



NOTITIE

Onderwerp:
Nestlé Nunspeet, Verplaatsen loog-zuuropslag
Wabo-aanvraag bouwen en milieu

Ons kenmerk:
NENU.0821.20170215.HS.SW

Vessem:
15 februari 2016

Aan:
Provincie Gelderland

Van:
Adviesbureau SAM bv

Inleiding

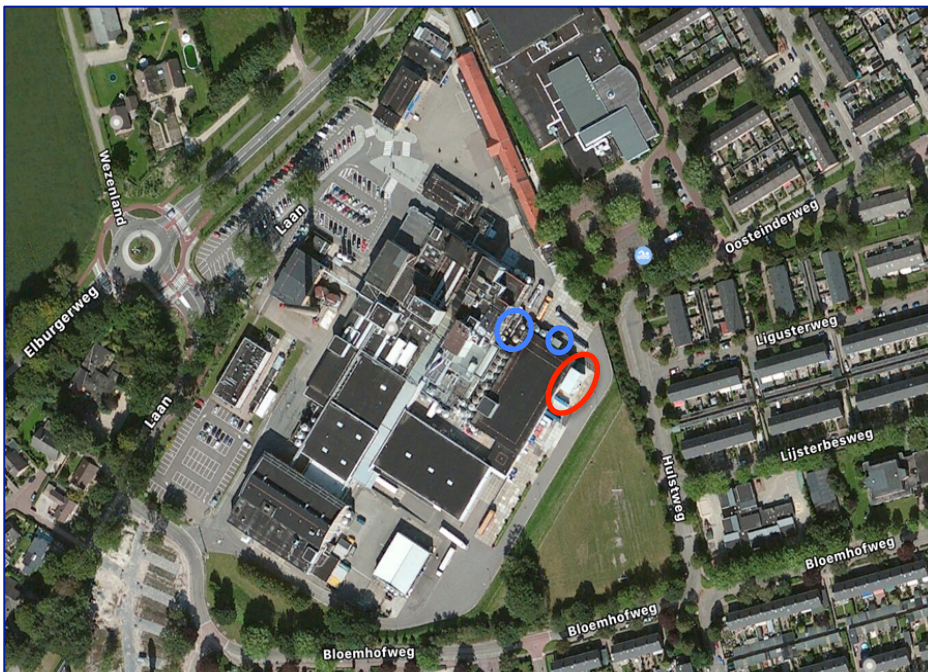
Nestlé Nunspeet wil haar opslagvoorziening voor loog en zuur – nu gelegen aan de zijkant van loods C - verplaatsen naar de andere zijde van loods C. Zie afbeelding 1. Tevens wordt de nu nog naast het loog-zuur gebouw in opslag staande tank verplaatst naar de voorzijde van Loods C.

Door de verplaatsingen wordt ruimte vrijgemaakt voor de realisatie van het nieuwe warehouse (waarvoor vergunning is verleend op 21 januari 2014, referentie: OLO 946479, ODNV Z-13-01870, zaaknummer provincie: MPM27324 en 2013-011699). Zie voor de beoogde, alsook de reeds vergunde aanpassingen op de bewuste locatie van het bedrijfsterrein, de platgrond in bijlage 3. Deze notitie maakt deel uit van de aanvraag voor vergunning van de genoemde veranderingen. Met deze notitie wordt de eerder ingediende aanvraag OLO 2674265 aangevuld met de activiteiten Milieu “Veranderen van de inrichting”, Bouwen van een bouwwerk. De aanvulling gaat nader in op de milieuaspecten van de aangevraagde veranderingen.

Huidige situatie

De locatie van de verandering op het bedrijfsterrein is aangegeven op afbeelding 1, waarop het bedrijfsterrein van Nestlé Nunspeet is weergegeven in haar directe omgeving.

De tanks voor de opslag van loog en zuur staan momenteel opgesteld in een speciaal daarvoor bestemd opslaggebouw aan de achterzijde van het fabrieksgebouw, op afbeelding 1 aangegeven met een rood ovaal (zie ook de foto's in bijlage 2). Daarnaast is de huidige locatie van de tank.



Afbeelding 1 Het bedrijfsterrein van Nestlé Nunspeet in de directe omgeving.

De nieuwe locatie van de opslagtanks voor loog en zuur is op afbeelding 1 weergegeven met de grotere blauwe ovaal, en de nieuwe locatie van de verplaatste tank met de kleinere blauwe ovaal. Op de laatste foto B2-5 in bijlage 2 is de locatie van bovenaf zichtbaar.

Beoogde veranderingen

De activiteiten bestaan deels uit sloopwerkzaamheden, deels uit bouwwerkzaamheden. De melding voor de sloopactiviteiten (OLO-nr. 2719525) is inmiddels geaccepteerd.

Activiteiten

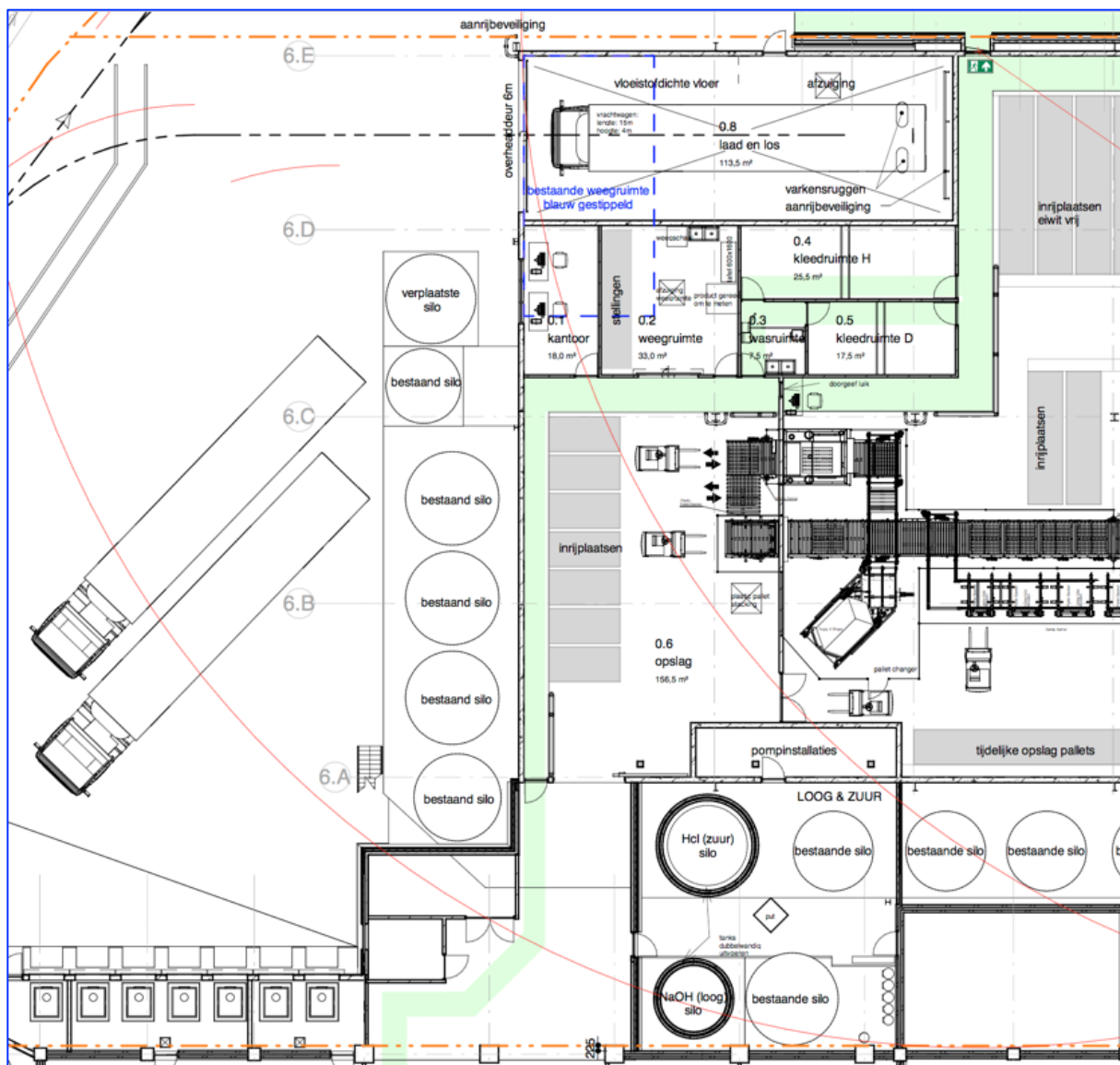
Het huidige omheinde gebouw voor de opslag van loog en zuur wordt gesloopt, de overige objecten binnen het hekwerk - zoals een silo en een container - worden eveneens verwijderd alsook het hekwerk zelf.



