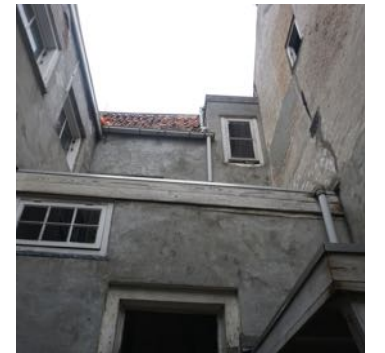


Herontwikkeling Voorstraat 80 Brielle

Schaduwdiagram achterbouw van nr. 80 van Rijksmonument 'De Roef'

168870 | verkenning: VO-10 | opdrachtgever: Dhr. Mazuir | datum: 8 november 2018 | Ziggurat | Coolwijkseweg 1a 3218 VC Heenvliet | 0181-669466 | www.ziggurat.nl



Toelichting

De in dit onderzoek gehanteerde peildata worden over het algemeen landelijk toegepast.

Voor de berekening van de schaduwdiagrammen zijn dat:

- 22 december: De dag dat de zon het laagst staat.
- 21 juni: De dag dat de zon het hoogst staat.
- 21 maart: De dag dat de zon op half staat.
- 23 september: De dag dat de zon op half staat.

Op 21 juni en 21 september geldt de zomertijd en voor maart en december de wintertijd.

De diagrammen geven 6 tijdstippen op de dag weer om de schaduwwerking voldoende in beeld te krijgen.

- 09.00 uur, 11.00 uur, 13.00 uur, 15.00 uur, 17.00 uur en 19.00 uur.

Daarnaast zijn de door TNO gehanteerde data van 19 februari en 21 oktober ook bekeken.

De vergelijking wordt gemaakt tussen de bestaande historische bebouwing en de nieuwe situatie na reconstructie en uitbreiding van de bebouwing.

NB. In de modellen is geen rekening gehouden met aanwezig groen. Op de luchtfoto wordt zichtbaar dat er in de oude situatie veel begroeiing aanwezig was. Er zijn inmiddels meerdere bomen gekapt, dit levert meerdere zonnige plekken op waar voorheen enkel schaduw was door de bomen.

Opdracht	:	Dhr. Mazuir Langestraat 44 3231 VH Brielle
Project	:	Herontwikkeling Voorstraat 80 Rijksmonument 'De Roef'
Fase	:	VERKENNING
Onderwerp	:	Schaduwdiagram
Project nr. :	Datum	: 8-11-2018
168870	Schaal	: -
	Getekend	: EO
	Formaat	: A3



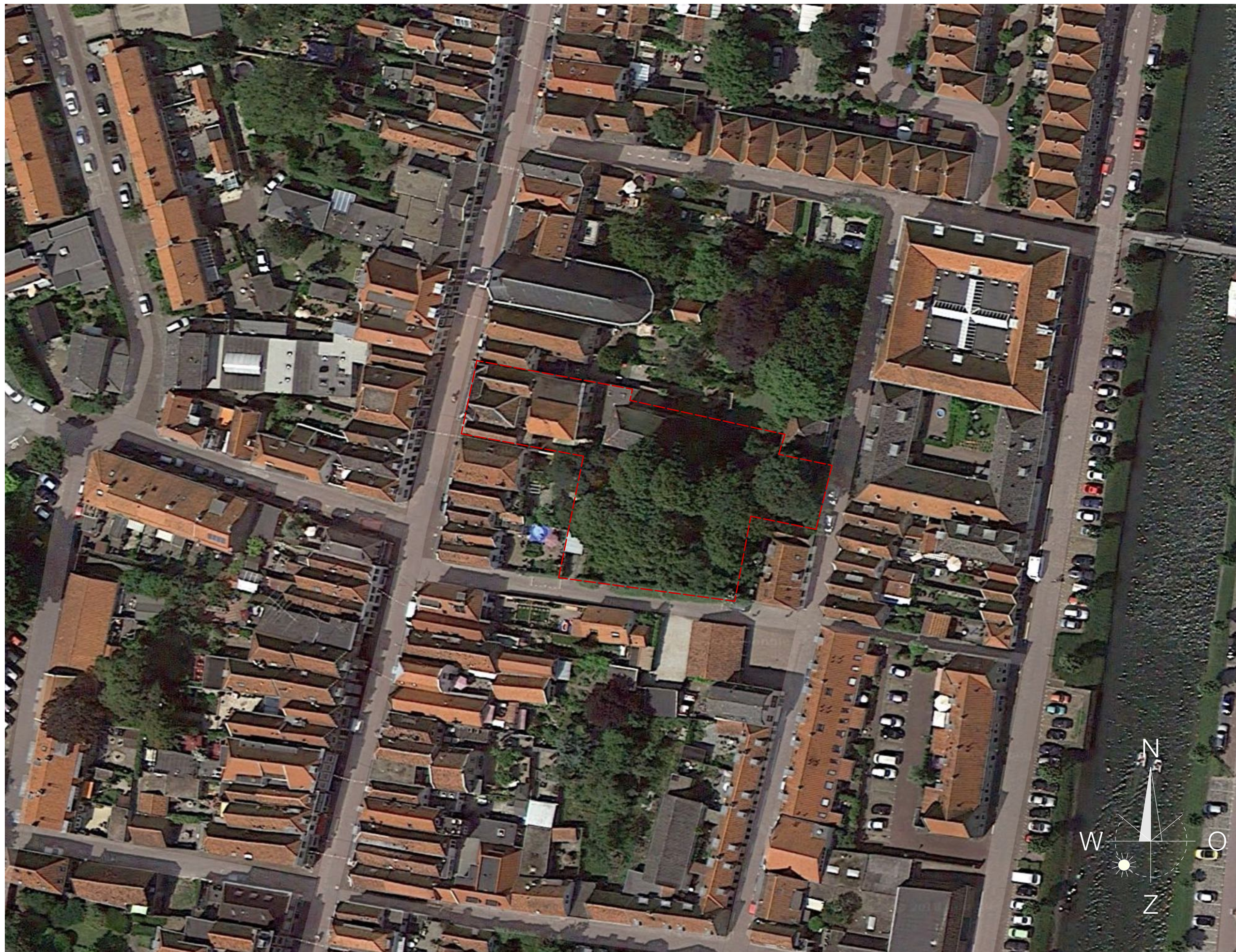
Ziggurat
Coolwijkseweg 1a
3218 VC Heenvliet

0181-66 94 66

info@ziggurat.nl
www.ziggurat.nl

Tekening

VO-10



Situatie uitsnede google maps

168870 | VO-10 | Voorstraat 78-80 Brielle | Rijksmonument 'De Roef' | 8 november 2018



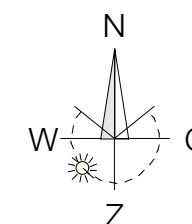
Situatie bestaand (voor de ammovatie)



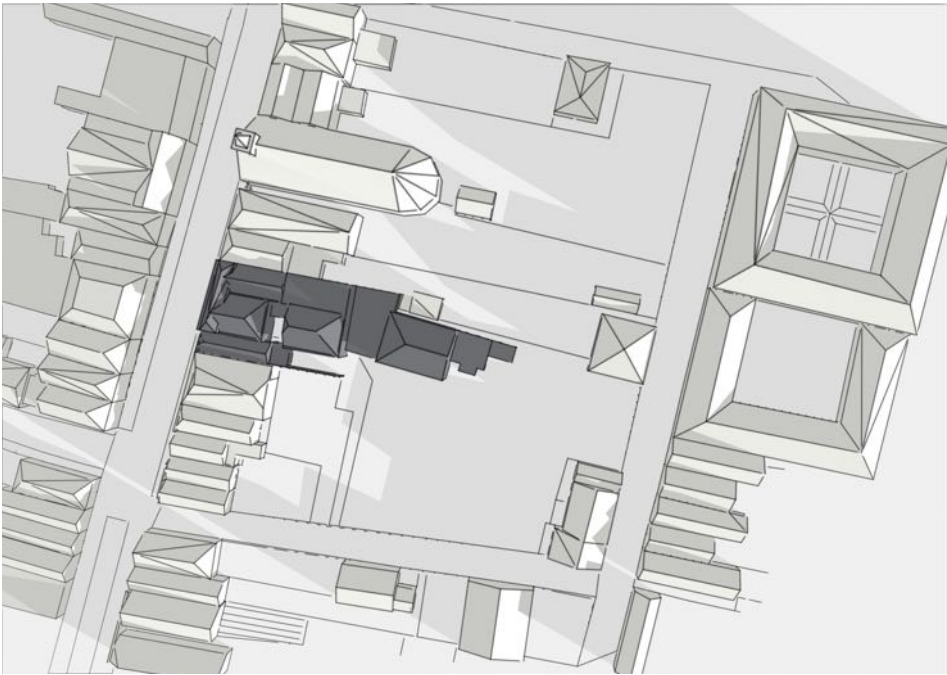
Situatie nieuw

Situatie

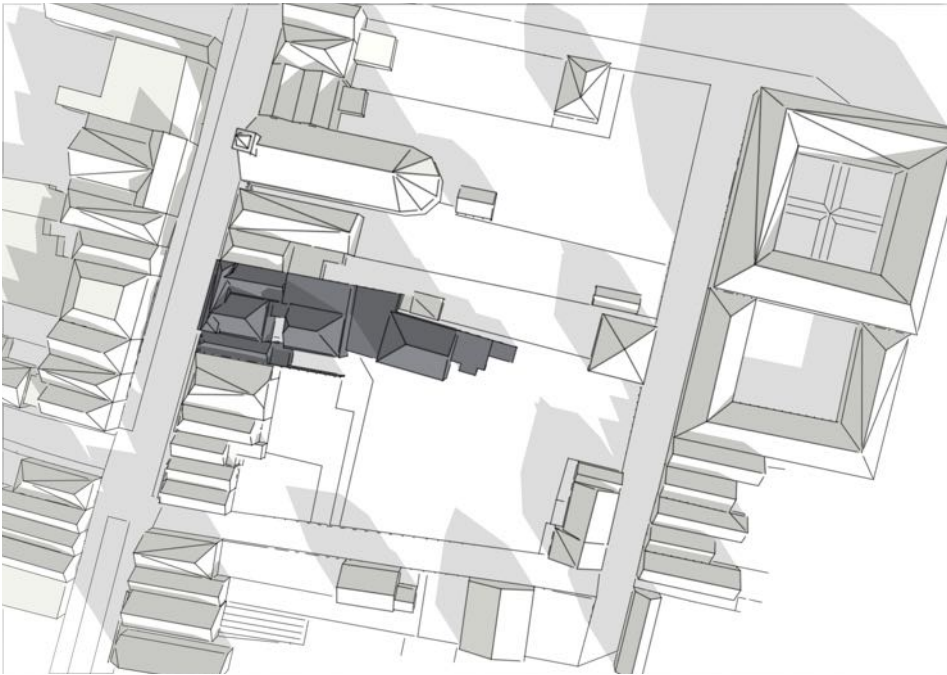
168870 | VO-10 | Voorstraat 78-80 Brielle | Rijksmonument 'De Roef' | 8 november 2018



