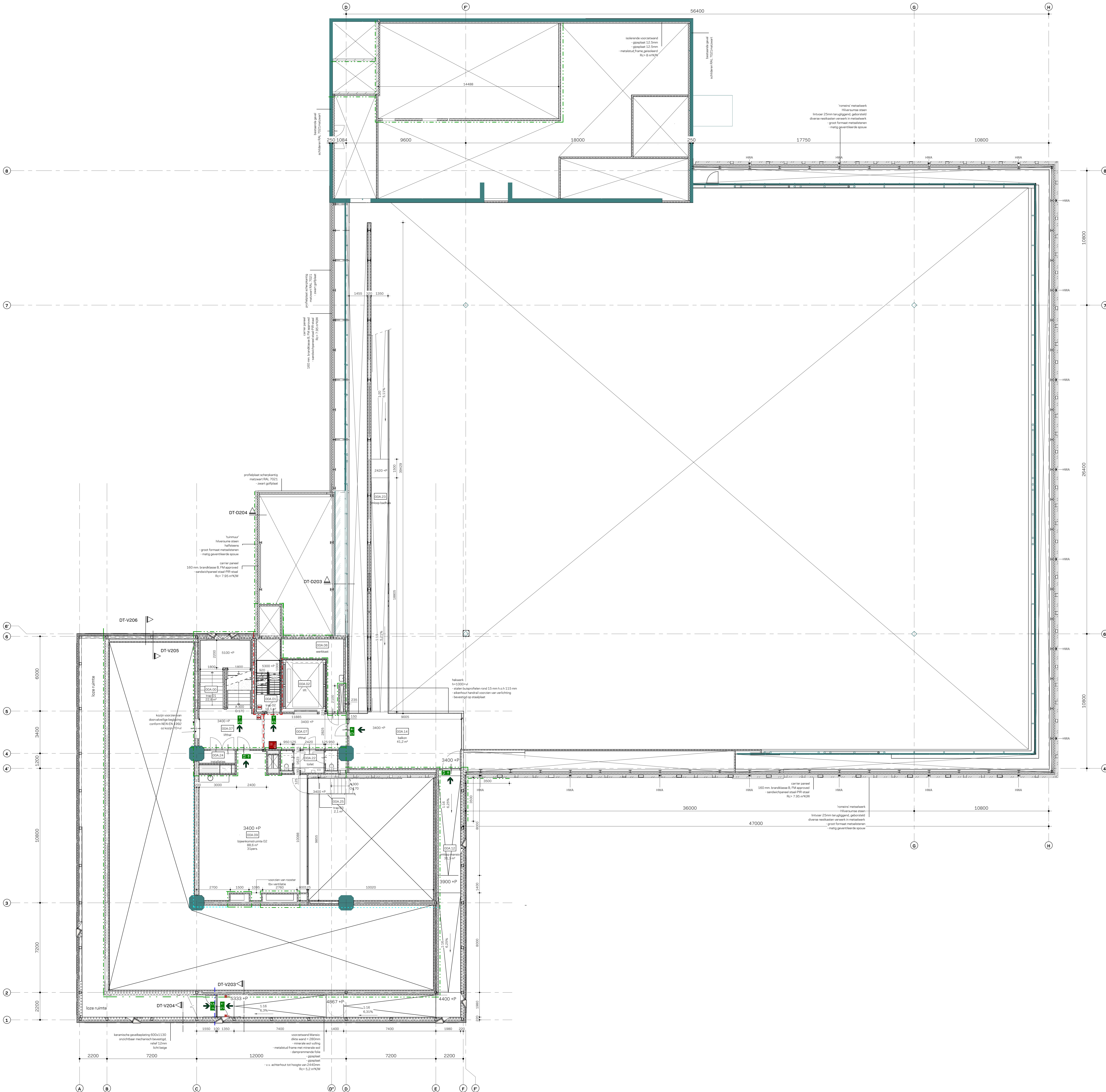
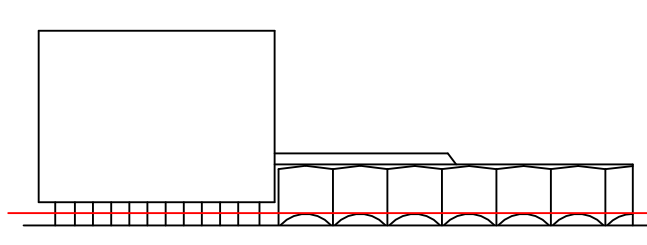
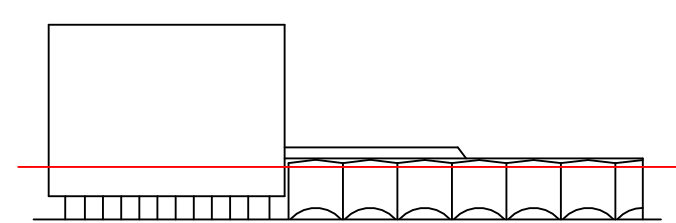
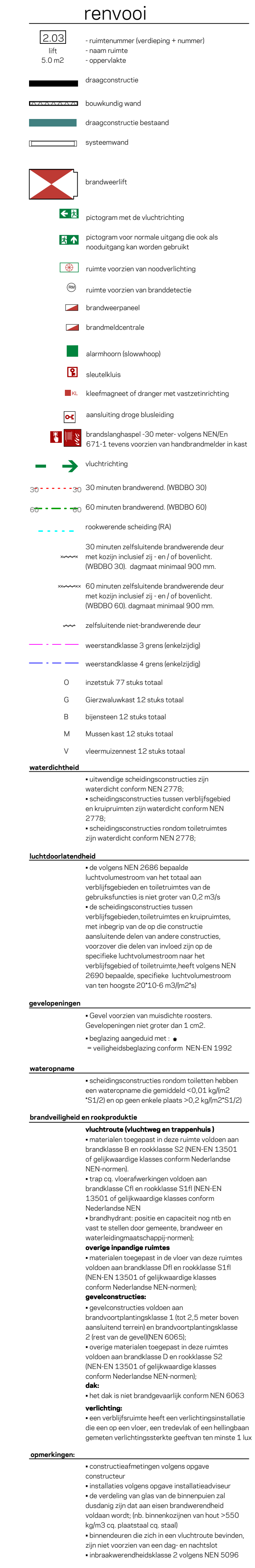
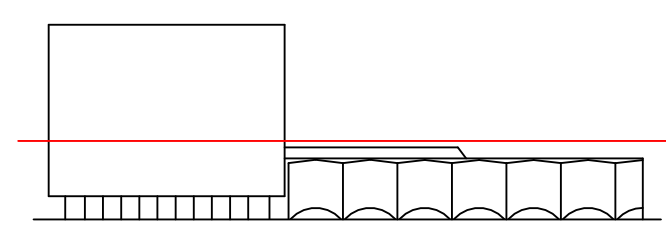
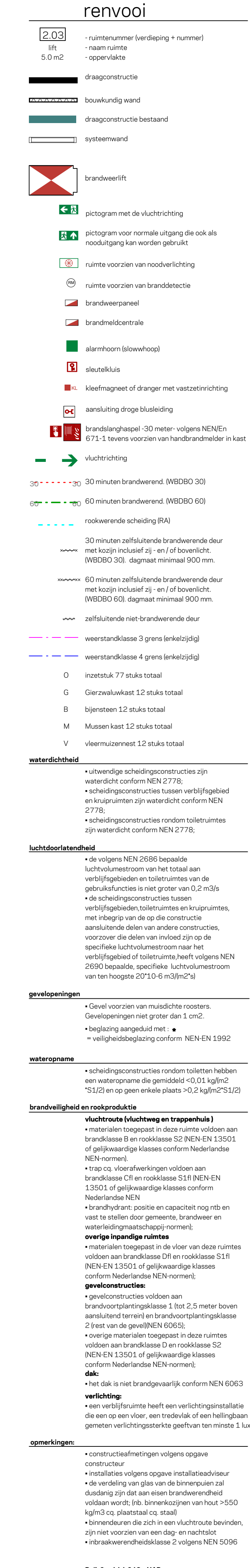


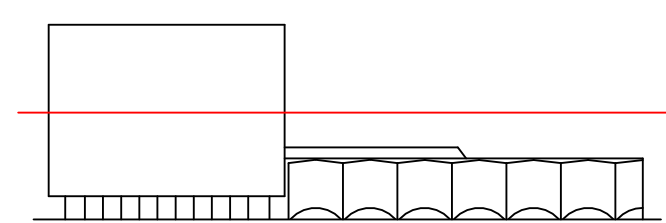
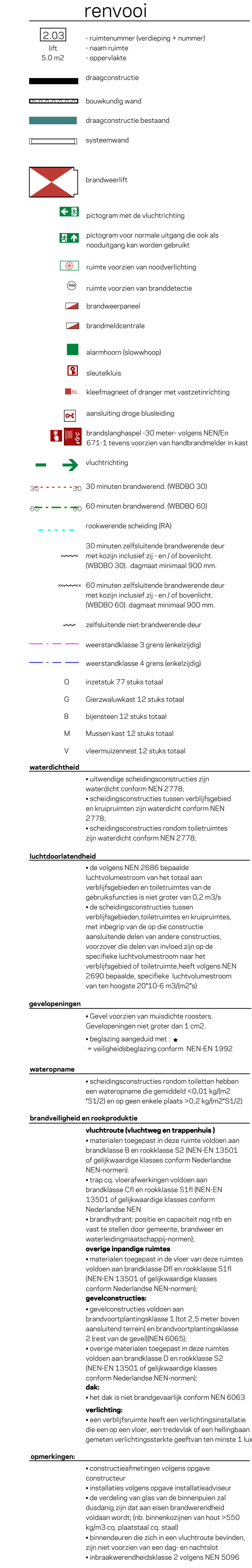


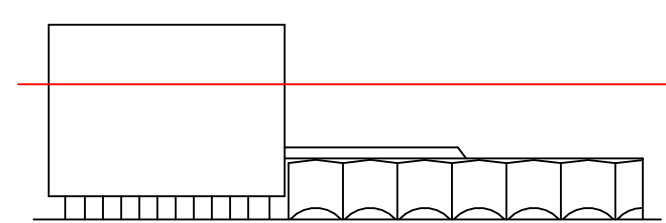
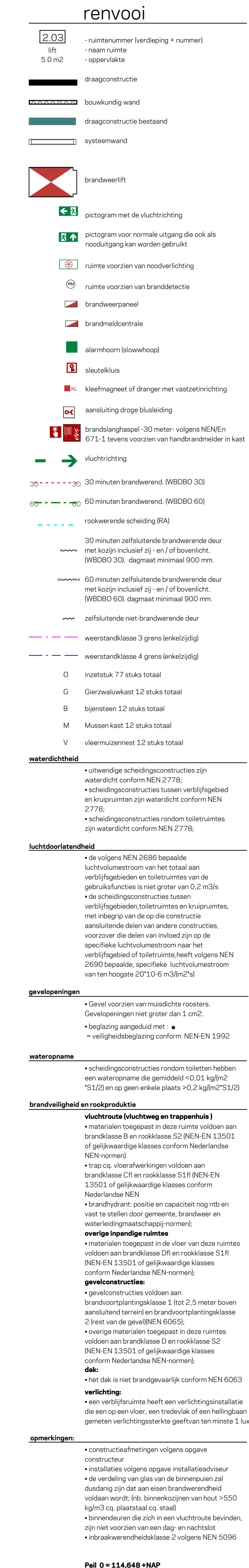


