



Formuliersversie  
2020.01

## Aanvraaggegevens

### Algemeen

Aanvraagnummer	6543521
Aanvraagnaam	verbouw boerderij Strikkersteeg 1 Ruurlo
Uw referentiecode	20818
Ingediend op	25-11-2021
Soort procedure	Onbekend
Projectomschrijving	deel van de boerderij wordt verbouwd tot een zelfstandige levensloopbestendig en duurzame woning
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	genoemde bijlagen
Bijlagen n.v.t. of al bekend	geen

### Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Berkelland
Bezoekadres:	Marktstraat 1 7271 AX Borculo
Postadres:	Postbus 200 7270 HA Borculo
Telefoonnummer:	0545-250 250
E-mailadres:	info@gemeenteberkelland.nl
Website:	www.gemeenteberkelland.nl
Contactpersoon:	Team Dienstverlening, tel. 0545-250 250

## Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overige veranderingen aan bestaande bouwwerken

- Bouwen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Bijlagen



# Locatie

## 1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Berkelland
Kadastrale gemeente	Ruurlo
Kadastrale sectie	T
Kadastraal perceelnummer	234
Bouwplannaam	-
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee



# Bouwen

## Overige veranderingen aan bestaande bouwwerken

### 1 Woonboten en drijvende objecten

Betreft het bouwwerk een drijvend object?  Ja  
 Nee

### 2 Woning

Gaat het om de bouw van één of meer woningen?  Ja  
 Nee

Voor welke functie wordt de woning gebouwd?  Eigen bewoning  
 Zorgwoning  
 Anders

Is er sprake van particulier opdrachtgeverschap?  Ja  
 Nee

### 3 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?  Het wordt geheel vervangen  
 Het wordt gedeeltelijk vervangen  
 Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting  bestaande deel wordt verbouwd tot levensloop bestendige en duurzame woning

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?  Ja  
 Nee

### 4 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

### 5 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?  Ja  
 Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?  Ja  
 Nee

### 6 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?  Wonen  
 Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt.

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?  Wonen  
 Overige gebruiksfuncties

Wat wordt de gebruiksoppervlakte van de woning in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 115

Wat wordt de vloeroppervlakte van het verblijfsgebied van de woning in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 65

## 7 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	zie overzicht	op tekening
- Plint gebouw	-	-
- Gevelbekleding	-	-
- Borstweringen	-	-
- Voegwerk	-	-
Kozijnen	-	-
- Ramen	-	-
- Deuren	-	-
- Luiken	-	-
Balkonhekken	-	-
Dakgoten en boeidelen	-	-
Dakbedekking	-	-

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in. -

## 8 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/stadsbouwmeester.

- Ja  
 Nee



# Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

## 1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?

- Bestemmingsplan
- Beheersverordening
- Exploitatieplan
- Regels op grond van de provinciale verordening
- Regels op grond van een AMvB
- Regels van het voorbereidingsbesluit

Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.

er wordt een 2e woning gerealiseerd

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

voormalig agrarisch bedrijf

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

voormalige boerderij wordt gesplitst in 2 woningen met bijbehorende erfinrichting. Dit wordt uitgevoerd volgens het erfinrichtingsplan van buro Collou te Eibergen

Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.

geen

Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?

- Ja
- Nee

Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?

- Ja
- Nee

Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?

- Ja
- Nee



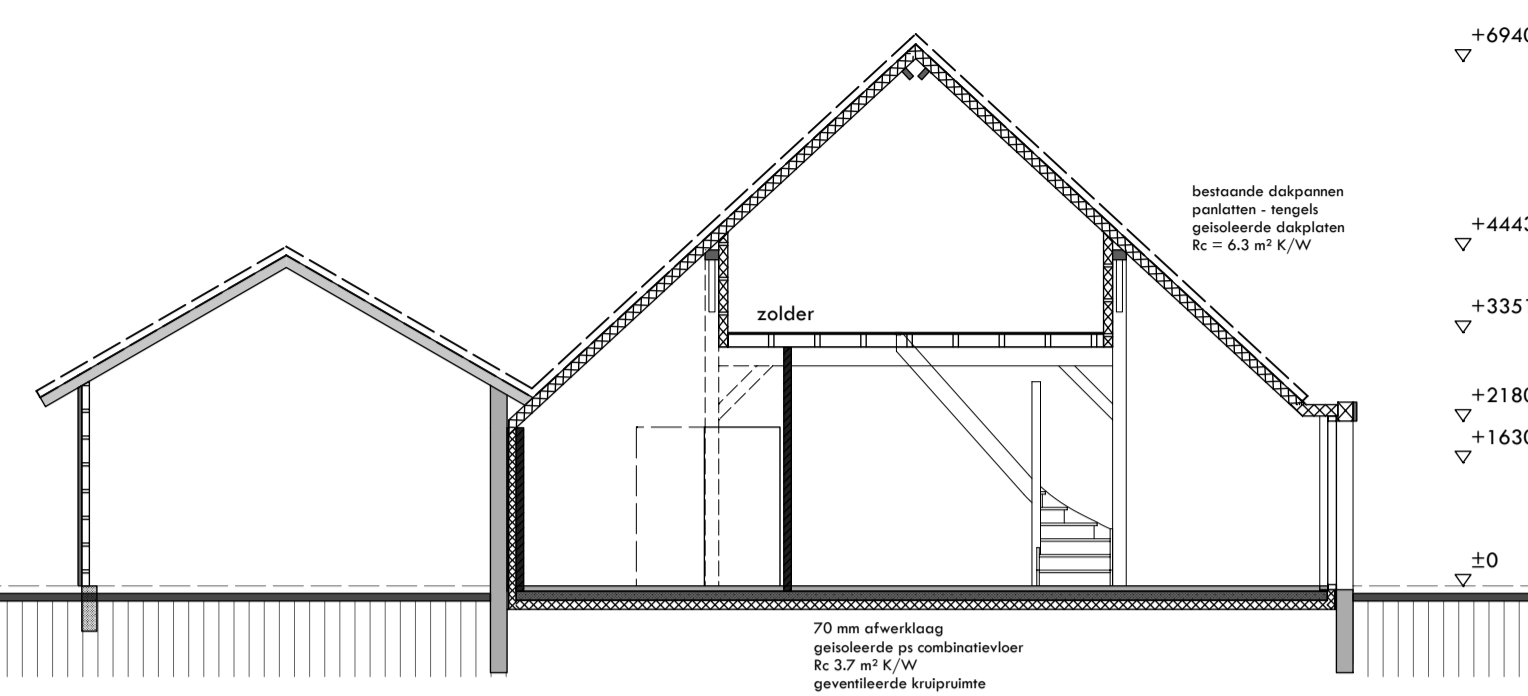
# Bijlagen

## Formele bijlagen

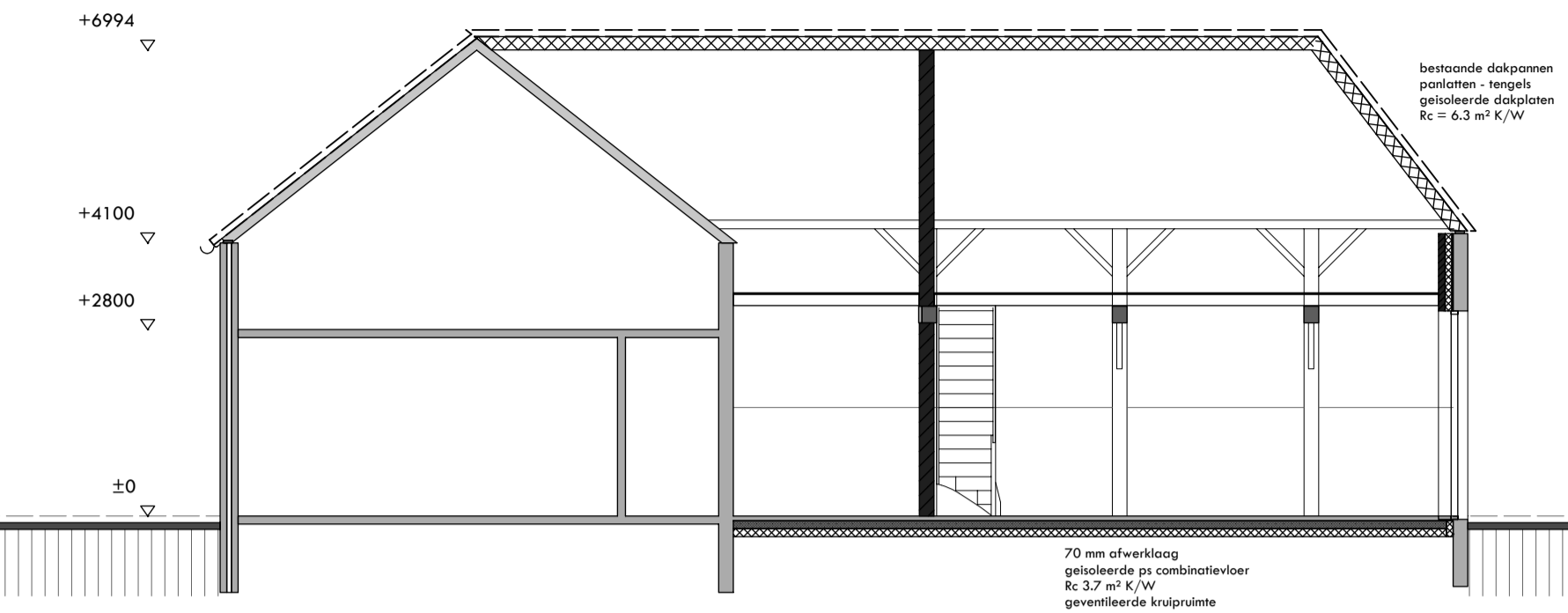
Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
g_boerderij_Strikkersteeg_1_25_11_21_pdf	20818-1 opmeting boerderij Strikkersteeg 1 25 11 21.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Welstand Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	25-11-2021	In behandeling
erij_Strikkersteeg_1_Ruurlo_25_11_21_pdf	20818-2 boerderij Strikkersteeg 1 Ruurlo 25 11 21.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Welstand Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	25-11-2021	In behandeling
fotooverzicht_pdf	fotooverzicht.pdf	Welstand	25-11-2021	In behandeling



