



NOTITIE

Onderwerp:
Nestlé Nunspeet, SER-unit
Wabo-aanvraag bouwen en milieu

Ons kenmerk:
NENU.821.20170317.HS.SW

Vessem:
17 maart 2016

Aan:
Provincie Gelderland

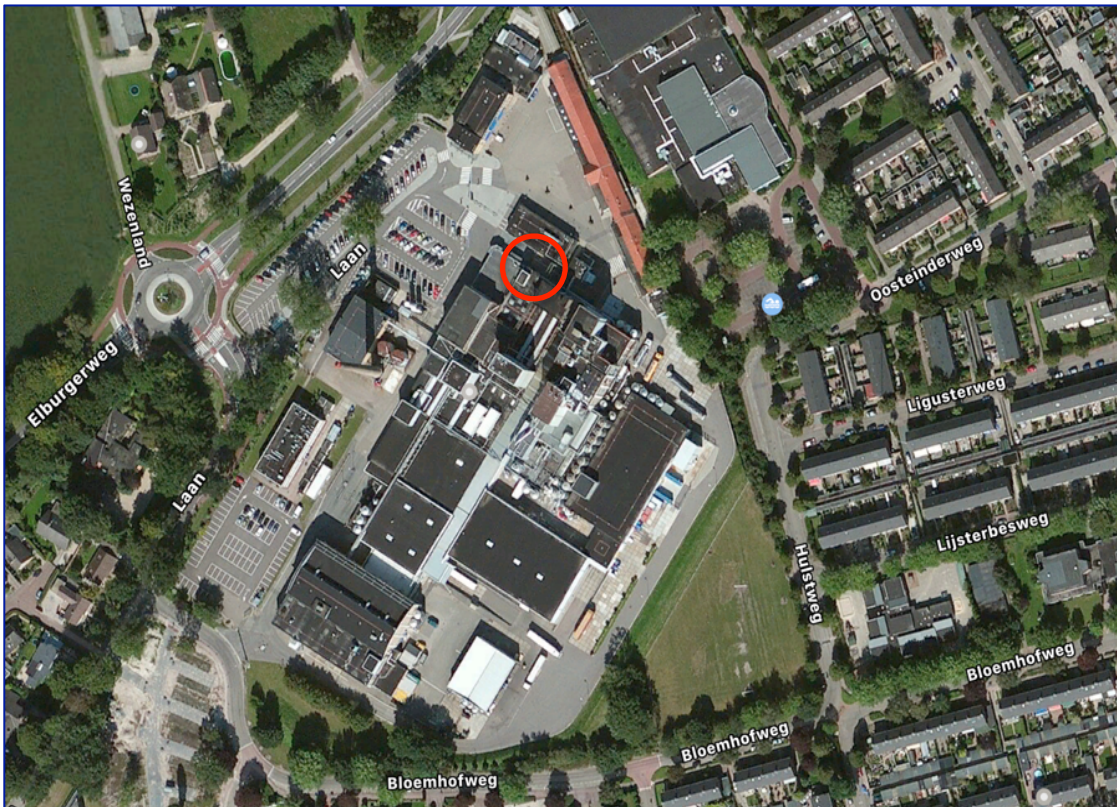
Van:
Adviesbureau SAM bv

Inleiding

Nestlé Nunspeet wil een server/back-up centrum voor het bedrijfscomputersysteem realiseren.

Locatie verandering

Het centrum, de SER-unit, wordt in een prefab container gebouwd. De ze zal volgens plan worden geplaatst naast het hoofdgebouw, voorbij de receptie (zie afbeelding 1, voor de locatie op het bedrijfsterrein).



Afbeelding 1 Het bedrijfsterrein van Nestlé Nunspeet in de directe omgeving.
De locatie van de activiteit is rood omcirkeld.

Beoogde veranderingen

Sloop- en bouwactiviteiten

De SER-unit is gebouwd in een prefabcontainer die zal worden geplaatst op een onbebouwde ruimte op het bedrijfsterrein, direct naast het hoofdgebouw (zie tekening in bijlage 1). Daarvoor wordt een trapdeel verplaatst en worden enkele ramen in het hoofdgebouw gedicht.

De SER-unit heeft een afmeting van 7 x 3,2 x 2,95 m. Het zal worden geplaatst op een betonnen plaat met een extra betonplint 200mm. De kleur van de SER-unit zal zijn "RAL 7035". Dit is dezelfde kleur als de muurvlakken van de achterliggende gevels.

Voor het plaatsen van de unit zelf hoeft er niet te worden gesloopt. De hoeveelheid sloopafval dat vrijkomt bij het verwijderen van enkele kozijnen en ramen is minder dan 10 m³. Hierbij is geen asbesthoudend materiaal betrokken.

