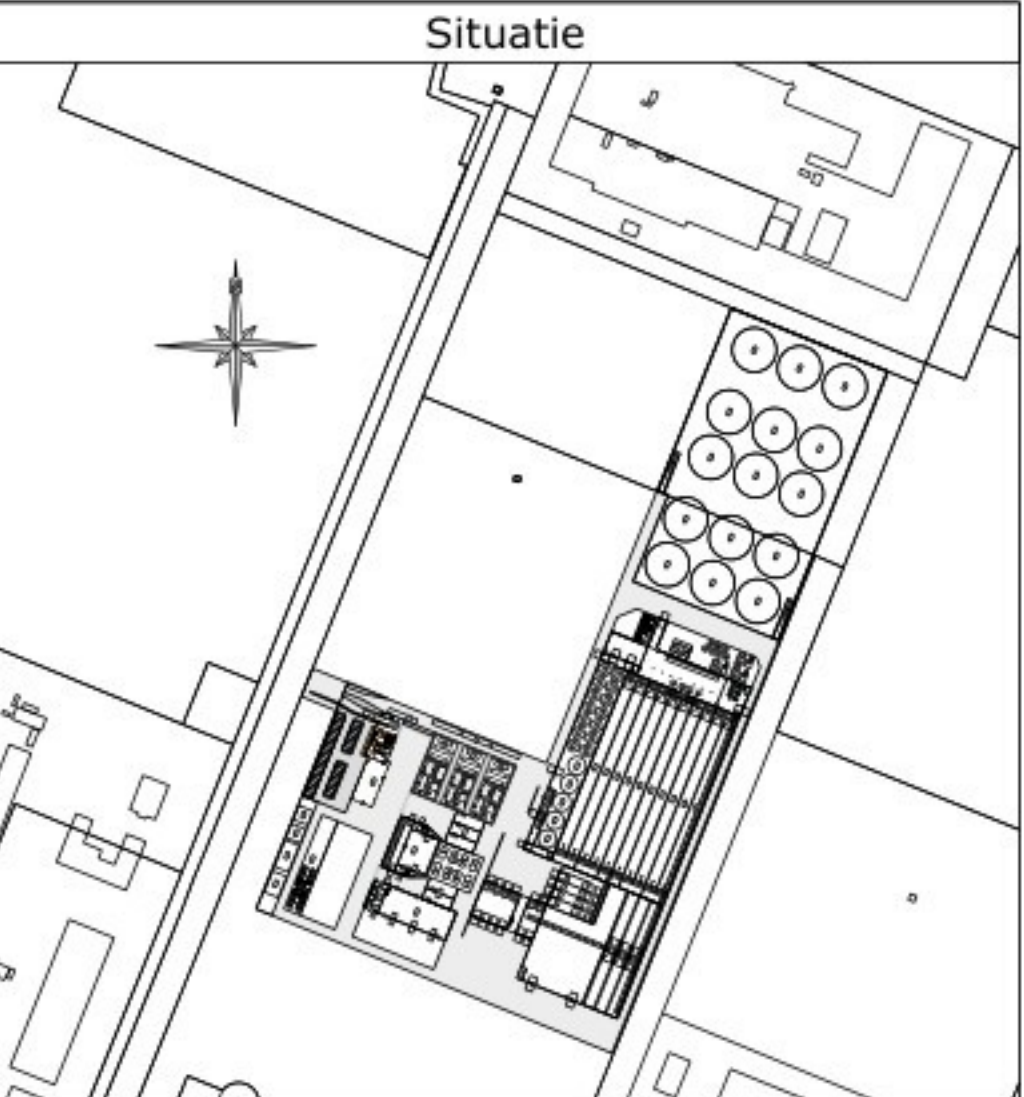
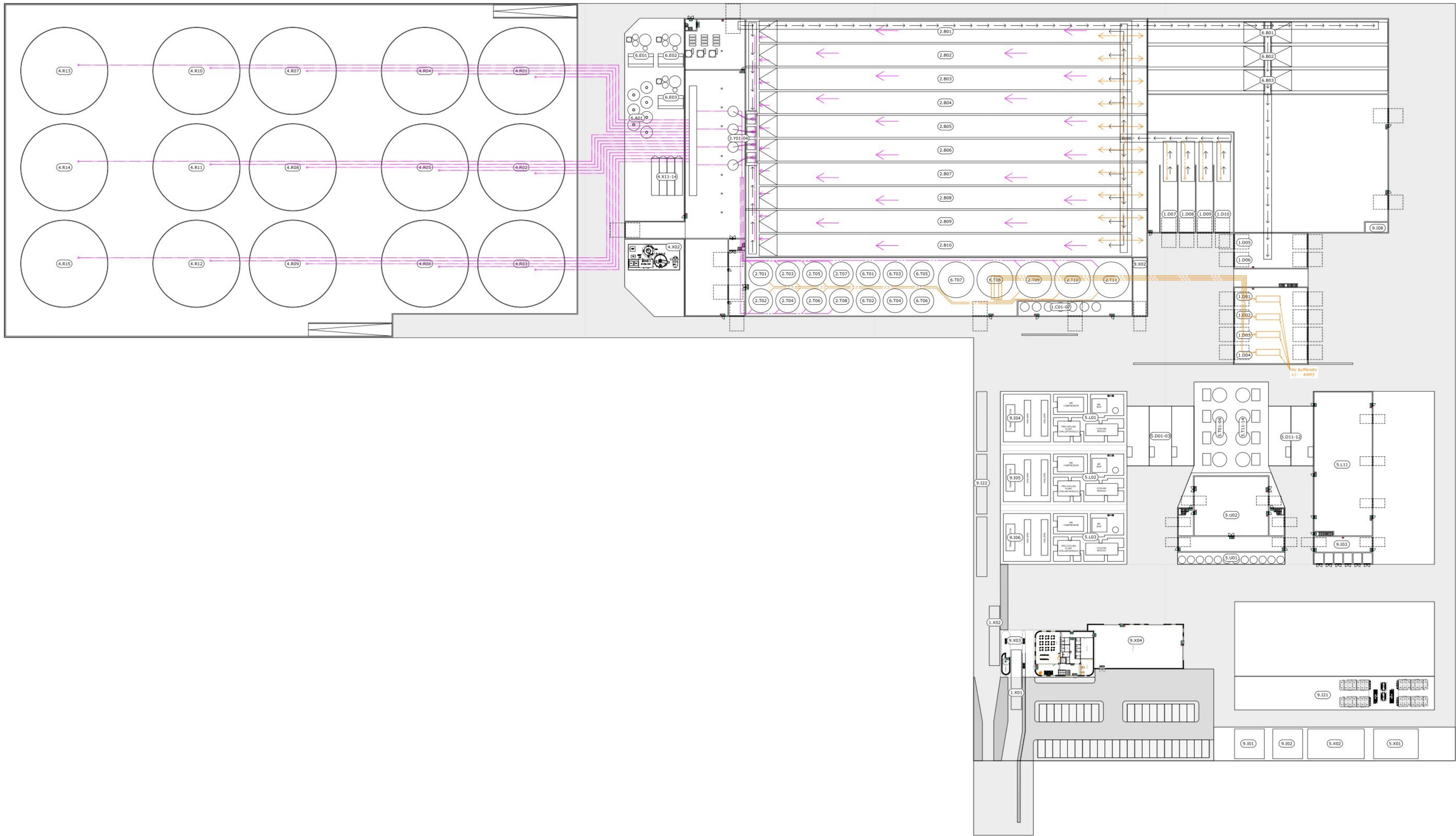