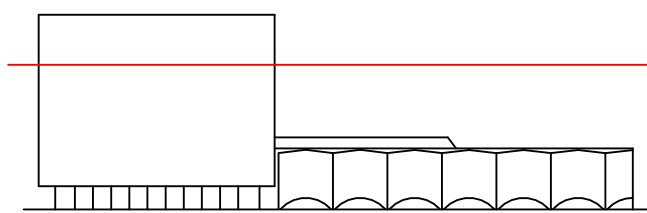
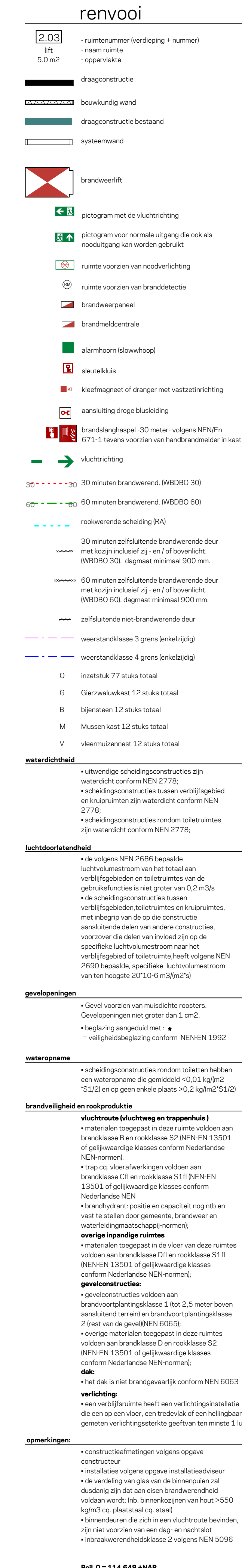


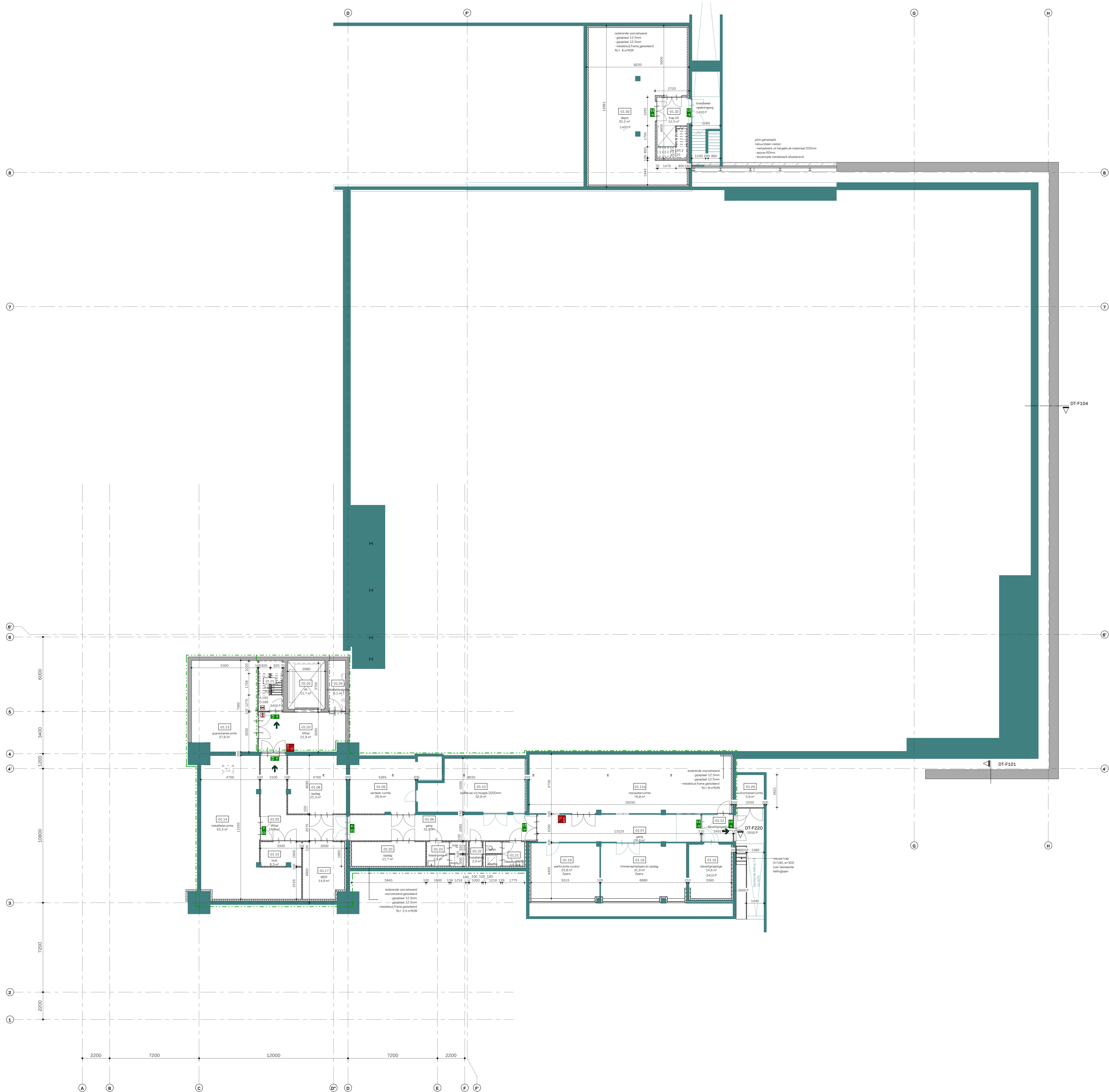












2.03

0.0 m2

- nummer verdieping + nummer

- naam ruimte

- opmerking

draagonstructie

bevestigingswand

draagonstructie bestand

stelselwand

brandwerf

peetgang met de vluchtrichting

peetgang voor normale uitgang de rok als nooduitgang kan worden gebruikt

Ruimte voorzien van noodverlichting

Ruimte voorzien van branddetectie

brandrookpanel

brandmeldcentrale

alarmhoorn (sluisschakel)

deurkruk

kleefplaat of dinger met vastzetrichting

verduistering omg. verlichting

vluchtrichting

30 minuten brandwerend (ABD30-30)

60 minuten brandwerend (ABD60-60)

rookwerende scheidingsRA

30 minuten zelfsluitende brandwerende deur met kopschut inclusief a) en/of brandrook, HREB30-30, digitaal maximaal 800 mm

60 minuten zelfsluitende brandwerende deur met kopschut inclusief a) en/of brandrook, HREB60-60, digitaal maximaal 800 mm

zelfsluitende niet brandwerende deur

weerstandsklasse 2 gram (breukvrij)

weerstandsklasse 4 gram (breukvrij)

kozijn 77 stuks totaal

Glaswaaier 12 stuks totaal

tuinwaaier 12 stuks totaal

vloerwaaier 12 stuks totaal

waterdichtheid

- uithoudelijke scheidingsconstructies zijn waterdicht conform NEN 2778
- scheidingsconstructies tussen verdelingsruimten zijn waterdicht conform NEN 2778
- scheidingsconstructies rondom toilet ruimtes zijn waterdicht conform NEN 2778

luchtdoorlatendheid

- de volgende NEN 2888 bepalingen:
 - luchtdoorlatendheid van het totaal aan verdelingsruimten en toilet ruimten van de gebruiksfunctie is niet groter dan 0,2 m³/s
 - de scheidingsconstructies tussen verdelingsruimten en toilet ruimten, met uitzondering van de op de constructie aansluitende delen van andere constructies, voorzover die delen van invloed zijn op de specifieke luchtdoorlatendheid, hebben een verdelingsruimte, heeft volgens NEN 2888 bepaalde specifieke luchtdoorlatendheid van maximaal 0,2 m³/s

gevelopeningen

- Gevel voorzien van mechanische roosters. Deelopeningen niet groter dan 1 cm².
- beglazing aangelegd met:
 - veiligheidsbeglazing conform NEN EN 1992

wateropname

- scheidingsconstructies rondom toilet ruimten hebben een wateropname die gemiddeld <0,2 kg/m² 15/20 en op geen enkele plaats >0,2 kg/m² 15/20

brandveiligheid en rookopname

Rookende vluchtrichting en trappenhuizen

- materialen toegepast in deze ruimte voldoen aan brandklasse B en rookklasse S2 (NEN EN 13501 of gelijkwaardige klassen conform Nederlandse NEN-normen)
- trap op vluchtrichting voldoen aan brandklasse D en rookklasse S2 (NEN EN 13501 of gelijkwaardige klassen conform Nederlandse NEN-normen)
- brandruimte: positie en capaciteit nog n.b. en vast te stellen door gemeente, brandweer en aangelegde brandveiligheidsnormen

overige toegelaten ruimtes

- materialen toegepast in de vloer van deze ruimte voldoen aan brandklasse D en rookklasse S2 (NEN EN 13501 of gelijkwaardige klassen conform Nederlandse NEN-normen)

gevelconstructies

- gevelconstructies voldoen aan brandveiligheidsklasse 3 tot 2,5 meter boven gemiddeld niveau en brandveiligheidsklasse 2 tot 2,5 meter van de gevel (NEN 6003)
- overige materialen toegepast in deze ruimte voldoen aan brandklasse D en rookklasse S2 (NEN EN 13501 of gelijkwaardige klassen conform Nederlandse NEN-normen)

dak

- het dak is niet brandveilig conform NEN 6003

verlichting

- een verdelingsruimte heeft een verlichtingsinstallatie die een minimum van 1 lux of een maximum van 1 lux gemiddeld verlichtingsniveau geeft ten minste 1 lux

opmerkingen

- constructieafmetingen volgens oppervlakte
- materialen volgens oppervlakte
- de verdeling van glas van de binnenruimte op de vluchtrichting is niet groter dan 100 mm breedte
- vloer wordt 100 mm breedte van hout + 500 mm breedte van steen
- binnenruimte die zich in een vluchtrichting bevindt, zijn niet voorzien van een vloer of wandplaat
- binnenruimte die zich in een vluchtrichting bevindt, zijn niet voorzien van een vloer of wandplaat
- binnenruimte die zich in een vluchtrichting bevindt, zijn niet voorzien van een vloer of wandplaat

