

datum
09-04-2025

aan
COA

van
ir. M.M. (Martijn) van Winkelen

project
COA AZC Gilze

Betreft
Veiligheidsschillen gebouw 35, 39 en 40

In rapportage CRI2011R015 d.d. 14-06-2024 zijn in het kader van de aanvraag voor de omgevingsvergunning de uitgangspunten voor brandveiligheid omschreven voor de gebouwen 2,35, 39, 40 en 41 van de COA locatie Gilze, deze zijn getoetst op de wettelijke eisen. Op deze documenten is de omgevingsvergunning gebaseerd. In deze notitie wordt een wijziging omschreven voor gebouw 35, 39 en 40. Deze gebouwen zijn deels toegankelijk voor bezoekers en deels toegankelijk voor personeel. Tussen beide zones ligt een veiligheidsschil, zodat bezoekers niet (zonder autorisatie) kunnen komen in het gebouwdeel dat bestemd is voor personeel (zie de rode lijn in bijlage 1). Bij de uitwerking van de veiligheidszones is gebleken dat er op laag 0 in de genoemde gebouwen een enkele deur niet beschikbaar kan zijn als 'officiële' vluchtdoor. In deze notitie is getoetst of de nieuwe situatie voldoet aan de eisen voor brandveiligheid.

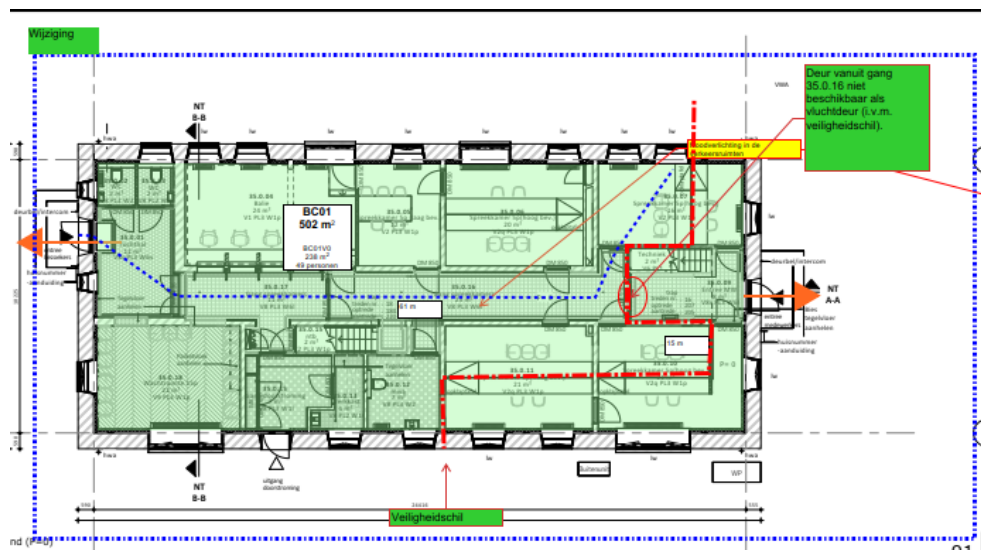
Eisen

In het kort geleden de volgende eisen:

- Deuren die deel uitmaken van de vluchtroute moeten in de vluchtrichting zonder sleutel te openen zijn.
- De maximale loopafstand bedraagt 30 m (nieuwbouw, het Bbl noemt de gecorrigeerde loopafstand, maar vanwege de vele dragende wanden (waardoor de indeling feitelijk niet te wijzigen is), is hier getoetst op de werkelijke loopafstand.
- Op een deur die tegen de vluchtrichting indraait mogen maximaal 37 personen zijn aangewezen, nieuwbouw.
- Als er doodlopende einden aanwezig zijn, moet er in de in het brandrapport genoemde situaties, ruimtebewaking worden toegepast (zie paragraaf 6.2 van CRI2011R015)

Ontwerp wijziging

In gebouw 35 maakt de rood gemarkeerde deur deel uit van een veiligheidsschil. Bezoekers links van deze deur moeten daarom in geval van brand of calamiteit vluchten naar de deur op as 1 (in de bouw aanvraag was aangehouden dat men ook naar de deur op as 2 kon vluchten, maar deze is niet vanwege de veiligheidsschil niet beschikbaar). Boven de rood gemarkeerde deur wordt derhalve ook geen vluchtweg pictogram voorzien.