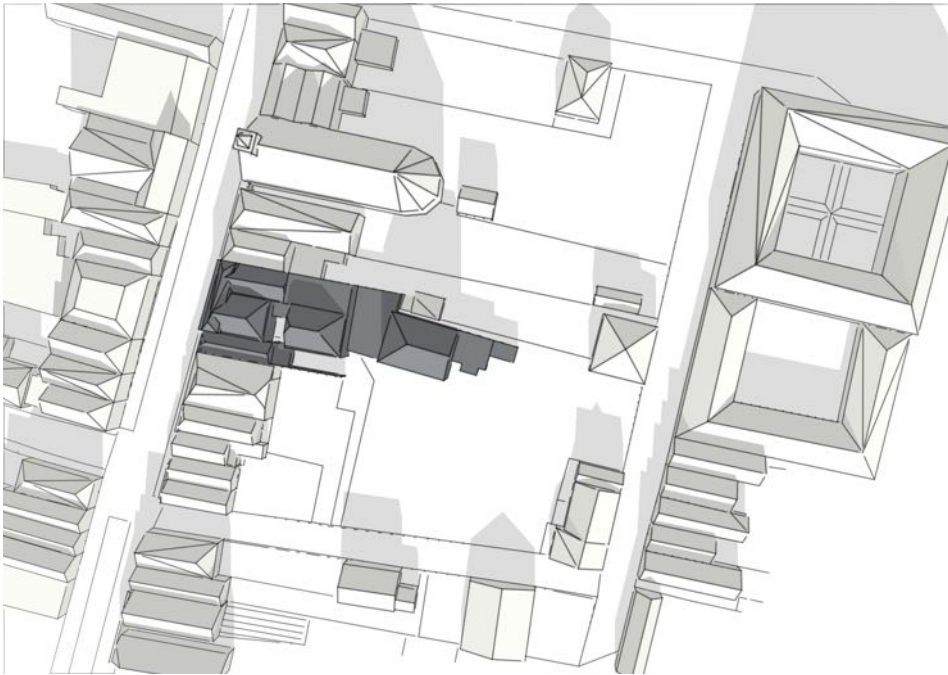
Bestaande situatie



09:00



11:00



13:00

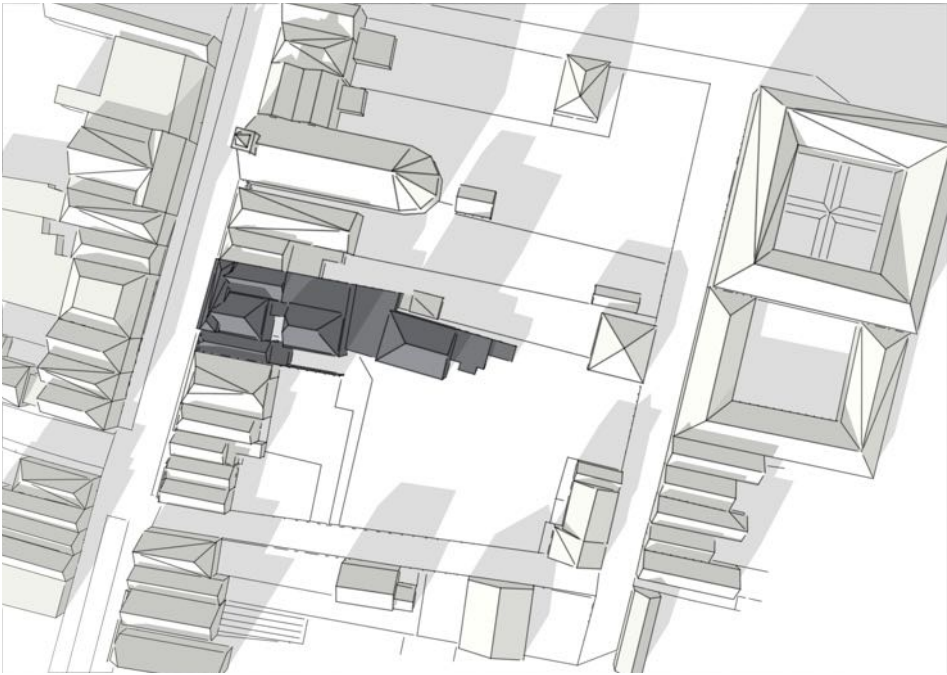


Ontwerp herontwikkeling

Bezonning 19 februari

168870 | VO-10 | Voorstraat 78-80 Brielle | Rijksmonument 'De Roef' | 8 november 2018

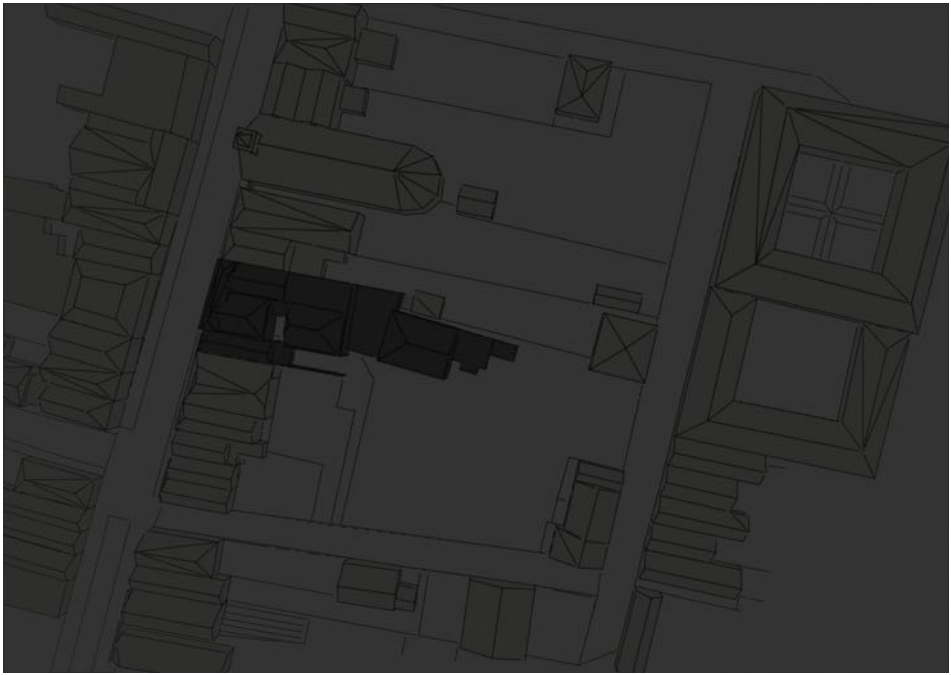
Bestaande situatie



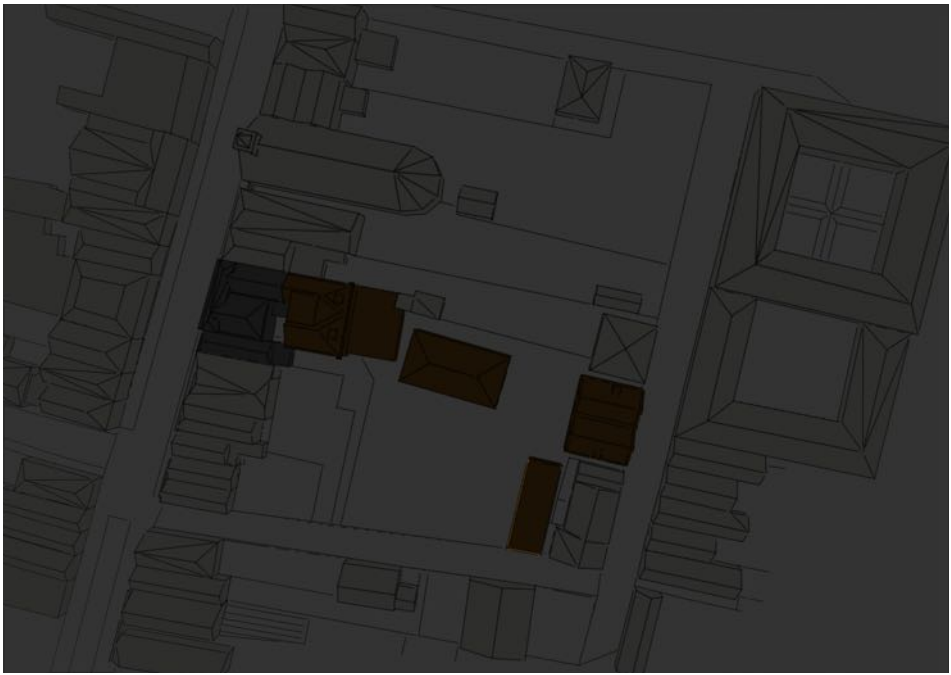
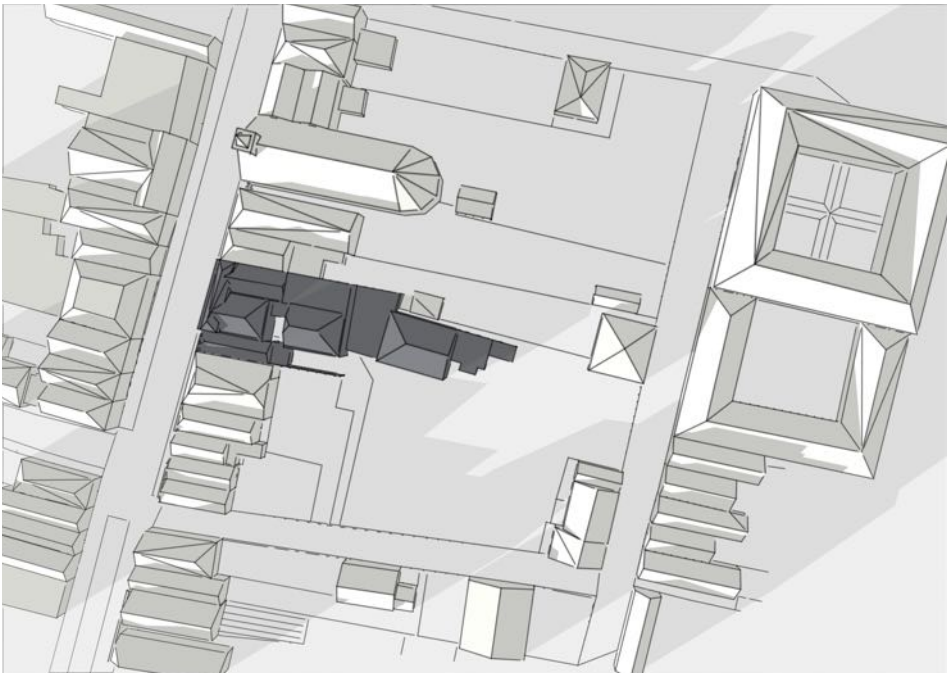
15:00



