

Verklaring		vermogen	
E	Euroli loodvrij benzineslang	15 stuks met 8 e.m. van 0.750kW	6,000 kW
V	V-power benzineslang	15 stuks met 8 e.m. van 0.750kW	6,000 kW
VD	V-power dieselslang	15 stuks met 8 e.m. van 0.750kW	6,000 kW
D	Dieselslang	15 stuks met 8 e.m. van 0.750kW	6,000 kW
DH130	Diesel hogesnelheidslang 130 l/min.	15 stuks met 8 e.m. van 2.200kW	6,000 kW
AG	Autogasafleverzuil		
ET	Euro loodvrij benzinetank	inh. van 100 m3 (dubbelwandig)	
DT	Dieseltank	inh. van 100 m3 (dubbelwandig)	
VT	V-power benzinetank	inh. van 50 m3	100 m3 (dubbelw.)
VDT	V-power dieseltank	inh. van 50 m3	
ADBT	Autogasautobank	inh. van 4 m3	
AGT	Autogastank	inh. van 40 m3	
PT	Propanaantank (bovengronds)	inh. van 2.5 m3	
ACP	Autogas pomp 2 stuks stompelpompen elk met een e.m.		4,400 kW
AGV	Autogas vulpuntkast		
vs	Vulpantuurkast		
VP	Vulpant		
TB	Tankbeluchting		
AD	Aankulplunt dampretour		
TNM	Tankniveau meting		

1 tm 19	Pompruiming		
DT	Dispenser Integrated Terminal (aan pompunit)		
oss	Ontstoppingskast		
hwa	Hemelwaterafvoer		
dra	Drogereafvoer l.b.v. toiletten en vloestofafvoer		
ob	Olle- en benzinescheider met coalescentiefilter met een capaciteit van 6 l/s		
ba	Bezinsafschieder met een inhoud van 1500 ltr		
Kp	Kontrolekast		
k	Krotoorkoek		
kg	Trottoirkoek (explosievelig)		
sko	Straatkoek aangesloten op de olie-benzinescheider		
bf	Bufferput met een buffer inh. van ca. 30m3		
po	Persopomp afgeleid op ca. max 1m3/uur		
P	Parkeren		
PI	Parkeren invalde		
ct	Container		
bas	Betonsaalbetonnen		
lm	Lichtmast met een h van 9m met LED verlichting		
ab	Aanrijblok		
jb	Junieblok		
pb	Plakband		
ta	Topsy afvalbak		
pib	Pelibus l.b.v. monitoring systeem		
pip	Pelibus l.b.v. tanks met HDPE 050 afvoer, aangesloten op ob		
et	Pomp aangesloten op nachtservice		
et	Elektronisch bodemde roll-over deur		
wak	wasafstoftank		

OBRI	Overval beveiligde ruimte inpandig		
W/C	Walk-in cooler		
MSR	Multifunctionele Sanitaire Ruimte		
ug	Uitstortgootsteen		
CP	Controlepaneel met elektronisch afrekenstelsel en intercom		
wak	Wasser- en afvalkruis met een e.m. van 0,240 kW		0,240 kW
mr	Motor OBRI-ruimte met een e.m. van 0,55 kW		0,550 kW
C	Compressor l.b.v. LPG installatie		
mk	Melktasten		
kl	Krotoorkoek		
as	Automatische schuifdeuren met een e.m. van 0,25 kW		0,250 kW
la	Loketautomaat met een e.m. van ca. 2,65 kW		2,650 kW
lc	Koelkast met een e.m. van 0,20 kW		2,000 kW
vk	Vrieskast		
gws	Gedwongen afzuig met een e.m. van ca. 0,05 kW		0,100 kW
of	Ontluchting l.b.v. de riolering		
* *	Kogelwerend glas		
SP	Straatappelpomp met een e.m. van 0,275 kW		0,275 kW
B	Blender met een e.m. van 1,70 kW		1,700 kW
PG	Panini Grill met een e.m. van 3,20 kW		3,200 kW
AV	Afvaloven 2x met een e.m. van 11,18 kW		22,360 kW
VK	Vrieskast met een e.m. van 0,20 kW		0,200 kW
KK	Koelkastje met een e.m. van 0,40 kW		0,400 kW
WP	Warmhoudplaat met een e.m. van 2,0 kW		2,000 kW
KM	Koffieautomaat 2x met een e.m. van 3,8 kW		7,600 kW
HP	Hotpot (a/ban marie) met een e.m. van 0,4 kW		0,400 kW
SW	Salesaus Wykomatic met een e.m. van 0,5 kW		0,500 kW
CM	Crabbed ice machine met een e.m. van 0,52 kW		0,520 kW
RL	Rolluik met een e.m. van 1,5 kW		1,500 kW
BR	Boiler met een e.m. van 0,8 kW		0,800 kW
BS1	Beeldscherm 32 met een e.m. van 0,22 kW		0,220 kW
VW	Vaatwasser met een e.m. van 3,3 kW		3,300 kW
KK	Kassa koeler met een e.m. van 1,9 kW		1,900 kW
VC	Dispensierkast met een e.m. van 1,0 kW		1,000 kW
Ka	Kassa		
MK	Melkkoeler		
KW	Koelwaterbank met een e.m. van 0,67 kW		0,670 kW
afb	Afvaloven		
			120,735 kW

Kabels en Leidingen	
-----	Vulleiding
-----	Zugleiding
-----	Dampretourleiding stage 1
-----	Dampretourleiding stage 2
-----	Retourleiding gas
-----	Schoonwater riolering in P.V.C.
-----	Vuilwater riolering in P.V.C.
-----	Riolering in H.D.P.E.
-----	Behangersriolering

