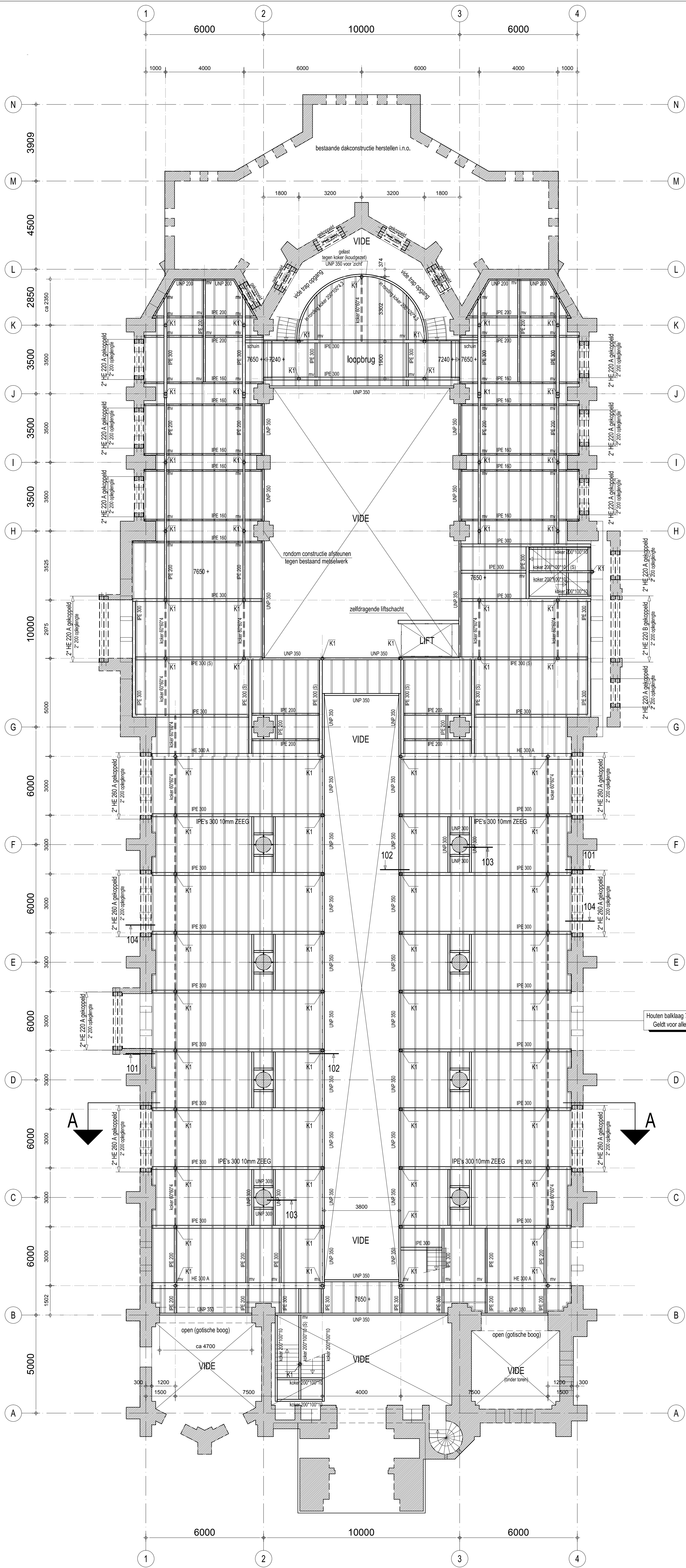
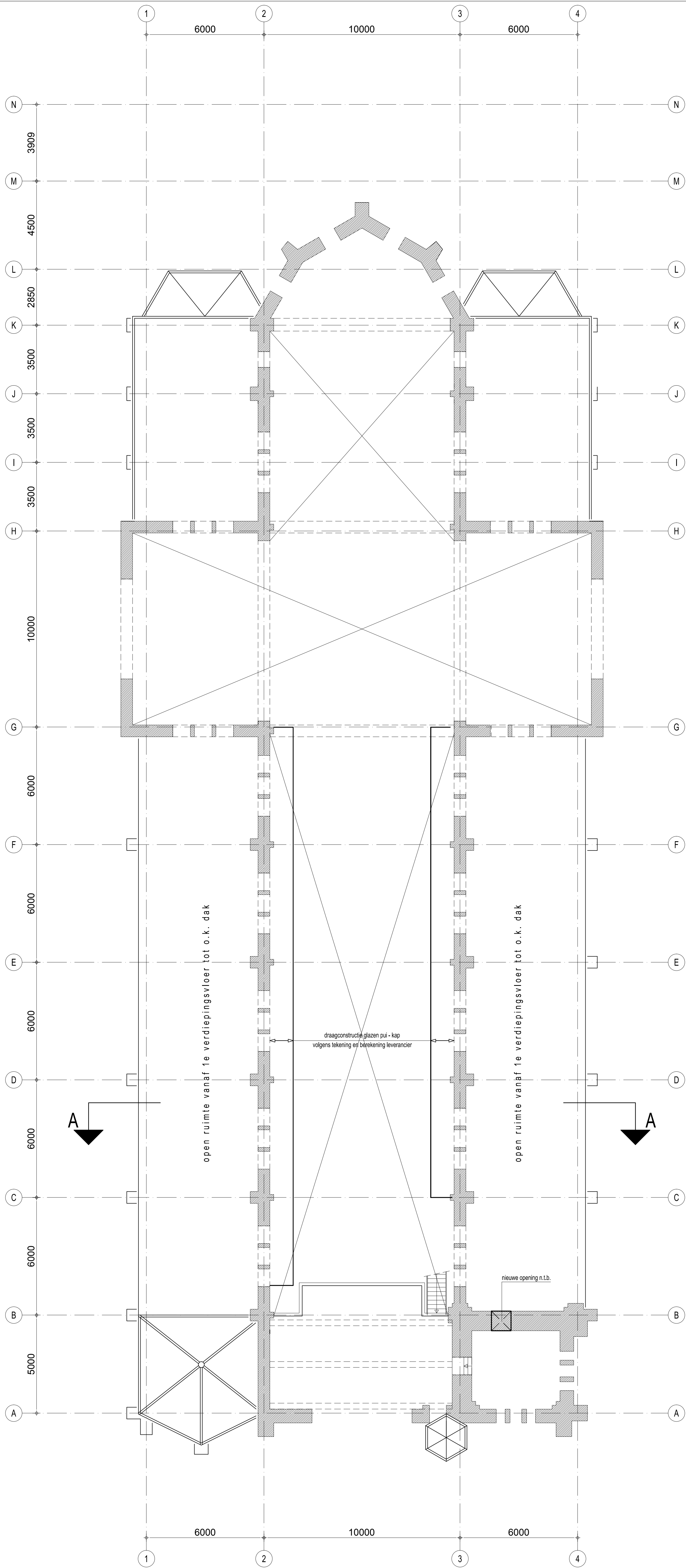
