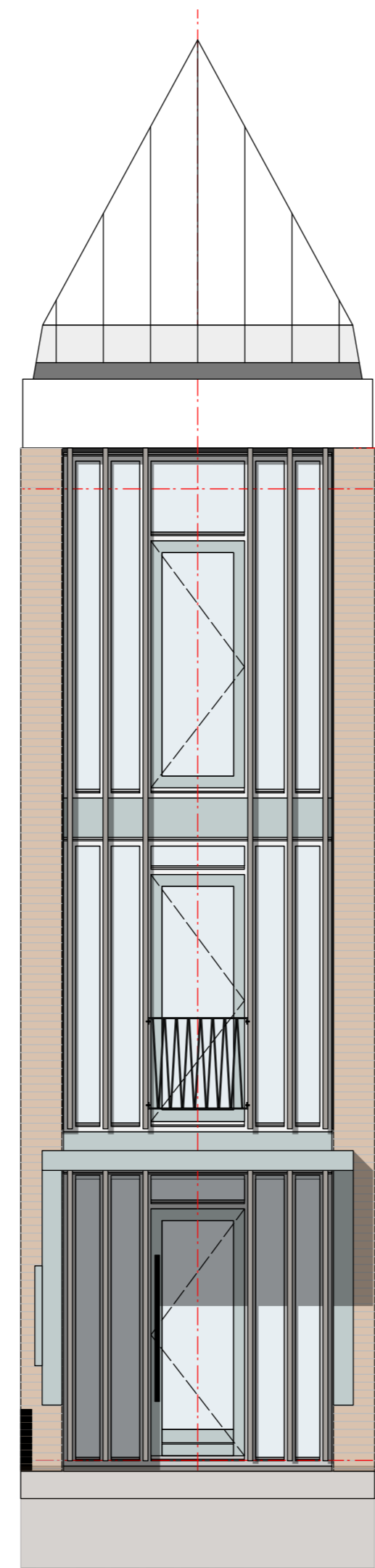
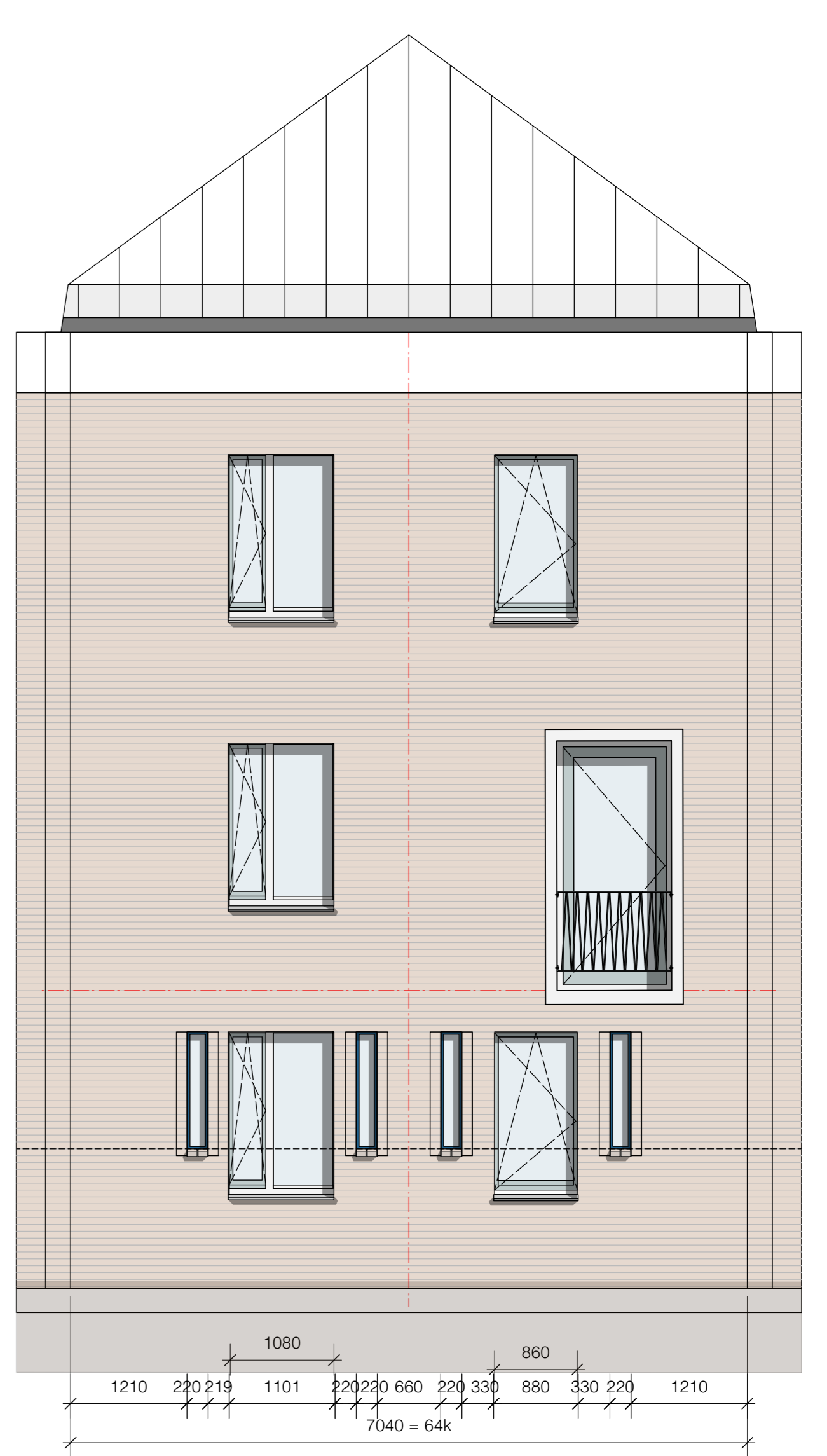
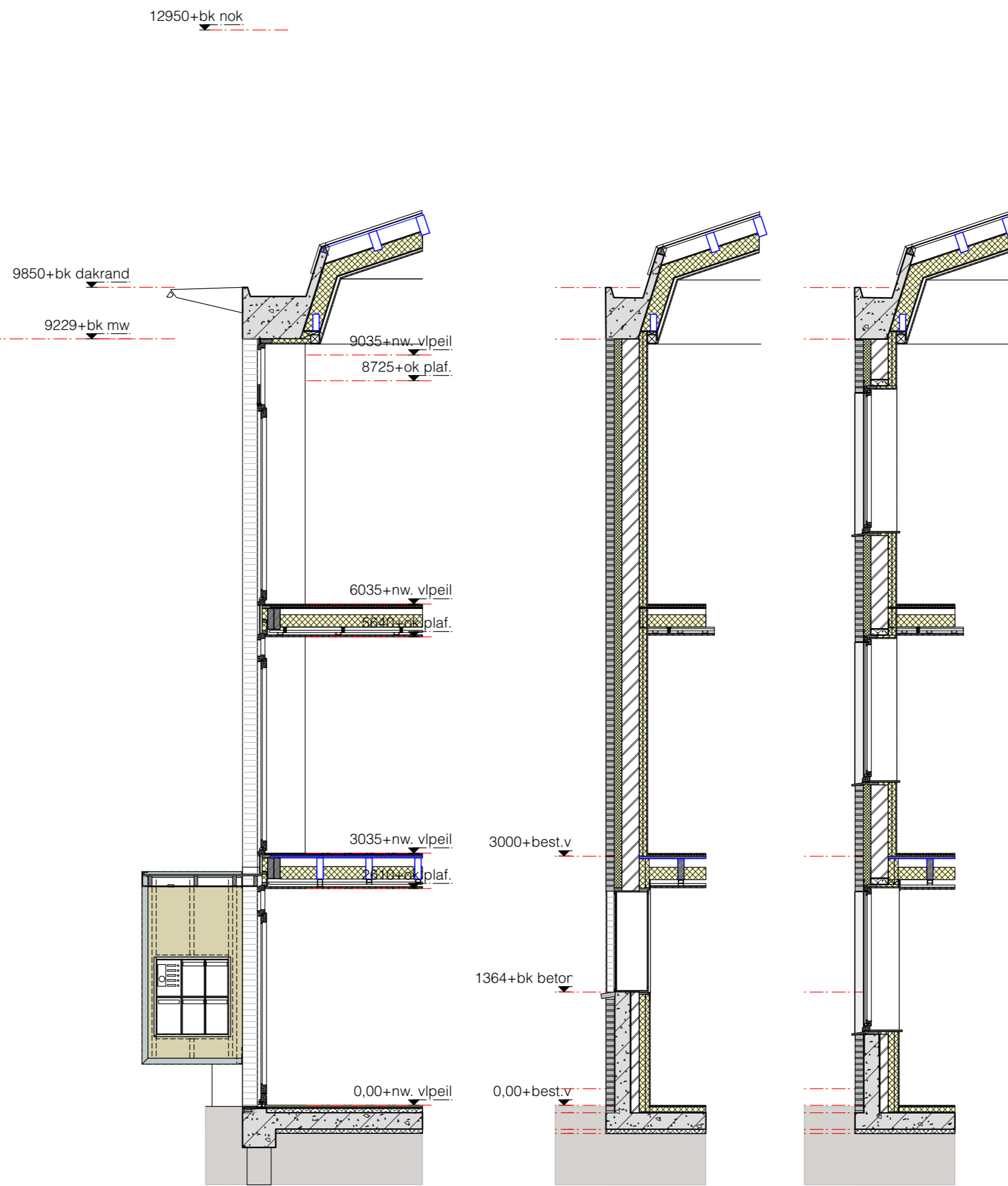


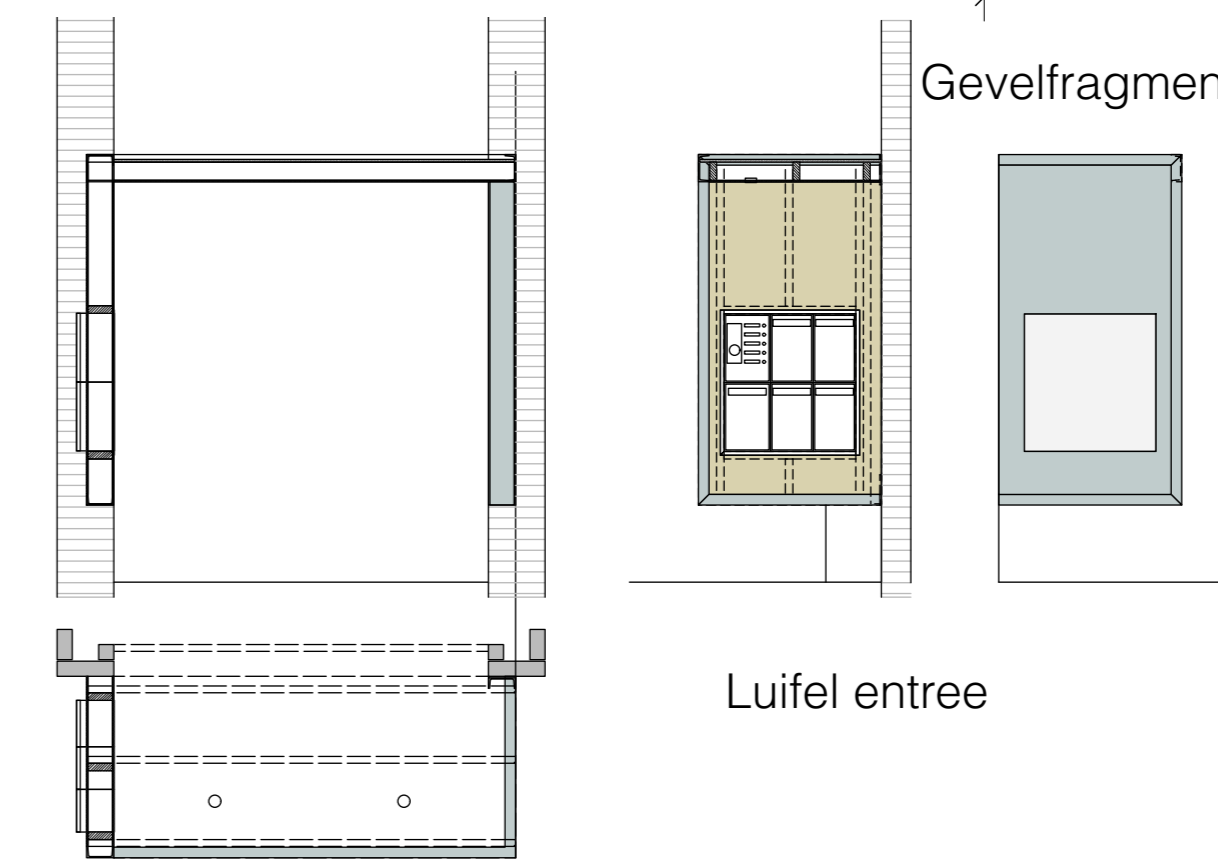
Gevelfragment A



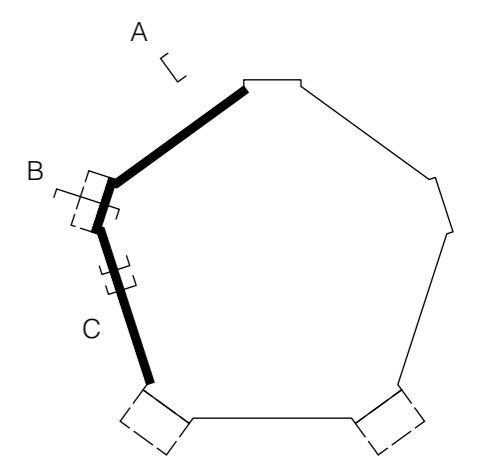
Gevelfragment B



Gevelfragment C



Luifel entree



**Sloopwerk**  
Vloer:  
weghalen  
Entree kerk

Gevel  
Dak

**Gevel**  
gevelmetselwerk  
lateien binnenblad:  
lateien buitenblad:  
voegwerk metselwerk:  
gemetselde raamdorpel:

**Gevelkozijnen**  
buitenkozijnen:  
kozijnen bestaand  
kozijnen gevel nieuw  
Draaiende delen en deuren:  
Panelen tussen puien  
aluminium zetwerk dagkanten:  
dakafwerking:

Luifel entree

Ter plaatse van woning op de begane grond gehele afwerkvloer tot op constructievloer  
Gehele portaal inclusief opgang en aanbouw verwijderen  
Vloer aanbouw begane grond verwijderen tot aan kerkgevel  
Betonnen tussenvloer en vloer orgel op kerkzaalniveau tussen portaal verwijderen inclusief bak  
Betonnen portaal tussen metselwerk verwijderen  
Sparing met nieuwe raveling t.b.v. trap maken in kerkvloer  
Plafond onderbouw/begane grond geheel verwijderen tot op blaklaag  
Binnenwanden waar noodzakelijk verwijderen in onderbouw/begane grond  
Plafond kerkzaal verwijderen tot op spanten en baklaag dak  
Trap naar kerkzaal verwijderen en vloer dichtleggen  
Trap naar balkon in kerkzaal verwijderen. Vluchttrap in gevel verwijderen  
Afwerkingen waar aangegeven verwijderen  
Sparingen in metselwerk dichtzetten  
Raamsparingen inzagen in metselwerk. In buitenblad op koppen en lagenmaat uitzetten  
Puien waar aangegeven van kerkzaal verwijderen  
Bij felsdak de bestaande dakbedekking verwijderen

Bestaande stenen hergebruiken bij aanheilen en reparaties  
Beton 210x100mm; oplegging 100mm  
stalen L-latei; gemoffeld in kleur; RAL 7036  
als bestaand  
bestaande stenen hergebruiken

Dark red meranti in kleur geschilderd  
Kleur als bestaand  
Kleur kozijnhout Reinweiss; RAL 9010  
Kleur Sikkens 5051 kleurnr. H9.09.69 groengrijs  
gezet detail gemoffeld in kleur; RAL 7036  
Aluminium felsdak kleur Altznik (felsfabriek o.g.) werkende breedte 430mm  
direct op dakbeschoot. Onder felsdak een geluiddempend en ventilatie-folie  
aanbrengen. Alle toebehoren en zetwerk conform kleur dakafwerking kleur  
Altznik (felsfabriek o.g.)  
Staalconstructie gemoffeld in kleur RAL 6019 witgroen  
UNP 180 stijf gelast op de hoeken en bevestigd aan metselwerk  
stijlen regelwerk wand 50x150mm dak 50x120mm in UNP  
Binnenzijde en plafond trespas Meteon wood NW02 Elegant oak  
Achterzijde wand trespas meteon color A.31.4.0 Silver grey

**Balkons**

**Opbouw vloeren en plafonds**  
vloer begane grond woning:

vloer begane grond entreehal:

vloer begane grond bergingen  
verdiepingsvloeren 1e verd.:

verdiepingsvloeren 2e verd.:

verdiepingsvloeren entresol.:

Plafond 1e verdieping:

Plafond 2e verdieping:

Plafond kap

**Opbouw woningscheidende wand**  
naar alg. ruimte

**Opbouw binnenwanden:**  
binnenwanden algemeen:

Staalconstructie gemoffeld in kleur RAL 6019 witgroen  
UNP 200 stijf gelast op de hoeken en bevestigd aan metselwerk conform opgave  
constructeur  
Hekwerk frame 70x10 stripstaal balusters 35x8 schuin gezet  
kolommen rondbuis conform opgave constructeur; onderste op poer en buispaal  
vloer balkon compositie delen UPM ProFi Piazza One, dik 25mm met gesloten voegprofiel  
kleur Californian Oak op houten balklaag douglas hout 175x45

egalismortel bestaande constructieve vloer 10mm.  
PIR isolatie 60mm  
droge estrichvloer Gyprox rigodur E20 o.g.  
Als bestaand handhaven.  
Tegelwerk over bestaande vloer heenplakken Mosa Maestricht 60x60cm met plint langs  
wanden.  
Bij entree deur een inloopmat kokos 20mm  
Als bestaand handhaven  
Bestaande kerkvloer handhaven  
Vloer voorzien van droge estrichvloer Gyprox rigodur E35 MW o.g.  
Vloer voorzien van droge estrichvloer Gyprox rigodur E35 MW o.g.  
Vloerverwarming infrezen in estrichvloer  
Gyprox plafondstelsysteem PDA 70 dB P/55.1.A + 1  
(in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)  
Gyprox plafondstelsysteem PDA 70 dB P/55.1.A + 1  
(in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)  
Gyprox plafondstelsysteem PDA 70 dB P/55.1.A + 1 ter plaatse van entreehal  
(in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)  
Bestaande kapconstructie handhaven  
Isolatie minerale wol Rc=6.3 m2KW tussen balken en spanten  
Gyprox Classic plafond - GF 100 P/75.2

Gyprox wand GF 205 HT/2.75\*75.2.AA - WK 3  
Gyprox wand GF 255 HT/2.100\*100.2.AA

