

OM Tekeningenlijst OM									
Tekening nr.	Tekeningnaam	Datum A:	Datum B:	Datum C:	Datum D:	Datum E:	Datum F:	Datum G:	Datum H:
OM-TEK-01	Tekeningenlijst	03-02-2023	23-05-2025						
OM-PLG-01	Begane grond & 1e Verdieping	13-04-2023	12-11-2024	28-11-2024	23-05-2025				
OM-PLG-02	Fundering & Dak	13-04-2023	23-05-2025	28-11-2024					
OM-GVL-01	Gevels	03-02-2023	23-05-2025						
OM-DRS-01	Doorsnede A-A en B-B	03-02-2023	23-05-2025						
OM-GFU 01	Bouwbesluit GFU	03-02-2023	23-05-2025						
OM-RFU-01	Bouwbesluit VG + RFU	03-02-2023	23-05-2025						
OM-BRA-01	Brandveiligheid	03-02-2023	23-05-2025						
OM-RIO-01	Riolering	03-02-2023	23-05-2025						
OM-VEN-01	Ventilatie	03-02-2023	23-05-2025						
OM-REC-01	Gevelreclame	03-02-2023	23-05-2025						
OM-ANA-01	Structuurvisie	03-02-2023	06-12-2024	23-05-2025					
OM-SIT-01	Situatie 1:1000	03-02-2023	06-12-2024	23-05-2025					
OM-SIT-02	Situatie 1:200	03-02-2023	06-12-2024	23-05-2025					
OM-TER-01	Terreininrichting 1:200	03-02-2023	23-05-2025						
OM-TER-02	Groenvoorziening	03-02-2023	06-12-2024	23-05-2025					
OM-TER-03	Terreinriolering	03-02-2023	23-05-2025	23-05-2025					
OM-VIS-01	Visualisaties	03-02-2023							
OM-VIS-02	Visualisaties	03-02-2023							

Opdrachtgever:
Den Hollander Beheer BV
tel.:
e-mail:

Deze tekening is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Indien u deze tekening ten onrechte heeft ontvangen, neem dan contact met ons op per kerende e-mail. Op de door ons verstrekte informatie berust ons auteursrecht. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is, behoudens voorafgaande schriftelijke toestemming van XS architecten Coöperatie U.A., niet toegestaan. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud.

Maatvoering in het werk te bepalen

Versie:
A 03-02-2023
B 23-05-2025

Omschrijving:
OM

Project:
Ontwikkeling Alkmaar

Fase:
Omgevingsvergunning

Onderwerp:
Tekeningenlijst

Tekening nummer:
OM-TEK-01 B

Fase (AA)

Tekening (AAA)

Volgnr. (00)

Versie A

Datum:
23-05-2025

Schaal:

Formaat:
A3 (liggend)

Getekend:
BaK

xs architecten coöperatie u.a.
3812 sv
+31(0)351 33 20 200 | info@xsarch.nl | www.xsarch.nl



RENVOOI

	Wandopbouw begane grond Rc = 4,7 m²/K/W Binnendeck SAB B140/600 140 mm - Isover Cladipan 170 mm - Luchtsponw 40 mm - Metselwerk langformaat 100 mm
	Wandopbouw 1e verd. Rc = 4,7 m²/K/W Binnendeck SAB B140/600 140 mm - Isover Cladipan 170 mm - Bevestigingsconstructie 750 mm - Rockpanel Woods planken 10 mm
	Wandopbouw 2e verd. Rc = 4,7 m²/K/W Binnendeck SAB B140/600 140 mm - Isover Cladipan 170 mm - Bevestigingsconstructie 450 mm - Rockpanel Woods planken 10 mm

RENVOOI

Opgavevragen:
Oppervlakten volgens NEN 2580

Eilijheidsbeglazing:
De NEN 3569 is van toepassing.

Isolatie / BENG:

Dak:	Rc ≥ 6,3 m ² /K/W
Gevels:	Rc ≥ 4,7 m ² /K/W
Vloer:	Rc ≥ 3,7 m ² /K/W
Beglazing:	U _{g,gl} ≤ 1 W/m ² /K

Isolatie:
Meetwaarde Q₅₀ = 0,35 dm³/m² per m²

Toegang tuynromte:
Geïsoleerd knuppel; sparringmaat: BQ3x600

Aansluiting nutsbedrijven:
Hoofdaansluiting water = 800
Hoofdaansluiting elektr = 3x160A

Zonnepaneelomgeving:
312 p/panelen
370 wp/paneel
Orientatie = Zuid
Hellingshoek = 30°

Gebruiksoppervlakt	
Begane grond	352,70
1e Verdieping	228,10
	580,80 m²
Bruto vloeroppervlakt	
Begane grond	412,84
1e Verdieping	266,01
	678,85 m²

Deze tekening is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Indien u deze tekening ten onrechte heeft ontvangen, neem dan contact met ons op per kerende e-mail. Op de door ons verstrekte informatie berust ons auteursrecht. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of aflevering van deze informatie aan derden is, behoudens voorafgaande schriftelijke toestemming van XS architecten Coöperatie U.A., niet toegestaan. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud.

[illegible]

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

Onderwerp: **Begane grond & 1e Verdieping**

Fase (AA)	Tokening (-AAA)	Volgnr. (-00)	Versie (-A)
--------------	--------------------	------------------	----------------

Datum: 23-05-2025

Schaal: 1:100

Formaat: A1 (liggend)

Getekend: Bak

 xs architecten coöperatie u.a.
[redacted] | 3812 sv [redacted]
+31 (0)33 33 20 200 | info@xsarch.nl | www.xsarch.nl

	Wandopbouw begane grond Rc = 4,7 m²/Kw - Binnenwiel SAB B140/600 140 mm - Isolier Cladpan 170 mm - Luchtspouw 40 mm - Metelstencil langformaat 100 mm
	Wandopbouw 2e verd. Rc = 4,7 m²/Kw - Binnenwiel SAB B140/600 140 mm - Isolier Cladpan 170 mm - Bevestigingsconstructie 750 mm - Rockpanel Woods planken 10 mm
	Rc = 4,7 m²/Kw - Binnenwiel SAB B140/600 140 mm - Isolier Cladpan 170 mm - Bevestigingsconstructie 450 mm - Rockpanel Woods planken 10 mm

Oopervlakken:
Oopervlakken volgens NEN 2580

Veiligheidsbeglazing:
De NEN 3569 is van toepassing.