Verklaring Shell symbolen RV-Ie	
CF-01	Luffelband gekromd en verlicht
CF-02	Luffelband vlak en overlicht
CF-03	Luffelband Shell Pecten
CS	Spreader aan luffelkolom
LB	Leadsbord en informatiepaneel
DS1	Richtingsbord voor vrachtwagen met pijl naar rechts
DS2	Richtingsbord voor personenauto met pijl naar links
PS-7m	7m monolith max. 7 info
SP-1	Postbord tegen spreiderkolom
SP-2	Verzamelaars

Opmerkingen

RV-Ie, level 1

Alles binnen zone II dient explosievelig uitgevoerd te worden

Fundering gebouw en luffel is op prefab betonpalen

Maten in het werk controleren

BK-gas tekeningr.: n.l.b.

LEGENDA:	
-----	Terreings
-----	Datransport
-----	Laagspanning
-----	Middelspanning
-----	Overig
-----	Riolering

NO	DATE	BY	CHKD	APPV	REVISION
R2	26.02.2024	FED			AECOM
R1	27.02.2024	FED			AECOM
R0	26.12.2023	PA			AECOM
R1	19.12.2023	PA			AECOM
R1	22.11.2023	PA			AECOM
R1	28.09.2023	PA			AECOM
R1	13.09.2023	PA			AECOM
R1	11.08.2023	INI			AECOM
R1	31.08.2023	INI			AECOM
R1	03.08.2023	PA - CONCEPT			AECOM
R1	02.05.2023	PA - CONCEPT			AECOM
R1	05.03.2023	PA - CONCEPT			AECOM
R2	20.12.2022	PA - CONCEPT			AECOM
R1	07.11.2022	PA - CONCEPT			AECOM

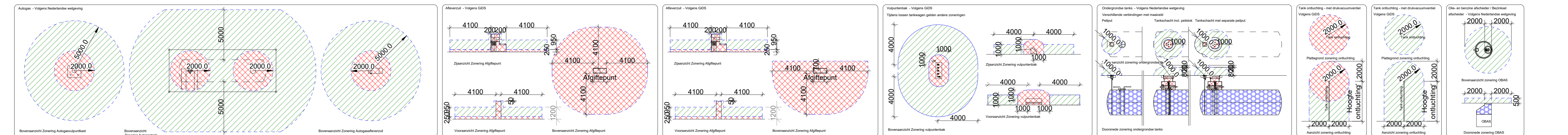
ATEX zoning

Geveenszoning met betrekking tot ontvlammingsgevaar conform Shell GDS en NF7191-1:2010

Zone 0: Een gebied waarvan een ontvlambare atmosfeer voortdurend of gedurende lange perioden aanwezig is. Daarbij is te denken aan meer dan 10% van de bedrijfsduur van een installatie of van de duur van een activiteit.

Zone 1: Een gebied waarvan de kans op de aanwezigheid van een ontvlambare atmosfeer bij normaal bedrijf groot is. Daarbij is te denken aan tussen 0,1% en 10% van de bedrijfsduur van een installatie of van de duur van een activiteit.

Zone 2: Een gebied waarvan de kans op de aanwezigheid van een ontvlambare atmosfeer bij normaal bedrijf gering is of waarvan een dergelijk mengsel inden aanwezig. Slechts zelden en gedurende korte duur staat. Daarbij is te denken aan minder dan 0,1% van de bedrijfsduur van een installatie of van de duur van een activiteit.



Project: Shell station 'De Lucht Doel' Rijswijk A2/E25 o.z. 5314 Lj Bruchem

Project Manager: [Name]

Discipline: [Name]