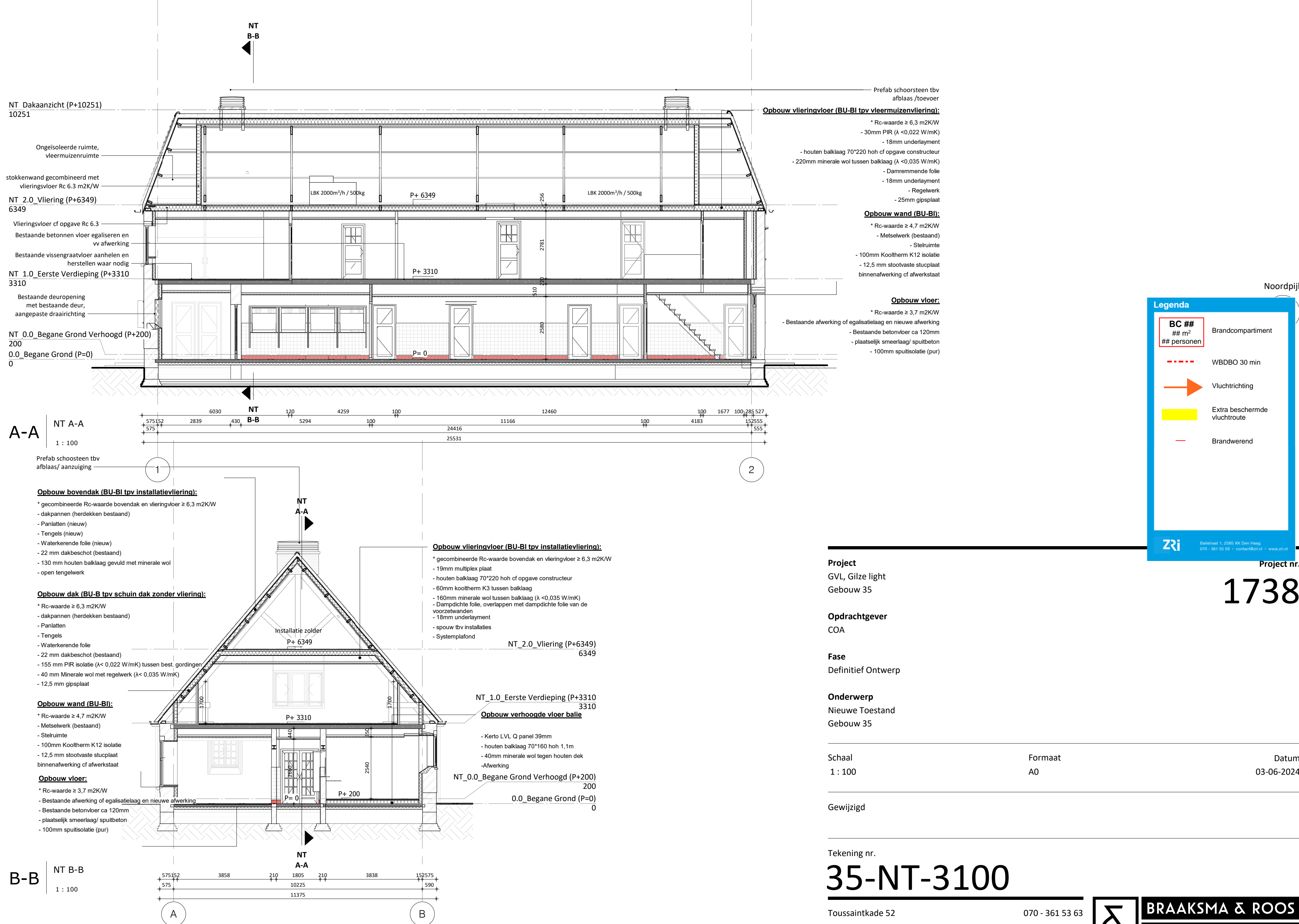
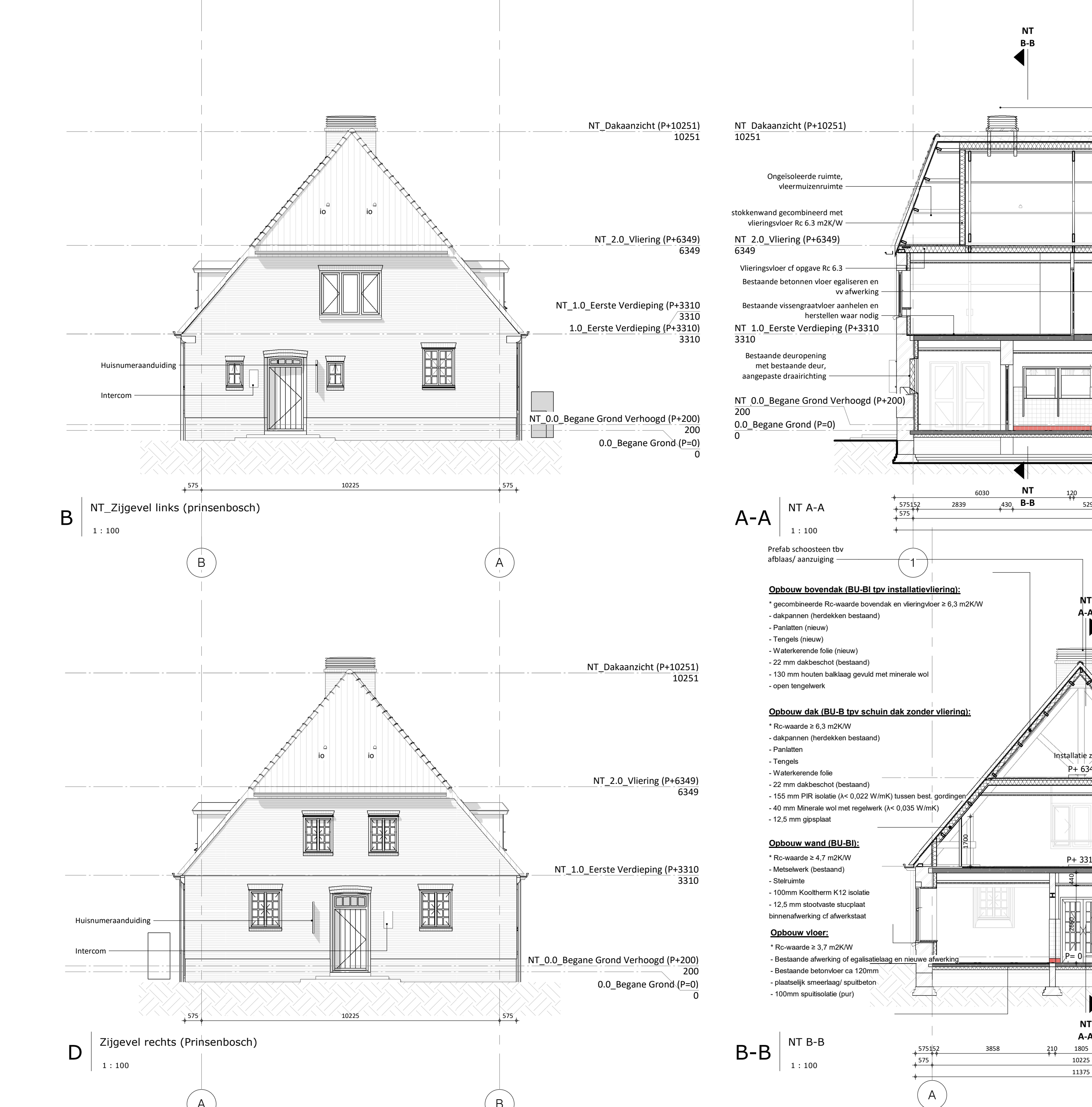
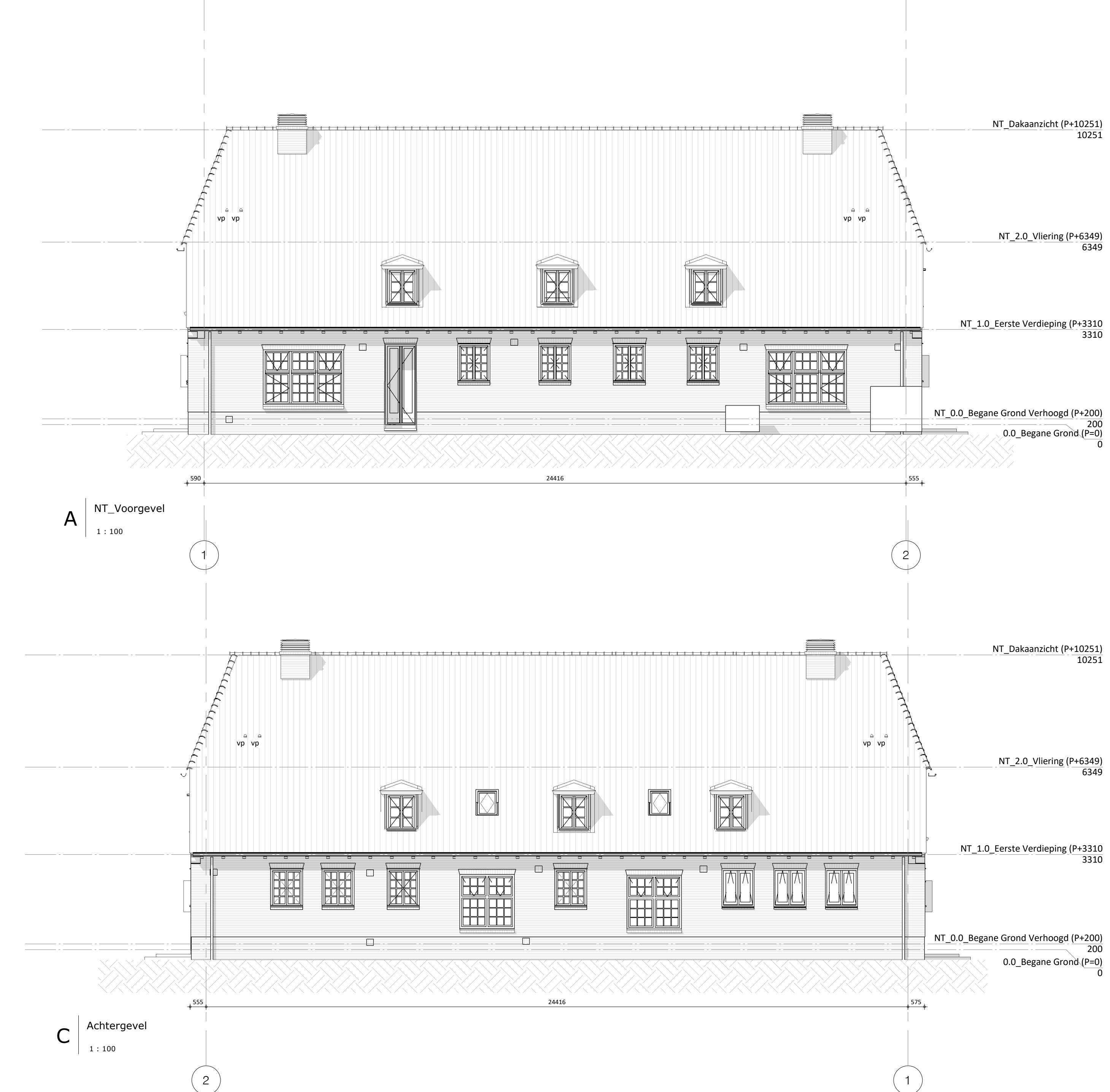
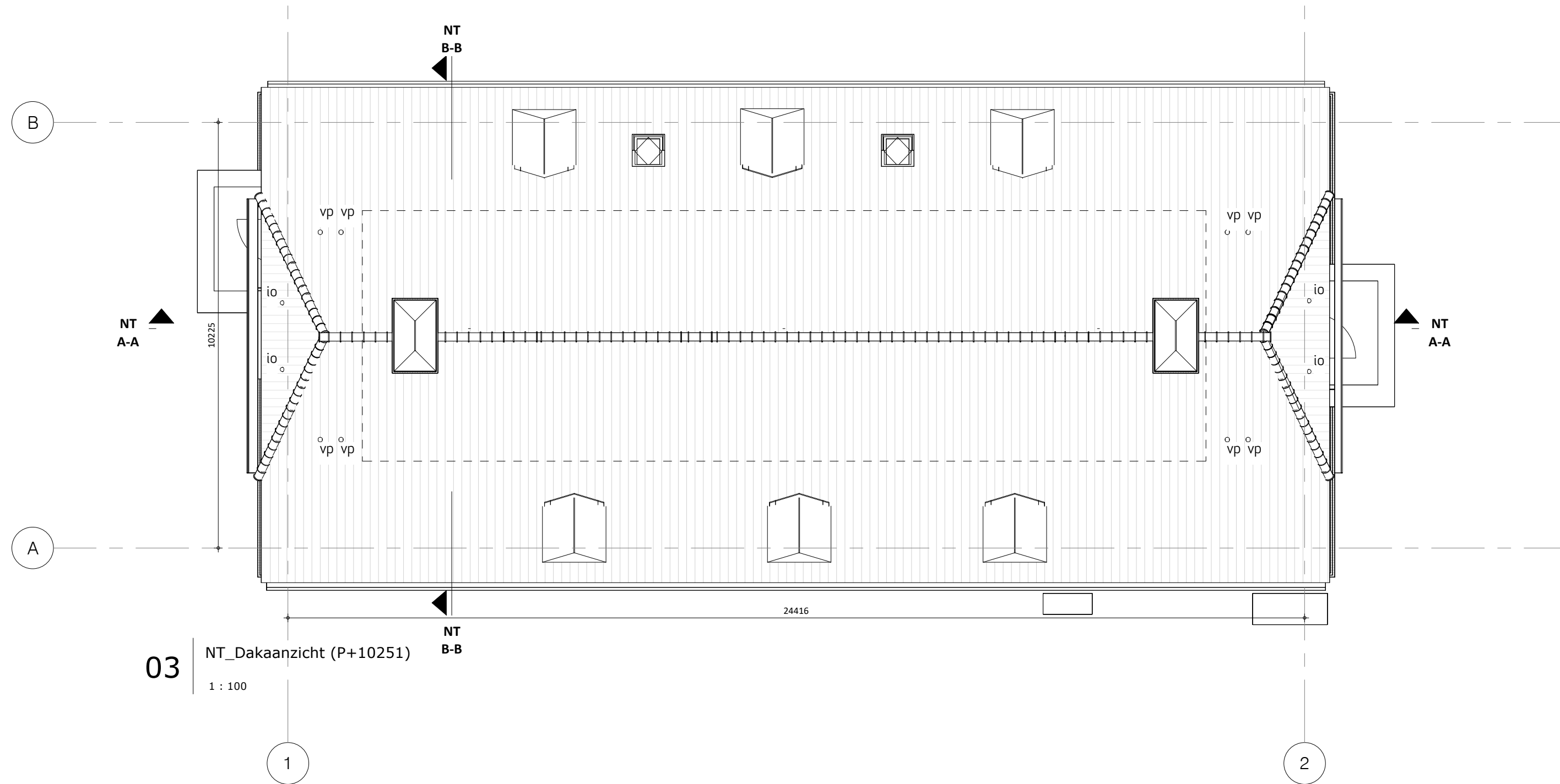
