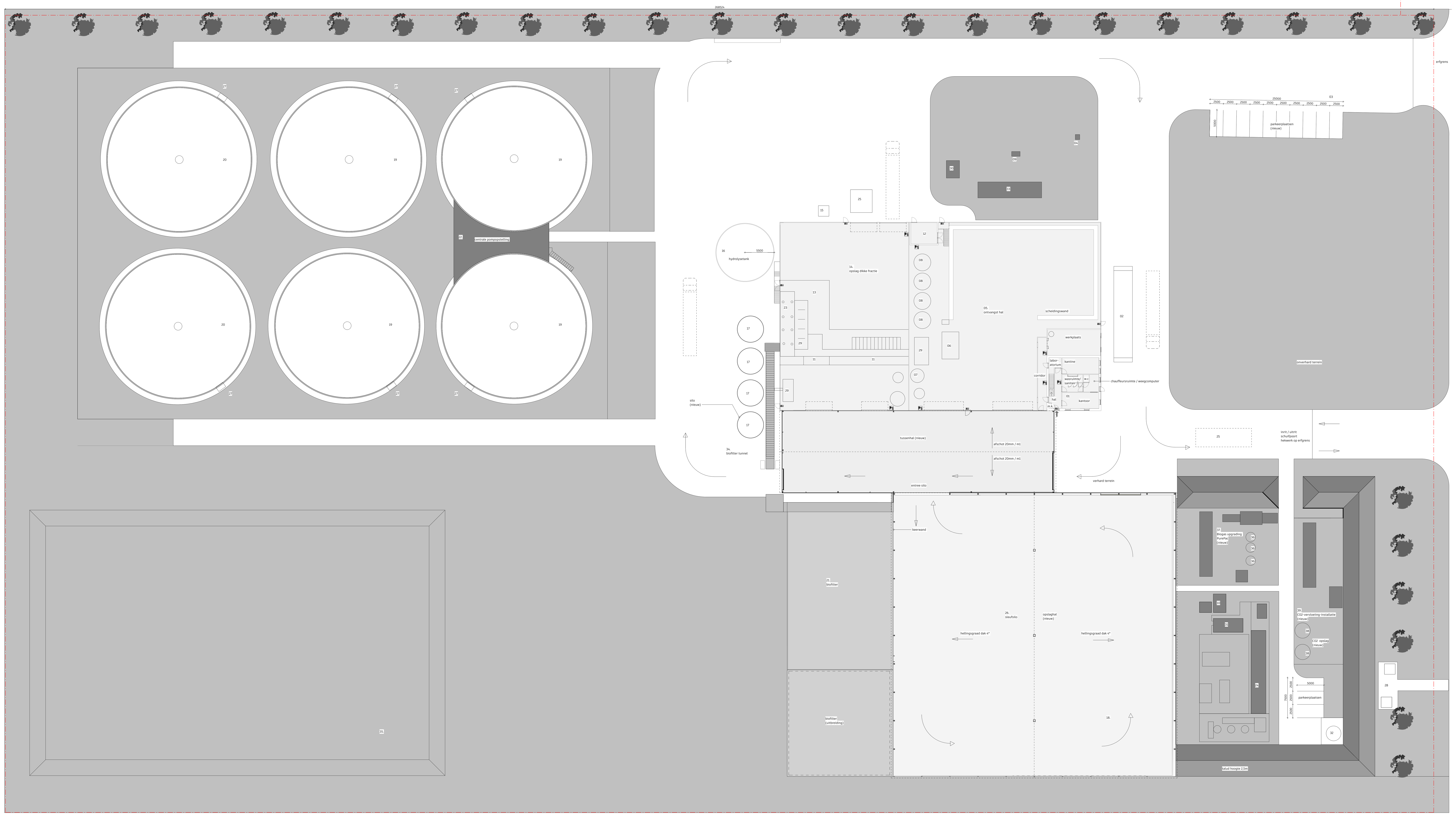
