WENS:

Plan voor het plaatsen van een bijeenkomstgebouw aan de Begraafplaats Oud Wulven te Houten.

PROGRAMMA VAN EISEN:

Minimaal 45m2 bijeenkomstruimte
Ruimte voor 2 toiletten en een berging
aansluitpunten voor klein keukenblok met koelkast en koffie-automaat
gekoppeld met bestaande bebouwing



FOTO BESTAAND VOORZIJDE



FOTO BESTAAND ACHTERZIJDE

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU

Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

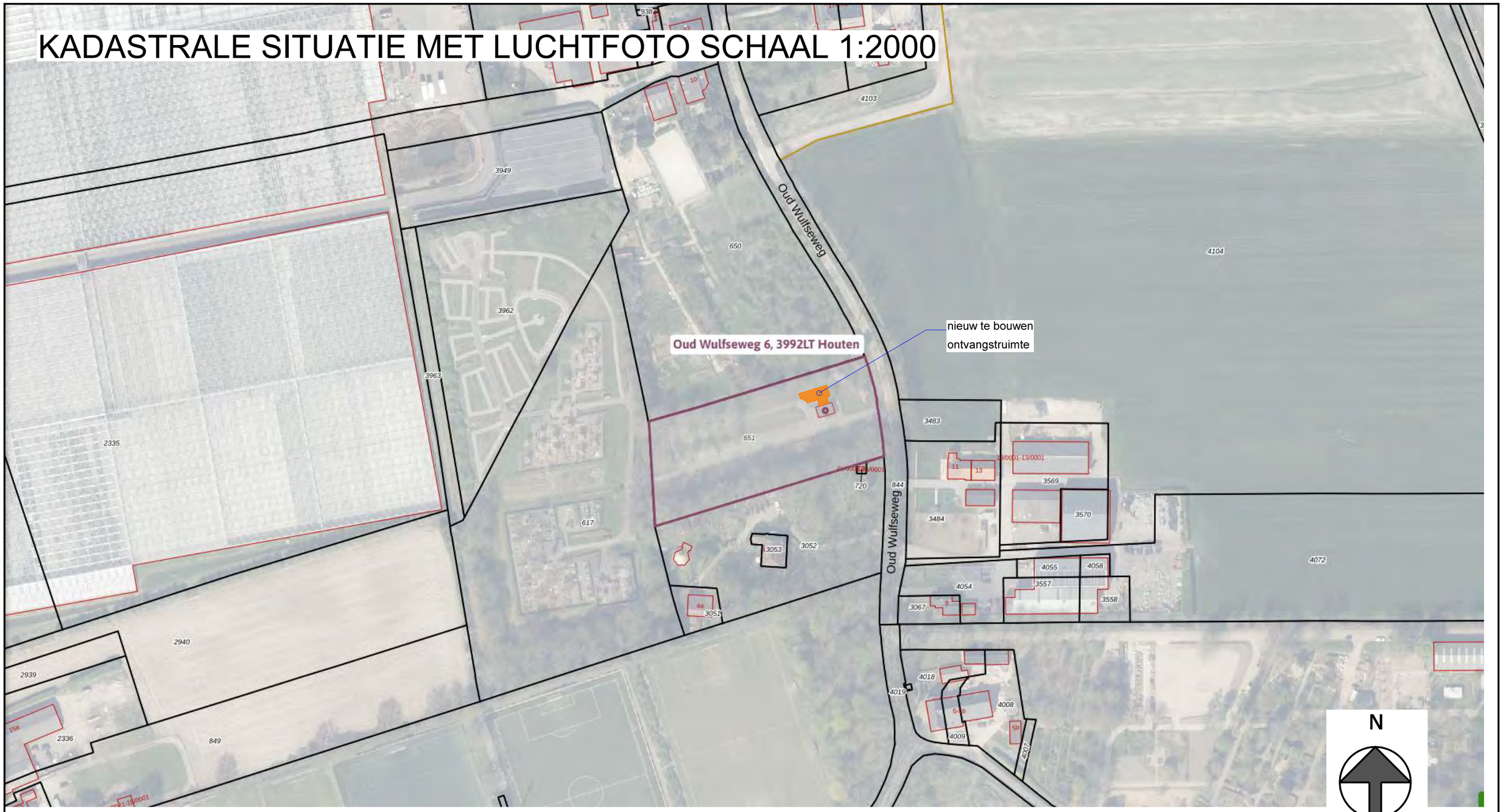
project:
25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal

werk/bladnr.:
000
Voorblad aanvraag

KADASTRALE SITUATIE MET LUCHTFOTO SCHAAL 1:2000



MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU

Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

project:
25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

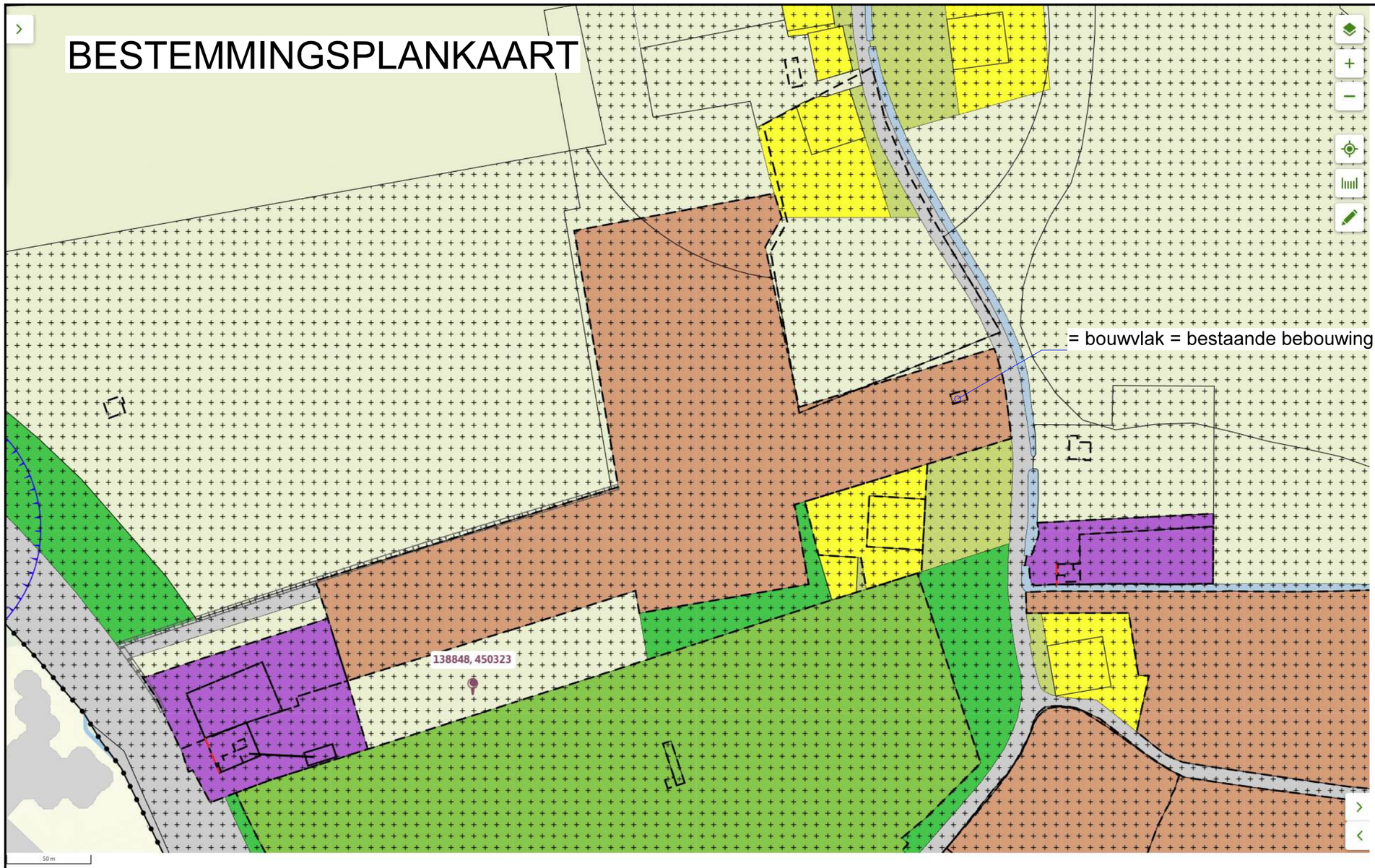
datum 26-02-2026
formaat A3
schaal 1:2000

werk/bladnr.:
001
KADASTER MET LUCHTFOTO

ingenieursbureau voor woning - en utiliteitsbouw

BESTEMMINGSPLANKAART

= bouwvlak = bestaande bebouwing = 52m2



Waarde - Archeologie 2

Maatschappelijk

N

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU

Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

project:
25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal nvt

werk/bladnr.:
002
bestemmingsplan

ingenieursbureau voor woning - en utiliteitsbouw

BESTEMMING ARCHEOLOGIE 2

Artikel 24 Waarde - Archeologie 2 (Gebied met hoge archeologische verwachtingswaarde)

24.1 Bestemmingsomschrijving

De voor 'Waarde Archeologie 2' aangewezen gronden zijn, behalve voor de andere daar voorkomende bestemmingen, mede bestemd voor instandhouding en bescherming van de in de grond aanwezige archeologische waarden.

24.2 Bouwregels

a. De aanvrager van een omgevingsvergunning voor bouwen op gronden die zijn aangewezen als 'Waarde – Archeologie 2' legt een rapport op basis van de Kwaliteitsnorm voor de Nederlandse Archeologie over, waarin de archeologische waarde van het terrein dat blijkens de aanvraag zal worden verstoord in voldoende mate is vastgesteld.
b. Het bevoegd gezag verleent de omgevingsvergunning indien deze past binnen de bouwregels van de onderliggende bestemming en naar hun oordeel uit het rapport als bedoeld in het lid a blijkt dat:
   1. er geen archeologische waarden zijn te verwachten of kunnen worden geschaad;
   2. schade door de bouwactiviteiten kan worden voorkomen of zoveel mogelijk kan worden beperkt door het in acht nemen van aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften;
c. In de situatie als bedoeld in lid b, onderdeel 2, kan het bevoegd gezag de volgende voorschriften aan een omgevingsvergunning verbinden:
   1. de verplichting tot het treffen van technische maatregelen waardoor monumenten in de bodem kunnen worden behouden (insitu-behoud), of;
   2. de verplichting tot het doen van opgravingen, of
   3. de verplichting de activiteit die tot bodemverstoring leidt, te laten begeleiden door een deskundige op het terrein van de archeologische monumentenzorg die voldoet aan door het bevoegd gezag bij de vergunning te stellen kwalificaties.
d. Lid a, b en c zijn niet van toepassing indien de aanvraag betrekking heeft op:
   1. vervanging, vernieuwing of verandering van bestaande bebouwing, waarbij de oppervlakte niet wordt uitgebreid en waarbij gebruik wordt gemaakt van de bestaande fundering;
   2. een bouwwerk met een oppervlakte kleiner dan 500 m²; --> bebouwing is kleiner dan 500m2
   3. een bouwwerk dat zonder graafwerkzaamheden dieper dan 0,5 m en zonder heiwerkzaamheden kan worden geplaatst, of
   4. een gedeelte van een perceel dat gelegen is binnen de op 'Bijlage 3 - Kabels en leidingenstroken' aangegeven kabels- en leidingenstroken. (Leidingstroken vooralsnog alleen bepaald in buitengebied)

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU
Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

project:	onderwerp:	datum	26-02-2026	werk/bladnr.:
25168	Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten	formaat	A3	003
		schaal		BESTEMMING ARCHOLOGIE

BESTEMMING MAATSCHAPPELIJK 4

Artikel 11 Maatschappelijk

11.1 Bestemmingsomschrijving

De voor 'Maatschappelijk' aangewezen gronden zijn bestemd voor
a. maatschappelijke voorzieningen, die zijn opgenomen in de 'Tabel Maatschappelijk' met bijbehorende voorzieningen;

Tabel Maatschappelijk

Aanduiding	straat	huis - nummer	aard van de huidige functie	toegestane doeleinden
'specifieke vorm van maat-schappelijk - 4'	Oud-Wulfseweg	6	begraafplaats	• begraafplaats; • groenvoorzieningen.

11.2 Bouwregels

Voor het bouwen gelden de volgende regels:

11.2.1 Hoofdgebouwen

Voor het bouwen van hoofdgebouwen gelden de volgende regels:
a. hoofdgebouwen moeten binnen het bouwvlak worden gebouwd;
b. de voorgevel van hoofdgebouwen moet worden gesitueerd in de voorgevelrooilijn;
c. het bebouwingspercentage van het bouwperceel bedraagt maximaal het percentage dat is aangegeven ter plaatse van de aanduiding 'maximaal bebouwingspercentage (%)';
d. de goot- en bouwhoogte bedragen maximaal de hoogtes die zijn aangegeven ter plaatse van de (maatvoerings)aanduiding 'maximale goot- en bouwhoogte (m)';
e. de afstand van een hoofdgebouw tot de zijdelingse perceelgrenzen bedraagt minimaal 2 meter.

11.2.2 Erfbebouwing

11.2.2.1 Bijbehorende bouwwerken

Voor het bouwen van bijbehorende bouwwerken gelden de volgende regels:
a. bijbehorende bouwwerken mogen zowel binnen als buiten het bouwvlak worden gebouwd;
b. bijbehorende bouwwerken zijn niet toegestaan voor de voorgevelrooilijn;
c. de goothoogte van bijbehorende bouwwerken bedraagt ten hoogste 3,2 meter;
d. de bouwhoogte van bijbehorende bouwwerken bedraagt ten hoogste 6 meter;
e. de oppervlakte bedraagt maximaal 50% van de oppervlakte van het bouwperceel buiten het bouwvlak, met een maximum van 50 m²;
f. ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van maatschappelijk - 2' zijn naast het bepaalde in sub e tevens bouwwerken in de vorm van kunstwerken toegestaan waarbij het aantal kunstwerken niet meer dan 5 mag bedragen, de hoogte niet meer dan 4 m mag bedragen en de oppervlakte niet meer dan 100 m² mag bedragen.

CONSEQUENTIE BESTEMMINGSPLAN:

Bestaand bouwvlak is exact te maat van de bestaand bebouwing exclusief bestaande luifel. Derhalve past de wens voor het bouwen van een bijeenkomstruimte volgens het programma van eisen niet binnen het huidige bestemmingsplan

BESTEMMINGSPLANKAART

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU
Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

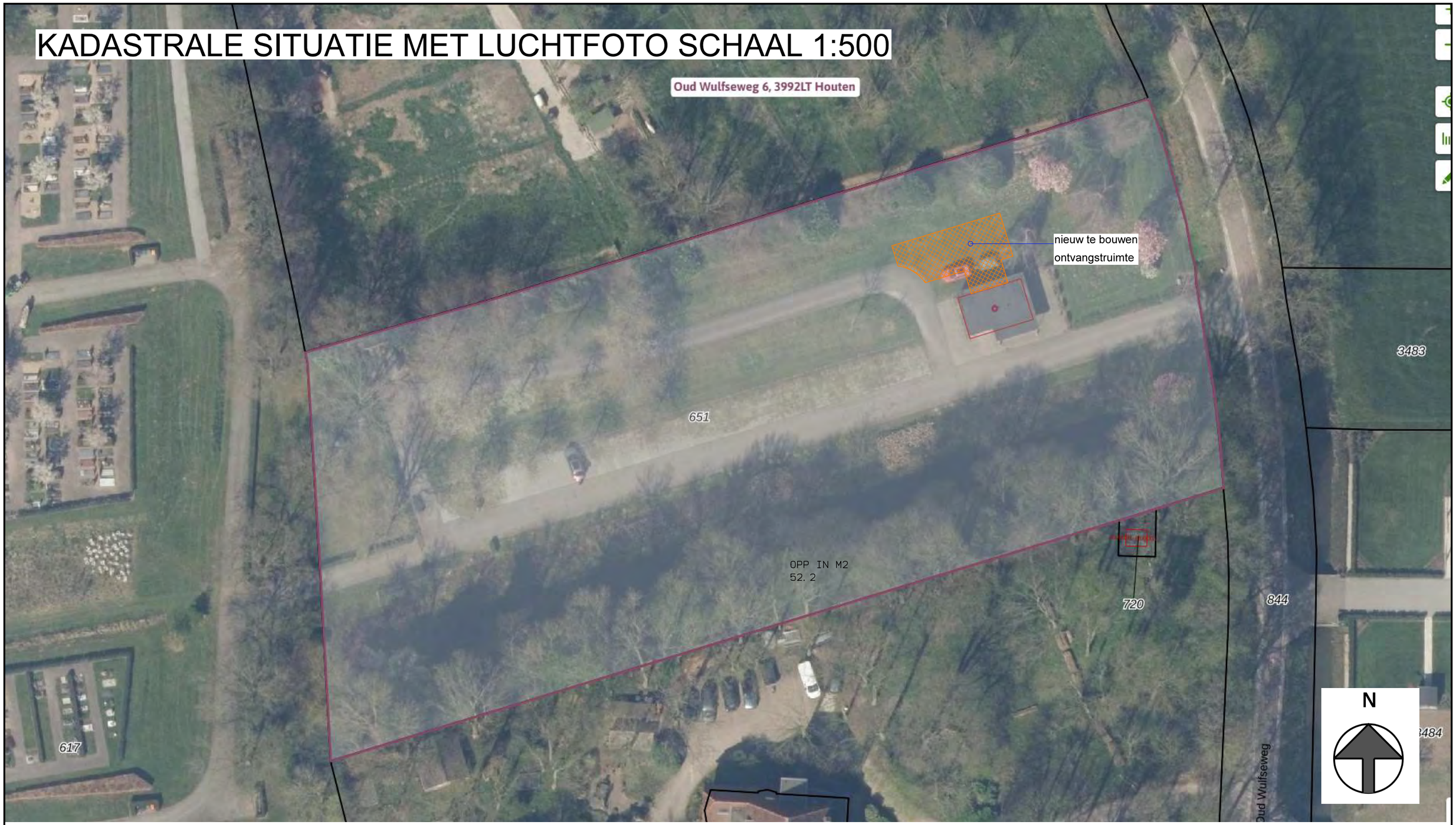
project: 25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal 0

werk/bladnr.: 004
BESTEMMING MAATSCHAPPELIJK 4

KADASTRALE SITUATIE MET LUCHTFOTO SCHAAL 1:500



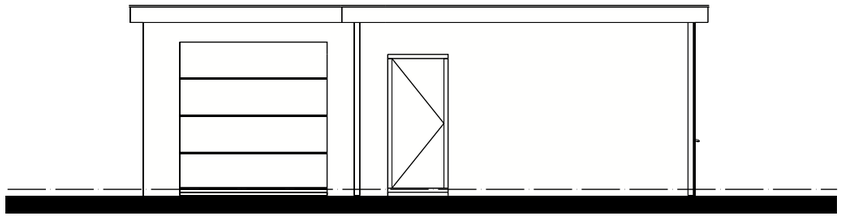
MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU

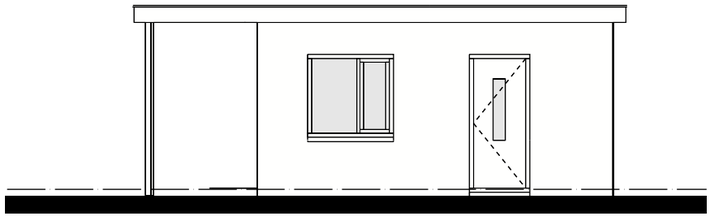
Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

project: 25168	onderwerp: Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten	datum 26-02-2026 formaat A3 schaal 1:500	werk/bladnr.: 005 LUCHTFOTO LOCATIE MET KADASTER

ingenieursbureau voor woning - en utiliteitsbouw



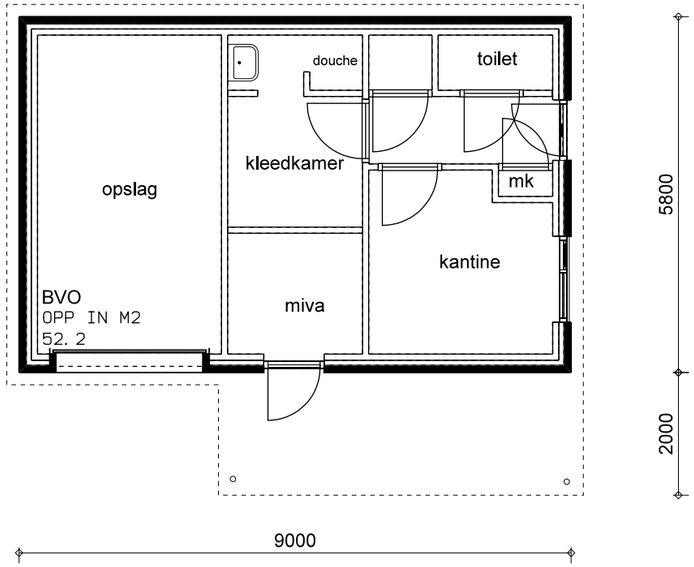
LINKER ZIJGEVEL BESTAAND



VOORGEVEL BESTAAND



RECHTER ZIJGEVEL BESTAAND



ACHTERGEVEL BESTAAND

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU

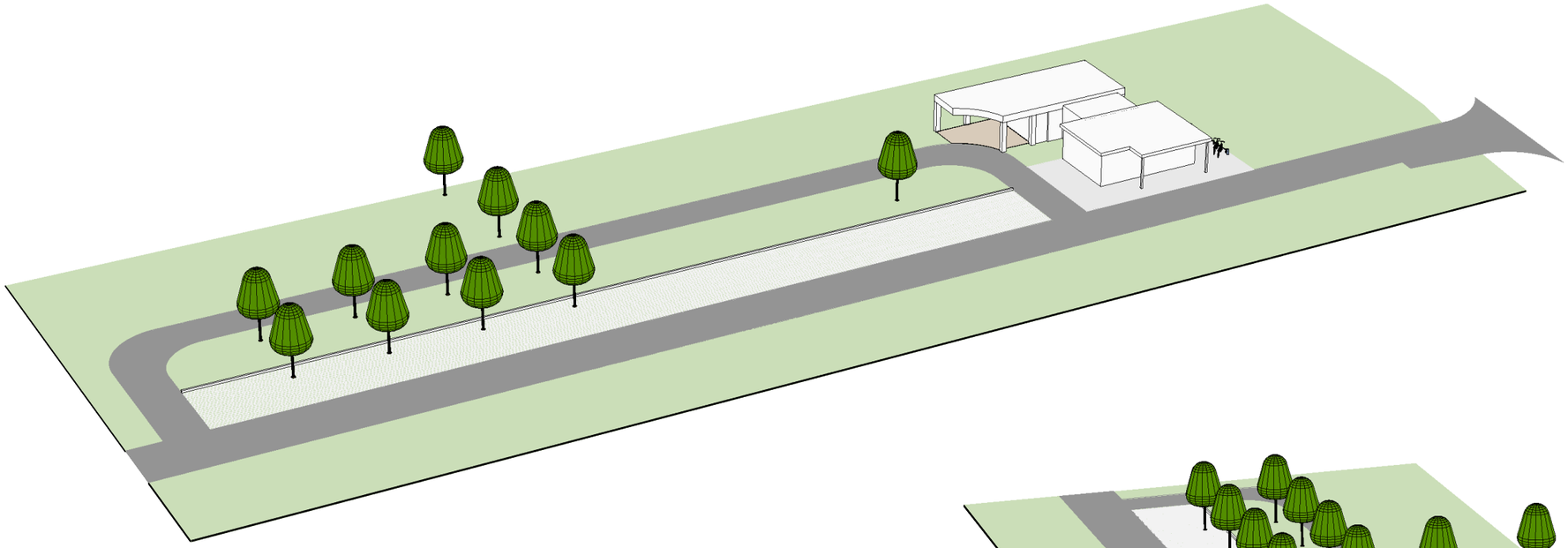
Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

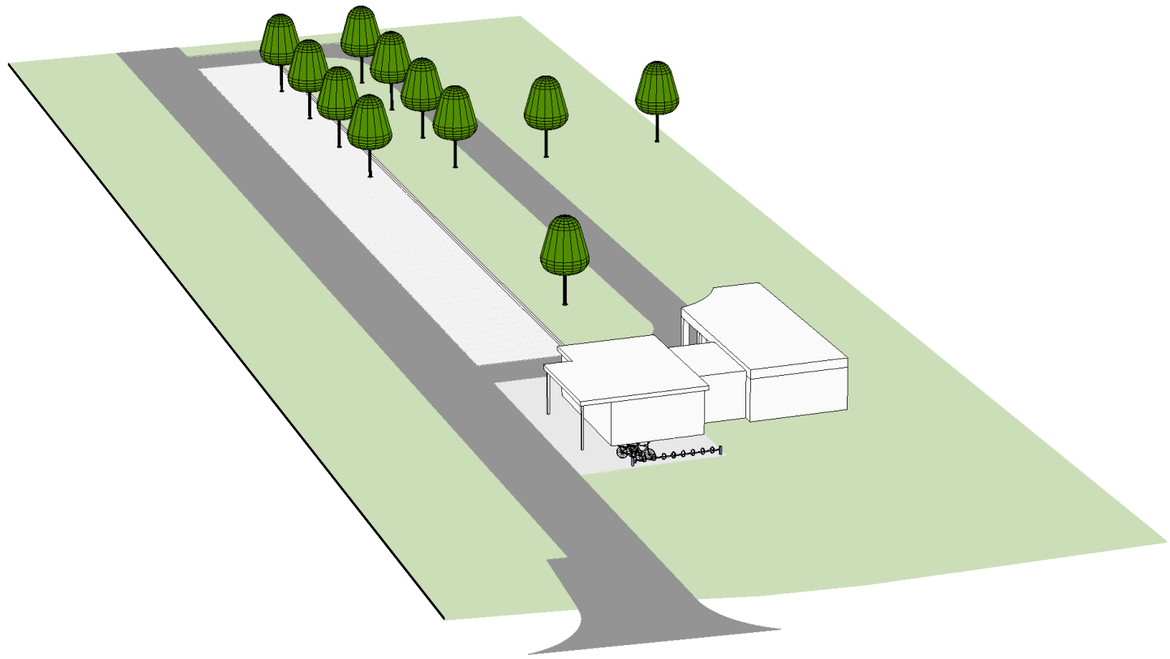
project:
25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal 1:100

werk/bladnr.:
006
GEVELS EN PLATTEGROND BESTAAND





MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU

Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

project:
25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal

werk/bladnr.:
007
VOLUME SCHETS



MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU
Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

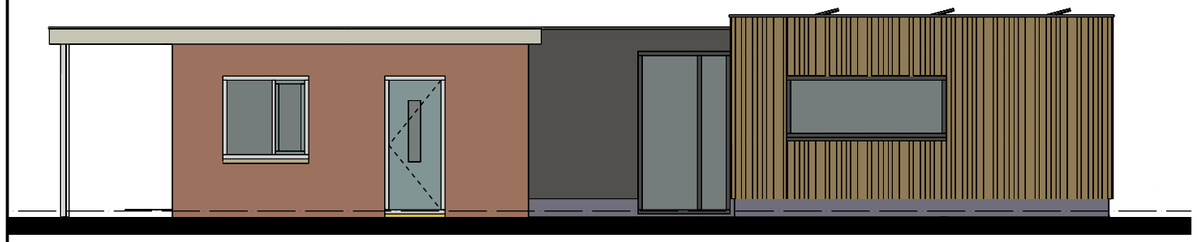
project:
25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal 1:100

werk/bladnr.:
008
BEGANE GROND

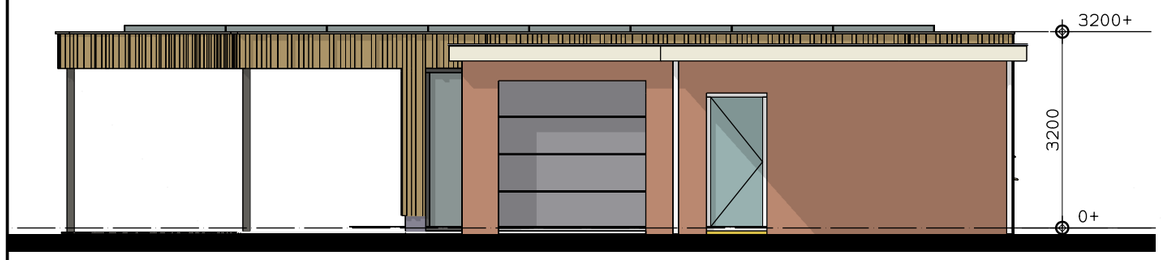
ingenieursbureau voor woning - en utiliteitsbouw



VOORGEVEL GEWIJZIGD (oost)



RECHTER ZIJGEVEL GEWIJZIGD (noord)



LINKER ZIJGEVEL GEWIJZIGD (zuid)



ACHTERGEVEL GEWIJZIGD (west)

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU

Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

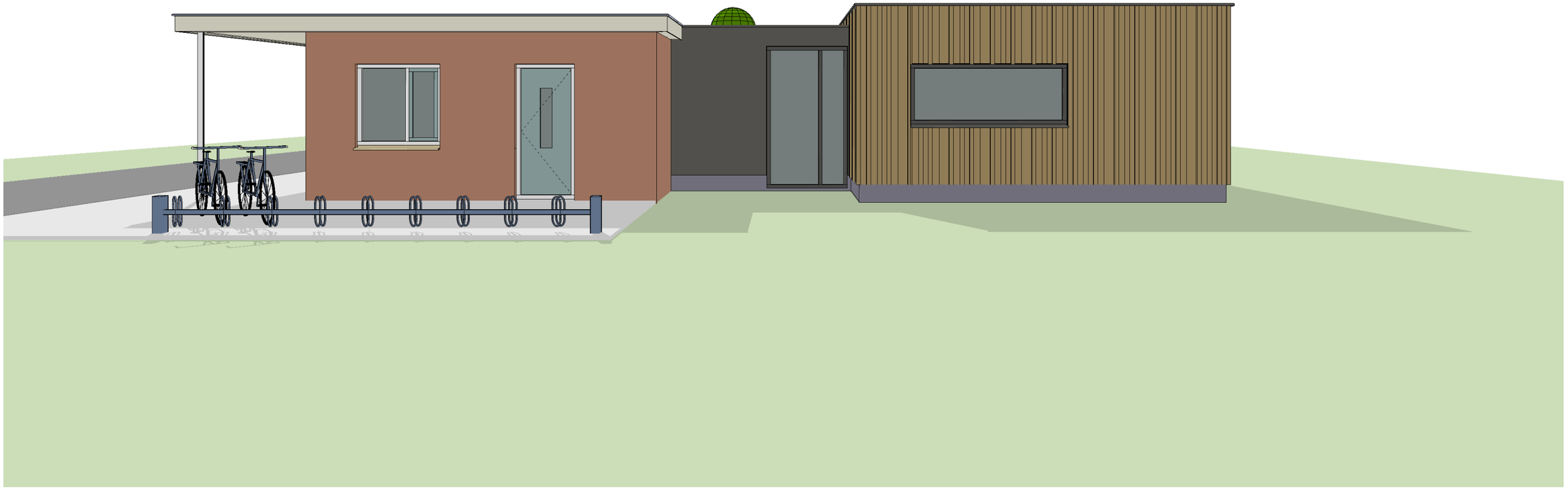
project:
25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal 1:100

werk/bladnr.:
009
GEVELS

ingenieursbureau voor woning - en utiliteitsbouw



MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU

Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

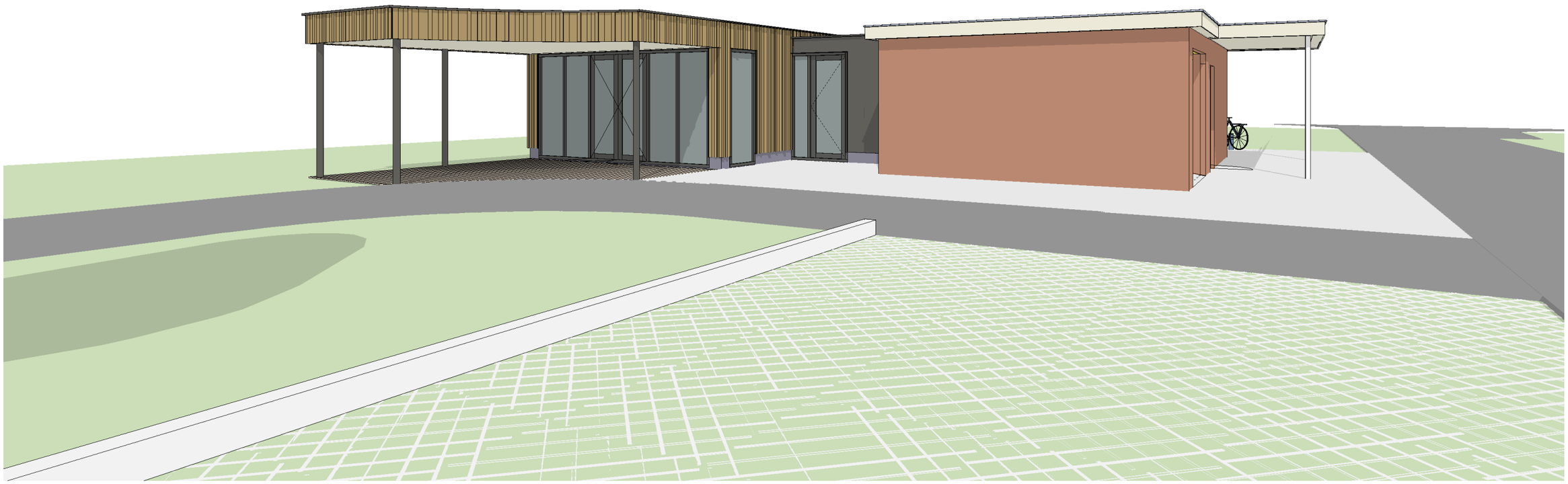
project:
25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal

werk/bladnr.:
010
3D VOORZIJDE

ingenieursbureau voor woning - en utiliteitsbouw



MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU

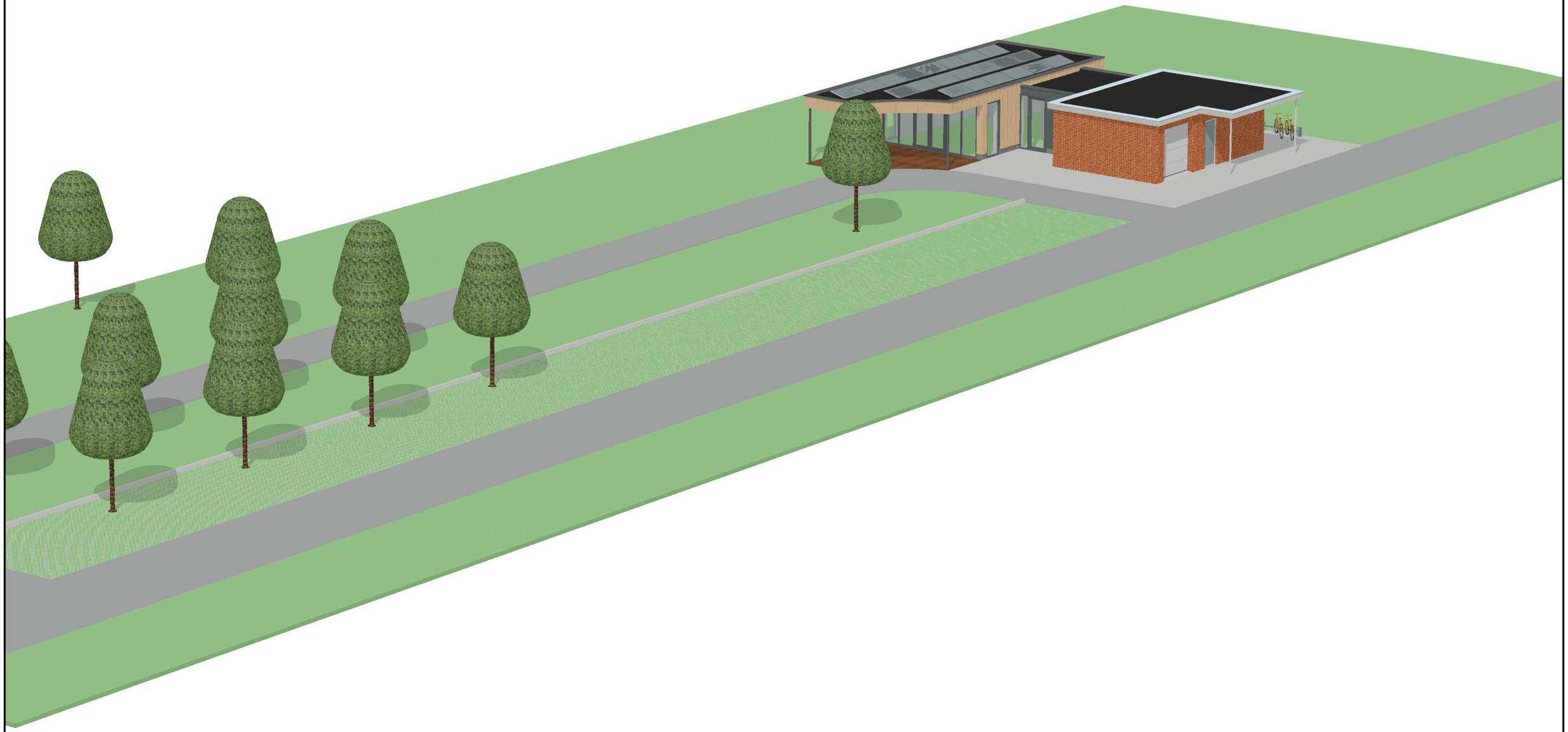
Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

project:
25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal

werk/bladnr.:
011
3D ACHTERZIJDE



MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU

Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

project:
25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal

werk/bladnr.:
012
IMPRESSIE PERCEEL

ingenieursbureau voor woning - en utiliteitsbouw

VOORSTEL GEVELBEKLEDING:

een duurzame houten gevelbekleding uitgevoerd met verschillende breedte en diktes,
zie als voorstel

