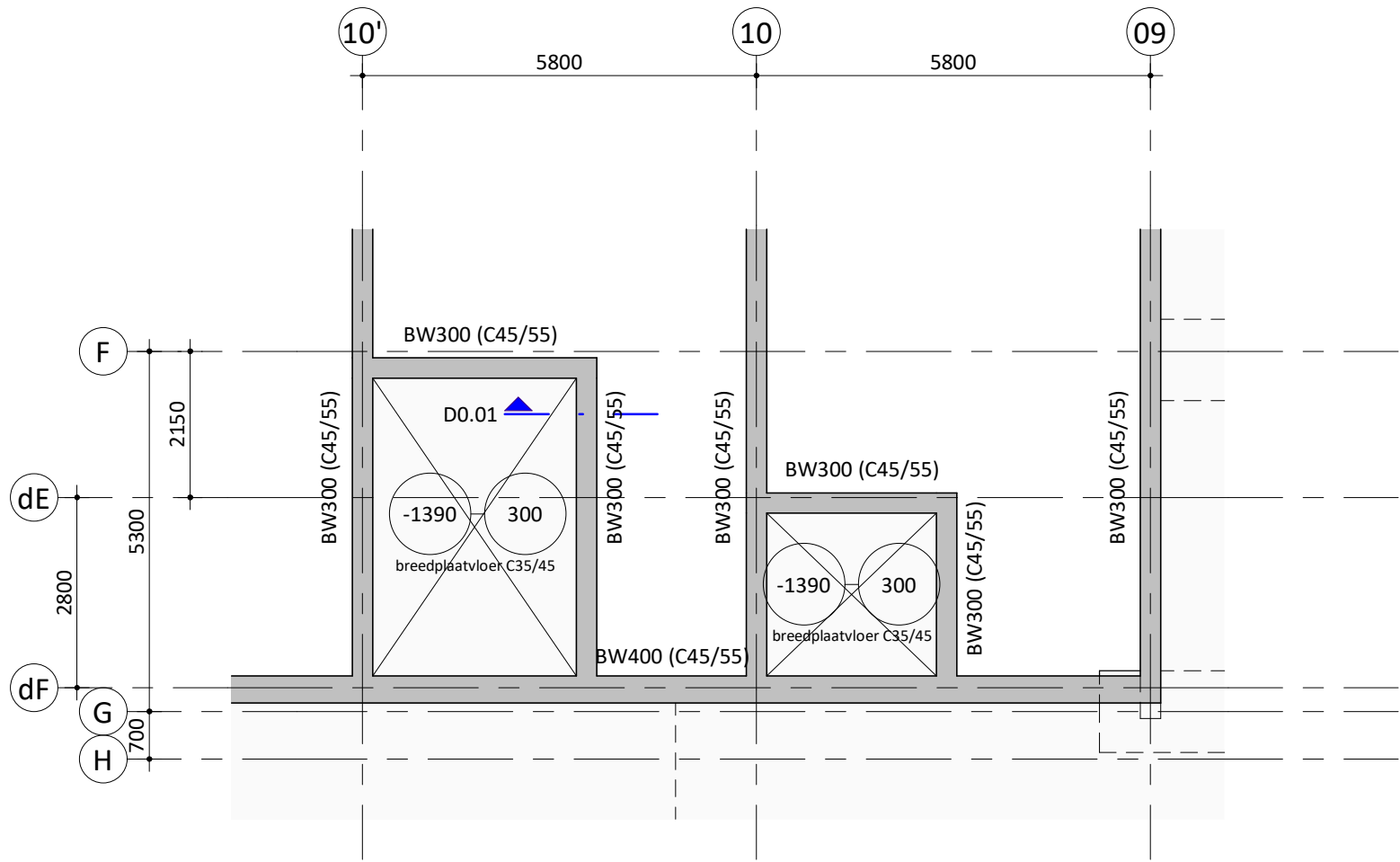


beganen grond



trafoput

Verdiepings niveau - blok DE		
Name		BK afgewerkte vloer
22 twee en twintigste verdieping_koschuch		68060
21 één en twintigste verdieping_koschuch		64500
20 twintigste verdieping_koschuch		61500
19 negentiende verdieping_koschuch		58500
18 achttiende verdieping_koschuch		55500
17 zeventiende verdieping_koschuch		52500
16 zestiende verdieping_koschuch		49500
15 vijftiende verdieping_koschuch		46500
14 veertiende verdieping_koschuch		43500
13 dertiende verdieping_koschuch		40500
12 twaalfde verdieping_koschuch		37500
11 elfde verdieping_koschuch		34500
10 tiende verdieping_koschuch		31500
09 negende verdieping_koschuch		28500
08 achtste verdieping_koschuch		25500
07 zevende verdieping_koschuch		22500
06 zesde verdieping_koschuch		19500
05 vijfde verdieping_koschuch		16500
04 vierde verdieping_koschuch		13500
03 derde verdieping_koschuch		10500
02 tweede verdieping_koschuch		7500
01 eerste verdieping_koschuch		4500

V1.0; d.d. 10-07-2024
V2.0; d.d. 18-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren
- staal sterkteklasse S235
- in het werk gestorte betonconstructies C30/37
- prefab beton sterkteklasse C55/67
- delingen in prefabwanden; n.l.b.
- brandwerendheidsels hoofddraagconstructie; 120 minuten
- Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.

Detailering en bijbehorende voorzieningen nader uit te werken.

Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN

BK = beton kolom

BB = beton balk

PBK = prefab beton kolom

PBB = prefab beton balk

BW = betonwand

PWB = prefab betonwand

KZS = kalkzandsteen

SP = stiep

KW = kokerprofiel warm gewalst

KK = kokerprofiel koud getrokken

B = buisprofiel

LEGENDA

beton op de vloer; in het werk gestort

beton op de vloer; prefab

metseelwerk op de vloer; kalkzandsteen

constructie onder de vloer

overspanningsrichting vloer

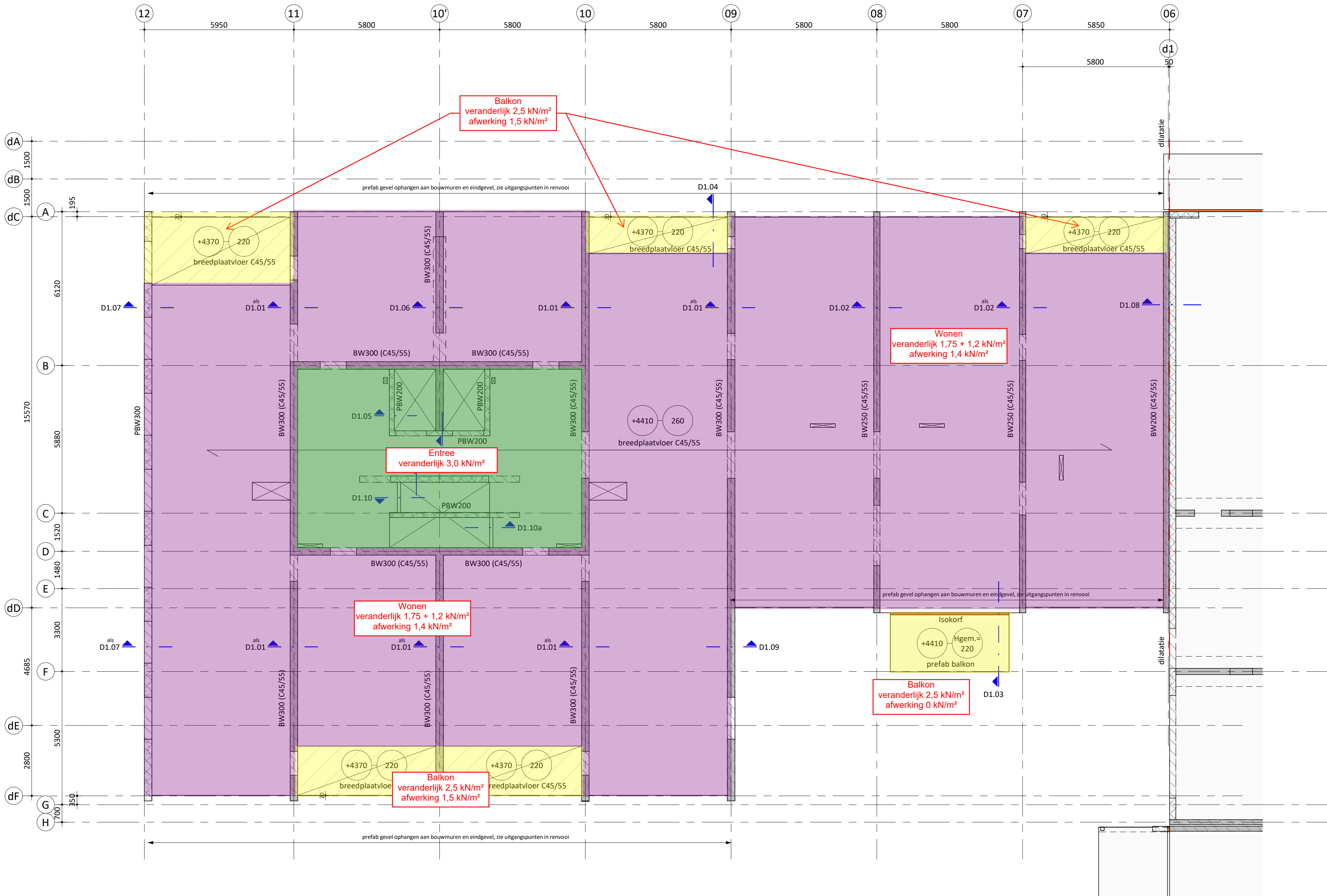
... = kolom boven vloer

... = kolom onder vloer

P = vloerpeil (mm)

D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:	Omschrijving:	
Project	: Appartementen Waalkwartier te Nijmegen	
Onderdeel	: beganegrond vloer gebouw DE overzicht veranderlijke vloerbelastingen	
Architect	: VMX/ Blauw/ Koschuch	
Aannemer	: Dura Vermeer Bouw Hengelo BV	
Opdrachtgever	: BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling	
<div><div>Postbus 64, 7451 CH Holten T +31 88 004 82 12 E info@avecodebondt.nl I www.avecodebondt.nl</div><div><div>Aveco</div><div>de Bondt</div><div>onderzoekt ontwerpt adviseert</div></div></div> <div><div>Projectleider: ing. R.M. Voet</div><div>Constructeur: ing. C.G. Busschers</div><div>Modellieur: ing. K. Bosch</div><div>Controlerend modellieur: B.H. Peters</div></div> <div><div>Fase: Definitief ontwerp</div><div>Status: Definitief</div><div>Schaal: 1 : 100</div><div>Projectnummer: 201419</div></div> <div><div>Formaat: A1</div><div>Tekeningnummer: DO_AdB_0002_DE</div><div>belastingen</div></div>		



Verdiepings niveau - blok DE		
Name	BK afgewerkte vloer	
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060	
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500	
20 twintigste verdieping_koschuch	61500	
19 negentiende verdieping_koschuch	58500	
18 achttiende verdieping_koschuch	55500	
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500	
16 zestiende verdieping_koschuch	49500	
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500	
14 veertiende verdieping_koschuch	43500	
13 dertiende verdieping_koschuch	40500	
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500	
11 elfde verdieping_koschuch	34500	
10 tiende verdieping_koschuch	31500	
09 negende verdieping_koschuch	28500	
08 achtste verdieping_koschuch	25500	
07 zevende verdieping_koschuch	22500	
06 zesde verdieping_koschuch	19500	
05 vijfde verdieping_koschuch	16500	
04 vierde verdieping_koschuch	13500	
03 derde verdieping_koschuch	10500	
02 tweede verdieping_koschuch	7500	
01 eerste verdieping_koschuch	4500	

V1.0; d.d. 10-07-2024










ALGEMENE OPMERKINGEN (tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren
- staal sterkteklasse S235
- in het werk gestorte betonconstructies C30/37
- prefab beton sterkteklasse C55/67
- delingen in prefabwanden; n.L.b.
- brandwerendheidsels hoofdraagconstructie; 120 minuten
- Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.

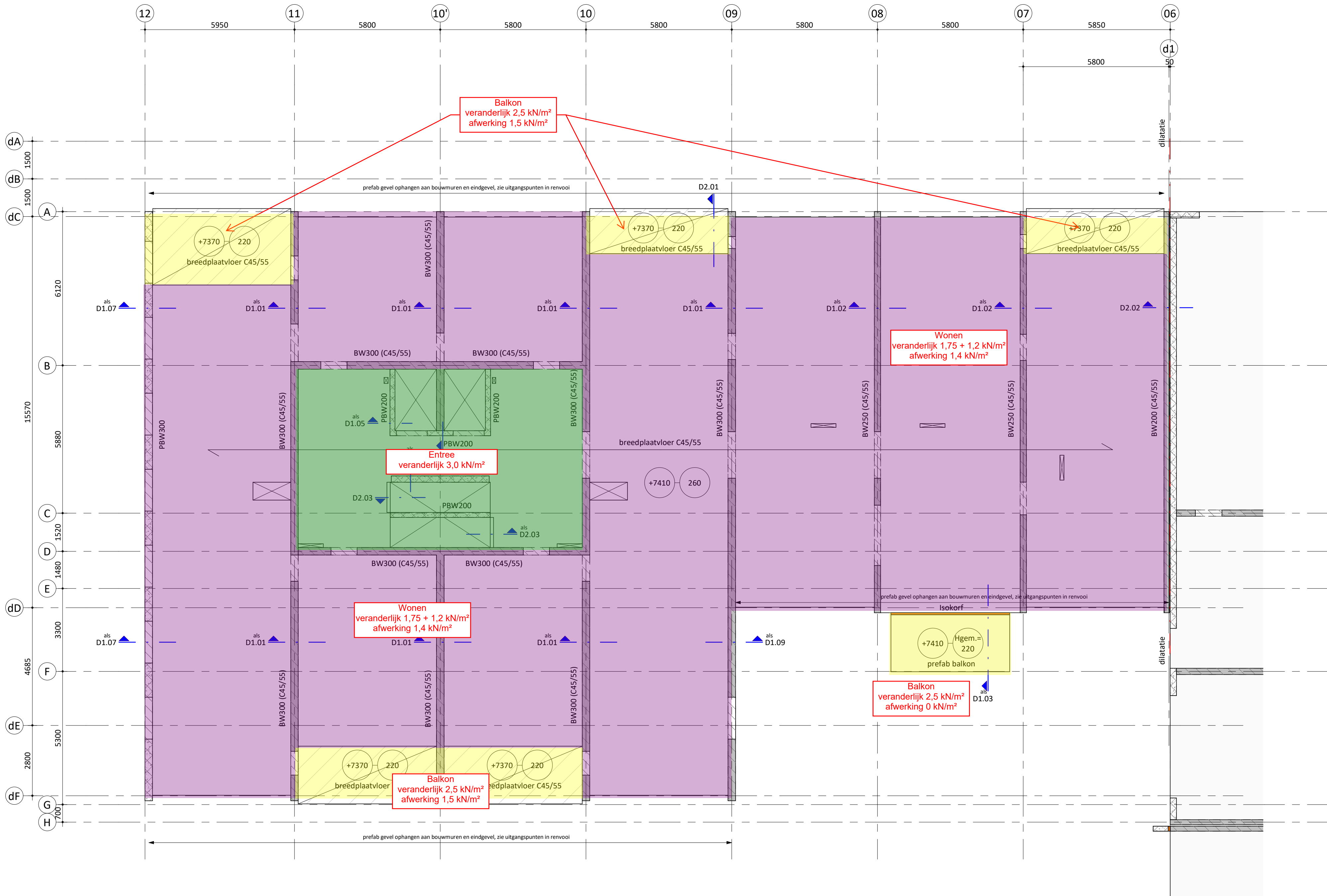
Detailering en bijbehorende voorzieningen nader uit te werken.

Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN		
BK = beton kolom	BW = betonwand	KW = kokerprofiel warm gewalst
BB = beton balk	PWB = prefab betonwand	KK = kokerprofiel koud getrokken
PBK = prefab beton kolom	KZS = kalkzandsteen	B = buisprofiel
PBB = prefab beton balk	SP = stiep	

LEGENDA			
	beton op de vloer; in het werk gestort		overspanningsrichting vloer
	beton op de vloer; prefab		... = kolom boven vloer
	metselwerk op de vloer; kalkzandsteen		... = kolom onder vloer
	constructie onder de vloer		P = vloerpeil (mm)
			D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:	Omschrijving:	
Project	: Appartementen Waalkwartier te Nijmegen	
Onderdeel	: 1e verdiepingvloer gebouw DE overzicht veranderlijke vloerbelastingen	
Architect	: VMX/ Blauw/ Koschuch	
Aannemer	: Dura Vermeer Bouw Hengelo BV	
Opdrachtgever	: BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling	
	Postbus 64, 7451 CH Holten T +31 88 004 82 12 E info@avecodebondt.nl I www.avecodebondt.nl	Projectleider: ing. R.M. Voet
		Constructeur: ing. C.G. Busschers
		Modellieur: ing. K. Bosch
		Controlerend modellieur: B.H. Peters
		Fase: Definitief ontwerp
		Status: Definitief
		Schaal: 1 : 100
		Projectnummer: 201419
		Formaat: A1
		Tekeningnummer: DO_AdB_1002_DE



Verdiepings niveau - blok DE		
Name	BK afgewerkte vloer	
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060	
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500	
20 twintigste verdieping_koschuch	61500	
19 negentiende verdieping_koschuch	58500	
18 achttiende verdieping_koschuch	55500	
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500	
16 zestiende verdieping_koschuch	49500	
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500	
14 veertiende verdieping_koschuch	43500	
13 dertiende verdieping_koschuch	40500	
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500	
11 elfde verdieping_koschuch	34500	
10 tiende verdieping_koschuch	31500	
09 negende verdieping_koschuch	28500	
08 achtste verdieping_koschuch	25500	
07 zevende verdieping_koschuch	22500	
06 zesde verdieping_koschuch	19500	
05 vijfde verdieping_koschuch	16500	
04 vierde verdieping_koschuch	13500	
03 derde verdieping_koschuch	10500	
02 tweede verdieping_koschuch	7500	
01 eerste verdieping_koschuch	4500	

V1.0; d.d. 10-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN (tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren
 - staal sterkteklasse S235
 - in het werk gestorte betonconstructies C30/37
 - prefab beton sterkteklasse C55/67
 - delingen in prefabwanden; n.L.b.
 - brandwerendheidsels hoofddraagconstructie; 120 minuten
 - Niet-dragende sandwich gevelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.
- Detailering en bijbehorende voorzieningen nader uit te werken.
- Indien gevelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN

BK = beton kolom	BW = betonwand	KW = kokerprofiel warm gewalst
BB = beton balk	PWB = prefab betonwand	KK = kokerprofiel koud getrokken
PBK = prefab beton kolom	KZS = kalkzandsteen	B = buisprofiel
PBB = prefab beton balk	SP = stiep	

