



Voorgevel

Linkerzijgevel

Doorsnede A-A

Doorsnede B-B

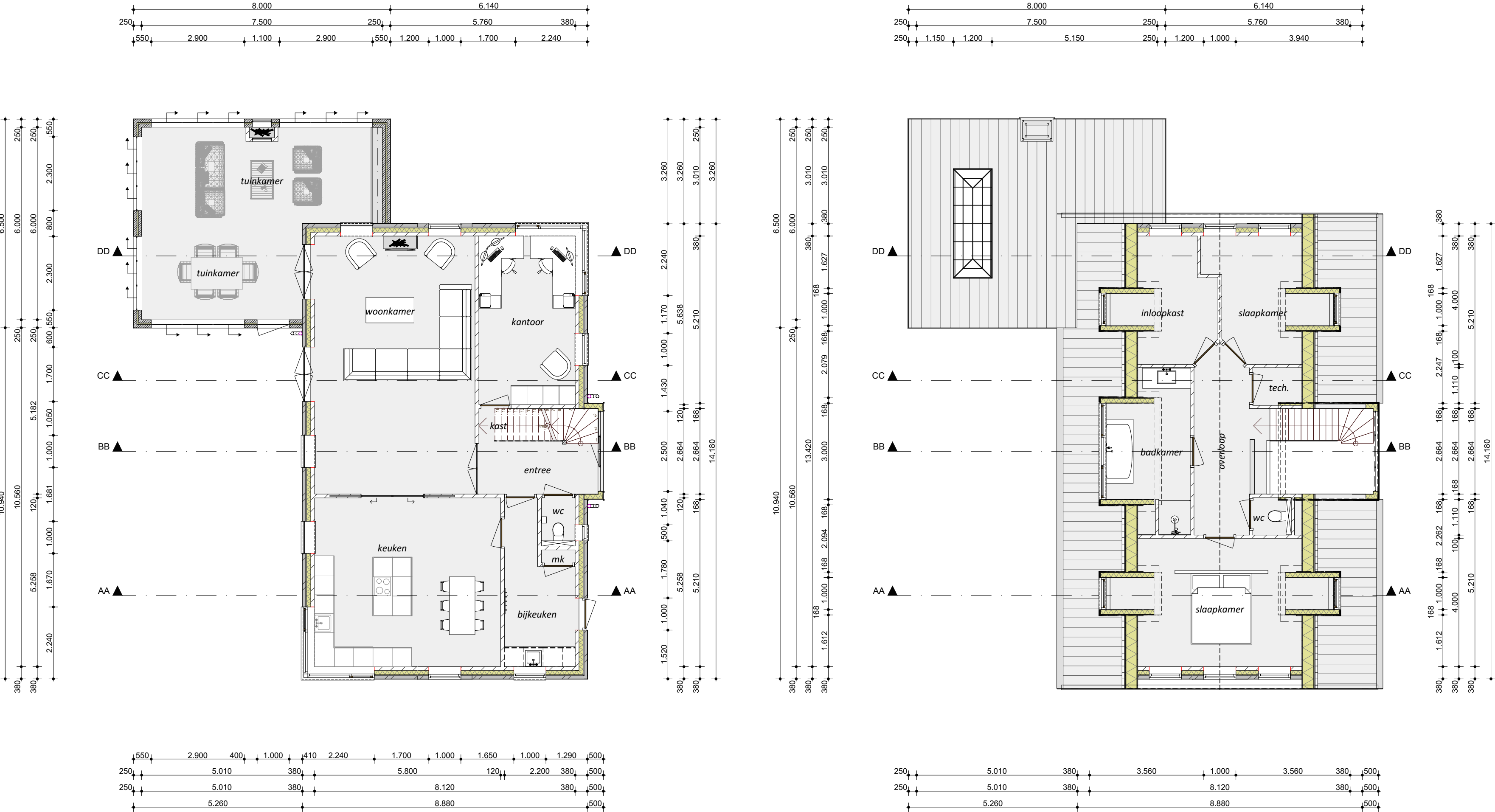


Achtergevel

Rechterzijgevel

Doorsnede C-C

Doorsnede D-D



Plattegrond

Verdieping

Bouwbesluit renvooi

- VEILIGHEID:**
- hoofddragconstructies dienen 30min wdbdo te worden uitgevoerd zodat men een vluchtroute kan garanderen welke 30min bij uitbreken van brand niet bezwijkt. Stalen liggers worden omkleed middels 15mm promatect-H plaat
 - vloerafscheiding (balustrade) t.p.v. trapgat dient min 900+ bovenkant vloer te worden uitgevoerd waarbij zich geen opstap bevindt tussen 200-700+ vloer. Tevens dienen er geen grotere openingen in de vloerafscheiding te bevinden van 100mm
 - optische rookmelders op lichtnet welke volgens NEN 2555 worden aangesloten dienen onderling te worden gekoppeld en voorzien van een noodstroomvoorziening (noodaccu)
 - Elektrische installaties dienen te worden aangesloten volgens NEN 1010 en volgens eisen desbetreffende NUTS bedrijven
 - Deuren, ramen en kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte, die volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2. Dit geldt ook voor een inwendige scheidingsconstructie tussen een niet-gemeenschappelijke ruimte en een aangrenzende gebruiksfunctie of een aangrenzende gemeenschappelijke ruimte.
 - De loopafstand tussen de toegang van een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte en ten minste een toegang van het brandcompartiment of het subbrandcompartiment waarin die ruimte ligt, is ten hoogste 15 meter. Een toegang als hierboven bedoeld van een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte, is een toegang van het brandcompartiment of een subbrandcompartiment, of ter plaatse van de toegang begint een route naar de toegang van een brandcompartiment of een subbrandcompartiment. Een gesloten ruimte op de route heeft een niet-isolerende rookmelder die is aangesloten op een voorziening voor elektriciteit en die voldoet aan de primaire inrichtingseisen en de primaire producteisen volgens NEN 2555
- GEZONDHEID:**
- Douche en badruimtes dienen tot een hoogte van 2100mm +peil te worden voorzien van tegelwerk o.g. welke een waterkerende afscheiding vormt tegen achterliggende constructie
 - Toiletruimtes dienen te worden voorzien van tegelwerk o.g. welke een waterkerende afscheiding vormt tegen achterliggende constructie min 1200mm +peil