17:00



19:00

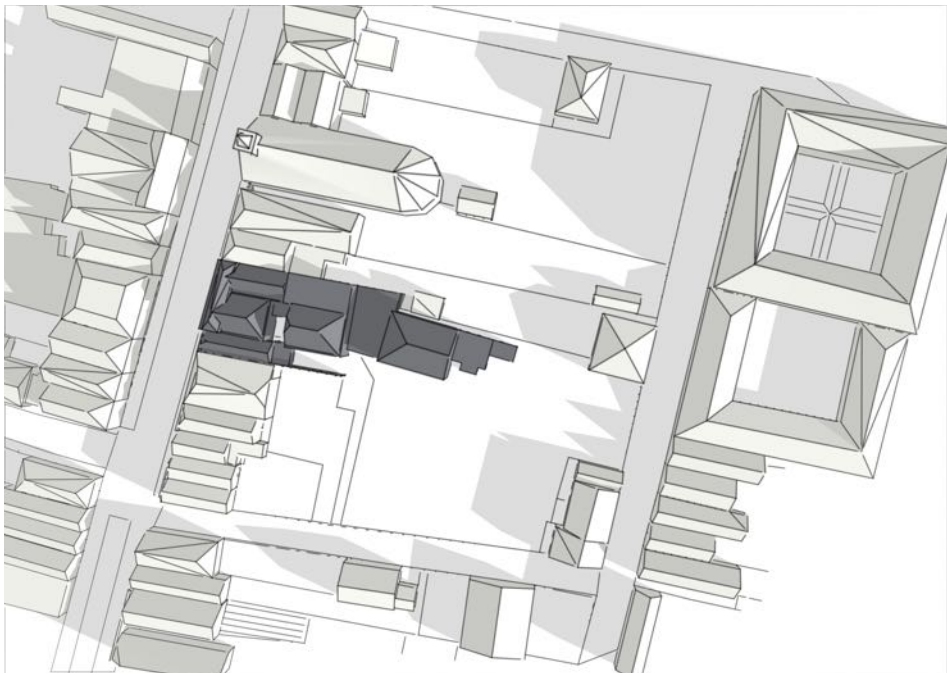


Ontwerp herontwikkeling

Bezonning 19 februari

168870 | VO-10 | Voorstraat 78-80 Brielle | Rijksmonument 'De Roef' | 8 november 2018

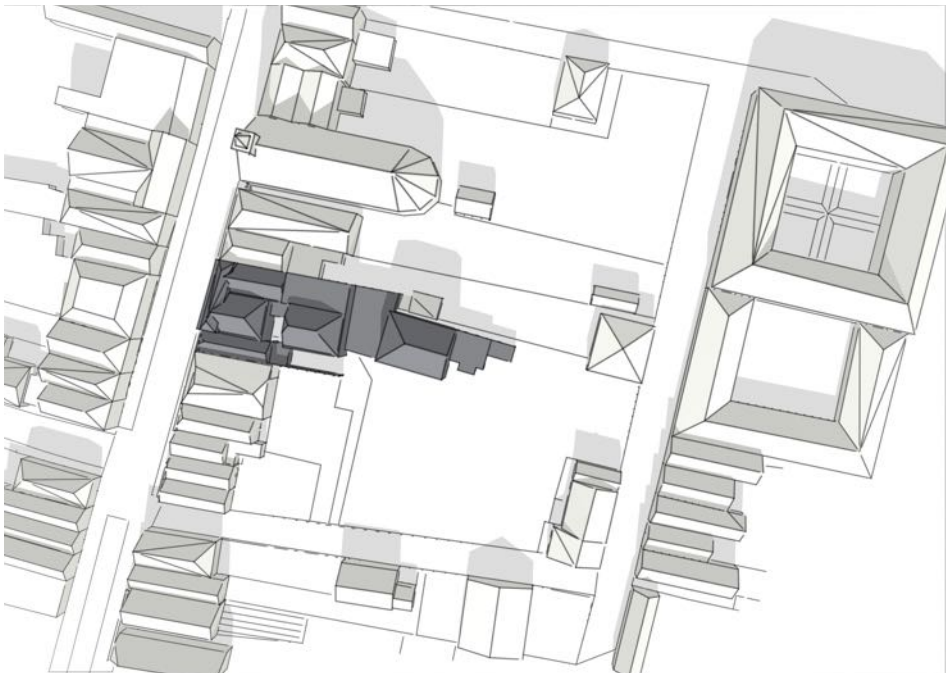
Bestaande situatie



09:00



11:00



13:00



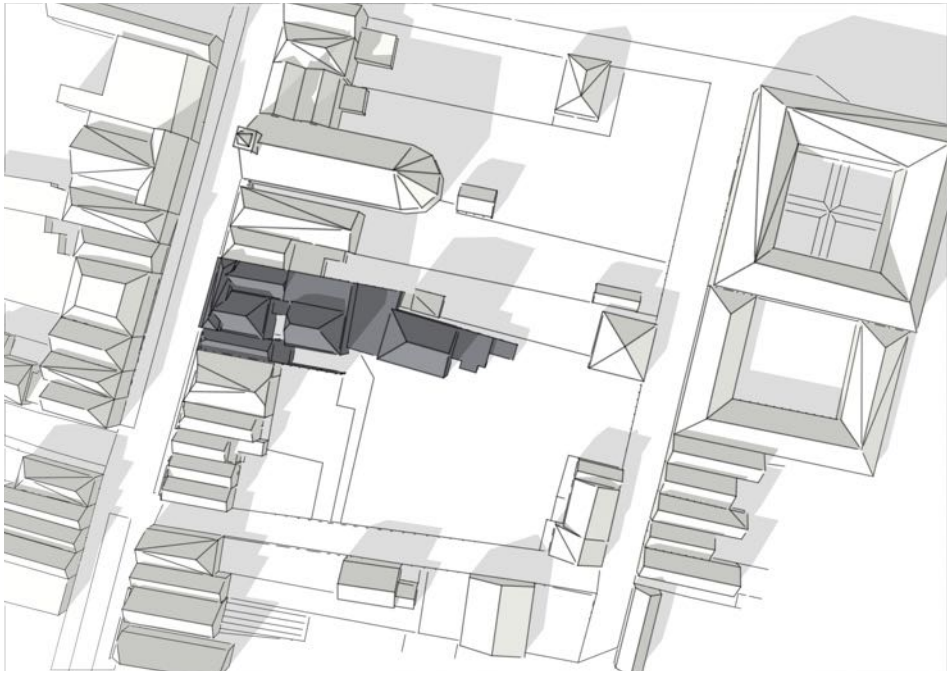
Ontwerp herontwikkeling

Bezoning 21 maart

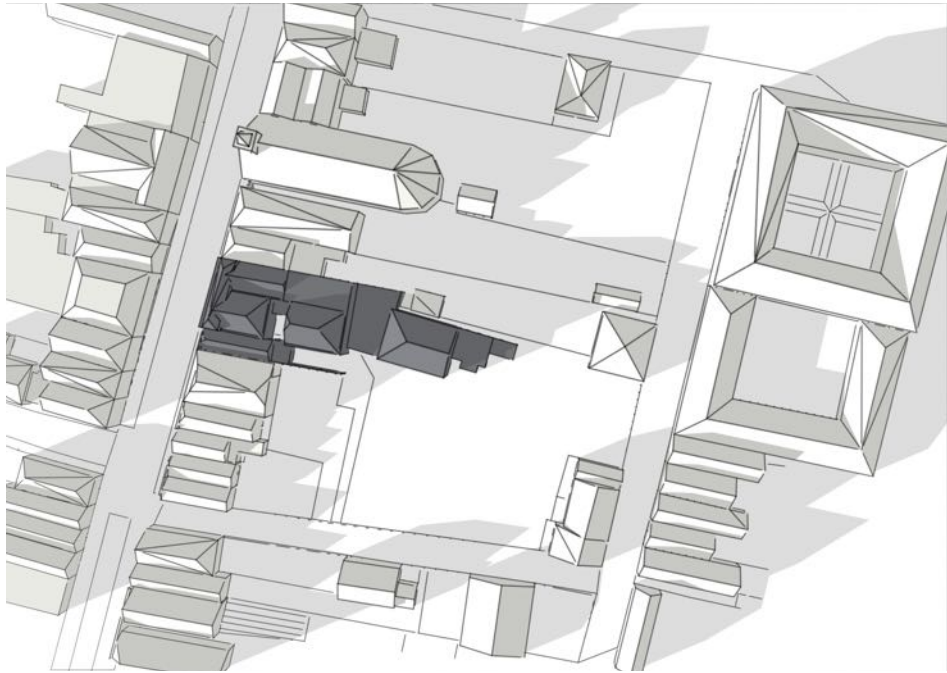
168870 | VO-10 | Voorstraat 78-80 Brielle | Rijksmonument 'De Roef' | 8 november 2018



