

## Propeen gasdetectie Koud VC opslag

aan 2E

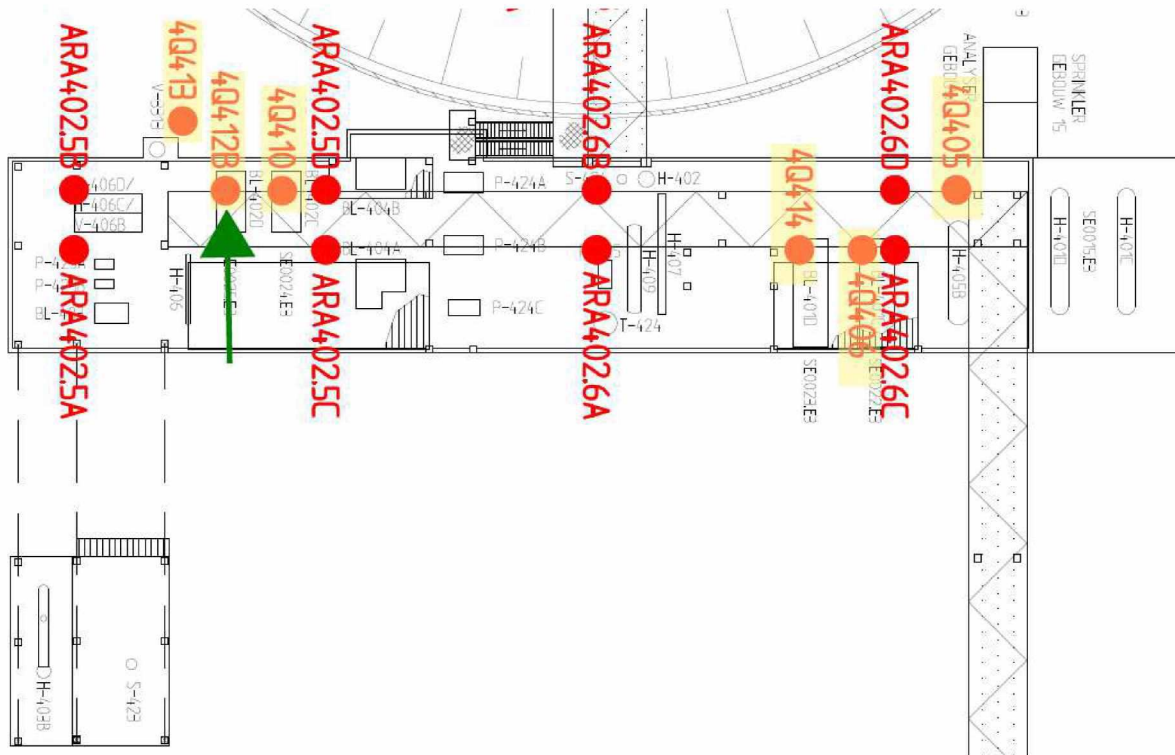
Datum 17 januari 2024

van 2E

referentie SFa 2024 002

kopie

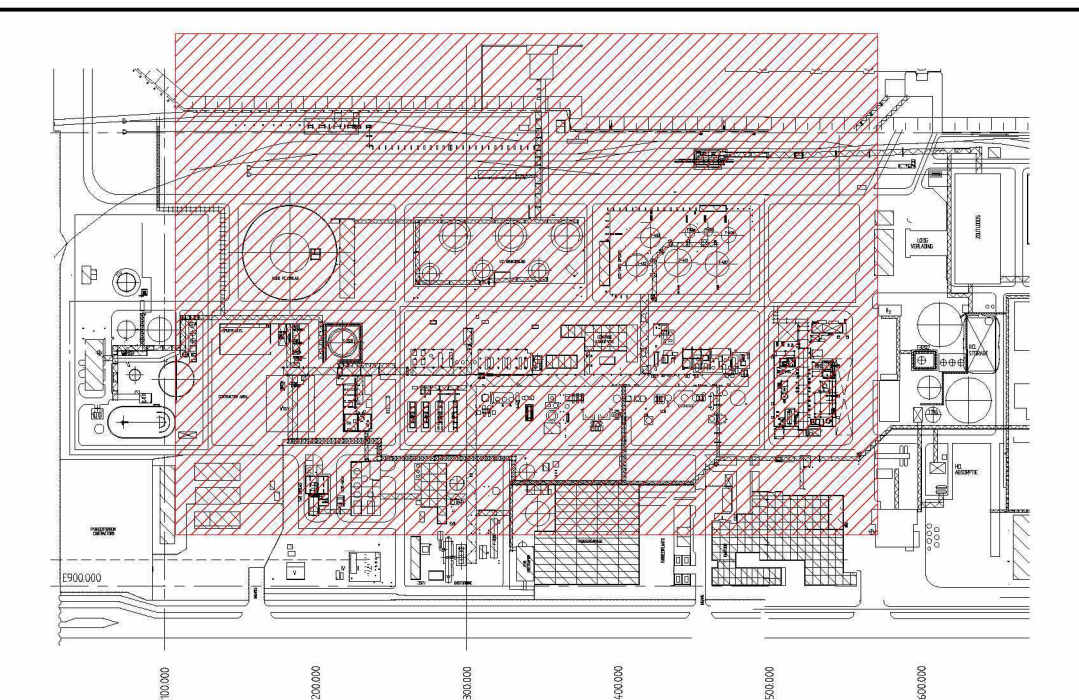
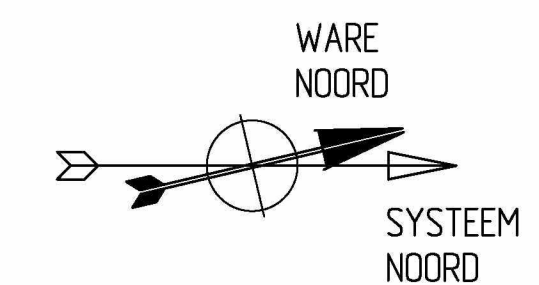
Het propeen gasdetectie systeem op de Koud VC opslag is verdeeld over 6 detectiekoppen (geel gemarkeerde tagnummers op onderstaande tekening).



De gasdetectiekoppen zijn geplaatst op locaties waar de kans op detectie, in het onverhoopte geval van een propeenlekkage, het meest waarschijnlijk is. Dit zijn de volgende locaties:

- 4Q405: t.h.v. H405B condensor/buffervat van de koelcompressoren van het VC loading systeem.
- 4Q406: in de noisehood van de BL401C koelcompressor van het VC loading systeem.
- 4Q414: in de noisehood van de BL401D koelcompressor van het VC loading systeem.
- 4Q410: in de noisehood van de BL402C koelcompressor van het VC holding systeem.
- 4Q412B: in de noisehood van de BL402D koelcompressor van het VC holding systeem.
- 4Q413: in de koelwaterput waar het koelwater van de propeen koelmachines in uitloopt.





