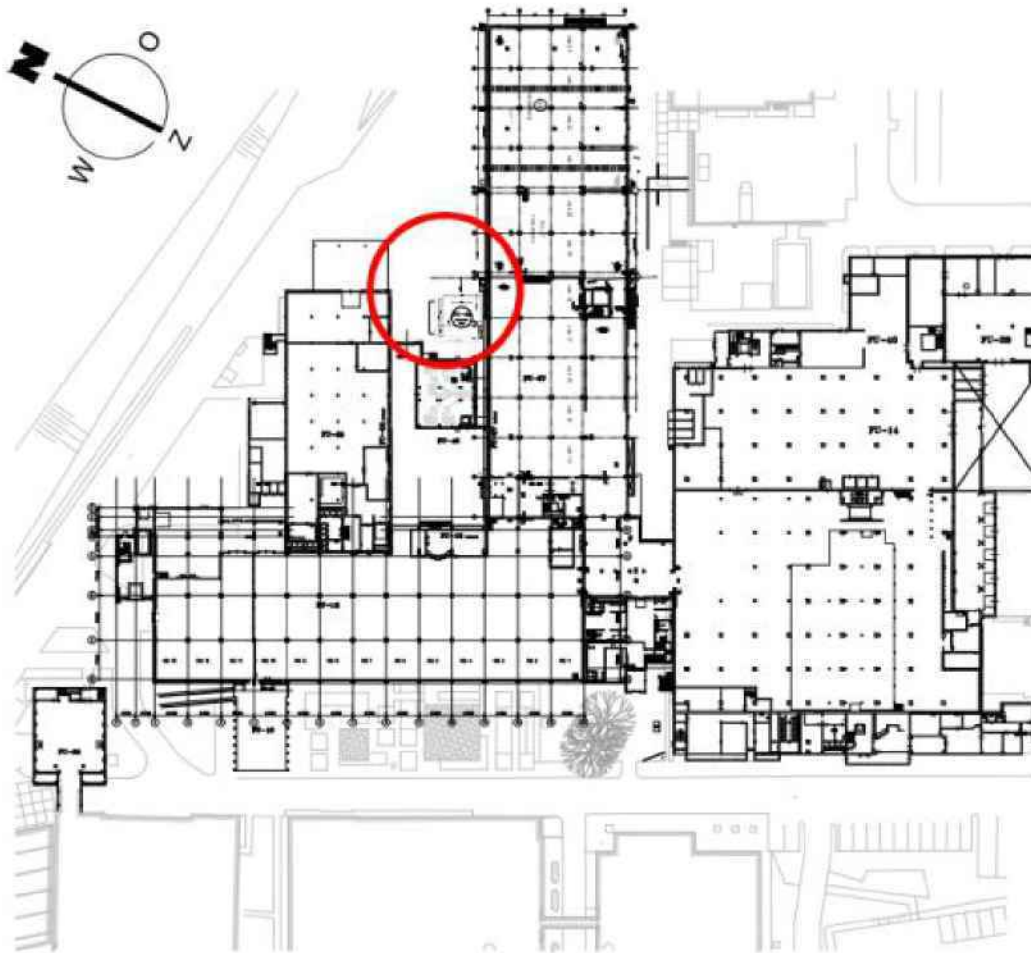
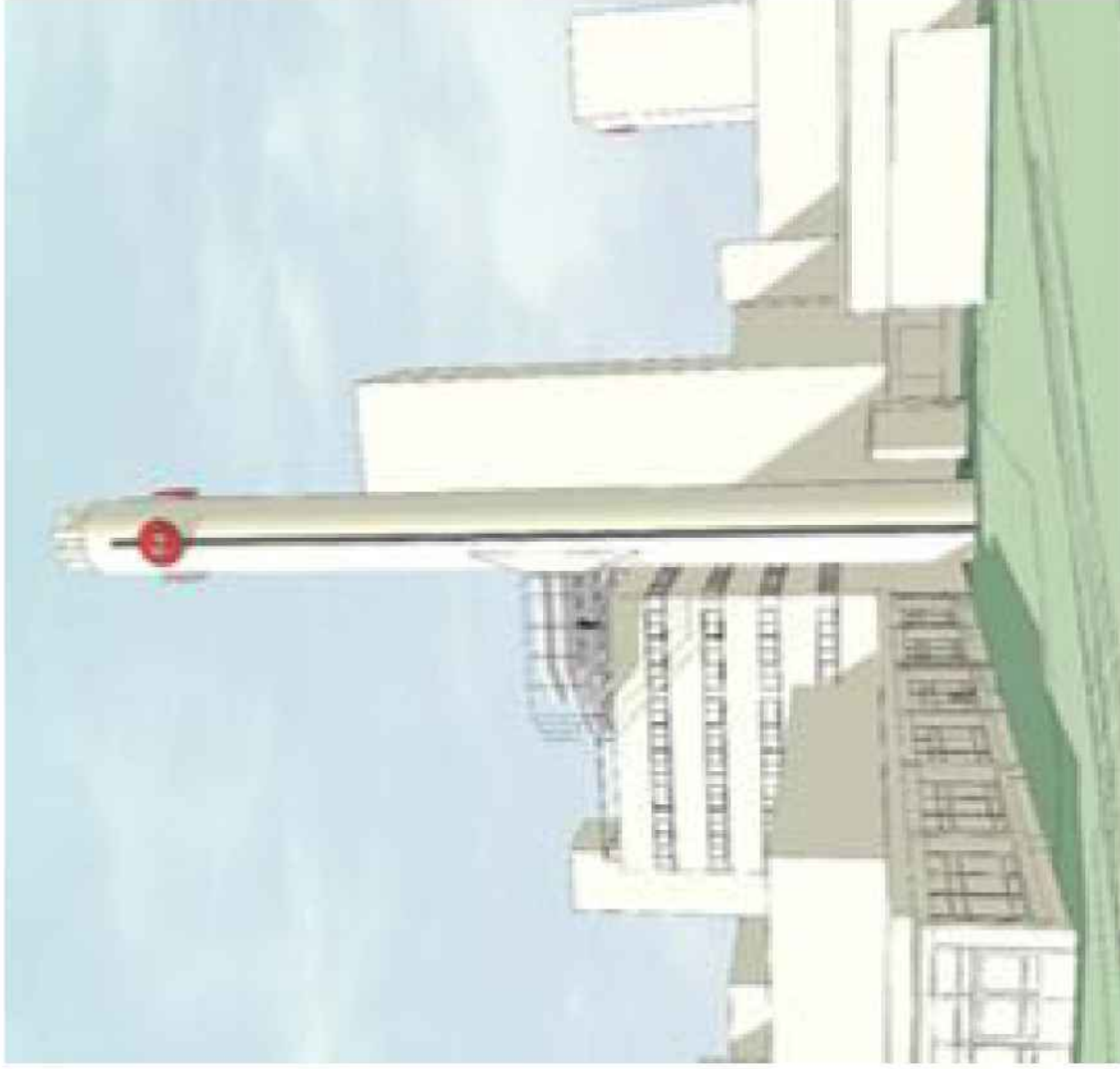
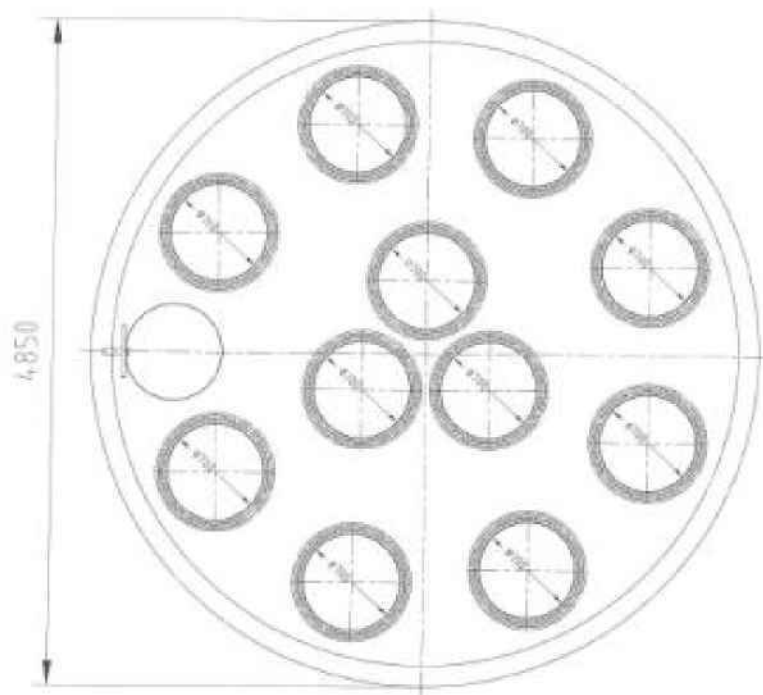




Figuur 1.2: Overzicht locatie nieuwe schoorsteen JDE Utrecht



Figuur 1.3: Overzicht 3D



➤ **OUTER SHELL :**

Diameter (mm)	Stack height (m)	Steel quality
4850	60 (in 4 sections)	Steel S235JR

Figuur 1.4: Doorsnede schoorsteen

2 Constructieve opbouw

De afmetingen van de schoorsteen zijn als volgt:

- Diameter: 4.85 m
- Hoogte: 60 m
- Constructie en stabiliteit schoorsteen volgens opgave leverancier.

De bestaande fundering van de schoorsteen kan in hoofdlijnen als volgt worden omschreven:

- Trillingsvrije en grondverdringende paalfundering type FUNDEX rond 440/560, paalpuntnivo 15,00 m- N.A.P. Voor bestaande palenplan zie bijlage 5.
- In het werk gestorte betonplaat van 9 x 9 m, met een dikte van 1500 mm. Voor bestaande wapeningstekening zie bijlage 5. De bestaande fundering voorzien van nieuwe ingelijmde ankers t.b.v. de verankering van de schoorsteen. Voor principe verankering zie bijlage 4.

3 Uitgangspunten

3.1 Uitgangsdocumenten

3.1.1 Normen

Documentnummer	Titel
NEN-EN 1990	Eurocode 0 – Grondslagen van het constructief ontwerp
NEN-EN 1991	Eurocode 1 – Belastingen op constructies
NEN-EN 1992	Eurocode 2 – Ontwerp en berekening van betoconstructies
NEN-EN 1993	Eurocode 3 – Ontwerp en berekening van staalconstructies
NEN-EN 1994	Eurocode 4 – Ontwerp en berekening van staalbetonconstructies
NEN-EN 1995	Eurocode 5 – Ontwerp en berekening van houtconstructies
NEN-EN 1996	Eurocode 6 – Ontwerp en berekening van metselwerk
NEN-EN 1997	Eurocode 7 – Geotechnisch ontwerp van constructies
Elke eurocode moet worden gelezen in de rechtsgeldige versie in combinatie met de bijbehorende nationale bijlage	

3.2 Algemene bouwgegevens

Levensduur en klasse-indeling:

- Ontwerplevensduur: Klasse 3, 50 jaar.
- Betrouwbaarheidsklasse: RC2.
- Gevolgklasse: CC2.

3.3 Materialen

Materiaal	Kwaliteit
• Beton	• C30/37
• Wapeningsstaal	• B500A/B
• Constructiestaal	• S235 / S275 / S355

3.4 Milieuklasse, dekking en scheurwijdte

3.4.1 Milieuklasse

De milieuklasse conform tabel 2.1 is aangehouden.

Tabel 2.1: Aangehouden milieuklasse

Onderdeel	Milieuklasse				
	<i>Binnen RV laag</i>	<i>Binnen RV matig/hoog</i>	<i>Buiten- milieu</i>	<i>Grondzijde</i>	<i>Vloei- stof- zijde</i>
• Fundering	-	-	XC4/XF3	XC2/XA2	-

3.4.2 Dekking

In tabel 2.2 is de minimaal benodigde dekking aangegeven. Indien de staafdiameter groter is dan de aan te houden dekking met betrekking tot de duurzaamheid dan dient de staafdiameter te worden aangehouden voor $C_{min,dur}$.

Tabel 2.2: Minimaal benodigde betondekking

Onderdeel	Constructie- klasse	Milieu- klasse	$C_{min,dur}$	ΔC_{dev}	C_{nom}	C_{toeg}
• Funderingsplaat - onderzijde	S3	XC2	20	10	30	50
• Funderingsplaat - bovenzijde	S3	XC4	25	5	30	50

3.4.3 Scheurwijdte

Er wordt voor de betonconstructies met betrekking tot duurzaamheid van de wapening bij de frequente gebruiksbelasting een maximale scheurwijdte-eis gehanteerd conform tabel 2.3. Deze eis mag zijn vermenigvuldigd met een factor $k_x = C_{toeg} / C_{nom} \leq 2$.

Tabel 2.3: Maximale scheurwijdte

Tabel 7.101N — Waarden van w_{max} en van toepassing zijnde combinatieregels			
Milieuklasse	Elementen met betonstaal en/of voorspanstaal zonder aanhechting	Elementen met een combinatie van betonstaal en voorspanstaal met aanhechting	Elementen met uitsluitend voorspanstaal met aanhechting
	Frequente belastingscombinatie	Frequente belastingscombinatie	Frequente belastingscombinatie
X0, XC1	0,4	0,3	$\Delta\sigma_p = \xi 275 \text{ N/mm}^2$
XC2, XC3, XC4	0,3	0,2	$\Delta\sigma_p = \xi 175 \text{ N/mm}^2$
XD1, XD2, XD3, XS1, XS2, XS3	0,2	0,1	$\Delta\sigma_p = \xi 75 \text{ N/mm}^2$

4 Belastingen

4.1 Permanente belasting

Als permanente belasting dient het eigen gewicht van de diverse constructies in rekening te worden gebracht. Daarnaast wordt een belasting gerekend voor de gekozen afwerkingen.

Eigen gewicht schoorsteen volgens opgave leverancier, zie bijlage 1.

4.2 Sneeuwbelasting

Voor het bepalen van de sneeuwbelasting op het dak gelden de volgende uitgangspunten:

- $S_k = 0,7 \text{ kN/m}^2$
- Sneeuwbelastingsvormcoëfficiënten conform NEN-EN 1991-1-3 art. 5.3.2.

4.3 Belasting door regenwater

Voor het bepalen van de belastingen door regenwater gelden de volgende uitgangspunten:

- NEN-EN 1991-1-3 Nationale Bijlage hoofdstuk 7

4.4 Windbelasting

Voor het bepalen van de windbelasting op het gebouw gelden de volgende uitgangspunten:

- Windgebied: III
- Terreincategorie: onbebouwd
- Gebouwhoogte: 60 meter

Belasting uit wind op schoorsteen volgens opgave leverancier, zie bijlage 1.

5 Belastingcombinaties

5.1 Belastingcombinaties

Van toepassing zijn de belastingcombinaties conform NEN-EN 1990 (Nationale Bijlage)

5.1.1 Uiterste grenstoestand

Tabel NB.4: Combinaties - Uiterste Grenstoestand (UGT) - Ontwerpen en berekenen constructieve elementen

Blijvend en tijdelijk ontwerpsituaties	Blijvende belasting		Overheersen de veranderlijke belasting	Tegelijk optredende veranderlijke belastingen	
	Ongunstig	Gunstig		Belangrijkste	Andere
Verg. 6.10a	$1,35 G_{kj,sup}$	$0,9 G_{kj,inf}$		$1,5 \psi_{0,1} Q_{k,1}$	$1,5 \psi_{0,i} Q_{k,i}$ $i > 1$
Verg. 6.10b	$1,2 G_{kj,sup}$	$0,9 G_{kj,inf}$	$1,5 Q_{k,1}$		$1,5 \psi_{0,i} Q_{k,i}$ $i > 1$

5.1.2 Bruikbaarheidsgrenstoestand

Tabel 4.5: Combinaties - Bruikbaarheidsgrenstoestand (BGT)

Combinaties		Blijvende belastingen G_d		Veranderlijke belastingen Q_d	
		Ongunstig	Gunstig	Belangrijkste	Andere
Verg. 6.14 b	Karakteristiek	$G_{kj,sup}$	$G_{kj,inf}$	$Q_{k,1}$	$\psi_{0,i} Q_{k,i}$
Verg. 6.15 b	Frequent	$G_{kj,sup}$	$G_{kj,inf}$	$\psi_{1,1} Q_{k,1}$	$\psi_{2,i} Q_{k,i}$
Verg. 6.16 b	Quasi-blijvend	$G_{kj,sup}$	$G_{kj,inf}$	$\psi_{2,1} Q_{k,1}$	$\psi_{2,i} Q_{k,i}$

5.1.3 Vervormingen en horizontale verplaatsingen

Conform A1.4.3 Nationale Bijlage bij NEN-EN 1990.

Daken

$$w \leq 1/250 \times l_{\text{rep}}$$

Horizontale vervormingen

$$\Delta_{\text{hor}} \leq h/150$$

5.2 Combinatiefactoren

Tabel 4.6: Combinatiefactoren

Omschrijving	ψ_0	ψ_1	ψ_2
Opgelegde vloerbelasting			
Categorie E – Opslagruimte	1,0	0,9	0,8
Categorie H – Daken	0,0	0,0	0,0
Sneeuwbelasting	0,0	0,2	0,0
Belasting regenwater	0,0	0,0	0,0
Windbelasting	0,0	0,2	0,0
Temperatuurbelasting	0,0	0,5	0,0

Bijlage 1: Gegevens schoorsteen van leverancier

Van: 5.1.2E <5.1.2E>
Verzonden: maandag 29 juli 2019 12:53
Aan: 5.1.2E <5.1.2E@JDEcoffee.com>
CC: 5.1.2E <5.1.2E@JDEcoffee.com>
Onderwerp: VS: 19-173B - JDE - New stack and ducting - Utrecht

5.1.2E

Enclosed please find estimated loads without safety factor:

**Estimated loads
without safety
factor:**

	Statical	Dynamical
Moment:	5560	0,0 kNm
Shear force:	200	0,0 kN
Own weight:		115000 kgs

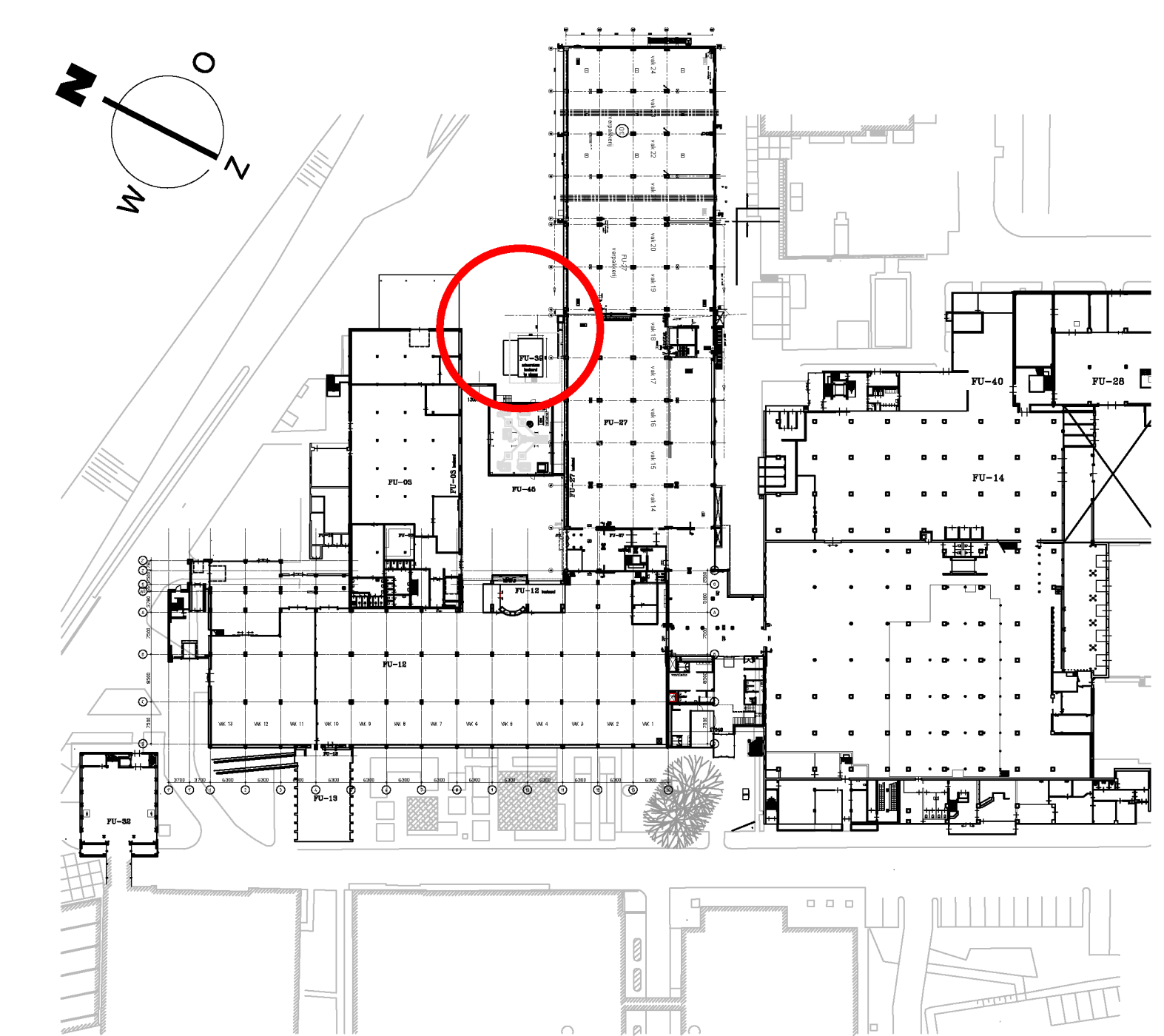
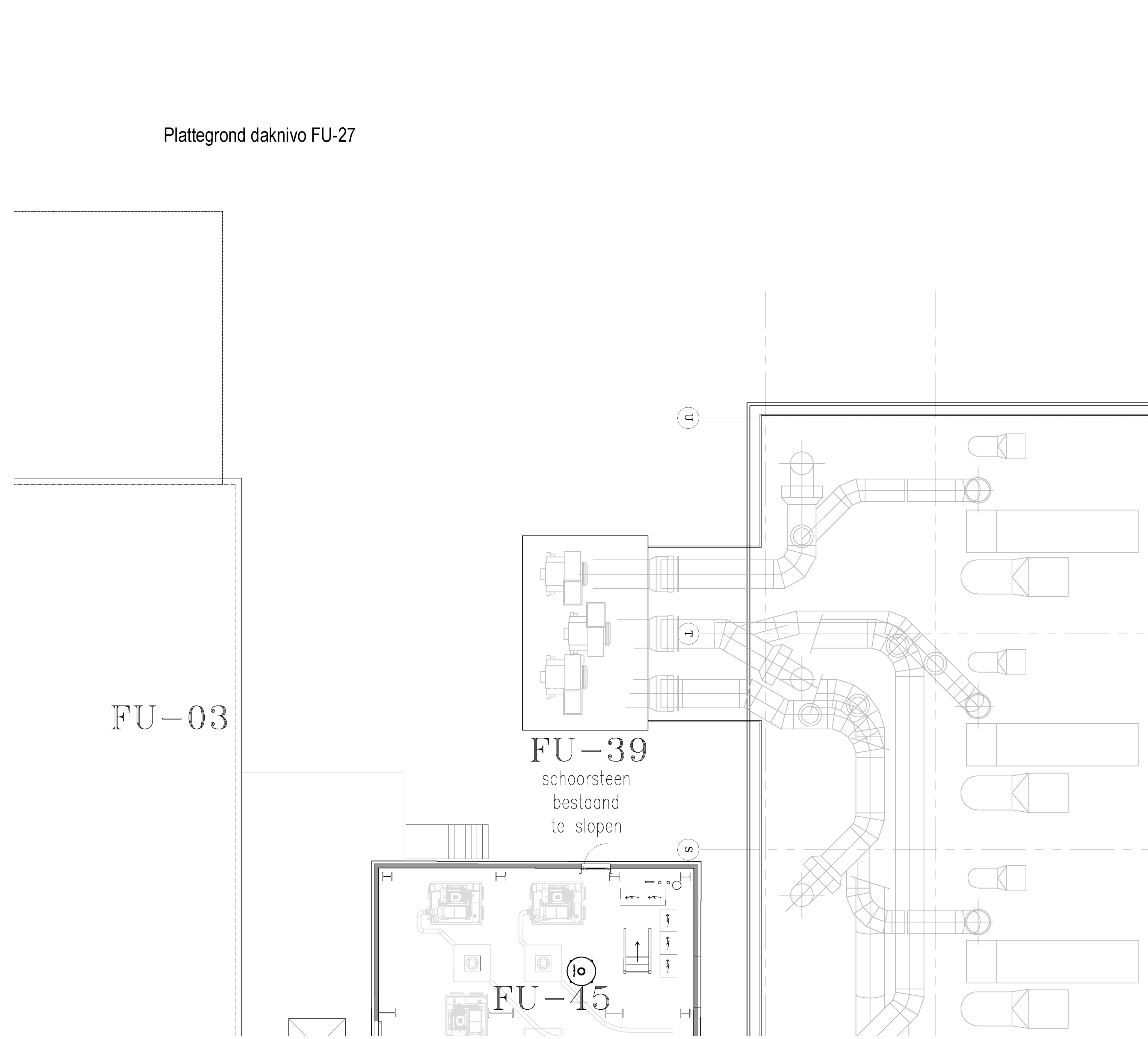
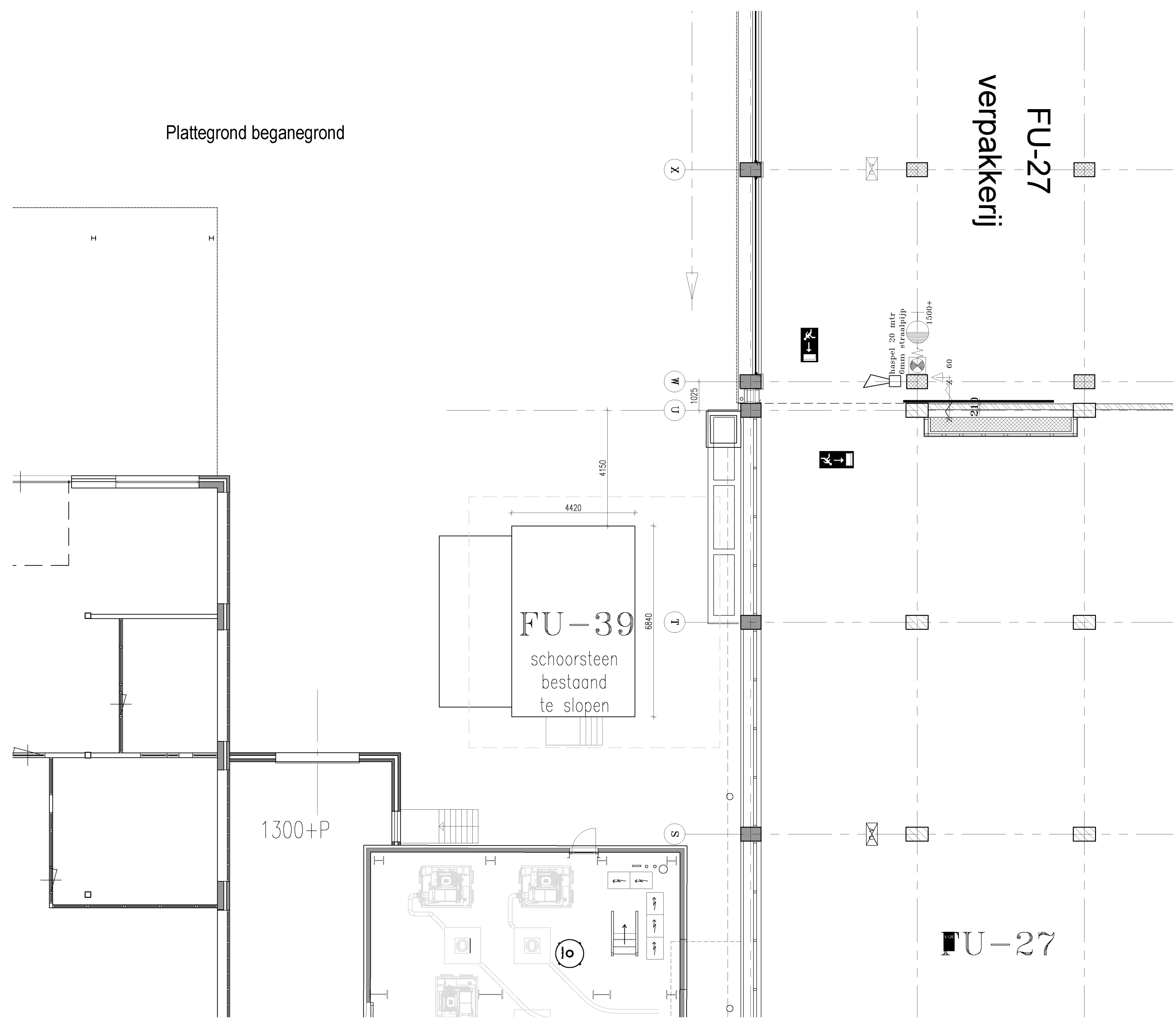
Med venlig hilsen/kind regards/mit freundlichem Gruß