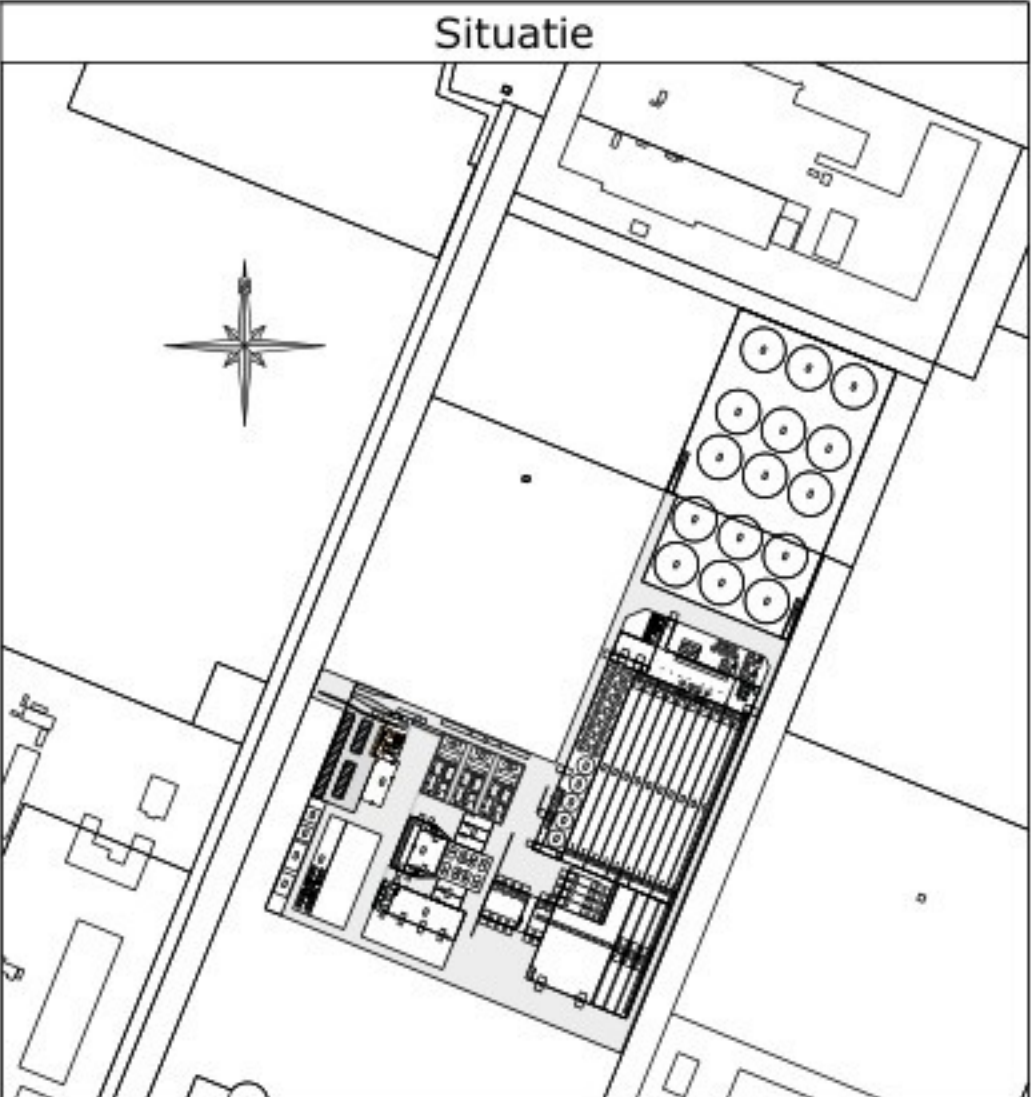
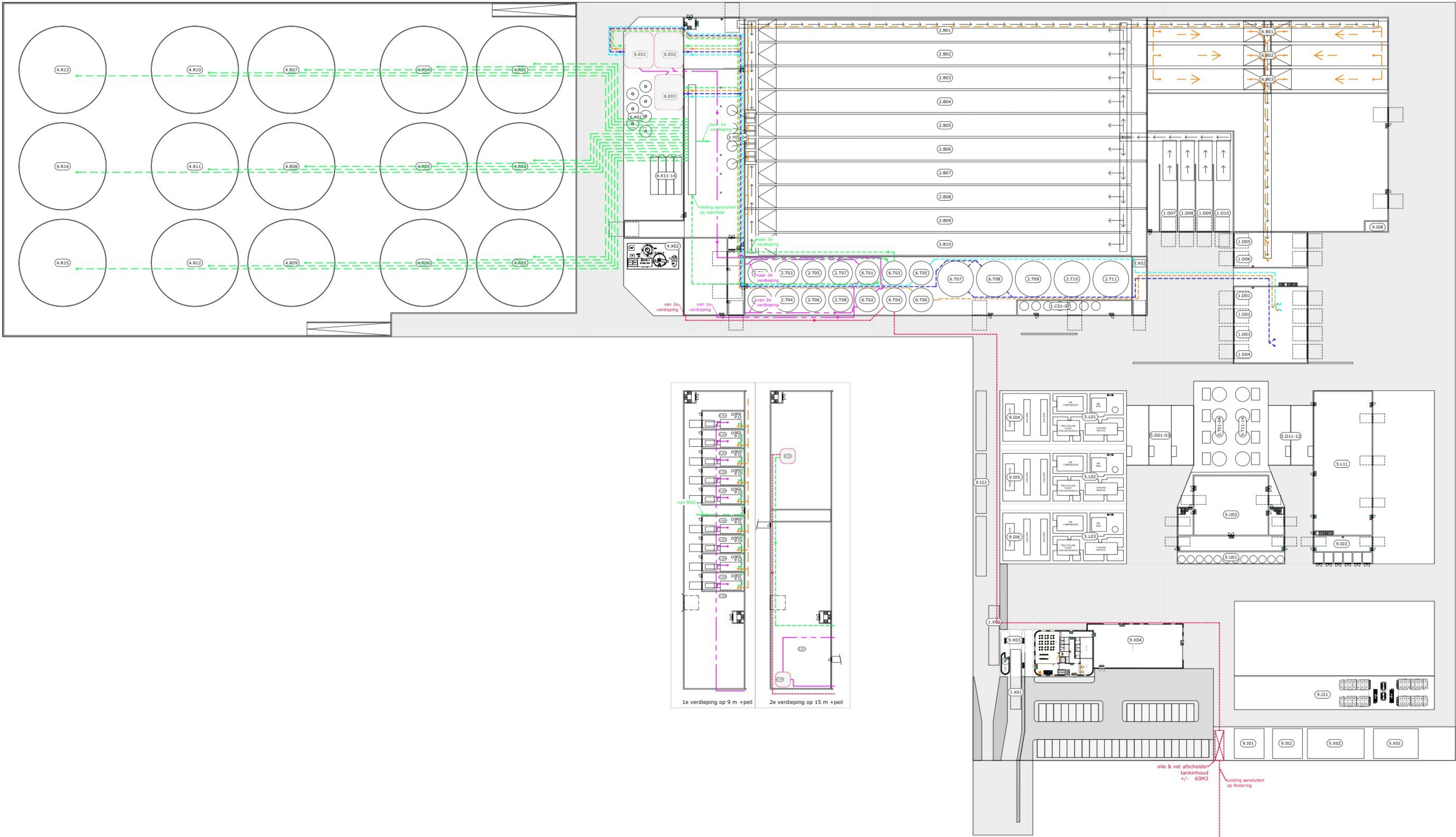