OVERZICHT  
15000

**LEGENDA**

- = DETECTIE PUNT GROEP 402
- ⊠ = GROEPVERZAMELBOX GROEP 402
- ⊞ = HOOFDVERZAMELBOX GROEP 402

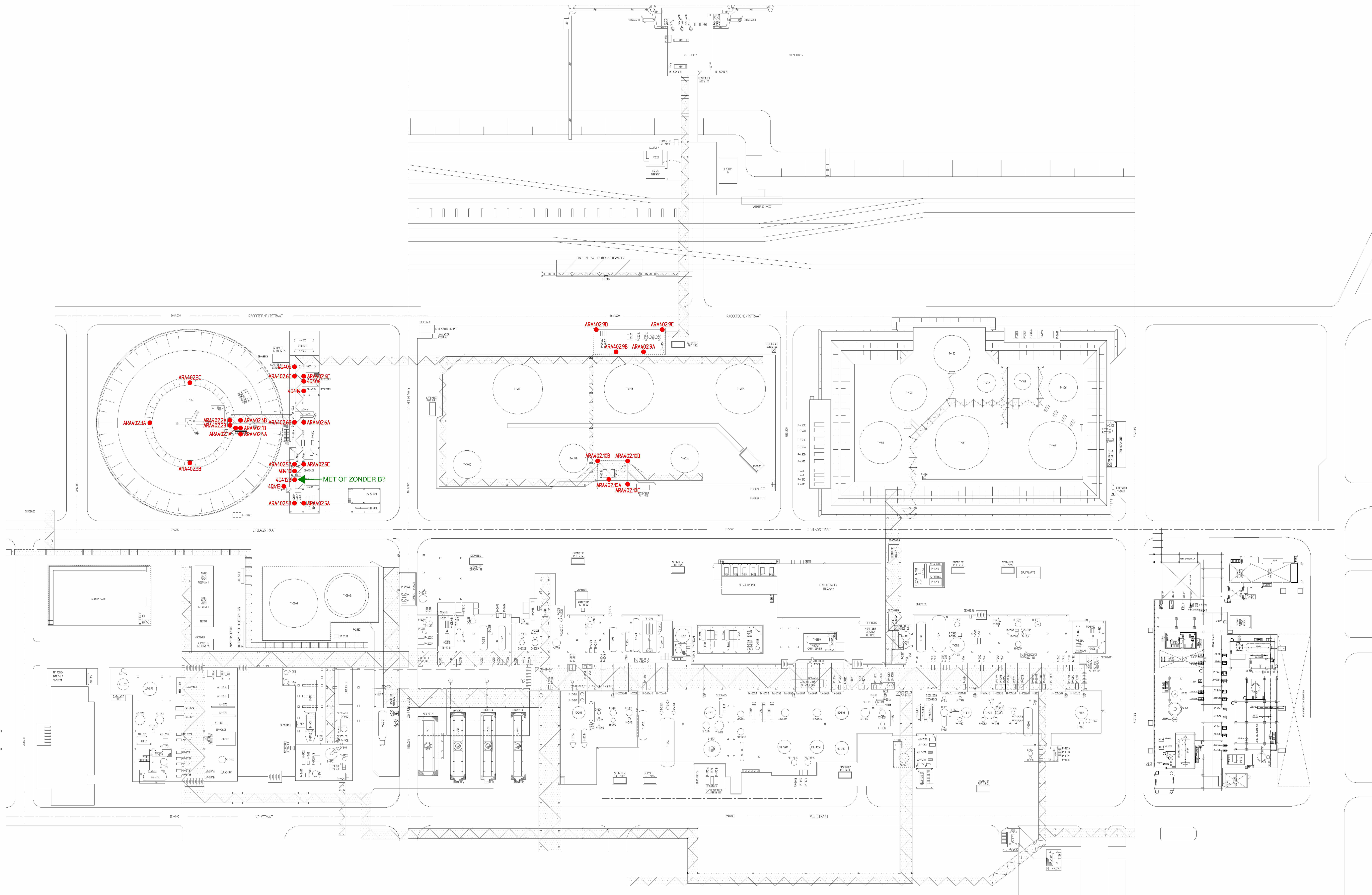
AANVULLIGEN IN DE LEGENDA NOODZAKELIJK?

**BIJBEHOORENDE TEKENINGEN**

- 1999364 LAYOUT GASDETECTIE
- 3421500 VC-EDC GASDETECTIE 20RA-260 EN 264
- 4.1% 254 5H1 VC-EDC GASDETECTIE 20RA-260 EN 264
- 4.1% 254 5H2 VC-EDC GASDETECTIE 20RA-261 EN 262

**OPMERKINGEN**

- DEZE TEKENING VERVANGT DE VOLGENDE TEKENINGEN
- 0052077 GAS DETECTIE V.C.B. 20RA261 EN 262
- 0080293 VC/EDC IN AIR DETECTION 2.0RA-260/264 LAY-OUT OF SAMPLE LINES AND SAMPLE POINTS LOCATIONS