Bestaande situatie



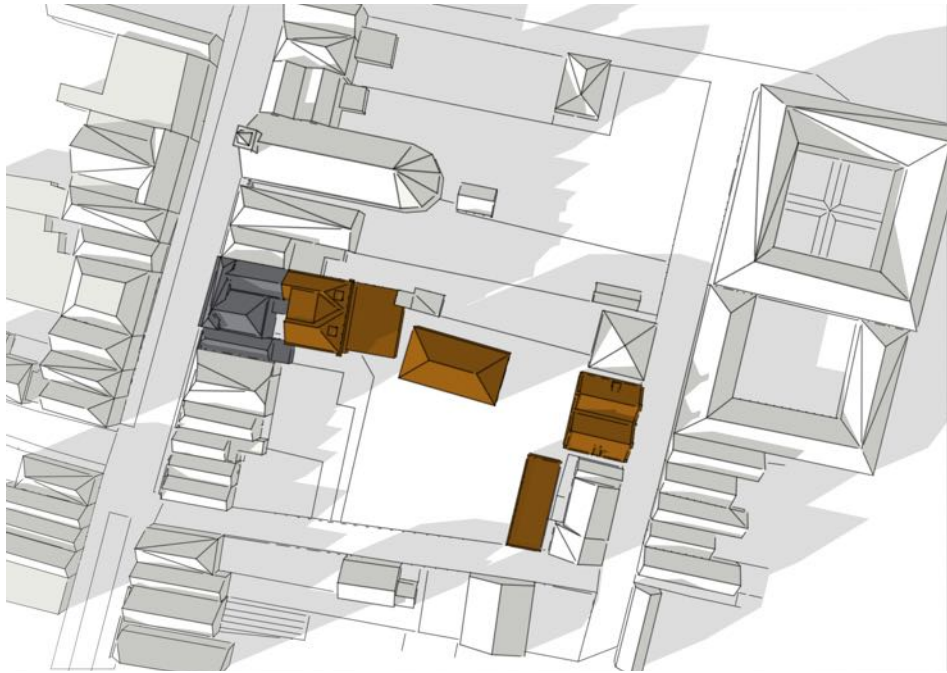
15:00



17:00



19:00

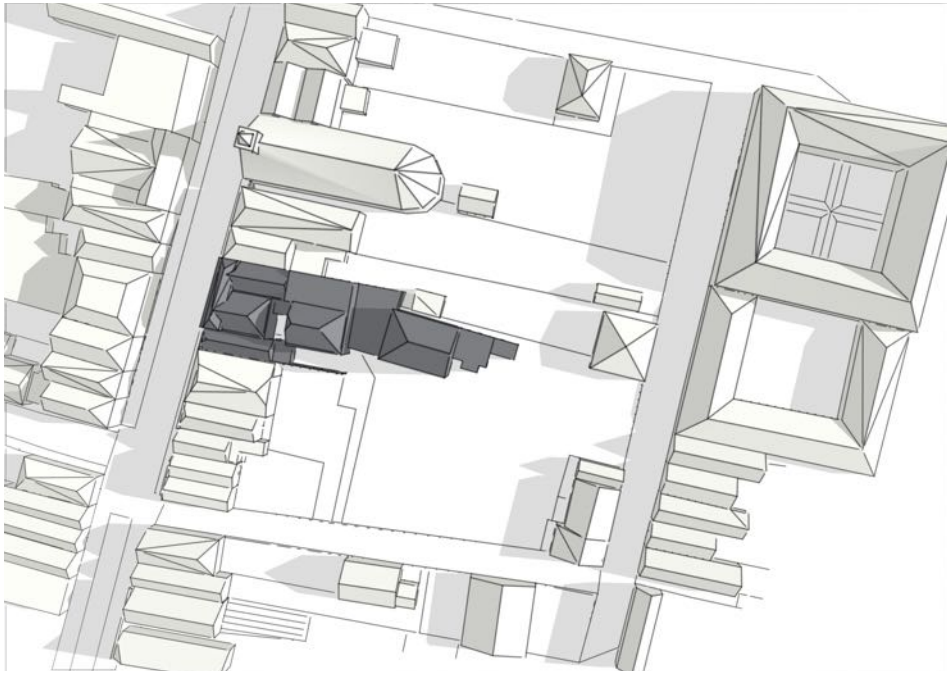


Ontwerp herontwikkeling

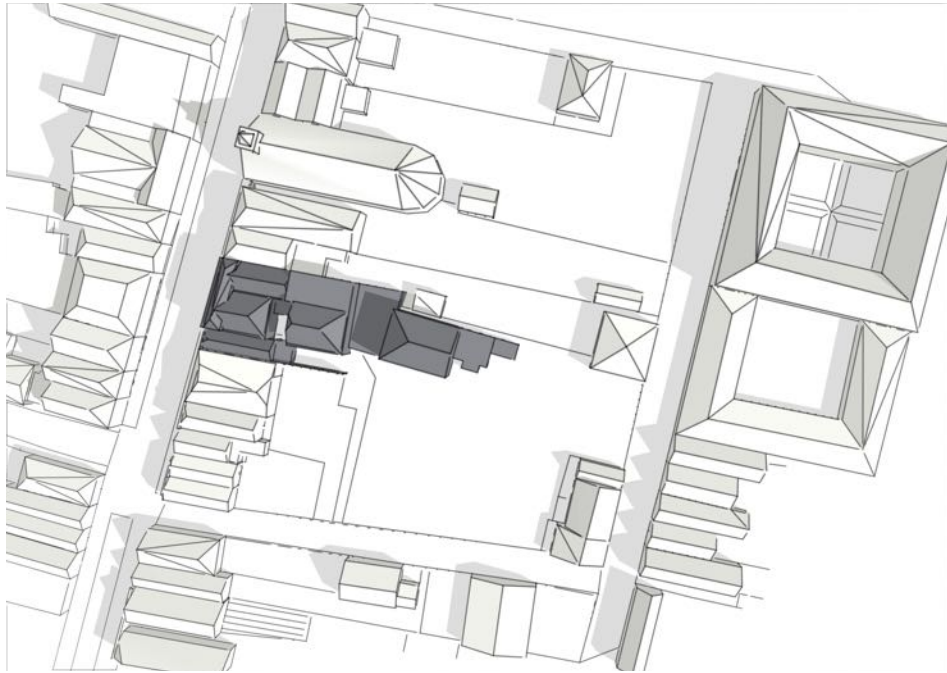
Bezonning 21 maart

168870 | VO-10 | Voorstraat 78-80 Brielle | Rijksmonument 'De Roef' | 8 november 2018

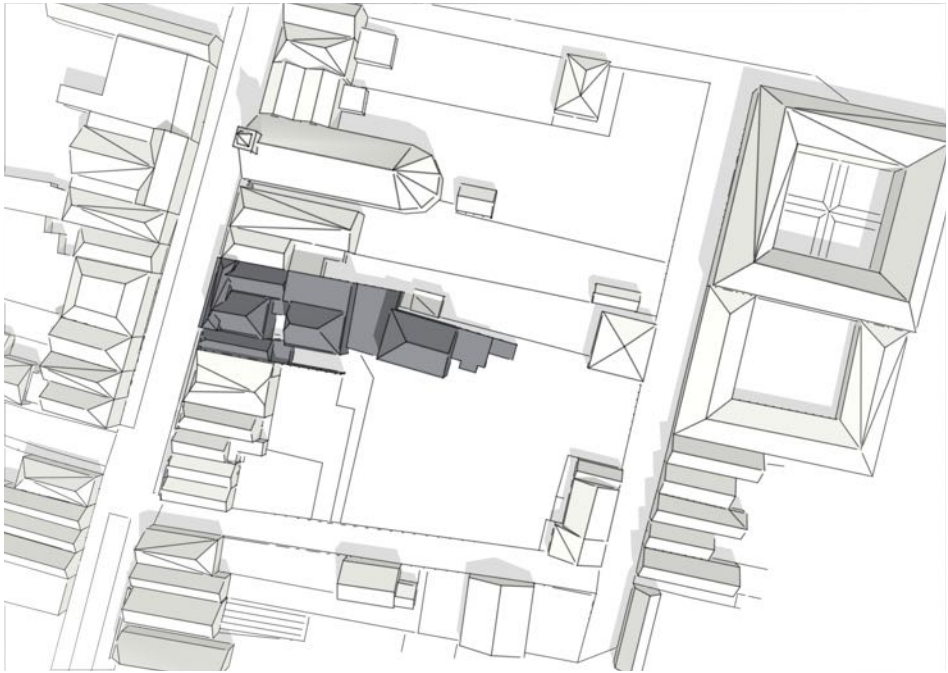
Bestaande situatie



09:00



11:00



13:00



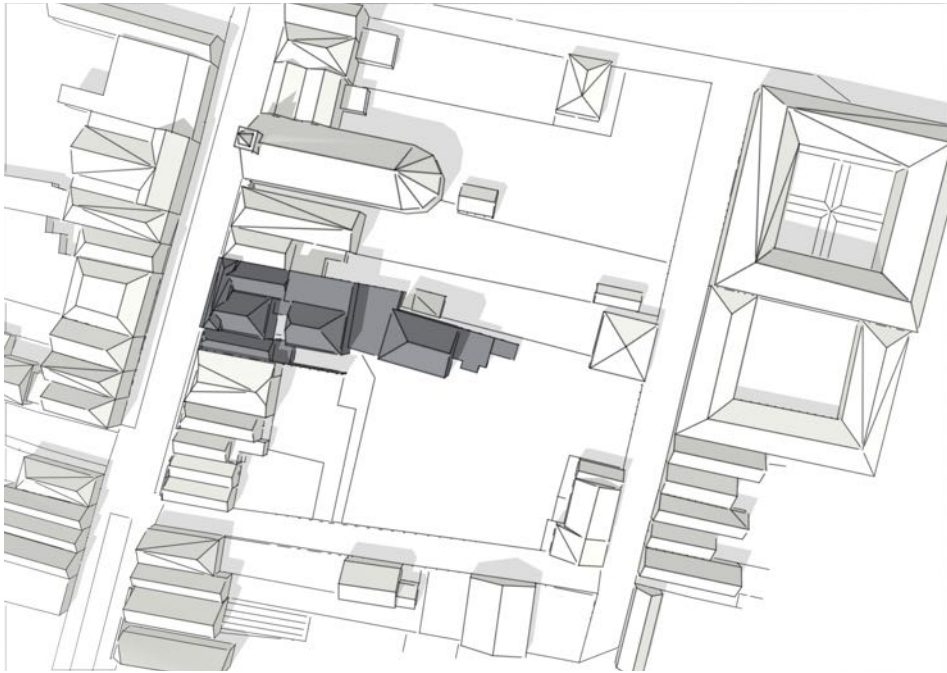
Ontwerp herontwikkeling

Bezinning 21 juni

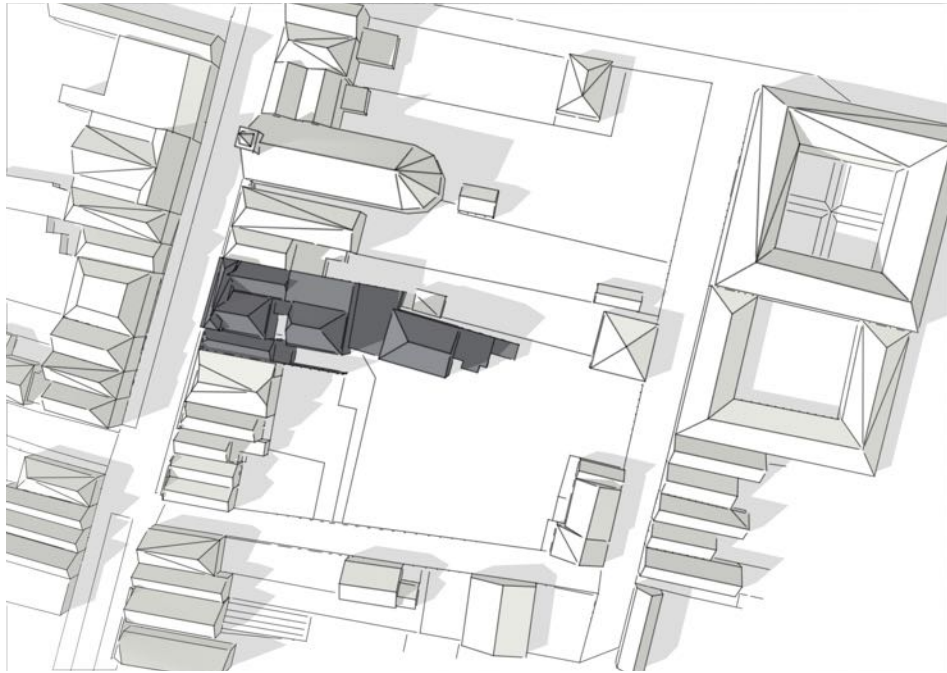
168870 | VO-10 | Voorstraat 78-80 Brielle | Rijksmonument 'De Roef' | 8 november 2018