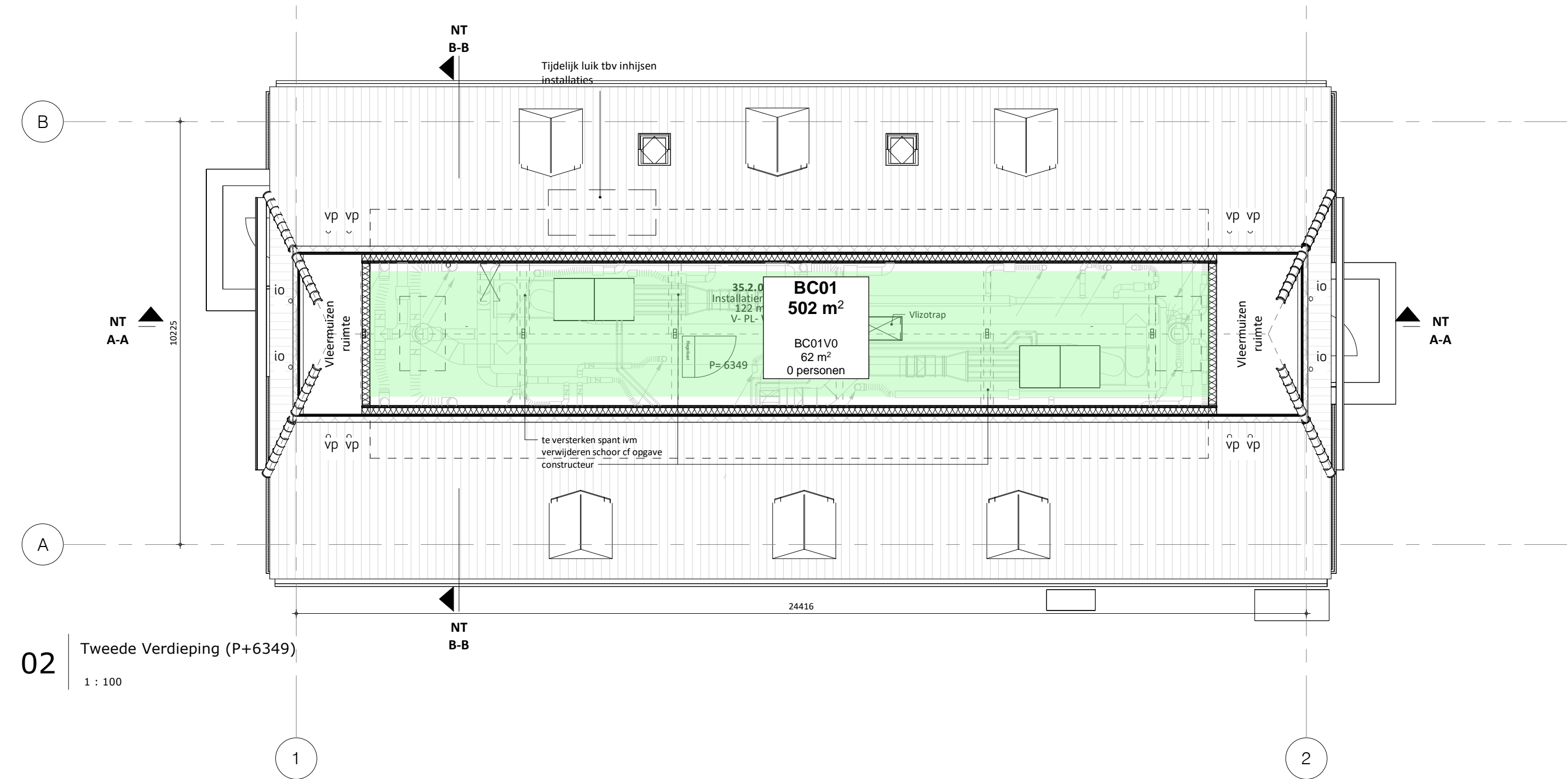
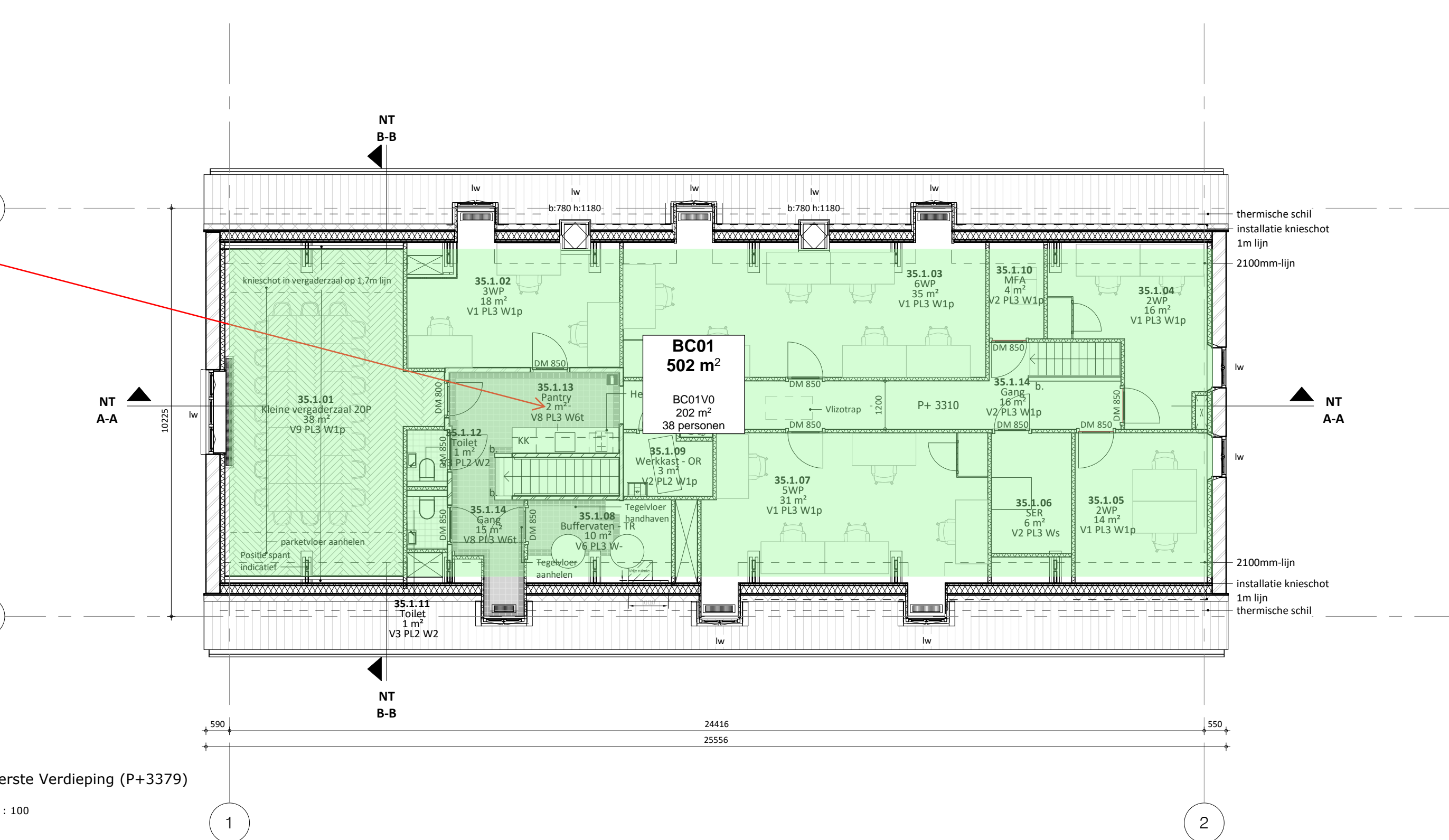
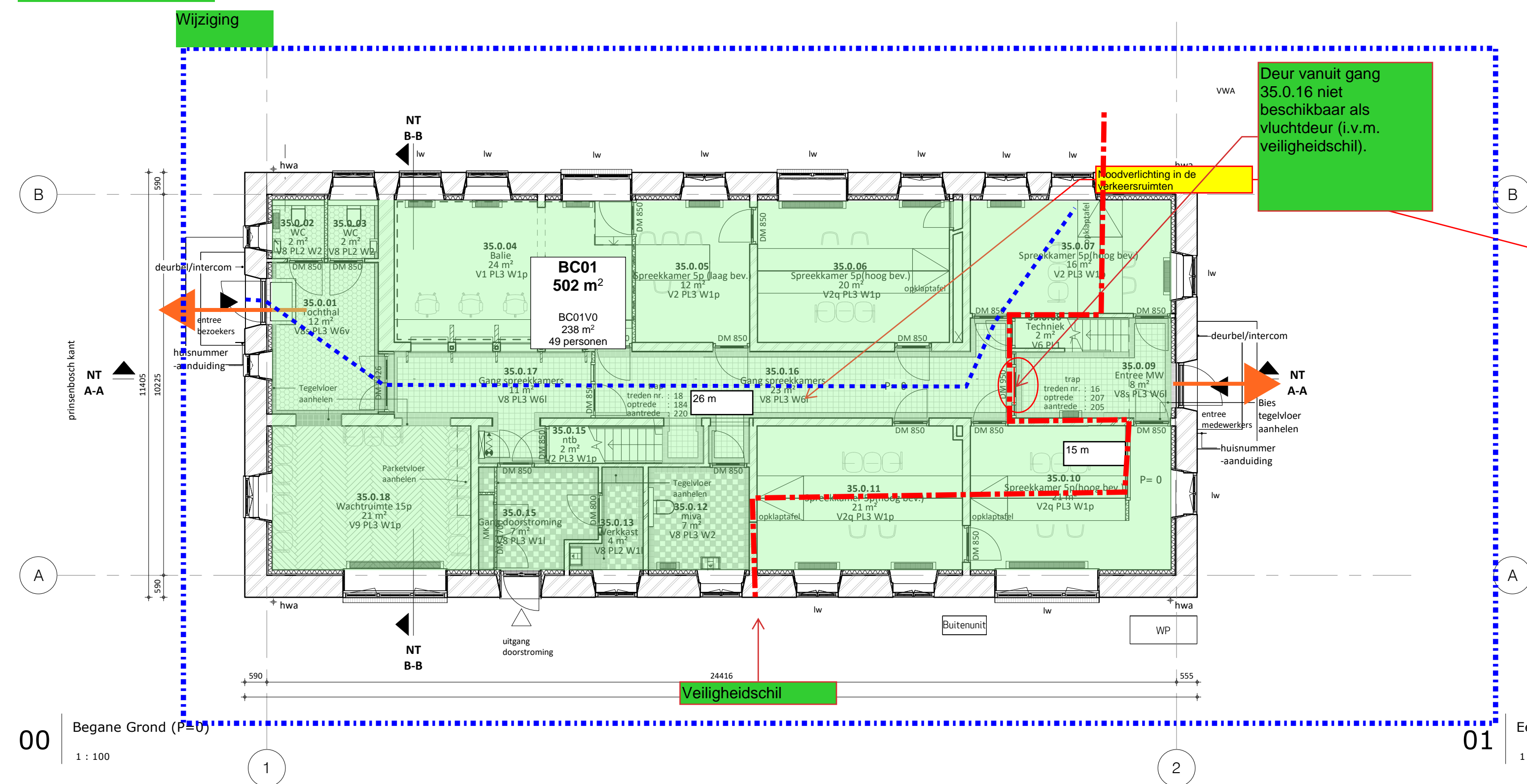
Het gewijzigde brandveiligheidsconcept van gebouw 35 is weergegeven in bijlage 1. Hier is ook de nieuwe situatie van gebouw 39 en 40 weergegeven (deze is vergelijkbaar met gebouw 35).

