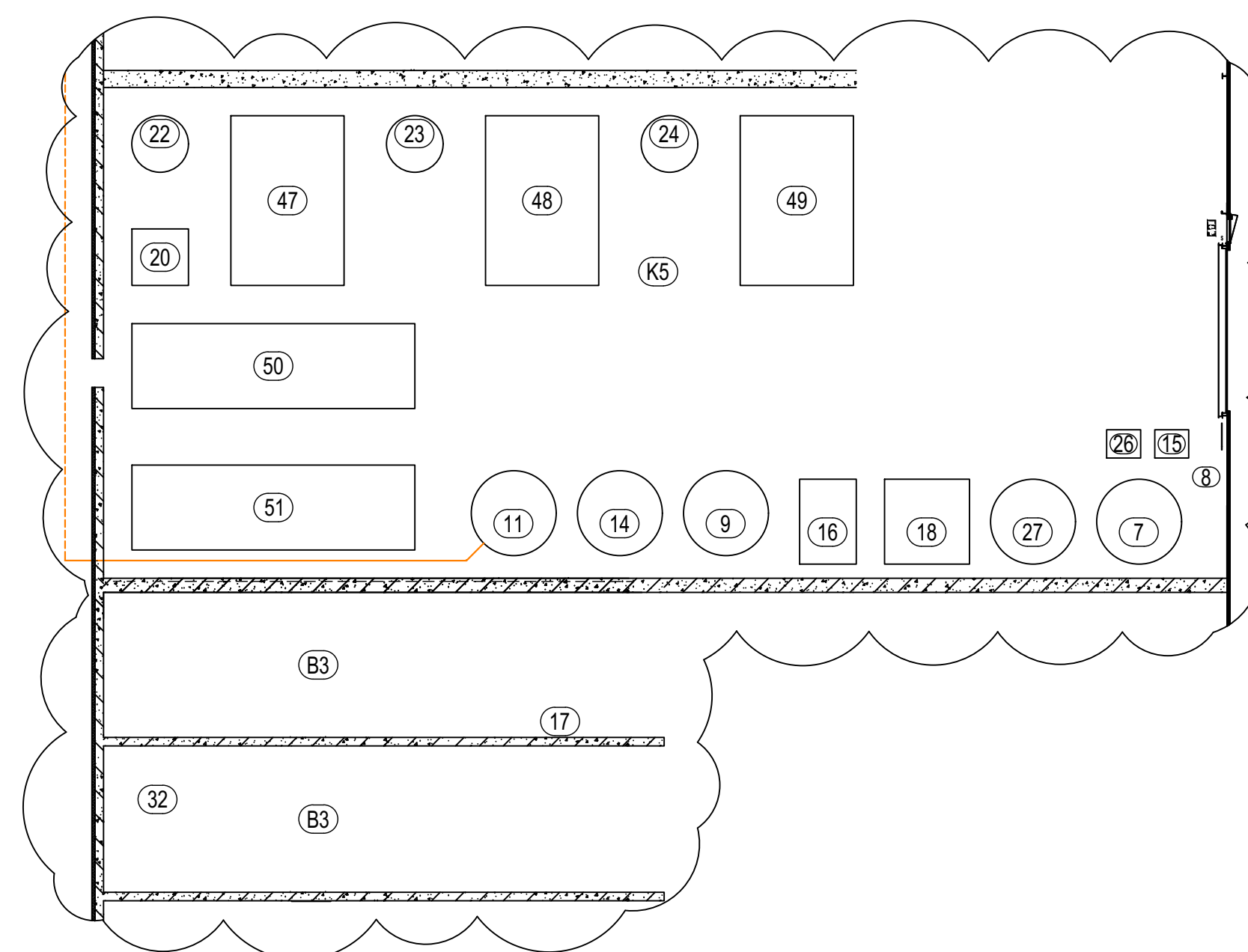
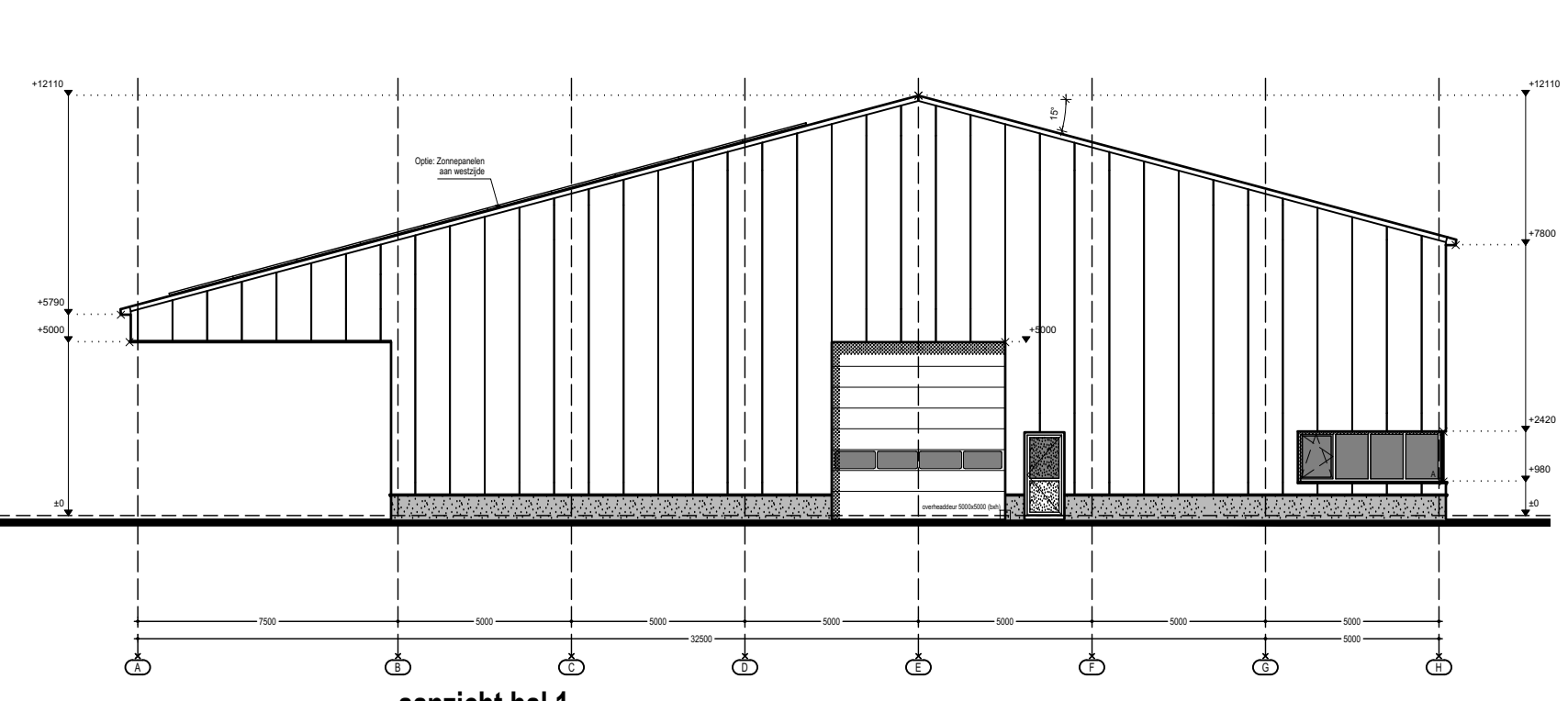
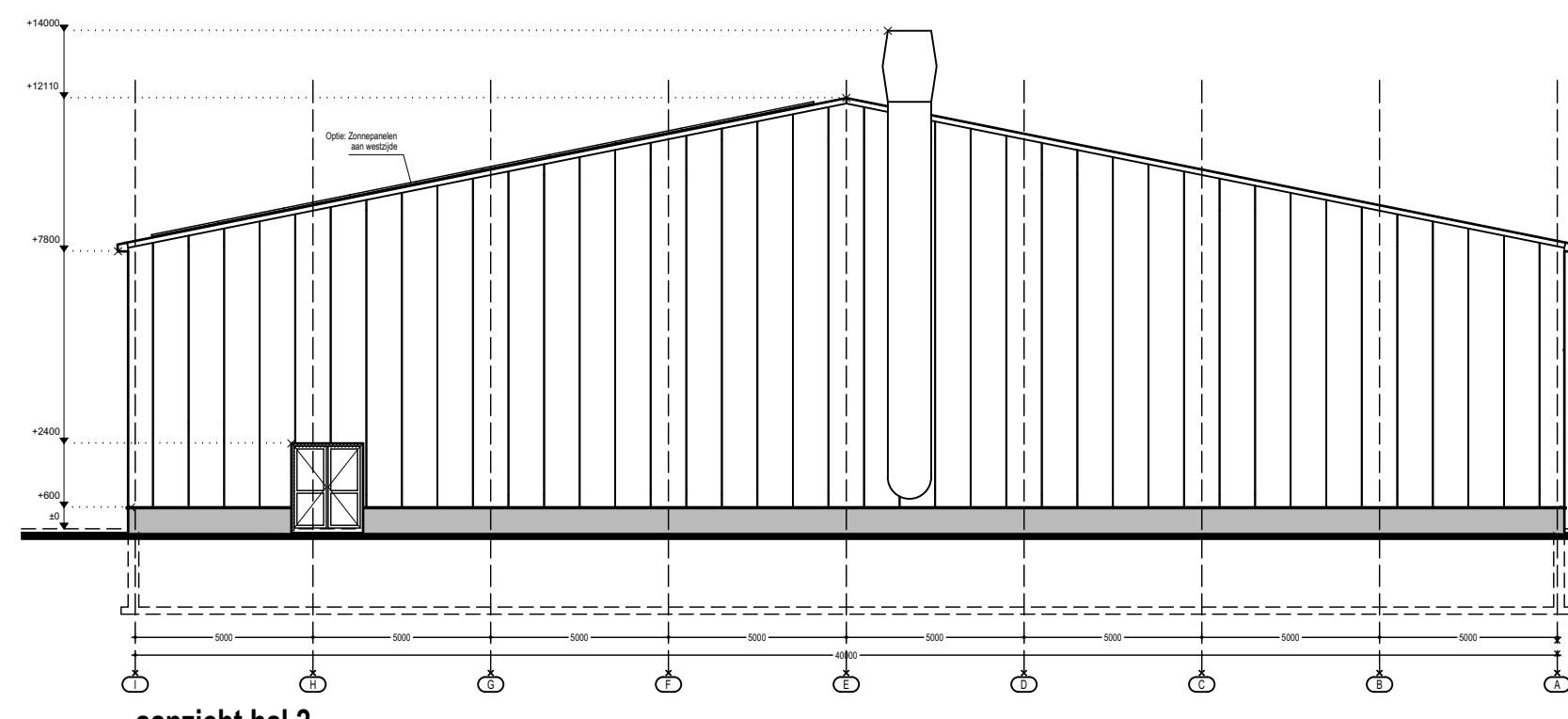
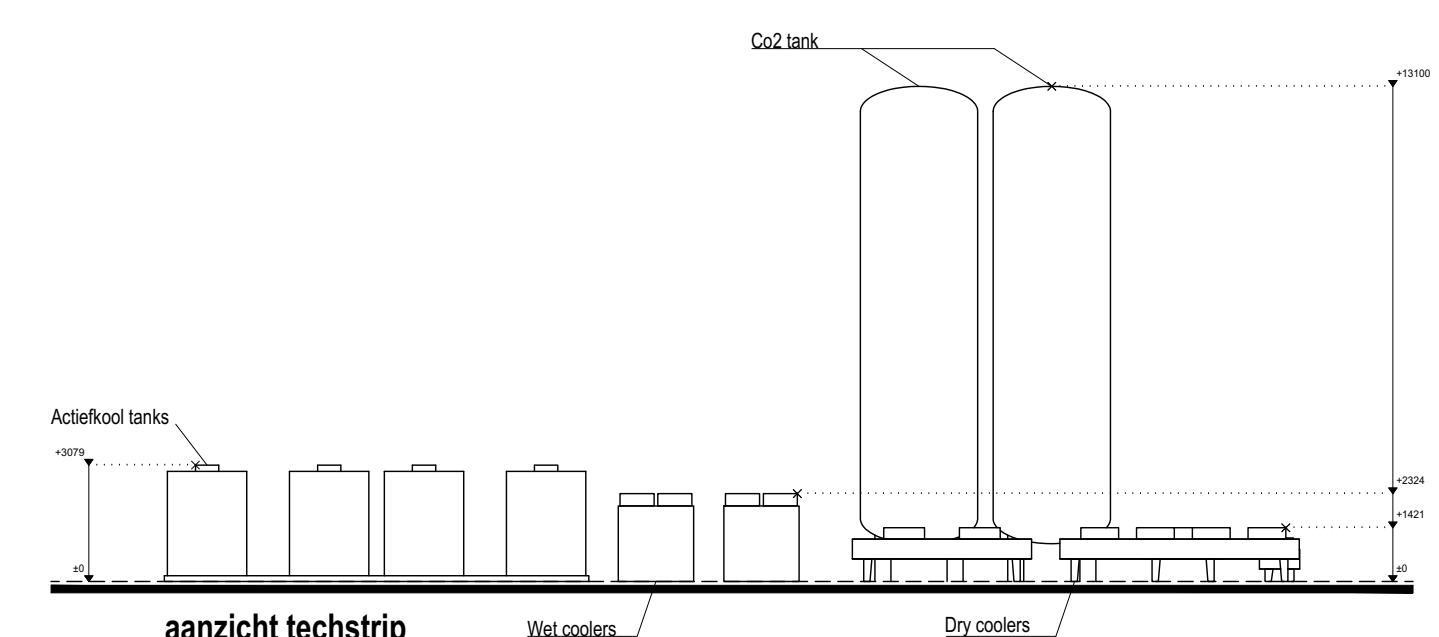
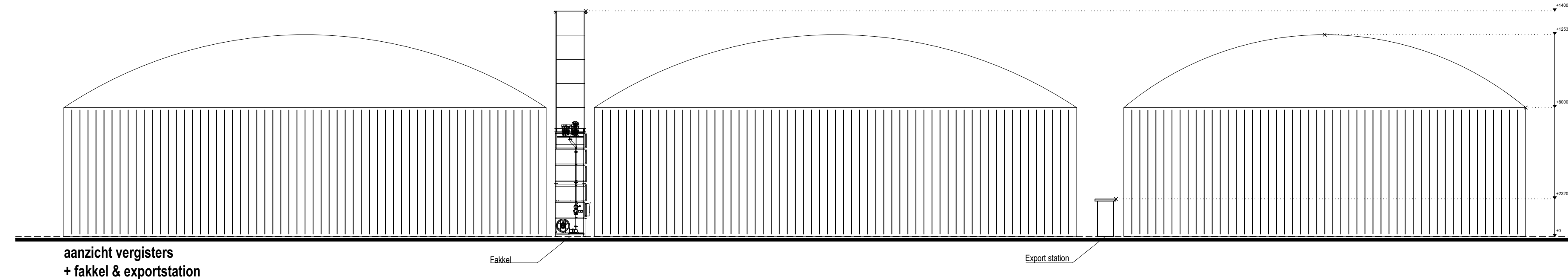
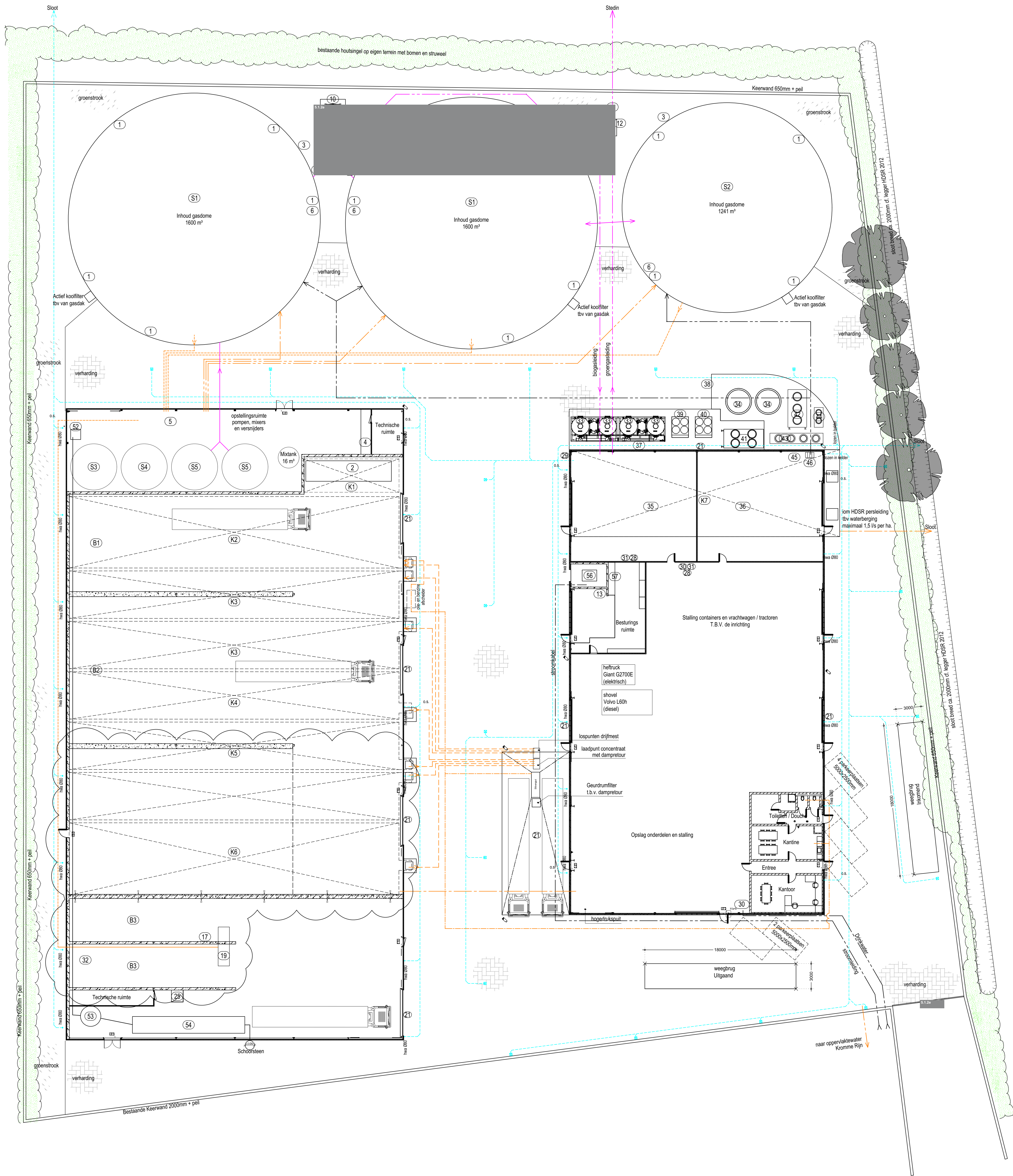


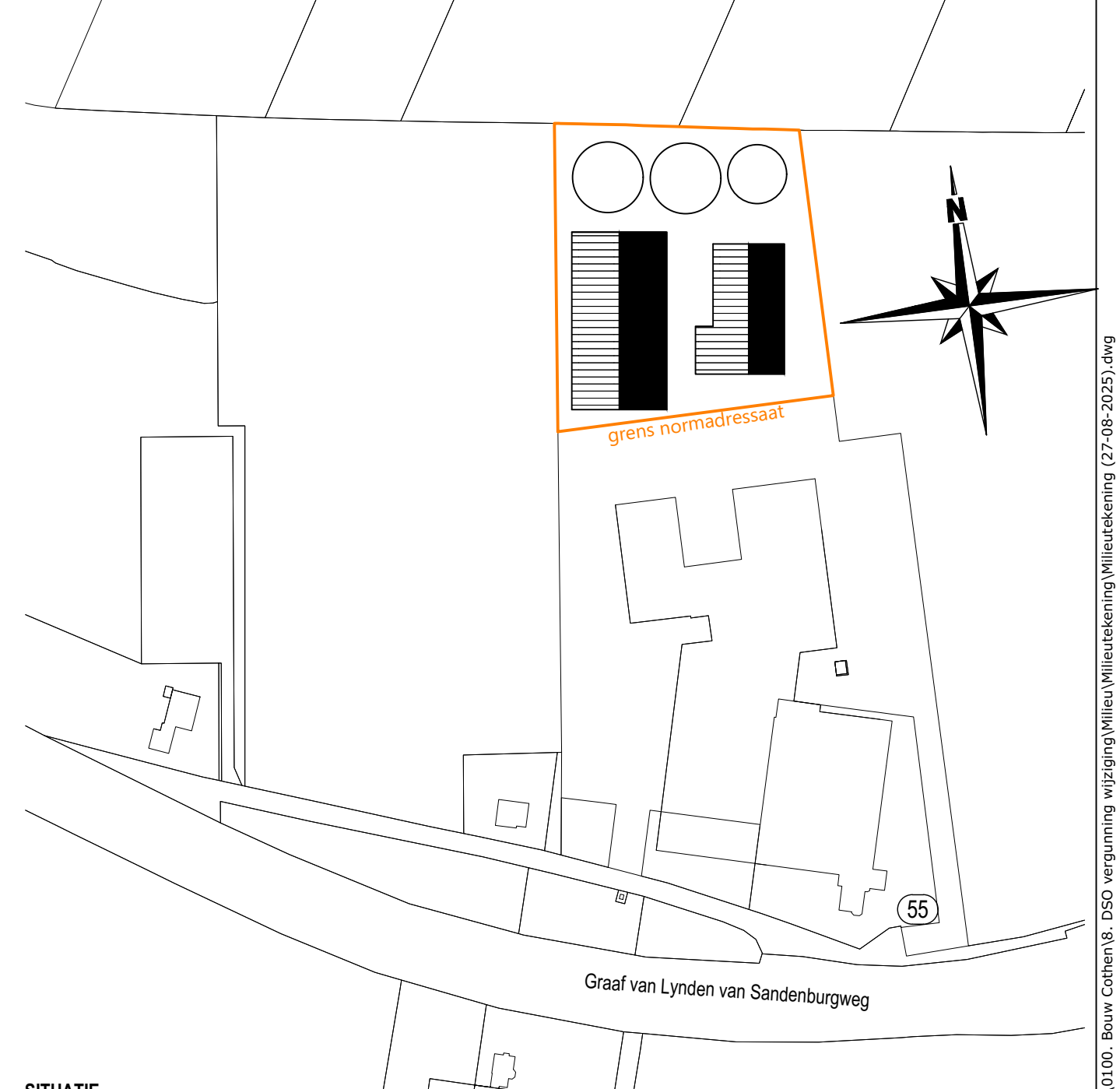


LEGENDA

Permetteerplan	19330 m²	Product / biomassa-leidingen (ondergronds)
bouwtak oppervlak	13347 m²	Alkwater (ondergronds)
maximale bebouwing (65% van bouwtak)	8675 m²	Digestaat-leidingen (ondergronds)
oppervlak asfalt	4124 m²	Digestaat-leidingen (bovengronds)