Metalstudwanden 100 mm. Gyprox GF 100/1.75.1; waar noodzakelijk i.v.m. geluid met  
isolatie  
Wanden sanitaire ruimten 100mm met waterafstotende gipsplaten

**Opbouw voorzetwanden**  
buitengevel beg. gr. voorzetwand:  
buitengevel verd. voorzetwand:  
Neggakanten puien  
Neggakanten ramen  
Spouwisolatie:

**Binnen algemene ruimten**  
entreehal  
Wanden entreehal / trappenhuis  
plafond entreehal / trappenhuis  
entreehal verdiepingen  
trappenhuis

**Binnen :**  
binnendeurkozijnen:  
houten trap woningen 2e verd:  
Underlayment 18mm geschroefd.  
Vloer voorzien van droge estrichvloer Gyprox rigodur E35 MW o.g.  
Vloer voorzien van droge estrichvloer Gyprox rigodur E35 MW o.g.  
Vloerverwarming infrezen in estrichvloer  
Gyprox plafondstelsysteem PDA 70 dB P/55.1.A + 1  
(in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)  
Gyprox plafondstelsysteem PDA 70 dB P/55.1.A + 1  
(in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)  
Bestaande kapconstructie handhaven  
Isolatie minerale wol Rc=6.3 m2KW tussen balken en spanten  
Gyprox Classic plafond - GF 100 P/75.2

**Installaties woningen:**  
Binnenroering  
Waterleiding  
Verwarm./warm water:  
Ventilatie:  
Elektra:  
rookmeiders

Isover voorzetwand 75+45 Rc=3.0 m2KW  
Isover voorzetwand 45+45 Rc=2.0 m2KW  
50mm PIR isolatie met gipsplaat afwerking  
30mm PIR isolatie met gipsplaat afwerking  
spouwvulling EPS korrels 90mm Rc=3.5 m2KW

Tegels Mosa Maestricht 60x60 cm inclusief plinten langs wanden  
fijn schuurwerk wit  
gipsplaat affilmen en sauswerk  
Naaldfilt antraciet  
stalen trap gemoffeld in kleur RAL 7036  
Treden europees eiken gelakt met antislip profiel ingefreesd  
stripstaal 70x10 / 35x10 in kleur gemoffeld RAL 7036  
glas voorzien van diffuus folie

Binnendeurkozijnen staal / opdek wit RAL 9010, deuren wit RAL 9016.  
Ventilatie/luif/ water warmtepomp gecombineerd met WTW  
Ventilatie d.m.v. W.T.W  
Schakelmateriaal fabrikaat/type Gira standaard 55 alpine wit o.g.  
rookmeiders (op elektriciteit) in alle ruimten en verkeersruimte conform NEN  
2555 doorgekoppeld

**RENVOOI**

Bouwkundig	gl	glas
Beton	900	deurmaat
Bestaand beton	hd	hardsteen dorpel
Baksteen	⊕	rookmelder
Kalkzandsteen	⊕	mechanische ventilatie
Isolatie	⊕	hemelwaterafvoer
Afwerkvloer	⊕	meterkast
Lichte scheidingswand	⊕	toevoer ventilatie
Hout kozijn	⊕	droge blusleiding
Hout	⊕	brandscheiding 60 min WBDBO
promatect	⊕	WBDBO 60
Underlayment	⊕	WBDBO 60 zelfs!
holonite		
maaveld		

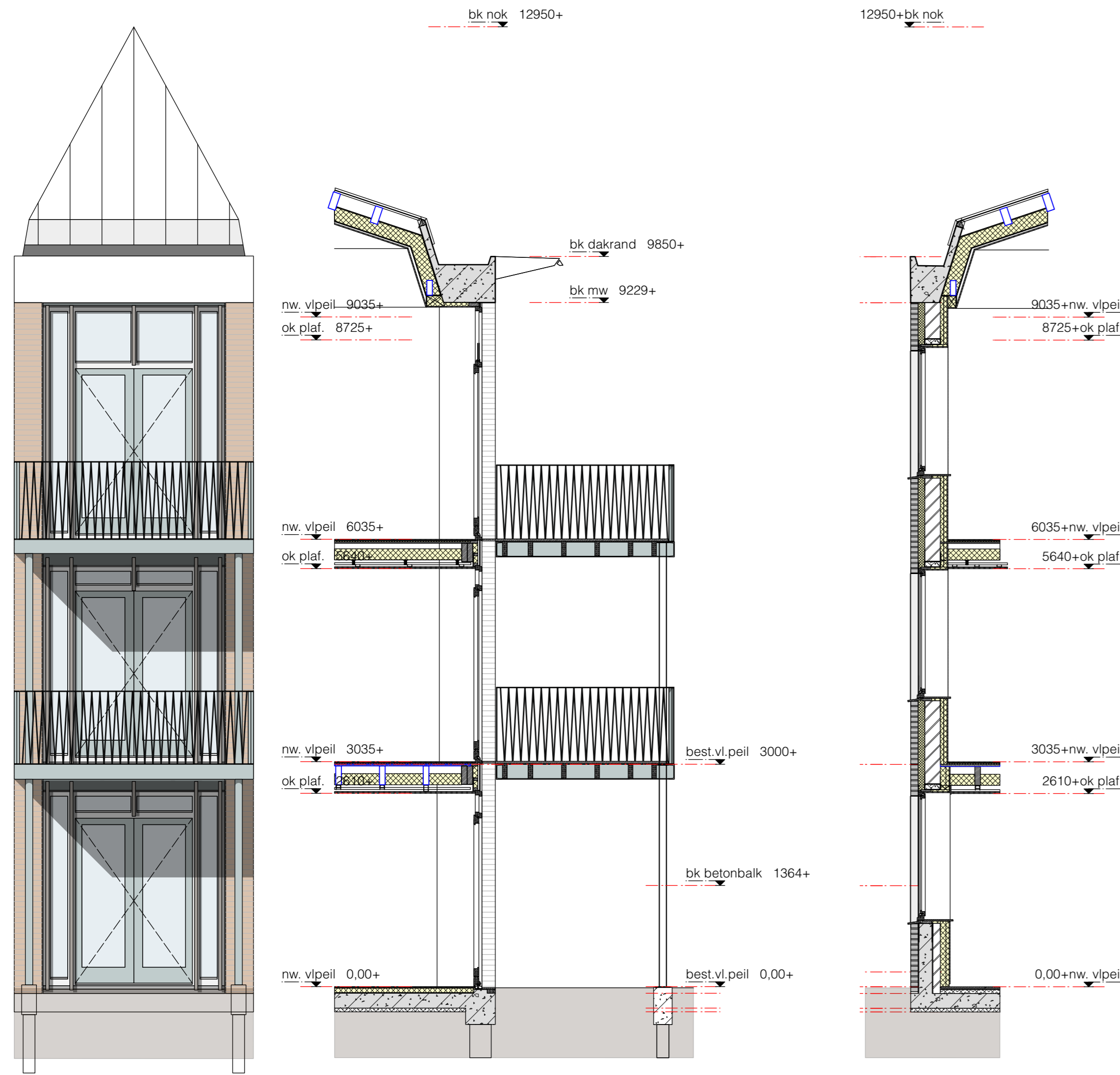
**Hersbach en Kōnst Architecten**  
Mathenesserdijk 416a  
3026 GV Rotterdam  
+31 (0)10 - 750 32 10  
info@herschbachenkonst.nl

Oprachtgever: Boomgaardhof bv

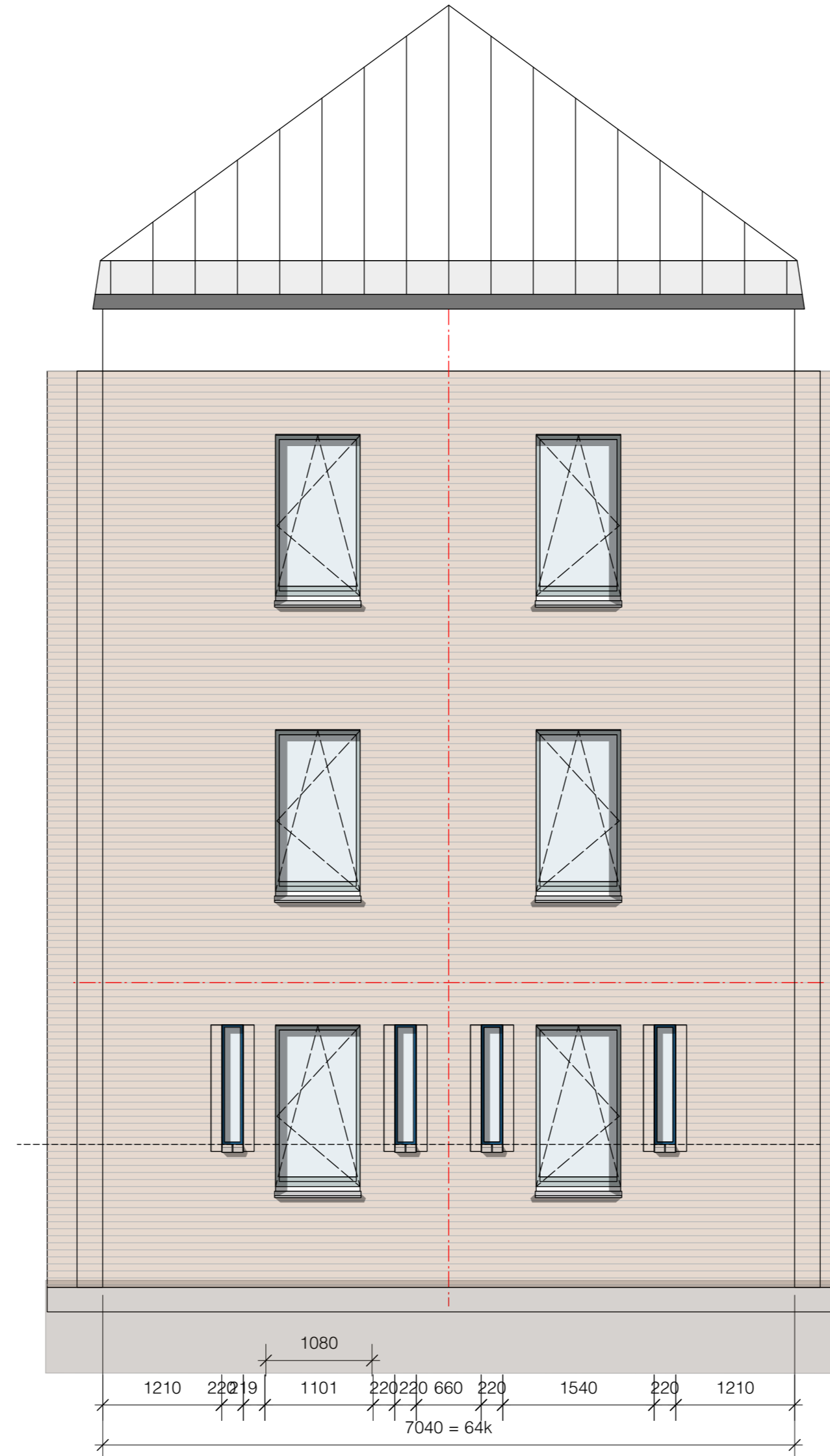
Project: Boomgaardhof, Heerjansdam

Onderdeel: Boomgaardkerk;  
Gevelfragmenten en geveldoorsneden

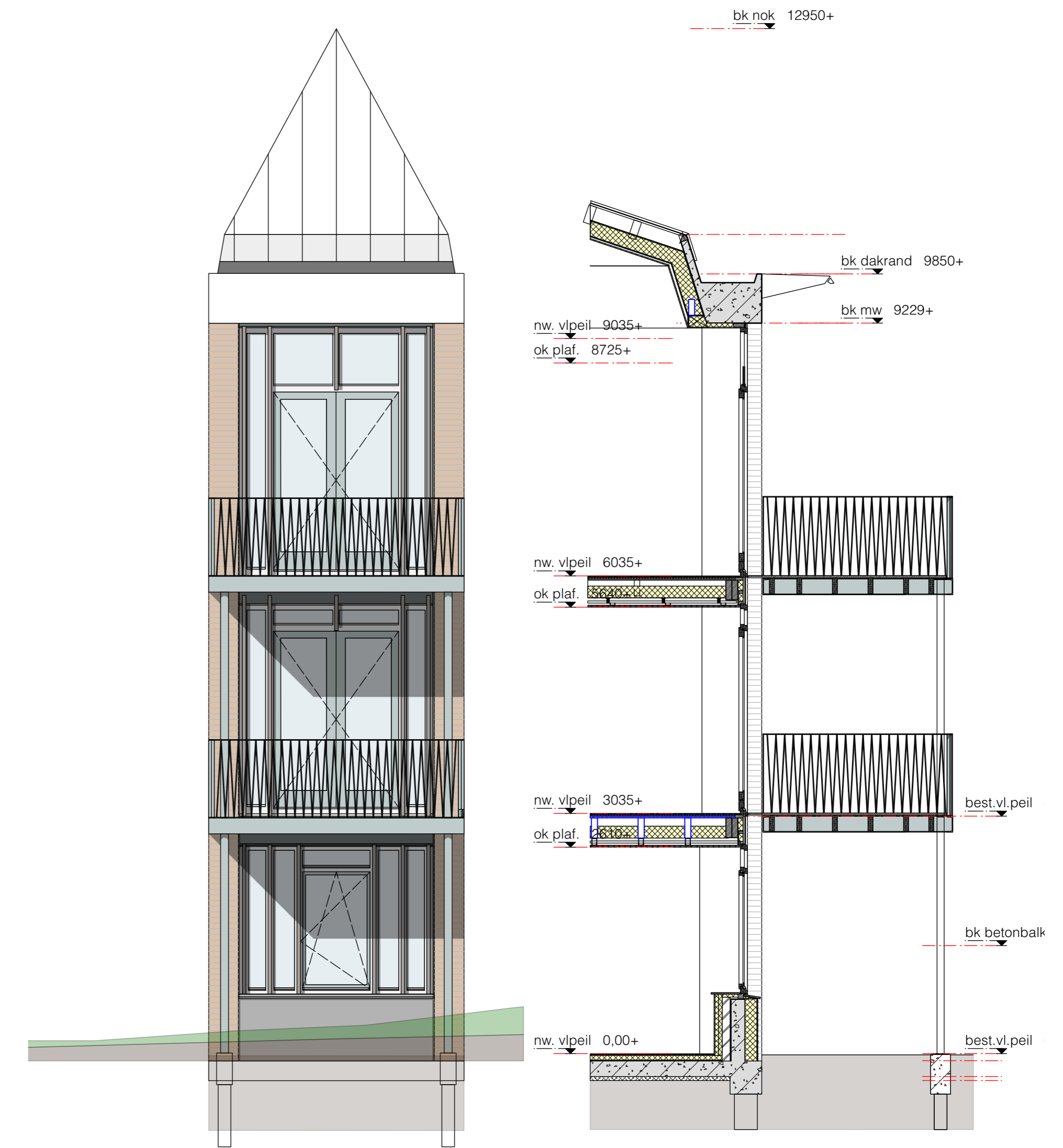
Datum: 14-11-2022  
Schaal: 1:50  
wijziging: A 1-12-2022  
B  
C  
D  
Formaat: A1  
Projectnr.: 2018  
Tek.nr.: DO-134



Gevelfragment D



Gevelfragment E



Gevelfragment F

**Sloopwerk**  
Vloer:  
weghalen  
Entree kerk

Ter plaatse van woning op de begane grond gehele afwerkvloer tot op constructievloer  
Gehele portaal inclusief opgang en aanbouw verwijderen.  
Vloer aanbouw begane grond verwijderen tot aan kerkgevel.  
Betonnen tussenvloer en vloer orgel op kerkaalniveau tussen portaal verwijderen inclusief bak  
Betonnen portaal tussen metselwerk verwijderen  
Sparing met nieuwe raveling t.b.v. trap maken in kerkvloer.  
Plafond onderbouw/begane grond geheel verwijderen tot op blaklaag.  
Binnenwanden waar noodzakelijk verwijderen in onderbouw/begane grond.  
Plafond kerksaal verwijderen tot op spanten en baklaag dak.  
Trap naar kerksaal verwijderen en vloer dichtleggen.  
Trap naar balkon in kerksaal verwijderen. Vluchttrap in gevel verwijderen.  
Afwerkingen waar aangegeven verwijderen.  
Sparingen in metselwerk wanden dichtzetten.  
Raamsparingen inzagen in metselwerk. In buitenblad op koppen en lagenmaat uitzetten.  
Puien waar aangegeven van kerksaal verwijderen.  
Bij felsdak de bestaande dakbedekking verwijderen.