VL Staal a/s

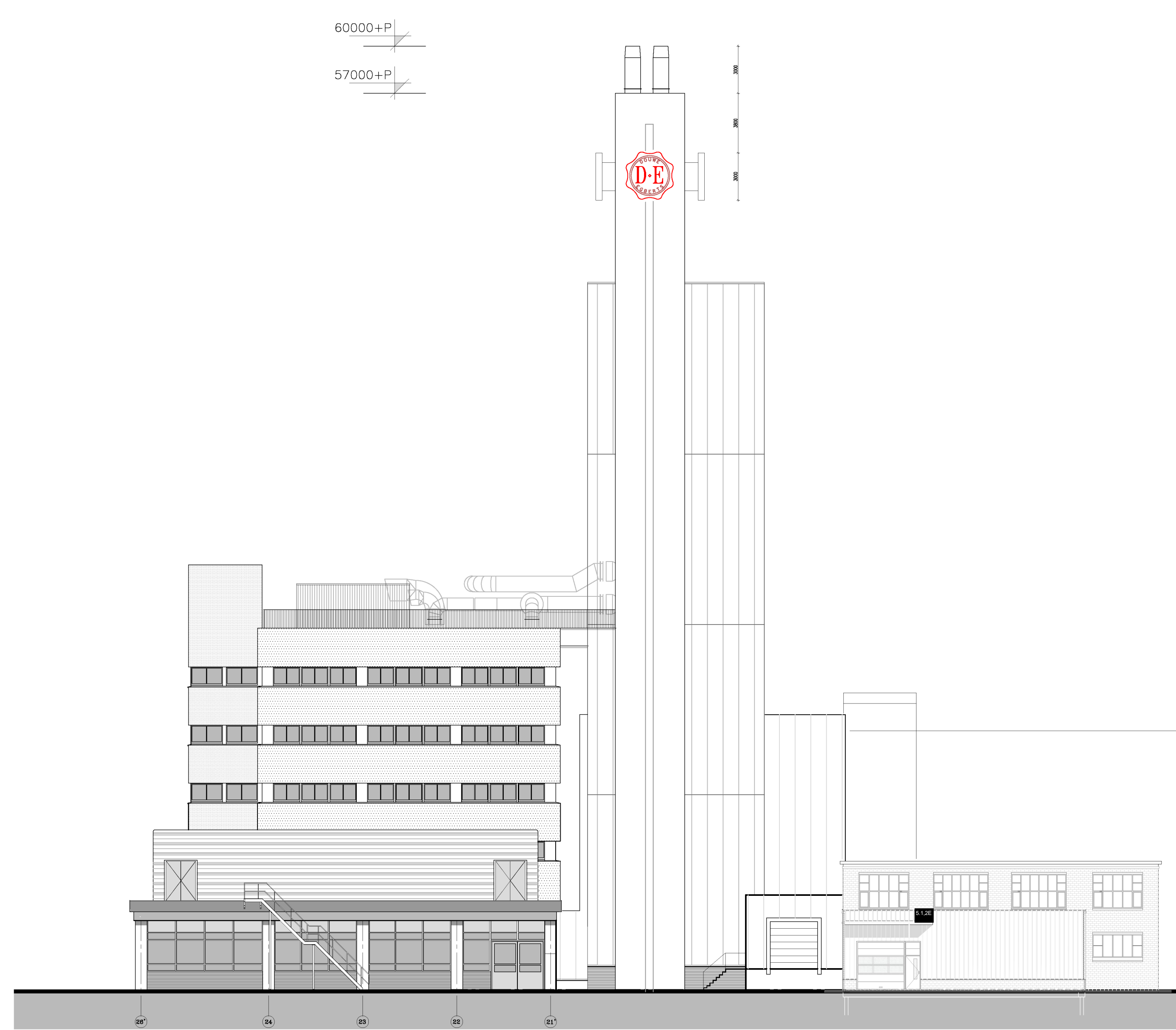
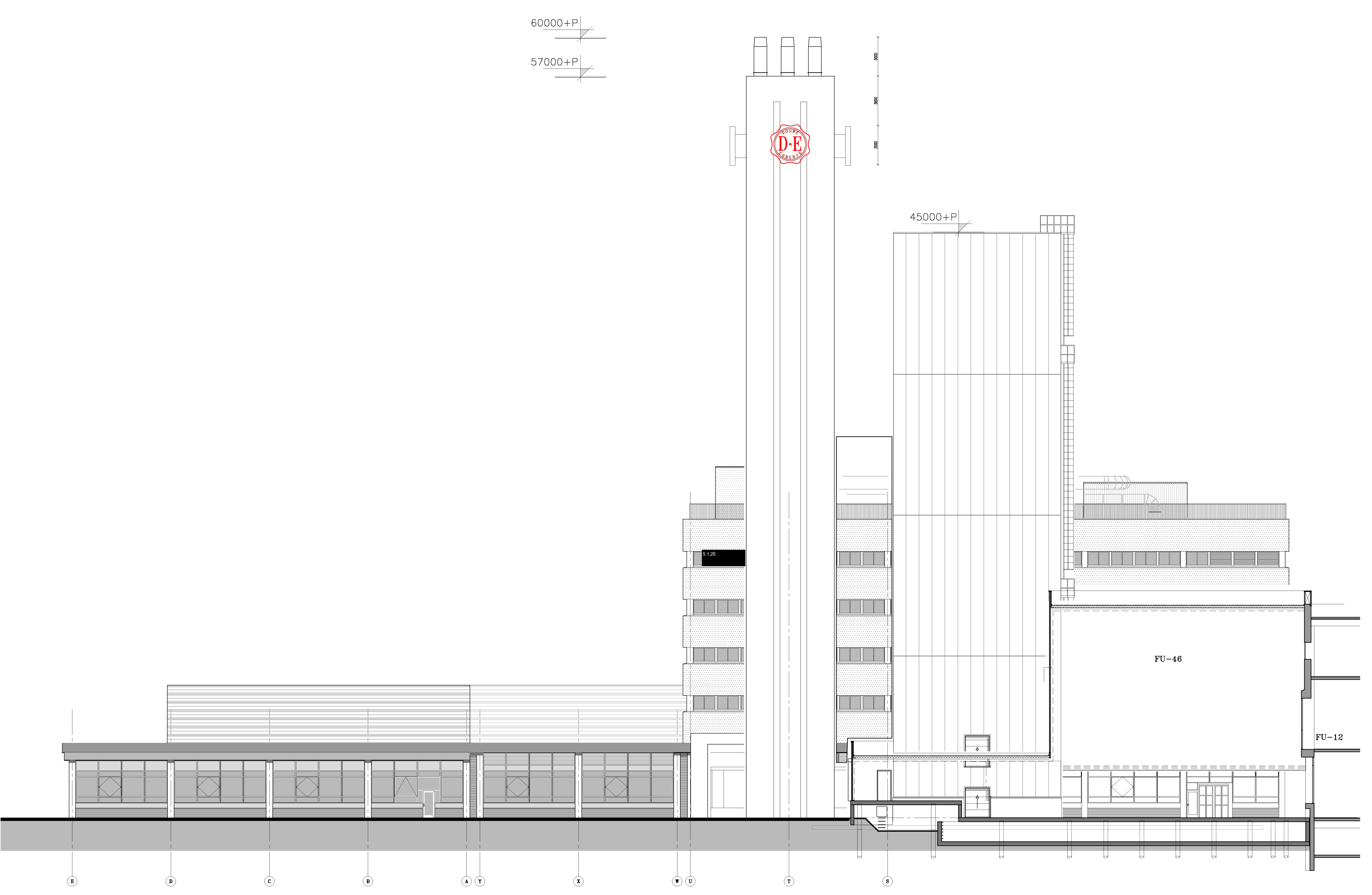
5.1.2E
T: + 5.1.2E
M: 5.1.2E
E: 5.1.2E
W: www.vlstaal.com



Bijlage 2: Tekening bestaande situatie



Situatie 1:1000

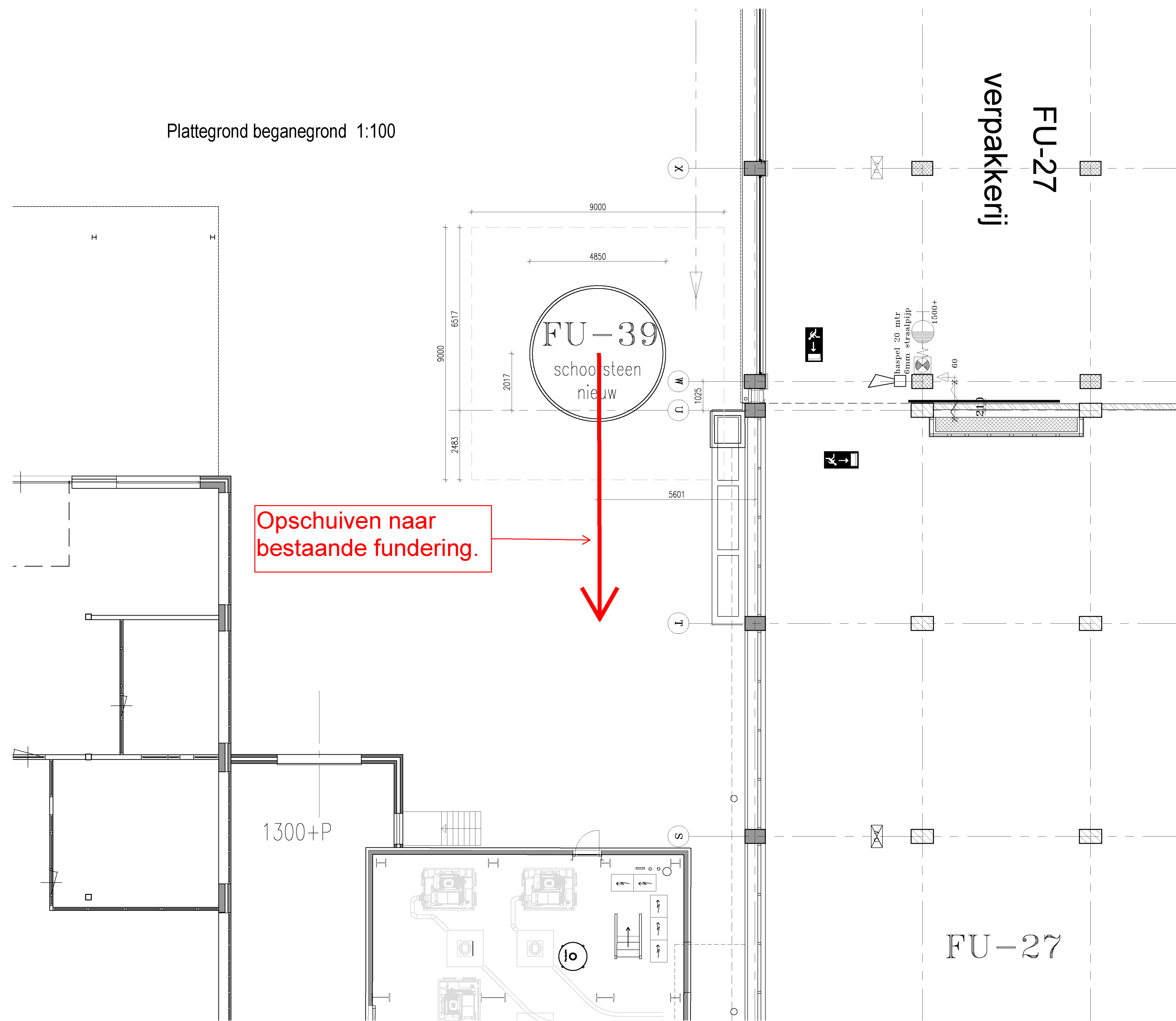


BESTAAND

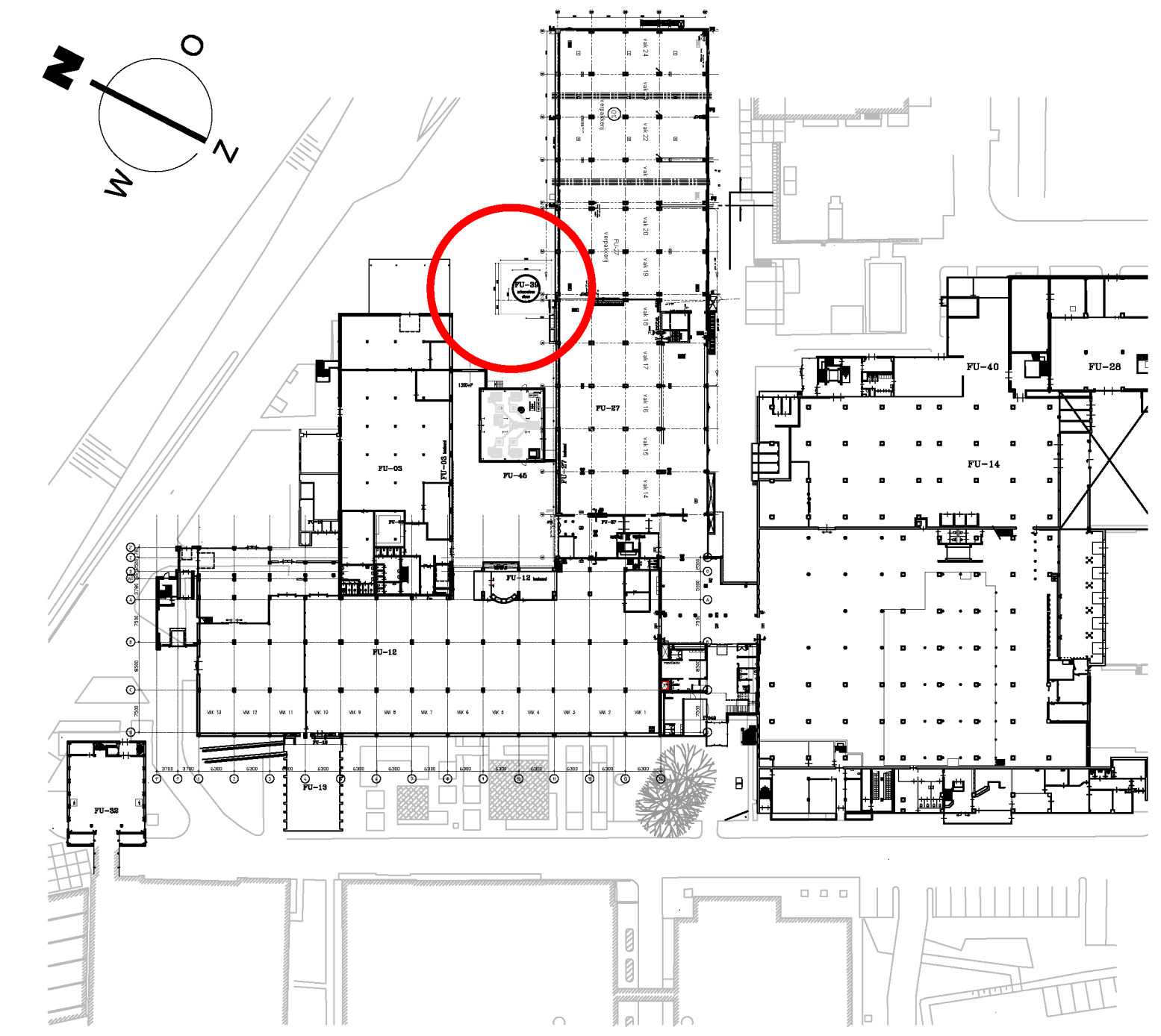
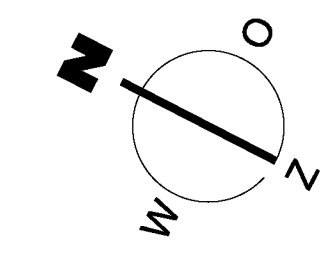
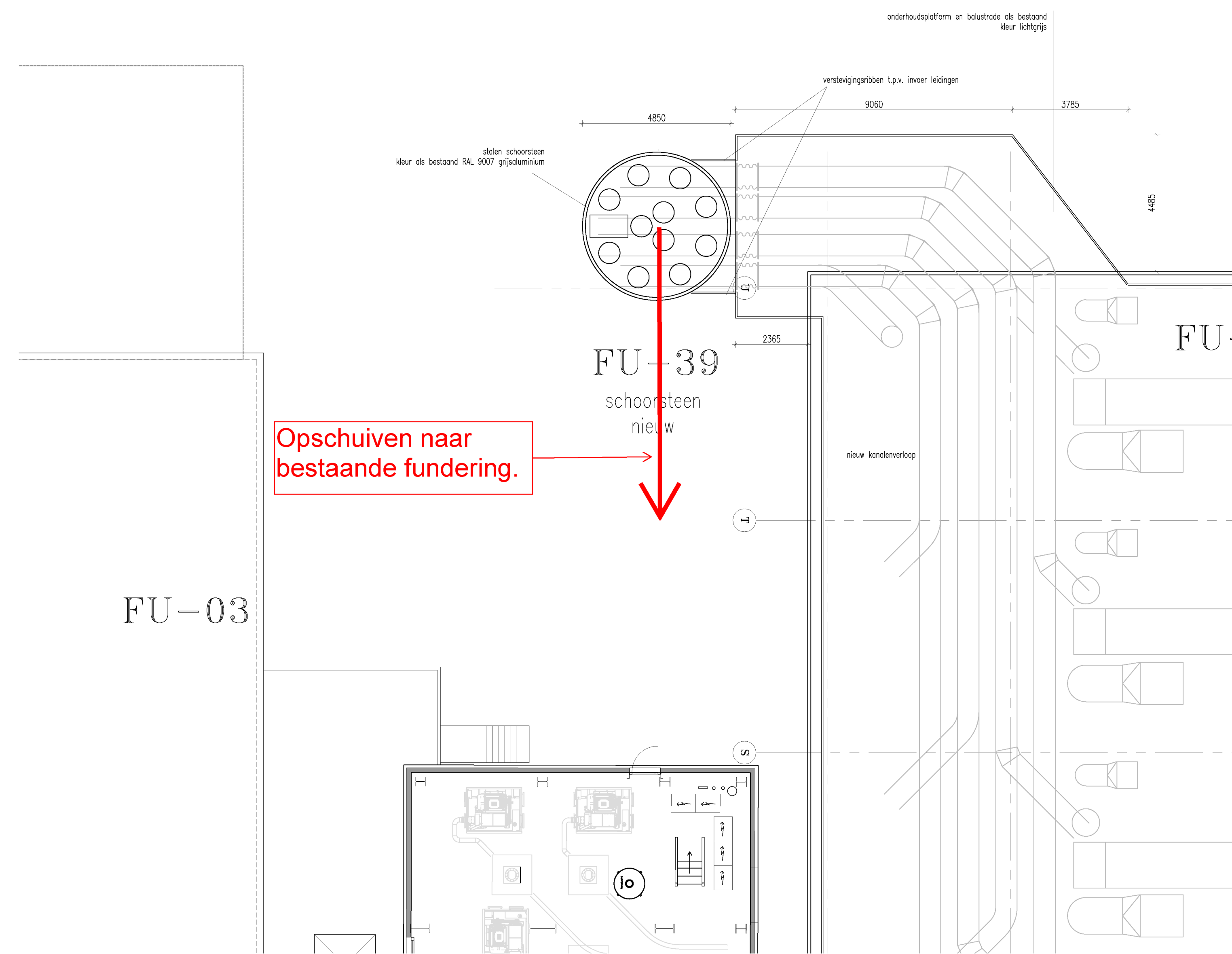
Schaal 1:100 / 200	project JDE - Utrecht
projectcoördinator JDE	FU-39
datum 02.07.2019	vernieuwen schoorsteen
gewijzigd A 04.07.2019 B 05.07.2019 C 12.07.2019	onderneers Plattegronden Gevels
E F G	werknummer 19020
	tekening E100

Bijlage 3: Tekening nieuwe situatie

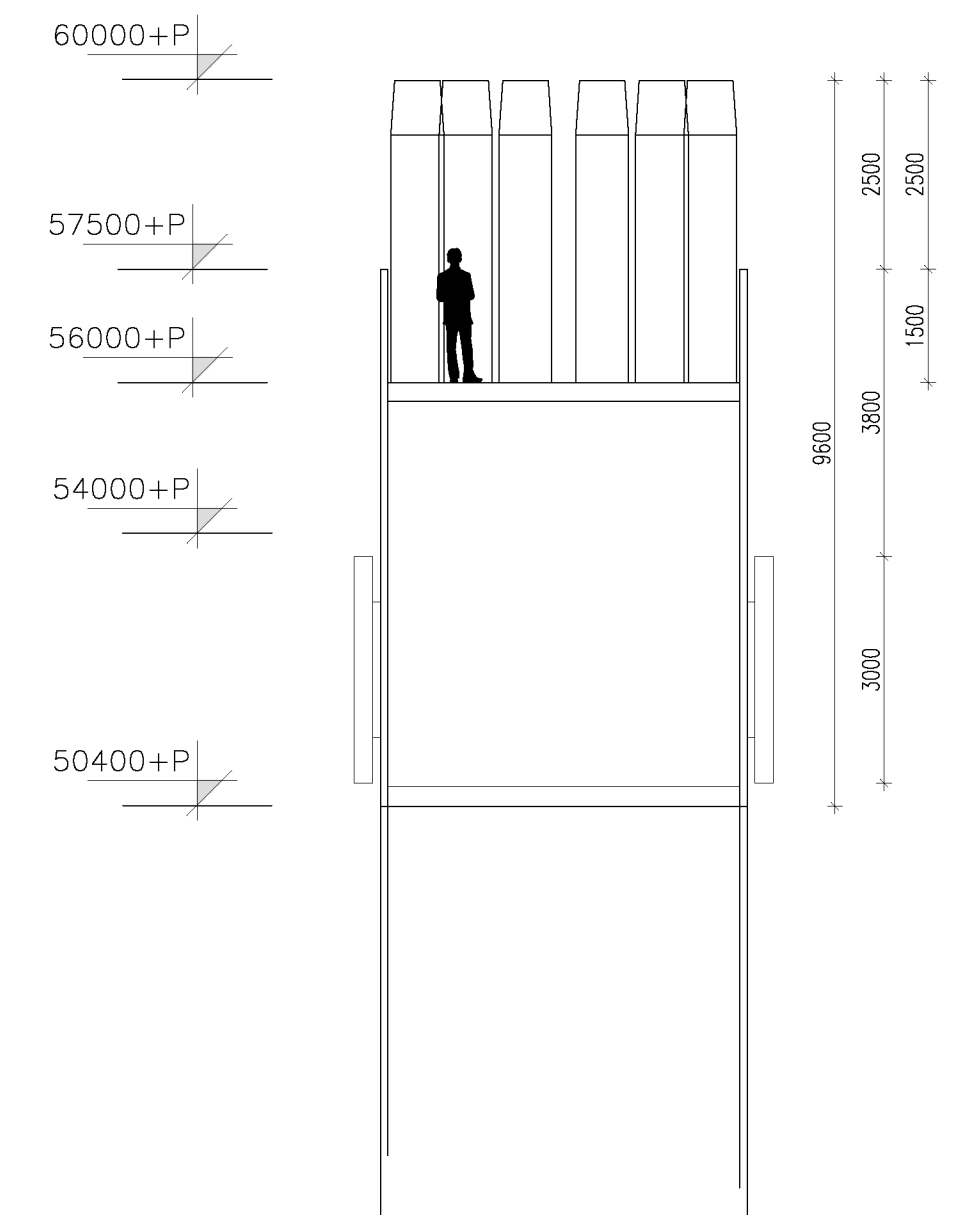
Plattegrond beganegrond 1:100



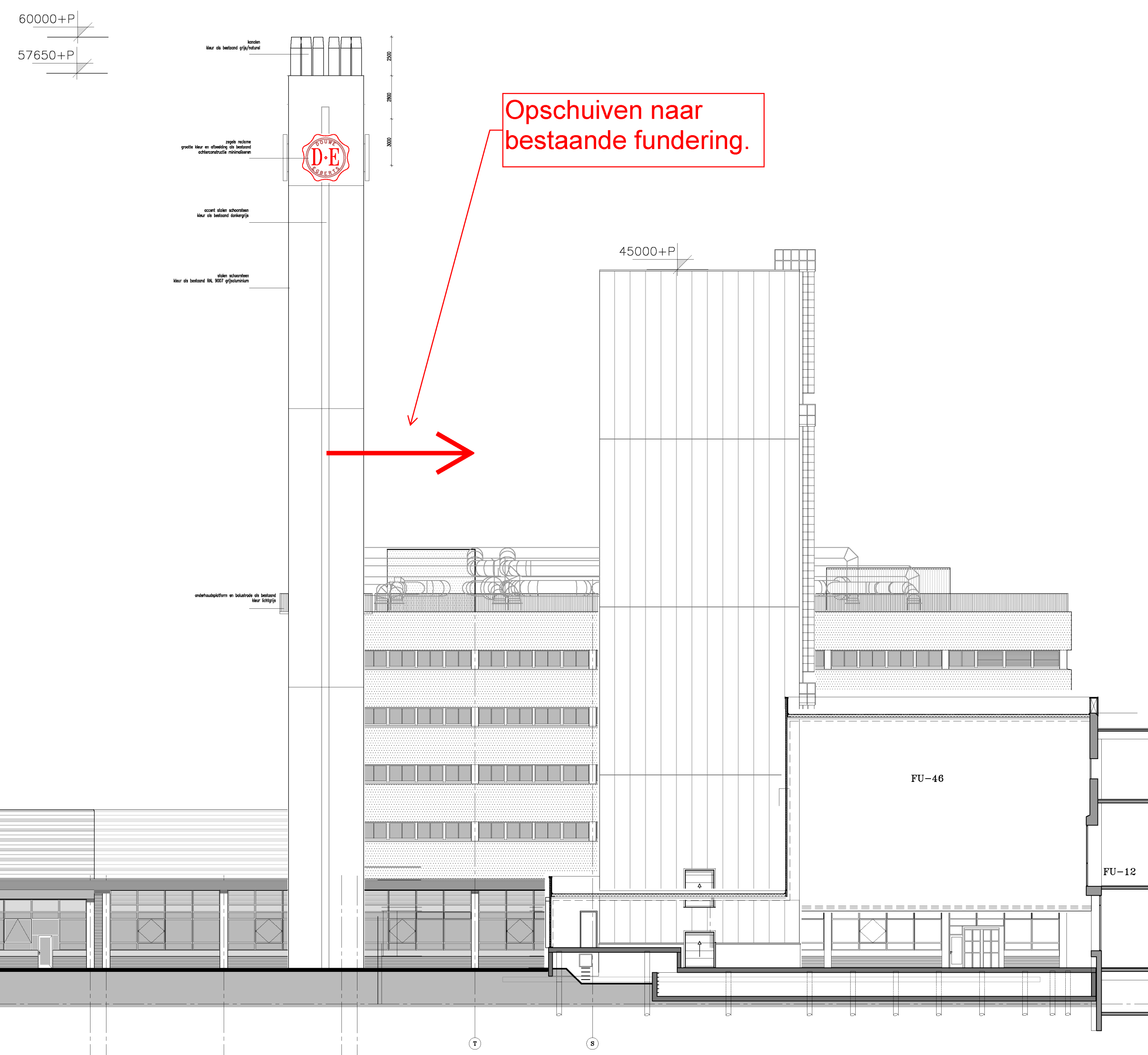
Plattegrond daknivo FU-27 1:100



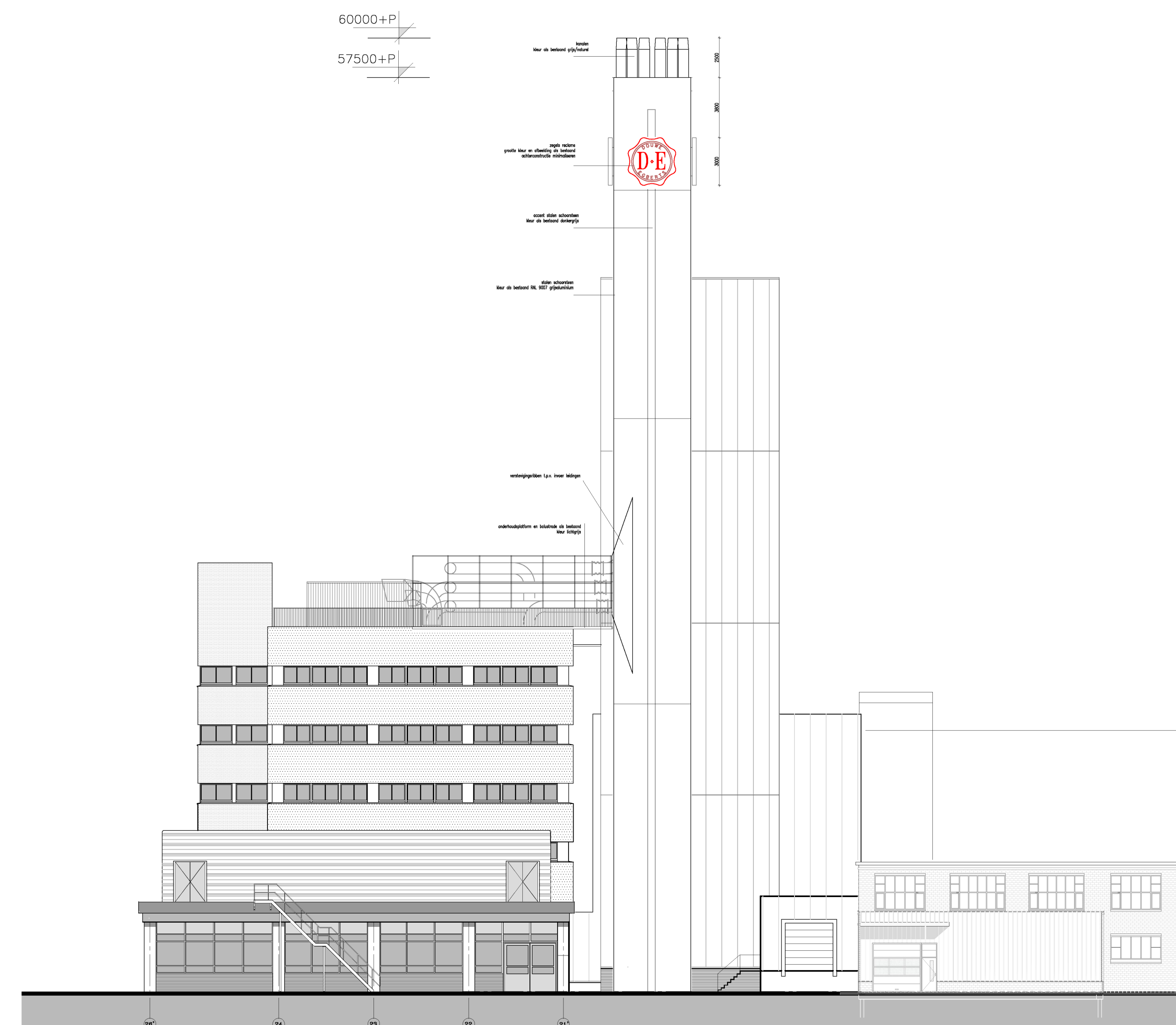
Situatie 1:1000



Doorsnede bovenzijde schoorsteen 1:100



Noordgevel 1:200



Oostgevel 1:200



NIEUW

Schaal
1:100 / 200

projectcoördinator

datum 02.07.2019

gewijzigd

A 04.07.2019

B 05.07.2019

C 12.07.2019

D

E

F

G

project
JDE - Utrecht
FU-39
vernieuwen schoorsteen

ontwerpers
Plattegronden Gevels
NIEUW

werknummer
19020

tekening
V100

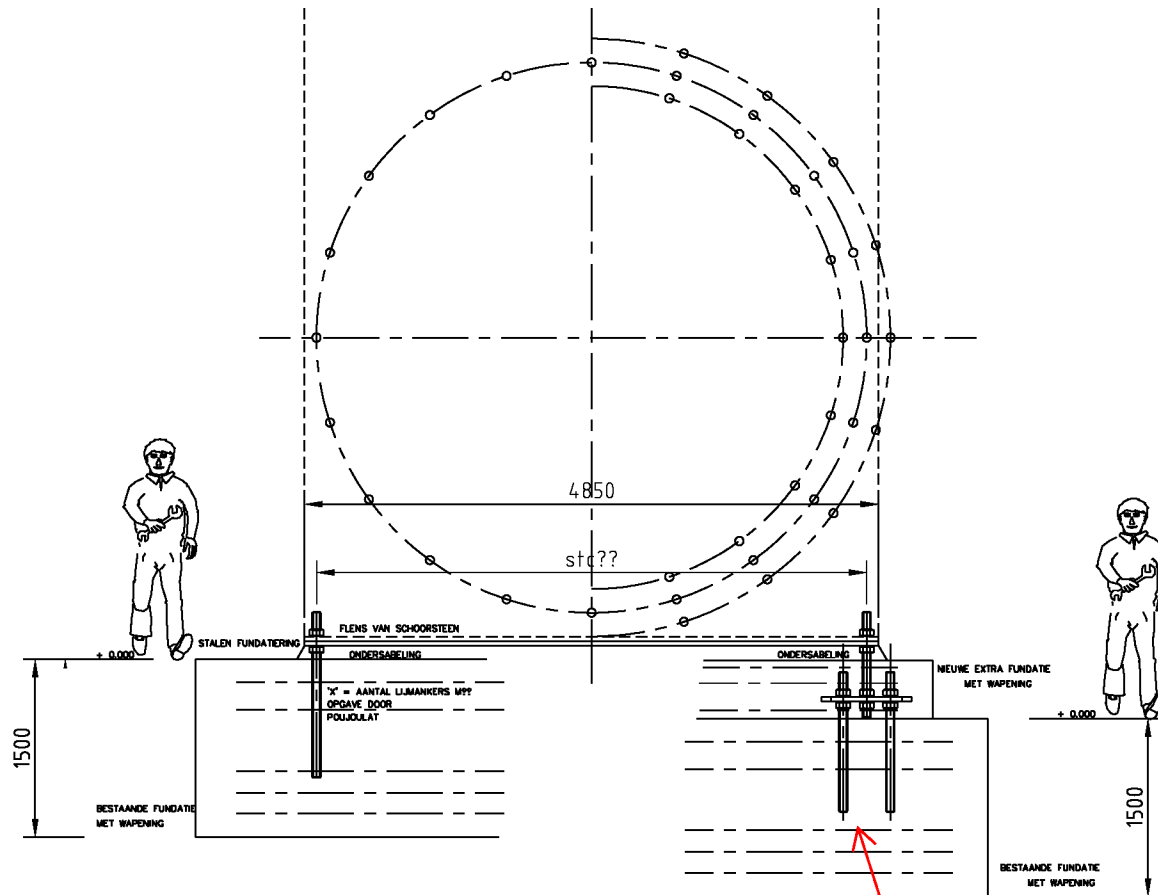
Architectenbureau Hooper bv
Hooperstraat 36E
4903 SC Oosterhout NB
T +31 (0)362 48 68 00
www.hooper.nl
info@hooper.nl

HOOPER.
ARCHITECTS

Uitsluitend bestemd voor de architect. Niets van deze tekening mag worden verspreid of openbaar worden gemaakt op welke wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de architect.

