Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Fase: **Omgevingsvergunning**

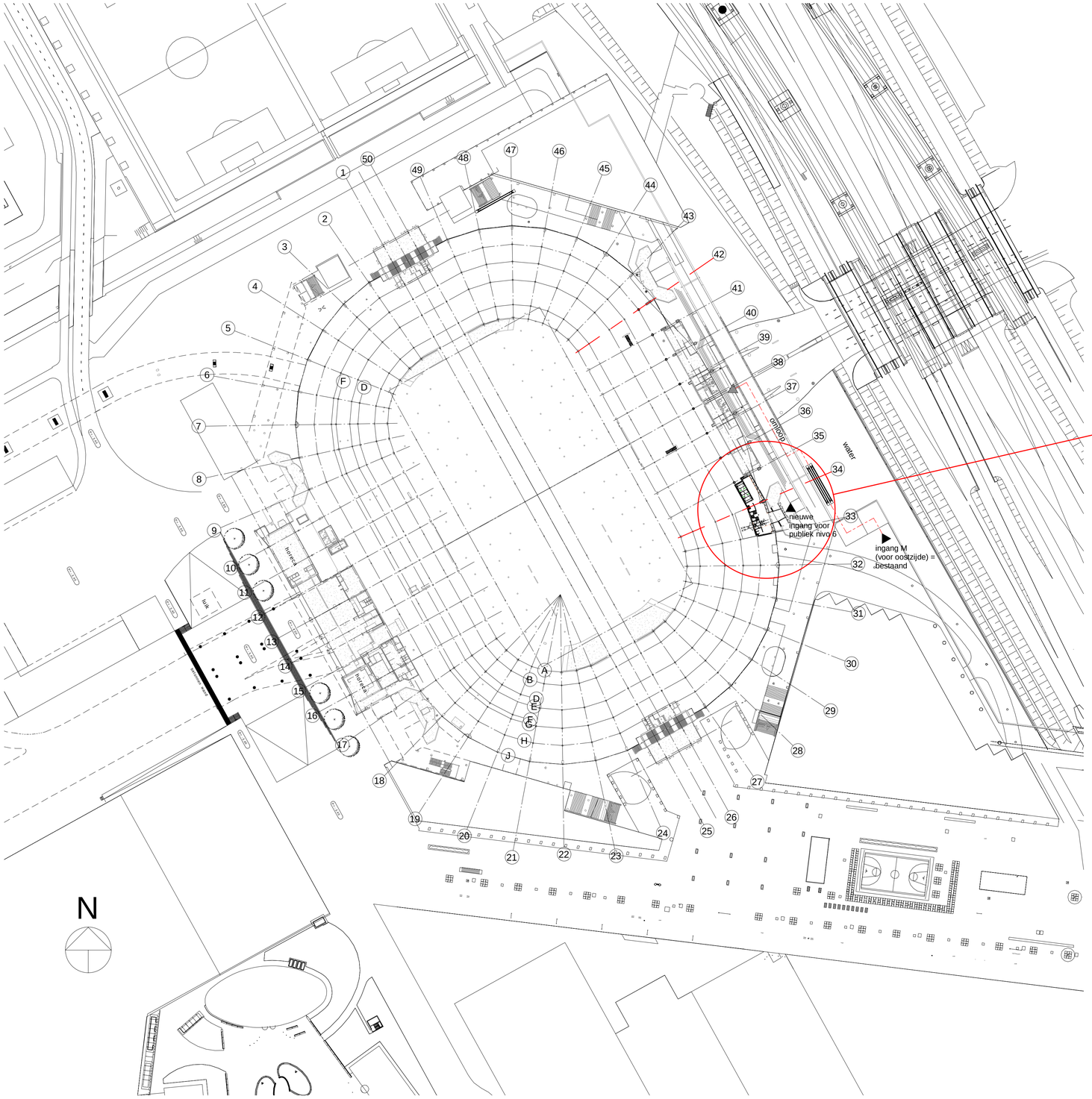
Datum: **24 - 02 - 2016**

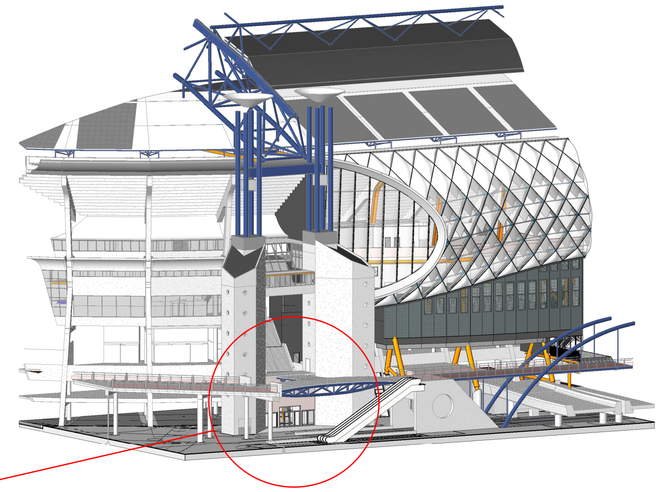
Werk: **Amsterdam ArenA**

1.000 Wijziging

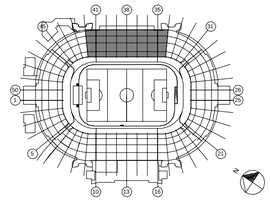
Projectnummer **14006**

Tekeningnummer	Onderwerp			Schaal	Fase	Status	Gecontroleerd	Datum	Wijziging	Wijzigingsdatum
00 Algemeen										
1.000			Fase 1		Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
10 situaties										
1.100	Situatie		Fase 1		Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
20 plattegronden										
1.200	Plattegrond	niveau 0	Fase 1	1:200	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
1.201	Plattegrond	niveau 1	Fase 1	1:200	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
1.202	Plattegrond	niveau 2	Fase 1	1:200	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
1.203	Plattegrond	niveau 3	Fase 1	1:200	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
1.204	Plattegrond	niveau 4	Fase 1	1:200	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
1.205	Plattegrond	niveau 5	Fase 1	1:200	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
1.206	Plattegrond	niveau 6	Fase 1	1:200	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
1.207	Plattegrond	niveau 7	Fase 1	1:200	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
1.210	Plattegrond	niveau 10	Fase 1	1:200	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
30 doorsneden										
1.300	Doorsneden		Fase 1	1:200	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
40 gevels										
1.400	Gevelaanzichten		Fase 1	1:200	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
70 details										
1.701	Details		Fase 1	1:5/ 1:10/ 1:20	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
1.703	Gevelfragment 1		Fase 1	1:100	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
1.704	Gevelfragment 2		Fase 1	1:100	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
80 fragmenten										
1.801	Entree zone	niveau 0 t/m 2	Fase 1	1:100	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
1.802	Roltrappen		Fase 1	1:100	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
1.803	Roltrap bestaand	niveau 3 t/m 7	Fase 1	1:100	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
90 oppervlakten										
1.900	Oppervlakten en tabellen		Fase 1	1:500	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
1.901	BVO		Fase 1	1:500	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
1.902	ruimten BB		Fase 1	1:500	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
1.903	gebruiksfunctie		Fase 1	1:500	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
1.904	compartimenten		Fase 1	1:500	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
1.905	toegankelijkheid		Fase 1	1:500	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
91 overige										
1.910	Renvooi		Fase 1	-	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
1.911	Ontwerptoelichting welstand		Fase 1	-	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		
1.912	Fotoblad bestaande situatie		Fase 1	-	Omgevingsvergunning	definitief	RV	24-02-2016		





Nieuwe ingang voor publiek nivo 6, ingang M via omloop



1.100

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Opdrachtgever
Amsterdam ArenA

Werk
Amsterdam ArenA 2020

Projectnummer
14006

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Situatie
Ingang M
Fase 1

Status
definitief

Schaal
1:1000

Datum
24 - 02 - 2016

Datum gewijzigd

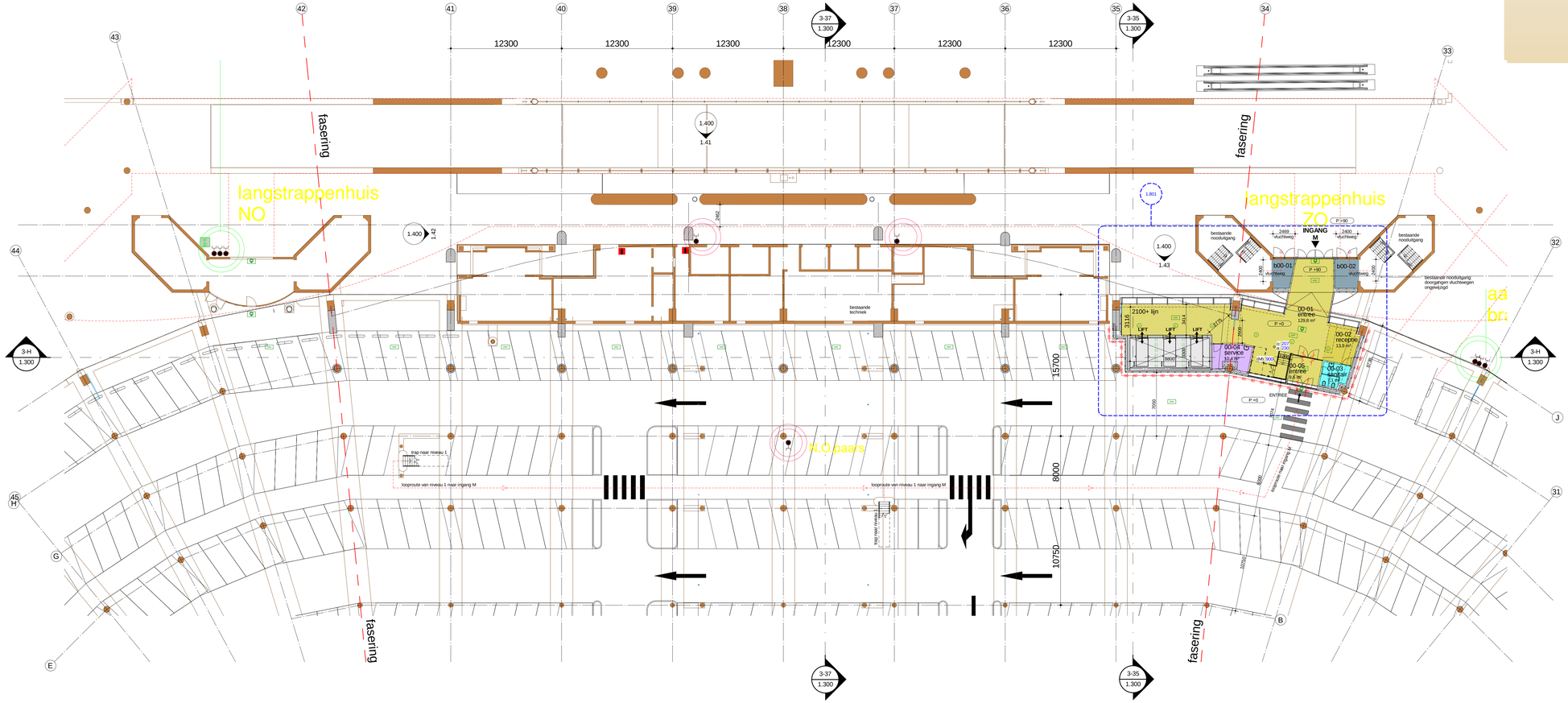
Formaat
A1 (841x594)

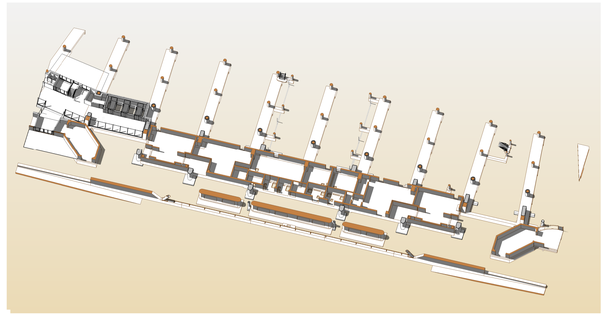
Gecontroleerd
RV

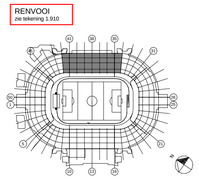
Tekeningnummer
1.100

legenda (bouwbesluit aanduiding zie 1.900)

- entree
- receptie
- sanitair
- service
- trappenhuis
- liftschacht







1.200

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Opdrachtgever
Stadion Amsterdam NV

Werk
Amsterdam ArenA
Uitbreiding 2020

Projectnummer
14006

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Plattegrond
niveau 0
Fase 1

Status
definitief

Schaal
1:200

Datum
24 - 02 - 2016

Datum gewijzigd

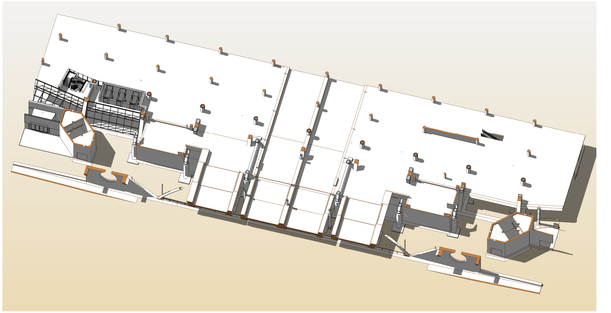
Formaat
A1++ (1150x594)

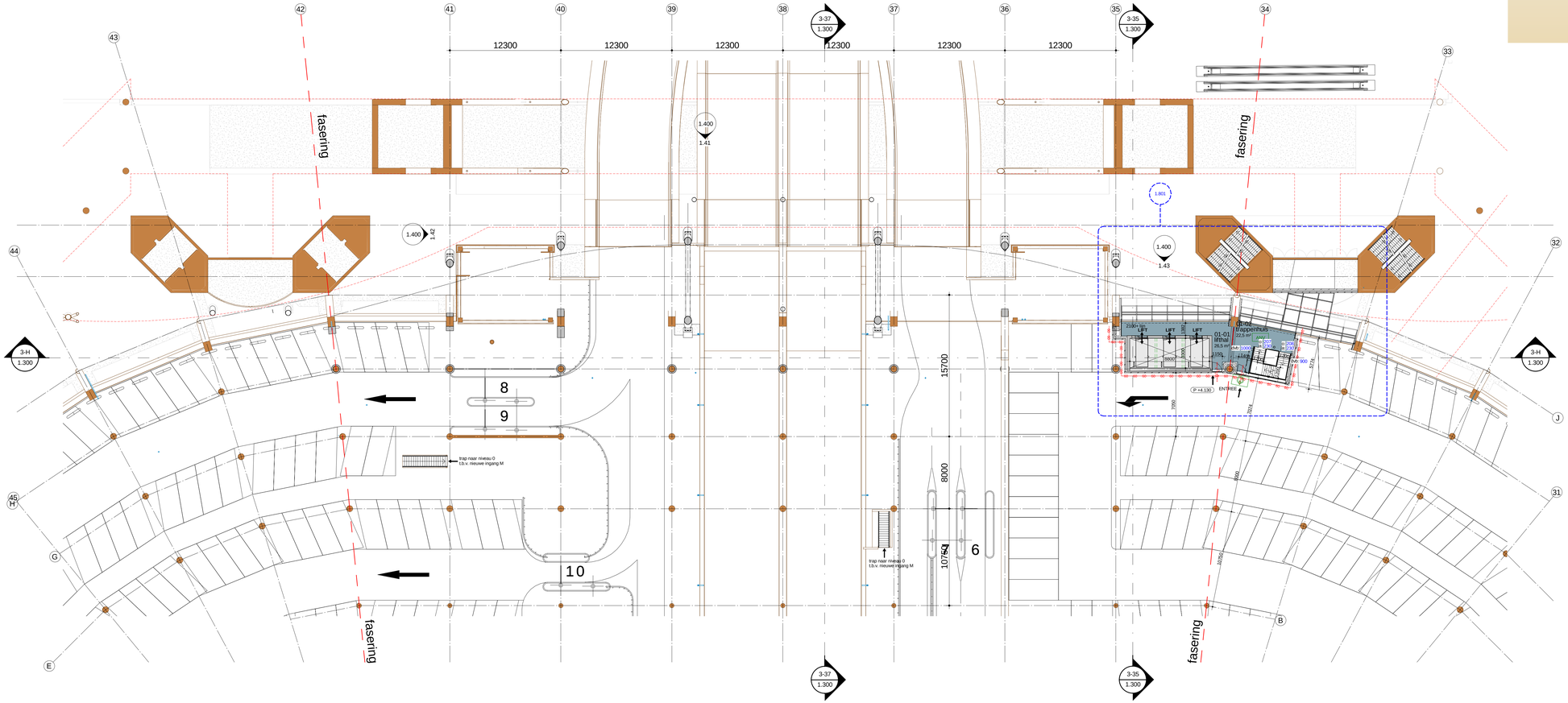
Gecontroleerd
RV

Tekeningnummer
1.200

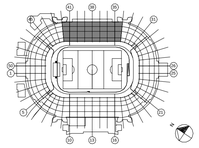
legenda (bouwbesluit aanduiding zie 1.900)

- liftthal
- trappenhuis
- liftschacht





RENVOOI
zie tekening 1.910



1.201

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Opdrachtgever
Stadion Amsterdam NV

Werk
Amsterdam ArenA
Uitbreiding 2020

Projectnummer
14006

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Plattegrond
niveau 1
Fase 1

Status
definitief

Schaal
1:200

Datum
24 - 02 - 2016

Datum gewijzigd

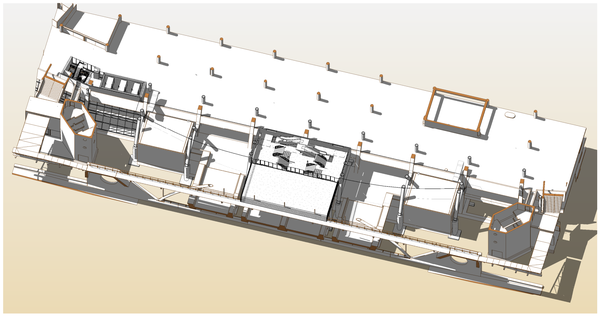
Formaat
A1++ (1150x594)

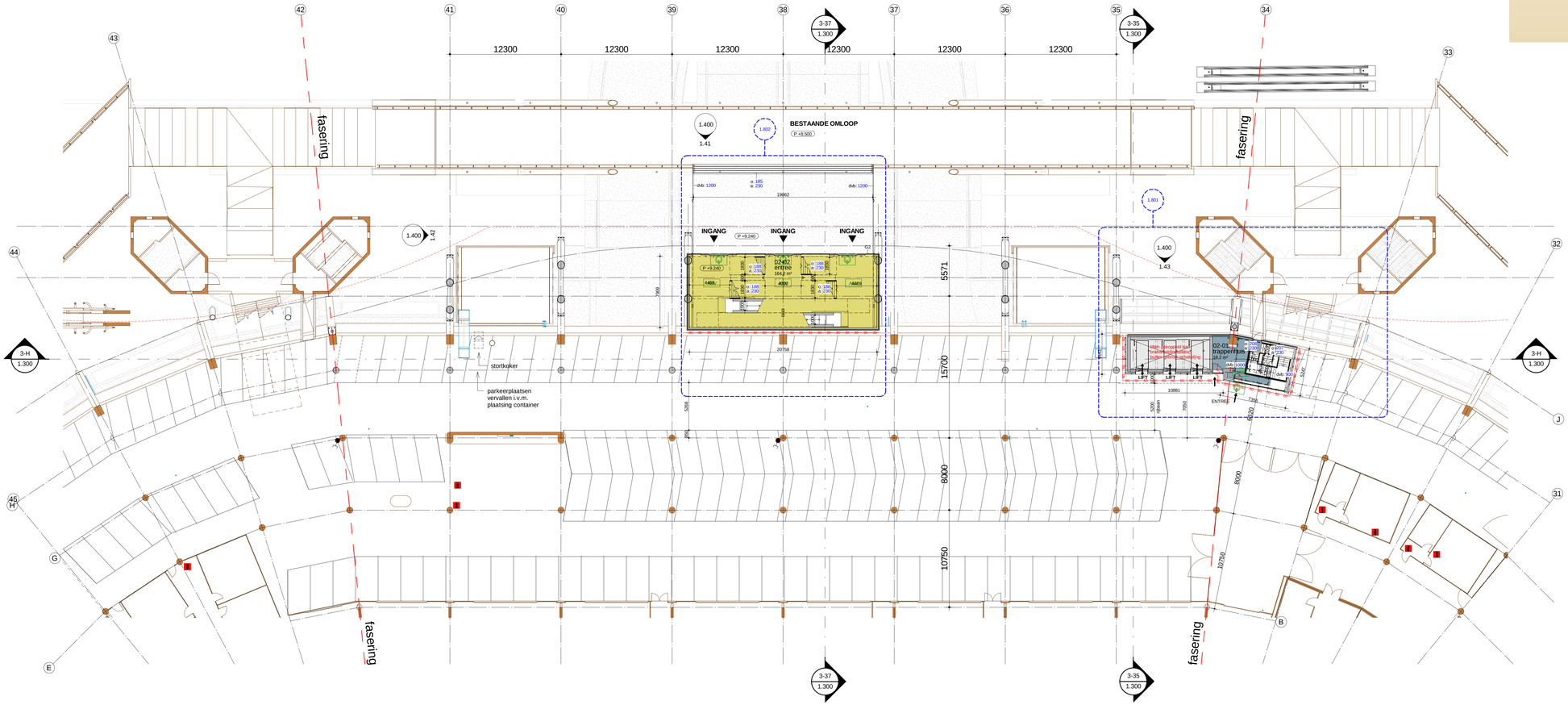
Gecontroleerd
RV

Tekeningnummer
1.201

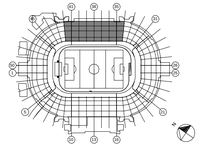
legenda (bouwbesluit aanduiding zie 1.900)

- entree
- trappenhuis
- liftschacht





RENVOOI
zie tekening 1.910



1.202

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 634 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Opdrachtgever
Stadion Amsterdam NV

Werk
Amsterdam ArenA
Uitbreiding 2020

Projectnummer
14006

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Plattegrond
niveau 2
Fase 1

Status
definitief

Schaal
1:200

Datum
24 - 02 - 2016

Datum gewijzigd

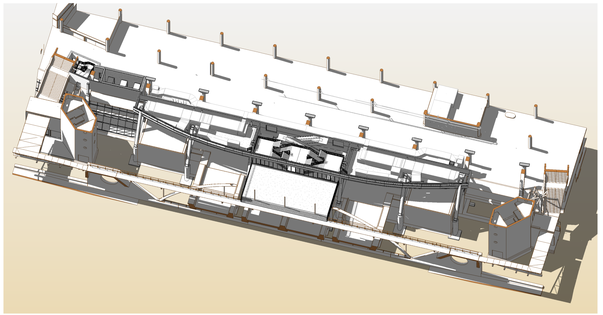
Formaat
A1++ (1150x594)

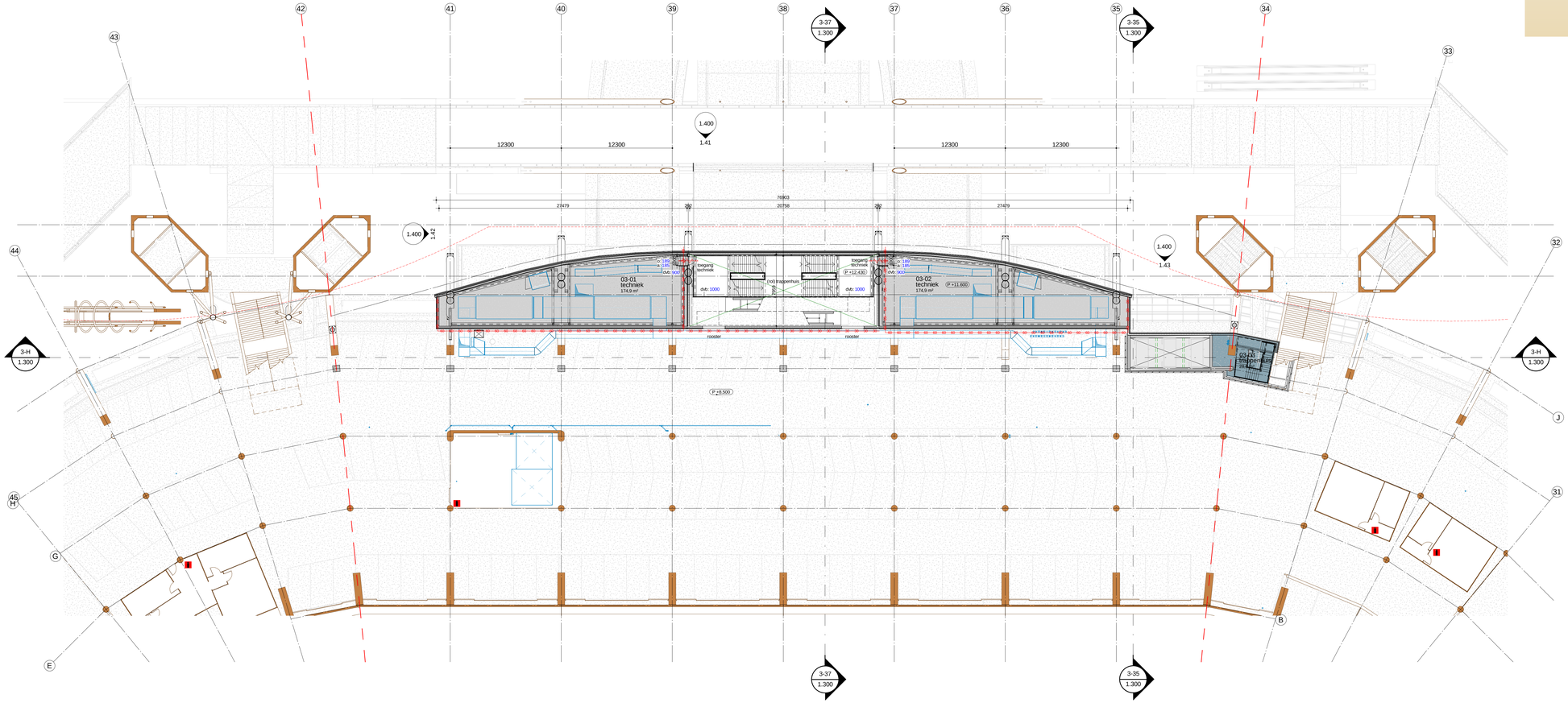
Gecontroleerd
RV

Tekeningnummer
1.202

legenda (bouwbesluit aanduiding zie 1.900)

- techniek
- trappenhuis
- liftschacht





1.203

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 634 69 28 E archi@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Opdrachtgever
Stadion Amsterdam NV

Werk
Amsterdam ArenA
Uitbreiding 2020

Projectnummer
14006

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Plattegrond
niveau 3
Fase 1

Status
definitief

Schaal
1:200

Datum
24 - 02 - 2016

Datum gewijzigd

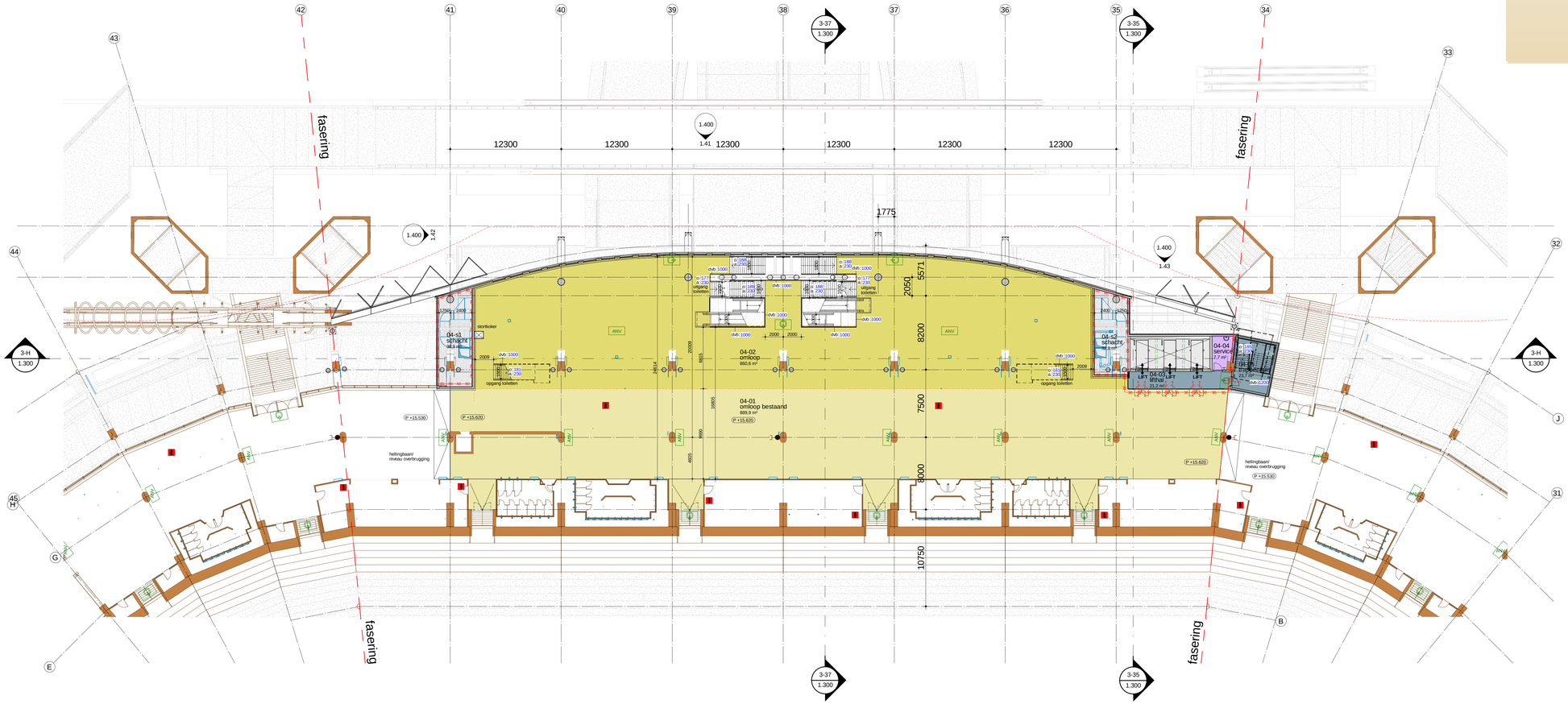
Formaat
A1++ (1150x594)

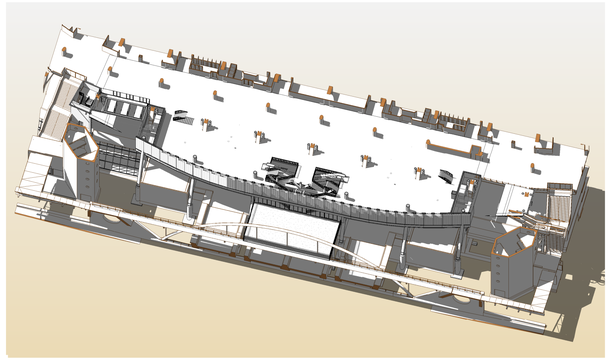
Gecontroleerd
RV

Tekeningnummer
1.203

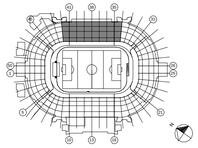
legenda (bouwbesluit aanduiding zie 1.900)

- lifthal
- omloop
- omloop bestaand
- service
- trappenhuis
- liftschacht
- schacht





RENVOOI
zie tekening 1.910



1.204

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Opdrachtgever
Stadion Amsterdam NV

Werk
Amsterdam ArenA
Uitbreiding 2020

Projectnummer
14006

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Plattegrond
niveau 4
Fase 1

Status
definitief

Schaal
1:200

Datum
24 - 02 - 2016

Datum gewijzigd

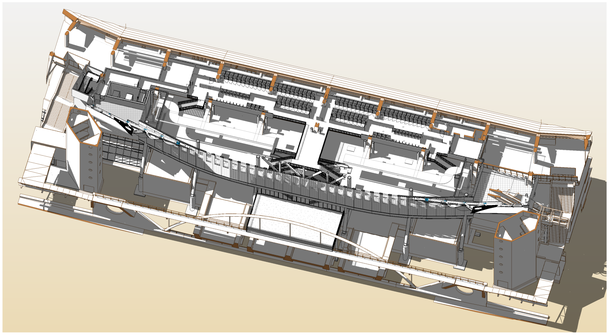
Formaat
A1++ (1150x594)

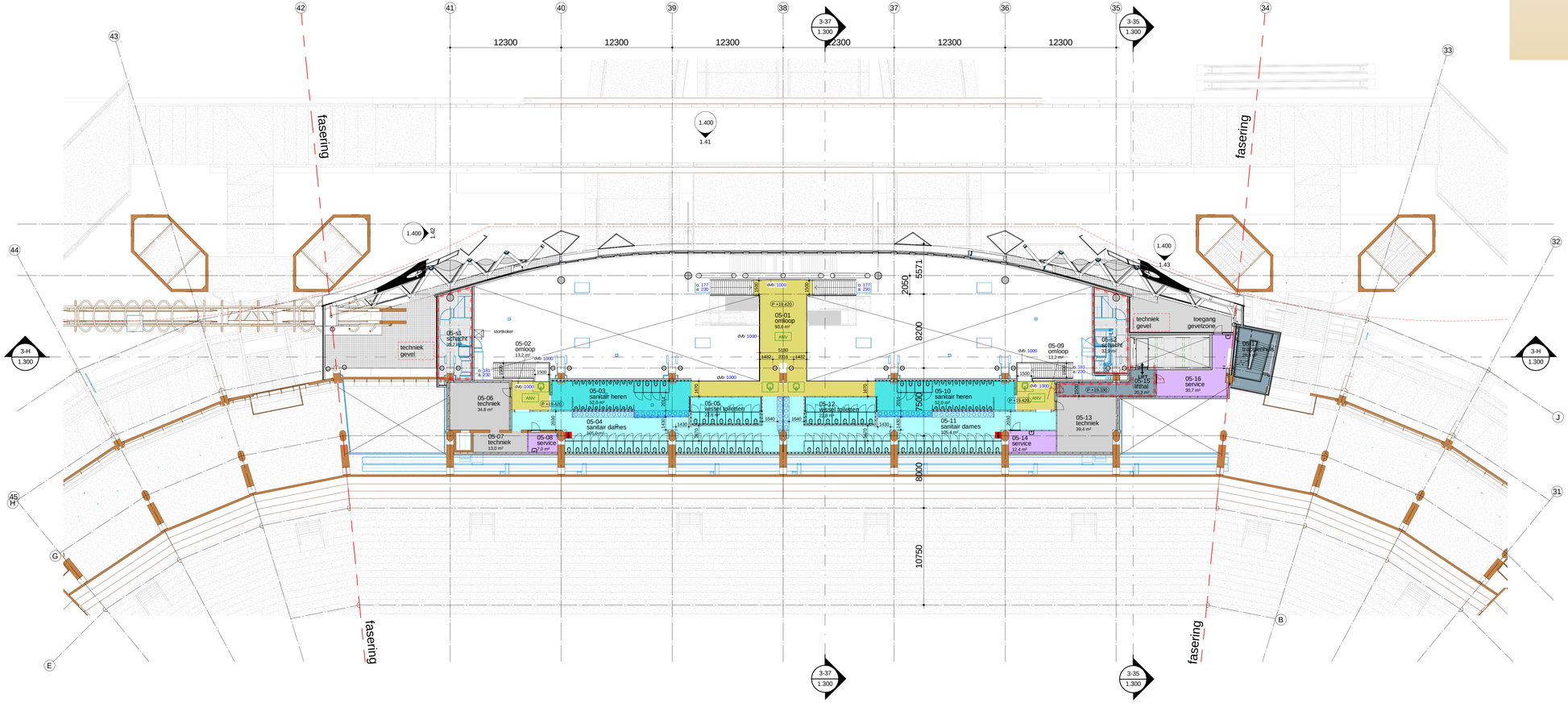
Gecontroleerd
RV

Tekeningnummer
1.204

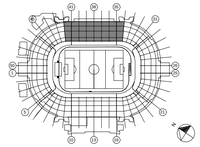
legenda (bouwbesluit aanduiding zie 1.900)

- lifthal
- omloop
- sanitair dames
- sanitair heren
- service
- techniek
- trappenhuis
- wissel toiletten
- liftschacht
- schacht





RENVOOI
zie tekening 1.910



1.205

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Opdrachtgever
Stadion Amsterdam NV

Werk
Amsterdam ArenA Uitbreiding 2020

Projectnummer
14006

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Plattegrond niveau 5 Fase 1

Status
definitief

Schaal
1:200

Datum
24 - 02 - 2016

Datum gewijzigd

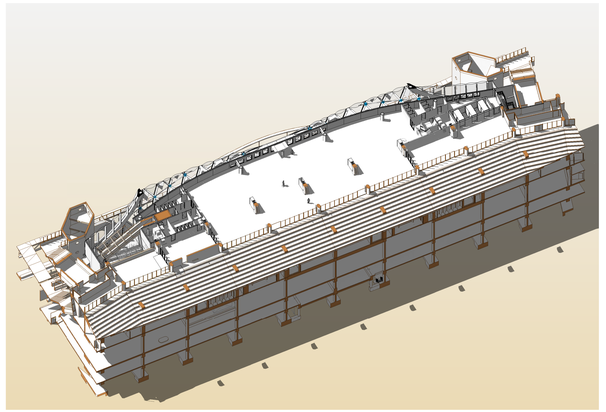
Formaat
A1++ (1150x594)

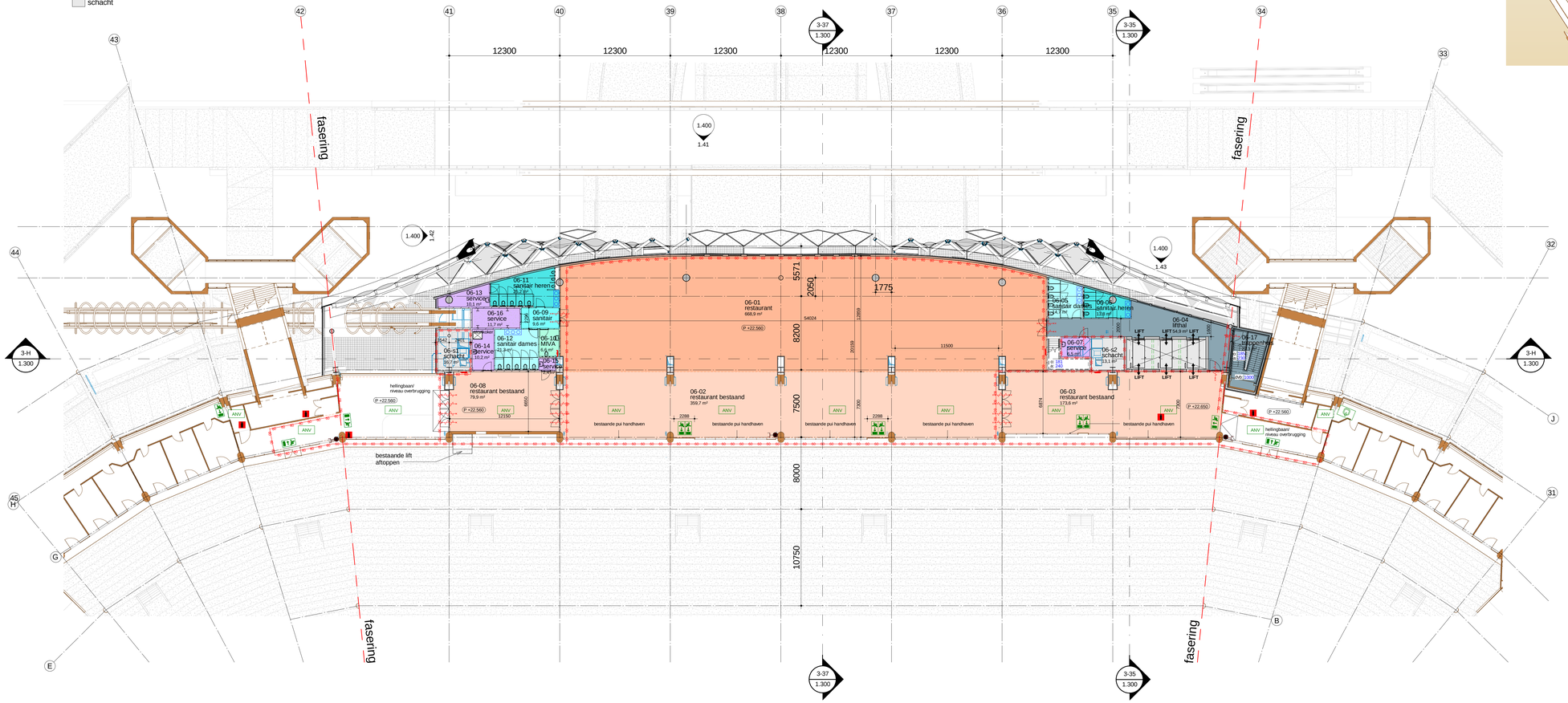
Gecontroleerd
RV

Tekeningnummer
1.205

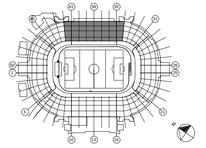
legenda (bouwbesluit aanduiding zie 1.900)

- bestaand
- lifthal
- restaurant
- restaurant bestaand
- sanitair
- sanitair dames
- MIVA
- sanitair heren
- service
- trappenhuis
- liftschacht
- schacht





RENVOOI
zie tekening 1.910



1.206

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Opdrachtgever
Stadion Amsterdam NV

Werk
Amsterdam ArenA
Uitbreiding 2020

Projectnummer
14006

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Plattegrond
niveau 6
Fase 1

Status
definitief

Schaal
1:200

Datum
24 - 02 - 2016

Datum gewijzigd

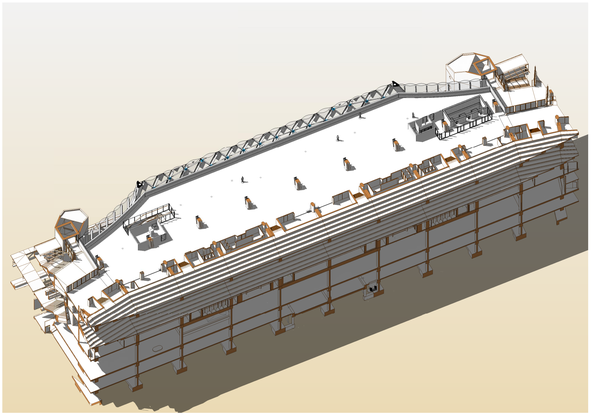
Formaat
A1++ (1150x594)

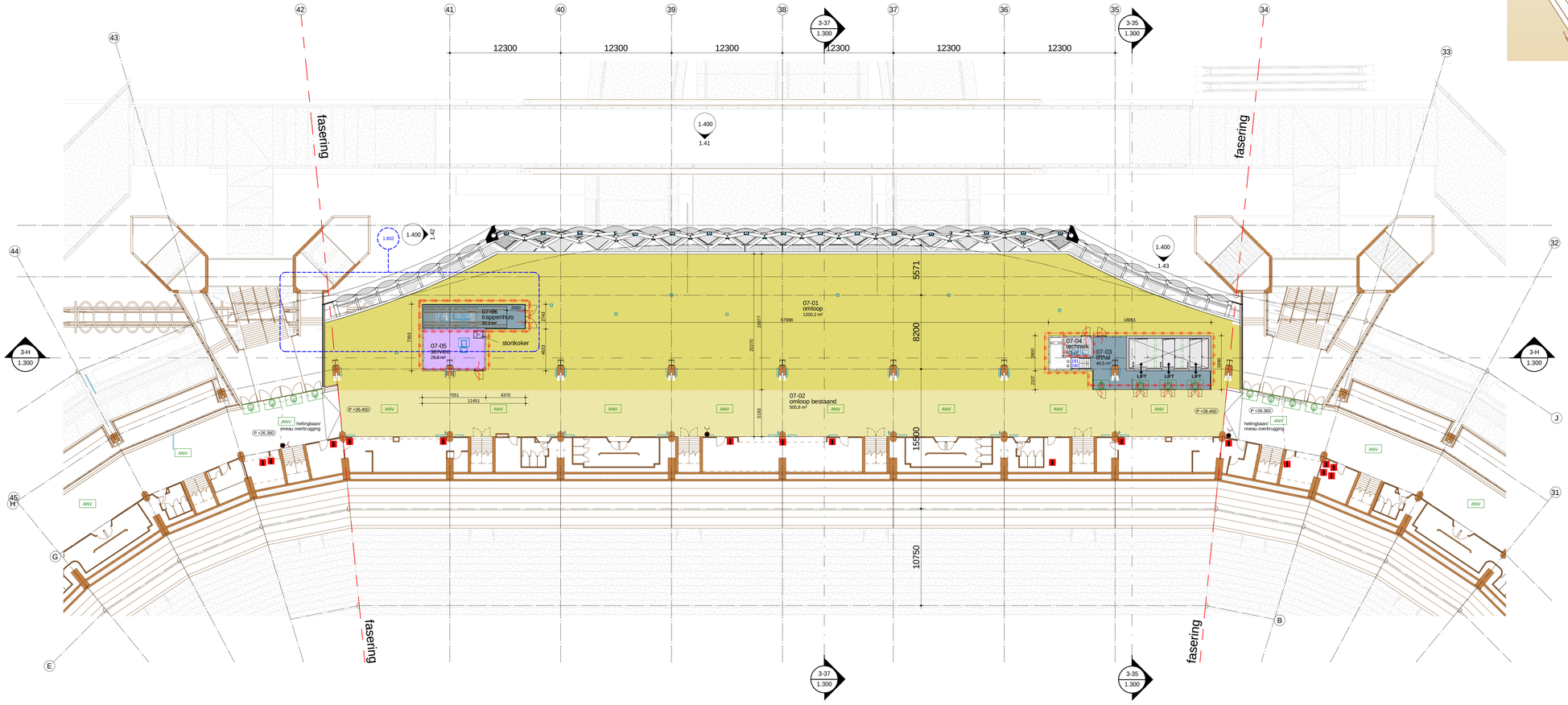
Gecontroleerd
RV

Tekeningnummer
1.206

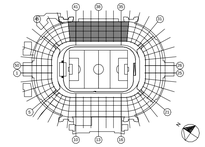
legenda (bouwbesluit aanduiding zie 1.900)

- lifthal
- omloop
- omloop bestaand
- service
- techniek
- trappenhuis
- liftschacht





RENVOOI
zie tekening 1.910



1.207

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Opdrachtgever
Stadion Amsterdam NV

Werk
Amsterdam ArenA
Uitbreiding 2020

Projectnummer
14006

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Plattegrond
niveau 7
Fase 1

Status
definitief

Schaal
1:200

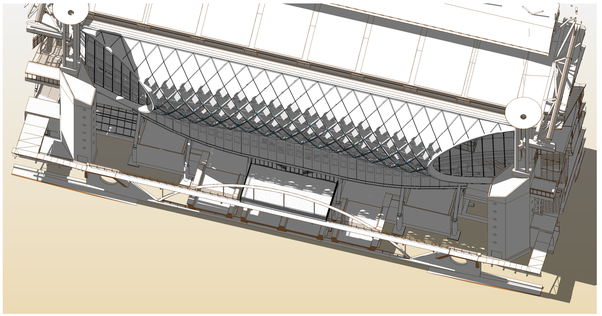
Datum
24 - 02 - 2016

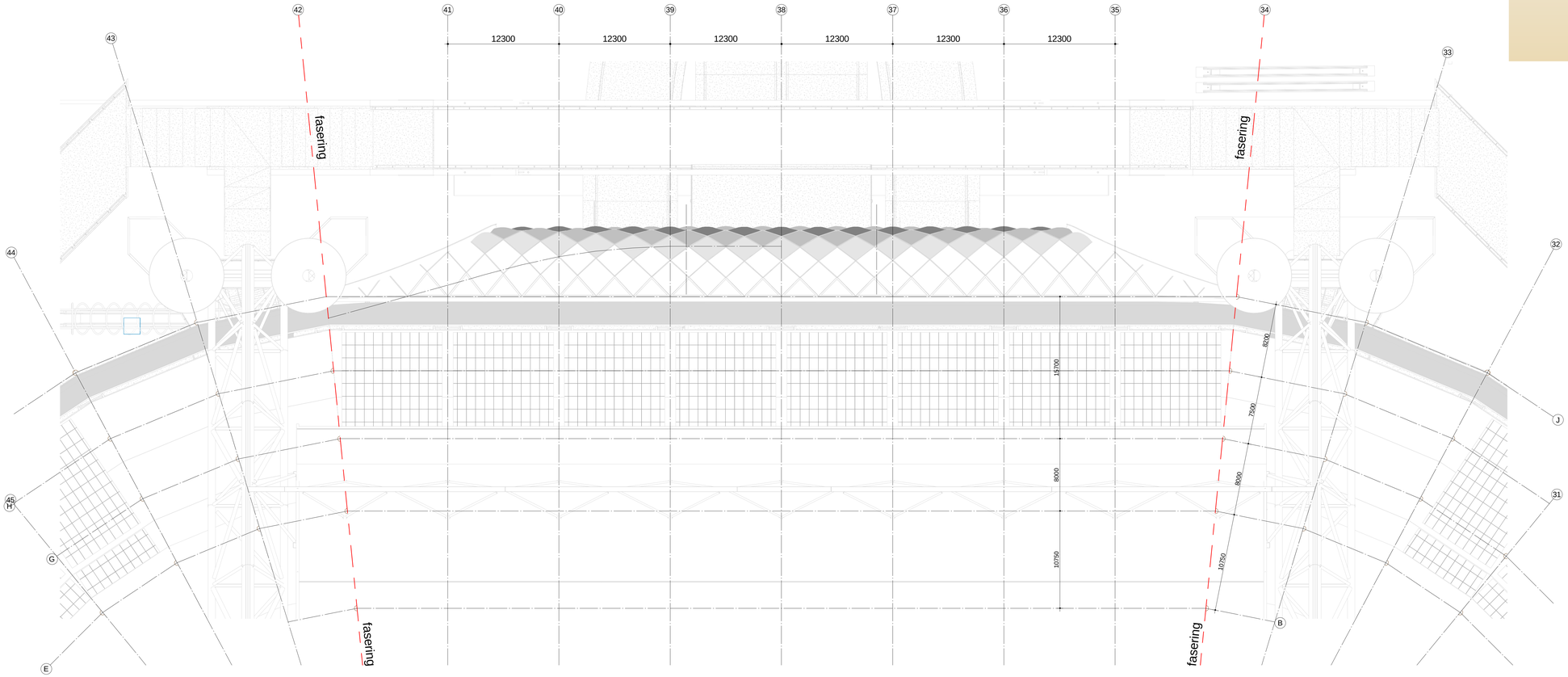
Datum gewijzigd

Formaat
A1++ (1150x594)

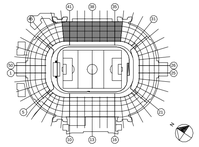
Gecontroleerd
RV

Tekeningnummer
1.207





RENVOOI
zie tekening 1.910



1.210

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Opdrachtgever
Stadion Amsterdam NV

Werk
Amsterdam ArenA
Uitbreiding 2020

Projectnummer
14006

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Plattegrond
niveau 10
Fase 1

Status
definitief

Schaal
1:200

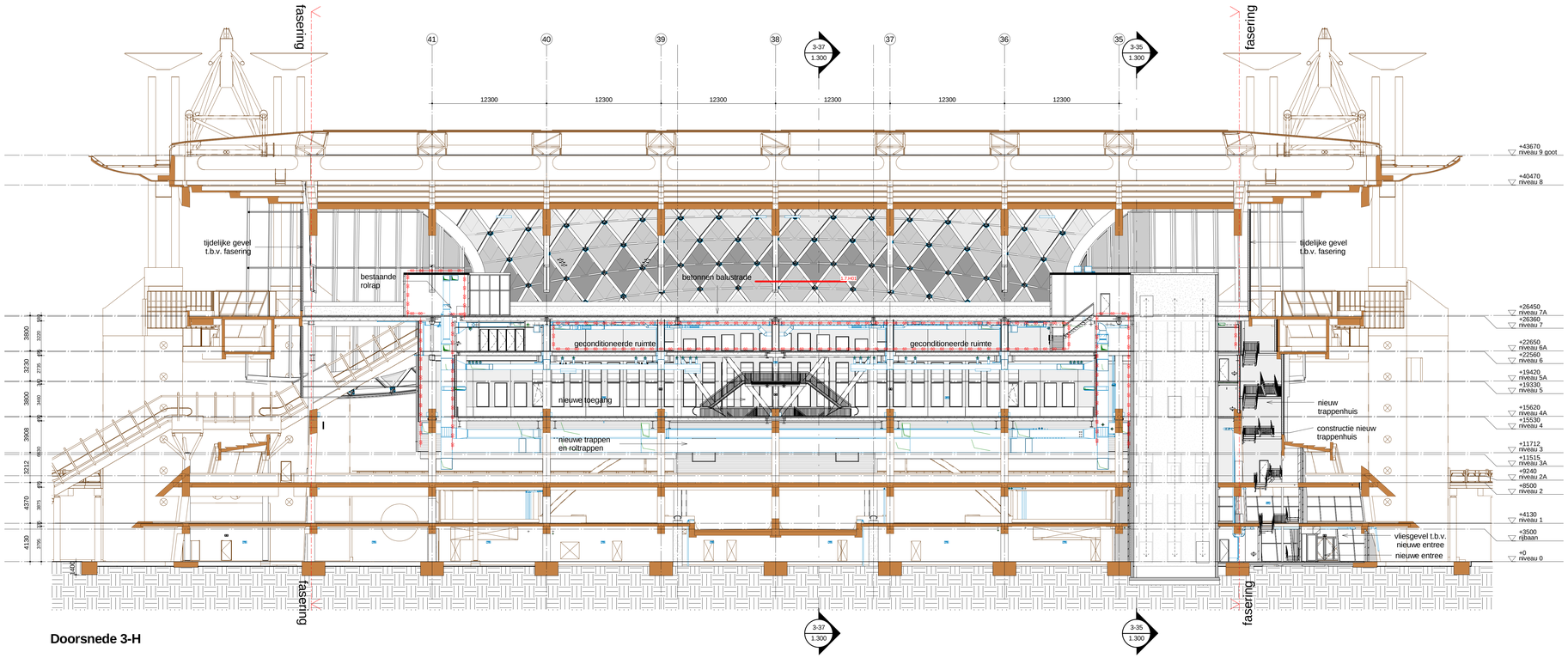
Datum
24 - 02 - 2016

Datum gewijzigd

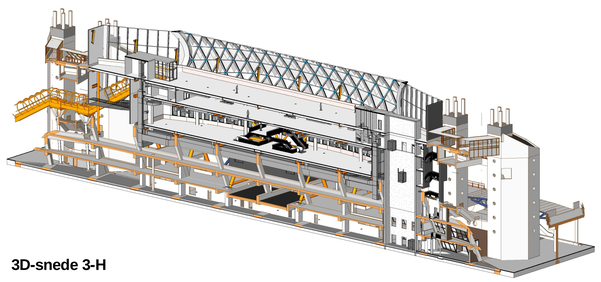
Formaat
A1++ (1150x594)

Gecontroleerd
RV

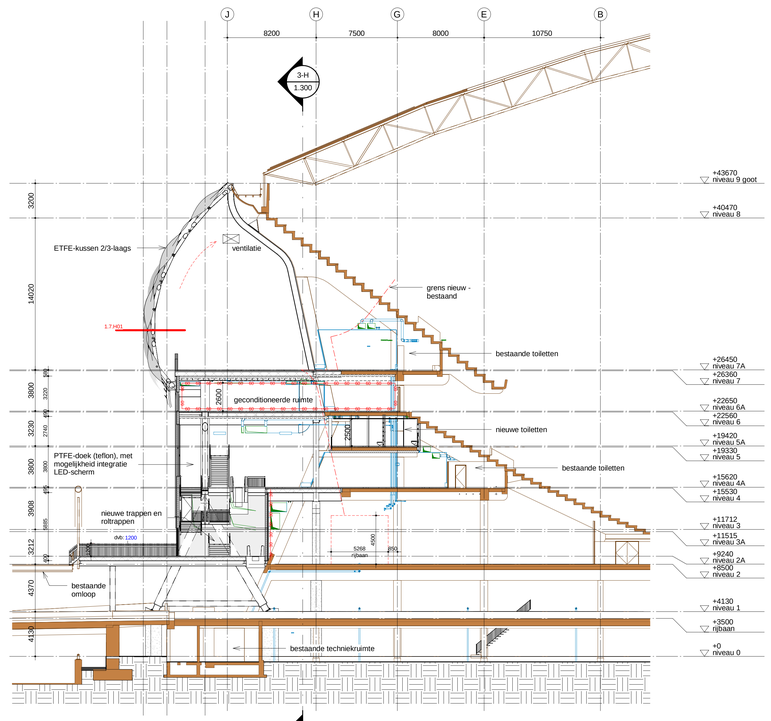
Tekeningnummer
1.210



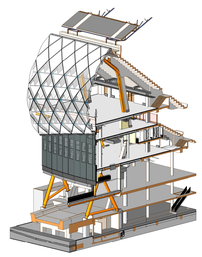
Doorsnede 3-H



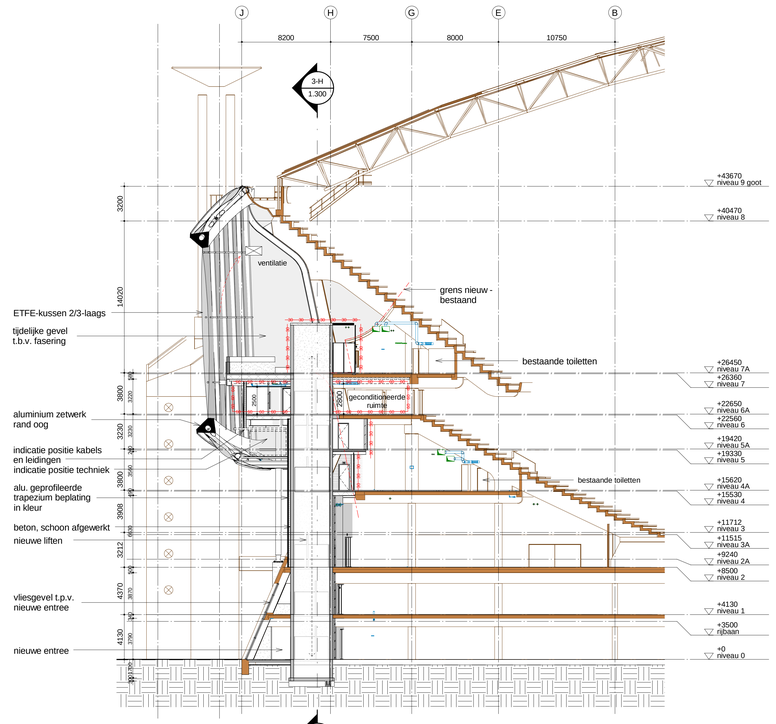
3D-snede 3-H



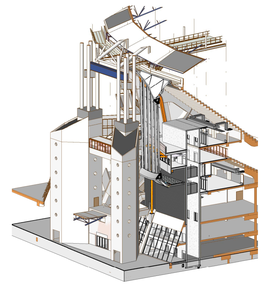
Doorsnede 3-37



3D-snede 3-37

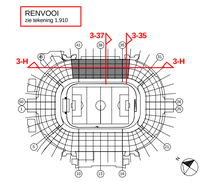


Doorsnede 3-35



3D-snede 3-35

RENVOOI
zie tekening 1.310



1.300

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Opdrachtgever
Stadion Amsterdam NV

Werk
Amsterdam ArenA
Uitbreiding 2020

Projectnummer
14006

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Doorsneden

Fase 1

Status
definitief

Schaal
1:200

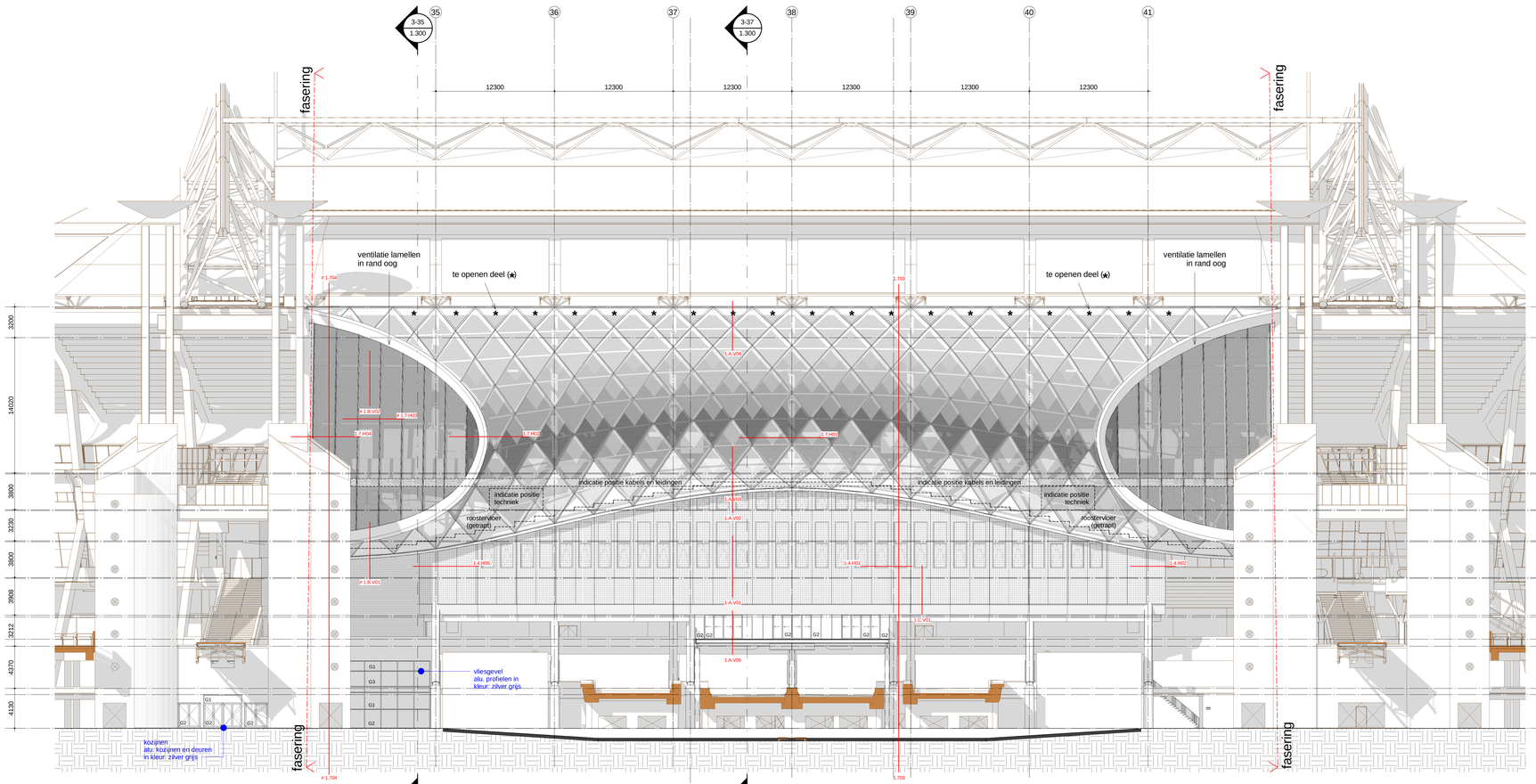
Datum
24-02-2016

Datum gewijzigd

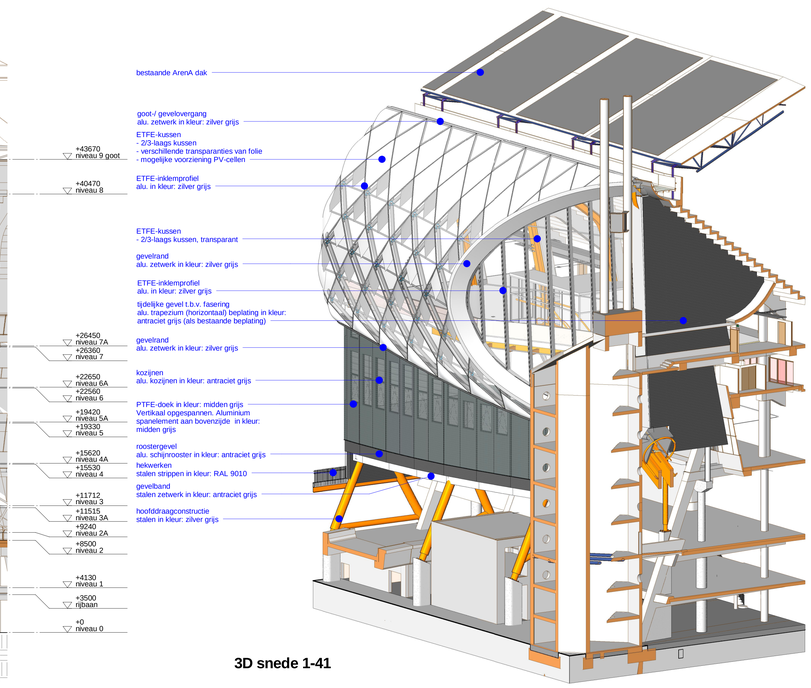
Formaat
A0 (1189x841)

Gecontroleerd
RV

Tekeningnummer
1.300



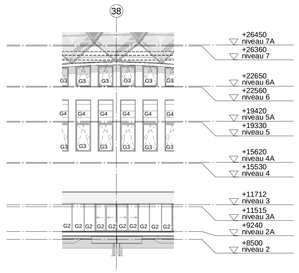
Overzichtsgevel 1.41



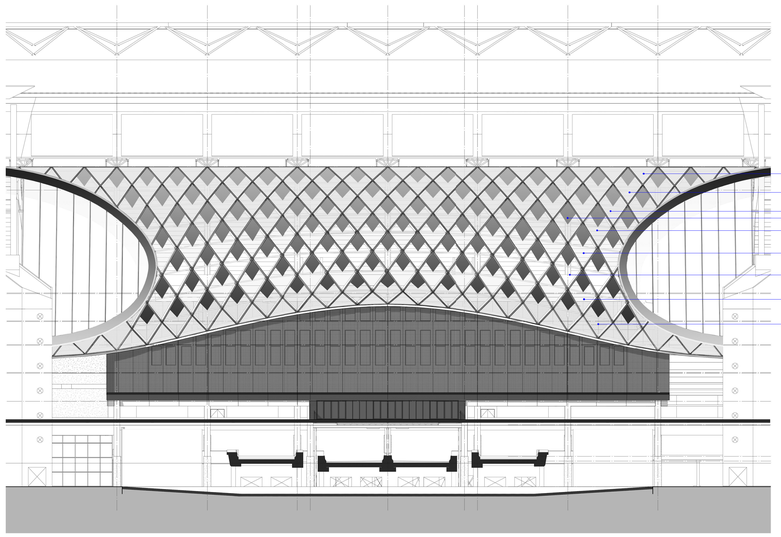
3D snede 1-41

14006_Codering beglazing					
code	materiaal / omschrijving	type / formaat	behandeling / afwerking	kleur	opmerkingen
G1	beglazing	HR++ transparant		blank	
G2	beglazing	HR++ transparant, letselveilig		blank	
G3	beglazing	HR++ transparant, doorvalveilig		blank	
G4	beglazing	HR++ transparant, lamellen		blank	

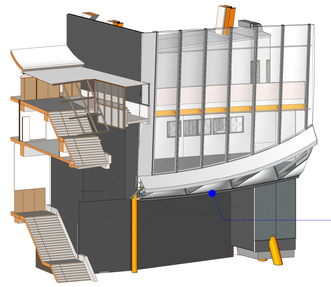
Draai-/ kiepramen t.b.v. gevelonderhoud.
Ramen zijn niet standaard te openen.
Veiligheidsprocedure (ter voorkoming van vallen) zal opgenomen worden in onderhoudsplan.



