

Formulierversie
2018.01

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer 3662145

Aanvraagnaam Realisatie schuur

Uw referentiecode 1011

Ingediend op 09-05-2018

Soort procedure Reguliere procedure

Projectomschrijving Het betreft het realiseren van een opslagschuur bij een bestaande boerderij.

Opmerking -

Gefaseerd Nee

Blokkerende onderdelen weglaten Nee

Kosten openbaar maken Nee

Bijlagen die later komen constructies

Bijlagen n.v.t. of al bekend geen

Bevoegd gezag

Naam: Gemeente Leeuwarden

Bezoekadres: Oldehoofsterkerkhof 2
8911 DH LeeuwardenPostadres: Postbus 21000
8900 JA Leeuwarden

Telefoonnummer: 14 058

E-mailadres: gemeente@leeuwarden.nl

Website: www.leeuwarden.nl

Bereikbaar op: Maandag-vrijdag: 8.30 - 17.00 uur. Don.: tot 19.30

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Bijlagen

Formulierversie
2018.01

Locatie

1 Adres

Postcode	9008TT
Huisnummer	2
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Tsienzerbuorren
Plaatsnaam	Reduzum
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- Het wordt geheel vervangen
 Het wordt gedeeltelijk vervangen
 Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Het betreft het realiseren van een schuur bij een bestaande boerderij.

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- Ja
 Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- Ja
 Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

90

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- Ja
 Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

520

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- Ja
 Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 332

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 429

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoengebonden bouwwerk? Ja Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk? Ja Nee

7 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. Wonen en meubelmakerij

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken? Wonen Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. meubelmakerij: opslag van materiaal en materieel. de werkplaats van de Meubelmakerij is gevestigd in de boerderij.

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie			
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties			

9 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		
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking		

Vul hier overige onderdelen en
bijbehorende materialen en kleuren
in.

Zie tekeningen buro wietze dijkstra

10 Mondeling toelichten

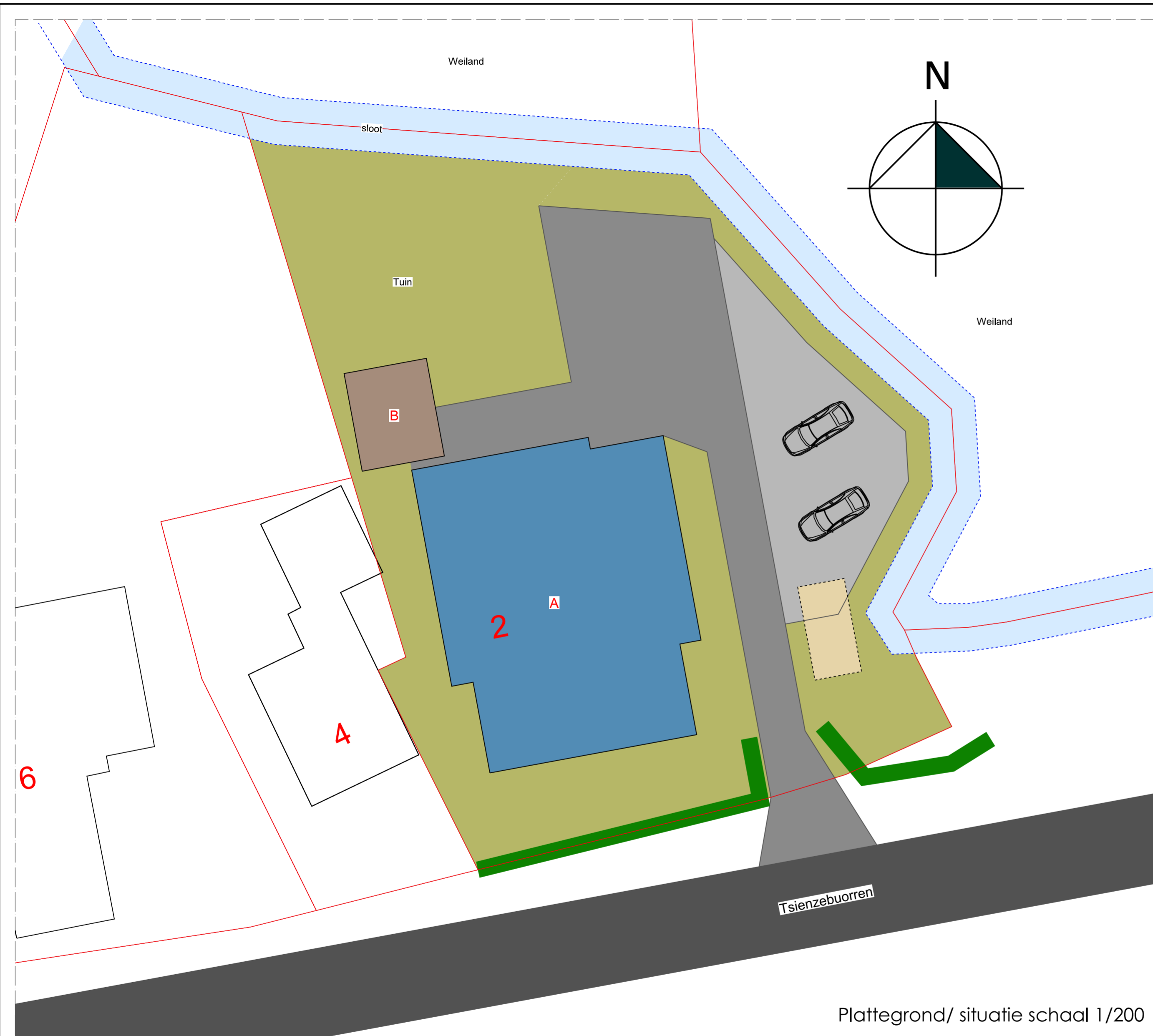
Ik wil mijn bouwplan
mondeling toelichten voor
de welstandscommissie/
stadsbouwmeester.

- Ja
 Nee

Bijlagen

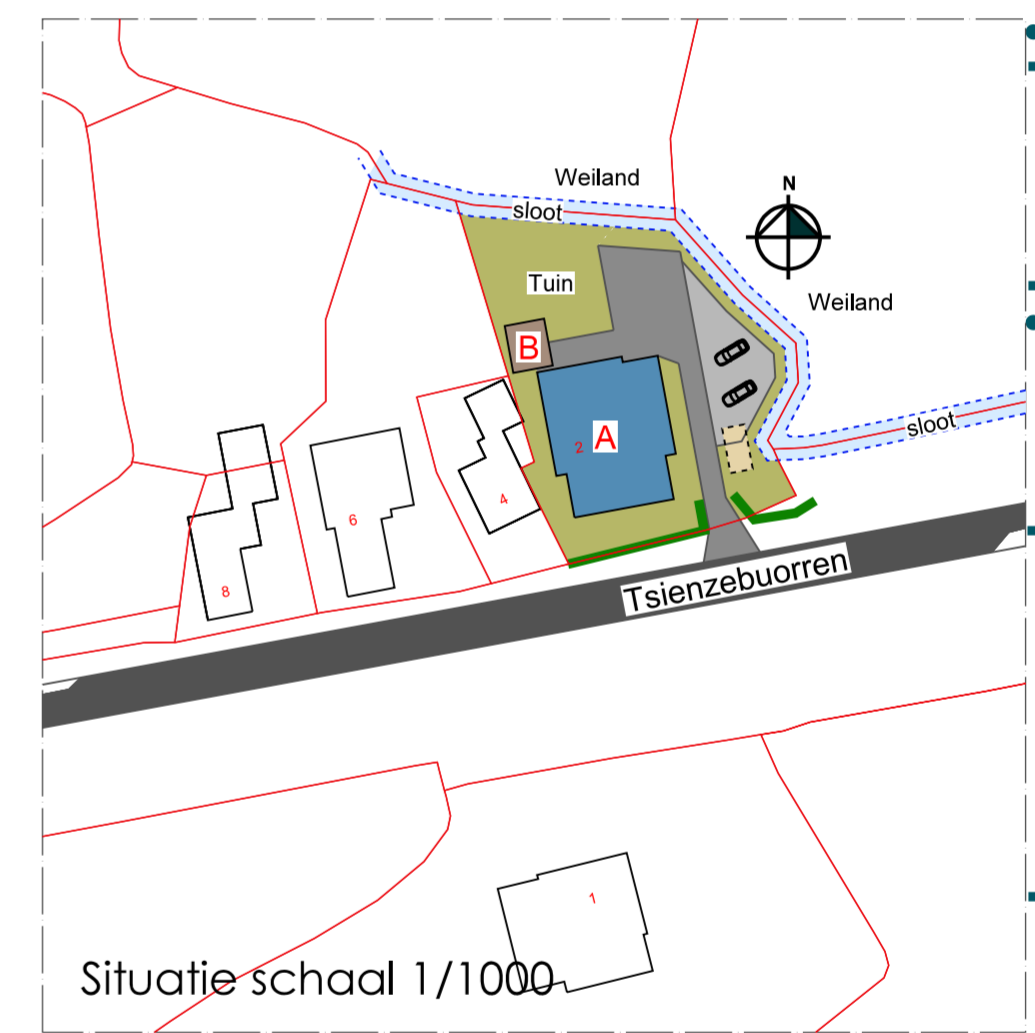
Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
1011_Fotobijlage_A3_pdf	1011 Fotobijlage A3.pdf	Welstand	2018-05-09	In behandeling
Brief_opdrachtgever_Schuur_pdf	Brief_opdrachtgever_Schuur.pdf	Anders	2018-05-09	In behandeling
PL01_1011_Bestaande_situatie	PL-01_1011_Bestaande_situatie_dd_09-05-2018.PDF	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand Installaties complexere bouwwerken Brandveiligheid Anders	2018-05-09	In behandeling
PL-02_1011_Nieuwe_situatie	PL-02_1011_Nieuwe_situatie_dd_09-05-2018.PDF	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	2018-05-09	In behandeling



LEGENDA:

- A** = Boerderij, oppervlakte = 298.5m²
- B** = Schuur, oppervlakte = 33.4m²
- = Bestrating
- = grind
- = Gazon
- = Water
- = Erfgrens
- = pipowagen/ winkel



AAN DEZE SITUATIE TEKENING KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND

bestaande situatie

AAN DEZE SITUATIE TEKENING KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND

Alle bestaande maatvoeringen, constructies en detailleringen door aannemer vooraf te controleren.
 Alle fundering, beton, staal en houtconstructies volgens nadere berekening/tekening constructeur.
 Bouwwerk geheel conform voorschriften bouwbesluit 2012, uit te voeren door en voor verantwoording aannemer.
 Kwaliteitsverklaringen conform Bouwbesluit: artikel 1.8.Toepassing CE-markering en kwaliteitsverklaringen volgens nadere opgaf aannemer.
 Alle gas, elektra-leidingwerk water, drink- en warmwater volgens nadere opgaf installateur.
 Alle nieuwe buitenbeglazing voorzien van HR++ beglazing. Alle hang en sluitwerk conform NEN 5087 en NEN 5096.
 De aannemer is verantwoordelijk voor de maatvoering en controle van alle prefab aangeleverde onderdelen en constructieonderdelen, omschrijvingen, aanbiedingen en maatvoeringen welke strijdig zijn met de tekeningen prevaleren de omschrijving, aanbieding en maatvoering van de aannemer.