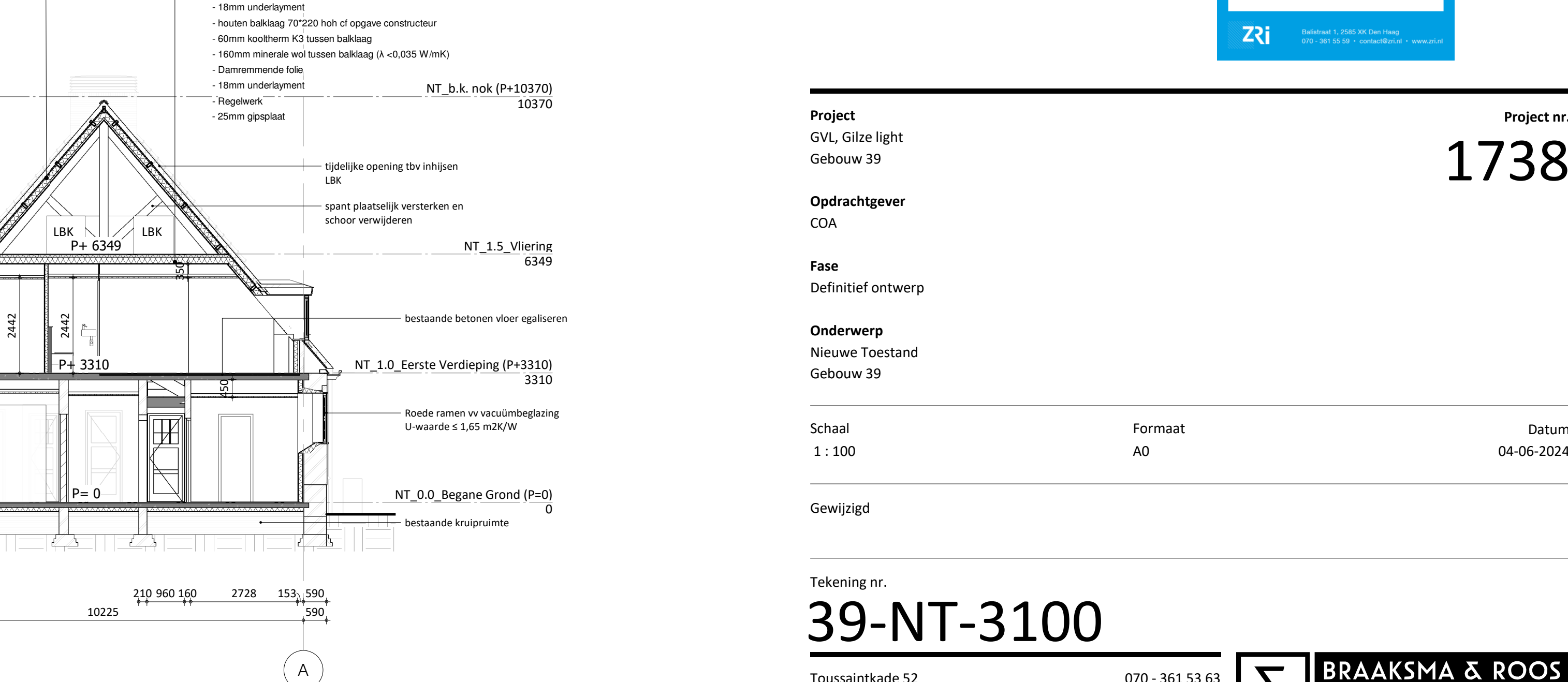
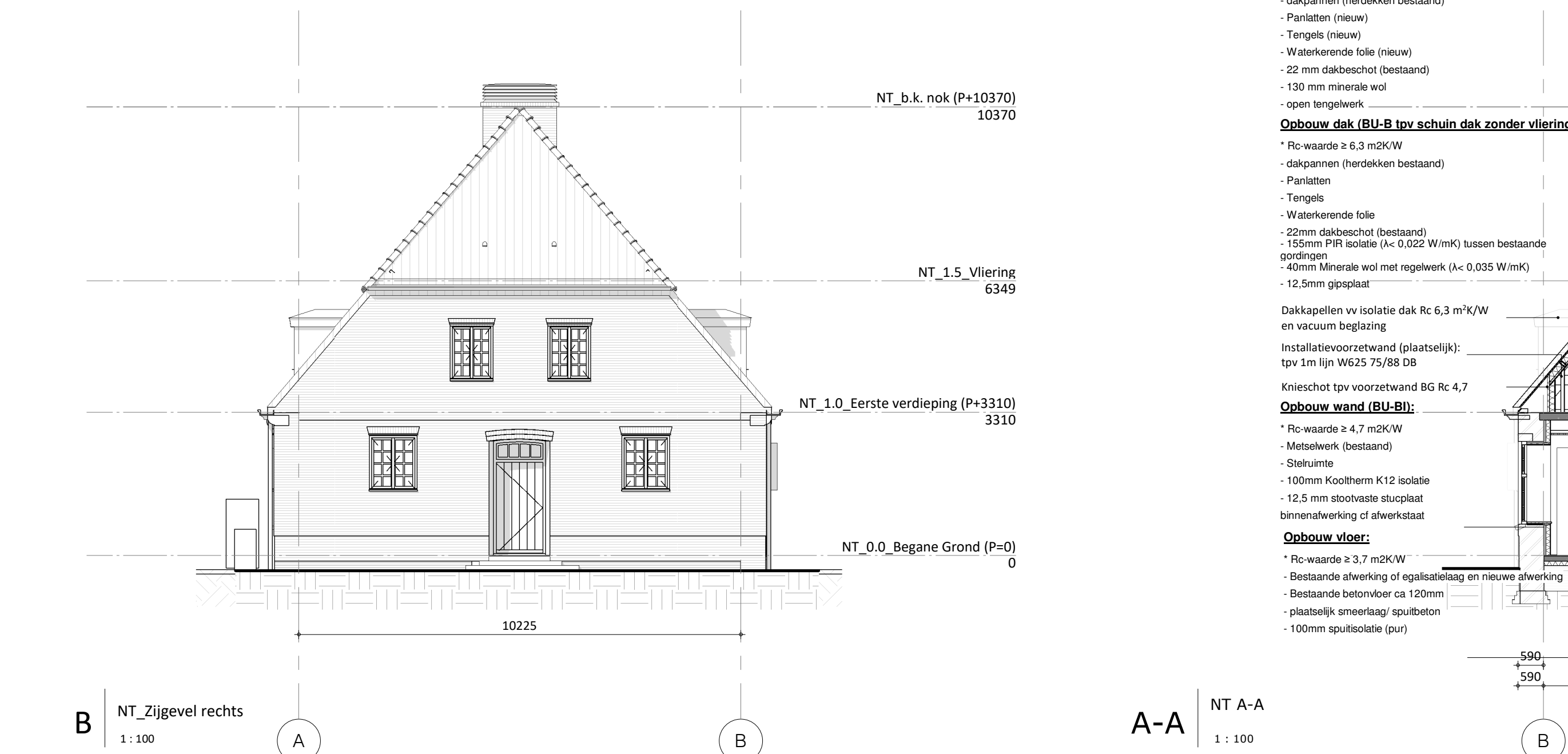
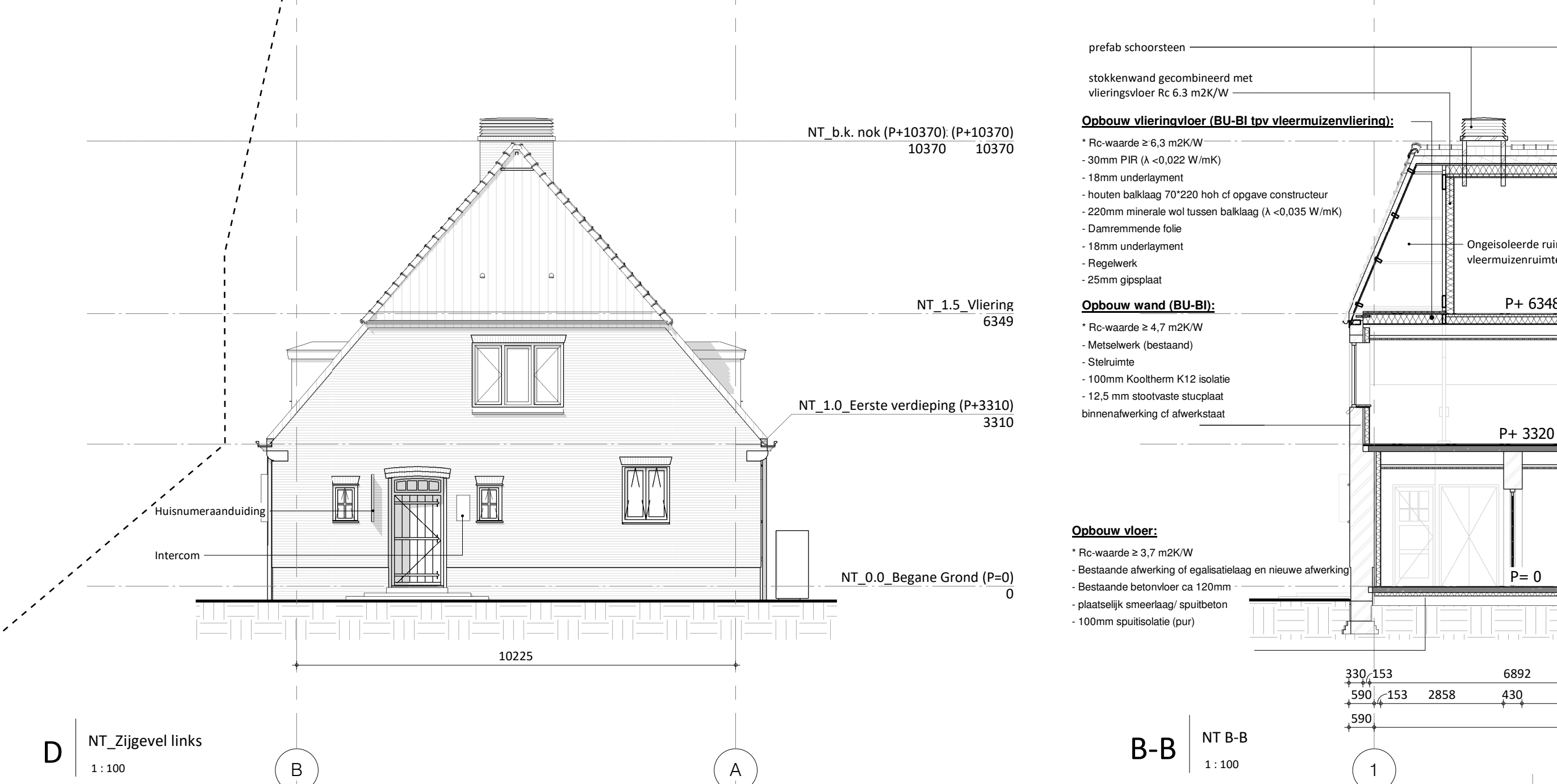