Plastica Vulcan elements
https://www.plastica.nl/product-categorie/exterieur/exterieur-elements-vulcan/

kleur: Straw EV_590





Tolaga 20x138 mm

Bevestiging: verticaal
Te combineren: ja



Oukura 20x180 mm

Bevestiging: verticaal
Te combineren: ja



Matauri 20x180 mm

Bevestiging: verticaal
Te combineren: ja



Wanaka 40x90 mm

Bevestiging: verticaal
Te combineren: ja



Taumata 60x90 mm

Bevestiging: verticaal
Te combineren: ja

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU

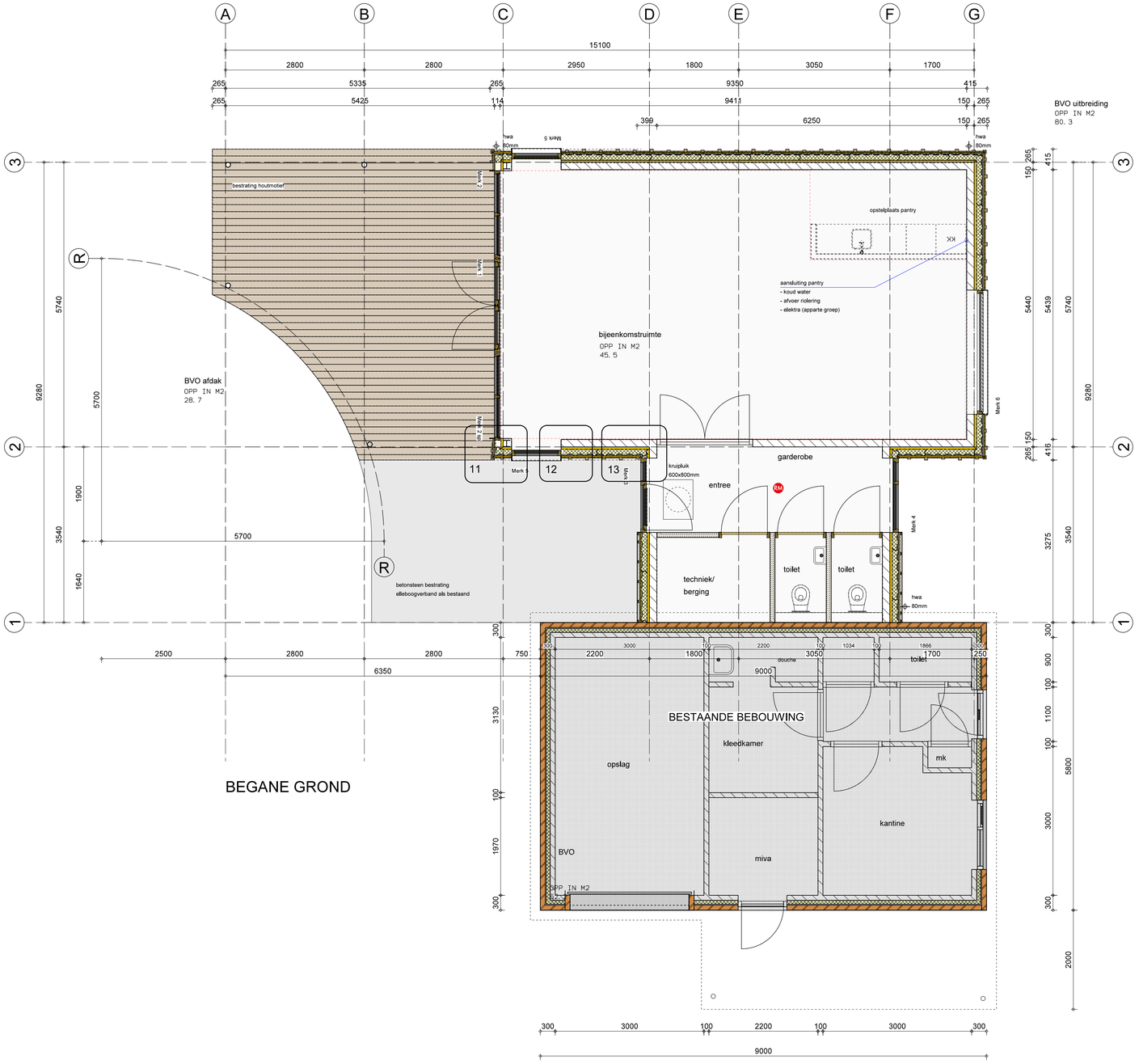
Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

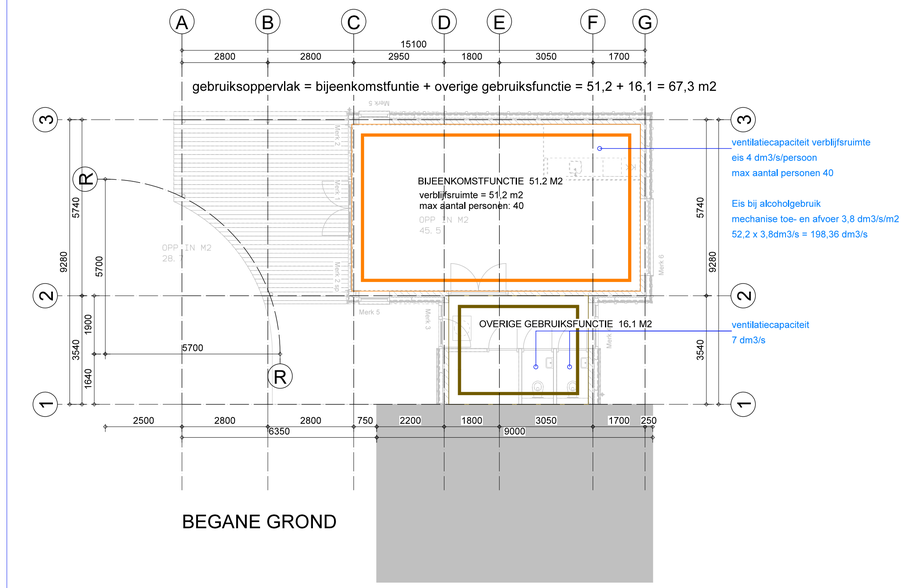
project:
25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal

werk/bladnr.:
013
VOORSTEL GEVELBEKLEDING





GBO, GEBRUIKSFUNCTIE, VERBLIJFSRUIMTE EN VENTILATIE

RENVOOI:

- bestaande spouwmuur
- 150mm dragend kalkzandsteen
- lichte scheidingswand
- isolatie
- RM ruimte voorzien van rookmelder conform NEN 2555

vr. Ducoton 10 ZR of gelijkwaardig ventilatierooster cappaciteist volgens ventilatiebrekening

- uitbreiding woning voorzien van een inbraakwerendheid volgens nen 5096 weerstandsklasse 2
- In gehele scheidingsconstructie geen openingen groter dan 0,01m (uitz. installaties etc.)
- Elektra installatie conform NEN 1010
- Peil is bovenzijde bestaande afgewerkte begane grondvloer 0,3 keuken
- Volgens Artikel 3.2. Geluid van buiten van het bouwbesluit. Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 20 dB.

UITGANGSPUNTEN THERMISCHE SCHEIDINGSCONSTRUCTIES:

scheidingsconstructie:	Rc-waarde in m2K/W	U-waarde in W/M2K
dak	6,3	
gevels	4,7	
vloer	3,7	
beglazing		1,2

AFWERKSTAAT:

Dakopbouw:	materialen:	kleuren:
gevels hoofdbouw	houten verticale gevelbekleding	houtkleur
gevels tussenlid	rockpanel gevelbekleding	donkergrijs
plint	geïsoleerde kantplank	antraciet
kozijn	hout	donkergrijs
draaiende delen	hout	donkergrijs
dak	dakbedekking	antraciet
dakrand	stalen zetwerk	donkergrijs

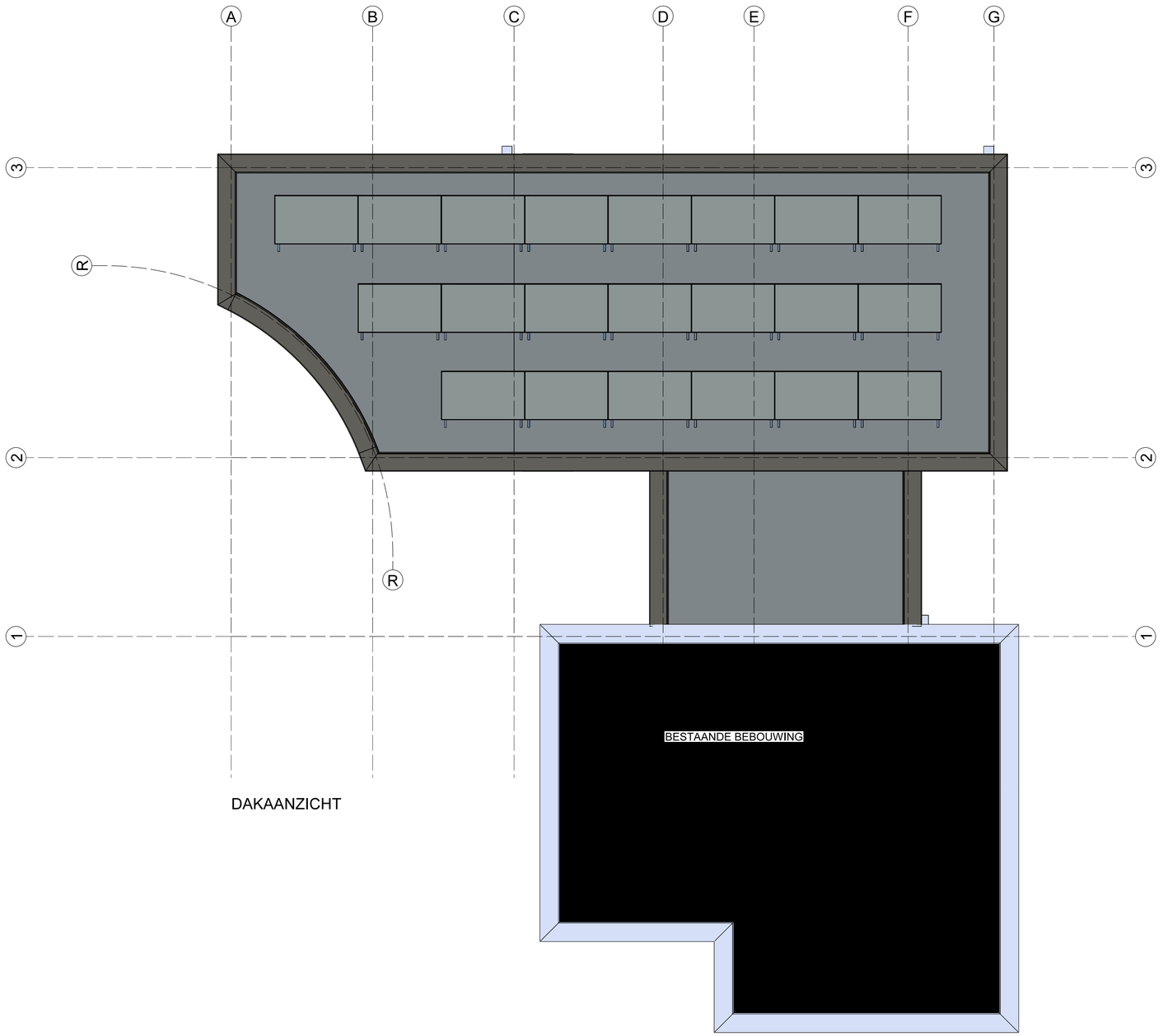
BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU
www.bouwstructuur.nl
info@bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Adres:
Franeneng 17H Ede
Postbus 13, 3900 AA Veenendaal

wijz. D	
wijz. C	
wijz. B	
wijz. A	
datum	26-02-2026
formaat	A - 1
schaal	1:50

project:
25168
i.o.v.: gemeente Houten
Postbus 30
3990 DA Houten

onderwerp:
Bijeenkomstruimte
Begraafplaats Oud Wulven Houten

werk/bladnr.:
014
BEGANE GROND



DAKAANZICHT

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU

www.bouwstructuur.nl
info@bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584

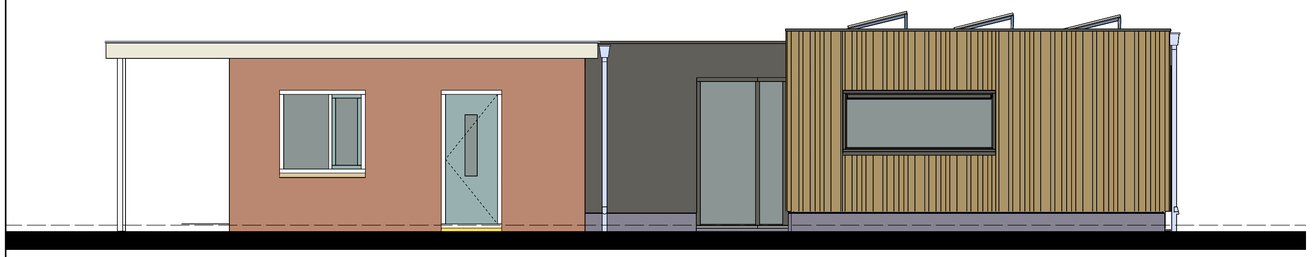
Adres:
Frankeneng 17H. Ede
Postbus 13, 3900 AA Veenendaal

wijz. D	
wijz. C	
wijz. B	
wijz. A	
datum	26-02-2026
formaat	A - 1
schaal	1:50

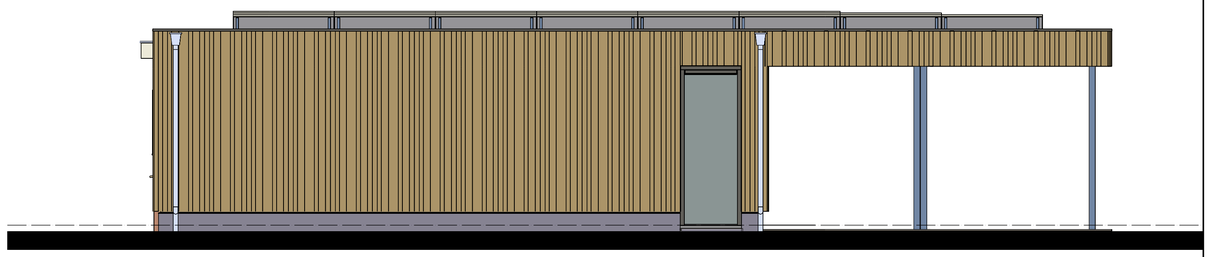
project:
25168
i.o.v.: gemeente Houten
Postbus 30
3990 DA Houten

onderwerp:
Bijeenkomstruimte
Begraafplaats Oud Wulven Houten

werk/bladnr.:
015
DAKAANZICHT



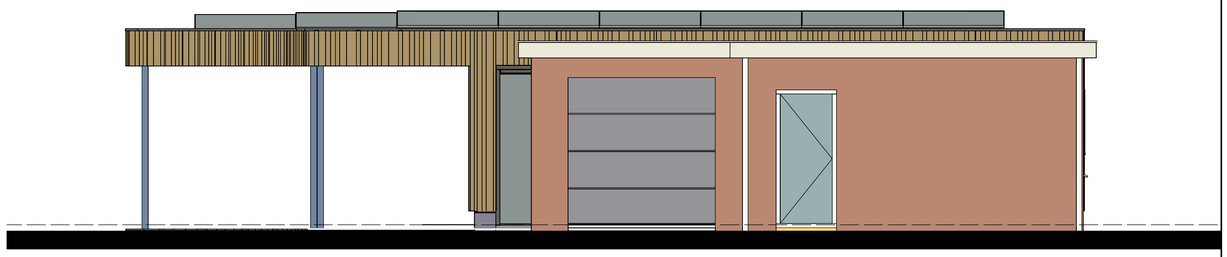
VOORGEVEL GEWIJZIGD (oost)