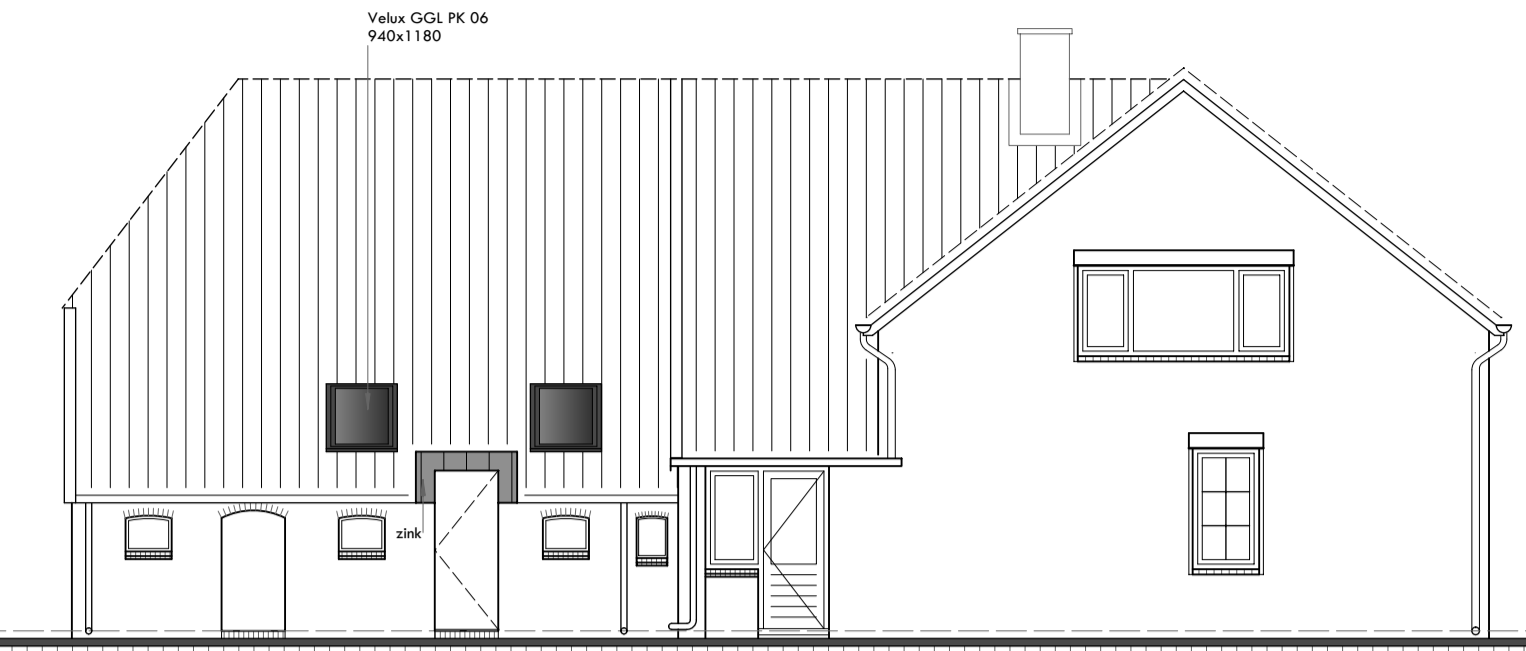




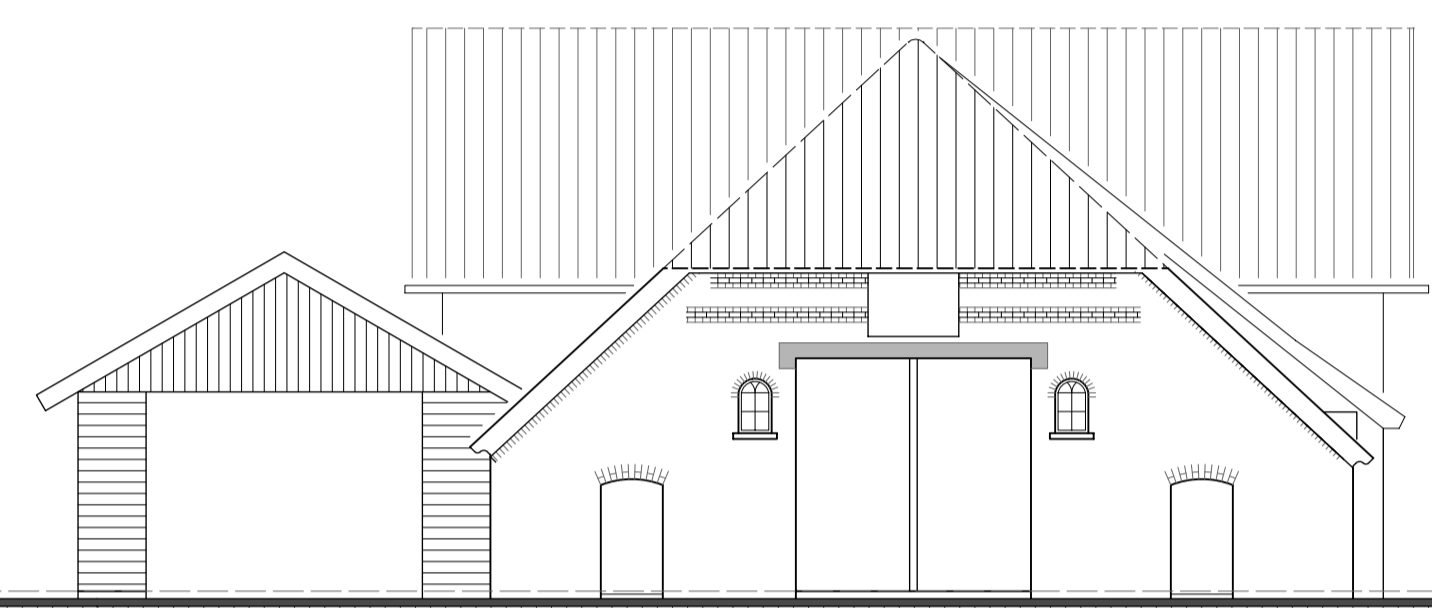
doorsnede A - A



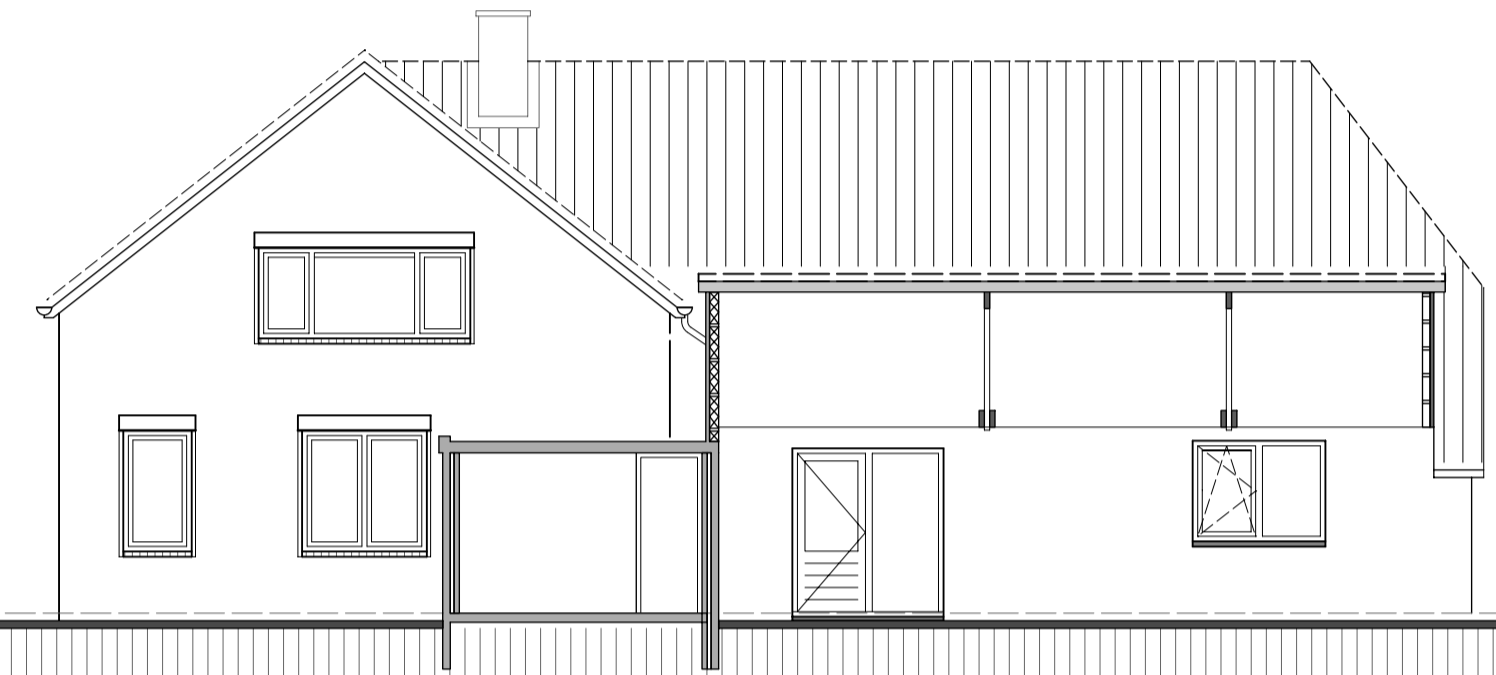
doorsnede B - B



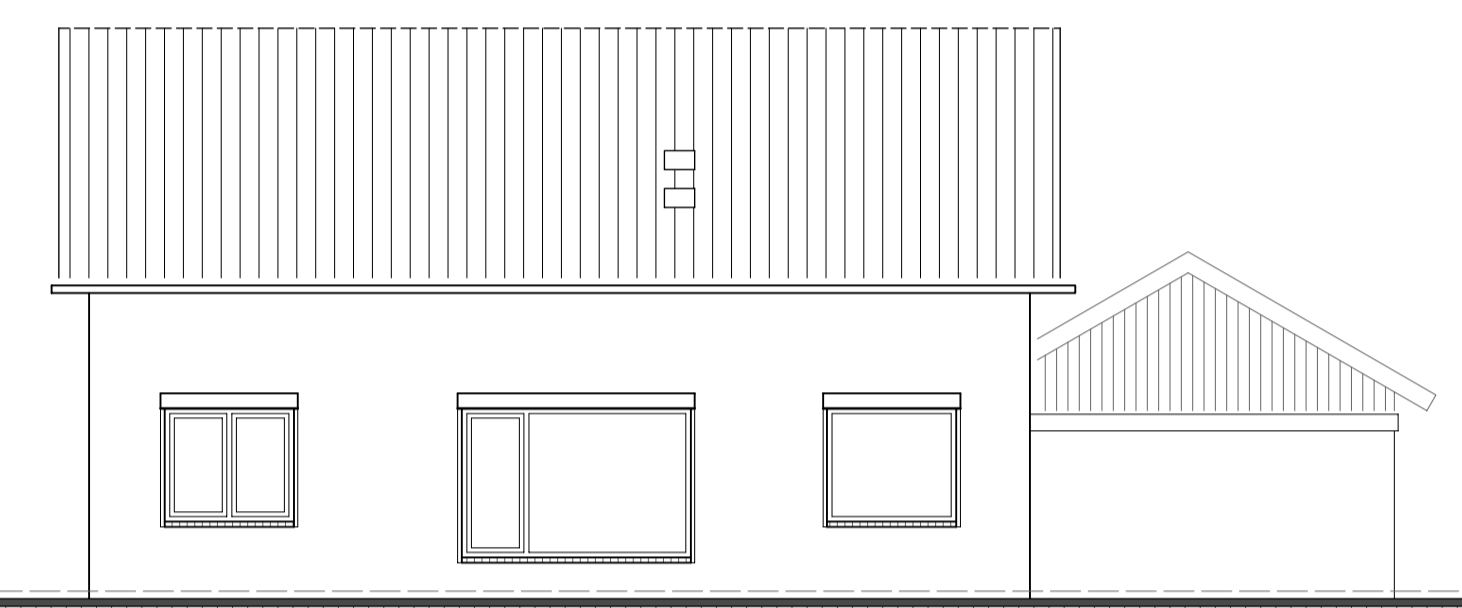
rechter zij aanzicht



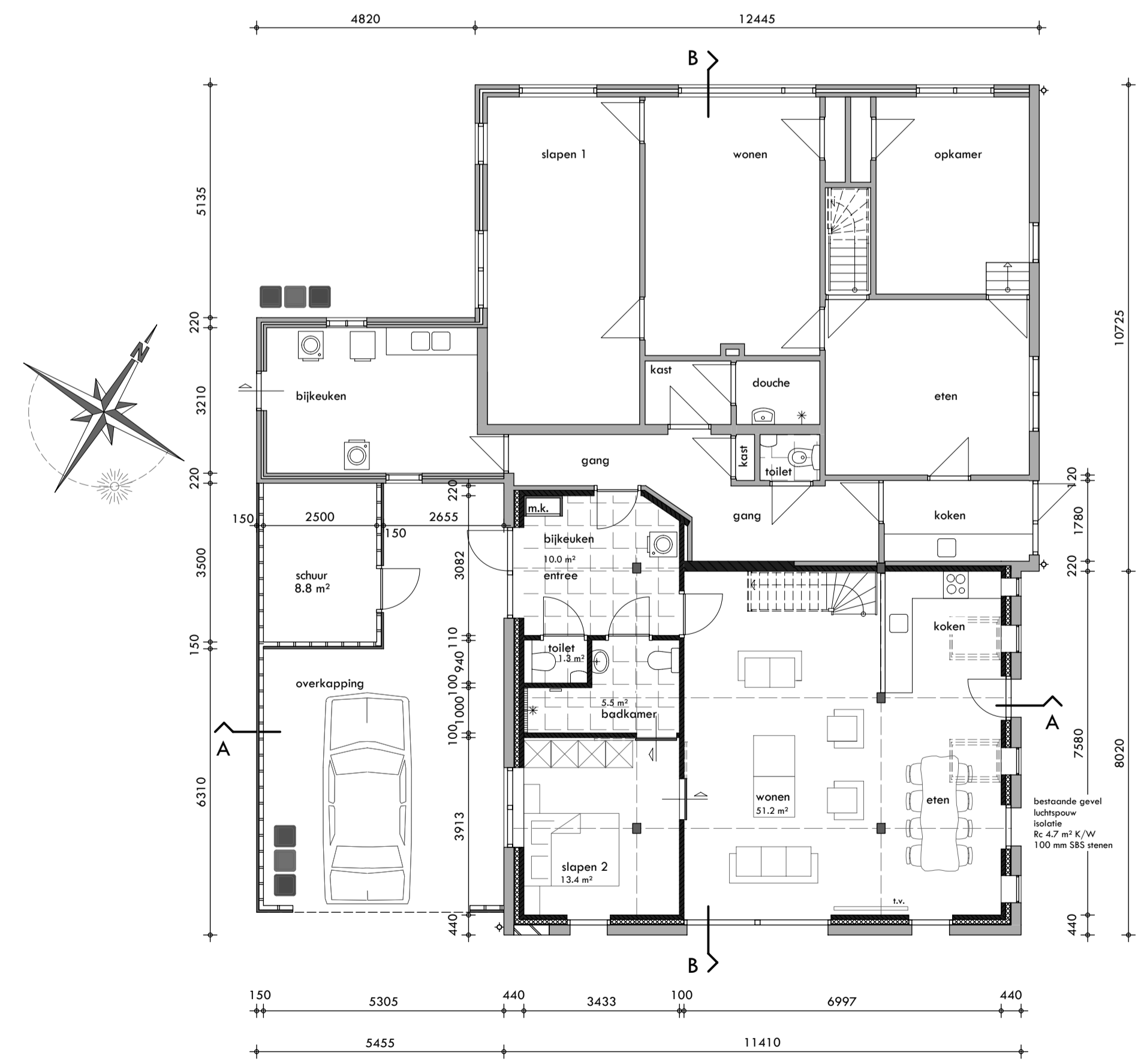
aanzicht Strikkersteeg



linker zij aanzicht dsn schuur

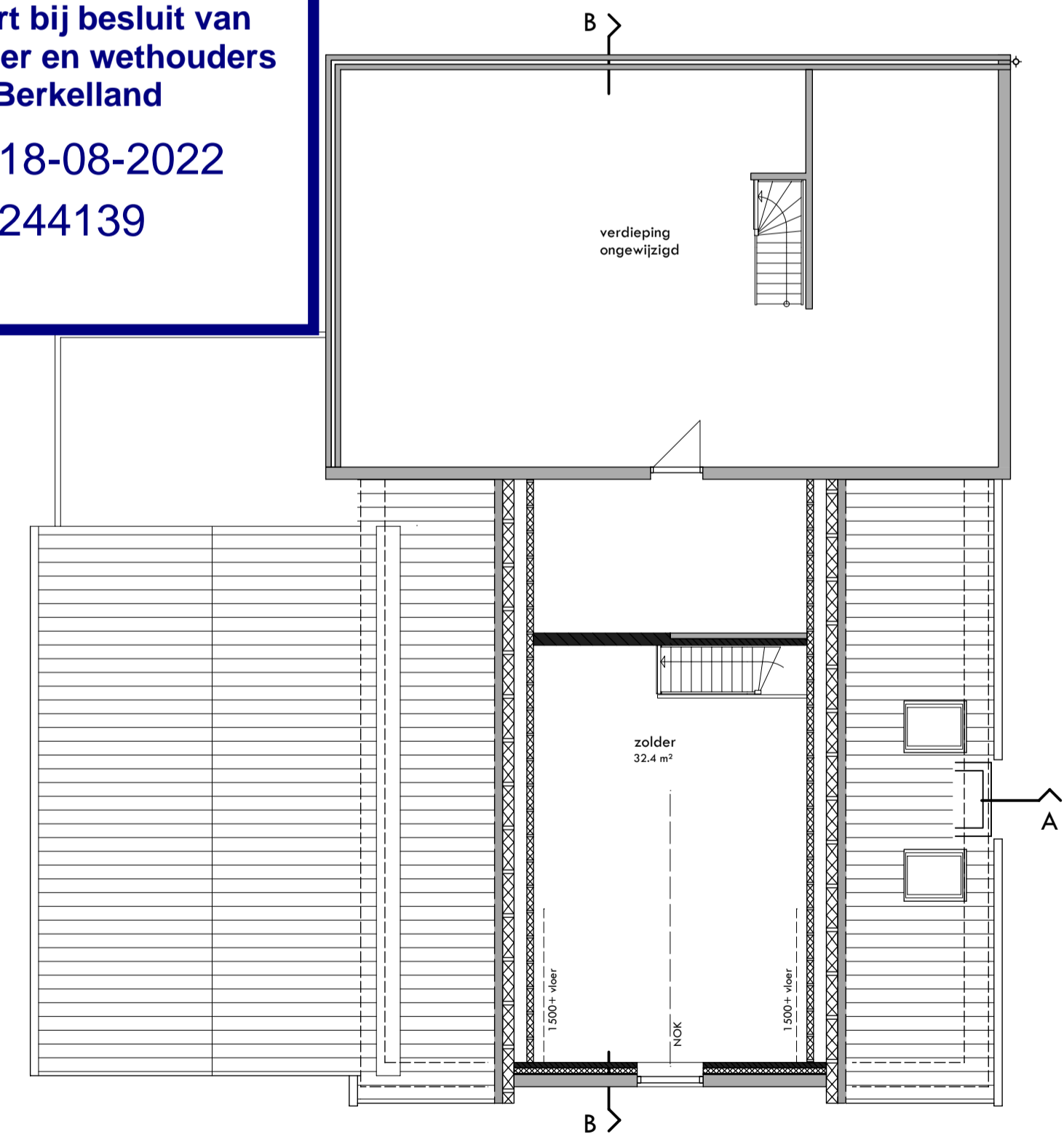


achteraanzicht



begane grond

gemeente **Berkelland**  
 Behoort bij besluit van  
 burgemeester en wethouders  
 van Berkelland  
 datum: 18-08-2022  
 zaaknr: 244139



