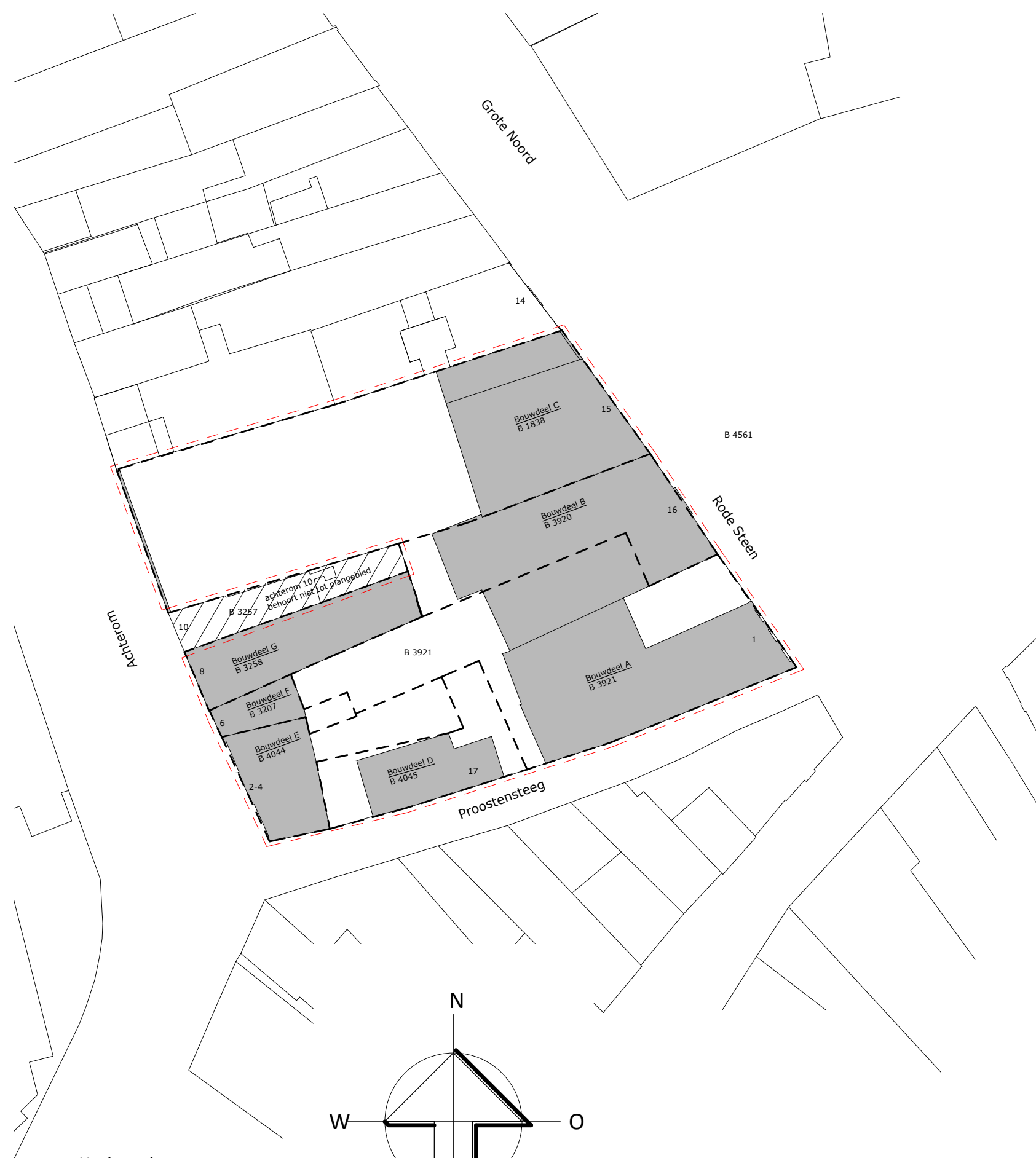




Kadastale gegevens:
Gemeente : Hoorn
Sectie : B
Nummer : 1838, 3920 en 3921
Schaal : 1:500
Adres : Roode Steen 1, 16 en 15, 1621 CV Hoorn
: Achterom 2-4, 6 en 8
: Proostensteeg 17

Roode Steen 1 Rijksmonumentnr. 22558
Roode Steen 16 Rijksmonumentnr. 22572
Roode Steen 15 Rijksmonumentnr. 22571, 517452
Achterom 2-4 Rijksmonumentnr. 22285 en 22286
Proostensteeg 17 Gemeentelijk monument 0405GM00888, 0405GM00963

----- erfgr
----- wer

project: Restauratie en verduurzaming Westfries Museum			
opdrachtgever: gemeente Hoorn			
onderwerp: nieuw - situatie			
schaal:	1:100	fase:	technisch ontwerp
formaat:	A2	projectarchitect:	A. Peeters
datum:	13-10-2023	projectleider:	B. van Langen
wijziging:	a: e:	getekend:	R. Bakker
	b: f:	tekeningnummer:	
	c: g:		
	d: h:		

2089 C000



trigallez
peeters
van apeldoorn
hangelbroek
gouwetor
architecten

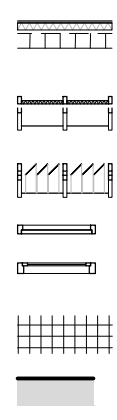
schuifteskade 13
1621 de hoorn
0229-212919
info@tpahga.nl
www.tpahga.nl

De maatvoering is een zo goed mogelijke weergave van de bestaande toestand, alle op tekeningen aangegeven maten zijn circa maten. In het werk moet na ontmanteling de definitieve maatvoering door de aannemer vastgelegd worden.

RENNVOOI BOUWKUNDIG

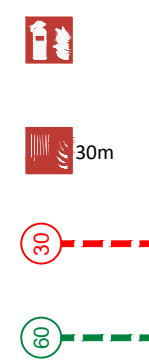
- bestaand metselwerk / historisch metselwerk geïsoleerde voorzetwand (nieuw)
- bestaand metselwerk / historisch metselwerk geïsoleerde voorzetwand met ruimte voor installatie componenten (nieuw)
- bestaand metselwerk / historisch metselwerk gevelopbouw, Rc=4,7 m²K/W (nieuw)
- natuursteen gevelafwerking
- metalen kozijnen en deuren
- isolatie
- geïsoleerd voorzetwand met staalconstructie metselwerk (nieuw)
- museale voorzetwand (nieuw)

- HSB-wand, afgewerkt met zink R=3,7 m²K/W (nieuw)
- HSB-wand, afgewerkt met pleisterwerk (nieuw)
- HSB-wand, afgewerkt met kraaldelen (nieuw)
- isolatie (nieuw)
- houten balklaag in het zicht
- stalen ligger in het zicht
- houtconstructies, balken, spanten etc
- gewapend beton i.h.w.g. (nieuw)
- bestaand beton



- geïsoleerd hellend dak, afgewerkt met bestaande dakpannen, Rc=3,25m²K/W
- dichte dakopbouw om warmtepompen met geluidsabsorberende isolatie (nieuw)
- dakrooster/open dakopbouw om warmtepompen (nieuw)
- houten binnenkozijn met deur
- houten buitenkozijn met raam
- vloertegels
- maaienveld / grondslag

- Constructieonderdeel dubbelzijdig tenminste 30 minuten brandwerend.
- Constructieonderdeel dubbelzijdig tenminste 60 minuten brandwerend.
- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerenheid bezit van tenminste 30 min.
- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerenheid bezit van tenminste 60 min.



- Handbrandblusser, schuim (F) filter (tenzij anders vermeld), voldoet aan de NEN 2559 of NEN-EN 3-7
- Brandslanghaspel (slanglengte in meter aangeven).

- 30 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WBRO) conform NEN 6075
- 60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WBRO) conform NEN 6075.

Restauratie en verduurzaming Westfries Museum

gemeente Hoorn

onderwerp: nieuw - kelder

schaal:	1:100
formaat:	A1
datum:	13-10-2023
wijziging:	a: e: b: f: c: g: d: h:

fase:	technisch ontwerp
projectarchitect:	A. Peeters
projectleider:	B. van Langen
getekend:	R. Bakker
tekeningnummer:	

2089 C100

trigalliez
peeters
van apeldoorn
hangelbroek
gouweter
architecten

schuifskade13
1621 de hoorn
0229-212919
info@tpahqa.nl
www.tpahqa.nl



De maatvoering is een zo goed mogelijke weergave van de bestaande toestand, alle op tekening aangegeven maten zijn circa maten in het werk moet na ontmanteling de definitieve maatvoering door de aannemer vastgelegd worden.



LEGENDA RUIMTELIJK PROGRAMMA

- Museaal / expositieruimte
- Publiek / presentatieruimte
- Educatie
- Installaties
- Organisatie
- Opslag/werkplaats
- Woning

RENNVOOI BESTAANDE (VER)BOUW
PEIL = 2,99m +NAP (bk vloerafwerking entree museum)

- ALGEMEEN:
- constructieve onderdelen volgens tekening en berekening constructeur
 - invoer mantelbuizen t.b.v. nutsbedrijven volgens geldende voorschriften
 - leidingverloop indicatief e.e.a. volgens opgave installateur
 - de standleidingen moeten omkleed worden met geluidswerende isolatie

Alle vloerafscheidingen worden bij verbouw uitgevoerd met rechtsen verkregen niveau conform bouwbesluit artikel 2.21 - 2.25.

Alle te bouwen trappen bij verbouw die een hoogteverschil als bedoeld in paragraaf 2.4.1 overbrugt worden uitgevoerd met rechtsen verkregen niveau conform bouwbesluit artikel 2.131.

Ramen, deuren en kozijnen in uitwendige scheidsconstructies bij verbouw uitvoeren met rechtsen verkregen niveau (geen eisen gesteld) conform bouwbesluit artikel 2.131.

Wering van vocht bij verbouw met het rechtsen verkregen niveau conform artikel 3.24 van het bouwbesluit. Het e.e.a conform volgens NEN 2778 en bouwbesluit artikel 3.25 - 3.27.

Bescherming tegen geluid van buiten worden geen eisen gesteld bij verbouw conform bouwbesluit artikel 3.5.
Bescherming tegen geluid van installaties bij verbouw conform bouwbesluit artikel 3.10.
Geluidwering tussen (verblifs)ruimten bij verbouw met het rechtsen verkregen niveau worden geen eisen gesteld conform bouwbesluit artikel 3.18.

De sanitaire ruimten bij bestaande bouw zijn de eisen bij breedte en vloeroppervlakte van het rechtsen verkregen niveau, met een vrije hoogte van minimaal 2000mm.

Beperking toepassing schadelijke materialen en ioniserende straling bij verbouw, volgens rechtsen verkregen niveau conform bouwbesluit artikel 3.64.

Bescherming tegen ratten en muizen conform bouwbesluit afdeling 3.10.

Equivalente daglichttoetreding bij verbouw conform rechtsen verkregen niveau, bouwbesluit artikel 3.76 en 3.78.

Aanwezigheid en afmeting van verblijfsgebied en verblijfsruimte, overeenkomstig het rechtsen verkregen niveau conform verbouw bouwbesluit artikel 4.5 - 4.7.

