



RENOVOOI

- bestaande wand
- isolatie materiaal nieuw
- isolatie nieuw
- beton nieuw
- binnenwanden kalkzandsteen nieuw
- voorzetwand nieuw nieuw Rca2,5 en Rca4,7
- lichte scheidingswand verschillende diktes nieuw
- glazen systeemwand nieuw
- gevelsassetes nieuw
- roostvloer nieuw
- laatsraam met beperkte openingshoek middels raambegrenzener nieuw
- Filigrain gevelbekleding nieuw
- nieuwe kozijnen
- bestaande kozijnen
- 30 minuten brandwerend, zelfsluitend
- 30 minuten brandwerend, niet zelfsluitend
- grens 30 minuten brandwerend
- 60 minuten brandwerend, zelfsluitend
- 60 minuten brandwerend, niet zelfsluitend
- grens 60 minuten brandwerend
- R200 rookschieding
- brandslanghaspel max. 30 m³
- handblusser
- paneelbeslag, zonder sleutel te openen deur
- PB paneelbalk, zonder sleutel te openen deur
- AS automatische schuifdeur, bij spanningswegval handmatig te openen
- dakbeveiliging met ankerpunten
- entree

bestaande trappen:
bestaande balustrade vervangen conform huidige Bouwbesluit en PVE Avans

trappen:
Hoofdttrap
- opbrede: 180 mm
- aanbrede: 240 mm
- min. 2300 mm vrije hoogte boven looplijn
- voorzien van 2 leuningen

Noodtrap
- opbrede: 180 mm
- aanbrede: 220 mm
- voorzien van 1 leuning

minimale doorgang alle binnendeuren ≥ 850 x 2300 mm

Brandpreventie
Binnenafwerkingen dienen te voldoen aan brandklasse D en aan rookklasse s2 bepaald volgens NEN EN 13501-1.

Voor vloeren en trappen geldt brandklasse Dfl en rookklasse sfl volgens NEN EN 13501-1.

Gevelafwerkingen begane grond brandklasse D volgens NEN EN 13501-1 in geval van brandoverslag brandklasse B volgens NEN EN 13501-1.

Brandwerendheid op bezijken hoofdtrappengconstructie 90 minuten

Tegankelikhedsector
Verdijfgebied van de binnenafwerking en kantoorfunctie zijn 40% toegankelijk middels deuren met een minimale vrije doorgang van 850 x 2300 mm
Clarens balkustrader wide en noodtrappenhuis 1000 mm hoog en uitvoeren met doorvallend glas

verleend

Behoort bij het besluit van het hoofd van de afdeling VTH-Omgevingswet van de gemeente 's-Hertogenbosch d.d. : oktober 2023 nr. : 079613367540

ontwerpbeschikking

d.d. : september 2022 nr. : 079613367540

ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTOUREREN

VERSIE: a OMKERKEN

ARCHITECTEN
RENKENS
FUTUREPROOF

OPDRACHTGEVER
Avans Hogeschool
'S Hertogenbosch

PROJECT
AVANS EKP
'S Hertogenbosch

ONDERWERP
Nieuw
keider

PROJECTNUMMER
21-027

TEKENINGNUMMER/VERSIE
DO.n.009/a

ONTWERP RV TOEGestaan Ad+
EP/RV/KD SCHAL 1:100
STATUS 11-11-2021

DAAROM 11-11-2021 STATUS
FAC definitief ontwerp

Jen van Polanenakade 26B
4811 SA Breda
T +31 76 52 393 20
info@renkens.nl
www.renkens.nl



RENVOOI

- bestaande wand
- isolatie materiaal nieuw
- isolatie nieuw
- beton nieuw
- binnenwanden kalkzandsteen nieuw
- voorzetwand nieuw Rca2,5 en Rca4,7
- lichte scheidingwand verschillende diktes nieuw
- glazen systeemwand nieuw
- gevelsassetes nieuw
- roostervloer nieuw
- laatsraam met beperkte openingshoek middels raambegrenzener nieuw
- Filigrain gevelbekleding nieuw
- nieuwe kozijnen
- bestaande kozijnen
- 30 minuten brandwerend, zelfsluitend
- 30 minuten brandwerend, niet zelfsluitend
- grens 30 minuten brandwerend
- 60 minuten brandwerend, zelfsluitend
- 60 minuten brandwerend, niet zelfsluitend
- grens 60 minuten brandwerend
- R200 rookschieding
- brandslanghaspel max. 30 m!
- handluser
- paniekbeslag, zonder sleutel te openen deur
- PS paniekbalk, zonder sleutel te openen
- AS automatische schuifdeur, bij spanningswegvel handmatig te openen
- dakbeveiliging met ankerpunten
- entree

