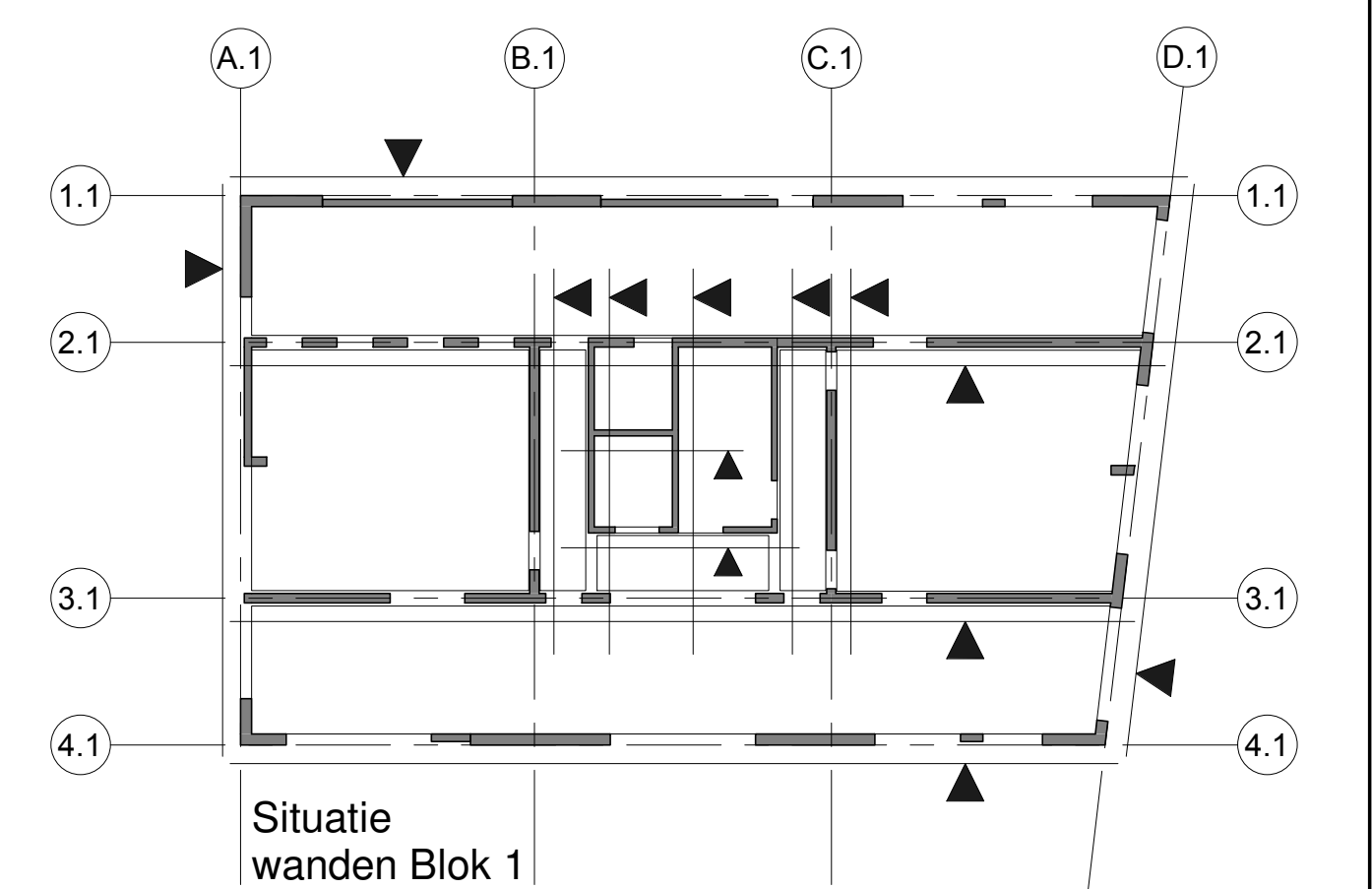
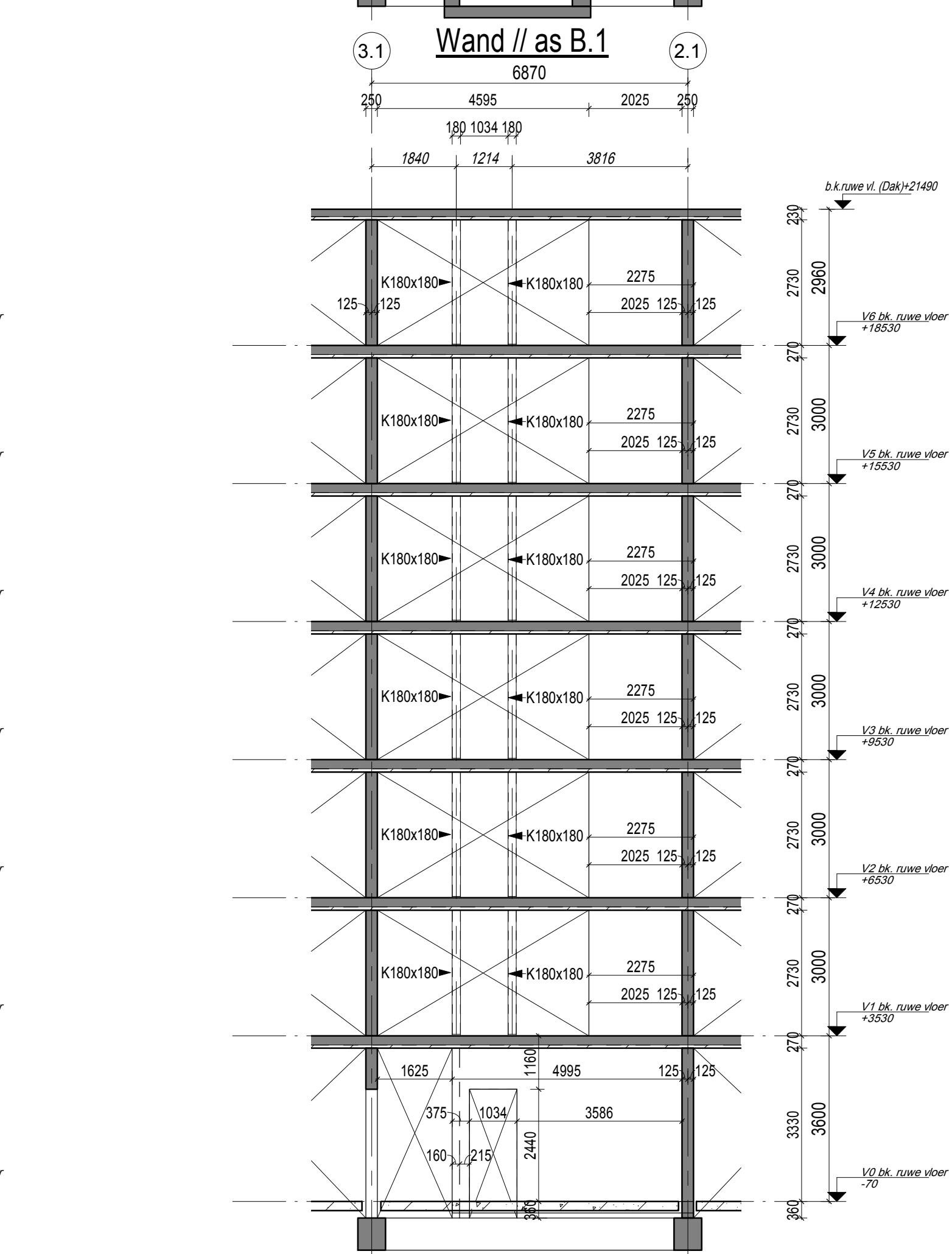
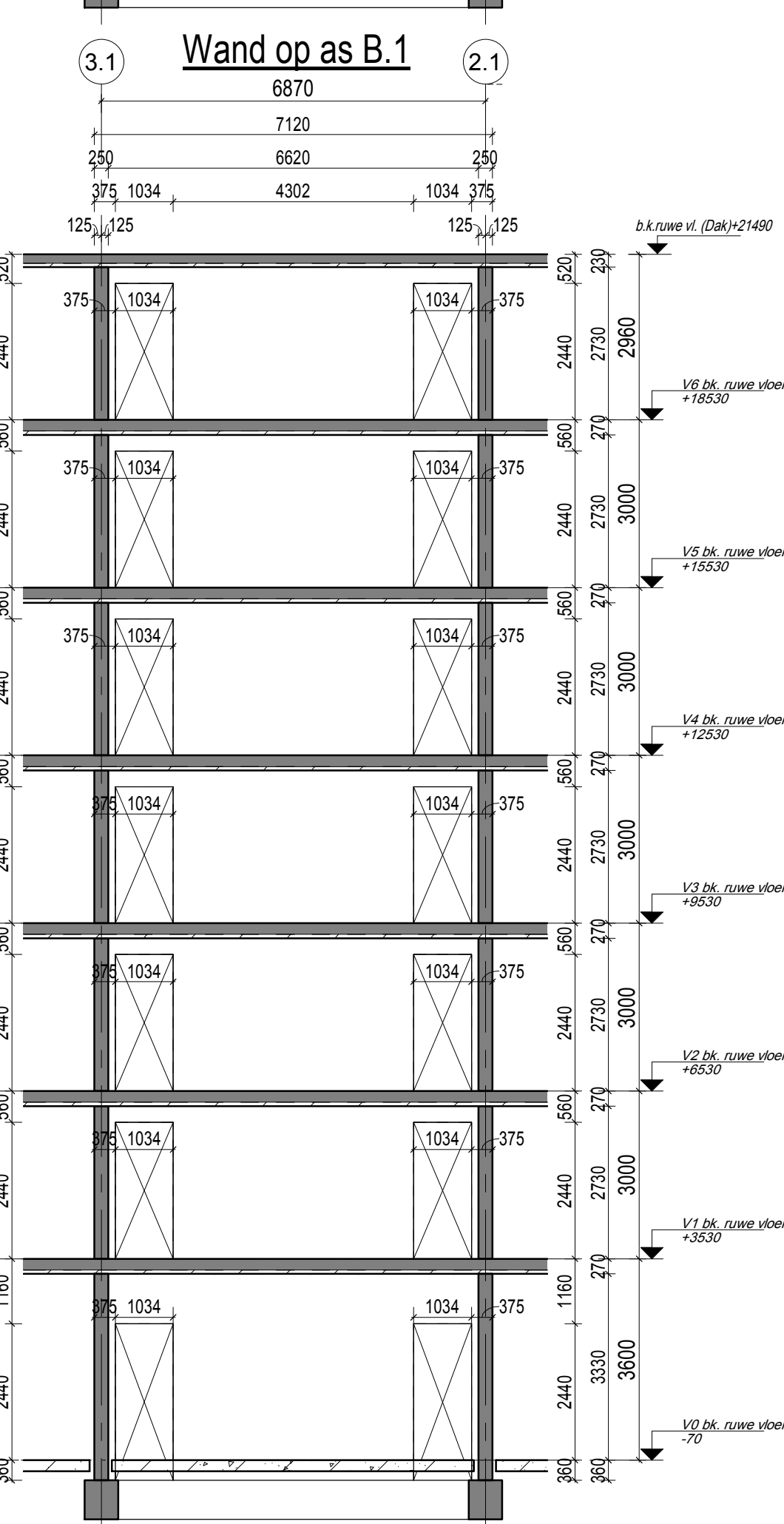
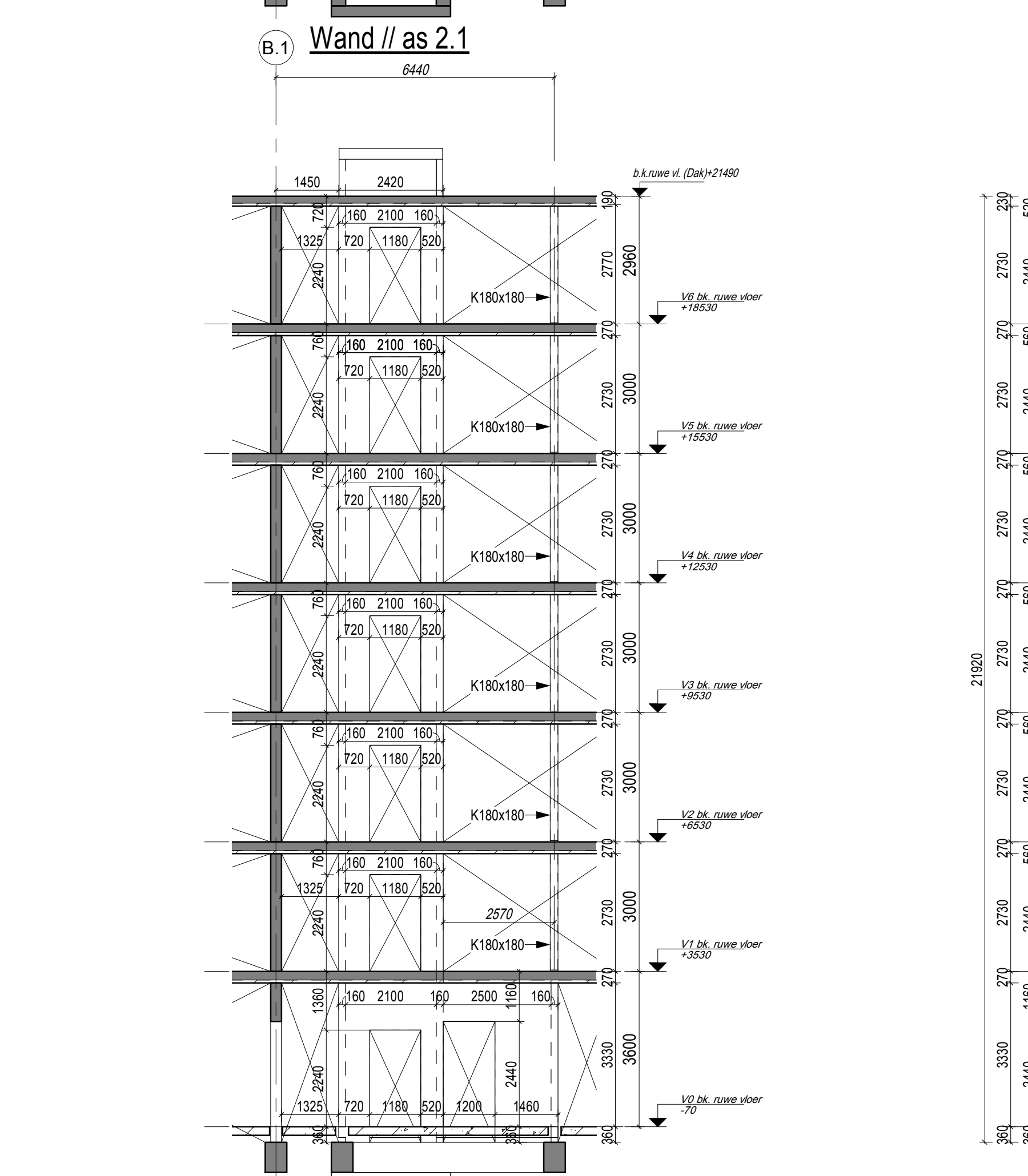
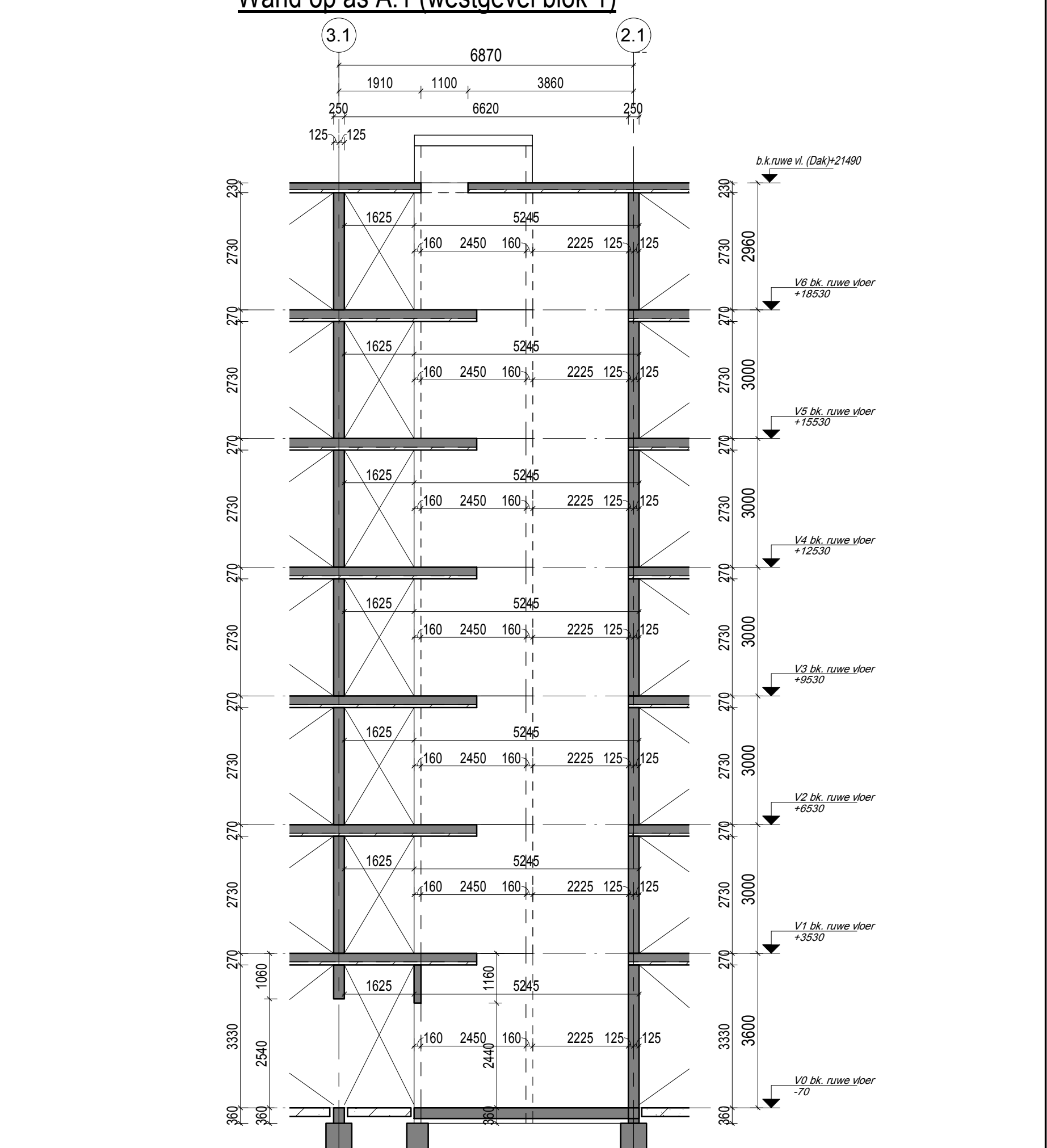
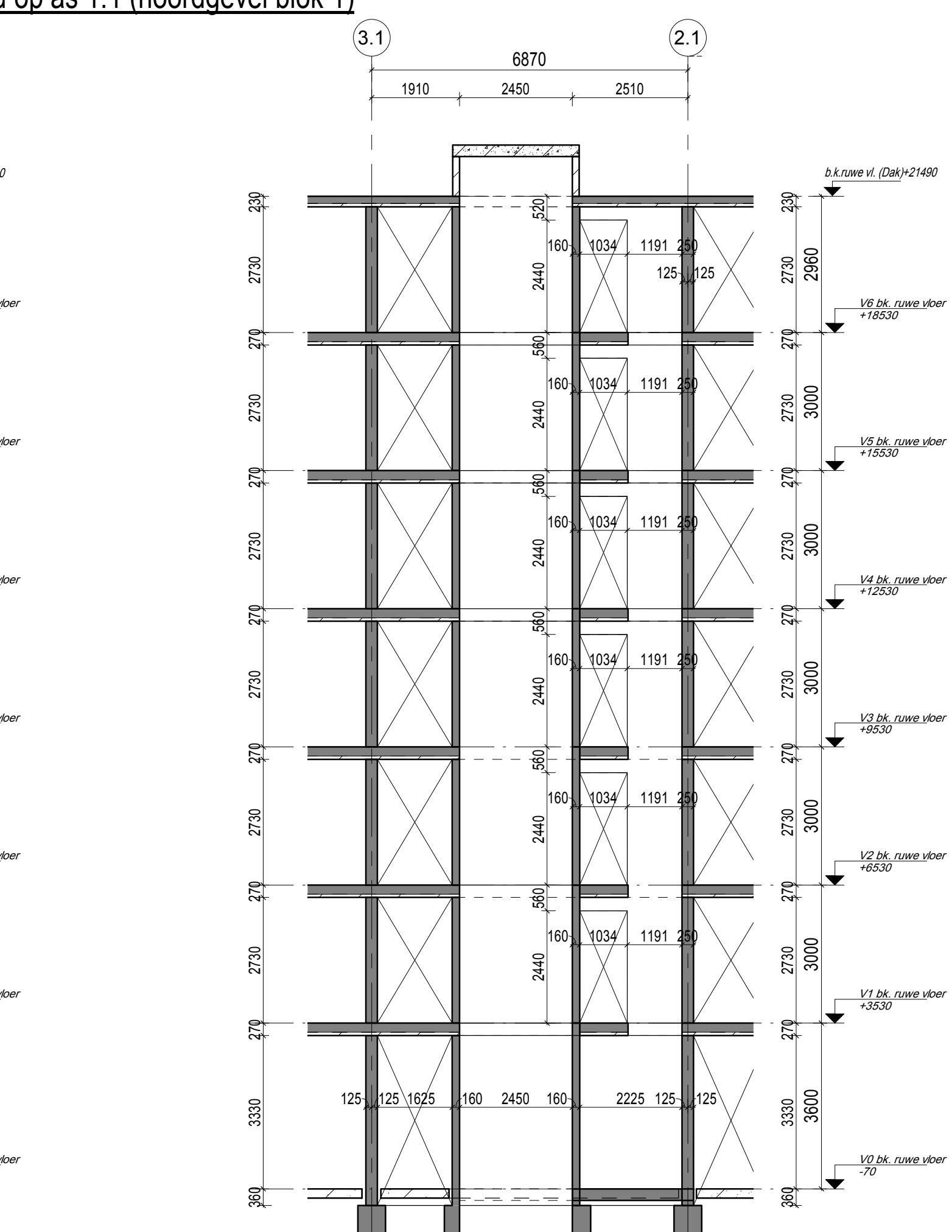
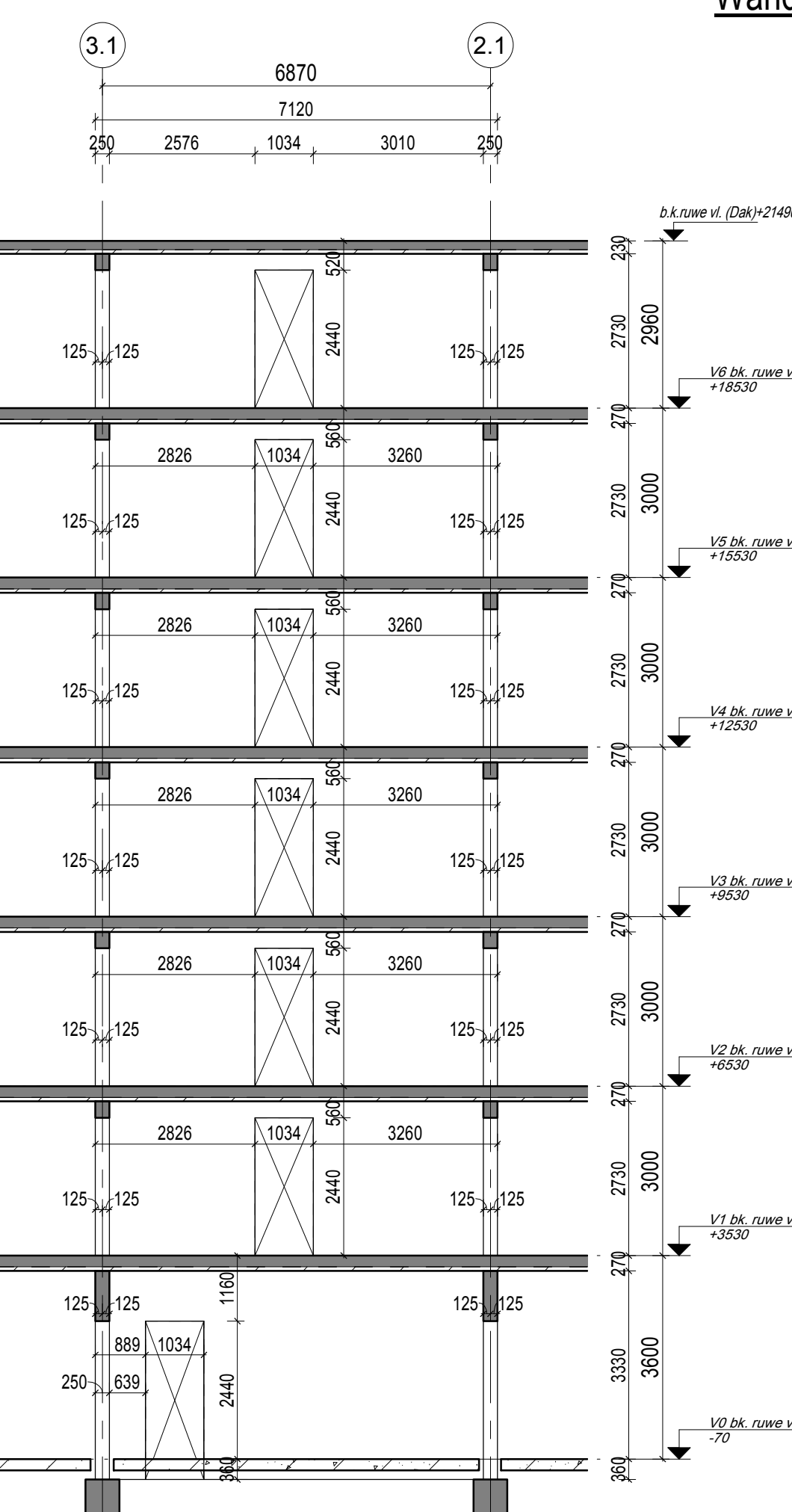
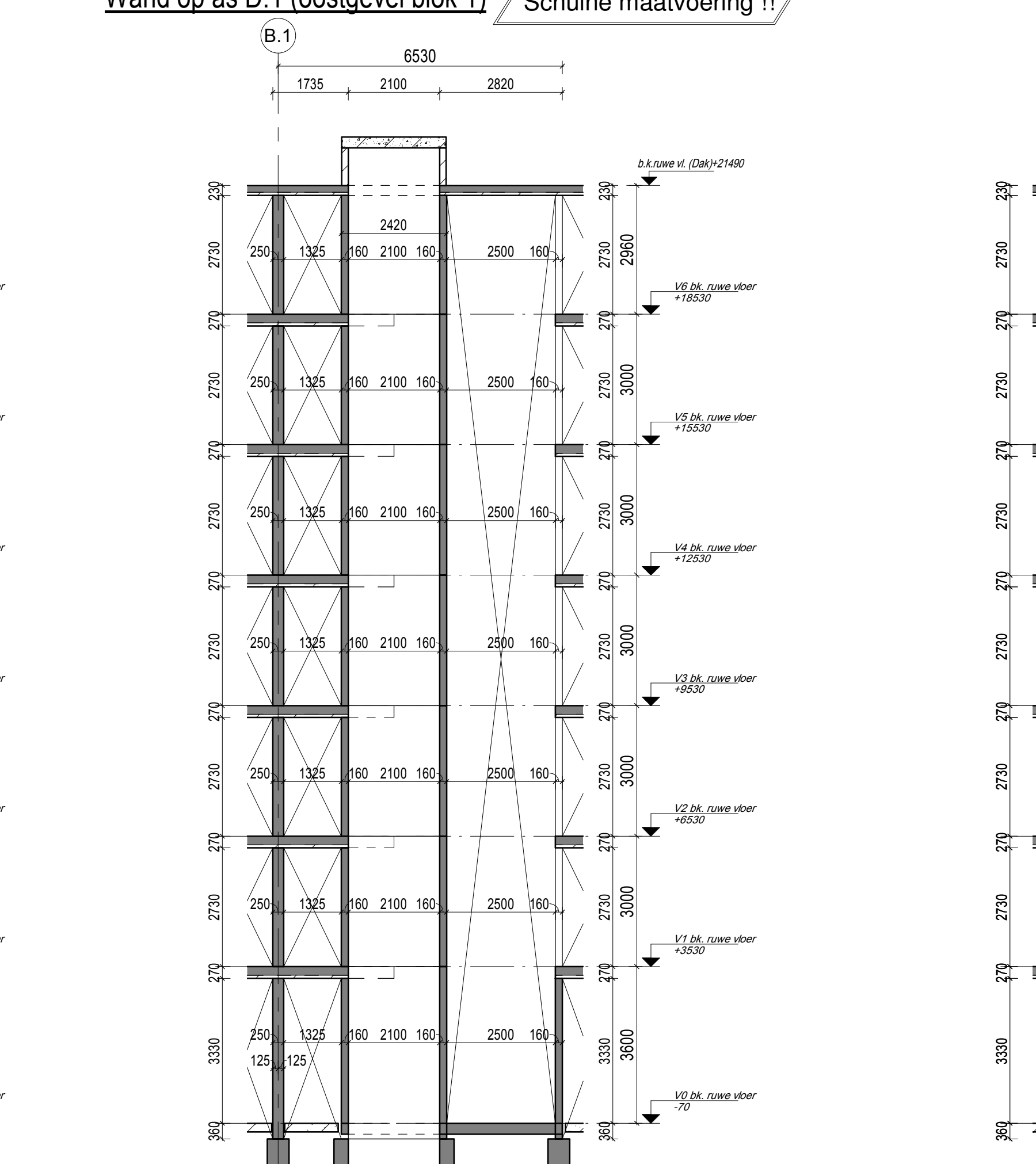
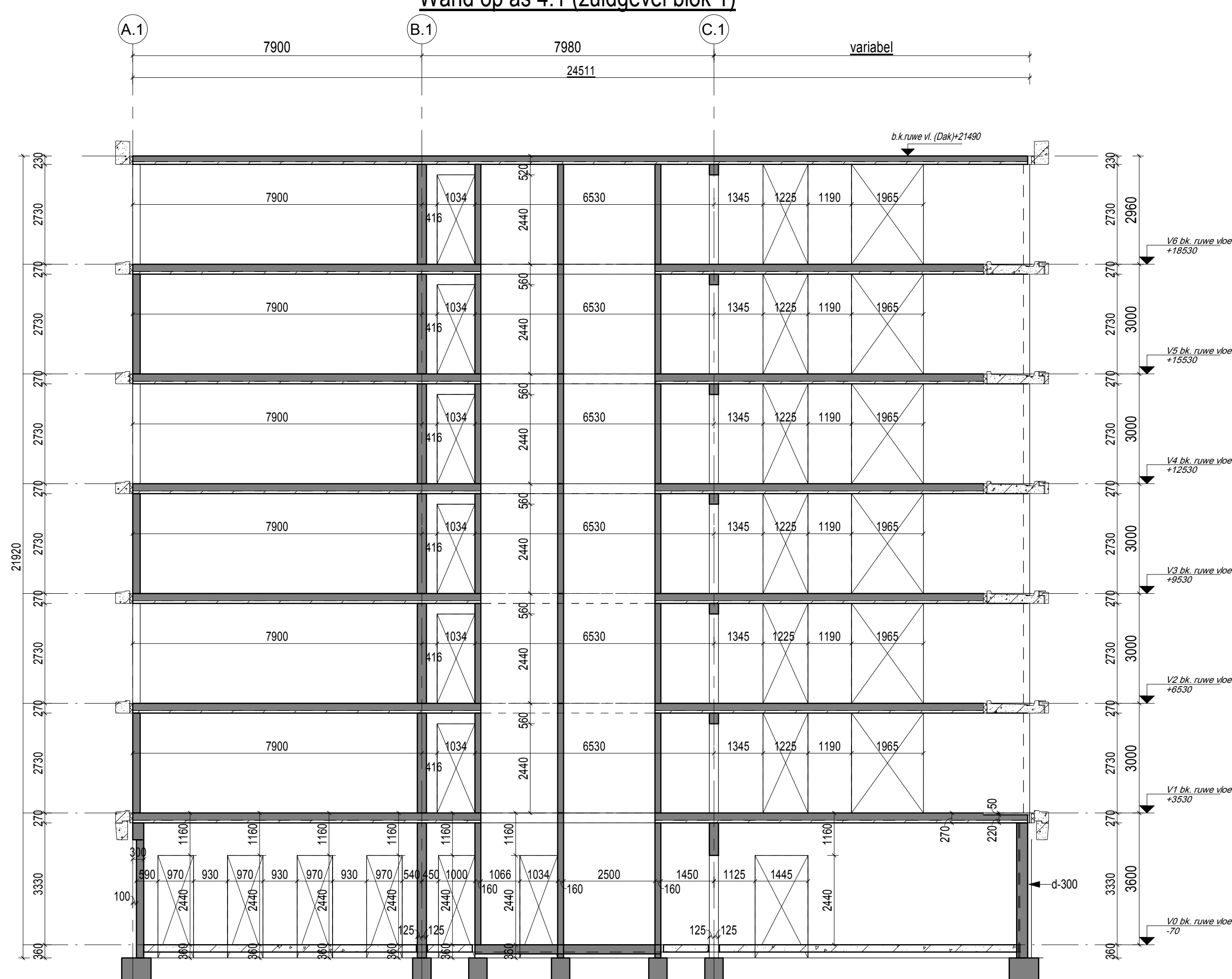
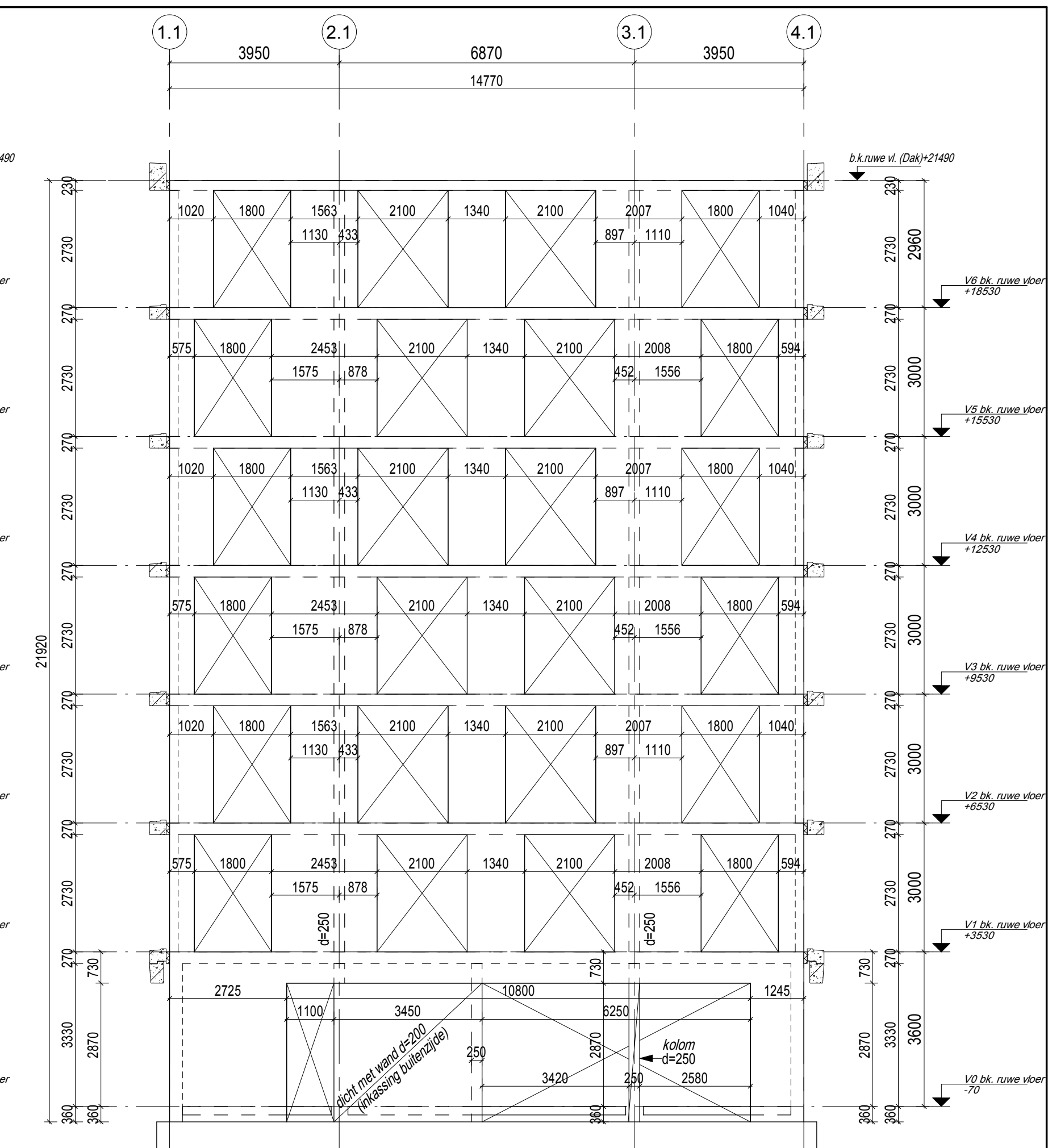
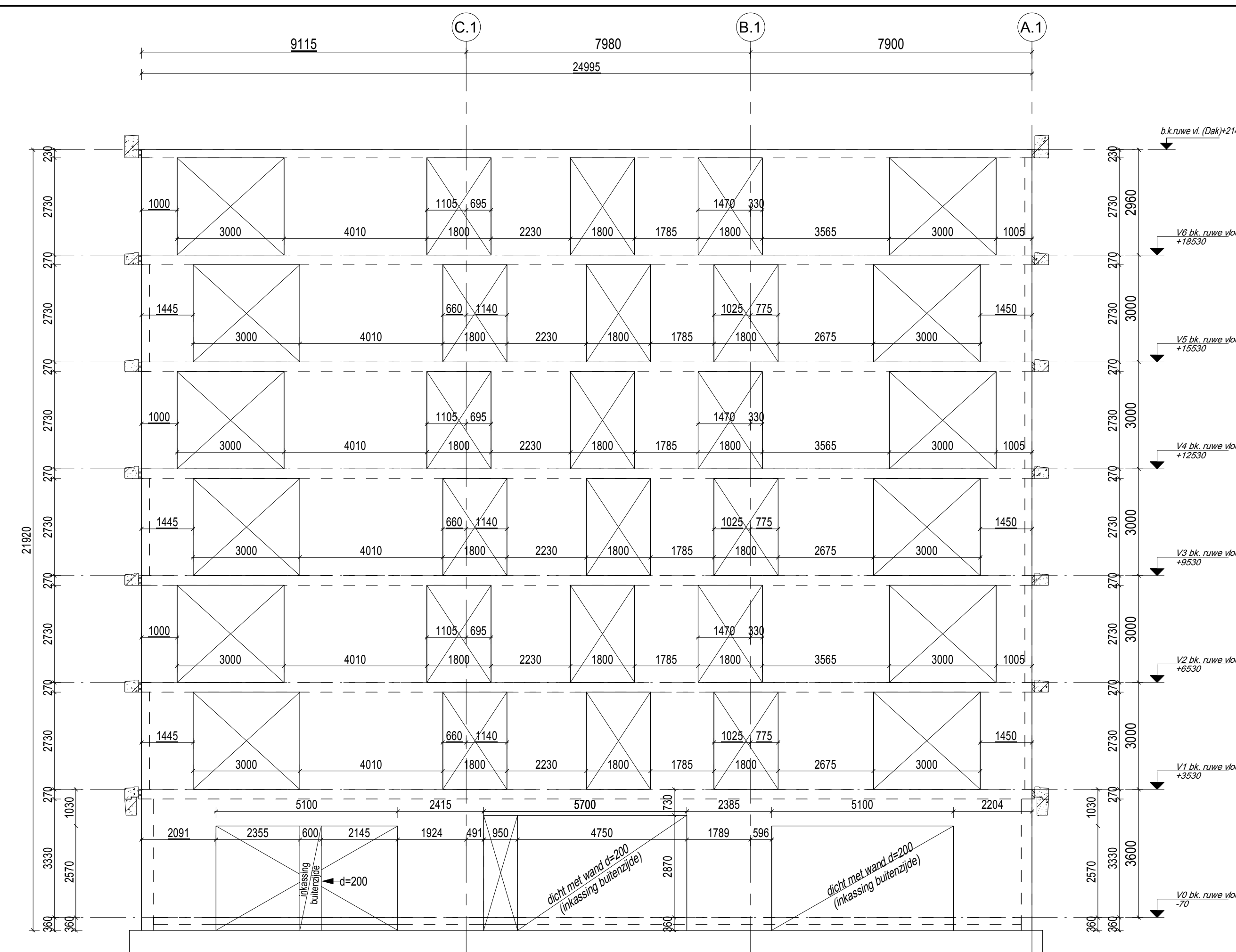
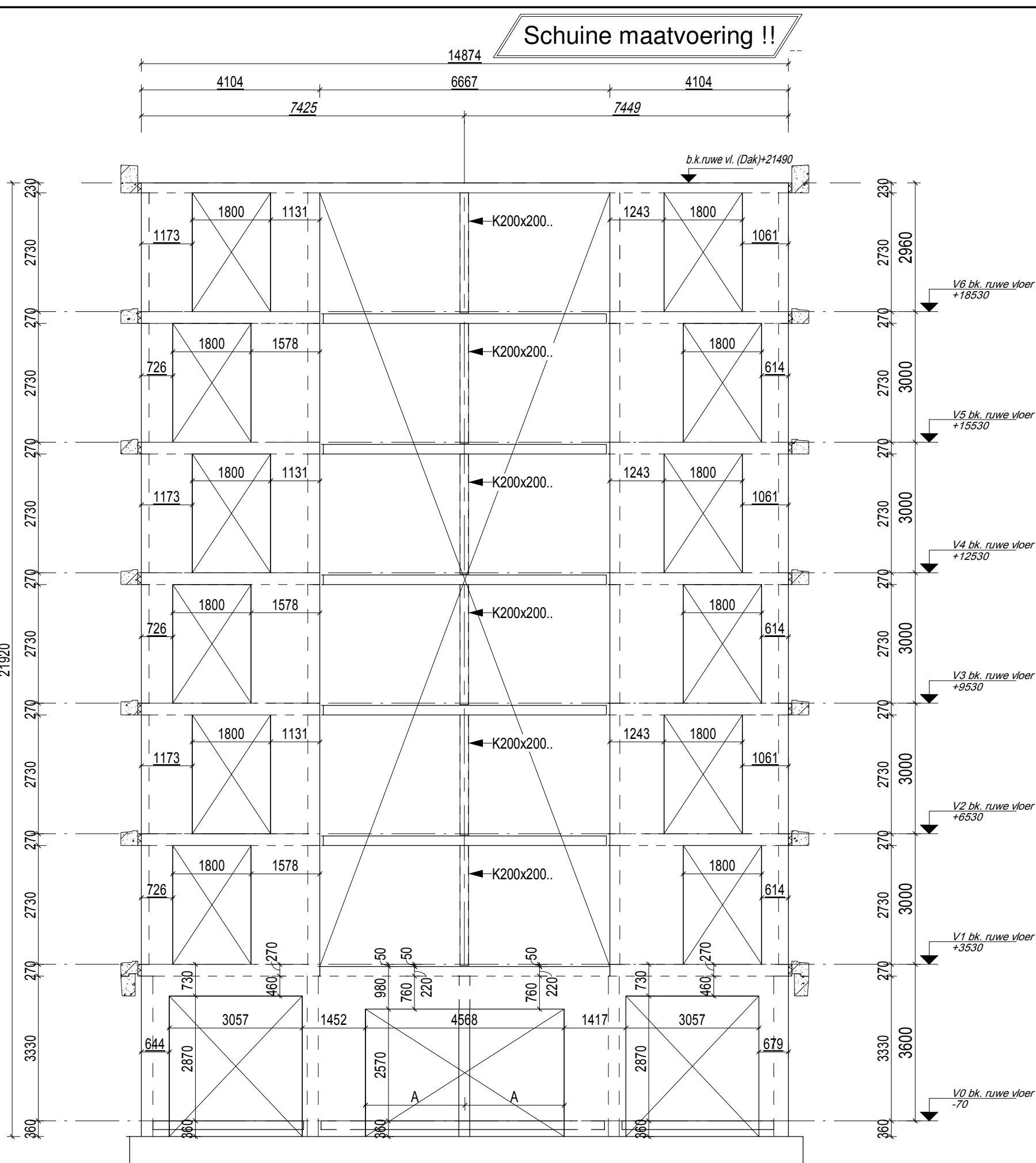
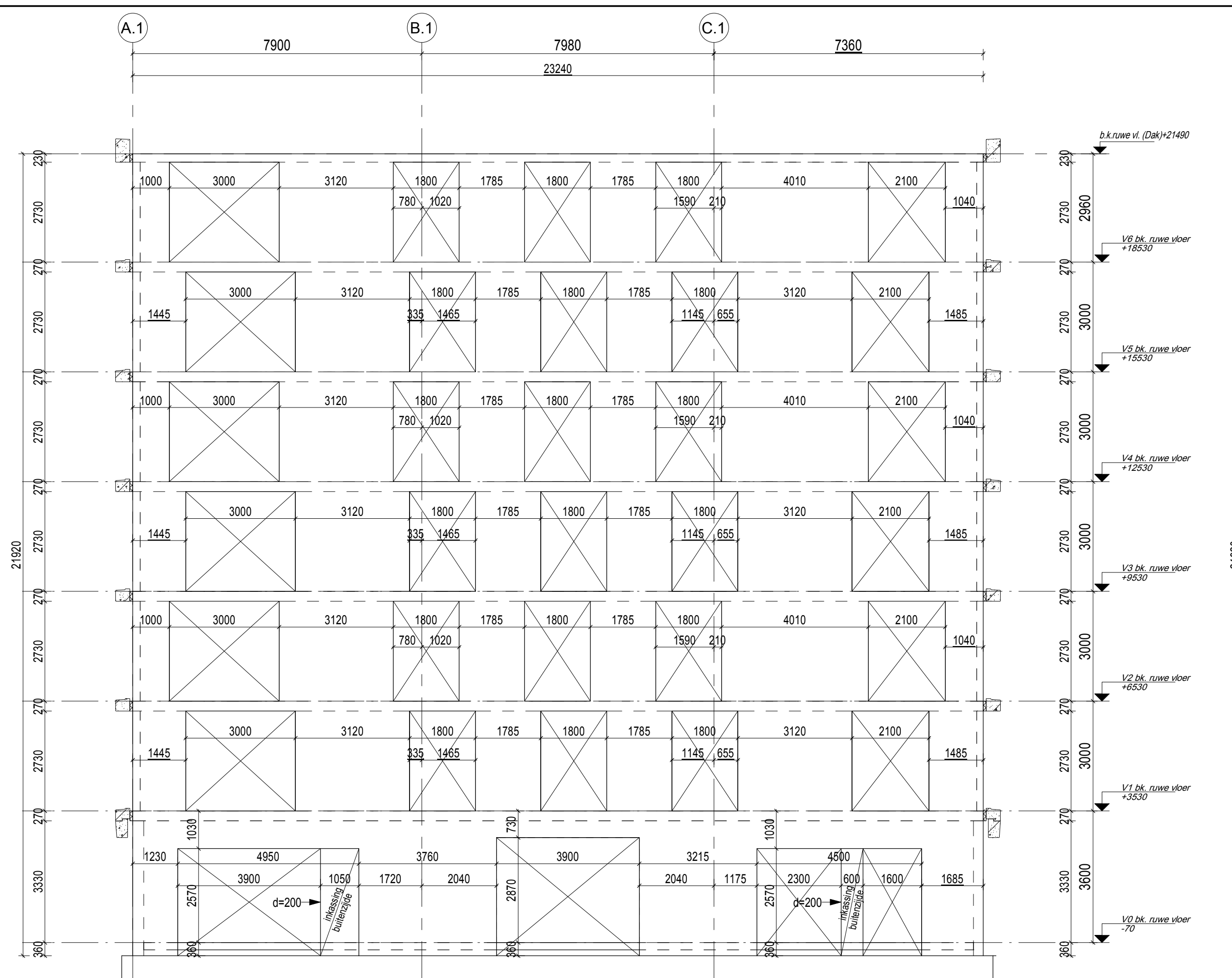
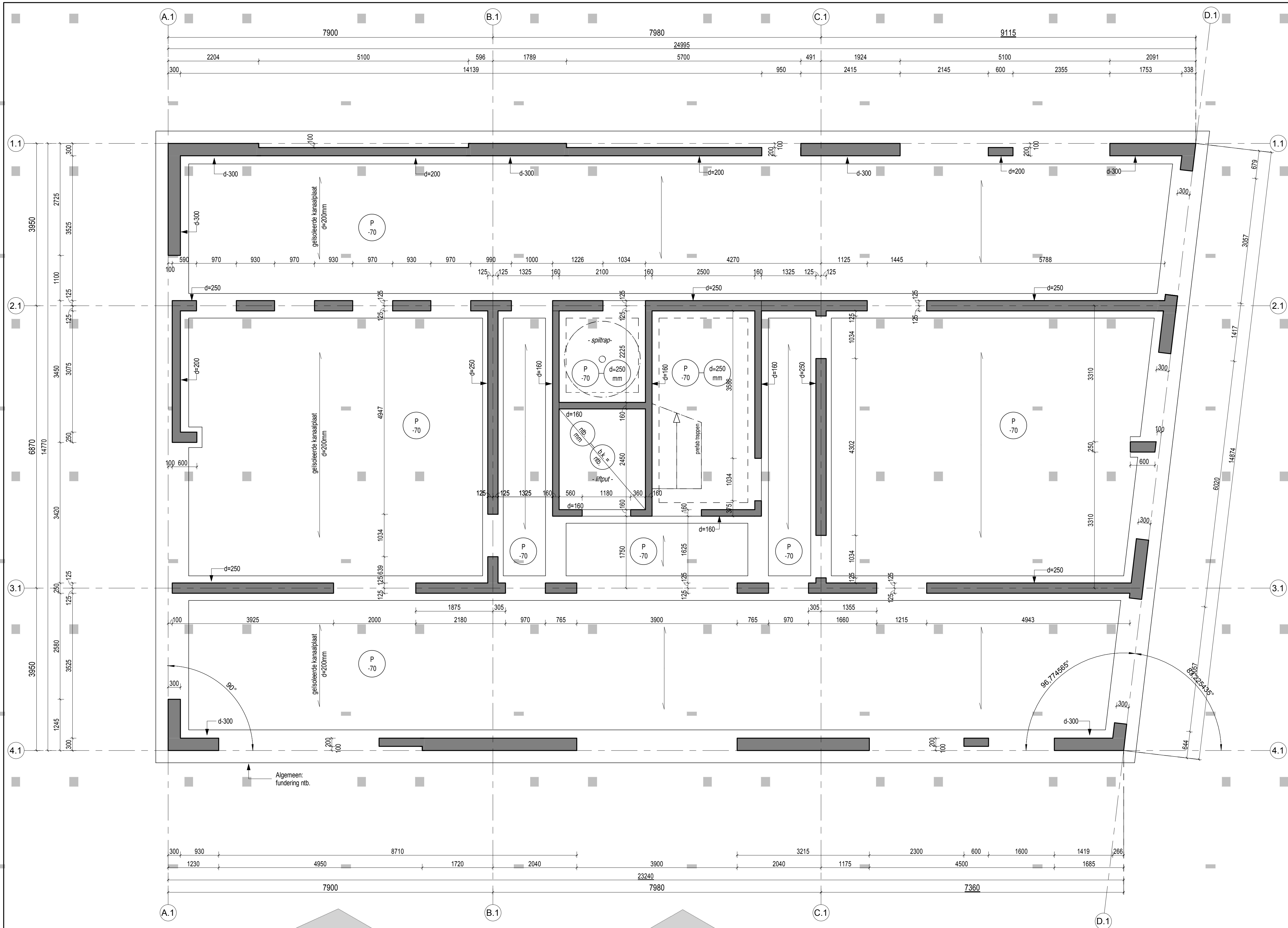