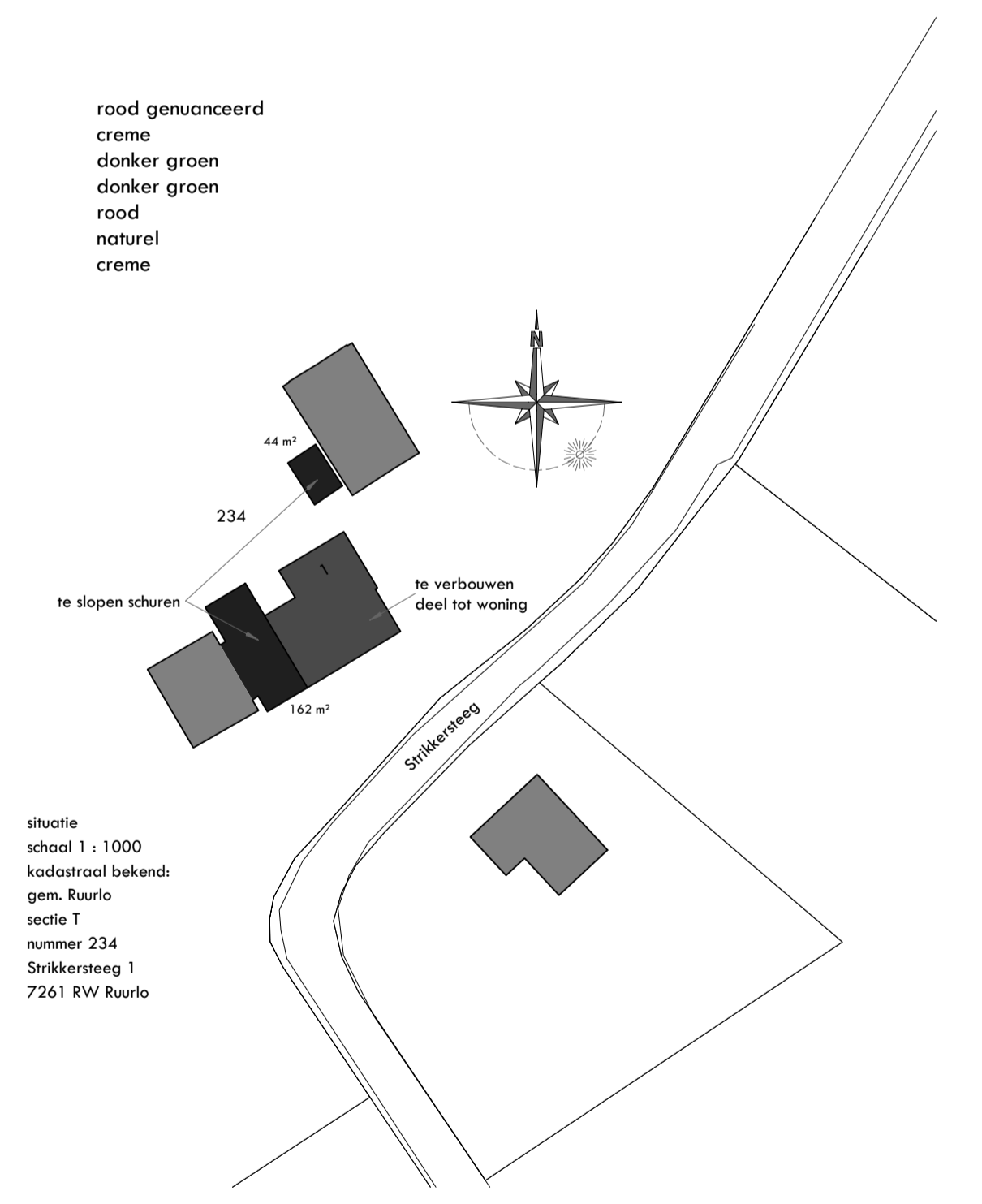
verdieping

**kleurenschema**

- |              |          |                  |
|--------------|----------|------------------|
| wanden       | baksteen | rood genuanceerd |
| kozijnen     | hout     | creme            |
| deuren       | hout     | donker groen     |
| ramen        | hout     | donker groen     |
| pannen       | hout     | rood             |
| goten        | zink     | natuur           |
| gevellijsten | hout     | creme            |

**GELDERS**  
 genootschap  
 Advies: positief, zie\*\*  
 Datum: 13-04-2022  
 N. (Nicolette) Hulbrechte Arch. AvB

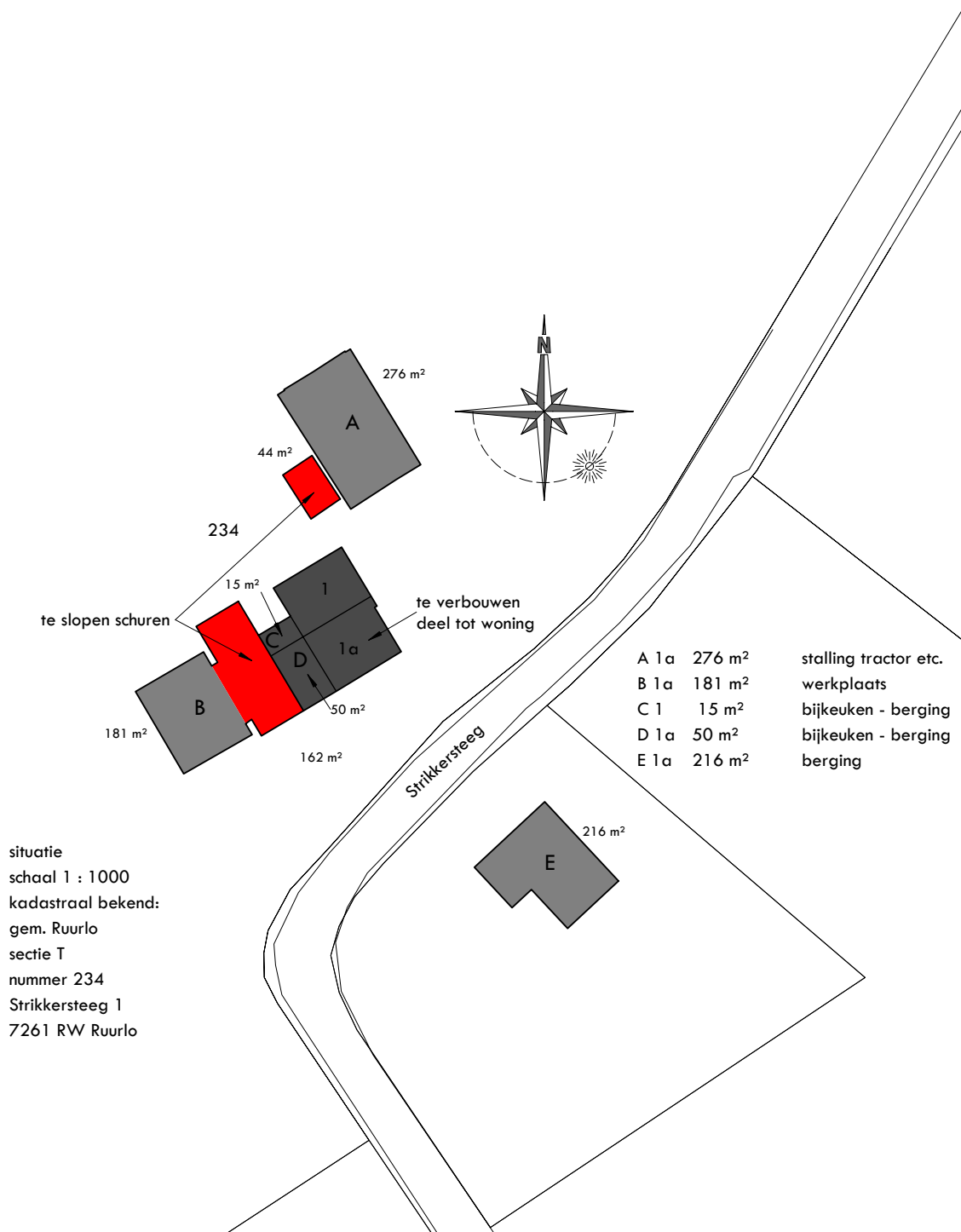
\*\*Bescheiden aanpassing die wel de samenhang in het totaalbeeld van de voorgevel versterkt.



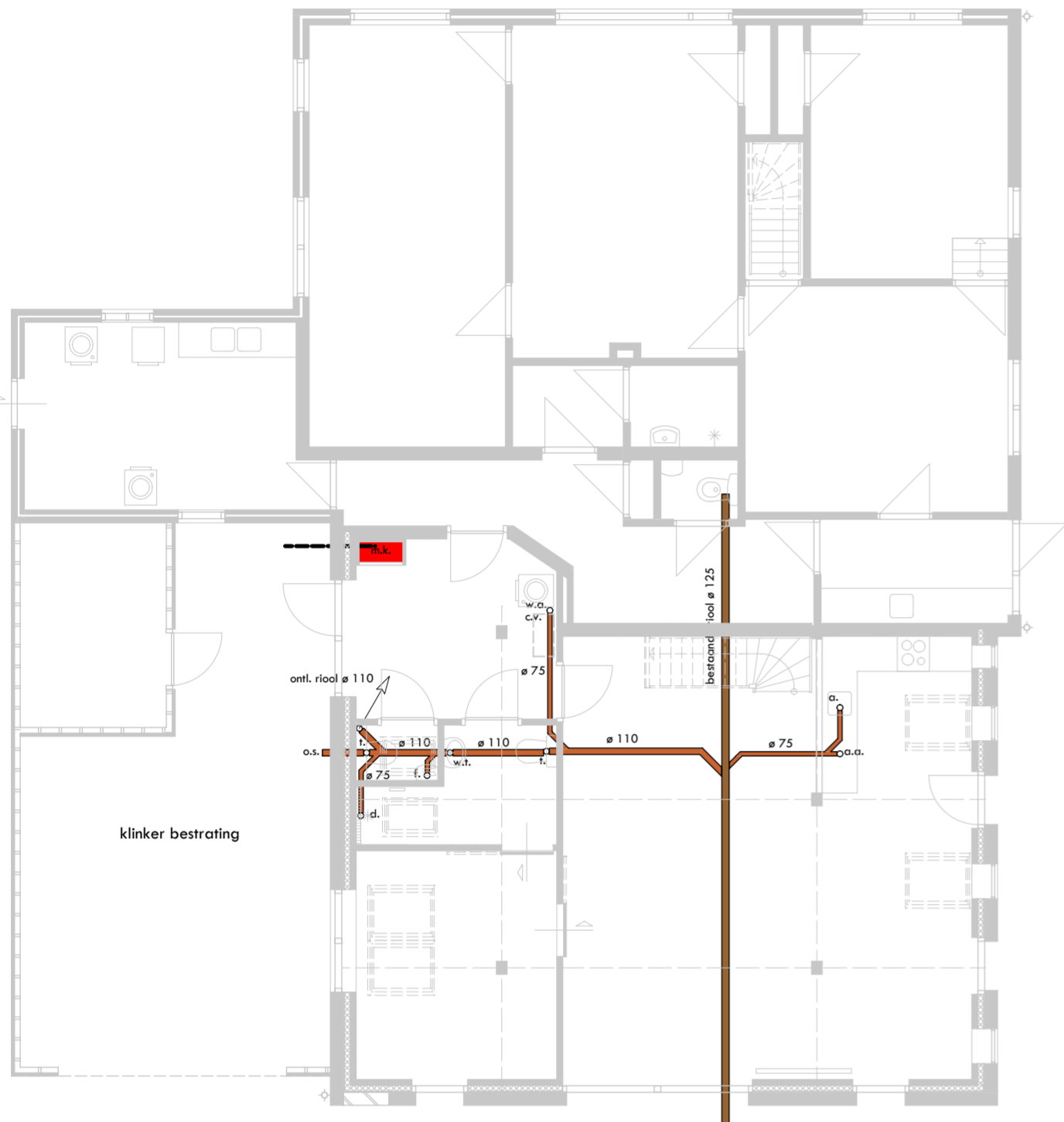
**verbouw boerderij Strikkersteeg 1 Ruurlo**  
 plattegrond, gevelaanzichten, doorsneden en situatie  
 bouw aanvraag  
 Werknummer: 20818  
 Bladnummer: 2

