

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

– – – – – – – – erfgrens
– – – – – – – – werkgebied

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

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:		2089 C000
	d: h:		

T P A
H G
architecten
trigallez
peeters
van apeldoorn
hangelbroek
gouwetor
architecten
schuijteskade 13
1621 de hoorn
0229-212919
info@tpahga.nl
www.tpahga.nl

KELDER NIEUW



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
  - geisoleerd 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
- geisoleerd 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 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) 6liter (tenzij anders vermeld), voldoet aan de NEN 2559 of NEN-EN 3-7
- 30m Brandslanghaspel (*slanglengte in meter aangeven*).
- 30 — 30 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WtRD) conform NEN 6075.
- 60 — 60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WtRD) 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 rechtens 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 rechtens verkregen niveau conform bouwbesluit artikel 2.37 - 2.41.

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

Wering van vocht bij verbouw met het rechtens 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 rechtens 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 rechtens verkregen niveau, met een vrije hoogte van minimaal 2000mm.

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

Bescherming tegen ratten en muizen conform bouwbesluit afdeling 3.10.

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

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

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

Thermische isolatie conform NEN 1068 en bouwbesluit afdeling 5.1

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

Gebruiksoppervlakte 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 toiletruimte aanwezig.

Het hoogte verschil in het pand wordt overbrugd door een lift met een vrije oppervlak 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 "Brandbeveiliginstallaties"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.

LEGENDA RUIMTELIJK PROGRAMMA

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

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.

project:	Restauratie en verduurzaming Westfries Museum		
opdrachtgever:	gemeente Hoorn		
onderwerp:	nieuw - kelder		
schaal:	1:100	fase:	technisch ontwerp
formaat:	A1	projectarchitect:	A. Peeters
datum:	13-10-2023	projectleider:	B. van Langen
wijziging:	a: 30-11-2023 e:	getekend:	R. Bakker
	b: f:	tekeningnummer:	
	c: g:		2089 C100
	d: h:		

TPA HG
trigallez
peeters
van apeldoorn
hangelbroek
gouwetor
architecten

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



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 rechtens 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 rechtens verkregen niveau conform bouwbesluit artikel 2.37 - 2.41.

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

Wering van vocht bij verbouw met het rechtens 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 rechtens 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 rechtens verkregen niveau, met een vrije hoogte van minimaal 2000mm.

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

Bescherming tegen ratten en muizen conform bouwbesluit afdeling 3.10.

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

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

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

Thermische isolatie conform NEN 1068 en bouwbesluit afdeling 5.1

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

Gebruiksoppervlakte 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 toiletruimte aanwezig.

Het hoogte verschil in het pand wordt overbrugd door een lift met een vrije oppervlak 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 "Brandbeveiliginstallaties"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.

LEGENDA RUIMTELIJK PROGRAMMA

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

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.

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
  - geisoleerd 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
- geisoleerd 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 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) 6liter (tenzij anders vermeld), voldoet aan de NEN 2559 of NEN-EN 3-7
- Brandslanghaspel (*slanglengte in meter aangeven*). 30m
- 30 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WtRD) conform NEN 6075.
- 60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WtRD) conform NEN 6075.

project:	Restauratie en verduurzaming Westfries Museum		
opdrachtgever:	gemeente Hoorn		
onderwerp:	nieuw - begane grond		
schaal:	1:100	fase:	technisch ontwerp
formaat:	A1	projectarchitect:	A. Peeters
datum:	13-10-2023	projectleider:	B. van Langen
wijziging:	a: 30-11-2023 e:	getekend:	R. Bakker
	b: f:	tekeningnummer:	
	c: g:		2089 C101
	d: h:		

TPA HG architecten
trigallez peeters van apeldoorn hangelbroek gouwetor architecten
schuijteskade 13
1621 de hoorn
0229-212919
info@tpahga.nl
www.tpahga.nl



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 rechtens 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 rechtens verkregen niveau conform bouwbesluit artikel 2.37 - 2.41.

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

Wering van vocht bij verbouw met het rechtens 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 rechtens 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 rechtens verkregen niveau, met een vrije hoogte van minimaal 2000mm.

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

Bescherming tegen ratten en muizen conform bouwbesluit afdeling 3.10.

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

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

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

Thermische isolatie conform NEN 1068 en bouwbesluit afdeling 5.1

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

Gebruiksoppervlakte 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 toiletruimte aanwezig.

Het hoogte verschil in het pand wordt overbrugd door een lift met een vrije oppervlak 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 "Brandbeveiliginstallaties"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.

LEGENDA RUIMTELIJK PROGRAMMA

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

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.

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
  - geisoleerd 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
- geisoleerd 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 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) 6liter (tenzij anders vermeld), voldoet aan de NEN 2559 of NEN-EN 3-7
- 30m 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 (WtRD) conform NEN 6075.
- 60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WtRD) conform NEN 6075.

project:	Restauratie en verduurzaming Westfries Museum		
opdrachtgever:	gemeente Hoorn		
onderwerp:	nieuw - 1e verdieping		
schaal:	1:100	fase:	technisch ontwerp
formaat:	A1	projectarchitect:	A. Peeters
datum:	13-10-2023	projectleider:	B. van Langen
wijziging:	a: 30-11-2023 e:	getekend:	R. Bakker
	b: f:	tekeningnummer:	
	c: g:	2089 C102	
	d: h:		

TPA HG architecten
trigallez peeters van apeldoorn hangelbroek gouwetor architecten
schuijteskade 13
1621 de hoorn
0229-212919
info@tpahga.nl
www.tpahga.nl



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 rechtens 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 rechtens verkregen niveau conform bouwbesluit artikel 2.37 - 2.41.

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

Wering van vocht bij verbouw met het rechtens 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 rechtens 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 rechtens verkregen niveau, met een vrije hoogte van minimaal 2000mm.

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

Bescherming tegen ratten en muizen conform bouwbesluit afdeling 3.10.

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

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

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

Thermische isolatie conform NEN 1068 en bouwbesluit afdeling 5.1

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

Gebruiksoppervlakte n.a.v. toegankelijkheidsector 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 toiletruimte aanwezig.

Het hoogte verschil in het pand wordt overbrugd door een lift met een vrije oppervlak 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 "Brandbeveiliginstallaties"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.

LEGENDA RUIMTELIJK PROGRAMMA

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

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.