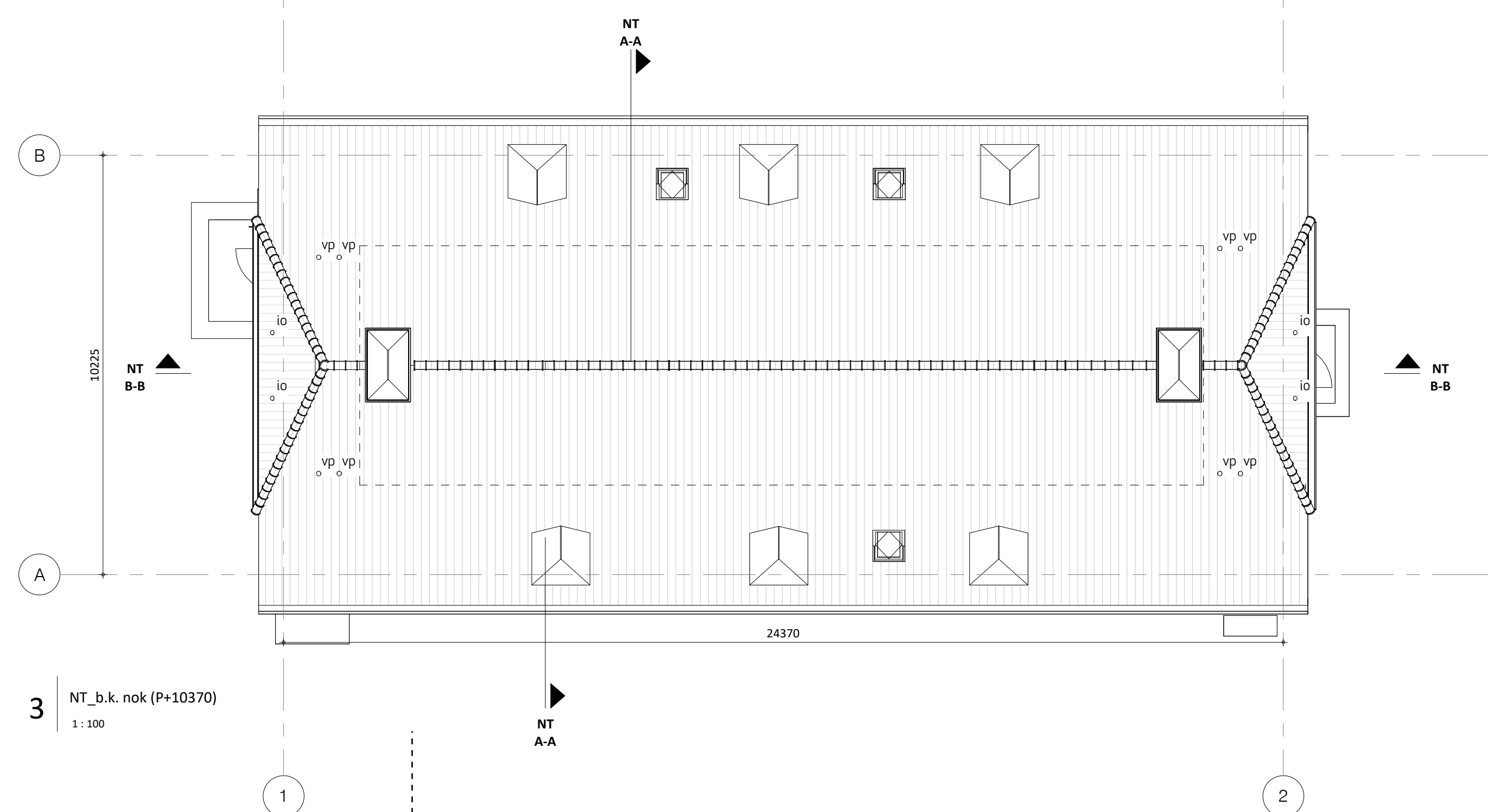
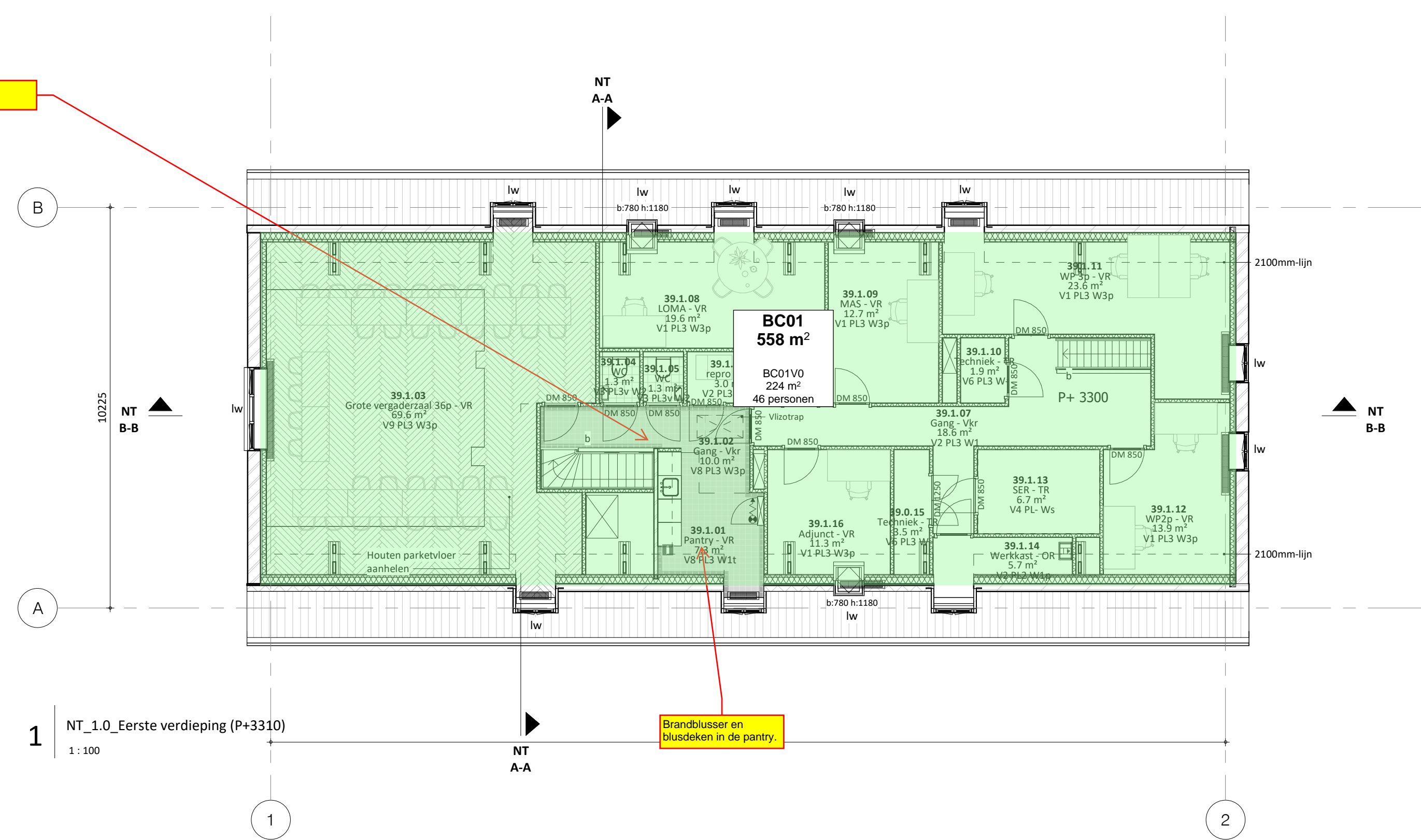
Toetsing

