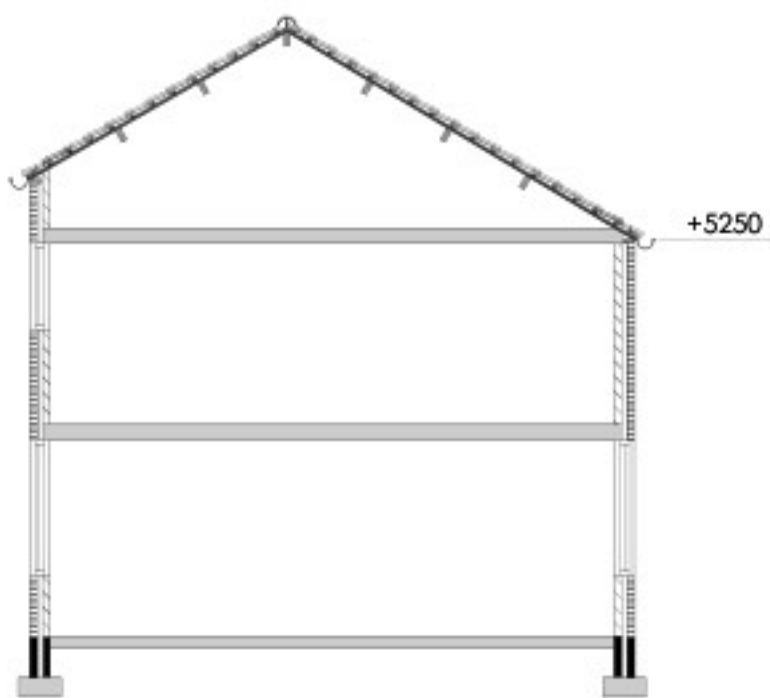
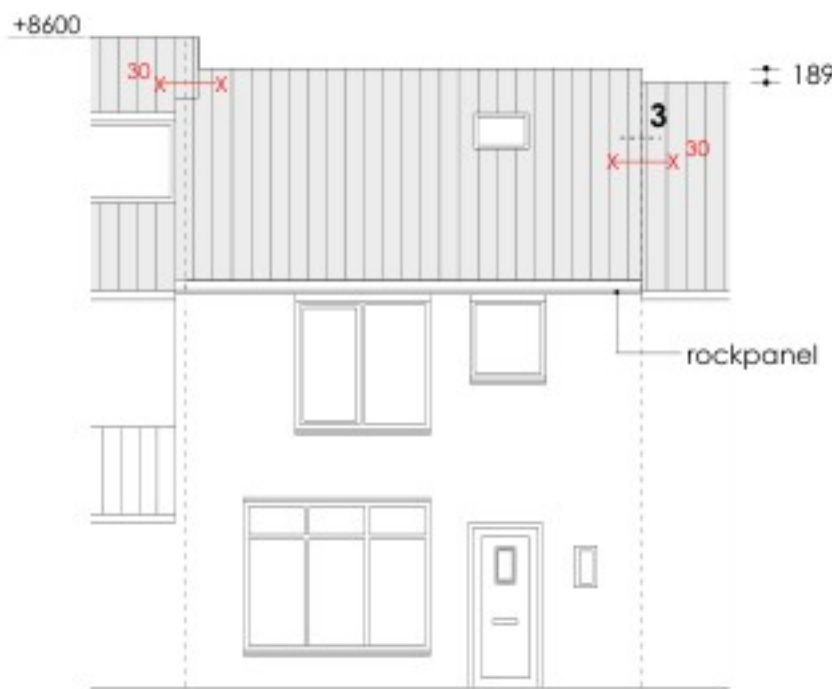