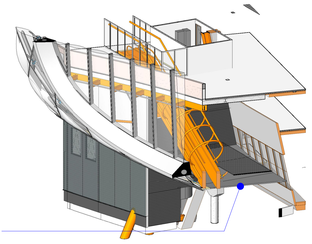
codering gevelbeglazing



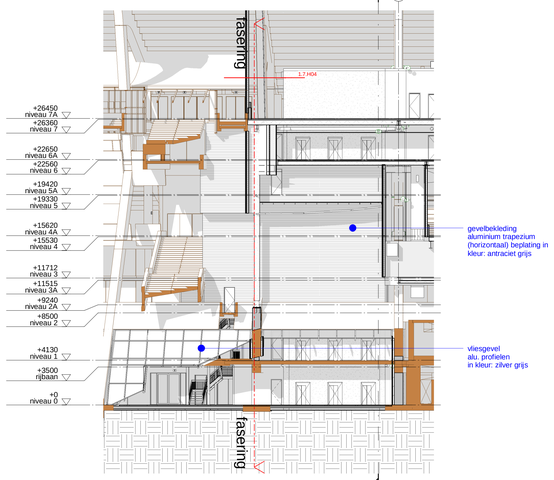
Impressie gevel



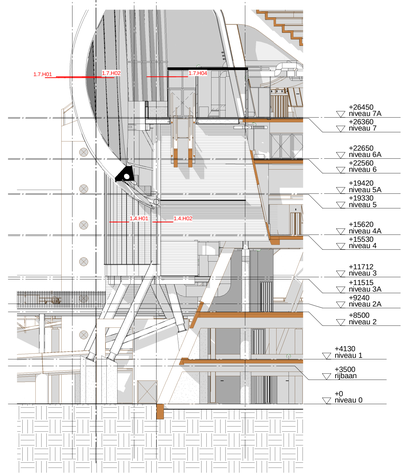
3D-snede 1-46



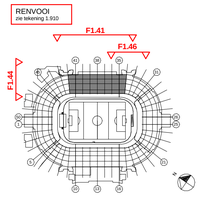
3D-snede 1-44



Gevelsnede 1-46



Gevelsnede 1-44



1.400

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Opdrachtgever
Stadion Amsterdam NV

Werk
Amsterdam ArenA
Uitbreiding 2020

Projectnummer
14006

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Gevelaanzichten

Fase 1

Status
definitief

Schaal
1:200

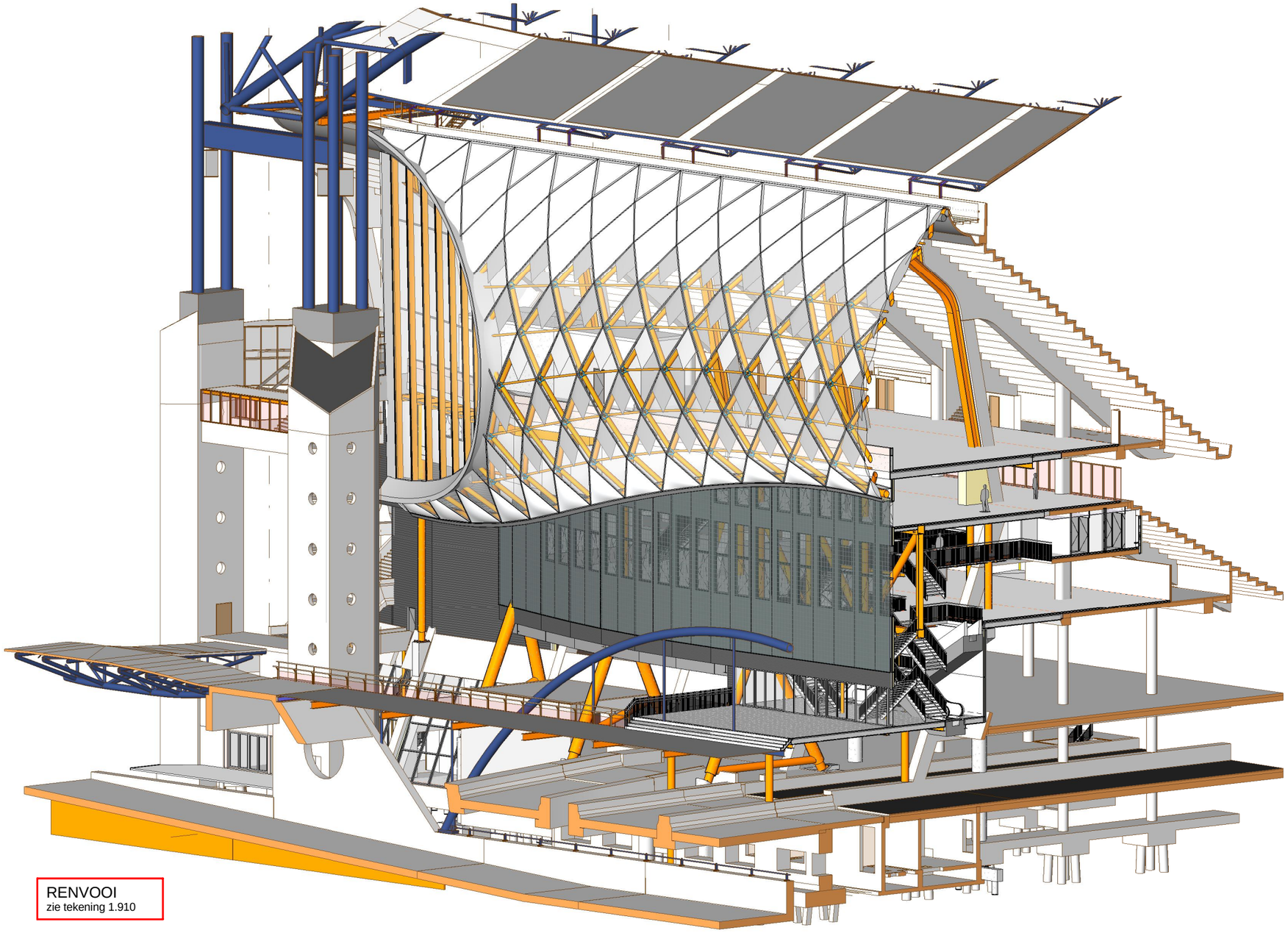
Datum
24-02-2016

Datum gewijzigd

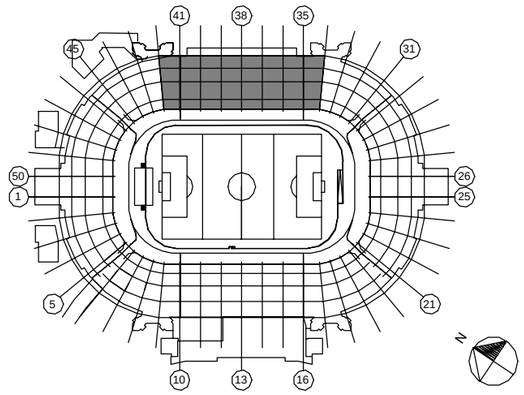
Formaat
A0 (1189x841)

Gecontroleerd
RV

Tekeningnummer
1.400



RENVOOI
zie tekening 1.910



Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Opdrachtgever
Stadion Amsterdam NV

Werk
Amsterdam ArenA
Uitbreiding 2020

Projectnummer
14006

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Details

Fase 1

Status
definitief

Schaal
1:5 / 1:10 / 1:20

Datum
24 - 02 - 2016

Datum gewijzigd

Formaat
A3 (420x297)

Gecontroleerd
RV

Tekeningnummer
1.701

Tekeningnummer	Onderwerp			Schaal	Fase	Status	Gecontroleerd	Datum	Wijziging	Wijzigingsdatum
71 algemeen exterieur										
1.701a	detaillijst		Fase 1		OV	definitief	RV	24-02-2016		
71 details algemeen										
1.0.A01	detail		Fase 1	1:20	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.0.V01	detail		Fase 1	1:10	OV	definitief	RV	24-02-2016		
71 details exterieur HOR										
1.4.H01	detail		Fase 1	1:10	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.4.H02	detail		Fase 1	1:10	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.7.H01	detail		Fase 1	1:20	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.7.H02	detail		Fase 1	1:20	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.7.H03	detail		Fase 1	1:20	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.7.H04	detail		Fase 1	1:20	OV	definitief	RV	24-02-2016		
71 details exterieur VER										
1.A.V01	detail		Fase 1	1:10	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.A.V02	detail		Fase 1	1:10	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.A.V03	detail		Fase 1	1:20	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.A.V04	detail		Fase 1	1:20	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.A.V05	detail		Fase 1	1:10	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.B.V01	detail		Fase 1	1:20	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.B.V02	detail		Fase 1	1:20	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.C.V01	detail		Fase 1	1:10	OV	definitief	RV	24-02-2016		

Detailaanduiding zie tekening 1.400

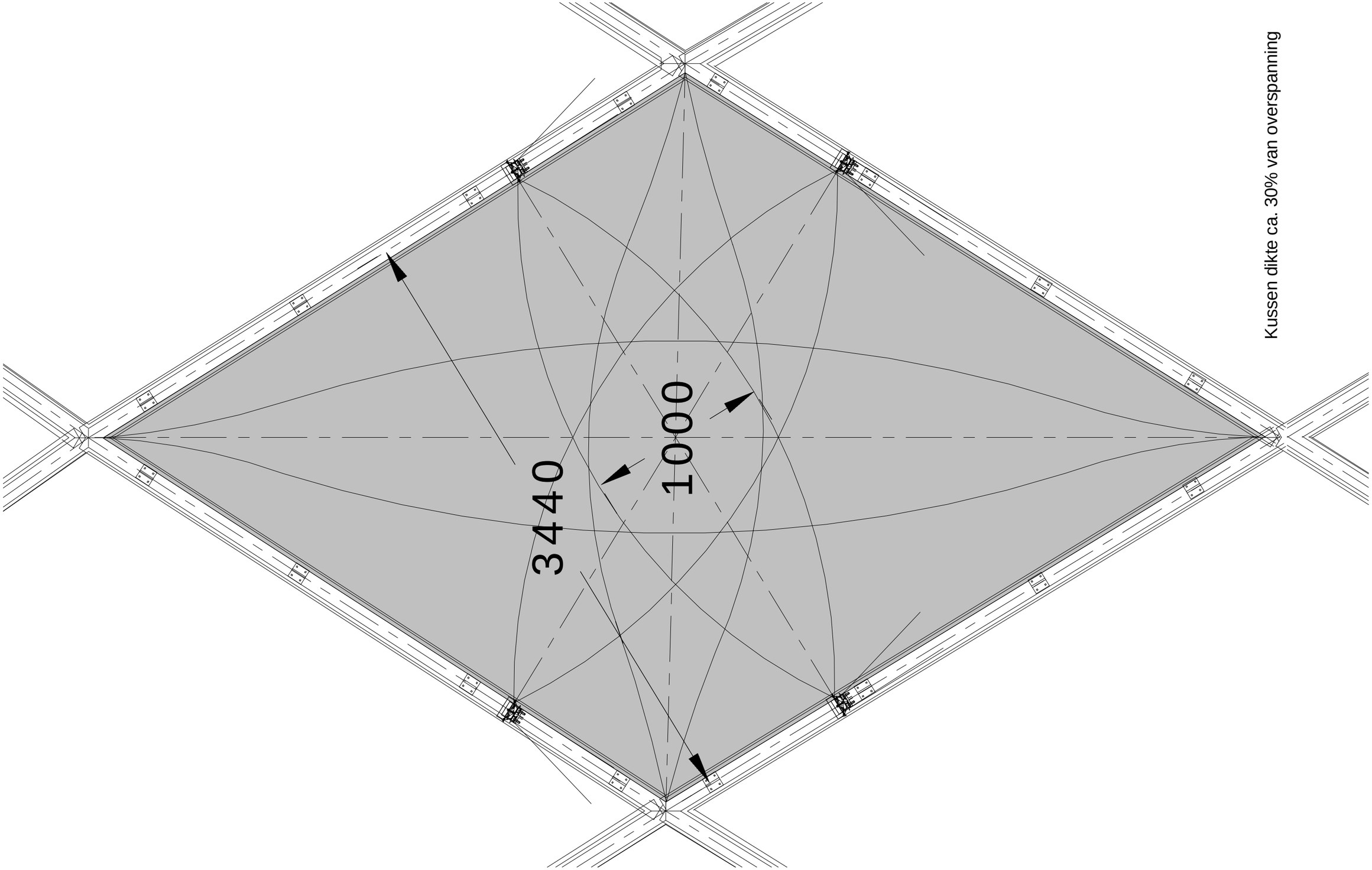
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief			1.701a



Kussen dikte ca. 30% van overspanning

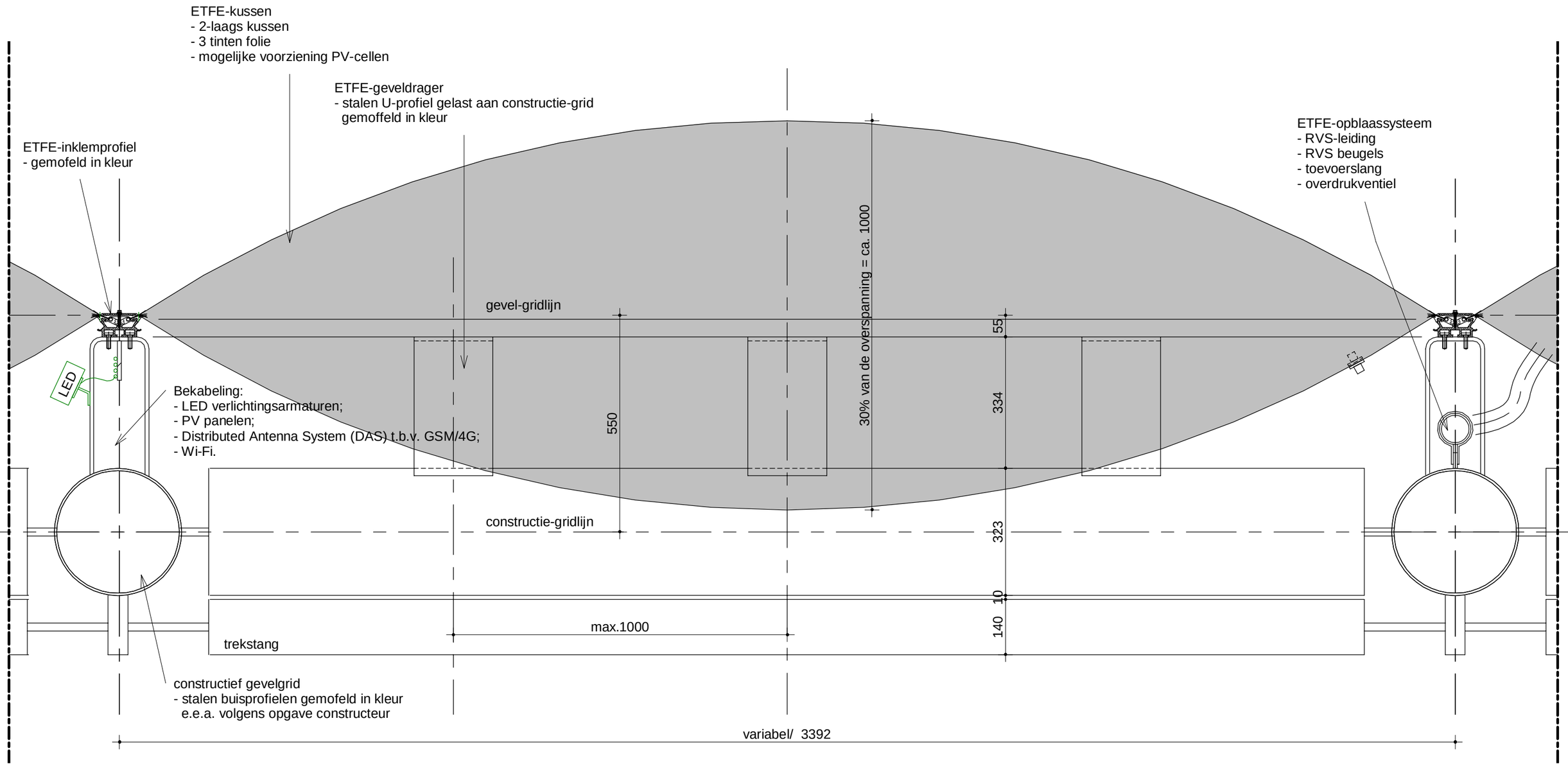
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	**OV**	**24 - 02 - 2016**	**RV**

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	**1:20**		**1.0.A01**



Schematische weergave ETFE-kussengevel

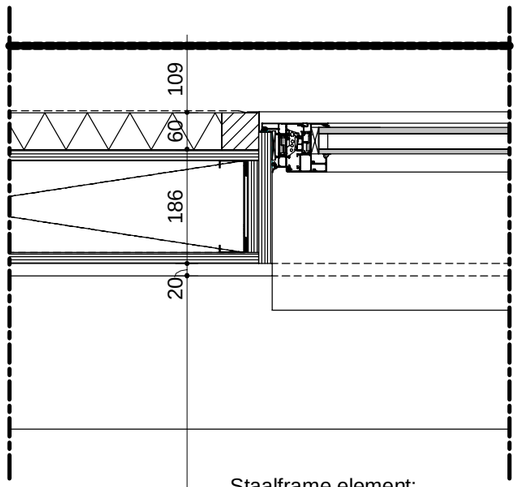
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

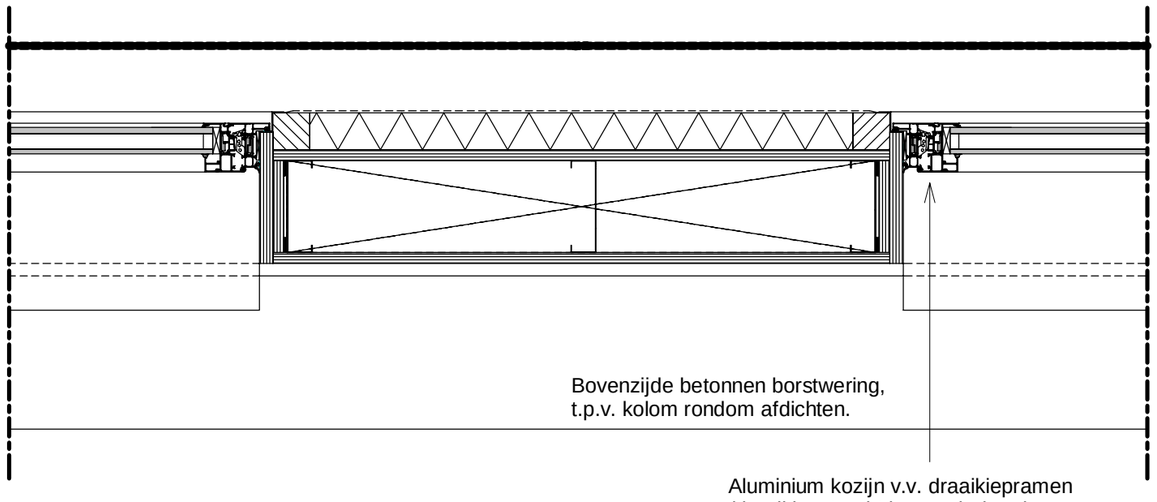
Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

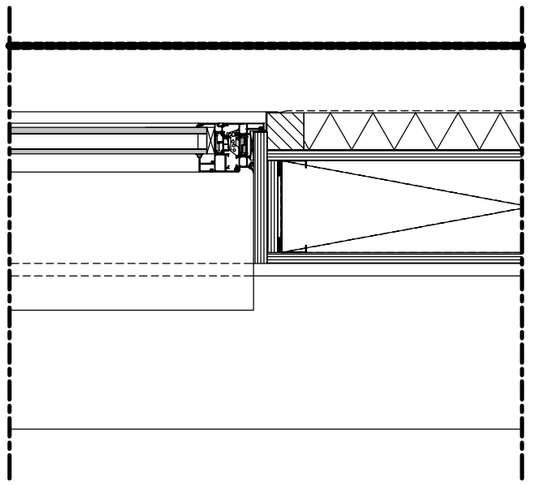
Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:10		1.0.V01





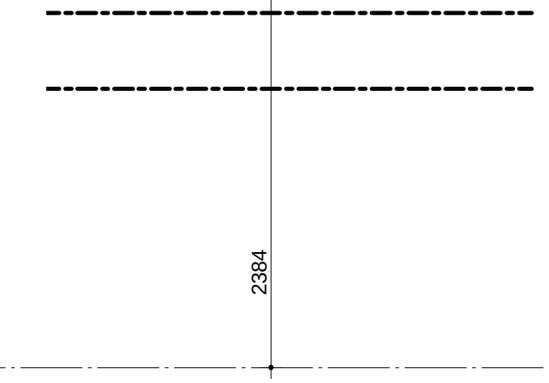
Bovenzijde betonnen borstwering,
t.p.v. kolom rondom afdichten.

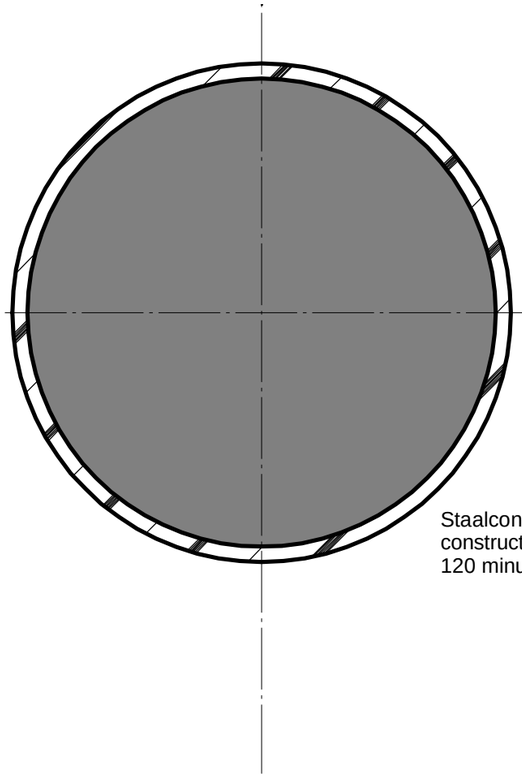


PTFE-doek, Vertikaal opgespannen,
horizontaal v.v. minimale overlap (ca. 20mm)

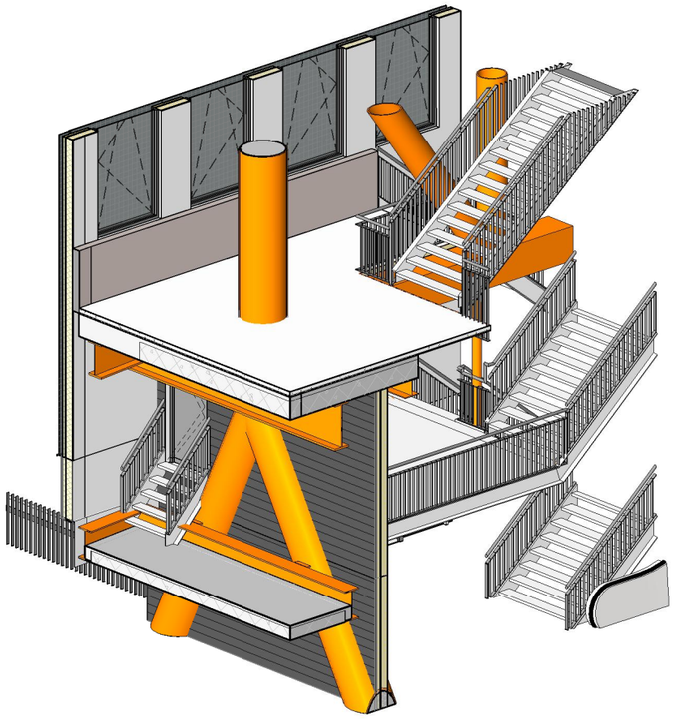
Staalframe element:
- OSB-binnenblad: 18mm
- Staalframe skelet: 150mm
- OSB-buitenblad: 18mm
- Hoogwaardige isolatie: 60mm
- Zwarte dampdoorlatende waterkerende folie

Aluminium kozijn v.v. draaikiepramen
(draaikiepstand t.b.v. onderhoud.
Veiliheidsprocedure in onderhoudsplan),
doorvalveilige beglazing
, gepoedercoat in donkere kleur.





Staalconstructie, vlg. opg.
constructeur.Brandwerend
120 minuten, in kleur gecoat.



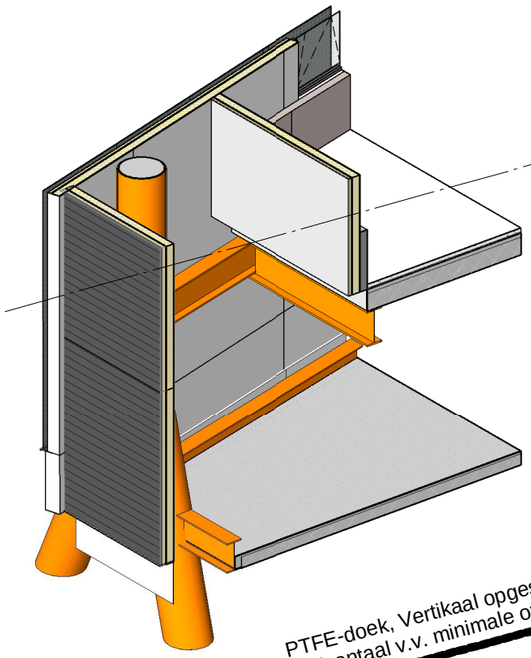
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

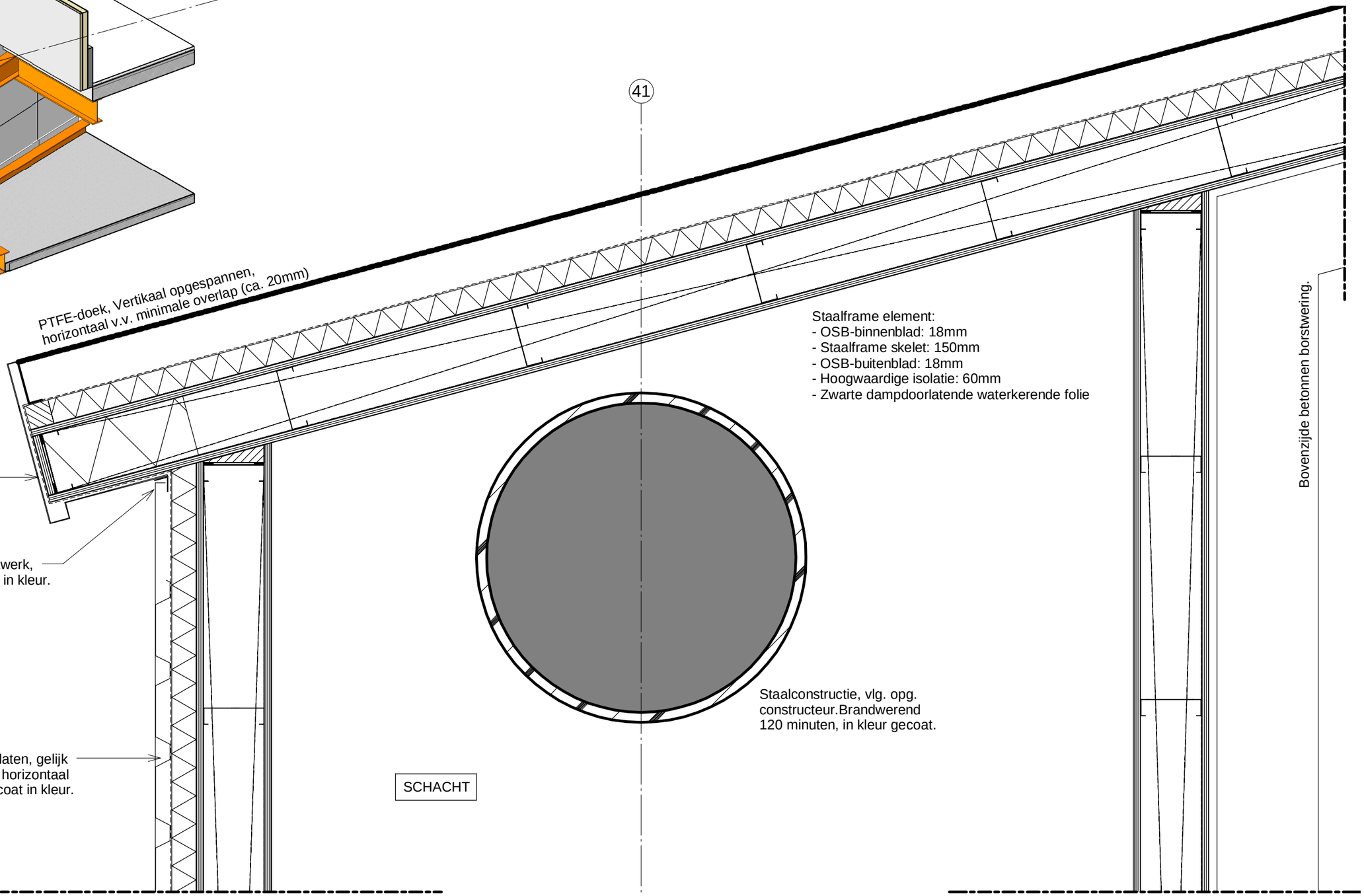
Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:10		1.4.H01





Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

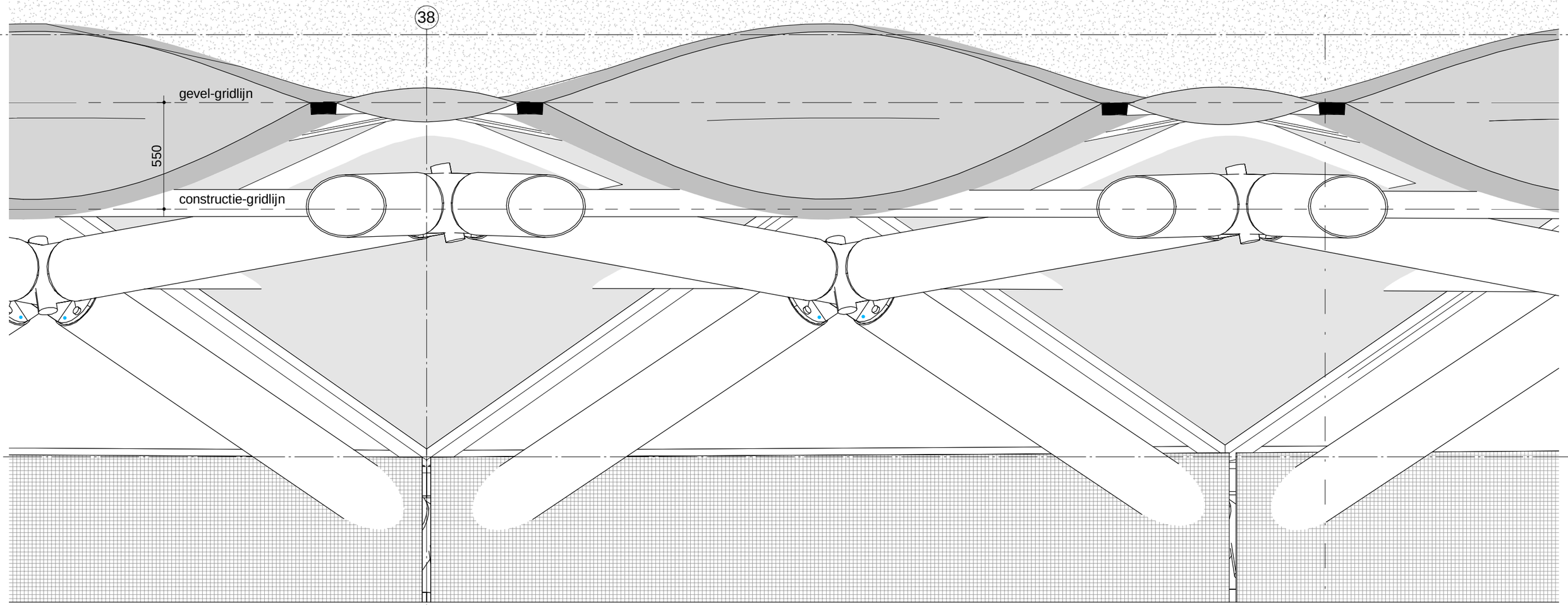
T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

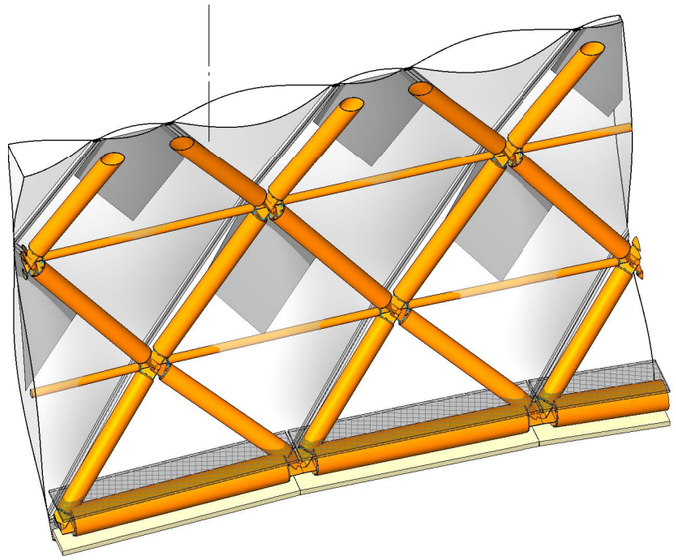
Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:10		1.4.H02

Gevelopbouw zie
ook principedetail 1.0.V01

Principe weergave (3D-model)
ETFE-kussengevel en constructieve grid
Maatvoering en benamingen zie overige details





Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

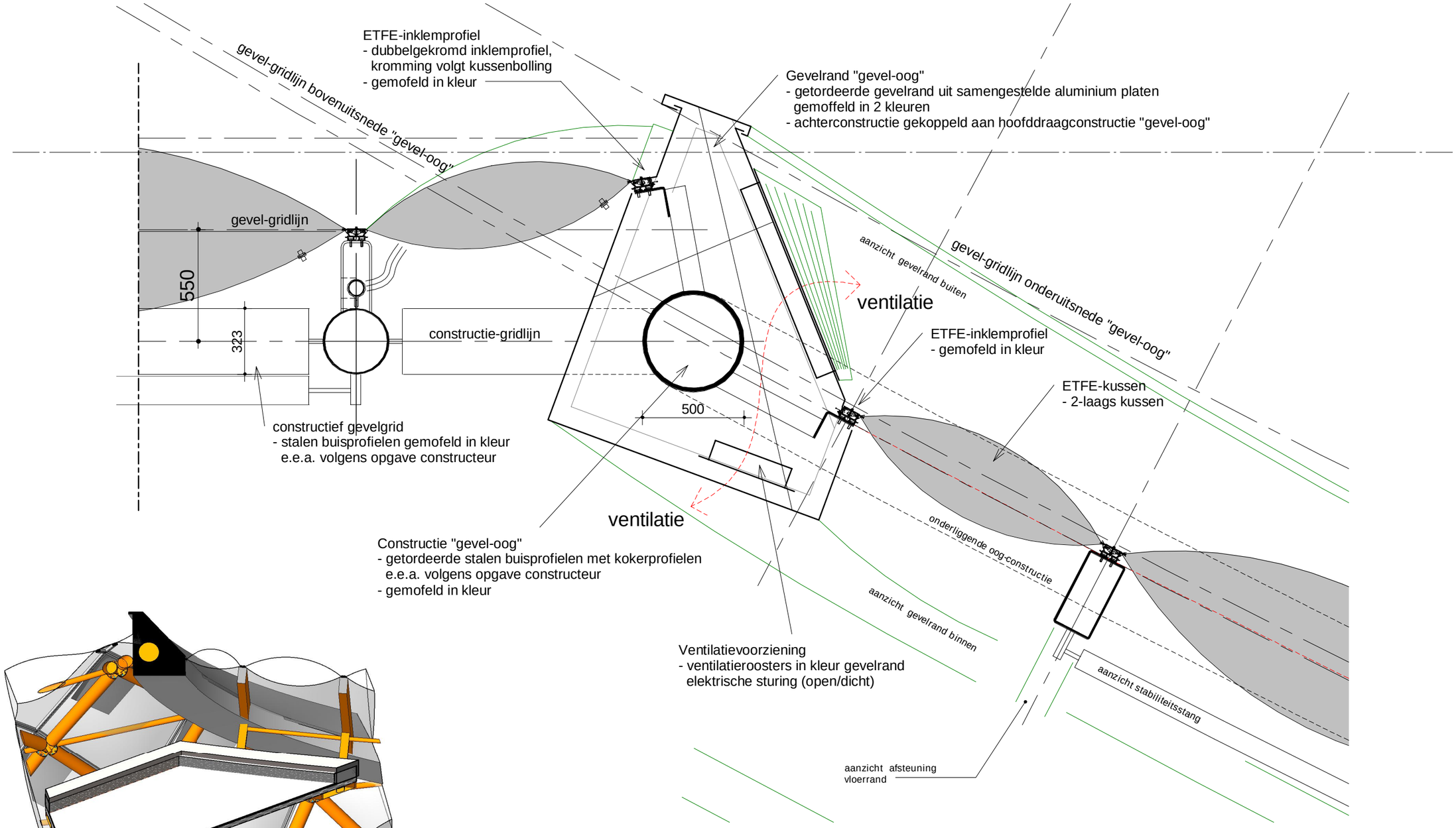
Soeters Van Eldonk architecten

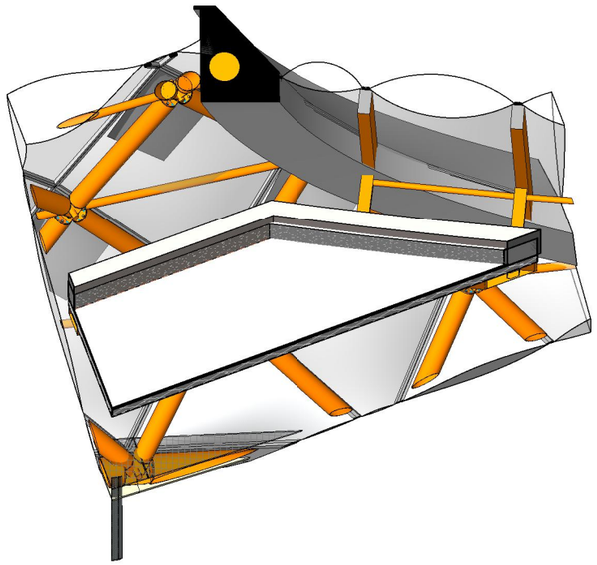
T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

3-37
1.300

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	**OV**	**24 - 02 - 2016**	**RV**

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	**1:20**		**1.7.H01**





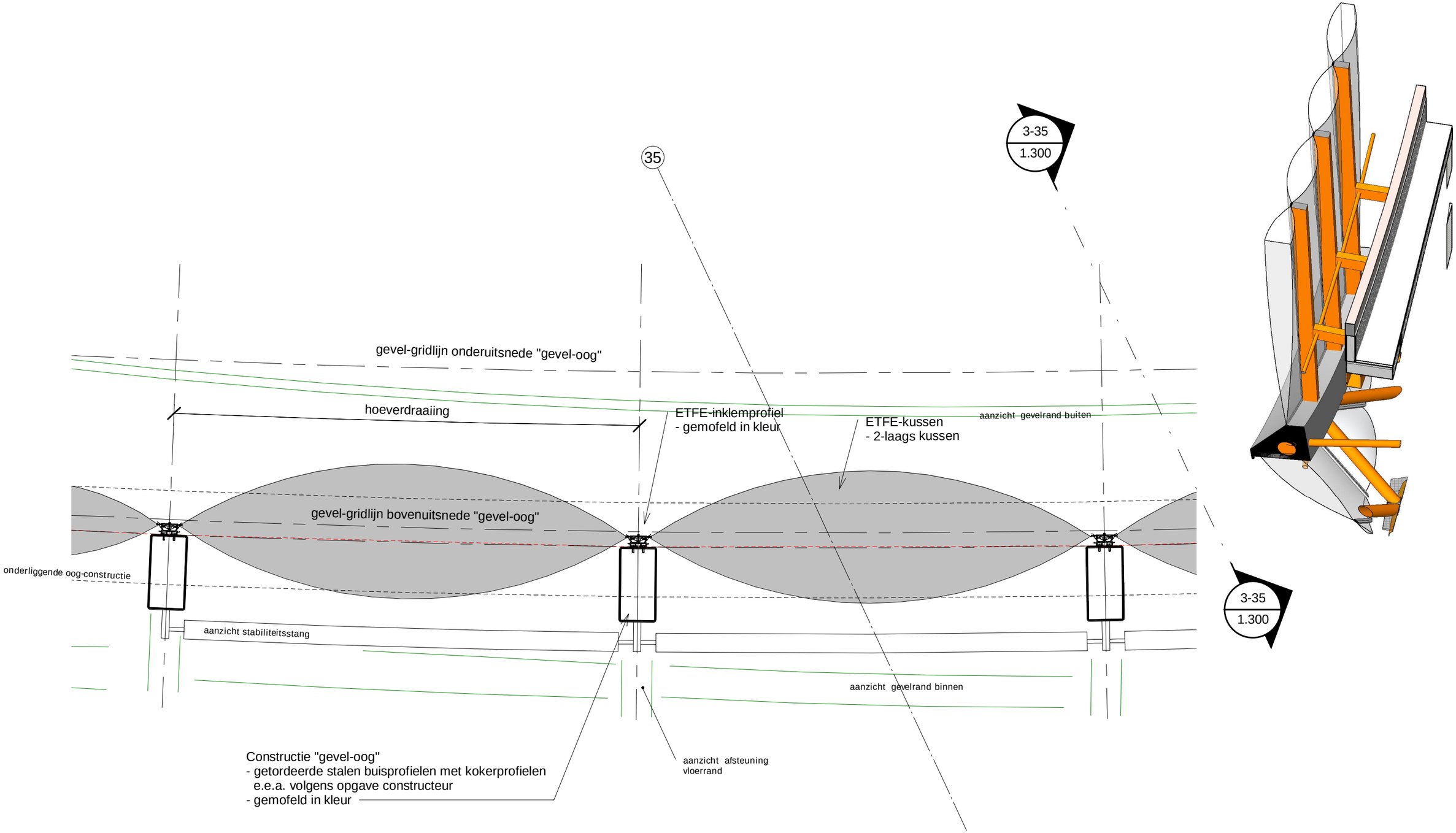
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:20		1.7.H02



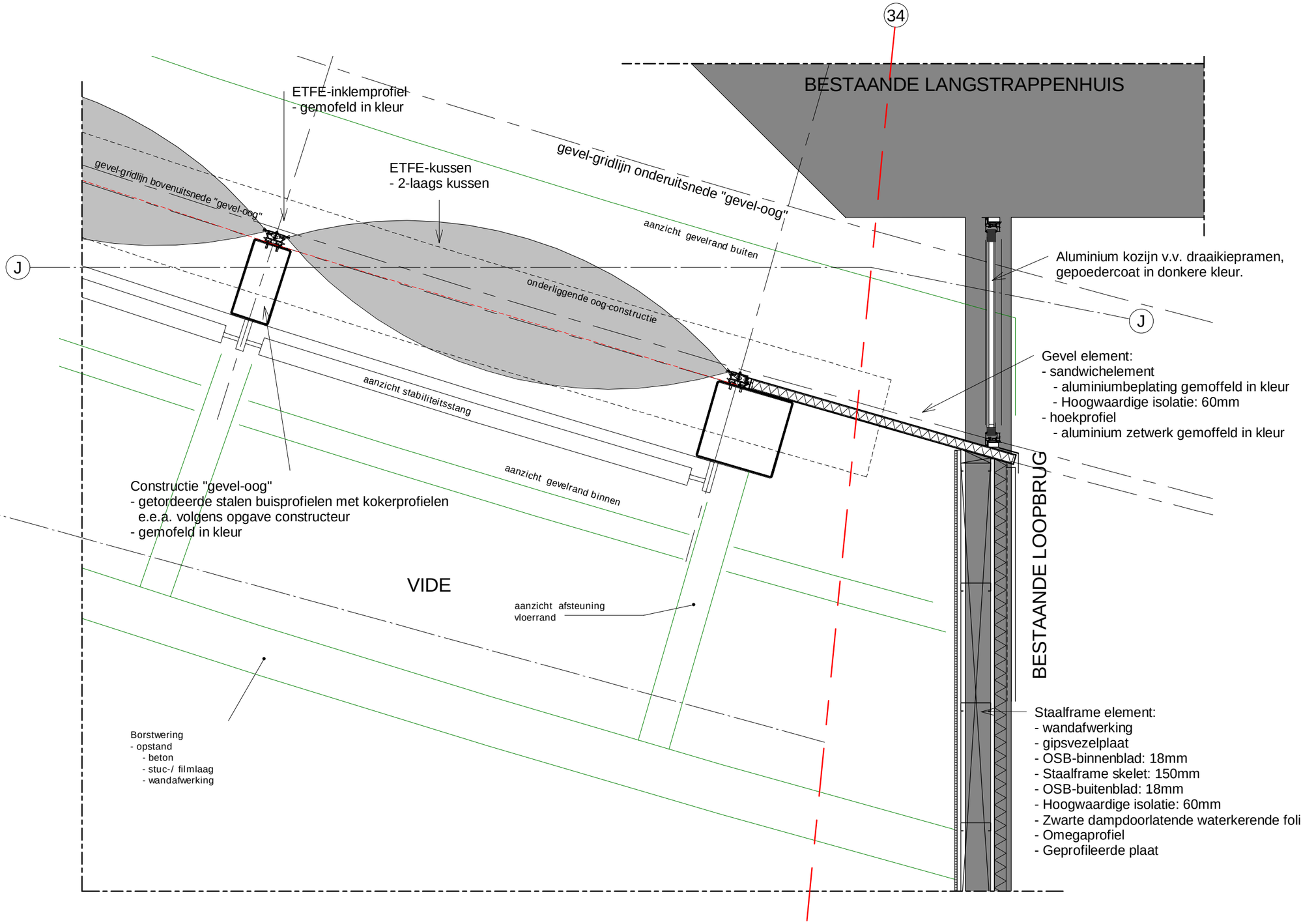
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

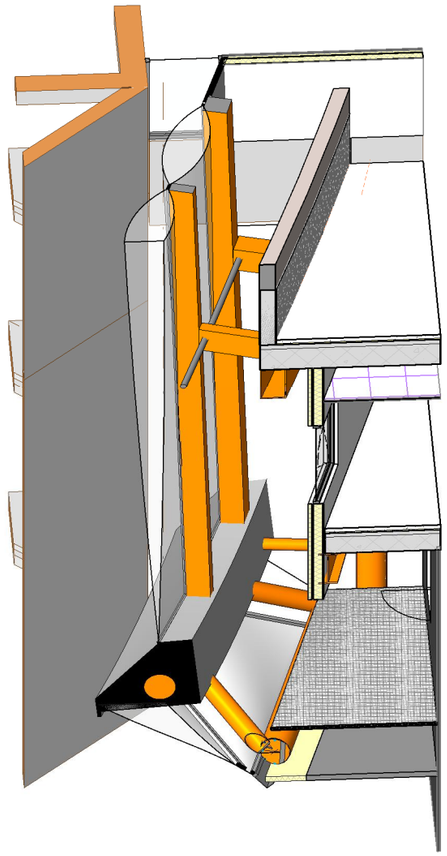
Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:20		1.7.H03





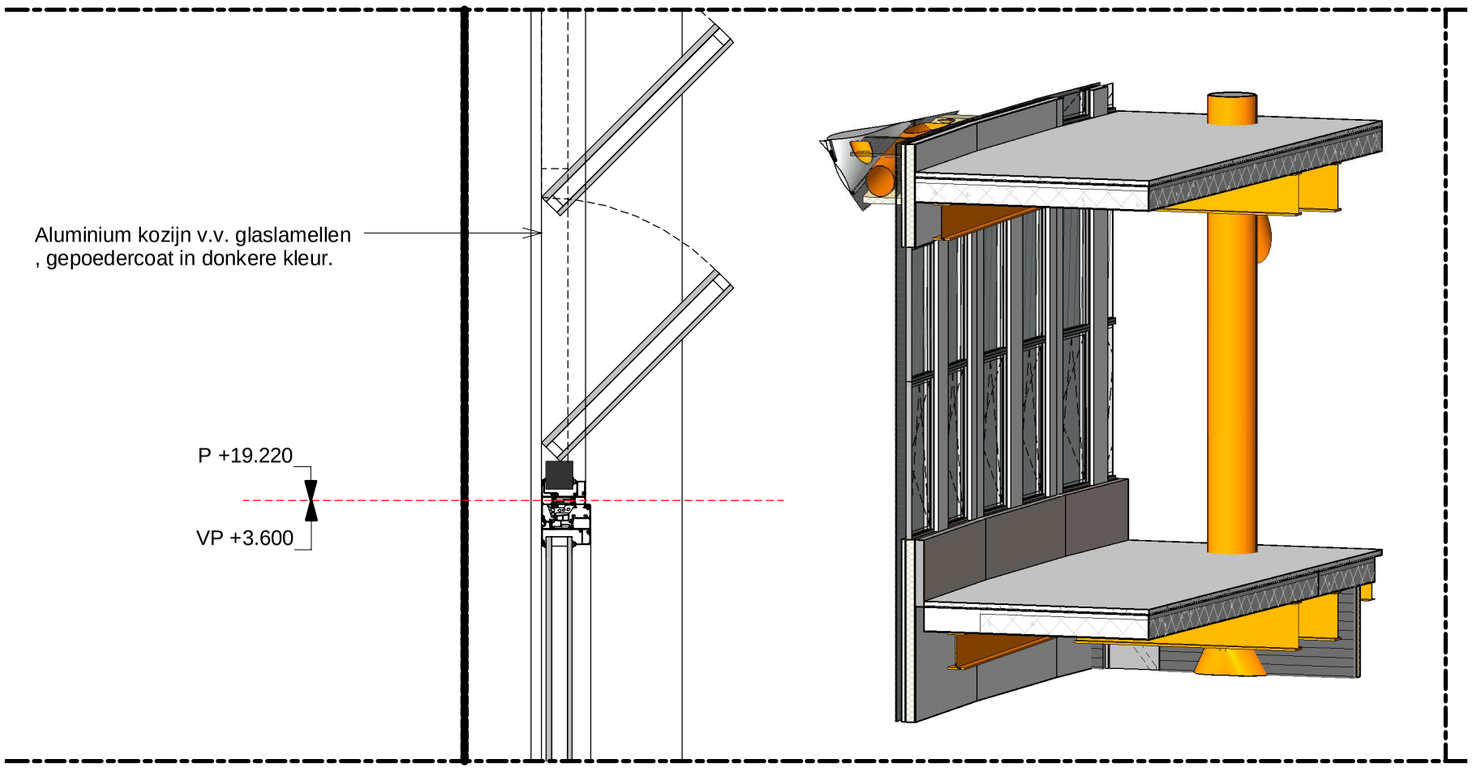
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

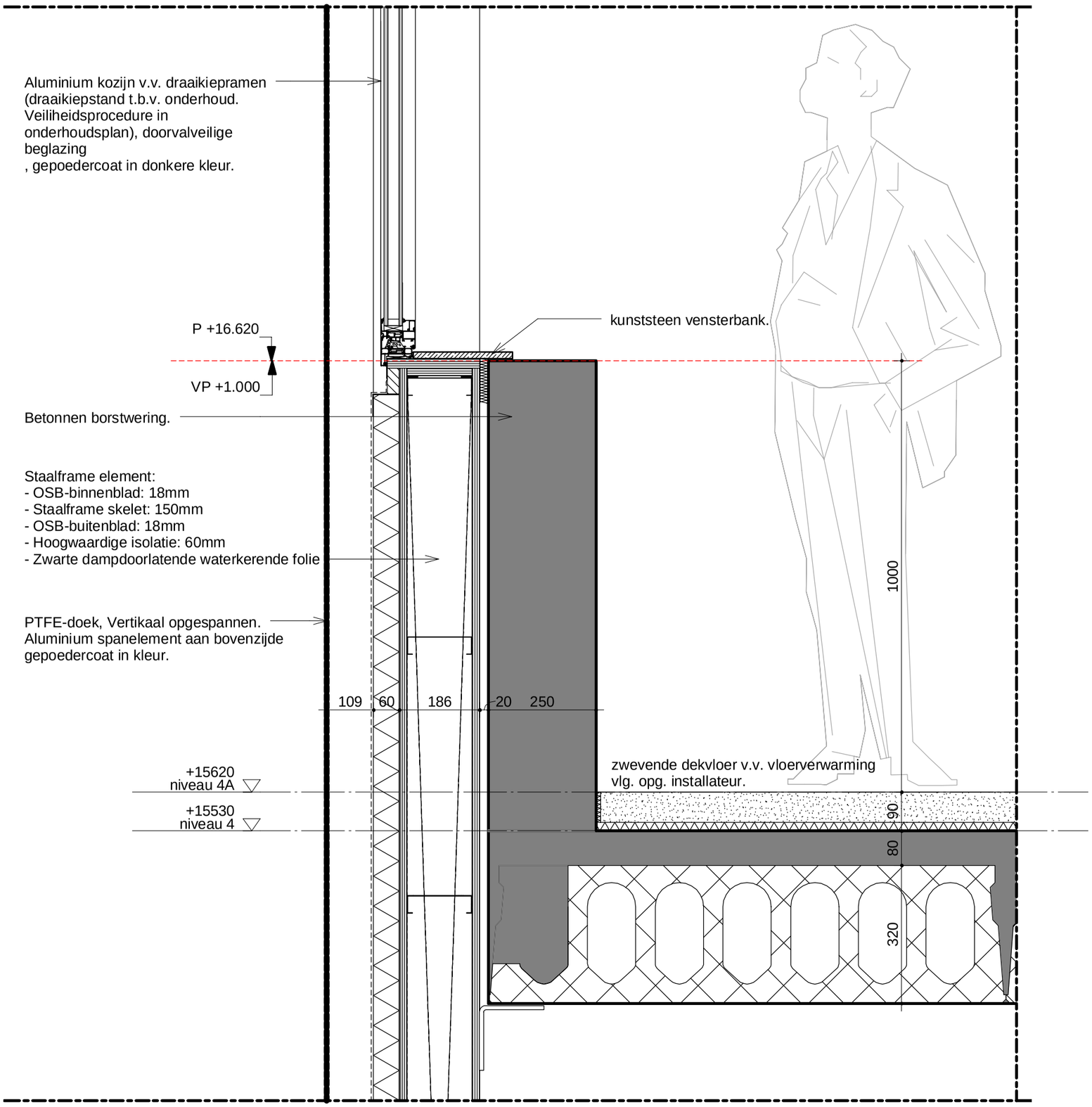
Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

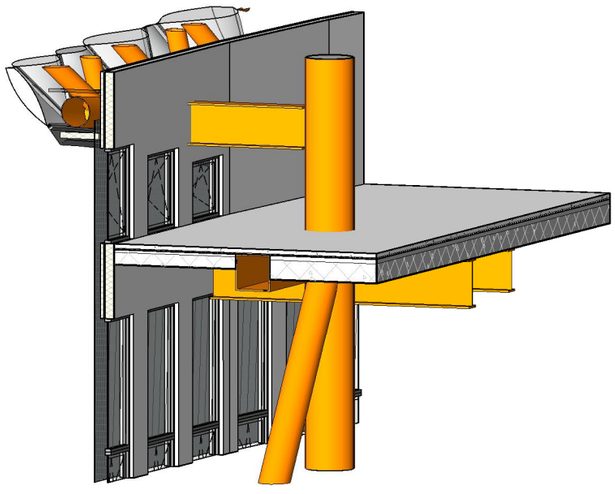
Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:20		1.7.H04





Soeters Van Eldonk architecten
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Status **definitief**
Schaal **1:10**
Projectnr. **14006**
Fase **OV**
Wijziging
Datum **24 - 02 - 2016**
Gecontroleerd **RV**
Tekeningnummer **1.A.V01**



Staalconstructie, vlg. opg. constructeur.
Brandwerend 120 minuten, in kleur gecoat.

