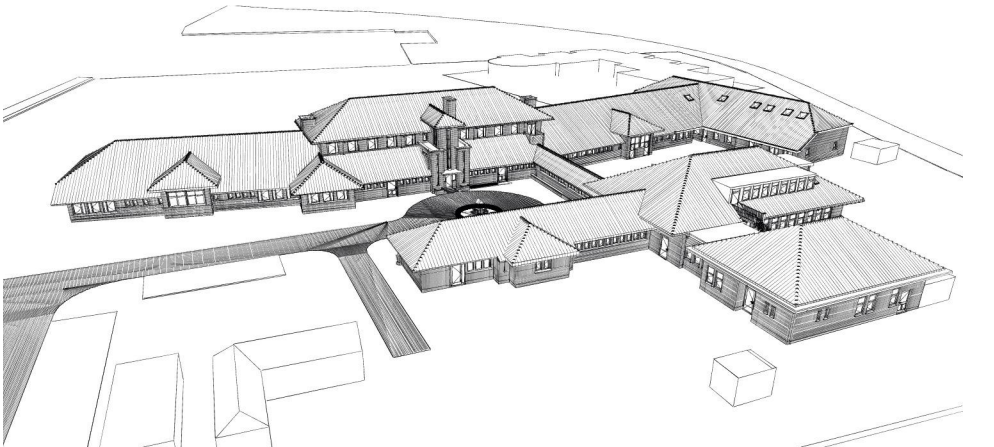
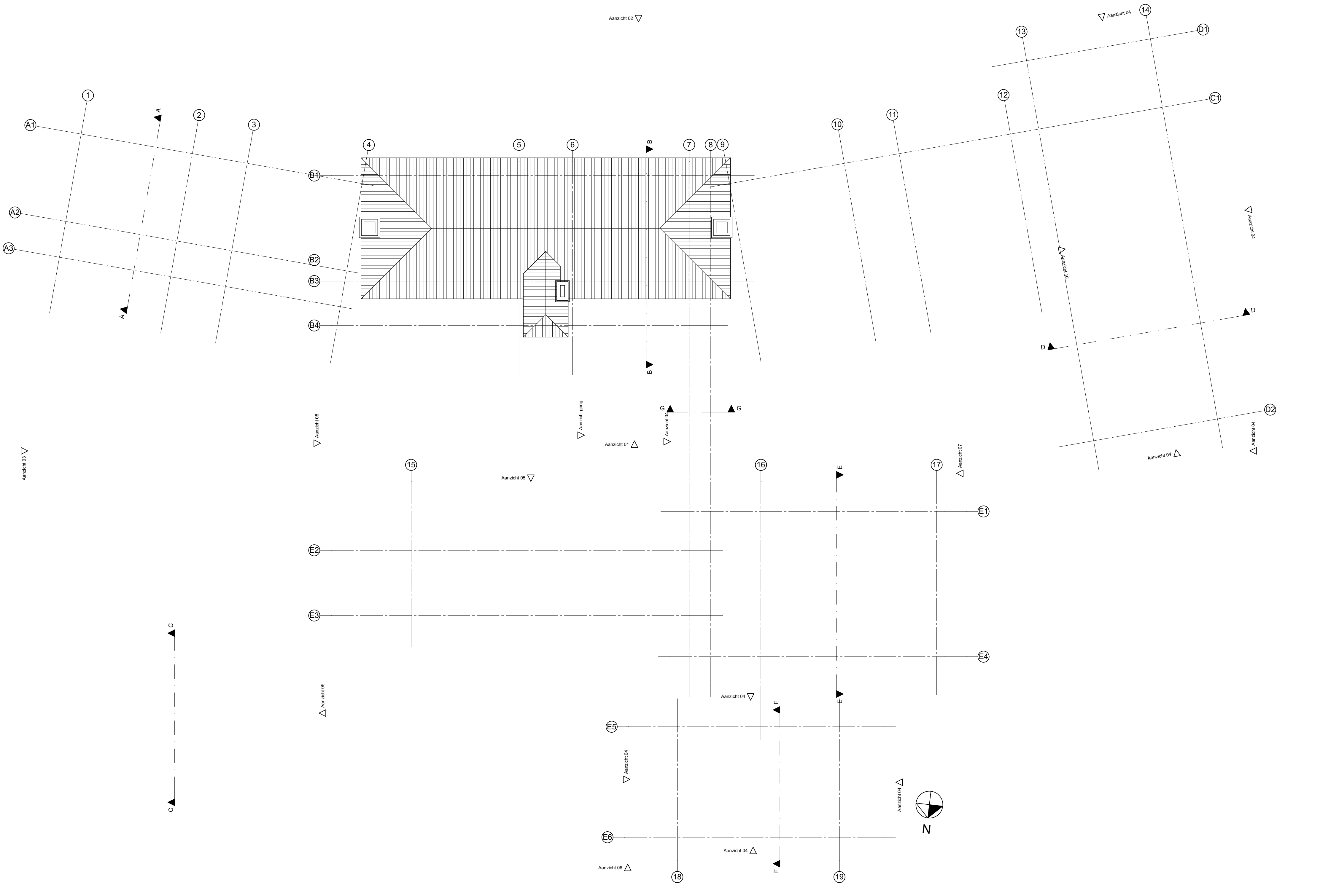