Bouwaanvraag

[illegible]



1.1

2.1

3.1

4.1

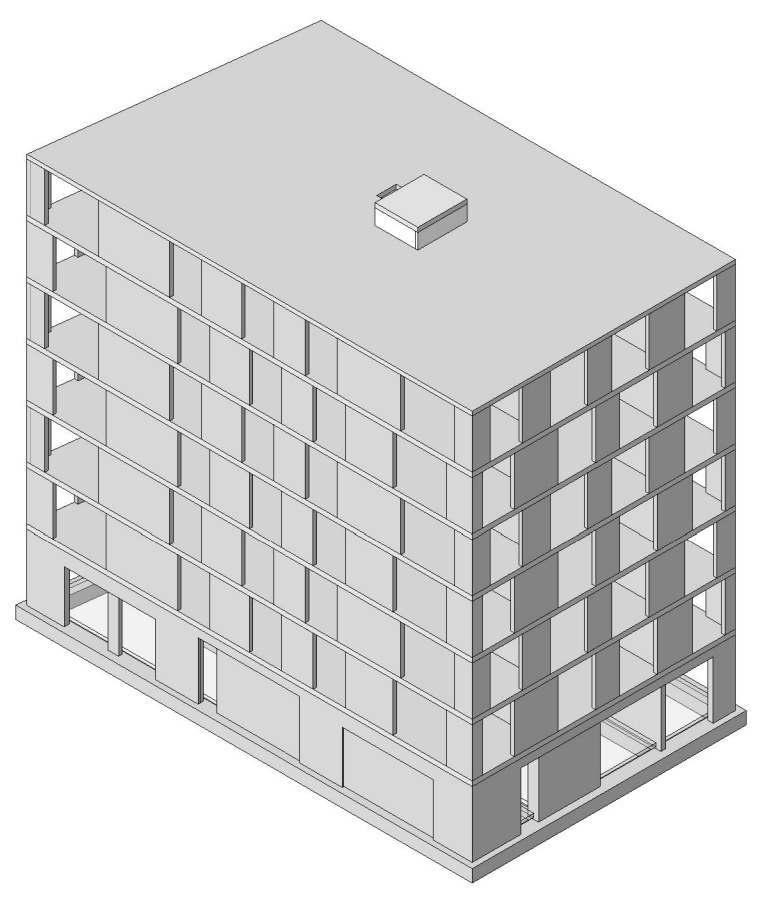
1.1

2.1

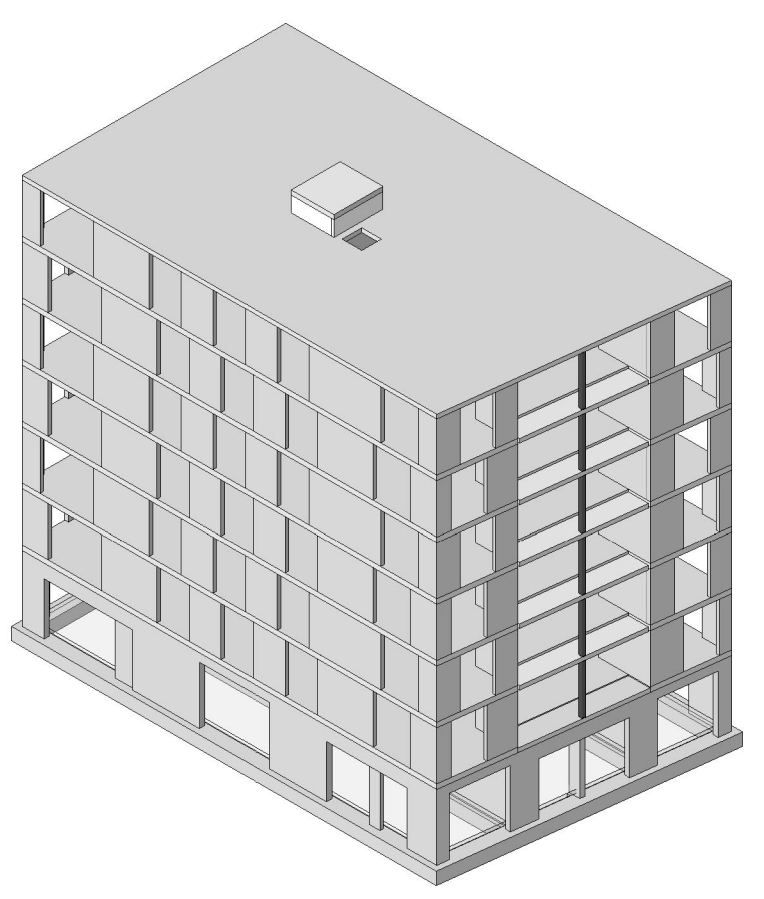
3.1

4.1

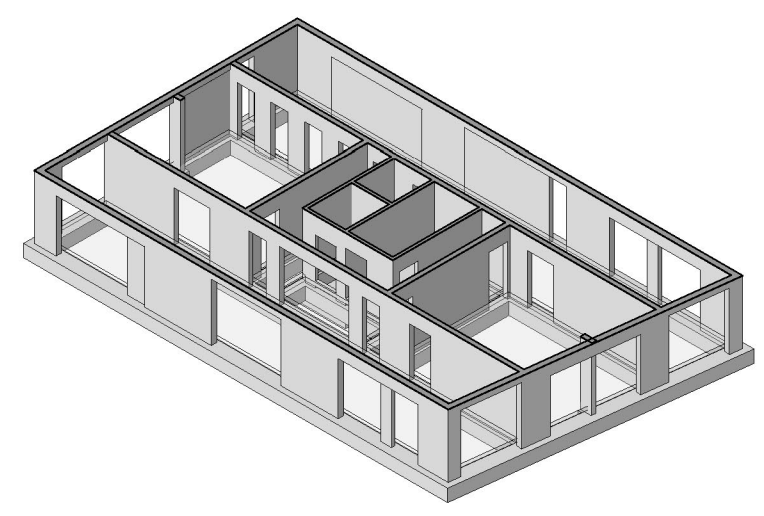
Algemeen:
fundering ntb.



