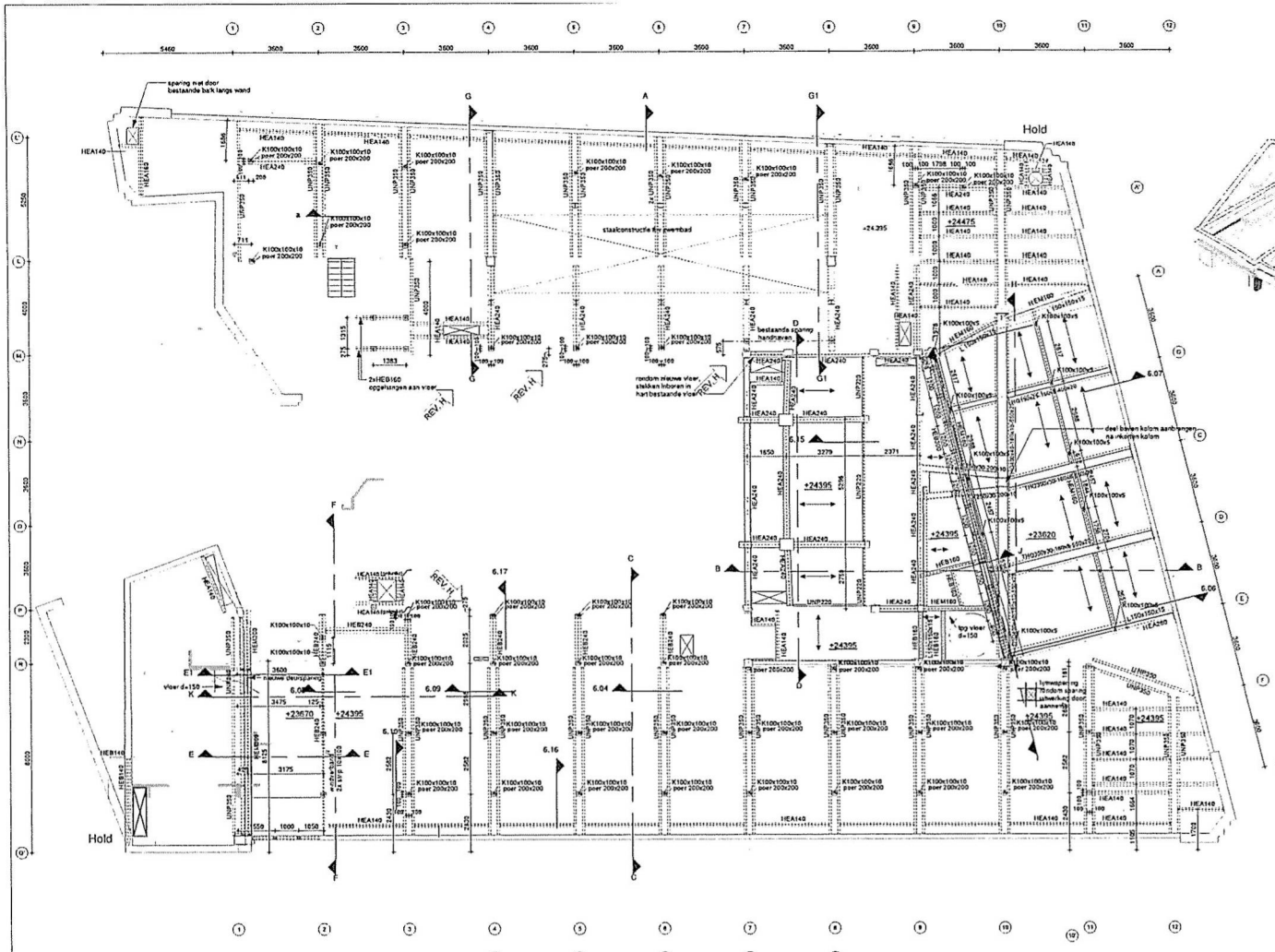
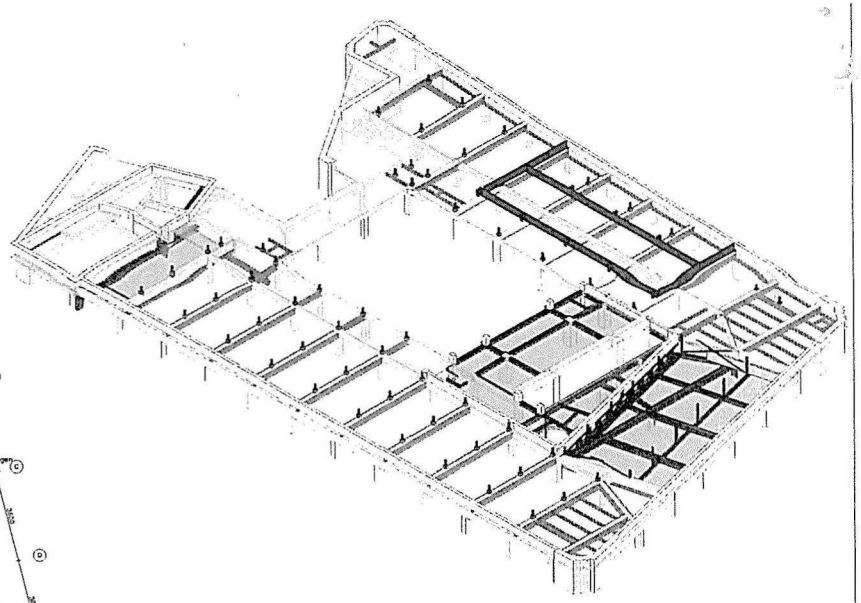
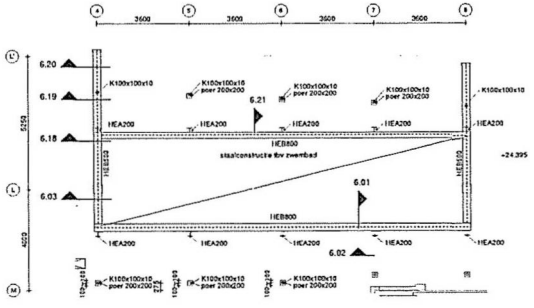
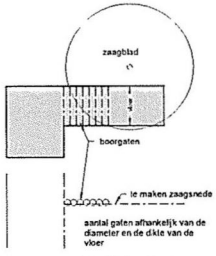






doorsnede 6e verdieping zwembad



algemeen detail tbv het zagen van sparingen in vloeren

om te voorkomen dat de zaagsnede doorloopt in de constructie die behouden blijft moeten voor het zagen tpv het sparingseinde gaten geboord worden.

algemene opmerkingen:

- peil=0 = 2720+AP
- bestaande constructie 30 minuten brandwerend, nieuwe constructie 90 minuten
- Staal S235, tenzij anders aangegeven
- alle aan te brengen stalen liggers op spanning brengen voor ondersabelen
- alle maten in het werk op te meten en te controleren

renvooi:

- = beton, prefab
- = beton, in het werk gestort
- = metselwerk, kalkzandsteen
- P=800 = peilmaat, prefabvloer
- = dikte / peilmaat, in het werk gestorte vloer
- = overspanningsrichting prefab vloer
- = overspanningsrichting staalplaatbetonvloer (comflor 100, h=150 og)

H	19-07-2017	gewijzigd, zie pijlen	JR
G	13-07-2017	gewijzigd, zie pijlen	JR
F	07-06-2017	gewijzigd, zie pijlen	
E	17-05-2017	gewijzigd, sparingen	JR
D	13-04-2017	gewijzigd	
C	10-02-2017	gewijzigd	
B	16-01-2017	gewijzigd	
A	19-12-2016	gewijzigd	

datum 09-12-2016 fase Uitvoeringstase status definitief

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv
Amsterdam

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

ir. D.J. Kluft ci
ir. A.G. van der Sluis ci

Postbus 37290
1030 AG Amsterdam
tel 020 - 615 37 11

amsterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

project
Verbouwing "Bungehuis" Spuistraat 210 Amsterdam

architect
Kentie en Partners Architekten BV Halfweg

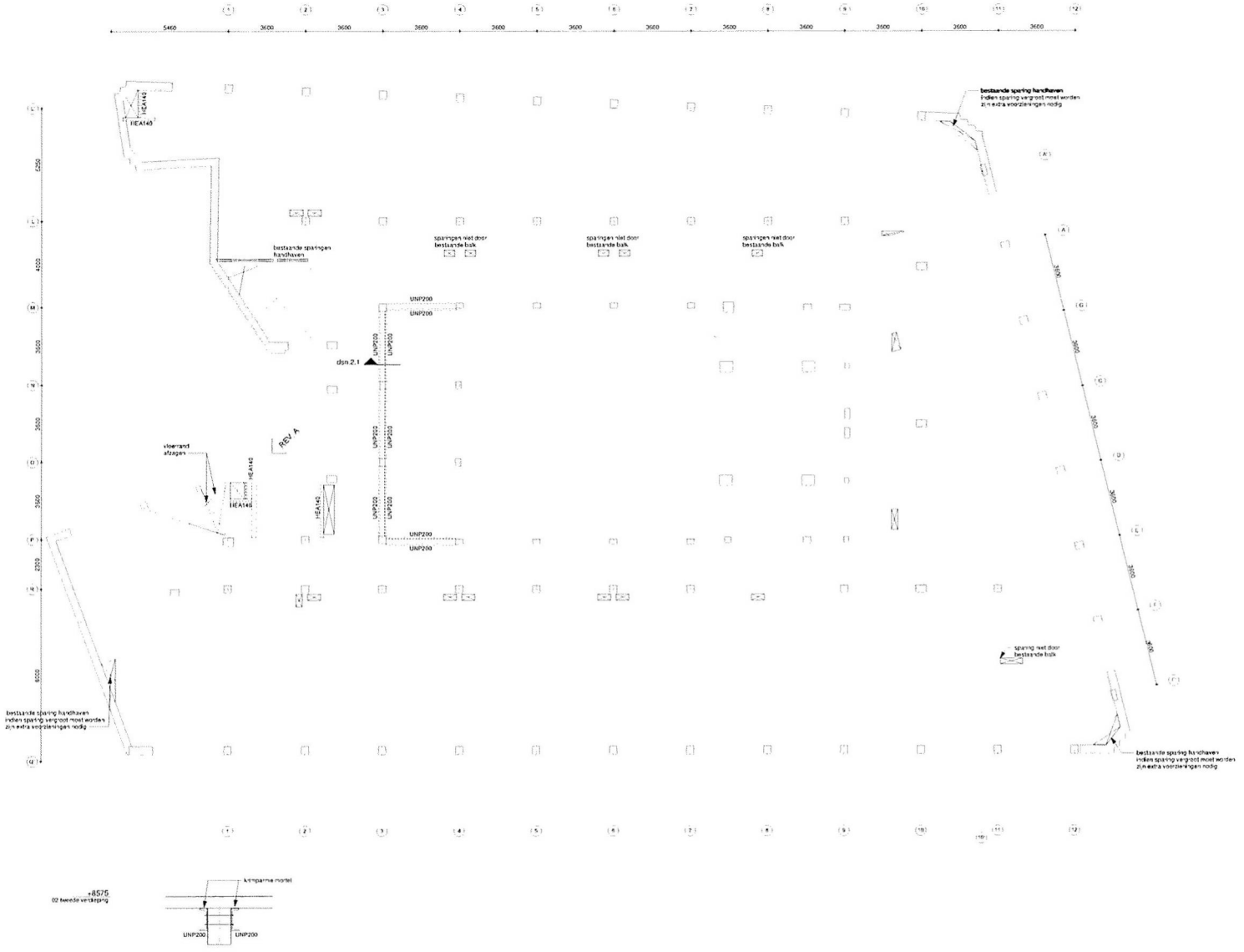
opdrachtgever
Aedes Real estate

6e verdieping
nieuwe situatie

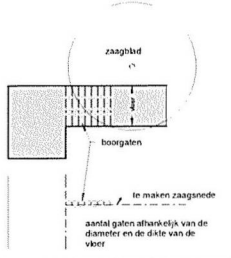
schaal 1:100
formaat A1
nummer 8815

projectleider F. van Gijn
getekend J. Raaijmakers

bouwdeel | fase | nummer | volgnr | revisie
U0 06 001 H



doorsnede dsn.2.1



algemeen detail tbv het zagen van sparingen in vloeren

om te voorkomen dat de zaagsnede doorloopt in de constructie die behouden blijft moeten voor het zagen tpv hetsparingseinde gaten geboord worden

A 17-05-2017	gewijzigd. sparingen	JR
10-05-2017	Uitvoeringsfase	definitief

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv
Amsterdam
ir. D.J. Kluft ci
ir. A.G. van der Sluis ci
Postbus 37290
1030 AG Amsterdam
tel. 020 - 615 37 11
amsterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

project: Verbouwing "Bungehuis" Spuistraat 210 Amsterdam

architect: Kentie en Partners Architekten BV Halfweg

opdrachtgever: Aedes Real estate

2e verdieping

schaal: F. van Gijn

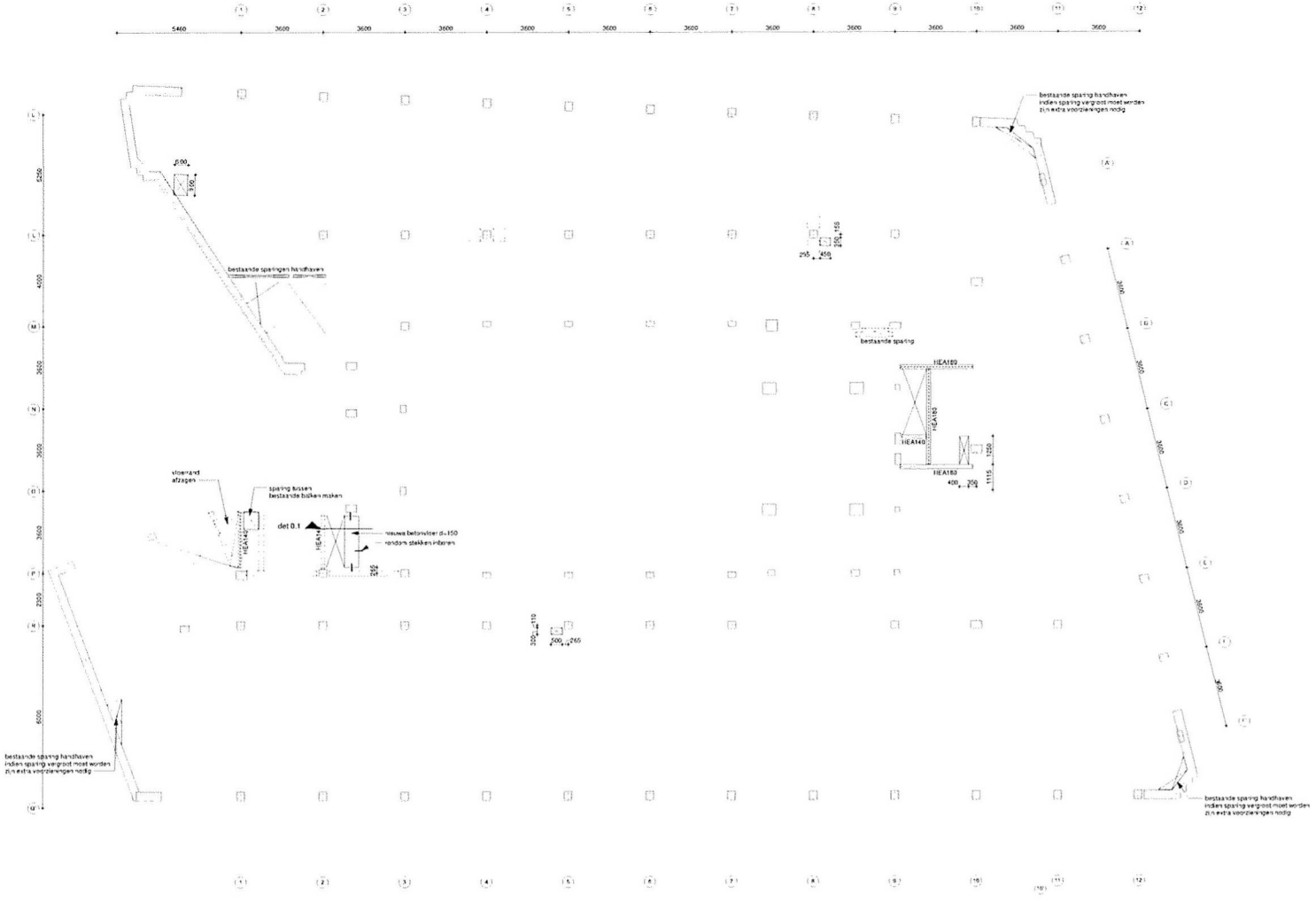
formaat: A1

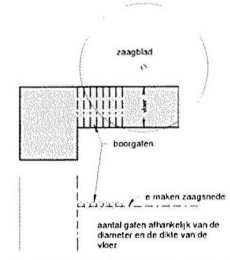
gebouwnr: J. Raaijmakers

contrnr: 8815

U002001

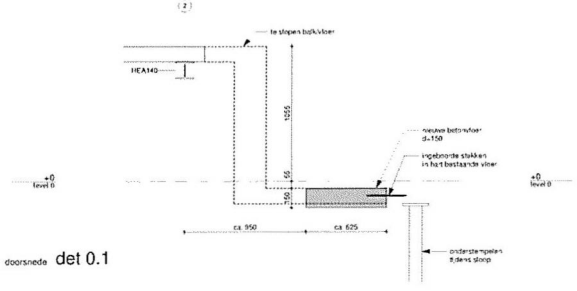
A





algemeen detail tbv het zagen van sparingen in vloeren

om te voorkomen dat de zaagsnede doorloopt in de constructie die behouden blijft moeten voor het zagen tpv het sparingseinde gaten geboord worden.



doorsnede det 0.1

Gemeente Amsterdam Centrum

datum 17-05-2017 | fase Uitvoeringsfase | status definitief

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv
Amsterdam
ir. D.J. Kluft ci
ir. A.G. van der Sluis ci
Postbus 37290
1030 AG Amsterdam
tel. 020 - 615 37 11
amsterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

project
Verbouwing "Bungehuis" Spuistraat 210 Amsterdam

architect
Kentie en Partners Architekten BV Halfweg

contractgever
Aedes Real estate

begane grond

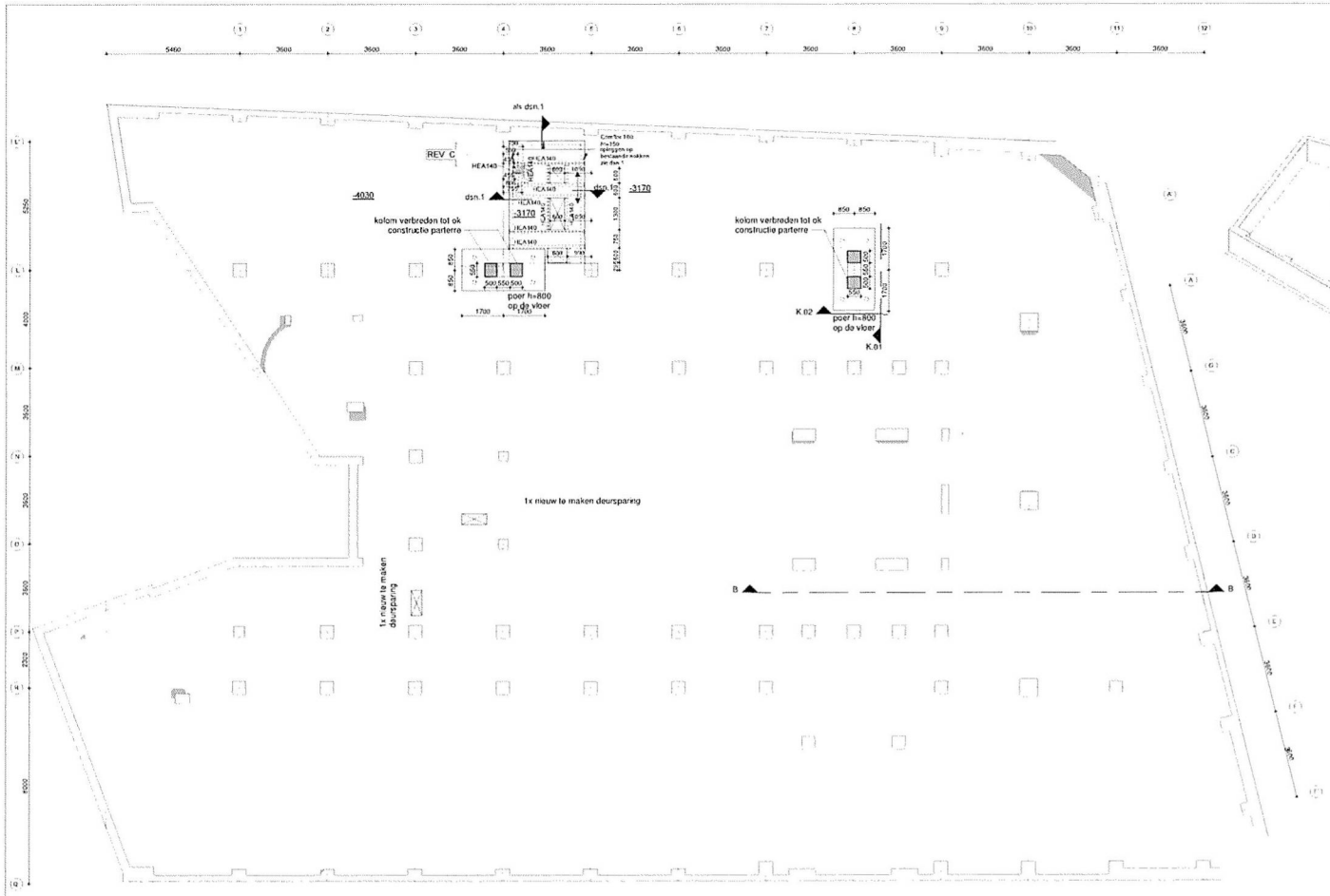
schaal
A1

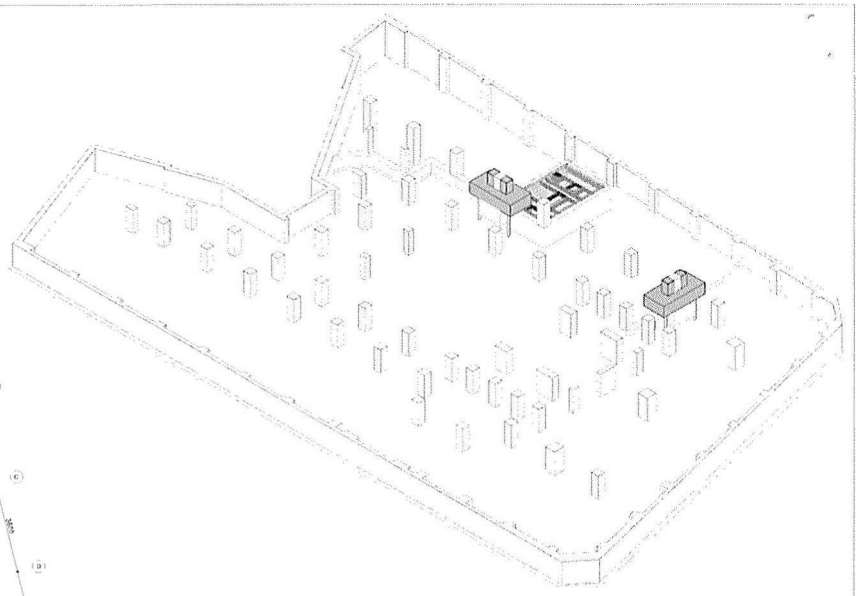
projectnummer
F. van Gijn

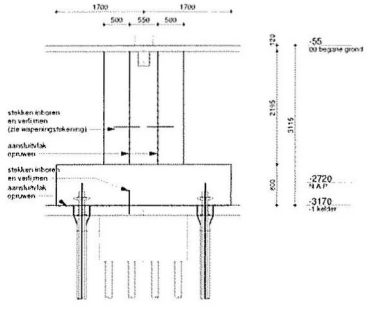
gedeputeerd
J. Raaijmakers

omvang
8815

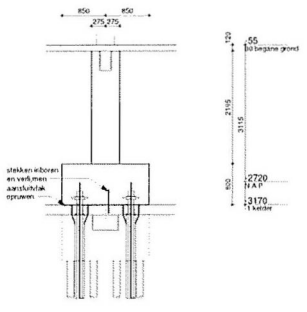
bouwdeel | fase | nummer | volgnr
U 0 0 0 0 0 1



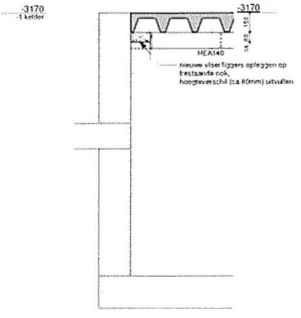




doorsnede K.01



doorsnede K.02



doorsnede dsn.1

algemene opmerkingen:

- peil=0 = 2720+AP
- bestaande constructie 30 minuten brandwerend, nieuwe constructie 90 minuten
- Staal S235, tenzij anders aangegeven
- alle aan te brengen stalen liggers op spanning brengen voor ondersabelen
- alle maten in het werk op te meten en te controleren

renvooi:

= beton, prefab
= beton, in het werk gestort
= metselwerk, kalkzandsteen
= peilmaat, prefabvloer
= dikte / peilmaat, in het werk gestorte vloer
= overspanningsrichting prefab vloer
= overspanningsrichting staalplaatbetonvloer (comflor 100, h=150 og)

C	02-10-2017	gewijzigd, zie pijlen
B	14-09-2017	gewijzigd, zie pijlen
A	07-06-2017	gewijzigd, zie pijlen

datum 21-10-2016 fase Uitvoeringsfase status definitief

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv
Amsterdam

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

ir. D.J. Kluft cl
ir. A.G. van der Sluis cl

Postbus 37290
1030 AG Amsterdam
tel. 020 - 615 37 11

amsterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

project
Verbouwing "Bungehuis" Spuistraat 210 Amsterdam

architect
Kentie en Partners Architekten BV Halfweg

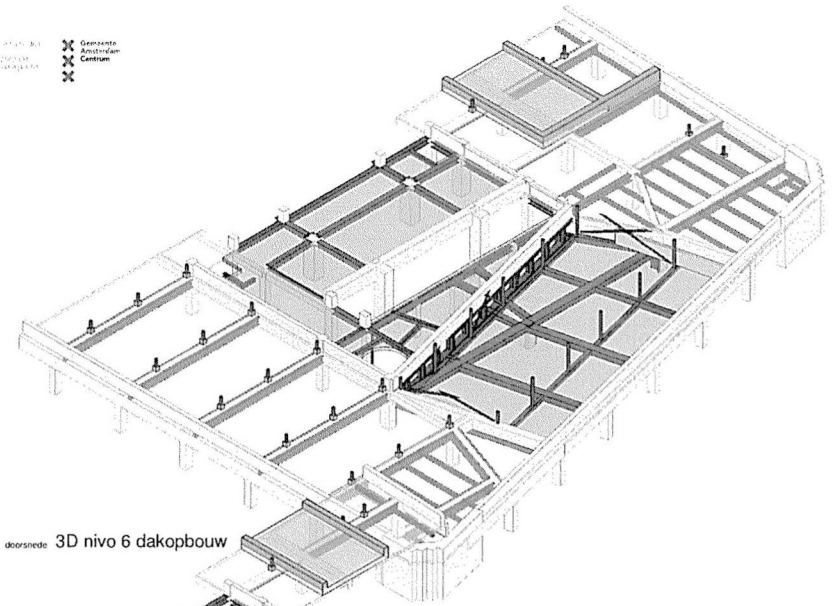
opdrachtgever
Aedes Real estate

Kelder
nieuwe situatie

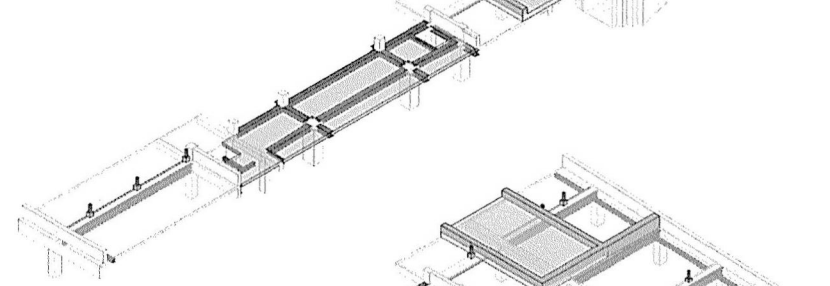
schaal 1:100/1:50
tekenaar A1
projectnr 8815

projectleider F. van Gijn
gebouwd J. Raaijmakers

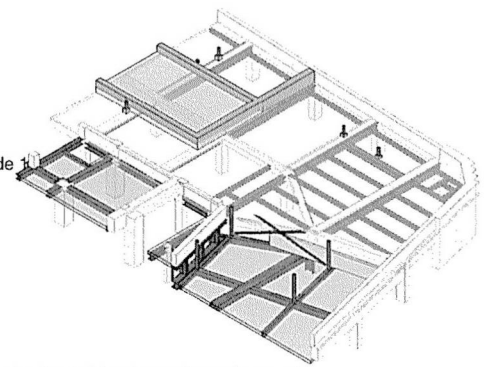
bouwdeel	fase	maatregel	origineel	revisie
	U0	- 1	0 0 1	C



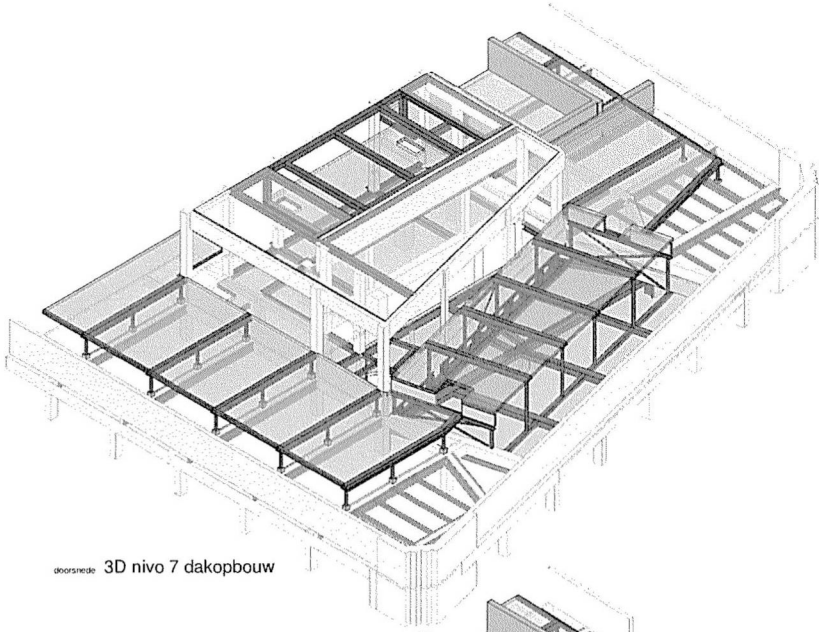
doorsnede 3D nivo 6 dakopbouw



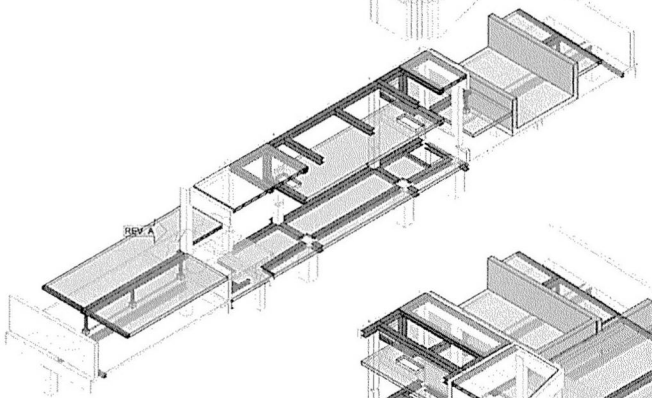
doorsnede 3D nivo 6 dakopbouw langsdoorsnede 1



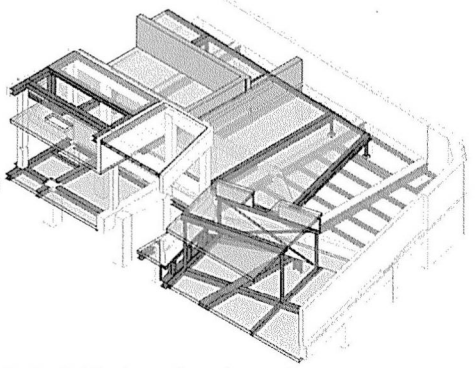
doorsnede 3D nivo 6 dakopbouw dwarsdoorsnede



doorsnede 3D nivo 7 dakopbouw



doorsnede 3D nivo 7 dakopbouw langsdoorsnede 1



doorsnede 3D nivo 7 dakopbouw dwarsdoorsnede

A 07-06-2017 gewijzigd, zie pijlen

datum 21-10-2016 fase Uitvoeringsfase status concept

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs maakt bij Amsterdam

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

ir. D.J. Klutte
ir. A.G. van der Sluis

Postbus 37290
1030 AG Amsterdam
tel. 020 - 615 37 11

amsterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

project
Verbouwing "Bungehuis" Spuistraat 210 Amsterdam

architect
Kentie en Partners Architekten BV Halfweg

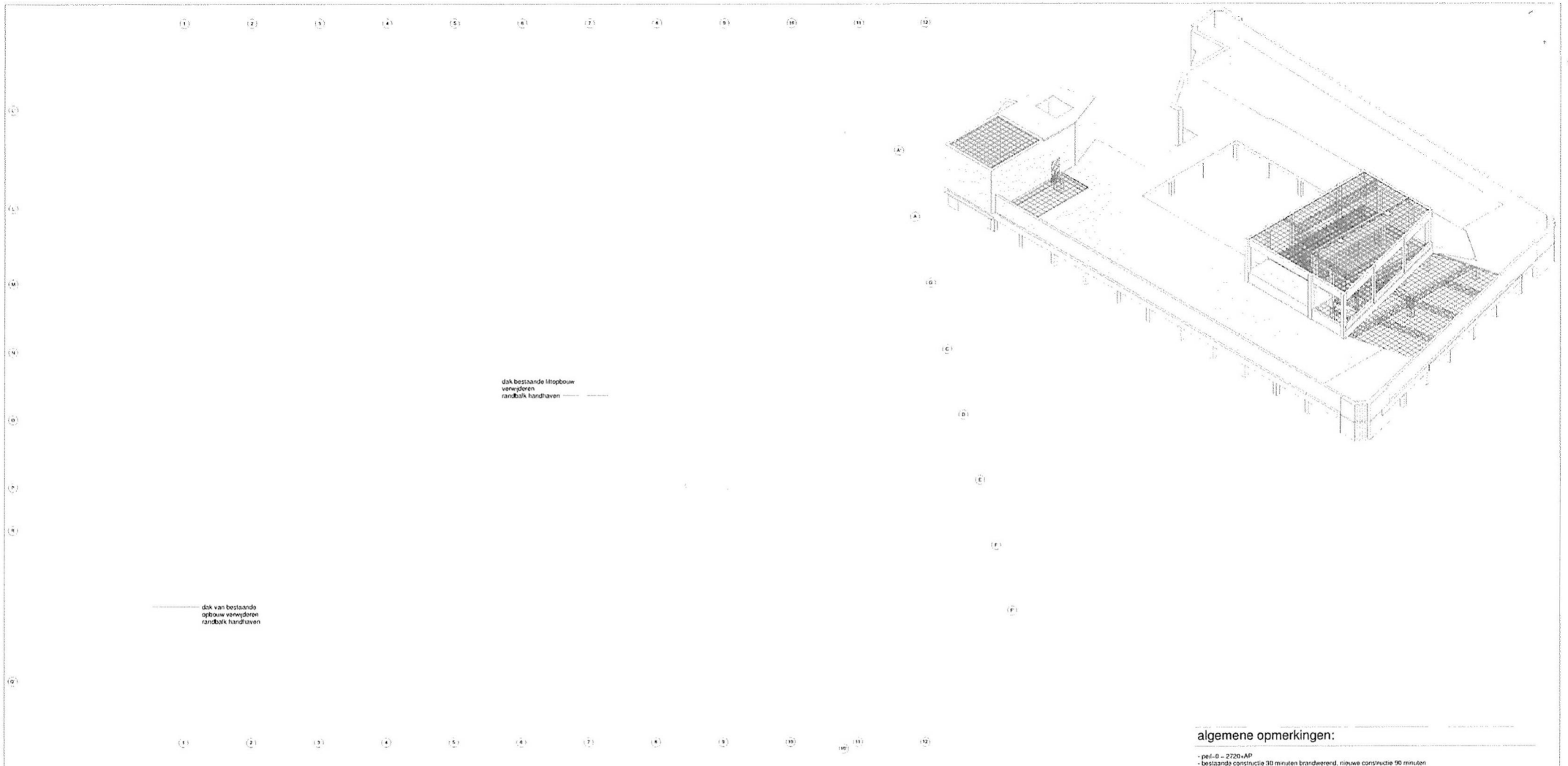
opdrachtgever
Aedes Real estate

3D dakconstructie

schaal 1:100
formaat A1
tekening 8815

projectleider F. van Gijn
getekend J.Raaijmakers

tekeningnr. U007002 A



Gemeente
Amsterdam
Centrum

algemene opmerkingen:

- peil=0 = 2720+AP
- bestaande constructie 30 minuten brandwerend, nieuwe constructie 90 minuten
- Staal S235, tenzij anders aangegeven
- alle aan te brengen stalen liggers op spanning brengen voor ondersabelen
- alle maten in het werk op te meten en te controleren

renvooi:

- = beton, prefab
- = beton, in het werk gestort
- = metselwerk, kalkzandsteen
- P=100 = peilmaat, prefabvloer
- = dikte / peilmaat, in het werk gestorte vloer
- = overspanningsrichting prefab vloer
- = overspanningsrichting staalplaatbetonvloer (comflor 100 h=150 og)

datum 19-12-2016 | fase Uitvoeringsfase | status definitief

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv
Amsterdam

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

ir. D.J. Kloft cl
ir. A.G. van der Sluis cl

Postbus 37290
1030 AG Amsterdam
tel. 020 - 615 37 11

amsterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

project
Verbouwing "Bungehuis" Spuistraat 210 Amsterdam

architect
Kentie en Partners Architekten BV Halfweg

opdrachtgever
Aedes Real estate

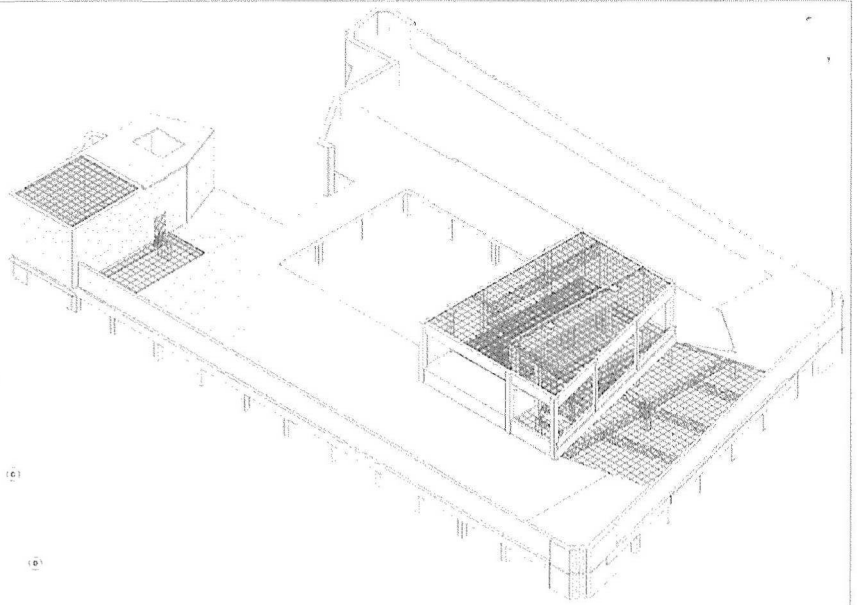
7e verdieping
Slooptekening

schaal 1:100
formaat A1
opdracht 8815

projectleider F. van Gijn
gemaakt J. Raaijmakers

tekeningnummer S L 0 7 0 0 0 1





algemene opmerkingen:

- peil=0 = 2720+AP
- bestaande constructie 30 minuten brandwerend, nieuwe constructie 90 minuten
- Staal S235, tenzij anders aangegeven
- alle aan te brengen stalen liggers op spanning brengen voor ondersabelen
- alle maten in het werk op te meten en te controleren

renvooi:

- = beton, prefab
- = beton, in het werk gestort
- = metselwerk, kalkzandsteen
- P=600 = peilmaat, prefabvloer
- = dikte / peilmaat, in het werk gestorte vloer
- = overspanningsrichting prefab vloer
- = overspanningsrichting staalplaatbetonvloer (comflor 100, h=150 og)

datum 19-12-2016 | fase Uitvoeringslase | status definitief

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv
Amsterdam

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

ir. D.J. Kluft ci
ir. A.G. van der Sluis ci

Postbus 37250
1030 AG Amsterdam
tel. 020 - 615 37 11

amsterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

project
Verbouwing "Bungehuis" Spuistraat 210 Amsterdam

opdrachtgever
Kentie en Partners Architekten BV Halfweg

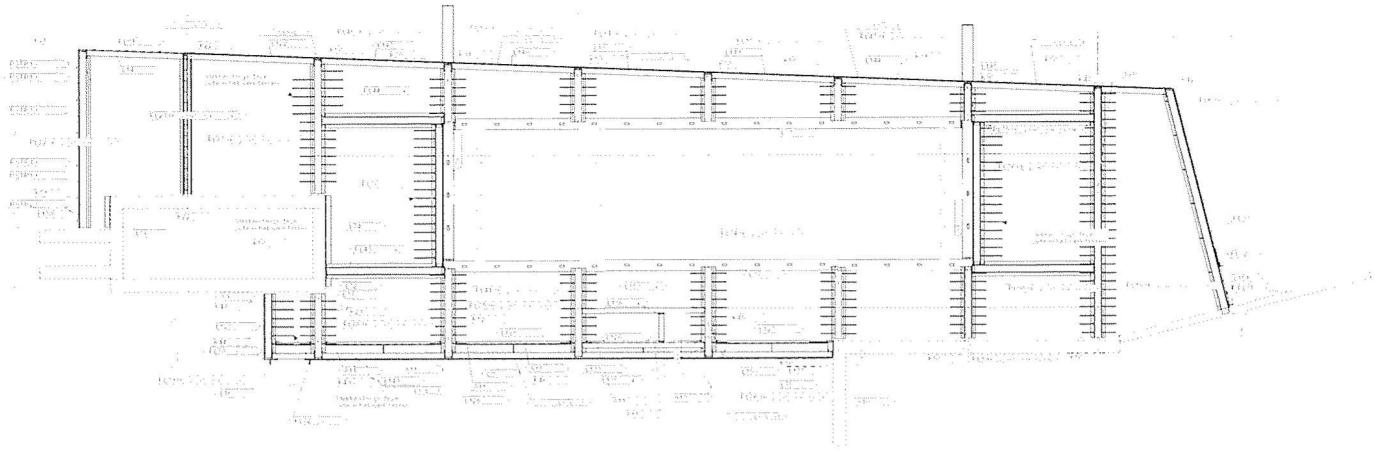
opdrachtgever
Aedes Real estate

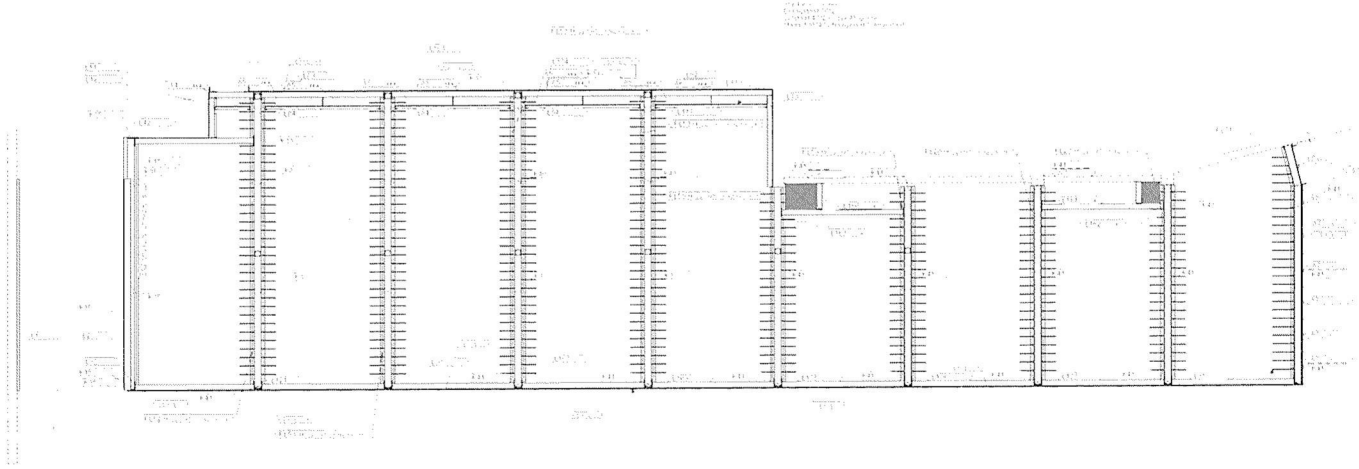
7e verdieping
Slooptekening

schaal 1:100
formaat A1
opdrachtgever 8815

projectleider F. van Gijn
gekeurd J. Raaijmakers

tekening S L 0 7 0 0 0 1





VAN ROSSUM

OPDRACHTGEVER:
Bouwbedrijf Salverda B.V.

PROJECTNAAM:
Verbouwing Bungehuis Amsterdam

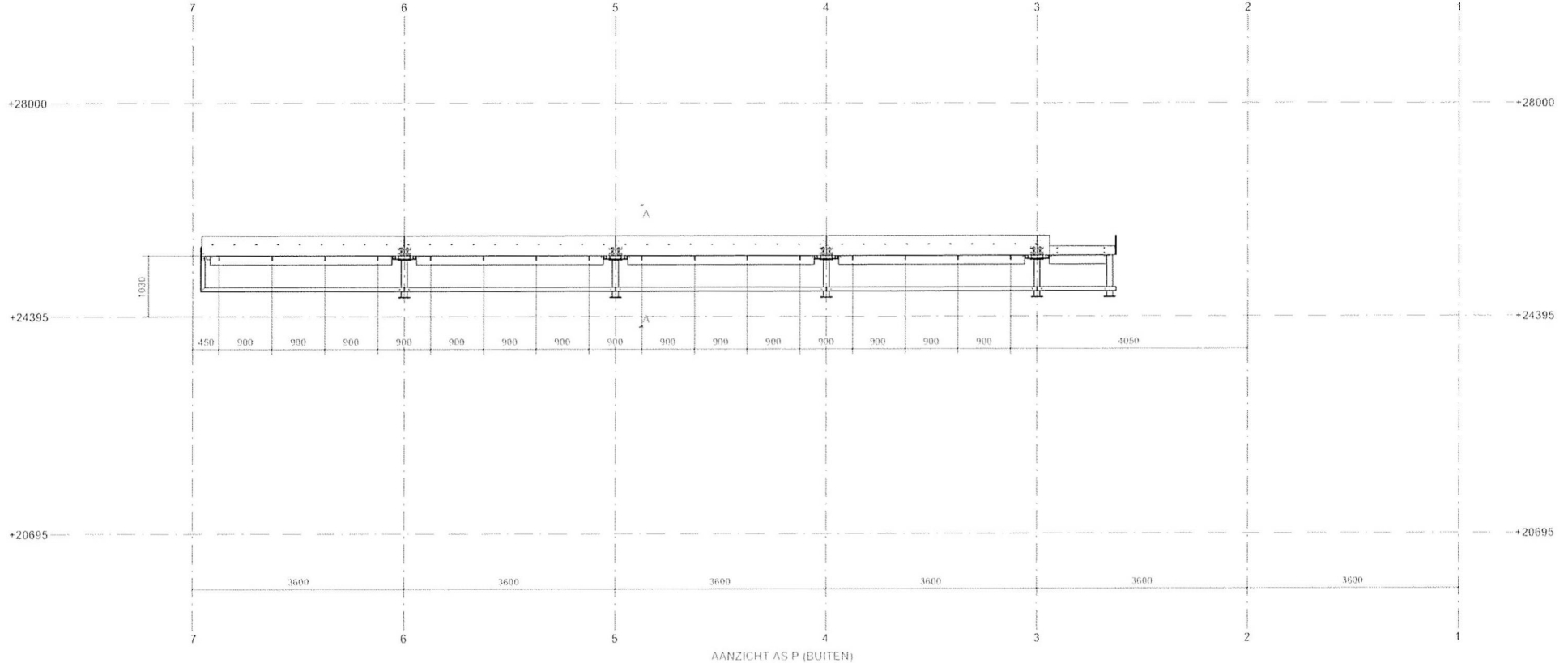
WERKADRES:
Spaarstraat 210, Amsterdam

ONDERWERP:
DAK AANZICHT

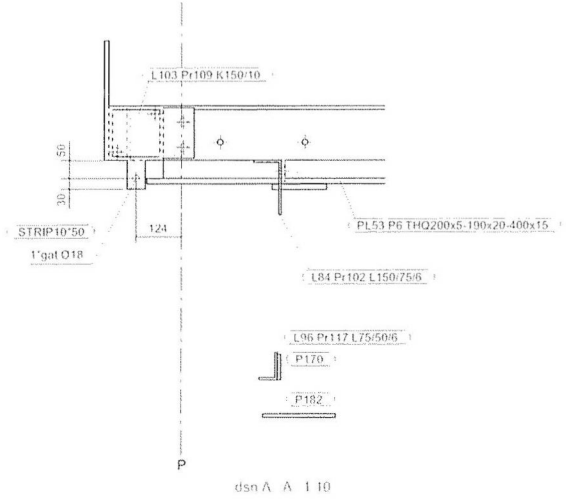
COMPANJEN
CONSTRUCTIES B.V.

Behoort bij besluit
BWT 2560301
Gemerkt dgk3.55

Gemeente Amsterdam Centrum



AANZICHT AS P (BUITEN)
1:50



dsn A A 1:10

1	0	VOOR PRODUCTIE	17-10-2017
Rev. no.	Revisie merk	Revisie omschrijving	Revisie datum

lassen 0,6x dunst te lassen plaatdikte, 1,2x bij enkelzijdig lassen, minimaal a=5
materiaalkwaliteit.: S235JRG2, kokers S275J0H inkoop onder CE
boutenkwaliteit 8.8, ankerkwaliteit 4.6 inkoop onder CE

Conservering:
TH.VERZ. + PC RAL....

OPDRACHTGEVER:
Bouwbedrijf Salverda B.V.

PROJECTNAAM:
Verbouwing Bungehuis Amsterdam

WERKADRES:
Spuistraat 210, Amsterdam

ONDERWERP:
DOORSNEDE AS P

Get.: P. van der Kroon
Datum: 18.10.2017
Schaal: 1:10 1:50
Project nr.: 17-037
Tekening nr.: G [9]
Formaat: 594x420

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS
Westblaak 5a
3012 KC Rotterdam
rotterdam@vanrossumbv.nl

0 Geen opmerkingen
0 Zie opmerkingen
0 [illegible]
0 Ter informatie

Datum: 16-07-2018
Paraaf: CD

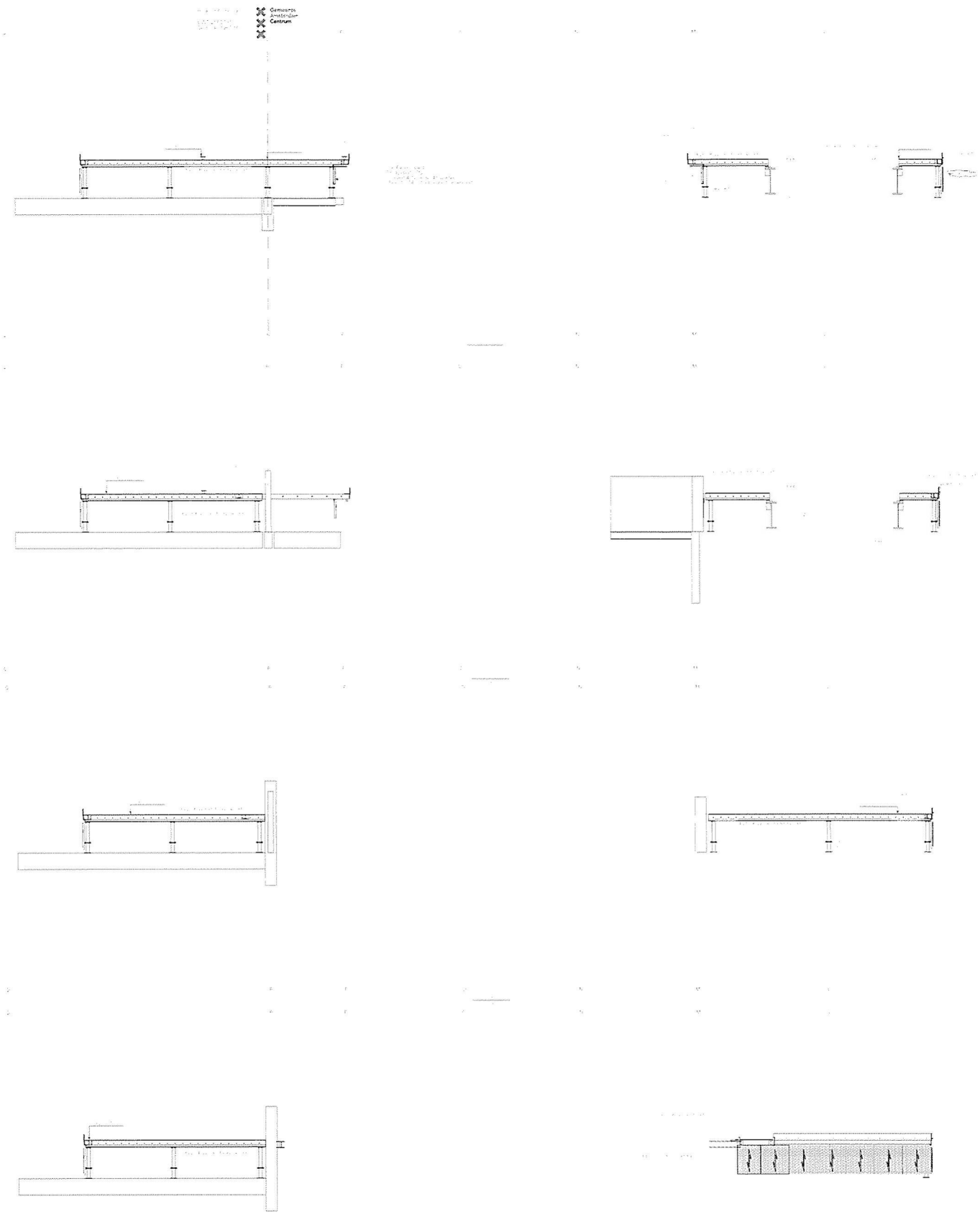
COMPANJEN CONSTRUCTIES B.V.
Rondweg 17
6091 XA Wezep
Tel: 038 3750821
Fax: 038 3750362
www.companjenconstructies.nl
tekenkamer@companjenconstructies.nl

Fabricage volgens:
NEN-EN 1090-1:2009+A1:2011
Uitvoeringsklasse: EXC2
Toleranticklasse: 1
Cert: 0620-CPR-84302/01

CE

Tekla Structures

Tekla Versie 2016 model [illegible] geplot op [illegible]



VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

Weebaan 5a
3012 KC Rotterdam
info@vanrossum.nl

- O Geen opmerkingen
- O Zie opmerkingen
- O
- O Ter informatie

Datum 16-07-2018
Paraaf CD

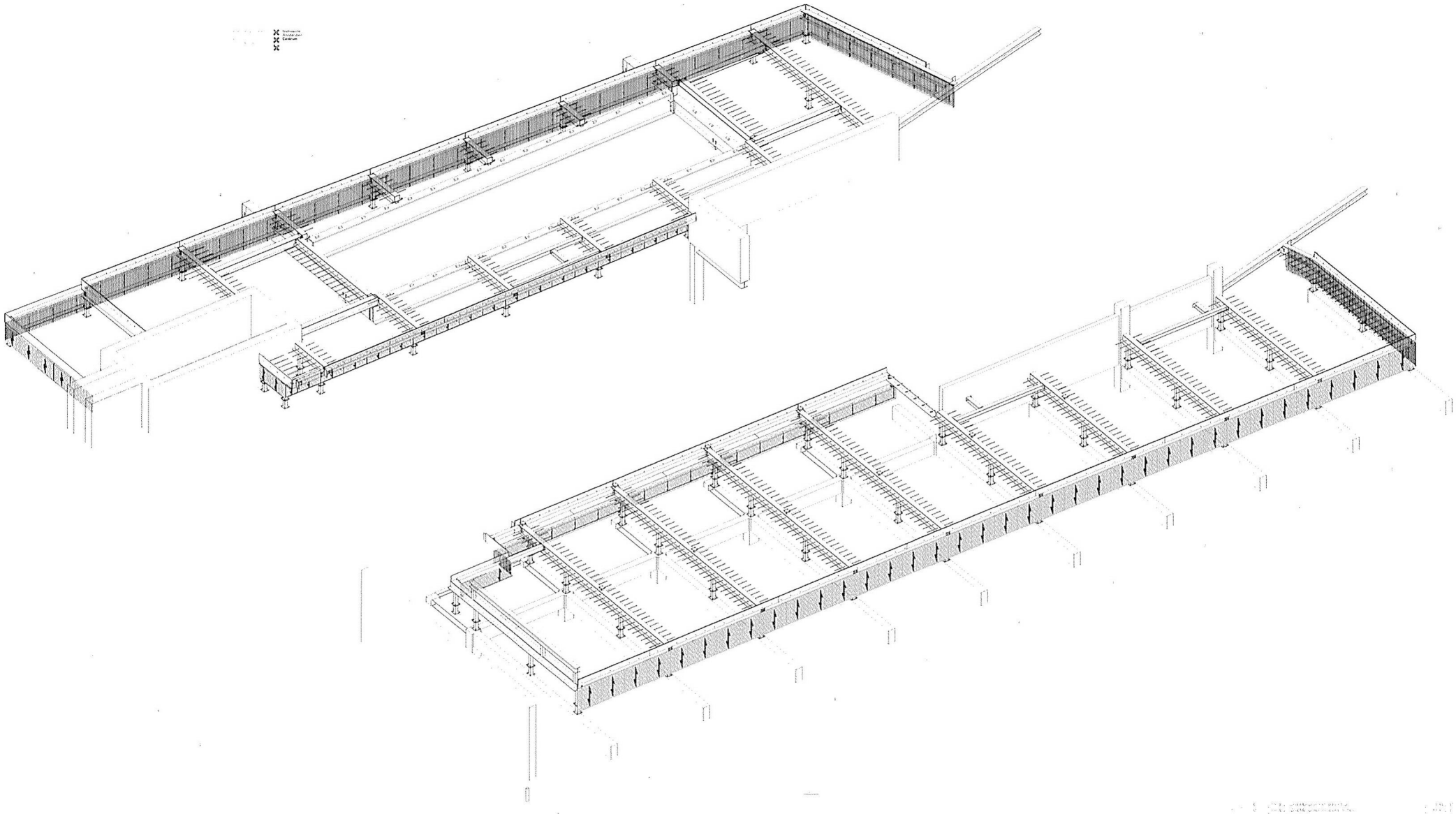
OPDRACHTGEVER:
Bouwbedrijf Salverda B.V.

PROJECTNAAM
Verbouwing Bungehuis Amsterdam

WERKADRES:
Spuistraat 210, Amsterdam

ONDERWERP
DOORSNEDES ASSEN 6 & 7 & 9 & 10

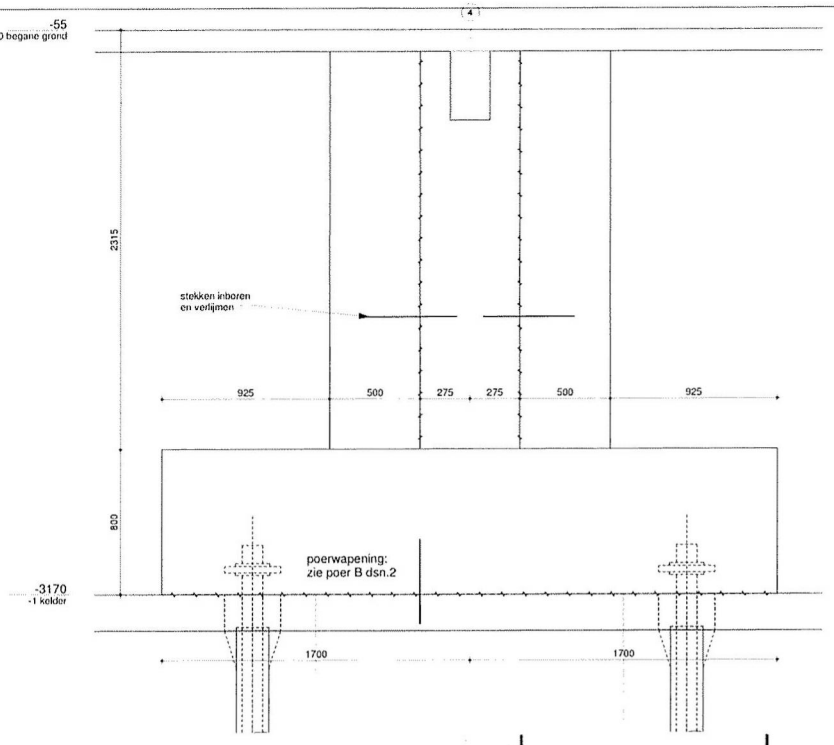
COMPANJEN CONSTRUCTIES B.V.



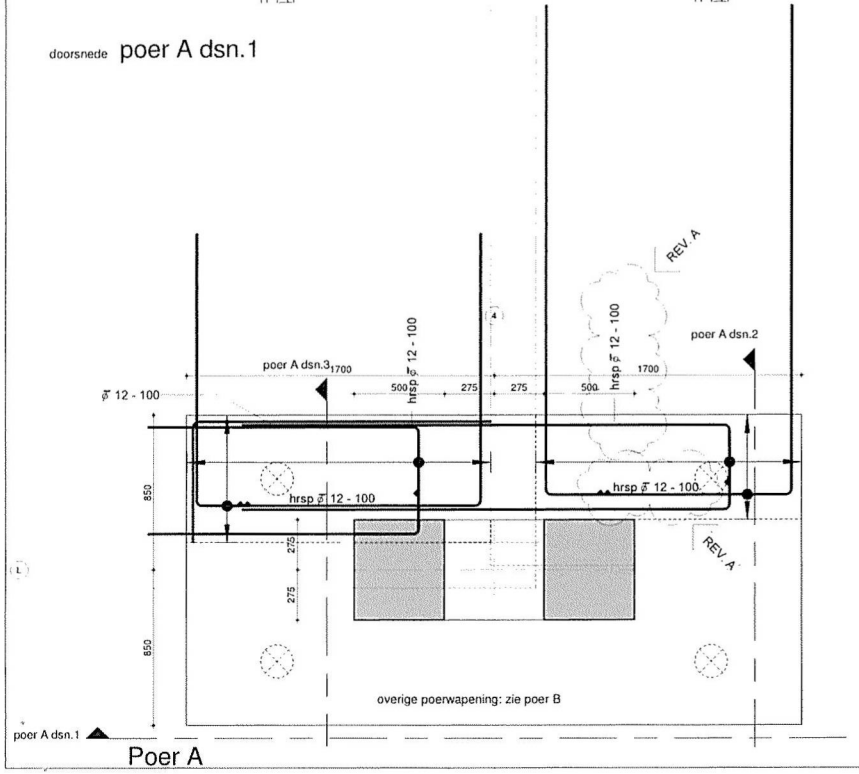
VAN ROSSUM

OPDRACHTGEVER:
Bouwbedrijf Salverda B.V.
PROJECTNAAM:
Verbouwing Burgerhuis Amsterdam
WERKADRES:
Spuistraat 210, Amsterdam
ONDERWERP:
TOTAALOVERZICHT

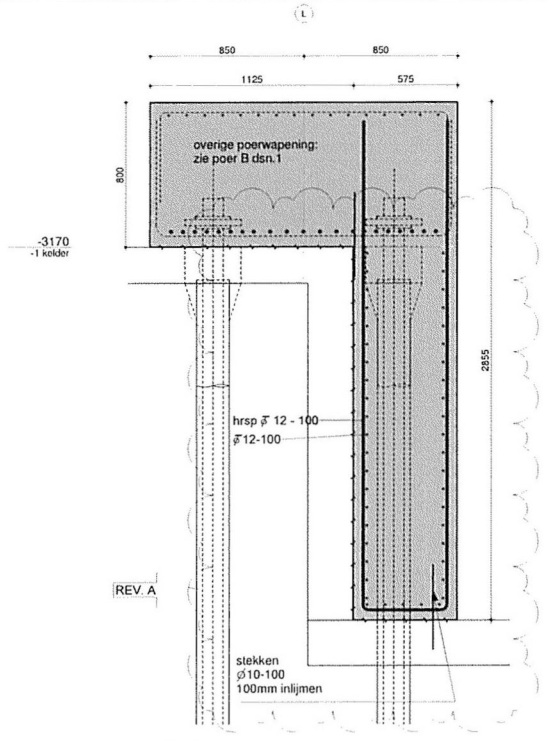
COMPANJEN CONSTRUCTIES B.V.



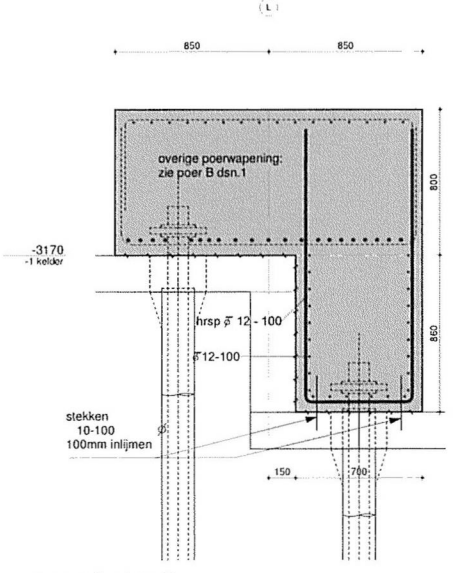
doorsnede poer A dsn.1



Poer A



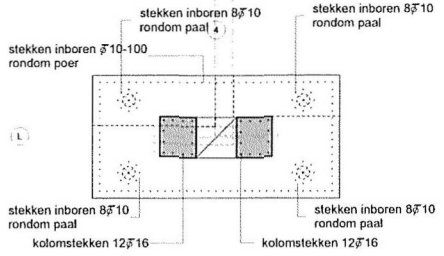
doorsnede poer A dsn.2



doorsnede poer A dsn.3

Behoort bij besluit
BWT 2569391
Gemerkt dgk3-60

Gemeente Amsterdam Centrum



doorsnede principe locatie stekwapening

verankerings- en overlappingslengten wapeningsstaven

betonkwaliteit: C30/37

volgens Eurocode 2
GTB 2013 - 15.1.b

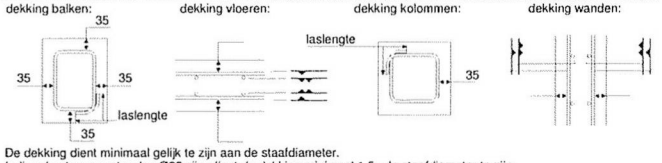
diameter	verankeringslengte l_{bd}		overlappingslengte l_o	
	onderstaaf (goede aanhechting)	bovenstaaf (slechte aanhechting)	onderstaaf (goede aanhechting)	bovenstaaf (slechte aanhechting)
ø 8	285	410	430	615
ø10	360	510	540	765
ø12	430	615	645	925
ø16	570	820	855	1230
ø20	715	1020	1075	1530
ø25	895	1275	1345	1915
ø32	1145	1635	1720	2455
ø40	1555	2220	2335	3330

algemene betongegevens:

van toepassing: Eurocode 2

betonkwaliteit : C30/37 staalkwaliteit : B500B
milieuklasse : XC3

dekking balken: dekking vloeren: dekking kolommen: dekking wanden:



De dekking dient minimaal gelijk te zijn aan de staafdiameter.
Indien de staven groter dan Ø25 zijn, dient de dekking minimaal 1,5x de staafdiameter te zijn.

A 02-12-2016 gewijzigd poer A

datum 14-11-2016 fase Uitvoeringsfase status definitief

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv
Amsterdam

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

ir. D.J. Kluft ci
ir. A.G. van der Sluis ci

Postbus 37290
1030 AG Amsterdam
tel. 020 - 615 37 11

amsterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

project
Verbouwing "Bungehuis" Spuistraat 210 Amsterdam

architect
Kentie en Partners Architekten BV Halfweg

opdrachtgever
Aedes Real estate

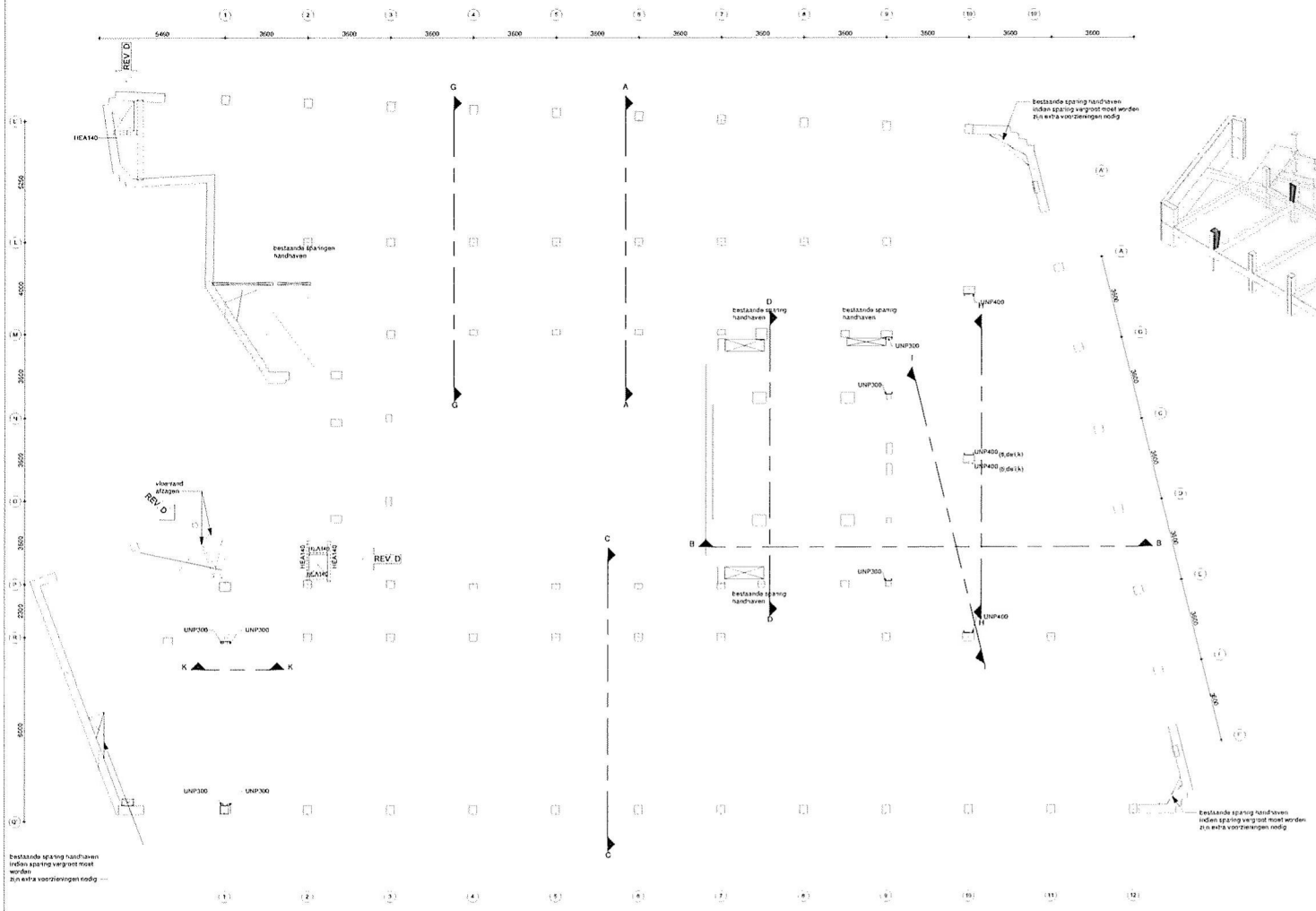
wapening poer A

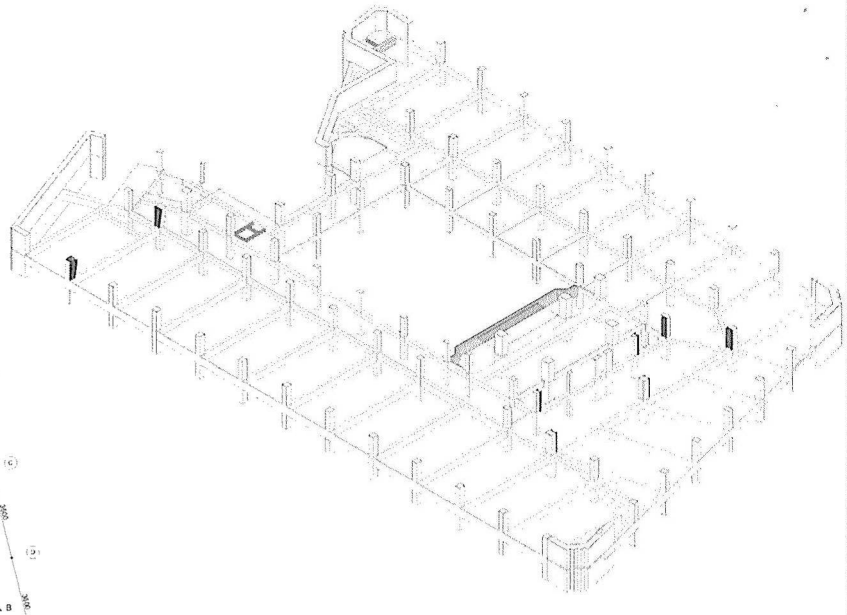
schaal 1:20
formaat A2
ordenr 8815

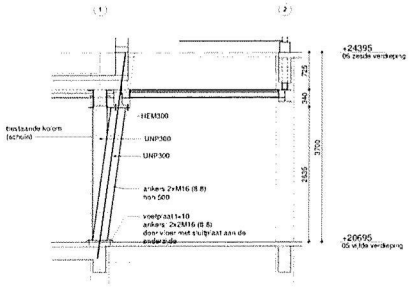
projectleider F. van Gijn
gebikend J. Raaijmakers

akkoord

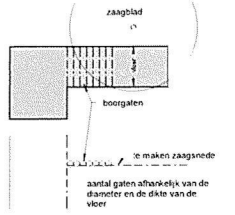
bouwdeel U 0 - 1 0 0 1 w
revisie A







doorsnede K



algemeen detail tbv het zagen van sparingen in vloeren

om te voorkomen dat de zaagsnede doorloopt in de constructie die behouden blijft moeten voor het zagen tpv het sparingseinde gaten geboord worden

algemene opmerkingen:

- peil=0 = 2720+AP
- bestaande constructie 30 minuten brandwerend, nieuwe constructie 90 minuten
- Staal S235, tenzij anders aangegeven
- alle aan te brengen stalen liggers op spanning brengen voor ondersabelen
- alle maten in het werk op te meten en te controleren

renvooi:

- = beton, prefab
- = beton, in het werk gestort
- = metselwerk, kalkzandsteen
- = peilmaat, prefabvloer
- = dikte / peilmaat, in het werk gestorte vloer
- = overspanningsrichting prefab vloer
- = overspanningsrichting staalplaatbetonvloer (comflor 100, h=150 og)

D	17-05-2017	gewijzigd, sparingen	JR
C	16-01-2017	gewijzigd	
B	13-01-2017	gewijzigd	
A	19-12-2016	gewijzigd	

datum 09-12-2016 fase Uitvoeringsfase status definitief

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv
Amsterdam
ir. D.J. Kuitel
ir. A.G. van der Sluis cl
Postbus 37290
1030 AG Amsterdam
tel: 020 - 615 37 11
amsterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

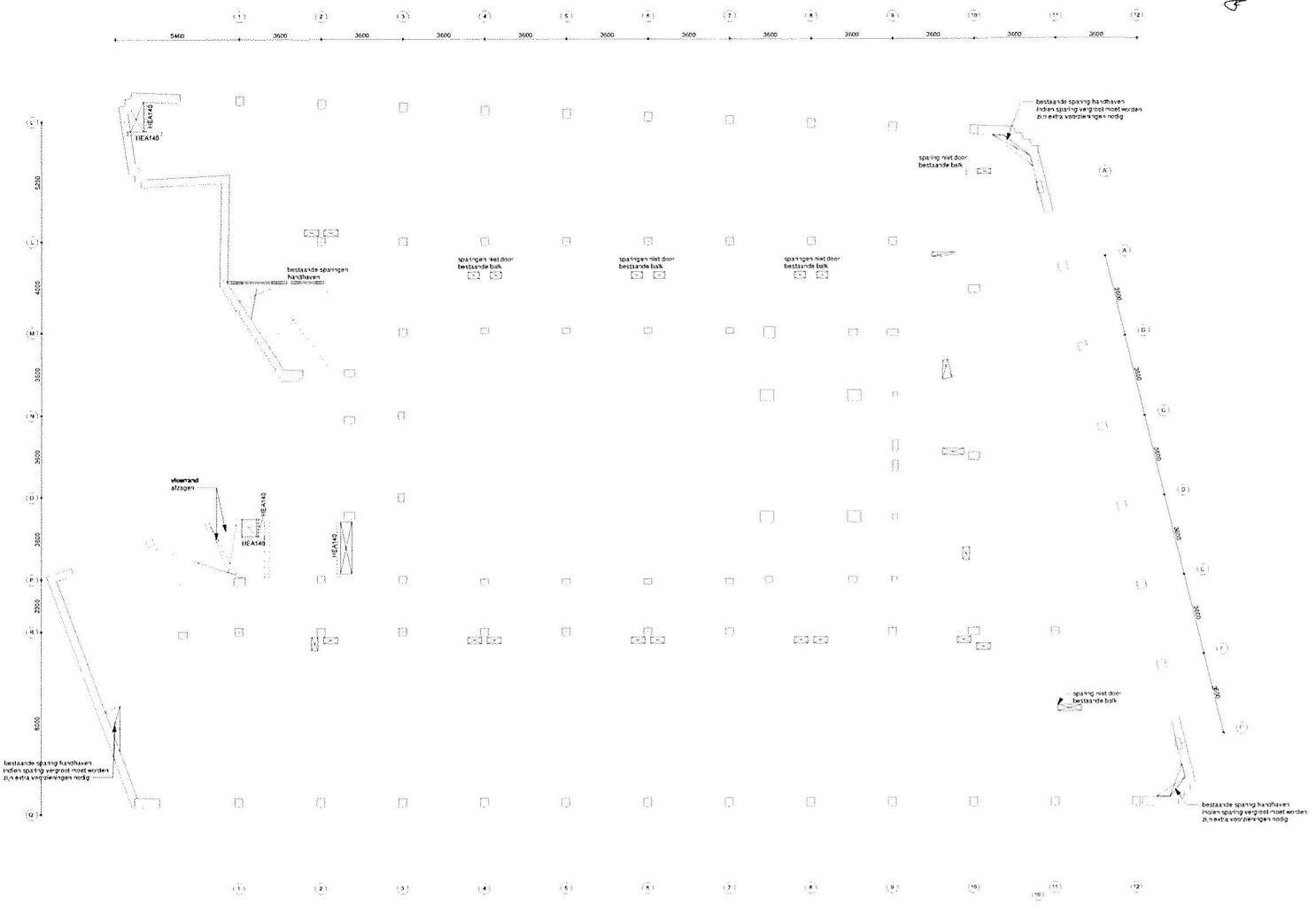
project: Verbouwing "Bungehuis" Spuistraat 210 Amsterdam

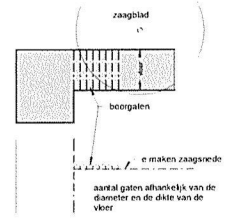
architect: Kentie en Partners Architekten BV Halfweg

opdrachtgever: Aedes Real estate

5e verdieping
nieuwe situatie

schaal: 1:100 / 1:50
formaat: A1
gemeente: F. van Gijn
gebouwd: J. Raaijmakers
bestaand: 8815
tekening: U0 05 001
revisie: D





algemeen detail tbv het zagen van sparingen in vloeren

om te voorkomen dat de zaagsnede doorloopt in de constructie die behouden blijft moeten voor het zagen tpv het sparingseinde gaten geboord worden

Gemeente Amsterdam Centrum

datum 17-05-2017 | fase Uitvoeringsfase | status definitief

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv
Amsterdam

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

ir. D.J. Kluft ci
ir. A.G. van der Sluis ci

Postbus 37290
1030 AB Amsterdam
tel. 020 - 615 37 11

amsterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

project
Verbouwing "Bungehuis" Spuistraat 210 Amsterdam

architect
Kentie en Partners Architekten BV Halfweg

opdrachtgever
Aedes Real estate

3e verdieping

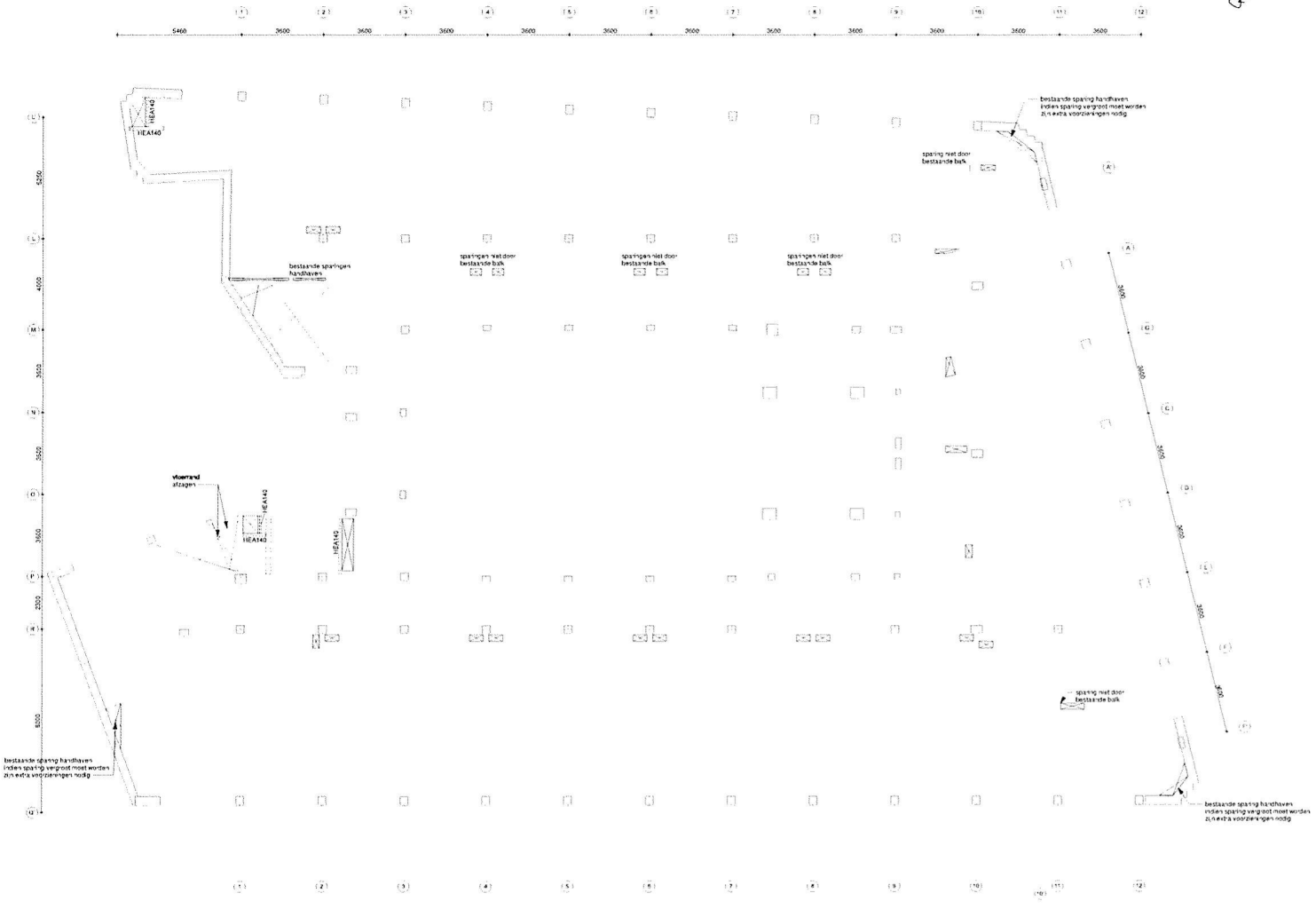
schaal A1

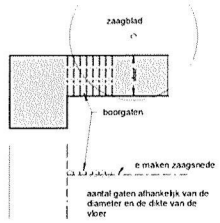
projectleider F. van Gijn

getekend J. Raaijmakers

tekening 8815

bouwdeel | fase | modus | uitgave U0 0 3 0 0 1





algemeen detail tbv het zagen van sparingen in vloeren

om te voorkomen dat de zaagsnede doorloopt in de constructie die behouden blijft moeten voor het zagen tpv het sparingseinde gaten geboord worden.

Gemeente Amsterdam Centrum

datum 17-05-2017	fase Uitvoeringsfase	status definitief

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv
Amsterdam

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

ir. D.J. Kluft cl
ir. A.G. van der Stuis cl

Postbus 37230
1030 AG Amsterdam
tel. 020 - 615 37 11

amsterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

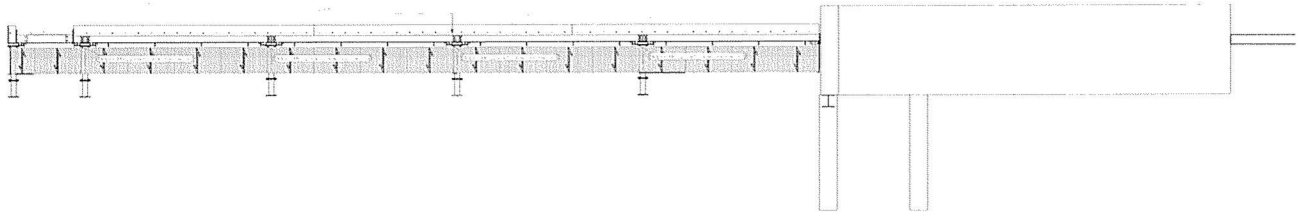
project
Verbouwing "Bungehuis" Spuistraat 210 Amsterdam

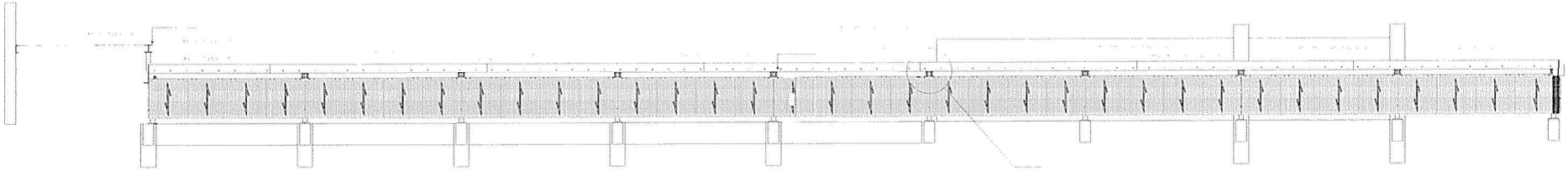
architect
Kentie en Partners Architekten BV Halfweg

contractgeven
Aedes Real estate

3e verdieping

schaal A1	ontwerp F. van Gijn	
	gedaan J. Raaijmakers	
8815	U003001	





Gemeente Amsterdam Centrum

OPDRACHTGEVER:
Bouwbedrijf Salverda B.V.

PROJECTNAAM:
Verbouwing Bungehuis Amsterdam

WERKADRES:
Spuistraat 210, Amsterdam

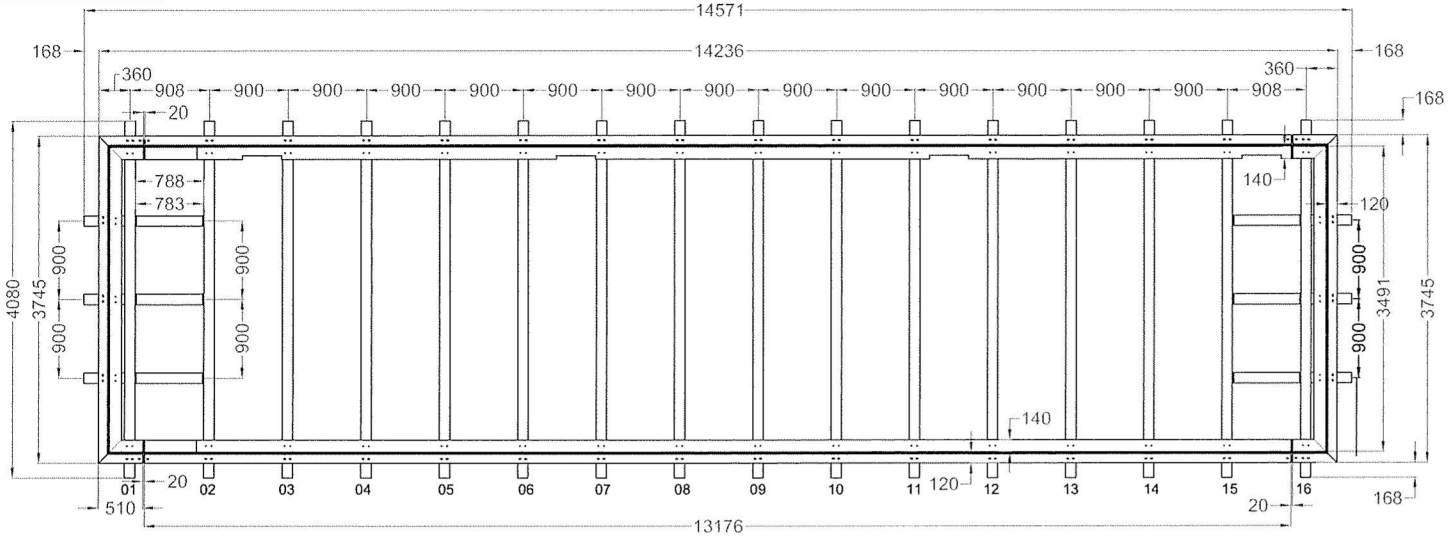
ONDERWERP:
DOORSNEDES ASSEN P & M

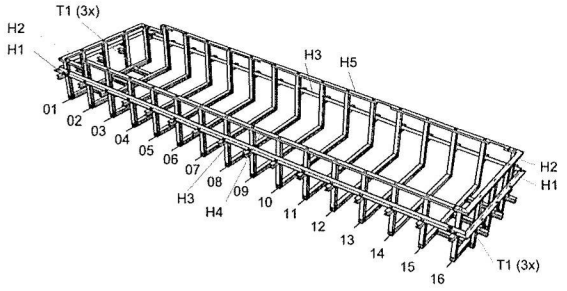
VAN ROSSUM

Datum: 15-07-2019
Fase: CD

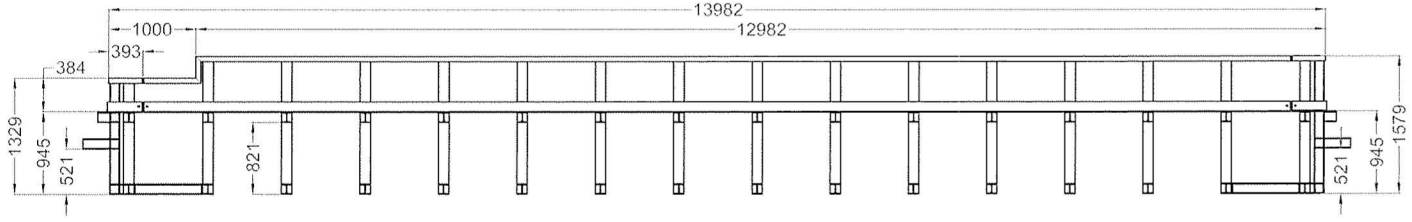
COMPANJEN CONSTRUCTIES B.V.

frame top view

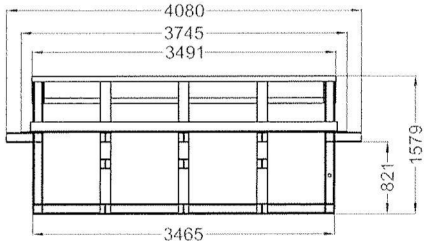




frame side view



frame front view



Behoort bij besluit
BWT 2669301
Gemeente Amsterdam
Centrum

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS
Westblaak 50
3012 KC Rotterdam
rotterdam@vanrossumbv.nl

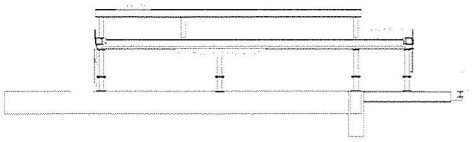
O Geen opmerkingen
O Zie opmerkingen
O
O Ter informatie

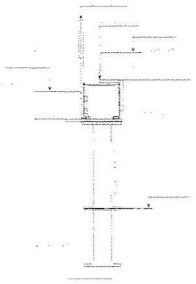
Datum: 16-07-2018
Paraaf: CD

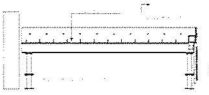
4SeasonsSpa
Van Salmstraat 40
5281RR Boxtel
W. 4seasonsspa-pro-com
T. +31 20 5286656

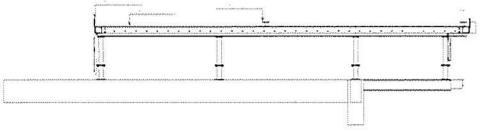
project no. :	drawing name :	version :	date:
306	pool frame assembly (2)	E2	23-11-17
project name :	designer :	Part :	Scale
SOHO A'dam	GJ Smit	basic design	var.

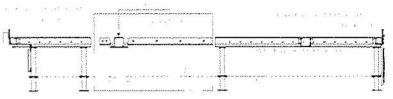
Consorts
Amsterdam
Centrum

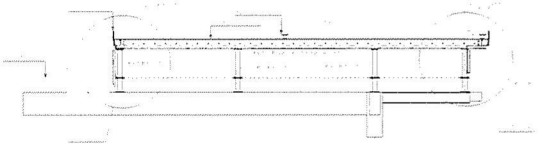


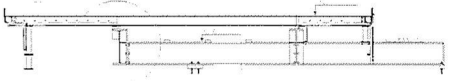


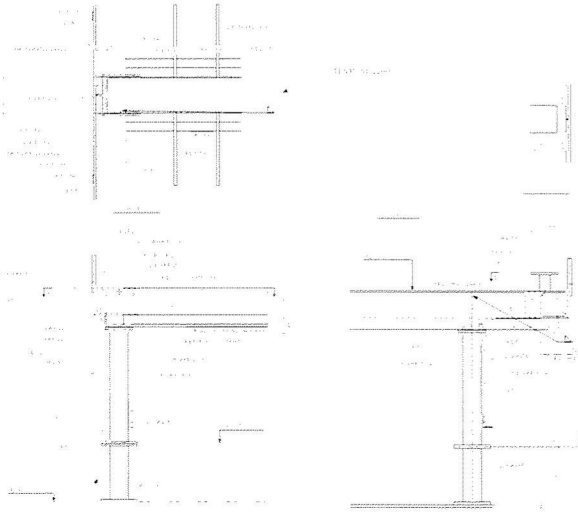


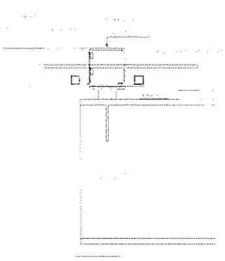


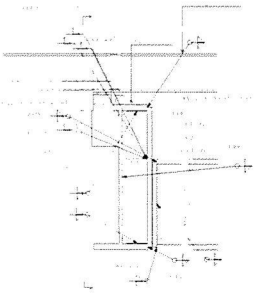












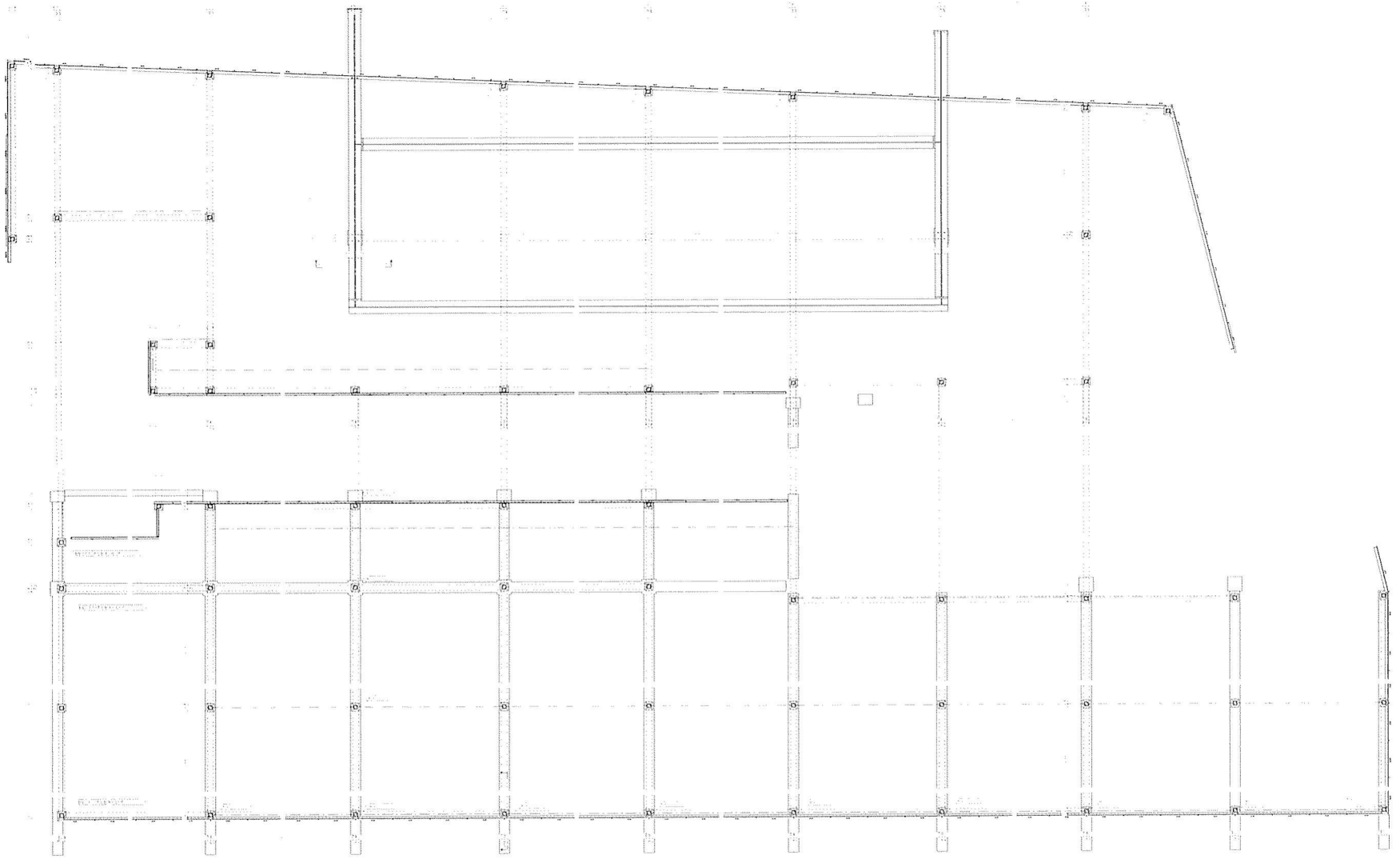
VAN ROSSUM

0 Geen opmerkingen
0 Zie opmerkingen
0
0 Ter informatie

Datum 16-07-2018
Parraf CD

OPDRACHTGEVER
Bouwbedrijf Salverda B.V.
PROJECTNAAM
Verbouwing Bungehuis Amsterdam
WERKADRES
Spuistraat 210, Amsterdam
ONDERWERP
DOORSNEDES ASSEN 1-2-3-4

COMPANJEN
CONSTRUCTIES B.V.



VAN ROSSUM

OPDRACHTGEVER:
Bouwbedrijf Salverda B.V.

PROJECTNAAM:
Verbouwing Bungehuis Amsterdam

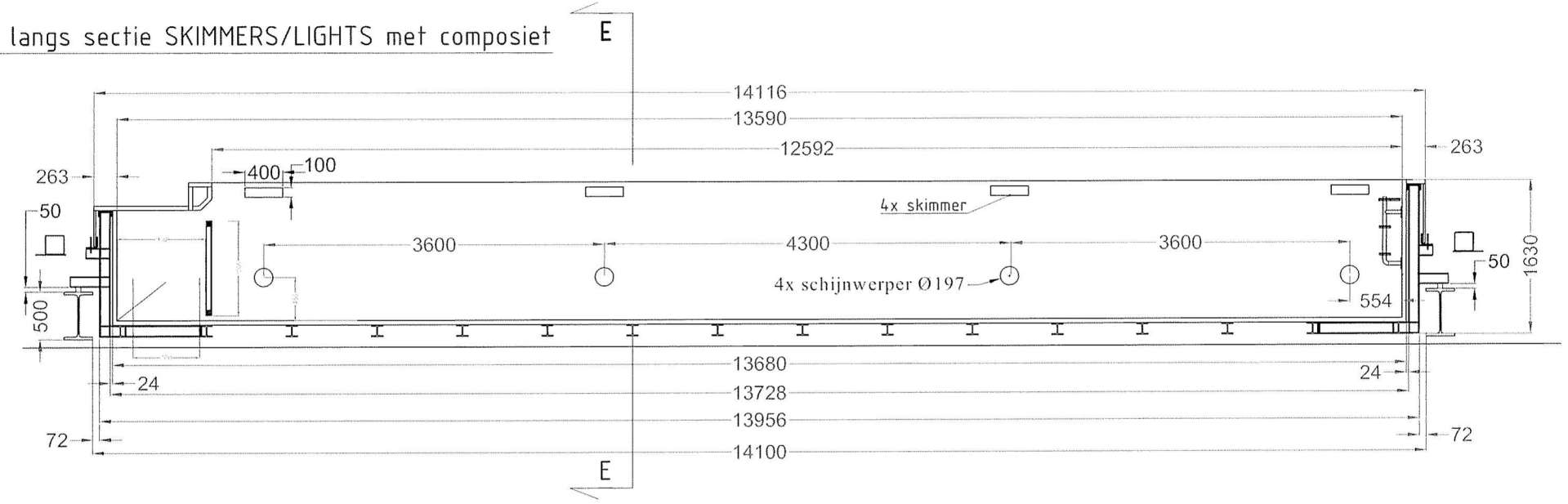
WERKADRES:
Spectraat 210, Amsterdam

ONDERWERP:
ANKERPLAN

COMPANJEN CONSTRUCTIES B.V.

Behoort bij besluit
BWT 2569391
Gemerkt dgk 3.41
Gemeente Amsterdam Centrum

frame langs sectie SKIMMERS/LIGHTS met composiet



VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS
Westblaak 5n
3012 KC Rotterdam
rotterdam@vanrossumbv.nl

- O Geen opmerkingen
- O Zie opmerkingen
- O
- O Ter informatie

Datum: 16-07-2018
Paraaf: CD

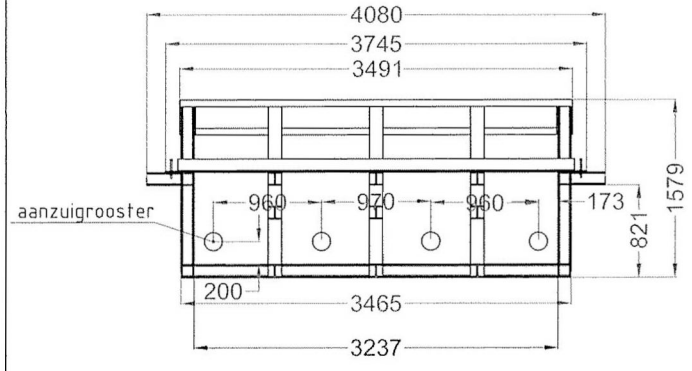
4SeasonsSpa
Van Salmstraat 40
5281RR Boxtel
W. 4seasonsspa-pro-com
T. +31 20 5286656

project no. :	drawing name :	version :	date:
306	Frame C	E2	13-03-18
project name :	designer :	Part :	Scale
SOHO A'dam	GJ Smit	basic design	var.

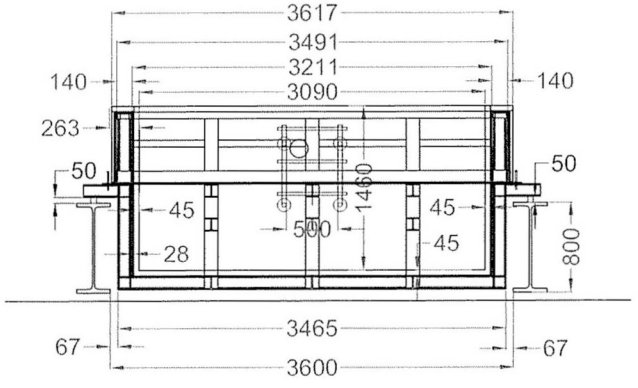
Behoort bij besluit
BWT 2509391
Gemerkt dqk3-35

Gemeente Amsterdam Centrum

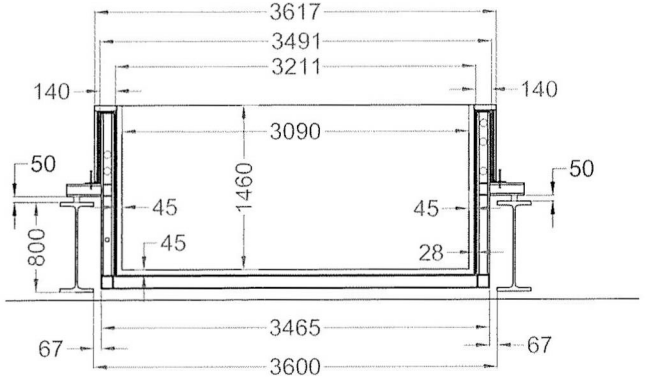
A-A frame front view



B-B frame front view



E-E frame dwars sectie met composiet



VAN ROSSUM PAADSLVENDE INGENIEURS
Westblaak 5e
3012 KC Rotterdam
rotterdam@vanrossumbv.nl

O Geen opmerkingen
O Zie opmerkingen
O
O Ter informatie

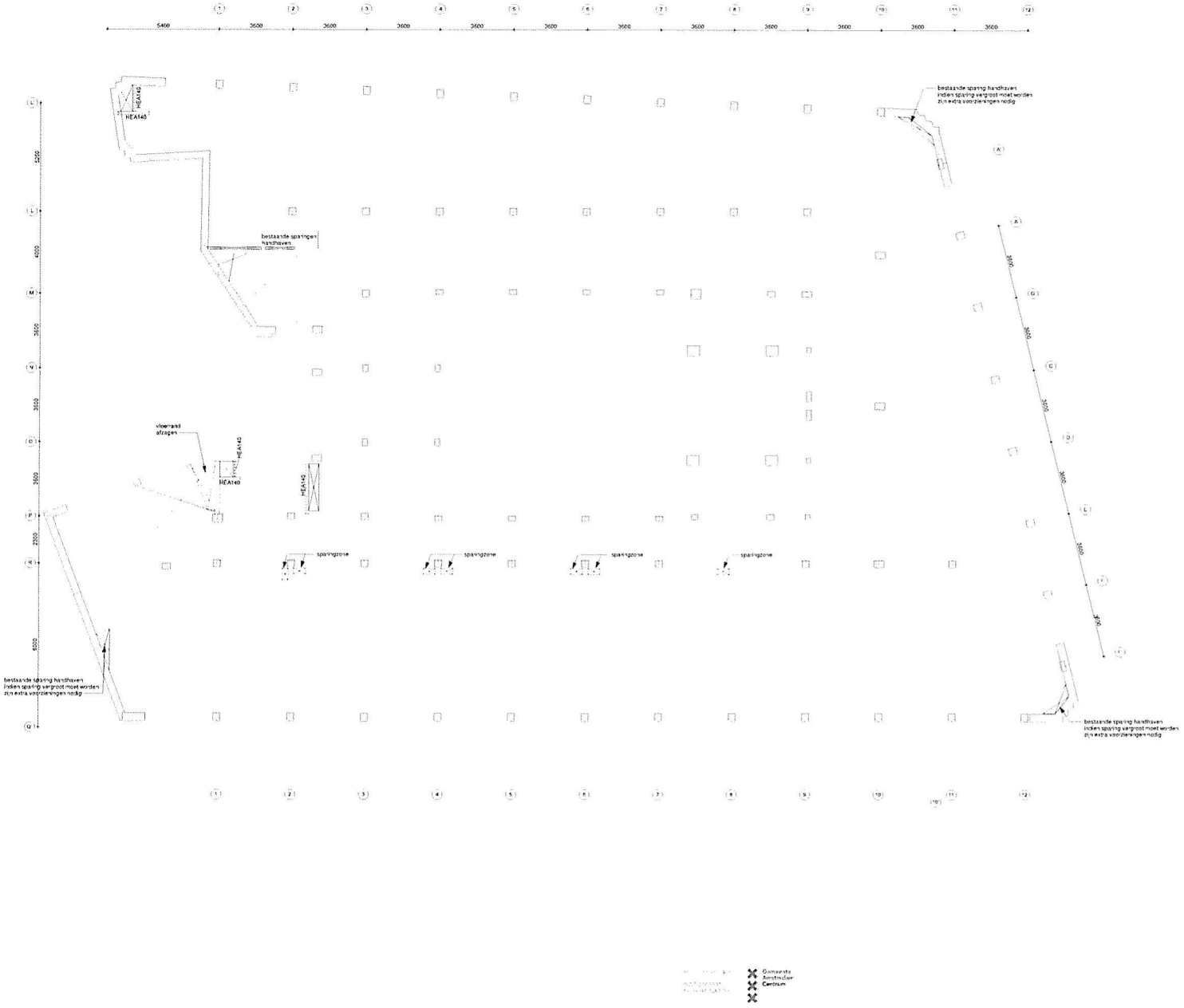
Datum: 16-07-2018
Paraaf: CD

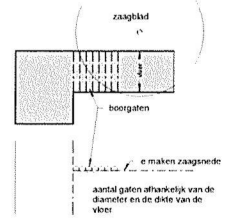
4SeasonsSpa

Van Salmstraat 40
5281RR Boxtel

W. 4seasonsspa-pro-com
T. +31 20 5286656

project no. :	drawing name :	version :	date:
306	**Frame ABE**	**E2**	**13-03-18**
project name :	designer :	Part :	Scale
SOHO A'dam	**GJ Smit**	**basic design**	**var.**





algemeen detail tbv het zagen van sparingen in vloeren

om te voorkomen dat de zaagsnede doorloopt in de constructie die behouden blijft moeten voor het zagen tpv het sparingseinde gaten geboord worden

datum 17-05-2017 | fase Uitvoeringsfase | status definitief

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv
Amsterdam

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

ir. D.J. Kluft ci
ir. A.G. van der Slais ci

Postbus 37290
1030 AG Amsterdam
tel. 020 - 615 37 11

amsterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

project
Verbouwing "Bungehuis" Spuistraat 210 Amsterdam

architect
Kentie en Partners Architekten BV Haltweg

opdrachtgever
Aedes Real estate

1e verdieping

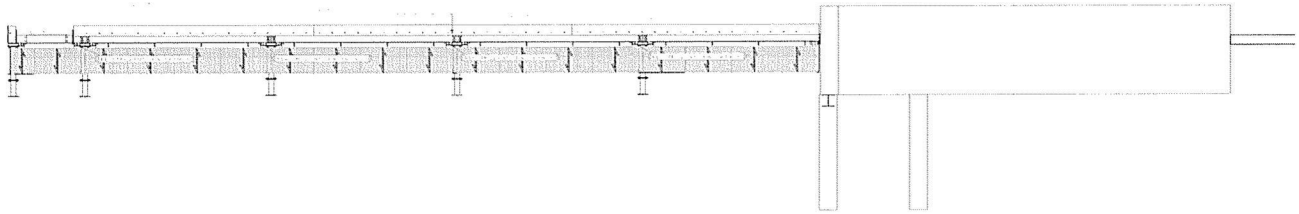
schaal
A1

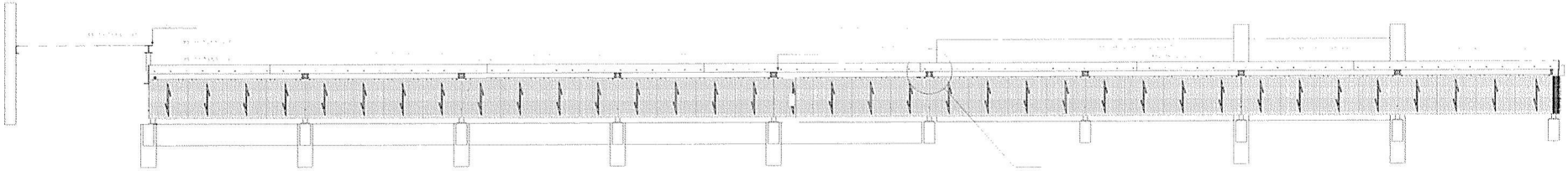
project
8815

projectleider
F. van Gijn

gebouwd
J. Raaijmakers

document	fase			
	U	0	0	1

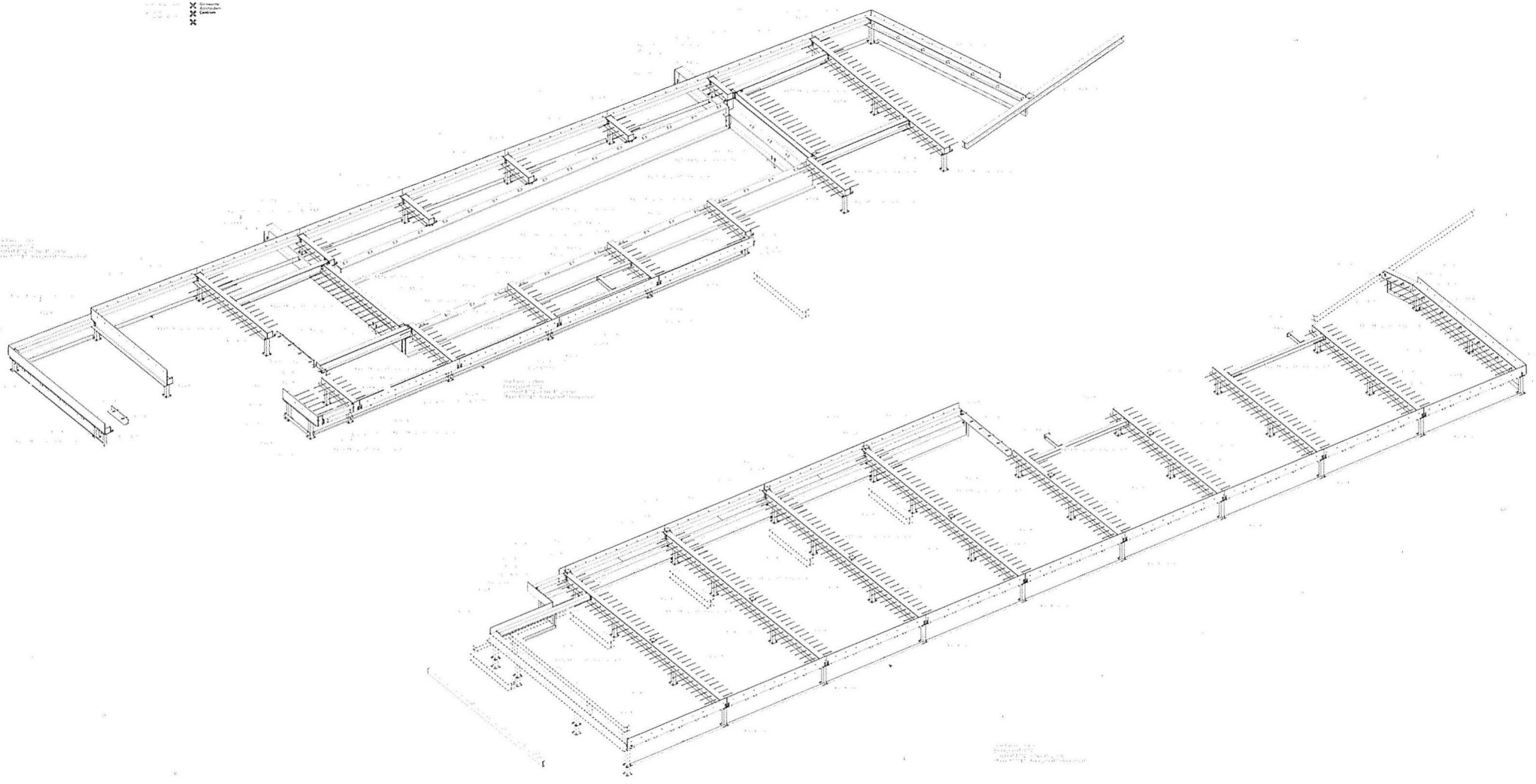




OPDRACHTGEVER:
Bouwbedrijf Salverda B.V.
PROJECTNAAM:
Verbouwing Bungehuis Amsterdam
WERKADRES:
Spuistraat 310, Amsterdam
ONDERWERP:
DOORSNEDES ASSEN P & M

VAN ROSSUM

COMPANJEN
CONSTRUCTIES B.V.



VAN ROSSUM

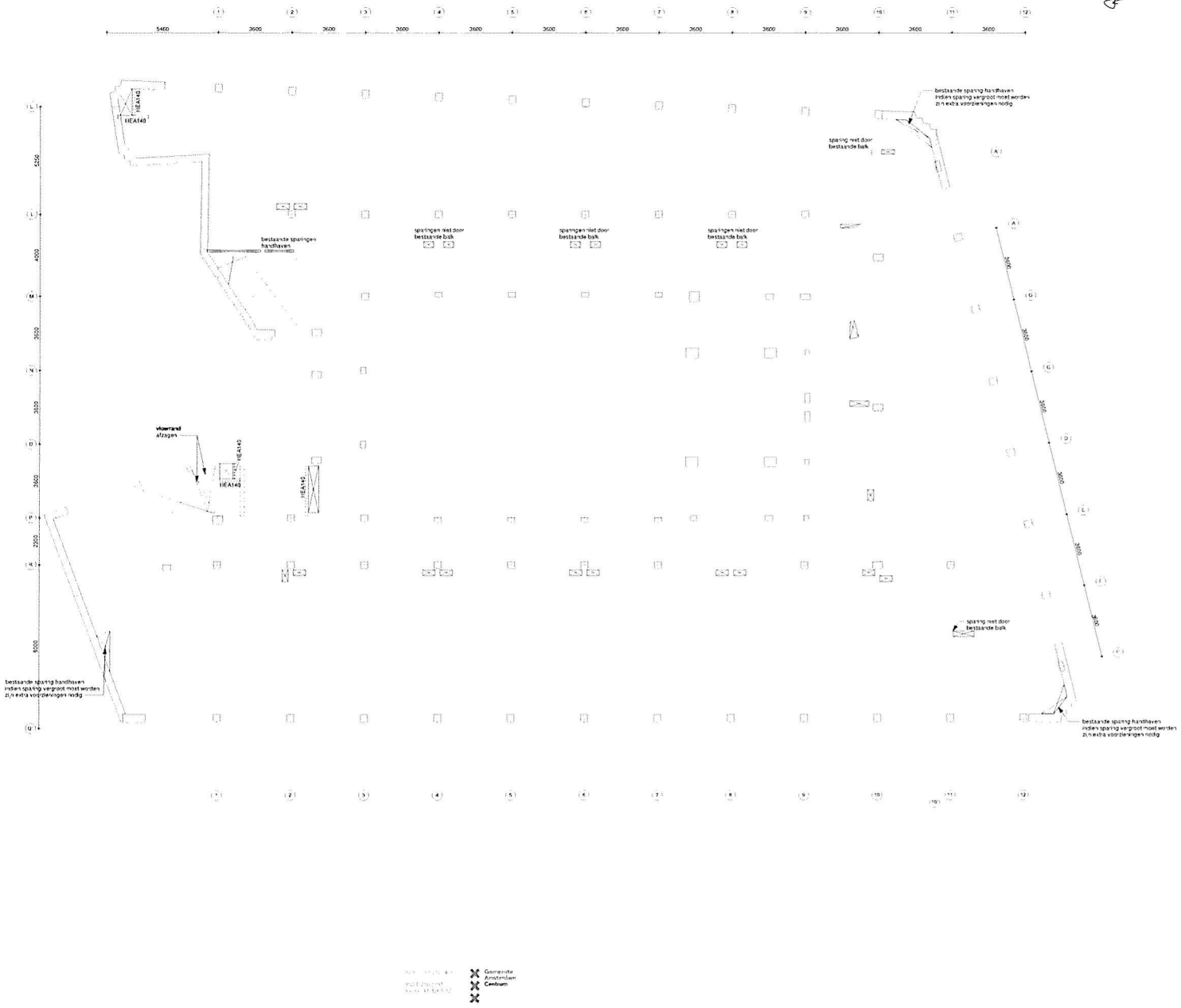
OPDRACHTGEVER:
Rouwbedrijf Salverda B.V.

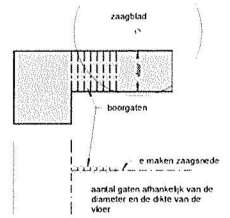
PROJECTNAAM:
Verbouwing Burgerlijke Stand Amsterdam

WERKADRES:
Spuistraat 210, Amsterdam

ONDERWERP:
STAALOVERZICHT

COMPANJEN
CONSTRUCTIES B.V.





algemeen detail tbv het zagen van sparingen in vloeren

om te voorkomen dat de zaagsnede doorloopt in de constructie die behouden blijft moeten voor het zagen tpv het sparingseinde gaten geboord worden

datum 17-05-2017	fase Uitvoeringsfase	status definitief

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv
Amsterdam

ir. D.J. Kluft ci
ir. A.G. van der Sluis ci

Postbus 37290
1030 AG Amsterdam
tel. 020 - 615 37 11

amsterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

project
Verbouwing "Bungehuis" Spuistraat 210 Amsterdam

architect
Kentie en Partners Architekten BV Halfweg

opdrachtgever
Aedes Real estate

3e verdieping

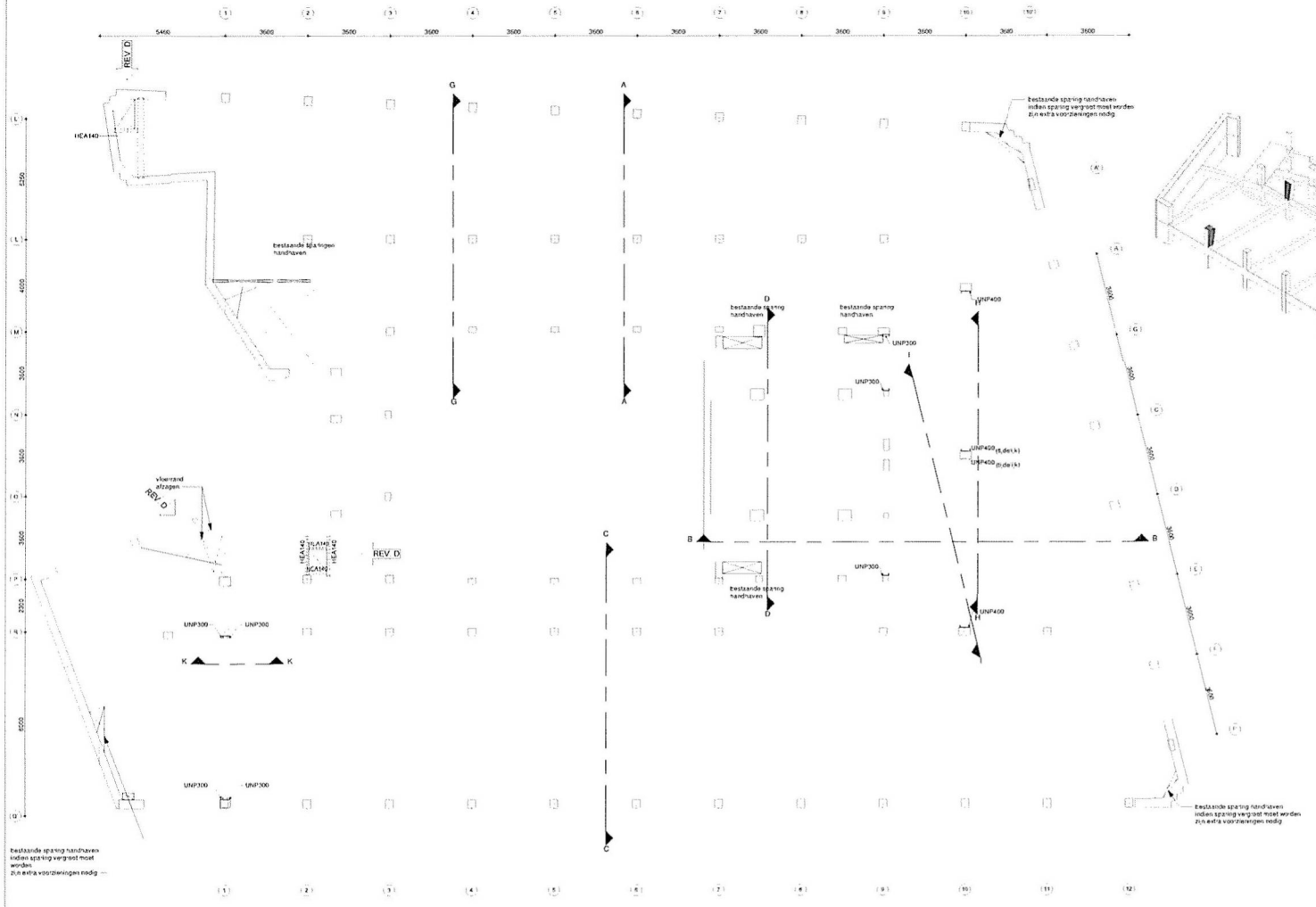
schaal
A1

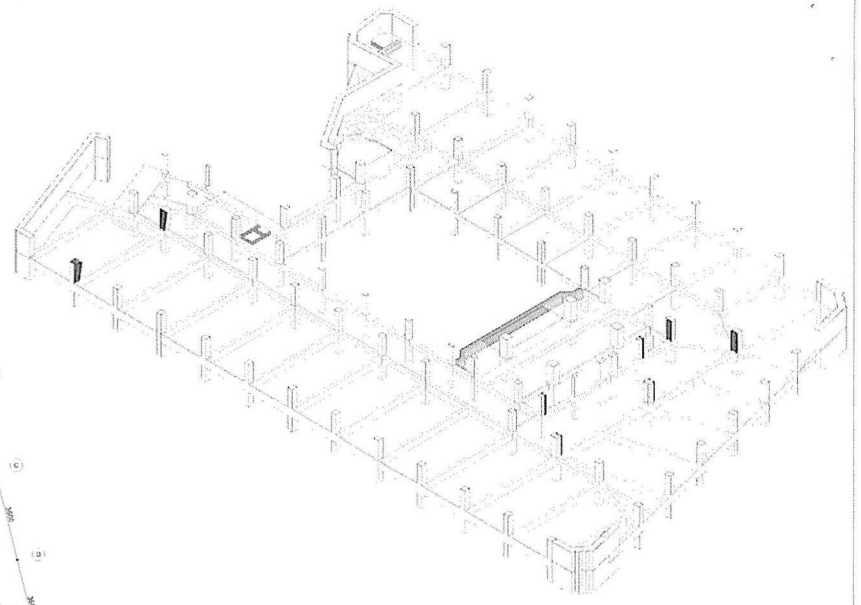
project nr.
8815

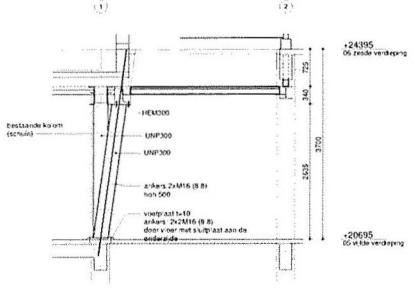
projectleider
F. van Gijn

gekeurd
J. Raaijmakers

tekening
U003001

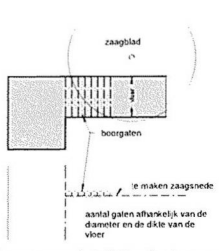






doorsnede K





algemeen detail tbv het zagen van sparingen in vloeren

om te voorkomen dat de zaagsnede doorloopt in de constructie die behouden blijft moeten voor het zagen tpv het sparingseinde gaten geboord worden.

algemene opmerkingen:

- peil=0 = 2720+AP
- bestaande constructie 30 minuten brandwerend, nieuwe constructie 90 minuten
- Staal S235, tenzij anders aangegeven
- alle aan te brengen staten liggers op spanning brengen voor ondersabelen
- alle maten in het werk op te meten en te controleren

renvooi:

- = beton, prefab
- = beton, in het werk gestort
- = metselwerk, kalkzandsteen
- P. 050 = peilmaat, prefabvloer
- = dikte / peilmaat, in het werk gestorte vloer
- = overspanningsrichting prefab vloer
- = overspanningsrichting staalplaatbetonvloer (comflor 100, h=150 og)

D	17-05-2017	gewijzigd, sparingen	JR
C	16-01-2017	gewijzigd	
B	13-01-2017	gewijzigd	
A	19-12-2016	gewijzigd	

datum 09-12-2016 — fase Uitvoeringsfase — status definitief

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv
Amsterdam

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

ir. D.J. Kuitci
ir. A.G. van der Sluis ci

Postbus 37290
1030 AG Amsterdam
tel. 020 - 615.37.11

amsterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

project: Verbouwing "Bungehuis" Spuistraat 210 Amsterdam

architect: Kentie en Partners Architekten BV Halfweg

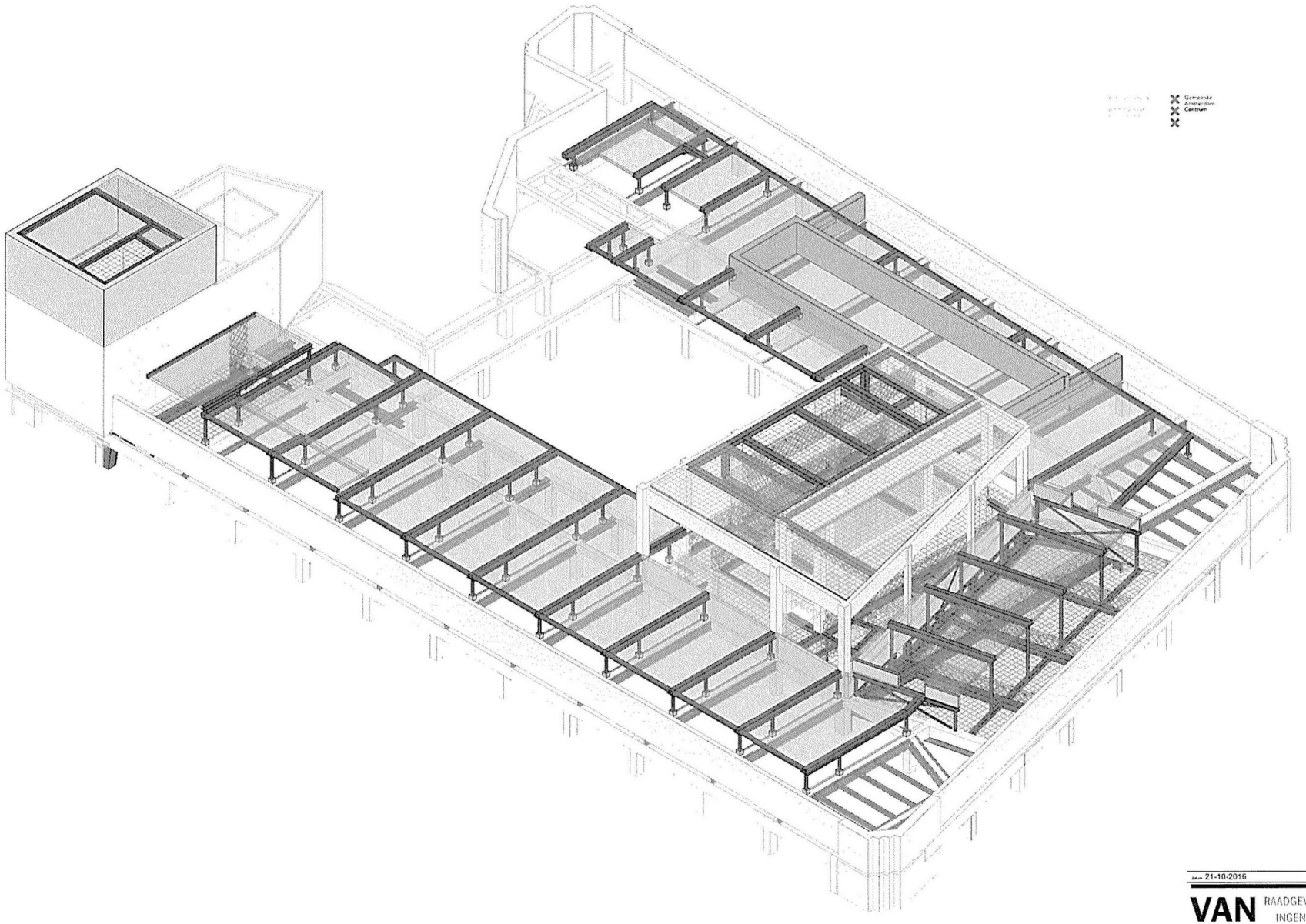
opdrachtgever: Aedes Real estate

5e verdieping
nieuwe situatie

schaal: 1:100 / 1:50 — gezien: F. van Gijn

tekenaar: A1 — gemaakt: J. Raaijmakers

tekening: 8815 — tekening: U005001 — revisie: D



datum 21-10-2016 | fase Uitvoeringsfase | status concept

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv
Amsterdam

ir. D.J. Kluft ri
ir. A.G. van der Sluis ri

Postbus 37200
1030 AG Amsterdam
tel. 020 - 615 37 11

amsterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

project
Verbouwing "Bungehuis" Spuistraat 210 Amsterdam

architect
Kentie en Partners Architekten BV Halfweg

opdrachtgever
Aedes Real estate

3D bestaand+sloop+nieuw

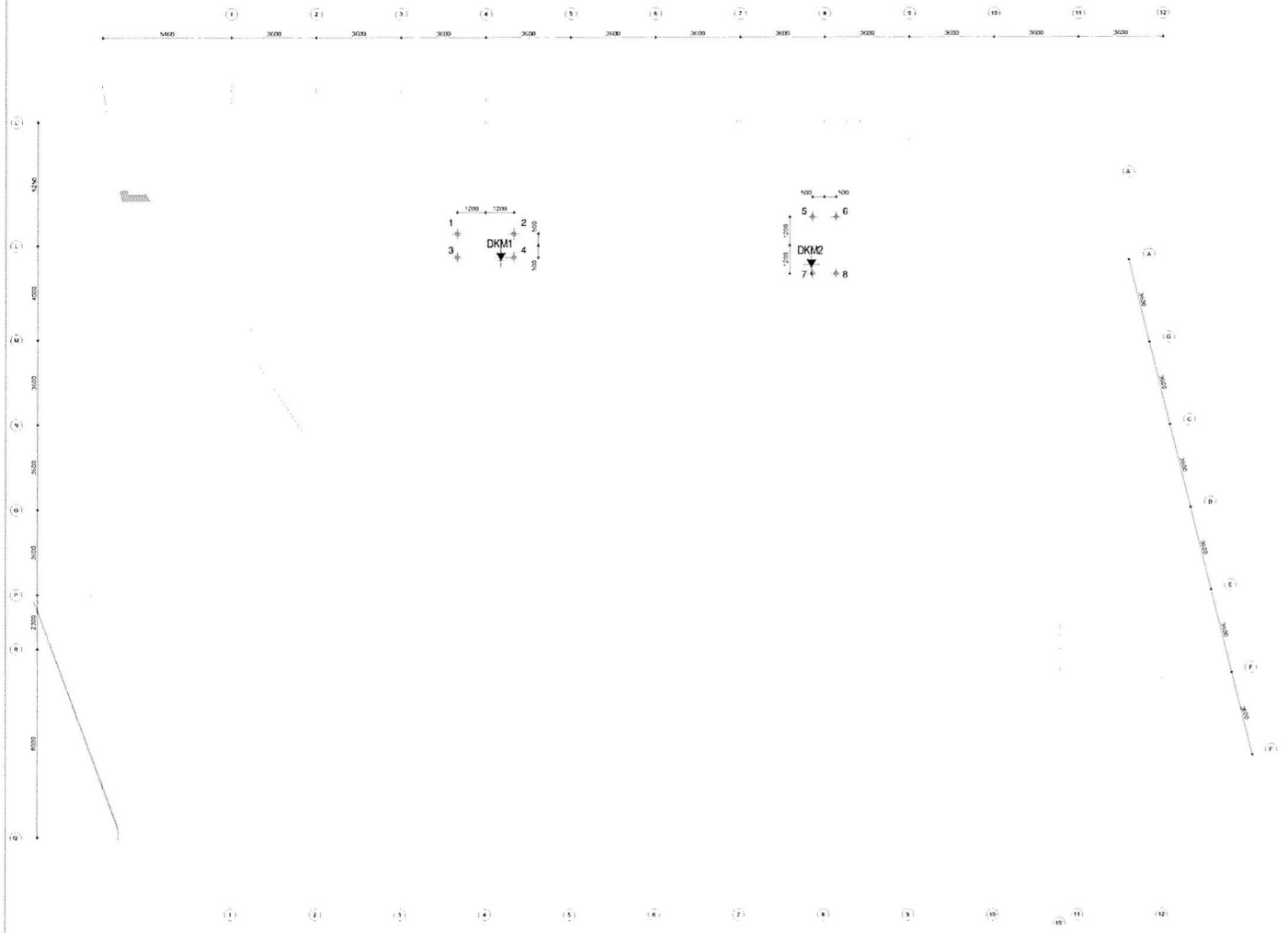
schaal: F. van Gijn

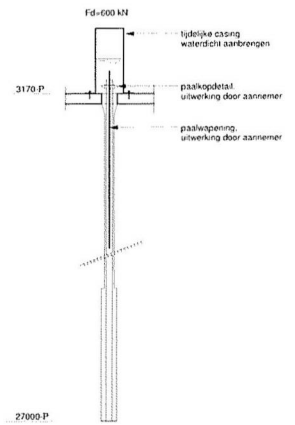
formaat: A1

gekeurd: J.Raaijmakers

tekening: 8815

		U0	07	003	





Principe schroefinjectiepaal

algemene opmerkingen:

- peil=0 = 2720+AP
- alle maten in het werk op te meten en te controleren
- Palen en Sonderingen volgens funderingsadvies HFC Weijde W2016.485 (dd 07-10-2016)
- funderingspalen: 8 stuks Schroefinjectie 114/180/300, Fd=600 kN
  inheniveau NAP-27.0m
  palen maken mbv tijdelijke casing (zie principedetail)

datum 12-10-2016 | Uitvoeringsfase | status definitief

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv
Amsterdam

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

r. DJ Kluft c
r. AG van der Sluis c

Postbus 37290
1030 AG Amsterdam
tel. 020 - 615 37 11

amsterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

project
Verbouwing "Bungehuis" Spuistraat 210 Amsterdam

architect
Kentie en Partners Architekten BV Halfweg

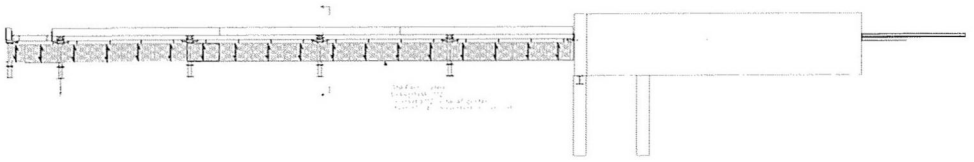
opdrachtgever
Aedes Real estate

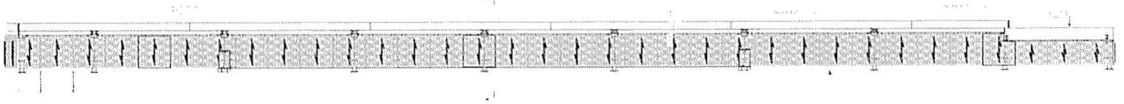
Palenplan

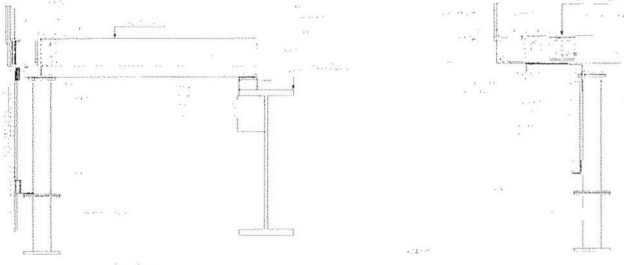
schaal 1:100/1:50
formaat A1
projectnr 8815

projectleider F. van Gijn
gekeurd J. Raaijmakers

bouwdeel	fase	afdeling	volgnr	
	U0	K1	P1	



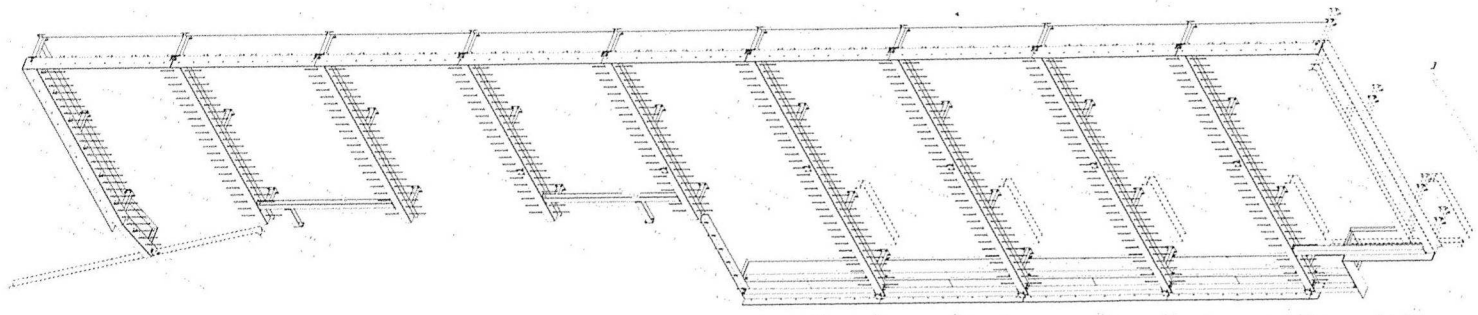


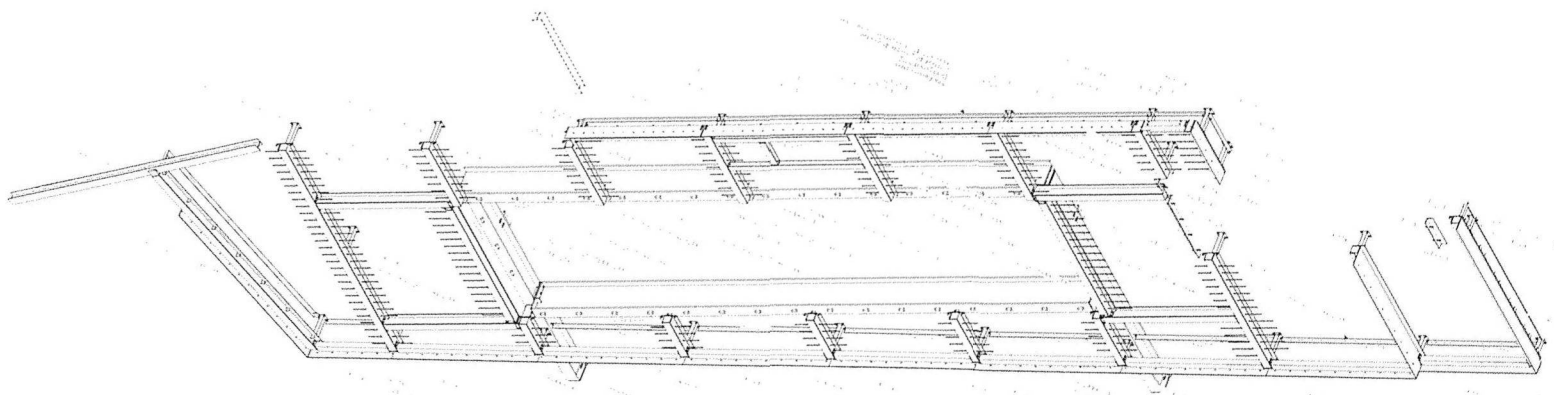


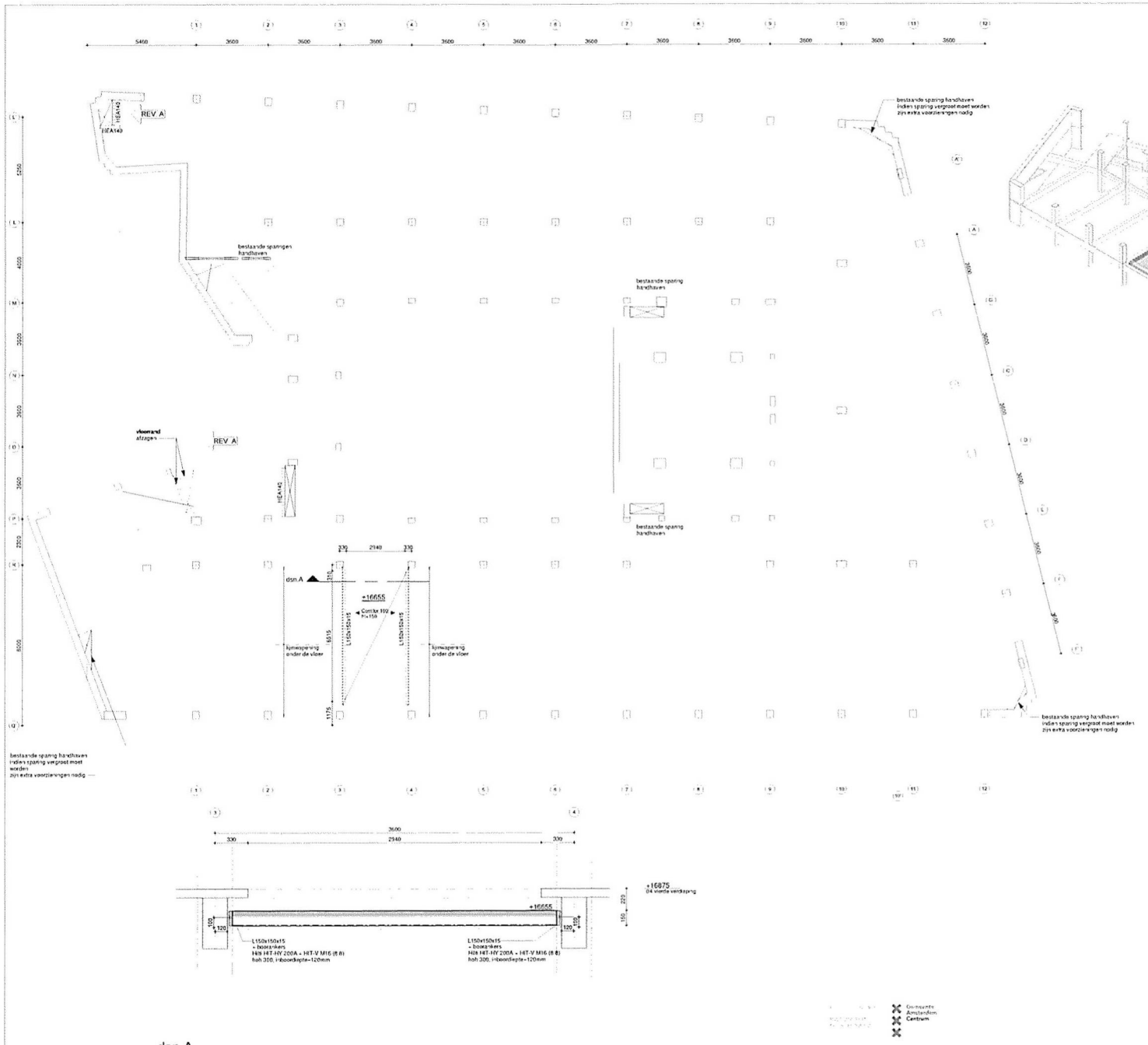
VAN ROSSUM

OPDRACHTGEVER:
Bouwbedrijf Säverda B.V.
PROJECTNAAM:
Verbouwing Bungehuis Amsterdam
WERKADRES:
Spuistraat 210, Amsterdam
ONDERWERP:
DOORSNEDES ASSEN L' & M

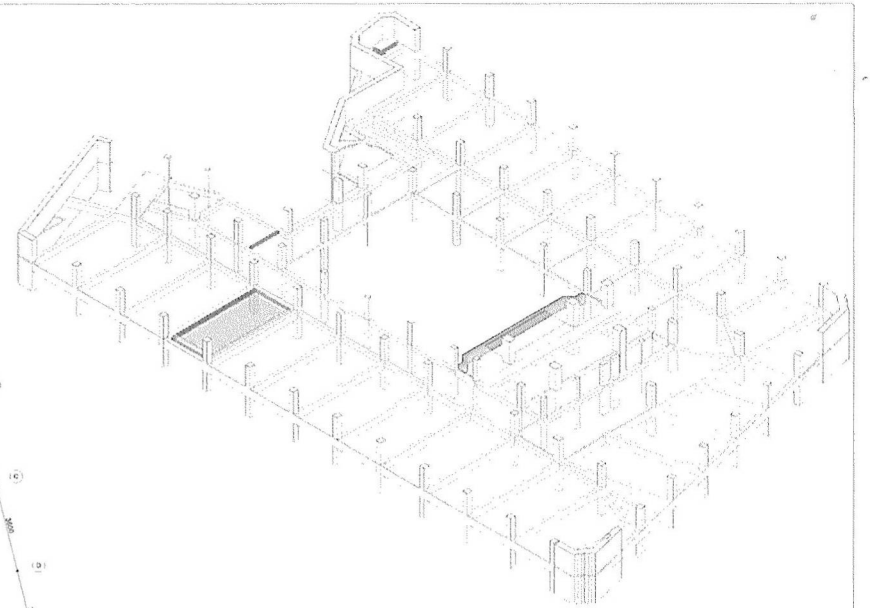
COMPANJEN
CONSTRUCTIES B.V.

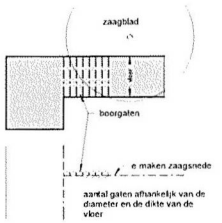






doorsnede dsn.A





algemeen detail tbv het zagen van sparingen in vloeren

om te voorkomen dat de zaagsnede doorloopt in de constructie die behouden blijft moeten voor het zagen tpv het sparingseinde gaten geboord worden.

A 17-05-2017	gewijzigd. sparingen	JR
20-01-2017	Uitvoeringsfase	definitief

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv
Amsterdam
ir. D.J. Klutt ci
ir. A.G. van der Sluis ci
Postbus 37290
1030 AG Amsterdam
tel. 020 - 615 37 11
amsterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

Verbouwing "Bungehuis" Spuistraat 210 Amsterdam

Kentie en Partners Architekten BV Halfweg

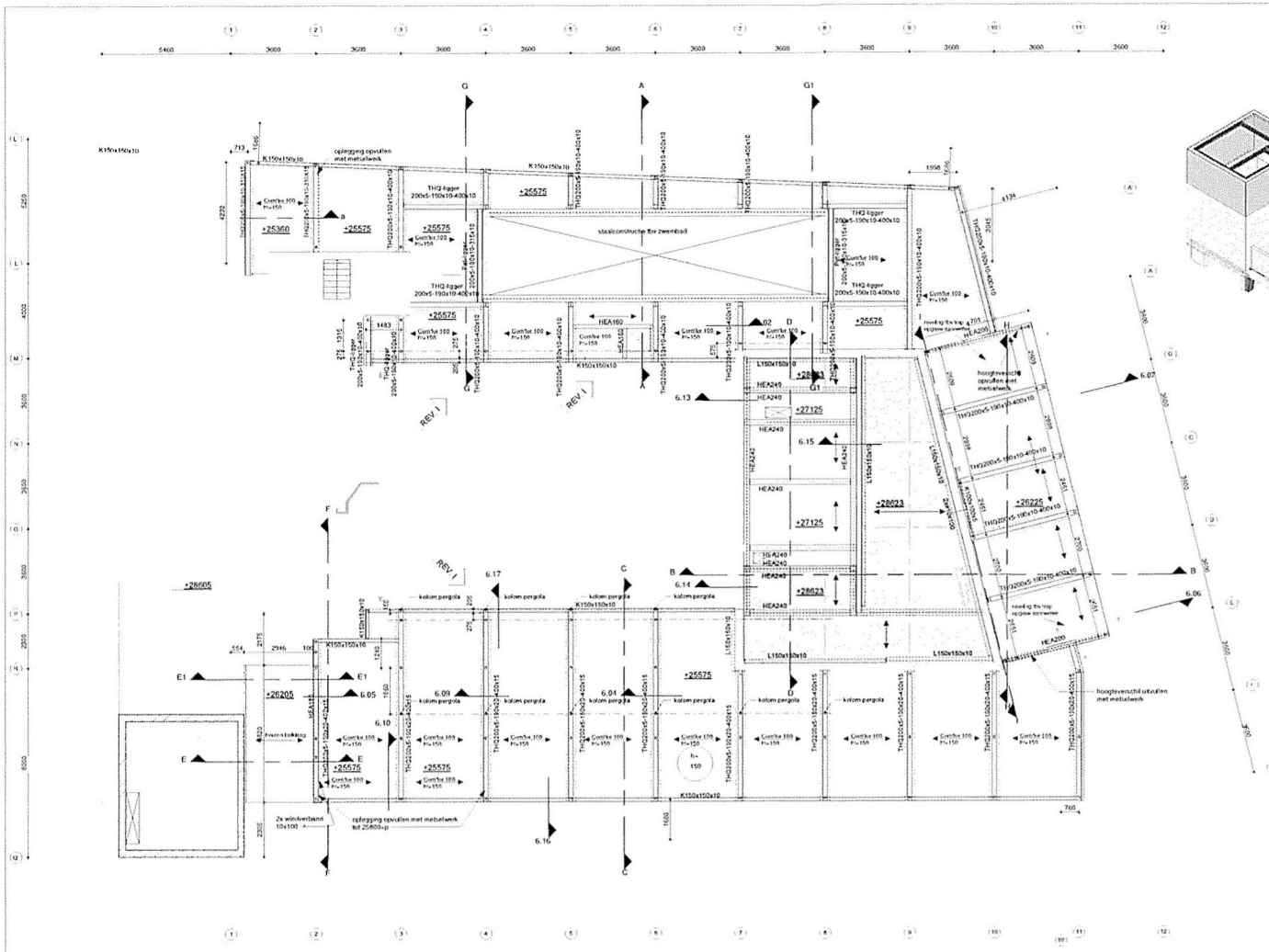
Aedes Real estate

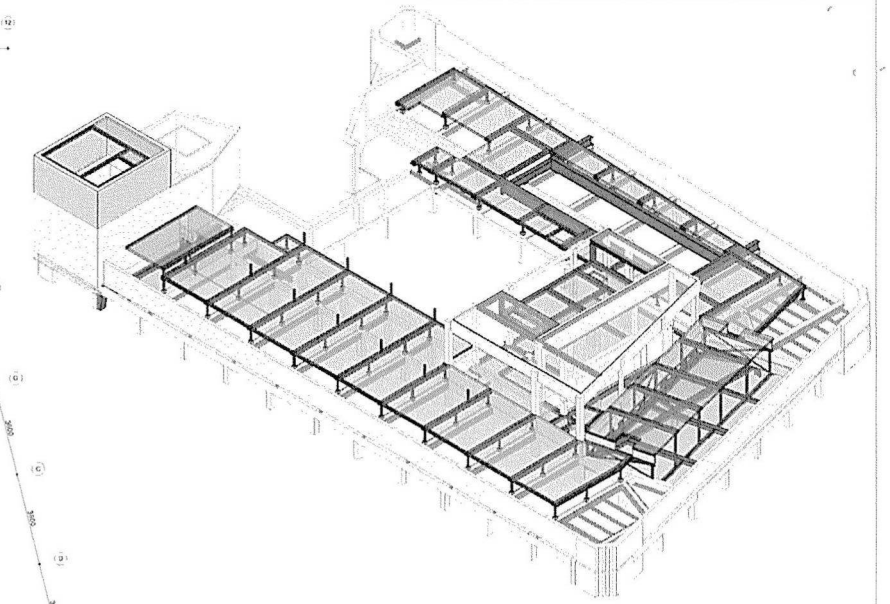
4e verdieping

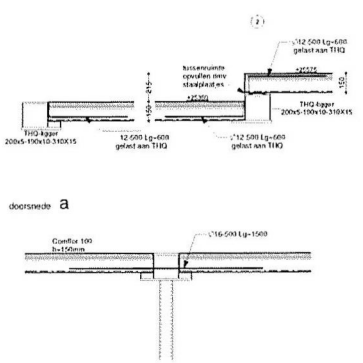
1:100 / 1:20 — F. van Gijn

A1 — J. Raaijmakers

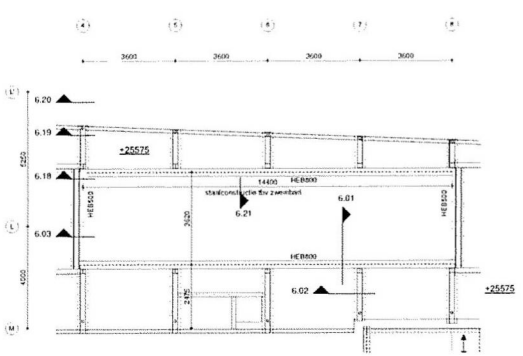
8815 — U004001 — A







principe wapening door stalen liggers
tbv staalplaatbetonvloer



doorsnede 7e verdieping zwembad

algemene opmerkingen:

- peil=0 = 2720+AP
- bestaande constructie 30 minuten brandwerend, nieuwe constructie 90 minuten
- Staal S235, tenzij anders aangegeven
- alle aan te brengen stalen liggers op spanning brengen voor ondersabelen
- alle maten in het werk op te meten en te controleren

renvooi:

- = beton, prefab
- = beton, in het werk gestort
- = metselwerk, kalkzandsteen
- = peilmaat, prefabvloer
- = dikte / peilmaat, in het werk gestorte vloer
- = overspanningsrichting prefab vloer
- = overspanningsrichting staalplaatbetonvloer (comflor 100, h=150 og)

I	19-07-2017	gewijzigd, zie pijlen	JR
H	13-07-2017	gewijzigd, zie pijlen	JR
G	30-06-2017	toegevoegd: kolommen tbv pergola	
F	07-06-2017	gewijzigd, zie pijlen	
E	13-04-2017	gewijzigd	
D	10-02-2017	gewijzigd	
C	16-01-2017	gewijzigd	
B	19-12-2016	gewijzigd	
A	09-12-2016	gewijzigd	

datum 05-12-2016 fase Uitvoeringsfase status definitief

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv
Amsterdam
ir. D.J. Kluft cl
ir. A.G. van der Sluis cl
Postbus 37290
1030 AG Amsterdam
tel. 020 - 615 37 11
amsterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

project
Verbouwing "Bungehuis" Spuistraat 210 Amsterdam

architect
Kentie en Partners Architekten BV Halfweg

opdrachtgever
Aedes Real estate

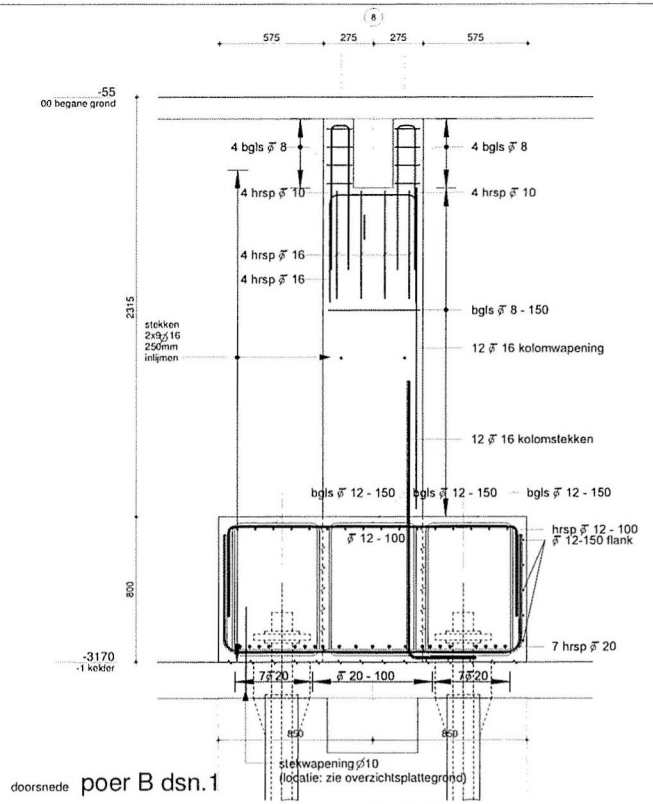
7e Verdieping
nieuwe situatie

schaal 1:100
formaat A1
tekening 8815

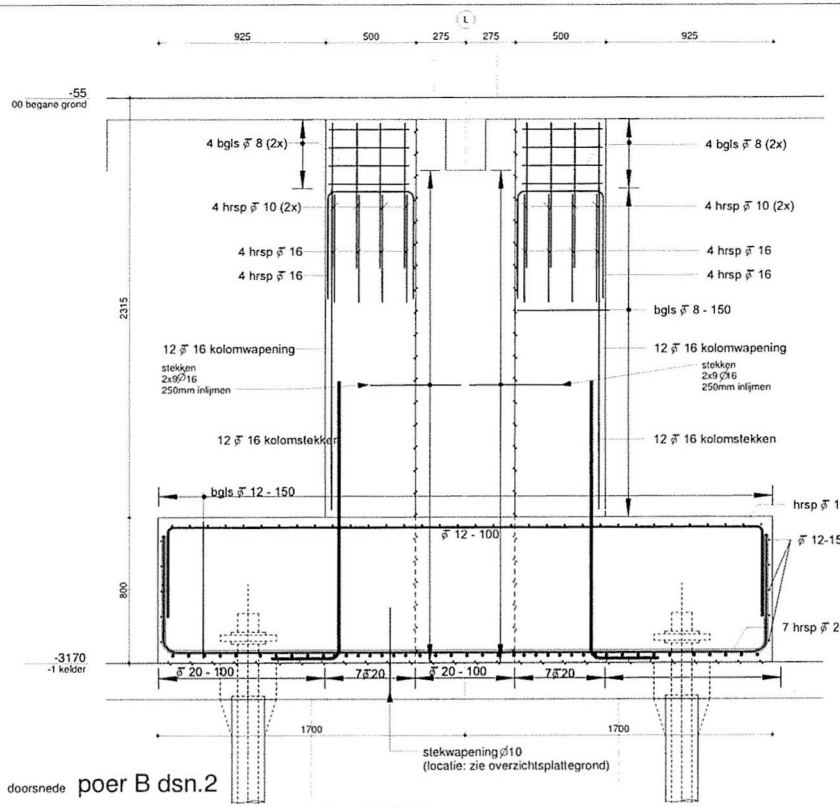
getekend F. van Gijn
gecontr. J. Raaijmakers

tekeningnr. U 0 0 7 0 0 1

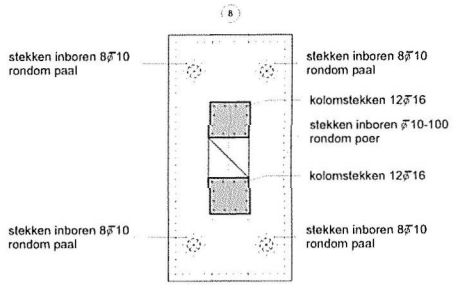
revisie I



doorsnede **poer B dsn.1**



doorsnede **poer B dsn.2**



doorsnede **principe locatie stekwapening**

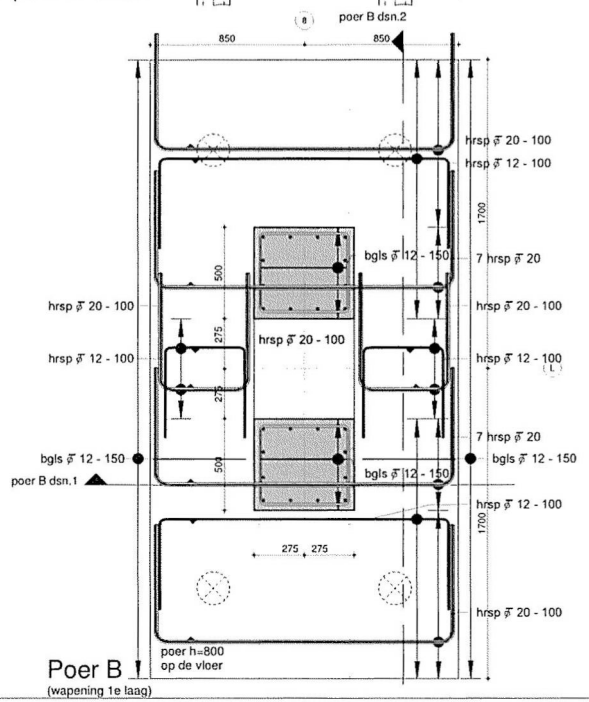
Behoort bij besluit
BWT 2569391
Gemeente Amsterdam
Centrum

verankerings- en overlappingslengten wapeningsstaven

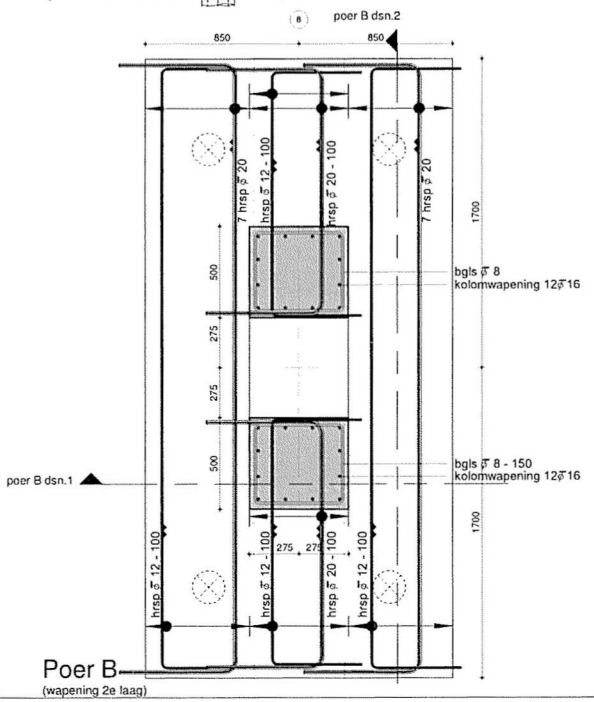
betonkwaliteit: C30/37

volgens Eurocode 2
GTB 2013 - 15.1.b

diameter	verankeringslengte l_{bd}		overlappingslengte l_o	
	onderstaaf (goede aanhechting)	bovenstaaf (slechte aanhechting)	onderstaaf (goede aanhechting)	bovenstaaf (slechte aanhechting)
⌀ 8	285	410	430	615
⌀10	360	510	540	765
⌀12	430	615	645	925
⌀16	570	820	855	1230
⌀20	715	1020	1075	1530
⌀25	895	1275	1345	1915
⌀32	1145	1635	1720	2455
⌀40	1555	2220	2335	3330



Poer B
(wapening 1e laag)



Poer B
(wapening 2e laag)

algemene betongegevens:

van toepassing: Eurocode 2

betonkwaliteit : C30/37
milieuklasse : XC3
staalkwaliteit : B500B

dekking balken: 35, 35, 35, laslengte, 35

dekking vloeren: laslengte

dekking kolommen: 35

dekking wanden:

De dekking dient minimaal gelijk te zijn aan de staafdiameter.
Indien de staven groter dan Ø25 zijn, dient de dekking minimaal 1,5x de staafdiameter te zijn.

datum 14-11-2016 | fase Uitvoeringsfase | status definitief

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv
Amsterdam

ir. D.J. Kluft ci
ir. A.G. van der Sluis ci

Postbus 37290
1030 AG Amsterdam
tel. 020 - 615 37 11

amsterdam@vanrossumbv.nl
www.vanrossumbv.nl

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

project
Verbouwing "Bungehuis" Spuistraat 210 Amsterdam

architect
Kentie en Partners Architekten BV Halfweg

opdrachtgever
Aedes Real estate

wapening poer B

schaal 1:20
formaat A2
ordner 8815

projectleider F. van Gijn
getekend J. Raaijmakers

bouwdeel | fase | niveau | volgnr | revisie
U0 - 1 0 0 2 w