Scale: 1:200

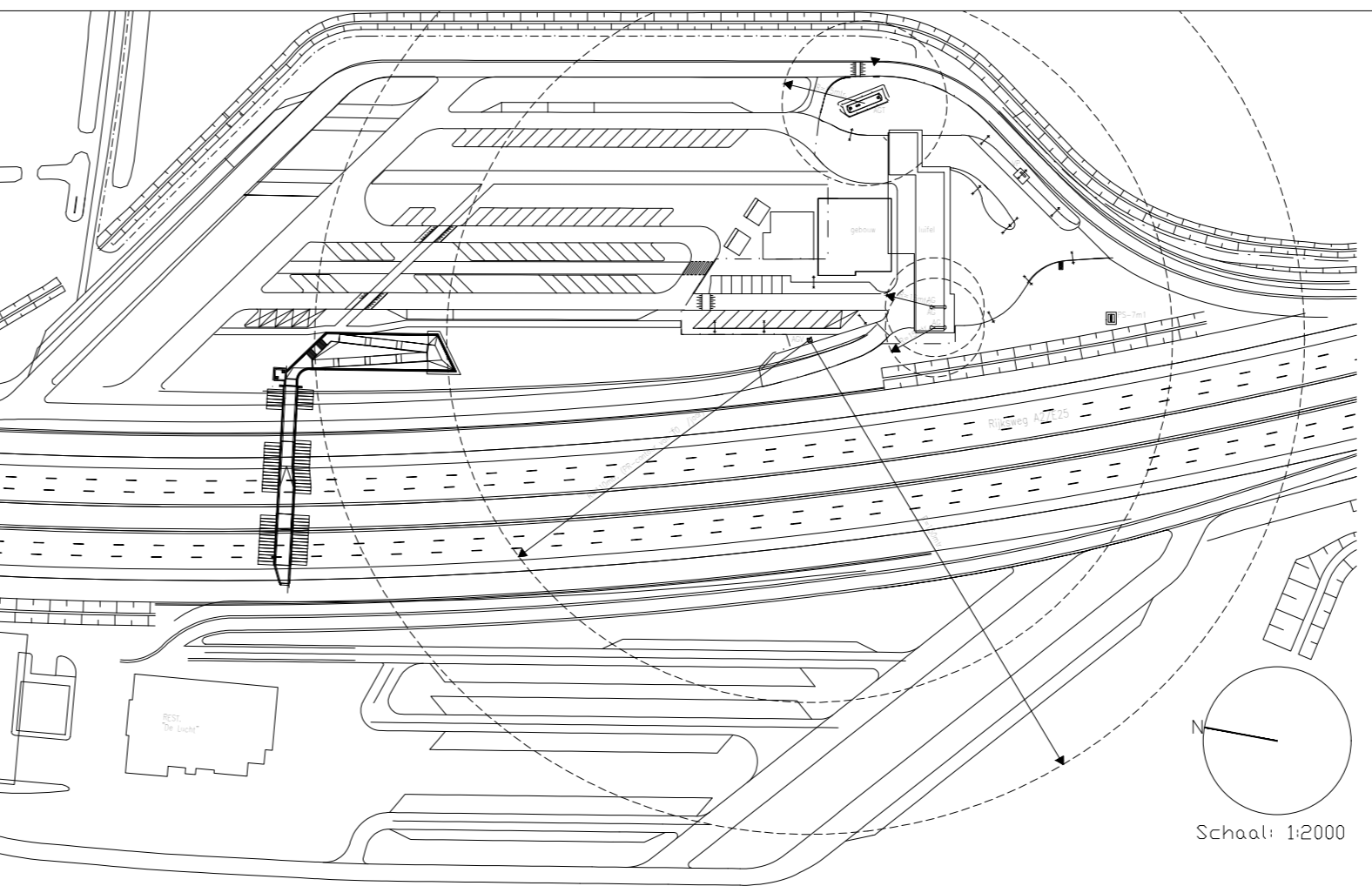
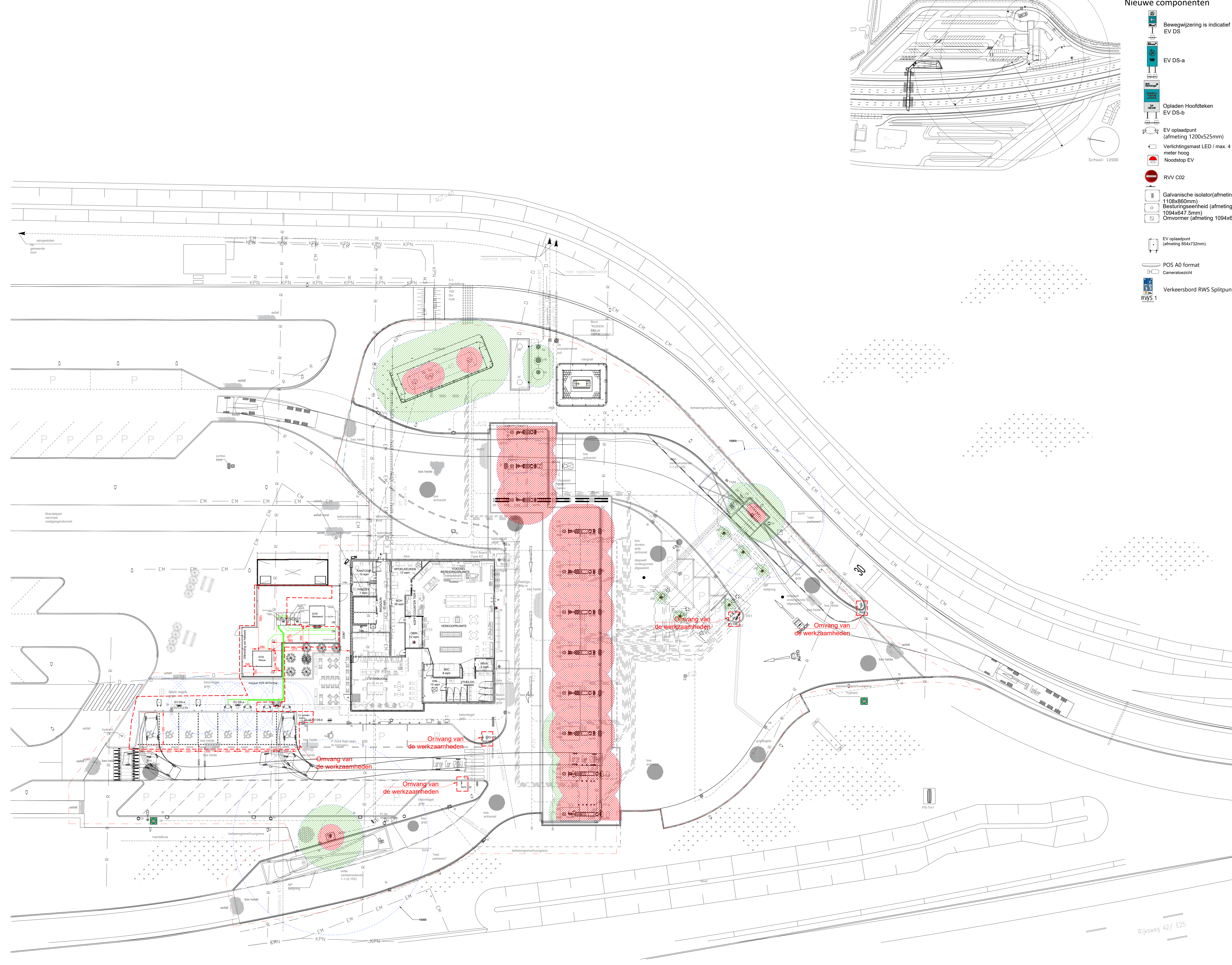
Format: A0

