

Tekeningenlijst

Klantnr.	Datum	Tekenaar	Omschrijving	Bladnr.	Benaming
225602	180807	TD	vgn-Bio-installatie-Gebouw	00	Tekeningenlijst
225602	180807	TD	vgn-Bio-installatie-Gebouw	01	Situatie
225602	180807	TD	vgn-Bio-installatie-Gebouw	10	Plattegrond
225602	180807	TD	vgn-Bio-installatie-Gebouw	40	Aanzichten Noord
225602	180807	TD	vgn-Bio-installatie-Gebouw	41	Aanzichten Zuid
225602	180807	TD	vgn-Bio-installatie-Gebouw	50	Langsdoorsnedes
225602	180807	TD	vgn-Bio-installatie-Gebouw	51	Dwarsdoorsnedes
225602	180807	TD	vgn-Bio-installatie-Gebouw	70	Details
225602	180807	TD	vgn-Bio-installatie-Gebouw	90	3D-Impressie
225602	180807	TD	vgn-Bio-installatie-Gebouw	91	3D-Constructie

**Kadaster**

Gemeente: **Waddinxveen**  
 Sectie: **C**  
 Nummer: **6189**

**Bouwlocatie**

Nabij **Zesde Tochtweg 7**  
**2742 KR Waddinxveen**

# DEFINITIEF

**Opdrachtgever**

**Wayland Energy Waddinxveen B.V.**

Klantnr.	Datum	Tekenaar
225602	180807	TD

**Omschrijving**  
**vgn-Bio-installatie-Gebouw**

**Bladnr. - Benaming**  
**00- Tekeningenlijst**

Schaal

Papier formaat A3


AAB Nederland bv  
 Jupiter 420 (2e verdieping HBC)  
 2675 LX Honselersdijk  
 +31 (0) 174 637 637  
 info@aabnl.nl  
 www.AABnl.nl

ISO 9001



Auteursrechten voorbehouden. Deze tekening is niet geschikt voor de uitvoering. Deze tekening is eigendom van AAB Nederland bv en mag zonder onze toestemming niet worden gekopieerd of aan derden ter inzage gegeven worden.



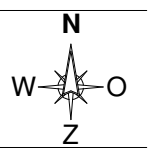
-  Aan te vragen bouwwerk:
- Bio-WKK installatie ruimte
  - Oppervlakte: ca. 2076 m<sup>2</sup>
  - Lichte industriefunctie, technische ruimte met nevenfuncties

**Kadaster**

Gemeente: **Waddinxveen**  
 Sectie: **C**  
 Nummer: **6189**

**Bouwlocatie**

Nabij **Zesde Tochtweg 7**  
**2742 KR Waddinxveen**



**DEFINITIEF**

**Opdrachtgever**  
**Wayland Energy Waddinxveen B.V.**

<b>Klantnr.</b> 225602	<b>Datum</b> 180807	<b>Tekenaar</b> TD
---------------------------	------------------------	-----------------------

**Omschrijving**  
**vgn-Bio-installatie-Gebouw**

**Bladnr. - Benaming**  
**01- Situatie**

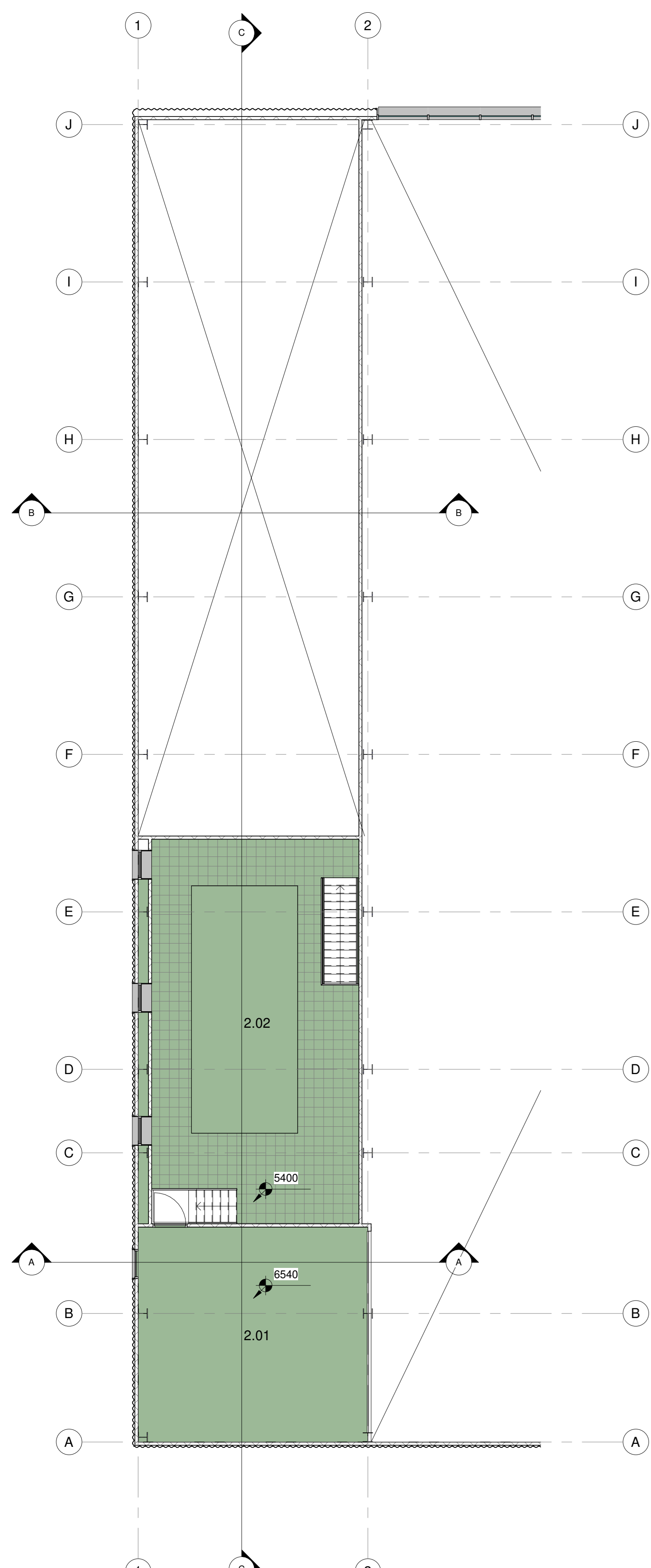
Schaal **1 : 1000**      Papier formaat **A3**

AAB Nederland bv  
 Jupiter 420 (2e verdieping HBC)  
 2675 LX Honselersdijk  
 +31 (0) 174 637 637  
 info@aabnl.nl  
 www.AABnl.nl