IN HET WERK AANGEBRACHTTE WIJZIGINGEN TOV DE TEKENING/
 OMGEVINGSVERGUNNING ZIJN NIET VOOR VERANTWOORDING BURO WIETZE DIJKSTRA

aanvraagtekening

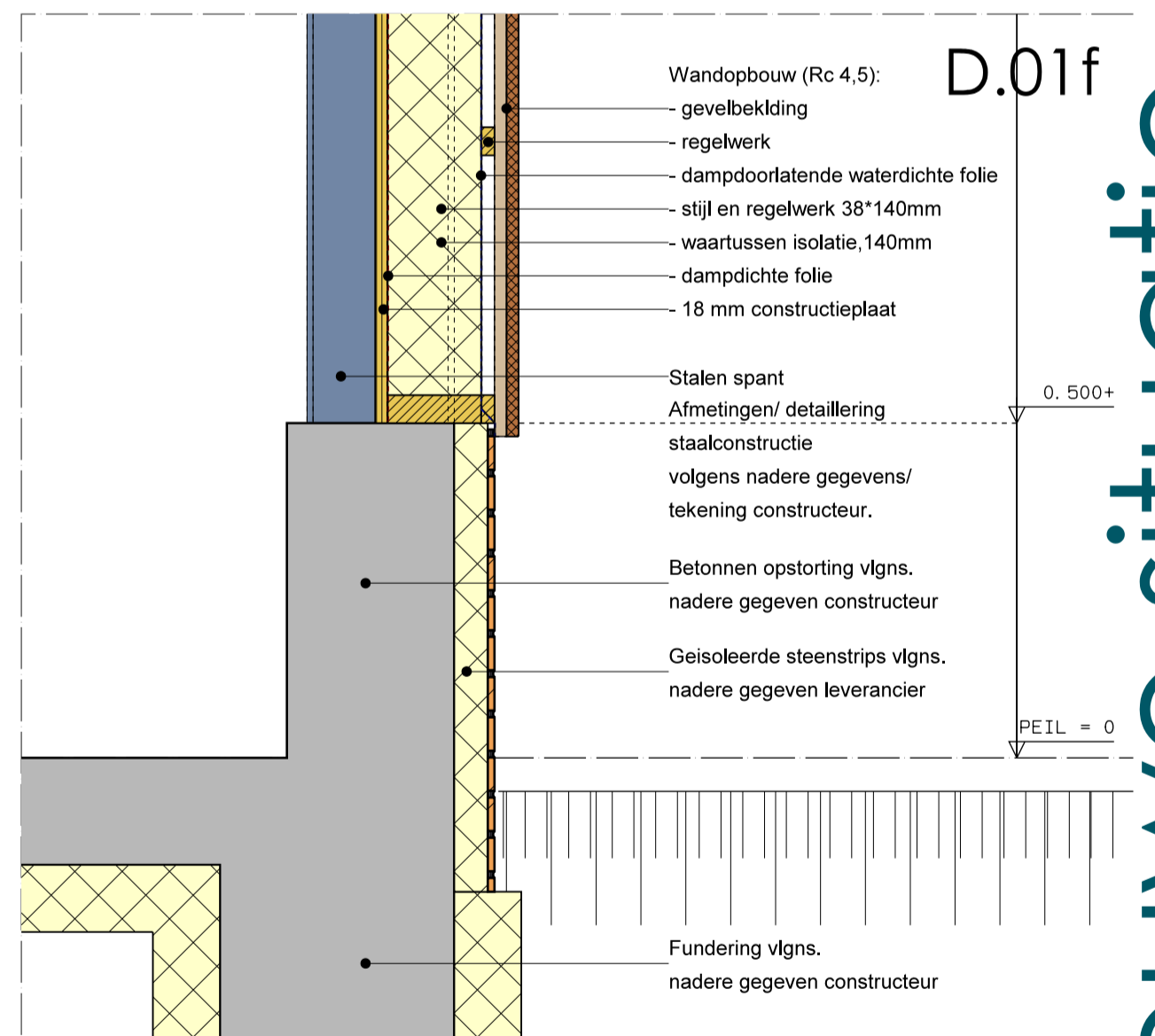
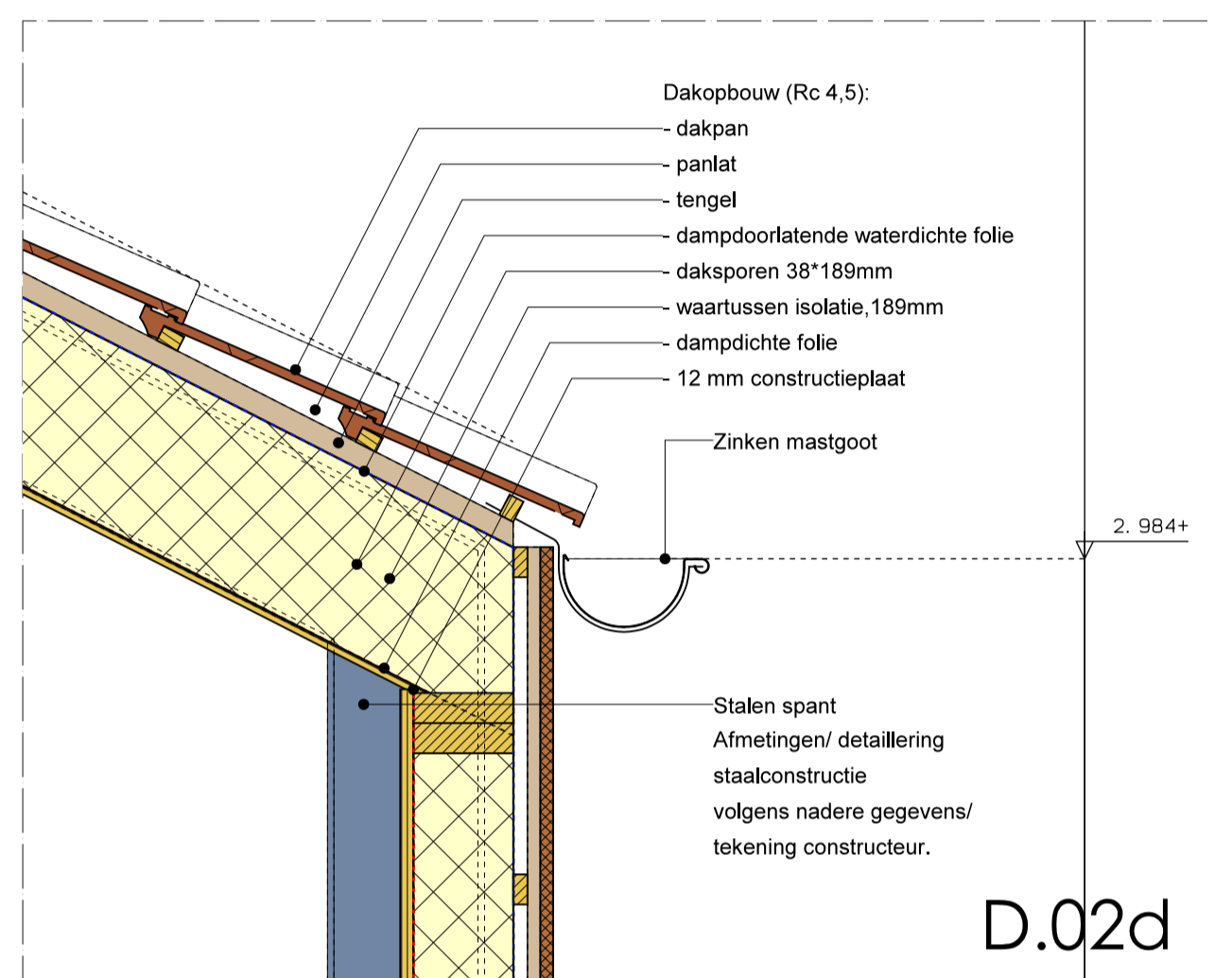
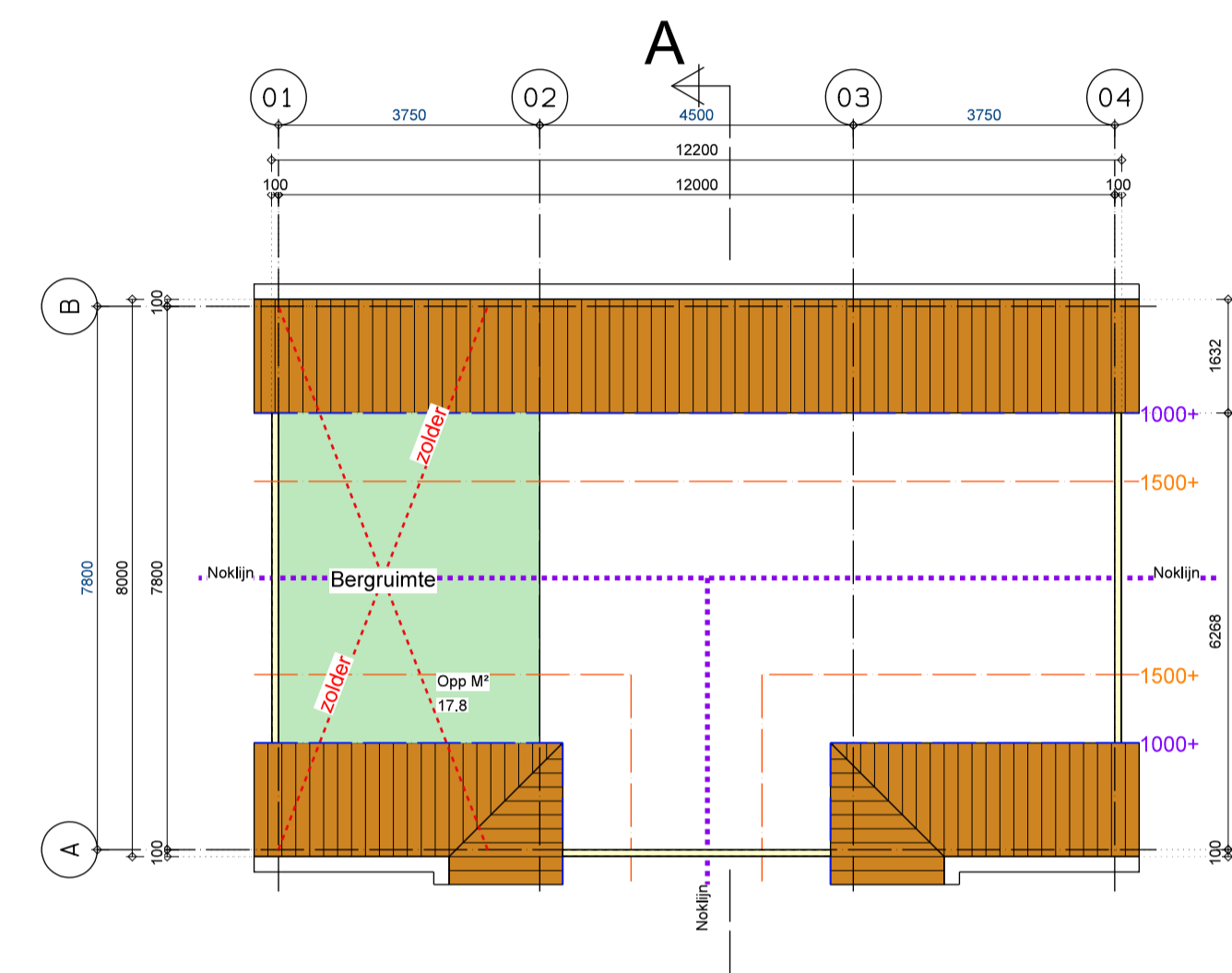
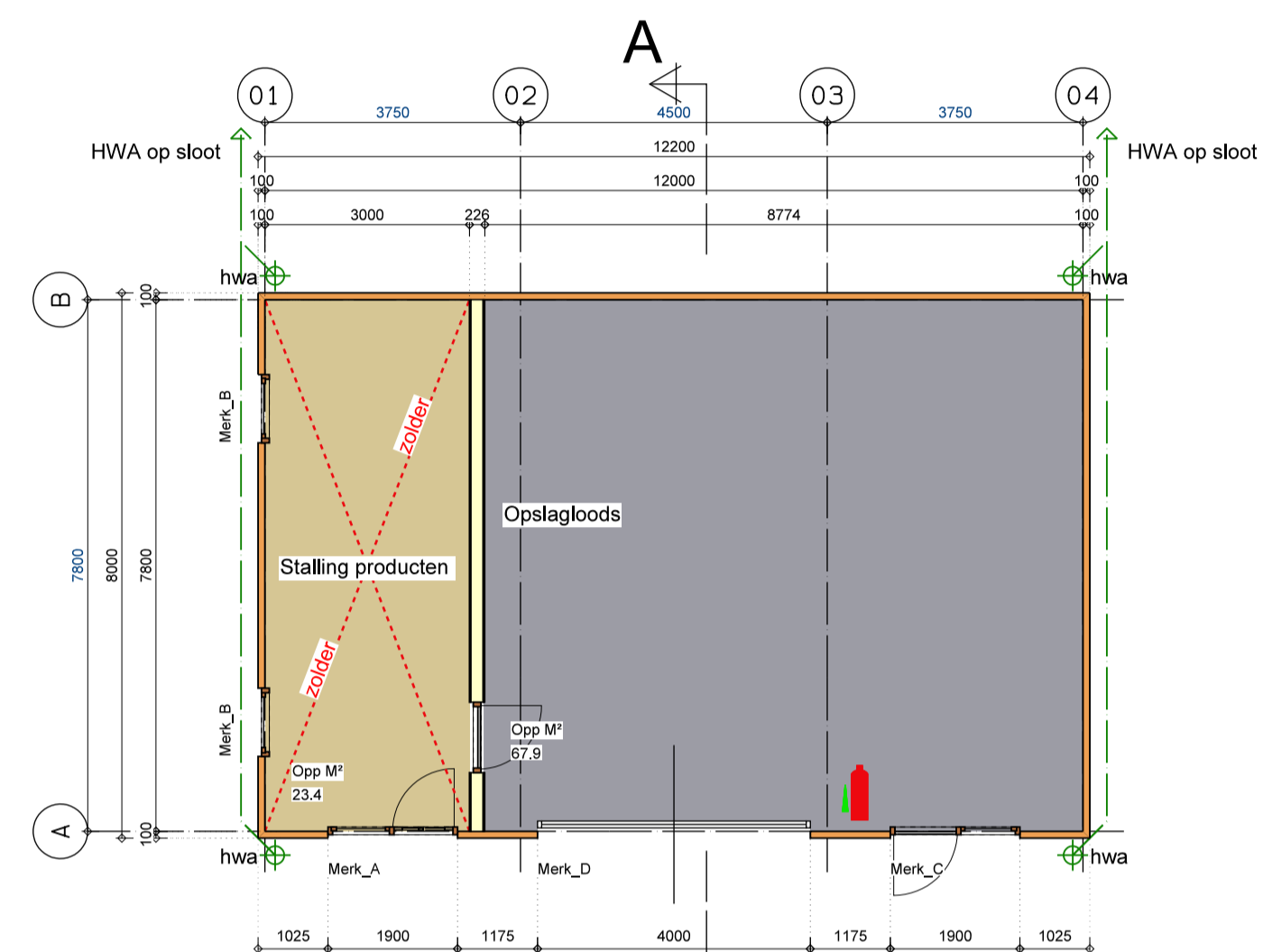
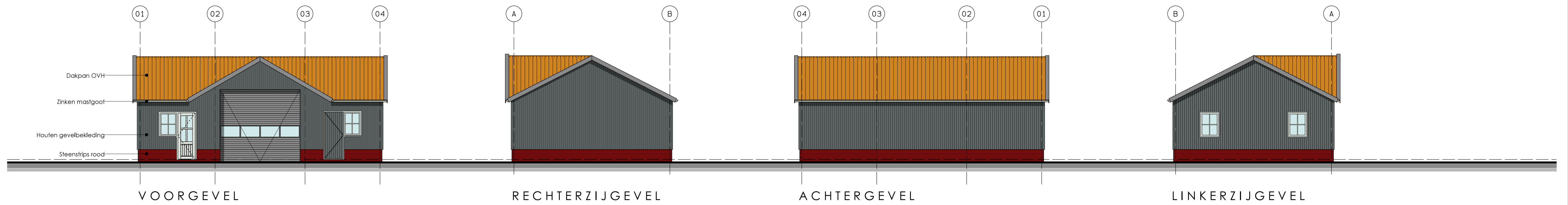
Project: **REALISATIE SCHUUR TE REDUZUM**