Gevel  
Dak

**Gevel**  
gevelmetselwerk  
lateien binnenblad:  
lateien buitenblad:  
voegwerk metselwerk:  
gemetselde raamdorpel:

Bestaande stenen hergebruiken bij aanheilen en reparaties  
Beton 210x100mm; oplegging 100mm  
stalen L-latei; gemoffeld in kleur; RAL 7036  
als bestaand  
bestaande stenen hergebruiken

**Gevelkozijnen**  
buitenkozijnen:  
kozijnen bestaand  
kozijnen gevel nieuw  
Draaiende delen en deuren:  
Panelen tussen puien  
aluminium zetwerk dagkanten:  
dakafwerking:

Dark red meranti in kleur geschilderd  
Kleur als bestaand  
Kleur kozijnhout Reinweiss; RAL 9010  
Kleur Sikkens 5051 kleurnr. H9.09.69 groengrijs  
gezet aluminium conform detail gemoffeld in kleur; RAL 7036  
Aluminium felsdak kleur Altzink (felsfabriek o.g.) werkende breedte 430mm  
direct op dakbeschoot. Onder felsdak een geluiddempend en ventilatie-folie  
aanbrengen. Alle toebehoren en zetwerk conform kleur dakafwerking kleur  
Altzink (felsfabriek o.g.)  
Staalconstructie gemoffeld in kleur RAL 6019 witgroen  
UNP 180 stijf gelast op de hoeken en bevestigd aan metselwerk  
stijlen regelwerk wand 50x150mm dak 50x120mm in UNP  
Binnenzijde en plafond trespa Metoon wood NW02 Elegant oak  
Achterzijde wand trespa metoon color A.31.4.0 Silver grey

Luifel entree

**Balkons**

Opbouw vloeren en plafonds  
vloer begane grond woning:  
vloer begane grond entreehal:  
vloer begane grond bergingen  
verdiepingsvloeren 1e verd.:  
verdiepingsvloeren 2e verd.:  
verdiepingsvloeren entresol.:  
afwerkvloer  
Plafond begane grond:  
Plafond 1e verdieping:  
Plafond 2e verdieping:  
Plafond kap

egalisatiemortel bestaande vloer constructieve vloer 10mm.  
PIR isolatie 60mm  
droge estrichvloer Gyprox rigodur E20 o.g.  
Als bestaand handhaven.  
Tegelwerk over bestaande vloer heenplakken Mosa Maestricht 60x60cm met plint langs wanden.  
Bij entreedeur een inlooptrap kokos 20mm  
Als bestaand handhaven  
Bestaande kerkvloer handhaven  
Vloer voorzien van droge estrichvloer Gyprox rigodur E35 MW o.g.  
Vloer voorzien van droge estrichvloer Gyprox rigodur E35 MW o.g.  
Vloerverwarming infrezen in estrichvloer  
Gyprox plafondsysteem PDA 70 dB P/55.1.A + 1  
(in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)  
Gyprox plafondsysteem PDA 70 dB P/55.1.A + 1  
(in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)  
Gyprox plafondsysteem PDA 70 dB P/55.1.A + 1 ter plaatse van entreehal  
(in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)  
Bestaande kapconstructie handhaven  
Isolatie minerale wol Rc=3.2 m2KW tussen balken en spanten  
Gyproc Classic plafond - GF 100 P/75.2

**Opbouw woningscheidende wand**  
naar alg. ruimte  
Woningscheidende wand:  
**Opbouw binnenwanden:**  
binnenwanden algemeen:  
binnenwanden sanitaire ruimten:

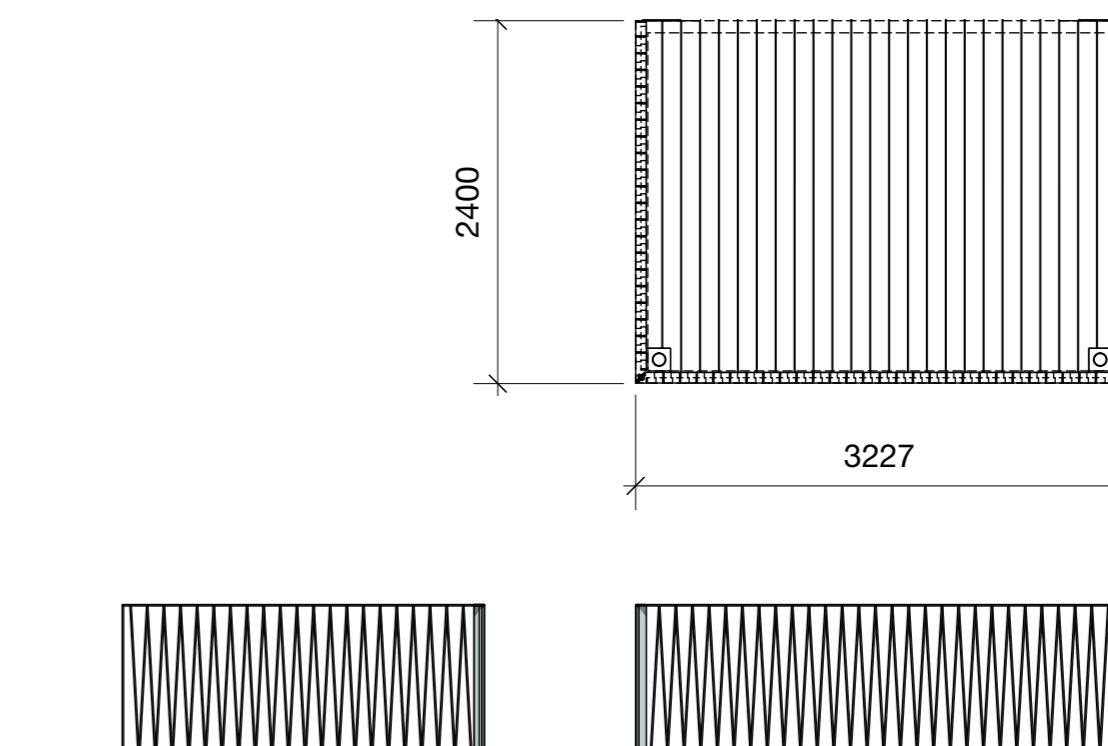
Staalconstructie gemoffeld in kleur RAL 6019 witgroen  
UNP 200 stijf gelast op de hoeken en bevestigd aan metselwerk conform opgave constructeur  
Hekwerk frame 70x10 stripstaal balusters 35x8 schuin gezet  
kolommen rondbuis conform opgave constructeur; onderste op poer en buispaal  
vloer balkon composiet delen UPM ProFi Piazza One, dik. 25mm met gesloten voegprofiel  
kleur Californian Oak op houten balklaag douglas hout 175x45  
egalisatiemortel bestaande vloer constructieve vloer 10mm.  
PIR isolatie 60mm  
droge estrichvloer Gyprox rigodur E20 o.g.  
Als bestaand handhaven.  
Tegelwerk over bestaande vloer heenplakken Mosa Maestricht 60x60cm met plint langs wanden.  
Bij entreedeur een inlooptrap kokos 20mm  
Als bestaand handhaven  
Bestaande kerkvloer handhaven  
Vloer voorzien van droge estrichvloer Gyprox rigodur E35 MW o.g.  
Vloer voorzien van droge estrichvloer Gyprox rigodur E35 MW o.g.  
Vloerverwarming infrezen in estrichvloer  
Gyprox plafondsysteem PDA 70 dB P/55.1.A + 1  
(in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)  
Gyprox plafondsysteem PDA 70 dB P/55.1.A + 1  
(in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)  
Gyprox plafondsysteem PDA 70 dB P/55.1.A + 1 ter plaatse van entreehal  
(in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)  
Bestaande kapconstructie handhaven  
Isolatie minerale wol Rc=3.2 m2KW tussen balken en spanten  
Gyproc Classic plafond - GF 100 P/75.2  
Gyproc wand GF 205 HT/2.75\*75.2.AA - WK 3  
Gyproc wand GF 255 HT/2.100\*100.2.AA  
Metaalstudwanden 100 mm. Gyproc GF 100/1.75.1; waar noodzakelijk i.v.m. geluid met  
isolatie  
Wanden sanitaire ruimten 100mm met waterafstotende gipsplaten

**Opbouw voorzetwanden**  
buitengevel beg. gr. voorzetwand:  
buitengevel verd. voorzetwand:  
Neggakanten puien  
Neggakanten ramen  
Spouwisolatie:

Isover voorzetwand 75+45 Rc=3.0 m2KW  
Isover voorzetwand 45+45 Rc=2.0 m2KW  
50mm PIR isolatie met gipsplaat afwerking  
30mm PIR isolatie met gipsplaat afwerking  
spouwvulling EPS korrels 90mm Rc=3.5 m2KW  
Tegels Mosa Maestricht 60x60 cm inclusief plinten langs wanden  
fijn schuurwerk wit  
gipsplaat affilmen en sauswerk  
Naaldfilt antraciet  
stalen trap gemoffeld in kleur RAL 7036  
Treden europees eiken gelakt met antislip profiel ingefreesd  
stripstaal 70x10 / 35x10 in kleur gemoffeld RAL 7036  
glas voorzien van diffuus folie  
hekwerk trap  
pui achter trap

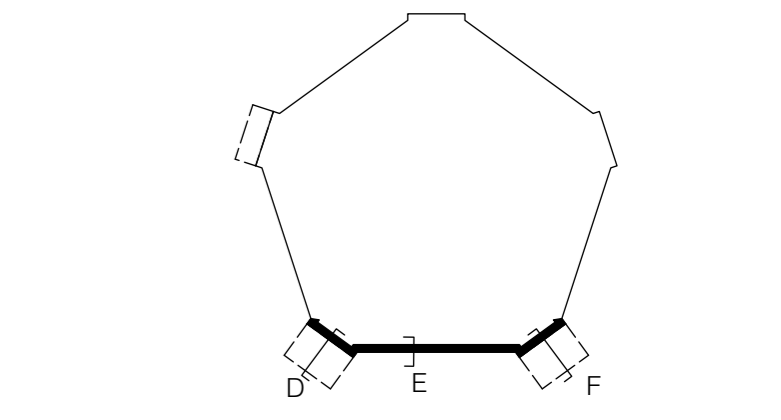
**Binnen algemene ruimten**  
entreehal  
Wanden entreehal / trappenhuis  
plafond entreehal / trappenhuis  
entreehal verdiepingen  
trappenhuis

hekwerk trap  
pui achter trap  
**Binnen :**  
binnendeurkozijnen:  
plafond houten trap woningen 2e verd:  
houten spijlen hekwerk RAL 9010  
afwerking wanden:  
afimmeringen  
Binnendeurkozijnen staal / opdek wit RAL 9010, deuren wit RAL 9016.  
Staalconstructie conform uitgangspunten constructeur  
Open trap, puien, wit gelakt optrede 187 mm aantrede 220 mm RAL 9010  
Houten spijlen hekwerk RAL 9010  
behangklaar  
Geschilderd wit RAL 9010  
Leidingen isoleren t.b.v. akoestische installatie  
leidingen naar alle tappunten  
Ventilatie lucht/water warmtepomp gecombineerd met WTW  
Ventilatie d.m.v. W.T.W  
Schakelmateriaal fabriek/type Gira standaard 55 alpine wit o.g.  
rookmelders (op elektriciteit) in alle ruimten en verkeersruimte conform NEN  
2555 doorgekoppeld



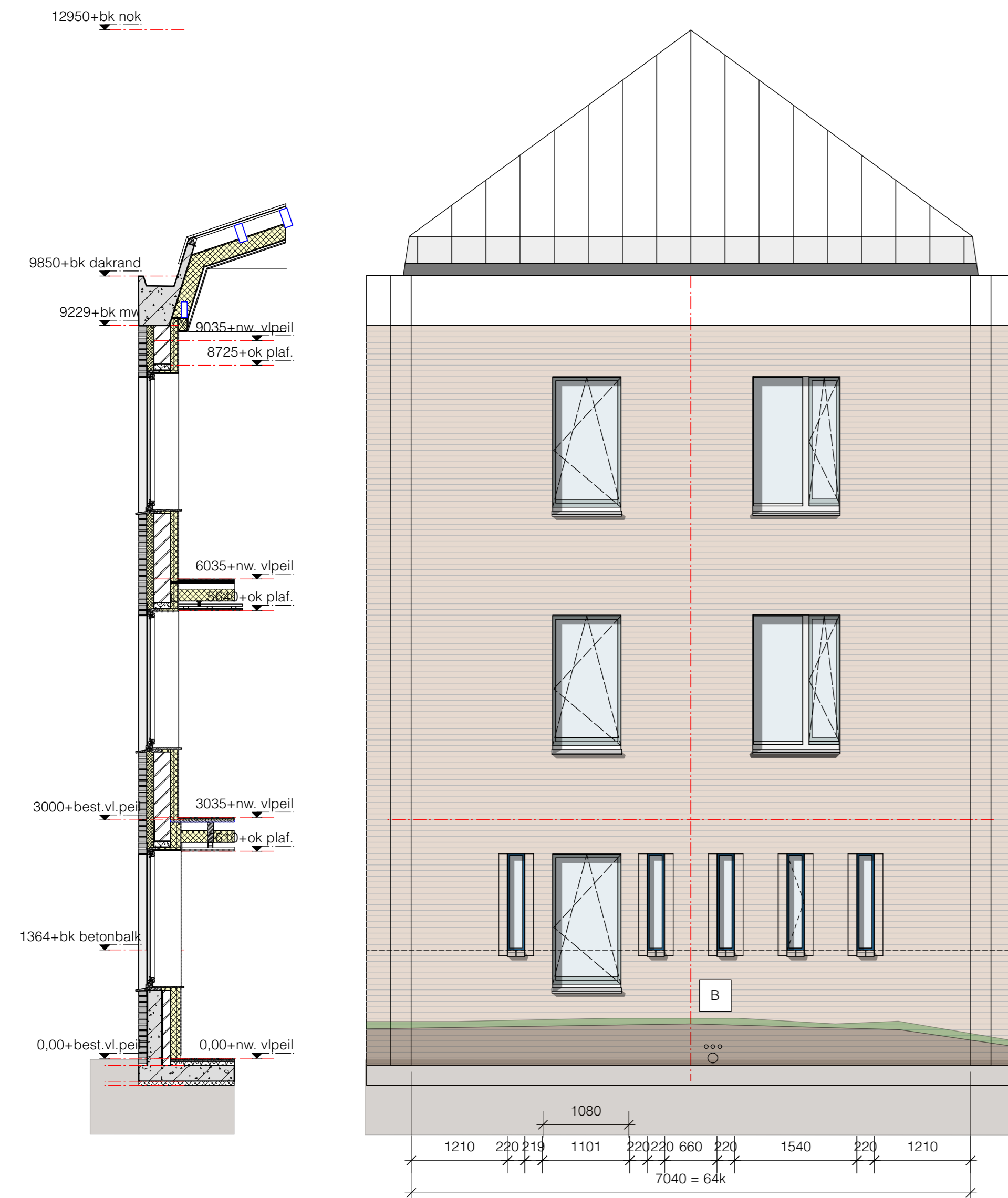
**RENVOOI**

Bouwkundig	gl	glas
Beton	900	deurmaat
Bestaand beton	hd	hardsteen dorpel
Baksteen	⊗	rookmelder
Kalkzandsteen	⊕	mechanische ventilatie
Isolatie	⊙	hemelwaterafvoer
Afwerkvloer	⊖	meterkast
Hout kozijn	⊕	toevoer ventilatie
Lichte scheidingswand	g dbl	droge blusleiding
Hout	60x	brandscheiding 60 min WBDBO
promatect	60x	WBDBO 60
Underlayment	60x	WBDBO 60 zelfs.
holonite		
maaiveld		

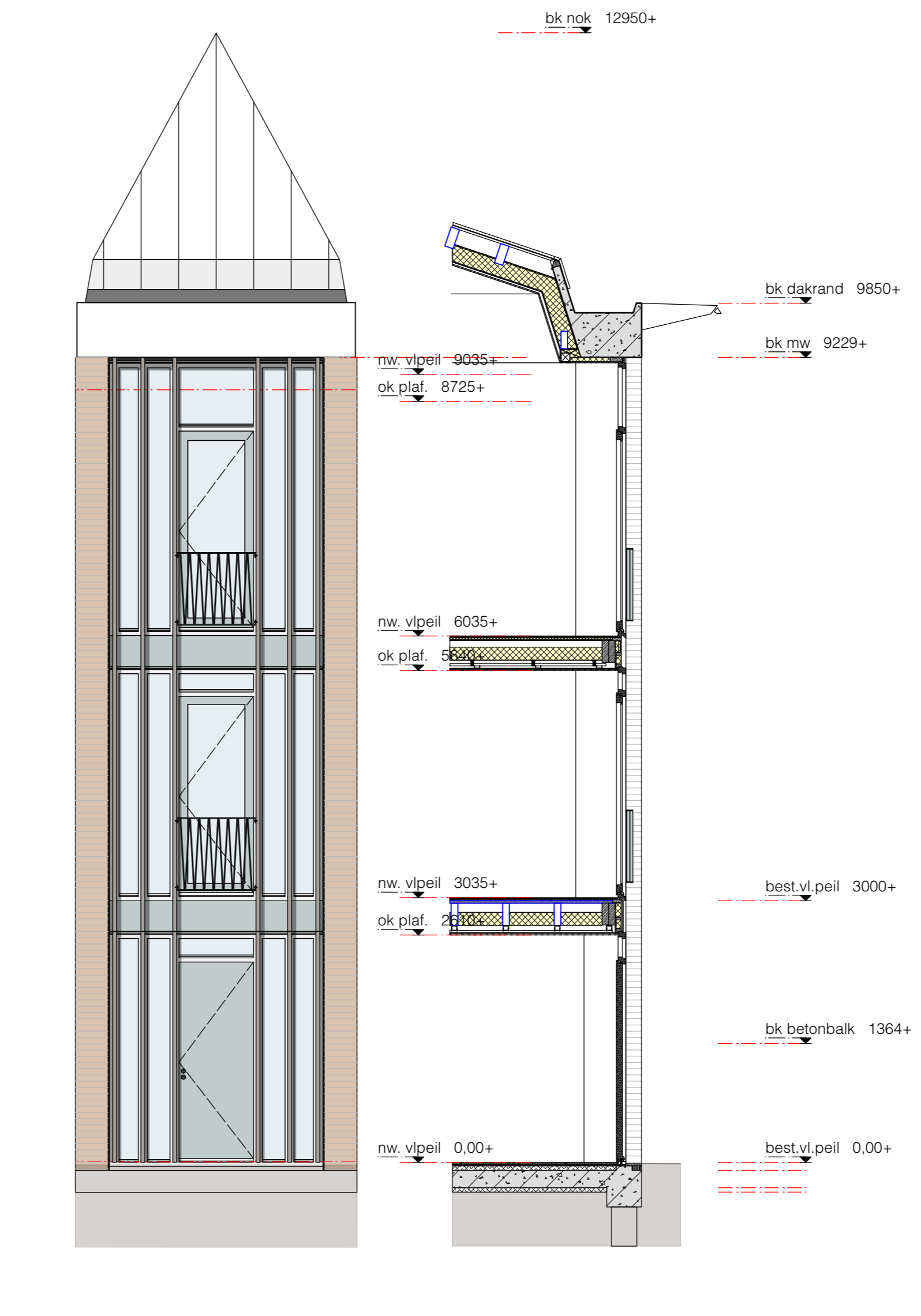


**Hersbach en Kōnst Architecten**  
Mathenesserdijk 416a  
3026 GV Rotterdam  
+31 (0)10 - 750 32 10  
info@herschbachenkonst.nl