RECHTER ZIJGEVEL GEWIJZIGD (noord)



ACHTERGEVEL GEWIJZIGD (west)



LINKER ZIJGEVEL GEWIJZIGD (zuid)

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU

www.bouwstructuur.nl
info@bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584

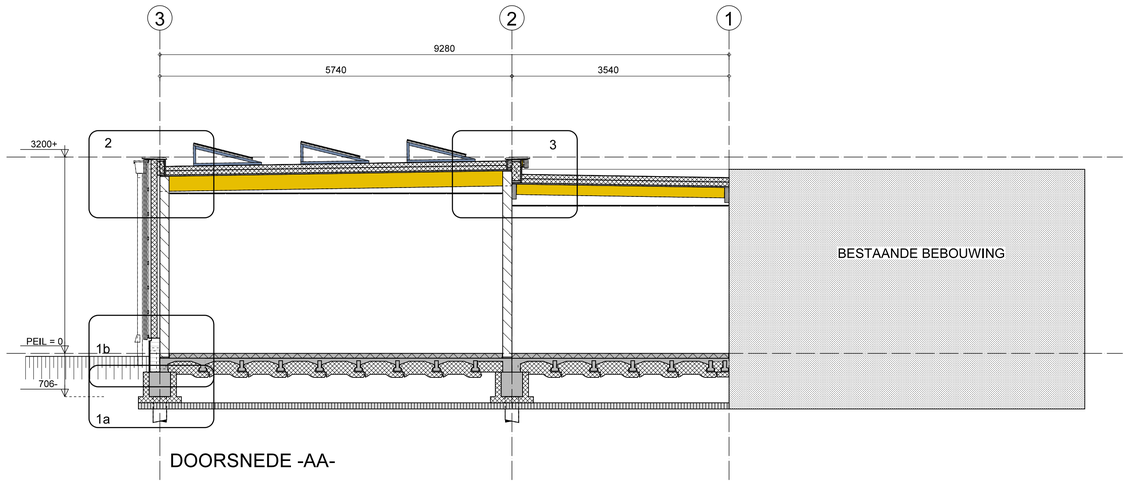
Adres:
Frankeneng 17H Ede
Postbus 13, 3900 AA Veenendaal

wijz. D	
wijz. C	
wijz. B	
wijz. A	
datum	26-02-2026
formaat	A - 1
schaal	1:50

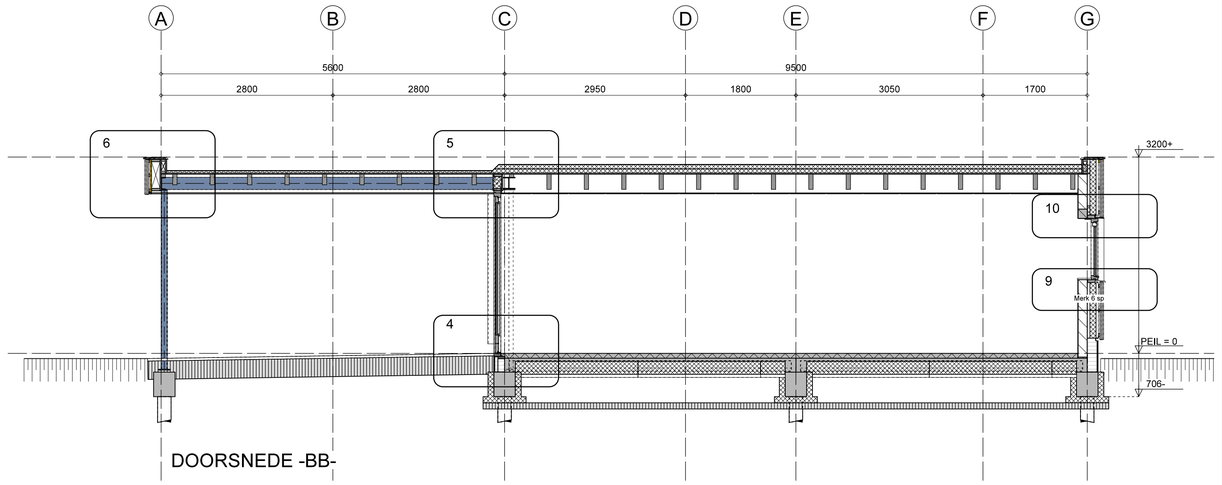
project:
25168
i.o.v.: gemeente Houten
Postbus 30
3990 DA Houten

onderwerp:
Bijeenkomstruimte
Begraafplaats Oud Wulven Houten

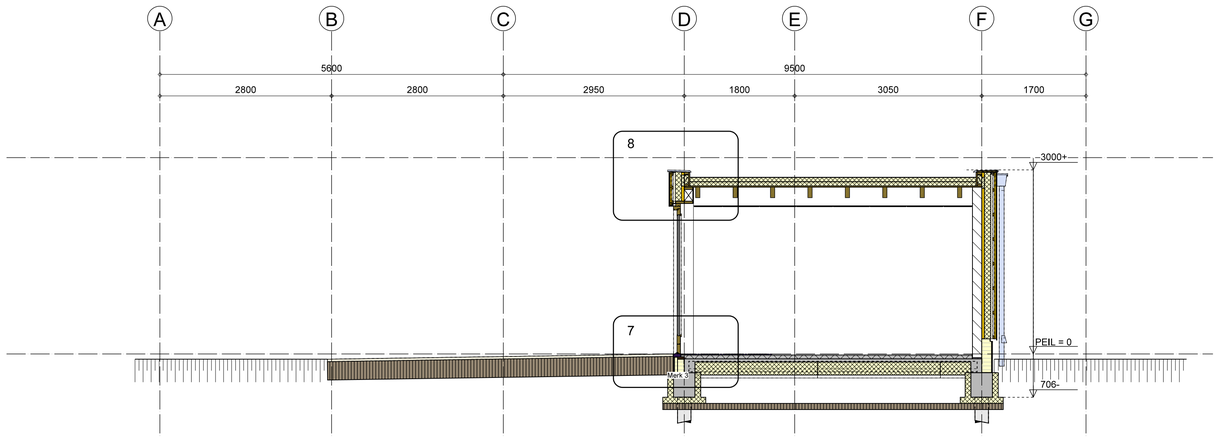
werk/bladnr.:
016
gevels



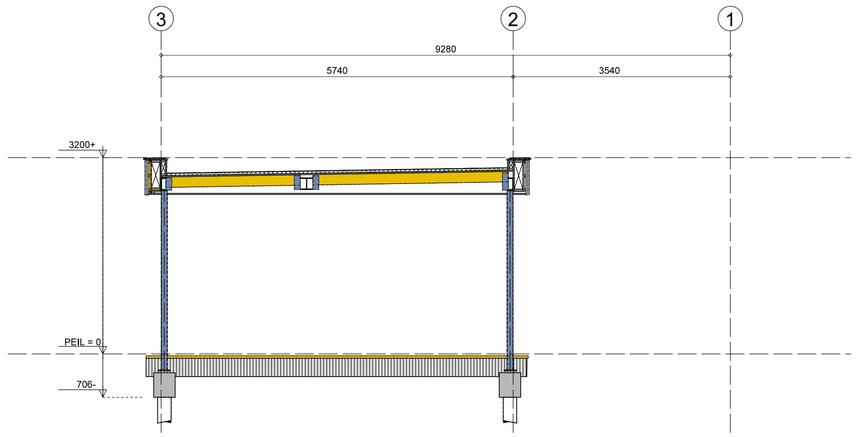
DOORSNEDE -AA-



DOORSNEDE -BB-



DOORSNEDE -CC-



DOORSNEDE -DD-

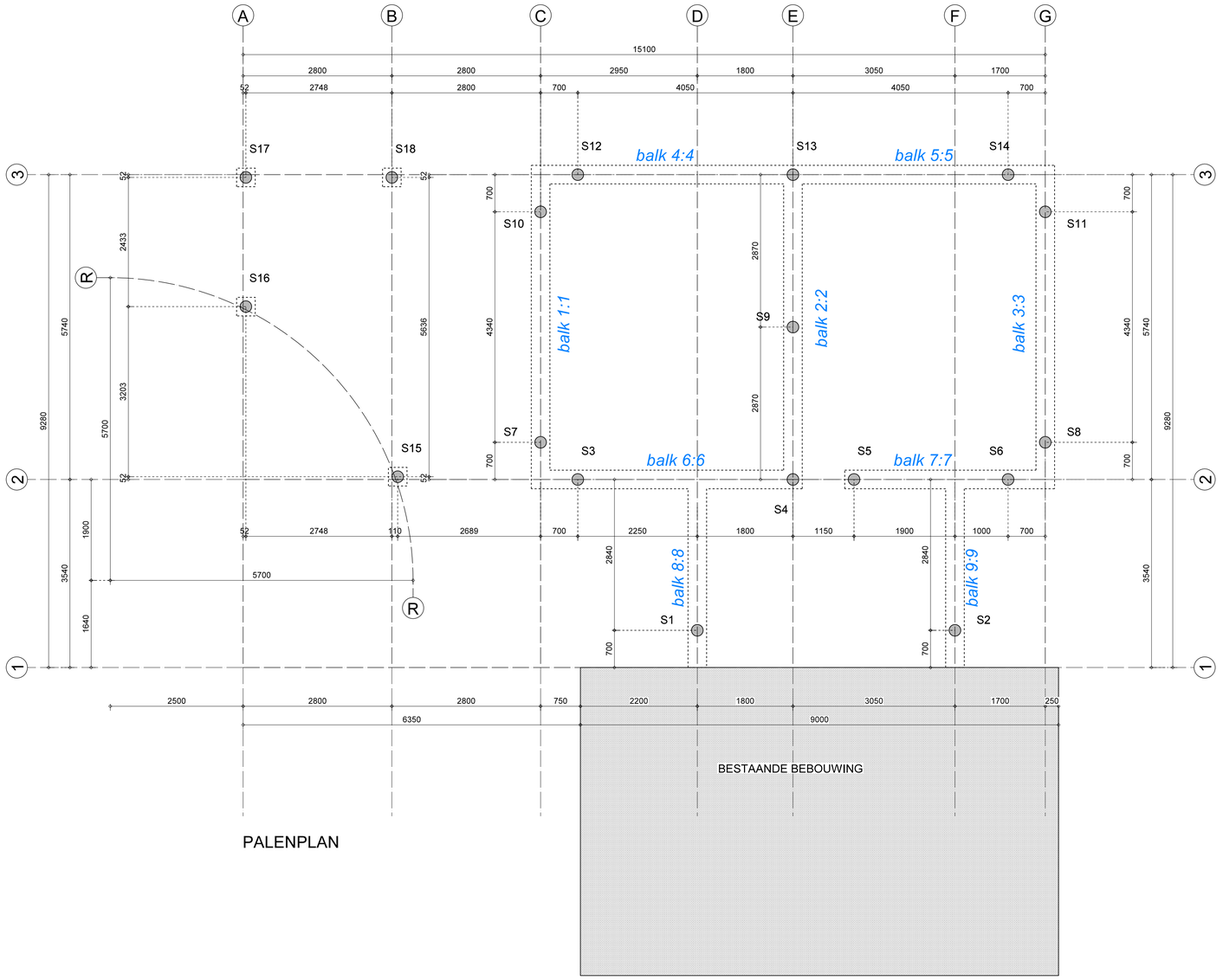
BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU
www.bouwstructuur.nl
info@bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Adres:
Frankeneng 17H Ede
Postbus 13, 3900 AA Veenendaal

wijz. D	
wijz. C	
wijz. B	
wijz. A	
datum	26-02-2026
formaat	A - 1
schaal	1:50

project:
25168
i.o.v.: gemeente Houten
Postbus 30
3990 DA Houten

onderwerp:
Bijeenkomstruimte
Begraafplaats Oud Wulven Houten

werk/bladnr.:
017
doorsneden



PALENPLAN

RENVOOI:

SYMBOOL	AFMETING	INHEINIVEAU	BOVENZ. PAAL	AANTAL	LENGTE
S1	stalen buispaal Ø .....mm	....m - NAP	.....m + NAP	18 STUKS	.....m

voorlopig uitgangspunt:
huidig maaiveld volgens AHN circa ..... + NAP
peil + ...m + NAP

type palen: stalen buispalen

balk 1:1 = balknummer corresponderend met funderingsberekening constructieadvies hoofdconstructeur

1 = nader te maken sonderingen???

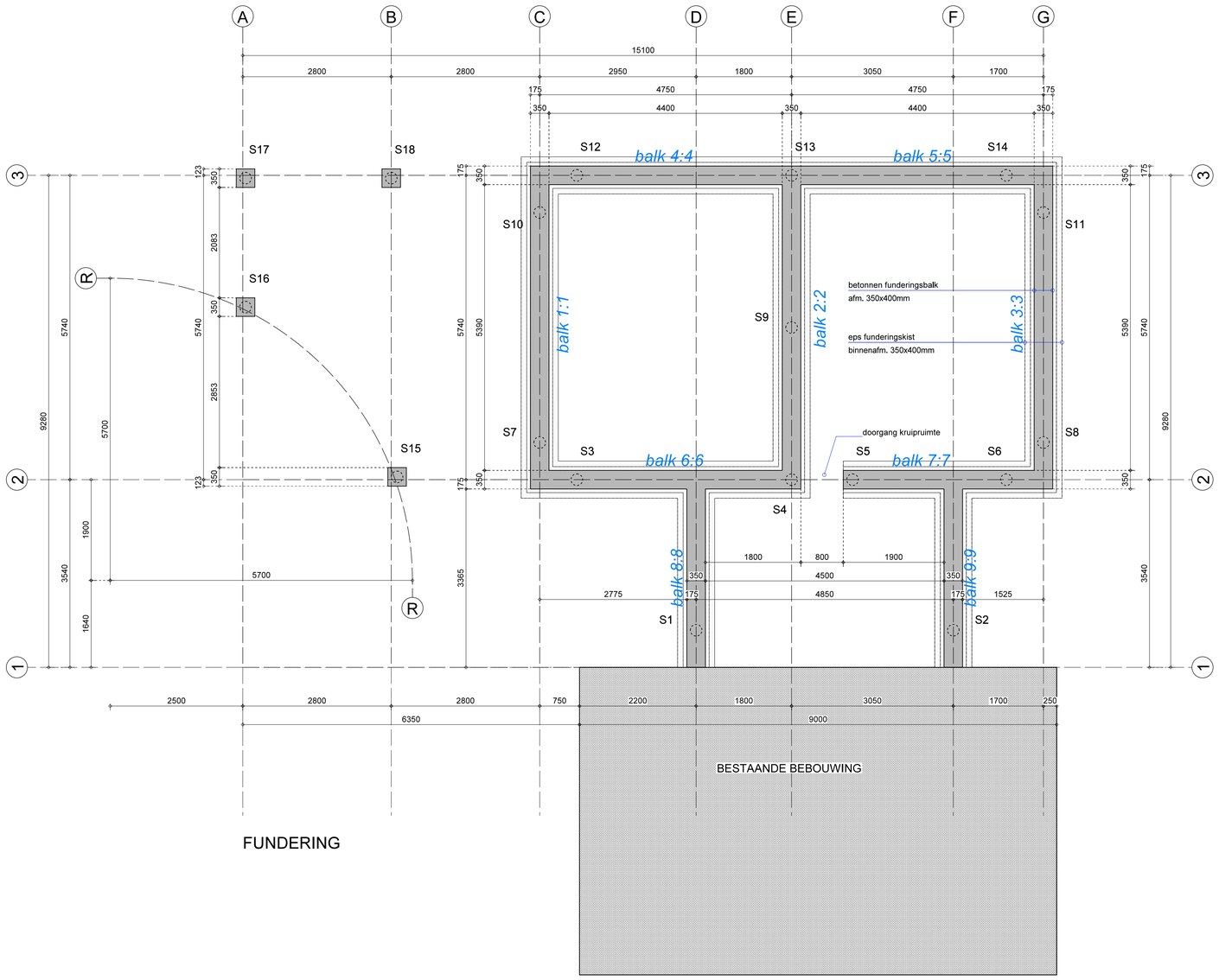
BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU
www.bouwstructuur.nl
info@bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Adres:
Frankeneng 17H Ede
Postbus 13, 3900 AA Veenendaal

wijz. D	
wijz. C	
wijz. B	
wijz. A	
datum	26-02-2026
formaat	A - 1
schaal	1:50

project:
25168
i.o.v.: gemeente Houten
Postbus 30
3990 DA Houten

onderwerp:
Bijeenkomstruimte
Begraafplaats Oud Wulven Houten

werk/bladnr.:
018
PALENPLAN

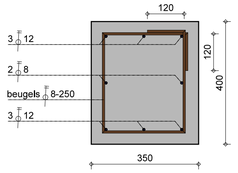


FUNDERING

DETAILS BETONNEN FUNDERINGSBALK

SCHAAL 1:10

PLAATSELIJK BIJLEGWAPENING
ZIE FUNDERING



DOORSNEDE FUNDERINGSBALK
MET WAPENING

FUNDERING	
alg. wapeningsgegevens	
alle maten in mm.	
staal kwaliteit : Feb 500	
betondekking : 35 (boven)	
: 40 (onder)	
: 35 (zijkanten)	
sterkteklasse : C20/25	
milieuklasse : XC4	

laslengte van de wapening	
Ø staal	boven/onder
6	345
8	395
10	495
12	660
16	1175
20	1400
25	1775
30	2250

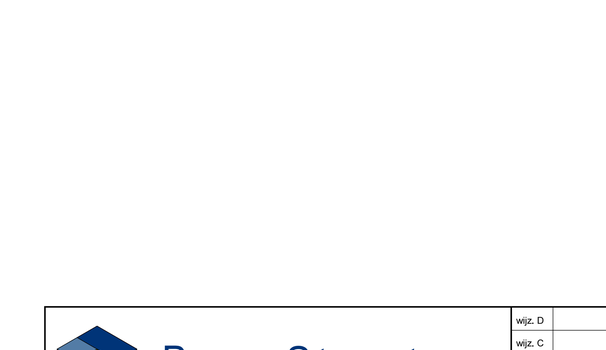
bovenwap.1e laag van buiten
bovenwap.2e laag van buiten
onderwap.2e laag van buiten
onderwap.1e laag van buiten