Opdrachtgever	Krekt op Maat	Wijzigingen:	bladnummer:
Locatie	Tsienzerbuorren 2, 9008 TT Reduzum	wijz. A -	1
Telefoon / e-mail	0566-601939	wijz. B -	
Tekening	BESTEKTEKENING	wijz. C -	
	Situatietekening	wijz. D -	
		wijz. E -	
		wijz. F -	
		wijz. G -	papier formaat:
		wijz. H -	A2

Getekend: W.D. 09-05-2018 schaal: 1/1000 1/200 fase: concept werknummer: 1011

buro wietze dijkstra
 vormgeving en projectorganisatie voor woning- en utiliteitsbouw
 E info@burowietzedijkstra.nl
 www.burowietzedijkstra.nl M06 30046294

Nieuwe locatie! Tuolle 3
 8493 KH Terherne

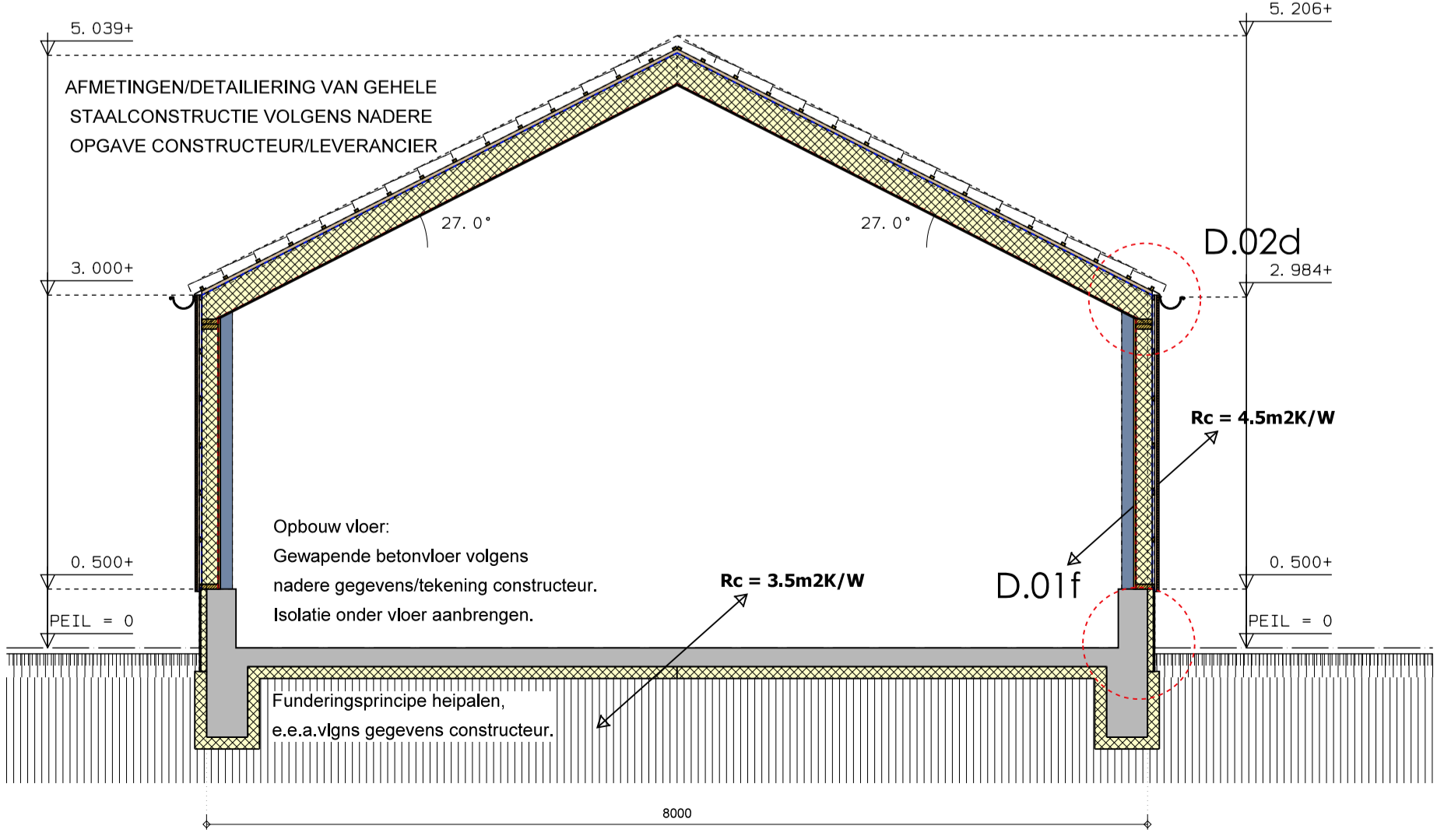


legenda riolering		Afmetingen riolering	
	beloop riolering binnen VWA	to	toilet Ø 110
	beloop riolering buiten HWA	fo	fontein Ø 75
	hwa afvoerpunt	d	doucheafvoer Ø 75
	ontstoppingstuk	wt	wastafel Ø 75
		ligbad	ligbad Ø 75
		aa	aanrecht Ø 75
		vw	vaatwasser Ø 75
		wm	wasautomaat Ø 75
		cv	cv-ketel Ø 75
		stl.	standleiding
		onsp.l.	onspanningsleiding
		oss.	ontstoppingstuk
		HWA	hemel water afvoer

uitvoeren volgens NTR 3216



EVENTUEEL AAN TE BRENGEN HULPSTAAL WELKE NIET IS AANGEGEVEN OP TEKENING OF IN BEREKENING HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE, DOOR AANNEMER OP TE NEMEN.