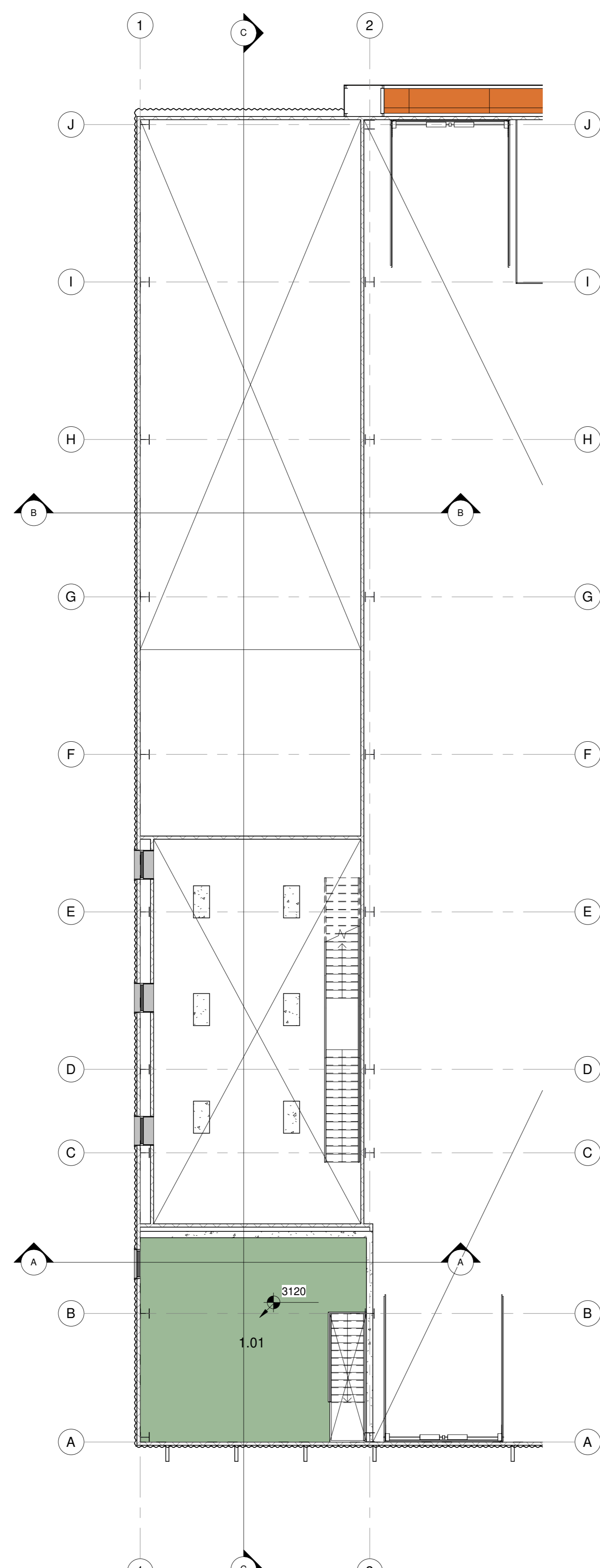
ISO 9001



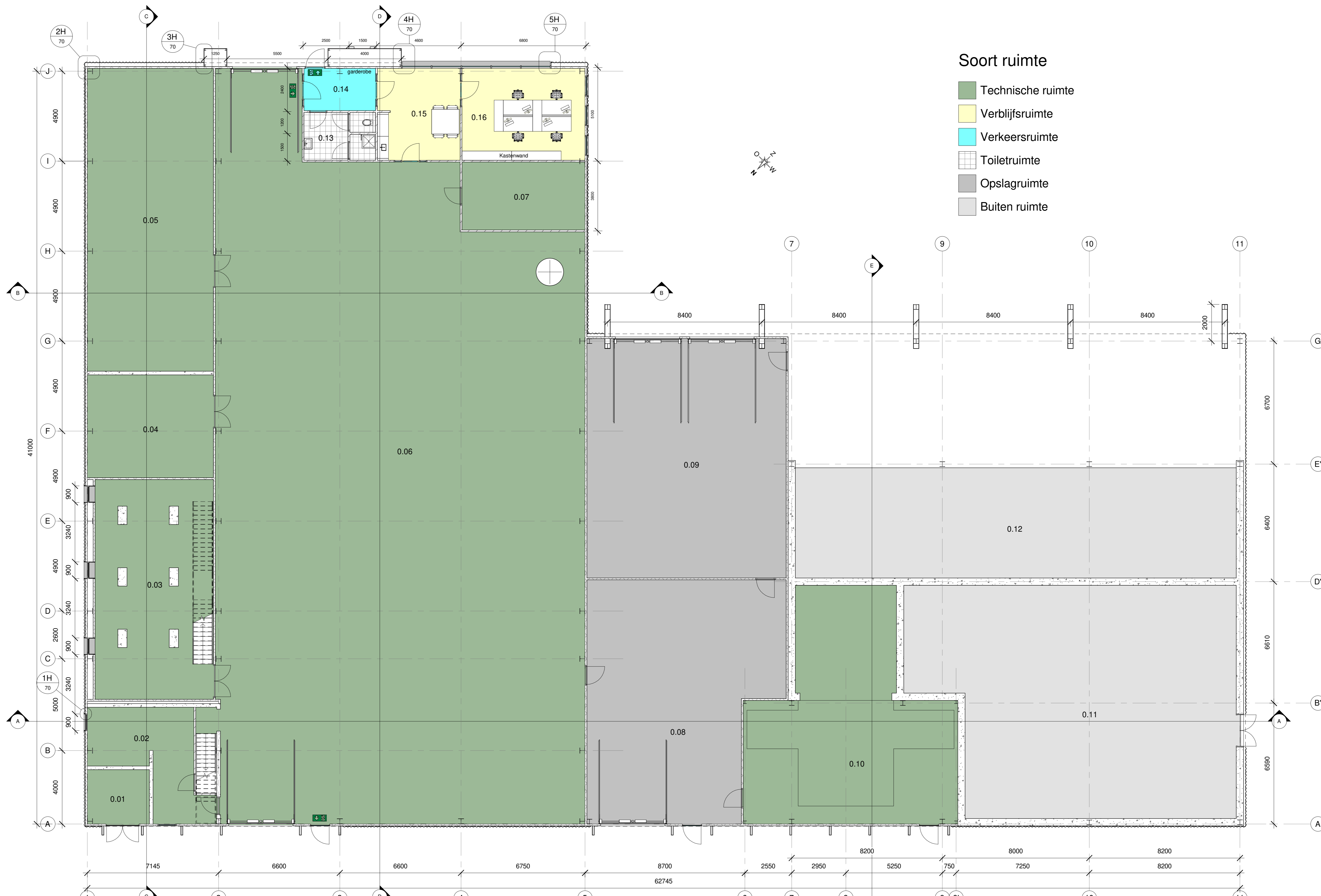
Auteursrechten voorbehouden. Deze tekening is niet geschikt voor de uitvoering. Deze tekening is eigendom van AAB Nederland bv en mag zonder onze toestemming niet worden gekopieerd of aan derden ter inzage gegeven worden.



2e Verdieping  
1 : 100



1e Verdieping  
1 : 100



Begane Grond  
1 : 100

- Soort ruimte
- Technische ruimte
  - Verbljfsruimte
  - Verkeersruimte
  - Toiletruimte
  - Opslagruimte
  - Buiten ruimte

**Re-waarden:**  
Sandwich gevelpanelen 100 mm 4.5 m<sup>2</sup>K/W  
Plat dak 6.0 m<sup>2</sup>K/W  
Interieurvloer 3.5 m<sup>2</sup>K/W

**Vrij doorgang:**  
- Minimale breedte: 850 mm  
- Minimale hoogte: 2300 mm

**Sanitaire ruimtes:**  
De sanitaire ruimtes zijn betegeld tot aan het plafond. De vloeren worden eveneens betegeld. De betegelde wanden voldoen aan NEN 2778 met een restpermeabiliteit die gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg(m<sup>2</sup>s<sup>-1</sup>) en nergens groter is dan 0,2 kg(m<sup>2</sup>s<sup>-1</sup>)

Dimensionering staalconstructie nader te bepalen door constructeur/aannemer

**Brand- en rookklasse (conform NEN-EN 13501-1):**  
Binnenzijde constructieonderdelen:  
- minimaal brandklasse D en rookklasse s2  
Buitenzijde constructieonderdelen:  
- minimaal brandklasse D  
Bovenzijde vloeren, trappen en hellingbanen:  
- minimaal brandklasse D1 en rookklasse s1ff