Schaal	1:1100	Uitvoering:	Oprachtgever:
Denum	27-03-2020	Telefoon	0547 352728
Gewijzigd	09-04-2021	Mobiel	06 1237 3602
		Email	arjan@arjanschutten.nl
		Bezoekadres	Grotestraat 19 7878 AA DIEPENHEIM
		Postadres	G.L. Rutgersweg 11 7161 PC NOORDIJK

**Bouwtechnisch buro Arjan Schutten**

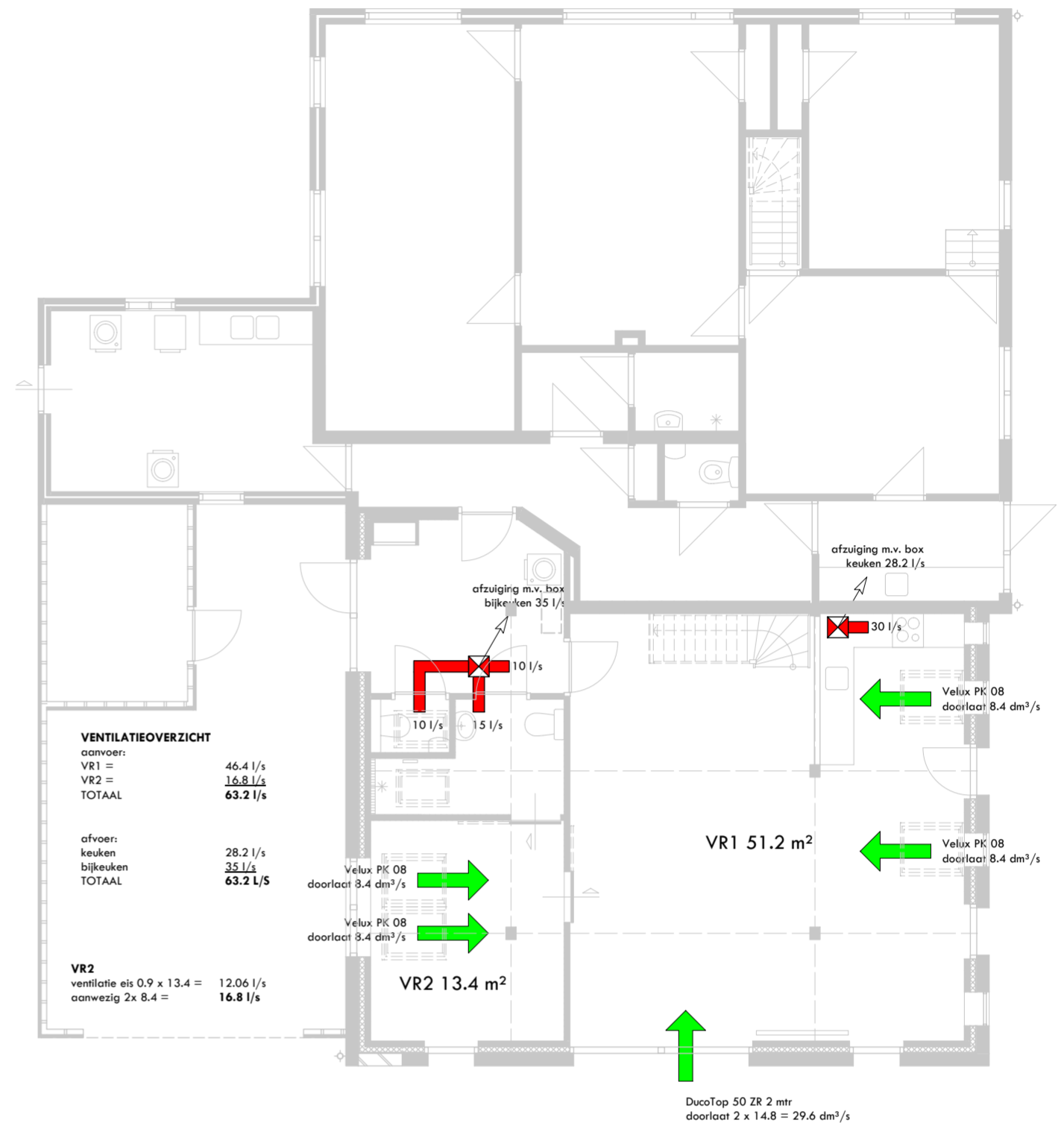


situatie  
schaal 1 : 1000  
kadastraal bekend:  
gem. Ruurlo  
sectie T  
nummer 234  
Strikkersteeg 1  
7261 RW Ruurlo



## begane grond riolering

h.w.a. ø 100 voorzien van 45° bocht, infiltratie op eigen erf



## begane grond ventilatie toe- en afvoer

DuoTop 50 2R 2 mtr  
doortlaat 2 x 14,8 = 29,6 dm²/s

VR1  
ventilatie eis 0,9 x 51,2 = 46,08 l/s  
aanwezig:  
dakraam 2x 8,4 = 16,8 l/s  
voorgevel 29,6 l/s  
TOTAAL 46,4 l/s

\* HET BOUWEN ZAL GESCHIEDEN OVEREENKOMSTIG DE EISEN VAN HET BOUWBESLUIT - NIEUWBOUW WONINGEN.

- \* Ventilatie volgens NEN 1087, NPR 1088 en bouwbesluit afd. 3.10.
- \* Alle beglazingen uit te voeren in isolerende dubbele beglazing met een warmte-doorgangscoefficient van > 2.2 W/m²K volgens bouwbesluit afd. 5.1 (zie bijgevoegde berekeningen).
- \* Warmte-weerstand van de uitwendige scheidingsconstructie begane grondvloeren min 3.7, buitenwanden min. 4.7 en dak min 6.3 m²K/W volgens bouwbesluit afd. 5.1.
- \* De gehele woning luchtdicht uitvoeren
- \* Geluidswering woningscheidende constructie gelegen aan een verblijfsruimte > 5 dB(A) volgens bouwbesluit afd. 3.4.
- \* Aansluitmogelijkheden t.b.v. gas, water en elektra in de meterruimte volgens bouwbesluit afd. 4.12.
- \* Netto afmetingen meterruimte 0.35x0.75 m, vlg. NEN 2768
- \* Doorvoeringen door de begane grondvloeren dienen luchtdicht te worden uitgevoerd.
- \* Aansluitpunten koud en warm water volgens NEN 1006, de voorschriften Vewin en bouwbesluit afd. 3.18 en 3.19.
- \* Aansluitpunten elektra volgens NEN 1010, de voorschriften Veen en bouwbesluit afd. 2.7.
- \* Aansluitpunten telefoon en CAI in overleg.
- \* Er is een niet-ioniserende rookmelder aangesloten op een voorziening voor elektriciteit en die voldoet aan de primaire inrichtingseisen en de primaire producteisen volgens NEN 2555 in de hal en overloop indien een verblijfsruimte te bereiken is via de hal.
- \* Indien een verblijfsruimte niet te bereiken is via de hal, dient er in deze ruimte ook een niet-ioniserende rookmelder aanwezig te zijn.
- \* Trappen, traphekken en videhekken volgens bouwbesluit afd. 2.5 (kolom A):
 

d.w.z.: breedte trap	> 0,80 m
vrije doorloophoogte	> 2,30 m
optrede	< 0,188 m
aantrede	> 0,22 m
trap/videhekken hoog 1 m, met	
vertikale spijlen tussenaafstand	
langs muurzijde leuningen	
hoogte trap	> 4,0 m
- \* Toegangsdeuren tot woningen, woongebouwen, verblijfs-, toilet-, badruimtes: vrije doorgang van 0.85 x 2.30 m, volgens bouwbesluit afd.4.3.
- \* De binnendeuren van de toiletten min. 10 mm spleet aan de onderzijde
- \* De binnendeuren van de badkamers min. 20 mm spleet aan de onderzijde
- \* Hoogteverschil tpv. 1 toegang deur van de woning of woongebouw ten opzichte van het aansluitende terrein < 0.02 m. volgens bouwbesluit afd. 4.2.
- \* Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in de uitwendige scheidingsconstructie van een woning dienen een weerstandsklasse voor inbraakwerendheid te bezitten van tenminste 2.
- \* Dit is tevens van toepassing op een inwendige scheidingsconstructie tussen een woning en een niet in die woning gelegen ruimte.
- \* De gehele woning regen-, en vochtwerend uitvoeren.
- \* Wering van vocht volgens bouwbesluit afd. 3.7 en NEN 2778:
 

toilet ruimte wandtegels hoogte	> 1,2 m
badruimte wandtegels hoogte	> 2,1 m over een lengte van > 3,00 m
toilet- en badruimte: vloertegels.	
- \* Alle constructies volgens goedgekeurde berekening(en) en tekening(en).
- \* Hoofddraagconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren.

- a aanrecht
- d douche
- f fonteintje
- t toilet
- aa afwasautomaat
- mk meterkast
- st.l standleiding
- wa wasautomaat
- wt wastafel
- os ontstoppingsstuk
- cv condens afvoer
- hwa hemelwaterafvoer

- vuilwater riool
- schutbuizen tbv water, elektra, cai en telefoon, uitvoering volgens voorschrift nutsbedrijven
- meterkast voorzien van prefab bodemplaat met springen

## verbouw boerderij Strikkersteeg 1 Ruurlo

### riool- en ventilatie overzicht en bouwbesluit info

### bouwaanvraag

Uitvoering:  
Hendriksen Eco-bouw  
Batsdijk 17a  
7261 SN Ruurlo  
T: 06 2242 0152

Opdrachtgever:  
E.J. v.d. Visger  
Strikkersteeg 1  
7261 RW Ruurlo

Schaal 1:100  
Datum 12 07 2022  
Gewijzigd  
Telefoon 0547 352728  
Mobiel 06 1237 3602  
Email arjan@btbschutten.nl  
Bezoekadres Grotestraat 19  
Postadres G.L. Rutgersweg 11

