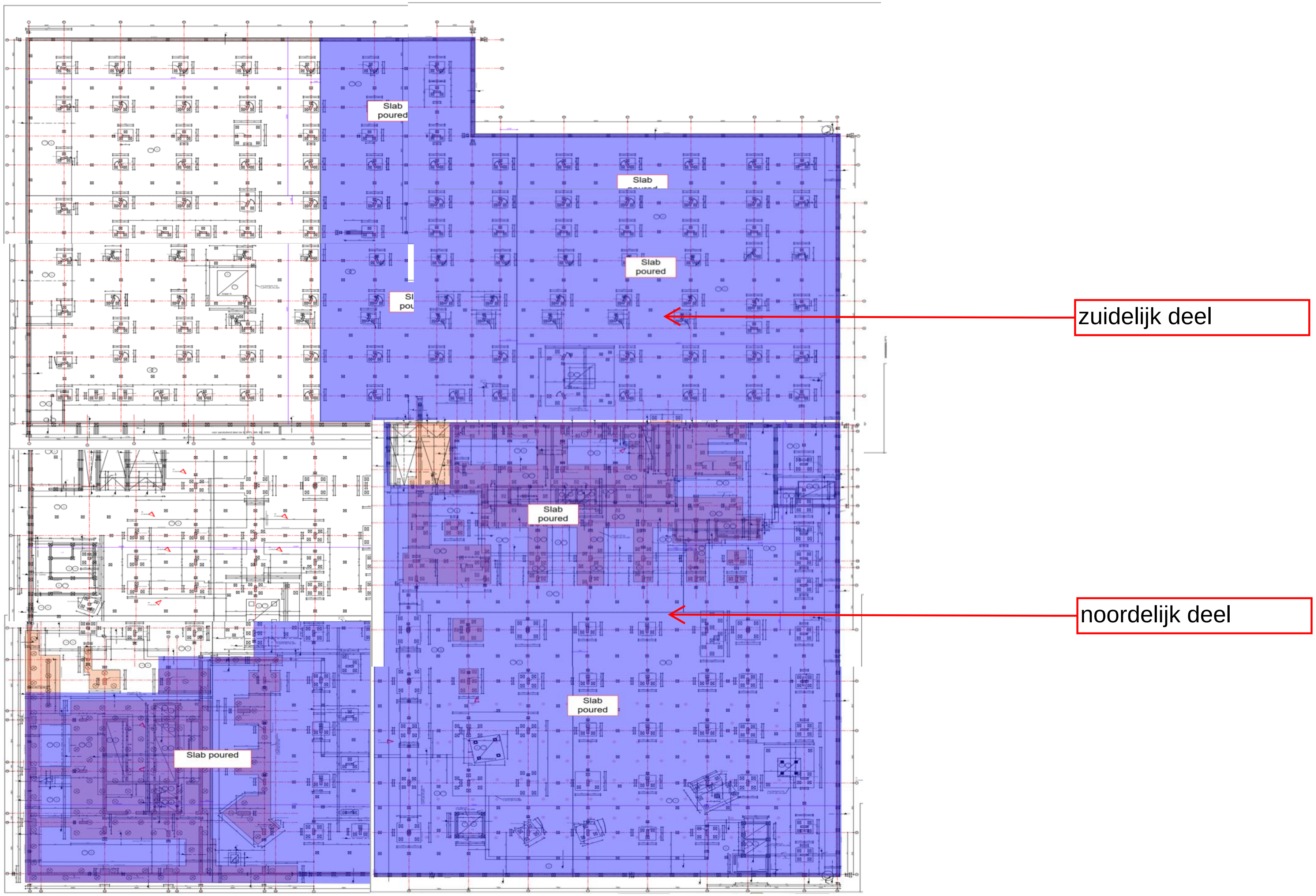
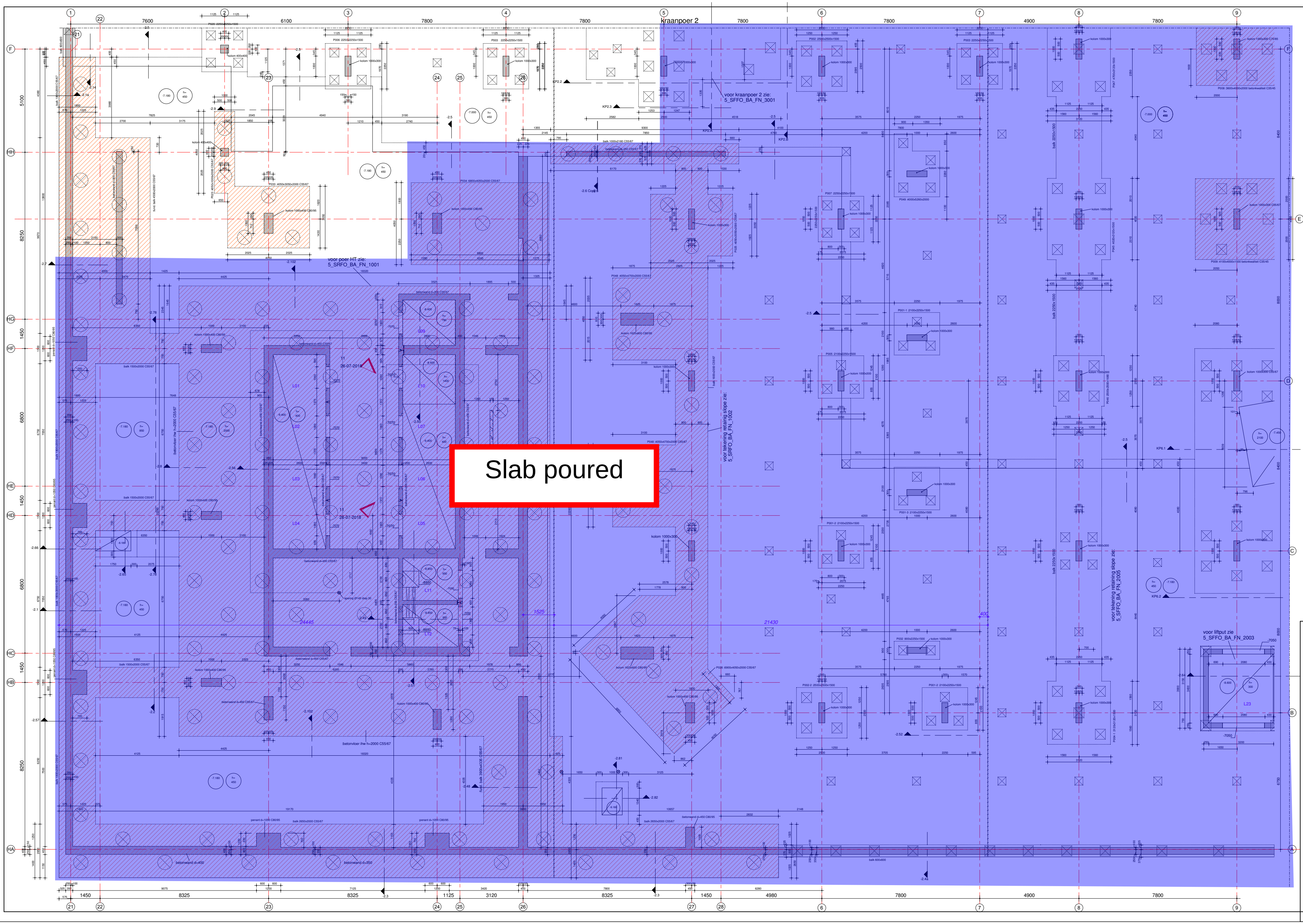

Slab poured
Slab poured
Slab poured
Sl pou
Slab poured
Slab poured
Slab poured

zuidelijk deel

noordelijk deel

Status Concrete Floor -2 Poured as per 31.10.2018



Slab poured

RENVOOI:

▭ =beton, i.h.w.g.

▨ =beton, prefab

○○ =vloerdikte, peilmaat

☒ =sparing

▨ =inkassing / put

sectionnaad

Algemene opmerkingen:
-Peil = 000 = 1,80+ NAP
-Brandwerendheid hoofddraagconstructie 120min
-Waterdichtheidsklasse: parkeergarage 1
overig 2
-Betonkwaliteit ihwg beton:
funderingsbalken: C30/37 (tenzij anders aangegeven)
vloer/bodemplaat: C30/37 (tenzij anders aangegeven)
poeren: C30/37 (tenzij anders aangegeven)
kernwanden: C55/67
overige wanden: C30/37
liftputten: C30/37 (tenzij anders aangegeven)
kolommen: C55/67, hoogbouw C80/95
werkvloeren: min C12/15

-veranderlijke belasting: 5,0 kN/m2 en 1,5 kN/m2 voor lichte scheidingswanden
-Vloeren tpv kolommen/ wanden uitvoeren in dezelfde betonkwaliteit als de kolom/ wand (indien aangegeven)

▨ betonkwaliteit afwijkend

Recources and related documents and drawings VRI	
5_SDET_BA_B2_1001	constructieve details kelder -2
5_SFCO_BA_B2_0001	vormtekening kolommen kelder -2 deel 1
5_SFFO_BA_FN_0001	vormtekening poeren deel 1 hoogbouw
5_SFFO_BA_FN_1001	vormtekening poer kern hotel
5_SFFO_BA_FN_1002	vormtekening balken tussen poeren as 27/HC-HH
5_SFFO_BA_FN_2004	vormtekening iftputten L15a en L15b
5_SFFO_BA_FN_2003	vormtekening liftput L23
5_SFFO_BA_FN_2005	vormtekening balken tussen poeren as 8/B-G
5_SFWA_BA_B2_0001	vormtekening wanden kelder -2 overzichtsplattegrond
5_SFFO_BA_FN_3001	Vorm kraanpoer 2
5_SFFO_BA_FN_3004	Vormtekening tijdelijke retaining slope

3D Source References

Building Name	Project Issue Date	Owner
VRI_5_STR_MOD_BA_048_PRO	26-07-2018	VRI
RIB_6_ELE_MOD_BA_018_PRO	25-07-2018	
RIB_6_MEC_MOD_BA_014_PRO	27-07-2018	Roodenburg Groep B.V.
RIB_6_MOV_MOD_BA_007_PRO	12-07-2018	ZUB
RIB_6_PLU_MOD_BA_026_PRO	19-07-2018	H&B
RIB_6_SPR_MOD_BA_017_PRO	12-07-2018	ZUB
5_ARC_MOD_BA_044_PRO	13-07-2018	Van den Berg Bouwkundigen
VDB_5_ARC_MOD_LR_030_PRO	13-07-2018	Van den Berg Bouwkundigen
VRI_5_STR_MOD_LR_007_PRO	26-07-2018	VRI
ZUB_5_TEM_MOD_BA_005	26-03-2018	ZUB
ZUB_5_WPR_EBP_BA_004_PRO	12-01-2018	ZUB

OVIESA Torena B.V.
Overhoeksplein 2, 1031 KS Amsterdam
tel +31 (0) 633 107 578
email office@congreshotel-overhoeks.nl
website www.y-towers.nl
CLIENT

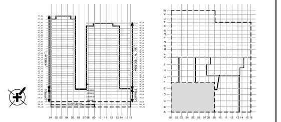
Van Rossum B.V.
Raadgevende Ingenieurs
STRUCTURAL ENGINEERING
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 206 153 711
e-mail amsterdam@vanrossumbv.nl
website www.vanrossumbv.nl

Züblin Nederland B.V.
Burg. Van Lierplein 65, 3134 ZB Vlaardingen
tel +31 (0) 104 451 222
e-mail choverhoeks@zueblin-nederland.com
website www.zueblin-nederland.com
DESIGN & BUILD CONTRACTOR

Roodenburg
Installatietechniek
MECHANICAL, ELECTRICAL AND PLUMBING
Nieuwe Tiendweg 11a, 2922 EN Krimpen aan den IJsse
tel +31 (0) 180 513 133
e-mail info@roodenburg.nl
website www.roodenburg.nl

Van den Berg Bouwkundigen
Architectuur
ARCHITECT (Execution)
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 513 466 123
e-mail info@vandenberggroep.nl
website www.vandenberggroep.nl

Technisch Gevelbouw Management
Gevelbouwer
FACADE
Hoosakkerweg 19, 5721 KM Aste
tel +31 (0) 493 327 72
e-mail info@tgm.nl
website www.tgm.nl



0m 1m 2m 3m 4m 5m

index	date	description	drawn by	verified by
01	10-10-2017		R. Groenen	E.Bruinsma
02	27-10-2017	ter info tbv indiening palenplan	R. Groenen	E.Bruinsma
04	27-11-2017	Section 3 definitief	R. Groenen	E.Bruinsma
03	09-11-2017	tussenversie tbv overleg	R. Groenen	E. Bruinsma
05	12-01-2018	diverse aanpassingen/opmerkingen verwerkt	R. Groenen	E. Bruinsma
06	23-03-2018	opmerkingen Zublin verwerkt	A. Loggen	E. Bruinsma
07	05-04-2018	Opmerkingen Züblin verwerkt en vloerlijn as HH verwerkt	R. Jansen	E. Bruinsma
08	24-04-2018	Liftdeuropening HT	R. Groenen	E. Bruinsma
09	04-06-2018	poer P049, deuropeningen lift 11/12 en pompput as HA-26/27	R. Groenen	E. Bruinsma
10	01-08-2018	Opmerkingen verwerkt.	A. Loggen	E. Bruinsma
11	26-07-2018	liftopeningen L05/06/07/10 HT aangepast nav laatste opgave	R. Groenen	E. Bruinsma

Drawn by :
Van Rossum B.V.
Raadgevende Ingenieurs
STRUCTURAL ENGINEERING
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 206 153 711
e-mail amsterdam@vanrossumbv.nl
website www.vanrossumbv.nl

phase : UO

date	31-08-2017	drawn by	R Groenen
scale	1:50	verified by	E. Bruinsma
format	1500x914	project no.	15080889

Y-Towers
Amsterdam

project **Y-Towers Amsterdam**

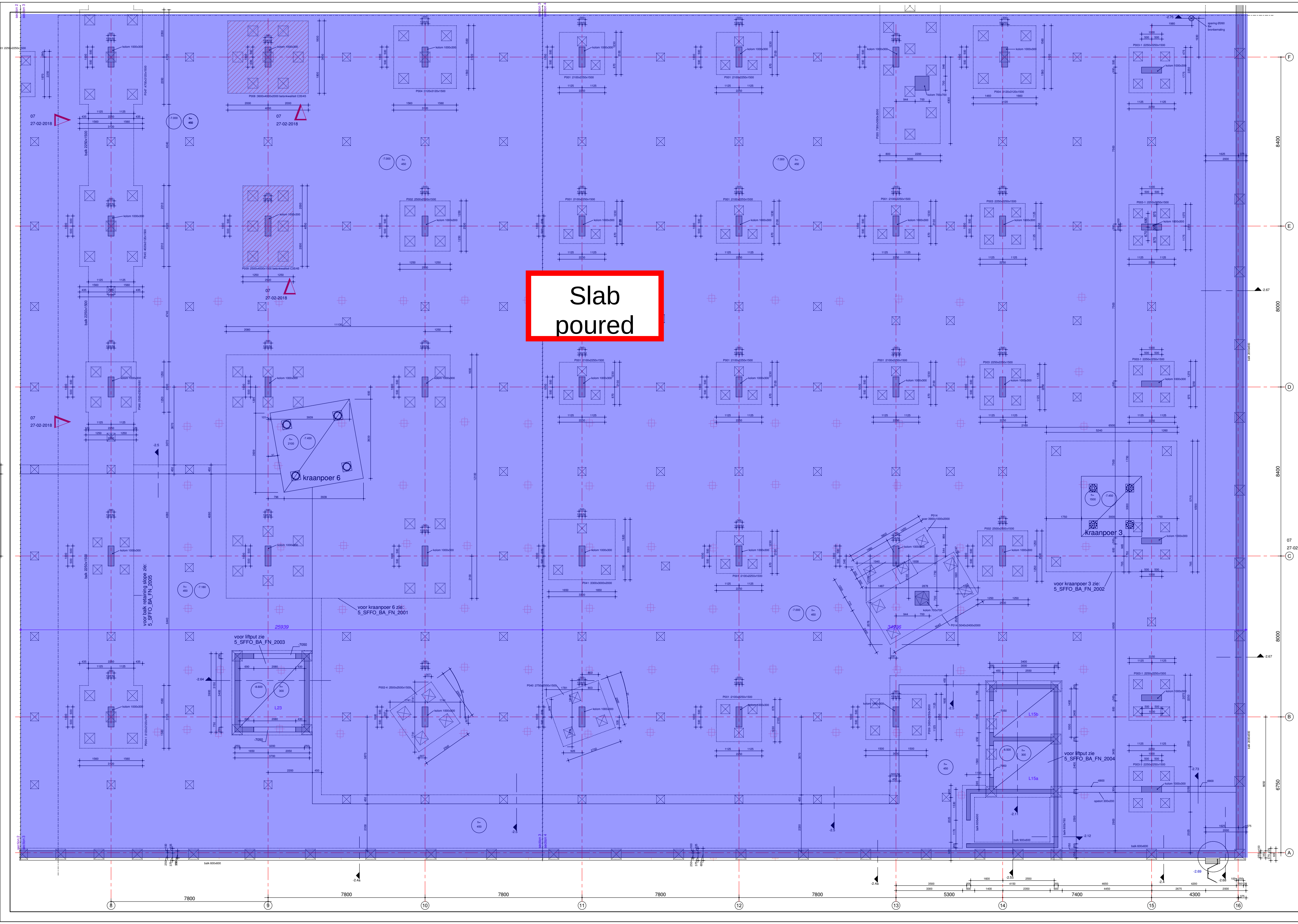
title **Vormtekening vloer kelder -2**

Deel 1

phase trade drawing type section level number revision status

5_SFFL_BA_B2_1000_11_EXC

filename 5_SFFL_BA_B2_1000_11_EXC



Slab
poured

RENVOOI:

- ▭ =beton, i.h.w.g.
- ▨ =beton, prefab
- ○○ =vloerdikte, peilmaat
- ⊠ =sparing
- ▨ =inkassing / put
- stortnaad

Algemene opmerkingen:
-Peil = 000 = 1,80+ NAP
-Brandwerendheid hoofddraagconstructie 120min
-Betonkwaliteit ihwg beton:

funderingsbalken:	C30/37 (tenzij anders aangegeven)
vloer/bodemplaat:	C30-37 (tenzij anders aangegeven)
poeren:	C30-37 (tenzij anders aangegeven)
kernwanden:	C55/67
overige wanden:	C30/37
liftputten:	C30/37 (tenzij anders aangegeven)
kolommen:	C55/67, hoogbouw C80/95
werkvloeren: min	C12/15

-veranderlijke belasting: 5,0 kN/m2 en 1,5 kN/m2 voor lichte scheidingswanden
-Vloeren tpv kolommen/ wanden uitvoeren in dezelfde betonkwaliteit als de kolom/ wand (indien aangegeven)

betonkwaliteit afwijkend ▨

07
27-02-2018

07
27-02-2018

07
27-02-2018

Recources and related documents and drawings VRI	
5_SDET_BA_B2_1001	constructieve details kelder -2
5_SFFO_BA_FN_0001	vormtekening poeren deel 1 hoogbouw
5_SFFO_BA_FN_2001	vormtekening kraanpoer 6
5_SFFO_BA_FN_2002	vormtekening kraanpoer 3
5_SFFO_BA_FN_2003	vormtekening liftput L23
5_SFFO_BA_FN_2004	vormtekening liftput L15
5_SFFO_BA_FN_2005	vormtekening balken tussen poeren as 27_HD-HH
5_SFCO_BA_B2_0001	vormtekening kolommen kelder -2 deel 1
5_SFWA_BA_B2_0001	vormtekening wanden kelder -2 overzichtsplattegrond

3D Source References

Filename	Project Issue Date	Owner
VRI_5_STR_MOD_BA_025	22-02-2018	
RIB_6_PLU_MOD_BA_007_PRO		
VDB_5_ARC_MOD_BA_026_PRO	30-11-2017	
VRI_5_STR_MOD_LR_000VRI_5_STR_MOD_LR_000_PRO	25-01-2018	
ZUB_5_TEM_MOD_BA_000_PRO		
ZUB_5_WPR_EBP_BA_003_PROZUB_5_WPR_EBP_BA_004_PRO	05-12-2017	ZUB
ZUB_5_WPR_OPE_BA_005_PRO		

OVIESA Torena B.V.
Overhoeksplein 2, 1031 KS Amsterdam
tel +31 (0) 633 107 578
email office@congreshotel-overhoeks.nl
website www.y-towers.nl
CLIENT

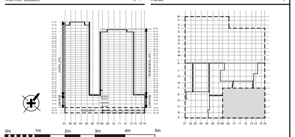
Van Rossum B.V.
Raadgevende Ingenieurs
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 206 153 711
e-mail amsterdam@vanrossumbv.nl
website www.vanrossumbv.nl
STRUCTURAL ENGINEERING

Züblin Nederland B.V.
Burg. Van Lieplein 65, 3134 ZB Vlaardingen
tel +31 (0) 104 451 222
e-mail choverhoeks@zueblin-nederland.com
website www.zueblin-nederland.com
DESIGN & BUILD CONTRACTOR

Roodenburg
Installatietechniek
Nieuwe Tiendweg 11a, 2922 EN Krimpen aan den Ussel
tel +31 (0) 180 513 133
e-mail info@roodenburg.nl
website www.roodenburg.nl
MECHANICAL, ELECTRICAL AND PLUMBING

Van den Berg Bouwkundigen
Architectuur
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 513 466 123
e-mail info@vandenberggroep.nl
website www.vandenberggroep.nl
ARCHITECT (Execution)

Technisch Gevelbouw Management
Gevelbouwer
Heesakkerweg 19, 5721 KM Aster
tel +31 (0) 493 327 722
e-mail info@tgm.nl
website www.tgm.nl
FACADE



0m 1m 2m 3m 4m 5m

index	date	description	drawn by	verified by
01	10-10-2017		R. Groenen	E.Bruinsma
02	27-10-2017	ter info tbv indiening palenplan	R. Groenen	E.Bruinsma
04	27-11-2017	Section 3 definitief	R. Groenen	E.Bruinsma
05	21-12-2017	opmerkingen verwerkt	R. Groenen	E. Bruinsma
03	09-11-2017	tussenversie tbv overleg	R. Groenen	E. Bruinsma
06	23-02-2018	opmerkingen Zublin verwerkt	R. Groenen	E. Bruinsma
07	27-02-2018	opmerkingen Zublin verwerkt	R. Groenen	E. Bruinsma

Drawn by :
Van Rossum B.V.
Raadgevende Ingenieurs
STRUCTURAL ENGINEERING
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 206 153 711
e-mail amsterdam@vanrossumbv.nl
website www.vanrossumbv.nl

phase :	UO		
date	18-07-2017	**drawn by**	
scale	1:50	**verified by**	E. Bruinsma
format	1500x914	**project no.**	15080889

Y-Towers
Amsterdam

project **Y-Towers Amsterdam**

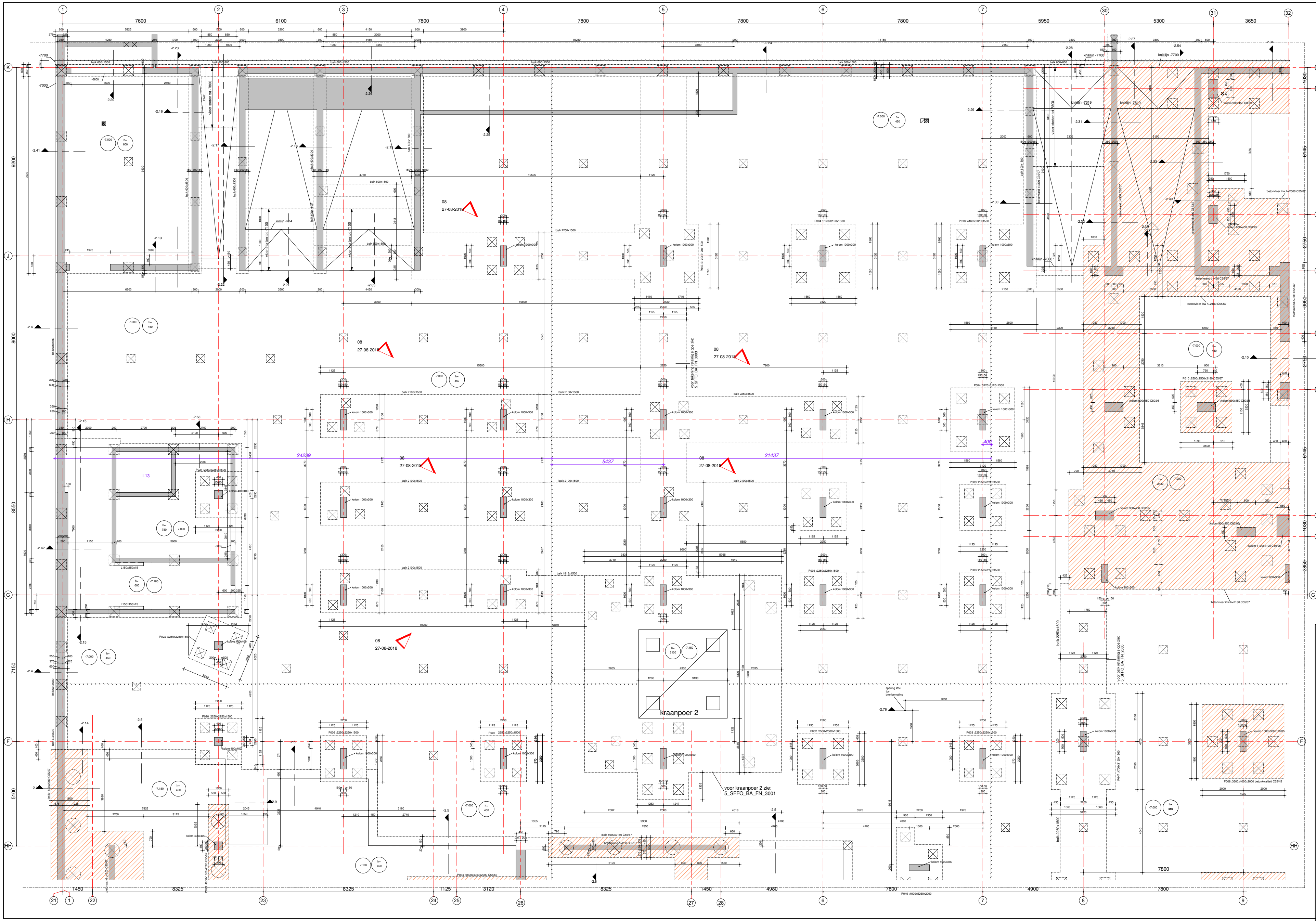
title **Vormtekening**

kelder -2 - deel 2

phase trade drawing type section level number revision status

5_SFFL_BA_B2_2000_07_EXC

filename **5_SFFL_BA_B2_2000_07_EXC**


1
2
3
4
5
6
7
30
31
32
21
22
23
24
25
26
27
28
8
9
K
J
H
G
F
HH
RH
RG
RF
RE
RD
RC
RB
RA
7600
6100
7800
7800
7800
7800
5950
5300
3650
9200
8000
8550
7150
5100
1450
8325
8325
1125
3120
8325
1450
4980
7800
4900
7800
6145
2750
3650
2750
6145
1030
2850
08
27-08-2018
L13
24239
5437
21437
kraanpoer 2
voor kraanpoer 2 zie:
5_SFFO_BA_FN_3001
voor tijdelijke retaining slope zie:
5_SFFO_BA_FN_3003
knikljn -7700
kolom 1000x300
balk 2100x1500
balk 2250x1500
-7.000
450

RENVOOI:

▬ =beton, i.h.w.g.

▭ =beton, prefab

○○ =vloerdikte, peilmaat

☒ =sparing

▨ =inkassing / put

sectionnaad

Algemene opmerkingen:
-Peil = 000 = 1,80+ NAP
-Brandwerendheid hoofddraagconstructie 120min
-Waterdichtheidsklasse: parkeergarage 1
overig 2
-Betonkwaliteit ihwg beton:
funderingsbalken: C30/37 (tenzij anders aangegeven)
vloer/bodemplaat: C30/37 (tenzij anders aangegeven)
poeren: C30/37 (tenzij anders aangegeven)
kernwanden: C55/67
overige wanden: C30/37
liftputten: C30/37 (tenzij anders aangegeven)
kolommen: C55/67, hoogbouw C80/95
werkvloeren: min C12/15

-veranderlijke belasting: 5,0 kN/m2 en 1,5 kN/m2 voor lichte scheidingswanden
-Vloeren tpv kolommen/ wanden uitvoeren in dezelfde betonkwaliteit als de kolom/ wand (indien aangegeven)

▨ betonkwaliteit afwijkend

Recources and related documents and drawings VRI	
5_SDET_BA_B2_1001	constructieve details kelder -2
5_SFFO_BA_FN_0001	vormtekening poeren deel 1 hoogbouw
5_SFFO_BA_FN_3001	vormtekening kraanpoer 2
5_SFFO_BA_FN_3003	vormtekening balken tussen as 5/G-K
5_SFCO_BA_B2_0001	vormtekening kolommen kelder -2 deel 1
5_SFWA_BA_B2_0001	vormtekening wanden kelder -2 overzichtsplattegrond
5_SFFO_BA_FN_3004	vormtekening tijdelijke retaining slope

3D Source References

Building Name	Project Issue Date	Owner
VRI_5_STR_MOD_BA_052_PRO	23-08-2018	VRI
RIB_6_ELE_MOD_BA_021_PRO	23-08-2018	
RIB_6_PLU_MOD_BA_29_PRO	16-08-2018	H&B
RIB_6_SPR_MOD_BA_019_PRO	26-07-2018	ZUB
5_ARC_MOD_BA_045_PRO	19-07-2018	Van den Berg Bouwkundigen
VDB_5_ARC_MOD_LR_031_PRO	19-07-2018	Van den Berg Bouwkundigen
VRI_5_STR_MOD_LR_011_PRO	23-08-2018	VRI
ZUB_5_TEM_MOD_BA_005	26-03-2018	ZUB
ZUB_5_WPR_EBP_BA_004_PRO	12-01-2018	ZUB

OVIESA Torena B.V.
CLIENT
Overhoeksplein 2, 1031 KS Amsterdam
tel +31 (0) 633 107 578
email office@congreshotel-overhoeks.nl
website www.y-towers.nl

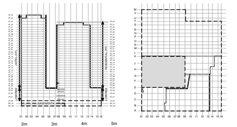
Van Rossum B.V.
Raadgevende Ingenieurs
STRUCTURAL ENGINEERING
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 206 153 711
e-mail amsterdam@vanrossumbv.nl
website www.vanrossumbv.nl

Züblin Nederland B.V.
DESIGN & BUILD CONTRACTOR
Burg. Van Lierplein 65, 3134 ZB Vlaardingen
tel +31 (0) 104 451 222
e-mail choverhoeks@zueblin-nederland.com
website www.zueblin-nederland.com

Roodenburg
Installatietechniek
MECHANICAL, ELECTRICAL AND PLUMBING
Nieuwe Tiendweg 11a, 2922 EN Krimpen aan den Ussel
tel +31 (0) 180 513 133
e-mail info@roodenburg.nl
website www.roodenburg.nl

Van den Berg Bouwkundigen
Architectuur
ARCHITECT (Execution)
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 513 466 123
e-mail info@vandenberggroep.nl
website www.vandenberggroep.nl

Technisch Gevelbouw Management
Gevelbouwer
FACADE
Heesakkerweg 19, 5721 KM Asten
tel +31 (0) 493 327 722
e-mail info@tgm.nl
website www.tgm.nl


HOTEL (HT)
RESIDENTIAL (RT)
LOW RISE
BASEMENT
W
V
U
T
S
R
Q
P
O
N
M
L
K
J
H
G
F
E
D
C
B
A
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
0m
1m
2m
3m
4m
5m

index	date	description	drawn by	verified by
01	10-10-2017		R. Groenen	E.Bruinsma
02	27-10-2017	ter info tbv indiening palenplan	R. Groenen	E.Bruinsma
03	12-01-2018	diverse aanpassingen/opmerkingen verwerkt	R. Groenen	E. Bruinsma
04	23-03-2018	Opmerkingen verwerkt	R. Groenen	E. Bruinsma
05	05-04-2018	Opmerkingen Züblin verwerkt en vloerlijn as HH verwerkt	R. Jansen	E. Bruinsma
06	24-04-2018	Voor EXC en fundatie RT	R. Groenen	E. Bruinsma
07	06-07-2018	Opmerkingen Züblin verwerkt	R. Groenen	E. Bruinsma
08	27-08-2018	verwerking paalmisstanden as 3 / 6 - G / K	R. Groenen	E. Bruinsma

Drawn by :
Van Rossum B.V.
Raadgevende Ingenieurs
STRUCTURAL ENGINEERING
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 206 153 711
e-mail amsterdam@vanrossumbv.nl
website www.vanrossumbv.nl

phase :	UO		
date	18-07-2017	**drawn by**	R Groenen
scale	1:50	**verified by**	E. Bruinsma
format	1500x914	**project no.**	15080889

Y-Towers
Amsterdam

project **Y-Towers Amsterdam**

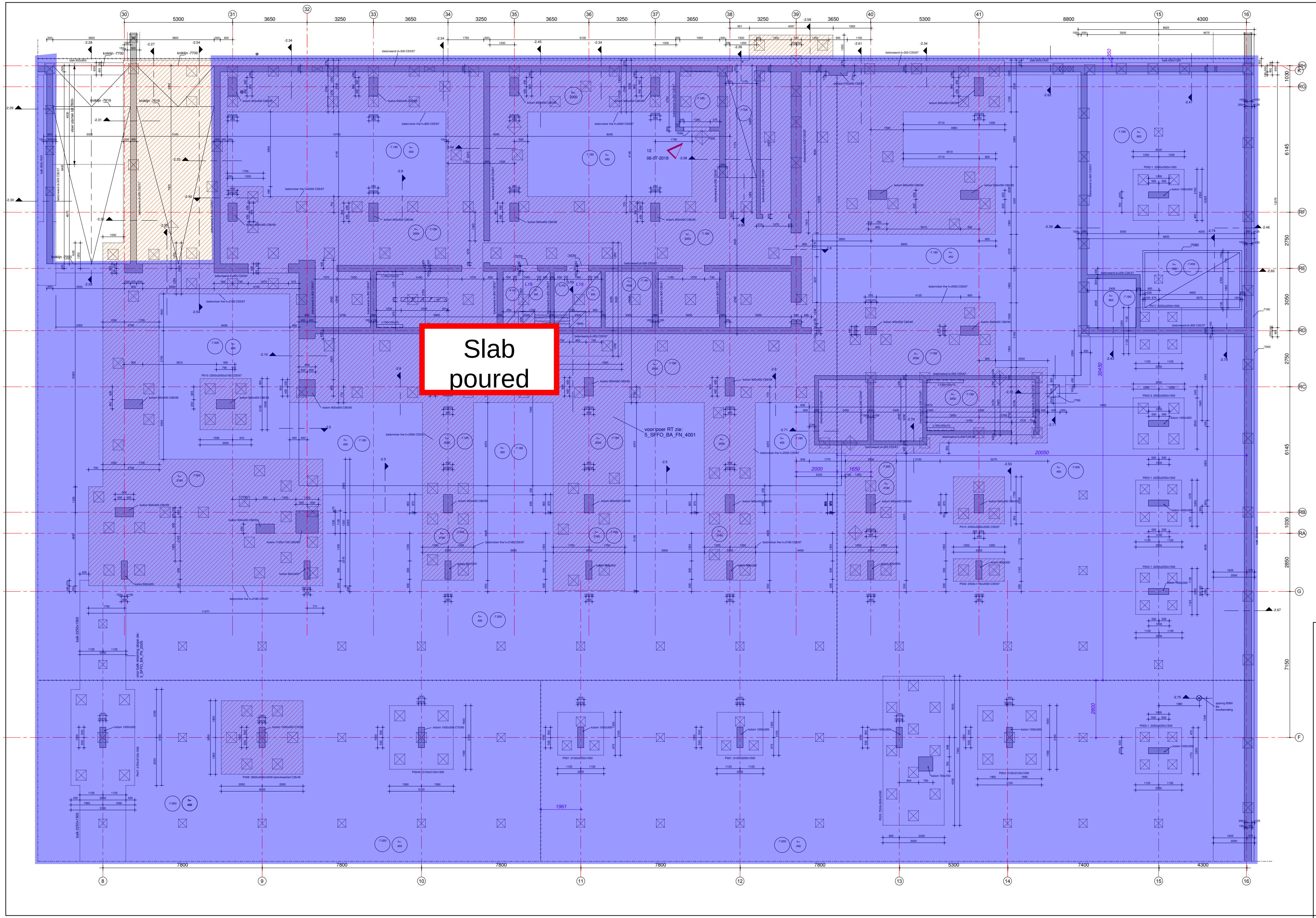
title **Vormtekening vloer kelder -2**

Deel 3

phase trade drawing type section level number revision status

5_SFFL_BA_B2_3000_08_EXC

filename 5_SFFL_BA_B2_3000_08_EXC


Slab poured
voor poer RT zie:
5_SFFO_BA_FN_4001
12
06-07-2018
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
15
16
8
9
10
11
12
13
14
RH
RG
RF
RE
RD
RC
RB
RA
G
F
5300
3650
3250
3650
3250
3650
3250
3650
3250
3650
5300
8800
4300
7800
7800
7800
7800
7800
5300
7400
4300
6145
2750
3050
2750
6145
1030
2850
7150
knikljn -7700
knikljn -7619
knikljn -7000
20050
2000
1650
3045Ø
2800
1961

RENVOOI:

- ▭ =beton, i.h.w.g.
- ▱ =beton, prefab
- ○○ =vloerdikte, peilmaat
- ☒ =sparing
- ▨ =inkassing / put

sectionnaad

Algemene opmerkingen:
-Peil = 000 = 1,80+ NAP
-Brandwerendheid hoofddraagconstructie 120min

-Waterdichtheidsklasse:	parkeergarage 1 overig 2
-Betonkwaliteit ihwg beton:	
funderingsbalken:	C30/37 (tenzij anders aangegeven)
vloer/bodemplaat:	C30/37 (tenzij anders aangegeven)
poeren:	C30/37 (tenzij anders aangegeven)
kernwanden:	C55/67
overige wanden:	C30/37
liftputten:	C30/37 (tenzij anders aangegeven)
kolommen:	C55/67, hoogbouw C80/95
werkvloeren: min	C12/15

-veranderlijke belasting: 5,0 kN/m2 en 1,5 kN/m2 voor lichte scheidingswanden
-Vloeren tpv kolommen/ wanden uitvoeren in dezelfde betonkwaliteit als de kolom/ wand (indien aangegeven)

▨ betonkwaliteit afwijkend

Recources and related documents and drawings VRI	
5_SDET_BA_B2_1001	constructieve details - kelder -2
5_SFFO_BA_FN_0001	vormtekening poeren deel 1 hoogbouw
5_SFFO_BA_FN_4001	vormtekening poeren - Poer woning kern
5_SFCO_BA_B2_0001	vormtekening kolommen - kelder -2 - deel 1

3D Source References

Filename	Project Issue Date	Owner
VRI_5_STR_MOD_BA_045_PRO	05-07-2018	
RIB_6_ELE_MOD_BA_014_PRORIB_6_ELE_MOD_BA_014_PRO	27-06-2018	Roodenburg Groep B.V.
RIB_6_MEC_MOD_BA_012_PRORIB_6_MEC_MOD_BA_012_PRO	28-06-2018	Roodenburg Groep B.V.
RIB_6_MOV_MOD_BA_005_PRORIB_6_MOV_MOD_BA_005_PRO	14-06-2018	Roodenburg Groep B.V.
RIB_6_PLU_MOD_BA_023_PRORIB_6_PLU_MOD_BA_023_PRO	28-06-2018	Roodenburg Groep B.V.
RIB_6_SPR_MOD_BA_014_PRORIB_6_SPR_MOD_BA_015_PRO	28-06-2018	Roodenburg Groep B.V.
SCH_6_TRA_EBP_LR_003_PRO		
SCH_6_TRA_OPE_BA_004_PRO		
5_ARC_MOD_BA_037_PROVDB_5_ARC_MOD_BA_042_PRO	04-05-2018	
VDB_5_ARC_MOD_LR_024_PROVDB_5_ARC_MOD_LR_028_PRO	08-05-2018	
VRI_5_STR_MOD_LR_000_PRO	21-06-2018	VRI
ZUB_5_TEM_MOD_BA_005ZUB_5_TEM_MOD_BA_008_COM	26-03-2018	ZUB
ZUB_5_WPR_EBP_BA_004_PROZUB_5_WPR_EBP_BA_005_PRO	12-01-2018	RVO

OVIESA Torena B.V.
Overhoeksplein 2, 1031 KS Amsterdam
tel +31 (0) 633 107 578
email office@congreshotel-overhoeks.nl
website www.y-towers.nl
CLIENT

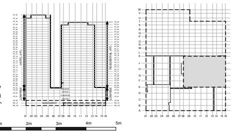
Van Rossum B.V.
Raadgevende Ingenieurs
STRUCTURAL ENGINEERING
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 206 153 711
e-mail amsterdam@vanrossumbv.nl
website www.vanrossumbv.nl

Züblin Nederland B.V.
Burg. Van Lierplein 65, 3134 ZB Vlaardingen
tel +31 (0) 104 451 222
e-mail choverhoeks@zueblin-nederland.com
website www.zueblin-nederland.com
DESIGN & BUILD CONTRACTOR

Roodenburg
Installatietechniek
MECHANICAL, ELECTRICAL AND PLUMBING
Nieuwe Tiendweg 11a, 2922 EN Krimpen aan den Usse
tel +31 (0) 180 513 133
e-mail info@roodenburg.n
website www.roodenburg.n

Van den Berg Bouwkundigen
Architectuur
ARCHITECT (Execution)
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 513 466 123
e-mail info@vandenberggroep.nl
website www.vandenberggroep.nl

Technisch Gevelbouw Management
Gevelbouwer
FACADE
Heesakkerweg 19, 5721 KM Aster
tel +31 (0) 493 327 72
e-mail info@tgm.n
website www.tgm.n


HOTEL (HT)
RESIDENTIAL
LOW RISE
BASEMENT
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
0m
1m
2m
3m
4m
5m

index	date	description	drawn by	verified by
01	10-10-2017		R. Groenen	E.Bruinsma
02	27-10-2017	ter info tbv indiening palenplan	R. Groenen	E.Bruinsma
04	28-11-2017	Section 4 definitief	R. Groenen	E.Bruinsma
03	09-11-2017	tussenversie tbv overleg	R. Groenen	E. Bruinsma
05	12-01-2018	deuropeningen, sections en pompput	R. Groenen	E. Bruinsma
06	23-02-2018	opmerkingen Zublin verwerkt	R. Groenen	E. Bruinsma
07	02-03-2018	opmerkingen Zublin verwerkt + P004 -> P004A + P025 -> P048	R. Groenen	E. Bruinsma
08	16-04-2018	fundatie onder hoogbouw RT aangepast	R. Groenen	E. Bruinsma
09	04-06-2018	diverse aanpassingen aan 2000/2180mm RT poer	R. Groenen	E. Bruinsma
10	19-06-2018	Opmerkingen Züblin verwerkt	R. Groenen	E. Bruinsma
11	26-06-2018	Opmerkingen Züblin verwerkt	R. Jansen	E. Bruinsma
12	06-07-2018	Opmerkingen Züblin verwerkt	R. Groenen	E. Bruinsma

Drawn by :
Van Rossum B.V.
Raadgevende Ingenieurs
STRUCTURAL ENGINEERING
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 206 153 711
e-mail amsterdam@vanrossumbv.nl
website www.vanrossumbv.nl

phase :	UO		
date	18-07-2017	drawn by	
scale	1:50	verified by	E. Bruinsma
format	1500x914	project no.	15080889

Y-Towers
Amsterdam

project **Y-Towers Amsterdam**

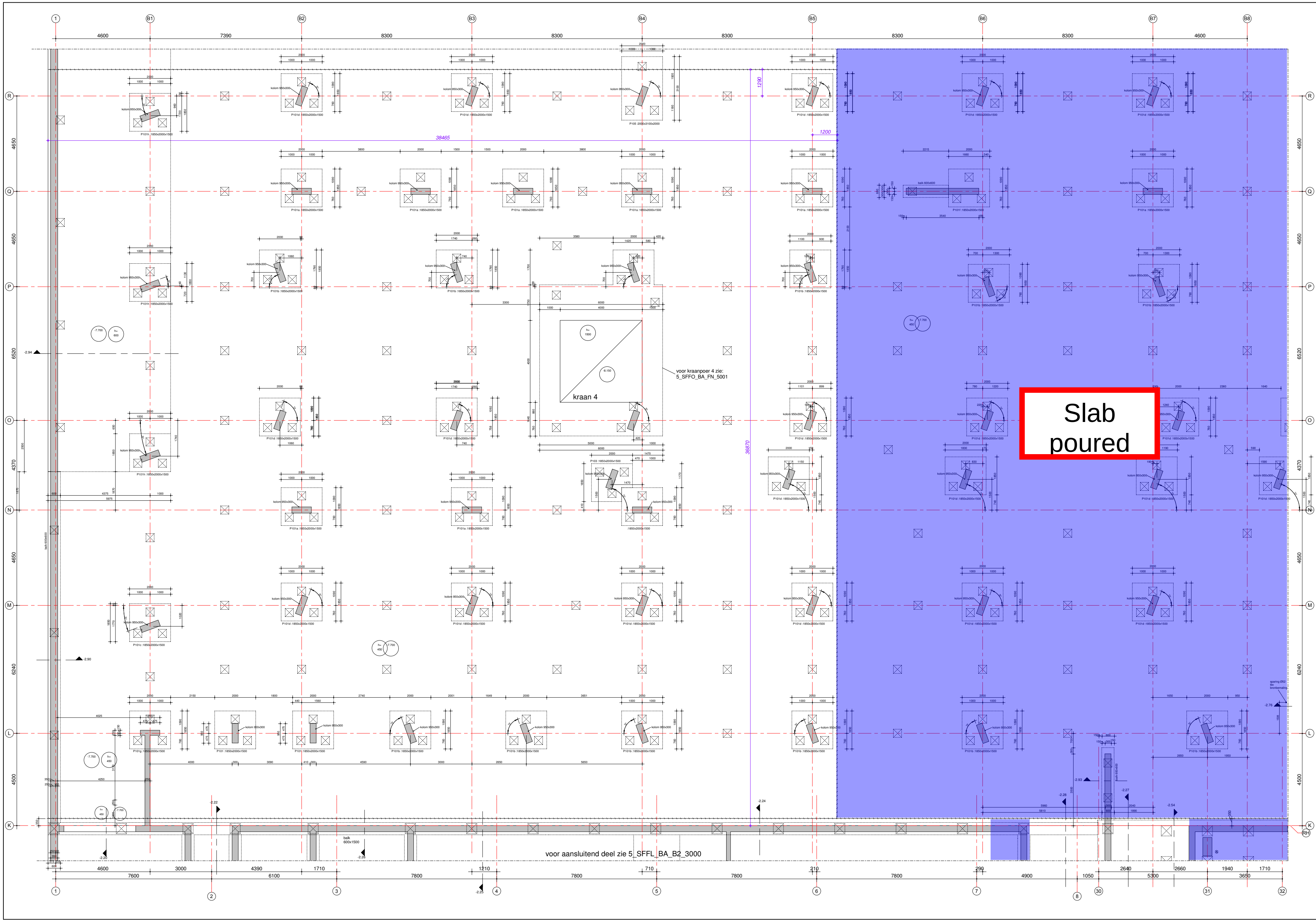
title **Vormtekening**

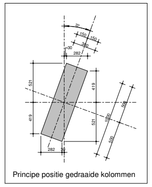
kelder -2 - deel 4

phase trade drawing type section level number revision status

5_SFFL_BA_B2_4000_12_EXC

filename 5_SFFL_BA_B2_4000_12_EXC


1
B1
B2
B3
B4
B5
B6
B7
B8
4600
7390
8300
8300
8300
8300
8300
4600
R
Q
P
O
N
M
L
K
RH
4650
4650
6520
4370
4650
6240
4500
38465
36870
1290
1200
kraan 4
voor kraanpoer 4 zie:
5_SFFO_BA_FN_5001
Slab poured
balk
600x1500
voor aansluitend deel zie 5_SFFL_BA_B2_3000
7600
3000
6100
4390
1710
7800
1210
7800
710
7800
210
7800
290
4900
1050
2640
5300
2660
1940
3650
1710
2
3
4
5
6
7
8
30
31
32



Principe positie gedraaide kolommen

RENVOOI:

▭ =beton, i.h.w.g.

▨ =beton, prefab

○○ =vloerdikte, peilmaat

☒ =sparing

▨ =inkassing / put

sectionnaad

Algemene opmerkingen:
-Peil = 000 = 1,80+ NAP
-Brandwerendheid hoofddraagconstructie 120min

-Waterdichtheidsklasse:	parkeergarage 1
	overig 2
-Betonkwaliteit ihwg beton:	
funderingsbalken:	C30/37 (tenzij anders aangegeven)
vloer/bodemplaat:	C30/37 (tenzij anders aangegeven)
poeren:	C30/37 (tenzij anders aangegeven)
kernwanden:	C55/67
overige wanden:	C30/37
liftputten:	C30/37 (tenzij anders aangegeven)
kolommen:	C55/67, hoogbouw C80/95
werkvloeren: min	C12/15

-veranderlijke belasting: 5,0 kN/m2 en 1,5 kN/m2 voor lichte scheidingswanden
-Vloeren tpv kolommen/ wanden uitvoeren in dezelfde betonkwaliteit als de kolom/ wand (indien aangegeven)

betonkwaliteit afwijkend ▨

Recources and related documents and drawings VRI	
5_SDET_BA_B2_1001	constructieve details kelder -2
5_SFFO_BA_FN_0002	vormtekening poeren deel 2 laagbouw
5_SFFO_BA_FN_5001	vormtekening kraanpoer 4
5_SFCO_BA_B2_0002	vormtekening kolommen kelder -2 deel 2
5_SFWA_BA_B2_0002	vormtekening wanden kelder -2 overzichtsplattegrond

3D Source References

Filename	Project Issue Date	Owner
VRI_5_STR_MOD_BA_043_PRO	21-06-2018	
RIB_6_ELE_MOD_BA_013_PRORIB_6_ELE_MOD_BA_013_PRO	21-06-2018	Roodenburg Groep B.V.
RIB_6_MEC_MOD_BA_011_PRORIB_6_MEC_MOD_BA_011_PRO	21-06-2018	Roodenburg Groep B.V.
RIB_6_MOV_MOD_BA_005_PRORIB_6_MOV_MOD_BA_005_PRO	14-06-2018	Roodenburg Groep B.V.
RIB_6_PLU_MOD_BA_022_PRORIB_6_PLU_MOD_BA_022_PRO	21-06-2018	Roodenburg Groep B.V.
RIB_6_SPR_MOD_BA_013_PRORIB_6_SPR_MOD_BA_013_PRO	21-06-2018	
SCH_6_TRA_EBP_LR_003_PRO		
5_ARC_MOD_BA_037_PROVDB_5_ARC_MOD_BA_041_PRO	04-05-2018	
VDB_5_ARC_MOD_LR_024_PROVDB_5_ARC_MOD_LR_028_PRO	08-05-2018	
VRI_5_STR_MOD_LR_000_PRO	21-06-2018	VRI
ZUB_5_TEM_MOD_BA_005ZUB_5_TEM_MOD_BA_008_COM	26-03-2018	ZUB
ZUB_5_WPR_EBP_BA_004_PROZUB_5_WPR_EBP_BA_005_PRO	12-01-2018	RVO

OVIESA Torena B.V.
Overhoeksplein 2, 1031 KS Amsterdam
tel +31 (0) 633 107 578
email office@congreshotel-overhoeks.nl
website www.y-towers.nl
CLIENT

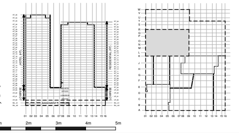
Van Rossum B.V.
Raadgevende Ingenieurs
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 206 153 711
e-mail amsterdam@vanrossumbv.nl
website www.vanrossumbv.nl
STRUCTURAL ENGINEERING

Züblin Nederland B.V.
Burg. Van Lierplein 65, 3134 ZB Vlaardingen
tel +31 (0) 104 451 222
e-mail choverhoeks@zueblin-nederland.com
website www.zueblin-nederland.com
DESIGN & BUILD CONTRACTOR

Roodenburg
Installatietechniek
Nieuwe Tiendweg 11a, 2922 EN Krimpen aan den IJsse
tel +31 (0) 180 513 133
e-mail info@roodenburg.n
website www.roodenburg.n
MECHANICAL, ELECTRICAL AND PLUMBING

Van den Berg Bouwkundigen
Architectuur
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 513 466 123
e-mail info@vanderberggroep.nl
website www.vanderberggroep.nl
ARCHITECT (Execution)

Technisch Gevelbouw Management
Gevelbouwer
Heesakkerweg 19, 5721 KM Aste
tel +31 (0) 493 327 722
e-mail info@tgm.n
website www.tgm.n
FACADE


HOTEL (HT)
RESIDENTIAL (RT)
LOWRISE
LOWRISE
BASEMENT
0m
1m
2m
3m
4m
5m

index	date	description	drawn by	verified by
01	27-10-2017	ter info tbv indiening palenplan	R. Groenen	E.Bruinsma
02	27-10-2018		R. Groenen	E. Bruinsma
03	06-06-2018	Wijzing poeren ivm paalmisstanden	R. Jansen	E. Bruinsma
04	12-06-2018	Opmerkingen Züblin verwerkt	R. Groenen	E. Bruinsma
05	26-06-2018	Opmerkingen Züblin verwerkt	R. Jansen	E. Bruinsma

Drawn by :

Van Rossum B.V.
Raadgevende Ingenieurs
STRUCTURAL ENGINEERING
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 206 153 711
e-mail amsterdam@vanrossumbv.nl
website www.vanrossumbv.nl

phase : UO

date	18-07-2017	drawn by	
scale	1:50	verified by	Checker
format	1500x914	project no.	15080889

Y-Towers
Amsterdam

project **Y-Towers Amsterdam**

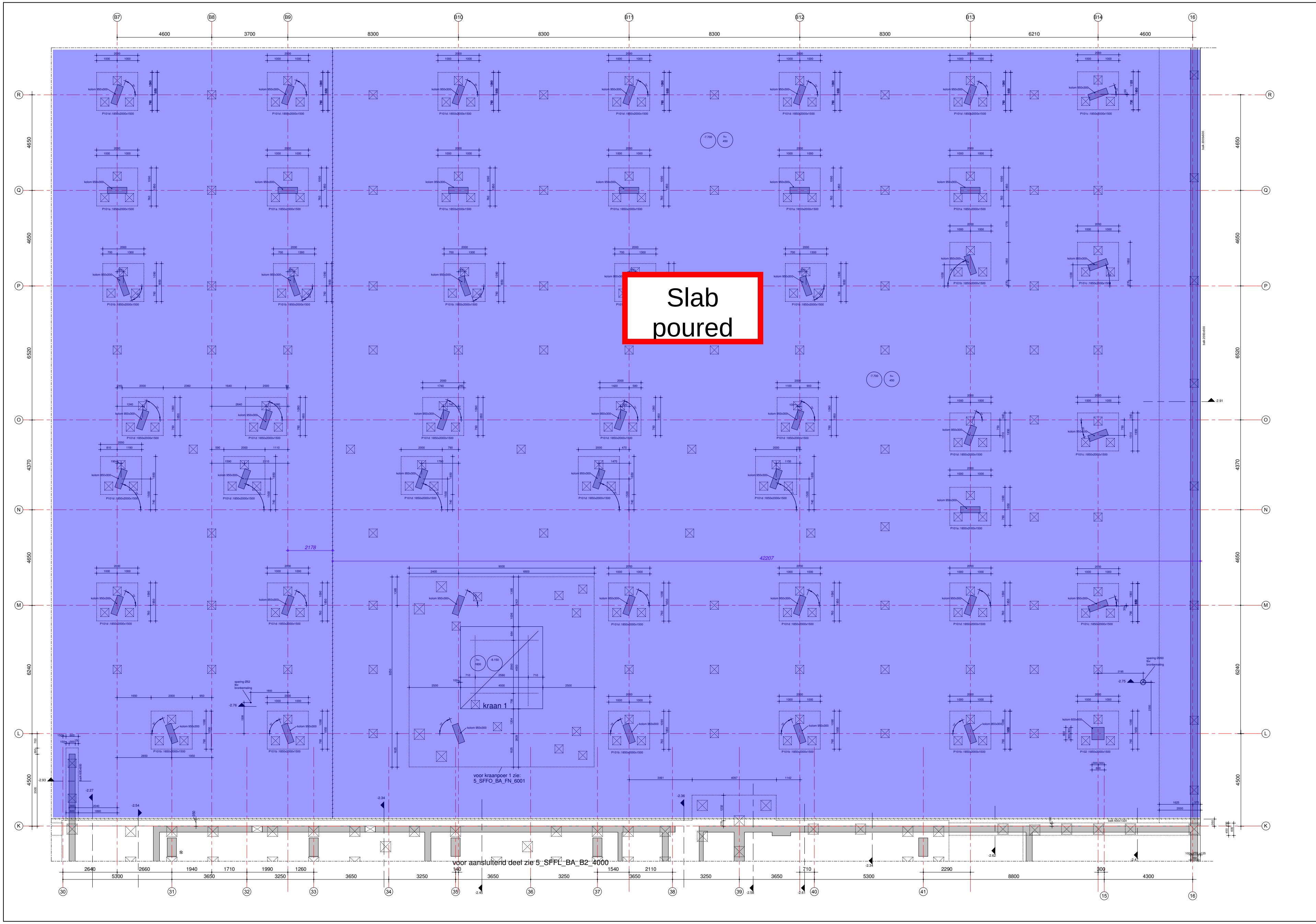
title **Vormtekening vloer kelder -2**

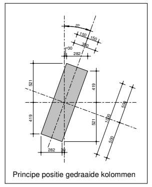
deel 5

phase trade drawing type section level number revision status

5_SFFL_BA_B2_5000_05_EXC

filename **5_SFFL_BA_B2_5000_05_EXC**





Principe positie gedraaide kolommen

RENVOOI:

▬	=beton, i.h.w.g.
▭	=beton, prefab
○○	=vloerdikte, peilmaat
☒	=sparing
⊘	=inkassing / put
sectionnaad	

Algemene opmerkingen:
-Peil = 000 = 1,80+ NAP
-Brandwerendheid hoofddraagconstructie 120min
-Waterdichtheidsklasse: parkeergarage 1
overig 2
-Betonkwaliteit ihwg beton:

funderingsbalken:	C30/37 (tenzij anders aangegeven)
vloer/bodemplaat:	C30/37 (tenzij anders aangegeven)
poeren:	C30/37 (tenzij anders aangegeven)
kernwanden:	C55/67
overige wanden:	C30/37
liftputten:	C30/37 (tenzij anders aangegeven)
kolommen:	C55/67, hoogbouw C80/95
werkvloeren: min	C12/15

-veranderlijke belasting: 5,0 kN/m2 en 1,5 kN/m2 voor lichte scheidingswanden
-Vloeren tpv kolommen/ wanden uitvoeren in dezelfde betonkwaliteit als de kolom/ wand (indien aangegeven)

betonkwaliteit afwijkend ▨

Recources and related documents and drawings VRI	
5_SDET_BA_B2_1001	constructieve details kelder -2
5_SFFO_BA_FN_0002	vormtekening poeren deel 2 laagbouw
5_SFFO_BA_FN_6001	vormtekening kraanpoer 1
5_SFCO_BA_B2_0002	vormtekening kolommen kelder -2 deel 2
5_SFWA_BA_B2_0002	vormtekening wanden kelder -2 overzichtsplattegrond

3D Source References

Filename	Project Issue Date	Owner
VRI_5_STR_MOD_BA_041_PRO	07-06-2018	
RIB_6_ELE_OPE_BA_007_PRO		
RIB_6_MOV_OPE_BA_003_PRO		
RIB_6_PLU_MOD_BA_019_PRORIB_6_PLU_MOD_BA_020_PRO	31-05-2018	DvH
RIB_6_PLU_OPE_BA_012_PRO		
RIB_6_SPR_OPE_BA_004_PRO		
SCH_6_TRA_OPE_BA_002_PRO		
5_ARC_MOD_BA_037_PROVDB_5_ARC_MOD_BA_038_PRO	04-05-2018	
VRI_5_STR_MOD_LR_000_PRO	07-06-2018	RAG
ZUB_5_WPR_EBP_BA_004_PROZUB_5_WPR_EBP_BA_005_PRO	12-01-2018	RVO

OVIESA Torena B.V.
Overhoeksplein 2, 1031 KS Amsterdam
tel +31 (0) 633 107 578
email office@congreshotel-overhoeks.nl
website www.y-towers.nl
CLIENT

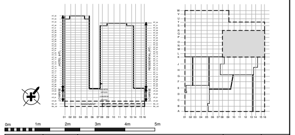
Van Rossum B.V.
Raadgevende Ingenieurs
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 206 153 711
e-mail amsterdam@vanrossumbv.nl
website www.vanrossumbv.nl
STRUCTURAL ENGINEERING

Züblin Nederland B.V.
Burg. Van Lierplein 65, 3134 ZB Vlaardingen
tel +31 (0) 104 451 222
e-mail choverhoeks@zueblin-nederland.com
website www.zueblin-nederland.com
DESIGN & BUILD CONTRACTOR

Roodenburg
Installatietechniek
Nieuwe Tiendweg 11a, 2922 EN Krimpen aan den IJssel
tel +31 (0) 180 513 133
e-mail info@roodenburg.nl
website www.roodenburg.nl
MECHANICAL, ELECTRICAL AND PLUMBING

Van den Berg Bouwkundigen
Architectuur
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 513 466 123
e-mail info@vandenberggroep.nl
website www.vandenberggroep.nl
ARCHITECT (Execution)

Technisch Gevelbouw Management
Gevelbouwer
Heesakkerweg 19, 5721 KM Asten
tel +31 (0) 493 327 723
e-mail info@tgm.nl
website www.tgm.nl
FACADE



index	date	description	drawn by	verified by
01	10-10-2017		R. Groenen	E.Bruinsma
02	27-10-2017	ter info tbv indiening palenplan	R. Groenen	E.Bruinsma
03	12-01-2018	diverse aanpassingen/opmerkingen verwerkt	R. Groenen	E. Bruinsma
04	06-06-2018	opmmerkingen Züblin verwerkt	R. Jansen	E. Bruinsma
05	12-06-2018	Opmerkingen Züblin verwerkt	R. Groenen	E. Bruinsma

Drawn by :
Van Rossum B.V.
Raadgevende Ingenieurs
STRUCTURAL ENGINEERING
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 206 153 711
e-mail amsterdam@vanrossumbv.nl
website www.vanrossumbv.nl

phase :	UO		
date	18-07-2017	**drawn by**	
scale	1:50	**verified by**	E. Bruinsma
format	1500x914	**project no.**	15080889

Y-Towers
Amsterdam

project **Y-Towers Amsterdam**

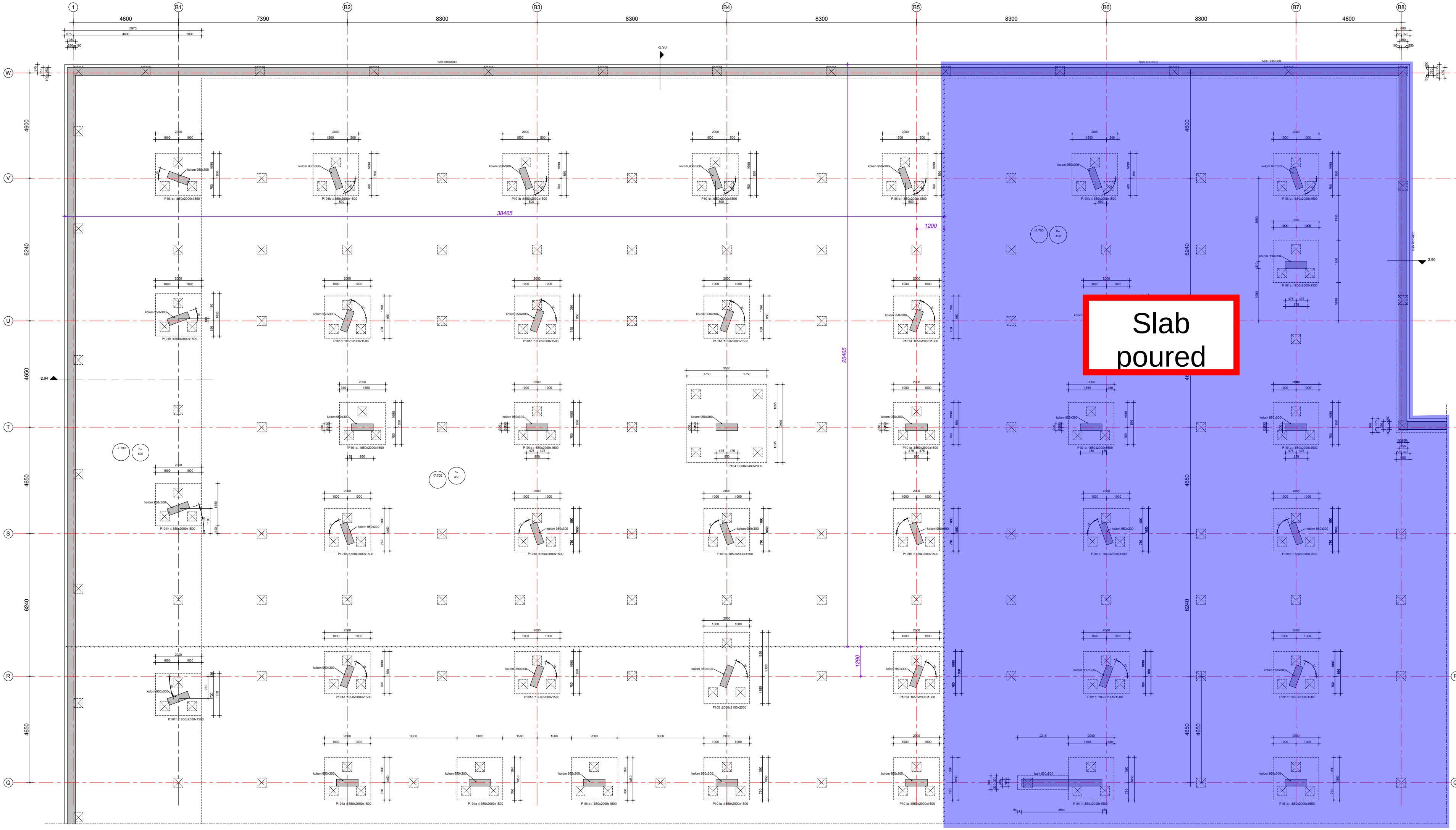
title **Vormtekening vloer kelder -2**

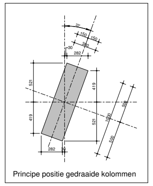
deel 6

phase trade drawing type section level number revision status

5_SFFL_BA_B2_6000_05_EXC

filename **5_SFFL_BA_B2_6000_05_EXC**


1
B1
B2
B3
B4
B5
B6
B7
B8
4600
7390
8300
8300
8300
8300
8300
4600
W
V
U
T
S
R
Q
4600
6240
4650
4650
6240
4650
38465
25465
1200
1250
-2.90
-2.94
balk 600x600
kolom 950x300
P101a: 1850x2000x1500
P104: 2500x3400x2000
P105: 2000x2100x2000
-7.700
Slab poured



Principe positie gedraaide kolommen

RENVOOI:

▭	=beton, i.h.w.g.
▭	=beton, prefab
○○	=vloerdikte, peilmaat
⊠	=sparing
▨	=inkassing / put

sectionnaad

Algemene opmerkingen:
-Peil = 000 = 1,80+ NAP
-Brandwerendheid hoofddraagconstructie 120min
-Waterdichtheidsklasse: parkeergarage 1
overig 2
-Betonkwaliteit ihwg beton:
funderingsbalken: C30/37 (tenzij anders aangegeven)
vloer/bodemplaat: C30/37 (tenzij anders aangegeven)
poeren: C30/37 (tenzij anders aangegeven)
kernwanden: C55/67
overige wanden: C30/37
liftputten: C30/37 (tenzij anders aangegeven)
kolommen: C55/67, hoogbouw C80/95
werkvloeren: min C12/15

-veranderlijke belasting: 5,0 kN/m2 en 1,5 kN/m2 voor lichte scheidingswanden
-Vloeren tpv kolommen/ wanden uitvoeren in dezelfde betonkwaliteit als de kolom/ wand (indien aangegeven)

betonkwaliteit afwijkend

▨

3D Source References

Filename	Project Issue Date	Owner
VRI_5_STR_MOD_BA_041_PRO	07-06-2018	
RIB_6_ELE_OPE_BA_007_PRO		
RIB_6_MOV_OPE_BA_003_PRO		
RIB_6_PLU_MOD_BA_019_PRORIB_6_PLU_MOD_BA_020_PRO	31-05-2018	DvH
RIB_6_PLU_OPE_BA_012_PRO		
RIB_6_SPR_OPE_BA_004_PRO		
SCH_6_TRA_OPE_BA_002_PRO		
5_ARC_MOD_BA_037_PROVDB_5_ARC_MOD_BA_038_PRO	04-05-2018	
VRI_5_STR_MOD_LR_000_PRO	07-06-2018	RAG
ZUB_5_WPR_EBP_BA_004_PROZUB_5_WPR_EBP_BA_005_PRO	12-01-2018	RVO

OVIESA Torena B.V.
Overhoeksplein 2, 1031 KS Amsterdam
tel +31 (0) 633 107 578
email office@congreshotel-overhoeks.nl
website www.y-towers.nl
CLIENT

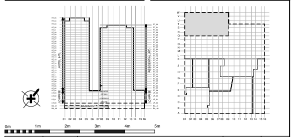
Van Rossum B.V.
Raadgevende Ingenieurs
STRUCTURAL ENGINEERING
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 206 153 711
e-mail amsterdam@vanrossumbv.nl
website www.vanrossumbv.nl

Züblin Nederland B.V.
Burg. Van Lierplein 65, 3134 ZB Vlaardingen
tel +31 (0) 104 451 222
e-mail choverhoeks@zueblin-nederland.com
website www.zueblin-nederland.com
DESIGN & BUILD CONTRACTOR

Roodenburg
Installatietechniek
MECHANICAL, ELECTRICAL AND PLUMBING
Nieuwe Tiendweg 11a, 2922 EN Krimpen aan den IJsse
tel +31 (0) 180 513 133
e-mail info@roodenburg.n
website www.roodenburg.n

Van den Berg Bouwkundigen
Architectuur
ARCHITECT (Execution)
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 513 466 123
e-mail info@vandenberggroep.nl
website www.vandenberggroep.nl

Technisch Gevelbouw Management
Gevelbouwer
FACADE
Heesakkerweg 19, 5721 KM Aster
tel +31 (0) 493 327 722
e-mail info@tgm.n
website www.tgm.n


HOTEL (HT)
RESIDENTIAL (RT)
LOWRISE
BASEMENT
W
V
U
T
S
R
Q
P
O
N
M
L
K
J
H
G
F
E
D
C
B
A
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
0m
1m
2m
3m
4m
5m

index	date	description	drawn by	verified by
01	27-10-2017	ter info tbv indiening palenplan	R. Groenen	E.Bruinsma
02	27-10-2018		R. Groenen	E. Bruinsma
03	06-06-2018	Wijzing poeren ivm paalmisstanden, vloer verzwaard as 1/B1, opm. Züblin verwerkt	R. Jansen	E. Bruinsma
04	12-06-2018	Opmerkingen Züblin verwerkt	R. Groenen	E. Bruinsma

Drawn by :
Van Rossum B.V.
Raadgevende Ingenieurs
STRUCTURAL ENGINEERING
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 206 153 711
e-mail amsterdam@vanrossumbv.nl
website www.vanrossumbv.nl

phase : UO
date 18-07-2017 **drawn by**
scale 1:50 **verified by** Checker
format 1500x914 **project no.** 15080889

Y-Towers
Amsterdam

project **Y-Towers Amsterdam**

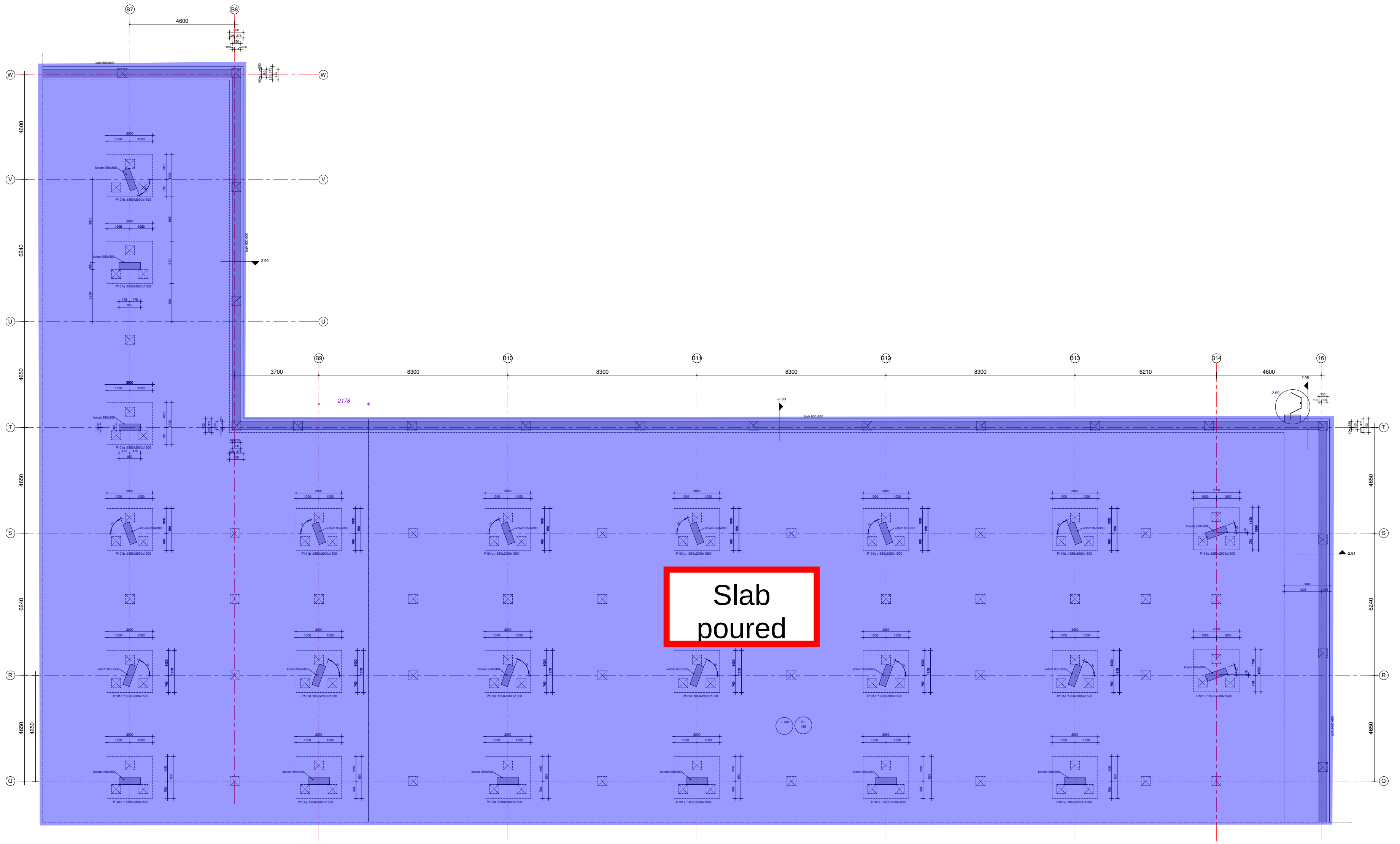
title **Vormtekening vloer kelder -2**

deel 7

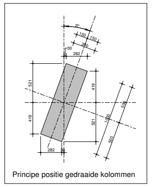
phase trade drawing type section level number revision status

5_SFFL_BA_B2_7000_04_EXC

filename **5_SFFL_BA_B2_7000_04_EXC**



Slab
poured



Principe positie gedraaide kolommen

RENVOOI:

▭ =beton, i.h.w.g.
▨ =beton, prefab
○○ =vloerdikte, peilmaat
☒ =sparing
▨ =inkassing / put

sectionnaad

Algemene opmerkingen:
-Peil = 000 = 1,80+ NAP
-Brandwerendheid hoofddraagconstructie 120min
-Waterdichtheidsklasse: parkeergarage 1
overig 2
-Betonkwaliteit ihwg beton:
funderingsbalken: C30/37 (tenzij anders aangegeven)
vloer/bodemplaat: C30/37 (tenzij anders aangegeven)
poeren: C30/37 (tenzij anders aangegeven)
kernwanden: C55/67
overige wanden: C30/37
liftputten: C30/37 (tenzij anders aangegeven)
kolommen: C55/67, hoogbouw C80/95
werkvloeren: min C12/15

-veranderlijke belasting: 5,0 kN/m2 en 1,5 kN/m2 voor lichte scheidingswanden
-Vloeren tpv kolommen/ wanden uitvoeren in dezelfde betonkwaliteit als de kolom/ wand (indien aangegeven)

betonkwaliteit afwijkend ▨

3D Source References

Filename	Project Issue Date	Owner
VRI_5_STR_MOD_BA_041_PRO	07-06-2018	
RIB_6_ELE_OPE_BA_007_PRO		
RIB_6_MOV_OPE_BA_003_PRO		
RIB_6_PLU_MOD_BA_019_PRORIB_6_PLU_MOD_BA_020_PRO	31-05-2018	DvH
RIB_6_PLU_OPE_BA_012_PRO		
RIB_6_SPR_OPE_BA_004_PRO		
SCH_6_TRA_OPE_BA_002_PRO		
5_ARC_MOD_BA_037_PROVDB_5_ARC_MOD_BA_038_PRO	04-05-2018	
VRI_5_STR_MOD_LR_000_PRO	07-06-2018	RAG
ZUB_5_WPR_EBP_BA_004_PROZUB_5_WPR_EBP_BA_005_PRO	12-01-2018	RVO

OVIESA Torena B.V.
Overhoeksplein 2, 1031 KS Amsterdam
tel +31 (0) 633 107 578
email office@congreshotel-overhoeks.nl
website www.y-towers.nl
CLIENT

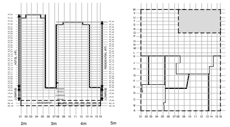
Van Rossum B.V.
Raadgevende Ingenieurs
STRUCTURAL ENGINEERING
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 206 153 711
e-mail amsterdam@vanrossumbv.nl
website www.vanrossumbv.nl

Züblin Nederland B.V.
Burg. Van Lierplein 65, 3134 ZB Vlaardingen
tel +31 (0) 104 451 222
e-mail choverhoeks@zueblin-nederland.com
website www.zueblin-nederland.com
DESIGN & BUILD CONTRACTOR

Roodenburg
Installatietechniek
MECHANICAL, ELECTRICAL AND PLUMBING
Nieuwe Tiendweg 11a, 2922 EN Krimpen aan den IJssel
tel +31 (0) 180 513 133
e-mail info@roodenburg.nl
website www.roodenburg.nl

Van den Berg Bouwkundigen
Architectuur
ARCHITECT (Execution)
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 513 466 123
e-mail info@vandenberggroep.nl
website www.vandenberggroep.nl

Technisch Gevelbouw Management
Gevelbouwer
FACADE
Heesakkerweg 19, 5721 KM Asten
tel +31 (0) 493 327 722
e-mail info@tgm.nl
website www.tgm.nl



0m 1m 2m 3m 4m 5m

index	date	description	drawn by	verified by
01	10-10-2017		R. Groenen	E.Bruinsma
02	27-10-2017	ter info tbv indiening palenplan	R. Groenen	E.Bruinsma
03	12-01-2018	diverse aanpassingen/opmerkingen verwerkt	R. Groenen	E. Bruinsma
04	06-06-2018	opmmerkingen Züblin verwerkt	R. Jansen	E. Bruinsma
05	12-06-2018	Opmerkingen Züblin verwerkt	R. Groenen	E. Bruinsma

Drawn by :
Van Rossum B.V.
Raadgevende Ingenieurs
STRUCTURAL ENGINEERING
Pedro de Medinalaan 3a, 1086 XK Amsterdam
tel +31 (0) 206 153 711
e-mail amsterdam@vanrossumbv.nl
website www.vanrossumbv.nl

phase : UO
date 18-07-2017 **drawn by**
scale 1:50 **verified by** E. Bruinsma
format 1500x914 **project no.** 15080889

Y-Towers
Amsterdam

project **Y-Towers Amsterdam**

title **Vormtekening vloer kelder -2**

deel 8

phase trade drawing type section level number revision status

5_SFFL_BA_B2_8000_05_EXC

filename **5_SFFL_BA_B2_8000_05_EXC**