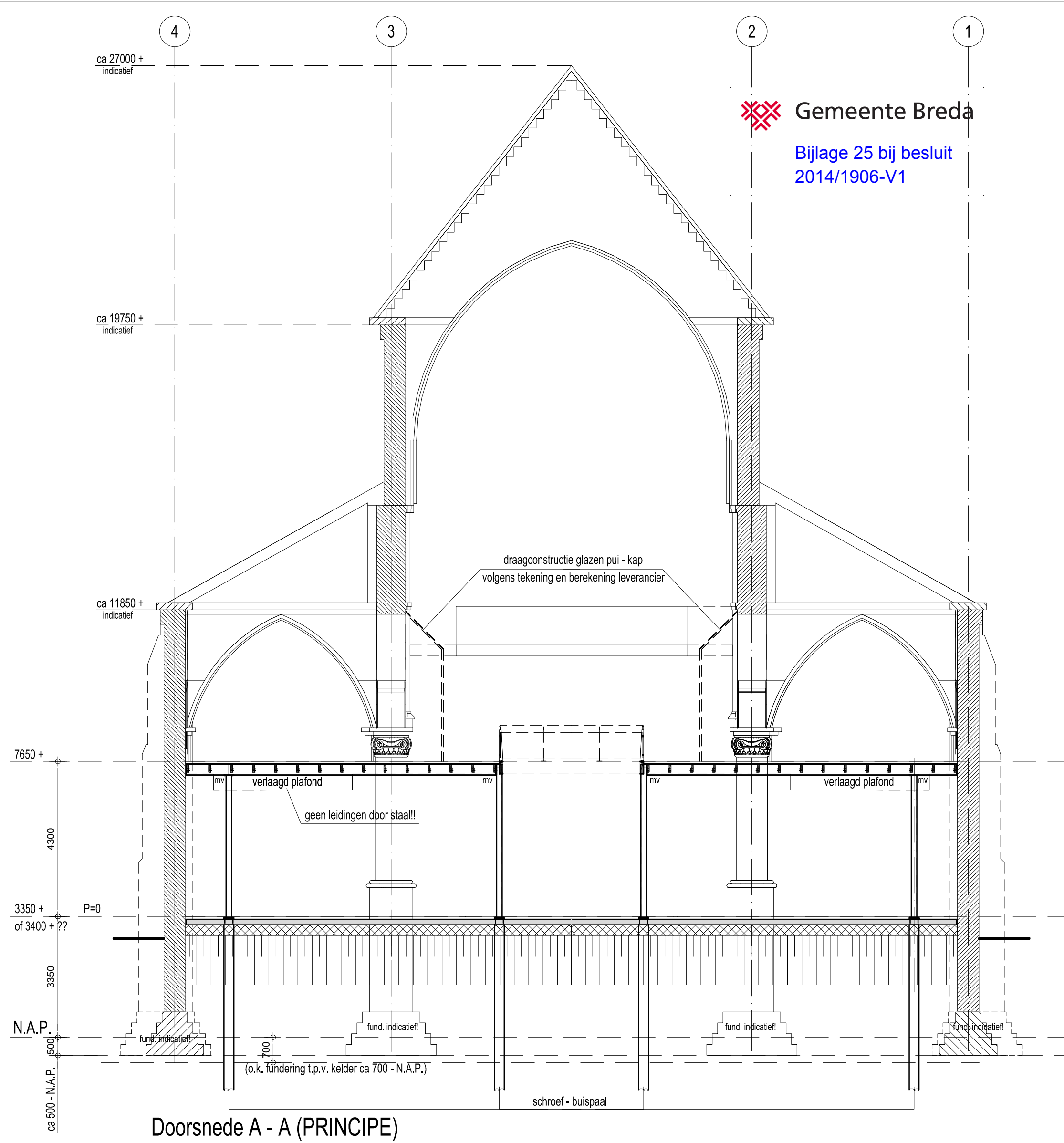