Ruimtestaat					
Nr.	Omschrijving	Opp.	Gebruikersfunctie	Soort ruimte	Opmerkingen
0.01	Traloruimte	10 m <sup>2</sup>	Lichte industriefunctie	Technische ruimte	
0.02	Regelkast ruimte	27 m <sup>2</sup>	Lichte industriefunctie	Technische ruimte	
0.03	Stoomcondensator ruimte	74 m <sup>2</sup>	Lichte industriefunctie	Technische ruimte	
0.04	Pomp ruimte	38 m <sup>2</sup>	Lichte industriefunctie	Technische ruimte	
0.05	Warmteisolator ruimte	113 m <sup>2</sup>	Lichte industriefunctie	Technische ruimte	
0.06	Bio installatie ruimte	724 m <sup>2</sup>	Lichte industriefunctie	Technische ruimte	
0.07	Water behandelruimte	25 m <sup>2</sup>	Lichte industriefunctie	Technische ruimte	
0.08	Opslagruimte	129 m <sup>2</sup>	Lichte industriefunctie	Opslagruimte	
0.09	Controle ruimte	141 m <sup>2</sup>	Lichte industriefunctie	Opslagruimte	
0.10	Hydrauliek ruimte	113 m <sup>2</sup>	Lichte industriefunctie	Technische ruimte	
0.11	Biomassa opslag	207 m <sup>2</sup>	Lichte industriefunctie	Buiten ruimte	
0.12	Biomassa opslag	144 m <sup>2</sup>	Lichte industriefunctie	Buiten ruimte	
0.13	Sanitaire ruimte	10 m <sup>2</sup>	Gemeenschappelijke functie	Toiletruimte	Nevenfunctie
0.14	Entreehal	9 m <sup>2</sup>	Gemeenschappelijke functie	Verkeersruimte	Nevenfunctie
0.15	Ontslagruimte	25 m <sup>2</sup>	Bijeenkomstfunctie	Verkeersruimte	Nevenfunctie
0.16	Kantoorruimte	34 m <sup>2</sup>	Kantoorfunctie	Verbljfsruimte	Nevenfunctie
		1820 m <sup>2</sup>			
1.01	Electruimte	40 m <sup>2</sup>	Lichte industriefunctie	Technische ruimte	
		40 m <sup>2</sup>			
2.01	LBK ruimte	48 m <sup>2</sup>	Lichte industriefunctie	Technische ruimte	
2.02	Turbine ruimte	81 m <sup>2</sup>	Lichte industriefunctie	Technische ruimte	
		129 m <sup>2</sup>			
<b>Totaal</b>		<b>1989 m<sup>2</sup></b>			

Kadaster Bouwlocatie  
Wayland Energy Waddinxveen B.V.  
Sectie: C Nabij Zesde Tochtweg 7  
Nummer: 6189 2742 KR Waddinxveen

**DEFINITIEF**

Oprachtgever  
Wayland Energy Waddinxveen B.V.  
Klantnr. 225602 Datum 180807 Tekenaar TD  
Omschrijving vgr-Bio-installatie-Gebouw  
Bladz. - Betsamming 10-Plattegrond

Schaal 1 : 100 Papier formaat A0

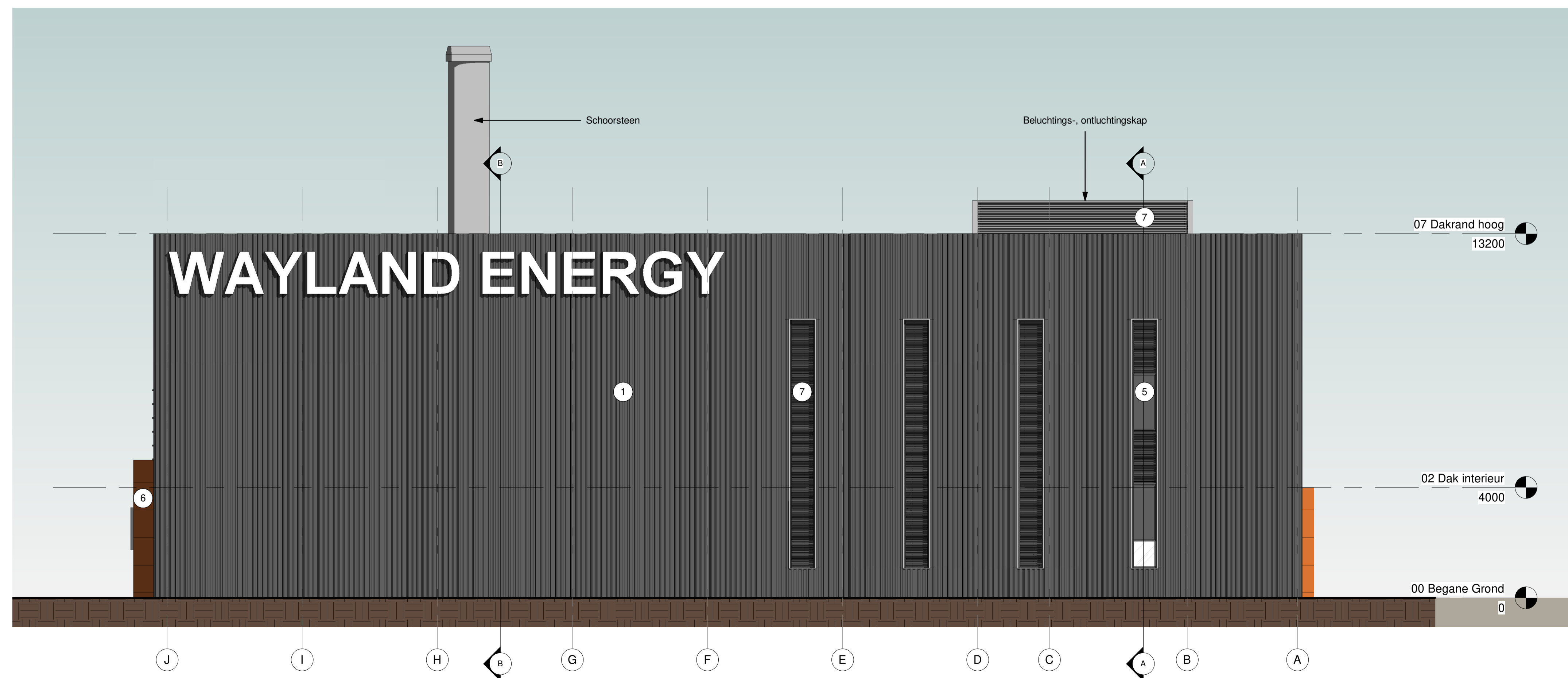
AA&B Nederland bv  
Rijweg 40, 1816 Waddinxveen (NED)  
2513 LK Waddinxveen  
+31 (0) 74 621 027  
info@aaab.nl  
www.aaab.nl

Auteursrechten voorbehouden. Deze tekening is niet geschikt voor de uitvoering. Deze tekening is eigendom van AA&B Nederland bv en mag zonder onze toestemming niet worden gereproduceerd of anderszins in het openbaar verspreid.





Noord-Westgevel  
1 : 100



Noord-Oostgevel  
1 : 100

- Materialen en kleuren:**
- (1) Aluminium golfplaten gevelbekleding  
Kleur: Antraciet (RAL 7016)
  - (2) Helder isolatie glas in aluminium kozijn  
Kleur: wit (RAL 7035)
  - (3) Sandwich gevelpanelen  
Kleur: Licht Grijs (RAL 7035)
  - (4) Aluminium sectionale overheaddeur  
Kleur: Licht Grijs (RAL 7035)
  - (5) Colorbel glas paneel  
Kleur: Antraciet (RAL 7016) of  
Kleur: Licht Grijs (RAL 7035)
  - (6) Cortenstaal gevelbeplating  
Kleur: rood/bruin
  - (7) Beluchtungsrooster in aluminium kozijn  
Kleur: Antraciet (RAL 7016) of  
Kleur: Licht Grijs (RAL 7035)