aanvraagtekening

Project: **REALISATIE SCHUUR TE REDUZUM**

Opdrachtgever	Krekt op Maat	Wijzigingen:	bladnummer:
Locatie	Tsienzerbuurten 2, 9008 TT Reduzum	wijz. A 15-01-2019	2
Telefoon / e-mail	0566-601939	wijz. B 01-03-2019	
Tekening	BESTEKTEKENING	wijz. C 22-05-2019	
	nieuwe situatie	wijz. D 25-06-2019	
		wijz. E -	
		wijz. F -	papier formaat:
		wijz. G -	A2
		wijz. H -	

Getekend: W.D. 09-05-2018 schaal: 1/100 1/50 1/10 fase: concept werknummer: 1011

buro wietze dijkstra
 bouwkundig teken- en adviesburo

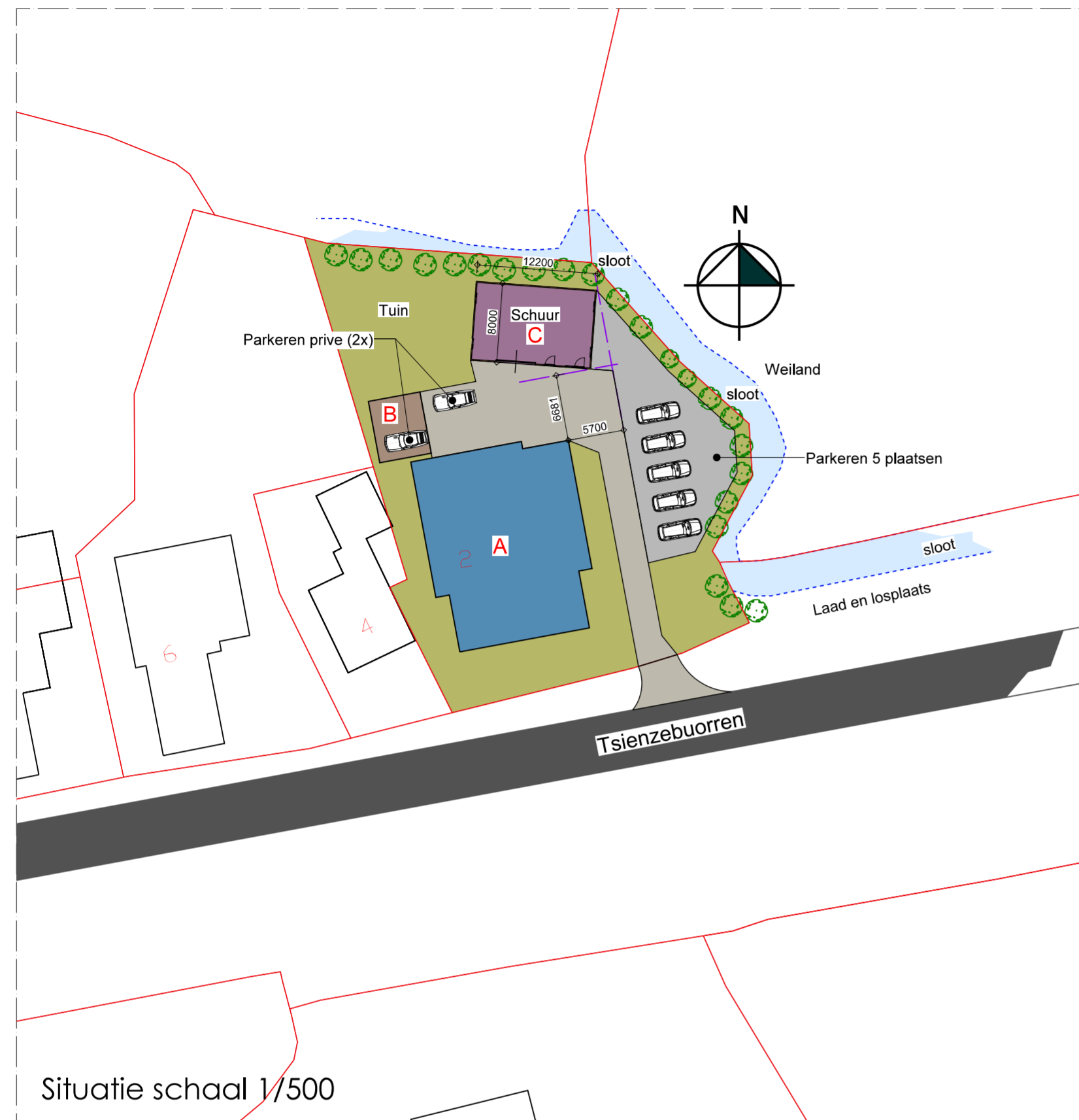
Tuolle 3
 8493 KH Terherne

in het werk aangebrachte wijzigingen tov de tekening/ omgevingsvergunning zijn niet voor verantwoording buro wietze dijkstra

voorgave en projectorganisatie voor woning- en utiliteitsbouw
 E info@burowietzedijkstra.nl
 www.burowietzedijkstra.nl M06 30046294

deze tekening blijft eigendom van buro wietze dijkstra, en mag niet zonder toestemming worden verspreid of aan derden worden verstrekt

nieuwe situatie

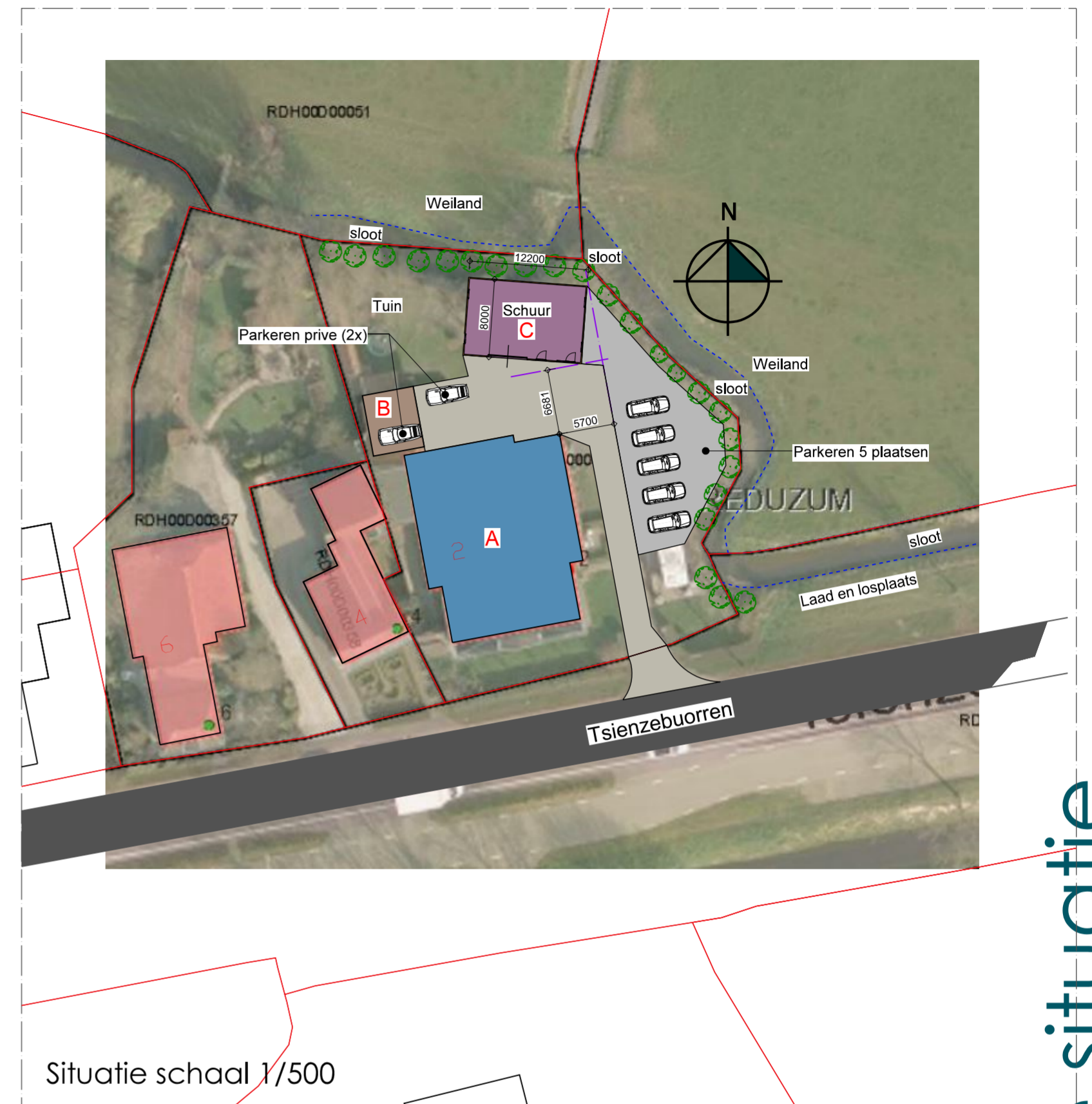


Situatie schaal 1/500

AAN DEZE SITUATIE TEKENING KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND

LEGENDA:

A	= Boerderij, oppervlakte = 298,5m ²
B	= Schuur, oppervlakte = 33,4m ²
	= Bestrating
	= grind
	= Gazon
	= Water
	= Erfgrens
	= pipowagen/ winkel
C	= Nieuwe Schuur opp 97,7 m ²



Situatie schaal 1/500

AAN DEZE SITUATIE TEKENING KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND

nieuwe situatie

aanvraagtekening

Project: **REALISATIE SCHUUR TE REDUZUM**

Opdrachtgever	Krekt op Maat	Wijzigingen:	bladnummer:
Locatie	Tsienzebuorren 2, 9008 TT Reduzum	wijz. A 01-03-2019	3
Telefoon / e-mail	0566-601939	wijz. B 22-05-2019	
Tekening	SITUATIETEKENING nieuwe situatie	wijz. C -	
Getekend: W.D. 22-05-2019	schaal: 1/500	wijz. D -	
	fase: concept	wijz. E -	
	werksnummer: 1011	wijz. F -	
		wijz. G -	
		wijz. H -	

buro wietze dijkstra
 bouwkundig teken- en adviesburo

Tuolle 3
8493 KH Terherne

info@burowietzedijkstra.nl
 www.burowietzedijkstra.nl M06 30046294

IN HET WERK AANGEBRACHTE WIJZINGEN TOV DE TEKENING/
 OMGEVINGSVERGUNNING ZIJN NIET VOOR VERANTWOORDING BURO WIETZE DIJKSTRA



buro wietze dijkstra
bouwkundig teken- en adviesburo

Fotobijlage

Realisatie Schuur 'Krekt op Maat' Reduzum



NIEUW ADRES

Tuolle 3 8493 KH Terherne M 06 30046294
E info@burowietzedijkstra.nl I www.burowietzedijkstra.nl
KvK Friesland 01119902 BTW NL8179.83.223.B01 IBAN NL48RABO0132567636

Project: 1011
Datum: 09-05-2018



Krekt op Maat

maatwerk meubelen & interieur
Voor woning en bedrijf!