Afbeelding 2a 3D-tekening nieuwe situatie.



Afbeelding 2b Vooraanzicht gewijzigd deel Gebouw C met de nieuwe overheaddeur.



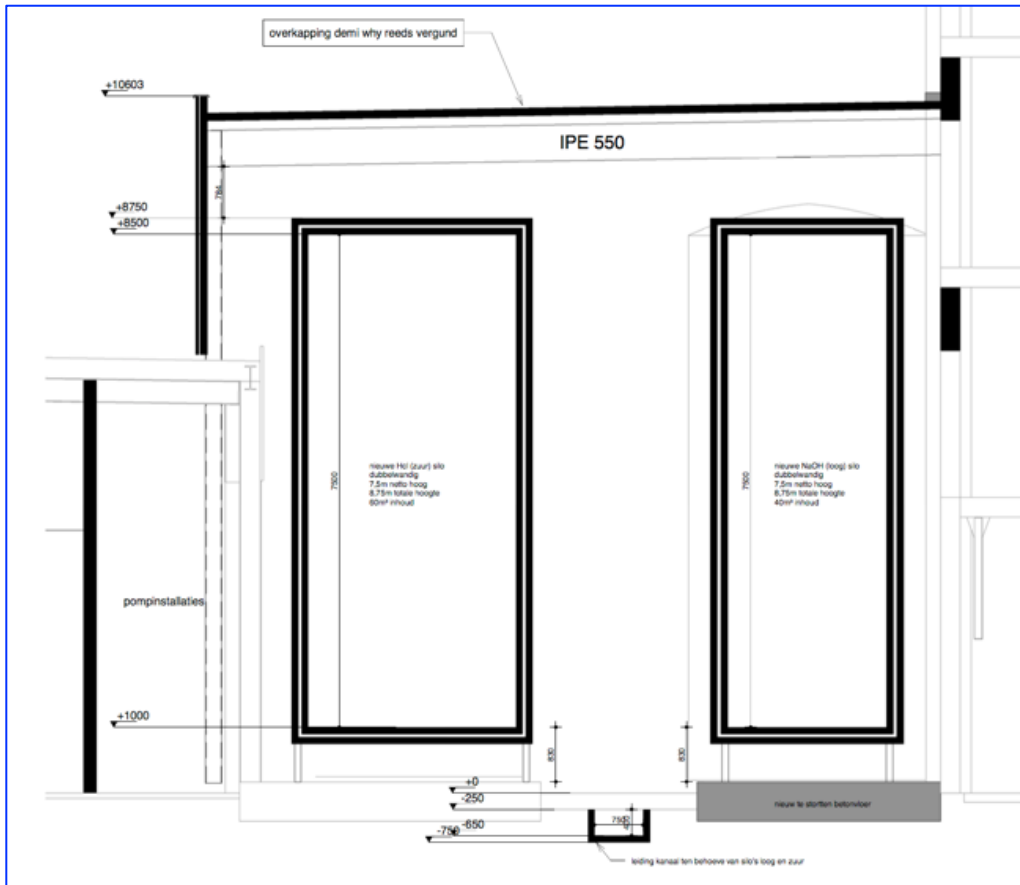
Afbeelding 2c 2D-tekening nieuwe situatie.

Daarnaast wordt een afdakje en een deel van de gevel van het naastgelegen gebouw C verwijderd om ruimte te maken voor een nieuwe doorgang voorzien van een overheaddeur. Tot slot wordt op de locatie waar de nieuwe opslagvoorzieningen loog zuur zijn gepland ruimte gemaakt.

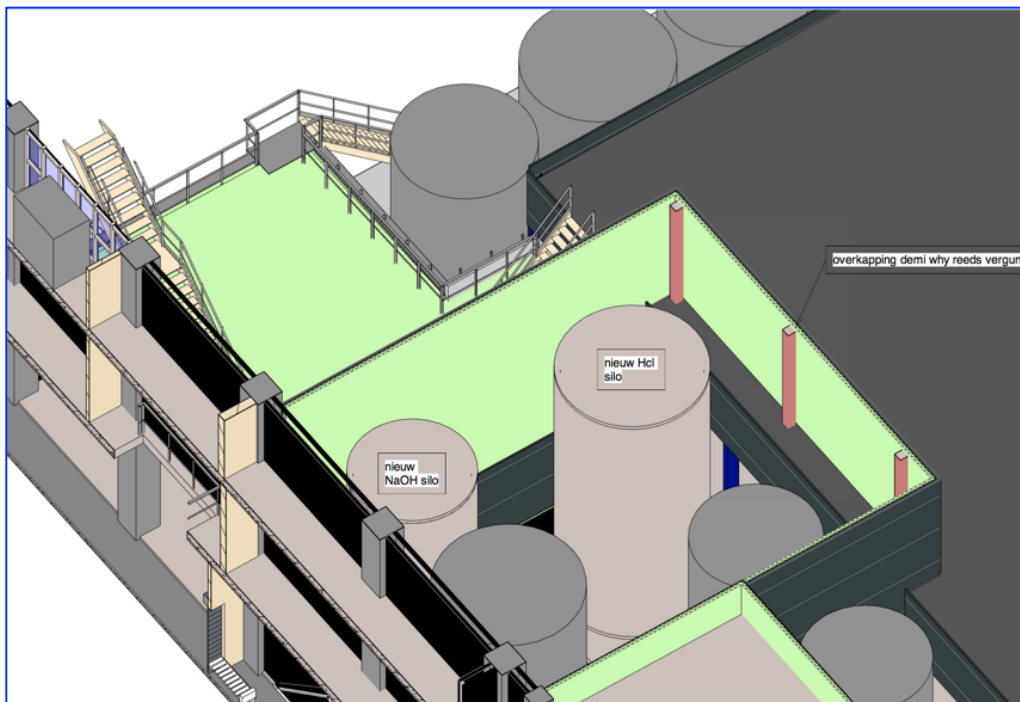
Op de nieuwe locatie van de loogtank en de zuurtank op de op het tankenplaats Demi whey fat-locatie tussen loods C en de fabriek, worden twee silo's en een constructie verwijderd. In de gevel van loods C wordt een nieuwe doorgang gerealiseerd, voorzien van overheaddeur: zie afbeeldingen 2, alsook de tekening in bijlage 3.