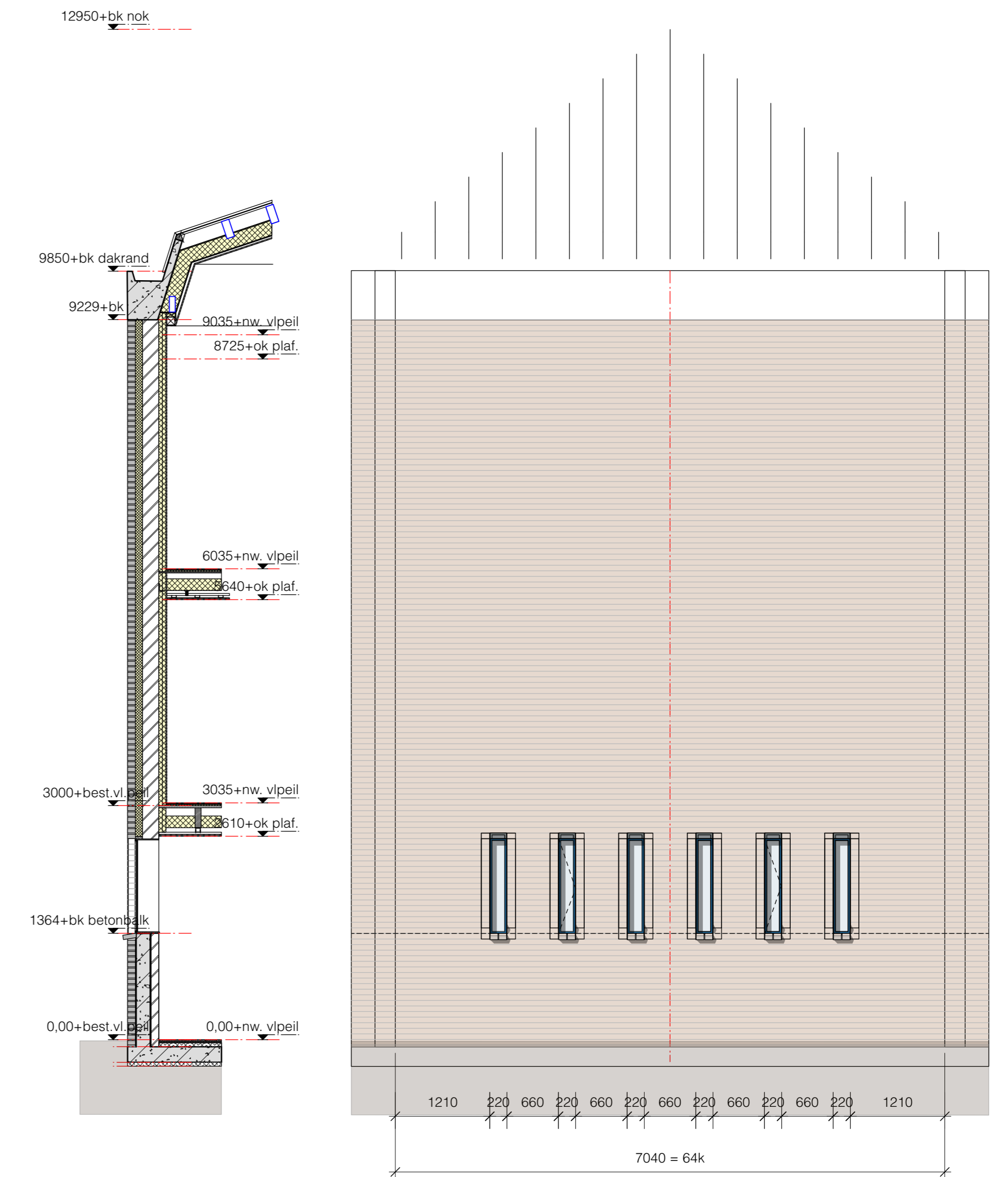
Oprachtgever: Boomgaardhof bv  
Project: Boomgaardhof, Heerjansdam  
Onderdeel: Boomgaardkerk, Gevelfragmenten en geveldoorsneden  
Datum: 14-11-2022  
Schaal: 1:50  
Formaat: A1  
wijziging: A 1-12-2022  
Projectnr.: 2018  
Tek.nr.: DO-135



Gevelfragment G



Gevelfragment H



Gevelfragment I

**Sloopwerk**  
Vloer:  
weghalen  
Entree kerk

Ter plaatse van woning op de begane grond gehele afwerkvloer tot op constructievloer

Gehele portaal inclusief opgang en aanbouw verwijderen.  
Vloer aanbouw begane grond verwijderen tot aan kerkegevel.  
Betonnen tussenvloer en vloer orgel op kerkeaaniveau tussen portaal verwijderen inclusief bak  
Betonnen portaal tussen metselwerk verwijderen  
Sparing met nieuwe raveling t.b.v. trap maken in kerkvloer.  
Plafond onderbouw/begane grond geheel verwijderen tot op blaklaag.  
Binnenwanden waar noodzakelijk verwijderen in onderbouw/begane grond.  
Plafond kerkzaal verwijderen tot op spanten en balklaag dak.  
Trap naar kerkzaal verwijderen en vloer dichtleggen.  
Trap naar balkon in kerkzaal verwijderen. Vluchttrap in gevel verwijderen.  
Afwerkingen waar aangegeven verwijderen.  
Sparingen in metselwerk wanden dichtzetten.  
Raamsparingen inzagen in metselwerk. In buitenblad op koppen en lagenmaat uitzetten.  
Puien waar aangegeven van kerkzaal verwijderen.  
Bij felsdak de bestaande dakbedekking verwijderen.

Gevel

Dak

**Gevel**  
gevelmetselwerk  
lateien binnenblad:  
lateien buitenblad:  
voegwerk metselwerk:  
gemetselde raamdorpel:

Bestaande stenen hergebruiken bij aanheilen en reparaties  
Beton 210x100mm; oplegging 100mm  
stalen L-latei; gemoffeld in kleur; RAL 7036  
als bestaand  
bestaande stenen hergebruiken

**Gevelkozijnen**  
buitenkozijnen:  
kozijnen bestaand  
kozijnen gevel nieuw  
Draaiende delen en deuren:  
Panelen tussen puien  
aluminium zetwerk dagkanten:  
dakafwerking:

Dark red meranti in kleur geschilderd  
Kleur als bestaand  
Kleur kozijnhout Reinweis; RAL 9010  
Kleur Sikkens 5051 kleurnr. H9.09.69 groengrijs  
gezet aluminium conform detail gemoffeld in kleur; RAL 7036  
Aluminium felsdak kleur Altzink (felsfabriek o.g.) werkende breedte 430mm  
direct op dakbeschoot. Onder felsdak een geluiddempend en ventilatie-foolie  
aanbrengen. Alle toebehoren en zetwerk conform kleur dakafwerking kleur  
Altzink (felsfabriek o.g.)  
Staalconstructie gemoffeld in kleur RAL 6019 witgroen  
UNP 180 stijf gelast op de hoeken en bevestigd aan metselwerk  
stijlen regelwerk wand 50x150mm dak 50x120mm in UNP  
Binnenzijde en plafond trespas Meteon wood NW02 Elegiant oak  
Achterzijde wand trespas meteon color A.31.4.0 Silver grey

Luifel entree

**Balkons**

Staalconstructie gemoffeld in kleur RAL 6019 witgroen  
UNP 200 stijf gelast op de hoeken en bevestigd aan metselwerk conform opgave  
constructeur  
Hekwerk frame 70x10 stripstaal balusters 35x8 schuin gezet  
kolommen rondbuis conform opgave constructeur; onderste op poer en buispaal  
vloer balkon composiet deien UPM ProFi Piazza One, dik 25mm met gesloten voegprofiel  
kleur Californian Oak op houten balklaag douglas hout 175x45

**Opbouw vloeren en plafonds**  
vloer begane grond woning:  
vloer begane grond entreehal:  
vloer begane grond bergingen  
verdiepingsvloeren 1e verd.:  
verdiepingsvloeren 2e verd.:  
verdiepingsvloeren entresol.:  
afwerkvloer  
Plafond begane grond:  
Plafond 1e verdieping:  
Plafond 2e verdieping:  
Plafond kap

egaliseriemortel bestaande constructieve vloer 10mm.  
PIR isolatie 60mm  
droge estrichvloer Gyprox rigodur E20 o.g.  
Als bestaand handhaven.  
Tegelwerk over bestaande vloer heenkplanken Mosa Maestricht 60x60cm met plint langs  
wand.  
Bij entree deur een inloopmat kokos 20mm  
Als bestaand handhaven  
Bestaande kerkvloer handhaven  
Vloer voorzien van droge estrichvloer Gyprox rigodur E35 MW o.g.  
Vloer voorzien van droge estrichvloer Gyprox rigodur E35 MW o.g.  
Vloerverwarming infrezen in estrichvloer  
Gyprox plafondsysteem PDA 70 dB P/55.1.A + 1  
(in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)  
Gyprox plafondsysteem PDA 70 dB P/55.1.A + 1  
(in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)  
Gyprox plafondsysteem PDA 70 dB P/55.1.A + 1 ter plaatse van entreehal  
(in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)  
Bestaande kapconstructie handhaven  
Isolatie minerale wol Rc=6.3 m2KW tussen balken en spanten  
Gyprox Classic plafond - GF 100 P/75.2

**Opbouw woningscheidende wand**  
naar alg. ruimte  
Woningscheidende wand:  
**Opbouw binnenwanden:**  
binnenwanden algemeen:  
binnenwanden sanitaire ruimten:

Gyprox wand GF 205 HT/2.75\*75.2.AA - WK 3  
Gyprox wand GF 255 HT/2.100\*100.2.AA  
Metaalstudwand 100 mm. Gyprox GF 100/1.75.1; waar noodzakelijk i.v.m. geluid met  
isolatie  
Wanden sanitaire ruimten 100mm met waterafstotende gipsplaten

**Opbouw voorzetwanden**  
buitengevel beg. gr. voorzetwand:  
buitengevel verd. voorzetwand:  
Neggakanten puien  
Neggakanten ramen  
Spouwisolatie:

Isover voorzetwand 75+45 Rc=3.0 m2KW  
Isover voorzetwand 45+45 Rc=2.0 m2KW  
50mm PIR isolatie met gipsplaat afwerking  
30mm PIR isolatie met gipsplaat afwerking  
spouwvulling EPS korrels 90mm Rc=3.5 m2KW

**Binnen algemene ruimten**  
entreehal  
Wanden entreehal / trappenhuis  
plafond entreehal / trappenhuis  
entreehal verdiepingen  
trappenhuis  
hekwerk trap  
pui achter trap

Tegels Mosa Maestricht 60x60 cm inclusief plinten langs wanden  
fijn schuurwerk wit  
gipsplaat affilmen en sauswerk  
Naalvlit antraciet  
stalen trap gemoffeld in kleur RAL 7036  
Treden europees eiken gelakt met antislip profiel ingefreesd  
stripstaal 70x10 / 35x10 in kleur gemoffeld RAL 7036  
glas voorzien van diffuus folie

**Binnen :**  
binnendeurkozijnen:  
houten trap woningen 2e verd:  
Houten spijlen hekwerk RAL 9010  
behangklaar  
Geschilderd wit RAL 9010

Binnendeurkozijnen staal / opdek wit RAL 9010, deuren wit RAL 9016.  
Open trap, puien, wit gelakt optrede 187 mm aantrede 220 mm RAL 9010  
Houten spijlen hekwerk RAL 9010  
afwerking wanden:  
afimmeringen

**Installaties woningen:**  
Binnenroliering  
Waterleiding  
Verwarm./warm water:  
Ventilatie:  
Elektra:  
rookmeiders

Leidingen isoleren t.b.v. akoestische installatie  
leidingen naar alle tappunten  
Ventilatie/luif/water warmtepomp gecombineerd met WTW  
Ventilatie d.n.v. W.T.W  
Schakelmateriaal fabrikaat/type Gira standaard 55 alpine wit o.g.  
rookmeiders (op elektriciteit) in alle ruimten en verkeersruimte conform NEN  
2555 doorgekoppeld

**RENVOOI**

	Beton	gl	glas
	Bestaand beton	900	deurmaat
	Baksteen	hd	hardsteen dorpel
	Kalkzandsteen	⊙	rookmelder
	Isolatie	⊙	mechanische ventilatie
	Afwerkvloer	⊙	hemelwaterafvoer
	Lichte scheidingwand	⊙	meterkast
	Hout kozijn	⊙	toevoer ventilatie
	Hout	⊙	droge bluseiding
	Promatect	⊙	brandscheiding 60 min WBDBO
	Underlayment	60x	WBDBO 60
	holonite	60x	WBDBO 60 zelfsl.
	maailveld		

**Hersbach en Kōnst Architecten**  
Mathenesserdijk 416a  
3026 GV Rotterdam  
+31 (0)10 - 750 32 10  
info@herschbachenkonst.nl

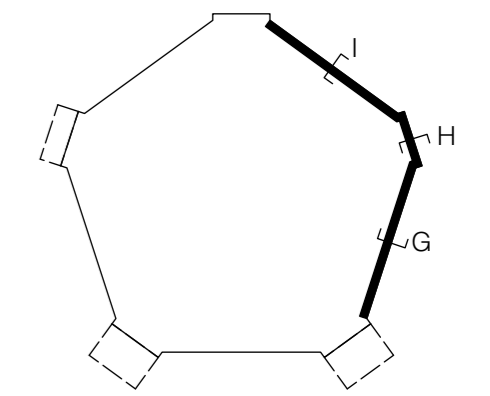
Oprichtgever: Boomgaardhof bv

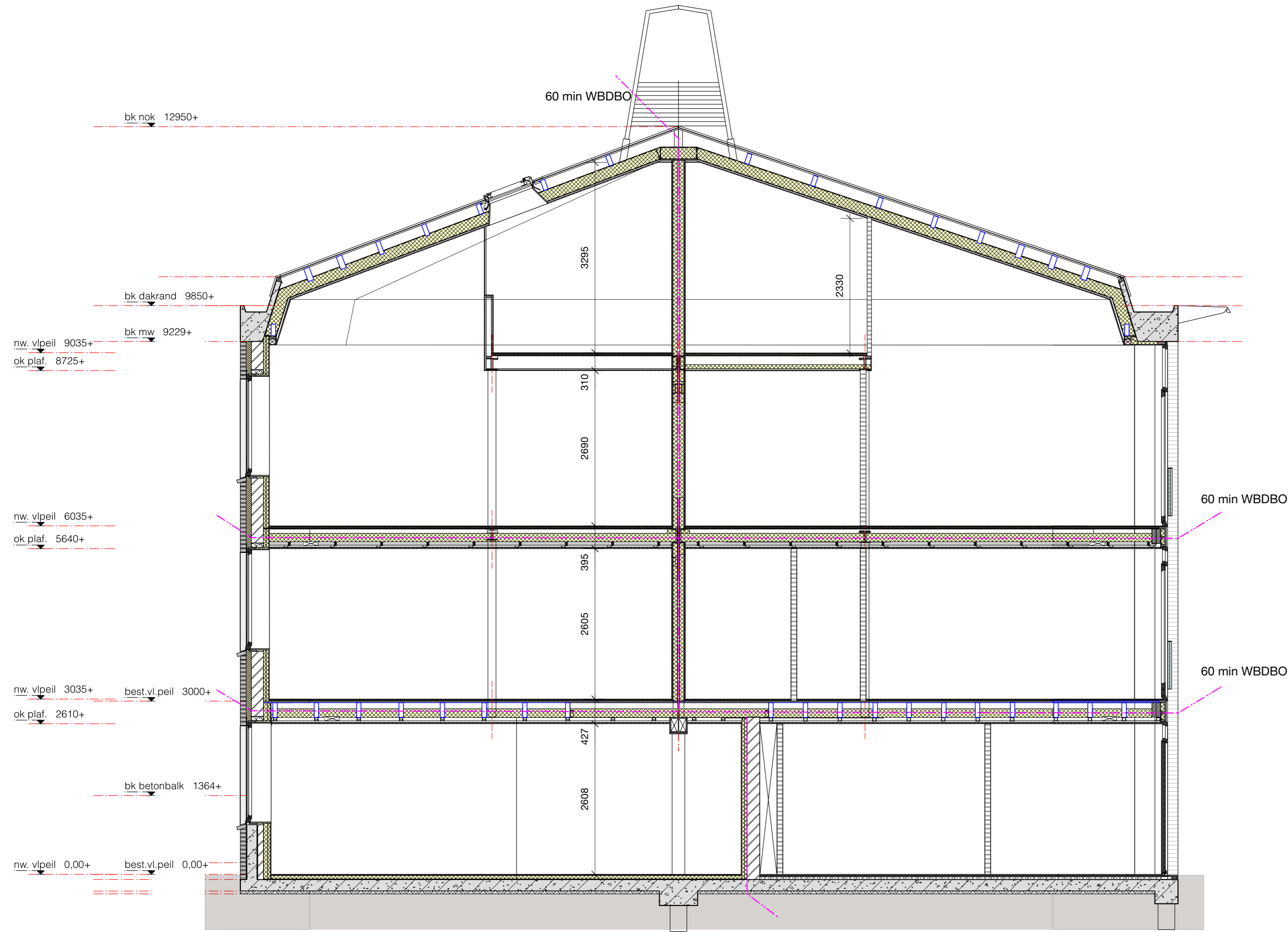
Project: Boomgaardhof, Heerjansdam

Onderdeel: Boomgaardkerk;  
Gevelfragmenten en geveldoorsneden

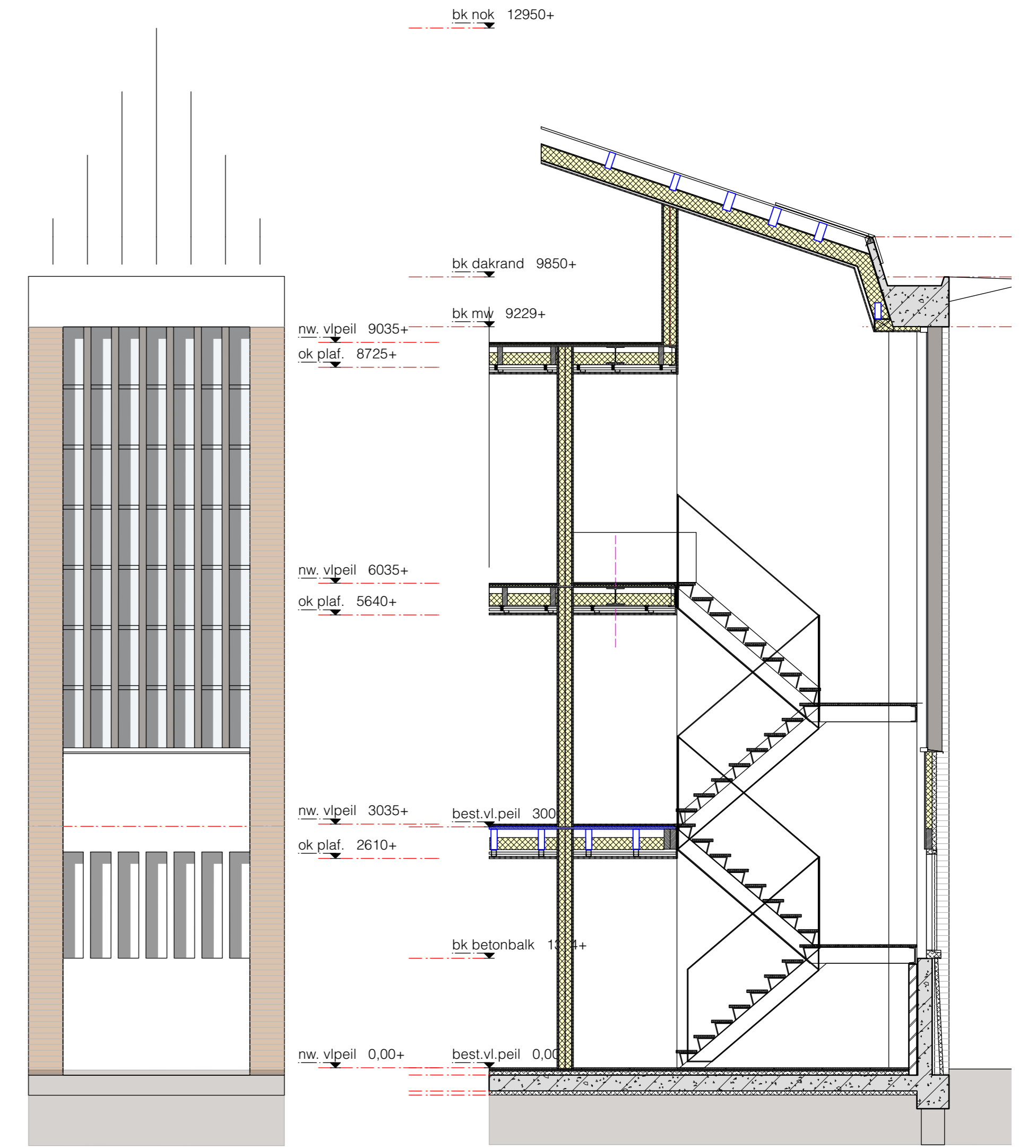
Datum: 14-11-2022  
Schaal: 1:50  
Formaat: A1

wijziging: A 1-12-2022  
B  
C  
D  
Projectnr.: 2018  
Tek.nr.: DO-136





DOORSNEDE X-X



Gevelfragment J

**Sloopwerk**

Vloer: weghalen  
Entree kerk

**Gevel**

Dak

**Gevel**

gevelmetselwerk  
lateien binnenblad:  
lateien buitenblad:  
voegwerk metselwerk:  
gemetselde raamdorpel:

**Gevelkozijnen**

buitenkozijnen:  
kozijnen bestaand  
kozijnen gevel nieuw  
Draaiende delen en deuren:  
Panelen tussen puien  
aluminium zetwerk dagkanten:  
dakafwerking:

**Luifel entree**

**Balkons**

Ter plaatse van woning op de begane grond gehele afwerkvloer tot op constructievloer  
Gehele portaal inclusief opgang en aanbouw verwijderen.  
Vloer aanbouw begane grond verwijderen tot aan kerkegevel.  
Betonnen tussenvloer en vloer orgel op kerkaalniveau tussen portaal verwijderen inclusief bak  
Betonnen portaal tussen metselwerk verwijderen  
Sparing met nieuwe raveling t.b.v. trap maken in kerkvloer.  
Plafond onderbouw/begane grond geheel verwijderen tot op blaklaag.  
Binnenwanden waar noodzakelijk verwijderen in onderbouw/begane grond.  
Plafond kerksaal verwijderen tot op spanten en baklaag dak.  
Trap naar kerksaal verwijderen en vloer dichtleggen.  
Trap naar balkon in kerksaal verwijderen. Vluchttrap in gevel verwijderen.  
Afwerkingen waar aangegeven verwijderen.  
Sparingen in metselwerk wanden dichtzetten.  
Raamsparingen inzagen in metselwerk. In buitenblad op koppen en lagenmaat uitzetten.  
Puien waar aangegeven van kerksaal verwijderen  
Bij felsdak de bestaande dakbedekking verwijderen.

