

# Fragmenttekeningen

## Nicolaaskerk 1401-NL-Winsum

1401-4-30-00  
BA wijz. A

15 december 2017

Inhoud:

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 1401-4-31 | Fragment meubel    |
| 1401-4-32 | Fragment bijgebouw |

|               |                                 |           |   |
|---------------|---------------------------------|-----------|---|
| architect     | Liesbeth van der Pol            |           | <b>dok</b><br>architecten   |
| projectleider | Bob de Rijk                     |           | Kloosterveen 14<br>9533 BE<br>Amsterdam                           |
| opdrachtgever | Stichting Oude Groninger Kerken |           | +31 (0)20 344 4700<br>+31 (0)20 244 4700<br>www.dokarchitecten.nl |
| project       | NL-Winsum                       |           |   |
| naam          | Nicolaaskerk                    |           |   |
| titel         | Fragmenttekeningen              |           |   |
| toestemming   |                                 |           |   |
| schied        | formaat                         | bladzijde |   |
| opt.          | A0                              | 1         | <b>1401-4-30-00</b>   |
| BDR           |                                 |           |   |
| versie        | datum                           | status    | omschrijving  |
| D             | 25-09-2017                      | BA        | definitief  |
| A             | 23-11-2017                      | BA        | wijziging A   |
| B             |                                 |           |   |
| C             |                                 |           |   |
| D             |                                 |           |   |
| E             |                                 |           |   |
| F             |                                 |           |   |
| G             |                                 |           |   |