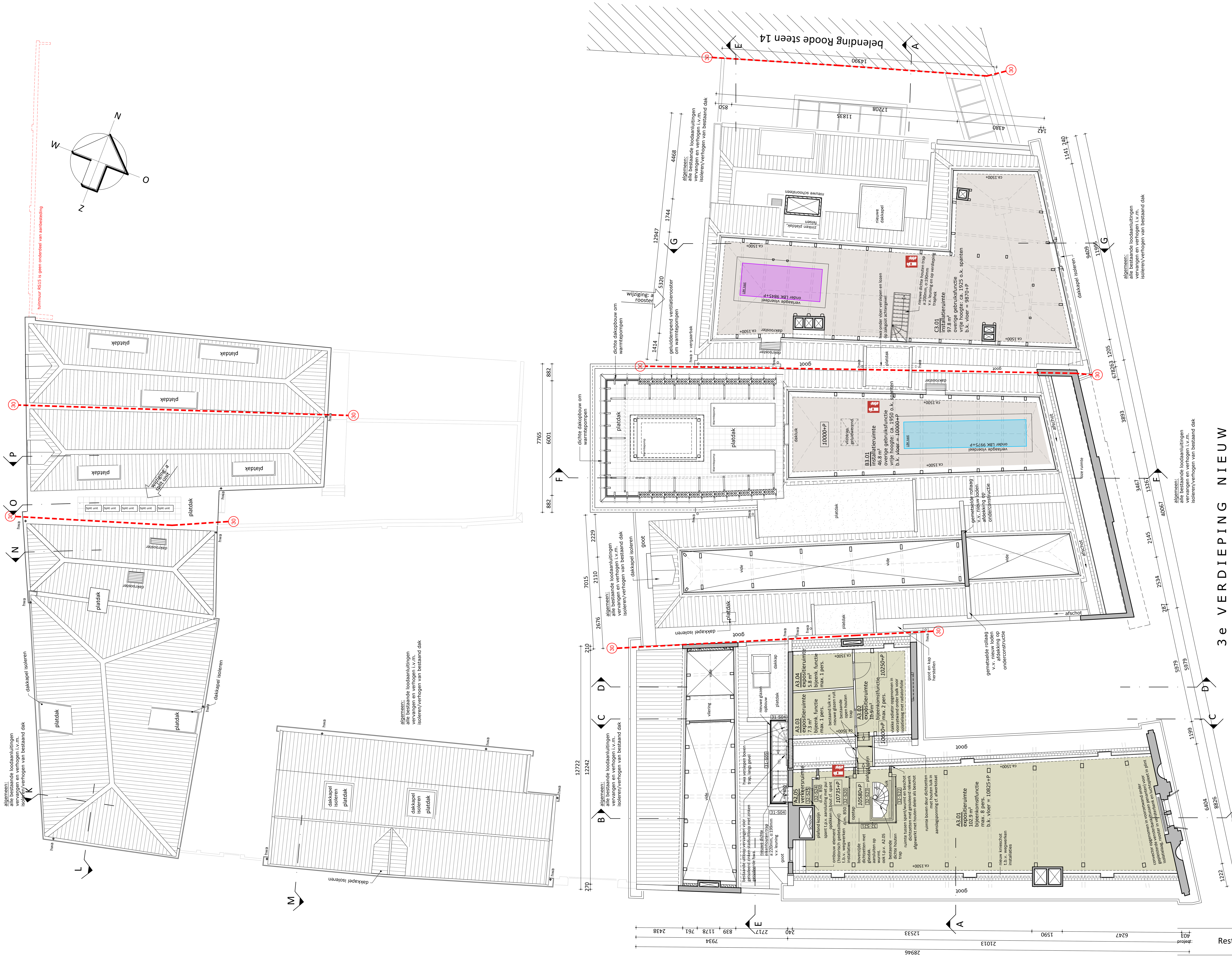
RENVOOI BOUWKUNDIG

- 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
  - geisoleerd 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
- geisoleerd 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 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) 6liter (tenzij anders vermeld), voldoet aan de NEN 2559 of NEN-EN 3-7
- 30m 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 (WtRD) conform NEN 6075.
- 60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WtRD) conform NEN 6075.

project:	Restauratie en verduurzaming Westfries Museum		
opdrachtgever:	gemeente Hoorn		
onderwerp:	nieuw - 2e verdieping		
schaal:	1:100	fase:	technisch ontwerp
formaat:	A1	projectarchitect:	A. Peeters
datum:	13-10-2023	projectleider:	B. van Langen
wijziging:	a: 30-11-2023 e:	getekend:	R. Bakker
	b: f:	tekeningnummer:	
	c: g:	2089 C103	
	d: h:		

TPA HG architecten
trigallez peeters van apeldoorn hangelbroek gouwetor architecten
schuijteskade 13
1621 de hoorn
0229-212919
info@tpahga.nl
www.tpahga.nl

3e VERDIEPING NIEUW



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 rechtens 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 rechtens verkregen niveau conform bouwbesluit artikel 2.37 - 2.41.

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

Wering van vocht bij verbouw met het rechtens 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 rechtens 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 rechtens verkregen niveau, met een vrije hoogte van minimaal 2000mm.

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

Bescherming tegen ratten en muizen conform bouwbesluit afdeling 3.10.

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

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

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

Thermische isolatie conform NEN 1068 en bouwbesluit afdeling 5.1

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

Gebruiksoppervlakte n.a.v. toegankelijkheidsector 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 toiletruimte aanwezig.

Het hoogte verschil in het pand wordt overbrugd door een lift met een vrije oppervlak 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 "Brandbeveiliginstallaties"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.

LEGENDA RUIMTELIJK PROGRAMMA

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

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.

RENVOOI BOUWKUNDIG

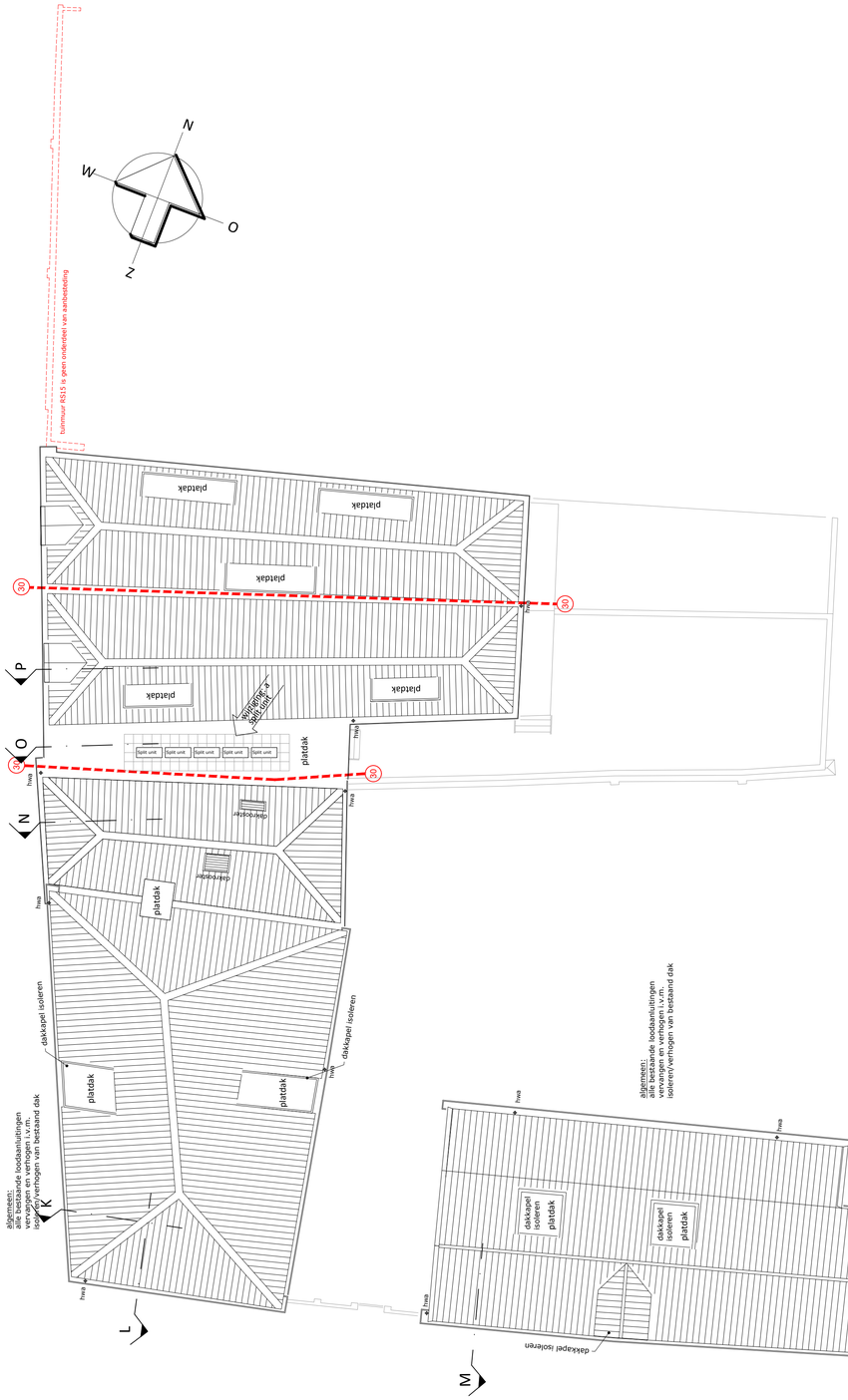
- bestaand metselwerk / historisch metselwerk geïsoleerde voorzetwand *(nieuw)*
- bestaand metselwerk / historisch metselwerk geïsoleerde voorzetwand met ruimte voor installatie componenten *(nieuw)*
- bestaand metselwerk / historisch metselwerk
- gevelopbouw, Rc=4,7 m²K/W *(nieuw)*
  - natuursteen gevelafwerking
  - metalen kozijnen en deuren
  - isolatie
  - geisoleerd 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
- geisoleerd 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 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) 6liter (tenzij anders vermeld), voldoet aan de NEN 2559 of NEN-EN 3-7
- 30m 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 (WtRD) conform NEN 6075.
- 60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WtRD) conform NEN 6075.