0-11648-NAP

0-11648-NAP

plattenged 1a bebouwingsplan AD

project: Het Romeinse Museum Theater

tekst: 2023-01

tekst: 2023-01

datum: 12-12-2023

schaal: 1:100

status: definitief

revisie: fase

fase: AD

comolavio

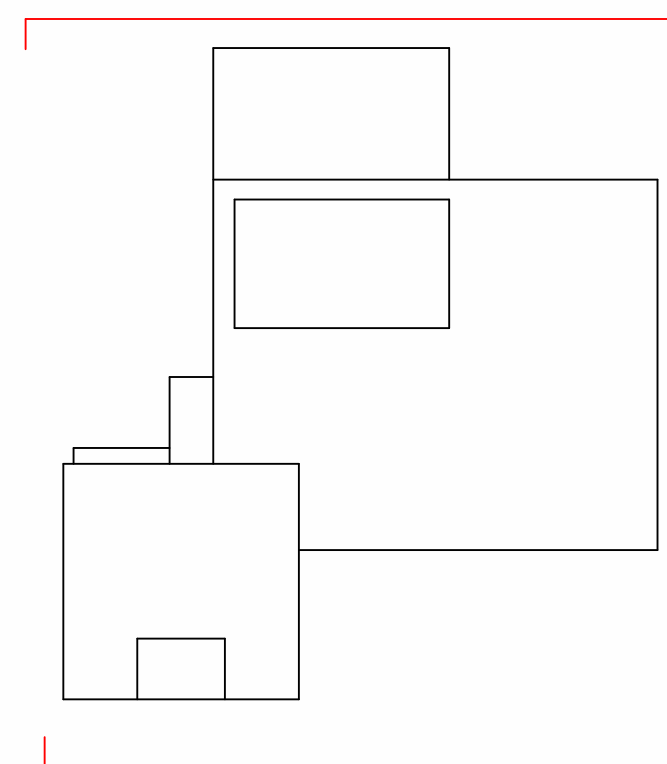
KRAAUJVANGER

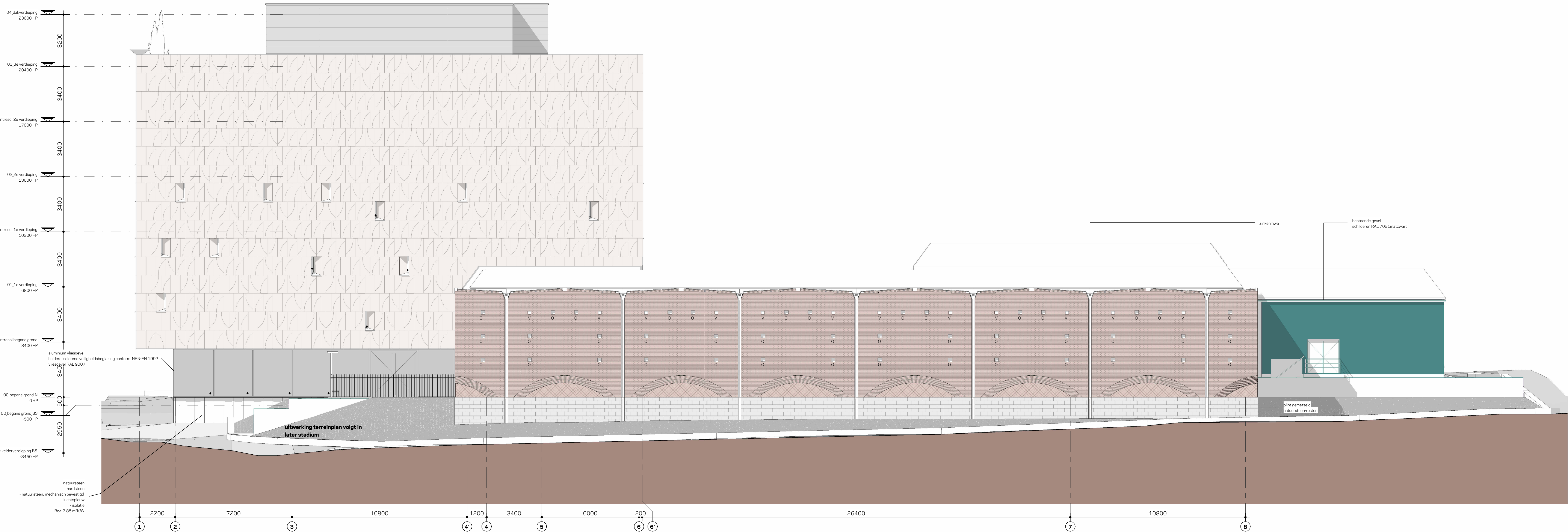
0-11648-NAP

0-11648-NAP

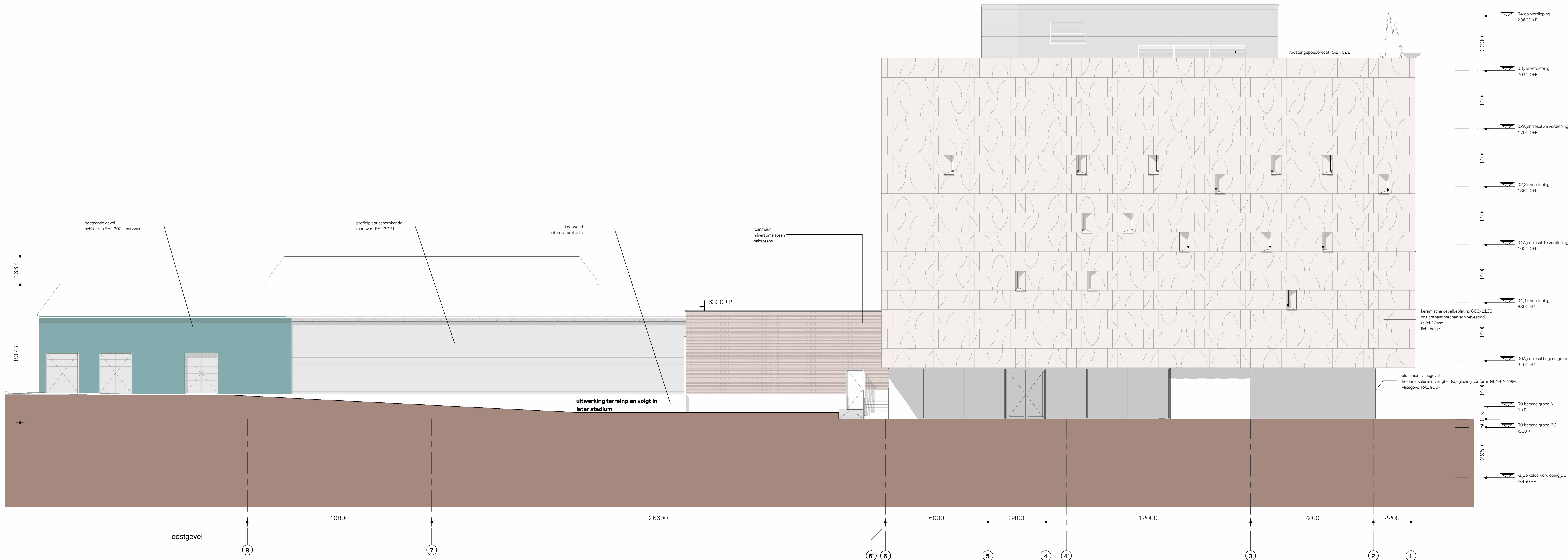
0-11648-NAP

0-11648-NAP





westgevel



oostgevel

renvooi

- 2.03 ruimtenummer (verdieping + nummer)
- alt naam ruimte
- oppervlakte
- dragestructuur
- bouwkundig wand
- dragestructuur bestaand
- systeemwand
- brandwerflift
- plaatogram met de vluchtrichting
- plaatogram voor normale uitgang de ook als nooduitgang kan worden gebruikt
- ruimte voorzien van noodverlichting
- ruimte voorzien van branddetectie
- brandweesperiaal
- brandmeldcentrale
- alarmhoorn (blowerhoorn)
- sluiskleed
- kleefstroeg of drager met voorzetinrichting
- aansluiting drupe blusleiding
- brandblingshappel - 30 meter - volgens NEN-EN 671-1 tevens voorzien van handbrandmelder in kast
- vluchtrichting
- 30 minuten brandwerend (WBED00 30)
- 60 minuten brandwerend (WBED00 60)
- rookwerende scheiding (RA)
- 30 minuten zelfsluitende brandwerende deur met kosten inclusief slijp- en/of boorwerk (WBED00 30, degraat minimaal 900 mm)
- 60 minuten zelfsluitende brandwerende deur met kosten inclusief slijp- en/of boorwerk (WBED00 60, degraat minimaal 900 mm)
- zelfsluitende niet-brandwerende deur
- weerstandsklasse 3 grana (enkeelzijdig)
- weerstandsklasse 4 grana (enkeelzijdig)
- inzetstuk 77 stuks totaal
- Gesproeiwalst 12 stuks totaal
- bijzondere 12 stuks totaal
- Muizenkast 12 stuks totaal
- veermuizenkast 12 stuks totaal

waterdichtheid

- *schiedende scheidingenconstructies zijn waterdicht conform NEN-EN 2778
- *scheidingenconstructies tussen verdiepingen en kelderpartijen zijn waterdicht conform NEN-EN 2778
- *scheidingenconstructies rondom toelaten van waterdicht conform NEN-EN 2778

luchtdoorslag

- *als volgens NEN 2686 bepaalde luchtdoorslag van het totaal aan verloopruimtes en toelaten van de verloopruimtes is niet groter van 0,2 m/s
- *de scheidingenconstructies tussen verloopruimtes en toelaten van de verloopruimtes, met uitzondering van de op de constructie aansluitende delen van andere constructies, voor zover de delen van invloed zijn op de specifieke luchtdoorslag van het verloopruimte of toelaten van de verloopruimte NEN 2686 bepaald, specifieke luchtdoorslag van ten hoogste 20 L/s m² m/s

geschiedenissen

- *Gevel voorzien van muddichte roosters
- *Geschiedenissen niet groter dan 1 cm
- *helling van de gevel naar
- *verloopruimte conform NEN-EN 1992

wateropname

- *scheidingenconstructies rondom toelaten hebben een wateropname die gemiddeld 0,01 kg/m² s is en op geen enkele plaats > 0,2 kg/m² s is

brandveiligheid en rookproductie

- luchtdoorslag en rookproductie**
- *materialen toegepast in deze ruimte voldoen aan brandklasse B en rookklasse S2 NEN-EN 13501 of gelijkwaardige klassen conform Nederlandse NEN-normen
- *het rookverloopruimte voldoen aan brandklasse D en rookklasse S1 NEN-EN 13501 of gelijkwaardige klassen conform Nederlandse NEN-normen
- *brandveiligheid, isolatie en capaciteit nog n.b. en vast te stellen door gemeente, brandweer en waterdichtheitsinspectie (normen)
- overige technische ruimtes**
- *materialen toegepast in de over van deze ruimte voldoen aan brandklasse D en rookklasse S1 NEN-EN 13501 of gelijkwaardige klassen conform Nederlandse NEN-normen
- gevelconstructies**
- *gevelconstructies voldoen aan brandveiligheidsklasse 1 tot 2,5 meter boven aansluitende terrein en brandveiligheidsklasse 2 tot 2,5 meter van de gevel NEN 6063
- *overige materialen toegepast in deze ruimte voldoen aan brandklasse D en rookklasse S2 NEN-EN 13501 of gelijkwaardige klassen conform Nederlandse NEN-normen
- dak**
- *het dak is niet brandveilig conform NEN 6063
- verlichting**
- *een verlichtingsarmatuur heeft een verlichtingsinstallatie die een op een vier, een tiende of een helling van gemiddeld verlichtingsarmatuur hebben ten minste 1,5 m

opmerkingen

- *constructieafmetingen volgens opgave constructie
- *installaties volgens opgave installatieadviseur
- *de verlichting van glas van de binnenruimte zal dusdanig zijn dat een meer brandveiligheid zal worden bereikt, b.v. binnenruimte van hout > 550 kg/m³ (eventueel te smelt)
- *binnenruimte die zich in een vluchtroute bevinden, zijn niet voorzien van een drupe en rooktoestel
- *in brandveiligheidsklasse 2 volgens NEN 5006

Pak 0 = 114.648 m²

aanpak

- *aanpak

project

- *project

werk nr.