Aluminium plafondplaten
gepoedercoat in kleur,
afgehangen aan bovenconstructie
en v.v. isolatie.

VP +1.900

VP +1.750

VP +1.550

VP +1.300

bovenkant kozijn buitengevel

Aluminium kozijn v.v. draaikiepramen
(draaikiepstand t.b.v. onderhoud.
Veiliheidsprocedure in
onderhoudsplan), doorvalveilige
beglazing
, gepoedercoat in donkere kleur.

zwevende dekvloer v.v. vloerverwarming
vlg. opg. installateur.

+22650
niveau 6A

+22560
niveau 6

90

80

320

100

PTFE-doek, Vertikaal opgespannen.
Aluminium spanelement aan bovenzijde
gepoedercoat in kleur.

Indien van toepassing, onderzijde vloer
niveau 6 v.v. thermische isolatie
+ plafondafwerking

Staalframe element:
- OSB-binnenblad: 18mm
- Staalframe skelet: 150mm
- OSB-buitenblad: 18mm
- Hoogwaardige isolatie: 60mm
- Zwarte dampdoorlatende waterkerende folie

Staalconstructie, vlg. opg.
constructeur. Brandwerend 120
minuten, in kleur gecoat.

109 60 186

P +21.420

VP +5.800

Aluminium kozijn v.v. glaslamellen
, gepoedercoat in donkere kleur.

Aluminium kozijn v.v. glaslamellen
, gepoedercoat in donkere kleur.

Soeters Van Eldonk architecten

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum
14006	OV	24 - 02 - 2016

Status	Schaal	Wijziging
definitief	1:10	

Gecontroleerd: RV

Tekeningnummer: 1.A.V02

Bekabeling:
- LED verlichtingsarmaturen;
- PV panelen;
- Distributed Antenna System (DAS) t.b.v. GSM/4G;
- Wi-Fi.

constructief gevelgrid
- stalen buisprofielen gemofeld in kleur
  e.e.a. volgens opgave constructeur

ETFE-opblaassysteem
- RVS-leiding
- RVS beugels
- toevoerslang
- overdrukventiel

ETFE-inklemprofiel
- gemofeld in kleur

ETFE-kussen
- 2/3-laags kussen
- 3 tinten folie
- mogelijke voorziening PV-cellen

Onderhoudsvloer
- stalen vloerliggers op gevelconstructie
- stalen roostervloer

Gevelopbouw zie
ook principedetail 1.0.V01

Gevelrand:
- aluminum zetwerk in kleur
- geïsoleerder onderconstructie

Buitenplafond
- aluminium zetwerk in kleur
- geïsoleerde achterconstructie
- ophangsysteem

Borstwering
- opstand
  - beton
  - stuc-/ filmlaag
  - wandafwerking

1500

zwevende dekvloer v.v. vloerverwarming
vlg. opg. installateur.

1100
400
600

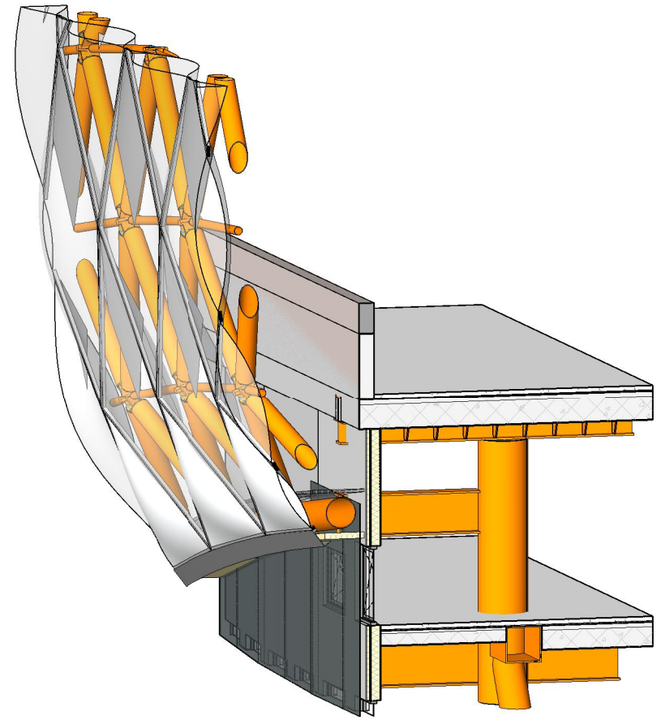
+26450
niveau 7A

+26360
niveau 7

Indien van toepassing, onderzijde vloer
niveau 7 v.v. thermische isolatie
+ plafondafwerking

380

VP +1.550



Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:20		1.A.V03

Gevelopbouw zie
ook principedetail 1.0.V01

J

P +43.770

Dakrand:
- aluminum zetwerk in kleur
- geïsoleerder onderconstructie
- binnenafwerking

+43670
niveau 9 goot

te openen delen
zie gevelaanzicht

ETFE-kussen
- 2/3-laags kussen in kozijnprofiel
- 3 tinten folie
- mogelijke voorziening PV-cellen

ETFE-inklemprofiel
- gemofeld in kleur

gevel-gridlijn

550

323

constructie-gridlijn

500

600

1070

bestaande singnalering
goot

bestaande afvoer
en noodafvoer goot

BESTAANDE GOOT

BESTAANDE TRIBUNE

ETFE-geveldrager
- stalen U-profiel gelast aan constructie-grid
gemoffeld in kleur

323

ETFE-opblaassysteem
- RVS-leiding
- RVS beugels
- toevoerslang
- overdrukventiel

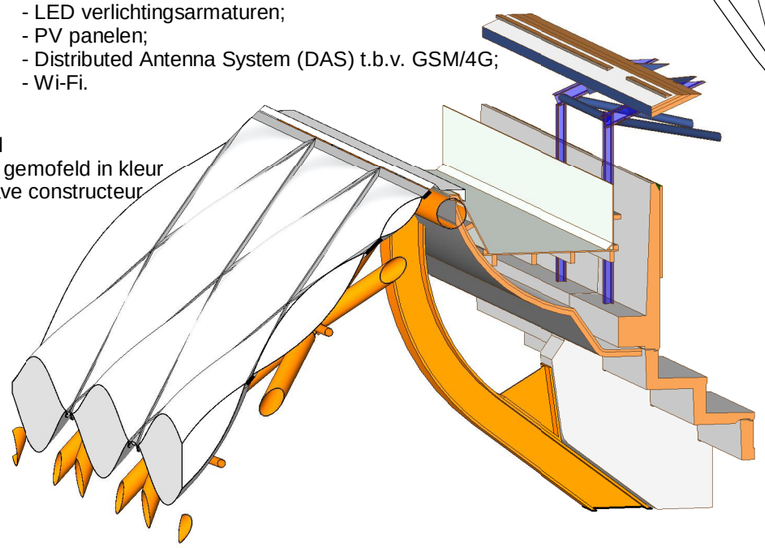
Bekabeling:
- LED verlichtingsarmaturen;
- PV panelen;
- Distributed Antenna System (DAS) t.b.v. GSM/4G;
- Wi-Fi.

constructief gevelgrid
- stalen buisprofielen gemofeld in kleur
e.e.a. volgens opgave constructeur

constructief gevelgrid
- stalen kolommen gemofeld in kleur
e.e.a. volgens opgave constructeur

+40470
niveau 8

BESTAANDE SPANT



Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:20		1.A.V04

PTFE-doek, Vertikaal opgespannen.
Aluminium spanelement aan onderzijde
gepoedercoat in kleur.

Staalframe element:
- OSB-binnenblad: 18mm
- Staalframe skelet: 150mm
- OSB-buitenblad: 18mm
- Hoogwaardige isolatie: 60mm
- Zwarte dampdoorlatende waterkerende folie

P +12.880

VP +3.640

Zetwerk in lijn spanelement
in gelijke kleur.

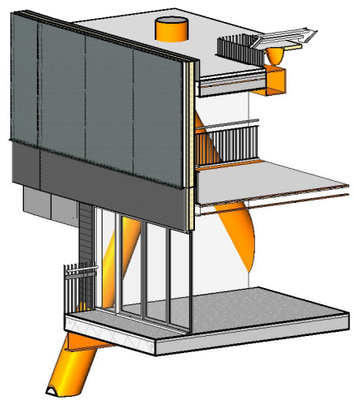
aluminium schijnrooster gepoedercoat in
kleur.

stalen trap met hekwerken, gepoedercoat in
kleur, gegalvaniseerd stalen roostertreden

P +11.840

VP +2.600

1000



+11712
niveau 3

+11515
niveau 3A

Aluminium kozijn v.v. automatische
schuifdeuren, gepoedercoat in donkere
kleur, letselveilige beglazing.
Hardstenen dorpel

+9240
niveau 2A

vloerafwerking/ coating,
druklaag, kanaalplaatvloer,
constructie.

Staalconstructie, vlg. opg.
constructeur. Brandwerend 120
minuten, in kleur gecoat.

+8500
niveau 2

Soeters Van Eldonk architecten

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E archi@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Status **definitief**

Projectnr. **14006**

Fase **OV**

Schaal **1:10**

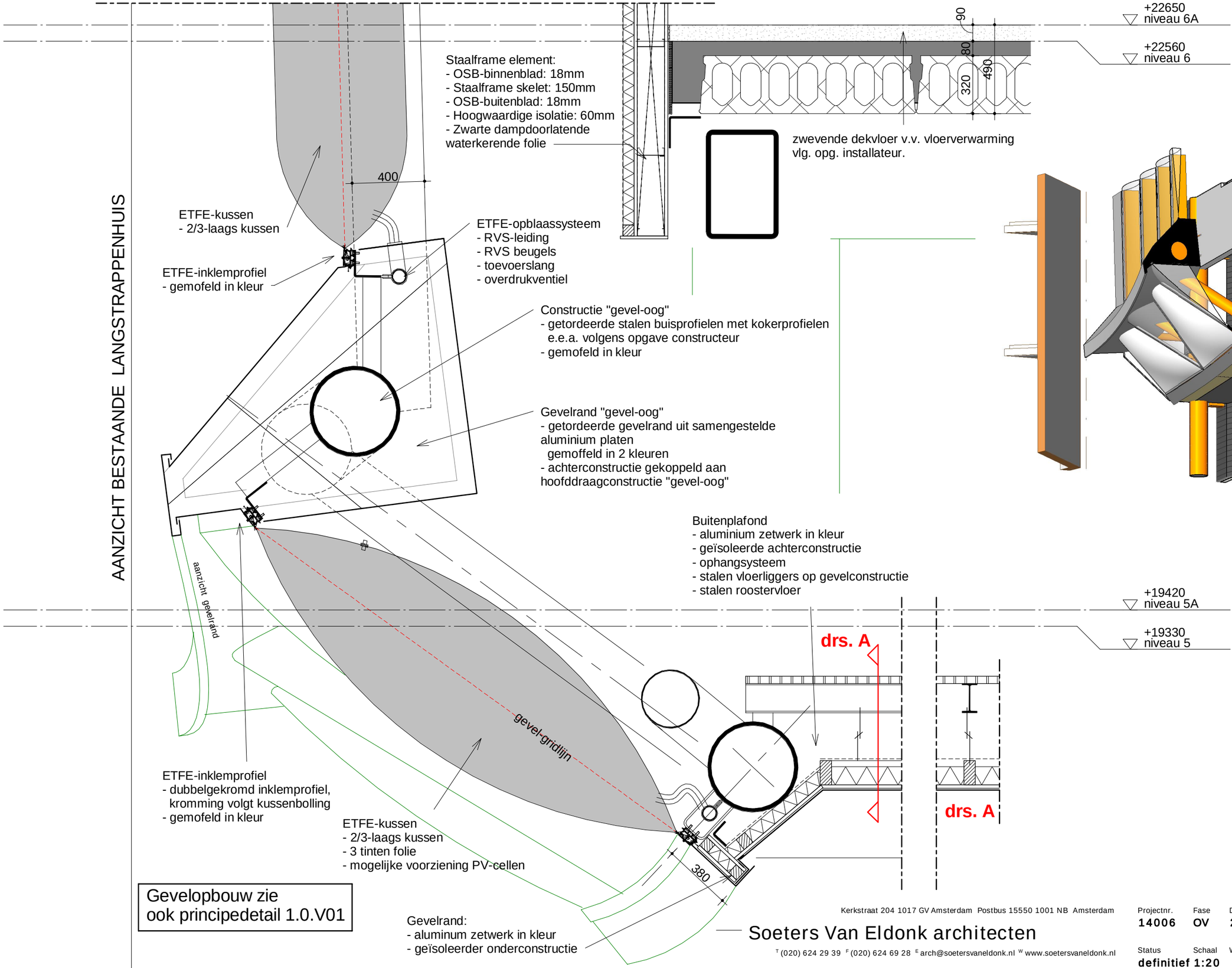
Datum **24 - 02 - 2016**

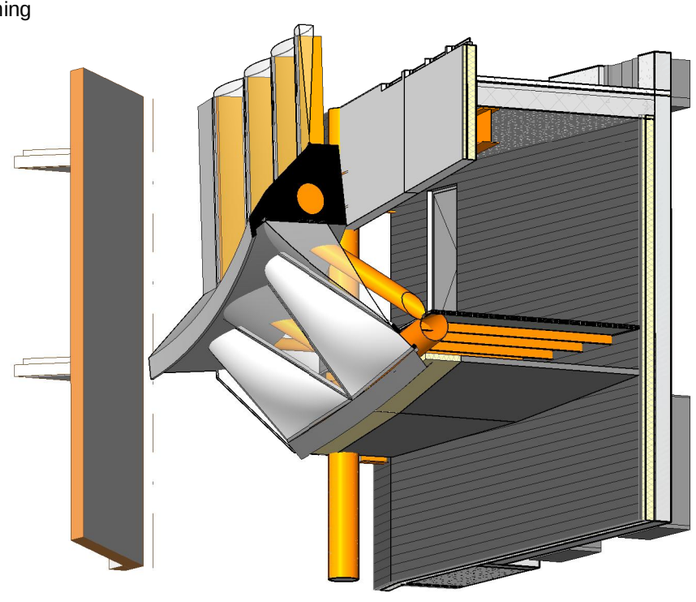
Wijziging

Gecontroleerd **RV**

Tekeningnummer **1.A.V05**

AANZICHT BESTAANDE LANGSTRAPPENHUIS





Gevelopbouw zie
ook principedetail 1.0.V01

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:20		1.B.V01

AANZICHT BESTAANDE KOLOM ARENA-DAK

P +43.770

aanzicht dakrand

+43670
niveau 9 goot

BESTAANDE GOOT

aanzicht ETFE-kussens

achterliggende constructie

aanzicht gevelrand

Dakrand:
- aluminum zetwerk in kleur
- geïsoleerder onderconstructie
- binnenafwerking

Gevelopbouw zie
ook principedetail 1.0.V01

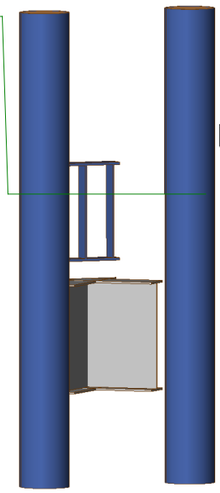
Constructie "gevel-oog"
- getordeerde stalen buisprofielen met kokerprofielen
  e.e.a. volgens opgave constructeur
- gemofeld in kleur

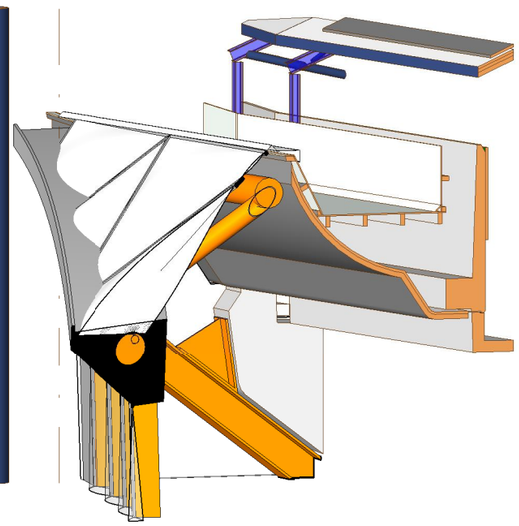
BESTAANDE TRIBUNE

constructief gevelgrid
- stalen kolommen gemofeld in kleur
  e.e.a. volgens opgave constructeur

+40470
niveau 8

BESTAANDE SPANT





ETFE-inklemprofiel
- dubbelgekromd inklemprofiel,
  kromming volgt kussenbolling
- gemofeld in kleur

Gevelrand "gevel-oog"
- getordeerde gevelrand uit
samengestelde aluminium platen
  gemoffeld in 2 kleuren
- achterconstructie gekoppeld aan
hoofddraagconstructie "gevel-oog"

ETFE-kussen
- 2/3-laags kussen

400

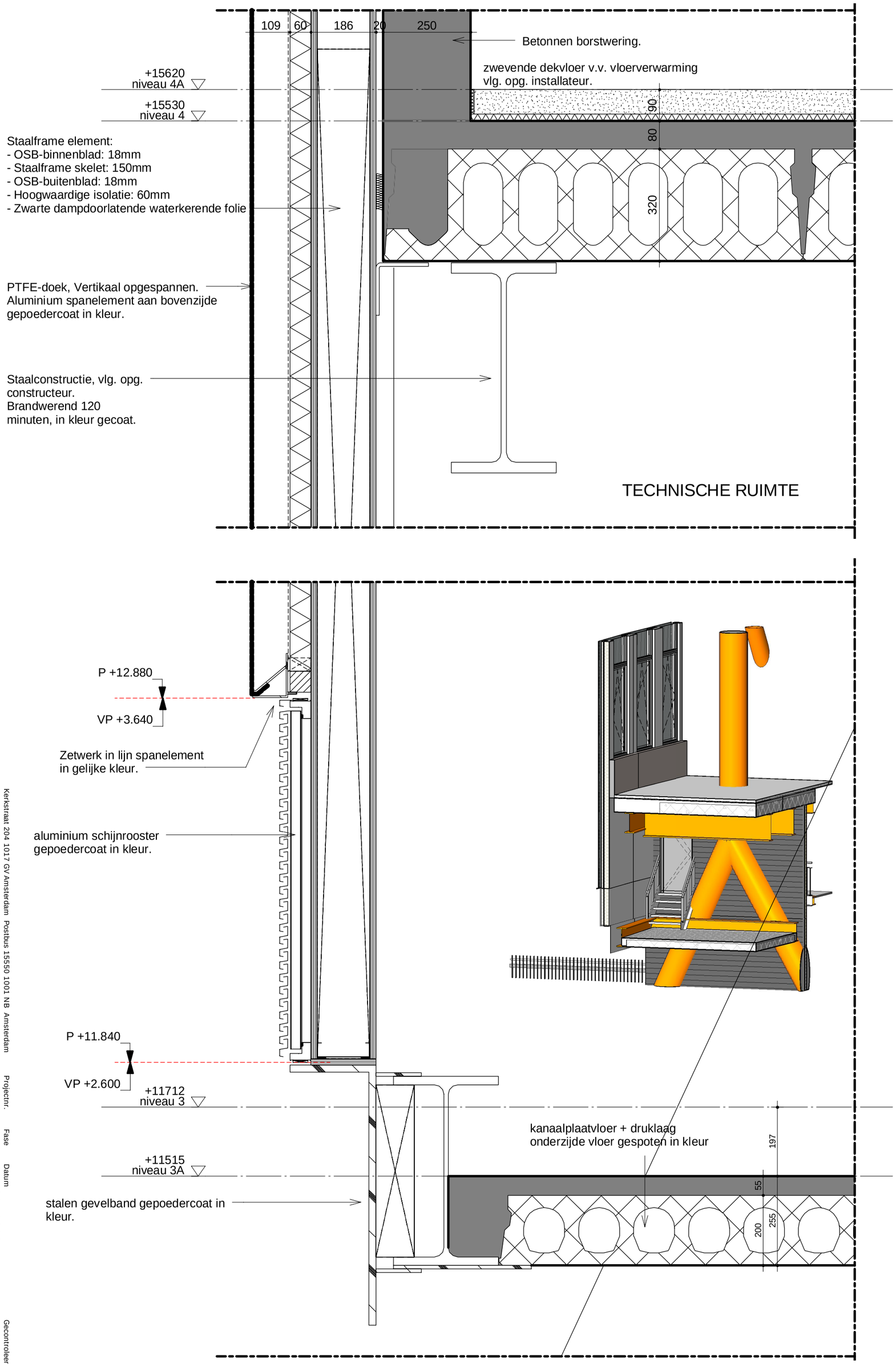
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

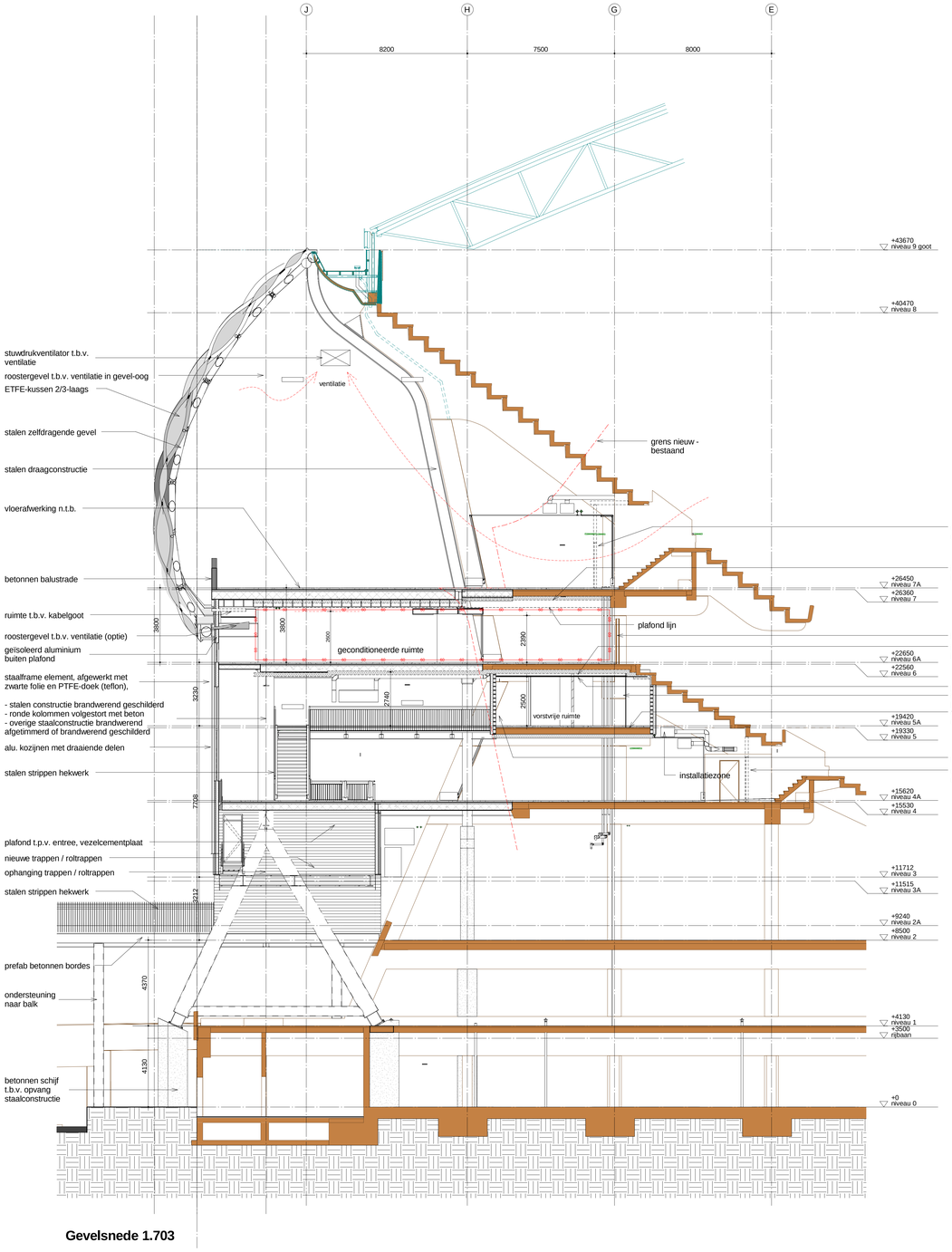
Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:20		1.B.V02



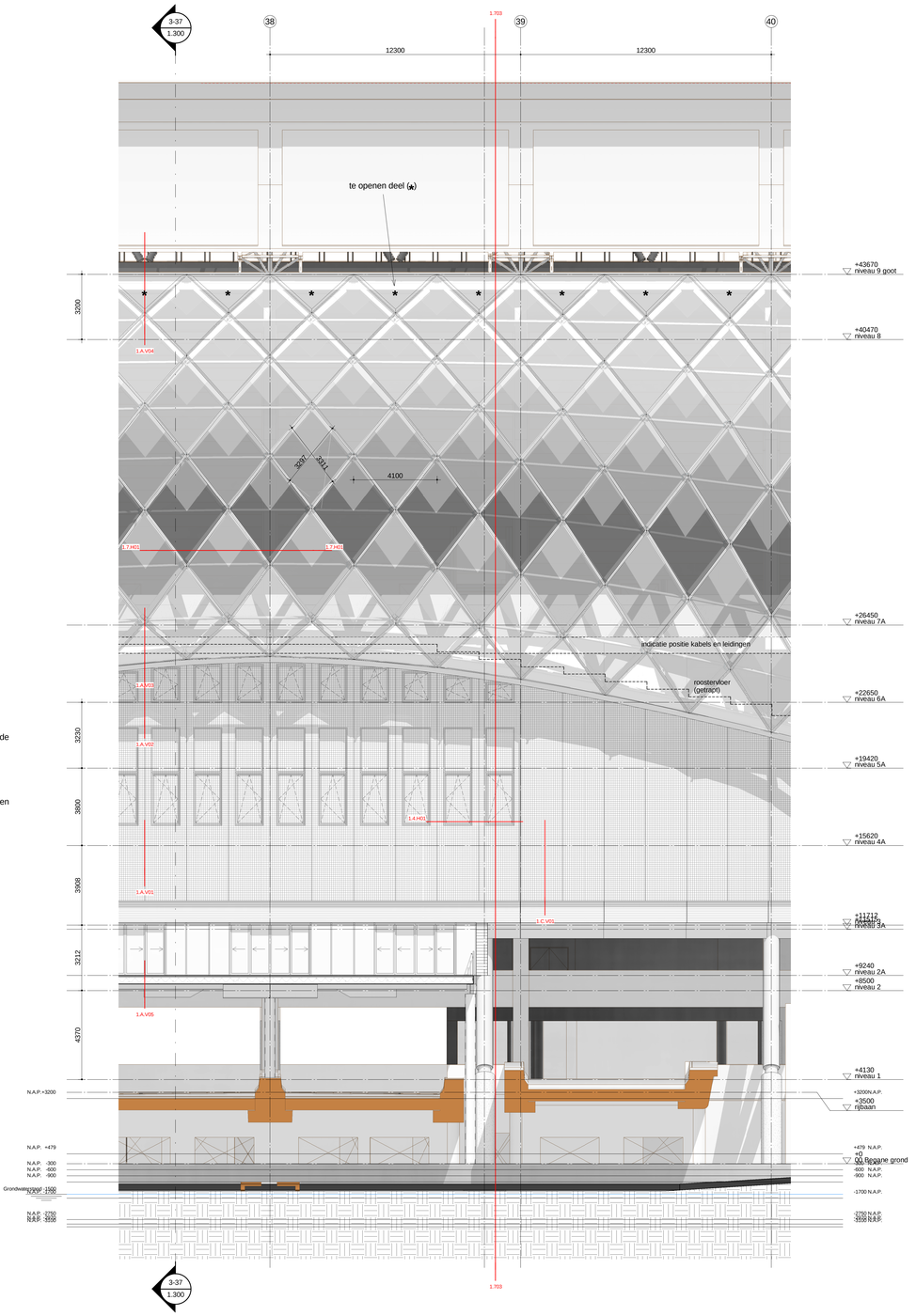
Soeters Van Eldonk architecten
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Status	Schaal	Wijziging	Fase	Datum	Projectnr.	Gecontroleerd
definitief	1:10		OV	24-02-2016	14006	RV

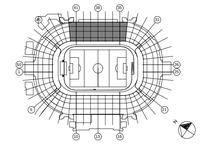
Tekeningnummer
1.C.V01



Gevelsnede 1.703



RENVOOI
zie tekening 1.910



1.703

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Opdrachtgever
Stadion Amsterdam NV

Werk
Amsterdam ArenA Uitbreiding 2020

Projectnummer
14006

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Gevelfragment 1

Fase 1

Status
definitief

Schaal
1:100

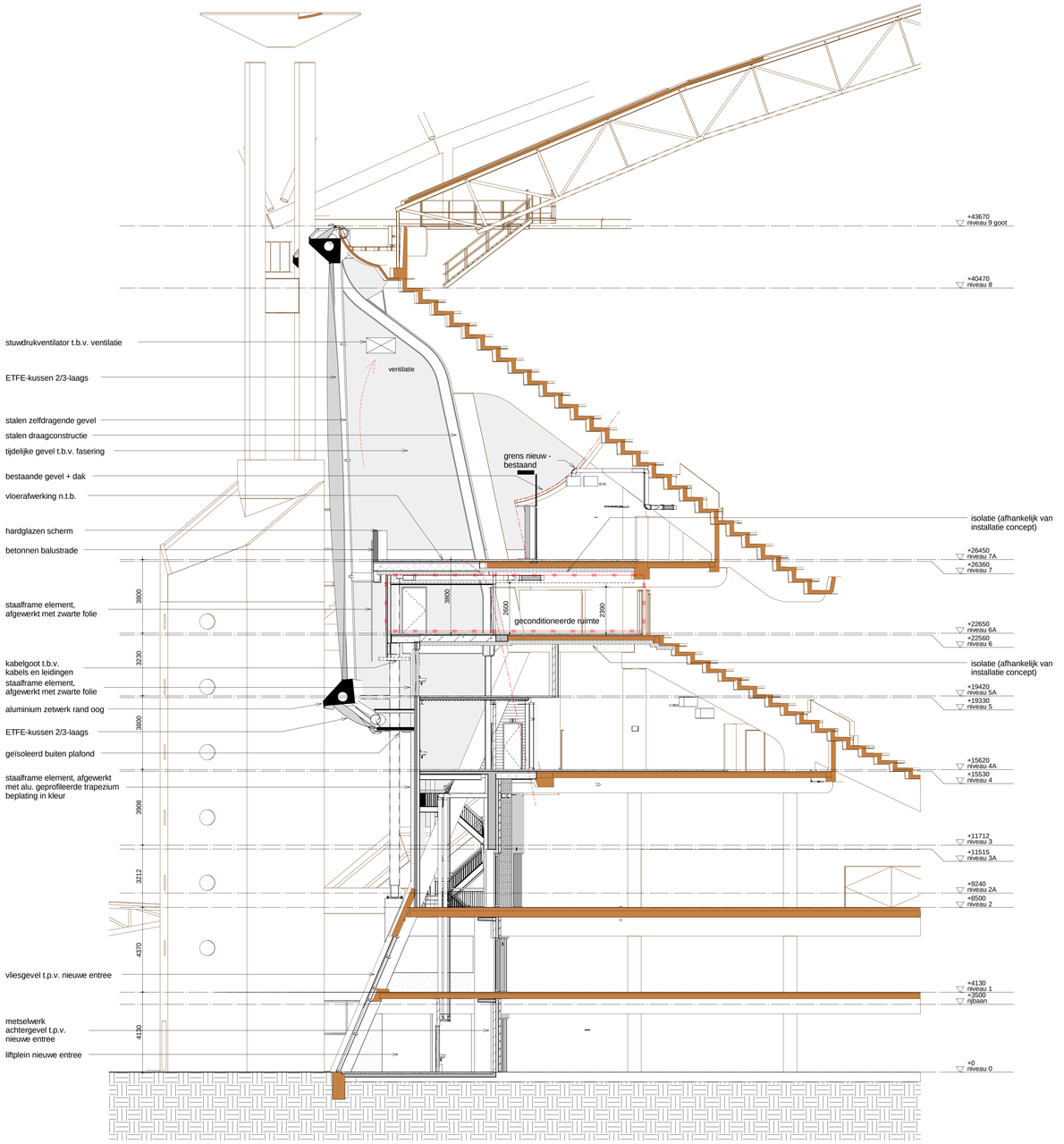
Datum
24 - 02 - 2016

Datum gewijzigd

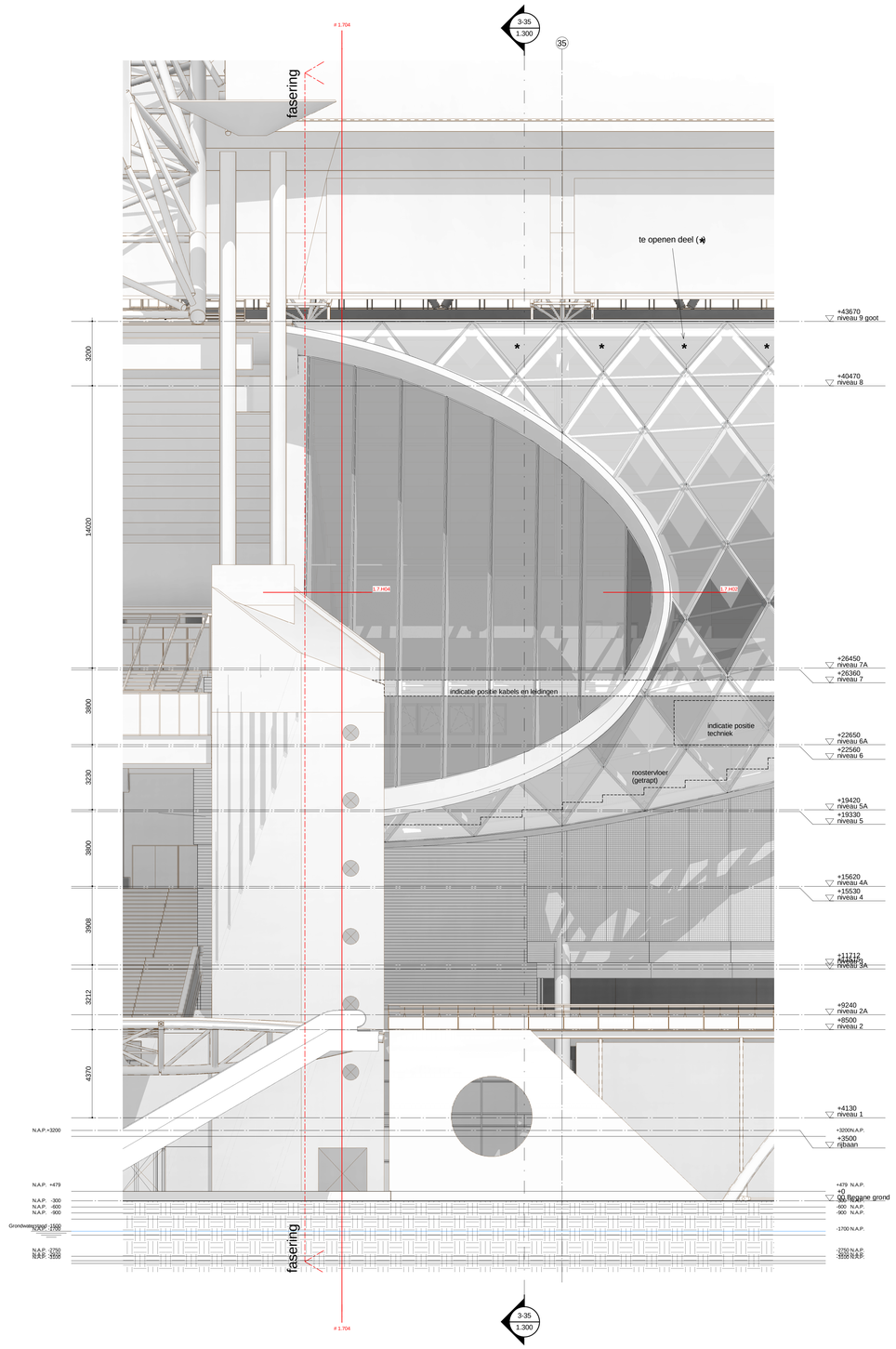
Formaat
A0 (1189x841)

Gekontrolleerd
RV

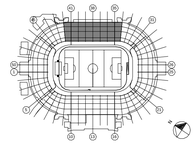
Tekeningnummer
1.703



Gevelsnede 1.704



RENVOOI
zie tekening 1.910



1.704

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

[1] (020) 624 29 39 [2] (020) 624 69 28 [3] arch@soetersvaneldonk.nl [4] www.soetersvaneldonk.nl

Opdrachtgever
Stadion Amsterdam NV

Werk
Amsterdam ArenA
Uitbreiding 2020

Projectnummer
14006

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Gevelfragment 2

Fase 1

Status
definitief

Schaal
1:100

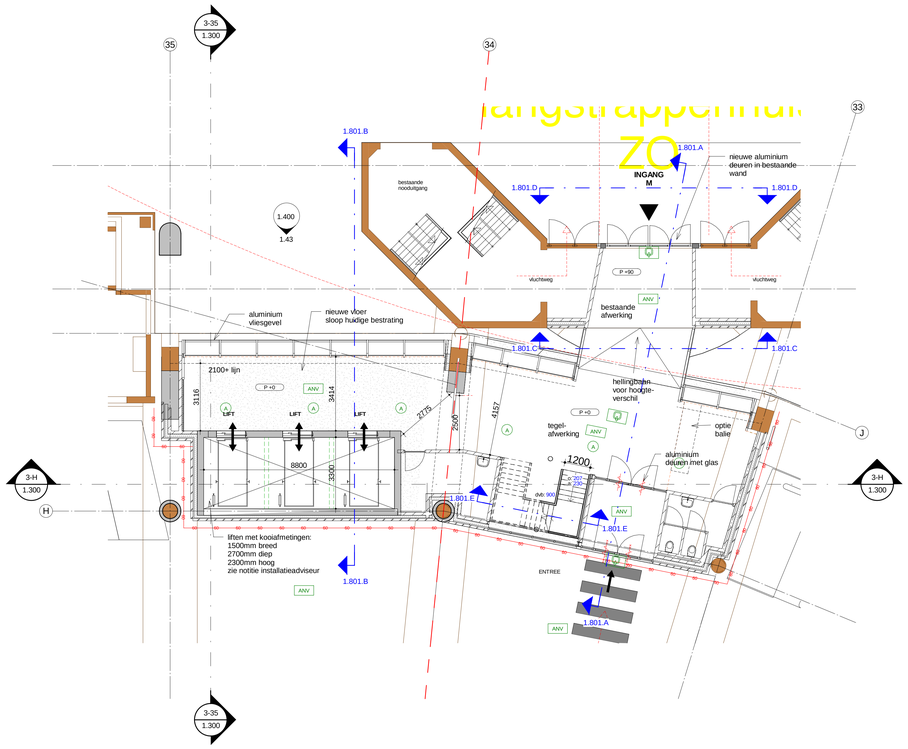
Datum
24 - 02 - 2016

Datum gewijzigd

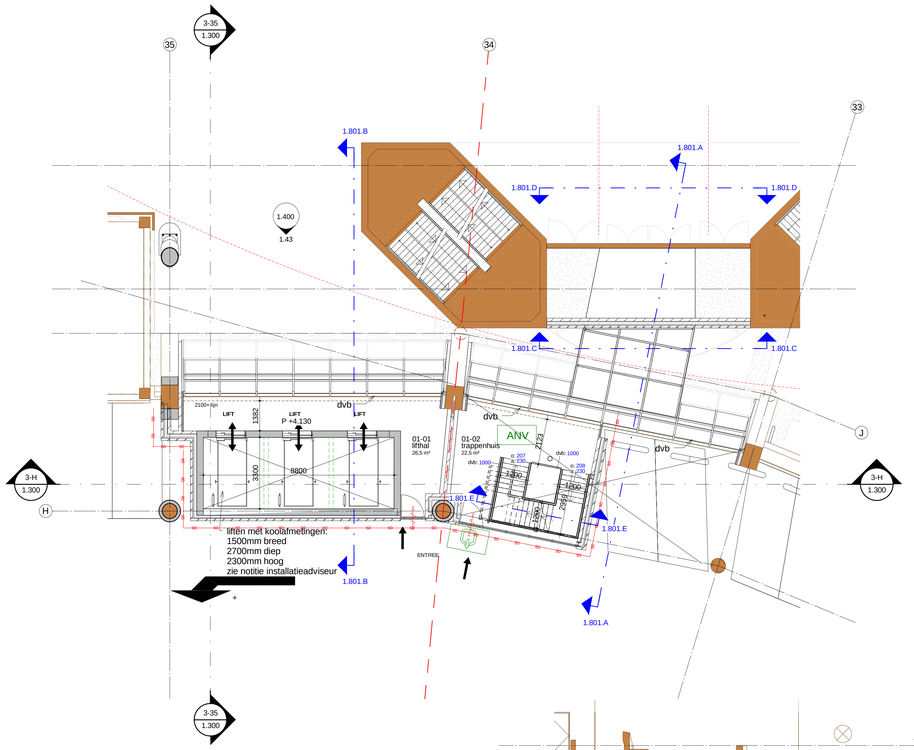
Formaat
A0 (1189x841)

Gecontroleerd
RV

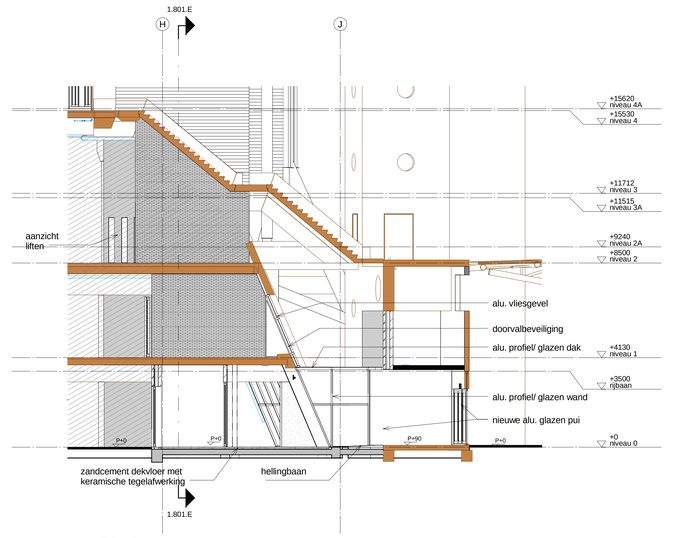
Tekeningnummer
1.704



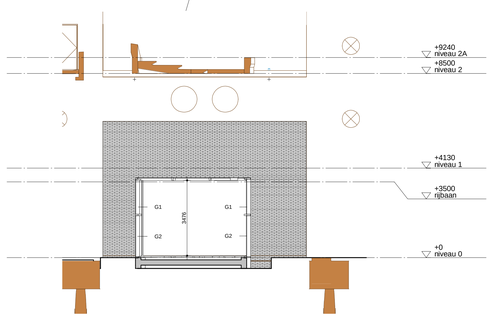
niveau 0_1.801



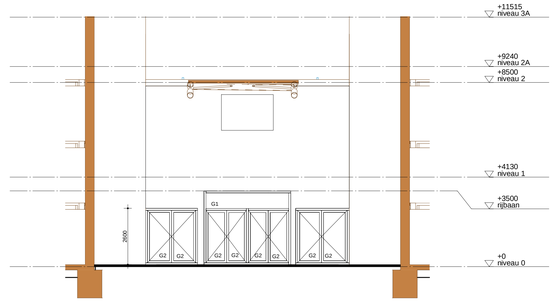
niveau 1_1.801



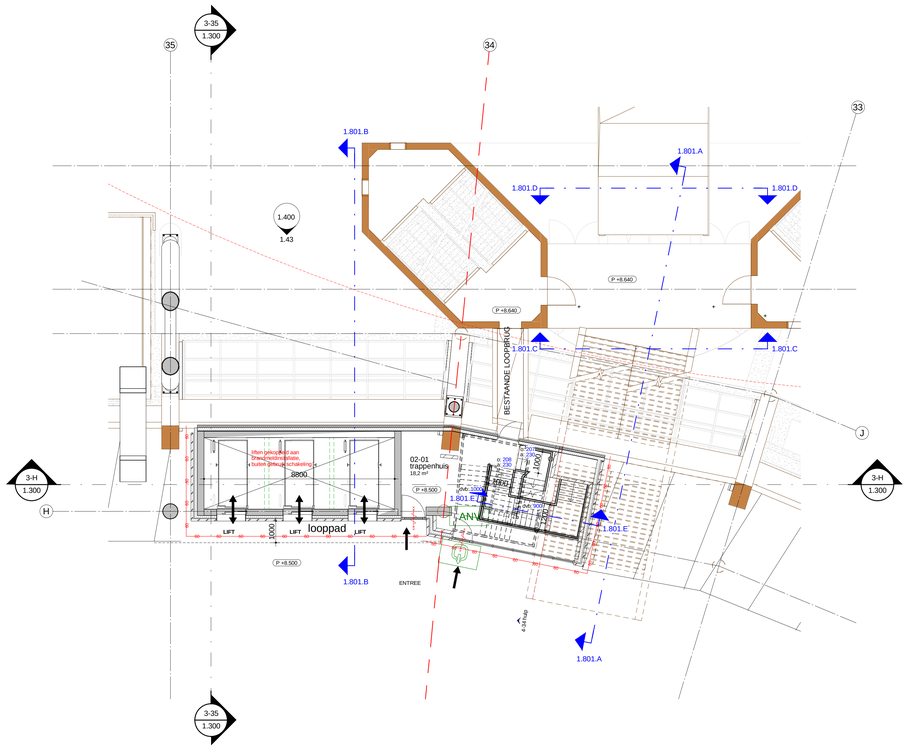
1.801.A



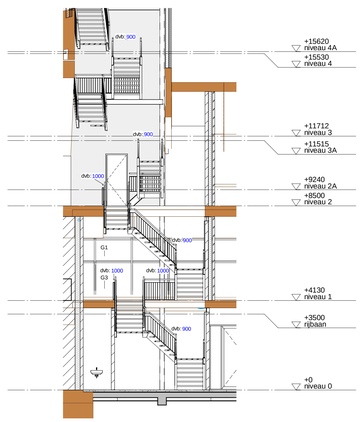
1.801.C



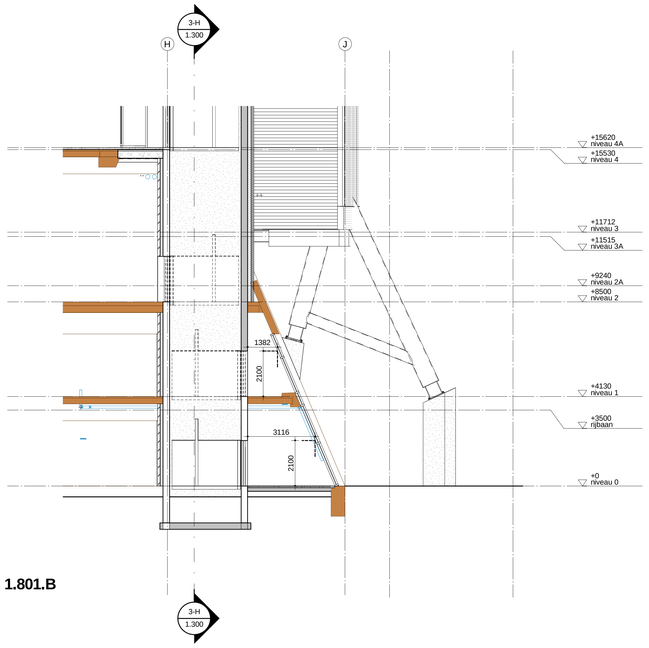
1.801.D



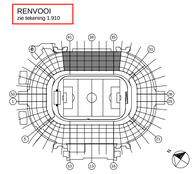
niveau 2_1.801



1.801.E



1.801.B



1.801

Kerkstraat 204 1017 DV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Opdrachtgever
Stadion Amsterdam NV

Werk
Amsterdam ArenA
Uitbreiding 2020

Projectnummer
14006

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Entree zone
niveau 0 t/m 2
Fase 1

Status
definitief

Schaal
1:100

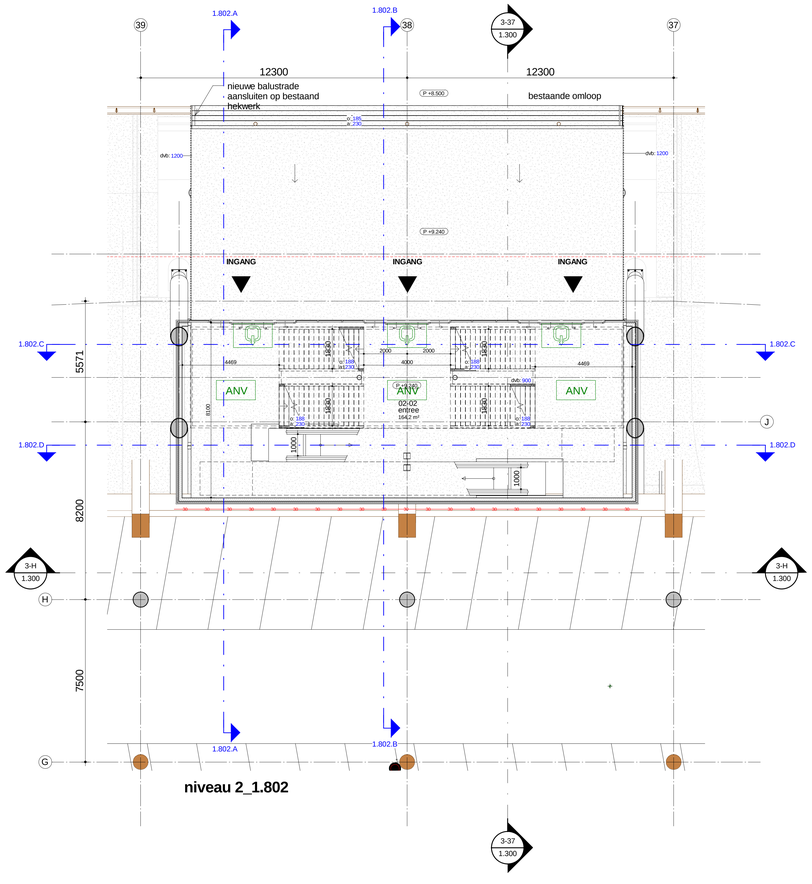
Datum
24-02-2016

Datum gewijzigd

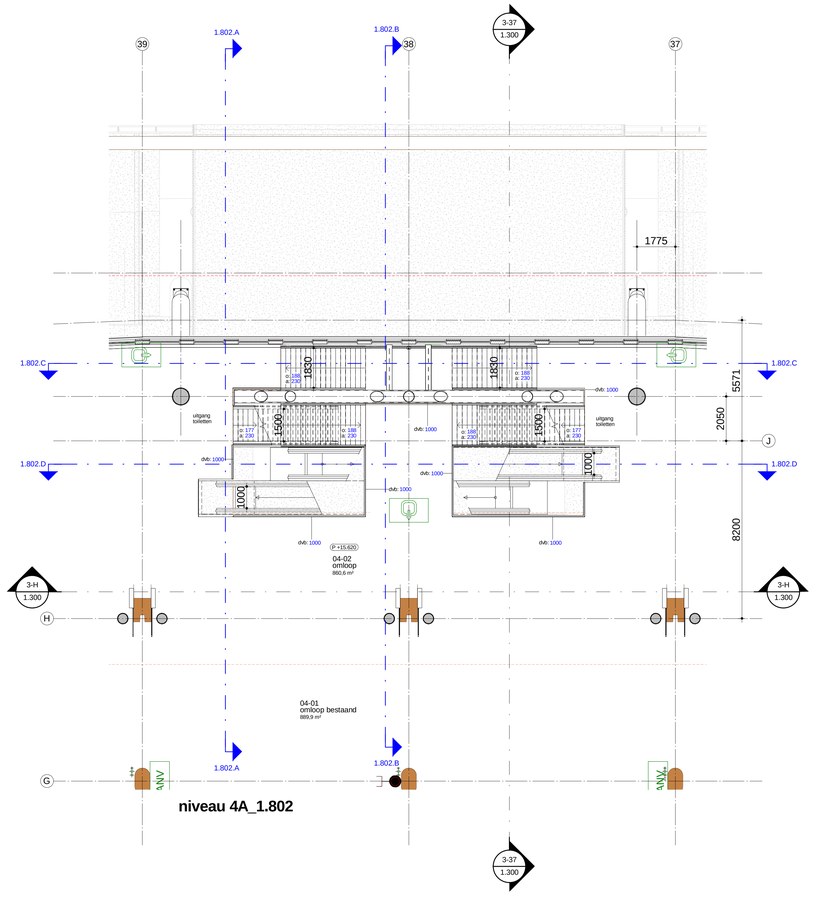
Formaat
A0 (1189x841)

Gecontroleerd
RV

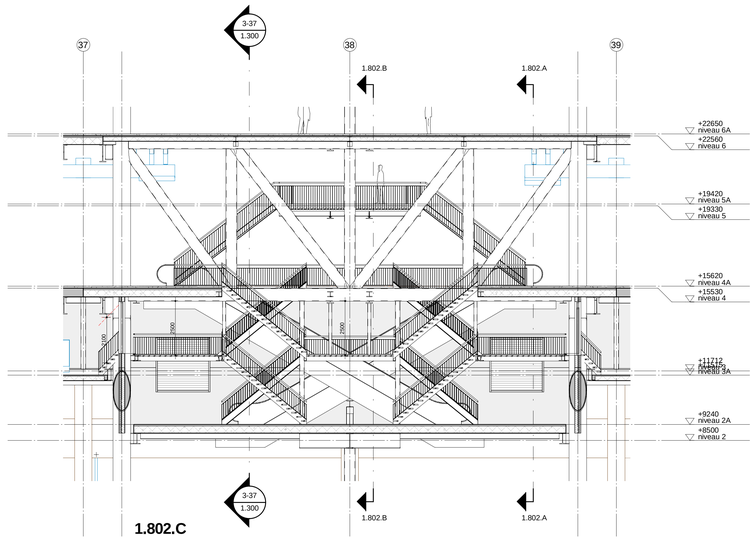
Tekeningnummer
1.801



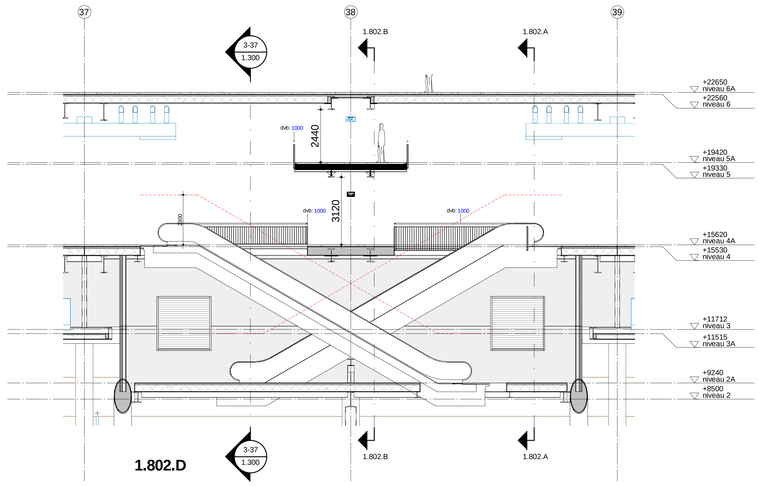
niveau 2_1.802



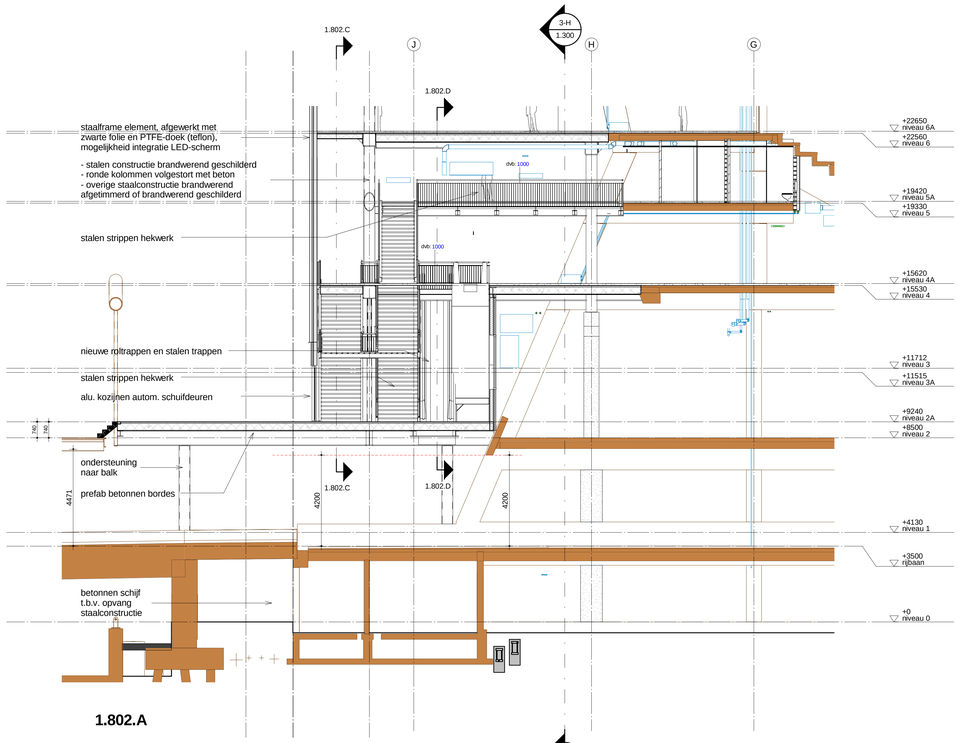
niveau 4A_1.802



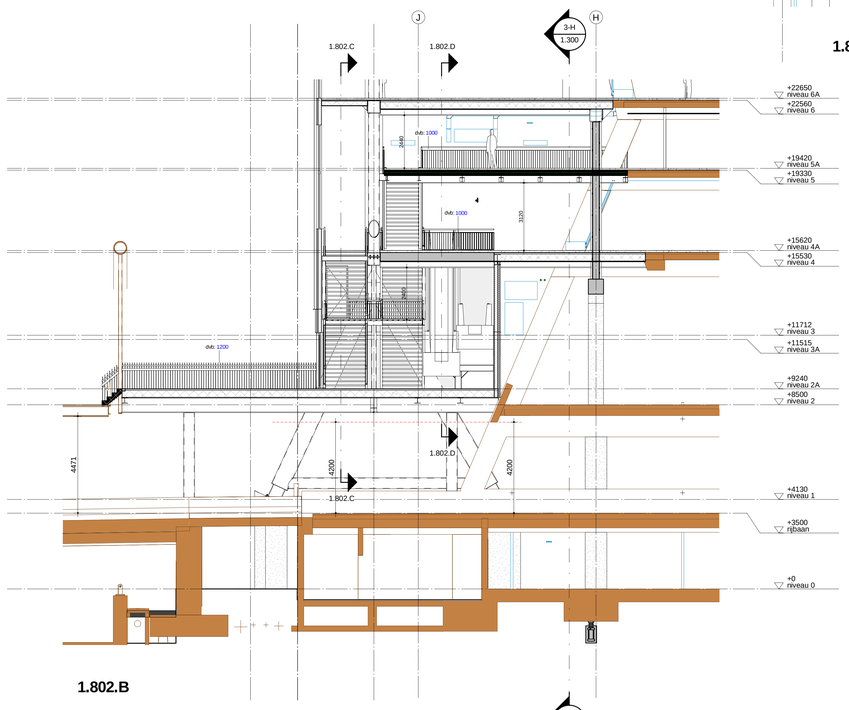
1.802.C



1.802.D

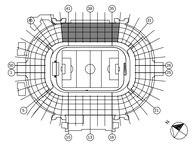


1.802.A



1.802.B

RENVOOI
zie tekening 1.810



1.802

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
T (020) 624 29 29 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Opdrachtgever
Stadion Amsterdam NV