De gestelde eisen aan alle doorgangen bij verbouw voldoen aan de gestelde eisen van rechtsen verkregen niveau, bouwbesluit artikel 4.29.

Thermische isolatie conform NEN 1068 en bouwbesluit afdeling 5.1

Gebruiksoverlappende n.a.v. toegankelijkheidssector kantoorfunctie van afzonderlijke panden van de organisatie conform bouwbesluit artikel 4.21 en 4.24 lid 3 is <400m²

Gebruiksoverlappende n.a.v. toegankelijkheidssector bijeenkomstfunctie van het museum conform bouwbesluit artikel 4.21 en 4.24 lid 4 is >250m². Minimaal 80% van het verblijfsgebied van de bijeenkomstfunctie ligt in een toegankelijkheidssector

Er is ten minste één integraal toegankelijk toilettruimte aanwezig.

Het hoogte verschil in het pand wordt overbrugd door een lift met een vrije oppervlakte van ten minste 1,05x1,35mtr.

- ELEKTRA:
- de elektrische installatie en verlichting voldoet aan NEN 1010 en bouwbesluit afdeling 6.1 met de daarbij behorende artikelen.
 - de afmeting van de meterruimte volgens NEN 2786 en richtlijnen energiebedrijf.
 - technische uitwerking door installateur.

- VENTILATIE:
- voorzieningen van toevoer van verse lucht en afvoer binnenlucht volgens NEN 1087 en bouwbesluit afdeling 3.6
 - de ventilatiecapaciteit van:
 - verblijfsruimte(n):
 - bijeenkomstfunctie ten minste 2,12 dm³/s/p.p.
 - kantoorfunctie ten minste 3,44 dm³/s/p.p.
 - toiletruimte ten minste 7 dm³/s
 - opstelplaats kooktoestel ten minste 21 dm³/s
 - meterruimte ten minste 1 dm³/s per m², minimaal 2 dm³/s
 - opslag huis afval ten minste 10 dm³/s per m²
 - gem. verkeersruimte ten minste 0,5 dm³/s per m²
 - schacht van een lift ten minste 3,2 dm³/s per m²
 - technische uitwerking door installateur.
 - de luchtbehandeling- en ventilatie-installatie moet voldoen aan de gestelde in hoofdstuk 13 van het boekwerk "Brandveiligheidsinstallaties" van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR).

- DRINKWATER:
- de drinkwatervoorziening voldoet aan NEN 1006 en bouwbesluit afdeling 6.3 met de daarbij behorende artikelen.
 - de opstelplaats van de warmwatertoestellen voldoen aan NEN 5077 en bouwbesluit afdeling 4.7 met de daarbij behorende artikelen.
 - technische uitwerking door installateur.
- AFVOER HEMELWATER / VUILWATER / FECALIEN:
- riolering uitvoeren volgens NEN 3215, NTR 3216 en bouwbesluit afd. 6.4.
 - vuil- en hemelwaterriolering gescheiden aanbieden t.b.v. aansluiting op openbaar riool
 - technische uitwerking door installateur.



RENVOOI BOUWKUNDIG

bestaand metselwerk / historisch metselwerk geïsoleerde voorzetwand (nieuw)

bestaand metselwerk / historisch metselwerk geïsoleerde voorzetwand met ruimte voor installatie componenten (nieuw)

bestaand metselwerk / historisch metselwerk gevelopbouw, Rc=4,7 m²K/W (nieuw)

natuursteen gevelafwerking metalen kozijnen en deuren

isolaties

geïsoleerd voorzetwand met staalconstructie metselwerk (nieuw)

museale voorzetwand (nieuw)

HSB-wand, afgewerkt met zink Rc=3,7 m²K/W (nieuw)

HSB-wand, afgewerkt met pleisterwerk (nieuw)

HSB-wand, afgewerkt met kraaldelen (nieuw)

isolatie (nieuw)

houten balklaag in het zicht stalen ligger in het zicht

houtconstructies, balken, spanten etc gewapend beton i.h.w.g. (nieuw)

bestaand beton

geïsoleerd hellend dak, afgewerkt met bestaande dakpannen, Rc=3,25m²K/W

dichte dakopbouw om warmtepompen met geluidsabsorberende isolatie (nieuw)

dakrooster/open dakopbouw om warmtepompen (nieuw)

houten binnenkozijn met deur

houten buitenkozijn met raam

vloertegels

maaiveld / grondslag

Constructieonderdeel dubbelzijdig tenminste 30 minuten brandwerend.

Constructieonderdeel dubbelzijdig tenminste 60 minuten brandwerend.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerende bezit van tenminste 30 min.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerende bezit van tenminste 60 min.

Handbrandblusser, schuim (F) filter (tenzij anders vermeld), voldoet aan de NEN 2559 of NEN-EN 3-7

Brandslanghaspel (slanglengte in meter aangeven).

30 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WBRO) conform NEN 6075

60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WBRO) conform NEN 6075.

opdrachtgever: gemeente Hoorn

onderwerp: nieuw - begane grond

schaal: 1:100

format: A1

datum: 13-10-2023

wijziging: a: e: b: f: c: g: d: h:

fase: technisch ontwerp

projectarchitect: A. Peeters

projectleider: B. van Langen

getekend: R. Bakker

tekeningnummer:

2089 C101

Restauratie en verduurzaming Westfries Museum

De maatvoering is een zo goed mogelijke weergave van de bestaande toestand, alle op tekeningen aangegeven maten zijn circa maten in het werk moet na ontmeting de definitieve maatvoering door de aannemer vastgelegd worden.

trigallez
peeters
van apeldoorn
hangelbroek
gouweter
architecten
schuifskade 13
1621 de hoorn
0229-212919
info@tpahq.nl
www.tpahq.nl

RENNOOI BOUWKUNDIG

- bestaand metselwerk / historisch metselwerk geïsoleerde voorzetwand (nieuw)
- bestaand metselwerk / historisch metselwerk geïsoleerde voorzetwand met ruimte voor installatie componenten (nieuw)
- bestaand metselwerk / historisch metselwerk gevelopbouw, Rc=4,7 m²K/W (nieuw)
- natuursteen gevelafwerking
- metalen kozijnen en deuren
- isolatie
- geïsoleerd voorzetwand met staalconstructie metselwerk (nieuw)
- museale voorzetwand (nieuw)

- HSB-wand, afgewerkt met zink Rc=3,7 m²K/W (nieuw)
- HSB-wand, afgewerkt met pleisterwerk (nieuw)
- HSB-wand, afgewerkt met kraaldelen (nieuw)
- isolatie (nieuw)
- houten balklaag in het zicht
- stalen ligger in het zicht
- houtconstructies, balken, spanten etc
- gewapend beton i.h.w.g. (nieuw)
- bestaand beton

- geïsoleerd hellend dak, afgewerkt met bestaande dakpannen, Rc=3,25m²K/W
- dichte dakopbouw om warmtepompen met geluidsabsorberende isolatie (nieuw)
- dakrooster/open dakopbouw om warmtepompen (nieuw)
- houten binnenkozijn met deur
- houten buitenkozijn met raam
- vloertegels
- maaiveld / grondslag

- Constructieonderdeel dubbelzijdig tenminste 30 minuten brandwerend.
- Constructieonderdeel dubbelzijdig tenminste 60 minuten brandwerend.
- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 min.
- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 60 min.

- Handbrandblusser, schuim (F) filter (tenzij anders vermeld), voldoet aan de NEN 2559 of NEN-EN 3-7
- Brandslanghaspel (slanglengte in meter aangeven).

- 30 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WBRO) conform NEN 6075
- 60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WBRO) conform NEN 6075.

Restauratie en verduurzaming Westfries Museum

opdrachtgever: gemeente Hoorn

onderwerp: nieuw - 1e verdieping

schaal:	1:100
format:	A1
datum:	13-10-2023
wijziging:	a: e: b: f: c: g: d: h:

fase:	technisch ontwerp
projectarchitect:	A. Peeters
projectleider:	B. van Langen
getekend:	R. Bakker
tekeningnummer:	