**Opbouw vloeren en plafonds**

vloer begane grond entreehal:  
vloer begane grond bergingen  
verdiepingsvloeren 1e verd.:  
verdiepingsvloeren 2e verd.:  
verdiepingsvloeren entresol.:  
afwerkvloer  
Plafond begane grond:  
Plafond 1e verdieping:  
Plafond 2e verdieping:  
Plafond kap

**Opbouw woningscheidende wand**

naar alg. ruimte  
Woningcheidende wand:  
Opbouw binnenwanden:  
binnenwanden algemeen:  
binnenwanden sanitaire ruimten:

Staalconstructie gemoffeld in kleur RAL 6019 witgroen  
UNP 200 stijf gelast op de hoeken en bevestigd aan metselwerk conform opgave constructeur  
Hekwerk frame 70x10 stripstaal balusters 35x8 schuin gezet  
kolommen rondbuis conform opgave constructeur; onderste op poer en buispaal  
vloer balkon composiet delen UPM ProFi Piazza One, dik 25mm met gesloten voegprofiel  
kleur Californian Oak op houten balklaag douglas hout 175x45

egalisatiemortel bestaande constructieve vloer 10mm.  
PIR isolatie 60mm  
droge estrichvloer Gyprox rigodur E20 o.g.  
Als bestaand handhaven.  
Tegelwerk over bestaande vloer heenplakken Mosa Maestricht 60x60cm met plint langs wanden.  
Bij entree deur een inloopmat kokos 20mm  
Als bestaand handhaven  
Bestaande kerkvloer handhaven  
Vloer voorzien van droge estrichvloer Gyprox rigodur E35 MW o.g.  
Vloer voorzien van droge estrichvloer Gyprox rigodur E35 MW o.g.  
Vloer voorzien van droge estrichvloer Gyprox rigodur E35 MW o.g.  
Vloerverwarming infrezen in estrichvloer  
Gyprox plafondsysteem PDA 70 dB P/55.1.A + 1  
(in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)  
Gyprox plafondsysteem PDA 70 dB P/55.1.A + 1  
(in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)  
Gyprox plafondsysteem PDA 70 dB P/55.1.A + 1 ter plaatse van entreehal  
(in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)  
Bestaande kapconstructie handhaven  
Isolatie minerale wol Rc=6,3 m2KW tussen balken en spanten  
Gyproc Classic plafond - GF 100 P/75.2

Gyprox wand GF 205 HT/2.75\*75.2.AA - WK 3  
Gyprox wand GF 255 HT/2.100\*100.2.AA

Metalstudwand 100 mm. Gyprox GF 100/1.75.1; waar noodzakelijk i.v.m. geluid met isolatie  
Wanden sanitaire ruimten 100mm met waterafstotende gipsplaten

**Opbouw voorzetwanden**

buitengevel beg. gr. voorzetwand:  
buitengevel verd. voorzetwand:  
Neggakanten puien  
Neggakanten ramen  
Spouwisolatie:

**Binnen algemene ruimten**

entreehal  
Wanden entreehal / trappenhuis  
plafond entreehal / trappenhuis  
entreehal verdiepingen  
trappenhuis  
hekwerk trap  
pui achter trap

**Binnen :**

binnenruimten:  
kozijnen:  
houten trap woningen 2e verd:  
Underlayment 18mm geschroefd.  
afwerking wanden:  
afimmeringen

**Installaties woningen:**

Binnenroliering  
Waterleiding  
Verwarm./warm water:  
Ventilatie:  
Elektra:  
rookmelders

Isover voorzetwand 75+45 Rc=3.0 m2KW  
Isover voorzetwand 45+45 Rc=2.0 m2KW  
50mm PIR isolatie met gipsplaat afwerking  
30mm PIR isolatie met gipsplaat afwerking  
spouwvulling EPS korrels 90mm Rc=3.5 m2KW

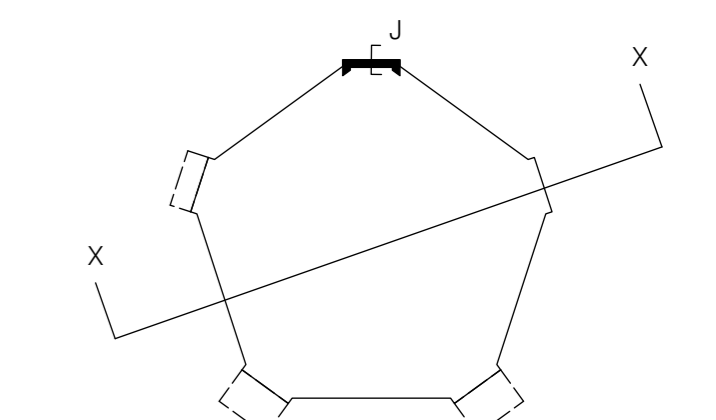
Tegels Mosa Maestricht 60x60 cm inclusief plinten langs wanden  
fijn schuurwerk wit  
gipsplaat affilmen en sauswerk  
Naalvlit antraciet  
stalen trap gemoffeld in kleur RAL 7036  
Treden europees eiken gelakt met antislip profiel ingefreesd  
stripstaal 70x10 / 35x10 in kleur gemoffeld RAL 7036  
glas voorzien van diffuus folie

Binnendeurkozijnen staal / opdek wit RAL 9010, deuren wit RAL 9016.  
spuitwerk extra fijn wit  
Open trap, vuren, wit gelakt optrede 187 mm aantrede 220 mm RAL 9010  
Houten spijlen hekwerk RAL 9010  
behangklaar  
Geschilderd wit RAL 9010

Leidingen isoleren t.b.v. akoestische installatie  
leidingen naar alle tappunten  
Ventilatie/ lucht/ water warmtepomp gecombineerd met WTW  
Ventilatie d.m.v. W.T.W  
Schakelmateriaal fabrikaat/type Gira standaard 55 alpine wit o.g.  
rookmelders (op elektriciteit) in alle ruimten en verkeersruimte conform NEN 2555 doorgekoppeld

**RENVOOI**

Bouwkundig	gl	glas
Beton	900	deurmaat
Bestaand beton	hd	hardsteen dorpel
Baksteen	hd	rookmelder
Kalkzandsteen	hd	mechanische ventilatie
Isolatie	hd	hemelwaterafvoer
Afwerkvloer	hd	toevoer ventilatie
Lichte scheidingwand	hd	meterkast
Hout kozijn	hd	droge bluseiding
Hout	hd	brandseiding 60 min WBDBO
promatect	hd	WBDBO 60
Underlayment	hd	WBDBO 60 zelfsl.
holonite	hd	
maalveld	hd	



**Hersbach en Kōnst Architecten**  
Mathenesserdijk 416a  
3026 GV Rotterdam  
+31 (0)10 - 750 32 10  
info@hersbachenkonst.nl

Opdrachtgever: Boomgaardhof bv

Project: Boomgaardhof, Heerjansdam

Onderdeel: Boomgaardkerk;  
Doorsnede kerk en geveldoorsneden

Datum: 14-11-2022  
Schaal: 1:50

wijziging: A 1-12-2022  
B  
C  
D

Formaat: A1  
Projectnr.: 2018  
Tek.nr.: DO-137



## Zuidgevel

### Sloopwerk

Vloer: weghalen  
Entree kerk

Ter plaatse van woning op de begane grond gehele afwerkvloer tot op constructievloer  
Gehele portaal inclusief opgang en aanbouw verwijderen.  
Vloer aanbouw begane grond verwijderen tot aan kerfgevel.  
Betonnen tussenvloer en vloer orgel op kerfzaalniveau tussen portaal verwijderen inclusief balk  
Betonnen portaal tussen metselwerk verwijderen  
Sparing met nieuwe raveling t.b.v. trap maken in kerkvloer.  
Plafond onderbouw/begane grond geheel verwijderen tot op blaklaag.  
Binnenwanden waar noodzakelijk verwijderen in onderbouw/begane grond.  
Plafond kerfzaal verwijderen tot op spanten en balklaag dak.  
Trap naar kerfzaal verwijderen en vloer dichtleggen.  
Trap naar balkon in kerfzaal verwijderen. Vluchttrap in gevel verwijderen.  
Afwerkingen waar aangegeven verwijderen.  
Sparingen in metselwerk wanden dichtzetten.  
Raamsparingen inzagen in metselwerk. In buitenblad op koppen en lagenmaat uitzetten.  
Puien waar aangegeven van kerfzaal verwijderen  
Bij felsdak de bestaande dakbedekking verwijderen.

### Gevel

### Dak

Gevel  
Dak

### Gevelkozijnen

buitenkozijnen:  
kozijnen bestaand  
kozijnen gevel nieuw  
Draaiende delen en deuren:  
Panelen tussen puien  
aluminium zetwerk dagkanten:  
dakafwerking:

Bestaande stenen hergebruiken bij aanheilen en reparaties  
Beton 210x100mm; oplegging 100mm  
stalen L-latei; gemoffeld in kleur; RAL 7036  
als bestaand  
bestaande stenen hergebruiken

### Luilfel entree

Dark red meranti in kleur geschilderd  
Kleur als bestaand  
Kleur kozijnhout Reinweiss; RAL 9010  
Kleur Sikkens 5051 kleurnr. H9.09.69 groengrijs  
gezet aluminium conform detail gemoffeld in kleur; RAL 7036  
Aluminium felsdak kleur Altznik (felsfabriek o.g.) werkende breedte 430mm  
direct op dakbeschoot. Onder felsdak een geluiddempend en ventilatie-folie  
aanbrengen. Alle toebehoren en zetwerk conform kleur dakafwerking kleur  
Altznik (felsfabriek o.g.)  
Staalconstructie gemoffeld in kleur RAL 6019 witgroen  
UNP 180 stijf gelast op de hoeken en bevestigd aan metselwerk  
stijlen regelwerk wand 50x150mm dak 50x120mm in UNP  
Binnenzijde en plafond trespas Metoon wood NW02 Elegiant oak  
Achterzijde wand trespas metoon color A.31.4.0 Silver grey

### Balkons

Staalconstructie gemoffeld in kleur RAL 6019 witgroen  
UNP 200 stijf gelast op de hoeken en bevestigd aan metselwerk conform opgave  
constructeur  
Hekwerk frame 70x10 stripstaal balusters 35x8 schuin gezet  
kolommen rondbuis conform opgave constructeur; onderste op poer en buispaal  
vloer balkon composiet deien UPM ProFI Piazza One, dik 25mm met gesloten voegprofiel  
kleur Californian Oak op houten balklaag douglas hout 175x45

### Opbouw vloeren en plafonds

vloer begane grond entreehal:

vloer begane grond bergingen  
verdiepingsvloeren 1e verd.:

verdiepingsvloeren 2e verd.:

verdiepingsvloeren entresol.:

Plafond 1e verdieping:

Plafond 2e verdieping:

Plafond kap

Opbouw woningscheidende wand  
naar alg. ruimte  
Woningscheidende wand;

Opbouw binnenwanden:  
binnenwanden algemeen:  
binnenwanden sanitaire ruimten:

egalisatiemortel bestaande constructieve vloer 10mm.  
PIR isolatie 60mm  
droge estriechvloer Gyprox rigodur E20 o.g.  
Als bestaand handhaven.  
Tegelwerk over bestaande vloer heenplakken Mosa Maestricht 60x60cm met plint langs  
wanden.  
Bij entree deur een inloopmat kokos 20mm  
Als bestaand handhaven  
Bestaande kerkvloer handhaven  
Vloer voorzien van droge estriechvloer Gyprox rigodur E35 MW o.g.  
Vloer voorzien van droge estriechvloer Gyprox rigodur E35 MW o.g.  
Vloerverwarming infrezen in estriechvloer  
Gyprox plafondsysteem PDA 70 dB P/55.1.A + 1  
(in comb. met estriechvloer E35MW 60 min brw.)  
Gyprox plafondsysteem PDA 70 dB P/55.1.A + 1  
(in comb. met estriechvloer E35MW 60 min brw.)  
Gyprox plafondsysteem PDA 70 dB P/55.1.A + 1 ter plaatse van entreehal  
(in comb. met estriechvloer E35MW 60 min brw.)  
Bestaande kapconstructie handhaven  
Isolatie minerale wol Rc=6,3 m2KW tussen balken en spanten  
Gyproc Classic plafond - GF 100 P/75.2

Gyproc wand GF 205 HT/2.75/75.2.AA - WK 3  
Gyproc wand GF 255 HT/2.100/100.2.AA

Metalstudwand 100 mm. Gyproc GF 100/1.75.1; waar noodzakelijk i.v.m. geluid met  
isolatie  
Wanden sanitaire ruimten 100mm met waterafstotende gipsplaten

### Opbouw voorzetwanden

buitengevel beg. gr. voorzetwand:  
buitengevel verd. voorzetwand:  
Neggakanten puien  
Neggakanten ramen  
Spouwisolatie:

### Binnen algemene ruimten

entreehal  
Wanden entreehal / trappenhuis  
plafond entreehal / trappenhuis  
entreehal verdiepingen  
trappenhuis

hekwerk trap  
pui achter trap

Binnen:  
binnenruimtes:  
plafond  
houten trap woningen 2e verd:  
hekwerk  
afwerking wanden:  
afimmeringen

Installaties woningen:  
Binnenroering  
Waterleiding  
Verwarm./warm water:  
Ventilatie:  
Elektra:  
rookmelders

Isover voorzetwand 75+45 Rc=3.0 m2KW  
Isover voorzetwand 45+45 Rc=2.0 m2KW  
50mm PIR isolatie met gipsplaat afwerking  
30mm PIR isolatie met gipsplaat afwerking  
spouwvulling EPS korrels 90mm Rc=3.5 m2KW  
Tegels Mosa Maestricht 60x60 cm inclusief plinten langs wanden  
fijn schuurwerk wit  
gipsplaat aflijmen en sauswerk  
Naaldfilt antraciet  
stalen trap gemoffeld in kleur RAL 7036  
Treden europees eiken gelakt met antislip profiel ingefreesd  
stripstaal 70x10 / 35x10 in kleur gemoffeld RAL 7036  
glas voorzien van diffuus folie

Binnendeurkozijnen staal / opdek wit RAL 9010, deuren wit RAL 9016.  
spuitwerk extra fijn wit  
Open trap, vuren, wit gelakt optrede 187 mm aantrede 220 mm RAL 9010  
Houten spijlen hekwerk RAL 9010  
behangklaar  
Geschilderd wit RAL 9010

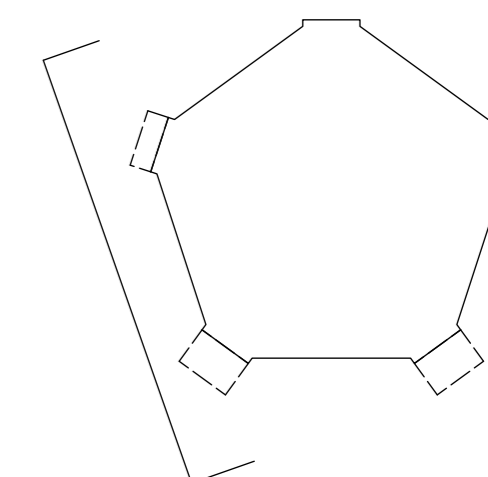
Leidingen isoleren t.b.v. akoestische installatie  
leidingen naar alle tappunten  
Ventilatie/luich/water warmtepomp gecombineerd met WTW  
Ventilatie d.n.v. W.T.W  
Schakelmateriaal fabrikaat/type Gira standaard 55 alpine wit o.g.  
rookmelders (op elektriciteit) in alle ruimten en verkeersruimte conform NEN  
2555 doorgekoppeld

### RENVOOI

#### Bouwkundig

	Beton
	Bestaand beton
	Baksteen
	Kalkzandsteen
	Isolatie
	Afwerkvloer
	Lichte scheidingwand
	Hout kozijn
	Hout
	promatect
	Underlayment
	holonite
	maaiveld

gl	glas
900	deurmaat
hd	hardsteen dorpel
⊙	rookmelder
⊙	mechanische ventilatie
⊙	hemelwaterafvoer
⊙	meterkast
⊙	toevoer ventilatie
⊙	droge bluseiding
⊙	brandscheiding 60 min WBDO
⊙	WBDO 60
⊙	WBDO 60 zelfsl.