- *werk nr.

datum

- *datum

schaal

- *schaal

status

- *status

revisie

- *revisie

fase

- *fase

aanpak

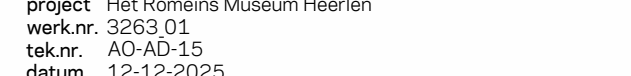
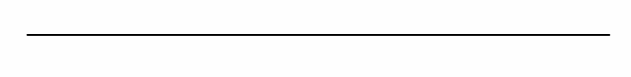
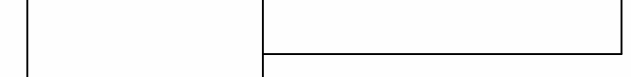
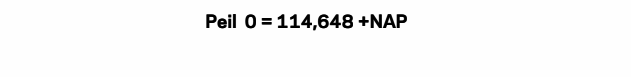
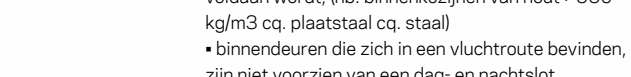
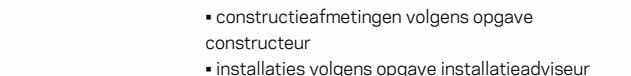
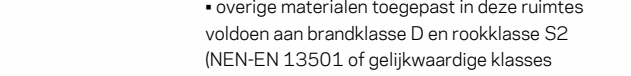
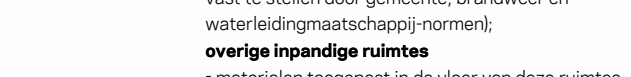
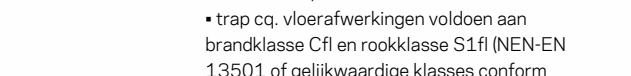
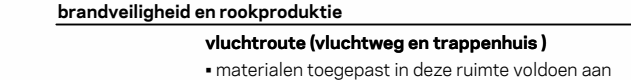
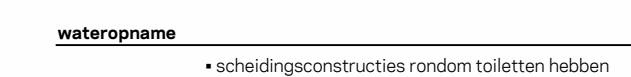
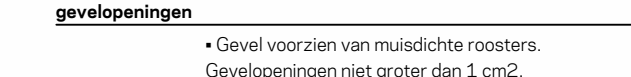
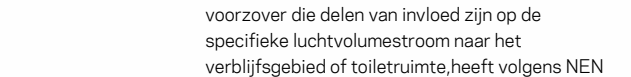
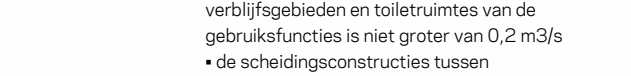
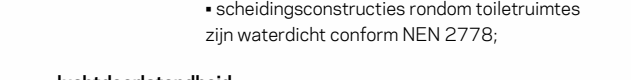
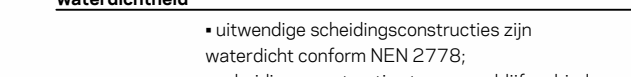
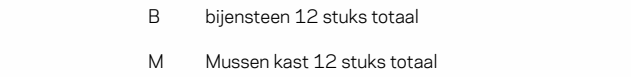
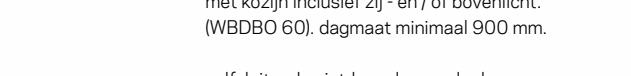
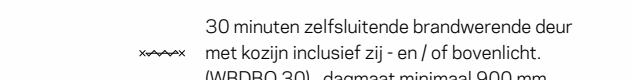
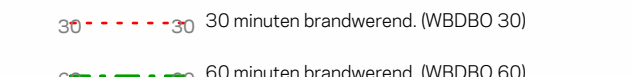
- *aanpak

aanpak

- *aanpak

aanpak

- *aanpak



- 2.03
ruimte
5.0 m²
- ruimtenummer (verdieping + nummer)
naam ruimte
oppervlakte
- dragconstructie
bouwkundig wand
dragconstructie bestand
systeemwand
- brandwerft
pictogram met de vluchtrichting
pictogram voor normale uitgang die ook als nooduitgang kan worden gebruikt
ruimte voorzien van noodverlichting
ruimte voorzien van branddetectie
brandweerpaneel
brandmeldcentrale
alarmhoorn (buitenruimte)
steekdoos
kleefhoogte of drager met voorzetschikking
aansluiting droge blusleiding
brandblushoofdel 30 meter volgens NEN-EN 671-1 tevens voorzien van handbrandmelder in kast
vluchtrichting
30 minuten brandwerend (WBED0 30)
60 minuten brandwerend (WBED0 60)
rookwerende scheiding (RAN)
30 minuten zelfsluitende brandwerende deur met kosten inclusief slijp- en/of boorwerk (WBED0 30) deegmaat minimaal 500 mm
60 minuten zelfsluitende brandwerende deur met kosten inclusief slijp- en/of boorwerk (WBED0 60) deegmaat minimaal 500 mm
zelfsluitende niet-brandwerende deur
veerstandklasse 3 grana (enkelzijdig)
veerstandklasse 4 grana (enkelzijdig)
inzetstuk 77 stuks totaal
G Gezeelkast 12 stuks totaal
B Bijzeten 12 stuks totaal
M Muren kast 12 stuks totaal
V vloermeubelen 12 stuks totaal

waterdichtheid

- uitwendige scheidingconstructies zijn waterdicht conform NEN 2778
- scheidingconstructies tussen verrijfgebied en bijruimten zijn waterdicht conform NEN 2778
- scheidingconstructies rondom toekomten zijn waterdicht conform NEN 2778

luchtdoorbrandheid

- de volgende NEN 2686 bepaalde luchtdoorstromen van het totaal aan verrijfgebieden en toekomten van de gebouwfuncties is niet groter van 0,2 m³/s
- de scheidingconstructies tussen verrijfgebieden toekomten en toekomten, met uitzondering van de op de constructie aansluitende delen van andere constructies, voor zover de delen van invloed zijn op de specifieke luchtdoorstromen naar het verrijfgebied of toekomten, heeft volgens NEN 2686 bepaalde, specifieke luchtdoorstromen van ten hoogste 20 L/s m² m²/s

geschiktheid

- Gevel voorzien van muddichter rooster. Gevelopeningen niet groter dan 1 cm².
- hangplaat aangebracht met 1
- veiligheidsbelegging conform NEN-EN 1992

wateropname

- scheidingconstructies rondom toekomten hebben een wateropname die gemiddeld <0,05 kg/m² s² is (0,02 en op geen enkele plaats >0,2 kg/m² s²)

brandveiligheid en rookproductie

- **luchtdoorstroming en rookproductie**
 - materialen toegepast in deze ruimte voldoen aan brandklasse B en rookklasse S2 NEN-EN 13501 of gelijkwaardige klassen conform Nederlandse NEN-normen.
 - Het rookvloerwerk voldoet aan brandklasse C en rookklasse S11 NEN-EN 13501 of gelijkwaardige klassen conform Nederlandse NEN-normen.
 - brandveiligheid, zodat en capaciteit nog nbt en vast te stellen door gemeente, brandweer en waterdichtheitsinspectie (normen).
- **overige brandveiligheidsmaatregelen**
 - materialen toegepast in de vloer van deze ruimte voldoen aan brandklasse D en rookklasse S11 NEN-EN 13501 of gelijkwaardige klassen conform Nederlandse NEN-normen.
- **geveelconstructies**
 - geveelconstructies voldoen aan brandveiligheidsklasse 1 tot 2,5 meter boven aansluitende terrein en brandveiligheidsklasse 2 tot 2,5 meter van de gevel NEN 6063.
 - overige materialen toegepast in deze ruimte voldoen aan brandklasse D en rookklasse S2 NEN-EN 13501 of gelijkwaardige klassen conform Nederlandse NEN-normen.
- **dak**
 - Het dak is niet brandveilig conform NEN 6063
- **verlichting**
 - een verlichtingsruimte heeft een verlichtingsinstallatie die een op een vloer, een travele of een hellinglaan, gemiddeld verlichtingsopbrengst hebben ten minste 1 lx

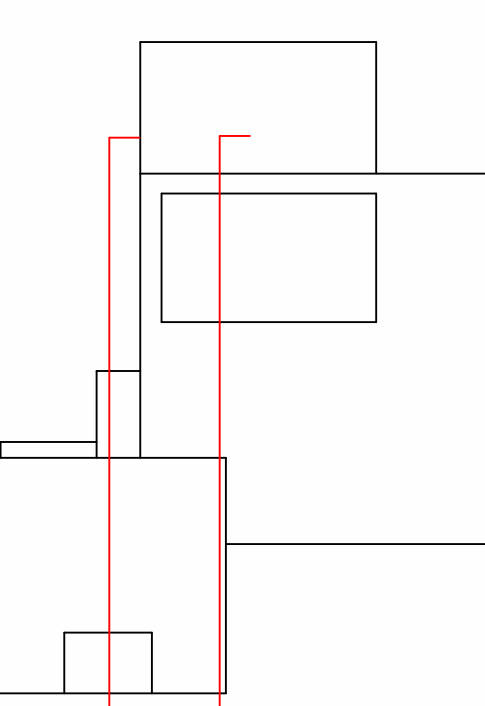
opmerkingen

- constructieafmetingen volgens opgave constructie
- installaties volgens opgave installatieadviseur
- de verlichting van glas van de binnenruimte zal dusdanig zijn dat een niet-brandveiligheid zal worden bereikt, bij binnenkomst van hout >250 kg/m³ (s) (eventueel na smelt)
- brandveiligheid die zich in een vluchtroute bevinden, zijner voorzien van een vluchtroute en rooktracé
- in de brandveiligheidsklasse 2 volgens NEN 5006

Pak 0 = 114.648 NBP

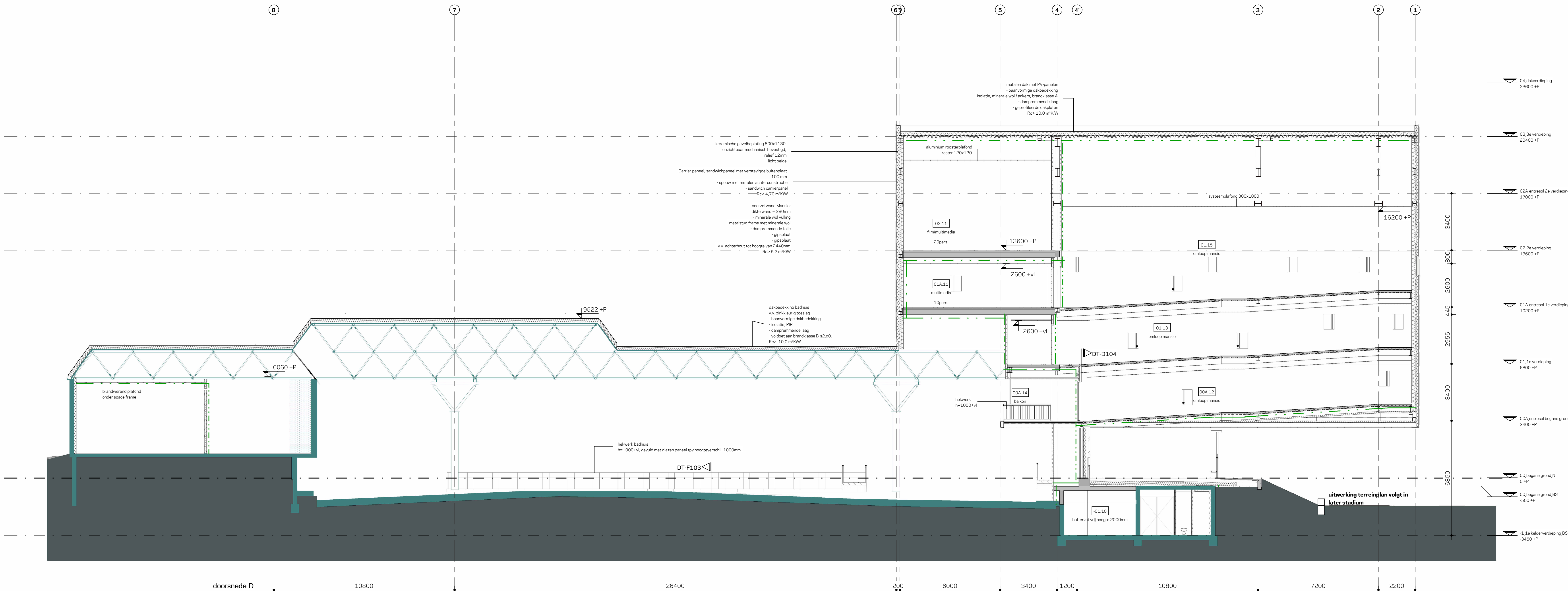
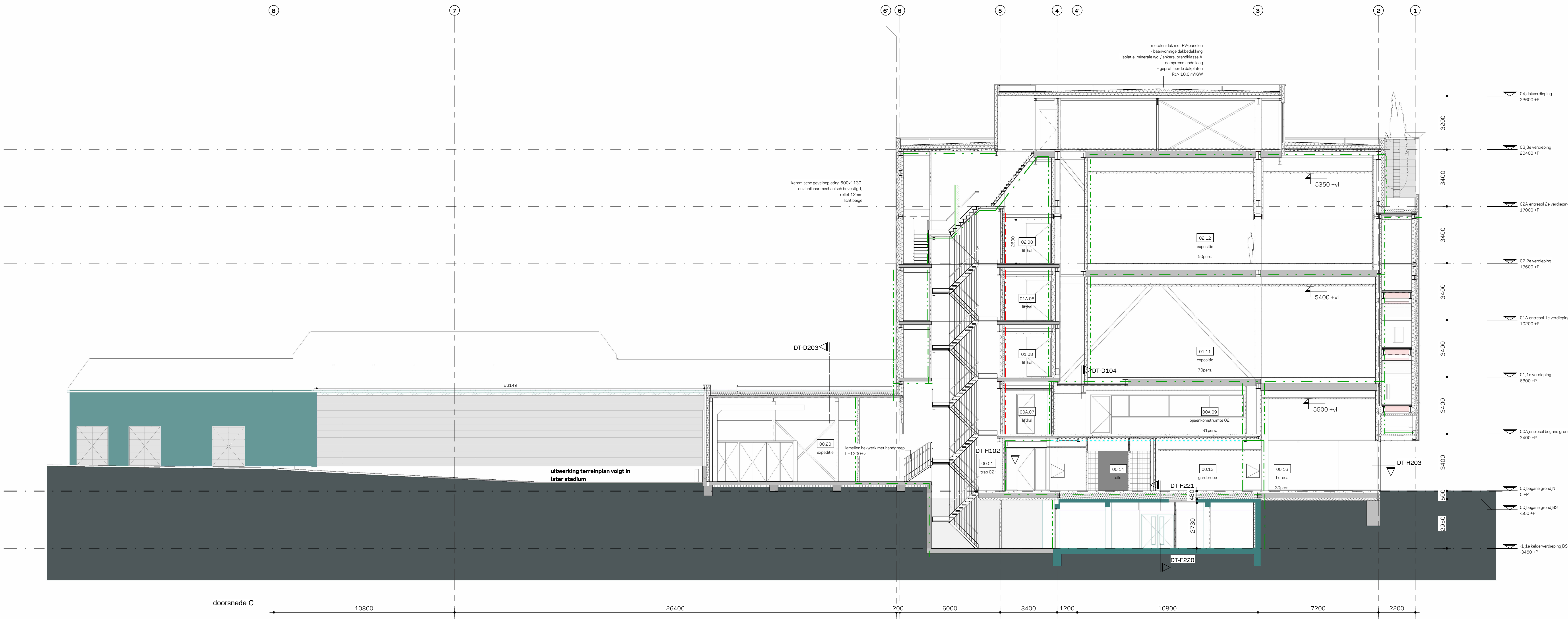
doornede C en D