De nieuwe locatie van de loog- en zuuropslag is gepland op het tankenpark tussen gebouw C en de fabriek. De tankplaats Demi Whey wordt overkapt. De vergunning daarvoor is al eerder aangevraagd en verleend (referentie OLO 2301891). Zie de nieuwe locatie op afbeeldingen 2 en 4 en bijlage 3.

De nieuwe tanks zijn elk dubbelwandig uitgevoerd en 8,75 m hoog. De zuurtank krijgt een inhoud van 60 m^3 en de loogtank een inhoud van 40 m^3 . De zuurtank wordt op een bestaande fundering geplaatst en ten behoeve van de plaatsing van de loogtank wordt ter plaatse een nieuwe fundering gestort. Zie afbeelding 3 en bijlage 3. Tanks en bijbehorende leidingen en appendages voldoen aan BRL K903.



Afbeelding 3 Doorsnede nieuwe situatie opslagvoorziening loog zuur.



Afbeelding 4 Inkijk onder het dak van de nieuwe opslag loog en zuur, op de tankplaats demi whey fat.

Een andere wijziging is het verplaatsen van een niet in gebruik zijnde tank (ookwel silo genoemd). Deze is momenteel opgesteld aan de zijkant van Loods C, naast het huidige loog-zuur gebouw, en wordt verplaatst naar de voorzijde van loods C (de witte tank op afbeelding 2a). De tank staat is zodanig onklaar gemaakt dat deze niet zonder meer weer ingebruik kan worden genomen.

Milieu-aspecten

De volgende milieu-aspecten worden mogelijk relevant geacht: met betrekking tot de hiervoor besproken bouwwerkzaamheden en milieu: afvalstoffen en geluid, gevaarlijke stoffen en bodem. Deze milieu-aspecten worden hieronder kort besproken.

Afvalstoffen

Bij de sloop van de verschillende onderdelen komt bouw- en sloopafval vrij. Deze wordt afgevoerd door een erkende afvalstoffentransporteur. Voor de sloop is vergunning verleend (zie hiervoor).

Bij de opslagvoorziening van loog- en zuur komen normaliter geen afvalstoffen vrij.

De nieuwe opslagvoorziening komt voor wat betreft alle milieu-aspecten, waaronder ook afvalstoffen, overeen met de bestaande opslagvoorziening. De nieuwe situatie is daarmee milieuneutraal met de bestaande situatie.

Geluid:

Om tijdens de sloop- en bouwwerkzaamheden de hinder naar de omgeving zo veel mogelijk te beperken, zullen de werkzaamheden enkel in de dagperiode plaats vinden. De bouwwerkzaamheden duren relatief kort.

Het aanleverend transport van het loog en zuur volgt in de bestaande nagenoeg dezelfde rijroute als in de nieuwe situatie. Daarbij, bevindt de opstelplaats van de toeleverende tankauto's voor het lossen van loog en zuur, in de nieuwe situatie op ca. 25 m plaats van die in de huidige situatie. Zie de tekeningen van de huidige en de beoogde situatie op de tekeningen in bijlagen 1 respectievelijk bijlage 3. Akoestisch gezien zijn de beide situaties op dit vlak niet relevant verschillend.

Voor het milieuaspect Geluid komt de beoogde situatie zoals hier aangevraagd, overeen met de huidige situatie. De aangevraagde verandering is daarmee voor wat betreft milieuaspect Geluid, milieuneutraal te veronderstellen.

Gevaarlijke stoffen

In de huidige situatie wordt het loog en het zuur opgeslagen in tanks elk met een inhoud van 40 m³. in een speciaal daarvoor bestemd opslaggebouw aan de buitenzijde vanloods C.

In de nieuwe situatie vindt opslag plaats aan de andere zijde van Loods C, op de demi-whey-fat tankplaats. De opslagtank van natronloog is daarbij 40 m³ en de tank voor zoutzuur 60 m³.

De opslagtanks loog-zuur en de daarbij behorende installaties, vulpunten, leidingen en appendages voldoen aan de BRL-K903/08. De tanks zijn dubbelwandig uitgevoerd en ook de leidingen zijn dubbel uitgevoerd. Gezien de veiligheidsvoorzieningen in de nieuwe situatie kwalitatief hetzelfde zijn als die in de huidige situatie, is het feit dat de inhoud van de nieuwe zuurtank 20 m³ groter is dan in de bestaande situatie minder relevant.

De installaties worden regelmatig – dagelijks – visueel gecontroleerd op lekkages en dergelijke. De installaties worden jaarlijk technisch gekeurd. Deze keuringen worden geregeld door middel van een systeem voor periodiek preventief onderhoud, waardoor er jaarlijks een herinnering wordt gegenereerd.

De nieuwe opslag voor loog en zuur komt voor wat betreft het milieuaspect Gevaarlijke stoffen overeen met de bestaande opslag voor loog en zuur. De nieuwe situatie is daarmee milieuneutraal met de bestaande situatie.

Bodem

De bodem van de nieuwe opslag is voldoende beschermd doordat de tanks dubbelwandig zijn uitgevoerd, voorzien van lekdetectie, daarbij zijn de leidingen dubbel uitgevoerd. Tanks en bijbehorende leidingen en appendages voldoen aan BRL-K903/08.

Op het gebied van bodembescherming: de nieuwe tankinstallaties voor de opslag van loog en zuur voldoen NRB-tabel 1.2 Opslag in bovengrondse tank verticaal met bodemplaat, cvm III: dubbelwandige tanks met lekdetectie; met aanvullend een periodieke controle van de lekdetectie en algemene zorg. De algemene zorg bestaat uit regelmatige - dagelijks - controle rondes (visuele controle). De installaties worden jaarlijk gekeurd. Deze keuringen worden geregeld door middel van een systeem waarbij periodiek een herinnering wordt gegenereerd.

Gezien het voorgaande hebben de bestaande opslagsituatie en de beoogde nieuwe situatie dezelfde soortige organisatorische en technische voorzieningen om de bodem te beschermen. De nieuwe situatie is daarmee milieuneutraal met de bestaande situatie.

De verplaatste tank is leeg en is zodanig onklaar gemaakt dat het niet zonder meer in gebruik kan worden genomen.