**Kadaster** Gemeente: Waddinxveen  
Sectie: C  
Nummer: 6189

**Bouwlocatie** Nabij Zesde Tochtweg 7  
2742 KR Waddinxveen



**DEFINITIEF**

**Opdrachtgever**  
Wayland Energy Waddinxveen B.V.

**Klantnr.** 225602      **Datum** 180607      **Tekenaar** TD

**Omschrijving**  
vgn-Bio-installatie-Gebouw  
**Bladnr. - Benaming**  
40- Aanzichten Noord

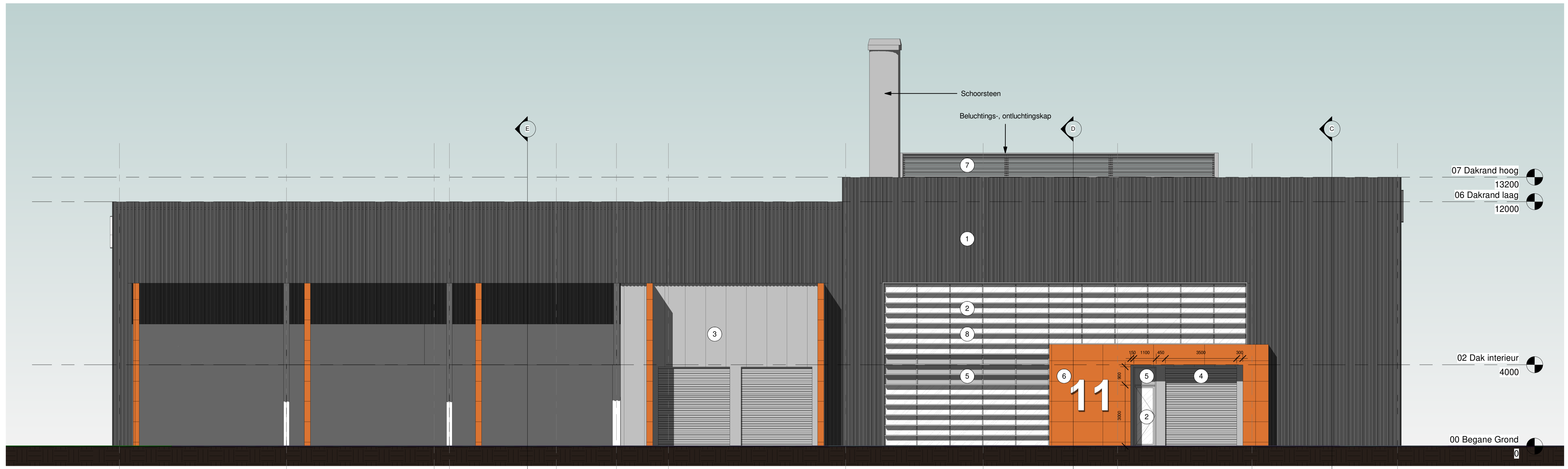
**Schaal** 1 : 100      **Papier formaat** A1

AAB Nederland bv  
Jupiter 420 (2e verdieping HBC)  
3873 LX Hensleerswijk  
+31 (0) 174 637 637  
info@aab.nl  
www.aab.nl

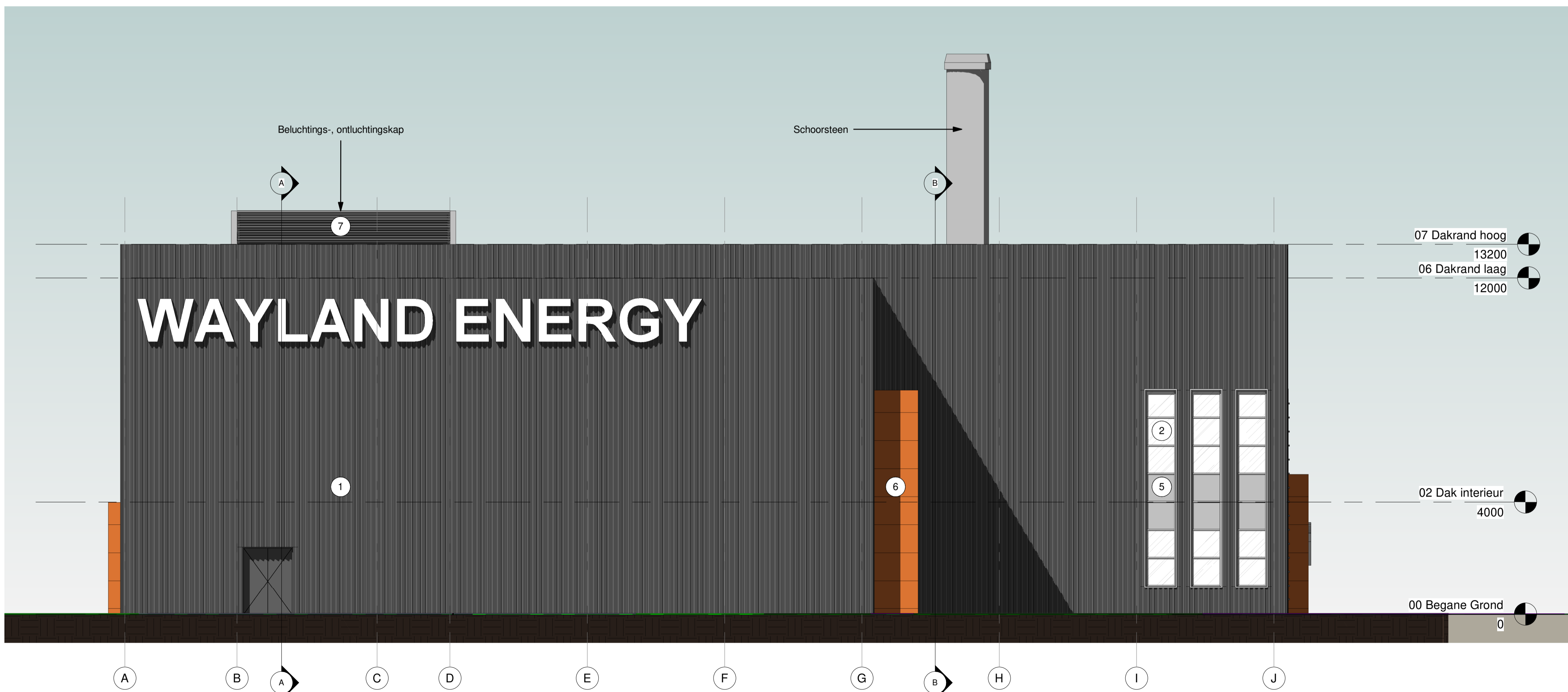
ISO 9001



Auteursrechten voorbehouden. Deze tekening is niet geschikt voor de uitvoering. Deze tekening is eigendom van AAB Nederland bv en mag zonder onze toestemming niet worden gekopieerd of aan derden ter inzage gegeven worden.



Zuid-Oostgevel 1 : 100



Zuid-Westgevel 1 : 100

- 07 Dakrand hoog 13200
- 06 Dakrand laag 12000
- 02 Dak interieur 4000
- 00 Begane Grond 0

- Materialen en kleuren:**
- (1) Aluminium gollplaten gevelbekleding  
Kleur: Antraciet (RAL 7016)
  - (2) Helder isolatie glas in aluminium kozijn  
Kleur: wit (RAL 7035)
  - (3) Sandwich gevelpanelen  
Kleur: Licht Grijs (RAL 7035)
  - (4) Aluminium sectionale overheaddeur  
Kleur: Licht Grijs (RAL 7035)
  - (5) Colorbel glas paneel  
Kleur: Antraciet (RAL 7016) of  
Kleur: Licht Grijs (RAL 7035)
  - (6) Cortenstaal gevelbeplating  
Kleur: rood/bruin
  - (7) Beluchtingsrooster in aluminium kozijn  
Kleur: Antraciet (RAL 7016) of  
Kleur: Licht Grijs (RAL 7035)