Isolatie / BENG:

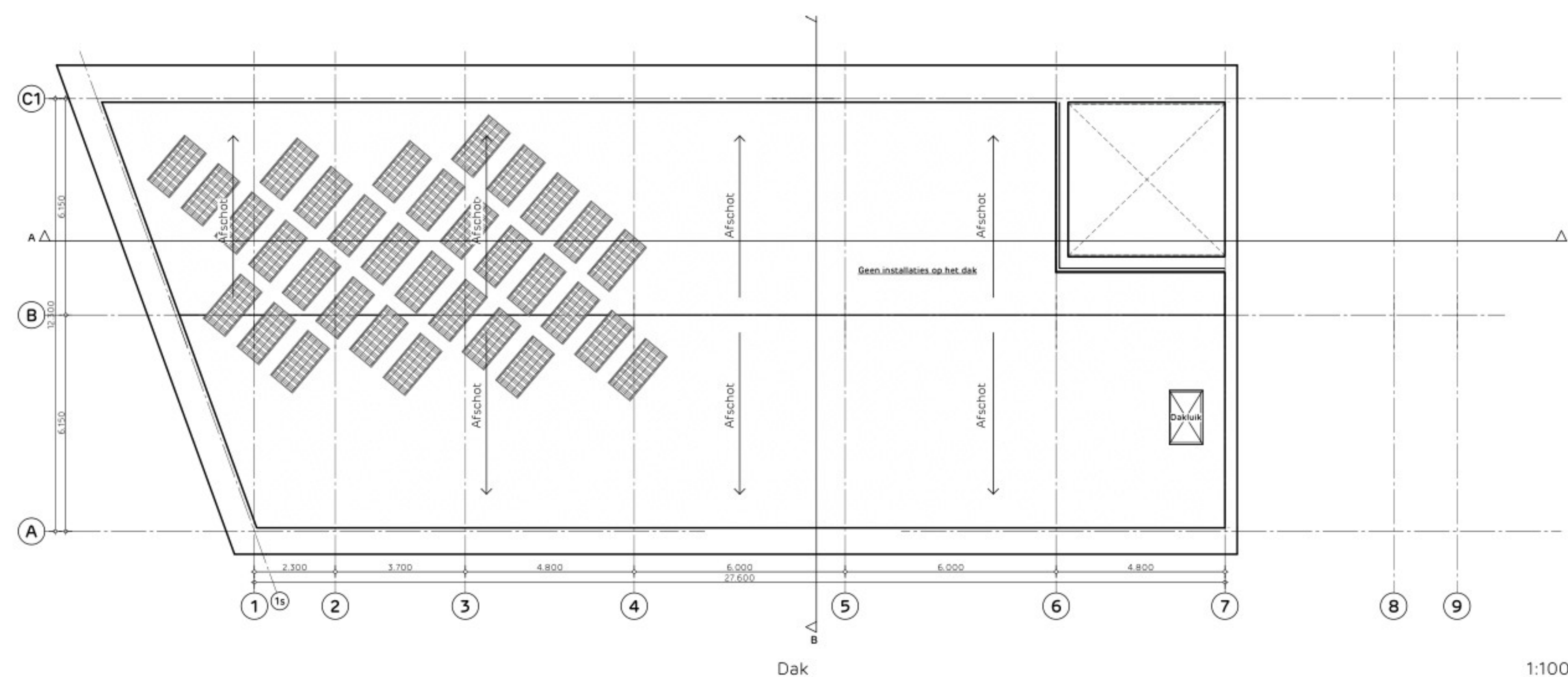
Qak:	Rc ≥ 6,3 m ² /KW
Gevels:	Rc ≥ 4,7 m ² /KW
Vloer:	Rc ≥ 3,3 m ² /KW
Beglazing:	U _{g,gl} ≤ 1 W/m ² K

Infiltratie:
Meetwaarde Q₅₀ = 0,35 m³/m² per m²

Toegang tot ruimte
Geïsoleerd knipkluis, sparringmaat: 800x600

Aansluiting submediezen
Hoofdaansluiting vier = QN3
Hoofdaansluiting elektr = 3x160A

Zonnepaneelstelsysteem
32 PV-panelen
370 m² paneel
Orientatie = zuid
Hellingshoek = 35°



Deze tekening is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Indien u deze tekening ten onrechte heeft ontvangen, neem dan contact met ons op per kerende e-mail. Op de door ons verstrekte informatie berust ons auteursrecht. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verspreiding van de informatie aan derden is, behoudens voorwaardelijke toestemming van XS architecten Coöperatie U.A., niet toegestaan. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud.

[illegible]