Reduzum, 22 mei 2019

Betreft: Motivatiebrief nieuwbouwplannen

Beste mevrouw Mollema,

Middels dit schrijven willen wij graag een toelichting geven op onze nieuwbouwplan van een opslagloods.

In 2008 zijn wij ons bedrijf begonnen aan de Tsiengerbuorren 2 te Reduzum. Vanaf de start hebben wij een volle orderportefeuille en kunnen wij klanten tevreden stellen met ons geleverde maatwerk. Interieur op maat en van alle houtsoorten, dat is onze kracht. Bij ons heeft kwaliteit altijd voorrang op kwantiteit gehad. Om deze reden hebben wij in de beginjaren onze werkplaats volledig geïsoleerd en voldoen wij aan de eisen die er gesteld worden aan het werkmaterieel.

Na tien jaar zijn wij toe aan de volgende stap. Wij willen graag een opslagloods bouwen zodat we efficiënter kunnen werken. Nu is alle opslag voor een deel in de werkplaats en voor een deel op het buitenterrein. Aangezien we geen personeel in dienst hebben is efficiëntie van groot belang. De zware materialen en meubels moeten immers hanteerbaar zijn voor deze ene persoon. Maar ook willen we onze kwaliteit waarborgen en de materialen die nu noodgedwongen buiten onder plastic staan in de nieuwe opslagloods opslaan. Naast efficiëntie en kwaliteit zal het ook de uitstraling van ons bedrijf ten goede komen. De eerste aanblik bij aankomst willen we graag optimaliseren.

Daarnaast is er nog de heftruck en de onze kar. Ook deze staan vaak op het buitenterrein omdat de werkplaats niet genoeg ruimte biedt. Het is voor te stellen dat dit de staat van onderhoud van beide niet ten goede komt.

De afgelopen tien jaar hebben we klanten altijd uitgenodigd aan onze keukentafel. Onze woning hebben we als showroom gebruikt. Met de verscheidenheid aan meubilair en een keuken als showmodel hebben we de klanten mogelijkheden kunnen laten zien. Wijzelf en onze vier kinderen weten misschien niet beter, en klanten zijn altijd om de duploblokken heen gegaan. Maar het is te begrijpen dat deze aanpak een belasting is geweest op ons privé. Echter, een andere mogelijkheid hebben we niet gehad. In onze nieuwe opslagloods zijn we dan ook voornemens om hier een ruimte



Krekt op Maat

maatwerk meubelen & interieur
Voor woning en bedrijf!

te creëren waar we klanten kunnen ontvangen. Deze ruimte zullen we zodanig inrichten dat het op dezelfde wijze inspireert. Ook zullen we hier onze verkoopartikelen plaatsen. We verkopen gepersonaliseerde woonaccessoires uit eigen werkplaats. Om klanten van de juiste informatie te kunnen voorzien zullen we ook de administratie in deze ruimte plaatsen.

Parkeren:

De gemeente opteert om bij ons bedrijf 7 parkeerplaatsen te realiseren, zie tekening PL-03, dd 22-05-2019 voor de terrein indeling, en de 7 mogelijkheden om te parkeren op ons erf. Tevens staat de laad- en los positie van goederen op deze tekening aangegeven.

In gesprek met Mevrouw Selma Mollema Gemeente Leeuwarden zijn nog een aantal punten naar voren gekomen waar ons bedrijf aan moet voldoen. Wij gaan dit zorgvuldig oppakken i.s.m. Buro Wietze Dijkstra en zullen de gemeente z.s.m. voorzien van de gevraagde documentatie.

Hopend u zo voldoende geïnformeerd te hebben,

Met vriendelijke groet,

Jan & Hinke Richtsje Miedema-Reitsma



Gemeente Leeuwarden
T.a.v. mw. S. Mollema,
Postbus 21000
8900 JA Leeuwarden

Datum	25-03-2019
Referentie	1011.brf.gem2
Betreft	Realisatie schuur voor Krekt op Maat te Reduzum

Onderdeel: Archeologie

Geachte mevrouw Selma Mollema,

Met de brief willen wij verduidelijken hoe we van plan zijn om de fundering voor bijgevoegd project willen uitvoeren. Dit omdat het niet wenselijk is om de grond teveel te roeren: ivm archeologie.

We willen een fundering/ vloer met vorstrand toepassen (zie figuur 1). Dit betekent dat we over de gehele vloer nauwelijks hoeven te ontgraven, dit mede door het huidige hoogte verschil tussen het peil van de schuur en de aflopende bestrating (zie onderstaande foto).

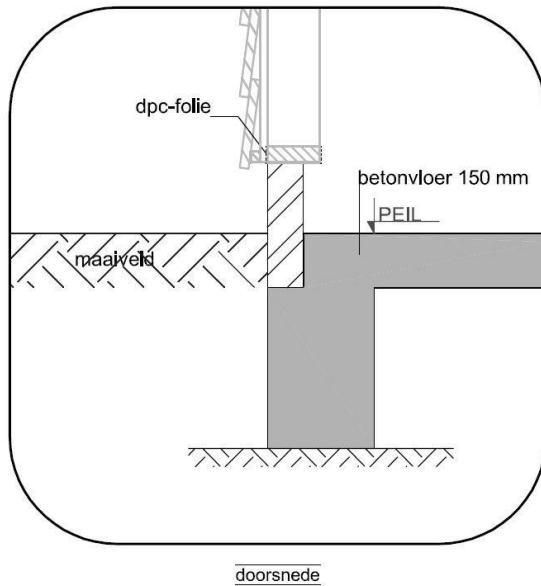


NIEUW ADRES

Tuolle 3 8493 KH Terherne M 06 30046294

E info@burowietzedijkstra.nl I www.burowietzedijkstra.nl

KvK Friesland 01119902 BTW NL8179.83.223.B01 IBAN NL48RABO0132567636



Figuur 1, willekeurige afbeelding welke het principe van de vloer/ fundering weergeeft.

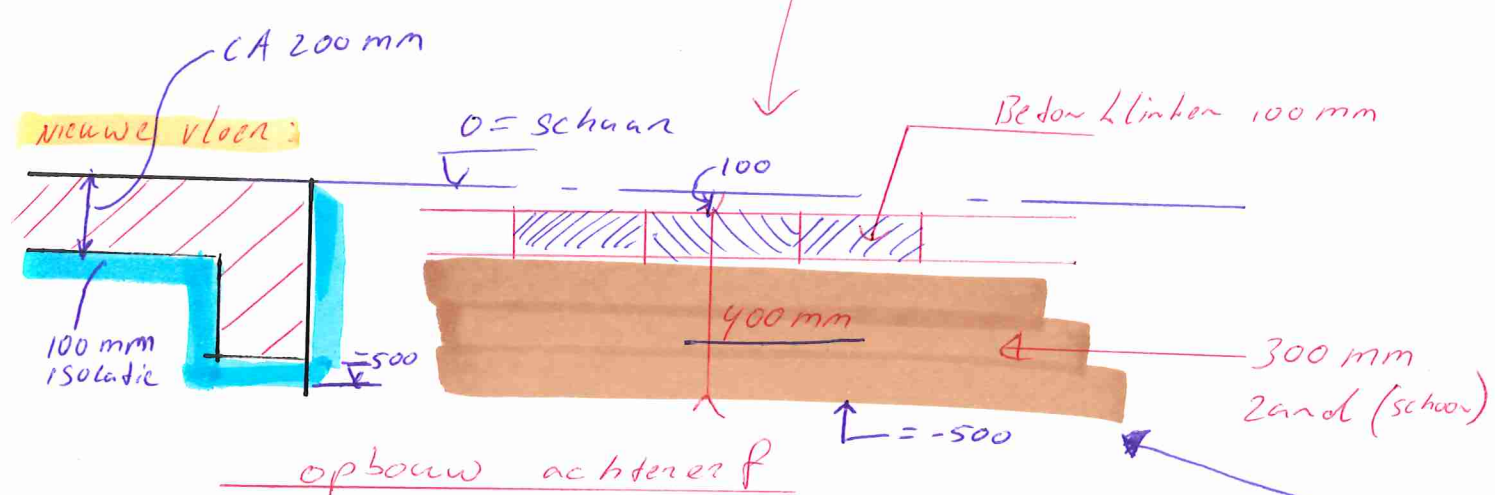
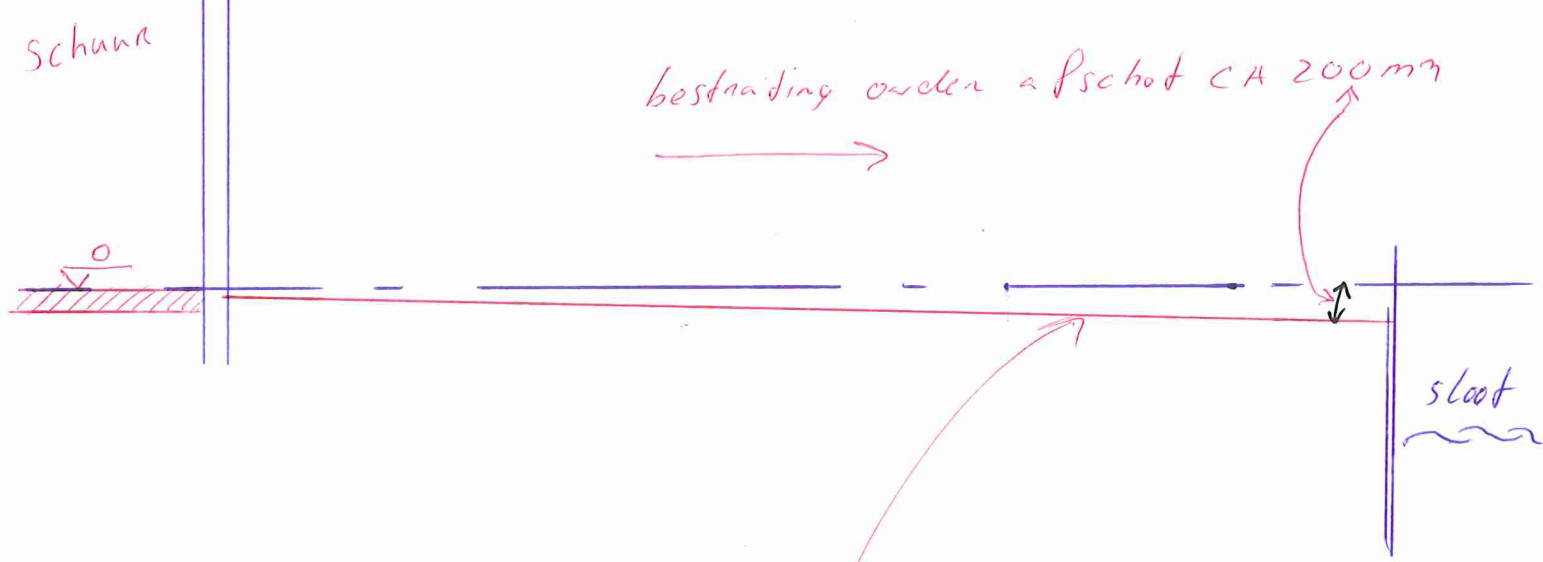
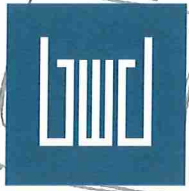
De vorstrand zal wel iets dieper moeten worden uitgegraven, dit ivm de sterkte en het opvangen van de gevels/ constructie. Ook hierbij zullen we trachten de grond zo weinig mogelijk te roeren.