2089 C102

trigallez
peeters
van apeldoorn
hangelbroek
gouweter
architecten

schuifskade13
1621 de hoorn
0229-212919
info@tpahq.nl
www.tpahq.nl

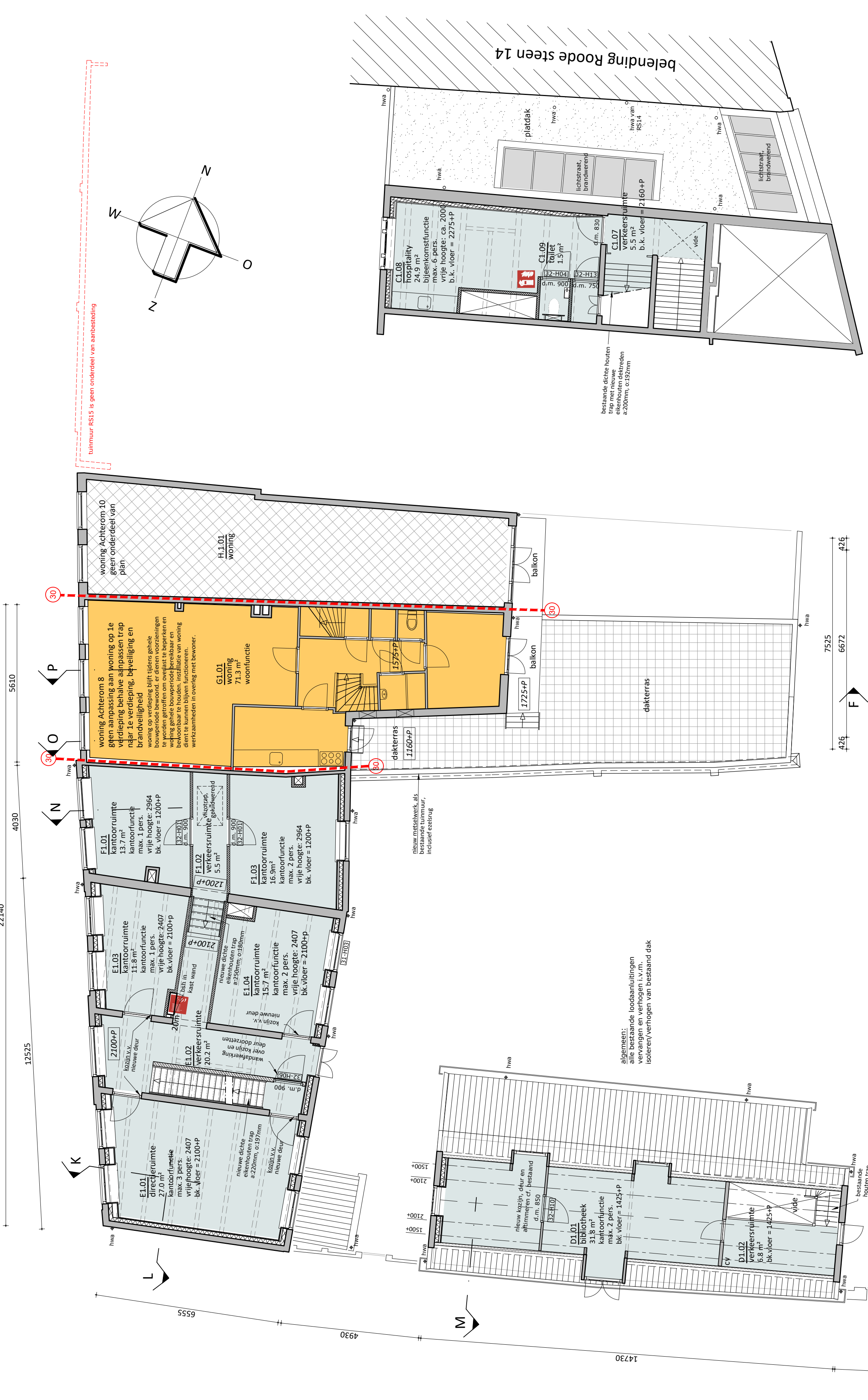
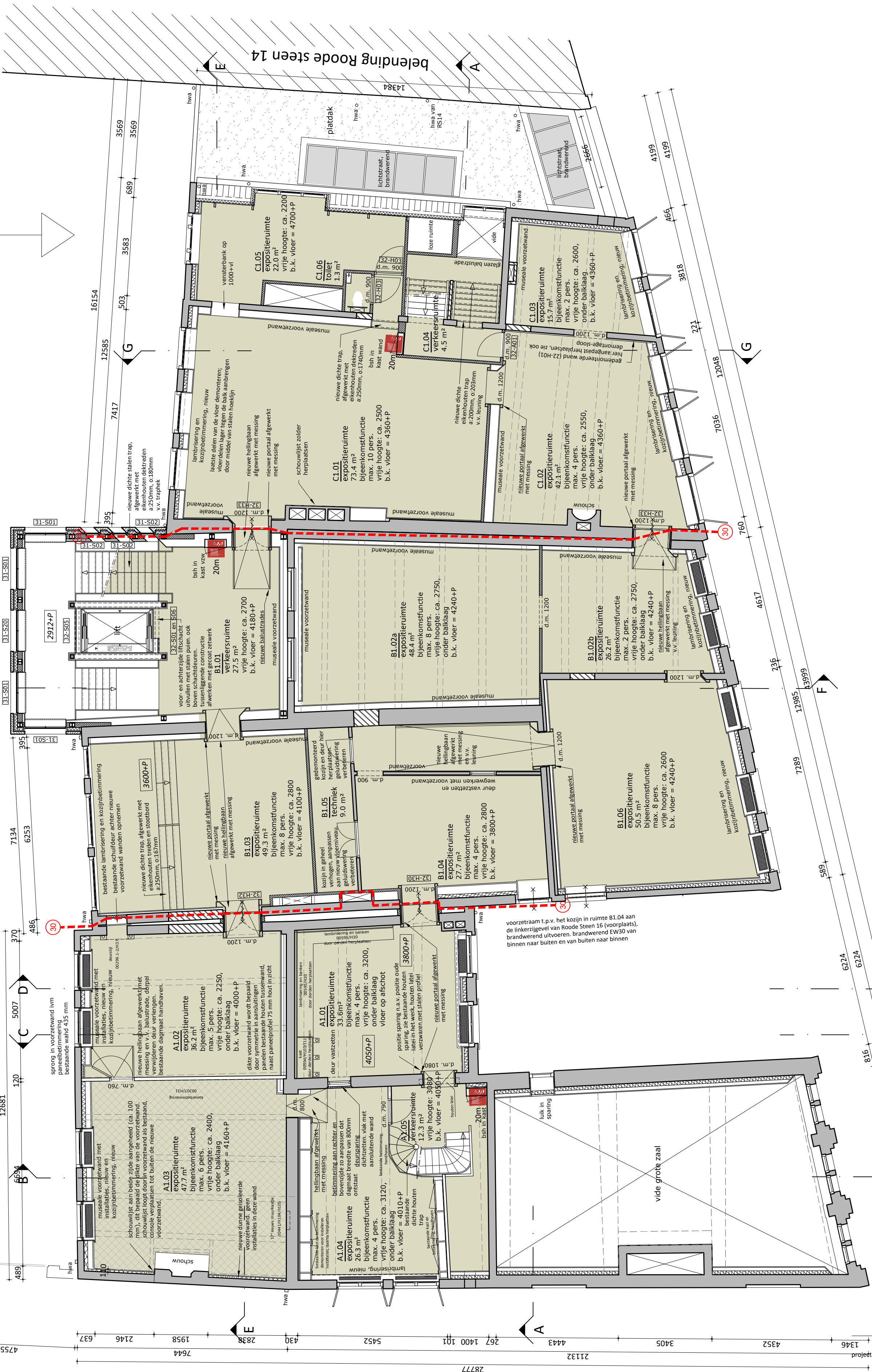


De maatvoering is een zo goed mogelijke weergave van de bestaande toestand, alle op tekening aangegeven maten zijn circa maten in het werk moet na ontmeting de definitieve maatvoering door de aannemer vastgelegd worden.

LEGENDA RUIMTELIJK PROGRAMMA

- Museaal / expositieruimte
- Publiek / presentatieruimte
- Educatie
- Installaties
- Organisatie
- Opslag/werkplaats
- Woning

1e VERDIEPING NIEUW



RENNOOI BESTAANDE (VER)BOUW
PEIL = 2,99m +NAP (bk vloerafwerking entree museum)

- ALGEMEEN:
- constructieve onderdelen volgens tekening en berekening constructeur
 - in- en uitvoering van metselwerk volgens NEN 2778 en bouwbesluit artikel 3.25 - 3.27
 - leidingverloop indicatief e.e.a. volgens opgave installateur
 - de standleidingen moeten omkleed worden met geluidswerende isolatie

Alle vloerafscheidingen worden bij verbouw uitgevoerd met rechtsverreken niveau conform bouwbesluit artikel 2.21 - 2.25.

Alle te bouwen trappen bij verbouw die een hoogteverschil als bedoeld in paragraaf 2.4.1 overbrugt worden uitgevoerd met rechtsverreken niveau conform bouwbesluit artikel 2.37 - 2.41.

Ramen, deuren en kozijnen in uitwendige scheidsconstructies bij verbouw uitvoeren met rechtsverreken niveau (geen eisen gesteld) conform bouwbesluit artikel 2.131.

Wering van vocht bij verbouw met het rechtsverreken niveau conform artikel 3.24 van het bouwbesluit. Het e.e.a conform volgens NEN 2778 en bouwbesluit artikel 3.25 - 3.27.

Bescherming tegen geluid van buiten worden geen eisen gesteld bij verbouw conform bouwbesluit artikel 3.5.
Bescherming tegen geluid van installaties bij verbouw conform bouwbesluit artikel 3.10.
Geluidswering tussen (verblijfs)ruimten bij verbouw met het rechtsverreken niveau worden geen eisen gesteld conform bouwbesluit artikel 3.18.

De sanitaire ruimten bij bestaande bouw zijn de eisen bij breedte en vloeroppervlakte van het rechtsverreken niveau, met een vrije hoogte van minimaal 2000mm.

Bepijning toepassing schadelijke materialen en ioniserende straling bij verbouw, volgens rechtsverreken niveau conform bouwbesluit artikel 3.64.

Bescherming tegen ratten en muizen conform bouwbesluit afdeling 3.10.

Equivalente daglichttoetreding bij verbouw conform rechtsverreken niveau, bouwbesluit artikel 3.76 en 3.78.

Aanwezigheid en afmeting van verblijfsgebied en verblijfsruimte, overeenkomstig het rechtsverreken niveau conform verbouw bouwbesluit artikel 4.5 - 4.7.

De gestelde eisen aan alle doorgangen bij verbouw voldoen aan de gestelde eisen van rechtsverreken niveau, bouwbesluit artikel 4.29.

Thermische isolatie conform NEN 1068 en bouwbesluit afdeling 5.1

Gebruiksoverlappende n.a.v. toegankelijkheidssector kantoorfunctie van afzonderlijke panden van de organisatie conform bouwbesluit artikel 4.21 en 4.24 lid 3 is <400m²

Gebruiksoverlappende n.a.v. toegankelijkheidssector bijeenkomstfunctie van het museum conform bouwbesluit artikel 4.21 en 4.24 lid 4 is >250m². Minimaal 80% van het verblijfsgebied van de bijeenkomstfunctie ligt in een toegankelijkheidssector

Er is ten minste één integraal toegankelijk toilettruimte aanwezig.

Het hoogteverschil in het pand wordt overbrugd door een lift met een vrije oppervlakte van ten minste 1,05x1,35mtr.

- ELEKTRA:
- de elektrische installatie en verlichting voldoet aan NEN 1010 en bouwbesluit afdeling 6.1 met de daarbij behorende artikelen.
 - de afmeting van de meterruimte volgens NEN 2786 en richtlijnen energiebedrijf.
 - technische uitwerking door installateur.

- VENTILATIE:
- voorzieningen van toevoer van verse lucht en afvoer binnenlucht volgens NEN 1087 en bouwbesluit afdeling 3.6
 - de ventilatiecapaciteit van:
 - verblijfsruimte(n):
 - bijeenkomstfunctie ten minste 2,12 dm³/s/p.p.
 - kantoorfunctie ten minste 3,44 dm³/s/p.p.
 - toilettruimte ten minste 7 dm³/s
 - opstelplaats kooktoestel ten minste 21 dm³/s
 - meterruimte ten minste 1 dm³/s per m², minimaal 2 dm³/s
 - opslag huis afval ten minste 10 dm³/s per m²
 - gem. verkeersruimte ten minste 0,5 dm³/s per m²
 - schacht van een lift ten minste 3,2 dm³/s per m²
 - technische uitwerking door installateur.
 - de luchtbehandeling, en ventilatie-installatie moet voldoen aan de gestelde in hoofdstuk 13 van het boekwerk "Brandveiligheidsinstallaties" van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR).

- DRINKWATER:
- de drinkwatervoorziening voldoet aan NEN 1006 en bouwbesluit afdeling 6.3 met de daarbij behorende artikelen.
 - de opstelplaats van de warmwatertoestellen voldoet aan NEN 5077 en bouwbesluit afdeling 4.7 met de daarbij behorende artikelen.
 - technische uitwerking door installateur.
- AFVOER HEMELWATER / VUILWATER / FCAULIEN:
- riolerings uitvoeren volgens NEN 3215, NTR 3216 en bouwbesluit afd. 6.4.
 - vuil- en hemelwaterriolerings gescheiden aanbieden t.b.v. aansluiting op openbaar riool
 - technische uitwerking door installateur.



RENOVOOI BESTAANDE (VER)BOUW

PEIL = 2,99m +NAP (bk vloerafwerking entree museum)

ALGEMEEN:

- constructieve onderdelen volgens tekening en berekening constructeur
- in- en uitvoering volgens NEN 1010
- leidingverloop indicatief e.e.a. volgens opgave installateur
- de standleidingen moeten omkleed worden met geluidswerende isolatie

Alle vloerafscheidingen worden bij verbouw uitgevoerd met rechts verkregen niveau conform bouwbesluit artikel 2.21 - 2.25.

Alle te bouwen trappen bij verbouw die een hoogteverschil als bedoeld in paragraaf 2.4.1 overbrugt worden uitgevoerd met rechts verkregen niveau conform bouwbesluit artikel 2.131.