Onderwerp: **Fundering & Dak**

OM-PLG-02C
 Fase Tekening Volgord. Versie

(AA)	(-AA)	(-OO)	(-A)
------	-------	-------	------

Datum: 28-11-2024

Schaal: 1:100

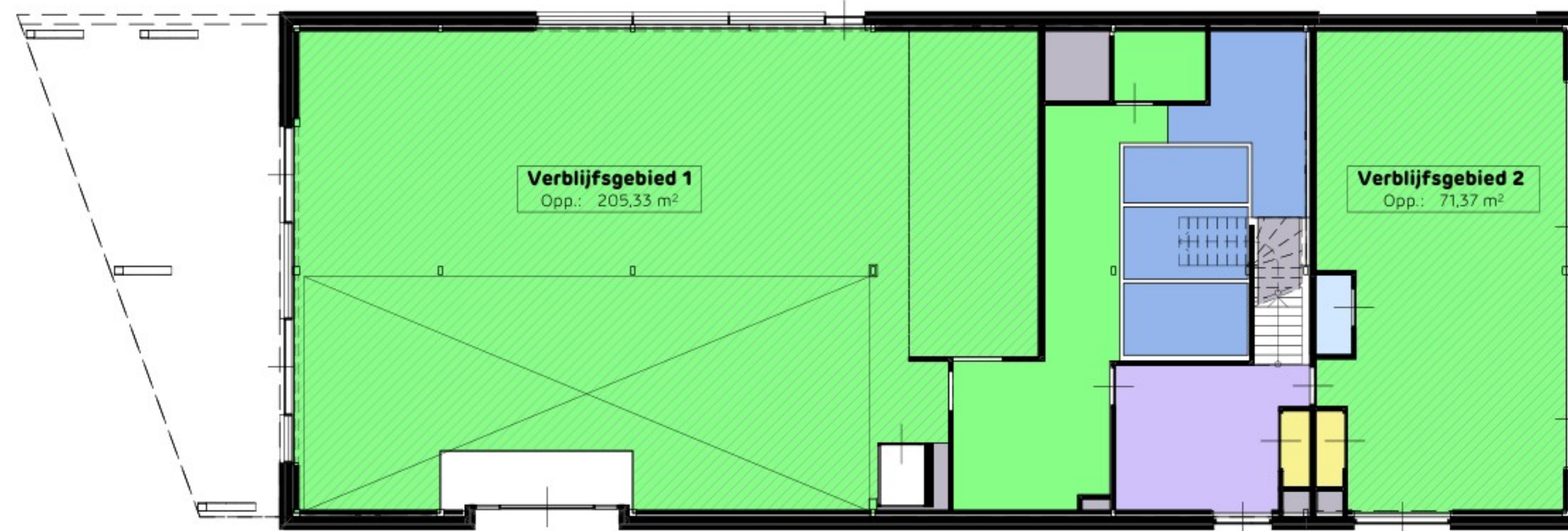
Formaat: A1 (liggend)

Getekend: BaK



xx architecten coöpe

architecten  | 3812 sv
+31 (0) 35 35 20 200 | info@



Verblijfsgebieden en ruimtefuncties

Begane grond

1:100



Verblijfsgebieden en ruimtefuncties

1e Verdieping

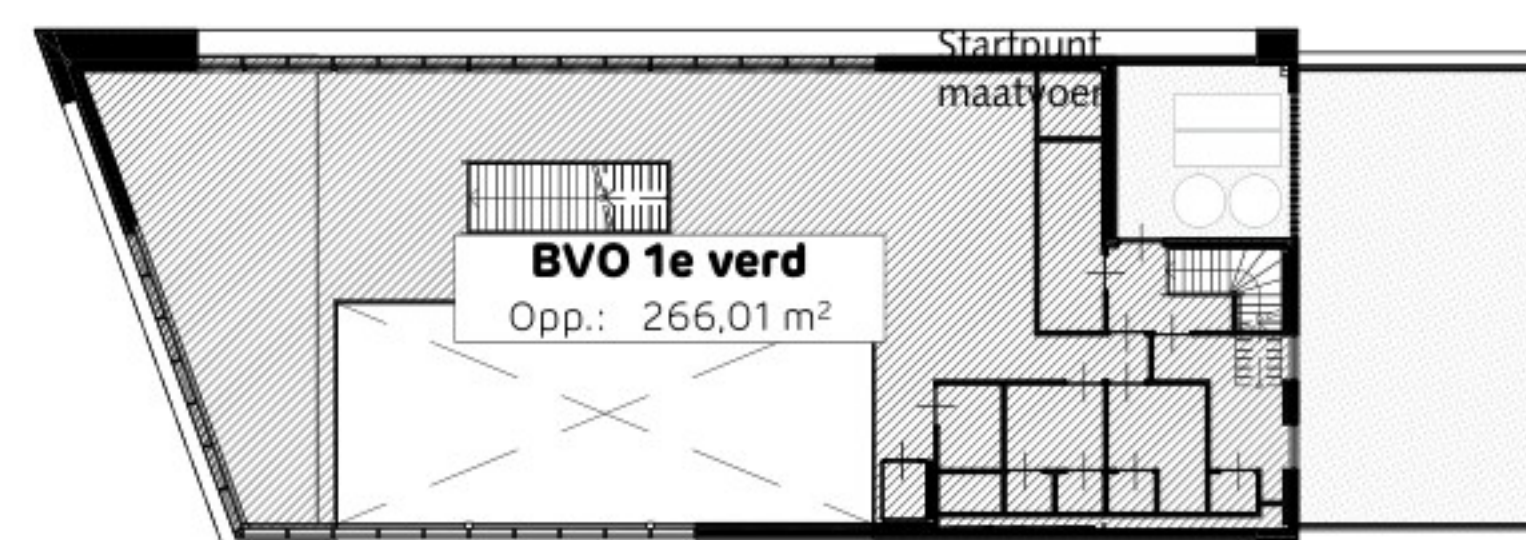
1:100



Gebruiksoppervlak

Begane grond

1:200



Gebruiksoppervlak

1e Verdieping

1:200

Gebruiksoppervlak	
Begane grond	352,70
1e Verdieping	228,10
	580,80 m²

Bruto vloeroppervlak	
Begane grond	412,84
1e Verdieping	266,01
	678,85 m²

Verblijfsgebied	
Begane grond	276,70
1e Verdieping	183,87
	460,57 m²

Bouwbesluit afdeling 4.1, artikel 4.2, lid 2
Ten minste 55% van de gebruiksoppervlakte
van een gebruiksfunctie is verblijfsgebied.

$$\frac{454,51}{580,80} \times 100 = 78 \%$$

RENOVOI

Gebruiksfuncties

	Verblijfsgebied
	Verblijfsruimte
	Verkeersruimte
	Bergruimte
	Technische ruimte
	Toiletruimte
	Kleedruimte
	Onbenoemde ruimte

Bouwlaag	Ruimtefunctie	Aantal m ²
Begane grond		
	Verblijfsruimte	308,58
	Verkeersruimte	16,04
	Bergruimte	25,87
	Onbenoemde ruimte	8,75
	Toilettruimte	2,10
	Technische ruimte	3,14
1e Verdieping		
	Verblijfsruimte	183,87
	Technische ruimte	8,65
	Toilettruimte	22,16
	Verkeersruimte	12,46
	Onbenoemde ruimte	4,87

Opdrachtgever:
Den Hollander Beheer BV

Deze tekening is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Indien u deze tekening ten onrechte heeft ontvangen, neem dan contact met ons op per kerende e-mail. Op de door ons verstrekte informatie berust ons auteursrecht. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verspreiding van deze informatie aan derden is, behoudens voorafgaande schriftelijke toestemming van XS architecten Cooperatie O.A., niet toegestaan. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud.