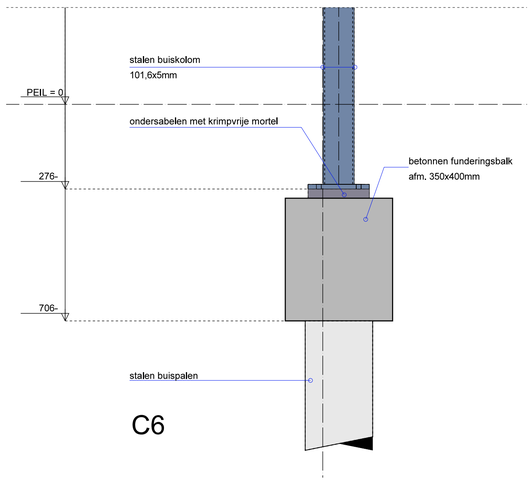
Beugelprincipe

Ø6	A>70mm
Ø8	A>80mm
Ø10	A>100mm
Ø12	A>120mm

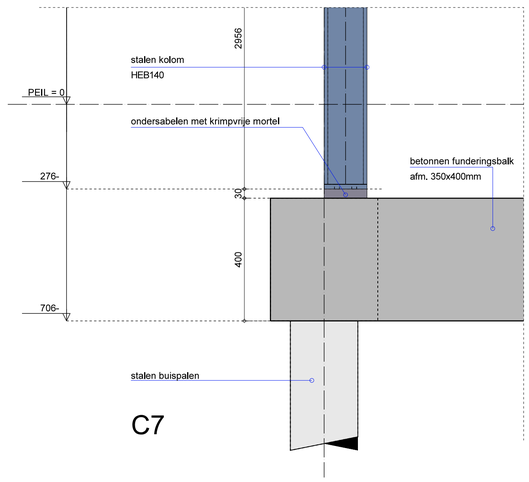
BOVENAANZICHT
HOEKAALSLUITING FUNDERINGSBALK

ZIJAANZICHT
HOEKAALSLUITING FUNDERINGSBALK





C6



C7

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU

www.bouwstructuur.nl
info@bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584

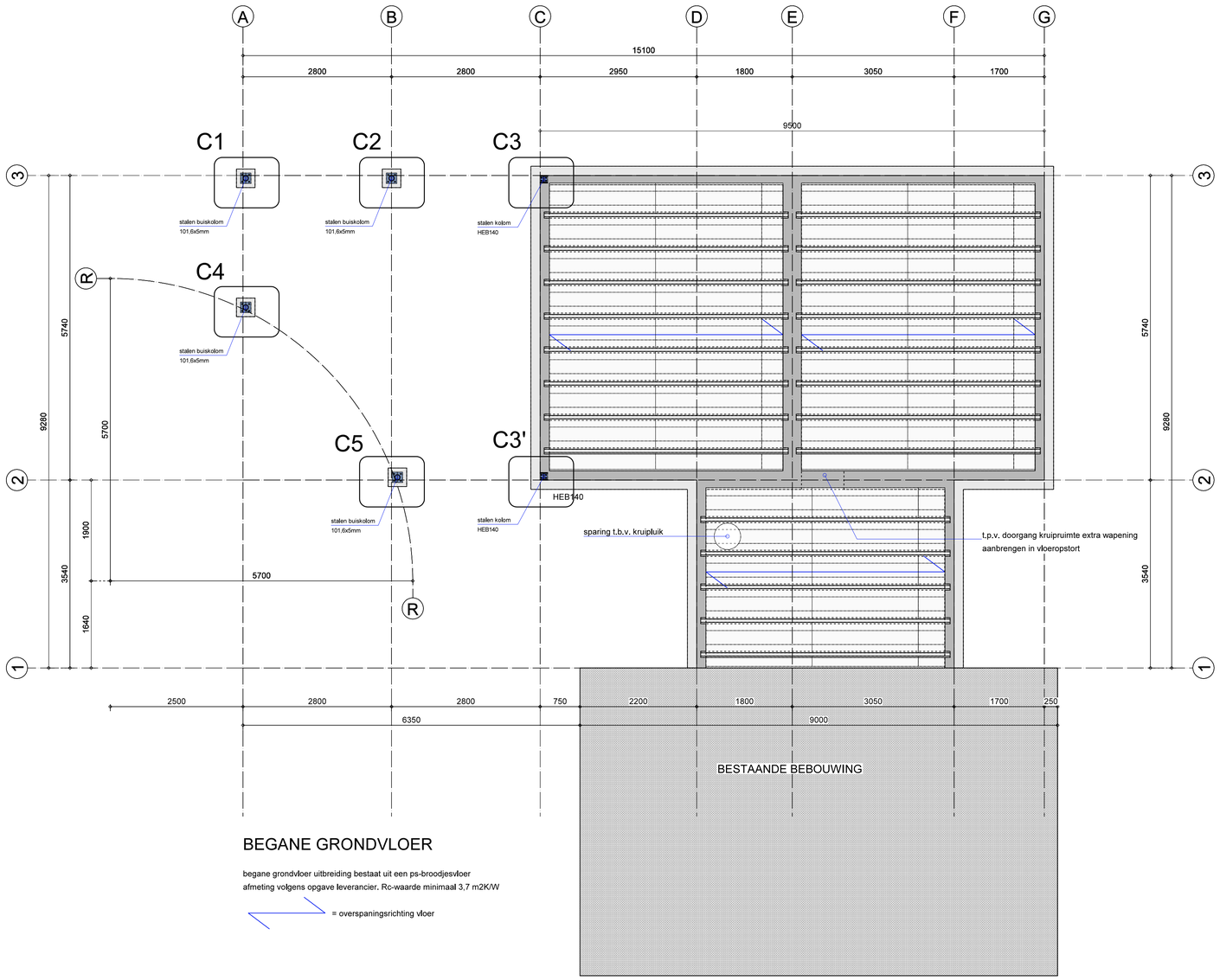
Adres:
Frankeneng 17H Ede
Postbus 13, 3900 AA Veenendaal

wijz. D	
wijz. C	
wijz. B	
wijz. A	
datum	26-02-2026
formaat	A - 1
schaal	1:50

project:
25168
i.o.v.: gemeente Houten
Postbus 30
3990 DA Houten

onderwerp:
Bijeenkomstruimte
Begraafplaats Oud Wulven Houten

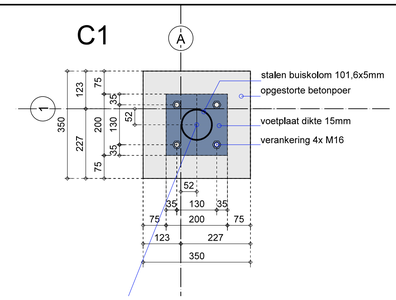
werk/bladnr.:
019
FUNDERING

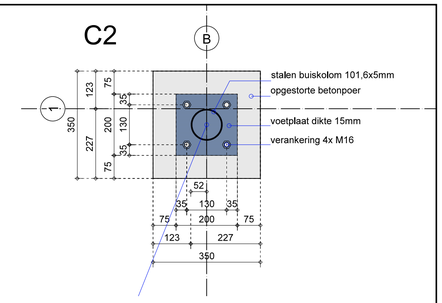


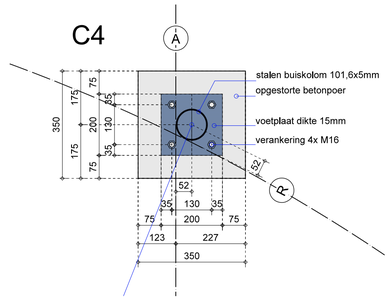
BEGANE GRONDVLOER

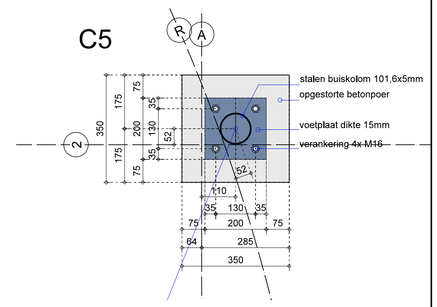
begane grondvloer uitbreiding bestaat uit een ps-broodjesvloer
afmeting volgens opgave leverancier. Rc-waarde minimaal 3,7 m2K/W

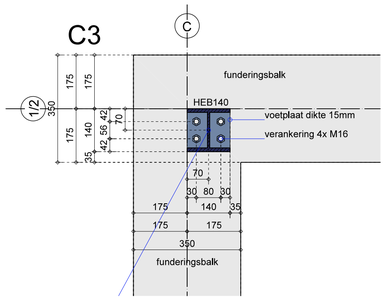
= overspaningsrichting vloer











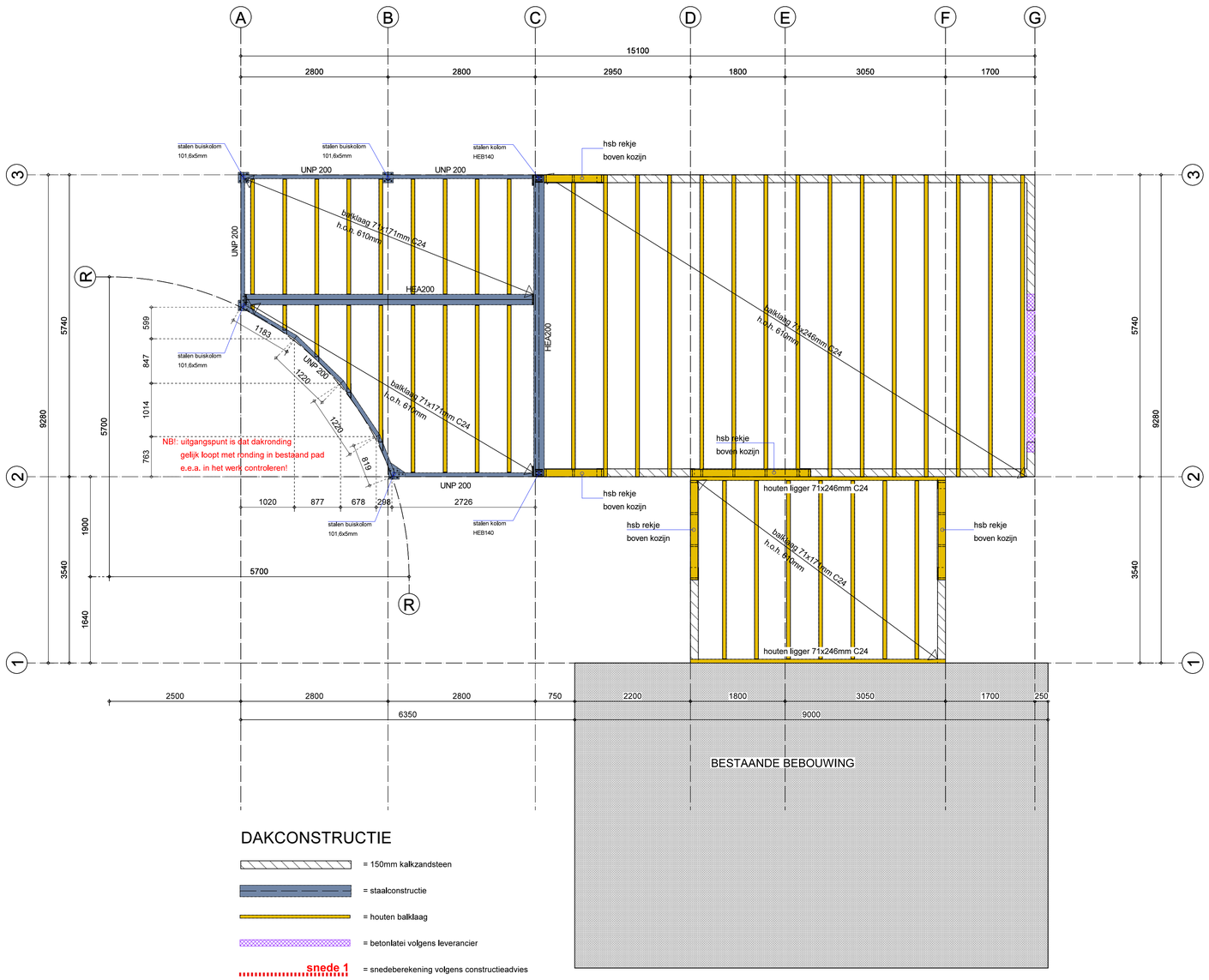
BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU
www.bouwstructuur.nl
info@bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Adres:
Frankeneng 17H Ede
Postbus 13, 3900 AA Veenendaal

wijz. D	
wijz. C	
wijz. B	
wijz. A	
datum	26-02-2026
formaat	A - 1
schaal	1:50

project:
25168
i.o.v.: gemeente Houten
Postbus 30
3990 DA Houten

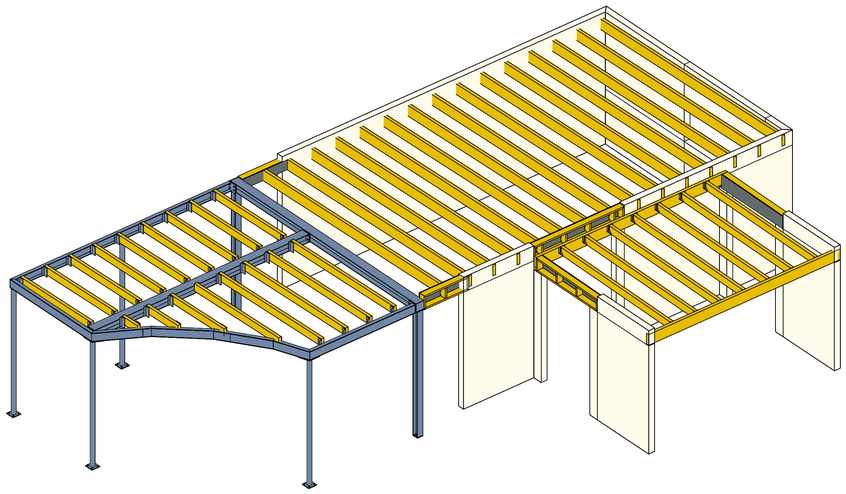
onderwerp:
Bijeenkomstruimte
Begraafplaats Oud Wulven Houten

werk/bladnr.:
020
BEGANE GRONDVLOER

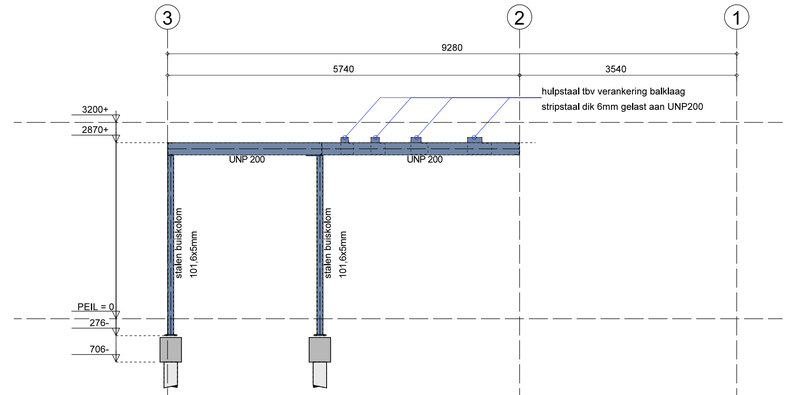


DAKCONSTRUCTIE

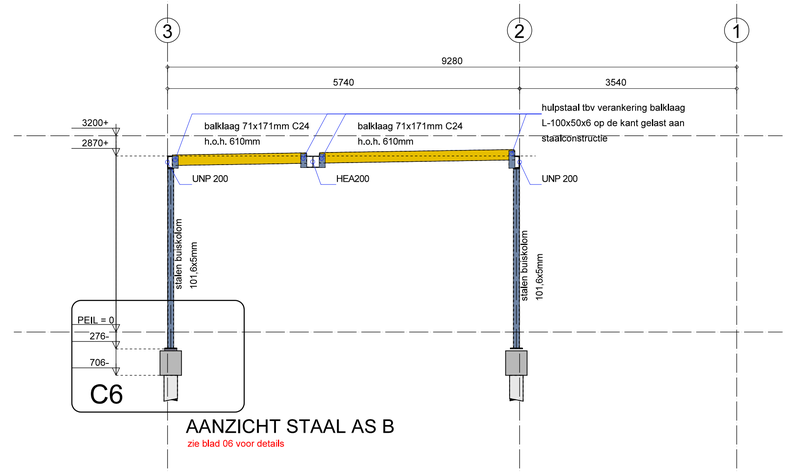
- = 150mm kalkzandsteen
- = staalconstructie
- = houten balklaag
- = betonlatei volgens leverancier
- snede 1 = snedeberekening volgens constructieadvies



PERSPECTIEF DAKCONSTRUCTIE

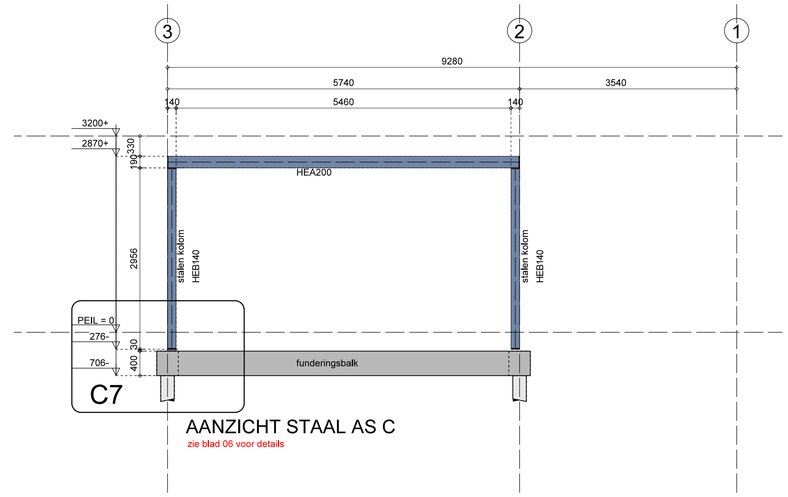


AANZICHT STAAL AS A



AANZICHT STAAL AS B

zie blad 06 voor details



AANZICHT STAAL AS C

zie blad 06 voor details

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU
www.bouwstructuur.nl
info@bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Adres:
Frankeneng 17H Ede
Postbus 13, 3900 AA Veenendaal

wijz. D	
wijz. C	
wijz. B	
wijz. A	
datum	26-02-2026
formaat	A - 1
schaal	1:50

project:
25168
i.o.v.: gemeente Houten
Postbus 30
3990 DA Houten

onderwerp:
Bijeenkomstruimte
Begraafplaats Oud Wulven Houten

werk/bladnr.:
021
DAKCONSTRUCTIE

DETAILBOEKJE

zie blad 17 voor detailaanduiding 1 t/m 10
zie blad 14 voor detailaanduiding 11 t/m 13