Bijlagen

Bijlage 1 Tekening huidige situatie

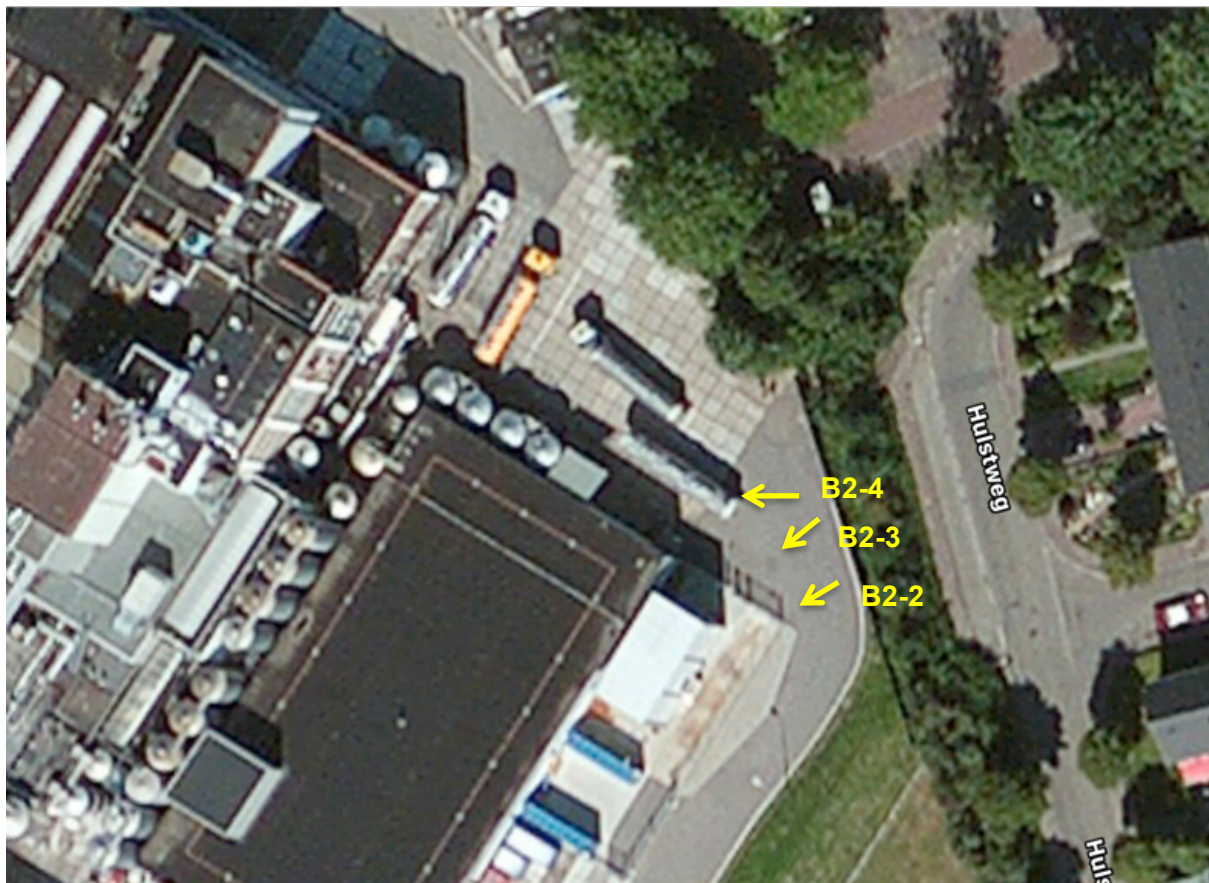
Bijlage 2 Foto's bestaande situatie

Bijlage 3 Plattegrond bedrijfsterrein en tekening beoogde situatie

Bijlage 1 Tekeningen huidige situatie

Plattegrond huidige situatie (2016-11-22 b)
Tekening huidige situatie opslag locaties (13_081 BE-24)

Bijlage 2 Foto's huidige situatie



Afbeelding B2-1 Deel bedrijfsterrein met fotolocaties in geel.



Afbeelding B2-2 Foto Het omheinde bestaande opslaggebouw loog/zuur.



Afbeelding B2-3 Links op de foto het huidige opslaggebouw loog-zuur, rechts Loods C.



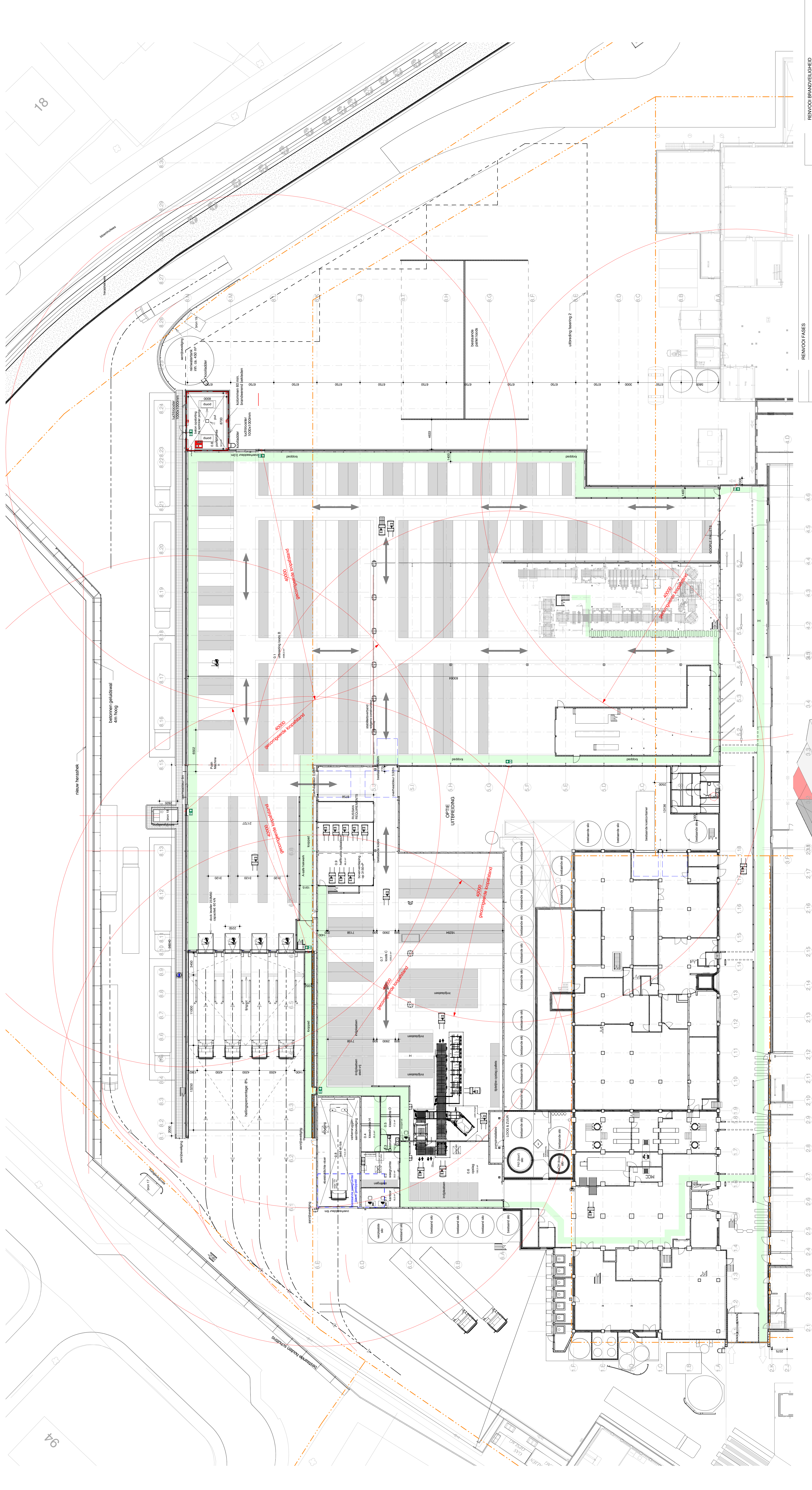
Afbeelding B2-4 Deel van het bedrijfsterrein met links Loods C.



