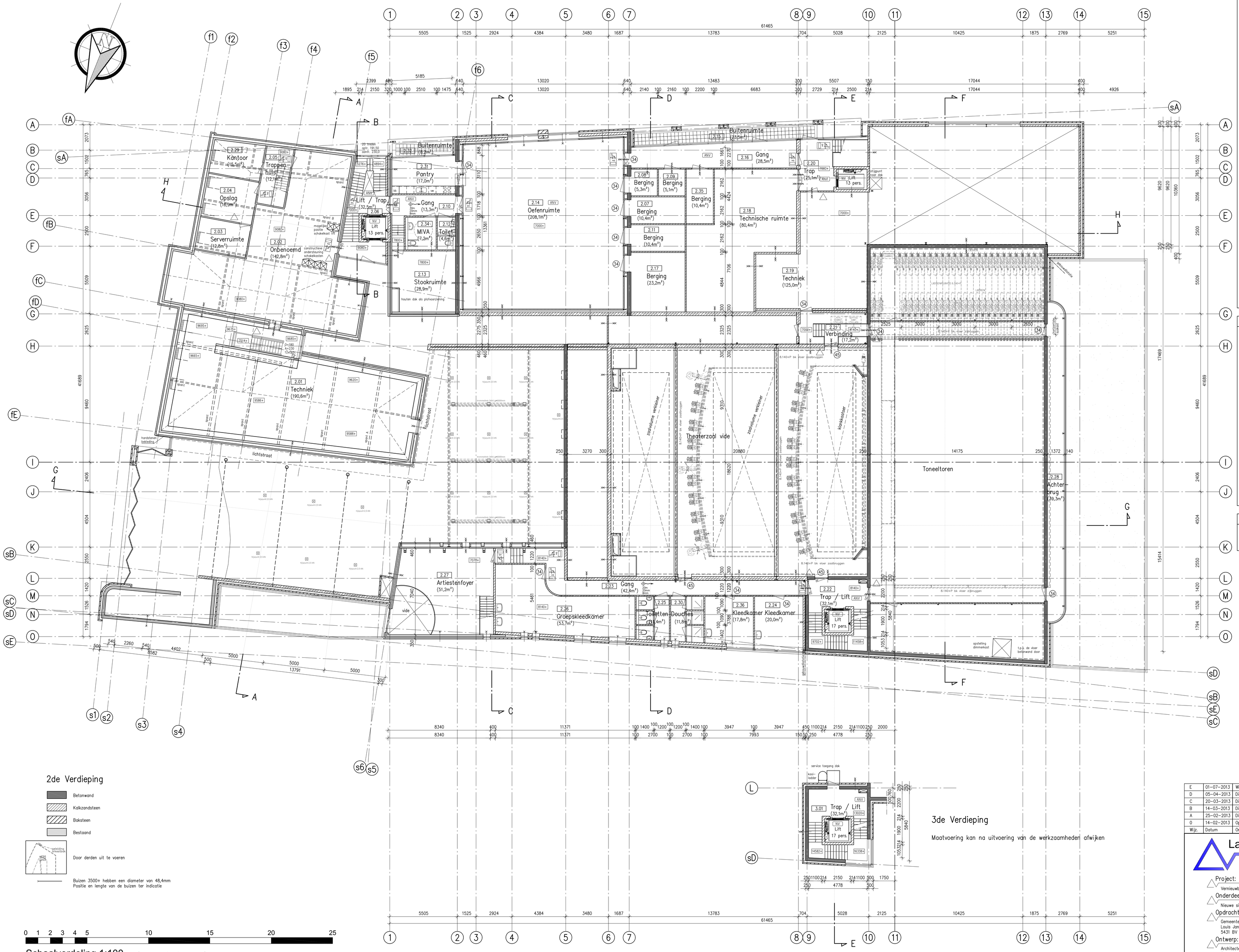

Renvooi brandvoorzieningen

- 30 minuten brandwerend – eenzijdig
- 60 minuten brandwerend – eenzijdig
- 30 minuten brandwerend – tweezijdig
- 60 minuten brandwerend – tweezijdig
- zelfsluitend
- vl te openen aan vluchtzijde zonder losse hulpmiddelen
- ps met lichte druk te openen of met paniekslluiting volgens NEN-EN 1125
- as automatische schuifdeur bij spanning weggval handmatig te openen
- ANV ruimte voorzien van noodverlichting
- NV liftkooi voorzien van noodverlichting
- vluchtroute aanduidingsarmatuur (verlicht) met pictogram "vluchtrichting"
- vluchtroute aanduidingsarmatuur (verlicht) met pictogram "uitgang"
- sleutelbuis
- draagbaar blustoestel CO2
- brandslanghaspel slanglengte = 20 meter
- brandslanghaspel slanglengte = 30 meter

- Constructieve gegevens/berekeningen volgens opgave constructeur. De draagconstructies welke bij brand leidt tot bezwijken van bouwconstructie in brandcompartimenten waarin deze constructie niet ligt bezitten een sterkte bij brand die tenminste 90 minuten te bezitten. In afwijking hierop is deze ter plaatse van het bestaande gebouw "Fraterhuis"overeenkomstig vigerend niveau met een minimum van 60 minuten.
- Een zijde van nieuwe constructie–onderdelen, behoudens beloopbare vlakken, grenzend aan de binnenlucht voldoen overeenkomstig NEN–EN 13501–1 tenminste aan brandklasse D en rookklasse S2. Beloopbare vlakken van nieuwe constructieonderdelen voldoen overeenkomstig NEN–EN 13501–1 tenminste aan brandklasse Dfl en rookklasse Sfl. In afwijking hierop voldoen constructieonderdelen