Ramen, deuren en kozijnen in uitwendige scheidsconstructies bij verbouw uitvoeren met rechts verkregen niveau (geen eisen gesteld) conform bouwbesluit artikel 2.131.

Wering van vocht bij verbouw met het rechts verkregen niveau conform artikel 3.24 van het bouwbesluit. Het e.e.a conform volgens NEN 2778 en bouwbesluit artikel 3.25 - 3.27.

Bescherming tegen geluid van buiten worden geen eisen gesteld bij verbouw conform bouwbesluit artikel 3.5.

Bescherming tegen geluid van installaties bij verbouw conform bouwbesluit artikel 3.10.

Geluidwering tussen (verblijfs)ruimten bij verbouw met het rechts verkregen niveau worden geen eisen gesteld conform bouwbesluit artikel 3.18.

De sanitaire ruimten bij bestaande bouw zijn de eisen bij breedte en vloerooppervlakte van het rechts verkregen niveau, met een vrije hoogte van minimaal 2000mm.

Beperking toepassing schadelijke materialen en ioniserende straling bij verbouw, volgens rechts verkregen niveau conform bouwbesluit artikel 3.64.

Bescherming tegen ratten en muizen conform bouwbesluit afdeling 3.10.

Equivalente daglichttoetreding bij verbouw conform rechts verkregen niveau, bouwbesluit artikel 3.76 en 3.78.

Aanwezigheid en afmeting van verblijfsgebied en verblijfsruimte, overeenkomstig het rechts verkregen niveau conform bouwbesluit artikel 4.5 - 4.7.

De gestelde eisen aan alle doorgangen bij verbouw voldoen aan de gestelde eisen van rechts verkregen niveau, bouwbesluit artikel 4.29.

Thermische isolatie conform NEN 1068 en bouwbesluit afdeling 5.1

Gebruiksovername n.a.v. toegankelijkheidssector kantoorfunctie van afzonderlijke panden van de organisatie conform bouwbesluit artikel 4.21 en 4.24 lid 3 is <400m²

Gebruiksovername n.a.v. toegankelijkheidssector bijeenkomstfunctie van het museum conform bouwbesluit artikel 4.21 en 4.24 lid 4 is >250m². Minimaal 80% van het verblijfsgebied van de bijeenkomstfunctie ligt in een toegankelijkheidssector

Er is ten minste één integraal toegankelijk toilettruimte aanwezig.

Het hoogte verschil in het pand wordt overbrugd door een lift met een vrije oppervlakte van ten minste 1,05x1,35mtr.

ELEKTRA:

- de elektrische installatie en verlichting voldoet aan NEN 1010 en bouwbesluit afdeling 6.1 met de daarbij behorende artikelen.
- de afmeting van de meterruimte volgens NEN 2786 en richtlijnen energiebedrijf.
- technische uitwerking door installateur.

VENTILATIE:

- voorzieningen van toevoer van verse lucht en afvoer binnenlucht volgens NEN 1087 en bouwbesluit afdeling 3.6
- de ventilatiecapaciteit van:
 - verblijfsruimte(n):
 - bijeenkomstfunctie ten minste 2,12 dm³/s/p.p.
 - kantoorfunctie ten minste 3,44 dm³/s/p.p.
 - toilettruimte ten minste 7 dm³/s
 - opstelplaats kooktoestel ten minste 21 dm³/s
 - meterruimte ten minste 1 dm³/s per m², minimaal 2 dm³/s
 - opslag huis afval ten minste 10 dm³/s per m²
 - gem. verkeersruimte ten minste 0,5 dm³/s per m²
 - schacht van een lift ten minste 3,2 dm³/s per m²
- technische uitwerking door installateur.
- de luchtbehandeling, en ventilatie-installatie moet voldoen aan de gestelde in hoofdstuk 13 van het boekwerk "Brandveiligheidsinstallaties" van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR).

DRINKWATER:

- de drinkwatervoorziening voldoet aan NEN 1006 en bouwbesluit afdeling 6.3 met de daarbij behorende artikelen
- de opstelplaats van de warmwatertoestellen voldoen aan NEN 5077 en bouwbesluit afdeling 4.7 met de daarbij behorende artikelen.
- technische uitwerking door installateur.

AFVOER HEMELWATER / VUILWATER / FECALIEN:

- riolering uitvoeren volgens NEN 3215, NTR 3216 en bouwbesluit afd. 6.4.
- vuil- en hemelwaterriolerings gescheiden aanbieden t.b.v. aansluiting op openbaar riool
- technische uitwerking door installateur.

LEGENDA RUIMTELIJK PROGRAMMA

	Museum / expositieruimte
	Publiek / presentatieruimte
	Educatie
	Installaties
	Organisatie
	Opslag/werkplaats
	Woning

Restauratie en verduurzaming Westfries Museum

opdrachtgever: gemeente Hoorn

onderwerp: nieuw - 2e verdieping

schaal: 1:100

format: A1

datum: 13-10-2023

wijziging: a: e: b: f: c: g: d: h:

fase: technisch ontwerp

projectarchitect: A. Peeters

projectleider: B. van Langen

getekend: R. Bakker

tekeningnummer:

schuifskade 13

1621 de hoorn

0229-212919

info@tpahq.nl

www.tpahq.nl

2089 C103

De maatvoering is een zo goed mogelijke weergave van de bestaande toestand, alle op tekening aangegeven maten zijn circa maten in het werk moet na ontmanteling de definitieve maatvoering door de aannemer vastgelegd worden.