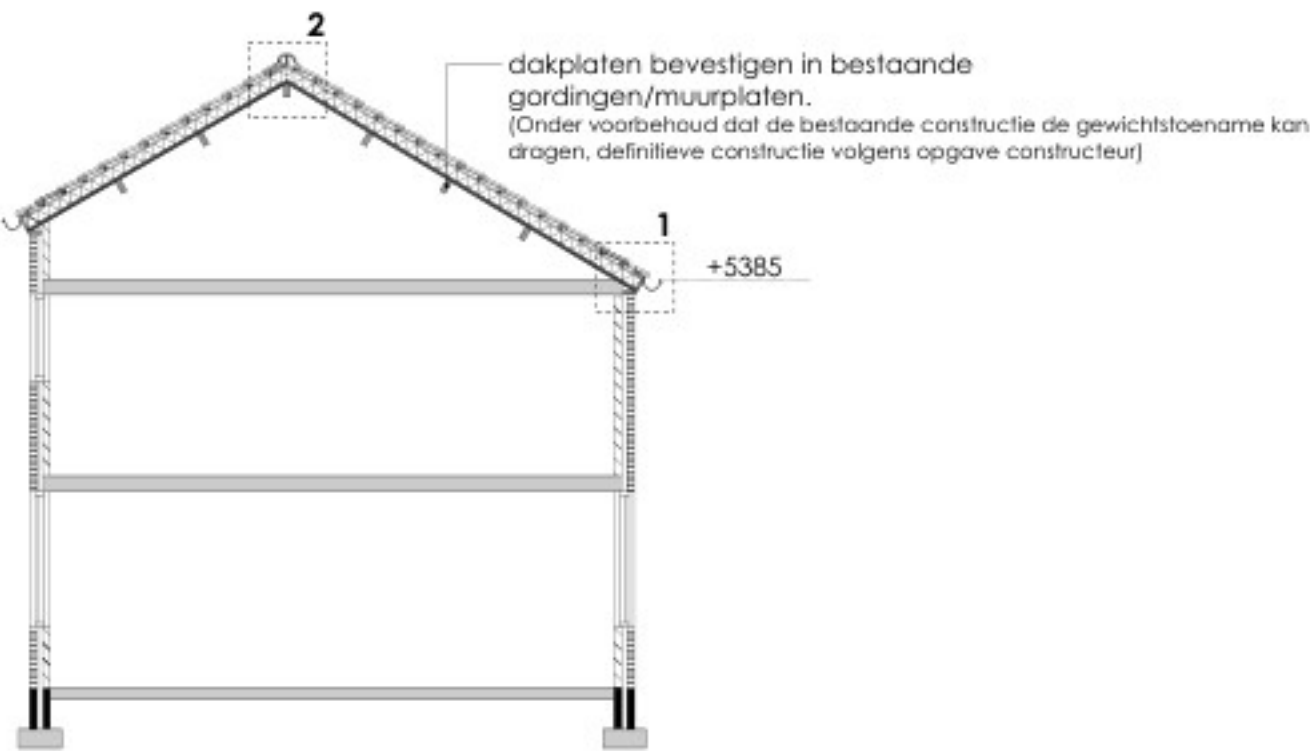
voorgevel
bestaand 1:100



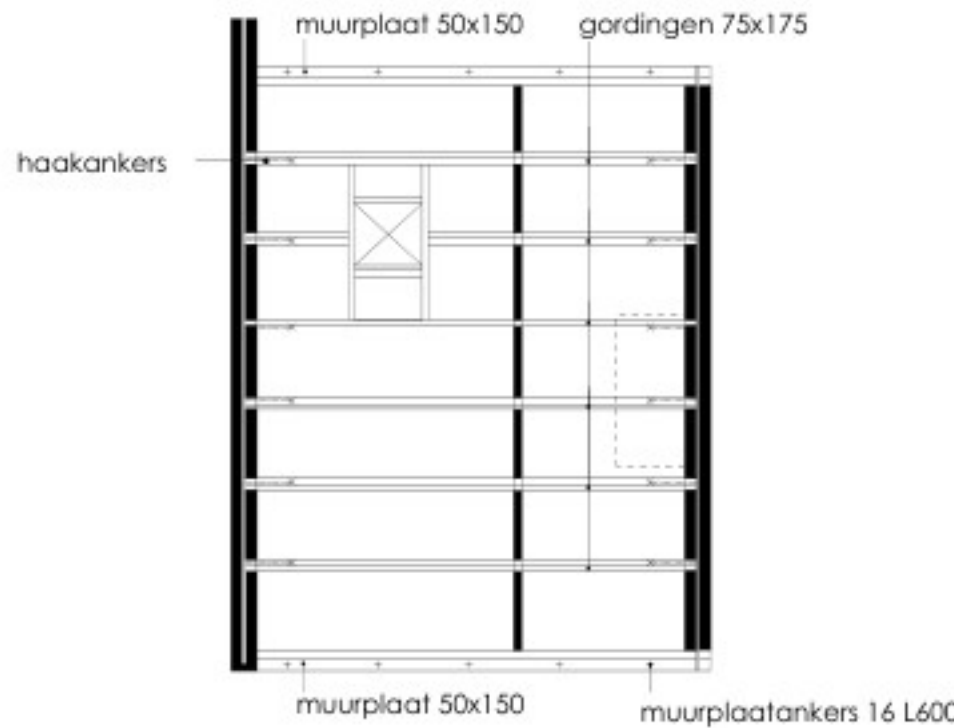
doorsnede A-A
bestaand 1:100



voorgevel
nieuw 1:100