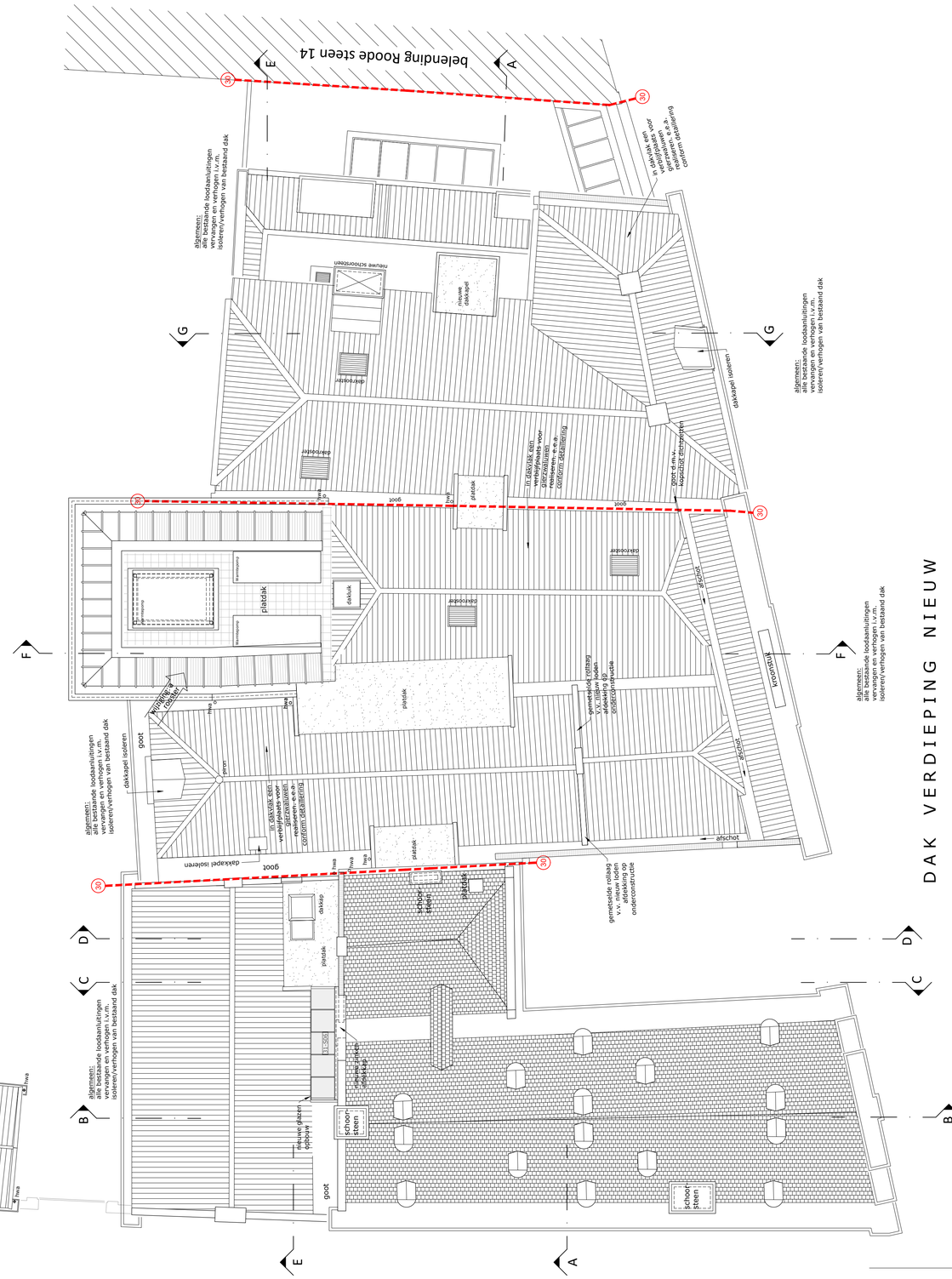
project:	Restauratie en verduurzaming Westfries Museum		
opdrachtgever:	gemeente Hoorn		
onderwerp:	nieuw - 3e verdieping		
schaal:	1:100	fase:	technisch ontwerp
formaat:	A1	projectarchitect:	A. Peeters
datum:	13-10-2023	projectleider:	B. van Langen
wijziging:	a: 30-11-2023 e:	getekend:	R. Bakker
	b: f:	tekeningnummer:	
	c: g:	2089 C104	
	d: h:		

TPA HG architecten

trigallez
peeters
van apeldoorn
hangelbroek
gouwetor
architecten

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





DAK VERDIEPING NIEUW

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 rechtens 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 rechtens verkregen niveau conform bouwbesluit artikel 2.37 - 2.41.

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

Wering van vocht bij verbouw met het rechtens 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 rechtens 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 rechtens verkregen niveau, met een vrije hoogte van minimaal 2000mm.

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

Bescherming tegen ratten en muizen conform bouwbesluit afdeling 3.10.

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

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

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

Thermische isolatie conform NEN 1068 en bouwbesluit afdeling 5.1

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

Gebruiksoppervlakte n.a.v. toegankelijkheidsector 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 toiletruimte aanwezig.

Het hoogte verschil in het pand wordt overbrugd door een lift met een vrije oppervlak 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 "Brandbeveiliginstallaties"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.

LEGENDA RUIMTELIJK PROGRAMMA

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

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.

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 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 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) 6liter (tenzij anders vermeld), voldoet aan de NEN 2559 of NEN-EN 3-7
- Brandslanghaspel (*slanglengte in meter aangeven*).
- 30m
- 30 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WtRD) conform NEN 6075.
- 60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WtRD) conform NEN 6075.

project:	Restauratie en verduurzaming Westfries Museum
opdrachtgever:	gemeente Hoorn
onderwerp:	nieuw - dakaanzicht

schaal:	1:100	fase:	technisch ontwerp
formaat:	A1	projectarchitect:	A. Peeters
datum:	13-10-2023	projectleider:	B. van Langen
wijziging:	a: 30-11-2023 e:	getekend:	R. Bakker
	b: f:	tekeningnummer:	2089 C105
	c: g:		
	d: h:		

trigallez
peeters
van apeldoorn
hangelbroek
gouwetor
architecten

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



VOORGEVEL ROODE STEEN NIEUW

RECHTER ZIJGEVEL ROODE STEEN 15 NIEUW



ACHTERGEVEL TUINZIJDE NIEUW

alle het bestaande glas achtergevel tuinzijnde vervangen voor nieuw Stolker Monuglas Classic ECO, sponning in raam opzuiveren en ca 5 mm uitfrezen, e.e.a. cf. details

kleur en materiaalstaat exterieur: Roode Steen 1		
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:		
hellingbaan, voorgevel	hardsteen	naturel, geschuurd
gevelbekleding, doorsteken	zink, fels	donker gepatineerd
daktrim, doorsteken	zink v.v. kraal	naturel
hemelwaterafvoer	zink	naturel
dakbedekking platdak	bitumen	zwart
dakkap	metaal	zwart

kleur en materiaalstaat exterieur: Roode Steen 16		
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, trappenhuis	hardsteen blokken	naturel, geschuurd
voegwerk, trappenhuis	licht verdiept	grijs
buitenkozijnen, trappenhuis	staal, geisoleerd	messing, gebruineerd
buitendeuren, trappenhuis	staal, geisoleerd	messing, gebruineerd
gevelpaneel, trappenhuis	staal	messing, gebruineerd
glas, trappenhuis	geisoleerd, zonwerend glas	extra helder
boeideel/goot, trappenhuis	hardsteen	naturel, geschuurd
dakbedekking platdak, trappenhuis	bitumen	zwart
dakafwerking platdak, trappenhuis	betontegels, 300x300mm	grijs
dakafwerking, hellenddak, trappenhuis	messing	messing, gebruineerd
geluiddempend ventilatierooster, hellenddak	staal, edelmetaal coating	messing, gebruineerd
gevelbekleding, doorsteken	zink, fels	donker gepatineerd
daktrim	zink v.v. kraal	naturel
hemelwaterafvoer	zink	naturel
dakbedekking platdak	bitumen	zwart
dakrooster, hellenddak, kap	metaal	kleur dakpannen

wijziging / vervanging dakpan

kleur en materiaalstaat exterieur: Roode Steen 15		
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	stucwerk	cf. achtergevel
buitenkozijnen, aanbouw	hout	cf. bestaand
buitendeur, aanbouw	hout	cf. bestaand
boeideel, aanbouw	hout	cf. bestaand
daktrim, aanbouw	zink, kraal	naturel
dakbedekking platdak, aanbouw	bitumen	zwart
lichtstraat, aanbouw	T-staal met aluminium afdekkers	zwart
glas, lichtstraat aanbouw	geisoleerd glas	helder
gevelbekleding, dakkapel en doorsteken	zink, fels	donker gepatineerd
buitenkozijnen, dakkapel	hout	cf. bestaand
buitenraam, dakkapel	hout	cf. bestaand
boeideel, dakkapel	hout	cf. bestaand
dak, dakkapel	keramische dakpan	cf. bestaand
daktrim	zink v.v. kraal	naturel
hemelwaterafvoer	zink	naturel
dakbedekking platdak	bitumen	zwart
dakrooster, hellenddak, kap	metaal	kleur dakpannen
schoorsteen	baksteen cf. bestaand	cf. bestaand
schoorsteen afdekker	hardsteen	naturel, geschuurd

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.