Legenda		
Nummer	Omschrijving	Opmerking
1.C01-09	Chemie opslagtanks	
1.D01-10	Laad- en losdock	
1.X01	Ingaande weegbrug	
1.X02	Uitgaande weegbrug	
2.B01-10	Opslag buisloos	
2.T01-11	Opslagtanks	
3.V01-04	Mix tanks	
4.G01-04	Gas Buffers	Op dak van digestaatloods
4.R01-15	Versiers	
4.X02	Thiopaq Desulphurization	
4.X03-07	Opstellers	Op dak technische ruimte
4.X11-14	Greestop containers	
5.D01-03	LNG laadstations	
5.D11-12	CO2 laadstations	
5.L01-03	Liquefactie 50 TPD	
5.L11	CO2 liquefactie	In gebouw
5.T01-04	LNG opslagtanks	
5.T11-14	CO2 opslagtanks	
5.U01	Actief kool filtersysteem	
5.U02	Gas opwaarder installatie	In gebouw
5.X01	Gas compressor	
5.X02	Luchtbehandeling installatie	
6.B01-03	Digestaat opslag buisloos	
6.E01-03	Versiers installatie	
6.S01-09	Scheidings installatie	Op 1e verd. technische ruimte
6.T01-04	Buffers	
6.T05-08	Opslagtanks	
6.W01	Waterbehandeling (RO)	Op 2e verd. technische ruimte
9.101	Elektra verdelingsstation	In gebouw
9.102	Elektra verdelingsstation	
9.103	Transformator gebouw	
9.104-06	Transformator stations	
9.107	Hoofd bestuursruimte	Op 2e verd. technische ruimte
9.108	Sub bestuursruimte	
9.121	Energieopslag / Accu's	

