

## Beschrijving Sanering

Ter plaatse van het Krommenieerpad 12 in Wormerveer wordt in het kader van herinrichting (van bedrijfsruimte naar appartementen) in de toekomst een bodemsanering uitgevoerd. Ter plaatse van dit adres zijn in de ondergrond op een drietal plaatsen interventiewaarde overschrijdingen in de grond aangetoond. De verontreinigingen betreffen zware metalen. Ter plaatse van boring 24 vanaf 0,5 m-mv met lood en zink, met chroom VI en cyanide ter plaatse van kadastraal perceel B 5802 (boring 26) vanaf 1,0 m-mv en ter plaatse van boring 24 met barium van 0,5-1,0 m -mv. De minimale omvang hiervan wordt geschat op circa 171 m<sup>3</sup>. Enkel in het grondwater op perceel B 5802 is in peilbuis 104 vinylchloride boven de signaleringsparameter aangetoond en 1,2 dichlooretheen boven 0,5\*I. De minimale omvang van grondwater verontreiniging wordt geschat op circa 30 m<sup>3</sup>. In de overige peilbuizen zijn geen verhoogde concentraties gemeten.

De geplande sanering vindt plaats door middel van het afdekken van de verontreiniging zodanig dat hiermee wordt voldaan aan de functie 'Wonen'. Het afdekken houdt het volgende in: Ter plaatse van de huidige kelder/bedrijfsruimte en de toekomstige onverharde terrein delen (tuinen en groenstroken) wordt een leeflaag aangelegd van minimaal 1,0 meter dikte. Hierbij wordt de kelder aangevuld tot de hoogte van het maaiveld met schoon zand onder certificaat. Tevens wordt een worteldoek geplaatst als scheidingslaag tussen de leeflaag en de verontreinigde bodem.

Ter plaatse van de toekomstige bebouwde en de verharde terreindelen (infrastructuur en parkeerplaatsen), waar interventiewaarde overschrijdingen in de bodem zijn aangetoond, dient de bebouwing en aaneengesloten verharding als saneringsmaatregel. Voorwaarde daarbij is dat de verhardingen in stand worden gehouden zodat men niet in aanraking kan komen met de verontreinigde grond. Onder de aan te brengen verharding komt echter nog circa 0,7 tot 0,8 meter aanvulzand en onder de fundering van de bergingen komt circa 0,6 meter aanvulzand.

Ter plaatse van de groenstrook/zithoek op het uiterste noordoosten van het perceel wordt minimaal 0,5 meter schoon zand opgebracht. Hier is de grond van huidig maaiveld van 0,5-1,0 m -mv sterk verontreinigd met barium. Door het opbrengen van 0,5 meter schoon zand is ook deze locatie geschikt naar de functie 'Wonen'.

Het aan te brengen zand en de leeflaag worden aangelegd onder kwaliteitscertificaat en voldoet aan de klasse Landbouw/Natuur. De kruipruimte van het bestaande bedrijfspand (van 1,0 meter diep) gaat worden opgevuld zand van deze kwaliteit, waardoor een groot deel van de leeflaag al kan worden gerealiseerd.

Er zijn geen graafwerkzaamheden voorzien en er zal geen verontreinigde grond worden afgevoerd.

# AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING

## FOTO'S



Bestaande situatie



Vergunningstekeningen dienen niet te worden gebruikt als werktekeningen. Alle maatvoering dient dan ook in het werk te worden gecontroleerd / nagemeten.

FASE	Aanvraag Omgevingsvergunning	Bouwaanvraag	TEKENINGNUMMER
OMSCHRIJVING	Realisatie 9 nieuwbouw appartementen		VB 00
ADRES	Krommenieërpad 12 te Wormerveer		
OPDRACHTGEVER	Centraal Oosten Onroerend Goed B.V.		
ONDERWERP	Voorblad: Foto's en Situatie		
TEKENAAR	NS		WIJZ. 1: --
SCHAAL	1:500		WIJZ. 2: --
PAPIERFORMAAT	A3		WIJZ. 3: --
DATUM	28-01-2019		WIJZ. 4: --
WERKNUMMER	13217		WIJZ. 5: --
			WIJZ. 6: --
			WIJZ. 7: --

EN

Vastgoed advies

EN Vastgoed Advies

Rode Wildemanweg 47

1521 PZ Wormerveer

Telefoon (075) 888 03 83

E-mail info@envastgoedadvies.nl

Internet www.envastgoedadvies.nl

Rabobank 1488.66.751

BTW 8517.07.944

Kvk 55431003

Deze tekening blijft eigendom van EN Vastgoed BV en mag zonder haar schriftelijke toestemming niet worden gekopieerd, vermenigvuldigd of worden aangewend voor een ander project anders dan aangegeven op deze tekening, onverschillig of dit een oorspronkelijke opdrachtgever of derden betreft. E.e.a. volgens en overeenkomstig de auteurswet. Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd onder uitsluiting van iedere aansprakelijkheid voor zover deze verder gaat dan de dekking tot de som van de opdracht.

RENVOOI



Bestaande buitenwand

Bestaande binnenwand - Dragend

Bestaande binnenwand - Niet dragend

Bestaande vloer - Steenachting

Bestaande vloer - Hout

Kalkzandsteen

Lichte / zware scheidingswand (Metal-Stud / Houtskeletbouw / etc.)

Metselwerk

Isolatie

(Prefab)Beton

Houtskeletbouw buitenwand v.v. gevelbekleding

Bestaand ventilatie-rooster

Ventilatioerooster Ducoline 23 à 22,6 dm³/s/m¹

Ventilatioerooster Duco Roofmax ZR à 9,53 dm³/s/m¹

Aansluitpunt (ventiel) t.b.v. afvoer vuile lucht via de mechanische ventilatie-unit. Leidingen wegwerken boven het plafond of rechtstreeks naar buiten.

Rookmelder, aan elkaar gekoppeld en aangesloten op het lichtnet, uitvoering conform NEN 2555 (woningbouw)\"

Toegang tot de woning / het appartement met vermelding van het huisnummer

Deur welke voorzien is van een dranger (zelfsluitend), vlg. opgave opdrachtgever

Deur welke voorzien is van een dranger (zelfsluitend), welke in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste de in de brandscheiding genoemde waarde, conform de NEN 6069:2011.

Onderdeel van een constructie welke in één beweging te openen is zonder sleutel, losse voorwerpen en/of hulpmiddelen, conform NEN-EN 179.

Onderdeel van de constructie welke voorzien is van een 'panieksluiting' vlg. NEN-EN 1125.

Koolzuursneeuwblusser gevuld met tenminste 6KG

Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit "draagbare blustoestellen".

Poederblusser gevuld met tenminste 6KG, A.B.C.

Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit "draagbare blustoestellen".

Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6Liter. A.B.C.

Betreffende blusser dient te voldoen aan het besluit "draagbare blustoestellen".

Brandslanghaspel (Hoofdstuk 3 van het "Handboek brandbeveiligingsinstallaties", van Brandweer Nederland, geeft nadere handvatten om aan de gestelde eis(en) te voldoen).

Aanduiding van de uitgang

Noodverlichting en Vluchtweg aanduidingen, uitvoering conform:

- NEN-EN 1838 "Toegepaste Verlichtingstechniek - Noodverlichting".
- NEN 3011 en NEN 6088 (symbooleisen)
- NEN-EN-IEC 60598-2-22 (productnorm voor de armaturen)

30 of 60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO), conform de NEN 6068+C1:2016 nl & NEN-EN 13501

Ondergrondse brandkraan (OBK)

RENVOOI (BOUWBESLUIT)

- De nieuwe situatie en onderdelen, dienen o.a. conform onderstaande eisen te worden uitgevoerd:
- Vloerafscheidingen vlg. BB afd. 2.3
  - Overbrugging van hoogteverschillen vlg. BB afd. 2.4
  - Trappen vlg. BB afd. 2.5
  - Elektrische installatie vlg. NEN1010 en voorschriften energie-bedrijven
  - Beweegbare constructieonderdelen vlg. BB afd. 2.7
  - Inbraakwerendheid vlg. BB afd. 2.15, NEN5087 en NEN5096
  - Geluidwering vlg. BB afd. 3.1 t/m 3.4, NEN5077 en NPR5073
  - Vochtwering vlg. BB afd. 3.5, NEN 2778 en NPR2652
  - Rioleringen en afvoeren vlg. NEN3215
  - Ventilatie vlg. BB afd. 3.6, 3.7, NEN1087 en NPR1088
  - Drinkwater en warmwatervoorzieningen vlg. NEN1006
  - Daglichttoetreding vlg. BB afd. 3.11 en NEN2057
  - Luchtdoorlatendheid vlg. NEN2686
  - Meterruimte vlg. NEN2768
  - Thermische isolatie vlg. BB hfdst. 5 en NEN1068
  - Energieprestatie vlg. NEN7120
  - Brievenbus vlg. NEN1770
  - Hang- en sluitwerk vlg. BB afd. 2.15
  - Brandwerendheid van de bouwconstructie tot bezwijken, 60 minuten vlg. BB artikel 2.12 en NEN8700
  - De constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan de betreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.
  - De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. conform de NEN6069 of de NEN-EN 1366-3+4. De brandwerendheid van de doorvoeringen wordt aangebracht door een daartoe gecertificeerd bedrijf.
  - De geëiste brandwerendheid van wanden, kolommen, balken, ramen, deuren etc. is/ wordt aangetoond d.m.v. een geldig rapport, welke is opgesteld door een instelling welke is aangewezen door de raad van accreditatie.
  - De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.
  - De isolatiematerialen van het dak en gevel welke als brandwerend zijn aangewezen zijn van onbrandbare kwaliteit conform NEN 6064 of NEN-EN 13501-1
  - Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer tenminste 5 m boven het meetniveau ligt, voldoen vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
  - Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D conform de NEN-EN 13501-1.
  - Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een extra beschermde vluchtroute, voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting, met uitzondering van vloeren en bovenzijde trap, aan klasse B en rookklasse s2 van de NEN-EN 13501-1.
  - Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een extra beschermde vluchtroute, voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan voldoet aan brandklasse Cfl en rookklasse s1fl van de NEN-EN 13501-1.

Vergunningstekeningen dienen niet te worden gebruikt als werktekeningen. Alle maatvoering dient dan ook in het werk te worden gecontroleerd / nagemeten.