**Hersbach en Künst Architecten**  
Mathenesserdijk 416a  
3026 GV Rotterdam  
+31 (0)10 - 750 32 10  
info@hersbachenkonst.nl

Opdrachtgever: Boomgaardhof bv

Project: Boomgaardhof, Heerjansdam

Onderdeel: Boomgaardkerk;  
Zuidgevel

Datum: 14-11-2022	Schaal: 1:50
wijziging: A 1-12-2022	Formaat: A1
B	Projectnr.: 2018
C	Tek.nr.: DO-138
D	



# Oostgevel

## Sloopwerk

Vloer: weghalen  
Entree kerk

Ter plaatse van woning op de begane grond gehele afwerkvloer tot op constructievloer

## Gevel

Dak

Bestaande stenen hergebruiken bij aanheilen en reparaties

Gevelmetselwerk lateien binnenblad: lateien buitenblad: voegwerk metselwerk: gemetselde raandorpel:

Bestaande stenen hergebruiken

## Gevelkozijnen

buitenkozijnen: kozijnen bestaand kozijnen gevel nieuw Draaiende delen en deuren: Panelen tussen puien aluminium zetwerk dagkanten: dakafwerking:

Dark red meranti in kleur geschilderd  
Kleur als bestaand  
Kleur kozijnhout Reinweis; RAL 9010  
Kleur Sikkens 5051 kleurnr. H9.09.69 groengrijs  
gezet aluminium conform detail gemoffeld in kleur: RAL 7036  
Aluminium felsdak kleur Altznik (felsfabriek o.g.) werkende breedte 430mm direct op dakbeschoot. Onder felsdak een geluiddempend en ventilatie-folie aanbrengen. Alle toebehoren en zetwerk conform kleur dakafwerking kleur Altznik (felsfabriek o.g.)

## Luilfel entree

Staalconstructie gemoffeld in kleur RAL 6019 witgroen  
UNP 180 stijf gelast op de hoeken en bevestigd aan metselwerk  
stijlen regelwerk wand 50x150mm dak 50x120mm in UNP  
Binnenzijde en plafond trespas Metoon wood NW02 Elegant oak  
Achterzijde wand trespas metoon color A.31.4.0 Silver grey

## Balkons

Staalconstructie gemoffeld in kleur RAL 6019 witgroen  
UNP 200 stijf gelast op de hoeken en bevestigd aan metselwerk conform opgave constructeur  
Hekwerk frame 70x10 stripstaal balusters 35x8 schuin gezet  
kolommen rondbuis conform opgave constructeur; onderste op poer en buispaal  
vloer balkon composiet deien UPM ProFi Piazza One, dik. 25mm met gesloten voegprofiel  
kleur Californian Oak op houten balklaag douglas hout 175x45

## Opbouw vloeren en plafonds

vloer begane grond entreehal:

egalisationmortel bestaande constructieve vloer 10mm.  
PIR isolatie 60mm  
droge estrichvloer Gyprox rigodur E20 o.g.  
Als bestaand handhaven.  
Tegelwerk over bestaande vloer heenplakken Mosa Maestricht 60x60cm met plint langs wanden.  
Bij entreedeur een inloopmat kokos 20mm  
Als bestaand handhaven  
Bestaande kerkvloer handhaven

## Opbouw woningscheidende wand

naar alg. ruimte  
Woningscheidende wand:

Gyproc wand GF 205 HT/2.75\*75.2.AA - WK 3  
Gyproc wand GF 255 HT/2.100\*100.2.AA

## Opbouw binnenwanden:

binnenwanden algemeen:

Metalstudwanden 100 mm. Gyproc GF 100/1.75.1; waar noodzakelijk i.v.m. geluid met isolatie  
Wanden sanitaire ruimten 100mm met waterafstotende gipsplaten

## Opbouw voorzetwanden

buitengevel beg. gr. voorzetwand:  
buitengevel verd. voorzetwand:  
Neggakanten puien  
Neggakanten ramen  
Spouwisolatie:

Isover voorzetwand 75+45 Rc=3.0 m2KW  
Isover voorzetwand 45+45 Rc=2.0 m2KW  
50mm PIR isolatie met gipsplaat afwerking  
30mm PIR isolatie met gipsplaat afwerking  
spouwvulling EPS korrels 90mm Rc=3.5 m2KW

## Binnen algemene ruimten

entreehal  
Wanden entreehal / trappenhuis  
plafond entreehal / trappenhuis  
entreehal verdiepingen  
trappenhuis

Tegels Mosa Maestricht 60x60 cm inclusief plinten langs wanden  
fijn schuurwerk wit  
gipsplaat affilmen en sauswerk  
Naaldfilt antraciet  
stalen trap gemoffeld in kleur RAL 7036  
Treden europees eiken gelakt met antislip profiel ingefreesd  
stripstaal 70x10 / 35x10 in kleur gemoffeld RAL 7036  
glas voorzien van diffuus folie

## Binnen :

binnendeurkozijnen:  
plafond  
houten trap woningen 2e verd.:  
hekwerk  
afwerking wanden:  
afdimmeringen

Binnendeurkozijnen staal / opdek wit RAL 9010, deuren wit RAL 9016.  
spuitwerk extra fijn wit  
Open trap, vuren, wit gelakt optrede 187 mm aantrede 220 mm RAL 9010  
Houten spijlen hekwerk RAL 9010  
behangklaar  
Geschilderd wit RAL 9010

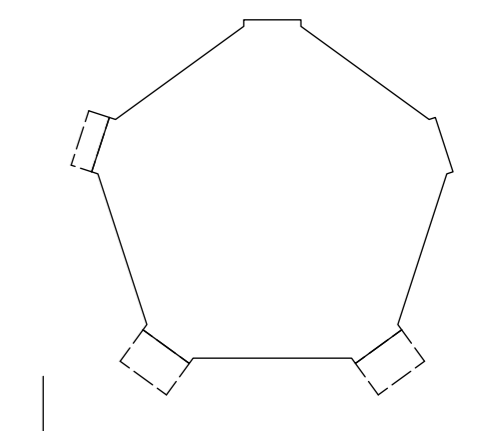
## Installaties woningen:

Binnenroering  
Waterleiding  
Verwarm./warm water:  
Ventilatie:  
Elektra:  
rookmelders

Leidingen isoleren t.b.v. akoestische installatie  
leidingen naar alle tappunten  
Ventilatielucht/water warmtepomp gecombineerd met WTW  
Ventilatie d.m.v. W.T.W.  
Schakelmateriaal fabrikaat/type Gira standaard 55 alpine wit o.g.  
rookmelders (op elektriciteit) in alle ruimten en verkeersruimte conform NEN 2555 doorgekoppeld

## RENVOOI

Bouwkundig	gl	glas
Bestaand beton	900	deurmaat
Baksteen	hd	hardsteen dorpel
Kalkzandsteen	⊗	rookmelder
Isolatie	⊕	mechanische ventilatie
Afwerkvloer	⊖	hemelwaterafvoer
Lichte scheidingswand	⊙	meterkast
Hout kozijn	⊗	toevoer ventilatie
Hout	g dbl	droge blusleiding
promatect	---	brandscheiding 60 min WBDBO
Underlayment	60x	WBDBO 60
holonite	60x	WBDBO 60 zelfs.
maaiveld		



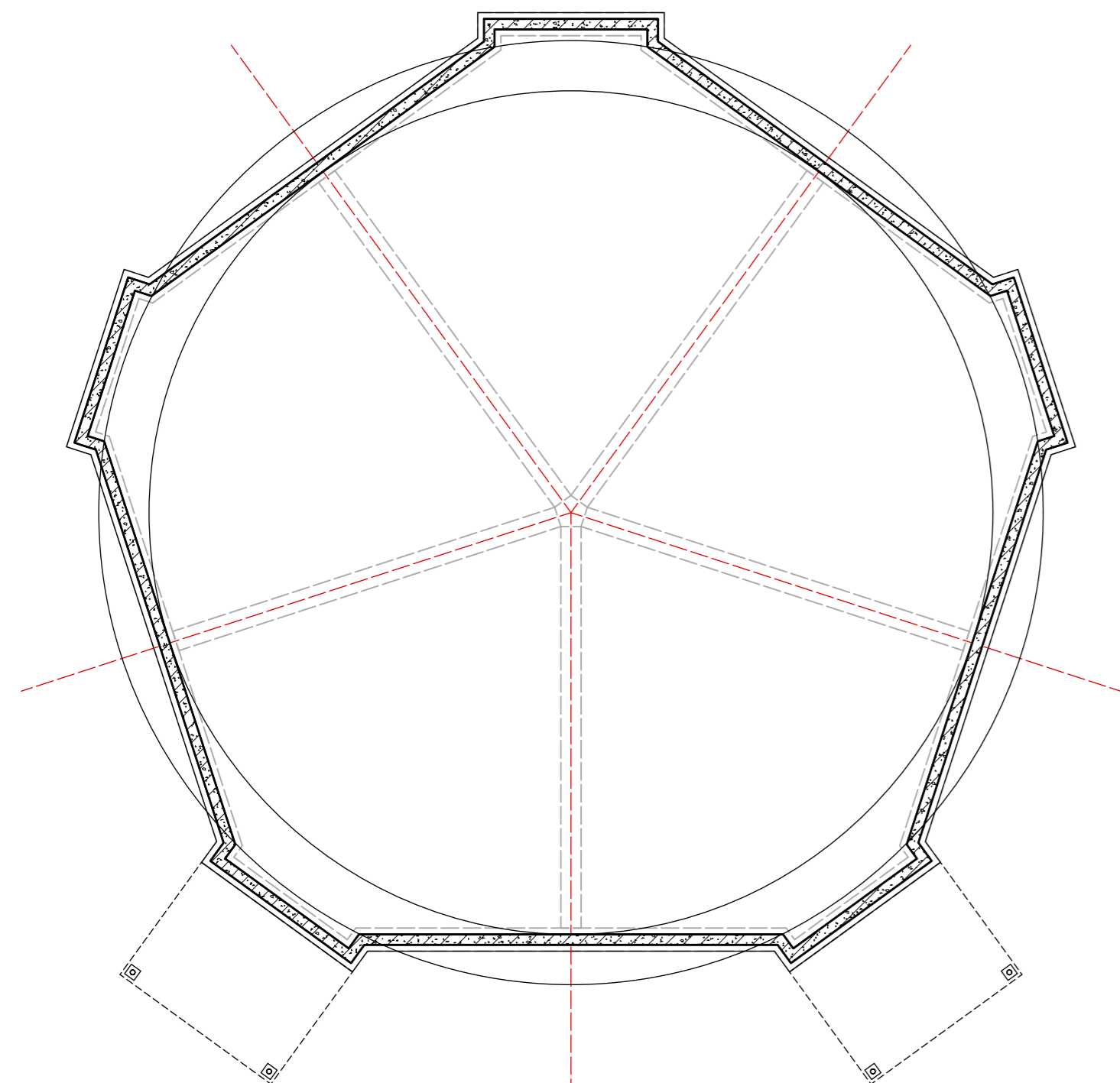
**Hersbach en Künst Architecten**  
Mathenesserdijk 416a  
3026 GV Rotterdam  
+31 (0)10 - 750 32 10  
info@hersbachenkonst.nl

Oprachtgever: Boomgaardhof bv

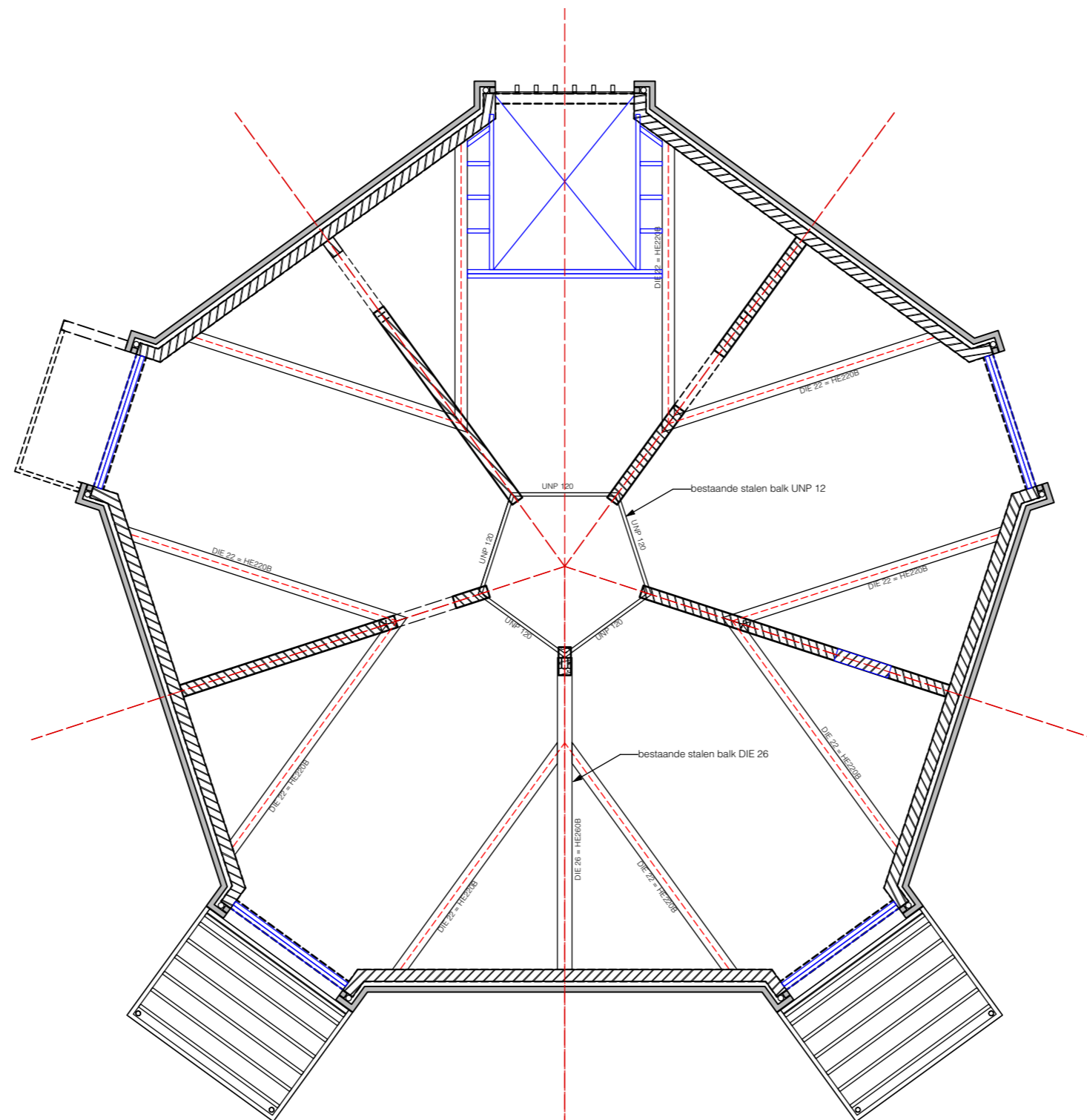
Project: Boomgaardhof, Heerjansdam

Onderdeel: Boomgaardkerk, Oostgevel

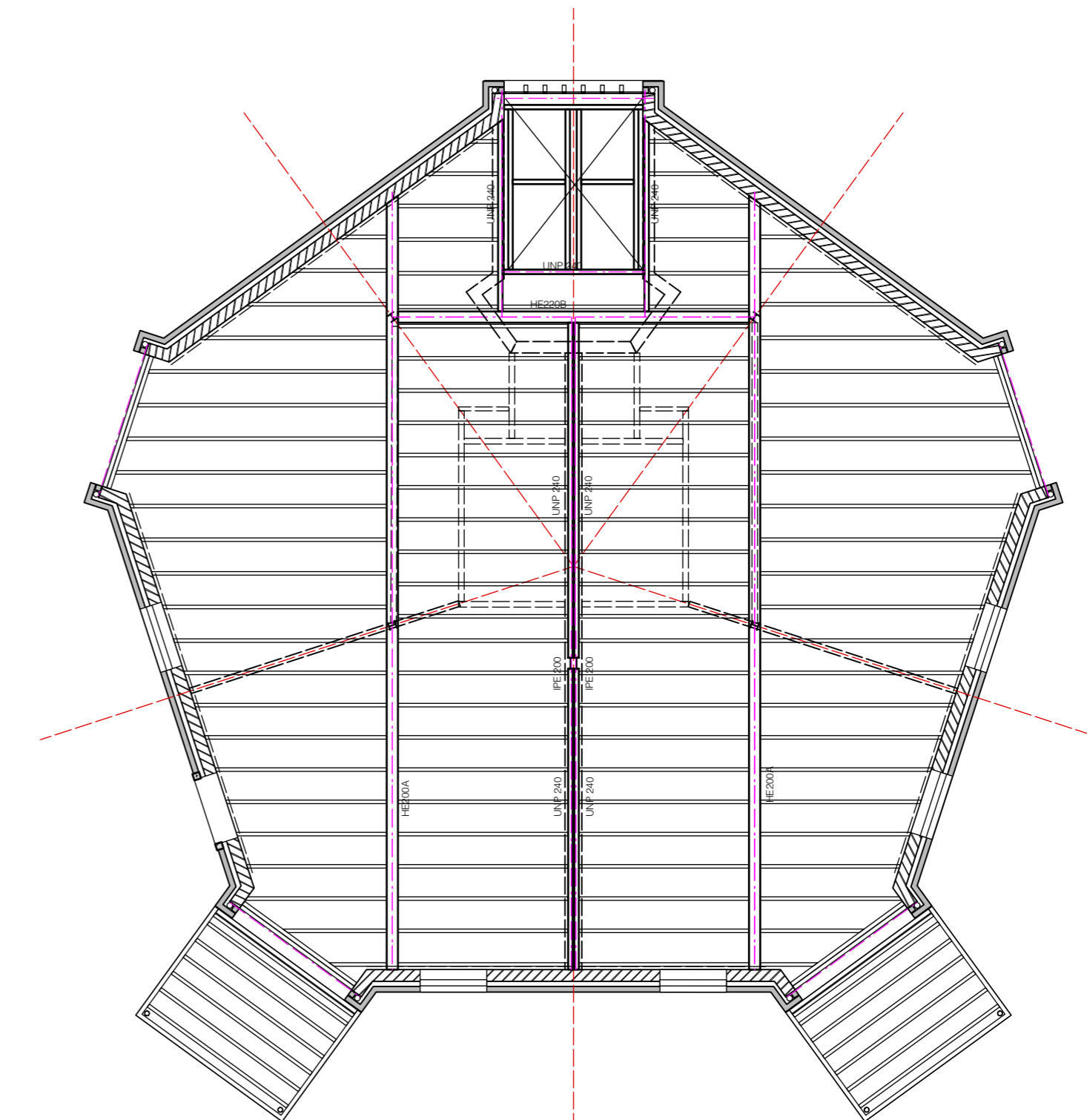
Datum: 14-11-2022	Schaal: 1:50
wijziging: A 1-12-2022	Formaat: A1
B	Projectnr.: 2018
C	Tek.nr.: DO-139
D	