gesitueerd in de extra beschermde vluchtroute (vluchttrappenhuizen) overeenkomstig NEN–EN 13501–1 tenminste aan brandklasse B en voor beloopbare vlakken aan brandklasse Cfl. Een zijde van nieuwe constructieonderdelen van buitengevels voldoet tenminste aan brandklasse B overeenkomstig NEN–EN 13501–1.
- Voorzieningen voor afvoer van rook zijn overeenkomstig NEN 6062
- De noodverlichtingsinstallaties voldoet aan NEN 1010 en heeft in de aangegeven ruimten heeft binnen 15 seconden gedurende tenminste 1 uur over de vereiste breedte een verlichtingssterkte van 1 lux op vloerniveau.
- De vluchtroute aanduidingen worden uitgevoerd conform NEN 6088 en zichtbaarheidseisen coform artikelen 5.2 t/m 5.6 van NEN–EN 1838.
- Het object wordt voorzien van een brandmeldinstallatie conform NEN 2535 en een ontruimingsinstallatie conform NEN 2575 voorzien. De installaties worden ontworpen en uitgevoerd op basis van een nader op te stellen programma van eisen welke de goedkeuring heeft van de overheid en worden voorzien van een inspectiecertificaat overeenkomstig CCV–regeling.
- Brandslanghaspels zijn aangesloten op de waterleiding en voldoen aan het gestelde in NEN–EN 671–1. De capaciteit bedraagt tenminste 1,3 m3/h met een minimale statische druk bij het mondstuk van 100 kPa bij gelijktijdig gebruik van twee slanghaspels.
- Deuren voorzien van vergrendelingen, deurvasstzetinrichtingen, automatisch bediende deuren en draaideuren voldoen aan hoofdstuk 10 van de publicatie "brandbeveiligingsinstallaties" van het NVBR.
- Schachten 60 minuten w.b.d.b.o. bekleden / uitvoeren.