Referenties



Houten kolommen cf. bestaand



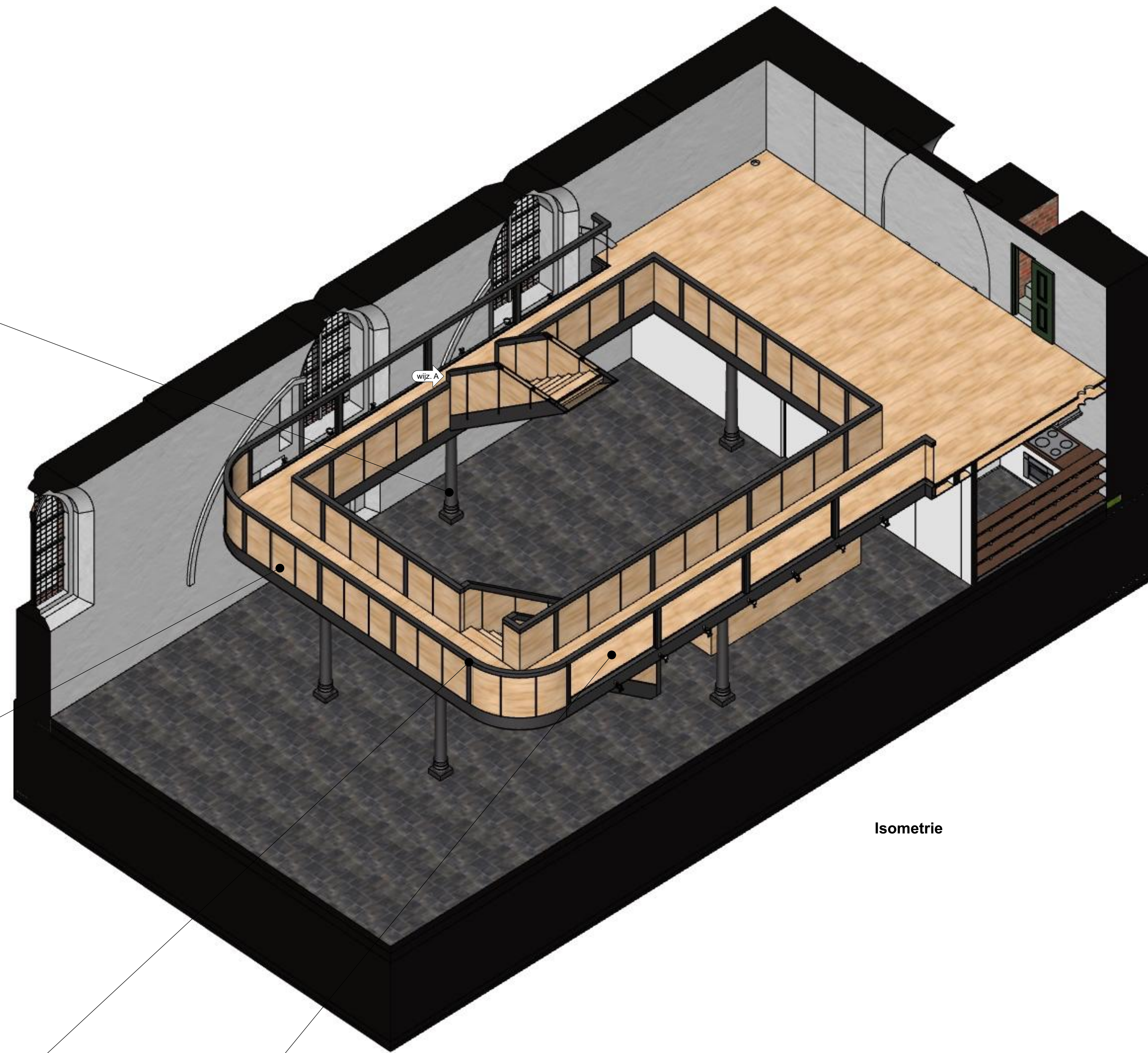
Blond gebeitst hout



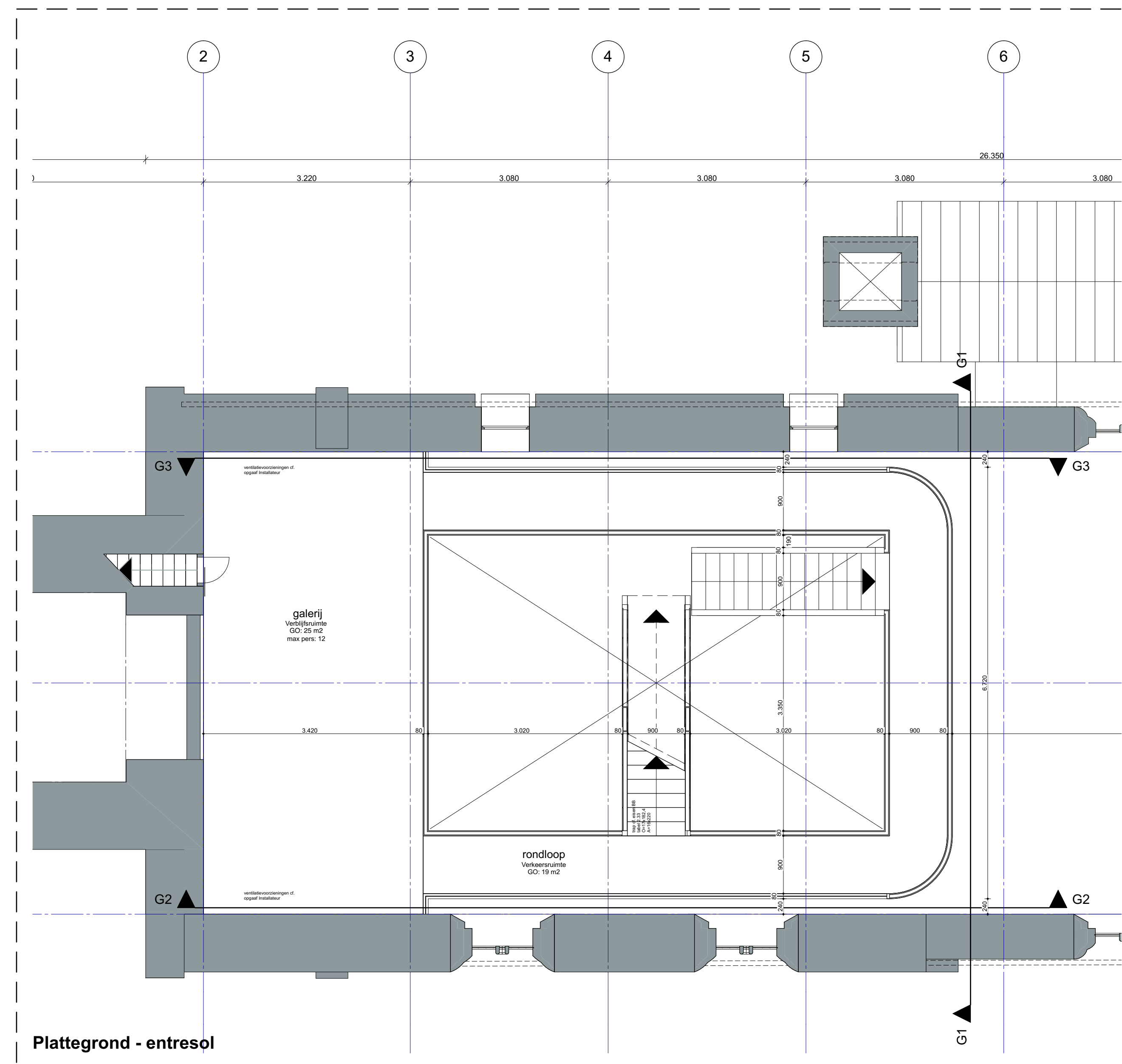
Stalen constructie



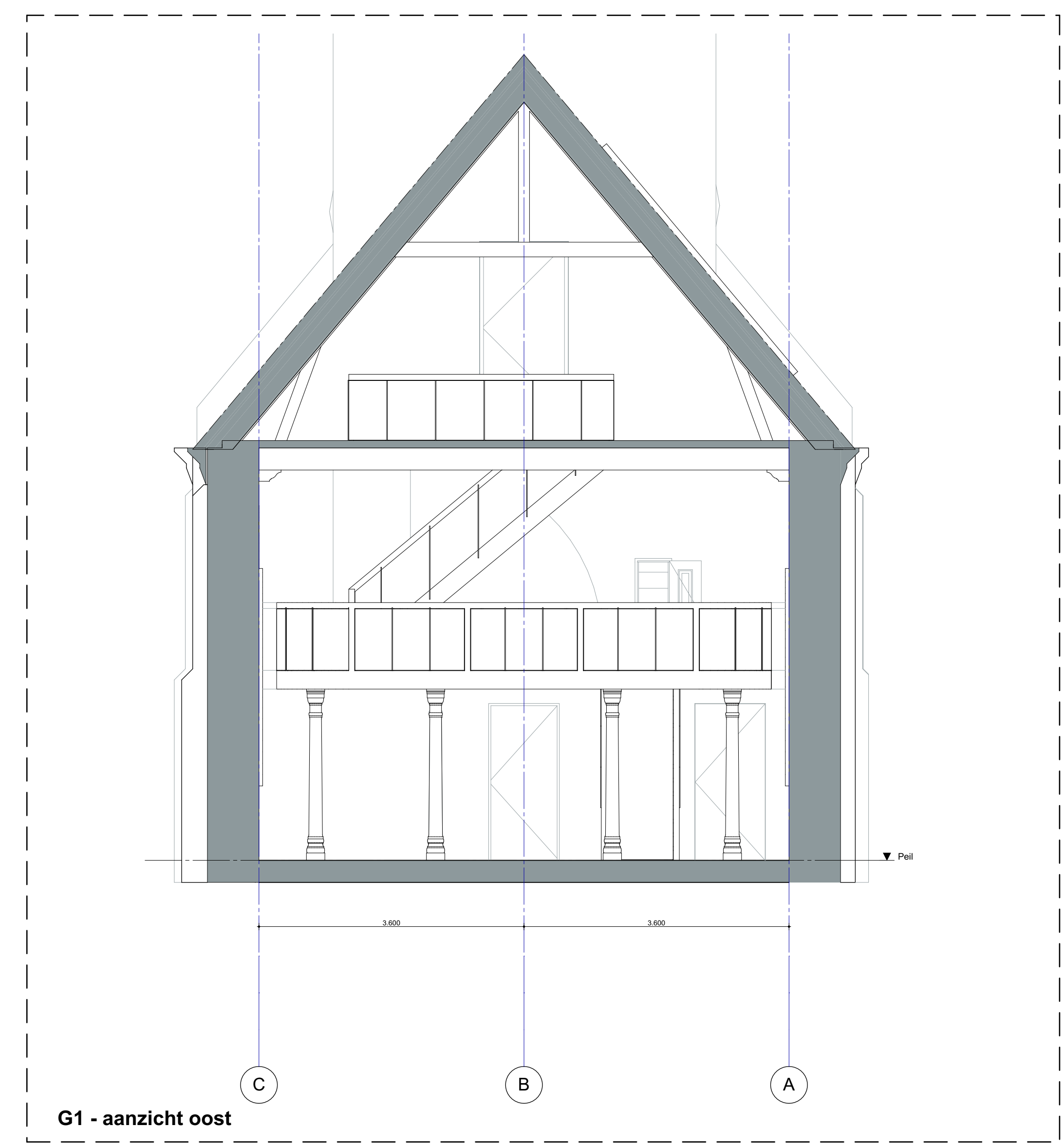
RVS - valnet



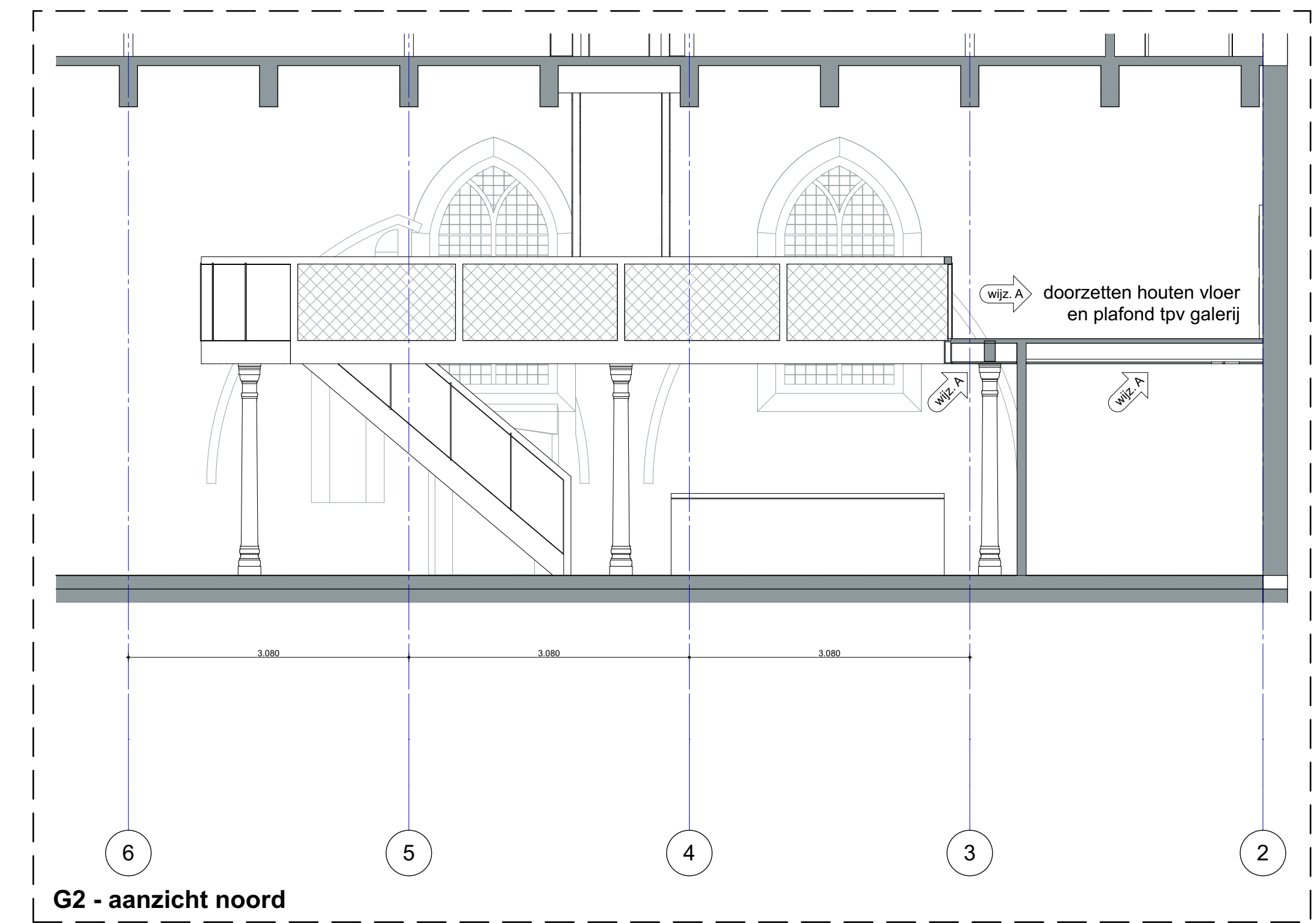
Isometrie



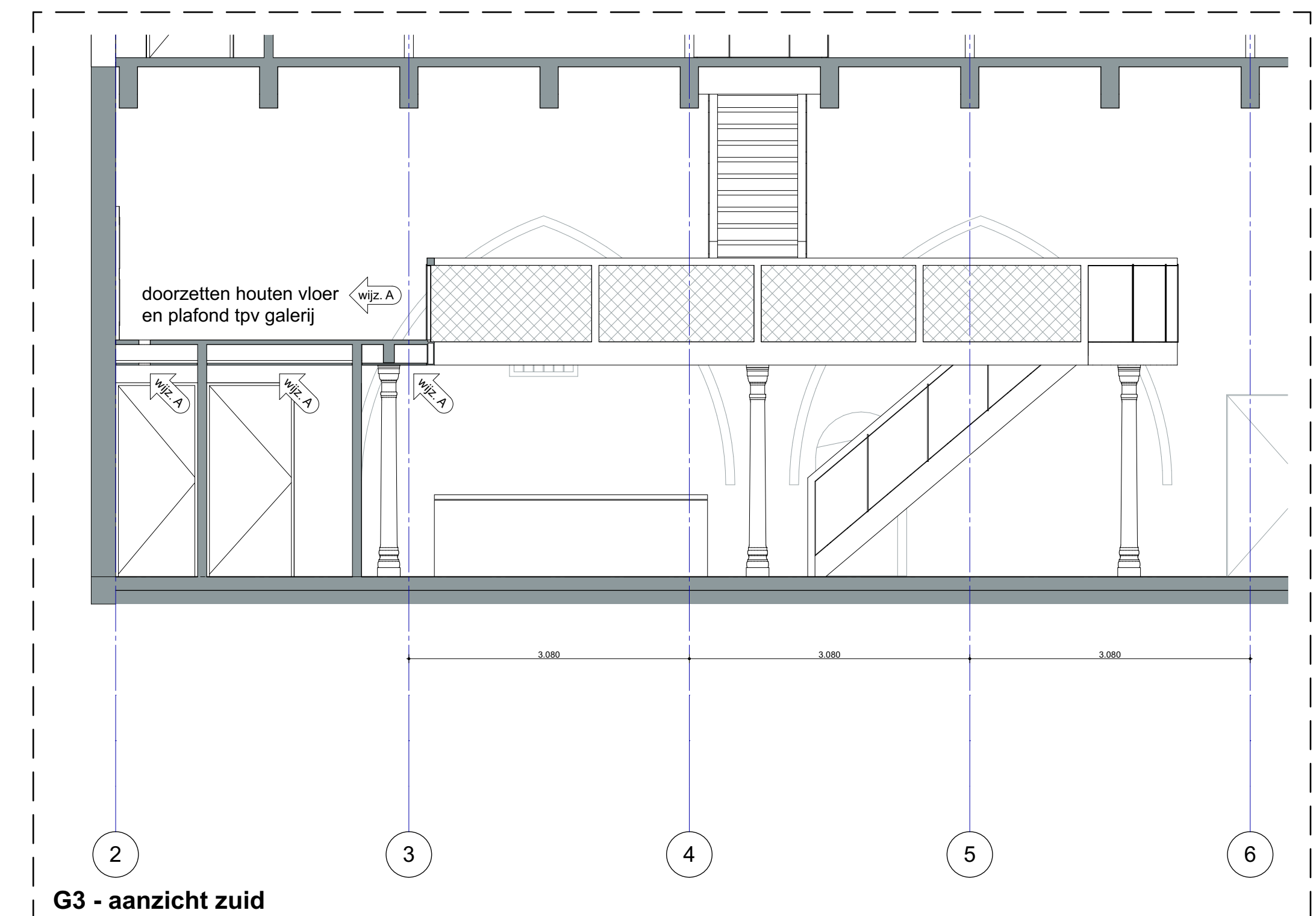
Plattegrond - entresol



G1 - aanzicht oost



G2 - aanzicht noord



G3 - aanzicht zuid

RENVOOI

- ALGEMEEN**
- plan: 1:50
- lagenmaat: n.l.b.
- maten in mm
- maten bestaande bebouwing in het werk te controleren
- VEILIGHEID & BRUKBAARHEID**
- veiligheidsontwerp (veiligheidsontwerp)
- vloerbelasting: 250kg/m² (1200kg/2500 (indien in begane grond)