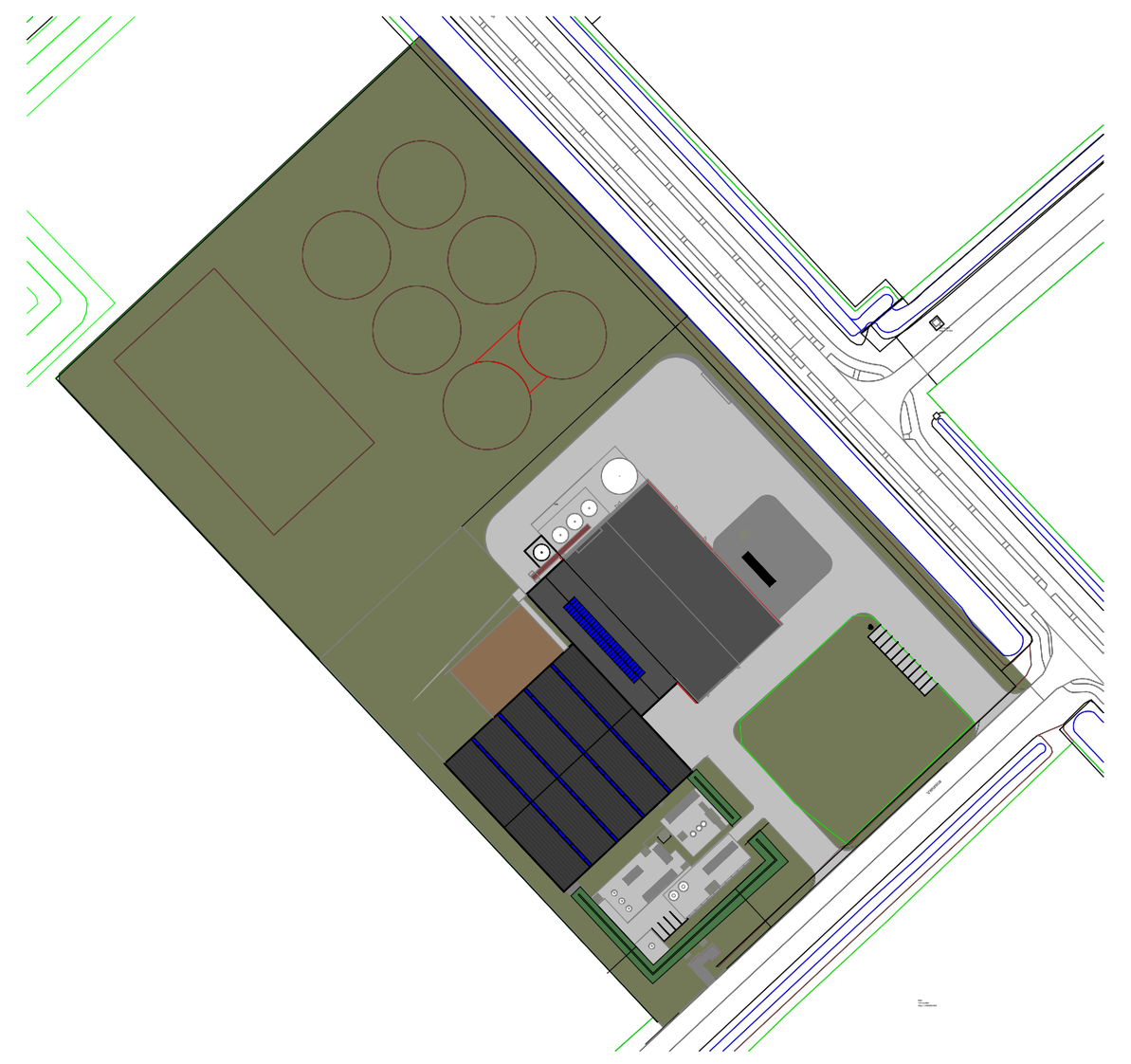