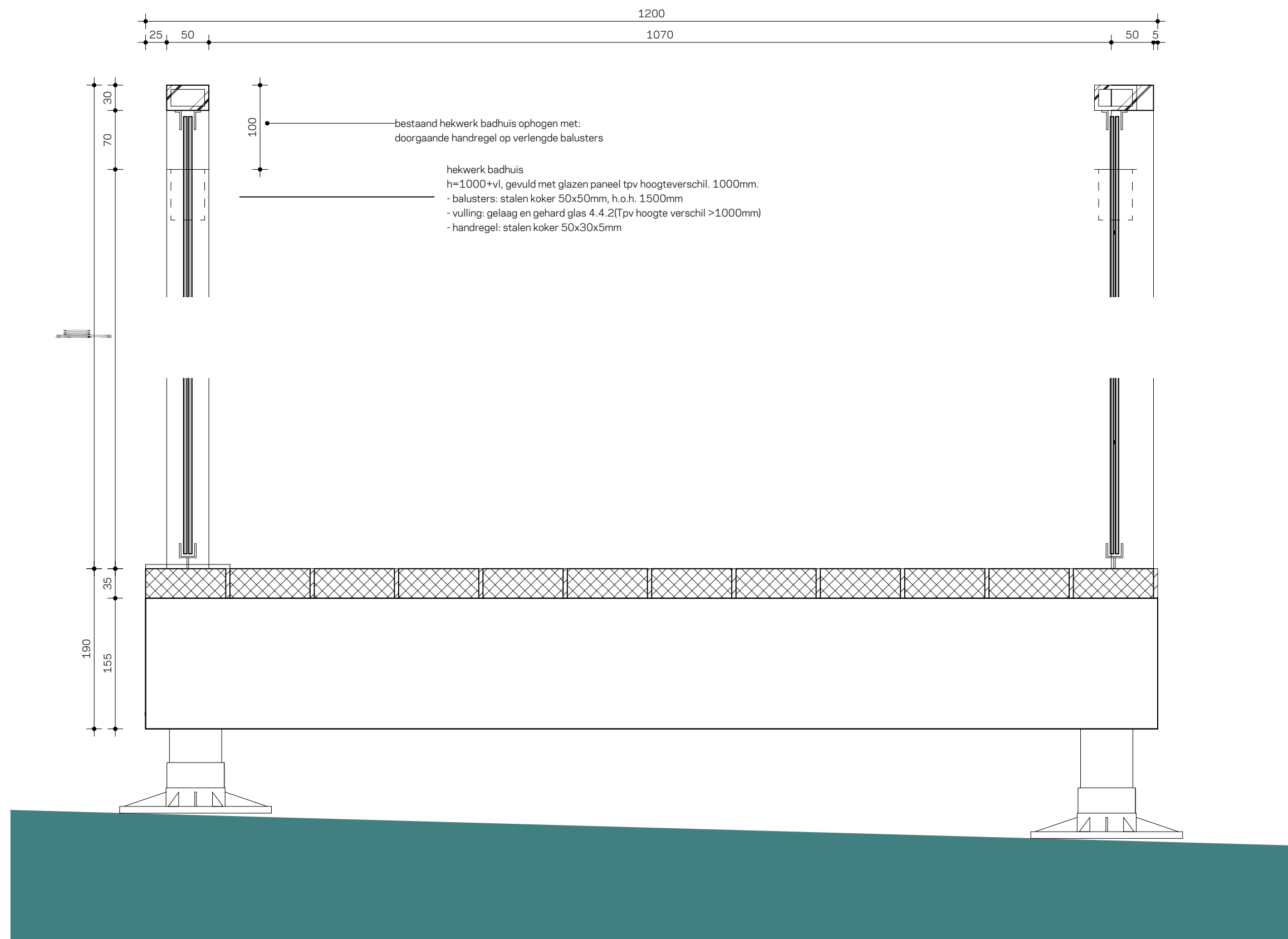
project: Het Romeinse Museum Heerlen
werk nr: 2023-01
tek nr: AD-AD-16
datum: 12-12-2023
schaal: 1:100 AO
status: Definitief
revisie: AO



doornede C en D

com David
KRAAUVANGER





schaal 1:5 A3
status Definitief
revisie
fase AO

project Het Romeins Museum Heerlen
werk.nr. 3263_01
tek.nr. AO-DT-F103
datum 12-12-2025

pad badhuis

TOMDAVID
KRAAIJVANGER

Carrier paneel, sandwichpaneel met verstevigde buitenplaat
100 mm.
- spouw met metalen achterconstructie
- sandwich carrierpaneel
Rc> 4,70 m²K/W

keramische gevelbekleding
samengestelde tegels, onzichtbaar mechanisch bevestigd

voorzetwand Mansio:
dikte wand = 280mm
- minerale wol vulling
- metalstud frame met minerale wol
- dampremmende folie
- gipsplaat
- gipsplaat
- v.v. achterhout tot hoogte van 2440mm
Rc> 5,2 m²K/W

metalstud dubbelzijdig
d=175mm
- gipsplaat 12.5mm
- gipsplaat 12.5mm
- metalstud frame met minerale wol
- gipsplaat 12.5mm
- gipsplaat 12.5mm

02_2e verdieping
13600 +P
kopshoutvloerafwerking
opbouwhoogte = 400
- kopshout 100x100
- computervloer

02_2e verdieping
13600 +P

375
400

260
260

440
455

15

metalstud enkelzijdig
d=100mm
- gipsplaat 12.5mm
- gipsplaat 12.5mm
- metalstud frame met
- wand v.v. achterhout

brandwerende bekleding

HEA450

KP260

PE360

SB120
C46

(A)

(B)

11 60 100 60 120 75 20 1710 2015 175 25 200 50
1440 170 60 300
aansluiting gevel - omloop

schaal 1:5 A3
status Definitief
revisie
fase AO

project Het Romeins Museum Heerlen
werk.nr. 3263.01
tek.nr. AO-DT-V202
datum 12-12-2025

TOMDAVID
KRAAIJVANGER

metalstud enkelzijdig museal

NIB-E_Materiaallijst Verlichting					
Armatuurcode	Omschrijving	Fabrikant	Lamp	Typenummer	Mounting method
AA		Fagerhult	LED	Fagerhult Allfive 1200 dali LL prism 840	opbouw
AA*		Fagerhult	LED	Fagerhult Allfive 1200 dali LL prism 840+wire suspension	pendel
AB		Fagerhult	LED	Pleiad Evo matt 4k 2000LM	inbouw
AB*	IP54	Fagerhult	LED	Pleiad Evo matt 4k 2000LM + pleaid ip54 plate opal black	inbouw
AC		Fagerhult	LED	portal 4000K 2300 LM	opbouw
AF		Fagerhult	LED	Pleaid G4 70 REC Dali black medium HL 940	inbouw
AG		Fagerhult	LED	notor65 surf/pend d 1200 hl delta 940 kleur black + 92684 en 95367	Pendel
AK		Fagerhult	LED	Allfive 1200 dali HL prism 840	Pendel
AK*		Fagerhult	LED	Allfive 1200 dali HL prism 840 + wire suspension	Pendel
AL		Fagerhult	LED	Dress UP 1200mm 940 white	Opbouw
BA		Zumtobel	LED	TLX S 3800-840 O SL	wandopbouw
CA	1900mm	Liniled	LED	Triolight Liniled (W) incl. profiel	inbouw
CB	900	Liniled	LED	Triolight Liniled (W) incl. profiel	inbouw
CD	200	Liniled	LED	Triolight Liniled (W) incl. profiel	inbouw
CE		Liniled	LED	Triolight Liniled PCB RGBW	inbouw
EA		Trilux	LED	E-Line 78IP50HE+LN 100-940ETDD L225 05, 9002372119	lijnarmatuur
FA		SLV Nederland		spanningsrail type Eutrac 3-fase spanningsrail inbouw 1006515	Inbouw
GB		XAL	LED	4-voudige XAL Unico Q4 090-7Q453G0B21 090-7Q40100	Inbouw
KB		Viabizzuno	LED	Vb6.204.51	Opbouw
NA	Aangesloten op centrale nood	Hertek	LED	HRC251X	opbouw
NAA	Aangesloten op centrale nood	Fagerhult	LED	Allfive 1200 dali LL prism 840	opbouw
NAA*	Aangesloten op centrale nood (pendel)	Fagerhult	LED	Allfive 1200 dali LL prism 840	opbouw
NAB	Aangesloten op centrale nood	Fagerhult	LED	Pleiad Evo matt 4000K 2000LM	inbouw
NAC	Aangesloten op centrale nood	Fagerhult	LED	Portal 4000K 2300LM	opbouw
NAF	Aangesloten op centrale nood	Fagerhult	LED	Pleaid G4 70 REC Dali black medium HL 940	inbouw
NB	Aangesloten op centrale nood	Hertek	LED	HRC251X	opbouw
NBA	Aangesloten op centrale nood	Zumtobel	LED	TLX S 3800-840 O SL	wandopbouw
NBB	Aangesloten op centrale nood	Zumtobel	LED	SLOTLIGHT INFINITY INBOUW	inbouw
NCA	1500mm, Aangesloten op centrale nood	Liniled	LED	Triolight Liniled (W) incl. profiel	inbouw
ND	Aangesloten op centrale nood	Viabizzuno	LED	Transparenze 100	inbouw
NE	Aangesloten op centrale nood	Viabizzuno	LED	Transparenze 100	wandopbouw
NEA	Aangesloten op centrale nood	Trilux	LED	E-Line 7651 HE+LN 80-840ETDD URL225 05, 9002200572	lijnarmatuur
NG	Aangesloten op centrale nood	Viabizzuno	LED	Transparenze 100	wandmontage
NGA	Aangesloten op centrale nood	XAL	LED	2-voudige XAL Unico L2 090-7L243B0B21 090-7L2020B	Inbouw
NGB	Aangesloten op centrale nood	XAL	LED	4-voudige XAL Unico Q4 090-7Q453G0B21 090-7Q40100	Inbouw
NIA	Aangesloten op centrale nood	Delta Light	LED	Heli 1 screen 202 04 12A	inbouw
NK	Aangesloten op centrale nood	Hertek	LED	HRC251X	Opbouw
NKA	Aangesloten op centrale nood	Viabizzuno	LED	VB6 204.50	Opbouw
NL	Aangesloten op centrale nood	Hertek	LED	HRC251X	Opbouw
NM	Aangesloten op centrale nood	Viabizzuno	LED	Transparenze 100 dim zwart	Opbouw
NR	Aangesloten op centrale nood	Hertek	LED	HRD261X	inbouw
NS	Aangesloten op centrale nood	Hertek	LED	HRD261X	inbouw
NT	Aangesloten op centrale nood	Proliad	LED	noodaantje Teijlers	Opbouw
NX	Aangesloten op centrale nood	Hertek	LED	HDC421A	Opbouw