bestaande trappen:
bestaande balustrade vervangen conform huidige Bouwbesluit en PVE Avans

trappen:
Hoofdtap:
- opbrede: 180 mm
- aantrede: 240 mm
- min. 2300 mm vrije hoogte boven looplijn
- voorzien van 2 leuning
Noodtrap:
- opbrede: 180 mm
- aantrede: 220 mm
- voorzien van 1 leuning

minimale doorgang alle binnendeuren ≥ 850 x 2300 mm

Brandpreventie
Binnenafwerkingen dienen te voldoen aan brandklasse D en aan rookklasse s2 bepaald volgens NEN 281 13501-1.

Voor vloeren en trappen geldt brandklasse Df en rookklasse sff volgens NEN-EN 13501-1.

Gevelafwerkingen begane grond brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1 in geval van brandoverslag brandklasse B volgens NEN-EN 13501-1.

Brandwerendheid op bezijken hoofdtraagconstructie 90 minuten

Tegankelikhedsector
Verdijfgebied van de binnenamfunctie en kantoorfunctie zijn 40% toegankelijk middels deuren met een minimale vrije doorgang van 850 x 2300 mm
Glazen balkustrader vde en nootdrappenhuis 1000 mm hoog en uitvoeren met doorveilig glas

ALLE MATEN IN HET MEK TE CONFERMERE

VERSIE: a OORHEKINGEN

OPDRACHTGEVER
Avans Hogeschool
'S Hertogenbosch

PROJECT
AVANS EKP
'S Hertogenbosch

ONDERWERP
Nieuw
begane grond

PROJECTNUMMER
21-027

TEKENINGNUMMER/VERSIE
DO.n.010/a

GETYEND
RV

ONTWERP
EP/RV/KD

GETYEND
RV

FORMAAT
A0+

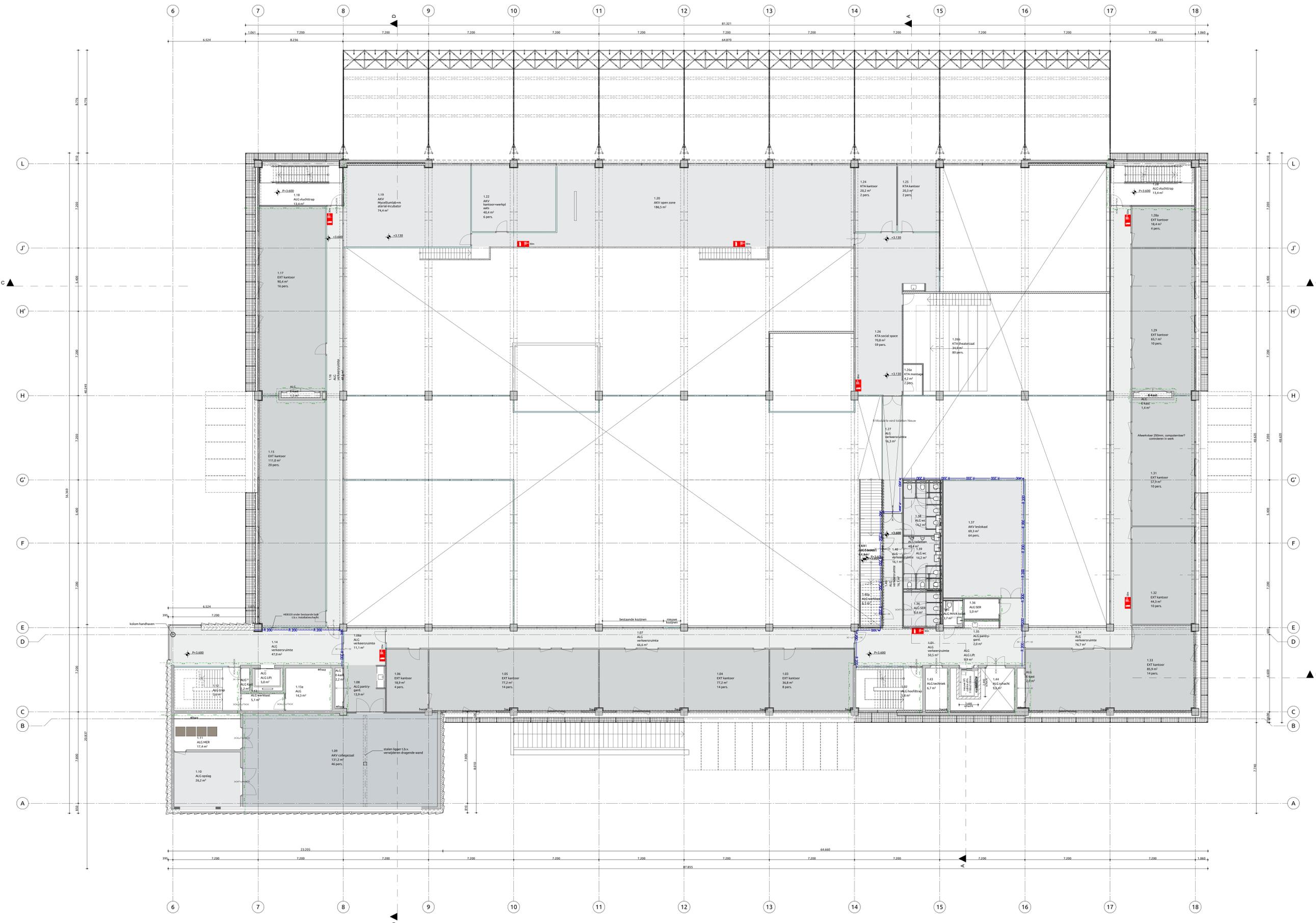
SCHAAL
1:100

STATUS
11-11-2021

DEFINIEF ontwerp

ARCHITECTEN
RENKENS
FUTUREPROOF

Jan van Polanenakade 20B
4811 XA Breda
T +31 76 52 393 20
info@renkens.nl
www.renkens.nl



- RENVOOI**
- bestaande wand
 - isolatie materiaal nieuw
 - isolatie nieuw
 - beton nieuw