© copyright Hooper Architects. Niets van deze tekening mag worden verspreid of openbaar worden gemaakt op welke wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de architect.

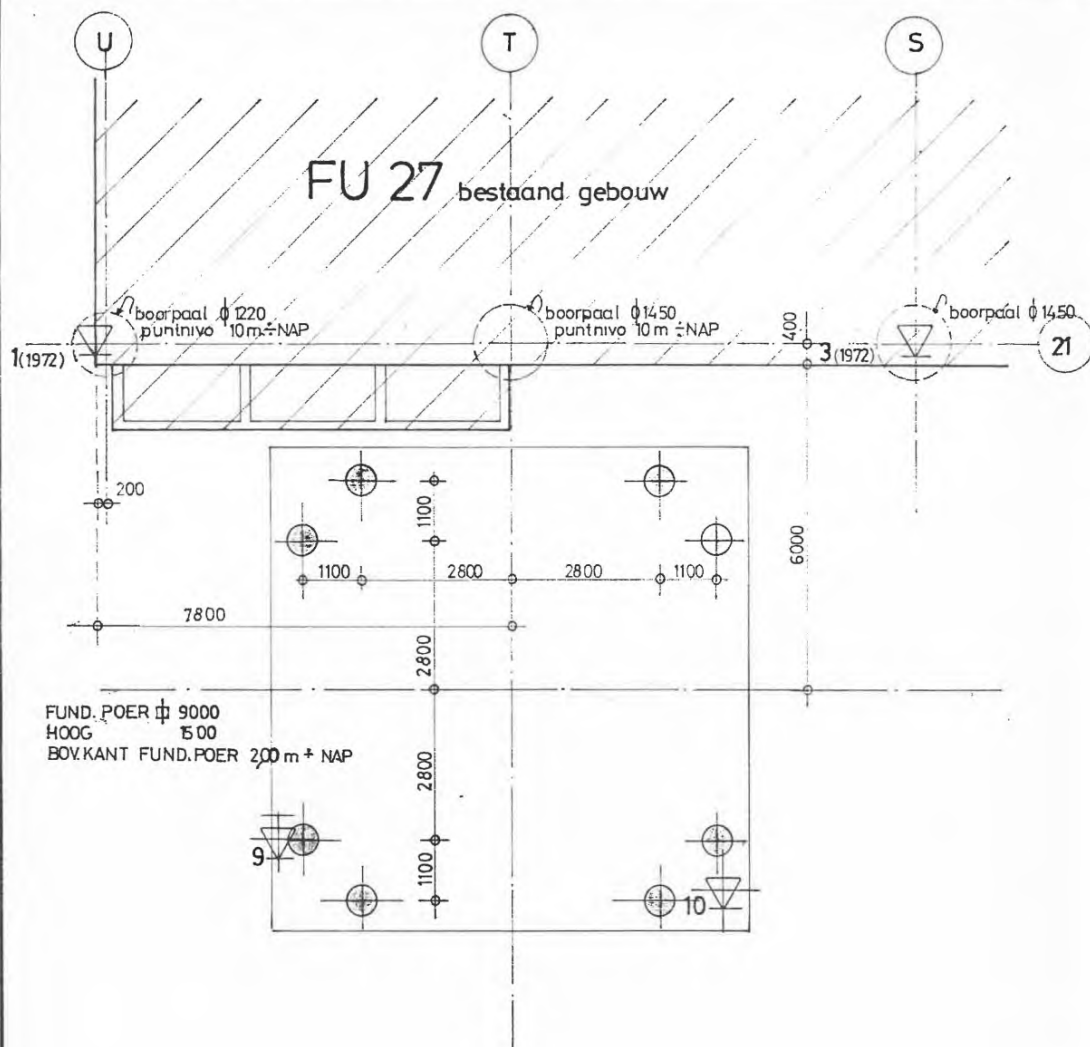
Bijlage 4: Principe verankering schoorsteen



Alternatief verankering schoorsteen

Principe verankering schoorsteen

Bijlage 5: Tekeningen bestaande fundering



8 stuks palen van trillingvrij en grondverdringend type FUNDEX $\phi 440 / 560$

Paalpunt: 15.00 m. NAP

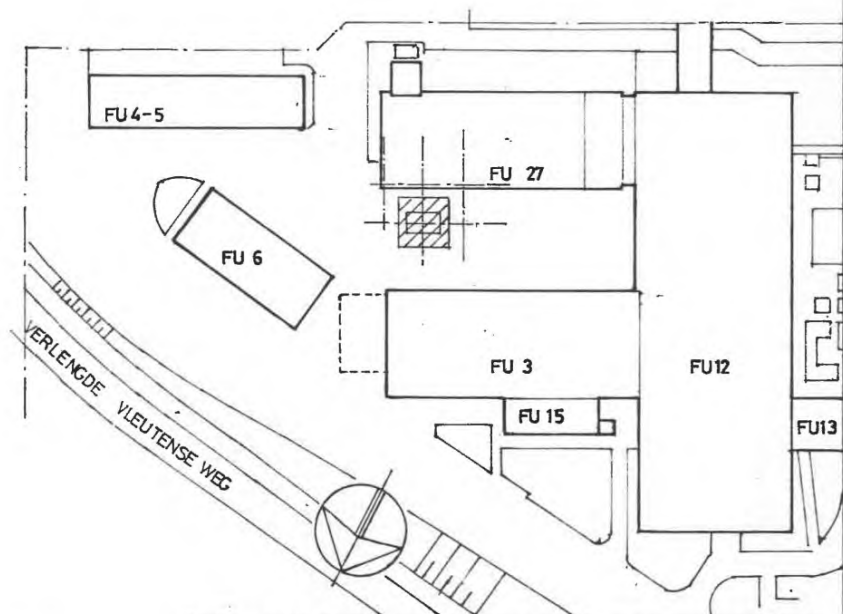
Toelaatbare belasting druk 995 kN
trek 365 kN

Grondonderzoek: I.G.F. rapport 87. 691, sonderingen 1, 3, 9 en 10

Maatgevende sondering: nr. 10

Voor paalwap. zie tek. 7 d.d. 88 08 09

NEN 3880 is van toepassing



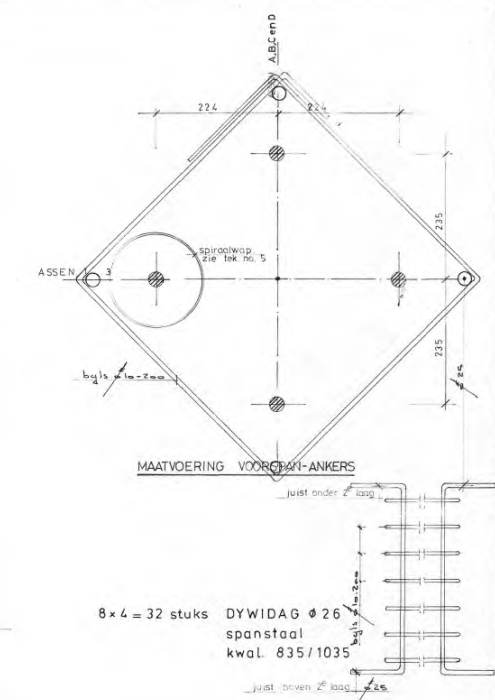
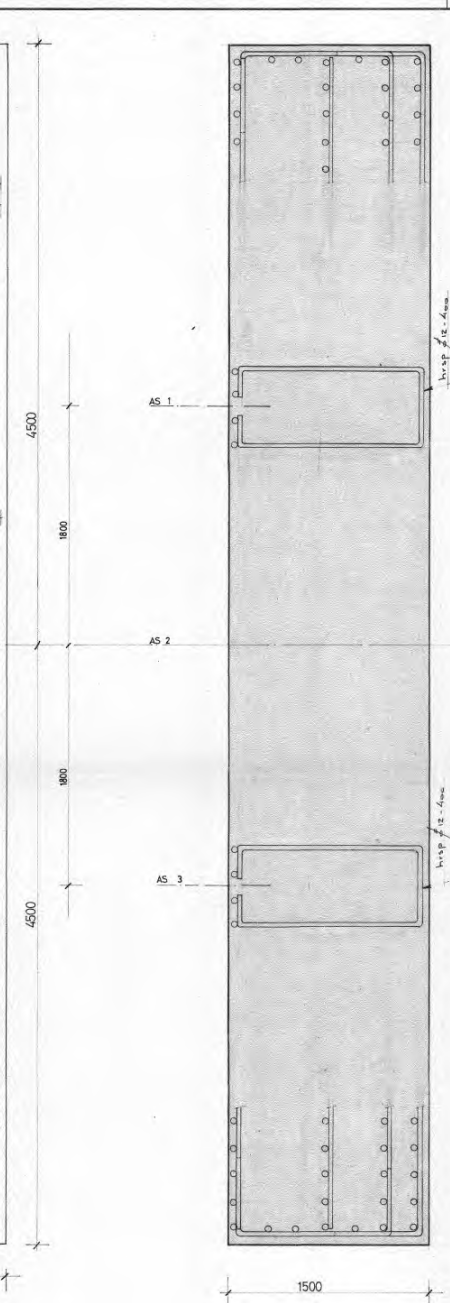
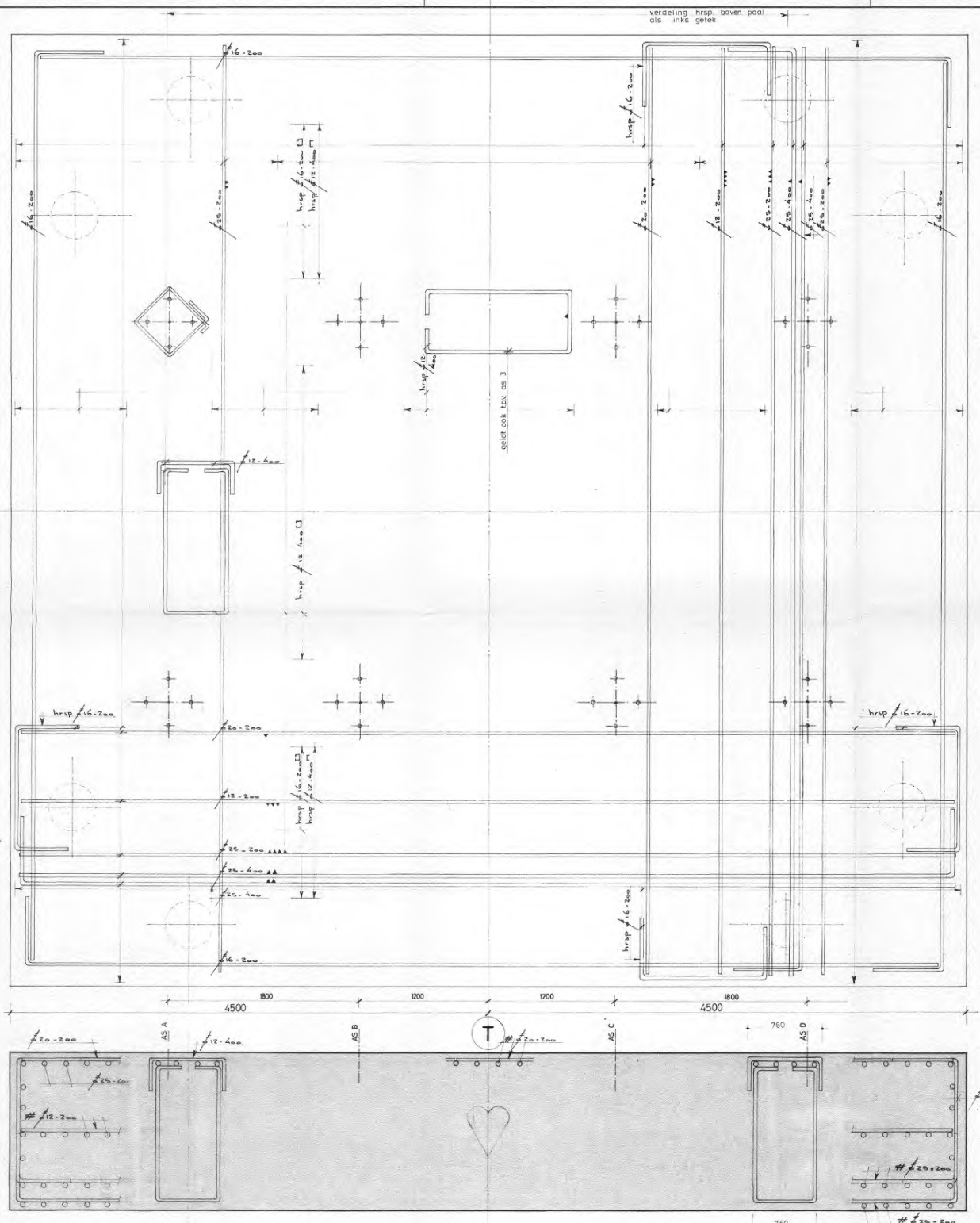
vijverweg 14
3062 jp rotterdam
telefoon 010-413 0315

PALENPLAN schoorsteen FU 27

DOUWE EGBERTS B.V. UTRECHT

werk : 663.9nr32 tek.

dat. : 88 08 09 3



VOOR IN TE STORTEN DELEN ZIE TEK. NO. 5

betonstaal :	Ø - FeB 500 HW (volgens NEN 6009)					
betonkwaliteit :	B 35 milieuklasse II cement P.C. H.O.					
min. benodigde kubusdruksterkte $\bar{x}_k$ bij ontkisten :	3,5 N/mm ² (zijkant)					
betondekking in mm	binnen		buiten		balk	
vloer	10	15	20	25	30	50
wand	15	20	25	30	35	40
afwijkende betondekking volgens	in mm in de aangegeven vlakken					



ingenieursbureau moltenbroek
naadgevende ingenieurs voor bouw- en waterbouwkunde

Vloerweg 14
3062 JP Rotterdam
telefoon 010-413 0315

SCHOORSTEEN FU 27

DOUWE EGBERTS B.V. UTRECHT

GEW.BETON FUNDERING

schaal: 1:20

get.: 88 08 30

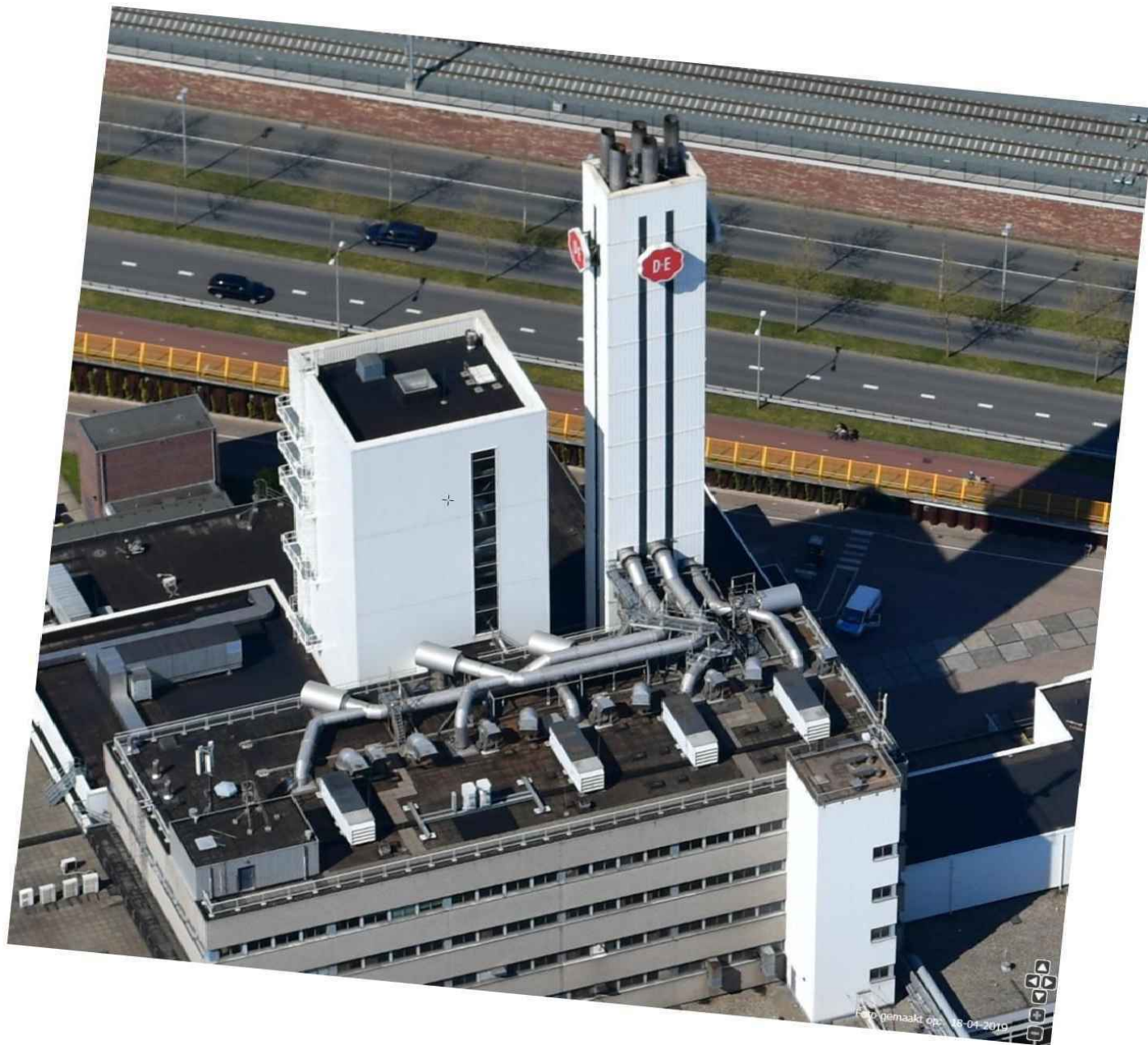
get.:

get.:

get.:

werk no.: 663.9nr. 32

tekening: 51



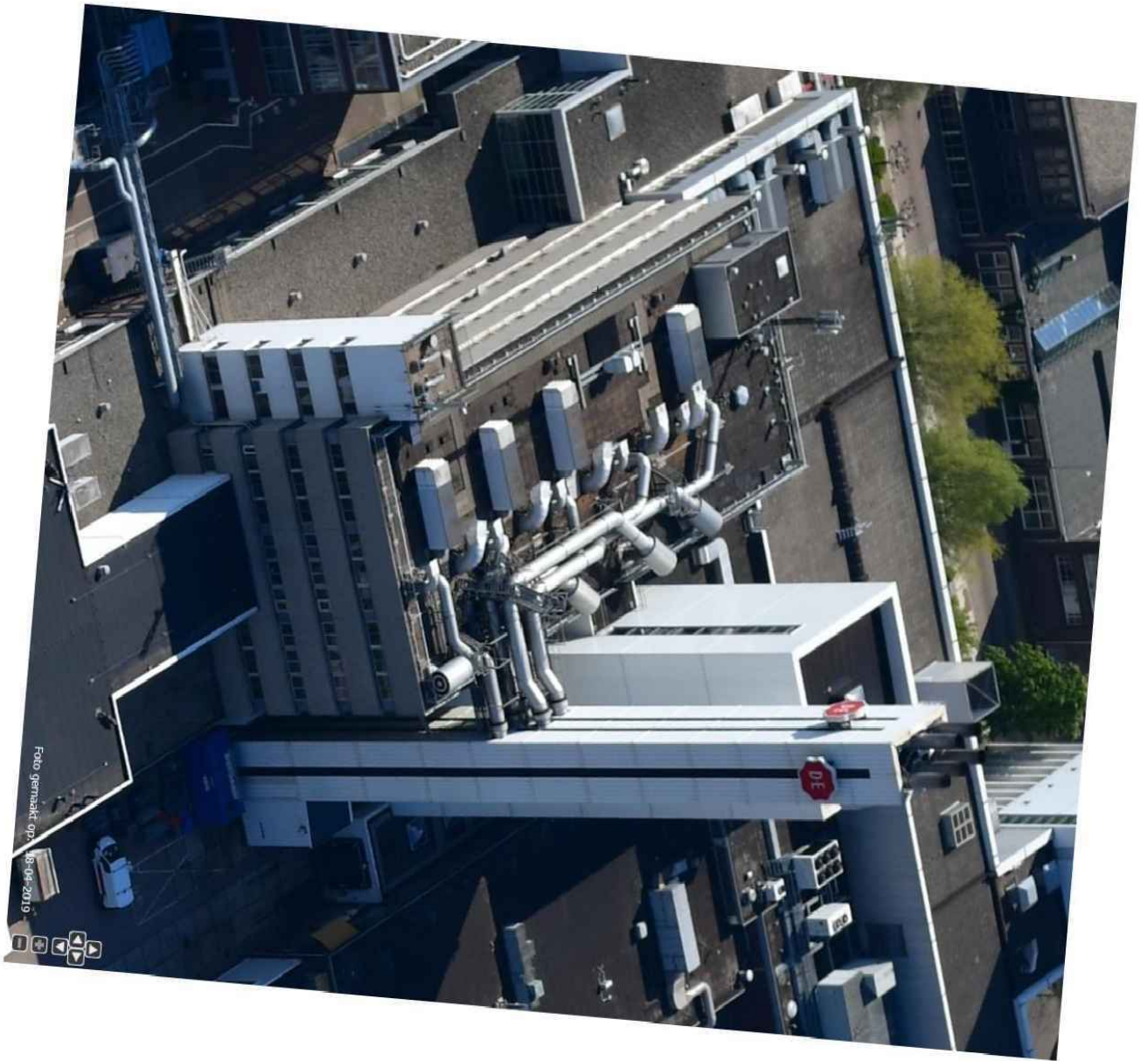


Foto gemaakt op 18-09-2019





Foto gemaakt op: 18-04-2019



Jacobs Douwe Egberts
T.a.v. 5.1.2E
Postbus 2,
3500 CA Utrecht

Datum	5 december 2019	Contactpersoon	De heer 5.1.2E
Zaakkenmerk	00661-L/CHZ_PCMRUD-18-41079	Telefoonnummer	5.1.2E
Briefnummer	Z/19/643290 - 765052	E-mailadres	5.1.2E@rudutrecht.nl
Uw nummer	-	Bijlage(n)	-
Onderwerp	RUD Constateringsbrief Milieu	Pagina	1 van 2

Geachte heer 5.1.2E

Op 21 november 2019 heeft de heer 5.1.2E, toezichthouder van de Regionale Uitvoeringsdienst Utrecht een controle uitgevoerd op de locatie Vleutensevaart 35 te Utrecht. Tijdens deze controle is gesproken met u.

De volgende vergunningen en/of algemene regels zijn voor uw bedrijf van toepassing:

- Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende activiteitenregeling milieubeheer
- Europese verordening 1005/2009 betreffend de ozonlaag afbrekende stoffen
- Besluit gefluoreerde broeikasgassen en ozonlaag afbrekende stoffen

Bij het controlebezoek hebben wij een enkele tekortkoming geconstateerd.

Tijdens een rondgang over de laboratoria bleek van een van de PGS kluizen de deur niet zelfsluitend te zijn. U dient er voor zorg te dragen dat de deur van de PGS kluis alsnog zelfsluitend zal zijn.

Bij de gasflessenopslag waren enkele gasflessen niet tegen omvallen beveiligd. U dient hier alsnog zorg voor te dragen.

Bij de controle van de logboeken van uw koelinstallaties en ketels bleek er geen goed overzicht te zijn van de aanwezige installaties. Zowel bij een steekproef voor een koelinstallatie als wel voor een ketelinstallatie bleek dat de zaken niet op orde zijn. Het gaat om logboek ID: 812050 Carrier 30 RMB 400-0009-PE ruimte FU 14 KM2. Werkbonnen van de laatste inspectie mist.

Logboek ID : 802215 Trane ruimte FU 14 KM3

Het systeem staat al langere tijd in storting, er is een aanbieding gedaan voor lekdichtheid in 2018 maar eind 2019 is hier nog niets mee gedaan, het systeem is niet leeg en niet afgeblokt en staat niet getest nog steeds in storting.

De ketelinstallatie Machine ID: APT-AAA-49. Er is geen certificaat afgegeven voor de 4 jaarlijkse keuring vanwege tekortkomingen in 2018. Het probleem is eind 2019 nog steeds niet verholpen.

Vanwege de geconstateerde tekortkomingen bij de eerste steekproeven zijn de overige logboeken niet meer bekeken. Het is niet de eerste keer dat moet worden geconstateerd dat logboeken niet op orde zijn dan wel dat documenten missen of dat installaties niet goed zijn onderhouden.

Wij verzoeken u de tekortkomingen voor 20 februari 2020 ongedaan te maken. We zullen daarna een nieuwe controle uitvoeren. Bestaan de overtredingen nog steeds, dan zullen wij u een last onder bestuursdwang of last onder dwangsom opleggen gezien het feit dat het hier gaat om tekortkomingen welke helaas al vaker zijn geconstateerd. Wij vertrouwen erop dat u het niet zo ver laat komen

Nadere informatie

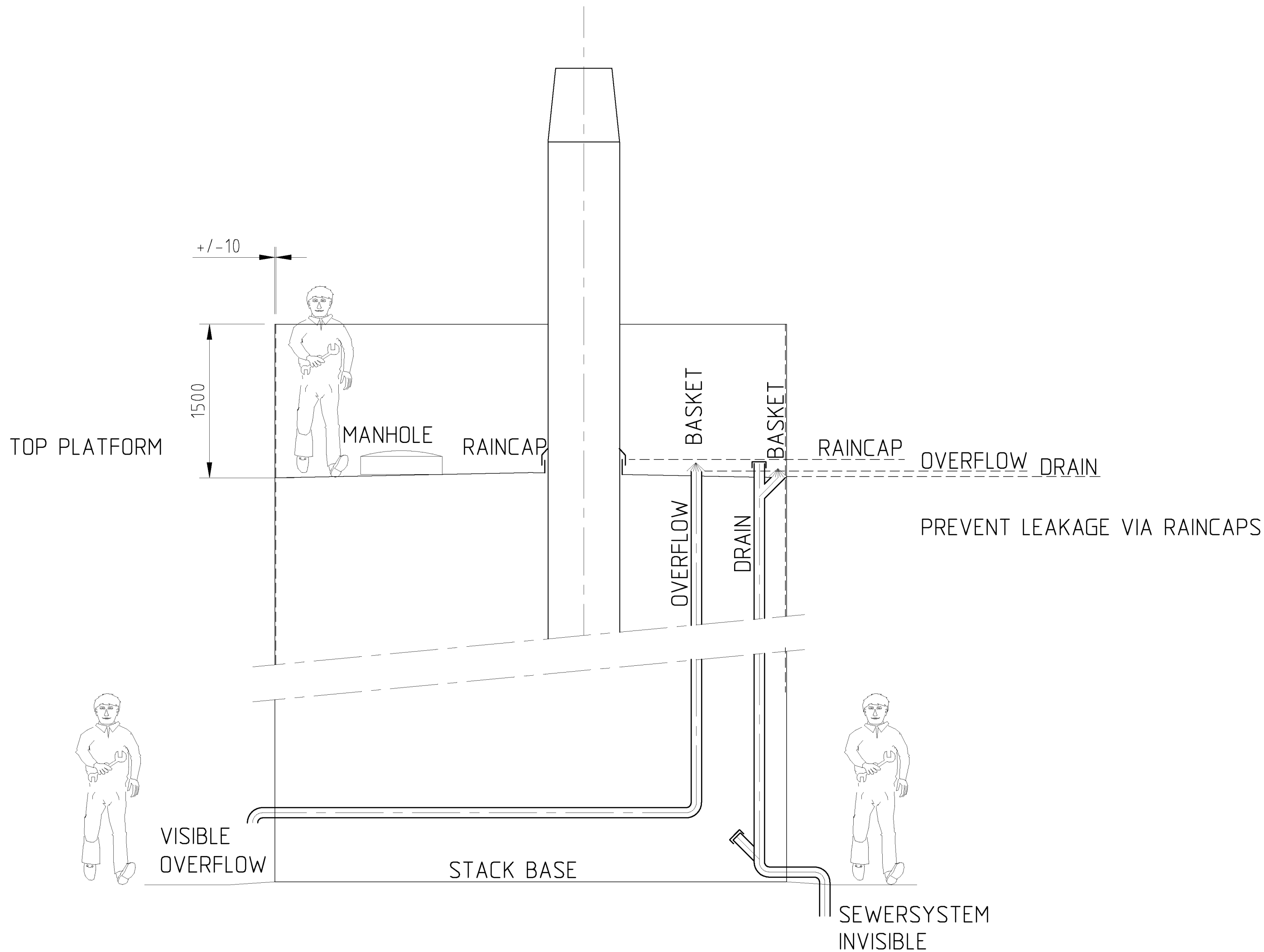
Voor informatie over deze brief kunt u terecht bij de heer 5.1.2E telefoonnummer: 5.1.2E mailadres: 5.1.2E@rudutrecht.nl.