Biomassa naar opslag
Biomassa naar productie



Legenda		
Nummer	Omschrijving	Opmerking
1.C01-09	Chemie opslagtanks	
1.D01-10	Laat- en losdock	
1.X01	Ingaande weegbrug	
1.X02	Uitgaande weegbrug	
2.B01-10	Opslag silofusio's	
2.T01-11	Opslagtanks	
3.V01-04	Mix tanks	
4.G01-04	Gas Buffers	Op dak van digestaatsloot
4.B01-15	Versluisers	
4.X02	Thiopaq Desulphurization	
4.X03-07	Opstellers	Op dak technische ruimte
4.X11-14	Greestap containers	
5.D01-03	LNG laadstations	
5.D11-12	CO2 laadstations	
5.L01-03	Liquefactie 50 TPD	
5.L11	CO2 liquefactie	In gebouw
5.T01-04	LNG opslagtanks	
5.T11-14	CO2 opslagtanks	
5.U01	Actief kool filtersysteem	
5.U02	Gas opwaarder installatie	In gebouw
5.X01	Gas inwendstation	
5.X02	Gas compressor	
6.A01	Luchtbehandelings installatie	
6.B01-03	Digestaat opslag silofusio's	
6.E01-03	Versluisings installatie	
6.S01-09	Scheidings installatie	Op 1e verd. technische ruimte
6.T01-04	Buffers	
6.T05-08	Opslagtanks	
6.W01	Waterbehandeling (RO)	Op 2e verd. technische ruimte
9.I01	Elektra verversstation	
9.I02	Elektra verdelingsstation	In gebouw
9.I03	Transformator gebouw	
9.I04-06	Transformator stations	
9.I07	Hoofd bestuursruimte	Op 2e verd. technische ruimte
9.I08	Sub bestuursruimte	
9.I21	Energieopslag / Accu's	

Digestaat

Digestaat Dikke Fractie

Digestaat Dunne Fractie

NH3 - water

Kalï Concentraat

ASL

Condensaat

Pre-Disposal

Project : Groningen Seaports

Locatie : Kloosterlaan, Farmsum

Opdrachtgever : BioValue

Titel : Leidings-tekening Digestaat

Fase : Vergunningsaanvraag

Datum : 19-12-2023

Revisie : A

Schaal : Schaal 1:500

Formaat : A0

Getekend : [Signature]

Gecontroleerd : [Signature]