Er op hopende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

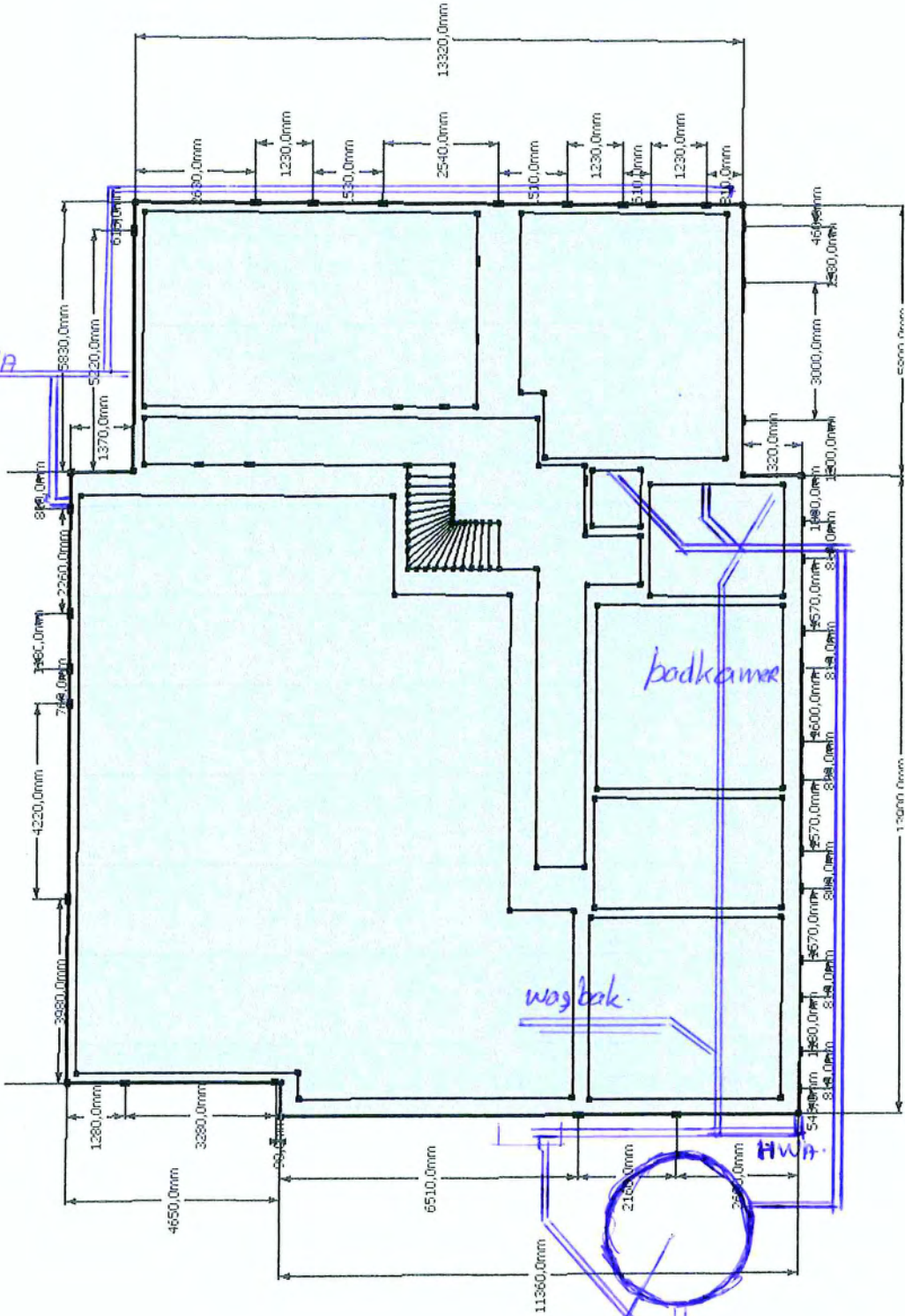
Met vriendelijke groet,

Wietze Dijkstra





Conclusie: we hebben voor de
Betorvloer circa 200 a 300 mm nodig!
Maar we komen nooit dieper dan het bestaande
zand bed



keuken + HWA

bedkamer

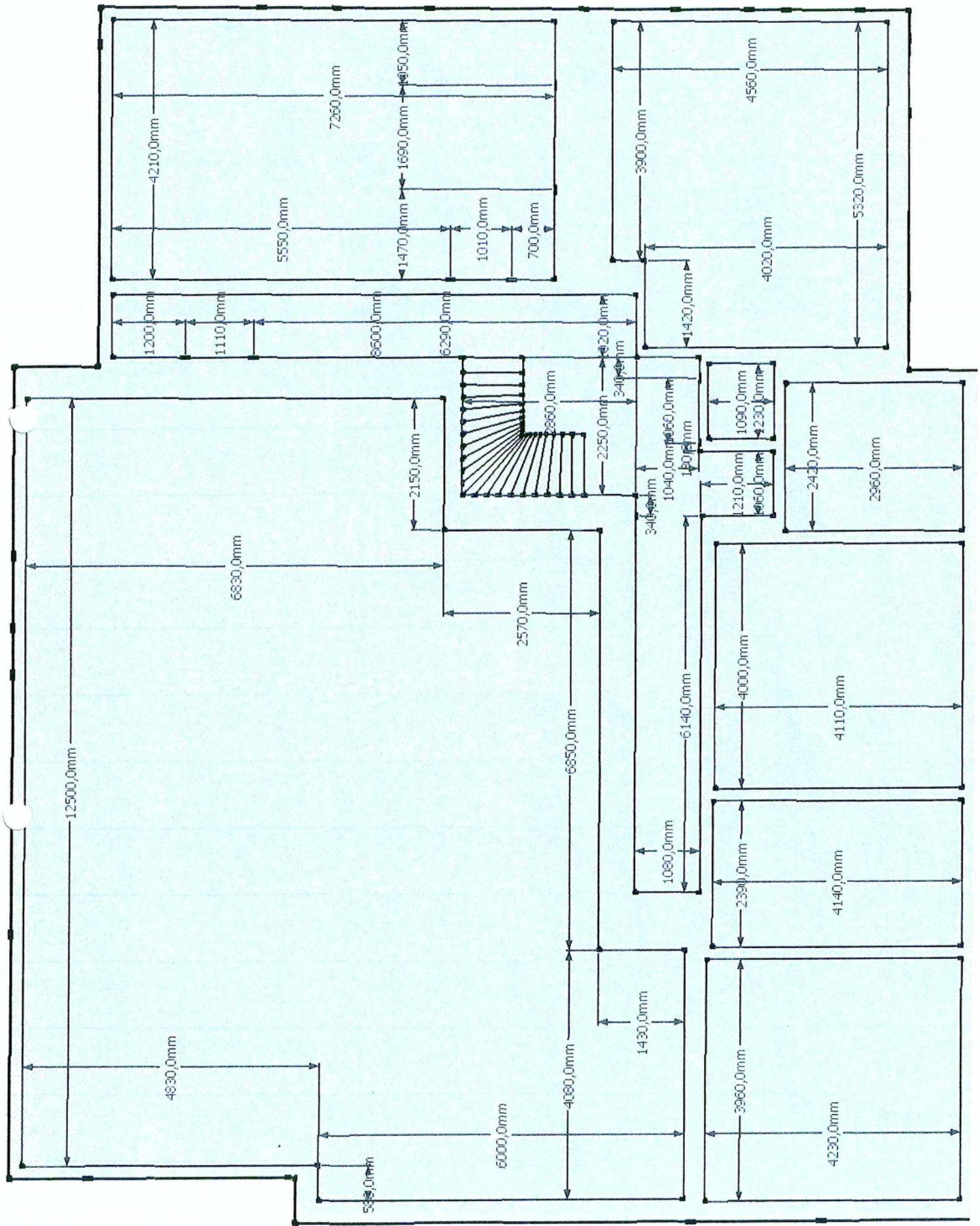
wag. bak.

HWA

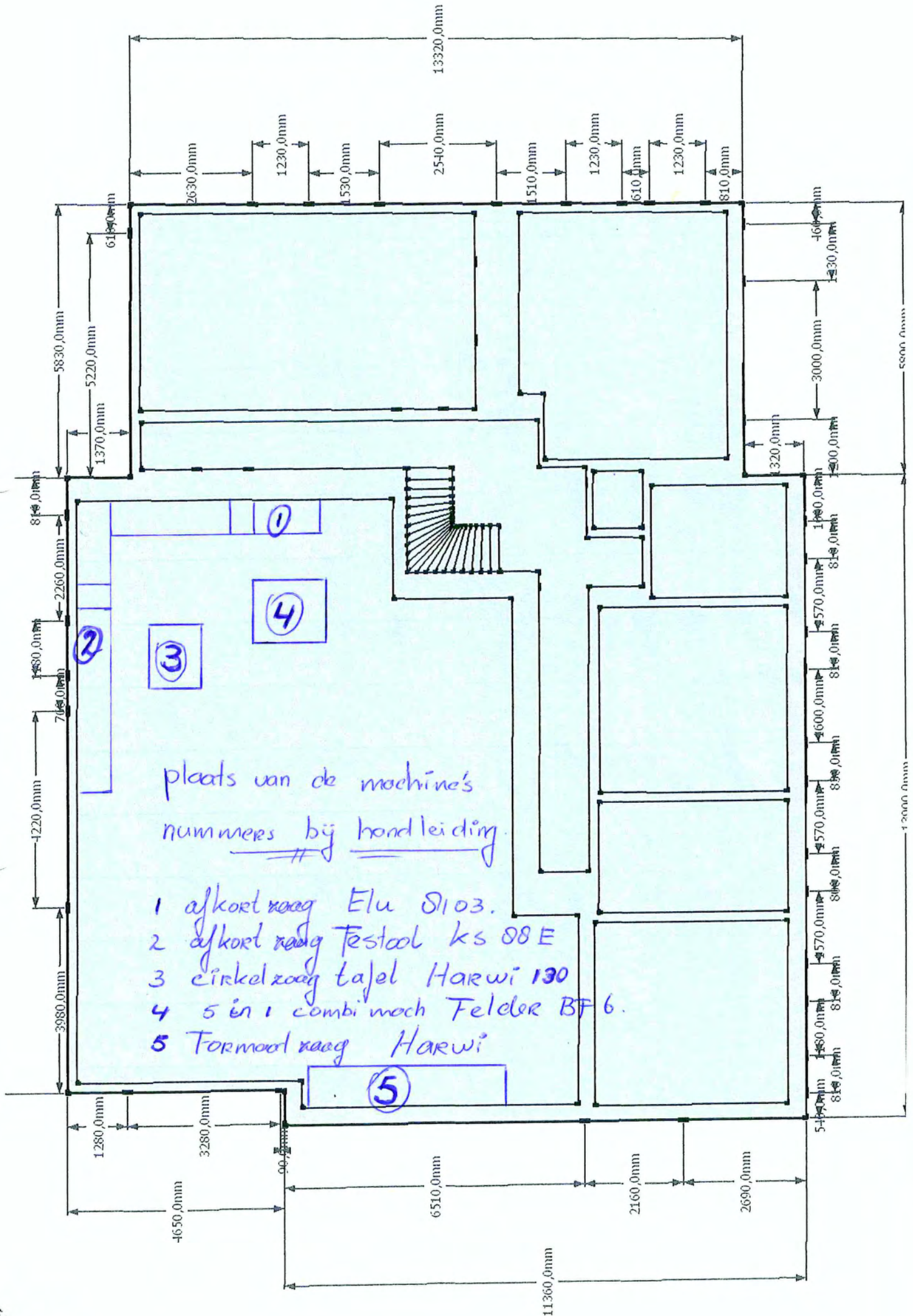
Rioleering

Bereput

Oppervloer water



binnenmaten



① afkoetraag. Festool KS 88 E.