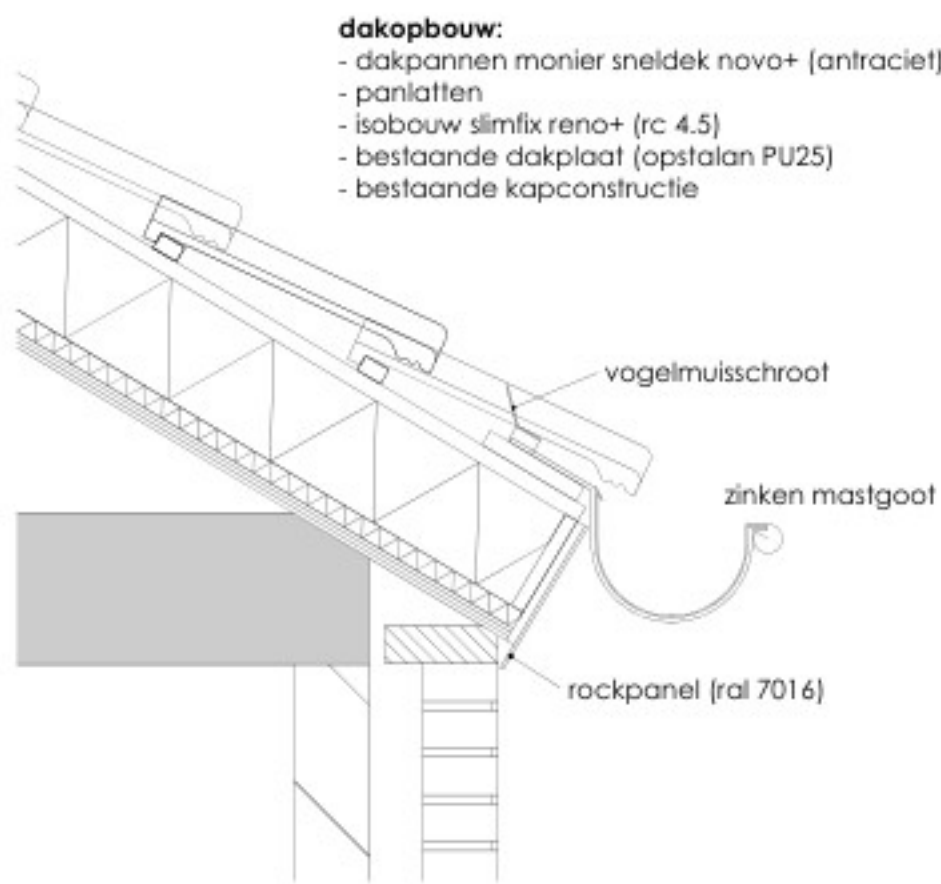


doorsnede A-A
nieuw 1:100

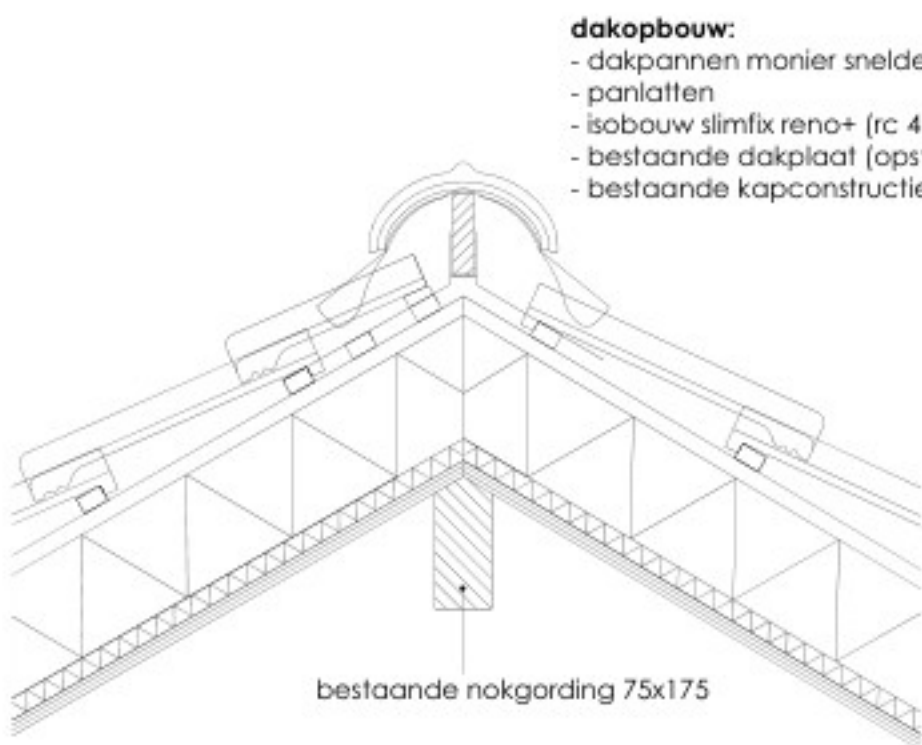


Kapplan / constructie
bestaand (constructie wijzigt niet *)
1:100