Date: 28.02.2024

Project Phase: FED

AECOM

SITUATIEKENNING



Nieuwe componenten

Verklaring		vermogen	
E	Euro loodvrij benzineslang	totaal 15 stuks met 8 e.m. van 0.750kW	6,000 kW
V	V-power benzineslang	totaal 15 stuks met 8 e.m. van 0.750kW	6,000 kW
VD	V-power dieselslang	totaal 15 stuks met 8 e.m. van 0.750kW	6,000 kW
D	Dieselslang	totaal 15 stuks met 8 e.m. van 0.750kW	6,000 kW
DH130	Diesel hogesnelheidslang 130 l/min.	totaal 4 stuks met 3 e.m. van 2.200kW	6,000 kW
AG	Autogasafleverzuil		
ET	Euro loodvrij benzinetank	inh. van 100 m ³ (dubbelwandig)	
DT	Dieseltank	inh. van 100 m ³ (dubbelwandig)	
VT	V-power benzinetank	inh. van 50 m ³ compartimenten tank 100 m ³ (dubbelw.)	
VDT	V-power dieseltank	inh. van 50 m ³	
ADBT	Autogasautogasautogas	inh. van 4 m ³	
AGT	Autogasautogas	inh. van 40 m ³	
PT	Propaantank (bovendronds)	inh. van 2.5 m ³	
ACP	Autogasautogasautogas	inh. van 2.5 m ³	
AGV	Autogasautogasautogas	inh. van 2.5 m ³	
VP	Vulpijntank	inh. van 2.5 m ³	
VS	Vulpijntank	inh. van 2.5 m ³	
VP	Vulpijntank	inh. van 2.5 m ³	
VB	Tankbeluchting		
AD	Aansluitpunt dampretour		
TNM	Tankniveau meting		

1 tm 19	Pompnummering		
DT	Dispenser Integrated Terminal (aan pompunit)		
oss	Ontstoppingskast		
hwa	Hemelwaterafvoer		
dwa	Drogverwarming l.b.v. toiletten en vloestofdicke bestrating		
ob	Olief- en benzineafscheider met coalescentiefilter met een capaciteit van 6 l/s		
ba	Bezuinigingsapparaat met een inhoud van 1500 ltr		
kp	Kontrolepunt		
k	Trottoirkolk		
kg	Trottoirkolk (explosievelig)		
sko	Straatkolk aangesloten op de olie-benzineafscheider		
lf	Bufferput met een buffer inh. van ca. 30m ³		
po	Persoonpomp afgeleed op ca. max 1m ³ /uur		
pk	Parkeren		
pi	Parkeren invalde		
ct	Container		
bas	Betonraailanden		
lm	Lichtmast met ipn 8m met LED verlichting		
ab	Aanrijblok		
jb	Jumboblok		
pb	Plakband		
ta	Topsy afvalbak		
plb	Pelibus l.b.v. monitoring systeem		
plp	Pelibus l.b.v. tanks met HDPE 050 afvoer, aangesloten op ob		
pe	Pomp aangesloten op nachtservice		
et	Elektronisch bedienende roll-over deur		
wak	Wastafeltoilet		
OBRI	Overval beveiligde ruimte inpandig		
WIC	Walk-in cooler		
MSR	Multifunctionele Sanitaire Ruimte		
ug	Uitstortgootsteen		
CP	Controlepaneel met elektronisch afrekenstelsel en intercom		
wak	Wasser- en afsluitkast met een e.m. van 0,240 kW		0,240 kW
mr	Motor OBRI-ram met een e.m. van 0,55 kW		0,550 kW
C	Compressor l.b.v. LPG installatie		
mk	Melkhaast		
kj	Kraaihek		
as	Automatische schuifdeuren met een e.m. van 0,25 kW		0,250 kW
la	Loftautomaat met een e.m. van ca. 2,65 kW		2,650 kW
kc	Koelkast 4m ² met een e.m. van 2,0 kW		2,000 kW
vk	Vrieskast		
wp	Warmhoudplaat met een e.m. van 0,40 kW		0,400 kW
km	Koffieautomaat met een e.m. van 0,20 kW		0,200 kW
HP	Hotpot (au bain marie) met een e.m. van 0,4 kW		0,400 kW
SW	Salteus Wykomatic met een e.m. van 0,5 kW		0,500 kW
CW	Crabbed (eet machine) met een e.m. van 0,52 kW		0,520 kW
RL	Rolluik met een e.m. van 1,5 kW		1,500 kW
BR	Boiler met een e.m. van 0,8 kW		0,800 kW
BS1	Beeldscherm 32" met een e.m. van 0,22 kW		0,220 kW
VW	Vaatwasser met een e.m. van 3,3 kW		3,300 kW
KK	Kassa koeler met een e.m. van 1,9 kW		1,900 kW
VC	Dispositie met een e.m. van 1,9 kW		1,900 kW
Ka	Kassa		
MK	Melkkooler		
KW	Koelwaterbank met een e.m. van 0,67 kW		0,670 kW
afb	Afbakoven		
			totaal 120,735 kW

Kabels en Leidingen

-----	Vulleiding
-----	Zugleiding
-----	Dampretourleiding stage 1
-----	Dampretourleiding stage 2
-----	Retourleiding gas
-----	Schoonwater riolering in P.V.C.
-----	Vuilwater riolering in P.V.C.
-----	Riolering in H.D.P.E.
-----	Riolering in H.D.P.E.