Totaaloppervlak verharding	4471 m²	Hemelwater-leidingen
		Gasleidingen (ondergronds)
		Gasleidingen (bovengronds)
		Lucht (afzuiging)
		Verwarming-leidingen (ondergronds)
		Straatloot met zandvang

Nr.	Omschrijving (optie A)	Omschrijving (optie B)	Aantal per stuk	Inhoud (M3)
K1	Loskelder		1	76
K2	Vloeibare mest kelder		1	690
K3	Vloeibare biomassa kelder		2	460
K4	Spuwater kelder		1	460
K5	Dunne fractie kelder	Mineraalconcentraat	2	460
K6	Dunne fractie kelder	Mineraalconcentraat	1	620
K7	Waterbuffer (regenwater)		1	570
S1	Hoofdivergister		2	6700
S2	Navigerister		1	4550
S3	Vloeibare biomassa silo		1	220
S4	Vloeibare biomassa silo		1	250
S5	Hydrolyse silo (50/50)		2	280
B1	Steekevaste mest		1	200
B2	Steekevaste biomassa		1	800
B3	Dikke fractie (bunker)		2	400

Nr.	Omschrijving	Aantal	Inhoud (M3)	Vermogen (KW)
1	Vergister-roerwerk	14	per stuk	15
2	Vaste stof invoersysteem	1	50	35
3	Luchtpomp tbv gasdak	3		0,75
4	Luchtpomp tbv ontzweving	1		0,75
5	Centraal pompsysteem	1		133
6	Over- en onderdrukventiel	3		
7	Opdruk	1	25	
