatie Aquariumgebouw	plattegrond nieuw	ART18.11	A	01-04-2022	A01.05
ARTIS	dak	1:100	A0		

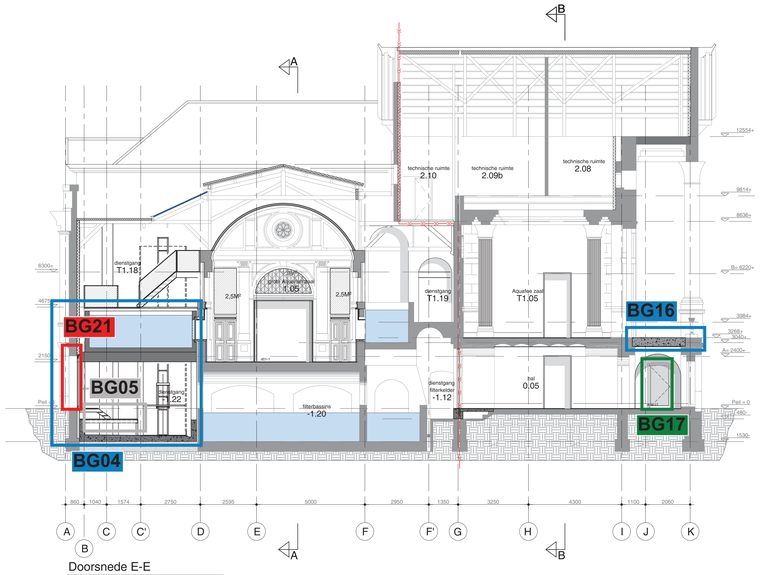
oth_architecten bv · kruithuisstraat 23 · 1018 wj amsterdam · tel: 020 - 6274576 · info@oth.nl · www.oth.nl

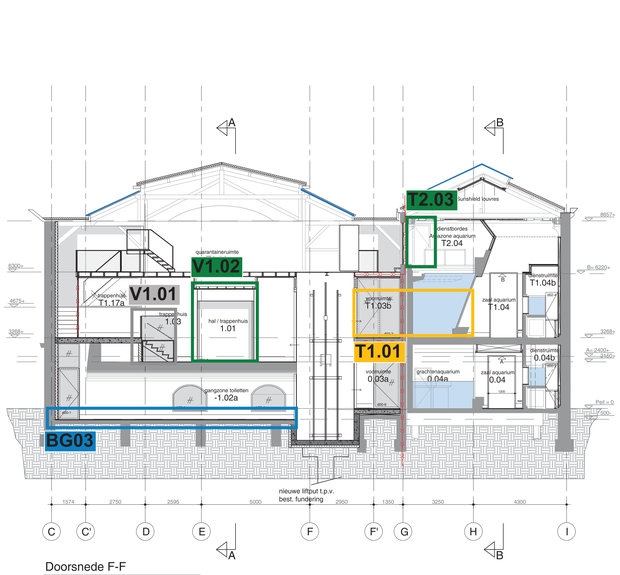
BIJLAGE 2

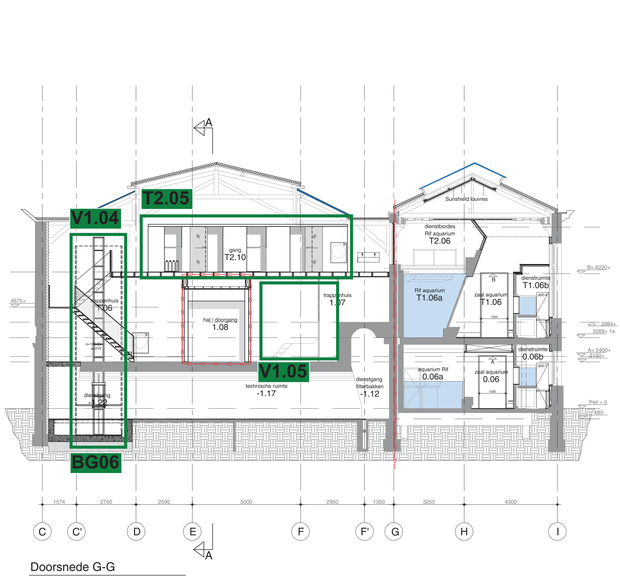












Algemeen

- Alle maten in mm, zoals aangegeven op tekening, als kromlijnen dienen de hoofdlijnen aangehouden te worden, de exacte maten zijn aangegeven op getoonde schetsen. Alle onderdelen die kromlijnig hebben op tekeningen dienen, danwel in het werk gecontroleerd te worden.
- Voor E & W installaties en armaturen zie documenten Hermes
- Voor constructieve gegevens zie documenten 200906
- Voor akoestische gegevens zie documenten Vertaal/Bouwelos
- Alle nieuwe BSK voor deurbeslag
- Alle nieuwe BSK voor deurdrangers
- Alle nieuwe BSK voor deurbeslagen
- Alle nieuwe BSK voor deurbeslag Hermes
- Alle nieuwe BSK voor vaste/draaiingen
- Alle nieuwe BSK voor vaste/draaiingen
- Alle nieuwe BSK voor knipli & schietsloten
- Alle nieuwe BSK voor vaste/draaiingen
- Alle BSK voor paniclocks