Op de tekeningen in bijlage 1 is de nodige detailinformatie over de sloop- en bouwactiviteiten opgenomen.

Milieu-aspecten

Nestlé Nunspeet is van mening dat, hoewel het een verandering betreft, deze goed past binnen de vigerende vergunning. In deze paragraaf is de verandering getoetst aan de milieucompartimenten. Hierbij is de nadruk gelegd op de mogelijk relevante milieucompartiment geluid en energie.

Milieucompartiment Geluid

De hier besproken wijziging zal geen verandering betekenen voor het milieucompartiment geluid zoals dat nu vergund is, omdat de verandering een computerbackupsysteem betreft dat alleen gedurende de nachtperiode back-ups maakt van het bedrijfscomputersysteem. Het systeem zelf is geplaatst in de SER-Unit en maakt nagenoeg geen geluid. Daarbij, omdat het enkel 's nachts draait, is er - volgens de leverancier - geen actieve koeling nodig. Natuurlijke ventilatie naar de koele nachtlucht is voldoende. Tijdens de dag periode staan de servers stand-by. Ten aanzien van milieucompartiment geluid is de verandering daarmee niet relevant.

Mocht in de toekomst blijken dat een actieve koeling van het backupsysteem wel nodig is dan zal Nestlé Nunspeet alsnog een koelsysteem plaatsen. Voorafgaand daaraan zal Nestlé het geluidseffect daarvan toetsen aan het akoestisch model. De resultaten daarvan zullen tijdig aan bevoegd gezag worden gemeld.

Milieucompartiment Energie

Bij het computer backupsysteem gaat het om kleine vermogens. Het energieverbruik van het systeem is verwaarloosbaar ten opzichte van het totale energieverbruik van de inrichting. Er is daardoor geen significant milieueffect vanwege het energieverbruik. De verandering is ten aanzien van milieucompartiment energie niet relevant.

Overige milieucompartimenten

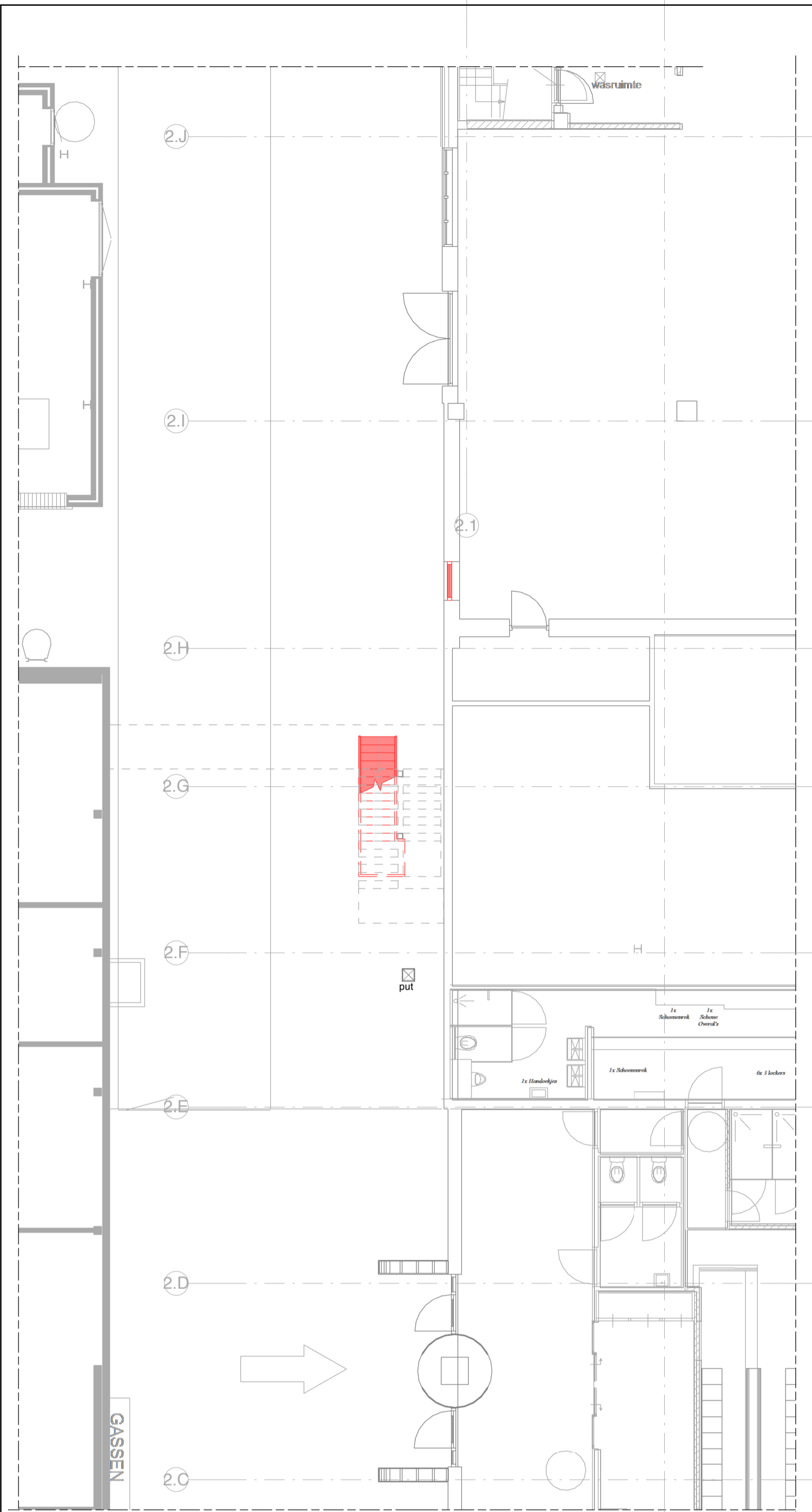
| Milieuaspect | Huidige situatie | Beoogde situatie | Conclusie |
|--------------|---|--|--|
| Lucht | De huidige situatie voldoet aan de voorschriften van de vigerende vergunning. | Er is geen emissie naar de lucht bij de aangevraagde activiteit. Er is geen wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie. | Dit milieucompartiment lucht is niet relevant. |