**Kadaster** Gemeente: Waddinxveen  
 Sectie: C Nummer: 6189

**Bouwlocatie** Nabij Zesde Tochtweg 7  
 2742 KR Waddinxveen

0 1 2 3 4m

**DEFINITIEF**

**Opdrachtgever**  
 Wayland Energy Waddinxveen B.V.

**Klantnr.** 225602 **Datum** 180807 **Tekenaar** TD

**Omschrijving**  
 vgn-Bio-installatie-Gebouw

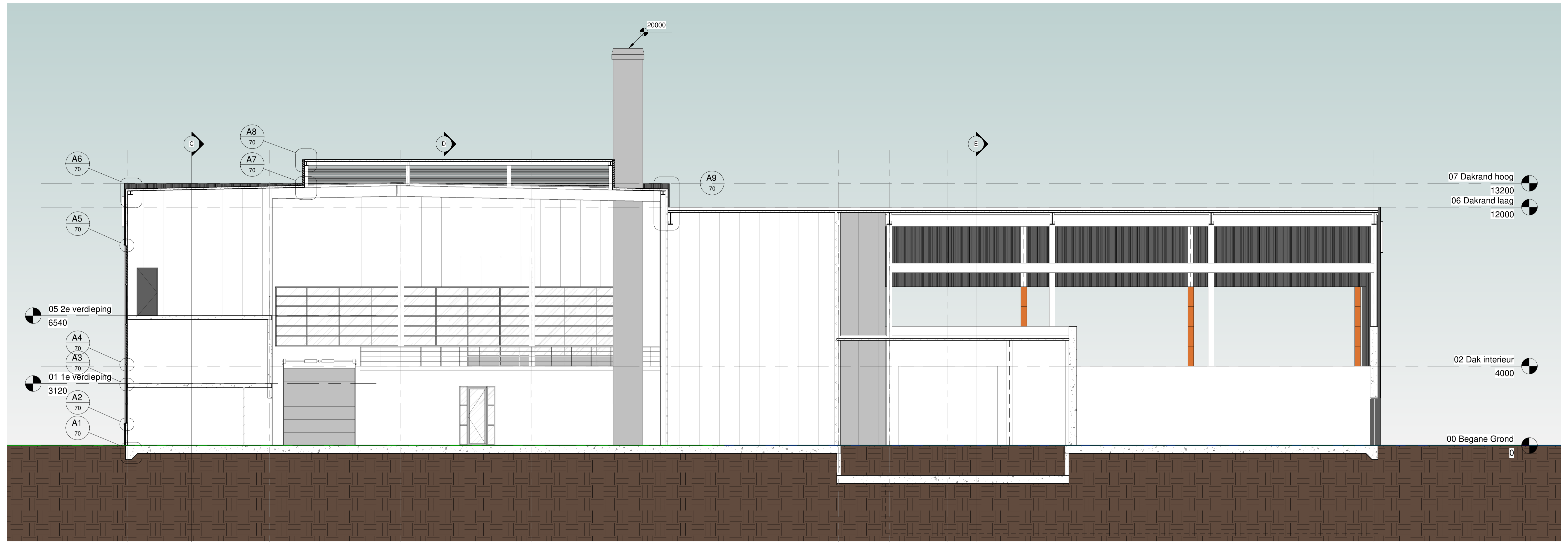
**Bladnr. - Benaming**  
 41- Aanzichten Zuid

Schaal 1 : 100 Papier formaat A1

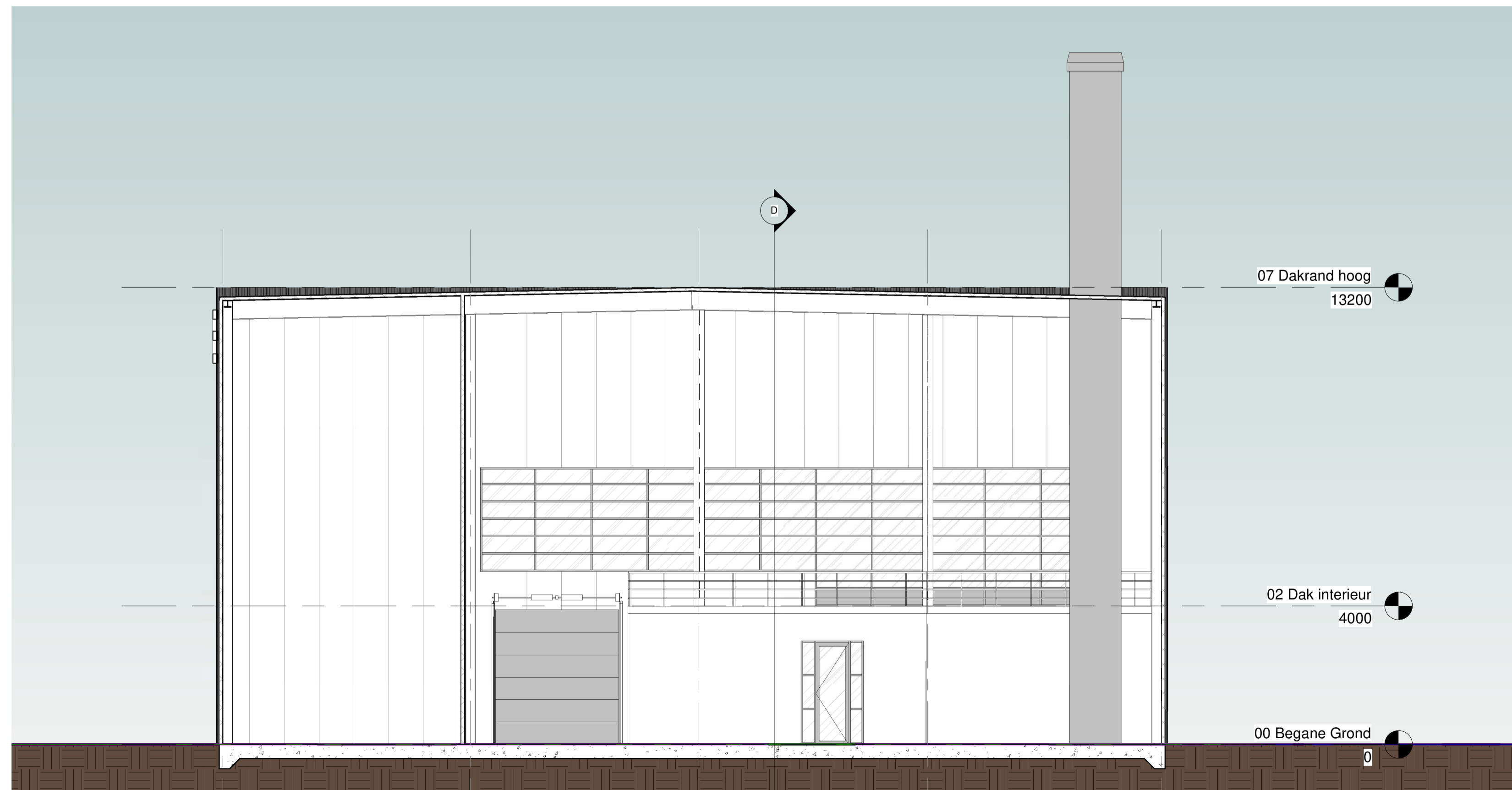
AAB Nederland bv  
 Jupiter 420 (2e verdieping HBC)  
 2073 LX Honselersdijk  
 +31 (0) 174 627 627  
 info@aab.nl  
 www.aab.nl

Auteursrechten voorbehouden. Deze tekening is niet geschikt voor de uitvoering.  
 Deze tekening is eigendom van AAB Nederland bv en mag zonder onze toestemming  
 niet worden gekopieerd of aan derden ter inzage gegeven worden.