Maatvoering in het werk te bepalen

[illegible]

Project:
Ontwikkeling Alkmaar

Fase:
Omgevingsvergunning

Onderwerp:
Bouwbesluit VG + RFU

Tekeningnummer:
OM-RFU-01B

Fase (AA)	Tekening (-AAA)	Volgnr. (-00)	Versie (-A)
--------------	--------------------	------------------	----------------

Datum: 23-05-2025

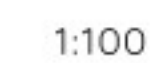
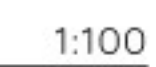
Schaal:	1:100, 1:200
Formaat:	A1 (liggend)

Getekend: BaK

Roliering algemeen:
 - innij diameters casco zijn Ø110,
 - terwijl anders aangepaste, tot 1 meter in
 het
 gebouw.
 - aansluiting units met een flexibel
 aansluitstuk.
 - definitieve aansluitdiameters volgens
 opgege installer
 - definitieve opgege aansluitingen
 volgens opgege huurders

Aanduidingen:

wt.	= wastafel	min. diam.
ft.	= fontein	Ø50
gk.	= gootsteen	Ø50
wc.	= water closet	Ø110
ur.	= urinoir	Ø110
zand.	= zandleiding	Ø110
vp.	= vloerput	Ø75
va	= vuilwater algemeen	
Ø50		
hwa	= hemelwater afvoer Ø110	
hwa	= rijsdwater afvoer Ø50	
OS	= ontoppingstuck	



tel.: +353 21 45 22 22
e-mail: info@paulhogan.com

Deze tekening is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Indien u deze tekening ten onrechte heeft ontvangen, neem dan contact met ons op per kerende e-mail. Op de door ons verstrekte informatie berust ons auteursrecht. Openbaarmaking, verspreiding, verspreiding en/of verspreiding van informatie van derden is het gebruik van de afgeleverde schriftelijke toestemming van XS architecten Cooperatie U.A. niet toegestaan. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud.

Versie:	Omschrijving:
---------	---------------

[illegible]

100

Onderwerp: **Riolering**

Tekening nummer:
OM-RIO-01 B

Fase (AA)	Tekening (-AAA)	Volgnr. (-000)	Vers. (-A)
--------------	--------------------	-------------------	---------------

Datum: 23.05.2024

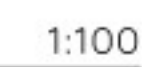
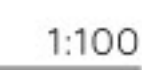
Schaal:	1:100
---------	-------

Formaat: A1 (ligger)

Getekend:	Bak
-----------	-----



Mechanische toevoer en afvoer, balansventilatie	
Bouwbesluit minimale eisen:	
Bijkantoonfunctie:	4,0 dm³/ps/ persoon
Industriefunctie:	6,5 dm³/ps/ persoon
Kantoorfunctie:	6,5 dm³/ps/ m²
Aanvullende ventilatie/afzuiging te bepalen door gebruikers	
Technische uitwerking door installateur	
Berechtigingsgraad/aantal personen	115
BO bijkantoonfunctie (residuut)	115
BO bijkantoonfunctie (hetsewmuur)	15
BO industriefunctie + kantoor	115
te verd. industriefunctie	0 +
Totaal personen	250



tel.: +353 1 402 2000
e-mail: info@harcourt.co.uk

Deze tekening is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Indien u deze tekening ten onrechte heeft ontvangen, neem dan contact met ons op. Deze tekening is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Indien u deze tekening ten onrechte heeft ontvangen, neem dan contact met ons op. De afzender aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud.

[illegible]

Esercizio:

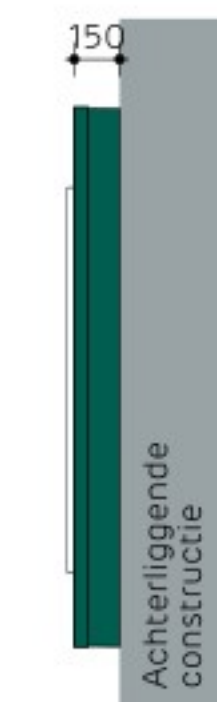
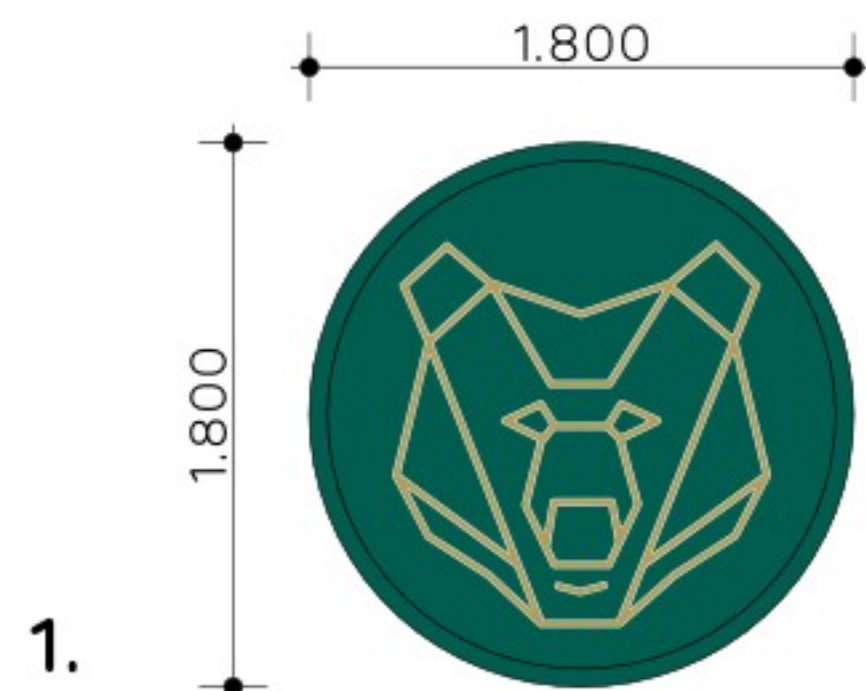
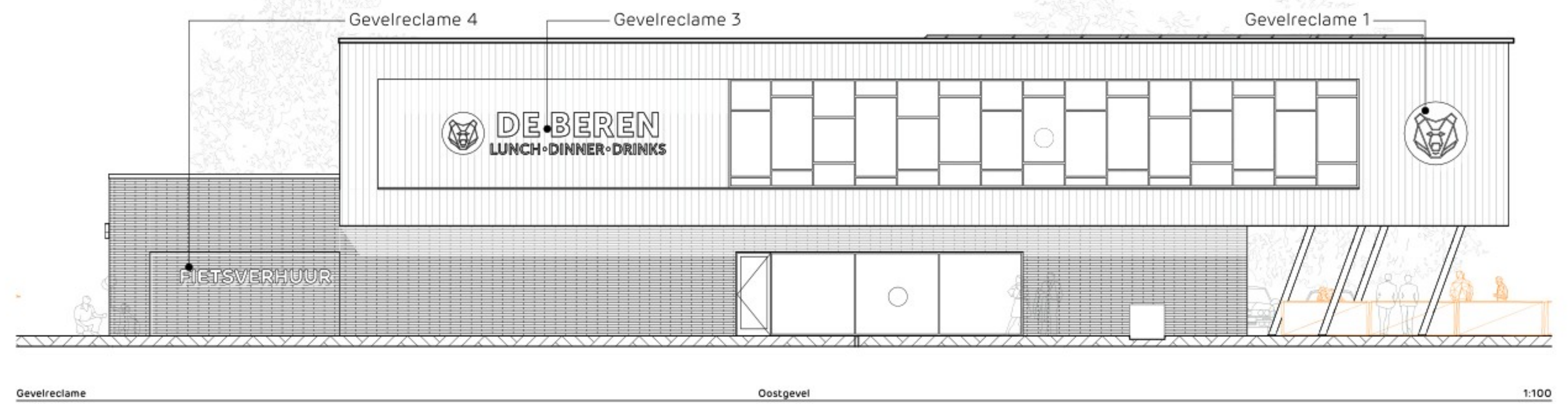
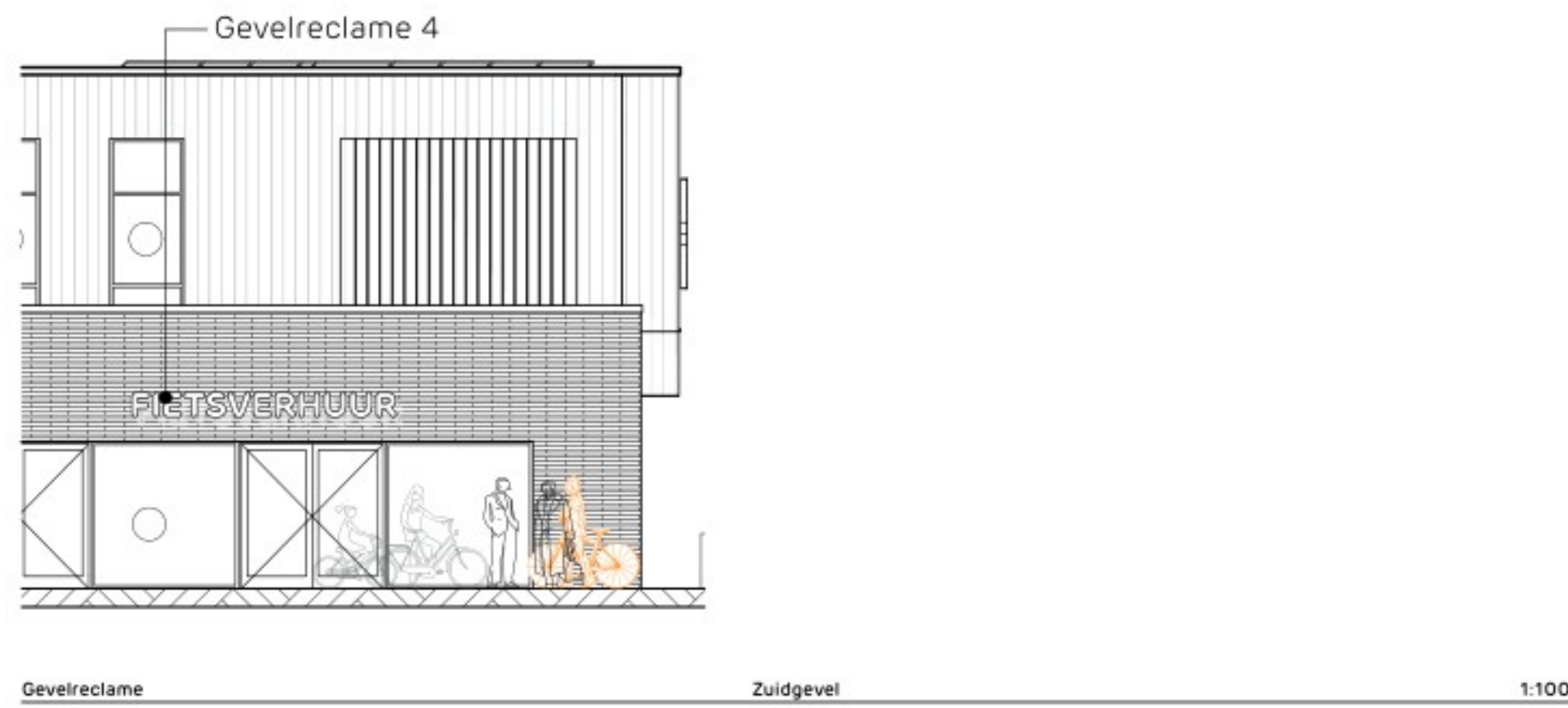
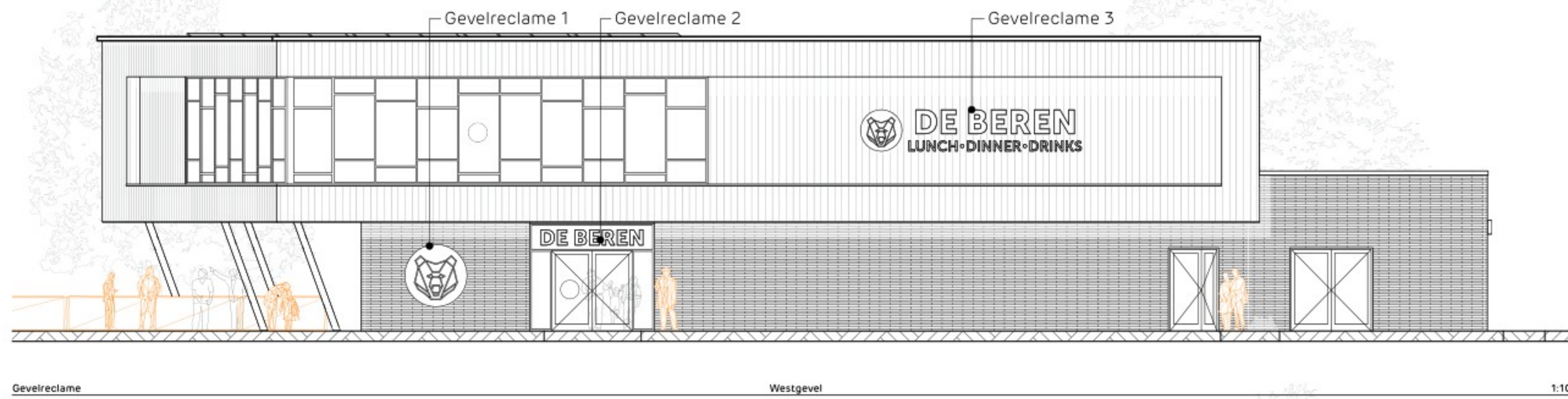
Ventilatie