 - Voorzieningen t.b.v. afvoer afvalwater en fecalien dienen water-luchtdicht te worden aangebracht.
 - Drinkwatervoorzieningen dienen te worden aangesloten volgens voorschriften van desbetreffende NUTS bedrijven
 - Uitwendige scheidingsconstructies dienen minimaal een karakteristieke geluidswering te hebben van 20dB(A)
 - Installaties dienen een maximaal karakteristieke geluidsniveau te veroorzaken van 30dB(A)
- BRUIKBAARHEID:**
- Gebouw dient een vrije doorgang te bezitten van 850mm x 2300mm met een maximale dorpel hoogte 20mm

- ENERGIEZUINIGHEID:**
- Uitwendige scheidingsconstructie worden uitgevoerd met een minimale Rc waarde van vloer 3,7 m²K/W, wand 4,7 m²K/W, dak 6,3 m²K/W
 - Beglazingen worden uitgevoerd met HR++glas met een U-waarde van 1,2W/m²K
 - Luchtvolumestroom in gebouwen is niet groter dan 0,2m³/s
 - Gebouw voldoen aan het Energie prestatie coëfficiënt van 0,4

- ALGEMEEN:**
- in de meterkast, aan de boven- en onderzijde, ventilatieopeningen van elk 100cm²
 - isolerende beglazing, maximale U-waarde 1,65 en t.p.v. de draaiende delen 1,65 W/m².K
 - thermische isolatie van de uitwendige scheidingsconstructie dient te voldoen aan artikel 5.3 van het bouwbesluit
 - de vloer en de wanden van een toiletruimte of een badruimte dienen m.b.t. wateropname te voldoen aan artikel 3.2.3 van het bouwbesluit
 - alle deuren gelegen in een toegankelijkheidssector, vrije doorgang 850x2300mm volgens afd. 4.4 van het bouwbesluit
 - bovenkant vloerafscheiding ter plaatse van vides/trapsparingen 1000mm boven de afgewerkte vloer volgens afdeling 2.3 van het bouwbesluit



Van Westreenen
ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

Van Westreenen Adviseurs
Scherpenzeelseweg 11
3772 MD Luntenen
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Varsseveldseweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 97 97 37
F: (0544) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl

Haarweg 9a
7651 KE Tubbergen
T: (0544) 3062 00

PROJECT:
Aanvraag omgevingsvergunning onderdeel bouwen

OPDRACHTGEVER:
Dhr. A. van de Steeg
Friesegracht 1
3841 GM Harderwijk

LOCATIE: Hessenmeer 20 te Ermelo

ONDERDEEL:
Bestektekening
Maten voor de uitvoering in het werk controleren

SCHAAL: 1:100

GETEKEND: SK

FORMAAT: A1

DATUM: 24-03-2022

WIJZIGING: -

PROJECTNUMMER:
202203BO-Steeg