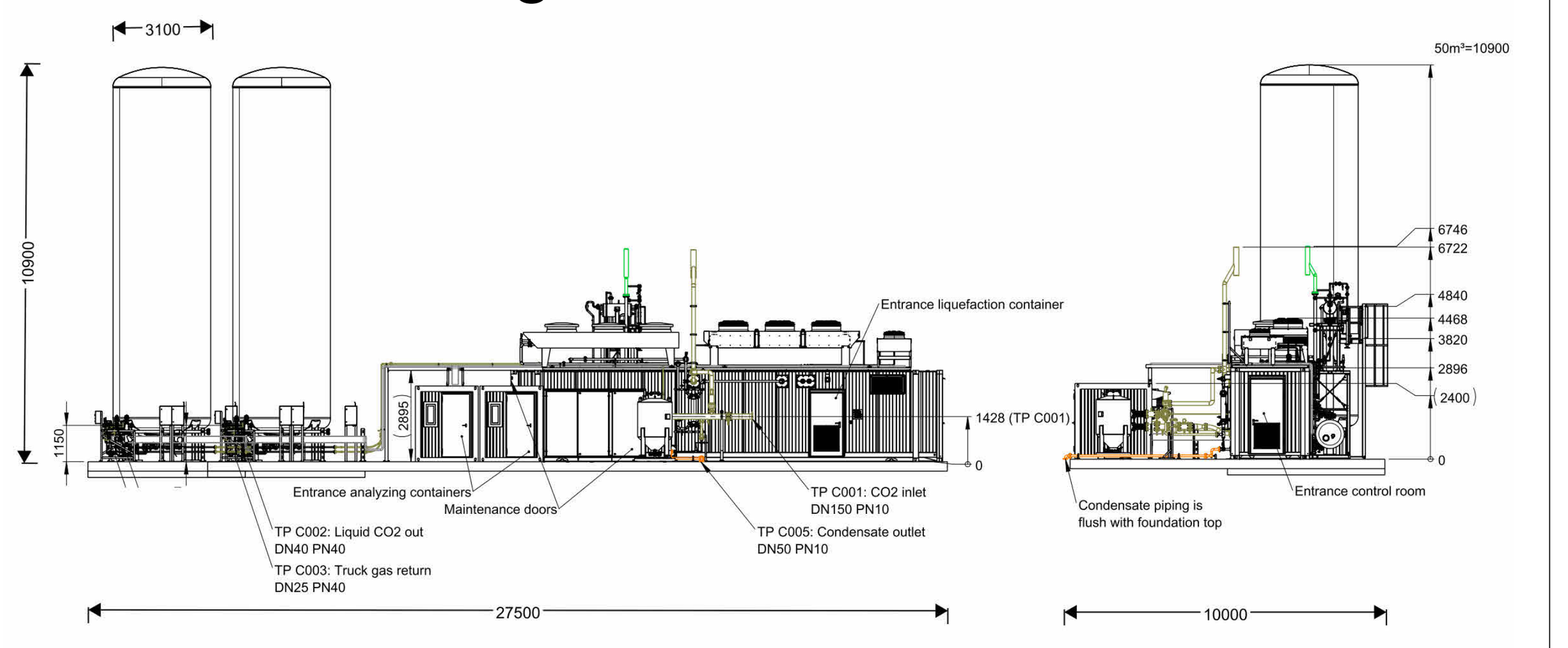