Fase (AA)	Tekening (-AA)	Volgnr. (-00)	Versie (-A)
--------------	-------------------	------------------	----------------

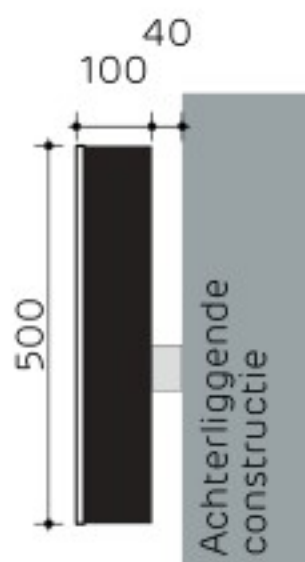
Datum: 23-05-2025

Getekend: BaK

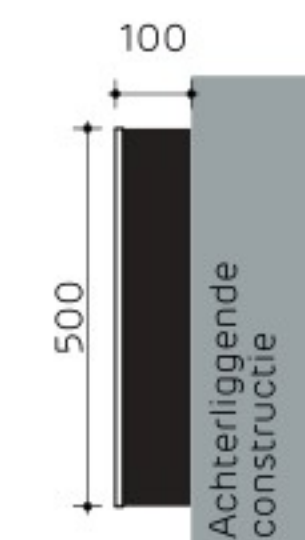
+31 (33) 33 20 200 | info@xsarch.nl | www.xsarch.nl



Detail 1:25



Detail 1:10



Detail 1:10

RENNOOI

	Messing - PMS 871C Oracal 951-922
	RAL 6004 - Blauwgroen
	RAL 9010 Wit

Gevelreclame nader te specificeren door huurder

Opdrachtgever:
Den Hollander Beheer BV

Adres:
[Redacted]

E-mail:
[Redacted]

Deze tekening is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Indien u deze tekening ten onrechte heeft ontvangen, neem dan contact met ons op per kerende e-mail. Op de door ons verstrekte informatie berust ons aansprakelijkheid. Overname, verspreiding, verspreiding, en/of verspreiding van deze informatie aan derden is, behoudens voorafgaande schriftelijke toestemming van XS architecten Coöperatie U.A. niet toegestaan. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de inhoud.

Maatvoering in het werk te bepalen

Versie:	Omschrijving:
A 03-02-2023	OM
B 23-05-2025	

Project:
Ontwikkeling Alkmaar

Fase:
Omgevingsvergunning

Onderwerp:
Gevelreclame

Tekening nummer:
OM-REC-01B

Formaat:
A1 (liggend)

Getekend:
BaK

Datum:
23-05-2025

Schaal:
1:25, 1:10, 1:100

Formaat:
A1 (liggend)

Getekend:
BaK

XS architecten coöperatie u.a.

XS architecten coöperatie u.a.

XS architecten coöperatie u.a.

The map, titled 'Structuurvisie', shows the layout of the Olympic Park area. A large green area on the left is labeled 'weidegebied'. A circular area in the center is labeled 'stadsentree'. A red triangle points to a specific location labeled 'Ontwikkelloccatie Kavel A olympiapark ca.3731m2'. A light green area is labeled 'parkachtige invulling van de sportcampus'. A dark grey area is labeled 'ijsbaan'. Other labels include 'bowling', 'Sportpaleis', 'McD', 'subway', and 'feyo'. A compass rose indicates North (N). Dashed arrows point from the 'stadsentree' area towards the 'weidegebied' and the 'ijsbaan' area.



Ontwikkellocatie Kavel A Olympiapark
BKP westrand- sportcluster feb. 2014
Deelgebied: sportcampus Terborchlaan
Bestemmingsplan gemengd-uit te werken-1

- xs architecten coöperatie n.v.
+31 (0)33 33 20 200 | info@xsarch.nl | www.xsarch.nl

Bebouwing

de nieuwe bebouwing staat vrij in zijn omgeving
onderdeel van het open parklandschap.
de bebouwing heeft een onderscheidende zijde
richting stadstree en weidegebied.
de bebouwing ligt in lijn met de omliggende
bebouwing aan de wegzijde.
er zijn duidelijke herkenbare zichtlijnen die de
verschillende functies (parkeren, restaurant,
fietsverhuur, park) onderscheiden.

zicht naar weide
landschap, terras en
panoramaview

gewenste positie in/uitrit,
om een mogelijke
opstopping bij t-splitsing
te voorkomen

aantrekkelijke
zijdkanten (alzijdig)