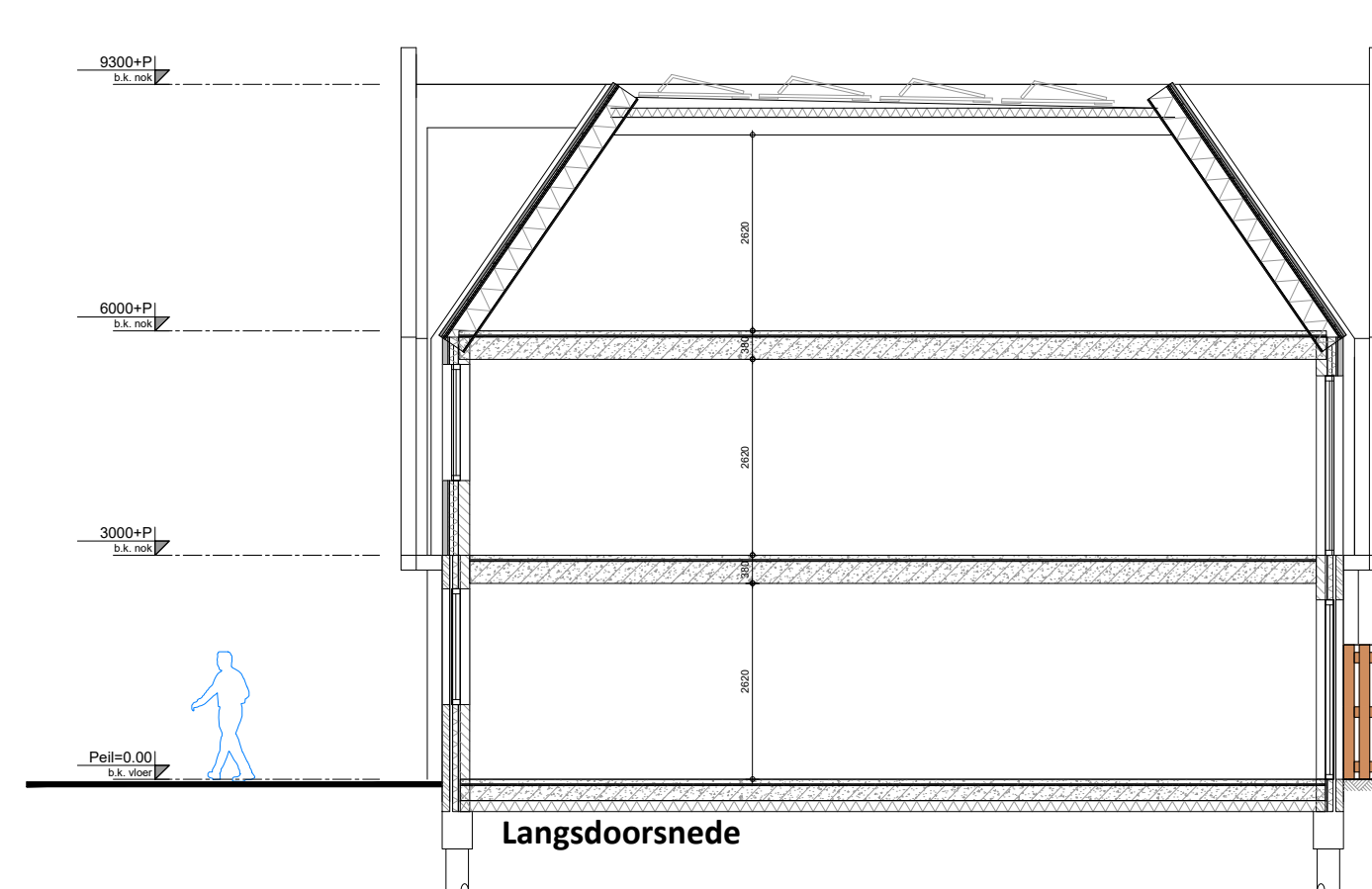
FASE		Aanvraag Omgevingsvergunning	Bouwaanvraag	TEKENINGNUMMER
OMSCHRIJVING		Realisatie 9 nieuwbouw appartementen		VB 01
ADRES		Krommenieërpad 12 te Wormerveer		
OPDRACHTGEVER		Centraal Oosten Onroerend Goed B.V.		WIJZ. 1: --
ONDERWERP		Voorblad: Renvooien		WIJZ. 2: --
TEKENAAR		NS		WIJZ. 3: --
SCHAAL		n.v.t.		WIJZ. 4: --
PAPIERFORMAAT		A3		WIJZ. 5: --
DATUM		28-01-2019		WIJZ. 6: --
WERKNUMMER		13217		WIJZ. 7: --
<div><div><div><div>EN</div><div>Vastgoed advies</div></div><div><div>EN Vastgoed Advies</div><div>Roode Wildemanweg 47</div><div>1521 PZ Wormerveer</div><div>Telefoon (075) 888 03 83</div><div>E-mail info@envastgoedadvies.nl</div><div>Internet www.envastgoedadvies.nl</div></div><div><div>Rabobank 1488.66.751</div><div>BTW 8517.07.944</div><div>Kvk 55431003</div></div></div></div>				

Deze tekening blijft eigendom van EN Vastgoed BV en mag zonder haar schriftelijke toestemming niet worden gekopieerd, vermenigvuldigd of worden aangewend voor een ander project anders dan aangegeven op deze tekening, onverschillig of dit een oorspronkelijke opdrachtgever of derden betreft. E.e.a. volgens en overeenkomstig de auteurswet. Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd onder uitsluiting van iedere aansprakelijkheid voor zover deze verder gaat dan de dekking tot de som van de opdracht.

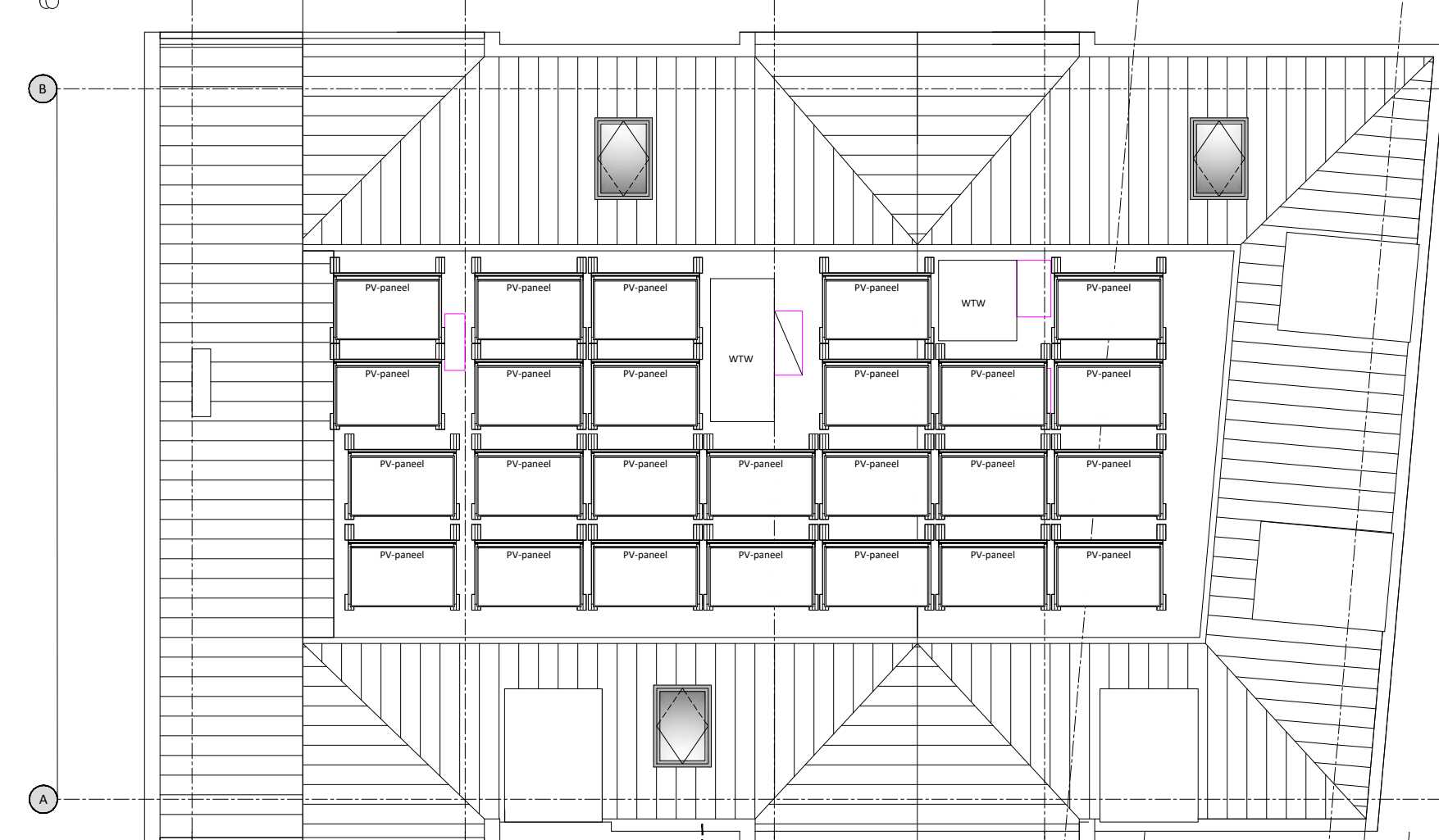
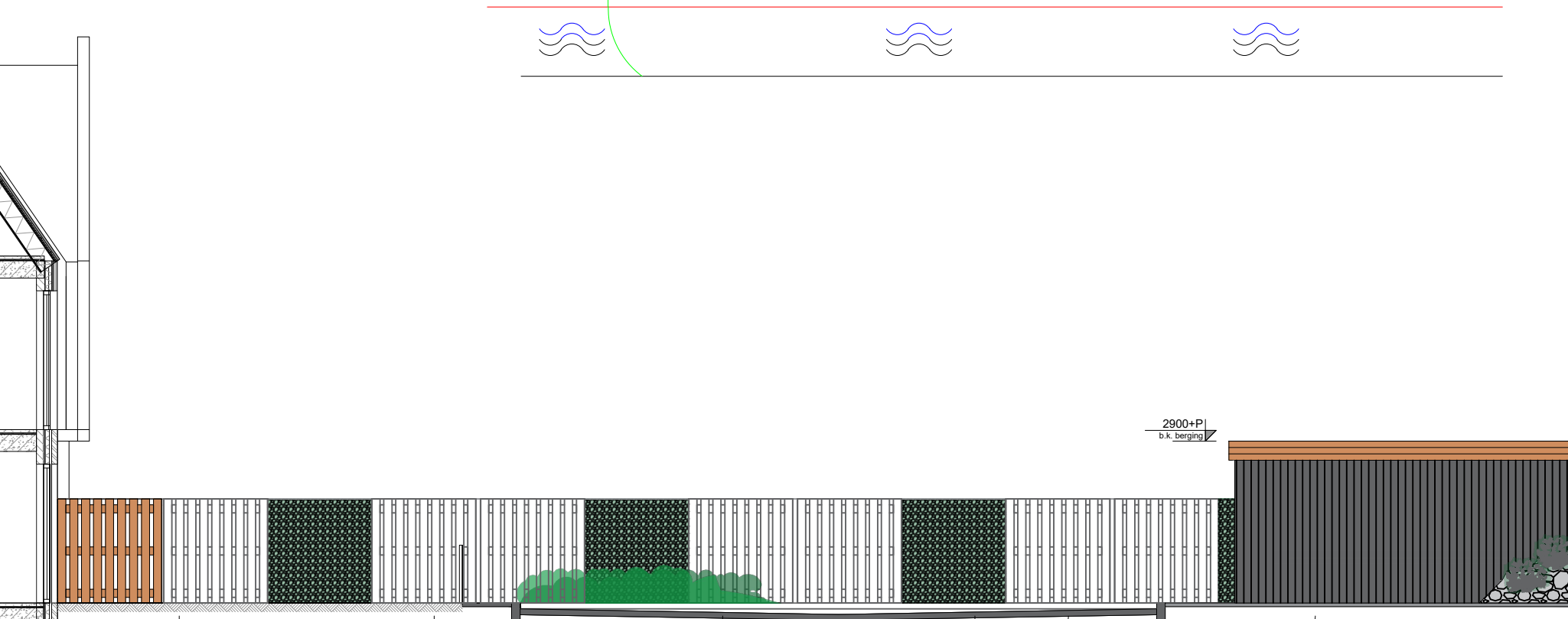




**Oostgevel**



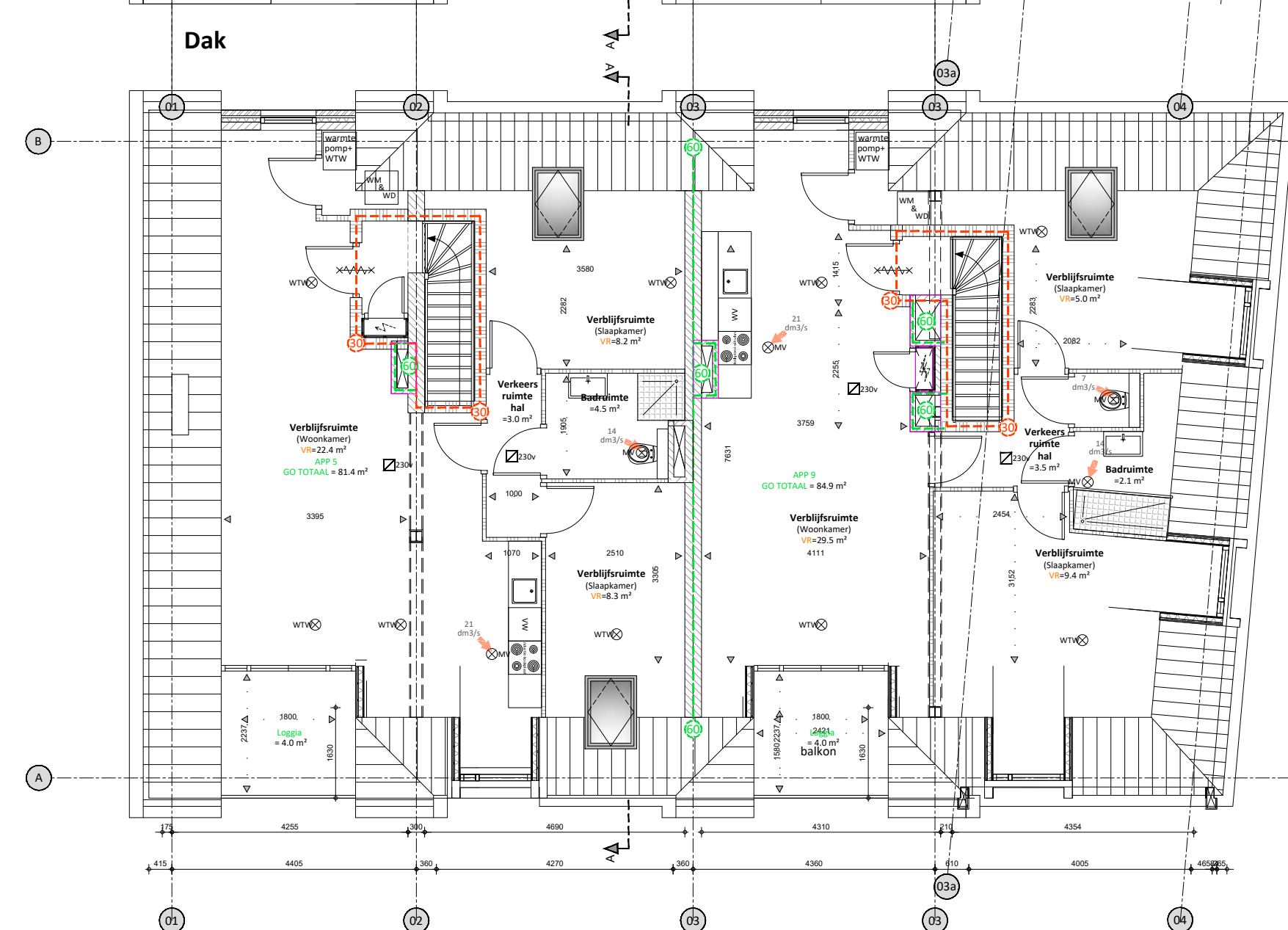
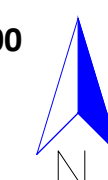
## Langsdoorsnede