In de onderstaande tabel is de nieuwe situatie voor het gebouwdeel dat bestemd is voor bezoekers getoetst op relevante brandveiligheidseisen. De nieuwe situatie voldoet aan de minimale wettelijke eisen.

Gebouw	Aantal uitgangen Voor bezoekers	Max. werkelijke loopafstand bezoekers voldoet aan NB eisen? (max. 30 m)	Draairichting deuren vol- doet aan NB eisen? (max. 37 personen indien de deur niet in de vlucht- richting draait)	Ruimtebewaking aan- wezig doodlopende einde?
Gebouw 35 laag 0	1	Ja, 26 m	ja	Ja (volledige bewaking)
Gebouw 39 laag 0	2	Ja, 15 m	ja	Ja (volledige bewaking)
Gebouw 40 laag 0	1	Ja, 21 m	ja	Ja (volledige bewaking)

De roodgemarkeerde vluchtdeuren worden *niet* voorzien van vluchtwegpictogram. De deuren worden bij een brandmelding *wel* vrijgegeven (activering door handmelder of automatische melder), maar ze worden (vanwege de veiligheidsschil) *niet* voorzien van een noodontgrendelingsknop. Bij de deur wordt een sticker aangebracht "deur wordt bij brand vrijgegeven". Dit is een bovenwettelijke maatregel.