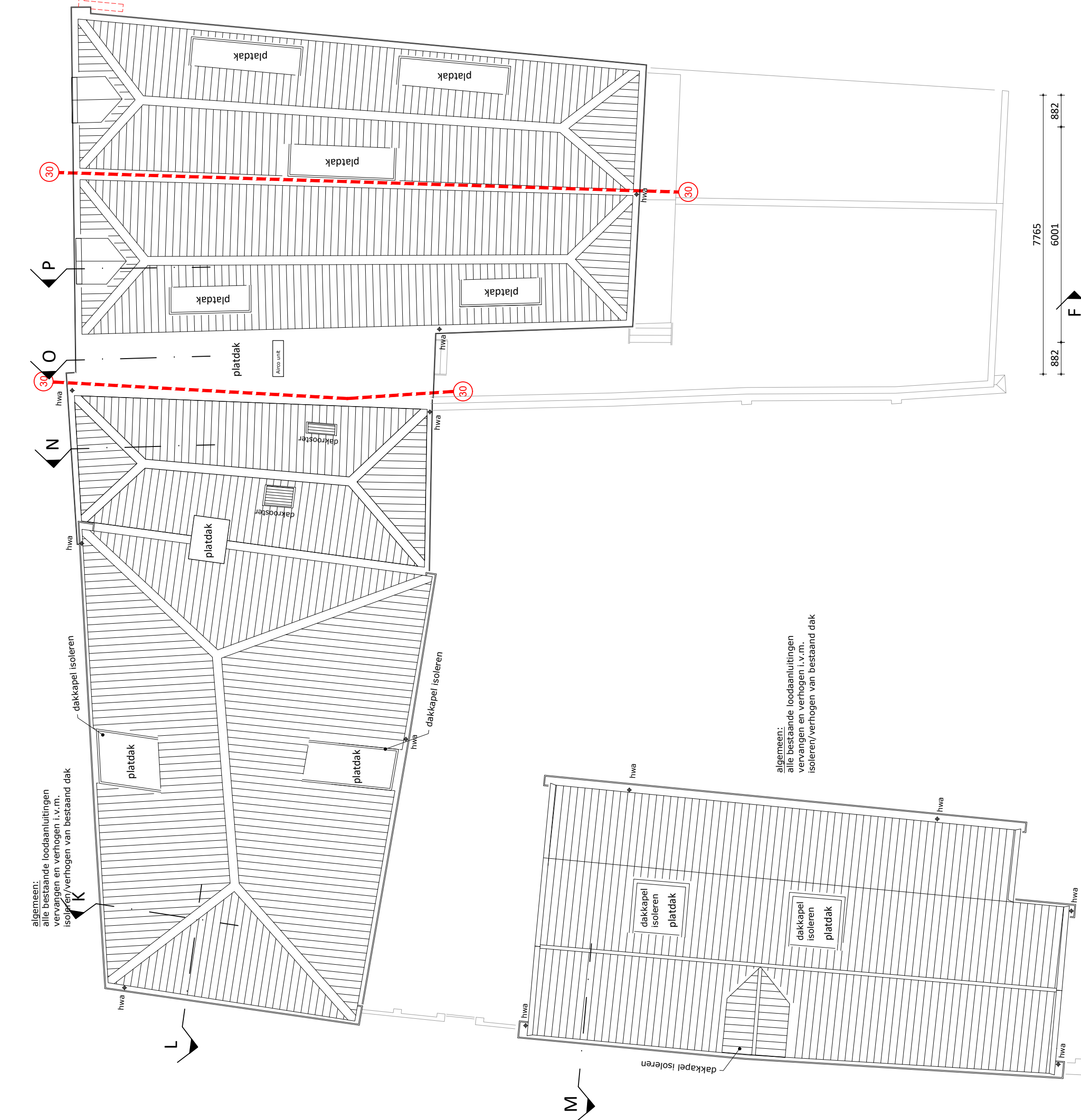


triglees
peeters
van apeldoorn
hangelbroek
gouweter
architecten

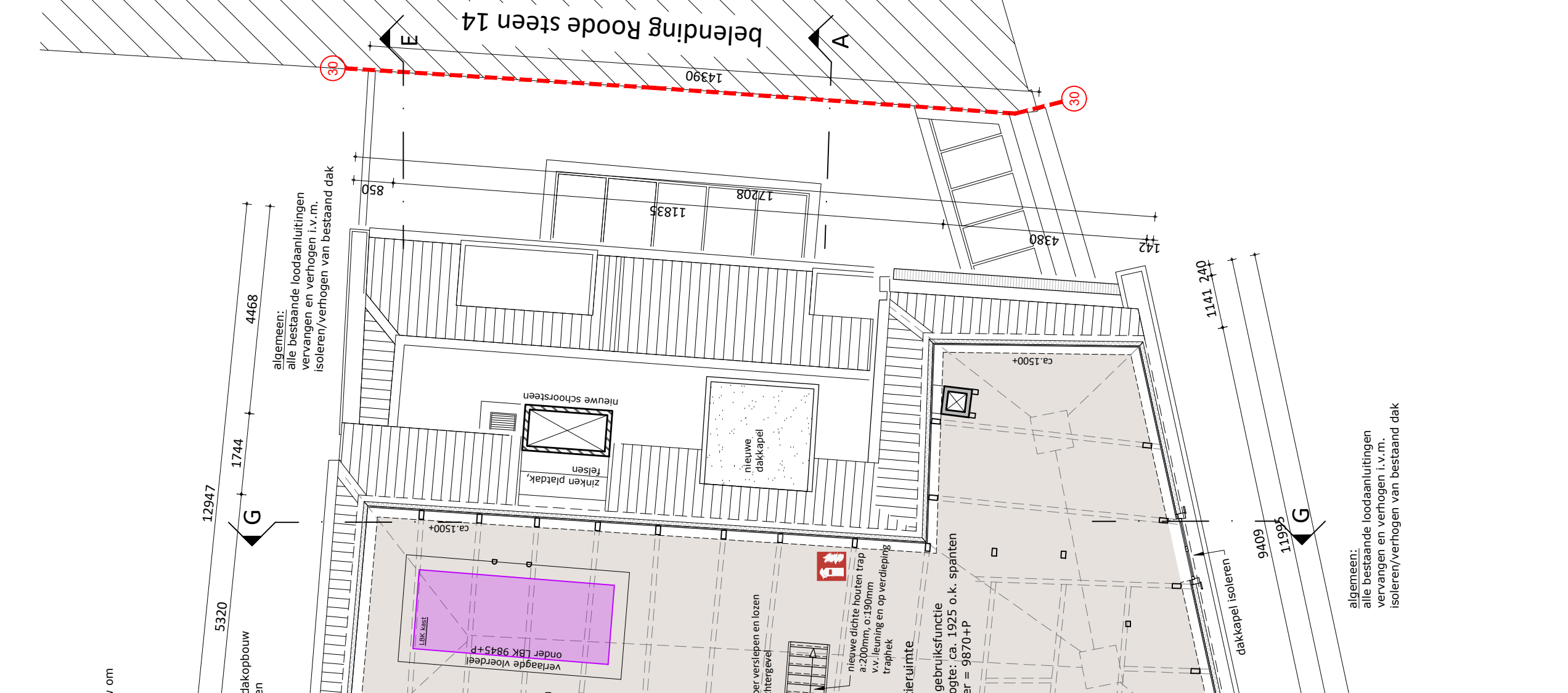
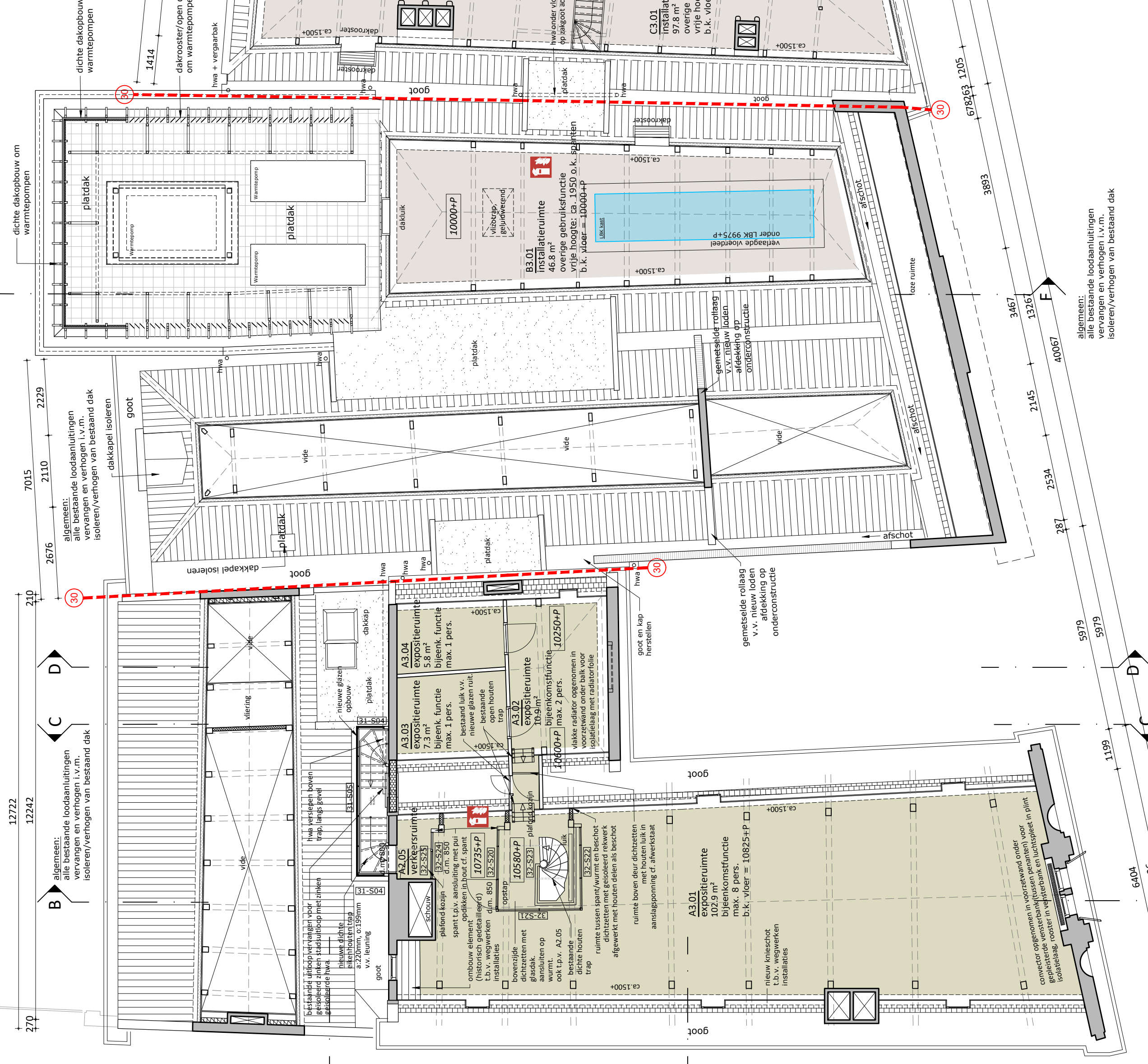
RENNVOOI BOUWKUNDIG

	bestaand metselwerk / historisch metselwerk geïsoleerde voorzetwand (nieuw)		HSB-wand, afgewerkt met zink Rc=3,7 m²K/W (nieuw)		geïsoleerd hellend dak, afgewerkt met bestaande dakpannen, Rc=3,25m²K/W
	bestaand metselwerk / historisch metselwerk geïsoleerde voorzetwand met ruimte voor installatie componenten (nieuw)		HSB-wand, afgewerkt met pleisterwerk (nieuw)		dichte dakopbouw om warmtepompen met geluidsabsorberende isolatie (nieuw)
	bestaand metselwerk / historisch metselwerk gevelopbouw, Rc=4,7 m²K/W (nieuw)		HSB-wand, afgewerkt met kraaldelen (nieuw)		dakrooster/open dakopbouw om houten binnenkozijn met deur
	- natuursteen gevelafwerking		isolatie (nieuw)		houten buitenkozijn met raam
	- metalen kozijnen en deuren		houtconstructies, balken, spanten etc stalen ligger in het zicht		vloertegels
	- isolatie		houtconstructies, balken, spanten etc gewapend beton i.h.w.g. (nieuw)		maaiveld / grondslag
	- geïsoleerd voorzetwand met staalconstructie metselwerk (nieuw)		bestaand beton		
	musale voorzetwand (nieuw)				

algemeen:
alle bestaande lodaanleitungen
vervangen en verhogen i.v.m.
isoleren/verhogen van bestaand dak



algemeen:
alle bestaande lodaanleitungen
vervangen en verhogen i.v.m.
isoleren/verhogen van bestaand dak



Restauratie en verduurzaming Westfries Museum

opdrachtgever:	gemeente Hoorn	fase:	technisch ontwerp
onderwerp:	nieuw - 3e verdieping	projectarchitect:	A. Peeters
datum:	13-10-2023	projectleider:	B. van Langen
wijziging:	a: e: b: f: c: g: d: h:	getekend:	R. Bakker
		tekeningnummer:	

2089 C104

LEGENDA RUIMTELIJK PROGRAMMA

	Museum / expositieruimte
	Publiek / presentatieruimte
	Educatie
	Installaties
	Organisatie
	Opslag/werkplaats
	Woning

RENNVOOI BESTAANDE (VER)BOUW
PEIL = 2,99m +NAP (bk vloerafwerking entree museum)

ALGEMEEN:
- constructieve onderdelen volgens tekening en berekening constructeur
- invoer mantelbuizen t.b.v. nutsbedrijven volgens geldende voorschriften
- leidingverloop indicatief e.e.a. volgens opgave installateur
- de standleidingen moeten omkleed worden met geluidswerende isolatie

Alle vloerafscheidingen worden bij verbouw uitgevoerd met rechts verkregen niveau conform bouwbesluit artikel 2.21 - 2.25.

Alle te bouwen trappen bij verbouw die een hoogteverschil als bedoeld in paragraaf 2.4.1 overbrugt worden uitgevoerd met rechts verkregen niveau conform bouwbesluit artikel 2.37 - 2.41.

Ramen, deuren en kozijnen in uitwendige scheidsconstructies bij verbouw uitvoeren met rechts verkregen niveau (geen eisen gesteld) conform bouwbesluit artikel 2.131.

Wering van vocht bij verbouw met het rechts verkregen niveau conform artikel 3.24 van het bouwbesluit. Het e.e.a conform volgens NEN 2778 en bouwbesluit artikel 3.25 - 3.27.

Bescherming tegen geluid van buiten worden geen eisen gesteld bij verbouw conform bouwbesluit artikel 3.5.
Bescherming tegen geluid van installaties bij verbouw conform bouwbesluit artikel 3.10.
Geluidwering tussen (verblijfs)ruimten bij verbouw met het rechts verkregen niveau worden geen eisen gesteld conform bouwbesluit artikel 3.18.

De sanitaire ruimten bij bestaande bouw zijn de eisen bij breedte en vloeroppervlakte van het rechts verkregen niveau, met een vrije hoogte van minimaal 2000mm.

Beperking toepassing schadelijke materialen en ioniserende straling bij verbouw, volgens rechts verkregen niveau conform bouwbesluit artikel 3.64.

Bescherming tegen ratten en muizen conform bouwbesluit afdeling 3.10.

Equivalente daglichttoetreding bij verbouw conform rechts verkregen niveau, bouwbesluit artikel 3.76 en 3.78.

Aanwezigheid en afmeting van verblijfsgebied en verblijfsruimte, overeenkomstig het rechts verkregen niveau conform verbouw bouwbesluit artikel 4.5 - 4.7.

De gestelde eisen aan alle doorgangen bij verbouw voldoen aan de gestelde eisen van rechts verkregen niveau, bouwbesluit artikel 4.29.

Thermische isolatie conform NEN 1068 en bouwbesluit afdeling 5.1

Gebruiksoverlappende n.a.v. toegankelijkheidssector kantoorfunctie van afzonderlijke panden van de organisatie conform bouwbesluit artikel 4.21 en 4.24 lid 3 is <400m²

Gebruiksoverlappende n.a.v. toegankelijkheidssector bijeenkomstfunctie van het museum conform bouwbesluit artikel 4.21 en 4.24 lid 4 is >250m². Minimaal 80% van het verblijfsgebied van de bijeenkomstfunctie ligt in een toegankelijkheidssector

Er is ten minste één integraal toegankelijk toilettruimte aanwezig.

Het hoogte verschil in het pand wordt overbrugd door een lift met een vrije oppervlakte van ten minste 1,05x1,35mtr.

ELEKTRA:
- de elektrische installatie en verlichting voldoet aan NEN 1010 en bouwbesluit afdeling 6.1 met de daarbij behorende artikelen.
- de afmeting van de meterruimte volgens NEN 2786 en richtlijnen energiebedrijf.
- technische uitwerking door installateur.