Doorsnede A  
1 : 100



Doorsnede B  
1 : 100

**Kadaster** Gemeente: Waddinxveen  
Sectie: C  
Nummer: 6189

**Bouwlocatie** Nabij Zesde Tochtweg 7  
2742 KR Waddinxveen



**DEFINITIEF**

**Oprachtgever**  
Wayland Energy Waddinxveen B.V.

**Klantnr.** 225602      **Datum** 180807      **Tekenaar** TD

**Omschrijving**  
vgn-Bio-installatie-Gebouw

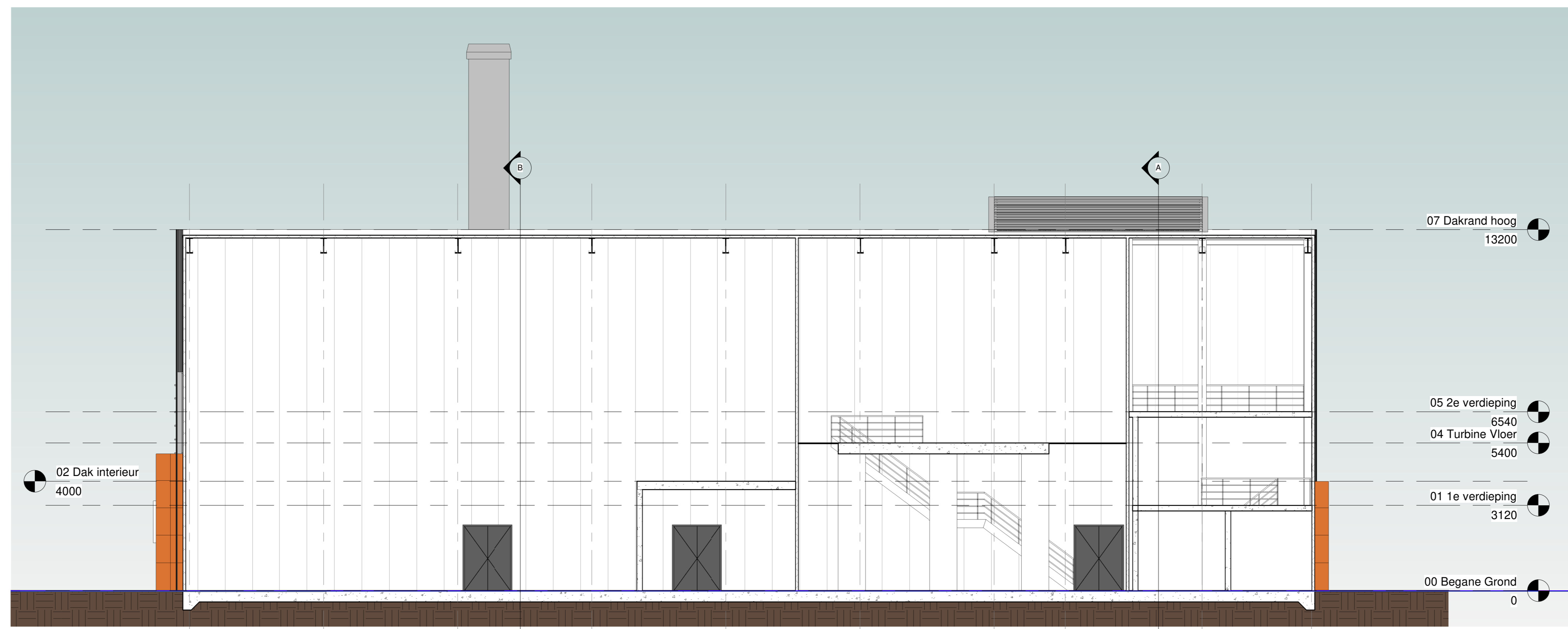
**Bladnr. - Benaming**  
50- Langsdoornedes

**Schaal** 1 : 100      **Papier formaat** A1

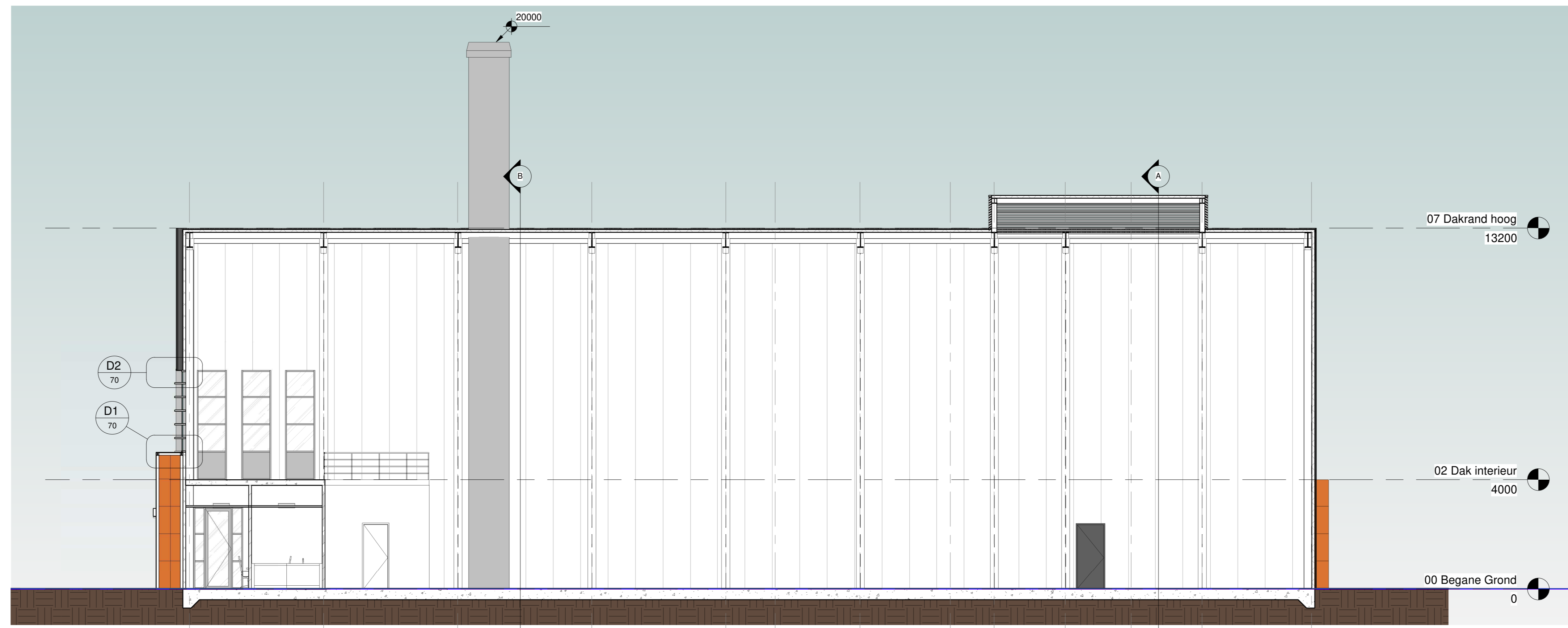
AAB Nederland bv  
Jupiler 420 (2e verdieping HBC)  
3073 LX Honselersdijk  
+31 (0) 174 627 637  
info@aab.nl  
www.aab.nl

ISO 9001

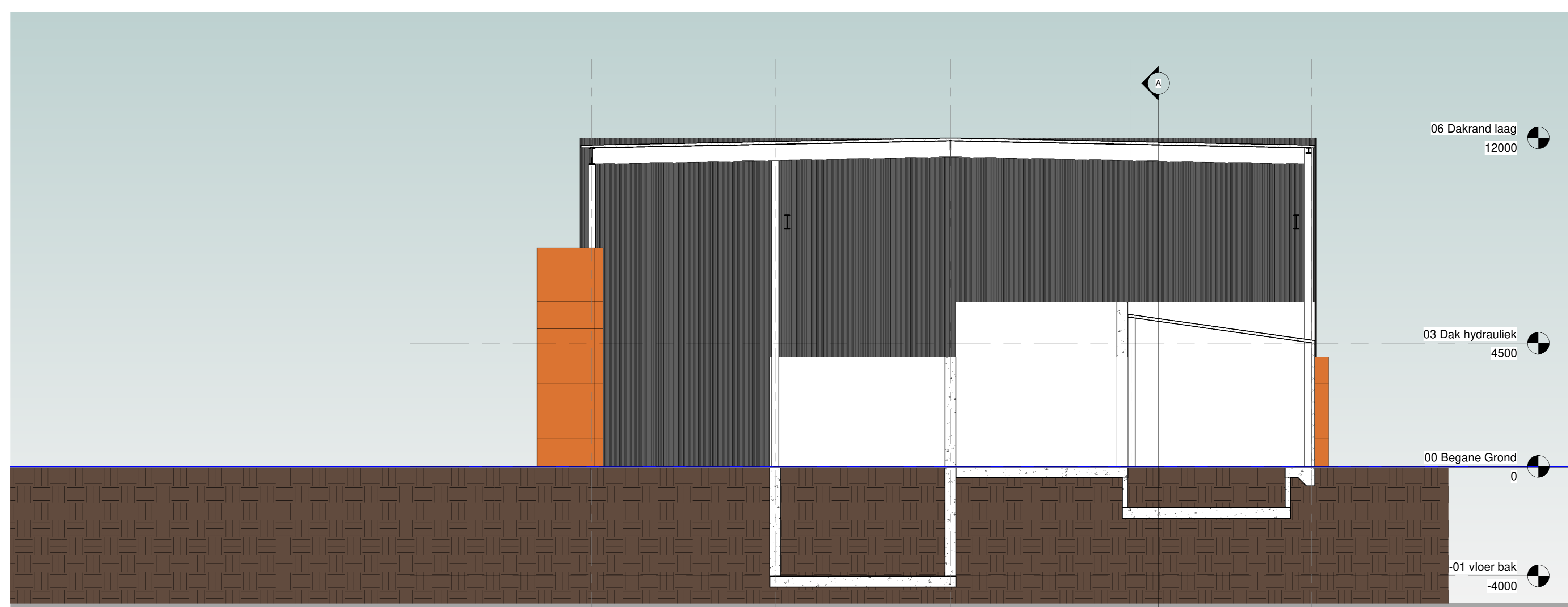
Auteursrechten voorbehouden. Deze tekening is niet geschikt voor de uitvoering.  
Deze tekening is eigendom van AAB Nederland bv en mag zonder onze toestemming  
niet worden gekopieerd of aan derden ter inzage gegeven worden.