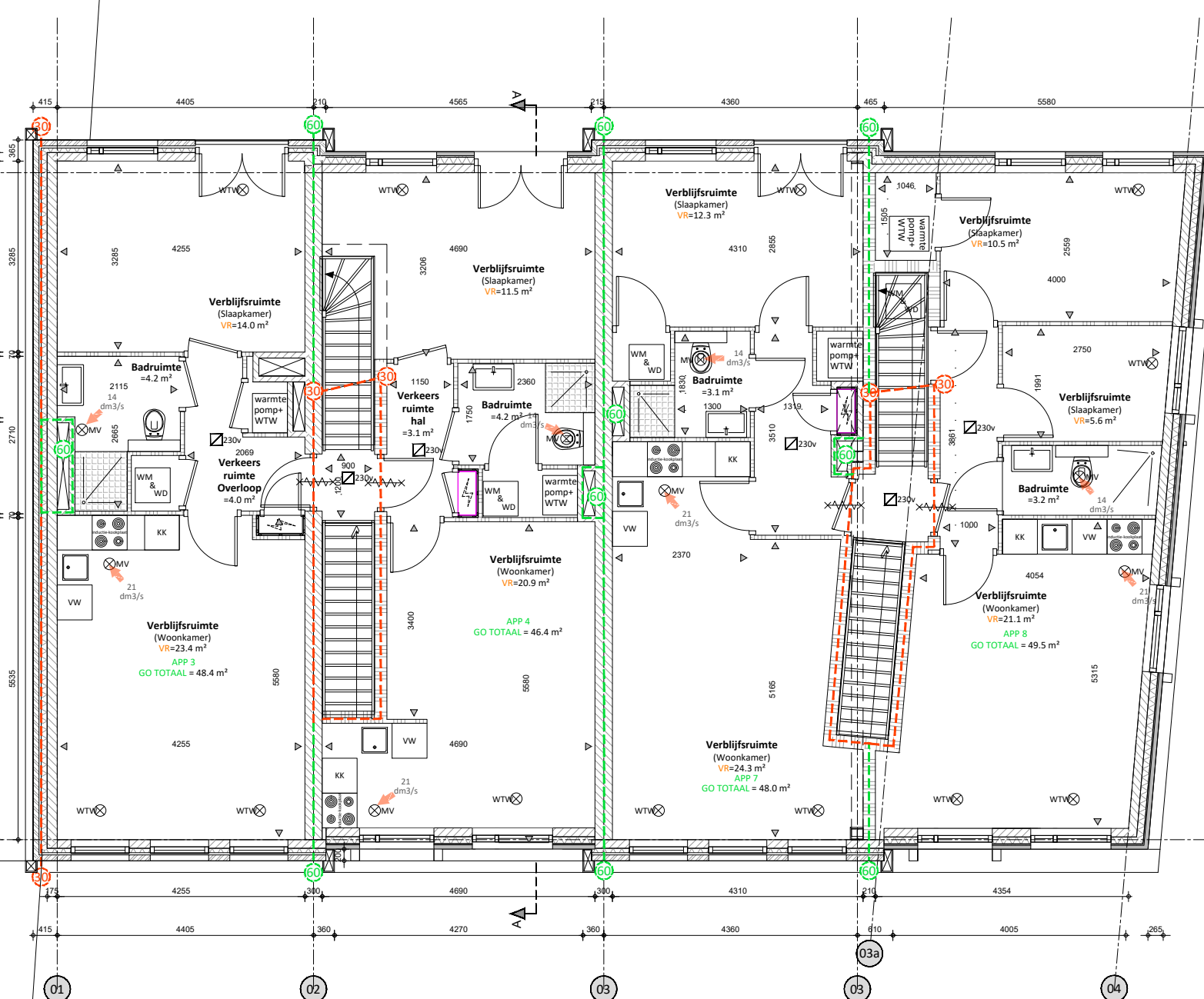
Dak



### Situatie 1:500



2e verdieping



**1e verdieping**

TEK 01

WIJZ. 1:	...
WIJZ. 2:	...
WIJZ. 3:	...
WIJZ. 4:	...
WIJZ. 5:	...
WIJZ. 6:	...
WIJZ. 7:	...

**EN Vastgoed Advies**  
Roode Wildemanweg 47  
1521 PZ Wormerveer

in samenwerking met:

**ERIK VAN ROOIJEN**  
architecten

 Vastgoed advies	Telefoon	(075) 888 03 83	Rabobank	1488.66.751
	E-mail	info@envastgoedadvies.nl	BTW	8517.07.944

Deze tekening blijft eigendom van DE Koolgroep BV en mag zonder haar schriftelijke toestemming niet worden gekopieerd, verspreid of anderszins openbaar gemaakt. Het kopiëren, verspreiden of anderszins openbaar maken van deze tekening kan strafbaar zijn op grond van de Wet van 19 juni 1912 (S. 31) betreffende de auteursrechten op het auteursrecht. Het kopiëren, verspreiden of anderszins openbaar maken van deze tekening kan strafbaar zijn op grond van de Wet van 19 juni 1912 (S. 31) betreffende de auteursrechten op het auteursrecht. Het kopiëren, verspreiden of anderszins openbaar maken van deze tekening kan strafbaar zijn op grond van de Wet van 19 juni 1912 (S. 31) betreffende de auteursrechten op het auteursrecht.

worden aanvaard en uitgevoerd onder uitsluiting van iedere aansprakelijkheid voor zover deze verder gaat dan de dekking tot de som van de opdracht.



# AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING

# PRINCIPE DETAILS

Vergunningstekeningen dienen niet te worden gebruikt als werktekeningen. Alle maatvoering dient dan ook in het werk te worden gecontroleerd / nagemeten.

(O.G.) = Of gelijkwaardig | Keuze aan de aannemer om een gelijkwaardig product toe te passen. Gelijkwaardigheid aangetoond d.m.v. attesten / certificaten / etc.

FASE		Aanvraag Omgevingsvergunning	Bouwaanvraag	TEKENINGNUMMER
OMSCHRIJVING	Realisatie 9 nieuwbouw appartementen			PR-DET
ADRES	Krommenieërpad 12 te Wormerveer			
OPDRACHTGEVER	Centraal Oosten Onroerend Goed B.V.			
ONDERWERP	Onderwerp			
TEKENAAR	NS			
SCHAAL	n.v.t.			
PAPIERFORMAAT	A3			
DATUM	28-01-2019			WIJZ. 1: --
WERKNUMMER	13217			WIJZ. 2: --
				WIJZ. 3: --
				WIJZ. 4: --
				WIJZ. 5: --
				WIJZ. 6: --
				WIJZ. 7: --

Deze tekening blijft eigendom van EN Vastgoed BV en mag zonder haar schriftelijke toestemming niet worden gekopieerd, vermenigvuldigd of worden aangewend voor een ander project anders dan aangegeven op deze tekening, onverschillig of dit een oorspronkelijke opdrachtgever of derden betreft. E.e.a. volgens en overeenkomstig de auteurswet. Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd onder uitsluiting van iedere aansprakelijkheid voor zover deze verder gaat dan de dekking tot de som van de opdracht.



Hardhouten kozijn:  
- Kleur kozijnhout : RAL 9010  
- Kleur raamhout : RAL 9010  
- Hang- en sluitwerk: SKG gecertificeerd\*\*  
- Beglazing: HR++, U-waarde:1,2 W/m²K

3938 +P

o.k. kozijn

Wandopbouw bu-bi, Rc min. 4,5m²K/W:  
- Verticale dakpan  
- Verzwaarde panlat 32mm  
- Tengel 22mm  
- Isolatie Kingspan Kooltherm K12 120mm  
- Dampremmende laag  
- Kalkzandsteen 120mm  
- Stucwerk 10mm

3000 +P

b.k. goot/ 1e verdiepingvloer

Aluminium goot, kleur wit

Wandopbouw bu-bi, Rc min. 4,5m²K/W:  
- Baksteen 100mm, Type zie geveltekening  
- Spouw 40mm  
- Isolatie Kingspan Kooltherm K108 75mm  
- Dampremmende laag  
- Kalkzandsteen 120mm  
- Stucwerk 10mm

300

365

Vergunningstekeningen dienen niet te worden gebruikt als werktekeningen. Alle maatvoering dient dan ook in het werk te worden gecontroleerd / nagemeten.

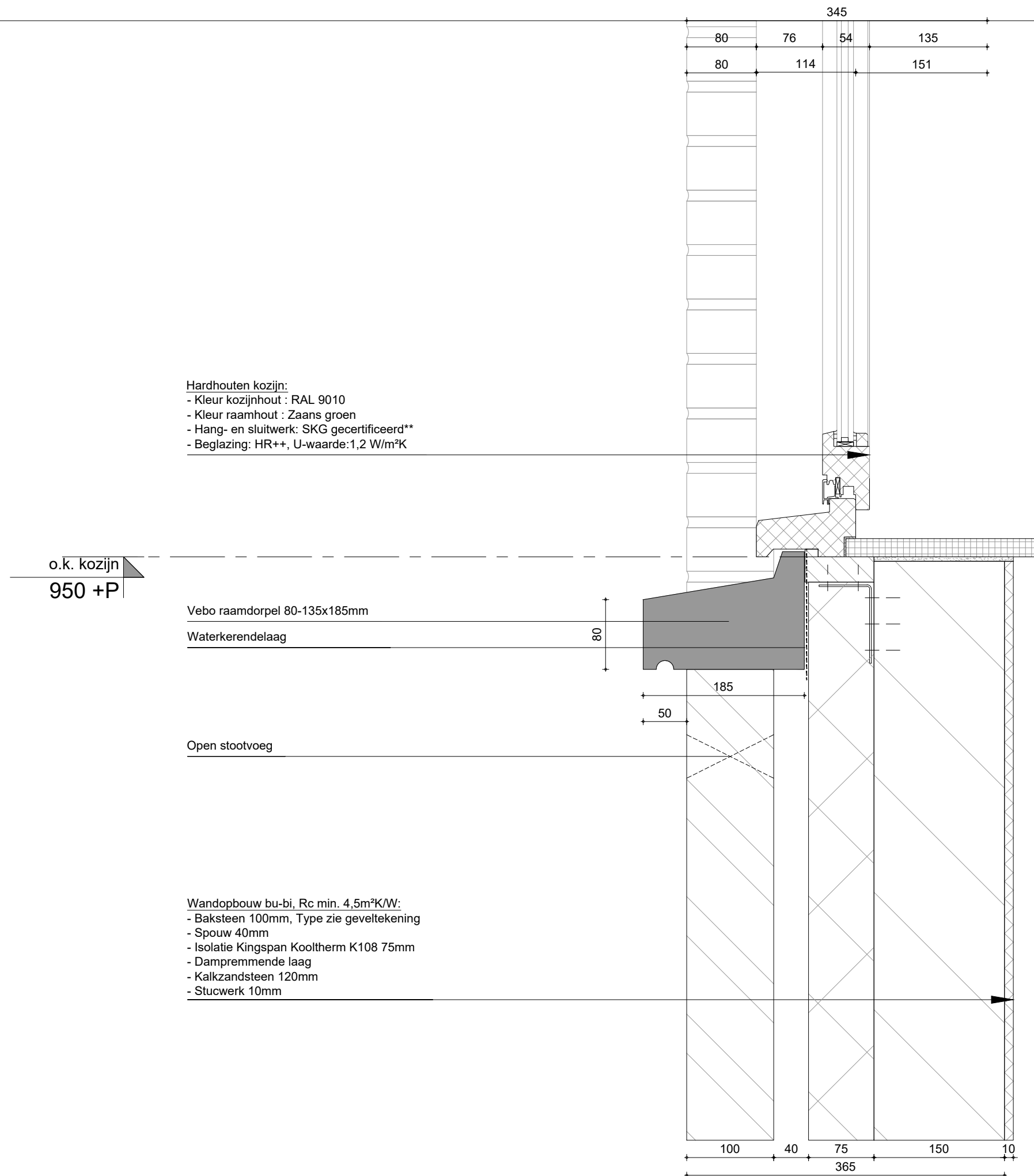
(O.G.) = Of gelijkwaardig | Keuze aan de aannemer om een gelijkwaardig product toe te passen. Gelijkwaardigheid aangetoond d.m.v. attesten / certificaten / etc.