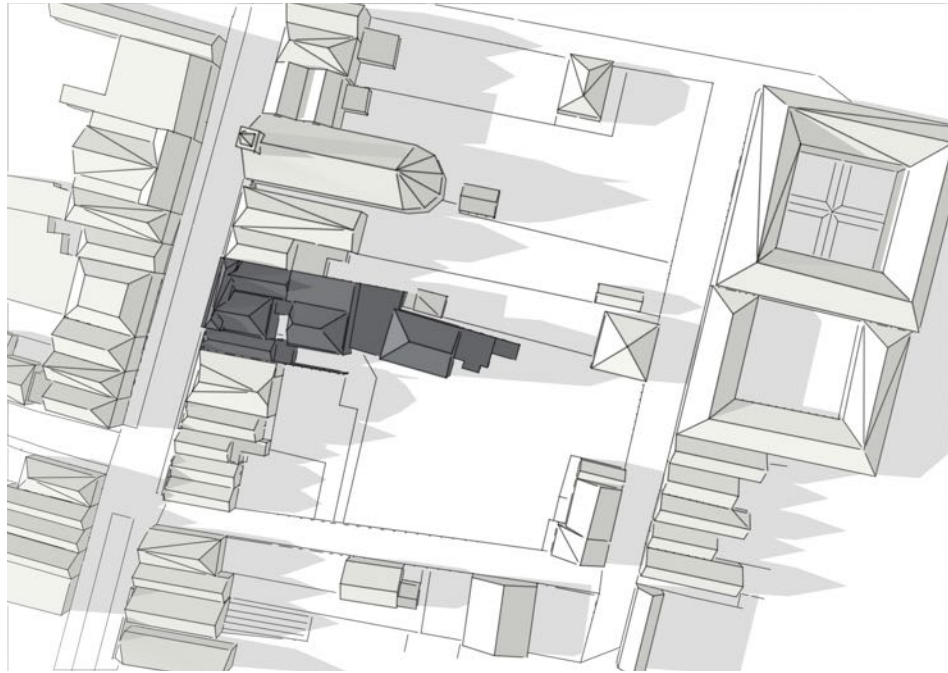
Bestaande situatie



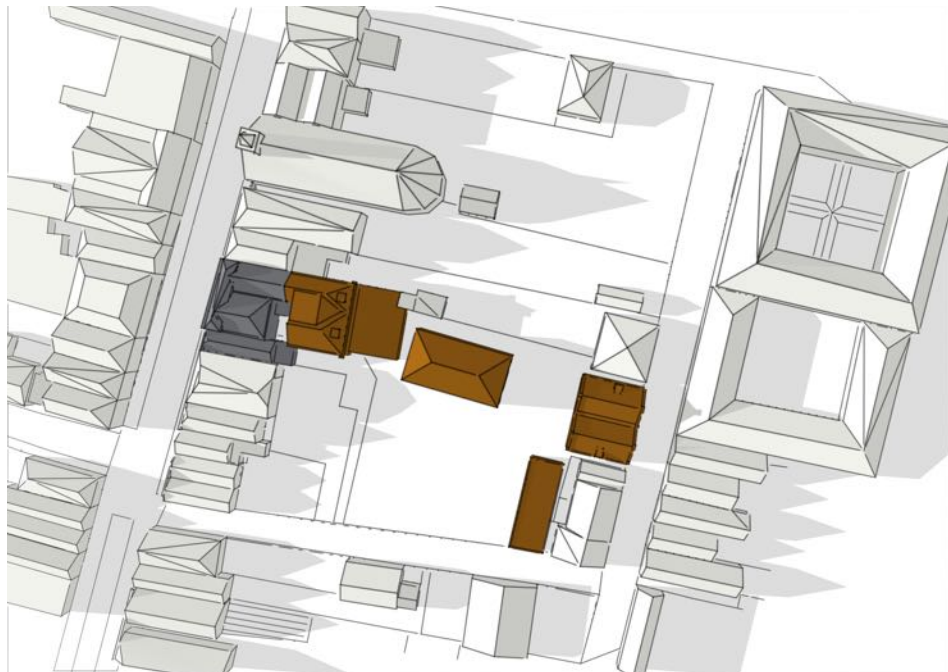
15:00



17:00



19:00

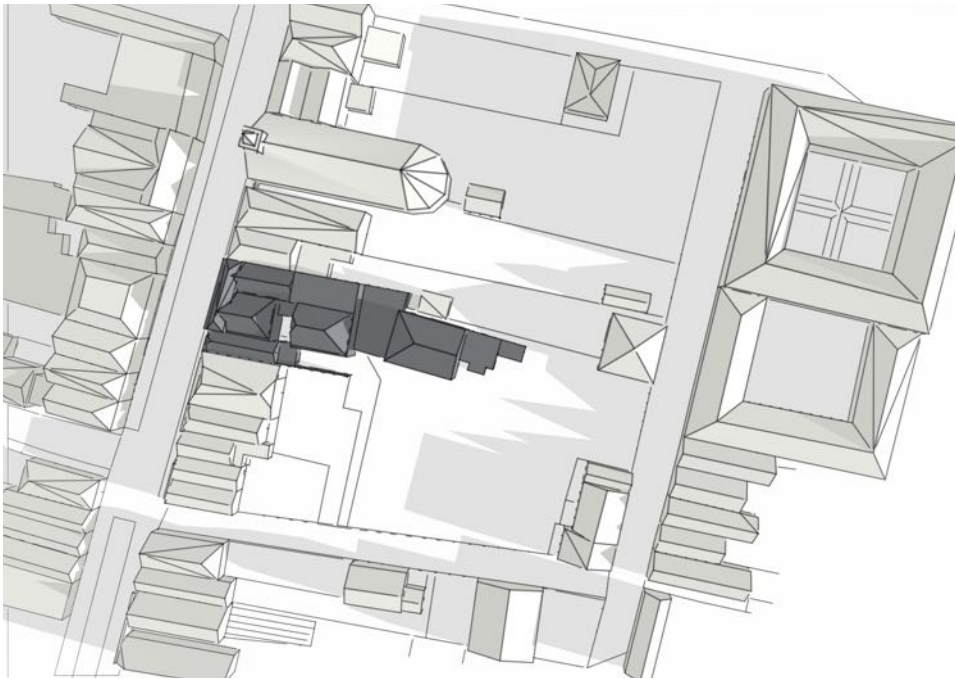


Ontwerp herontwikkeling

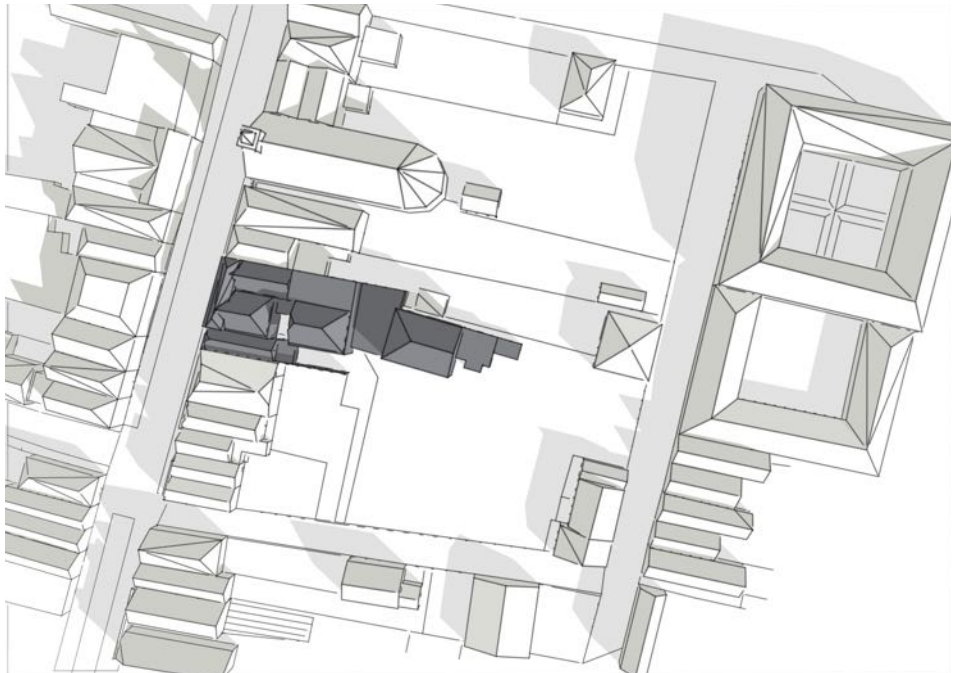
Bezonning 21 juni

168870 | VO-10 | Voorstraat 78-80 Brielle | Rijksmonument 'De Roef' | 8 november 2018