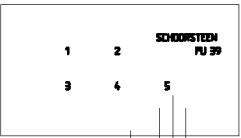
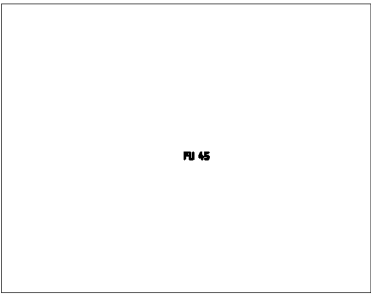
Hoogachtend,
College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Utrecht,
namens hen,

5.1.2E

5.1.2E

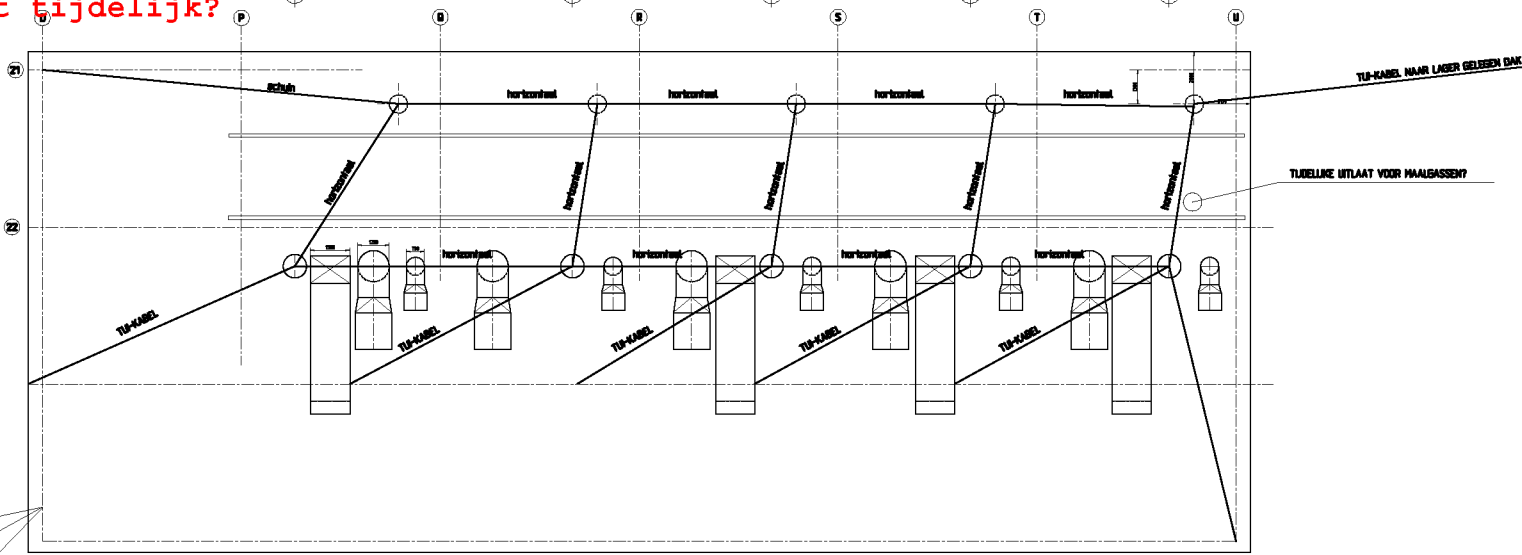
RUD Utrecht, teamleider Handhaving Bedrijven



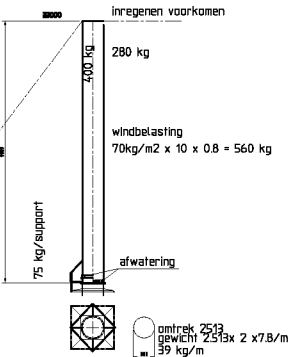


fragment dakaanzicht bestaand?

dakaanzicht tijdelijk?



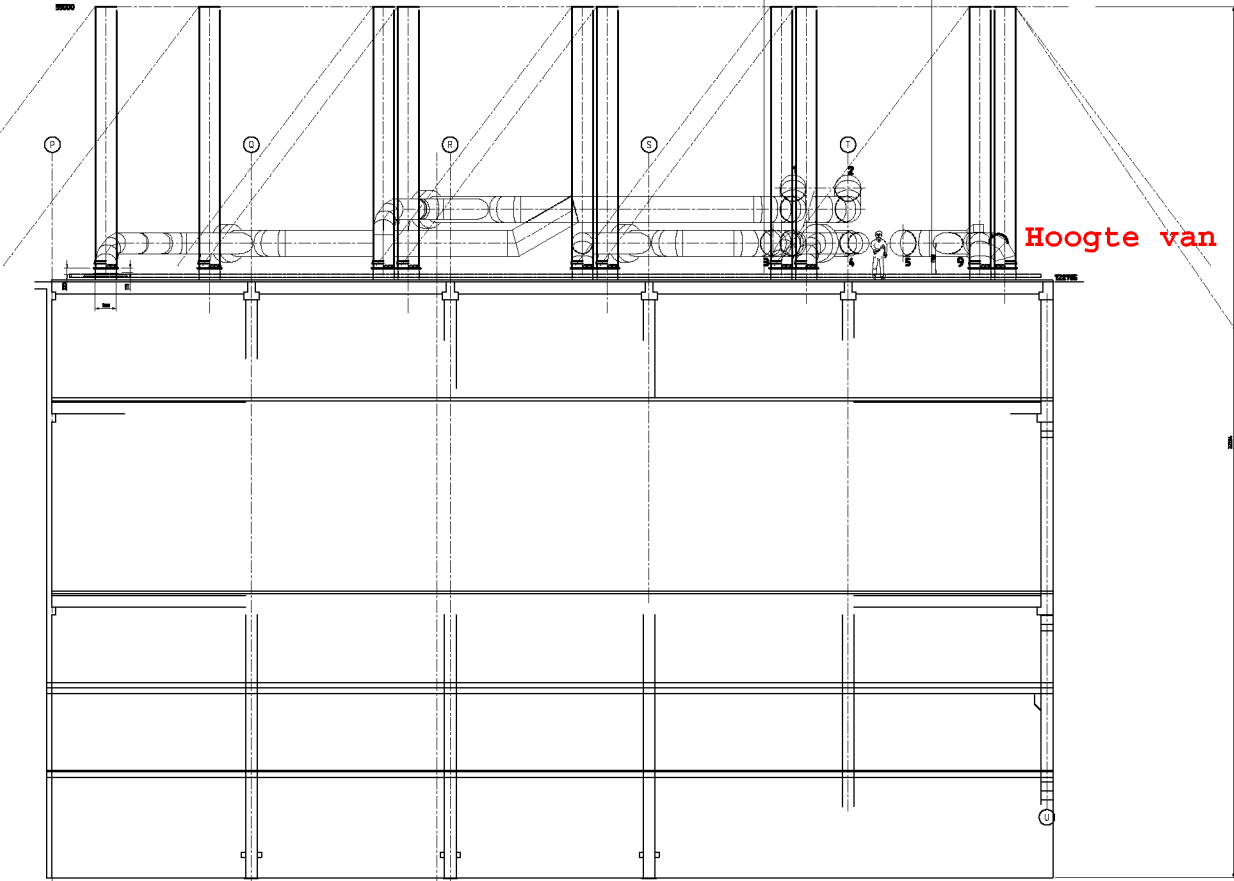
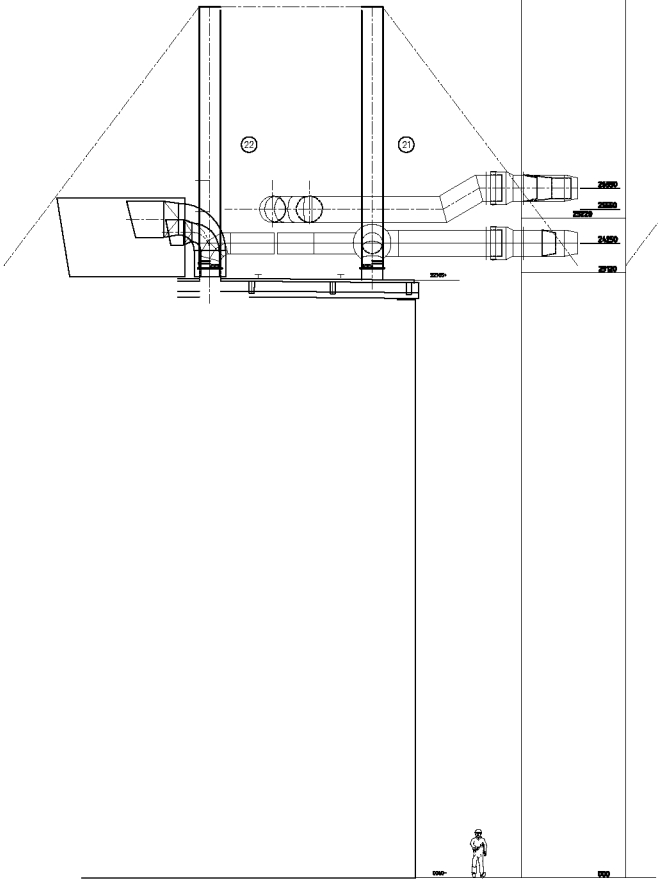
TOEGANGEN WIND



FRONT VIEW

Welke schaal?

Oud en tijdelijk zonder onderscheid in één tekening opgenomen



Hoogte van het dak?

TUJELIJKE VERTIKALE PIJLEN MET TUBERADEN
19-9-2019

From: "5.1.2E"
Sent: Thu, 19 Dec 2019 09:45:36 +0200
To: "5.1.2E" <5.1.2E@JDEcoffee.com>
Subject: Roxit-001270188_000

Verzoek om aanvullende gegevens omgevingsvergunning Vleutensevaart 35 in Utrecht (HZ_WABO-19-39630)

Geachte heer 5.1.2E

Uw aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het adres Vleutensevaart 35 in Utrecht is nog niet volledig en voldoet daardoor niet aan de indieningsvereisten. De beslistermijn is daarom onderbroken waardoor de afhandeling wordt vertraagd. De onderbreking start op de dag na de verzenddatum van deze mail en stopt als de aanvullende gegevens bij ons binnen zijn.

Aanvullen aanvraag

Lees hieronder welke gegevens u nog moet aanleveren. Hierbij is het volgende belangrijk:

- binnen 4 weken na de verzenddatum van deze mail moeten de gegevens bij ons binnen zijn
- zijn de juiste gegevens niet op tijd binnen, dan wordt uw aanvraag niet verder behandeld
- na ontvangst van een aanvulling kijken wij of uw aanvraag volledig is. Zijn op dat moment niet alle gevraagde stukken binnen, dan wijzen wij uw aanvraag af. Daarom is het belangrijk dat u duidelijk aangeeft dat er nog stukken volgen als u niet alles in één keer toestuur.
- U moet de gevraagde gegevens toesturen via www.omgevingsloket.nl

Benodigde gegevens

De gegevens die u nog moet aanleveren zijn:

De tekening van de tijdelijke schoorstenen moet op schaal, met aanduiding van de schaal, de maatvoering moet leesbaar zijn, er moet onderscheid zichtbaar zijn tussen de bestaande dakinstallaties en de tijdelijke dakinstallaties.

De brug tussen het dak en de nieuwe schoorsteen moet uitgewerkt worden in bouwkundige tekeningen (doorsnedes, principedetails).

De reclame-uiting die op de nieuwe schoorsteen aangebracht is moet nader uitgewerkt worden: maatvoering, materiaalgebruik, principedetails van de reclame en van de aansluiting/bevestiging op de schoorsteen.

Kosten

Als wij uw aanvraag niet verder kunnen behandelen dan moet u € 143,20 betalen. U ontvangt hiervoor een rekening.

Hebt u vragen?

Voor meer informatie over de inhoud van dit bericht kunt u terecht bij de heer 5.1.2E telefoonnummer: 5.1.2E
5.1.2E e-mailadres: 5.1.2E@utrecht.nl.

Met vriendelijke groet,

5.1.2E

Gemeente Utrecht

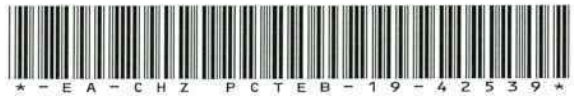
Vergunningen, Toezicht en Handhaving

Postadres Postbus 8406, 3503 RK Utrecht

Bezoekadres Stadsplateau 1, 3521 AZ Utrecht

Telefoon 5.1.2E

De Blend
T.a.v. Dhr. 5.1.2E
Vleutensevaart 50
3532 AD Utrecht



Behandeld door Mw. 5.1.2E

Datum 6 januari 2020

Doorkiesnummer 5.1.2E

Ons kenmerk 16-00233-L / CHZ_PCTEB-19-42539-CDZICEEXT-24541

E-mail 5.1.2E@utrecht.nl
Bijlage(n) 1

Onderwerp Constateringsbrief Energie

Uw kenmerk
Uw brief van

Verzonden 07 JAN. 2020
Bij antwoord datum, kenmerk en onderwerp vermelden

Geachte heer 5.1.2E

Op 12 december 2019 heeft de heer 5.1.2E inspecteur namens de afdeling Toezicht en Handhaving Bebouwde Omgeving van de gemeente Utrecht, een energiecontrole uitgevoerd op de locatie Vleutensevaart 50 te Utrecht. Tijdens deze controle is met u gesproken.

Aanleiding en wettelijk kader

Gemeente Utrecht heeft de ambitie om in 2030 klimaatneutraal te zijn. Dit betekent dat de uitstoot van CO₂ aanzienlijk gereduceerd moet worden. Daarom zijn wij met alle energiegebruikers in de stad in gesprek over reductie van hun energiegebruik. Een aantal energiegebruikers hebben wettelijke verplichtingen om energiebesparende maatregelen te implementeren. Deze verplichtingen, opgenomen in artikel 2.15, van het Activiteitenbesluit milieubeheer, artikel 2.16 en bijlage 10 van de Activiteitenregeling, zijn op uw bedrijf van toepassing.

Uitkomst van deze controle

Op basis van uw energieverbruik blijkt dat u valt in de categorie kleinverbruiker: uw jaarverbruik aardgas is minder dan 25.000 m³ en uw jaarverbruik elektriciteit is minder dan 50.000 kWh. Op grond van artikel 2.15 van het Activiteitenbesluit rust op u als kleingebruiker geen wettelijke verplichting om energiebesparende maatregelen te treffen. Desondanks vragen wij uw aandacht voor een zuinig en doelmatig gebruik van energie.

Datum 6 januari 2020
Ons kenmerk 16-00233-L / CHZ_PCTEB-19-42539-CDZICEEXT-24541

Nadere informatie?

In bijlage 1 vindt u meer informatie over hoe wij u verder op weg kunnen helpen richting een klimaatneutrale bedrijfsvoering.

Voor meer informatie over deze brief kunt u contact opnemen met mevrouw ^{5.1.2E} Zij is bereikbaar via telefoon ^{5.1.2E} of e-mail ^{5.1.2E} [@utrecht.nl](mailto:utrecht.nl).

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Namens burgemeester en wethouders,

^{5.1.2E}

Drs. J. Kleijwegt

Hoofd Toezicht en Handhaving Bebouwde Omgeving

Datum 6 januari 2020
Ons kenmerk 16-00233-L / CHZ_PCTEB-19-42539-CDZICEEXT-24541

Bijlage 1: Nuttige links en aanvullende informatie

Algemeen

Meer informatie over onze handhavingssystematiek vindt u op: www.utrecht.nl/energie/utrechtse-aanpak. Ook is op www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/gebouwen/wetten-en-regels-gebouwen/bestaande-bouw/activiteitenbesluit het nodige te vinden.

Energiecollectief Utrechtse bedrijven

Het Energiecollectief Utrechtse bedrijven (ECUB) is een organisatie zonder winstoogmerk die in 2015 is opgericht door ondernemers om collega-ondernemers te ondersteunen bij verduurzaming van hun bedrijfsvoering. Samen hebben ze de ambitie dat Utrecht straks de meest duurzame bedrijventerreinen van Nederland heeft. Ook willen ze in Utrecht het grootste industriële zonnedak creëren.

Wanneer u deelnemer wordt van ECUB, wordt door middel van een gratis energiequickscan de energiehuishouding van uw bedrijf in kaart gebracht. Op basis van de resultaten van deze quickscan ontvangt u binnen twee weken een energieadvies wat u kan helpen om vervolgstappen te zetten in het kader van verduurzaming/energiebesparing. Ook ontvangt u een jaar lang kosteloze begeleiding bij het doorvoeren van energiebesparende maatregelen. Ook profiteert u van aantrekkelijke collectieve inkooprijzen voor onder andere groene stroom, LED-verlichting en zonnepaneleninstallaties. Doordat de deelnemers van de ECUB proactief bezig zijn met verduurzaming/energiebesparing hebben ze geen prioriteit bij de handhaving van de energiebesparingsverplichting uit de Wet milieubeheer door het bevoegd gezag.

5.1.2E van ECUB, 5.1.2E komt graag bij u langs om te bespreken wat ECUB voor u kan betekenen. U kunt hem bereiken op het mailadres: 5.1.2E @ecub.nl of telefonisch op het nummer 5.1.2E - 5.1.2E Vraag bij uw ondernemersorganisatie van uw bedrijventerrein na hoe u ook gebruik kunt maken van de diensten van ECUB of kijk op www.ecub.nl.

Toepassen zonnepanelen

De gemeente Utrecht wil het toepassen van zonnepanelen in de gemeente stimuleren. Om bedrijven in de stad daarbij te helpen biedt de gemeente gratis advies op maat over het toepassen van zonnepanelen op uw bedrijfsgebouw. Voor dit advies worden de experts van adviesbureau Soft Energy ingeschakeld.

Bij het advies op maat krijgt u inzicht in de mogelijkheden van zonnepanelen voor uw locatie en bedrijfssituatie. Daarnaast kan de SDE+ subsidie voor u worden aangevraagd. Ook kan de adviseur verder helpen met het aanvragen en vergelijken van offertes, aantrekken van financiering of controleren bij oplevering van de zonnepanelen.

Voor aanmelden en meer informatie kijk op: www.softenergy.nl/bedrijven-utrecht.html

Subsidies en financieringen

Wanneer u energiebesparende maatregelen in uw bedrijf gaat uitvoeren of duurzame energie gaat opwekken, kunt u hierbij financiële ondersteuning van het rijk en van de gemeente krijgen.

Landelijke regelingen

Vanuit de landelijke overheid zijn diverse regelingen vastgesteld om energiebesparing en het energieverbruik te beperken. Meer informatie en voorwaarden over de verschillende regelingen en vindt u op de volgende websites:

- Energie-investeringsaftrek (EIA) (www.rvo.nl/eia)

Datum 6 januari 2020
Ons kenmerk 16-00233-L / CHZ_PCTEB-19-42539-CDZICEEXT-24541

- Investeringssubsidie duurzame energie (ISDE) (www.rvo.nl/isde)
- MIA (Milieu-investeringsaftrek (MIA) (www.rvo.nl/mia)
- Stimulering Duurzame Energieproductie (SDE+) (www.rvo.nl/sde)
- Willekeurige afschrijving milieu-investeringen (Vamil). (www.rvo.nl/vamil)

Energiefonds Utrecht

Het is mogelijk om bij het Energiefonds Utrecht (www.energiefondsutrecht.nl) een financiering te krijgen voor maatregelen op het gebied van energiebesparing of duurzame opwekking van energie. Het fonds heeft een maatschappelijk karakter en dito voorwaarden en maakt onderscheid tussen kleine en reguliere leningen:

- Kleine lening:
 - Omvang: € 5.000 – € 50.000
 - Financieringspercentage: maximaal 75%
 - Rente¹: 1,65% bij een looptijd van 1 tot 5 jaar of 1,86% bij een looptijd van 6 t/m 10 jaar
 - Aanvraag- en beoordelingsprocedure: eenvoudig en snel
- Reguliere lening:
 - Omvang: € 50.000 – € 1.000.000
 - Financieringspercentage: maximaal 50%
 - Rente: marktconforme rente als uitgangspunt
 - Aanvraag- en beoordelingsprocedure: maatwerk

U kunt de lening eenvoudig aanvragen via www.energieleningutrecht.nl. Wilt u meer informatie over het Energiefonds en de Energielening? Neemt u dan contact op met de heer 5.1.2E fondsmanager, telefoon 5.1.2E e-mail 5.1.2E@energiefondsutrecht.nl.

ESCo

Het is ook mogelijk om het verduurzamen van gebouwen en het uitbesteden van onderhoud te combineren. Dat kan door energieprestatiecontracten (EPC's) te sluiten met beheer- en onderhoudsbedrijven, ook wel Energy Service Companies (ESCo's) genoemd. Meer informatie vindt u bij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO): <https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/gebouwen/technieken-beheer-en-innovatie/energiebesparing-garanderen-met-energieprestatiecontracten>

Gebruik Milieubarometer

U bent geïnformeerd over de Milieubarometer (www.milieubarometer.nl). De Milieubarometer is een handig online instrument om de CO₂-footprint van uw bedrijf te meten. U ziet hoe u scoort op het gebied van energie en waar uw prioriteiten liggen voor het boeken van CO₂-reductie. In de Milieubarometer vindt u ook vele verdergaande maatregelen om energie te besparen en duurzame energie op te wekken. De Milieubarometer maakt het makkelijk te voldoen aan eisen m.b.t. energiebeheer zoals beschreven bij doelmatig beheer en onderhoud. Met de Milieubarometer kunt u eenvoudig energiegebruiken vergelijken met eerdere maanden/jaren, zo ook dag- en nachtverbruik.

Het jaarlijks overleggen van de Milieubarometer laat zien dat u ambitieus bent op het gebied van het CO₂-reductie en betekent dat wij u op het gebied van energie minder frequent komen bezoeken. Start met de Milieubarometer via: <https://online.milieubarometer.nl/aanmelden/utrecht/>. De door u ingevulde milieugegevens zijn niet inzichtelijk voor derden. Uw inspecteur kan met u meekijken nadat u zijn/haar e-mailadres toevoegt als medegebruiker of als u rapportages met hem/haar deelt.

¹ Rentetarief d.d. 1 september 2017

Jacobs Douwe Egberts NL B.V.

T.a.v. de heer 5.1.2E

Postbus 2

3500 CA UTRECHT

Behandeld door 5.1.2E
Doorkiesnummer 5.1.2E
E-mail 5.1.2E@utrecht.nl

Bijlage(n)

Uw kenmerk

Uw brief van



Datum 20 januari 2020
Ons kenmerk HZ_WABO-19-39630
Onderwerp Besluit om aanvraag niet te behandelen

Verzonden

Bij antwoord datum, kenmerk en onderwerp vermelden

Geachte heer 5.1.2E

Uw aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het adres Vleutensevaart 35 in Utrecht voldeed niet aan de indieningsvereisten. Daarom hebben wij u op 19 december 2019 gevraagd om binnen vier weken aanvullende gegevens aan te leveren. Dit hebt u niet gedaan. Daarom besluiten wij om uw aanvraag niet te behandelen en is het dossier gesloten. In de bijlage leest u welke gegevens uiteindelijk ontbraken.

Kosten

Voor het beoordelen van uw aanvraag moet u €143,20 betalen. U ontvangt hiervoor een rekening.

Bezwaar maken tegen dit besluit

Bent u het niet eens met het besluit in deze brief? Dan kunt u daartegen bezwaar maken. Dit moet u doen binnen 6 weken. Deze termijn start de dag na de verzenddatum van deze brief. Bezwaar maken kan op de volgende manieren:

1. Online via www.utrecht.nl/bezwaar.
2. Met een brief aan het college van burgemeester en wethouders van Utrecht, afdeling Juridische Zaken, postbus 16200, 3500 CE Utrecht.

In het bezwaarschrift staat in elk geval:

- a. uw naam, adres, telefoonnummer, datum en handtekening
- b. kenmerk en datum van deze besluitbrief
- c. reden van uw bezwaar

Hebt u vragen?

Neem dan contact met ons op. Bovenaan deze brief vindt u de gegevens.

Met vriendelijke groet,

Namens burgemeester en wethouders,

5.1.2E

M. Prijs

Hoofd Vergunningen

Bijlage:

Ontbrekende gegevens:

De tekening van de tijdelijke schoorstenen moet op schaal, met aanduiding van de schaal, de maatvoering moet leesbaar zijn, er moet onderscheid zichtbaar zijn tussen de bestaande dakinstallaties en de tijdelijke dakinstallaties.

De brug tussen het dak en de nieuwe schoorsteen moet uitgewerkt worden in bouwkundige tekeningen (doorsneden, principedetails).

De reclame-uiting die op de nieuwe schoorsteen aangebracht is moet nader uitgewerkt worden: maatvoering, materiaalgebruik, principedetails van de reclame en van de aansluiting/bevestiging op de schoorsteen.

Direct bestanden

Mijn gedeelde bestanden

☐	Naam	Grootte		Geplaatst op▼	Gedeeld met	Keren gedownload
☐	 Besluit buiten...andeling laten.pdf	0,09 MB		22-1-2020	5.1.2E 	0
					5.1.2E 	
☐	 Besluit buiten...andeling laten.pdf	0,13 MB		22-1-2020	5.1.2E 	0
					5.1.2E 	
☐	 Besluit verlen....beslistermijn.pdf	0,13 MB		22-1-2020	5.1.2E 	0
☐	 Besluit verlen....beslistermijn.pdf	0,09 MB		22-1-2020	5.1.2E 	0
☐	 Verklaring Bes...ing en Gebruik.pdf	0,08 MB		21-1-2020	5.1.2E 	1
					5.1.2E 	
☐	 LvB.pdf	0,14 MB		21-1-2020	5.1.2E 	2
					5.1.2E 	
					5.1.2E 	

Taal instellingen van de ontvanger



NL



5.1,2E

@JDEcoffee.com

5.1,2E

5.1,2E

Bericht aan ontvanger (optioneel)



Verzenden wanneer klaar

● Besluit buiten behandeling laten.pdf



Geur-metingen aan de afgasen van 5 koffieroosters bij JDE te Utrecht Aroma Rood, 2019-1

Klantnummer : 365466
Locatie : JDE, Utrecht
T.a.v. : dhr. 5.1.2E

Datum	Revisie	Auteur
14-08-2019	0	5.1.2E



SAMENVATTING

Op 17 juli 2019 heeft KW3 B.V. emissiemetingen uitgevoerd bij Jacobs Douwe Egberts te Utrecht. Het doel van de metingen betrof het vaststellen van de geur-concentraties van roosters 1 tot en met 5.

De metingen aan de roosters zijn uitgevoerd tijdens de productie van **Aroma Rood**, onder normale bedrijfsomstandigheden.

In tabellen 0.1 tot en met 0.5 zijn resultaten weergegeven van de in tweevoud uitgevoerde geurbemonsteringen.

5.1.1C

5.1.1C



Verzendlijst

1. De heer 5.1.2E Jacobs Douwe Egberts, Utrecht (Digitaal)
2. KW3 B.V. archief (1x)

Colofon

Projectleider	: 5.1.2E
Auteur	: 5.1.2E
Technisch manager (Controle rapportage en berekeningen)	: 5.1.2E
Betrokken meettechnici bij uitvoering	: 5.1.2E
	: 5.1.2E
	:

KW3 B.V.



Generatorstraat 13c
3903LH Veenendaal
Nederland



T: +31 (0) 318 306 766



info@kw3.nl



www.kw3.nl

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	6
1.1	Inleiding	6
2	Gebruikte meetmethoden	7
2.1	Continu meetsysteem KW3 B.V. voor bepaling verdunningsfactor	7
2.2	Geurbemonsteringen	7
2.3	Verdunningsmethode geurbemonstering	8
3	Meetprogramma	9
3.1	Algemeen	9
3.2	Procesomstandigheden	9
4	Meet- en berekeningsresultaten	10
4.1	Algemeen	10
4.2	Resultaten geurmetingen	10
4.3	Toegepaste normen	11
5	BESCHOUWING MEETONZEKERHEID	12
5.1	Meetonzekerheid metingen KW3 B.V.	12
5.2	Meetonzekerheid metingen volgens activiteitenbesluit	12
	BIJLAGEN	13
	Bijlage 1 Schematisch overzicht meetsystemen	14
	Bijlage 2 Meet- en berekeningsresultaten geurmetingen	15
	Bijlage 3 Geuranalyses Rooster 1, 2, 3, 4 en 5	18

1 INLEIDING

1.1 Inleiding

Op 17 juli 2019 heeft KW3 B.V. emissiemetingen uitgevoerd bij Jacobs Douwe Egberts te Utrecht. Het doel van de metingen betrof het vaststellen van de geur-concentraties van roosters 1 tot en met 5.

De metingen aan de roosters zijn uitgevoerd tijdens de productie van **Aroma Rood**, onder normale bedrijfsomstandigheden.