TPAHG architecten

trigallez
peeters
van apeldoorn
hangelbroek
gouwetor
architecten

schuijteskade13
1621 de hoorn
0229-212919
info@tpahga.nl
www.tpahga.nl

project:	Restauratie en verduurzaming Westfries Museum
opdrachtgever:	Gemeente Hoorn
onderwerp:	nieuw - gevels voor- en rechterzijgevel Roode Steen en tuinzijde

schaal:	1:100	fase:	technisch ontwerp
formaat:	A1	projectarchitect:	A. Peeters
datum:	13-10-2023	projectleider:	B. van Langen
wijziging:	a: 30-11-2023 e:	getekend:	R. Bakker
	b: f:	tekeningnummer:	
	c: g:		2089 C200
	d: h:		



LINKER ZIJGEVEL PROOSTENSTEEG NIEUW

kleur en materiaalstaat exterieur: Roode Steen 1		
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:		
hellingbaan, voorgevel	hardsteen	naturel, geschuurd
gevelbekleding, doorsteken	zink, fels	donker gepatineerd
daktrim, doorsteken	zink v.v. kraal	naturel
hemelwaterafvoer	zink	naturel
dakbedekking platdak	bitumen	zwart
dakkap	metaal	zwart

kleur en materiaalstaat exterieur: Roode Steen 16		
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, trappenhuis	hardsteen blokken	naturel, geschuurd
voegwerk, trappenhuis	licht verdiept	grijs
buitenkozijnen, trappenhuis	staal, geisoleerd	messing, gebruineerd
buitendeuren, trappenhuis	staal, geisoleerd	messing, gebruineerd
gevelpaneel, trappenhuis	staal	messing, gebruineerd
glas, trappenhuis	geisoleerd, zonwerend glas	extra helder
boeideel/goot, trappenhuis	hardsteen	naturel, geschuurd
dakbedekking platdak, trappenhuis	bitumen	zwart
dakafwerking platdak, trappenhuis	betontegels, 300x300mm	grijs
dakafwerking, hellenddak, trappenhuis	messing	messing, gebruineerd
geluiddempend ventilatierooster, hellenddak	staal, edelmetaal coating	messing, gebruineerd
gevelbekleding, doorsteken	zink, fels	donker gepatineerd
daktrim	zink v.v. kraal	naturel
hemelwaterafvoer	zink	naturel
dakbedekking platdak	bitumen	zwart
dakrooster, hellenddak, kap	metaal	kleur dakpannen

wijziging / verdieping

kleur en materiaalstaat exterieur: Roode Steen 15		
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	stucwerk	cf. achtergevel
buitenkozijnen, aanbouw	hout	cf. bestaand
buitendeur, aanbouw	hout	cf. bestaand
boeideel, aanbouw	hout	cf. bestaand
daktrim, aanbouw	zink, kraal	naturel
dakbedekking platdak, aanbouw	bitumen	zwart
lichtstraat, aanbouw	T-staal met aluminium afdekkers	zwart
glas, lichtstraat aanbouw	geisoleerd glas	helder
gevelbekleding, dakkapel en doorsteken	zink, fels	donker gepatineerd
buitenkozijnen, dakkapel	hout	cf. bestaand
buitenraam, dakkapel	hout	cf. bestaand
boeideel, dakkapel	hout	cf. bestaand
dak, dakkapel	keramische dakpan	cf. bestaand
daktrim	zink v.v. kraal	naturel
hemelwaterafvoer	zink	naturel
dakbedekking platdak	bitumen	zwart
dakrooster, hellenddak, kap	metaal	kleur dakpannen
schoorsteen	baksteen cf. bestaand	cf. bestaand
schoorsteen afdekker	hardsteen	naturel, geschuurd



VOORGEVEL ACHTEROM 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	donker gepatineerd
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	blauw gesmoord
dakrooster, hellenddak	metaal	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
boeideel	hout	cf. bestaand
daktrim	zink, kraal	naturel
dakbedekking platdak	bitumen	zwart
dakafwerking platdak, aanbouw	betontegels 300x300mm	grijs

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 ontmantteling de definitieve maatvoering door de aannemer vastgelegd worden.

project: Restauratie en verduurzaming Westfries Museum

opdrachtgever: Gemeente Hoorn

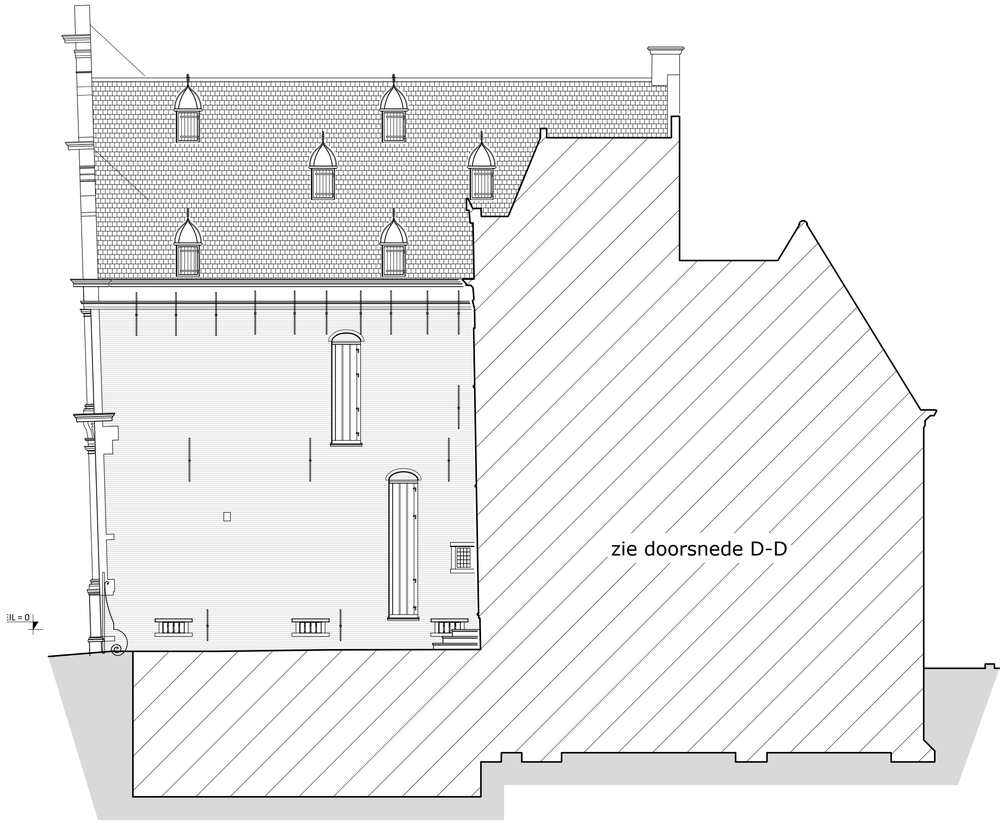
onderwerp: nieuw - gevels Proostensteeg en Achterom

schaal:	1:100	fase:	technisch ontwerp
formaat:	A1	projectarchitect:	A. Peeters
datum:	13-10-2023	projectleider:	B. van Langen
wijziging:	a: 30-11-2023 e:	getekend:	R. Bakker
	b: f:	tekeningnummer:	
	c: g:		2089 C201
	d: h:		