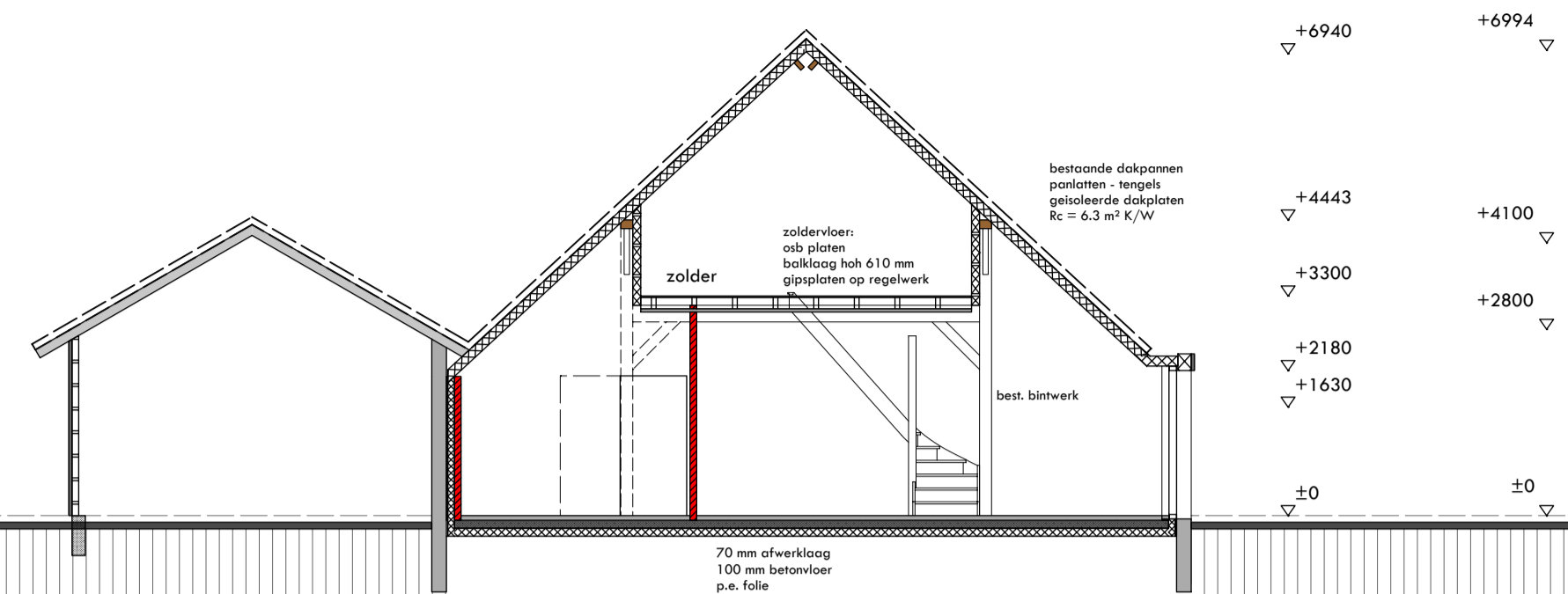
Werknummer:  
20818

Bladnummer:  
3

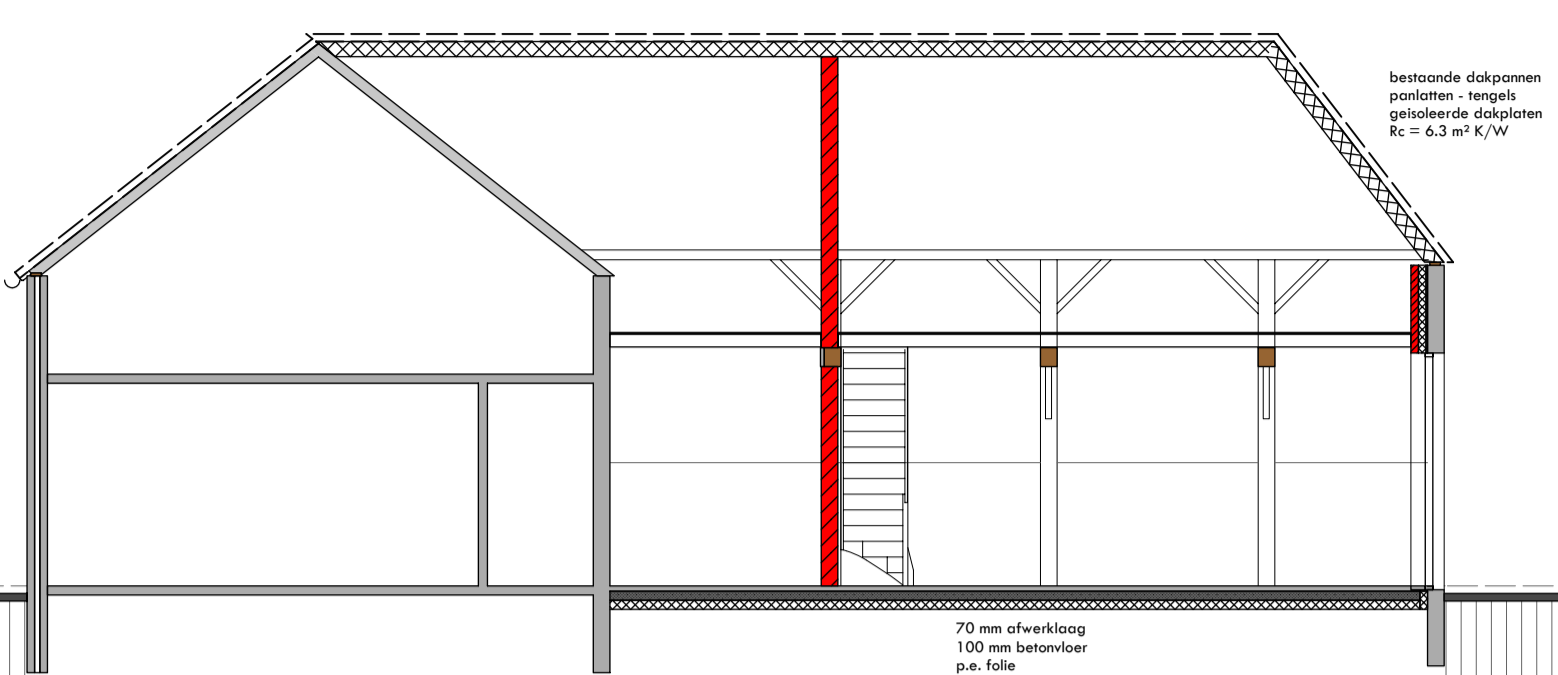


Bouwtechnisch bureau Arjan Schutten

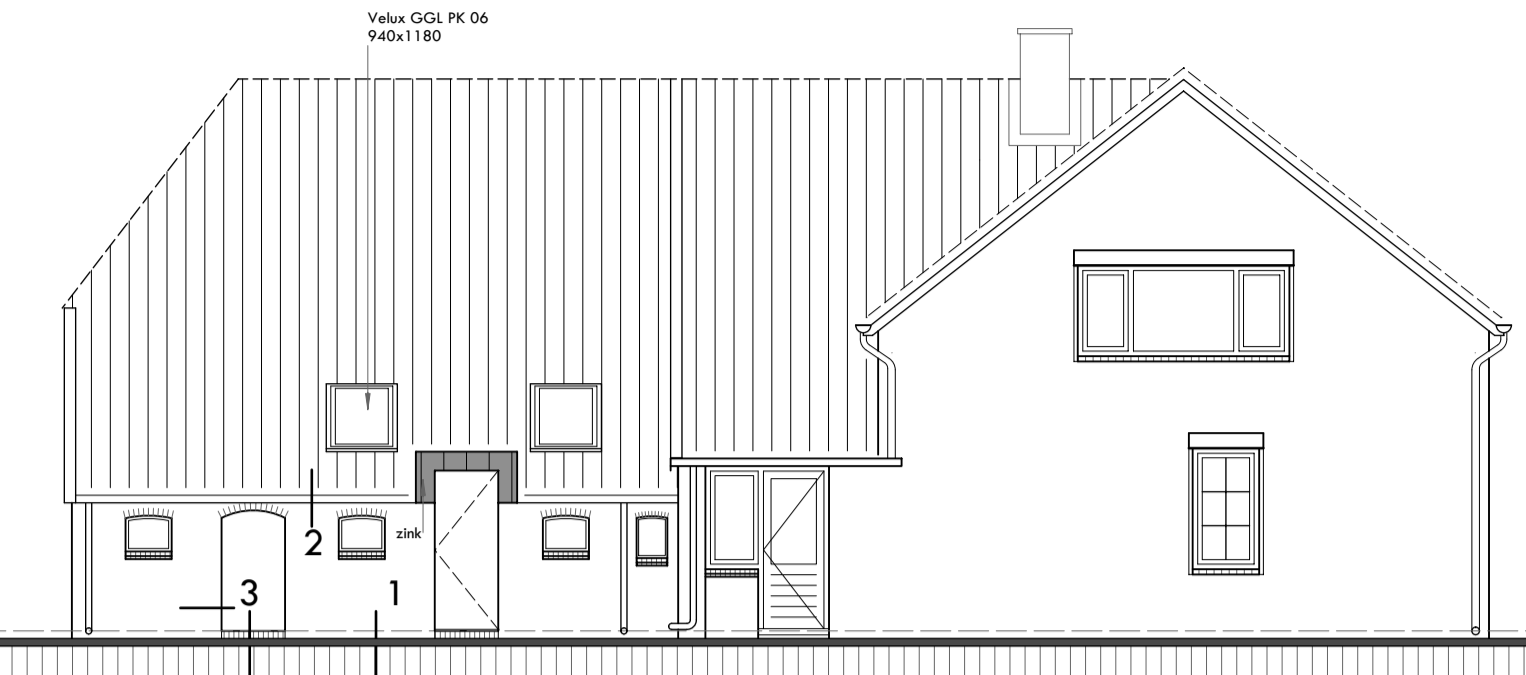
7878 AA DIEPENHEIM  
7161 PC NOORDIJK



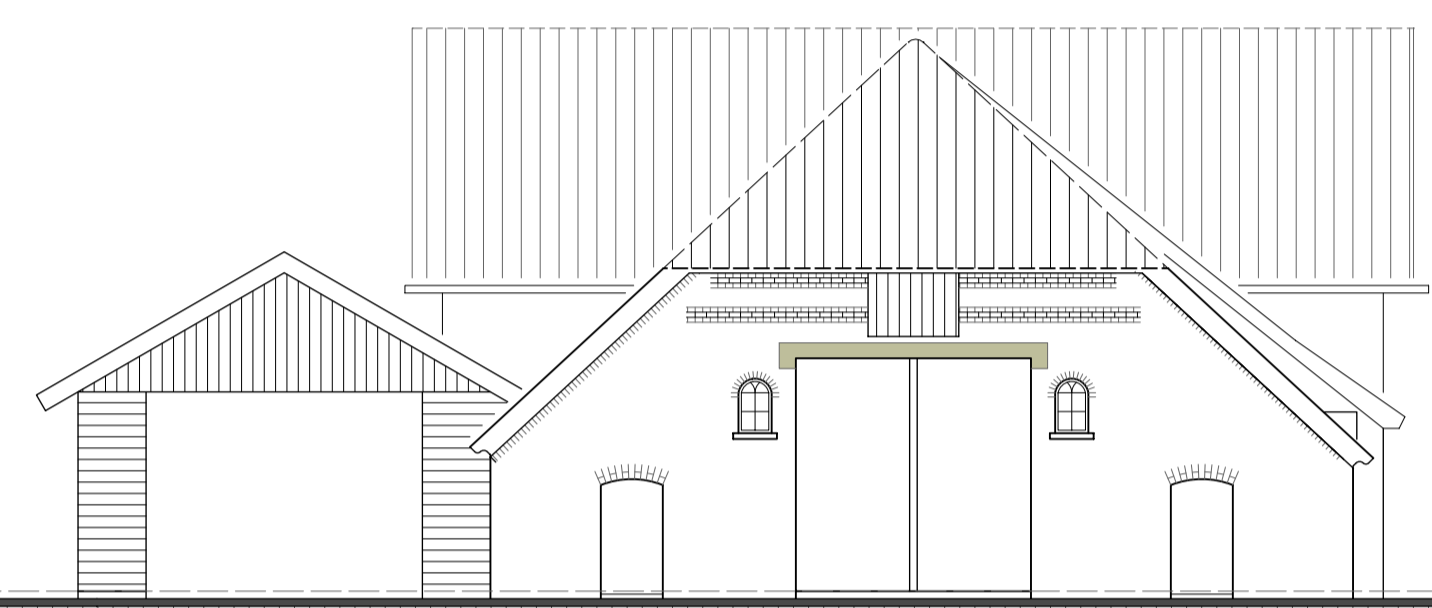
doorsnede A - A



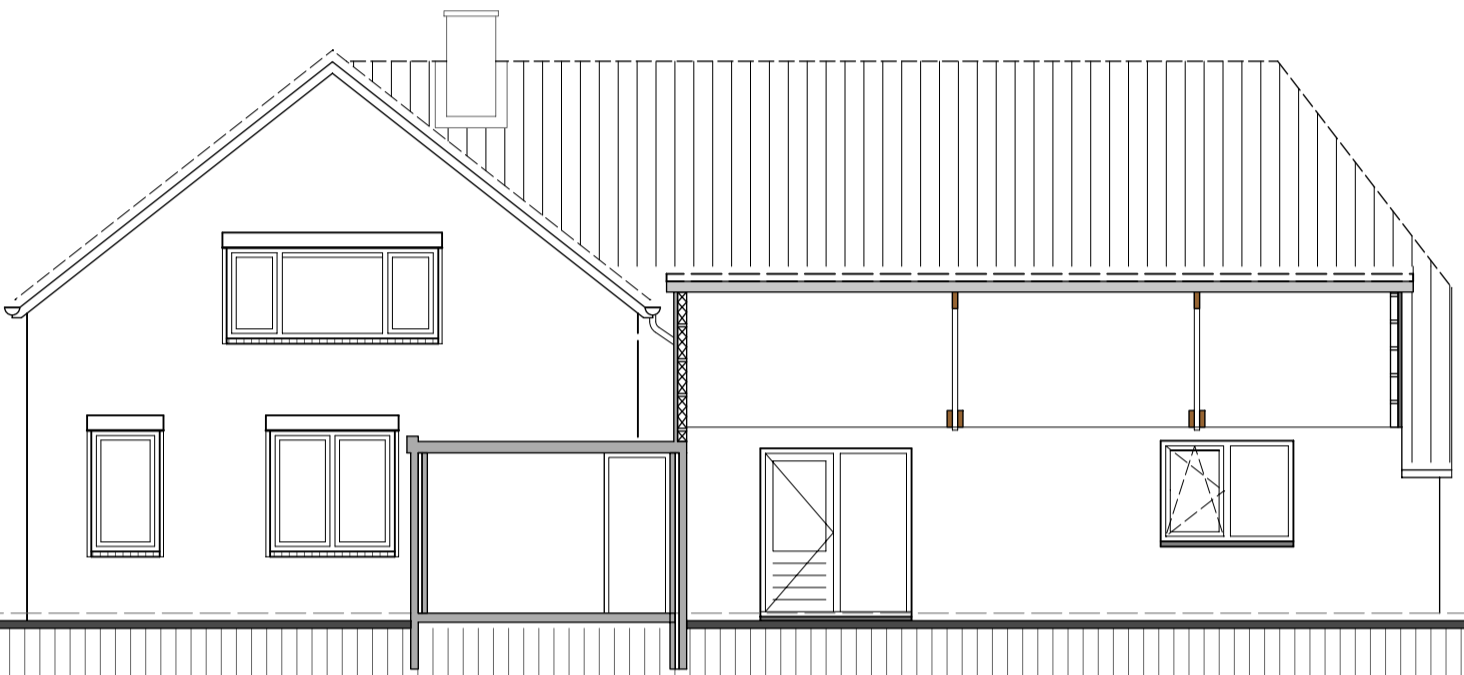
doorsnede B - B



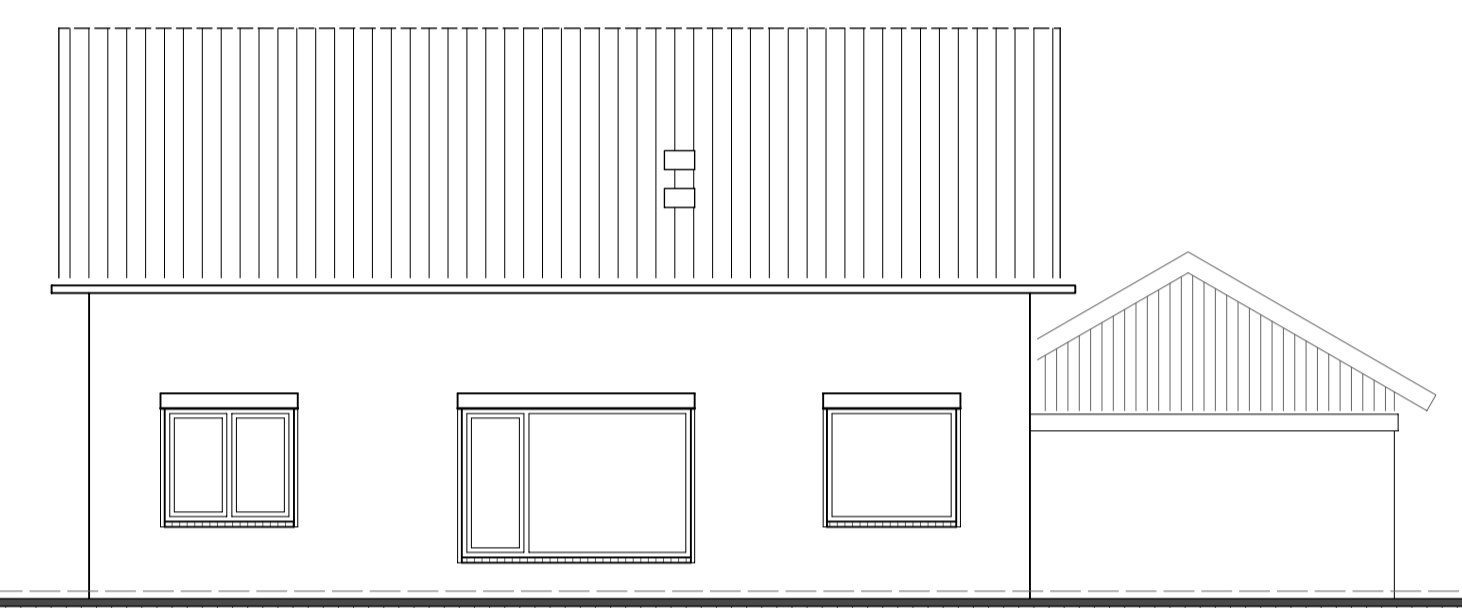
rechter zij aanzicht



aanzicht Strikkersteeg