LEGENDA

	beton op de vloer; in het werk gestort		overspanningsrichting vloer
	beton op de vloer; prefab		... = kolom boven vloer
	metseelwerk op de vloer; kalkzandsteen		... = kolom onder vloer
	constructie onder de vloer		P = vloerpeil (mm)
			D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:	Omschrijving:	

Project : Appartementen Waalkwartier te Nijmegen


Onderdeel : 2e verdiepingvloer gebouw DE overzicht veranderlijke vloerbelastingen

Architect : VMX/ Blauw/ Koschuch

Aannemer : Dura Vermeer Bouw Hengelo BV

Opdrachtgever : BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling

Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 86 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl



onderzoekt ontwerpt adviseert

Projectleider:
ing. R.M. Voet

Constructeur:
ing. C.G. Busschers

Modellieur:
ing. K. Bosch

Controlerend modellieur:
B.H. Peters

Fase:
Definitief ontwerp

Status:
Definitief

Schaal: 1 : 100

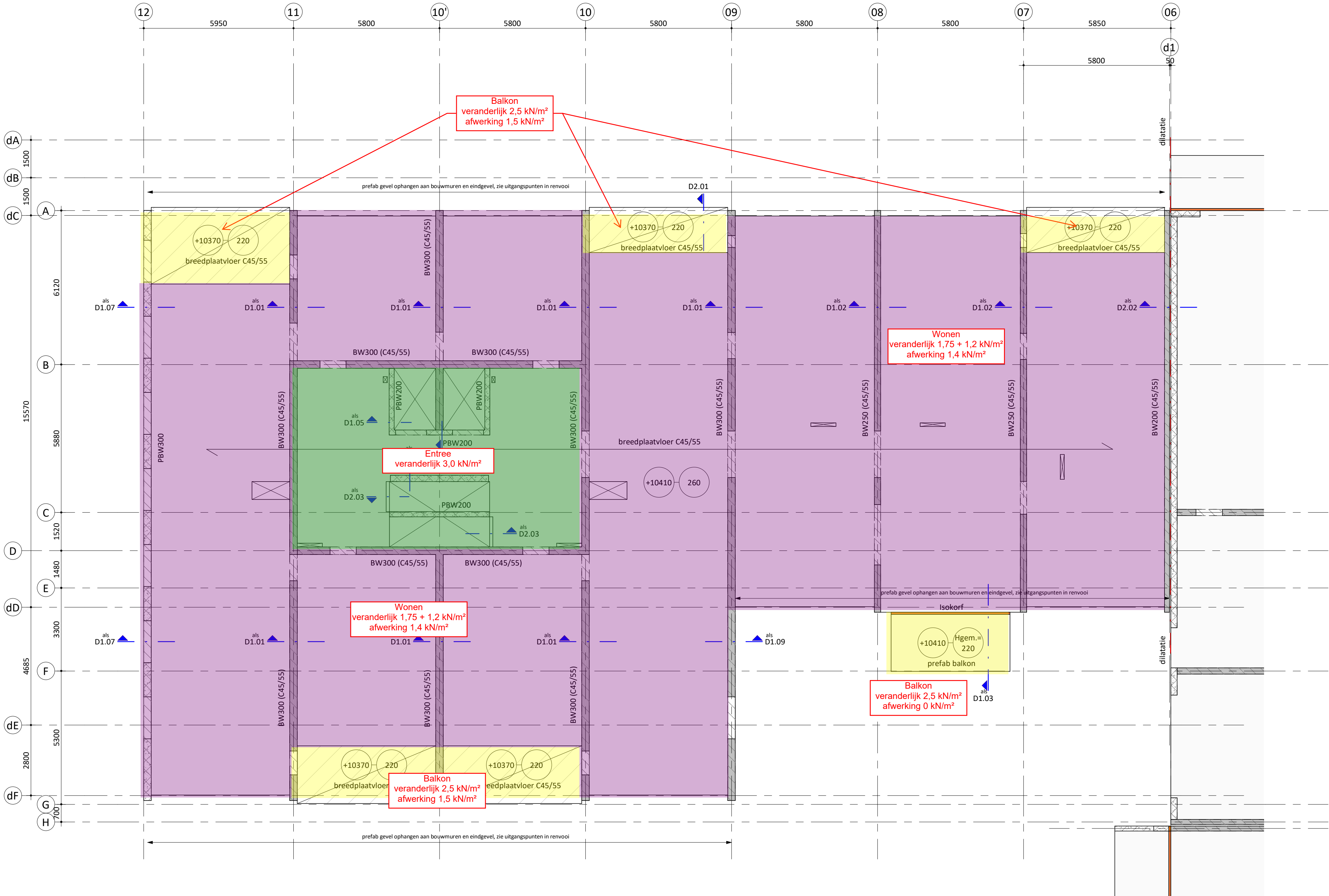
Projectnummer:
201419

Formaat: A1

Tekeningnummer:
DO_AdB_2002_DE

belastingen

verwijzen naar 1e verd.vloer?











Verdiepings niveau - blok DE		
Name	BK afgewerkte vloer	
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060	
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500	
20 twintigste verdieping_koschuch	61500	
19 negentiende verdieping_koschuch	58500	
18 achttiende verdieping_koschuch	55500	
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500	
16 zestiende verdieping_koschuch	49500	
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500	
14 veertiende verdieping_koschuch	43500	
13 dertiende verdieping_koschuch	40500	
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500	
11 elfde verdieping_koschuch	34500	
10 tiende verdieping_koschuch	31500	
09 negende verdieping_koschuch	28500	
08 achtste verdieping_koschuch	25500	
07 zevende verdieping_koschuch	22500	
06 zesde verdieping_koschuch	19500	
05 vijfde verdieping_koschuch	16500	
04 vierde verdieping_koschuch	13500	
03 derde verdieping_koschuch	10500	
02 tweede verdieping_koschuch	7500	
01 eerste verdieping_koschuch	4500	

V1.0; d.d. 10-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN (tenzij op tekening anders aangegeven)

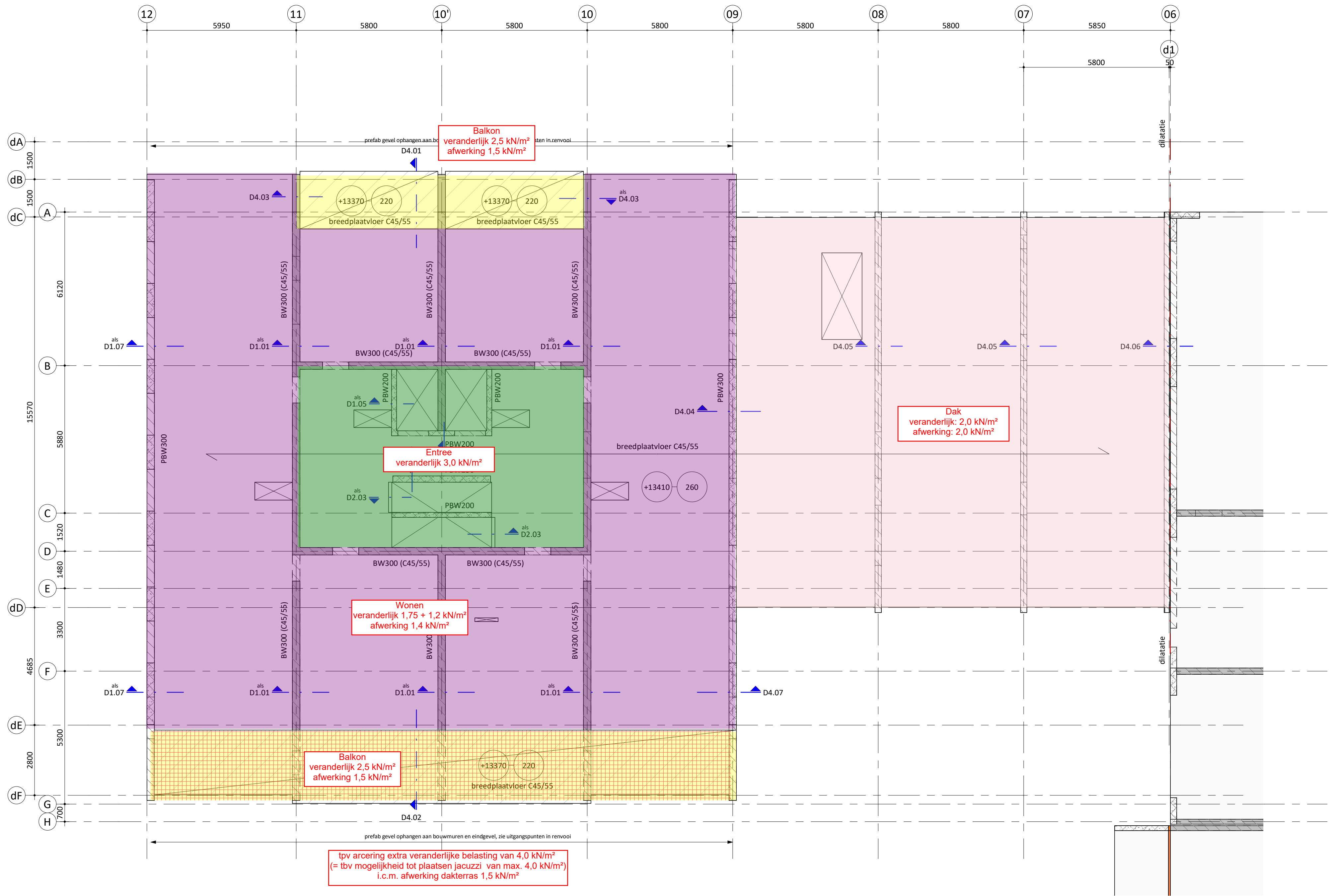
- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren
 - staal sterkteklasse S235
 - in het werk gestorte betonconstructies C30/37
 - prefab beton sterkteklasse C55/67
 - delingen in prefabwanden; n.l.b.
 - brandwerendheidsels hoofddraagconstructie; 120 minuten
 - Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.
- Detailering en bijbehorende voorzieningen nader uit te werken.
- Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingsvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN		
BK = beton kolom	BW = betonwand	KW = kokerprofiel warm gewalst
BB = beton balk	PWB = prefab betonwand	KK = kokerprofiel koud getrokken
PBK = prefab beton kolom	KZS = kalkzandsteen	B = buisprofiel
PBB = prefab beton balk	SP = stiep	

LEGENDA			
	beton op de vloer; in het werk gestort		overspanningsrichting vloer
	beton op de vloer; prefab		... = kolom boven vloer
	metselwerk op de vloer; kalkzandsteen		... = kolom onder vloer
	constructie onder de vloer		P = vloerpeil (mm)
			D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:	Omschrijving:	
Project	: Appartementen Waalkwartier te Nijmegen	
Onderdeel	: 3e verdiepingsvloer gebouw DE overzicht veranderlijke vloerbelastingen	
Architect	: VMX/ Blauw/ Koschuch	
Aannemer	: Dura Vermeer Bouw Hengelo BV	
Opdrachtgever	: BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling	
	Projectleider:	Fase: Definitief ontwerp
	ing. R.M. Voet	Status: Definitief
	Constructeur:	Formaat: A1
	ing. C.G. Busschers	Tekeningnummer: belastingen
	Modellieur:	201419
	ing. K. Bosch	DO_AdB_3002_DE
	Controlerend modelleur:	
	B.H. Peters	

verwijzen naar 1e verd.vloer?



Verdiepings niveau - blok DE		
Name	BK afgewerkte vloer	
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060	
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500	
20 twintigste verdieping_koschuch	61500	
19 negentiende verdieping_koschuch	58500	
18 achttiende verdieping_koschuch	55500	
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500	
16 zestiende verdieping_koschuch	49500	
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500	
14 veertiende verdieping_koschuch	43500	
13 dertiende verdieping_koschuch	40500	
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500	
11 elfde verdieping_koschuch	34500	
10 tiende verdieping_koschuch	31500	
09 negende verdieping_koschuch	28500	
08 achtste verdieping_koschuch	25500	
07 zevende verdieping_koschuch	22500	
06 zesde verdieping_koschuch	19500	
05 vijfde verdieping_koschuch	16500	
04 vierde verdieping_koschuch	13500	
03 derde verdieping_koschuch	10500	
02 tweede verdieping_koschuch	7500	
01 eerste verdieping_koschuch	4500	

V1.0; d.d. 10-07-2024








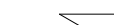
ALGEMENE OPMERKINGEN (tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren
- staal sterkteklasse S235
- in het werk gestorte betonconstructies C30/37
- prefab beton sterkteklasse C55/67
- delingen in prefabwanden; n.l.b.
- brandwerendheidseis hoofddraagconstructie; 120 minuten
- Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.

Detailering en bijbehorende voorzieningen nader uit te werken.

Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN		
BK = beton kolom	BW = betonwand	KW = kokerprofiel warm gewalst
BB = beton balk	PWB = prefab betonwand	KK = kokerprofiel koud getrokken
PBK = prefab beton kolom	KZS = kalkzandsteen	B = buisprofiel
PBB = prefab beton balk	SP = stiep	

LEGENDA			
	beton op de vloer; in het werk gestort		overspanningsrichting vloer
	beton op de vloer; prefab		... = kolom boven vloer
	metseelwerk op de vloer; kalkzandsteen		... = kolom onder vloer
	constructie onder de vloer		P = vloerpeil (mm) D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:	Omschrijving:	

Project : Appartementen Waalkwartier te Nijmegen

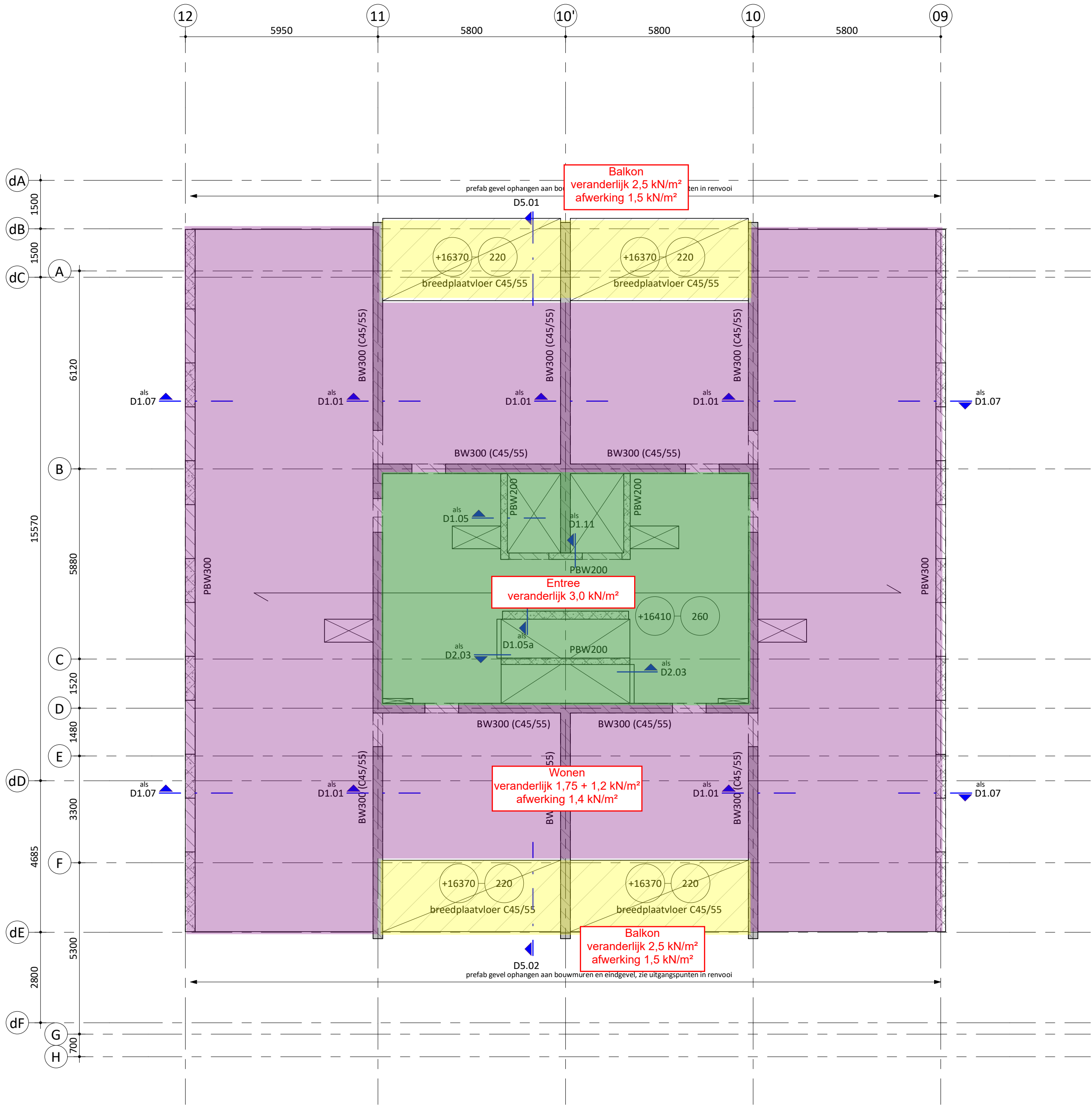
Onderdeel : 4e verdiepingvloer gebouw DE **overzicht veranderlijke vloerbelastingen**

Architect : VMX/ Blauw/ Koschuch

Aannemer : Dura Vermeer Bouw Hengelo BV

Opdrachtgever : BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling		Projectleider: ing. R.M. Voet		Fase: Definitief ontwerp	
Constructeur: ing. C.G. Busschers		Modellleur: ing. K. Bosch		Status: Definitief	
Controlerend modelleur: B.H. Peters		Schale: 1 : 100		Formaat: A1	
		Projectnummer: 201419		Tekeningnummer: DO_AdB_4002_DE	





Verdiepings niveau - blok DE	
Name	BK afgewerkte vloer
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500
20 twintigste verdieping_koschuch	61500
19 negentiende verdieping_koschuch	58500
18 achttiende verdieping_koschuch	55500
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500
16 zestiende verdieping_koschuch	49500
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500
14 veertiende verdieping_koschuch	43500
13 dertiende verdieping_koschuch	40500
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500
11 elfde verdieping_koschuch	34500
10 tiende verdieping_koschuch	31500
09 negende verdieping_koschuch	28500
08 achtste verdieping_koschuch	25500
07 zevende verdieping_koschuch	22500
06 zesde verdieping_koschuch	19500
05 vijfde verdieping_koschuch	16500
04 vierde verdieping_koschuch	13500
03 derde verdieping_koschuch	10500
02 tweede verdieping_koschuch	7500
01 eerste verdieping_koschuch	4500

V1.0; d.d. 10-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren

- staal sterkteklasse S235

- in het werk gestorte betonconstructies C30/37

- prefab beton sterkteklasse C55/67

- delingen in prefabwanden; n.t.b.

- brandwerendheidseis hoofddraagconstructie; 120 minuten

- Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.

Detailering en bijbehorende voorzieningen nader uit te werken.

Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN

BK = beton kolom

BB = beton balk

PBK = prefab beton kolom

PBB = prefab beton balk

BW = betonwand

PWB = prefab betonwand

KZS = kalkzandsteen

SP = stiep

KW = kokerprofiel warm gewalst

KK = kokerprofiel koud getrokken

B = buisprofiel

LEGENDA

beton op de vloer; in het werk gestort

beton op de vloer; prefab

metserwerk op de vloer; kalkzandsteen

constructie onder de vloer

overspanningsrichting vloer

...

... = kolom boven vloer

...

... = kolom onder vloer

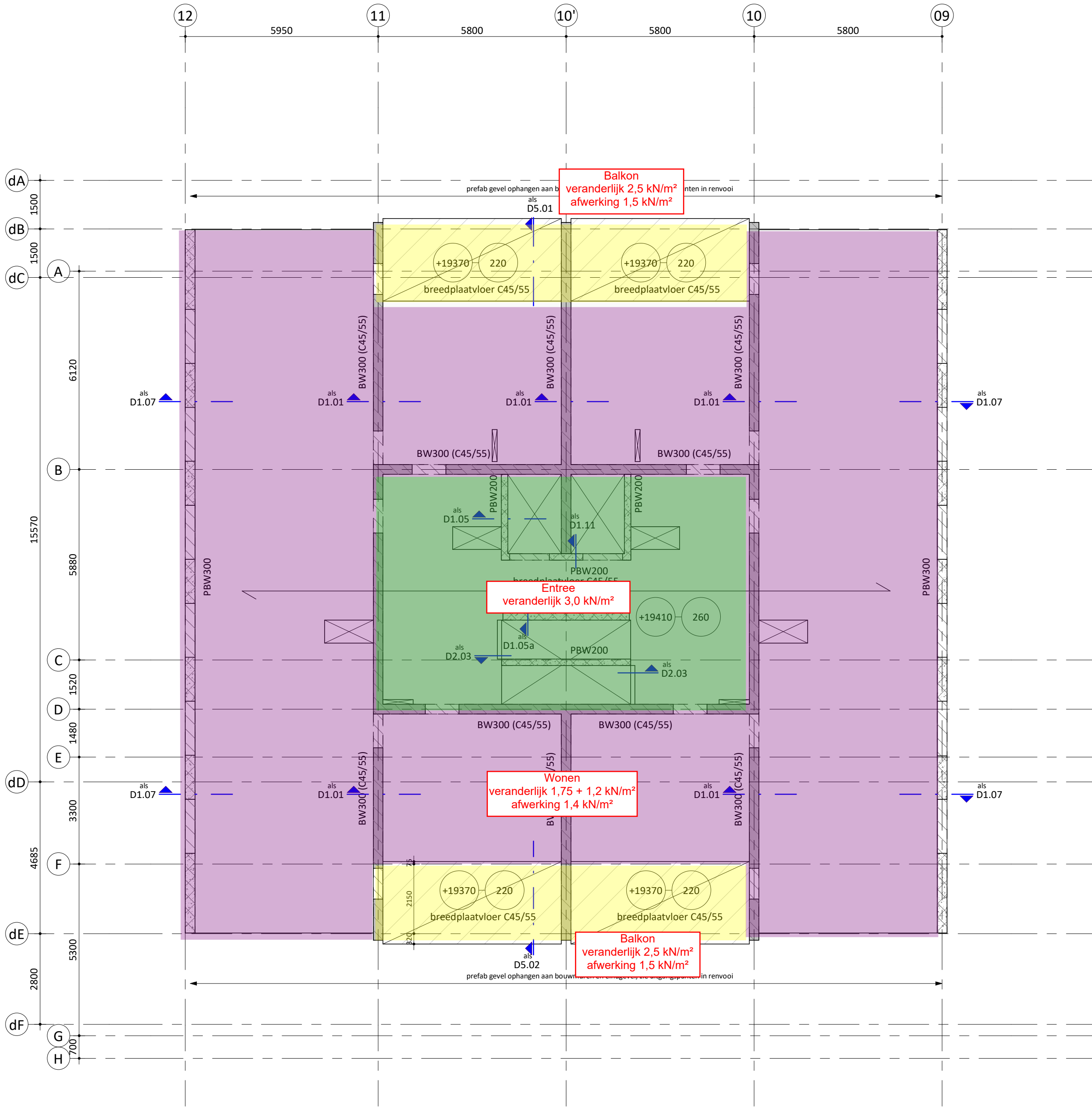
P

P = vloerpeil (mm)

D

D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:		Omschrijving:
Project : Appartementen Waalkwartier te Nijmegen		
Onderdeel : 5e verdiepingsvloer gebouw D overzicht veranderlijke vloerbelastingen		
Architect : VMX/ Blauw/ Koschuch		
Aannemer : Dura Vermeer Bouw Hengelo BV		
Opdrachtgever : BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling		
<div>Postbus 64, 7451 CH Holten T +31 88 004 82 12 E info@avecodebondt.nl I www.avecodebondt.nl</div> <div><div>Aveco</div><div>de Bondt</div><div>onderzoekt ontwerpt adviseert</div></div>		<div>Projectleider: ing. R.M. Voet</div> <div>Constructeur: ing. C.G. Busschers</div> <div>Modellieur: ing. K. Bosch</div> <div>Controlerend modellieur: B.H. Peters</div> <div>Fase: Definitief ontwerp</div> <div>Status: Definitief</div> <div>Schaal: 1 : 100</div> <div>Projectnummer: 201419</div> <div>Formaat: A2</div> <div>Tekeningnummer: DO_AdB_5002_D belastingen</div>



Verdiepings niveau - blok DE	
Name	BK afgewerkte vloer
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500
20 twintigste verdieping_koschuch	61500
19 negentiende verdieping_koschuch	58500
18 achttiende verdieping_koschuch	55500
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500
16 zestiende verdieping_koschuch	49500
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500
14 veertiende verdieping_koschuch	43500
13 dertiende verdieping_koschuch	40500
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500
11 elfde verdieping_koschuch	34500
10 tiende verdieping_koschuch	31500
09 negende verdieping_koschuch	28500
08 achtste verdieping_koschuch	25500
07 zevende verdieping_koschuch	22500
06 zesde verdieping_koschuch	19500
05 vijfde verdieping_koschuch	16500
04 vierde verdieping_koschuch	13500
03 derde verdieping_koschuch	10500
02 tweede verdieping_koschuch	7500
01 eerste verdieping_koschuch	4500

V1.0; d.d. 10-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren

- staal sterkteklasse S235

- in het werk gestorte betonconstructies C30/37

- prefab beton sterkteklasse C55/67

- delingen in prefabwanden; n.t.b.

- brandwerendheidseis hoofddraagconstructie; 120 minuten

- Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.

Detailering en bijbehorende voorzieningen nader uit te werken.

Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN

BK = beton kolom

BB = beton balk

PBK = prefab beton kolom

PBB = prefab beton balk

BW = betonwand

PWB = prefab betonwand

KZS = kalkzandsteen

SP = stiep

KW = kokerprofiel warm gewalst

KK = kokerprofiel koud getrokken

B = buisprofiel

LEGENDA

beton op de vloer; in het werk gestort

beton op de vloer; prefab

metserwerk op de vloer; kalkzandsteen

constructie onder de vloer

overspanningsrichting vloer

...

... = kolom boven vloer

...

... = kolom onder vloer

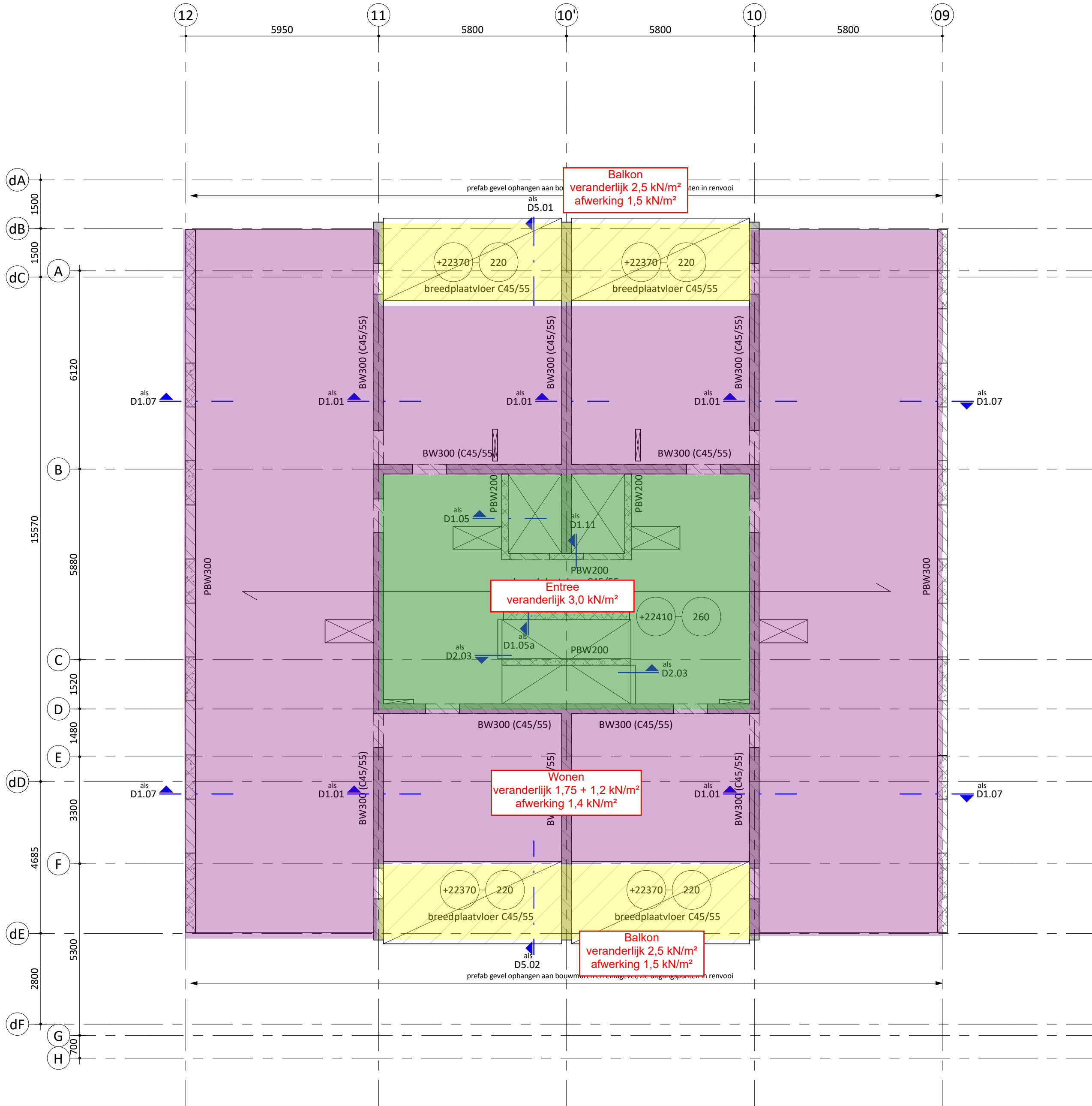
P

P = vloerpeil (mm)

D

D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:		Omschrijving:
Project : Appartementen Waalkwartier te Nijmegen		
Onderdeel : 6e verdiepingsvloer gebouw D overzicht veranderlijke vloerbelastingen		
Architect : VMX/ Blauw/ Koschuch		
Aannemer : Dura Vermeer Bouw Hengelo BV		
Opdrachtgever : BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling		
<div>Postbus 64, 7451 CH Holten T +31 88 004 82 12 E info@avecodebondt.nl I www.avecodebondt.nl</div> <div><div>Aveco</div><div>de Bondt</div><div>onderzoekt ontwerpt adviseert</div></div>		<div>Projectleider: ing. R.M. Voet</div> <div>Constructeur: ing. C.G. Busschers</div> <div>Modelleur: ing. K. Bosch</div> <div>Controlerend modelleur: B.H. Peters</div> <div>Fase: Definitief ontwerp</div> <div>Status: Definitief</div> <div>Schaal: 1 : 100</div> <div>Projectnummer: 201419</div> <div>Formaat: A2</div> <div>Tekeningnummer: DO_AdB_6002_D belastingen</div>



Verdiepings niveau - blok DE	
Name	BK afgewerkte vloer
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500
20 twintigste verdieping_koschuch	61500
19 negentiende verdieping_koschuch	58500
18 achttiende verdieping_koschuch	55500
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500
16 zestiende verdieping_koschuch	49500
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500
14 veertiende verdieping_koschuch	43500
13 dertiende verdieping_koschuch	40500
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500
11 elfde verdieping_koschuch	34500
10 tiende verdieping_koschuch	31500
09 negende verdieping_koschuch	28500
08 achtste verdieping_koschuch	25500
07 zevende verdieping_koschuch	22500
06 zesde verdieping_koschuch	19500
05 vijfde verdieping_koschuch	16500
04 vierde verdieping_koschuch	13500
03 derde verdieping_koschuch	10500
02 tweede verdieping_koschuch	7500
01 eerste verdieping_koschuch	4500

V1.0; d.d. 10-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren
- staal sterkteklasse S235
- in het werk gestorte betonconstructies C30/37
- prefab beton sterkteklasse C55/67
- delingen in prefabwanden; n.t.b.
- brandwerendheidseis hoofddraagconstructie; 120 minuten
- Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.

Detaillering en bijbehorende voorzieningen nader uit te werken.

Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN

BK = beton kolom

BB = beton balk

PBK = prefab beton kolom

PBB = prefab beton balk

BW = betonwand

PWB = prefab betonwand

KZS = kalkzandsteen

SP = stiep

KW = kokerprofiel warm gewalst

KK = kokerprofiel koud getrokken

B = buisprofiel

LEGENDA

beton op de vloer; in het werk gestort

beton op de vloer; prefab

metserwerk op de vloer; kalkzandsteen

constructie onder de vloer

overspanningsrichting vloer

...

= kolom boven vloer

...

= kolom onder vloer

P

D

P = vloerpeil (mm)

D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:		Omschrijving:

Project

: Appartementen Waalkwartier te Nijmegen

Onderdeel

: 7e verdiepingsvloer gebouw D

overzicht veranderlijke vloerbelastingen

Architect

: VMX/ Blauw/ Koschuch

Aannemer

: Dura Vermeer Bouw Hengelo BV

Opdrachtgever

: BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling

Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl

Aveco

de Bondt

onderzoekt ontwerpt adviseert

Projectleider:
ing. R.M. Voet

Constructeur:
ing. C.G. Busschers

Modellieur:
ing. K. Bosch

Controlerend modellieur:
B.H. Peters

Fase:
Definitief ontwerp

Status:
Definitief

Schaal: 1 : 100

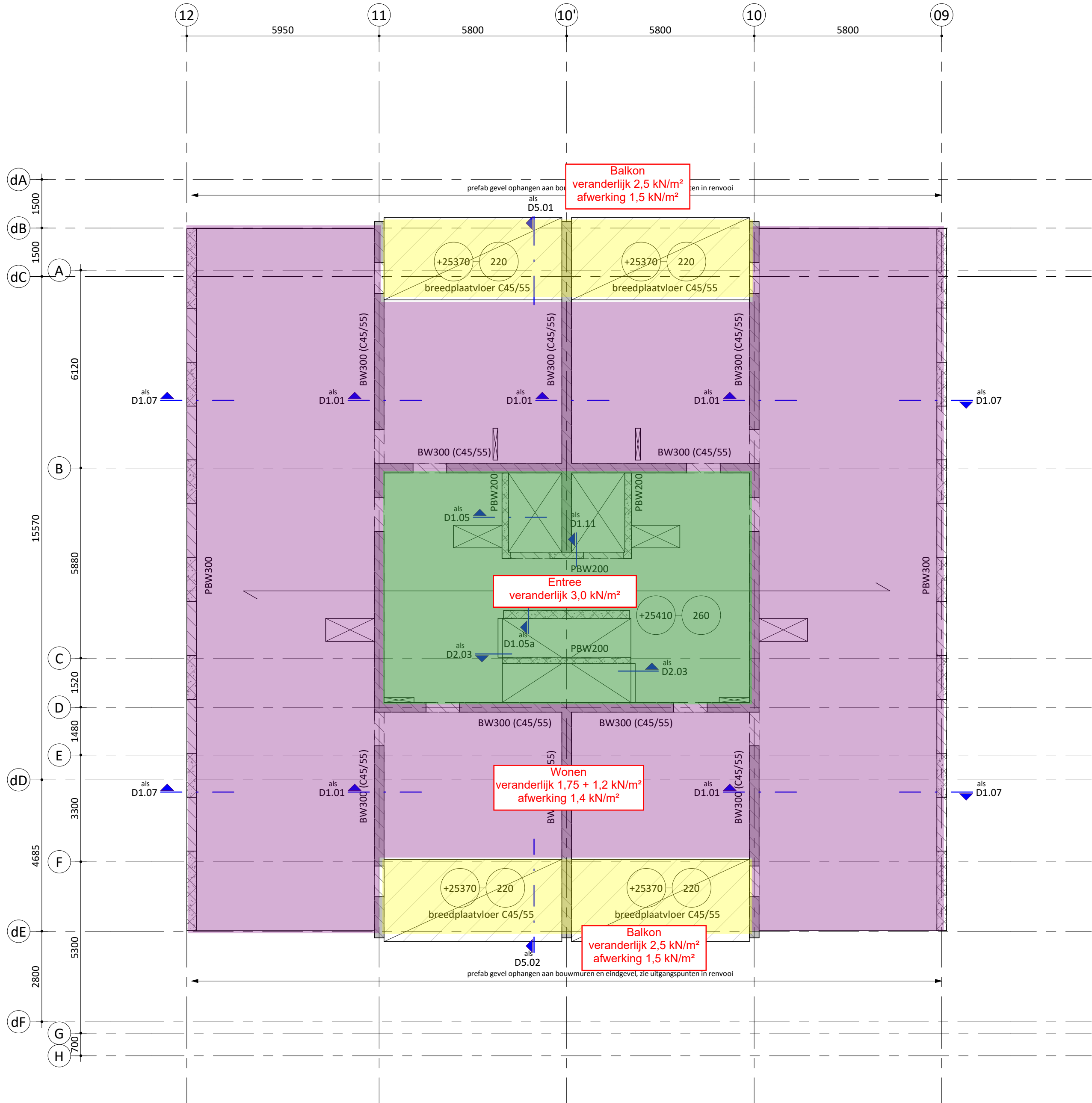
Projectnummer:
201419

Formaat: A2

Tekeningnummer:
DO_AdB_7002_D

belastingen

Model Aveco de Bondt: WK_con_ADB_201419



Verdiepings niveau - blok DE		
Name	BK afgewerkte vloer	
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060	
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500	
20 twintigste verdieping_koschuch	61500	
19 negentiende verdieping_koschuch	58500	
18 achttiende verdieping_koschuch	55500	
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500	
16 zestiende verdieping_koschuch	49500	
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500	
14 veertiende verdieping_koschuch	43500	
13 dertiende verdieping_koschuch	40500	
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500	
11 elfde verdieping_koschuch	34500	
10 tiende verdieping_koschuch	31500	
09 negende verdieping_koschuch	28500	
08 achtste verdieping_koschuch	25500	
07 zevende verdieping_koschuch	22500	
06 zesde verdieping_koschuch	19500	
05 vijfde verdieping_koschuch	16500	
04 vierde verdieping_koschuch	13500	
03 derde verdieping_koschuch	10500	
02 tweede verdieping_koschuch	7500	
01 eerste verdieping_koschuch	4500	

V1.0; d.d. 10-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren

- staal sterkteklasse S235

- in het werk gestorte betonconstructies C30/37

- prefab beton sterkteklasse C55/67

- delingen in prefabwanden; n.t.b.

