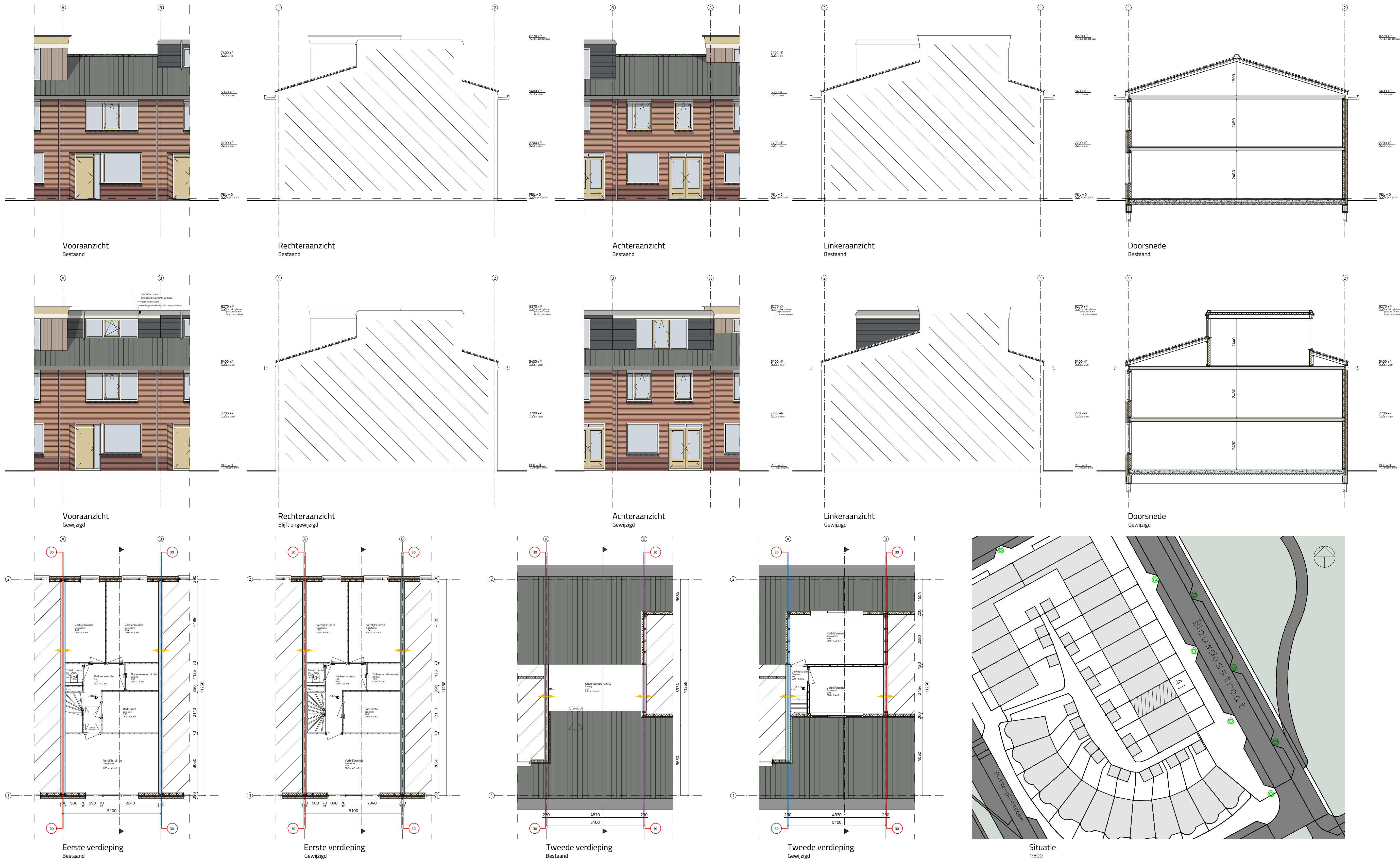




Algemeen

Alle maten op tekening onderling en in het werk controleren.
Tekening is niet geschikt om te gebruiken als werktekening in de uitvoeringsfase.
De ontwerper kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor het niet of onjuist vermelden van gegevens op tekening.
Maten op tekening in millimeters (mm) tenzij anders aangegeven.
Oppervlakten gemeten op 1500 mm + vloer.