Span het werkstuk altijd met geschikte voorzieningen vast.

- Neem de maximale werkstukafmetingen in acht.
- Neem de aanwijzingen voor het optillen en het transport van de machine in acht.
- Neem de aanwijzingen voor de montage en het gebruik van het gereedschap in acht.
- Neem de toegestane afmetingen van het zaagblad in acht. Gebruik nooit reductiestukken of adapters om het zaagblad op de gereedschapsspil te bevestigen.
- Zaag geen hout met metalen delen, zoals spijkers, schroeven, enz.
- Oefen geen zijdelingse druk op het zaagblad uit.
- Zaag altijd slechts één werkstuk. Meerdere werkstukken tegelijk kunnen niet veilig vastgespannen worden en kunnen daardoor tijdens het zagen t.o.v. elkaar verschuiven en het zaagblad blokkeren.
- Is het zaagblad geblokkeerd, schakel de machine dan onmiddellijk uit en trek de stekker uit het stopcontact. Verwijder pas daarna het ingeklemde werkstuk.

5.3 Emissiewaarden

De volgens EN 61029 bepaalde waarden bedragen gewoonlijk:

Geluidsdruk niveau	88 dB(A)
Geluidsvermogen niveau	101 dB(A)
Meetonzekerheidstoeslag	K = 3 dB



Draag gehoorbescherming!

Beoordeelde acceleratie < 2,5 m/s²

De aangegeven emissiewaarden (trilling, geluid) zijn gemeten volgens de testvoorwaarden in EN 61029 en dienen voor de machinevergelijking. Aan de hand van deze waarden kan ook een voorlopige inschatting van de trillings- en geluidsbelasting tijdens het gebruik worden gemaakt. De aangegeven emissiewaarden gelden voor de belangrijkste toepassingen van het elektrische gereedschap. Wordt het elektrisch gereedschap echter voor andere toepassingen of met ander inzetgereedschap gebruikt, of is het onvoldoende onderhouden, dan kan hierdoor de trillings- en geluidsbelasting gedurende de hele werktijd aanzienlijk worden verhoogd. Met het oog op een vastgelegde werkperiode dienen voor een juiste beoordeling ook de hierin optredende vrijloop- en stilstandtijden van de machine in acht te worden genomen. De belasting over de totale werkperiode kan op deze manier aanzienlijk worden verminderd.

6 Inbedrijfstelling



Waarschuwing

- **Netspanning in acht nemen:** De spanning en frequentie van de stroombron dient overeen te komen met de gegevens van de kenplaat van de machine.
- In Noord-Amerika mogen alleen Festool-machines met de spanningsopgave 120 V/60 Hz worden ingezet.

Voor de eerste inbedrijfstelling:

- Verwijder de transportbeveiliging (4.4) van de trekstang.

In-/Uitschakelen

- Druk de in-/uit-schakelaar (1.2) tot aan de weerstand in om het zaagaggregaat en de pendelbeschermkap te ontgrendelen.
- Druk op de inschakelblokkering (1.3).
- Druk de in-/uit-schakelaar (1.2) geheel door om de machine in te schakelen.
- Laat de in-/uit-schakelaar weer los om de machine uit te schakelen.

7 Instellingen



Haal vóór alle werkzaamheden aan de machine altijd de stekker uit het stopcontact.

Alleen KS 120 EB: Vervang de waarschuwingssticker (3.1) voor de laser door de bijgevoegde waarschuwingssticker in uw eigen taal.

7.1 Transport

Machine beveiligen (transportstand)

- Druk op de aan-/uit-schakelaar (4.1).
- Draai het zaagaggregaat tot de aanslag naar beneden.
- Druk op de vergrendeling (4.2). Het zaagaggregaat bevindt zich nu in de onderste stand.
- Trek de draaiknop (4.3) aan om het zaagaggregaat in de achterste stand te beveiligen.
- Wikkel het netsnoer voor het transport op de kabelopwikkeling (5.5).
- Berg de inbusleutel (5.4) en de hoektransporteur (5.3) (alleen KS 120 EB) op in de daarvoor bestemde opberghouder.



De machine nooit aan de bewegende pendelbeschermkap (5.1) optillen of dragen.

Pak de machine bij het dragen aan de zijkant bij de zaagtafel (5.2) en aan het handvat (5.5) in de kabelopwikkeling.

Machine ontgrendelen (werkstand)

- Druk het zaagaggregaat iets omlaag en trek aan

② afkortzaag Elu 8103

RADIAALARMZAAG RAS8101/RAS8103

Gefeliciteerd!

U heeft gekozen voor een elektrische machine van Elu. Jarenlange ervaring, voortdurende produktontwikkeling en innovatie maken Elu tot een betrouwbare partner voor de professionele gebruiker.

Inhoudsopgave

Technische gegevens	nl - 1
EG-Verklaring van overeenstemming	nl - 1
Veiligheidsinstructies	nl - 2
Inhoud van de verpakking	nl - 3
Beschrijving	nl - 3
Elektrische veiligheid	nl - 3
Gebruik van verlengsnoeren	nl - 4
Monteren en instellen	nl - 4
Aanwijzingen voor gebruik	nl - 6
Opties	nl - 7
Onderhoud	nl - 8
Garantie	nl - 9
Instructiekaart	nl - 10

Technische gegevens

		RAS8101	RAS8103
Opgenomen vermogen	W	2000	3000
Afgegeven vermogen	W	1500	1800
Spanning	V	230	415
Zaagbladdiameter min/max	mm	270-300	270-300
Asgat	mm	30	30
Spindelmaat	mm	20	20
Toerental, onbelast, 50 Hz	min ⁻¹	2800	2700
Toerental, onbelast, 60 Hz	min ⁻¹	3400	3250
Zaagdiepte onder 90°	mm	90	90
Zaagdiepte onder 45°	mm	60	60
Max. afkortcapaciteit onder 0° bij een materiaaldikte van 25 mm		610	610
Max. verstekzaagcapaciteit onder 45° bij een materiaaldikte van 25 mm			
	rechts	mm 405	405
	links	mm 425	425
Max. afkortbreedte	mm	610	610
Max. schulpbreedte	mm	870	870
Afmetingen (met werkblad)	mm	148 x 95 x 150	148 x 95 x 150
Stofafzuigadapter	mm	100	100
Gewicht	kg	112,0	112,0

Standaarduitrusting:

Tafel, hardmetalen zaagblad, zaagbladbescherming en gereedschappen, nulspanningsuitschakelaar.

Zekeringen:

Europa	230 V gereedschappen	10 A
	415 V gereedschappen	10 A per fase

In deze handleiding worden de volgende pictogrammen gebruikt:



Duidt op mogelijk lichamelijk letsel, levensgevaar of kans op beschadiging van de machine indien instructies in deze handleiding worden genegeerd.



Geeft elektrische spanning aan.



Scherpe randen.

EG-Verklaring van overeenstemming



RAS8101/RAS8103

Elu verklaart dat deze elektrische machines in overeenstemming zijn met: 89/392/EEG, 89/336/EEG, 73/23/EEG, EN 61029, EN 55104, EN 55014, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3.

Neem voor meer informatie contact op met Elu, zie het adres hieronder of op de achterkant van deze handleiding.

Niveau van de geluidsdruk overeenkomstig 86/188/EEG & 89/392/EEG, gemeten volgens DIN 45635:

		RAS8101	RAS8103
L _{pa} (geluidsdruk)	dB(A)*	84,2	84,2
L _{WA} (geluidsvermogen)	dB(A)	91,4	91,4

* op de werkplek



Neem de vereiste maatregelen voor gehoorbescherming wanneer de geluidsdruk het niveau van 85 dB(A) overschrijdt.

Gewogen kwadratische gemiddelde waarde van de versnelling overeenkomstig DIN 45675:

	RAS8101	RAS8103
	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²

TÜV Rheinland
Sicherheit und Umweltschutz GmbH
Am Grauen Stein
D-51105 Köln
Germany

Cert. No.
BM 9511442 01

Director Engineering and Product Development
Horst Großmann

H. Großmann

Elu International, Richard-Klinger-Straße 40,
D-65510, Idstein, Duitsland

③ 1/2

③ cirkel zaagtafel

Harwi 130.

ALGEMENE GEGEVENS

FABRIKANT

HARWI Machinefabriek B.V.
Lage Dijk 28
5705 BZ Helmond, Nederland
Tel: +31 (0)492-54 33 55
Fax: + 31 (0)492-52 23 05

MACHINE

Universele cirkelzaagmachine:
Type:.....130
Machinenummer:.....
Bouwjaar:.....

EU VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING (volgens bijlage IIA van de machinerichtlijn)

Wij, HARWI Machinefabriek B.V. Lage Dijk 28, 5705 BZ Helmond, Nederland, verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product:

HARWI UNIVERSELE CIRKELZAAGMACHINE TYPE 130.....,
MACHINENUMMER.....,

waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de richtlijnen:

89/392/EEG, 91/368/EEG, 93/44/EEG.

Er is voldaan aan de verplichtingen, voortvloeiend uit bijlage 4 van de Machinerichtlijn, jegens

TNO-Certification, Laan van Westenenk 501 Apeldoorn, Nederland
EU-typeonderzoek nummer: 94M/011254/WAL

Nederland, Helmond
(naam).....