- brandwerendheidseis hoofddraagconstructie; 120 minuten

- Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.

Detailering en bijbehorende voorzieningen nader uit te werken.

Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN		
BK = beton kolom	BW = betonwand	KW = kokerprofiel warm gewalst
BB = beton balk	PWB = prefab betonwand	KK = kokerprofiel koud getrokken
PBK = prefab beton kolom	KZS = kalkzandsteen	B = buisprofiel
PBB = prefab beton balk	SP = stiep	

LEGENDA

beton op de vloer; in het werk gestort

beton op de vloer; prefab

metserwerk op de vloer; kalkzandsteen

constructie onder de vloer

overspanningsrichting vloer

... = kolom boven vloer

... = kolom onder vloer

P = vloerpeil (mm)

D = dikte vloer (mm)

4.021-06-2024BPS Definitieve versie

3.011-06-2024Diverse aanpassingen

2.001-12-2023Definitieve versie

1.014-11-2023eerste uitgave

Datum:

Omschrijving:

Project

: Appartementen Waalkwartier te Nijmegen

Onderdeel

: 8e verdiepingsvloer gebouw D

overzicht veranderlijke vloerbelastingen

Architect

: VMX/ Blauw/ Koschuch

Aannemer

: Dura Vermeer Bouw Hengelo BV

Opdrachtgever

: BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling

Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl

Aveco

de Bondt

onderzoekt ontwerpt adviseert

Projectleider:

ing. R.M. Voet

Constructeur:

ing. C.G. Busschers

Modelleur:

ing. K. Bosch

Controlerend modelleur:

B.H. Peters

Fase:

Definitief ontwerp

Status:

Definitief

Schaal: 1 : 100

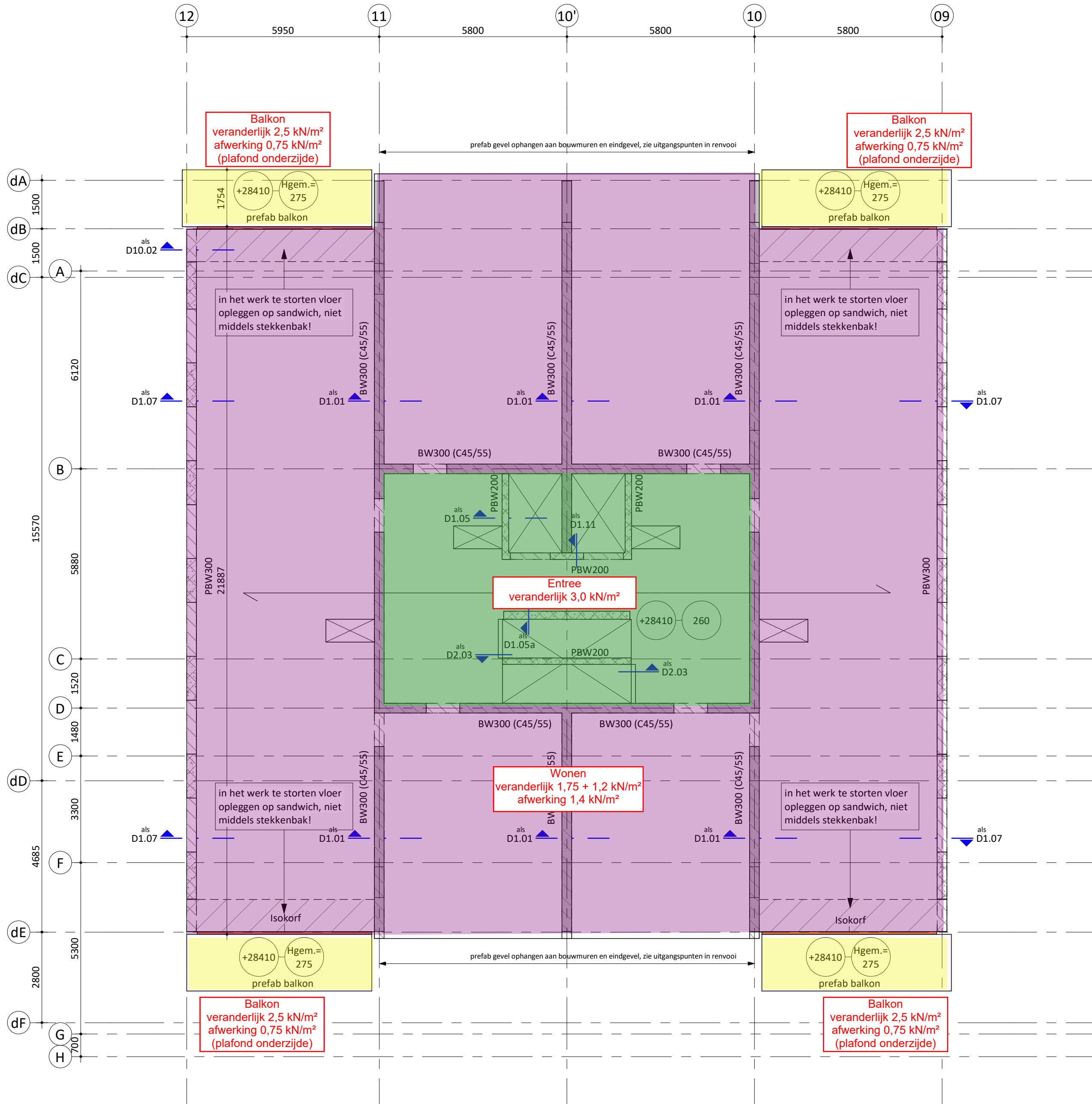
Projectnummer:

201419

Formaat: A2

Tekeningnummer:

belastingen
DO_AdB_8002_D



Verdiepings niveau - blok DE	
Name	BK afgewerkte vloer
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500
20 twintigste verdieping_koschuch	61500
19 negentiende verdieping_koschuch	58500
18 achttiende verdieping_koschuch	55500
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500
16 zestiende verdieping_koschuch	49500
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500
14 veertiende verdieping_koschuch	43500
13 dertiende verdieping_koschuch	40500
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500
11 elfde verdieping_koschuch	34500
10 tiende verdieping_koschuch	31500
09 negende verdieping_koschuch	28500
08 achtste verdieping_koschuch	25500
07 zevende verdieping_koschuch	22500
06 zesde verdieping_koschuch	19500
05 vijfde verdieping_koschuch	16500
04 vierde verdieping_koschuch	13500
03 derde verdieping_koschuch	10500
02 tweede verdieping_koschuch	7500
01 eerste verdieping_koschuch	4500

V1.0; d.d. 10-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren

- staal sterkteklasse S235

- in het werk gestorte betonconstructies C30/37

- prefab beton sterkteklasse C55/67

- delingen in prefabwanden; n.t.b.

- brandwerendheidseis hoofddraagconstructie; 120 minuten

- Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.

Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN

BK = beton kolom

BB = beton balk

PBK = prefab beton kolom

PBB = prefab beton balk

BW = betonwand

PWB = prefab betonwand

KZS = kalkzandsteen

SP = stiep

KW = kokerprofiel warm gewalst

KK = kokerprofiel koud getrokken

B = buisprofiel

LEGENDA

beton op de vloer; in het werk gestort

beton op de vloer; prefab

metserwerk op de vloer; kalkzandsteen

constructie onder de vloer

overspanningsrichting vloer

...

... = kolom boven vloer

...

... = kolom onder vloer

P

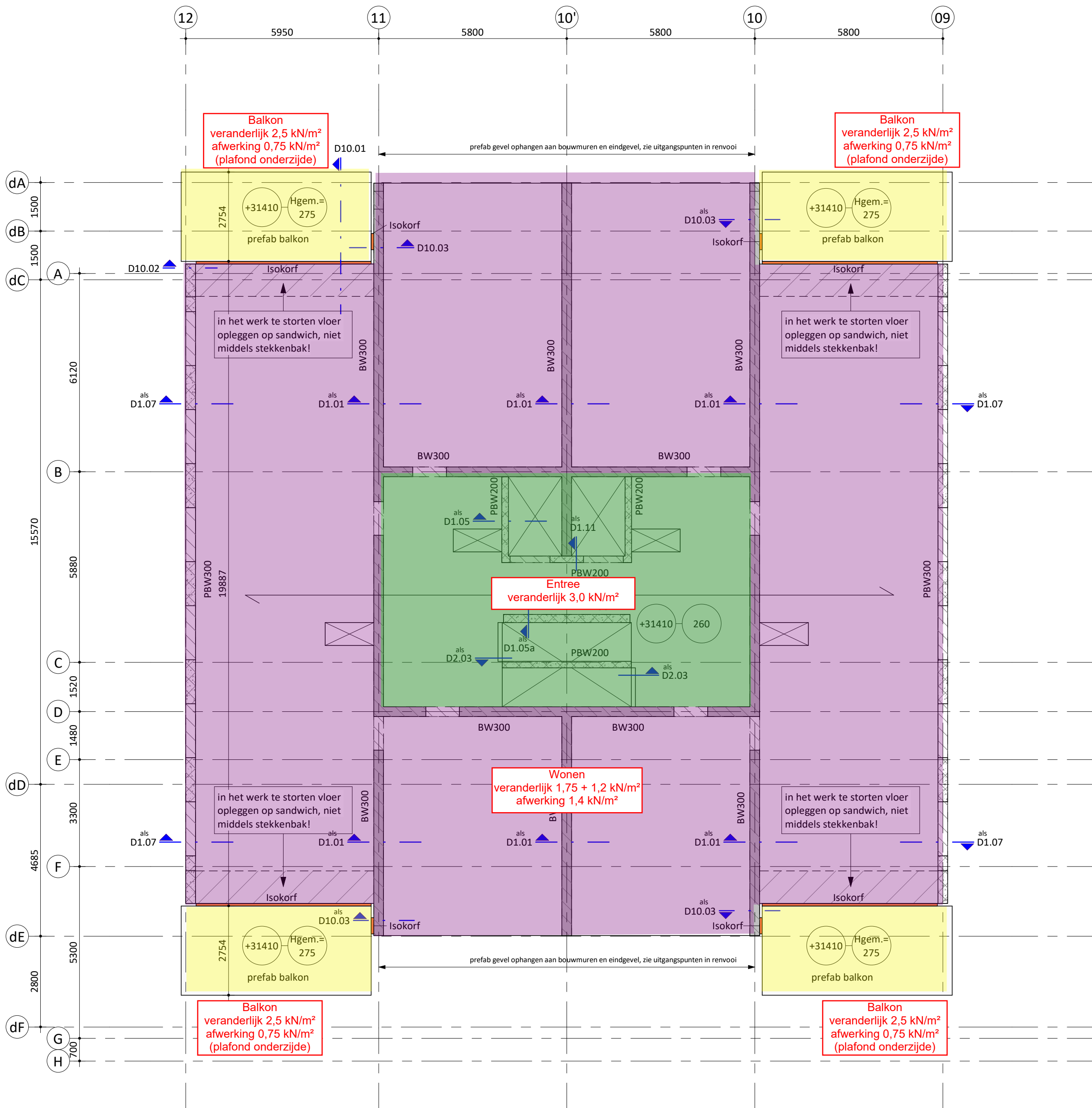
P = vloerpeil (mm)

D

D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:	Omschrijving:	
Project	: Appartementen Waalkwartier te Nijmegen	
Onderdeel	: 9e verdiepingsvloer gebouw D overzicht veranderlijke vloerbelastingen	
Architect	: VMX/ Blauw/ Koschuch	
Aannemer	: Dura Vermeer Bouw Hengelo BV	
Opdrachtgever	: BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling	
<div><div><div>Postbus 64, 7451 CH Holten T +31 88 004 82 12 E info@avecodebondt.nl I www.avecodebondt.nl</div><div><div>Aveco</div><div>de Bondt</div><div>onderzoekt ontwerpt adviseert</div></div></div><div><div>Projectleider: ing. R.M. Voet</div><div>Constructeur: ing. C.G. Busschers</div><div>Modellieur: ing. K. Bosch</div><div>Controlerend modellieur: B.H. Peters</div></div><div><div>Fase: Definitief ontwerp</div><div>Status: Definitief</div><div>Schaal: 1 : 100</div><div>Projectnummer: 201419</div></div><div><div>Formaat: A2</div><div>Tekeningnummer: DO_AdB_9002_D</div></div></div>		

belastingen



Verdiepings niveau - blok DE	
Name	BK afgewerkte vloer
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500
20 twintigste verdieping_koschuch	61500
19 negentiende verdieping_koschuch	58500
18 achttiende verdieping_koschuch	55500
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500
16 zestiende verdieping_koschuch	49500
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500
14 veertiende verdieping_koschuch	43500
13 dertiende verdieping_koschuch	40500
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500
11 elfde verdieping_koschuch	34500
10 tiende verdieping_koschuch	31500
09 negende verdieping_koschuch	28500
08 achtste verdieping_koschuch	25500
07 zevende verdieping_koschuch	22500
06 zesde verdieping_koschuch	19500
05 vijfde verdieping_koschuch	16500
04 vierde verdieping_koschuch	13500
03 derde verdieping_koschuch	10500
02 tweede verdieping_koschuch	7500
01 eerste verdieping_koschuch	4500

V1.0; d.d. 10-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren
- staal sterkteklasse S235
- in het werk gestorte betonconstructies C30/37
- prefab beton sterkteklasse C55/67
- delingen in prefabwanden; n.t.b.
- brandwerendheidseis hoofddraagconstructie; 120 minuten
- Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.

Detailering en bijbehorende voorzieningen nader uit te werken.

Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN

BK = beton kolom

BB = beton balk

PBK = prefab beton kolom

PBB = prefab beton balk

BW = betonwand

PWB = prefab betonwand

KZS = kalkzandsteen

SP = stiep

KW = kokerprofiel warm gewalst

KK = kokerprofiel koud getrokken

B = buisprofiel

LEGENDA

beton op de vloer; in het werk gestort

beton op de vloer; prefab

metserwerk op de vloer; kalkzandsteen

constructie onder de vloer

overspanningsrichting vloer

...

... = kolom boven vloer

...

... = kolom onder vloer

P

D

P = vloerpeil (mm)

D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:		Omschrijving:

Project

: Appartementen Waalkwartier te Nijmegen

Onderdeel

: 10e verdiepingvloer gebouw D

overzicht veranderlijke vloerbelastingen

Architect

: VMX/ Blauw/ Koschuch

Aannemer

: Dura Vermeer Bouw Hengelo BV

Opdrachtgever

: BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling

Postbus 64, 7451 CH Holten

T +31 88 004 82 12

E info@avecodebondt.nl

I www.avecodebondt.nl

Aveco

de Bondt

onderzoekt ontwerpt adviseert

Projectleider:

ing. R.M. Voet

Constructeur:

ing. C.G. Busschers

Modellieur:

ing. K. Bosch

Controlerend modellieur:

B.H. Peters

Fase:

Definitief ontwerp

Status:

Definitief

Schaal: 1 : 100

Projectnummer:

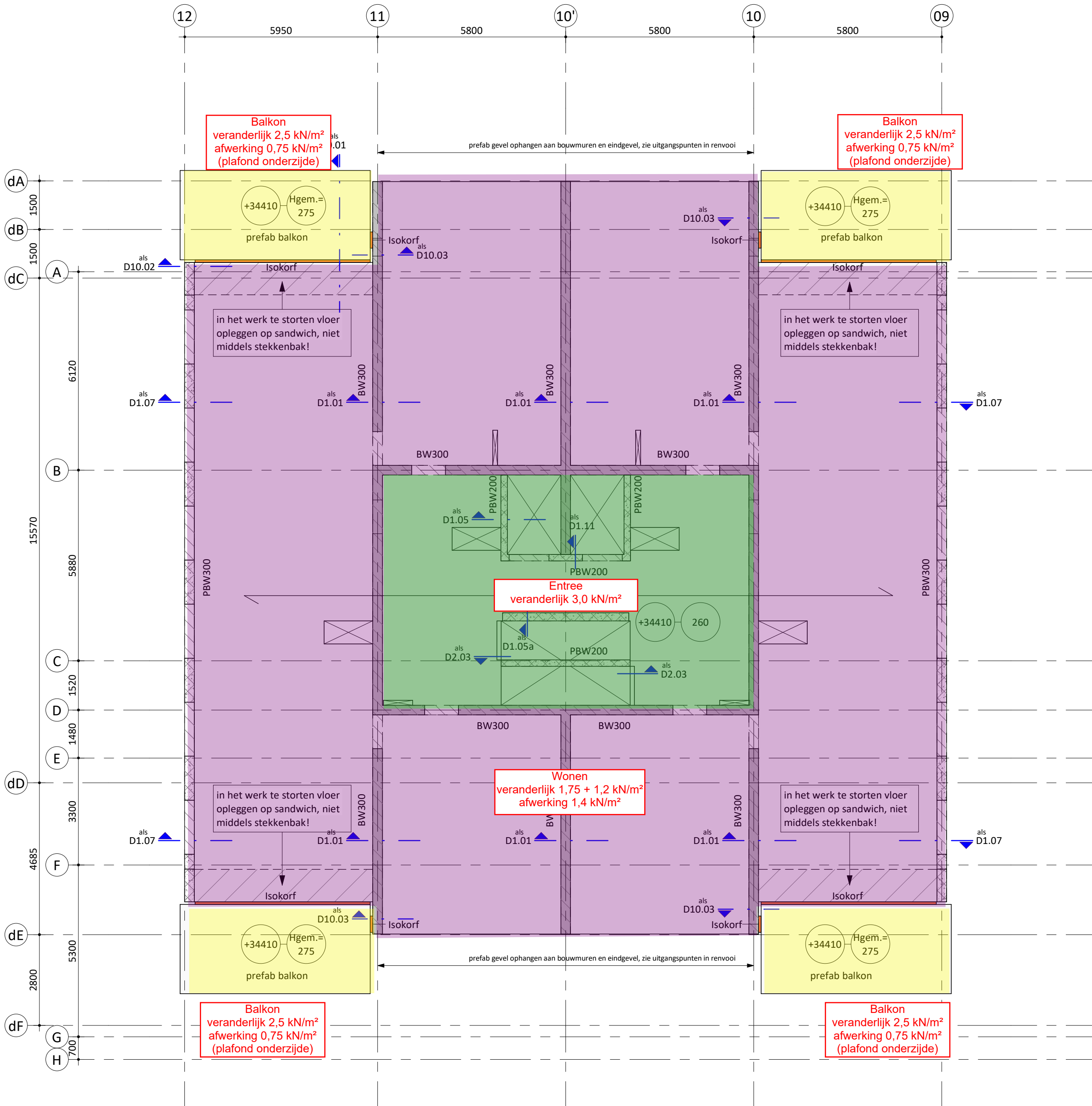
Formaat: A2

Tekeningnummer:

201419

belastingen

DO_AdB_10002_D



Verdiepings niveau - blok DE	
Name	BK afgewerkte vloer
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500
20 twintigste verdieping_koschuch	61500
19 negentiende verdieping_koschuch	58500
18 achttiende verdieping_koschuch	55500
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500
16 zestiende verdieping_koschuch	49500
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500
14 veertiende verdieping_koschuch	43500
13 dertiende verdieping_koschuch	40500
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500
11 elfde verdieping_koschuch	34500
10 tiende verdieping_koschuch	31500
09 negende verdieping_koschuch	28500
08 achtste verdieping_koschuch	25500
07 zevende verdieping_koschuch	22500
06 zesde verdieping_koschuch	19500
05 vijfde verdieping_koschuch	16500
04 vierde verdieping_koschuch	13500
03 derde verdieping_koschuch	10500
02 tweede verdieping_koschuch	7500
01 eerste verdieping_koschuch	4500

V1.0; d.d. 10-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren

- staal sterkteklasse S235

- in het werk gestorte betonconstructies C30/37

- prefab beton sterkteklasse C55/67

- delingen in prefabwanden; n.t.b.