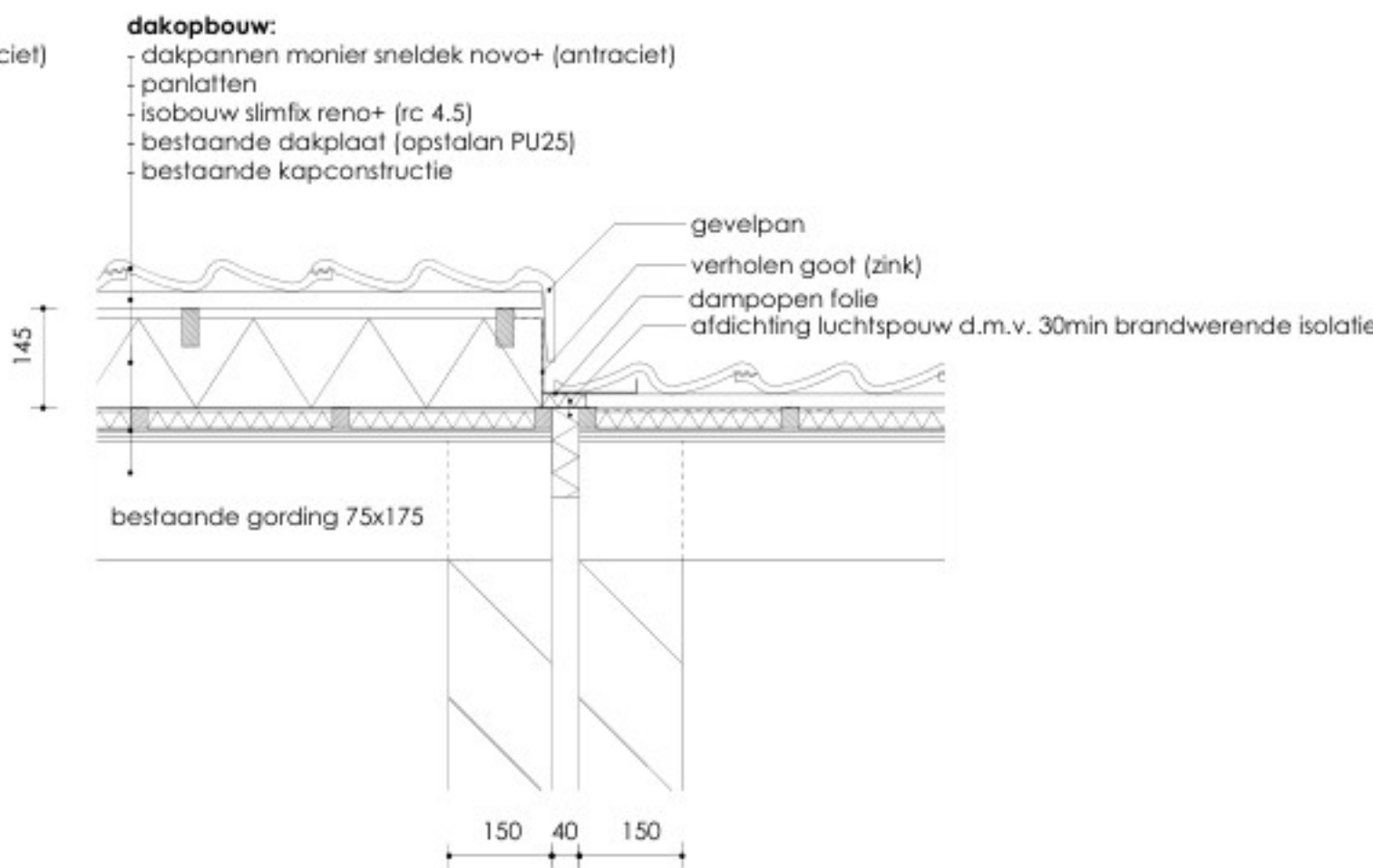
* constructie wijzigt niet onder voorbehoud dat de bestaande constructie de gewichtstoename kan dragen.
Definitieve constructie volgens opgave constructeur.