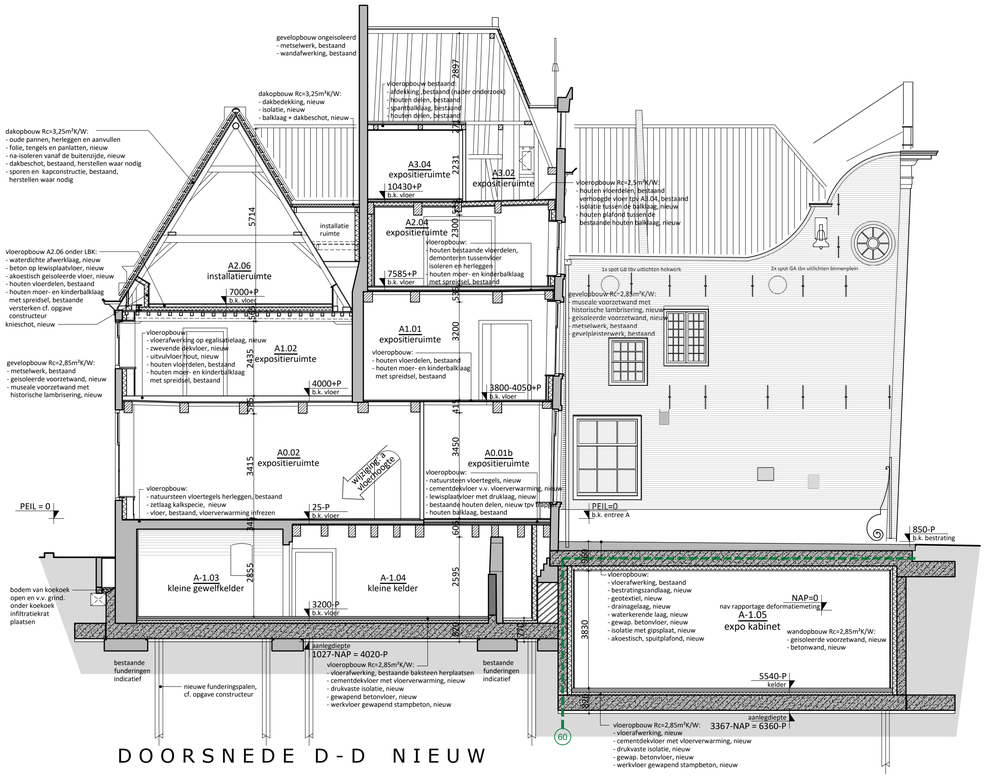
TPA HG architecten

trigallez
peeters
van apeldoorn
hangelbroek
gouwetor
architecten

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



DOORSNEDE C-C NIEUW



DOORSNEDE D-D NIEUW



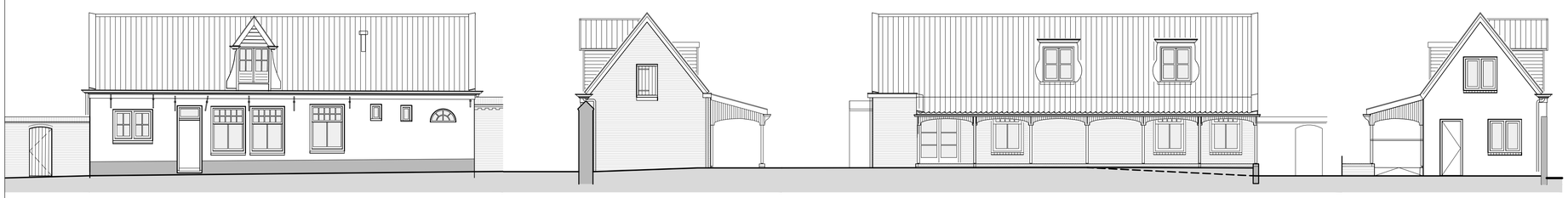
ACHTERGEVEL ACHTEROM 2-4-6-8 NIEUW

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	donker gepatineerd
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	blauw gesmoord
dakrooster, hellenddak	metaal	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
boeideel	hout	cf. bestaand
daktrim	zink, kraal	naturel
dakbedekking platdak	bitumen	zwart
dakafwerking platdak, aanbouw	betontegels 300x300mm	grijs



VOORGEVEL PROOSTENSTEEG 17 NIEUW

RECHTER ZIJGEVEL PROOSTENSTEEG 17 NIEUW

ACHTERGEVEL PROOSTENSTEEG 17 NIEUW

LINKER ZIJGEVEL PROOSTENSTEEG 17 NIEUW

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.

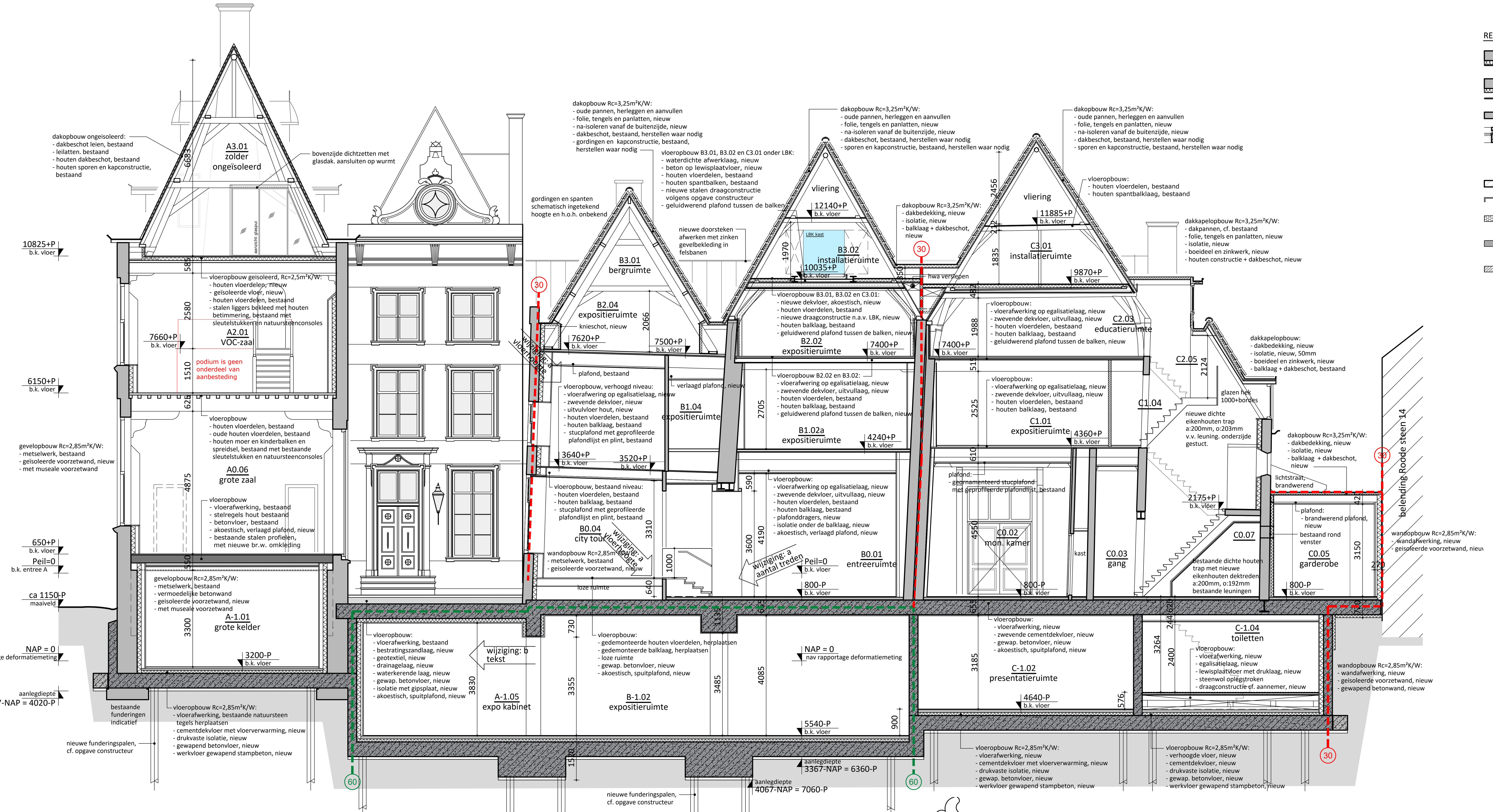
project:	Restauratie en verduurzaming Westfries Museum
opdrachtgever:	Gemeente Hoorn
onderwerp:	nieuw - gevels tuinzaal, tuinzijde Achterom en doorsneden D

schaal:	1:100	fase:	technisch ontwerp
formaat:	A1	projectarchitect:	A. Peeters
datum:	13-10-2023	projectleider:	B. van Langen
wijziging:	a: 30-11-2023 e:	getekend:	R. Bakker
	b: f:	tekeningnummer:	2089 C202
	c: g:		
	d: h:		