Opmerkingen

- Het gebouw uitvoeren vlgs de in het Bouwbesluit en de Gemeentelijke Bouwverordening genoemde normen en eisen
- Ventilatie volgens adviseur W–installatie
- Beton–, hout–, staalconstructies volgens berekening constructeur
- Riolering, vlgs loodgieter, van recyclebaar PVC. (hergebruik–garantie) (hwa. = grijs / fecalien = bruin) riolering conform NEN 3215 en afd. 3.8 + 3.9 Bouwbesluit
- Alle h.w.a. en d.w.a. (stand)leidingen isoleren en/of afflimeren (bouwfysisch)
- Wanden t.p.v. standleidingen d.w.a. en h.w.a tot boven het plafond uitvoeren
- Wering van vocht van buiten volgens afd. 3.6 van het bouwbesluit
- Alle materialen be–/verwerken volgens voorschriften fabrikanten
- Schacht–kokers en kanalen >0,015m² binnenzijde (dikte 1cm) moeten onbrandbaar zijn
- Alle gegeven maten zijn ruwe maten
- Alle gegeven maten in het werk te controleren
- Alle niet gegeven maten in het werk te bepalen in overleg met ontwerper
- Drempels van toegangsdeuren maximaal 20 mm niveauverschil
- Alle toe te passen isolatiematerialen dienen van een onbrandbare dan wel vlamdovende kwaliteit te zijn.
- Wateropname materialen vloer, wanden en plafond natte ruimten vlgs. NEN. 2778:
  - wanden: toiletten/wasruimten: tegelwerk tot plafond
  - vloeren: toiletten/wasruimten/kleedruimten/hal: vloertegels; overige ruimten: n.t.b.
  - plafond: vergaderruimte: systeemplafond; kleedruimtes: panelenplafond; wasruimtes: strookenplafond; gang en overige ruimtes verloogd plafond dis bestaand.
- Electriciteitsvoorzieningen + noodstroomvoorzieningen, vlgs installateur, conform NEN 1010 en vlgs afd. 2.7 Bouwbesluit
- Drinkwater– en warmwatervoorzieningen, vlgs installateur, conform NEN 1006 (AVWI–2002 + VEWIN) en vlgs afd. 3.18+3.19 Bouwbesluit
- Wering ratten en muizen vlgs. afd. 3.17 (bouwbesluit).
- Het bouwwerk moet weerstand bieden tegen inbraak volgens tabel 2.214 van het Bouwbesluit 2003: Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie–onderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie van een niet–gemeenschappelijke ruimte, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5069 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2.

Renvooi geluid

(34) geluidsisolerend R'w waarde = 34 dB

Met betrekking tot Rpop zaals vermeld in de tekening, voor productselectie Rw,p,ab (dB) aanhouden de tenminste 3 dB hoger is.

2de Verdieping

- Betonwand
- Kalkzandsteen
- Baksteen
- Bestaand
- Door derden uit te voeren
- Buizen 3500+ hebben een diameter van 48,4mm Positie en lengte van de buizen ter indicatie

3de Verdieping

Maatvoering kan na uitvoering van de werkzaamheden afwijken

0 1 2 3 4 5 10 15 20 25

Schaalverdeling 1:100 (maatvoering in meters)

Wijz.	Datum	Omschrijving	Status	Get.	Gez.
E	01–07–2013	Wijzigingen Franken en Kol	Definitief	bv	tl
D	05–04–2013	Diverse wijzigingen	Voorlopig	bv	tl
C	20–03–2013	Diverse wijzigingen	Voorlopig	bv	tl
B	14–03–2013	Diverse wijzigingen	Voorlopig	bv	tl
A	25–02–2013	Diverse wijzigingen	Voorlopig	bv	tl
0	14–02–2013	Opzet Bestektekeningen	Voorlopig	bv	tl

Lamers & Visser
Bouwmanagement & Bouwtechnieken
Kerkenhuisweg 20
5435 PA Sint Agatha
Tel: 0485 - 321144
Fax: 0485 - 310625
info@lamersenvisser.nl
www.lamersenvisser.nl

Project:
Vernieuwbouw schouwburg Cuijk

Onderdeel:
Nieuwe situatie 2e Verdieping

Opdrachtgever:
Gemeente Cuijk
Louis Janssenplein 1
5431 BV Cuijk
Tel: 0485–396600

Ontwerp:
Architectenbureau Wim Kol
Gerard Noodtstraat 4
6511 SW Nijmegen
Tel: 024–3607751
wpp.kol@planet.nl
www.wppkol.nl

Formaat: A0
Schaal: 1:100
Projectnummer: 12–055
Tekeningnummer: B15

N:\Projecten\12-055 Verbouwing Schouwburg Cuijk\012.dwg