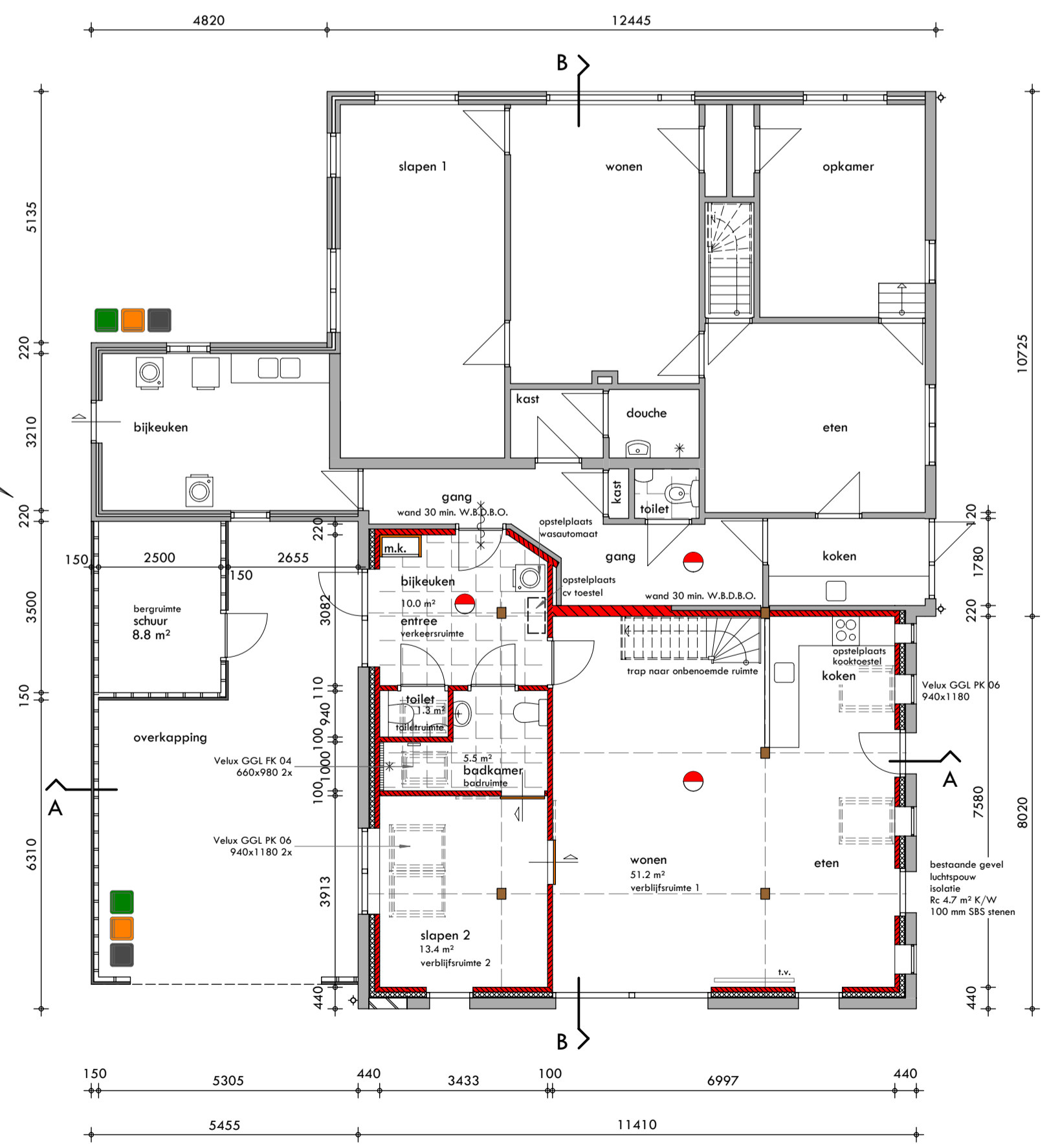
linker zij aanzicht dsn schuur



achteraanzicht

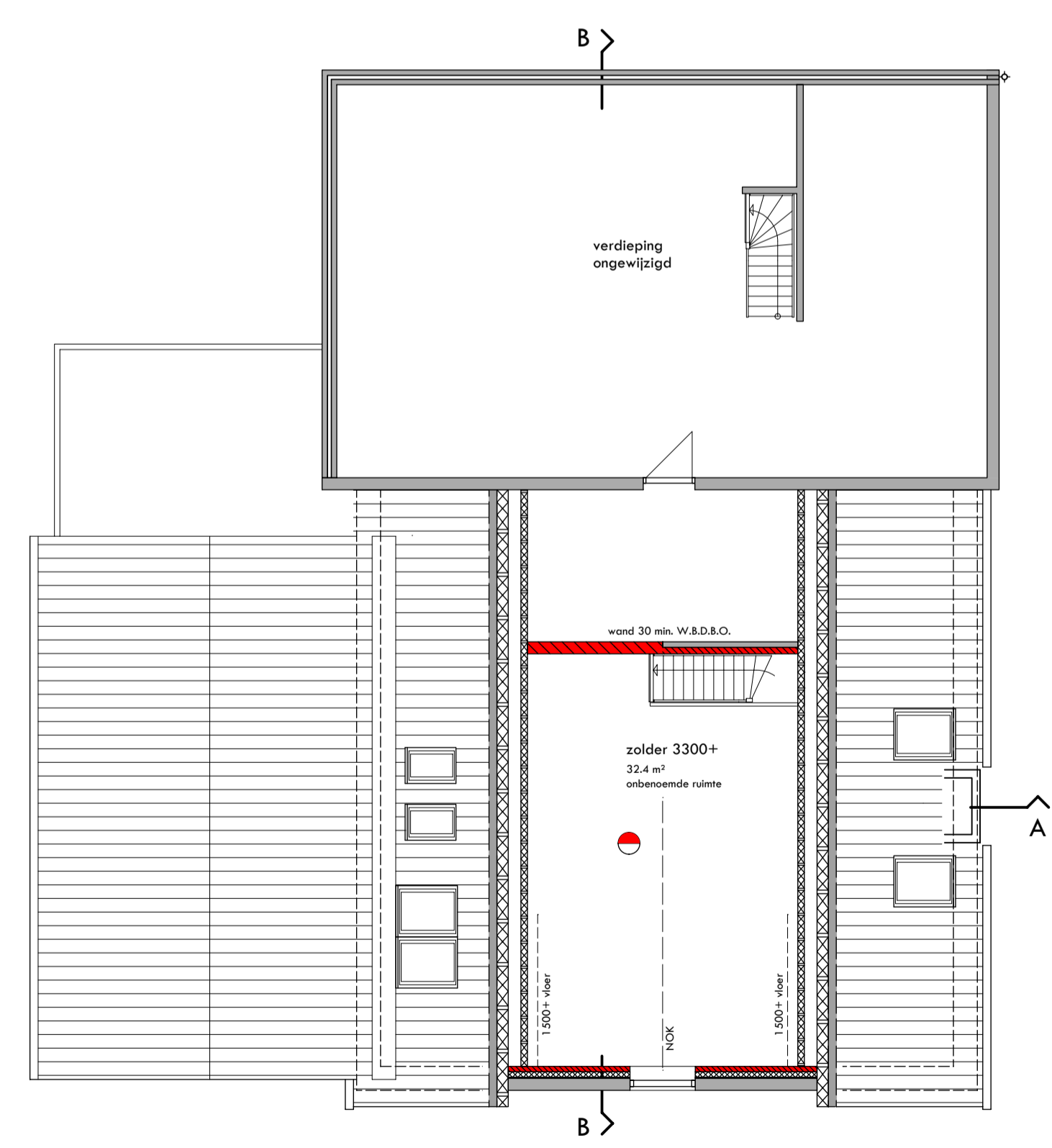
kleurenschema

- wanden baksteen
- kozijnen hout
- deuren hout
- ramen hout
- pannen gebakken
- goten zink
- gevellijsten hout
- rood genuanceerd
- creme
- donker groen
- donker groen
- rood
- natuur
- creme

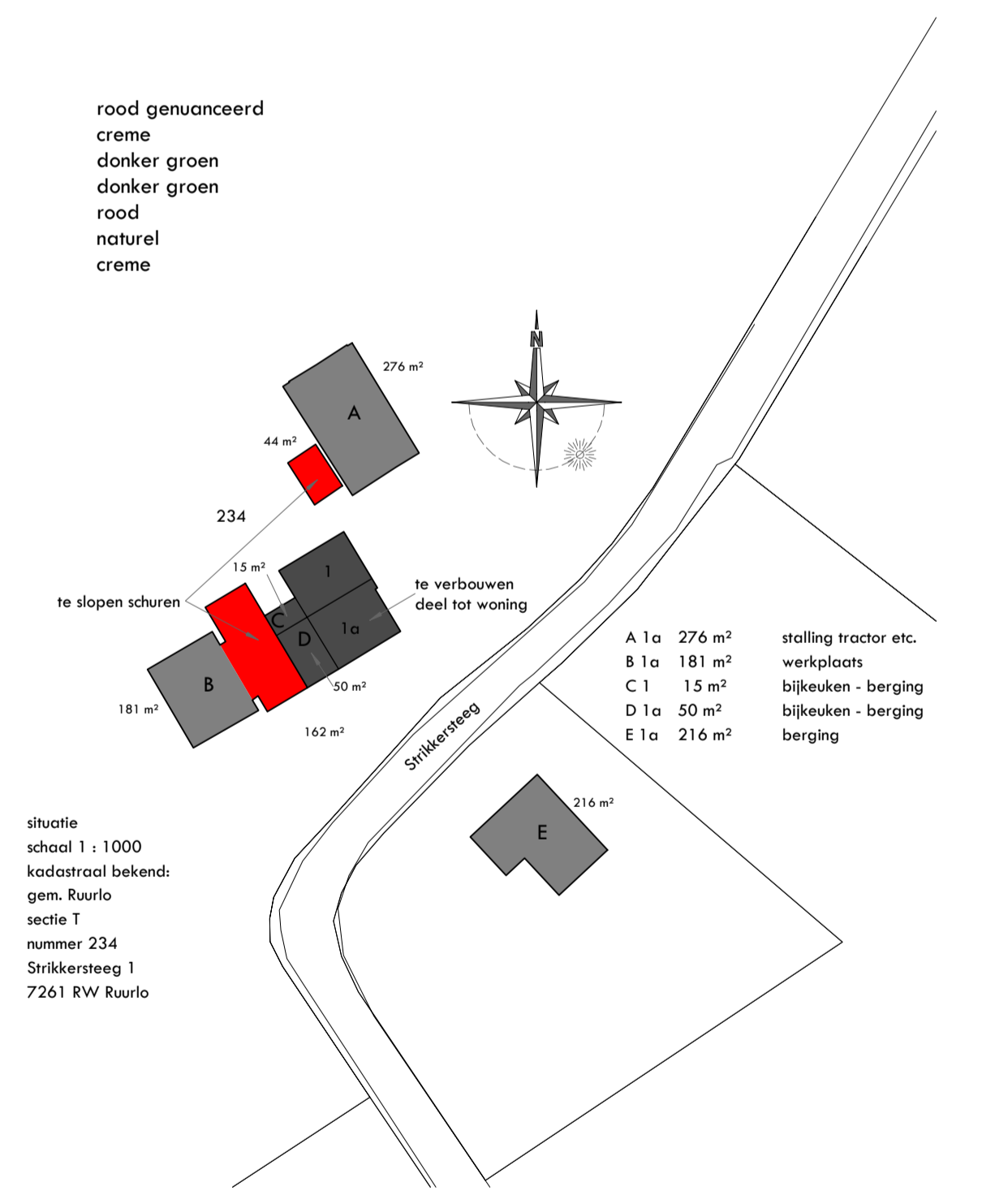


begane grond

rookmelder 230 V, volgens NEN 2555, niet-ioniserend onderling gekoppeld!