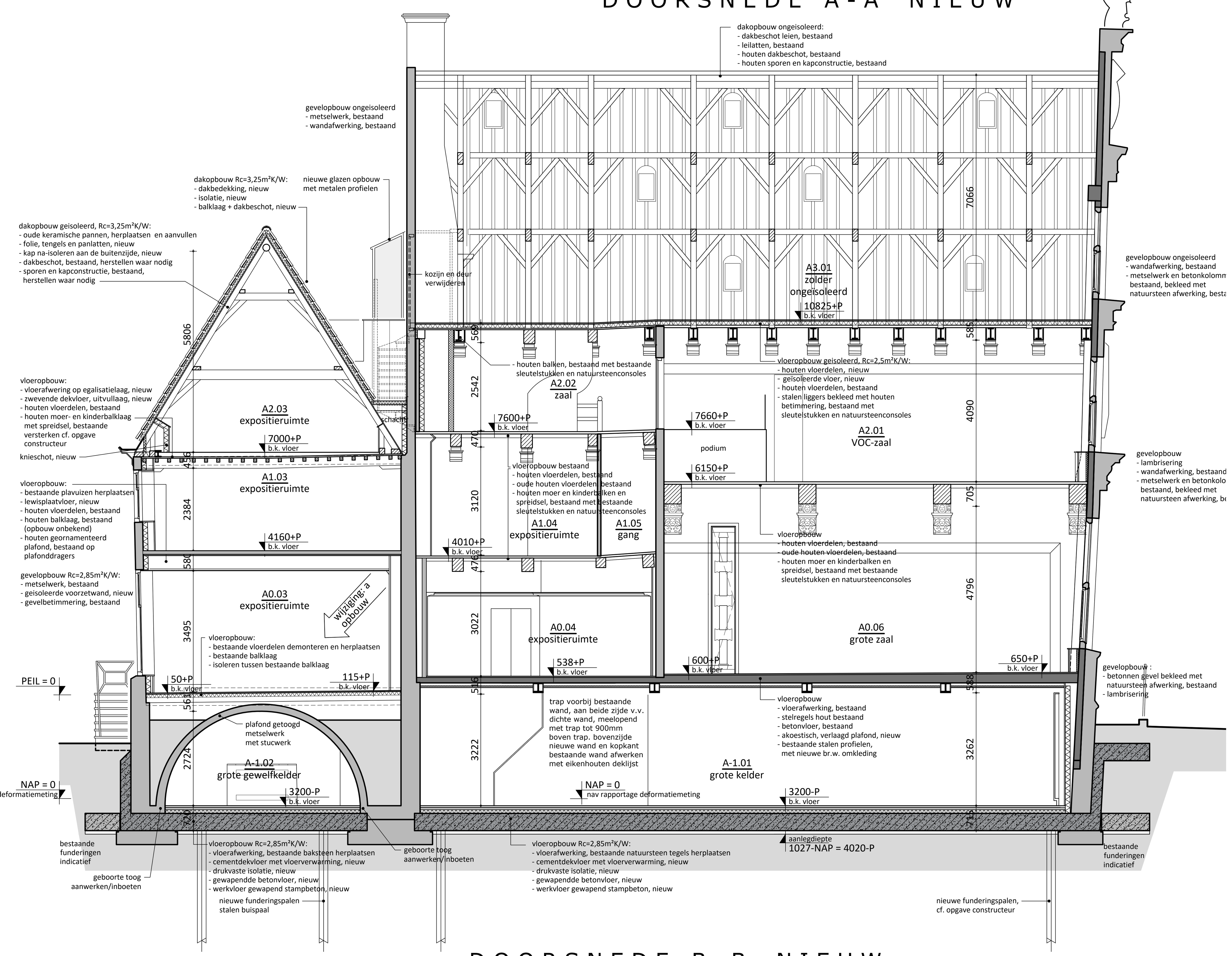
TPA HG architecten
trigallez peeters van apeldoorn hangelbroek gouwetor architecten
schuijteskade 13
1621 de hoorn
0229-212919
info@tpahga.nl
www.tpahga.nl

RENVOOI BOUWKUNDIG

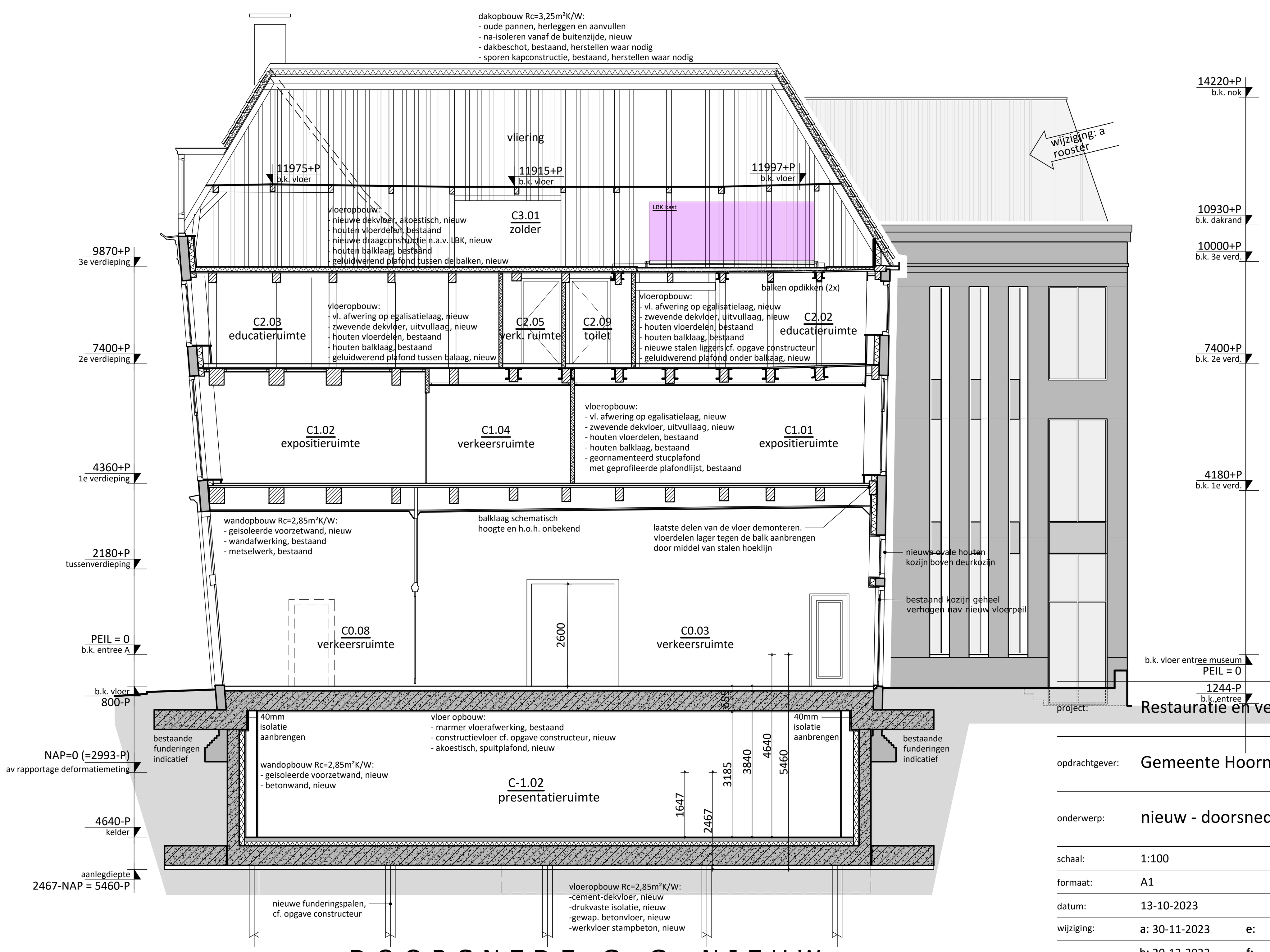
- bestaand metselwerk / historisch metselwerk geïsoleerde voorzetwand *(nieuw)*
- bestaand metselwerk / historisch metselwerk geïsoleerde voorzetwand met ruimte voor installatie componenten *(nieuw)*
- bestaand metselwerk / historisch metselwerk
- gevelopbouw, Rc=4,7 m²K/W *(nieuw)*
  - natuursteen gevelafwerking
  - metalen kozijnen en deuren
  - isolatie
  - geisoleerd 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
- geisoleerd 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 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) 6liter (tenzij anders vermeld), voldoet aan de NEN 2559 of NEN-EN 3-7
- 30m Brandslanghaspel (*slanglengte in meter aangeven*).
- 30 — 30 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WtRD) conform NEN 6075.
- 60 — 60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WtRD) conform NEN 6075.