| | | | |
|----------------------------|---|--|---|
| Bodem | De huidige situatie voldoet aan de voorschriften van de vigerende vergunning. | De te plaatsen installaties hebben geen interactie met de bodem daardoor is er geen aanvullend risico. Er zijn geen wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie. | Milieucompartiment bodem is niet relevant. |
| Afvalwater | De huidige situatie voldoet aan de voorschriften van de vigerende vergunning. | Er komt geen afvalwater vrij bij de aangevraagde activiteit. Er zijn geen wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie. | Milieucompartiment afvalwater is niet relevant. |
| Afvalstoffen | De huidige situatie voldoet aan de voorschriften van de vigerende vergunning. | Er komen geen relevante hoeveelheden afvalstoffen vrij bij de aangevraagde verandering. Er zijn geen wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie. | Dit milieucompartiment is niet relevant. |
| Geur | De huidige situatie voldoet aan de voorschriften van de vigerende vergunning. | Er is geen sprake van geuremissie. Er zijn geen wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie. | Dit milieucompartiment is niet relevant. |
| Externe veiligheid | De huidige situatie voldoet aan de voorschriften van de vigerende vergunning. | De activiteit heeft geen effect op de externe veiligheid. Er zijn geen wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie. | Dit milieucompartiment is niet relevant: |
| Trillingen | De huidige situatie voldoet aan de voorschriften van de vigerende vergunning. | De nieuwe activiteit veroorzaakt geen relevante trillingen. Er zijn geen wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie. | Dit milieucompartiment is niet relevant. |
| Water | De huidige situatie voldoet aan de voorschriften van de vigerende vergunning. | De beoogde veranderingen leiden niet tot wijzigingen in het watergebruik. Er zijn geen wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie. | Dit milieucompartiment is niet relevant: |
| Chemicaliën gebruik | De huidige situatie voldoet aan de voorschriften van de vigerende vergunning. | Er worden geen chemicaliën gebruikt bij de nieuwe activiteit. Er zijn geen wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie. | Dit milieucompartiment is niet relevant. |