De metingen zijn uitgevoerd door:

5.1.2E	Projectleider/Auteur
5.1.2E	Field Engineer

In het voorliggende rapport worden de resultaten van het uitgevoerde onderzoek gepresenteerd.

In het voorliggende rapport worden de resultaten van de metingen weergegeven. In de hoofdstukken 2 en 3 worden respectievelijk de gebruikte meetapparatuur en het meetprogramma nader beschreven. In hoofdstuk 4 worden de verkregen resultaten gepresenteerd.

2 GEBRUIKTE MEETMETHODEN

2.1 Continu meetsysteem KW3 B.V. voor bepaling verdunningsfactor

Een schematische weergave van het monstername systeem ten behoeve van de gasanalyse is weergegeven in bijlage 1.

Het systeem is opgebouwd uit:

- een roestvaststalen afzuigsonde waarin een geïsoleerd filter is opgenomen;
- een verwarmde monsterleiding waarmee de temperatuur van de afgezogen gasen geconditioneerd wordt op 180°C;
- een membraanpomp met voorgeschakeld filter voor het afvangen van stof.

De monstername en de voorbehandeling van het monster geschieden volgens de NEN-EN 15259 en onderstaande norm.

De analyzer is gebruikt voor de vaststelling van de verdunningsfactoren.

- O₂-monitor, werkend volgens de paramagnetische methode, fabrikaat Horiba, type PG350, onnauwkeurigheid $\pm 0,5\%$. De monitor is gekalibreerd met nulgas en buitenlucht. De continue O₂-analyse is uitgevoerd volgens NEN-EN 14789.

Voor en na elke meetperiode is voor elke analyser een tweepuntskalibratie uitgevoerd met stikstof (nulgas) en spangassen. De kalibraties worden uitgevoerd exclusief het bemonsteringssysteem.

De spangassen bestaan uit een cilinder met stikstof met daarin een bekende concentratie van de betreffende component. De spangassen worden betrokken van een gecertificeerde leverancier en de analyses van de spangassen zijn herleidbaar naar internationale standaarden. Het spangas voor de kalibratie van de FID bestaat uit een cilinder gevuld met synthetische lucht en een bekende concentratie aan propaan.

Voor de gebruikte analyzers, meetbereiken en spangassen wordt verwezen naar de bijlagen.

Het registratiesysteem is opgebouwd uit een datalogger, gekoppeld aan een laptop. De tijdens de meting te registreren meetgegevens zoals rookgasanalyses, temperaturen, drukken e.d. worden in analoge vorm aangeboden aan de datalogger, alwaar de analoog-digitaal conversie wordt uitgevoerd. Na deze conversie worden de meetwaarden naar de PC getransporteerd. Hier worden verdere bewerkingen uitgevoerd.

De meetsignalen worden gedurende de meetperiode, met een interval van **1 seconde** geregistreerd. Na iedere meting worden de gemiddelde concentraties over de meetperiode bepaald. Zowel de meetdata als de hiervan afgeleide waarden worden op de harde schijf vastgelegd.

2.2 Geurbemonsteringen

Alle bemonsteringen zijn uitgevoerd volgens de Nederlandse Emissie Richtlijnen en de methodiek als beschreven in het "Dokument meten en rekenen geur" en NEN-EN 13725. De geurconcentraties zijn binnen 30 uur na bemonstering olfactometrisch geanalyseerd, conform NEN-EN 13725, door het gecertificeerde geurlaboratorium van Witteveen & Bos.

2.3 Verdunningsmethode geurbemonstering

Om condensatie in de monsterzak te voorkomen is bij de bemonstering gebruik gemaakt van voorverduunning. Om oxidatie van geurhoudende componenten te voorkomen is hierbij droge en geurvrije stikstof toegepast als verdunningsgas.

Het bemonsteringssysteem is opgebouwd uit:

- een verwarmde verdunningsprobe, uitgevoerd in roestvrijstaal ingesteld op 8 bar met twee uitgangen;
- een teflon monsterleiding;
- een nalofaanzak voor de afgezogen lucht aangesloten aan de uitgang van de monstername probe. De tweede uitgang van de probe fungeert als een afblaasventiel.

Met behulp van een ejecteur wordt een onderdruk aangelegd, waarmee het monster wordt aangezogen. De ejecteur wordt gevoed met 8 bar stikstof. In bijlage 1 is een schematische weergave van het verdunningssysteem opgenomen.

De verdunningsfactor is vooraf en achteraf elke bron met behulp van O₂ analyzer ter plekke en verdunde- en onverdunde gaszakken van 1 monstername cyclus achteraf.

Voorafgaande aan de bemonstering is een **blanco** monster genomen van "geurvrije" omgevingslucht.

3 MEETPROGRAMMA

3.1 Algemeen

De metingen zijn uitgevoerd op 17 juli 2019. In de tabel 3.1 is het meetprogramma weergegeven. De weergegeven meettijden hebben betrekking op de totale tijdsduur van twee gehele roostcycli.

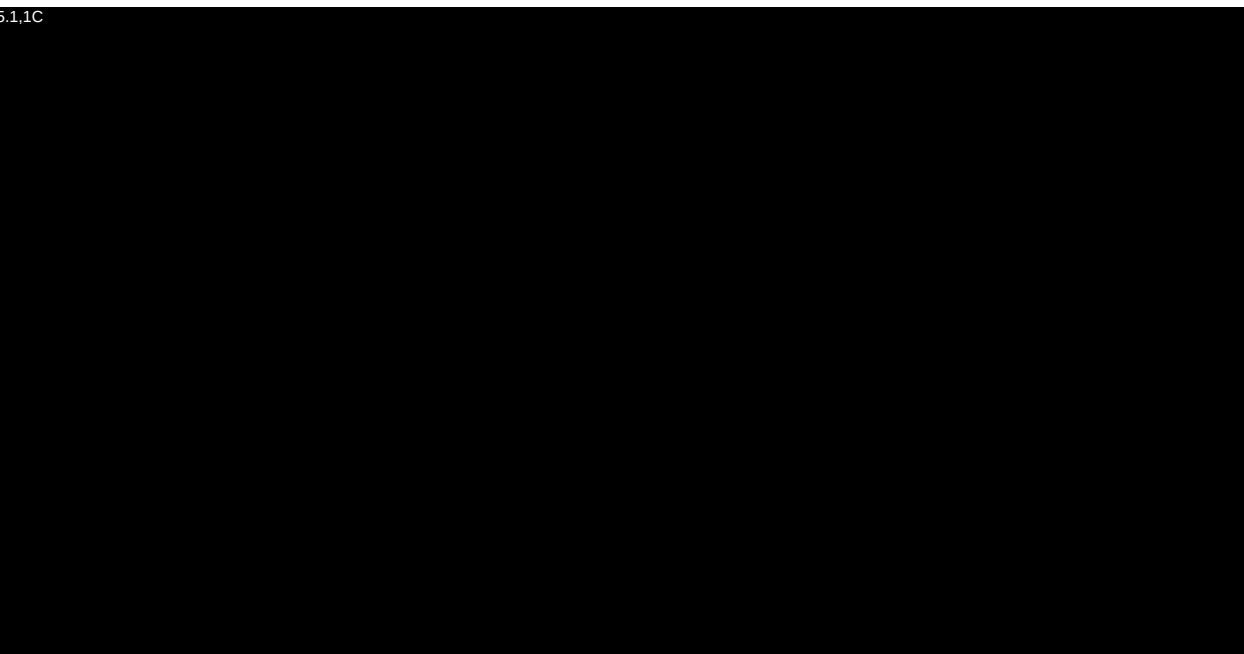
Tabel 3.1 Meetprogramma geurbemonsteringen Aroma Rood*, 5 roosters te Utrecht

Locatie	Component	Metingen	Rooster cycli bemonsterd per geurmonster/meting	Periode
Rooster 1	Geur	2	2*	17 juli 2019, 15:30 – 16:04
Rooster 2	Geur	2	2*	17 juli 2019, 11:22 – 11:56
Rooster 3	Geur	2	2*	17 juli 2019, 16:30 – 17:04
Rooster 4	Geur	2	2*	17 juli 2019, 12:44 – 13:28
Rooster 5	Geur	2	2*	17 juli 2019, 14:26 – 15:00

* Roostercycli van $\pm 8:15 - 8:45$ min. Dit is gemiddeld vergelijkbaar met vorige metingen van Aroma Rood.

3.2 Procesomstandigheden

5.1.1C



4 MEET- EN BEREKENINGSRESULTATEN

4.1 Algemeen

De in dit hoofdstuk weergegeven waarden betreffen een samenvattende weergave van de gemeten geurconcentraties. Voor een uitgebreid overzicht van de resultaten wordt verwezen naar bijlage 2. De metingen zijn uitgevoerd tijdens de productie van koffiesoort 'aroma rood'.

4.2 Resultaten geurmetingen

In tabellen 4.1 tot en met 4.5 zijn de resultaten weergegeven van de geurbemonsteringen. De resultaten zijn in uitgebreide vorm opgenomen in bijlage 2. De analysecertificaten van de geuranalyses zijn opgenomen in bijlage 3. De geuranalyses zijn uitgevoerd door Witteveen en Bos.

Tabel 4.1 Resultaten geurmetingen rooster 1, 'Aroma Rood'

Component	Meting	Concentratie [g.e./m ³]	log-Gemiddelde Concentratie (log) [g.e./m ³]
geur	1	3127	3560
	2	4054	

Tabel 4.2 Resultaten geurmetingen rooster 2, 'Aroma Rood'

Component	Meting	Concentratie [g.e./m ³]	log-Gemiddelde Concentratie (log) [g.e./m ³]
geur	1	4295	3982
	2	3691	

Tabel 4.3 Resultaten geurmetingen rooster 3, 'Aroma Rood'

Component	Meting	Concentratie [g.e./m ³]	log-Gemiddelde Concentratie (log) [g.e./m ³]
geur	1	5684	5065
	2	4514	

Tabel 4.4 Resultaten geurmetingen rooster 4, 'Aroma Rood'

Component	Meting	Concentratie [g.e./m ³]	log-Gemiddelde Concentratie (log) [g.e./m ³]
geur	1	4190	4406
	2	4633	

Tabel 4.5 Resultaten geurmetingen rooster 5, 'Aroma Rood'

Component	Meting	Concentratie [g.e./m ³]	log-Gemiddelde Concentratie (log) [g.e./m ³]
geur	1	22921	24150
	2	25446	

4.3 Toegepaste normen

In onderstaande tabel zijn de normen weergegeven die van toepassing op de uitgevoerde werkzaamheden.

Tabel 4.6 Overzicht toegepaste normen

component	norm*
Geur	EN 13725
O ₂	NEN-EN 14789

*De laatste versies van de normen zijn gebruikt.

5 BESCHOUWING MEETONZEKERHEID

5.1 Meetonzekerheid metingen KW3 B.V.

De meetonzekerheid geeft de onzekerheid van een gemeten waarde van een bepaalde grootte aan. Elke uitgevoerde meting heeft een bepaalde mate van onzekerheid. Binnen het VKL (Vereniging van Kwaliteit Luchtmetingen) is een werkwijze tot stand gekomen voor de vaststelling van meetonzekerheden. Bij de berekeningen wordt uitgegaan van cumulatie van meetonzekerheden, herleid tot 1u absoluut. Vervolgens wordt per meting de wortel genomen van de kwadraten van de van toepassing zijnde partiële foutenbronnen. Voor de berekening van de totale meetonzekerheid bij een 95% betrouwbaarheidsinterval wordt er vermenigvuldigd met twee. De relatieve meetonzekerheid wordt berekend door het quotiënt van de absolute meetonzekerheid en de gemeten waarde.

Op basis van een door de VKL opgestelde rekentool betreffende prestatiekenmerken van emissiemetingen is een actuele onzekerheid berekend. Naast de actuele onzekerheid moet een meting voldoen aan gestelde onzekerheden volgens toegepaste normen en richtlijnen. Zie onderstaande tabellen voor de onzekerheden. De meetonzekerheid wordt gepresenteerd als het 95% betrouwbaarheidsinterval.

Tabel 5.1 Overzicht meetonzekerheden per component

Algemene gegevens				
Referentienummer	20190081			
Meetlocatie	R1 - R5			
Meting uitgevoerd door	WS/MN			
Continue meting	eenheid	resultaat	meetonzekerheid	
			[absoluut]	[%]
O ₂	vol. %	14.1	0.49	3.5

* gebruikt voor vaststelling verdunningsfactoren

5.2 Meetonzekerheid metingen volgens activiteitenbesluit

In de vergunning kan het bevoegd gezag vastleggen dat het bedrijf (of de meetinstantie) de meetonzekerheid van de meting moet bepalen. De waarde van de meetonzekerheid van een bepaald meetresultaat is van belang voor de toetsing moet dus op inzichtelijke wijze worden gerapporteerd door het bedrijf/de meetinstantie. In plaats hiervan kunnen ook onderstaande waarden worden opgenomen in de vergunning en gebruikt worden voor een eventuele correctie op de meetwaarde.

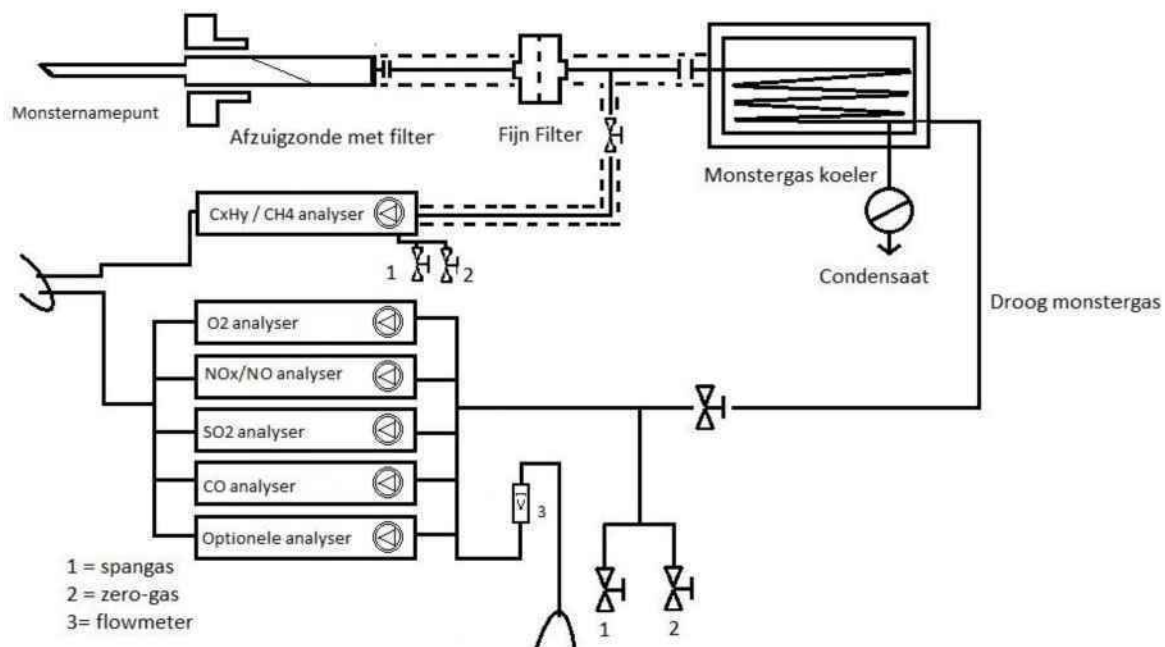
Tabel 5.2 Overzicht meetonzekerheden uit Activiteitenbesluit

component	Maximale meetonzekerheid [%]
stof	30
Totaal C _x H _y als C	20
SO ₂	20
NO _x	20
CO	10
debiet	20
Overige componenten	40

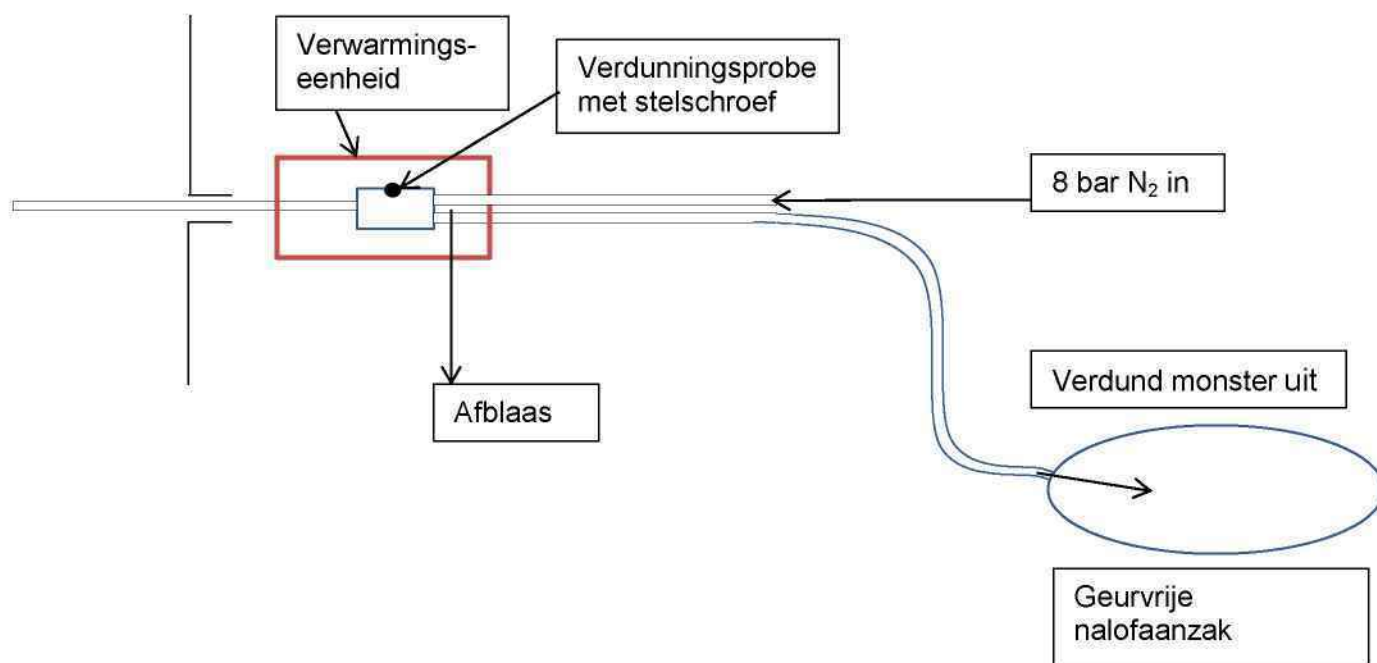
BIJLAGEN

Bijlage 1 Schematisch overzicht meetsystemen

Figuur 1 **Schematisch overzicht continu meetsysteem**



Schematische weergave verdunningsmethode



Bijlage 2 Meet- en berekeningsresultaten geurmetingen

Bedrijf	JDE Utrecht		
Bron	r 1		
Proces	Aroma rood		
Datum	17-07-2019		
Monstercode		R1-1	R1-2
Meting		1	2
Meetperiode	van [uur]	15:30	15:47
	tot [uur]	15:47	16:04
Meetduur	[min]	0:16:58	0:16:57
analysegegevens			
Verdunningsfactor meting	[-]	9	9
Verdunningsfactor analyse	[-]	1	1
Geurconcentratie bij analyse	[o.u./m3]	177	225
Geurconcentratie bij analyse	[g.e./m3]	354	450
Geurconcentratie in afgas	[g.e./m3]	3127	4054

log-gemiddeld	3560
---------------	-------------

Bedrijf	JDE Utrecht		
Bron	r 2		
Proces	Aroma rood		
Datum	17-07-2019		
Monstercode		R2-1	R2-2
Meting		1	2
Meetperiode	van [uur]	11:22	11:39
	tot [uur]	11:39	11:56
Meetduur	[min]	0:16:51	0:16:49
analysegegevens			
Verdunningsfactor meting	[-]	13	9
Verdunningsfactor analyse	[-]	1	1
Geurconcentratie bij analyse	[o.u./m3]	170	201
Geurconcentratie bij analyse	[g.e./m3]	340	402
Geurconcentratie in afgas	[g.e./m3]	4295	3691

log-gemiddeld	3982
---------------	-------------

Bedrijf	JDE Utrecht		
Bron	r 3		
Proces	Aroma rood		
Datum	17-07-2019		
Monstercode		R-3-1	R-3-2
Meting		1	2
Meetperiode	van [uur]	16:30	16:47
	tot [uur]	16:47	17:04
Meetduur	[min]	00:16:55	00:17:03
analysegegevens			
Verdunningsfactor meting	[-]	9	9
Verdunningsfactor analyse	[-]	1	1
Geurconcentratie bij analyse	[o.u./m3]	315	245
Geurconcentratie bij analyse	[g.e./m3]	630	490
Geurconcentratie in afgang	[g.e./m3]	5684	4514

log-gemiddeld	5065
---------------	-------------

Bedrijf	JDE Utrecht		
Bron	r 4		
Proces	Aroma rood		
Datum	17-07-2019		
Monstercode		R4-4	R4-5
Meting		1	2
Meetperiode	van [uur]	12:44	13:11
	tot [uur]	13:00	13:28
Meetduur	[min]	0:16:34	0:16:38
analysegegevens			
Verdunningsfactor meting	[-]	8	8
Verdunningsfactor analyse	[-]	1	1
Geurconcentratie bij analyse	[o.u./m3]	258	279
Geurconcentratie bij analyse	[g.e./m3]	516	558
Geurconcentratie in afgang	[g.e./m3]	4190	4633

log-gemiddeld	4406
---------------	-------------

Bedrijf	JDE Utrecht		
Bron	r 5		
Proces	Aroma rood		
Datum	17-07-2019		
Monstercode		R5-1	R5-2
Meting		1	2
Meetperiode	van [uur]	14:26	14:43
	tot [uur]	14:43	15:00
Meetduur	[min]	0:17:09	0:17:06
analysegegevens			
Verdunningsfactor meting	[-]	9	9
Verdunningsfactor analyse	[-]	1	1
Geurconcentratie bij analyse	[o.u./m3]	1320	1490
Geurconcentratie bij analyse	[g.e./m3]	2640	2980
Geurconcentratie in afgas	[g.e./m3]	22921	25446
log-gemiddeld		24150	

Bijlage 3 Geuranalyses Rooster 1, 2, 3, 4 en 5



blad 1 van 3

Analysecertificaat

certificaatnummer: 19A155

opdrachtgever : KW3 B.V.
adres : Generatorstraat 13c
3903 LH VEENENDAAL

onderzocht : 11 geurmonsters

wijze van onderzoek : De geuranalyses zijn uitgevoerd conform de NEN-EN 13725. Eventuele aanvullende hedonische analyses hebben plaatsgevonden conform de NVN2818, volgens de methode waarbij de concentraties in oplopende volgorde zijn aangeboden en berekening heeft plaatsgevonden op basis van individuele geurdrempels ITE's.

Dit certificaat heeft alleen betrekking op de geteste geurmonsters en heeft geen betrekking op monsterneming.

omgevingscondities : Het onderzoek is uitgevoerd in een op geur geconditioneerde ruimte, volgens de in de NEN-EN 13725 omschreven voorwaarden, bij een omgevingstemperatuur van (23 - 24)°C.

productiecode(s) : 20185672
monsterzakken

datum / periode : 18 juli 2019
van onderzoek

resultaat : De resultaten van de analyses zijn te vinden in tabel 1.

datum : 19 juli 2019
naam : 5.1.2E
functie : Meettechnicus

paraaf :

5.1.2E

Witteveen+Bos
Van Twickelostraat 2
Postbus 233
7400 AE Deventer

Reproductie van het volledige certificaat is toegestaan. Gedeelten van het certificaat mogen slechts worden gereproduceerd na verkregen schriftelijke toestemming van het laboratorium van afgifte.

Dit certificaat wordt verstrekt onder het voorbehoud dat de Raad voor Accreditatie generiek aansprakelijkheid aanvaardt.



blad 2 van 3

certificaatnummer: 19A155

Tabel 1. Resultaten geuranalyse

Nr.	Code	Geurmonster	Starttijd	Voorverdunding laboratorium	Geurconcentratie EN 13725 (ou _g /m ³)	Geurconcentratie bij hedonische waarde: NVN2818 **			
						-0,5 (ou _g /m ³)	-1 (ou _g /m ³)	-2 (ou _g /m ³)	-3 (ou _g /m ³)
1	19a155s01	Blanco	8:37	-	< 4				
2	19a155s02	R1 - M1	8:43	-	177				
3	19a155s03	R1 - M2	9:13	-	225				
4	19a155s04	R2 - M1	9:41	-	170				
5	19a155s05	R2 - M2	10:28	-	201				
6	19a155s06	R3 - M1	10:18	-	315				
7	19a155s07	R3 - M2	10:57	-	245				
8	19a155s08	R4 - M1	11:05	-	258				
9	19a155s09	R4 - M2	12:37	-	279				
10	19a155s10	R5 - M1	11:39	-	1.320				
11	19a155s11	R5 - M2	13:04	-	1.490				

Analyses worden binnen 30 uur na monstername uitgevoerd.

** Bij hedonische analyses is aanvullende informatie weergegeven in tabel 2.

Afwijkingen van de analyse

< Door de lage geurconcentratie hebben niet alle panelleden de geur bij de kleinste verdunning kunnen waarnemen. Er is van uitgegaan dat dit bij een fictieve, nog kleinere verdunning wel het geval zou zijn geweest. Vanwege deze aanname zijn de resultaten weergegeven als "kleiner dan" waarde.

datum : 19 juli 2019
naam : 5.1.2E
functie : Meettechnicus

paraaf :

5.1.2E

Witteveen+Bos
Van Twickelostraat 2
Postbus 233
7400 AE Deventer

Reproductie van het volledige certificaat is toegestaan. Gedeelten van het certificaat mogen slechts worden gereproduceerd na verkregen schriftelijke toestemming van het laboratorium van afzender.

Dit certificaat wordt verstrekt onder het voorbehoud dat de Raad voor Accreditatie generlei aansprakelijkheid aanvaardt.



blad 3 van 3

addendum op certificaatnummer: 19A155

Uitvoering geuranalyse

De geuranalyse vindt plaats met behulp van een olfactometer en een geselecteerd geurpanel. De olfactometer verdunt bemonsterde lucht uit een monsternamemak met behulp van schone perslucht in een aantal vaste verdunningsstappen. Uit één van de twee luchtuitlaten (geurbekers) stroomt het verdunde geurmonster en uit de andere geurvrije lucht. De geurbeker waaruit het verdunde geurmonster stroomt, wordt 'at random' gekozen. De panelleden moeten bij elke ingestelde verdunning aan beide bekens ruiken. Zij dienen, ook al nemen zij geen verschil waar tussen de beide bekens, een keuze te maken voor een beker waaruit (mogelijk) de verdunde geurlucht stroomt (1 uit 2 methode met gedwongen keuze). In totaal worden twee series van ten minste 5 verdunningen met toenemende geurconcentratie aangeboden. Met een dynamisch voorverdunningssysteem kan het verdunningsbereik van de olfactometer worden vergroot van 6 - 60.000 maal tot 6 - 7.200.000 maal.

Het geurpanel bestaat uit geoefende personen. Deze zijn individueel geselecteerd met behulp van gecertificeerd n-butanol. De reukgrenzen en standaardafwijking voor butanol zijn vastgelegd in de NEN-EN 13725. Elke analysedag worden van de panelleden die aan de analyse deelnemen twee reukdrempels van gecertificeerd butanol bepaald. Voor elk panelid wordt zo het reukgedrag voor n-butanol in de tijd vastgelegd en wordt bepaald of het panelid nog binnen de geëiste reukgrenzen valt.

Tevens wordt zo de gemiddelde paneeldrempel voor butanol in de tijd vastgelegd. Deze drempel moet gemiddeld 40 ppb bedragen. Aan de hand van de registratie kunnen verschuivingen in (individuele) paneeldrempels waargenomen worden, en waar nodig, tijdig bijgestuurd worden.

De geuranalyses vinden plaats in een speciaal daartoe ontworpen geurvrije ruimte. De ruimte wordt optimaal geventileerd over actief-koolfilters, terwijl conditionering van de ruimtelucht plaatsvindt op temperatuur (maximaal $\pm 3^{\circ}\text{C}$ fluctuatie). De temperatuur tijdens analyse is maximaal 25°C . Gedurende de analyses wordt er door de panelleden niet gegeten of gedronken.

Berekening

De bepaling van de geurconcentraties van de monsters vindt plaats volgens de NEN-EN 13725. Per monster wordt die concentratie bepaald, die 50% van het panel "zeker" kan onderscheiden van geurvrije lucht. Hiertoe wordt van alle panelleden de gemiddelde individuele geurdrempel bepaald, waarna er een retrospectieve screening van de resultaten plaatsvindt. Bij deze screening worden de resultaten van de panelleden die tijdens de analyse "buitengewoon" geroken hebben niet meegenomen in de berekening. Een panelid ruikt "buitengewoon" als zijn individuele geurdrempel een factor 5 buiten de gemiddelde geurdrempel ligt. Vervolgens wordt uit deze resultaten de groepsdrempel (= geurconcentratie van het monster in ouE/m^3) bepaald.

De aangeboden concentratie, die 50% van het panel met zekerheid ruikt, bedraagt per definitie 1 ouE/m^3 (Europese odourunit per kubieke meter). Als een geurmonster 500 maal verdund moet worden om het 50%-detectiepunt te bereiken, bedraagt de oorspronkelijke geurconcentratie 500 Europese odourunits per kubieke meter. Per definitie bedraagt het aantal geureenheden per m^3 (ge/m^3) dan twee maal het aantal ouE per m^3 (1 $\text{ouE}/\text{m}^3 = 2 \text{ ge}/\text{m}^3$).

Onzekerheid

Conform de NTA 9065 wordt uit praktische overwegingen een factor 2 toegepast voor de onzekerheid van een geuronderzoek, en ook bij (het deelresultaat van) veelgebruikte geuronderzoeksmethoden, dit in afwachting van de resultaten van nader onderzoek, praktijkmetingen, ringtests, enz. De factor 2 is gebaseerd op het tweezijdig 90 %-betrouwbaarheidsinterval van geuranalyses.