**Renvooi:**

| Nieuwbouw |                        | Bestaand |            |
|-----------|------------------------|----------|------------|
|           | HSB-element            |          | metselwerk |
|           | voorzetwand            |          |            |
|           | lichte scheidingswand  |          |            |
|           | woning scheidende wand |          |            |
|           | tegelwerk              |          |            |

**Algemeen:**

- Buitenwanden; Renovatie Rc=3.5 m²K/W (rechtens verkregen niveau) / Nieuwbouw Rc=4.5 m²K/W
- Begane grondvloer; Renovatie Rc=3.5 m²K/W (rechtens verkregen niveau) / Nieuwbouw Rc=3.5 m²K/W
- Dak; Renovatie Rc=4.5 m²K/W (rechtens verkregen niveau) / Nieuwbouw Rc=6.0 m²K/W
- Beglazing; Renovatie HR+++, U=0.8 W/m².K, ZTA 0,60 / Nieuwbouw HR++, U=1.2 W/m².K, ZTA 0,60
- Kozijn incl. glas U=variabel min. 1,65 W/m²
- Ventilatie, luchtverversing, rookgasafvoer en luchttoevoer conform NEN 1087 en het Bouwbesluit
- Ventilatievoorzieningen; conform opgave adviseur
- Brandveiligheidsplan; conform opgave adviseur
- Verwarming; conform opgave adviseur
- Warmwater; conform opgave adviseur
- Bereikbare kozijnen/gevelelementen/hang-en sluitwerk conform Politiekeurmerk klasse 2.
- Equivalente daglichtoppervlakte conform NEN 2057 n.v.t. op logiefunctie
- Elektra installatie conform NEN 1010 en het Bouwbesluit
- Binnenriolering conform NEN 3215 en NPR 3216 en het Bouwbesluit
- Riolering in het hele plan uitvoeren volgens gescheiden stelsel
- Gasinstallatie conform NEN 1078 en het Bouwbesluit
- Waterinstallatie conform NEN 1006 en het Bouwbesluit
- Invoerhoogte en diameter t.b.v. invoer elektra, gas, water, C.A.I. en KPN volgens opgave nutsbedrijven.
- Hoofddraagconstructie renovatie conform rechtens verkregen niveau 30 min. brandwerend. Hoofddraagconstructie nieuwbouw 60 min. brandwerend.
- Schachten 60 min. brandwerend
- Trap conform Bouwbesluit:
  - Renovatie: optrede en aantrede conform rechtens verkregen niveau / Nieuwbouw: optrede 16x190mm, aantrede 15x200mm
- Bovenkant hekwerken minimaal 1000 mm boven loopvlak
- Dagmaat loopdeuren, minimaal 850 mm (i.v.m. toegankelijkheid 900 mm) en 2300 mm hoog
- Karakteristiek geluidniveau max. 30 dB van toilet, kraan, mv en warmwatertoestel
- Tegelhoogte badruimte tot plafond. Toilet tot min. 1200+ vl.
- Badruimten en toiletruimten worden voorzien van tegelvloer.
- Een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen groter dan 0,01 m (ter voorkoming van binnendringen van ratten en muizen) m.u.v. openingen in bestaande 'hoge' dak t.b.v. vleermuizen huisvesting
- Aansluiting Openbare Ruimte in overleg met Gemeente.
- De vuilwater- en schoonwaterriolering worden op het gemeente riool aangesloten.

Project

**St. Antonius  
Heereweg 114 Castricum**

Tekening naam: dak aanzicht

schaal:1:200

get.:LB

datum: 27-07-2018

formaat:A2

**ZVA**

**Zeinstra Veerbeek Architecten**

ILSY-Plantsoen 5  
2497 GA Den Haag

Telefoon: +31 703478594  
info@zeinstraveerbeek.nl  
www.zeinstraveerbeek.nl

Werknummer: **0192**

Tekening nr: **BS-0104**

Fase: **Bestaande situatie**

Architect: **Zeinstra Veerbeek Architecten**

Opdrachtgever: **Antonius Bakkum BV**