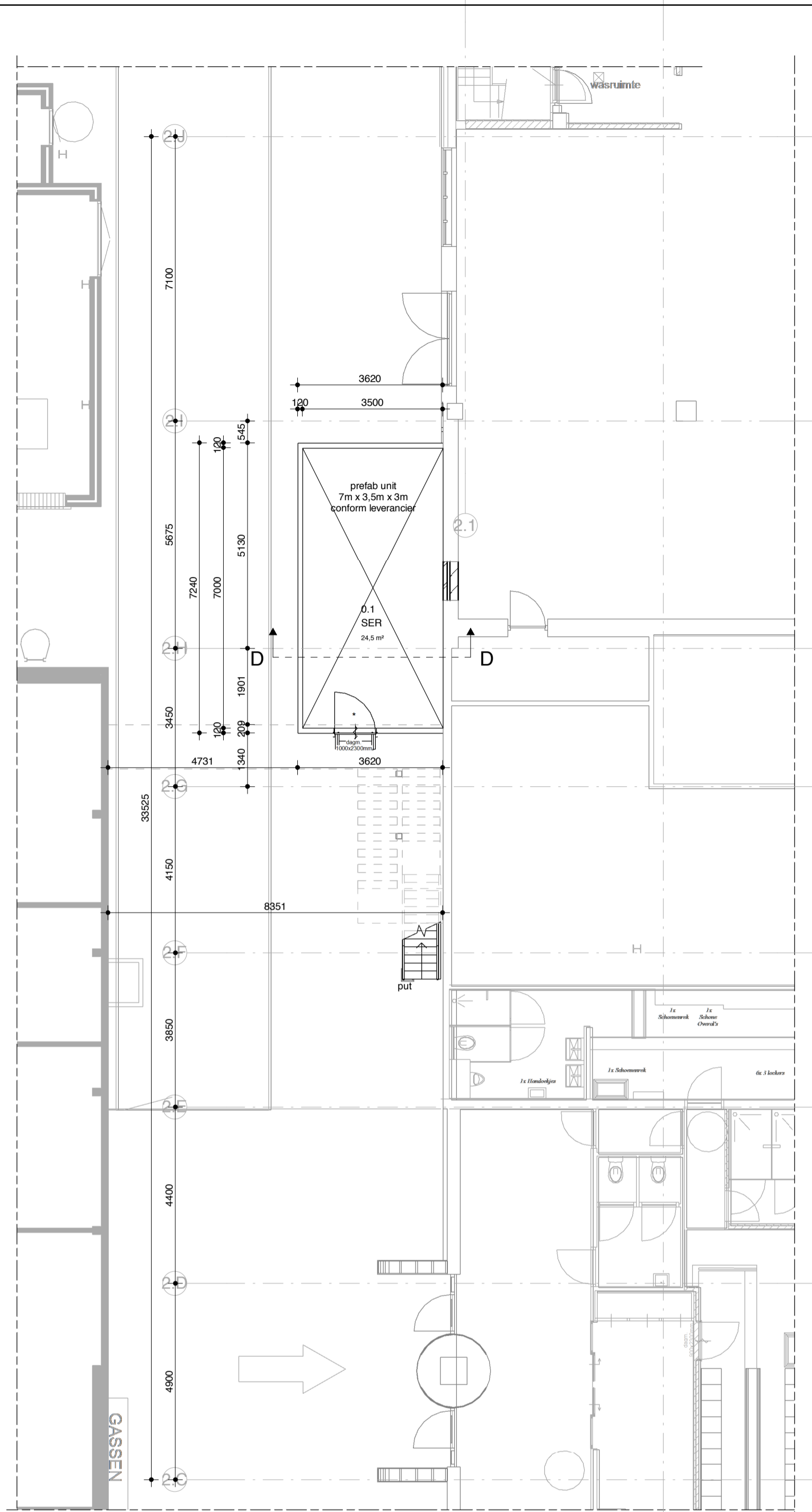
De aard en omvang van de milieuaspecten in de toekomstige situatie zijn getoetst aan de reikwijdte van de bestaande milieuvergunningen. Op basis hiervan kan worden geconcludeerd dat de aangevraagde verandering, het plaatsen en in gebruik hebben van de SER-unit, niet relevant is ten aanzien van enig milieucompartiment.