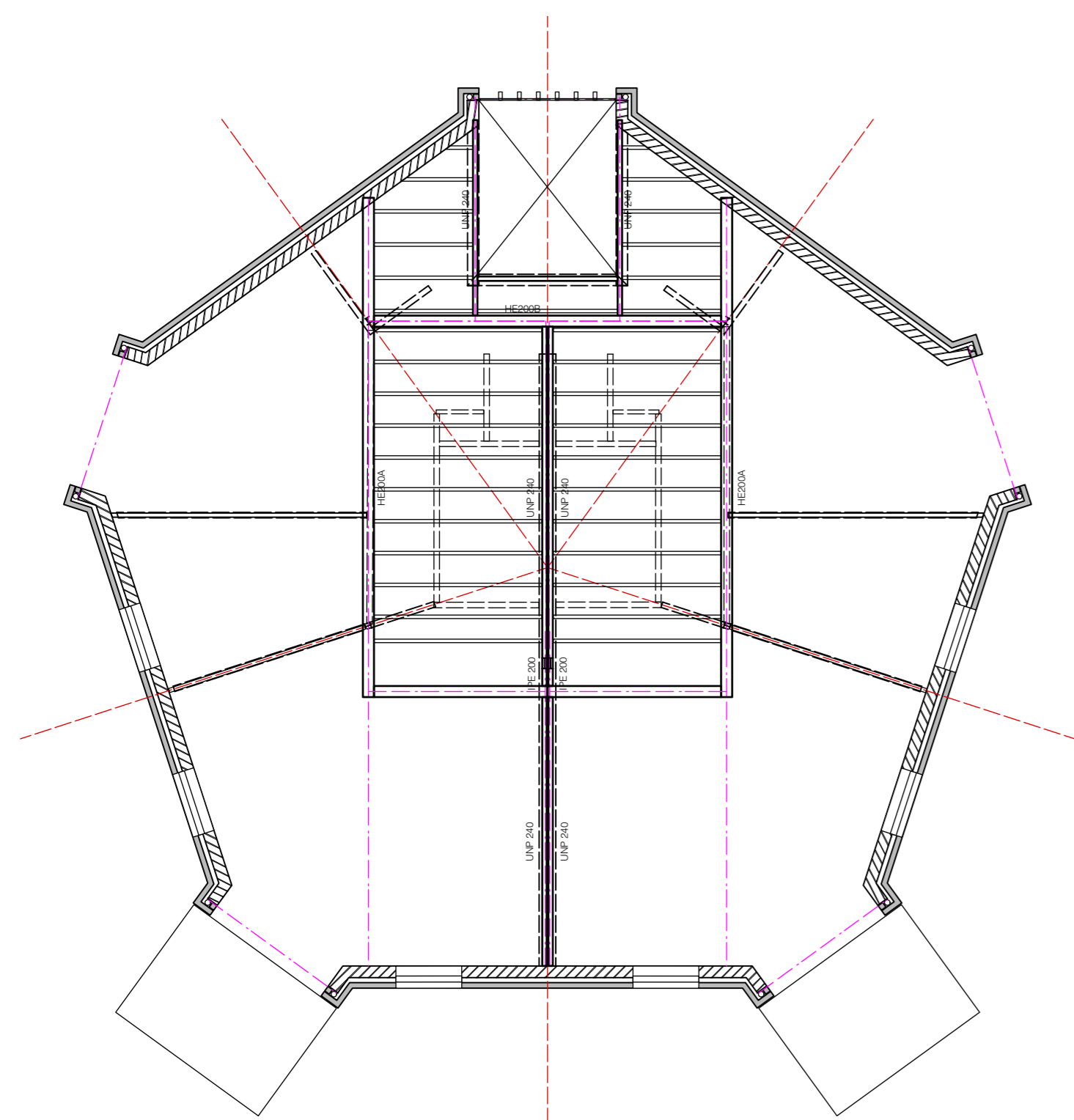
Constructievloer begane grondvloer



Constructie 1e verdiepings vloer  
(constructieve aanpassingen bestaande constructie in blauw)



Constructie 2e verdiepingsvloer



Constructie entresolvloer

**Stoepwerk**  
Vloer:  
weghalen  
Entree kerk

Ter plaatse van woning op de begane grond gehele afwerkvloer tot op constructievloer

Gehele portaal inclusief opgang en aanbouw verwijderen.  
Vloer aanbouw begane grond verwijderen tot aan kerkgevel.  
Betonnen tussenvloer en vloer orgel op kerkzaalniveau tussen portaal verwijderen inclusief balk  
Betonnen portaal tussen metselwerk verwijderen  
Sparing met nieuwe raveling t.b.v. trap maken in kerkvloer.  
Plafond onderbouw/begane grond geheel verwijderen tot op blaklaag.  
Binnenwanden waar noodzakelijk verwijderen in onderbouw/begane grond.  
Plafond kerkzaal verwijderen tot op spanten en balklaag dak.  
Trap naar kerkzaal verwijderen en vloer dichtleggen.  
Trap naar balkon in kerkzaal verwijderen, vluchttrap in gevel verwijderen.  
Afwerkingen waar aangegeven verwijderen.  
Sparingen in metselwerk wanden dichtzetten.  
Raamsparingen inzagen in metselwerk. In buitenblad op koppen en lagenmaat uitzetten.  
Puien waar aangegeven van kerkzaal verwijderen.  
Bij fetsdak de bestaande dakbedekking verwijderen.

**Gevel**

**Dak**

**Gevel**

gevelmetselwerk  
lateien binnenblad:  
lateien buitenblad:  
voegwerk metselwerk:  
gemetselde raamdorpel:

Bestaande stenen hergebruiken bij aanheilen en reparaties  
Beton 210x100mm; oplegging 100mm  
stalen L-latei, gemoffeld in kleur; RAL 7036  
als bestaand  
bestaande stenen hergebruiken

**Gevelkozijnen**

buitenkozijnen:  
kozijnen bestaand  
kozijnen gevel nieuw  
Draaiende delen en deuren:  
Panelen tussen puien  
aluminium zetwerk dagkanten:  
dakafwerking:

Dark red meranti in kleur geschielderd  
kleur als bestaand  
Kleur kozijnhout Reinweiss; RAL 9010  
Kleur Sikkens 5051 kleurnr. H9.09.69 groengrijs  
Kleur Sikkens 5051 kleurnr. H9.09.69 groengrijs  
gezet aluminium conform detail gemoffeld in kleur; RAL 7036  
Aluminium fetsdak kleur Alzink (fetsfabriek o.g.) werkende breedte 430mm  
direct op dakbeschoet. Onder fetsdak een geluiddempend en ventilatie-folie  
aanbrengen. Alle toebehoren en zetwerk conform kleur dakafwerking kleur  
Alzink (fetsfabriek o.g.)

**Luilfel entree**

Staalconstructie gemoffeld in kleur RAL 6019 witgroen  
UNP 180 stijf gelast op de hoeken en bevestigd aan metselwerk  
stijlen regelwerk wand 50x150mm dak 50x120mm in UNP  
Binnenzijds en plafond trespa Mateon wood NW02 Elegiant oak  
Achterzijde wand trespa mateon color A.31.4.0 Silver grey

**Balkons**

Staalconstructie gemoffeld in kleur RAL 6019 witgroen  
UNP 200 stijf gelast op de hoeken en bevestigd aan metselwerk conform opgave  
constructeur  
Hekwerk frame 70x10 stripstaal balusters 35x8 schuin gezet  
kolommen rondhuis conform opgave constructeur; onderste op poer en buispaal  
vloer balkon composiet delen UPM ProFi Piazza One, dik 25mm met gestoten voegprofiel  
kleur Californian Oak op houten balklaag douglas hout 175x45

**Opbouw vloeren en plafonds**

Vloer begane grond woning:

egalisiërmortel bestaande constructieve vloer 10mm.  
PIR isolatie 60mm  
droge estrichvloer Gyprox rigodur E20 o.g.  
Als bestaand handhaven.

vloer begane grond entreehal:

Tegelwerk over bestaande vloer heenplakken Mosa Maestricht 60x60cm met plint langs  
wanden.  
Bij entreedeur een inloopmat kokos 20mm

vloer begane grond bergingen

Bestaande kerkvloer handhaven  
Vloer voorzien van droge estrichvloer Gyprox rigodur E35 MW o.g.

verdiepingsvloeren 1e verd.:

Staalconstructie conform uitgangspunten constructeur  
Vloerbalken 225x75 h.o.h. vlgns uitgangspunten constructeur  
Underlayment 18mm geschroefd.

verdiepingsvloeren entresol.:

Vloer voorzien van droge estrichvloer Gyprox rigodur E35 MW o.g.  
Vloerverwarming infrezen in estrichvloer

afwerkvloer

Gyprox plafondstelsysteem PDA 70 dB P/55.1 A + 1  
(in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)

Plafond begane grond:

Gyprox plafondstelsysteem PDA 70 dB P/55.1 A + 1  
(in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)

Plafond 1e verdieping:

Gyprox plafondstelsysteem PDA 70 dB P/55.1 A + 1 ter plaatse van entreehal  
(in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)

Plafond 2e verdieping:

Bestaande kapconstructie handhaven  
Isolatie minerale wol Rc=6,3 m2KW tussen balken en spanten  
Gyproc Classic plafond - GF 100 P/75.2

Plafond kap

**Opbouw woningscheidende wand**

naar alg. ruimte:

Gyproc wand GF 205 HT/2.75\*75.2.AA - WK 3

Woningscheidende wand:

Gyproc wand GF 255 HT/2.100\*100.2.AA

**Opbouw binnenwanden:**

binnenwanden algemeen:

Metalstudwanden 100 mm; Gyproc GF 100/1.75.1; waar noodzakelijk i.v.m. geluid met  
isolatie

binnenwanden sanitaire ruimten:

Wanden sanitaire ruimten 100mm met waterafstotende gipsplaten

**Opbouw voorzetwanden**

buitengevel beg. gr. voorzetwand: Isover voorzetwand 75+45 Rc=3,0 m2KW  
buitengevel verd. voorzetwand: Isover voorzetwand 45+45 Rc=2,0 m2KW  
50mm PIR isolatie met gipsplaat afwerking  
Neggeraken ramen  
Spouwisolatie: spouwvulling EPS korrels 90mm Rc=3,5 m2KW

**Binnen algemene ruimten**

entreehal  
Wanden entreehal / trappenhuis  
plafond entreehal / trappenhuis  
entreehal verdiepingen  
trappenhuis  
hekwerk trap  
pui achter trap

fijn schuurwerk wit  
gipsplaat affinen en sauswerk  
Naaldvilt antraciet  
stalen trap gemoffeld in kleur RAL 7036  
Treden europees eiken gelakt met antislip profiel ingefreesd  
stripstaal 70x10 / 55x10 in kleur gemoffeld RAL 7036  
glas voorzien van diffuus folie

**Binnen :**

binnendeurkozijnen:

Wanden entreehal / trappenhuis  
plafond  
houten trap woningen 2e verd.  
hekwerk  
afwerking wanden:  
afimmeringen

Binnendeurkozijnen staal / opdek wit RAL 9010, deuren wit RAL 9016.  
spuitwerk extra fijn wit  
Open trap, vuren, wit gelakt optrede 187 mm aantrede 220 mm RAL 9010  
houten spijlen hekwerk RAL 9010  
behangklaar  
geschielderd wit RAL 9010

**Installaties woningen:**

Binnenrotering  
Waterleiding  
Verwarm./warm water:  
Ventilatie:  
Elektra:  
rookmelders

Leidingen isoleren (t.b.v. akoestische installatie  
leidingen naar alle tappunten  
Ventilatie/ucht/ water warmtepomp gecombineerd met WTW  
Ventilatie d.m.v. W.T.W  
Schakelmateriaal fabrikaat/type Gira standaard 55 alpine wit o.g.  
rookmelders (op elektriciteit) in alle ruimten en verkeersruimte conform NEN  
2555 doorgekoppeeld

**RENVOOI**

	Beton	gl	glas
	Bestaand beton	900	deurmaat
	Baksteen	hd	hardsteen dorpel
	Kalkzandsteen	⊙	rookmelder
	Isolatie	⊕	mechanische ventilatie
	Afwerkvloer	⊖	hemelwaterafvoer
	Lichte scheidingswand	⊕	meterkast
	Hout kozijn	⊕	toevoer ventilatie
	Hout	g dbl	droge blusleiding
	promact	—	brandscheiding 60 min WBDBO
	Underlayment	60x	WBDBO 60
	holonite	60x	WBDBO 60 zelfsl.
	maaiveld		

**Hersbach en Kōnst Architecten**  
Mathenesserdijk 416a  
3026 GV Rotterdam  
+31 (0)10 - 750 32 10  
info@hersbachenkonst.nl

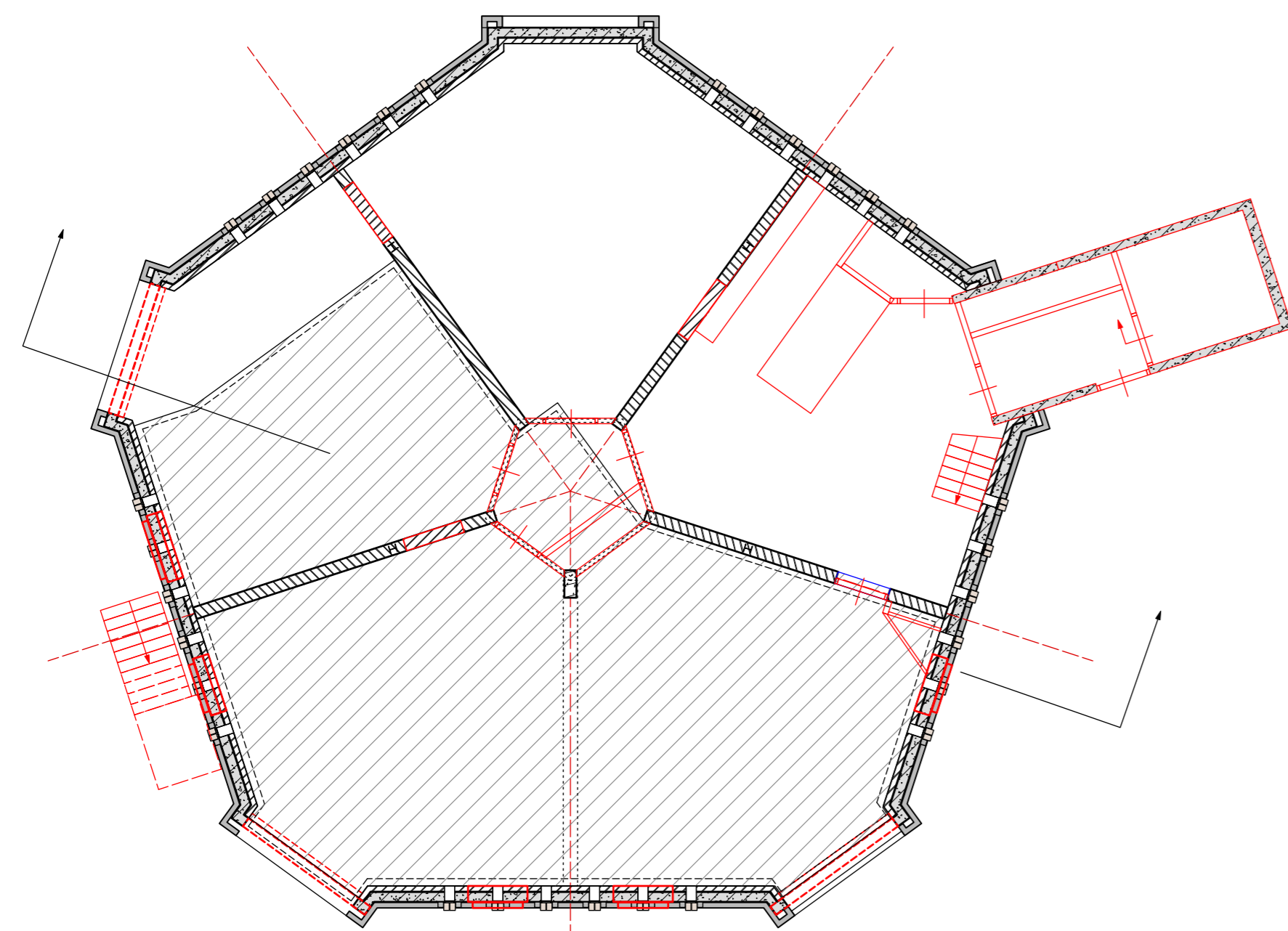
Opdrachtgever: Boomgaardhof bv

Project: Boomgaardhof, Heerjansdam

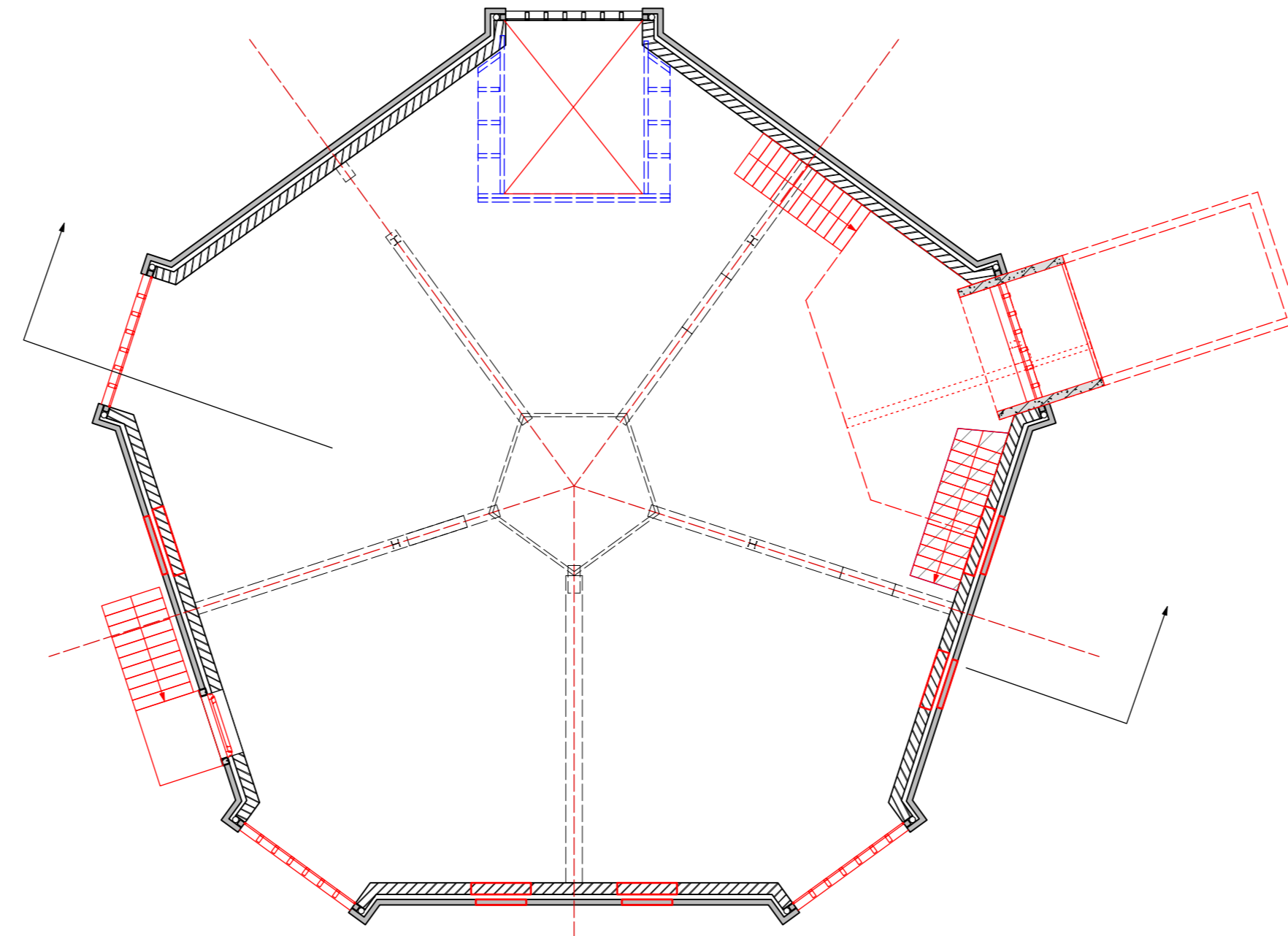
Onderdeel: Principe constructie kerk en nieuwe vloerconstructie