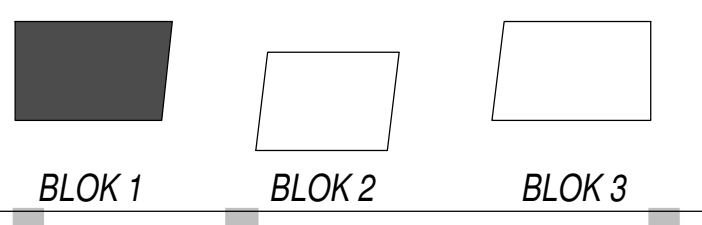
3D: aanzicht hoek as A.1 en as A.1



3D: aanzicht hoek as 4.1 en as D.1



3D: aanzicht hoek as 4.1 en as D.1 (BG)



RENVOOI STAAL:

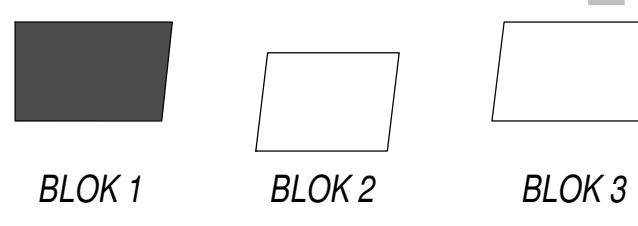
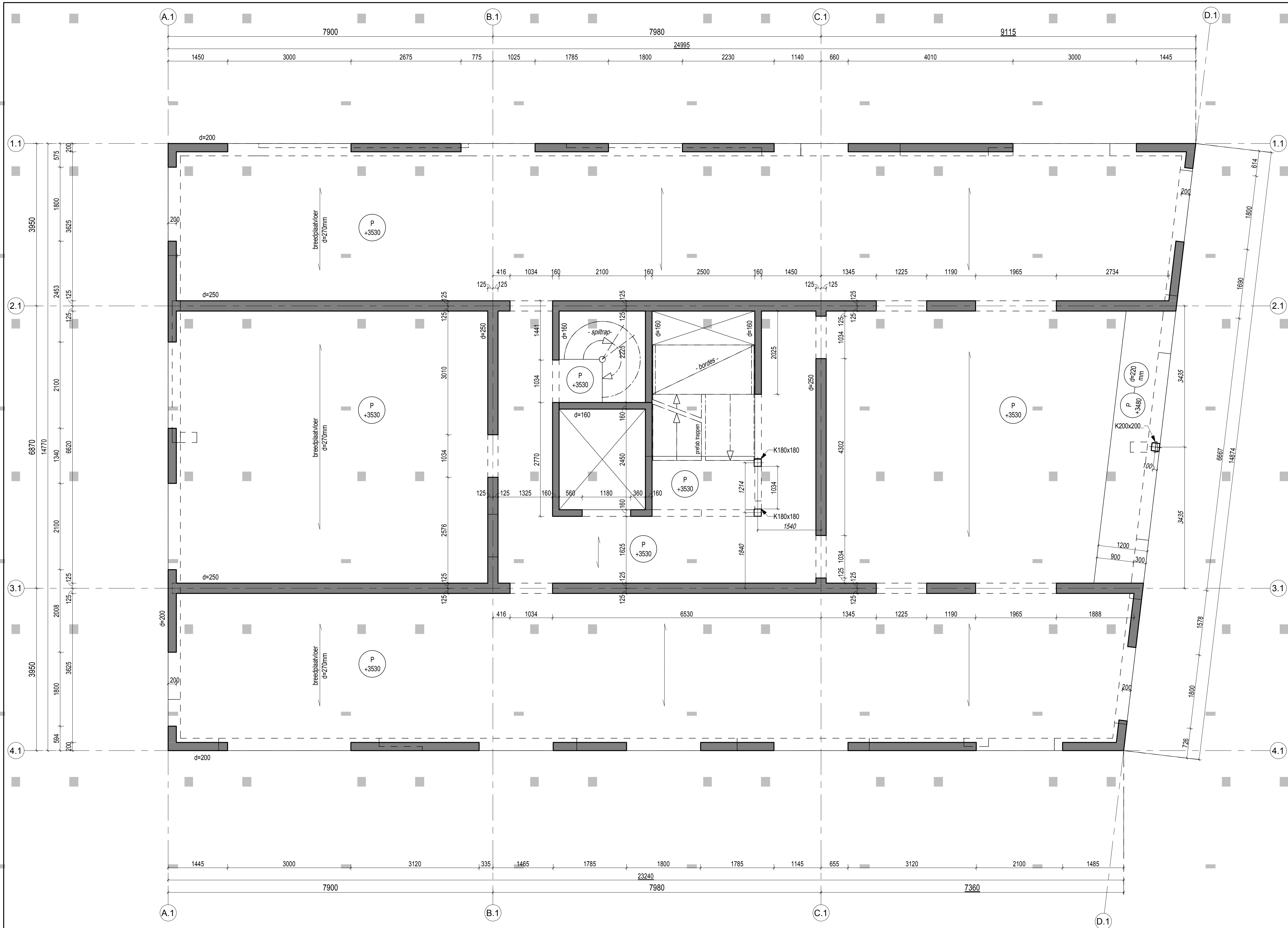
- Staalkwaliteit S235 (koker-/buisprofielen S355; warmgewalst)
- Staalkwaliteit IFB/SFB liggers in S355
- Boutkwaliteit 8.8
- Ankerkwaliteit 4.6
- Staalconstructie legplan/ankerplan volgens opgave leverancier
- Behandeling volgens bestek
- Opgave is exclusief hulpstaal en bouwkundige voorzieningen
- Evt. hulpstaal t.b.v. gevel volgens leverancier.
- Zegen/togen volgens berekening.
- WV = stabiliteitsverband

RENVOOI BEGANE GROND / FUNDERING:

- Peil = 3,7 m' - N.A.P.
- Fundering prefab.geheide palen
- I.h.w.g. beton:
 - milieuklasse: XC1 (tenzij ander vermeld)
 - kwaliteit: C30/37 (tenzij ander vermeld)
- Prefab beton:
 - kwaliteit volgens opgave leverancier; minimaal C50/60.
 - stekken/gains volgens opgave/plan leverancier.
 - productiegebonden profilering (b.v. vellingkanten en afschuiningen) volgens opgave leverancier in overleg met de architect.
 - e.v.t. isokorven, lateien, prefab trappen, bordessen, galerijplaten, balkons en bijbehorende instortvoorzieningen volgens opgave leverancier.
- Kanaalplaatvloeren:
 - aantal en plaats hamerkop-koppeling n.t.b.
 - plaats kopsleuf-koppeling volgens opgave leverancier. (tenzij anders vermeld)
 - positie kruipluiken volgens tekening architect.
- Hoofddraagconstructie 120 minuten brandwerend.
- Veranderlijke belasting 2,55 kN/m² (tenzij anders vermeld)
- (Tussen)bordessen in trappenhuisen fixeren m.b.v. doken of gelijkwaardig (o.g.)

Bouwaanvraag

Project:	Buunk Middenweg Amsterdam			
Onderdeel:	Begane grond Blok 1			
Oprachtgever:	Cero invest			
Architect:	Marco van Zai Architecten en Atelier van Wengenderen			
getek.	const.	schaal:	werknr.:	blad:
datum:	gez.:	1:50	J980	1-DO-00
28-06-2021				
formaat: A1				
VAN DER VORM ENGINEERING				
ingenieursbureau voor civiele technieken				
Delft				
Maarsse				
Delftsepark 32 2628 XH Delft telefoon 015-3617353 info@vanderform.nl				
Straatweg 2a-1 3604 BD Maarsse telefoon 030-3469984				

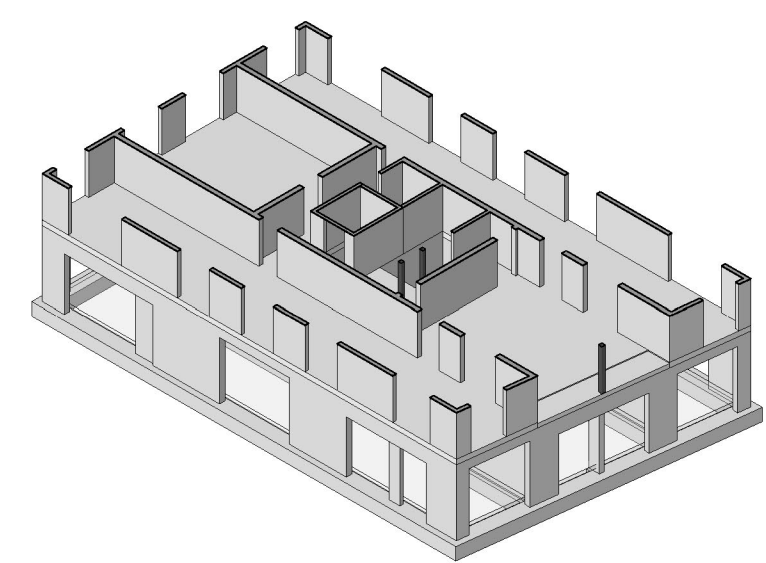


RENVOOI STAAL:

- Staalkwaliteit S235 (koker-/buisprofielen S355; warmgewalst)
- Staalkwaliteit IFB/SFB liggers in S355
- Boutkwaliteit 8.8
- Ankerkwaliteit 4.6
- Staalconstructie legplan/ankerplan volgens opgave leverancier
- Behandeling volgens bestek
- Opgave is exclusief hulpstaal en bouwkundige voorzieningen
- Evt. hulpstaal t.b.v. gevel volgens leverancier.
- Zegen/togen volgens berekening.
- WV = stabiliteitsverband

RENVOOI VERDIEPINGEN:

- I.h.w.g. beton:
 - milieuklasse: XC1 (tenzij ander vermeld)
 - kwaliteit: C30/37 (tenzij ander vermeld)
- v.s. = Versterkte strook van vloerdikte, b=500 (tenzij anders vermeld)
- Prefab beton:
 - kwaliteit volgens opgave leverancier; minimaal C50/60.
 - stekken/gains volgens opgave/plan leverancier.
 - productiegebonden profilering (b.v. vellingkanten en afschuiningen) volgens opgave leverancier in overleg met de architect.
 - e.v.t. isokorven, lateien, prefab trappen, bordessen, galerijplaten, balkons en bijbehorende instortvoorzieningen volgens opgave leverancier.
- Schildikte breedplaatvloeren volgens opgave leverancier.
- Hoofddraagconstructie 120 minuten brandwerend.
- Veranderlijke belasting 2,55 kN/m² (tenzij anders vermeld)
- (Tussen)bordessen in trappenhuizen fixeren m.b.v. doken of gelijkwaardig (o.g.)



3D:aanzicht hoek as 4.1 & as D.1 (1e verd.)

Bouwaanvraag

Project: Buunk Middenweg Amsterdam				
Onderdeel: 1e verdieping Blok 1				
Opdrachtgever: Cero invest				
Architect: Marco van Zai Architecten en Atelier van Wengarden				
getek.	const.	schaal: 1:50	werknr.: J980	blad: 1-DO-01
datum: 28-06-2021	gez.:			
formaat: A1				
☐ Delft ☒ Maastricht				
Delftsepark 32 2628 XH Delft Telefoon 015-3617353 info@vanderorm.nl				
Stadhouderslaan 2a-1 3504 BD Maastricht Telefoon 033-3459984				
ingenieursbureau voor civiele technieken				

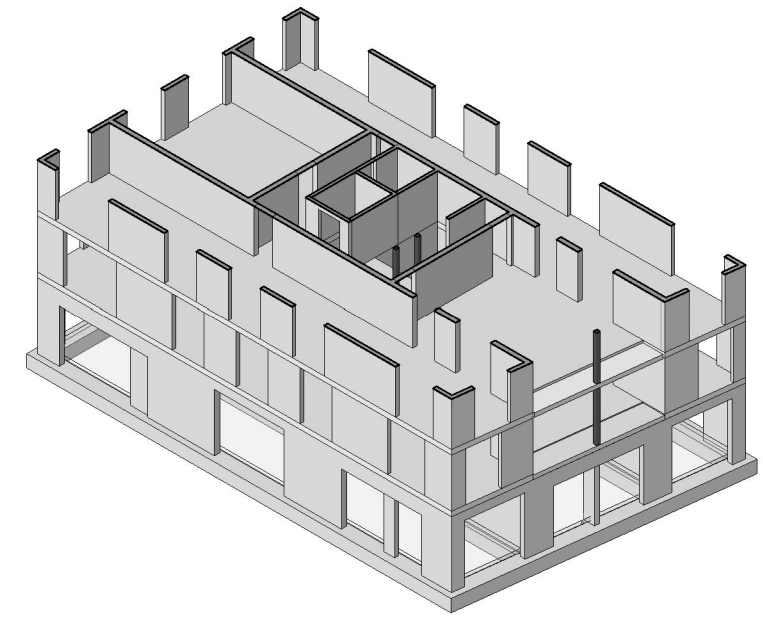
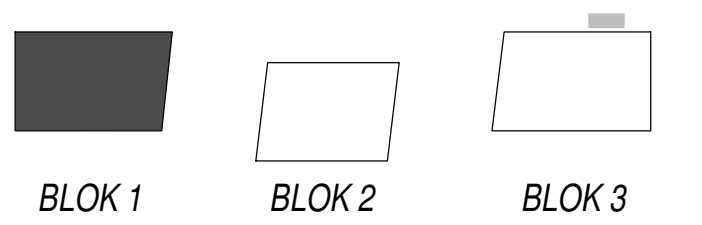


RENVOOI STAAL:

- Staalkwaliteit S235 (koker-/buisprofielen S355; warmgewalst)
- Staalkwaliteit IFB/SFB liggers in S355
- Boutkwaliteit 8.8
- Ankerkwaliteit 4.6
- Staalconstructie legplan/ankerplan volgens opgave leverancier
- Behandeling volgens bestek
- Opgave is exclusief hulpstaal en bouwkundige voorzieningen
- Evt. hulpstaal t.b.v. gevel volgens leverancier.
- Zegen/togen volgens berekening.
- WV = stabiliteitsverband

RENVOOI VERDIEPINGEN:

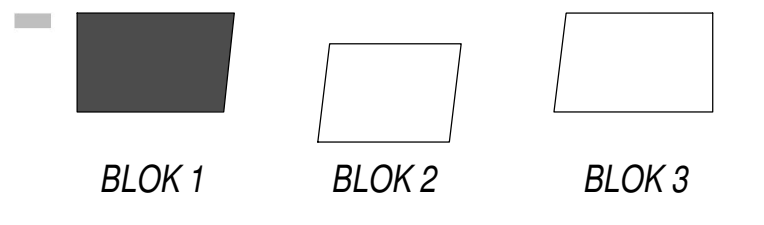
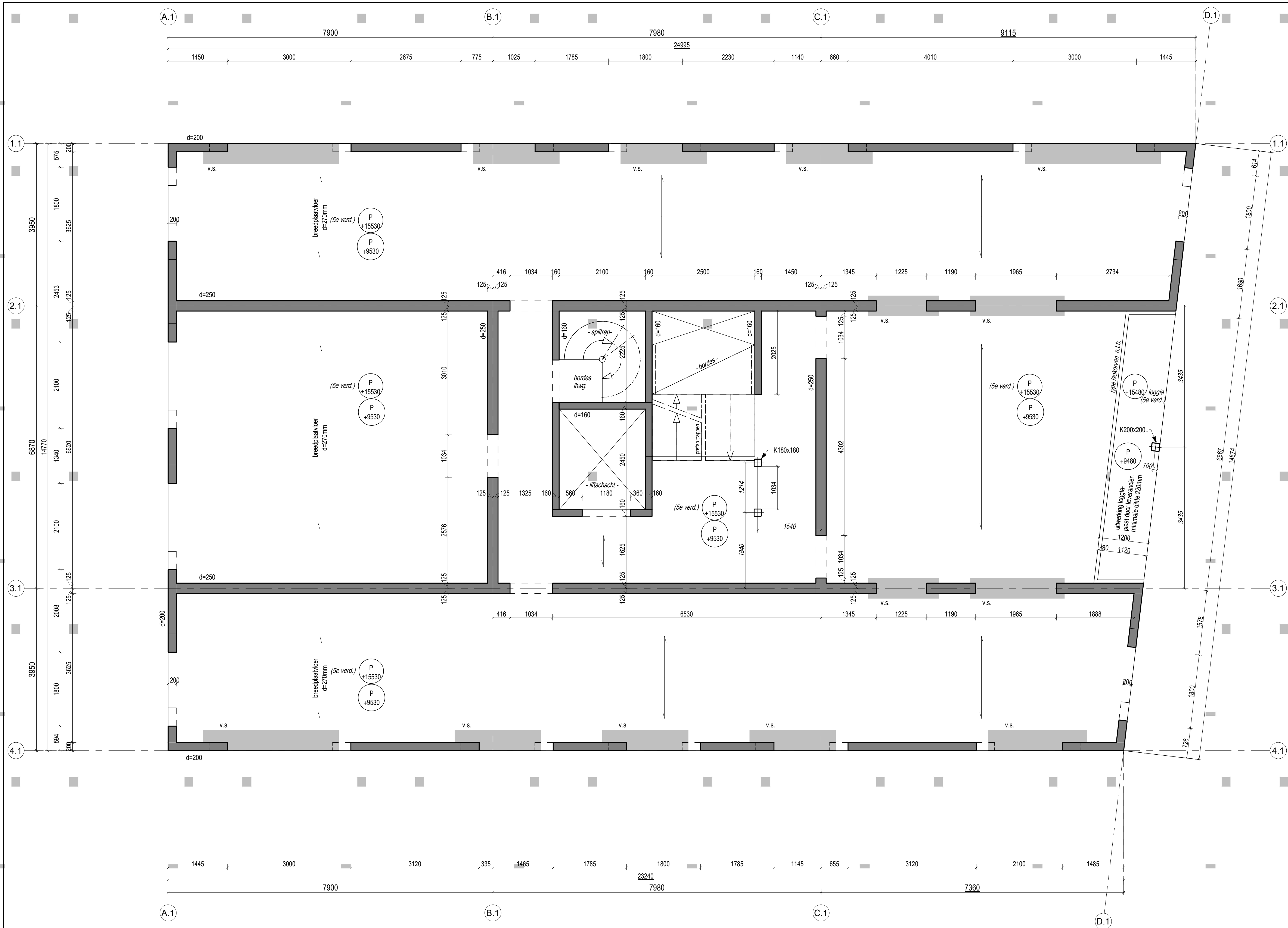
- I.h.w.g. beton:
 - milieuklasse: XC1 (tenzij ander vermeld)
 - kwaliteit: C30/37 (tenzij ander vermeld)
- v.s. = Versterkte strook van vloerdikte, b=500 (tenzij anders vermeld)
- Prefab beton:
 - kwaliteit volgens opgave leverancier; minimaal C50/60.
 - stekken/gains volgens opgave/plan leverancier.
 - productiegebonden profilering (b.v. vellingkanten en afschuiningen) volgens opgave leverancier in overleg met de architect.
 - e.v.t. isokorven, lateien, prefab trappen, bordessen, galerijplaten, balkons en bijbehorende instortvoorzieningen volgens opgave leverancier.
- Schilddikte breedplaatvloeren volgens opgave leverancier.
- Hoofddraagconstructie 120 minuten brandwerend.
- Veranderlijke belasting 2,55 kN/m² (tenzij anders vermeld)
- (Tussen)bordessen in trappenhuizen fixeren m.b.v. doken of gelijkwaardig (o.g.)



3D:aanzicht hoek as 4.1 & as D.1 (2e verd.)

Bouwaanvraag

Project: Buunk Middenweg Amsterdam				
Onderdeel: 2e,4e,6e verdieping Blok 1				
Opdrachtgever: Cero invest				
Architect: Marco van Zai Architecten				
getek.	const.	schaal: 1:50	werknr.: J980	blad: 1-DO-02
datum: 28-06-2021	gez.:			
formaat: A1				
ingenieursbureau voor civiele technieken				
Delft ☐ Maastricht ☒				
Delftsepark 32 2628 XH Delft telefoon 015-3617353 info@vanderorm.nl				
Stratweg 2a-1 3504 BD Maastricht telefoon 033-3459984				

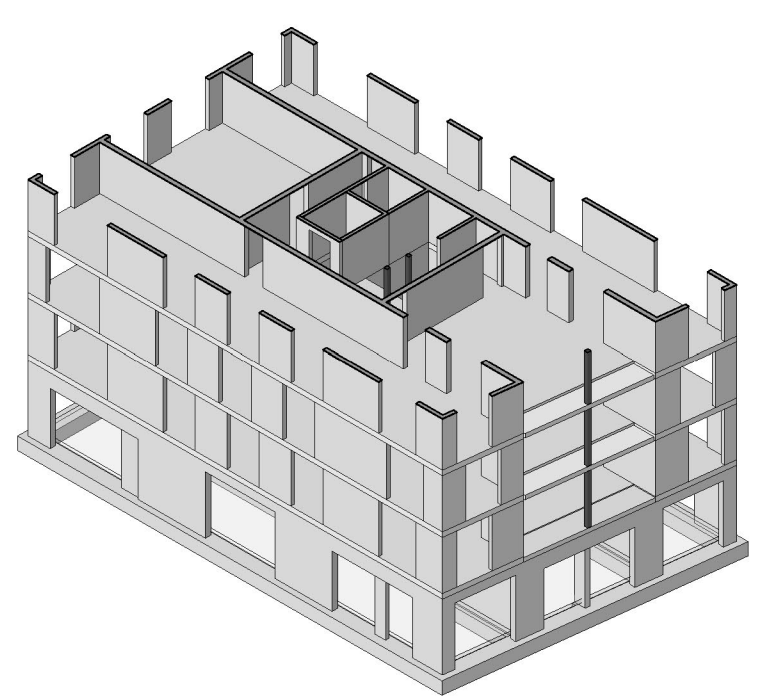


RENVOOI STAAL:

- Staalkwaliteit S235 (koker-/buisprofielen S355; warmgewalst)
- Staalkwaliteit IFB/SFB liggers in S355
- Boutkwaliteit 8.8
- Ankerkwaliteit 4.6
- Staalconstructie legplan/ankerplan volgens opgave leverancier
- Behandeling volgens bestek
- Opgave is exclusief hulpstaal en bouwkundige voorzieningen
- Evt. hulpstaal t.b.v. gevel volgens leverancier.
- Zegen/togen volgens berekening.
- WV = stabiliteitsverband

RENVOOI VERDIEPINGEN:

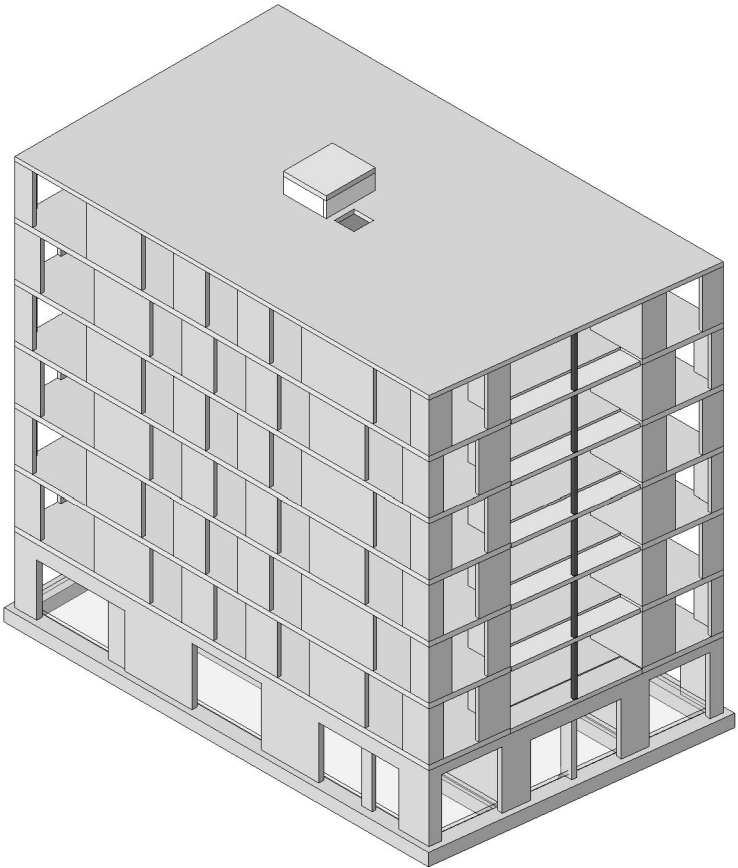
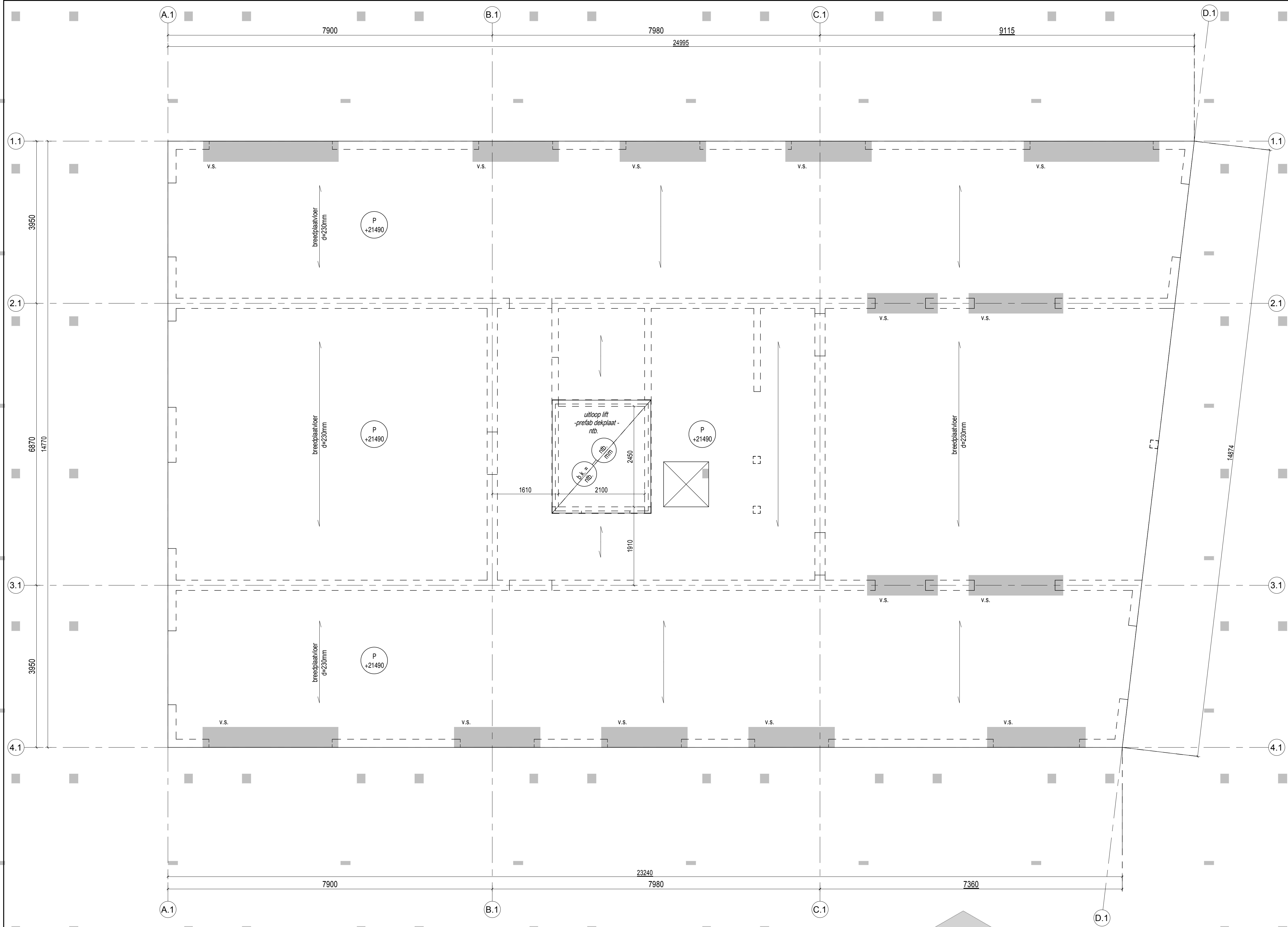
- I.h.w.g. beton:
 - milieuklasse: XC1 (tenzij ander vermeld)
 - kwaliteit: C30/37 (tenzij ander vermeld)
- v.s. = Versterkte strook van vloerdikte, b=500 (tenzij anders vermeld)
- Prefab beton:
 - kwaliteit volgens opgave leverancier; minimaal C50/60.
 - stekken/gains volgens opgave/plan leverancier.
 - productiegebonden profilering (b.v. vellingkanten en afschuiningen) volgens opgave leverancier in overleg met de architect.
 - e.v.t. isokonven, lateien, prefab trappen, bordessen, galerijplaten, balkons en bijbehorende instortvoorzieningen volgens opgave leverancier.
- Schildikte breedplaatvloeren volgens opgave leverancier.
- Hoofddraagconstructie 120 minuten brandwerend.
- Veranderlijke belasting 2,55 kN/m² (tenzij anders vermeld)
- (Tussen)bordessen in trappenhuizen fixeren m.b.v. doken of gelijkwaardig (o.g.)