Afbeelding B2-5 De Demi-Whey-Fat tankplaats van bovenaf gezien (de rechter tank met onderconstructie wordt verwijderd).

Bijlage 3 Plattegrond bedrijfsterrein en tekeningen beoogde situatie

Plattegrond bedrijfsterrein beoogd (13_081 DO-29-a)
Tekening 3D beoogd opslaglocatie en gevel (13_081 OA-24-c)



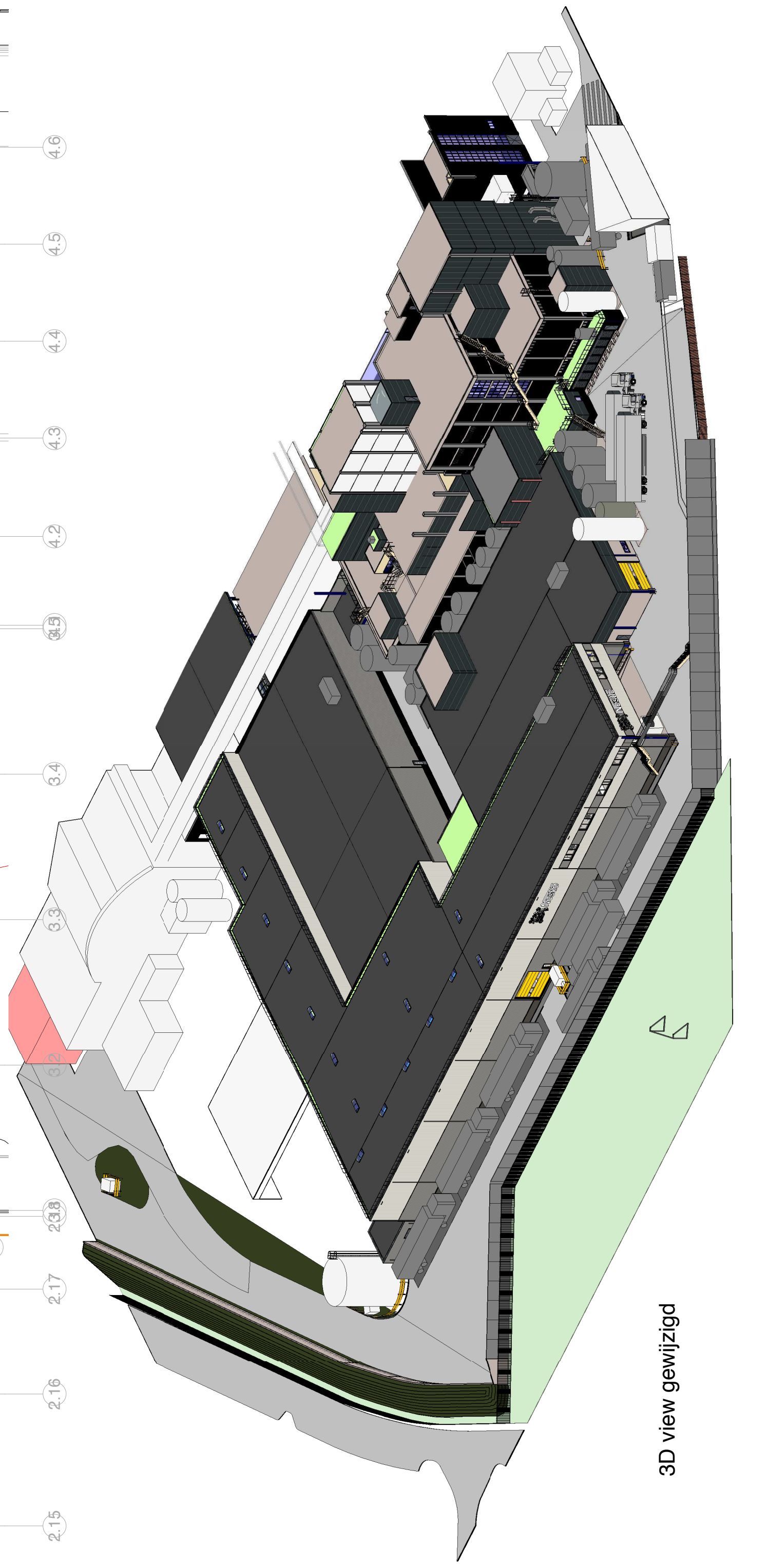
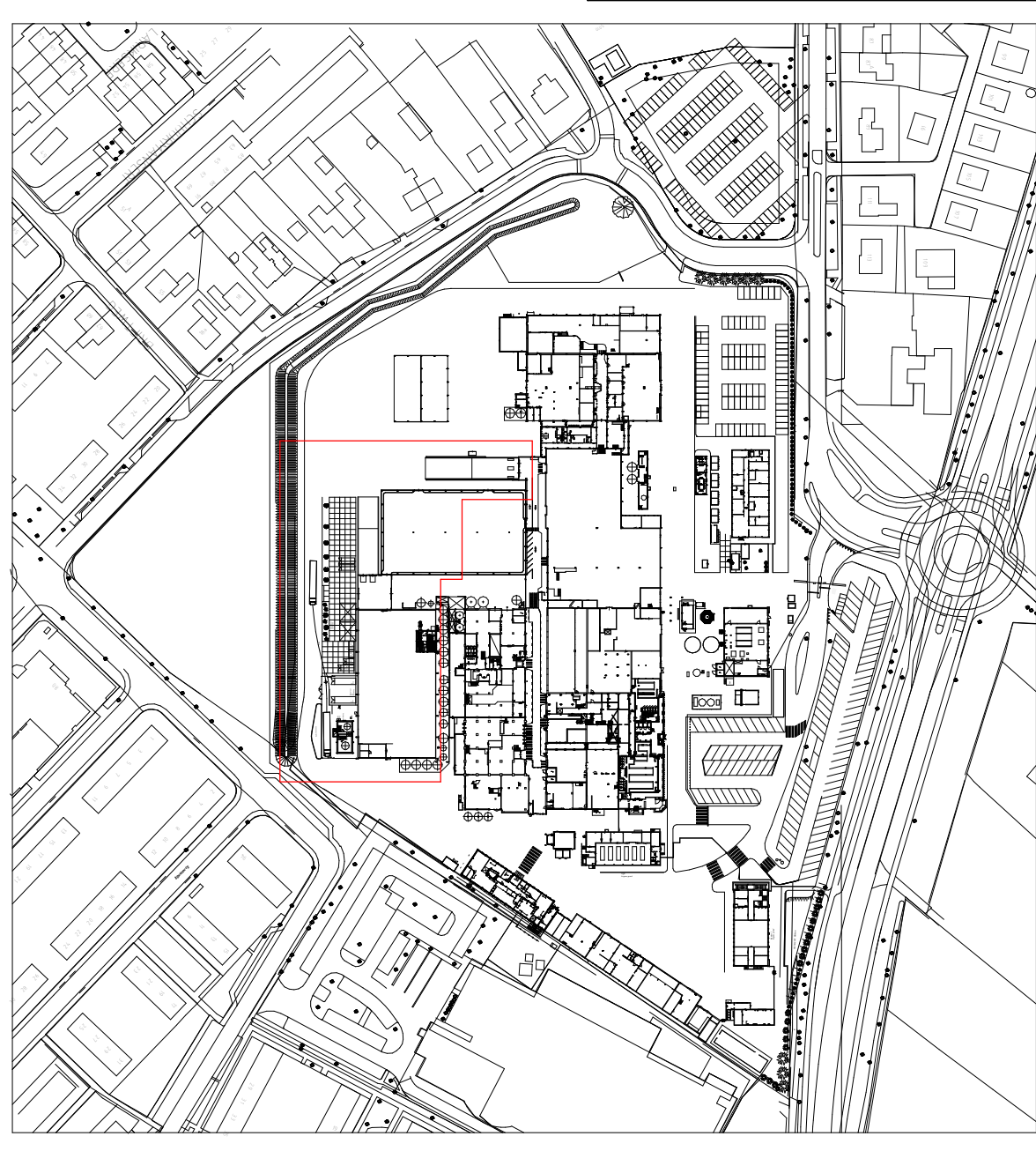
plattgrond inrichting uitbreiding loads B