- vloerbelasting vloeren: 13m hoogteverschil: 0,9m boven vloerplafond of rechts verhoging vloer
- bij afwijking van de opgegeven belastingen wordt de vloer verhoogd met minimaal 0,6m boven vloerplafond
- geen te spreken delen opstapmogelijkheden tussen 0,2 en 0,7m boven vloerplafond
- CONSTRUCTIE**
- Oppaal constructie volgt in latere fase
- INSTALLATIES**
- Ventilatievoorzieningen volgens oppaal Bureau: 1232
- ENERGIEBESPARING**
- Rc-waarden van schiedingsconstructies voldoet aan het rechts verhoging vloer
- BRANDVEILIGHEID**
- Maatregelen voor brandveiligheid volgens rapportage AFVN adviseurs & reguleerder
- Het bouwwerk zal worden voorzien van noodverlichting. Noodverlichting geeft binnen 15 seconden na het uitval van de stroomvoorziening voor elektrisch gebruikende ten minste 60 minuten een op een vloer, een tredewijk of een trapgevel gemiddeld verlichtingssterkte van ten minste 1 lux. De noodverlichting wordt vanuit een decentrale noodstroomvoorziening gevoed.
- WILDSCHIKEN A. d.d. 15-12-2017**
- bestaande situatie**
- 0,2 v. nabere inspectie van de bestaande situatie is de hoogte-maatvoering van bepaalde onderdelen van het ontwerp van de kerk als volgt bijgesteld:
- 2e verdiepingvloer van 5300+P naar 5650+P
- dakrand met 100mm dik metaalwerk gewel van 5300+P naar 5600+P
- o.k. spijlboogverankers van 1500+P naar 1600+P
- bijgebouw**
- doorgang naar bijgebouw is verschoven van onder het spijlboogverankers naar afstand op as 5
- exacte locatie en maatvoering bijgebouw zijn hierop aangepast
- draaierij gedeelte in toren van bijgebouw is in vormgeving aangepast
- meubilair**
- voor een betere aansluiting op de draagconstructie van de bestaande galerij is de vloerplafond van de rondloop hierop aangepast

| materiaal            | symbool          |
|----------------------|------------------|
| baksteen bestaand    | entree           |
| HSB-element          | vloerplafond     |
| lichte scheidingwand | handbrandblusser |
| isolatie             |                  |
| hout                 |                  |
| beton                |                  |
| plaveisel vloer      |                  |

