

renvooi brandveiligheid



NB: eisen met rookverendheid in aanvulling op brandverendheid aangegeven met dezelfde lijnstijlen als rookverendheidselisen

renvooi installaties

Algemeen

- Voor posities en maatvoering constructieve elementen, zie tekeningen constructeur.
- Voor posities en maatvoering installatiecomponenten, zie tekeningen installatie adviseur.
- Voor nadere specificaties bouw fysica, zie rapport bouw fysica adviseur.
- Voor nadere specificaties brand en vluchten, zie rapport adviseur brandveiligheid.

Inspector

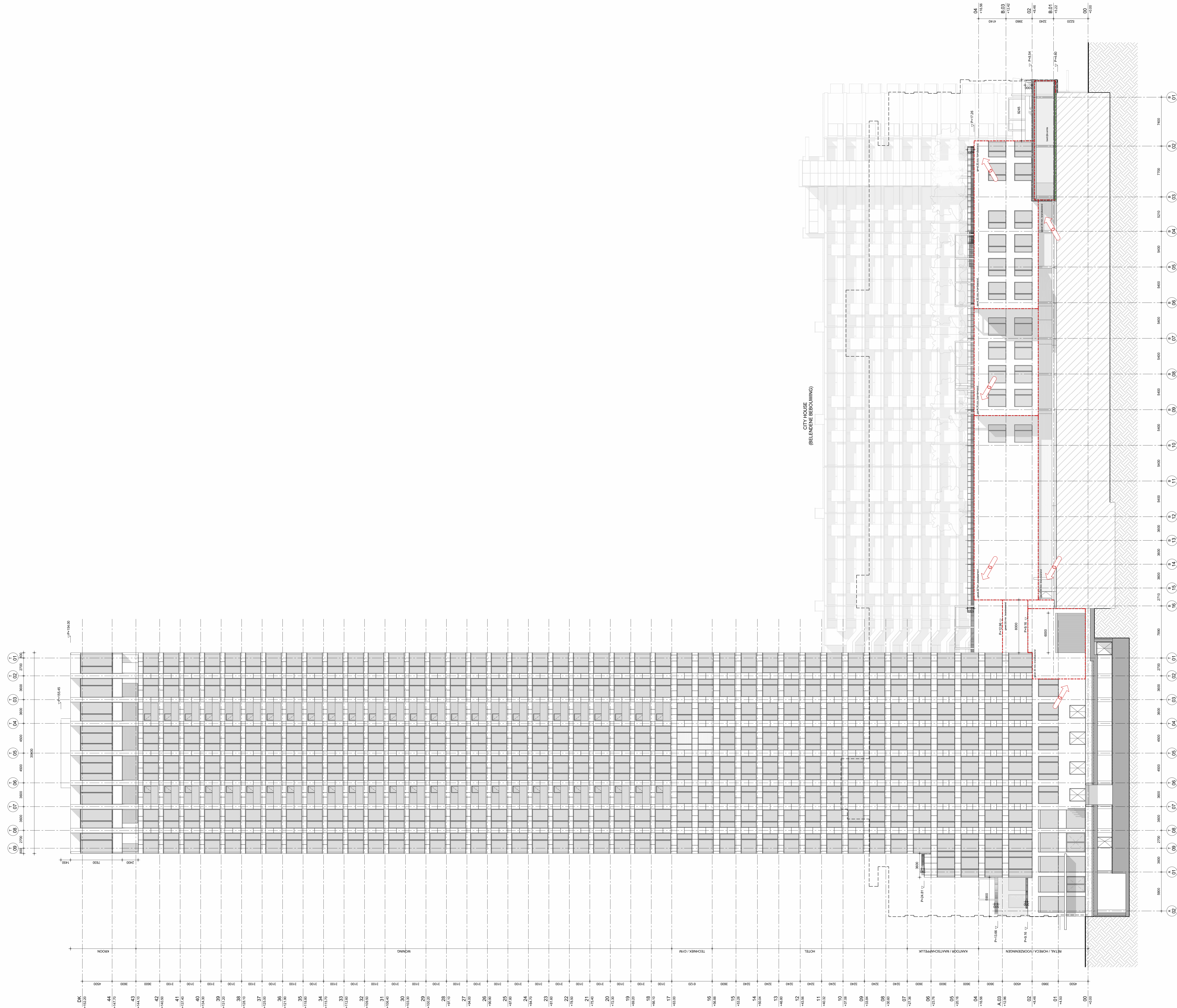
- Vrije hoogte boven trap is minimaal 2,30m.
- Leuning tussen 800mm en 1000mm boven voorzijde trede
- Bordes bij de bovenste trede is minimaal 800x800mm.

Geuren;

- Alle deuren (m.u.v. de meterkastdeuren) hebben een vrije doorgang van minimaal 0,85x2,30m.
- Drempels zijn maximaal 2cm hoog.
- Alle vluchtdouren zijn zonder sleutel of ander los voorwerp te openen. Vluchtdouren met panielbeslag zijn specifiek op tekening aangegeven.

Dakterrassen

- Maximaal aangegeven aantal personen op dakterrassen telt niet mee in totale capaciteit gebouw



Lumière
Rotterdam

$$PEIL = 0.900 - NAJ$$

rev.	date	description
0	15.09.2023	Indiening omgevingsvergunning
A	05.10.2023	Aanvullingen tbv omgevingsvergunning
G	24.12.2023	Correcties brandoverslag

Noordgevel

title / description

Manhaye / VORM

client.

LUM-KAAN-7-77-D-A-3201

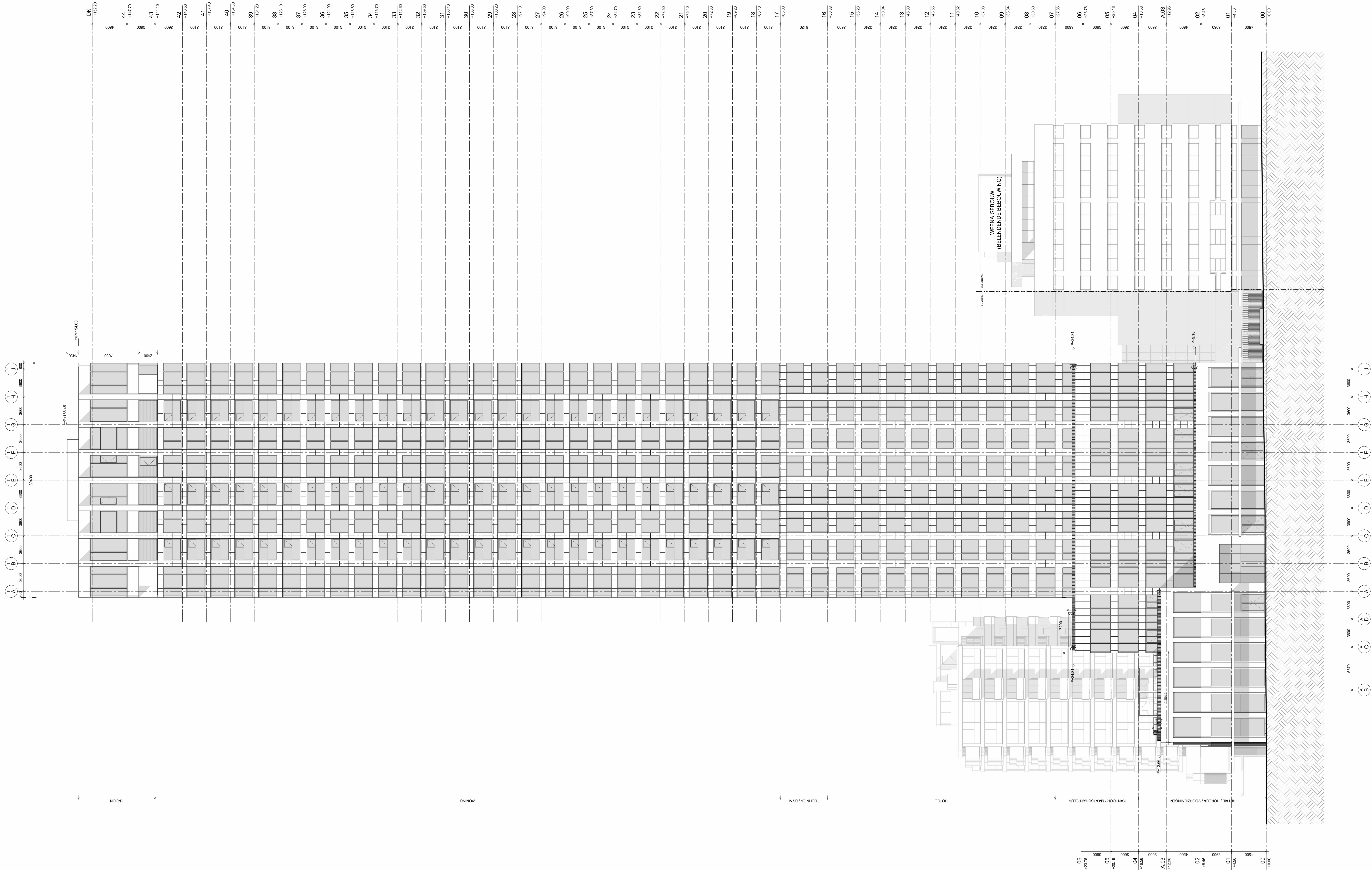
documentn

K667	DO	A0	1 : 200	15.09.2023	G
projectno.	phase	format	scale	date	status
					revision

KAAN Architecten

BOOMPJES 255 3511 XZ ROTTERDAM THE NETHERLANDS T +31 (0)10 206 09 00 info@ksaanarchitecten.com www.ksaanarchitecten.com

This drawing/document and the information contained in this drawing/document are proprietary to KSAAN Architecten.
The contents of this drawing/document are not to be used, reproduced, copied or distributed to other parties, in whole or in part, without the express written permission of KSAAN Architecten.



■ beton, in het werk gestort

▨ beton, profiel

▤ balkrandsteen

▧ metal stut wand

▩ isolatie

P=0.00 ' ' peilmaat c.o.v. projectpeil in m

— — — demarcatie project

renvooi brandveiligheid

----- R₀

----- R₁₅

----- R₃₀

----- R₆₀

----- R₉₀

----- R₁₂₀

----- R₁₈₀

W: een niet-ontworpen ontwerp op brandveiligheid

ontworpen met de bedoeling om brandveiligheid

renvooi installaties

Algemeen:

- Voor posten en maatwerk constructieve elementen, zie tekeningen constructeur.
- Voor posten en maatwerk installatiecomponenten, zie tekeningen installatie adviseur.
- Voor nadere specificaties bouwvoors, zie rapport bouwvoors adviseur.
- Voor nadere specificaties brand en vluchten, zie rapport adviseur brandveiligheid.

Tegels:

- Vrije hoogte boven trap is minimaal 2,30m.
- Leuning tussen 800mm en 1000mm boven voorzijde trede.
- Borden bij de bovenste trede is minimaal 800x800mm.

Duizen:

- Alle duizen (m.u.v. de meterkastduizen) hebben een vrije doorgang van minimaal 0,85x2,30m.
- Er is een vrije doorgang van minimaal 2,30m hoog.
- Alle vluchtduizen zijn onderling of onder los voorwerp te openen. Vluchtduizen met paneelbeleg zijn specifiek op tekening aangegeven.

Dakconstructies:

- Maximaal aangegeven aantal personen op dakconstructies tot het mee in totale capaciteit gebouw.

Lumière

Rotterdam

PEL = 0.900-NAP

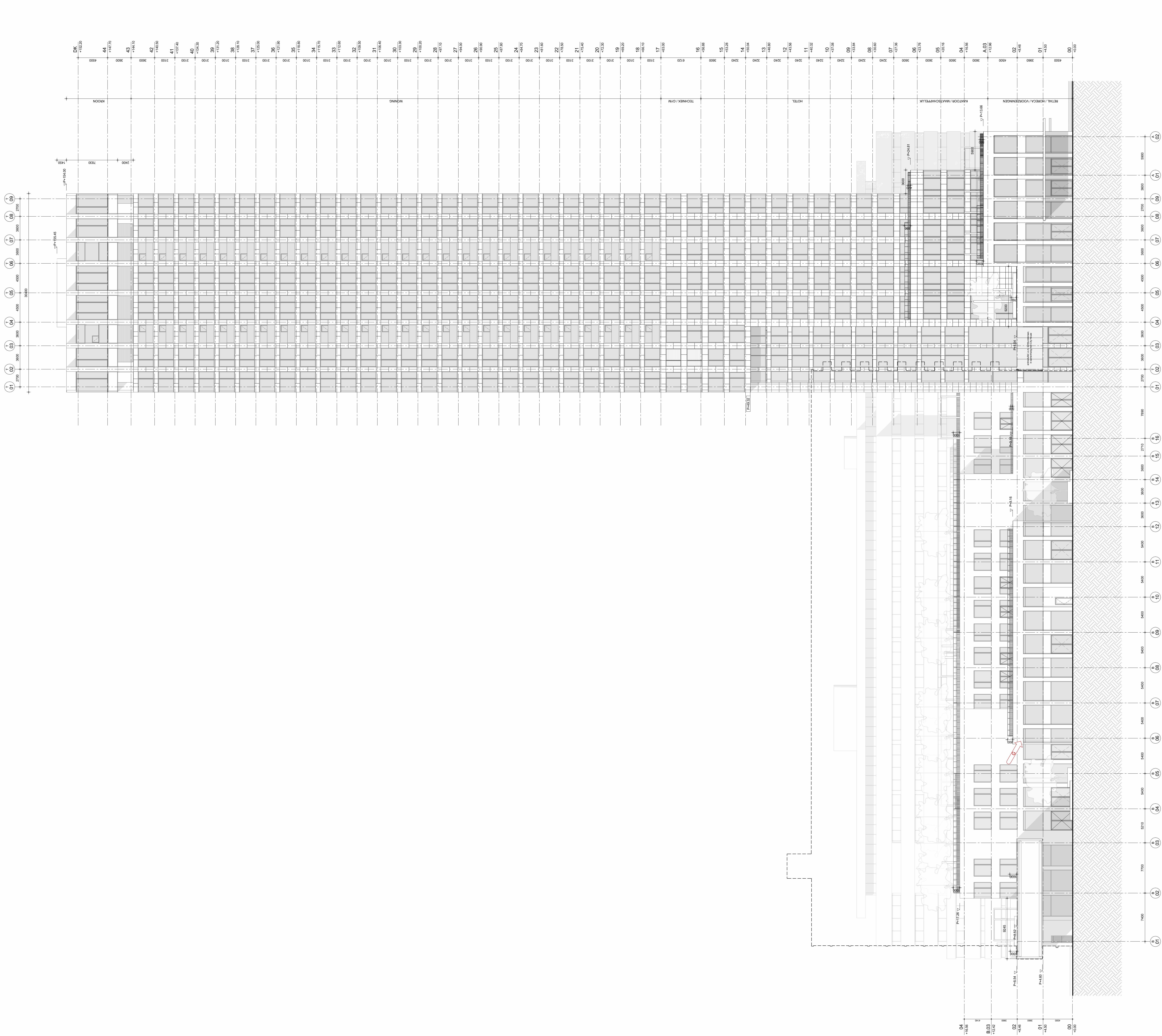
rev.	date	description
0	15.09.2023	Interim ontwerpvergunning
A	05.10.2023	Aanvullingen bij ontwerpvergunning

Oostgevel - Lijnbaan		LUM-KAAN-Z-ZZ-D-A-3202	
Manhave / VORM		document	
K667	DO	A0	1:200
project	phase	format	scale
15.09.2023	date	status	A
			revisie

KAAN Architecten

BOOMPJES 255 3011 XZ ROTTERDAM THE NETHERLANDS T +31 (0)10 206 00 00 info@kaanarchitecten.com www.kaanarchitecten.com

The design and content of this document are the intellectual property of KAAAN Architecten. The contents of this drawing document are not to be used, reproduced, copied or distributed to other parties, in whole or in part, without the express written permission of KAAAN Architecten.



renvooi bouwkundig

beton, in het werk gestort

beton, profiel

stalen constructie

metalen stud wand

isolatie

P=0.00 1/2 peilmaat c.o.v. projectpeil in m

demarcatie project

renvooi brandveiligheid

isolatielengte R_{fi}

isolatielengte R_{fi}

brandwerend 15 min.

brandwerend 30 min.

brandwerend 60 min.

brandwerend 90 min.

brandwerend 105 min.

stralingwerend

W: een niet-constructieve element is vervuld op brandwerendheid

afgegeven met een pijl (pijl) en een constructieve element

renvooi installaties

Algemeen:

- Voor posten en maatvoering constructieve elementen, zie tekening constructeur.
- Voor posten en maatvoering installatiecomponenten, zie tekening installatie adviseur.
- Voor nadere specificaties bouwvoors, zie rapport bouwvoors adviseur.
- Voor nadere specificaties brand en vluchten, zie rapport adviseur brandveiligheid.

Trappen:

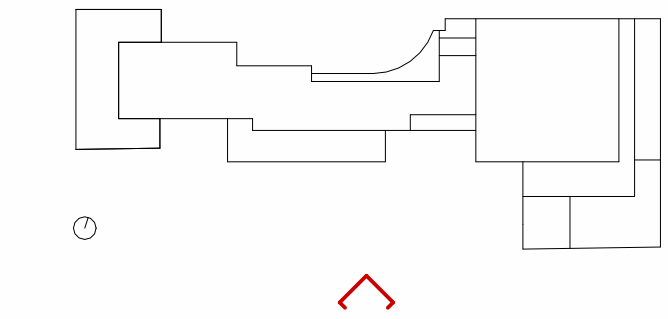
- Vrije hoogte boven trap is minimaal 2,30m.
- Leuning tussen 800mm en 1000mm boven voorste treden.
- Bordes bij de bovenste treden is minimaal 800x800mm.

Deuren:

- Alle deuren (m.u.v. de meterkastdeuren) hebben een vrije doorgang van minimaal 0,85x2,30m.
- Eenheids deuren zijn minimaal 2000 hoog.
- Alle vluchtdouren zijn onder afstel of ander los voorwerp te openen. Vluchtdouren met paneelbeslag zijn specifiek op tekening aangegeven.

Dakterrassen:

- Minimaal aangegeven aantal personen op dakterrassen tot het mee in totale capaciteit gebouw.



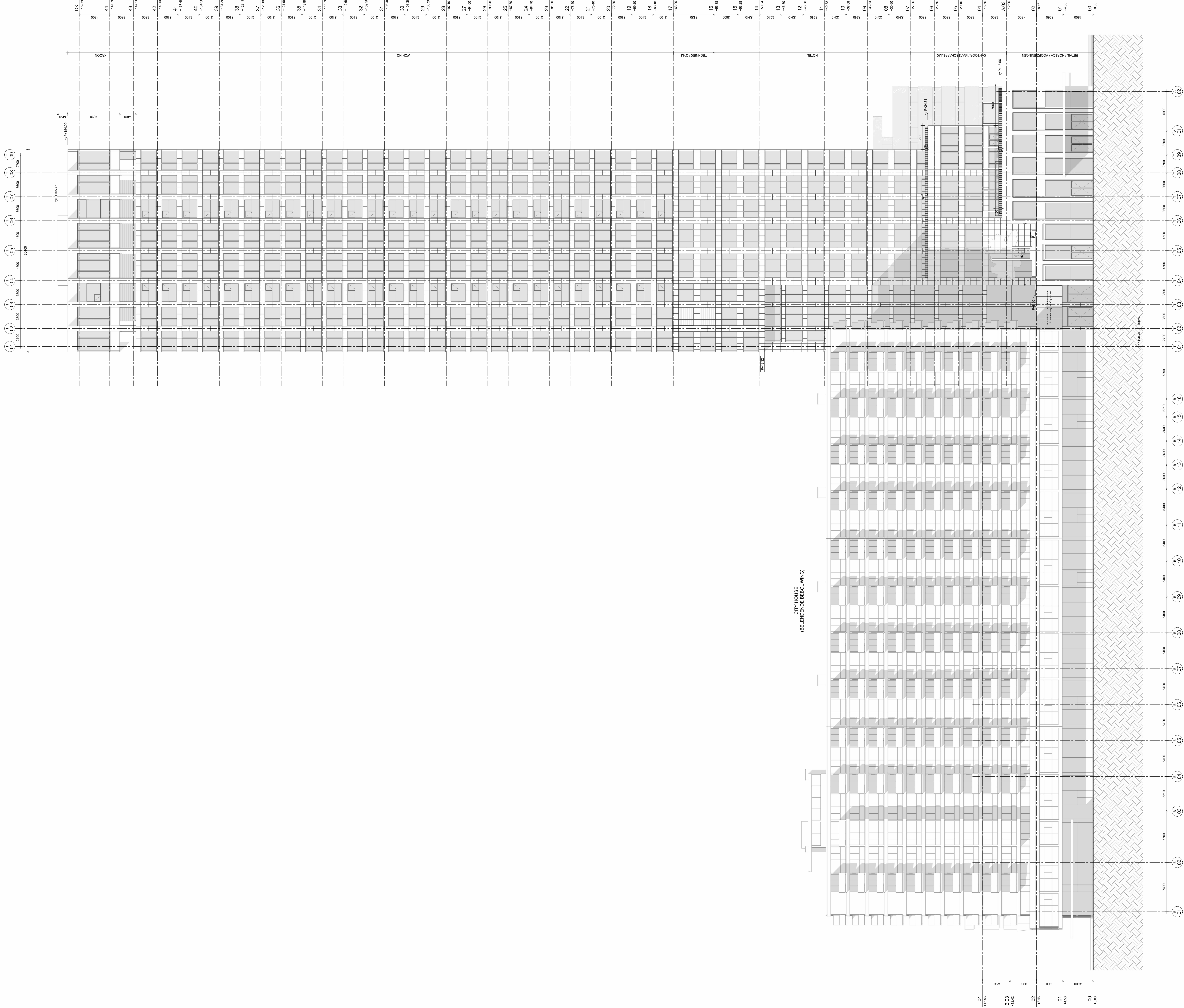
Lumière

Rotterdam

PEL = 0.900-NAP

rev.	date	description
D	15.09.2023	Interim omgevingsvergunning
A	05.10.2023	Aanvullingen bij omgevingsvergunning
B	16.10.2023	Aanvullingen bij omgevingsvergunning
G	24.12.2023	Correcties brandveiligheid

Zuidgevel - Lumière Passage		LUM-KAAN-Z-ZZ-D-A-3203	
Manhave / VORM		document	
K667	DO	A0	1:200
project:	phase	format	scale
			15.09.2023
			date
			status
			G
			revisie



renvooi bouwkundig

■ beton, in het werk gestort

▨ beton, profiel

▤ balkranden

▥ metal-stud wand

▧ isolatie

P=0.00 peilmaat c.o.v. projectpeil in m

demarcatie project

renvooi brandveiligheid

..... isolatiewand R_{si}

--- isolatiewand R_{si}

--- brandwerend 15 min.

--- brandwerend 30 min.

--- brandwerend 60 min.

--- brandwerend 90 min.

--- brandwerend 105 min.

--- straalgeveerd

Wk: geen niet-constructieve in aanraking op brandwerendheid

afgegrenst met gelijc. stijgen de constructieelementen

renvooi installaties

Algemeen:

- Voor postjes en maatvoering constructieve elementen, zie tekeningen constructeur.
- Voor postjes en maatvoering installatiecomponenten, zie tekeningen installatie adviseur.
- Voor nadere specificaties bouwvoors, zie rapport bouwtechnisch adviseur.
- Voor nadere specificaties brand en vluchten, zie rapport adviseur brandveiligheid.

Trappen:

- Vrije hoogte boven trap is minimaal 2,30m.
- Leuning tussen 800mm en 1000mm boven voorste trap.
- Borden bij de bovenste trap is minimaal 800x800mm.

Duren:

- Alle deuren (m.u.v. de meterkastdeuren) hebben een vrije doorgang van minimaal 0,85x2,30m.
- Eenheden zijn minimaal 200mm hoog.
- Alle vluchtdouren zijn onder afstel of ander los voorwerp te openen. Vluchtdouren met paneelbeslag zijn specifiek op tekening aangegeven.

Dakconstructie:

- Maximaal aangegeven aantal personen op dakconstructie tot het mee in totale capaciteit gebouw.

Lumière

Rotterdam

PEL = 0.900-NAP

rev.

date

description

0

15.09.2023

Interim ontwerpvergunning

1

05.10.2023

Aanvullingen bij ontwerpvergunning

2

16.10.2023

Aanvullingen bij ontwerpvergunning

Zuidgevel - Kruiskade

titel / description

Manhava / VORM

client

K667

DO

A0

1 : 200

15.09.2023

B

projectno.

platte

formaat

scale

date

status

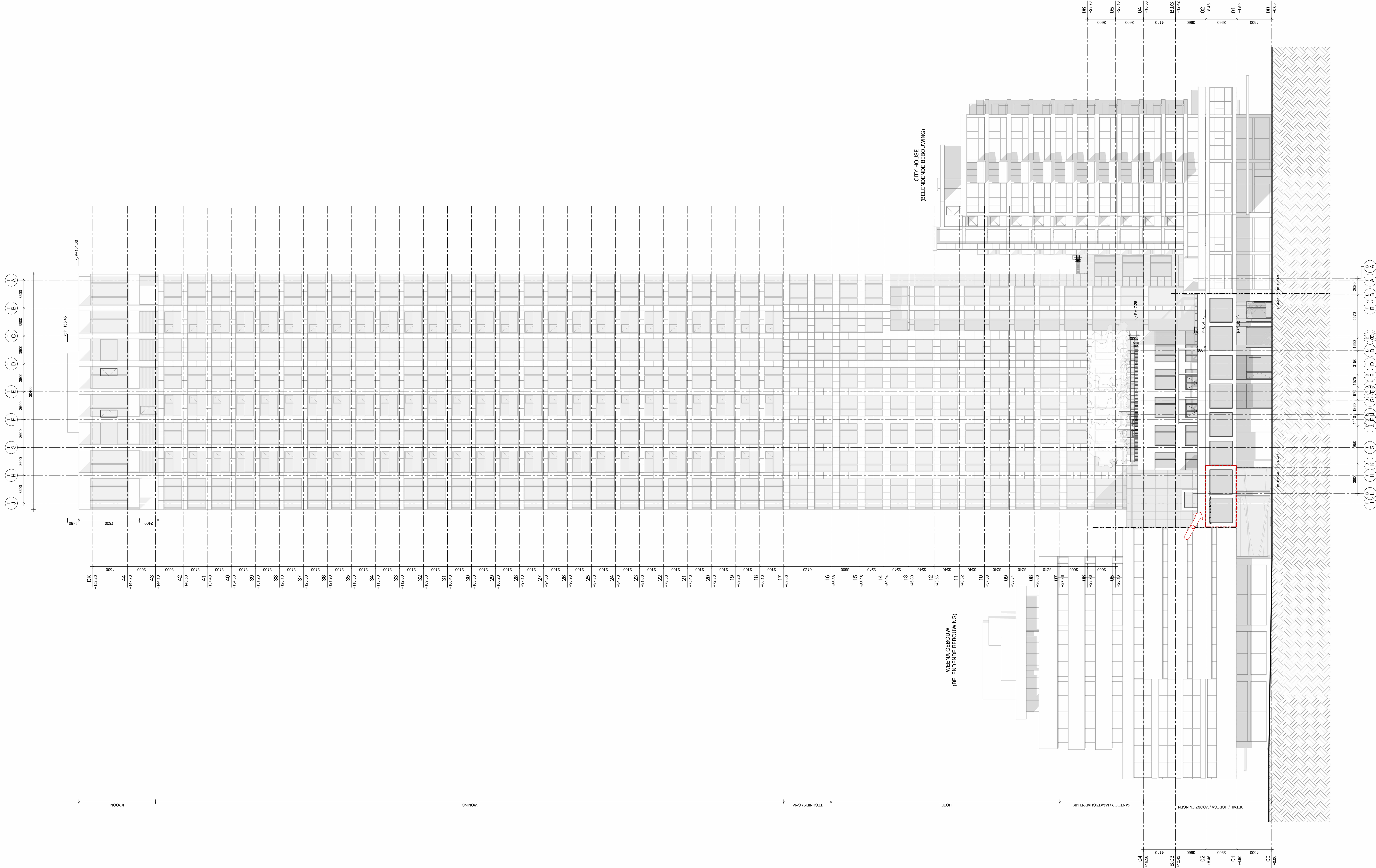
revisie

KAAN Architecten

BOOMPJES 255 3011 XZ ROTTERDAM THE NETHERLANDS T +31 (0)10 206 00 00 info@kaanarchitecten.com www.kaanarchitecten.com

The design document and the information contained in this drawing document are the property of KAAAN Architecten.

The contents of this drawing document are not to be used, reproduced, copied or distributed to other parties, in whole or in part, without the express written permission of KAAAN Architecten.



- renvooi bouwkundig
- beton, in het werk gestort
 - beton, proflo
 - alkalibeton
 - metaal stut wand
 - isolatie
- P=0.00 ' ' peilmaat c.o.x. projectpeil in m
- demarcatie project

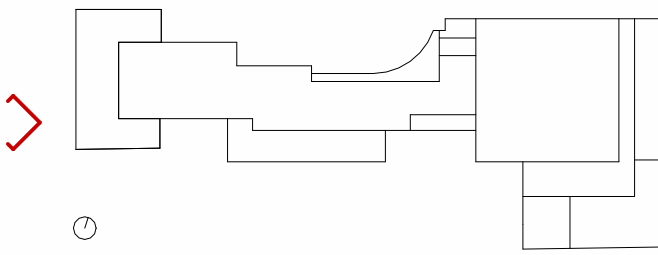
renvooi brandveiligheid

- isolierend R₁
- isolierend R₁₀
- brandwerend 15 min.
- brandwerend 30 min.
- brandwerend 60 min.
- brandwerend 90 min.
- brandwerend 105 min.
- stralingswerend

W: geen niet onderwerend is aanwijd op brandwerend
W: geen niet onderwerend is aanwijd op brandwerend

renvooi installaties

- Algemeen:
- Voor posities en maatvoering constructieve elementen, zie tekening constructeur.
 - Voor posities en maatvoering installatiecomponenten, zie tekening installatie adviseur.
 - Voor nadere specificaties bouwvoors, zie rapport bouwtechnisch adviseur.
 - Voor nadere specificaties brand en vluchten, zie rapport adviseur brandveiligheid.
- Tegels:
- Vrije hoogte boven trap is minimaal 2,30m.
 - Leuning tussen 800mm en 1000mm boven voorzijde trede.
 - Bordes bij de bovenzijde trede is minimaal 800x800mm.
- Duren:
- Alle deuren (m.u.v. de meterkastdeuren) hebben een vrije doorgang van minimaal 0,85x2,30m.
 - Er is een vrije doorgang van minimaal 2,30m hoog.
 - Alle vluchtdeuren zijn zonder afstel of ander los voorwerp te openen. Vluchtdeuren met paneelbeslag zijn specifiek op tekening aangegeven.
- Dakterassen:
- Maximaal aangegeven aantal personen op dakterassen tot het mee in totale capaciteit gebouw.



Lumière
Rotterdam

rev.	date	description
0	15.09.2023	Invoering omgevingsvergunning
A	05.10.2023	Aanvullingen bij omgevingsvergunning
B	04.11.2023	Correcties brandveiligheid

Westgevel - Karel Doormanstraat		LUM-KAAN-Z-ZZ-D-A-3205	
Manhave / VORM		document	
K667	DO	A0	G
projectno.	phase	format	revision