REWOOL BRANDVEILIGHEID	
30 minuten WBOBO	
60 minuten WBOBO	
zeisulende 60 min. brandwerende deur	
zeisulende 30 min. brandwerende deur	
zeisulende deur	
vloetbord bestaand	
nieuw te realiseren vloetbord	
brandoverzeeing (brandkleuser)	

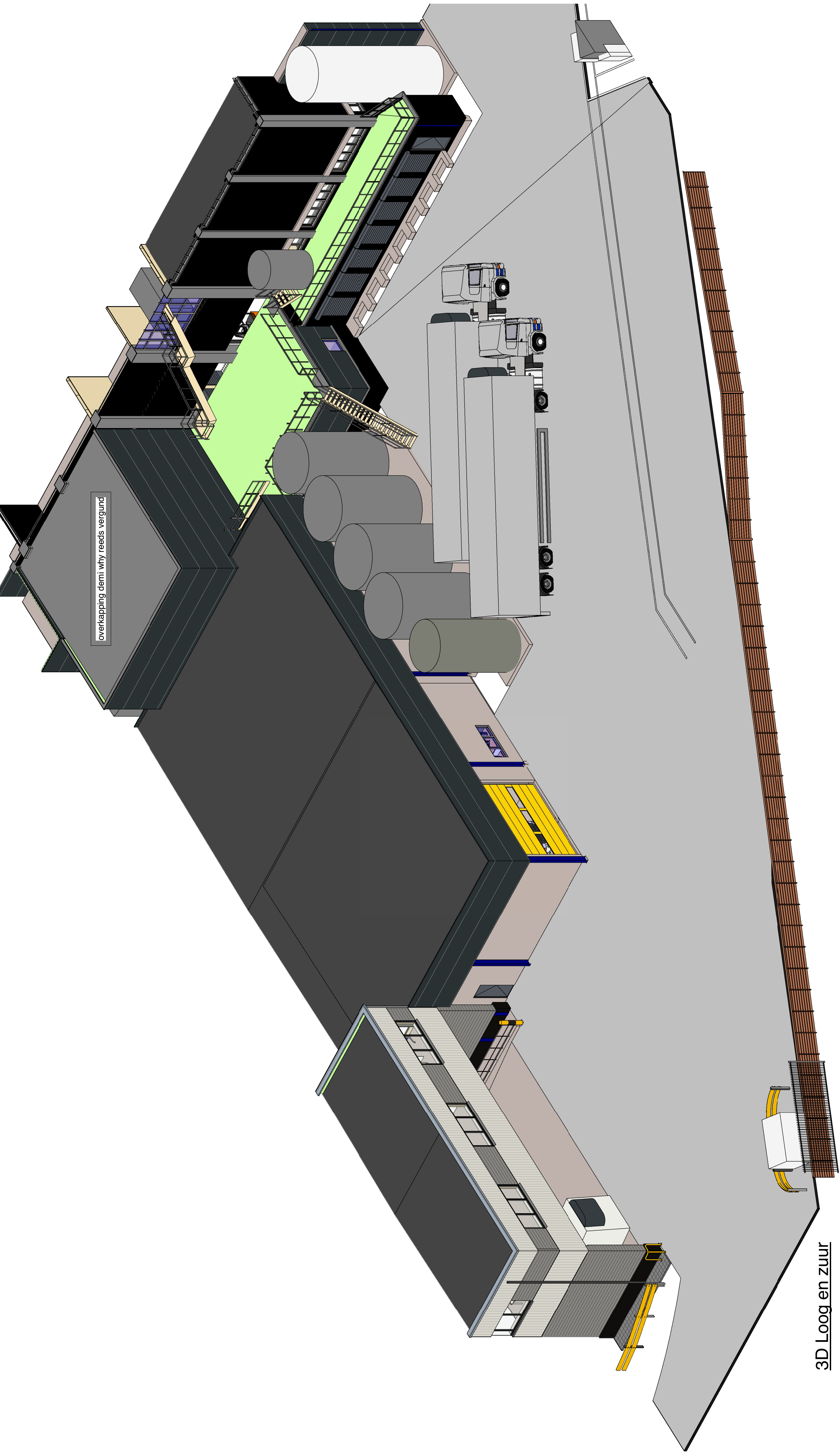
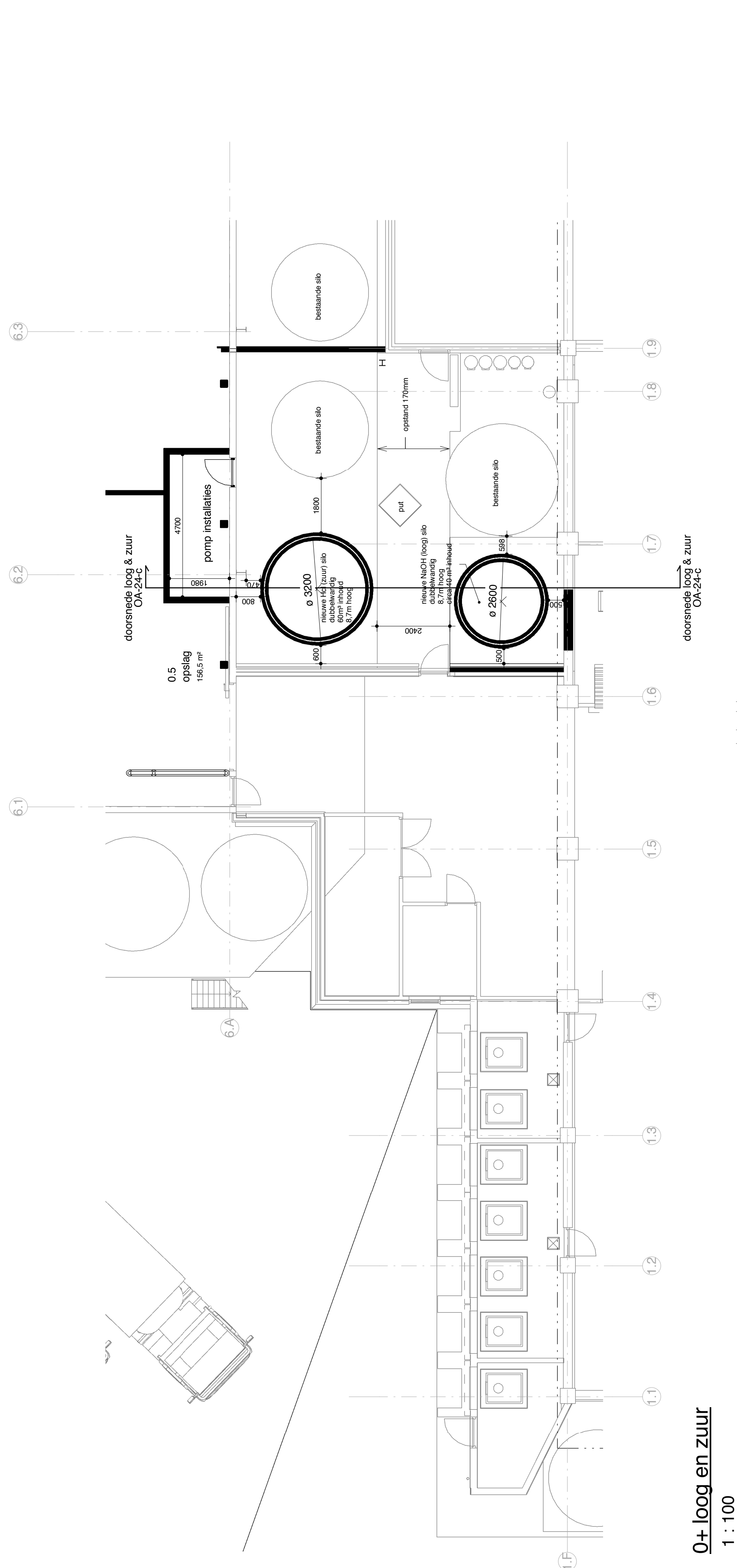
KADASTRAAL BEKEND	
Gemeente	Nunspeet
Soort	A
Nummer	2162 / 2019 / 2020 / 2017 / 3413
Schaal	1 : 2500