Situatie 1:1000

Landschap

de kavel wordt opgenomen in de parkachtige
inrichting van de sportcampus
er is een duidelijke scheiding naar het
weidegebied, doormiddel van een haag en bomen
deze haag en bomen vormen tevens een visueel
kader naar het achterliggende landschap
er is een gewenst doorzicht naar het
achterliggende weidegebied
parkeren wordt grotendeels groen ingepast
de kopse kanten van het gebouw hebben ook
een functie naar buiten toe die past en aansluit
op bij de parkachtige inrichting

park

doorzetten van de
parkachtige inrichting, tot
aan weide landschap

Situatie 1:1000

Architectuur

er is veel glas (transparantie) toegepast zodat de
functies in het gebouw goed zichtbaar zijn
het gebouw bestaat uit twee herkenbare
bouwmassa's
beide bouwmassa's onderscheiden zich door een
andere materialisering
de gekozen materialen hebben een natuurlijke
uitstraling
de hoofdentree verbindt beide bouwmassa's en
zorgt voor een helder en eenvoudig beeld

1 aantrekkelijk zicht
vanuit en naar
weidegebied en
stadstree

2 transparante gevel naar
de weg voor zichtbaarheid
restaurant functie

3 herkenbaarheid
fietsverhuur

4 duidelijke entree
vanaf
parkeervoorziening

Situatie 1:1000

Alzijdig

A terras van het restaurant
zichtbare fietsverhuur (uitstallen)

1 panoramaview naar landschap
2 aantrekkelijk stadstree
3 open/transparante gevel
4 entree fietsverhuur
5 entree restaurant
met parkachtige invulling van het terrein

twee herkenbare bouwmassa's,
waarbij de bovenste laag met in
afgeschuinde kant naar het
landschap is gericht

Situatie 1:1000

Ontsluiting

Bereikbaarheid:

1 fietsen
2 voetgangers
3 motorvoertuigen

in/uitrit

het gebouw is vanuit
verschillende wegen
toegankelijk

Situatie 1:1000

Terreininrichting

landscappelijk inpassing
(groen) parkeren op eigen terrein
invulling met bomen, hagen, bloemrijk grasland
meubilair
verdere uitwerking zie terreintekening 1:200

Situatie 1:1000

Opdrachtgever:

Den Hollander Beheer BV

Adres:

Postcode:

E-mail:

Telefoon:

Fax:

Website:

Deze tekening is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Indien u
niet de geadresseerde(n) bent, wordt verzocht de afzender hiervan in kennis te stellen.
De afzender aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de juistheid en
volledigheid van de inhoud.

Maatvoering in het werk te bepalen

Versie:

A 03-09-2023

B 06-12-2024

C 23-05-2025

OMSCHRIJVING:

OM

Project:

Ontwikkeling Alkmaar

Fase:

Omgevingsvergunning

Onderwerp:

Situatie 1:1000

Tekening nummer:

OM-SIT-01 C

Formaat:

A1 (liggend)

Getekend:

BaK

Scale:

1:1000

Scale:

1:1000

Scale:

1:1000

Scale:

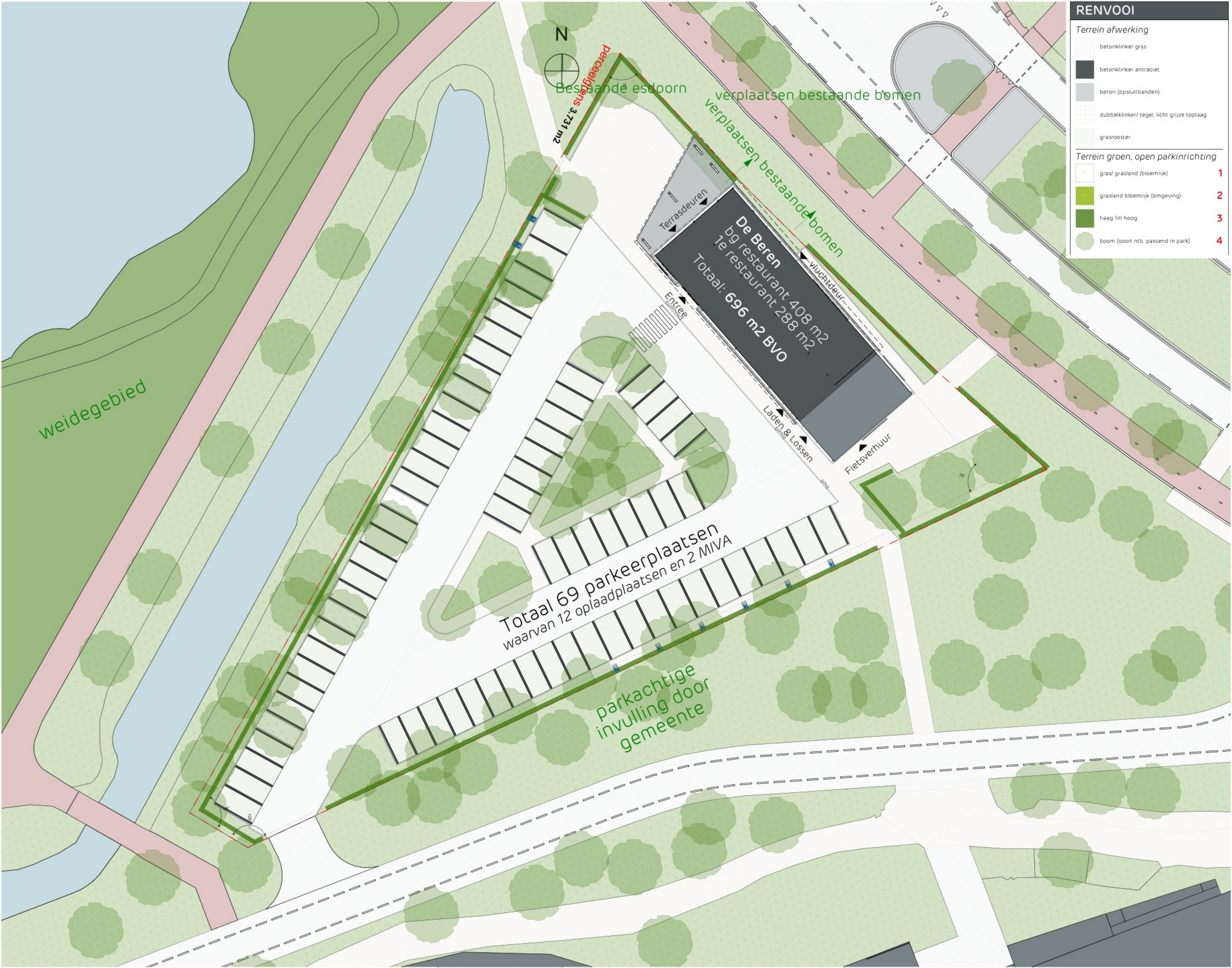
1:1000

Scale:

1:1000

Scale:

1:1000



RENNVOOI

Terrein afwerking

- betonklinker grijs
- betonklinker antraciet
- beton (opsluitbanden)
- dubbelklinker/ tegel, licht grijze toplaag
- grasrooster

Terrein groen, open parkinrichting

- gras/ grasland (bloemrijk) 1
- grasland bloemrijk (omgeving) 2
- haag 1m hoog 3
- boom (soort ntb, passend in park) 4

RENNVOOI

Situatie

- Perceelgrens
- Terrasse buitenruimte
- Bebouwing
- Overstek/luifel
- entree/uitgang

Perceel informatie

Kavel A Olympiapark
Perceel ca. 3731m²
Bouwooppervlak ca. 3731m²
Maximale bouwhoogte: 12m

Bestemmingsplan: gemengd-uit te werken-1
BKP & Welstandscriteria: Westrand - Sportcluster

Ontwikkeling Restaurant & Fietsverhuur
- Bebouwing kent een architectuurbeeld dat alzijds aantrekkelijk is.
- Parkeren op eigen terrein.

BVO
begane grond 408m²
1e verdieping 287m²

Totaal: 695m² BVO
Parkeren
- Parkeernormennota Alkmaar
- Normen volgens CROW
- Horeca min. 10pp 100m²/BVO
BVO 682m² - minimaal 69 parkeerplekken
Grasstrookparkeren 39
Verhard parkeren 16
Elektrisch laden 12
Minder valide parkeren 2
Totaal: 69 parkeerplekken

Opdrachtgever:
Den Hollander Beheer BV

Deze tekening is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Indien u deze tekening ten onrechte heeft ontvangen, neem dan contact met ons op per kerende e-mail. Op de door ons verstrekte informatie berust ons aansprakelijkheid. Openbaarmaking, verspreiding, verspreiding en/of verspreiding van deze informatie aan derden is, behoudens voortgaande schriftelijke toestemming van XS architecten Coöperatie U.A. niet toegestaan. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de juistheid en volledige overbrenging van de inhoud.

Maatvoering in het werk te bepalen

Versie:	Omschrijving:
A 03-09-2023	OM
B 06-12-2024	
C 23-05-2025	

Project:
Ontwikkeling Alkmaar

Fase:
Omgevingsvergunning

Onderwerp:
Situatie 1:200

Tekening nummer:
OM-SIT-02 C

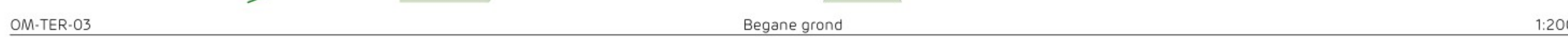
Page (AA) | Tekening (AAA) | Mogen (BB) | Versie (CC)

Datum: 23-05-2025

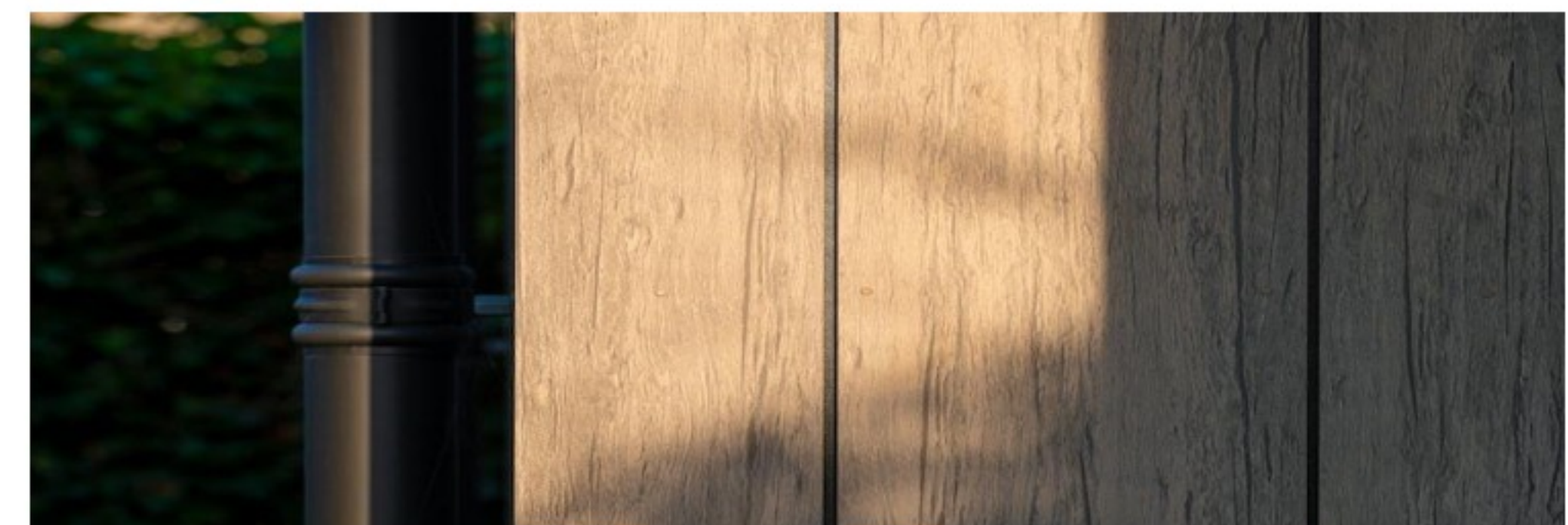
Schaal:

Formaat: A1 (liggend)

Getekend: BaK



 xs architects cooperação xs architects cooperação



architecten coöperatie u.a. 3812 sv