Bouwkundig

- Verticale constructie
- Gipswand
- Isolatiemateriaal wand
- Gebalkt dubbelwand
- gebalkende voorzieningen met gevelbekende spouw Kalkzand 40 Cavityspouw Rc = 0,24 RW
- Compostwand
- Beton met wapas (dubbel) 4-5-3mm xenon gewicht Rc = 0,09m²K/W
- Betonmetselwerk Cv = 1,2W/mK; Rw = 1,19m²K/W
- Solar proven glass
- Zink rockfix Schroendak 160mm isolatie m3 0,0216 Rc = 4,5m²K/W
- Alle kozijnen hollandsche kitgegaan thermo TP10 Bloom Rc = 0,24 RW
- Betonvloer c1 w. gebruik op isolatie Rc = 3,0 RW/W Cv = 1,2 W/mK; ρ 2,5 kg/m³; Rw = 0,24 RW

- dRA 4 merk kozijn draaiend deel
- KD 4 merk kozijnen
- MD 4 merk kozijn vast glas
- aRA 4 merk schmal deel

(type verdieping - volgnummer)

brandvoorzieningen

- 30 minuten brandwerend

Alle brandwerende voorzieningen en aansluitingen uit volgens EN

oth_	maten in het werk te controleren!	bouwaanvraag	
Renovatie Aquariumgebouw	Doorsneden	ART18.11 A	01-04-2022
ARTIS		1:100 A0	A04.00

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

BIJLAGE 3

Hoi 5.1.2e Hoi 5.1.2e,

Hierbij de reactie van de commissie aan de hand van jullie presentatie voor het voorstel van de lift van afgelopen woensdag.

Akkoord op hoofdlijnen
De commissie is positief over de gemaakte zoektocht en kan instemmen met de getoonde oplossing voor de lift. Ze heeft vertrouwen dat de verdere uitwerking met dezelfde zorgvuldigheid gebeurt.
Met de keuze voor de nieuwe positie van de lift is het noodzakelijk éénmaal over te stappen om ook het bovenste vloerniveau te kunnen bereiken. Dit maakt de routing iets minder vanzelfsprekend, maar omdat de plateaulift zich direct aan de overzijde van de andere lift bevindt is de overstap wel makkelijk te maken.
Met deze positie wordt het monument minimaal gewijzigd en kan de bestaande aquariumbak intact blijven. Hiermee heeft het voorstel de minste gevolgen voor de monumentale waarde. Voor de uitwerking is het van belang het liftplateau als een ontwerpopgave te zien voor voldoende kwaliteit en een goede aansluiting op de historische context.

Alvast mooie feestdagen en met vriendelijke groeten,

5.1.2e
Commissiesecretaris Subcommissie 1
Commissie Ruimtelijke Kwaliteit

Ruimte en Duurzaamheid
Gemeente Amsterdam

5.1.2e
5.1.2e @amsterdam.nl
Weesperplein 8, 1018 VN Amsterdam
www.crk.amsterdam.nl

Werkdagen: maandag, dinsdag, woensdag en donderdag.

Op dit bericht is een proclaimer van toepassing:
amsterdam.nl/proclaimer

BIJLAGE 4

Project : Renovatie aquariumgebouw Artis
Projectnummer : ART18.11
Opdrachtgever : Artis
Onderwerp : Documentenlijst
Fase : A
Datum : 01-04-2022
Gewijzigd :
Status : Definitief

OTH architect

Tekening nr.	Documentnaam	Datum	Formaat	Schaal
Situatie				
T00.00	Situatietekening bestaand	1-4-2022	A3	1:1000
A00.00	Situatietekening	1-4-2022	A3	1:1000
Overzicht plattegronden bestaand				
T01.00	Begane grond bestaand	1-4-2022	A0	1:100
T01.01	1e verdieping bestaand	1-4-2022	A0	1:100
T01.02	1e tussenvloer bestaand	1-4-2022	A0	1:100
T01.03	2e tussenvloer bestaand	1-4-2022	A0	1:100
T01.04	2e verdieping bestaand	1-4-2022	A0	1:100
T01.05	Dakaanzicht bestaand	1-4-2022	A0	1:100
Overzicht plattegronden sloop				
S01.00	Begane grond sloop	1-4-2022	A0	1:100
S01.01	1e verdieping sloop	1-4-2022	A0	1:100
S01.02	1e tussenvloer sloop	1-4-2022	A0	1:100
S01.03	2e tussenvloer sloop	1-4-2022	A0	1:100
S01.04	2e verdieping sloop	1-4-2022	A0	1:100
S01.05	Dakaanzicht sloop	1-4-2022	A0	1:100
Overzicht plattegronden:				
A01.00	Begane grond nieuw	1-4-2022	A0	1:100
A01.01	1e verdieping nieuw	1-4-2022	A0	1:100
A01.02	1e tussenvloer nieuw	1-4-2022	A0	1:100
A01.03	2e tussenvloer nieuw	1-4-2022	A0	1:100
A01.04	2e verdieping nieuw	1-4-2022	A0	1:100
A01.05	Dakaanzicht	1-4-2022	A0	1:100
Doorsneden				
T04.00	Doorsnedes bestaand	1-4-2022	A0	1:100
A04.01	Doorsnedes nieuw	1-4-2022	A0	1:100
A04.02	Doorsnedes nieuw	1-4-2022	A1	1:100
S04.00	Doorsnedes sloop	1-4-2022	A0	1:100
Details:				
A05.00	bouwkundige details	1-4-2022	A3	1:5