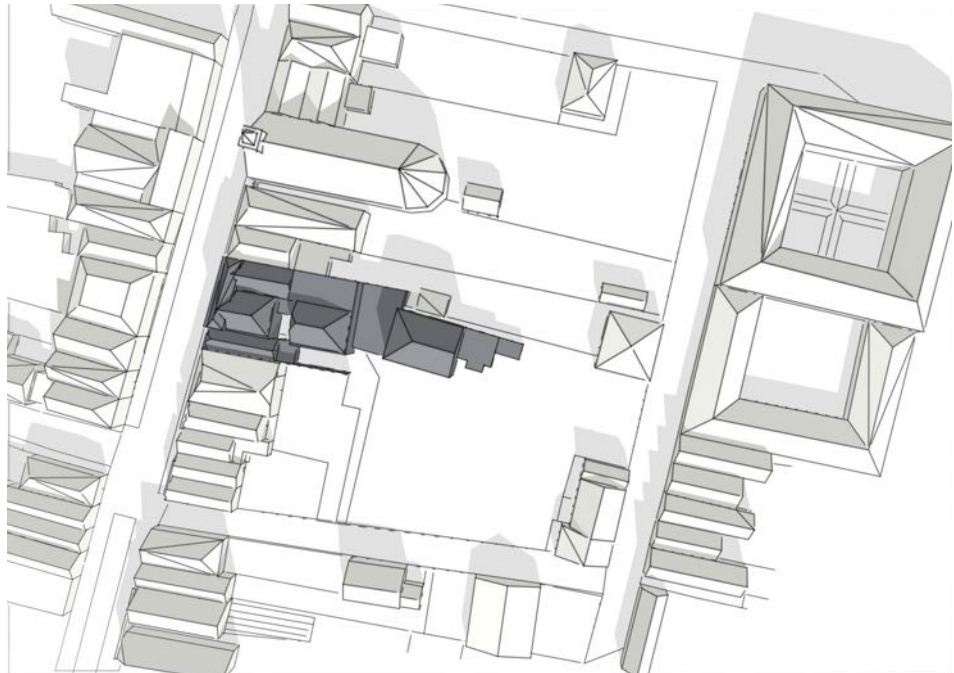
Bestaande situatie



09:00



11:00



13:00

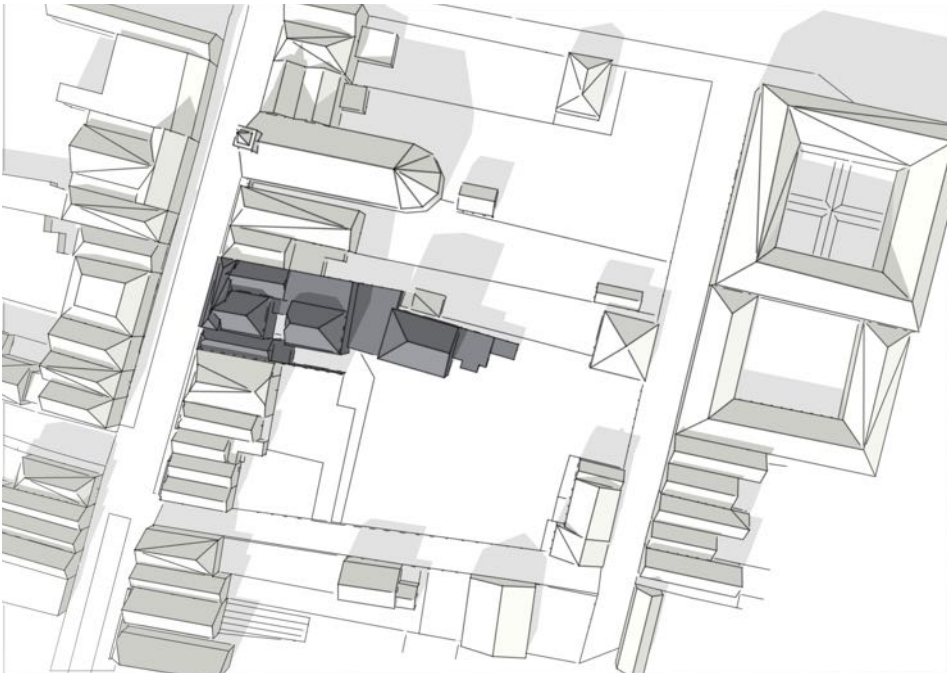


Ontwerp herontwikkeling

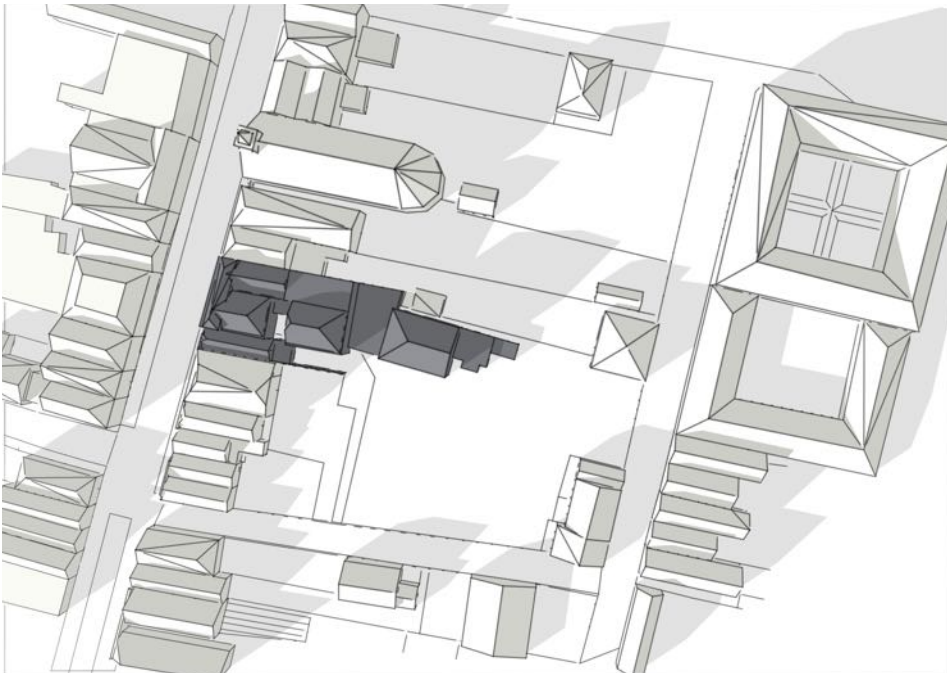
Bezonning 23 september

168870 | VO-10 | Voorstraat 78-80 Brielle | Rijksmonument 'De Roef' | 8 november 2018

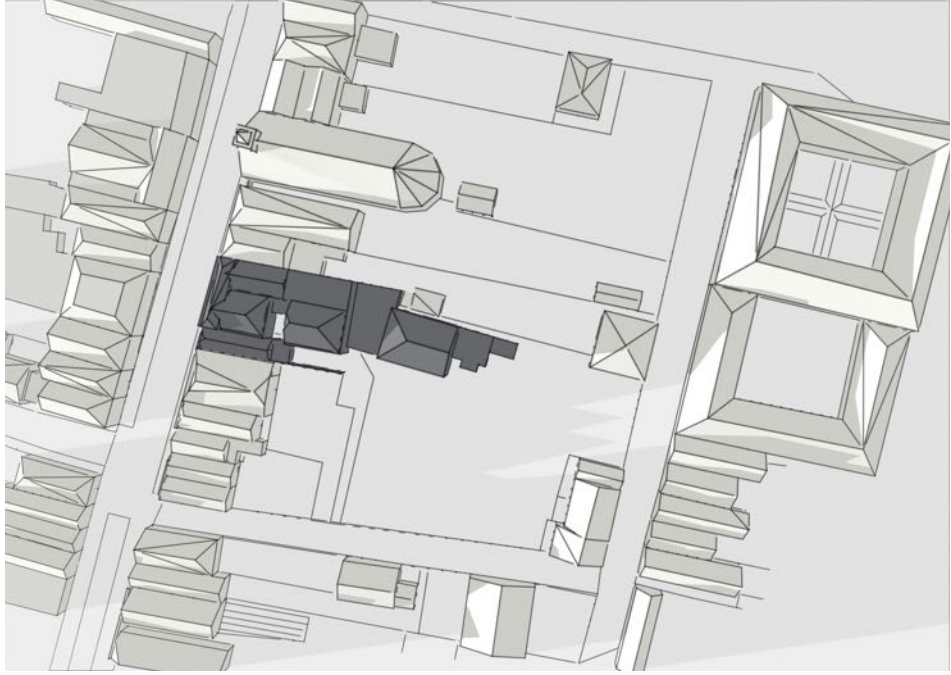
Bestaande situatie



15:00



17:00



19:00

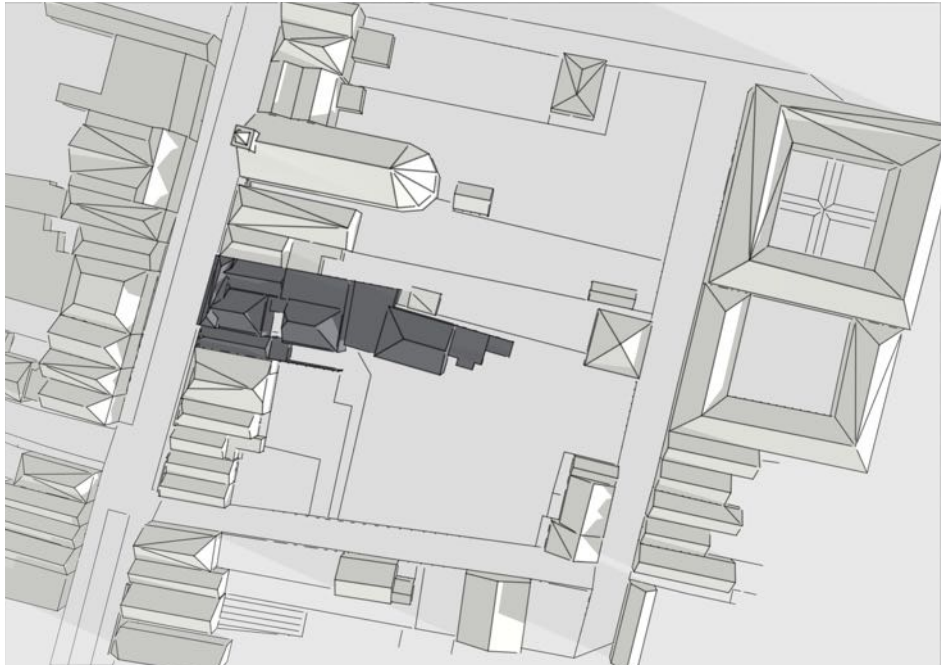


Ontwerp herontwikkeling

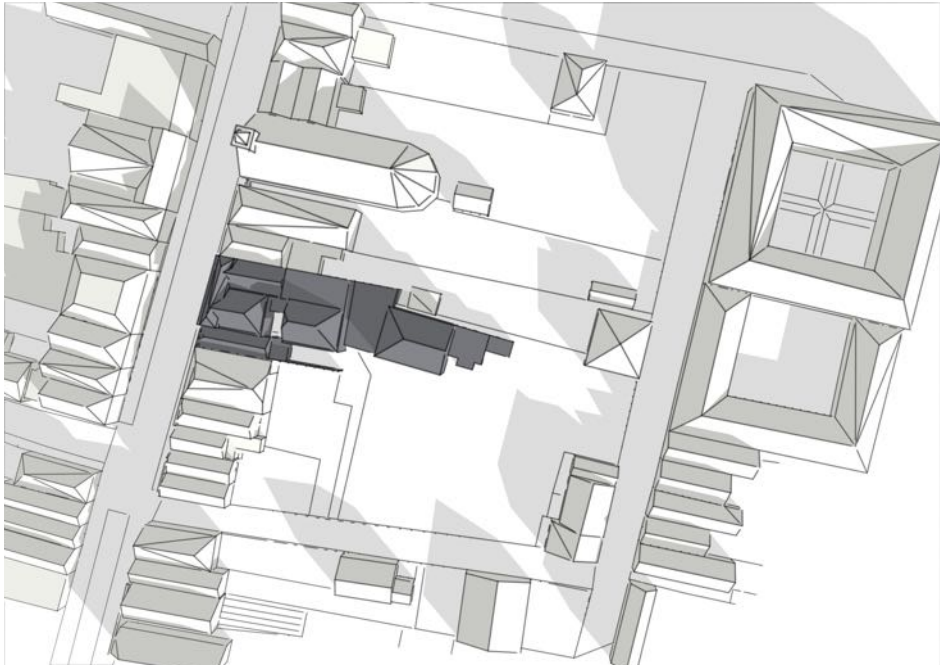
Bezonning 23 september

168870 | VO-10 | Voorstraat 78-80 Brielle | Rijksmonument 'De Roef' | 8 november 2018