Status : Concept

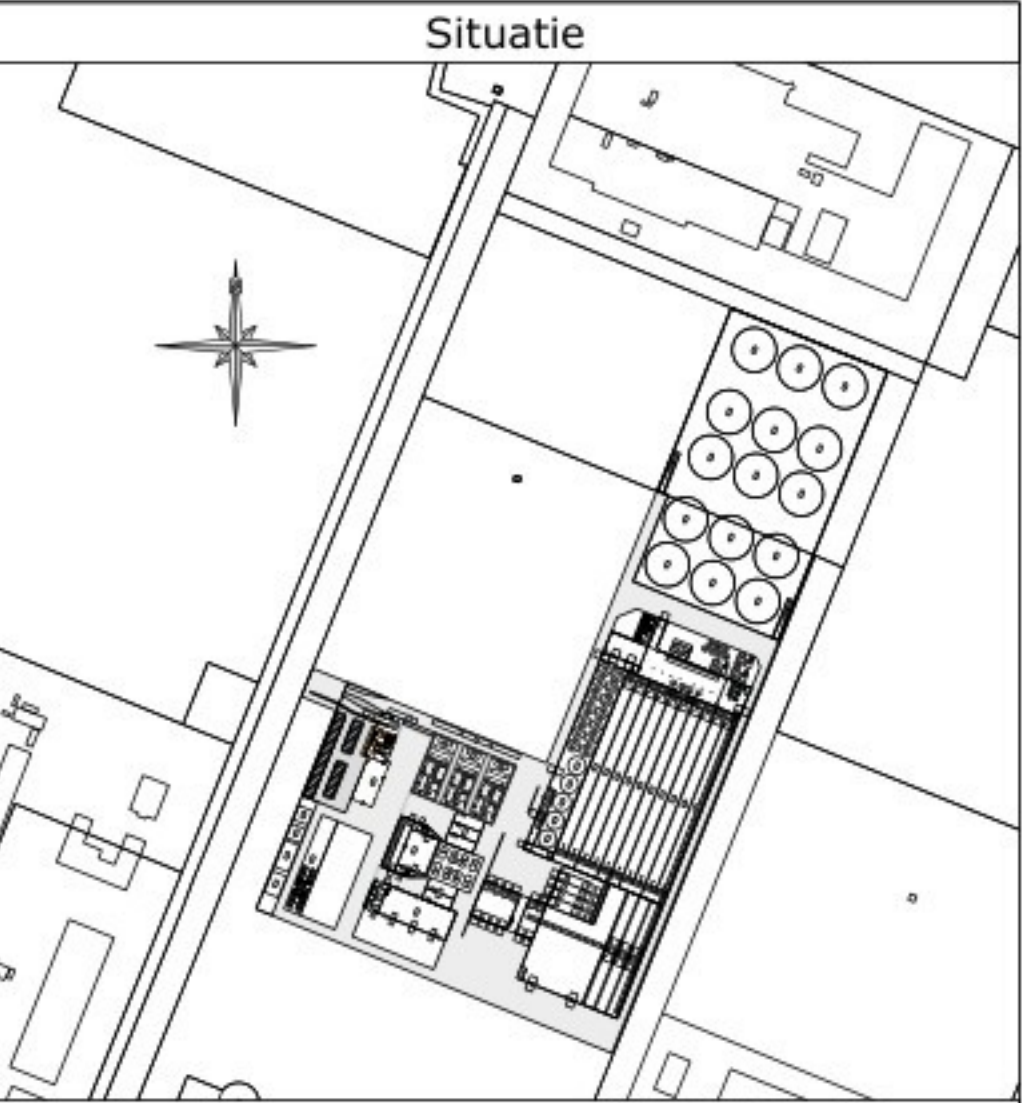
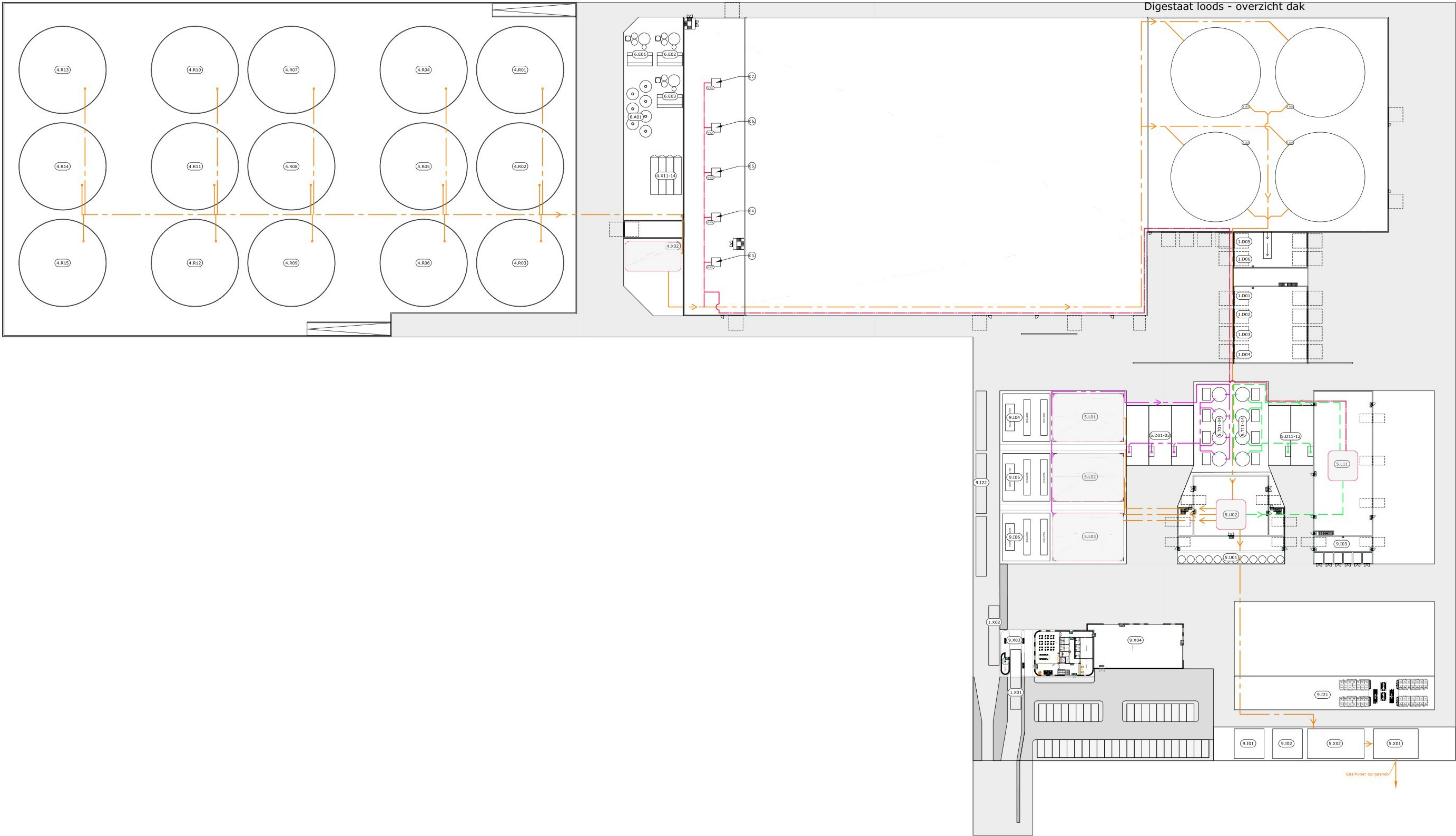
3/5