Overzicht 1e verdiepingvloer



Overzicht 2e verdiepingvloer



Doorsnede A - A (PRINCIPE)

RENVOL:

Algemeen

- alle maten in het werk meten en/of controleren
- peilmaten opgegeven t.o.v. N.A.P. (P+0 = 3,40 m + N.A.P. 7)
- voor maatvoering sparings zie tekening architect respectievelijk installateur
- l.p.v. vloeropleggingen geen sparings opnemen of leidingen insloten
- indien door de aannemer wordt gekozen voor een afwijkende vloerdikte, afwijkingen in maatvoering door de aannemer in het werk te compenseren

Beton

- betonkwaliteit: C30/37

Staal

- staalkwaliteit: S235
- staalkwaliteit buizen/kokers: S275
- staalkwaliteit profielen gemerkt met (S) S355
- boutkwaliteit: 8.8
- ankerboutkwaliteit: 4.6
- lassen volgens detailberekening
- oppervlakte behandeling volgens bestek

- alle gesloten buisprofielen voorzien van ontluichtingsgaatjes t.b.v. verzinken
- hulpstaal t.o.v. bouwkundige voorzieningen volgens tekening architect
- detailberekening verbindingen door leverancier staalconstructie
- alle niet ingestorte delen van de hoofdconstructie in staal brandwerend bekleden mv => momentvast verbinding

- | | | | | |
|----|----|--------------|-----------------|------------------|
| K1 | => | stalen kolom | Ø 152,4x4,5 | gevuld met beton |
| K2 | => | stalen kolom | Ø 193,7x6,3 | gevuld met beton |
| K3 | => | stalen kolom | koker 140x140x5 | gevuld met beton |

- | | |
|---|-------------------|
| + | kolom onder vloer |
| + | kolom boven vloer |
| + | kolom onder vloer |
| + | kolom boven vloer |

Hout

- sterkteklasse: C24

Metselwerk / Lijmwerk

- kwaliteit dragend metselwerk: f_k = 6,2 N/mm² volgens NEN-EN 1996-1-1 tabel 1/2
- dilatatie metselwerk volgens opgave leverancier
- ALLEEN het op deze tekening aangegeven NIEUW metselwerk aanbrengen (overige wanden in licht materiaal)

Uitvoering grondwerk

- uitvoeren grondwerk volgens NEN-EN 1997-1 hoofdstuk 5 en funderingsadvies
- ontgraven tot draagkrachtige laag
- controle mbv handsondeerapparaat in overleg met constructeur
- slechte humussachtige en/of geroerde grond verwijderen en vervangen door goed gegradeerd schoon zand, dat mechanisch in lagen van 250 mm moet worden verdicht.

- Leidingwerk luchtbehandeling in deze fase NIET aangegeven
- Boven grote doorvoeren rekening houden met staal t.b.v. opvang metselwerk

Peilmaten opgegeven t.o.v. N.A.P.

- Nu aangegeven is b.k. afgewerkte vloer t.o.v. N.A.P.
- in later stadium omzetten t.o.v. b.k. nieuwe vloer = P+0

Voor details begane grondvloer - kelderdek - verdieping zie tekening BA 3-02

C			
B			
A	01-09-2016	ter controle - Aanvraag omgevingsvergunning	PA
editie	datum	omschrijving	getekend door
opdrachtgever	VolkerWessels BVGO Midden bv		
architect	Haverman van den Meiracker Vermeulen bv Breda		
project	Heilig Hartkerk Baronielaan te Breda		
ontwerper	Constructie overzicht 1e verdiepingvloer - 2e verdiepingvloer		
projectleider	E. Spardans		
projectleider	E. Spardans		
projectleider	P. Ansems		
schaal	1:100		

BOXSEL
ENGINEERING

Beneilweg 13
4904 SJ Oosterhout (NB)
T 0182 45 12 80
F 0182 42 35 72
E info@vanboxsel.nl
I www.vanboxsel.nl

werksnummer:
13-103.20
tekeningnummer:
BA 3-01