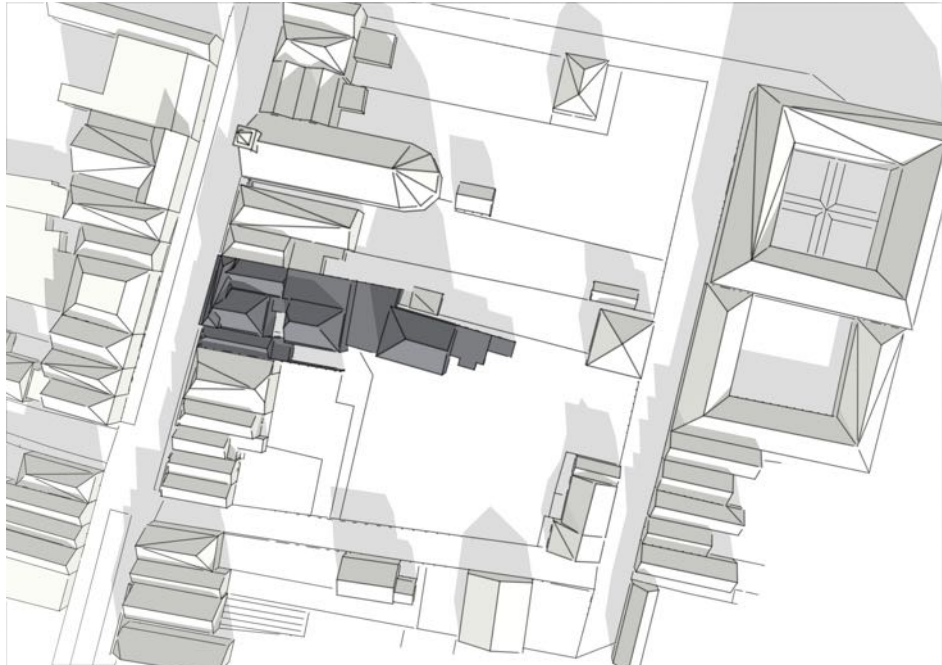
Bestaande situatie



09:00



11:00



13:00

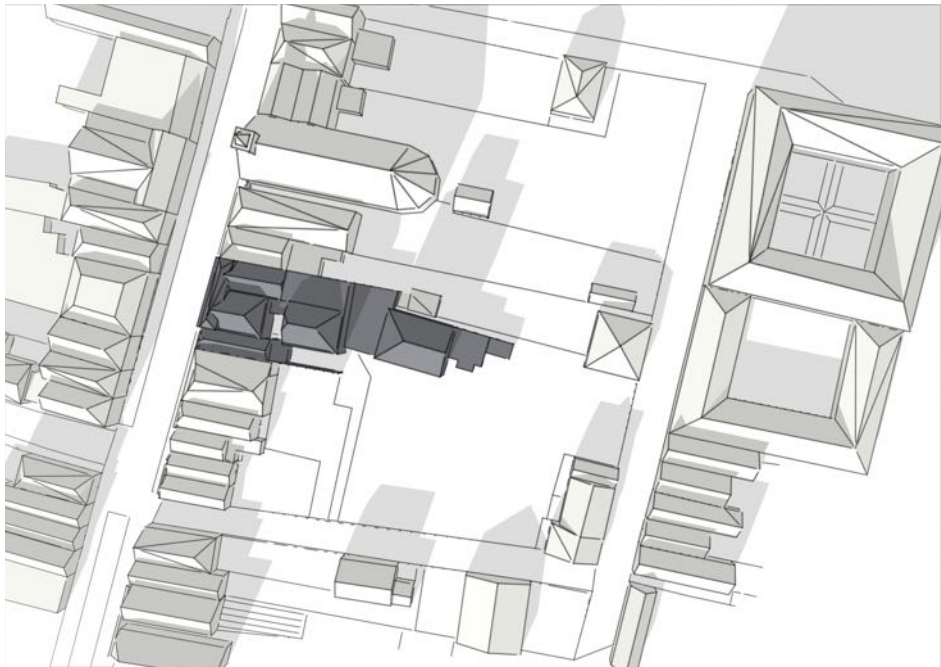


Ontwerp herontwikkeling

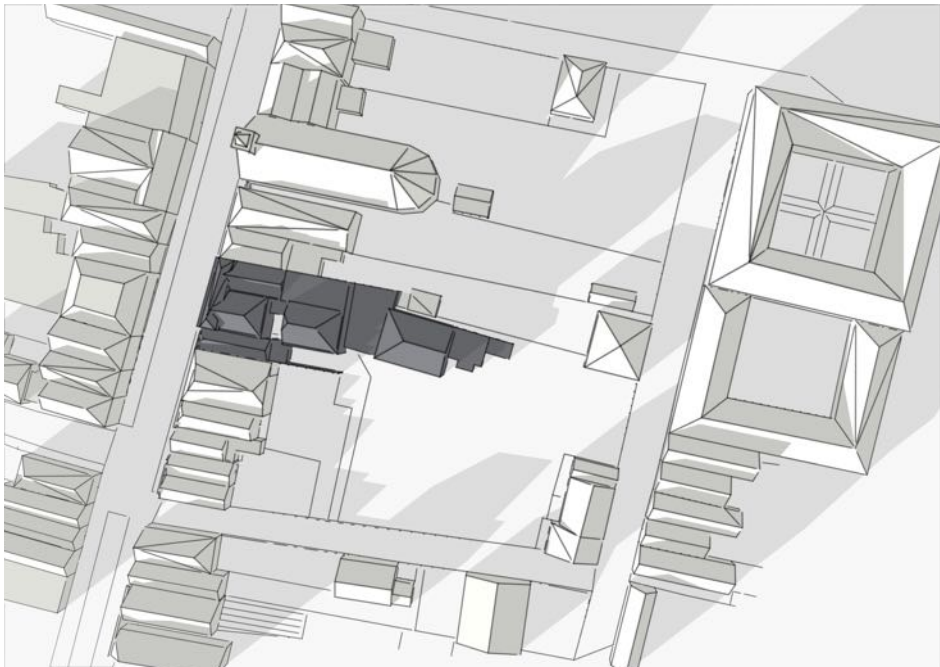
Bezonning 21 oktober

168870 | VO-10 | Voorstraat 78-80 Brielle | Rijksmonument 'De Roef' | 8 november 2018