DOORSNEDE A-A NIEUW



DOORSNEDE B-B NIEUW



DOORSNEDE G-G NIEUW

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.

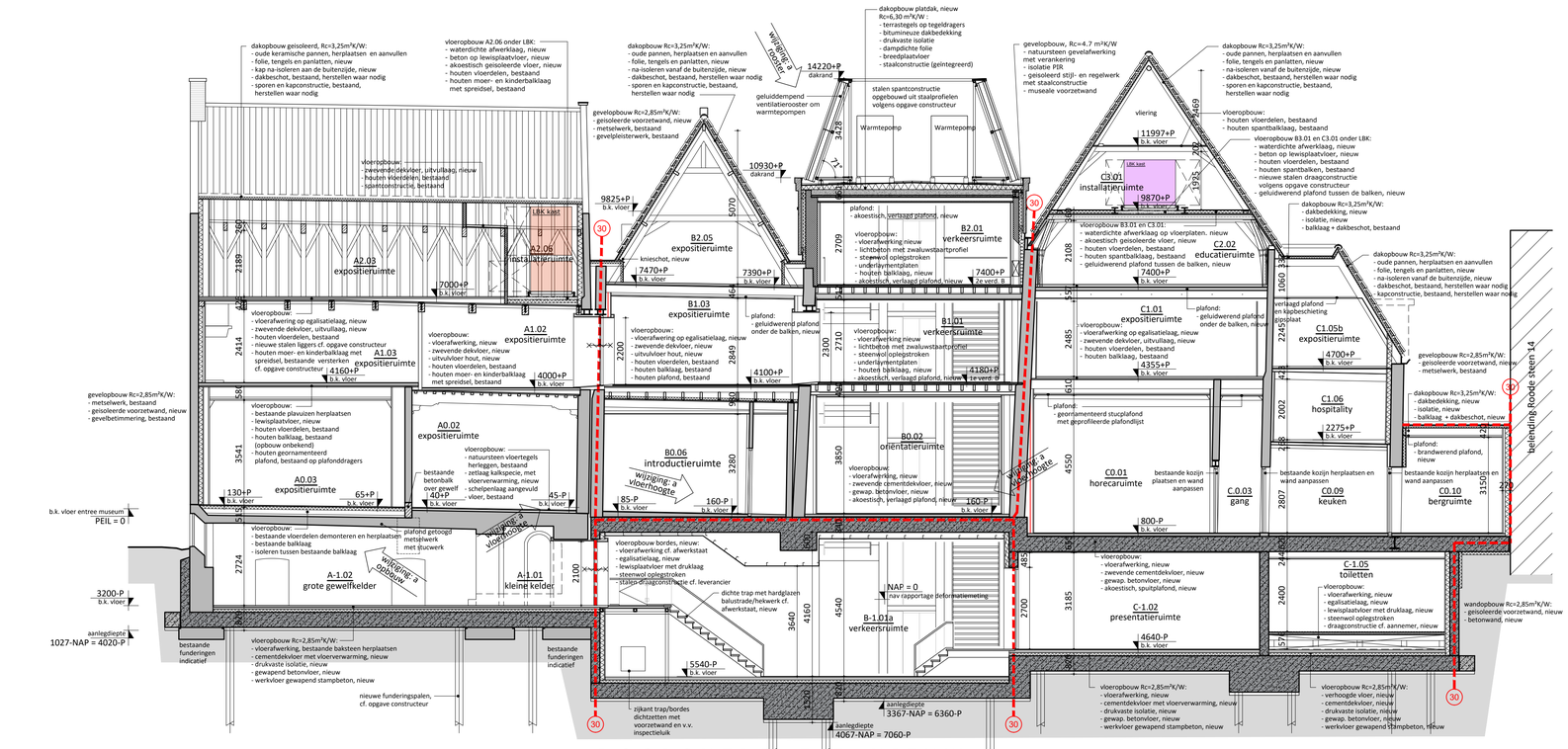
project:	Restauratie en verduurzaming Westfries Museum
opdrachtgever:	Gemeente Hoorn
onderwerp:	nieuw - doorsneden A, B en G

schaal:	1:100			fase:	technisch ontwerp
formaat:	A1			projectarchitect:	A. Peeters
datum:	13-10-2023			projectleider:	B. van Langen
wijziging:	a: 30-11-2023	e:		getekend:	R. Bakker
	b: 20-12-2023	f:		tekeningnummer:	
	c:	g:			2089 C300
	d:	h:			

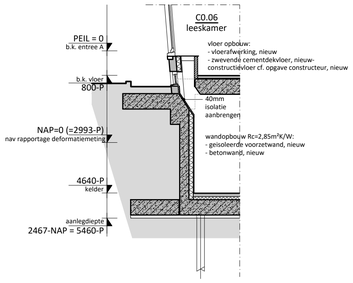
TPA HG architecten

trigallez peeters van apeldoorn hangelbroek gouwetor architecten

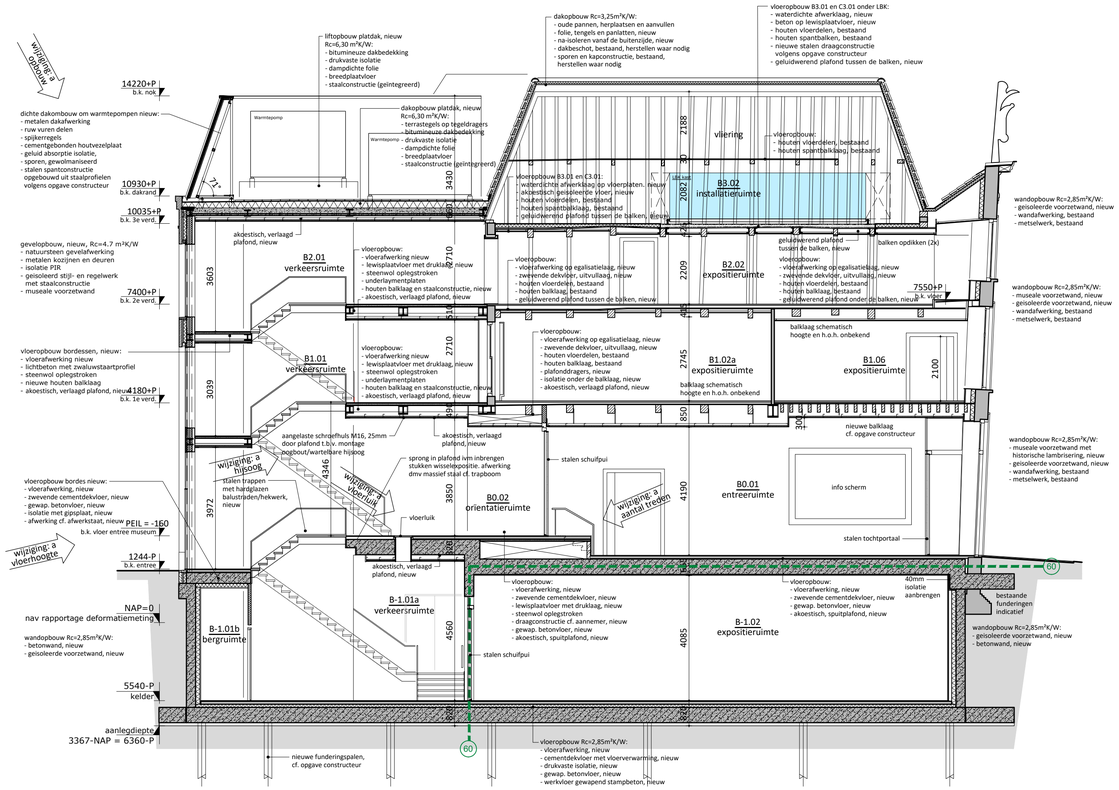
schuijteskade 13
1621 de hoorn
0229-212919
info@tpahga.nl
www.tpahga.nl



DOORSNEDE E-E NIEUW



DOORSNEDE H NIEUW



DOORSNEDE F-F NIEUW

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 helleng 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