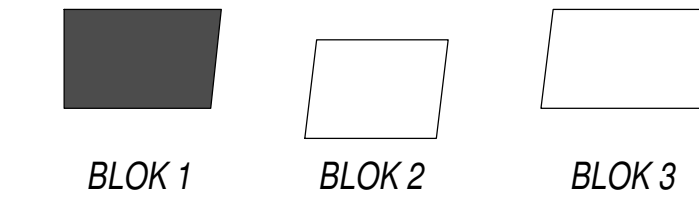
3D:aanzicht hoek as 4.1 & as D.1 (3e verd.)

Bouwaanvraag

Project: Buunk Middenweg Amsterdam				
Onderdeel: 3e,5e verdieping Blok 1				
Opdrachtgever: Cero invest				
Architect: Marco van Zal Architecten en Atelier van Wengarden				
getek.:	const.:	schaal: 1:50	werknr.: J980	blad: 1-DO-03
datum: 28-06-2021	gez.:	formaat: A1		
ingenieursbureau voor civiele technieken				
Delft Maarsse				
Delftsepark 32 3604 ED Maarsse				
telefoon 015-3617353 telefoon 030-3459984				



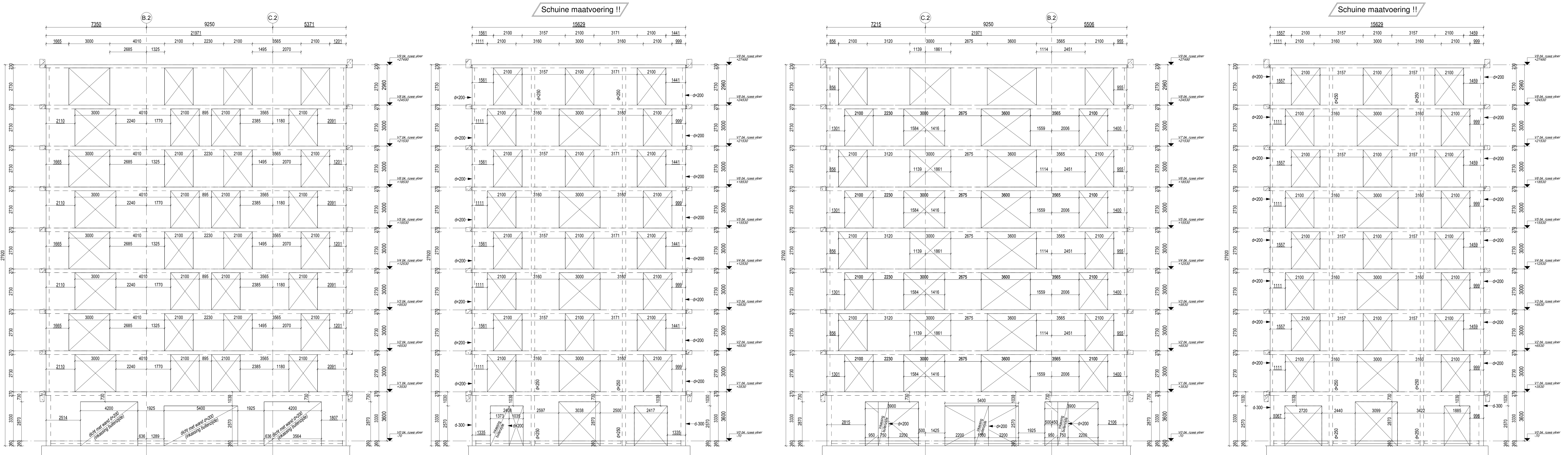
3D: aanzicht hoek as 4.1 en as D.1 (Dak)



- Dak voorzien van voldoende noodoverlaten.

Bouwaanvraag

Project:	Buunk Middenweg Amsterdam			
Onderdeel:	Dak Blok 1			
Opdrachtgever:	Cero invest			
Architect:	Marco van Zai Architecten en Atelier van Wengerden			
getek.	const.	schaal:	werknr.:	blad:
datum:	gez.:	1:50	J980	1-DO-07
formaat: A1				
VAN DER VORM ENGINEERING				
ingenieursbureau voor civiele technieken				
☐ Delft ☒ Maarsse				
Delftsepark 32 2628 XH Delft telefoon 015-3617353 internet vandenorm.nl				
Straatweg 2a-1 3604 BD Maarsse telefoon 030-3459984				



Wand op as 4.2 (zuidgevel blok 2)

1: 100

Wand op as D.2 (oostgevel blok 2)

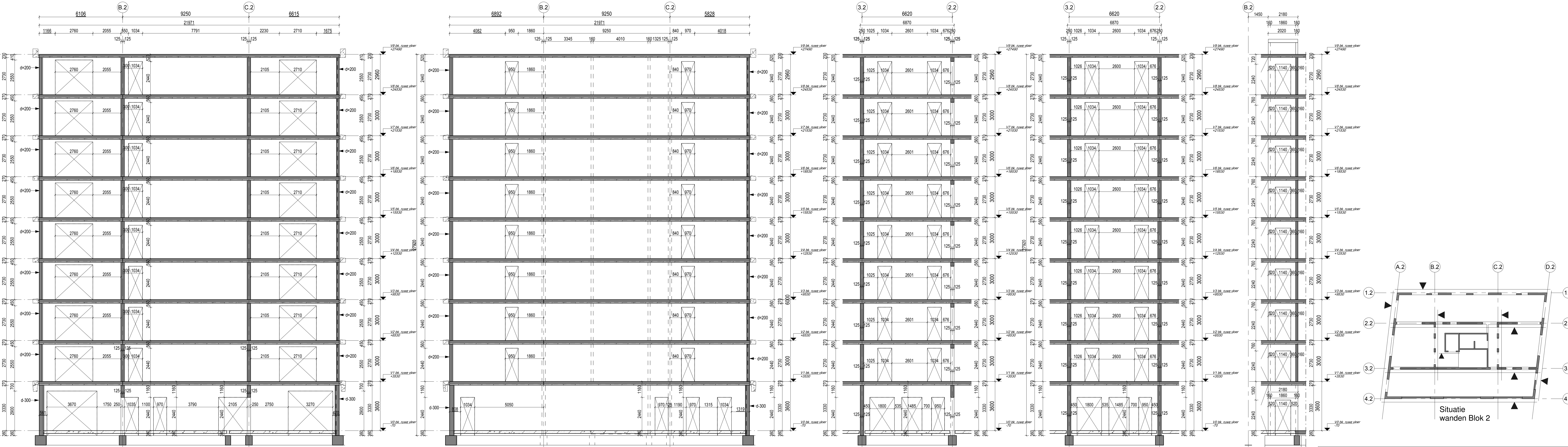
1: 100

Wand op as 1.2 (noordgevel blok 2)

1: 100

Wand op as A.2 (westgevel blok 2)

1: 100



Wand op as 2.2

1: 100

Wand op as 3.2

1: 100

Wand op as B.2

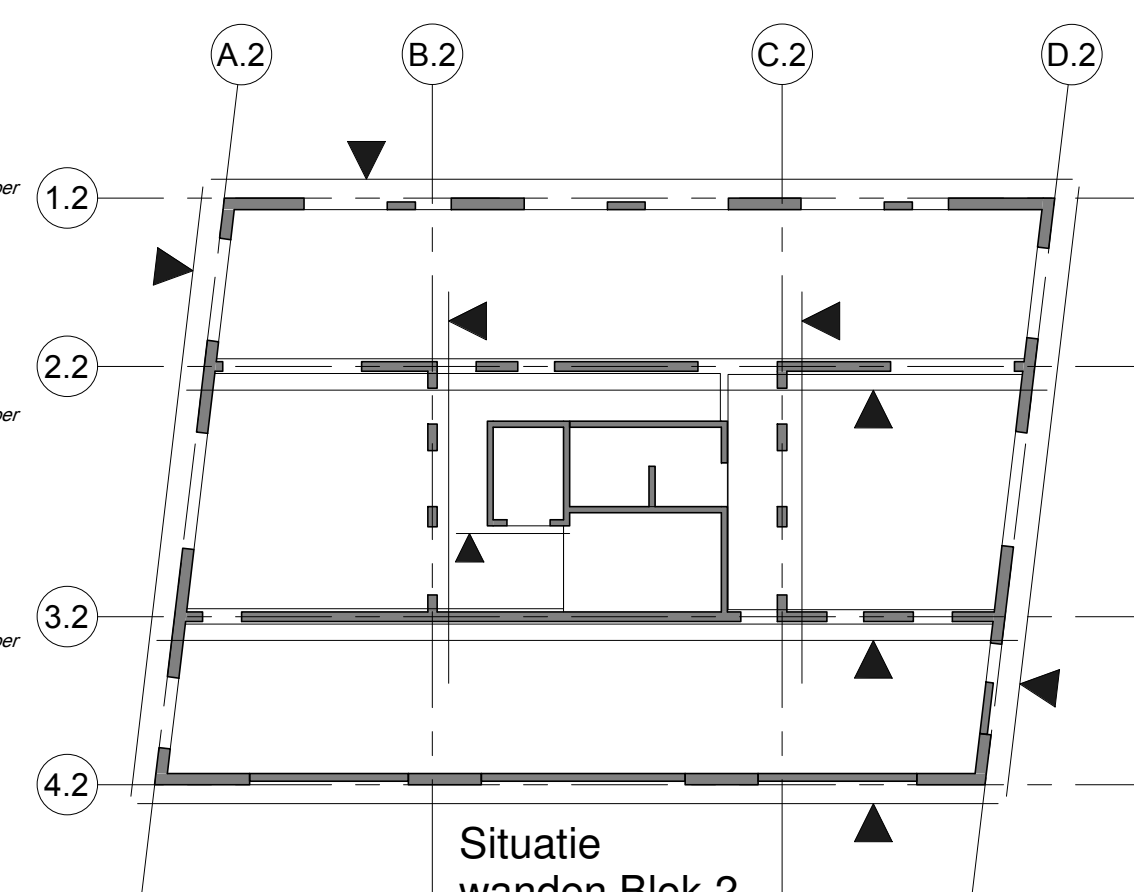
1: 100

Wand op as C.2

1: 100

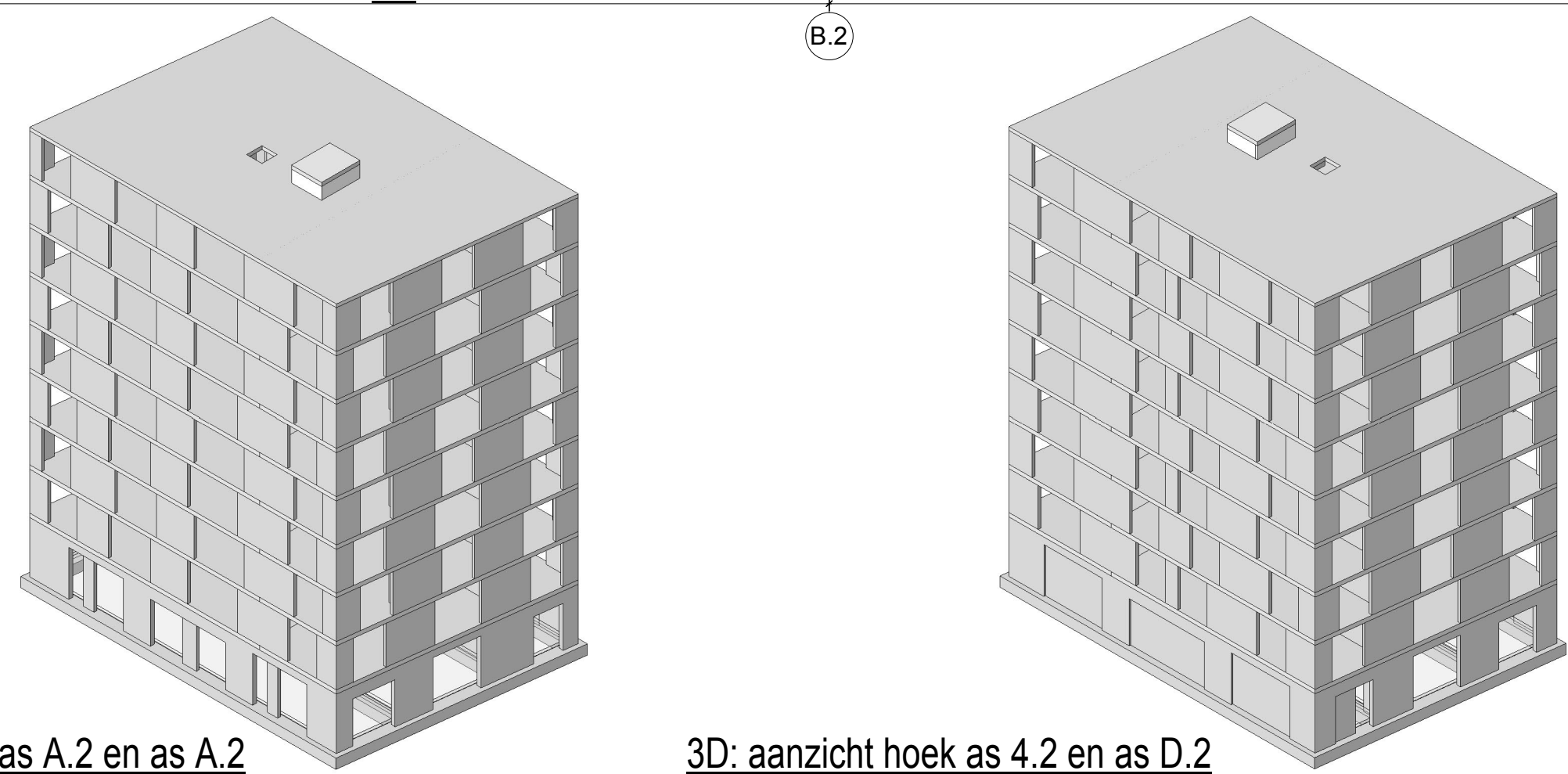
Wand tpv. liftrfront

1: 100



Bouwaanvraag

Project: Buuk Middenweg Amsterdam				
Onderdeel: Gevels en doorsneden Blok 2				
Opdrachtgever: Cero invest				
Architect: Marco van Zai Architecten en Atelier van Wengerden				
proj. 28-06-2021	cons. 28-06-2021	schal. 1:100	refect. J980	baat 2-D0-G
formaat: A0				
VAN DER VORM ENGINEERING				
ingenieursbureau voor schuine technieken				
□ Delft ■ Maastricht				
Delftsestraat 15 6400 BA Maastricht telefoon 043 3817773 email info@vanderform.nl				



A 3D perspective view of a building model, showing the internal layout and structural elements. The model is a rectangular structure with a central courtyard area. The walls are represented by thick grey lines, and the floor and ceiling are shown as thin grey planes. The perspective is from an elevated angle, looking down at the building.

3D: aanzicht hoek as 4.1 en as D.1 (BG

- Peil = 3,8 m¹ - N.A.P.
- Fundering prefab geheide palen
- l.h.w.g. beton:
 - milieuklasse: XC1 (tenzij ander vermeld)
 - kwaliteit: C30/37 (tenzij ander vermeld)
- Prefab beton:
 - kwaliteit volgens opgave leverancier; minimaal C50/60.
 - stekken/gains volgens opgave leverancier.
 - productiegebonden profilering (b.v. vellingkanten en afschuiningen) volgens opgave leverancier in overleg met de architect.
 - e.v.t. isokorven, lateien, prefab trappen, bordessen, galerijplaten, balkons en bijbehorende instortvoorzieningen volgens opgave leverancier.
- Kanaalplaatvloeren:
 - aantal en plaats hamerkop-koppeling n.t.b.
 - plaats kopsleuf-koppeling volgens opgave leverancier. (tenzij anders vermeld)
 - positie kruipluiken volgens tekening architect.
- Hoofddraagconstructie 120 minuten brandwerend.
- Veranderlijke belasting 2,55 kN/m² (tenzij anders vermeld)
- (Tussen)bordessen in trappenhuizen fixeren m.b.v. doken of gelijkwaardig (o.g.)

Project: Buunk Middenweg Amsterdam	
Onderdeel: Begane grond Blok 2	
Opdrachtgever: Cero invest	
Architect: Marco van Zai Architecten en Atelier van Wengerden	

getek.	constr. :	schaal: 1:50	ref.:	blad:	
datum: 28-06-2021			J980	2-DO-00	
gez. :					

formaat : A1

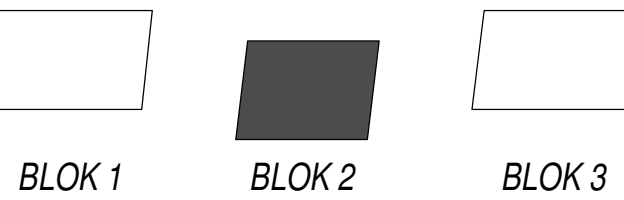
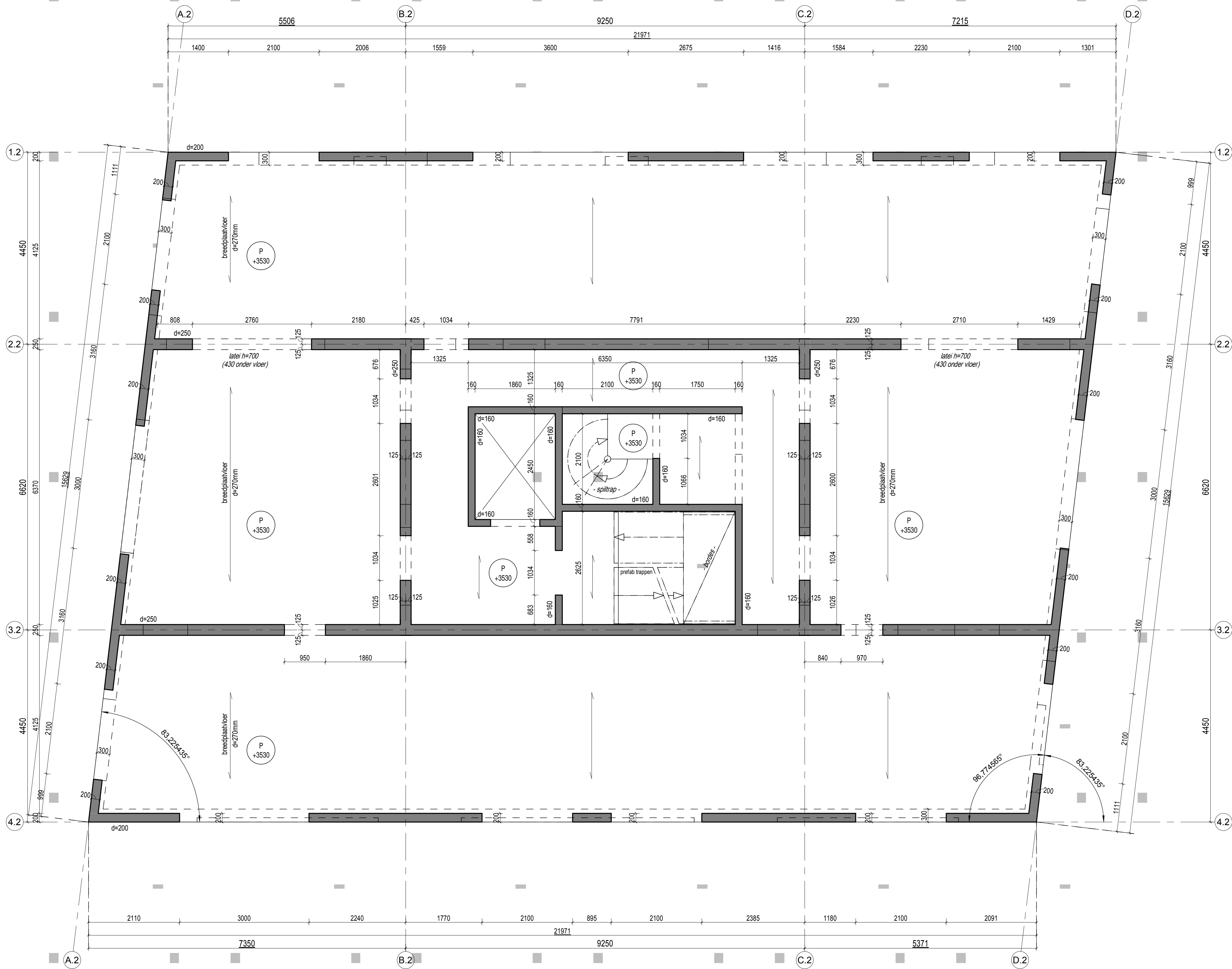
**VAN DER VORM
ENGINEERING**

☐ Oelt ☒ Maarsse

Ingenieursbureau voor
civiele technieken

Delthepark 32
2028 XY Delt
telefoon 015-3671763
internet www.vandervorm.nl

Stadhweg 29-1
3604 BG Maarsse
telefoon 030-2459984

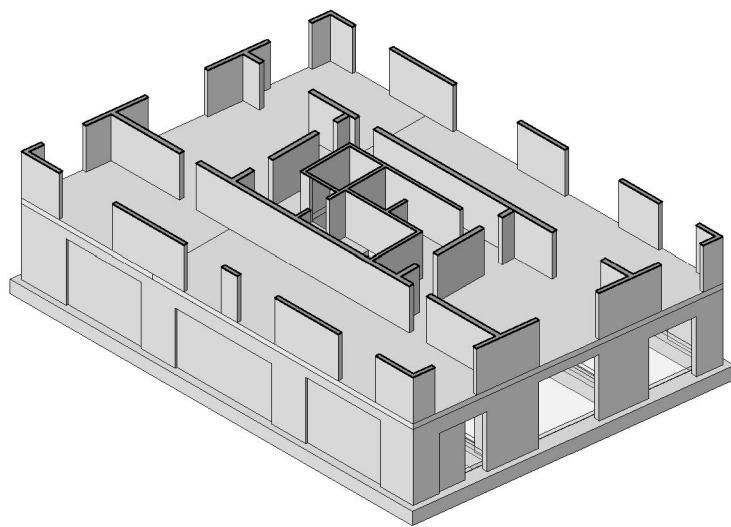


RENVOOI STAAL:

- Staalkwaliteit S235 (koker-/buisprofielen S355; warmgewalst)
- Staalkwaliteit IFB/SFB liggers in S355
- Boutkwaliteit 8.8
- Ankerkwaliteit 4.6
- Staalconstructie legplan/ankerplan volgens opgave leverancier
- Behandeling volgens bestek
- Opgave is exclusief hulpstaal en bouwkundige voorzieningen
- Evt. hulpstaal t.b.v. gevel volgens leverancier.
- Zegen/togen volgens berekening.
- WV = stabiliteitsverband

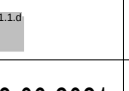
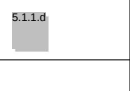
RENVOOI VERDIEPINGEN:

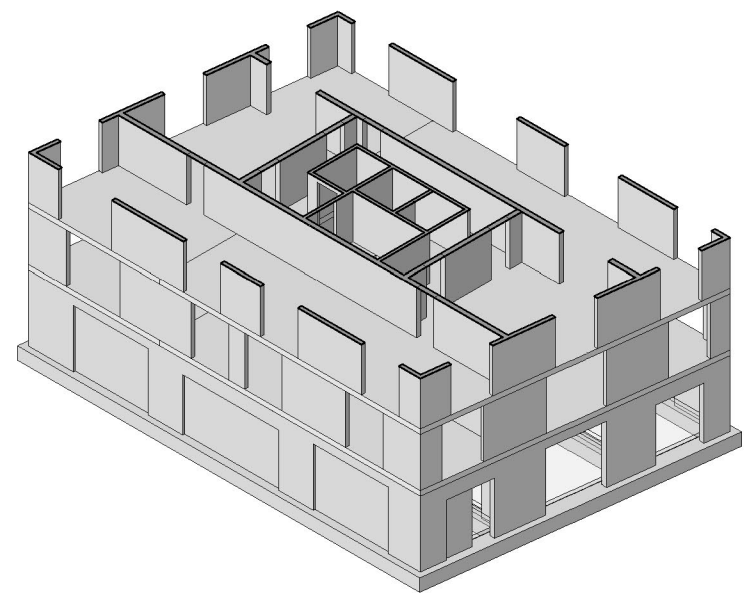
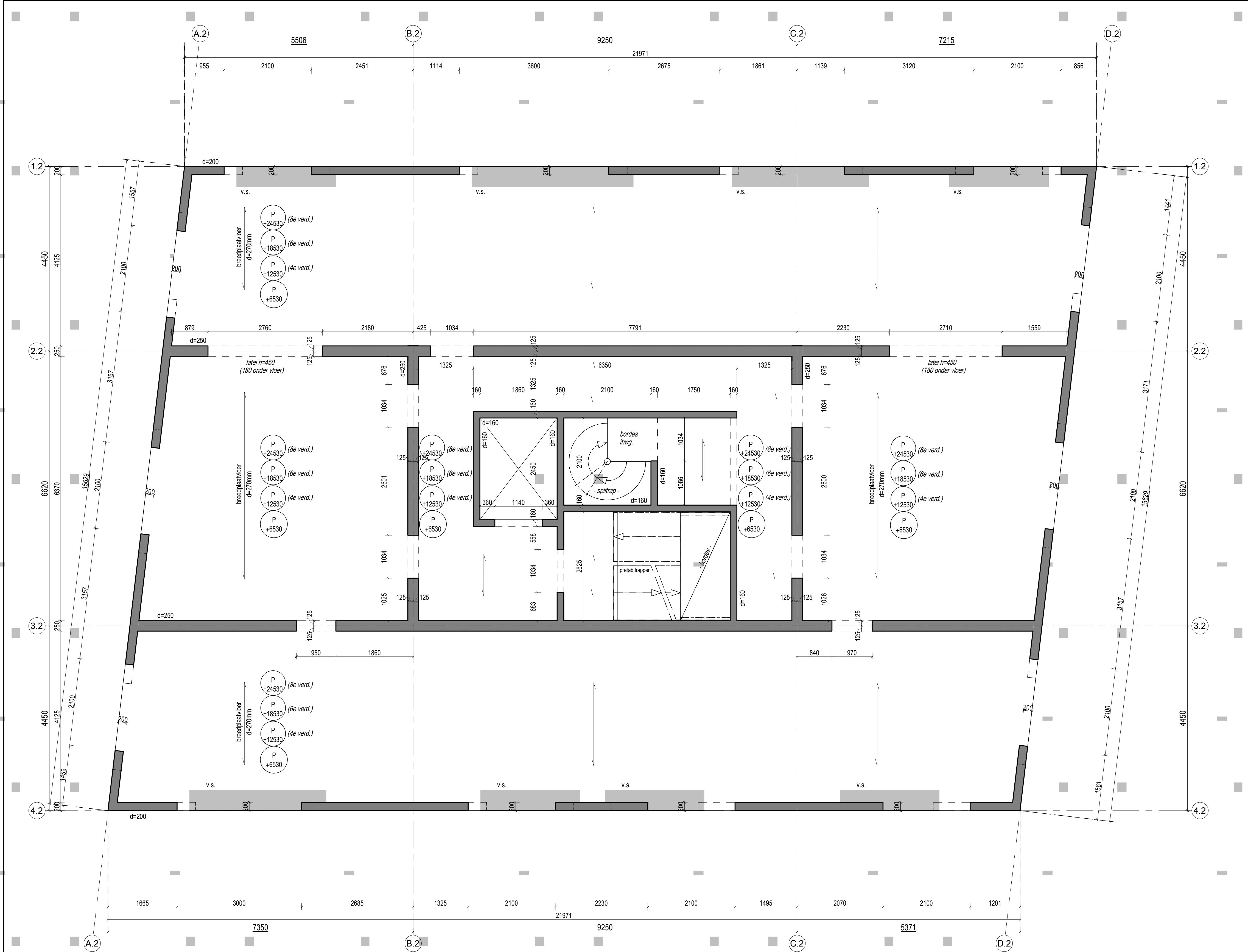
- I.h.w.g. beton:
 - milieuklasse: XC1 (tenzij ander vermeld)
 - kwaliteit: C30/37 (tenzij ander vermeld)
 - v.s. = Versterkte strook van vloerdikte, b=500 (tenzij anders vermeld)
- Prefab beton:
 - kwaliteit volgens opgave leverancier; minimaal C50/60.
 - stekken/gains volgens opgave/plan leverancier.
 - productiegebonden profilering (b.v. vellingkanten en afschuiningen) volgens opgave leverancier in overleg met de architect.
 - e.v.t. isokorven, lateien, prefab trappen, bordessen, galerijplaten, balkons en bijbehorende instortvoorzieningen volgens opgave leverancier.
- Schildikte breedplaatvloeren volgens opgave leverancier.
- Hoofddraagconstructie 120 minuten brandwerend.
- Veranderlijke belasting 2,55 kN/m² (tenzij anders vermeld)
- (Tussen)bordessen in trappenhuizen fixeren m.b.v. doken of gelijkwaardig (o.g.)



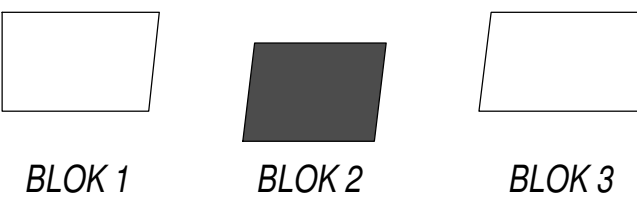
3D:aanzicht hoek as 4.2 & as D.2 (1e verd.)

Bouwaanvraag

Project: Buunk Middenweg Amsterdam				
Onderdeel: 1e verdieping Blok 2				
Opdrachtgever: Cero invest				
Architect: Marco van Zai Architecten en Atelier van Wengarden				
getek. 	const. 	schaal: 1:50	werknr.: J980	blad: 2-DO-01
datum: 28-06-2021	gez.:			
formaat: A1				
				
☐ Delft ☒ Maarsse				
Delftpark 32 2628 XH Delft Telefoon 015 361 7353 info@vanderorm.nl				
Straatweg 2a-1 3604 BD Maarsse Telefoon 030 3469984 info@vanderorm.nl				
ingenieursbureau voor civiele technieken				



3D: aanzicht hoek as 4.2 & as D.2 (2e verd.)



RENVOOI STAAL:

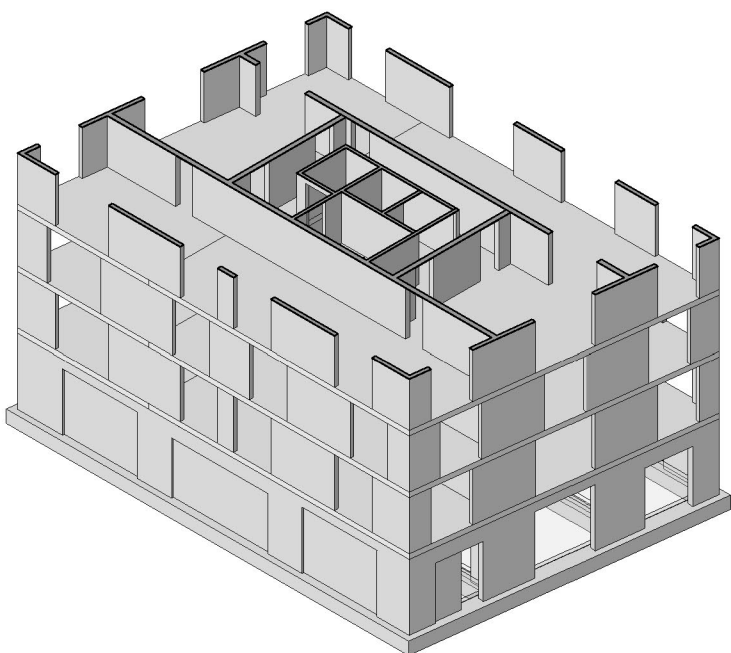
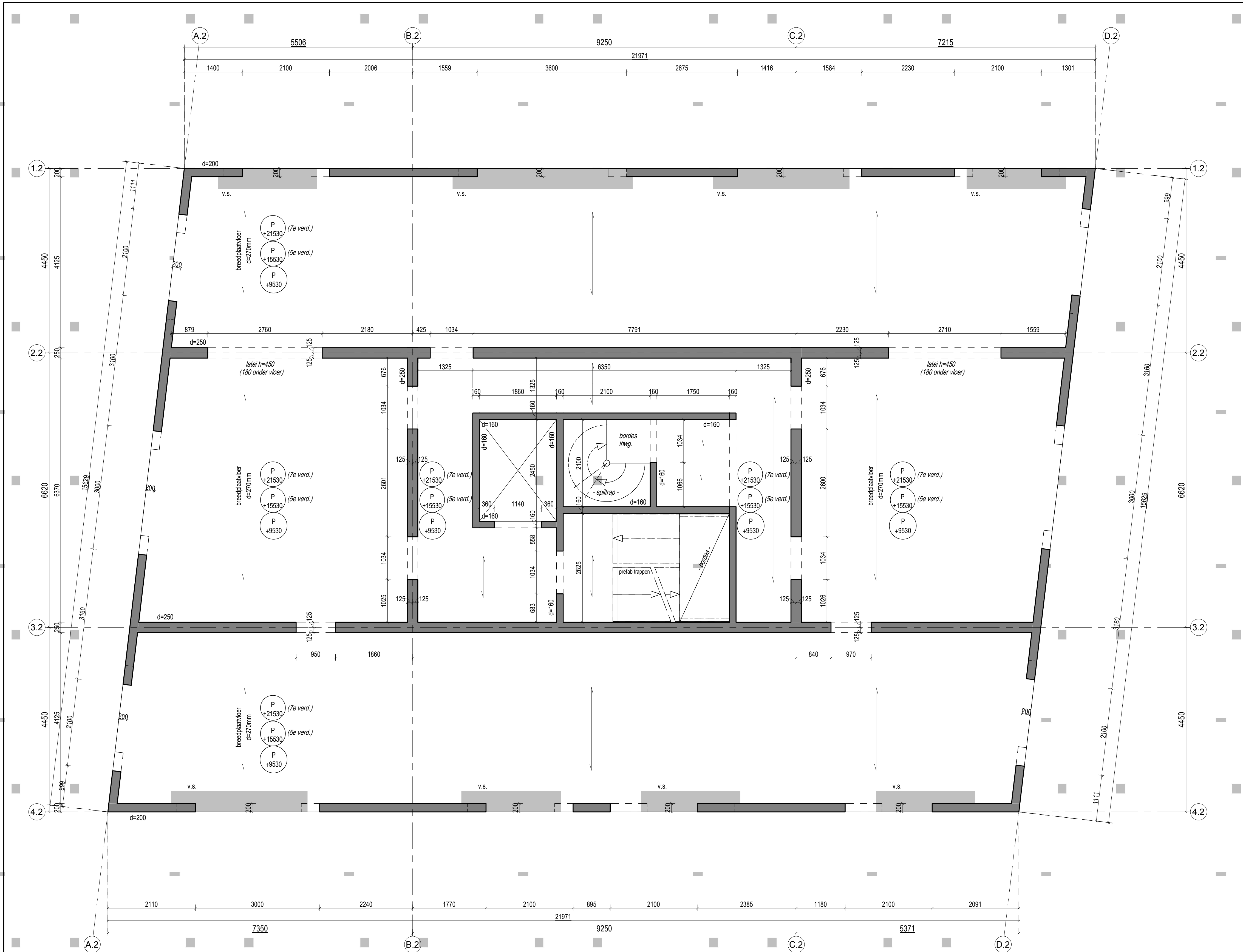
- Staalkwaliteit S235 (koker-/buisprofielen S355; warmgewalst)
- Staalkwaliteit IFB/SFB liggers in S355
- Boutkwaliteit 8.8
- Ankerkwaliteit 4.6
- Staalconstructie legplan/ankerplan volgens opgave leverancier
- Behandeling volgens bestek
- Opgave is exclusief hulpstaal en bouwkundige voorzieningen
- Evt. hulpstaal t.b.v. gevel volgens leverancier.
- Zegen/togen volgens berekening.
- WV = stabiliteitsverband

RENVOOI VERDIEPINGEN:

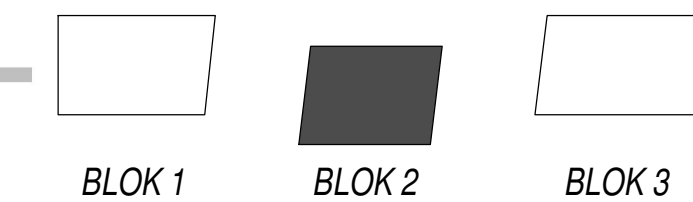
- I.h.w.g. beton:
 - milieuklasse: XC1 (tenzij ander vermeld)
 - kwaliteit: C30/37 (tenzij ander vermeld)
- v.s. = Versterkte strook van vloerdikte, b=500 (tenzij anders vermeld)
- Prefab beton:
 - kwaliteit volgens opgave leverancier; minimaal C50/60.
 - stekken/gains volgens opgave/plan leverancier.
 - productiegebonden profilering (b.v. vellingkanten en afschuiningen) volgens opgave leverancier in overleg met de architect.
 - e.v.t. isokorven, lateien, prefab trappen, bordessen, galerijplaten, balkons en bijbehorende instortvoorzieningen volgens opgave leverancier.
- Schildikte breedplaatvloeren volgens opgave leverancier.
- Hoofddraagconstructie 120 minuten brandwerend.
- Veranderlijke belasting 2,55 kN/m² (tenzij anders vermeld)
- (Tussen)bordessen in trappenhuizen fixeren m.b.v. doken of gelijkwaardig (o.g.)

Bouwaanvraag

Project:	Buunk Middenweg Amsterdam			
Onderdeel:	2e, 4e, 6e, 8e verdieping Blok 2			
Opdrachtgever:	Cero invest			
Architect:	Marco van Zai Architecten en Atelier van Wengarden			
getek.	const.	schaal:	werknr.	blad:
datum:	gez.	1:50	J980	2-DO-02
formaat: A1				
VAN DER VORM ENGINEERING				
ingenieursbureau voor civiele technieken				
Delft				
Maarsse				
Delftpark 32 2628 XH Delft Telefoon 015-3617353 info@vandenorm.nl				
Stadhouderslaan 2a-1 3014 BD Maarsse Telefoon 030-3469984				



3D:aanzicht hoek as 4.2 & as D.2 (3e verd.)



RENVOOI STAAL:

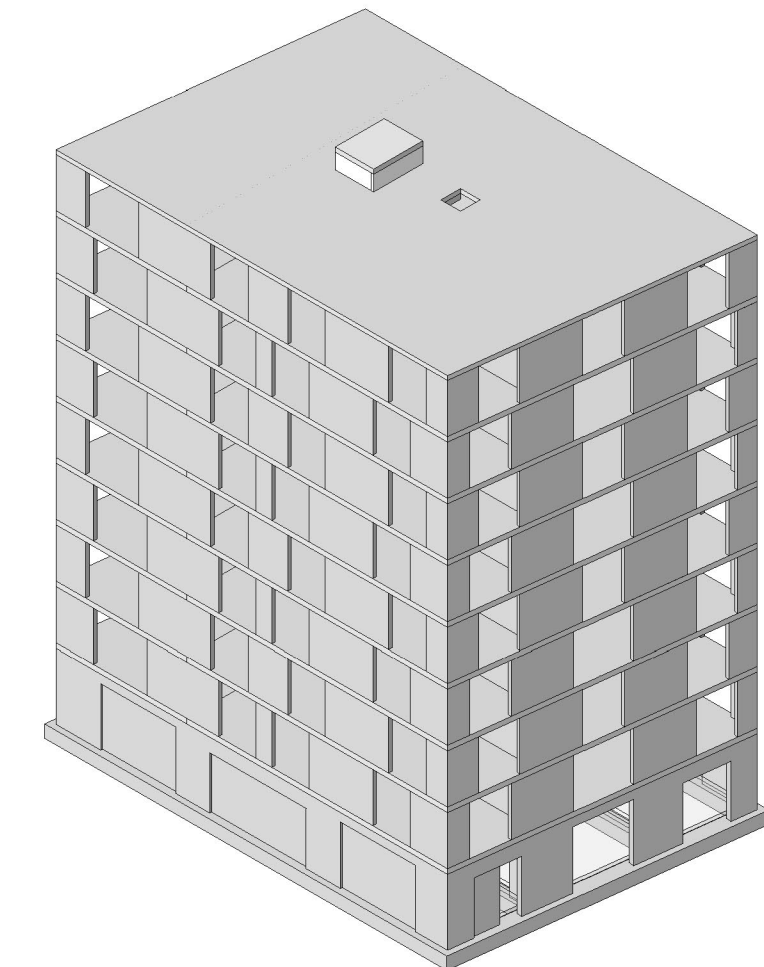
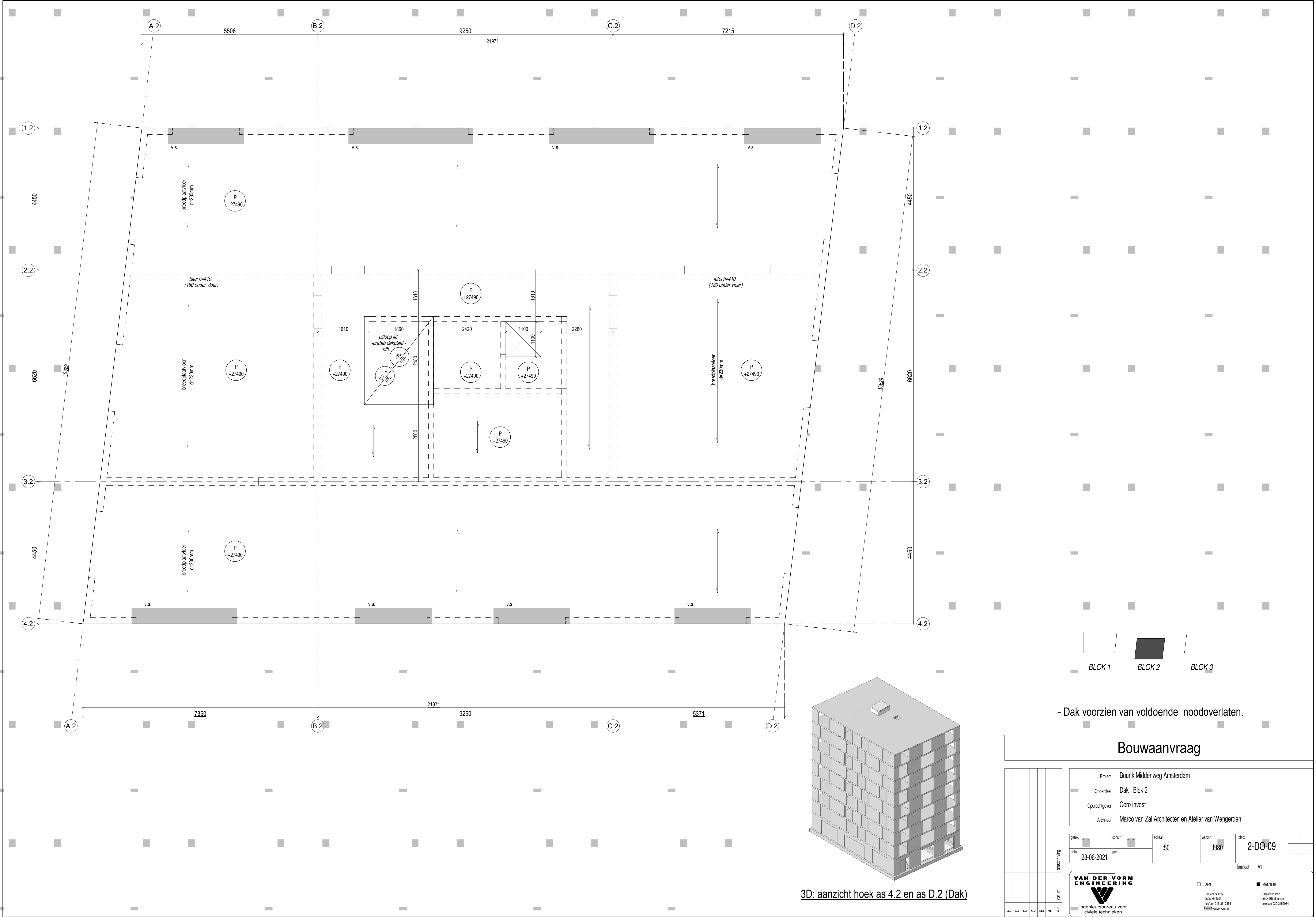
- Staalkwaliteit S235 (koker-/buisprofielen S355; warmgewalst)
- Staalkwaliteit IFB/SFB liggers in S355
- Boutkwaliteit 8.8
- Ankerkwaliteit 4.6
- Staalconstructie legplan/ankerplan volgens opgave leverancier
- Behandeling volgens bestek
- Opgave is exclusief hulpstaal en bouwkundige voorzieningen
- Evt. hulpstaal t.b.v. gevel volgens leverancier.
- Zegen/togen volgens berekening.
- WV = stabiliteitsverband

RENVOOI VERDIEPINGEN:

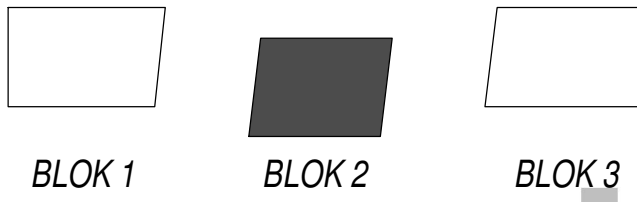
- I.h.w.g. beton:
 - milieuklasse: XC1 (tenzij ander vermeld)
 - kwaliteit: C30/37 (tenzij ander vermeld)
- v.s. = Versterkte strook van vloerdikte, b=500 (tenzij anders vermeld)
- Prefab beton:
 - kwaliteit volgens opgave leverancier; minimaal C50/60.
 - stekken/gains volgens opgave/plan leverancier.
 - productiegebonden profilering (b.v. vellingkanten en afschuiningen) volgens opgave leverancier in overleg met de architect.
 - e.v.t. isokorven, lateien, prefab trappen, bordessen, galerijplaten, balkons en bijbehorende instortvoorzieningen volgens opgave leverancier.
- Schildikte breedplaatvloeren volgens opgave leverancier.
- Hoofddraagconstructie 120 minuten brandwerend.
- Veranderlijke belasting 2,55 kN/m² (tenzij anders vermeld)
- (Tussen)bordessen in trappenhuizen fixeren m.b.v. doken of gelijkwaardig (o.g.)

Bouwaanvraag

Project:	Buunk Middenweg Amsterdam			
Onderdeel:	3e,5e,7 verdieping Blok 2			
Opdrachtgever:	Cero invest			
Architect:	Marco van Zal Architecten en Atelier van Wengerden			
getek.	const.	schaal:	werknr.:	blad:
datum:	gez.:	1:50	J980	2-DO-03
formaat: A1				
VAN DER VORM ENGINEERING				
ingenieursbureau voor civiele technieken				
Delft				
Maarsse				
Delftsepark 32				
2628 XH Delft				
telefoon 015-3617353				
telefoon 020-3459984				
telefoon 020-3459984				



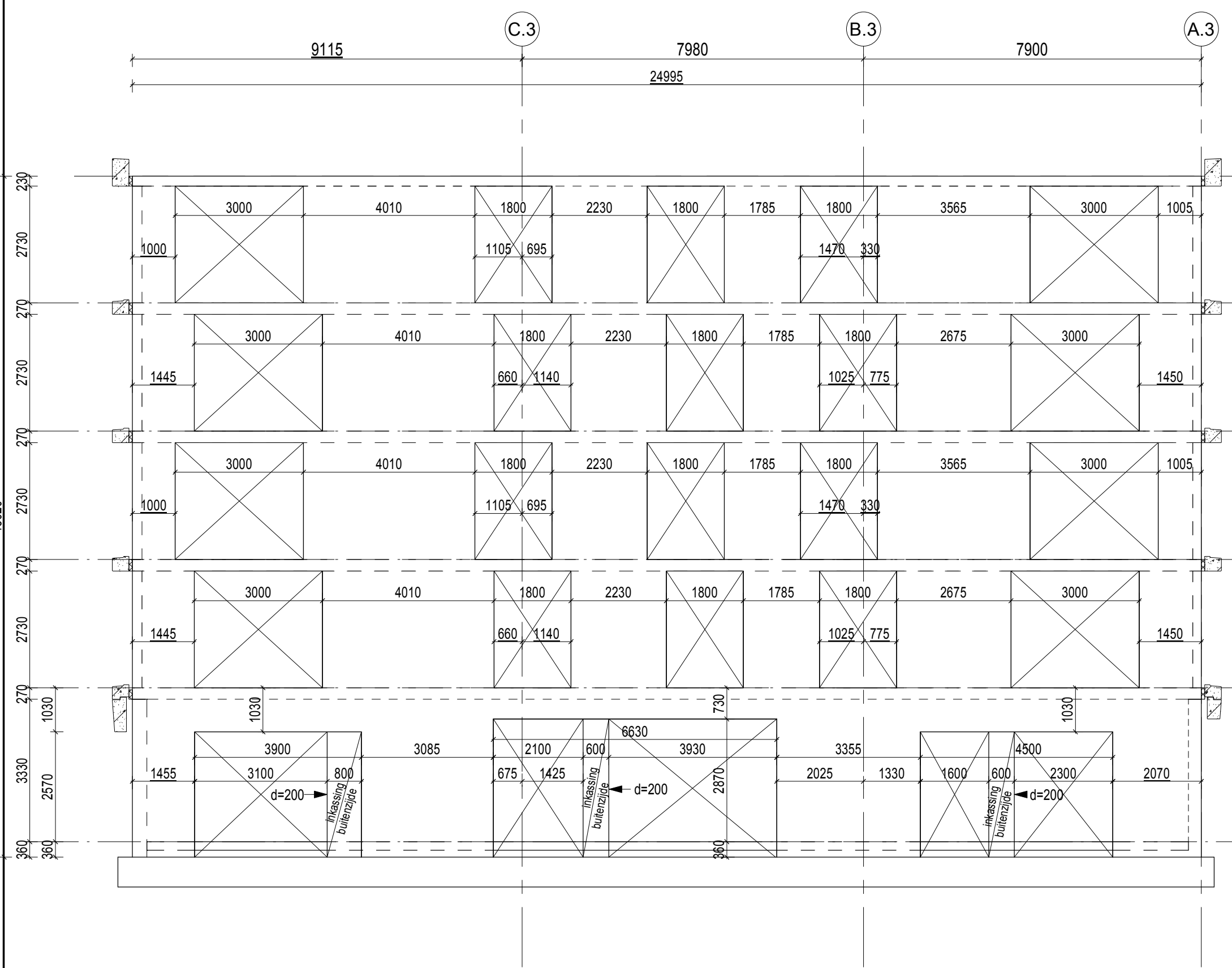
3D: aanzicht hoek as 4.2 en as D.2 (Dak)



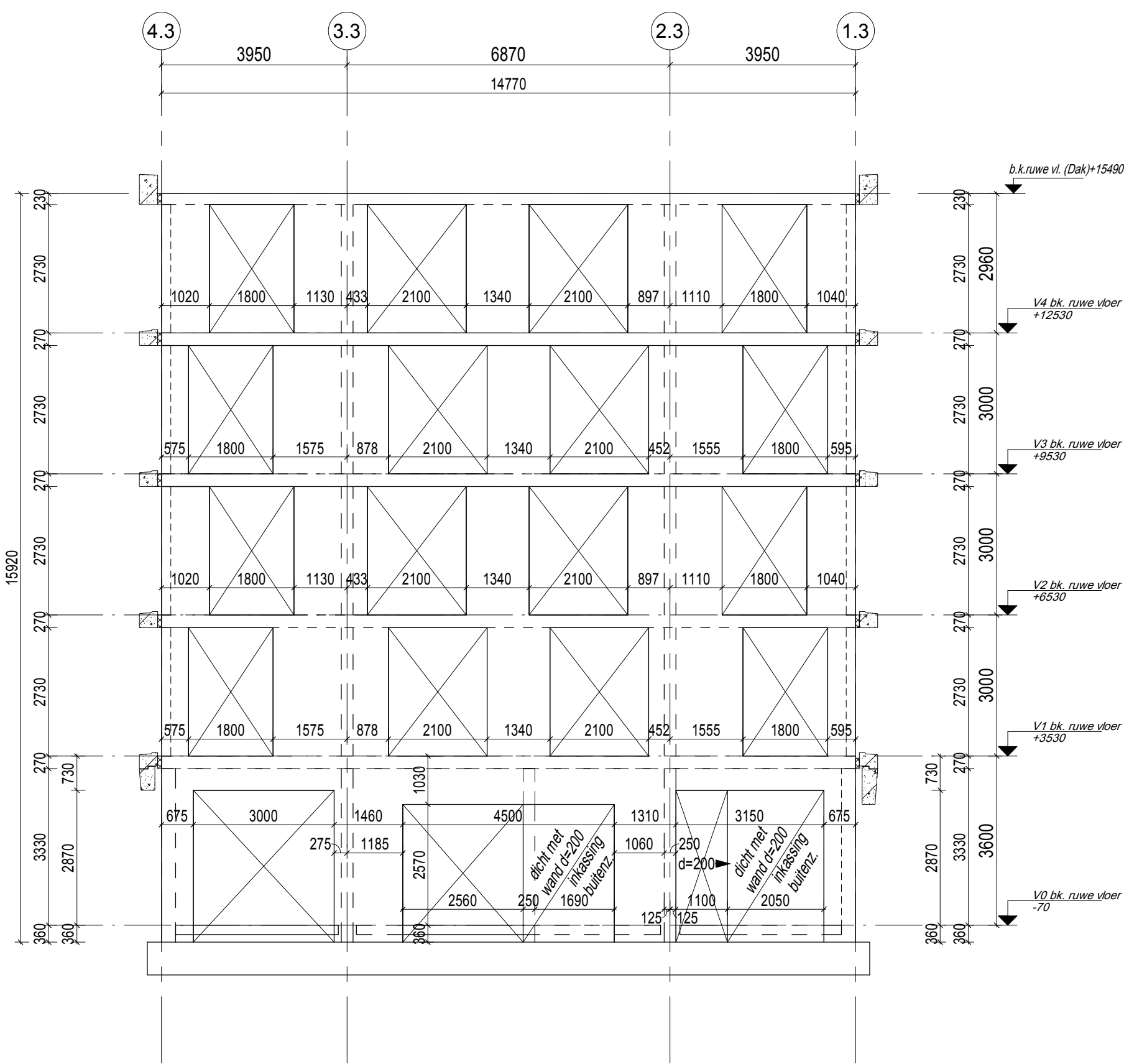
- Dak voorzien van voldoende noodoverlaten.

Bouwaanvraag

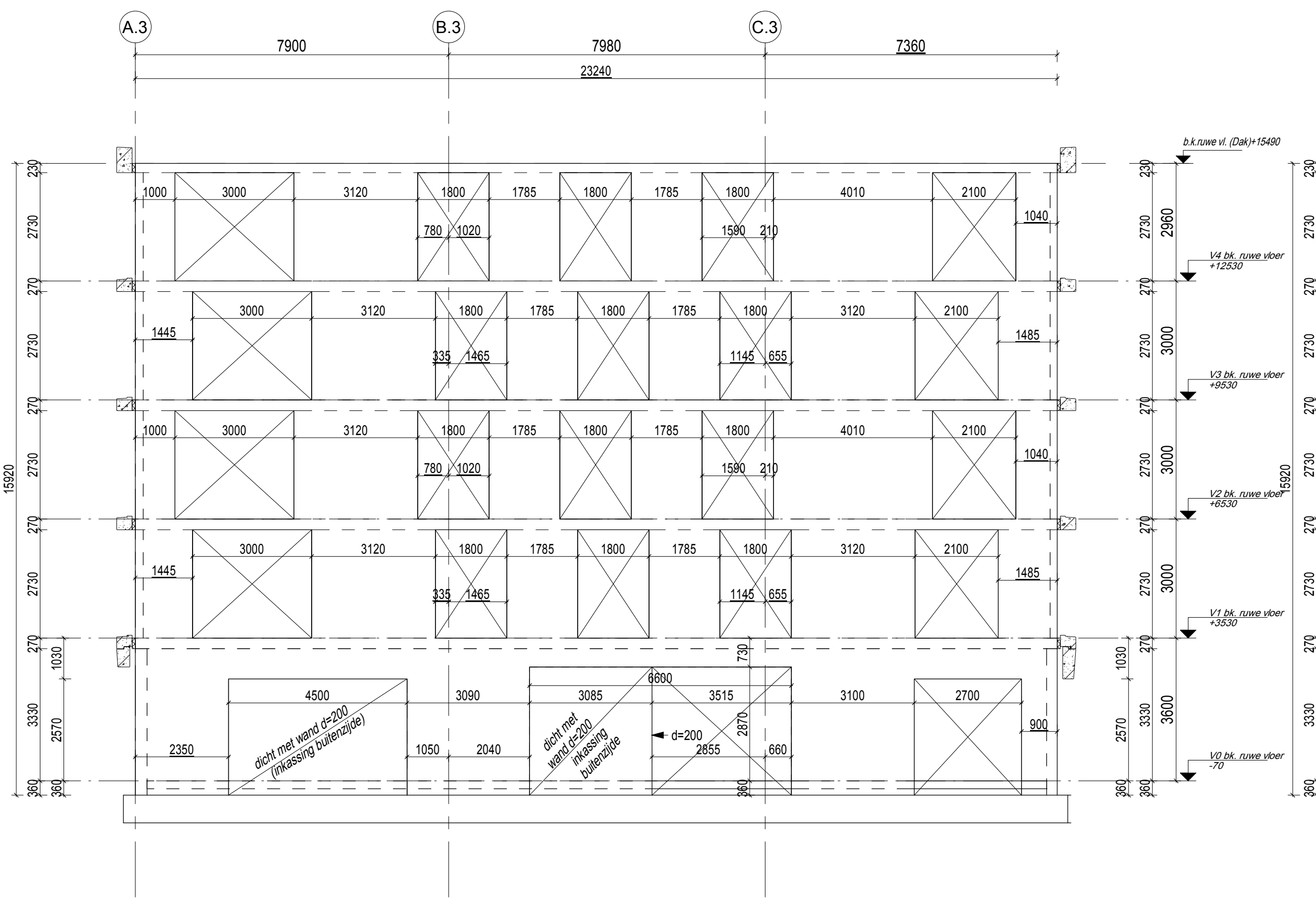
Project: Buunk Middenweg Amsterdam							
Onderdeel: Dak Blok 2							
Opdrachtgever: Cero invest							
Architect: Marco van Zai Architecten en Atelier van Wengarden							
getek.	const.	schaal:	werknr.:	blad:			
		1:50	J980	2-DO-09			
datum:	gez.:						
28-06-2021							
				formaat: A1			
VAN DER VORM ENGINEERING  ingenieursbureau voor civiele technieken ☐ Delft Delftsepark 32 2628 XH Delft telefoon 015-36117353 info@vandenorm.nl ☒ Maarsse Snelweg 2a-1 3604 BD Maarsse telefoon 030-3459984							



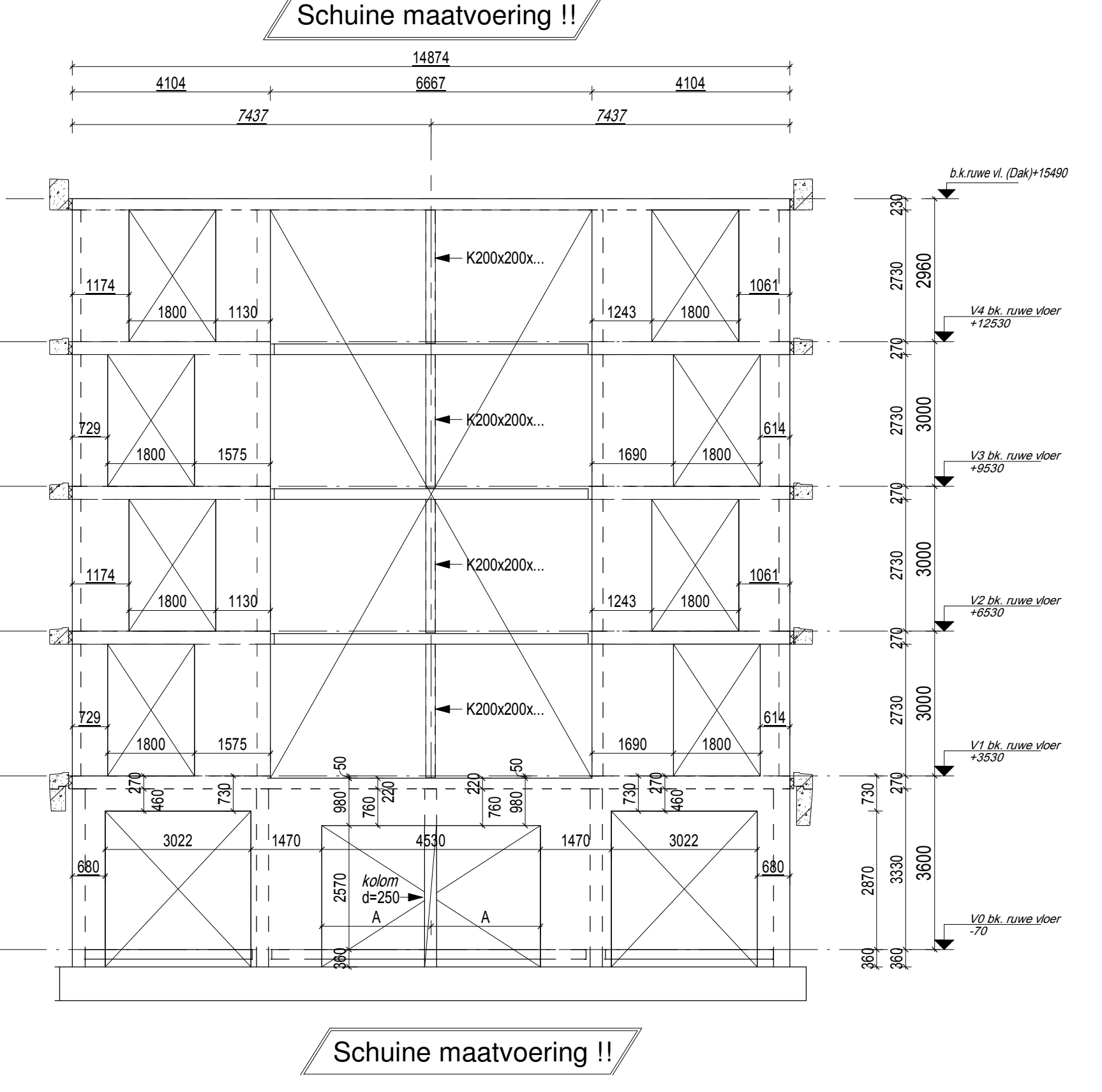
Wand op as 4.3 (zuidgevel blok 3)
1: 100



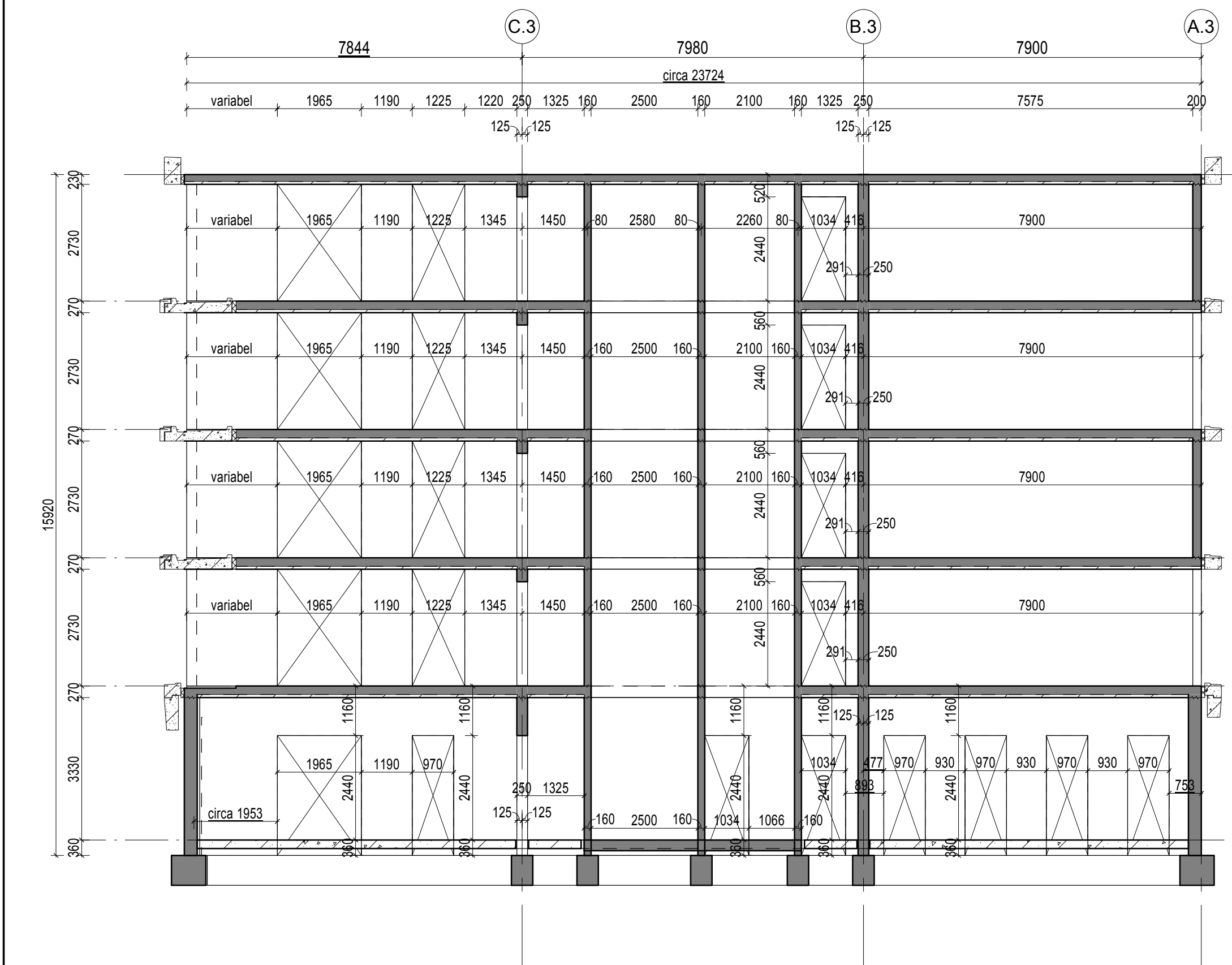
Wand op as A.3 (oostgevel blok 3)
1: 100



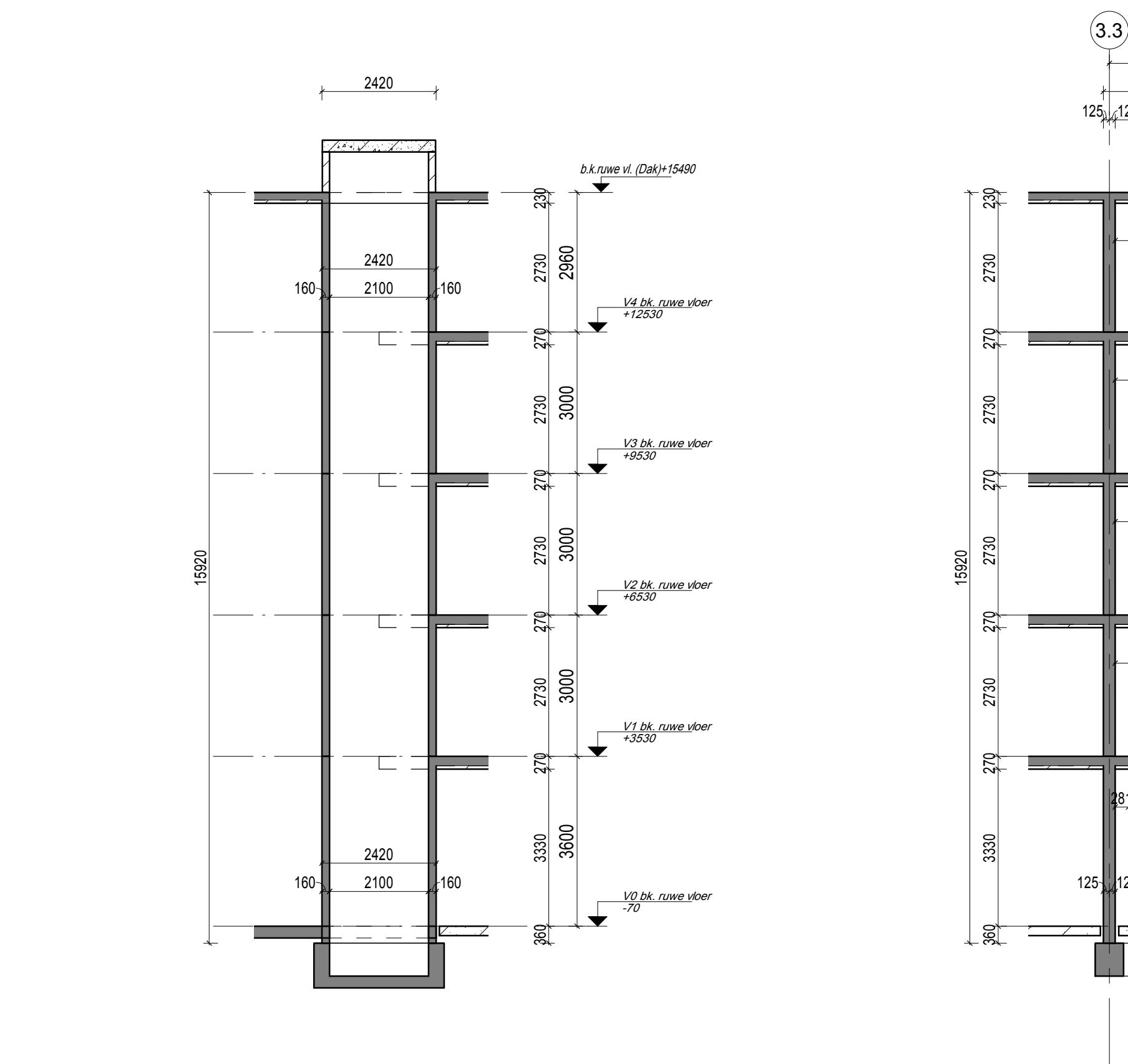
Wand op as 1.3 (noordgevel blok 3)
1: 100



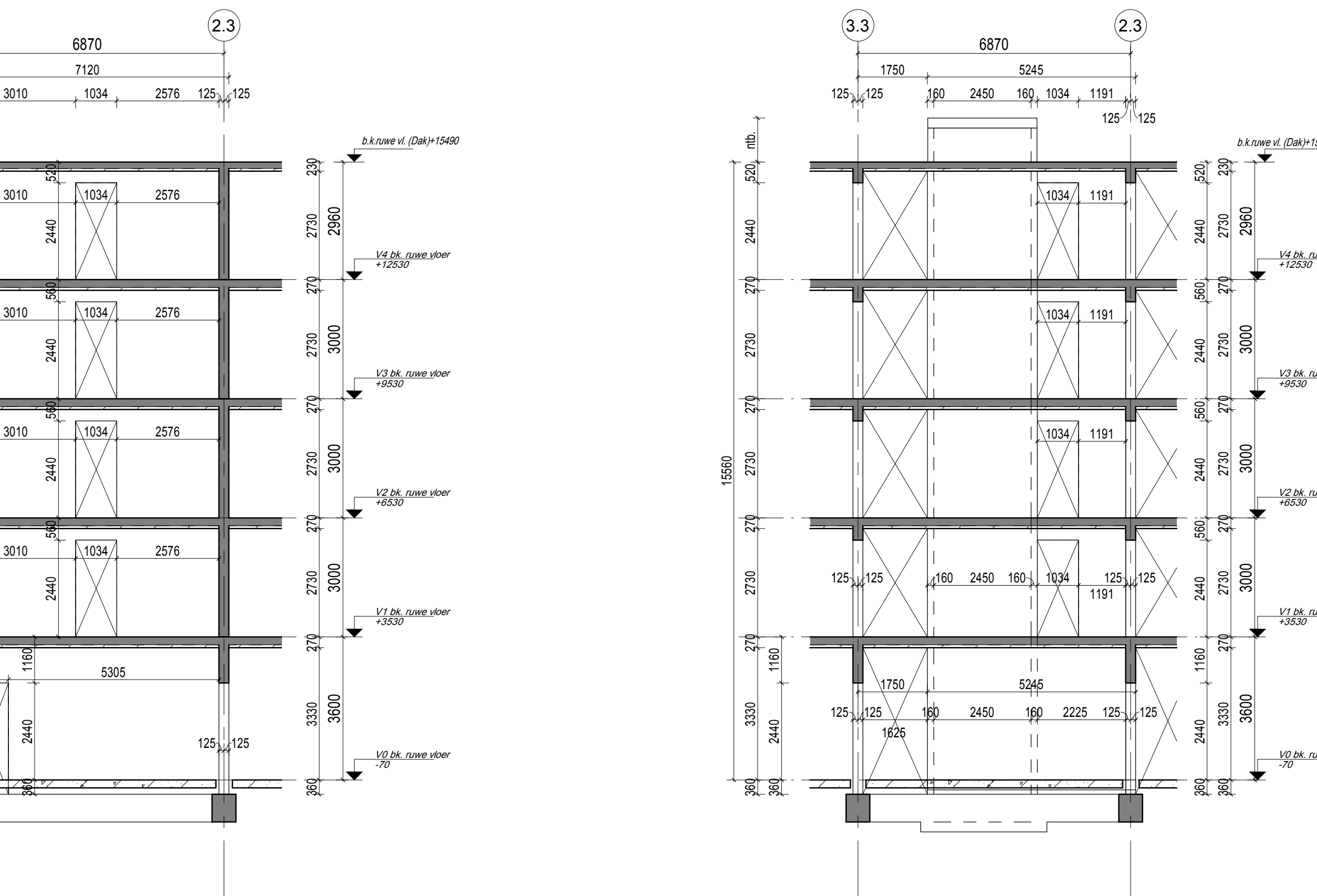
Wand op as D.3 (westgevel blok 3)
1: 100



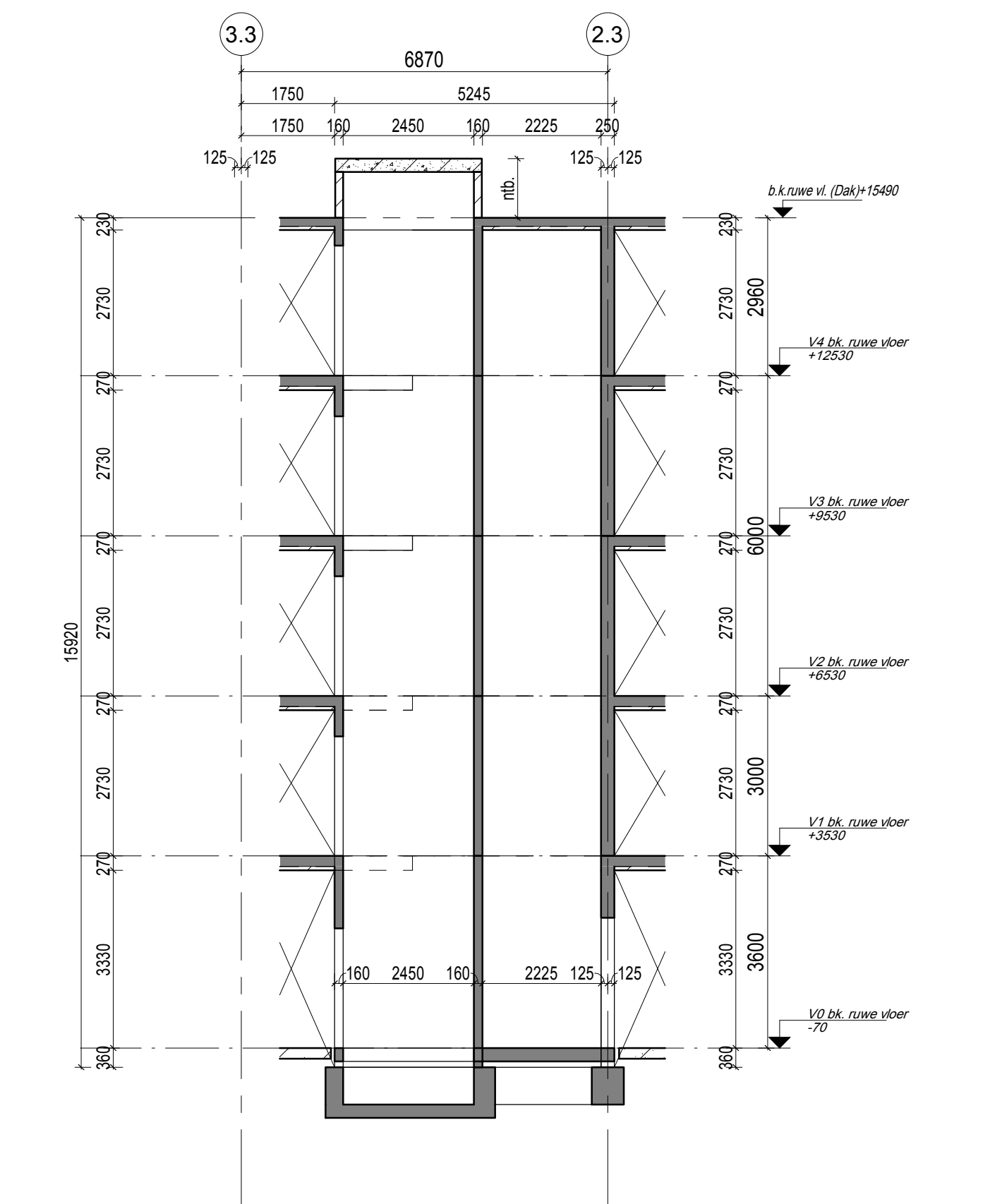
Wand op as 2.3
1: 100



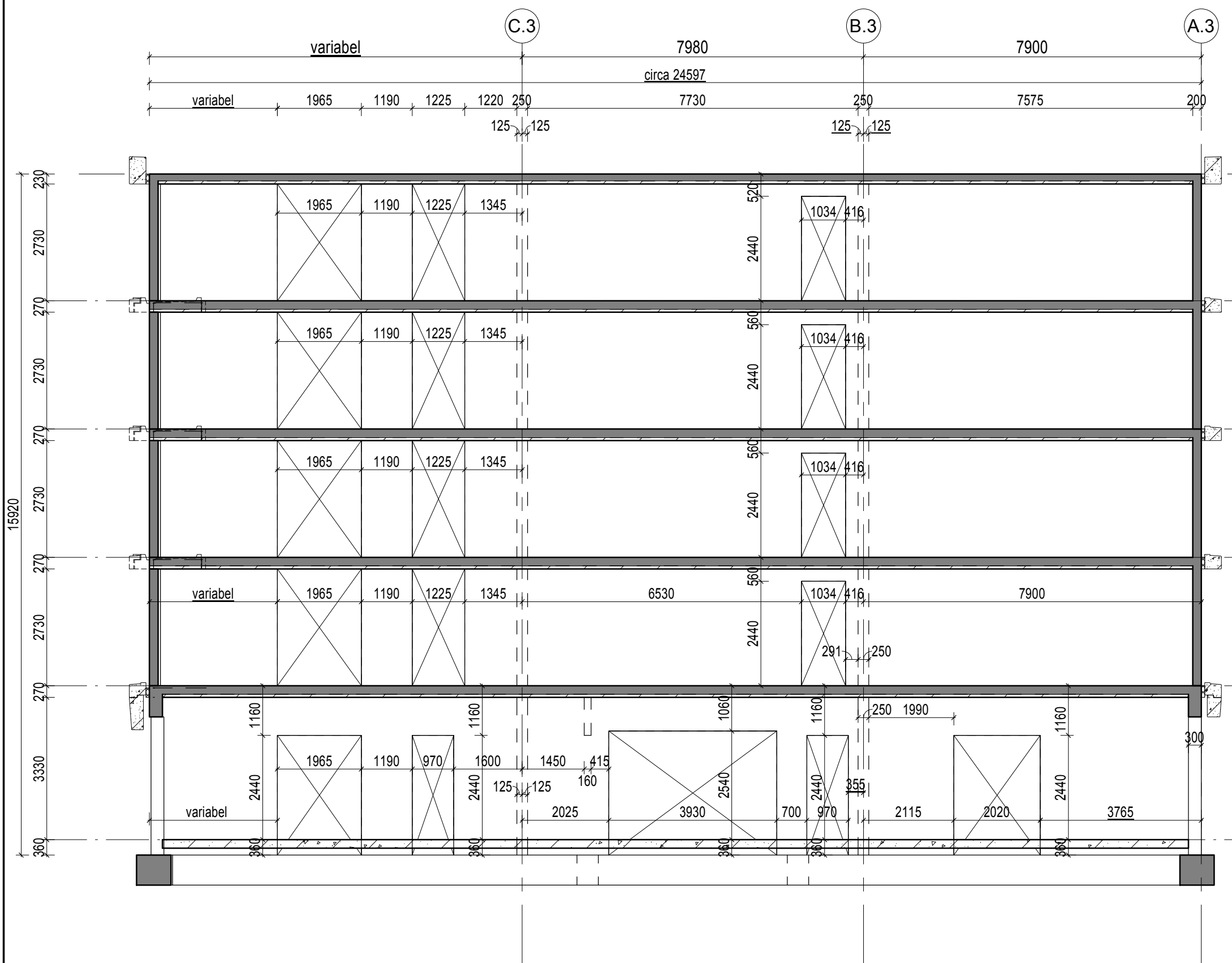
Wand // as 2.3
1: 100



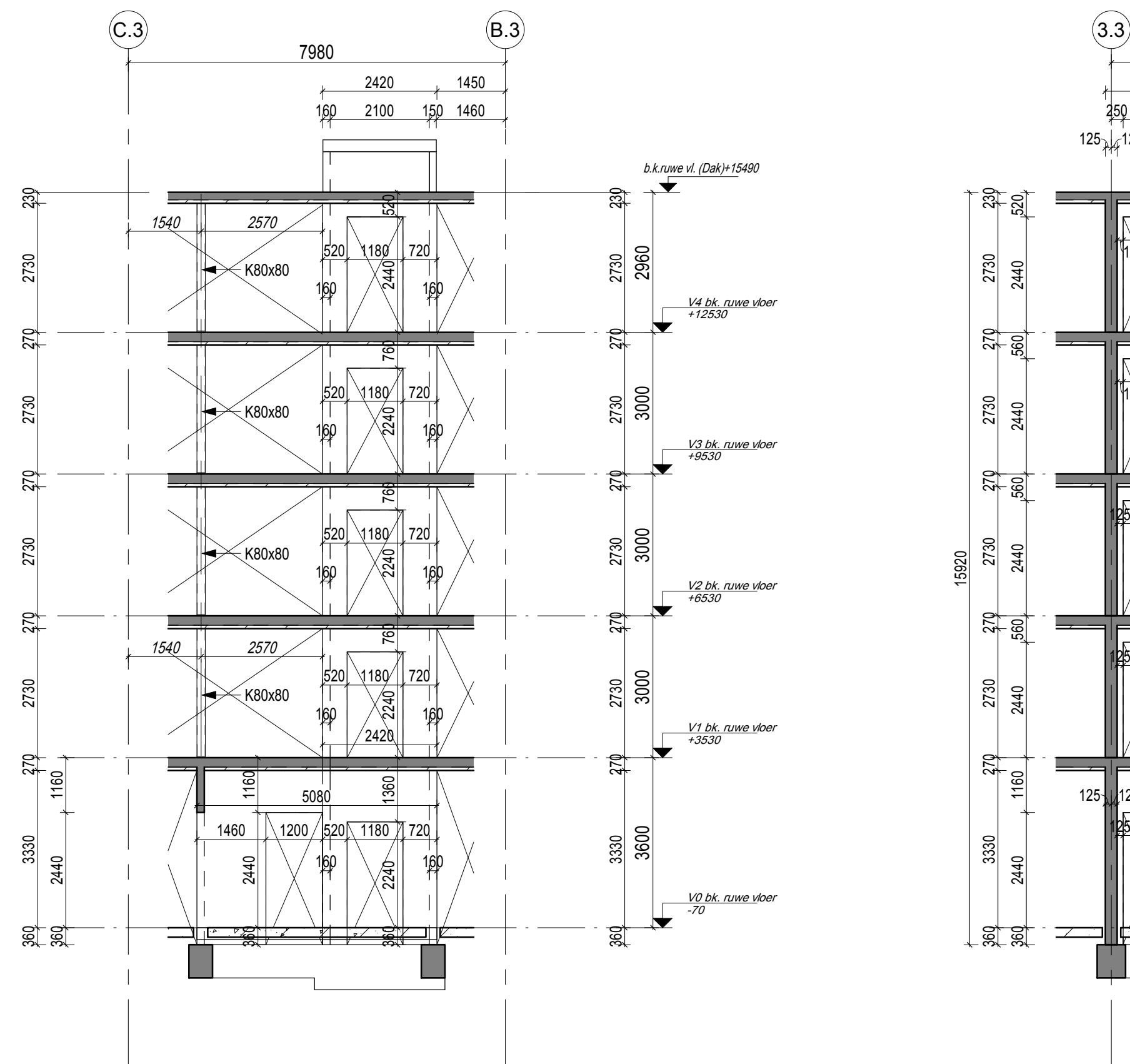
Wand // as B.3
1: 100



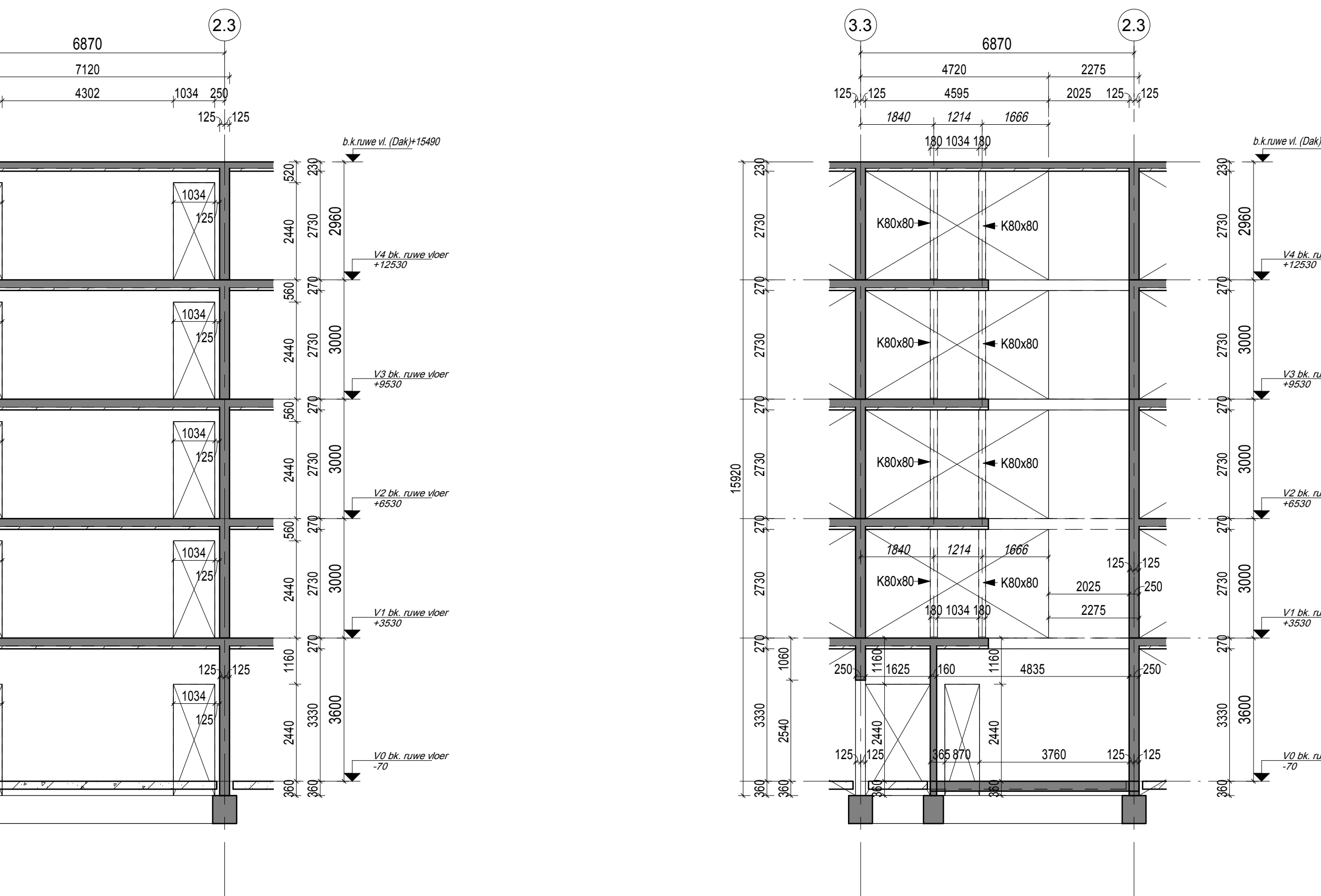
Wand tussen as C.3-B.3 / 2.3-3.3
1: 100



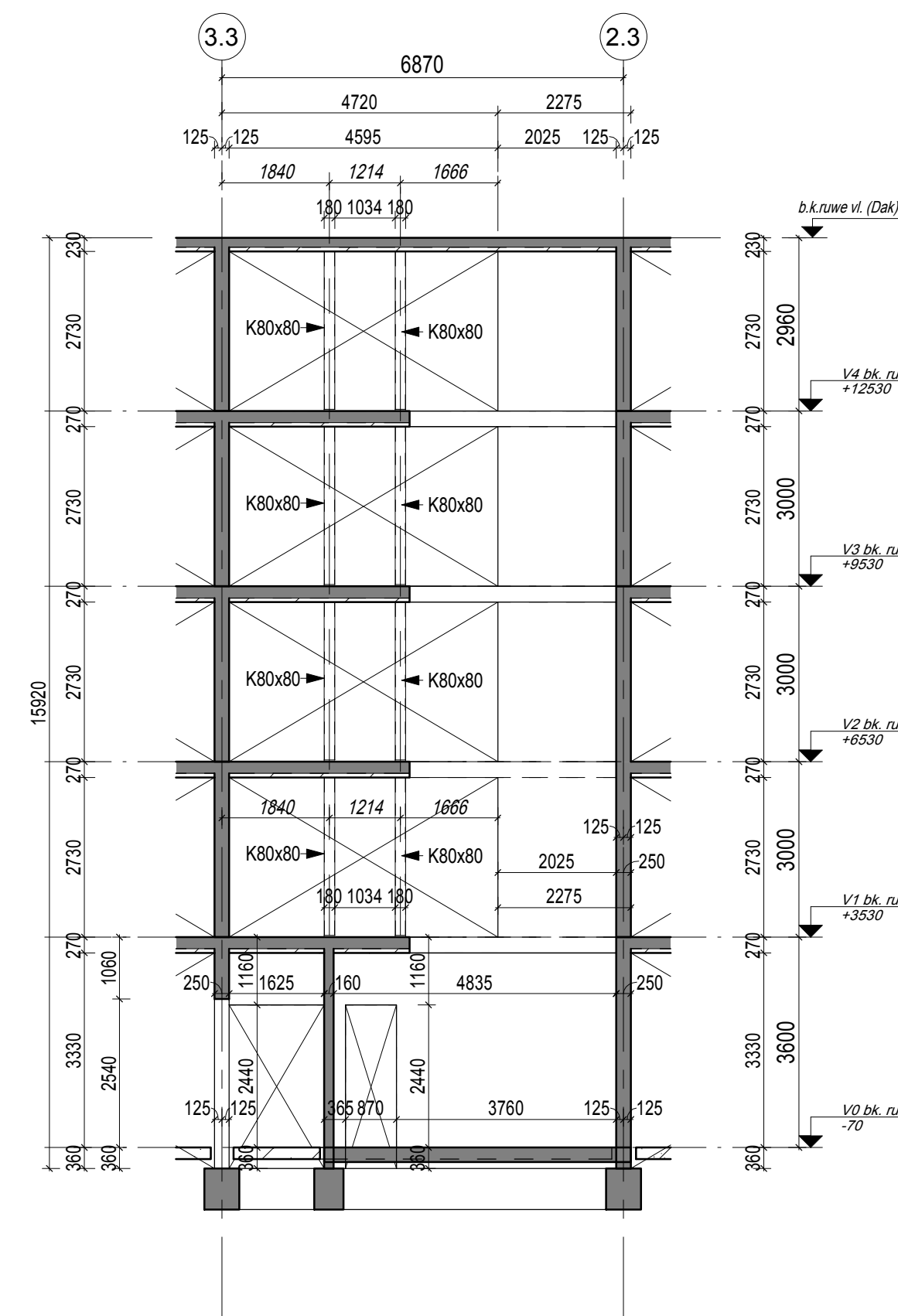
Wand op as 3.3
1: 100



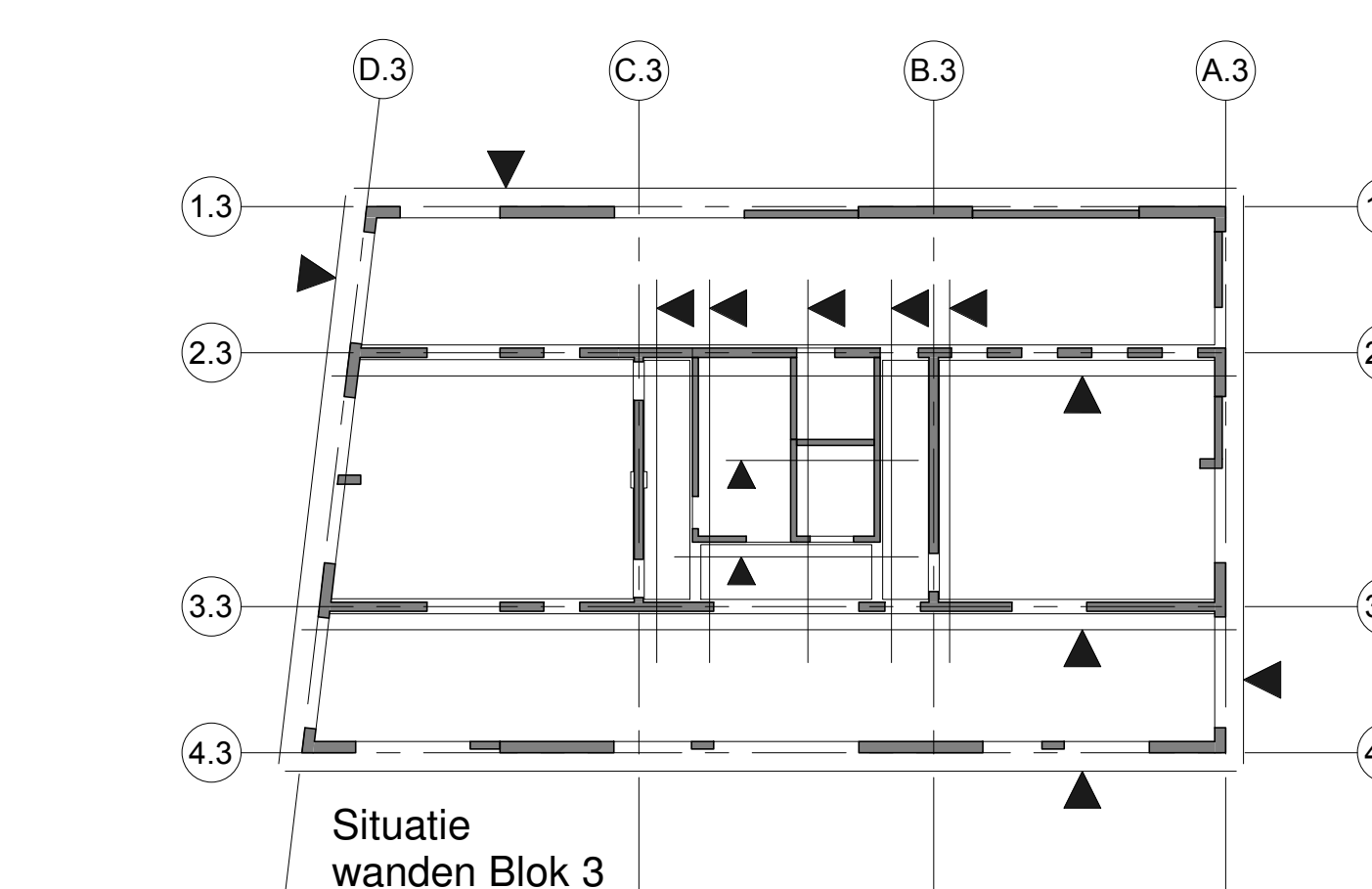
Wand // as 3.3
1: 100



Wand op as C.3
1: 100



Wand // as C.3
1: 100



Bouwaanvraag

Project: Buunk Middenweg Amsterdam
Onderdeel: Gevels en doorsneden Blok 3
Opdrachtgever: Cero invest
Architect: Marco van Zai Architecten en Atelier van Wengerden

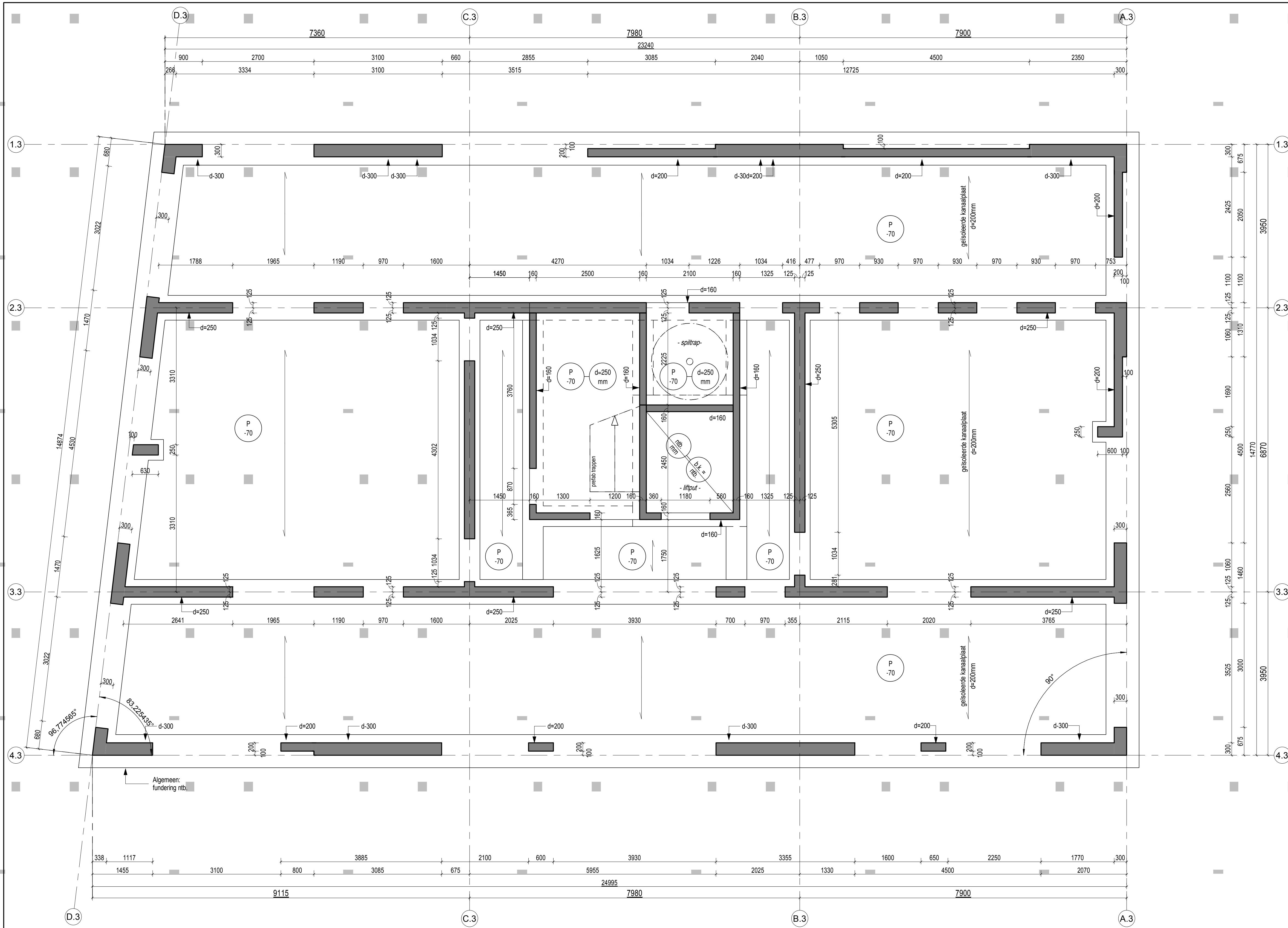
proef: 28-06-2021
constr.: 1:100
schaal: J980
werk: 3-DO-G
formaat: A0

VAN DEN VORM ENGINEERING
ingenieursbureau voor
schone technieken

☐ Delft
☒ Maastricht

Delftsestraat 11
2625 BR Delft
t: 015 2711113
info@vandenform.nl

Maastricht
Willemsplein 1
6211 XG Maastricht
t: 043 3810000
info@vandenform.nl

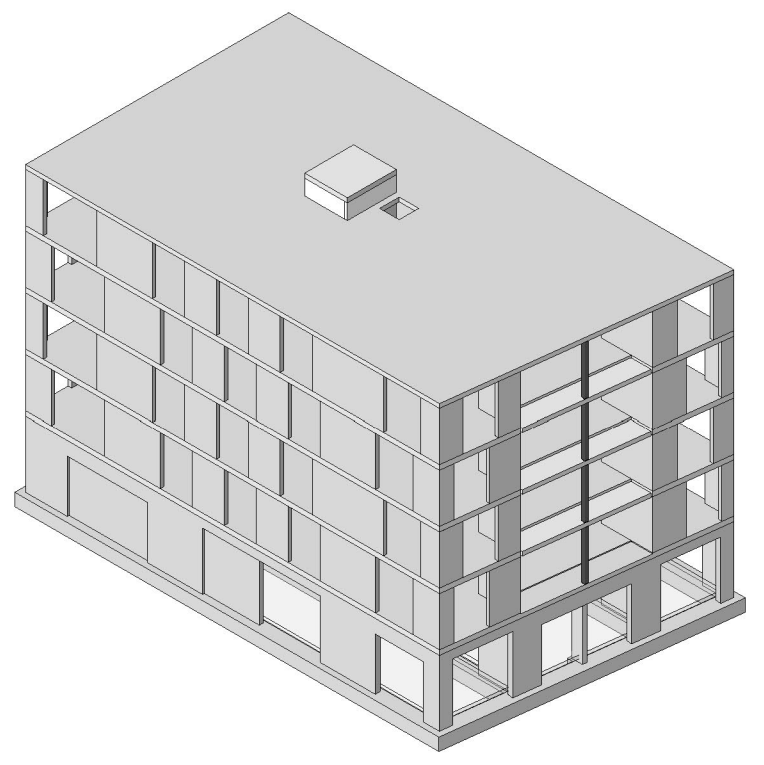
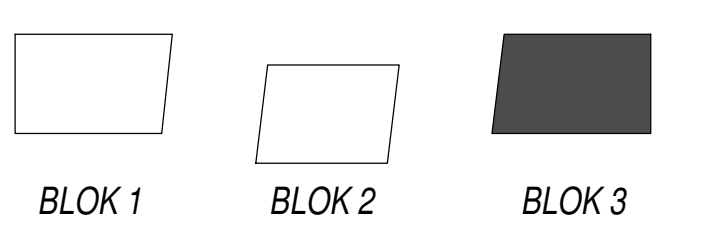


RENVOOI STAAL:

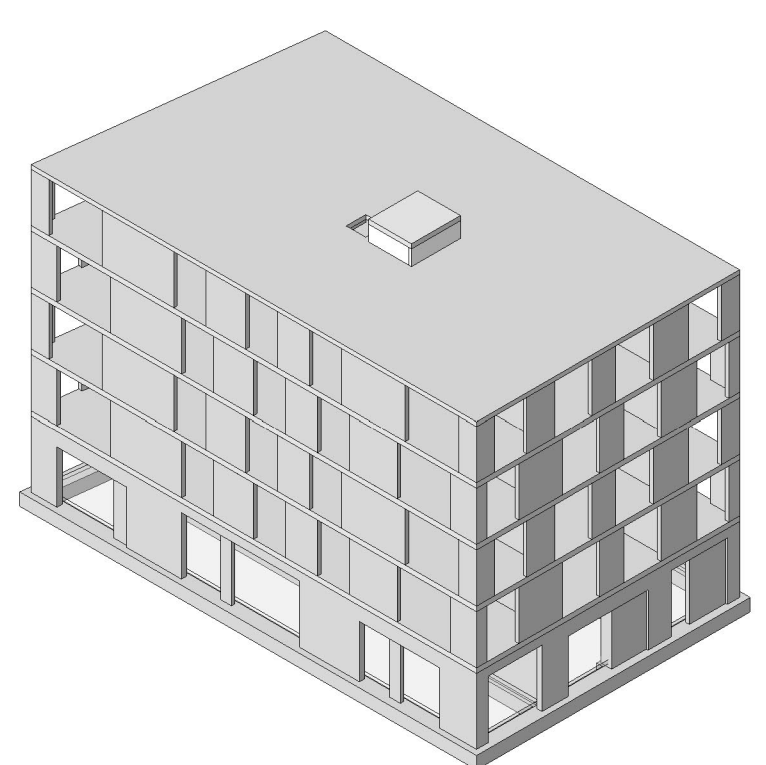
- Staalkwaliteit S235 (koker-/buisprofielen S355; warmgewalst)
- Staalkwaliteit IFB/SFB liggers in S355
- Boutkwaliteit 8.8
- Ankerkwaliteit 4.6
- Staalconstructie legplan/ankerplan volgens opgave leverancier
- Behandeling volgens bestek
- Opgave is exclusief hulpstaal en bouwkundige voorzieningen
- Evt. hulpstaal t.b.v. gevel volgens leverancier.
- Zegen/togen volgens berekening.
- WV = stabiliteitsverband

RENVOOI BEGANE GROND / FUNDERING:

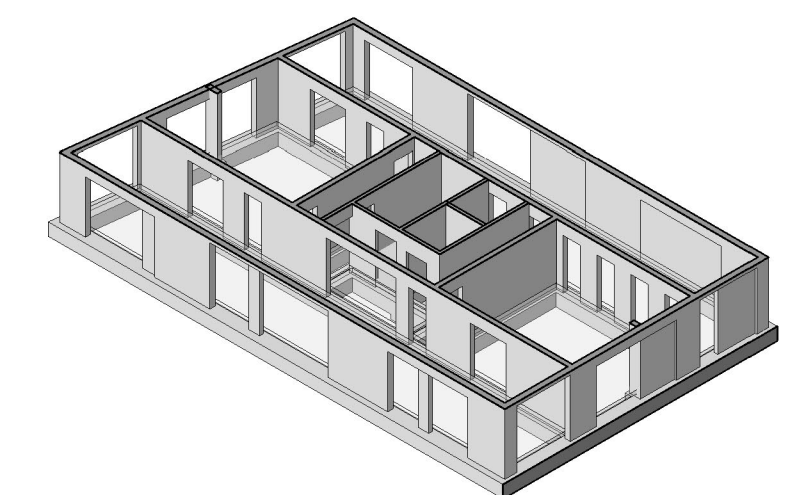
- Peil = 3,9 m' - N.A.P.
- Fundering prefab.geheide palen
- I.h.w.g. beton:
 - milieuklasse: XC1 (tenzij ander vermeld)
 - kwaliteit: C30/37 (tenzij ander vermeld)
- Prefab beton:
 - kwaliteit volgens opgave leverancier; minimaal C50/60.
 - stekken/gains volgens opgave/plan leverancier.
 - productiegebonden profilering (b.v. vellingkanten en afschuiningen) volgens opgave leverancier in overleg met de architect.
 - e.v.t. isokorven, lateien, prefab trappen, bordessen, galerijplaten, balkons en bijbehorende instortvoorzieningen volgens opgave leverancier.
- Kanaalplaatvloeren:
 - aantal en plaats hamerkop-koppeling n.t.b.
 - plaats kopsleuf-koppeling volgens opgave leverancier. (tenzij anders vermeld)
 - positie kruipluiken volgens tekening architect.
- Hoofddraagconstructie 120 minuten brandwerend.
- Veranderlijke belasting 2,55 kN/m² (tenzij anders vermeld)
- (Tussen)bordessen in trappenhuisen fixeren m.b.v. doken of gelijkwaardig (o.g.)