**KHEngineering**  
FOR COMMENTS  
09-01-2024

052	01	200	AS BUILT	AB2023	69164-064
locatie	Rotterdam Botlek	AS BUILT 2023			
project	AS BUILT 2023				
schalen	1500	mm	45	DEE	
<b>LAYOUT GASDETECTIE, ARA402</b> ROTTERDAM BOTLEK AS BUILT 2023					project no. 69164-064
<b>ShinEtsu</b> Shin-Etsu PVC B.V. Botlek					sheet no. A0-4.114.254



## Engineering opdrachtformulier

project titel As built datum 15 december 2023  
 projectnr As built 2023 referentie 816  
 auteur 2E 2E  
 aan 2E / 2E 2E  
 kopie 2E 2E 2E

Aanvraag/Opdracht			
Gewenste activiteit	<input checked="" type="checkbox"/> As-Built verwerking <input type="checkbox"/> Tag/equipment nummer reservering <input type="checkbox"/> Anders namelijk	SAP order nummer * 4023867	
Omschrijving werkzaamheden	Toevoegen van de Propeen gasdetectiekoppen op 4.114.254 sheet 3 volgens de bijlage. 4Q405 H405B, 4Q406 BL401C, 4Q414 BL401D, 4Q410 BL402C 4Q412 BL402D, 4Q413 V3313 De tags bestaan al, koppeling met 4.114.254 sh3 aanbrengen.		
Aanvrager	Naam 2E 2E / 2E	Gete 5.1.2.e [Redacted]	Datum 15-12-2023

Origineel naar uitvoerder, kopie voor aanvrager

Uren Schatting en Goedkeuring			
Uren target ** Indien >80 uur voor projecten of >30 uur voor Maintenance	Toelichting		
Opgesteld door	Naam	Getekend	Datum
Goedkeuring Shin-Etsu	Manager Technical Projects	Getekend	Datum

Origineel naar uitvoerder, kopie naar Manager Technical Projects

Oplevering			
Datum Werk gereed		Aantal uren gebruikt	
Opmerkingen			
Naam	Getekend	Datum	

Origineel naar Manager Technical Projects, kopie met bijlagen naar aanvrager.

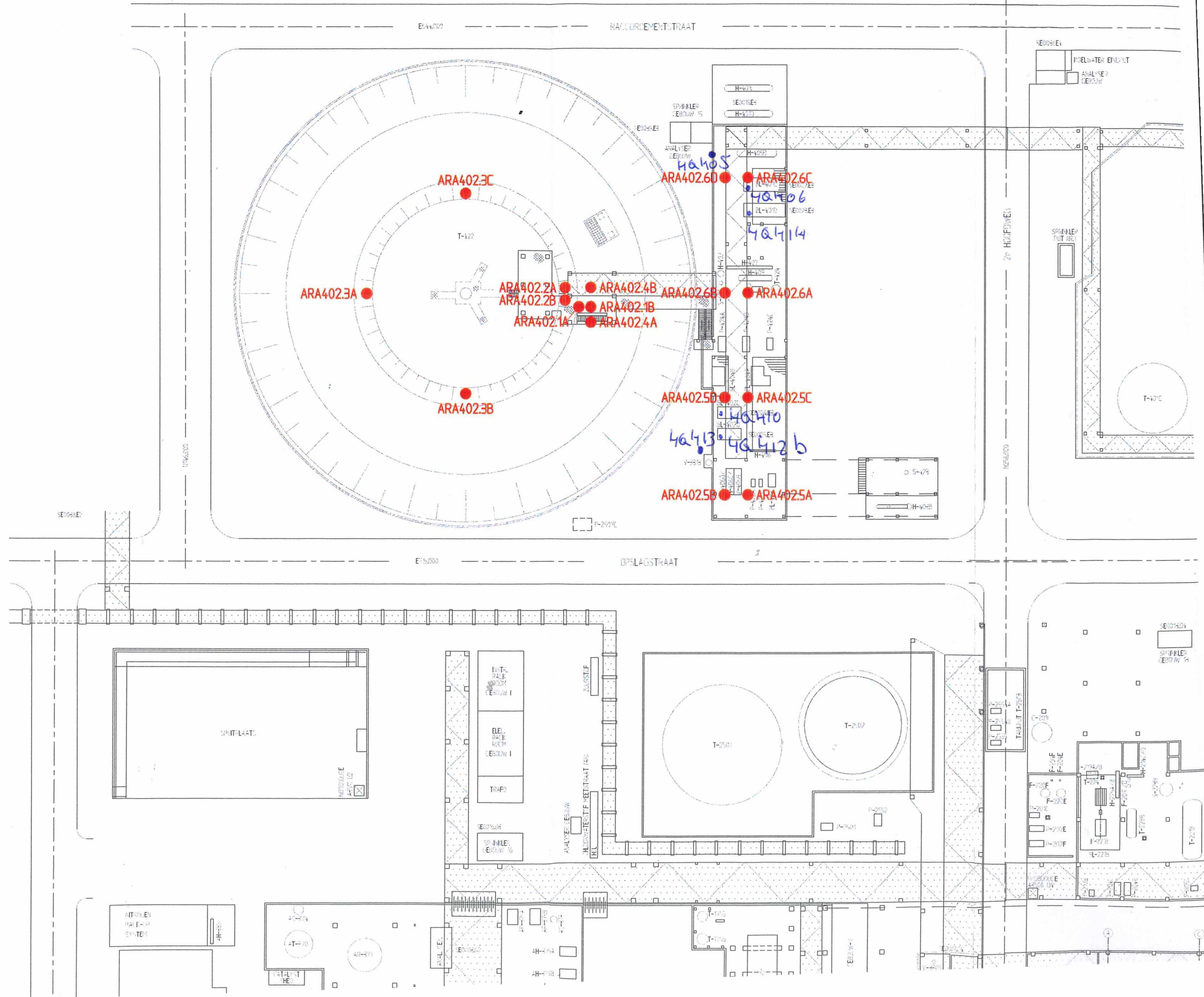
\* Service order waaruit het "as built" voortkomt