biovalue

Tukermarkt 6, 8521 NA Sint Nicolaasga

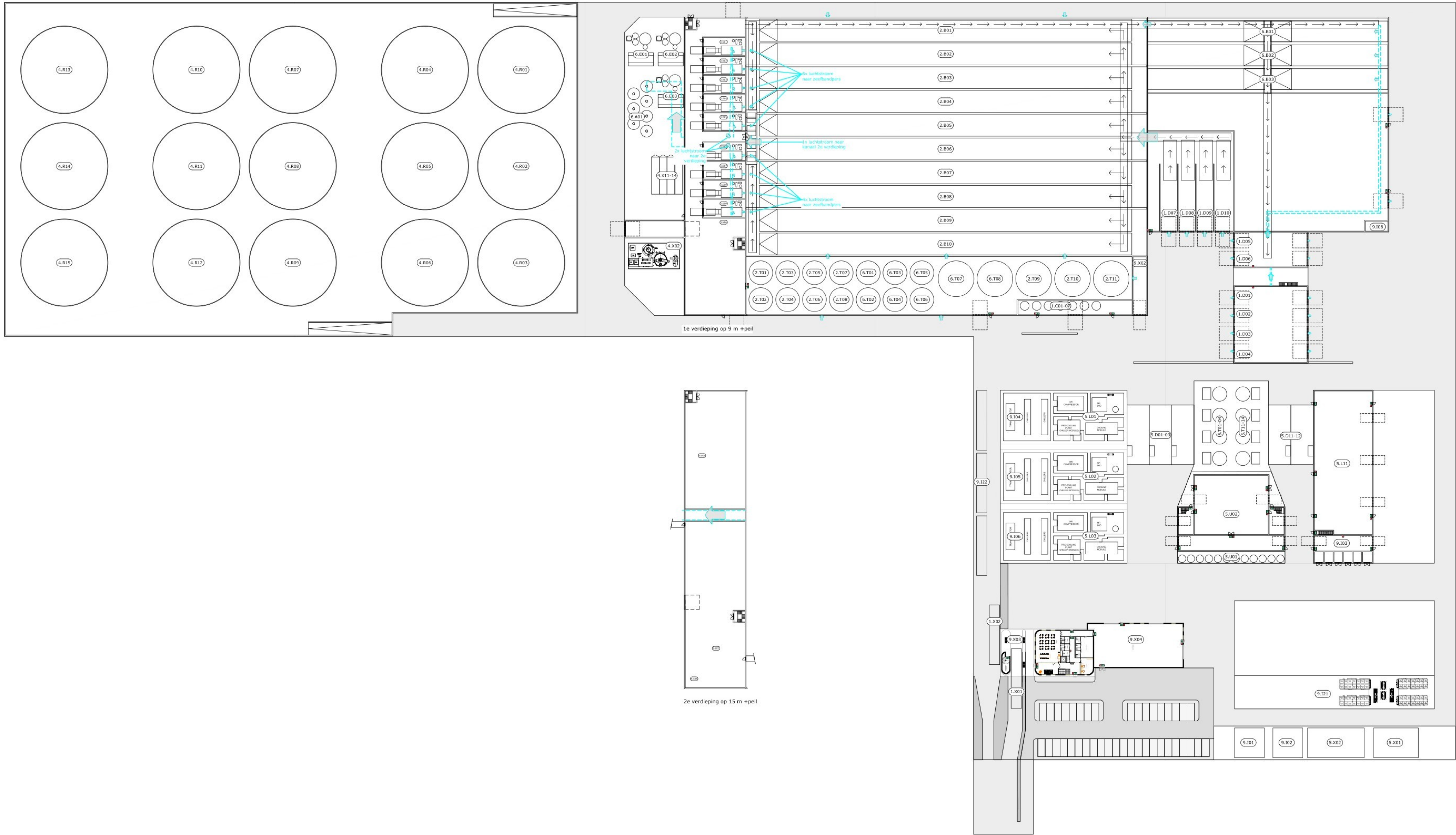
085-4012908 - info@biovalue.nl - www.biovalue.nl