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU
Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

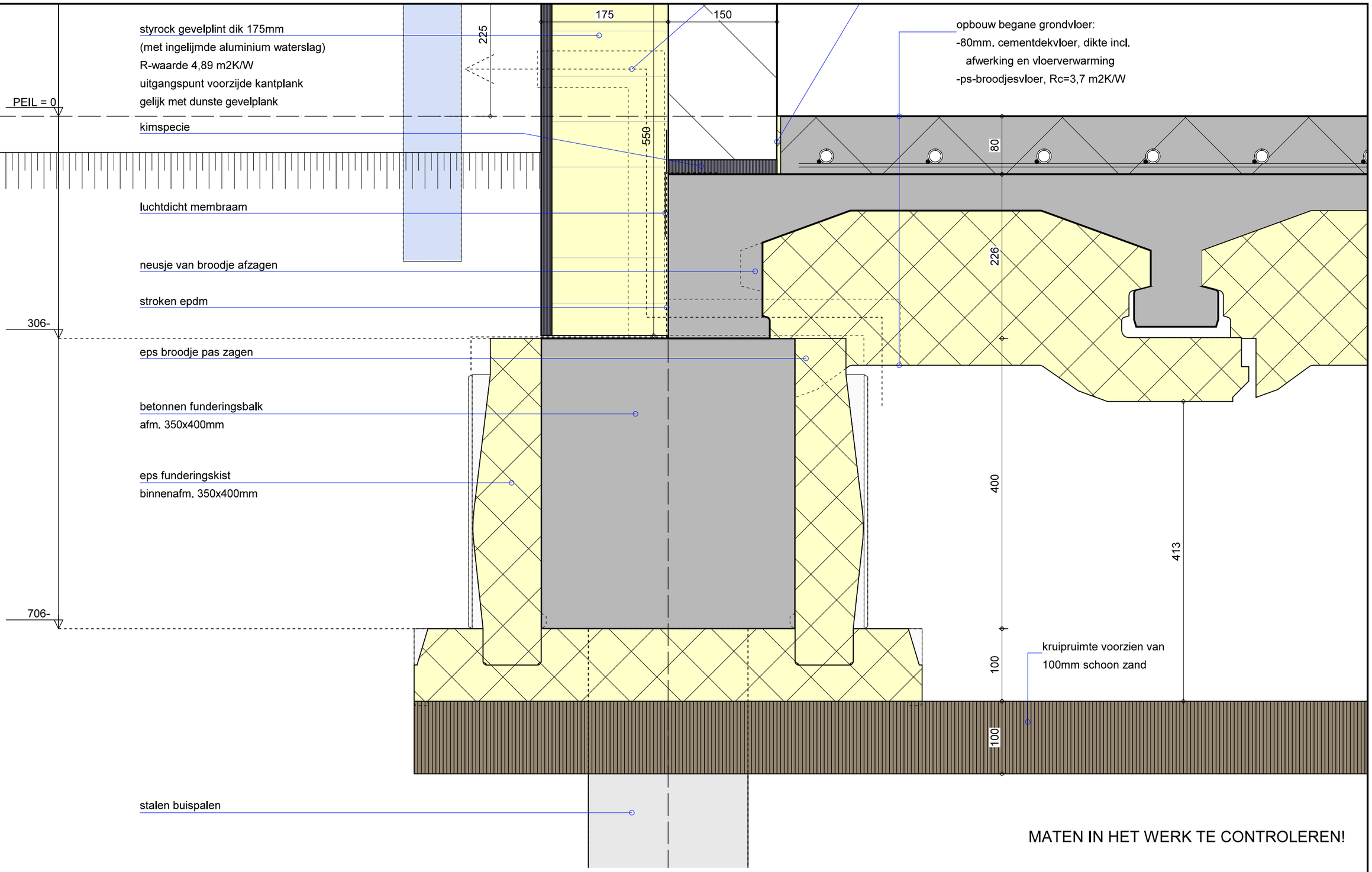
project: 25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal 1:5

werk/bladnr.: 022
DETAILBOEKJE

ingenieursbureau voor woning - en utiliteitsbouw



MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU

Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

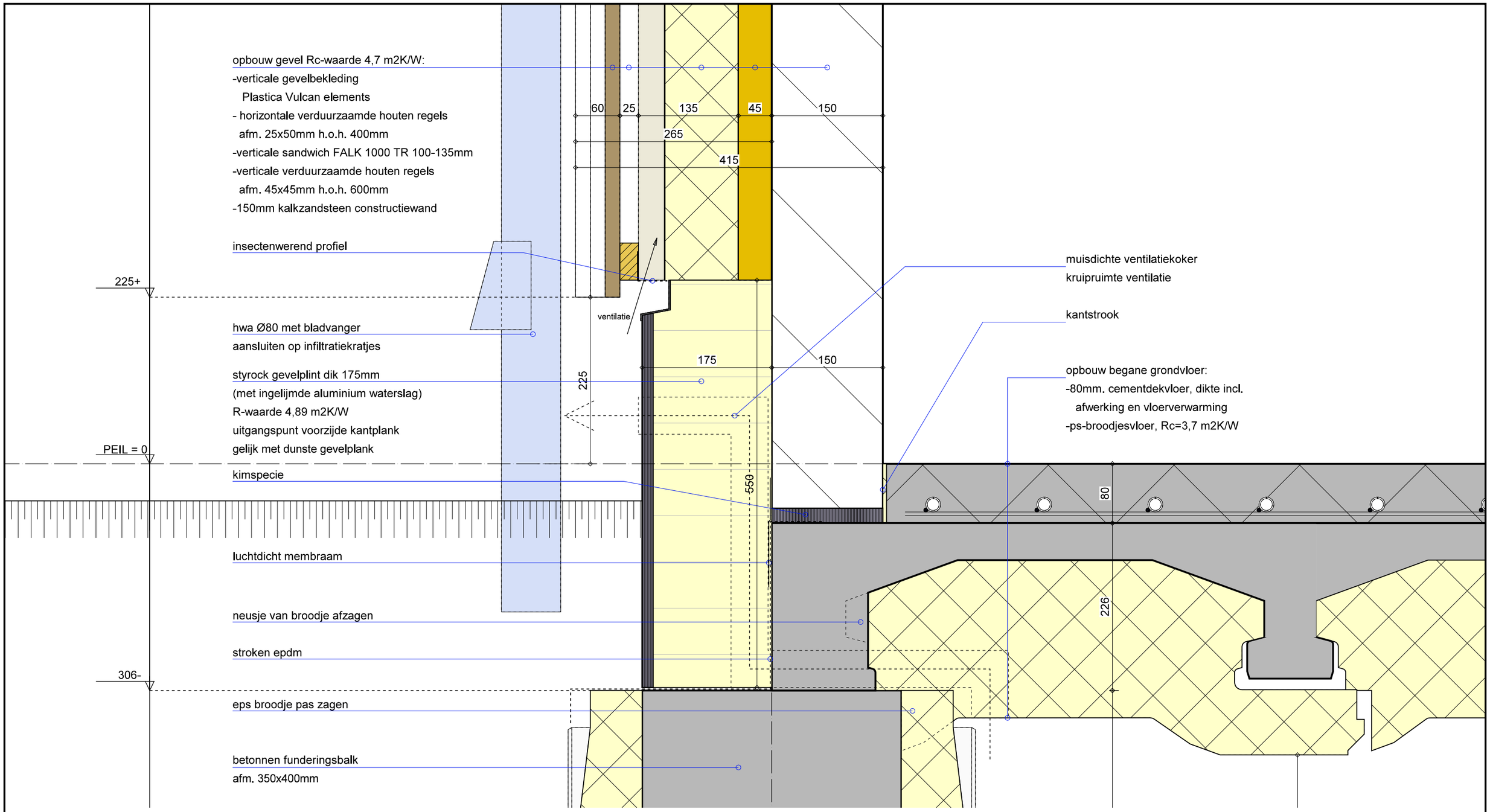
project: 25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal 1:5

werk/bladnr.: D01a
DETAIL 1a

ingenieursbureau voor woning - en utiliteitsbouw



MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU
Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

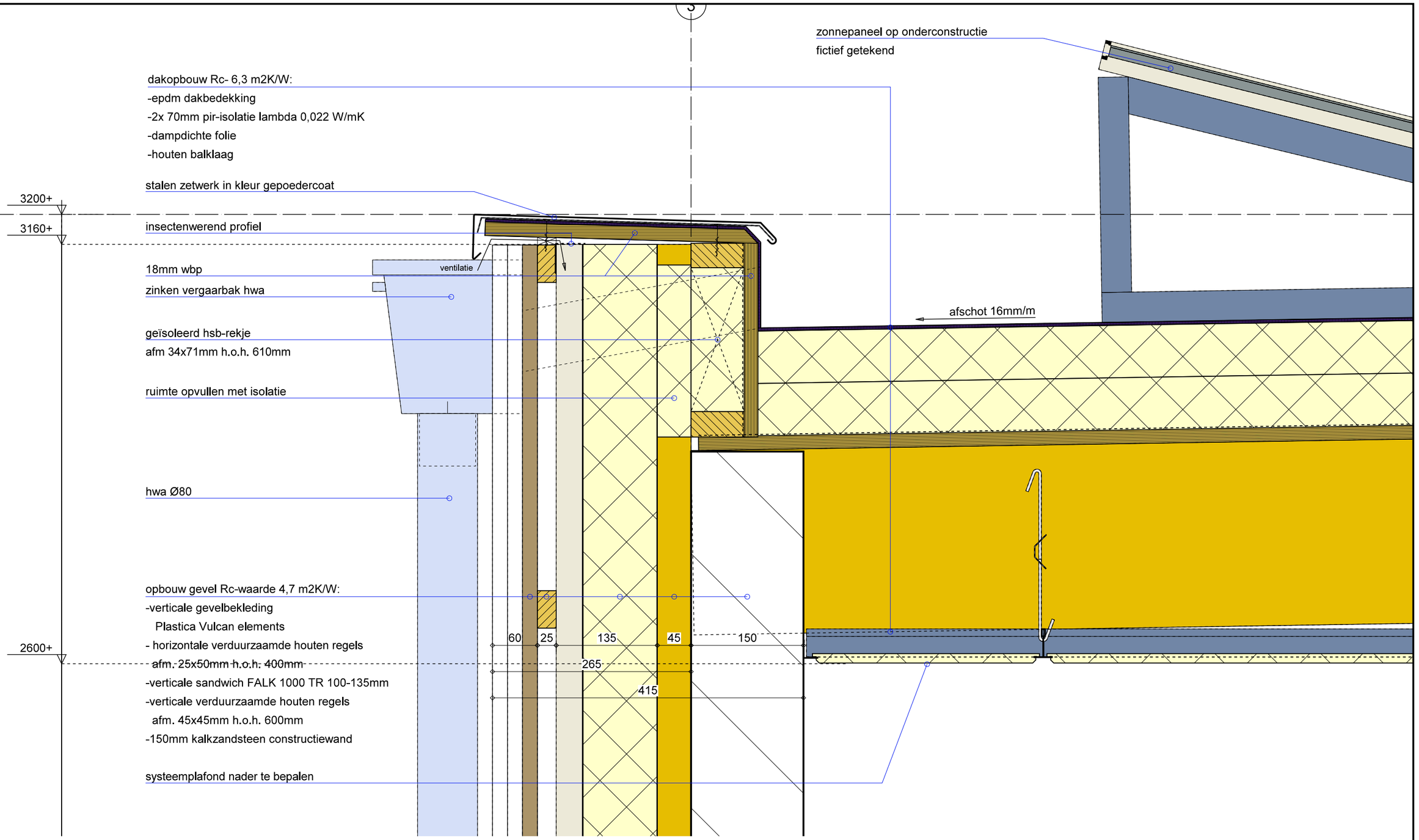
project:
25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal 1:5

werk/bladnr.:
D01b
DETAIL 1b

ingenieursbureau voor woning - en utiliteitsbouw

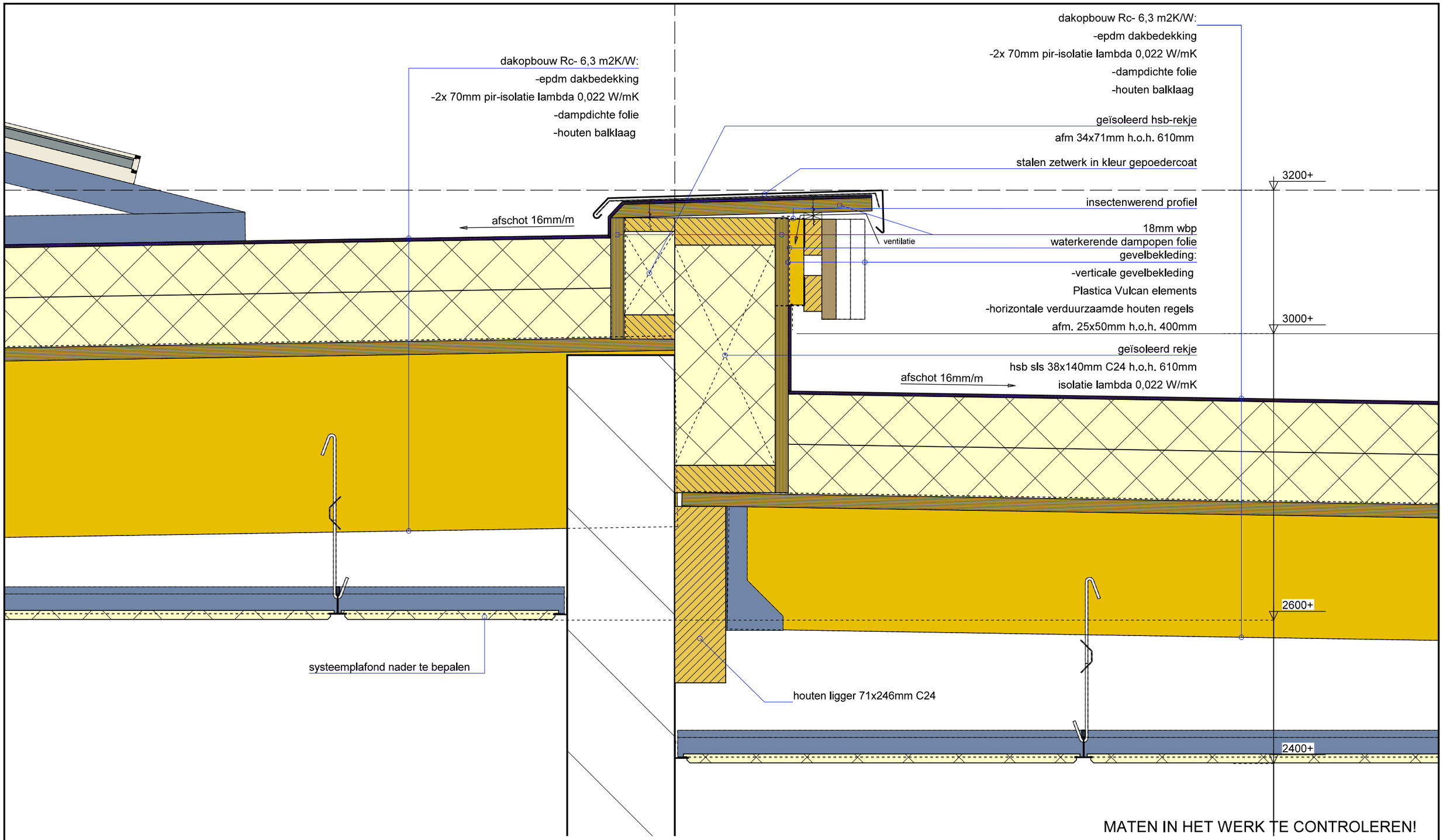


MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU

Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

project:	25168
onderwerp:	Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten
datum	26-02-2026
formaat	A3
schaal	1:5
werk/bladnr.:	D02
	DETAIL 2



MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU

Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

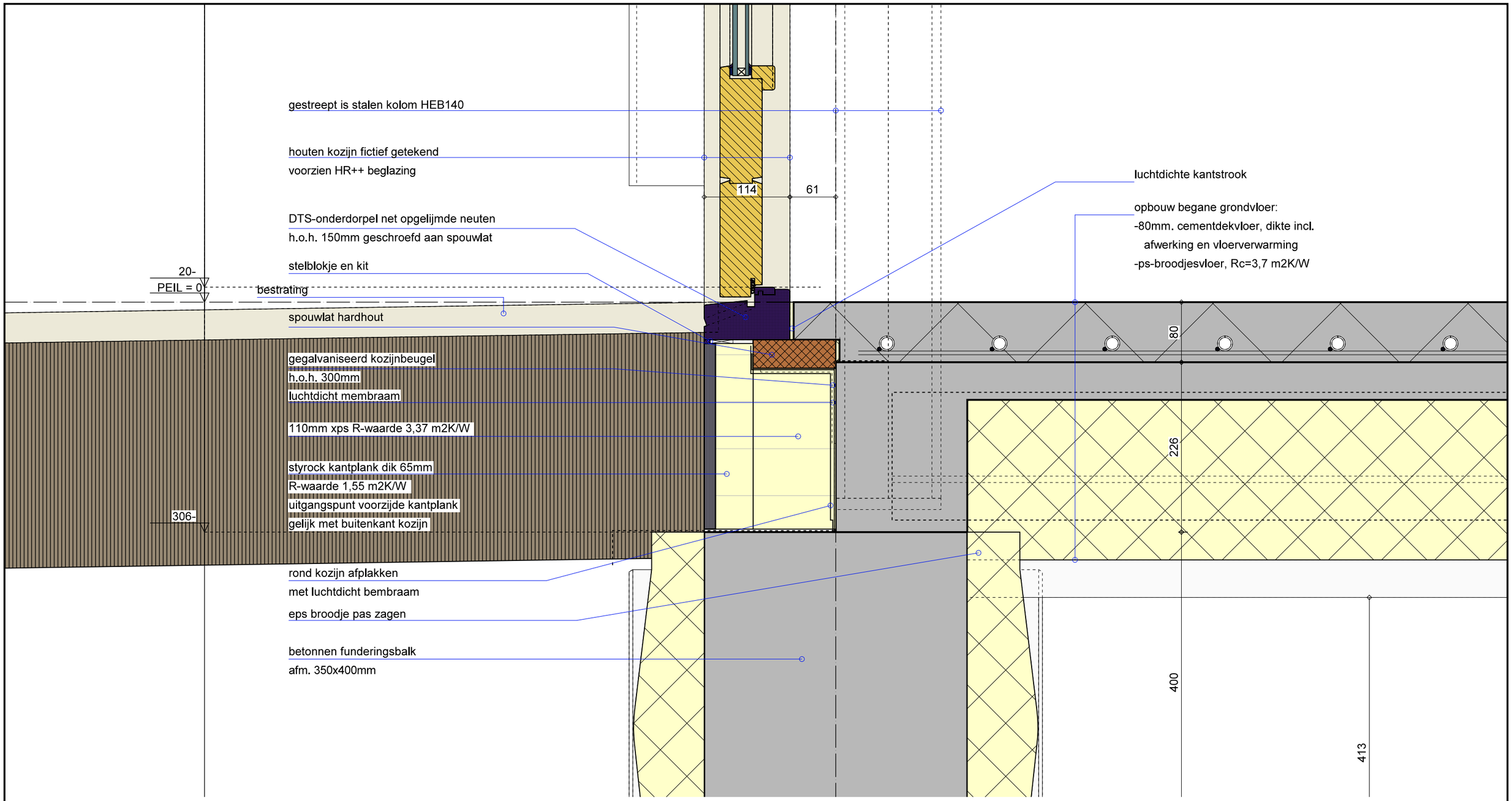
project:
25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal 1:5

werk/bladnr.:
D03
DETAIL 3

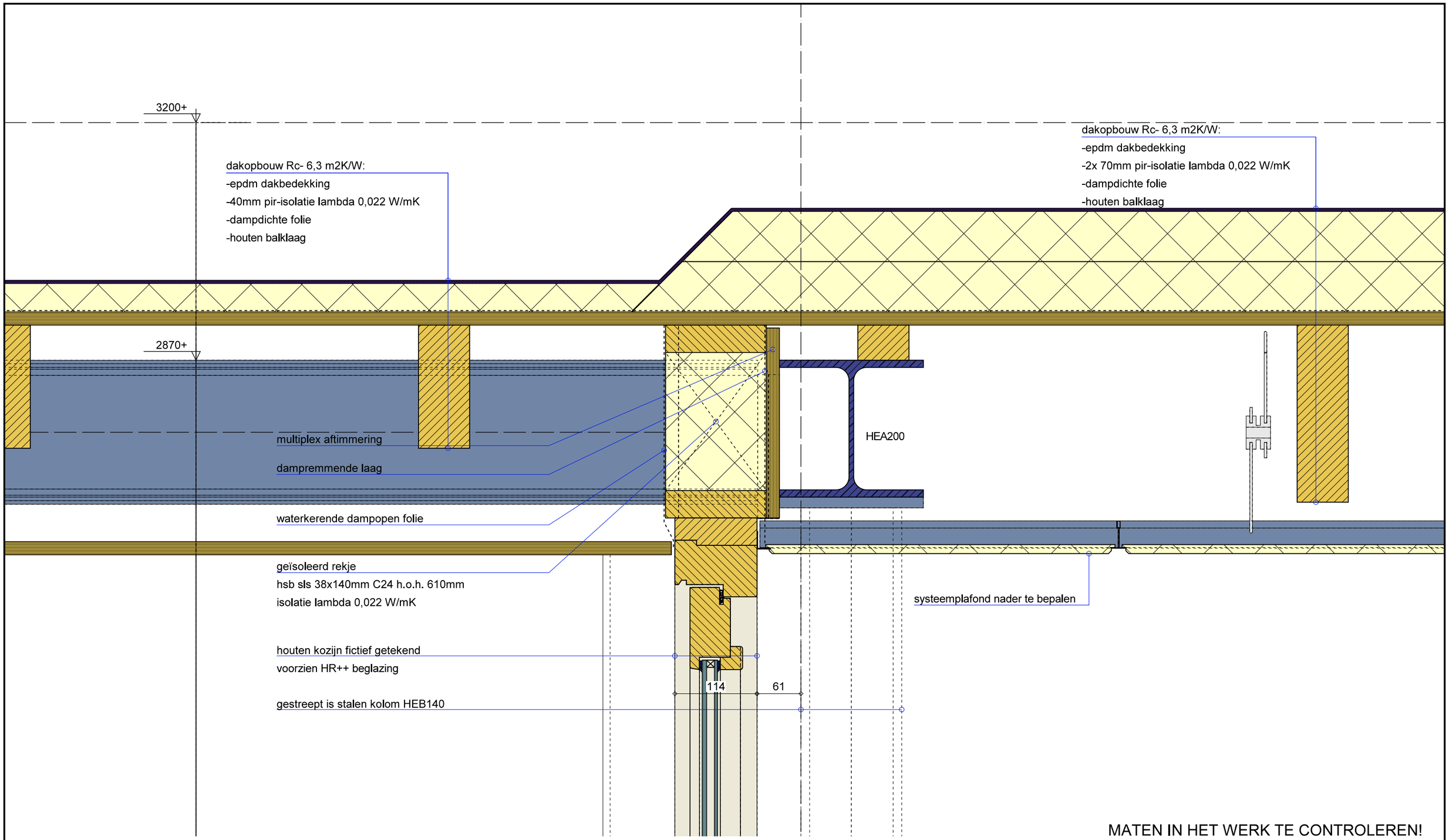
ingenieursbureau voor woning - en utiliteitsbouw



MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU
Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

project:	25168
onderwerp:	Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten
datum	26-02-2026
formaat	A3
schaal	1:5
werk/bladnr.:	D04
	DETAIL 4



MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU

Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

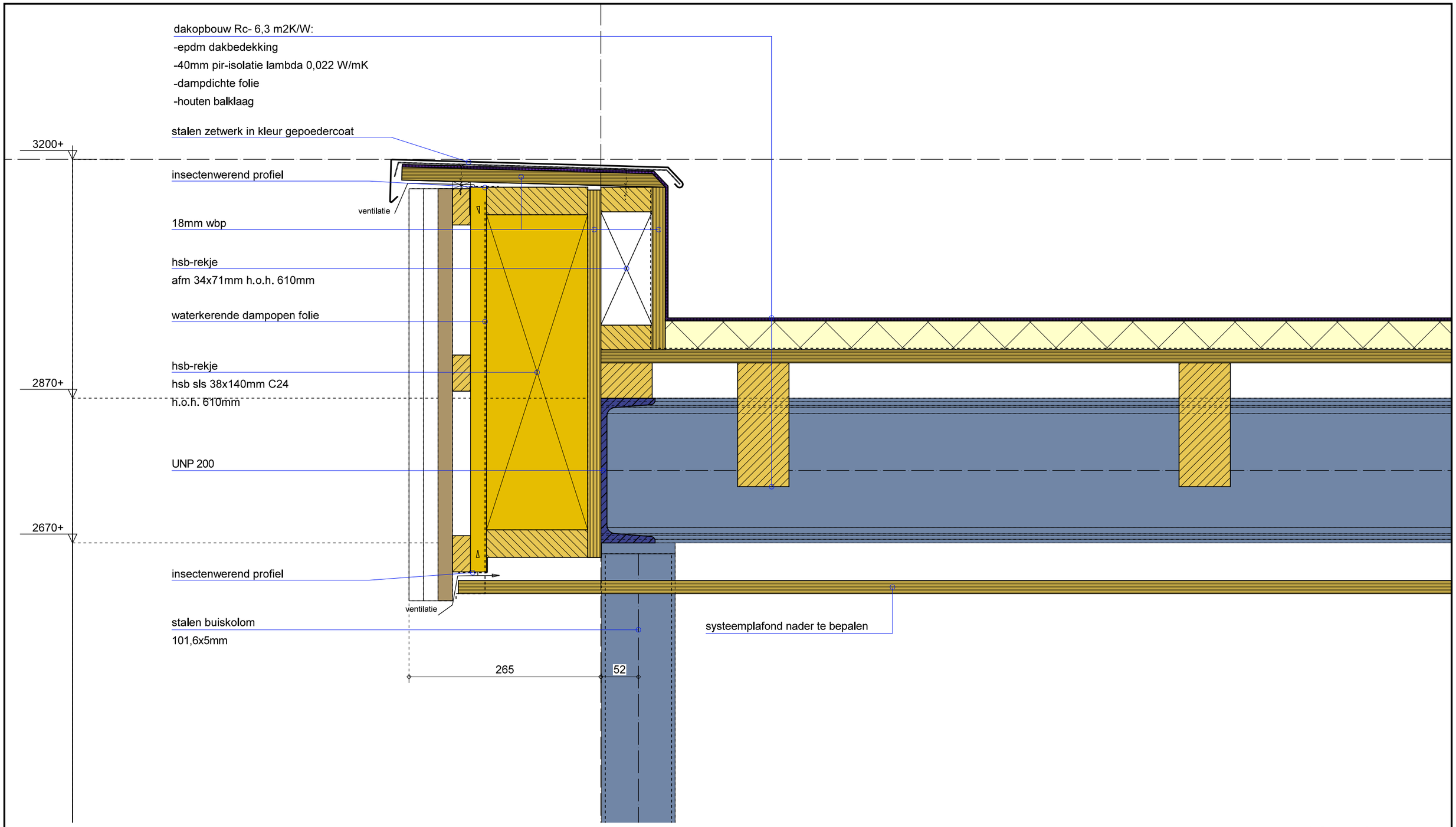
project:
25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal 1:5

werk/bladnr.:
D05
DETAIL 5

ingenieursbureau voor woning - en utiliteitsbouw



MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU
Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

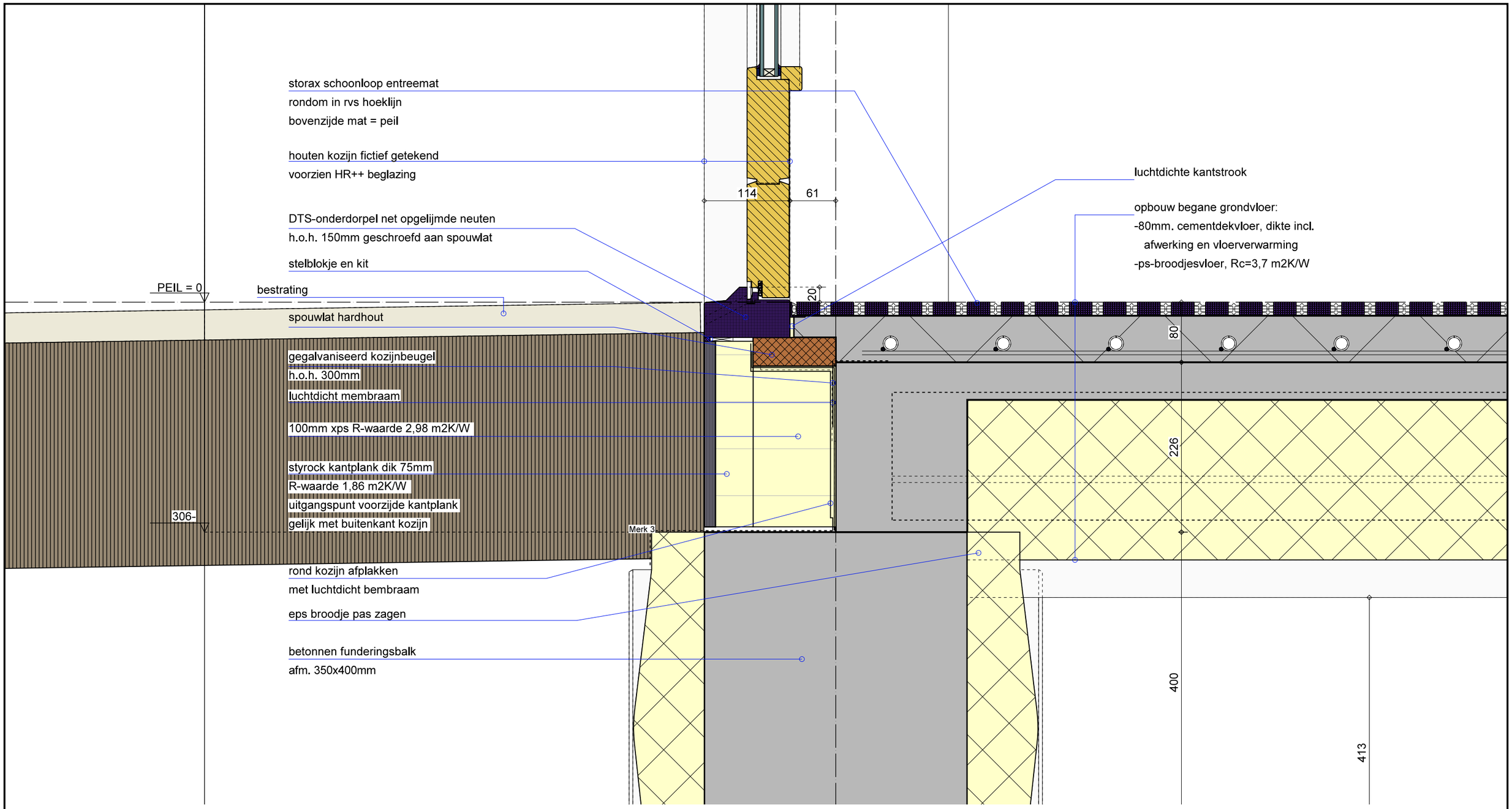
project:
25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal 1:5

werk/bladnr.:
D06
DETAIL 6

ingenieursbureau voor woning - en utiliteitsbouw



MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU

Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

project: 25168	onderwerp: Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten	datum 26-02-2026 formaat A3 schaal 1:5	werk/bladnr.: D07 DETAIL 7	

ingenieursbureau voor woning - en utiliteitsbouw

dakopbouw Rc- 6,3 m2K/W:
-epdm dakbedekking
-2x 70mm pir-isolatie lambda 0,022 W/mK
-dampdichte folie
-houten balklaag

stalen zetwerk in kleur gepoedercoat

3000+

2960+

insectenwerend profiel

ventilatie

verticale sandwich FALK 1000 TR 100-135mm

gevelbekleding rockpanel 8mm verlijmd

verticale verduurzaamde houten regels 25x50mm

waterkerende dampopen folie

horizontale verduurzaamde houten regels 25x50mm

opvangconstructie boven kozijn dmv houten rekje

verticale verduurzaamde houten regels 45x45mm h.o.h. 400mm

aluminium buitenplaat sandwich door laten steken

horizontale verduurzaamde houten regels 25x50mm

insectenwerend profiel

luchtdichte aansluiting met sandwich en stelkozijn

ventilatie

systeemplafond nader te bepalen

houten kozijn fictief getekend

voorzien HR++ beglazing

114

61

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

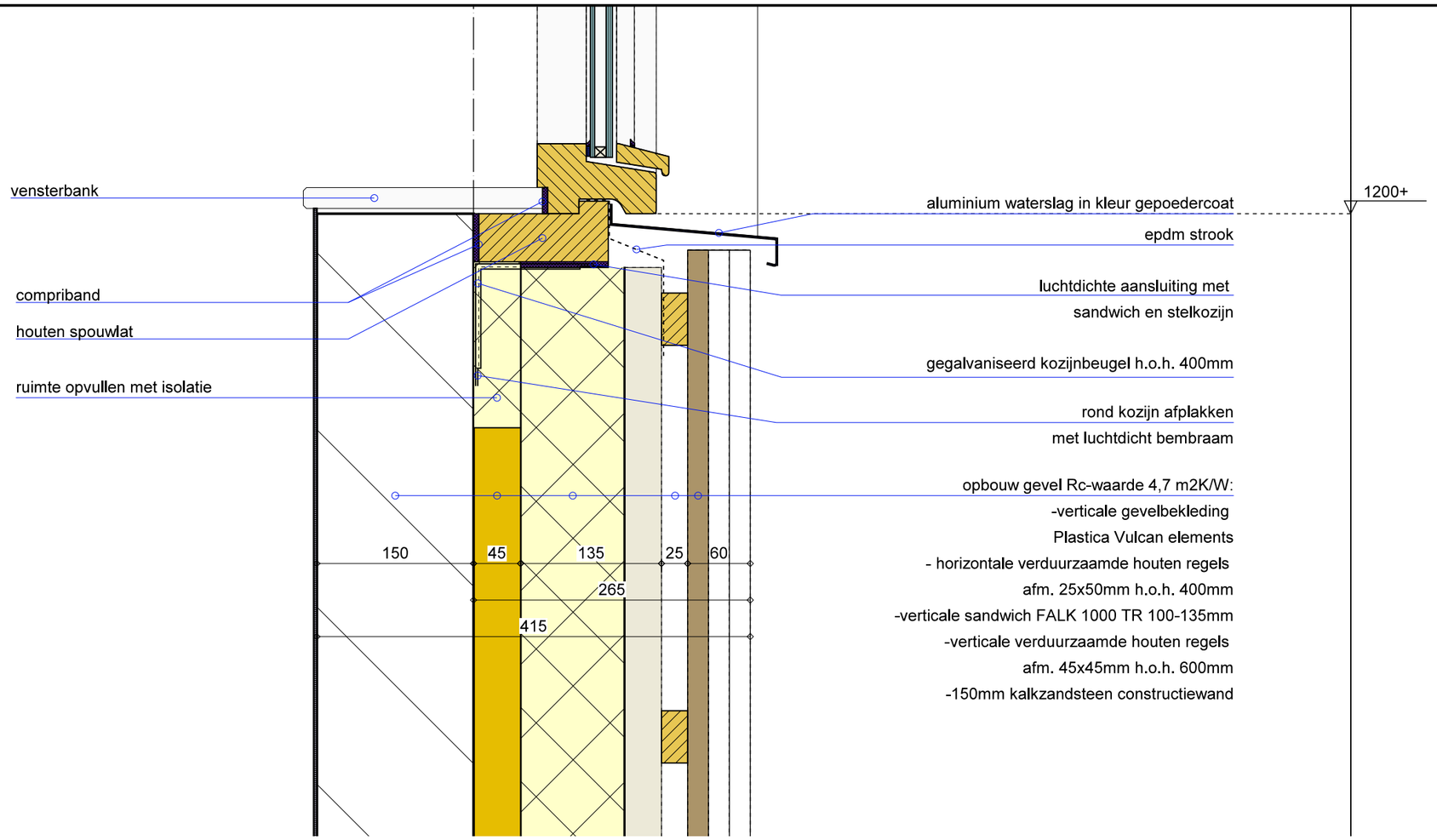
BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU
Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

