CONSERDUC / RENOFORS
HOUTCONSERVERING / HOUTRESTAURATIE

Conserduc-Renofors
Restauratie en Conservering bv
Industrieweg 39a
3361 HJ Sliedrecht
Tel.: +31 184 82 02 30
Fax: +31 184 82 02 29
info@conserducrenofors.nl
www.conserducrenofors.nl

Verlaan & Bouwstra Architecten
T.a.v 5.1.2.e
Badhuisstraat 2
4132 BR Vianen

Datum: 22 mei 2019
Kenmerk: 2019-CV-021

Telefoon nr.: 5.1.2e
Mobiel nr.: 5.1.2e
E-mail: 5.1.2e @verlaanenbouwstra.nl

Betreft: Inspectierapport : Aquarium Gebouw Artis Plantage Kerklaan 38-40 te Amsterdam

Geachte 5.1.2e,

Hierbij doet Conserduc-Renofors Restauratie en Conservering b.v. u een inspectierapport toekomen inzake de werkzaamheden aan bovengenoemd object.

- Op 21 mei jl. heeft 5.1.2e bovengenoemd object geïnspecteerd.

Situatie tijdens opname:

- Visueel en d.m.v. boringen steekproefsgewijs op de door u aangewezen plaatsen divers houtwerk geïnspecteerd op hout aantastende insecten en schimmels.

Stramien 6:
Nr. 1: Balkeind is in de muuroplegging aangetast door bruinrot veroorzakende schimmels, advies: polymeerchemisch of traditioneel laten herstellen. De onderliggende console is goed.

Stramien 7:
Nr. 2: Balkeind en console zijn in de muuroplegging goed.

Stramien 8:
Nr. 3: Balkeind en console zijn in de muuroplegging goed.

Stramien 12:
Nr. 4: Balkeind en console zijn in de muuroplegging goed.

Stramien 13:
Nr. 5: Balkeind is in de muuroplegging goed.
De onderliggende console is in de muuroplegging aangetast door bruinrot veroorzakende schimme
advies: traditioneel door derden laten vervangen.

CONSERDUC / RENOFORS
HOUTCONSERVERING / HOUTRESTAURATIE

Conserduc-Renofors
Restauratie en Conservering bv
Industrieweg 39a
3361 HJ Sliedrecht
Tel. : +31 184 82 02 30
Fax: +31 184 82 02 29
info@conserducrenofors.nl
www.conserducrenofors.nl

- Diverse balken boven ruimte A 29 t/m A 32 zijn in het verleden hersteld met lasverbinding en voorzien van een sleutelstuk.

Nr. 6: De onderslag is op diverse plaatsen d.m.v. boringen geïnspecteerd en is over de gehele lengte goed.

- A = tussen stramien 10 en 11 zijn lekkage sporen waargenomen en is het schilderwerk afgebladerd op de bovenligger en windschoor. Deze zijn niet controleerbaar i.v.m. de hoogte en geen veilige werkvloer, advies: in restauratiefase nader onderzoeken.

Nr. 7: De onderslag is op diverse plaatsen d.m.v. boringen geïnspecteerd en is over de gehele lengte goed.

Nr. 8: Ter plaatse van stramien 16 en 17 zijn lekkage sporen waargenomen en is het schilderwerk afgebladerd. De bovenligger en windschoor zijn op diverse plaatsen d.m.v. boringen geïnspecteerd en zijn constructief goed.

- B = boveneind spantbeen t.p.v. stramien 16 is aangetast door bruinrot veroorzakende schimmels, advies: traditioneel door derden laten vervangen.

<u>Koepel:</u>

- Voor zover visueel waarneembaar en bereikbaar de muurplaat en binnenzijde dakbeschot geïnspecteerd op houtaantastende schimmels.
- Op diverse plaatsen is zoutuitslag op de onderzijde van het dakbeschot en bij de aansluiting van de muurplaat waargenomen.
- Op enkele plaatsen is het dakbeschot boven de muurplaat aangetast door bruinrot veroorzakende schimmels.
- De buitenzijde van de muurplaat is i.v.m. lood/zinkbekleding niet controleerbaar, advies: de buitenzijde van de muurplaat bereikbaar maken en in de restauratiefase nader te inspecteren op houtaantastende schimmels.

<u>Timpaan voorgevel technische ruimte:</u>

Nr. 9: Divers houtwerk geïnspecteerd op houtaantastende insecten en/of schimmels zoals constructiehout spant, balklaag en vloerdelen, randbalk onder de timpaan.
Divers houtwerk zoals vloerdelen en balklaag zijn aangetast door huisboktor en huiszwam en constructief ernstig verzwakt (zichtbaar na verwijderen van het aanwezige dakleer en mastiekschroten.
Enkele ondereinden van de staanders van de spanten zijn t.p.v. de mastiekschroot en onder de vloer aangetast huiszwam en bruinrot veroorzakende schimmels.
Op de randbalk onder de timpaan is huiszwam aantasting waargenomen.
(advies: al het door huisboktor, bruinrot veroorzakende schimmels en huiszwam aangetaste houtwerk te vervangen).