 - binnenwanden kalkzandsteen nieuw
 - voorzetwand nieuw Rc2,5 en Rc4,7
 - lichte scheidingwand verschillende diktes nieuw
 - glazen systeemwand nieuw
 - gevelcassettes nieuw
 - roostervloer nieuw
 - laatsraam met beperkte openingshoek middels raambegrenzer nieuw
 - Filigrain gevelbekleding nieuw
 - nieuwe kozijnen
 - bestaande kozijnen
 - 30 minuten brandwerend, zelfsluitend
 - 30 minuten brandwerend, niet zelfsluitend
 - grens 30 minuten brandwerend
 - 60 minuten brandwerend, zelfsluitend
 - 60 minuten brandwerend, niet zelfsluitend
 - grens 60 minuten brandwerend
 - R200 rookschieding
 - brandslanghaspel max. 30 m¹
 - handblusser
 - paniekbeslag, zonder sleutel te openen deur
 - PB paniekbalk, zonder sleutel te openen deur
 - AS automatische schuifdeur, bij spanningswegval handmatig te openen
 - dakbeveiliging met ankerpunten
 - entree

bestaande trappen:
bestaande balustrade vervangen conform huidige
Bouwwet en PVE Avans

trappen:
Hoofstrap
- opbrede: 180 mm
- aantrede: 240 mm
- min. 2300 mm vrije hoogte boven looplijn
- voorzien van 2 leuningen

Noodstrap
- opbrede: 180 mm
- aantrede: 220 mm
- voorzien van 1 leuning

minimale doorgang alle binnendeuren ≥ 850 x 2300 mm

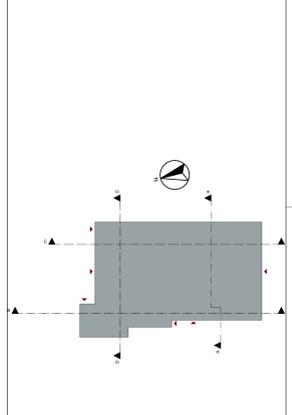
Brandpreventie
Binnenafwerkingen dienen te voldoen aan brandklasse D
en aan rookklasse s2 bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Voor vloeren en trappen geldt brandklasse Dfl en
rookklasse sfl volgens NEN-EN 13501-1.

Gevelafwerkingen begane grond brandklasse D volgens
NEN-EN 13501-1 in geval van brandoverslag brandklasse B
volgens NEN-EN 13501-1.