3D: aanzicht hoek as 1.3 en as D.3

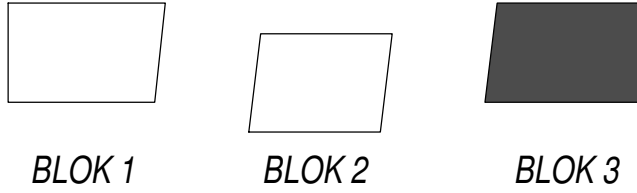
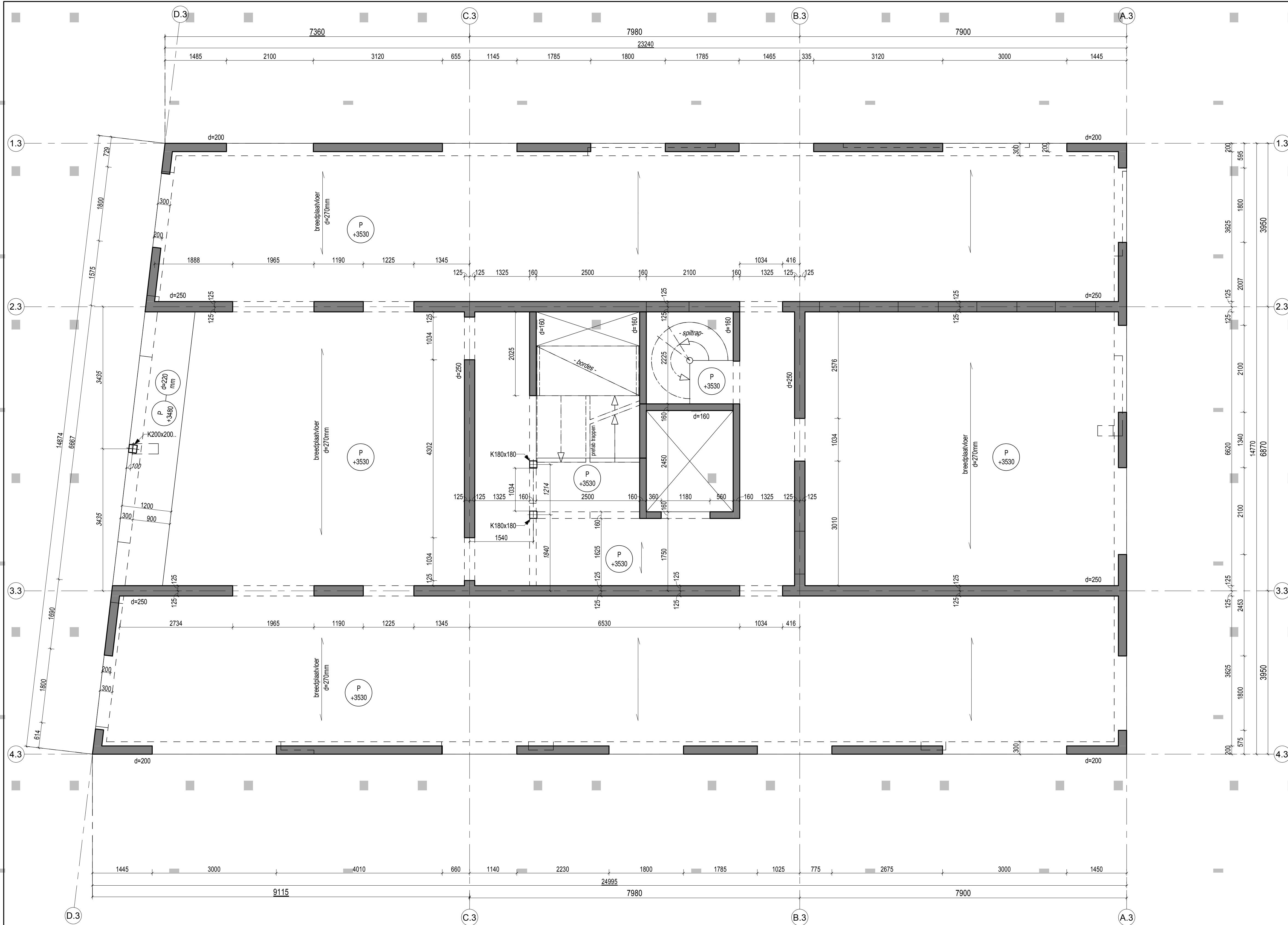


3D: aanzicht hoek as A.3 en as 4.3



3D: aanzicht hoek as 4.3 en as A.3 (BG)

Bouwaanvraag				
Project: Buunk Middenweg Amsterdam				
Onderdeel: Begane grond Blok 3				
Opdrachtgever: Cero invest				
Architect: Marco van Zai Architecten en Atelier van Wengarden				
getek.	constr.:	schaal: 1:50	werknr.: J980	blad: 3-DO-00
datum: 28-06-2021	gez.:	formaat: A1		
		☐ Delft ☒ Maastricht		
ingenieursbureau voor civiele technieken		Straatweg 2a-1 3604 BD Maastricht Telefoon 015-3617353 info@vanderform.nl		

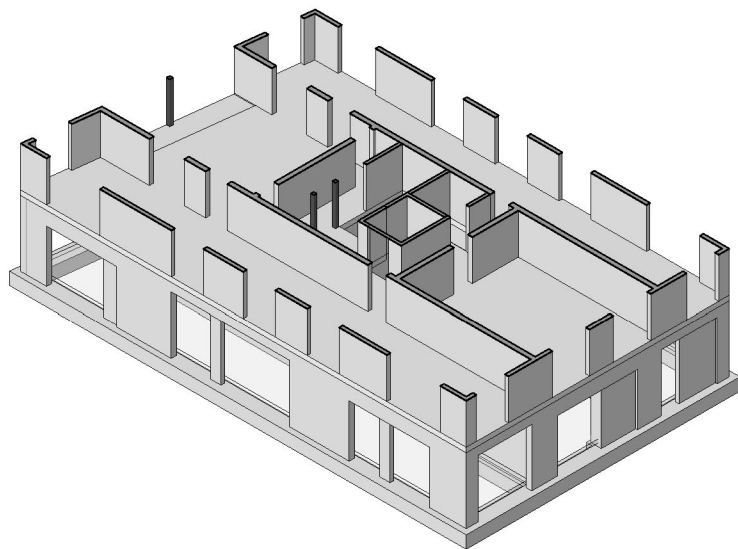


RENVOOI STAAL:

- Staalkwaliteit S235 (koker-/buisprofielen S355; warmgewalst)
- Staalkwaliteit IFB/SFB liggers in S355
- Boutkwaliteit 8.8
- Ankerkwaliteit 4.6
- Staalconstructie legplan/ankerplan volgens opgave leverancier
- Behandeling volgens bestek
- Opgave is exclusief hulpstaal en bouwkundige voorzieningen
- Evt. hulpstaal t.b.v. gevel volgens leverancier.
- Zegen/togen volgens berekening.
- WV = stabiliteitsverband

RENVOOI VERDIEPINGEN:

- I.h.w.g. beton:
 - milieuklasse: XC1 (tenzij ander vermeld)
 - kwaliteit: C30/37 (tenzij ander vermeld)
- v.s. = Versterkte strook van vloerdikte, b=500 (tenzij anders vermeld)
- Prefab beton:
 - kwaliteit volgens opgave leverancier; minimaal C50/60.
 - stekken/gains volgens opgave/plan leverancier.
 - productiegebonden profilering (b.v. vellingkanten en afschuiningen) volgens opgave leverancier in overleg met de architect.
 - e.v.t. isokorven, lateien, prefab trappen, bordessen, galerijplaten, balkons en bijbehorende instortvoorzieningen volgens opgave leverancier.
- Schilddikte breedplaatvloeren volgens opgave leverancier.
- Hoofddraagconstructie 120 minuten brandverend.
- Veranderlijke belasting 2,55 kN/m² (tenzij anders vermeld)
- (Tussen)bordessen in trappenhuizen fixeren m.b.v. doken of gelijkwaardig (o.g.)



3D aanzicht hoek as 4.3 & as A.3 (1e verd.)

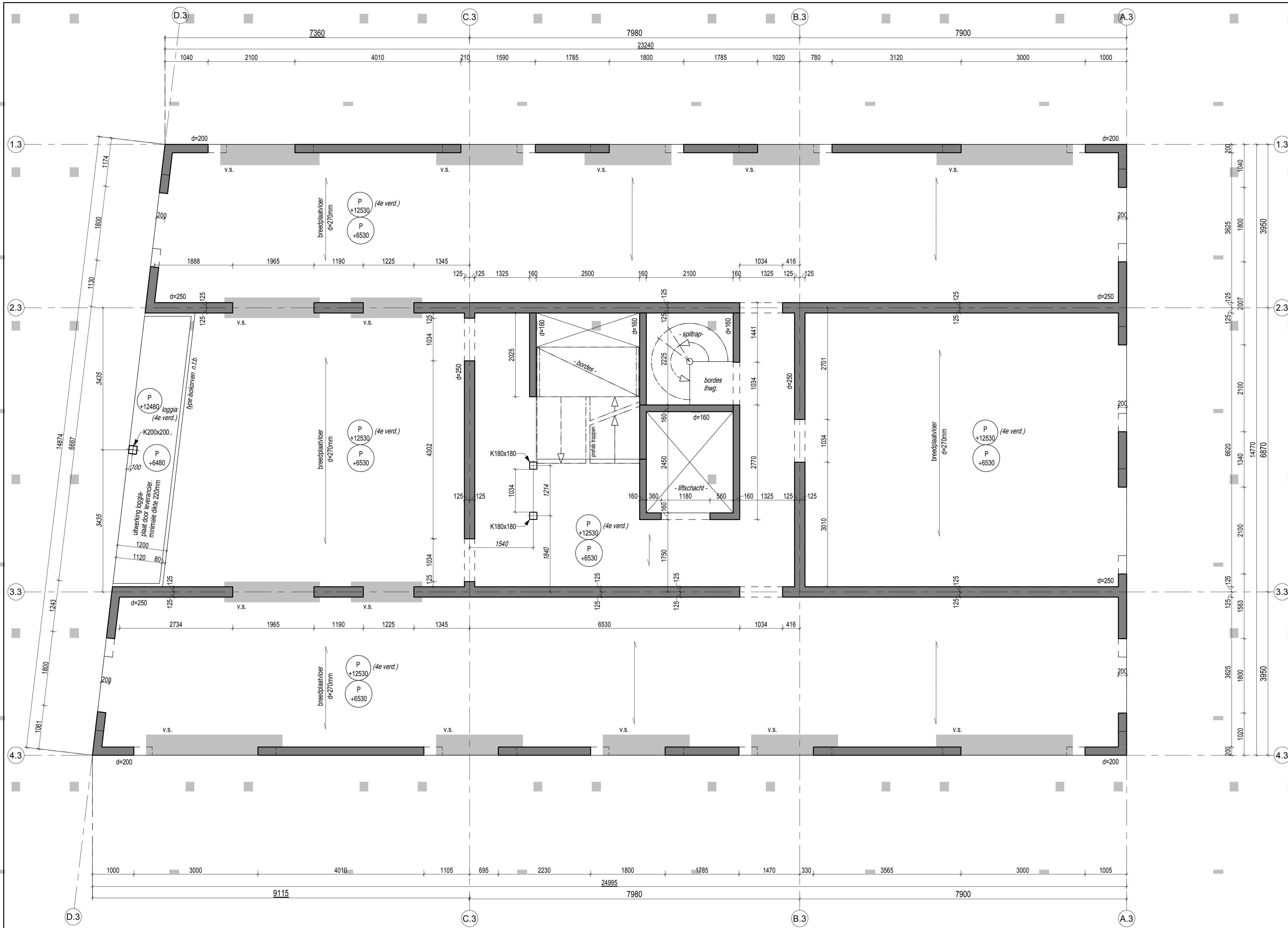
Bouwaanvraag

Project: Buunk Middenweg Amsterdam	
Onderdeel: 1e verdieping Blok 3	
Opdrachtgever: Cero invest	
Architect: Marco van Zai Architecten en Atelier van Wengarden	

getek.	const.	schaal: 1:50	werknr.: J980	blad: 3-DO-01
datum: 28-06-2021	gez.:			

formaat: A1

VAN DER VORM ENGINEERING		☐ Delft	☒ Maastricht
		Delftsepark 32 2628 XH Delft telefoon 015-3617353 info@vanderform.nl	Stratweg 2a-1 3804 BD Maastricht telefoon 033-3459984
ingenieursbureau voor civiele technieken			

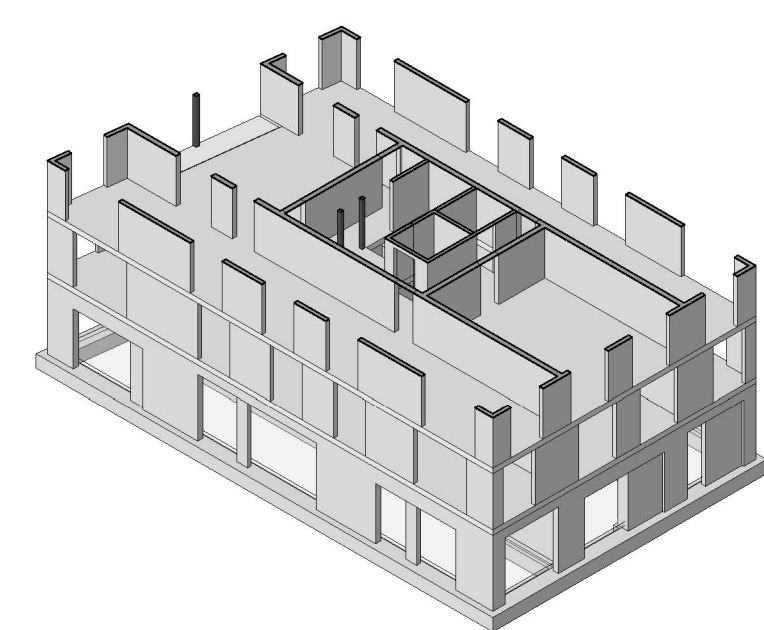
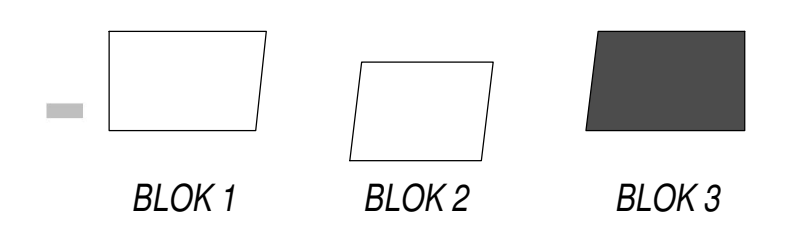


RENVOOI STAAL:

- Staalkwaliteit S235 (koker-/buisprofielen S355; warmgewalst)
- Staalkwaliteit IFB/SFB liggers in S355
- Boutkwaliteit 8.8
- Ankerkwaliteit 4.6
- Staalconstructie legplan/ankerplan volgens opgave leverancier
- Behandeling volgens bestek
- Opgave is exclusief hulpstaal en bouwkundige voorzieningen
- Evt. hulpstaal t.b.v. gevel volgens leverancier.
- Zegen/togen volgens berekening.
- WV = stabiliteitsverband

RENVOOI VERDIEPINGEN:

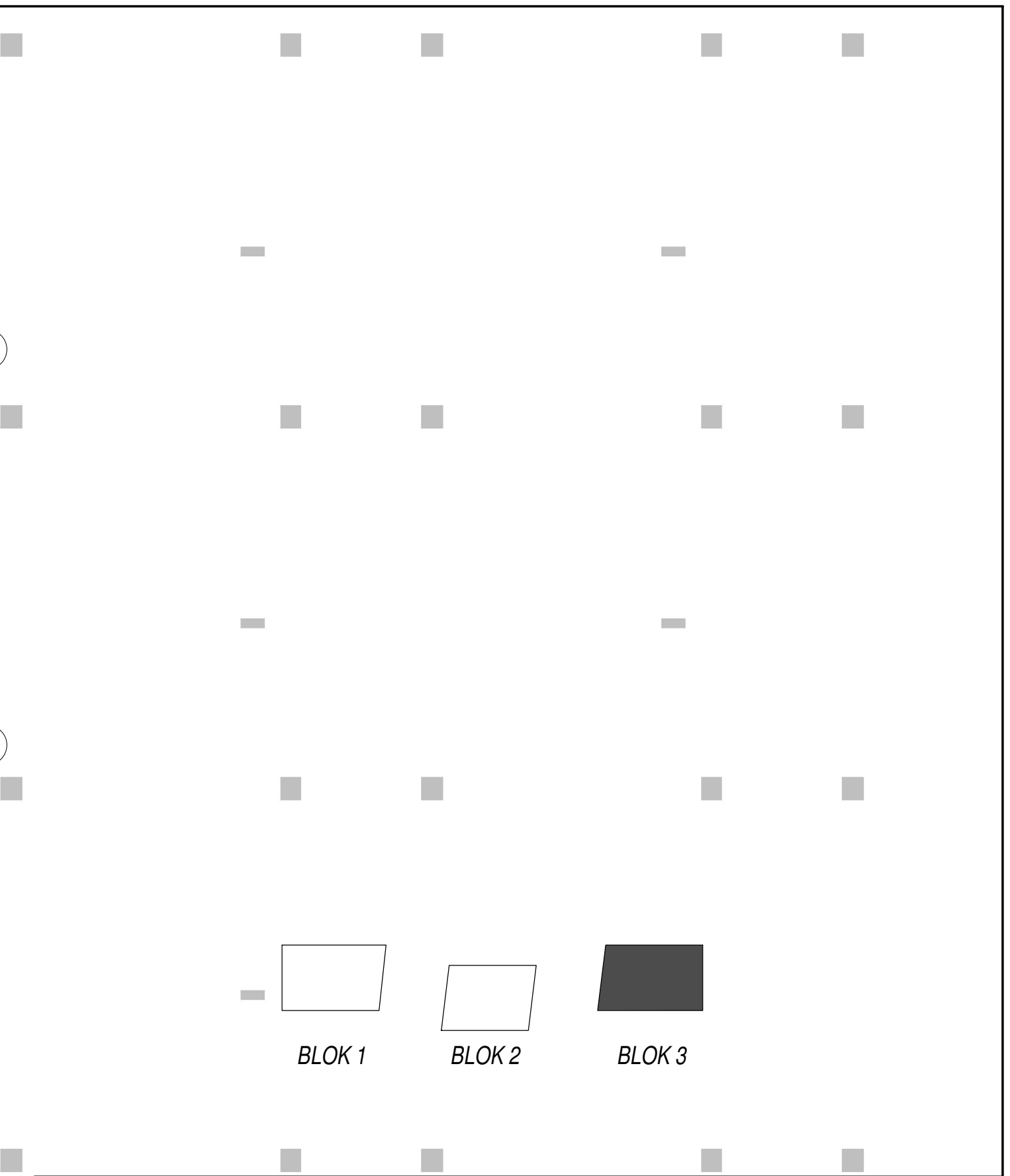
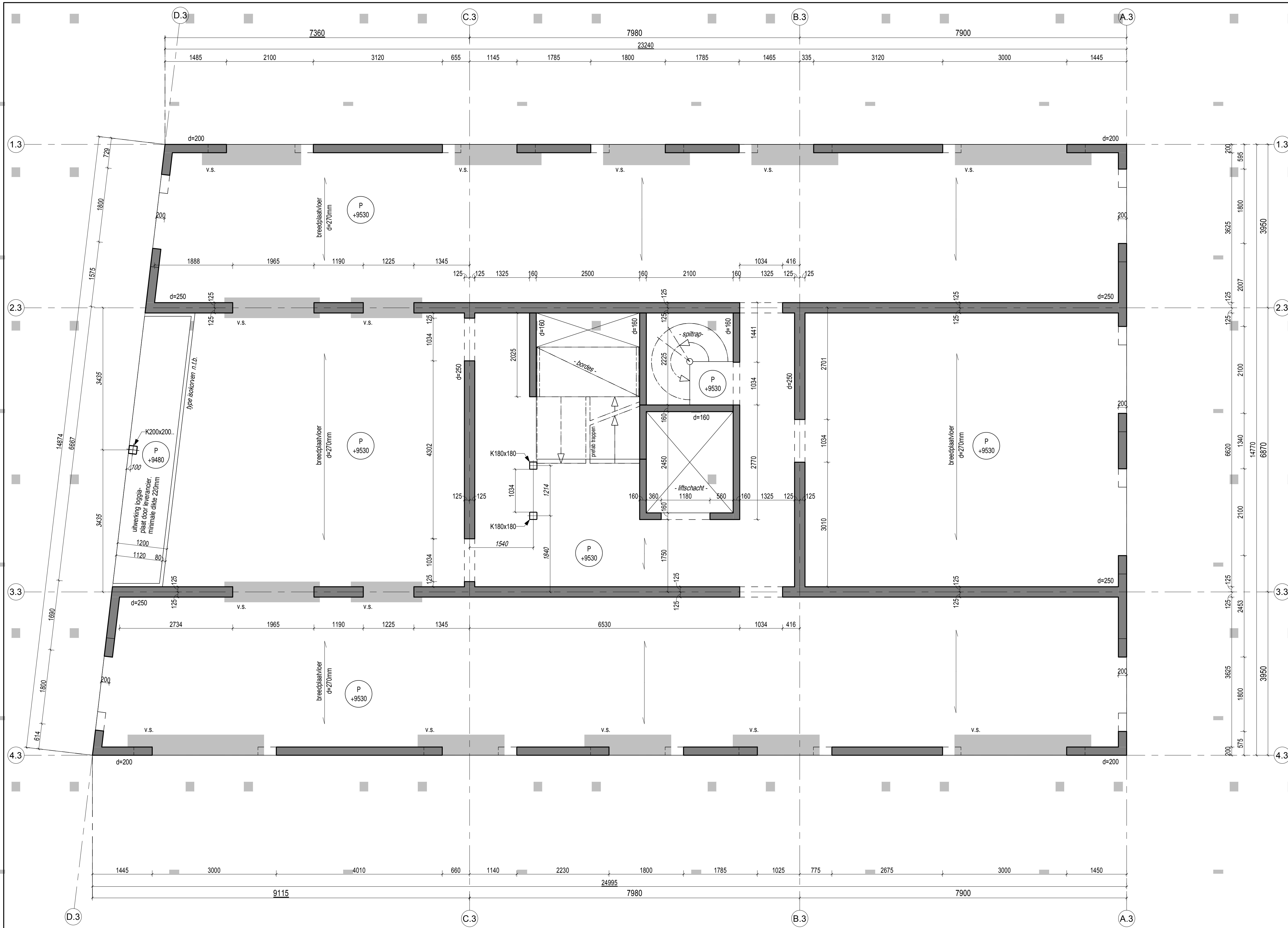
- I.h.w.g. beton:
 - milieuklasse: XC1 (tenzij ander vermeld)
 - kwaliteit: C30/37 (tenzij ander vermeld)
- v.s. = Versterkte strook van vloerdikte, b=500 (tenzij anders vermeld)
- Prefab beton:
 - kwaliteit volgens opgave leverancier; minimaal C50/60.
 - stekken/gains volgens opgave/plan leverancier.
 - productiegebonden profilering (b.v. vellingkanten en afschuiningen) volgens opgave leverancier in overleg met de architect.
 - e.v.t. isokorven, lateien, prefab trappen, bordessen, galerijplaten, balkons en bijbehorende instortvoorzieningen volgens opgave leverancier.
- Schilddikte breedplaatvloeren volgens opgave leverancier.
- Hoofddraagconstructie 120 minuten brandverend.
- Veranderlijke belasting 2,55 kN/m² (tenzij anders vermeld)
- (Tussen)bordessen in trappenhuizen fixeren m.b.v. doken of gelijkwaardig (o.g.)



3D aanzicht hoek as 4.3 & as A.3 (2e verd.)

Bouwaanvraag

Project: Buunk Middenweg Amsterdam				
Onderdeel: 2e, 4e verdieping Blok 3				
Opdrachtgever: Cero invest				
Architect: Marco van Zai Architecten en Atelier van Wengerden				
getek.	const.	schaal: 1:50	werknr.: J980	blad: 3-DO-02
datum: 28-06-2021	gez.:			
formaat: A1				
☐ Delft ☒ Maastricht				
Delftsepark 32 2628 XH Delft Telefoon 015-3617353 info@vanderorm.nl				
Stadhouderslaan 2a-1 3504 BD Maastricht Telefoon 033-3459984 info@vanderorm.nl				
ingenieursbureau voor civiele technieken				

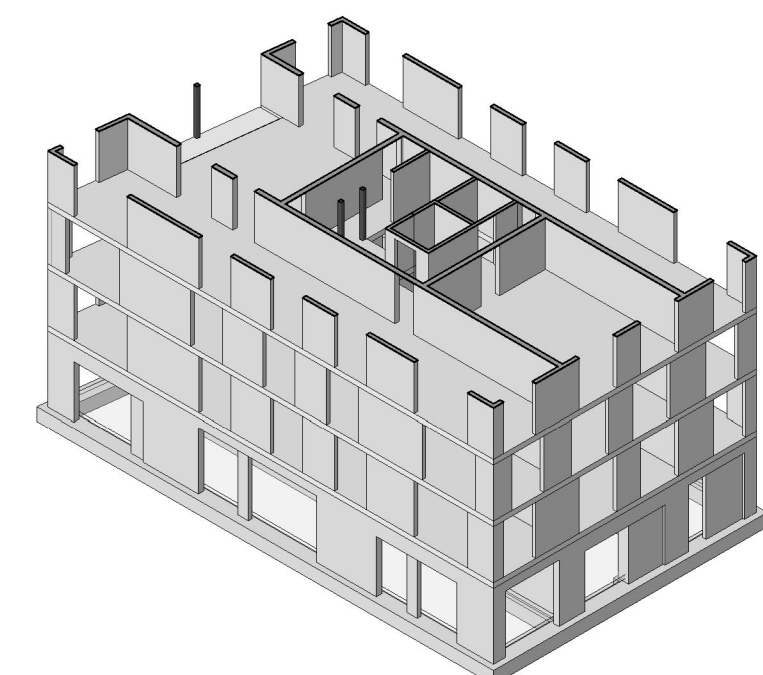


RENVOOI STAAL:

- Staalkwaliteit S235 (koker-/buisprofielen S355; warmgewalst)
- Staalkwaliteit IFB/SFB liggers in S355
- Boutkwaliteit 8.8
- Ankerkwaliteit 4.6
- Staalconstructie legplan/ankerplan volgens opgave leverancier
- Behandeling volgens bestek
- Opgave is exclusief hulpstaal en bouwkundige voorzieningen
- Evt. hulpstaal t.b.v. gevel volgens leverancier.
- Zegen/togen volgens berekening.
- WV = stabiliteitsverband

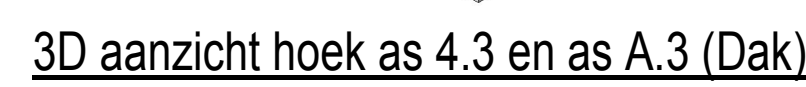
RENVOOI VERDIEPINGEN:

- I.h.w.g. beton:
 - milieuklasse: XC1 (tenzij ander vermeld)
 - kwaliteit: C30/37 (tenzij ander vermeld)
- v.s. = Versterkte strook van vloerdikte, b=500 (tenzij anders vermeld)
- Prefab beton:
 - kwaliteit volgens opgave leverancier; minimaal C50/60.
 - stekken/gains volgens opgave/plan leverancier.
 - productiegebonden profilering (b.v. vellingkanten en afschuiningen) volgens opgave leverancier in overleg met de architect.
 - e.v.t. isokorven, lateien, prefab trappen, bordessen, galerijplaten, balkons en bijbehorende instortvoorzieningen volgens opgave leverancier.
- Schildikte breedplaatvloeren volgens opgave leverancier.
- Hoofddraagconstructie 120 minuten brandwerend.
- Veranderlijke belasting 2,55 kN/m² (tenzij anders vermeld)
- (Tussen)bordessen in trappenhuizen fixeren m.b.v. doken of gelijkwaardig (o.g.)



3D aanzicht hoek as 4.3 & as A.3 (3e verd.)

Bouwaanvraag				
Project: Buunk Middenweg Amsterdam				
Onderdeel: 3e verdieping Blok 3				
Opdrachtgever: Cero invest				
Architect: Marco van Zal Architecten en Atelier van Wengerden				
getek.:	const.:	schaal: 1:50	werknr.: J980	blad: 3-DO-03
datum: 28-06-2021	gez.:	formaat: A1		
		☐ Delft ☒ Maastricht		
ingenieursbureau voor civiele technieken		Delftsepark 32 2628 XH Delft telefoon 015-3617353 info@van-der-voorm.nl		
		Stadhouderslaan 2a-1 3504 BD Maastricht telefoon 033-3459984		



Bouwaanvraag

computer drafted by van der vorm engineering b.v.