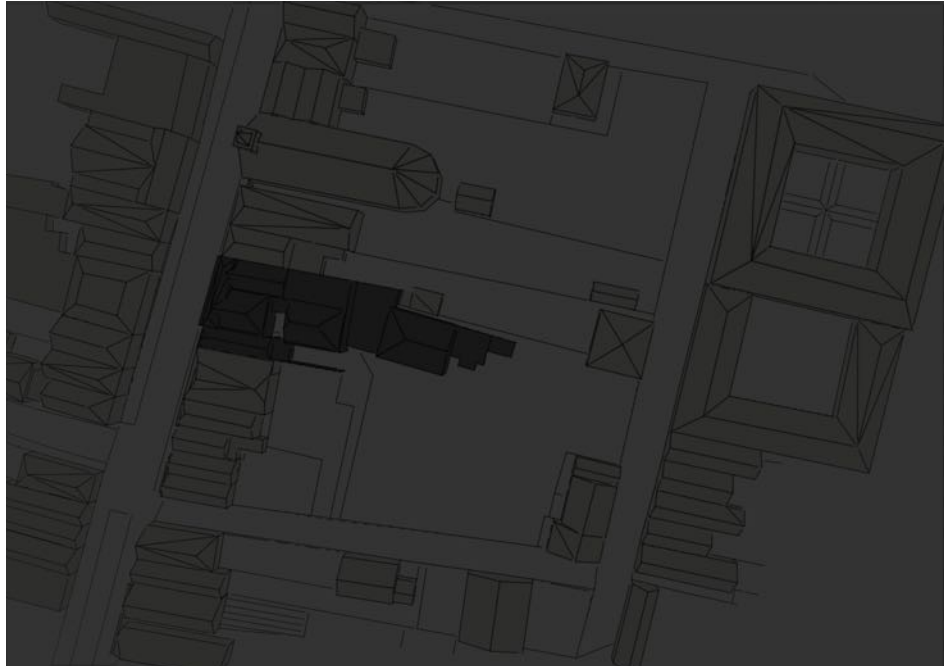
Bestaande situatie



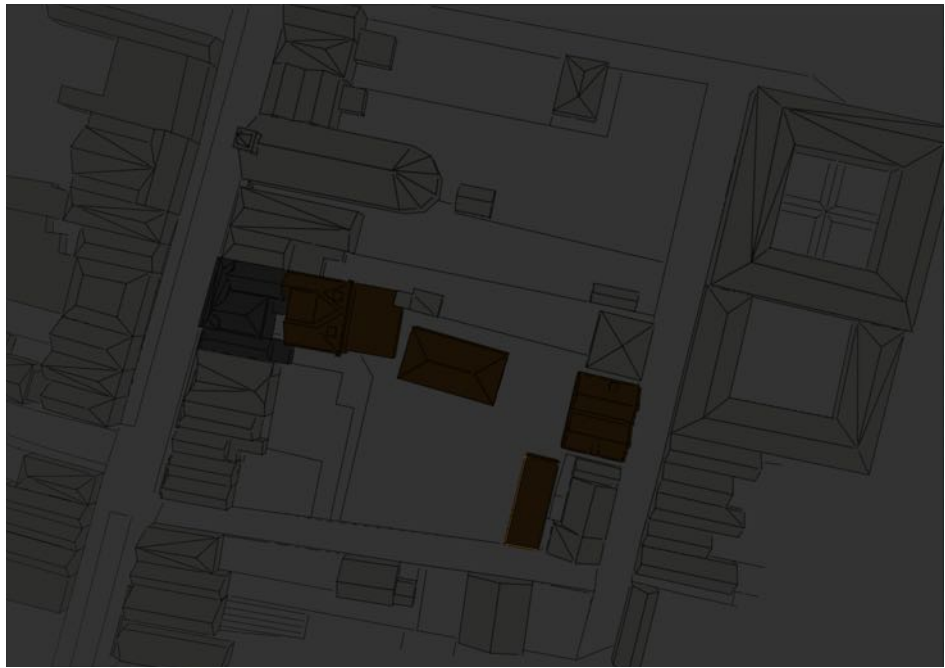
15:00



17:00



19:00

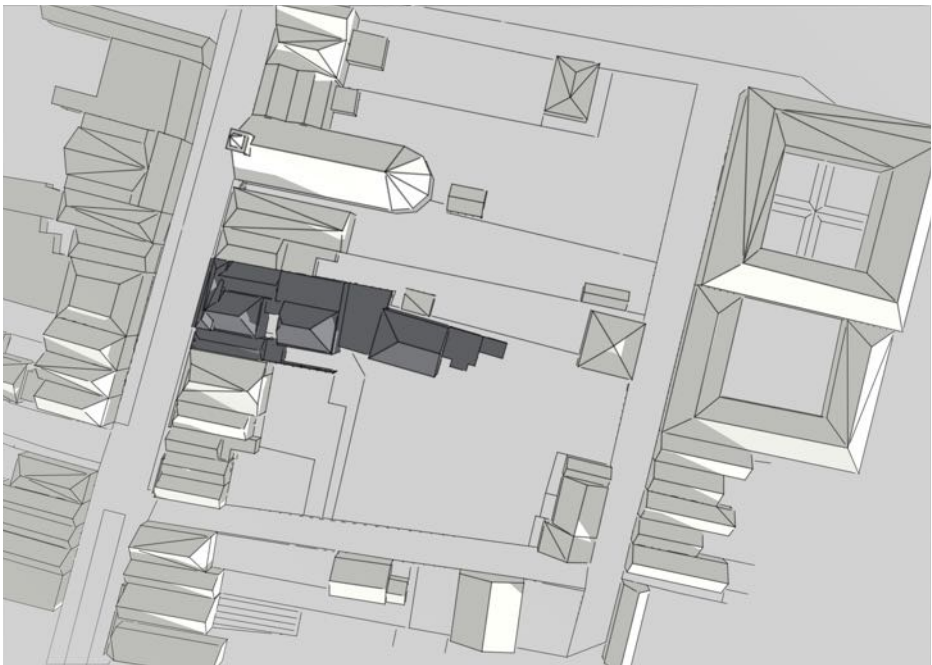


Ontwerp herontwikkeling

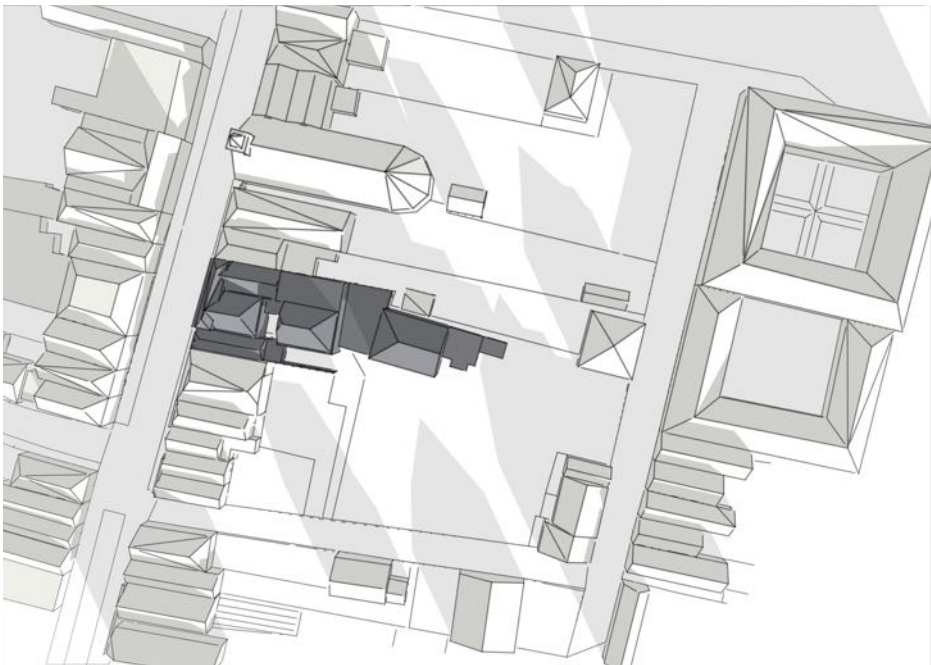
Bezonning 21 oktober

168870 | VO-10 | Voorstraat 78-80 Brielle | Rijksmonument 'De Roef' | 8 november 2018

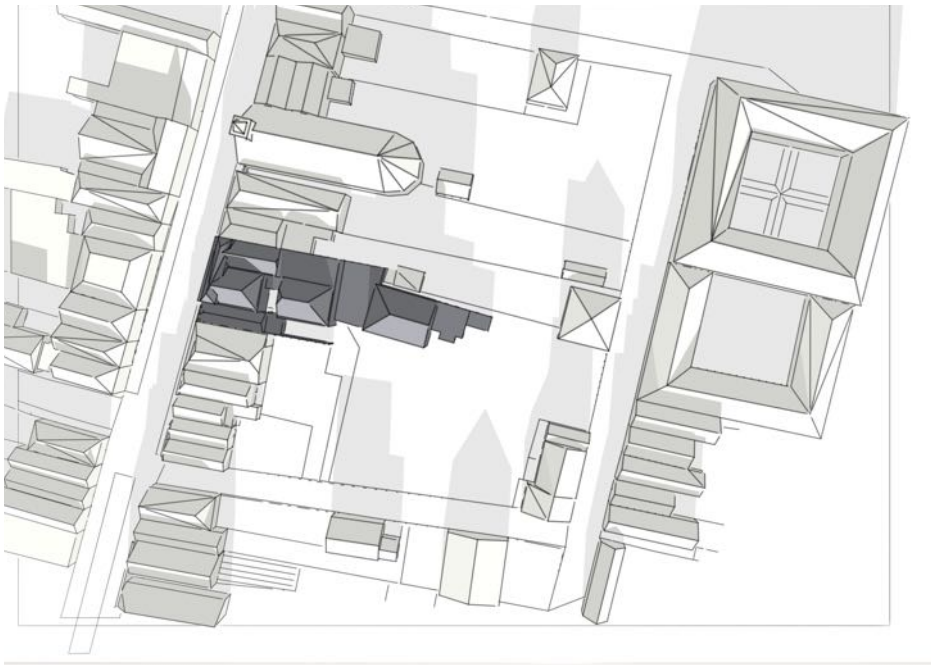
Bestaande situatie



09:00



11:00



13:00

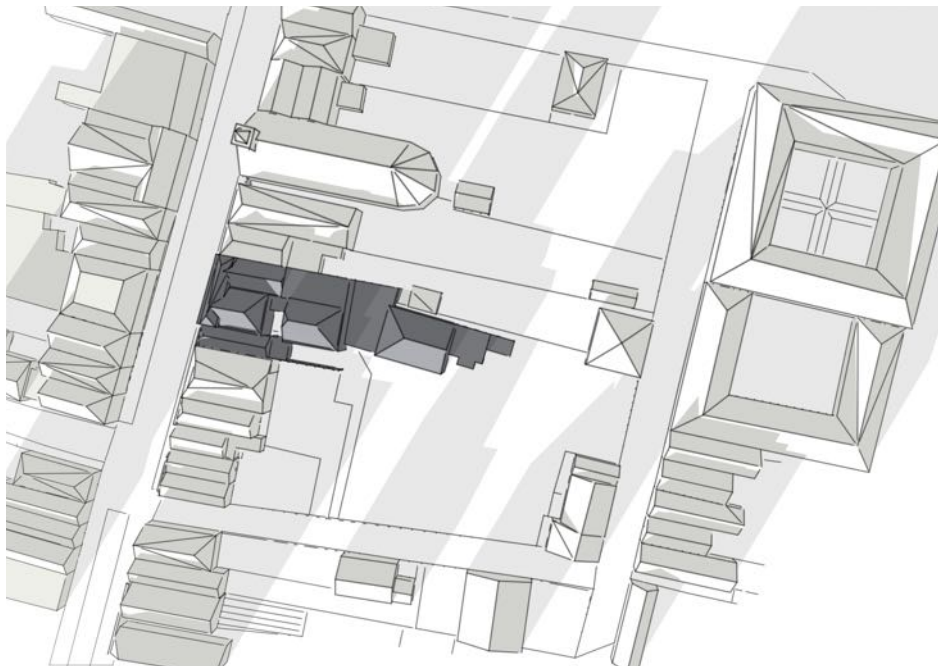


Ontwerp herontwikkeling

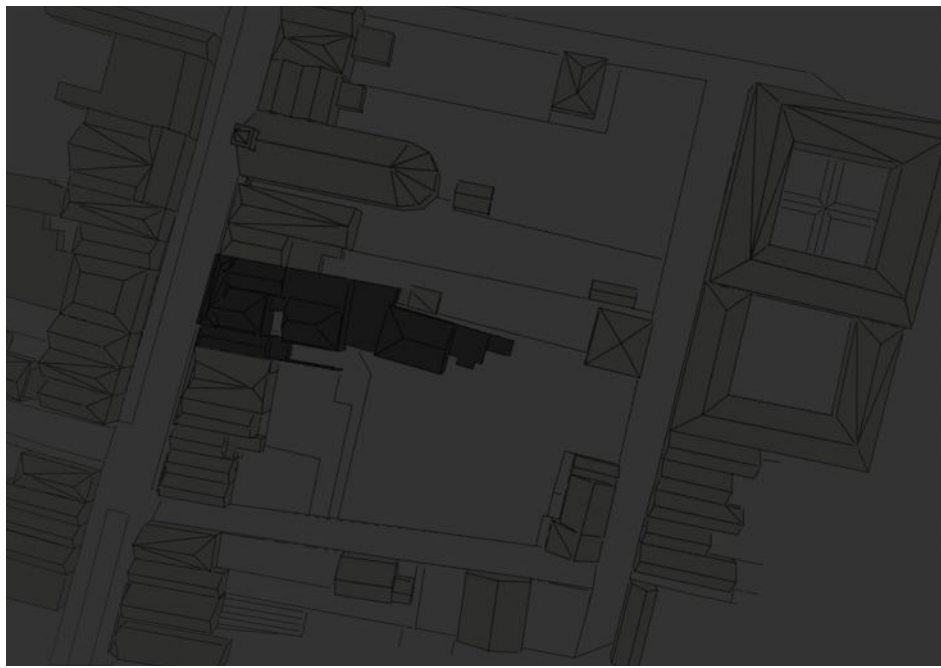
Bezinning 21 december

168870 | VO-10 | Voorstraat 78-80 Brielle | Rijksmonument 'De Roef' | 8 november 2018

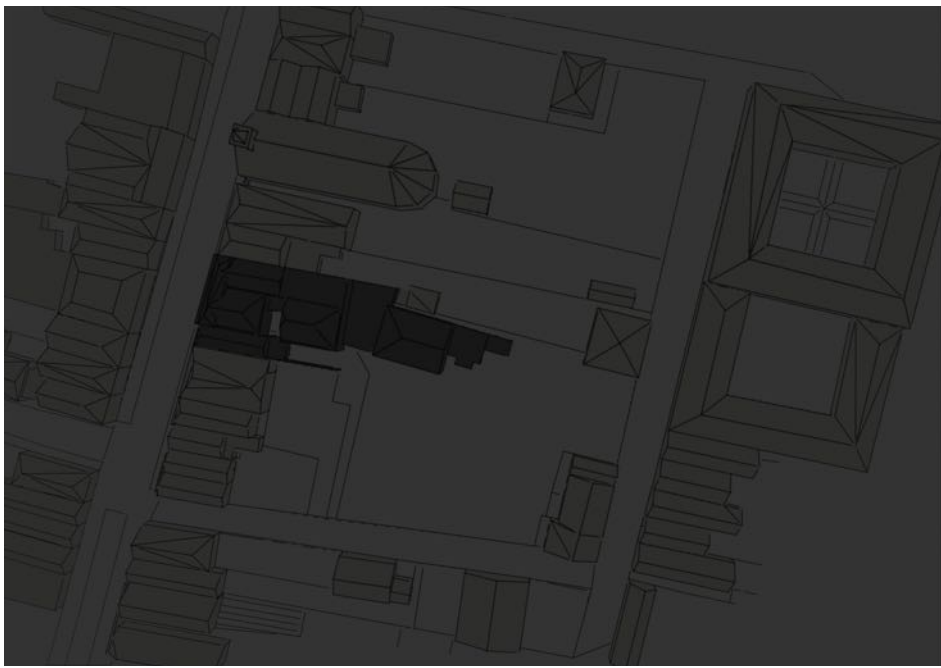
Bestaande situatie



15:00



17:00



19:00



Ontwerp herontwikkeling

Bezonning 21 december

168870 | VO-10 | Voorstraat 78-80 Brielle | Rijksmonument 'De Roef' | 8 november 2018