Brandwerendheid op bezijken hoofdtrappengroenstructie 90 minuten

Toegankelijkheidssector
Verrijfgebied van de bijeenkomstfunctie en kantoorfunctie
zijn 4% toegankelijk middels deuren
met een minimale vrije doorgang van 850 x 2300 mm
Glazen balkustrade veld en noodtrappenhuis 1000 mm hoog en uitvoeren
met doorvallig glas



ALLE MATEN IN HET MEK TE CONTOUREN

VERSIE: **a** OORHEKINGEN

OPDRACHTGEVER
**Avans Hogeschool
'S Hertogenbosch**

PROJECT
**AVANS EKP
'S Hertogenbosch**

ONDERWERP
**Nieuw
eerste verdieping**

PROJECTNUMMER
21-027

TEKENINGNUMMER/VERSIE
DO.n.011/a

ONTWERP
RV

ONTWERP
EP/RV/KD

STATUS
11-10-2021

FORMAAT
A0+

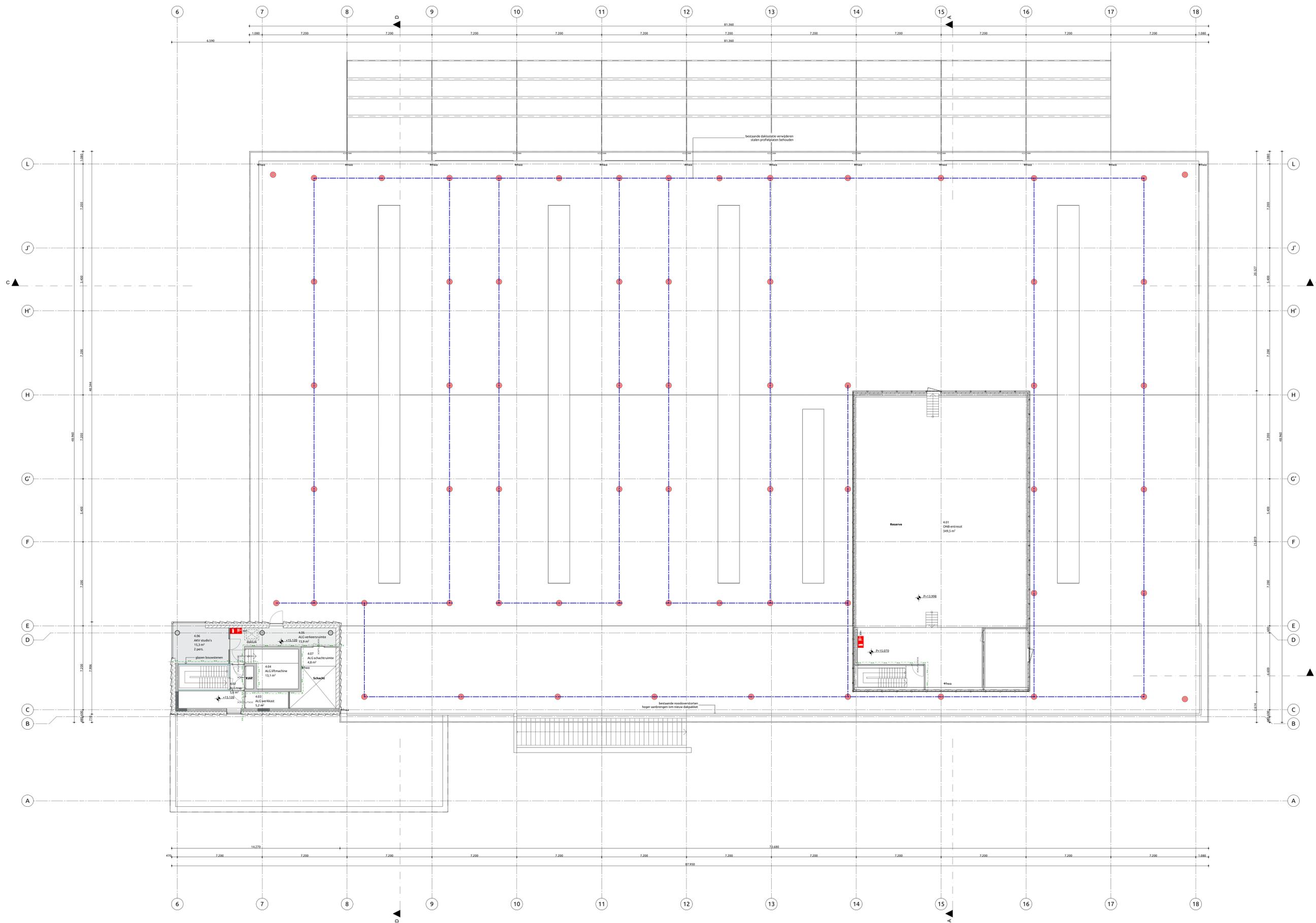
SCHAAL
1:100

DATE
11-10-2021

STATUS
definitief ontwerp

ARCHITECTEN
RENK S
FUTUREPROOF

Jen van Polanenlaan 20B
4811 HA Breda
T +31 76 52 393 20
info@renks.nl
www.renks.nl



RENVOOI

- bestaande wand
- isolatie materiaal nieuw
- isolatie nieuw
- beton nieuw
- binnenwanden kalkzandsteen nieuw
- voorzetwand nieuw nieuw Rc2,5 en Rc4,7
- lichte scheidingwand verschillende diktes nieuw
- glazen systeemwand nieuw
- gevelcassettes nieuw
- roostervloer nieuw
- lastraam met beperkte openingshoek middels raambegrenzer nieuw
- Filigrain gevelbekleding nieuw
- nieuwe kozijnen
- bestaande kozijnen
- 30 minuten brandwerend, zelfsluitend
- 30 minuten brandwerend, niet zelfsluitend
- grens 30 minuten brandwerend
- 60 minuten brandwerend, zelfsluitend
- 60 minuten brandwerend, niet zelfsluitend
- grens 60 minuten brandwerend
- R200 rookschieding
- brandslanghaspel max. 30 m¹
- handblusser
- paniekbeslag, zonder sleutel te openen deur
- PB paniekbalk, zonder sleutel te openen deur
- AS automatische schuifdeur, bij spaningswegvel handmatig te openen
- dakbeveiliging met ankerpunten