VENTILATIE:
- voorzieningen van toevoer van verse lucht en afvoer binnenlucht volgens NEN 1087 en bouwbesluit afdeling 3.6
- de ventilatiecapaciteit van:
- verblijfsruimte(n):
- kantoortruimte ten minste 2,12 dm³/s/p.p.
- kantoortruimte ten minste 3,44 dm³/s/p.p.
- toilettruimte ten minste 7 dm³/s
- opstelplaats kooktoestel ten minste 21 dm³/s
- meterruimte ten minste 1 dm³/s per m², minimaal 2 dm³/s
- opslag huis afval ten minste 10 dm³/s per m²
- gem. verkeersruimte ten minste 0,5 dm³/s per m²
- schacht van een lift ten minste 3,2 dm³/s per m²
- technische uitwerking door installateur.

- de luchtbehandeling, en ventilatie-installatie moet voldoen aan de gestelde in hoofdstuk 13 van het boekwerk "Brandveiligheidsinstallaties" van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerstand en Rampenbestrijding (NVBR).

DRINKWATER:
- de drinkwatervoorziening voldoet aan NEN 1006 en bouwbesluit afdeling 6.3 met de daarbij behorende artikelen.
- de opstelplaats van de warmwatertoestellen voldoen aan NEN 5077 en bouwbesluit afdeling 4.7 met de daarbij behorende artikelen.
- technische uitwerking door installateur.

AFVOER HEMELWATER / VUILWATER / FCAULIEN:
- riolering uitvoeren volgens NEN 3215, NTR 3216 en bouwbesluit afd. 6.4.
- vuil- en hemelwaterriolering gescheiden aanbieden t.b.v. aansluiting op openbaar riool
- technische uitwerking door installateur.

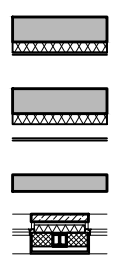
De maatvoering is een zo goed mogelijke weergave van de bestaande toestand, alle op tekening aangegeven maten zijn circa maten in het werk moet na ontmeting de definitieve maatvoering door de aanneer vastgelegd worden.

TPAHG

triglees
peeters
van apeldoorn
hangelbroek
gouweter
architecten

schuifskade 13
1621 de hoorn
0229-212919
info@tpahg.nl
www.tpahg.nl

RENVOOI BOUWKUNDIG

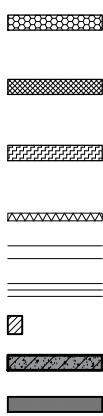


bestaand metselwerk / historisch metselwerk geïsoleerde voorzetwand (nieuw)

bestaand metselwerk / historisch metselwerk geïsoleerde voorzetwand met ruimte voor installatie componenten (nieuw)

bestaand metselwerk / historisch metselwerk gevelopbouw, Rc=4,7 m²K/W (nieuw)

- natuursteen gevelafwerking
- metalen kozijnen en deuren
- isolatie
- geïsoleerd voorzetwand met staalconstructie metselwerk (nieuw)
- museale voorzetwand (nieuw)



HSB-wand, afgewerkt met zink Rc=3,7 m²K/W (nieuw)

HSB-wand, afgewerkt met pleisterwerk (nieuw)

HSB-wand, afgewerkt met kraaldelen (nieuw)

isolatie (nieuw)

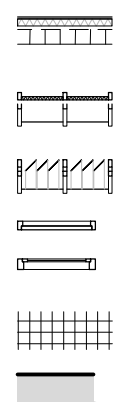
houten balklaag in het zicht

stalen ligger in het zicht

houtconstructies, balken, spanten etc

gewapend beton i.h.w.g. (nieuw)

bestaand beton



geïsoleerd hellend dak, afgewerkt met Rc=3,25m²K/W

dichte dakopbouw om warmtepompen met geluidsabsorberende isolatie (nieuw)

dakrooster/open dakopbouw om warmtepompen (nieuw)

houten binnenkozijn met deur

houten buitenkozijn met raam

vloertegels

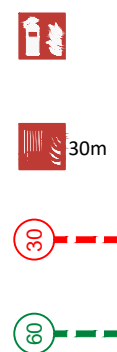
maaiveld / grondslag

Constructieonderdeel dubbelzijdig tenminste 30 minuten brandwerend.

Constructieonderdeel dubbelzijdig tenminste 60 minuten brandwerend.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerenheid bezit van tenminste 30 min.

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerenheid bezit van tenminste 60 min.



Handbrandblusser, schuim (F) filter (tenzij anders vermeld), voldoet aan de NEN 2559 of NEN-EN 3-7

Brandslanghaspel (slanglengte in meter aangeven).

30 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WBRO) conform NEN 6075

60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WBRO) conform NEN 6075.

RENVOOI BESTAANDE (VER)BOUW

PEIL = 2,99m +NAP (bk vloerafwerking entree museum)

ALGEMEEN:

- constructieve onderdelen volgens tekening en berekening constructeur
- invoer mantelbuizen t.b.v. nutsbedrijven volgens geldende voorschriften
- leidingverloop indicatief e.e.a. volgens opgave installateur
- de standleidingen moeten omkleed worden met geluidswerende isolatie

Alle vloerafscheidingen worden bij verbouw uitgevoerd met rechts verkregen niveau conform bouwbesluit artikel 2.21 - 2.25.

Alle te bouwen trappen bij verbouw die een hoogteverschil als bedoeld in paragraaf 2.4.1 overbrugt worden uitgevoerd met rechts verkregen niveau conform bouwbesluit artikel 2.37 - 2.41.

Ramen, deuren en kozijnen in uitwendige scheidsconstructies bij verbouw uitvoeren met rechts verkregen niveau (geen eisen gesteld) conform bouwbesluit artikel 2.131.

Wering van vocht bij verbouw met het rechts verkregen niveau conform artikel 3.24 van het bouwbesluit. Het e.e.a conform volgens NEN 2778 en bouwbesluit artikel 3.25 - 3.27.

Bescherming tegen geluid van buiten worden geen eisen gesteld bij verbouw conform bouwbesluit artikel 3.5.

Bescherming tegen geluid van installaties bij verbouw conform bouwbesluit artikel 3.10.

Geluidwering tussen (verblijfs)ruimten bij verbouw met het rechts verkregen niveau worden geen eisen gesteld conform bouwbesluit artikel 3.18.

De sanitaire ruimten bij bestaande bouw zijn de eisen bij breedte en vloeroppervlakte van het rechts verkregen niveau, met een vrije hoogte van minimaal 2000mm.

Beperking toepassing schadelijke materialen en ioniserende straling bij verbouw, volgens rechts verkregen niveau conform bouwbesluit artikel 3.64.

Bescherming tegen ratten en muizen conform bouwbesluit afdeling 3.10.

Equivalente daglichttoetreding bij verbouw conform rechts verkregen niveau, bouwbesluit artikel 3.76 en 3.78.

Aanwezigheid en afmeting van verblijfsgebied en verblijfsruimte, overeenkomstig het rechts verkregen niveau conform verbouw bouwbesluit artikel 4.5 - 4.7.

De gestelde eisen aan alle doorgangen bij verbouw voldoen aan de gestelde eisen van rechts verkregen niveau, bouwbesluit artikel 4.29.

Thermische isolatie conform NEN 1068 en bouwbesluit afdeling 5.1

Gebruiksoverlappende n.a.v. toegankelijkheidssector kantoorfunctie van afzonderlijke panden van de organisatie conform bouwbesluit artikel 4.21 en 4.24 lid 3 is <400m²

Gebruiksoverlappende n.a.v. toegankelijkheidssector bijeenkomstfunctie van het museum conform bouwbesluit artikel 4.21 en 4.24 lid 4 is >250m². Minimaal 80% van het verblijfsgebied van de bijeenkomstfunctie ligt in een toegankelijkheidssector

Er is ten minste één integraal toegankelijke toilettruimte aanwezig.

Het hoogte verschil in het pand wordt overbrugd door een lift met een vrije oppervlakte van ten minste 1,05x1,35mtr.

ELEKTRA:

- de elektrische installatie en verlichting voldoet aan NEN 1010 en bouwbesluit afdeling 6.1 met de daarbij behorende artikelen.
- de afmeting van de meterruimte volgens NEN 2786 en richtlijnen energiebedrijf.
- technische uitwerking door installateur.

VENTILATIE:

- voorzieningen van toevoer van verse lucht en afvoer binnenlucht volgens NEN 1087 en bouwbesluit afdeling 3.6

- de ventilatiecapaciteit van:

- verblijfsruimte(n):
- bijeenkomstfunctie ten minste 2,12 dm³/s/p.p.
- kantoorfunctie ten minste 3,44 dm³/s/p.p.
- toilettruimte ten minste 7 dm³/s
- opstelplaats kooktoestel ten minste 21 dm³/s
- meterruimte ten minste 1 dm³/s per m², minimaal 2 dm³/s
- opslag huis afval ten minste 10 dm³/s per m²
- gem. verkeersruimte ten minste 0,5 dm³/s per m²
- schacht van een lift ten minste 3,2 dm³/s per m²

- technische uitwerking door installateur.

- de luchtbehandeling- en ventilatie-installatie moet voldoen aan de gestelde in hoofdstuk 13 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties" van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding (NVRB).

DRINKWATER:

- de drinkwatervoorziening voldoet aan NEN 1006 en bouwbesluit afdeling 6.3 met de daarbij behorende artikelen.
- de opstelplaats van de warmwatertoestellen voldoen aan NEN 5077 en bouwbesluit afdeling 4.7 met de daarbij behorende artikelen.
- technische uitwerking door installateur.

AFVOER HEMELWATER / VUILWATER / FECALIEN:

- riolering uitvoeren volgens NEN 3215, NTR 3216 en bouwbesluit afd. 6.4.
- vuil- en hemelwaterriolerings gescheiden aanbieden t.b.v. aansluiting op openbaar riool
- technische uitwerking door installateur.

