

Aanvraag omgevingsvergunning  
Bouwen trafo ruimtes op  
compressorgebouw  
Stikstofinstallatie Zuidbroek

## **INHOUDSOPGAVE**

Aanvraagformulier

Bijlage 1 Brief bij vergunningaanvraag

Bijlage 2 Memo Unity checks 02C met transformators

Bijlage 3 02C afwerkstaat exterieur

Bijlage 4 Tekeningen

# Aanvraaggegevens

Aanvraagnummer	5438337
Aanvraagnaam	Bouwen trafo ruimtes op compressorgebouw
Uw referentiecode	I.012900.01

Ingediend op	15-09-2020
Soort procedure	Reguliere procedure

Projectomschrijving	Om logistieke redenen en veiligheidsredenen zullen de transformatoren voor de compressoren op het dak van het compressorgebouw worden geplaatst. Omdat de oorspronkelijke omgevingsvergunning-bouwen hier niet in voorziet, wordt voor deze aanpassing een aanvullende vergunning aangevraagd.
---------------------	--

Opmerking	Op deze aanvraag is ingevolge paragraaf 3.6.3 Wro de Rijkscoördinatierегeling van toepassing. Zie bijgevoegde brief.
-----------	--

Gefaseerd	Nee
-----------	-----

Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
---------------------------------	-----

Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
---------------------------------	-----

Kosten openbaar maken	Nee
-----------------------	-----

Bijlagen die later komen	Gegevens als bedoeld in artikel 2.7 Mor
--------------------------	---

Bijlagen n.v.t. of al bekend	Diverse bijlagen die in het kader van de oorspronkelijke bouwaanvraag (Bouwen ASU stikstoffabriek Zuidbroek, aanvraagnummer 4231663) zijn ingediend en die nog onveranderd van toepassing zijn.
------------------------------	---

**Bevoegd gezag**

Naam:	Provincie Groningen
Bezoekadres:	wabo@provinciegroningen.nl
Telefoonnummer:	050-3164766
E-mailadres:	info@provinciegroningen.nl
Website:	www.provinciegroningen.nl
Contactpersoon:	frontoffice provincie

## Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Bijlagen

Kosten

# Aanvrager bedrijf

## 1 Bedrijf

KvK-nummer	02084889
Vestigingsnummer	000019430825
(Statutaire) naam	Gasunie Transport Services B.V.
Handelsnaam	Gasunie Transport Services B.V.

## 2 Contactpersoon

Geslacht	<input checked="" type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> Vrouw
Voorletters	█
Voorvoegsels	█
Achternaam	█
Functie	█

## 3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	9727 KC
Huisnummer	17
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Concourslaan
Woonplaats	Groningen

## 4 Correspondentieadres

Postbus	181
Postcode	9700 AD
Plaats	Groningen

## 5 Contactgegevens

Telefoonnummer	█
Faxnummer	-
E-mailadres	█

## 6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring

- Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

# Locatie

## 1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Midden-Groningen
Kadastrale gemeente	Muntendam
Kadastrale sectie	A
Kadastraal perceelnummer	1540
Bouwplannaam	-
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Specificatie locatie	1540, 1541

## 2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	<input type="checkbox"/> U bent eigenaar van het perceel <input type="checkbox"/> U bent erfpachter van het perceel <input type="checkbox"/> U bent huurder van het perceel <input checked="" type="checkbox"/> Anders
Uw belang bij deze aanvraag	Gasunie is eigenaar van de leidingen en installaties en zakelijk gerechtigde.

## 3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Zie bijgevoegde tekeningen.
----------------------------------	-----------------------------

# Bouwen

## Overig bouwwerk bouwen

### 1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- Het wordt geheel vervangen  
 Het wordt gedeeltelijk vervangen  
 Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Om reden met betrekking tot veiligheid en logistiek is besloten om de transformatoren voor de compressoren op het dak te plaatsen van het compressorgebouw. Omdat de oorspronkelijke omgevingsvergunning-bouwen voor het ASU-gedeelte van de stikstoffabriek hier niet in voorziet, wordt voor deze aanpassing een nieuwe vergunning aangevraagd.

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- Ja  
 Nee

### 2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Hoofdgebouw

### 3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- Ja  
 Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

14206

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

14455

### 4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- Ja  
 Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

129454

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

130540



## 5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?  Ja  Nee

## 6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoengebonden bouwwerk?  Ja  Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?  Ja  Nee

## 7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?  Wonen  Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt. Bouwterrein stikstoffabriek

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?  Wonen  Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. Industrie functie

## 8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m<sup>2</sup> in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m <sup>2</sup> )	Verblijfsoppervlakte (m <sup>2</sup> )
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie			
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties			

## 9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels		
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking		

Vul hier overige onderdelen en  
bijbehorende materialen en kleuren  
in.

Zie bijlage "02C compressor gebouw afwerkstaat exterieur"

#### 10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan  
mondeling toelichten voor  
de welstandscommissie/  
stadsbouwmeester.

- Ja  
 Nee

## Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
0581-TEB-CIS-G01-00-08-01_fundaties_1_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-01 fundaties 1.pdf	Welstand Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
0581-TEB-CIS-G01-00-08-02_fundaties_2_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-02 fundaties 2.pdf	Welstand Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
-TEB-CIS-G01-0008-0-3_1e_verdieping_1_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-03 1e verdieping 1.pdf	Welstand Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
-TEB-CIS-G01-0008-0-4_1e_verdieping_2_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-04 1e verdieping 2.pdf	Welstand Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
-TEB-CIS-G01-0008-0-5_platform_7500_1_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-05 platform 7500 1.pdf	Welstand Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
-TEB-CIS-G01-0008-0-6_platform_7500_2_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-06 platform 7500 2.pdf	Welstand Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
90581-TEB-CIS-G01-0-008-07_lage_dak_1_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-07 lage dak 1.pdf	Welstand Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
90581-TEB-CIS-G01-0-008-08_lage_dak_2_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-08 lage dak 2.pdf	Welstand Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
90581-TEB-CIS-G01-0-008-09_hoge_dak_1_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-09 hoge dak 1.pdf	Welstand Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
90581-TEB-CIS-G01-0-008-10_hoge_dak_2_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-10 hoge dak 2.pdf	Welstand Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
90581-TEB-CIS-G01-0-008-11_aanzicht_O_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-11 aanzicht O.pdf	Welstand Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
EB-CIS-G01-0008-12_-aanzichten_N_en_Z_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-12 aanzichten N en Z.pdf	Welstand Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
90581-TEB-CIS-G01-0-008-13_aanzicht_W_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-13 aanzicht W.pdf	Welstand Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
81-TEB-CIS-G01--0008--14_doorsnede_A--A_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-14 doorsnede A-A.pdf	Welstand Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
81-TEB-CIS-G01--0008--15_doorsnede_B--B_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-15 doorsnede B-B.pdf	Welstand Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
81-TEB-CIS-G01--0008--16_doorsnede_C--C_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-16 doorsnede C-C.pdf	Welstand Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
81-TEB-CIS-G01--0008--17_doorsnede_D--D_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-17 doorsnede D-D.pdf	Welstand Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
TEB-CIS-G01-0008-18-_principe_details_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-18 principe details.pdf	Welstand Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
81-TEB-CIS-G01--0008--19_3D_aanzichten_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-19 3D aanzichten.pdf	Welstand Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
Brief bij aanvraag trafo ruimtes op 02C	2020-09-10 Brief bij vergunningaanvraag bouwen trafo ruimtes op gebouw 02C stikstoffabriek.pdf	Anders	2020-09-15	In behandeling
02C_Exterieur_lijst_SH_3--10_w01_pdf	T53104.10_1147-.001_A-439 N2 Zuidbroek 2_Exterieur lijst_SH.3-10_w01.pdf	Welstand	2020-09-15	In behandeling
Memo_02C_maximum_load_transformers_pdf	Memo_02C maximum load transformers.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
CIS-G01-0008-09_wijz_rood_gemarkeerd_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-09 wijz rood gemarkeerd.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
CIS-G01-0008-10_wijz_rood_gemarkeerd_pdf	EN190581-TEB-CIS-G01-0008-10 wijz rood gemarkeerd.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
CIS-G01-0008-11_wijz_road_gemarkeerd_pdf	EN190581-TEB-C-IS-G01-0008-11 wijz road gemarkeerd.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
CIS-G01-0008-12_wijz_road_gemarkeerd_pdf	EN190581-TEB-C-IS-G01-0008-12 wijz road gemarkeerd.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
CIS-G01-0008-13_wijz_road_gemarkeerd_pdf	EN190581-TEB-C-IS-G01-0008-13 wijz road gemarkeerd.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
CIS-G01-0008-14_wijz_road_gemarkeerd_pdf	EN190581-TEB-C-IS-G01-0008-14 wijz road gemarkeerd.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
CIS-G01-0008-15_wijz_road_gemarkeerd_pdf	EN190581-TEB-C-IS-G01-0008-15 wijz road gemarkeerd.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
CIS-G01-0008-16_wijz_road_gemarkeerd_pdf	EN190581-TEB-C-IS-G01-0008-16 wijz road gemarkeerd.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
CIS-G01-0008-19_wijz_road_gemarkeerd_pdf	EN190581-TEB-C-IS-G01-0008-19 wijz road gemarkeerd.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2020-09-15	In behandeling
ransformators_op_het_hoge_dak_niveau_pdf	T53104.00_M-01-8_Unity Checks 02C met transformators op het hoge dak niveau.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	2020-10-01	Aanvulling

Formulierversie  
2020.01

# Kosten

## Bouwen

### Overig bouwwerk bouwen

Wat zijn de geschatte kosten in euro's (exclusief BTW)?

### Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten voor het totale project in euro's (exclusief BTW)?

# **BIJLAGE 1**

Gasunie Transport Services B.V.  
Postbus 181  
9700 AD GRONINGEN

Provincie Groningen  
Postbus 610  
9700 AP GRONINGEN

10 september 2020

Betreft: Aanvraag omgevingsvergunning bouwen transformator ruimtes op  
compressorgebouw 02C stikstoffabriek Zuidbroek

Geachte heer, mevrouw,

Ten behoeve van de uitbreiding van de stikstofinstallatie te Zuidbroek ontvangt u bijgaand een vergunningaanvraag voor het bouwen van transformator ruimtes op het dak van compressorgebouw 02C. Omdat de oorspronkelijke omgevingsvergunning-bouwen voor de stikstoffabriek (Z2019-00006022, GR-VERG-2019-000384) hier niet in voorziet, wordt voor deze aanpassing een aanvullende vergunning aangevraagd.

Rijkscoördinatieregeling van toepassing

T.a.v. uw besluit op deze aanvraag is ingevolge paragraaf 3.6.3 Wro de Rijkscoördinatieregeling van toepassing. Hierbij is de minister van Economische Zaken en Klimaat de aangewezen minister voor de coördinatie van de diverse vergunningen.

1. Op grond van de Wet ruimtelijke ordening dient u als bevoegd gezag een afschrift van deze aanvraag aan de minister van EZK te versturen. Gasunie Transport Services B.V. (hierna: Gasunie) zal er echter voor zorgen dat de minister van EZK een exemplaar van deze aanvraag ontvangt. U hoeft dus geen exemplaar door te sturen.
2. In reactie op deze kopie van de aanvraag zal de minister u per brief melden wanneer van u verwacht wordt een ontwerp-besluit gereed te hebben.
3. Het ontwerp-besluit en later ook het besluit stuurt u niet aan Gasunie, maar aan de minister van EZK, t.a.v. Bureau Energie Projecten, postbus 93144, 2509 AC Den Haag. De minister stuurt de besluiten gebundeld door aan Gasunie. Dit is juridisch gezien de bekendmaking.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben. In geval van inhoudelijke vragen of onduidelijkheden verzoeken wij u om op korte termijn contact met ons op te nemen (contactgegevens zijn vermeld op het aanvraagformulier). Voor procedurele vragen verzoeken wij u contact op te nemen met Bureau Energieprojecten, tel 070-379 8979.

Met vriendelijke groet,

Gasunie Transport Services B.V.



## **BIJLAGE 2**



**BILFINGER**

Engineering & Maintenance

Memo

To [redacted]  
From [redacted]

**Memo no.: T53104.00\_M-018\_Unity Checks 02C met transformators op het hoge dak niveau**  
**Subject: Unity Checks 02C met transformators op het hoge dak niveau**

14 augustus 2020

Northwest Europe

**Bilfinger Tebodin Netherlands B.V.**  
Jan Tinbergenstraat 101  
7559 SP Hengelo  
The Netherlands

Met vriendelijke groeten,

Naam [redacted]  
Functie Structural Engineer

Naam [redacted]  
Functie Lead Engineer

## Inleiding:

Deze notitie bevat de resultaten van het onderzoek naar de maximaal toelaatbare belastingen voor de huidige ontworpen constructie van gebouw 02C. Vanwege de gewenste ontwerpwijzigingen door de eindklant, moeten er transformators en andere elektrische apparatuur bovenop het dak worden geplaatst, wat betekent dat de belasting en de krachten op de constructie aanzienlijk zullen veranderen. Op verzoek van Air Products, [REDACTED], wordt de ontworpen bouwconstructie onderzocht naar de maximaal toegestane belasting zonder enig onderdeel van de huidige constructie te zwaar te belasten. Naast het bepalen van de belasting bij een uitnuttingsgraad van 100% voor alle stalen elementen, heeft Bilfinger Tebodin ook de capaciteit van de constructies bepaald in het geval dat elementen worden belast tot een uitnuttingsgraad van 80% met betrekking tot knik (\*)

(\*)

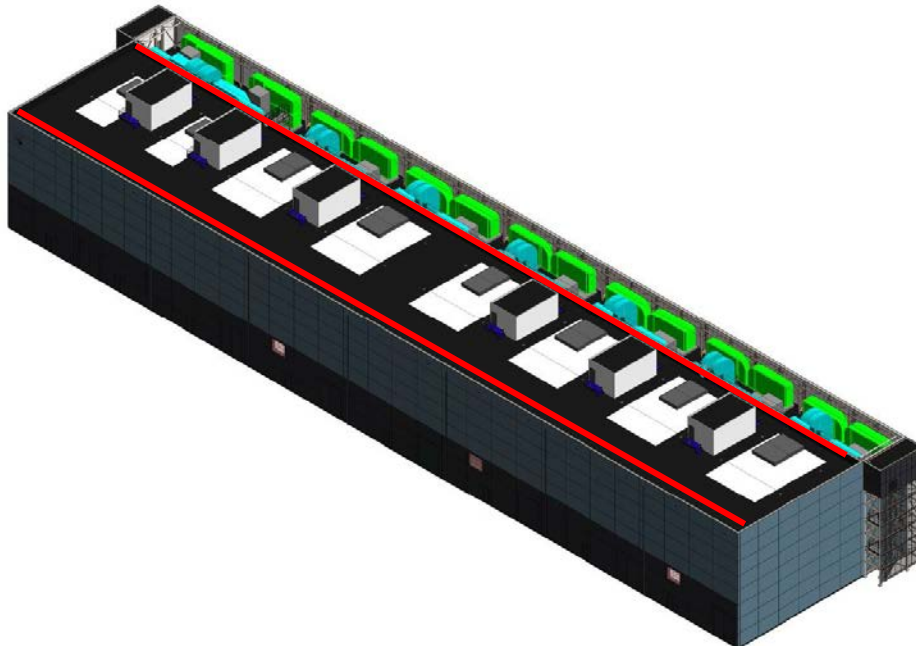
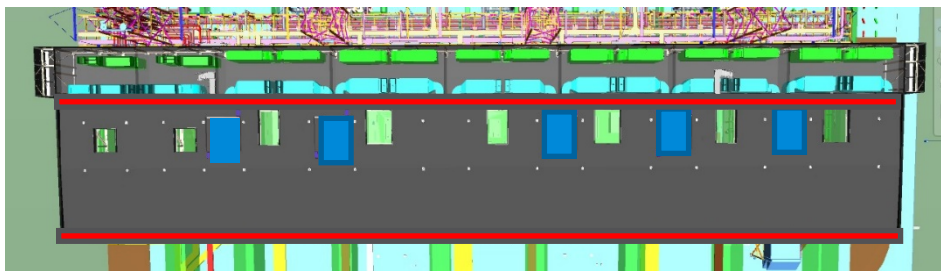
**Bilfinger Tebodin raadt ten zeerste aan om voor het knik de maximale uitnuttingsgraad van 0,8 niet te overschrijden. Een extra veiligheidsmarge met betrekking tot het bezwijkmechanisme knik wordt aanbevolen omdat deze balken gevoelig zijn voor normaalkrachten op de kolom en er geen waarschuwing vooraf is, wanneer knikbezijken optreedt. De resultaten met een eenheidscontrole met 1.0 worden ook gegeven, maar worden niet geadviseerd in verband met knik.**

### Positie van de transformatoren, behuizingen en kabelgoten:

Om 3 transformatoren en ook 3 schakelborden (MCC's) en 6 behuizingen bovenop het dak te kunnen plaatsen moet er telkens met 5 x 7,5 vierkante meter rekening worden gehouden. Naast deze omkasting is rekening gehouden met 2 hoofdkabelgoten bovenop het dak. Om het laadvermogen te maximaliseren zijn de behuizingen boven de kolommen van de scheidingswanden geplaatst.

Als de positie van de transformatoren en behuizingen direct boven de kolommen wordt geplaatst, gaat de meeste belasting rechtstreeks via de transformatorsteun naar de kolommen.

Voor de globale berekening wordt rekening gehouden met twee hoofdkabelgoten, één in as 2CC en één in as 2CI. In het geval van één kabelgoot kan dit overal zijn tussen de aangegeven rasterlijnen, behalve tussen de rasterlijnen waar de behuizingen zijn geplaatst.



**Veronderstelde belastingen en gewichten**

De belastingen van de transformatoren + elektrische apparatuur in de behuizing worden onderzocht met de volgende belastingen. De afmeting van één overdekking is 5,0 meter x 7,5 meter in bovenaanzicht, hoogte van de overkapping 4,5 meter.

**Dak belasting (huidig):**

Onderste dak  $2.4 \text{ kN/m}^2 + 0.8 * 5 \text{ kN/m}^2 = 6.4 \text{ kN/m}^2$   
 Bovenste dak  $= 2.1 \text{ kN/m}$

**Extra belasting op het bovenste dak:**

Kabelgoot  $5.0 \text{ kN/m}$   
 Absorberende panelen onder het dak + secundair staal  $0.4 \text{ kN/m}^2$   
 Behuizing (staal + panelen)  $0.5 \text{ kN/m}^2$   
 Rooster in behuizing  $1.0 \text{ kN/m}^2$   
 Transformer + elektrische apparatuur  $F; \text{max kN}$   
 Seismische belasting  $0.65 * F; \text{max kN}$

**Tabel 1 Maximal belasting op de constructie:**

Type calculatie	Seismische belasting		Seismische belasting	
	uc 0.8 (advised)		uc 1.0	
Verankering / fundering	k.n.m.	kN	793,7	kN
hoofddraagconstructie	k.n.m.	kN	320	kN
stabiliteitsysteem	459,8	kN	793,7	kN
Dakmembraan	120	kN	250	kN
plaatselijke kolommen	630	kN	1000	kN
<b>F;max =</b>	<b>184,6 kN</b>		<b>384,6 kN</b>	

Opmerking:

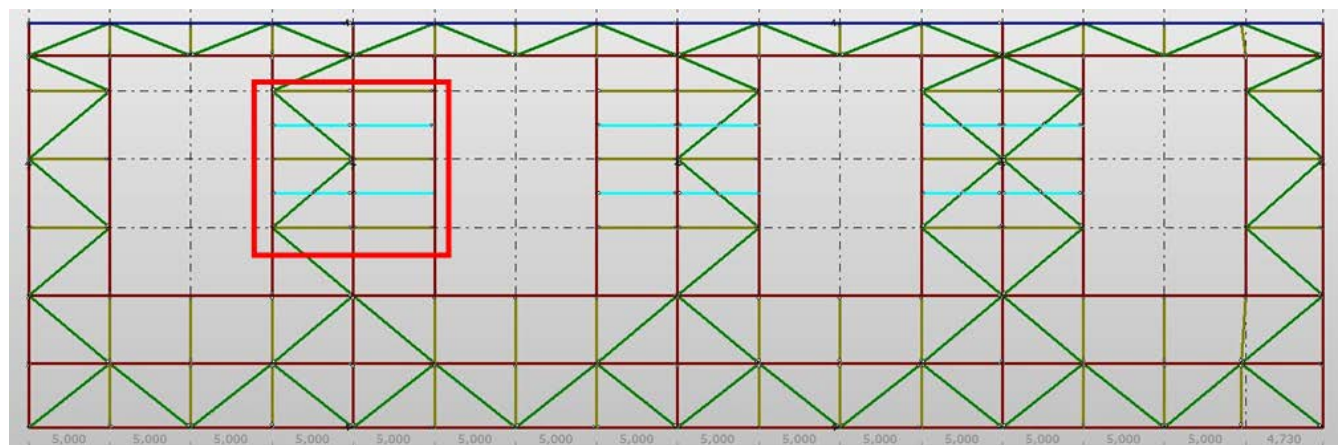
k.n.m. betekend knik niet maatgevend.

Voor knik wordt een maximale eenheidscontrole van 0,8 geadviseerd

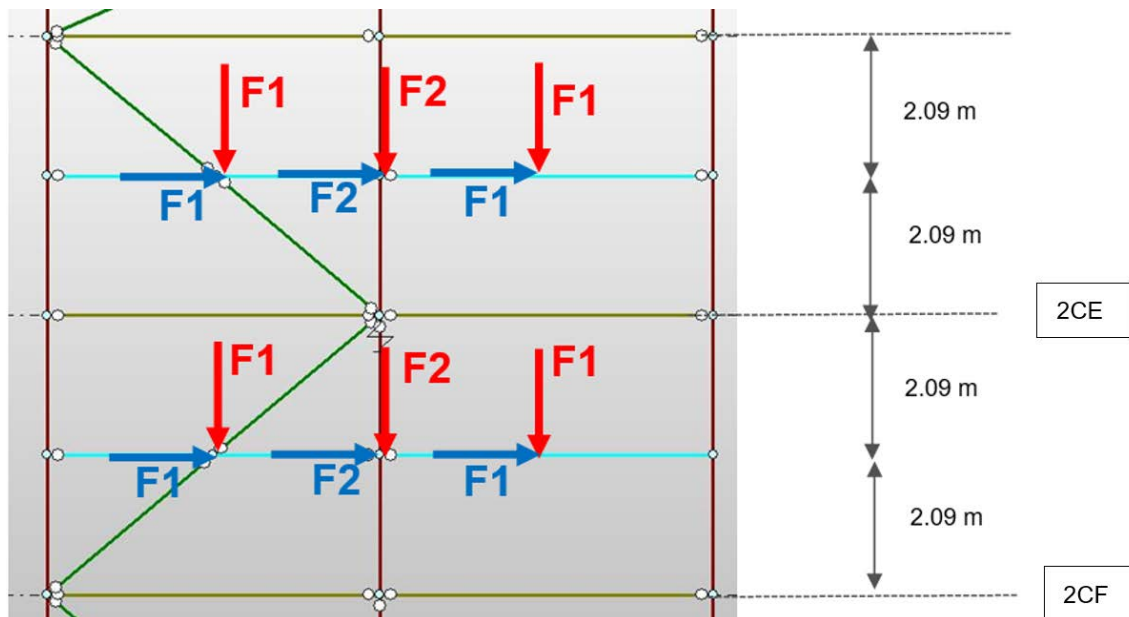
**De dakschijf is het maatgevende constructiedeel van het gebouw !!****Seismische belastingen in dakschijf door omhulling + rooster:**

Gewicht behuizing:  $0.5 \text{ kN/m}^2 * ((2*5+2*7.5)*4.5 + 5*7.5) = 75 \text{ kN}$   
 Seismische belasting:  $0.65 * 75 = 48.75 \text{ kN}$

Gewicht rooster:  $1.0 * 5.0 * 7.5 = 37.5 \text{ kN}$   
 Seismische belasting:  $0.65 * 37.5 = 24.4 \text{ kN}$

**Lichtblauwe stralen (HEB300) worden toegevoegd voor ondersteuning transformator**

Close-up van krachten op de steun van de transformator



$$F1 = 48.75 / 4 + 24.4 / 8 = 15.24 \text{ kN} \quad (\text{Behuizing en rooster})$$
$$F2 = 24.4 / 4 = 6.1 \text{ kN} \quad (\text{rooster})$$

F; max wordt onderzocht door iteraties te maken van de belasting in TS.

In deze berekening is het gewicht van de transformator in het ene belastinggeval gelijkmatig verdeeld en in het andere belastingsgeval ongelijk verdeeld voor beide richtingen.

Zie bijlage A voor de berekening van de maatgevende dakschijf voor een uc van 0,8.  
Zie bijlage B voor de berekening van de maatgevende dakschijf voor een uc van 1,0.

Opmerkingen:

- De totale kracht van de transformator + behuizing dient gelijkmatig verdeeld te worden over minimaal 2 draagbalken in horizontale richting. Zwaartepunt in as 2CE.
- Geen steunen op knikbalken HEA180 op het dak. Extra secundair staal in het dak is vereist.

**Samenvattend:**

De toelaatbare belasting van één transformator + variabele belasting op de vloer in de behuizing is 184,6 kN (gebaseerd op een UC van 0,8 voor knik). In plaats van een transformator kan deze worden vervangen door bijvoorbeeld een schakelbord of andere statische apparatuur.

Op basis van een volledige eenheidscontrole van 1,0 (100%) neemt de capaciteit toe tot 384,6 kN, maar Bilfinger Tebodin raadt sterk aan om het te beperken tot de bovengenoemde waarde.

Aangezien de windverbanden in het dak bepalend zijn voor het maximale laadvermogen van de huidige constructie, kan het laadvermogen worden vergroot door enkele grotere profielnummers voor de windverbanden te gebruiken.

**Annex A;**  
**Roof diaphragm 2C15-2C31 u.c. 0.8**



***Annex B;***  
***Roof diaphragm 2C15-2C31 u.c. 1.0***



**BILFINGER**

Engineering & Maintenance

Memo

To  
From  
Department  
E-mail

**Memo no.:** [memo no.]  
**Subject:** UC's 02C with transformers at high roof level

August 14, 2020

Northwest Europe

**Bilfinger Tebodin Netherlands B.V.**  
Jan Tinbergenstraat 101  
7559 SP Hengelo  
The Netherlands

Kind regards,

Name [redacted]  
Function Structural Engineer

Name [redacted]  
Function Lead Engineer

## Introduction:

This memo represents the results of an investigation to the maximum allowable loads for the current designed structure of building 02C. Due to desired design changes by the end customer, transformers and electrical equipment needs to be located on top of the roof meaning the loading and forces on the structure will severely change. On request of Air Products, [REDACTED] the designed building structure is checked to the maximum allowable load without overstressing any part of the current structure. Besides determining the loading against a unity check of 100% for all steel members, Bilfinger Tebodin determined also the structures capacity in case members are loaded to a unity check of 80% regarding buckling (\*)

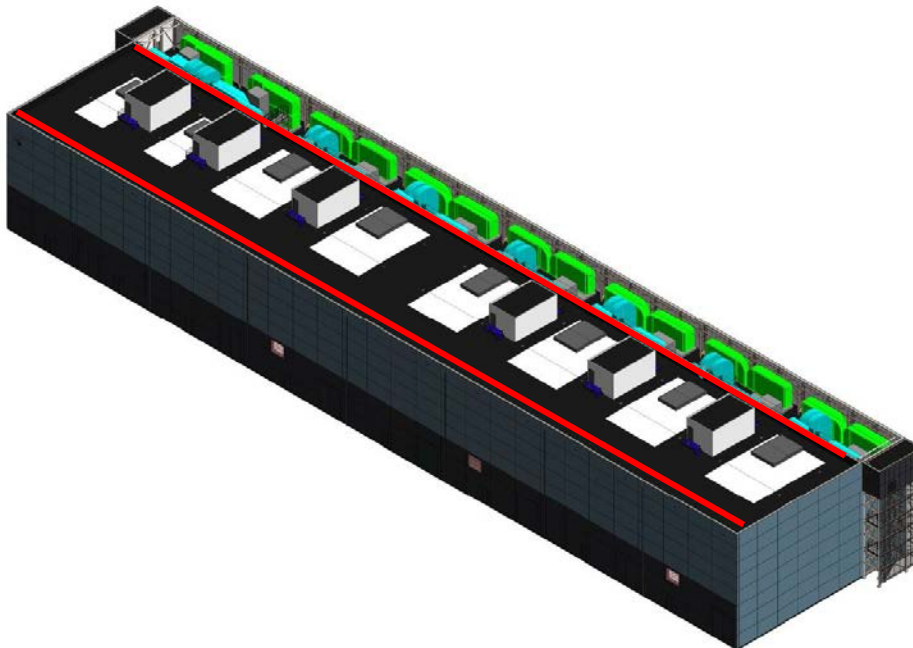
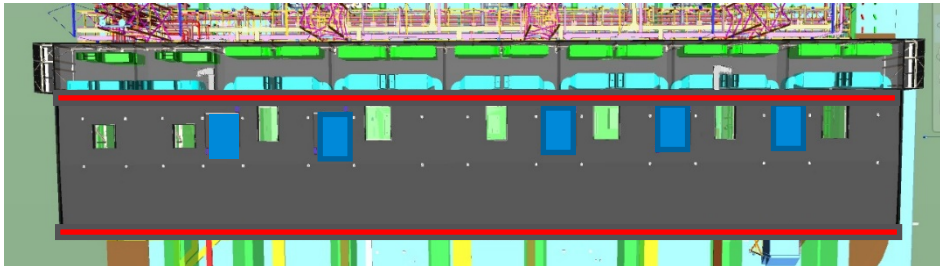
- (\*) **For buckling Bilfinger Tebodin strongly recommends not to exceed a maximum unity check of 0.8. Extra safety margin regarding buckling is recommended because these members are sensitive to perpendicular forces on the column and there is no warning when buckling occurs. The results with a unity check with 1.0 are also given, but not advised regarding buckling.**

### Position of the transformers, enclosures and cable trenches:

To accommodate 3 transformers and also 3 switchboards (MCC's) 6 enclosures on top of the roof, each of 5 x 7,5 meters square are taken in account. Besides this enclosure 2 main cable trenches on top of the roof are taken into account. To maximize the loading capacity the enclosures are located above the separation walls columns.

With the position of the transformers and enclosures assumed directly above the columns, most of the load goes directly through the transformer support in to the columns.

For the global calculation two main cable trenches are taken in account, one in axis 2CC and one in axis 2CI. In case of one cable trench this can be anywhere between those gridlines indicated except the gridlines where the enclosures are positioned.



**Assumed loading and dead weights**

The loads of the transformers + electrical equipment within the enclosure is investigated with the following loads assumed. The size taken in account for one enclosure is 5,0 m x 7,5 m in plan view, height of the enclosure 4,5 meter

**Roof loads (current):**

Lower roof  $2.4 \text{ kN/m}^2 + 0.8 * 5 \text{ kN/m}^2 = 6.4 \text{ kN/m}^2$   
 Upper roof  $= 2.1 \text{ kN/m}^2$

**Extra loads on the high roof:**

Cable trench  $5.0 \text{ kN/m}$   
 Absorbing panels under the roof + secondary steel  $0.4 \text{ kN/m}^2$   
 Enclosure (steel + panels)  $0.5 \text{ kN/m}^2$   
 Grating within enclosure  $1.0 \text{ kN/m}^2$   
 Transformer + electrical equipment  $F_{;max} \text{ kN}$   
 Seismic load:  $0.65 * F_{;max} \text{ kN}$

**Maximum loads on the construction:**

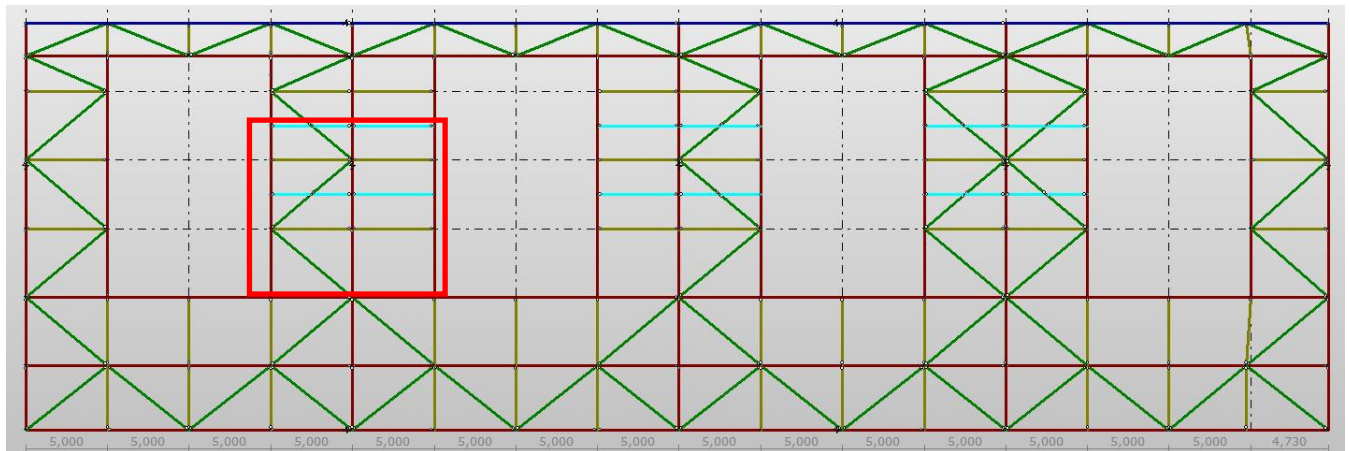
Type of calculation	Seismic load		Seismic load
	uc 0.8 (advised)		uc 1.0
Anchoring / foundation	b.n.g.	kN	793.7 kN
Mean bearing system	b.n.g.	kN	320 kN
lateral resisting system		459.8 kN	793.7 kN
roof diaphragm		<b>120 kN</b>	<b>250 kN</b>
column local		630 kN	1000 kN
<b>F;max =</b>		<b>184.6 kN</b>	<b>384.6 kN</b>
Remark:			
b.n.g. stands for buckling not governing.			
For buckling a maximum unity check of 0.8 is advised.			

The roof diaphragm is the governing construction part of the building!!

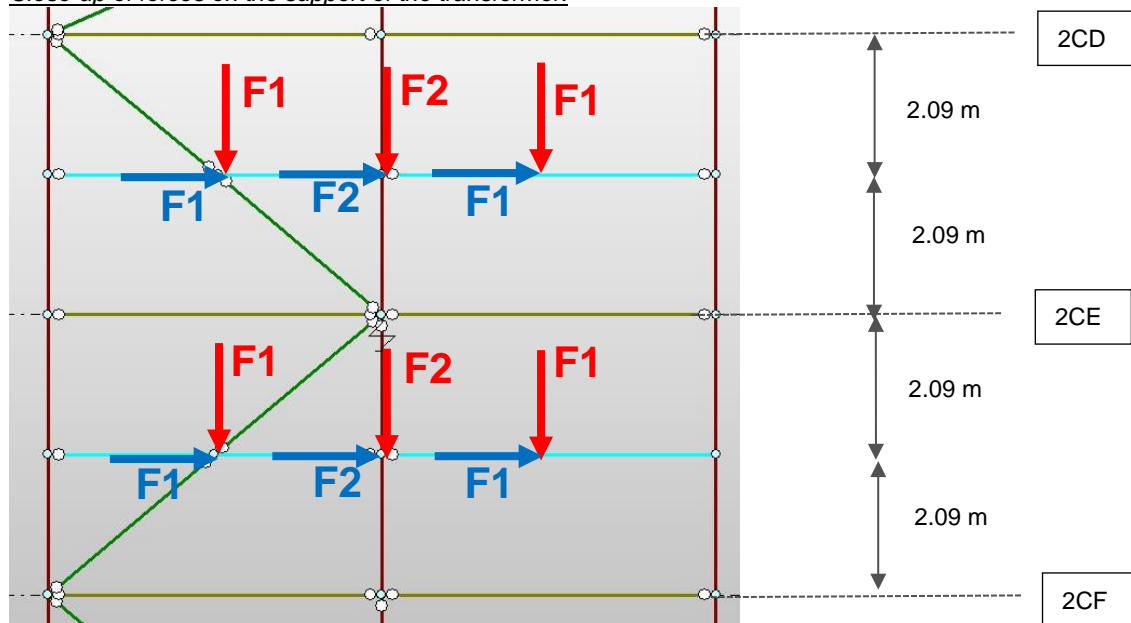
**Seismic loads in roof diaphragm due to enclosure + grating:**

Weight enclosure:  $0.5 \text{ kN/m}^2 * ((2*5+2*7.5)*4.5 + 5*7.5) = 75 \text{ kN}$   
 Seismic load:  $0.65 * 75 = 48.75 \text{ kN}$

Weight grating:  $1.0 * 5.0 * 7.5 = 37.5 \text{ kN}$   
 Seismic load:  $0.65 * 37.5 = 24.4 \text{ kN}$



Close-up of forces on the support of the transformer:



$$F1 = 48.75 / 4 + 24.4 / 8 = 15.24 \text{ kN} \quad (\text{enclosure + grating})$$

$$F2 = 24.4 / 4 = 6.1 \text{ kN} \quad (\text{grating})$$

F<sub>i</sub>;max is investigated by making iterations of the load in TS.

In this calculation the weight of the transformer is in one loadcase equally distributed and in the other loadcase unevenly distributed for both directions

See annex A for the calculation of the governing horizontal roof diaphragm for a uc of 0.8  
 See annex B for the calculation of the governing horizontal roof diaphragm for a uc of 1.0

Remarks:

- The total force of transformer + enclosure needs to be equally distributed over at least 2 supporting beams in horizontal direction. Centre of gravity in axis 2CE
- No supports on buckling beams HEA180 on the roof. Extra secondary steel in roof is required.

**Resume:**

The allowable load of one transformer + live load on the floor within the enclosure is **184.6 kN** (based on a UC of 0.8 for buckling). Instead of a transformer this can be replaced by for example a switchboard or any other static equipment

Based on a full unity check of 1.0 (100%) the capacity increases to 384,6 kN, but Bilfinger Tebodin strongly recommends to limit to the above mentioned value.

As the wind bracings in the roof are governing for the maximum loading capacity of the current structure the loading capacity can be increased by using some bigger profile numbers for the wind bracings.

***Annex A;***  
***Roof diaphragm 2C15-2C31 u.c. 0.8***



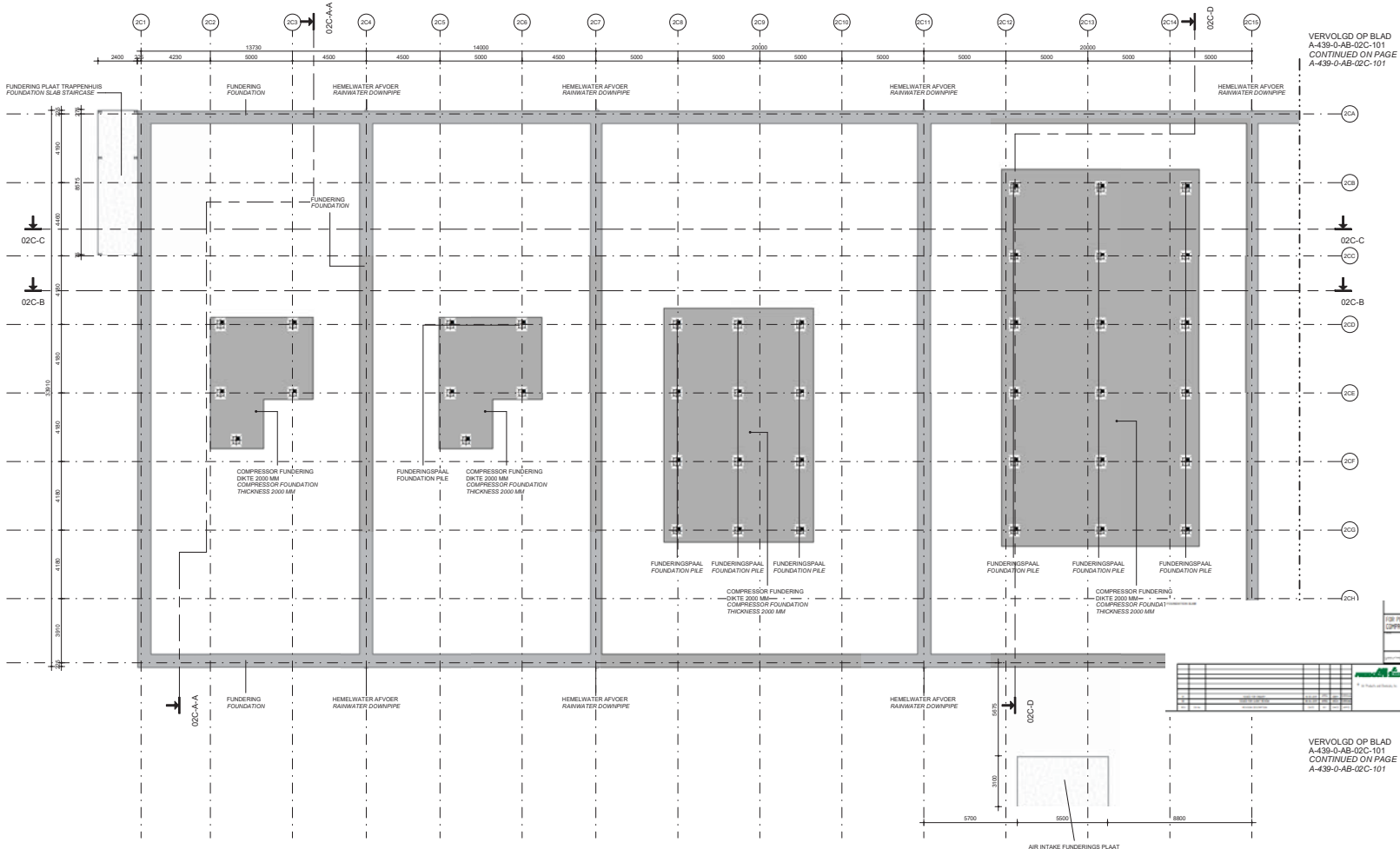
***Annex B;***  
***Roof diaphragm 2C15-2C31 u.c. 1.0***

**BIJLAGE 3**

**02C COMPRESSOR GEBOUW AFWERKSTAAT EXTERIEUR**

	Onderdeel	Niveau	Materiaal	Kleur	Opmerkingen
GEVEL					
	gevelementen	begane grond	prefab beton	natuurlijk licht beton grijs	
	kozijnen	begane grond	staal / aluminium + coating	RAL 7044	interieur en exterieur
	deuren	begane grond	staal / aluminium + coating	RAL 7044 en RAL 7016	interieur en exterieur
w01	daktrim	dak	gevouwen aluminium + coating	RAL 7044	ook bij de dakopbouwen
	louvre gevel	begane grond	gegalvaniseerd staal + coating	RAL 7016	interieur en exterieur
	louvre dak	dak	gegalvaniseerd staal + coating	RAL 7016	interieur en exterieur
	hemelwaterafvoer		gegalvaniseerd staal	natuurlijk	
	noodoverlaten		prefab beton	natuurlijk / licht beton grijs	
	gebouwnummer		prefab beton	natuurlijk / achtergrond-zwart	geïntegreerd in wandelement
	verlichting				geïntegreerd in wandelement
w01	gevelementen dakopbouwen (6 stuks)	dak	Sandwichelement staal / aluminium	RAL 7044	exterieur
w01	kozijnen dakopbouwen	dak	Sandwichelement staal / aluminium	RAL 7044	exterieur
w01	deuren dakopbouwen	dak	Sandwichelement staal / aluminium	RAL 7044	exterieur
TRAP					
w01	trapbomen		gegalvaniseerd staal	natuurlijk	ook bij de dakopbouwen
w01	traptreden		gegalvaniseerd staal	natuurlijk	ook bij de dakopbouwen
	constructie wanden		gegalvaniseerd staal + coating	RAL 7016	
	wand beplating, roosters		gegalvaniseerd staal + coating	RAL 7016	
w01	vloerrooster		gegalvaniseerd staal	natuurlijk	ook bij de dakopbouwen
w01	railing		gegalvaniseerd staal	natuurlijk	ook bij de dakopbouwen
KOOILADDERS					
	stalen consoles		gegalvaniseerd staal	natuurlijk	
	kooiladder bomen		gegalvaniseerd staal	natuurlijk	
	kooiladder sporten		gegalvaniseerd staal	natuurlijk	
	vloerrooster, tussenbordes		gegalvaniseerd staal	natuurlijk	
	railing		gegalvaniseerd staal	natuurlijk	
DAK					
w01	beloopbaar dakoppervlak		APP bitumen dakbedekking	zwart	ook bij de dakopbouwen

## **BIJLAGE 4**



FUNDERING / FOUNDATION, PART PLAN

VERVOLGD OP BLAD  
A-439-0-AB-02C-101  
CONTINUED ON PAGE  
A-439-0-AB-02C-101

VERVOLGD OP BLAD  
A-439-0-AB-02C-101  
CONTINUED ON PAGE  
A-439-0-AB-02C-101

**ALGEMENE OPMERKINGEN**  
 - B.N. AFGEWYNTTE BEGANE GROND VLAK = 10000  
 - REFERENTIEPEL IS 10000 ± 0.80 m - N.A.P.  
 - MAATVELD = VARIEBEL VAN 9900 TOT 10000  
 - ALLE MATVOERING IN mm - TENZIJ ANDERS VERMELD  
 - OP OF NIET OP VAN DE ANALYSE CONTAINER TE WAKEN KOMEN MOET EEN LADDER- BORGINGSPLAAT GEMONTREED WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER  
 - VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN  
 - VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBELETT 2012  
 - BREEDTE DAGMAAT MINIMAAL 800 mm  
 - HOOGTE DAGMAAT MINIMAAL 2300 mm  
 - NOODOVERTOERTIEN VOLGENS NENEN 1991-1-3 (NB)  
 - VENTILATIE VOLGENS NEN 1057  
 - RELEIING VOLGENS NEN 1015  
 - ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

**GENERAL NOTES**  
 - TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000  
 - REFERENCE PLANE = 10000 ± 0.80 m - N.A.P.  
 - GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TO 10000  
 - ALL DIMENSIONS IN MM, UNLESS OTHERWISE STATED  
 - FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER  
 - DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING  
 - FREE PASSAGEWAY ACCORDING TO BOUWBELETT 2012  
 - CLEAR WIDTH MINIMUM 800 mm  
 - CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm  
 - EMERGENCY OVERFLOW ACCORDING TO NENEN 1991-1-3 (NB)  
 - VENTILATION ACCORDING TO NEN 1057  
 - SENSING ACCORDING TO NEN 1015  
 - ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010  
 - WARNING: FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

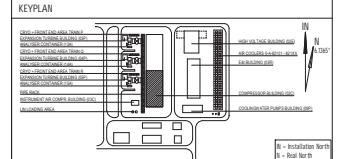
LET OP:  
 - FUNDATIE EN STAAL CONSTRUCTIE ZIJN INDICATIEF OP DEZE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN  
 - DE LOCATIE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

**INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:**  
**BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY**  
 - ROOKMELDER SMOKE DETECTOR  
 - GASMELDER GAS DETECTOR  
 - HANDBRANDMELDER MANUAL FIRE ALARM  
 - DRAAGBARE HANDLUSMIDDEL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER  
 - NOODVERLICHTING EMERGENCY LIGHT  
 - ZELF SLUITENDE DEUR SELF-CLOSING DOOR  
 - DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND DOOR- 60 MINUTES FIRE RESISTANT  
 - WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT  
 - NOODUITGANG EMERGENCY EXIT  
 - ONTRUWINGSALARM EVACUATION ALARM  
 - RUIMTE ONDER COMPUTERVERDIEER VOORZIEN VAN ROOKMELDERS SPACE UNDER COMPUTER FLOORS FITTED WITH SMOKE DETECTORS  
 - BRANDMELDINSTALLATIE CONFORM NENEN 2015 / NOODDEUREN CONFORM NENEN 179  
 - FIRE SAFETY INSTALLATION CONFORM NENEN 2015 / EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NENEN 179

**RENVOLVING / LEGEND**  
 - STAAI / STEEL

TOP FLOOR COMPRESSOR BUILDING 02C

NO	NAAM	VERHOUDING	TOEGELIJD	OPMERKINGEN
1	VERVOLGD OP BLAD A-439-0-AB-02C-101			
2	VERVOLGD OP BLAD A-439-0-AB-02C-101			



FOR PERMIT COMPRESSOR BUILDING (02C) FOUNDATION (1) N2 ZUIDBROEK 2

NO	NAAM	VERHOUDING	TOEGELIJD	OPMERKINGEN
1	VERVOLGD OP BLAD A-439-0-AB-02C-101			
2	VERVOLGD OP BLAD A-439-0-AB-02C-101			

NO	VERHOUDING	TOEGELIJD	OPMERKINGEN
1	VERVOLGD OP BLAD A-439-0-AB-02C-101		
2	VERVOLGD OP BLAD A-439-0-AB-02C-101		

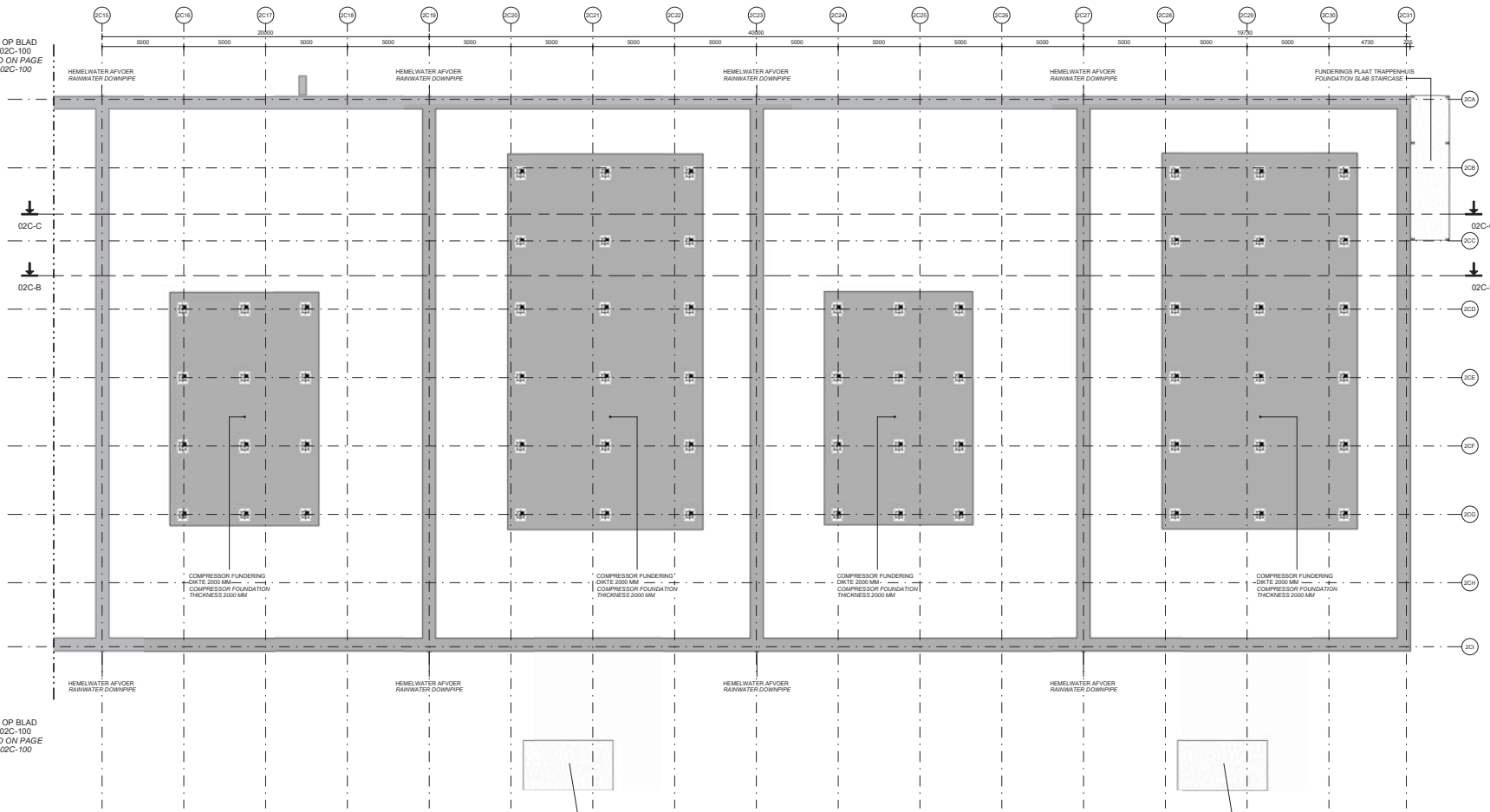
  

NO	VERHOUDING	TOEGELIJD	OPMERKINGEN
1	VERVOLGD OP BLAD A-439-0-AB-02C-101		
2	VERVOLGD OP BLAD A-439-0-AB-02C-101		

TITLE	FOR PERMIT	FOUNDATION (1)	COMPRESSOR BUILDING (02C)	N2 ZUIDBROEK 2
02C-01	02C-01	02C-01	02C-01	02C-01
02C-02	02C-02	02C-02	02C-02	02C-02
02C-03	02C-03	02C-03	02C-03	02C-03
02C-04	02C-04	02C-04	02C-04	02C-04
02C-05	02C-05	02C-05	02C-05	02C-05
02C-06	02C-06	02C-06	02C-06	02C-06
02C-07	02C-07	02C-07	02C-07	02C-07
02C-08	02C-08	02C-08	02C-08	02C-08
02C-09	02C-09	02C-09	02C-09	02C-09
02C-10	02C-10	02C-10	02C-10	02C-10
02C-11	02C-11	02C-11	02C-11	02C-11
02C-12	02C-12	02C-12	02C-12	02C-12
02C-13	02C-13	02C-13	02C-13	02C-13
02C-14	02C-14	02C-14	02C-14	02C-14
02C-15	02C-15	02C-15	02C-15	02C-15
02C-16	02C-16	02C-16	02C-16	02C-16
02C-17	02C-17	02C-17	02C-17	02C-17
02C-18	02C-18	02C-18	02C-18	02C-18
02C-19	02C-19	02C-19	02C-19	02C-19
02C-20	02C-20	02C-20	02C-20	02C-20
02C-21	02C-21	02C-21	02C-21	02C-21
02C-22	02C-22	02C-22	02C-22	02C-22
02C-23	02C-23	02C-23	02C-23	02C-23
02C-24	02C-24	02C-24	02C-24	02C-24
02C-25	02C-25	02C-25	02C-25	02C-25
02C-26	02C-26	02C-26	02C-26	02C-26
02C-27	02C-27	02C-27	02C-27	02C-27
02C-28	02C-28	02C-28	02C-28	02C-28
02C-29	02C-29	02C-29	02C-29	02C-29
02C-30	02C-30	02C-30	02C-30	02C-30

VERVOLGD OP BLAD  
A-439-0-AB-02C-100  
CONTINUED ON PAGE  
A-439-0-AB-02C-100



VERVOLGD OP BLAD  
A-439-0-AB-02C-100  
CONTINUED ON PAGE  
A-439-0-AB-02C-100

FUNDERING / FOUNDATION, PART PLAN

**ALGEMENE OPMERKINGEN**

- B.N. AFGEWYNTTE BEGANE GROND VLAK - 10000
- REFERENTIEPEL IS 10000 ± 0.80 m - N.A.P.
- MAAKELD - VARIABEL VAN 9900 TOT 10300
- ALLE MAATVOERING IN mm - TENZIJ ANDERS VERMELD
- OP OF NIET OP VAN DE ANALYSE CONTAINERE KIJKWIJZEN MOET EEN LADDER- BORGINGSPUNT GEMONTREERD WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER
- VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN
- VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBEELT 2012
- BREEDTE DAGMAAT MINIMAAL 800 mm
- HOOGTE DAGMAAT MINIMAAL 2300 mm
- NOODOVERSTORTEN VOLGENS NENEN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATIE VOLGENS NEN 1010
- REIKING VOLGENS NEN 2115
- ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

LET OP:  
- FUNDATIE EN STAAL CONSTRUCTIE ZIJN INDICATIEF OP DEZE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN  
- DE LOCATIE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

**GENERAL NOTES**

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000
- REFERENCE PLANE = 10000 ± 0.80 m - N.A.P.
- GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TO 10300
- ALL DIMENSIONS IN MM UNLESS OTHERWISE STATED
- FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER
- DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
- FREE PASSAGEWAY ACCORDING TO BOUWBEELT 2012
- CLEAR WIDTH MINIMUM 800 mm
- CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm
- EMERGENCY OVERSIGHT ACCORDING TO NENEN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATION ACCORDING TO NEN 1010
- SEWERAGE ACCORDING TO NEN 2115
- ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010

WARNING:  
- FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

**INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:**

**BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY**

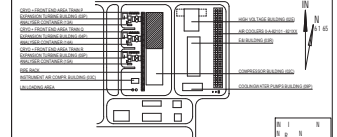
- ROOKMELDER SMOKE DETECTOR
- GASMELDER GAS DETECTOR
- HANDBRANDMELDER MANUAL FIRE ALARM
- DRAGBARE HANDRELMIDDEL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
- NOODVERLICHTING EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR SELF-CLOSING DOOR
- DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- NOODUITGANG EMERGENCY EXIT
- NOODALARM ONTRUWINGSALARM EVACUATION ALARM

RUIMTE ONDER COMPUTERVERDIEER VOORZIEN VAN ROOKMELDERS  
SPACE UNDER COMPUTER FLOORS FITTED WITH SMOKE DETECTORS  
BRANDBLINDINSTALLATIE CONFORM NEN 2015 / NOODDEURBELAG CONFORM NENEN 179  
FIRE SAFETY INSTALLATION CONFORM NEN 2015 / EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NEN-EN 179

**RENVOOI / LEGEND**

- STAAL / STEEL

**EY LAN**

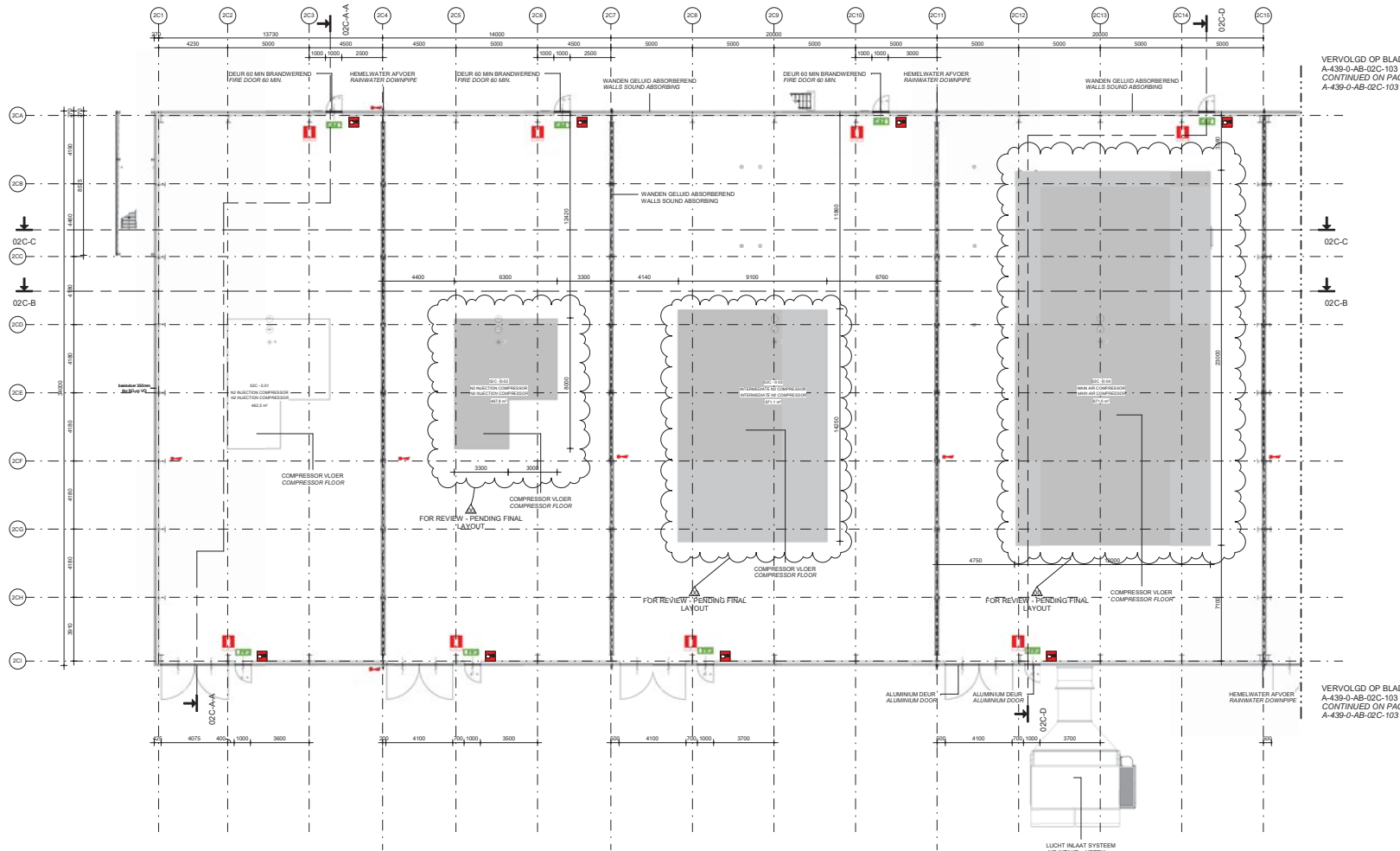


**FOR ERMIT COM RESSOR BUILDIN O2C FOUNDATION 2 N2 ZUIDBROE 2**

Naam	B. van den Broek	Tel.	010 439 0000	E-mail	b.van.den.broek@produra.nl
Adres	Blaasweg 10, 1071 XG Amsterdam				
Website	www.produra.nl				
Project	A-4 9-0-AB-02C-101				
Uitgever	Produra				
Datum	2020-08-20				

TITLE	FOR ERMIT FOUNDATION 2 COM RESSOR BUILDIN O2C N2 ZUIDBROE 2	0203 08	08-20	08-20
FOR ERMIT	FOUNDATION 2	0203 08	08-20	08-20
COM RESSOR BUILDIN	O2C	0203 08	08-20	08-20
N2 ZUIDBROE 2		0203 08	08-20	08-20

NO	REVISIE	DATE	BY	CD	CA
01	ISSUED FOR TENDERS	20-08-2020	ABT	3175	100000
02	ISSUED FOR CLIENT REVIEW	10-09-2020	ABT	1000	100000
03	ISSUED FOR CLIENT REVIEW	18-09-2020	ABT	1000	100000
REV	ON 0	REVISION DESCR ION	DATE	BY	C D A C



BEGANE GROND / FIRST FLOOR, PART PLAN

VERVOLGD OP BLAD  
A-439-0-AB-02C-103  
CONTINUED ON PAGE  
A-439-0-AB-02C-103

VERVOLGD OP BLAD  
A-439-0-AB-02C-103  
CONTINUED ON PAGE  
A-439-0-AB-02C-103

NR	NO	NAAM	NAME	0	AREA
O2C-01	01	N2 IN ECTON COM RESSOR	N2 IN ECTON COM RESSOR	46	
O2C-02	02	N2 IN ECTON COM RESSOR	N2 IN ECTON COM RESSOR	46	
O2C-03	03	INTERMEDIATE N2 COM RESSOR	INTERMEDIATE N2 COM RESSOR	6.1	
O2C-04	04	MAN AIR COM RESSOR	MAN AIR COM RESSOR	6.1	
O2C-05	05	INTERMEDIATE N2 COM RESSOR	INTERMEDIATE N2 COM RESSOR	6.1	
O2C-06	06	MAN AIR COM RESSOR	MAN AIR COM RESSOR	6.1	
O2C-07	07	INTERMEDIATE N2 COM RESSOR	INTERMEDIATE N2 COM RESSOR	6.1	
O2C-08	08	MAN AIR COM RESSOR	MAN AIR COM RESSOR	6.0	

- ### ALGEMENE OPMERKINGEN
- B.N. AFGEWYNTTE BEGANE GROND VLOER = 10000
  - REFERENTIEPEL IS 10000 + 0.80 m + A.P.
  - MAAFWELT - VARIABEL VAN 9900 TOT 10300
  - ALLE MATVOORING IN mm, TENZIJ ANDERS VERMELD
  - OM OP HET OMK VAN DE ANALYSE CONTAINERE TE WAKEN KOMEN MOET ER EEN LADDER BORGINGSPLAAT GEMONTREED WORDEN AAN DE BUITERKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER
  - VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN
  - VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBEESLUIT 2012
  - REEDTE DAGMAAT MINIMAAL 800 mm
  - HO OGTE DAGMAAT MINIMAAL 2300 mm
  - NODOOVERSTORTEN VOLGENS NENEN 1991-1-3 (NB)
  - VENTILATIE VOLGENS NEN 5215
  - RE-LEIDING VOLGENS NEN 5215
  - ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

LET OP:  
- FUNDATIE EN STAAL CONSTRUCTIE ZIJN INDIATIEF OP DEZE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN  
- DE LOCATIE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

### GENERAL NOTES

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000
- REFERENCE PLANE = 10000 + 0.80 m + A.P.
- GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TO 10300
- ALL DIMENSIONS IN MM, UNLESS OTHERWISE STATED
- FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER
- DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
- FREE MASSAGERY ACCORDING TO BOUWBEESLUIT 2012
- CL EAR WIDTH MINIMUM 800 mm
- CL SP4 HEIGHT MINIMUM 2300 mm
- EMERGENCY OVERSICHT ACCORDING TO NEN-EN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATION ACCORDING TO NEN 5215
- SEWERAGE ACCORDING TO NEN 5215
- ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010

WARNING:  
- FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

- THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

### INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:

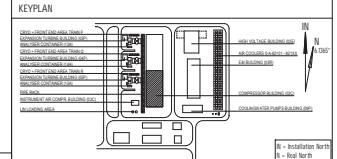
### BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY

- ROOMMELDER SMOKE DETECTOR
- GASDETECTOR
- HANDBRANDMELDER MANUAL FIRE ALARM
- DRAAGBARE HANDRESCHEMIDDEL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
- NOODVERLICHTING EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR SELF-CLOSING DOOR
- DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- NODOOUITGANG EMERGENCY EXIT
- NOODTRUWINGSALARM EVACUATION ALARM

RUIMTE ONDER COMPUTERVLOER VOORZIEN VAN ROOMMELDERS  
SPACE UNDER COMPUTER FLOOR FITTED WITH SMOKE DETECTORS  
BRANDMELDINGSTALLATIE CONFORM NEN 2015 / NODOOELREISLAG CONFORM NENEN 179  
FIRE SAFETY INSTALLATION CONFORM NEN 2015 / EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NEN-EN 179

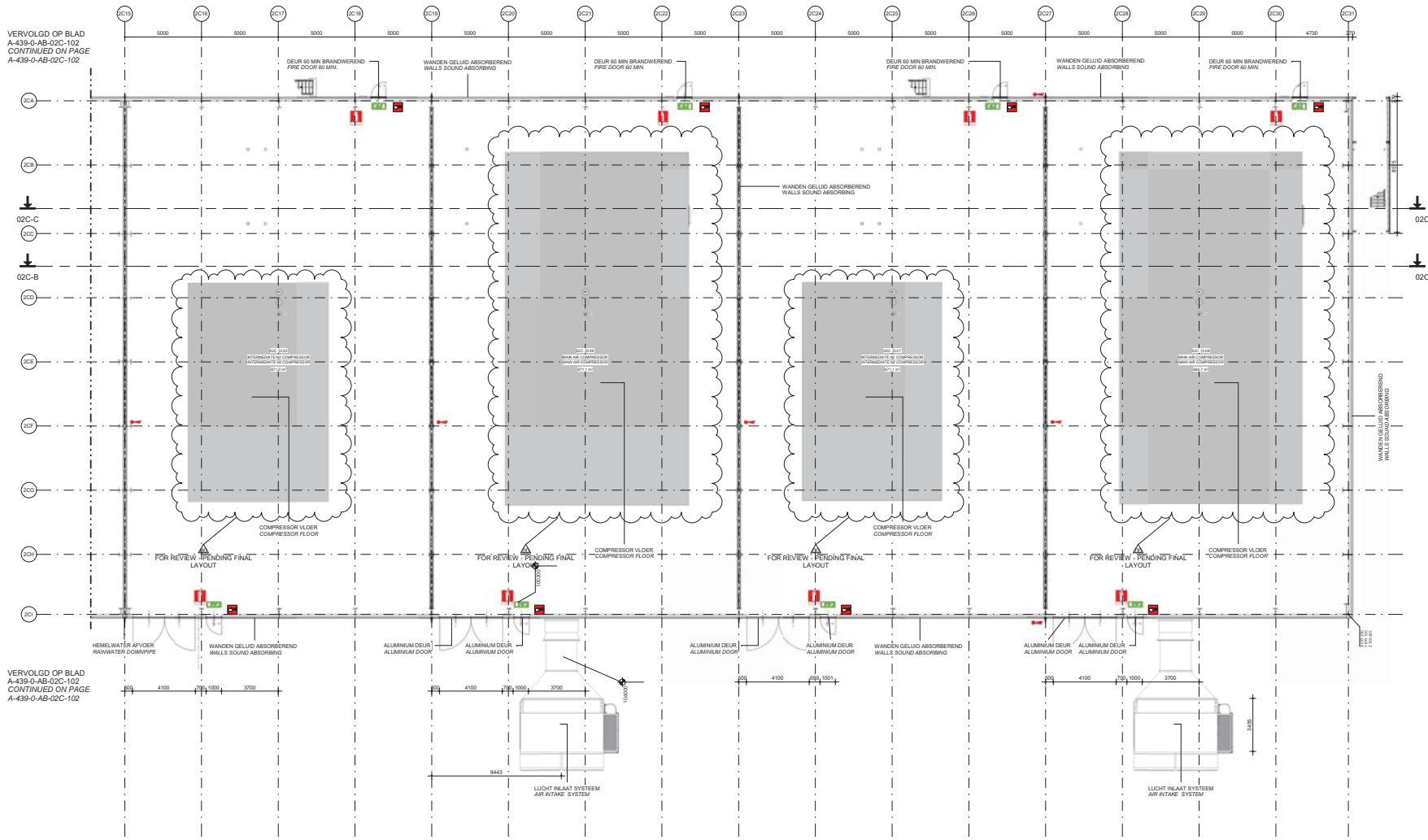
### RENVOOI / LEGEND

- PREFAB BETON / PRECAST CONCRETE
- IN HET WERK GESTORT BETON / CAST IN SITU CONCRETE
- BAKSTEEN METSELWERK / BRICK MASONRY
- KALKZANDTEEN METSELWERK / CALCIUM SILICATE MASONRY
- STAAL / STEEL
- CELLENBETON / AUTOCLAVED AERATED CONCRETE
- ISOLATIE / INSULATION



NR	NO	NAAM	NAME	0	AREA
O2C-01	01	N2 IN ECTON COM RESSOR	N2 IN ECTON COM RESSOR	46	
O2C-02	02	N2 IN ECTON COM RESSOR	N2 IN ECTON COM RESSOR	46	
O2C-03	03	INTERMEDIATE N2 COM RESSOR	INTERMEDIATE N2 COM RESSOR	6.1	
O2C-04	04	MAN AIR COM RESSOR	MAN AIR COM RESSOR	6.1	
O2C-05	05	INTERMEDIATE N2 COM RESSOR	INTERMEDIATE N2 COM RESSOR	6.1	
O2C-06	06	MAN AIR COM RESSOR	MAN AIR COM RESSOR	6.1	
O2C-07	07	INTERMEDIATE N2 COM RESSOR	INTERMEDIATE N2 COM RESSOR	6.1	
O2C-08	08	MAN AIR COM RESSOR	MAN AIR COM RESSOR	6.0	

VERVOLGD OP BLAD  
A-439-0-AB-02C-102  
CONTINUED ON PAGE  
A-439-0-AB-02C-102



VERVOLGD OP BLAD  
A-439-0-AB-02C-102  
CONTINUED ON PAGE  
A-439-0-AB-02C-102

BEGANE GROND / FIRST FLOOR, PART PLAN

NR	NO	NAAM	NAME	O	AREA
02C-01	01	RUIMTE COM.RESSOR	ROOM COMPRESSOR	46	
02C-02	02	RUIMTE COM.RESSOR	ROOM COMPRESSOR	46	
02C-03	03	RUIMTE COM.RESSOR	ROOM COMPRESSOR	46	
02C-04	04	MAN AIR COM.RESSOR	MAN AIR COMPRESSOR	0.1	
02C-05	05	INTERMEDIATE RUIMTE COM.RESSOR	INTERMEDIATE ROOM COMPRESSOR	0.1	
02C-06	06	MAN AIR COM.RESSOR	MAN AIR COMPRESSOR	0.1	
02C-07	07	INTERMEDIATE RUIMTE COM.RESSOR	INTERMEDIATE ROOM COMPRESSOR	0.1	
02C-08	08	MAN AIR COM.RESSOR	MAN AIR COMPRESSOR	0.1	
02C-09	09	MAN AIR COM.RESSOR	MAN AIR COMPRESSOR	0.1	
02C-10	10	MAN AIR COM.RESSOR	MAN AIR COMPRESSOR	0.1	

**ALGEMENE OPMERKINGEN**

- B.N. AFGEWYNTTE BEGANE GROND VLOER = 10000
- REFERENTIEPEL IS 10000 + 0.80 m - N.A.P.
- MAAFLIJT = VARIEERBEL VAN 9900 TOT 10000
- ALLE DIMENSIES IN MM, UNLESS OTHERWISE STATED
- OM OP HET OMKANT VAN DE ANALYSE CONTAINERE TE WISSEN KOMEN MOET EEN LADDER, BORGINGSPLAAT GEMONTREERD WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER
- VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN
- VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBELETT 2012
- BREEDTE DAGMAAT MINIMAAL 800 mm
- HOOGTE DAGMAAT MINIMAAL 2300 mm
- NOODDOORWERTEN VOLGENS NENEN 1991-1-3 (N8)
- VENTILATIE VOLGENS NEN 1087
- RELEIING VOLGENS NEN 3218
- ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

**GENERAL NOTES**

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000
- REFERENCE PLANE = 10000 + 0.80 m - N.A.P.
- GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TO 10000
- ALL DIMENSIONS IN MM, UNLESS OTHERWISE STATED
- FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER
- DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
- FREE MASSING MAY ACCORDING TO BOUWBELETT 2012
- CLEAR WIDTH MINIMUM 800 mm
- CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm
- EMERGENCY OVERSICHT ACCORDING TO NENEN 1991-1-3 (N8)
- VENTILATION ACCORDING TO NEN 1087
- SEWERAGE ACCORDING TO NEN 3218
- ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010

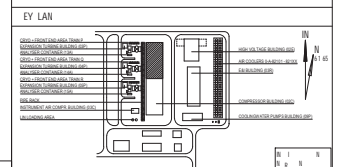
**INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:**

**BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY**

- ROOKMELDER: SMOKE DETECTOR
- GASMELDER: GAS DETECTOR
- HANDBRANDMELDER: MANUAL FIRE ALARM
- DRAAGBARE HANDLUSMIDDEL: PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
- NOODUITGANG: EMERGENCY EXIT
- NOODVERLICHTING: EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR: SELF-CLOSING DOOR
- DEUR: 60 MINUTEN BRANDWEREND: DOOR: 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- WAND: 60 MINUTEN BRANDWEREND: WALL: 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- NOODUITGANG: EMERGENCY EXIT
- ONTWIKKELINGSALARM: EVACUATION ALARM

**RENVOOI / LEGEND**

- PREFAB BETON / PRECAST CONCRETE
- IN HET WERK GESTORT BETON / CAST IN SITU CONCRETE
- BASTSTEEN METSELWERK / BRICK MASONRY
- KALKZANDSTEEN METSELWERK / CALCIUM SILICATE MASONRY
- STAAL / STEEL
- CELLENBETON / AUTOCLAVED AERATED CONCRETE
- ISOLATIE / INSULATION



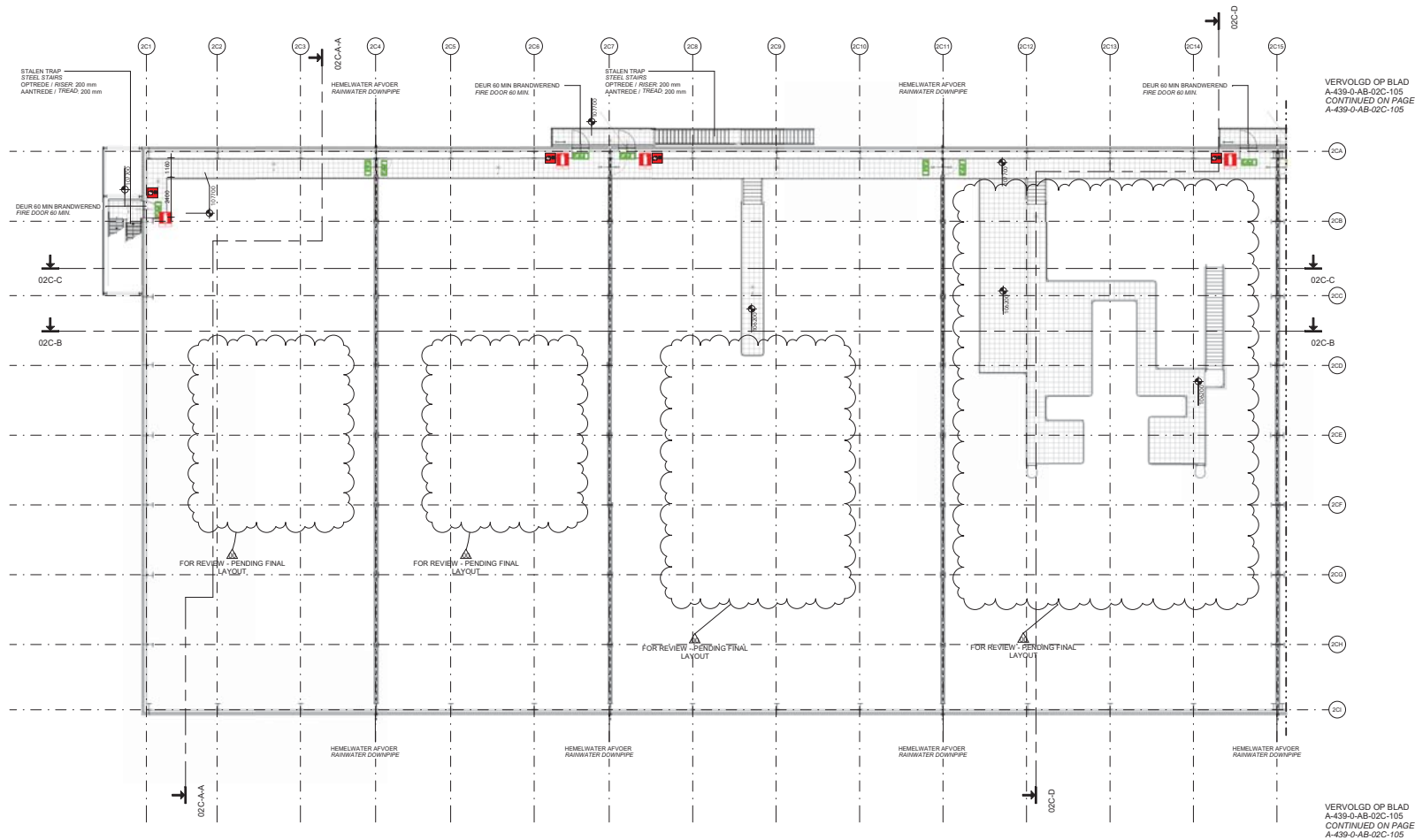
NR	NO	NAAM	NAME	O	AREA
02C-01	01	RUIMTE COM.RESSOR	ROOM COMPRESSOR	46	
02C-02	02	RUIMTE COM.RESSOR	ROOM COMPRESSOR	46	
02C-03	03	RUIMTE COM.RESSOR	ROOM COMPRESSOR	46	
02C-04	04	MAN AIR COM.RESSOR	MAN AIR COMPRESSOR	0.1	
02C-05	05	INTERMEDIATE RUIMTE COM.RESSOR	INTERMEDIATE ROOM COMPRESSOR	0.1	
02C-06	06	MAN AIR COM.RESSOR	MAN AIR COMPRESSOR	0.1	
02C-07	07	INTERMEDIATE RUIMTE COM.RESSOR	INTERMEDIATE ROOM COMPRESSOR	0.1	
02C-08	08	MAN AIR COM.RESSOR	MAN AIR COMPRESSOR	0.1	
02C-09	09	MAN AIR COM.RESSOR	MAN AIR COMPRESSOR	0.1	
02C-10	10	MAN AIR COM.RESSOR	MAN AIR COMPRESSOR	0.1	

FOR ERMIT COM.RESSOR BUILDING 02C FIRST FLOOR 2 N2 ZUIDBROE 2

TITLE FOR ERMIT FIRST FLOOR 2 COM.RESSOR BUILDING 02C N2 ZUIDBROE 2

SCALE 1:100





BOVENZIJDJE PLATFORM / TOP PLATFORM, PART PLAN

**ALGEMENE OPMERKINGEN**

- B.K. AFGEWERKTE BEGANE GROND VLGER = 10000
- REFERENTIEPELIS = 100000 + 0.80 m A.A.P.
- MAXVELD = VARIABLE VAN 9000 TOT 10200
- ALLE DIMENSIE IN MM. TENZI ANDERS VERMELD
- OM OP HET DAK VAN DE ANALYSE CONTAINER TE KUNNEN KOMEN MOET ER EEN LADDER- BORDONPUNT GEANTWERD WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER
- VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN
- VERLE DOORGAANG VOLGENS BOUWVERBOD 2012
- BREEDTE DAGMAAT MINIMAAL 80 mm
- HOOGTE DAGMAAT MINIMAAL 200 mm
- NOODOVERSTORTEN VOLGENS NENEN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATIE VOLGENS NEN 1087
- RIJSLING VOLGENS NEN 3215
- ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

LET OP  
- FUNDATIE EN STAALCONSTRUCTIE ZIJN INDICATIEF OP DEZE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN  
- DE LOCATIE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

**GENERAL NOTES**

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 100000
- REFERENCE PLANE = 100000 + 0.80 m A.A.P.
- GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9000 TILL 10200
- ALL DIMENSIONS IN MM UNLESS OTHERWISE STATED
- FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE INDICATED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER
- DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
- FREE PASSAGEWAY ACCORDING TO BOUWVERBOD 2012
- CLEAR WIDTH MINIMUM 80 mm
- CLEAR HEIGHT MINIMUM 200 mm
- EMERGENCY OVERFLOW ACCORDING TO NENEN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATION ACCORDING TO NEN 1087
- SEWERAGE ACCORDING TO NEN 3215
- ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010

WARNING  
- FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

- THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

**INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:**

**BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY**

- ROOKMELDER: SMOKE DETECTOR
- GASMELDER: GAS DETECTOR
- HANDBRANDMELDER: MANUAL FIRE ALARM
- DRAAGBARE HANDELSREDOEL: PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
- NOODVERLICHTING: EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR: SELF-CLOSING DOOR
- DEUR: 60 MINUTEN BRANDWEREND: DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- WAND: 60 MINUTEN BRANDWEREND: WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- NOODUITGANG: EMERGENCY EXIT
- ONTRUIMINGSALARM: EVACUATION ALARM

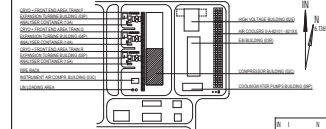
RUIMTE ONDER COMPUTERFLOORS VOORZIEN VAN ROOKMELDERS  
SPACE UNDER COMPUTER FLOORS FITTED WITH SMOKE DETECTORS

BRANDWERENDE LATHIE CONFORM NEN 2555 / NOODDEUREN CONFORM NENEN 179  
FIRE SAFETY INSTALLATION CONFORM NEN 2555 / EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NEN EN 179

**RENVOL / LEGEND**

- PREFAB BETON / PRECAST CONCRETE
- IN HET WERK GESTORT BETON / CAST IN SITU CONCRETE
- BASTEEN METSELWERK / BRICK MASONRY
- KALKZANDSTEEN METSELWERK / CALCIUM SILICATE MASONRY
- STAAL / STEEL
- CELLEMBETON / AUTOCLAVED AERATED CONCRETE
- ISOLATIE / INSULATION

**KEYPLAN**



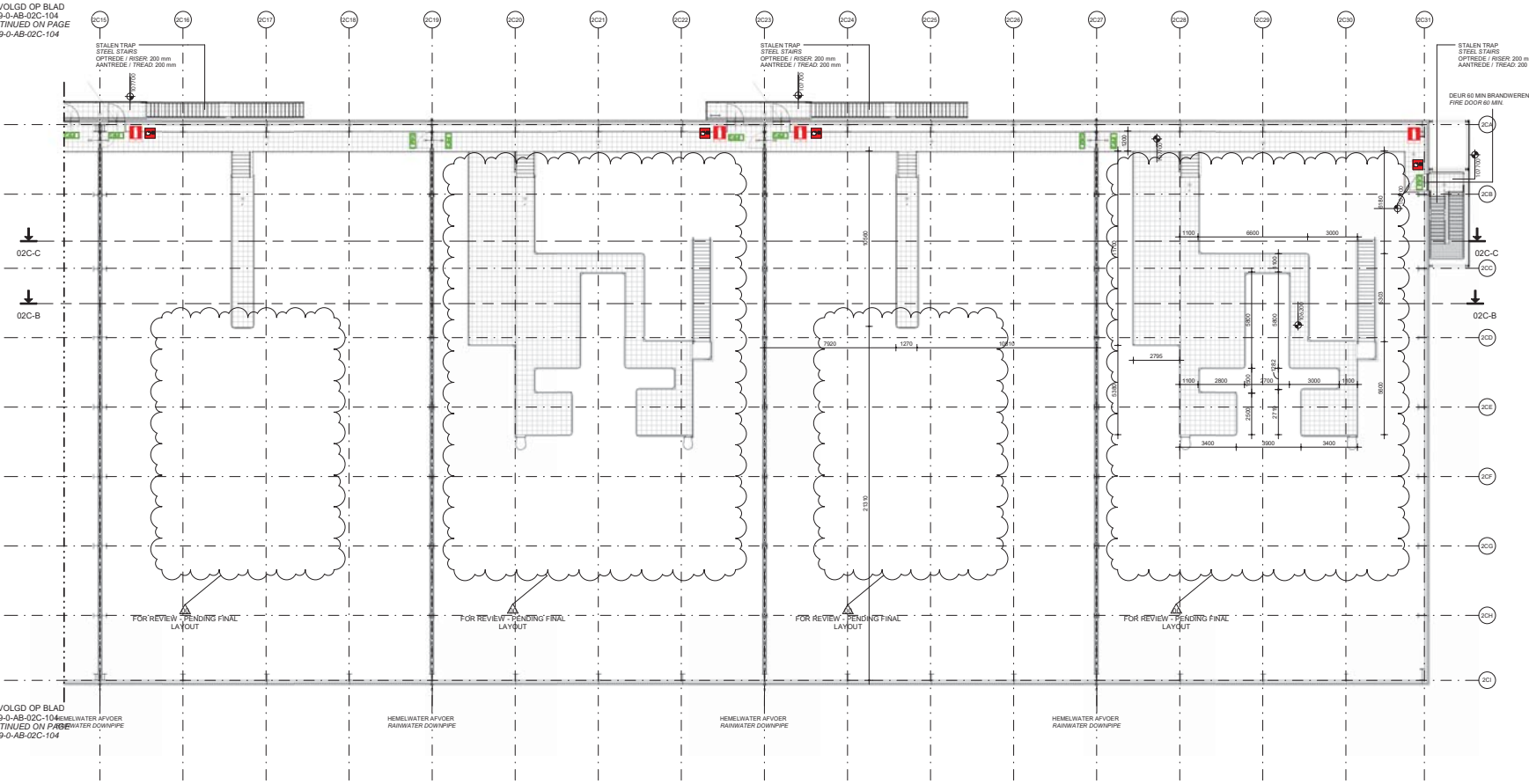
FOR PERMIT PLATFORM 500 (1) COMPRESSOR BUILDING (02C) N2 ZUIDBROEK 2

U. BILLENBERG	10/11	2019	N.V. NEDERLANDSE ASONIE
L. BERGEMAN	10/11	2019	BELENKER FIBROON B.V.
A. BOUTMAN	10/11	2019	2019-08-20

TITLE	FOR PERMIT PLATFORM 500 (1) COMPRESSOR BUILDING (02C) N2 ZUIDBROEK 2	0203 08	08-10-2019
DESIGNER	PROLOG	0203 08	08-10-2019
SCALE	1:100	0203 08	08-10-2019

REV	BY	DATE	DESCRIPTION
01	ISSUED FOR PERMIT	01-10-2019	ISSUED FOR PERMIT
02	ISSUED FOR CLIENT REVIEW	08-10-2019	ISSUED FOR CLIENT REVIEW

VERVOLGD OP BLAD  
A-439-0-AB-02C-104  
CONTINUED ON PAGE  
A-439-0-AB-02C-104



VERVOLGD OP BLAD  
A-439-0-AB-02C-104  
CONTINUED ON PAGE  
A-439-0-AB-02C-104

HEMELWATER AFVOER  
RAANWATER DOORPIJPE

HEMELWATER AFVOER  
RAANWATER DOORPIJPE

HEMELWATER AFVOER  
RAANWATER DOORPIJPE

BOVENZIJDJE PLATFORM / TOP PLATFORM, PART PLAN

**ALGEMENE OPMERKINGEN**

- B.N. AFGEWYNTTE BEGANE GROND VLAK - 10000
- REFERENTIEPEL IS 10000 + 0.80 m. N.A.P.
- MAAKVELD + VARIABEL VAN 9900 TOT 10300
- ALLE DIMENSIES IN MM. TENZIJ ANDERS VERMELD
- OOK OP HET OMKANT VAN DE ANALYSE CONTAINERE TE WAKKEN KOMEN MOET EEN LADDER. BOKKINGSPUNT GEMONTREERD WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER
- VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN
- VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBEELT 2012
- BREEDTE DAGAAMT MINIMAAL 800 mm
- HOOGTE DAGAAMT MINIMAAL 2300 mm
- NOODOVERTOERTIEN VOLGENS NENEN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATIE VOLGENS NEN 1087
- REIKINGEN VOLGENS NEN 2315
- ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

LET OP:  
- FUNDATIE EN STAAL CONSTRUCTIE ZIJN INDICATIEF OP DEZE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN  
- DE LOCATIE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

**GENERAL NOTES**

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000
- REFERENCE FLANE = 10000 + 0.80 m. N.A.P.
- GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TO 10300
- ALL DIMENSIONS IN MM. UNLESS OTHERWISE STATED
- FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER
- DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
- FREE MASONRY ACCORDING TO BOUWBEELT 2012
- CLEAR WIDTH MINIMUM 800 mm
- CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm
- EMERGENCY OVERSLOW ACCORDING TO NENEN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATION ACCORDING TO NEN 1087
- SEWERAGE ACCORDING TO NEN 2315
- ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010

WARNING:  
- FUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

- THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

**INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:**

**BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY**

- ROOMMELDER / SMOKE DETECTOR
- GASMELDER / GAS DETECTOR
- HANDBRANDMELDER / MANUAL FIRE ALARM
- DRAAGBARE HANDELSMIDDEEL / PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
- NOODVERLICHTING / EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR / SELF-CLOSING DOOR
- DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND / DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND / WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- NOODUITGANG / EMERGENCY EXIT
- NOODVERLICHTING / CENTRALISERINGSALARM / EMERGENCY LIGHT

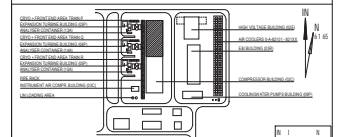
RUIMTE ONDER COMPUTERVLOER VOORZIEN VAN ROOMMELDERS  
SPACE UNDER COMPUTER FLOOR FITTED WITH SMOKE DETECTORS

BRANDMELDINSTALLATIE CONFORM NEN 2315 / NOODDEURBELAG CONFORM NENEN 179  
FIRE SFTY INSTALLATION CONFORM NEN 2315 / EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NENEN 179

**RENVOOI / LEGEND**

- PREFAB BETON / PRECAST CONCRETE
- IN HET WERK GESTORT BETON / CAST IN SITU CONCRETE
- BAKSTEEN METSELWERK / BRICK MASONRY
- KALKZANDSTEEN METSELWERK / CALCIUM SILICATE MASONRY
- STAAL / STEEL
- CELLENBETON / AUTOCLAVED AERATED CONCRETE
- ISOLATIE / INSULATION

**EY LAN**



FOR ERMT  
COM RESSOR BUILDUN O2C

LATFORM 500 2		N2 ZUIDBROE 2																	
<table border="1"> <tr> <td>2019</td> <td>2019</td> <td>2019</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> </tr> </table>				2019	2019	2019	2019	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
2019	2019	2019	2019																
18	18	18	18																
18	18	18	18																
18	18	18	18																

TITLE		LATFORM 500 2	
FOR ERMT		COM RESSOR BUILDUN O2C	
N2 ZUIDBROE 2		TEB-OS- 01-0008	
SCALE 1:100		SHEET 6 OF 11	

NO	REVISIE	DATE	BY	CHK	APP
01	ISSUED FOR TENDERS	21-08-2023	BEY	STY	PROBOS
02	ISSUED FOR ENQUIRY	14-09-2023	AMR	AMR	PROBOS
03	ISSUED FOR CLIENT REVIEW	18-09-2023	AMR	AMR	PROBOS
REV	CH 11	REVISION DESCRITION	DATE	BY	CHK



**ALGEMENE OPMERKINGEN**

- B.N. AFGEWENTTE BEGANE GROND VLGER - 10000
- REFERENTIEPEL IS 10000 ± 0.00 m - N.A.P.
- MAAKSEL - VARIABEL VAN 9900 TOT 10300
- ALLE DIMATYORING IN MM - TENZJ ANDERS VERMELD
- OP OF NIET OP VAN DE ANALYSE CONTAINERE KANNIEN KOMEN MOET EREEN LADDER- BOKINGSPUNT GEMONTREED WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER
- VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN
- VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBEELT 2012
- BREEDTE DAGMAAT MINIMAAL 800 mm
- HOOGTE DAGMAAT MINIMAAL 2300 mm
- NOODOVERSTORTEN VOLGENS NENEN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATIE VOLGENS NEN 1087
- RELEIEN VOLGENS NEN 3216
- ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

LET OP:  
 - FUNDATIE EN STAAL CONSTRUCTIE ZIJN INDICATIEF OP DEZE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN  
 - DE LOCATIE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

**GENERAL NOTES**

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000
- REFERENCE PLANE = 10000 ± 0.00 m - N.A.P.
- GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TO 10300
- ALL DIMENSIONS IN MM UNLESS OTHERWISE STATED
- FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER
- DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
- FREE PASSAGEWAY ACCESSING TO BOUWBEELT 2012
- CLEAR WIDTH MINIMUM 800 mm
- CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm
- EMERGENCY OVERSICHT ACCORDING TO NENEN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATION ACCORDING TO NEN 1087
- SEWERAGE ACCORDING TO NEN 3216
- ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010

WARNING:  
 - FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

- THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

**INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:**

**BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY**

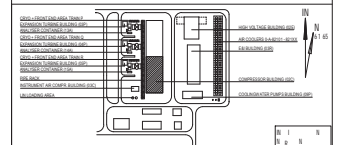
- ROOKMELDER SMOKE DETECTOR
- GASMELDER GAS DETECTOR
- HANDBRANDMELDER MANUAL FIRE ALARM
- DRAAGBARE HANDELSMIDDEL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
- NOODVERLICHTING EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR SELF-CLOSING DOOR
- DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- NOODUITGAANG EMERGENCY EXIT
- ONTWIKKELINGSALARM EVACUATION ALARM

RUIMTE ONDER COMPUTERVLOER VOORZIEN VAN ROOKMELDERS  
 SPACE UNDER COMPUTER FLOOR FITTED WITH SMOKE DETECTORS  
 BRANDMELDINGSTALLATIE CONFORM NEN 2015 / NOODDEURBESLAG CONFORM NENEN 179  
 FIRE SFTY INSTALLATION CONFORM NEN 2015 / EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NEN-EN 179

**RENVOOI / LEGEND**

- STAAL / STEEL

**EY LAN**

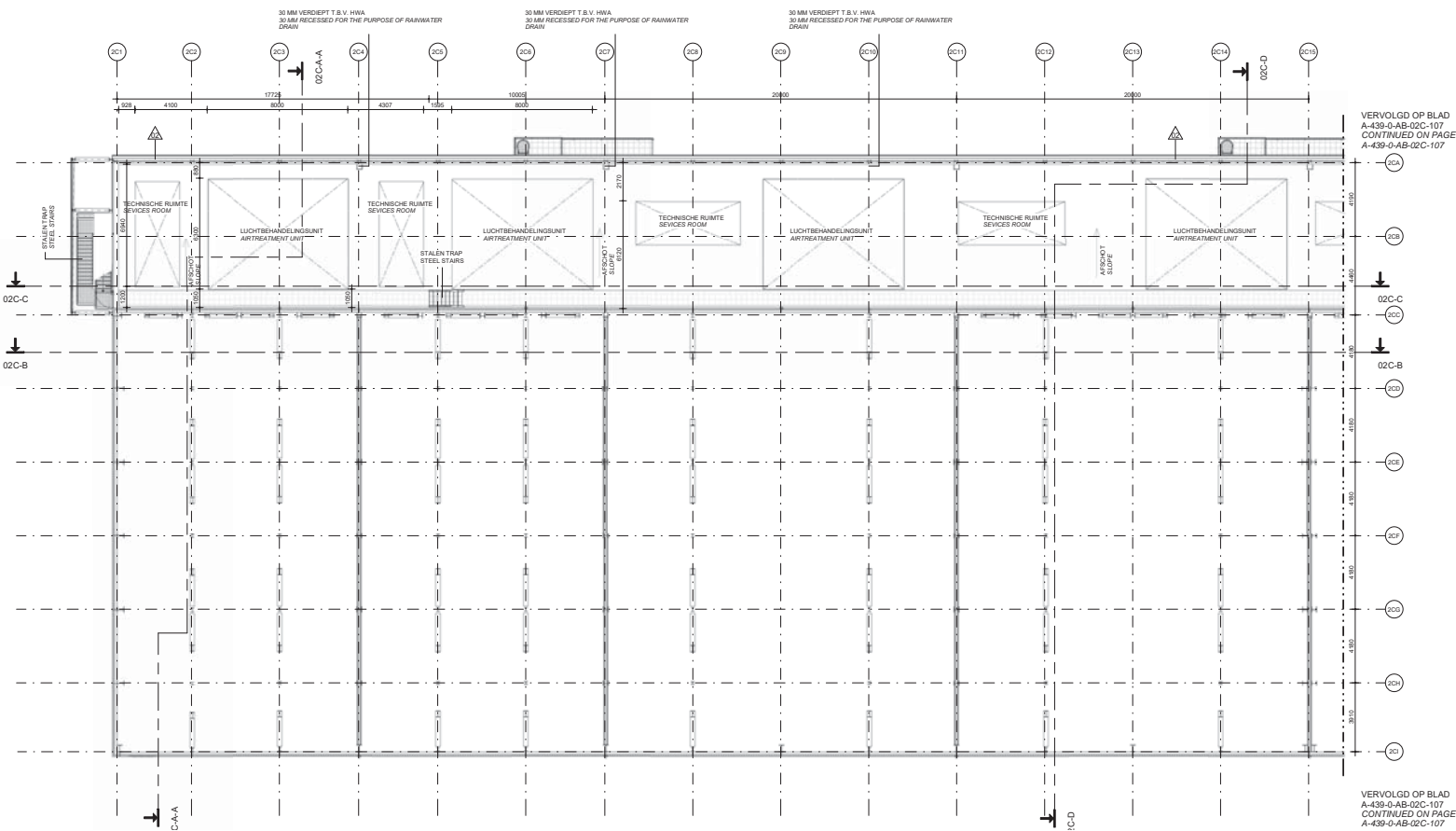


FOR ERMIT  
 COM RESSOR BUILDIN 02C  
 ROOF LOW 1  
 N2 ZUIDBROE 2

Project	2019	N.V. NEDERLANDSE ASIANE
U. BEP. (SAM)	1/1	BLK 1018 B.V.
A. BEP. (SAM)	1/1	2019.08.20

TITLE	FOR ERMIT	02C (B)	08-10-2019
ROOF LOW 1	COM RESSOR BUILDIN 02C	02C	08-10-2019
N2 ZUIDBROE 2		02C	08-10-2019

SCALE 1:100 | 5 SET OF 10 | A2



LAAG DAK / ROOF LOW PART PLAN

REV	BY	DATE	DESCRIPTION
01	AMR	2019-08-20	ISSUED FOR CLIENT REVIEW
02	AMR	2019-08-20	ISSUED FOR CONSTRUCTION

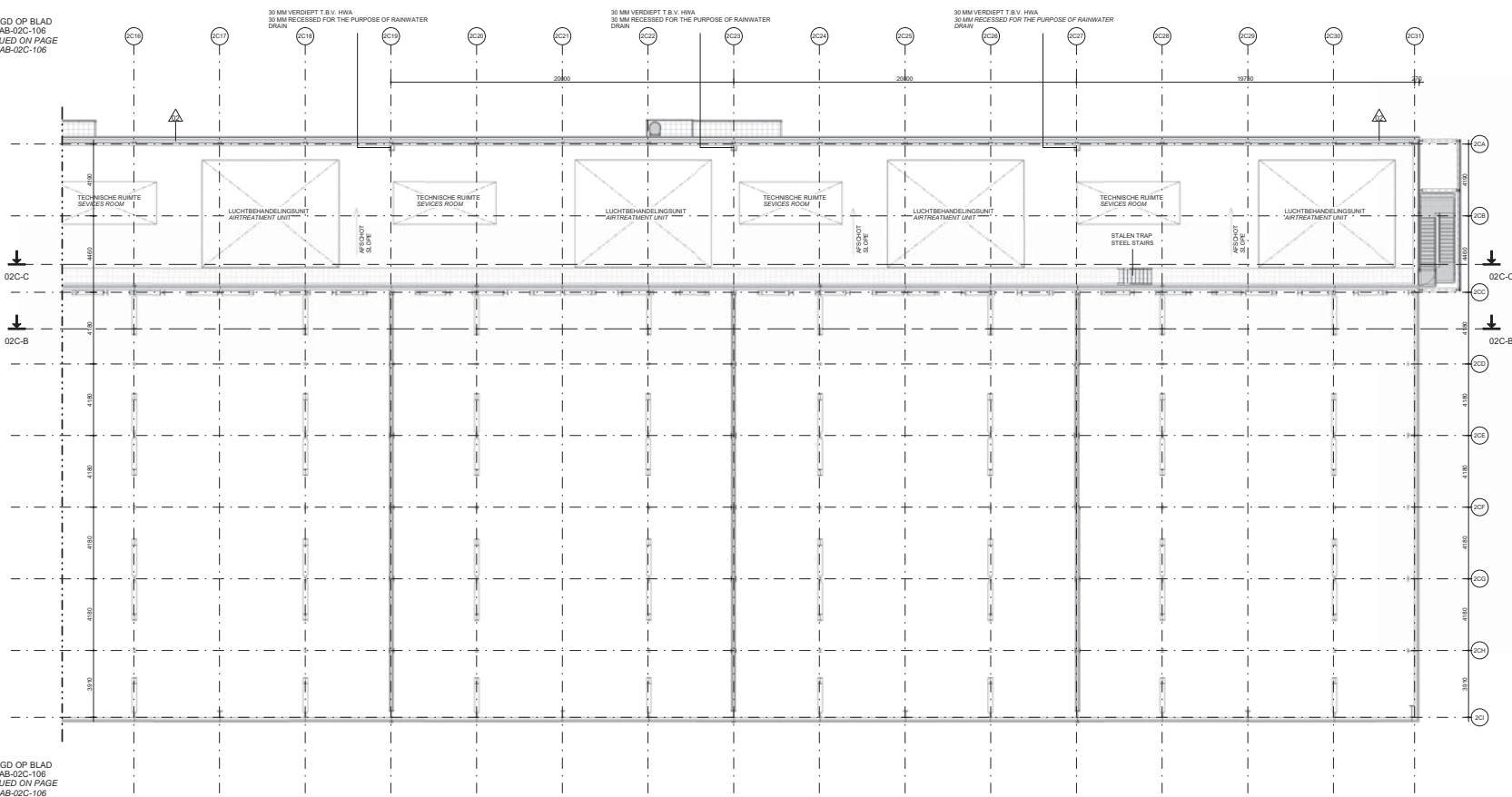
**PROLOG**

PROJECT: LAAG DAK / ROOF LOW PART PLAN

DATE: 2019-08-20

SCALE: 1:100

VERVOLGD OP BLAD  
A-439-0-AB-02C-106  
CONTINUED ON PAGE  
A-439-0-AB-02C-106



VERVOLGD OP BLAD  
A-439-0-AB-02C-106  
CONTINUED ON PAGE  
A-439-0-AB-02C-106

LAAG DAK / ROOF LOW, PART PLAN

ALGEMENE OPMERKINGEN

- B.N. AFGEWYNTTE BEVANE GROND VLOR - 10000
- REFERENTIEPEL IS 10000 + 0.80 m - N.A.P.
- MAATVELD: VARIABEL VAN 9900 TOT 10000
- ALLE MAATVOERING IN mm - TENZIJ ANDERS VERMELD
- OP OF NIET OP VAN DE ANALYSE CONTAINER TE WAKKEN KOMEN MOET EEN LADDER- BOKINGSPUNT GEMONTREED WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER
- VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN
- VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBESLUIT 2012
- BREEDTE DAGAAMT MINIMAAL 800 mm
- HOOGTE DAGAAMT MINIMAAL 2300 mm
- NOODVOERTIERTIEN VOLGENS NENEN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATIE VOLGENS NEN 1087
- RELEIING VOLGENS NEN 3916
- ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

LET OP:  
- FUNDATIE EN STAAL CONSTRUCTIE ZIJN INDICATIEF OP DEZE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN  
- DE LOCATIE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

GENERAL NOTES

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000
- REFERENCE PLANE = 10000 + 0.80 m - N.A.P.
- GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TO 10000
- ALL DIMENSIONS IN MM, UNLESS OTHERWISE STATED
- FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER
- DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
- FREE PASSAGEWAY ACCESSING TO BOUWBESLUIT 2012
- CLEAR WIDTH MINIMUM 800 mm
- CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm
- EMERGENCY OVERFLOW ACCORDING TO NENEN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATION ACCORDING TO NEN 1087
- SEWERAGE ACCORDING TO NEN 3916
- ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010

WARNING:  
- FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

INDIEN OP TEKENING AANGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:

BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY

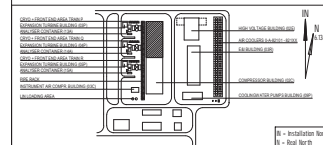
- ROOMMELDER: SELF-CLOSING DOOR
- GASMELDER: DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND, DOOR - 60 MINUTEN FIRE RESISTANT
- HANDBRANDMELDER: WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND
- DRAGBARE HANDRELMIDDELEN: NODDOUITGANG
- NOODVERLICHTING: EMERGENCY LIGHT
- NOODVERLICHTING: EMERGENCY LIGHT
- ONTWAKERSALARM: EVACUATION ALARM

RUIMTE ONDER COMPUTERVERLODER VOORZIEN VAN ROOMMELDERS  
SPACE UNDER COMPUTER FLOORS FITTED WITH SMOKE DETECTORS  
BRANDWELNSTALLATIE CONFORM NEN 2015 / NOODDEURBELAG CONFORM NENEN 179  
FIRE SAFETY INSTALLATION CONFORM NEN 2015 / EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NENEN 179

RENVOOI / LEGEND

- STAAL / STEEL

KEYPLAN



FOR PERMIT COMPRESSOR BUILDING (02C) ROOF LOW (2) N2 ZUIDBROEK 2

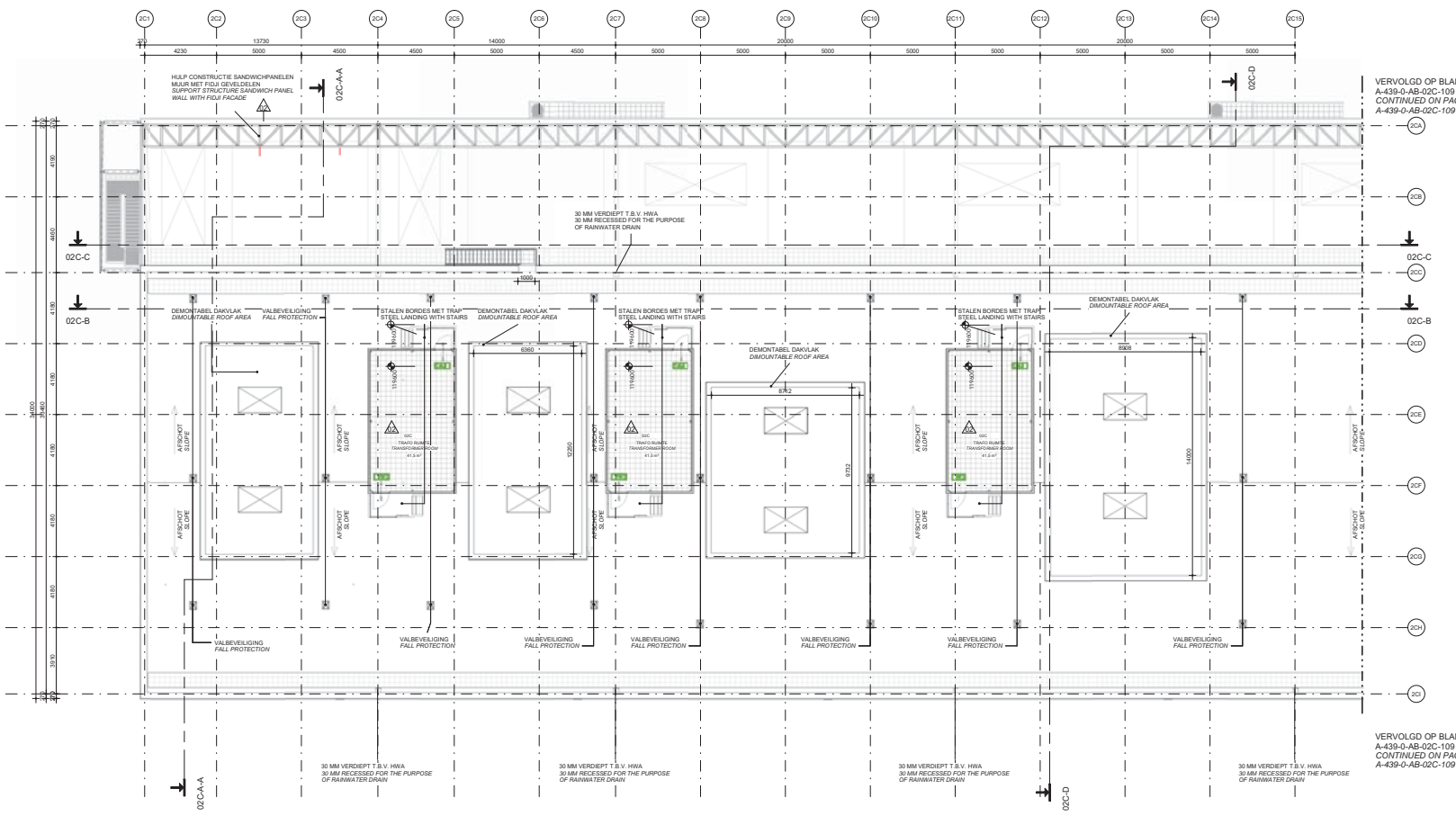
NO.	DATE	BY	CHECKED	SCALE	SHEET	TOTAL
1	2019-08-20	J.A.S.	J.A.S.	1:1000	1	1

NO.	DATE	BY	CHECKED	SCALE	SHEET	TOTAL
1	2019-08-20	J.A.S.	J.A.S.	1:1000	1	1



Produktie & Chemie, Inc.

REV	CH	NO	REVISION DESCRIPTION	DATE	BY	CHKD	APPD
01			ISSUED FOR PERMIT	20-08-2019	J.A.S.	J.A.S.	J.A.S.
02			ISSUED FOR CLIENT REVIEW	14-09-2019	J.A.S.	J.A.S.	J.A.S.
03			ISSUED FOR CLIENT REVIEW	28-09-2019	J.A.S.	J.A.S.	J.A.S.



HOOG DAK / ROOF HIGH, PART PLAN

VERVOLGD OP BLAD  
A-439-0-AB-Q2C-109  
CONTINUED ON PAGE  
A-439-0-AB-Q2C-109

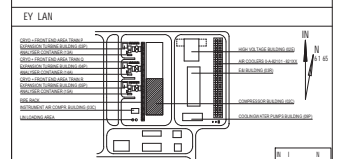
VERVOLGD OP BLAD  
A-439-0-AB-Q2C-109  
CONTINUED ON PAGE  
A-439-0-AB-Q2C-109

**ALGEMENE OPMERKINGEN**  
- B.V. AFGEWYNTTE BEGANE GROND VLGER = 10000  
- REFERENTIEPEL IS 10000 + 0.80 m + N.A.P.  
- MAAVELD + VARIABEL VAN 9900 TOT 10300  
- ALLE MATAVOERING IN mm, TENZIJ ANDERS VERMELD  
- OM OP HET OAK VAN DE ANALYSE CONTAINERE WERKEN KOMEN MOET ER EEN LADDER-  
BORGINGSPLAAT GEMONTREED WORDEN AAN DE BUITERKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER  
- VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN  
- VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBEELT 2012  
- REEDTE DAGMAAT MINIMAAL 800 mm  
- HO OGTE DAGMAAT MINIMAAL 2300 mm  
- NOODOVERTOERTIEN VOLGENS NENEN 1991-1-3 (NB)  
- VENTILATIE VOLGENS NEN 1067  
- RELEIING VOLGENS NEN 3216  
- ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010  
LET OP:  
- FUNDATIE EN STAAL CONSTRUCTIE ZIJN INDIKATIEF OP DEZE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN  
- DE LOCATIE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

**GENERAL NOTES**  
- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000  
- REFERENCE PLANE = 10000 + 0.80 m + A.P.  
- GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TO 10300  
- ALL DIMENSIONS IN MM, UNLESS OTHERWISE STATED  
- FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER  
- DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING  
- FREE PASSAGEWAY ACCESSING TO BOUWBEELT 2012  
- CL EAR WIDTH MINIMUM 800 mm  
- CL EAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm  
- EMERGENCY OVERSICHT ACCORDING TO NEN-EN 1991-1-3 (NB)  
- VENTILATION ACCORDING TO NEN 1067  
- SEWERAGE ACCORDING TO NEN 3216  
- ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010  
WARNING:  
- FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS  
- THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

**INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:**  
**BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY**  
- ROOKMELDER SMOKE DETECTOR  
- GASELMELDER GAS DETECTOR  
- HANDBRANDMELDER MANUAL FIRE ALARM  
- DRAAGBARE HANDBLUSMIDDEL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER  
- NOODVERLICHTING EMERGENCY LIGHT  
- ZELF SLUITENDE DEUR SELF-CLOSING DOOR  
- DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND, DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT  
- WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT  
- NOODUITGANG EMERGENCY EXIT  
- ONTRUWINGSALARM EVACUATION ALARM  
RUIMTE ONDER COMPUTERFLOER VOORZIEN VAN ROOKMELDERS  
SPACE UNDER COMPUTER FLOOR FITTED WITH SMOKE DETECTORS  
BRANDBELEIDINSTALLATIE CONFORM NEN 2055 / NOODBELEID CONFORM NENEN 179  
FIRE SAFETY INSTALLATION CONFORM NEN 2055 / EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NEN-EN 179

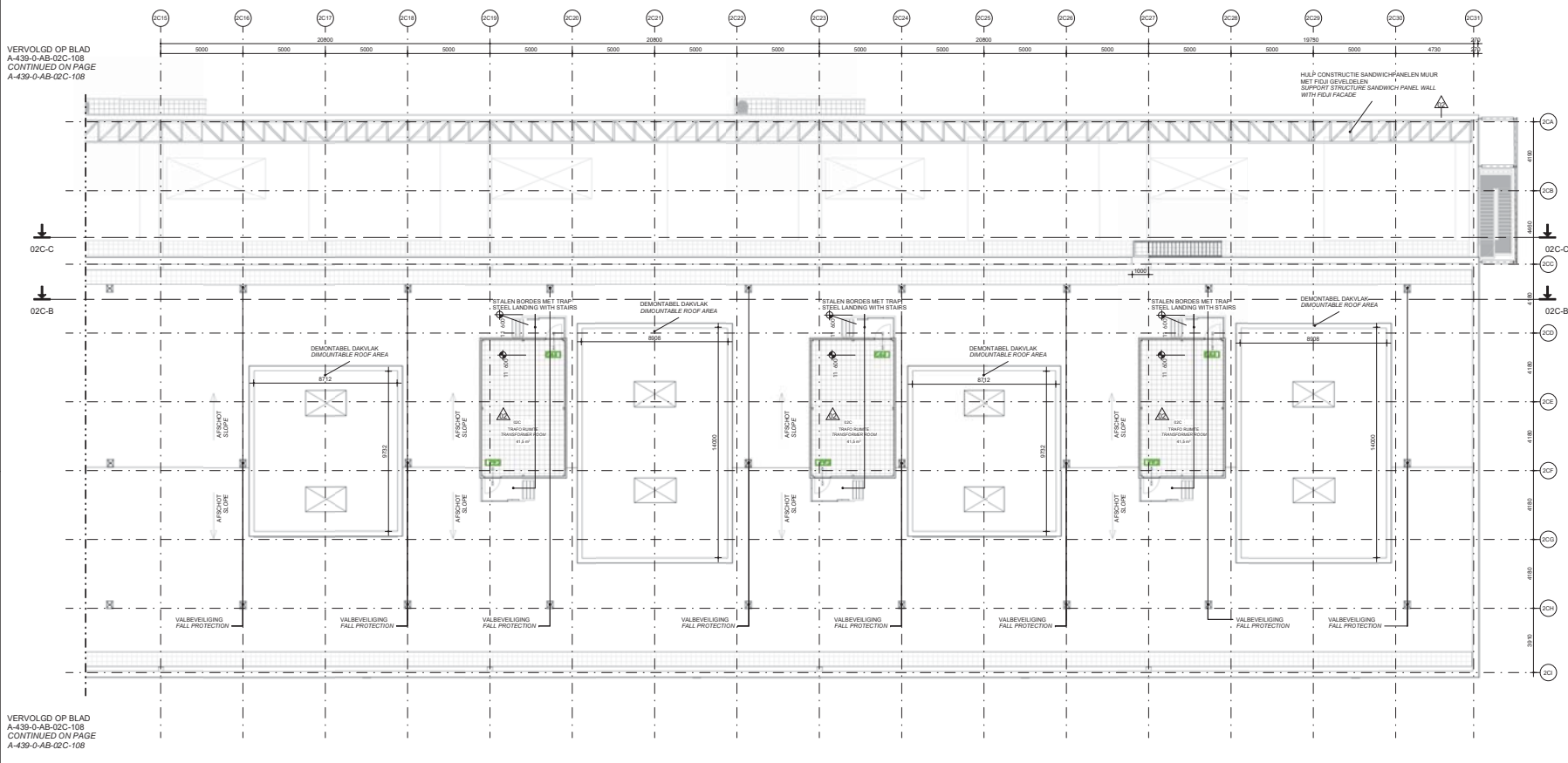
**RENVOOI / LEGEND**  
- PREFAB BETON / PRECAST CONCRETE  
- IN HET WERK GESTORT BETON / CAST IN SITU CONCRETE  
- BAKSTEEN METSELWERK / BRICK MASONRY  
- KALKZANDSTEN METSELWERK / CALCIUM SILICATE MASONRY  
- STAAL / STEEL  
- CELLEBETON / AUTOCLAVED AERATED CONCRETE  
- ISOLATIE / INSULATION



NR.	NO.	Q2C	RUIMTE	STAAT	ROOM	SC	EDLE	ROOF	D	AREA
Q2C-1-01	TRAFO	RUIMTE	TRANSFORMER ROOM						42	
Q2C-1-02	TRAFO	RUIMTE	TRANSFORMER ROOM						42	
Q2C-1-03	TRAFO	RUIMTE	TRANSFORMER ROOM						42	
Q2C-1-04	TRAFO	RUIMTE	TRANSFORMER ROOM						42	
Q2C-1-05	TRAFO	RUIMTE	TRANSFORMER ROOM						42	
Q2C-1-06	TRAFO	RUIMTE	TRANSFORMER ROOM						42	

FOR ERMIT		COM RESSOR BUILDUN		Q2C		ROOF I 1		N2 ZUIDBROE 2	
DATE	2019-08-20	DATE	2019-08-20	DATE	2019-08-20	DATE	2019-08-20	DATE	2019-08-20
SCALE	1:100	SCALE	1:100	SCALE	1:100	SCALE	1:100	SCALE	1:100
TITLE	FOR ERMIT	TITLE	FOR ERMIT	TITLE	FOR ERMIT	TITLE	FOR ERMIT	TITLE	FOR ERMIT
PROJECT	COM RESSOR BUILDUN	PROJECT	COM RESSOR BUILDUN	PROJECT	COM RESSOR BUILDUN	PROJECT	COM RESSOR BUILDUN	PROJECT	COM RESSOR BUILDUN
NO.	Q2C	NO.	Q2C	NO.	Q2C	NO.	Q2C	NO.	Q2C
SCALE	1:100	SCALE	1:100	SCALE	1:100	SCALE	1:100	SCALE	1:100

VERVOLGD OP BLAD  
A-439-0-AB-02C-108  
CONTINUED ON PAGE  
A-439-0-AB-02C-108



VERVOLGD OP BLAD  
A-439-0-AB-02C-108  
CONTINUED ON PAGE  
A-439-0-AB-02C-108

HOOG DAK / ROOF HIGH, PART PLAN

**ALGEMENE OPMERKINGEN**

- B.N. AFGEWYKTE BESLADE GROND VLACER = 10300
- REFERENTIEPEL IS 10000 + 0.80 m - N.A.P.
- MAAFWELT - VARIABEL VAN 9900 TOT 10300
- ALLE MATVOERING IN mm - TENZIJ ANDERS VERBOD
- OP OF MET DAT VAN DE ANALYSE CONTAINERE WERKEN KOMEN MOET ER EEN LADDER- BORGINGSPUNT GEMONTREERD WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER
- VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN
- VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBEESLUIT 2012
- BREEDTE DAGMAAT MINIMAAL 800 mm
- HOOGTE DAGMAAT MINIMAAL 2300 mm
- NOODOVERSTORTEN VOLGENS NENEN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATIE VOLGENS NEN 100
- RELEIING VOLGENS NEN 093
- ELECTRICHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

LET OP:  
- FUNDATIE EN STAAL CONSTRUCTIE ZIJN INDICATIEF OP DEZE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN  
- DE LOCATIE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

**GENERAL NOTES**

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000
- REFERENCE PLANE = 10000 + 0.80 m - N.A.P.
- GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TO 10300
- ALL DIMENSIONS IN MM UNLESS OTHERWISE STATED
- FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER
- DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
- FREE WALKWAY ACCESSING TO BOUWBEESLUIT 2012
- CLEAR WIDTH MINIMUM 800 mm
- CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm
- EMERGENCY OVERSIGHT ACCORDING TO NENEN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATION ACCORDING TO NEN 100
- SEWERAGE ACCORDING TO NEN 093
- ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010

WARNING:  
- FUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

- THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

**INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:**

**BRANDEVEILIGHEID / FIRE SAFETY**

- ROOMMELDER  
SMOKE DETECTOR
- GASMELDER  
GAS DETECTOR
- HANDBRANDMELDER  
MANUAL FIRE ALARM
- DRAAGBARE HANDELUISMIDDEL  
PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
- NOODDUELIJCHTING  
EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR  
SELF-CLOSING DOOR
- DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND  
DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND  
WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- NOODUITGANG  
EMERGENCY EXIT
- NOODDUELIJCHTING  
EMERGENCY LIGHT
- ONTVANGERSBUISALARM  
EVACUATION ALARM

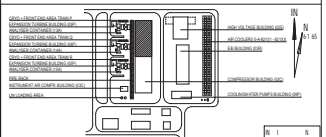
RUIMTE ONDER COMPUTERVERDIER VOORZIJN VAN ROOMMELDERS  
SPACE UNDER COMPUTER FLOORS FITTED WITH SMOKE DETECTORS

BRANDDELINSTATALIE CONFORM NEN 205 / NOODDEURESLAG CONFORM NENEN 179  
FIRE SAFETY INSTALLATION CONFORM NEN 205 / EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NEN-EN 179

**RENVOOI / LEGEND**

- STAAL / STEEL

**EY LAN**



NR. / NO.	TRAFIJO RIJMTTE	NAAM	TRANSFORMER ROOM	NAME	OPF. / AREA
02C-101	TRAFIJO RIJMTTE	TRANSFORMER ROOM	TRANSFORMER ROOM		42 m
02C-102	TRAFIJO RIJMTTE	TRANSFORMER ROOM	TRANSFORMER ROOM		42 m
02C-103	TRAFIJO RIJMTTE	TRANSFORMER ROOM	TRANSFORMER ROOM		42 m
02C-104	TRAFIJO RIJMTTE	TRANSFORMER ROOM	TRANSFORMER ROOM		42 m
02C-105	TRAFIJO RIJMTTE	TRANSFORMER ROOM	TRANSFORMER ROOM		42 m
02C-106	TRAFIJO RIJMTTE	TRANSFORMER ROOM	TRANSFORMER ROOM		42 m

FOR ERMIT  
COM RESSOR BUILDUN 02C

ROOF 1 2  
N2 ZUIDBROE 2

2023-08-20 15:30

2019 N.V. NEDERLANDSE ASIANE

BLK 18 FIBRON B.V.

2023-08-20

A0 A-4 9-0-AB-02C-109

REV	CH	REVISOR	REVISOR	DATE	BY	C	D	A	C
01		ISSUED FOR TENDR	21-08-2023	ABT	JTYS				
02		ISSUED FOR ENDRY	11-09-2023	ABT	ESAP				
03		ISSUED FOR CLIENT REVIEW	18-09-2023	ABT	ZSJA				

**PRODIGE**

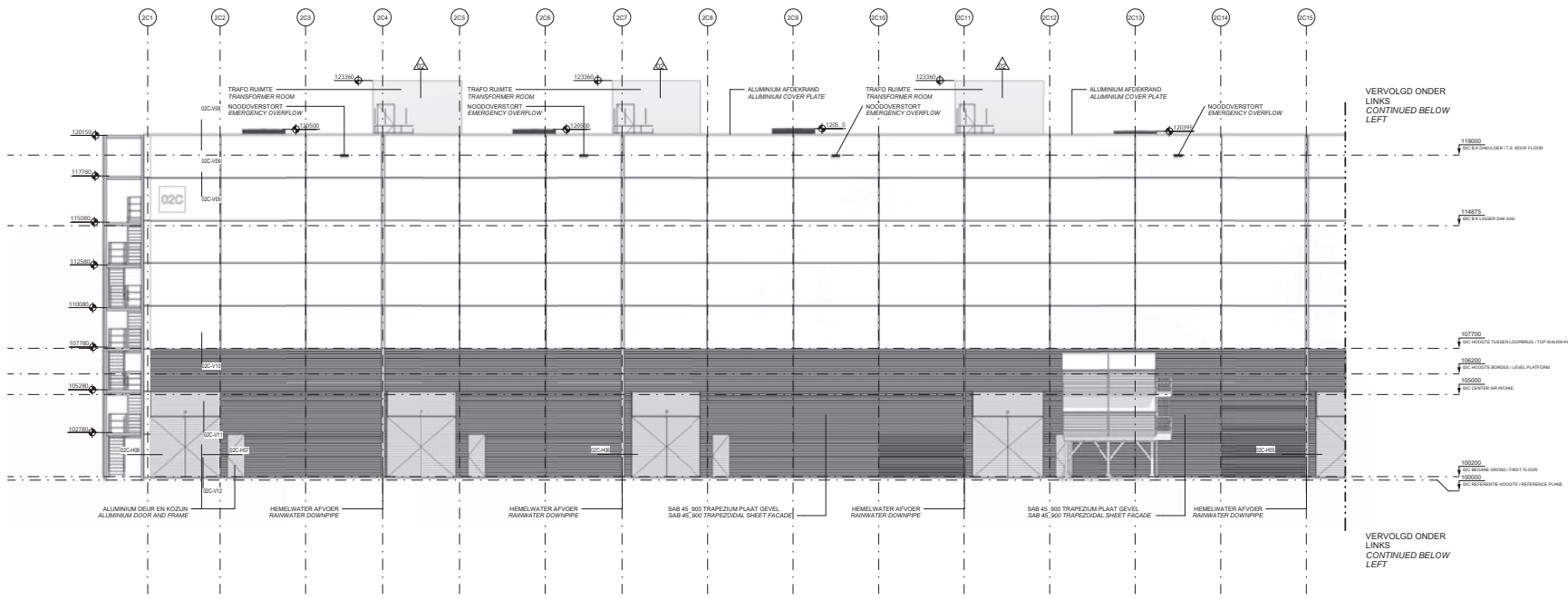
TITLE  
FOR ERMIT  
ROOF 1 2  
COM RESSOR BUILDUN 02C  
N2 ZUIDBROE 2

2023-08-20 15:30  
0207  
0207

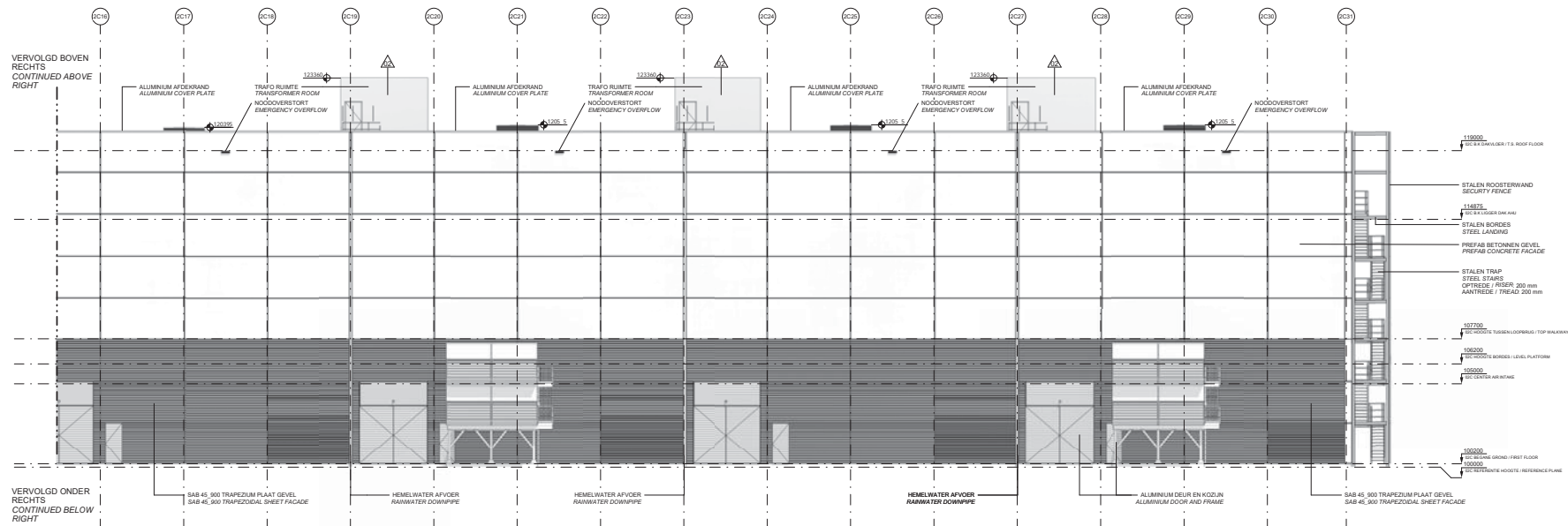
TEB-OS- 01-0008

SCALE 1:100

5 SET 8 OF 14 A2



OOSTGEVEL / EAST FACADE, PART PLAN



OOST GEVEL / EAST FACADE, PART PLAN

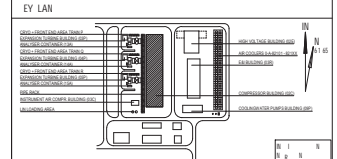
**ALGEMENE OPMERKINGEN**  
 - B.M. AFGEWENTTE BEGANE GROND VLGER = 10000  
 - REFERENTIEPEL IS 10000 + 0.80 m - N.A.P.  
 - MAAVEL = VARIABEL VAN 9900 TOT 10000  
 - ALLE MATVOORING IN mm. TENZIJ ANDERS VERMELD  
 - OP OF HET OPM VAN DE ANALYSE CONTAINERE WERKEN KOMEN MOET EEN LADDER. BORGINGSPUNT GEMONTREERD WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER  
 - VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN  
 - VRIJE DOORGAANG VOLGENS BOUWBELETT 2012  
 - REEDTE DAKMANT MINIMAAL 800 mm  
 - HO DOTTI DAKMANT MINIMAAL 2300 mm  
 - NODDOVERSTORTEN VOLGENS NENEN 1991-1-3 (NB)  
 - REILINGEN VOLGENS NEN 1015  
 - ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

**GENERAL NOTES**  
 - TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000  
 REFERENCE PLANE = 10000 + 0.80 m - A.P.  
 GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TILL 10000  
 ALL DIMENSIONS IN MM, UNLESS OTHERWISE STATED  
 FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER  
 - DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING  
 - FREE PASSAGEWAY ACCORDING TO BOUWBELETT 2012  
 CL EAR WIDTH MINIMUM 800 mm  
 CL EAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm  
 EMERGENCY OVERFLOW ACCORDING TO NEN-EN 1991-1-3 (NB)  
 VENTILATION ACCORDING TO NEN 1867  
 SEWERAGE ACCORDING TO NEN 3215  
 ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010  
 WARNING  
 - FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS  
 - THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

**INDIEN OP TEKENING AANGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:**  
**BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY**  
 - ROOKMELDER SMOKE DETECTOR  
 - GASELMELDER GAS DETECTOR  
 - HANDBRANDMELDER MANUAL FIRE ALARM  
 - DRAGBARE HANDBLUSMIDDEL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER  
 - NODDOVERSTORTEN EMERGENCY LIGHT  
 - ZELF SLUITENDE DEUR SELF-CLOSING DOOR  
 - DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND, DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT  
 - WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND, WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT  
 - NODDOUITGAANG EMERGENCY EXIT  
 - CENTRUMSALARMS EMERGENCY ALARM

RUIMTE ONDER COMPUTERVLOER VOORZIEN VAN ROOKMELDERS  
 SPACE UNDER COMPUTER FLOORS FITTED WITH SMOKE DETECTORS  
 BRANDWELNSTALLATIE CONFORM NEN 205 / NOODOELREBELAG CONFORM NENEN 179  
 FIRE SAFETY INSTALLATION CONFORM NEN 205 / EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NEN-EN 179

**RENVOOI / LEGEND**  
 - PREFAB BETON / PRECAST CONCRETE  
 - IN HET WERK GESTORT BETON / CAST IN SITU CONCRETE  
 - BAKSTEEN METSELWERK / BRICK MASONRY  
 - KALKZANDSTEEN METSELWERK / CALCIUM SILICATE MASONRY  
 - STAAL / STEEL  
 - CELLENBETON / AUTOCLAVED AERATED CONCRETE  
 - ISOLATIE / INSULATION



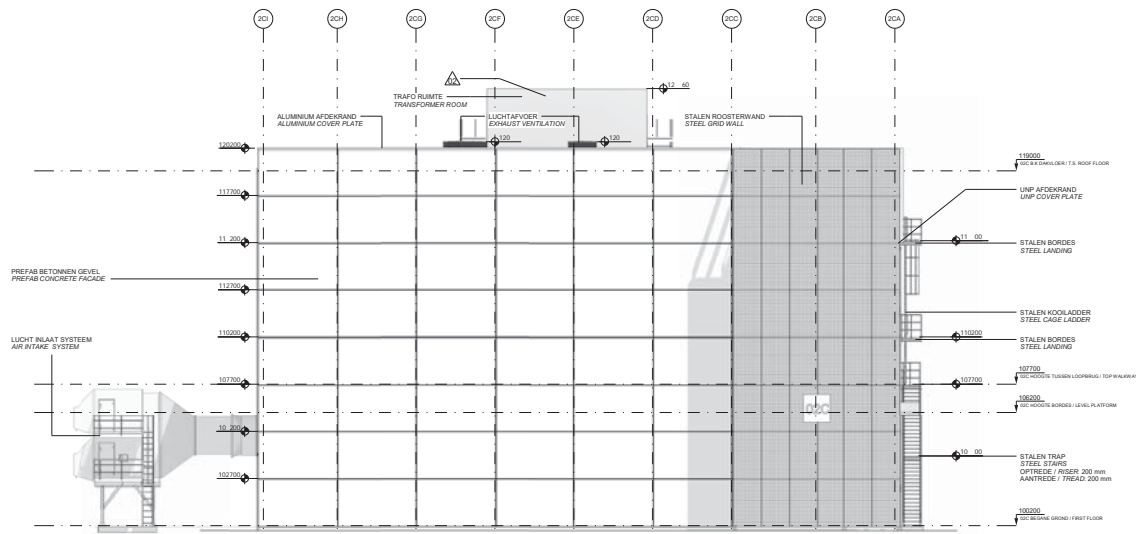
FOR ERMIT COM RESSOR BUILDUN 02C FACADES EAST N2 ZUIDBROE 2

U. BEE. 0008	1/18	1/18	1/18	2019	N.V. NEDERLANDSE ASIANE
U. BEE. 0008	1/18	1/18	1/18	2019	BELEN EN FIBRON B.V.
A. REVISOR	1/18	1/18	1/18	2019-08-20	REVISOR

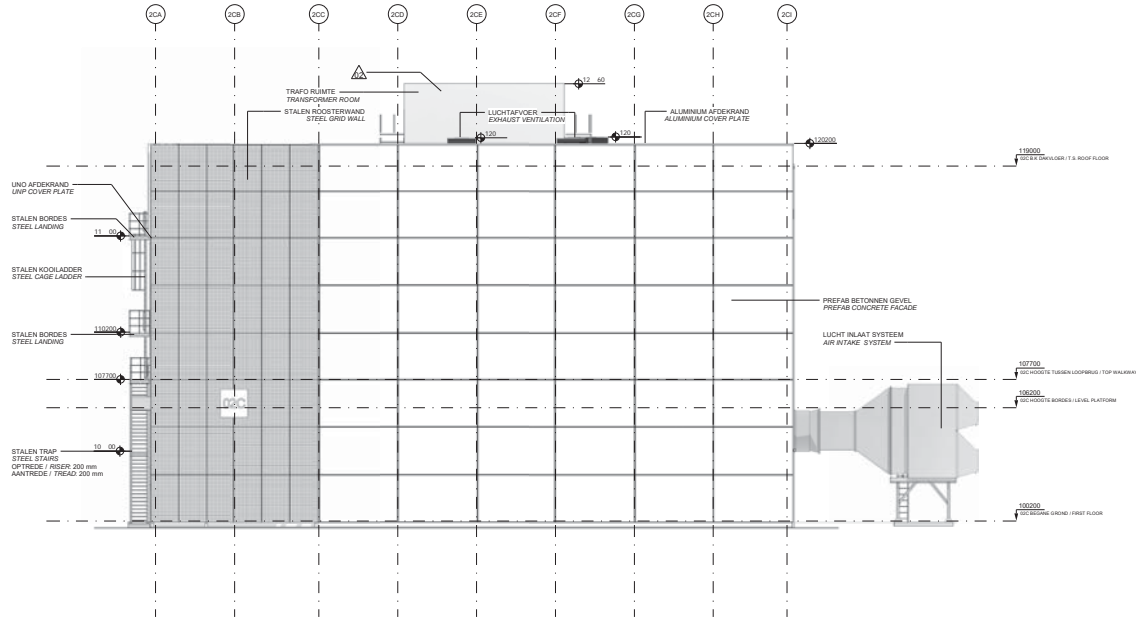
Scale: 1:100

REV	NO	BY	DATE	REASON FOR CHANGE
01				ISSUED FOR TENDER
02				ISSUED FOR CLIENT REVIEW
03				REVISION





NOORDGEVEL / NORTH FACADE



ZUIDGEVEL / SOUTH FACADE

ALGEMENE OPMERKINGEN

- B.N. AFGEWYNTTE BEGANE GROND VLOER = 10000
- REFERENTIEPEL IS 10000 + 0.80 m. N.A.P.
- MAAKVEL: VARIABEL VAN 9900 TOT 10300
- ALLE MAATVOERING IN mm. TENDEZ ANDERS VERBODD
- OP OF NIET OP VAN DE ANALYSE CONTAINERE WANNAR KOMEN MOET EEN LADDER BORGINGSPUNT GEMONTREED WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER
- VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN
- VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBEELT 2012
- BREEDTE DAGAAMT MINIMAAL 800 mm
- HOOGTE DAGAAMT MINIMAAL 2300 mm
- NOODOVERTOREN VOLGENS NENEN 1991-1-3 (NB)
- REILENING VOLGENS NEN 1007
- REILENING VOLGENS NEN 1015
- ELECTRIESCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

LET OP:  
 - FUNDATIE EN STAAL CONSTRUCTIE ZIJN INDICATIEF OP DEZE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN  
 - DE LOCATIE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

GENERAL NOTES

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000
- REFERENCE PLANE = 10000 + 0.80 m. N.A.P.
- GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TO 10300
- ALL DIMENSIONS IN MM. UNLESS OTHERWISE STATED
- FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER
- DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
- FREE PASSAGEWAY ACCORDING TO BOUWBEELT 2012
- CLEAR WIDTH MINIMUM 800 mm
- CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm
- EMERGENCY OVERFLOW ACCORDING TO NENEN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATION ACCORDING TO NEN 1007
- SEWERAGE ACCORDING TO NEN 1015
- ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010

WARNING:  
 - FUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

- THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:

BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY

- ROOMMELDER / SMOKE DETECTOR
- GASMELDER / GAS DETECTOR
- HANDBRANDMELDER / MANUAL FIRE ALARM
- DRAGBARE HANDBLUSMIDDEL / PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
- NOODVERLICHTING / EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR / SELF-CLOSING DOOR
- DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND / DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND / WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- NOODUITGANG / EMERGENCY EXIT
- ONTWIKKELINGSALARME / EVACUATION ALARM

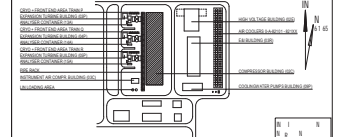
RUIMTE ONDER COMPUTERVLOER VOORZIEN VAN ROOMMELDERS  
 SPACE UNDER COMPUTER FLOOR FITTED WITH SMOKE DETECTORS

BRANDMELDINSTALLATIE CONFORM NEN 2015 / NOODDEURBESLAG CONFORM NENEN 179  
 FIRE SAFETY INSTALLATION CONFORM NEN 2015 / EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NENEN 179

RENVOOI / LEGEND

- STAAL / STEEL

EY LAN



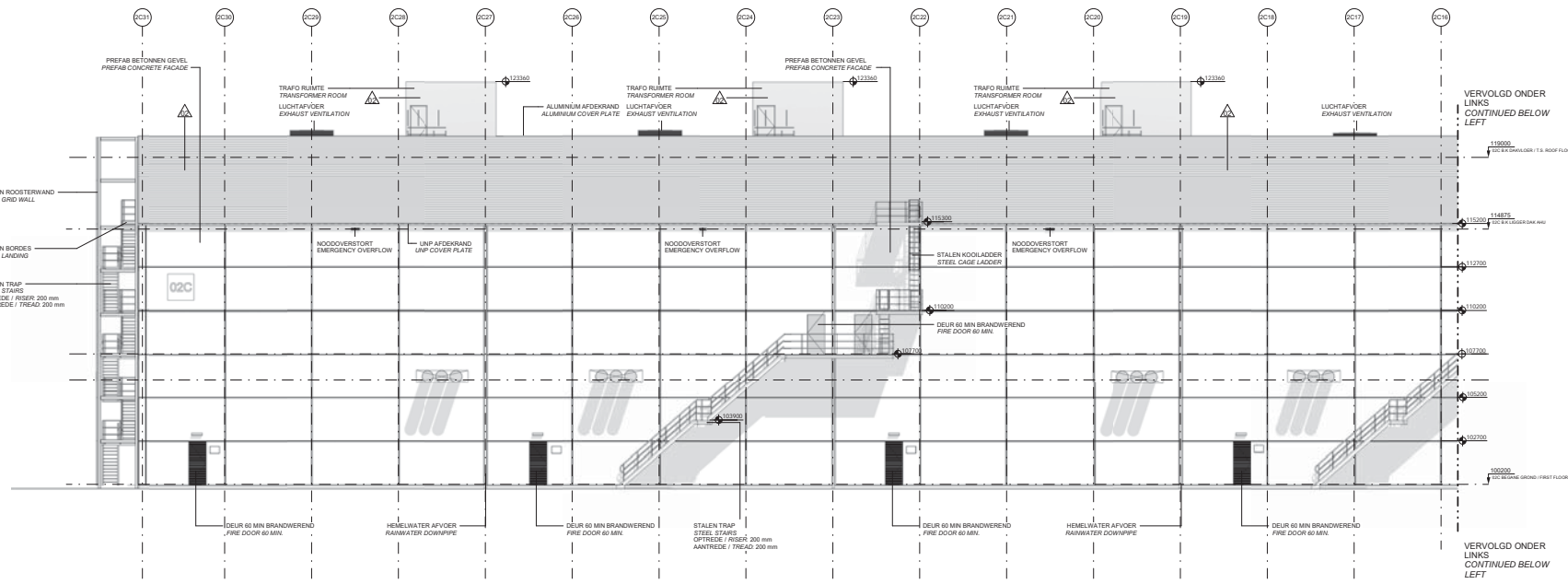
FOR ERMIT COM RESSOR BUILDING 02C FACADES NORT SOUT N2 ZUIDBROE 2

2019 N.V. NEDERLANDSE ASIANE	
U. BEK. OPM.	U. BEK. OPM.
A. BEK. OPM.	A. BEK. OPM.

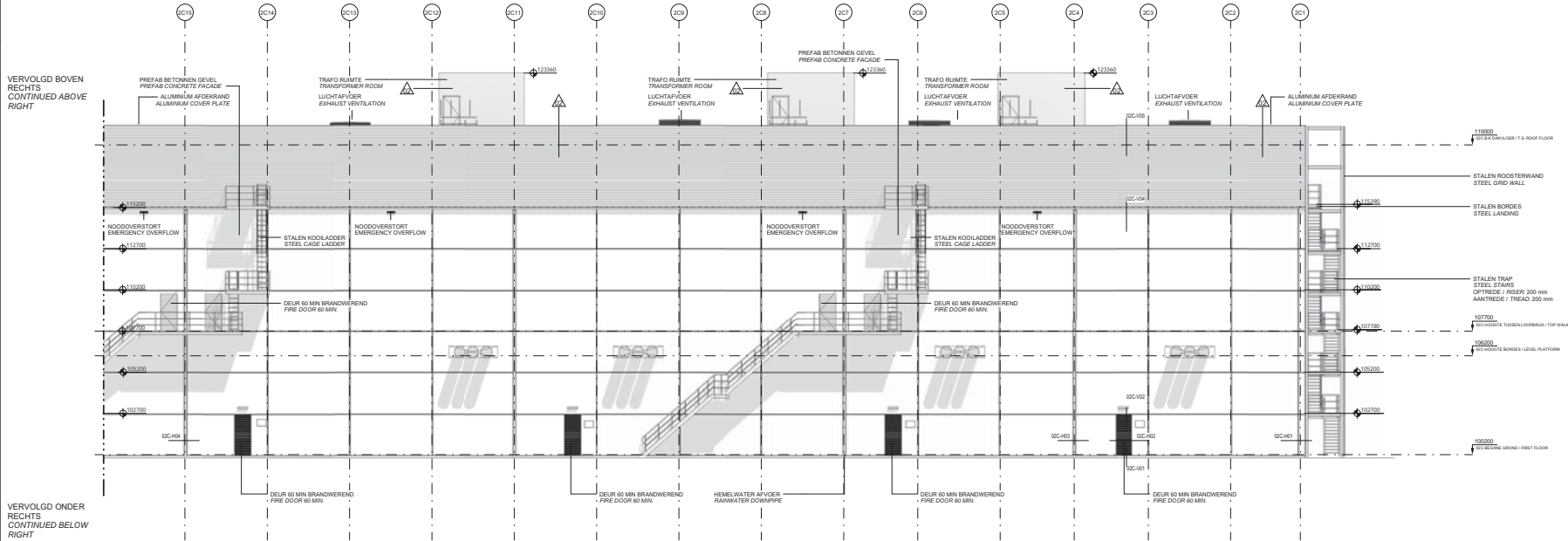
TITLE	FOR ERMIT	FACADES NORT SOUT	COM RESSOR BUILDING 02C	N2 ZUIDBROE 2
ISSUED FOR TENDERS	21-08-2019	BY	STVS	1000000
ISSUED FOR CLIENT REVIEW	14-09-2019	BY	AMR	1000000
ISSUED FOR CLIENT REVIEW	18-09-2019	BY	AMR	1000000
REVISION				
SCALE	1:100			

REV	BY	DATE	DESCRIPTION
01	STVS	21-08-2019	ISSUED FOR TENDERS
02	AMR	14-09-2019	ISSUED FOR CLIENT REVIEW
03	AMR	18-09-2019	ISSUED FOR CLIENT REVIEW





WESTGEVEL / WEST FACADE, PART PLAN



WESTGEVEL / WEST FACADE, PART PLAN

ALGEMENE OPMERKINGEN

- B.N. AFGEVERENDE BEVANE GROND VLOR = 10000
- REFERENTIEPEL IS 10000 ± 0.80 m N.A.P.
- MAAVEL = VARIABEL VAN 9900 TOT 10000
- ALLE MATVOORING IN mm. TENZIJ ANDERS VERMELD
- OP OF HET OAK VAN DE ANALYSE CONTAINERE WARMTE KROMEN MOET EEN LADDER BORGINGSPLAAT GEMONTREED WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER
- VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN
- VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBEELT 2012
- BREEDTE DAGMAAT MINIMAAL 2300 mm
- HOOGTE DAGMAAT MINIMAAL 2300 mm
- NODDOVERSTORTEN VOLGENS NENEN 1091-1.3 (NB)
- VENTILATE VOLGENS NEN 1087
- REIKING VOLGENS NEN 2118
- ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

LET OP:  
- FUNDATIE EN STAAL CONSTRUCTIE ZIJN INDICATIEF OP DEZE BUWVAARDIGE TEKENINGEN  
- DE LOCATE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

GENERAL NOTES

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000
- REFERENCE PLANE = 10000 ± 0.80 m N.A.P.
- GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TO 10000
- ALL DIMENSIONS IN MM, UNLESS OTHERWISE STATED
- FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER
- DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
- FREE PASSAGEWAY ACCORDING TO BOUWBEELT 2012
- CLEAR WIDTH MINIMUM 850 mm
- CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm
- EMERGENCY OVERFLOW ACCORDING TO NENEN 1091-1.3 (NB)
- VENTILATION ACCORDING TO NEN 1087
- SEWERAGE ACCORDING TO NEN 3116
- ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010

WARNING:  
- FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

- THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:

BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY

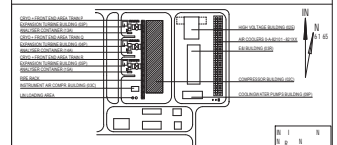
- ROOKMELDER SMOKE DETECTOR
- GASMELDER GAS DETECTOR
- HANDBRANDMELDER MANUAL FIRE ALARM
- DRAAGBARE HANDREISMIDDEL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
- NOODVERLICHTING EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR SELF-CLOSING DOOR
- DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- NOODUITGANG EMERGENCY EXIT
- ONTWAKENINGSALARM EVACUATION ALARM

RUIMTE ONDER COMPUTERVERLDER VOORZIEN VAN ROOKMELDERS  
SPACE UNDER COMPUTER FLOORS FITTED WITH SMOKE DETECTORS  
BRANDMELDINSTALLATIE CONFORM NEN 2015 / NODDOERBELAG CONFORM NEN 179  
FIRE SFTY INSTALLATION CONFORM NEN 2015; EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NEN EN 179

RENVOOI / LEGEND

- PREFAB BETON / PRECAST CONCRETE
- IN HET WERK GESTORT BETON / CAST IN SITU CONCRETE
- BAKSTEEN METSELWERK / BRICK MASONRY
- KALKZANDSTEEN METSELWERK / CALCIUM SILICATE MASONRY
- STAAL / STEEL
- CELLENBETON / AUTOCLAVED AERATED CONCRETE
- ISOLATIE / INSULATION

EY LAN



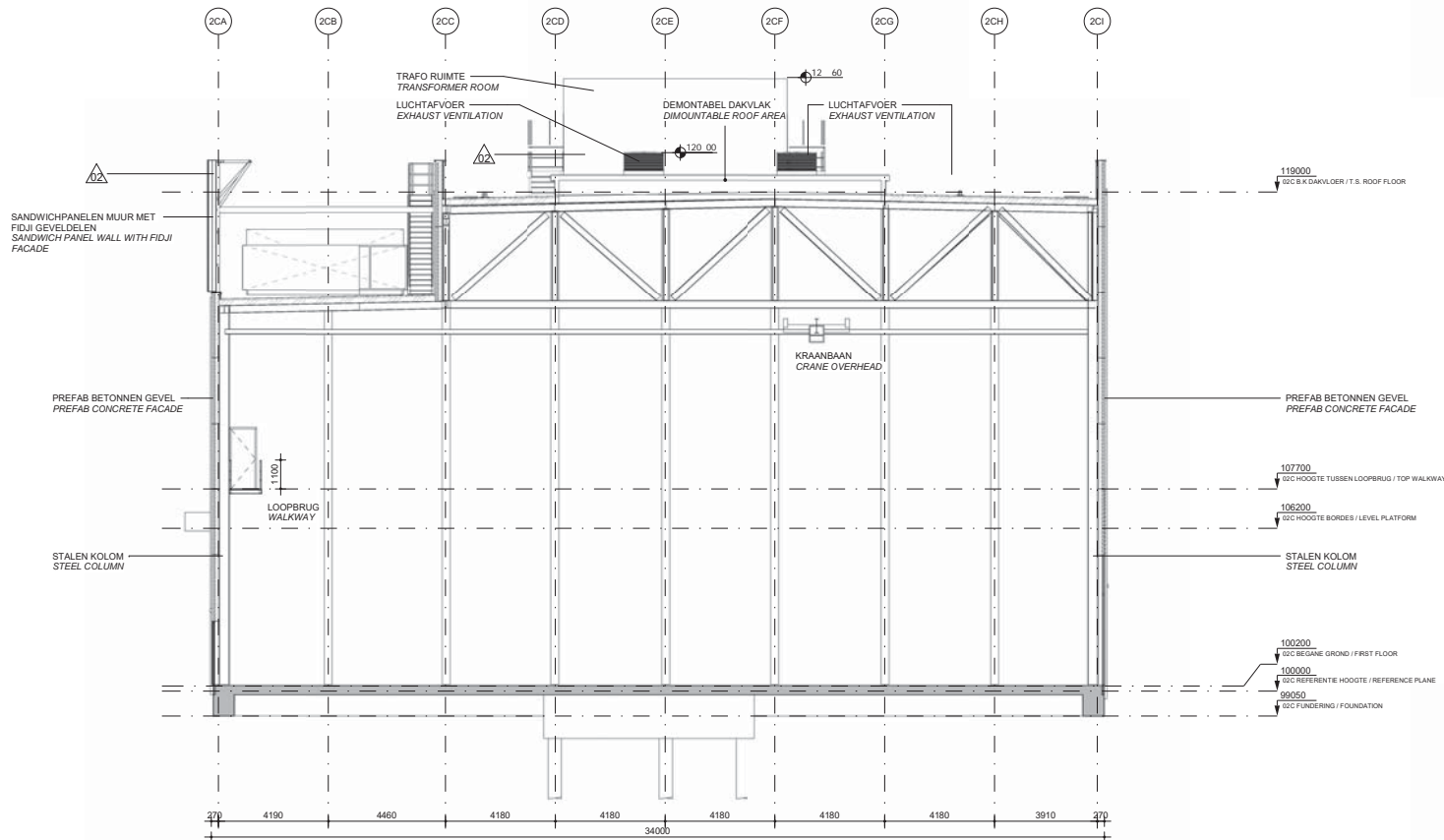
FOR ERMIT COM RESSOR BUILDIN 02C FACADES WEST N2 ZUIDBROE 2

PROJECT	02C	DATE	2019	BY	N.V. NEDERLANDSE ASIANE
CLIENT	ERMIT COM RESSOR BUILDIN 02C	DATE	2019-08-20	BY	ERMIT COM RESSOR BUILDIN 02C
SCALE	1:100	DATE	2019-08-20	BY	ERMIT COM RESSOR BUILDIN 02C
TITLE	FACADES WEST				
PROJECT NO.	N2 ZUIDBROE 2				
SCALE	1:100	DATE	2019-08-20	BY	ERMIT COM RESSOR BUILDIN 02C

NO.	REVISION	DATE	BY	CHK	APP
01	ISSUED FOR TENDERS	20-08-2019	BYT	STY	000000
02	ISSUED FOR CLIENT REVIEW	14-09-2019	AMR	AMR	000000
03	ISSUED FOR CLIENT REVIEW	28-09-2019	AMR	AMR	000000
04	REVISION BASED ON		BY	C	A

PROLOG

TITLE: FACADES WEST  
PROJECT NO.: N2 ZUIDBROE 2  
SCALE: 1:100  
DATE: 2019-08-20  
BY: ERMIT COM RESSOR BUILDIN 02C



DOORSNEDE A-A / SECTION A-A

**ALGEMENE OPMERKINGEN**

- B.K. AFGEWERKTE BEGANE GROND VLOER = 100200
- REFERENTIEPEL IS 100000 = 0.80 m - N.A.P.
- MAAKVELD = VARIABEL VAN 99000 TOT 100200
- ALLE MAATVOERING IN mm. TENZI ANDERS VERMELD
- OM OP HET DAK VAN DE ANALYSE CONTAINER TE KUNNEN KOMEN MOET ER EEN LADDER-BORGINGSPUNT GEMONTEERD WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER
- VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN
- VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBESLUIT 2012
- BREEKTE DAGMAAT MINIMAAL 850 mm
- HOOGTE DAGMAAT MINIMAAL 2300 mm
- NOODOVERSTORTEN VOLGENS NEN-EN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATIE VOLGENS NEN 1087
- RIOLERING VOLGENS NEN 3215
- ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010
- LET OP:
  - FUNDATIE EN STAALCONSTRUCTIE ZIJN INDICATIEF OP DEZE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN
  - DE LOCATIE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

**GENERAL NOTES**

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 100200
- REFERENCE PLANE = 100000 = 0.80 m - N.A.P.
- GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 99000 TILL 100200
- ALL DIMENSIONS IN MM, UNLESS OTHERWISE STATED
- FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSER CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSER CONTAINER
- DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
- FREE PASSAGEWAY ACCORDING TO BOUWBESLUIT 2012
- CLEAR WIDTH MINIMUM 850 mm
- CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm
- EMERGENCY OVERFLOW ACCORDING TO NEN-EN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATION ACCORDING TO NEN 1087
- SEWERAGE ACCORDING TO NEN 3215
- ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010
- WARNING:
  - FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

- THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

**INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:**

**BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY**

- ROOKMELDER / SMOKE DETECTOR
- GASMELDER / GAS DETECTOR
- HANDBRANDMELDER / MANUAL FIRE ALARM
- DRAGBARE HANDBLUSMIDDEL / PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
- NOODVERLICHTING / EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR / SELF-CLOSING DOOR
- DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND / DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND / WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- NOODUITGANG / EMERGENCY EXIT
- ONTRUIMINGSALARM / EVACUATION ALARM

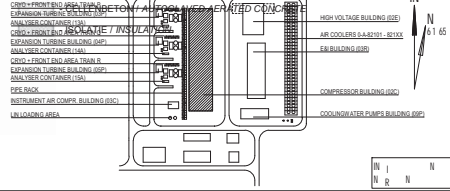
RUIMTE ONDER COMPUTERVLOER VOORZIEN VAN ROOKMELDERS  
SPACE UNDER COMPUTER FLOORS FITTED WITH SMOKE DETECTORS

BRANDELDINSTALLATIE CONFORM NEN 2535 / NOODDEURBESLAG CONFORM NEN-EN 179  
FIRE SAFETY INSTALLATION CONFORM NEN 2535 / EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NEN-EN 179

**RENVOOI / LEGEND**

- PREFAB BETON / PRECAST CONCRETE
- IN HET WERK GESTORT BETON / CAST IN SITU CONCRETE
- BAKSTEEN METSELWERK / BRICK MASONRY
- KALKZANDSTEEN METSELWERK / CALCIUM SILICATE MASONRY
- STAAL / STEEL

**EY LAN**



FOR ERMIT  
COM RESSOR BUILDIN 02C

SECTION A-A  
N2 ZUIDBROE 2

PROJECT	COM RESSOR BUILDIN 02C	SECTION	SECTION A-A
CLIENT	N V NEDERLANDSE ASUNIE	DATE	2019-09-16
DESIGNER	ARZEA	SCALE	1:100
DATE	2019-09-16	NO. OF SHEETS	1
REV	01	DESCRIPTION	SECTION A-A

OWNER	COM RESSOR BUILDIN 02C	DATE	2019-09-16
DESIGNER	ARZEA	SCALE	1:100
DATE	2019-09-16	NO. OF SHEETS	1
REV	01	DESCRIPTION	SECTION A-A

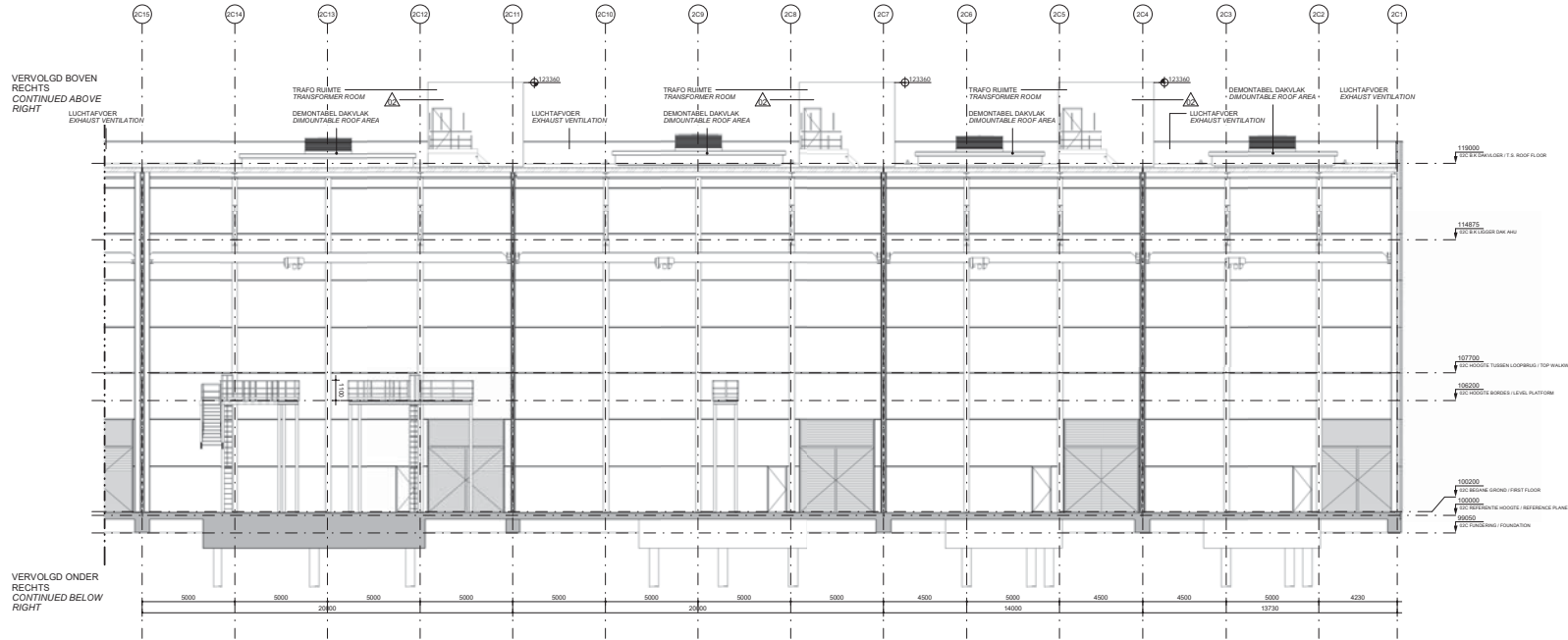


A C I

REV	01	DESCRIPTION	SECTION A-A
02	ISSUED FOR ENQUIRY	20-08-2020	BEL SITS FORROW
03	ISSUED FOR ENQUIRY	16-05-2019	AMR ERBN FORROW
04	ISSUED FOR CLIENT REVIEW	08-04-2019	AMR ARZA FORROW



DOORSNED E B-B / SECTION B-B, PART PLAN



DOORSNED E B-B / SECTION B-B, PART PLAN

**ALGEMENE OPMERKINGEN**  
 - B.M. AFGEWYNTTE BEVANGINGSGROND ALDER = 10000  
 - REFERENTIEPEL = 10000 + 0.80 m. N.A.P.  
 - MAAVLICHT = VARIABEL VAN 9900 TOT 10000  
 - ALLE MATVOERINGEN IN mm. - TEGEN ANDERS VERBODD  
 - OP OF HET OVK VAN DE ANALYSE CONTAINERE WERKEN KOMEN MOET ER EEN LADDER- BORGINGSPLAAT GEMONTREED WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER  
 - VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN  
 - VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBELETT 2012  
 - BREEDTE DOORGAANG MINIMAAL 800 mm  
 - HOOGTE DOORGAANG MINIMAAL 2300 mm  
 - NOODOVERSTORTEN VOLGENS NEN EN 1991-1-3 (NB)  
 - VENTILATIE VOLGENS NEN 1087  
 - RELEIING VOLGENS NEN 1016  
 - ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

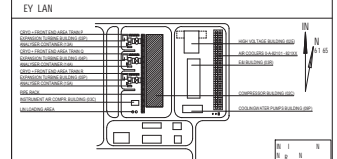
**GENERAL NOTES**  
 - TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000  
 - REFERENCE PLANE = 10000 + 0.80 m. N.A.P.  
 - GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TO 10000  
 - ALL DIMENSIONS IN MM, UNLESS OTHERWISE STATED  
 - FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER  
 - DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING  
 - FREE PASSAGEWAY ACCORDING TO BOUWBELETT 2012  
 - CLEAR WIDTH MINIMUM 800 mm  
 - CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm  
 - EMERGENCY OVERFLOW ACCORDING TO NEN EN 1991-1-3 (NB)  
 - VENTILATION ACCORDING TO NEN 1087  
 - SEWERAGE ACCORDING TO NEN 1016  
 - ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010  
 - FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

**INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:**  
**BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY**

- ROOMMELDER SMOKE DETECTOR
- GASMELDER GAS DETECTOR
- HANDBRANDMELDER MANUAL FIRE ALARM
- DRAAGBARE HANDLUSMIDDEL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
- NOODVERLICHTING EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR SELF-CLOSING DOOR
- DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- NOODUITGAANG EMERGENCY EXIT
- NOODALARM CENTRALISALARM EVACUATION ALARM

**RENVOOI / LEGEND**

- PREFAB BETON / PRECAST CONCRETE
- IN HET WERK GESTORT BETON / CAST IN SITU CONCRETE
- BAKSTEEN METSELWERK / BRICK MASONRY
- KALKZANDSTEEN METSELWERK / CALCIUM SILICATE MASONRY
- STAAL / STEEL
- CELLENBETON / AUTOCLAVED AERATED CONCRETE
- ISOLATIE / INSULATION



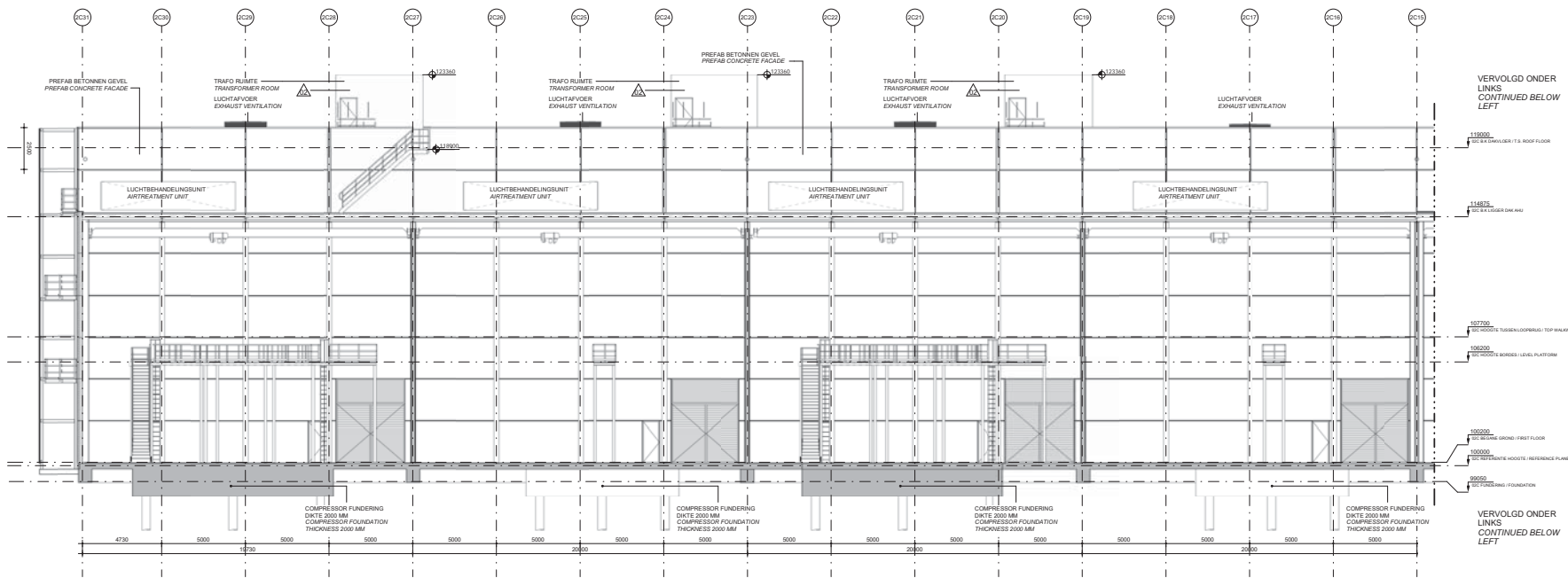
FOR ERMIT COM RESSOR BUILDUN 02C SECTIONS B-B N2 ZUIDBROE 2

PROJECT	2019 N.V. NEDERLANDSE ASIANE
CLIENT	ERMIT COM RESSOR B.V.
DATE	2020-08-20
SCALE	1:100
PROJECT NO.	A-4 9-0-AB-02C-01
SCALE	1:100
DATE	2020-08-20

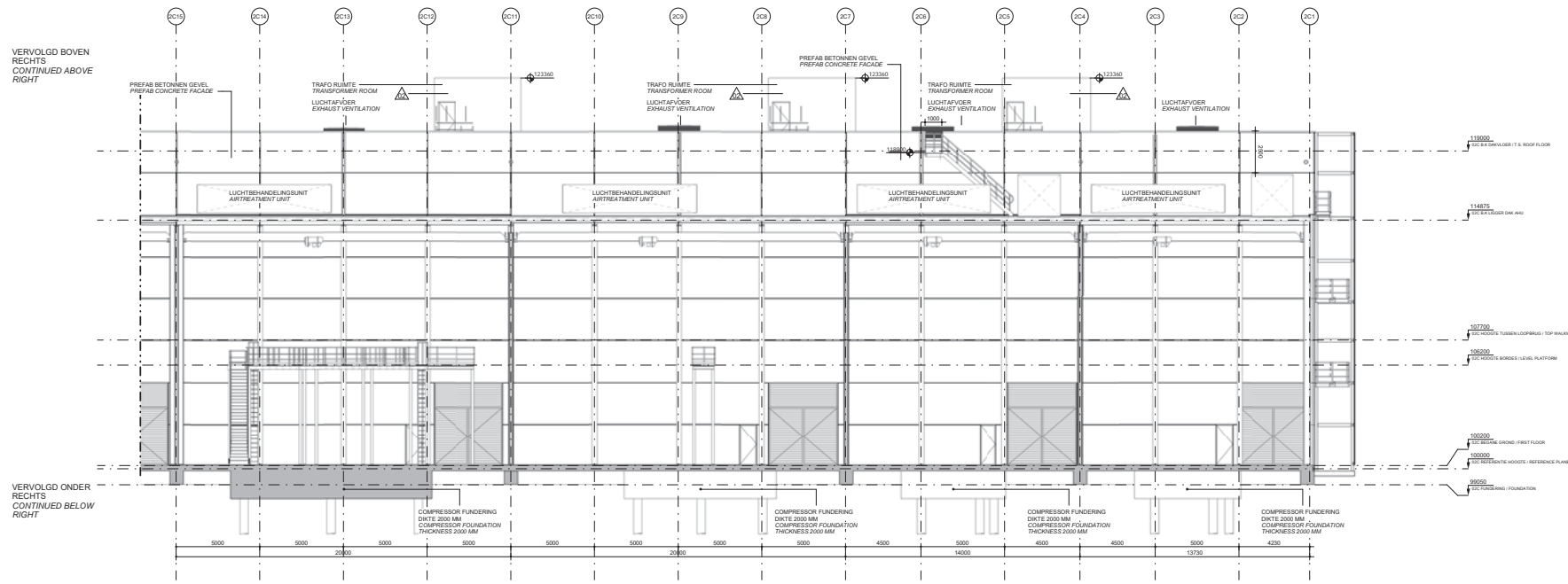
TITLE	FOR ERMIT SECTIONS B-B	02C	02C 08	08-19-2020
COM RESSOR BUILDUN 02C				
N2 ZUIDBROE 2				
SCALE	1:100			
DATE	2020-08-20			

NO	ISSUED FOR TENDERS	20-08-2020	SET	2175	100000
01	ISSUED FOR CLIENT REVIEW	19-08-2020	AMM	2024	100000
REV	REVISION	DATE	BY	C	A





DOORSNEDE C-C / SECTION C-C, PART PLAN



DOORSNEDE C-C / SECTION C-C, Dependent B

**ALGEMENE OPMERKINGEN**

- B.N. AFGEWENTTE BEGANE GROND VLOR = 10000
- REFERENTIEPEL IS 10000 + 0.80 m. N.A.P.
- MAATVELD: VARIABEL VAN 9000 TLL 10000
- ALLE MAATVOERINGEN IN mm. TENZIJ ANDERS VERMELD
- OP OF HET OPM VAN DE ANALYSE CONTAINERE KIENEN KOMEN EROET EEN LADDER. BORGINGSPUNT GEMONTREED WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER
- VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN
- VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBELETT 2012
- BREEDTE DAGAANT MINIMAAL 800 mm
- HOOGTE DAGAANT MINIMAAL 2300 mm
- NOODUITGANGEN VOLGENS NENEN 1091-1-3 (NB)
- REINIGING VOLGENS NEN 2216
- ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

**LET OP:**

- FUNDATIE EN STAAL CONSTRUCTIE ZIJN INDICATIEF OP DEZE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN
- DE LOCATIE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

**GENERAL NOTES**

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 100000
- REFERENCE PLANE = 10000 + 0.80 m. N.A.P.
- GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9000 TLL 10000
- ALL DIMENSIONS IN MM, UNLESS OTHERWISE STATED
- FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER
- DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
- FREE PASSAGEWAY ACCORDING TO BOUWBELETT 2012
- CLEAR WIDTH MINIMUM 800 mm
- CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm
- EMERGENCY OVERSICHT ACCORDING TO NENEN 1091-1-3 (NB)
- VENTILATION ACCORDING TO NEN 1567
- SEWERAGE ACCORDING TO NEN 2216
- ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010

**WARNING:**

- FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS
- THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

**INDIEN OP TEKENING AANGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:**

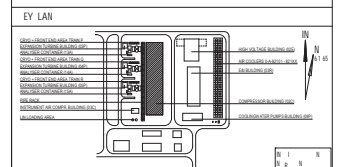
**BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY**

- ROOMMELDER: SELF-SLUITENDE DEUR
- GASDETECTOR: SELF-CLOSING DOOR
- HANDBRANDBLUSSEL: DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND
- DRAGBARE HANDELSMIDDEL: MANUËLE FIRE ALARM: DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND
- NOODUITGANG: WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND
- NOODVERLICHTING: PORTABLE FIRE EXTINGUISHER: WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND
- NOODREINIGINGSALARM: EMERGENCY LIGHT: EMERGENCY EXIT
- NOODREINIGINGSALARM: CENTRALREINIGINGSALARM: EVACUATION ALARM

RUIMTE ONDER COMPUTERVLOER VOORZIEN VAN ROOMMELDERS  
SPACE UNDER COMPUTER FLOOR FITTED WITH SMOKE DETECTORS  
BRANDMELDINGSALARM CONFORM NEN 205 / NOODREINIGINGSALARM CONFORM NEN 179  
FIRE SFTY INSTALLATION CONFORM NEN 205 / EMERGENCY DOOR FITTING CONFORM NEN-EN 179

**RENVOL / LEGEND**

- PREFAB BETON / PRECAST CONCRETE
- IN HET WERK GESTORT BETON / CAST IN SITU CONCRETE
- BAKSTEEN METSELWERK / BRICK MASONRY
- KALKZANDSTEEN METSELWERK / CALCIUM SILICATE MASONRY
- STAAL / STEEL
- CELLENBETON / AUTOCLAVED AERATED CONCRETE
- ISOLATIE / INSULATION



FOR ERMIT COM RESSOR BUILDUN 02C

SECTIONS C-C N2 ZUIDBROE 2

NO	DATE	BY	CHK	APP	REVISION
1	2019-08-20	ASIANE			
2	2019-08-20	ASIANE			
3	2019-08-20	ASIANE			
4	2019-08-20	ASIANE			
5	2019-08-20	ASIANE			
6	2019-08-20	ASIANE			
7	2019-08-20	ASIANE			
8	2019-08-20	ASIANE			
9	2019-08-20	ASIANE			
10	2019-08-20	ASIANE			

TITLE FOR ERMIT SECTIONS C-C COM RESSOR BUILDUN 02C N2 ZUIDBROE 2

SCALE 1:100

DATE 2019-08-20

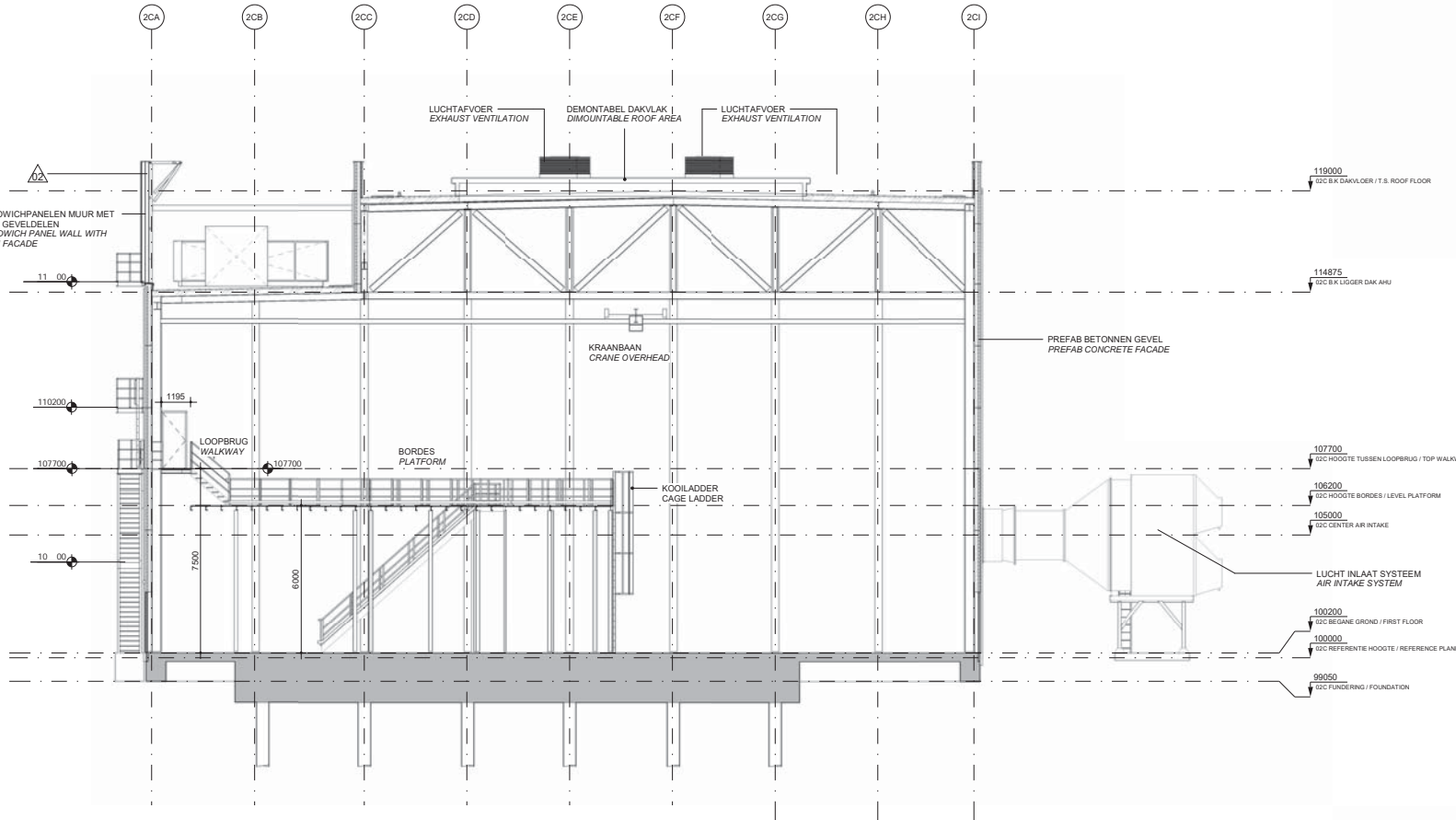
BY ASIANE

CHK ASIANE

APP ASIANE

REV 01

NO	DATE	BY	CHK	APP	REVISION
1	2019-08-20	ASIANE			
2	2019-08-20	ASIANE			
3	2019-08-20	ASIANE			
4	2019-08-20	ASIANE			
5	2019-08-20	ASIANE			
6	2019-08-20	ASIANE			
7	2019-08-20	ASIANE			
8	2019-08-20	ASIANE			
9	2019-08-20	ASIANE			
10	2019-08-20	ASIANE			



DOORSNEDE D-D / SECTI

ALGEMENE OPMERKINGEN

- B.K. AFGEWERKTE BEGANE GROND VLOER = 100200
  - REFERENTIEPEIL IS 100000 = 0.80 m - N.A.P.
  - MAAIVELD = VARIABEL VAN 99000 TOT 100200
  - ALLE MAATVOERING IN mm. TENZI ANDERS VERMELD
  - OM OP HET DAK VAN DE ANALYSE CONTAINER TE KUNNEN KOMEN MOET ER EEN LADDER-BORGINGSPUNT GEMonteERD WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER
  - VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN
  - VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBESLUIT 2012
  - BREEKTE DAGMAAT MINIMAAL 850 mm
  - HOOGTE DAGMAAT MINIMAAL 2300 mm
  - NOODOVERSTORTEN VOLGENS NEN-EN 1991-1-3 (NB)
  - VENTILATIE VOLGENS NEN 1087
  - RIOLERING VOLGENS NEN 3215
  - ELECTRIISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010
- LET OP:  
 - FUNDATIE EN STAALCONSTRUCTIE ZIJN INDICATIEF OP DEZE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN  
 - DE LOCATIE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

GENERAL NOTES

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 100200
  - REFERENCE PLANE = 100000 = 0.80 m - N.A.P.
  - GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 99000 TILL 100200
  - ALL DIMENSIONS IN MM, UNLESS OTHERWISE STATED
  - FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER
  - DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
  - FREE PASSAGEWAY ACCORDING TO BOUWBESLUIT 2012
  - CLEAR WIDTH MINIMUM 850 mm
  - CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm
  - EMERGENCY OVERFLOW ACCORDING TO NEN-EN 1991-1-3 (NB)
  - VENTILATION ACCORDING TO NEN 1087
  - SEWERAGE ACCORDING TO NEN 3215
  - ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010
- WARNING:  
 - FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

- THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:

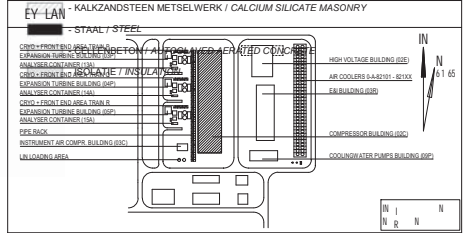
BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY

- ROOKMELDER SMOKE DETECTOR
- GASMELDER GAS DETECTOR
- HANDBRANDMELDER MANUAL FIRE ALARM
- DRAAGBARE HANDBLUSMIDDEL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
- NOODVERLICHTING EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR SELF-CLOSING DOOR
- DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND WAND - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- NOODUITGANG EMERGENCY EXIT
- ONTRUIMINGSALARM EVACUATION ALARM

RUIMTE ONDER COMPUTERVLOER VOORZIEN VAN ROOKMELDERS  
 SPACE UNDER COMPUTER FLOORS FITTED WITH SMOKE DETECTORS  
 BRANDMELDINSTALLATIE CONFORM NEN 2535 / NOODDEURBESLAG CONFORM NEN-EN 179  
 FIRE SAFETY INSTALLATION CONFORM NEN 2535 / EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NEN-EN 179

RENVOOI / LEGEND

- PREFAB BETON / PRECAST CONCRETE
- IN HET WERK GESTORT BETON / CAST IN SITU CONCRETE
- BAKSTEEN METSELWERK / BRICK MASONRY
- KALKZANDSTEEN METSELWERK / CALCIUM SILICATE MASONRY
- STAAL / STEEL



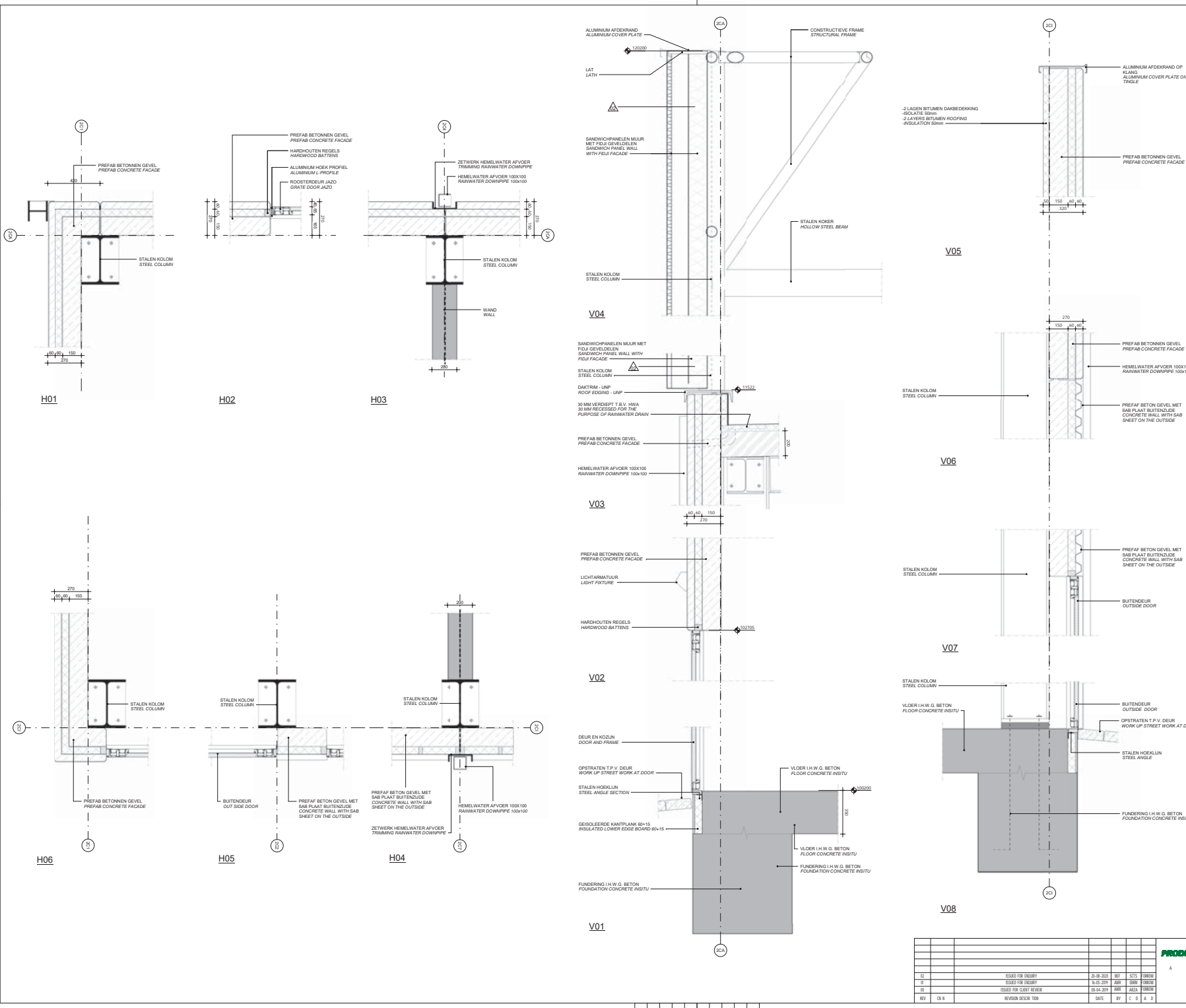
FOR ERMIT COM RESSOR BUILDIN 02C SECTION D-D N2 ZUIDBROE 2

PROJECT	02C	DATE	2019-09-16	SCALE	1:1000	NO. OF SHEETS	1
OWNER	CVST	DESIGNER	AMR	DATE OF THIS DRAWING	2019-09-16	REVISION	2020-08-20
PROJECT NO.	02C	PROJECT NAME	02C	PROJECT NO.	02C	PROJECT NO.	02C
PROJECT NO.	02C	PROJECT NAME	02C	PROJECT NO.	02C	PROJECT NO.	02C



TITLE	FOR ERMIT SECTION D-D	USED ON	EN-19-0581
OWNER	CVST	OWNER	CVST
RELEASE	IFE	RELEASE	IFE
REFERENCE		REFERENCE	
DOC. NO.	TEB-CIS- 01-0008	DOC. NO.	TEB-CIS- 01-0008
SCALE	1:1000	SCALE	1:1000
SHEET	1 OF 19	SHEET	1 OF 19

REV	ON N	REVISION DESCRIPTION	DATE	BY	C	D	A	D
02		ISSUED FOR ENQUIRY	20-08-2020	BEL	SCIS			FORROW
01		ISSUED FOR ENQUIRY	16-05-2019	AMR	ERBN			FORROW
00		ISSUED FOR CLIENT REVIEW	08-04-2019	AMR	ARZA			FORROW



**ALGEMENE OPMERKINGEN**

- B.V. AFGEVERSTE BESLAGE GROND VLOER = 10000
- REFERENTIEPEL IS 10000 ± 0.80 m - N.A.P.
- MAAKVELD = VARIABEL VAN 9900 TOT 10000
- ALLE MATVORMING IN mm - TENZIJ ANDERS VERMELD
- VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMAKEN WORDEN
- VELE DOORSGANG VOLGENS BOUWBELETT 2012
- BREEDTE DAGMAAT MINIMAAL 800 mm
- HOOGTE DAGMAAT MINIMAAL 2000 mm
- NOODOVERSTORTEN VOLGENS NENEN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATIE VOLGENS NEN 1987
- RISIELENG VOLGENS NEN 2015
- ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

LET OP:

- FUNDATIE EN STAALCONSTRUCTIE ZIJN INDICATIEF OP DEZE BOUWKUNDE TEKENINGEN

**GENERAL NOTES**

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000
- REFERENCE PLANE = 10000 ± 0.80 m - N.A.P.
- GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TO 10000
- ALL DIMENSIONS IN MM, UNLESS OTHERWISE STATED
- DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
- FREE PASSAGEWAY ACCORDING TO BOWBELLET 2012
- CLEAR WIDTH MINIMUM 800 mm
- CLEAR HEIGHT MINIMUM 2000 mm
- EMERGENCY OVERFLOW ACCORDING TO NENEN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATION ACCORDING TO NEN 1987
- SEWERAGE ACCORDING TO NEN 2015
- ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010

REMARKS OF FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

**INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:**

**RENVOOI / LEGEND**

- PREFAB BETON / PRECAST CONCRETE
- IN HET WERK GESTORT BETON / CAST IN SITU CONCRETE
- STAAL / STEEL
- VERZINKT STAAL / GALVANIZED STEEL
- CELLENBETON / AUTOCLAVED AERATED CONCRETE
- ISOLATIE / INSULATION

- - - - WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND / WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT

**EY LAN**

**FOR ERMIT COM RESSOR BUILDING 02C RINCI E DETAILS N2 ZUIDBROE 2**

PROJECT	2019	N.V. NEDERLANDSE ASIANE
CLIENT	ERMIT	BELDEN DE FIBEREN B.V.
DESIGNER	110	2018-01-18
DATE	2020-08-20	
SCALE	A0	A-4 9-0-AB-02C-400
SHEET NO.	1	

**TITLE**

FOR ERMIT  
RINCI E DETAILS  
COM RESSOR BUILDING 02C  
N2 ZUIDBROE 2

**DATE**

ISSUED FOR TENDERS	21-08-2020	BY	JCTJ	PROJECT
ISSUED FOR CLIENT REVIEW	18-09-2020	BY	ANNA	PROJECT
REVISION		DATE	BY	C D A C

**SCALE** 1:50

**DATE** 2020-08-20

**PROJECT** N2 ZUIDBROE 2

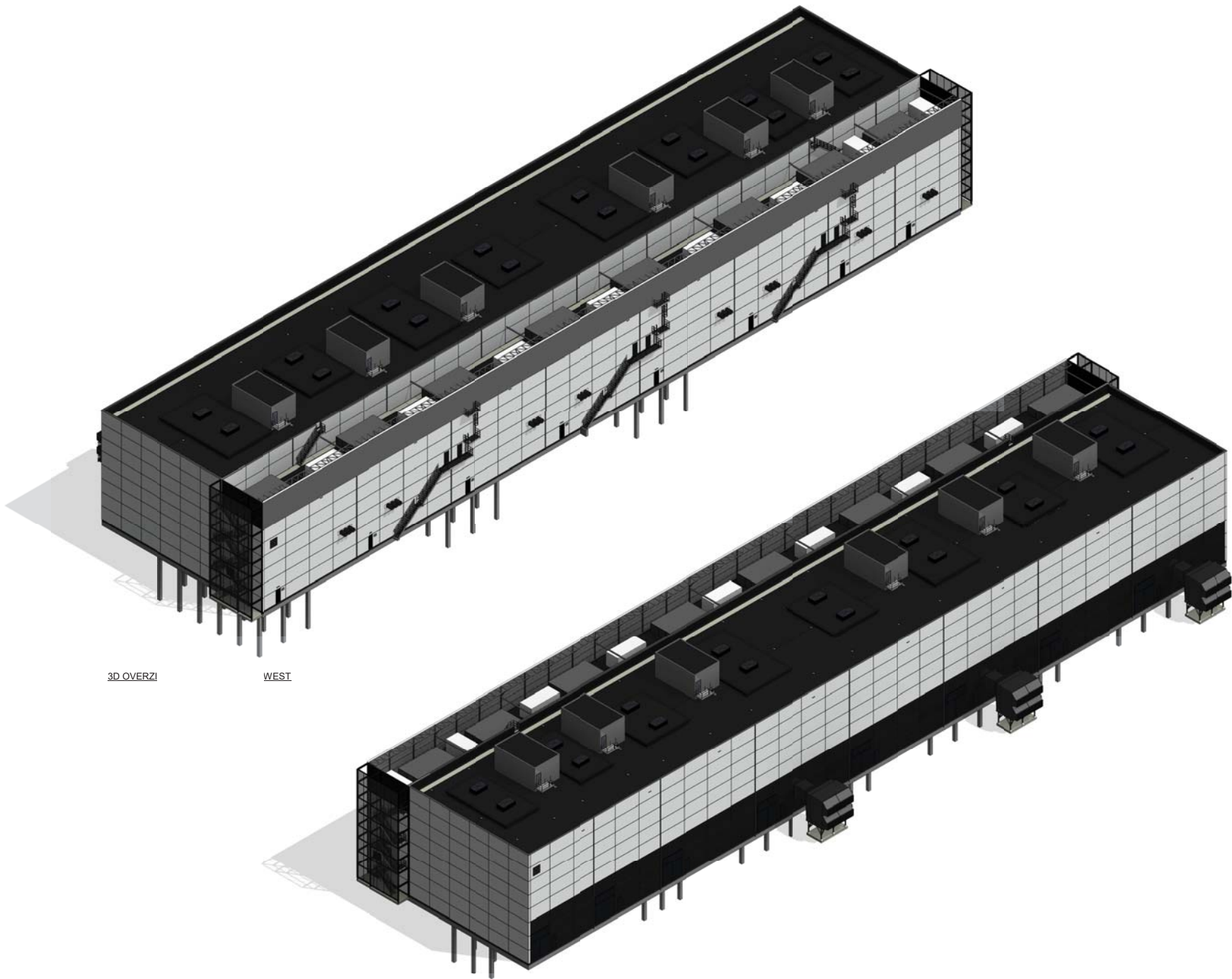
**CLIENT** BELDEN DE FIBEREN B.V.

**DESIGNER** N.V. NEDERLANDSE ASIANE

**SCALE** 1:50

**DATE** 2020-08-20

**PROJECT** N2 ZUIDBROE 2



3D OVERZICHT

WEST

3D OVERZICHT / 3D VIEW SOUTH-EAST

**ALGEMENE OPMERKINGEN**

- B.N. AFGEWYRTE BEGANE GROND VLASER = 10000  
 - REFERENTIEPEL IS 10000 + 0.80 m. N.A.P.  
 - MAAKELD / VARIABEL VAN 9900 TOT 10000  
 - ALE MAATVOERING IN mm. TENZIJ ANDERS VERMELD  
 - OP OF NIET OP VAN DE ANALYSE CONTAINERE KIENKOR KOMEN MOET EEN LADDER- BORGINGSPLAAT GEMONTREED WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER  
 - VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN  
 - VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBEELT 2012  
 - BREEDTE DAGAAMT MINIMAAL 800 mm  
 - HOOGTE DAGAAMT MINIMAAL 2300 mm  
 - NOODOVERSTORTEN VOLGENS NEN 1013 (NB)  
 - VENTILATIE VOLGENS NEN 1087  
 - RE-LEIDING VOLGENS NEN 3216  
 - ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

LET OP:  
 - FUNDATIE EN STAAL CONSTRUCTIE ZIJN INDICATIEF OP DEZE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN  
 - DE LOCATIE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

**GENERAL NOTES**

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000  
 - REFERENCE FLASE = 10000 + 0.80 m. N.A.P.  
 - GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TILL 10000  
 - ALL DIMENSIONS IN MM, UNLESS OTHERWISE STATED  
 - FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER  
 - DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING  
 - FREE PASSAGEWAY ACCORDING TO BOUWBEELT 2012  
 - CLEAR WIDTH MINIMUM 800 mm  
 - CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm  
 - EMERGENCY OVERSLOW ACCORDING TO NEN 1013 (NB)  
 - VENTILATION ACCORDING TO NEN 1087  
 - SEWERAGE ACCORDING TO NEN 3216  
 - ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010

WARNING:  
 - FUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

- THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

**INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:**

**BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY**

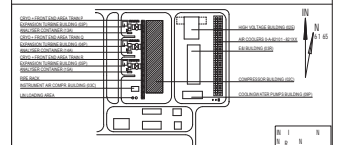
- ROOMMELDER SMOKE DETECTOR
- GASMELDER GAS DETECTOR
- HANDBRANDMELDER MANUAL FIRE ALARM
- DRAAGBARE HANDBLUSMIDDEL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
- NOODVERLICHTING EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR SELF-CLOSING DOOR
- DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- NOODUITGANG EMERGENCY EXIT
- ONTROEBINGSALARMEVACUATION ALARM

RUIMTE ONDER COMPUTERFLOORS VOORZIEN VAN ROOMMELDERS  
 SPACE UNDER COMPUTER FLOORS FITTED WITH SMOKE DETECTORS  
 BRANDMELDINSTALLATIE CONFORM NEN 2015 / NOODDEURBELAG CONFORM NEN 179  
 FIRE SAFETY INSTALLATION CONFORM NEN 2015 / EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NEN 179

**RENVOOI / LEGEND**

- PREFAB BETON / PRECAST CONCRETE
- IN HET WERK GESTORT BETON / CAST IN SITU CONCRETE
- BAKSTEEN METSELWERK / BRICK MASONRY
- KALKZANDSTEEN METSELWERK / CALCIUM SILICATE MASONRY
- STAAL / STEEL
- CELLENBETON / AUTOCLAVED AERATED CONCRETE
- ISOLATIE / INSULATION

**EY LAN**

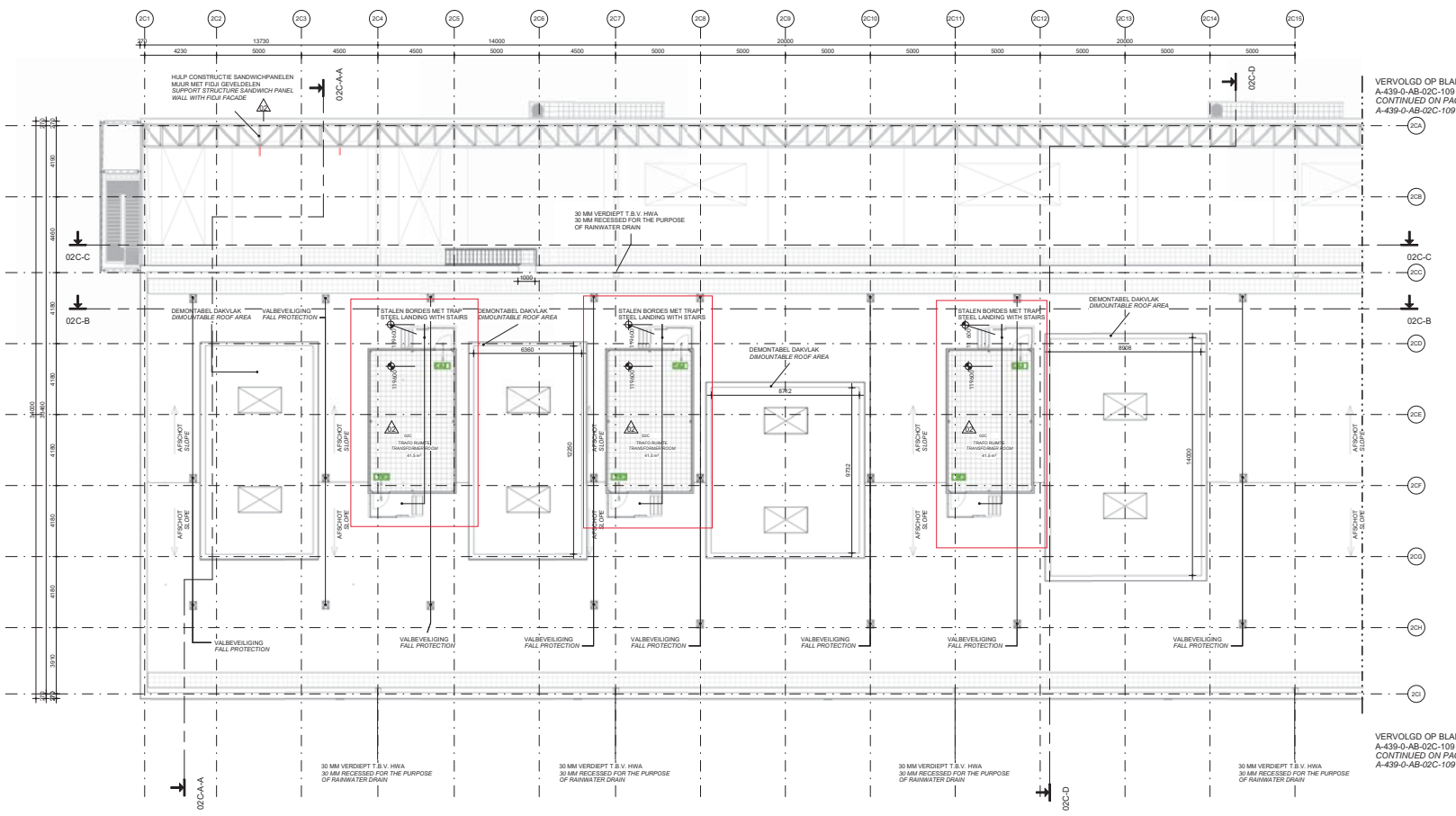


FOR ERMIT  
 COM RESSOR BUILDIN 02C  
 D VIEWS  
 N2 ZUIDBROE 2

PROJECT	COM RESSOR BUILDIN 02C	DATE	2019-08-20
CLIENT	N2 ZUIDBROE	DESIGNER	ASAVIE
SCALE	1:100	DATE	2019-08-20

NO.	REVISION	DATE	BY	CHK	APP	
01	ISSUED FOR TENDERS	20-08-2019	ASAVIE	ASAVIE	ASAVIE	
02	ISSUED FOR PERMIT	19-08-2019	ASAVIE	ASAVIE	ASAVIE	
03	ISSUED FOR CLIENT REVIEW	18-08-2019	ASAVIE	ASAVIE	ASAVIE	
REV	CHG	REVISION	DATE	BY	CHK	APP

TITLE	D VIEWS
FOR ERMIT	COM RESSOR BUILDIN 02C
SCALE	1:100
DATE	2019-08-20
DESIGNER	ASAVIE
CLIENT	N2 ZUIDBROE
PROJECT	COM RESSOR BUILDIN 02C
SCALE	1:100
DATE	2019-08-20
DESIGNER	ASAVIE
CLIENT	N2 ZUIDBROE



HOOG DAK / ROOF HIGH, PART PLAN

VERVOLGD OP BLAD  
A-439-0-AB-Q2C-109  
CONTINUED ON PAGE  
A-439-0-AB-Q2C-109

VERVOLGD OP BLAD  
A-439-0-AB-Q2C-109  
CONTINUED ON PAGE  
A-439-0-AB-Q2C-109

**ALGEMENE OPMERKINGEN**  
 - B.V. AFGEWYNTTE BEGANE GROND VLAK - 10000  
 - REFERENTIEPEL IS 10000 + 0.80 m + N.A.P.  
 - MAAVELD = VARIABEL VAN 9900 TOT 10300  
 - ALLE MATAVOERING IN mm, TENZIJ ANDERS VERMELD  
 - OM OP HET OAK VAN DE ANALYSE CONTAINERE TE WAKKEN KOMEN MOET ER EEN LADDER- BORGINGSPLAAT GEMONTREED WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER  
 - VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN  
 - VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBEELT 2012  
 - REEDTE DAGMAAT MINIMAAL 800 mm  
 - HO DOTTE DAGMAAT MINIMAAL 2300 mm  
 - NOODOVERTOERTIEN VOLGENS NENEN 1991-1-3 (NB)  
 - VENTILATIE VOLGENS NEN 1067  
 - RELEIING VOLGENS NEN 3216  
 - ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010  
 LET OP:  
 - FUNDATIE EN STAAL CONSTRUCTIE ZIJN INDIKATIEF OP DEZE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN  
 - DE LOCATIE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

**GENERAL NOTES**

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000  
 - REFERENCE FLANE = 10000 + 0.80 m + A.P.  
 - GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TILL 10300  
 - ALL DIMENSIONS IN MM, UNLESS OTHERWISE STATED  
 - FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER  
 - DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING  
 - FREE PASSAGEWAY ACCORDING TO BOUWBEELT 2012  
 - CL EAR WIDTH MINIMUM 800 mm  
 - CL EAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm  
 - EMERGENCY OVERSICHT ACCORDING TO NENEN 1991-1-3 (NB)  
 - VENTILATION ACCORDING TO NEN 1067  
 - SOWERING ACCORDING TO NEN 3216  
 - ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010

WARNING:  
 - FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

- THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

**INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:**

**BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY**

- ROOMMELDER SMOKE DETECTOR
- GASMELDER GAS DETECTOR
- HANDBRANDMELDER MANUAL FIRE ALARM
- DRAAGBARE HANDBLUSMIDDEL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
- NOODVERLICHTING EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR SELF-CLOSING DOOR
- DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND, DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- NOODUITGANG EMERGENCY EXIT
- ONTWIKKELINGSALARMS EVACUATION ALARM

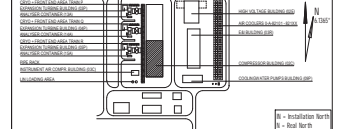
RUIMTE ONDER COMPUTERVLOER VOORZIEN VAN ROOMMELDERS  
 SPACE UNDER COMPUTER FLOOR FITTED WITH SMOKE DETECTORS

BRANDMELDINSTALLATIE CONFORM NEN 2055 / NOODDEURBESLAG CONFORM NENEN 179  
 FIRE SAFETY INSTALLATION CONFORM NEN 2055; EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NENEN 179

**RENVOOI / LEGEND**

- PREFAB BETON / PRECAST CONCRETE
- IN HET WERK GESTORT BETON / CAST IN SITU CONCRETE
- BAKSTEEN METSELWERK / BRICK MASONRY
- KALKZANDMETSSELWERK / CALCIUM SILICATE MASONRY
- STAAL / STEEL
- CELLEBETON / AUTOCLAVED AERATED CONCRETE
- ISOLATIE / INSULATION

**KEYPLAN**



NR.	NO.	Q2C RUIMTE STAAT	ROOM SC EDELE ROOF	D	AREA
Q2C-1-01	TRAFIC RUIMTE	TRANSFORMER ROOM		42	
Q2C-1-02	TRAFIC RUIMTE	TRANSFORMER ROOM		42	
Q2C-1-03	TRAFIC RUIMTE	TRANSFORMER ROOM		42	
Q2C-1-04	TRAFIC RUIMTE	TRANSFORMER ROOM		42	
Q2C-1-05	TRAFIC RUIMTE	TRANSFORMER ROOM		42	
Q2C-1-06	TRAFIC RUIMTE	TRANSFORMER ROOM		42	

FOR PERMIT		ROOF HIGH (1)	
COMPRESSOR BUILDING (02C)		N2 ZUIDBROEK 2	
A. BEHEERDER	TEB	0-2019	N.V. NEDERLANDSE GASNIE
L. BELEGGER	TEB	0-2019	BELEGGER FIBROON B.V.
A. BELEGGER	TEB	2018-01-16	2020-08-20
SCALE	1:500		
DATE	2020-08-20		
PROJECT	02C		
NO.	A0	A-439-0-AB-Q2C-109	1

REV	NO.	REVISION DESCRIPTION	DATE	BY	CHKD	APPD
01		ISSUED FOR TENDERS	21-08-2020	WFL	ACTS	PROBOS
02		ISSUED FOR CLIENT REVIEW	11-09-2020	AMRS	TEB	PROBOS
03		ISSUED FOR CLIENT REVIEW	18-09-2020	AMRS	TEB	PROBOS

**TITLE**  
 FOR PERMIT  
 ROOF HIGH (1)  
 COMPRESSOR BUILDING (02C)  
 N2 ZUIDBROEK 2

**SCALE**  
 1:500

**SHEET**  
 6 OF 16

**DATE**  
 2020-08-20

**SCALE**  
 1:500

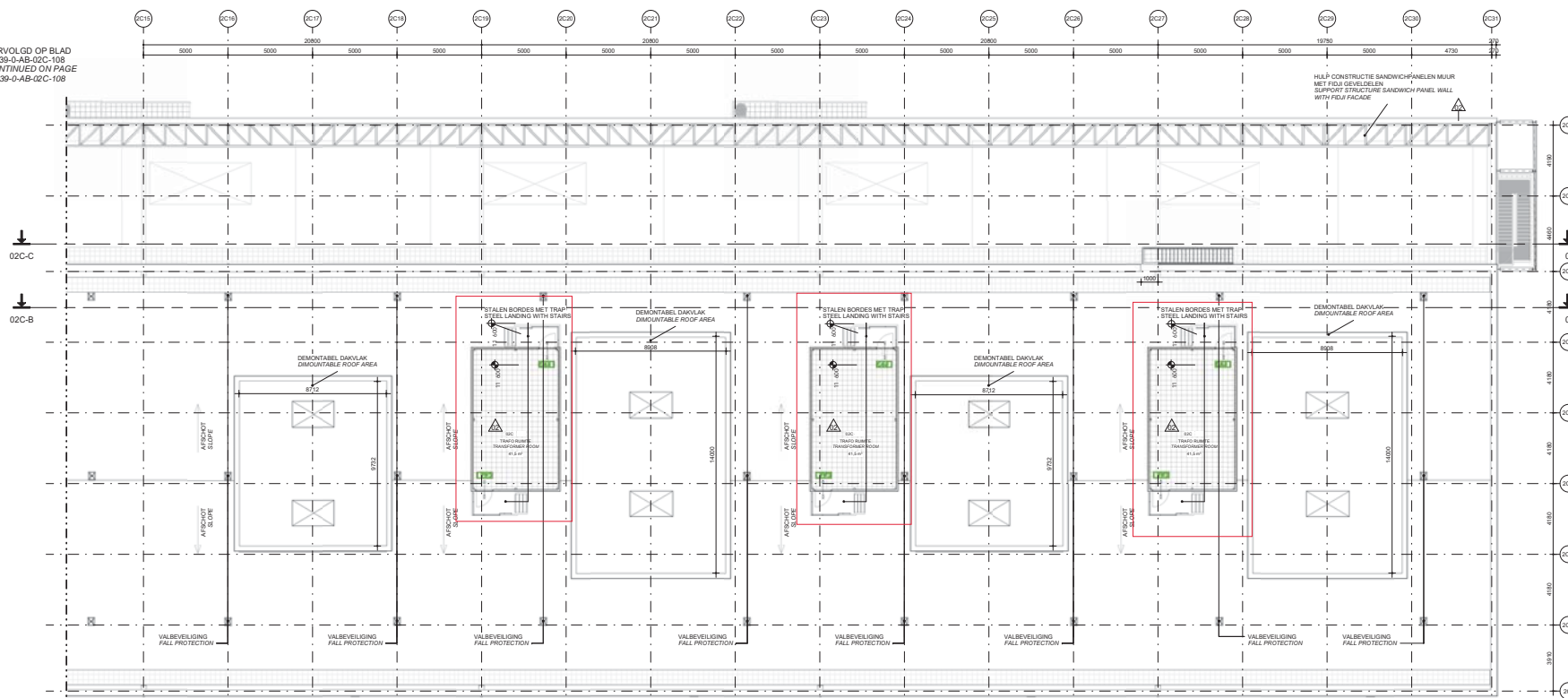
**SHEET**  
 6 OF 16



VERVOLGD OP BLAD  
A-439-0-AB-02C-109  
CONTINUED ON PAGE  
A-439-0-AB-02C-108

VERVOLGD OP BLAD  
A-439-0-AB-02C-108  
CONTINUED ON PAGE  
A-439-0-AB-02C-109

HOOG DAK / ROOF HIGH, PART PLAN



ALGEMENE OPMERKINGEN

- B.N. AFGEWENTERTE BEGANE GROND VLAK - 10000
- REFERENTIEPEL IS 10000 ± 0.80 m - N.A.P.
- MAAKSEL - VARSSEL VAN 5000 TOT 10000
- ALLE MAATVOERING IN mm - TENZIJ ANDERS VERMELD
- OP OF MET DAK VAN DE ANALYSE CONTAINERTE KENNEN KOMEN MOET EEN LADDER- BORGINGSPUNT GEMONTREED WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER
- VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN
- VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBEESLUIT 2012
- BREEDTE DAGAAMT MINIMAAL 800 mm
- HOOGTE DAGAAMT MINIMAAL 2300 mm
- NOODOVERTOERTIEN VOLGENS NENEN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATIE VOLGENS NEN 1991-1-3 (NB)
- RIJLELING VOLGENS NEN 3216
- RELEING VOLGENS NEN 3216
- ELECTRIECHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

LET OP:  
- FUNDATIE EN STAAL CONSTRUCTIE ZIJN INDICATIEF OP DEZE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN - DE LOCATIE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

GENERAL NOTES

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000
- REFERENCE PLANE = 10000 ± 0.80 m - N.A.P.
- GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 5000 TO 10000
- ALL DIMENSIONS IN mm UNLESS OTHERWISE STATED
- FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER
- DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
- FREE PASSAGEWAY ACCESSING TO BOUWBEESLUIT 2012
- CLEAR WIDTH MINIMUM 800 mm
- CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm
- EMERGENCY OVERSICHT ACCORDING TO NEN-EN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATION ACCORDING TO NEN 1991
- SEWERAGE ACCORDING TO NEN 3216
- ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010

WARNING:  
- FUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS  
- THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

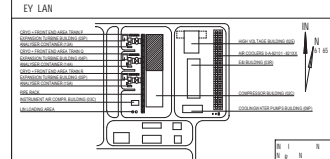
INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:

BRANDEVEILIGHEID / FIRE SAFETY

- ROOKMELDER  
GASDETECTOR  
HANDBRANDMELDER  
MANUAL FIRE ALARM  
DRAAGBARE HANDELUSEMIDDEL  
PORTABLE FIRE EXTINGUISHER  
EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR  
SELF-CLOSING DOOR  
DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND  
DOOR- 60 MINUTES FIRE RESISTANT  
WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND  
WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT  
NOODUITGANG  
EMERGENCY EXIT  
ONTWINGELINGSALARM  
EVACUATION ALARM

RUIMTE ONDER COMPUTERVLOER VOORZIEN VAN ROOKMELDERS  
SPACE UNDER COMPUTER FLOOR FITTED WITH SMOKE DETECTORS  
BRANDELDNSTALLATIE CONFORM NEN 2015 / NOODOELBESLAG CONFORM NENEN 179  
FIRE SFTY INSTALLATION CONFORM NEN 2015 / NOODOELBESLAG CONFORM NENEN 179

RENVOOI / LEGEND



NO	NO	LOC	RUIMTE STAAT	ROOM SC	EDULE ROOF	D	AREA
02C-101	TRAFJO RIJNITE	TRANSFORMER ROOM	42				
02C-102	TRAFJO RIJNITE	TRANSFORMER ROOM	42				
02C-103	TRAFJO RIJNITE	TRANSFORMER ROOM	42				
02C-104	TRAFJO RIJNITE	TRANSFORMER ROOM	42				
02C-105	TRAFJO RIJNITE	TRANSFORMER ROOM	42				
02C-106	TRAFJO RIJNITE	TRANSFORMER ROOM	42				

NO	NO	LOC	RUIMTE STAAT	ROOM SC	EDULE ROOF	D	AREA
02C-107	TRAFJO RIJNITE	TRANSFORMER ROOM	42				
02C-108	TRAFJO RIJNITE	TRANSFORMER ROOM	42				
02C-109	TRAFJO RIJNITE	TRANSFORMER ROOM	42				
02C-110	TRAFJO RIJNITE	TRANSFORMER ROOM	42				

NO	NO	LOC	RUIMTE STAAT	ROOM SC	EDULE ROOF	D	AREA
02C-111	TRAFJO RIJNITE	TRANSFORMER ROOM	42				
02C-112	TRAFJO RIJNITE	TRANSFORMER ROOM	42				
02C-113	TRAFJO RIJNITE	TRANSFORMER ROOM	42				
02C-114	TRAFJO RIJNITE	TRANSFORMER ROOM	42				

NO	NO	LOC	RUIMTE STAAT	ROOM SC	EDULE ROOF	D	AREA
02C-115	TRAFJO RIJNITE	TRANSFORMER ROOM	42				
02C-116	TRAFJO RIJNITE	TRANSFORMER ROOM	42				
02C-117	TRAFJO RIJNITE	TRANSFORMER ROOM	42				
02C-118	TRAFJO RIJNITE	TRANSFORMER ROOM	42				
02C-119	TRAFJO RIJNITE	TRANSFORMER ROOM	42				
02C-120	TRAFJO RIJNITE	TRANSFORMER ROOM	42				

FOR ERMIT  
COM RESSOR BUILDIN 02C

ROOF 1 2  
N2 ZUIDBROE 2

2019 N.V. NEDERLANDSE ASIANE

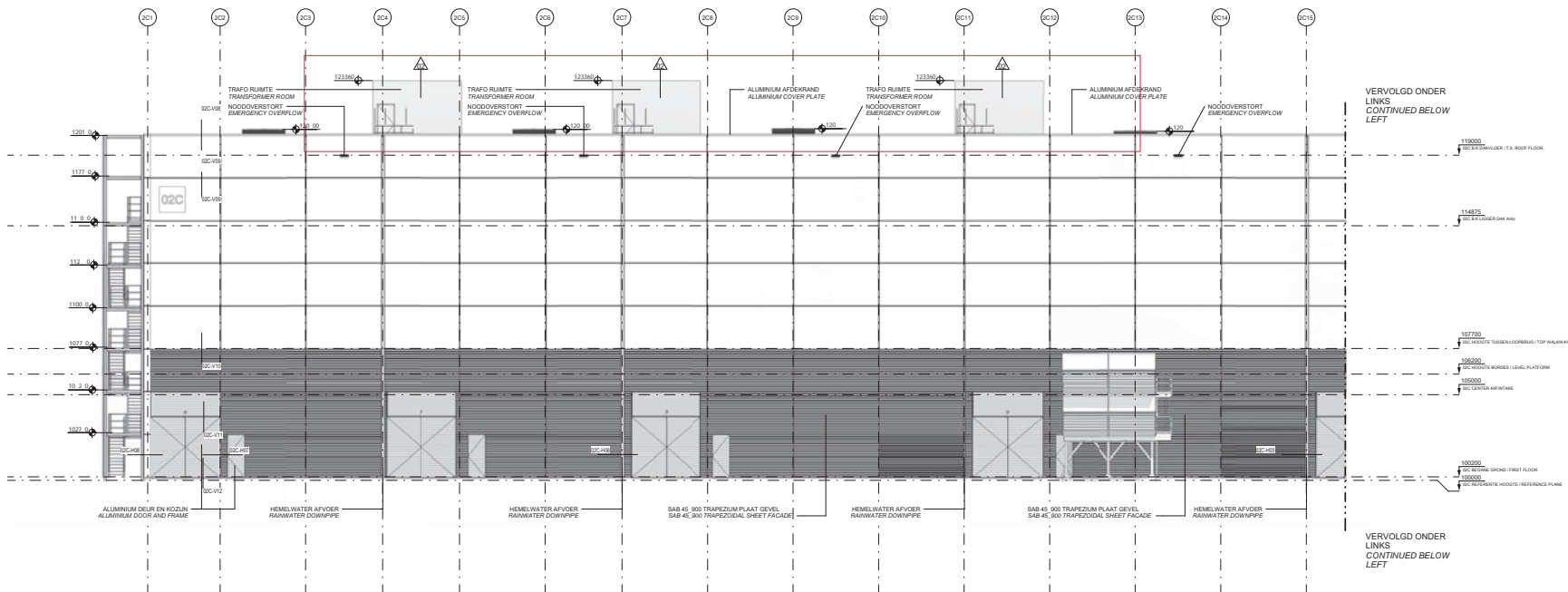
2020-08-20

A0 A-4 9-D-AB-02C-109 1

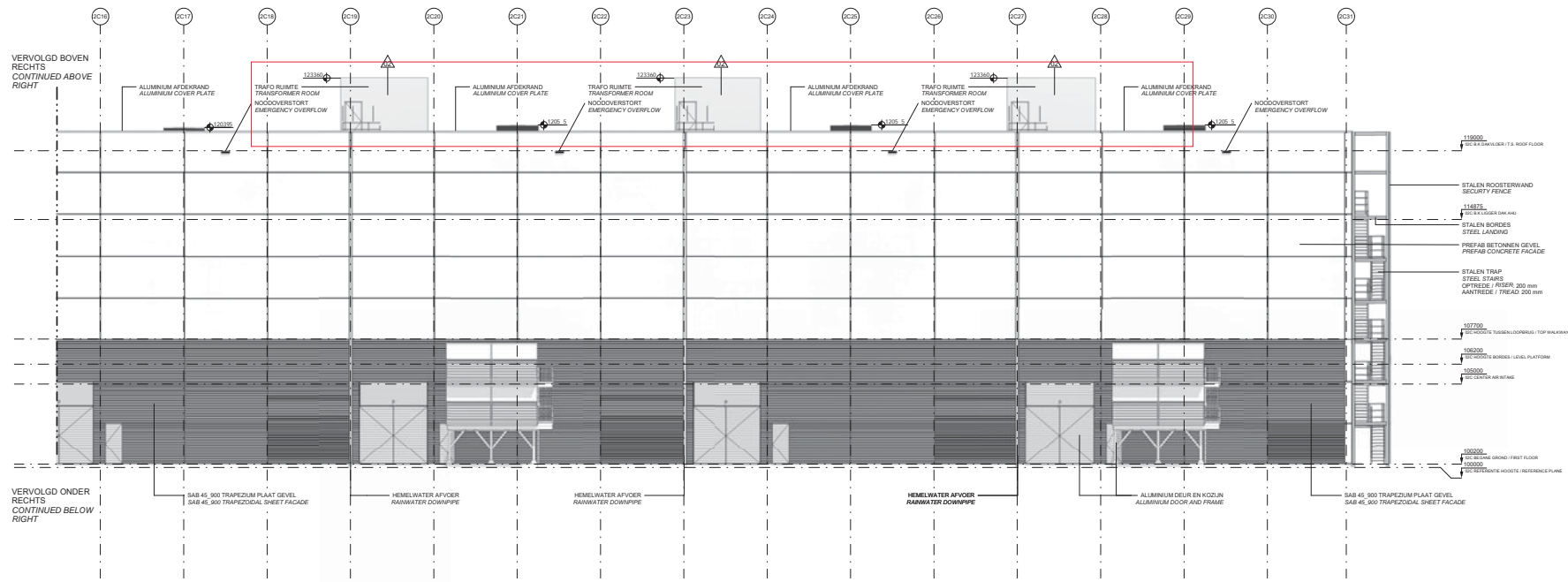
TITLE  
FOR ERMIT  
ROOF 1 2  
COM RESSOR BUILDIN 02C  
N2 ZUIDBROE 2

2020-08-18  
2020-08-18  
2020-08-18

TEB-OS-01-008  
SCALE 1:500  
S. LET 9 OF 18 A22



OOSTGEVEL / EAST FACADE, PART PLAN



OOST GEVEL / EAST FACADE, PART PLAN

ALGEMENE OPMERKINGEN

- B.M. AFGEWENTTE BEGANE GROND VLOER = 10000
- REFERENTIEPEL IS 10000 + 0.80 m - N.A.P.
- MAXIMALE VERBODEN VAN 5000 TOT 10000
- ALLE MAATVOERING IN mm. TEZELZ ANDERS VERBODEN
- OP OF HET DAK VAN ANALYSE CONTAINERS VERBODEN KOMEN MOET EEN LADDER- BORGINGSPLAAT GEMONTREERD WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER
- VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN
- VRIJE DOORGAANG VOLGENS BOUWBELETT 2012
- REEDTE DAKMANT MINIMAAL 800 mm
- HO DOTTÉ DAKMANT MINIMAAL 2300 mm
- NODDOVERSTORT VOLGENS NENEN 1091-1.3 (NB)
- HEMELWATER VOLGENS NEN 1010
- ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

GENERAL NOTES

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000
- REFERENCE PLANE = 10000 + 0.80 m - A.P.
- GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 5000 TILL 10000
- ALL DIMENSIONS IN MM. UNLESS OTHERWISE STATED
- FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER
- DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
- FREE PASSAGEWAY ACCORDING TO BOUWBELETT 2012
- CL EAR WIDTH MINIMUM 800 mm
- CL EAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm
- EMERGENCY OVERFLOW ACCORDING TO NEN-EN 1091-1.3 (NB)
- VENTILATION ACCORDING TO NEN 1067
- SEWERAGE ACCORDING TO NEN 3016
- ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010
- WARNING
- FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS
- THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:

BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY

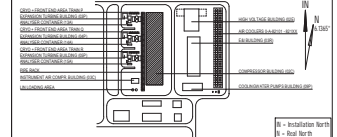
- ROOMMELDER SMOKE DETECTOR
- GASMELDER GAS DETECTOR
- HANDBRANDMELDER MANUAL FIRE ALARM
- DRAGBARE HANDBLUSMIDDEL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
- NODDOVERSTORT EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR SELF-CLOSING DOOR
- DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- NODDOUTGANG EMERGENCY EXIT
- CONTINUÛRSALARM EVACUATION ALARM

RUMTE ONDER COMPUTERVLOER VOORZIEN VAN ROOMMELDERS  
SPACE UNDER COMPUTER FLOORS FITTED WITH SMOKE DETECTORS  
BRANDWELDINSTALLATIE CONFORM NEN 205 / NOODDEURBEVLAC CONFORM NENEN 179  
FIRE SFTY INSTALLATION CONFORM NEN 205 / EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NEN-EN 179

RENVOOI / LEGEND

- PREFAB BETON / PRECAST CONCRETE
- IN HET WERK GESTORT BETON / CAST IN SITU CONCRETE
- BAKSTEEN METSELWERK / BRICK MASONRY
- KALKZANDSTEEN METSELWERK / CALCIUM SILICATE MASONRY
- STAAL / STEEL
- CELLENBETON / AUTOCLAVED AERATED CONCRETE
- ISOLATIE / INSULATION

KEYPLAN



FOR PERMIT COMPRESSOR BUILDING (02C) FACADES EAST N2 ZUIDBROEK 2

U. NEDERLAND	10	0-2019	N.V. NEDERLANDSE GASVINE
L. BERENSON	10		BERENSON TEBOS B.V.
A. BOUTER	10	1:100	2018-01-14
			2020-08-20

TITLE	0203 08	08-10-2020
FOR PERMIT	0203 08	08-10-2020
FACADES EAST	0203 08	08-10-2020
COMPRESSOR BUILDING (02C)	0203 08	08-10-2020
N2 ZUIDBROEK 2	0203 08	08-10-2020

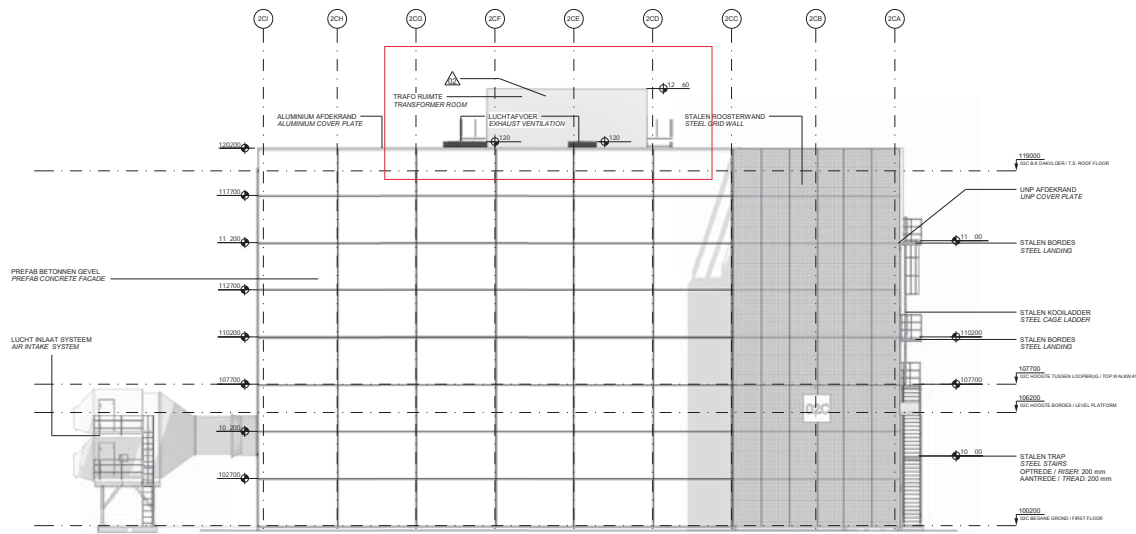
REV	CH	BY	DATE	DESCRIPTION
01				ISSUED FOR PERMIT
02				ISSUED FOR CLIENT REVIEW
03				REVISION DESCRIPTION



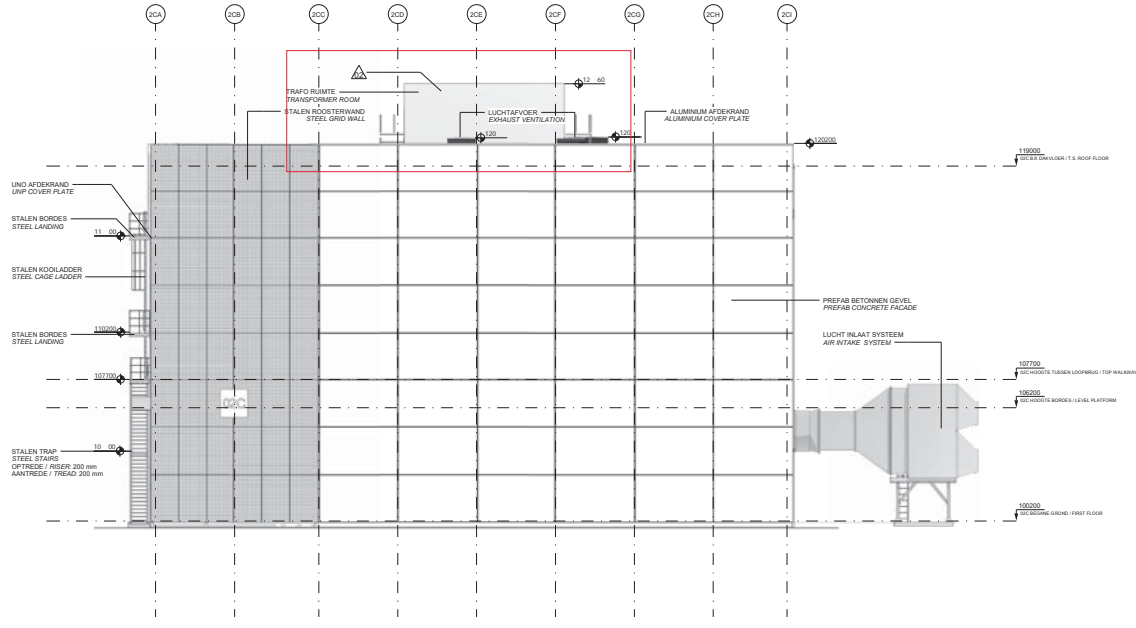
© Air Products and Chemicals, Inc.

Installation North

Real North



NOORDGEVEL / NORTH FAÇADE



ZUIDGEVEL / SOUTH FAÇADE

ALGEMENE OPMERKINGEN

- B.N. AFGEWYNTTE BEGANE GROND VLOER = 10000
- REFERENTIEPEL IS 10000 + 0.80 m. N.A.P.
- MAAKSEL: VARIABEL VAN 9900 TOT 10000
- ALLE MATVOERING IN mm. TEGEJ ANDERS VERMELD
- OP OF NIET OP VAN DE ANALYSE CONTAINERE WERKEN KOMEN MOET EEN LADDER BORGINGSPUNT GEMONTREED WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER
- VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN
- VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBELETT 2012
- BREEDTE DAGAAMT MINIMAAL 800 mm
- HOOGTE DAGAAMT MINIMAAL 2300 mm
- NODDOVERTOREN VOLGENS NENEN 1991-1-3 (NB)
- REILLENING VOLGENS NEN 1007
- REILLENING VOLGENS NEN 1015
- ELECTRIESCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

LET OP:  
 - FUNDATIE EN STAAL CONSTRUCTIE ZIJN INDICATIEF OP DEZE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN  
 - DE LOCATIE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

GENERAL NOTES

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000
- REFERENCE PLANE = 10000 + 0.80 m. N.A.P.
- GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TO 10000
- ALL DIMENSIONS IN MM. UNLESS OTHERWISE STATED
- FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER
- DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
- FREE PASSAGEWAY ACCORDING TO BOUWBELETT 2012
- CLEAR WIDTH MINIMUM 800 mm
- CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm
- EMERGENCY OVERSLOW ACCORDING TO NENEN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATION ACCORDING TO NEN 1007
- SEWERAGE ACCORDING TO NEN 1015
- ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010

WARNING:  
 - FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

- THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:

BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY

- ROOKMELDER / SMOKE DETECTOR
- GASMELDER / GAS DETECTOR
- HANDBRANDMELDER / MANUAL FIRE ALARM
- DRAGBARE HANDLUSMIDDEL / PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
- NOODVERLICHTING / EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR / SELF-CLOSING DOOR
- DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND / DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND / WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- NOODUITGANG / EMERGENCY EXIT
- ONTWIKKELINGSALARME / EVACUATION ALARM

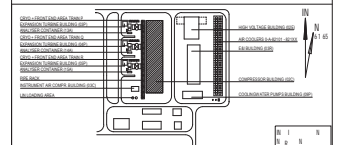
RUIMTE ONDER COMPUTERVLOER VOORZIEN VAN ROOKMELDERS  
 SPACE UNDER COMPUTER FLOOR FITTED WITH SMOKE DETECTORS

BRANDMELDINSTALLATIE CONFORM NEN 2015 / NOODDEURBELEG CONFORM NENEN 179  
 FIRE SAFETY INSTALLATION CONFORM NEN 2015 / EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NENEN 179

RENVOOI / LEGEND

- STAAL / STEEL

EY LAN



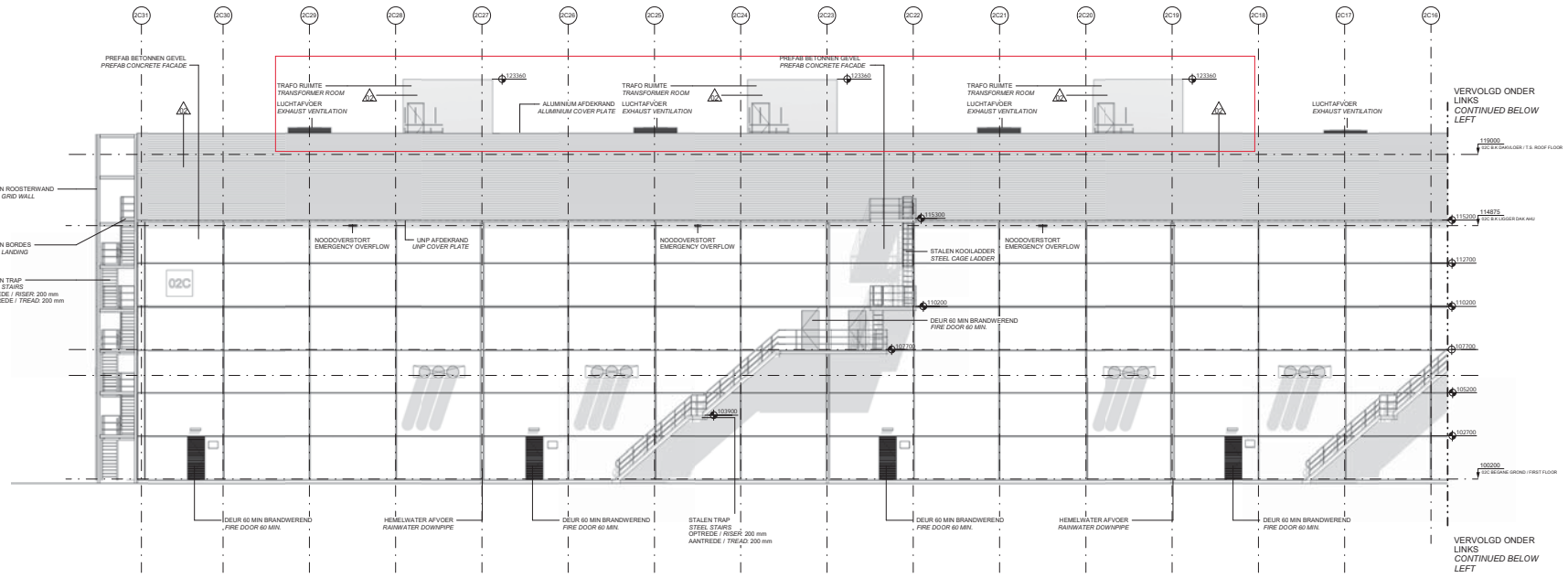
FOR ERMIT COM RESSOR BUILDING 02C FACADES NORTH SOUTH N2 ZUIDBROE 2

2019 N.V. NEDERLANDSE ASIANE	
U. BEELD	U. BEELD
A. BEELD	A. BEELD

TITLE	FOR ERMIT	FACADES NORTH SOUTH	COM RESSOR BUILDING 02C	N2 ZUIDBROE 2
DATE	20-08-2019	BY	BY	BY
ISSUED FOR CLIENT REVIEW	14-08-2019	AMM	AMM	AMM
ISSUED FOR CLIENT REVIEW	18-08-2019	AMM	AMM	AMM
REVISION		BY	BY	BY

NO	REVISION	DATE	BY	CD	CD
01	ISSUED FOR CLIENT REVIEW	20-08-2019	BY	BY	BY
02	ISSUED FOR CLIENT REVIEW	14-08-2019	AMM	AMM	AMM
03	ISSUED FOR CLIENT REVIEW	18-08-2019	AMM	AMM	AMM





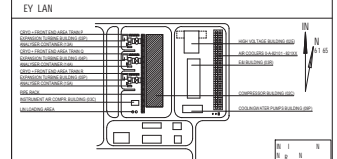
**ALGEMENE OPMERKINGEN**  
 - B.N. AFWEERENDE BEVANGENDE GROND VLAK = 10000  
 - REFERENTIEPEL IS 10000 + 0.80 m N.A.P.  
 - MAXIMALE VERBODEN VAN 9000 TOT 10000  
 - ALLE DIMENSIES IN MM, TENZIJ ANDERS VERMELD  
 - OP OF HET OPM VAN DE ANALYSE CONTAINERE WERKEN KOMEN MOET EEN LADDER  
 - BORGINGSPLAAT GEMONTREED WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER  
 - VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN  
 - VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBEELT 2012  
 - BREEDTE DAGAAMT MINIMAAL 2300 mm  
 - HOOGTE DAGAAMT MINIMAAL 2300 mm  
 - NOODOVERSTORTEN VOLGENS NEN 1091-1.3 (NB)  
 - VENTILATIE VOLGENS NEN 1087  
 - REIKINGEN VOLGENS NEN 2118  
 - ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

**GENERAL NOTES**  
 - TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000  
 - REFERENCE PLANE = 10000 + 0.80 m N.A.P.  
 - GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TO 10000  
 - ALL DIMENSIONS IN MM, UNLESS OTHERWISE STATED  
 - FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER  
 - DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING  
 - FREE PASSAGEWAY ACCORDING TO BOUWBEELT 2012  
 - CLEAR WIDTH MINIMUM 850 mm  
 - CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm  
 - EMERGENCY OVERFLOW ACCORDING TO NEN EN 1091-1.3 (NB)  
 - VENTILATION ACCORDING TO NEN 1087  
 - SEWERAGE ACCORDING TO NEN 3216  
 - ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010  
 - WARNING  
 - FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS  
 - THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

**INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:**  
**BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY**  
 - ROOKMELDER / SELF-SLUITENDE DEUR / SELF-CLOSING DOOR  
 - GASMELDER / GAS DETECTOR  
 - HANDBRANDMELDER / MANUAL FIRE ALARM  
 - DRAGBARE HANDREISMIDDEL / PORTABLE FIRE EXTINGUISHER  
 - NOODUITGANG / EMERGENCY EXIT  
 - NOODVERLICHTING / EMERGENCY LIGHT  
 - ZELF-SLUITENDE DEUR / SELF-CLOSING DOOR  
 - DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND / DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT  
 - WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND / WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT  
 - NOODUITGANG / EMERGENCY EXIT  
 - CENTRUMSALARMS / EVACUATION ALARM

RUIMTE ONDER COMPUTERVLOER VOORZIEN VAN ROOKMELDERS  
 SPACE UNDER COMPUTER FLOOR FITTED WITH SMOKE DETECTORS  
 BRANDMELDINGSINSTALLATIE CONFORM NEN 2015 / NOODOELREISLAG CONFORM NEN 179  
 FIRE SMOKE INSTALLATION CONFORM NEN 2015; EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NEN EN 179

**RENVOL / LEGEND**  
 - PREFAB BETON / PRECAST CONCRETE  
 - IN HET WERK GESTORT BETON / CAST IN SITU CONCRETE  
 - BAKSTEEN METSELWERK / BRICK MASONRY  
 - KALKZANDSTEEN METSELWERK / CALCIUM SILICATE MASONRY  
 - STAAL / STEEL  
 - CELLENBETON / AUTOCLAVED AERATED CONCRETE  
 - ISOLATIE / INSULATION



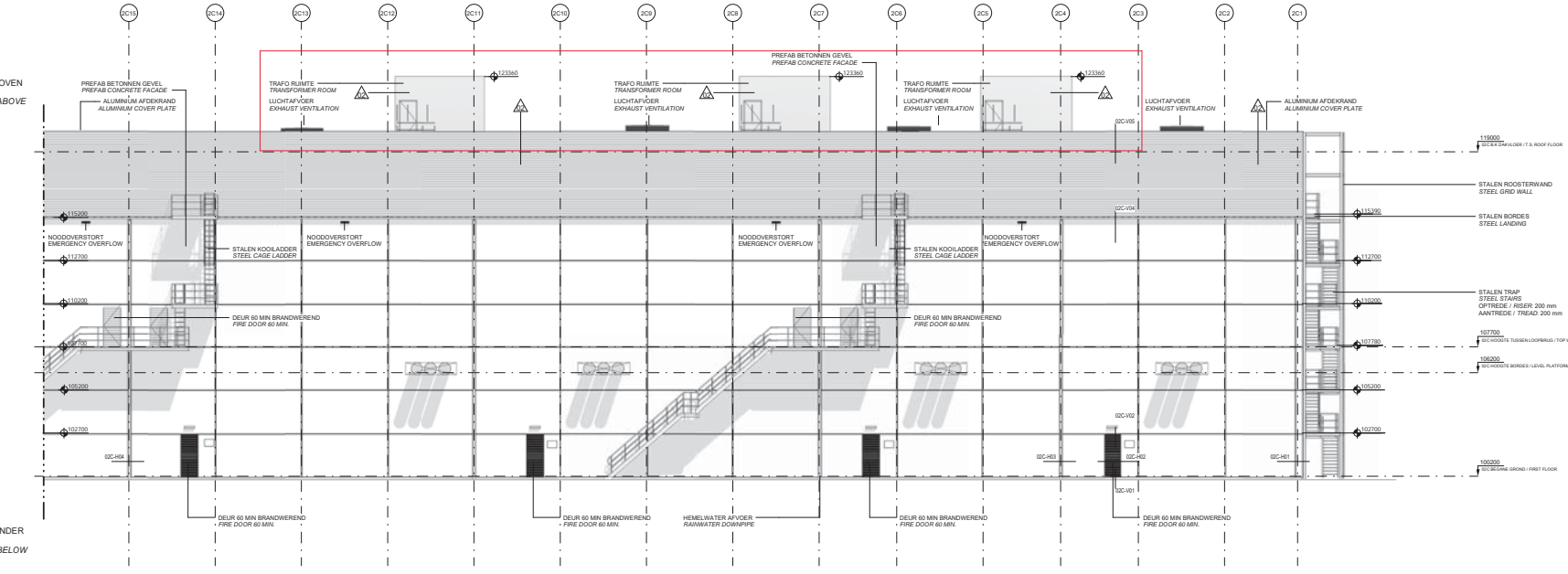
FOR ERMIT COM RESSOR BUILDING 02C FACADES WEST N2 ZUIDBROE 2

Project	02C	Year	2019	Client	N.V. NEDERLANDSE ASIANE
Scale	1:100	Drawn by	ERMIT	Checked by	ERMIT
Issue	01	Date	2019-08-20	Project No.	2019-08-20

Author	ERMIT	Scale	1:100
Client	N.V. NEDERLANDSE ASIANE	Project No.	2019-08-20
Issue	01	Date	2019-08-20

Project	02C	Year	2019	Client	N.V. NEDERLANDSE ASIANE
Scale	1:100	Drawn by	ERMIT	Checked by	ERMIT
Issue	01	Date	2019-08-20	Project No.	2019-08-20

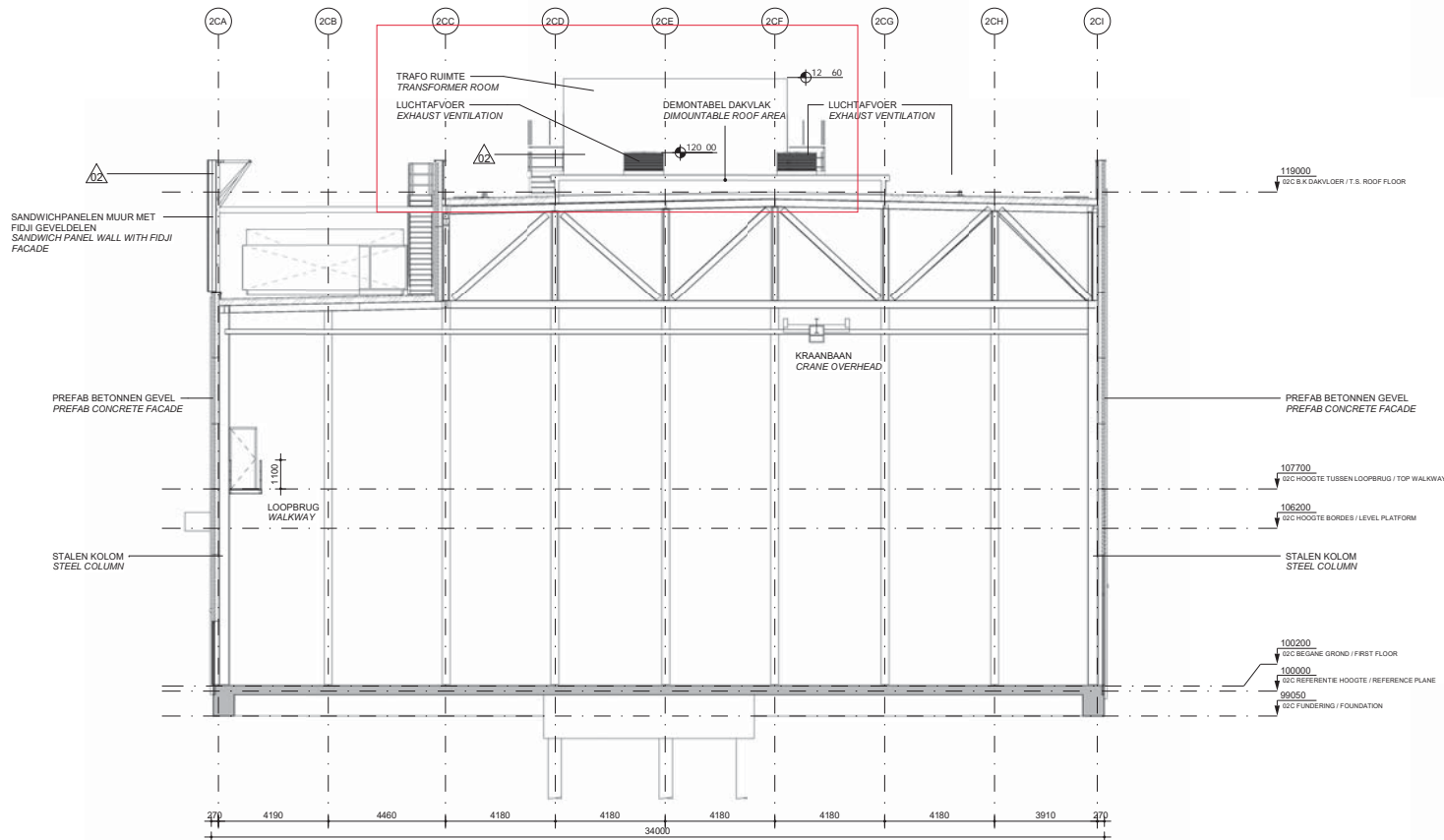
WESTGEVEL / WEST FACADE, PART PLAN



WESTGEVEL / WEST FACADE, PART PLAN

Project	02C	Year	2019	Client	N.V. NEDERLANDSE ASIANE
Scale	1:100	Drawn by	ERMIT	Checked by	ERMIT
Issue	01	Date	2019-08-20	Project No.	2019-08-20

Project	02C	Year	2019	Client	N.V. NEDERLANDSE ASIANE
Scale	1:100	Drawn by	ERMIT	Checked by	ERMIT
Issue	01	Date	2019-08-20	Project No.	2019-08-20



DOORSNEDE A-A / SECTION A-A

**ALGEMENE OPMERKINGEN**

- B.K. AFGEWERKTE BEGANE GROND VLOER = 100200
  - REFERENTIEPEL IS 100000 = 0.80 m - N.A.P.
  - MAAKVELD = VARIABEL VAN 99000 TOT 100200
  - ALLE MAATVOERING IN mm. TENZI ANDERS VERMELD
  - OM OP HET DAK VAN DE ANALYSE CONTAINER TE KUNNEN KOMEN MOET ER EEN LADDER-BORGINGSPUNT GEMONTEERD WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER
  - VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN
  - VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBESLUIT 2012
  - BREEKTE DAGMAAT MINIMAAL 850 mm
  - HOOGTE DAGMAAT MINIMAAL 2300 mm
  - NOODOVERSTORTEN VOLGENS NEN-EN 1991-1-3 (NB)
  - VENTILATIE VOLGENS NEN 1087
  - RIOLERING VOLGENS NEN 3215
  - ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010
- LET OP:  
 - FUNDATIE EN STAALCONSTRUCTIE ZIJN INDICATIEF OP DEZE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN  
 - DE LOCATIE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

**GENERAL NOTES**

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 100200
  - REFERENCE PLANE = 100000 = 0.80 m - N.A.P.
  - GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 99000 TILL 100200
  - ALL DIMENSIONS IN MM, UNLESS OTHERWISE STATED
  - FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSER CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSER CONTAINER
  - DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
  - FREE PASSAGEWAY ACCORDING TO BOUWBESLUIT 2012
  - CLEAR WIDTH MINIMUM 850 mm
  - CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm
  - EMERGENCY OVERFLOW ACCORDING TO NEN-EN 1991-1-3 (NB)
  - VENTILATION ACCORDING TO NEN 1087
  - SEWERAGE ACCORDING TO NEN 3215
  - ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010
- WARNING:  
 - FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

- THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

**INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:**

**BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY**

- ROOKMELDER / SMOKE DETECTOR
- GASMELDER / GAS DETECTOR
- HANDBRANDMELDER / MANUAL FIRE ALARM
- DRAGBARE HANDBLUSMIDDEL / PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
- NOODVERLICHTING / EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR / SELF-CLOSING DOOR
- DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND / DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND / WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- NOODUITGANG / EMERGENCY EXIT
- ONTRUIMINGSALARM / EVACUATION ALARM

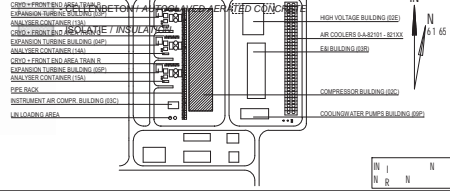
RUIMTE ONDER COMPUTERVLOER VOORZIEN VAN ROOKMELDERS  
 SPACE UNDER COMPUTER FLOORS FITTED WITH SMOKE DETECTORS

BRANDELDINSTALLATIE CONFORM NEN 2535 / NOODDEURBESLAG CONFORM NEN-EN 179  
 FIRE SAFETY INSTALLATION CONFORM NEN 2535 / EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NEN-EN 179

**RENVOOI / LEGEND**

- PREFAB BETON / PRECAST CONCRETE
- IN HET WERK GESTORT BETON / CAST IN SITU CONCRETE
- BAKSTEEN METSELWERK / BRICK MASONRY
- KALKZANDSTEEN METSELWERK / CALCIUM SILICATE MASONRY
- STAAL / STEEL

**EY LAN**



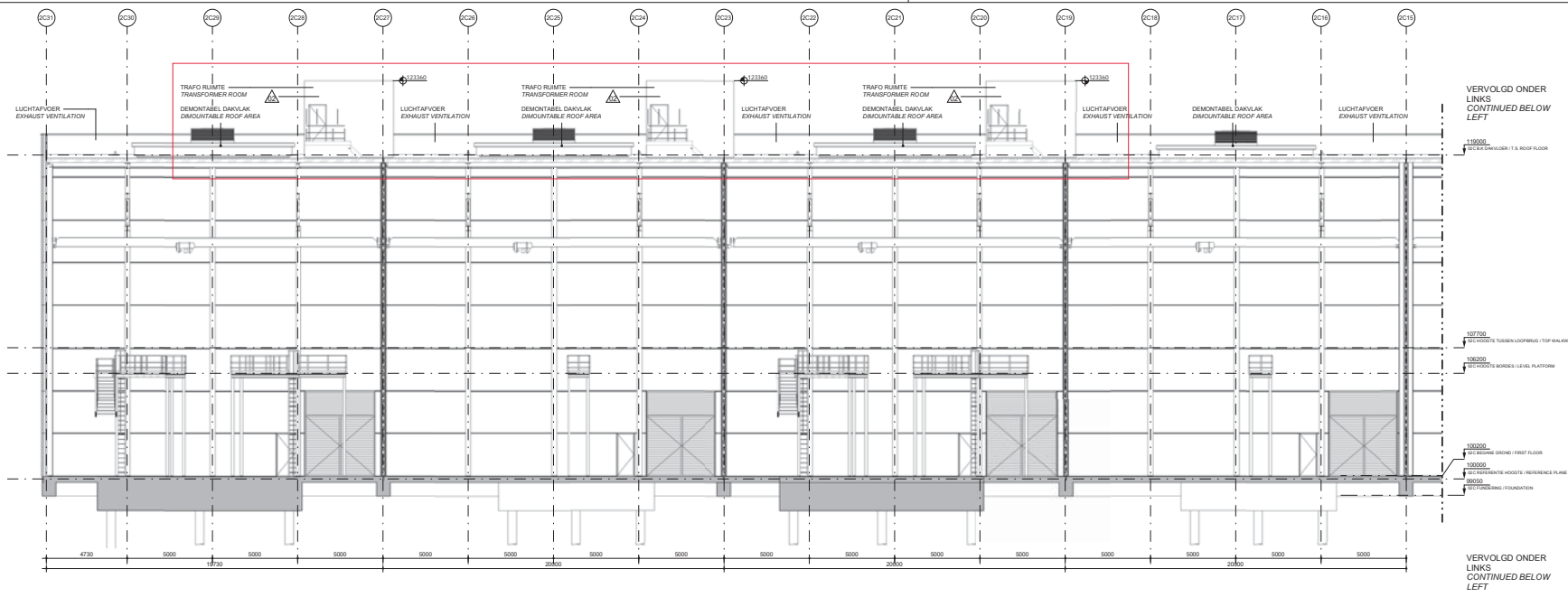
**FOR ERMIT COM RESSOR BUILDIN 02C SECTION A-A N2 ZUIDBROE 2**

PROJECT	TEKENING	NO	02C	1
DATE	08-04-2019	BY	ARZA	FOR
SCALE	1:100	SHEET	14 OF 19	DATE

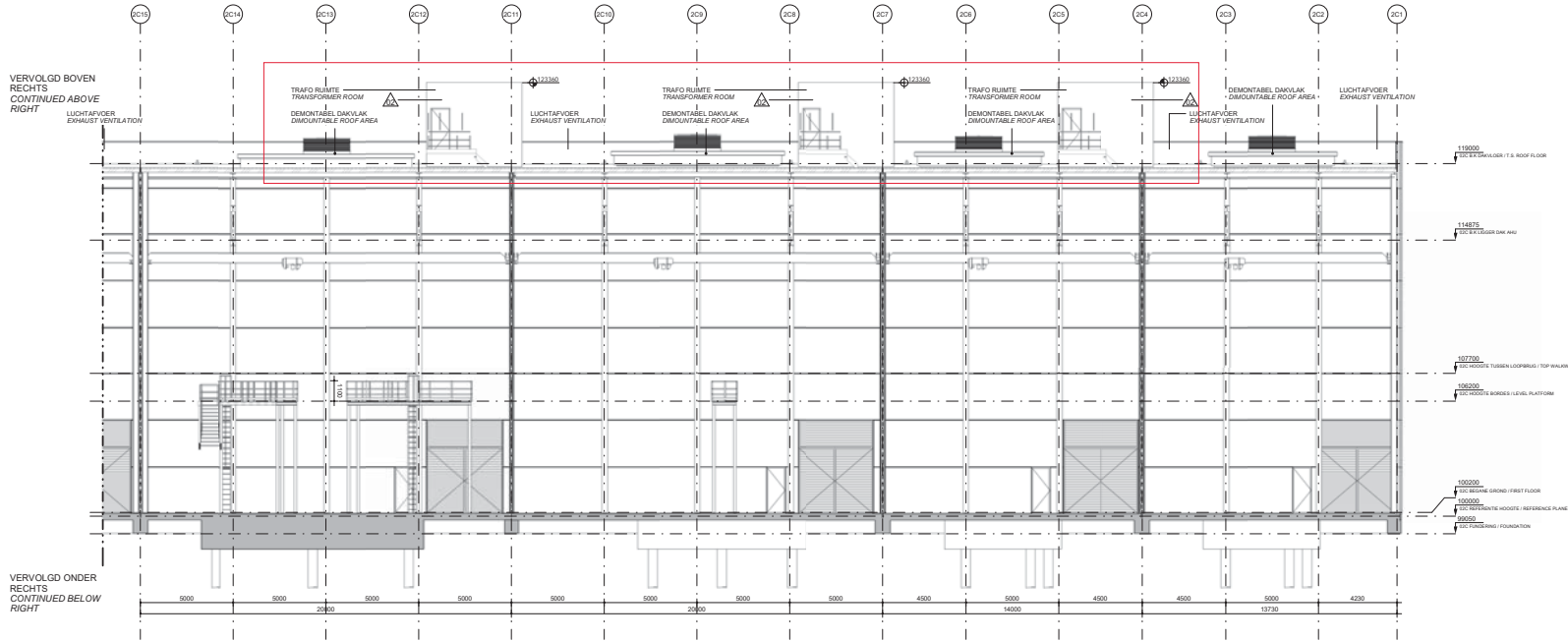


TITLE	FOR ERMIT SECTION A-A COM RESSOR BUILDIN 02C N2 ZUIDBROE 2	USED ON	EN-19-0581
OWNER	ROU	OWNER	CVST
RELEASE	DE USE	REFERENCE	
DOC	N	TEB-CIS- 01-0008	
SCALE	1:100	SHEET	14 OF 19

REV	ON N	REVISION DESCRIPTION	DATE	BY	C	D	A	D
02		ISSUED FOR ENQUIRY	20-08-2020	BEF	SCIS	FORROW		
01		ISSUED FOR ENQUIRY	16-05-2019	AMR	ERBN	FORROW		
00		ISSUED FOR CLIENT REVIEW	08-04-2019	AMR	ARZA	FORROW		



DOORSNEDE B-B / SECTION B-B, PART PLAN



DOORSNEDE B-B / SECTION B-B, PART PLAN

### ALGEMENE OPMERKINGEN

- B.M. AFGEWYNTTE BEVANG GROND VLAK = 10000
- REFERENTIEPEL IS 10000 ± 0.80 m - N.A.P.
- MAAKVELT - VARIABEL VAN 9900 TOT 10000
- ALE MATVOERING IN mm - TENDEZ ANDERS VERMELD
- OP OF HET OVK VAN DE ANALYSE CONTAINERE WERKEN KOMEN MOET ER EEN LADDERBORGINGSPLAAT GEMONTREED WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER
- VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN
- VRIJE DOORGAANG VOLGENS BOUWBESLUIT 2012
- BREEDTE DOORGAANG MINIMAAL 800 mm
- HOOGTE DOORGAANG MINIMAAL 2300 mm
- NODIG OVERSTROMEN VOLGENS NEN EN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATIE VOLGENS NEN 1087
- RELEVENIE VOLGENS NEN 3218
- ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

### GENERAL NOTES

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000
- REFERENCE PLANE = 10000 ± 0.80 m - N.A.P.
- GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TO 10000
- ALL DIMENSIONS IN MM, UNLESS OTHERWISE STATED
- FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER
- DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
- FREE PASSAGEWAY ACCORDING TO BOUWBESLUIT 2012
- CLEAR WIDTH MINIMUM 800 mm
- CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm
- EMERGENCY OVERFLOW ACCORDING TO NEN EN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATION ACCORDING TO NEN 1087
- SEWERAGE ACCORDING TO NEN 3218
- ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010

LET OP:  
 - FUNDATIE EN STAAL CONSTRUCTIE ZIJN INDICATIEF OP DEZE BUWVAARDIGE TEKENINGEN  
 - DE LOCATIE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

WARNINGS:  
 - FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

- THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

### INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:

### BRANDEVEILIGHEID / FIRE SAFETY

- ROOMMELDER SMOKE DETECTOR
- GASMELDER GAS DETECTOR
- HANDBRANDMELDER MANUAL FIRE ALARM
- DRAGBARE HANDLUSMIDDEL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
- NODIGVERLICHTING EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR SELF-CLOSING DOOR
- DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- NODIGUITGAANG EMERGENCY EXIT
- ONTWIKKELINGSALARMEER EMERGENCY ALARM

RUIMTE ONDER COMPUTERVLOER VOORZIEN VAN ROOMMELDERS  
 SPACE UNDER COMPUTER FLOOR FITTED WITH SMOKE DETECTORS

BRANDELIJNINSTALLATIE CONFORM NEN 2015 / NOODDEURENBELAG CONFORM NEN EN 179  
 FIRE SAFETY INSTALLATION CONFORM NEN 2015 / EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NEN EN 179

### RENVOOI / LEGEND

- PREFAB BETON / PRECAST CONCRETE
- IN HET WERK GESTORT BETON / CAST IN SITU CONCRETE
- BAKSTEEN METSELWERK / BRICK MASONRY
- KALKZANDSTEEN METSELWERK / CALCIUM SILICATE MASONRY
- STAAL / STEEL
- CELLENBETON / AUTOCLAVED AERATED CONCRETE
- ISOLATIE / INSULATION

### EY LAN

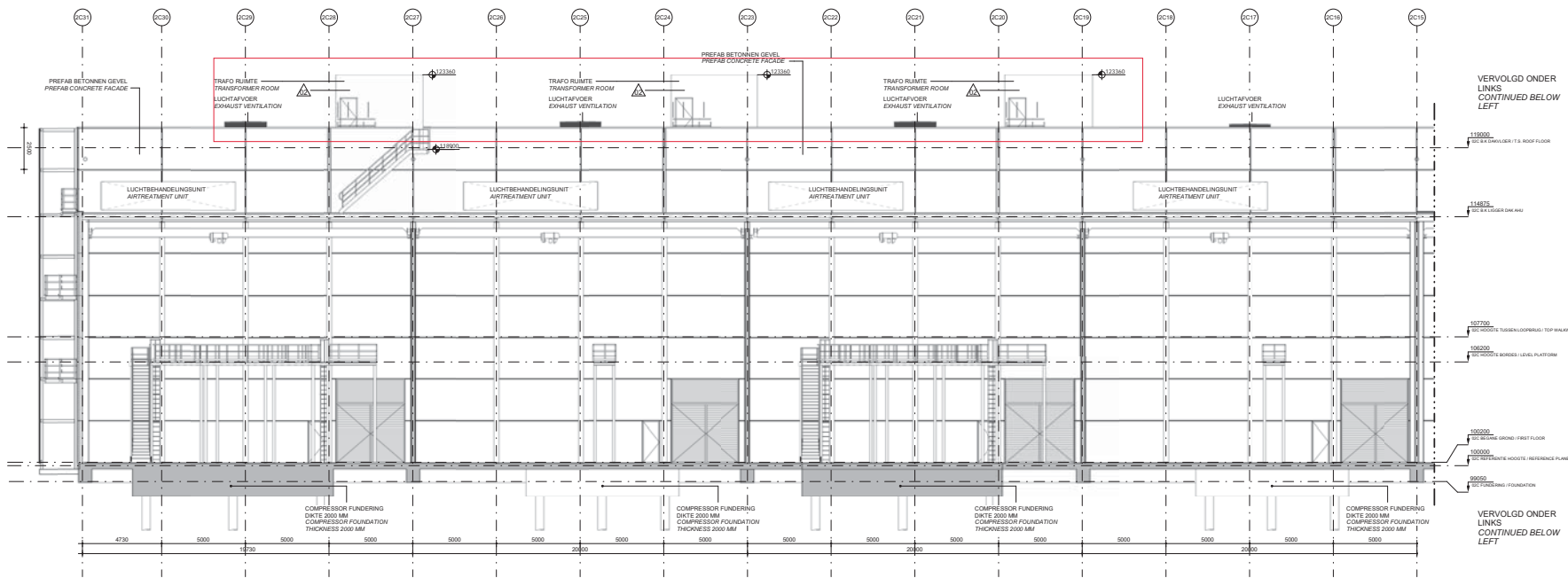
FOR ERMIT COM RESSOR BUILDUN 02C SECTIONS B-B N2 ZUIDBROEK 2

NO	REVISIE	DOEL	VERANDERINGEN	VERVOLG	VERVOLG	VERVOLG	VERVOLG
1		ISSUED FOR TENDR	21-08-2021	BT	2175	100000	
2		ISSUED FOR ENQUIRY	1-09-2021	AMR	1800	100000	
3		ISSUED FOR CLIENT REVIEW	18-02-2021	AMR	2024	100000	
REV	ON	REVISOR	VERSCHE TOEG	DATE	BY	C	D

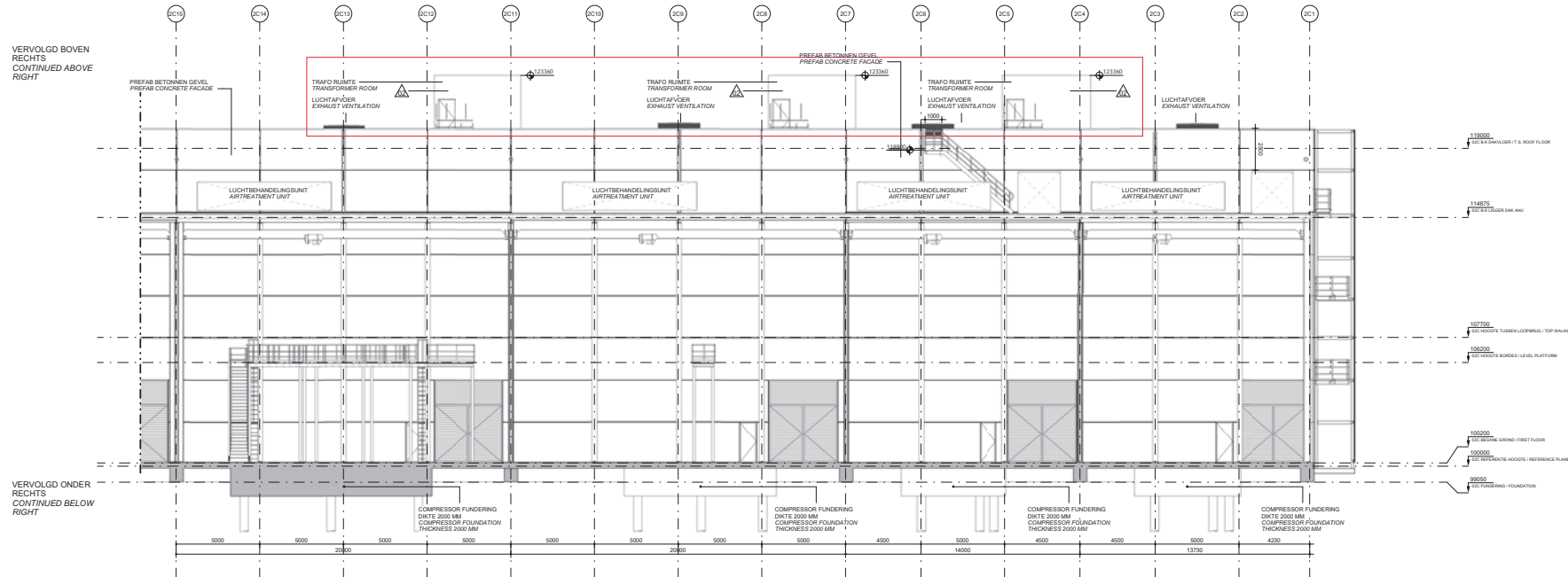
NO	REVISIE	DOEL	VERANDERINGEN	VERVOLG	VERVOLG	VERVOLG	VERVOLG
1		ISSUED FOR TENDR	21-08-2021	BT	2175	100000	
2		ISSUED FOR ENQUIRY	1-09-2021	AMR	1800	100000	
3		ISSUED FOR CLIENT REVIEW	18-02-2021	AMR	2024	100000	
REV	ON	REVISOR	VERSCHE TOEG	DATE	BY	C	D

TITLE FOR ERMIT SECTIONS B-B COM RESSOR BUILDUN 02C N2 ZUIDBROEK 2

SCALE 1:100



DOORSNEDE C-C / SECTION C-C, PART PLAN



DOORSNEDE C-C / SECTION C-C, Dependent B

ALGEMENE OPMERKINGEN

- B.N. AFWEERKINGE BEVANG GROUND VLOOR = 10000
- REFERENTIEPEL IS 10000 + 0.80 m - N.A.P.
- MAAKVELD = VARIABEL VAN 9900 TLL 10000
- ALE MAATVOERING IN MM. TENZJ ANDERS VERMELD
- OP OF HET OPM VAN DE ANALYSE CONTAINERE KIENEN KOMEN MOET EEN LADDER BORGINGPUNT GEMONTREED WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER
- VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN
- VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBEELIAT 2012
- BREEDTE DAGMAAT MINIMAAL 800 mm
- HOOGTE DAGMAAT MINIMAAL 2300 mm
- NOODOVERTOEGANG VOLGENS NENEN 1991-1-3 (NB)
- VRIJLIGHEIT VOLGENS NENEN 1010
- ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NENEN 1010

GENERAL NOTES

- LET OP:
  - FUNDATIE EN STAAL CONSTRUCTIE ZIJN INDICATIEF OP DEZE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN
  - DE LOCATE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF
- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000
- REFERENCE PLANE = 10000 + 0.80 m - N.A.P.
- GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TLL 10000
- ALL DIMENSIONS IN MM, UNLESS OTHERWISE STATED
- FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER
- DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
- FREE PASSAGEWAY ACCESSING TO BOUWBEELIAT 2012
- CLEAR WIDTH MINIMUM 800 mm
- CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm
- EMERGENCY OVERSICHT ACCORDING TO NENEN 1991-1-3 (NB)
- VENTILATION ACCORDING TO NEN 1567
- SEWERAGE ACCORDING TO NEN 3216
- ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010

WARNING: FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

INDIEN OP TEKENING AANGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:

BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY

- ROOMMELDER / SMOKE DETECTOR
- GASMELDER / GAS DETECTOR
- HANDBRANDMELDER / MANUAL FIRE ALARM
- DRAAGBARE HANDELMIDDEL / PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
- NOODVERLICHTING / EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR / SELF-CLOSING DOOR
- DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND / DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND / WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- NOODUITGAANG / EMERGENCY EXIT
- NOODVERLICHTING / CENTRALBESLAAK / EMERGENCY LIGHT
- NOODVERLICHTING / CENTRALBESLAAK / EMERGENCY LIGHT

RUIMTE ONDER COMPUTERVLOER VOORZIEN VAN ROOMMELDERS

SPACE UNDER COMPUTER FLOOR FITTED WITH SMOKE DETECTORS

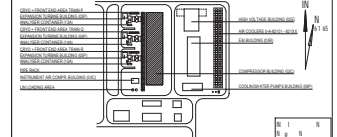
BRANDWELNISTALATIE CONFORM NEN 205 / NOODDEURBELAG CONFORM NENEN 179

FIRE SATTY INSTALLATION CONFORM NEN 205 / EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NEN-EN 179

RENVOL / LEGEND

- PREFAB BETON / PRECAST CONCRETE
- IN HET WERK GESTORT BETON / CAST IN SITU CONCRETE
- BAKSTEEN METSELWERK / BRICK MASONRY
- KALKZANDSTEEN METSELWERK / CALCIUM SILICATE MASONRY
- STAAL / STEEL
- CELLENBETON / AUTOCLAVED AERATED CONCRETE
- ISOLATIE / INSULATION

EY LAN

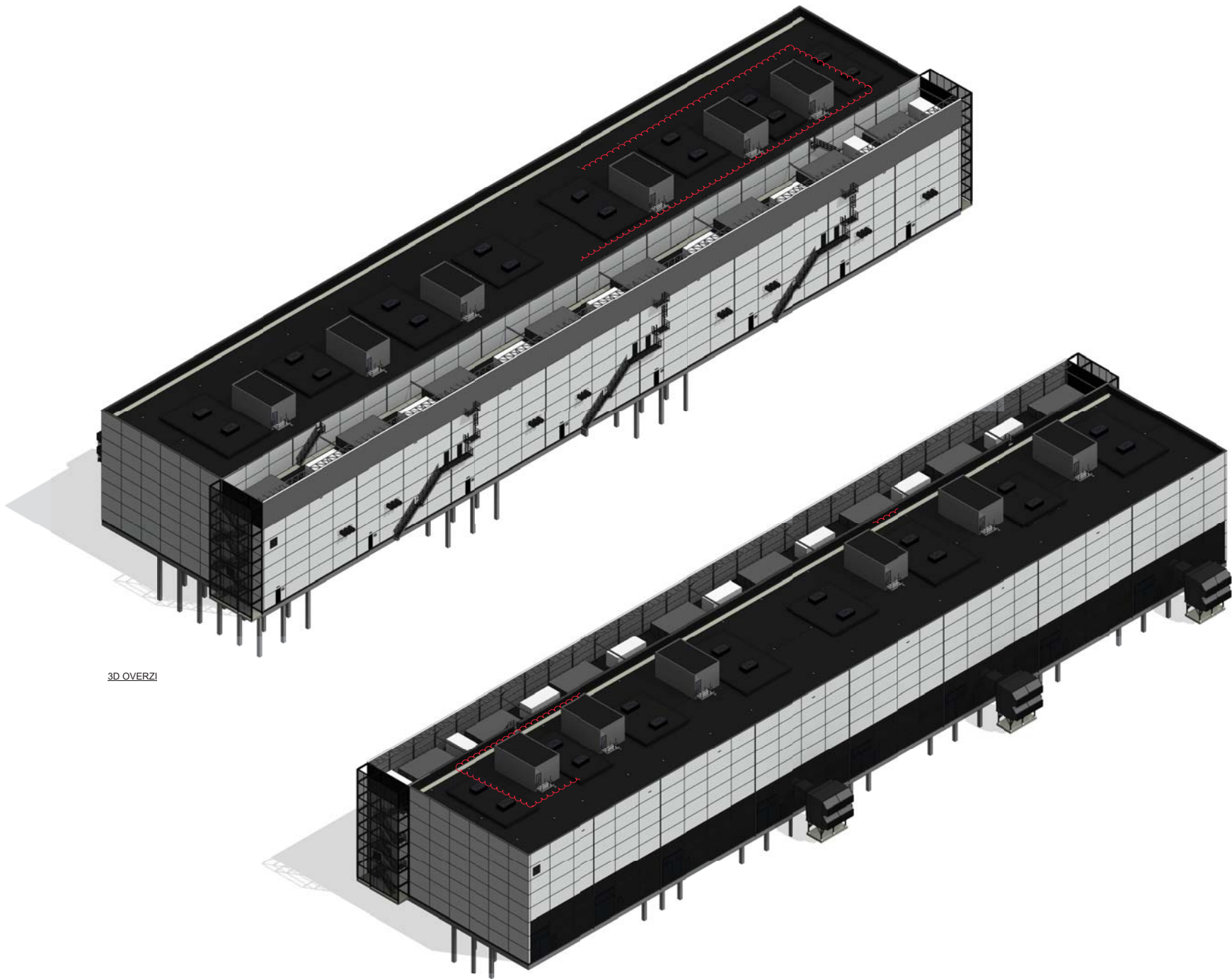


FOR ERMIT COM RESSOR BUILDUN 02C SECTIONS C-C N2 ZUIDBROE 2

PROJECT	02C	2019	N.V. NEDERLANDSE ASIANE
CLIENT	ERMIT	DATE	2019-08-20
DESIGNER	PROLOG	SCALE	1:100
ISSUED FOR CONSTRUCTION	02C	DATE	2019-08-20

TITLE	FOR ERMIT SECTIONS C-C	SCALE	1:100
PROJECT	COM RESSOR BUILDUN 02C	DATE	2019-08-20
CLIENT	N2 ZUIDBROE 2	SCALE	1:100
DESIGNER	PROLOG	DATE	2019-08-20

NO	REVISION	DATE	BY	CHK	APP
01	ISSUED FOR TENDRY	20-08-2019	AMR	AMR	PROLOG
02	ISSUED FOR CONSTRUCTION	19-08-2019	AMR	AMR	PROLOG
03	ISSUED FOR CLIENT REVIEW	28-08-2019	AMR	AMR	PROLOG
REV	CH	BY	DATE	BY	CHK



3D OVERZICHT

3D OVERZICHT / 3D VIEW SOUTH-EAST

**ALGEMENE OPMERKINGEN**

- B.N. AFGEWYNTTE BEGANE GROND VLAK = 10000  
 - REFERENTIEPEL IS 10000 + 0.80 m. N.A.P.  
 - MAAKELD: VARIABEL VAN 9900 TOT 10000  
 - ALE MAATVOERING IN mm. TENZIJ ANDERS VERMELD  
 - OP OF NIET OP VAN DE ANALYSE CONTAINERE KIJKWIJZEN KOMEN MOET EEN LADDER- BORGINGSPLAAT GEMONTREED WORDEN AAN DE BUITENKANT VAN DE ANALYSE CONTAINER  
 - VAN DEZE TEKENING MAG NIET GEMETEN WORDEN  
 - VRIJE DOORGANG VOLGENS BOUWBEVELIJT 2012  
 - BREEDTE DAGAAMT MINIMAAL 800 mm  
 - HOOGTE DAGAAMT MINIMAAL 2300 mm  
 - NOODOVERSTORTEN VOLGENS NENEN 1991-1-3 (NB)  
 - VENTILATIE VOLGENS NEN 1087  
 - RE-LEIDING VOLGENS NEN 3216  
 - ELECTRISCHE INSTALLATIE VOLGENS NEN 1010

LET OP:  
 - FUNDATIE EN STAAL CONSTRUCTIE ZIJN INDICATIEF OP DEZE BOUWKUNDIGE TEKENINGEN  
 - DE LOCATIE VAN DE DEUREN IS NOG NIET DEFINITIEF

**GENERAL NOTES**

- TOP OF FINISHED FIRST FLOOR = 10000  
 - REFERENCE PLANE = 10000 + 0.80 m. N.A.P.  
 - GROUND SURFACE = VARIABLE FROM 9900 TO 10000  
 - ALL DIMENSIONS IN MM, UNLESS OTHERWISE STATED  
 - FOR ACCESS TO THE ROOF OF THE ANALYSE CONTAINER A LADDER FIXING POINT HAS TO BE MOUNTED AT THE OUTSIDE OF THE ANALYSE CONTAINER  
 - DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING  
 - FREE PASSAGEWAY ACCORDING TO BOUWBEVELIJT 2012  
 - CLEAR WIDTH MINIMUM 800 mm  
 - CLEAR HEIGHT MINIMUM 2300 mm  
 - EMERGENCY OVERSLOW ACCORDING TO NENEN 1991-1-3 (NB)  
 - VENTILATION ACCORDING TO NEN 1087  
 - SEWERAGE ACCORDING TO NEN 3216  
 - ELECTRICAL INSTALLATION ACCORDING TO NEN 1010

WARNING:  
 - FOUNDATION AND STEEL CONSTR. ARE INDICATIVE ON THESE ARCHITECTURAL DRAWINGS

- THE LOCATION OF THE DOORS IS NOT YET FINAL

**INDIEN OP TEKENING AANGEGEVEN / IF INDICATED ON DRAWING:**

**BRANDVEILIGHEID / FIRE SAFETY**

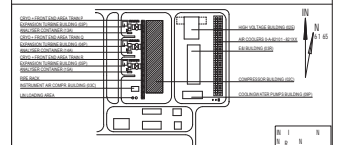
- ROOMMELDER / SMOKE DETECTOR
- GASMELDER / GAS DETECTOR
- HANDBRANDMELDER / MANUAL FIRE ALARM
- DRAGBARE HANDBLUSMIDDEL / PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
- NOODVERLICHTING / EMERGENCY LIGHT
- ZELF SLUITENDE DEUR / SELF-CLOSING DOOR
- DEUR - 60 MINUTEN BRANDWEREND, DOOR - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- WAND - 60 MINUTEN BRANDWEREND, WALL - 60 MINUTES FIRE RESISTANT
- NOODUITGANG / EMERGENCY EXIT
- ONTROEBINGSALARME / EVACUATION ALARM

RUIMTE ONDER COMPUTERVERLOER VOORZIEN VAN ROOMMELDERS  
 SPACE UNDER COMPUTER FLOORS FITTED WITH SMOKE DETECTORS  
 BRANDMELDINSTALLATIE CONFORM NEN 2015 / NOODDEURBESLAG CONFORM NENEN 179  
 FIRE SAFETY INSTALLATION CONFORM NEN 2015 / EMERGENCY DOOR FITTINGS CONFORM NENEN 179

**RENVOOI / LEGEND**

- PREFAB BETON / PRECAST CONCRETE
- IN HET WERK GESTORT BETON / CAST IN SITU CONCRETE
- BAKSTEEN METSELWERK / BRICK MASONRY
- KALKZANDSTEEN METSELWERK / CALCIUM SILICATE MASONRY
- STAAL / STEEL
- CELLENBETON / AUTOCLAVED AERATED CONCRETE
- ISOLATIE / INSULATION

**EY LAN**



FOR ERMIT  
 COM RESSOR BUILDUN 02C

D VIEWS		N2 ZUIDBROE 2	
2019		N.V. NEDERLANDSE ASIANE	
A. REUSMAN		2019-08-20	
A. REUSMAN		2019-08-20	

TITLE		D VIEWS	
FOR ERMIT		COM RESSOR BUILDUN 02C	
N2 ZUIDBROE 2		TEB-OS- 01-0008	
SCALE		1:500	

NO	ISSUED FOR FABRIC	21-08-2019	REV	2175	100000
01	ISSUED FOR ENQUIRY	14-08-2019	AMM	1000	100000
02	ISSUED FOR CLIENT REVIEW	18-08-2019	AMM	2024	100000
REV	CH N	REVISION BESCHRIJVING	DATE	BY	C D A C