- brandwerendheidseis hoofddraagconstructie; 120 minuten

- Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.

Detailering en bijbehorende voorzieningen nader uit te werken.

Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN		
BK = beton kolom	BW = betonwand	KW = kokerprofiel warm gewalst
BB = beton balk	PWB = prefab betonwand	KK = kokerprofiel koud getrokken
PBK = prefab beton kolom	KZS = kalkzandsteen	B = buisprofiel
PBB = prefab beton balk	SP = stiep	

LEGENDA

beton op de vloer; in het werk gestort

beton op de vloer; prefab

metserwerk op de vloer; kalkzandsteen

constructie onder de vloer

overspanningsrichting vloer

...

... = kolom boven vloer

...

... = kolom onder vloer

P

P = vloerpeil (mm)

D

D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:		Omschrijving:
Project : Appartementen Waalkwartier te Nijmegen		
Onderdeel : 11e verdiepingvloer gebouw D overzicht veranderlijke vloerbelastingen		
Architect : VMX/ Blauw/ Koschuch		
Aannemer : Dura Vermeer Bouw Hengelo BV		
Opdrachtgever : BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling		
Projectleider: ing. R.M. Voet		Fase: Definitief ontwerp
Constructeur: ing. C.G. Busschers		Status: Definitief
Modellieur: ing. K. Bosch		Schaal: 1 : 100
Controlerend modellieur: B.H. Peters		Projectnummer: 201419
		Formaat: A2 Tekeningnummer: DO_AdB_11002_D

Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl

Aveco

de Bondt

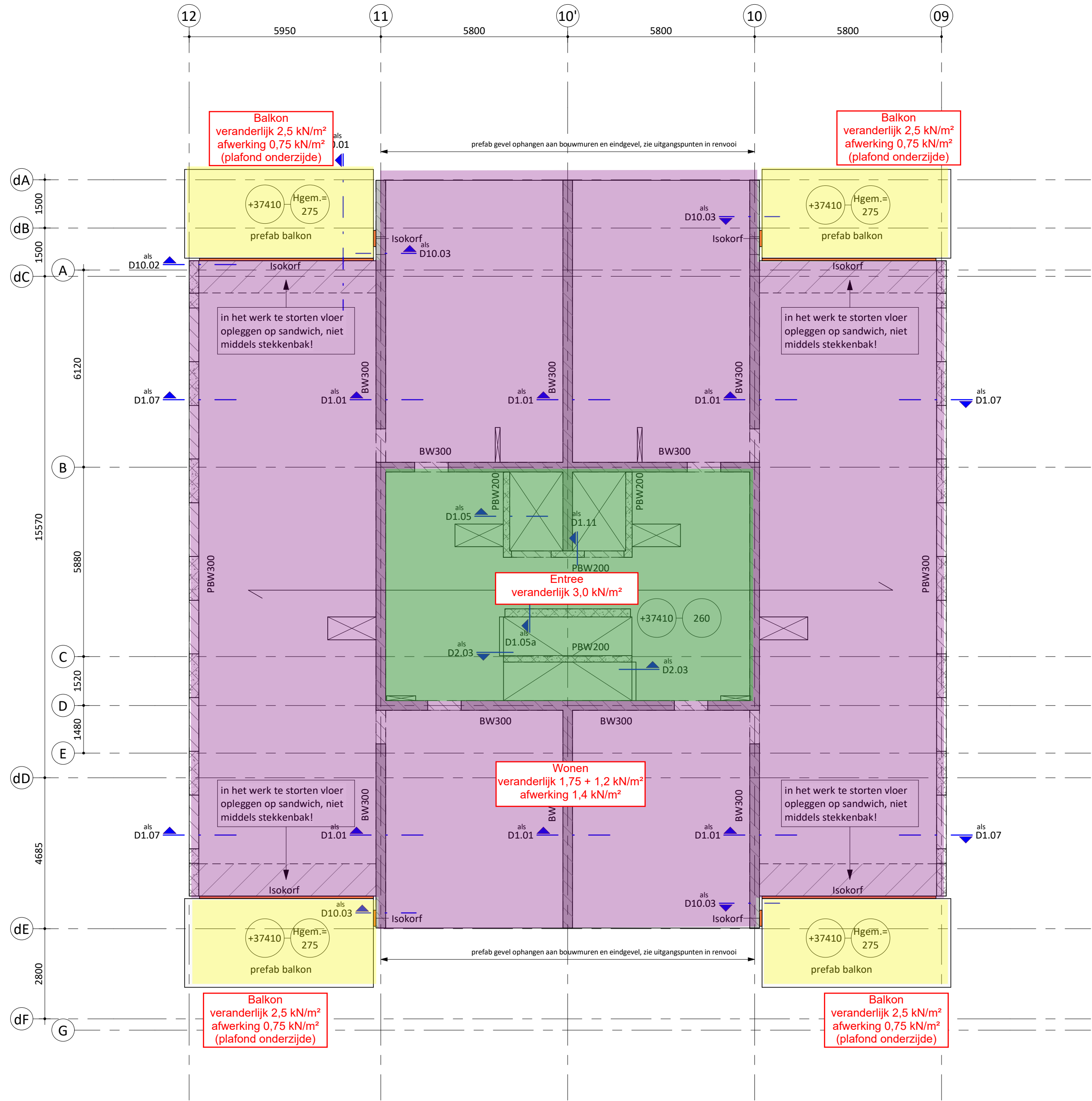
onderzoekt ontwerpt adviseert

Projectleider:
ing. R.M. Voet

Constructeur:
ing. C.G. Busschers

Modellieur:
ing. K. Bosch

Controlerend modellieur:
B.H. Peters



Verdiepings niveau - blok DE		
Name	BK afgewerkte vloer	
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060	
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500	
20 twintigste verdieping_koschuch	61500	
19 negentiende verdieping_koschuch	58500	
18 achttiende verdieping_koschuch	55500	
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500	
16 zestiende verdieping_koschuch	49500	
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500	
14 veertiende verdieping_koschuch	43500	
13 dertiende verdieping_koschuch	40500	
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500	
11 elfde verdieping_koschuch	34500	
10 tiende verdieping_koschuch	31500	
09 negende verdieping_koschuch	28500	
08 achtste verdieping_koschuch	25500	
07 zevende verdieping_koschuch	22500	
06 zesde verdieping_koschuch	19500	
05 vijfde verdieping_koschuch	16500	
04 vierde verdieping_koschuch	13500	
03 derde verdieping_koschuch	10500	
02 tweede verdieping_koschuch	7500	
01 eerste verdieping_koschuch	4500	

V1.0; d.d. 10-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren

- staal sterkteklasse S235

- in het werk gestorte betonconstructies C30/37

- prefab beton sterkteklasse C55/67

- delingen in prefabwanden; n.t.b.

- brandwerendheidseis hoofddraagconstructie; 120 minuten

- Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.

Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN		
BK = beton kolom	BW = betonwand	KW = kokerprofiel warm gewalst
BB = beton balk	PWB = prefab betonwand	KK = kokerprofiel koud getrokken
PBK = prefab beton kolom	KZS = kalkzandsteen	B = buisprofiel
PBB = prefab beton balk	SP = stiep	

LEGENDA

beton op de vloer; in het werk gestort

beton op de vloer; prefab

metserwerk op de vloer; kalkzandsteen

constructie onder de vloer

overspanningsrichting vloer

...

... = kolom boven vloer

...

... = kolom onder vloer

P

P = vloerpeil (mm)

D

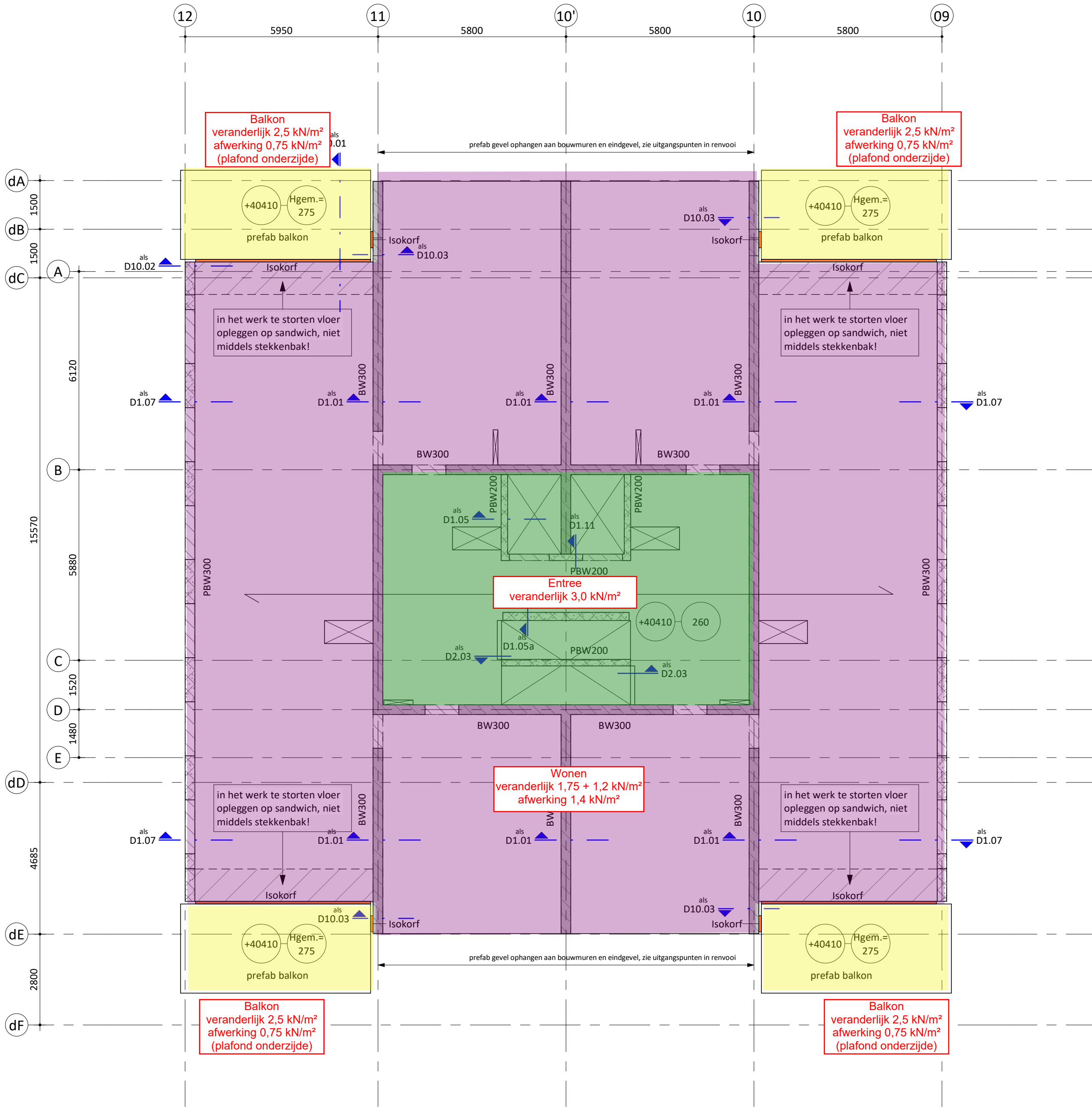
D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:		Omschrijving:
Project : Appartementen Waalkwartier te Nijmegen		
Onderdeel : 12e verdiepingvloer gebouw D overzicht veranderlijke vloerbelastingen		
Architect : VMX/ Blauw/ Koschuch		
Aannemer : Dura Vermeer Bouw Hengelo BV		
Opdrachtgever : BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling		
Projectleider: ing. R.M. Voet		Fase: Definitief ontwerp
Constructeur: ing. C.G. Busschers		Status: Definitief
Modellieur: ing. K. Bosch		Schaal: 1 : 100
Controlerend modellieur: B.H. Peters		Projectnummer: 201419
		Formaat: A2
		Tekeningnummer: DO_AdB_12002_D

Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecocodebondt.nl
I www.avecocodebondt.nl

Avecode Bondt

onderzoekt ontwerpt adviseert



Verdiepings niveau - blok DE		
Name	BK afgewerkte vloer	
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060	
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500	
20 twintigste verdieping_koschuch	61500	
19 negentiende verdieping_koschuch	58500	
18 achttiende verdieping_koschuch	55500	
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500	
16 zestiende verdieping_koschuch	49500	
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500	
14 veertiende verdieping_koschuch	43500	
13 dertiende verdieping_koschuch	40500	
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500	
11 elfde verdieping_koschuch	34500	
10 tiende verdieping_koschuch	31500	
09 negende verdieping_koschuch	28500	
08 achtste verdieping_koschuch	25500	
07 zevende verdieping_koschuch	22500	
06 zesde verdieping_koschuch	19500	
05 vijfde verdieping_koschuch	16500	
04 vierde verdieping_koschuch	13500	
03 derde verdieping_koschuch	10500	
02 tweede verdieping_koschuch	7500	
01 eerste verdieping_koschuch	4500	

V1.0; d.d. 10-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren

- staal sterkteklasse S235

- in het werk gestorte betonconstructies C30/37

- prefab beton sterkteklasse C55/67

- delingen in prefabwanden; n.t.b.

- brandwerendheidseis hoofddraagconstructie; 120 minuten

- Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.

Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN

BK = beton kolom

BB = beton balk

PBK = prefab beton kolom

PBB = prefab beton balk

BW = betonwand

PWB = prefab betonwand

KZS = kalkzandsteen

SP = stiep

KW = kokerprofiel warm gewalst

KK = kokerprofiel koud getrokken

B = buisprofiel

LEGENDA

beton op de vloer; in het werk gestort

beton op de vloer; prefab

metserwerk op de vloer; kalkzandsteen

constructie onder de vloer

overspanningsrichting vloer

...

... = kolom boven vloer

...

... = kolom onder vloer

P

P = vloerpeil (mm)

D

D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:	Omschrijving:	

Project

: Appartementen Waalkwartier te Nijmegen

Onderdeel

: 13e verdiepingvloer gebouw D

Architect

: VMX/ Blauw/ Koschuch

Aannemer

: Dura Vermeer Bouw Hengelo BV

Opdrachtgever

: BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling

Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl

Aveco

de Bondt

onderzoekt ontwerpt adviseert

Projectleider:

ing. R.M. Voet

Constructeur:

ing. C.G. Busschers

Modelleur:

ing. K. Bosch

Controlerend modelleur:

B.H. Peters

Fase:

Definitief ontwerp

Status:

Definitief

Schaal: 1 : 100

Projectnummer:

201419

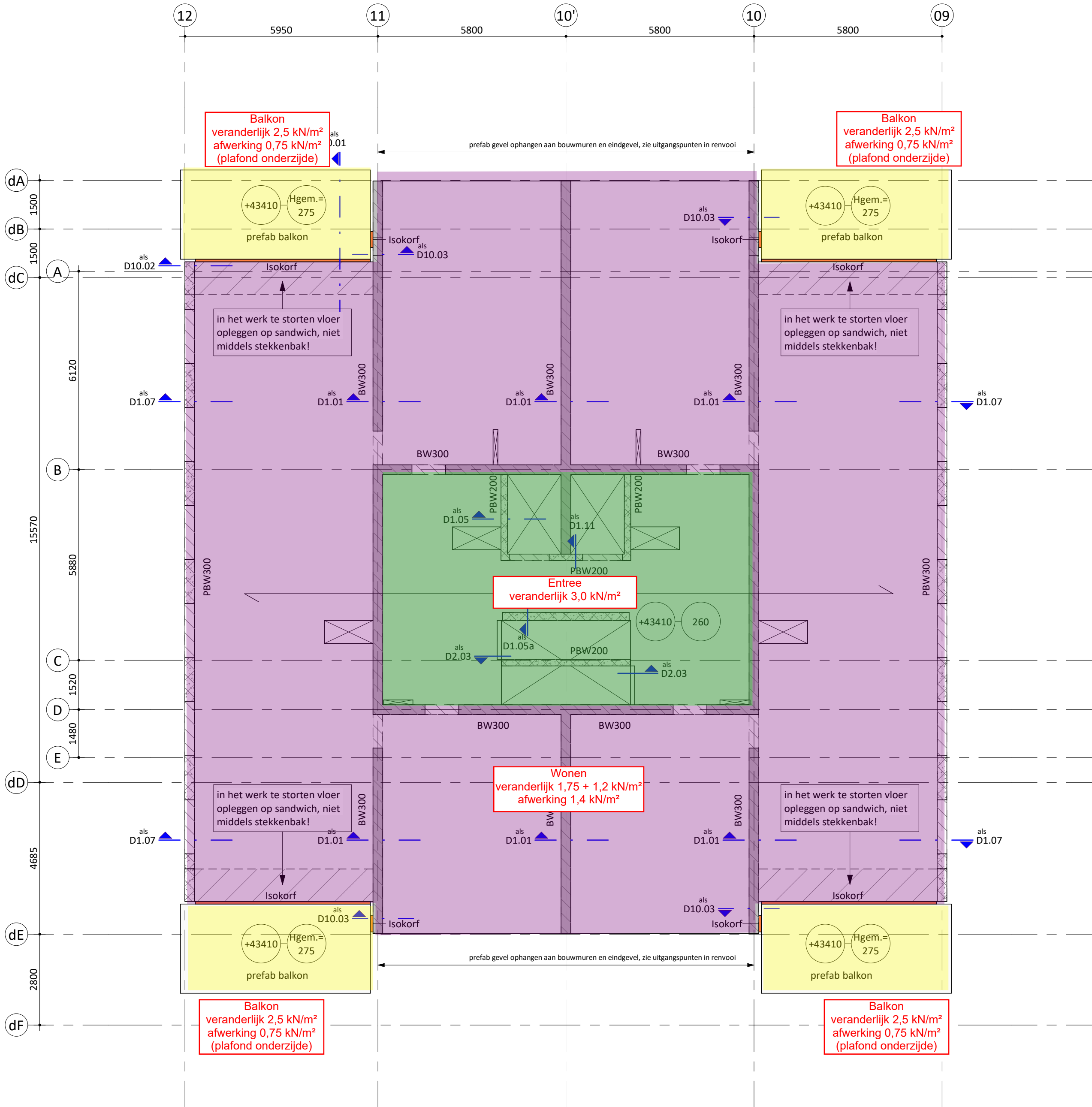
Formaat: A2

Tekeningnummer:

DO_AdB_13002_D

belastingen

Model Aveco de Bondt: WK_con_ADB_201419



Verdiepings niveau - blok DE	
Name	BK afgewerkte vloer
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500
20 twintigste verdieping_koschuch	61500
19 negentiende verdieping_koschuch	58500
18 achttiende verdieping_koschuch	55500
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500
16 zestiende verdieping_koschuch	49500
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500
14 veertiende verdieping_koschuch	43500
13 dertiende verdieping_koschuch	40500
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500
11 elfde verdieping_koschuch	34500
10 tiende verdieping_koschuch	31500
09 negende verdieping_koschuch	28500
08 achtste verdieping_koschuch	25500
07 zevende verdieping_koschuch	22500
06 zesde verdieping_koschuch	19500
05 vijfde verdieping_koschuch	16500
04 vierde verdieping_koschuch	13500
03 derde verdieping_koschuch	10500
02 tweede verdieping_koschuch	7500
01 eerste verdieping_koschuch	4500

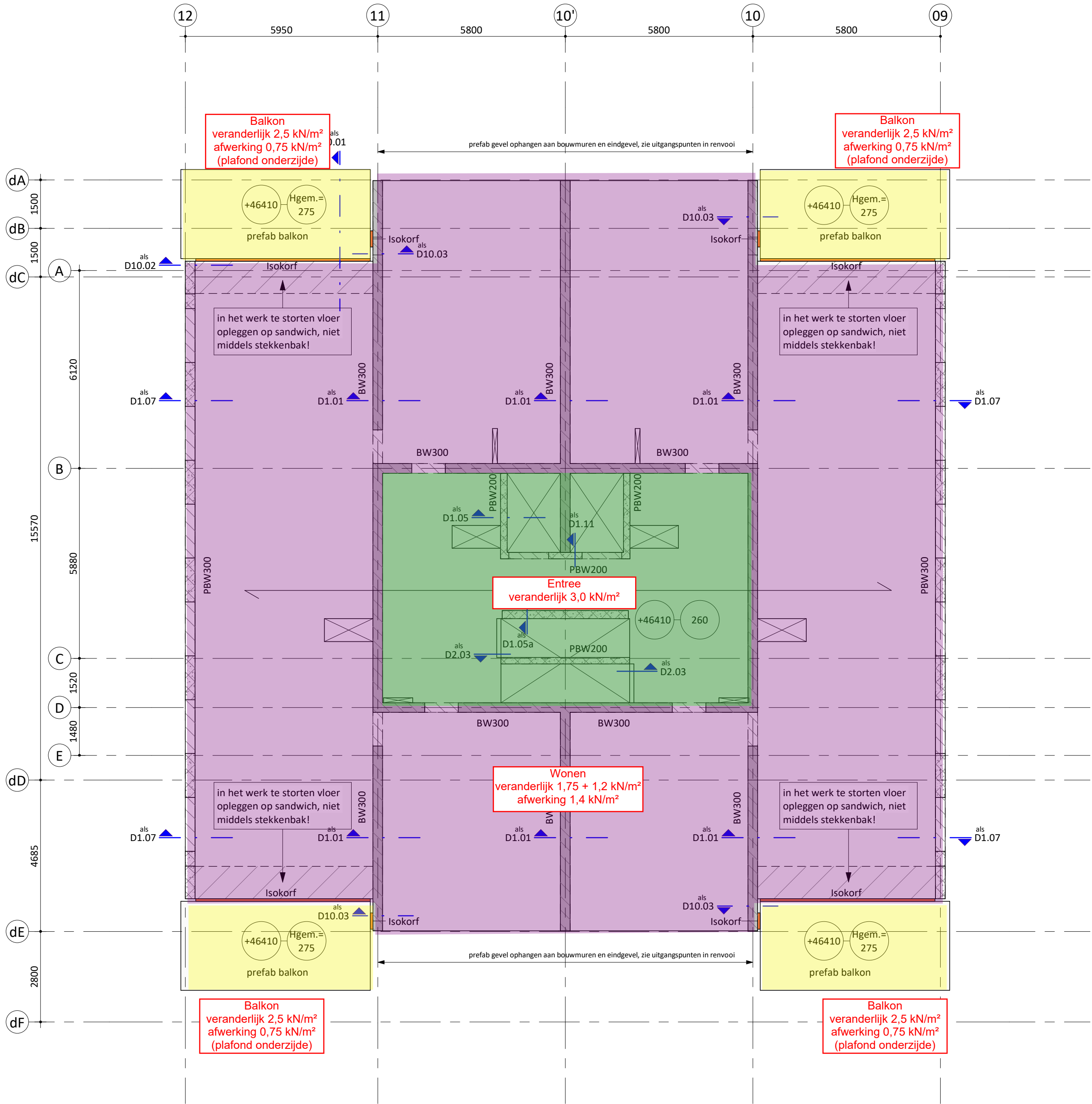
V1.0; d.d. 10-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN	(tenzij op tekening anders aangegeven)
<ul style="list-style-type: none">- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren- staal sterkteklasse S235- in het werk gestorte betonconstructies C30/37- prefab beton sterkteklasse C55/67- delingen in prefabwanden; n.t.b.- brandwerendheidseis hoofddraagconstructie; 120 minuten- Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels. <p>Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken</p>	

AANDUIDINGEN		
BK = beton kolom	BW = betonwand	KW = kokerprofiel warm gewalst
BB = beton balk	PWB = prefab betonwand	KK = kokerprofiel koud getrokken
PBK = prefab beton kolom	KZS = kalkzandsteen	B = buisprofiel
PBB = prefab beton balk	SP = stiep	

LEGENDA	
	beton op de vloer; in het werk gestort
	beton op de vloer; prefab
	metserwerk op de vloer; kalkzandsteen
	constructie onder de vloer
	overspanningsrichting vloer
	... = kolom boven vloer
	... = kolom onder vloer
	P = vloerpeil (mm)
	D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:		Omschrijving:
Project : Appartementen Waalkwartier te Nijmegen		
Onderdeel : 14e verdiepingvloer gebouw D overzicht veranderlijke vloerbelastingen		
Architect : VMX/ Blauw/ Koschuch		
Aannemer : Dura Vermeer Bouw Hengelo BV		
Opdrachtgever : BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling		
Projectleider: ing. R.M. Voet		Fase: Definitief ontwerp
Constructeur: ing. C.G. Busschers		Status: Definitief
Modellieur: ing. K. Bosch		Schaal: 1 : 100
Controlerend modellieur: B.H. Peters		Projectnummer: 201419
Aveco de Bondt onderzoekt ontwerpt adviseert		Formaat: A2 Tekeningsnummer: DO_AdB_14002_D belastingen



Verdiepings niveau - blok DE	
Name	BK afgewerkte vloer
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500
20 twintigste verdieping_koschuch	61500
19 negentiende verdieping_koschuch	58500
18 achttiende verdieping_koschuch	55500
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500
16 zestiende verdieping_koschuch	49500
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500
14 veertiende verdieping_koschuch	43500
13 dertiende verdieping_koschuch	40500
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500
11 elfde verdieping_koschuch	34500
10 tiende verdieping_koschuch	31500
09 negende verdieping_koschuch	28500
08 achtste verdieping_koschuch	25500
07 zevende verdieping_koschuch	22500
06 zesde verdieping_koschuch	19500
05 vijfde verdieping_koschuch	16500
04 vierde verdieping_koschuch	13500
03 derde verdieping_koschuch	10500
02 tweede verdieping_koschuch	7500
01 eerste verdieping_koschuch	4500

V1.0; d.d. 10-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren

- staal sterkteklasse S235

- in het werk gestorte betonconstructies C30/37

- prefab beton sterkteklasse C55/67

- delingen in prefabwanden; n.t.b.

- brandwerendheidseis hoofddraagconstructie; 120 minuten

- Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.

Detailering en bijbehorende voorzieningen nader uit te werken.

Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN

BK = beton kolom

BB = beton balk

PBK = prefab beton kolom

PBB = prefab beton balk

BW = betonwand

PWB = prefab betonwand

KZS = kalkzandsteen

SP = stiep

KW = kokerprofiel warm gewalst

KK = kokerprofiel koud getrokken

B = buisprofiel

LEGENDA

beton op de vloer; in het werk gestort

beton op de vloer; prefab

metserwerk op de vloer; kalkzandsteen

constructie onder de vloer

↗↘

overspanningsrichting vloer

...

... = kolom boven vloer

...

... = kolom onder vloer

P = vloerpeil (mm)

D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:		Omschrijving:

Project

: Appartementen Waalkwartier te Nijmegen

Onderdeel

: 15e verdiepingvloer gebouw D

Architect

: VMX/ Blauw/ Koschuch

Aannemer

: Dura Vermeer Bouw Hengelo BV

Opdrachtgever

: BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling

Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl

Aveco

de Bondt

onderzoekt ontwerpt adviseert

Projectleider:
ing. R.M. Voet

Constructeur:
ing. C.G. Busschers

Modellieur:
ing. K. Bosch

Controlerend modellieur:
B.H. Peters

Fase:
Definitief ontwerp

Status:
Definitief

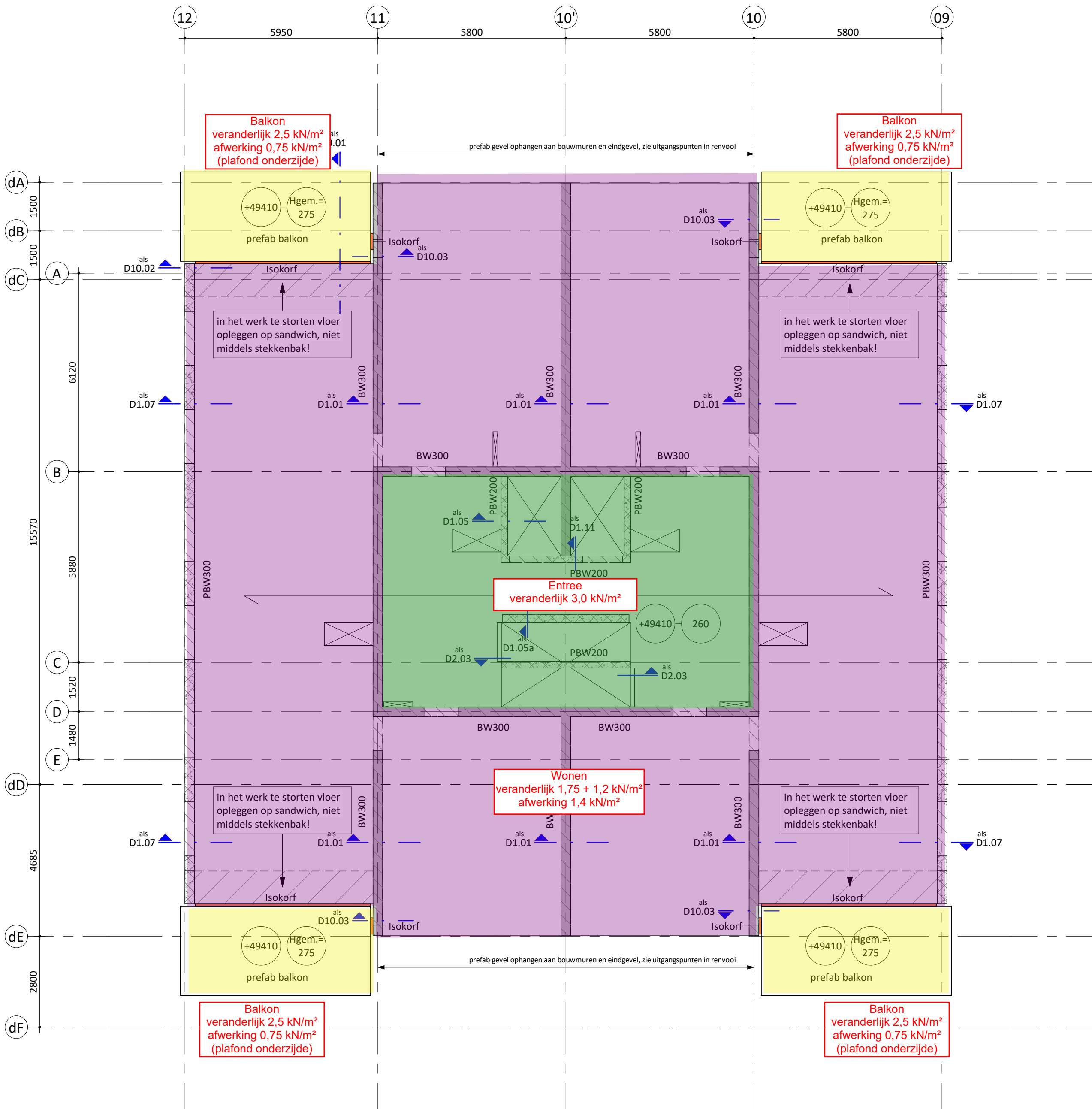
Schaal: 1 : 100

Projectnummer:
201419

Formaat: A2

Tekeningnummer:
DO_AdB_15002_D

Model Aveco de Bondt: WK_con_ADB_201419



Verdiepings niveau - blok DE		
Name	BK afgewerkte vloer	
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060	
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500	
20 twintigste verdieping_koschuch	61500	
19 negentiende verdieping_koschuch	58500	
18 achttiende verdieping_koschuch	55500	
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500	
16 zestiende verdieping_koschuch	49500	
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500	
14 veertiende verdieping_koschuch	43500	
13 dertiende verdieping_koschuch	40500	
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500	
11 elfde verdieping_koschuch	34500	
10 tiende verdieping_koschuch	31500	
09 negende verdieping_koschuch	28500	
08 achtste verdieping_koschuch	25500	
07 zevende verdieping_koschuch	22500	
06 zesde verdieping_koschuch	19500	
05 vijfde verdieping_koschuch	16500	
04 vierde verdieping_koschuch	13500	
03 derde verdieping_koschuch	10500	
02 tweede verdieping_koschuch	7500	
01 eerste verdieping_koschuch	4500	

V1.0; d.d. 10-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren
 - staal sterkteklasse S235
 - in het werk gestorte betonconstructies C30/37
 - prefab beton sterkteklasse C55/67
 - delingen in prefabwanden; n.t.b.
 - brandwerendheidseis hoofddraagconstructie; 120 minuten
 - Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.
- Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN

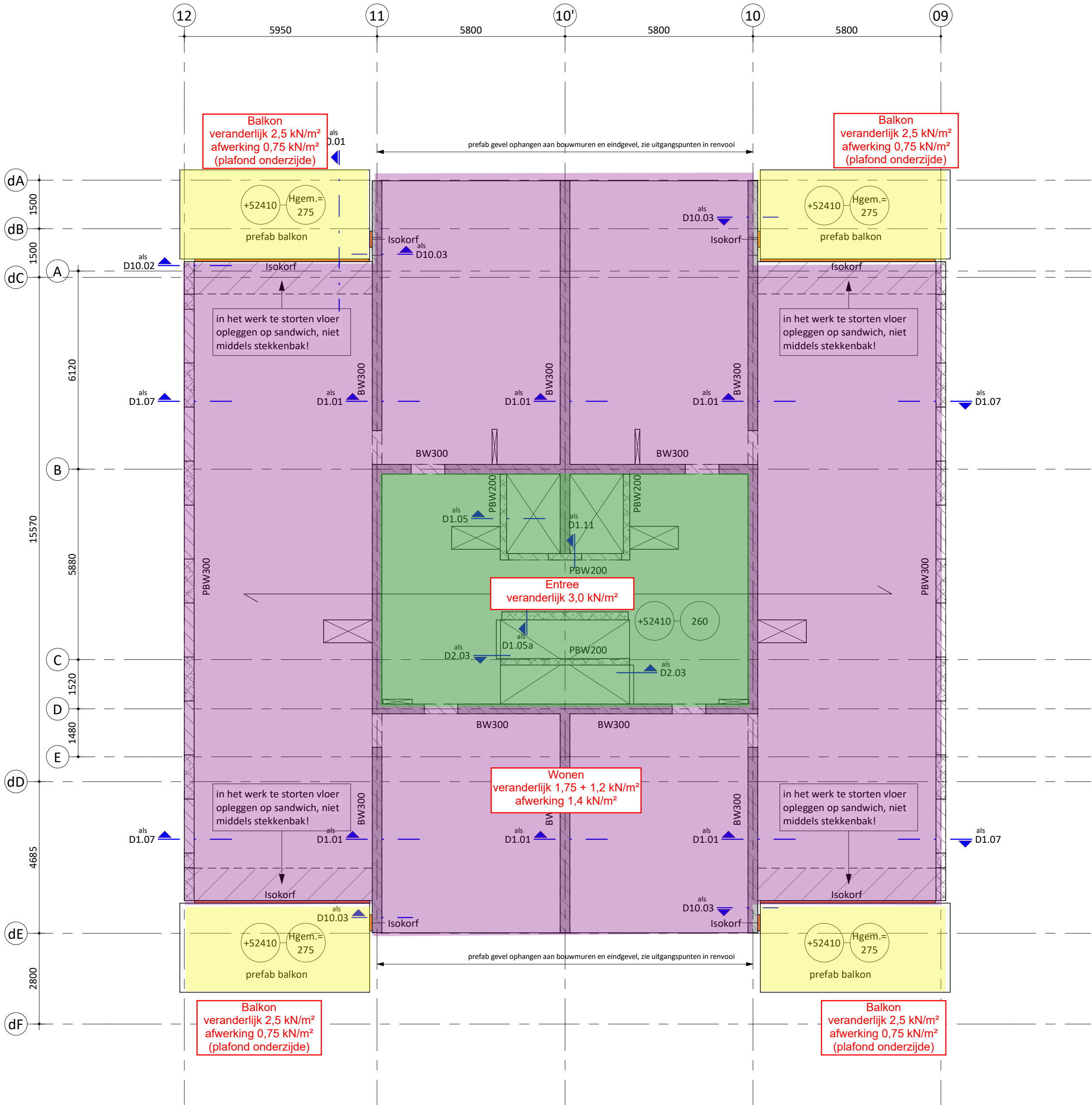
BK = beton kolom	BW = betonwand	KW = kokerprofiel warm gewalst
BB = beton balk	PWB = prefab betonwand	KK = kokerprofiel koud getrokken
PBK = prefab beton kolom	KZS = kalkzandsteen	B = buisprofiel
PBB = prefab beton balk	SP = stiep	

LEGENDA

	beton op de vloer; in het werk gestort		overspanningsrichting vloer
	beton op de vloer; prefab		... = kolom boven vloer
	metserwerk op de vloer; kalkzandsteen		... = kolom onder vloer
	constructie onder de vloer		P = vloerpeil (mm) D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:		Omschrijving:
Project : Appartementen Waalkwartier te Nijmegen		
Onderdeel : 16e verdiepingvloer gebouw D overzicht veranderlijke vloerbelastingen		
Architect : VMX/ Blauw/ Koschuch		
Aannemer : Dura Vermeer Bouw Hengelo BV		
Opdrachtgever : BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling		
Projectleider: ing. R.M. Voet		Fase: Definitief ontwerp
Constructeur: ing. C.G. Busschers		Status: Definitief
Modellieur: ing. K. Bosch		Schaal: 1 : 100
Controlerend modellieur: B.H. Peters		Projectnummer: 201419
Postbus 64, 7451 CH Holten T +31 88 004 82 12 E info@avecodebondt.nl I www.avecodebondt.nl		Formaat: A2 Tekeningnummer: DO_AdB_16002_D





Verdiepings niveau - blok DE	
Name	BK afgewerkte vloer
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500
20 twintigste verdieping_koschuch	61500
19 negentiende verdieping_koschuch	58500
18 achttiende verdieping_koschuch	55500
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500
16 zestiende verdieping_koschuch	49500
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500
14 veertiende verdieping_koschuch	43500
13 dertiende verdieping_koschuch	40500
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500
11 elfde verdieping_koschuch	34500
10 tiende verdieping_koschuch	31500
09 negende verdieping_koschuch	28500
08 achtste verdieping_koschuch	25500
07 zevende verdieping_koschuch	22500
06 zesde verdieping_koschuch	19500
05 vijfde verdieping_koschuch	16500
04 vierde verdieping_koschuch	13500
03 derde verdieping_koschuch	10500
02 tweede verdieping_koschuch	7500
01 eerste verdieping_koschuch	4500

V1.0; d.d. 10-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren

- staal sterkteklasse S235

- in het werk gestorte betonconstructies C30/37

- prefab beton sterkteklasse C55/67

- delingen in prefabwanden; n.t.b.