8	Ontsmettingsmiddel (jerrycan)	4	0,025	
9	Flotatiebuffer	1	25	2,2
10	Noofafkfel	1	25	11,5
11	Digestaat buffer	1	25	2,2
12	Drukbevestigingsstation gasnet	1		
13	Perslucht compressor	1		12,5
14	Mengtank	1	25	4,4
15	Antischuim (IBC)	1	8	5
16	Polymerisatie	1	1	22,5
17	Distributiesysteem dikke fractie	2	1	
18	Opslag polymeer (bigbag)	2	1	88
19	Decanter	1		
20	Papierfilter	1		
21	Buttenlamp	8		
22	RO buffer A	1	10	1
23	RO buffer B	1	10	1
24	RO buffer C	1	10	1
25	Zwavelzuur (IBC) 78%	1	1	
26	Natroloog (IBC)	1	1	
27	Zwavelzuur 38%	1	25	
28	Helium	2	0,075	
29	THH (tetrahydrothiofeen)	1	0,05	
30	Stikstof	12	0,075	
31	Kalitratiegas	2	0,034	
32	Spoelwatersysteem	1	5	2,5
33	Actief koel filter	4	5	
34	Co2 opslagtank	2	60	
35	Gasopwaardeel installatie	1		300
36	Co2 vervoeringsinstallatie	1		500
37	Condensput	1		2
38	Co2 laadstation	1		7,5
39	Chiller A opwaardeerinstallatie	1		50
40	Chiller B opwaardeerinstallatie	1		50
41	Koeltafel opwaardeerinstallatie	1		10
42	Chiller Co2 vervoering	1		50
43	Koeltafel A Co2 vervoering	1		12,5
44	Koeltafel B Co2 vervoering	1		7