Terreininrichting
Schaal: 1 : 200

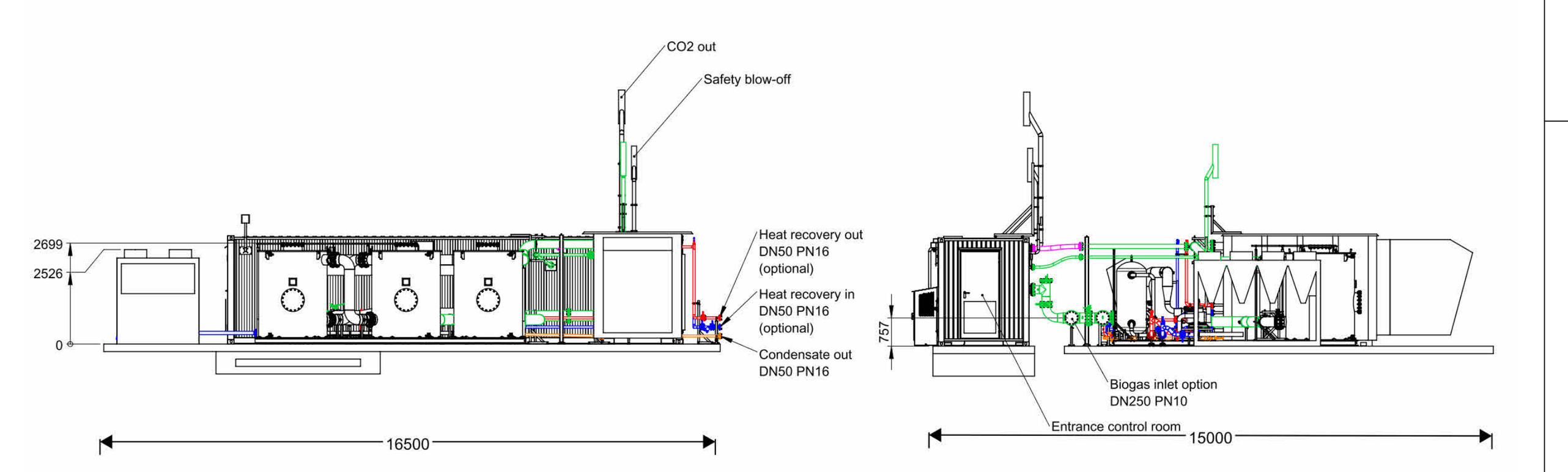


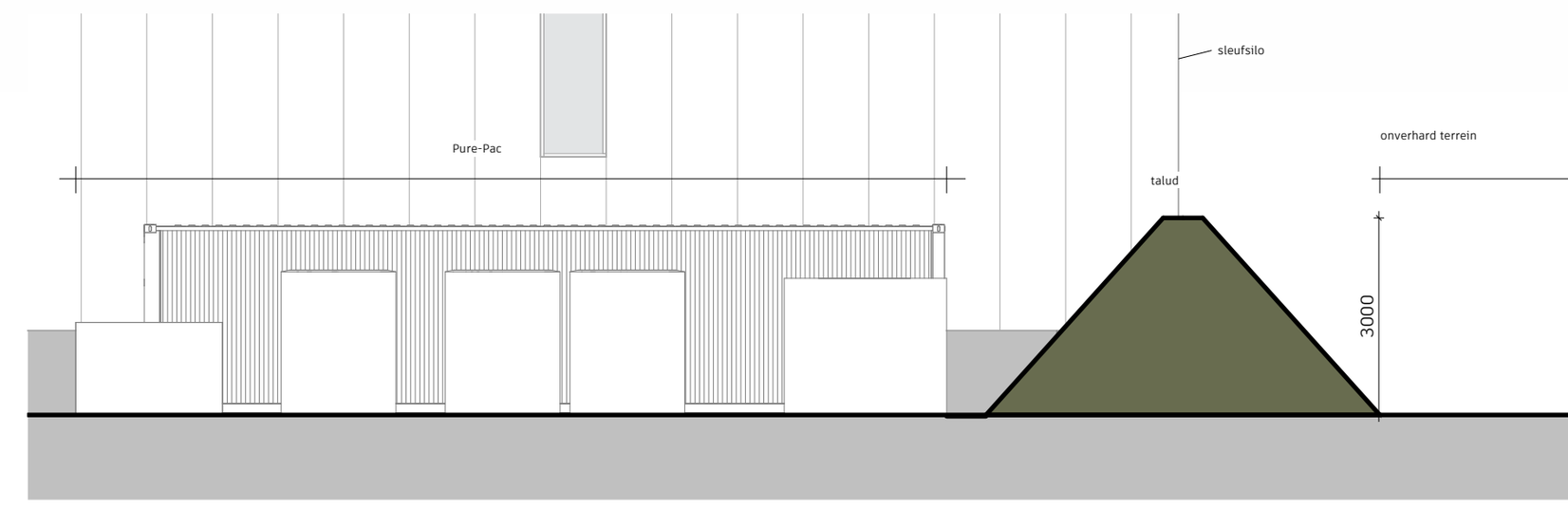
Situatie
Schaal: 1 : 2000

CO2-vervloeiing-installatie

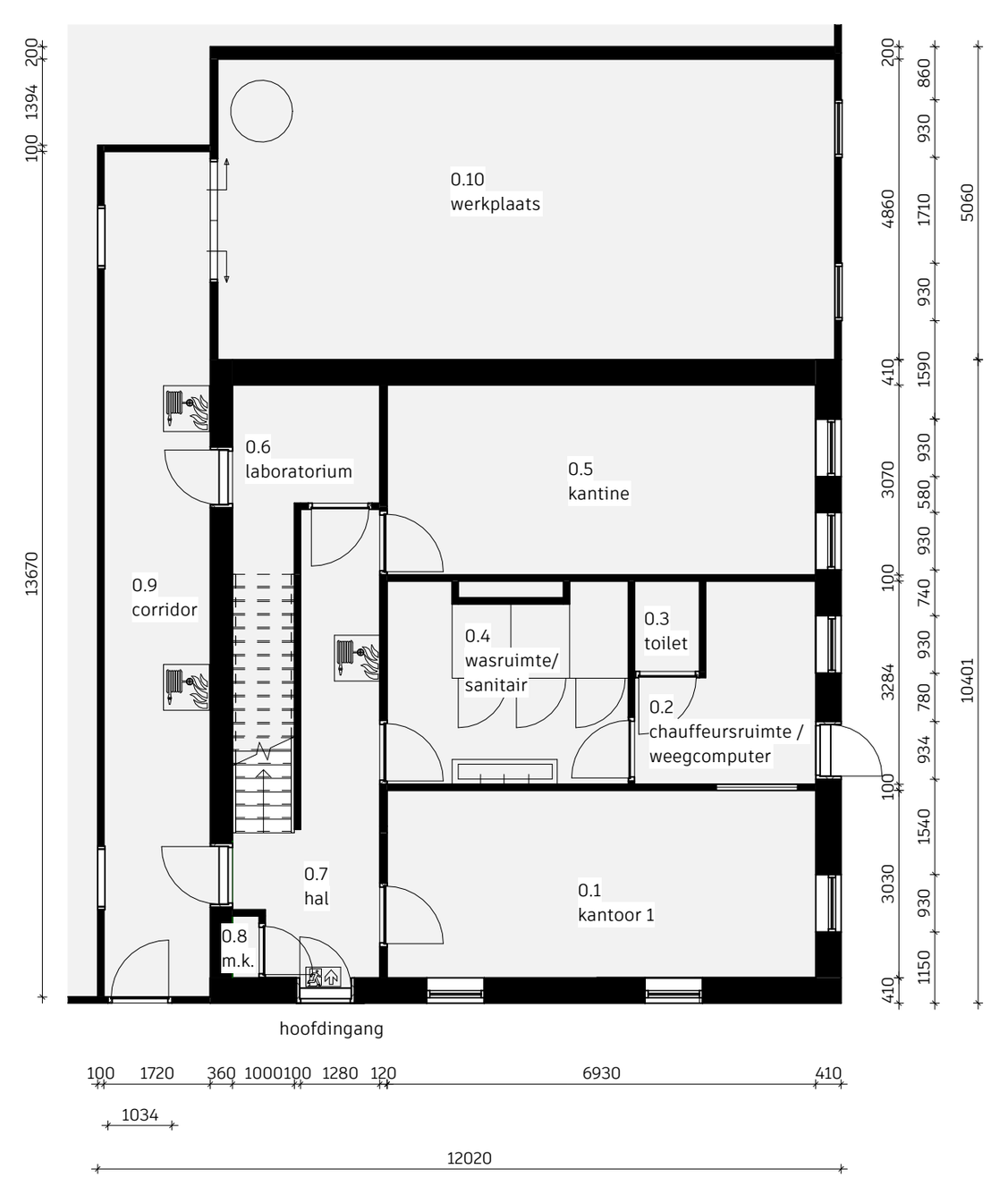


Biogas Upgrading PurePac

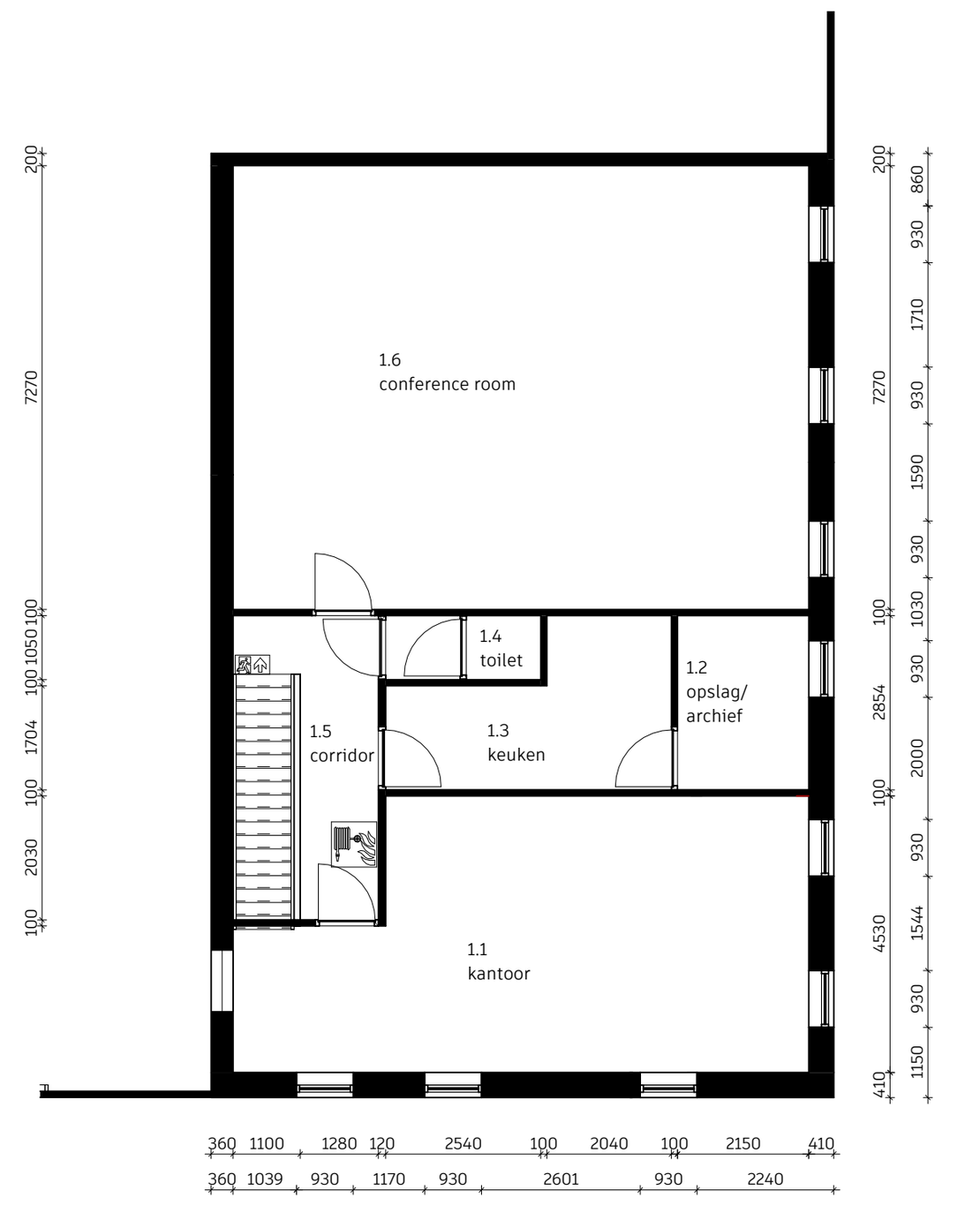




Doorsnede Pure-Pac
Schaal: 1 : 100



Begane grond
Schaal: 1 : 100



Eerste verdieping
Schaal: 1 : 100

NR:	ONDERDEEL:
01	Kantoor (zie tekening)
02	Weegbrug 18mtr
03	Hygiëneplaats (verwijderd)
04	Calamiteiten put
05	Ontvangst hal
06	Mengkelder 1
07	Perssappen put
08	Pasteurisatie
09	Gaskast aardgas
10	Trafo 2
11	Mengkelders 2
12	Technische ruimte 1 / CV
13	Technische ruimte 2
14	Opslag dikke fractie
15	Laadpunt dunne fractie
16	Hydrolyse tank