- brandwerendheidseis hoofddraagconstructie; 120 minuten

- Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.

Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN

BK = beton kolom

BB = beton balk

PBK = prefab beton kolom

PBB = prefab beton balk

BW = betonwand

PWB = prefab betonwand

KZS = kalkzandsteen

SP = stiep

KW = kokerprofiel warm gewalst

KK = kokerprofiel koud getrokken

B = buisprofiel

LEGENDA

beton op de vloer; in het werk gestort

beton op de vloer; prefab

metserwerk op de vloer; kalkzandsteen

constructie onder de vloer

overspanningsrichting vloer

...

... = kolom boven vloer

...

... = kolom onder vloer

P

P = vloerpeil (mm)

D

D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
	Datum:	Omschrijving:

Project

: Appartementen Waalkwartier te Nijmegen

Onderdeel

: 17e verdiepingsvloer gebouw D

overzicht veranderlijke vloerbelastingen

Architect

: VMX/ Blauw/ Koschuch

Aannemer

: Dura Vermeer Bouw Hengelo BV

Opdrachtgever

: BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling

Postbus 64, 7451 CH Holten

T +31 88 004 82 12

E info@avecodebondt.nl

I www.avecodebondt.nl

Aveco

de Bondt

onderzoekt ontwerpt adviseert

Projectleider:

ing. R.M. Voet

Constructeur:

ing. C.G. Busschers

Modellieur:

ing. K. Bosch

Controlerend modellieur:

B.H. Peters

Fase:

Definitief ontwerp

Status:

Definitief

Schaal: 1 : 100

Projectnummer:

201419

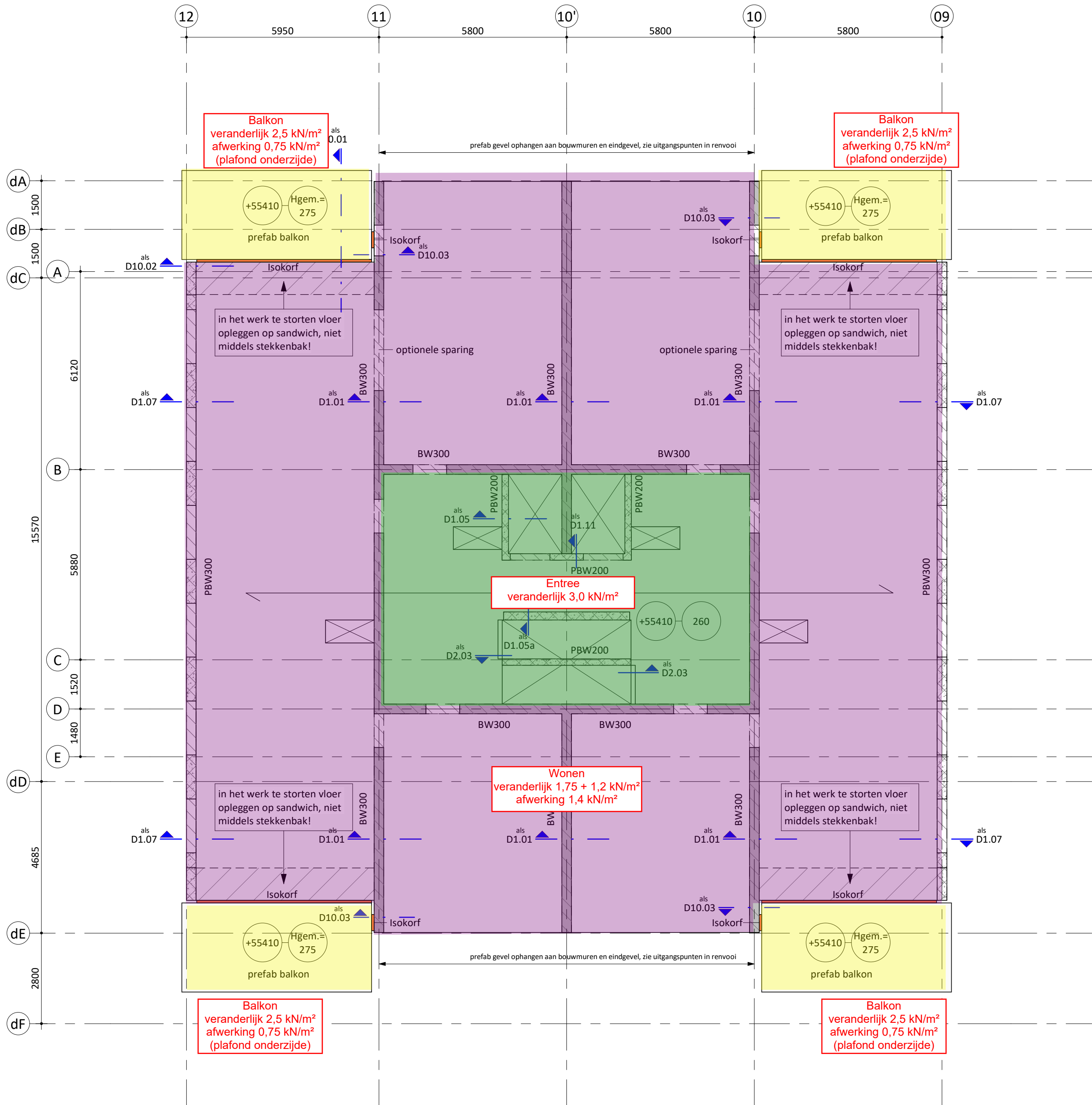
Formaat: A2

Tekeningnummer:

belastingen

DO_AdB_17002_D

Model Aveco de Bondt: WK_con_ADB_201419



Verdiepings niveau - blok DE		
Name	BK afgewerkte vloer	
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060	
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500	
20 twintigste verdieping_koschuch	61500	
19 negentiende verdieping_koschuch	58500	
18 achttiende verdieping_koschuch	55500	
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500	
16 zestiende verdieping_koschuch	49500	
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500	
14 veertiende verdieping_koschuch	43500	
13 dertiende verdieping_koschuch	40500	
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500	
11 elfde verdieping_koschuch	34500	
10 tiende verdieping_koschuch	31500	
09 negende verdieping_koschuch	28500	
08 achtste verdieping_koschuch	25500	
07 zevende verdieping_koschuch	22500	
06 zesde verdieping_koschuch	19500	
05 vijfde verdieping_koschuch	16500	
04 vierde verdieping_koschuch	13500	
03 derde verdieping_koschuch	10500	
02 tweede verdieping_koschuch	7500	
01 eerste verdieping_koschuch	4500	

V1.0; d.d. 10-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren
 - staal sterkteklasse S235
 - in het werk gestorte betonconstructies C30/37
 - prefab beton sterkteklasse C55/67
 - delingen in prefabwanden; n.t.b.
 - brandwerendheidseis hoofddraagconstructie; 120 minuten
 - Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.
- Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN

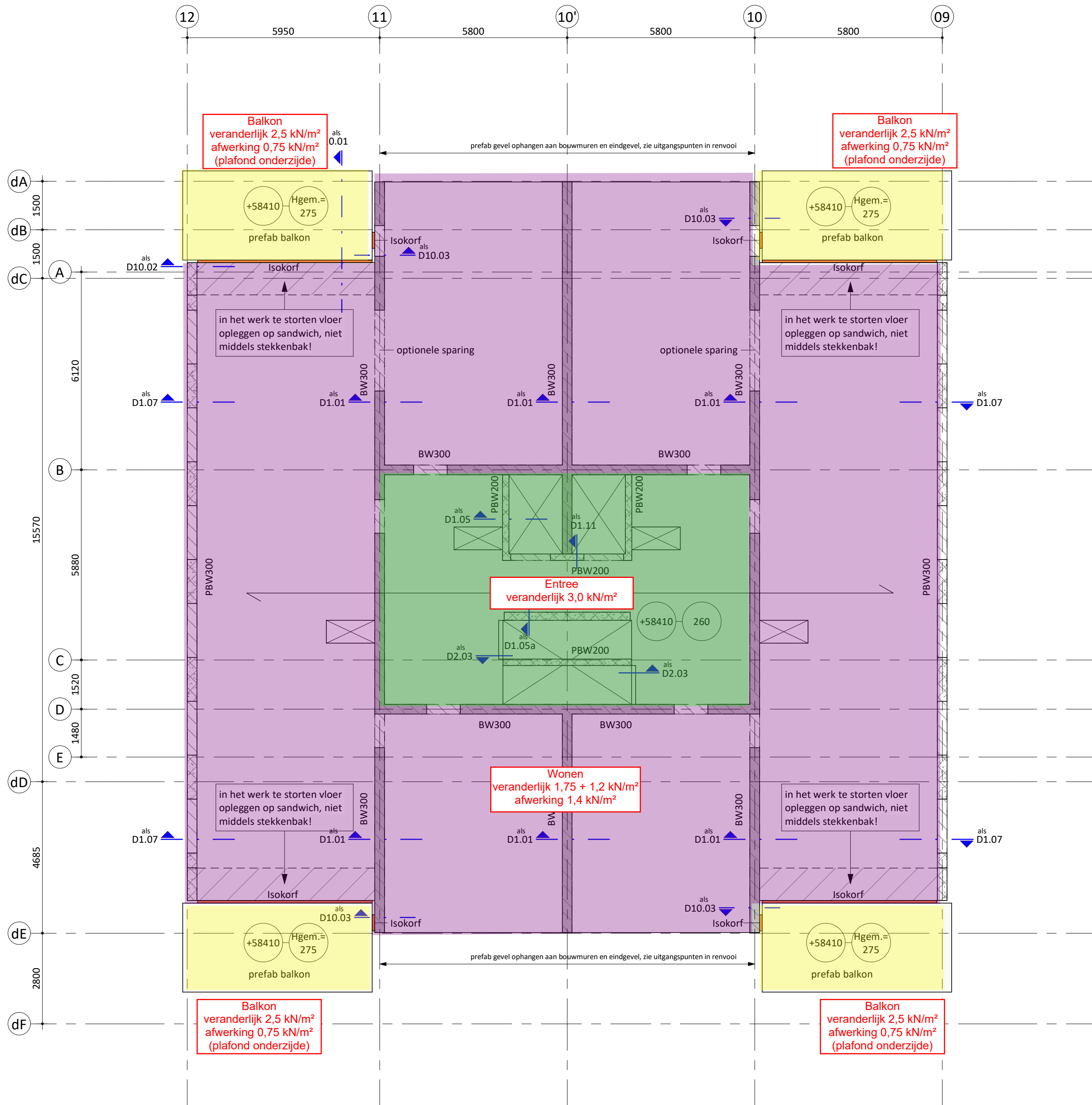
BK = beton kolom	BW = betonwand	KW = kokerprofiel warm gewalst
BB = beton balk	PWB = prefab betonwand	KK = kokerprofiel koud getrokken
PBK = prefab beton kolom	KZS = kalkzandsteen	B = buisprofiel
PBB = prefab beton balk	SP = stiep	

LEGENDA

	beton op de vloer; in het werk gestort		overspanningsrichting vloer
	beton op de vloer; prefab		... = kolom boven vloer
	metserwerk op de vloer; kalkzandsteen		... = kolom onder vloer
	constructie onder de vloer		P = vloerpeil (mm) D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:		Omschrijving:
Project : Appartementen Waalkwartier te Nijmegen		
Onderdeel : 18e verdiepingvloer gebouw D overzicht veranderlijke vloerbelastingen		
Architect : VMX/ Blauw/ Koschuch		
Aannemer : Dura Vermeer Bouw Hengelo BV		
Opdrachtgever : BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling		
Projectleider: ing. R.M. Voet		Fase: Definitief ontwerp
Constructeur: ing. C.G. Busschers		Status: Definitief
Modellieur: ing. K. Bosch		Schaal: 1 : 100
Controlerend modellieur: B.H. Peters		Projectnummer: 201419
Postbus 64, 7451 CH Holten T +31 88 004 82 12 E info@avecodebondt.nl I www.avecodebondt.nl		Formaat: A2 Tekeningsnummer: DO_AdB_18002_D





Verdiepings niveau - blok DE	
Name	BK afgewerkte vloer
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500
20 twintigste verdieping_koschuch	61500
19 negentiende verdieping_koschuch	58500
18 achttiende verdieping_koschuch	55500
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500
16 zestiende verdieping_koschuch	49500
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500
14 veertiende verdieping_koschuch	43500
13 dertiende verdieping_koschuch	40500
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500
11 elfde verdieping_koschuch	34500
10 tiende verdieping_koschuch	31500
09 negende verdieping_koschuch	28500
08 achtste verdieping_koschuch	25500
07 zevende verdieping_koschuch	22500
06 zesde verdieping_koschuch	19500
05 vijfde verdieping_koschuch	16500
04 vierde verdieping_koschuch	13500
03 derde verdieping_koschuch	10500
02 tweede verdieping_koschuch	7500
01 eerste verdieping_koschuch	4500

V1.0; d.d. 10-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren
- staal sterkteklasse S235
- in het werk gestorte betonconstructies C30/37
- prefab beton sterkteklasse C55/67
- delingen in prefabwanden; n.t.b.
- brandwerendheidseis hoofddraagconstructie; 120 minuten
- Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.

Detailering en bijbehorende voorzieningen nader uit te werken.

Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN

BK = beton kolom

BB = beton balk

PBK = prefab beton kolom

PBB = prefab beton balk

BW = betonwand

PWB = prefab betonwand

KZS = kalkzandsteen

SP = stiep

KW = kokerprofiel warm gewalst

KK = kokerprofiel koud getrokken

B = buisprofiel

LEGENDA

beton op de vloer; in het werk gestort

beton op de vloer; prefab

metserwerk op de vloer; kalkzandsteen

constructie onder de vloer

overspanningsrichting vloer

...

... = kolom boven vloer

...