<u>Achtergevel zolder:</u>

Nr.10: Het constructiehout is visueel geïnspecteerd op houtaantastende schimmels.
Van het constructiehout is het schilderwerk afgebladerd, maar constructief goed.
Op enkele plaatsen zitten aan de onderzijde droogte scheuren in de schroten van de buitengevel.

CONSERDUC / RENOFORS
HOUTCONSERVERING / HOUTRESTAURATIE

Conserduc-Renofors
Restauratie en Conservering bv
Industrieweg 39a
3361 HJ Sliedrecht
Tel. : +31 184 82 02 30
Fax: +31 184 82 02 29
info@conserducrenofors.nl
www.conserducrenofors.nl

Laboratorium:
Nr.11: De spantbenen zijn bekleed met pleisterwerk/betimmering en hierdoor niet controleerbaar.

Trappenhuis:
Nr.12: Visueel en d.m.v. boringen de spantbenen en kreupele stijlen geïnspecteerd op houtaantastende schimmels.
Spantbenen en kreupele stijlen zijn goed.
De blokkelen zijn bij eerdere werkzaamheden vervangen.

Algemeen advies:
- Al het door huisboktor, bruinrot veroorzakende schimmels en huiszwam aangetaste houtwerk traditioneel en/of polymeerchemisch te laten vervangen/herstellen.
- De niet bereikbare onderdelen in de restauratiefase bereikbaar te maken en nader te laten inspecteren.

Wij vertrouwen erop u met bovenstaande rapportage van voldoende informatie te hebben voorzien.

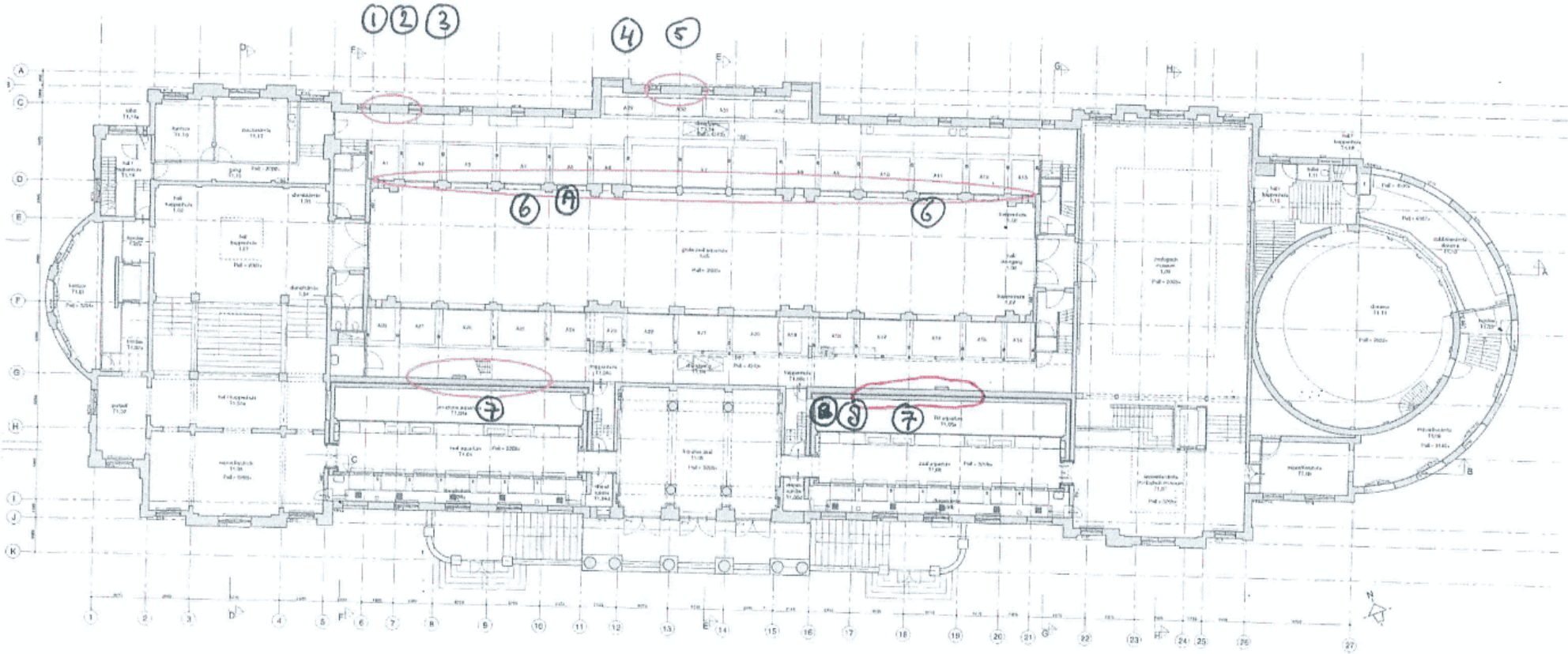
5.1.2e [redacted]