A5.10	details buitenkozijnen	1-4-2022	A3	1:5
Deeltekeningen:				
A06.01	personeelsentree	1-4-2022	A2	1:50
A06.02	sanitaireruimte BG	1-4-2022	A1	1:50
A06.03	lift A	1-4-2022	A3	1:50
A06.04	lift B	1-4-2022	A2	1:50
A06.05	diorama	1-4-2022	A1	1:50
A06.06	constructie aquariumbak noordzijde	1-4-2022	A3	1:50
A06.07	messing doorgang	1-4-2022	A2	1:20
A06.08	messing doorgang	1-4-2022	A2	1:20
A06.09	stalen doorgang	1-4-2022	A2	1:20
A06.10	trap en wand zoologisch museum	1-4-2022	A1	1:50
A06.11	messing doorgang	1-4-2022	A3	1:50
A06.13	trap naar sanitaire ruimte	1-4-2022	A3	1:50
A06.14	amazone bak	1-4-2022	A3	1:50
Wandafwerking:				
A22.00	begane grond	1-4-2022	A0	1:100
A22.01	1e verdieping	1-4-2022	A0	1:100
A22.02	1e tussenverdieping	1-4-2022	A0	1:100
A22.03	2e tussenverdieping	1-4-2022	A0	1:100
A22.04	2e verdieping	1-4-2022	A0	1:100
Kozijnenstaat:				
A32.01	binnenkozijnen	1-4-2022	A4	1:20
A32.02	binnenwandopeningen	1-4-2022	A4	1:20
Vloertekeningen:				
A43.00	Begane grond	1-4-2022	A0	1:100
A43.01	1e verdieping	1-4-2022	A0	1:100
A43.02	1e tussenvloer	1-4-2022	A0	1:100
A43.03	2e tussenvloer	1-4-2022	A0	1:100
A43.04	2e verdieping	1-4-2022	A0	1:100
Plafondtekeningen:				
A45.00	Begane grond	1-4-2022	A0	1:100
A45.01	1e verdieping	1-4-2022	A0	1:100
A45.02	1e tussenvloer	1-4-2022	A0	1:100
A45.99.01	plafondplan	1-4-2022	A1	1:50
A45.99.02	plafondplan	1-4-2022	A2	1:50
A45.99.03	plafondplan	1-4-2022	A2	1:50
A45.99.04	plafondplan	1-4-2022	A2	1:50
A45.99.05	plafondplan	1-4-2022	A2	1:50
Toegankelijkheid:				
A99.00	integraal toegankelijke zone	1-4-2022	A0	1:100
A99.01	integraal toegankelijke zone	1-4-2022	A0	1:100
A99.02	integraal toegankelijke zone	1-4-2022	A0	1:100
Overige documenten:				
ART18.11 Ruimtestaat		1-4-2022	A4	

Verlaan & Bouwstra restauratiearchitect

Tekening nr.	Documentnaam	Datum	Formaat	Schaal
Bestaande toestand				
BT-GE	geveltekeningen	1-4-2022	A0	1:100
Gewijzigde situatie				
TO-GV-01	geveltekeningen	1-4-2022	A0	1:100
TO-KZ	kozijnstaat	1-4-2022	A0	1:20
TO-DE	principe details casco	1-4-2022	A3	1:5
TO-DE-KZ	principe details na-isolatie buitenkozijnen	1-4-2022	A3	1:5

SWINN constructeur

Tekening nr.	Documentnaam	Datum	Formaat	Schaal
13036_TLBA_	tekeningenlijst	1-4-2022	A4	
13036_	constructieve tekeningen	1-4-2022	A0	1:100
13036_	Uitgangspuntendocument	1-4-2022	A4	

ZRi bouwfysisch adviseur

Tekening nr.	Documentnaam	Datum	Formaat Schaal
AAQ1701R002	Brandveiligheidsconcept	1-4-2022	A4

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	11