Y.B.	09-01-2017	N. And	
	a	12-01-2017	R. Pass
	rev	date	drawn
			check

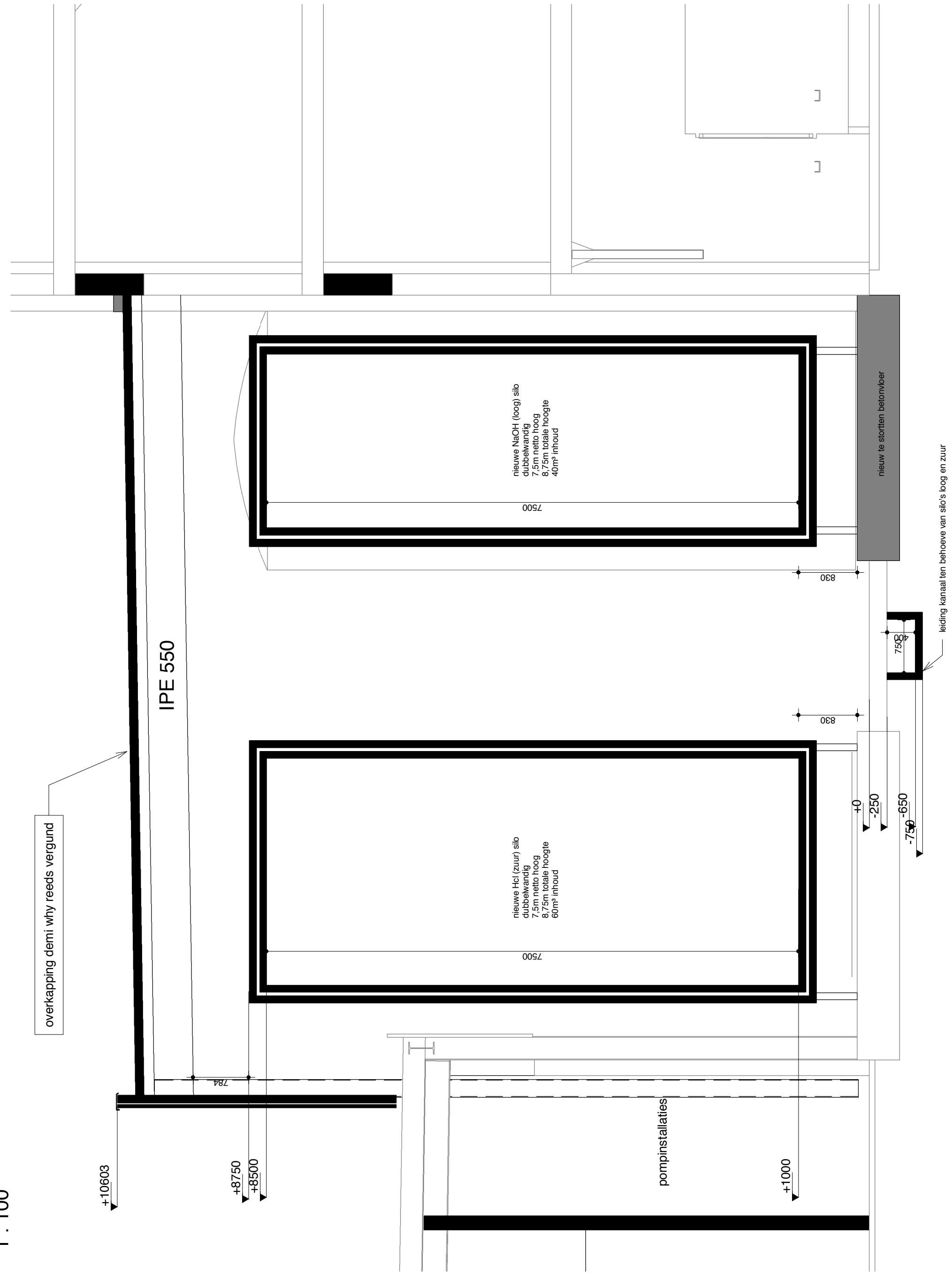
Scale	1:250
Sheet	A0
Size	A0
Overeenkomstig	DO-28-2