Watervolume volgens Bouwbesluit, afdeling 3.3.
Toiletteruimte wandhoogte betegenen

Wering van vocht van buiten volgens Bouwbesluit, afdeling 3.5. Constructies en hun onderlinge aansluitingen uitsloeren conform de voorbeelden in NP 2652.

Ventilatievoorziening volgens opgave bouwtechnisch adviseur.

Spoelvoorziening volgens opgave bouwtechnisch adviseur.

Daglichtopzettelijke volgens opgave bouwtechnisch adviseur.

Brandveiligheid volgens opgave brandveiligheidsadviseur.

Geluidswerende conform Bouwbesluit 2012.

Dimensienering riolering volgens NEN 3215.

Installaties volgens opgave installatie-adviseur.

Vloerafschendingen volgens Bouwbesluit, afdeling 2.3, artikel 2.16 t/m 2.20.

Inbraakwerendheid volgens Bouwbesluit, artikel 2.219, met name de paragraaf 2.219.2. Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in een volledige schiedingsconstructie van een niet-gespecialiseerde ruimte, die volgens NEN 1087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in de norm aangegeven minimale weerstandsklasse 2.

Verbrandingsluchtoptocht en rookgasafvoer volgens Bouwbesluit, artikel 3.48 t/m 3.54

Bescherming tegen raten en muizen volgens bouwbesluit afdeling 3.10.

Constructie conform tekeningen en berekeningen constructeur.

Trappen conform Bouwbesluit, afdeling 3.1.

Opgave m² van de ruimte is genomen op 1.5 m² vloeropp.

Maten in het werk te controleren!

Noordpijl



BRAAKSMA & ROOS
ARCHITECTENBUREAU