project:
25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal 1:5

werk/bladnr.:
D08
DETAIL 8



MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

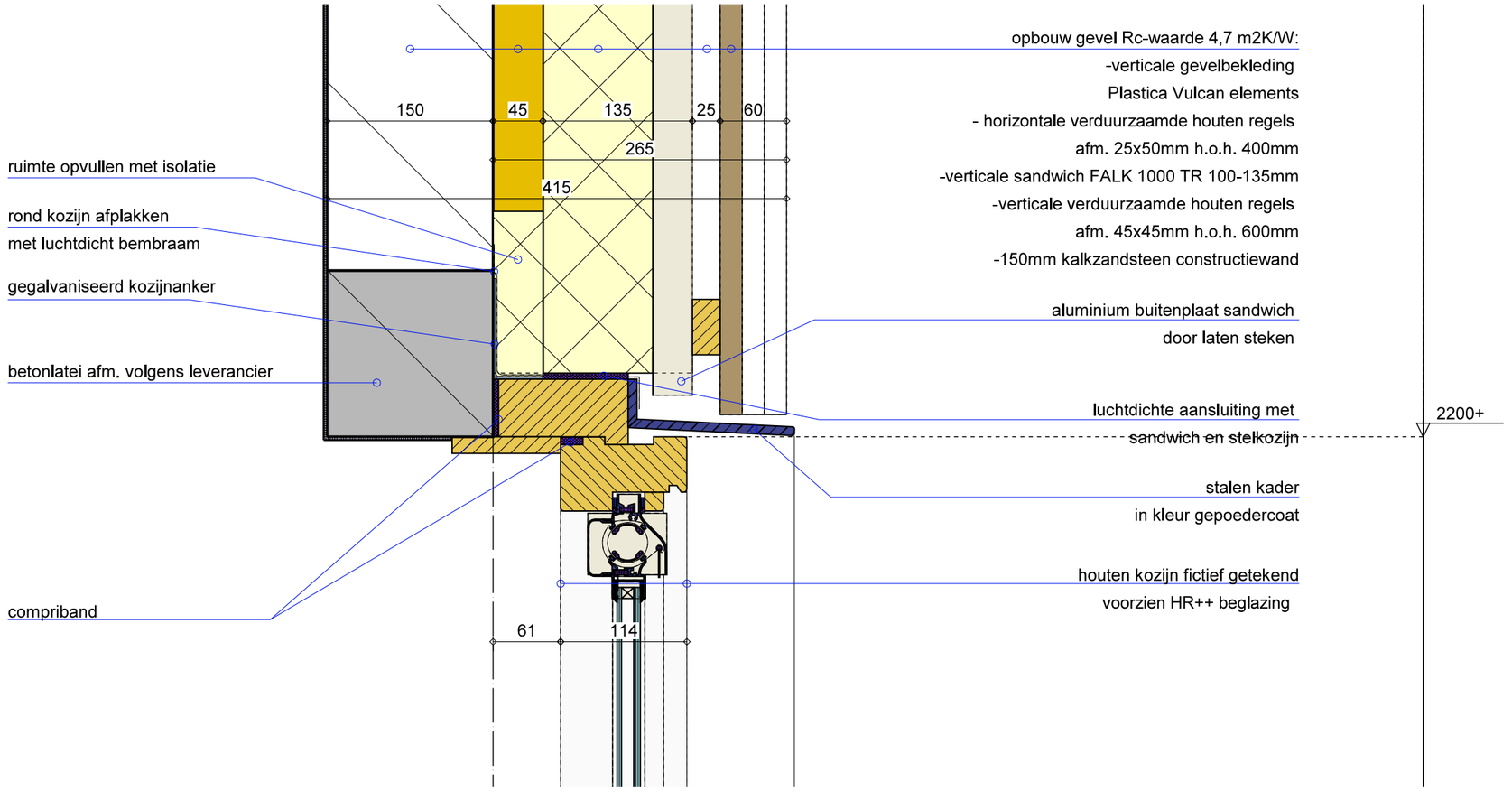
BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU
Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

project: 25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal 1:5

werk/bladnr.:
D09
DETAIL 9



MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

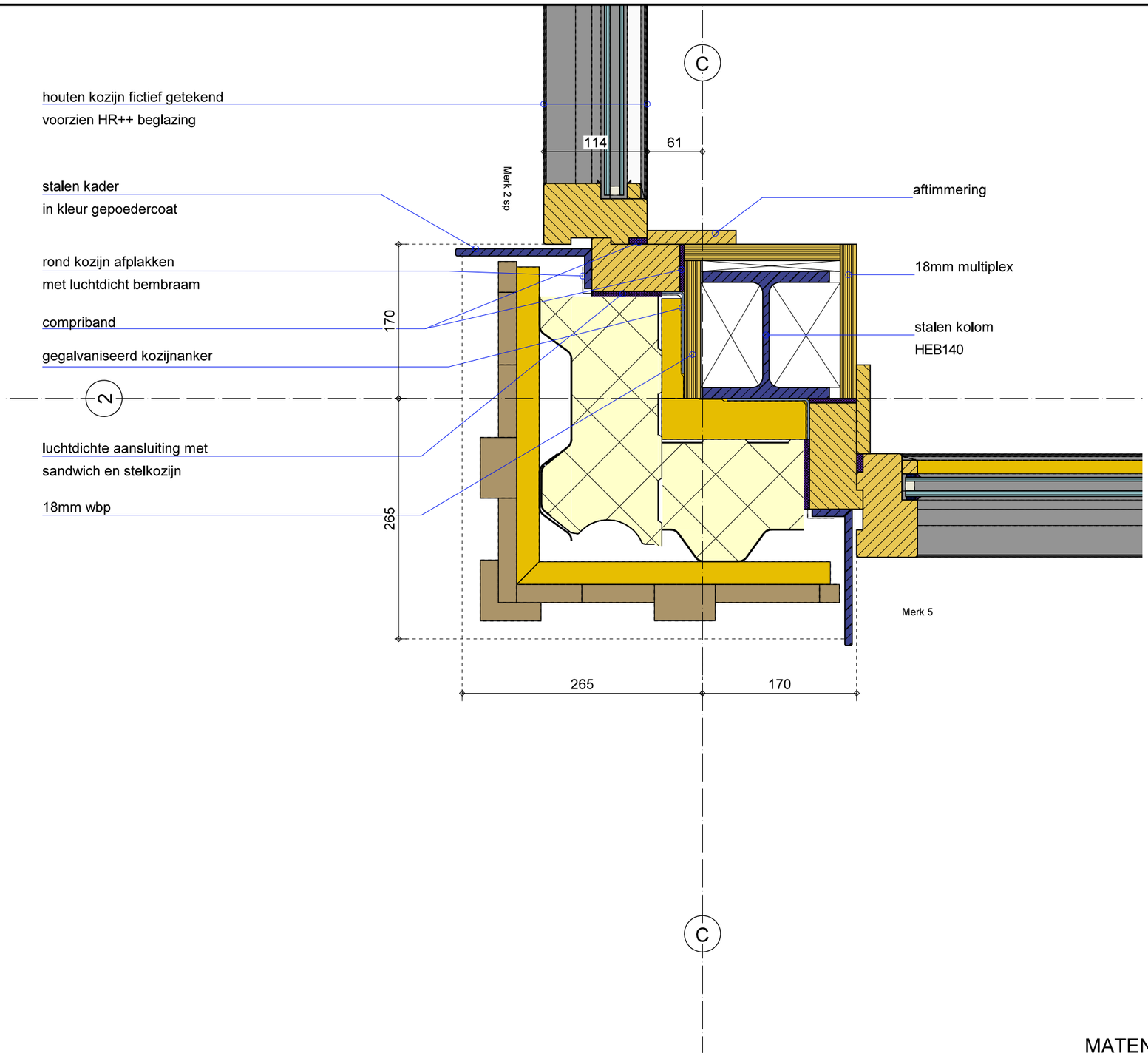
BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU
Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

project:
25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal 1:5

werk/bladnr.:
D10
DETAIL 10



MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU
Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

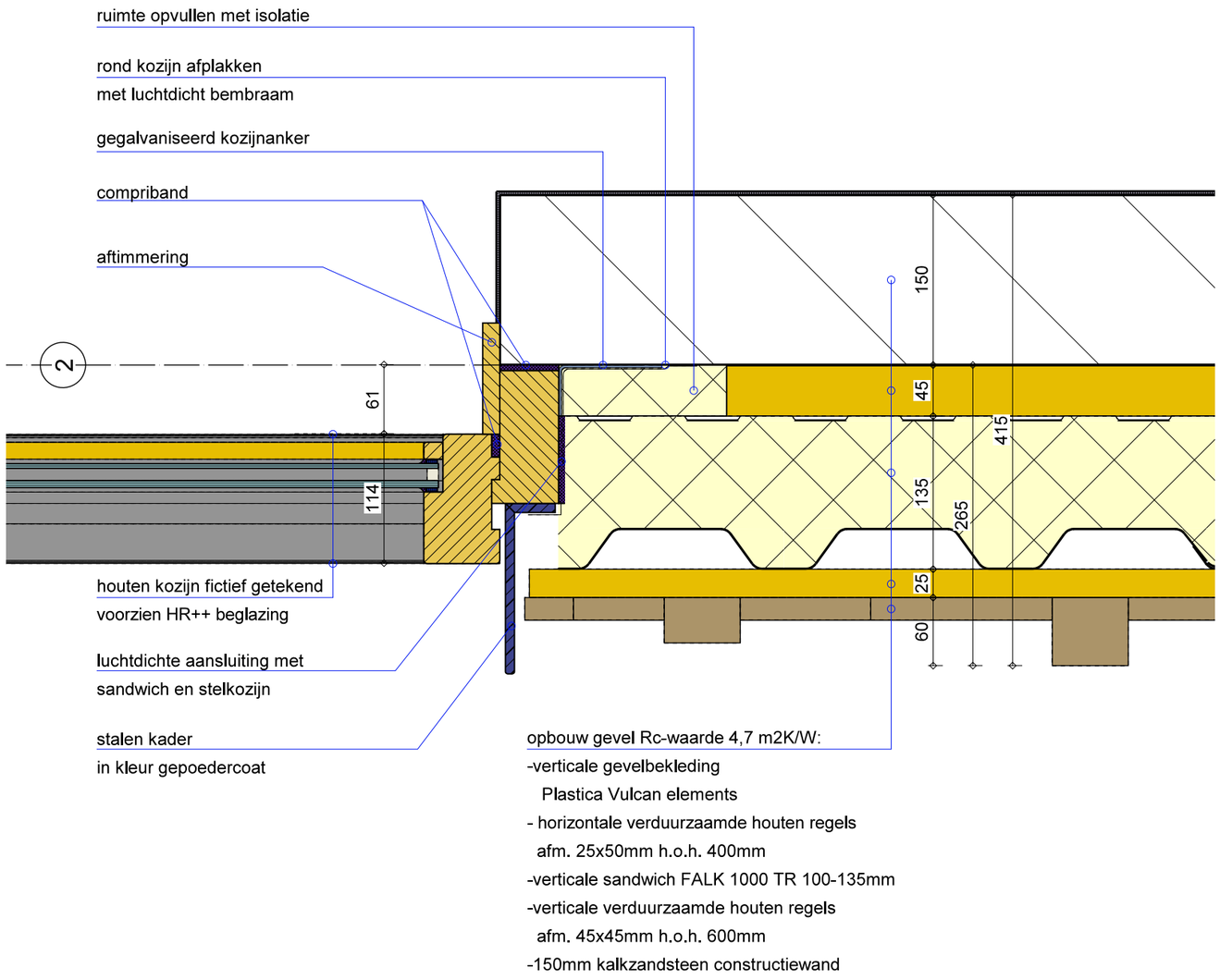
project:
25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal 1:5

werk/bladnr.:
D11
DETAIL 11

ingenieursbureau voor woning - en utiliteitsbouw



MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

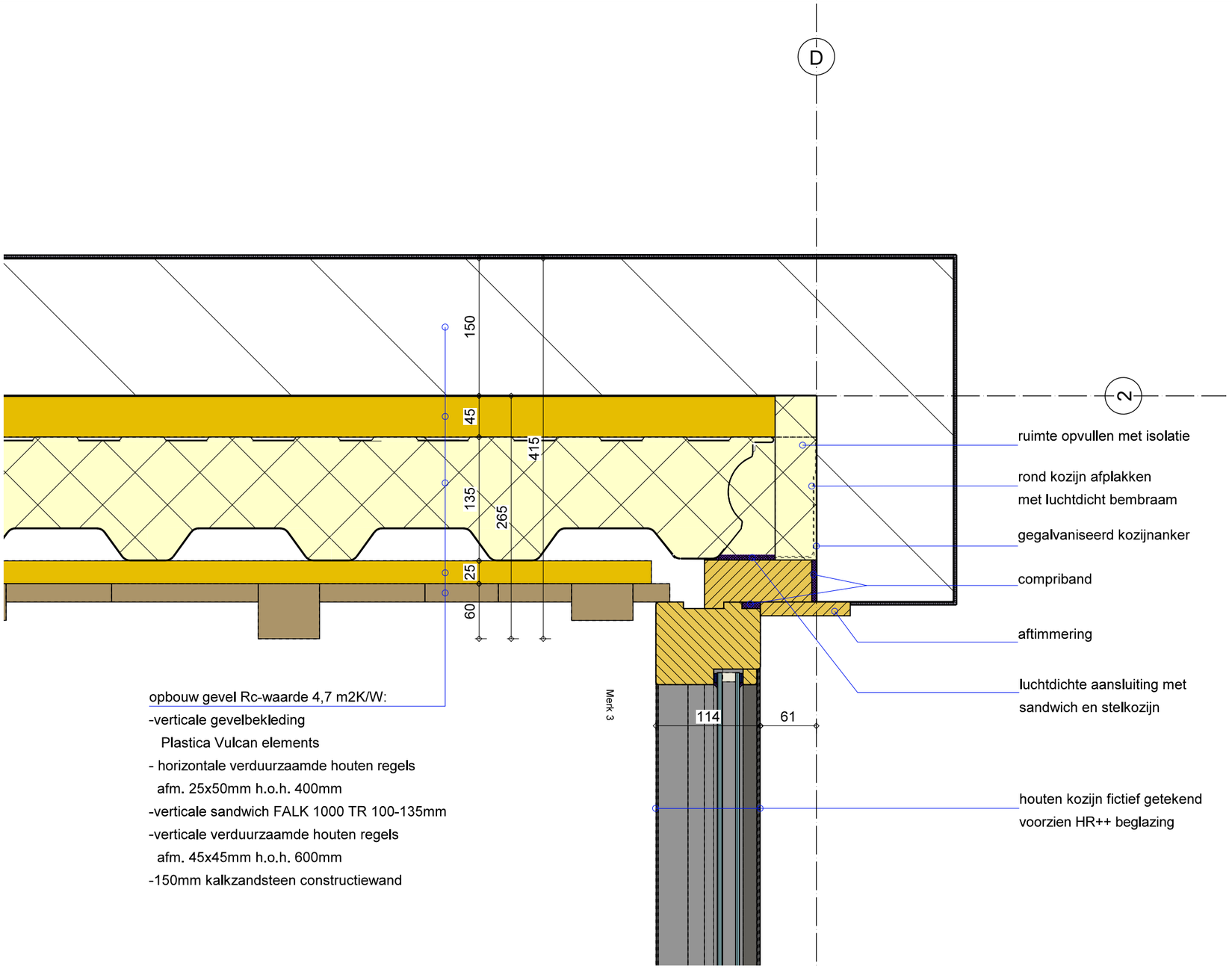
BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU
Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

project: 25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal 1:5

werk/bladnr.: D12
DETAIL 12



opbouw gevel Rc-waarde 4,7 m2K/W:
-verticale gevelbekleding
Plastica Vulcan elements
- horizontale verduurzaamde houten regels
afm. 25x50mm h.o.h. 400mm
-verticale sandwich FALK 1000 TR 100-135mm
-verticale verduurzaamde houten regels
afm. 45x45mm h.o.h. 600mm
-150mm kalkzandsteen constructiewand

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

BouwStructuur
INGENIEURSBUREAU
Postbus 13
3900 AA Veenendaal
www.bouwstructuur.nl
Tel. 0318 - 502 584
Fax. 0318 - 502 594
info@bouwstructuur.nl

project:
25168

onderwerp:
Bijeenkomstgebouw Begraafplaats Oud Wulven Houten
Aan de Oudwulfseweg 6, 3992 LT Houten

datum 26-02-2026
formaat A3
schaal 1:5

werk/bladnr.:
D13
DETAIL 13