Postbus 1289 5602 BG Eindhoven T (040) 248 46 56

project:
**Het Romeins museum
te Heerlen**

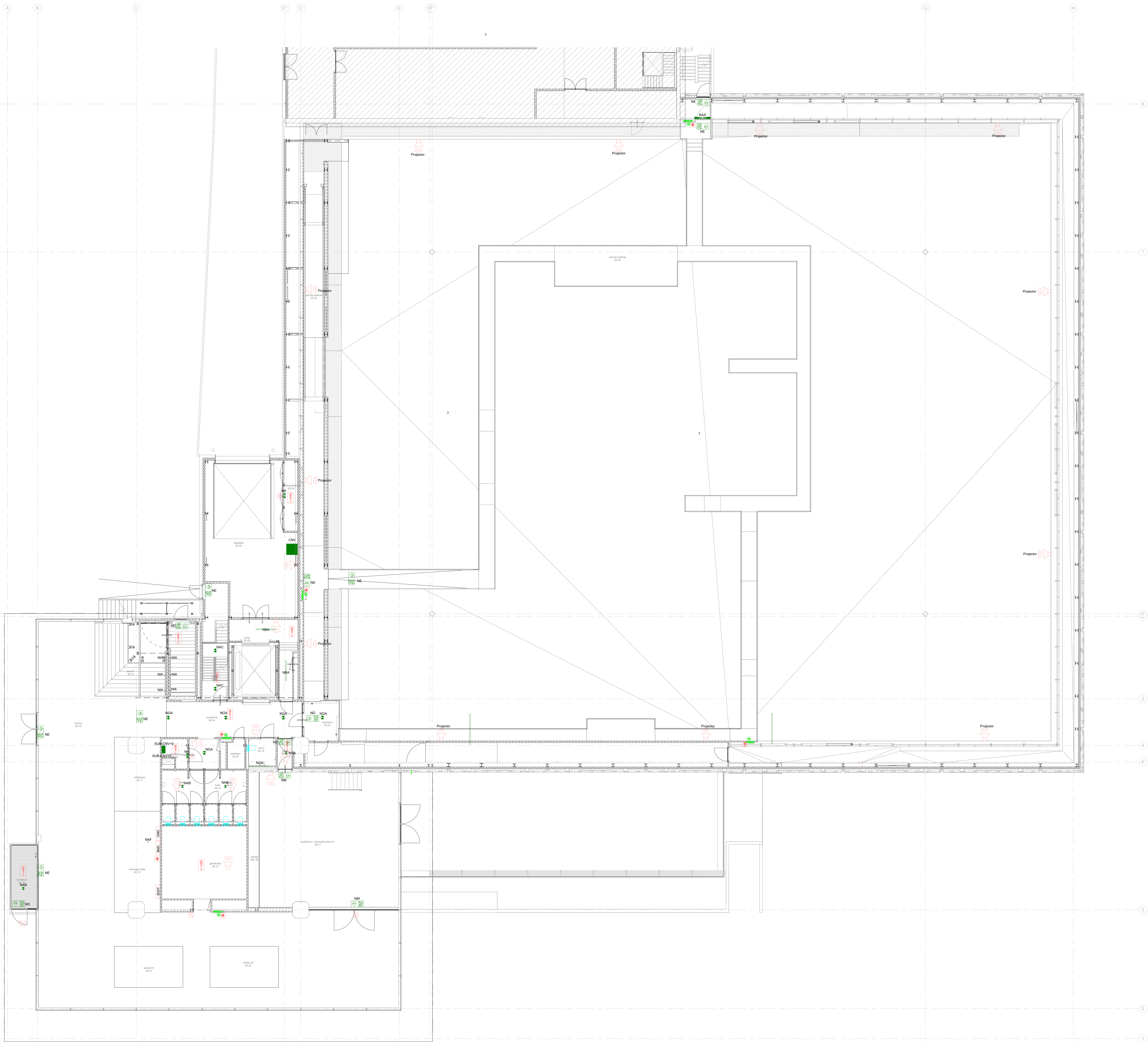
onderwerp:
**Elektrotechnische installaties
Armaturenlijst**

bouwlaag:
-

getek: PGO
formaat: A3
fase: OVB
schaal: -
datum: 07-11-2025

tek. nr. **4847E-OVB-A03**

bouwkundige onderlegger:



Symbol	Omschrijving
NLE	Aansluitpunt verlichting op nood
NA	Noodverlichtingsarmatuur
⊕	Noodverlichtingsarmatuur
⊗	Noodverlichtingsarmatuur
NV	Noodverlichtingsarmatuur
—	Noodverlichtingsarmatuur
BMC	Brandmeldcentrale
OMC	Ontruimingscentrale
SUB-CNV	Sub-noodverlichtingcentrale
CNV	Noodverlichtingcentrale
BWP	Brandweerpaneel
⊕	Vluchtwegaanduiding
⊗	Vluchtwegaanduiding
⊕	Vluchtwegaanduiding
⊗	Luidspreker ontruiming type A
⊕	Handbrandmelder
⊗	Nevenindicator
⊕	Fitsicht brand
⊗	Rookmelder, automatisch
ASD	Aspiration smoke detection
NM	Kleefmagneet

CNV=centrale noodkast

OPMERKINGEN:

Een verrijpingsruimte dient een verlichtingsinstallatie te hebben, die op een vloer, een tredevak, of een hellingsbaan, gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.

Installaties moeten voldoen aan de NEN1010 elektriciteitsvoorzieningen.

Postbus 1205
6020 DG Eindhoven
T 040 246 45 95

project:
Het Romeins museum te Heerlen

onderwerp:
Elektrotechnische installaties

aanleiding:
Diverse installaties

bestemming:
begane grond

grootte:
PGB

formaat:
A0

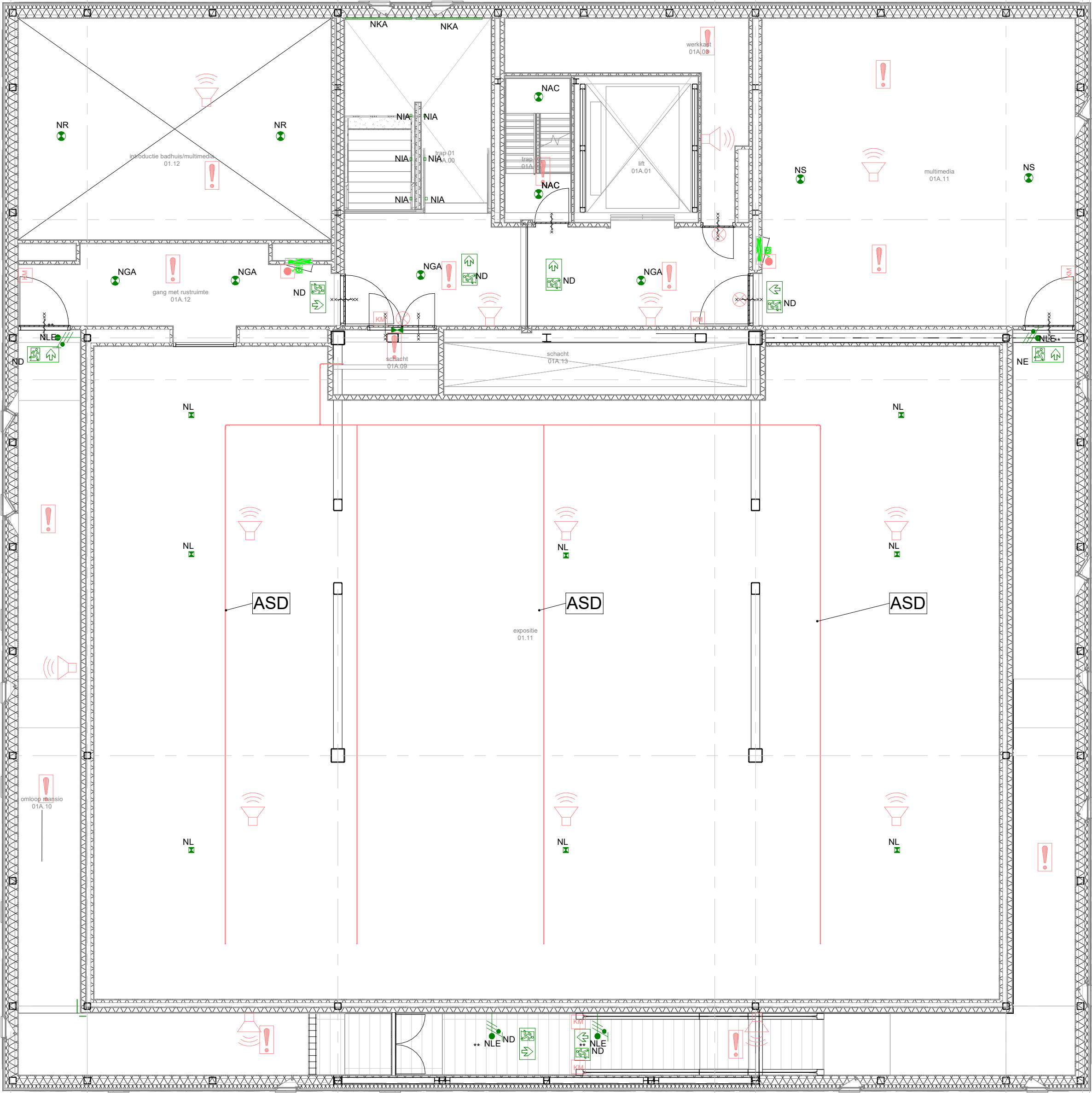
schaal:
1:100

datum:
07-11-2025

tekst:
4847E-CVB-D00

bouwkundige onderlegger:

6
5
4
4'
3
2
1



Symbol	Omschrijving
NLE ⚡⊕	Aansluitpunt verlichting op nood
NIA □	Noodverlichtingsarmatuur
NR ⊕	Noodverlichtingsarmatuur
NAF ⊕	Noodverlichtingsarmatuur
—	Noodverlichtingsarmatuur
BMC	Brandmeldcentrale
OMC	Ontruimingscentrale
SUB-CNV	Sub-noodverlichtingcentrale
CNV	Noodverlichtingcentrale
BWP	Brandweerpaneel
Vluchtwegaanduiding	Vluchtwegaanduiding
Vluchtwegaanduiding	Vluchtwegaanduiding
Vluchtwegaanduiding	Vluchtwegaanduiding
Luidspreker ontruiming type A	Luidspreker ontruiming type A
Handbrandmelder	Handbrandmelder
Nevenindicator	Nevenindicator WD=waterdicht
Flitslicht brand	Flitslicht brand
Rookmelder, automatisch	Rookmelder, automatisch m=multisensor
ASD	Aspiration smoke detection
KM	Kleefmagneet

CNV=centrale noodkast

OPMERKINGEN:

Een verblijfsruimte dient een verlichtingsinstallatie te hebben, die op een vloer, een tredevlank, of een hellingbaan, gemeten verlichtingssterkte kan geven van tenminste 1 lux.