Hedonische waarde

Aanvullend op de normale geuranalyse kan de hedonische waarde of (on)aangenaamheid van een geur worden bepaald. De uitvoering geschiedt aan de hand van een vaste procedure die is vastgelegd in de Nederlandse voormom voor hedonische analyses NVN2818. Per geuranalyse worden twee hedonische series uitgevoerd, waarbij de volgorde oplopend in concentratie is. De resultaten van de afzonderlijke panelleden zijn gebaseerd op hun individuele geurdrempels (ITE's). Uit de individuele resultaten wordt met behulp van een logaritmische vergelijking de geurconcentratie (in ouE/m^3) behorende bij een hedonische waarde van $H=-0,5$, $H=-1$, $H=-2$ en $H=-3$ berekend. Naast deze berekende waarden worden (in tabel 2) de minimale en maximale gemeten geurconcentraties, alsmede het aantal panelleden dat een waarneming heeft gegeven bij de hedonische waarden $H=-1$, -2 en -3 bepaald om inzicht te geven in de spreiding in de resultaten.

From: "5.1.2E"
Sent: Thu, 13 Feb 2020 12:36:08 +0200
To: "5.1.2E" | "5.1.2E" <5.1.2E@buroblauw.nl>
Cc: "5.1.2E" <5.1.2E@rudutrecht.nl>; "5.1.2E" <5.1.2E@rudutrecht.nl>
Subject: FW: resultaten geurmetingen JDE
Attachments: Historisch overzicht geurmetingen roosters.xlsx, KW3-20190081R01 final.pdf

Hallo 5.1.2E

We hebben de resultaten van de geurmetingen van JDE ontvangen, van de laatste 10 jaar. De vraag is of dit verder helpt bij het beeld wat JDE beschrijft dat er geen/weinig verschil is tussen deze metingen en die van midden jaren '90. Wellicht kan je nog andere conclusies trekken.

Met vriendelijke groet,

5.1.2E

Vergunningverlener
Team Vergunningverlening bedrijven

RUD Utrecht

Archimedeslaan 6 | 3584 BA Utrecht | Postbus 85242 | 3508 AE Utrecht

Telefoon 5.1.2E

5.1.2E

www.rudutrecht.nl

5.1.2E

Van: 5.1.2E <5.1.2E@JDEcoffee.com>

Verzonden: maandag 10 februari 2020 13:12

Aan: 5.1.2E <5.1.2E@rudutrecht.nl>

Onderwerp: RE: resultaten geurmetingen JDE

Beste 5.1.2E

Bijgaand het overzicht van de resultaten van de geurmetingen die wij hebben uitgevoerd aan de roostafgassen. Zoals je ziet doen wij dit ieder half jaar om het katalysatormateriaal te monitoren en te bepalen wanneer deze vervangen moeten worden.

DUBBEL

From: "[REDACTED]"
Sent: Thu, 13 Feb 2020 12:50:54 +0200
To: "[REDACTED]" <[REDACTED]@JDEcoffee.com>
Cc: "[REDACTED]" <[REDACTED]@rudutrecht.nl>
Subject: RE: resultaten geurmetingen JDE

Hallo [REDACTED],

Ik kan er nog niets over zeggen. Zover mij bekend is er half maart een bestuurlijk overleg, dat betekent dat bij ons al een druk ligt om hiermee spoed te maken.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Vergunningverlener
Team Vergunningverlening bedrijven

RUD Utrecht

Archimedeslaan 6 | 3584 BA Utrecht | Postbus 85242 | 3508 AE Utrecht

Telefoon [REDACTED]

[REDACTED]

www.rudutrecht.nl

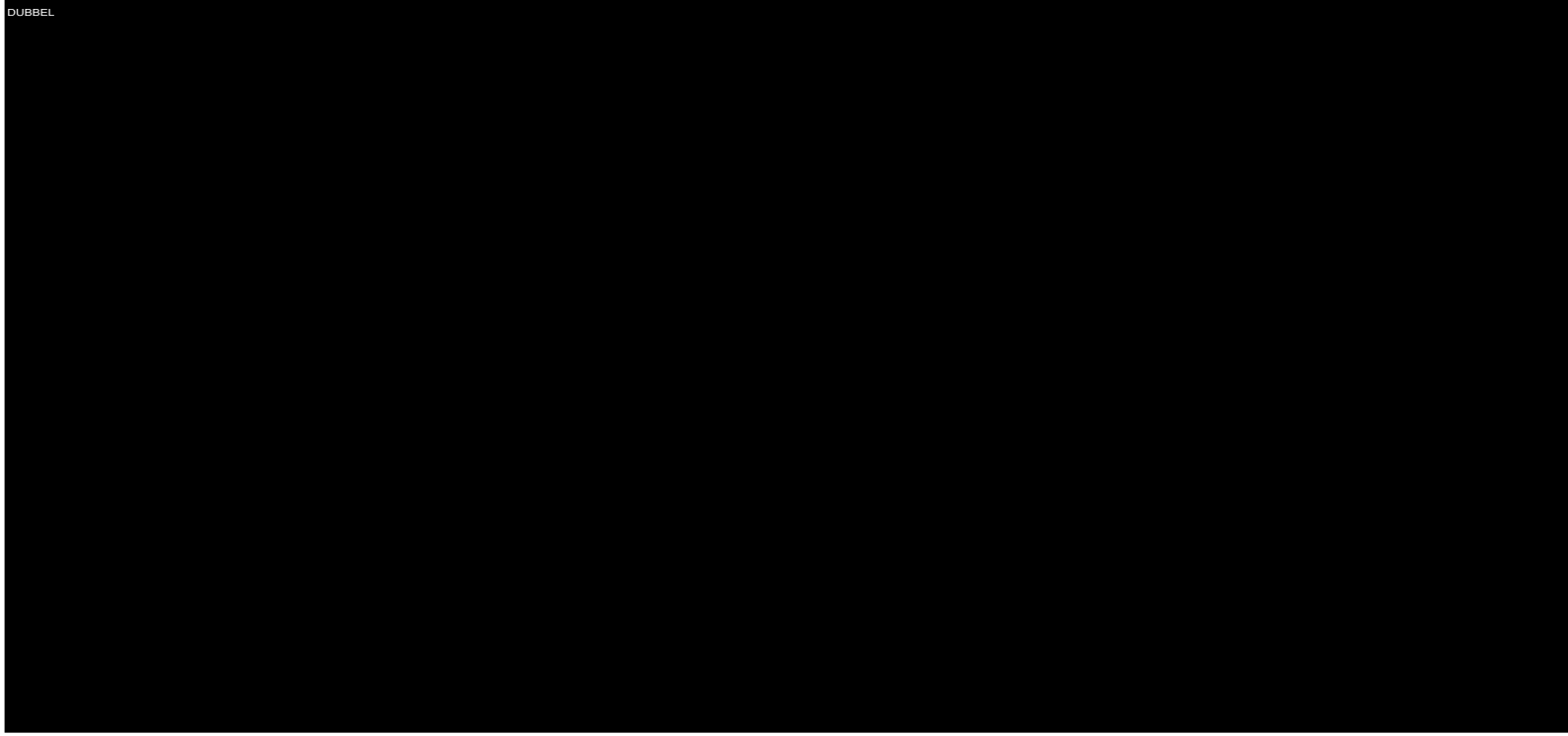
Ik werk van dinsdag tot en met donderdag.

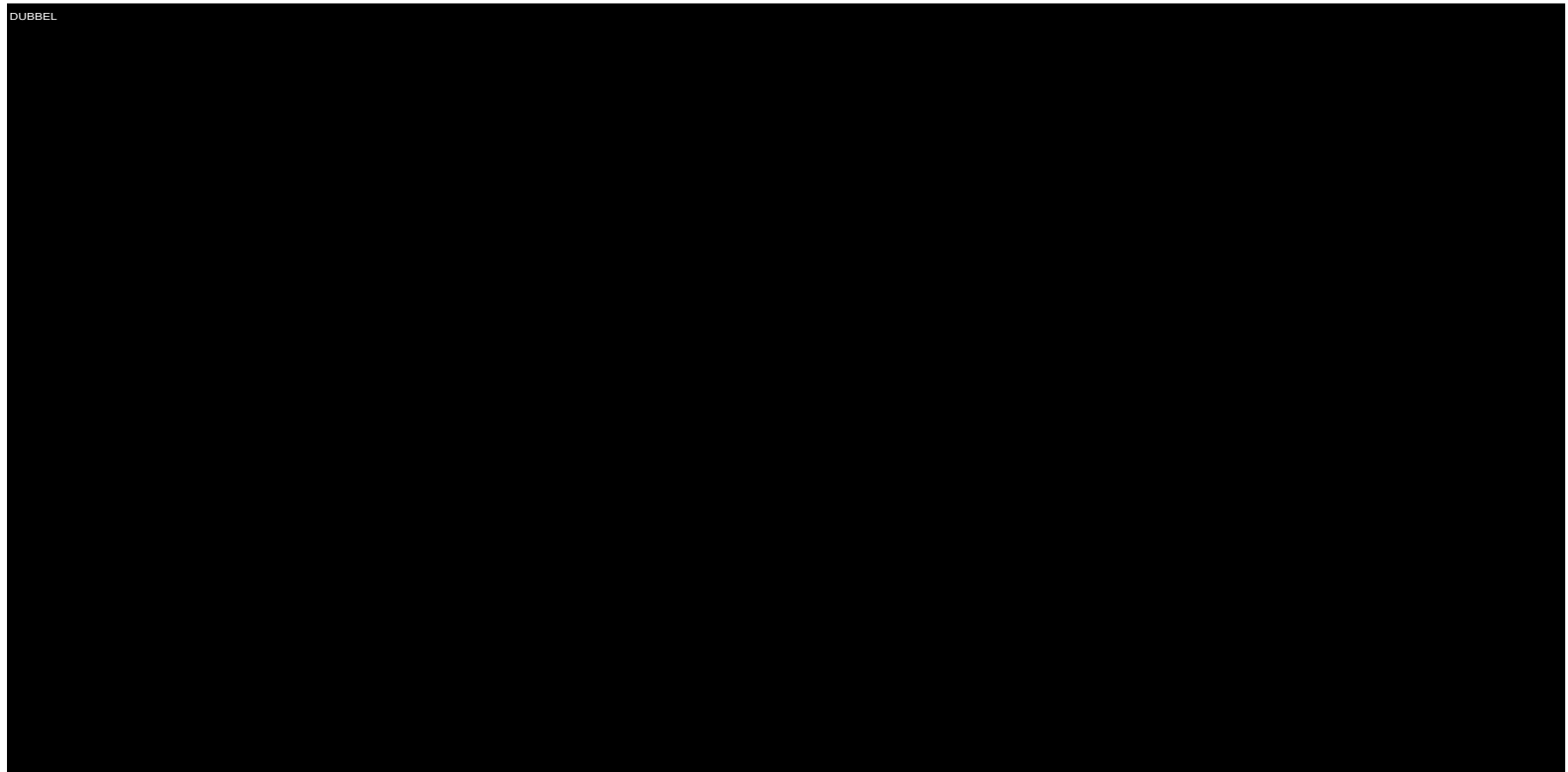
Van: [REDACTED] <[REDACTED]@JDEcoffee.com>
Verzonden: donderdag 13 februari 2020 10:16
Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@rudutrecht.nl>
Onderwerp: RE: resultaten geurmetingen JDE

Hallo [REDACTED]

Kun je ook aangeven wanneer je met een reactie komt?

DUBBEL





From: "5.1.2E"
Sent: Wed, 19 Feb 2020 15:25:08 +0200
To: "5.1.2E" <5.1.2E@rudutrecht.nl>
Subject: FW: Energielabel kantoorgebouwen

Je bedoeld de vraag van JDE over energielabel naar 5.1.2E sturen?

Van: 5.1.2E <5.1.2E@rudutrecht.nl>
Verzonden: woensdag 12 februari 2020 19:53
Aan: 5.1.2E <5.1.2E@rudutrecht.nl>
Onderwerp: RE: Energielabel kantoorgebouwen

Ja hoor stuur maar door naar bureau Blauw.

Zal ik er morgen achteraan wanneer ik een reactie mag ontvangen van hem.

Op vrijdag 13 maart staat nu een bestuurlijk overleg gepland kwam ik vanmiddag achter. Wie daar bij aanwezig zullen zijn is nog niet besloten.

Groeten,

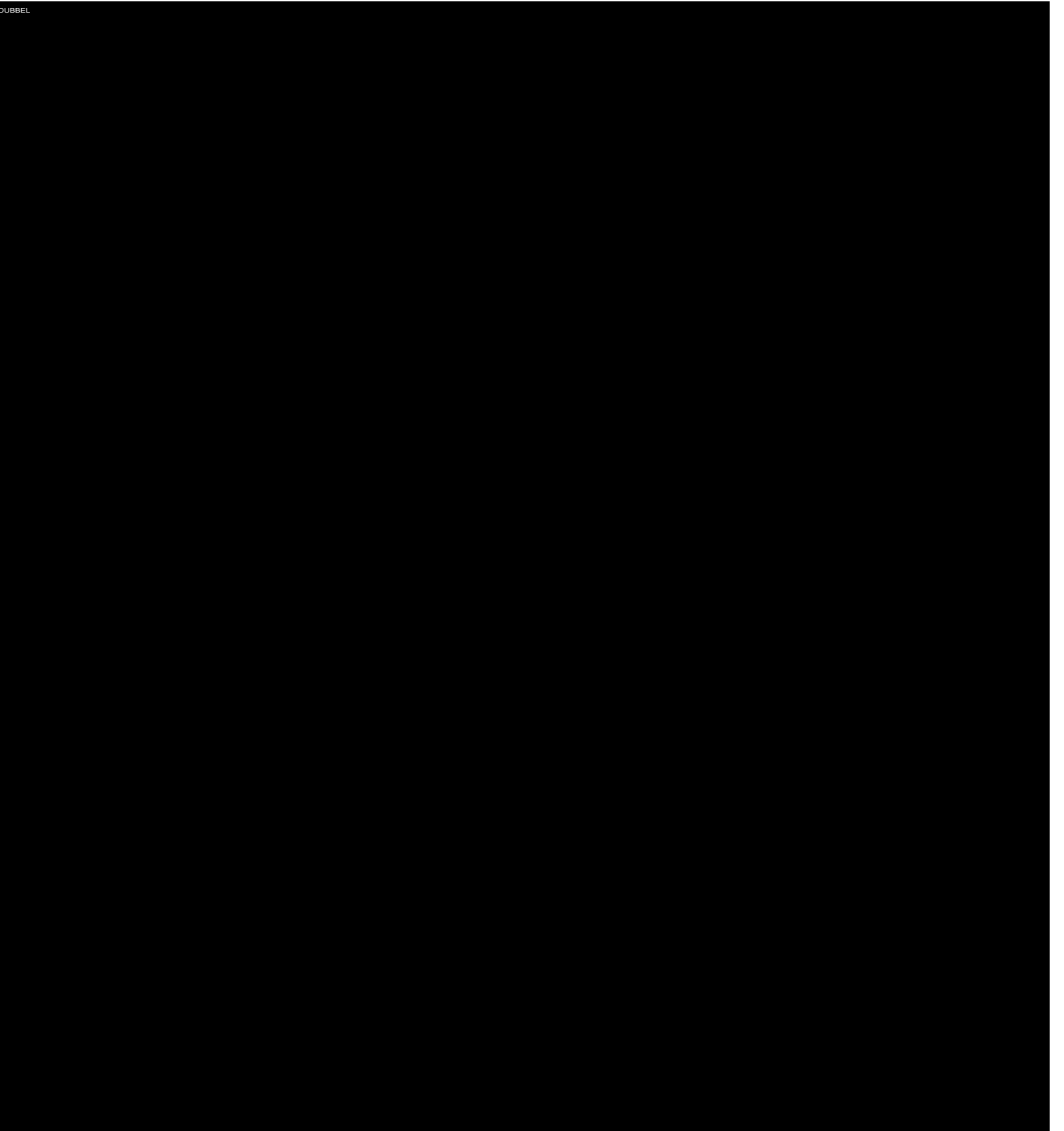
5.1.2E

Van: 5.1.2E <5.1.2E@rudutrecht.nl>
Verzonden: woensdag 12 februari 2020 19:49
Aan: 5.1.2E <5.1.2E@rudutrecht.nl>
Onderwerp: Re: Energielabel kantoorgebouwen

Hmmm, niets gehoord. Ik weet het niet. Waarom zou 5.1.2E dit niet kunnen doen? Ff wat anders die resultaten van JDE kon ik toch doorgeven aan buro Blauw?

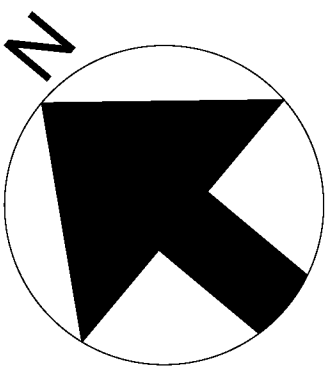
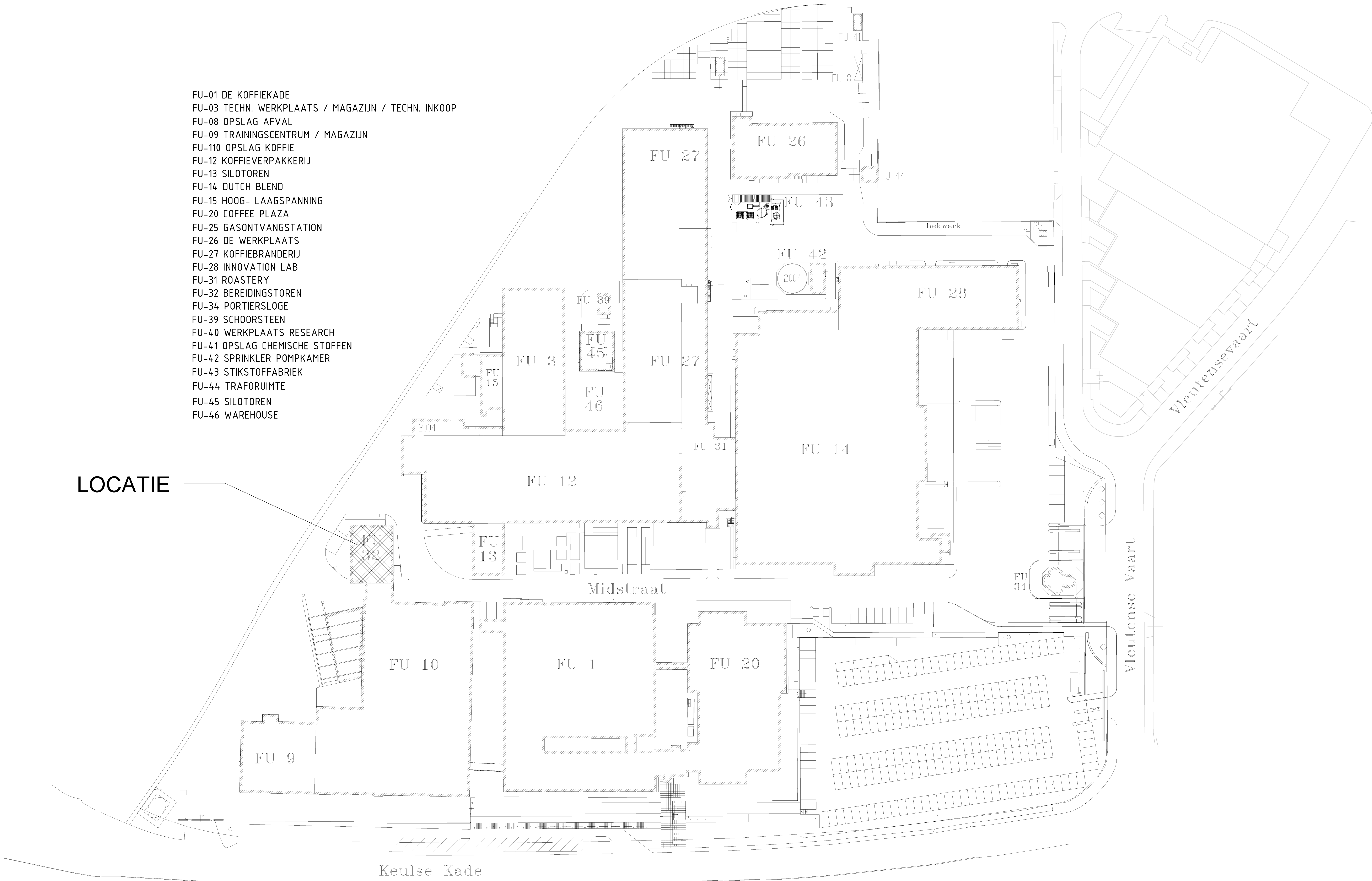
[Outlook for Android](#) downloaden

DUBBEL



- FU-01 DE KOFFIEKADE
- FU-03 TECHN. WERKPLAATS / MAGAZIJN / TECHN. INKOOP
- FU-08 OPSLAG AFVAL
- FU-09 TRAININGSCENTRUM / MAGAZIJN
- FU-110 OPSLAG KOFFIE
- FU-12 KOFFIEVERPAKKERIJ
- FU-13 SILOTOREN
- FU-14 DUTCH BLEND
- FU-15 HOOG- LAAGSPANNING
- FU-20 COFFEE PLAZA
- FU-25 GASONTVANGSTATION
- FU-26 DE WERKPLAATS
- FU-27 KOFFIEBRANDERIJ
- FU-28 INNOVATION LAB
- FU-31 ROASTERY
- FU-32 BEREIDINGSTOREN
- FU-34 PORTIERSLOGE
- FU-39 SCHOORSTEEN
- FU-40 WERKPLAATS RESEARCH
- FU-41 OPSLAG CHEMISCHE STOFFEN
- FU-42 SPRINKLER POMPKAMER
- FU-43 STIKSTOFFABRIEK
- FU-44 TRAFORUIMTE
- FU-45 SILOTOREN
- FU-46 WAREHOUSE

LOCATIE



Adresgegevens
Vleutensevaart 35
3532 AD Utrecht

Kadastrale gegevens
Gemeente Catherine
Sektie: B
Nummer: 8689

WABO

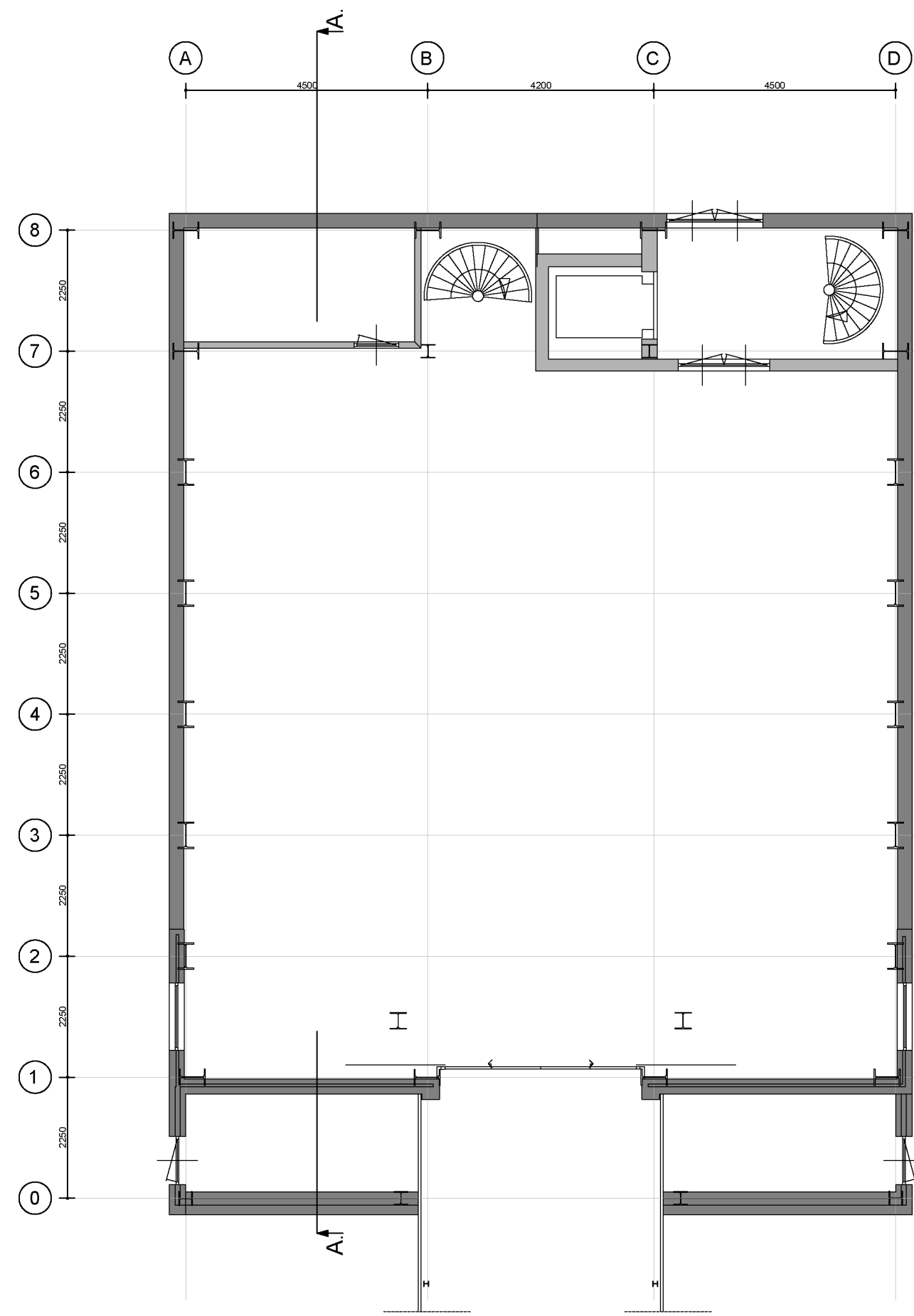
SOMMER
INTERIEURARCHITECTUUR

+31(0)6-53 900 248 sommer@jessommer.nl

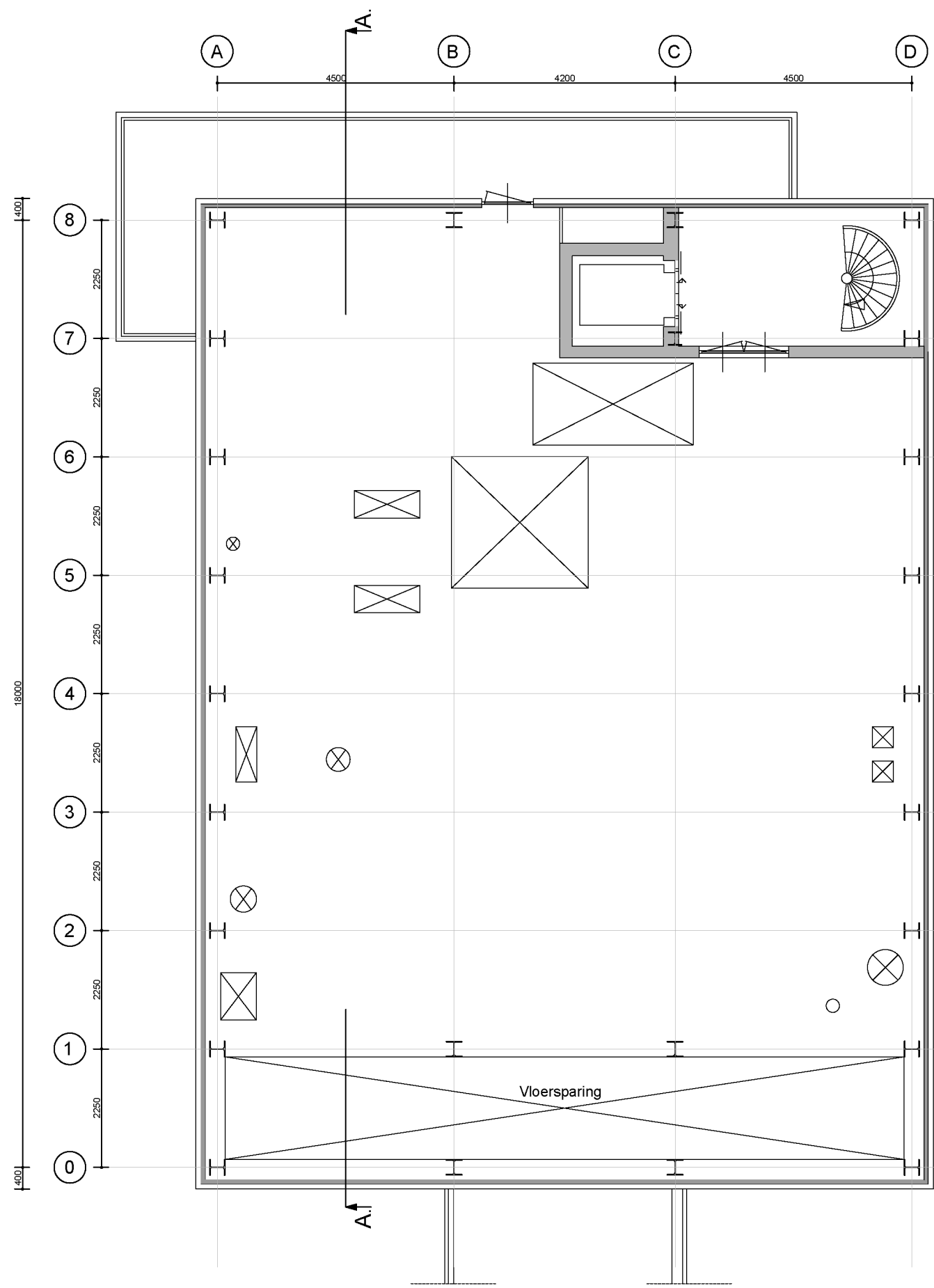
WERKOMSCHRIJVING			
AANPASSING TOREN FU32	DEWIJZIGD F:		
JDE UTRECHT	DEWIJZIGD E:		
TEKENINGOMSCHRIJVING			
TEKENINGOMSCHRIJVING	DEWIJZIGD D:		
SITUATIE TEKENING	DEWIJZIGD C:		
	DEWIJZIGD B:		
	DEWIJZIGD A:		