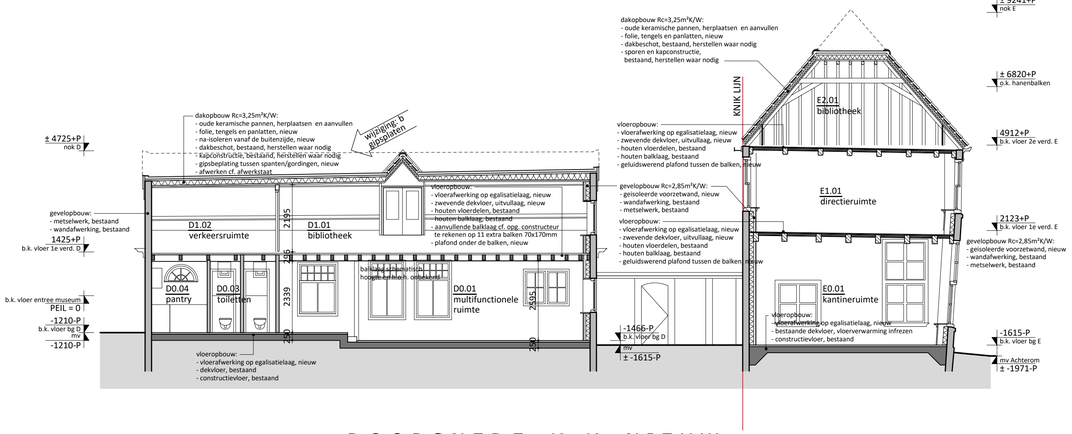
- Constructieonderdeel dubbelzijdig tenminste 30 minuten brandwerend.
- Constructieonderdeel dubbelzijdig tenminste 60 minuten brandwerend.
- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerenheid bezit van tenminste 30 min.
- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerenheid bezit van tenminste 60 min.
- Handbrandblusser, schuim (F) Gliter (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 (WtRD) conform NEN 6075.
- 60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) conform NEN 6068 en NEN-EN 13501-2, 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WtRD) conform NEN 6075.

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.

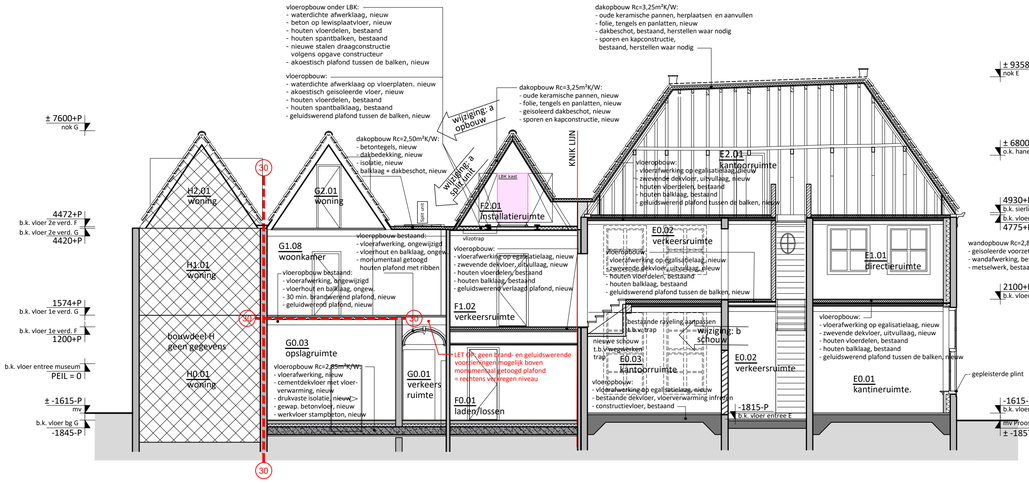
project:	Restauratie en verduurzaming Westfries Museum
opdrachtgever:	Gemeente Hoorn
onderwerp:	nieuw - doorsneden E, F en H

schaal:	1:100	fase:	technisch ontwerp
formaat:	A1	projectarchitect:	A. Peeters
datum:	13-10-2023	projectleider:	B. van Langen
wijziging:	a: 30-11-2023 e:	getekend:	R. Bakker
	b: f:	tekeningnummer:	2089 C301
	c: g:		
	d: h:		

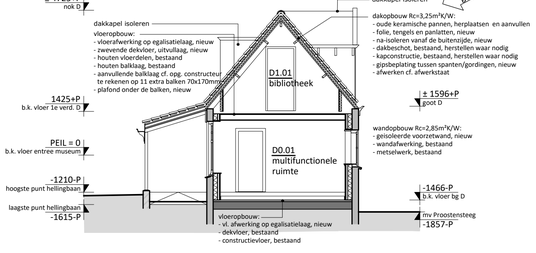
TPA HG architecten
trigallez peeters van apeldoorn hangelbroek gouwetor architecten
schuijteskade 13
1621 de hoorn
0229-212919
info@tpahga.nl
www.tpahga.nl



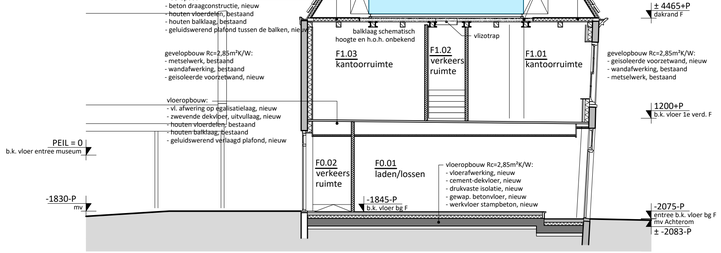
D O O R S N E D E K - K N I E U W



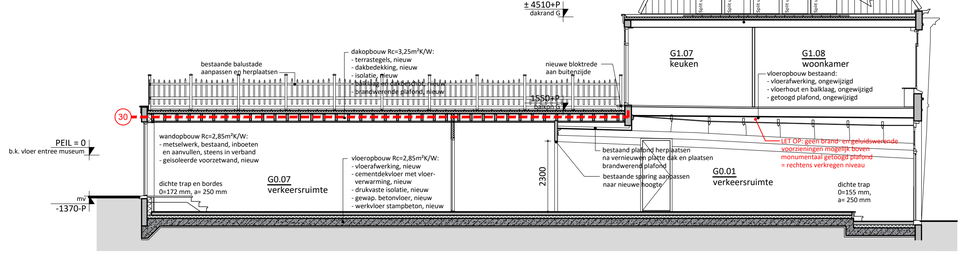
D O O R S N E D E L - L N I E U W



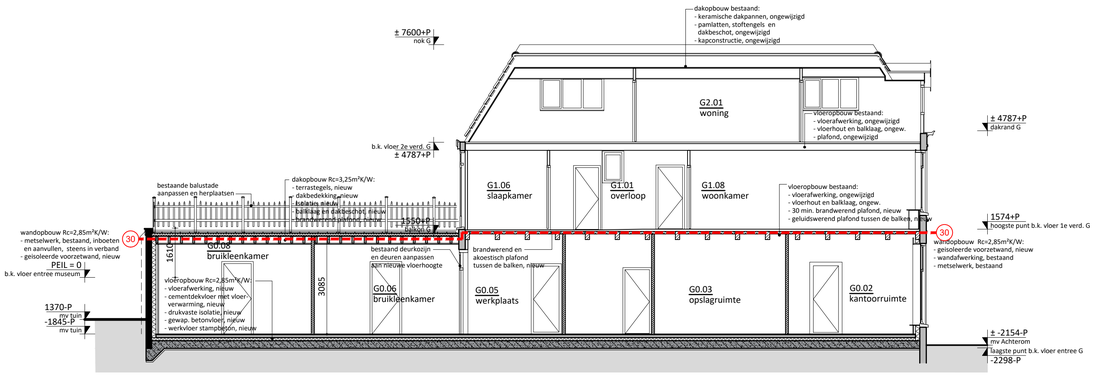
D O O R S N E D E M - M N I E U W



D O O R S N E D E N - N N I E U W



D O O R S N E D E O - O N I E U W



D O O R S N E D E P - P N I E U W

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

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 ontmantelnig de definitieve maatvoering door de aannemer vastgelegd worden.

project:	Restauratie en verduurzaming Westfries Museum
opdrachtgever:	Gemeente Hoorn
onderwerp:	nieuw - doorsneden K, L, M, N, O en P

schaal:	1:100	fase:	technisch ontwerp
formaat:	A1	projectarchitect:	A. Peeters
datum:	13-10-2023	projectleider:	B. van Langen
wijziging:	a: 30-11-2023 e:	getekend:	R. Bakker
	b: 20-12-2023 f:	tekeningnummer:	2089 C302
	c: g:		
	d: h:		

TPA HG architecten
trigallez
peeters
van apeldoorn
hangelbroek
gouwetor
architecten
schuijteskade 13
1621 de hoorn
0229-212919
info@tpahga.nl
www.tpahga.nl