Datum: 14-11-2022  
Schaal: 1:100  
Formaat: A1

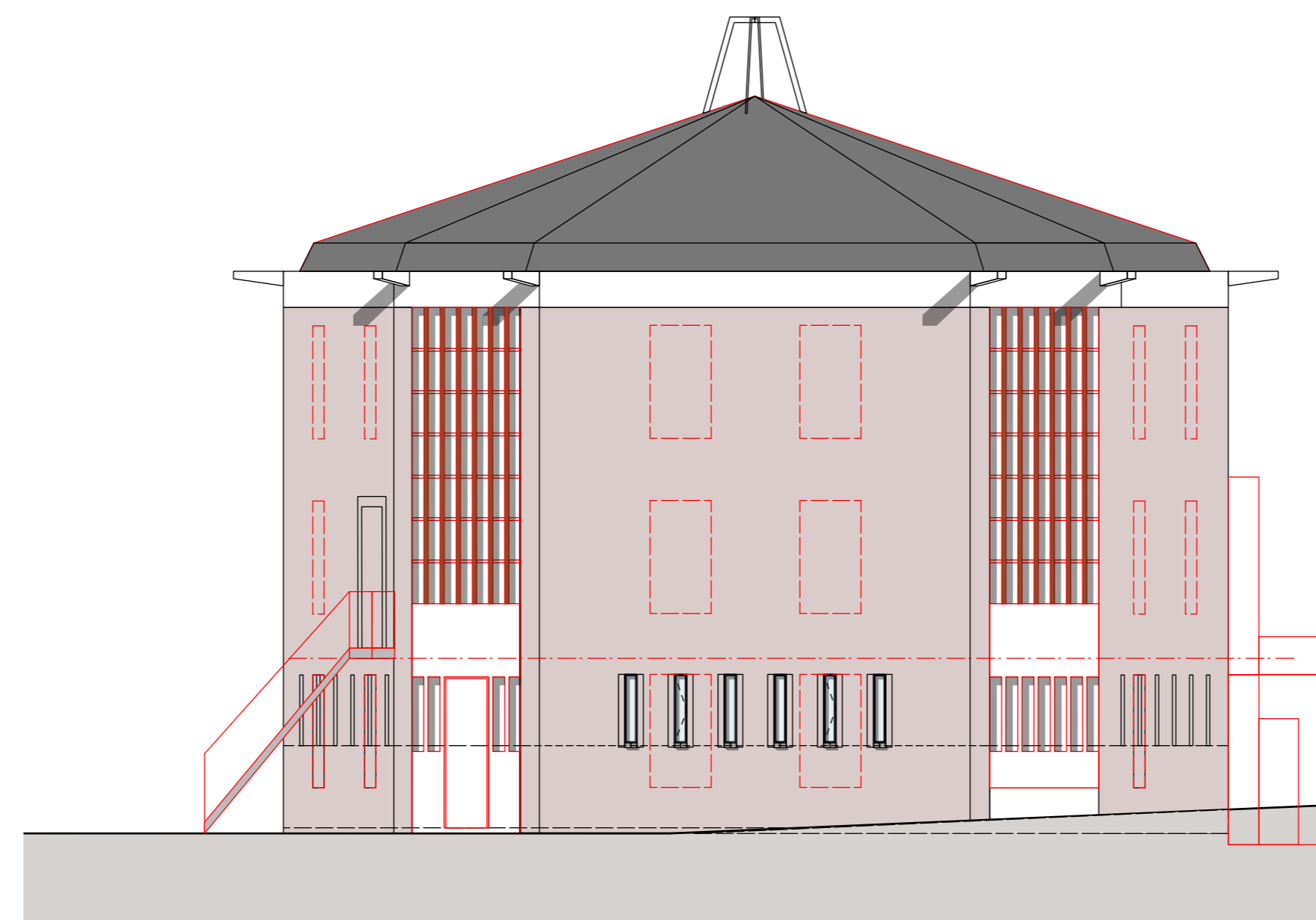
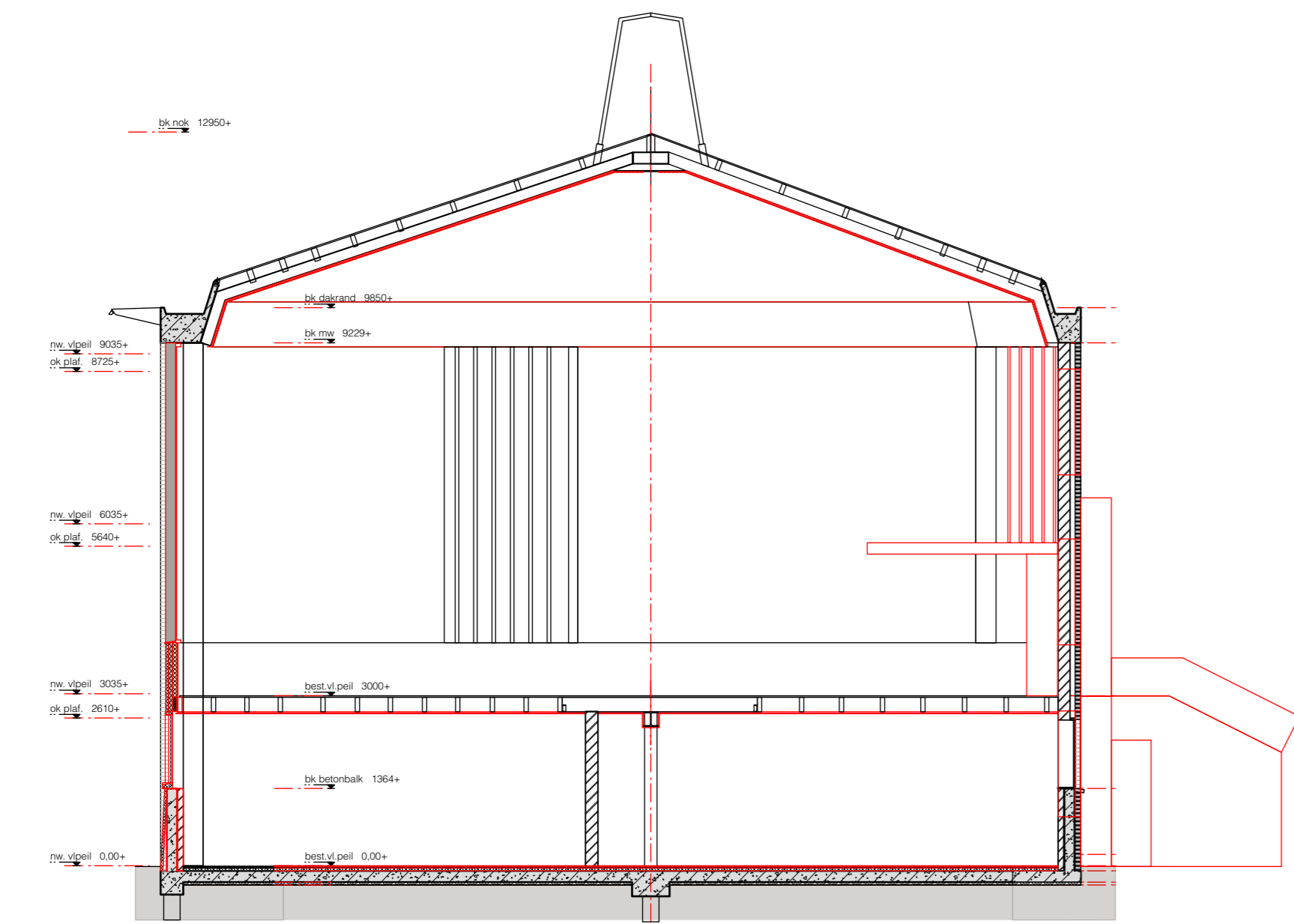
wijziging: A  
B  
C  
D  
Projectnr.: 2018  
Tek.nr.: DO-140



slooptekening begane grondvloer



slooptekening 1e verdiepings vloer



- Sloopwerk**  
 Vloer:  
 Entree kerk  
 Ter plaatse van woning op de begane grond gehele afwerkvloer tot op constructievloer weghalen  
 Gehele portaal inclusief opgang en aanbouw verwijderen.  
 Vloer aanbouw begane grond verwijderen tot aan kerkgevel.  
 Betonnen tussenvloer en vloer orgel op kerkzaalniveau tussen portaal verwijderen inclusief balk  
 Betonnen portaal tussen metselwerk verwijderen  
 Sparing met nieuwe ravelling t.b.v. trap maken in kerkvloer.  
 Plafond onderbouw/begane grond geheel verwijderen tot op blaklaag.  
 Binnenwanden waar noodzakelijk verwijderen in onderbouw/begane grond.  
 Plafond kerkzaal verwijderen tot op spanten en balklaag dak.  
 Trap naar kerkzaal verwijderen en vloer dichtleggen.  
 Trap naar balkon in kerkzaal verwijderen. Vluchtrap in gevel verwijderen.  
 Afwerkingen waar aangegeven verwijderen.  
 Sparingen in metselwerk wanden dichtzetten.  
 Raamsparingen inzagen in metselwerk. In buitenblad op koppen en lagenmaat uitzetten.  
 Puien waar aangegeven van kerkzaal verwijderen.  
 Bij felsdak de bestaande dakbedekking verwijderen.
- Gevel  
 Dak
- Opbouw vloeren en plafonds**  
 vloer begane grond woning:  
 egalisatiemortel bestaande constructieve vloer 10mm.  
 PIR isolatie 60mm  
 droge estrichvloer Gyprox rigodur E20 o.g.  
 vloer begane grond entreehal:  
 Als bestaand handhaven.  
 Trap naar kerkzaal verwijderen en vloer heenpakken Mosa Maestricht 60x60cm met plint langs wanden.  
 Bij entreedeur een inloopmat kokos 20mm  
 Als bestaand handhaven  
 Bestaande kerkvloer handhaven  
 Vloer voorzien van droge estrichvloer Gyprox rigodur E35 MW o.g.  
 Staalconstructie conform uitgangspunten constructeur  
 Vloerbalken 225x75 h.o.h. vlgns uitgangspunten constructeur  
 Underlayment 18mm geschroefd.  
 Vloer voorzien van droge estrichvloer Gyprox rigodur E35 MW o.g.  
 Vloer voorzien van droge estrichvloer Gyprox rigodur E35 MW o.g.  
 Vloerverwarming infrezen in estrichvloer  
 Gyprox plafondsysteem PDA 70 dB P/55.1 A + 1  
 (in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)  
 Gyprox plafondsysteem PDA 70 dB P/55.1 A + 1  
 (in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)  
 Gyprox plafondsysteem PDA 70 dB P/55.1 A + 1 ter plaatse van entreehal  
 (in comb. met estrichvloer E35MW 60 min brw.)  
 Bestaande kapconstructie handhaven  
 Isolatie minerale wol Rc=6.3 m2K/W tussen balken en spanten  
 Gyproc Classic plafond - GF 100 P/75.2
- Gevel**  
 gevelmetselwerk  
 lateien binnenblad:  
 lateien buitenblad:  
 voegwerk metselwerk:  
 gemetselde raamdorpel:  
 Bestaande stenen hergebruiken bij aanhalen en reparaties  
 Beton 210x100mm; oplegging 100mm  
 stalen L-latei; gemoffeld in kleur; RAL 7036  
 als bestaand  
 bestaande stenen hergebruiken
- Gevelkozijnen**  
 buitenkozijnen:  
 kozijnen bestaand  
 kozijnen gevel nieuw  
 Draaiende delen en deuren:  
 Panelen tussen puien  
 aluminium zetwerk dagkanten:  
 dakafwerking:  
 Dark red meranti in kleur geschilderd  
 kleur als bestaand  
 Kleur kozijnhout Reinweiss; RAL 9010  
 Kleur Sikkens 5051 kleurnr. H9.09.69 groengrijs  
 Kleur Sikkens 5051 kleurnr. H9.09.69 groengrijs  
 gezet aluminium conform detail gemoffeld in kleur; RAL 7036  
 Trap naar kerkzaal kerk/zinken (felsfabriek o.g.) werkende breedte 430mm direct op dakbeschot.  
 Onder felsdak een geluiddempend en ventilatie-folie aanbrengen. Alle toebehoren en zetwerk conform  
 kleur dakafwerking kleur Altzink (felsfabriek o.g.)  
 Staalconstructie gemoffeld in kleur RAL 6019 witgroen  
 UNP 180 stijf gelast op de hoeken en bevestigd aan metselwerk  
 slijzen regelwerk wand 50x150mm dak 50x120mm in UNP  
 Binnenzijde en plafond trespas meteon color A.31.4.0 Silver grey  
 Achterzijde wand trespas meteon color A.31.4.0 Silver grey  
 Staalconstructie gemoffeld in kleur RAL 6019 witgroen  
 UNP 200 stijf gelast op de hoeken en bevestigd aan metselwerk conform opgave constructeur  
 Hekwerk frame 70x10 stripstaal balusters 35x8 schuin gezet  
 kolommen rondbuis conform opgave constructeur; onderste op poer en buispaal  
 vloer balkon composiet delen UPM ProFi Piazza One, dik 25mm met gesloten voegprofiel  
 Kleur Californian Oak op houten balklaag douglas hout 175x45
- Luifel entree**  
 Balkons
- Opbouw woningscheidende wand**  
 naar alg. ruimte:  
 Woningcheidende wand:  
 Gyprox wand GF 205 HT/2.75\*75.2 AA - WK 3  
 Gyprox wand GF 255 HT/2.100\*100.2 AA
- Opbouw binnenwanden:**  
 binnenwanden algemeen:  
 binnenwanden sanitaire ruimten:  
 Metalstudwanden 100 mm; Gyprox GF 100/1.75.1; waar noodzakelijk i.v.m. geluid met isolatie  
 Wandens sanitaire ruimten 100mm met waterafstotende gipsplaten
- Opbouw voorzetwanden**  
 buitengevel beg. gr. voorzetwand:  
 buitengevel verd. voorzetwand:  
 Neggekanten ramen  
 Spouwisolatie:  
 Isover voorzetwand 75+45 Rc=3.0 m2K/W  
 Isover voorzetwand 45+45 Rc=2.0 m2K/W  
 50mm PIR isolatie met gipsplaat afwerking  
 30mm PIR isolatie met gipsplaat afwerking  
 spouwvulling EPS korrels 90mm Rc=3.5 m2K/W
- Binnen algemene ruimten**  
 entreehal  
 Wanden entreehal / trappenhuis  
 plafond entreehal / trappenhuis  
 entreehal verdiepingen  
 trappenhuis  
 hekwerk trap  
 pui achter trap  
 Tegels Mosa Maestricht 60x60 cm inclusief plinten langs wanden  
 fijn schuurwerk wit  
 gipsplaat affilmen en sauswerk  
 Naaldivit antraciet  
 staal trap gemoffeld in kleur RAL 7036  
 Treden europas eiken gelakt met antislip profiel ingefreesd  
 stripstaal 70x10 / 35x10 in kleur gemoffeld RAL 7036  
 glas voorzien van diffuus folie
- Binnen :**  
 binnendeurkozijnen:  
 plafond  
 houten trap woningen 2e verd:  
 hekwerk  
 afwerking wanden:  
 afimmeringen  
 Binnendeurkozijnen staal / opdek wit RAL 9010, deuren wit RAL 9016.  
 spuitwerk extra fijn wit  
 Open trap, vuren, wit gelakt optrede 187 mm aanrede 220 mm RAL 9010  
 Houten spijlen hekwerk RAL 9010  
 behangklaar  
 Geschilderd wit RAL 9010
- Installaties woningen:**  
 Binnenroering  
 Waterleiding  
 Verwarm./warm water:  
 Ventilatie:  
 Elektra:  
 rookmelders  
 Leidingen isoleren t.b.v. akoestische installatie  
 leidingen naar alle tappunten  
 Ventilatielucht/ water warmtepomp gecombineerd met WTW  
 Ventilatie d.m.v. W.T.W.  
 Schakelmateriaal fabriekstype Gira standaard 55 alpine wit o.g.  
 rookmelders (op elektriciteit) in alle ruimten en verkeersruimte conform NEN 2555 doorgekoppeld

RENVOOI

	Beton	gl	glas
	Bestaand beton	900	deurmaat
	Baksteen	hd	hardsteen dorpel
	Kalkzandsteen	⊕	rookmelder
	Isolatie	⊕	mechanische ventilatie
	Afwerkvloer	⊕	hemelwaterafvoer
	Lichte scheidingswand	⊕	meterkast
	Hout kozijn	⊕	toevoer ventilatie
	Hout	g dbi	droge blusleiding
	promact	⊕	brandscheiding 60 min WBDBO
	Underlayment	60x	WBDBO 60
	holonite	60x	WBDBO 60 zelfs.
	maaiveld		

**Hersbach en Kōnst Architecten**  
 Mathenesserdijk 416a  
 3026 GV Rotterdam  
 +31 (0)10 - 750 32 10  
 info@hersbachkonst.nl

Opdrachtgever: Boomgaardhof bv

Project: Boomgaardhof, Heerjansdam

Onderdeel: Principe constructie kerk en nieuwe vloerconstructie

Datum: 14-11-2022  
 wijziging: A 21-11-2022  
 B 1-12-2022  
 C  
 D

Schaal: 1:100  
 Formaat: A1  
 Projectnr.: 2018  
 Tek.nr.: DO-141