3D view gewijzigd

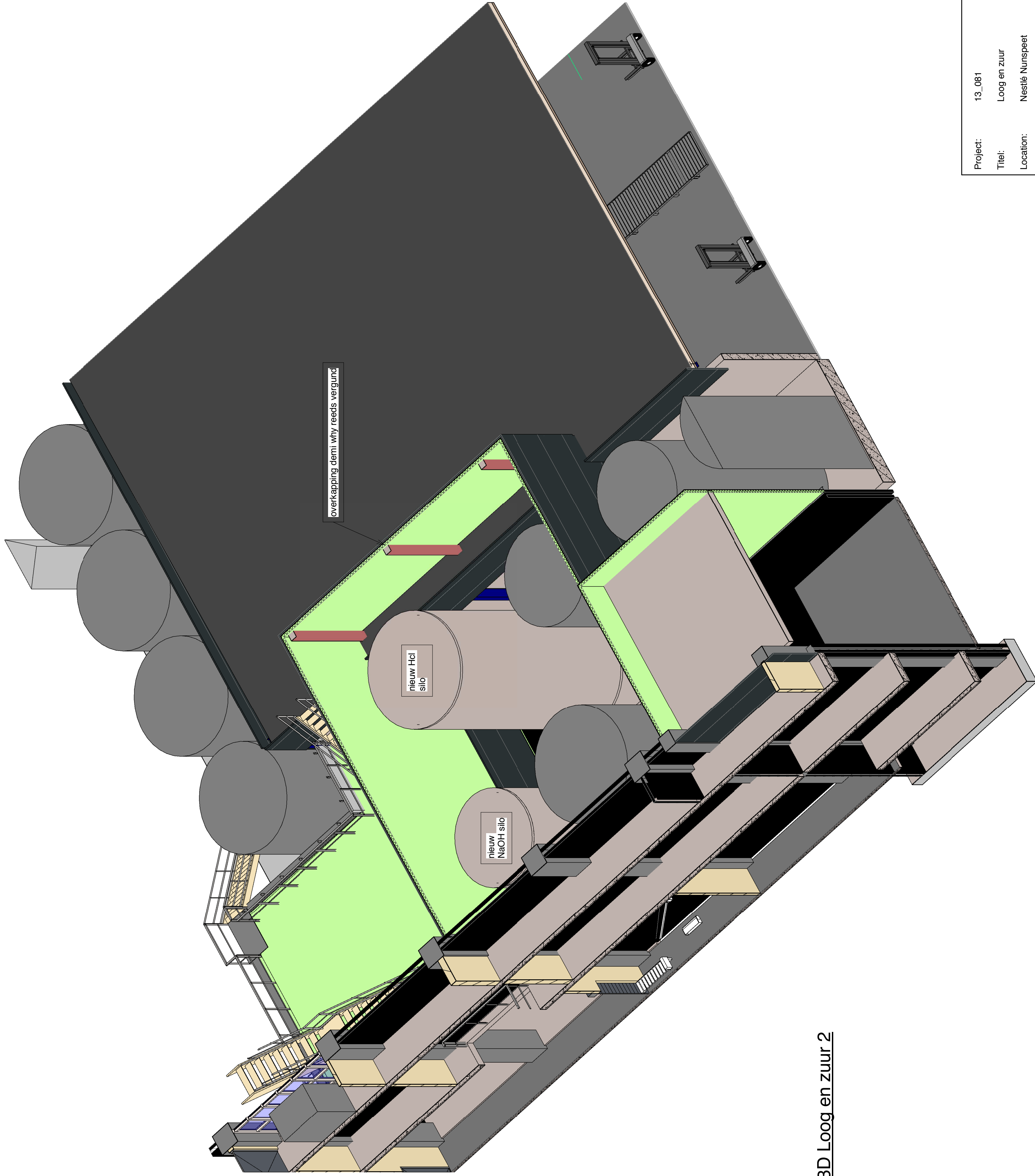


3D Loog en zuur

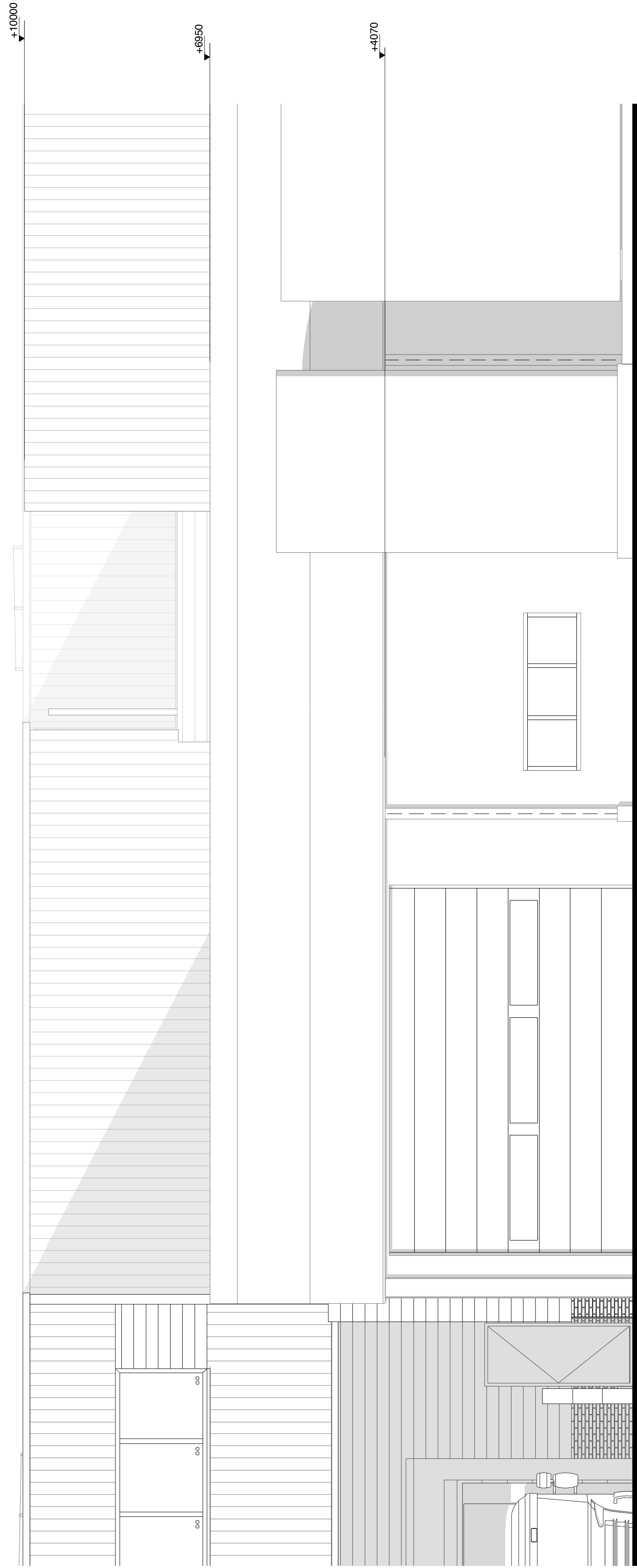


doorsnede loog & zuur

1 : 50



3D Loog en zuur 2



aanzicht loog en zuur losplaats

1 : 50