verdieping 3300+



**verbouw boerderij Strikkersteeg 1 Ruurlo**

plattgrond, gevelaanzichten, doorsneden en situatie

Werknummer: 20818  
Bladnummer: 2

bouwaanvraag

Schaal 1:100  
Denum 27.03.2020  
Gewijzigd 12.07.2022

Uitvoering: Hendriksen Eco-bouw  
Bosdijk 17a  
7261 SN Ruurlo  
T: 06 2242 0152

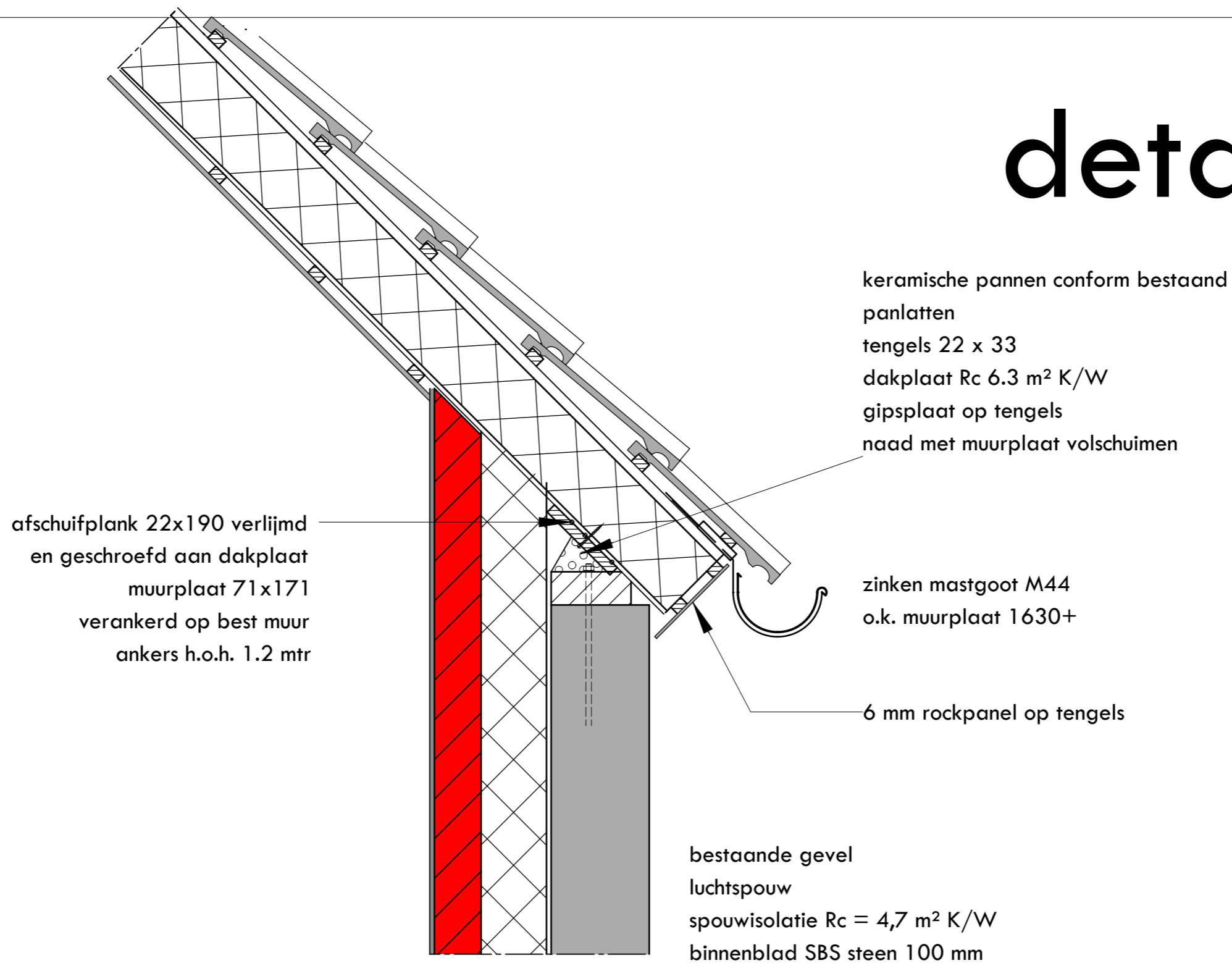
Opdrachtgever: E.J. v.d. Visser  
Strikkersteeg 1  
7261 RW Ruurlo

Telefoon 0547 352728  
Mobiel 06 1237 3602  
Email orjan@bbschutten.nl  
Bezoekadres Grotesstraat 19  
Postadres G.L. Rutgersweg 11

7878 AA DIEPENHEIM  
7161 PC NOORDIJK

**Bouwtechnisch buro Arjan Schutten**

# detail 2



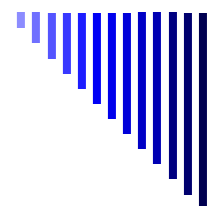
## verbouw boerderij Strikkersteeg 1 Ruurlo

Werknummer:  
20818

Schaal 1:10  
Datum 12 07 2022  
Gewijzigd

Bladnummer:  
detail 2

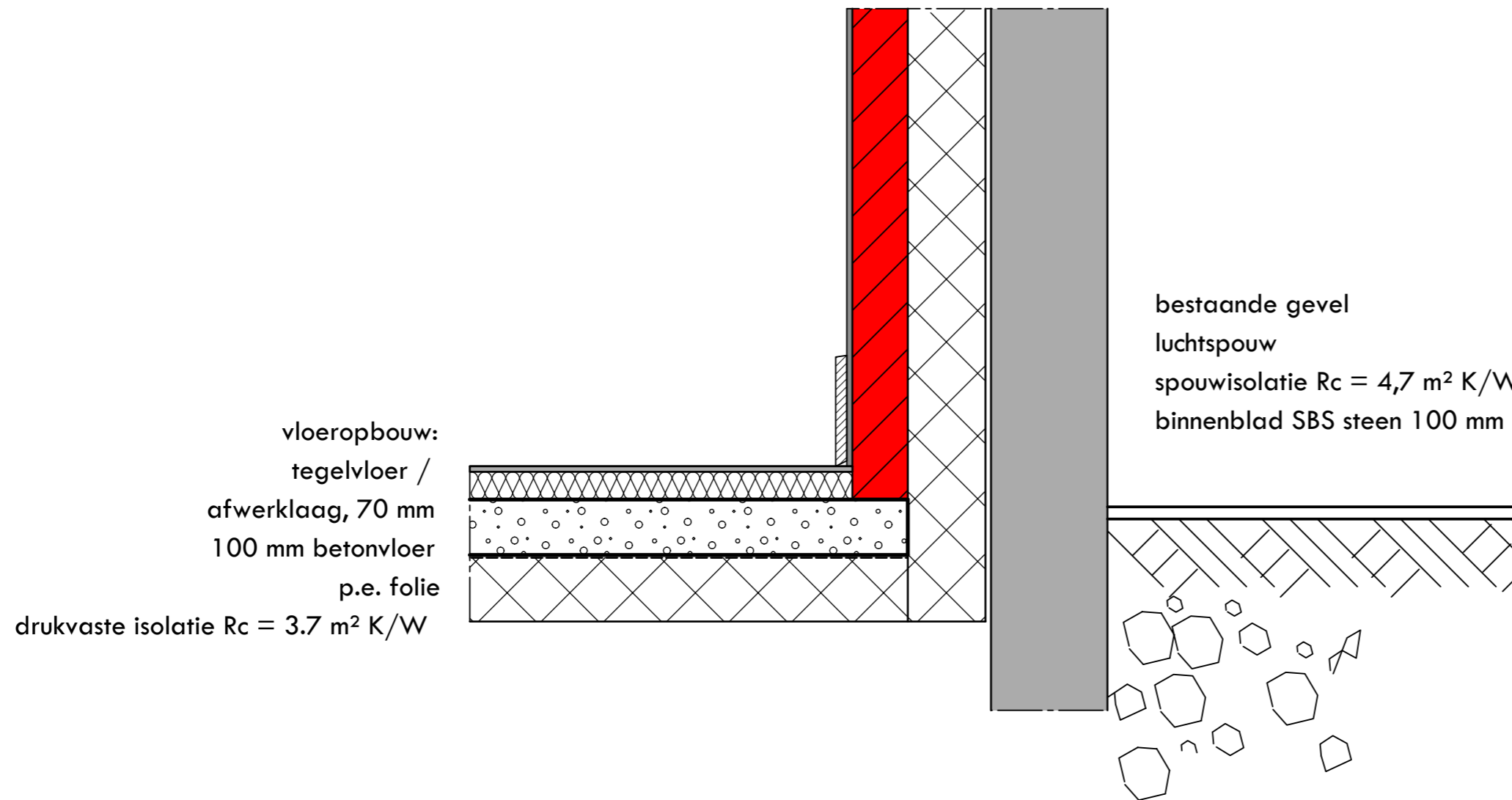
Telefoon 0547 352728  
Mobiel 06 1237 3602  
Email arjan@btbschutten.nl  
Bezoekadres Grotestraat 19  
Postadres G.L. Rutgersweg 11



7478 AA DIEPENHEIM  
7161 PC NOORDIJK

**Bouwtechnisch buro Arjan Schutten**

# detail 1



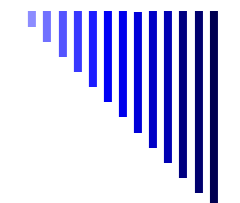
## verbouw boerderij Strikkersteeg 1 Ruurlo

Werknummer:  
20818

Bladnummer:  
detail 1

Schaal 1:10  
Datum 12 07 2022  
Gewijzigd

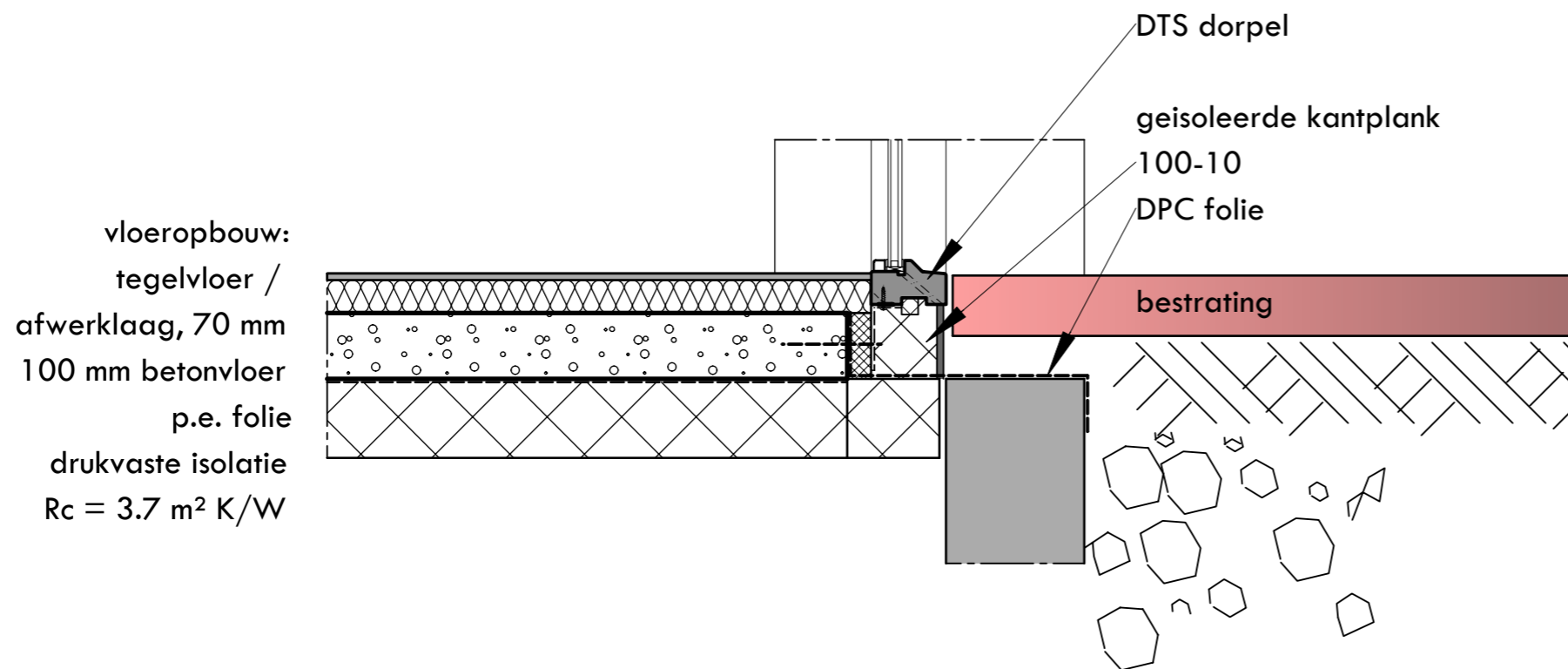
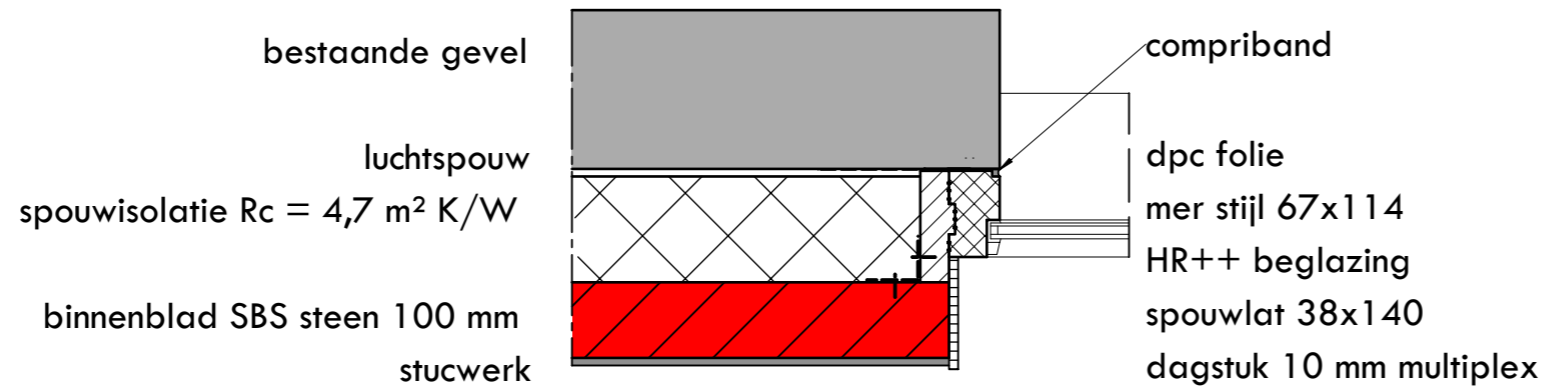
Telefoon 0547 352728  
Mobiel 06 1237 3602  
Email arjan@btbschutten.nl  
Bezoekadres Grotestraat 19  
Postadres G.L. Rutgersweg 11



7478 AA DIEPENHEIM  
7161 PC NOORDIJK

**Bouwtechnisch buro Arjan Schutten**

# detail 3



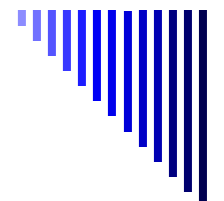
## verbouw boerderij Strikkersteeg 1 Ruurlo

Werknummer:  
20818

Bladnummer:  
detail 3

Schaal 1:10  
Datum 12 07 2022  
Gewijzigd

Telefoon 0547 352728  
Mobiel 06 1237 3602  
Email arjan@btbschutten.nl  
Bezoekadres Grotestraat 19  
Postadres G.L. Rutgersweg 11