TEKENAAR	NS	TEKENINGNUMMER
SCHAAL	1:5	PR-DET
PAPIERFORMAAT	A3	DETAILNUMMER
DATUM	Zie voorblad	V1
WERKNUMMER	13217	



EN Vastgoed advies  
Roode Wildemanweg 47  
1521 PZ Wormerveer  
Telefoon (075) 888 0383  
E-mail info@envastgoedadvies.nl  
Internet www.envastgoedadvies.nl





o.k. kozijn
950 +P

Open stootvoeg

Wandopbouw bu-bi, Rc min. 4,5m²K/W:

- Baksteen 100mm, Type zie geveltekening
- Spouw 40mm
- Isolatie Kingspan Kooltherm K108 75mm
- Dampremmende laag
- Kalkzandsteen 120mm
- Stucwerk 10mm

**Vergunningstekeningen dienen niet te worden gebruikt als werktekeningen. Alle maatvoering dient dan ook in het werk te worden gecontroleerd / nagemeten.**

(O.G.) = Of gelijkwaardig | Keuze aan de aannemer om een gelijkwaardig product toe te passen. Gelijkwaardigheid aangetoond d.m.v. attesten / certificaten / etc.

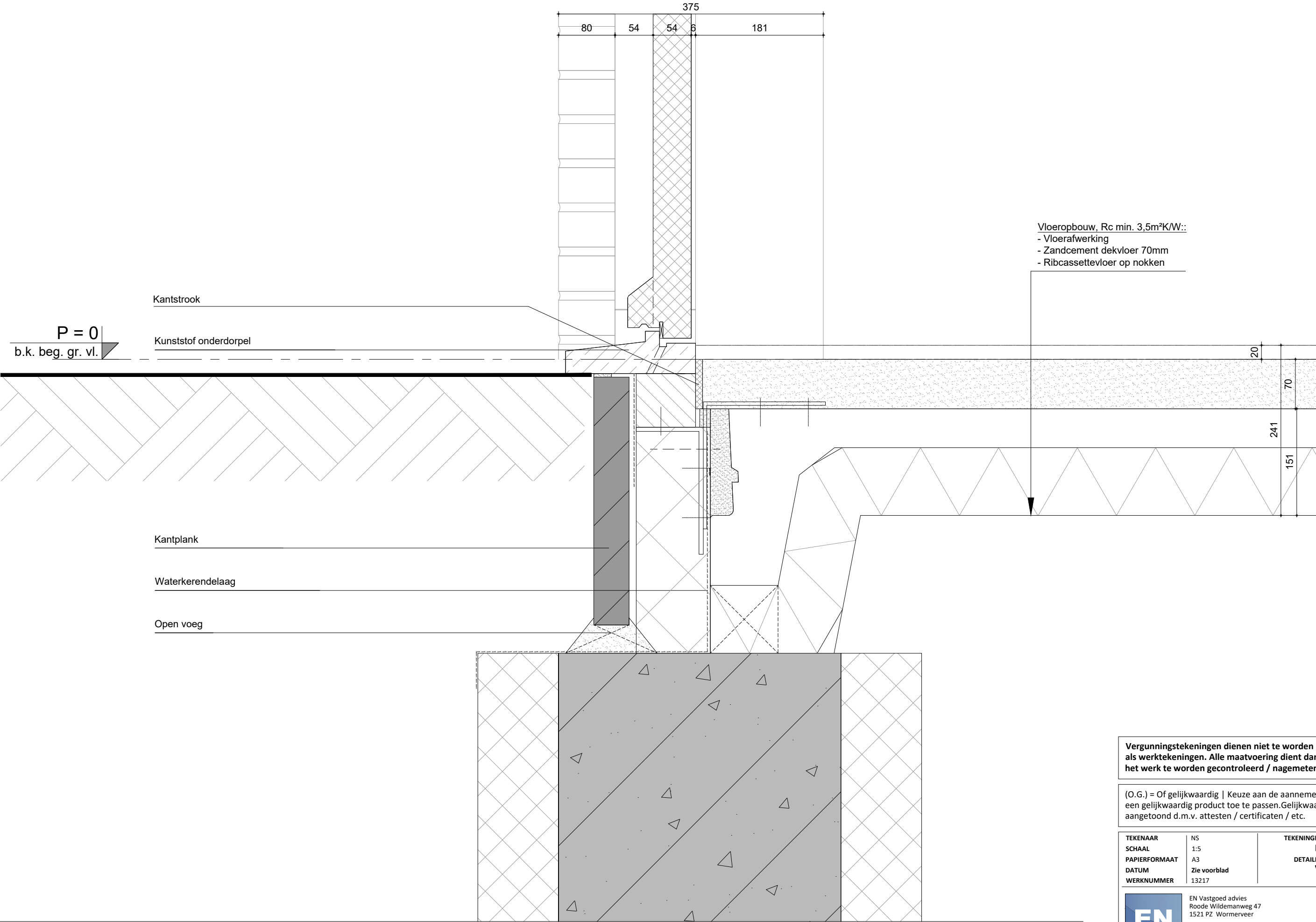
TEKENAAR	NS	TEKENINGNUMMER
SCHAAL	1:5	PR-DET
PAPIERFORMAAT	A3	DETAILNUMMER
DATUM	Zie voorblad	<b>V2</b>
WERKNUMMER	13217	



EN Vastgoed advies  
Roode Wildemanweg 47  
1521 PZ Wormerveer

Telefoon (075) 888 0383  
E-mail [info@envastgoedadvies.nl](mailto:info@envastgoedadvies.nl)  
Internet [www.envastgoedadvies.nl](http://www.envastgoedadvies.nl)





Vergunningstekeningen dienen niet te worden gebruikt als werktekeningen. Alle maatvoering dient dan ook in het werk te worden gecontroleerd / nagemeten.

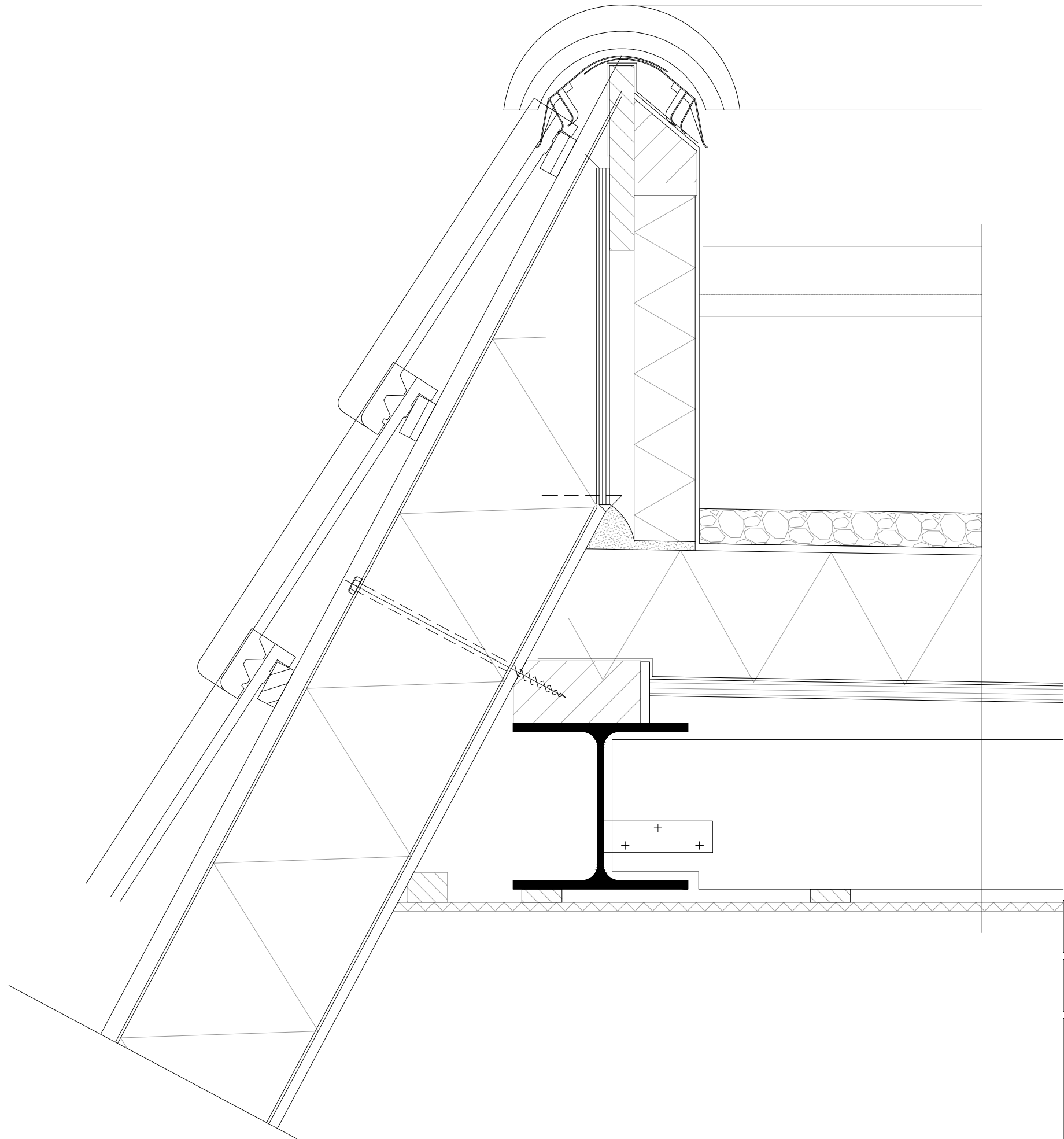
(O.G.) = Of gelijkwaardig | Keuze aan de aannemer om een gelijkwaardig product toe te passen. Gelijkwaardigheid aangetoond d.m.v. attesten / certificaten / etc.

TEKENAAR	NS	TEKENINGNUMMER
SCHAAL	1:5	PR-DET
PAPIERFORMAAT	A3	DETAILNUMMER
DATUM	Zie voorblad	V3
WERKNUMMER	13217	



EN Vastgoed advies  
Roode Wildemanweg 47  
1521 PZ Wormerveer  
Telefoon (075) 888 0383  
E-mail info@envastgoedadvies.nl  
Internet www.envastgoedadvies.nl





Vergunningstekeningen dienen niet te worden gebruikt als werktekeningen. Alle maatvoering dient dan ook in het werk te worden gecontroleerd / nagemeten.

(O.G.) = Of gelijkwaardig | Keuze aan de aannemer om een gelijkwaardig product toe te passen. Gelijkwaardigheid aangetoond d.m.v. attesten / certificaten / etc.

TEKENAAR	NS	TEKENINGNUMMER
SCHAAL	1:5	PR-DET
PAPIERFORMAAT	A3	DETAILNUMMER
DATUM	Zie voorblad	V4
WERKNUMMER	13217	



EN Vastgoed advies  
Roode Wildemanweg 47  
1521 PZ Wormerveer  
Telefoon (075) 888 0383  
E-mail info@envastgoedadvies.nl  
Internet www.envastgoedadvies.nl

3000 +P  
b.k. 1e verd.vl.