SCHAAL	GETEKEND	DATE	VERSIE	BLADNR
1:500		07-04-'20	20.0331	A000

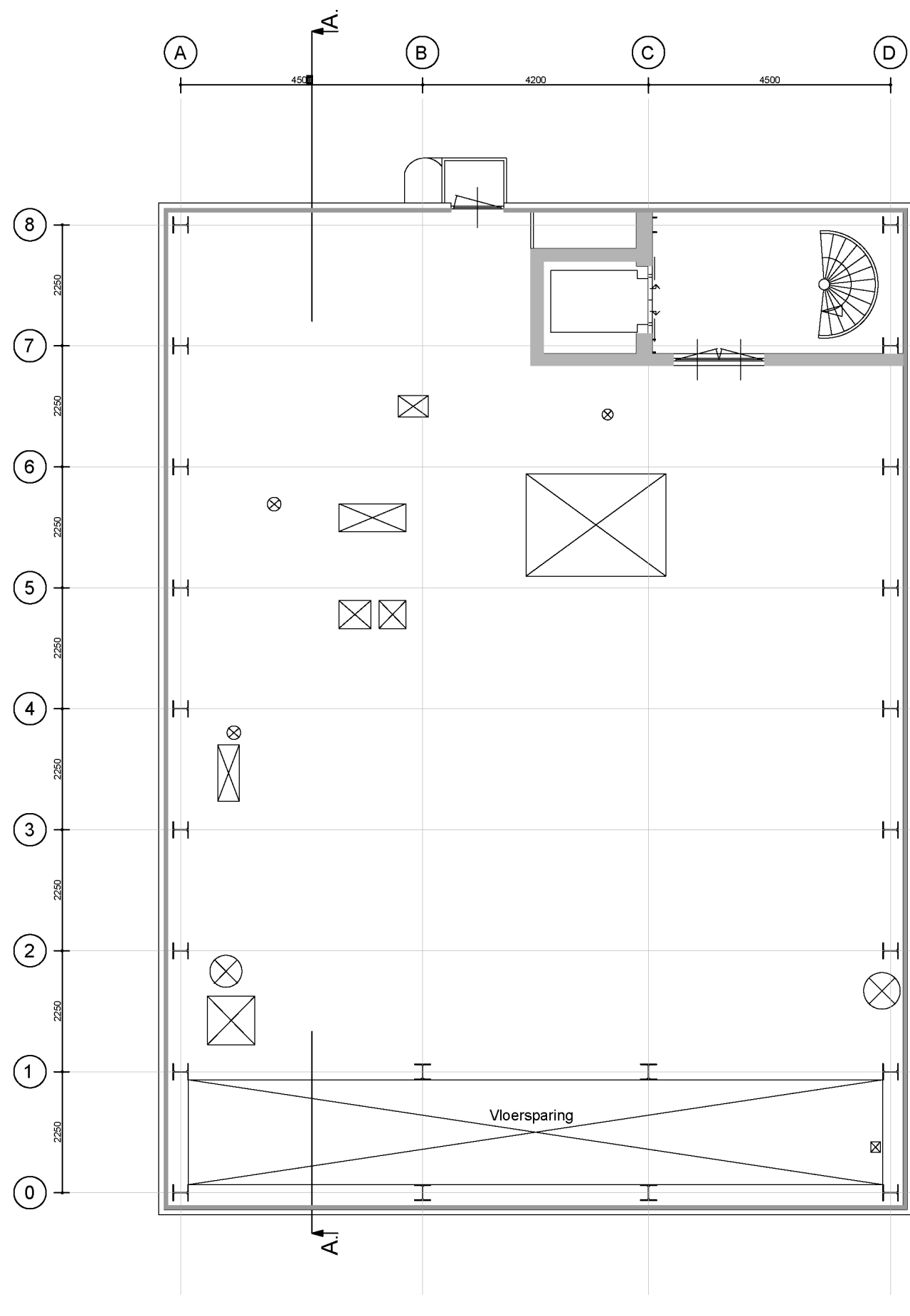
ALLE MAATVOERING IN HET WERK CONTROLEREN



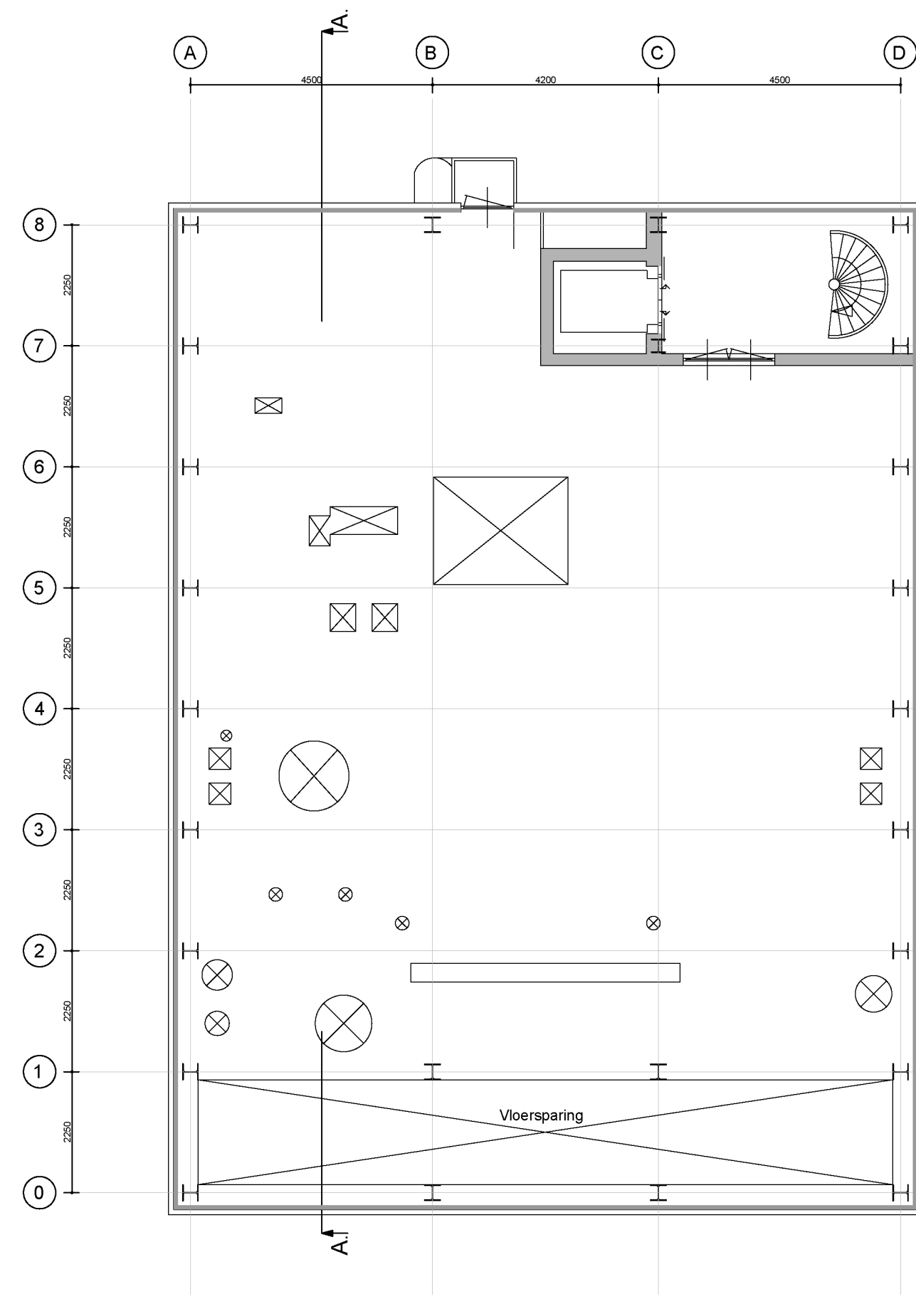
FU-32 begane grond bestaand -25



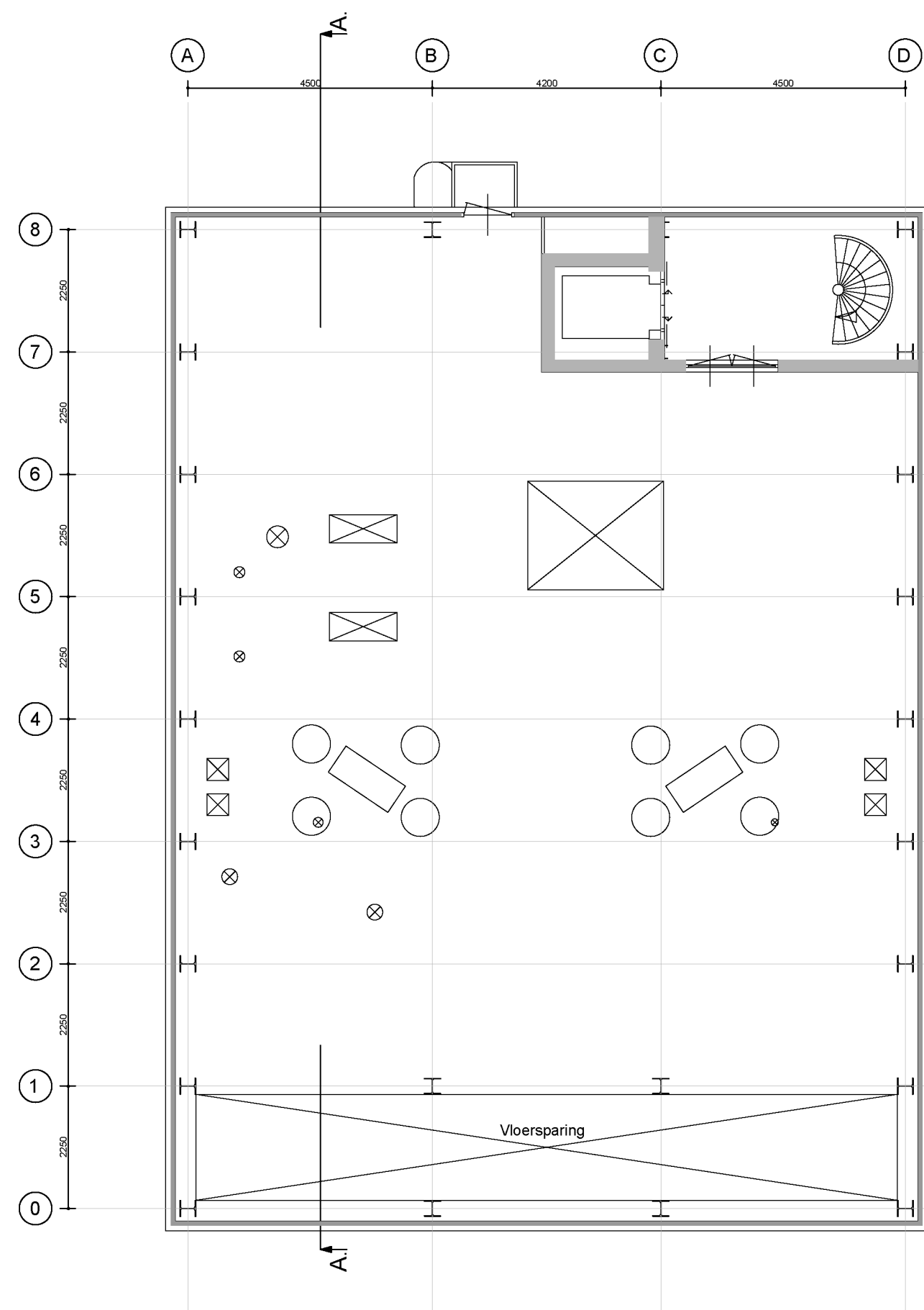
FU-32 1^e verdieping bestaand 6475+



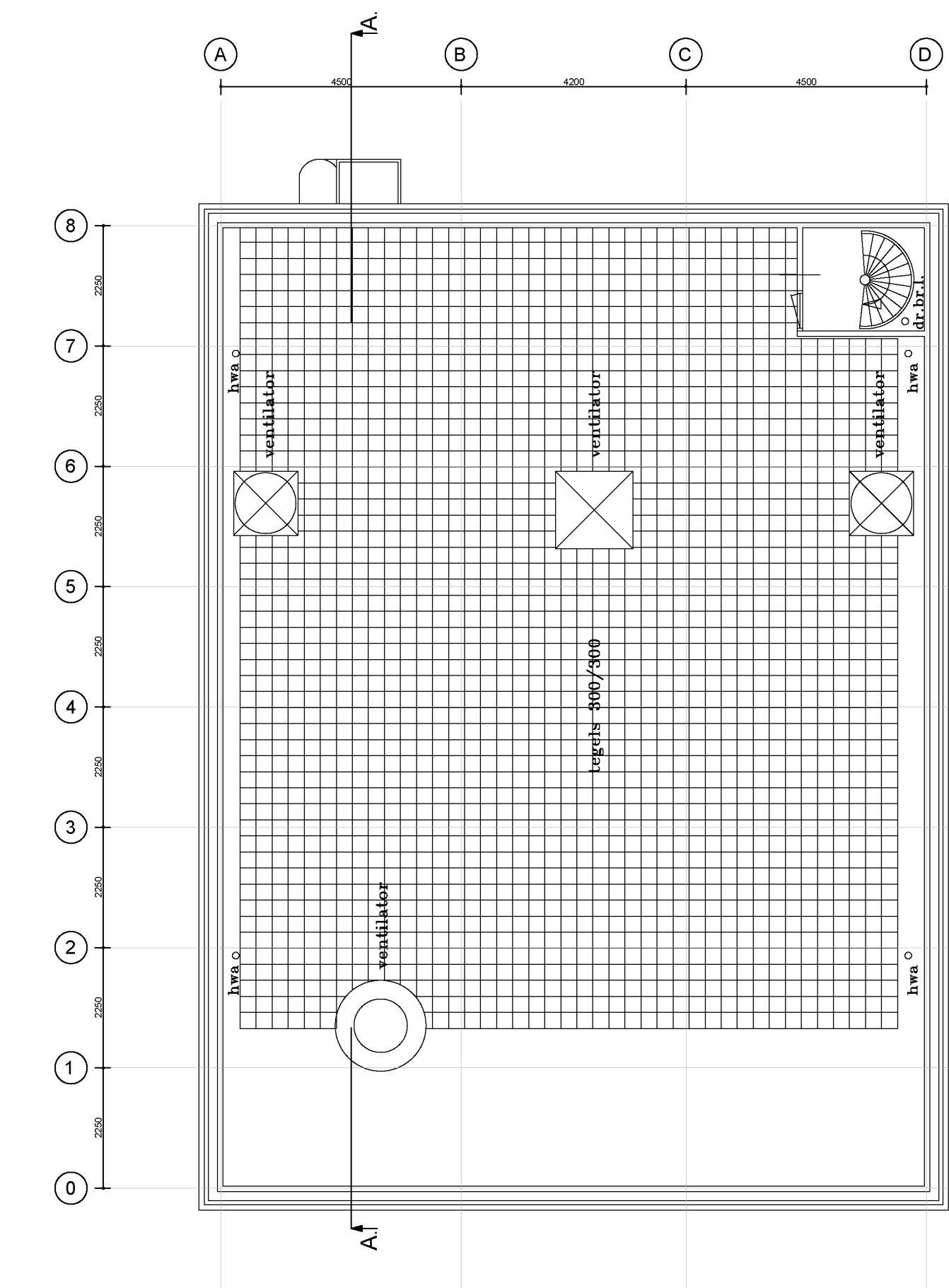
FU-32 2^e verdieping bestaand 12975+



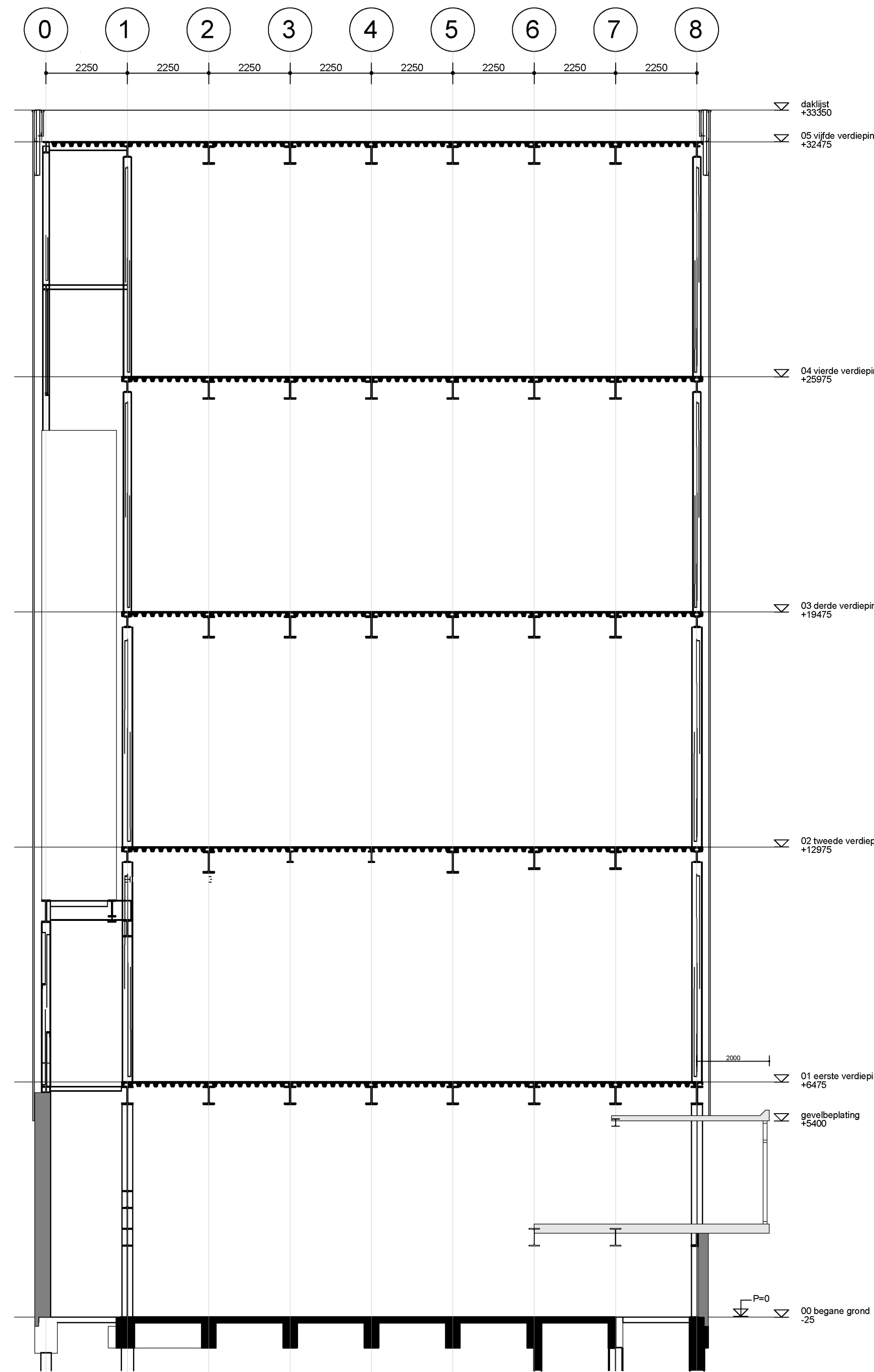
FU-32 3^e verdieping bestaand 19475+



FU-32 4^e verdieping bestaand 25975+



FU-32 dak bestaand 32475+



doorsnede A - A bestaand

- MATERIAAL:
- Buitenwand bestaand
 - Binnenwand bestaand
 - Geïsoleerde gevelpanelen bestaand
 - HEA profiel

JDE

WABO

SOMMER

INTERIEURARCHITECTUUR

+31(0)6-53 900 248 sommer@jessommer.nl

WERKOMSCHRIJVING

AANPASSING TOREN FU32

JDE UTRECHT

TEKENINGOMSCHRIJVING

BESTAANDE SITUATIE

SCHAAL 1:100

GETEKEND

DATE 07-04-'20

VERSIE 20.0331

BLAD A100

ALLE MAATVOERING IN HET WERK CONTROLEREN

Beschrijving van de melding extra bulksilocellen in gebouw FU32

Omschrijving van de melding:

Op 8 april 2020 is onder zaaknummer 5074953 een omgevingsvergunning aangevraagd voor bouw van 8 bulk silocellen binnenin het gebouw FU32 t.b.v. de opslag van groene koffie.

Op bijgaande tekening A000 is de locatie van de het gebouw FU32 aangegeven. Binnen in het bestaande gebouw worden 8 extra silocellen geplaatst, naast de reeds bestaande 8 silocellen. De reden voor de bouw van 8 extra cellen is de uitbreiding van het aantal soorten groene koffie in het UTZ portfolio. Het totaal aangevoerde volume aan groene koffie blijft gelijk. De groene koffie wordt aangevoerd in containers met een vrachtwagen vanaf Container Terminal Utrecht. De vrachtwagens lossen de groene koffie via de innamestation in het aangrenzende FU10. Vanaf de innamestation wordt de groene koffie via interne transportbanden tijdelijk opgeslagen in de 8 bestaande en 8 nog te bouwen bulkcellen. Vanaf de bulkcellen wordt de groene koffie via schoners en een weegsysteem getransporteerd naar de silotoren FU13.

Milieugevolgen:

De vestiging van Jacobs Douwe Egberts NL aan de Vleutensevaart te Utrecht is een type B inrichting onder het activiteitenbesluit met maatwerkvoorschriften voor het geluid en geuremissie.

5.1.1C 5.1.1C
5.1.1C Het totaal aangevoerde volume blijft gelijk, er vind alleen volumeverschuiving plaats door de introductie van extra UTZ koffiesoorten.

De melding voldoet volledig aan de voorschriften uit het activiteitenbesluit (barim en rarim) en blijft binnen de afgegeven maatwerkvoorschriften.

Per milieuaspect is hierna de belangrijkste milieubelasting van de melding weergegeven.

Lucht:

De functie van de extra cellen in FU32 is het opvangen van de extra UTZ koffiesoorten welke, evenals de bestaande silocellen, zijn voorzien van een centrale stof afzuiginstallatie. Er vindt geen uitbreiding van het totale volume plaats, waardoor er ook geen extra ook geen extra emissies vrijkomen, zoals geur, stof of NOx. Dit milieuaspect is dan ook niet relevant.

Water:

Er wordt geen water toegepast en er komt geen (extra) afvalwater vrij.

Afvalstoffen:

Aangezien de productie niet uitbreidt of wijzigt zal er geen nieuwe of extra afvalstoffen ontstaan.

Gevaarlijke stoffen:

Er worden geen gevaarlijke stoffen toegepast.

Geluid:

De silocellen zijn volledig in pandig en er komen geen emissiepunten of geluidsbronnen bij, er is dan ook geen invloed op de geluidsbelasting ten gevolge van deze melding.

Energie:

De melding heeft geen invloed op het energieverbruik binnen de koffiefabriek.

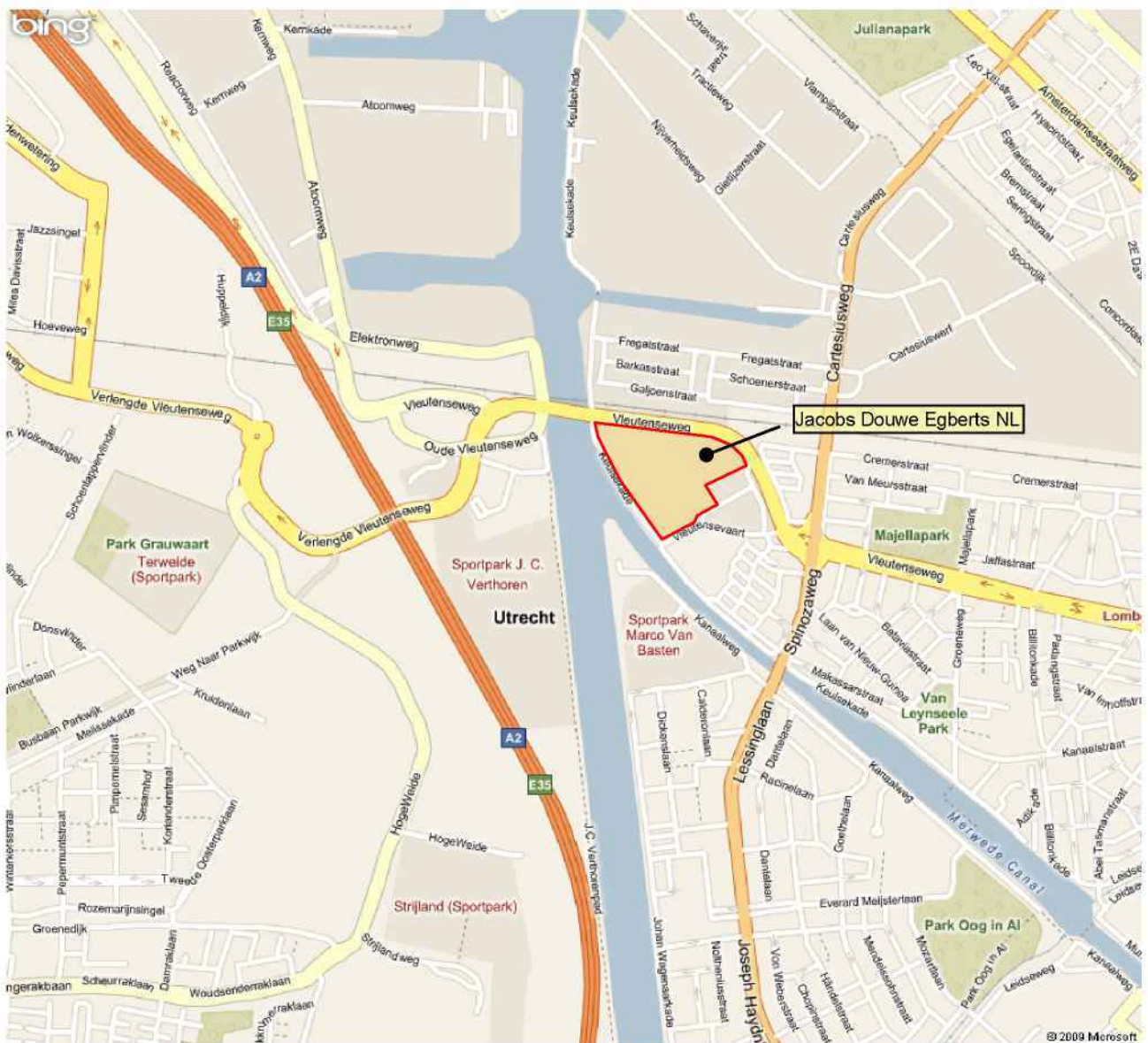
Bodem:

Er zijn geen risico's op bodemverontreinigingen en daarvoor geen bodem beschermende voorzieningen opgenomen.

Externe veiligheid:

De melding heeft geen negatieve effecten op de externe veiligheid.

Situatietekening



Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, de heer 5.1.2E (namens de heer 5.1.2E), melding van het veranderen van het bedrijf **Jacobs Douwe Egberts NL**. Het voor de melding gebruikte e-mailadres is 5.1.2E@jdecoffee.com.

Vragenboom niet doorlopen

U heeft ervoor gekozen om de verandering van het bedrijf direct te melden en niet eerst de vragenboom te doorlopen. Daarom is het niet mogelijk om de milieuregels uit het Activiteitenbesluit die op het bedrijf van toepassing zijn samen te stellen.

Gegevens melder

Organisatie melder:	JACOBS DOUWE EGBERTS NL B.V.
Naam melder:	de heer 5.1.2E
Adres:	Vleutensevaart 35 3532AD UTRECHT
Telefoon:	5.1.2E
E-mail:	5.1.2E@jdecoffee.com

Gegevens verantwoordelijk persoon

Naam:	de heer 5.1.2E
Telefoon:	5.1.2E
E-mail:	5.1.2E@JDECoffee.com

Gegevens locatie activiteiten

Naam:	Jacobs Douwe Egberts NL
Adres:	Vleutensevaart 35 3532AD UTRECHT
Toelichting locatie:	Het gaat om gebouw FU32
KvK Inschrijving:	Onderneming: 30042333 Vestiging: 000018152031 Toelichting:
Type inrichting:	onbekend
Reden melding:	veranderen activiteiten

Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar het adres van de locatie van de activiteiten.

Beschrijving activiteiten

Datum veranderen activiteiten:	01-06-2021
Beschrijving activiteiten:	Jacobs Douwe Egberts NL te Utrecht is voornemens in het bestaande gebouw FU32 8 extra silocellen te plaatsen. De activiteiten en productievolumes wijzigen niet. In de bijgevoegde bijlagen wordt e.e.a. nader toegelicht.

Bijlage met beschrijving toevoegen:	Ja
-------------------------------------	----

Extra informatie bij de melding

Voor het deze melding is ook een omgevingsvergunning "bouw" aangevraagd onder nummer 5074953.

Bijlagen geüpload

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Indeling locatie activiteiten	JDE Utrecht FU32 locatie A000.pdf
Situatieschets	Situatietekening.pdf
Toelichting op de aard en omvang van de activiteiten/processen	Beschrijving melding extra silocellen FU32.pdf
bestaande situatie	JDE Utrecht FU32 bestaand A100.pdf
Nieuwe situatie	JDE Utrecht FU32 nieuw A200.pdf

Bijlagen op papier

U moet de volgende bijlagen op papier toesturen aan het bevoegd gezag.