7478 AA DIEPENHEIM  
7161 PC NOORDIJK

Bouwtechnisch buro Arjan Schutten






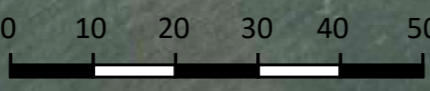
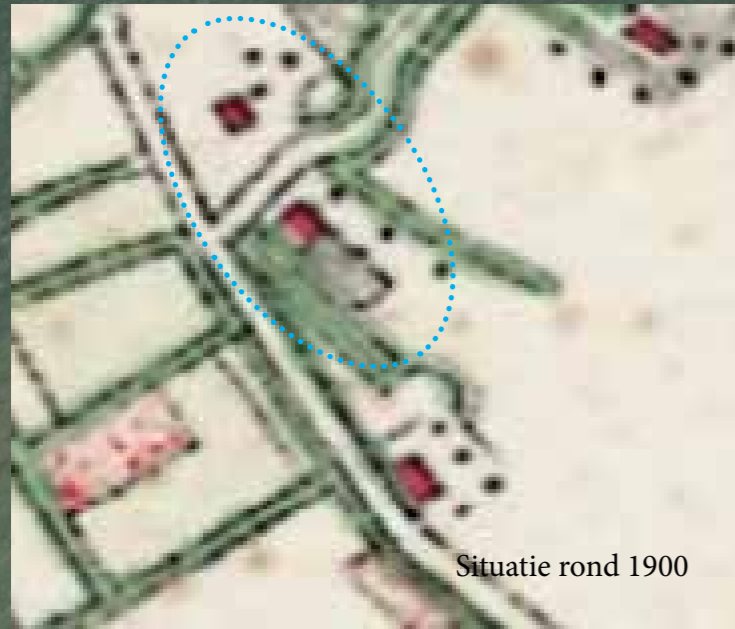
-  Bestaand groen
-  Inheems struweel
-  Bomen

gemeente **Berkelland**  
 Behoort bij besluit van  
 burgemeester en wethouders  
 van Berkelland  
 datum: 18-08-2022  
 zaaknr: 244139

N



0 10 20 30 40 50m

**BURO COLLOU**

TUIN-&LANDSCHAPSONTWERP



Strikkersteek 1 Ruurlo  
 Concept Landschappelijke inpassing  
 Opdrachtgever:  
 Datum:  
 Tekenaar:  
 Formaat A3

Buro Collou Eibergen

# Landschappelijk inpassingsplan Strikkersteeg 1 Ruurlo

Opdrachtgever:

Datum: 24-03-2022

Opgesteld door:

**BURO COLLOU**  
TUIN-&LANDSCHAPSONTWERP



## Aanleiding

Aan de Strikkersteeg 1 staat het voormalige boerenbedrijf van De locatie heeft de woonbestemming. is op leeftijd en heeft geen kinderen. Zodoende is het plan opgevat de boerderij te splitsen waarbij een kennis na de splitsing op de locatie komt wonen waarbij zij tevens de mantelzorg voor op zich kan nemen.

Om deze splitsing mogelijk te maken zal er een bestemmingsplanwijziging moeten komen. Voorwaarde hiervoor is het leveren van een landschappelijk inpassingsplan. Hierin moet worden aangegeven hoe de landschappelijke situatie kan worden versterkt, passend binnen het van toepassing zijnde landschapstype. In dit rapport wordt deze landschappelijke inpassing beschreven.



Afbeelding: Uitsnede bestemmingsplan.



Afbeelding: Huidige bebouwing, te slopen bebouwing rood gemarkeerd.



Afbeeldingen: Historische topografische kaarten. Bron: Kadaster. Plangebied blauwe stippellijn

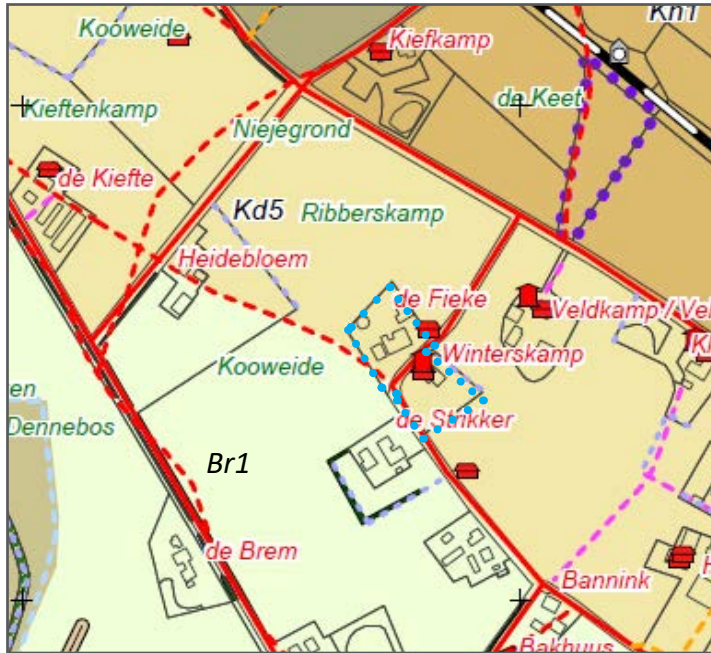
De planlocatie ligt ten zuiden van de kern van Ruurlo. Het landschap rond de planlocatie ligt op de grens tussen het broekontginningsgebied ten zuiden en het kampenlandschap ten noorden. Het staat te boek als droge kampontginning maar heeft qua verkavelingsstructuur eerder de kenmerken van het broekontginningslandschap met kleine blokvormige kavels.

Kijkend naar de historische ontwikkeling vanaf plusminus 1900 dan valt op dat de landschappelijke structuur in de vorm van wegen- en bebouwingspatroon, weinig is veranderd. Daarentegen is het verkavelingspatroon aanzienlijk veranderd. De agrarische kavels zijn sterk vergroot waarbij de landschapselementen op de kavelgrenzen voor een groot deel zijn verdwenen.

Op de planlocatie stond rond 1900 al bebouwing aan twee zijden van de weg. Rond 1950 is de bebouwing aan de zuidzijde van de weg verdwenen en staan er bomen op het perceel. In de omgeving staat er nog beplanting langs de wegen maar de kleinere singeltjes en hagen zijn verdwenen. In de huidige tijd staat er weer een schuur aan de zuidzijde van de weg, zijn de kavels verder vergroot en zijn de kleinere groenstructuren helemaal verdwenen.



Afbeelding: Luchtfoto Bron: Google maps. Plangebied blauwe stippellijn



Afbeelding: Uitsnede cultuurhistorische kenmerkenkaart gemeente Berkelland. (blauwe stippellijn planlocatie)

- Kd5 Droge kampontingning, enigszins regelmatig
- Br1 Randzone van het broek

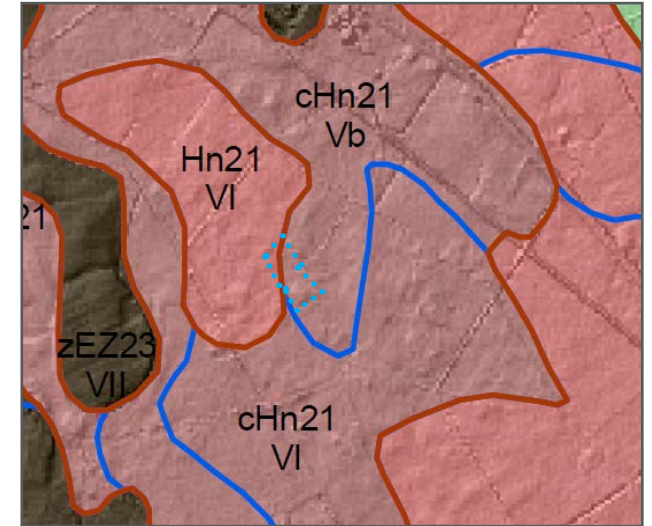


Afbeelding: Uitsnede kaart Gelders Natuur Netwerk. Bron Provincie Gelderland (blauwe stippellijn planlocatie)

- Groene ontwikkelzone
- Gelders Natuur Netwerk

**Gelders natuurnetwerk**

De planlocatie maakt geen deel uit van het Gelders Natuur Netwerk.



Afbeelding: Uitsnede Bodemkaart

cHn21 Laarpodzolgronden, leemarm zwak lemig fijn zand.

GWT Vb gemiddeld hoogste grondwaterstand tussen 25-40 cm onder het maaiveld is en de gemiddeld laagste grondwaterstand meer dan 120cm onder het maaiveld.

Hn21 Veldpodzolgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand

GWT VI gemiddeld hoogste grondwaterstand tussen 40-80 cm onder het maaiveld is en de gemiddeld laagste grondwaterstand meer dan 160cm onder het maaiveld.



Foto: Aanzicht huidige bebouwingssituatie. Het rechterdeel (de deel) zal een woonfunctie krijgen.



Foto: Aanzicht huidige bebouwing



Foto: Achterzijde bebouwingssituatie



Foto: Schuur aan de zuidzijde van de weg



Voor de landschappelijke inpassing is gezocht naar ingrepen die iets terugbrengen van de oorspronkelijke fijnmazige structuur. Hiervoor worden struweelsingels ingezet. Deze hebben naast landschappelijke waarde ook een duidelijke ecologische waarde ze bieden voedsel en broedgelegenheid aan verschillende met name kleine vogelsoorten en kleine zoogdieren. Ze vormen verbindingswegen voor zoogdieren, amfibieën en vlinders en ze leveren een belangrijke bijdrage aan een aantrekkelijk landschap.

Daarnaast wordt er ook een knip- en scheerheg toegepast. Een struweelsingel op deze plek zou in het kader van de verkeersveiligheid niet verstandig zijn. Een knip en scheerheg bied nog steeds bovengenoemde voordelen. Daarnaast worden bomen op het erf geplant die allen meerwaarde hebben voor bijvoorbeeld vlinders, bijen, enz.

#### A Struweelsingel

A1 over een lengte van 65 meter wordt aan de zuidoostzijde van het zuidelijke agrarische perceel een struweelsingel aangeplant. De singel bestaat uit drie plantrijen met een onderlinge afstand van 1,50 meter. De onderlinge afstand tussen de planten in één rij is ook 1,50 meter. Planten in driehoeksverband.

De beplanting wordt volgens onderstaand schema aangelegd.

In totaal 125 stuks plantgoed. Aanplant in groepen van 5-7 stuks per soort.

Veldesdoorn	Acer campestre	15 st.	Bp.
Krent	Amelanchier lamarckii	25 st.	Bp.
Lijsterbes	Sorbus aucuparia	25 st.	Bp.
Gelderse roos	Viburnum opulus	25 st.	Bp.
Vuilboom	Rhamnus frangula	25 st.	Bp.
Meidoorn	Crateagus monogyna	10 st.	Bp.

Bp.= Bosplantsoen 80/100. A kwaliteit gekweekt plantgoed.

A2 over een lengte van 65 meter wordt aan de westzijde van de noordelijke kavel een struweelsingel aangeplant. De singel bestaat uit twee plantrijen met een onderlinge afstand van 1,50 meter). De onderlinge afstand tussen de planten in één rij is ook 1,50 meter. Planten in driehoeksverband.

De beplanting wordt volgens onderstaand schema aangelegd.

In totaal 90 stuks plantgoed. Aanplant in groepen van 5-7 stuks per soort.

Veldesdoorn	Acer campestre	15 st.	Bp.
Krent	Amelanchier lamarckii	15 st.	Bp.
Lijsterbes	Sorbus aucuparia	15 st.	Bp.
Gelderse roos	Viburnum opulus	25 st.	Bp.
Hazelaar	Corylus avellana	10 st.	Bp.
Meidoorn	Crateagus monogyna	10 st.	Bp.

#### B Knip- en scheerheg

Over een lengte van 60 meter wordt aan de westzijde van de zuidelijke kavel een knip en scheerheg. De heg bestaat voor meer dan 50% uit meidoorn en wordt om de 2-3 jaar aan alle zijden geknipt of geschoren. Na het knippen/scheren heeft de heg een hoogte van tenminste 1 meter en een breedte van minimaal 0,8 meter. In de bocht ligt deze op afstand van de weg in het kader van de verkeersveiligheid. Er wordt aangeplant in twee rijen (driehoeksverband) met 50 cm afstand tussen de rijen waarbij wordt uitgegaan van 4 planten per strekkende meter. De beplanting wordt volgens onderstaand schema aangelegd.

In totaal 240 stuks plantgoed.

Meidoorn	Crateagus monogyna	130 st.	
Veldesdoorn	Acer campestre	80 st.	Bp.
Sleedoorn	Prunus spinosa	30 st.	Bp.

#### C Solitaire bomen

Aan de noordzijde van de stal wordt een boomgroepje met drie bomen aangeplant. Verder worden op de noordelijke kavel nog drie solitaire bomen geplant.

Totaal 6 bomen in de Minimale maat 12/14.

Keuze uit:

Winterlinde, Tilia cordata.

Zomerlinde, Tilia platyphyllos.

Zoete kers, Prunus avium

Noot, Juglans regia.



## aanplant en beheer

Nieuwe aanplant alleen planten in de daarvoor geschikte periode. Bij voorkeur het najaar of anders vroeg in het voorjaar, vóór de bladvorming. Zorg bij een droge periode voor voldoende watergift bij jonge aanplant. Geef dan één keer per week veel en niet elke dag een beetje). In het jaar na aanplant dient de beplanting te worden gecontroleerd op uitval, waarna eventuele gaten in de beplanting aangevuld dienen te worden met nieuw plantgoed.

### A Struweelsingels

Hakhout beheer.

De eerste jaren (6 tot 8 jaar) hoeft hier niets aan te gebeuren. Als de beplanting gesloten raakt en hol dreigt te worden, dient er te worden verjongd. Verjonging gebeurt door struiken af te zetten, bij voorkeur niet alles in één keer maar gefaseerd in ruimte en tijd. Bijvoorbeeld over een tijdsbestek van 2 jaar elk jaar 50%. Dit kan het beste, in het najaar plaatsvinden. Afzetten van de struiken gebeurt niet te laag (zo'n 20 cm boven de grond). Het streefbeeld is een gesloten beplanting.

Hakhoutbeheer vindt plaats tussen 1 november en 15 maart. Solitaire bomen

### B Knip- en scheerheg

Om de 2 tot 3 jaar wordt de heg aan alle zijden geknipt of geschoren. Na het knippen/scheren heeft de heg een hoogte van tenminste 1 meter en een breedte van minimaal 0,8 meter.

### C Bomen

Bomen aanplanten met boompaal en vraatbescherming. Gebruik voor de boompalen milieuvriendelijke palen van Europees hardhout (eik, robinia en kastanje). Zorg ook hier voor een watergift in droge perioden bij nieuw aangeplante bomen.



Afbeelding: Referentiebeeld knip- en scheerheg.



Afbeelding: Referentiebeeld struweelsingel.