- entree

bestaande trappen:
bestaande balustrade vervangen conform huidige
Bouwbesluit en PVE Avans

trappen:
Hoofdttrap
- opbrede: 180 mm
- aanrede: 240 mm
- min. 2300 mm vrije hoogte boven looplijn
- voorzien van 2 leuning
Noodtrap
- opbrede: 180 mm
- aanrede: 220 mm
- voorzien van 1 leuning

minimale doorgang alle binnendeuren ≥ 850 x 2300 mm

Brandpreventie
Binnenafwerkingen dienen te voldoen aan brandklasse D en aan rookklasse s3 bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Voor vloeren en trappen geldt brandklasse Dfl en rookklasse sfl volgens NEN-EN 13501-1.

Gevelafwerkingen begane grond brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1 in geval van brandverslag brandklasse B volgens NEN-EN 13501-1.

Brandwerendheid op bezwijken hoofdtrapconstructie 90 minuten

Toegankelijkheidssector
Verdijfingsgebied van de bijeenkomstfunctie en kantoorfunctie zijn 40% toegankelijk middels deuren met een minimale vrije doorgang van 850 x 2300 mm
Glasten balustrade wide en noodtrappenhuis 1000 mm hoog en uitvoren met doorvallend glas

ALLE MATEN IN HET MEK TE CONTOUREN

VERSIJ OPMERKINGEN

a

OPDRACHTGEVER
Avans Hogeschool
'S Hertogenbosch

PROJECT
Avans EKP
'S Hertogenbosch

ONDERWERP
Nieuw
vierde verdieping

PROJECTNUMMER
21-027

TEKENINGNUMMER/VERSIJ
DO.014/a

ONTWERP
RV

ONTWERP
EP/RV/KD

ONTWERP
11-11-2021

STATUS
definitief ontwerp

OPDRACHTGEVER
Avans Hogeschool
'S Hertogenbosch

ONDERWERP
Nieuw
vierde verdieping

PROJECTNUMMER
21-027

TEKENINGNUMMER/VERSIJ
DO.014/a

ONTWERP
RV

ONTWERP
EP/RV/KD

ONTWERP
11-11-2021

STATUS
definitief ontwerp

ARCHITECTEN
RENKES
FUTUREPROOF

Jen van Polanenlaan 26B
4811 XA Breda
T +31 76 52 393 20
info@renkes.nl
www.renkes.nl

FORMAAT
A0+

SCHAAL
1:100

STATUS
definitief ontwerp