Verklaring Shell symbolen RV-I

CF-ai	Luffelband gekromd en verlicht
CF-ai	Luffelband vlak en onverlicht
CF-D	Luffelband Shell Picken
CS	Spreader aan luffelkolk
LB	Ladderbord en informatiepaneel
DS1	Richtingsbord voor vrachtwagen met pijl naar rechts
DS2	Richtingsbord voor personenauto met pijl naar links
PS-7m	7m monolith max. 7 m ³
SP-1	Postbord tegen spreaderkolom
	Verzamelplaats

Opmerkingen

RV-I, level 1

Alles binnen zone II dient explosievelig uitgevoerd te worden

Fundering gebouwen en luffel is op prefab betonpalen

Maten in het werk controleren

BK-gas tekeningr.: n.l.b.

LEGENDA

---	Terrengrens
---	Omvang van de werkzaamheden
---	Kabeltracé is indicatief
---	---
---	Datatransport
---	Laagspanning
---	Middelspanning
---	Overig
---	Riolering

41	27.02.2024	REV		AECOM
39	26.12.2023	PA		AECOM
37	19.12.2023	PA		AECOM
35	22.11.2023	PA		AECOM
34	26.09.2023	PA		AECOM
33	13.09.2023	PA		AECOM
32	11.08.2023	INI		AECOM
31	31.08.2023	INI		AECOM
30	03.08.2023	PA - CONCEIPT verslagovereenkomst		AECOM
29	02.08.2023	PA - CONCEIPT verslagovereenkomst		AECOM
28	03.03.2023	PA - CONCEIPT verslagovereenkomst		AECOM
27	20.12.2022	PA - CONCEIPT verslagovereenkomst		AECOM
26	11.12.2022	PA - CONCEIPT verslagovereenkomst		AECOM
25	01.11.2022	PA - CONCEIPT verslagovereenkomst		AECOM

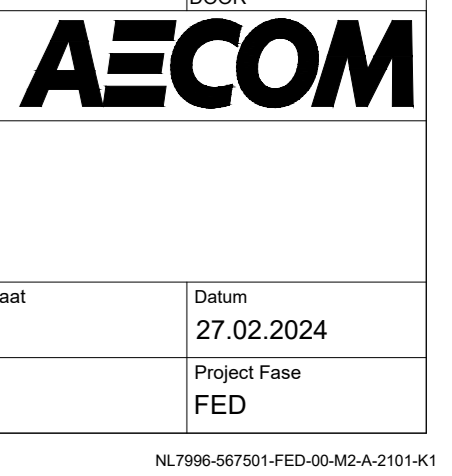
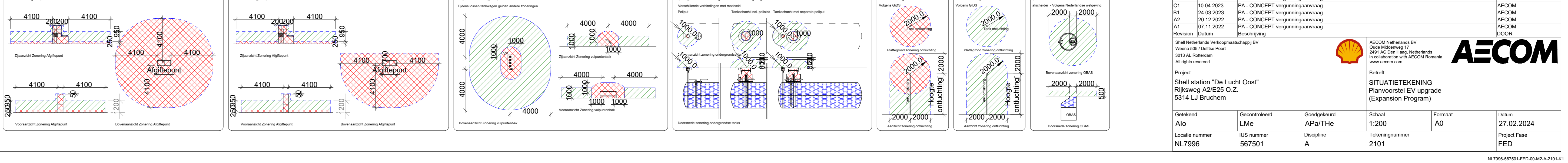
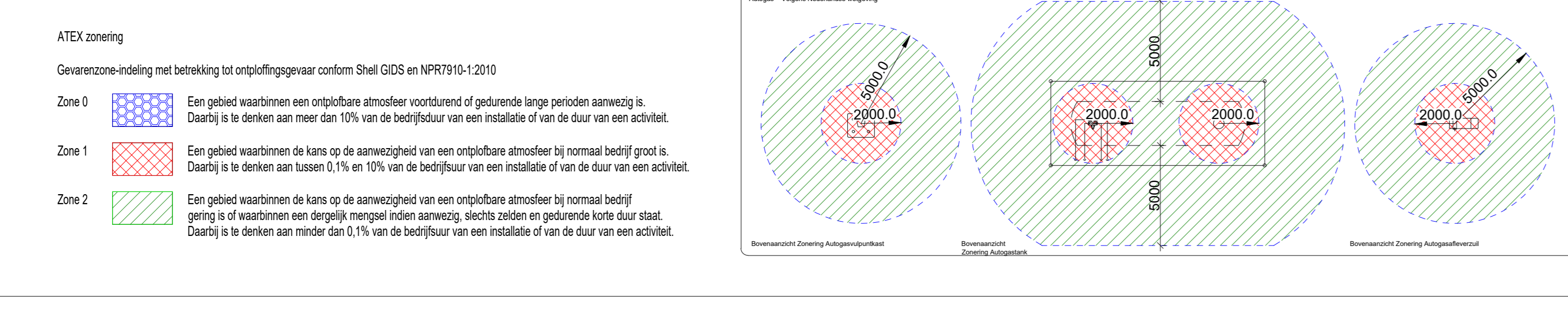
Project: Shell station 'De Lichte Doel' Rijsweg A2/E25 O.Z. S314 LJ Bruchem