LEGENDA RUIMTELIJK PROGRAMMA



project: Restauratie en verduurzaming Westfries Museum

opdrachtgever: gemeente Hoorn

onderwerp: nieuw - dakaanzicht

schaal:	1:100
format:	A1
datum:	13-10-2023
wijziging:	a: e: b: f: c: g: d: h:

fase:	technisch ontwerp
projectarchitect:	A. Peeters
projectleider:	B. van Langen
getekend:	R. Bakker
tekeningnummer:	

2089 C105

De maatvoering is een zo goed mogelijke weergave van de bestaande toestand, alle op tekeningen aangegeven maten zijn circa maten in het werk moet na ontmanteling de definitieve maatvoering door de aannemer vastgelegd worden.



trigalliez
peeters
van apeldoorn
hangelbroek
gouweter
architecten

schuifskade 13
1621 de hoorn
0229-212919
info@tpahqa.nl
www.tpahqa.nl





kleur en materiaalstaat exterieur: Roode Steen 1		
onderdeel	materiaal	kleur
bestaande onderdelen: alle bestaande onderdelen alle te vervangen onderdelen	bestaand handhaven/herstellen materiaal vervangen cf. bestaand	cf. bestaand cf. bestaand
nieuw onderdelen: hellingbaan, voorgevel gevelbekleding, doorsteken daktrim, doorsteken hemelwaterafvoer dakbedekking platdak dakkap	hardsteen zink, fels zink v.v. kraal zink bitumen metaal	natuur, geschuurd donker gepatineerd natuur natuur zwart zwart

kleur en materiaalstaat exterieur: Roode Steen 16		
onderdeel	materiaal	kleur
bestaande onderdelen: alle bestaande onderdelen alle te vervangen onderdelen	bestaand handhaven/herstellen materiaal vervangen cf. bestaand	cf. bestaand cf. bestaand
nieuw onderdelen: gevelbekleding, trappenhuis voegwerk, trappenhuis buitenkozijnen, trappenhuis buitendeuren, trappenhuis gevelpaneel, trappenhuis glas, trappenhuis boideel/goot, trappenhuis dakbedekking platdak, trappenhuis dakafwerking platdak, trappenhuis dakafwerking, hellenddak, trappenhuis gevelbekleding, doorsteken daktrim hemelwaterafvoer dakbedekking platdak dakrooster, hellenddak, kap	hardsteen blokken licht verdiept staal, geïsoleerd staal, geïsoleerd staal geïsoleerd, zonwerend glas hardsteen bitumen betontegels, 300x300mm messing staal, edelmetaal coating zink, fels zink v.v. kraal zink bitumen metaal	natuur, geschuurd grijs messing, gebruint messing, gebruint messing, gebruint extra helder natuur, geschuurd zwart grijs messing, gebruint messing, gebruint donker gepatineerd natuur natuur zwart kleur dakpannen

kleur en materiaalstaat exterieur: Roode Steen 15		
onderdeel	materiaal	kleur
bestaande onderdelen: alle bestaande onderdelen alle te vervangen onderdelen	bestaand handhaven/herstellen materiaal vervangen cf. bestaand	cf. bestaand cf. bestaand
nieuw onderdelen: gevel, aanbouw buitenkozijnen, aanbouw buitendeur, aanbouw boideel, aanbouw daktrim, aanbouw dakbedekking platdak, aanbouw lichtstraat, aanbouw glas, lichtstraat aanbouw gevelbekleding, dakkapel en doorsteken buitenkozijnen, dakkapel buitenraam, dakkapel boideel, dakkapel dak, dakkapel daktrim hemelwaterafvoer dakbedekking platdak dakrooster, hellenddak, kap schoorsteen schoorsteen afdekker	stucwerk hout hout hout zink, kraal bitumen T-staal met aluminium afdekkers geïsoleerd glas zink, fels hout hout hout keramische dakpan zink v.v. kraal zink bitumen metaal baksteen cf. bestaand hardsteen	cf. achtergevel cf. bestaand cf. bestaand cf. bestaand natuur zwart helder donker gepatineerd cf. bestaand cf. bestaand cf. bestaand cf. bestaand natuur natuur zwart kleur dakpannen cf. bestaand natuur, geschuurd

LINKER ZIJGEVEL PROOSTENSTEEG NIEUW



VOORGEVEL ACHTEROM NIEUW

kleur en materiaalstaat exterieur: Proostensteeg 17		
onderdeel	materiaal	kleur
bestaande onderdelen: alle bestaande onderdelen alle te vervangen onderdelen	bestaand handhaven/herstellen materiaal vervangen cf. bestaand	cf. bestaand cf. bestaand
nieuw onderdelen: plint, hellingbaan	baksteen	cf. bestaand

kleur en materiaalstaat exterieur: Achterom 2-4		
onderdeel	materiaal	kleur
bestaande onderdelen: alle bestaande onderdelen alle te vervangen onderdelen	bestaand handhaven/herstellen materiaal vervangen cf. bestaand	cf. bestaand cf. bestaand
nieuw onderdelen: buitenkozijnen buitenraam gevelbekleding, doorsteek dakbedekking platdak, doorsteek	hout hout zink zink	cf. bestaand cf. bestaand donker gepatineerd donker gepatineerd

kleur en materiaalstaat exterieur: Achterom 6		
onderdeel	materiaal	kleur
bestaande onderdelen: alle bestaande onderdelen alle te vervangen onderdelen	bestaand handhaven/herstellen materiaal vervangen cf. bestaand	cf. bestaand cf. bestaand
nieuw onderdelen: gevelbekleding, doorsteek dakbedekking platdak, doorsteek gevelbekleding, hellenddak dakrooster, hellenddak	zink, fels zink, fels dakpannen, keramisch, oude holle metaal	donker gepatineerd donker gepatineerd blauw gesmoord antraciet

kleur en materiaalstaat exterieur: Achterom 8		
onderdeel	materiaal	kleur
bestaande onderdelen: alle bestaande onderdelen alle te vervangen onderdelen	bestaand handhaven/herstellen materiaal vervangen cf. bestaand	cf. bestaand cf. bestaand
nieuw onderdelen: gevel, aanbouw buitenkozijnen, aanbouw buitendeur, aanbouw hekwerk, aanbouw boideel daktrim dakbedekking platdak dakafwerking platdak, aanbouw	baksteen, keramisch hout hout hout hout zink, kraal bitumen betontegels 300x300mm	cf. bestaand cf. bestaand cf. bestaand cf. bestaand cf. bestaand natuur zwart grijs

project: Restauratie en verduurzaming Westfries Museum

opdrachtgever: Gemeente Hoorn

onderwerp: nieuw - gevels Proostensteeg en Achterom

schaal: 1:100	fase: technisch ontwerp
formaat: A1	projectarchitect: A. Peeters
datum: 13-10-2023	projectleider: B. van Langen
wijziging: a: e:	getekend: R. Bakker
b: f:	tekeningsnummer:
c: g:	
d: h:	

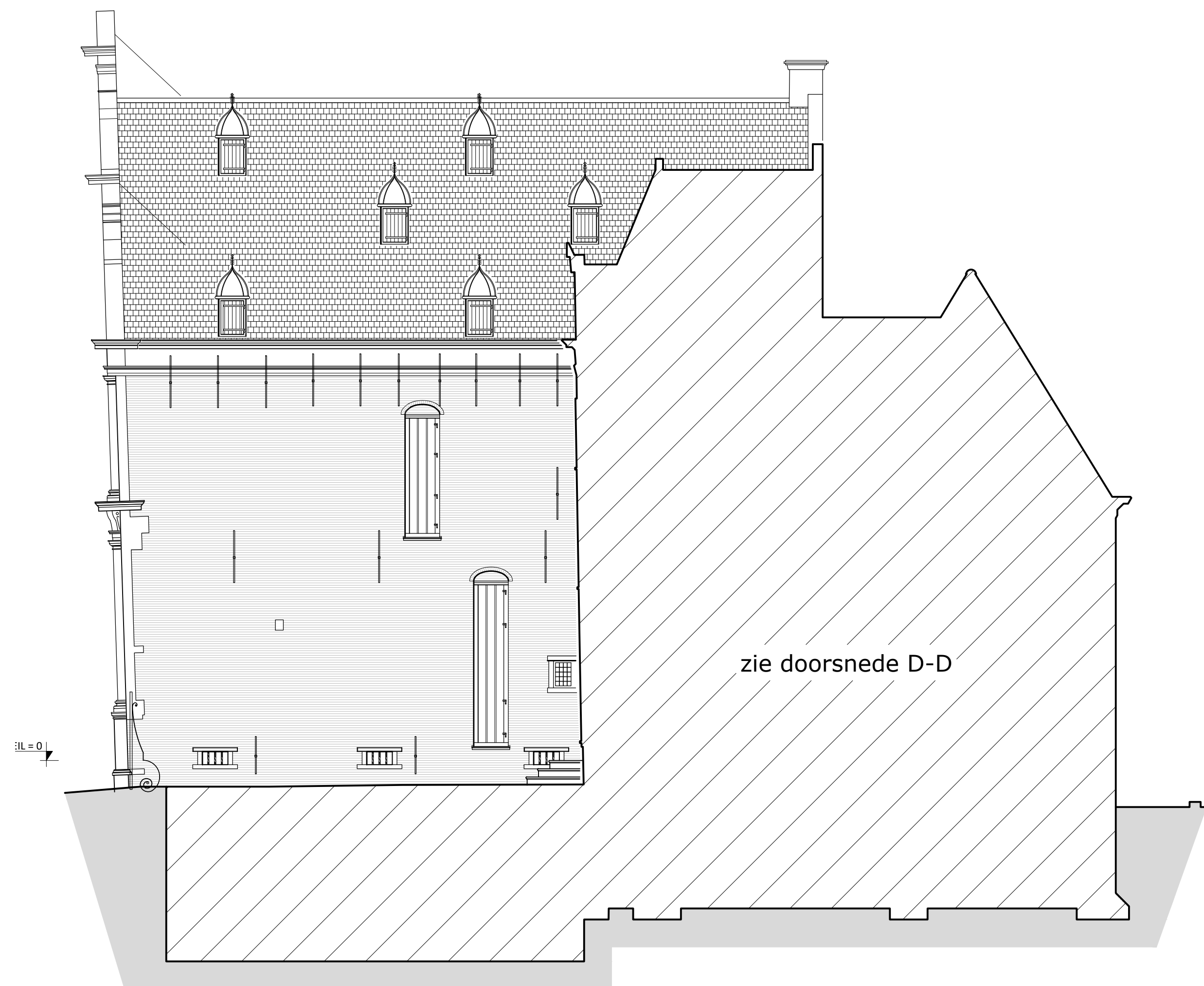
2089 C201

De maatvoering is een zo goed mogelijke weergave van de bestaande toestand, alle op tekeningen aangegeven maten zijn circa maten. In het werk moet na ontmanteling de definitieve maatvoering door de aanbesteding vastgelegd worden.