17	Brijvoersilo's
18	Overkapping (verwijderd)
19	Hoofd vergister
20	Na vergister / eindopslag
21	Biofilter
22	Tussengebouw / pompruimte
23	Pomp met verdelers
24	Gasopwerking
25	Opstelplaats trailers
26	Sleufsilo
27	Laadpunt digestaat
28	Kast & signaalkast Liander t.b.v. invoed groen gas
29	Pomp systeem
30	Trafo 1
31	Schakelruimte gasopweking
32	Fakkel
33	Warmte-Kracht-Koppeling
34	Biofilter tunnel
35	Mestzak
36	Biogas Filtratie Systeem
37	Biogas upgrading PurePac (nieuw)
38	CO2-Opslag tank (nieuw)
39	CO2-vervloeiing-installatie (nieuw)

KANTOOR:

BEGANE GROND:

0.1	Kantoor 1
0.2	Chauffeursruimte / weegcomputer
0.3	Toilet
0.4	Wasruimte / sanitair
0.5	Kantine
0.6	Laboratorium
0.7	Hal
0.8	M.k.
0.9	Corridor
0.10	Werkplaats

EERSTE VERDIEPING

1.1	Kantoor 2
1.2	Opslag / archief
1.3	Keuken
1.4	Toilet
1.5	Corridor
1.6	Conference room

Kadastrale gegevens
Bemmel, Lingewaard, Gelderland
Veronica 2, 6681 RK
Kadastrale aanduiding: BML02-A-488
Perceeloppervlakte & perceelomtrek:40.000 m2 - 835 m

erfgrens

Berekening bebouwing

Totaal kaveloppervlak 40000m2

Silo's

Silo's 19 en 20: 6x 572 m^2 = 3434 m^2
Silo 16: 91,0 m^2
Silo's 17: 4x 19,6 m^2 = 78,5 m^2
Silo's 35: 6x 2,83 m^2 = 17,0 m^2
Silo's 36: 2x 7,54 m^2 = 15,1 m^2

Oppervlakte silo's 3636 m^2
Bestaande hal 2100 m^2
Sleufsilo 2862 m^2
Dichte overkapping 792 m^2
Biofilter 630 m^2

Overige verhard oppervlak 7280 m^2

Bebouwing oppervlakte 9990 m^2
Verhard oppervlak 17270 m^2

Bebouwingspercentage 43.27%

Silo (nieuw)
inhoud 200 m^3
diameter 5.00 m
totale hoogte ca. 10,5m tot bovenkant dak

Parkeercijfers

Het aantal parkeerplaatsen blijft hetzelfde, maar ze worden verplaatst vanwege de plaatsing van de CO2-installatie



Nr. Datum Omschrijving

Opdrachtgever: Groen Gas Gelderland
Veronica 2
6681 RK Bemmel
026 - 3259592

Project: Sleufsilo Groen Gas

Onderdeel: Situatie - gewijzigd

Status: Voorlopig ontwerp

Datum: 12-02-2026
Schaal: As indicated
Formaat: A0
Getekend: JHa
Tekeningnummer: BT-02
Werknummer: 00256

WENSING VAN OOIJEN
ONTWERPEN BOUWEN ONDERHOUDEN

Wensing van Ooijen B.V.
Adres: Buys Ballostraat 13/D
E-mail: info@wensingvanooijen.nl
Telefoon: 0544 - 785947
Website: www.wensingvanooijen.nl