Bijlage: 2 tekeningen
fotobijlage

Contactpers.: 5.1.2e [redacted]
Tel.: 5.1.2e [redacted]
E-mail: 5.1.2e [redacted]*@conserducrenofors.nl*

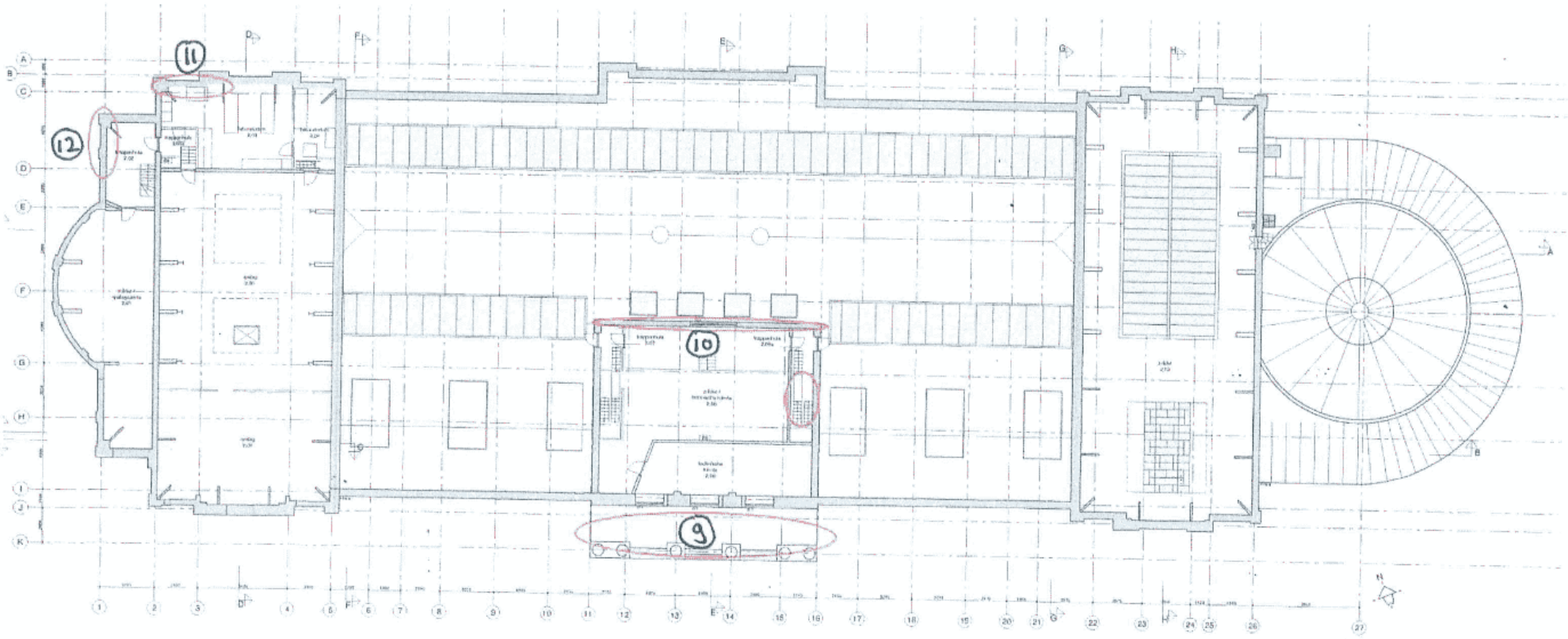
TEKENING 1

AQUARIUM GEBOUW ARTIS



TEKENING 2.

AQUARIUM GEBOUW ARTIS



CONSERDUC / RENOFORS®
HOUTCONSERVERING / HOUTRESTAURATIE

Foto bijlage Aquariumgebouw Artis.



Nr. 1 stramien 6: Balkeind is in de muuroplegging aangetast door bruirot.



Boven ruimte A29 t/m A32 zijn diverse balken in het verleden hersteld met lasverbinding en sleutelstuk.



B = boveneind spantbeen bij stramien 16 is aangetast door bruinrot.



Huiszwam, bruinrot en huisboktor aantasting in constructiehout en vloerdelen technische ruimte bij de timpaan.



Huiszwam, bruinrot en huisboktor aantasting in constructiehout en vloerdelen technische ruimte bij de timpaan.



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