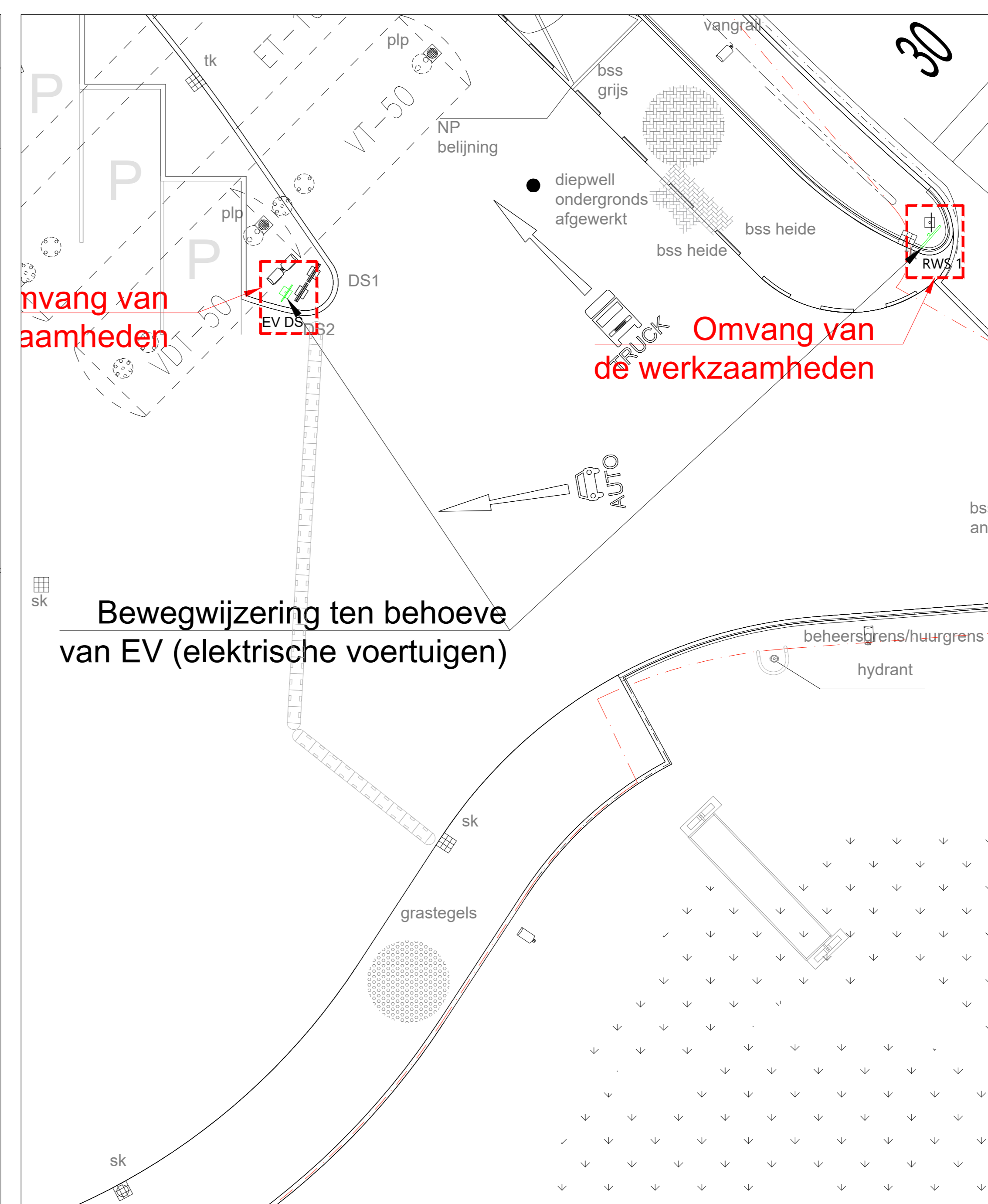
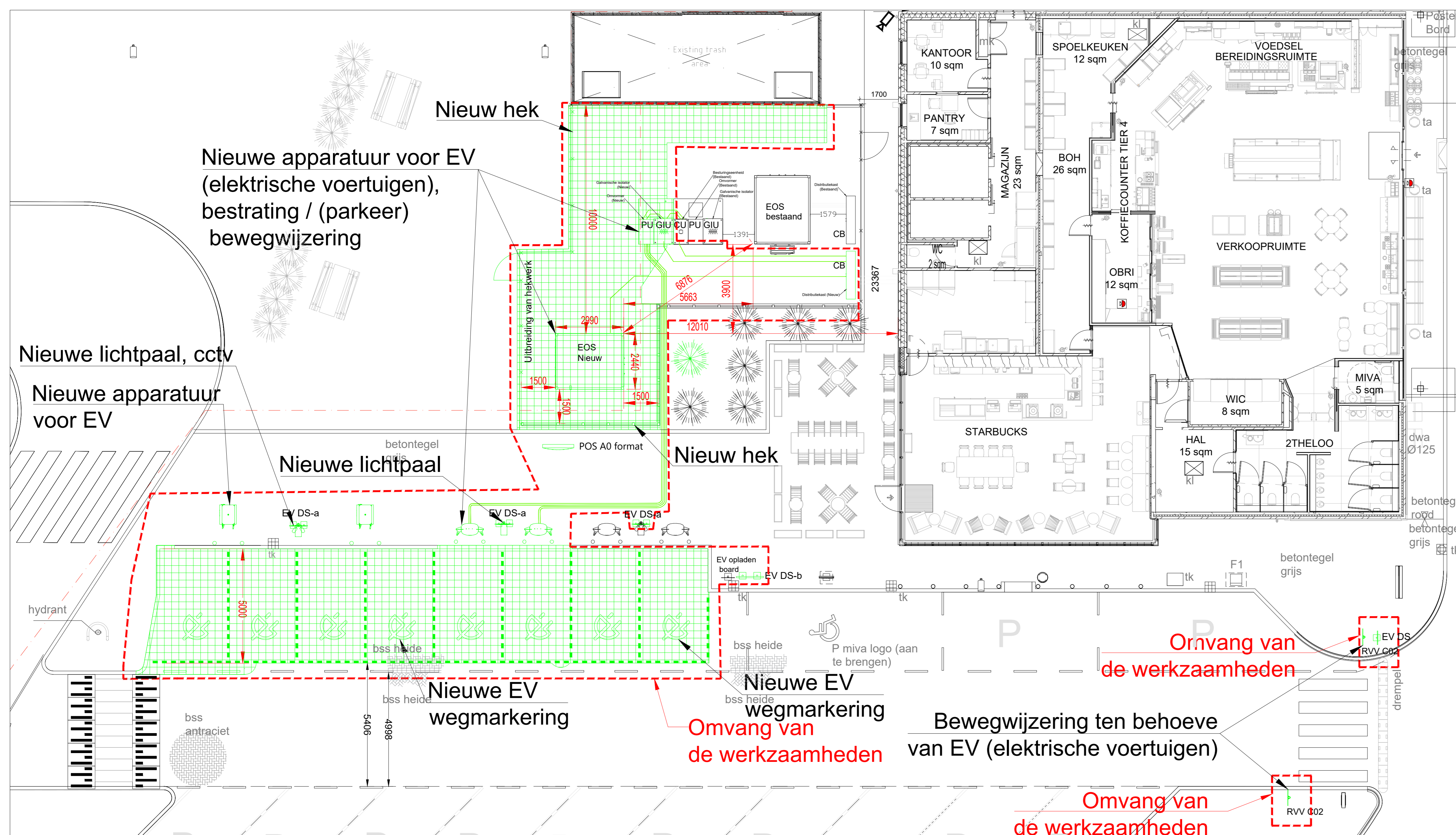
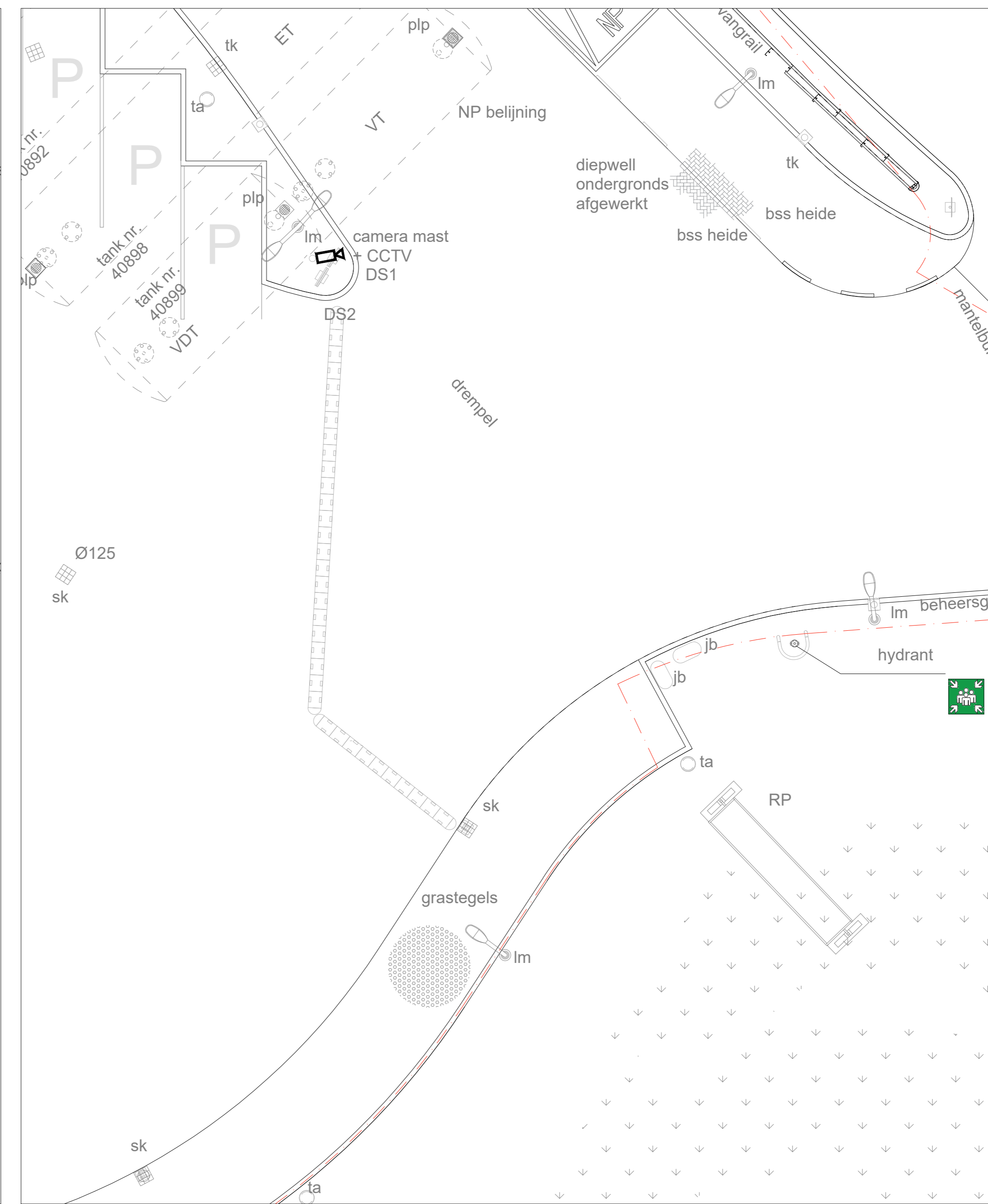
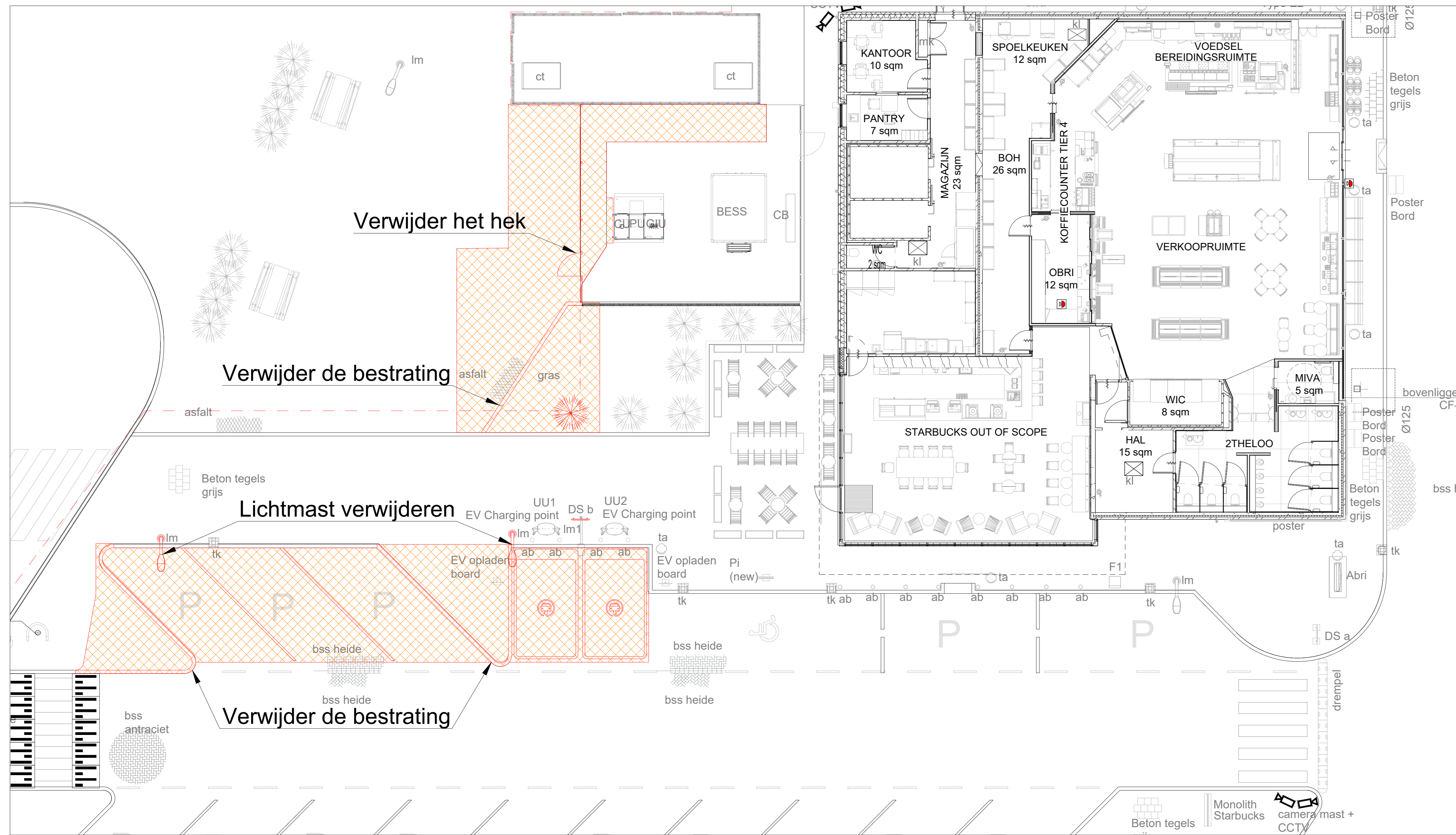
Scale: 1:200

Format: A0

Date: 27.02.2024

Project Fase: FED





Revisie	Datum	Beschrijving	Discipline
K2	26.02.2024	WED	AECOM
K1	27.02.2024	WED	AECOM
ZR	26.12.2023	PA	AECOM
A1	15.12.2023	PA	AECOM
E1	22.11.2023	PA	AECOM
M1	26.09.2023	PA	AECOM
S1	13.09.2023	PA	AECOM
P1	11.08.2023	INI	AECOM
F1	31.08.2023	INI	AECOM
B1	03.08.2023	PA - CONCEPT wegmarkering	AECOM
S1	02.06.2023	PA - CONCEPT wegmarkering	AECOM
C1	10.04.2023	PA - CONCEPT wegmarkering	AECOM
B1	24.03.2023	PA - CONCEPT wegmarkering	AECOM
A2	20.12.2022	PA - CONCEPT wegmarkering	AECOM
A1	07.11.2022	PA - CONCEPT wegmarkering	AECOM

Genoemd	Geometrie	Goedgekeurd	Schaal	Formaat	Datum
Alo	LME	APA/The	1:200	A0	28.02.2024
Locatie nummer	LIS nummer	Discipline	Tekeningnummer	Project Fase	
NL7098	567501	A	2401	FED	