Kantstrook

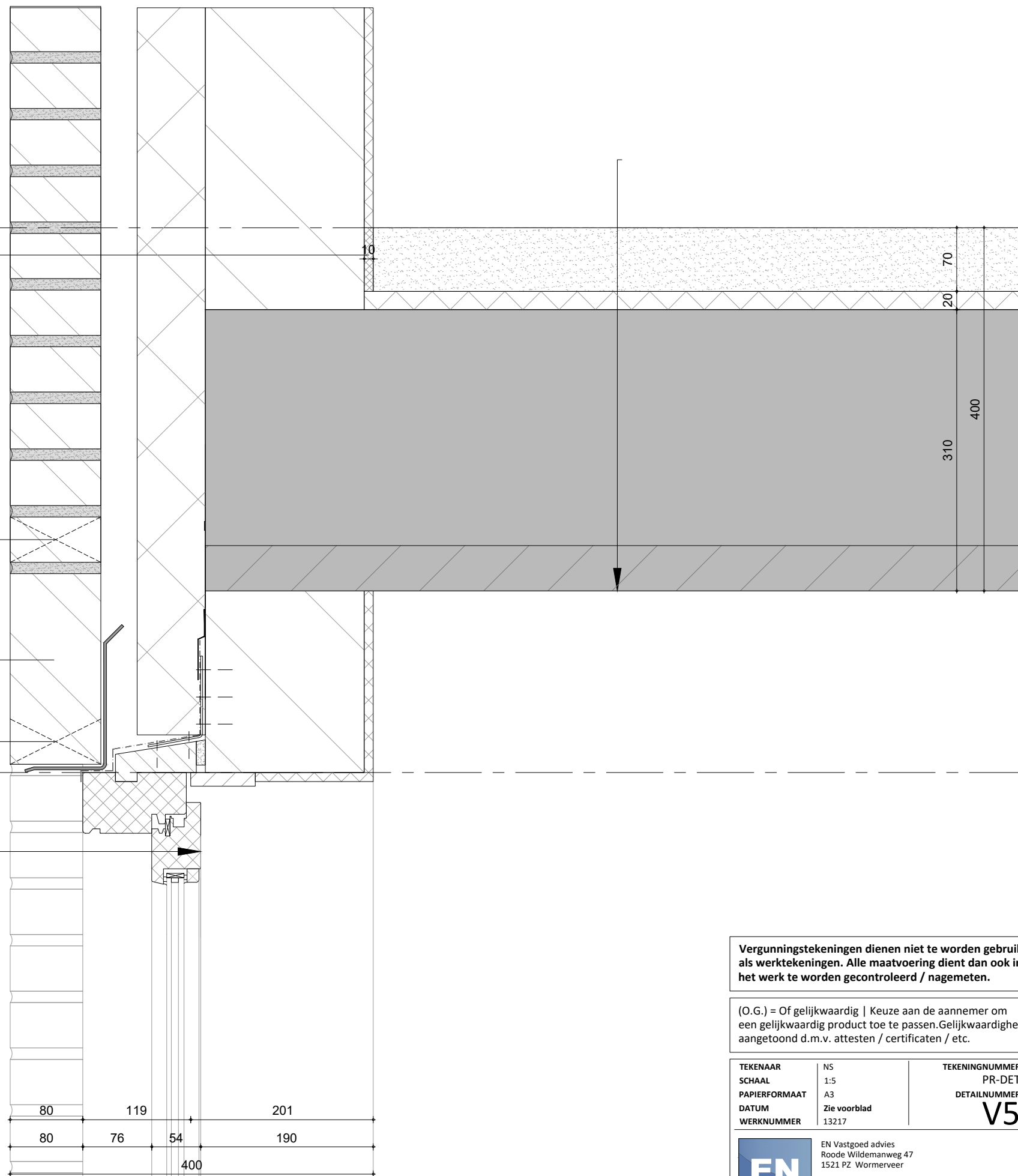
Open stootvoeg

Steens rollaag

2400 +P  
b.k. kozijn

Open stootvoeg

Hardhouten kozijn:  
- Kleur kozijnhout : RAL 9010  
- Kleur raamhout : Zaans groen  
- Hang- en sluitwerk: SKG gecertificeerd\*\*  
- Beglazing: HR++, U-waarde:1,2 W/m²K



Vergunningstekeningen dienen niet te worden gebruikt als werktekeningen. Alle maatvoering dient dan ook in het werk te worden gecontroleerd / nagemeten.

(O.G.) = Of gelijkwaardig | Keuze aan de aannemer om een gelijkwaardig product toe te passen. Gelijkwaardigheid aangetoond d.m.v. attesten / certificaten / etc.

TEKENAAR	NS	TEKENINGNUMMER
SCHAAL	1:5	PR-DET
PAPIERFORMAAT	A3	DETAILNUMMER
DATUM	Zie voorblad	V5
WERKNUMMER	13217	



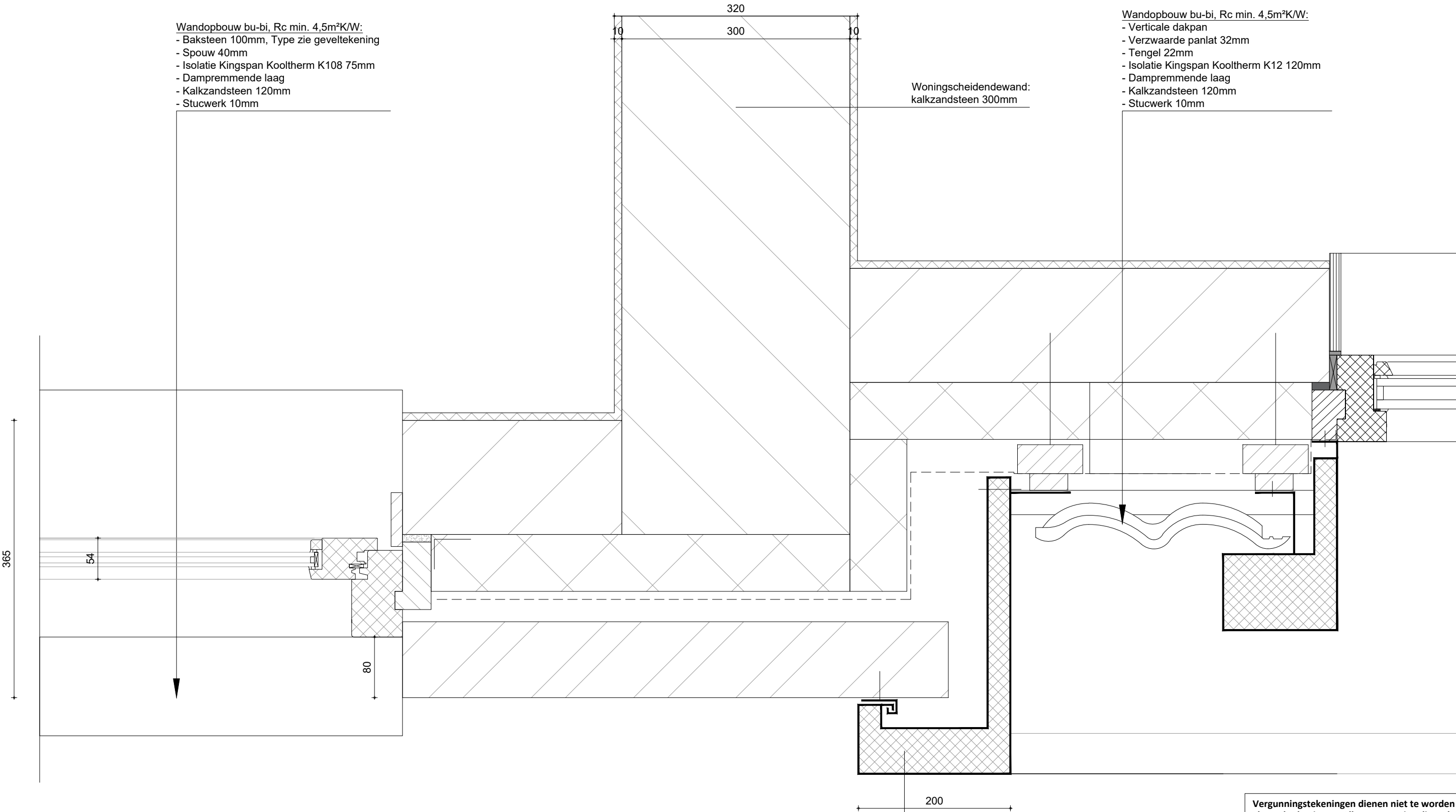
EN Vastgoed advies  
Roode Wildemanweg 47  
1521 PZ Wormerveer  
Telefoon (075) 888 0383  
E-mail info@envastgoedadvies.nl  
Internet www.envastgoedadvies.nl



Wandopbouw bu-bi, Rc min. 4,5m²K/W:  
- Baksteen 100mm, Type zie geveltekening  
- Spouw 40mm  
- Isolatie Kingspan Kooltherm K108 75mm  
- Dampremmende laag  
- Kalkzandsteen 120mm  
- Stucwerk 10mm

Wandopbouw bu-bi, Rc min. 4,5m²K/W:  
- Verticale dakpan  
- Verzwaarde panlat 32mm  
- Tengel 22mm  
- Isolatie Kingspan Kooltherm K12 120mm  
- Dampremmende laag  
- Kalkzandsteen 120mm  
- Stucwerk 10mm

Woningscheidendewand:  
kalkzandsteen 300mm



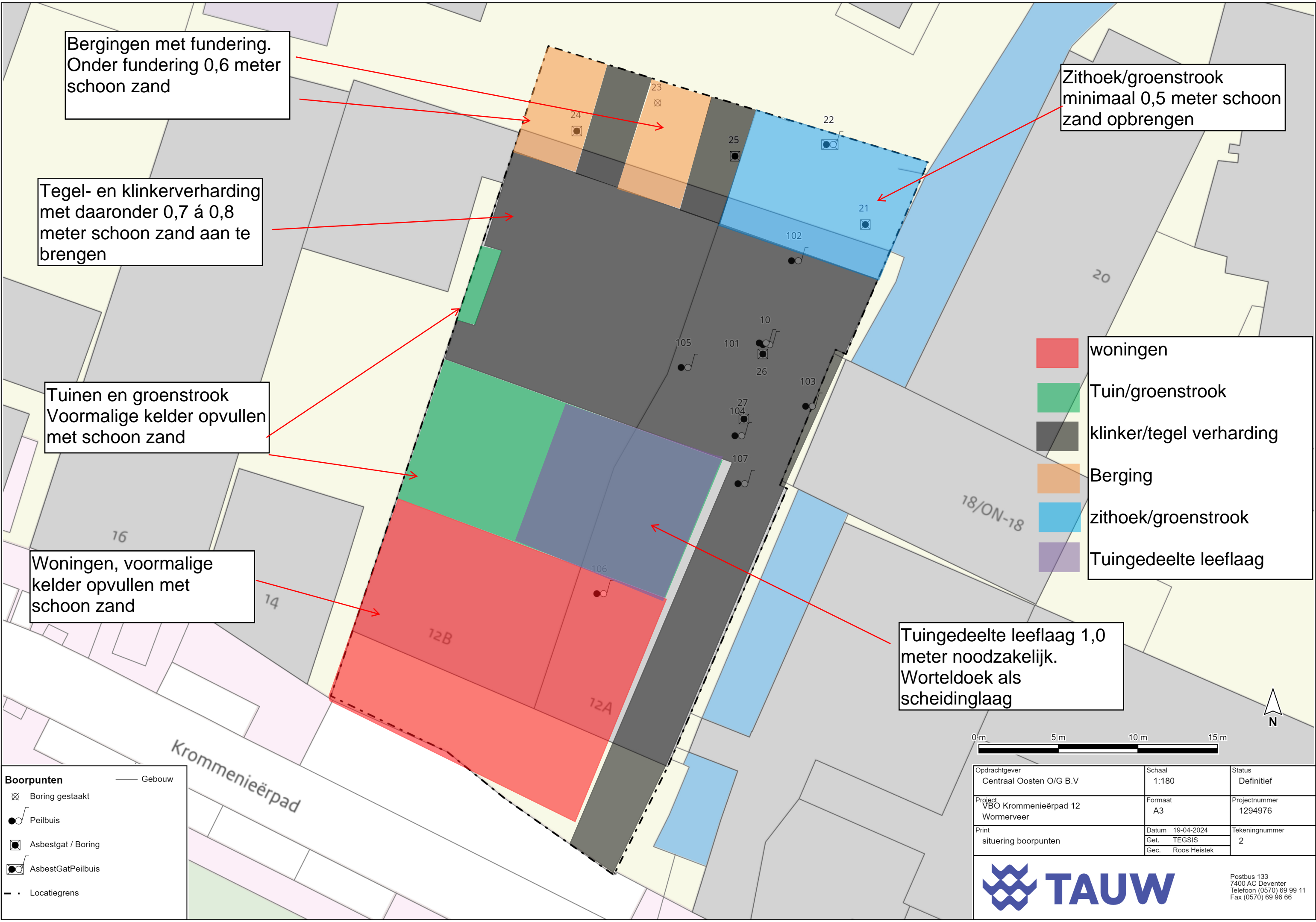
Vergunningstekeningen dienen niet te worden gebruikt als werktekeningen. Alle maatvoering dient dan ook in het werk te worden gecontroleerd / nagemeten.