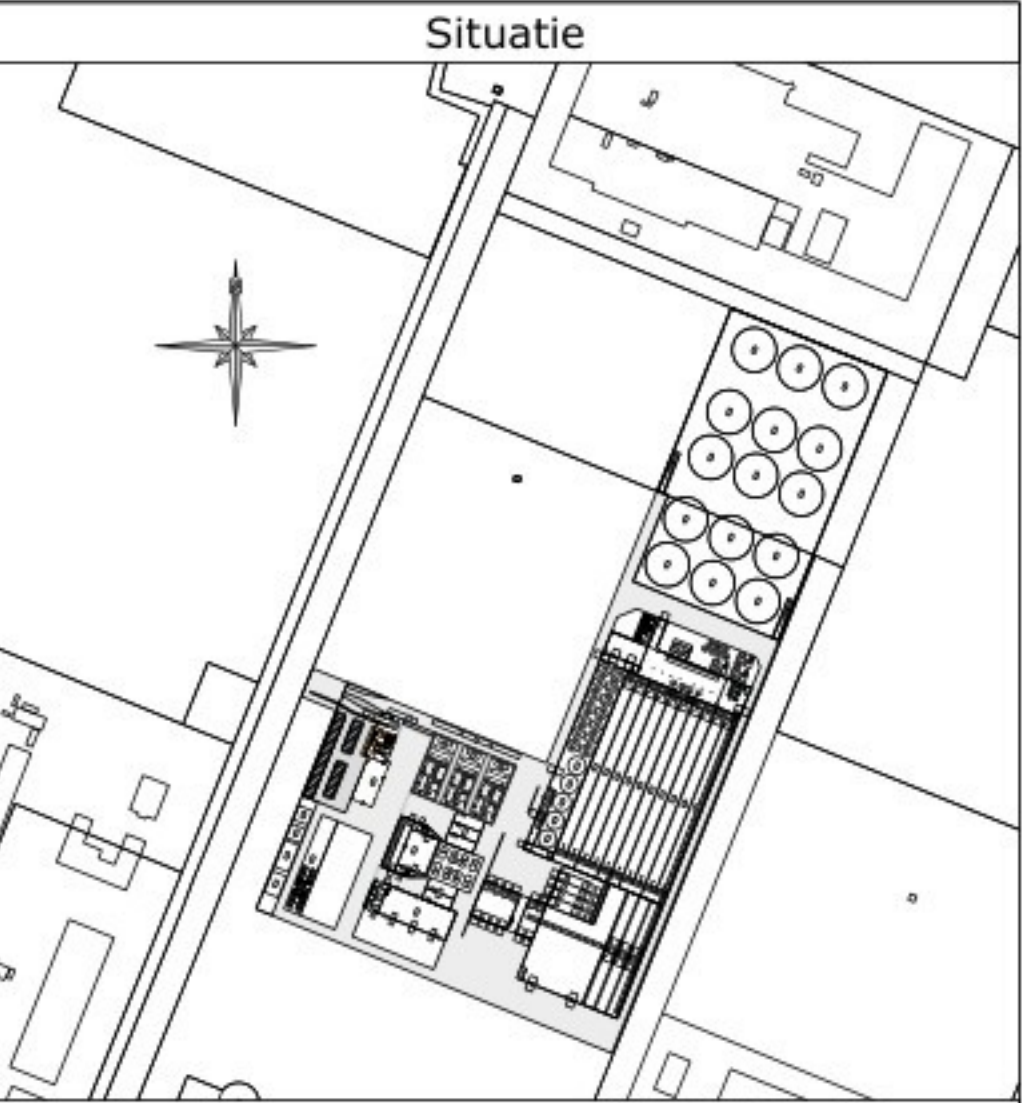
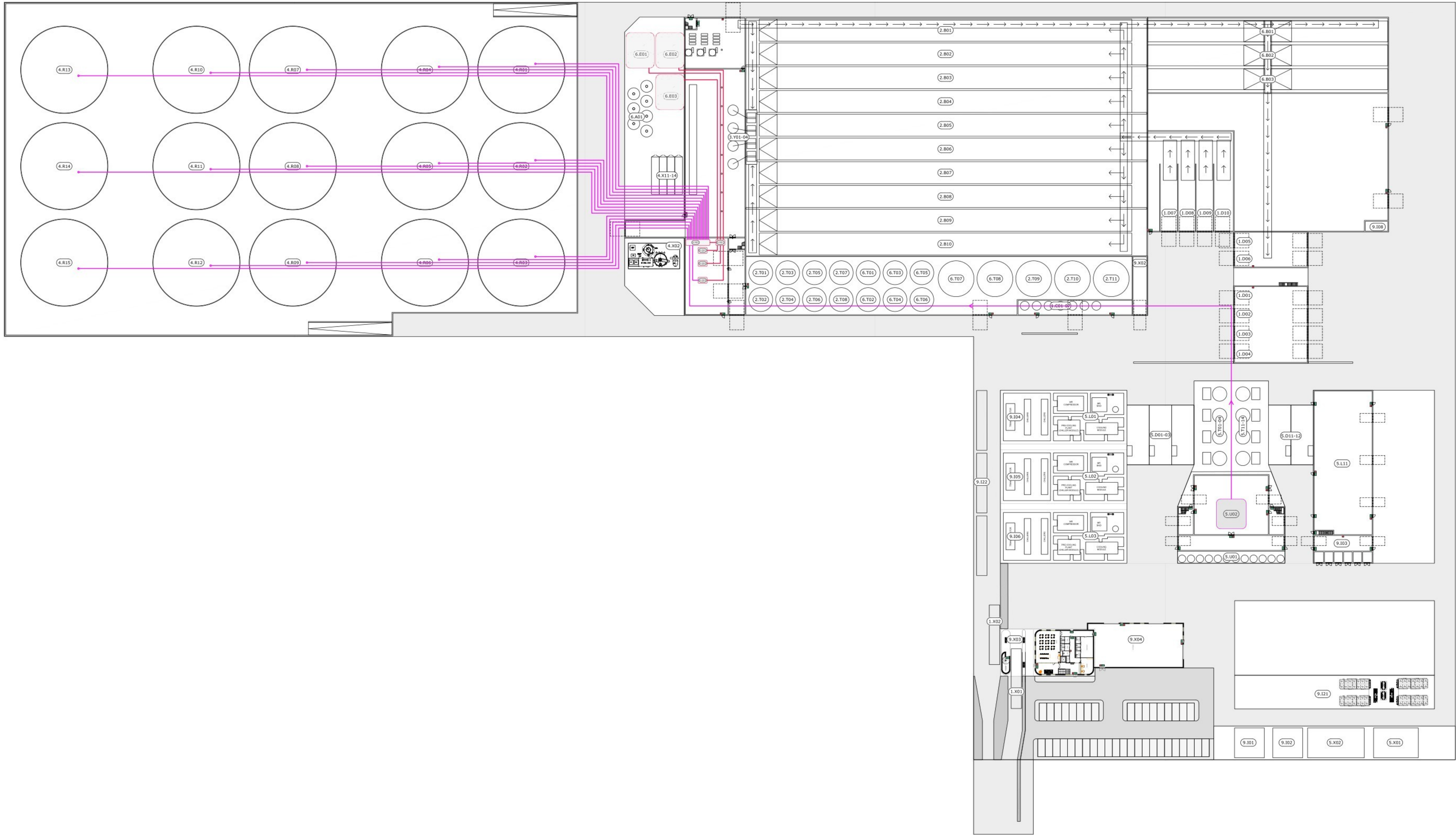
© 2023 BioValue BV. Alle rechten voorbehouden. Deze tekening maakt deel uit van een ontwerp dat eigendom is van BioValue BV. De tekening, het ontwerp en alle daarmee samenhangende informatie wordt vertrouwelijk en kan anderszins wettelijk beschermd zijn. Het is niet toegestaan deze tekening of het ontwerp te kopiëren, verspreiden of anderszins openbaar te maken. Het is niet toegestaan deze tekening of het ontwerp te gebruiken voor andere projecten zonder schriftelijke toestemming van de eigenaar.