architect  
Liesbeth van der Pol  
dok architecten

opdrachtgever  
Bob de Rijk  
Stichting Oude Groninger Kerk

project  
Nicolaaskerk  
Fragment meubilair

bestandsnummer  
DO-30

maat  
1:50, 1:200, 1:4,47  
BDR

aanvraag  
1401-4-31

werk datum  
25-09-2017 BA definitief  
23-11-2017 BA wijziging A



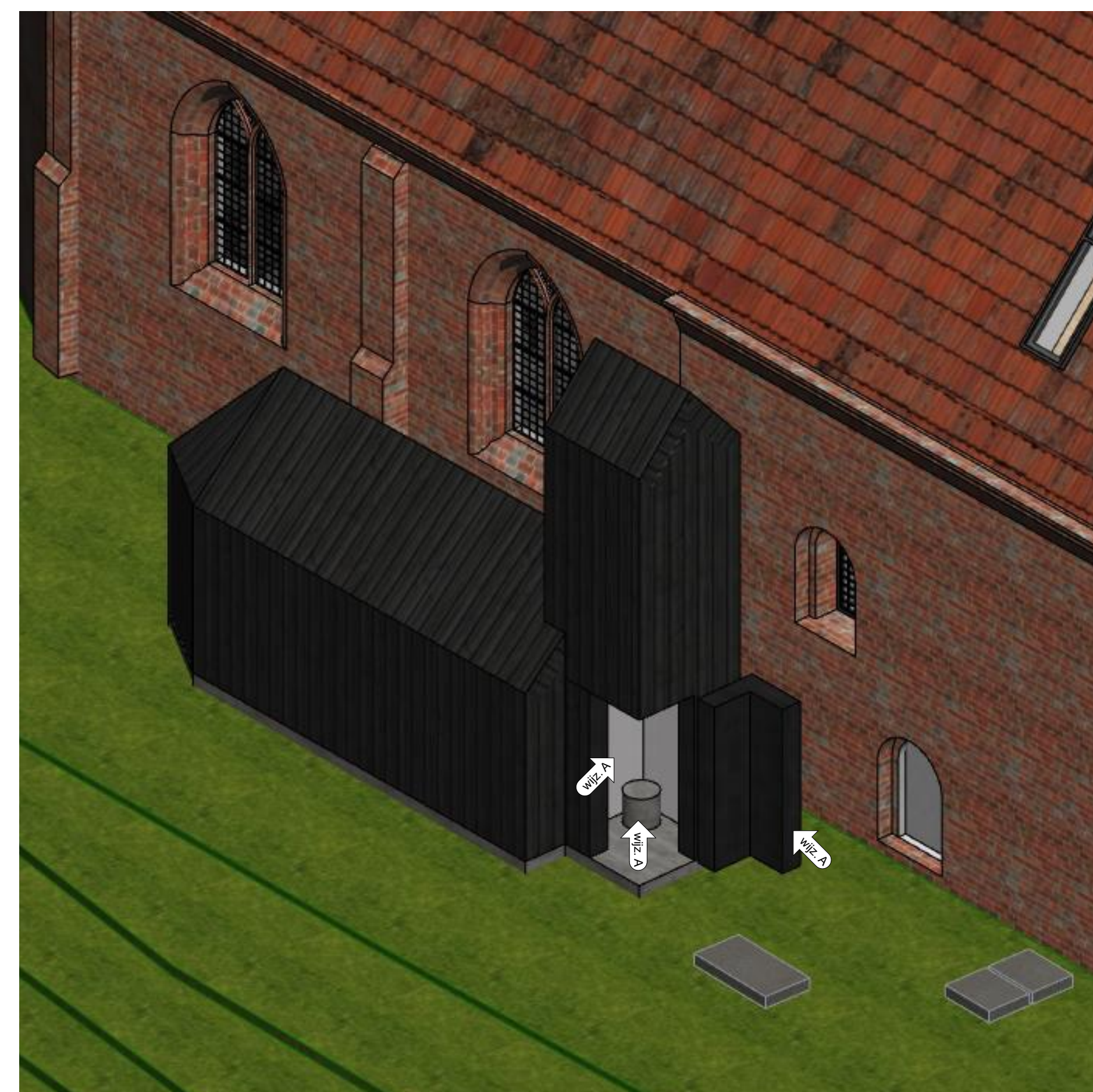
Referenties



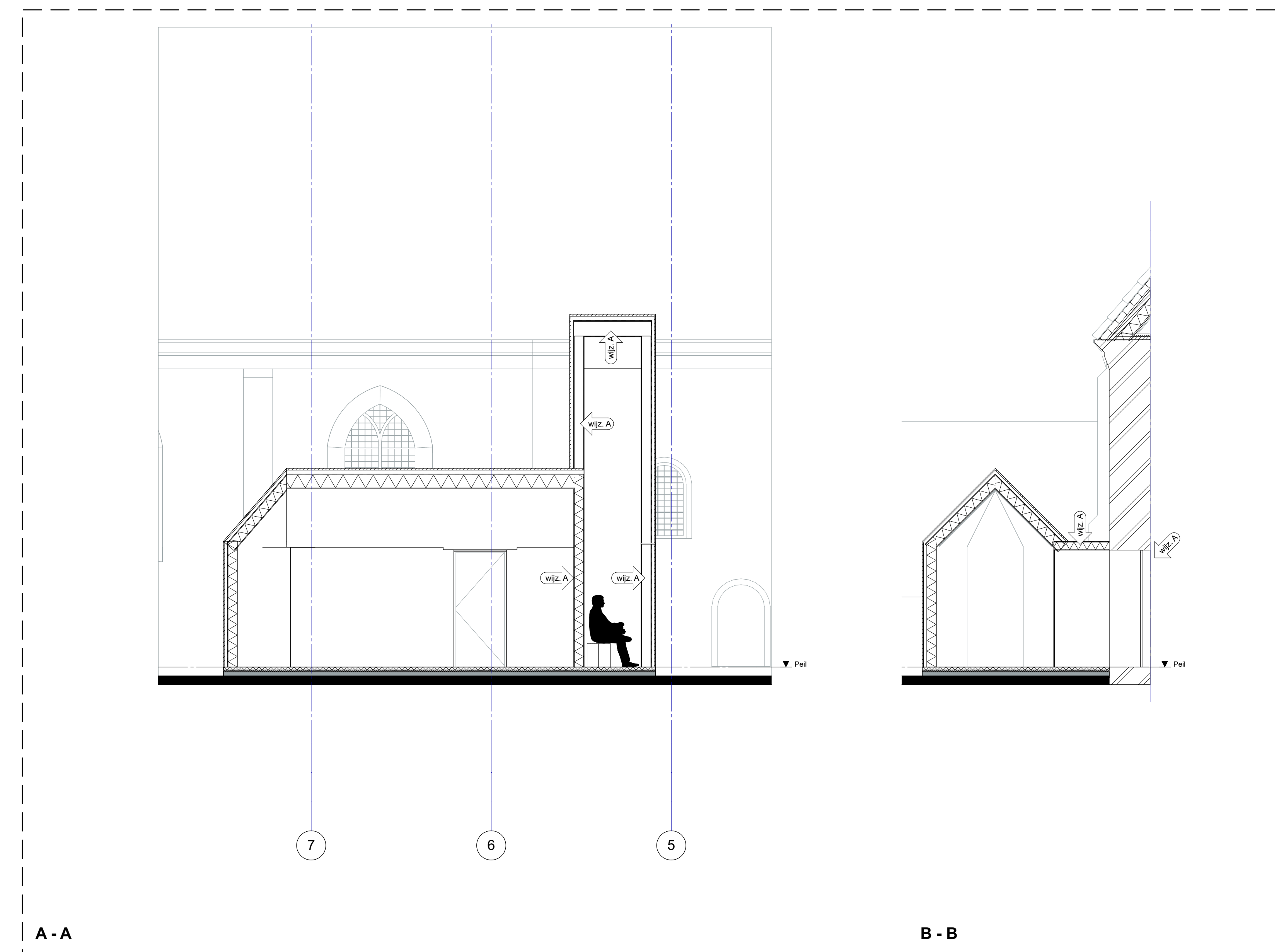
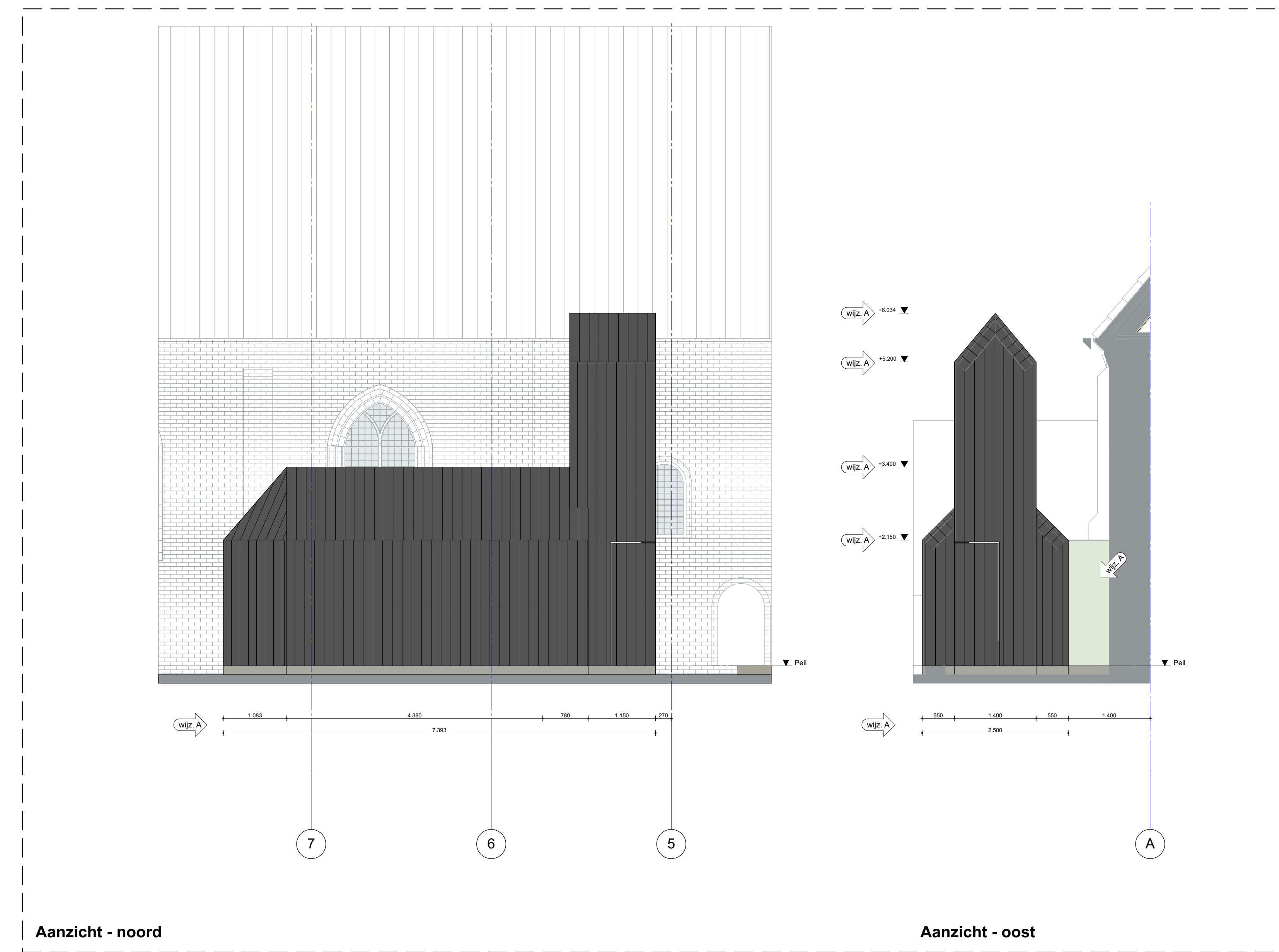
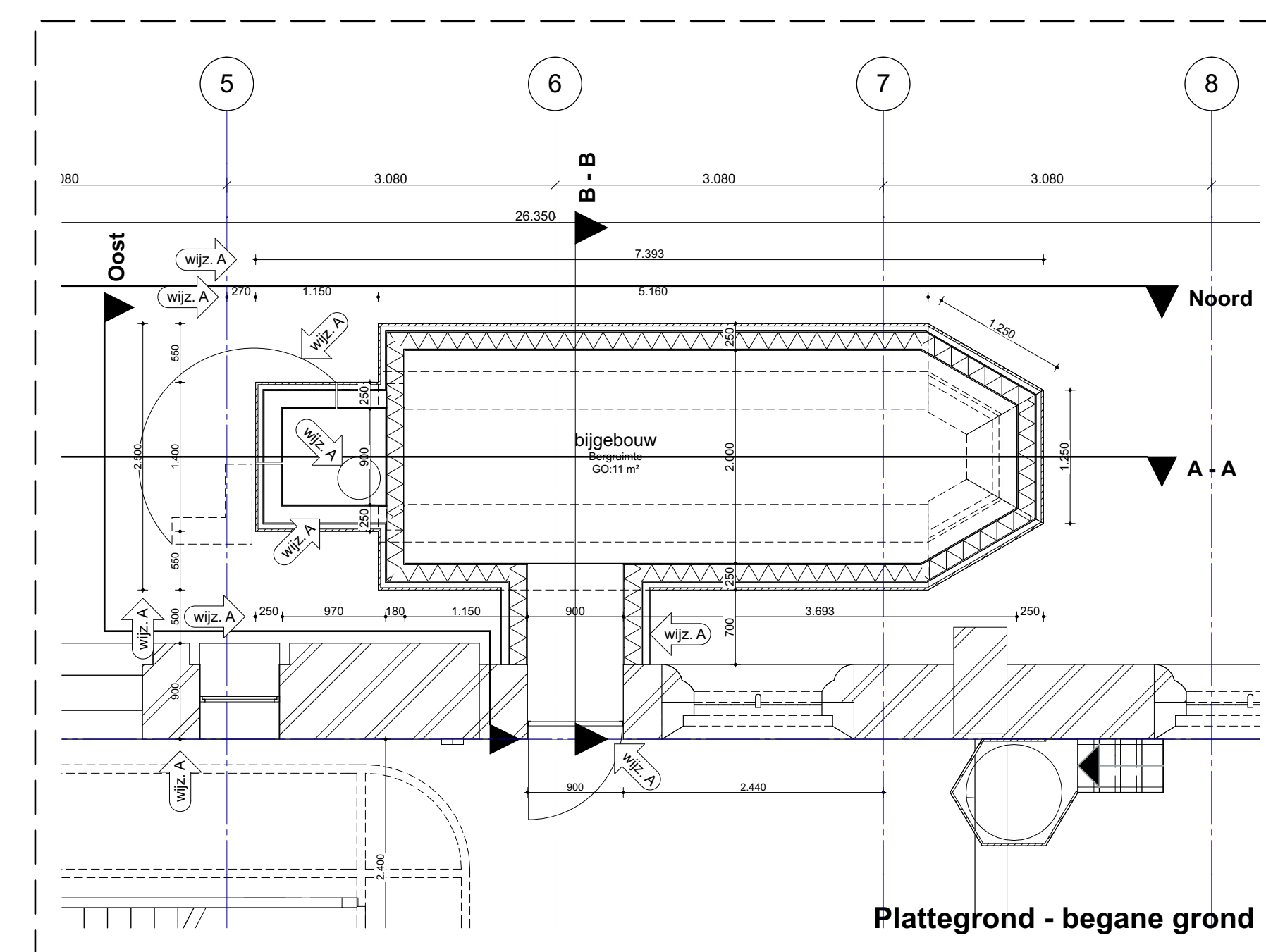
Verticale planken van zwart gebeitst hout als gevelbekleding