(O.G.) = Of gelijkwaardig | Keuze aan de aannemer om een gelijkwaardig product toe te passen. Gelijkwaardigheid aangetoond d.m.v. attesten / certificaten / etc.

TEKENAAR	NS	TEKENINGNUMMER
SCHAAL	1:5	PR-DET
PAPIERFORMAAT	A3	DETAILNUMMER
DATUM	Zie voorblad	H1
WERKNUMMER	13217	



EN Vastgoed advies  
Roode Wildemanweg 47  
1521 PZ Wormerveer  
Telefoon (075) 888 0383  
E-mail info@envastgoedadvies.nl  
Internet www.envastgoedadvies.nl



Bergingen met fundering.  
Onder fundering 0,6 meter  
schoon zand

Tegel- en klinkerverharding  
met daaronder 0,7 á 0,8  
meter schoon zand aan te  
brengen

Tuinen en groenstrook  
Voormalige kelder opvullen  
met schoon zand

Woningen, voormalige  
kelder opvullen met  
schoon zand

Zithoek/groenstrook  
minimaal 0,5 meter schoon  
zand opbrengen

Tuingedeelte leeflaag 1,0  
meter noodzakelijk.  
Worteldoek als  
scheidinglaag

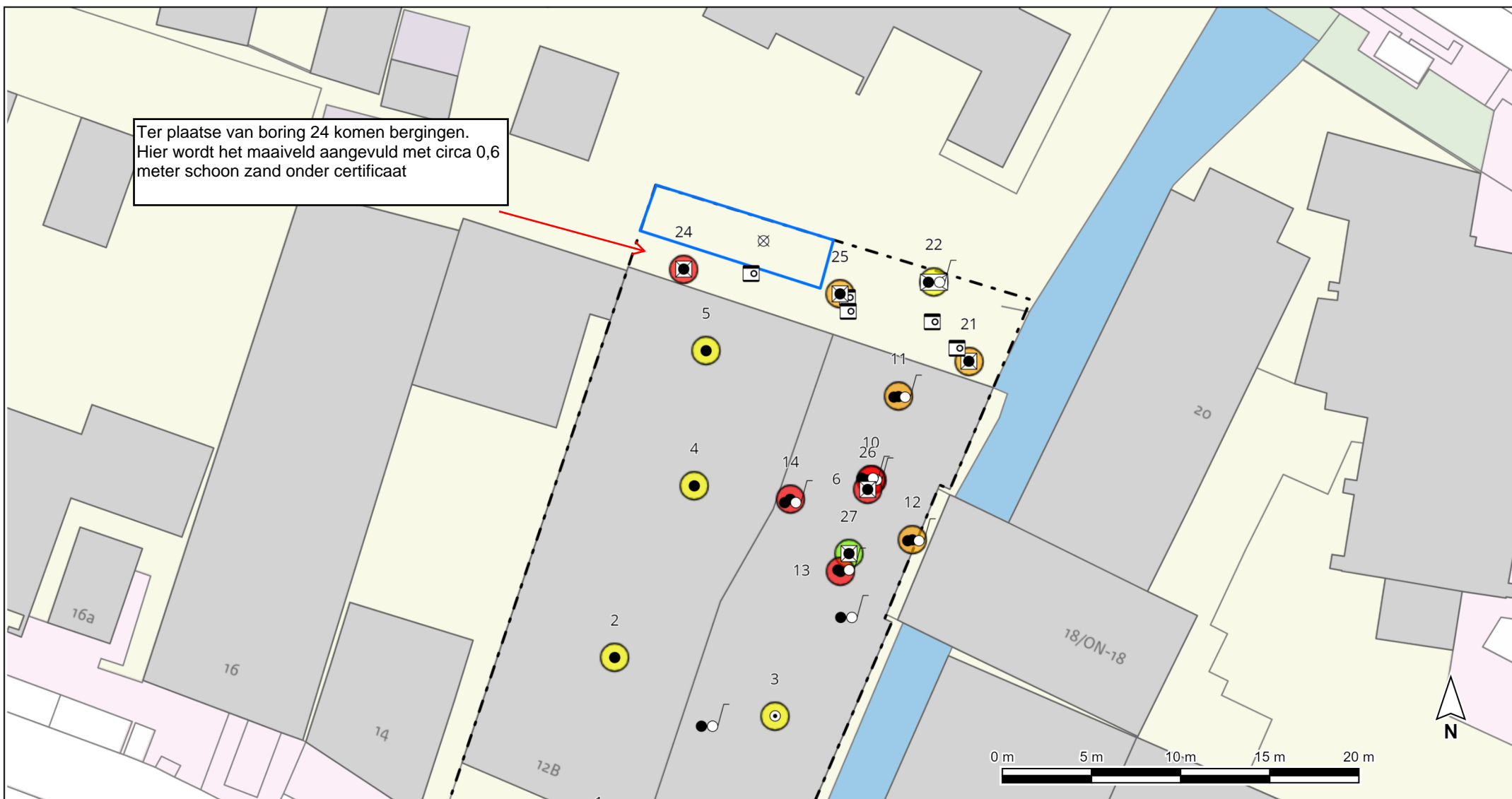
- woningen
- Tuin/groenstrook
- klinker/tegel verharding
- Berging
- zithoek/groenstrook
- Tuingedeelte leeflaag

- Boorpunten**
- Boring gestaakt
  - Peilbuis
  - Asbestgat / Boring
  - AsbestGatPeilbuis
  - Locatiegrens
- Gebouw

Opdrachtgever	Schaal	Status
Centraal Oosten O/G B.V.	1:180	Definitief
Project	Formaat	Projectnummer
VBO Krommenieërpad 12	A3	1294976
Print	Datum	Tekeningnummer
situering boorpunten	19-04-2024	2
	Get. TEGSIS	
	Gec. Roos Heistek	



Ter plaatse van boring 24 komen bergingen.  
Hier wordt het maaiveld aangevuld met circa 0,6  
meter schoon zand onder certificaat



#### Thematische kaart

- Geen classificatie
- $\leq S/AW$  of  $<$  rapportagegrens
- $>S/AW$ ;  $\leq T$
- $>T$ ;  $\leq I$
- $>I$ ;  $\leq 10 * I$
- $> 10 * I$

#### Boorpunten

- Boring
- Boring tot 0,5 meter
- Boring gestaakt
- Peilbuis
- Asbestgat / Boring

AsbestGatPeilbuis

Foto

Vlakmonsters

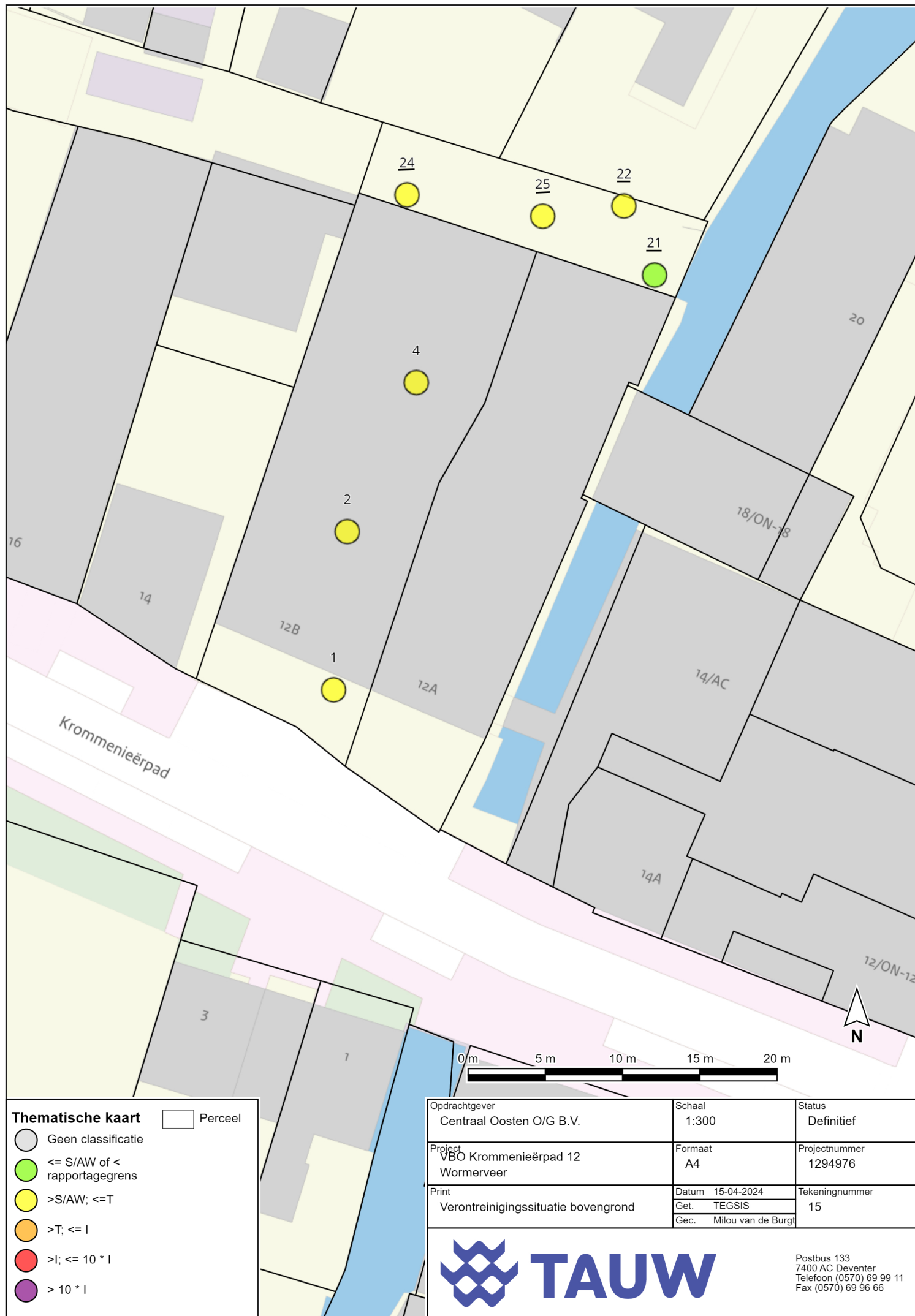
Locatiegrens

Gebouw

Opdrachtgever Neven Vastgoed Beheer BV	Schaal 1:300	Status Concept
Project VBO Krommenieërpad 12 Wormerveer	Formaat A4	Projectnummer 1294976
Print Krommenieërpad	Datum 13-09-2024 Get. TEGSIS Gec. Frank Bisschop	Tekeningnummer