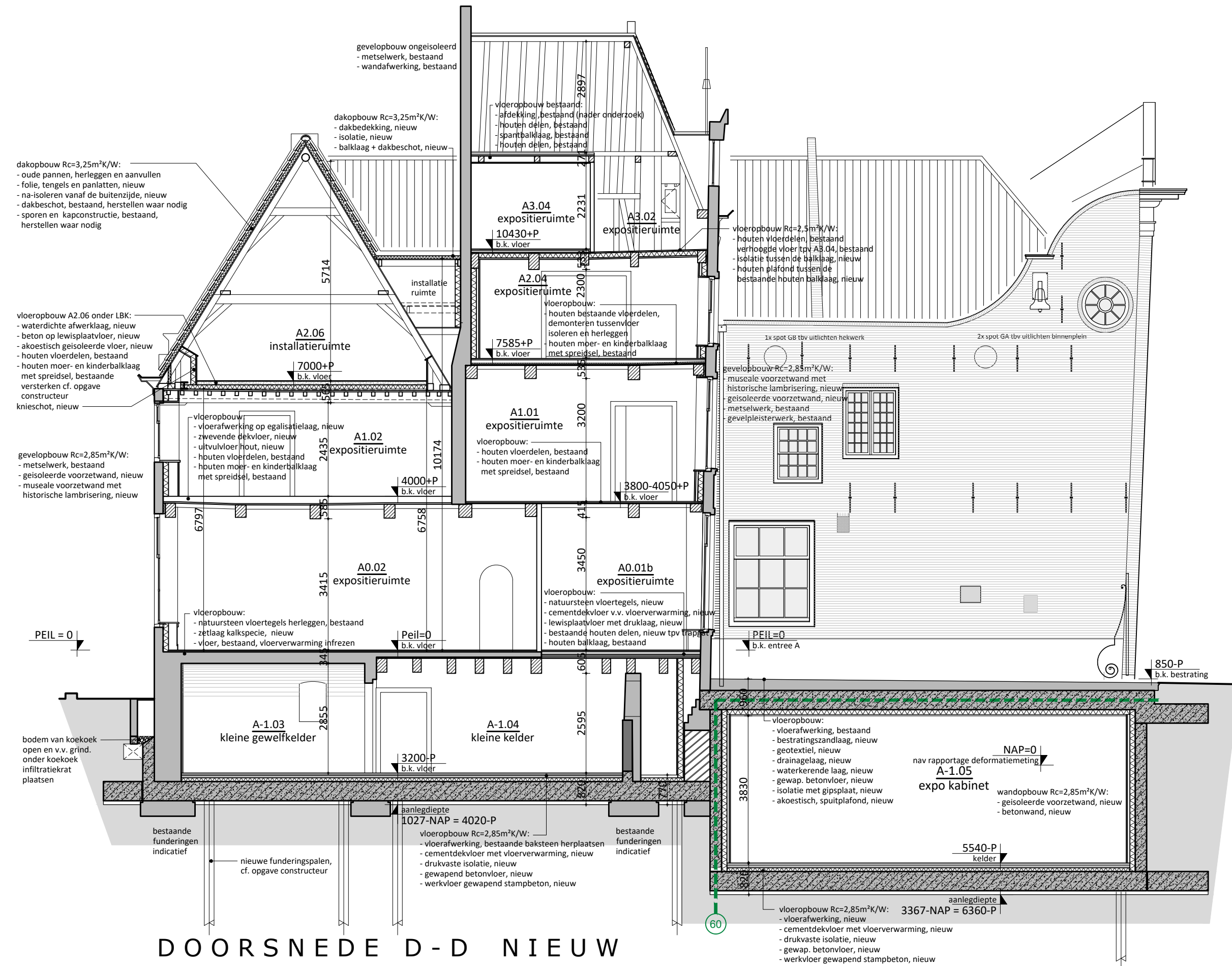


trigallez
peeters
van apeldoorn
hangelbroek
gouweter
architecten

schuifjeskade 13
1621 de hoorn
0229-212919
info@tpahqa.nl
www.tpahqa.nl



DOORSNEDE C-C NIEUW



DOORSNEDE D-D NIEUW



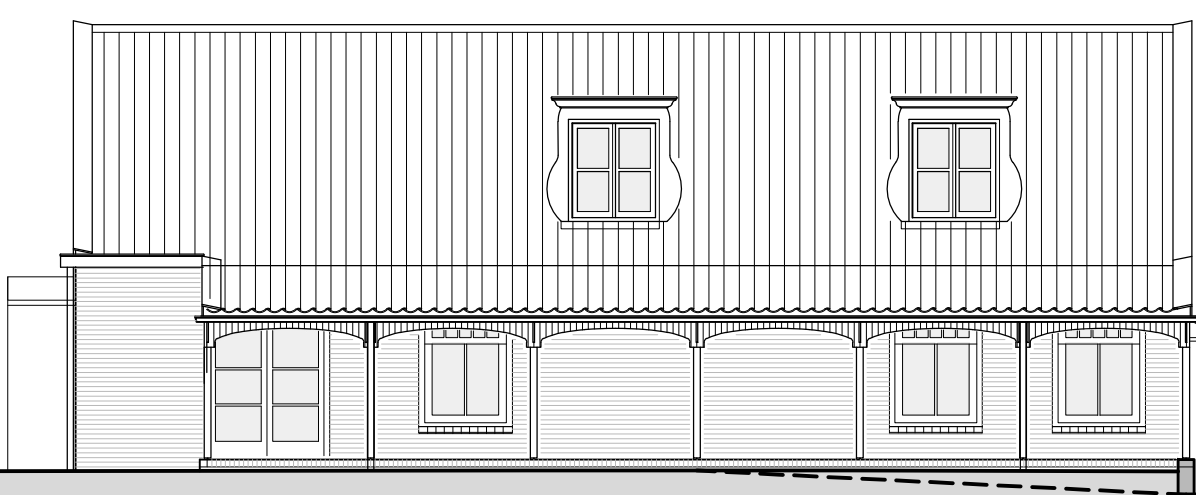
ACHTERGEVEL ACHTEROM 2-4-6-8 NIEUW



VOORGEVEL PROOSTENSTEEG 17 NIEUW



RECHTER ZIJGEVEL PROOSTENSTEEG 17 NIEUW



ACHTERGEVEL PROOSTENSTEEG 17 NIEUW



LINKER ZIJGEVEL PROOSTENSTEEG 17 NIEUW

kleur en materiaalstaat exterieur: Proostensteeg 17		
onderdeel	materiaal	kleur
bestaande onderdelen:		
alle bestaande onderdelen	bestaand handhaven/herstellen	cf. bestaand
alle te vervangen onderdelen	materiaal vervangen cf. bestaand	cf. bestaand
nieuw onderdelen:		
plint, hellingbaan	baksteen	cf. bestaand

kleur en materiaalstaat exterieur: Achterom 2-4		
onderdeel	materiaal	kleur
bestaande onderdelen:		
alle bestaande onderdelen	bestaand handhaven/herstellen	cf. bestaand
alle te vervangen onderdelen	materiaal vervangen cf. bestaand	cf. bestaand
nieuw onderdelen:		
buitenkozijnen	hout	cf. bestaand
buitenraam	hout	cf. bestaand
gevelbekleding, doorsteek	zink	cf. bestaand
dakbedekking platdak, doorsteek	zink	donker gepatineerd

kleur en materiaalstaat exterieur: Achterom 6		
onderdeel	materiaal	kleur
bestaande onderdelen:		
alle bestaande onderdelen	bestaand handhaven/herstellen	cf. bestaand
alle te vervangen onderdelen	materiaal vervangen cf. bestaand	cf. bestaand
nieuw onderdelen:		
gevelbekleding, doorsteek	zink, fels	donker gepatineerd
dakbedekking platdak, doorsteek	zink, fels	donker gepatineerd
dakbedekking, hellenddak	dakpannen, keramisch, oude holle metaal	blauw gesmoord antraciet

kleur en materiaalstaat exterieur: Achterom 8		
onderdeel	materiaal	kleur
bestaande onderdelen:		
alle bestaande onderdelen	bestaand handhaven/herstellen	cf. bestaand
alle te vervangen onderdelen	materiaal vervangen cf. bestaand	cf. bestaand
nieuw onderdelen:		
gevel, aanbouw	baksteen, keramisch	cf. bestaand
buitenkozijnen, aanbouw	hout	cf. bestaand
buitendeur, aanbouw	hout	cf. bestaand
hekwerk, aanbouw	hout	cf. bestaand
boeldeel	hout	cf. bestaand
daktrim	zink, kraal	natuur
dakbedekking platdak	betontegels 300x300mm	zwart
dakafwerking platdak, aanbouw		grijs

project: Restauratie en verduurzaming Westfries Museum

opdrachtgever: Gemeente Hoorn

onderwerp: nieuw - gevels tuinzaal, tuinzijde Achterom en doorsneden D

schaal: 1:100	fase: technisch ontwerp
formaat: A1	projectarchitect: A. Peeters
datum: 13-10-2023	projectleider: B. van Langen
wijziging: a: e:	getekend: R. Bakker
b: f:	tekeningnummer:
c: g:	
d: h:	

2089 C202

De maatvoering is een zo goed mogelijke weergave van de bestaande toestand, alle op tekeningen aangegeven maten zijn circa maten in het werk moet na ontmanteling de definitieve maatvoering door de aanvrager vastgelegd worden.

TPA HG



trigallez
peeters
van apeldoorn
hangelbroek
gouwewet
architecten

schuifjeskade 13
1621 de hoorn
0229-212919
info@tpahg.nl
www.tpahg.nl



	bestaand metselwerk / historisch metselwerk geïsoleerde voorzetwand (<i>nieuw</i>)
	bestaand metselwerk / historisch metselwerk geïsoleerde voorzetwand met ruimte voor installatie componenten (<i>nieuw</i>)
	bestaand metselwerk / historisch metselwerk gevolpobben, $R_{\text{c}}=4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$ (<i>nieuw</i>)
	- natuursteen gevelafwerking - metalen kozijnen en deuren - isolatie - geïsoleerd voorzetwand met staalconstr. metselwerk (<i>nieuw</i>)
	musale voorzetwand (<i>nieuw</i>)
	HSB-wand, afgewerkt met zink $R_{\text{c}}=3,7 \text{ m}^2\text{K/W}$ (<i>nieuw</i>)
	HSB-wand, afgewerkt met pleisterwerk (<i>nieuw</i>)
	HSB-wand, afgewerkt met kraadelen (<i>nieuw</i>)

- isolatie (*nieuw*)
- houten balklaag in het zicht
- stalen ligger in het zicht
- houtconstructies, balken, spanten etc
- gewapend beton i.h.w.g. (*nieuw*)
- bestaand beton
- geïsoleerd hellend dak, afgewerkt met bestaande dakpannen, $R_{\text{cr}}=3,25\text{ m}^2\text{K/W}$
- dichte dakopbouw om warmtepompen met geluidsabsorberende isolatie (*nieuw*)
- dakrooster/open dakopbouw om warmtepompen (*nieuw*)
- houten binnenkozijn met $R_{\text{cr}}=1,0$
- houten buitenkozijn met raam
- vloertegels
- maaiveld / grondslag

Constructieonderdeel dubbelzijdig tenminste 30 minuten brandwerend.

Constructieonderdeel dubbelzijdig tenminste 60 minuten brandwerend.

Deur, die zelfsluitend is uitgevorderd in combinatie met het kozijn een brandwerenheid bezit van tenminste 30 min.

Deur, die zelfsluitend is uitgevorderd in combinatie met het kozijn een brandwerenheid bezit van tenminste 60 min.

Handzandblusser, schuim (F) Eiliter (tenzij anders vermeld), voldoet aan de NEN 2559 of NEN-EN 3-7

Brandslanghaspel
(*slanglengte in meter aangeven*).

30 minuten weerstand tegen brandoorslag conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 m rookdoorgang (WIRd) conform NEN 6075.

60 minuten weerstand tegen brandoorslag conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 m rookdoorgang (WIRd) conform NEN 6075.

schaal:	1:100		fase:	technisch ontwerp	
formaat:	A1		projectarchitect:	A. Peeters	
datum:	13-10-2023		projectleider:	B. van Langen	
wijziging:	a:	e:	getekend:	R. Bakker	
	b:	f:	tekeningnummer:	2089 C	
	c:	g:			
	d:	h:			

De maatvoering is een zo goed mogelijke weergave van de bestaande toestand, welke op tekeningen aangegeven maten zijn circa maten in het werk moet na ontmanteling de definitieve maatvoering door de aannemer vastgelegd worden.



trigallez
peeters
van apeldoorn
hangelbroek
gouwetor
architecten

schuijteskade 13
1621 de hoor
0229-212919
info@tpahga.n
www.tpahga.n