Legenda		
Nummer	Omschrijving	Opmerking
1.C01-09	Chemie opslagtanks	
1.D01-10	Laad- en losdock	
1.X01	Ingaande wengbrug	
1.X02	Uitgaande wengbrug	
2.R01-10	Opslag sticfusio's	
2.T01-11	Opslagtanks	
3.V01-04	Mix tanks	
4.G01-04	Gas Buffers	Op dak van digestaatloods
4.R01-15	Versluisers	
4.X02	Thiopeg Desulphurisation	
4.X03-07	Gedroogde	Op dak technische ruimte
4.X11-14	Greenstep containers	
5.D01-03	LNG laadstations	
5.D11-12	CO2 laadstations	
5.L01-03	Liquefactie 50 TPD	
5.L11	CO2 liquefactie	In gebouw
5.T01-04	LNG opslagtanks	
5.T11-14	CO2 opslagtanks	
5.U01	Actief kool filtersysteem	
5.U02	Gas opwaarder installatie	In gebouw
5.X01	Gas compressor	
5.X02	Gas compressor	
6.A01	Luchtbehandelings installatie	
6.R01-03	Digestaat opslag sticfusio's	
6.E01-03	Versluisings installatie	
6.S01-09	Scheidings installatie	Op 1e verd. technische ruimte
6.T01-04	Buffers	
6.T05-08	Opslagtanks	
6.W01	Waterbehandeling (RO)	Op 2e verd. technische ruimte
9.I01	Elektra verversstation	
9.I02	Elektra verdelingsstation	In gebouw
9.I03	Transformator gebouw	
9.I04-06	Transformator stations	
9.I07	Hoofd besturingsruimte	Op 2e verd. technische ruimte
9.I08	Sub besturingsruimte	
9.I21	Energieopslag / Accu's	

— BioGas
— Reject Gas
— Co2 / LCo2
— Bio LNG





Legenda		
Nummer	Omschrijving	Opmerking
1.C01-09	Chemie opslagtanks	
1.D01-10	Laad- en losdock	
1.X01	Ingaande weegbrug	
1.X02	Uitgaande weegbrug	
2.B01-10	Opslag sticfusio's	
2.T01-11	Opslagtanks	
3.V01-04	Mix tanks	
4.G01-04	Gas Buffers	Op dak van digestaatloods
4.B01-15	Versiers	
4.X02	Thiopeg Desulfurization	
4.X02-07	Opstelens	Op dak technische ruimte
4.X11-14	Greenstep containers	
5.D01-03	LNG laadstations	
5.D11-12	CO2 laadstations	
5.L01-03	Liquefactie 50 TPD	
5.L11	CO2 liquefactie	In gebouw
5.T01-04	LNG opslagtanks	
5.T11-14	CO2 opslagtanks	
5.U01	Actief kool filtersysteem	
5.U02	Gas opwaarder installatie	In gebouw
5.X01	Gas compressor	
5.X02	Gas compressor	
6.A01	Luchtbehandeling installatie	
6.B01-03	Digestaat opslag sticfusio's	
6.E01-03	Versiers installatie	
6.S01-09	Scheidings installatie	Op 1e verd. technische ruimte
6.T01-04	Buffers	
6.T05-06	Opslagtanks	
6.W01	Waterbehandeling (RO)	Op 2e verd. technische ruimte
9.001	Elektra aansluiting	
9.002	Elektra verdelingsstation	In gebouw
9.003	Transformator gebouw	
9.004-06	Transformator stations	
9.007	Hoofd bestuursruimte	Op 2e verd. technische ruimte
9.008	Sub bestuursruimte	
9.012	Energieopslag / Accu's	

— Lage Temperatuur
— Hoge Temperatuur