Kwaliteitscontroleur.

d.d.....(Handtekening)

3 2/2

TECHNISCHE SPECIFICATIES

MATEN EN GEWICHTEN:

Zaaghoogte (standaard)	mm	0-110
Zaaghoogte (maximaal)	mm	135
Zaagbreedte	mm	625 of 1250
Zaagbladdiameter (standaard)	mm	Ø 400
Zaagbladdiameter ((maximaal)	mm	Ø 450
Zaagbladboring	mm	Ø30
Hoekverstelling		0-45°
Afstand hart zaagblad voorzijde tafelblad	mm	580
Tafelbladafmetingen	mm	965*1125
Tafelbladhoogte	mm	850
Motorvermogen	kW	5.5
	pk	7.5
Voltage	V	380
Toerental	Omw/min	2800
Gewicht	kg	320

Gebruikte zaagbladen moeten voldoen aan prEN 847-1.
Maximale breedte van het zaagblad is 3.6 mm.

GELUIDSINFORMATIE:

Gebruikt zaagblad: :Leuco proline 101420/10005 Ø400
Z=48 d=30.

A-gewogen Equivalent Continue Geluidsdruk

Leegloop dB(A) :81.0 dB(A)

Belast dB(A) :84.4 dB(A)

De meting is volgens DIN 45635 deel 1659 uitgevoerd. De meting is uitgevoerd bij het verspanen van spaanderplaat 18 mm dik met een lengte van 2 meter.

De toelaatbare afwijking, gebonden aan het productieproces, kan ongeveer 3 dB(A) bedragen.

De hierboven aangegeven waarden zijn uitgestraalde geluidsdrukken en deze zijn niet noodzakelijkerwijze geluidsdrukken voor veilig werken met deze machine. Aanvullende maatregelen ter bescherming van het gehoor kunnen noodzakelijk zijn. Beïnvloedende factoren kunnen zijn:

- ➔ de tijdsduur van de werkzaamheden
- ➔ de ruimte waarin de machine geplaatst is
- ➔ andere geluidsbronnen.

Ook kan per land de maximale waarde verschillen. Toch kan men ervan uitgaan, dat bovenstaande informatie gebruikt kan worden voor een betere inschatting van de gevaren en risico's, die het werken met deze machine voor de gebruiker met zich meebrengt.

4

5 in 1

machine

Felder

BF 6

Emission de bruit

BF 6-26

Les valeurs ont été données sous les conditions suivantes:

Niveau d'émissions

au poste de travail.....prEN 31202

Puissance acoustique prEN 23746

en relation avec..... prEN 861

prEN 848-1

et projet de norme TC142 WG4

et ISO DIS 7960 Annexe B,C,D

Autres remarques sur les données acoustiques, voir page152.

Dégau:

	Niveau d'émission au poste de travail	Puissance acoustique
à vide	78,8 dB(A)	90,1 dB(A)
en charge	91,3 dB(A)	97,4 dB(A)

Rabot:

	Niveau d'émission au poste de travail	Puissance acoustique
à vide	81,8 dB(A)	91,2 dB(A)
en charge	82,3 dB(A)	96,8 dB(A)

Scie circulaire:

	Niveau d'émission au poste de travail	Puissance acoustique
à vide	83,7 dB(A)	94,8 dB(A)
en charge	84,2 dB(A)	99,6 dB(A)

Toupie:

	Niveau d'émission au poste de travail	Puissance acoustique
à vide	79,8 dB(A)	88,4 dB(A)
en charge	85,8 dB(A)	93,1 dB(A)

Noise emission values

BF 6-26

The measures has been made under the following conditions :

Working place related

emission values..... prEN 31202

Sound power level..... prEN 23746

in connection with..... prEN 861

prEN 848-1

and standard proposal TC142 WG4

and ISO DIS 7960 Annex B,C,D

Additional statements to the given noise emission values see page152.

Planer:

	Emission level at workplace	Sound power level
no load	78,8 dB(A)	90,1 dB(A)
load	91,3 dB(A)	97,4 dB(A)

Thicknesser:

	Emission level at workplace	Sound power level
no load	81,8 dB(A)	91,2 dB(A)
load	82,3 dB(A)	96,8 dB(A)

Circular saw:

	Emission level at workplace	Sound power level
no load	83,7 dB(A)	94,8 dB(A)
load	84,2 dB(A)	99,6 dB(A)

Shaper:

	Emission level at workplace	Sound power level
no load	79,8 dB(A)	88,4 dB(A)
load	85,8 dB(A)	93,1 dB(A)

Lärmemissionswerte

BF 6-26

Den Angaben wurden folgende Meßbedingungen zugrunde gelegt :

Arbeitsplatzbezogene

Emissionswerte..... prEN 31202

Schalleistungspegel... prEN 23746

in Verbindung mit prEN 861

prEN 848-1

und Normvorschlag... TC142 WG4

und ISO DIS 7960 Anhang B,C,D

Weitere Anmerkungen zu den Lärmangaben siehe Seite 152.

Abrichte:

	Emissionswerte am Arbeitsplatz	Schalleistungspegel
Leerlauf	78,8 dB(A)	90,1 dB(A)
Bearbeitung	91,3 dB(A)	97,4 dB(A)

Dicke:

	Emissionswerte am Arbeitsplatz	Schalleistungspegel
Leerlauf	81,8 dB(A)	91,2 dB(A)
Bearbeitung	82,3 dB(A)	96,8 dB(A)

Kreissäge :

	Emissionswerte am Arbeitsplatz	Schalleistungspegel
Leerlauf	83,7 dB(A)	94,8 dB(A)
Bearbeitung	84,2 dB(A)	99,6 dB(A)

Fräse :

	Emissionswerte am Arbeitsplatz	Schalleistungspegel
Leerlauf	79,8 dB(A)	88,4 dB(A)
Bearbeitung	85,8 dB(A)	93,1 dB(A)

Valeurs d'émission de poussières

La machine BF 6-26 a été testée suivant les conditions de DIN 33893. Les valeurs suivantes ont été mesurées:

Scie circ.	1,86 mg/m3
Dégau	0,18 mg/m3
Rabot	0,18 mg/m3
Toupie	0,66 mg/m3
Tenonnage	0,41 mg/m3
Mortaisage	0,39 mg/m3

Dust emission values

The BF 6-26 machine was measured for technical dust according to DIN 33893 measurement requirements and has the following dust emission values:

Table saw	1.86 mg/m3
Joiner	0.18 mg/m3
Planer	0.18 mg/m3
Shaper	0.66 mg/m3
Slotting	0.41 mg/m3
Drilling	0.39 mg/m3

Staubemissionswerte

Die Maschine BF 6-26 ist staubtechnisch lt. DIN 33893 gemessen worden und hat folgende Staubemissionswerte :

Kreissäge	1,86 mg/m3
Abrichte	0,18 mg/m3
Dicke	0,18 mg/m3
Fräsen	0,66 mg/m3
Schlitzen	0,41 mg/m3
Bohren	0,39 mg/m3

Demandez votre paquet de service gratuit avec la carte de garantie ci-joint!

Request your free service - package with the warranty registration card!

Fordern Sie Ihr kostenloses Service-Paket mit der beiliegenden Garantiekarte gleich an !!

⑤ Formaat zaagmachine.

Herwi

TECHNISCHE SPECIFICATIES

MATEN EN GEWICHTEN

Type Piranha		1550	1850
Zaaglengte	mm	3300	4300
Zaaghoogte	mm	1550	1850
Zaagdiepte	mm	55	55
Toerental zaagblad	t/min.	2800	2800
Diameter zaagblad	Ø mm	250	250
Motorvermogen	kW	3	3
	Pk	4	4
Voltage	V	400	400
Machine-afmetingen			
Lengte	mm	4300	5300
Diepte	mm	1200	1400
Hoogte	mm	2450	2700
Gewicht	kg	515	600

GELUIDSINFORMATIE

Gebruikt zaagblad:

A-gewogen equivalente continue geluidsdruk

Leegloop 70 dB(A)

Belast 89.5 dB(A)

De geluidsvermogensmeting is volgens DIN 45635 deel 1659 uitgevoerd.

De meting belast is uitgevoerd bij het verspanen van vurenhout met een dikte van 18 mm, een lengte van 2 meter.

De toelaatbare afwijking, gebonden aan het productieproces kan ongeveer 3 dB(A) afwijken.

De hierboven aangegeven waarden zijn uitgestraalde geluidsdrukken en niet noodzakelijkerwijs geluidsdrukken voor het veilig werken met deze machine.

Aanvullende maatregelen ter bescherming van het gehoor zijn noodzakelijk.

Beïnvloedende factoren kunnen zijn de tijdsduur van de werkzaamheden, de ruimte waarin de machine geplaatst is, andere geluidsbronnen enz. Ook kan per land de toegestane waarde verschillen. Toch kan men ervan uitgaan dat de bovengenoemde informatie gebruikt kan worden voor een betere inschatting van de gevaren en risico's die het werken met deze machine voor de gebruiker met zich meebrengt.

Verleende omgevingsvergunning voor het realiseren van een schuur voor de meubelmakerij op het adres Tsienzerbuorren 2 te Reduzum

Van vrijdag 27 december 2019 tot en met vrijdag 7 februari 2020 ligt de omgevingsvergunning voor dit plan met bijbehorende stukken ter inzage.

Ontwikkeling

De omgevingsvergunning betreft de realisatie van een schuur bij een woonboerderij op het adres Tsienzerbuorren 2 te Reduzum. Het gaat om een schuur ten behoeve van een meubelmakerij welke inpandig in de woonboerderij is gevestigd. In het bestemmingsplan Buitengebied 2008 heeft het perceel de bestemming 'Woonboerderij' en een dubbelbestemming voor archeologie. De aanvraag is in strijd met het bestemmingsplan, omdat het gebruik voor meubelmakerij niet is toegestaan en de oppervlakte en hoogte voor aan-, uit- en bijgebouwen overschreden wordt.

Inzage

De omgevingsvergunning met bijbehorende stukken kunt u inzien:

- in het Gemeentehuis, Oldehoofsterkerkhof 2, Leeuwarden (op werkdagen van 8.30 tot 17.00 uur en op donderdag tot 19.30 uur). Hier kunt u ook vragen stellen over het plan en de procedure
- via <https://www.leeuwarden.nl/nl/ruimtelijke-plannen>.

Beroep

Bent u het niet eens met deze verleende omgevingsvergunning? Dan kunt u beroep instellen bij de Rechtbank Noord-Nederland, Afdeling bestuursrecht, Postbus 150, 9700 AD Groningen. U kunt alleen beroep instellen:

- van 28 december 2019 tot en met 7 februari 2020;
- als u belanghebbende bent en een zienswijze tegen de ontwerp-omgevingsvergunning hebt ingediend;

- als u belanghebbende bent en aantoont dat u redelijkerwijs niet in staat bent geweest tijdig zienswijzen bij het college in te dienen.

Voorlopige voorziening

Hebt u beroep ingesteld, dan kunt u tijdens de beroepstermijn een verzoek om voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland, Postbus 150, 9700 AD Groningen. Dit kan alleen in spoedeisende zaken.

Het besluit treedt de dag na afloop van de beroepstermijn in werking. Als binnen de beroepstermijn een verzoek om voorlopige voorziening is ingediend, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.