Installaties moeten voldoen aan de NEN1010 electriciteitsvoorzieningen.

** Aansluitpunt (NLE) verlichting (noodgroep) in leuning.



Postbus 1289 5602 BG Eindhoven T (040) 248 46 56
project: Het Romeins museum te Heerlen
onderwerp: Elektrotechnische installaties Diverse installaties
bouwlaag: entresol eerste verdieping
getek: PGO formaat: A0 fase: OVB
schaal: 1:100 datum: 07-11-2025
tek. nr. 4847E-OVB-D01a
bouwkundige onderlegger:

6'

5

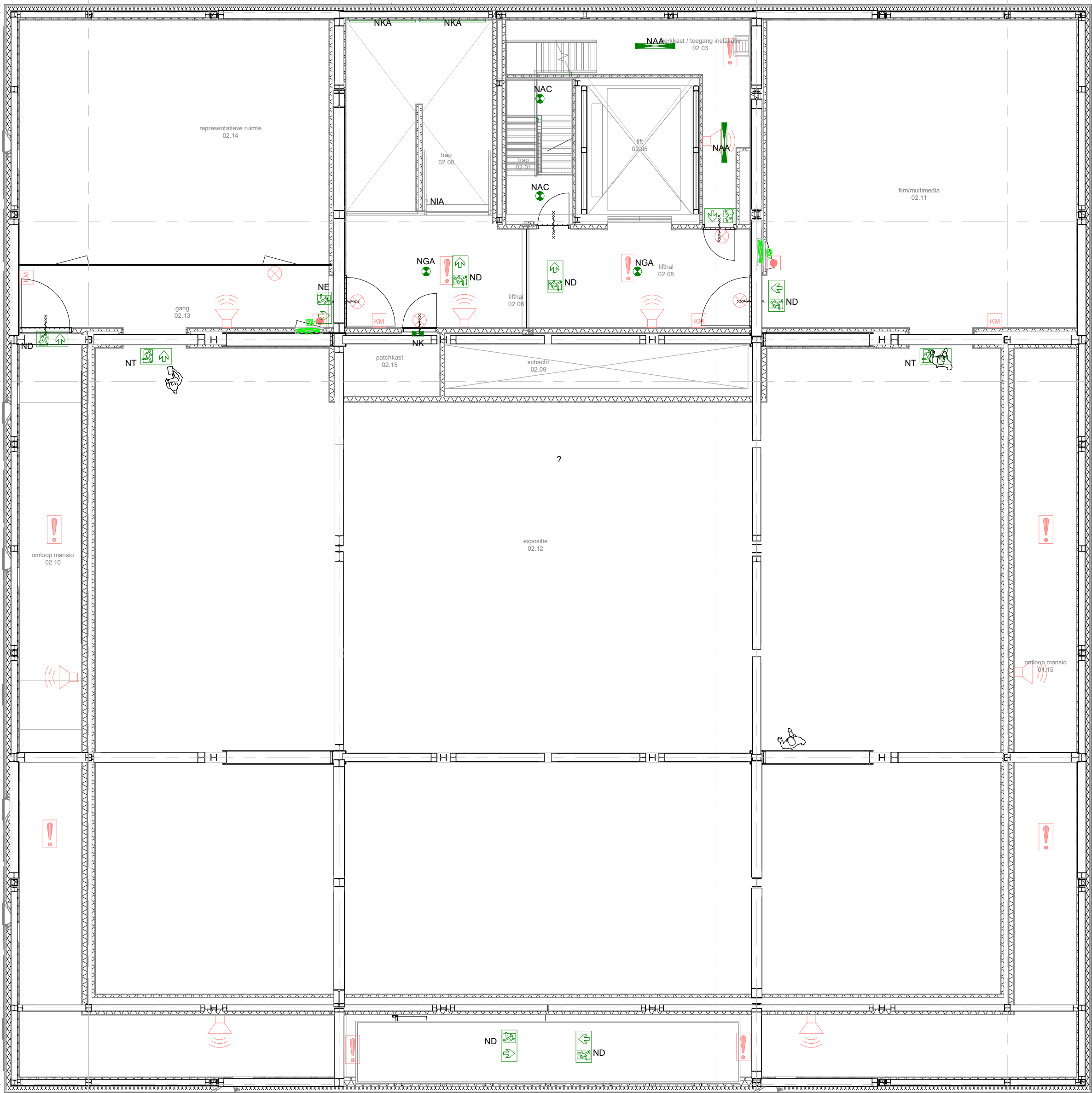
4

4'

3

2

1



Symbol	Omschrijving
NLE	Aansluitpunt verlichting op nood
NIA	Noodverlichtingsarmatuur
NIA	Noodverlichtingsarmatuur
NAF	Noodverlichtingsarmatuur
	Noodverlichtingsarmatuur
BMC	Brandmeldcentrale
OMC	Ontruimingscentrale
SUB-CNV	Sub-noodverlichtingcentrale
CNV	Noodverlichtingcentrale
BWP	Brandweerpaneel
Vluhtwegaanduiding	Vluhtwegaanduiding
Vluhtwegaanduiding	Vluhtwegaanduiding
Vluhtwegaanduiding	Vluhtwegaanduiding
Luidspreker ontruiming type A	Luidspreker ontruiming type A
Handbrandmelder	Handbrandmelder
Nevenindicator	Nevenindicator WD=waterdicht
Flitslicht brand	Flitslicht brand
Rookmelder, automatisch	Rookmelder, automatisch m=multisensor
ASD	Aspiration smoke detection
KM	Kleefmagneet

CNV=centrale noodkast

OPMERKINGEN:

Een verblijfsruimte dient een verlichtingsinstallatie te hebben, die op een vloer, een tredevlak, of een hellingbaan, gemeten verlichtingssterkte kan geven van tenminste 1 lux.

Installaties moeten voldoen aan de NEN1010 electriciteitsvoorzieningen.

** Aansluitpunt (NLE) verlichting (noodgroep) in leuning.



Postbus 1289	5602 BG Eindhoven	T (040) 248 46 56
project:	Het Romeins museum te Heerlen	
onderwerp:	Elektrotechnische installaties Diverse installaties	
bouwlaag:	tweede verdieping	
getek:	PGO	
formaat:	A2	schaal: 1:100
fase:	OVB	datum: 07-11-2025
tek. nr.	4847E-OVB-D02	
bouwkundige onderlegger:		

6'

5

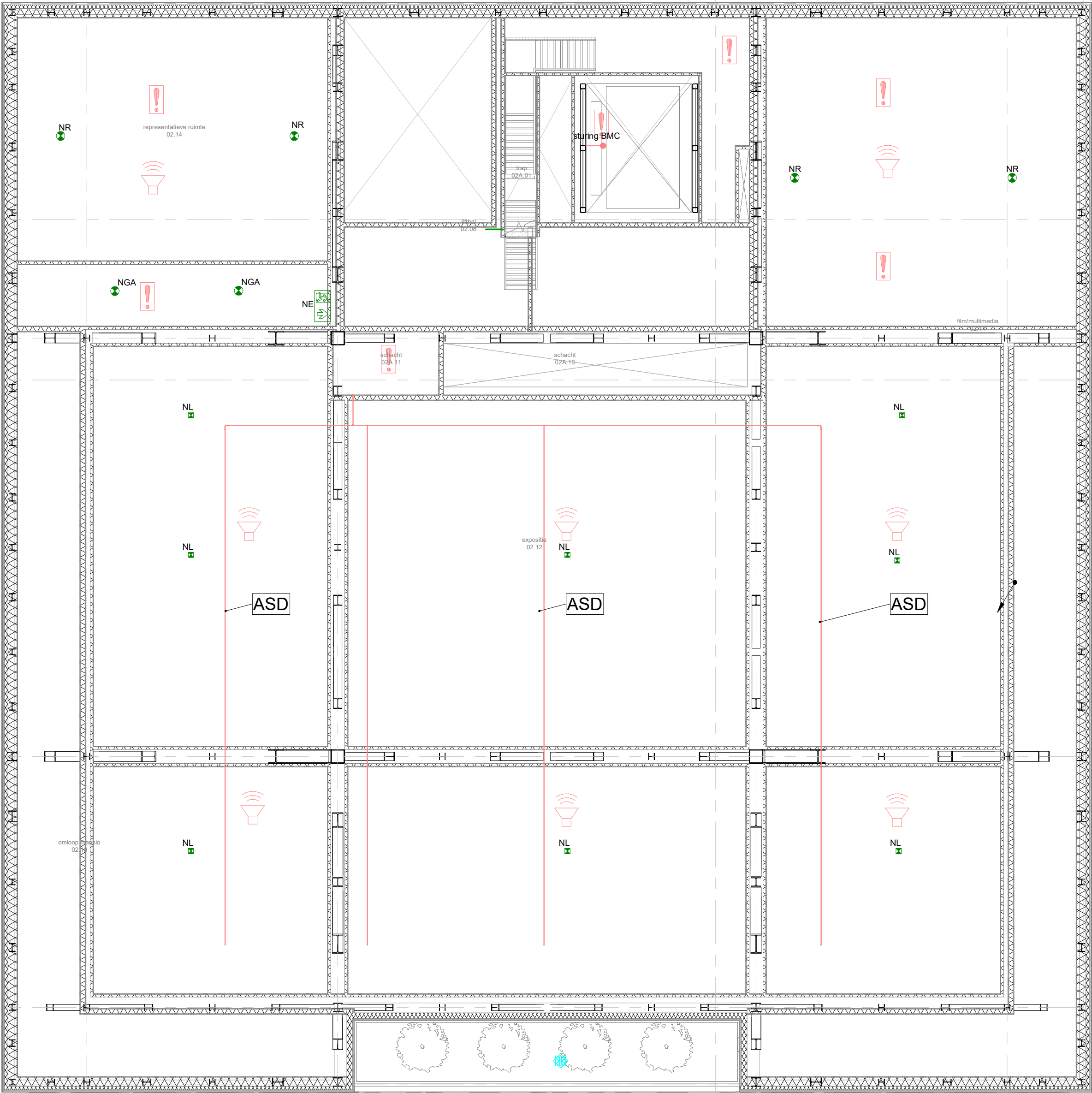
4

4'