\*\* De uren schatting is een maximum, niet te overschrijden hoeveelheid, bij eerste indicatie van overschrijding opnieuw ter goedkeuring aanbieden.

5

4

3



ARA402.3A ●

ARA402.3B ●

ARA402.3C ●

ARA402.2A ●

ARA402.2B ●

ARA402.1A ●

ARA402.4B ●

ARA402.1B ●

ARA402.4A ●

ARA402.6B ●

ARA402.6A ●

ARA402.5B ●

ARA402.5C ●

ARA402.5B ●

ARA402.5A ●

ARA402.6D ●

ARA402.6C ●

40405

40406

40414

40410

40413

40412b

From: [REDACTED]  
Sent: Friday, December 15, 2023 1:20 PM  
To: [REDACTED]  
Cc: [REDACTED]  
Subject: FW: Message from "SE-PR-23"  
Attachments: 20231215131351843.pdf

Follow Up Flag: Follow up  
Flag Status: Flagged

[REDACTED]

Kan jij zorgen dat [REDACTED] in tekening 4.114.254 deze Propeen gasdetectiekoppen integreert?

DCMR vraagt hierom.

4Q405 H405B  
4Q406 BL401C  
4Q414 BL401D  
4Q410 BL402C  
4Q412 BL402D  
4Q413 V3313

Met vriendelijke groet / Best regards / Mit freundlichen Grüßen,

Max

[REDACTED]

First Technician E&I

Shin-Etsu PVC B.V.

VCM Plant - locatie Botlek (Port no. 4150)

T: + [REDACTED]

|

M: + [REDACTED]

www.shinetsu.nl

Trade register no 34123402 - Amsterdam

Disclaimer

Sales conditions

Wilt u op de hoogte blijven van het nieuws van Shin-Etsu PVC B.V.? Bezoek dan onze LinkedIn pagina of kijk op onze website

Van: [REDACTED]@shinetsu.nl <[REDACTED]@shinetsu.nl>

Verzonden: vrijdag 15 december 2023 13:13

Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@shinetsu.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@shinetsu.nl>

Onderwerp: Message from "SE-PR-23"

Deze E-mail is verzonden van "SE-PR-23"(IM C2000).

Scan datum: 15.12.2023 13:13:51 (+0100)

Vragen aan: [REDACTED]@shinetsu.nl