45	Warmtepomp (water-water)	1		70
46	Warmteverdelers	1		11
47	Ongekeerde osmose 1e trap	1		55
48	Ongekeerde osmose 2e trap	1		55
49	Ongekeerde osmose 3e trap	1		55
50	Flotatiebak	1		10
51	Zeebandpers	1		12
52	Sulphured adsorptiefilter	1		3,5
53	Tholander chemische luchtwasser	1		11,3
54	Coldox UV-AC luchtbehandeling	1		78,2
55	Inkopsstation	1		1700
56	Transformator	1		1700
57	Hoofdstroomverdelers	1		1700
58	Gasklep / Afsluiter	3		



A 27-08-2025 | Wijziging Hemelwaterafvoer + beplanting | **Avd./VR**
Datum | Wijziging | (aansluitend)

Project: **Groen Gas Cothen (GGC)**
Locatie: **Graaf v Lynden v Sandenburgweg 8B**
Opdrachtgever: **BioValue BV**
Titel: **Milieuvergunning**
Fase: **Vergunningsaanvraag**

Datum: 13-06-2025
Revisie: A - 27-08-2025
Schaal: 1:200
Formaat: A0
Getekend: **[Signature]**
Gecontroleerd: **[Signature]**

biovalue Tjukemarwei 6, 8521 NA Sint Nicolaasge
085-4012908 - info@biovalue.nl - www.biovalue.nl
we build the future

Definitief
Bladnr: **1/1**

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1