principe detail 1
1:10



principe detail 2
1:10



principe detail 3
1:10



Foto bestaande situatie



Situatie
1:500

Renvooi algemeen

- Alle maatvoering in het werk te controleren.
- Alle draagconstructies volgens opgave, berekening en tekening constructeur

Bouwkundig

waterdichtheid en vochtwerende voorzieningen uitvoeren conform NEN 2778 en NPR 2877
Constructieve veiligheid uitvoeren volgens NEN 8700.
Gewel rai- en muurwerend uitvoeren, in uitwendige scheidingsconstructie mogen geen openingen > 10 mm voorkomen.
Ventilatie van gebouwen volgens NEN 1087.

Instalaties

Riolering en hemelwaterafvoeren uitvoeren volgens NEN 3215 en NPR 3216.

Brandveiligheid

De woning is een brandcompartiment van 30 min. WBD&O. $x \rightarrow y$ 30
Constructieonderdelen die grenzen aan de binnenlucht voldoen aan brandklasse D en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN -EN 13501-1
Constructieonderdelen die grenzen aan de buitenlucht voldoen aan brandklasse D en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN -EN 13501-1
Een deur, een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdelen voldoen aan brandklasse D, bepaald volgens NEN -EN 13501-1
Alle toegepaste materialen dienen te voldoen aan NEN 6061 t/m 6090 met betrekking tot brandveiligheid en rookproductie.

Uitvoering

Maten in het werk controleren!
Deze tekening is geen werktekening, detaillering zoals getekend zijn ter indicatie/vormgeving, definitieve detaillering volgens opgave leverancier.
Constructieve onderdelen zoals vloer, dak, wand, fundering, ankers, verbindingen enz. volgens opgave constructeur.
Materialen, montage en uitvoering dienen te voldoen aan de wettelijke eisen/(NEN)normen, en volgens besluit bouwwerken leefomgeving (bbl).
Materialen, montage en uitvoering volgens opgave leverancier/fabrikant

Kleuren - Materialen

Dakplaten: isobouw slimfix reno+ 4.5
Goten: mastgoot (zink)
Afwerking dakplaat: rockpanel (ral 7016)
dakbedekking: Monier sneldek novo+ (antraciet)

Onderbouwing bbl

Artikel 5.20. (energiezuinigheid) lid 2 geeft aan dat bij het vernieuwen/vervangen van isolatielagen van ten minste 2.1 m2.k/W voor een dak, bepaald volgens NTA 8800.
De toegepaste isolatielaag (isobouw slimfix reno+ 4.5) heeft een rc waarde van 4.5, deze voldoet ruim aan de minimale eis.

Project: renovatie dak	Formaat: A1
Adres: Sint Servatiusstraat 52 Liessel	Schaal: 1:100
Onderdeel: gevelaanzicht, doorsneden, details, constructie, situatie.	Tekening.nr: 01
	Datum: 27-10-2025