Postbus 133  
7400 AC Deventer  
Telefoon (0570) 69 99 11  
Fax (0570) 69 96 66







#### Thematische kaart

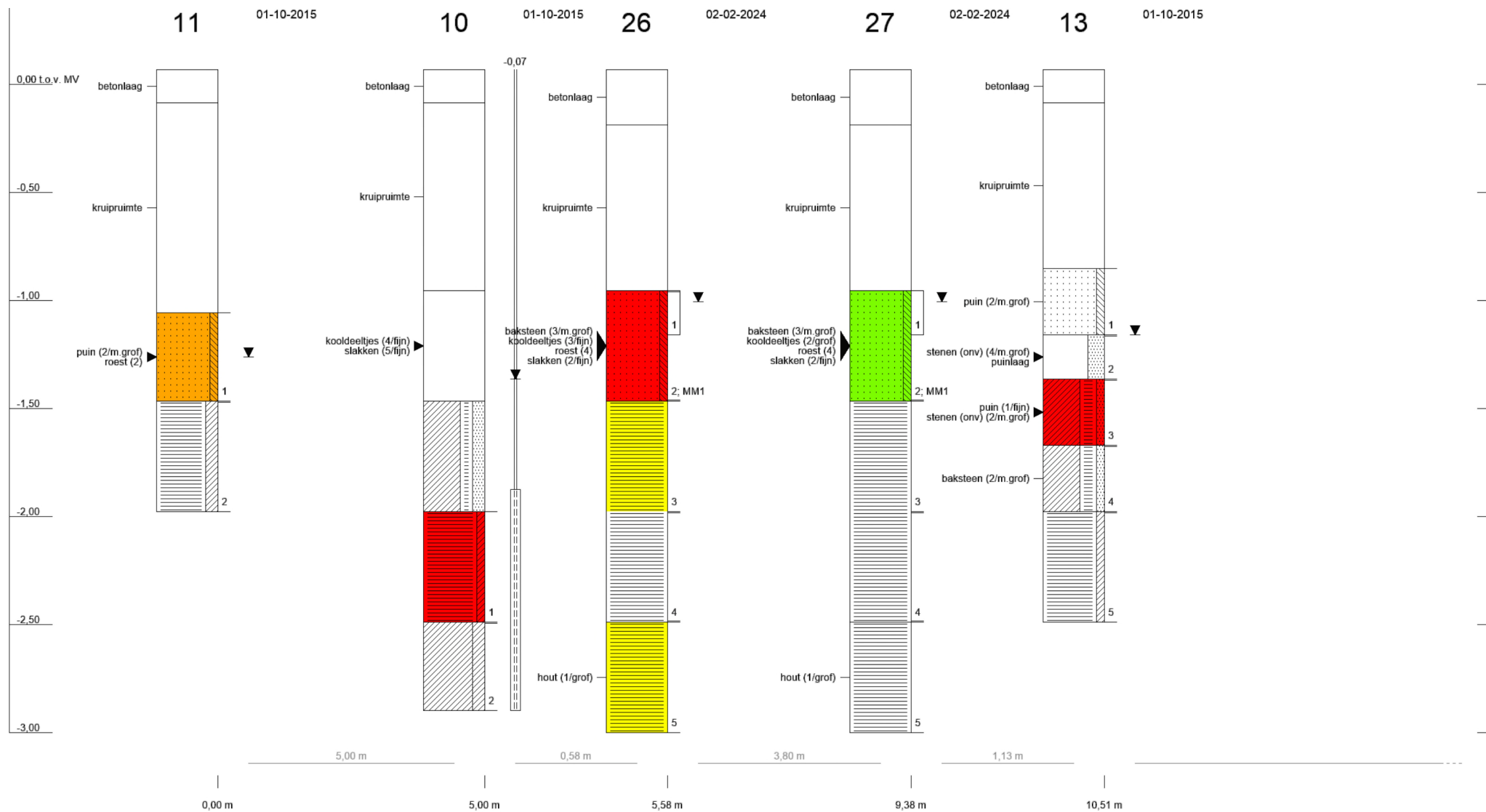
- Perceel
- Geen classificatie
- $\leq S/AW$  of  $<$  rapportagegrens
- $>S/AW$ ;  $\leq T$
- $>T$ ;  $\leq I$
- $>I$ ;  $\leq 10 * I$
- $> 10 * I$

Opdrachtgever Centraal Oosten B.V.	Schaal 1:200	Status Definitief
Project VBO Krommenieërpad 12 Wormerveer	Formaat A4	Projectnummer 1294976
Print Verontreinigingssituatie ondergrond	Datum 15-04-2024 Get. TEGSIS Gec. Milou van de Burgt	Tekeningnummer 17



Postbus 133  
7400 AC Deventer  
Telefoon (0570) 69 99 11  
Fax (0570) 69 96 66

0,00 m - 10,51 m (1/2)



Geen classificatie  
 <= S/AW of < rapportagegrens  
 >S/AW; <=T  
 >T; <= I  
 >I; <= 10 \* I  
 > 10 \* I

STI; Grond; Recent; Alles



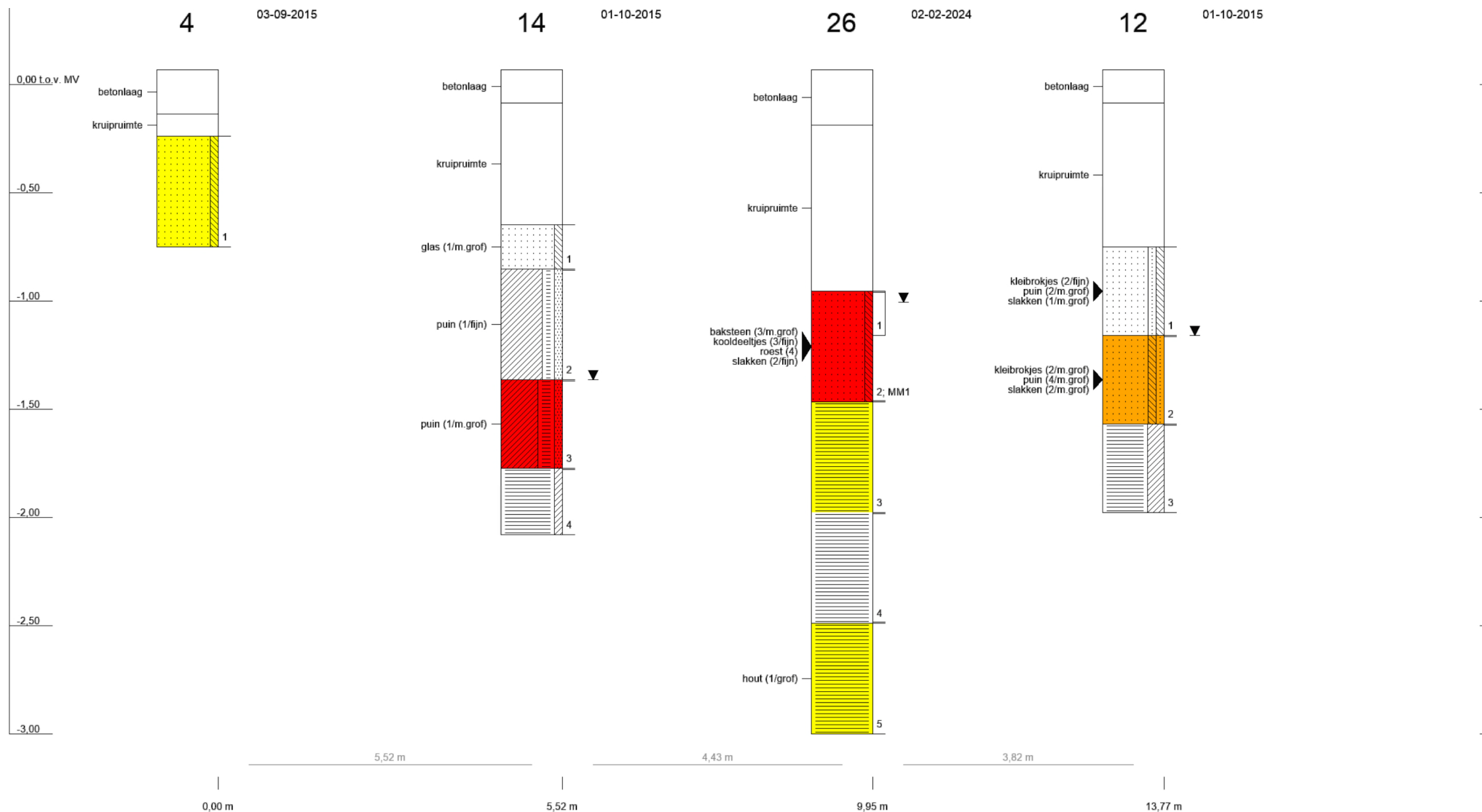
10,51 m - 19,56 m (2/2)



- Geen classificatie
- $\leq S/AW$  of  $<$  rapportagegrens
- $>S/AW$ ;  $\leq T$
- $>T$ ;  $\leq I$
- $>I$ ;  $\leq 10 \cdot I$
- $> 10 \cdot I$

STI; Grond; Recent; Alles

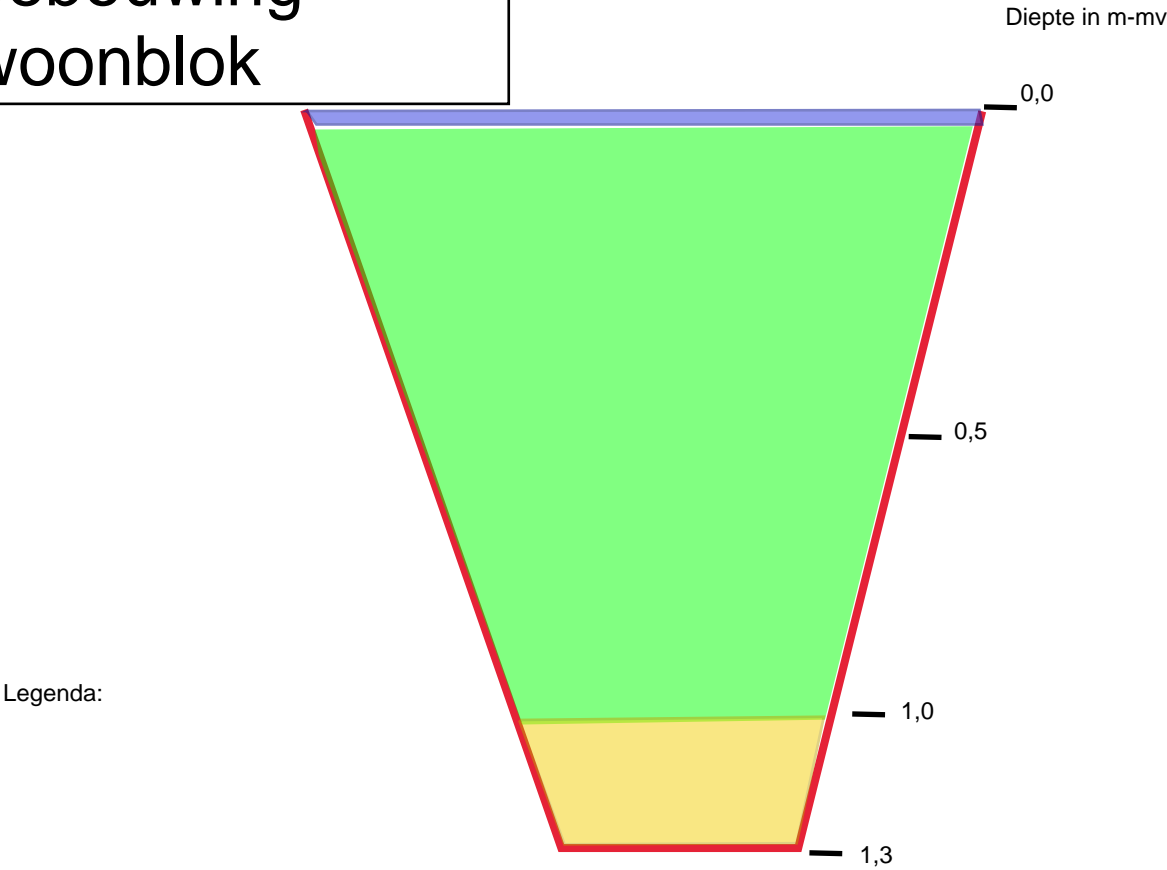
0,00 m - 13,77 m (1/1)






- Geen classificatie
- $\leq S/AW$  of  $< \text{rapportagegrens}$
- $> S/AW$ ;  $\leq T$
- $> T$ ;  $\leq I$
- $> I$ ;  $\leq 10 \cdot I$
- $> 10 \cdot I$

STI; Recent; Alles

Dwarsdoorsnede  
locatie  
bebouwing  
woonblok

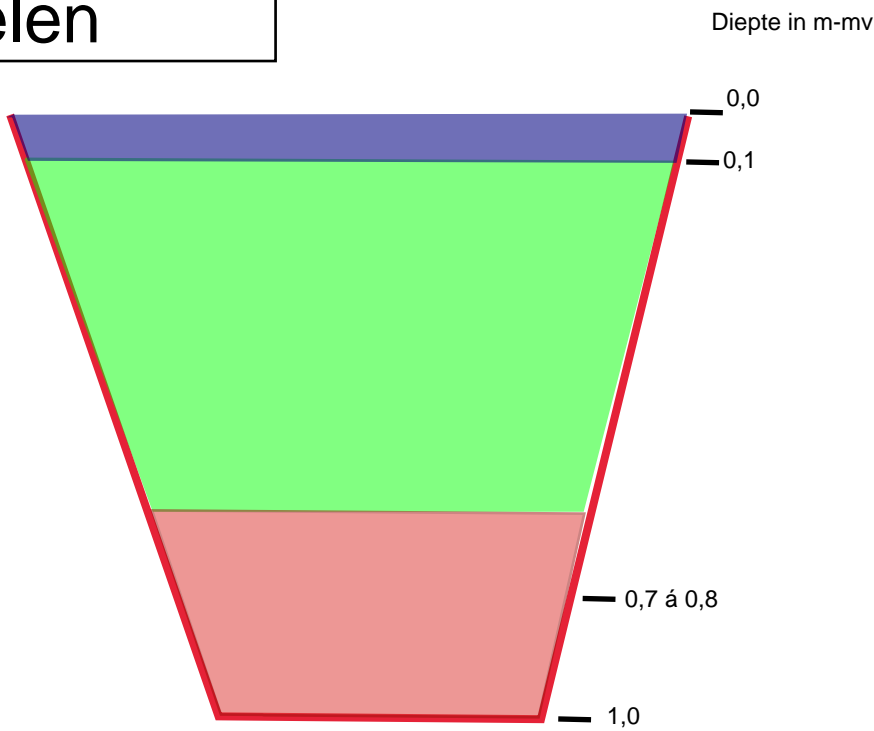


Tekening niet op schaal!