3

2

1



Symbol	Omschrijving
	Aansluitpunt verlichting op nood
	Noodverlichtingsarmatuur
	Noodverlichtingsarmatuur
	Noodverlichtingsarmatuur
	Noodverlichtingsarmatuur
	Noodverlichtingsarmatuur
	Brandmeldcentrale
	Ontruimingscentrale
	Sub-noodverlichtingcentrale
	Noodverlichtingcentrale
	Brandweerpaneel
	Vluchtwegaanduiding
	Vluchtwegaanduiding
	Vluchtwegaanduiding
	Luidspreker ontruiming type A
	Handbrandmelder
	Nevenindicator WD=waterdicht
	Flitslicht brand
	Rookmelder, automatisch m=multisensor
	Aspiration smoke detection
	Kleefmagneet

CNV=centrale noodkast

OPMERKINGEN:

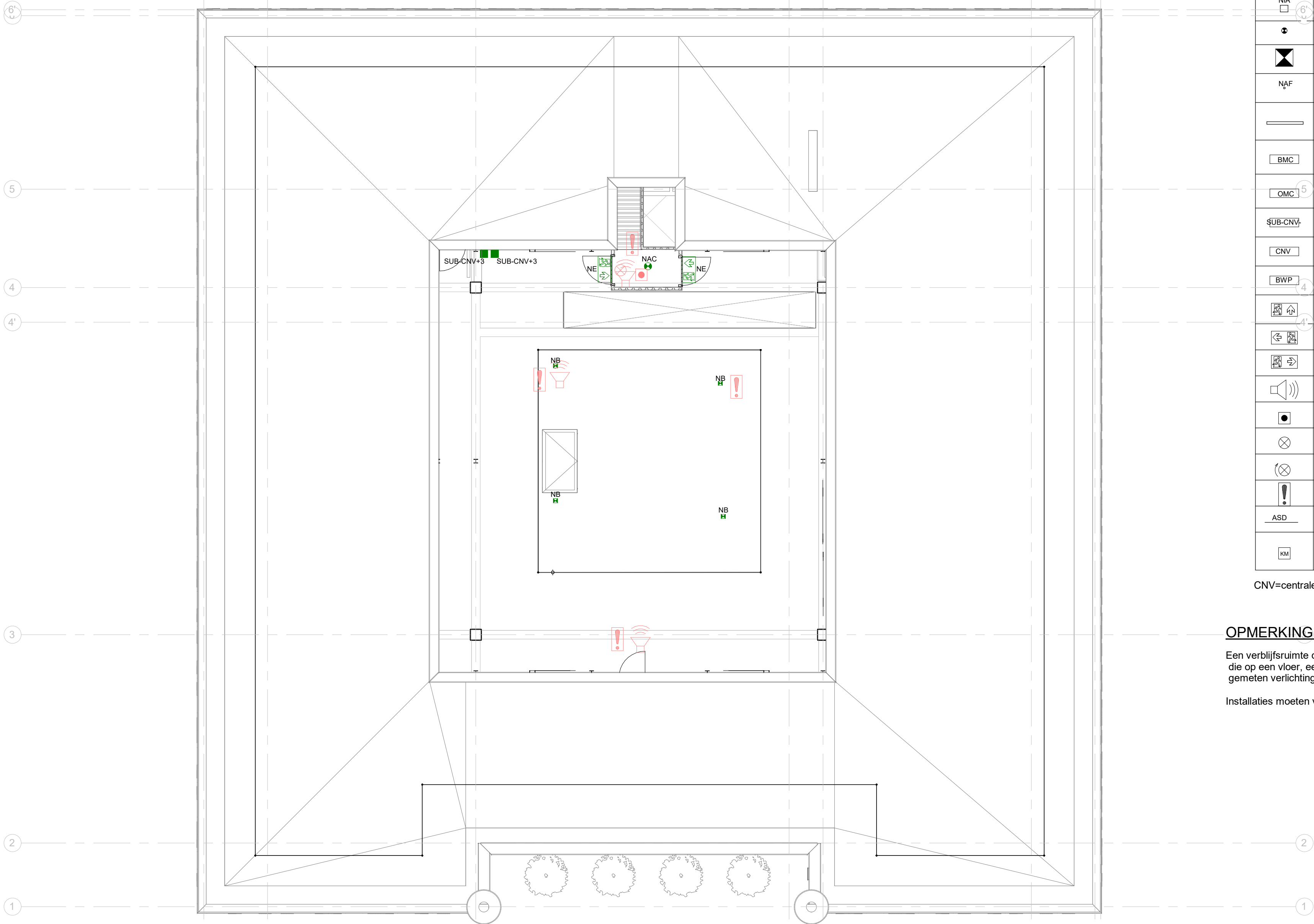
Een verblijfsruimte dient een verlichtingsinstallatie te hebben, die op een vloer, een tredevlak, of een hellingbaan, gemeten verlichtingssterkte kan geven van tenminste 1 lux.

Installaties moeten voldoen aan de NEN1010 electriciteitsvoorzieningen.



Postbus 1289 5602 BG Eindhoven T (040) 248 46 56

project: Het Romeins museum te Heerlen	
onderwerp: Elektrotechnische installaties Diverse installaties	
bouwlaag: entresol tweede verdieping	
getek: PGO formaat: A2 fase: OVB	schaal: 1:100 datum: 07-11-2025
tek. nr. 4847E-OVB-D02a	
bouwkundige onderlegger:	



Symbol	Omschrijving
	Aansluitpunt verlichting op nood
	Noodverlichtingsarmatuur
	Noodverlichtingsarmatuur
	Noodverlichtingsarmatuur
	Noodverlichtingsarmatuur
	Noodverlichtingsarmatuur
	Brandmeldcentrale
	Ontruimingscentrale
	Sub-noodverlichtingcentrale
	Noodverlichtingcentrale
	Brandweerpaneel
	Vluchtwegaanduiding
	Vluchtwegaanduiding
	Vluchtwegaanduiding
	Luidspreker ontruiming type A
	Handbrandmelder
	NevenindicatorWD=waterdicht
	Flitslicht brand
	Rookmelder, automatischm=multisensor
	Aspiration smoke detection
	Kleefmagneet

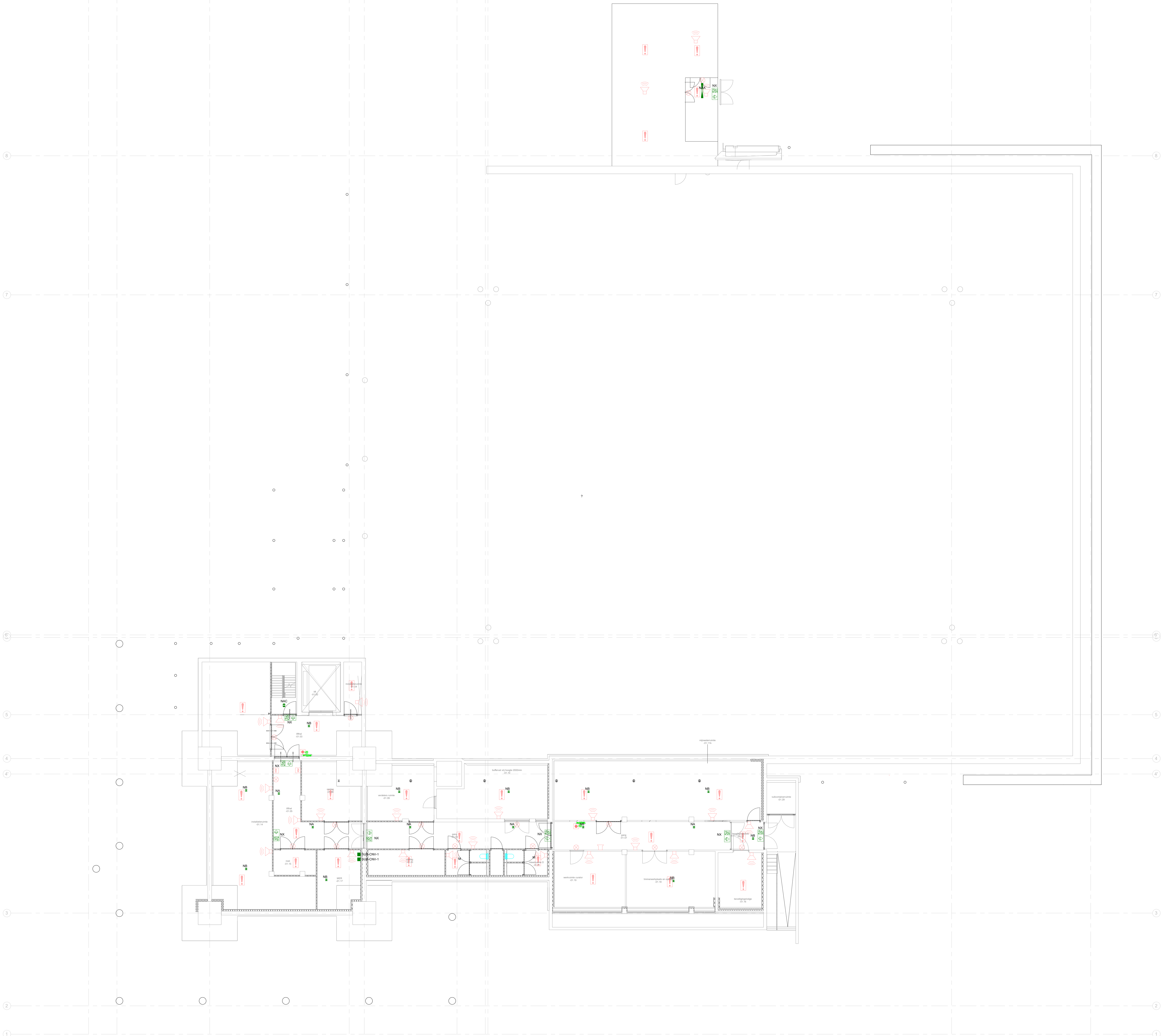
CNV=centrale noodkast

OPMERKINGEN:

Een verblijfsruimte dient een verlichtingsinstallatie te hebben, die op een vloer, een tredevlak, of een hellingbaan, gemeten verlichtingssterkte kan geven van tenminste 1 lux.

Installaties moeten voldoen aan de NEN1010 electriciteitsvoorzieningen.

project: Het Romeins museum te Heerlen	
onderwerp: Elektrotechnische installaties Diverse installaties	
bouwlaag: derde verdieping	
getek: PGO formaat: A2 fase: OVB	schaal: 1:100 datum: 07-11-2025
tek. nr. 4847E-OVB-D03	
bouwkundige onderlegger:	



Symbol	Omschrijving
	Aansluitpunt verlichting op nood
	Noodverlichtingsarmatuur
	Noodverlichtingsarmatuur
	Noodverlichtingsarmatuur
	Noodverlichtingsarmatuur
	Noodverlichtingsarmatuur
	Brandmeldcentrale
	Ontruimingscentrale
	Sub-noodverlichtingcentrale
	Noodverlichtingcentrale
	Brandweerpaneel
	Vluchtwegaanduiding
	Vluchtwegaanduiding
	Vluchtwegaanduiding
	Luidspreker ontruiming type A
	Handbrandmelder
	Nevenindicator
	Filisicht brand
	Rookmelder, automatisch
	Aspiration smoke detection
	Kleefmagneet

CNV=centrale noodkast

OPMERKINGEN:

Een verbijruimte dient een verlichtingsinstallatie te hebben, die op een vloer, een tredevak, of een hellingbaan, gemeten verlichtingssterkte kan geven van tenminste 1 lux.

Installaties moeten voldoen aan de NEN1010 elektriciteitsvoorzieningen.

Postbus 1205
3802 DG Enkhuizen
T 0461 246 45 95

project:
Het Romeins museum
te Heerlen

onderwerp:
Elektrotechnische installaties
Diverse installaties

locatie:
kelder

geen: PGO
terrein: AD
toen: QVB

schaal: 1:100
datum: 07-11-2025

tek: 4847E-QVB-D-1

bouwkundige onderlegger: