

**WATERSTOFELEKTROLYSE-INSTALLATIE
TE NIEUW-BUINEN**

**Akoestisch onderzoek
geluidsuitstraling naar de omgeving**

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

WATERSTOFELEKTROLYSE-INSTALLATIE TE NIEUW-BUINEN

Akoestisch onderzoek geluidsuitstraling naar de omgeving

Rapportnummer: 22-08981.R01.V06
Status: definitief
Datum: 27 oktober 2022

In opdracht van: Eelerwoude
Mossendamsdwarweg 3
7472 DB Goor
Contactpersoon:

Uitgevoerd door: Alcedo B.V.
Postbus 140 7450 AC Holten
Ondernemersweg 3 7451 PK Holten
Contactpersoon:
Telefoon: 085 – 822 99 00
Internet: www.alcedo.nl
E-mail:



INHOUD

1	INLEIDING	3
2	GEHANTEERDE ONDERZOEKSGEGEVENS	4
2.1	Bedrijfsomschrijving	4
2.2	Gehanteerde richtwaarden geluid	5
2.3	Indirecte hinder	5
2.4	Gemeentelijk geluidsbeleid	5
2.5	Akoestisch representatieve bedrijfssituatie	6
2.6	Geluidsbronnen	7
3	RESULTATEN EN BEOORDELING	8
3.1	Gehanteerde rekenmethode	8
3.2	Berekeningsresultaten en beoordeling	9
3.2.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	9
3.2.2	Maximale geluidsniveaus	9
3.2.3	Inrichtingsgebonden verkeer	10
4	CONCLUSIES	11

Bijlagen

- Bijlage 1 Tekeningen
- Bijlage 2 Invoergegevens
- Bijlage 3 Ligging geluidsbronnen
- Bijlage 4 Rekenresultaten

1

INLEIDING

In opdracht van Eelerwoude is door Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de realisatie van een waterstofelektrolyse-installatie. De installatie zal ter hoogte van de Zuiderdiep 34 tussen de Zuiderdiep en de Tweederde Weg (Zuid) in Nieuw-Buinen worden gerealiseerd.

Aanleiding van het onderzoek is de aanvraag van een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer. Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidsniveaus ten gevolge van het bedrijf op de nabijgelegen woningen.

Het onderzoek is gebaseerd op een inventarisatie van de bedrijfsvoering, literatuurgegevens en Alcedo-expertise. Aan de hand van de verkregen gegevens is een akoestisch rekenmodel vervaardigd waarmee de geluidsniveaus zijn berekend.

De geluidsniveaus ten gevolge van het bedrijf zijn bepaald volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999”.

De waterstofelektrolyse-installatie betreft een type C inrichting (IPPC-installatie) welke vergunning plichtig is. De afweging van de van toepassing zijnde richtwaarde dient plaats te vinden conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

Indirecte hinder vanwege het inrichtingsgebonden verkeer (het verkeer op de openbare weg, van en naar het bedrijf), wordt beoordeeld volgens de circulaire “Beoordeling geluidshinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wet milieubeheer”.

2

GEHANTEERDE ONDERZOEKSgegevens

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende onderzoeksgegevens:

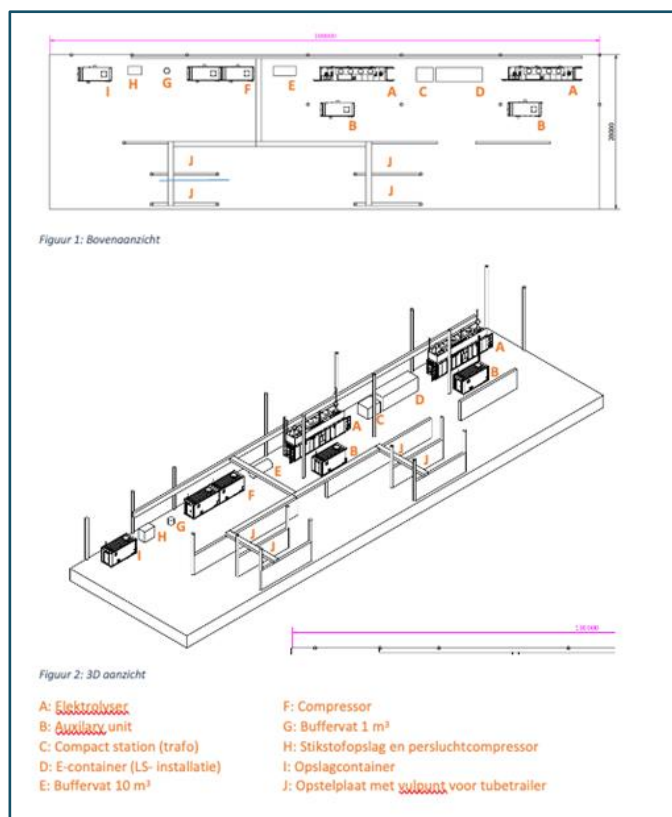
- Tekeningen, omschrijving bedrijfsvoering, rijroutes voertuigen en bronsterktes van de installaties conform opgave door Repowered;
- Alcedo expertise.

De tekeningen zijn opgenomen in bijlage 1.

2.1

Bedrijfsomschrijving

De waterstofelektrolyse-installatie wordt gerealiseerd ter hoogte van de Zuiderdiep 34, tussen de Zuiderdiep en de Tweederde Weg (Zuid) in Nieuw-Buinen. Met de beoogde 5 MW elektrolyse-installatie wordt jaarlijks rond de 300 ton waterstof geproduceerd. De flessen waterstof worden vervolgens met tubetrailers getransporteerd. In de volgende figuur is de waterstofelektrolyse-installatie schematisch weergegeven.



Figuur 1 Schematische weergave waterstofelektrolyse-installatie

2.2 Gehanteerde richtwaarden geluid

De waterstofelektrolyse-installatie betreft een type C inrichting (IPPC-installatie) welke vergunning plichtig is. De afweging van de van toepassing zijnde richtwaarde dient plaats te vinden conform de “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening”.

De optredende geluidsniveaus vanwege de activiteiten en installaties binnen de inrichtingsgrenzen worden door het bevoegd gezag (Provincie Drenthe) beoordeeld op vergunbaarheid. In deze rapportage wordt daarom geen beoordeling uitgevoerd. Wel worden de berekende geluidsniveaus vergeleken met de richtwaarden volgens de “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening”.

Voor de te hanteren richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau volgens de “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening” is uitgegaan van 4 de gebiedstypering “landelijke omgeving” volgens tabel 4 van de richtlijn. Voor deze gebiedstypering bedraagt de richtwaarde van 40 dB(A)-etmaalwaarde, ofwel 40 dB(A) in de dagperiode, 35 dB(A) in de avondperiode en 30 dB(A) in de nachtperiode.

Voor de beoordeling van maximale geluidsniveaus is uitgegaan van de richtwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau + 10 dB voor stille landelijke gebieden. Ofwel 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode.

2.3 Indirecte hinder

Indirecte hinder vanwege het inrichtingsgebonden verkeer (het verkeer op de openbare weg, van en naar het bedrijf), wordt beoordeeld volgens de circulaire “Beoordeling geluidshinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wet milieubeheer”.

Volgens deze circulaire dienen de akoestisch herkenbare geluidsniveaus veroorzaakt door wegverkeersbewegingen van en naar het bedrijf separaat van de geluidsniveaus vanwege het bedrijf zelf te worden berekend. Hierbij wordt uitsluitend een maximum gesteld aan de gemiddelde geluidsniveaus in een etmaal. Bij vergunningverlening kan worden uitgegaan van de voorkeursgrenswaarde van $L_{Aeq}=50$ dB(A) etmaalwaarde en een maximale grenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde. Indien een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde niet kan worden voorkomen kan, mits gemotiveerd, een ontheffing worden overwogen tot de maximale grenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde.

2.4 Gemeentelijk geluidsbeleid

Voor zover bekend is er geen sprake van gemeentelijk geluidsbeleid voor bedrijven die niet op een geluidsgezond industrieterrein zijn gelegen. De gemeente Borger-Odoorn beoordeeld op inpasbaarheid in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

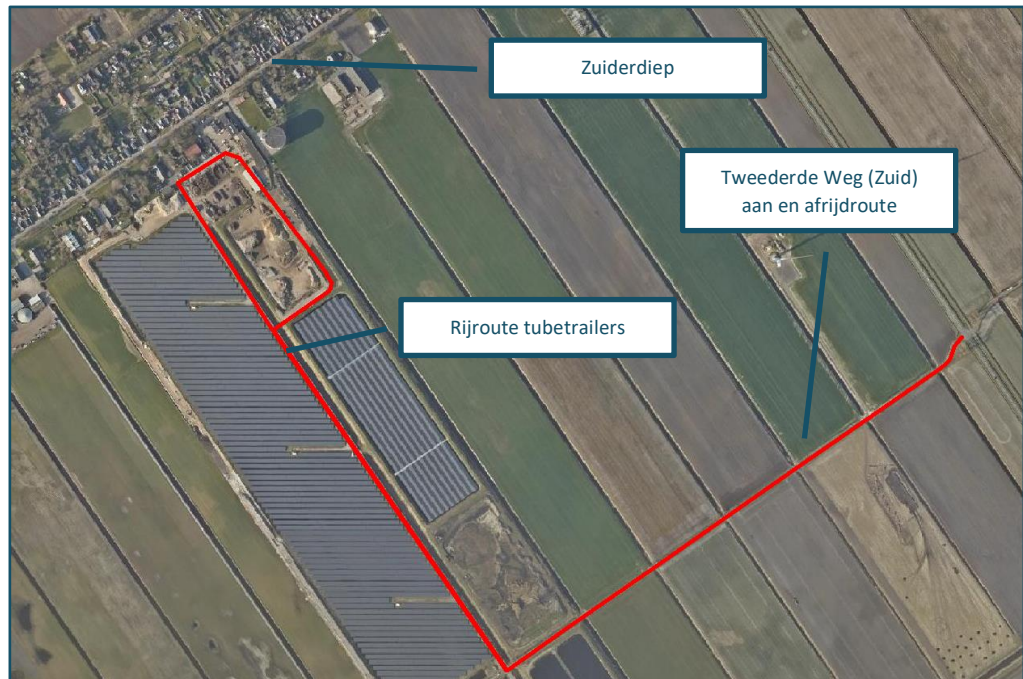
2.5

Akoestisch representatieve bedrijfssituatie

De voor de geluidemissie bepalende activiteiten en installaties betreffen de verkeersbewegingen van de tubetrailers de geluidsuitstraling van de waterstofelektrolyse-installatie en de compressorcontainer.

In dit onderzoek is gehanteerd dat de productie van de waterstof in zowel de dag-, avond- en nachtperiode kan plaatsvinden en dat hierbij de installaties volledig in gebruik zullen zijn. Op een drukke dag zullen 3 tubetrailers per etmaal met waterstof in de dagperiode worden vervoerd. De tubetrailers komen aanrijden vanaf de Tweederde Weg (Zuid) vanuit zuidoostelijke richting (van en naar de provinciale weg N379) en rijden met een lus naar de installatie en zullen vervolgens, na het laden, richting de Tweederde Weg (Zuid) weer vertrekken. Als uitgangspunt is gehanteerd dat de motor tijdens het laden stationair draait en dat het laden van de tubetrailers circa 30 minuten duurt.

In de volgende figuur wordt de rijroute weergegeven.



Figuur 2 Weergave rijroute via de Tweederde Weg (Zuid).

De bij de inrichting horende bewegingen van de tubetrailers die niet op de openbare weg plaatsvinden, worden als directe hinder beschouwt. Dit betreft dus de rijbewegingen binnen de eigen inrichting en de rijbewegingen binnen de naastgelegen inrichting. Voor het rijden is een gemiddelde snelheid van 15 km/uur aangehouden.

2.6

Geluidsbronnen

In de volgende tabellen zijn de puntbronnen en mobiele bronnen inclusief aantallen, bedrijfsduren en bedrijfsduurcorrectie samengevat. De invoergegevens van het rekenmodel worden in bijlage 2 weergegeven.

Tabel 1 Stationaire geluidsbronnen

Geluidsbron		Bronsterkte ($L_{w,r}$) [dB(A)]		Bedrijfsduur per etmaalperiode (uren) Bedrijfsduurcorrectie		
Bron-nummer	Omschrijving	Gemiddelde	Max.	Dag-periode (07.00-19.00)	Avond-periode (19.00-23.00)	Nacht-periode (23.00-07.00)
101-102	Ventilatoren elektrolyse 1	86	-	12	4	8
103-104	Ventilatoren elektrolyse 2	86	-	12	4	8
201	Compressor uitlaat	86	-	12	4	8
202	Cooler compressor	86	-	12	4	8
203 - 205	Ventilatie inlaat	86	-	12	4	8
206	Ventilatie uitlaat	86	-	12	4	8
401	Stationair draaien tubetrailer	95	-	1,5	-	-
111-112	L_{Amax} Ventilatoren elektrolyse 1	-	96	ja	ja	ja
113-114	L_{Amax} Ventilatoren elektrolyse 2	-	96	ja	ja	ja
211	L_{Amax} Compressor uitlaat	-	96	ja	ja	ja
212	L_{Amax} Cooler compressor	-	96	ja	ja	ja
213-215	L_{Amax} Ventilatie inlaat	-	96	ja	ja	ja
216	L_{Amax} Ventilatie uitlaat	-	96	ja	ja	ja
411	L_{Amax} Dichtslaande autoportieren	-	99	ja	-	-
412	L_{Amax} Afblazen remlucht	-	108	ja	-	-

1 De gehanteerde bronsterktes zijn aangeleverd door de opdrachtgever.

Tabel 2 Mobiele geluidsbronnen

Geluidsbron		Bronsterkte ($L_{w,r}$) [dB(A)] ¹		Aantal per etmaalperiode Bedrijfsduurcorrectie		
Bron-nummer	Omschrijving	Gemiddelde	Max.	Dag-periode (07.00-19.00)	Avond-periode (19.00-23.00)	Nacht-periode (23.00-07.00)
301	Aanrijroute zonder lading	100	-	3	-	-
302	Vertekroute met lading	100	-	3	-	-
311a	L_{Amax} Aanrijroute zonder lading	-	105	Ja	-	-
311b	L_{Amax} Aanrijroute zonder lading (binnen de inrichtingsgrens van Avitec)	-	105	Ja	-	-
312	L_{Amax} Vertekroute met lading	-	108	Ja	-	-

2 Kentallen op basis van ervaringscijfers.

Tabel 3 Geluidsbronnen indirecte hinder

Geluidsbron		Bronsterkte ¹ ($L_{w,r}$) [dB(A)] ¹		Aantal per etmaalperiode Bedrijfsduurcorrectie		
Bron-nummer	Omschrijving	Gemiddelde		Dag-periode (07.00-19.00)	Avond-periode (19.00-23.00)	Nacht-periode (23.00-07.00)
ID-301	Aanrijroute zonder lading (openbare weg)	102		3	-	-

1 Kentallen op basis van ervaringscijfers.

3

RESULTATEN EN BEOORDELING

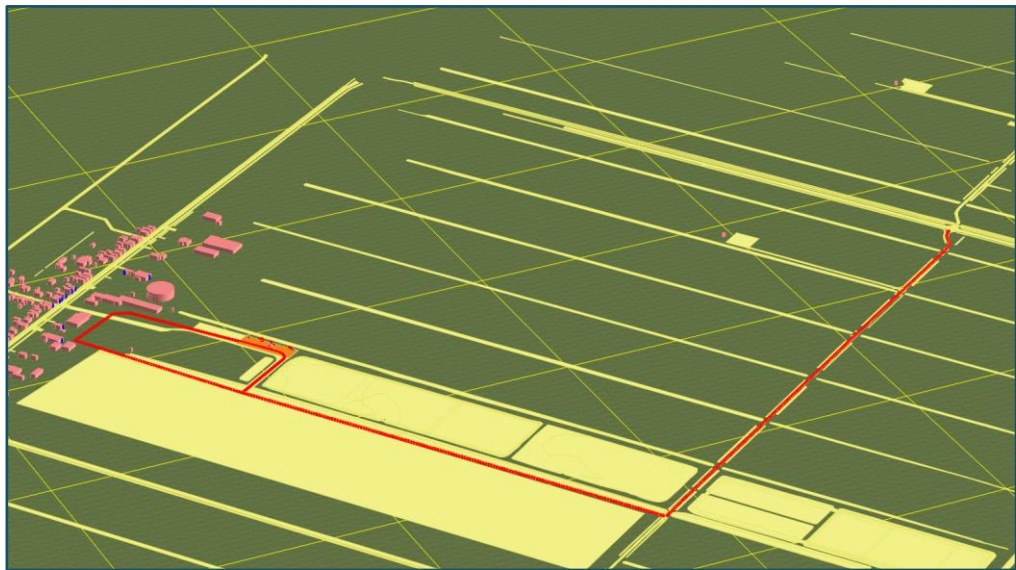
3.1 Gehanteerde rekenmethode

Met overdrachtsberekeningen zijn de optredende geluidsniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald. De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd met een rekenmodel volgens methode II uit de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999”. In dit driedimensionale model zijn onder andere wegen, verharde vlakken en gebouwen opgenomen.

In de berekening wordt met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping. In het model zijn gebieden met verharding opgenomen. Waar geen verharding is opgenomen wordt verondersteld dat de bodem absorberend is.

Bepaling van de geluidsniveaus vindt plaats op een beoordelingshoogte van 1,5 en 5,0 meter (begane grond en verdieping). De geluidsniveaus worden invallend beschouwd.

In de onderstaande figuur is een impressie van het rekenmodel opgenomen.



Figuur 3 Impressie rekenmodel

De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 2. De ligging van de geluidsbronnen is weergegeven in bijlage 3. De berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage 4.



3.2 Berekeningsresultaten en beoordeling

3.2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In de volgende tabel zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de maatgevende beoordelingspunten samengevat.

Tabel 4 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus waterstofelektrolyse-installatie

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) [dB(A)]					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek.	toets	berek.	toets	berek.	toets
001	Zuiderdiep 28	31	40	29	35	29	30
002a	Zuiderdiep 30 - achtergevel	29	40	29	35	29	30
003a	Zuiderdiep 38 - achtergevel	26	40	27	35	27	30
004	Zuiderdiep 145	31	40	30	35	30	30
009	Zuiderdiep 143A	29	40	30	35	30	30

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, vanwege de waterstofelektrolyse-installatie, ter plaatse van de woningen voldoet aan de richtwaarden van 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De maatgevende geluidsbron in de dagperiode is de rijroute van de tubetrailers buiten de inrichting maar op het perceel van de naastgelegen inrichting. De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus gedurende de dagperiode vanwege de activiteiten binnen de inrichting zijn derhalve in werkelijkheid lager dan nu berekend.

3.2.2 Maximale geluidsniveaus

In de volgende tabel zijn de maximale geluidsniveaus op de beoordelingspunten samengevat.

Tabel 5 Maximale geluidsniveaus waterstofelektrolyse-installatie

Beoordelingspunt		Maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) [dB(A)]					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek.	toets	berek.	toets	berek.	toets
001	Zuiderdiep 28	45 (56)	50	34	45	34	40
002a	Zuiderdiep 30 - achtergevel	42 (51)	50	33	45	33	40
003b	Zuiderdiep 38 - achtergevel	34 (34)	50	< 20	45	< 20	40
004	Zuiderdiep 145	42 (49)	50	34	45	34	40
005	Zuiderdiep 145A	42 (50)	50	34	45	34	40
006	Zuiderdiep 147	40 (49)	50	29	45	29	40
007	Zuiderdiep 149	30 (44)	50	28	45	28	40
008	Zuiderdiep 151	30 (43)	50	28	45	28	40
009	Zuiderdiep 143A	40 (47)	50	34	45	34	40

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat het maximale geluidsniveau, vanwege de activiteiten binnen de inrichting van de waterstofelektrolyse-installatie, ter plaatse van de woningen voldoet aan de grenswaarden van 50, 45 en 40 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

In de dagperiode is sprake van overschrijdingen vanwege de piekgeluiden van de vrachtwagens die over het terrein van de naastgelegen inrichting Avitec aan het Zuiderdiep naar de inrichting van de waterstofelektrolyse-installatie rijden. De hoogste waarde van het maximale geluidsniveau als gevolg hiervan bedraagt 56 dB(A). De maximale geluidsniveaus zullen niet onderscheidend waarneembaar zijn ten opzichte van de piekgeluiden van vrachtwagens ten behoeve van Avitec. Indien sprake zou zijn van een toetsing in het kader van het Activiteitenbesluit zouden de piekgeluiden vanwege laad- en losactiviteiten en aanverwante activiteiten (onder meer de rijroute van en naar de losplaats) uitgesloten zijn van de beoordeling. Ook wordt voldaan aan de maximale grenswaarde van 70 dB(A) voor vergunning plichtige bedrijven. Op basis hiervan zouden de maximale geluidsniveaus tot 56 dB(A) vanwege activiteiten verwant aan de inrichting maar niet binnen de inrichtingsgrenzen of op de openbare weg toelaatbaar geacht kunnen worden.

3.2.3 Inrichtingsgebonden verkeer

Het equivalente geluidsniveau vanwege indirecte hinder bedraagt minder dan 10 dB(A) op de gevels van de woningen aan het Zuiderdiep en treedt op in dagperiode. Hiermee wordt overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van $L_{Aeq}=50$ dB(A) etmaalwaarde.

4

CONCLUSIES

In opdracht van Eelerwoude is door Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de realisatie van een waterstofelektrolyse-installatie. De installatie zal ter hoogte van de Zuiderdiep 34 tussen de Zuiderdiep en de Tweederde Weg (Zuid) in Nieuw-Buinen worden gerealiseerd.

De waterstofelektrolyse-installatie betreft een type C inrichting (IPPC-installatie) welke vergunning plichtig is.

Aanleiding van het onderzoek is de aanvraag van een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer. Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidsniveaus ten gevolge van het bedrijf op de nabijgelegen woningen.

De optredende geluidsniveaus vanwege de activiteiten en installaties binnen de inrichtingsgrenzen worden door het bevoegd gezag (Provincie Drenthe) beoordeeld op vergunbaarheid. In deze rapportage wordt daarom geen beoordeling uitgevoerd. Wel worden de berekende geluidsniveaus vergeleken met de richtwaarden volgens de “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening”.

Hierbij is uitgegaan van de richtwaarden voor de gebiedstypering landelijke omgeving” volgens tabel 4 van de “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening”. Dit betreft 40 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en 50 dB(A)-etmaalwaarde voor de maximale geluidsniveaus.

Voor zover bekend is er geen sprake van gemeentelijk geluidsbeleid voor bedrijven die niet op een geluidsgezoneerd industrieterrein zijn gelegen. De gemeente Borger-Odoorn beoordeeld op inpasbaarheid in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Zowel de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als maximale geluidsniveaus vanwege de activiteiten binnen de inrichtingsgrenzen voldoen aan de gehanteerde richtwaarden.

Het equivalente geluidsniveau vanwege indirecte hinder bedraagt minder dan 10 dB(A) op de gevels van de woningen aan het Zuiderdiep en treedt op in dagperiode. Hiermee wordt overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van $L_{Aeq}=50$ dB(A) etmaalwaarde.

De geluidsuitstraling naar de omgeving vormt geen belemmering voor de ontwikkeling van de waterstofelektrolyse-installatie.

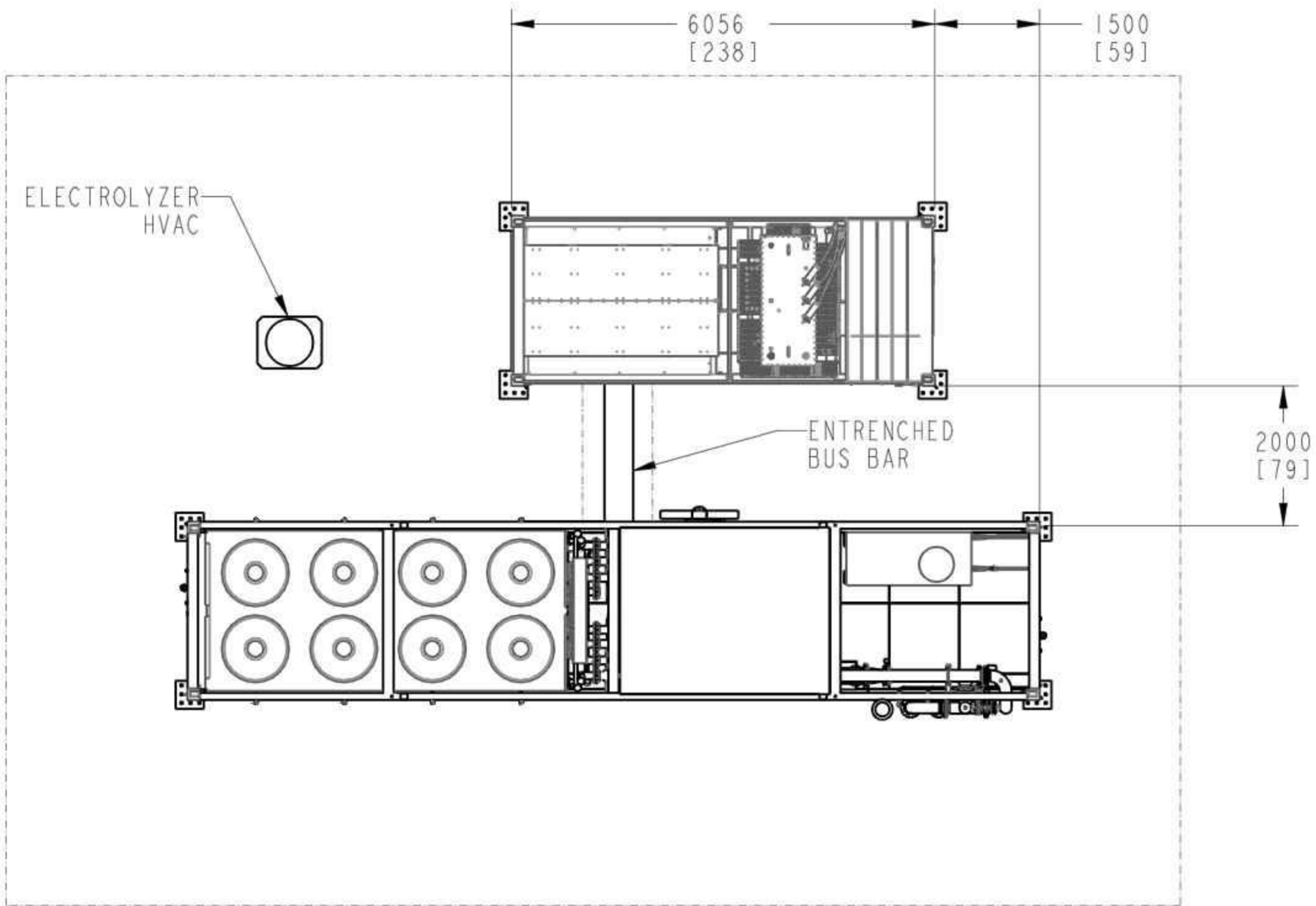
BIJLAGE 1 TEKENINGEN

ALCEDO 

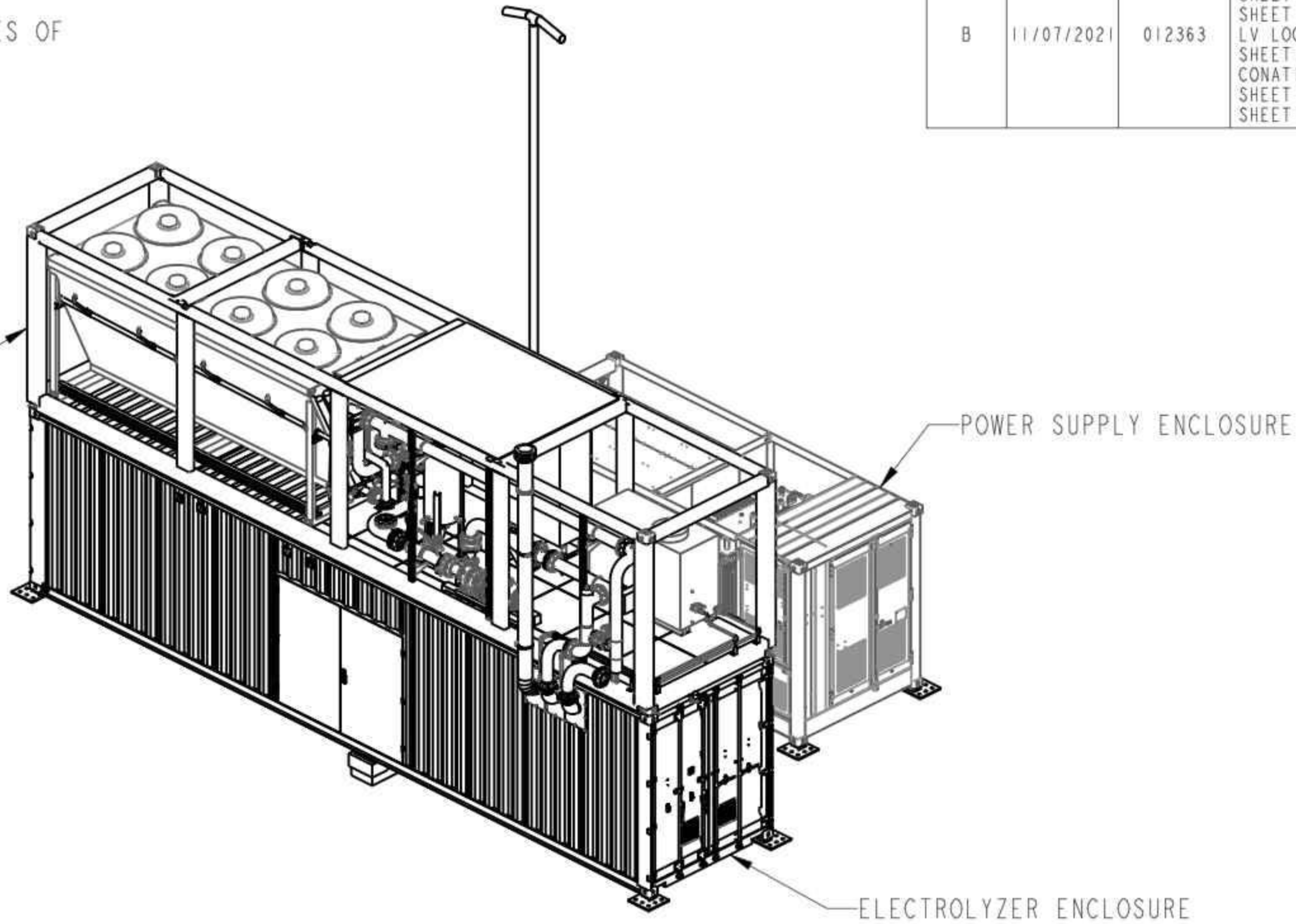
GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

- NOTES:
1. ALL DIMENSIONS ARE IN DUAL DIMENSION FORMAT (MILLIMETER / INCHES). DIMENSIONS ARE REFERENCE ONLY.
 2. THE CONFIGURATION AND LAYOUT ARE PRELIMINARY AND SUBJECT TO CHANGE. THERMAL CONTROL SYSTEM MAY VARY IN SIZE AND CONFIGURATION DEPENDING ON CUSTOMER REQUIREMENTS AND AMBIENT TEMPERATURE REQUIREMENTS.
 3. CUSTOMER IS RESPONSIBLE TO COVER DC BUS TRENCH TO MEET LOCAL REQUIREMENTS.
 4. 6m RECOMMENDED BEHIND POWER SUPPLY, CUSTOMER TO ACCEPT RESPONSIBILITY FOR ADDED COSTS FOR WARRANTY IN THE EVENT OF MAJOR FAILURES OF POWER SUPPLY EQUIPMENT DUE TO INADEQUATE CLEARANCES TO PERFORM REPAIRS.
 5. CONCRETE SITE FLATNESS TOLERANCES SHALL BE 35/25 OR GREATER PER ACI-117-10.
 6. HVAC UNIT POSITION IS NOTIONAL. FINAL PLACEMENT SUBJECT TO CUSTOMER SITE ARRANGEMENT.

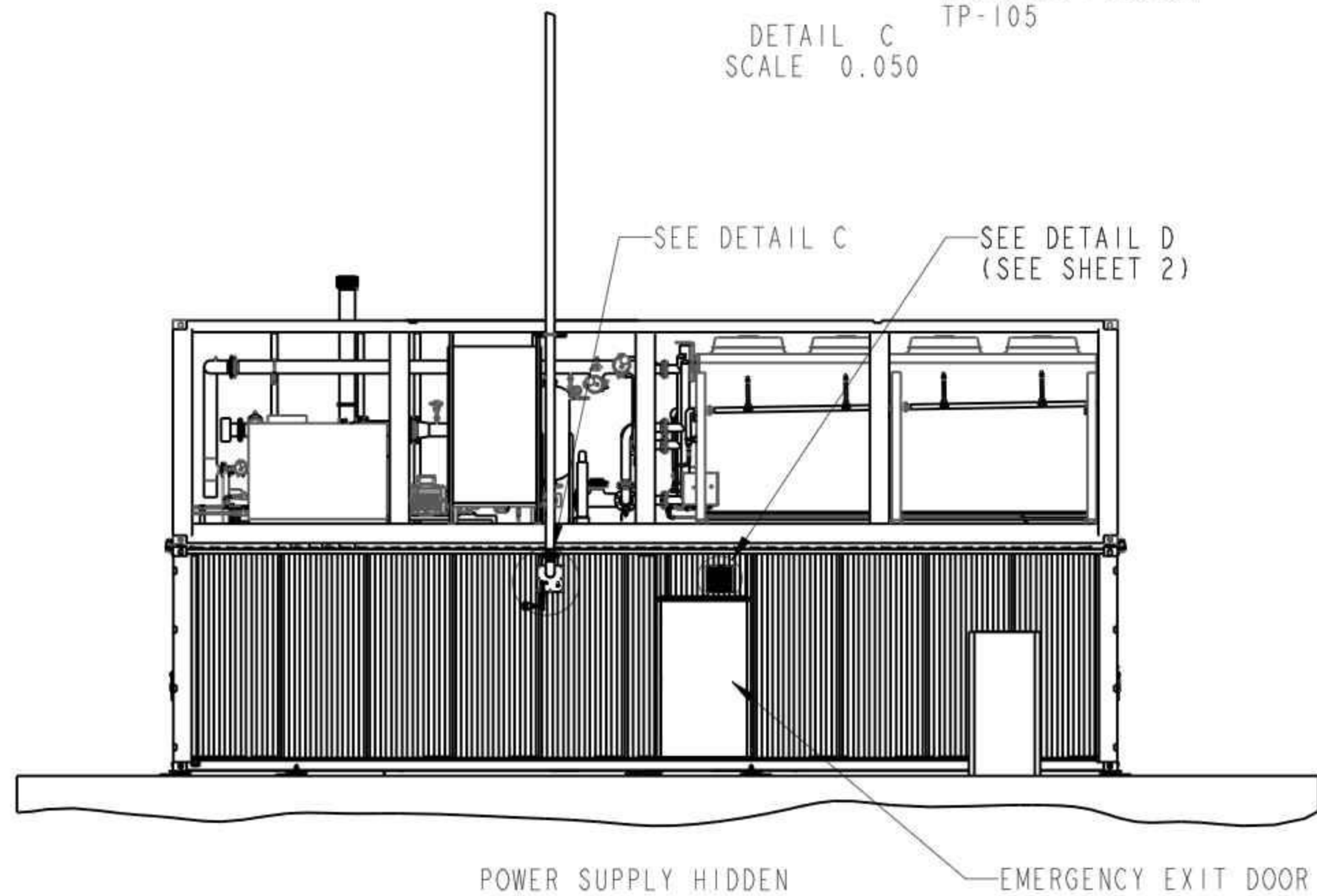
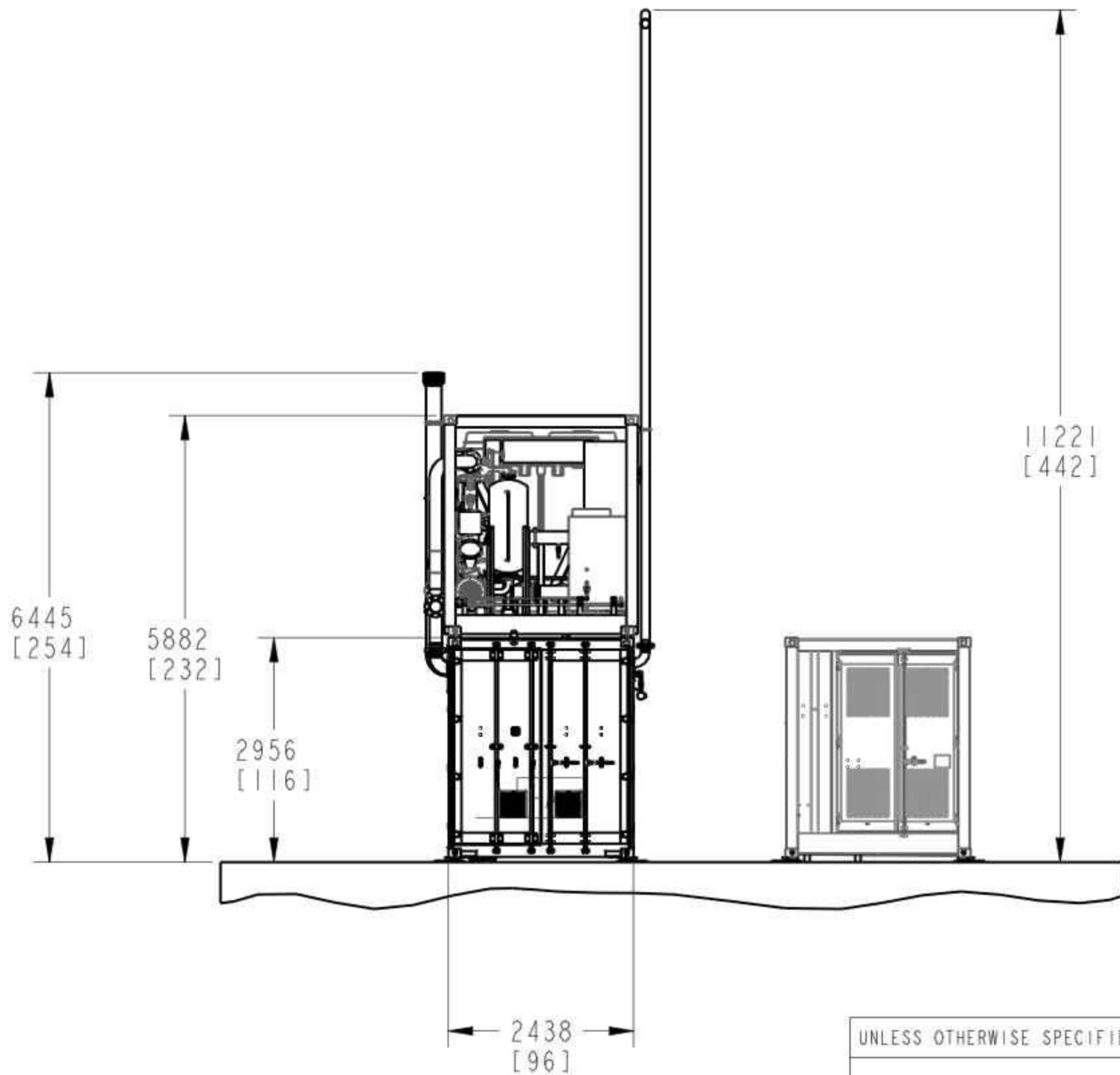
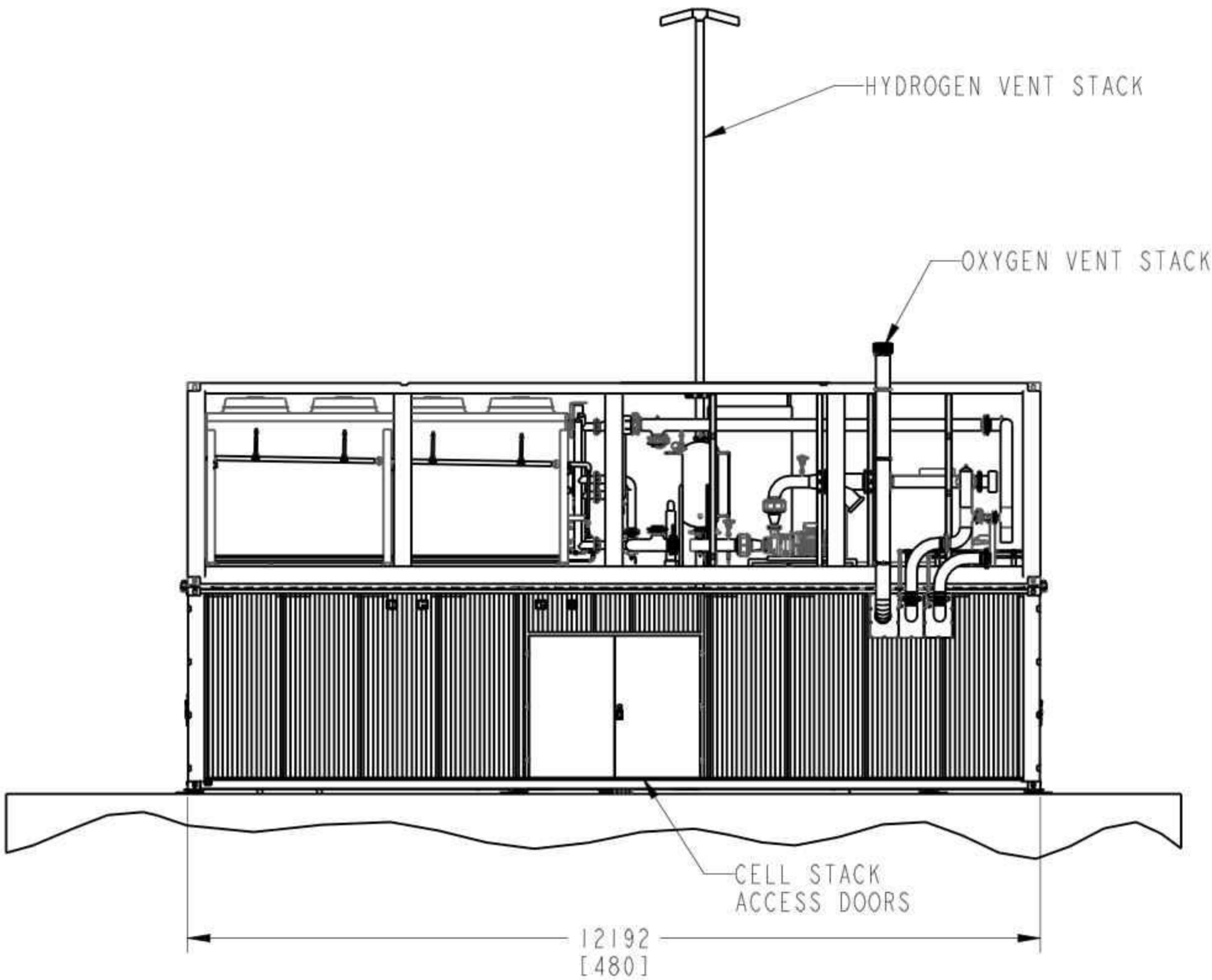
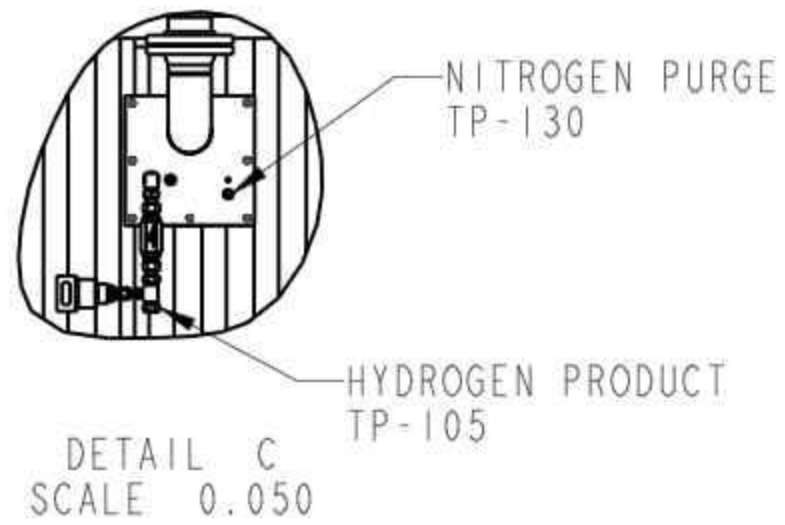
DRW REV	DATE	ECR NO.	REVISIONS	INITIAL
A	08/04/2021	012264	INITIAL PRODUCTION RELEASE	SS
B	11/07/2021	012363	SHEET 1: UPDATED VIEWS, UPDATED TP/IP NUMBERS, ADDED DIMENSIONS SHEET 2: ADDED HATCHING KEY SHEET 3: UPDATED TP/IP NUMBERS, SHOWED MV AND LV LOCATIONS SHEET 4: UPDATED VIEWS, ADDED VIEW OF CONATINER ANCHOR PLATE SHEET 5: NEW VIEWS OF H2 VENT AND OXYGEN VENT SHEET 6: UPDATED NOTE NUMBERS	SS



THERMAL CONTROL SYSTEM



ISOMETRIC VIEW



NOTICE TO ALL PERSONS RECEIVING THIS DRAWING:

This document is the property of Proton Energy Systems, Inc. d/b/a/ Nel Hydrogen US (Nel) and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced in whole or in part, or used for manufacture for anyone other than Nel without its written consent, and that no right is granted to disclose or so use any information contained in said document. This restriction does not limit the right to use information obtained from another source.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, ALL DIMS ARE DUAL DIMENSIONS MM [INCH]

LINEAR DIMENSIONS 100 AND UNDER TO BE WITHIN +/-1.0mm
LINEAR DIMENSIONS OVER 100 AND UNDER 500 TO BE WITHIN +/-2.0mm
LINEAR DIMENSIONS OVER 500 TO BE WITHIN +/-3.0mm
ANGULAR TOLERANCES TO BE WITHIN +/-1 DEGREE

OVAL SYMBOL AROUND DIMENSION DENOTES QA INSPECTION

EXTRA DESC:

MTRL:

FIN:

SPEC:

APPROVALS:

DRW:

DSN:

ENG:

MFG:

SYS:

GENERAL ARRANGEMENT, MC250, W/ ROOFTOP COOLING, STANDARD

SIZE

GA-1000-0018

REV

B

SCALE: 0.015

DO NOT SCALE DRAWING

VERSION:

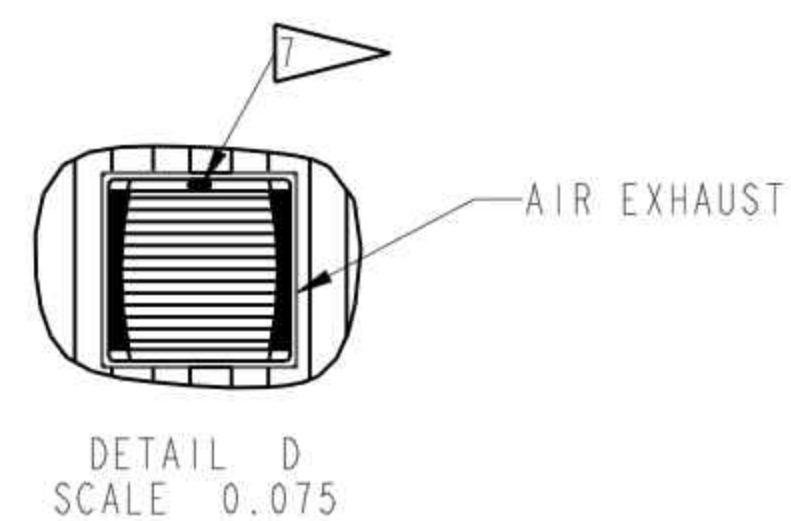
RELEASE LEVEL: Released

SHEET 1 OF 6

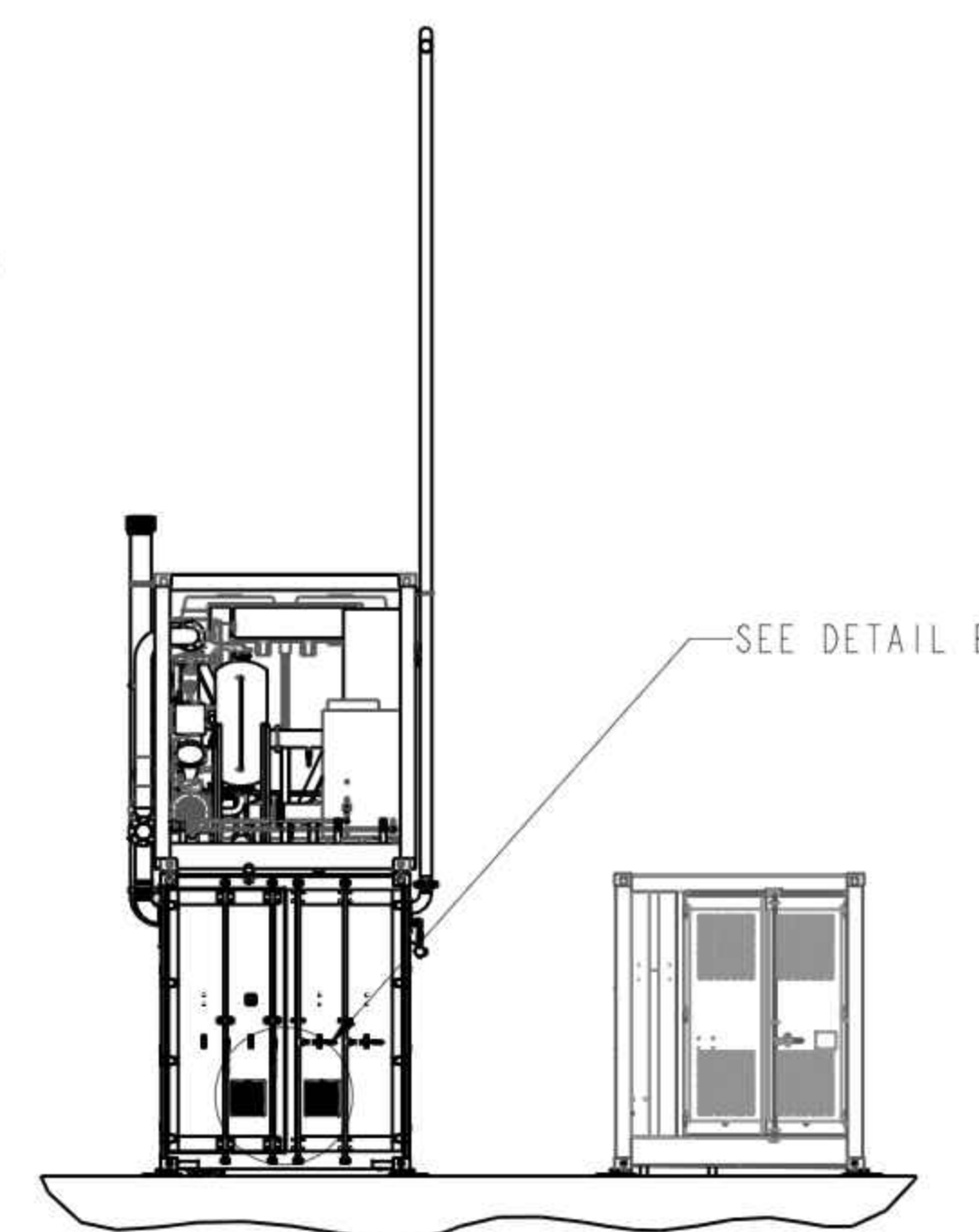
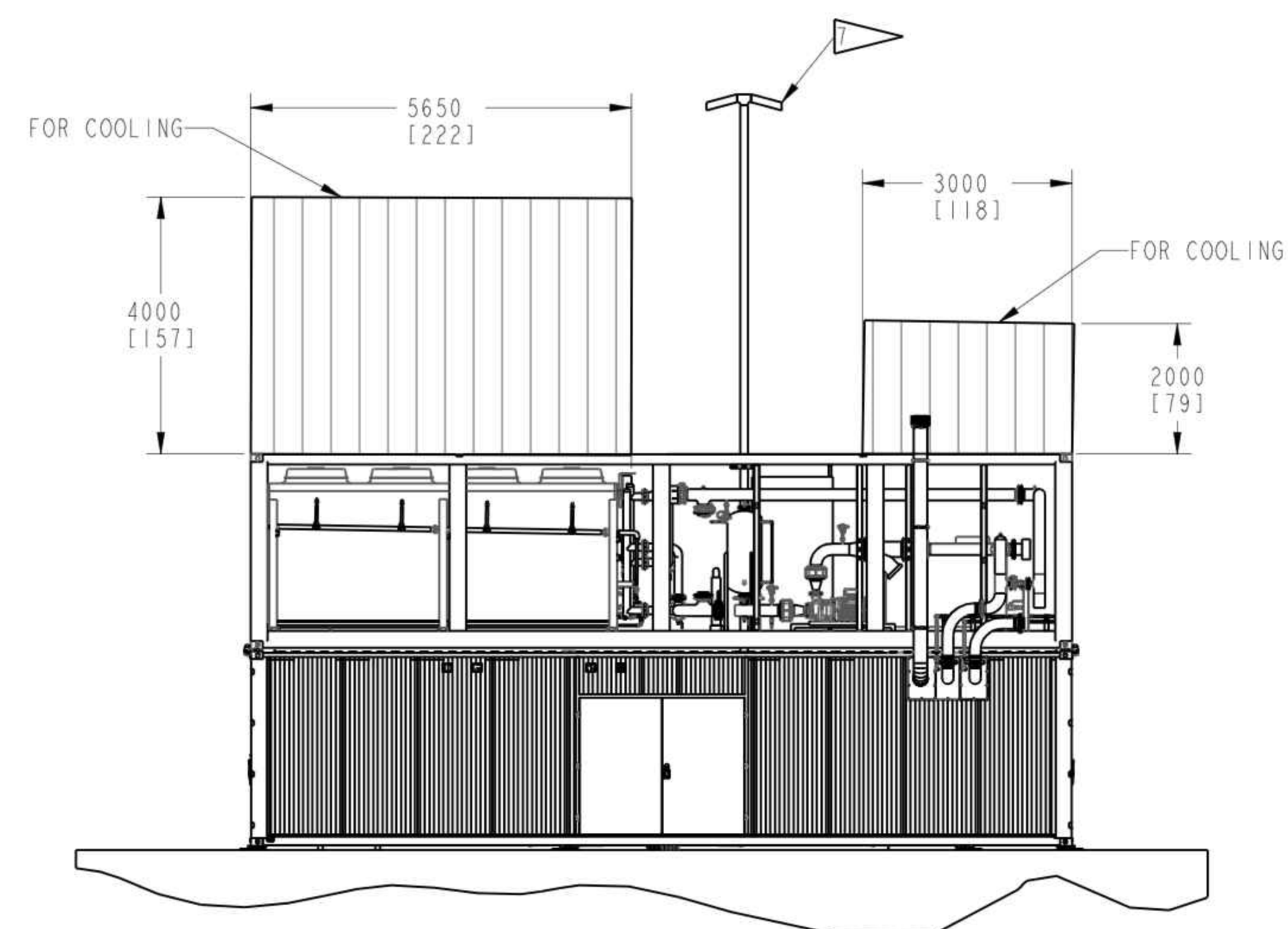
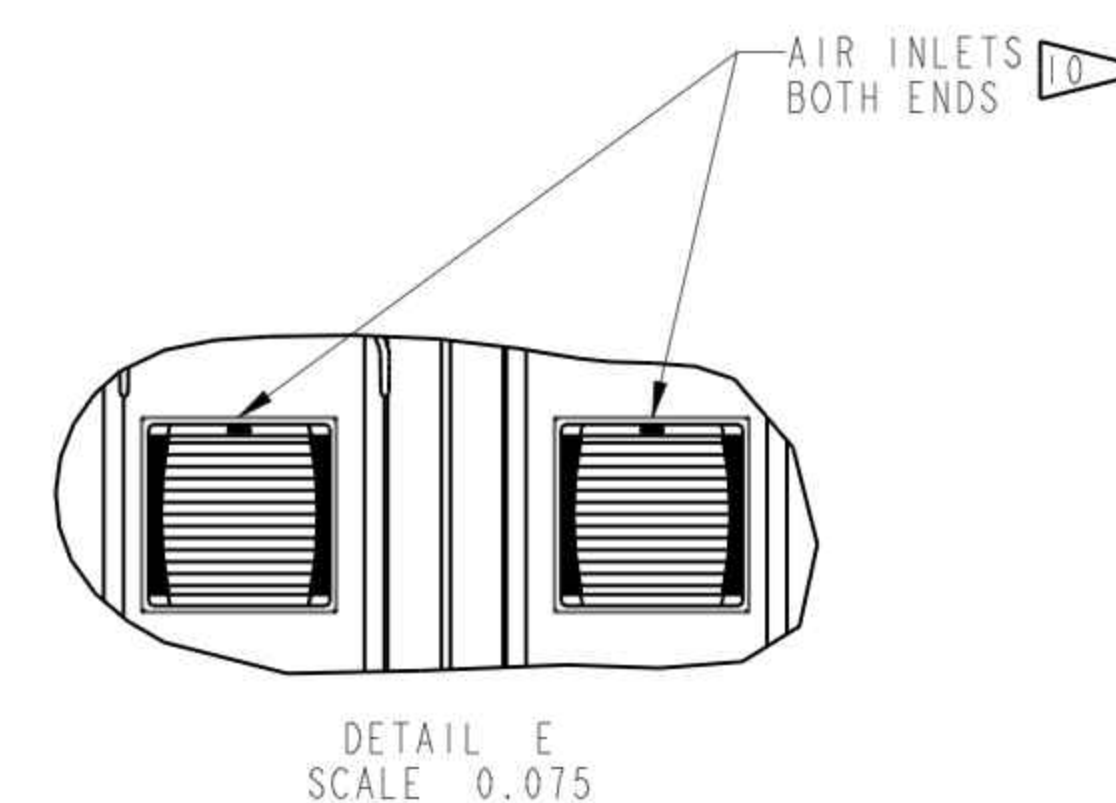
7 CLASSIFIED AREA AROUND HYDROGEN VENT AND AIR EXHAUST MUST BE VERIFIED TO MEET LOCAL CODES,
MINIMUM 5.1m RADIUS CLASSIFIED AREA AROUND HYDROGEN VENT

9. NARROW AISLE FORKLIFT MAY BE REQUIRED FOR CELL STACK INSTALLATION AND REMOVAL

TO: NONHAZARDOUS (NON-CLASSIFIED) AIR FOR ALL AIR INTAKES AND VENTILATION COMPARTMENTS



MINIMUM KEEP OUT ZONES
FOR OPERATION ONLY

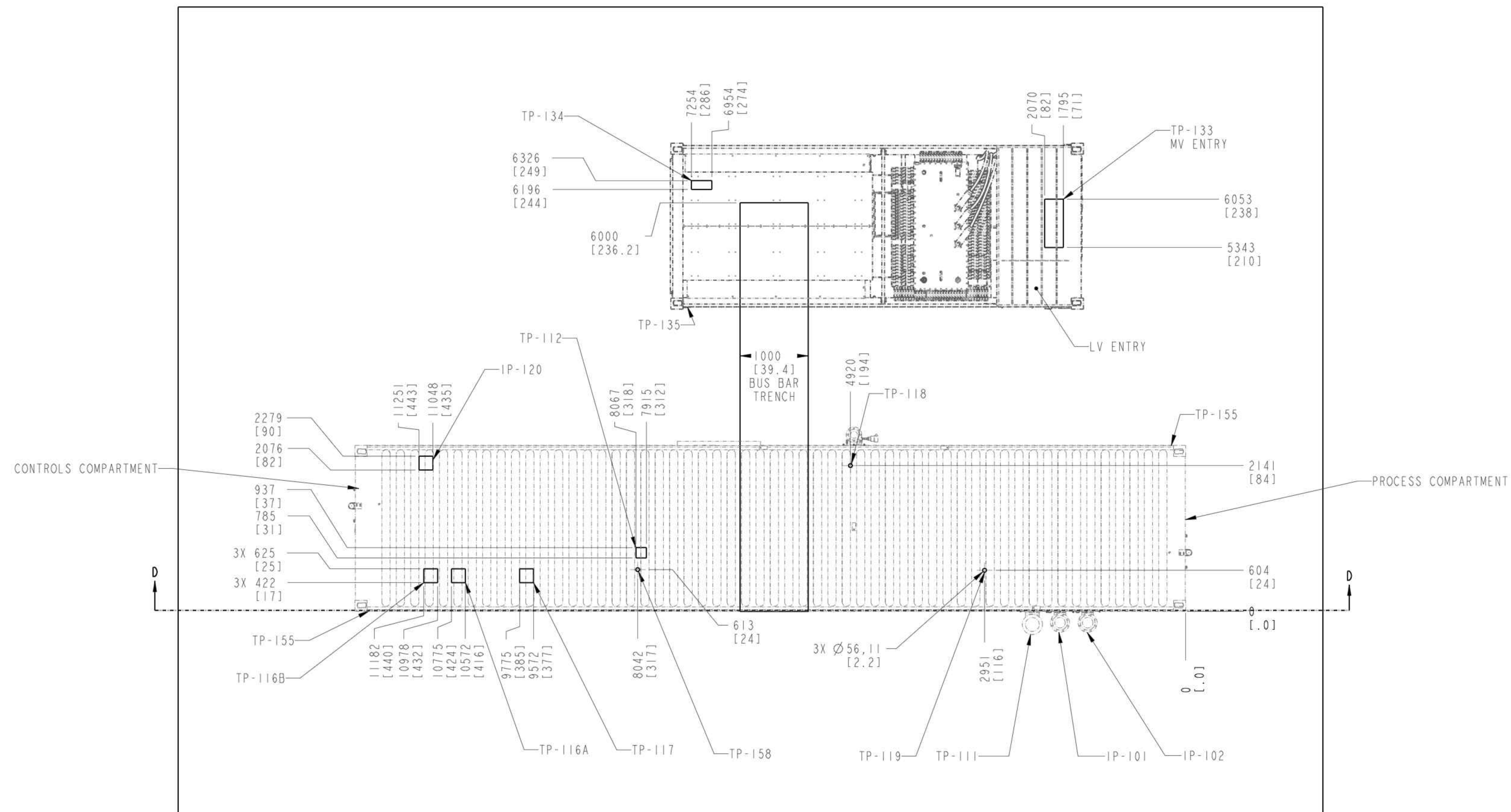


This document is the property of Proton Energy Systems, Inc. d/b/a/ Nel Hydrogen US (Nel) and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced in whole or in part, or used for manufacture for anyone other than Nel without its written consent, and that no right is granted to disclose or so use any information contained in said document. This restriction does not limit the right to use information obtained from another source.

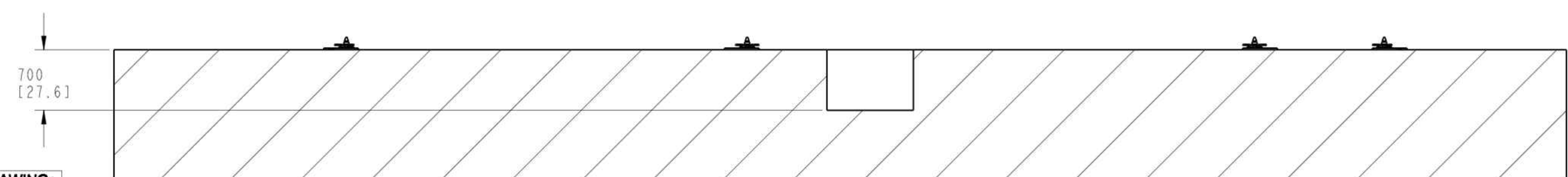
nel•

GENERAL ARRANGEMENT, MC250, W/ ROOFTOP COOLING, STANDARD

SIZE D	GA-1000-0018		REV B
SCALE: 0.015	DO NOT SCALE DRAWING	VERSION: 16+	
RELEASE LEVEL: Released		SHEET 2 OF 6	



TOP VIEW
(GROUND PENETRATIONS)

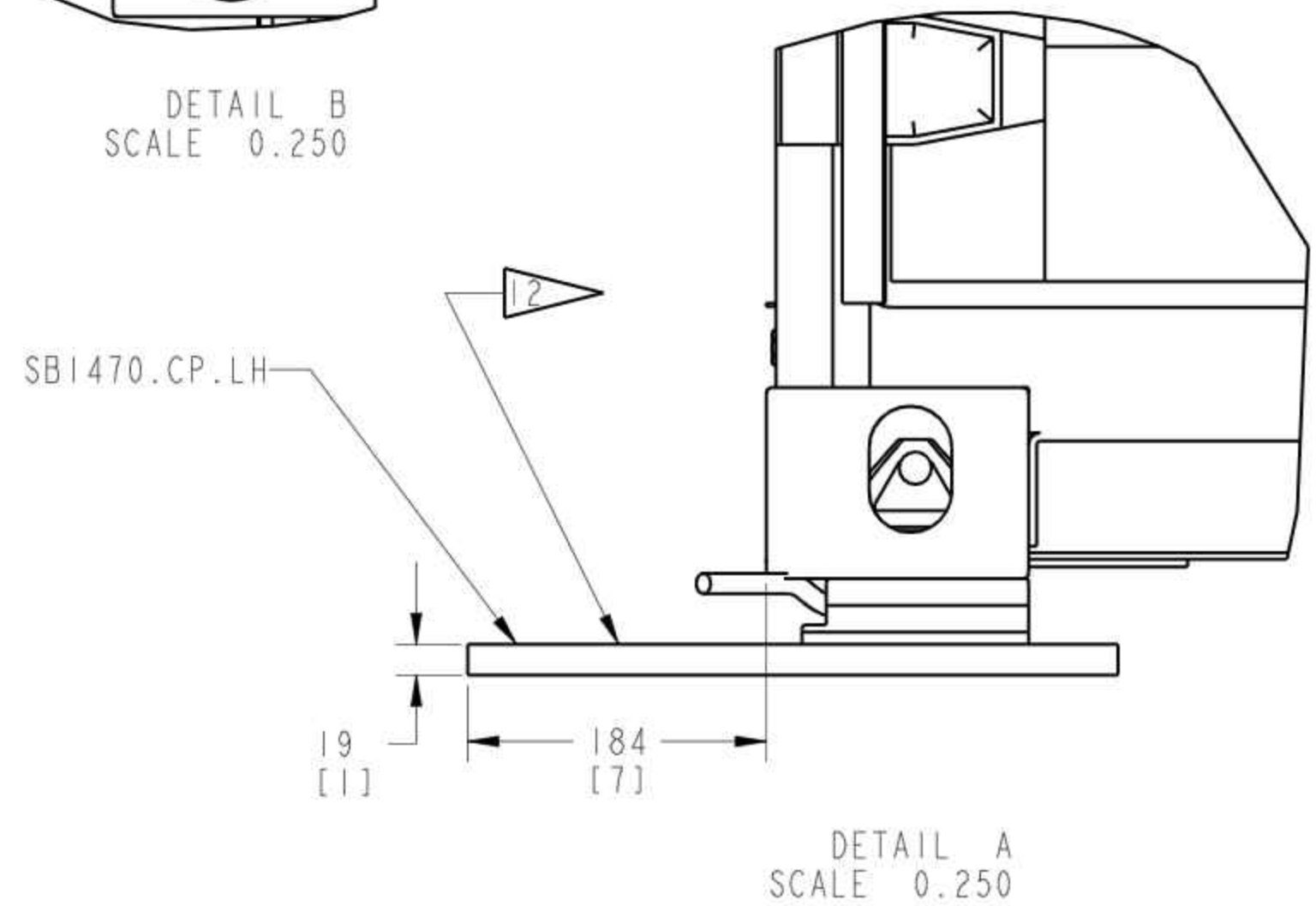
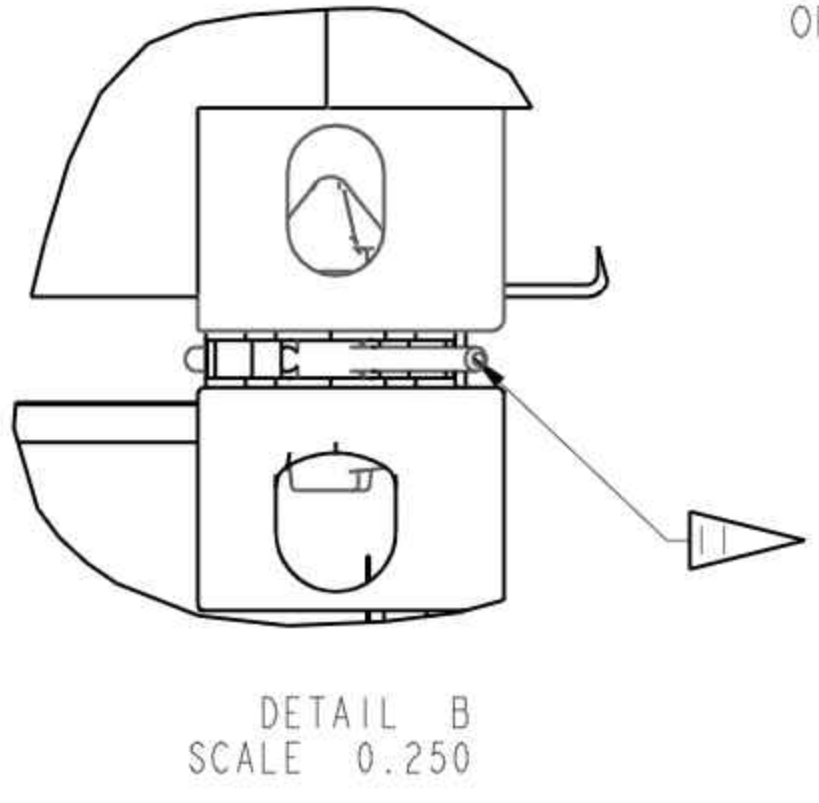
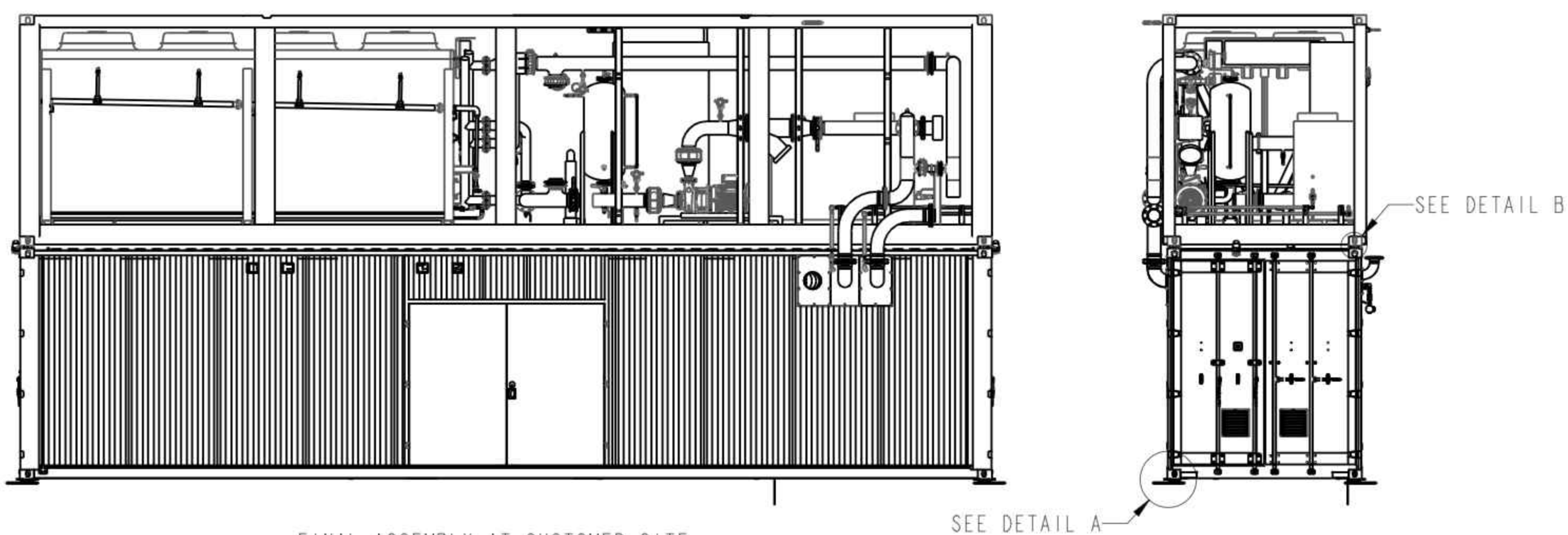
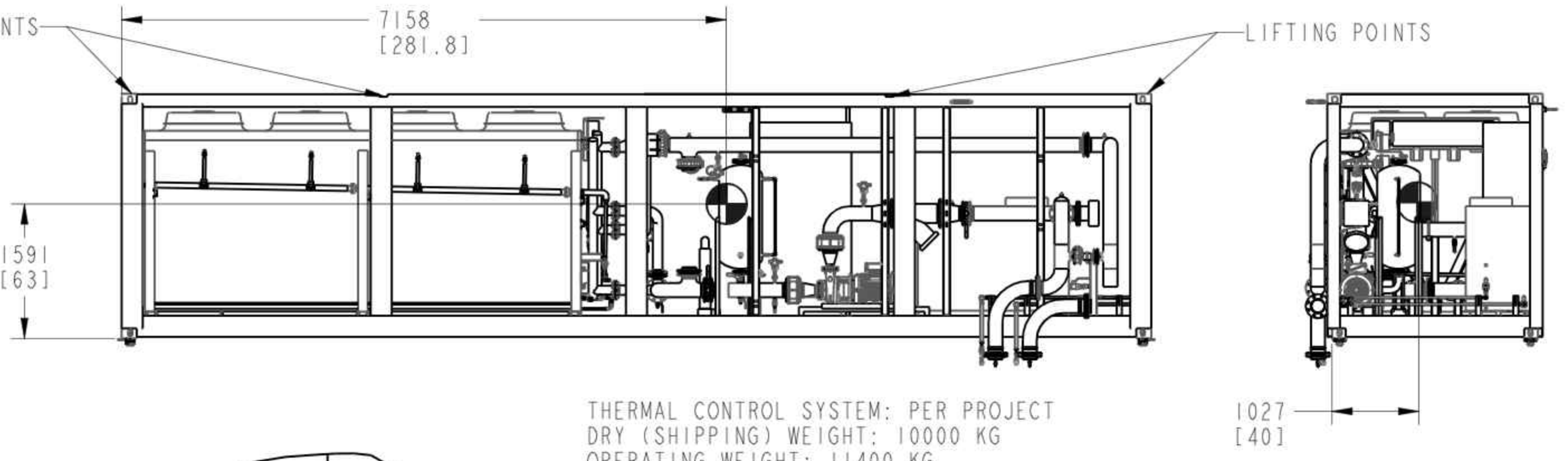
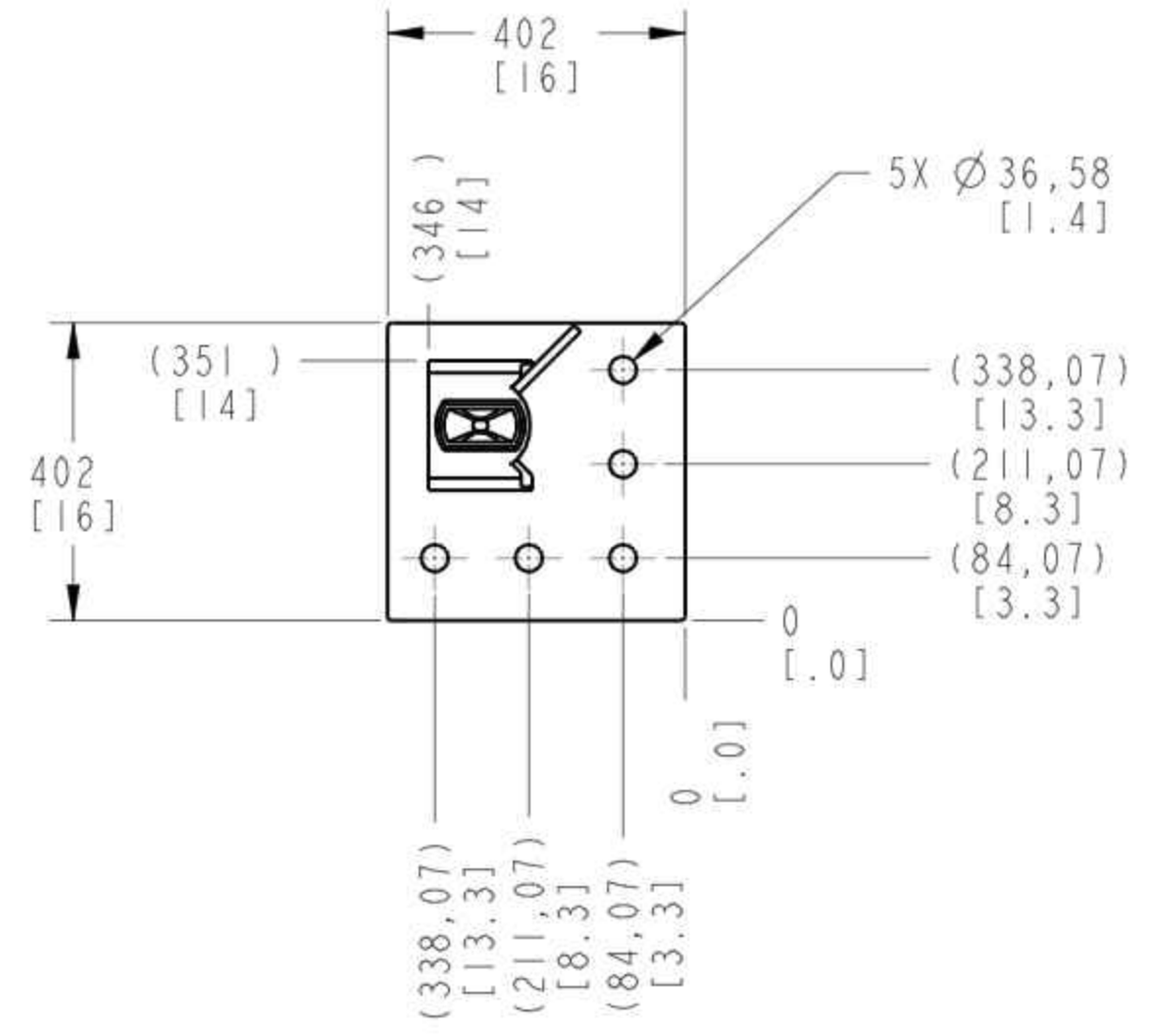
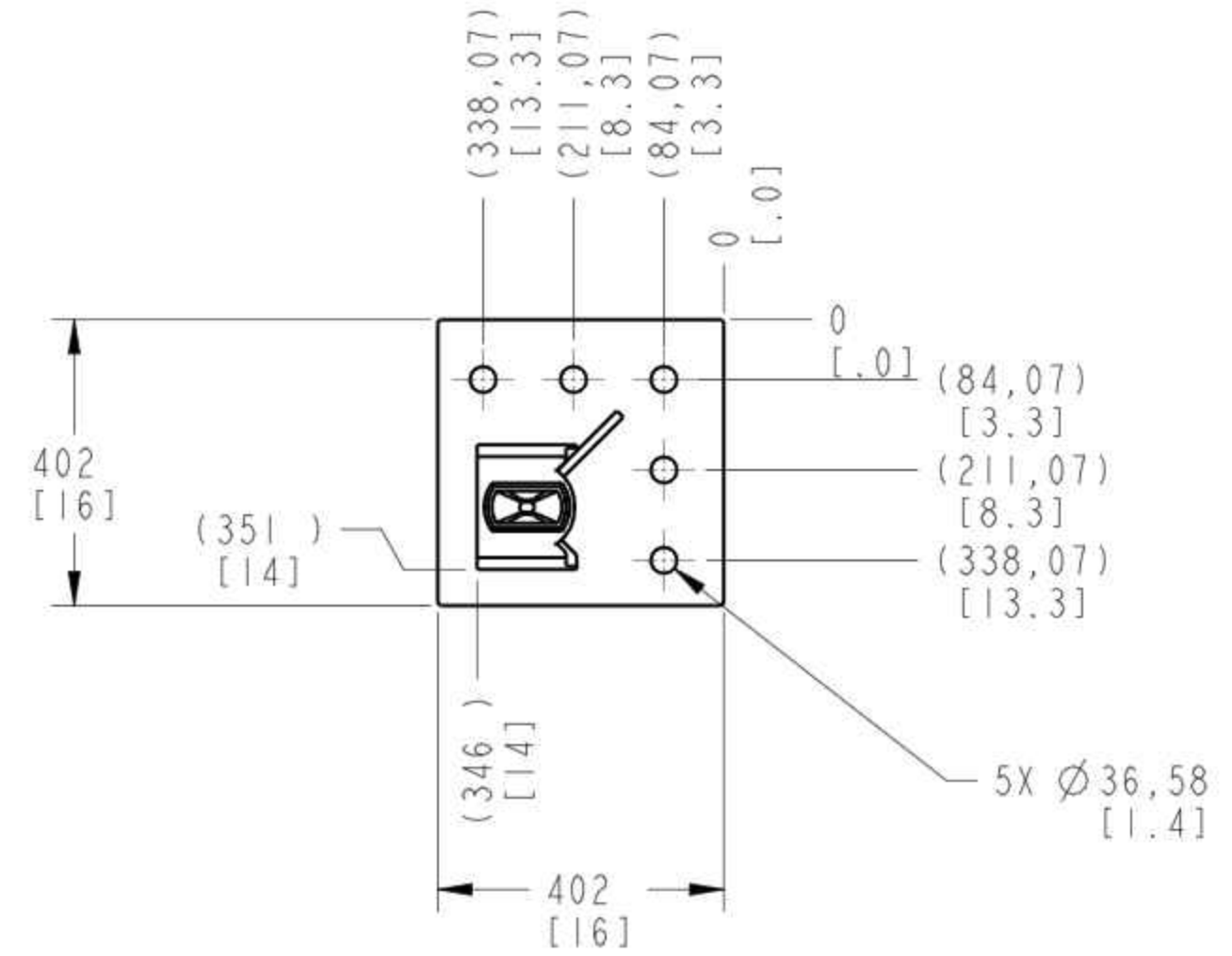
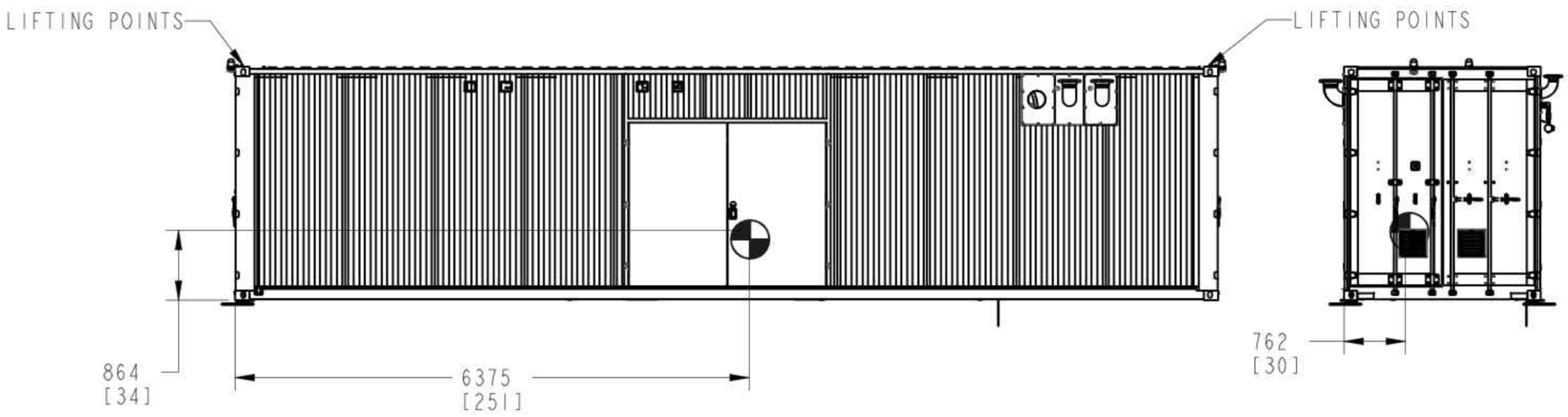


SECTION D-D

NOTICE TO ALL PERSONS RECEIVING THIS DRAWING:
This document is the property of Proton Energy Systems, Inc. d/b/a Nel Hydrogen US (Nel) and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced in whole or in part, or used for manufacture for anyone other than Nel without its written consent, and that no right is granted to disclose or so use any information contained in said document. This restriction does not limit the right to use information obtained from another source.

nel		
GENERAL ARRANGEMENT, MC250, W/ ROOFTOP COOLING, STANDARD		
SIZE D	GA-1000-0018	REV B
SCALE: 0.030	DO NOT SCALE DRAWING	VERSION: 16+
RELEASE LEVEL: Released		SHEET 3 OF 6

- CONTAINER INTERLOCKS REQUIRED FOR STACKED CONTAINERS.
- STACKED CONTAINERS MUST BE SECURED TO PAD FOR WINDS OVER 17.8M/S (40MPH)
13. FOR THERMAL CONTROL SYSTEM INSTALLATION, REVIEW DETAILED DRAWING, PER PROJECT
14. FOR HVAC ANCHORING AND LIFTING REVIEW DETAILED DRAWING, PER PROJECT



FINAL ASSEMBLY AT CUSTOMER SITE
ASSEMBLY IS NOT INTENDED FOR SINGLE LIFTING
NO COG REQUIRED

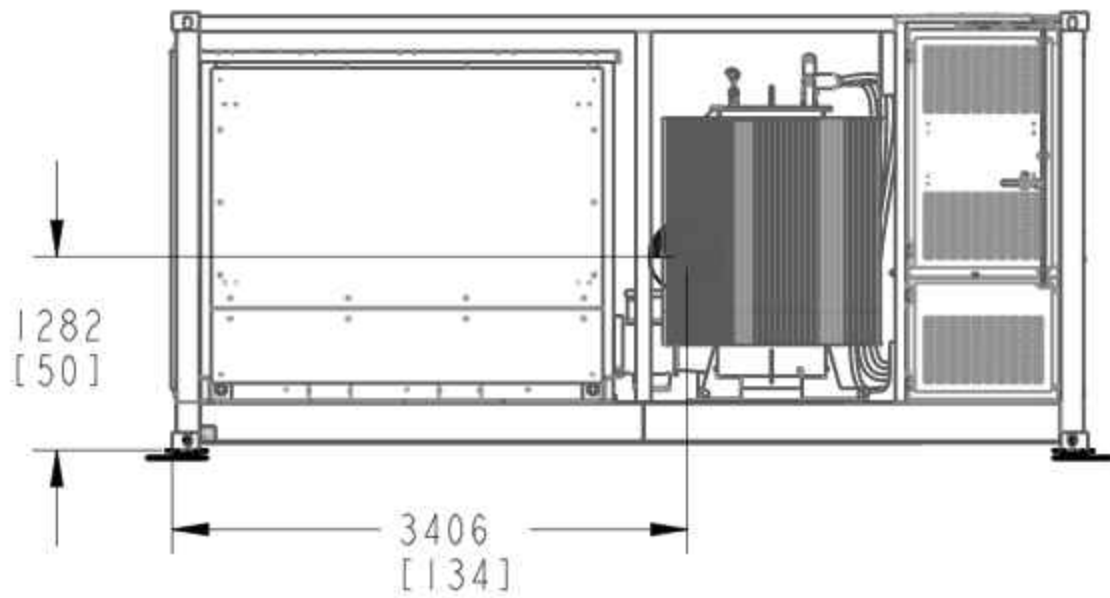
ELECTROLYZER AND THERMAL CONTROL SYSTEM

NOTICE TO ALL PERSONS RECEIVING THIS DRAWING:

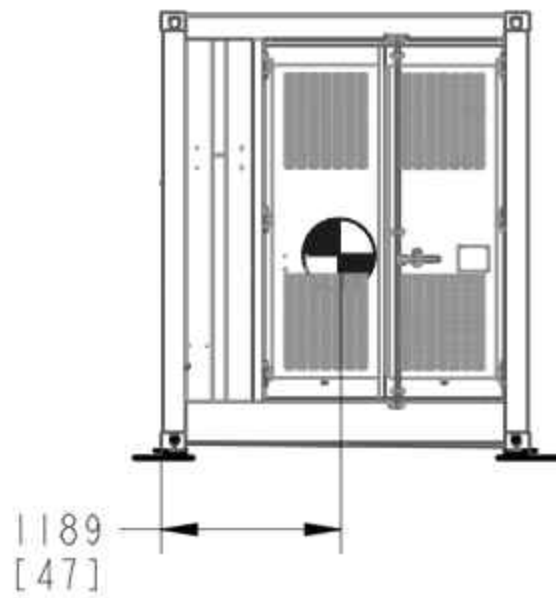
This document is the property of Proton Energy Systems, Inc. d/b/a Nel Hydrogen US (Nel) and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced in whole or in part, or used for manufacture for anyone other than Nel without its written consent, and that no right is granted to disclose or so use any information contained in said document. This restriction does not limit the right to use information obtained from another source.

nel		
GENERAL ARRANGEMENT, MC250, W/ ROOFTOP COOLING, STANDARD		
SIZE D	GA-1000-0018	REV B
SCALE: 0.020	DO NOT SCALE DRAWING	VERSION: 16+
RELEASE LEVEL: Released		SHEET 4 OF 6

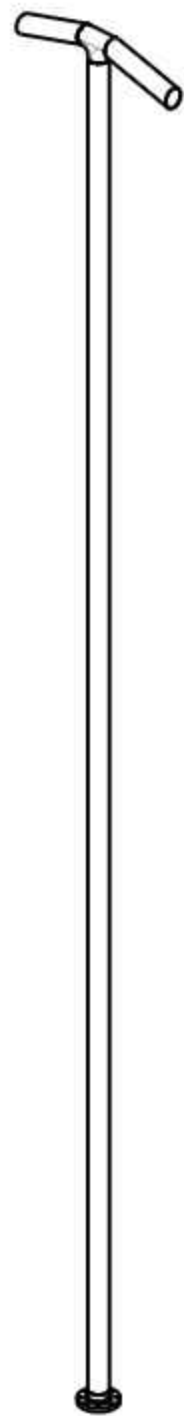
- 8765431
- D
- C
- B
- A
15. FOR POWER SUPPLY ANCHORING AND LIFTING REVIEW DETAILED DRAWING, PER PROJECT
16. FOR BUSDUCT ANCHORING REVIEW DRAWING 54-1016-0004
17. HYDROGEN AND OXYGEN VENTS TO BE SHIPPED LOOSE INSIDE ELECTROLYZER ENCLOSURE



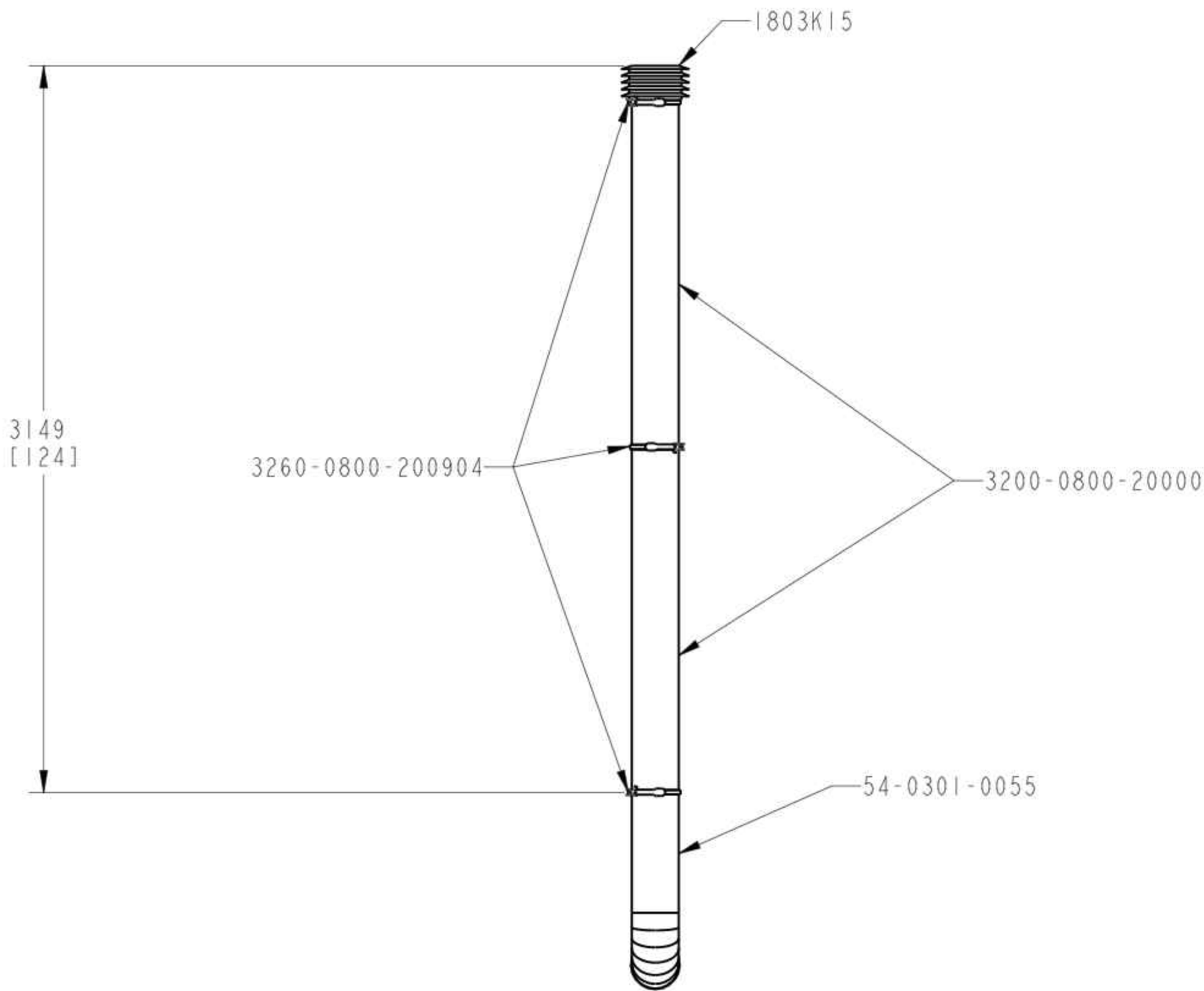
SCALE 0.020
POWER SUPPLY ENCLOSURE: PER PROJECT
SHIPPING/OPERATING WEIGHT: 5350 KG



BUS BAR: 54-1016-0004
OVERALL LENGTH 4625mm
SHIPPING/OPERATING WEIGHT: 598 KG



SCALE 0.025
HYDROGEN VENT: 54-0301-0054
OVERALL LENGTH 8373mm
SHIPPING/OPERATING WEIGHT: 82 KG

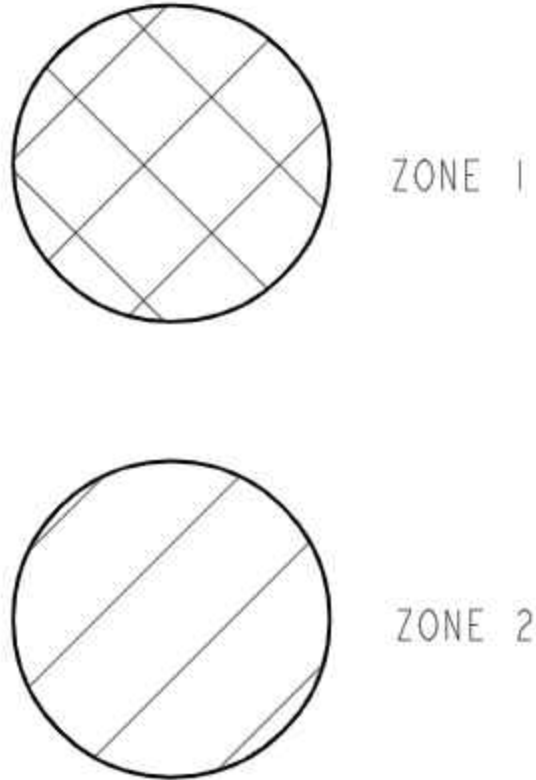
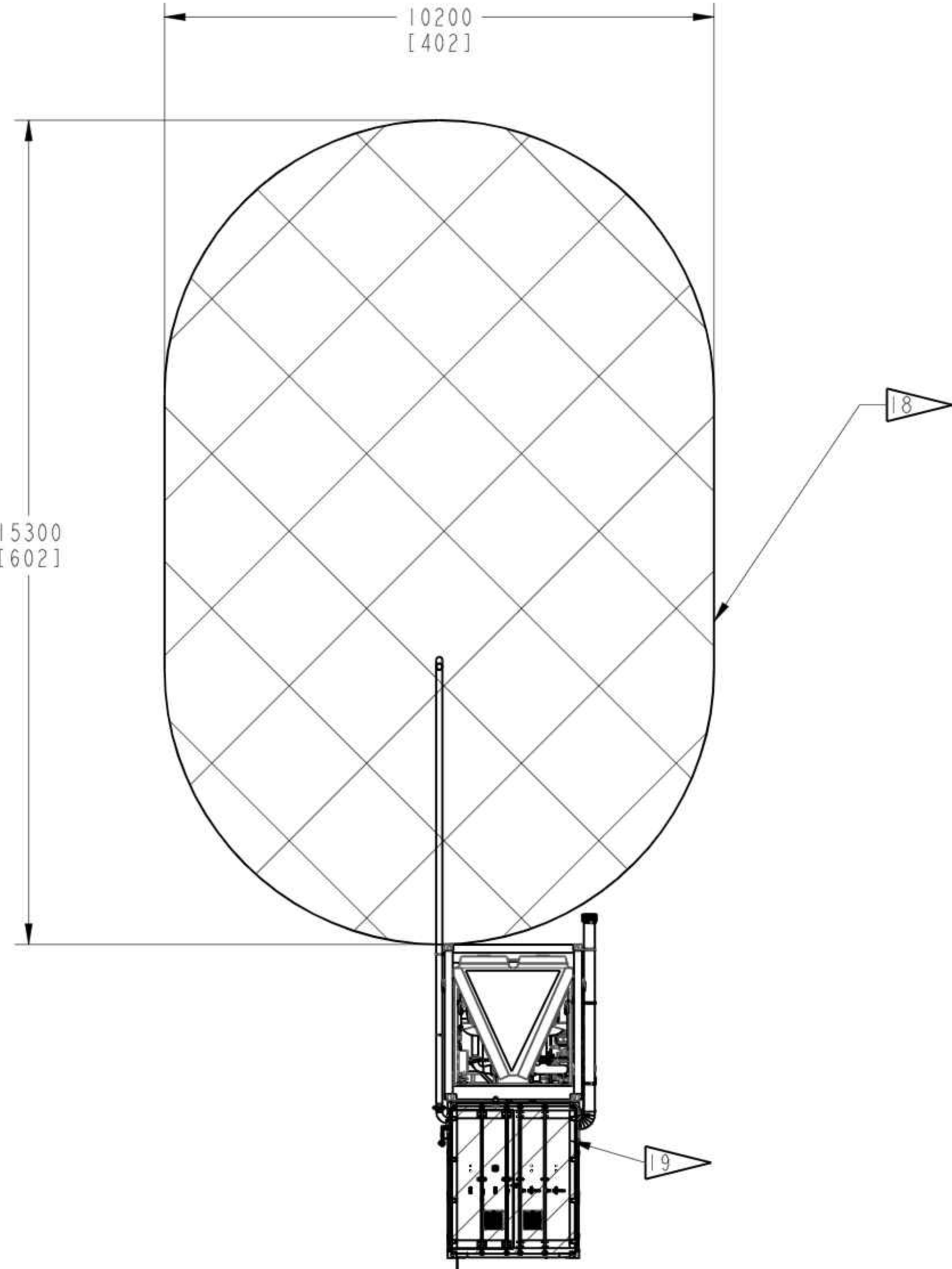
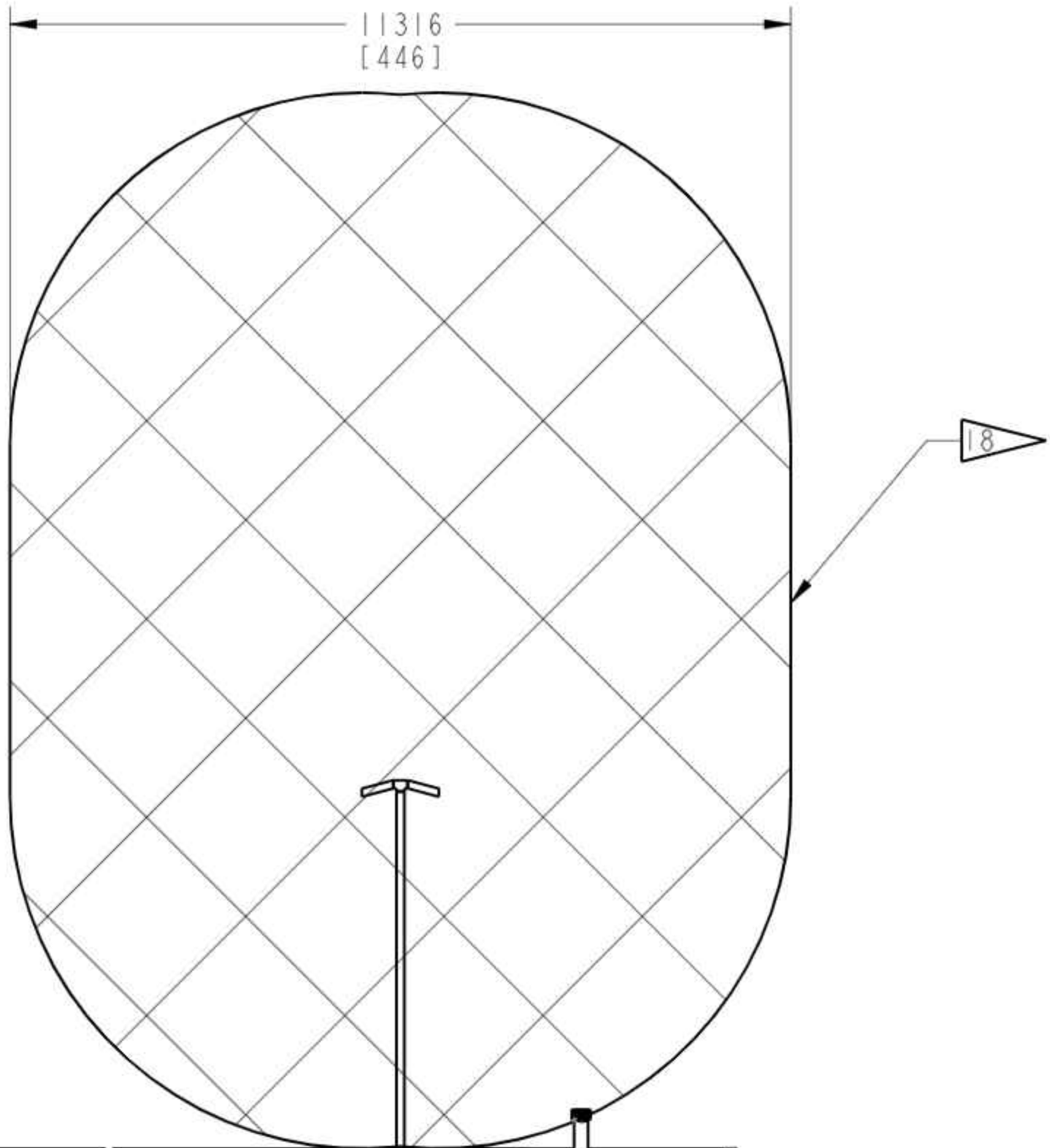
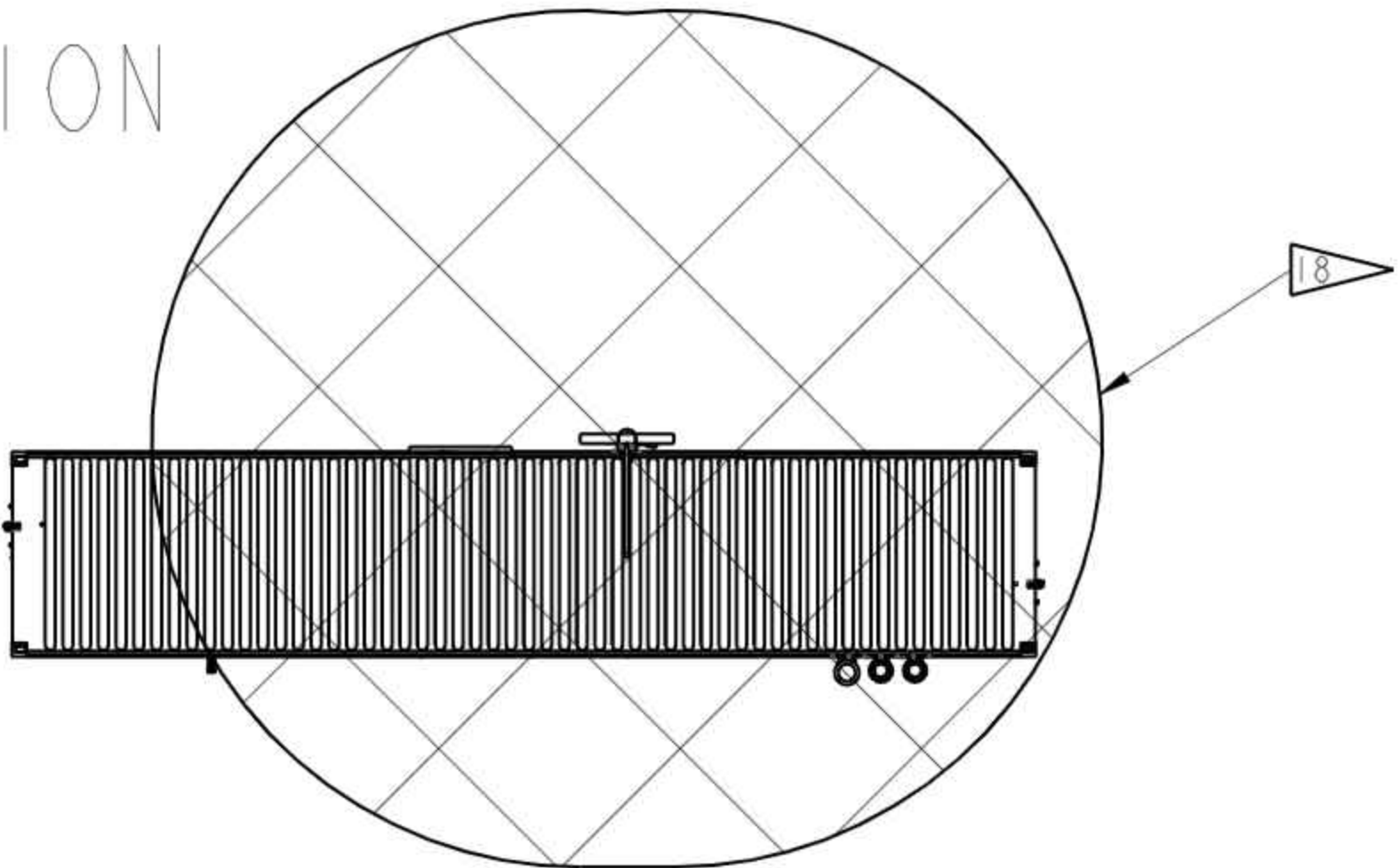


SCALE 0.050
OXYGEN VENT
SHIPPING/OPERATING WEIGHT: 20 KG

NOTICE TO ALL PERSONS RECEIVING THIS DRAWING:
This document is the property of Proton Energy Systems, Inc. d/b/a Nel Hydrogen US (Nel) and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced in whole or in part, or used for manufacture for anyone other than Nel without its written consent, and that no right is granted to disclose or so use any information contained in said document. This restriction does not limit the right to use information obtained from another source.

nel		
GENERAL ARRANGEMENT, MC250, W/ ROOFTOP COOLING, STANDARD		
SIZE D	GA-1000-0018	REV B
SCALE: 0.015	DO NOT SCALE DRAWING	VERSION: 16+
RELEASE LEVEL: Released		SHEET 5 OF 6

AREA CLASSIFICATION



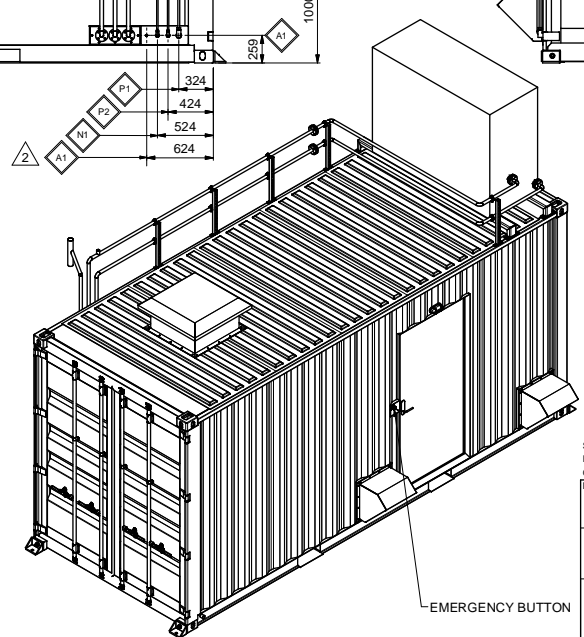
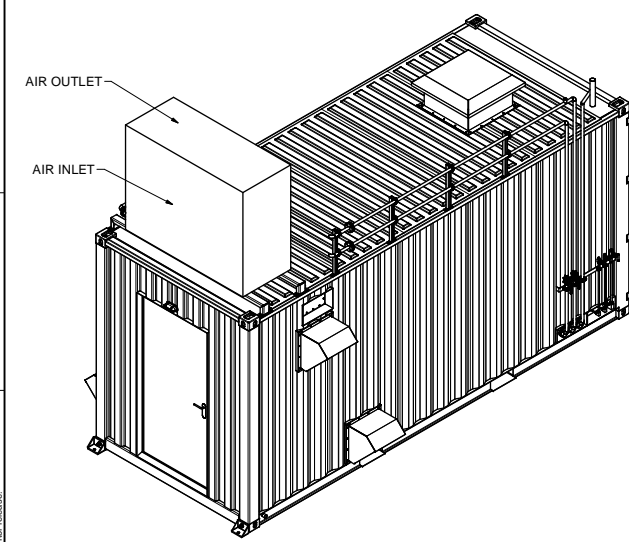
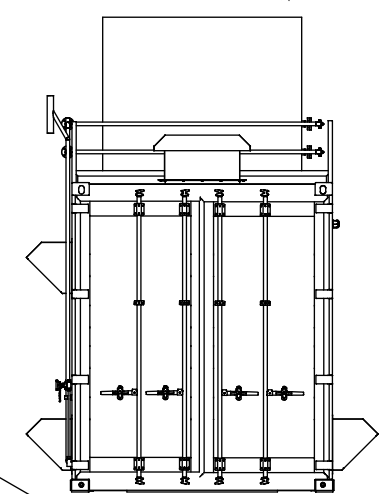
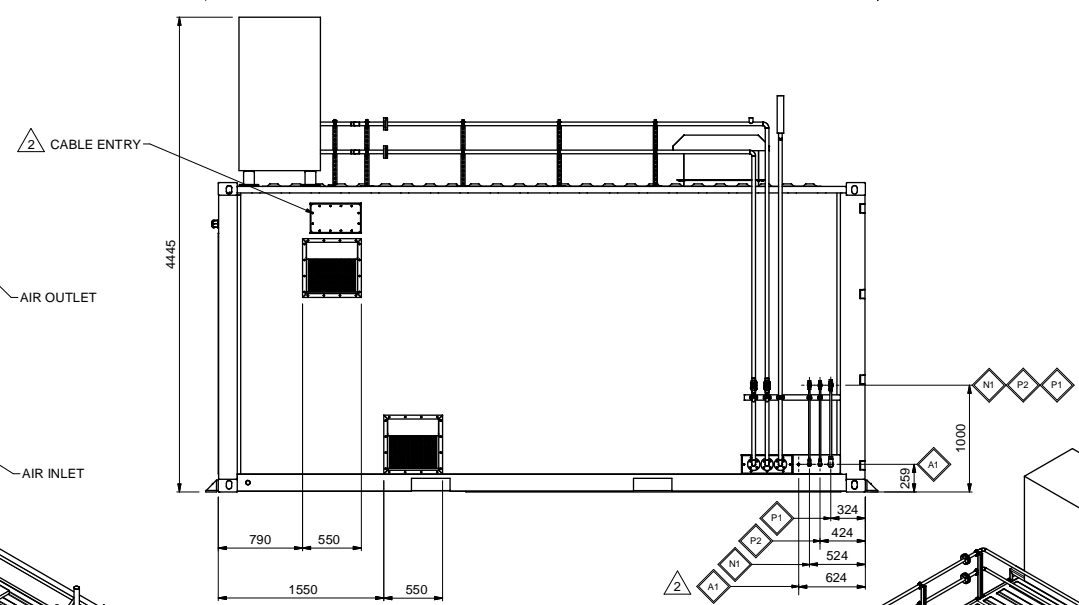
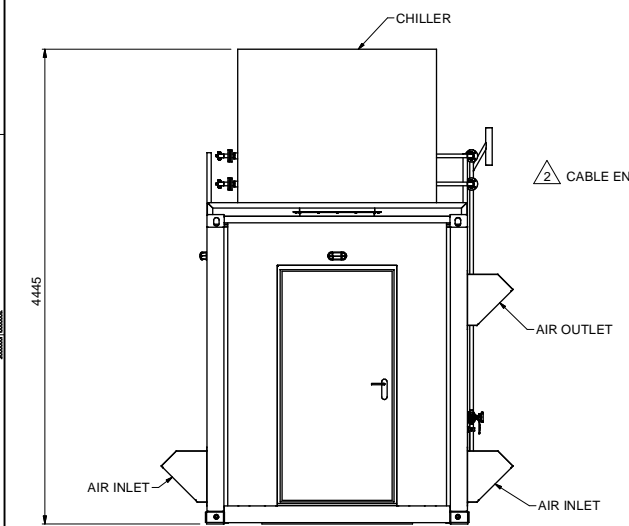
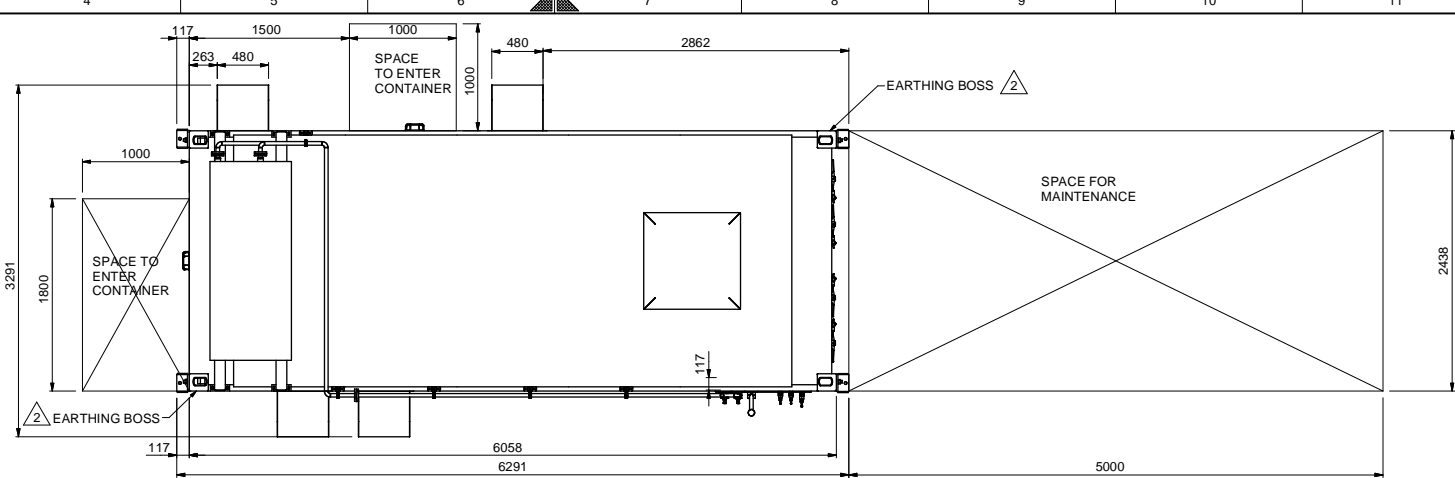
- NOTES:
- HAZARDOUS AREA: ZONE 1, CALCULATED PER IEC 60079-10-1
 - HAZARDOUS AREA: ZONE 2 (IN THE PROCESS COMPARTMENT INSIDE THE CONTAINER)

NOTICE TO ALL PERSONS RECEIVING THIS DRAWING:

This document is the property of Proton Energy Systems, Inc. d/b/a/ Nel Hydrogen US (Nel) and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced in whole or in part, or used for manufacture for anyone other than Nel without its written consent, and that no right is granted to disclose or so use any information contained in said document. This restriction does not limit the right to use information obtained from another source.

nel		
GENERAL ARRANGMENT, MC250, W/ ROOFTOP COOLING, STANDARD		
SIZE D	GA-1000-0018	REV B
SCALE: 0.013	DO NOT SCALE DRAWING	VERSION: 16+
RELEASE LEVEL: Released		SHEET 6 OF 6

CUSTOMER CONNECTIONS				
CONN.	DESCRIPTION	SIZE	RATING	FACE
P1	PROCESS HYDROGEN SUCTION	3/4" OD (F)		
P2	PROCESS HYDROGEN DISCHARGE	1/2" OD (F)		
N1	NITROGEN SUPPLY	1/2" OD (F)		
A1	AIR SUPPLY	1/4" OD (F)		



- ABBREVIATIONS AND SYMBOLS:
- ⊙ = Measuring point
 - ⊙ = Indicator
 - ⊞ = Transmitter
 - ⊞ = Tagnumber
- REFERENCE DRAWINGS:
- P&ID 925 E 5880
 - FOUNDATION 942 E 8874
 - INSTRUMENT SCHEDULE 927 E 6297
 - CONNECTION DIAGRAM 0044.0026.000
- NOTES:
- TOTAL WEIGHT OF THE UNIT (APPROX): 3500 KG

PAINTING:
TOP LAYER, WHITE RAL 9003

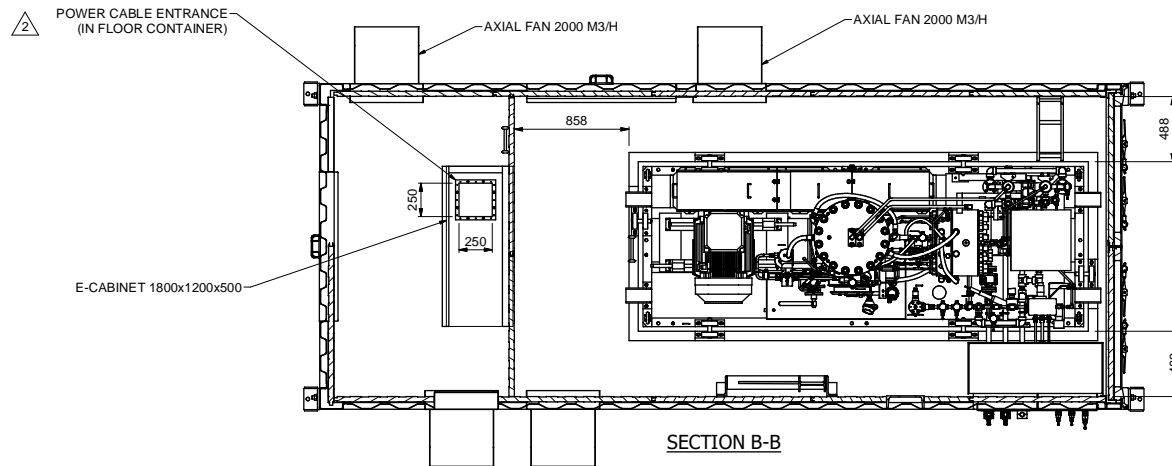
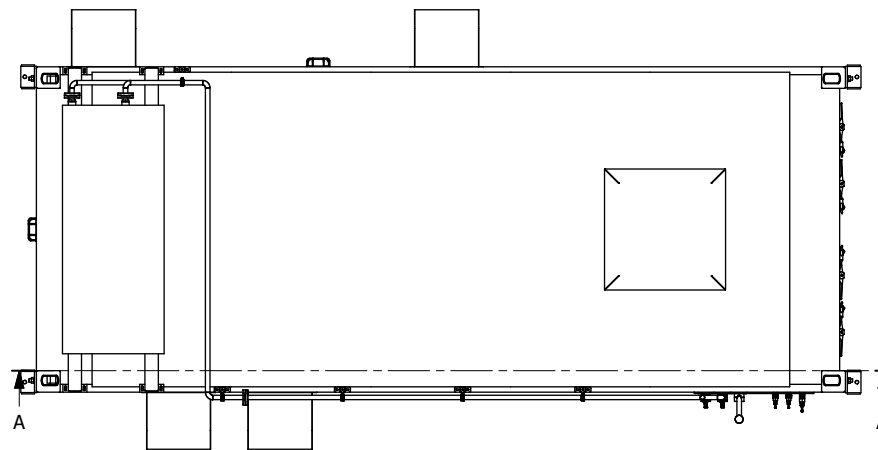
SURFACE ROUGHNESS ACCORDING TO ISO 488.

FOR NOT TOLERANCED DIMENSIONS SEE TV 06.002

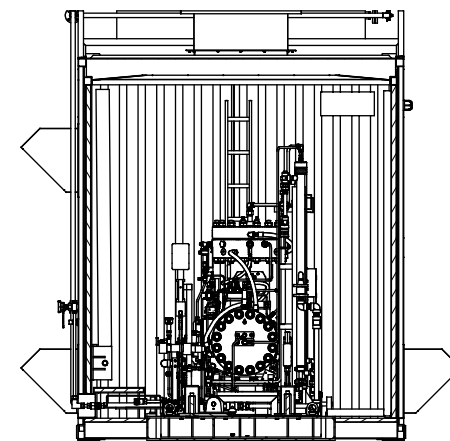
GEOMETRICAL TOLERANCING ACCORDING TO ISO 1101.

MATERIAL	WEIGHT IN KG.	DERIVED FROM	DRAFTING GR.
GROUP NR. 4702		SUBSTITUTE FOR	COLLECTING DWG. 03

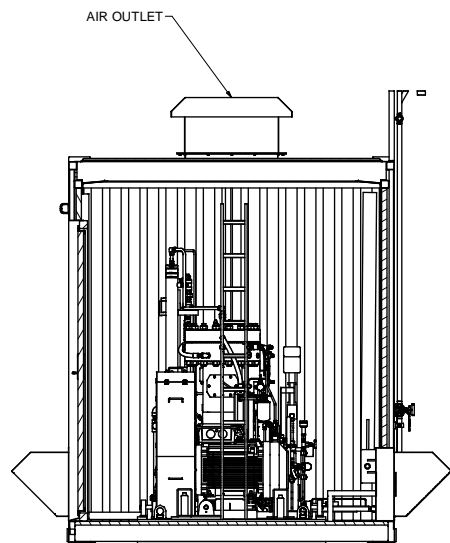
Projection	TYPE D123	TITLE GENERAL ARRANGEMENT CONTAINER	
SCALE 1:25		DRAWING NR. 942 E 6869	SHEET 1 OF 2
		PARTS LIST	FIRST ORDER SC00035361



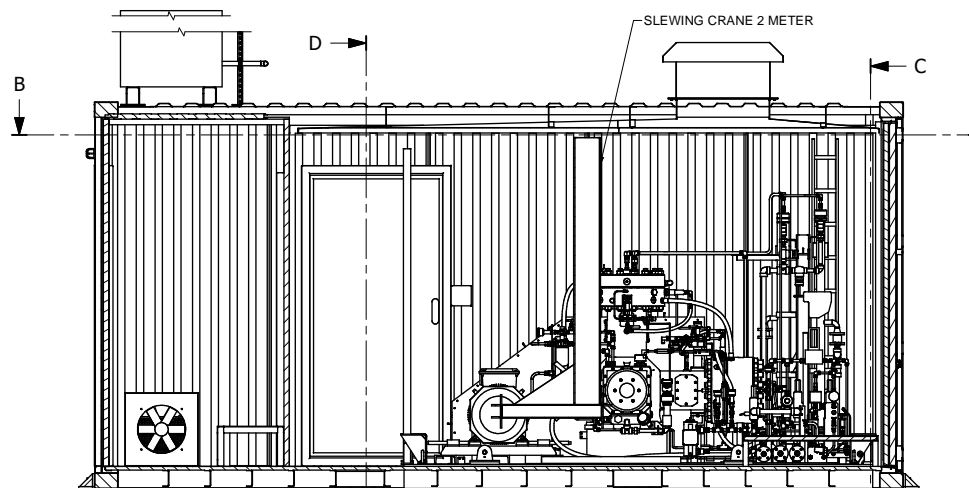
SECTION B-B




SECTION C-C



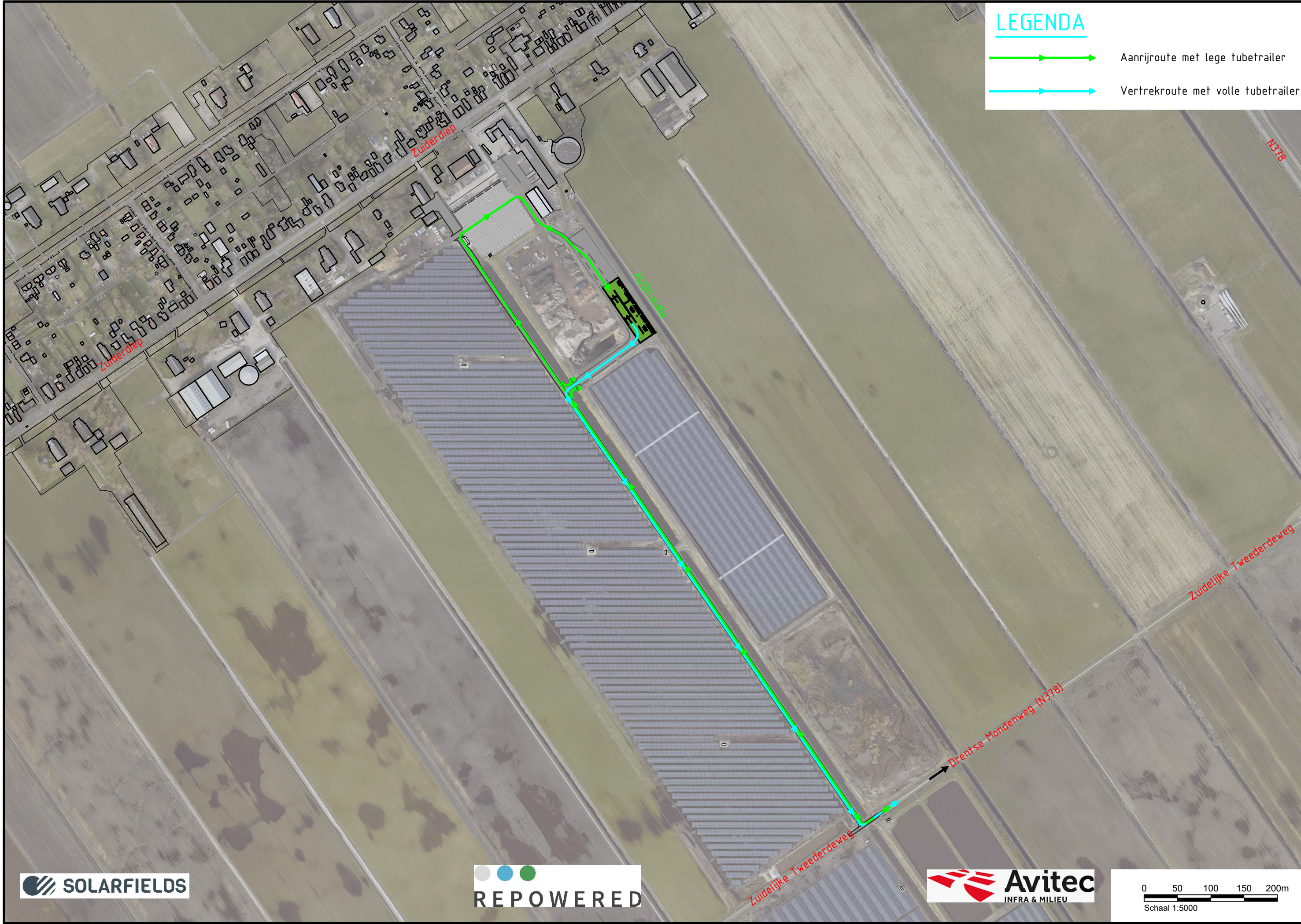
SECTION D-D



SECTION A-A

SURFACE ROUGHNESS ACCORDING TO ISO 468. FOR NOT TOLERANCED DIMENSIONS SEE TV 06.002 GEOMETRICAL TOLERANCING ACCORDING TO ISO 1101.										1					
MATERIAL				WEIGHT IN KG.				DERIVED FROM				DRAFTING GR.			
				GROUPNR. 4702				SUBSTITUTE FOR				COLLECTING DWG.			
TITLE															
D123															
SCALE															
1:25															
															
GENERAL ARRANGEMENT															
CONTAINER															
DRAWING NR.															
942 E 6869															
PARTS LIST															
										</					





BIJLAGE 2 INVOERGEGEVENS

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Modelinfo

Alcedo
22-08981

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT

Model eigenschap

Omschrijving	M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT
Verantwoordelijke	
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	op 15-3-2022
Laatst ingezien door	op 27-10-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

model bij rapport 22-08981.R01.V05 27 oktober 2022

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen
Invoergegevens LAr,LT

Alcedo
22-08981

Model: M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT
V05 - 22-08981.01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
301	aanrijroute zonder lading	0,75	0,00	Relatief	3	--	--	40,80	--	--	15	5,00	63,10	77,70	81,70
302	vertrekroute met lading	0,75	0,00	Relatief	3	--	--	40,81	--	--	15	5,00	63,10	77,70	81,70
ID-301	rijroute aankomst en vertrek	0,75	0,00	Relatief	6	--	--	40,80	--	--	30	5,00	57,00	76,00	85,00

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen
Invoergegevens LAr,LT

Alcedo
22-08981

Model: M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT
V05 - 22-08981.01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
301	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10	79,30	99,64	vrachtwagens
302	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10	79,30	99,64	vrachtwagens
ID-301	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	76,00	102,27	Indirecte hinder

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen
Invoergegevens LAr,LT

Alcedo
22-08981

Model: M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT
V05 - 22-08981.01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
401	stationair draaien tubetrailer	1,00	0,00	Normale puntbron	1,5003	--	--	9,03	--	--	65,40	78,40	80,40	85,60	88,50
101	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	44,50	53,40	78,30	77,50	75,30
102	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	44,50	53,40	78,30	77,50	75,30
202	koeler compressor	4,91	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	40,40	51,90	71,20	77,40	81,40
203	ventilatie inlaat	0,30	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	47,10	55,60	69,10	77,30	79,50
206	ventilatie uitlaat	2,10	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	45,70	62,80	84,20	73,60	78,10
205	ventilatie inlaat	0,30	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	47,10	55,60	69,10	77,30	79,50
204	ventilatie inlaat	0,30	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	47,10	55,60	69,10	77,30	79,50
201	compressor uitlaat	3,30	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	45,70	62,80	84,20	73,60	78,10
103	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	44,50	53,40	78,30	77,50	75,30
104	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	0,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	44,50	53,40	78,30	77,50	75,30

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen
Invoergegevens LAr,LT

Alcedo
22-08981

Model: M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT
V05 - 22-08981.01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
401	90,80	87,90	81,20	69,20	95,07	vrachtwagens
101	79,80	78,50	75,50	68,30	85,64	waterstofelektrolyse-installatie 1
102	79,80	78,50	75,50	68,30	85,64	waterstofelektrolyse-installatie 1
202	79,90	78,90	73,80	63,20	86,10	compressor
203	81,10	80,00	74,70	64,40	86,15	compressor
206	76,70	75,00	66,00	60,60	86,39	compressor
205	81,10	80,00	74,70	64,40	86,15	compressor
204	81,10	80,00	74,70	64,40	86,15	compressor
201	76,70	75,00	66,00	60,60	86,39	compressor
103	79,80	78,50	75,50	68,30	85,64	waterstofelektrolyse-installatie 2
104	79,80	78,50	75,50	68,30	85,64	waterstofelektrolyse-installatie 2

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen
Invoergegevens LAr,LT

Alcedo
22-08981

Model: M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT
V05 - 22-08981.01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Zuiderdiep 28	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002a	Zuiderdiep 30 - achtergevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
003a	Zuiderdiep 38 - achtergevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004	Zuiderdiep 145	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005	Zuiderdiep 145A	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
006	Zuiderdiep 147	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
007	Zuiderdiep 149	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
008	Zuiderdiep 151	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002b	Zuiderdiep 30 - zijgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
009	Zuiderdiep 143A	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
003b	Zuiderdiep 38 - Zijgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen
Invoergegevens LAmox

Alcedo
22-08981

Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
V05 - 22-08981.01

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	0,00	Relatief	3	--	--	40,79	--	--	15	5,00	64,40	80,10	87,90
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	0,00	Relatief	3	--	--	40,79	--	--	15	5,00	67,40	83,10	90,90
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	0,00	Relatief	3	--	--	41,00	--	--	15	5,00	64,40	80,10	87,90

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen
Invoergegevens LAmox

Alcedo
22-08981

Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
V05 - 22-08981.01

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
311b	93,20	98,90	100,90	98,60	92,20	81,50	105,04	Buiten de inrichtingsgrenzen
312	96,20	101,90	103,90	101,60	95,20	84,50	108,04	vrachtwagens
311a	93,20	98,90	100,90	98,60	92,20	81,50	105,04	vrachtwagens

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen
Invoergegevens LAmox

Alcedo
22-08981

Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
V05 - 22-08981.01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	--	--	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	--	--	49,00	64,00	67,00	77,00	103,00
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	54,50	63,40	88,30	87,50	85,30
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	54,50	63,40	88,30	87,50	85,30
212	LAmox koeler compressor	4,91	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	50,40	61,90	81,20	87,40	91,40
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	57,10	65,60	79,10	87,30	89,50
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	55,70	72,80	94,20	83,60	88,10
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	57,10	65,60	79,10	87,30	89,50
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	57,10	65,60	79,10	87,30	89,50
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	55,70	72,80	94,20	83,60	88,10
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	54,50	63,40	88,30	87,50	85,30
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	54,50	63,40	88,30	87,50	85,30

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen
Invoergegevens LAmox

Alcedo
22-08981

Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
V05 - 22-08981.01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

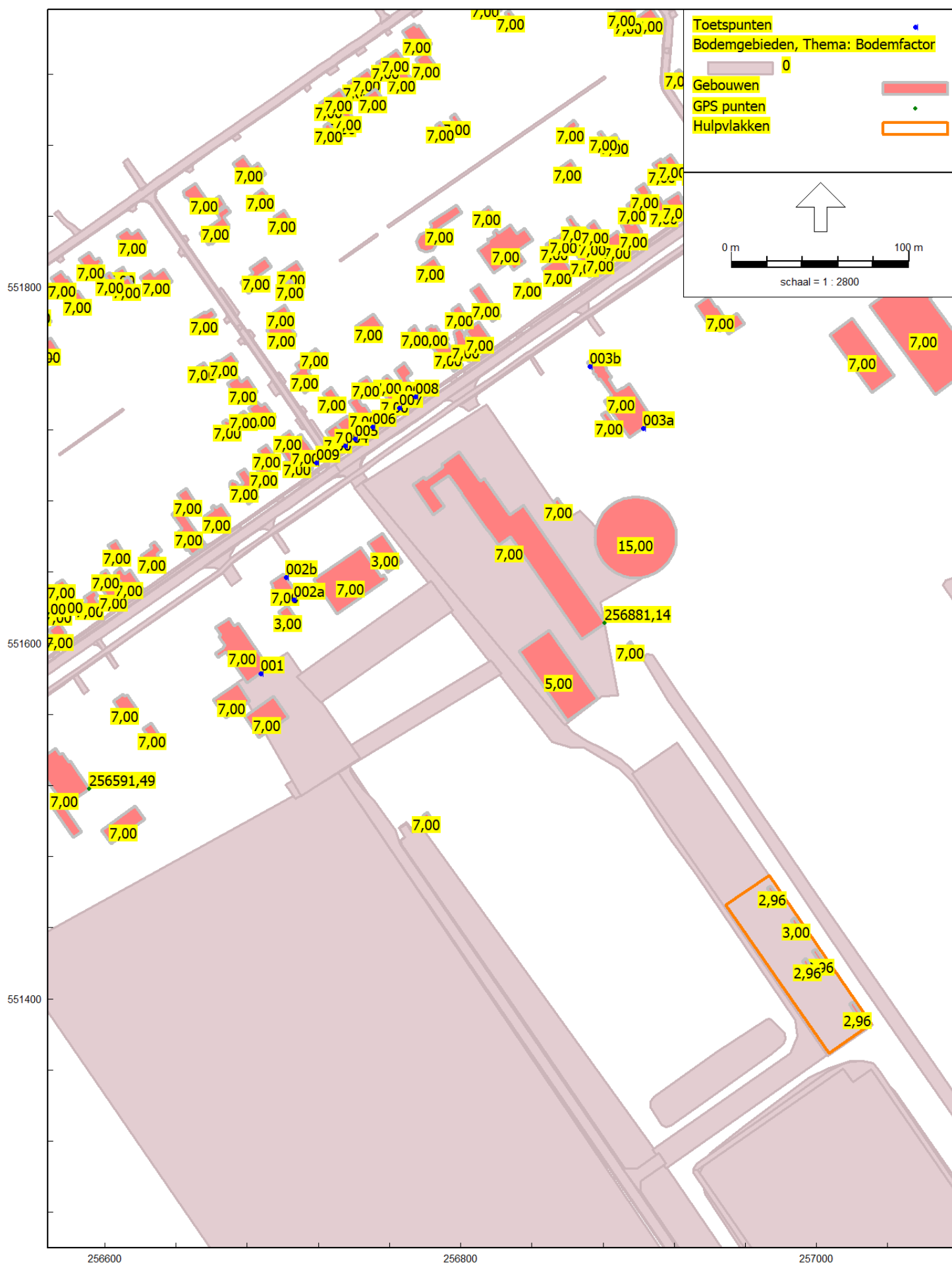
Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
411	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	vrachtwagens
412	100,00	103,00	99,00	97,00	107,99	vrachtwagens
111	89,80	88,50	85,50	78,30	95,64	waterstofelektrolyse-installatie 1
112	89,80	88,50	85,50	78,30	95,64	waterstofelektrolyse-installatie 1
212	89,90	88,90	83,80	73,20	96,10	compressor
213	91,10	90,00	84,70	74,40	96,15	compressor
216	86,70	85,00	76,00	70,60	96,39	compressor
215	91,10	90,00	84,70	74,40	96,15	compressor
214	91,10	90,00	84,70	74,40	96,15	compressor
211	86,70	85,00	76,00	70,60	96,39	compressor
113	89,80	88,50	85,50	78,30	95,64	Waterstofelektrolyse-installatie 2
114	89,80	88,50	85,50	78,30	95,64	Waterstofelektrolyse-installatie 2

BIJLAGE 3

LIGGING GELUIDSBRONNEN

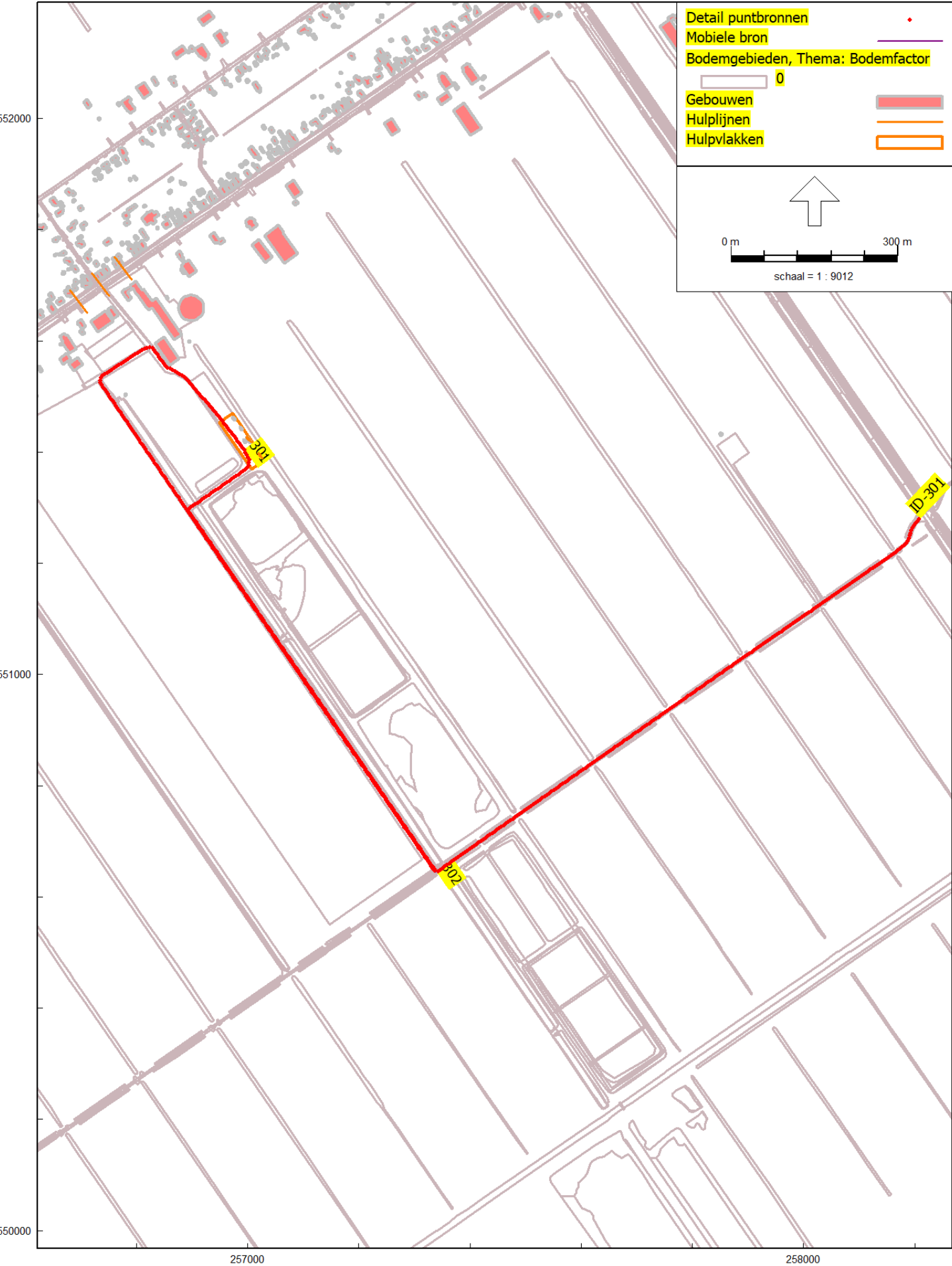
ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.



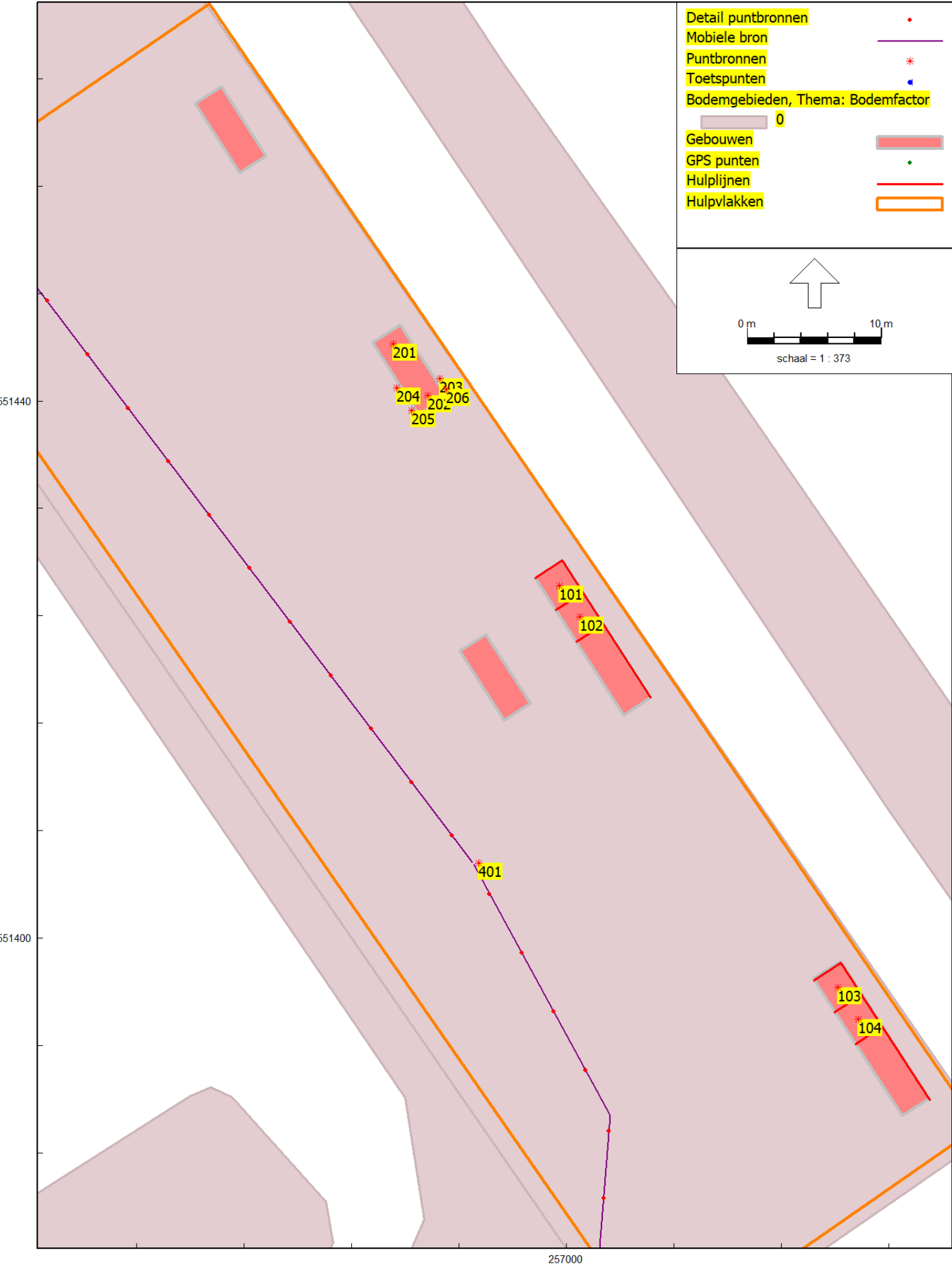
HMRI, industrie, [V05 - M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT], Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 1 Gehanteerde gebouwhoogtes en bodemgebieden

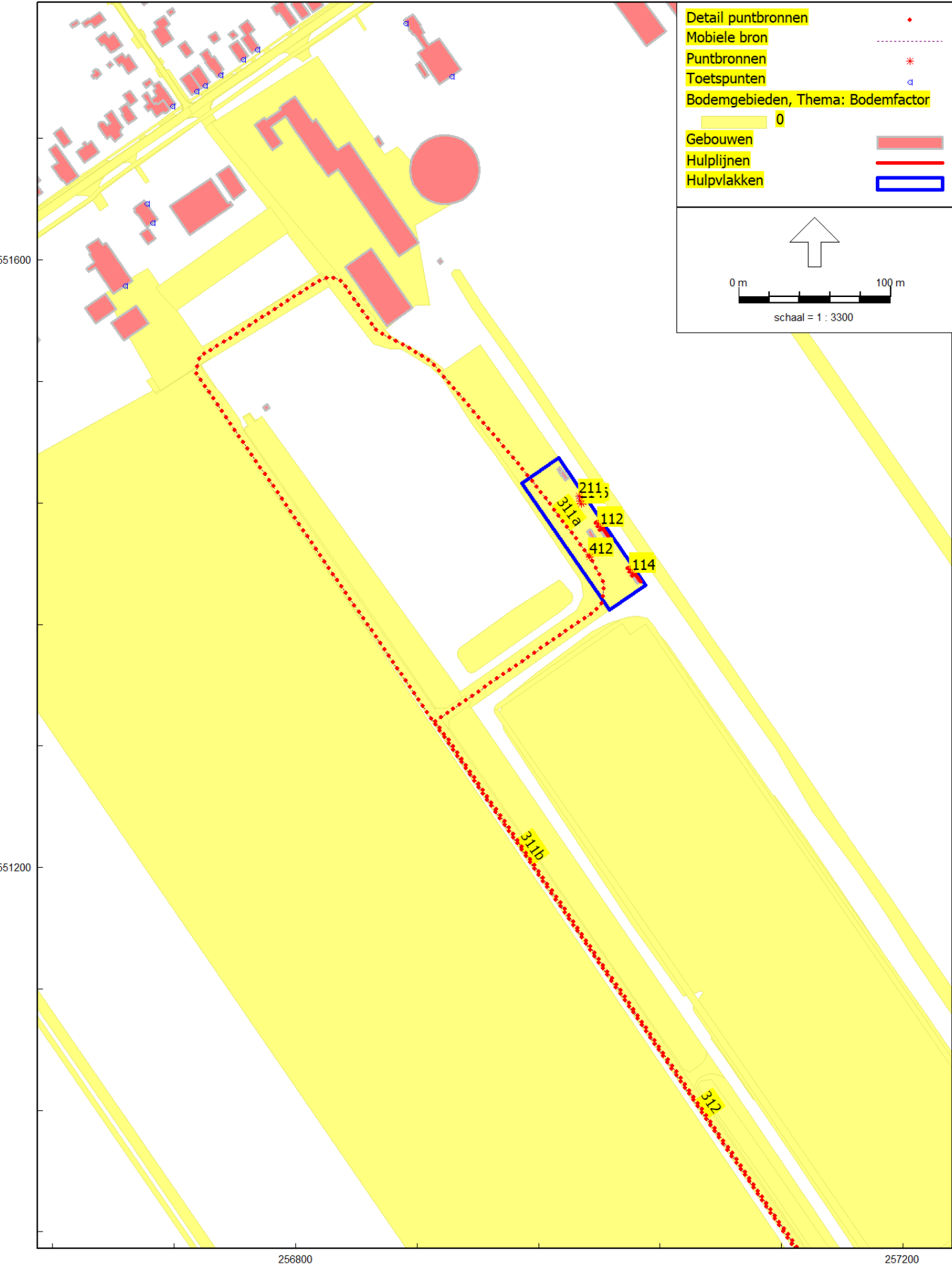


HMRI, industrie, [V05 - M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT] , Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 2 LAr,LT: Ligging mobiele bronnen

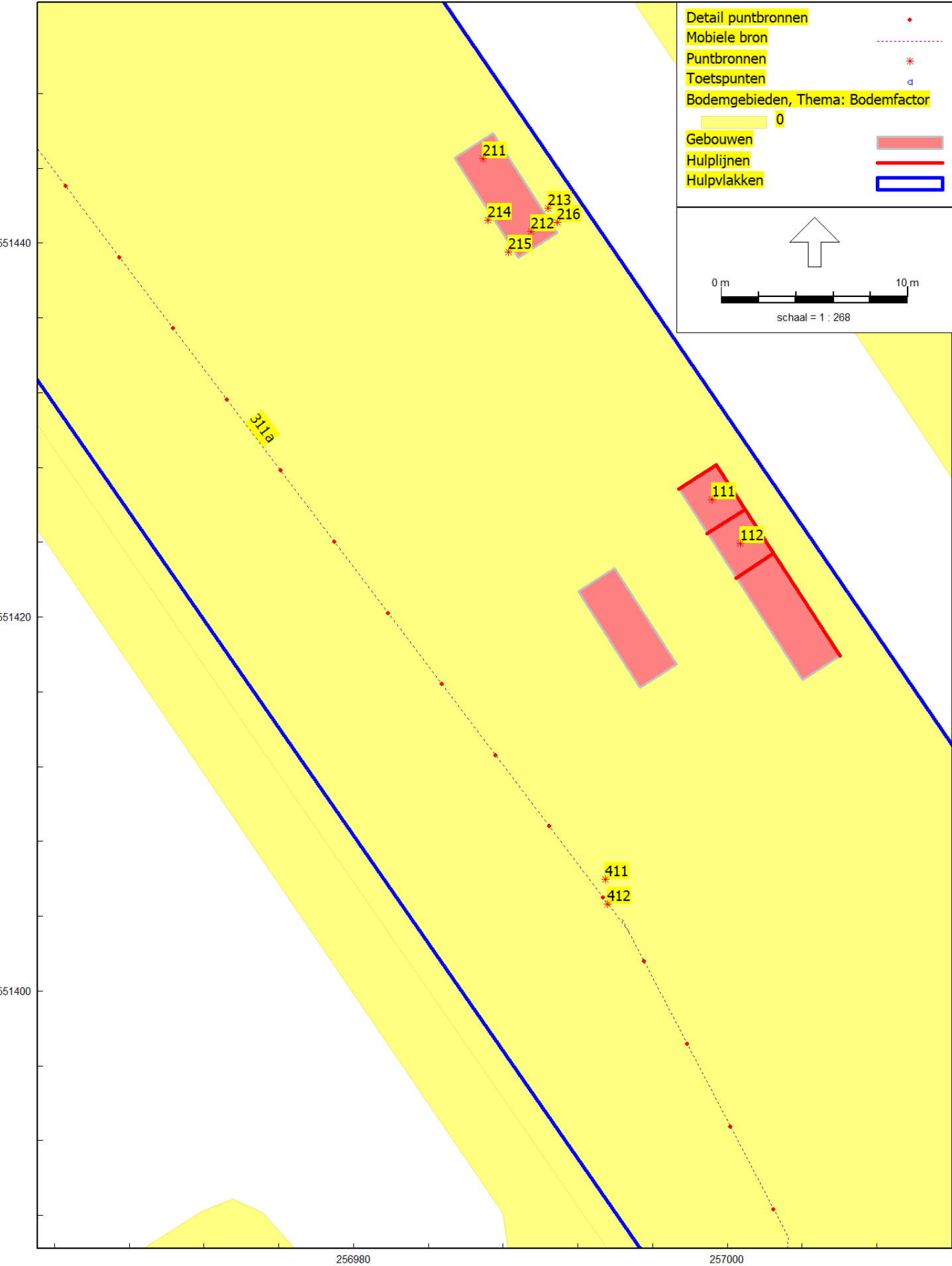


Figuur 3 LAr,LT: Ligging puntbronnen



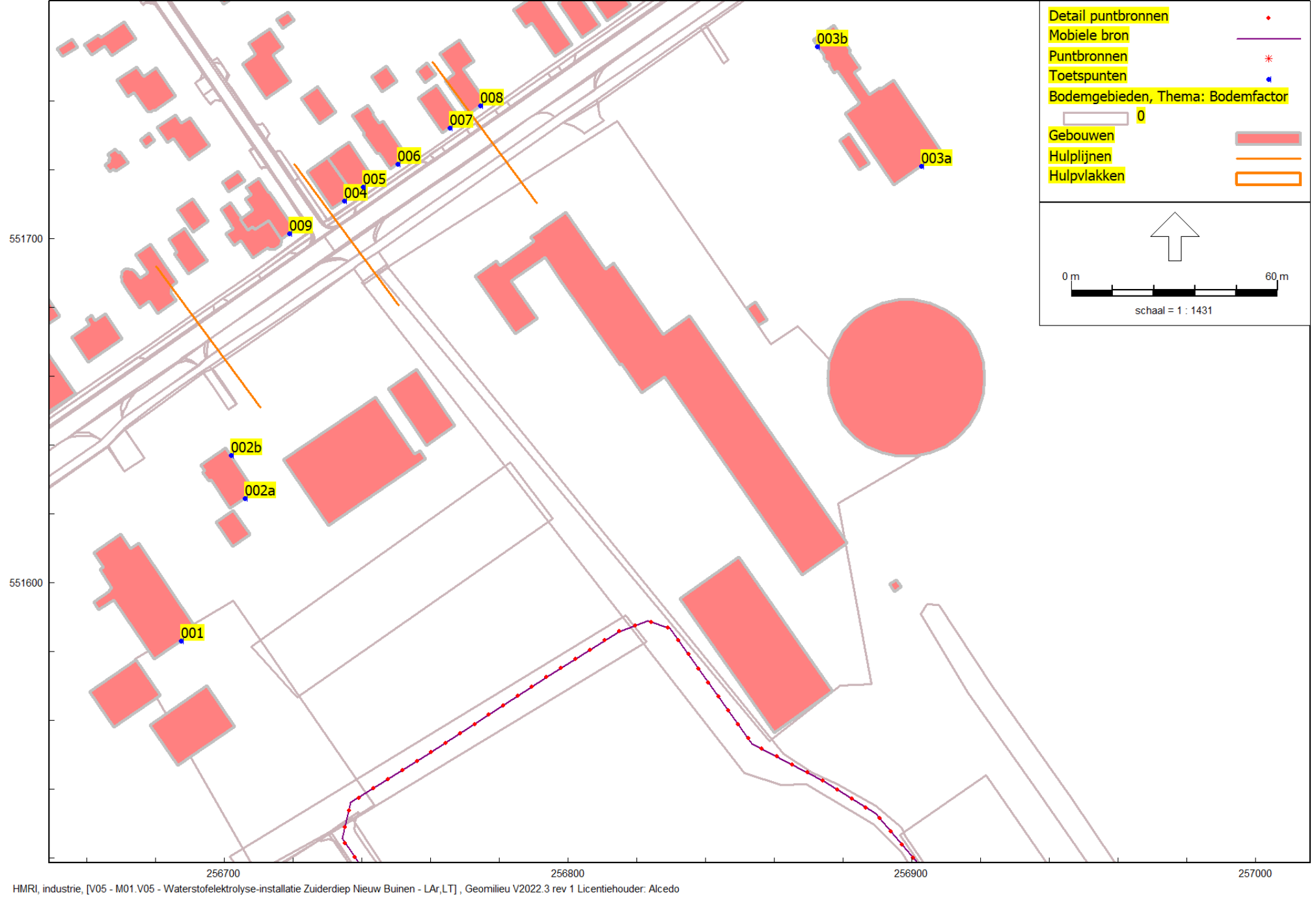
HMRI, industrie, [V05 - M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox] , Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 4 LAmox: Ligging mobiele bronnen en beoordelingspunten



HMRI, industrie, [V05 - M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox] , Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 5 LAmox: Ligging puntbronnen



HMRI, industrie, [V05 - M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT], Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 6 Posities van rekenpunten

BIJLAGE 4 REKENRESULTATEN

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAr,LT

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr.LT
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Zuiderdiep 28	1,50	31,3	29,5	29,5	39,5
001_B	Zuiderdiep 28	5,00	31,4	29,4	29,4	39,4
002a_A	Zuiderdiep 30 - achtergevel	1,50	29,0	27,6	27,6	37,6
002a_B	Zuiderdiep 30 - achtergevel	5,00	30,6	29,4	29,4	39,4
002b_A	Zuiderdiep 30 - zijgevel	1,50	26,6	25,3	25,3	35,3
002b_B	Zuiderdiep 30 - zijgevel	5,00	28,4	27,3	27,3	37,3
003a_A	Zuiderdiep 38 - achtergevel	1,50	26,2	25,8	25,8	35,8
003a_B	Zuiderdiep 38 - achtergevel	5,00	26,9	26,6	26,6	36,6
003b_A	Zuiderdiep 38 - Zijgevel	1,50	18,5	17,5	17,5	27,5
003b_B	Zuiderdiep 38 - Zijgevel	5,00	17,7	15,9	15,9	25,9
004_A	Zuiderdiep 145	1,50	30,7	30,0	30,0	40,0
004_B	Zuiderdiep 145	5,00	30,9	30,2	30,2	40,2
005_A	Zuiderdiep 145A	1,50	30,6	29,9	29,9	39,9
005_B	Zuiderdiep 145A	5,00	31,0	30,3	30,3	40,3
006_A	Zuiderdiep 147	1,50	23,9	22,3	22,3	32,3
006_B	Zuiderdiep 147	5,00	27,9	27,1	27,1	37,1
007_A	Zuiderdiep 149	1,50	20,8	19,7	19,7	29,7
007_B	Zuiderdiep 149	5,00	26,8	26,1	26,1	36,1
008_A	Zuiderdiep 151	1,50	20,8	19,9	19,9	29,9
008_B	Zuiderdiep 151	5,00	26,6	26,0	26,0	36,0
009_A	Zuiderdiep 143A	1,50	28,9	28,2	28,2	38,2
009_B	Zuiderdiep 143A	5,00	30,5	29,9	29,9	39,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAr,LT deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_A - Zuiderdiep 28
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Zuiderdiep 28	1,50	31,3	29,5	29,5	39,5
301	aanrijroute zonder lading	0,75	23,7	--	--	23,7
204	ventilatie inlaat	0,30	23,4	23,4	23,4	33,4
205	ventilatie inlaat	0,30	23,3	23,3	23,3	33,3
401	stationair draaien tubetrailer	1,00	23,1	--	--	23,1
202	koeler compressor	4,91	20,3	20,3	20,3	30,3
201	compressor uitlaat	3,30	19,1	19,1	19,1	29,1
101	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	18,0	18,0	18,0	28,0
102	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	17,9	17,9	17,9	27,9
103	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	17,4	17,4	17,4	27,4
104	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	17,3	17,3	17,3	27,3
206	ventilatie uitlaat	2,10	14,4	14,4	14,4	24,4
302	vertrekroute met lading	0,75	12,9	--	--	12,9
203	ventilatie inlaat	0,30	7,0	7,0	7,0	17,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAr,LT deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_B - Zuiderdiep 28
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_B	Zuiderdiep 28	5,00	31,4	29,4	29,4	39,4
301	aanrijroute zonder lading	0,75	24,6	--	--	24,6
204	ventilatie inlaat	0,30	23,5	23,5	23,5	33,5
205	ventilatie inlaat	0,30	23,4	23,4	23,4	33,4
401	stationair draaien tubetrailer	1,00	22,8	--	--	22,8
202	koeler compressor	4,91	20,5	20,5	20,5	30,5
201	compressor uitlaat	3,30	18,5	18,5	18,5	28,5
101	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	17,8	17,8	17,8	27,8
102	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	17,7	17,7	17,7	27,7
103	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	17,0	17,0	17,0	27,0
104	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	16,8	16,8	16,8	26,8
206	ventilatie uitlaat	2,10	13,0	13,0	13,0	23,0
302	vertrekroute met lading	0,75	12,6	--	--	12,6
203	ventilatie inlaat	0,30	7,1	7,1	7,1	17,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAr,LT deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 002a_A - Zuiderdiep 30 - achtergevel
Groep: LAr.LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
002a_A	Zuiderdiep 30 - achtergevel	1,50	29,0	27,6	27,6	37,6
204	ventilatie inlaat	0,30	21,4	21,4	21,4	31,4
205	ventilatie inlaat	0,30	21,4	21,4	21,4	31,4
301	aanrijroute zonder lading	0,75	21,1	--	--	21,1
401	stationair draaien tubetrailer	1,00	18,6	--	--	18,6
202	koeler compressor	4,91	18,0	18,0	18,0	28,0
201	compressor uitlaat	3,30	17,4	17,4	17,4	27,4
101	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	16,6	16,6	16,6	26,6
102	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	16,2	16,2	16,2	26,2
103	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	15,8	15,8	15,8	25,8
104	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	15,3	15,3	15,3	25,3
206	ventilatie uitlaat	2,10	13,3	13,3	13,3	23,3
302	vertrekroute met lading	0,75	10,1	--	--	10,1
203	ventilatie inlaat	0,30	5,8	5,8	5,8	15,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAr,LT deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 002a_B - Zuiderdiep 30 - achtergevel
Groep: LAr.LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
002a_B	Zuiderdiep 30 - achtergevel	5,00	30,6	29,4	29,4	39,4
204	ventilatie inlaat	0,30	23,4	23,4	23,4	33,4
205	ventilatie inlaat	0,30	23,3	23,3	23,3	33,3
301	aanrijroute zonder lading	0,75	22,3	--	--	22,3
202	koeler compressor	4,91	20,4	20,4	20,4	30,4
401	stationair draaien tubetrailer	1,00	20,2	--	--	20,2
201	compressor uitlaat	3,30	18,6	18,6	18,6	28,6
101	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	17,9	17,9	17,9	27,9
102	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	17,6	17,6	17,6	27,6
103	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	17,0	17,0	17,0	27,0
104	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	16,7	16,7	16,7	26,7
206	ventilatie uitlaat	2,10	13,5	13,5	13,5	23,5
302	vertrekroute met lading	0,75	11,4	--	--	11,4
203	ventilatie inlaat	0,30	8,5	8,5	8,5	18,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAr,LT deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 003a_A - Zuiderdiep 38 - achtergevel
Groep: LAr.LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
003a_A	Zuiderdiep 38 - achtergevel	1,50	26,2	25,8	25,8	35,8
203	ventilatie inlaat	0,30	18,4	18,4	18,4	28,4
206	ventilatie uitlaat	2,10	17,6	17,6	17,6	27,6
101	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	17,0	17,0	17,0	27,0
102	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	16,3	16,3	16,3	26,3
202	koeler compressor	4,91	16,2	16,2	16,2	26,2
201	compressor uitlaat	3,30	16,1	16,1	16,1	26,1
103	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	15,8	15,8	15,8	25,8
104	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	15,2	15,2	15,2	25,2
401	stationair draaien tubetrailer	1,00	14,7	--	--	14,7
204	ventilatie inlaat	0,30	7,7	7,7	7,7	17,7
205	ventilatie inlaat	0,30	6,4	6,4	6,4	16,4
301	aanrijroute zonder lading	0,75	4,9	--	--	4,9
302	vertrekroute met lading	0,75	2,0	--	--	2,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAr,LT deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 003a_B - Zuiderdiep 38 - achtergevel
 Groep: LAr.LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
003a_B	Zuiderdiep 38 - achtergevel	5,00	26,9	26,6	26,6	36,6
203	ventilatie inlaat	0,30	18,7	18,7	18,7	28,7
101	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	18,4	18,4	18,4	28,4
102	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	18,1	18,1	18,1	28,1
103	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	17,3	17,3	17,3	27,3
206	ventilatie uitlaat	2,10	17,2	17,2	17,2	27,2
104	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	16,9	16,9	16,9	26,9
202	koeler compressor	4,91	16,7	16,7	16,7	26,7
201	compressor uitlaat	3,30	15,3	15,3	15,3	25,3
401	stationair draaien tubetrailer	1,00	14,9	--	--	14,9
301	aanrijroute zonder lading	0,75	9,0	--	--	9,0
204	ventilatie inlaat	0,30	7,9	7,9	7,9	17,9
205	ventilatie inlaat	0,30	6,6	6,6	6,6	16,6
302	vertrekroute met lading	0,75	3,1	--	--	3,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAr,LT deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_A - Zuiderdiep 145
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
004_A	Zuiderdiep 145	1,50	30,7	30,0	30,0	40,0
204	ventilatie inlaat	0,30	23,3	23,3	23,3	33,3
205	ventilatie inlaat	0,30	23,3	23,3	23,3	33,3
401	stationair draaien tubetrailer	1,00	20,7	--	--	20,7
202	koeler compressor	4,91	20,6	20,6	20,6	30,6
201	compressor uitlaat	3,30	19,9	19,9	19,9	29,9
101	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	18,9	18,9	18,9	28,9
102	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	18,3	18,3	18,3	28,3
103	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	18,0	18,0	18,0	28,0
206	ventilatie uitlaat	2,10	18,0	18,0	18,0	28,0
104	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	17,5	17,5	17,5	27,5
301	aanrijroute zonder lading	0,75	17,3	--	--	17,3
203	ventilatie inlaat	0,30	13,6	13,6	13,6	23,6
302	vertrekroute met lading	0,75	10,5	--	--	10,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAr,LT deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_B - Zuiderdiep 145
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
004_B	Zuiderdiep 145	5,00	30,9	30,2	30,2	40,2
204	ventilatie inlaat	0,30	23,6	23,6	23,6	33,6
205	ventilatie inlaat	0,30	23,5	23,5	23,5	33,5
202	koeler compressor	4,91	21,0	21,0	21,0	31,0
401	stationair draaien tubetrailer	1,00	20,9	--	--	20,9
201	compressor uitlaat	3,30	20,1	20,1	20,1	30,1
101	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	19,0	19,0	19,0	29,0
102	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	18,6	18,6	18,6	28,6
206	ventilatie uitlaat	2,10	18,2	18,2	18,2	28,2
103	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	18,2	18,2	18,2	28,2
104	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	17,8	17,8	17,8	27,8
301	aanrijroute zonder lading	0,75	17,3	--	--	17,3
203	ventilatie inlaat	0,30	14,1	14,1	14,1	24,1
302	vertrekroute met lading	0,75	10,0	--	--	10,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAr,LT deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 009_A - Zuiderdiep 143A
Groep: LAr.LT
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
009_A	Zuiderdiep 143A	1,50	28,9	28,2	28,2	38,2
204	ventilatie inlaat	0,30	21,8	21,8	21,8	31,8
205	ventilatie inlaat	0,30	21,8	21,8	21,8	31,8
401	stationair draaien tubetrailer	1,00	18,5	--	--	18,5
202	koeler compressor	4,91	18,4	18,4	18,4	28,4
201	compressor uitlaat	3,30	18,2	18,2	18,2	28,2
101	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	17,3	17,3	17,3	27,3
102	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	16,6	16,6	16,6	26,6
103	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	16,3	16,3	16,3	26,3
104	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	15,7	15,7	15,7	25,7
301	aanrijroute zonder lading	0,75	15,6	--	--	15,6
206	ventilatie uitlaat	2,10	15,5	15,5	15,5	25,5
203	ventilatie inlaat	0,30	10,1	10,1	10,1	20,1
302	vertrekroute met lading	0,75	4,5	--	--	4,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAr,LT deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 009_B - Zuiderdiep 143A
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
009_B	Zuiderdiep 143A	5,00	30,5	29,9	29,9	39,9
204	ventilatie inlaat	0,30	23,6	23,6	23,6	33,6
205	ventilatie inlaat	0,30	23,5	23,5	23,5	33,5
202	koeler compressor	4,91	20,6	20,6	20,6	30,6
401	stationair draaien tubetrailer	1,00	20,0	--	--	20,0
201	compressor uitlaat	3,30	19,7	19,7	19,7	29,7
101	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	18,6	18,6	18,6	28,6
102	ventilatoren elektrolyse 1	3,26	18,2	18,2	18,2	28,2
103	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	17,6	17,6	17,6	27,6
104	ventilatoren elektrolyse 2	3,26	17,3	17,3	17,3	27,3
206	ventilatie uitlaat	2,10	16,7	16,7	16,7	26,7
301	aanrijroute zonder lading	0,75	16,7	--	--	16,7
203	ventilatie inlaat	0,30	12,5	12,5	12,5	22,5
302	vertrekroute met lading	0,75	9,4	--	--	9,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Zuiderdiep 28	1,50	44,7	33,4	33,4
001_B	Zuiderdiep 28	5,00	44,5	33,5	33,5
002a_A	Zuiderdiep 30 - achtergevel	1,50	42,3	31,4	31,4
002a_B	Zuiderdiep 30 - achtergevel	5,00	44,1	33,4	33,4
002b_A	Zuiderdiep 30 - zijgevel	1,50	42,0	29,7	29,7
002b_B	Zuiderdiep 30 - zijgevel	5,00	43,8	31,9	31,9
003a_A	Zuiderdiep 38 - achtergevel	1,50	36,2	28,4	28,4
003a_B	Zuiderdiep 38 - achtergevel	5,00	36,8	28,7	28,7
003b_A	Zuiderdiep 38 - Zijgevel	1,50	33,9	20,5	20,5
003b_B	Zuiderdiep 38 - Zijgevel	5,00	34,3	18,4	18,4
004_A	Zuiderdiep 145	1,50	42,3	33,3	33,3
004_B	Zuiderdiep 145	5,00	42,5	33,6	33,6
005_A	Zuiderdiep 145A	1,50	42,3	33,3	33,3
005_B	Zuiderdiep 145A	5,00	42,7	33,6	33,6
006_A	Zuiderdiep 147	1,50	39,9	25,4	25,4
006_B	Zuiderdiep 147	5,00	40,2	28,8	28,8
007_A	Zuiderdiep 149	1,50	30,2	23,2	23,2
007_B	Zuiderdiep 149	5,00	37,0	28,4	28,4
008_A	Zuiderdiep 151	1,50	30,2	23,6	23,6
008_B	Zuiderdiep 151	5,00	36,7	28,3	28,3
009_A	Zuiderdiep 143A	1,50	40,0	31,8	31,8
009_B	Zuiderdiep 143A	5,00	41,6	33,6	33,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 001_A - Zuiderdiep 28
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Zuiderdiep 28	1,50	44,7	33,4	33,4
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	44,7	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	43,9	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	42,4	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	36,1	--	--
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	33,4	33,4	33,4
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	33,3	33,3	33,3
212	LAmox koeler compressor	4,91	30,3	30,3	30,3
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	29,1	29,1	29,1
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,0	28,0	28,0
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	27,9	27,9	27,9
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,4	27,4	27,4
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,3	27,3	27,3
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	24,4	24,4	24,4
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	17,0	17,0	17,0
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	55,7	33,4	33,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 001_B - Zuiderdiep 28
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_B	Zuiderdiep 28	5,00	44,5	33,5	33,5
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	44,5	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	43,8	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	42,5	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	35,5	--	--
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	33,5	33,5	33,5
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	33,5	33,5	33,5
212	LAmox koeler compressor	4,91	30,5	30,5	30,5
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	28,5	28,5	28,5
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	27,8	27,8	27,8
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	27,7	27,7	27,7
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,0	27,0	27,0
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	26,8	26,8	26,8
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	23,0	23,0	23,0
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	17,2	17,2	17,2
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	58,2	33,5	33,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 002a_A - Zuiderdiep 30 - achtergevel
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002a_A	Zuiderdiep 30 - achtergevel	1,50	42,3	31,4	31,4
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	42,3	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	39,0	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	38,8	--	--
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	31,4	31,4	31,4
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	31,4	31,4	31,4
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	30,8	--	--
212	LAmox koeler compressor	4,91	28,0	28,0	28,0
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	27,4	27,4	27,4
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	26,6	26,6	26,6
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	26,2	26,2	26,2
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	25,8	25,8	25,8
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	25,3	25,3	25,3
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	23,3	23,3	23,3
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	21,3	21,3	21,3
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	50,8	31,4	31,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 002a_B - Zuiderdiep 30 - achtergevel
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002a_B	Zuiderdiep 30 - achtergevel	5,00	44,1	33,4	33,4
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	44,1	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	40,9	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	40,6	--	--
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	33,4	33,4	33,4
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	33,3	33,3	33,3
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	32,6	--	--
212	LAmox koeler compressor	4,91	30,4	30,4	30,4
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	28,6	28,6	28,6
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	27,9	27,9	27,9
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	27,6	27,6	27,6
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,0	27,0	27,0
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	26,7	26,7	26,7
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	23,8	23,8	23,8
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	23,5	23,5	23,5
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	53,6	33,4	33,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 002b_A - Zuiderdiep 30 - zijgevel
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002b_A	Zuiderdiep 30 - zijgevel	1,50	42,0	29,7	29,7
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	42,0	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	38,8	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	38,5	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	30,8	--	--
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	29,7	29,7	29,7
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	27,0	27,0	27,0
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	26,4	26,4	26,4
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	26,0	26,0	26,0
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	24,6	24,6	24,6
212	LAmox koeler compressor	4,91	24,2	24,2	24,2
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	23,7	23,7	23,7
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	23,7	23,7	23,7
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	18,7	18,7	18,7
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	13,0	13,0	13,0
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	47,7	29,7	29,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 002b_B - Zuiderdiep 30 - zijgevel
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002b_B	Zuiderdiep 30 - zijgevel	5,00	43,8	31,9	31,9
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	43,8	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	40,6	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	40,1	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	32,4	--	--
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	31,9	31,9	31,9
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	29,2	29,2	29,2
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	27,2	27,2	27,2
212	LAmox koeler compressor	4,91	27,2	27,2	27,2
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	26,8	26,8	26,8
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	26,5	26,5	26,5
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	26,2	26,2	26,2
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	26,2	26,2	26,2
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	21,1	21,1	21,1
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	15,2	15,2	15,2
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	49,8	31,9	31,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 003a_A - Zuiderdiep 38 - achtergevel
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003a_A	Zuiderdiep 38 - achtergevel	1,50	36,2	28,4	28,4
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	36,2	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	34,2	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	32,5	--	--
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	28,4	28,4	28,4
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	27,8	--	--
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	27,6	27,6	27,6
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	27,0	27,0	27,0
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	26,3	26,3	26,3
212	LAmox koeler compressor	4,91	26,2	26,2	26,2
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	26,1	26,1	26,1
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	25,8	25,8	25,8
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	25,2	25,2	25,2
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	17,7	17,7	17,7
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	16,4	16,4	16,4
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	36,2	28,4	28,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 003a_B - Zuiderdiep 38 - achtergevel
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003a_B	Zuiderdiep 38 - achtergevel	5,00	36,8	28,7	28,7
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	36,8	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	34,8	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	32,9	--	--
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	28,7	28,7	28,7
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,4	28,4	28,4
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,1	28,1	28,1
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	27,6	--	--
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,3	27,3	27,3
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	27,2	27,2	27,2
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	26,9	26,9	26,9
212	LAmox koeler compressor	4,91	26,7	26,7	26,7
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	25,3	25,3	25,3
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	17,9	17,9	17,9
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	16,6	16,6	16,6
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	41,0	28,7	28,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen
Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 003b_A - Zuiderdiep 38 - Zijgevel
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003b_A	Zuiderdiep 38 - Zijgevel	1,50	33,9	20,5	20,5
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	33,9	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	27,9	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	27,1	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	22,7	--	--
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	20,5	20,5	20,5
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	20,2	20,2	20,2
212	LAmox koeler compressor	4,91	17,5	17,5	17,5
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	17,5	17,5	17,5
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	16,9	16,9	16,9
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	16,9	16,9	16,9
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	16,7	16,7	16,7
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	16,7	16,7	16,7
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	11,6	11,6	11,6
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	11,1	11,1	11,1
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	33,9	20,5	20,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 003b_B - Zuiderdiep 38 - Zijgevel
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003b_B	Zuiderdiep 38 - Zijgevel	5,00	34,3	18,4	18,4
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	34,3	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	24,9	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	24,8	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	20,0	--	--
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	18,4	18,4	18,4
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	17,9	17,9	17,9
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	16,7	16,7	16,7
212	LAmox koeler compressor	4,91	16,1	16,1	16,1
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	15,0	15,0	15,0
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	15,0	15,0	15,0
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	14,9	14,9	14,9
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	14,9	14,9	14,9
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	10,5	10,5	10,5
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	10,4	10,4	10,4
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	40,9	18,4	18,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen
Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 004_A - Zuiderdiep 145
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_A	Zuiderdiep 145	1,50	42,3	33,3	33,3
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	42,3	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	41,4	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	41,0	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	33,4	--	--
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	33,3	33,3	33,3
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	33,3	33,3	33,3
212	LAmox koeler compressor	4,91	30,6	30,6	30,6
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	29,9	29,9	29,9
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,9	28,9	28,9
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,3	28,3	28,3
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	28,0	28,0	28,0
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	28,0	28,0	28,0
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,5	27,5	27,5
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	23,6	23,6	23,6
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	49,0	33,3	33,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 004_B - Zuiderdiep 145
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_B	Zuiderdiep 145	5,00	42,5	33,6	33,6
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	42,5	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	41,7	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	41,3	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	33,9	--	--
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	33,6	33,6	33,6
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	33,5	33,5	33,5
212	LAmox koeler compressor	4,91	31,0	31,0	31,0
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	30,1	30,1	30,1
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	29,0	29,0	29,0
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,6	28,6	28,6
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	28,2	28,2	28,2
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	28,2	28,2	28,2
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,8	27,8	27,8
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	24,1	24,1	24,1
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	49,2	33,6	33,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 005_A - Zuiderdiep 145A
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_A	Zuiderdiep 145A	1,50	42,3	33,3	33,3
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	42,3	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	41,4	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	40,9	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	33,3	--	--
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	33,3	33,3	33,3
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	33,2	33,2	33,2
212	LAmox koeler compressor	4,91	30,5	30,5	30,5
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	29,8	29,8	29,8
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,8	28,8	28,8
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,2	28,2	28,2
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	28,1	28,1	28,1
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,9	27,9	27,9
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,0	27,0	27,0
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	24,0	24,0	24,0
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	49,6	33,3	33,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 005_B - Zuiderdiep 145A
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_B	Zuiderdiep 145A	5,00	42,7	33,6	33,6
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	42,7	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	41,9	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	41,2	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	34,1	--	--
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	33,6	33,6	33,6
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	33,6	33,6	33,6
212	LAmox koeler compressor	4,91	31,1	31,1	31,1
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	30,1	30,1	30,1
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	29,1	29,1	29,1
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,8	28,8	28,8
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	28,4	28,4	28,4
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	28,3	28,3	28,3
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,6	27,6	27,6
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	24,7	24,7	24,7
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	49,1	33,6	33,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 006_A - Zuiderdiep 147
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_A	Zuiderdiep 147	1,50	39,9	25,4	25,4
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	39,9	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	33,1	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	32,9	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	27,4	--	--
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	25,4	25,4	25,4
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	22,7	22,7	22,7
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	22,7	22,7	22,7
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	22,4	22,4	22,4
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	21,6	21,6	21,6
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	21,6	21,6	21,6
212	LAmox koeler compressor	4,91	21,3	21,3	21,3
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	21,1	21,1	21,1
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	21,1	21,1	21,1
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	20,7	20,7	20,7
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	48,6	25,4	25,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 006_B - Zuiderdiep 147
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_B	Zuiderdiep 147	5,00	40,2	28,8	28,8
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	40,2	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	37,1	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	36,2	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	30,3	--	--
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	28,8	28,8	28,8
212	LAmox koeler compressor	4,91	28,7	28,7	28,7
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	27,8	27,8	27,8
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	27,7	27,7	27,7
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	26,6	26,6	26,6
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	26,6	26,6	26,6
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	26,2	26,2	26,2
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	26,2	26,2	26,2
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	25,6	25,6	25,6
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	25,3	25,3	25,3
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	48,7	28,8	28,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 007_A - Zuiderdiep 149
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_A	Zuiderdiep 149	1,50	30,2	23,2	23,2
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	30,2	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	28,0	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	27,8	--	--
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	23,2	23,2	23,2
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	23,2	--	--
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	20,7	20,7	20,7
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	19,2	19,2	19,2
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	19,1	19,1	19,1
212	LAmox koeler compressor	4,91	19,1	19,1	19,1
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	18,9	18,9	18,9
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	18,9	18,9	18,9
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	18,5	18,5	18,5
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	18,4	18,4	18,4
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	17,3	17,3	17,3
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	44,5	23,2	23,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 007_B - Zuiderdiep 149
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_B	Zuiderdiep 149	5,00	37,0	28,4	28,4
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	37,0	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	36,1	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	34,8	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	28,8	--	--
212	LAmox koeler compressor	4,91	28,4	28,4	28,4
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	27,8	27,8	27,8
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	25,9	25,9	25,9
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	25,9	25,9	25,9
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	25,7	25,7	25,7
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	25,7	25,7	25,7
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	25,5	25,5	25,5
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	25,4	25,4	25,4
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	24,9	24,9	24,9
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	24,0	24,0	24,0
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	45,3	28,4	28,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 008_A - Zuiderdiep 151
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
008_A	Zuiderdiep 151	1,50	30,2	23,6	23,6
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	30,2	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	28,5	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	28,0	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	23,9	--	--
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	23,6	23,6	23,6
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	21,4	21,4	21,4
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	19,5	19,5	19,5
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	19,5	19,5	19,5
212	LAmox koeler compressor	4,91	19,4	19,4	19,4
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	19,4	19,4	19,4
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	19,3	19,3	19,3
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	18,8	18,8	18,8
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	16,4	16,4	16,4
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	16,3	16,3	16,3
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	42,8	23,6	23,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 008_B - Zuiderdiep 151
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
008_B	Zuiderdiep 151	5,00	36,7	28,3	28,3
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	36,7	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	35,7	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	34,6	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	28,6	--	--
212	LAmox koeler compressor	4,91	28,3	28,3	28,3
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	27,9	27,9	27,9
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	25,9	25,9	25,9
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	25,9	25,9	25,9
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	25,5	25,5	25,5
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	25,5	25,5	25,5
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	25,4	25,4	25,4
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	24,9	24,9	24,9
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	22,4	22,4	22,4
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	22,2	22,2	22,2
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	42,9	28,3	28,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen
Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 009_A - Zuiderdiep 143A
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_A	Zuiderdiep 143A	1,50	40,0	31,8	31,8
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	40,0	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	39,1	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	39,0	--	--
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	31,8	31,8	31,8
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	31,8	31,8	31,8
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	30,7	--	--
212	LAmox koeler compressor	4,91	28,5	28,5	28,5
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	28,2	28,2	28,2
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	27,3	27,3	27,3
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	26,6	26,6	26,6
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	26,3	26,3	26,3
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	25,7	25,7	25,7
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	25,5	25,5	25,5
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	20,1	20,1	20,1
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	47,4	31,8	31,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox binnen de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 009_B - Zuiderdiep 143A
Groep: Binnen de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_B	Zuiderdiep 143A	5,00	41,6	33,6	33,6
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	41,6	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	40,8	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	40,5	--	--
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	33,6	33,6	33,6
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	33,5	33,5	33,5
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	32,7	--	--
212	LAmox koeler compressor	4,91	30,6	30,6	30,6
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	29,7	29,7	29,7
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,6	28,6	28,6
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,2	28,2	28,2
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,6	27,6	27,6
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,3	27,3	27,3
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	26,7	26,7	26,7
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	22,5	22,5	22,5
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	48,7	33,6	33,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Zuiderdiep 28	1,50	55,7	33,4	33,4
001_B	Zuiderdiep 28	5,00	58,2	33,5	33,5
002a_A	Zuiderdiep 30 - achtergevel	1,50	50,8	31,4	31,4
002a_B	Zuiderdiep 30 - achtergevel	5,00	53,6	33,4	33,4
002b_A	Zuiderdiep 30 - zijgevel	1,50	47,7	29,7	29,7
002b_B	Zuiderdiep 30 - zijgevel	5,00	49,8	31,9	31,9
003a_A	Zuiderdiep 38 - achtergevel	1,50	36,2	28,4	28,4
003a_B	Zuiderdiep 38 - achtergevel	5,00	41,0	28,7	28,7
003b_A	Zuiderdiep 38 - Zijgevel	1,50	33,9	20,5	20,5
003b_B	Zuiderdiep 38 - Zijgevel	5,00	40,9	18,4	18,4
004_A	Zuiderdiep 145	1,50	49,0	33,3	33,3
004_B	Zuiderdiep 145	5,00	49,2	33,6	33,6
005_A	Zuiderdiep 145A	1,50	49,6	33,3	33,3
005_B	Zuiderdiep 145A	5,00	49,1	33,6	33,6
006_A	Zuiderdiep 147	1,50	48,6	25,4	25,4
006_B	Zuiderdiep 147	5,00	48,7	28,8	28,8
007_A	Zuiderdiep 149	1,50	44,5	23,2	23,2
007_B	Zuiderdiep 149	5,00	45,3	28,4	28,4
008_A	Zuiderdiep 151	1,50	42,8	23,6	23,6
008_B	Zuiderdiep 151	5,00	42,9	28,3	28,3
009_A	Zuiderdiep 143A	1,50	47,4	31,8	31,8
009_B	Zuiderdiep 143A	5,00	48,7	33,6	33,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 001_A - Zuiderdiep 28
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Zuiderdiep 28	1,50	55,7	33,4	33,4
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	55,7	--	--
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	44,7	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	43,9	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	42,4	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	36,1	--	--
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	33,4	33,4	33,4
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	33,3	33,3	33,3
212	LAmox koeler compressor	4,91	30,3	30,3	30,3
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	29,1	29,1	29,1
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,0	28,0	28,0
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	27,9	27,9	27,9
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,4	27,4	27,4
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,3	27,3	27,3
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	24,4	24,4	24,4
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	17,0	17,0	17,0
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	55,7	33,4	33,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 001_B - Zuiderdiep 28
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_B	Zuiderdiep 28	5,00	58,2	33,5	33,5
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	58,2	--	--
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	44,5	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	43,8	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	42,5	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	35,5	--	--
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	33,5	33,5	33,5
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	33,5	33,5	33,5
212	LAmox koeler compressor	4,91	30,5	30,5	30,5
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	28,5	28,5	28,5
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	27,8	27,8	27,8
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	27,7	27,7	27,7
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,0	27,0	27,0
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	26,8	26,8	26,8
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	23,0	23,0	23,0
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	17,2	17,2	17,2
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	58,2	33,5	33,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 002a_A - Zuiderdiep 30 - achtergevel
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002a_A	Zuiderdiep 30 - achtergevel	1,50	50,8	31,4	31,4
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	50,8	--	--
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	42,3	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	39,0	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	38,8	--	--
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	31,4	31,4	31,4
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	31,4	31,4	31,4
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	30,8	--	--
212	LAmox koeler compressor	4,91	28,0	28,0	28,0
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	27,4	27,4	27,4
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	26,6	26,6	26,6
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	26,2	26,2	26,2
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	25,8	25,8	25,8
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	25,3	25,3	25,3
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	23,3	23,3	23,3
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	21,3	21,3	21,3
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	50,8	31,4	31,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 002a_B - Zuiderdiep 30 - achtergevel
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002a_B	Zuiderdiep 30 - achtergevel	5,00	53,6	33,4	33,4
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	53,6	--	--
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	44,1	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	40,9	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	40,6	--	--
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	33,4	33,4	33,4
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	33,3	33,3	33,3
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	32,6	--	--
212	LAmox koeler compressor	4,91	30,4	30,4	30,4
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	28,6	28,6	28,6
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	27,9	27,9	27,9
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	27,6	27,6	27,6
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,0	27,0	27,0
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	26,7	26,7	26,7
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	23,8	23,8	23,8
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	23,5	23,5	23,5
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	53,6	33,4	33,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen
Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 002b_A - Zuiderdiep 30 - zijgevel
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002b_A	Zuiderdiep 30 - zijgevel	1,50	47,7	29,7	29,7
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	47,7	--	--
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	42,0	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	38,8	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	38,5	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	30,8	--	--
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	29,7	29,7	29,7
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	27,0	27,0	27,0
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	26,4	26,4	26,4
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	26,0	26,0	26,0
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	24,6	24,6	24,6
212	LAmox koeler compressor	4,91	24,2	24,2	24,2
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	23,7	23,7	23,7
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	23,7	23,7	23,7
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	18,7	18,7	18,7
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	13,0	13,0	13,0
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	47,7	29,7	29,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 002b_B - Zuiderdiep 30 - zijgevel
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002b_B	Zuiderdiep 30 - zijgevel	5,00	49,8	31,9	31,9
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	49,8	--	--
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	43,8	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	40,6	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	40,1	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	32,4	--	--
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	31,9	31,9	31,9
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	29,2	29,2	29,2
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	27,2	27,2	27,2
212	LAmox koeler compressor	4,91	27,2	27,2	27,2
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	26,8	26,8	26,8
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	26,5	26,5	26,5
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	26,2	26,2	26,2
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	26,2	26,2	26,2
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	21,1	21,1	21,1
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	15,2	15,2	15,2
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	49,8	31,9	31,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 003a_A - Zuiderdiep 38 - achtergevel
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003a_A	Zuiderdiep 38 - achtergevel	1,50	36,2	28,4	28,4
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	36,2	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	34,2	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	32,5	--	--
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	32,4	--	--
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	28,4	28,4	28,4
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	27,8	--	--
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	27,6	27,6	27,6
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	27,0	27,0	27,0
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	26,3	26,3	26,3
212	LAmox koeler compressor	4,91	26,2	26,2	26,2
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	26,1	26,1	26,1
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	25,8	25,8	25,8
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	25,2	25,2	25,2
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	17,7	17,7	17,7
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	16,4	16,4	16,4
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	36,2	28,4	28,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 003a_B - Zuiderdiep 38 - achtergevel
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003a_B	Zuiderdiep 38 - achtergevel	5,00	41,0	28,7	28,7
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	41,0	--	--
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	36,8	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	34,8	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	32,9	--	--
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	28,7	28,7	28,7
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,4	28,4	28,4
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,1	28,1	28,1
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	27,6	--	--
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,3	27,3	27,3
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	27,2	27,2	27,2
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	26,9	26,9	26,9
212	LAmox koeler compressor	4,91	26,7	26,7	26,7
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	25,3	25,3	25,3
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	17,9	17,9	17,9
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	16,6	16,6	16,6
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	41,0	28,7	28,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 003b_A - Zuiderdiep 38 - Zijgevel
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003b_A	Zuiderdiep 38 - Zijgevel	1,50	33,9	20,5	20,5
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	33,9	--	--
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	33,4	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	27,9	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	27,1	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	22,7	--	--
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	20,5	20,5	20,5
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	20,2	20,2	20,2
212	LAmox koeler compressor	4,91	17,5	17,5	17,5
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	17,5	17,5	17,5
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	16,9	16,9	16,9
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	16,9	16,9	16,9
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	16,7	16,7	16,7
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	16,7	16,7	16,7
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	11,6	11,6	11,6
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	11,1	11,1	11,1
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	33,9	20,5	20,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 003b_B - Zuiderdiep 38 - Zijgevel
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003b_B	Zuiderdiep 38 - Zijgevel	5,00	40,9	18,4	18,4
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	40,9	--	--
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	34,3	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	24,9	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	24,8	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	20,0	--	--
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	18,4	18,4	18,4
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	17,9	17,9	17,9
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	16,7	16,7	16,7
212	LAmox koeler compressor	4,91	16,1	16,1	16,1
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	15,0	15,0	15,0
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	15,0	15,0	15,0
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	14,9	14,9	14,9
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	14,9	14,9	14,9
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	10,5	10,5	10,5
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	10,4	10,4	10,4
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	40,9	18,4	18,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 004_A - Zuiderdiep 145
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_A	Zuiderdiep 145	1,50	49,0	33,3	33,3
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	49,0	--	--
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	42,3	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	41,4	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	41,0	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	33,4	--	--
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	33,3	33,3	33,3
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	33,3	33,3	33,3
212	LAmox koeler compressor	4,91	30,6	30,6	30,6
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	29,9	29,9	29,9
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,9	28,9	28,9
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,3	28,3	28,3
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	28,0	28,0	28,0
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	28,0	28,0	28,0
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,5	27,5	27,5
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	23,6	23,6	23,6
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	49,0	33,3	33,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 004_B - Zuiderdiep 145
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_B	Zuiderdiep 145	5,00	49,2	33,6	33,6
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	49,2	--	--
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	42,5	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	41,7	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	41,3	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	33,9	--	--
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	33,6	33,6	33,6
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	33,5	33,5	33,5
212	LAmox koeler compressor	4,91	31,0	31,0	31,0
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	30,1	30,1	30,1
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	29,0	29,0	29,0
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,6	28,6	28,6
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	28,2	28,2	28,2
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	28,2	28,2	28,2
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,8	27,8	27,8
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	24,1	24,1	24,1
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	49,2	33,6	33,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 005_A - Zuiderdiep 145A
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_A	Zuiderdiep 145A	1,50	49,6	33,3	33,3
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	49,6	--	--
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	42,3	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	41,4	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	40,9	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	33,3	--	--
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	33,3	33,3	33,3
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	33,2	33,2	33,2
212	LAmox koeler compressor	4,91	30,5	30,5	30,5
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	29,8	29,8	29,8
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,8	28,8	28,8
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,2	28,2	28,2
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	28,1	28,1	28,1
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,9	27,9	27,9
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,0	27,0	27,0
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	24,0	24,0	24,0
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	49,6	33,3	33,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 005_B - Zuiderdiep 145A
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_B	Zuiderdiep 145A	5,00	49,1	33,6	33,6
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	49,1	--	--
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	42,7	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	41,9	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	41,2	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	34,1	--	--
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	33,6	33,6	33,6
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	33,6	33,6	33,6
212	LAmox koeler compressor	4,91	31,1	31,1	31,1
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	30,1	30,1	30,1
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	29,1	29,1	29,1
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,8	28,8	28,8
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	28,4	28,4	28,4
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	28,3	28,3	28,3
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,6	27,6	27,6
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	24,7	24,7	24,7
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	49,1	33,6	33,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 006_A - Zuiderdiep 147
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_A	Zuiderdiep 147	1,50	48,6	25,4	25,4
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	48,6	--	--
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	39,9	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	33,1	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	32,9	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	27,4	--	--
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	25,4	25,4	25,4
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	22,7	22,7	22,7
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	22,7	22,7	22,7
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	22,4	22,4	22,4
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	21,6	21,6	21,6
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	21,6	21,6	21,6
212	LAmox koeler compressor	4,91	21,3	21,3	21,3
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	21,1	21,1	21,1
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	21,1	21,1	21,1
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	20,7	20,7	20,7
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	48,6	25,4	25,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 006_B - Zuiderdiep 147
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_B	Zuiderdiep 147	5,00	48,7	28,8	28,8
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	48,7	--	--
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	40,2	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	37,1	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	36,2	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	30,3	--	--
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	28,8	28,8	28,8
212	LAmox koeler compressor	4,91	28,7	28,7	28,7
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	27,8	27,8	27,8
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	27,7	27,7	27,7
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	26,6	26,6	26,6
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	26,6	26,6	26,6
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	26,2	26,2	26,2
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	26,2	26,2	26,2
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	25,6	25,6	25,6
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	25,3	25,3	25,3
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	48,7	28,8	28,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 007_A - Zuiderdiep 149
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_A	Zuiderdiep 149	1,50	44,5	23,2	23,2
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	44,5	--	--
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	30,2	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	28,0	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	27,8	--	--
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	23,2	23,2	23,2
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	23,2	--	--
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	20,7	20,7	20,7
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	19,2	19,2	19,2
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	19,1	19,1	19,1
212	LAmox koeler compressor	4,91	19,1	19,1	19,1
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	18,9	18,9	18,9
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	18,9	18,9	18,9
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	18,5	18,5	18,5
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	18,4	18,4	18,4
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	17,3	17,3	17,3
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	44,5	23,2	23,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 007_B - Zuiderdiep 149
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_B	Zuiderdiep 149	5,00	45,3	28,4	28,4
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	45,3	--	--
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	37,0	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	36,1	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	34,8	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	28,8	--	--
212	LAmox koeler compressor	4,91	28,4	28,4	28,4
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	27,8	27,8	27,8
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	25,9	25,9	25,9
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	25,9	25,9	25,9
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	25,7	25,7	25,7
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	25,7	25,7	25,7
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	25,5	25,5	25,5
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	25,4	25,4	25,4
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	24,9	24,9	24,9
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	24,0	24,0	24,0
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	45,3	28,4	28,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 008_A - Zuiderdiep 151
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
008_A	Zuiderdiep 151	1,50	42,8	23,6	23,6
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	42,8	--	--
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	30,2	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	28,5	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	28,0	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	23,9	--	--
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	23,6	23,6	23,6
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	21,4	21,4	21,4
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	19,5	19,5	19,5
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	19,5	19,5	19,5
212	LAmox koeler compressor	4,91	19,4	19,4	19,4
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	19,4	19,4	19,4
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	19,3	19,3	19,3
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	18,8	18,8	18,8
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	16,4	16,4	16,4
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	16,3	16,3	16,3
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	42,8	23,6	23,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 008_B - Zuiderdiep 151
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
008_B	Zuiderdiep 151	5,00	42,9	28,3	28,3
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	42,9	--	--
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	36,7	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	35,7	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	34,6	--	--
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	28,6	--	--
212	LAmox koeler compressor	4,91	28,3	28,3	28,3
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	27,9	27,9	27,9
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	25,9	25,9	25,9
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	25,9	25,9	25,9
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	25,5	25,5	25,5
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	25,5	25,5	25,5
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	25,4	25,4	25,4
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	24,9	24,9	24,9
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	22,4	22,4	22,4
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	22,2	22,2	22,2
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	42,9	28,3	28,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 009_A - Zuiderdiep 143A
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_A	Zuiderdiep 143A	1,50	47,4	31,8	31,8
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	47,4	--	--
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	40,0	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	39,1	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	39,0	--	--
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	31,8	31,8	31,8
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	31,8	31,8	31,8
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	30,7	--	--
212	LAmox koeler compressor	4,91	28,5	28,5	28,5
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	28,2	28,2	28,2
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	27,3	27,3	27,3
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	26,6	26,6	26,6
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	26,3	26,3	26,3
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	25,7	25,7	25,7
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	25,5	25,5	25,5
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	20,1	20,1	20,1
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	47,4	31,8	31,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten LAmox buiten de inrichtingsgrens deelbijdragen

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M02.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 009_B - Zuiderdiep 143A
Groep: Buiten de inrichtingsgrenzen

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_B	Zuiderdiep 143A	5,00	48,7	33,6	33,6
311b	LAmox aanrijroute zonder lading	0,75	48,7	--	--
312	LAmox vertrekroute met lading	0,75	41,6	--	--
412	LAmox afblazen remlucht	1,00	40,8	--	--
311a	aanrijroute zonder lading	0,75	40,5	--	--
214	LA max ventilatie inlaat	0,30	33,6	33,6	33,6
215	LAmox ventilatie inlaat	0,30	33,5	33,5	33,5
411	LAmox dichtslaande autoportier	1,00	32,7	--	--
212	LAmox koeler compressor	4,91	30,6	30,6	30,6
211	LAmox compressor uitlaat	3,30	29,7	29,7	29,7
111	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,6	28,6	28,6
112	LAmox ventilatoren elektrolyse 1	3,26	28,2	28,2	28,2
113	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,6	27,6	27,6
114	LAmox ventilatoren elektrolyse 2	3,26	27,3	27,3	27,3
216	LAmox ventilatie uitlaat	2,10	26,7	26,7	26,7
213	LAmox ventilatie inlaat	0,30	22,5	22,5	22,5
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	48,7	33,6	33,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Waterstof-elektrolyse installatie Zuiderdiep Nieuw-Buinen

Resultaten indirecte hinder

Alcedo
22-08981

Rapport: Resultatentabel
Model: M01.V05 - Waterstofelektrolyse-installatie Zuiderdiep Nieuw Buinen - LAr,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Zuiderdiep 28	1,50	2,0	--	--	2,0
001_B	Zuiderdiep 28	5,00	1,6	--	--	1,6
002a_A	Zuiderdiep 30 - achtergevel	1,50	0,6	--	--	0,6
002a_B	Zuiderdiep 30 - achtergevel	5,00	0,7	--	--	0,7
002b_A	Zuiderdiep 30 - zijgevel	1,50	-1,1	--	--	-1,1
002b_B	Zuiderdiep 30 - zijgevel	5,00	-1,1	--	--	-1,1
003a_A	Zuiderdiep 38 - achtergevel	1,50	0,1	--	--	0,1
003a_B	Zuiderdiep 38 - achtergevel	5,00	1,1	--	--	1,1
003b_A	Zuiderdiep 38 - Zijgevel	1,50	-8,2	--	--	-8,2
003b_B	Zuiderdiep 38 - Zijgevel	5,00	-12,4	--	--	-12,4
004_A	Zuiderdiep 145	1,50	-0,4	--	--	-0,4
004_B	Zuiderdiep 145	5,00	0,5	--	--	0,5
005_A	Zuiderdiep 145A	1,50	-1,0	--	--	-1,0
005_B	Zuiderdiep 145A	5,00	0,4	--	--	0,4
006_A	Zuiderdiep 147	1,50	-3,1	--	--	-3,1
006_B	Zuiderdiep 147	5,00	-0,3	--	--	-0,3
007_A	Zuiderdiep 149	1,50	-7,7	--	--	-7,7
007_B	Zuiderdiep 149	5,00	-1,1	--	--	-1,1
008_A	Zuiderdiep 151	1,50	-4,8	--	--	-4,8
008_B	Zuiderdiep 151	5,00	-1,2	--	--	-1,2
009_A	Zuiderdiep 143A	1,50	-0,5	--	--	-0,5
009_B	Zuiderdiep 143A	5,00	0,6	--	--	0,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.