- Rapport akoestisch onderzoek (in overleg met bevoegd gezag)
- Rapport bodemkwaliteit (in overleg met bevoegd gezag)

Gegevens bevoegd gezag

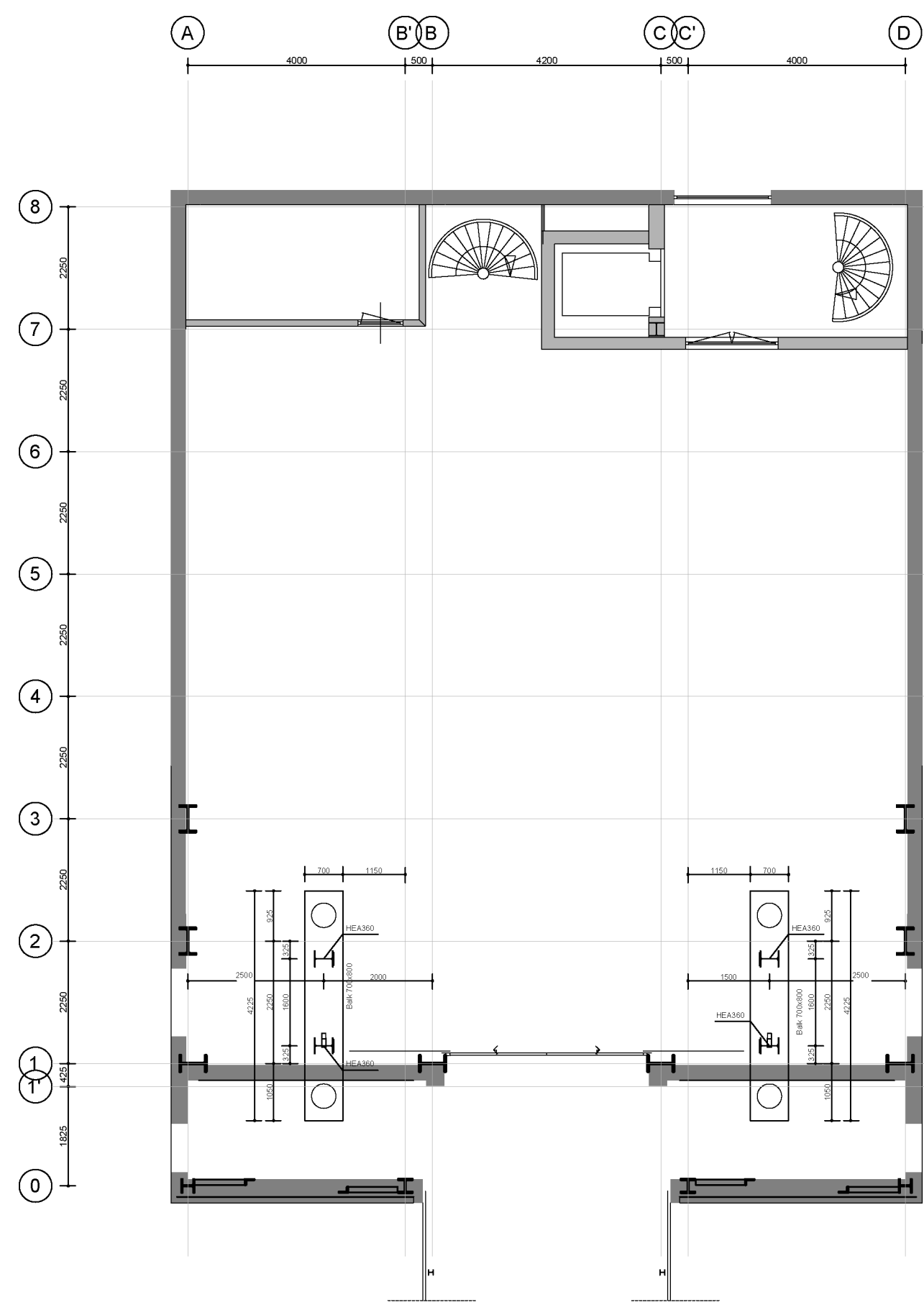
Gemeente Utrecht FrontOffice & Vergunningen/milieu Postbus 8406 3503 RK Utrecht

Referentie melding

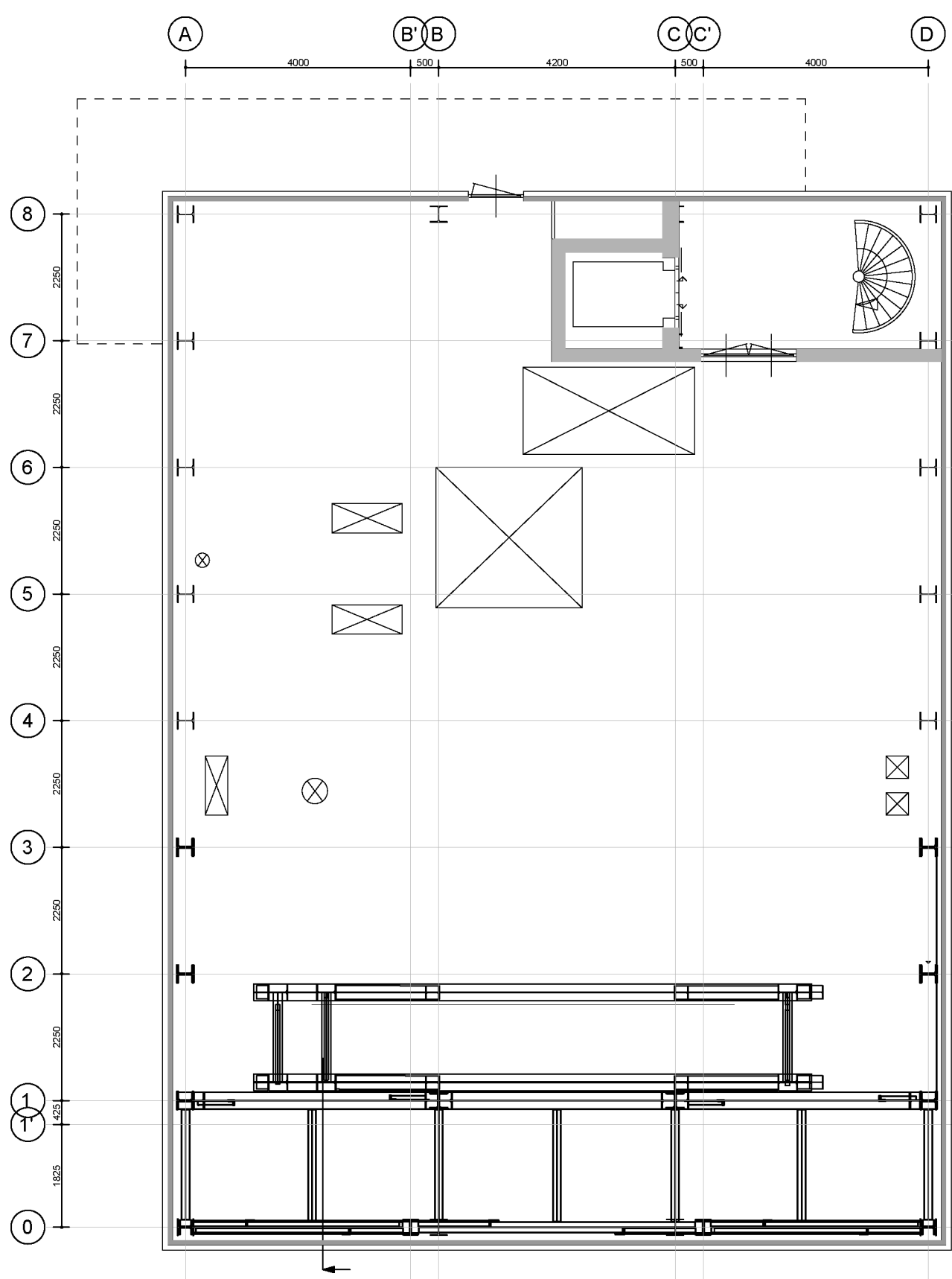
Deze melding is bij ons bekend als **AIM-sessie Aa5k8zqv5sw**. Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, dit als referentie vermelden?

Datum en tijdstip melding

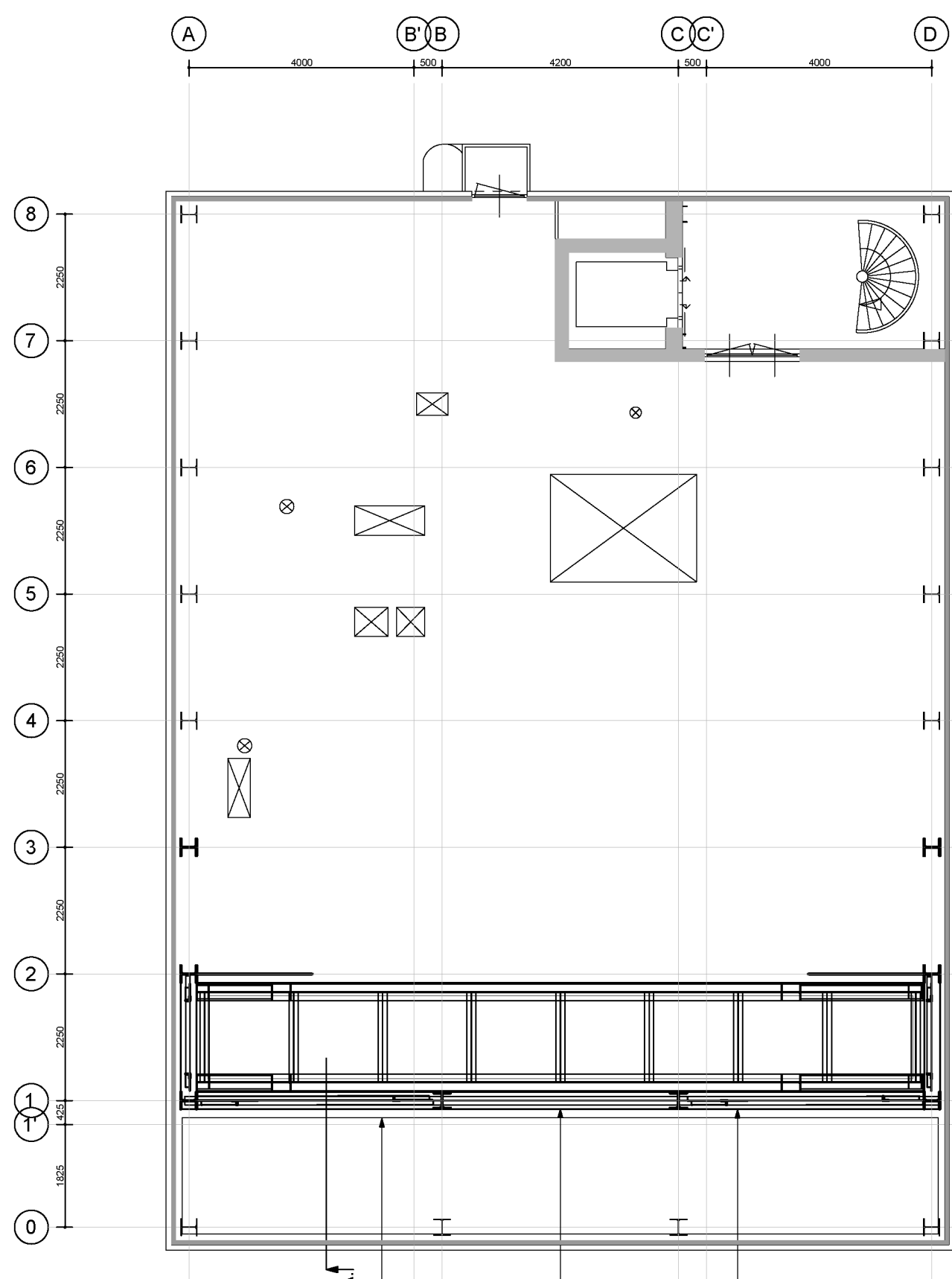
Deze melding is gemaakt op 08-04-2020 om 15:05 uur.



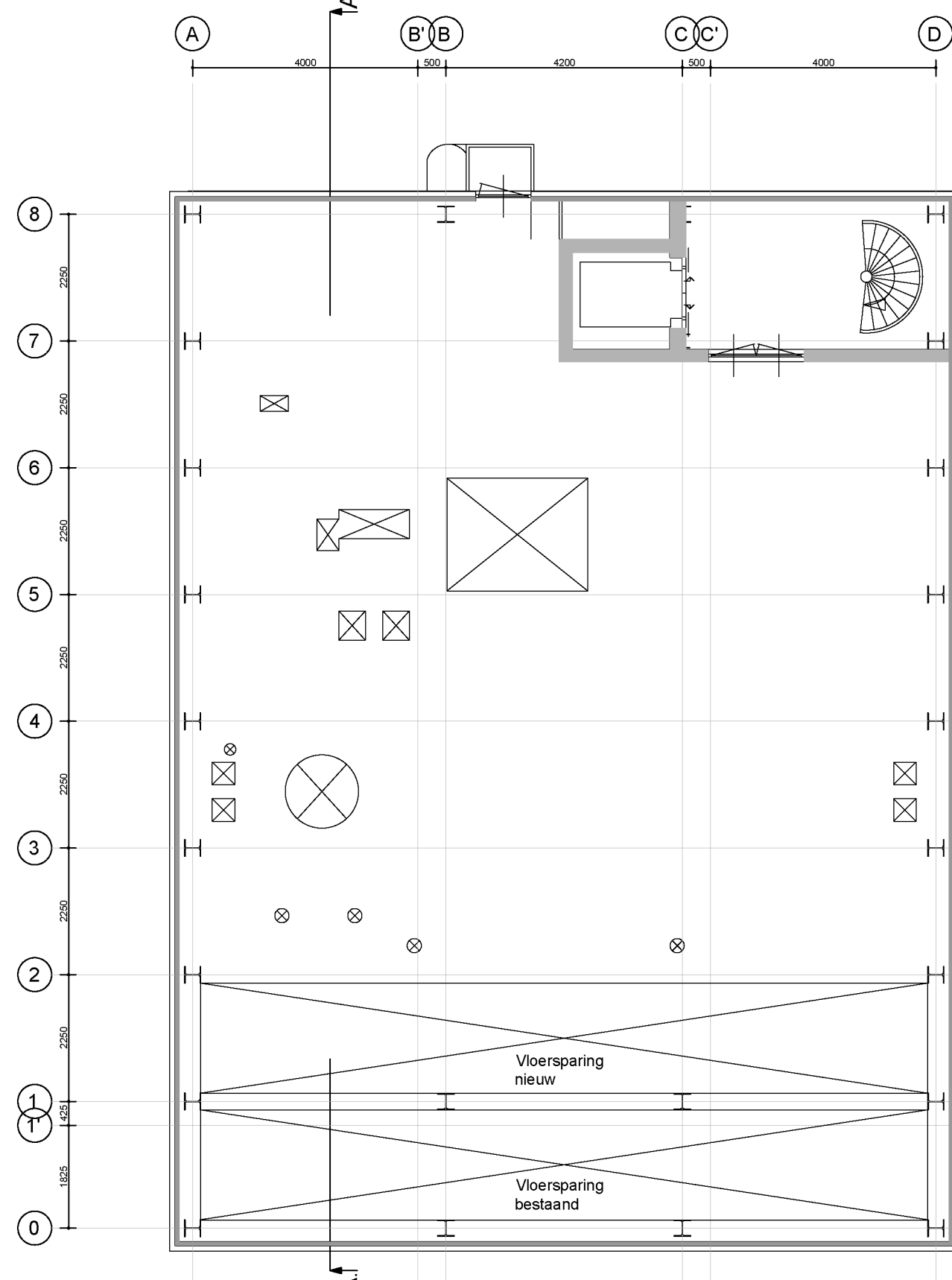
FU-32 begane grond nieuw -25



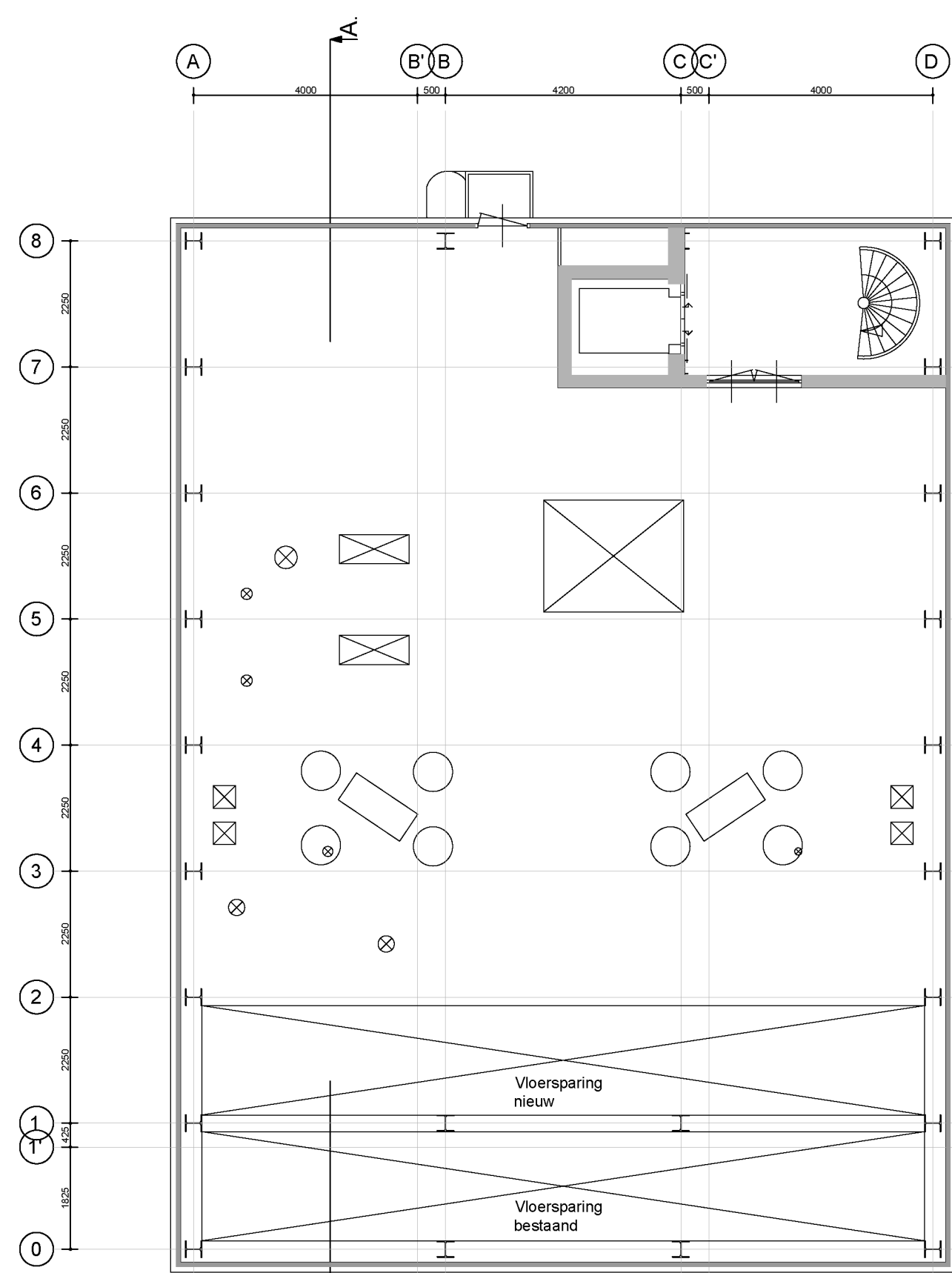
FU-32 1e verdieping nieuw 6475+



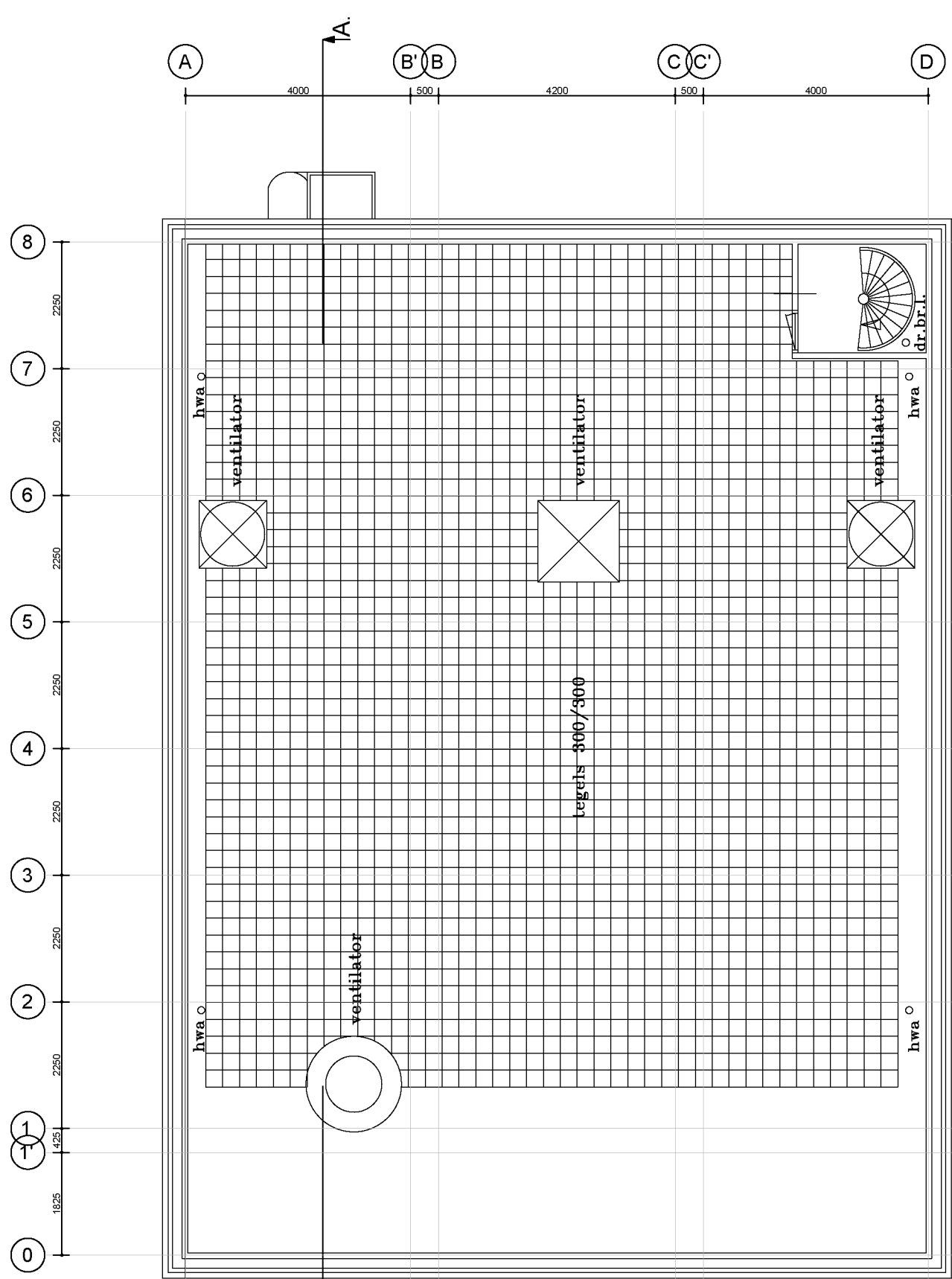
FU-32 2e verdieping nieuw 12975+



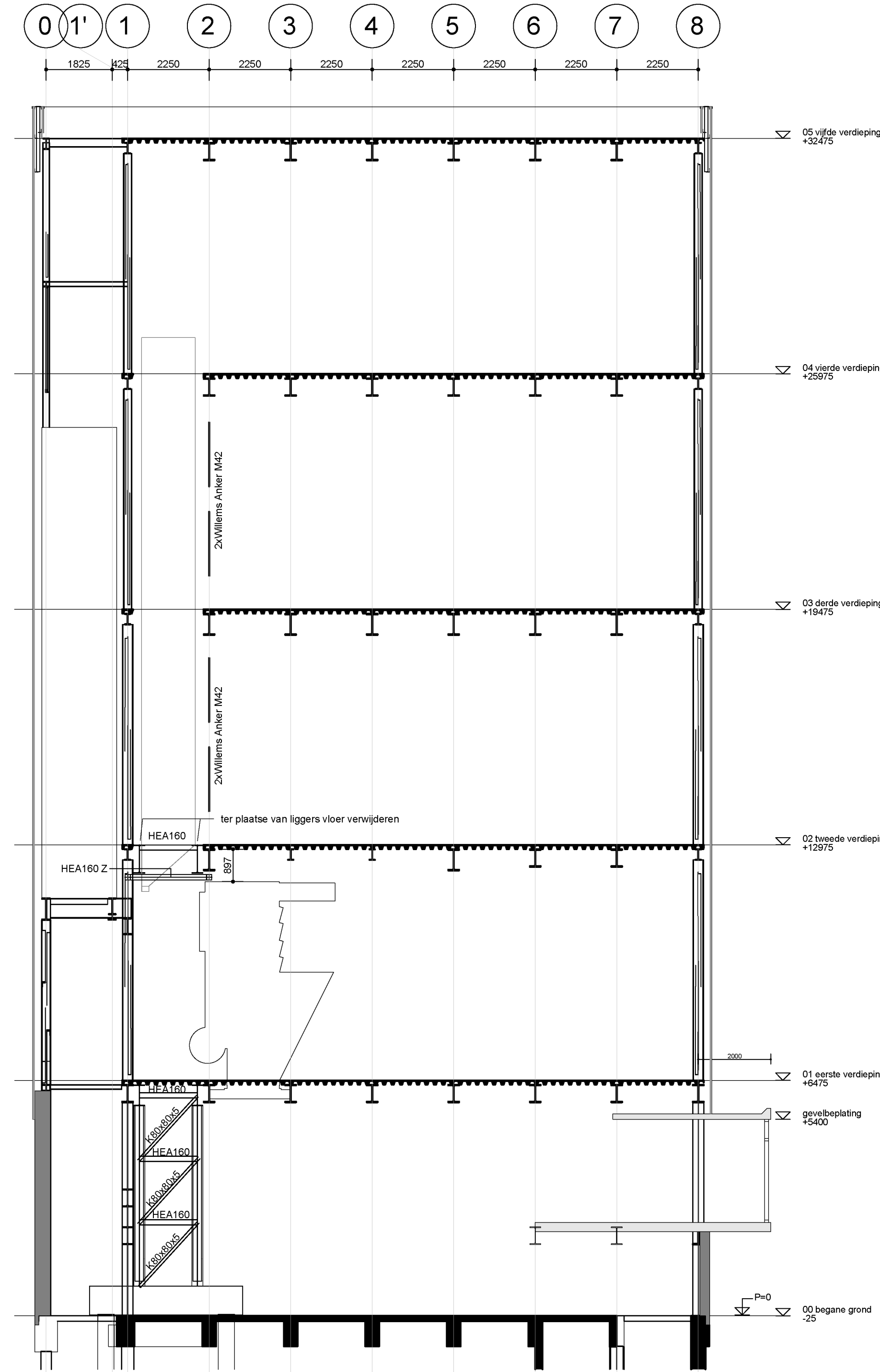
FU-32 3e verdieping nieuw 19475+



FU-32 4e verdieping nieuw 25975+



FU-32 dak nieuw 32475+



doorsnede A - A nieuw

MATERIAAL:

- Buitenwand bestaand
- Binnenwand bestaand
- Geïsoleerde gevelpanelen bestaand
- HEA profiel

CONSTRUCTIES:
Alle constructies volgens opgave, tekeningen en berekeningen van constructeur

JDE
WABO
SOMMER
INTERIEURARCHITECTUUR
+31(0)6-53 900 248 sommer@jessommer.nl

WERKOMSCHRIJVING
AANPASSING TOREN FU32
JDE UTRECHT
TEKENINGOMSCHRIJVING
NIEUWE SITUATIE

DEWIJZIG F:
DEWIJZIG E:
DEWIJZIG D:
DEWIJZIG C:
DEWIJZIG B:
DEWIJZIG A:

SCHAAL
1:100

GETEKEND
07-04-'20

VERSIJ
20.0331

BLAD
A200

ALLE MAATVOERING IN HET WERK CONTROLEREN

Jacobs Douwe Egberts NL B.V.
t.a.v. de heer 5.1.2E
Vleutensevaart 35
3532 AD Utrecht

Datum	12 mei 2020	Contactpersoon	Dhr. 5.1.2E
Zaaknummer	HZ_MM-19-16691	Telefoonnummer	5.1.2E
Briefnummer	Z/19/659206-791084	E-mailadres	5.1.2E@rudutrecht.nl
Uw nummer	A7dft562cve	Aantal bijlage(n)	-
Onderwerp	Afrondingsbrief melding Activiteitenbesluit perceel Vleutensevaart 35 te Utrecht	Pagina	

Geachte heer 5.1.2E

Op 17 mei 2019 hebben wij uw melding Activiteitenbesluit milieubeheer ontvangen. Deze melding heeft betrekking op Jacobs Douwe Egberts NL B.V. gelegen aan de Vleutensevaart 35 te Utrecht. Deze melding is geregistreerd onder kenmerk HZ_MM-19-16691.

De melding betreft een verandering van de inrichting: het inzetten van aanvullende koeling in de zomermaanden t.b.v. de Senseo verpakkingshal in gebouw FU27. Hiervoor worden 2 luchtbehandelingseenheden samen met een koelmachine nabij het gebouw geplaatst. In het bijgevoegde akoestisch onderzoek is de situatietekening en een beschrijving opgenomen. Hierin zijn ook de gevolgen voor de geluidsniveaus aangegeven.

Beoordeling

Wij hebben uw melding beoordeeld en deze voldoet aan de indieningsvereisten van afdeling 1.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Rapport akoestisch onderzoek

Bij de melding is een rapport van een akoestisch onderzoek gevoegd, opgesteld door adviesbureau Noorman, kenmerk: "Notitie 21810274.N02" gedateerd 14 mei 2019. Hierin verzoekt u om bijstelling via maatwerkvoorschriften van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor de referentiepunten A (fietspad Vleutenseweg Noord) en B (fietspad Vleutenseweg Noordoost). Deze referentiepunten met geluidbelasting zijn vastgelegd in het besluit maatwerkvoorschriften van 17 april 2013 met kenmerk HZ_WABO-11-10147. Het akoestisch rapport is door ons in orde bevonden. Over het nieuwe besluit maatwerkvoorschriften ontvangt u op korte termijn bericht.

Op de door u gemelde activiteiten zijn de voorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling van toepassing. Een medewerker van het team Handhaving bedrijven van de RUD Utrecht zal op termijn controleren of u aan deze voorschriften voldoet.

Toekomstige wijzigingen binnen uw bedrijf

Mochten er in de toekomst wijzigingen binnen uw bedrijf plaatsvinden (bijvoorbeeld een verbouwing) of als u een nieuw bedrijf wilt oprichten, dan moet u hiervoor een nieuwe melding Activiteitenbesluit indienen. Dit kan via de website <https://www.aimonline.nl> van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

Andere vergunningen/toestemmingen

De vaststelling van het feit dat uw bedrijf onder het Activiteitenbesluit valt houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals bijvoorbeeld Wabo, Woningwet, Bouwverordening, bestemmingsplan) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven. Indien voor de activiteit nog andere vergunningen/ontheffingen noodzakelijk zijn moeten deze separaat van deze melding Activiteitenbesluit door u aangevraagd worden.

Publicatie

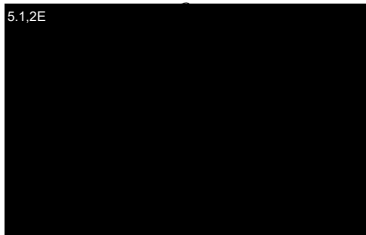
De gemeente Utrecht publiceert de melding op de volgende website: www.officielebekendmakingen.nl.

Heeft u vragen?

Als u vragen heeft over deze brief kunt u contact opnemen met de heer 5.1,2E bereikbaar op telefoonnummer 5.1,2E of via 5.1,2E @rudutrecht.nl. Vermeldt u hierbij het zaaknummer waaronder de melding is geregistreerd: HZ_MM-19-16691.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van de gemeente Utrecht,
namens hen,

5.1,2E



5.1,2E

5.1,2E

RUD Utrecht