Doorsnede C  
1 : 100



Doorsnede D  
1 : 100



Doorsnede E  
1 : 100

Kadaster  
Gemeente: Waddinxveen  
Sectie: C  
Nummer: 6189

Bouwlocatie  
Nabij Zesde Tochtweg 7  
2742 KR Waddinxveen



**DEFINITIEF**

Oprachtgever  
Wayland Energy Waddinxveen B.V.

Klantnr. 225602 Datum 180807 Tekenaar TD

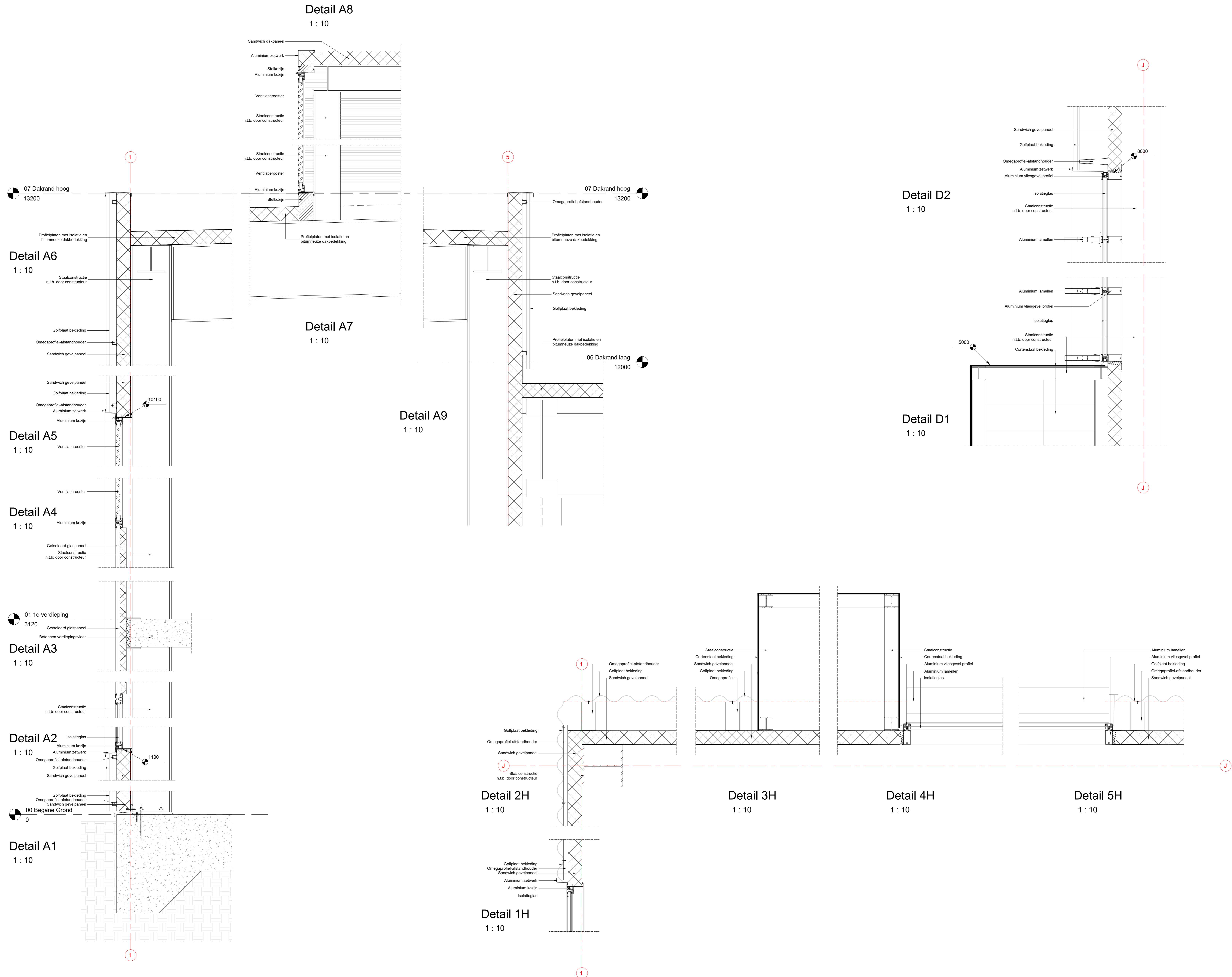
Omschrijving  
vgr-Bio-installatie-Gebouw  
Bladnr. - Benaming  
51- Dyarsdoorsneden

Schaal 1 : 100 Papier formaat A0

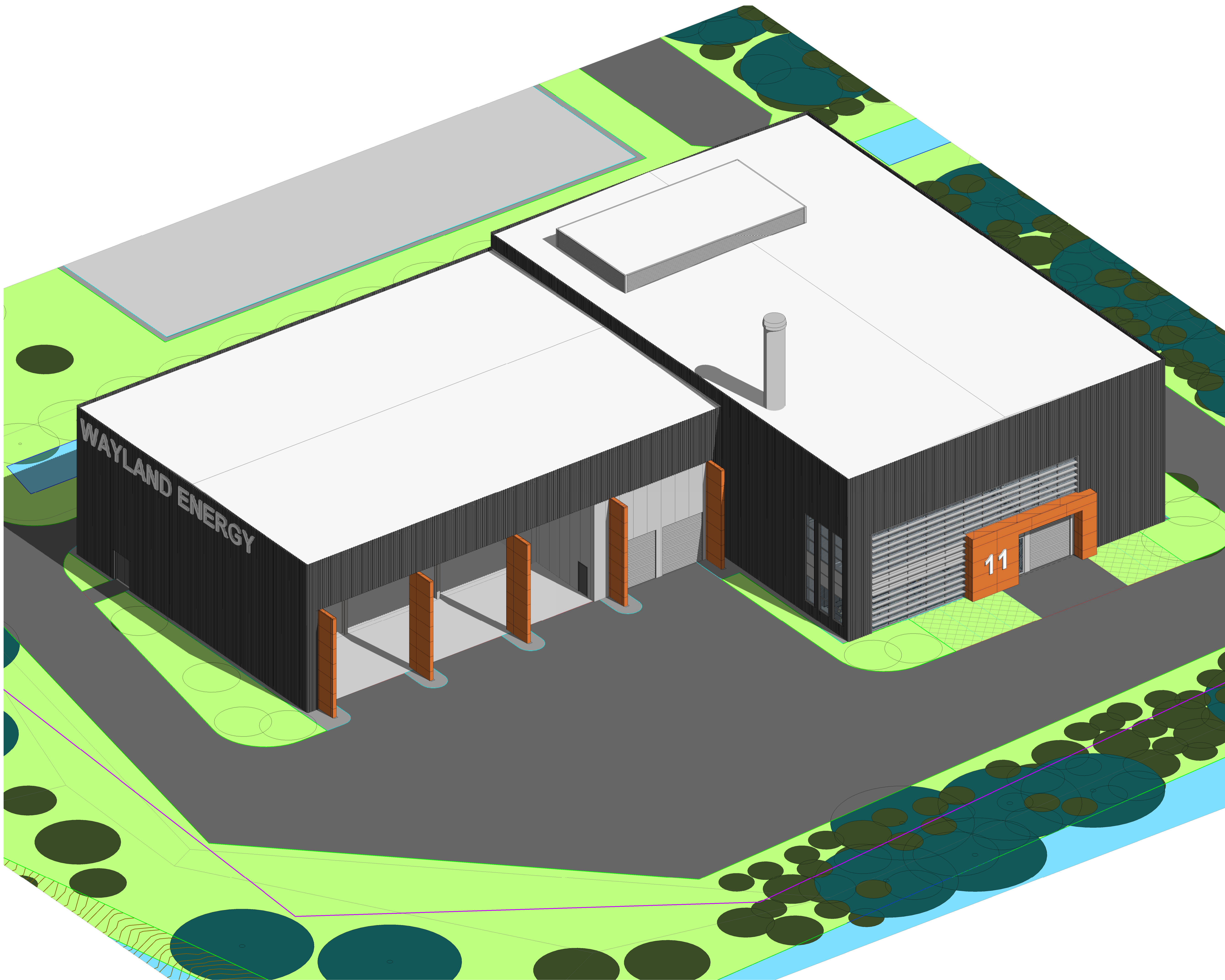
AAB Nederland bv  
Opdr. 426 De Waddinxveense WEG  
2513 LP Dordrecht  
0150 74 82 82  
info@aab.nl  
www.aab.nl