Bijlage 1 Tekeningen huidige en nieuwe situatie

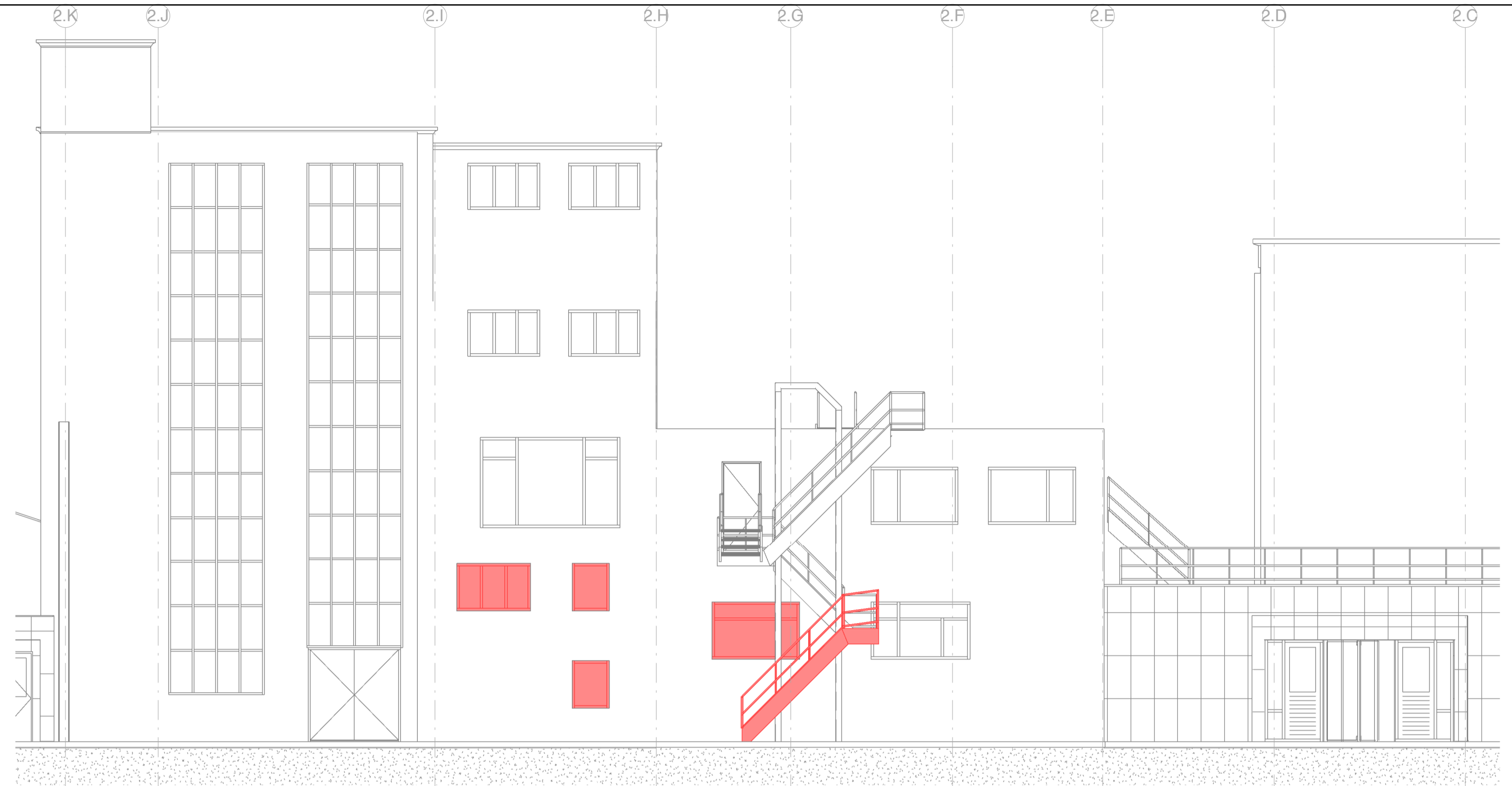
Tekeningen huidige en nieuwe situatie



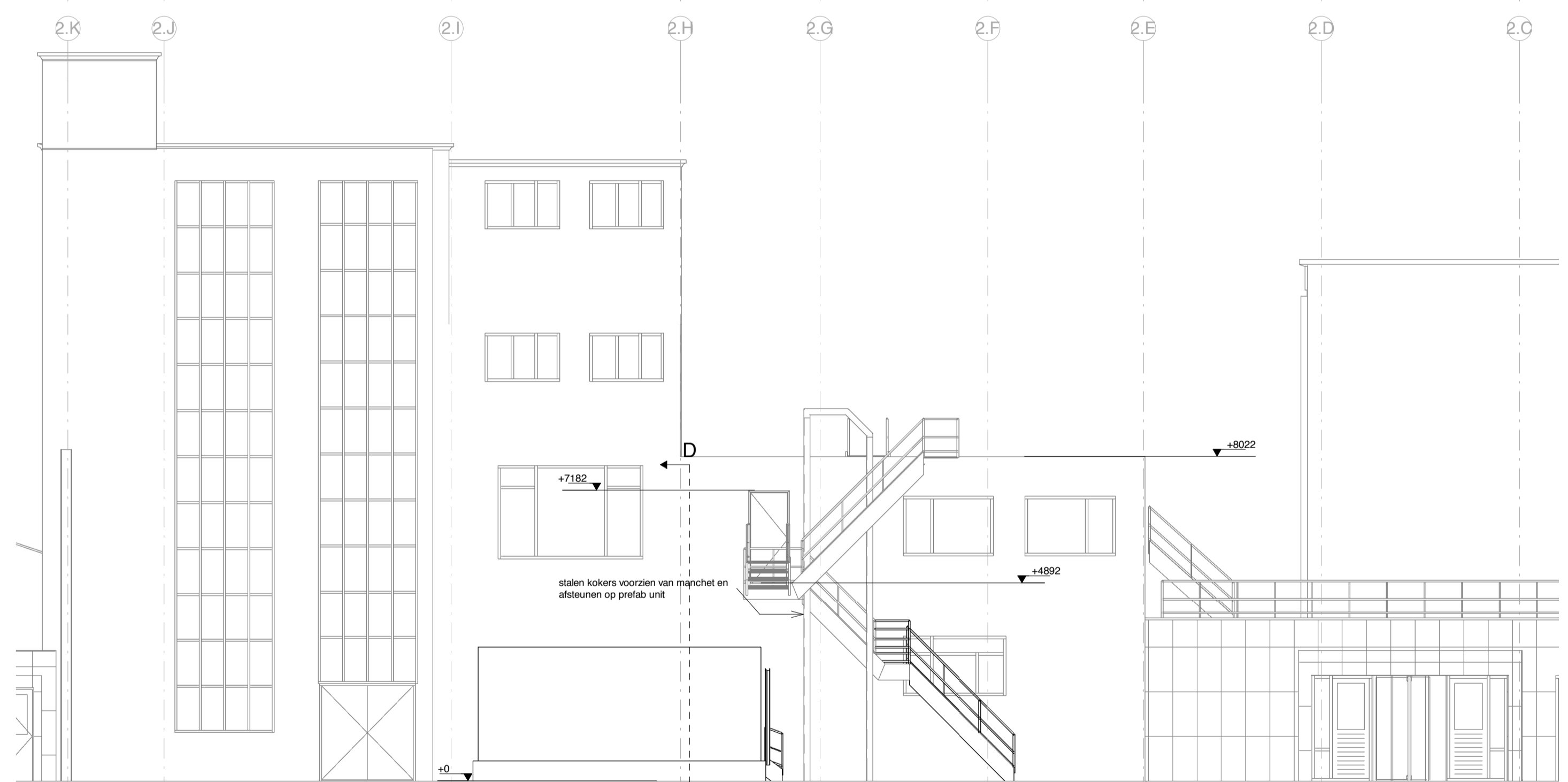
bestaand plattegrond



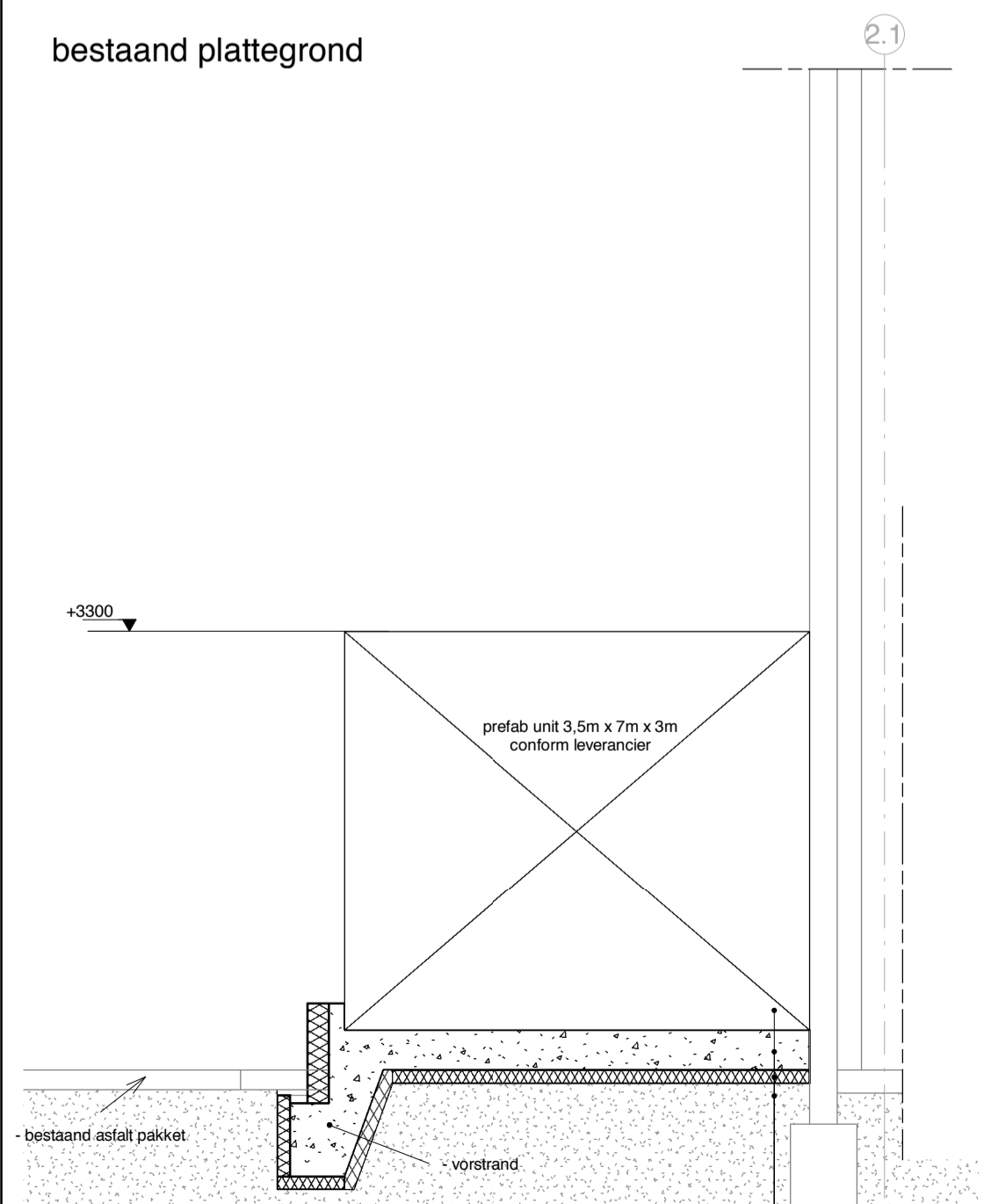
gewijzigd plattegrond



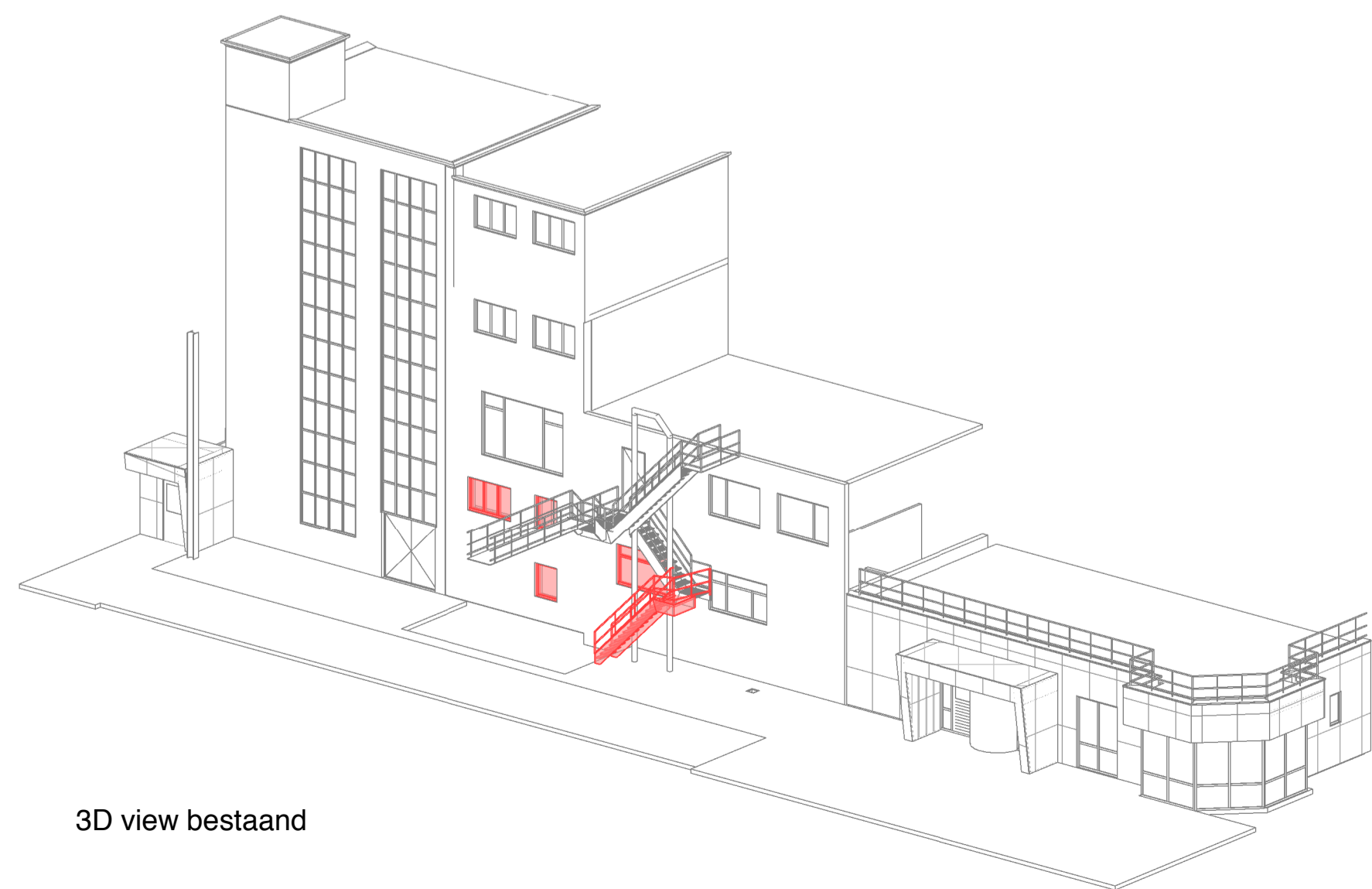