Werk
Amsterdam ArenA
Uitbreiding 2020

Projectnummer
14006

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Roltrappen

Fase 1

Status
definitief

Schaal
1:100

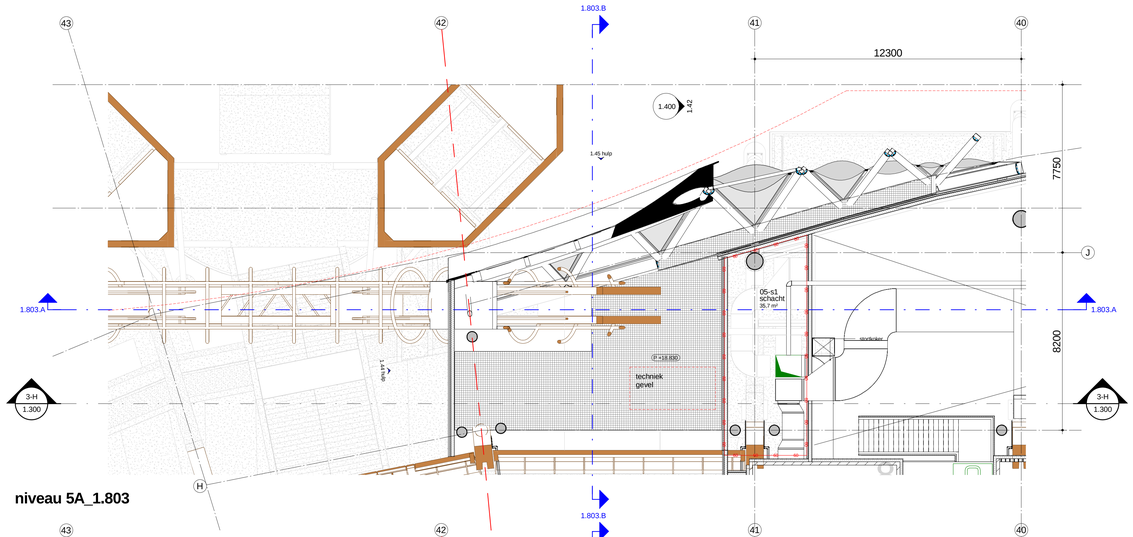
Datum
24 - 02 - 2016

Datum gewijzigd

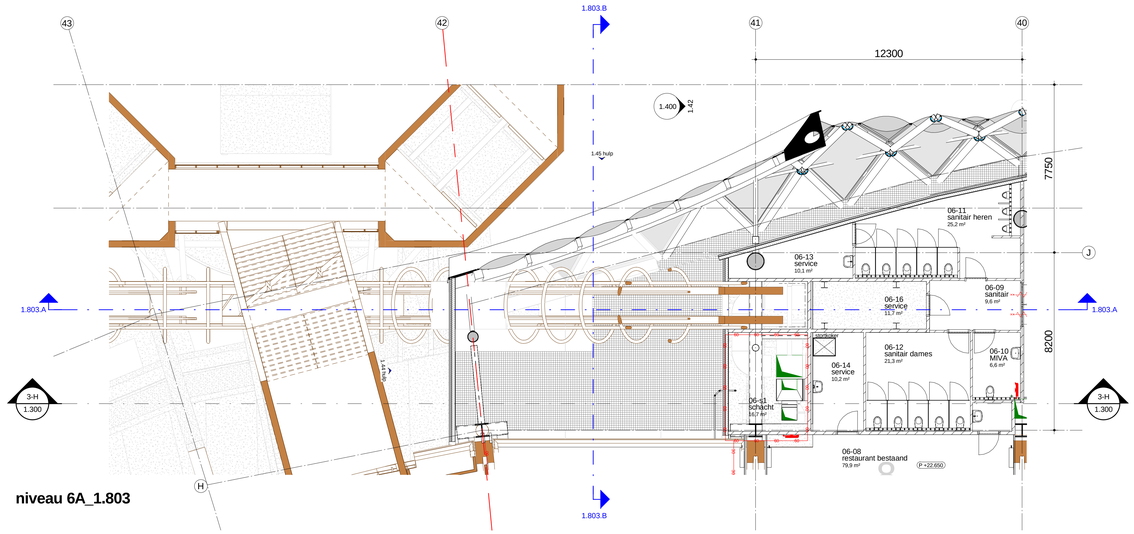
Formaat
A0 (1189x841)

Gecontroleerd
RV

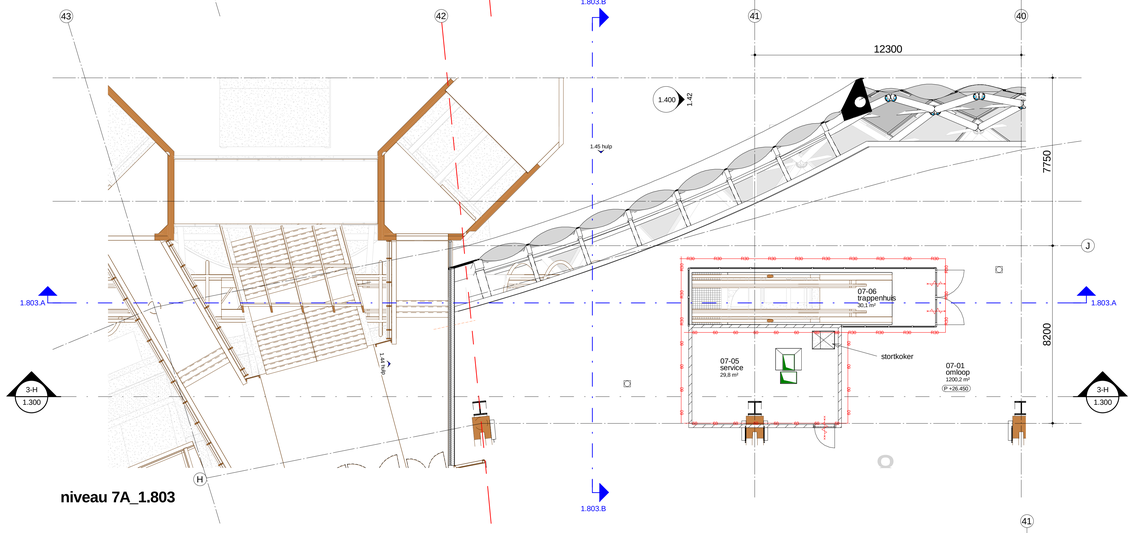
Tekeningnummer
1.802



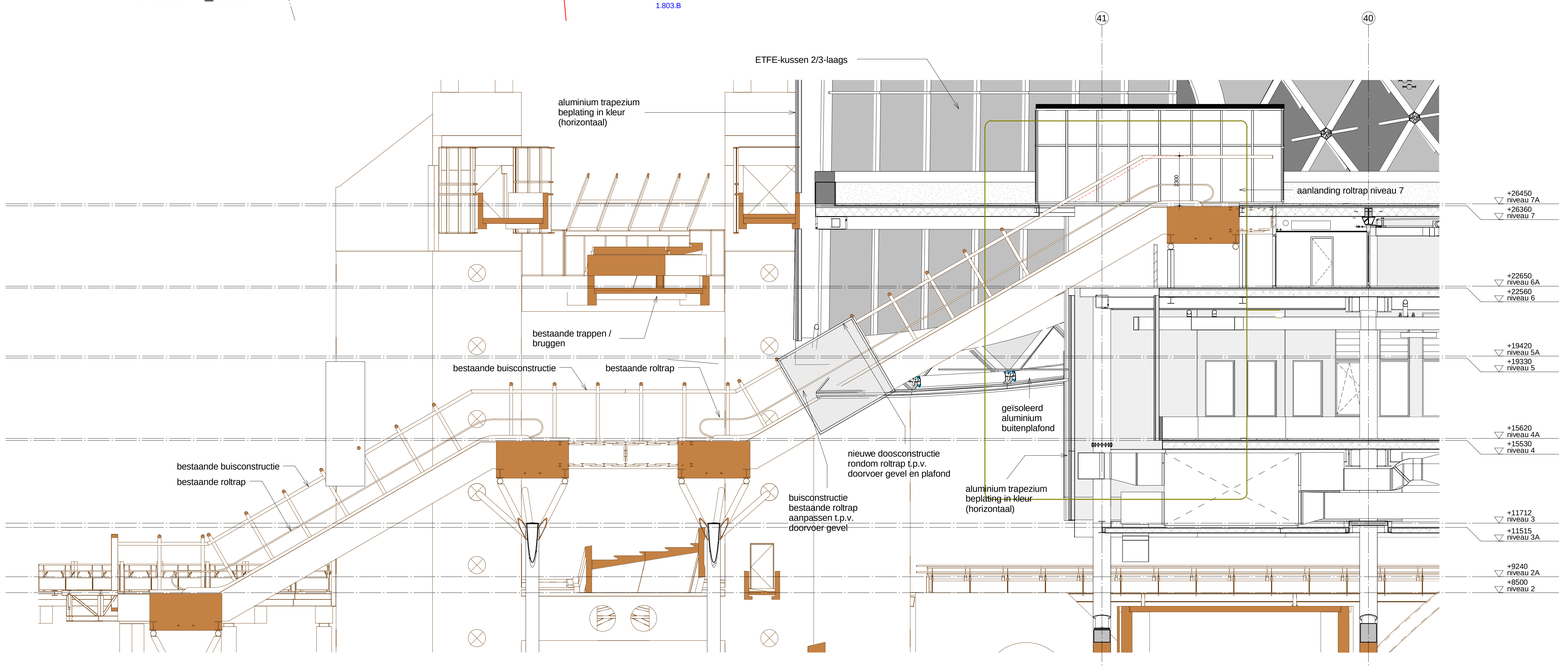
niveau 5A_1.803



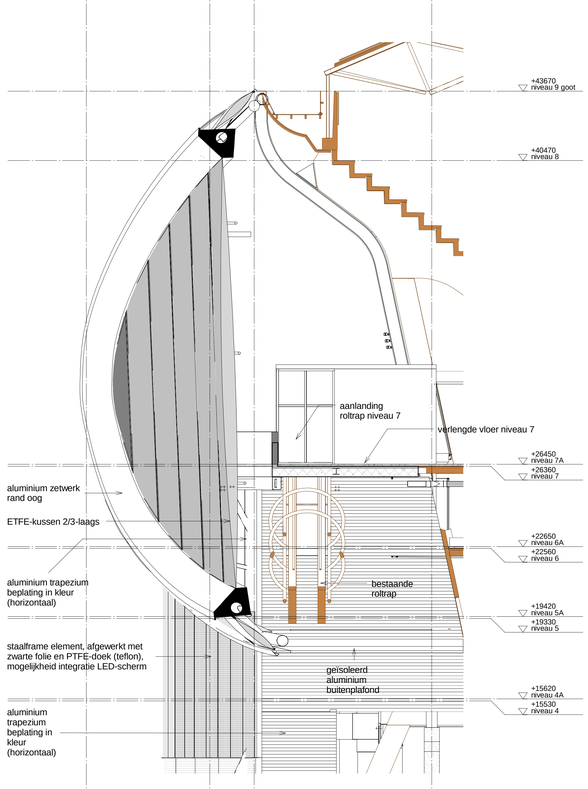
niveau 6A_1.803



niveau 7A_1.803

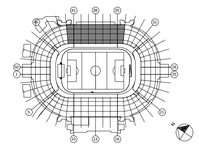


1.803.A



1.803.B

RENVOOI
zie tekening 1.910



1.803

Kerkstraat 304 1017 DV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
T (020) 624 29 39 T (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Soeters Van Eldonk architecten

Opdrachtgever
Stadion Amsterdam NV

Werk
Amsterdam ArenA
Uitbreiding 2020

Projectnummer
14006

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Roltrap bestaand niveau 3 t/m 7
Fase 1

Status
definitief

Schaal
1:100

Datum
24-02-2016

Datum gewijzigd

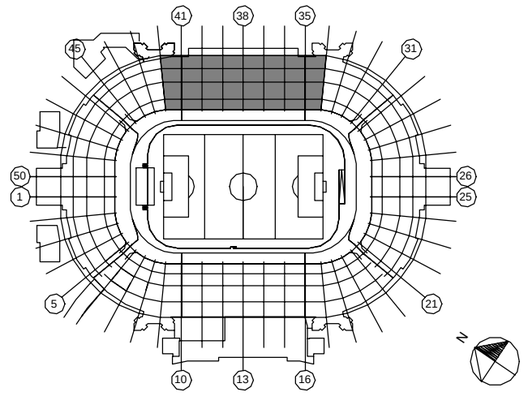
Formaat
A0 (1189x841)

Gecontroleerd
RV

Tekeningnummer
1.803

Tekeningnummer	Onderwerp			Schaal	Fase	Status	Gecontroleerd	Datum	Wijziging	Wijzigingsdatum
901 BVO										
1.901.0	BVO	niveau 0	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.901.1	BVO	niveau 1	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.901.2	BVO	niveau 3	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.901.3	BVO	niveau 3	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.901.4	BVO	niveau 4	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.901.5	BVO	niveau 5	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.901.6	BVO	niveau 6	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.901.7	BVO	niveau 7	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
902 BB 2012 ruimten										
1.902.0	ruimten BB	niveau 0	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.902.1	ruimten BB	niveau 1	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.902.2	ruimten BB	niveau 2	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.902.3	ruimten BB	niveau 3	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.902.4	ruimten BB	niveau 4	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.902.5	ruimten BB	niveau 5	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.902.6	ruimten BB	niveau 6	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.902.7	ruimten BB	niveau 7	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
903 BB 2012 functie										
1.903.0	gebruiksfunctie	niveau 0	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.903.1	gebruiksfunctie	niveau 1	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.903.2	gebruiksfunctie	niveau 2	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.903.3	gebruiksfunctie	niveau 3	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.903.4	gebruiksfunctie	niveau 4	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.903.5	gebruiksfunctie	niveau 5	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.903.6	gebruiksfunctie	niveau 6	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.903.7	gebruiksfunctie	niveau 7	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
904 compartimenten										
1.904.0	compartimenten	niveau 0	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.904.1	compartimenten	niveau 1	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.904.2	compartimenten	niveau 2	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.904.3	compartimenten	niveau 3	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.904.4	compartimenten	niveau 4	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.904.5	compartimenten	niveau 5	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.904.6	compartimenten	niveau 6	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.904.7	compartimenten	niveau 7	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
905 toegankelijkheid										
1.905.0	toegankelijkheid	niveau 0	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.905.1	toegankelijkheid	niveau 1	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.905.2	toegankelijkheid	niveau 2	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.905.6	toegankelijkheid	niveau 6	Fase 1	1:500	OV	definitief	RV	24-02-2016		

RENVOOI
zie tekening 1.910



Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Opdrachtgever
Stadion Amsterdam NV

Werk
Amsterdam ArenA
Uitbreiding 2020

Projectnummer
14006

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Oppervlakten en tabellen

Fase 1

Status
definitief

Schaal
1:500

Datum
24 - 02 - 2016

Datum gewijzigd

Formaat
A3 (420x297)

Gecontroleerd
RV

Tekeningnummer
1.900

1.900

14006_Area Schedule (BVO bestaand en nieuw) level		
Level	Name	Area
Not Placed		
Not Placed	BVO verbouw	0,00 m²
		0,00 m²
niveau 0		
niveau 0	bouwvlak constructie	97,43 m²
niveau 0	BVO verbouw	243,94 m²
		341,37 m²
niveau 1		
niveau 1	BVO verbouw	130,67 m²
		130,67 m²
niveau 2		
niveau 2	BVO nieuw	180,05 m²
niveau 2	BVO verbouw	85,48 m²
niveau 2	nieuw buitengebied	197,93 m²
		463,46 m²
niveau 3		
niveau 3	BVO nieuw	471,26 m²
		471,26 m²
niveau 4A		
niveau 4A	bestaand	922,39 m²
niveau 4A	BVO nieuw	1166,42 m²
		2088,81 m²
niveau 5A		
niveau 5A	BVO nieuw	179,02 m²
niveau 5A	BVO verbouw	620,00 m²
		799,01 m²
niveau 6A		
niveau 6A	BVO nieuw	1032,28 m²
niveau 6A	BVO verbouw	626,47 m²
		1658,76 m²
niveau 7A		
niveau 7A	BVO nieuw	1373,58 m²
niveau 7A	BVO verbouw	510,07 m²
		1883,65 m²
Grand total: 24		7836,99 m²

14006_Area Schedule (BVO bestaand en nieuw) naam		
Level	Name	Area
bestaand		
niveau 4A	bestaand	922,39 m²
		922,39 m²
bouwvlak constructie		
niveau 0	bouwvlak constructie	97,43 m²
		97,43 m²
BVO nieuw		
	BVO nieuw	4402,61 m²
		4402,61 m²
BVO verbouw		
	BVO verbouw	2216,63 m²
		2216,63 m²
nieuw buitengebied		
niveau 2	nieuw buitengebied	197,93 m²
		197,93 m²
Grand total: 24		7836,99 m²

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr. 14006

Fase Omgevingsvergunning

Datum 24-02-2016

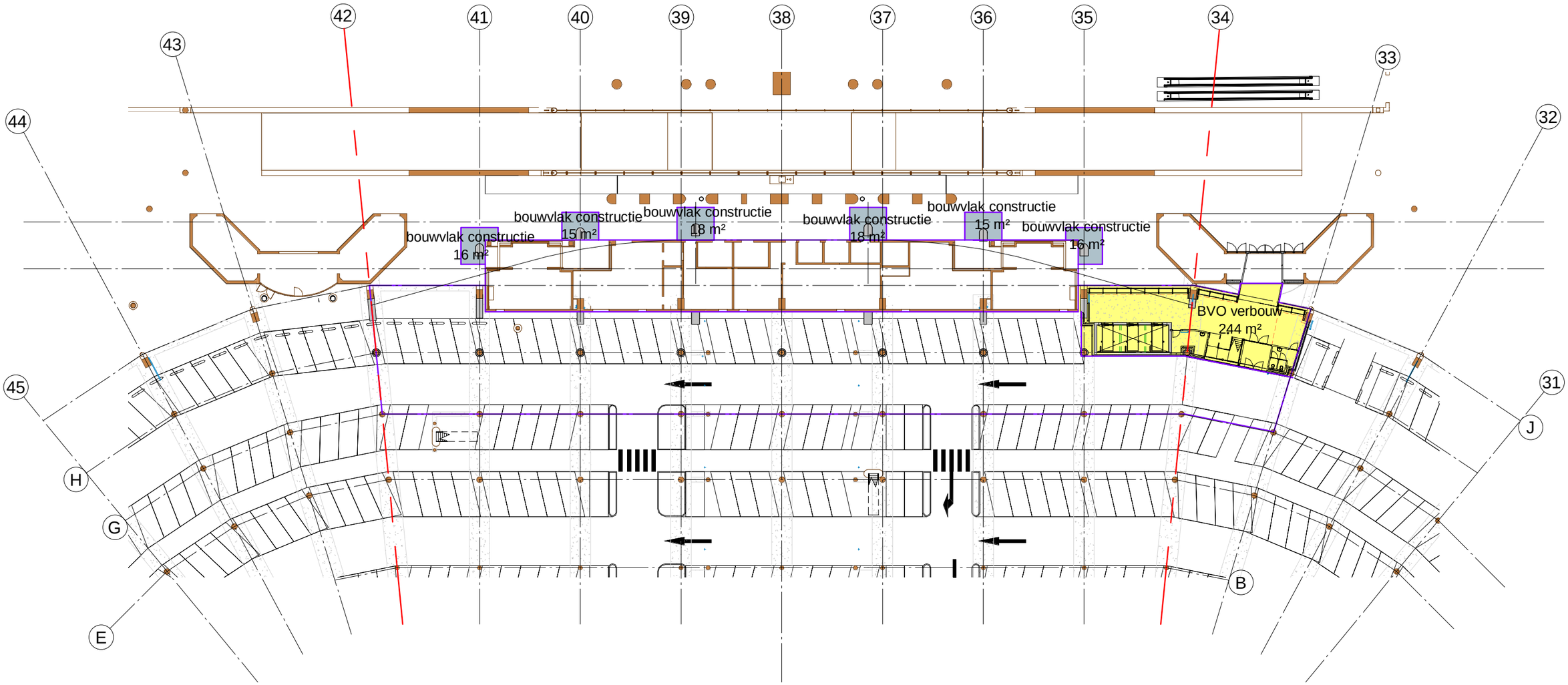
Gecontroleerd RV

Status definitief

Schaal 1:500

Wijziging

Tekeningnummer 1.901



legenda

- bestaand
- bouwvlak constructie
- BVO nieuw
- BVO verbouw
- nieuw buitengebied

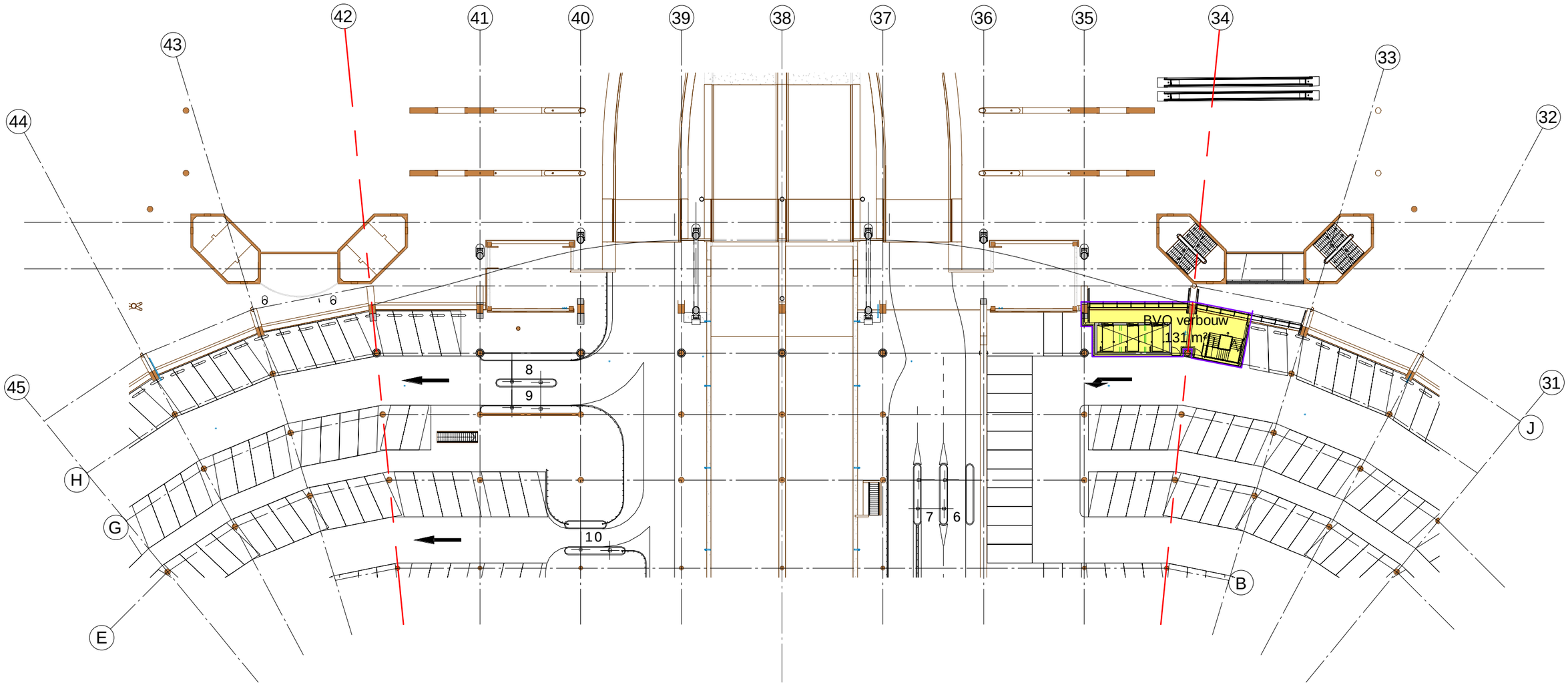
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.901.0



legenda

- bestaand
- bouwvlak constructie
- BVO nieuw
- BVO verbouw
- nieuw buitengebied

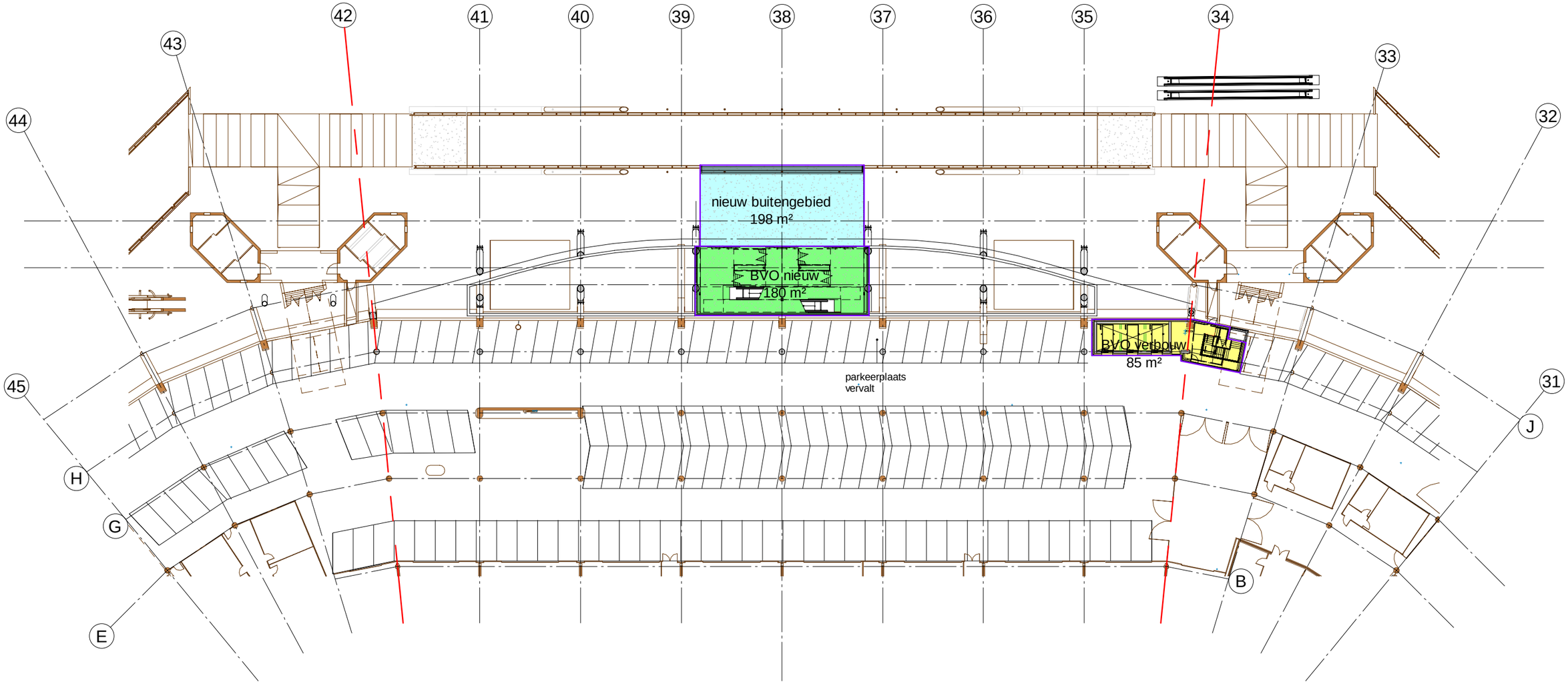
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.901.1



legenda

- bestaand
- bouwvlak constructie
- BVO nieuw
- BVO verbouw
- nieuw buitengebied

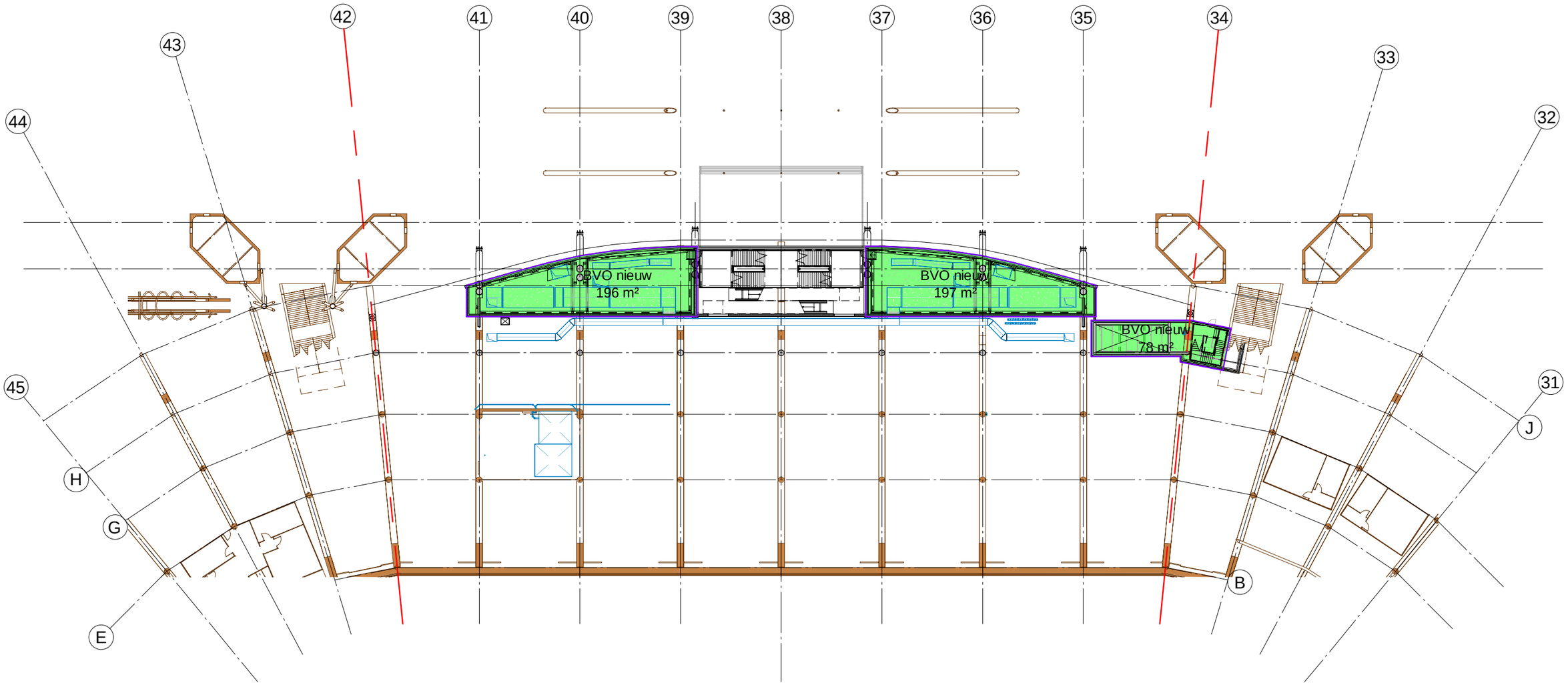
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.901.2



legenda

- bestaand
- bouwvlak constructie
- BVO nieuw
- BVO verbouw
- nieuw buitengebied

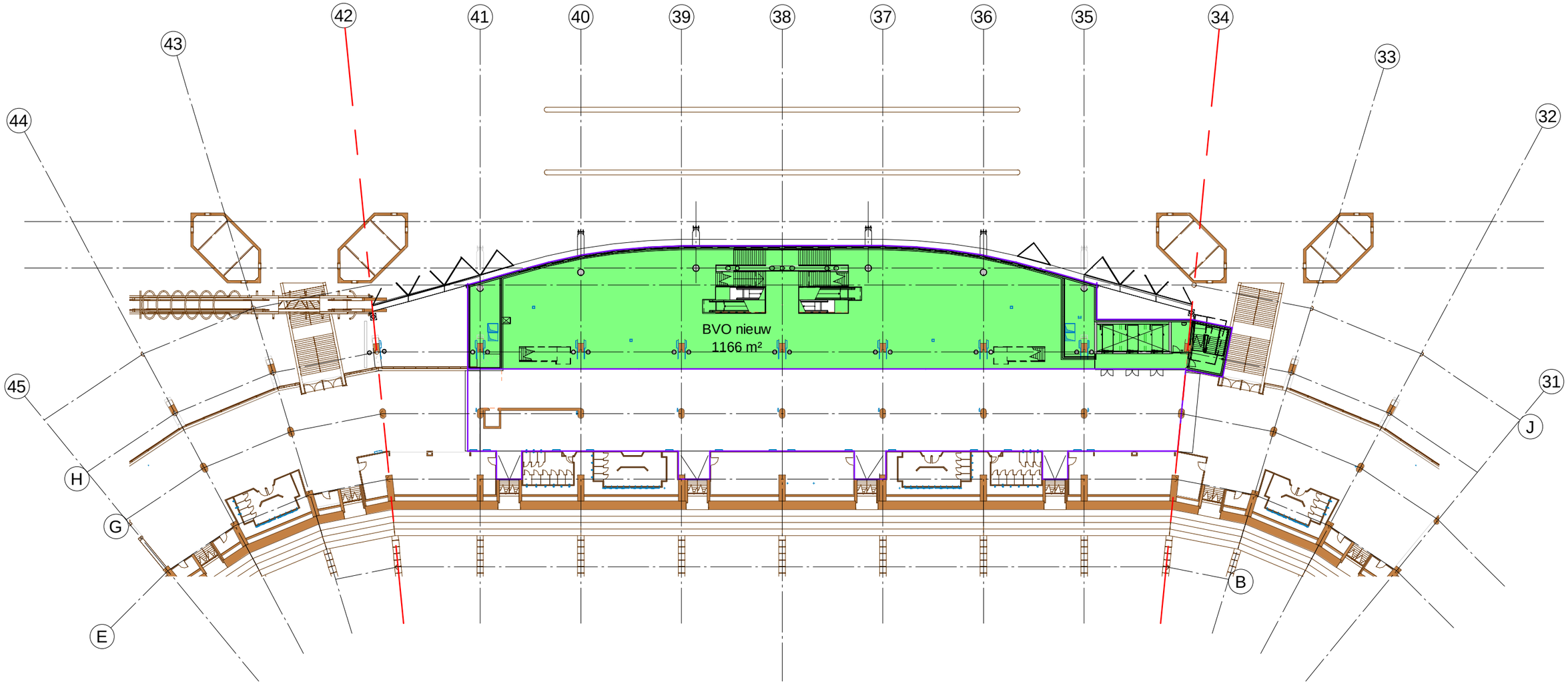
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.901.3



legenda

- bestaand
- bouwvlak constructie
- BVO nieuw
- BVO verbouw
- nieuw buitengebied

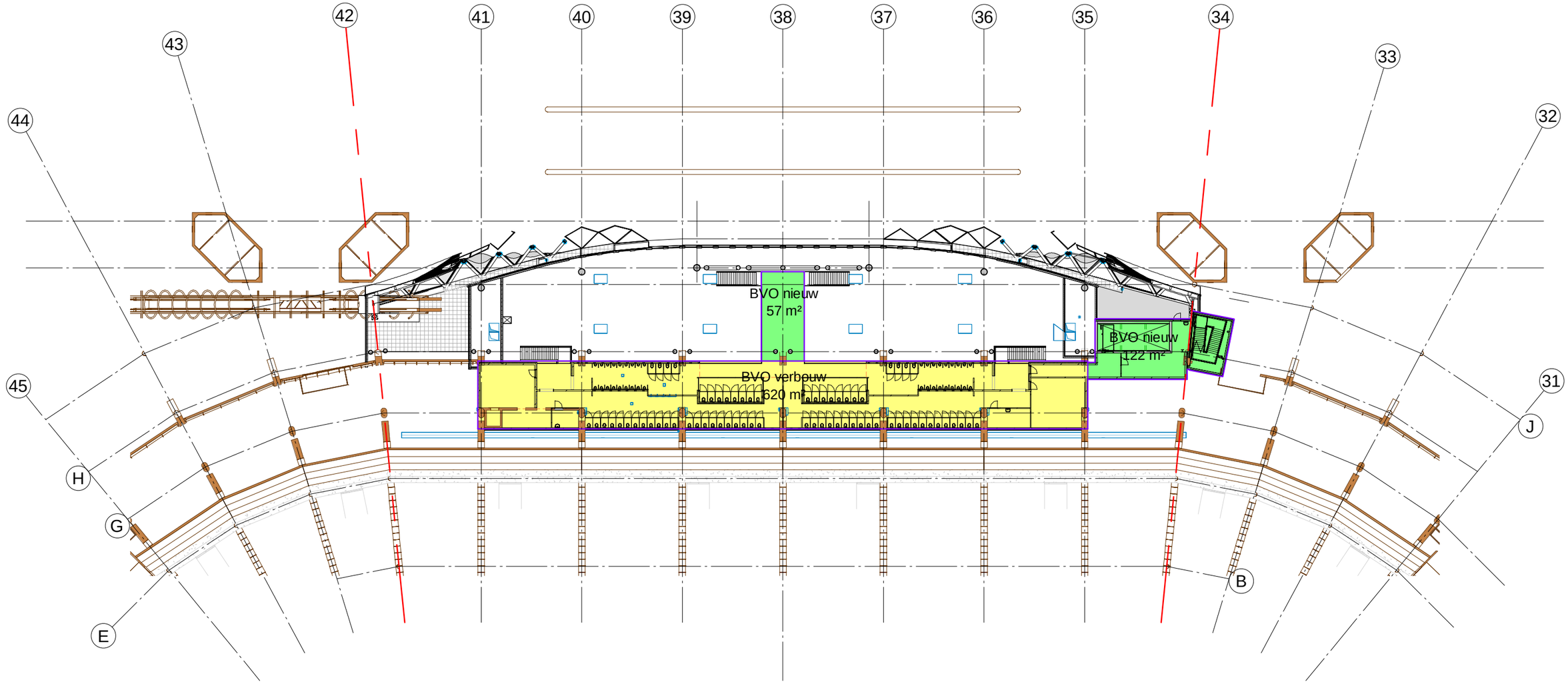
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.901.4



legenda

- bestaand
- bouwvlak constructie
- BVO nieuw
- BVO verbouw
- nieuw buitengebied

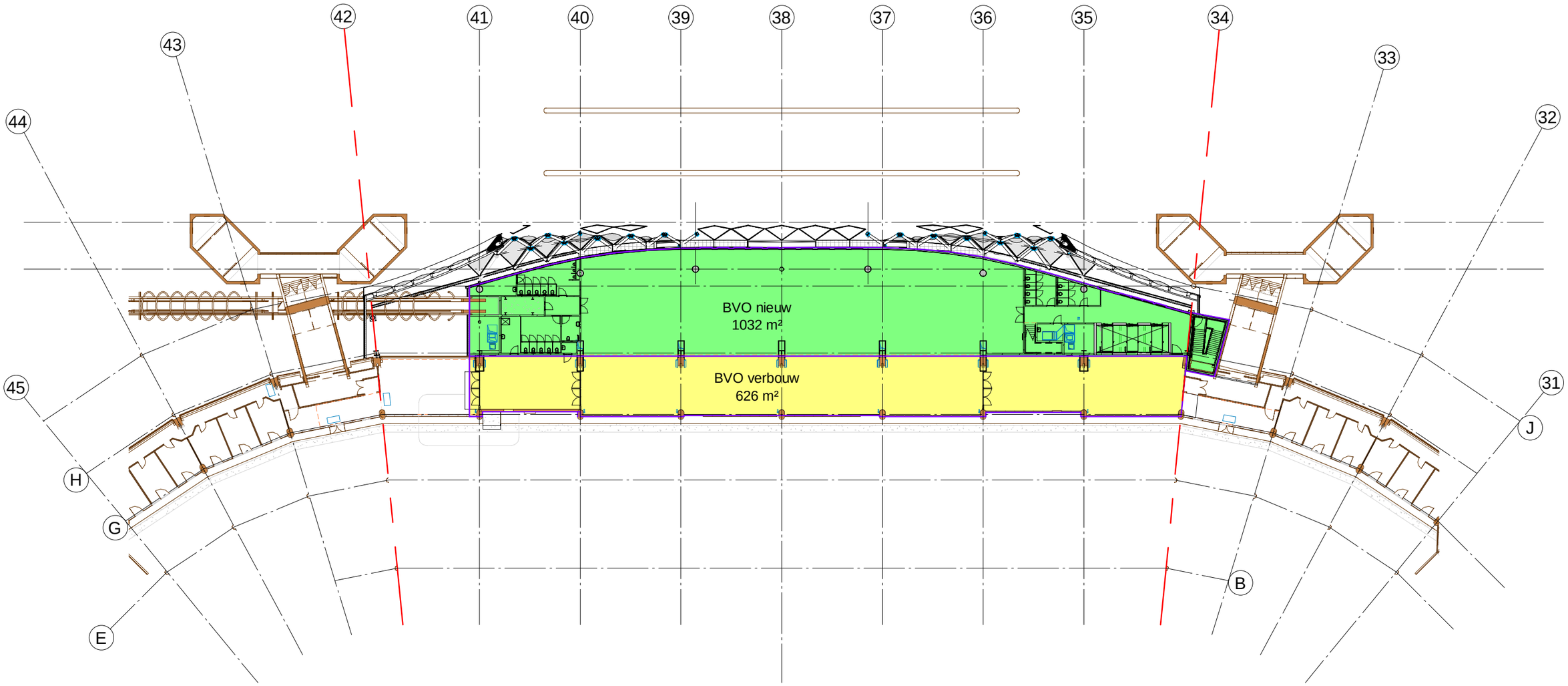
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.901.5



legenda

- bestaand
- bouwvlak constructie
- BVO nieuw
- BVO verbouw
- nieuw buitengebied

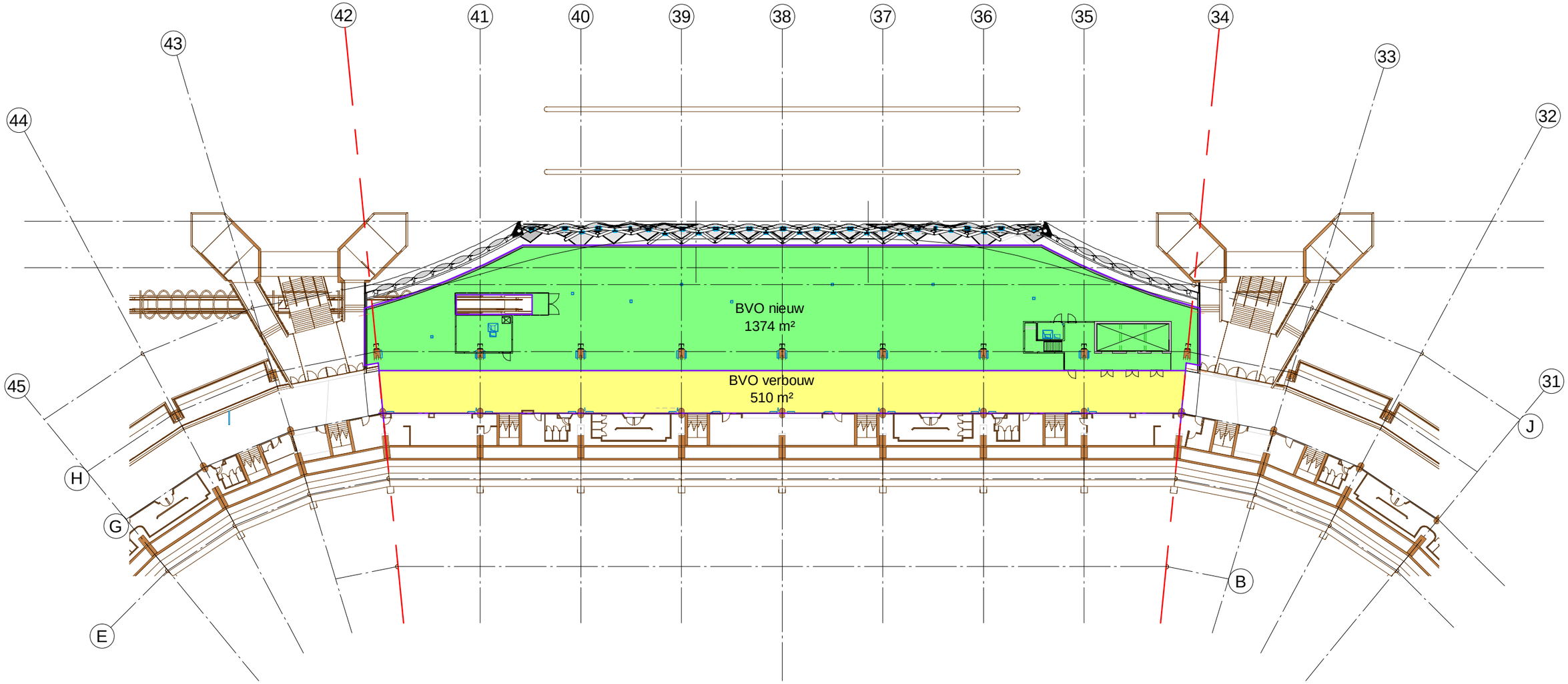
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.901.6



legenda

- bestaand
- bouwvlak constructie
- BVO nieuw
- BVO verbouw
- nieuw buitengebied

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.901.7

14006_Room Schedule level totaal gebruiksfunctie				
Level	Number	Name	SVE Bouwbesluit Gebruiksfunctie	Area
niveau 0				
niveau 0	00-01	entree	bijeenkomstfunctie	129,78 m²
niveau 0	00-02	receptie	bijeenkomstfunctie	13,86 m²
niveau 0	00-03	sanitair	bijeenkomstfunctie	7,11 m²
niveau 0	00-04	service	bijeenkomstfunctie	10,37 m²
niveau 0	00-05	entree	bijeenkomstfunctie	9,64 m²
				170,77 m²
niveau 1				
niveau 1	01-01	lifthal	bijeenkomstfunctie	26,48 m²
niveau 1	01-02	trappenhuis	bijeenkomstfunctie	22,47 m²
				48,95 m²
niveau 2				
niveau 2	02-01	trappenhuis	bijeenkomstfunctie	18,16 m²
				18,16 m²
niveau 2A				
niveau 2A	02-02	entree	bijeenkomstfunctie	164,17 m²
				164,17 m²
niveau 3				
niveau 3	03-03	trappenhuis	bijeenkomstfunctie	28,60 m²
niveau 3	03-01	techniek	overige gebruiksfunctie	174,86 m²
niveau 3	03-02	techniek	overige gebruiksfunctie	174,86 m²
				378,32 m²
niveau 4A				
niveau 4A	04-02	omloop	bijeenkomstfunctie	860,65 m²
niveau 4A	04-03	lifthal	bijeenkomstfunctie	21,17 m²
niveau 4A	04-05	trappenhuis	bijeenkomstfunctie	23,69 m²
niveau 4A	04-04	service	overige gebruiksfunctie	7,67 m²
niveau 4A	04-s1	schacht	overige gebruiksfunctie	36,88 m²
niveau 4A	04-s2	schacht	overige gebruiksfunctie	32,09 m²
				982,15 m²
niveau 5A				
niveau 5A	05-01	omloop	bijeenkomstfunctie	93,65 m²
niveau 5A	05-02	omloop	bijeenkomstfunctie	13,20 m²
niveau 5A	05-03	sanitair heren	bijeenkomstfunctie	51,99 m²
niveau 5A	05-04	sanitair dames	bijeenkomstfunctie	104,97 m²
niveau 5A	05-05	wissel toiletten	bijeenkomstfunctie	22,78 m²
niveau 5A	05-09	omloop	bijeenkomstfunctie	13,20 m²
niveau 5A	05-10	sanitair heren	bijeenkomstfunctie	51,99 m²
niveau 5A	05-11	sanitair dames	bijeenkomstfunctie	105,38 m²
niveau 5A	05-12	wissel toiletten	bijeenkomstfunctie	22,78 m²
niveau 5A	05-17	trappenhuis	bijeenkomstfunctie	28,42 m²

14006_Room Schedule level totaal gebruiksfunctie				
Level	Number	Name	SVE Bouwbesluit Gebruiksfunctie	Area
niveau 5A	05-06	techniek	overige gebruiksfunctie	34,81 m²
niveau 5A	05-07	techniek	overige gebruiksfunctie	13,01 m²
niveau 5A	05-08	service	overige gebruiksfunctie	7,04 m²
niveau 5A	05-13	techniek	overige gebruiksfunctie	39,40 m²
niveau 5A	05-14	service	overige gebruiksfunctie	12,44 m²
niveau 5A	05-15	lifthal	overige gebruiksfunctie	20,35 m²
niveau 5A	05-16	service	overige gebruiksfunctie	30,67 m²
niveau 5A	05-s1	schacht	overige gebruiksfunctie	35,69 m²
niveau 5A	05-s2	schacht	overige gebruiksfunctie	32,90 m²
				734,66 m²
niveau 6A				
niveau 6A	04-b1	bestaand		101,65 m²
niveau 6A	04-b2	bestaand		31,45 m²
niveau 6A	06-01	restaurant	bijeenkomstfunctie	668,94 m²
niveau 6A	06-02	restaurant bestaand	bijeenkomstfunctie	359,75 m²
niveau 6A	06-03	restaurant bestaand	bijeenkomstfunctie	173,55 m²
niveau 6A	06-04	lifthal	bijeenkomstfunctie	54,93 m²
niveau 6A	06-05	sanitair dames	bijeenkomstfunctie	14,73 m²
niveau 6A	06-06	sanitair heren	bijeenkomstfunctie	13,82 m²
niveau 6A	06-08	restaurant bestaand	bijeenkomstfunctie	79,86 m²
niveau 6A	06-09	sanitair	bijeenkomstfunctie	9,62 m²
niveau 6A	06-10	MIVA	bijeenkomstfunctie	6,63 m²
niveau 6A	06-11	sanitair heren	bijeenkomstfunctie	25,19 m²
niveau 6A	06-12	sanitair dames	bijeenkomstfunctie	21,33 m²
niveau 6A	06-15	service	bijeenkomstfunctie	2,38 m²
niveau 6A	06-17	trappenhuis	bijeenkomstfunctie	22,26 m²
niveau 6A	06-07	service	overige gebruiksfunctie	6,48 m²
niveau 6A	06-13	service	overige gebruiksfunctie	10,12 m²
niveau 6A	06-14	service	overige gebruiksfunctie	10,15 m²
niveau 6A	06-16	service	overige gebruiksfunctie	11,71 m²
niveau 6A	06-s1	schacht	overige gebruiksfunctie	16,67 m²
niveau 6A	06-s2	schacht	overige gebruiksfunctie	13,14 m²
				1654,37 m²
niveau 7A				
niveau 7A	07-01	omloop	bijeenkomstfunctie	1200,18 m²
niveau 7A	07-03	lifthal	bijeenkomstfunctie	40,50 m²
niveau 7A	07-06	trappenhuis	bijeenkomstfunctie	30,13 m²
niveau 7A	07-04	techniek	overige gebruiksfunctie	6,48 m²
niveau 7A	07-05	service	overige gebruiksfunctie	29,83 m²
				1307,11 m²
				5458,67 m²

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr. 14006

Fase Omgevingsvergunning

Datum 24-02-2016

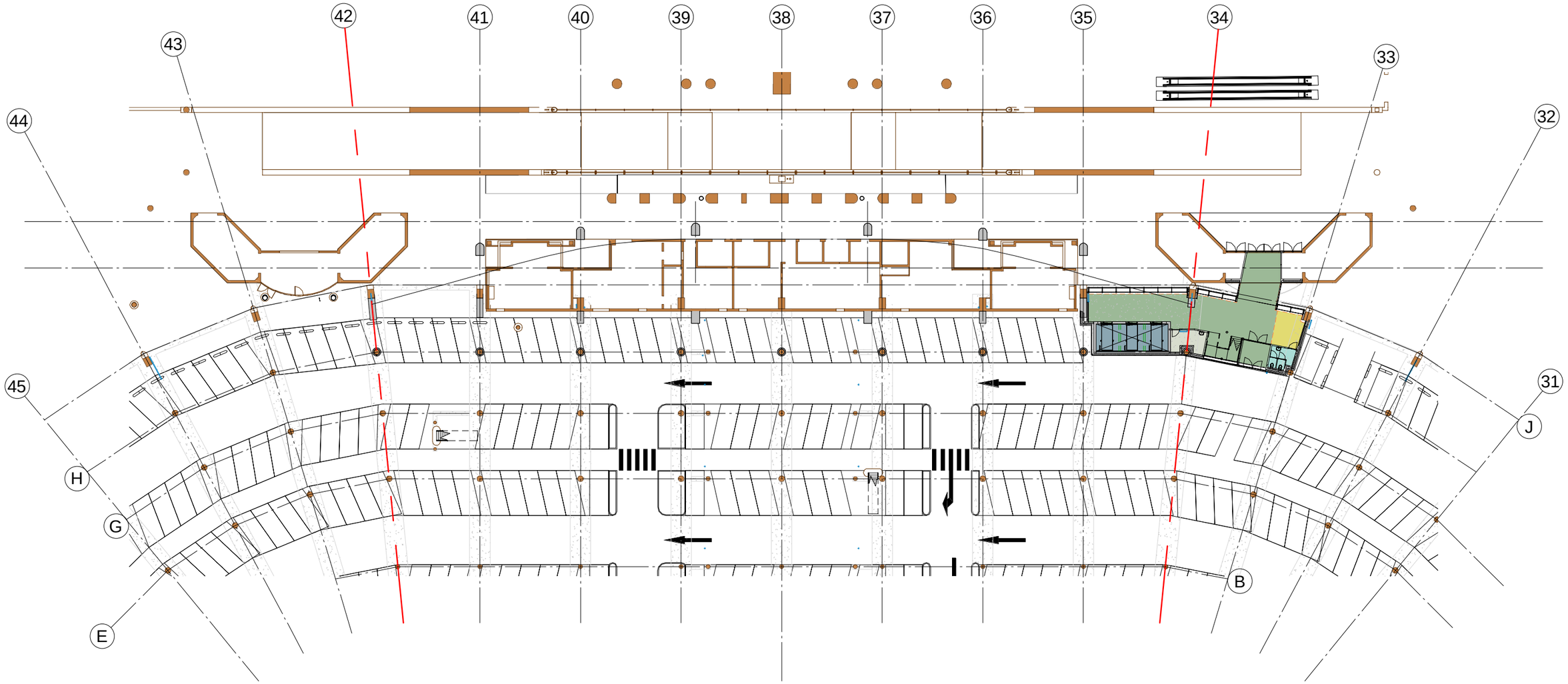
Gecontroleerd RV

Status definitief

Schaal 1:500

Wijziging

Tekeningnummer 1.902



ruimtefuncties

- bestaand
- bergruimte
- liftschacht
- toiletruimte
- verblijfsruimte
- verkeersruimte

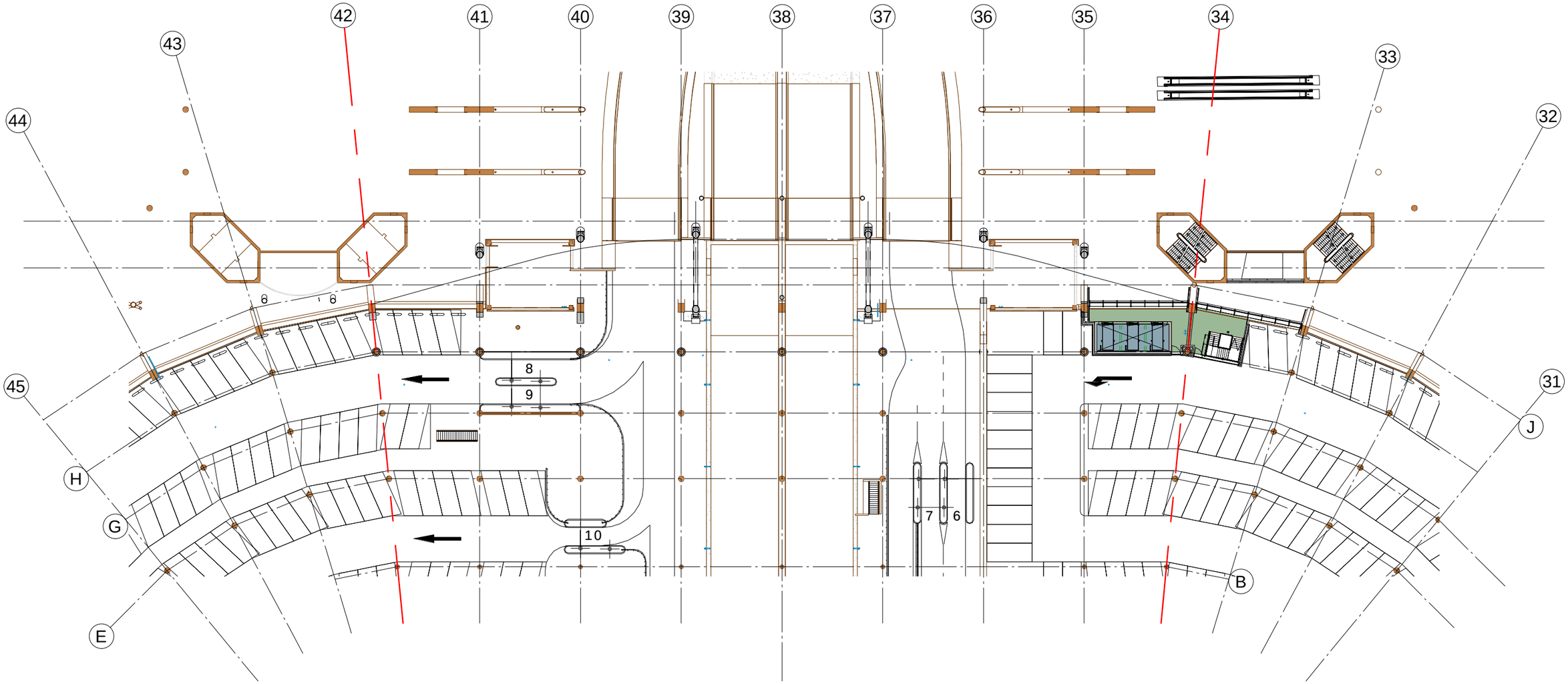
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.902.0



ruimtefuncties

- liftschacht
- verkeersruimte

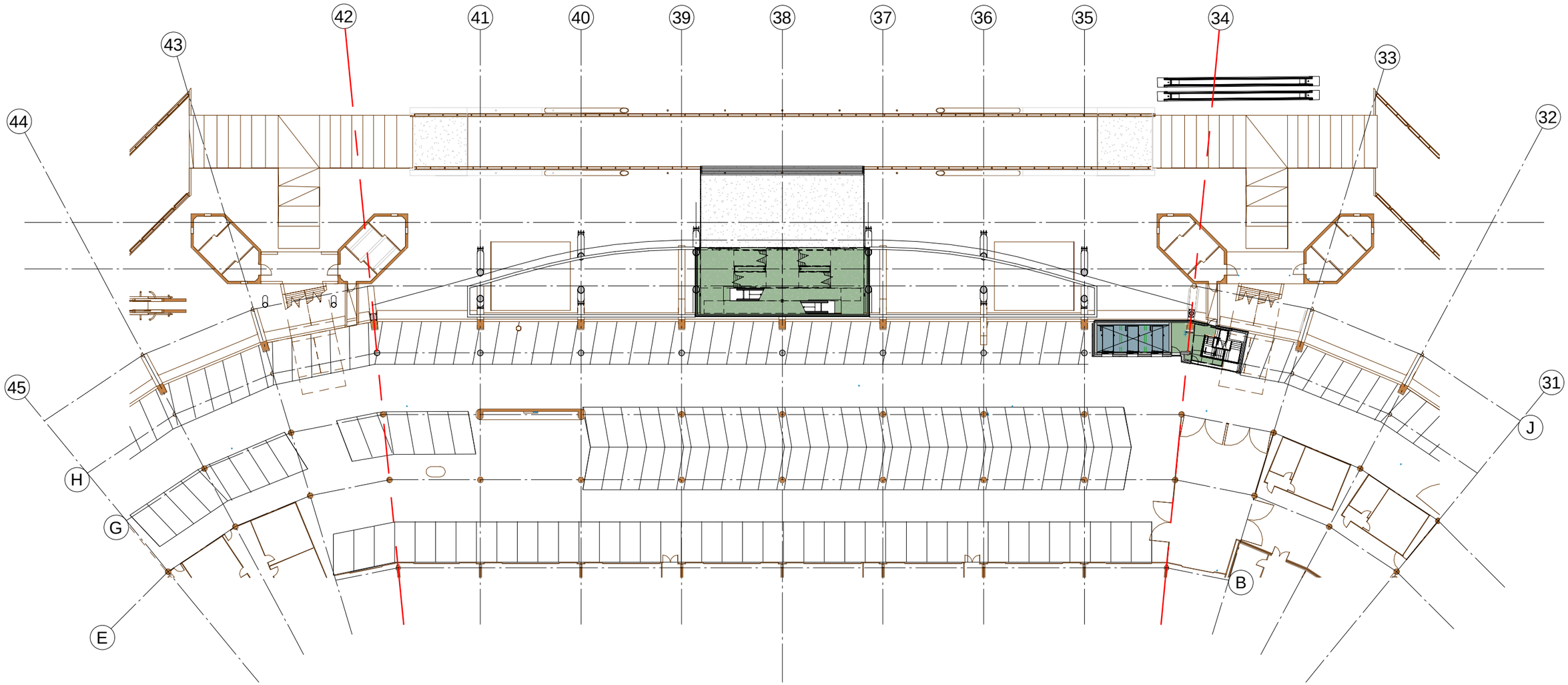
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.902.1



ruimtefuncties

- liftschacht
- verkeersruimte

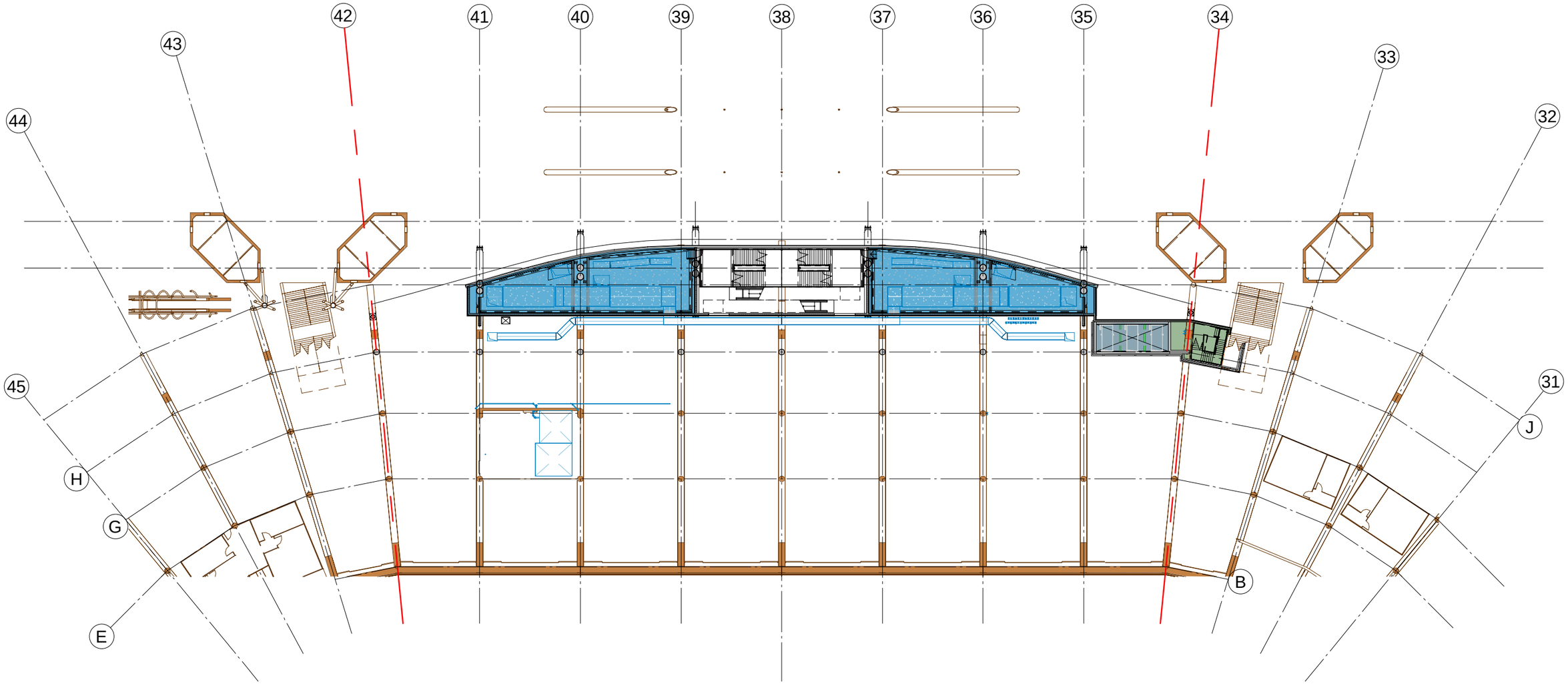
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.902.2



ruimtefuncties

- liftschacht
- technische ruimte
- verkeersruimte

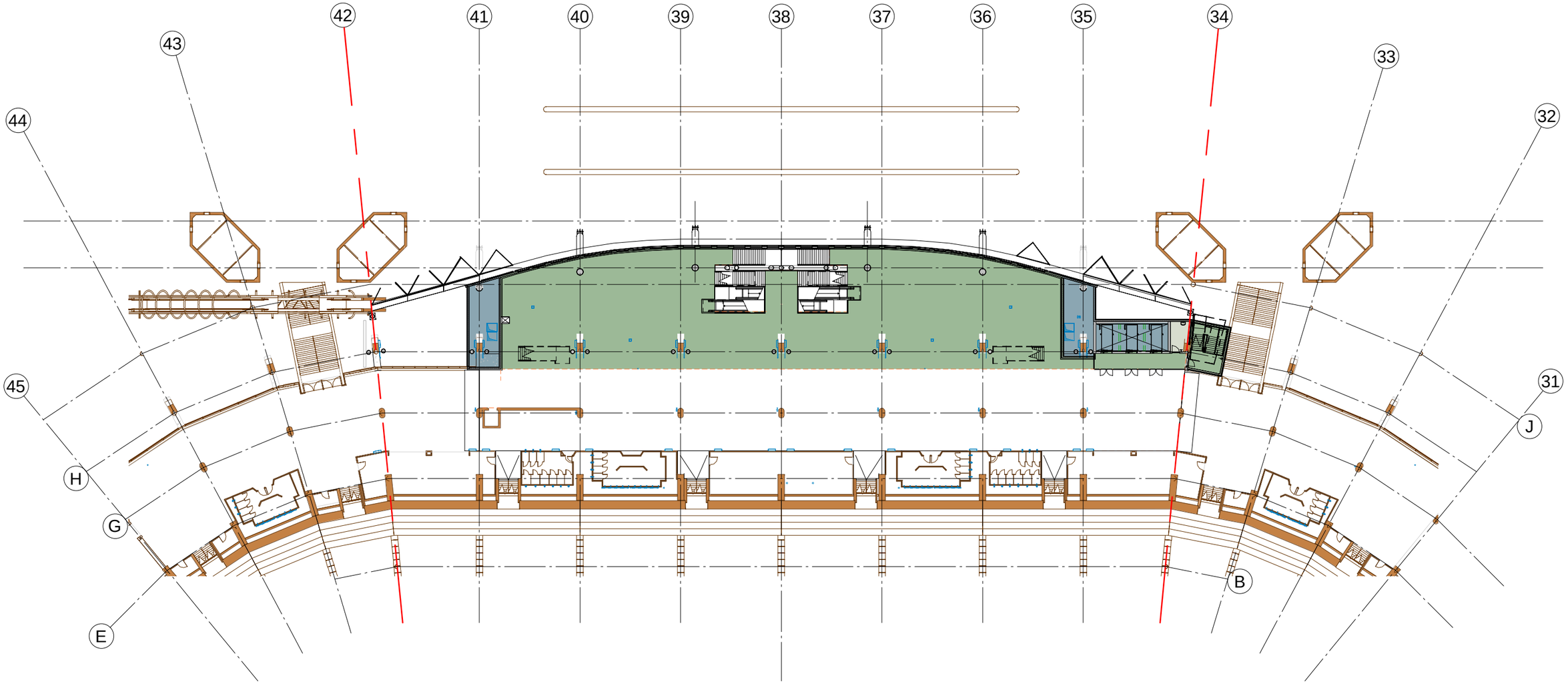
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.902.3



ruimtefuncties

- bestaand
- bergruimte
- liftschacht
- schacht
- technische ruimte
- toiletruimte
- verblijfsruimte
- verkeersruimte

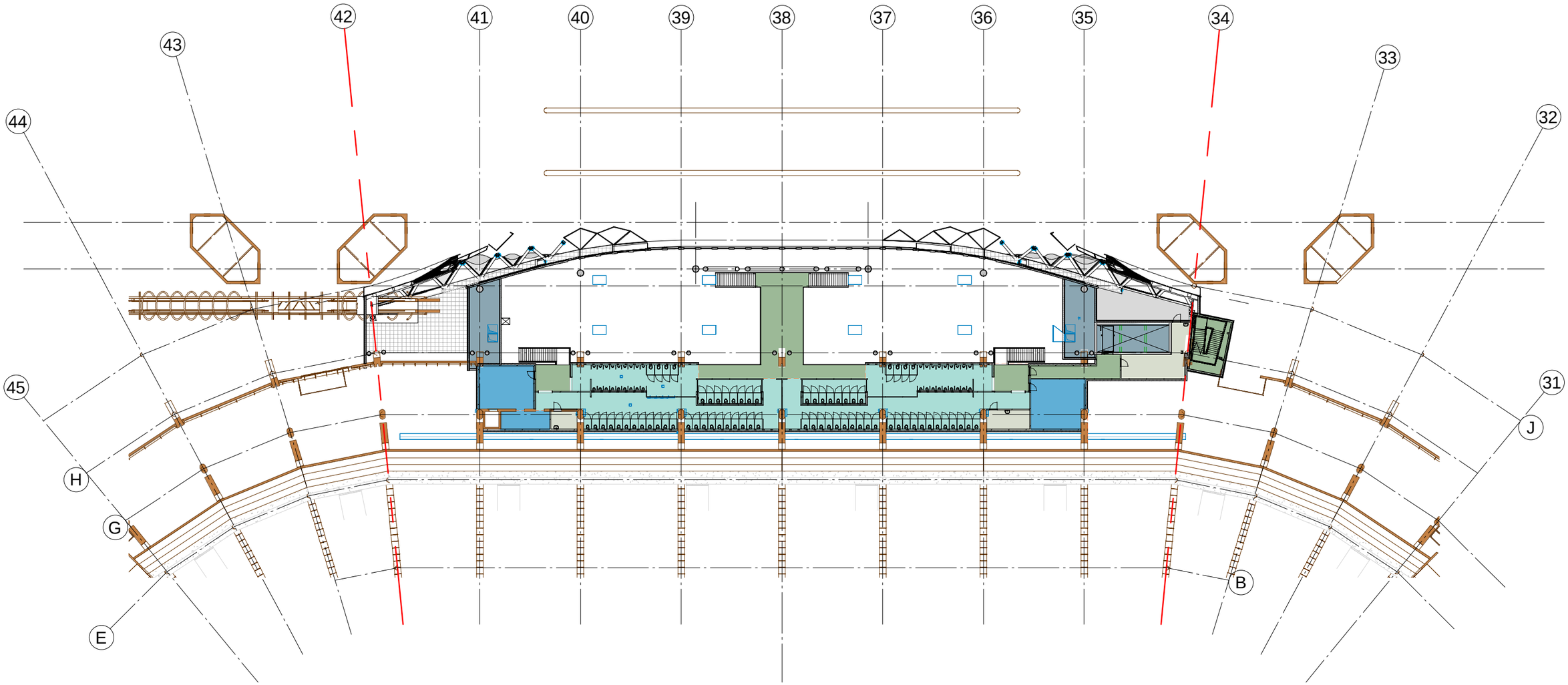
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.902.4



ruimtefuncties

- bestaand
- bergruimte
- liftschacht
- schacht
- technische ruimte
- toiletruimte
- verblijfsruimte
- verkeersruimte

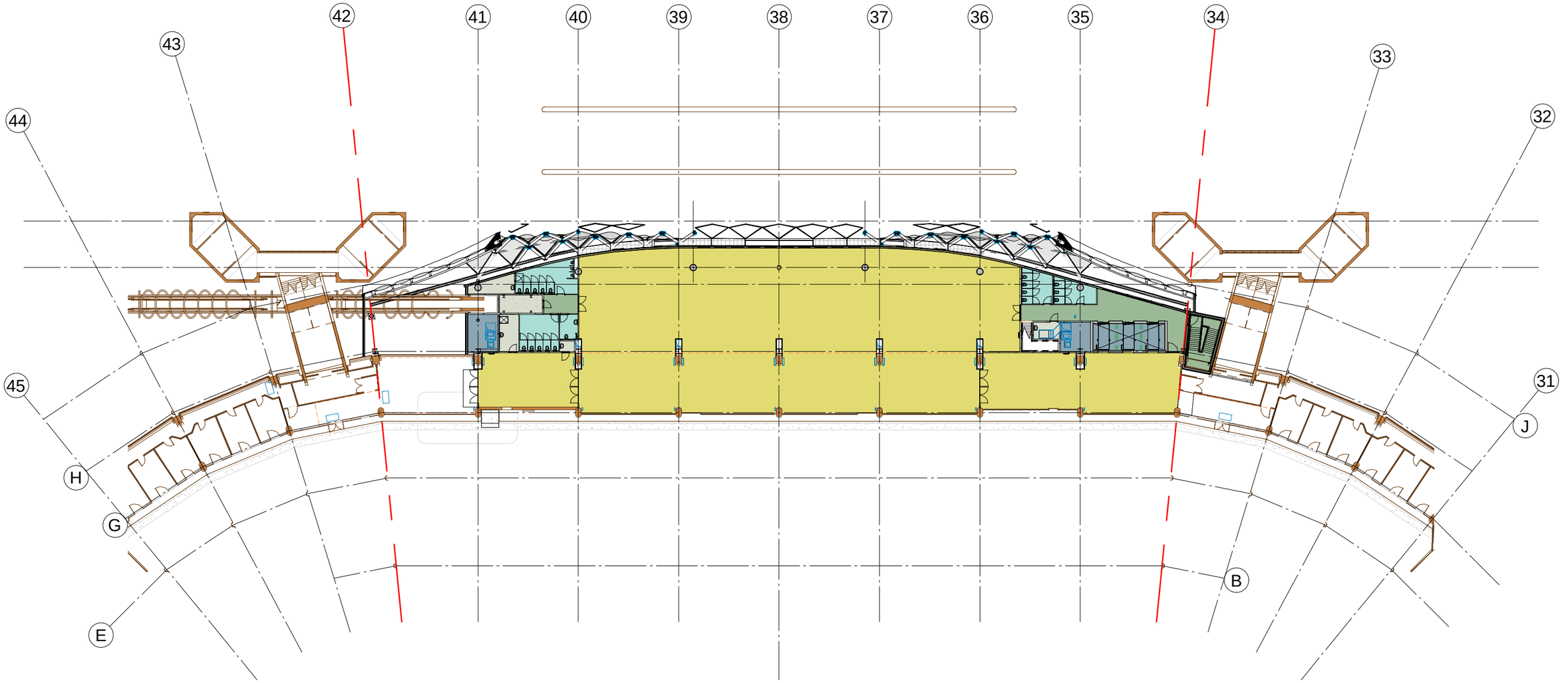
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.902.5



ruimtefuncties

- bestaand
- bergruimte
- liftschacht
- schacht
- technische ruimte
- toiletruimte
- verblijfsruimte
- verkeersruimte

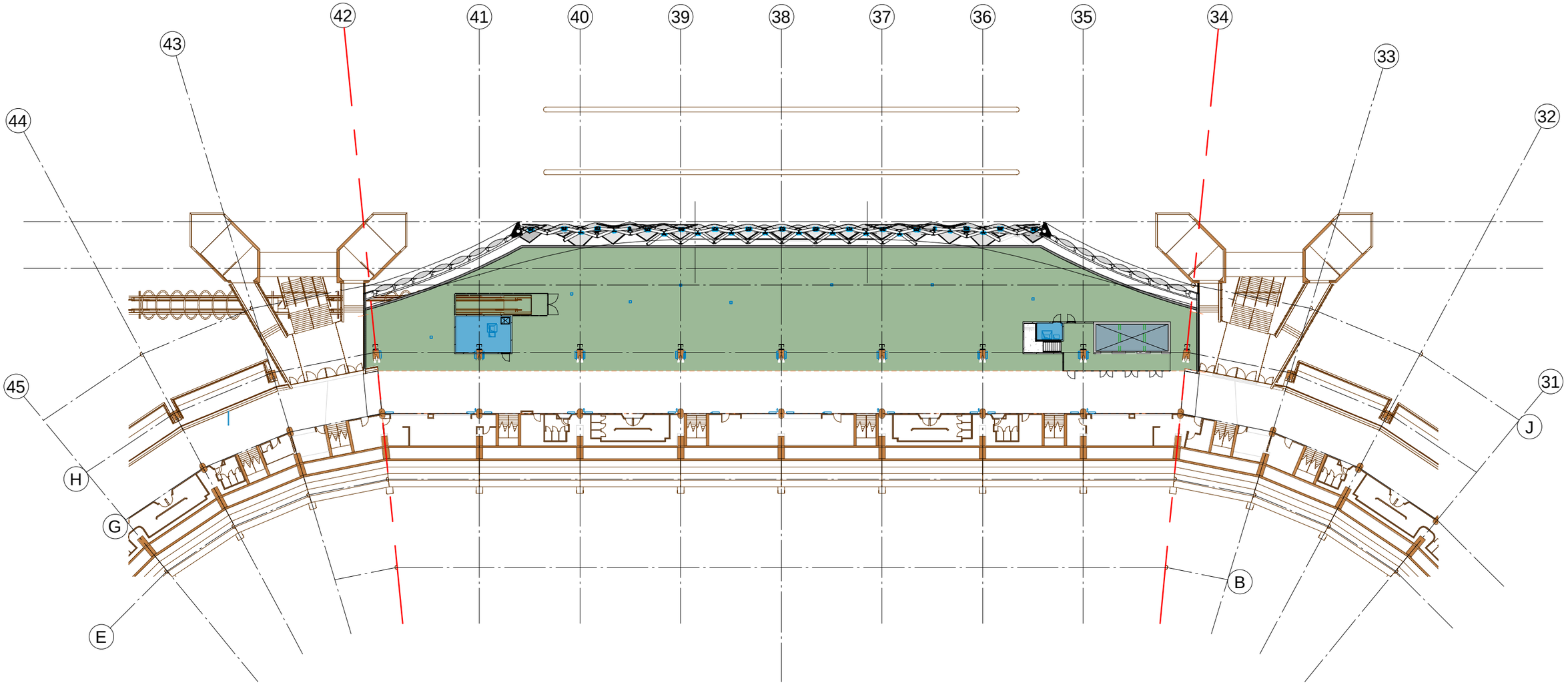
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.902.6



ruimtefuncties

- bestaand
- bergruimte
- liftschacht
- schacht
- technische ruimte
- toiletruimte
- verblijfsruimte
- verkeersruimte

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.902.7

14006_Room Schedule level totaal ruimtefunctie				
Level	Number	Name	SVE Bouwbesluit Functieruimte	Area
niveau 0				
niveau 0	00-01	entree	verkeersruimte	129,78 m²
niveau 0	00-02	receptie	verblijfsruimte	13,86 m²
niveau 0	00-03	sanitair	toiletruimte	7,11 m²
niveau 0	00-04	service	bergruimte	10,37 m²
niveau 0	00-05	entree	verkeersruimte	9,64 m²
				170,77 m²
niveau 1				
niveau 1	01-01	lifthal	verkeersruimte	26,48 m²
niveau 1	01-02	trappenhuis	verkeersruimte	22,47 m²
				48,95 m²
niveau 2				
niveau 2	02-01	trappenhuis	verkeersruimte	18,16 m²
				18,16 m²
niveau 2A				
niveau 2A	02-02	entree	verkeersruimte	164,17 m²
				164,17 m²
niveau 3				
niveau 3	03-01	techniek	technische ruimte	174,86 m²
niveau 3	03-02	techniek	technische ruimte	174,86 m²
niveau 3	03-03	trappenhuis	verkeersruimte	28,60 m²
				378,32 m²
niveau 4A				
niveau 4A	04-02	omloop	verkeersruimte	860,65 m²
niveau 4A	04-03	lifthal	verkeersruimte	21,17 m²
niveau 4A	04-04	service	bergruimte	7,67 m²
niveau 4A	04-05	trappenhuis	verkeersruimte	23,69 m²
niveau 4A	04-s1	schacht	schacht	36,88 m²
niveau 4A	04-s2	schacht	schacht	32,09 m²

14006_Room Schedule level totaal ruimtefunctie				
Level	Number	Name	SVE Bouwbesluit Functieruimte	Area
				982,15 m²
niveau 5A				
niveau 5A	05-01	omloop	verkeersruimte	93,65 m²
niveau 5A	05-02	omloop	verkeersruimte	13,20 m²
niveau 5A	05-03	sanitair heren	toiletruimte	51,99 m²
niveau 5A	05-04	sanitair dames	toiletruimte	104,97 m²
niveau 5A	05-05	wissel toiletten	toiletruimte	22,78 m²
niveau 5A	05-06	techniek	technische ruimte	34,81 m²
niveau 5A	05-07	techniek	technische ruimte	13,01 m²
niveau 5A	05-08	service	bergruimte	7,04 m²
niveau 5A	05-09	omloop	verkeersruimte	13,20 m²
niveau 5A	05-10	sanitair heren	toiletruimte	51,99 m²
niveau 5A	05-11	sanitair dames	toiletruimte	105,38 m²
niveau 5A	05-12	wissel toiletten	toiletruimte	22,78 m²
niveau 5A	05-13	techniek	technische ruimte	39,40 m²
niveau 5A	05-14	service	bergruimte	12,44 m²
niveau 5A	05-15	lifthal	verkeersruimte	20,35 m²
niveau 5A	05-16	service	bergruimte	30,67 m²
niveau 5A	05-17	trappenhuis	verkeersruimte	28,42 m²
niveau 5A	05-s1	schacht	schacht	35,69 m²

14006_Room Schedule level totaal ruimtefunctie				
Level	Number	Name	SVE Bouwbesluit Functieruimte	Area
niveau 5A	05-s2	schacht	schacht	32,90 m²
				734,66 m²
niveau 6A				
niveau 6A	04-b1	bestaand		101,65 m²
niveau 6A	04-b2	bestaand		31,45 m²
niveau 6A	06-01	restaurant	verblijfsruimte	668,94 m²
niveau 6A	06-02	restaurant bestaand	verblijfsruimte	359,75 m²
niveau 6A	06-03	restaurant bestaand	verblijfsruimte	173,55 m²
niveau 6A	06-04	lifthal	verkeersruimte	54,93 m²
niveau 6A	06-05	sanitair dames	toiletruimte	14,73 m²
niveau 6A	06-06	sanitair heren	toiletruimte	13,82 m²
niveau 6A	06-07	service	bergruimte	6,48 m²
niveau 6A	06-08	restaurant bestaand	verblijfsruimte	79,86 m²
niveau 6A	06-09	sanitair	verkeersruimte	9,62 m²
niveau 6A	06-10	MIVA	toiletruimte	6,63 m²
niveau 6A	06-11	sanitair heren	toiletruimte	25,19 m²
niveau 6A	06-12	sanitair dames	toiletruimte	21,33 m²
niveau 6A	06-13	service	bergruimte	10,12 m²
niveau 6A	06-14	service	bergruimte	10,15 m²
niveau 6A	06-15	service	bergruimte	2,38 m²
niveau 6A	06-16	service	bergruimte	11,71 m²
niveau 6A	06-17	trappenhuis	verkeersruimte	22,26 m²
niveau 6A	06-s1	schacht	schacht	16,67 m²
niveau 6A	06-s2	schacht	schacht	13,14 m²
				1654,37 m²
niveau 7A				
niveau 7A	07-01	omloop	verkeersruimte	1200,18 m²
niveau 7A	07-03	lifthal	verkeersruimte	40,50 m²
niveau 7A	07-04	techniek	technische ruimte	6,48 m²
niveau 7A	07-05	service	technische ruimte	29,83 m²
niveau 7A	07-06	trappenhuis	verkeersruimte	30,13 m²
				1307,11 m²
				5458,67 m²

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr. 14006

Fase Omgevingsvergunning

Datum 24-02-2016

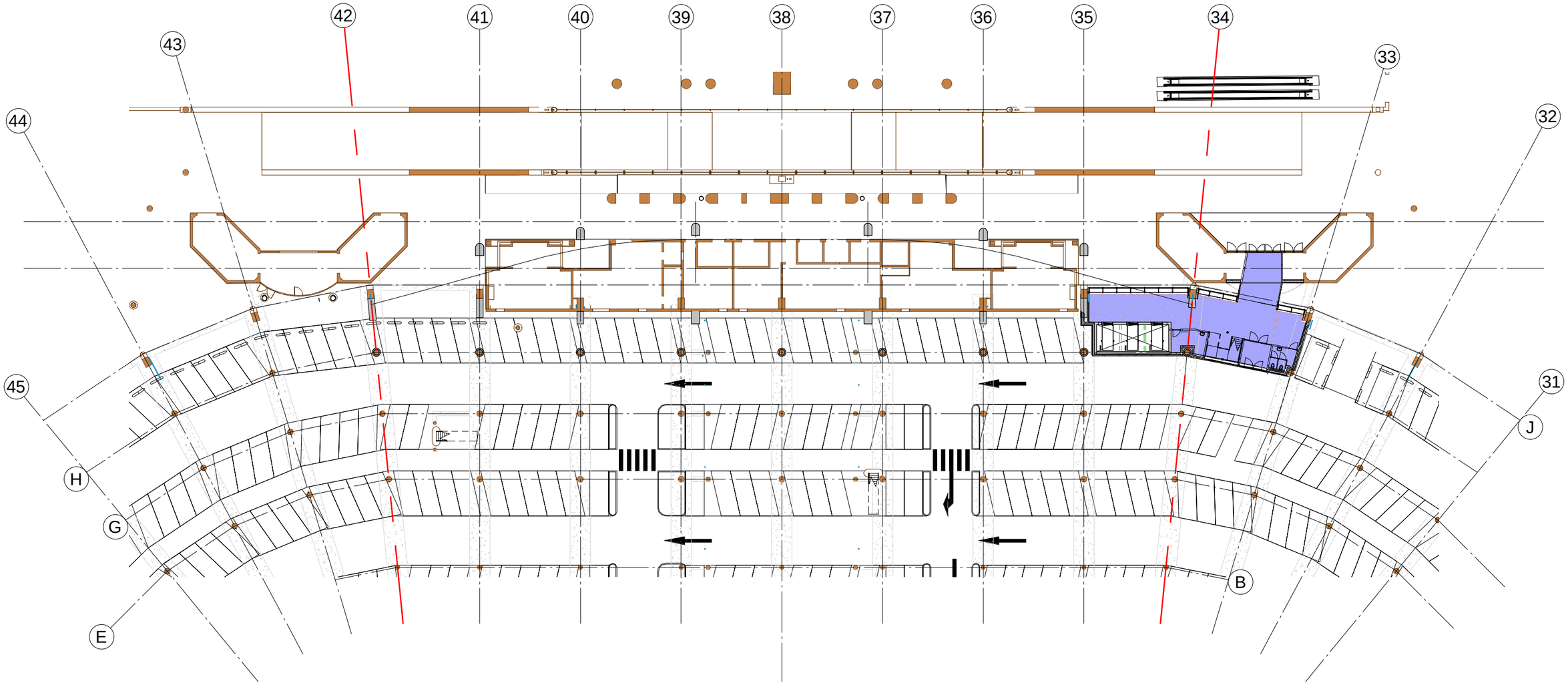
Gecontroleerd RV

Status definitief

Schaal 1:500

Wijziging

Tekeningnummer 1.903



gebruiksfunctie

- bestaand
- bijeenkomstfunctie
- overige gebruiksfunctie

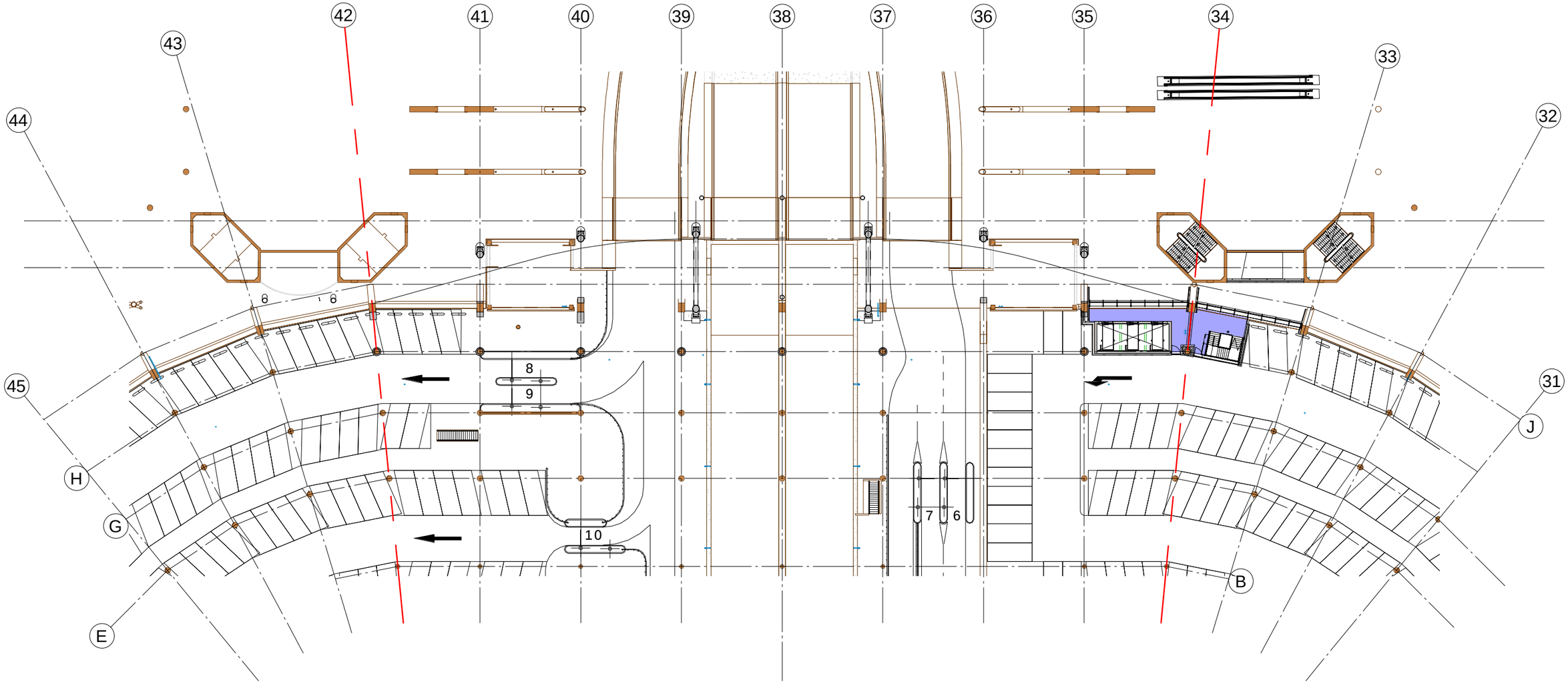
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.903.0



gebruiksfunctie

- bestaand
- bijeenkomstfunctie
- overige gebruiksfunctie

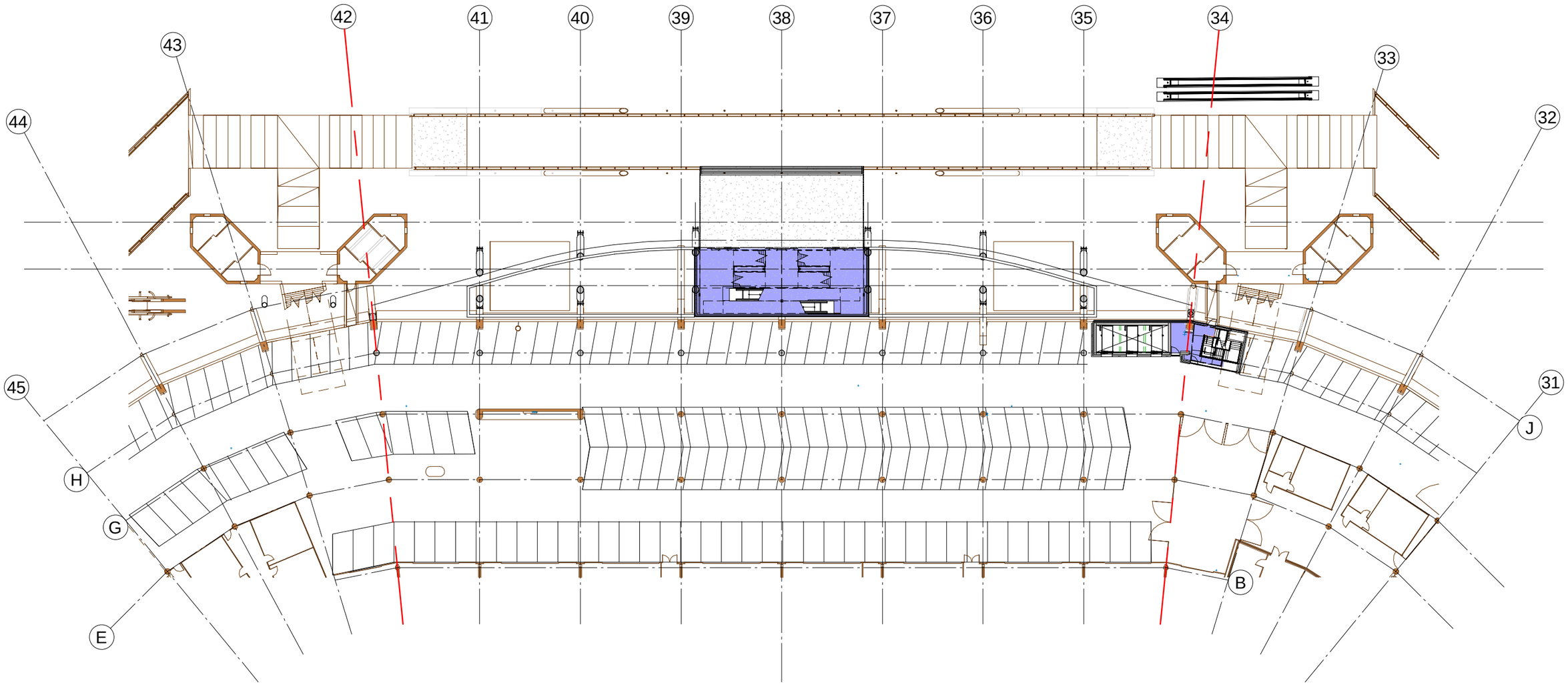
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.903.1



gebruiksfunctie

- bestaand
- bijeenkomstfunctie
- overige gebruiksfunctie

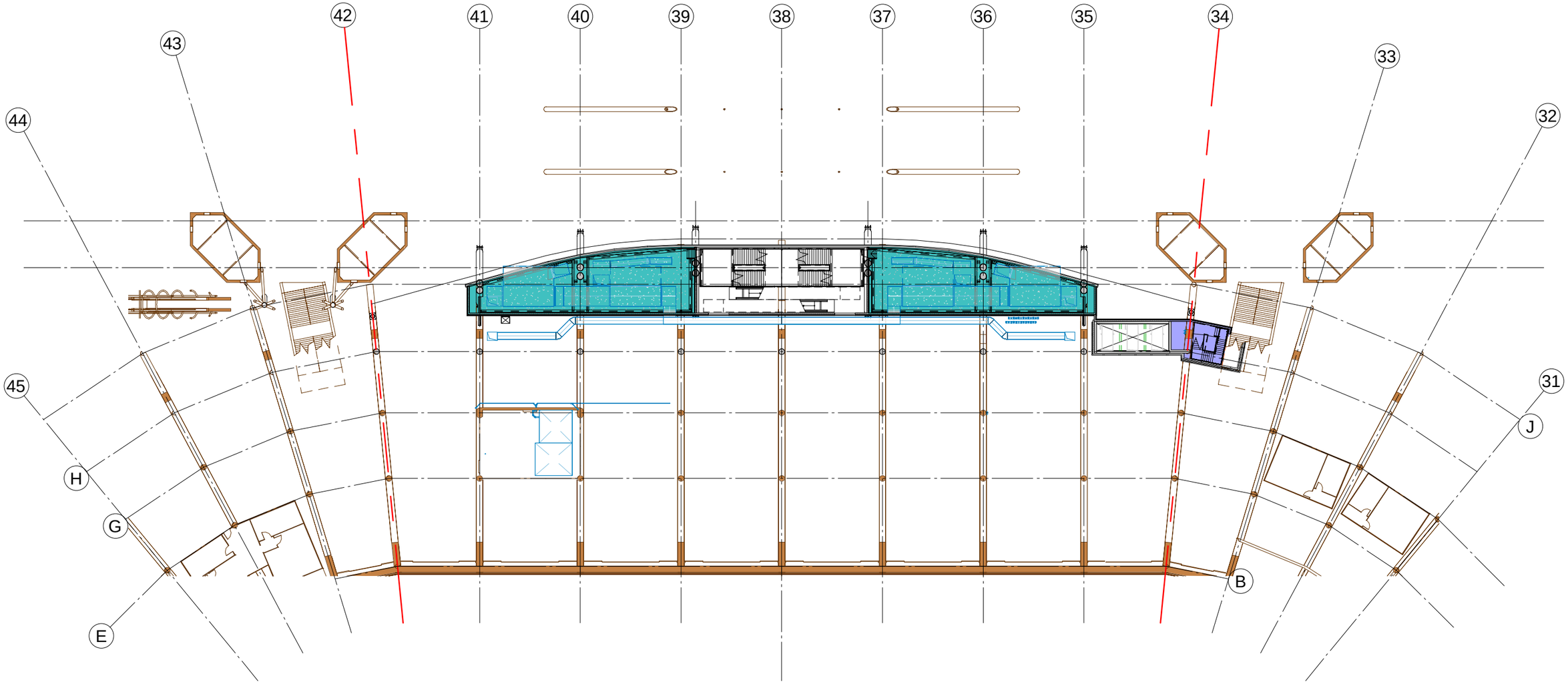
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.903.2



gebruiksfunctie

- bestaand
- bijeenkomstfunctie
- overige gebruiksfunctie

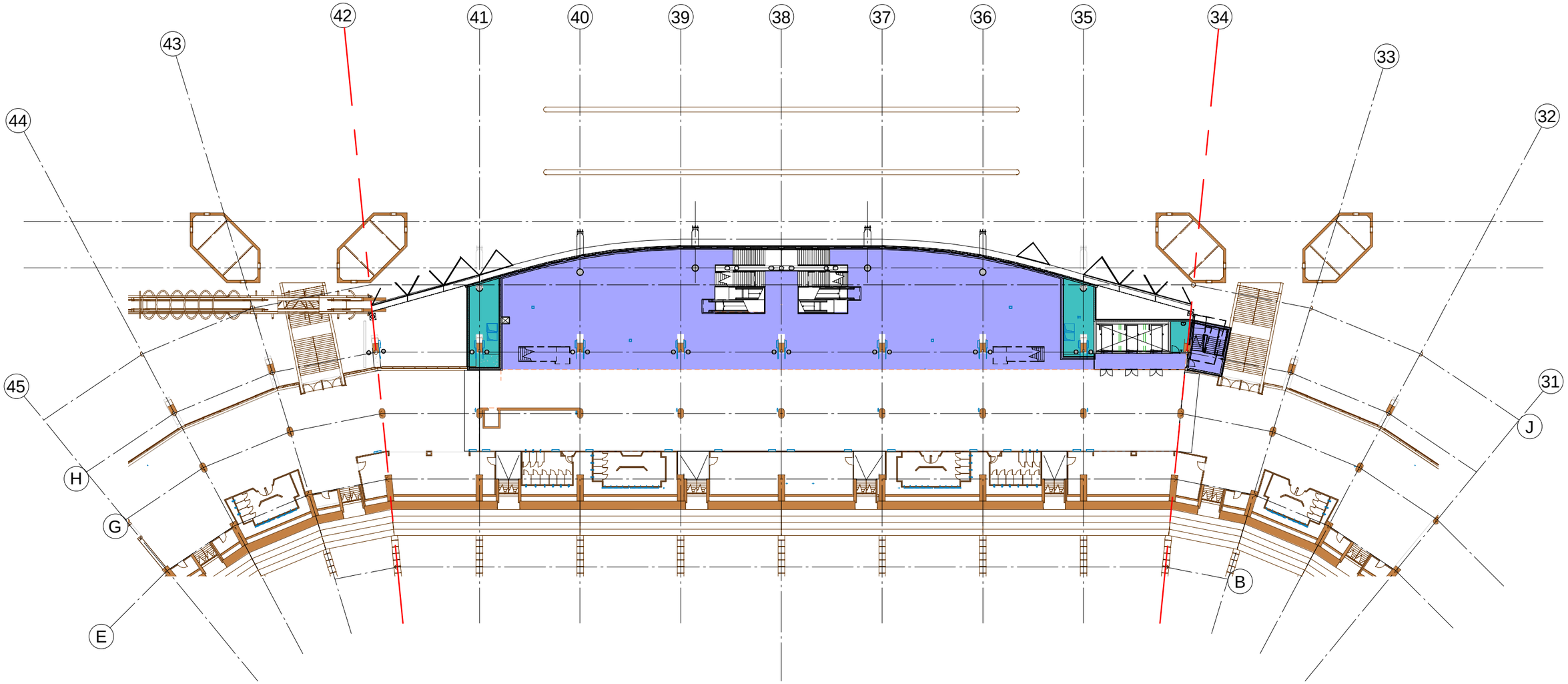
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.903.3



gebruiksfunctie

- bestaand
- bijeenkomstfunctie
- overige gebruiksfunctie

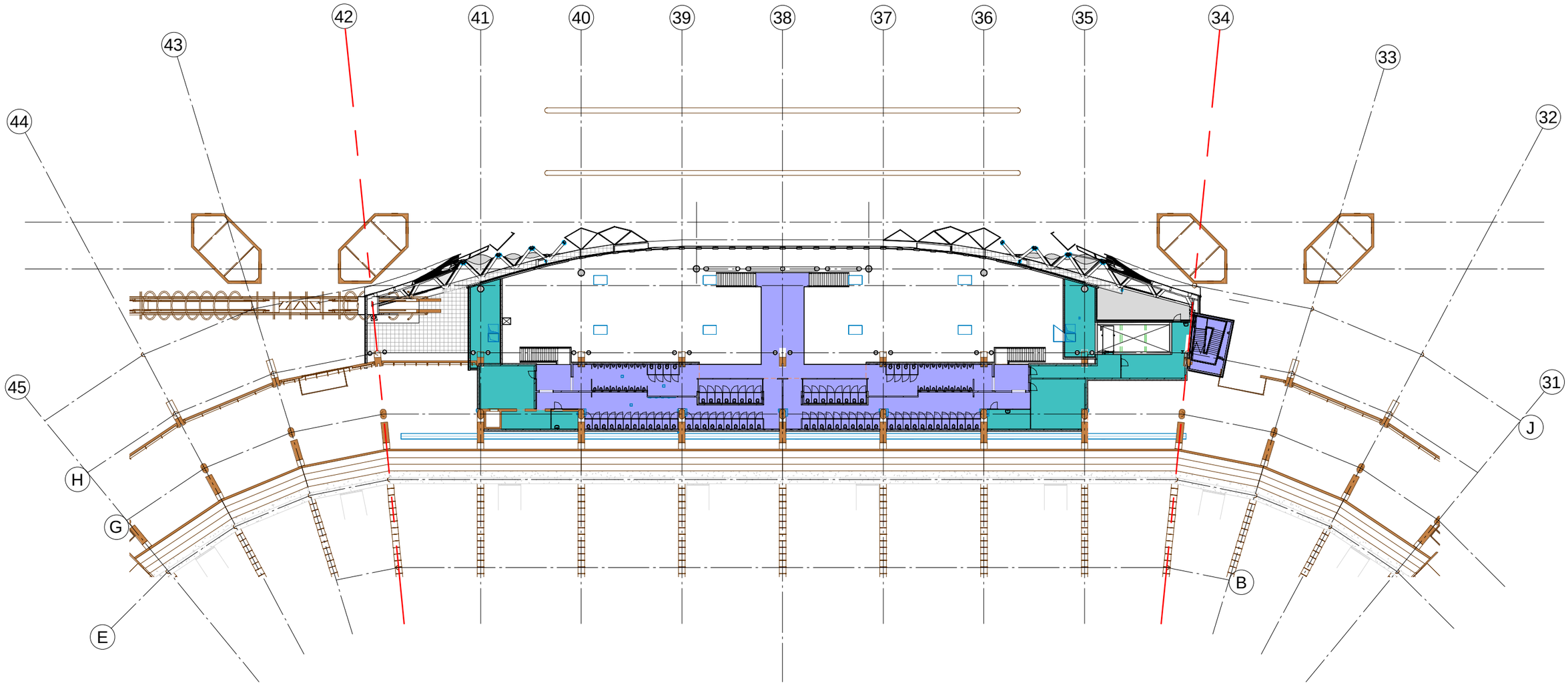
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.903.4



gebruiksfunctie

- bestaand
- bijeenkomstfunctie
- overige gebruiksfunctie

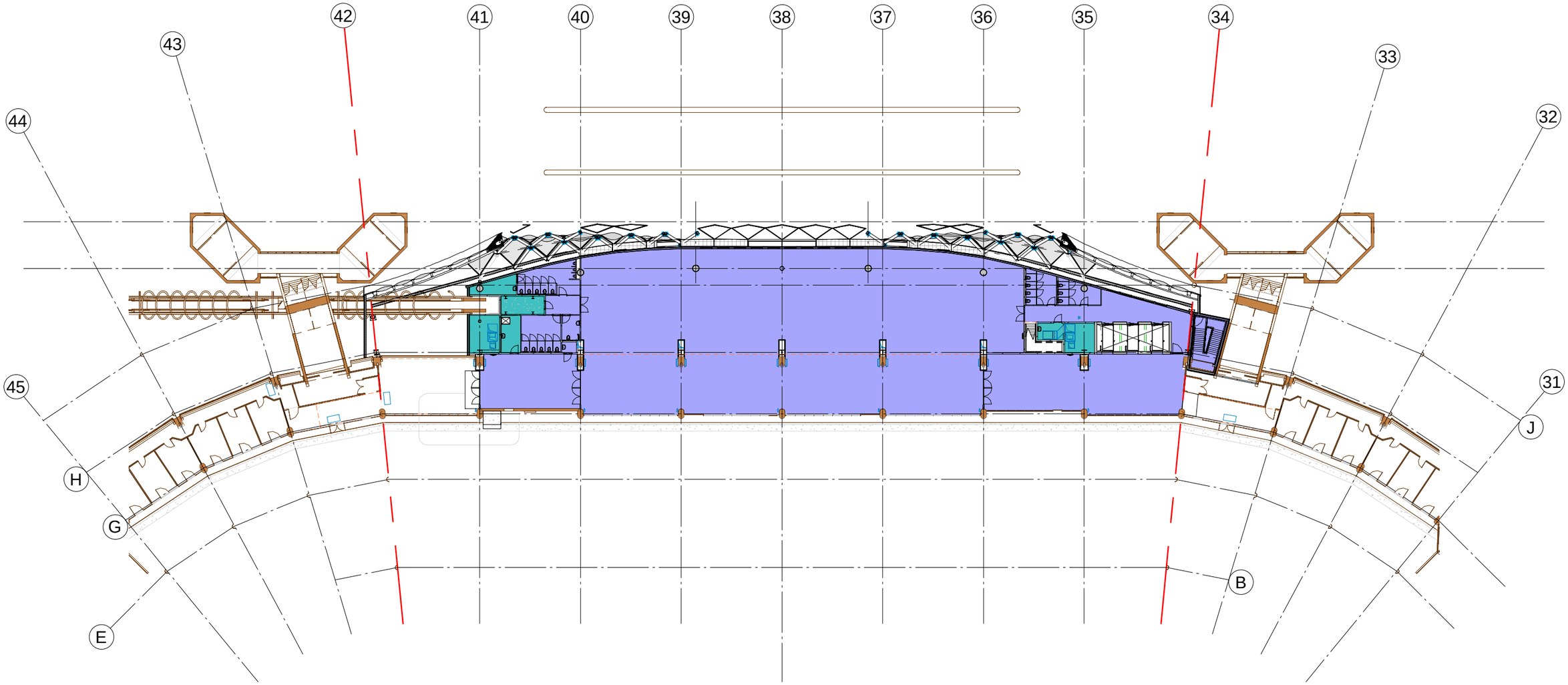
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.903.5



gebruiksfunctie

- bestaand
- bijeenkomstfunctie
- overige gebruiksfunctie

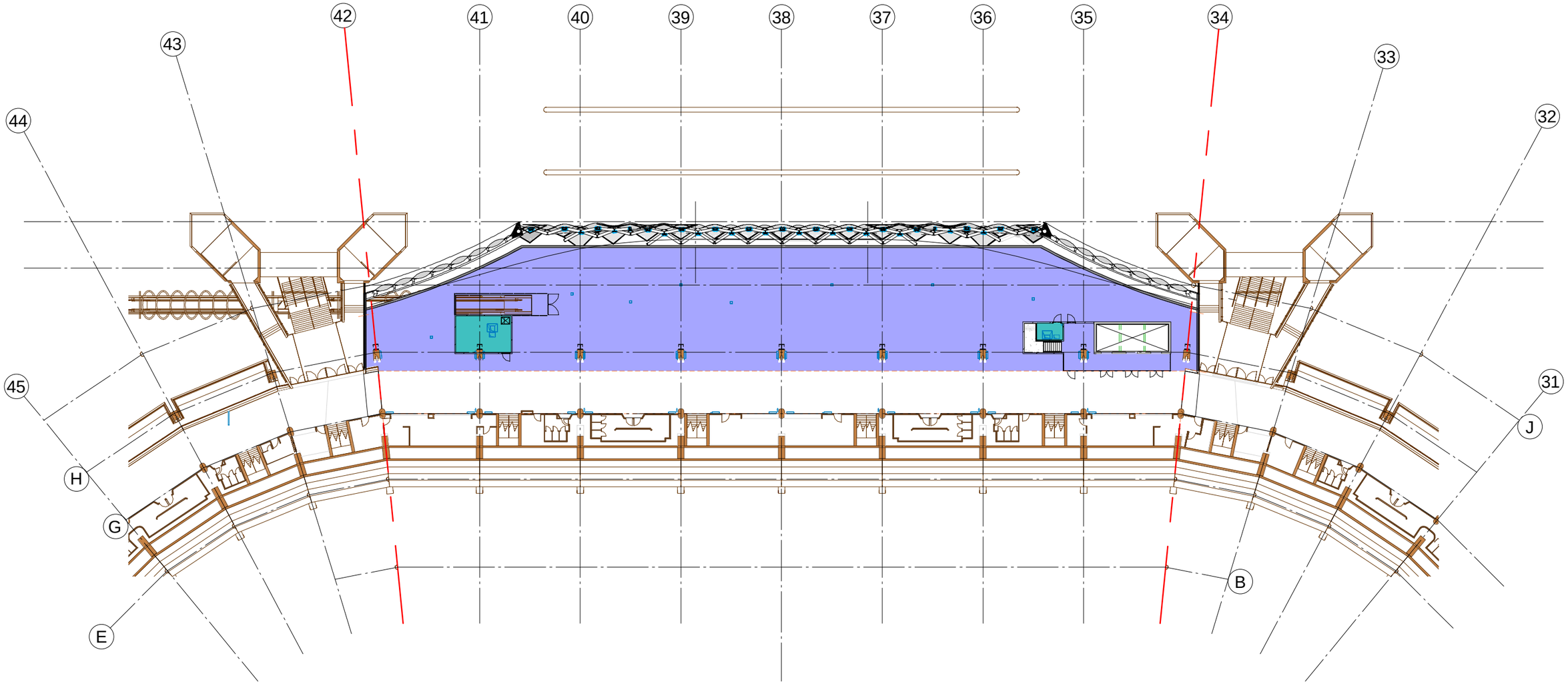
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.903.6



gebruiksfunctie

- bestaand
- bijeenkomstfunctie
- overige gebruiksfunctie

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.903.7

14006_Room Schedule level totaal compartiment	
SVE Brandcompartiment	Area

BC.1	1028,69 m²
BC.2 (aansluitend op bestaand)	278,65 m²
BC.3 (aansluitend op bestaand)	205,00 m²
BC.4	174,86 m²
BC.5	174,86 m²
BC.6	119,08 m²
BC.7	91,08 m²
extra beschermde vluchtroute	543,06 m²
subbrandcompartiment	30,13 m²

brandscheidingen en symbolen brandveiligheid zie overzichtsplattegronden 1.200 t/m 1.210

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr. 14006

Fase Omgevingsvergunning

Datum 24-02-2016

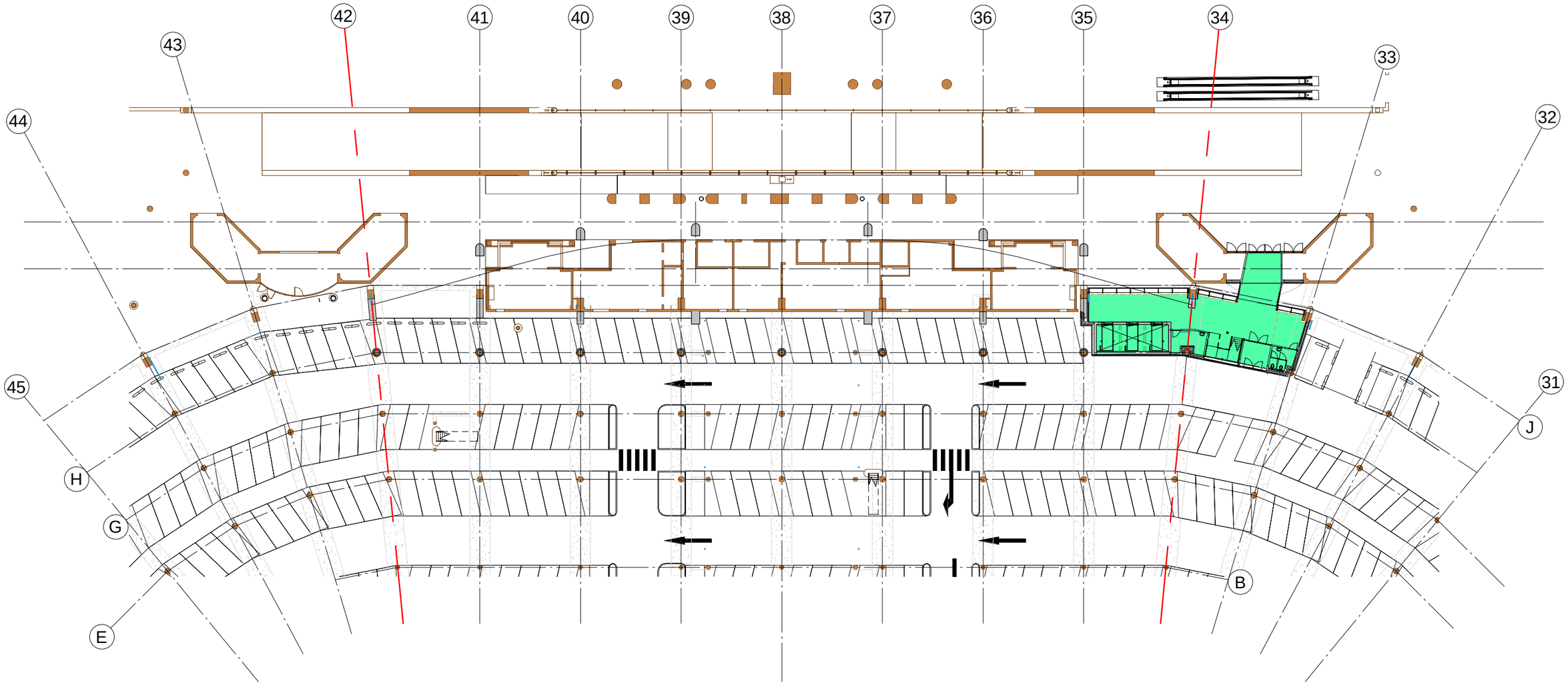
Gecontroleerd RV

Status definitief

Schaal 1:500

Wijziging

Tekeningnummer 1.904



compartimenten

- BC.bestaand (stadion)
- BC.1
- BC.2 (aansluitend op bestaand)
- BC.3 (aansluitend op bestaand)
- BC.4
- BC.5
- BC.6
- BC.7
- subbrandcompartiment
- extra beschermde vluchtroute

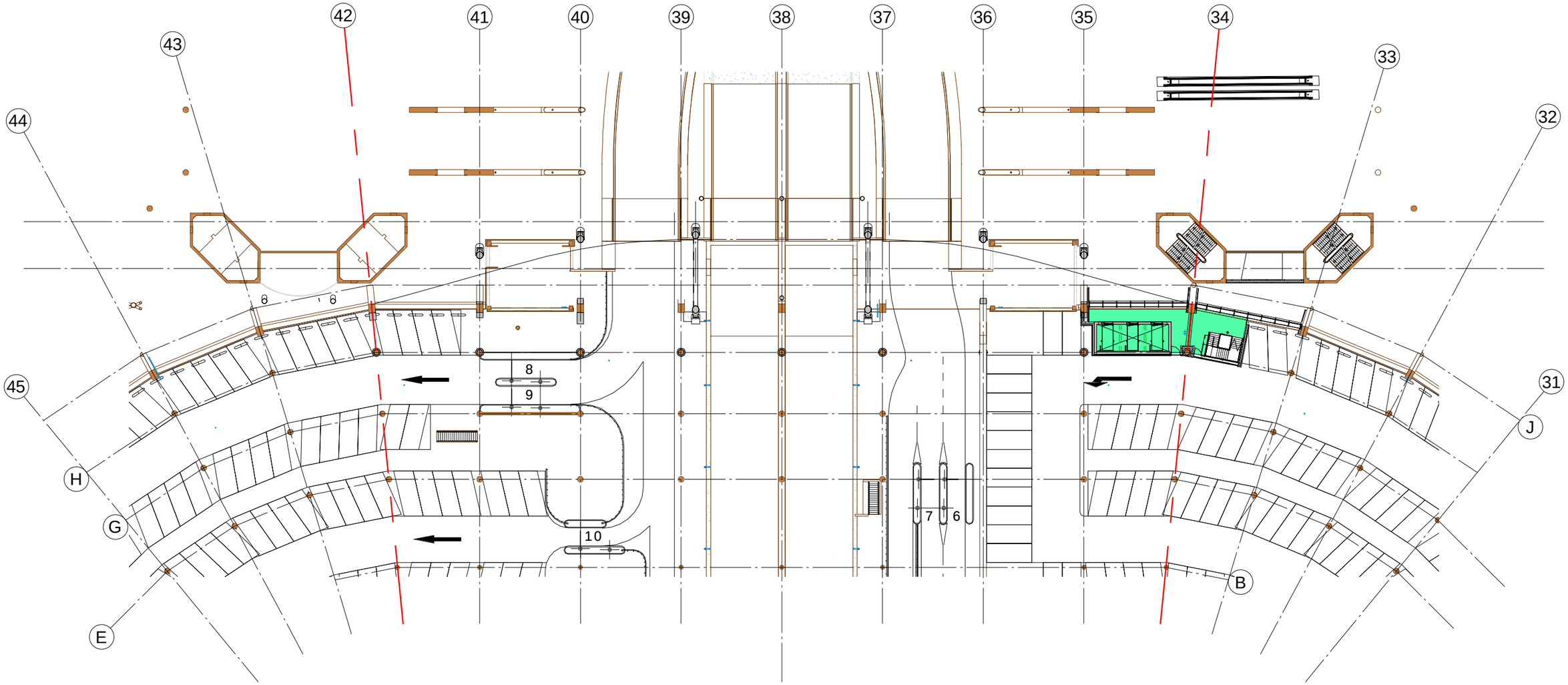
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.904.0



compartimenten

- BC.bestaand (stadion)
- BC.1
- BC.2 (aansluitend op bestaand)
- BC.3 (aansluitend op bestaand)
- BC.4
- BC.5
- BC.6
- BC.7
- subbrandcompartiment
- extra beschermde vluchtroute

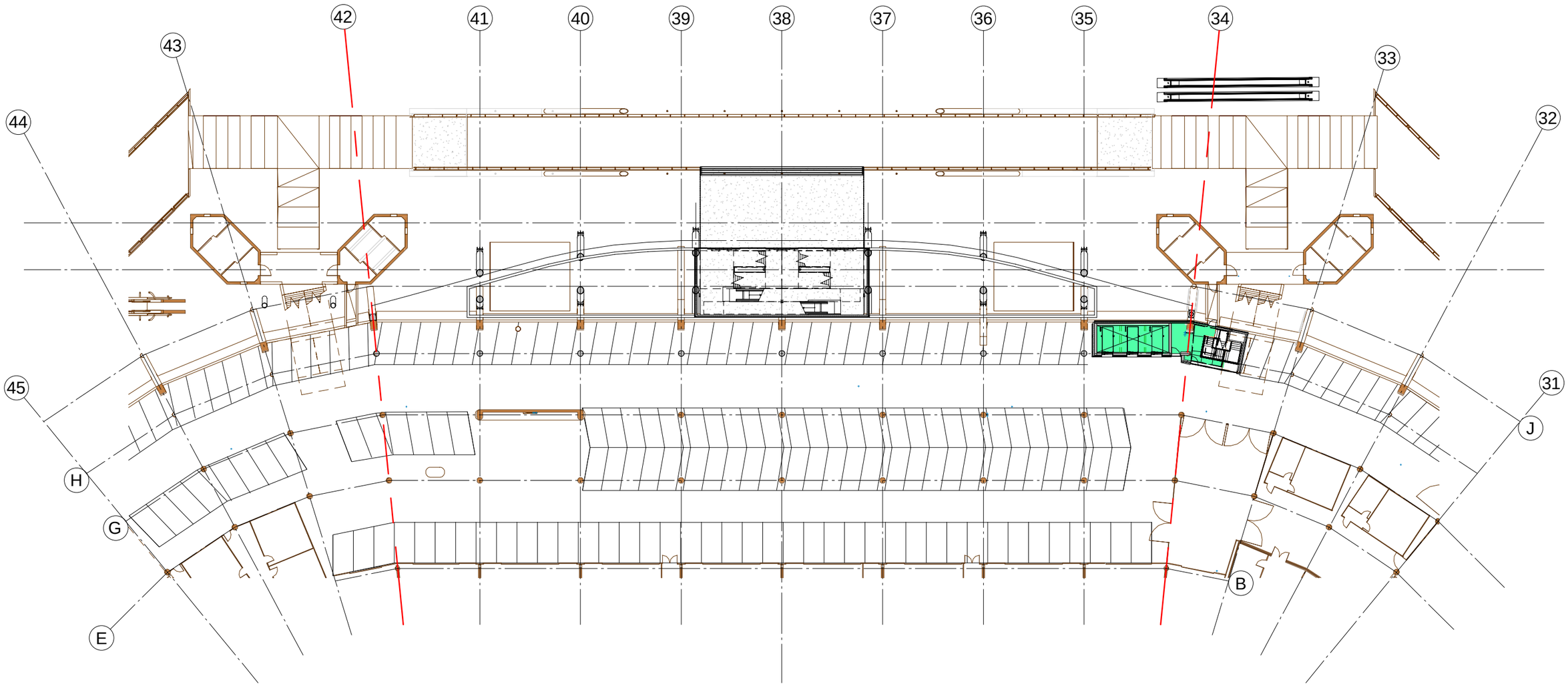
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.904.1



compartimenten

- BC.bestaand (stadion)
- BC.1
- BC.2 (aansluitend op bestaand)
- BC.3 (aansluitend op bestaand)
- BC.4
- BC.5
- BC.6
- BC.7
- subbrandcompartiment
- extra beschermde vluchtroute

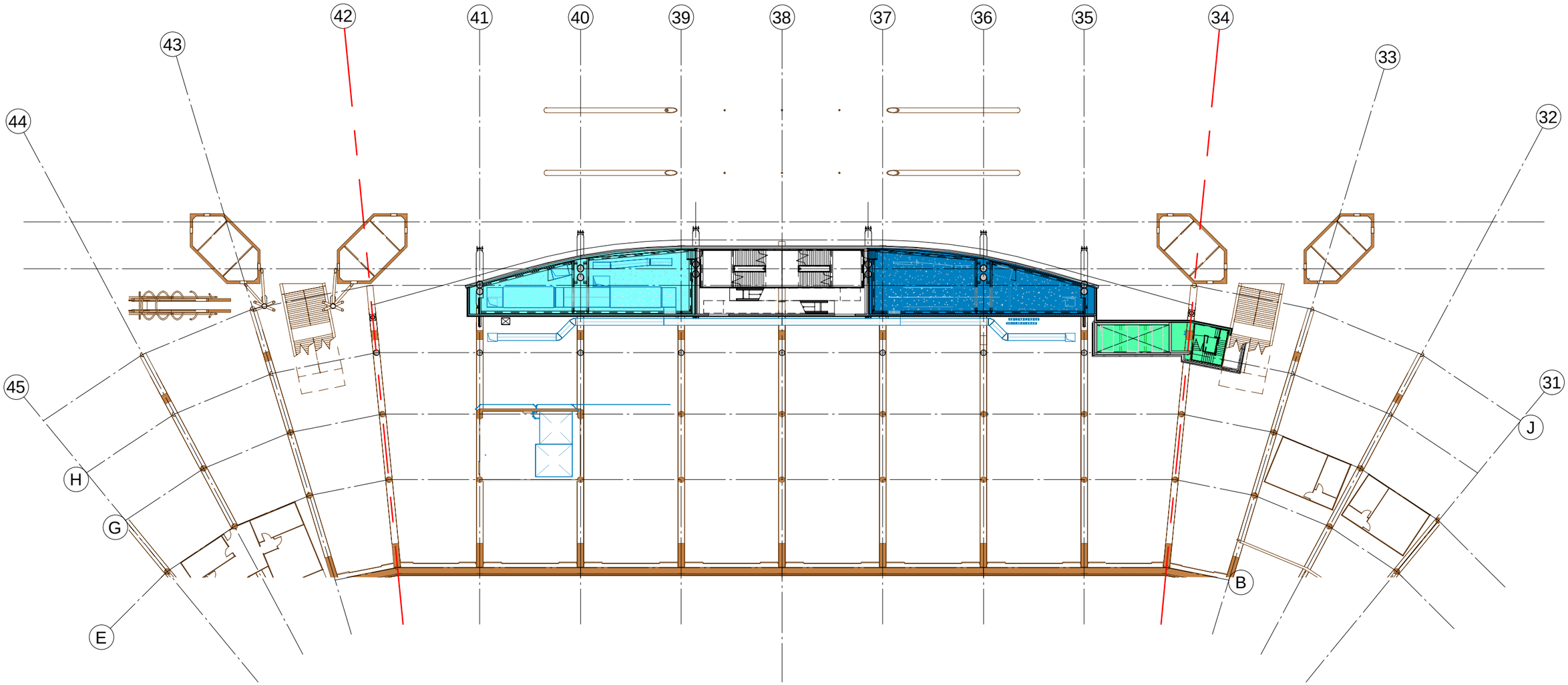
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.904.2



compartimenten

- BC.bestaand (stadion)
- BC.1
- BC.2 (aansluitend op bestaand)
- BC.3 (aansluitend op bestaand)
- BC.4
- BC.5
- BC.6
- BC.7
- subbrandcompartiment
- extra beschermde vluchtroute

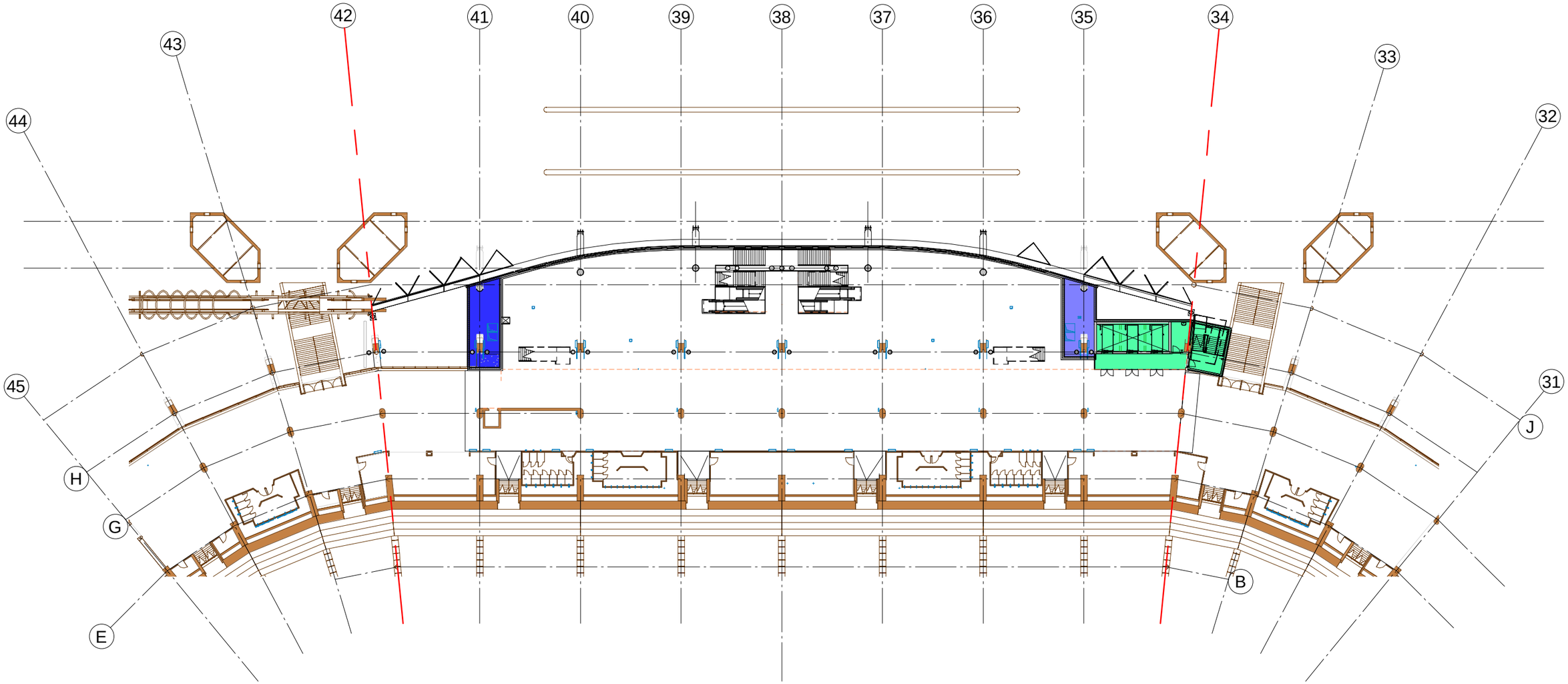
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.904.3



compartimenten

- BC.bestaand (stadion)
- BC.1
- BC.2 (aansluitend op bestaand)
- BC.3 (aansluitend op bestaand)
- BC.4
- BC.5
- BC.6
- BC.7
- subbrandcompartiment
- extra beschermde vluchtroute

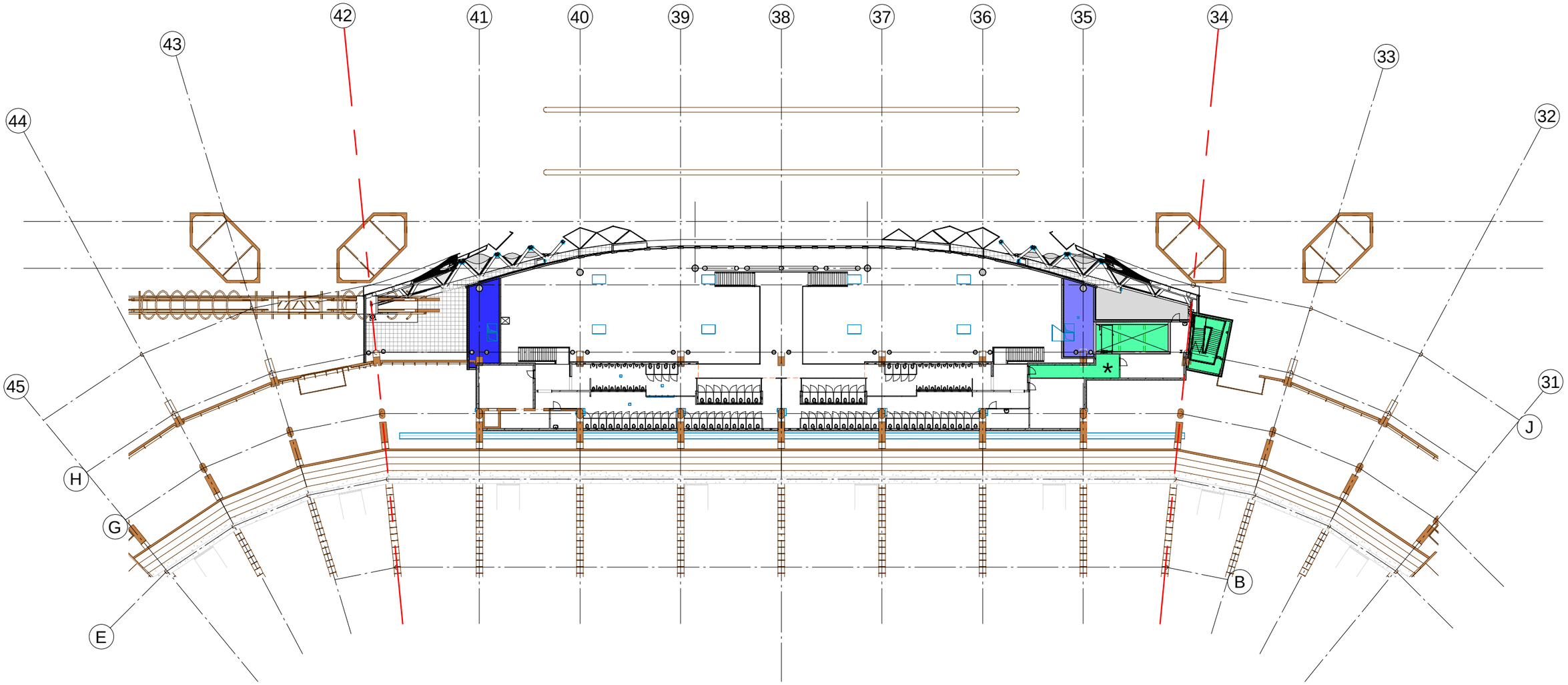
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.904.4



compartimenten

- BC.bestaand (stadion)
- BC.1
- BC.2 (aansluitend op bestaand)
- BC.3 (aansluitend op bestaand)
- BC.4
- BC.5
- BC.6
- BC.7
- subbrandcompartiment
- extra beschermde vluchtroute

* = ruimte niet te gebruiken als vluchtroute

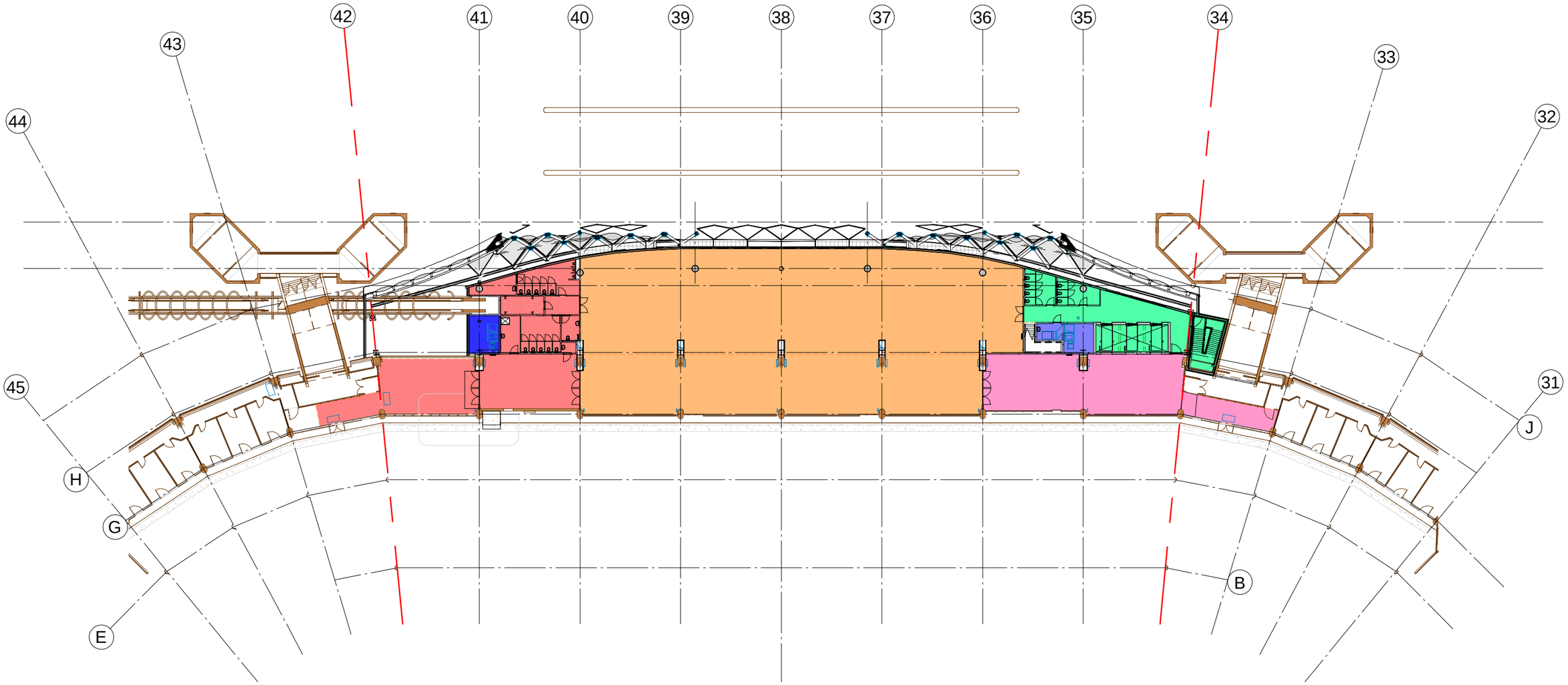
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.904.5



compartimenten

- BC.bestaand (stadion)
- BC.1
- BC.2 (aansluitend op bestaand)
- BC.3 (aansluitend op bestaand)
- BC.4
- BC.5
- BC.6
- BC.7
- subbrandcompartiment
- extra beschermde vluchtroute

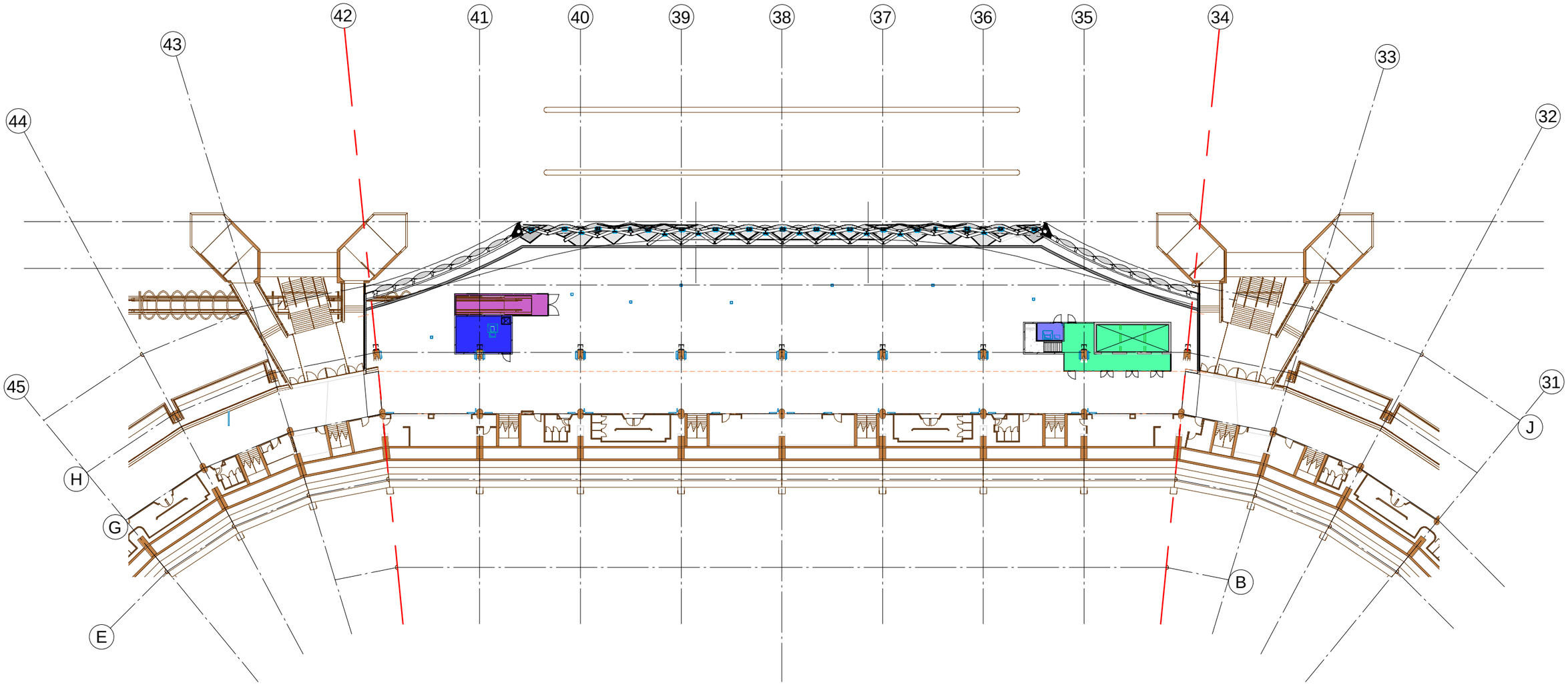
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.904.6



compartimenten

- BC.bestaand (stadion)
- BC.1
- BC.2 (aansluitend op bestaand)
- BC.3 (aansluitend op bestaand)
- BC.4
- BC.5
- BC.6
- BC.7
- subbrandcompartiment
- extra beschermde vluchtroute

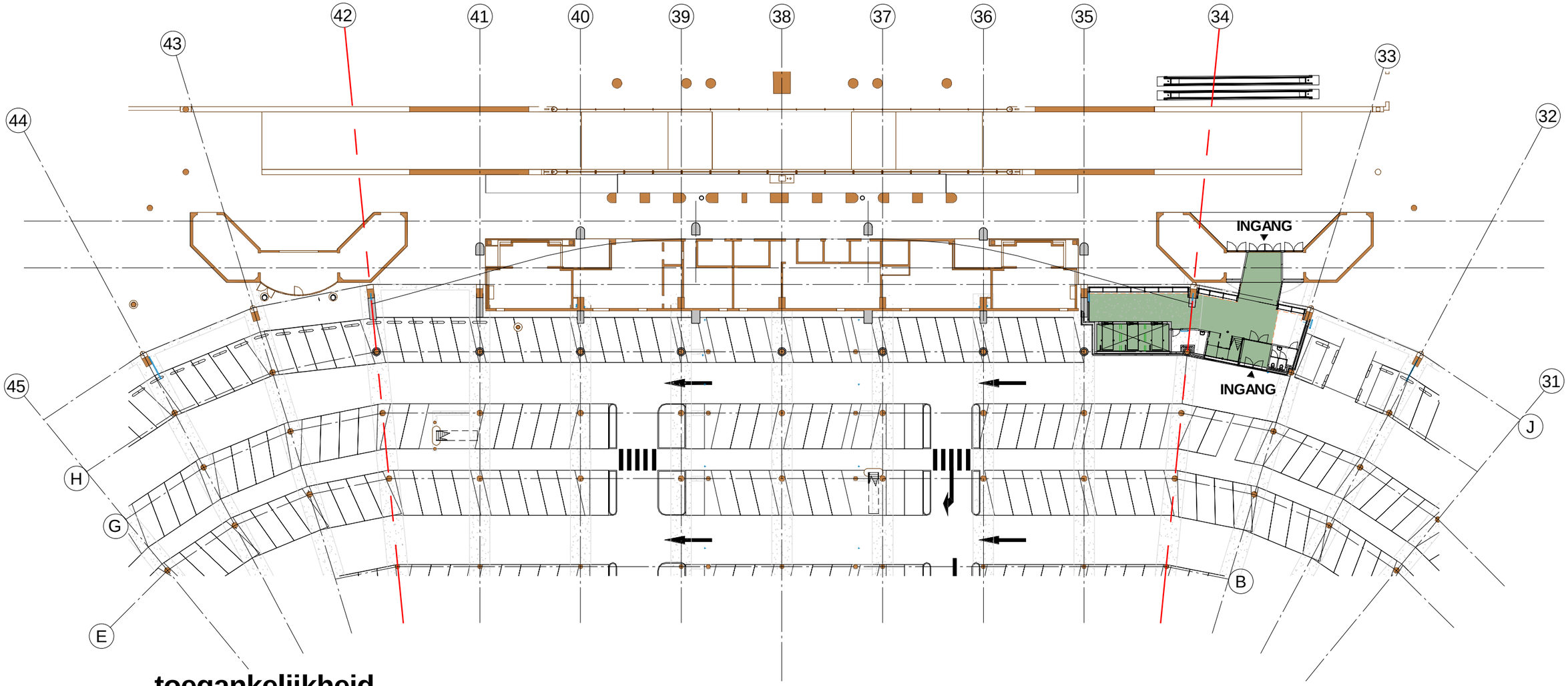
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.904.7



toegankelijkheid

toegankelijk

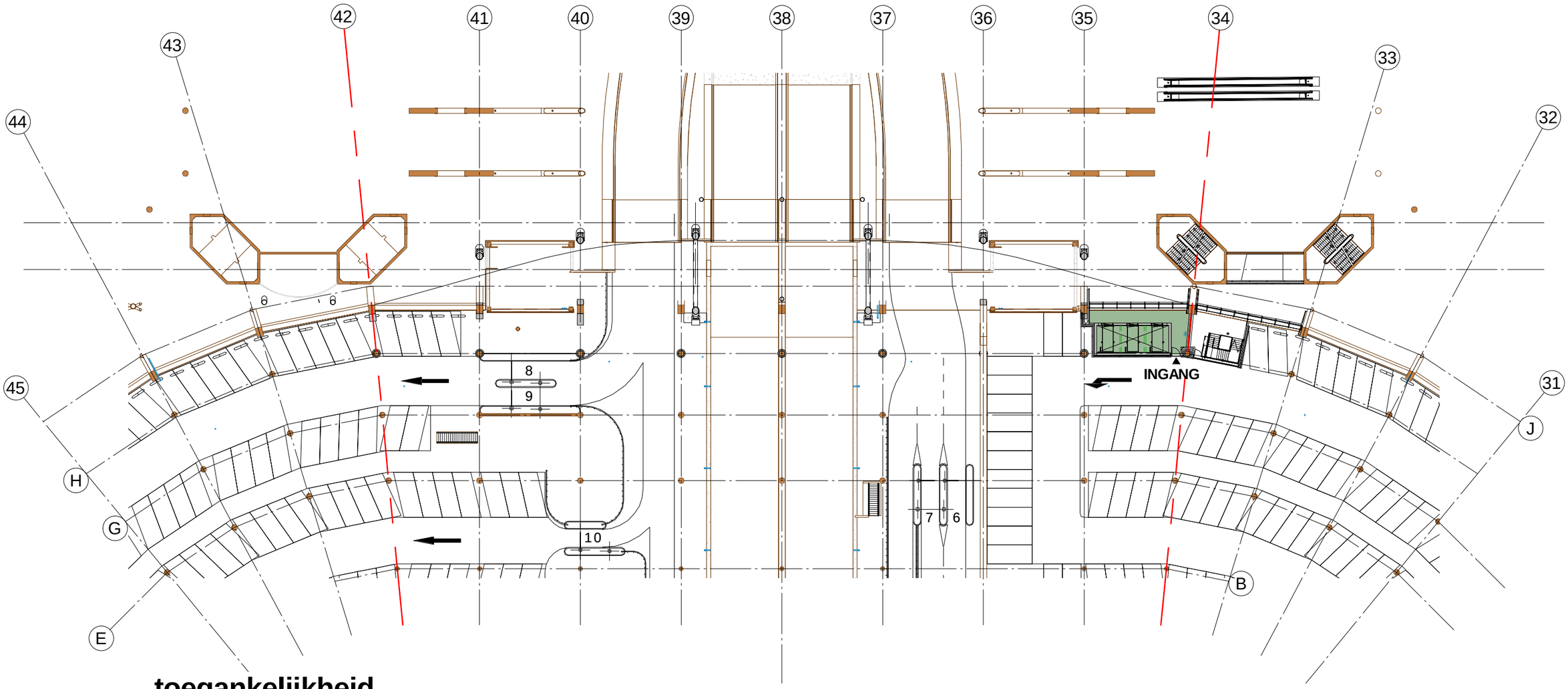
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.905.0



toegankelijkheid

toegankelijk

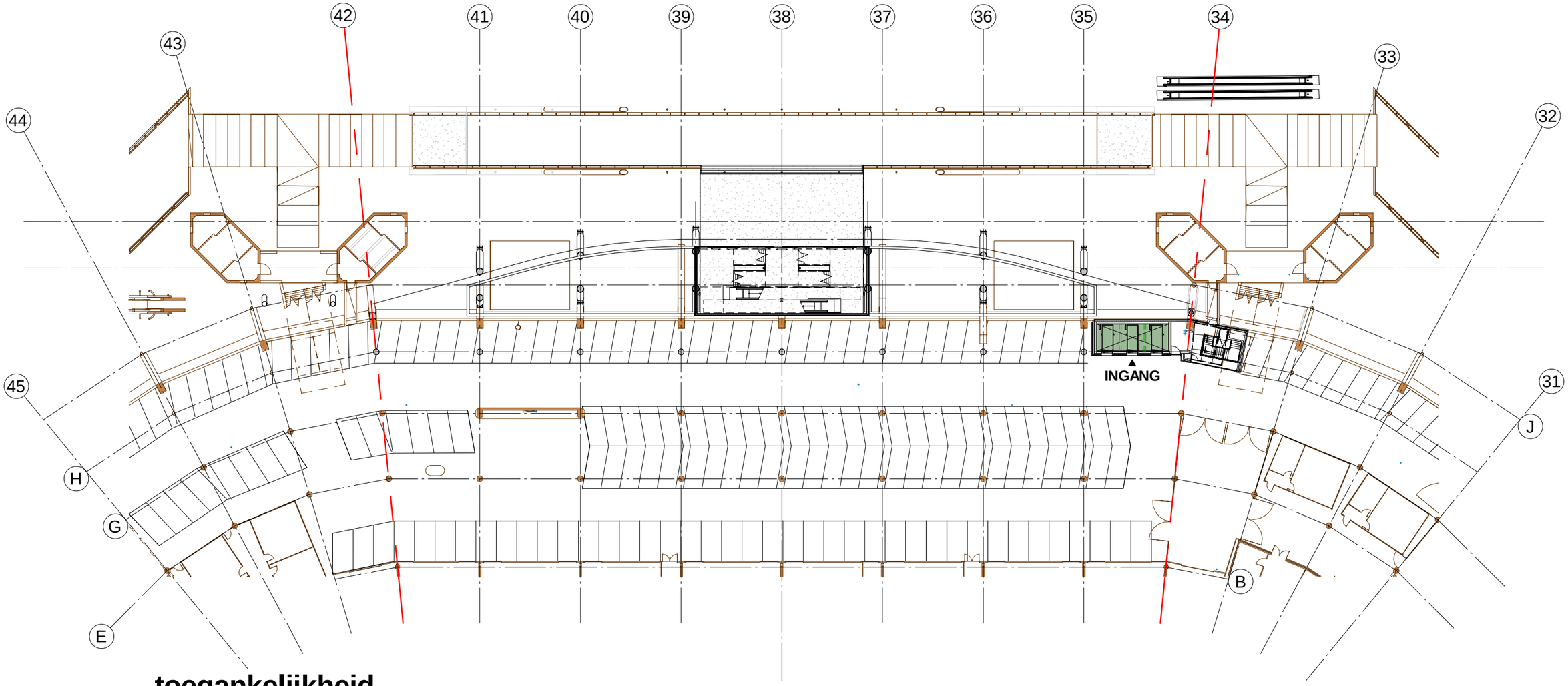
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.905.1



toegankelijkheid

toegankelijk

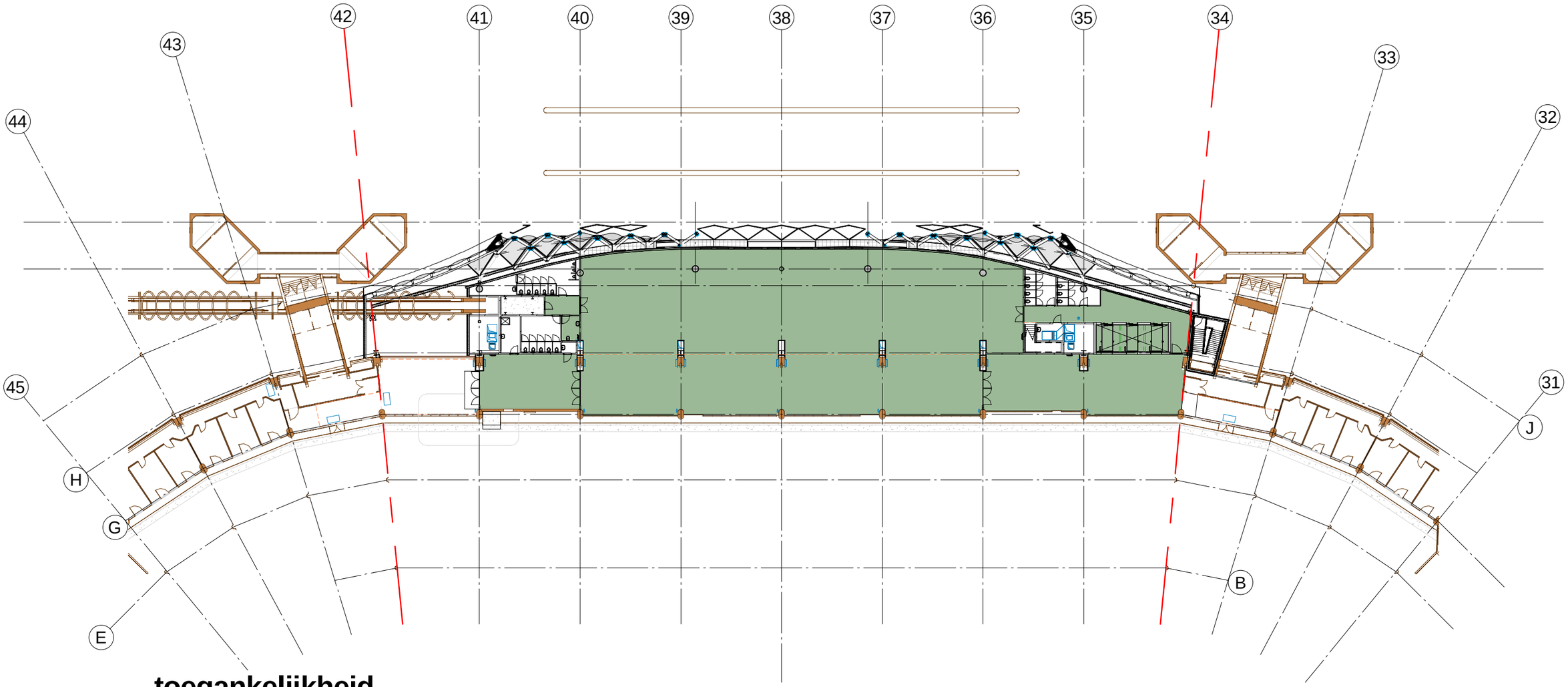
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.905.2



toegankelijkheid

toegankelijk

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

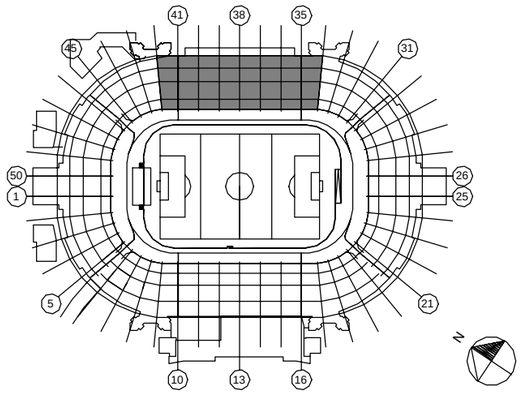
T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	1:500		1.905.6

Tekeningnummer	Onderwerp			Schaal	Fase	Status	Gecontroleerd	Datum	Wijziging	Wijzigingsdatum
1.910 renvooi										
1.910.1	renvooi	symbolen		-	OV	definitief	RV	24-02-2016		
1.910.2	renvooi	teksten		-	OV	definitief	RV	24-02-2016		

RENVOOI
zie tekening 1.910



Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Opdrachtgever
Stadion Amsterdam NV

Werk
Amsterdam ArenA
Uitbreiding 2020

Projectnummer
14006

Fase
Omgevingsvergunning

Onderwerp
Renvooi
Fase 1

Status
definitief

Schaal
-

Datum
24 - 02 - 2016

Datum gewijzigd

Formaat
A3 (420x297)

Gecontroleerd
RV

Tekeningnummer
1.910

ALGEMENE SYMBOLEN

DRS.
BLAD

doorsnede aanduiding

hoogtemaat
naam vh nivo

peilmaat

P=0

peilmaat

A

wijziging

A.01
naam
130 m²

ruimtestempel

O = optrede
A = aantrede

trap

dvb. 0000

hoogte doorvalbeveiliging t.o.v
aangrenzende afgewerkte vloer

noordpeil

RENVOOI MATERIALEN

beton prefab

beton IHWG

metselwerk

kalkzandsteen

isolatie

lichte scheidingswand

systeemwand wand

INSTALLATIES BRANDVEILIGHEID

Transparant verlichtingsarmaturen, uitvoering van de symbolen "UIT" en "Nooduitgang" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk "Brandveiligheidsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR) geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eis(en) te voldoen.
eisen te voldoen.

ANV

Noodverlichting heeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor electriciteit gedurende minstens 60 minuten een op de vloer en het tredevlak gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.

droge blusleiding

mobiel brandblusapparaat

Brandslanghaspel 30 m/19 mm/6 mm. Het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk "Brandveiligheidsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR) geeft voldoende handvatten om aan gestelde eis(en) te voldoen

- R30 - R30 -

30 minuten Rookwerend, conform de NEN 6068/C1:2011 of NEN-EN 13501-2

- 30 - 30 -

30 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO), conform de NEN 6068/C1:2011 of NEN-EN 13501-2

- 60 - 60 -

60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO), conform de NEN 6068/C1:2011 of NEN-EN 13501-2

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten conform de NEN 6069:2011

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 60 minuten conform de NEN 6069:2011

LS

Deur welke te openen is zonder gebruik te maken van een sleutel, onmiddelijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.

Pb

Een deur waarop bij het vluchten meer dan 100 personen zijn aangewezen wordt geopend door een lichte druk tegen de deur, of een lichte druk tegen een op circa 1m boven de vloer over de volle breedte van de deur aangebrachte paniekssluiting die voldoet aan NEN-EN 1125.

"De schuifdeuren die zich in een brand- of vlamdichte scheiding bevinden zullen bij brand tijdelijk aangestuurd worden door een accu die voldoende capaciteit biedt om iedereen tijdig te ontruimen.
De overige schuifdeuren, niet gelegen in een brand- of vlamdichte scheiding, zullen in geval van brand volledig open gestuurd worden, zodat deze geen belemmering vormen voor een veilige ontvluchting"

Rc-waarden & U-waarden

- kussengevel	2-laags U ≥ 2,94 W/m² .K, 3-laags U ≥ 1,97 W/m² .K
- HR++ beglazing	U ≥ 1,2 W/m² .K
- buitengevel grenzend aan geconditioneerde ruimte	Rc ≥ 3,5 m².K/W
- vloer/ plafond grenzend aan geconditioneerde ruimte	Rc ≥ 3,5 m².K/W

14006_Codering beglazing

code	materiaal / omschrijving	type / formaat	behandeling / afwerking	kleur	opmerkingen
G1	beglazing	HR++ transparant		blank	
G2	beglazing	HR++ transparant, letselveilig		blank	
G3	beglazing	HR++ transparant, doorvalveilig		blank	
G4	beglazing	HR++ transparant, lamellen		blank	

Draai-/ kiepramen t.b.v. gevelonderhoud.
Ramen zijn niet standaard te openen.
Veiligheidsprocedure (ter voorkoming van vallen)
zal opgenomen worden in onderhoudsplan.

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV

Status	Schaal	Wijziging	Tekeningnummer
definitief	-		1.910.1

ALGEMEEN

-Voor de genoemde normen geldt dat de laatste versie inclusief wijzigingsbladen van toepassing zijn.

GEBRUIKSFUNCTIES:
-In tekening 1.900 zijn de gebruiksfuncties en de betreffende oppervlaktes aangegeven

GEBRUIKSFUNCTIES/BEZETTING:
-In het rapport “beoordeling brandveiligheid” van PEUTZ d.d. 24-02-2016 zijn de bezettingsgraden van de betreffende ruimteclusters en gebruiksfuncties aangegeven.

OVERIGE VOORSCHRIFTEN BOUWBESLUIT 2012

TRAPPEN, HELLINGBANEN EN AFSCHEIDINGEN VAN VLOER, TRAP EN HELLINGBAAN, resp. afd. 2.5, 2.6 en 2.3
Trappen, hellingbanen en afscheidingen van vloer, trap en hellingbaan worden uitgevoerd conform de voorschriften van afdelingen 2.3, 2.5 en 2.6.
Optrede, aantrede, breedte van de trap en leuning/doorval zie tekeningen 1.200 t/m 1.210

WERING VAN VOCHT, afd. 3.5
-WERING VAN VOCHT VAN BUITEN, art. 3.21:
Een USC (inclusief de begane grondvloer) van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte is, bepaald volgens NEN 2778, waterdicht.
De volgens NEN 2690 bepaalde specifieke luchtvolumestroom vanuit een kruipruimte naar een bovengelegen verblijfsgebied, toilet- of badruimte bedraagt ten hoogste 0,000020 m3 / m2sec.
-FACTOR VAN DE TEMPERATUUR, art. 3.22:
De USC (inclusief begane grondvloer) waarvoor een warmteweerstand geldt als bedoeld in art. 5.3, heeft aan de zijde die grenst aan een verblijfsgebied, een volgens NEN 2778 bepaalde factor van de temperatuur van de binnenoppervlakte, die niet kleiner is dan 0,5 Deze eis geldt niet voor ramen, deuren, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen.
-WATEROPNAME, art. 3.23:
Een SC van een toilet- of badruimte heeft tot 1,2 m hoogte boven de vloer van die ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde gemiddelde wateropname niet groter dan 0,01kg/m2.s1/2 en op geen enkele plaats groter dan 0,2kg/m2.s1/2. Voor een badruimte gelden de zojuist genoemde eisen ten aanzien van wateropname ter plaatse van een bad of douche over een lengte van tenminste 3 m, tot een hoogte van 2,1 m boven de vloer van die ruimte.

BESCHERMING TEGEN RATTEN EN MUIZEN, afd. 3.10
Een USC heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01m, m.u.v. van afsluitbare openingen en openingen die de uitmonding zijn van voorzieningen voor luchtverversing, afvoer van rook en ont- en beluchting van de riolering. Grotere openingen zijn toegestaan voor een nest of een vaste rust- of verblijfplaats voor bij of krachtens de Flora- en faunawet beschermde diersoorten.

VERBLIJFSGEBIED EN VERBLIJFSRUIMTE, NIEUWBOUW, afd. 4.4
-Aangegeven gebruiksfuncties voldoen aan art. 4.1/4.2/4.3

BEREIKBAARHEID EN TOEGANKELIJKHEID, NIEUWBOUW, afd. 4.4
-VRIJE DOORGANG, art. 4.22
Een toegang tot een verblijfsruimte, verblijfsgebied, badruimte, toiletruimte en een ruimte voor het bereiken van een lift heeft een doorgang met een vrije breedte van minimaal 0,85m en een vrije hoogte van minimaal 2,3 m.
De vrije doorgangsbreedte op een route in een toegankelijkheidssector bedraagt 1,2m. Dit geldt niet voor zover de verkeersroute over een trap voert.
Alle toegangen (deuren) in het gebouw waarvoor deze eis geldt voldoen aan de minimale vrije doorgang van 850mm breed.
-HOOGTEVERSCHILLEN, art. 4.27
In een toegankelijkheidssector is nergens een opstap aanwezig groter dan 0,02m.
De toegankelijkheidssector is aangegeven op de het bij deze aanvraag ingediende overzicht toegankelijkheid, tekening 908

BEPERKING VAN HET ONTWIKKELEN VAN BRAND EN ROOK, afd. 2.9 BBS 2012
De toegepaste materialen voldoen minimaal aan de hierna genoemde brand- en rookklassen, bepaald volgens NEN-EN 13501-1:
a. Algemeen:
-brandvoortplanting brandklasse D of;
-vloeren en tredevlakken brandklasse Dfl
-Vloeren en tredevlakken in een besloten ruimte rookkklasse S1fl of beter
-rookproductie in een besltoen ruimte rookklasse S2 of beter
Hierop is een uitzondering toegestaan van ten hoogste 5% van het totale oppervlakte
b. Alle gesloten buitenoppervlakken
-brandvoortplanting brandklasse B of beter
-deuren , ramen, kozijnen of daarmee vergelijkbare constructieonderdelen brandklasse D of beter
c. Dak niet brandgevaarlijk conform NEN 6063

BEREIKBAARHEID EN TOEGANKELIJKHEID, NIEUWBOUW, afd. 4.4
-VRIJE DOORGANG, art. 4.22
Een toegang tot een verblijfsruimte, verblijfsgebied, badruimte, toiletruimte en een ruimte voor het bereiken van een lift heeft een doorgang met een vrije breedte van minimaal 0,85m en een vrije hoogte van minimaal 2,3 m.
De vrije doorgangsbreedte op een route in een toegankelijkheidssector bedraagt 1,2m. Dit geldt niet voor zover de verkeersroute over een trap voert.
Alle toegangen (deuren) in het gebouw waarvoor deze eis geldt voldoen aan de minimale vrije doorgang van 850mm breed.
-HOOGTEVERSCHILLEN, art. 4.27
In een toegankelijkheidssector is nergens een opstap aanwezig groter dan 0,02m.
De toegankelijkheidssector is aangegeven op de het bij deze aanvraag ingediende overzicht toegankelijkheid, tekening 1.900

PARKEERVOORZIENINGEN OP EIGEN TERREIN
De parkeervoorzieningen op eigen terrein worden opgelost in de bestaande parkeergarage.

FIETSPARKEREN
Fietsparkeren zal worden opgelost op eigen terrein worden opgelost in de bestaande parkeergarage.

INBRAAKVEILIGHEID
Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een scheidingsconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2.

BRANDWERENDHEID CONSTRUCTIE
-De bouwconstructie bezit een brandwerendheid zoals aangegeven in het rapport beoordeling brandveiligheid van ARCADIS d.d. 24-02-2016 dat als bijlage bij deze aanvraag is gevoegd.
De brandwerendheid wordt bepaald op basis van de buitengewone belastingcombinaties volgens art. 2.11 bepalingsmethoden BBS 2012.
-De constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan de desbetreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.
-De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. conform de NEN 6069:2011 of de NEN-EN 1366-3+4.

BEPERKING VAN HET ONTSTAAN VAN EEN BRANDGEVAARLIJKE SITUATIE, afd. 2.8 BBS 2012
-SCHACHT, KOKER OF KANAAL, art. 2.58:
Minimaal 95% van het oppervlak van materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of
subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet over een dikte van ten minste 0,01 m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
-ROOKGASAFVOER, art. 2.58:
Een afvoervoorziening voor rookgas is brandveilig, bepaald volgens NEN 6062.

LUCHTVERVERSING, afd. 3.6
-VERBLIJFSGEBIED / VERBLIJFSRUIMTE: Een verblijfsgebied en een verblijfsruimte hebben een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste de in bij artikel 3.29 BB 2012 behorende tabel aangegeven capaciteit per persoon. Indien zich in een verblijfsgebied of -ruimte een opstelplaats voor een kooktoestel bevindt op grond van artikel 4.38 BB 2012, dan bedraagt capaciteit minimaal 21 dm3/s.
-TOILETRUIMTE / BADRUIMTE: Een toilet- en badruimte hebben een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van respectievelijk ten minste 7 dm3/s en 14 dm3/s.
-OVERIGE RUIMTEN: Overige ruimten hebben een voorziening voor luchtverversing met een minimale capaciteit conform artikel 3.32.

Zie voor de ventilatie per ruimte de berekeningen ventilatie van ARCADIS adviseurs die als bijlage bij deze aanvraag is gevoegd.

TOEVOER VAN VERBRANDINGSLUCHT EN AFVOER VAN ROOKGAS, afd. 3.8
Een ruimte met een opstelplaats voor een verbrandingstoestel heeft voorzieningen voor de toevoer van verbrandingslucht en de afvoer van rookgas. minimale capaciteit van af- en toevoer conform art. 3.50.
Overige aspecten conform art. 3.51, 3.52, 3.53 en 3.54

Installaties voldoen aan de afdelingen 6.1, 6.2, 6.3 en 6.4 met de bijbehorende normen; NEN1010, NEN1078, NEN1006, NEN3215

TIJDIG VASTSTELLEN VAN BRAND, afd. 6.5 BBS 2012
-BRANDMELDINSTALLATIE, art. 6.20: BBS 2012
-ROOKMELDERS, art. 6.21 BBS 2012
-VLUCHTEN BIJ BRAND, afd. 6.6 BBS 2012
-ONTRUIMINGSALARMINSTALLATIE, art. 6.23 BBS 2012
Zie voor deze onderdelen het rapport “beoordeling brandveiligheid” van ARCADIS d.d. 24-02-2016 dat bij deze aanvraag is gevoegd.

Zie voor doorstroom en opvangcapaciteit het rapport “beoordeling brandveiligheid” van PEUTZ d.d. 24-02-2016 dat bij deze aanvraag is gevoegd.

BESCHERMING TEGEN GELUID VAN INSTALLATIES, NIEUWBOUW, afd. 3.2
Een in artikel 3.8 genoemde installatie veroorzaakt in een op een aangrenzend perceel gelegen verblijfsgebied een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30dB.

DRINKWATER EN VUILWATER
drinkwater en vuilwaterafvoer wordt aangesloten op bestaande installaties. Uitbreidingen en aanpassingen worden respectievelijk conform de NEN1008 en NEN3215 uitgevoerd.

Artikel 2.2.2d
Er wordt geen rookgas afgevoerd of verbrandingslucht toegevoerd.

Artikel 2.2.5a
De gegevens en bescheiden over de noodstroomvoorziening en -verlichting worden later aangeleverd.

Artikel 2.2.5b
Het leidingplan voor elektra wordt later aangeleverd. Er worden geen gasleidingen toegepast. Het leidingplan voor de waterleidingen en aansluitingen zijn in principe aangegeven in de plattegronden die later worden aangeleverd. In de volgende fase wordt het totale systeem in de detail uitgewerkt en verstrekt.

Artikel 2.2.5c
Er worden lokaal bij werkkasten elektrische boilers toegepast. De drinkwatervoorziening is conform bestaand en hoeft niet worden uitgebreid.

Artikel 2.2.5d
Het leidingplan en aansluitpunten van riolering en hemelwaterafvoeren worden later aangeleverd.

Artikel 2.2.5e
De gegevens en bescheiden over de aard en plaats van brandveiligheidinstallaties alsmede van de vluchtrouteaanduiding; (Brandveiligheidsinstallaties: Brandmeldinstallatie (BMI), ontruimingsalarminstallatie, rookmelders, handbrandmelders, slow-whoops, luidsprekers, vluchtrouteaanduidingen, aansturing electrische deurdrangers en vloerveren i.v.m. vereiste zelfsluitendheid), zijn opgenomen in het brandveiligheidsrapportage en de plattegronden.

Artikel 2.2.5j
Gegevens en bescheiden over technische bouwsystemen en het daarbij behorende systeemrendement worden in de besteksfase aangeleverd.

Artikel 2.7.1b
De gegevens en bescheiden met betrekking tot de details van de in of ten behoeve van het bouwwerk toegepaste installaties, voor zover het niet de gegevens met betrekking tot de hoofdlijn dan wel het principe van de toegepaste installaties betreft; de hoofdlijn betreft onder meer de wijze van verwarming, koeling en luchtbehandeling, de plaats en wijze van verticaal transport en de locatie en het type brandveiligheidinstallatie worden in de besteksfase aangeleverd.

Artikel 2.12. Vereisten aan overige berekeningen
De strangenschema's met diameters en lengten, gegevens over drukverlies en merk en type toe te passen installaties worden in de besteksfase aangeleverd.

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Projectnr.	Fase	Datum	Gecontroleerd
14006	OV	24 - 02 - 2016	RV
Status	**Schaal**	**Wijziging**	**Tekeningnummer**
definitief	-		1.910.2

ArenA 2020

24 februari 2016

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

ArenA 2020

Toelichtend schrijven bij de aanvraag Omgevingsvergunning van de eerste fase van de uitbreiding van de Amsterdam ArenA

24 februari 2016

PROJECT **ArenA 2020**
PROJECTREF **14006**

DOCUMENT **1.911**
DATUM **24 februari 2016**

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam

Soeters Van Eldonk architecten

T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

Opgave / programma

De opgave voor de Amsterdam ArenA bestaat uit het vergroten van de vloeroppervlakte van de omlopen en het verbeteren van de toegankelijkheid van het stadion. Dit wordt gerealiseerd middels een gefaseerde bouw. Deze aanvraag betreft fase 1: aanpassing van het oostelijk deel van het stadion tussen de assen 34-42.

De totale ingrepen bestaan uit:
Het realiseren van extra vloeroppervlakte voor uitbreiding van horeca faciliteiten, toiletruimten en verkeerscirculatie, met als doel de wachttijden te verkleinen. De ruimtes zullen flexibel te gebruiken zijn.

Specificatie ingrepen:
- Het aanpassen van niveau 5. De vloer op niveau 5 wordt geschikt gemaakt voor extra toiletcapaciteit. Deze tussenvloer is bereikbaar met trappen vanaf niveau 4.
- Het verbeteren van de logistiek door het toevoegen van trappen, roltrappen en liften, zodat een overzichtelijk verkeerssysteem ontstaat met voldoende capaciteit. In fase 1 zijn 3 extra personenliften opgenomen. Daarnaast komen er 2 extra roltrappen die bezoekers vanaf de buitenomloop naar niveau 4 brengen.
- Het creëren van een nieuwe entree op maaiveldniveau in het bestaande trappenhuis. Deze entree geeft door middel van liften exclusief toegang tot het restaurant op laag 6.
- Het toevoegen van nieuwe trappen tussen de niveaus 2, 4, 6 en 7. Deze trappen maken het mogelijk om via de omlopen het nieuwe restaurant te bereiken.

Uitbreiding vloeroppervlakte:

	BVO uitbreiding fase 1	**BVO uitbreiding totaal**
niveau 3	470 m2	470 m2
niveau 4	1200 m2	1400 m2
niveau 5	100 m2	100 m2
niveau 6	1032 m2	1032 m2
niveau 7	1370 m2	3400 m2

Ontwerp / concept

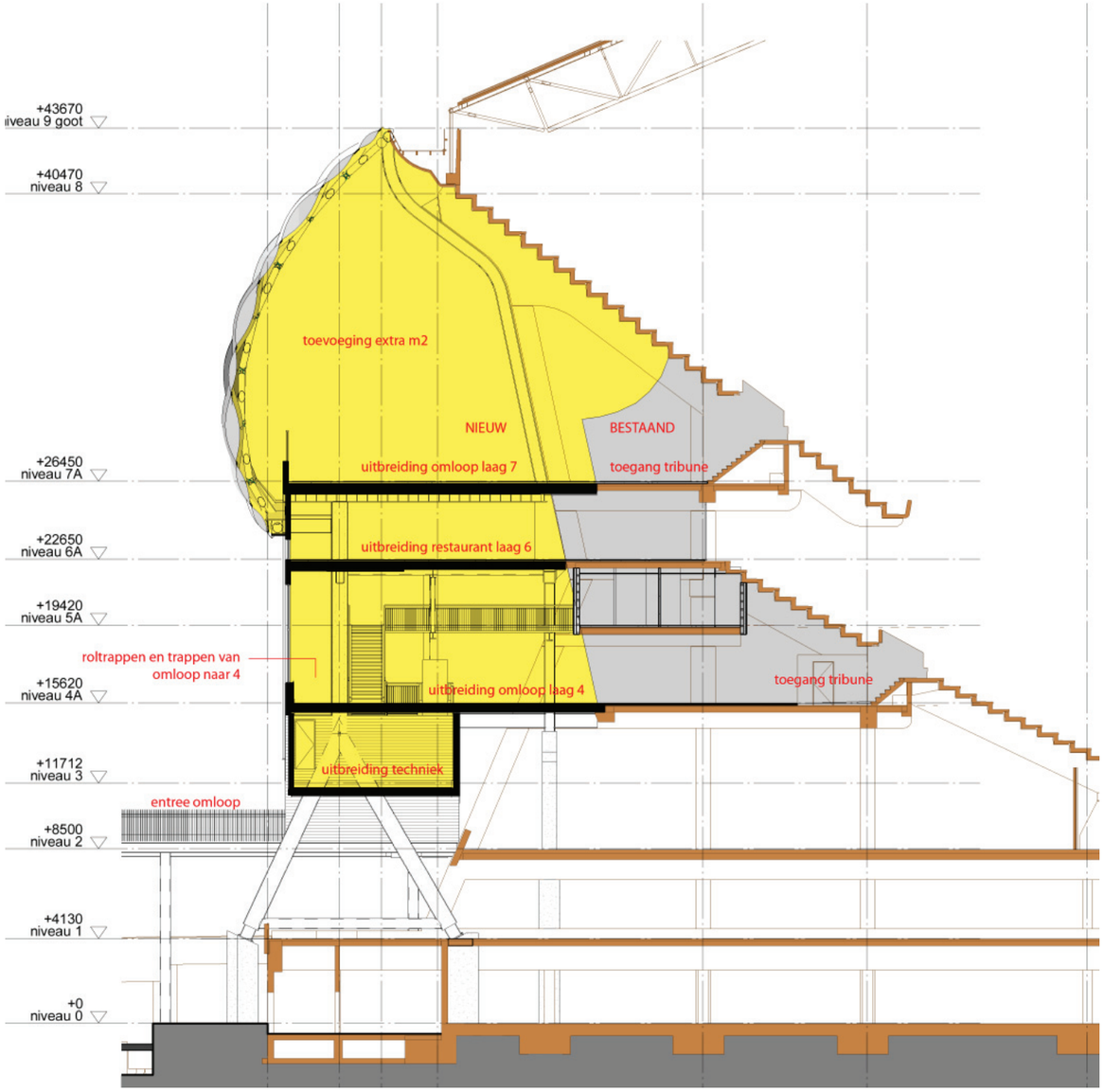
Het architectonisch concept bestaat uit het gelijkmatig verdelen van het nieuwe volume (de gevraagde extra vloeroppervlakte) over het bestaande stadion. Door de curve van het bestaande dak in een vloeiende lijn door te trekken naar een nieuwe gebolde gevel, wordt de totale vorm van het stadion veel meer een geheel. Tegelijkertijd wordt het volume vergroot zodat er ruimte ontstaat voor het gevraagde extra programma. Ter plaatse van de bestaande torens van de dakconstructie wordt de bolvormige gevel uitgesneden, zodat deze karakteristieke elementen van het stadion als vanzelfsprekend opgenomen worden in de nieuwe architectuur. De uitsneden hebben de vorm van een groot oog met een transparante gevelinvulling.

Dankzij deze ingrepen krijgt de ArenA een nieuwe iconische kwaliteit, en tegelijkertijd ontstaat een rustig, eenduidig beeld. Door in de toekomst de ring van bebouwing rond het stadion uit te breiden conform het stedenbouwkundige plan, zal de utilitaire onderzijde van het stadion worden afgeschermd door een plint met publieksfuncties.

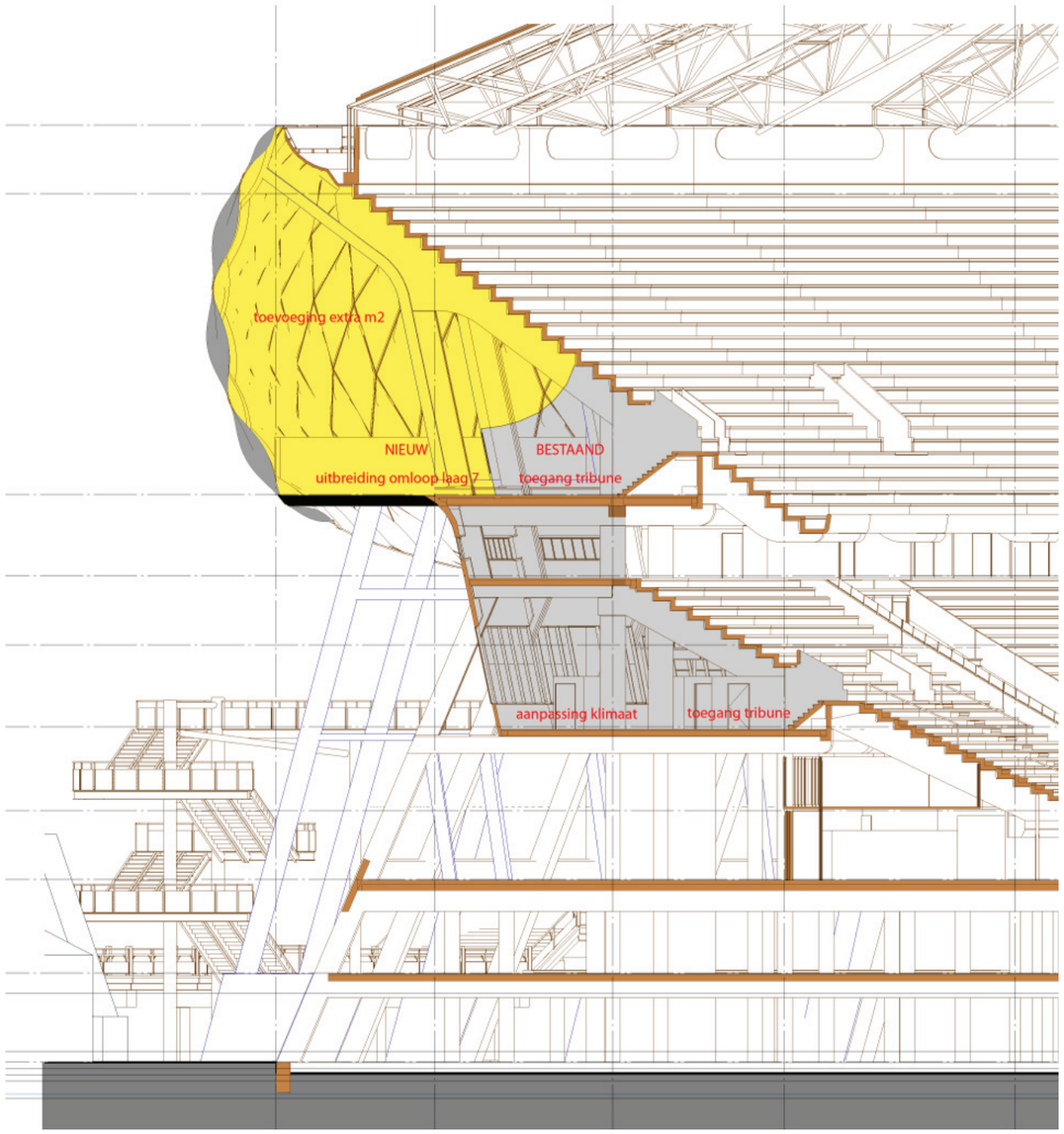
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

programma

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl



oostzijde



noord-/ zuid- en westzijde

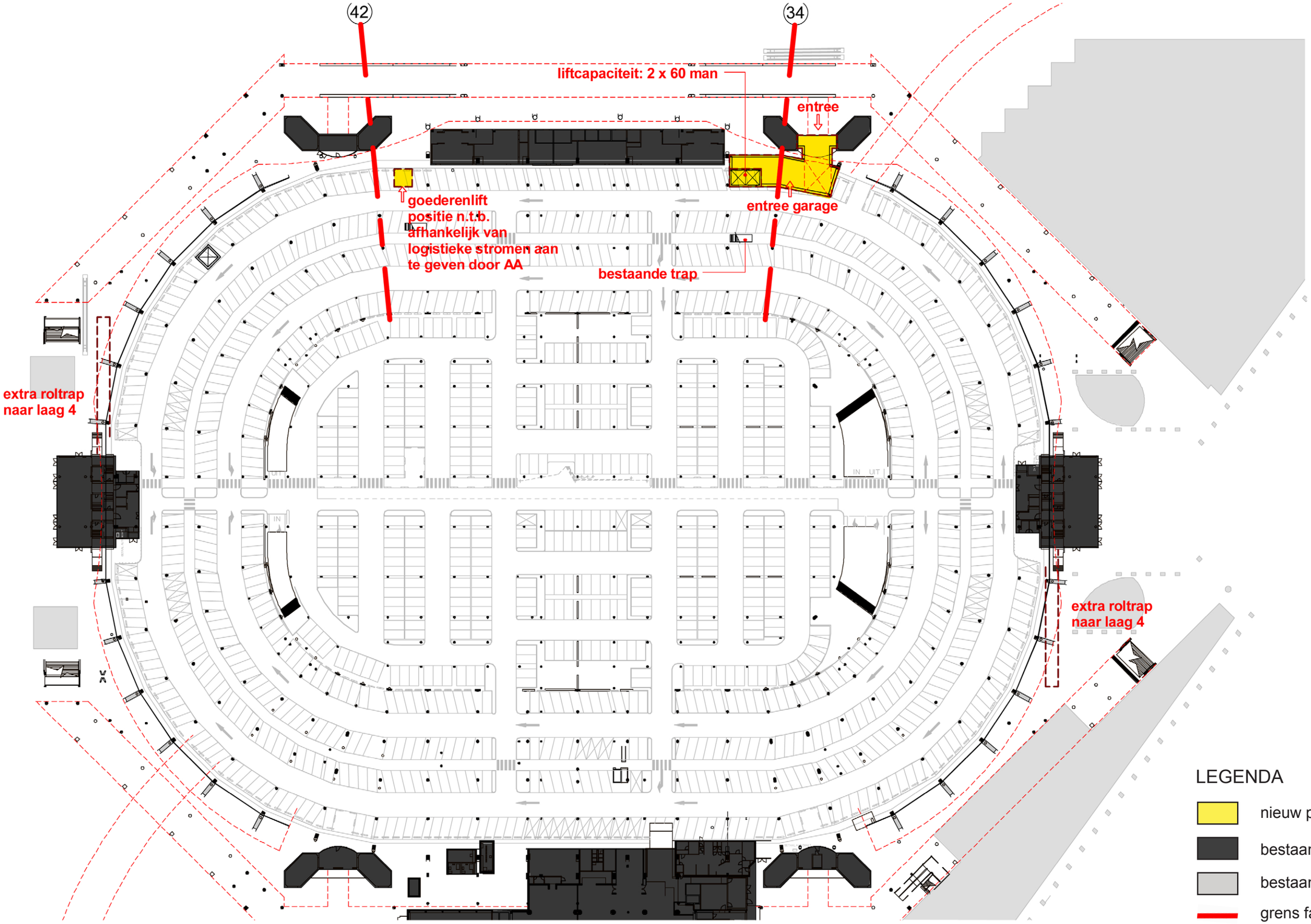
LEGENDA

nieuw programma

bestaand programma

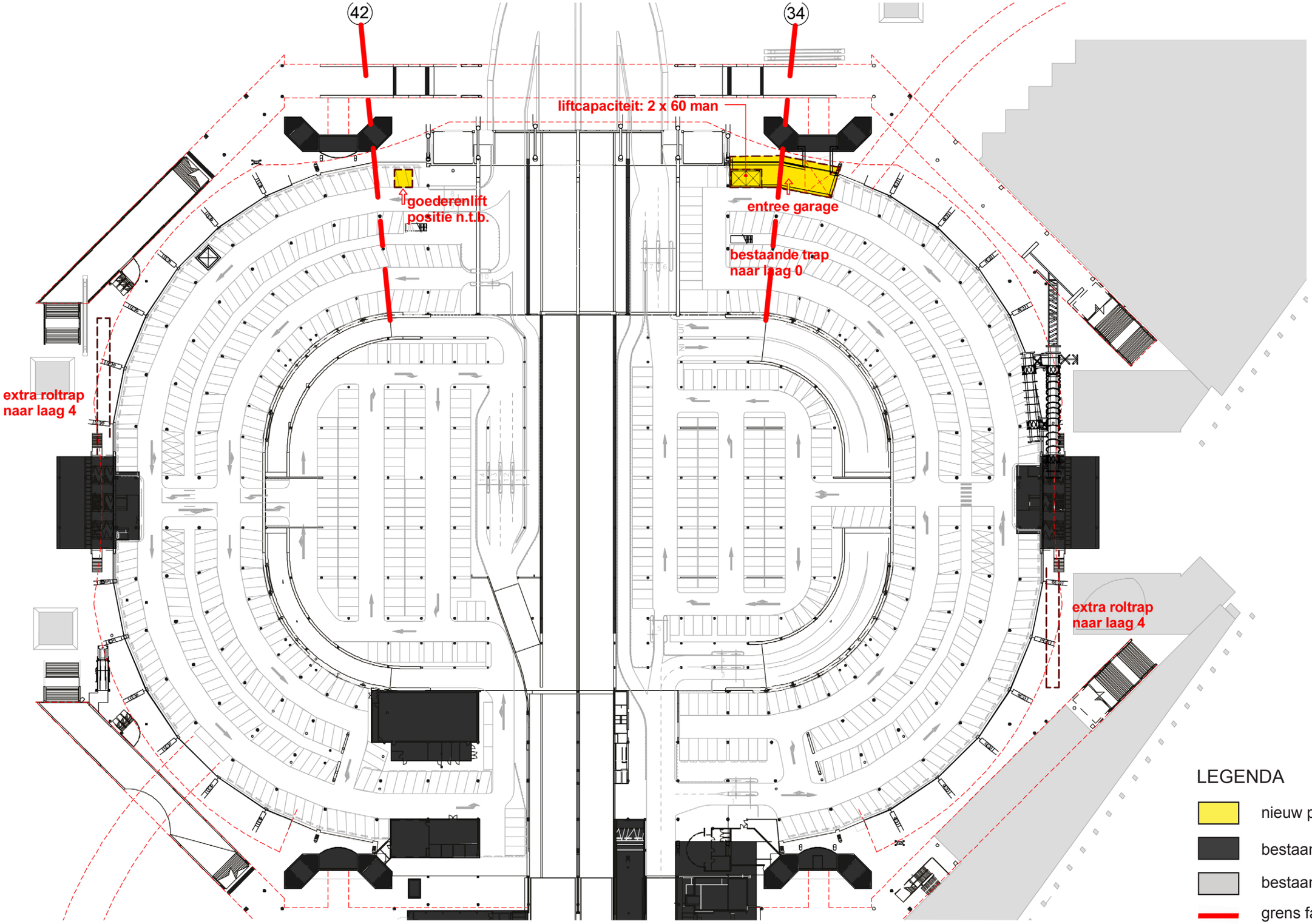
Doorsneden programma

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl



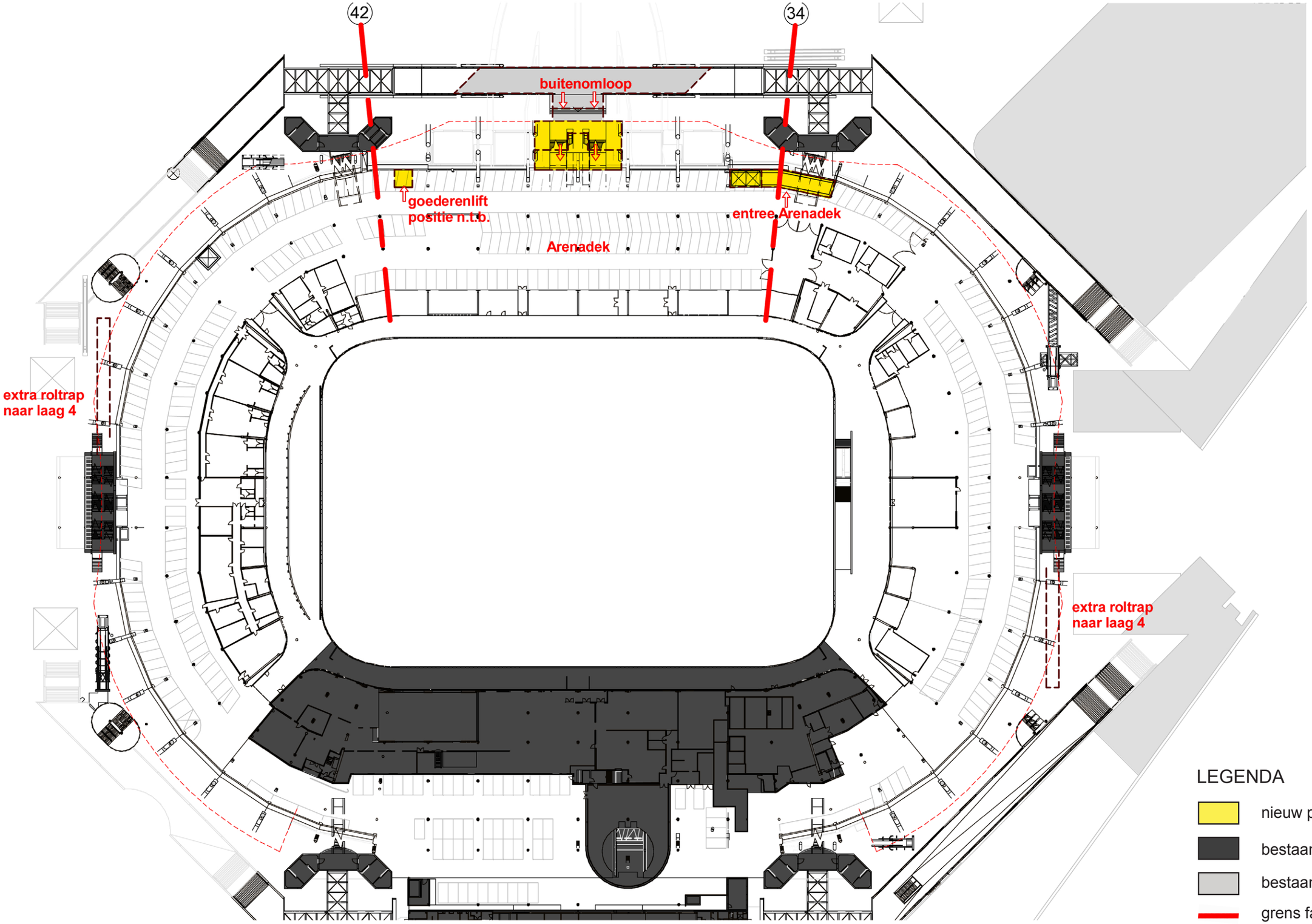
Programma Niveau 0

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl



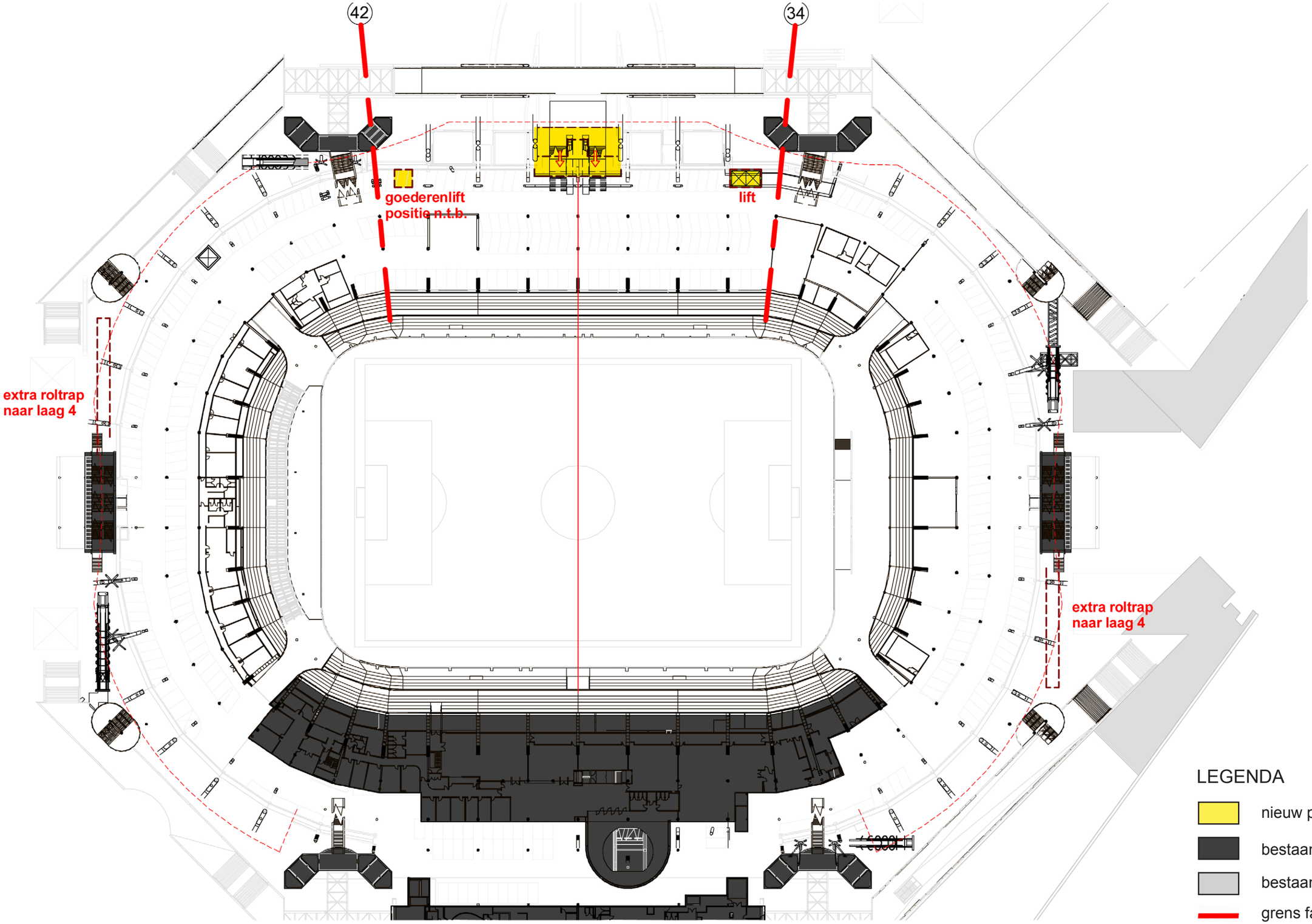
Programma Niveau 1

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl



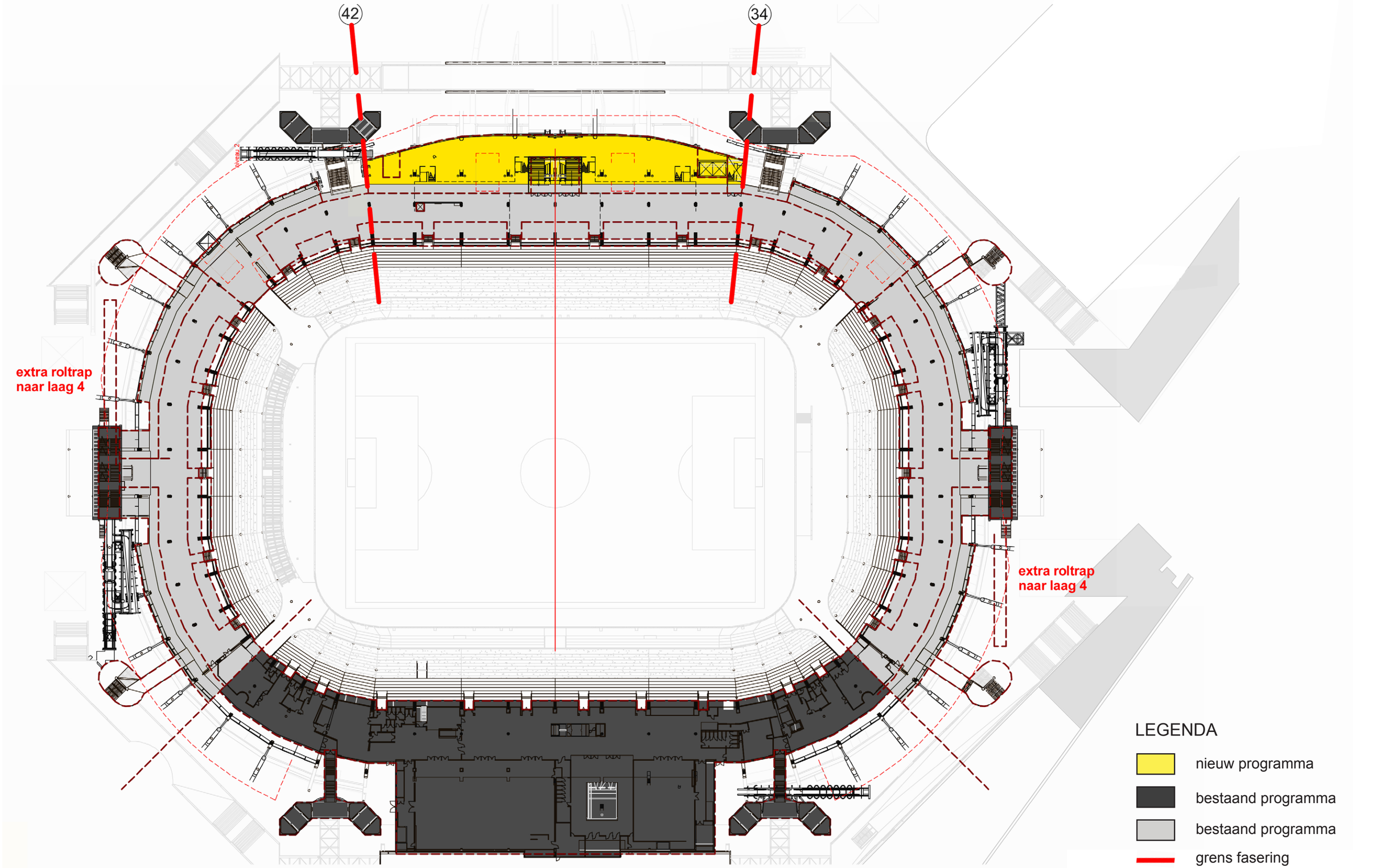
Programma Niveau 2

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl



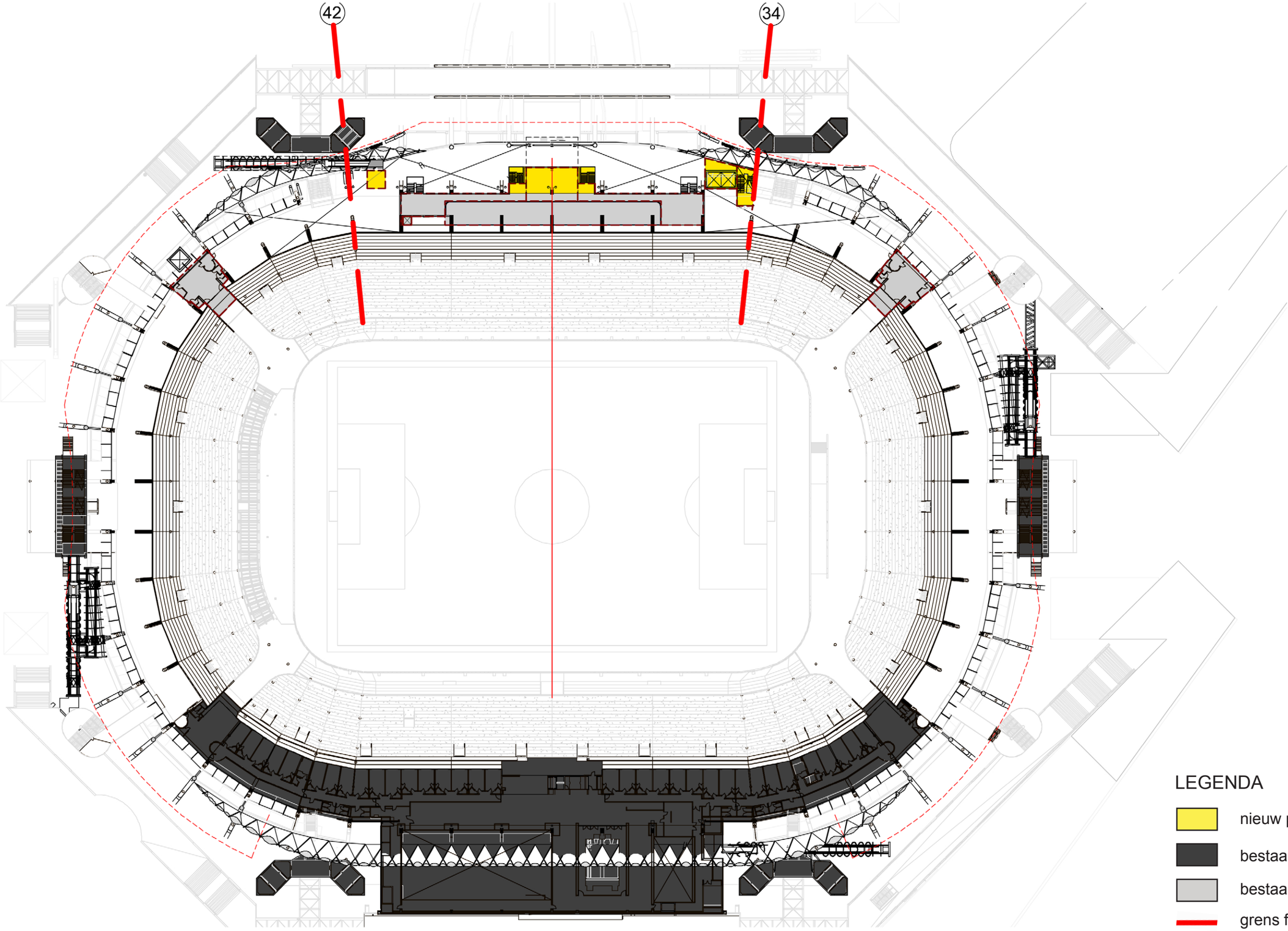
Programma Niveau 3

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl



Programma Niveau 4

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

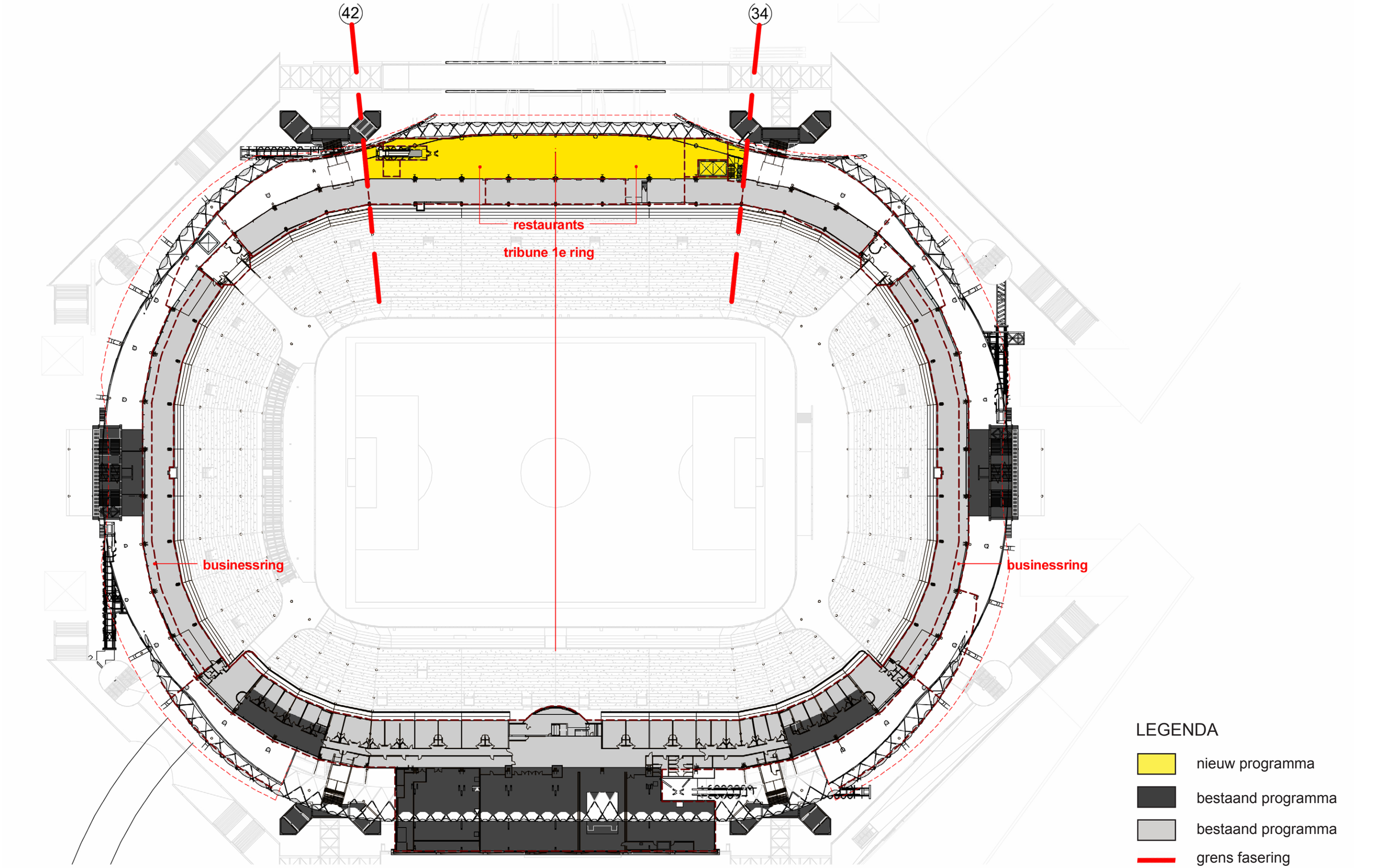


LEGENDA

- nieuw programma
- bestaand programma
- bestaand programma
- grens fasering

Programma Niveau 5

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

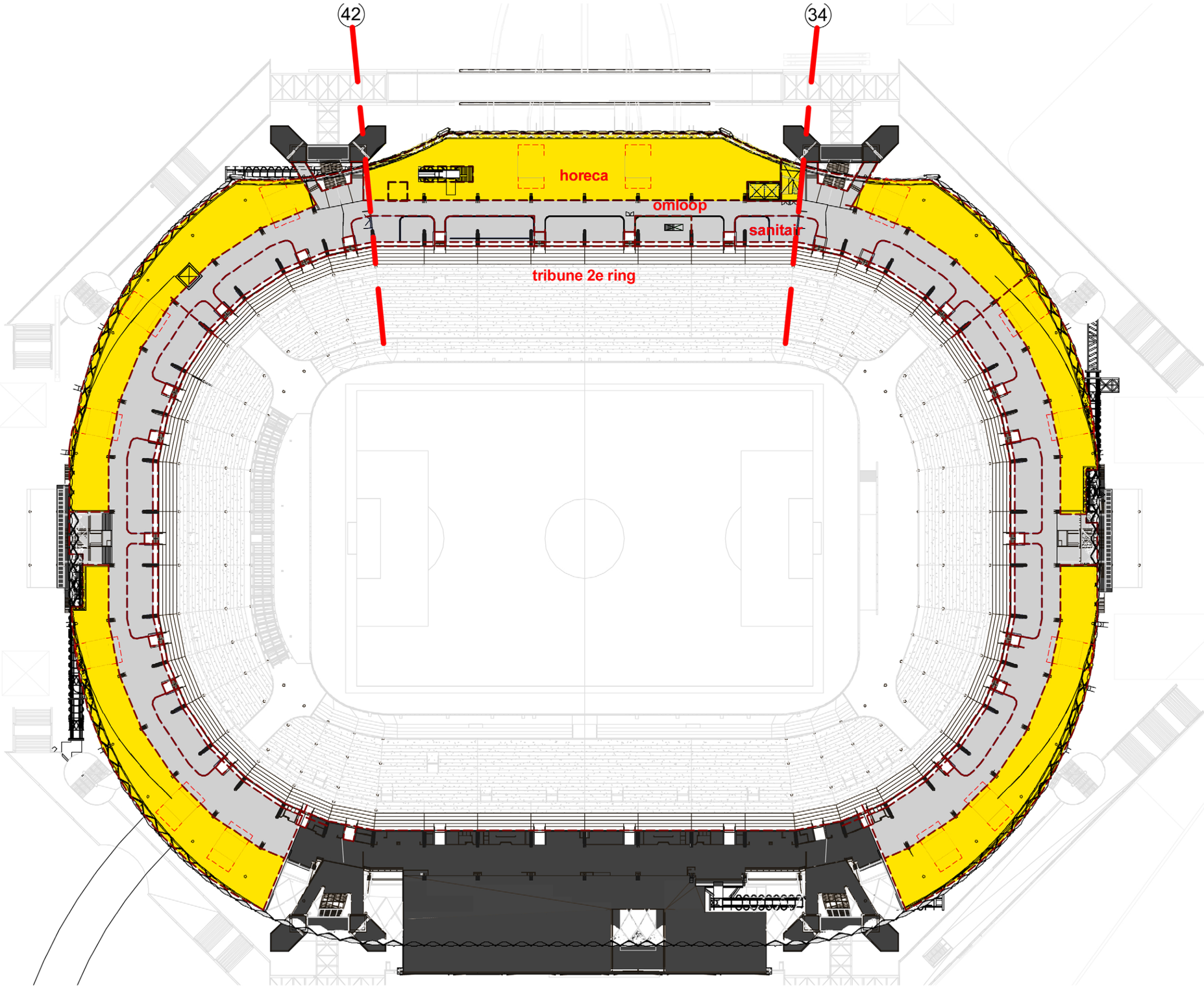


Programma Niveau 6

LEGENDA

- nieuw programma
- bestaand programma
- bestaand programma
- grens fasering

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl



LEGENDA

- nieuw programma
- bestaand programma
- bestaand programma
- grens fasering

Programma Niveau 7

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

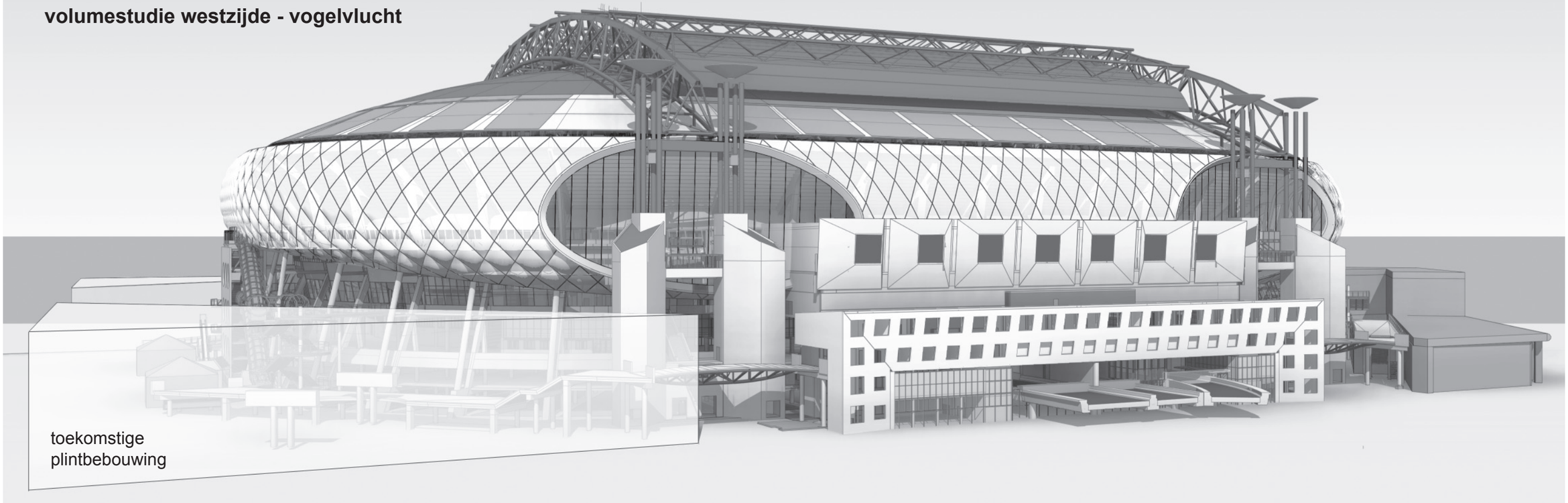
concept

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

Impressie uitbreiding ArenA 2020

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

volumestudie westzijde - vogelvlucht



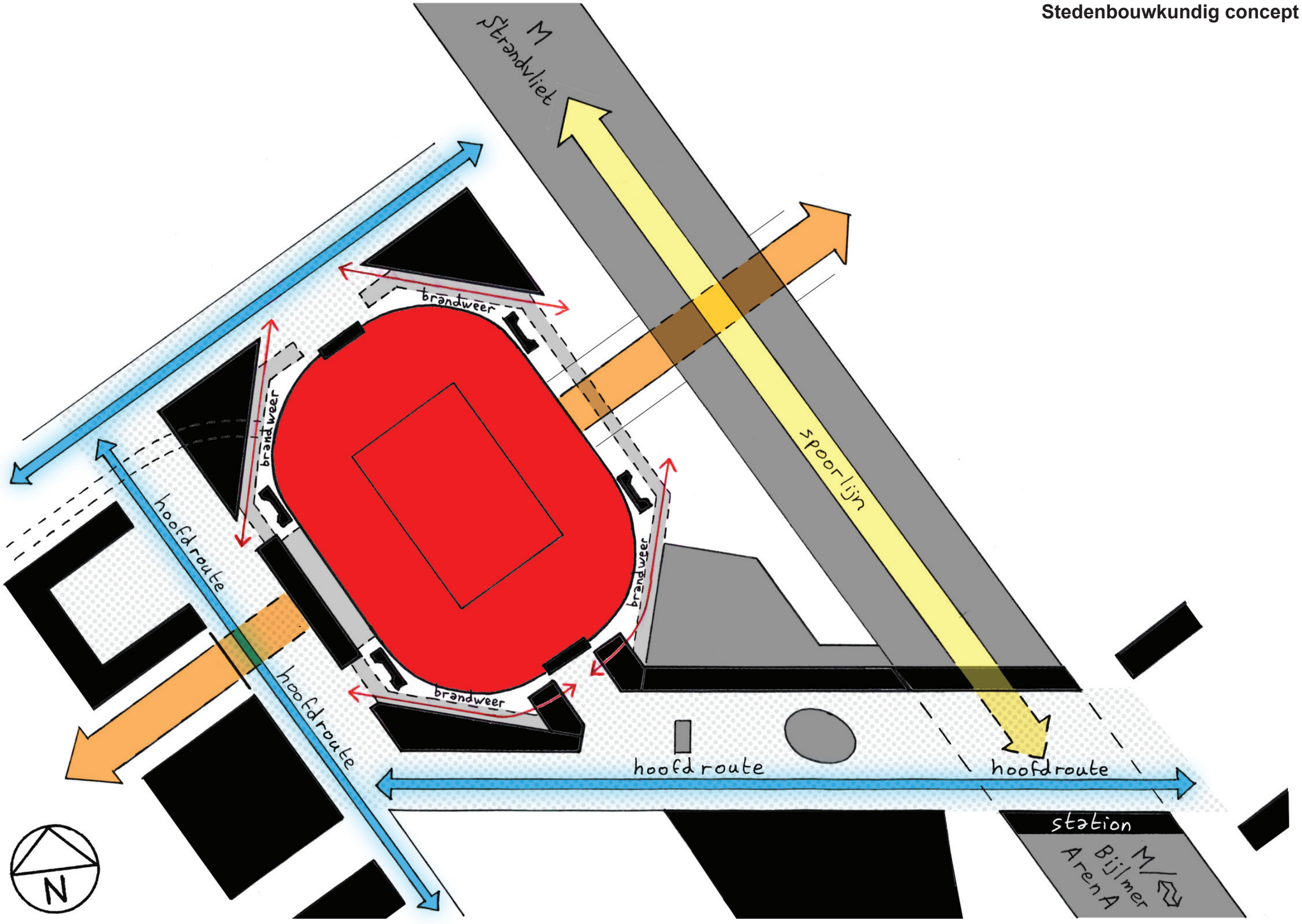
volumestudie westzijde - ooghoogte

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

stedenbouwkundig concept

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

Stedenbouwkundig concept



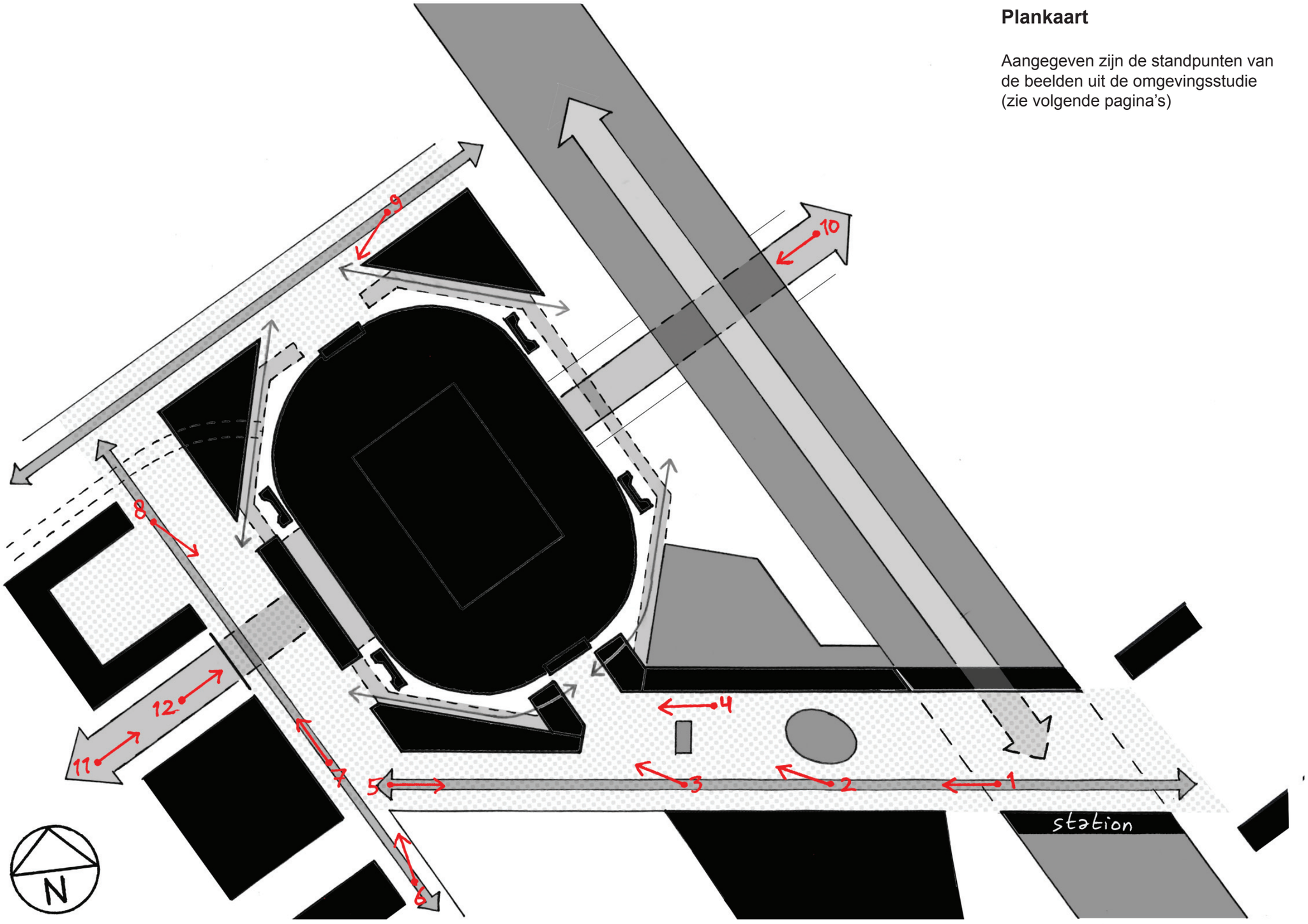
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

omgevingsstudie

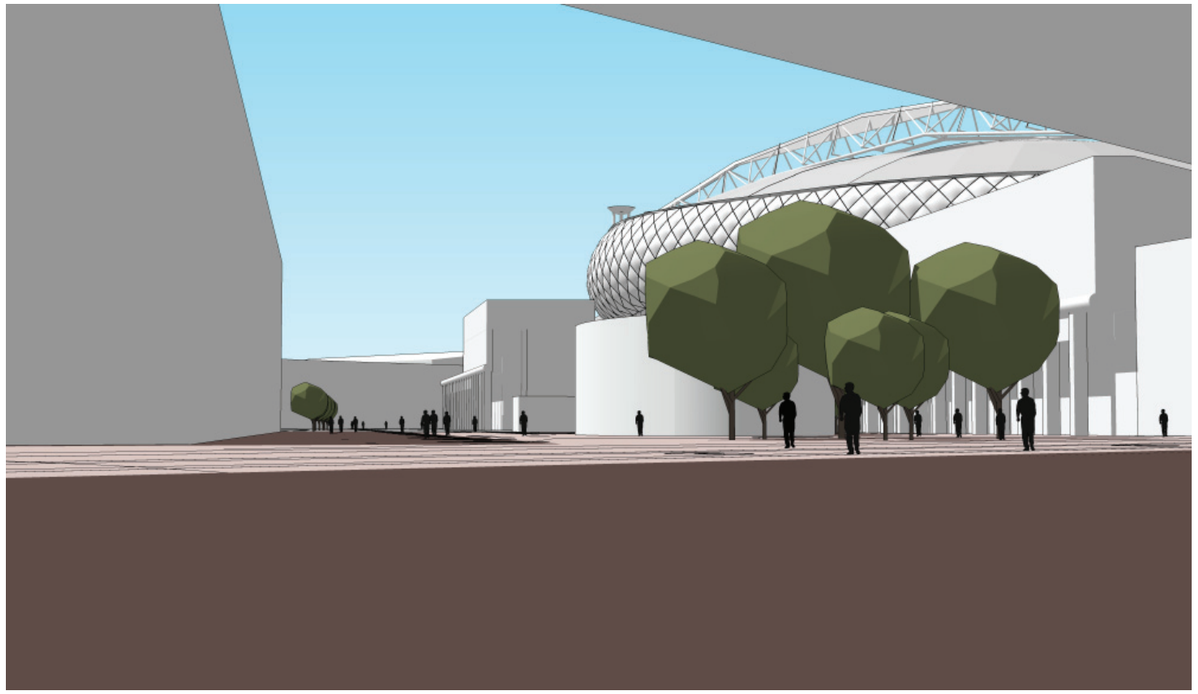
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

Plankaart

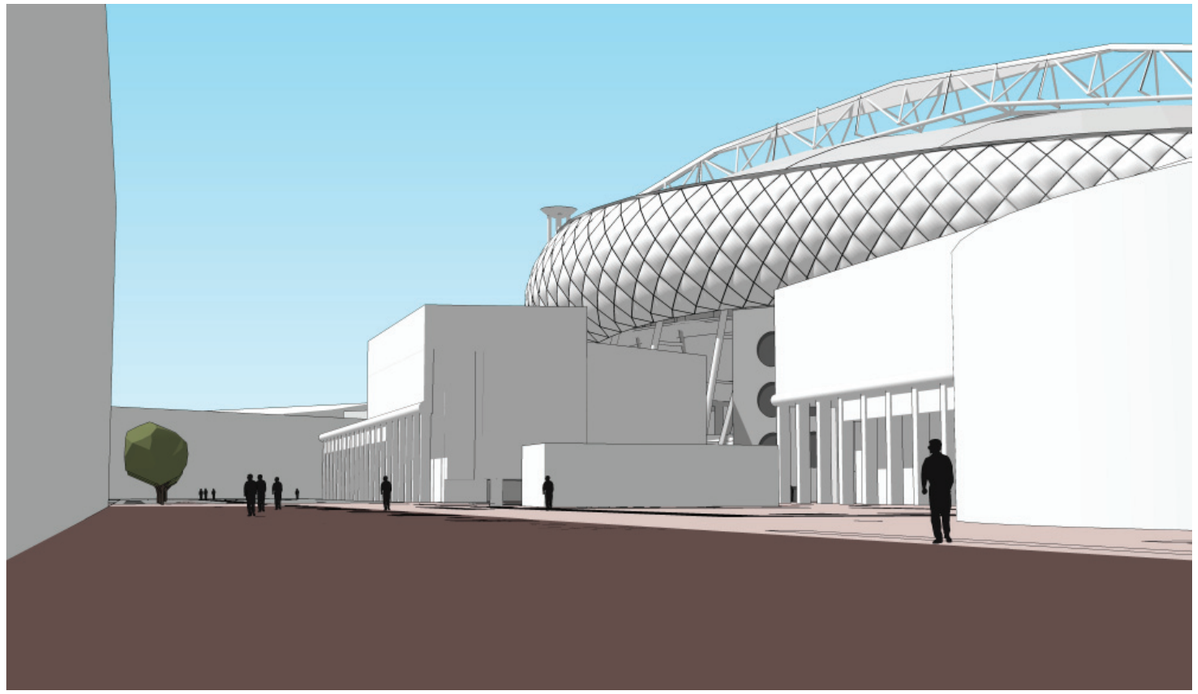
Aangegeven zijn de standpunten van de beelden uit de omgevingsstudie (zie volgende pagina's)



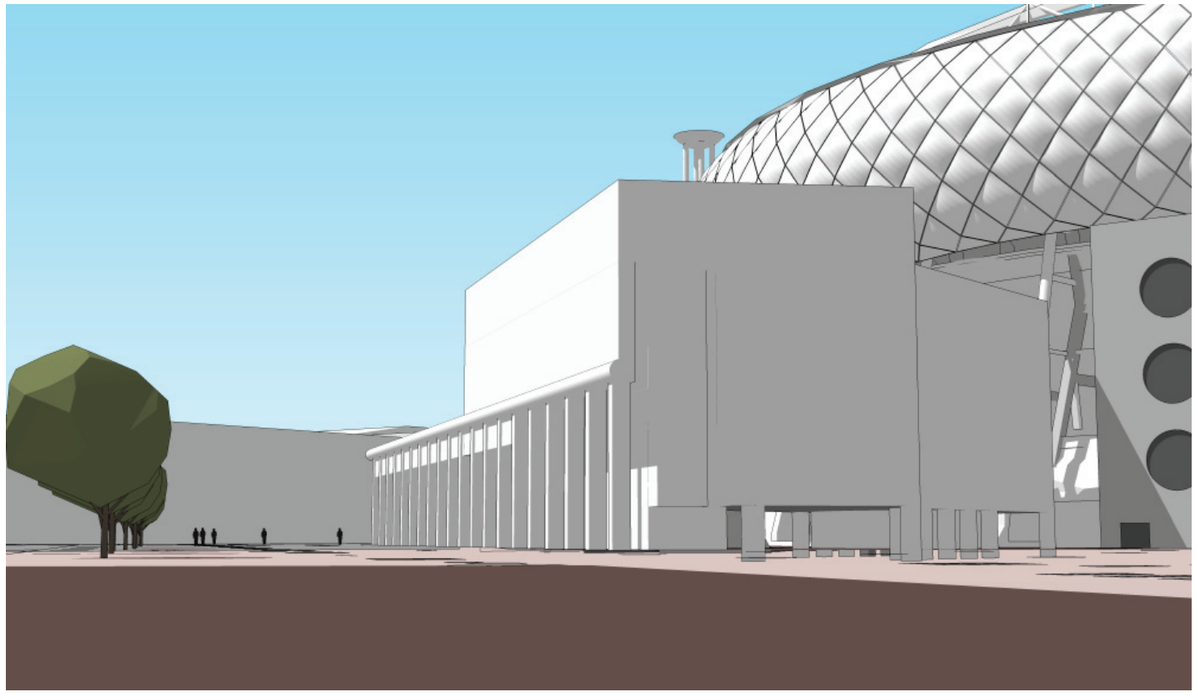
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl



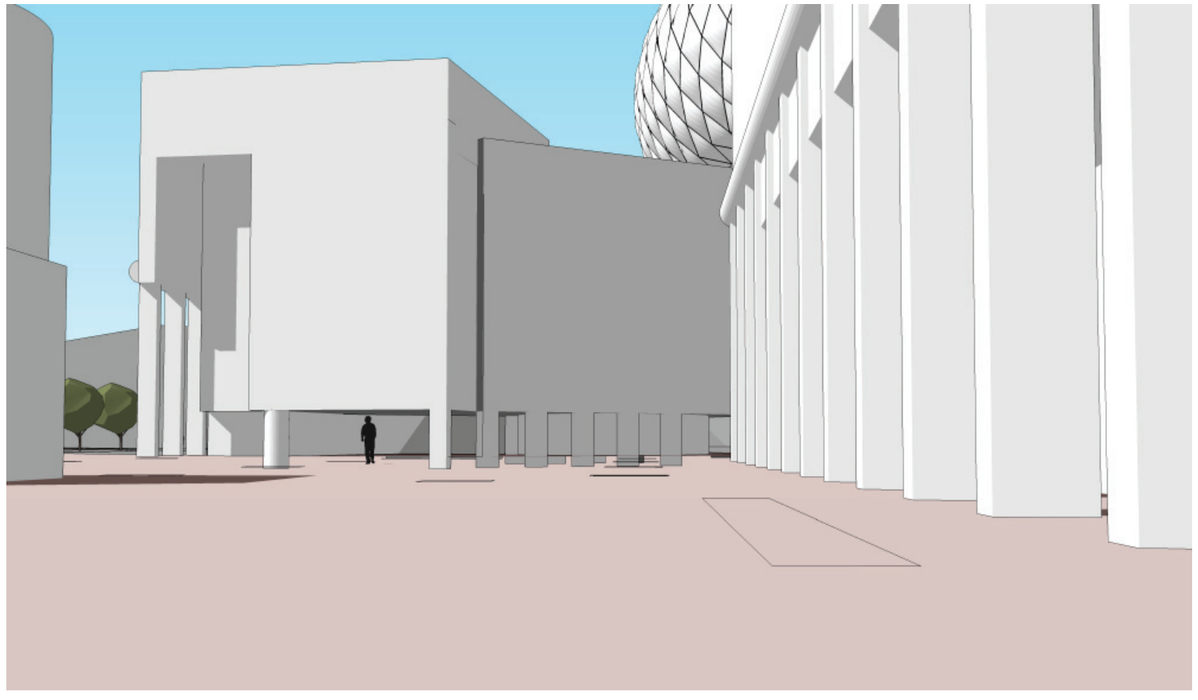
1



2

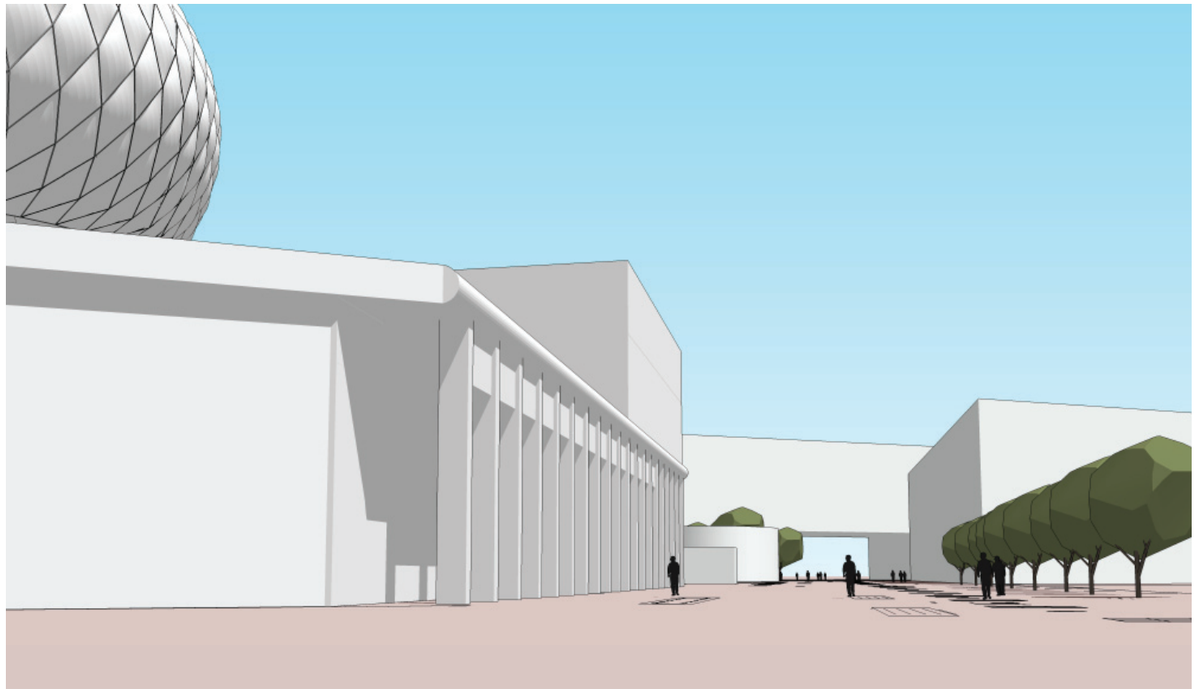


3



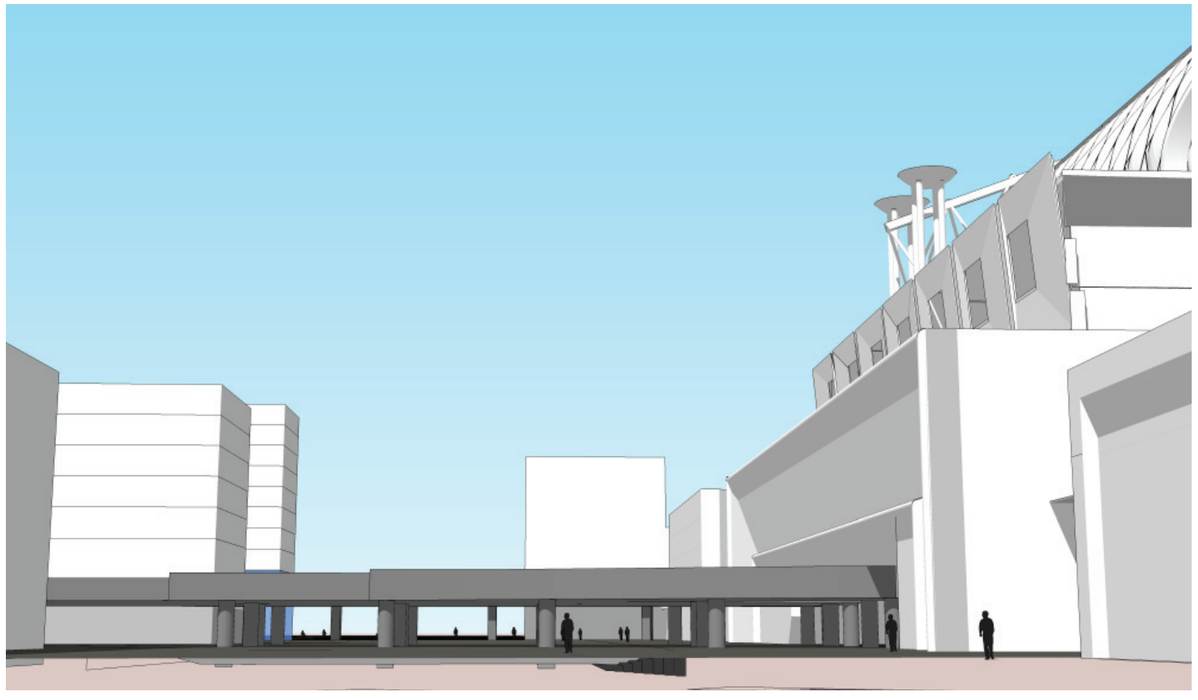
4

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

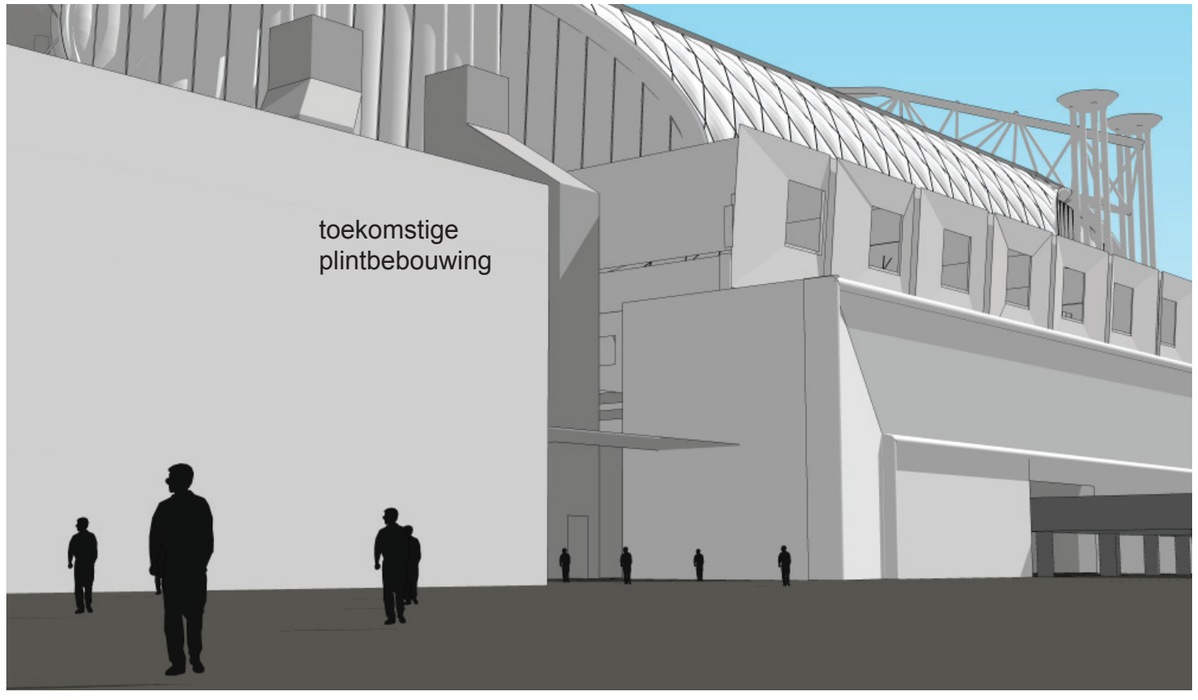


5

6

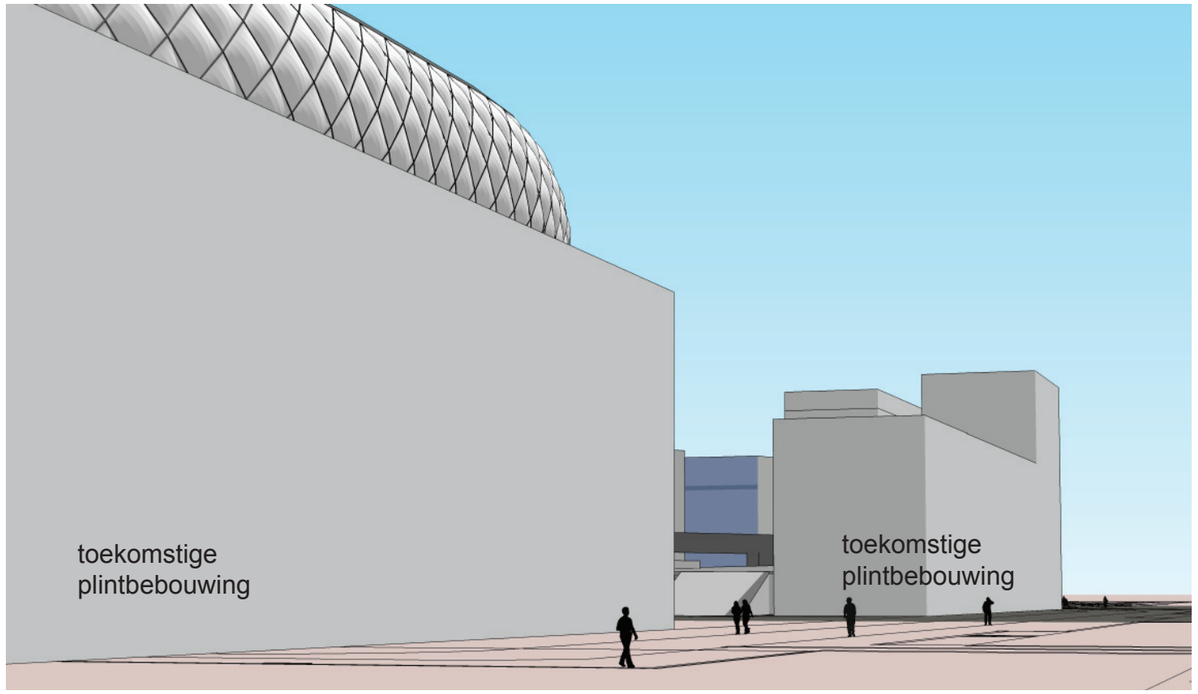


7

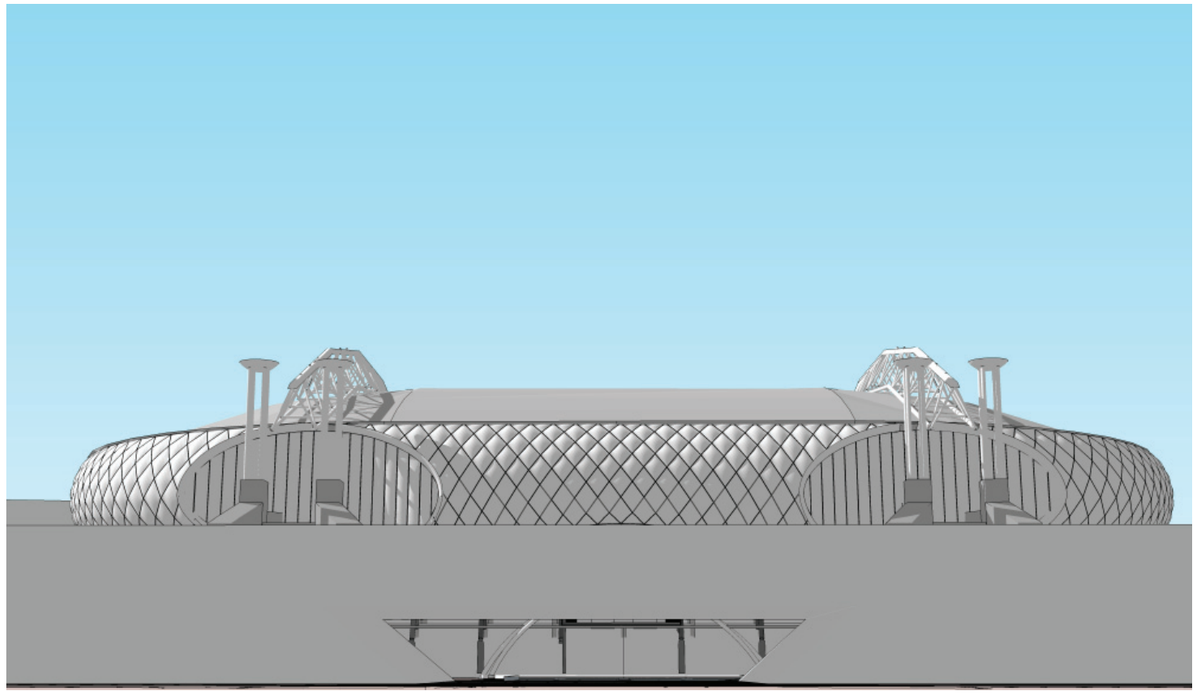


8

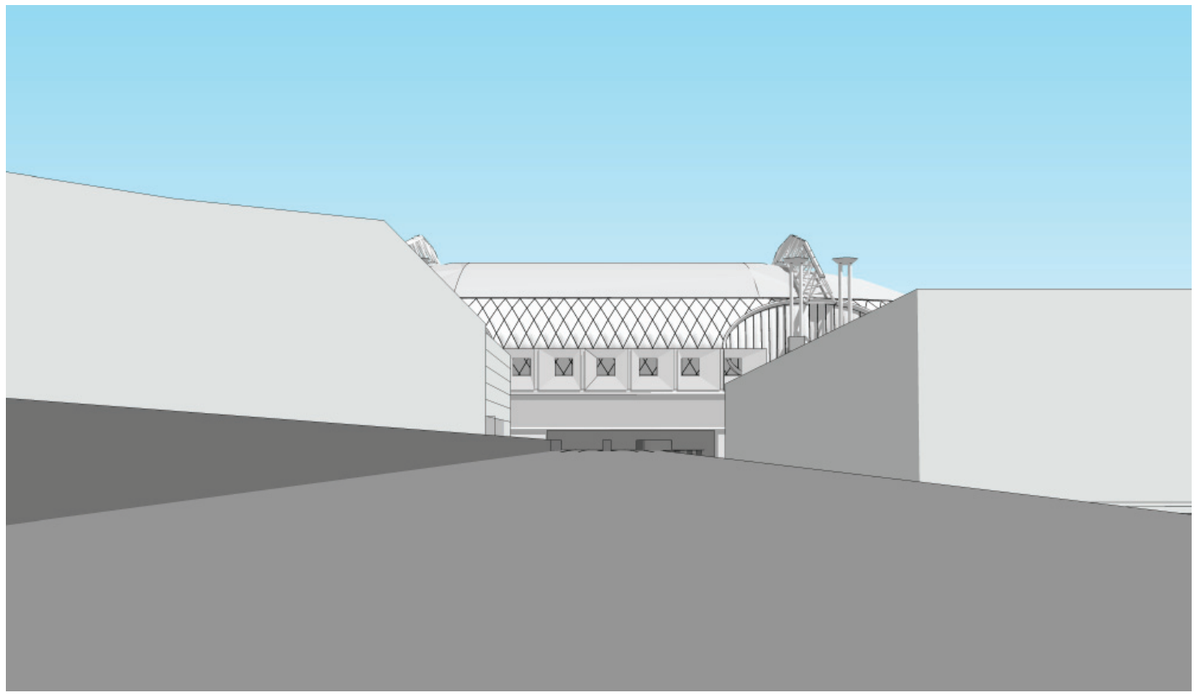
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl



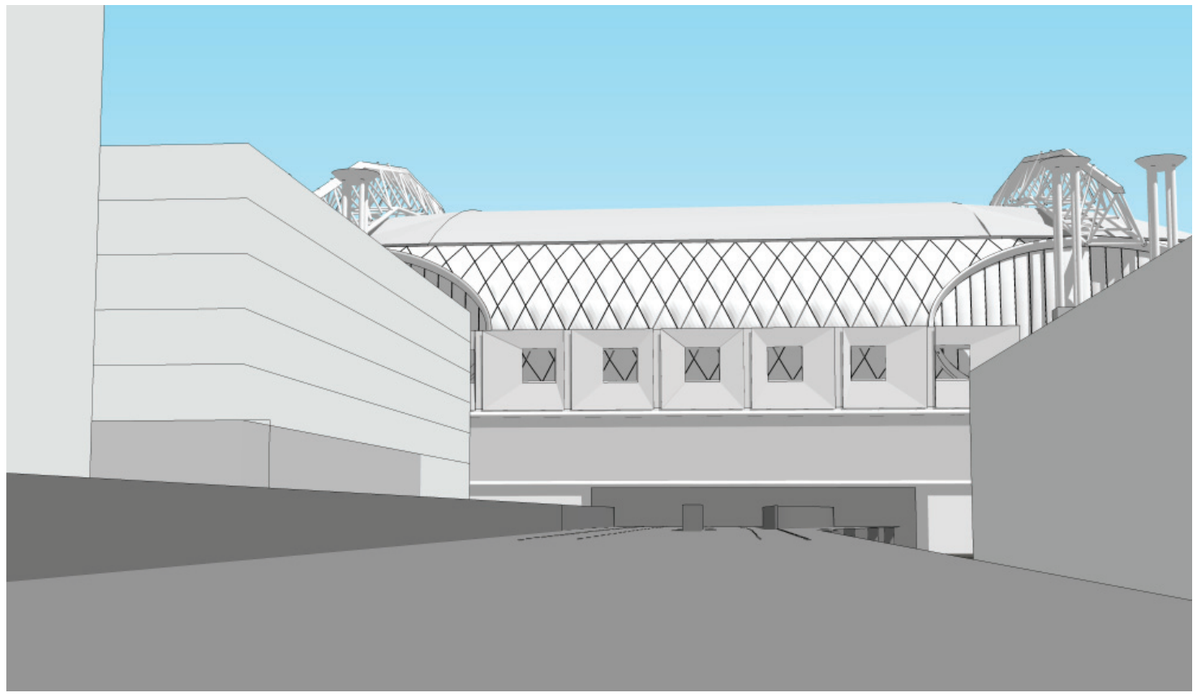
9



10



11

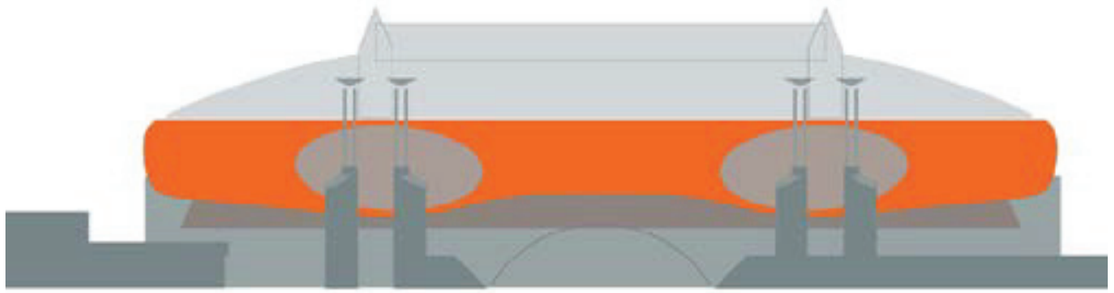


12

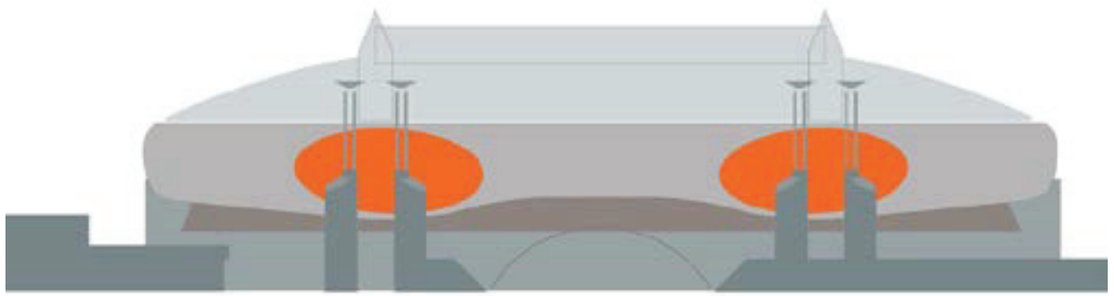
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
T (020) 624 29 39 F (020) 624 69 28 E arch@soetersvaneldonk.nl W www.soetersvaneldonk.nl

gevels

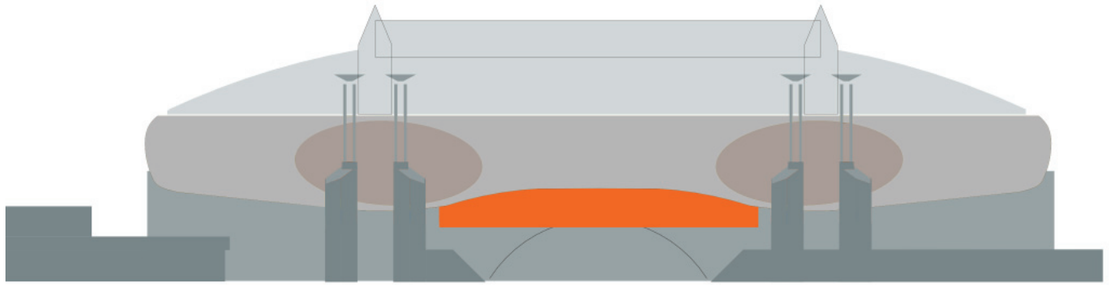
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl



Geveltype 1: de bol



Geveltype 2: het oog



Geveltype 3: de rok

Materialisatie

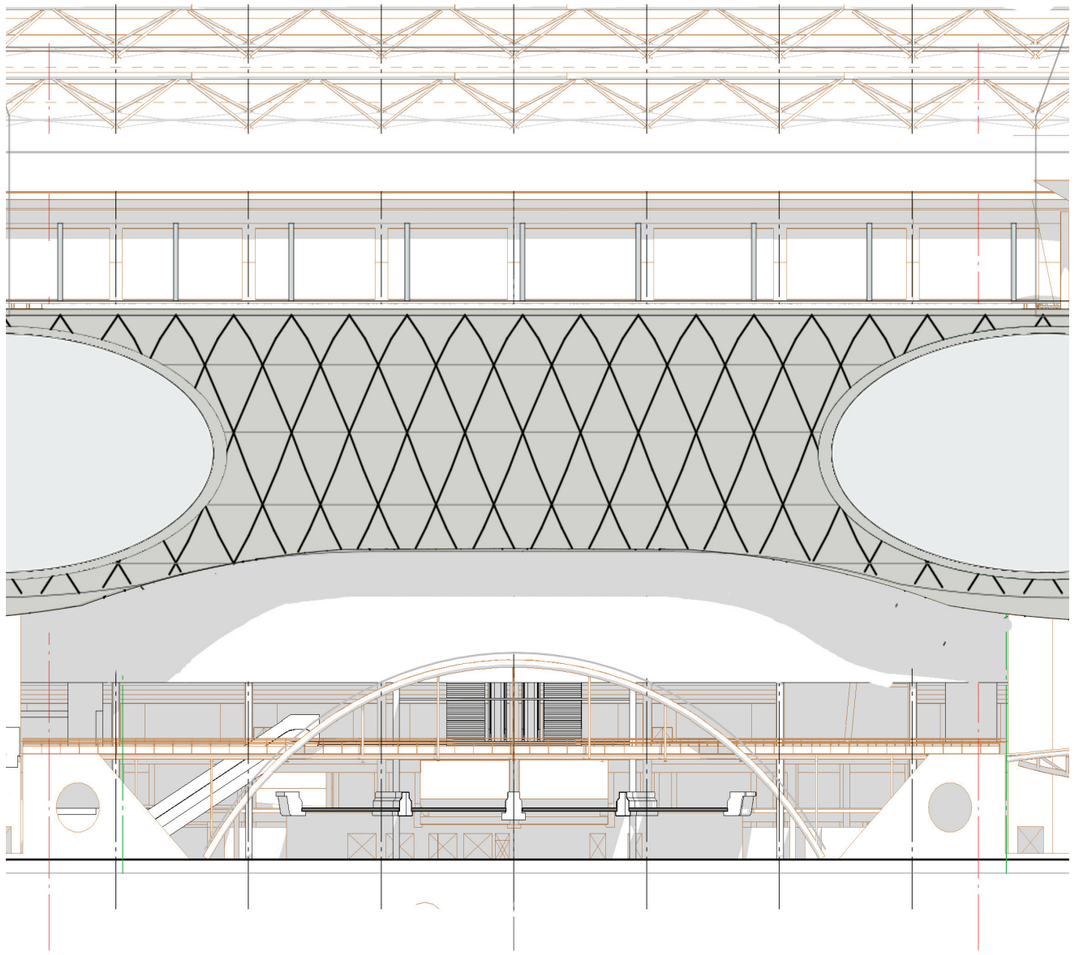
- Voor de gevel onderscheiden we 3 geveltypen met een verschillende - maar op elkaar afgestemde - materialisering: de bol, het oog en de rok:

- 1. de bol
  Het meest kenmerkende onderdeel van de nieuwe uitbreiding is de gevel die met een gebolde curve de dakvorm voortzet. Deze gevel bestaat uit een dubbel gekromde, zelfdragende staalconstructie, met een huid van ruitvormige ETFE-kussens in aluminium profielen. Ter hoogte van de vloer van niveau 7 zullen de kussens transparant worden uitgevoerd. Daaronder en daarboven zal de gevel in stappen verlopen van transparant naar translucent. Fotovoltaïsche cellen, geïntegreerd in de ETFE-kussens, vormen een subtiel patroon van donkere vlakken op de diffuus getinte huid.

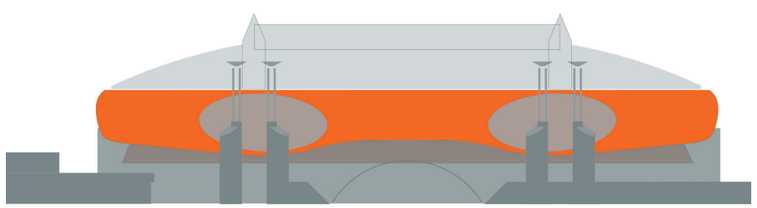
- 2. het oog
  De uitsneden van het volume bij de torens worden gekenmerkt door een dragende stalen ring met daartussen een draagconstructie van kokerprofielen. De huid bestaat uit langgerekte transparante ETFE kussens. Doordat de kussens op druk gebracht worden, kunnen ze een grote hoogte overspannen.

- 3. de rok
  De gevel onder de bol bestaat uit een prefab stalen binnengevel met strookvormige verticale ramen. Deze gevel wordt opgebouwd uit prefab stalen ‘dozen’ welke voor de staal/beton constructie worden geplaatst. Op de buitenzijde wordt een vochtkerende gekleurde folie aangebracht, met daarvoor vrijhangend een PTFE (glasweefsel met tefloncoating) doek. De rokgevel krijgt een neutraal uiterlijk, zodat deze goed aansluit bij de parkeerlagen in het onderste deel van het stadion.

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl



CONCEPT
constructief 3-dimensionaal frame met ETFE-kussens



Geveltype 1: *de bol*

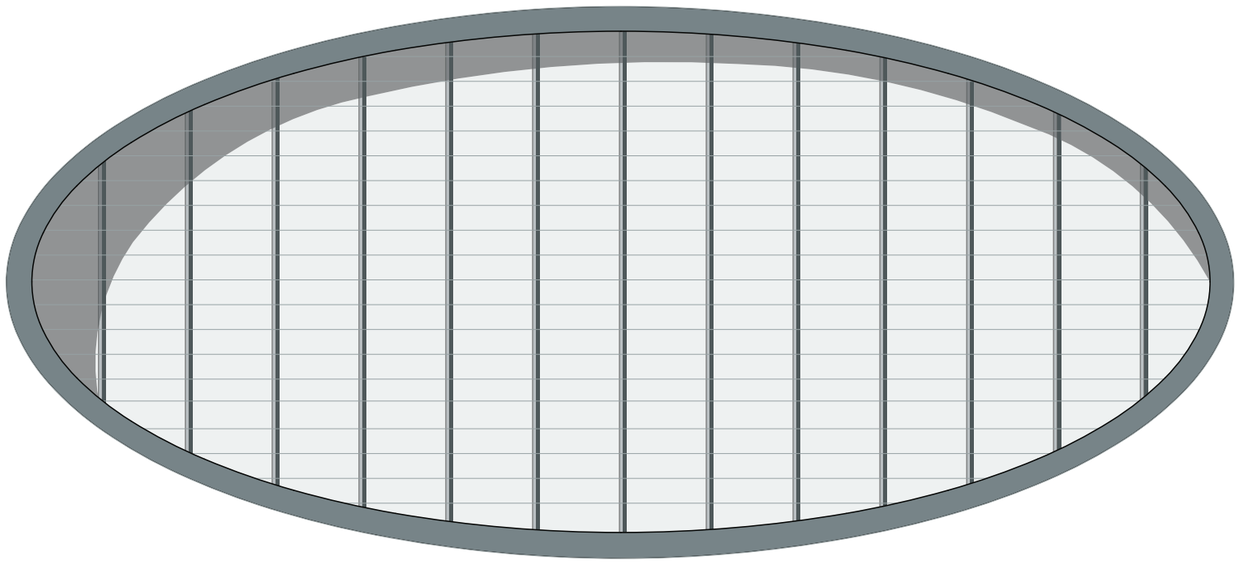
REFERENTIE

MATERIALISERING

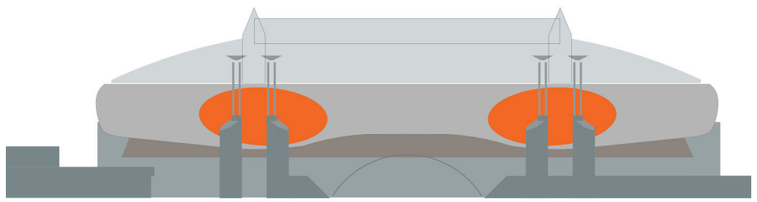
PTFE folie
een gradiënt van diverse gematteerde folies

in onderzoek is de integratie van PV folie met de kussengevel

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

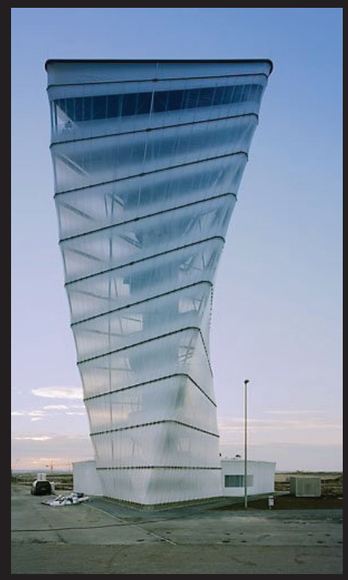


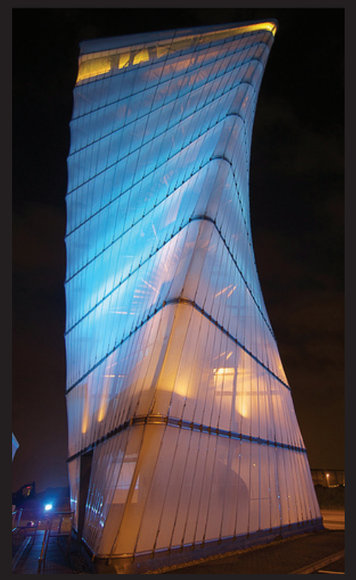
CONCEPT
een stevige rand omlijnt het oog en maakt de overgang met geveltype 1;
de invulling is een transparant gevelvlak met minimalistische detaillering



Geveltype 2: *het oog*

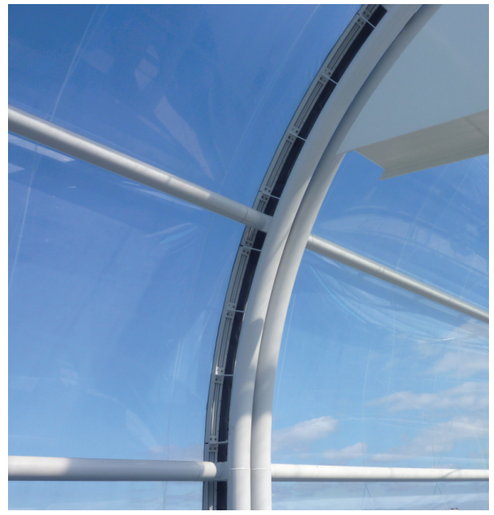
REFERENTIE



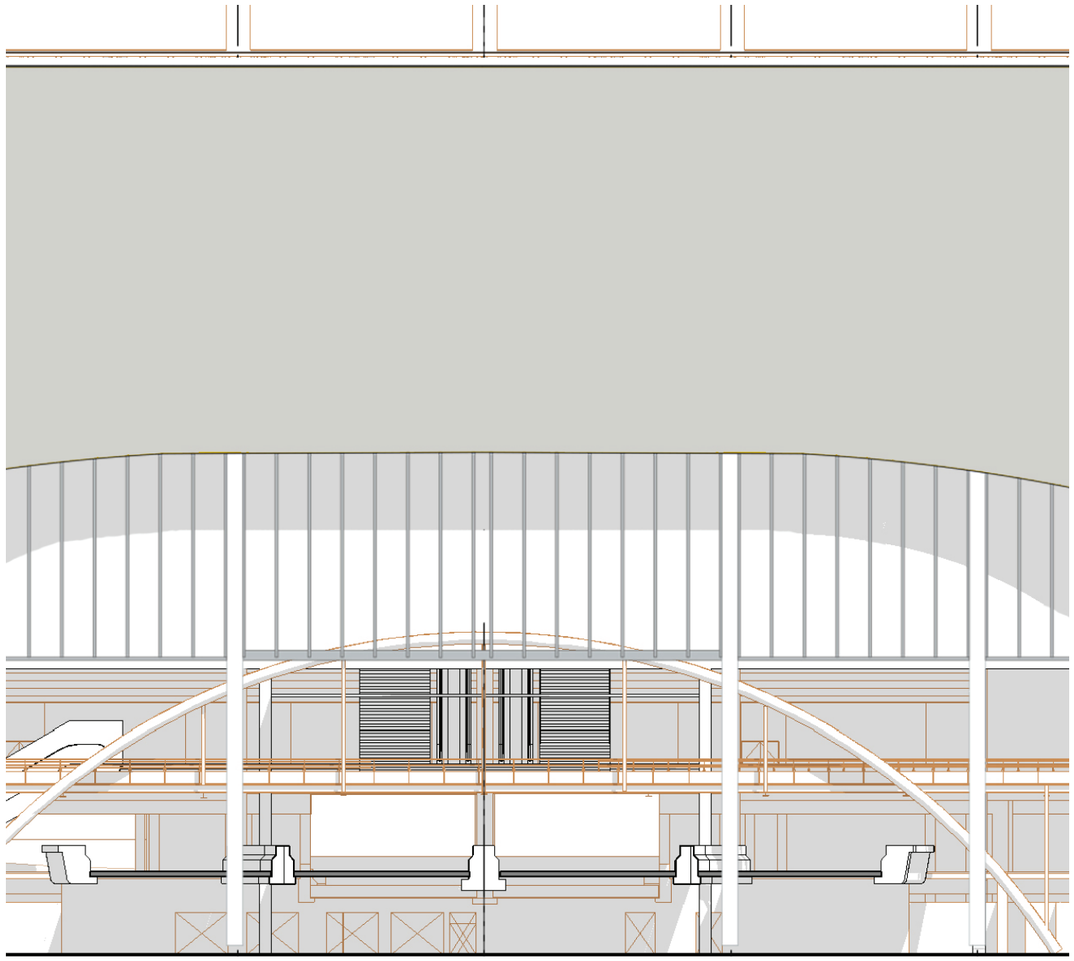


MATERIALISERING

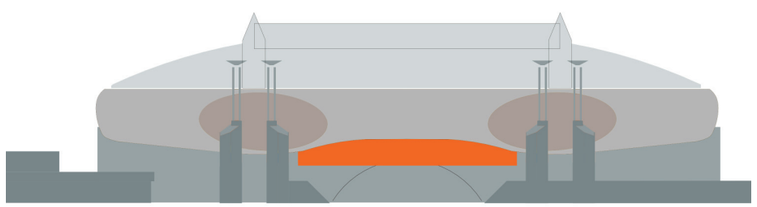
PTFE folie
transparante folie in vertikale banen



Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

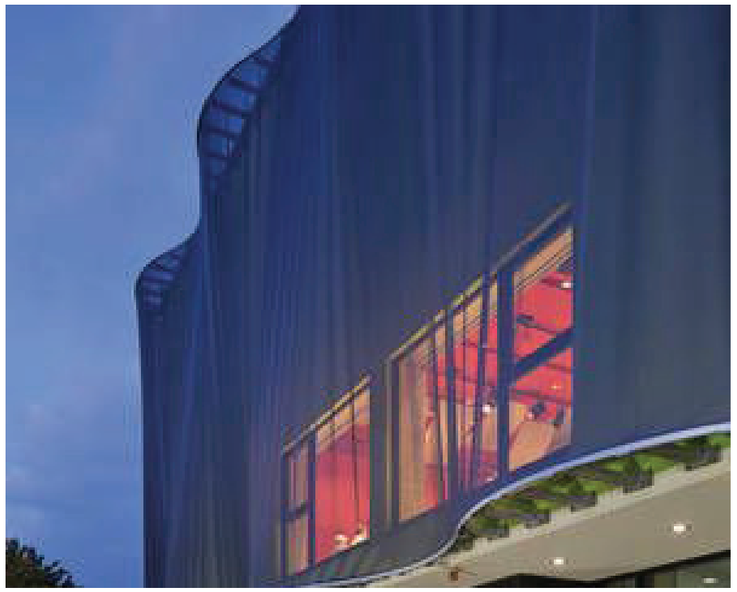


CONCEPT
een gevel als een sluier
- een uniforme uitstraling die rust brengt in het gevelbeeld van het stadion als geheel
- grote vrijheid voor de gevelindeling erachter, nu en in de toekomst



Geveltype 3: *de rok*

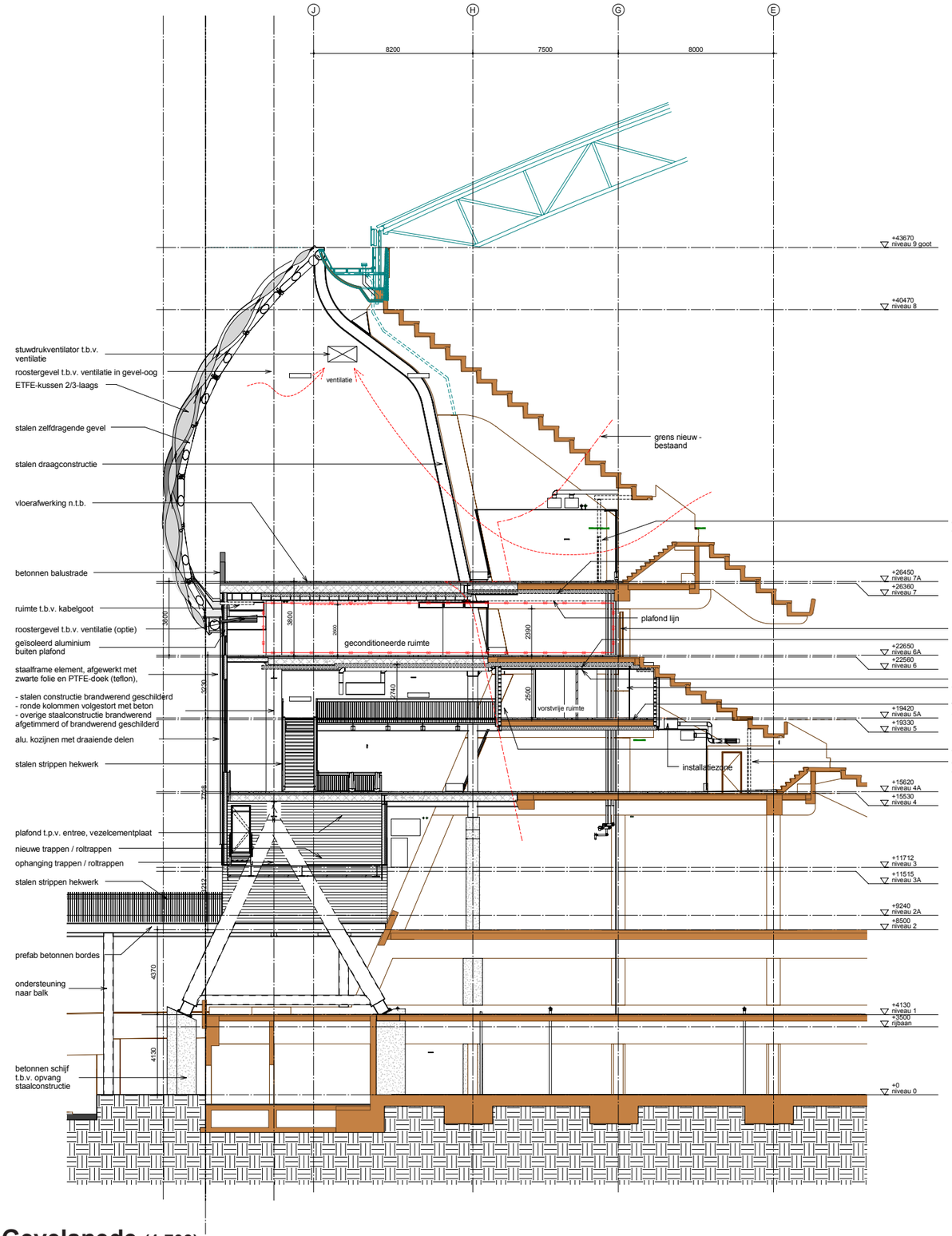
REFERENTIE



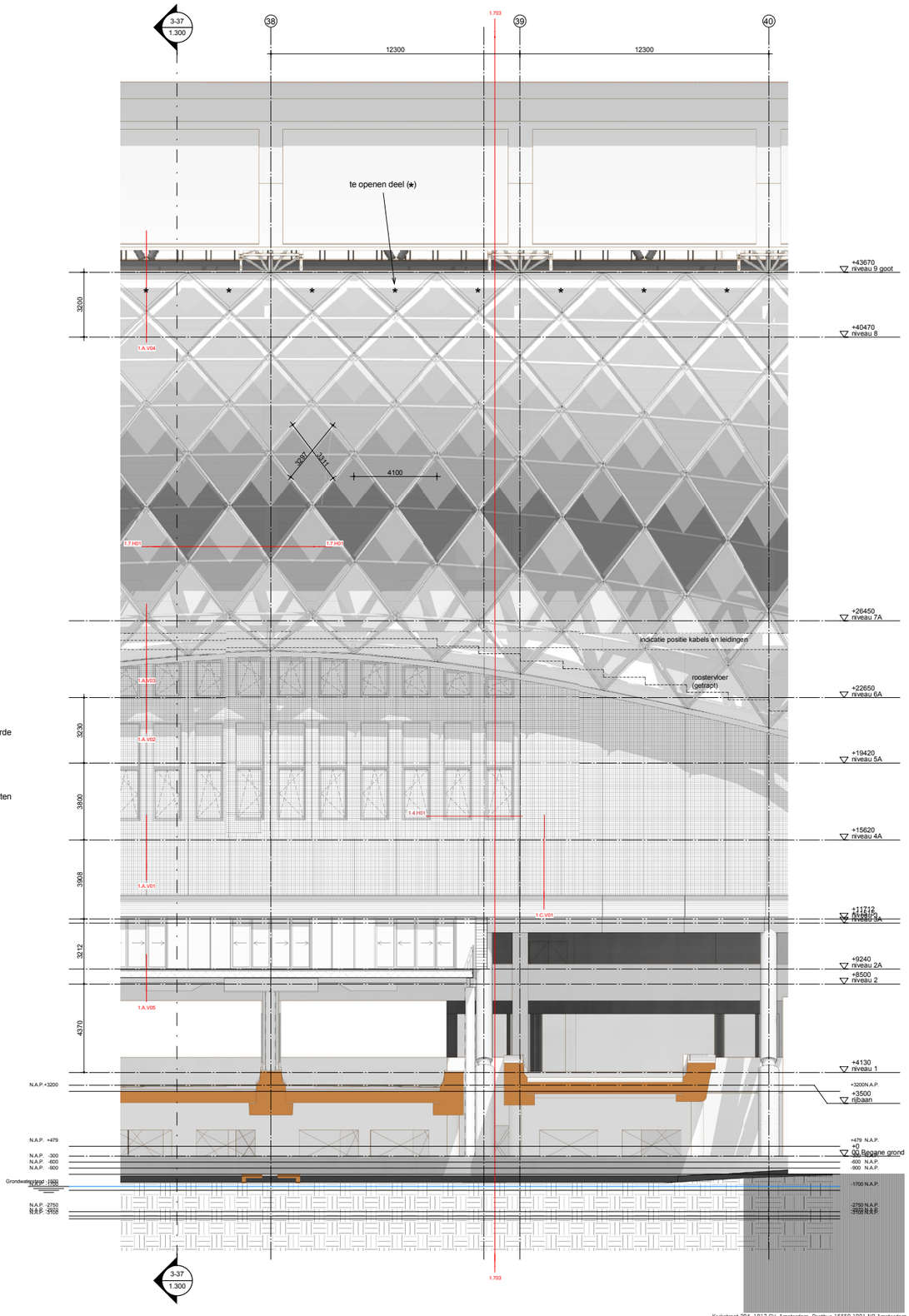
MATERIALISERING

screens
zonwerend doek met doorzicht

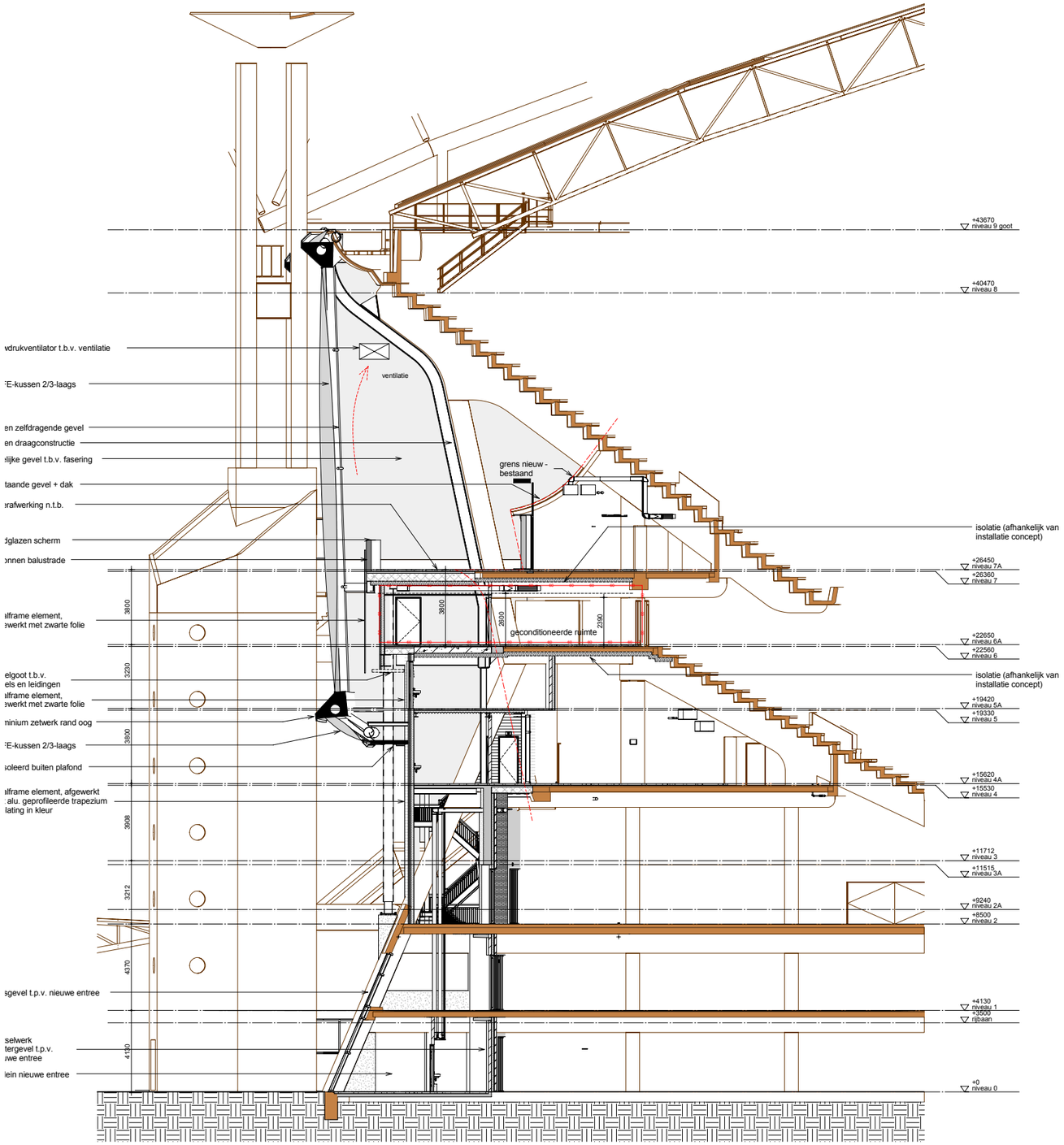
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

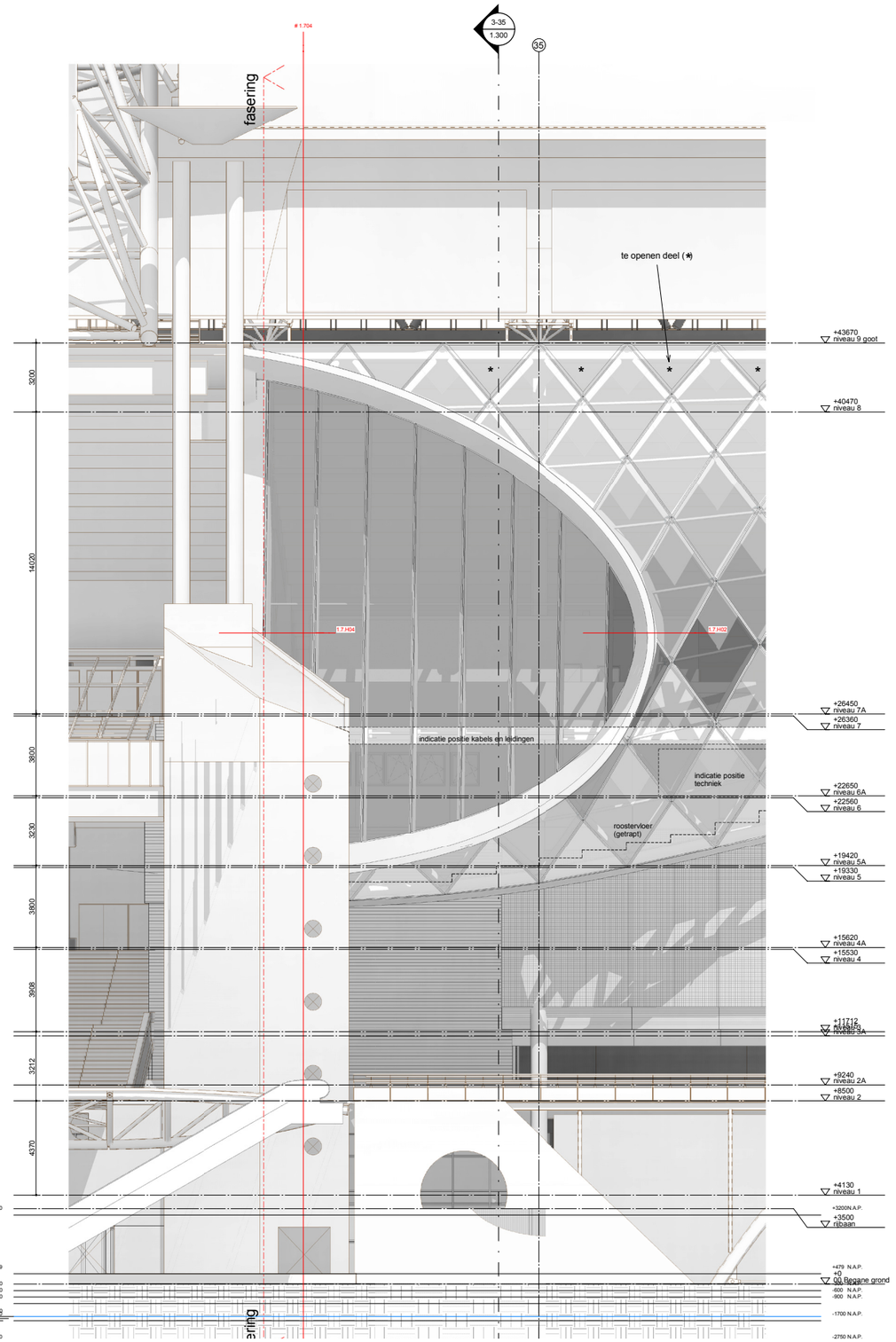


Gevelsnede (1.703)



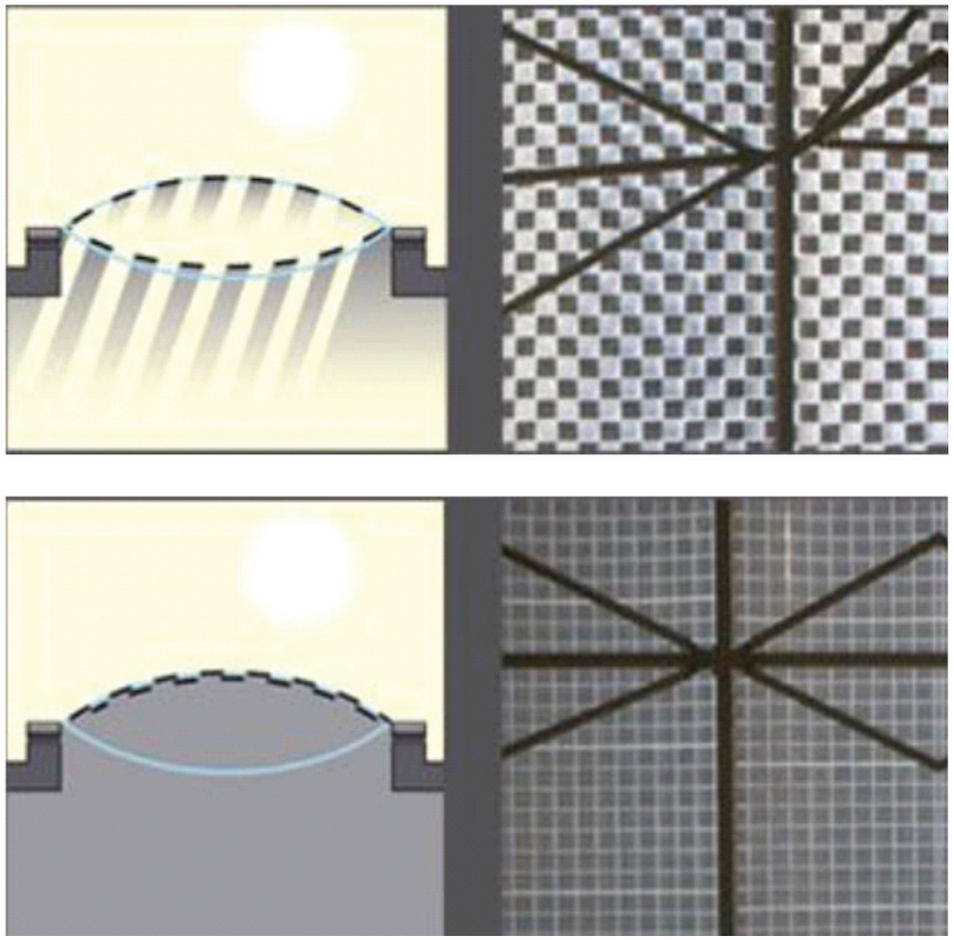
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

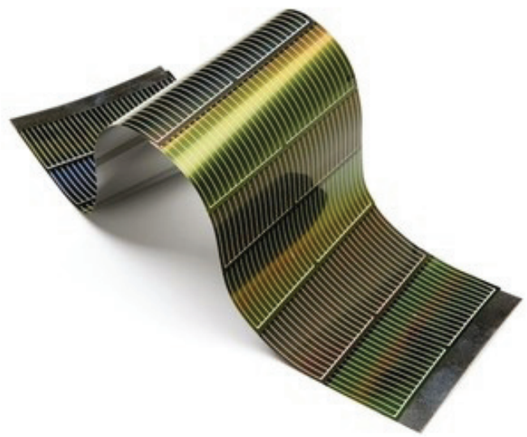




Gevelsnede (1.704)

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

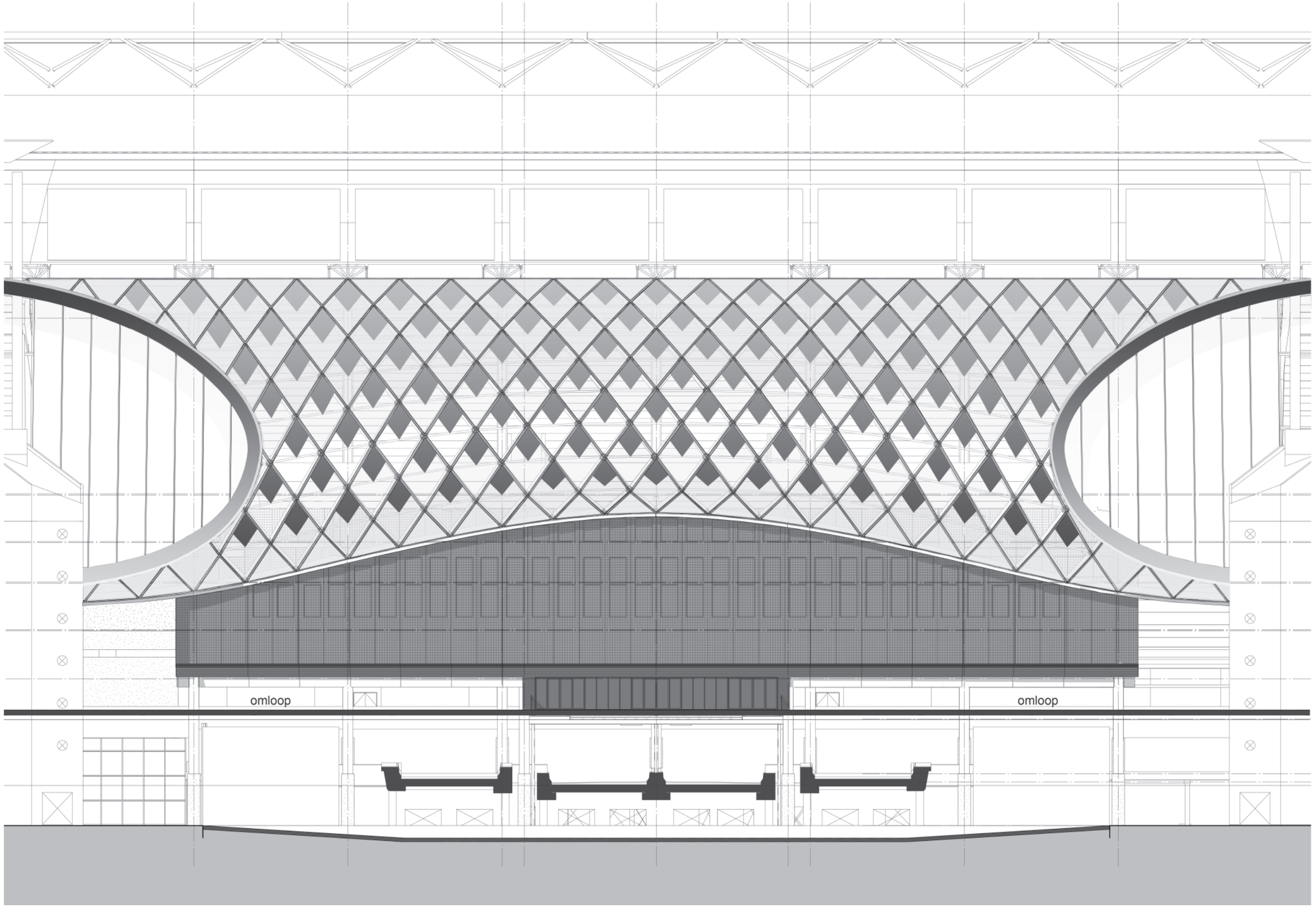




Een folie patroon van PV cellen heeft een zonwerende functie en een energie-opwekkende functie; met als effect gefilterd licht in het interieur.

Studie zonwering i.c.m. energie opwekking

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

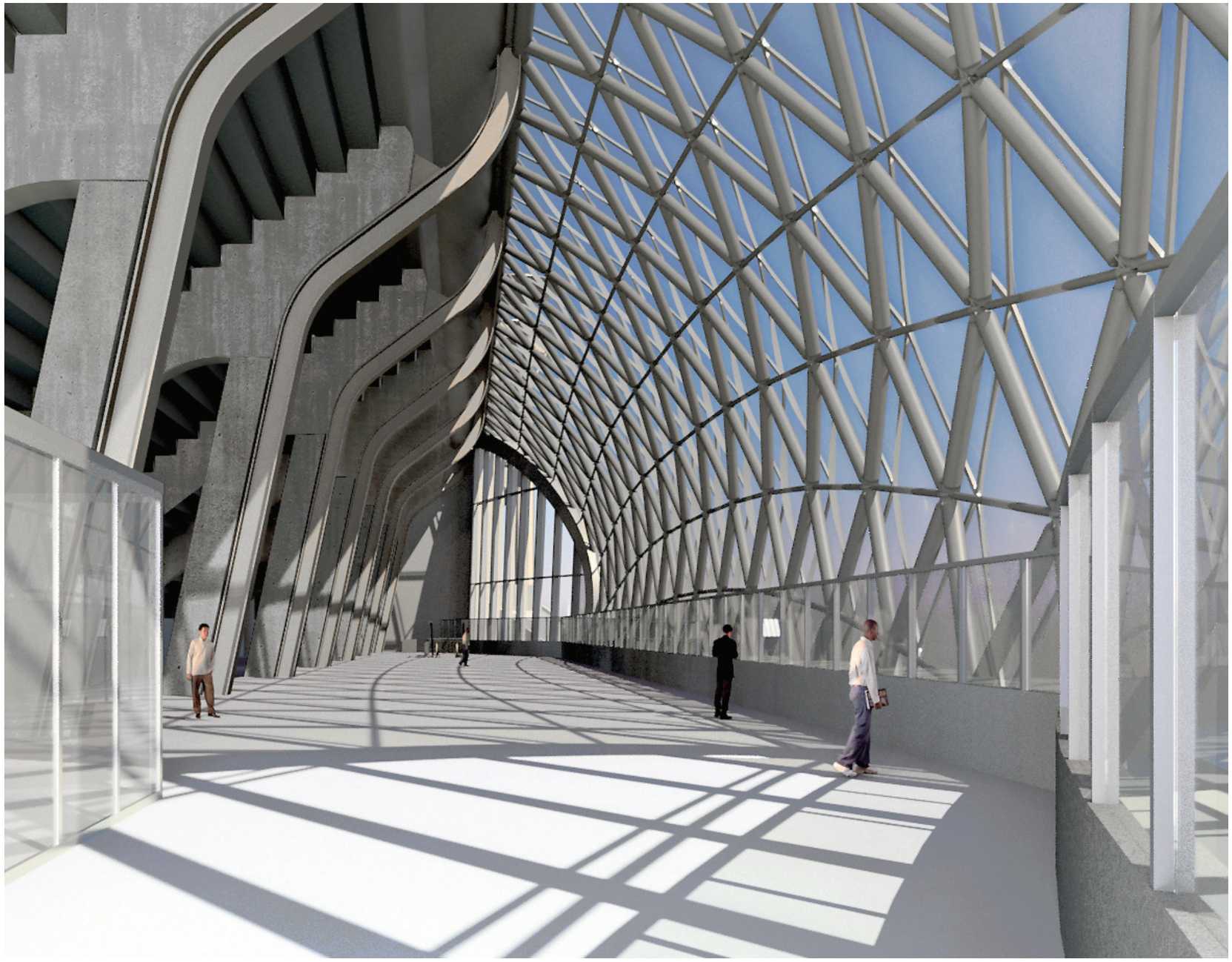


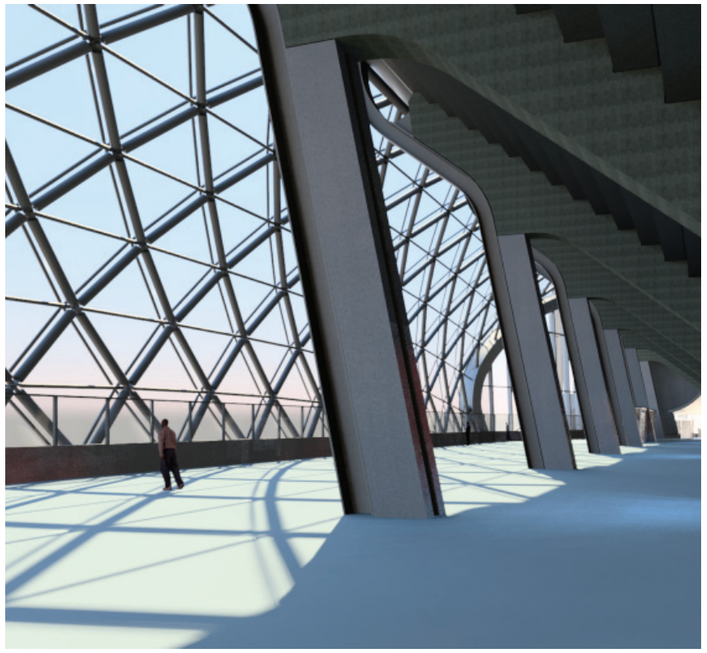
Gevelaanzicht oostzijde

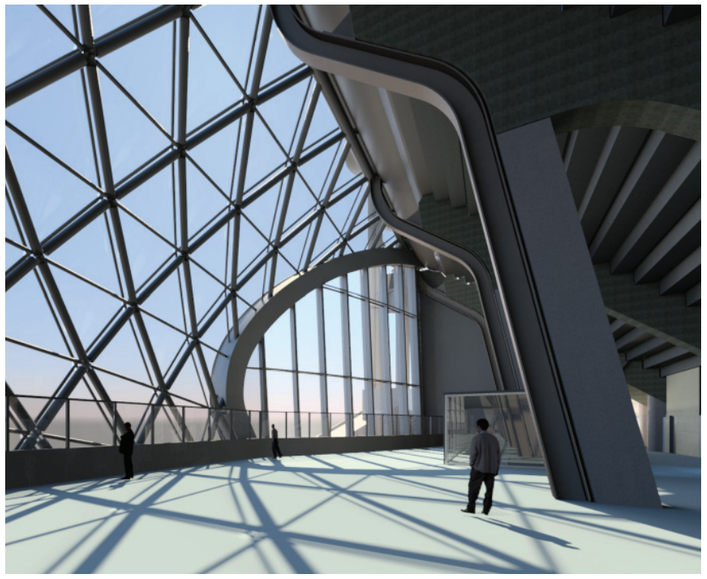
Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

impressies

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

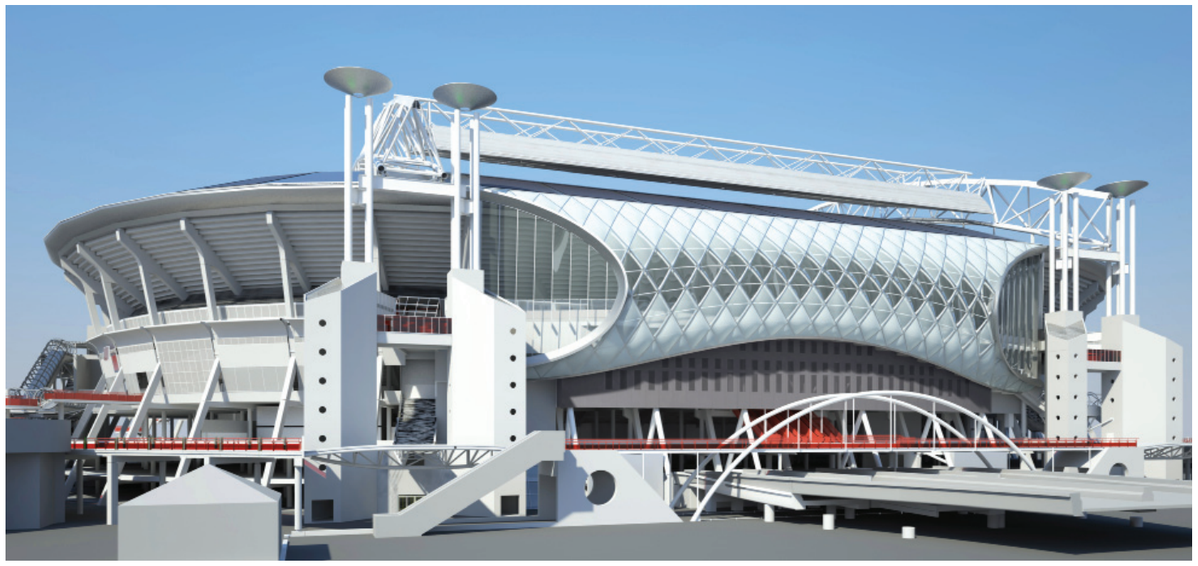






Impressies interieur

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl



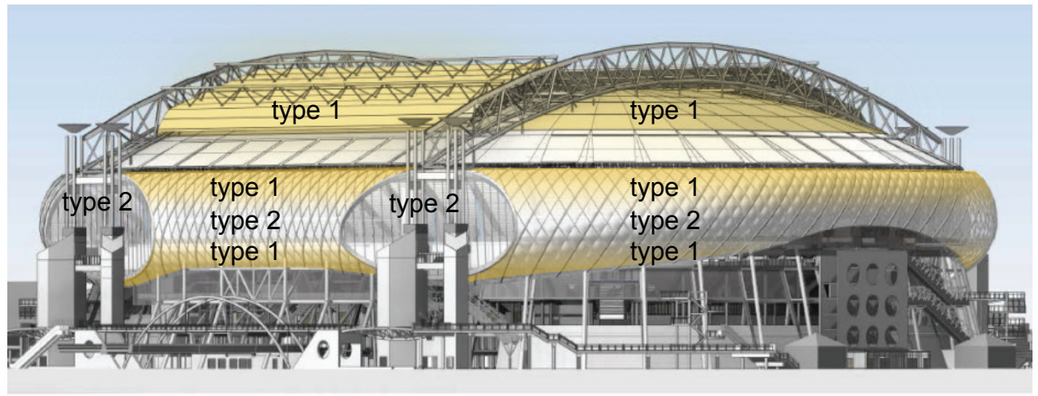
Impressies exterieur fase 1

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

lichtplan

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

bestaande basis verlichting

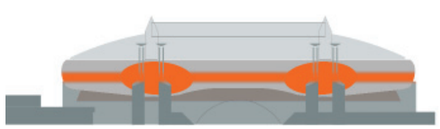


impressie nieuwe situatie met uitstralende binnenverlichting

referentie

verlichtingsplan

type 1



type 2

Uitstralende binnenverlichting
De binnenverlichting geeft naar buiten toe een lichtuitstraling met een zachte gloed, omdat het licht door de gevelkussens getemperd wordt.

type 1: translucent polycarbonaat en translucent EFTE
Uitstralende verlichting van veldverlichting via polycarbonaat dak conform bestaand (warmwitte gloed). De nieuwe bolgevel krijgt een lichtuitstraling enerzijds door de veldverlichting gelijk als bij het dak, anderzijds door het subtiel aanlichten van de ETFE-folie d.m.v. LED. Daardoor ontstaat het effect van een volume. De translucentie van deze gevel verloopt van boven naar beneden van 0- naar 100% transparant, en weer terug naar 0%. Tijdens evenementen kan de kleur van het licht worden aangepast.

type 2: transparant transparant EFTE
Transparante geveldelen in het oog en de bol geven zicht op wat er binnen gebeurt. De helderheid is gelijk aan het lichtniveau van uitstralende kantoorverlichting.

Zie ook de reportage van LBP|Sight waarin aangetoond wordt dat de lichtsterkte binnen de gestelde randvoorwaarden blijft.

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl

Foto’s bestaande situatie

DOCUMENT **1.912**
DATUM **24 februari 2016**

Kerkstraat 204 1017 GV Amsterdam Postbus 15550 1001 NB Amsterdam
Soeters Van Eldonk architecten
t (020) 624 29 39 f (020) 624 69 28 e arch@soetersvaneldonk.nl w www.soetersvaneldonk.nl