Bouwkundig

Thermische isolatie conform Bouwbesluit 2012 hfd. 5 afdeling 5.1.
vloerisolatie $R_c \geq 3,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
wandisolatie $R_c \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
dakisolatie $R_c \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
beglazing HR++ U waarde glas 1,0 W/m²K
Daglichttoetreding conform NEN 2057.
Karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie conform Bouwbesluit 2012 hfd. 3 afdeling 3.1.
Karakteristieke geluidwering tussen verblijfsruimte van dezelfde gebruiksfunctie conform Bouwbesluit 2012 hfd. 3 afdeling 3.4.
De uitwendige scheidingsconstructie, alsmede de inwendige scheidingsconstructie ter plaatse van sanitaire ruimten waterdicht conform NEN 2778.
De uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen groter dan 10 mm ter voorkoming van binnendringen ongedierte conform Bouwbesluit 2012 hfd.3.
Inbraakwerendheid conform Bouwbesluit 2012 hfd. 2 afdeling 2.15 en NEN 5096.
Vloer ter plaatse van toegang woonfunctie heeft een hoogteverschil met aansluitend terrein van max. 20 mm conform Bouwbesluit 2012 hfd. 4 afdeling 4.4.
Vloerafscheiding conform Bouwbesluit 2012 hfd. 2 afdeling 2.3.
Trappen conform Bouwbesluit 2012 hfd. 2 afdeling 2.5 art. 2.38 t/m 2.41.
Dagmaat vrije doorgang 850x2300 mm conform Bouwbesluit 2012 hfd. 4 afdeling 4.4 tenzij anders aangegeven.

Constuctie

Gewichts- en constructieberekeningen worden door constructeur aangeleverd.
Tekeningen met betrekking tot constructie worden door constructeur aangeleverd.
Definitieve constructie (compleet) volgens nadere opgave constructeur.

Installatie

Berekeningen met betrekking tot installaties worden door installateur aangeleverd.
Tekeningen met betrekking tot installaties worden door installateur aangeleverd.
Elektrische installatie conform NEN 1010.
Drinkwater installatie conform NEN 1006.
Afvoer van afvalwater, fecaliën en hemelwater conform Bouwbesluit 2012 hfd. 3 afdeling 3.8 en 3.9.
Warmwater installatie conform NEN 1006.
Luchtverversing installatie conform Bouwbesluit 2012 hfd. 3 afdeling 3.6.
Aardgas installatie conform NEN 1078.
Meterkasten conform richtlijnen NUTS bedrijven, NEN 2768 en NEN 2778.

Brandveiligheid

Voor de te noemen normen geldt dat de laatste versie inclusief wijzigingsbladen van toepassing zijn, nieuw toegepaste bouwproducten dienen voorzien te zijn van een CE-markering.
Het gebouw omvat de gebouwfunctie: Woonfunctie Woning = 1 brandcompartiment 60 min. wdubo
Brand- en rookcompartimentering conform Bouwbesluit 2012 hfd. 2 afdeling 2.9, 2.10 en 2.11.
Hoofddraagconstructie bezit een brandwerendheid van 60 minuten.

Materialen moeten voldoen aan onderstaande vereisten. Attesten aan te leveren voor aannemer.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht (met uitzondering van vloeren, hellingsbanen en trappen) voldoet aan brandklasse B/D en rookklasse S2 conform NEN-EN 13501-1.
In afwijking van artikel 2.67 geldt voor vloeren, hellingsbanen en trappen die grenzen aan de binnenlucht rookklasse S1FL en de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse DFL conform NEN-EN 13501-1.
Brandwerende scheidingen sluiten aan op onderzijde vloer- en dakconstructie.
Brandwerende doorvoeringen conform NEN 6069 en NEN-EN 1366.
Niet-ioniserende rookmelder(s), aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform NEN 2555
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D en rookklasse S2 conform NEN-EN 13501-1.
In afwijking van artikel 2.68 geldt voor vloeren, hellingsbanen en trappen die grenzen aan de buitenlucht de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse conform NEN-EN 13501-1.
Schoorsteen en rookkanalen van onbrandbare kwaliteit conform NEN 6061 en NEN 6064

Copyright © 2022 Hoornstra Bart
Op alle ontwerpen van Hoornstra Bart heerst auteursrecht. Het is zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Hoornstra Bart niet toegestaan ontwerpen of informatie die worden verstrekt door Hoornstra Bart te kopiëren of te verspreiden.

HOORNSTRABART
ONTWERP CONSTRUCTIE PROJECTMANAGEMENT

Hoornstra Bart
Ampèrestraat 41C
1446 TR Purmerend
+31 (0)6 22 55 31 75

werk
opbouw woning – Blauwdasstraat 41 Amsterdam

onderwerp
plattegronden, doorsnede en aanzichten

opdrachtgever
J. Pinas
Blauwdasstraat 41
1102 SP Amsterdam

getekend door
M. Pieterse

getekend op
24-04-2025

schaal
1:100
werknummer
25154

papierformaat
AO
tekeningsnummer
1