Randloze detaillering zorgt voor abstrahering van het archetypische kerkgebouw.



Zitje in de toren biedt een plek om de omgeving op te nemen



**RENVOL**

**ALGEMEEN**  
 - DRI 1.0a bovenkant bestaande afteerplaat BIG  
 - ligmaat: n.l.b.  
 - maten in mm  
 - maten bestaande bebouwing in het werk te controleren

**VEILIGHEID & BRUKBAARHEID**  
 - veiligheidsfactor (veiligheidscoëfficiënt) < 1.3m hoogteverschil: 0.9m boven vloerplaf. of vloerhoogteverschil < 1.3m  
 - vloerhoogteverschil < 1.3m  
 - rechtsverkeersrijen  
 - te plaatsen van te plaatsen geveldelen borstwering minimaal 0.6m boven vloerplaf.  
 - geen te spreken delen opstapmogelijkheden tussen 0.2 en 0.7m boven vloerplaf.

**CONSTRUCTIE**  
 - Opgeaf constructuur volgt in latere fase

**INSTALLATIES**  
 - Ventilatievoorzieningen volgens opgeaf Bureau 1232

**ENERGIEPRESTATIE**  
 - Rc-waarden van schiedingsconstructies voldoet aan het rechtsverkeersrijen niveau

**BRANDVEILIGHEID**  
 - Maatregelen ter brandveiligheid volgens rapportage AFV adviseurs & rijencommissie  
 - Het bouwwerk zal worden voorzien van noodverlichting. Noodverlichting geeft binnen 15 seconden na het uitval van de stroomvoorziening voor elektrisch gestuurde ten minste 60 minuten een op een vloer, een tredewijk of een trapgevel gemeen verlichtingssterkte van ten minste 1 lux. De noodverlichting wordt vanuit een decentrale noodstroomvoorziening gevoed.

**WILDSIGENEN A. d.d. 15-12-2017**  
 - bestaande situatie  
 - 0.2 v. nabere inspectie van de bestaande situatie is de hoogte-maatvoering van bepaalde onderdelen van het ontwerp van de kerk als volgt bijgesteld:  
 - 2e verdiepingvloer van 5300-P naar 5650-P  
 - dakrand van 5650-P naar 5300-P  
 - o.k. spijlboogverankers van 1500-P naar 1600-P

**Bijsgebouw**  
 - doorgang naar bijsgebouw is verschoven van onder het spijlboogvenster naar erbij op as 6  
 - eerste locatie en maatvoering bijsgebouw zijn hierop aangepast  
 - draaiend geveldeel in toren van bijsgebouw is in vormgeving aangepast

**meubilair**  
 - voor een betere aansluiting op de draagconstructie van de bestaande galerij is de vloerplaf van de rondloop hierop aangepast

| materiaal             | symbolen             |
|-----------------------|----------------------|
| baksteen bestaand     | entree               |
| HB-element            | vloerplaf-aanduiding |
| lichte scheidingswand | handbrandblusser     |
| isolatie              |                      |
| hout                  |                      |
| beton                 |                      |
| plaatvloer vloer      |                      |

architect  
 Liesbeth van der Pol

opdrachtgever  
 Bob de Rijk

Stichting Oude Groninger Kerke

project  
 N.O. Wierum  
 Nicolaaskerk  
 Fragment bijsgebouw

bestemming  
 DO-30

maat  
 1:100, 1:50  
 BDR

formaat  
 A0  
 A1

aanvraag  
 1401-4-32

versie  
 datum  
 status  
 A - 25-09-2017 BA definitief  
 B - 23-11-2017 BA wijziging A