bestaand aanzicht kantoor en receptie



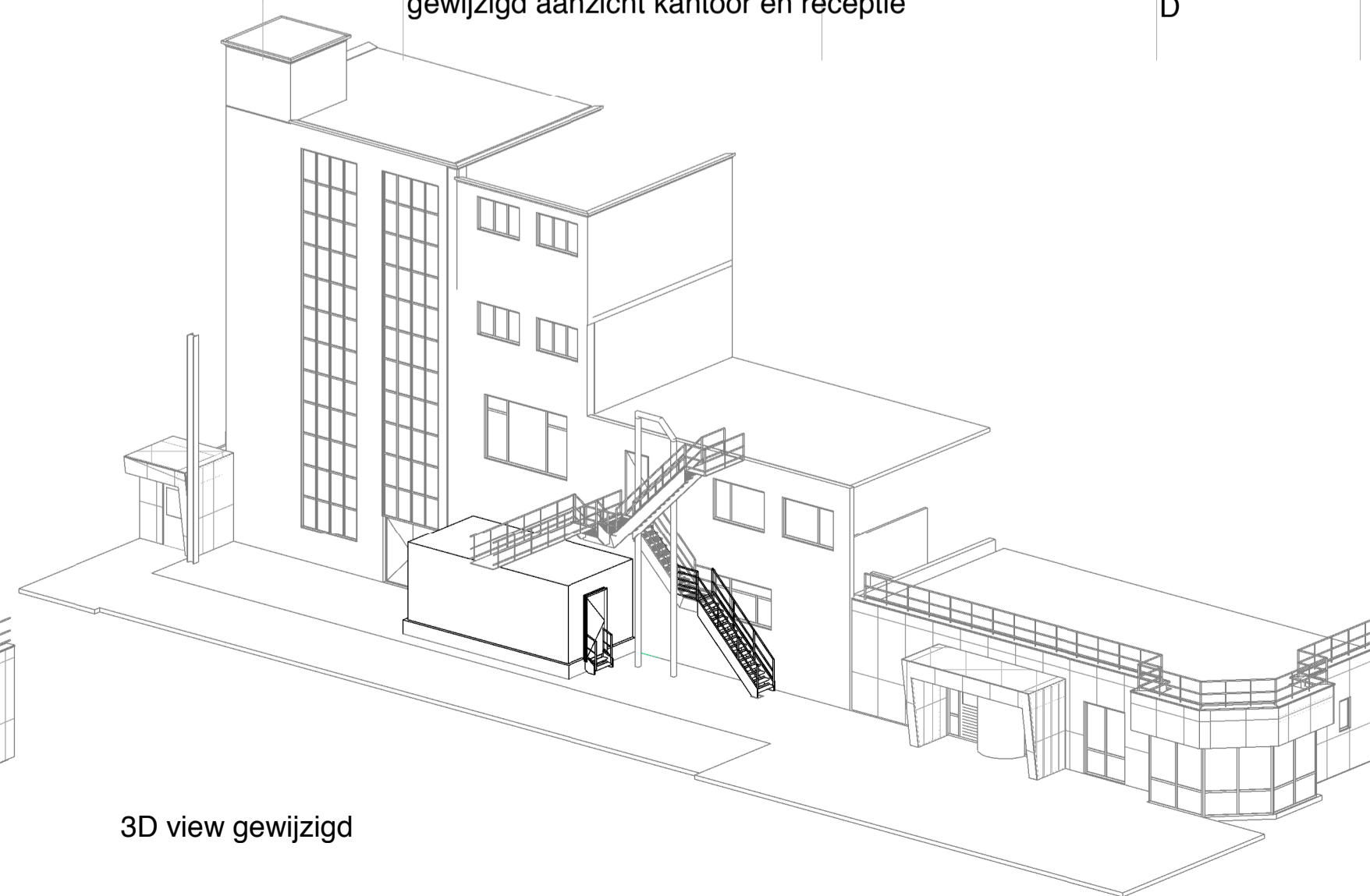
gewijzigd aanzicht kantoor en receptie



gewijzigd doorsnede D - D



3D view bestaand



3D view gewijzigd

RENVOOI FASES

| | |
|---|-----------------------------------|
| █ | te slopen |
| | bestaand |
| | in het werk gestort beton (nieuw) |
| | porosituc (nieuw) |
| | isolatie (nieuw) |
| | multiplex (nieuw) |
| | transenplaat (nieuw) |
| | cellenbeton (nieuw) |

| | | | | | |
|-----------|--|------------|------------|----------|-------|
| Project: | 16_095 | 07-03-2017 | R. Plass | F.N. | |
| Titel: | Plattegronden, aanzicht en doorsnede SER | a | 09-03-2017 | R. Plass | F.N. |
| | | b | 09-03-2017 | R. Plass | |
| Location: | Nestlé Nunspeet | rev | date | drawn | check |

Drawing number:



| | | |
|---------------------|--------|--------|
| Am. proj. | Scale: | 1: 100 |
| Proj. number 16_095 | Sheet | Size: |
| Ordernr: VO-21-b | | A1 |