-  aan te brengen schoon zand, voormalige kelder opvullen
-  Licht tot sterk verontreinigde grond
-  onderzijde bebouwing woonblok



Dwarsdoorsnede  
Verharde  
terreindelen

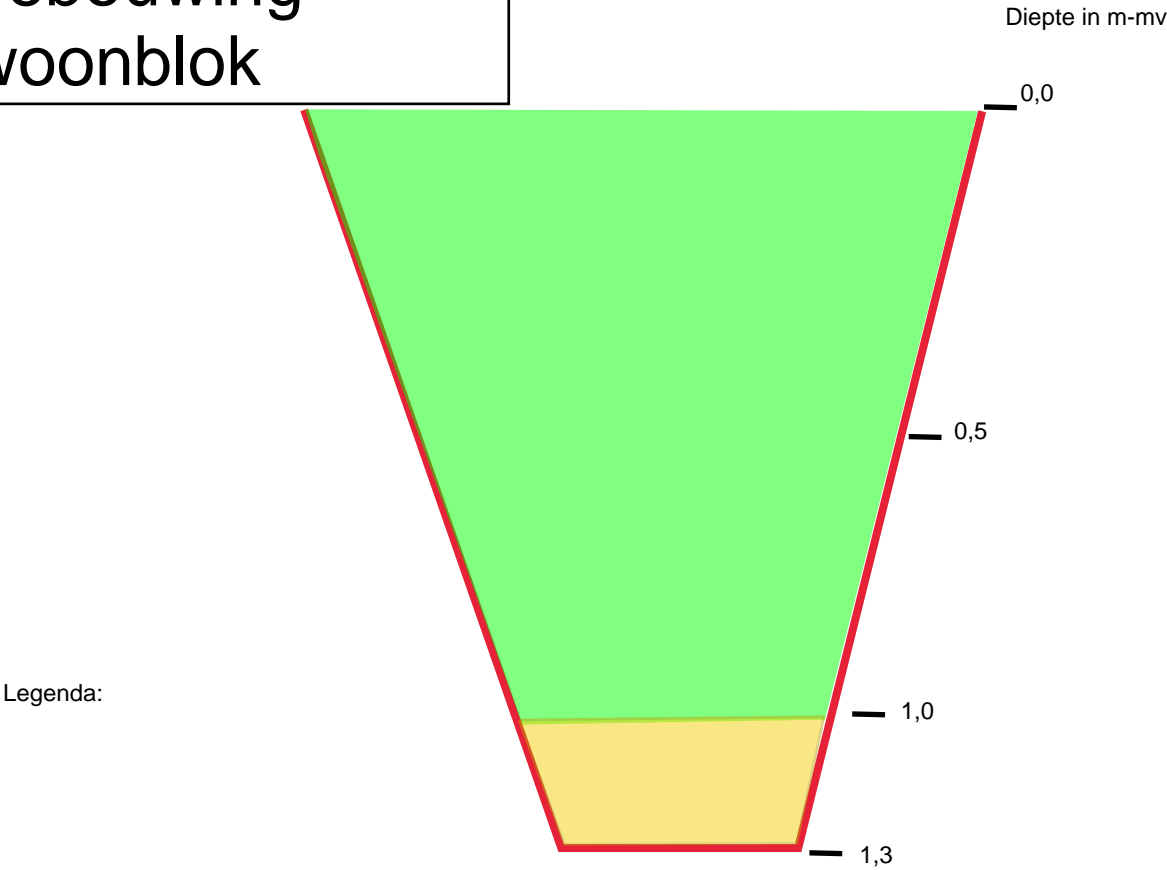


Legenda:



- Berging + fundatie
- aan te brengen schoon zand
- Sterk verontreinigde grond

Tekening niet op schaal!

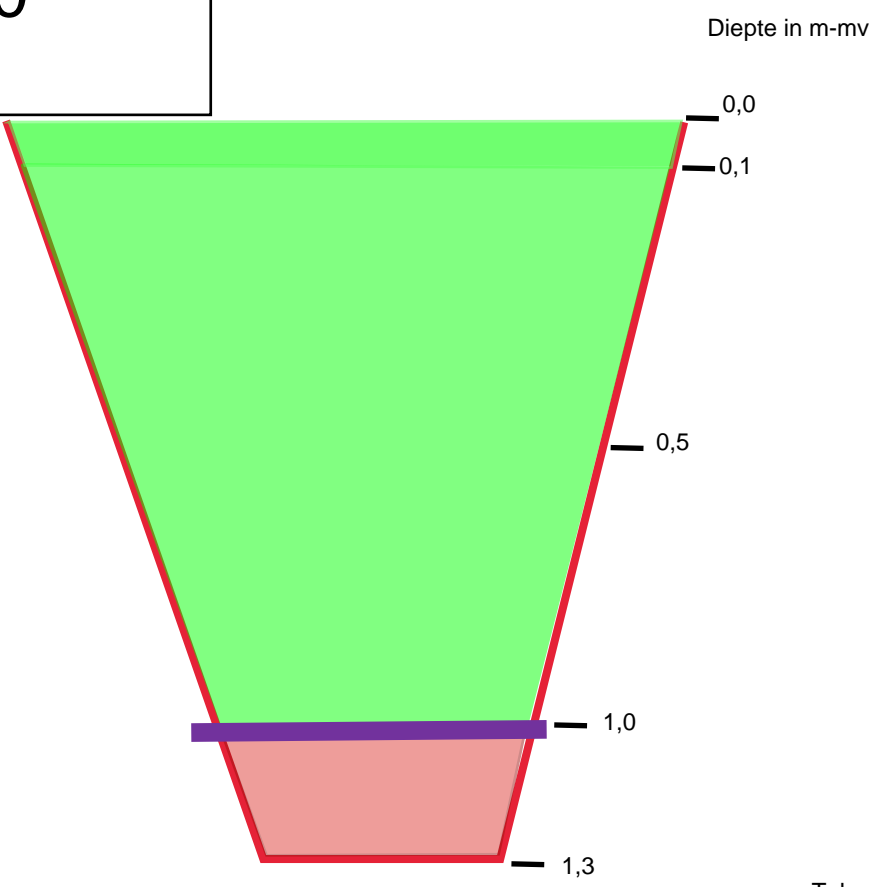
Dwarsdoorsnede  
locatie  
bebouwing  
woonblok






Tekening niet op schaal!

-  aan te brengen schoon zand, voormalige kelder opvullen
-  Licht tot sterk verontreinigde grond

# Dwarsdoorsnede tuinen met leeflaag 1,0 meter



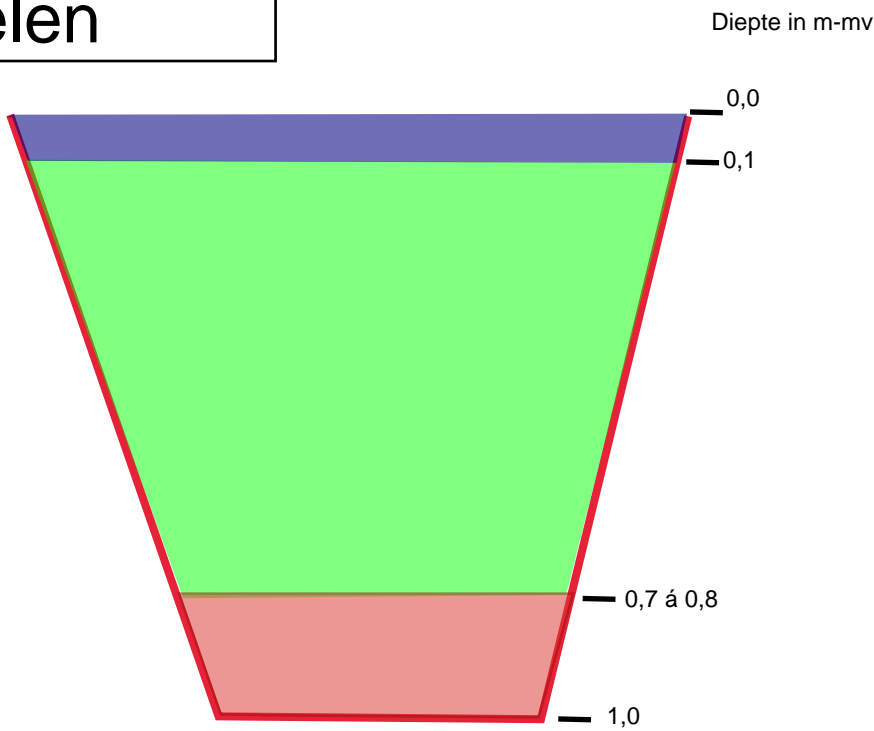
Legenda:

-  aan te brengen schoon zand, voormalige kelder opvullen
-  Grond onder oorspronkelijke keldervloer, sterk verontreinigd
-  Scheidingsfolie / worteldoek

Tekening niet op schaal!



# Dwarsdoorsnede Verharde terreindelen

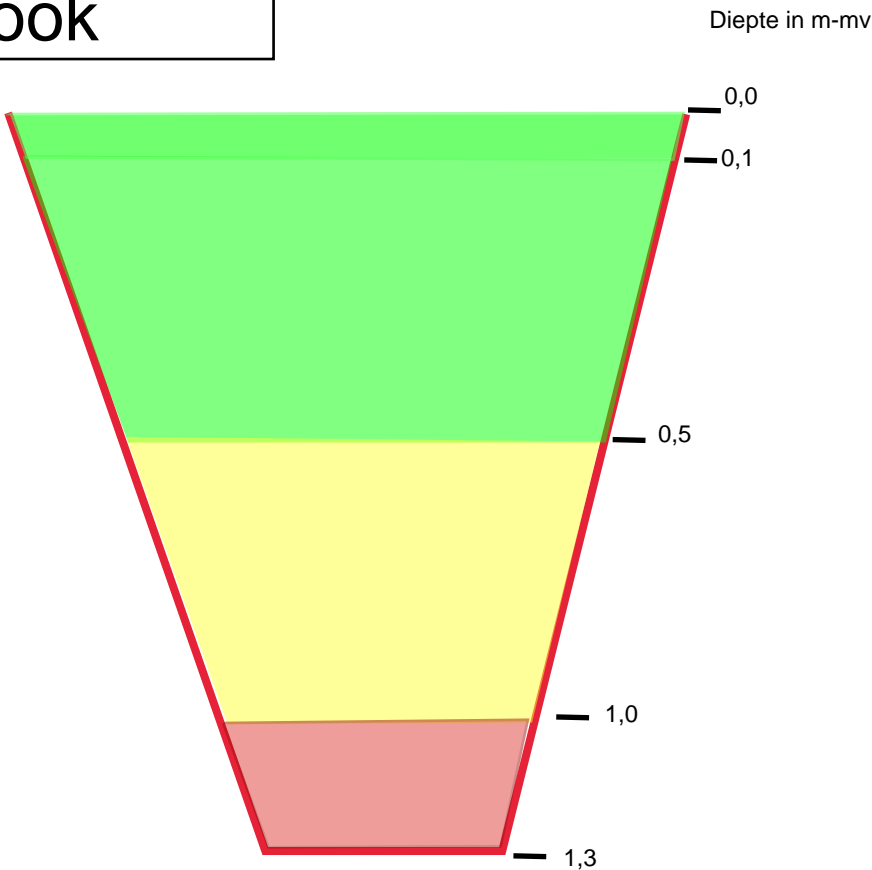


Legenda:

- Klinker/tegel verharding
- aan te brengen schoon zand
- Licht tot Sterk verontreinigde grond

Tekening niet op schaal!

Dwarsdoorsnede  
Zithoek/  
groenstrook



Legenda:

- aan te brengen schoon zand
- oorspronkelijk maaiveld klasse L/N
- Sterk verontreinigde grond barium

Tekening niet op schaal!