ISO 9001  
AAB NL

Auteursrechten voorbehouden. Deze tekening is niet geschikt voor de uitvoering.  
Deze tekening is eigendom van AAB Nederland bv en mag zonder onze toestemming  
niet worden gereproduceerd of anderszins openbaar gemaakt worden.







**Kadaster**      **Bouwlocatie**  
 Gemeente: Waddinxveen      Nabij Zesde Tochtweg 7  
 Sectie: C      2742 KR Waddinxveen  
 Nummer: 6189

## DEFINITIEF

**Oprachtgever**  
 Wayland Energy Waddinxveen B.V.

**Klantnr.**      **Datum**      **Tekenaar**  
 225602      180807      TD

**Omschrijving**  
 vgn-Bio-installatie-Gebouw

**Bladnr. - Benaming**  
 90- 3D-impresie

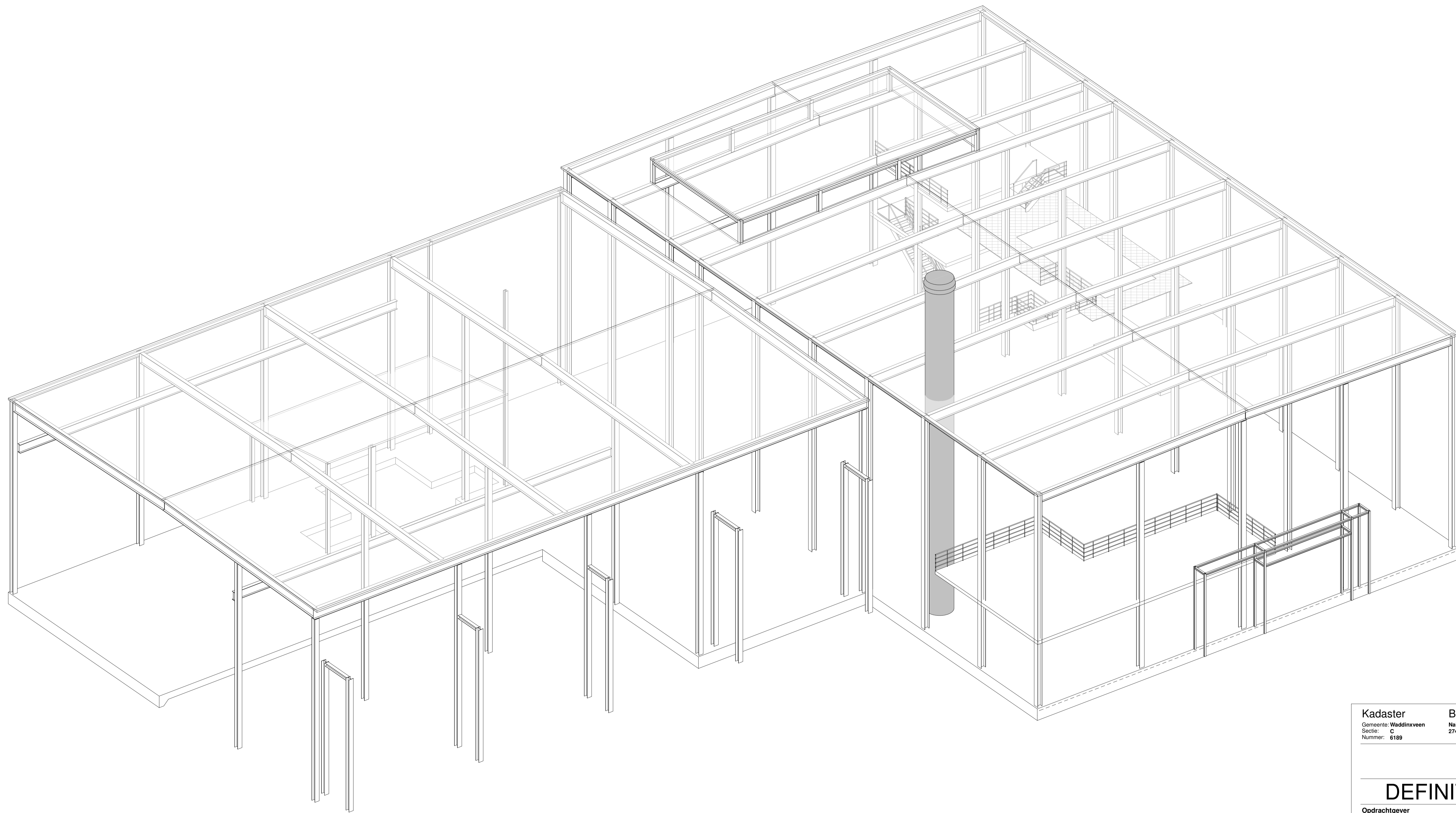
**Schaal**      **Papier formaat**      A1

AAB Nederland bv  
 Jupiter 420 (2e verdieping HBC)  
 3078 LX Honselersdijk  
 +31 (0) 174 637 637  
 info@aab.nl  
 www.aab.nl

ISO 9001



Auteursrechten voorbehouden. Deze tekening is niet geschikt voor de uitvoering. Deze tekening is eigendom van AAB Nederland bv en mag zonder onze toestemming niet worden gekopieerd of aan derden ter inzage gegeven worden.



Principe constructie

<b>Kadaster</b>	<b>Bouwlocatie</b>
Gemeente: Waddinxveen	Nabij Zesde Tochtweg 7
Secitie: C	2742 KR Waddinxveen
Nummer: 6189	

## DEFINITIEF

**Opdrachtgever**  
Wayland Energy Waddinxveen B.V.

<b>Klantnr.</b>	<b>Datum</b>	<b>Tekenaar</b>
225602	180807	TD

**Omschrijving**  
vgn-Bio-installatie-Gebouw

**Bladnr. - Benaming**  
91- 3D-Constructie

<b>Schaal</b>	<b>Papier formaat</b>	<b>A1</b>
---------------	-----------------------	-----------

AAB Nederland bv  
Jupiter 420 (2e verdieping HBC)  
3078 LX Honselersdijk  
+31 (0) 174 627 637  
info@aab.nl  
www.aab.nl

ISO 9001



Auteursrechten voorbehouden. Deze tekening is niet geschikt voor de uitvoering.  
Deze tekening is eigendom van AAB Nederland bv en mag zonder onze toestemming  
niet worden gekopieerd of aan derden ter inzage gegeven worden.