... = kolom onder vloer

P

D

P = vloerpeil (mm)

D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:		Omschrijving:

Project

: Appartementen Waalkwartier te Nijmegen

Onderdeel

: 19e verdiepingvloer gebouw D

overzicht veranderlijke vloerbelastingen

Architect

: VMX/ Blauw/ Koschuch

Aannemer

: Dura Vermeer Bouw Hengelo BV

Opdrachtgever

: BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling

Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl

Aveco

de Bondt

onderzoekt ontwerpt adviseert

Projectleider:
ing. R.M. Voet

Constructeur:
ing. C.G. Busschers

Modelleur:
ing. K. Bosch

Controlerend modelleur:
B.H. Peters

Fase:
Definitief ontwerp

Status:
Definitief

Schaal: 1 : 100

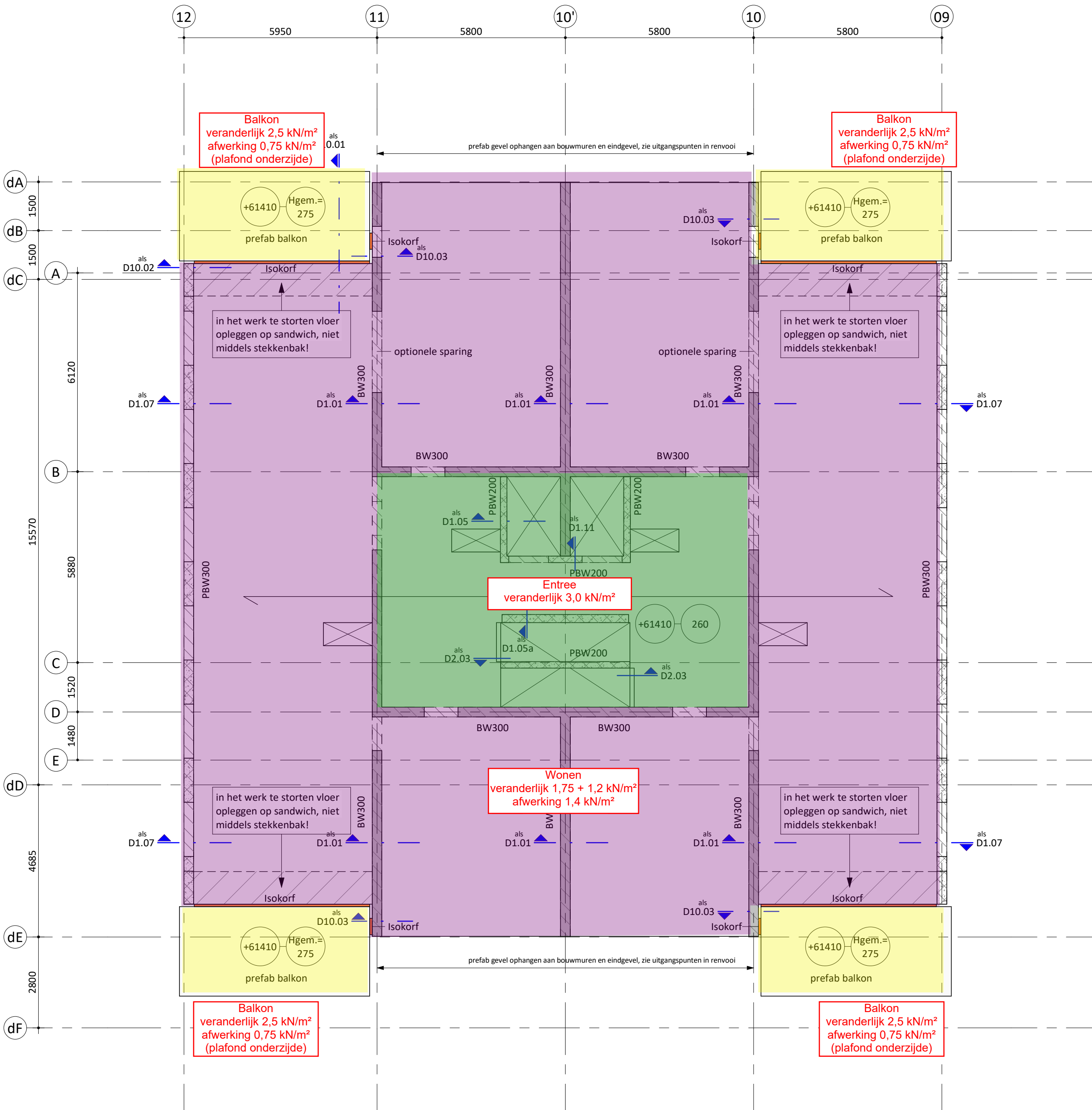
Projectnummer:
201419

Formaat: A2

Tekeningnummer:
DO_AdB_19002_D

belastingen

Model Aveco de Bondt- WK_con_ADB_201419



Verdiepings niveau - blok DE	
Name	BK afgewerkte vloer
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500
20 twintigste verdieping_koschuch	61500
19 negentiende verdieping_koschuch	58500
18 achttiende verdieping_koschuch	55500
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500
16 zestiende verdieping_koschuch	49500
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500
14 veertiende verdieping_koschuch	43500
13 dertiende verdieping_koschuch	40500
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500
11 elfde verdieping_koschuch	34500
10 tiende verdieping_koschuch	31500
09 negende verdieping_koschuch	28500
08 achtste verdieping_koschuch	25500
07 zevende verdieping_koschuch	22500
06 zesde verdieping_koschuch	19500
05 vijfde verdieping_koschuch	16500
04 vierde verdieping_koschuch	13500
03 derde verdieping_koschuch	10500
02 tweede verdieping_koschuch	7500
01 eerste verdieping_koschuch	4500

V1.0; d.d. 10-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren

- staal sterkteklasse S235

- in het werk gestorte betonconstructies C30/37

- prefab beton sterkteklasse C55/67

- delingen in prefabwanden; n.t.b.

- brandwerendheidseis hoofddraagconstructie; 120 minuten

- Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.

Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN		
BK = beton kolom	BW = betonwand	KW = kokerprofiel warm gewalst
BB = beton balk	PWB = prefab betonwand	KK = kokerprofiel koud getrokken
PBK = prefab beton kolom	KZS = kalkzandsteen	B = buisprofiel
PBB = prefab beton balk	SP = stiep	

LEGENDA

beton op de vloer; in het werk gestort

beton op de vloer; prefab

metserwerk op de vloer; kalkzandsteen

constructie onder de vloer

overspanningsrichting vloer

...

... = kolom boven vloer

...

... = kolom onder vloer

P

P = vloerpeil (mm)

D

D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:		Omschrijving:
Project : Appartementen Waalkwartier te Nijmegen		
Onderdeel : 20e verdiepingvloer gebouw D overzicht veranderlijke vloerbelastingen		
Architect : VMX/ Blauw/ Koschuch		
Aannemer : Dura Vermeer Bouw Hengelo BV		
Opdrachtgever : BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling		
Projectleider: ing. R.M. Voet		Fase: Definitief ontwerp
Constructeur: ing. C.G. Busschers		Status: Definitief
Modellieur: ing. K. Bosch		Schaal: 1 : 100
Controlerend modellieur: B.H. Peters		Projectnummer: 201419
		Formaat: A2 Tekeningnummer: belastingen DO_AdB_20002_D

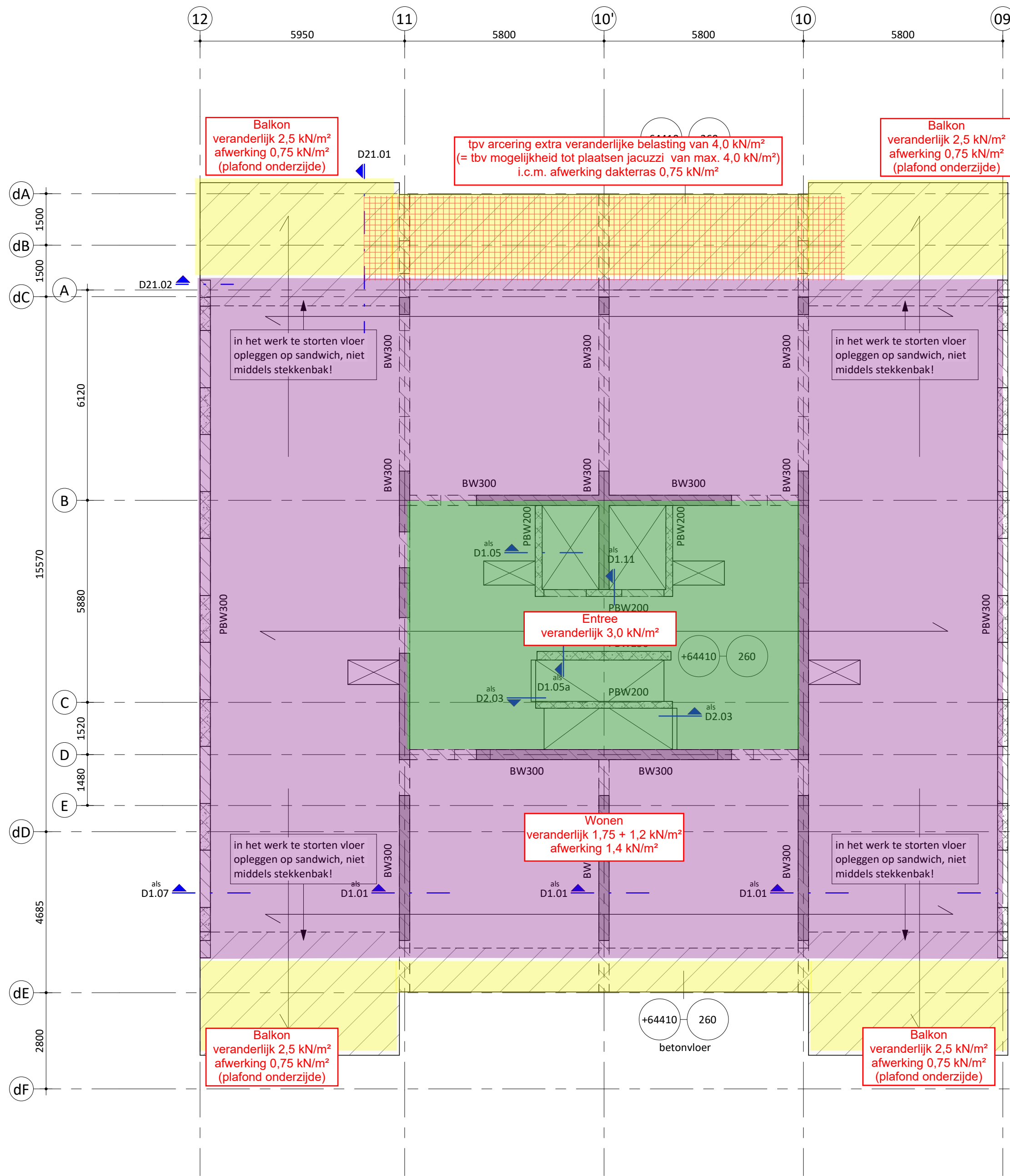
Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl

Aveco

de Bondt

onderzoekt ontwerpt adviseert

Model Aveco de Bondt: WK_con_ADB_201419



Verdiepings niveau - blok DE	
Name	BK afgewerkte vloer
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500
20 twintigste verdieping_koschuch	61500
19 negentiende verdieping_koschuch	58500
18 achttiende verdieping_koschuch	55500
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500
16 zestiende verdieping_koschuch	49500
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500
14 veertiende verdieping_koschuch	43500
13 dertiende verdieping_koschuch	40500
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500
11 elfde verdieping_koschuch	34500
10 tiende verdieping_koschuch	31500
09 negende verdieping_koschuch	28500
08 achtste verdieping_koschuch	25500
07 zevende verdieping_koschuch	22500
06 zesde verdieping_koschuch	19500
05 vijfde verdieping_koschuch	16500
04 vierde verdieping_koschuch	13500
03 derde verdieping_koschuch	10500
02 tweede verdieping_koschuch	7500
01 eerste verdieping_koschuch	4500

V1.0; d.d. 10-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren

- staal sterkteklasse S235

- in het werk gestorte betonconstructies C30/37

- prefab beton sterkteklasse C55/67

- delingen in prefabwanden; n.t.b.

- brandwerendheidseis hoofddraagconstructie; 120 minuten

- Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.

Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingsvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN

BK = beton kolom

BB = beton balk

PBK = prefab beton kolom

PBB = prefab beton balk

BW = betonwand

PWB = prefab betonwand

KZS = kalkzandsteen

SP = stiep

KW = kokerprofiel warm gewalst

KK = kokerprofiel koud getrokken

B = buisprofiel

LEGENDA

beton op de vloer; in het werk gestort

beton op de vloer; prefab

metserwerk op de vloer; kalkzandsteen

constructie onder de vloer

overspanningsrichting vloer

...

... = kolom boven vloer

...

... = kolom onder vloer

P

P = vloerpeil (mm)

D

D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:		Omschrijving:

Project

: Appartementen Waalkwartier te Nijmegen

Onderdeel

: 21e verdiepingsvloer gebouw D

overzicht veranderlijke vloerbelastingen

Architect

: VMX/ Blauw/ Koschuch

Aannemer

: Dura Vermeer Bouw Hengelo BV

Opdrachtgever

: BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling

Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl

Aveco

de Bondt

onderzoekt ontwerpt adviseert

Projectleider:

ing. R.M. Voet

Constructeur:

ing. C.G. Busschers

Modelleur:

ing. K. Bosch

Controlerend modelleur:

B.H. Peters

Fase:

Definitief ontwerp

Status:

Definitief

Schaal: 1 : 100

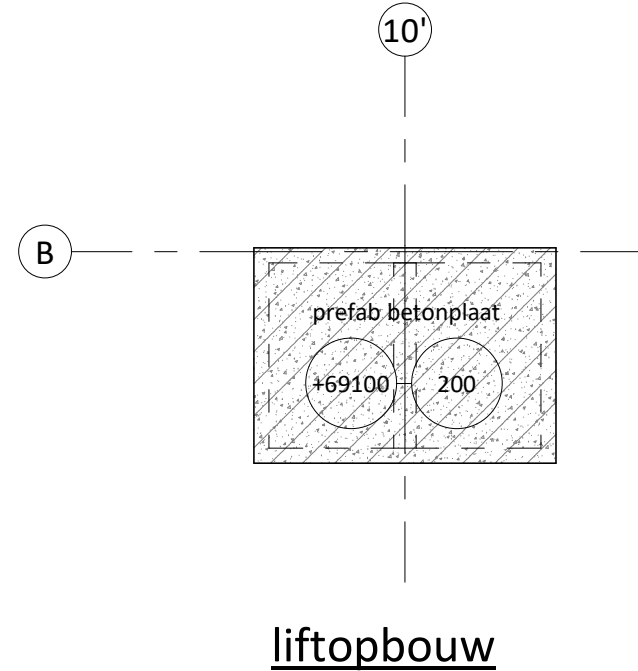
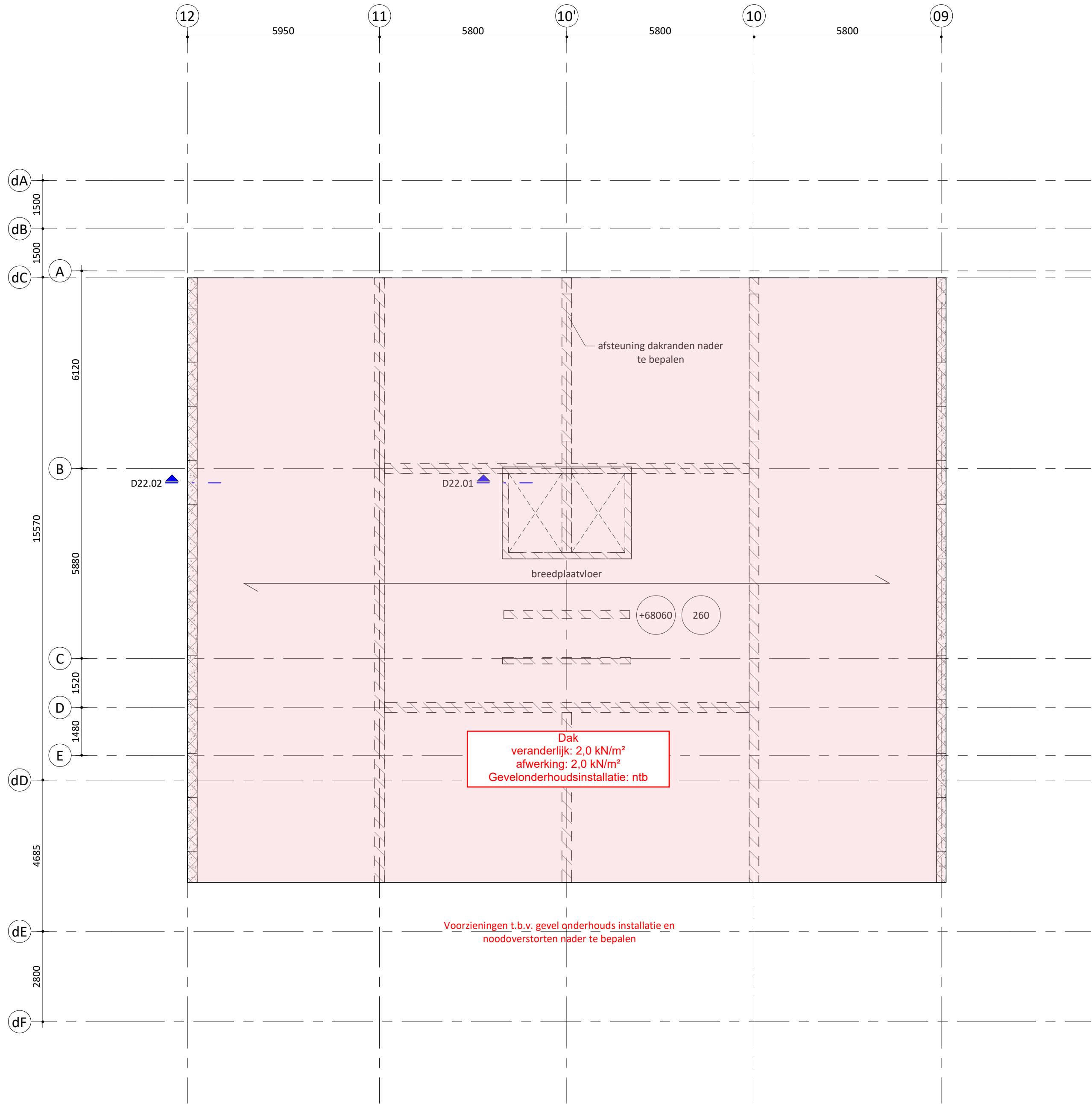
Projectnummer:

201419

Formaat: A2

Tekeningnummer:

belastingen
DO_AdB_21002_D



Verdiepings niveau - blok DE	
Name	BK afgewerkte vloer
22 twee en twintigste verdieping_koschuch	68060
21 één en twintigste verdieping_koschuch	64500
20 twintigste verdieping_koschuch	61500
19 negentiende verdieping_koschuch	58500
18 achttiende verdieping_koschuch	55500
17 zeventiende verdieping_koschuch	52500
16 zestiende verdieping_koschuch	49500
15 vijftiende verdieping_koschuch	46500
14 veertiende verdieping_koschuch	43500
13 dertiende verdieping_koschuch	40500
12 twaalfde verdieping_koschuch	37500
11 elfde verdieping_koschuch	34500
10 tiende verdieping_koschuch	31500
09 negende verdieping_koschuch	28500
08 achtste verdieping_koschuch	25500
07 zevende verdieping_koschuch	22500
06 zesde verdieping_koschuch	19500
05 vijfde verdieping_koschuch	16500
04 vierde verdieping_koschuch	13500
03 derde verdieping_koschuch	10500
02 tweede verdieping_koschuch	7500
01 eerste verdieping_koschuch	4500

V1.0; d.d. 10-07-2024

ALGEMENE OPMERKINGEN

(tenzij op tekening anders aangegeven)

- alle maatvoering in mm en in het werk te controleren

- staal sterkteklasse S235

- in het werk gestorte betonconstructies C30/37

- prefab beton sterkteklasse C55/67

- delingen in prefabwanden; n.t.b.

- brandwerendheidseis hoofddraagconstructie; 120 minuten

- Niet-dragende sandwich gevelelementen worden opgehangen aan de bouwmuren en dragende eindgevels.

Detallering en bijbehorende voorzieningen nader uit te werken.

Indien gevelelementen worden geplaatst op de verdiepingvloeren is toepassing van stekkenbaken nabij vloerranden niet mogelijk en dienen aanvullende voorzieningen te worden getroffen (bijv. in het werk te storten vloerstrook t.p.v. gevels) e.e.a nader uit te werken

AANDUIDINGEN

BK = beton kolom

BB = beton balk

PBK = prefab beton kolom

PBB = prefab beton balk

BW = betonwand

PWB = prefab betonwand

KZS = kalkzandsteen

SP = stiep

KW = kokerprofiel warm gewalst

KK = kokerprofiel koud getrokken

B = buisprofiel

LEGENDA

beton op de vloer; in het werk gestort

beton op de vloer; prefab

metselwerk op de vloer; kalkzandsteen

constructie onder de vloer

overspanningsrichting vloer

...

... = kolom boven vloer

...

... = kolom onder vloer

P

P = vloerpeil (mm)

D

D = dikte vloer (mm)

4.0	21-06-2024	BPS Definitieve versie
3.0	11-06-2024	Diverse aanpassingen
2.0	01-12-2023	Definitieve versie
1.0	14-11-2023	eerste uitgave
Datum:	Omschrijving:	

Project : Appartementen Waalkwartier te Nijmegen

Onderdeel : 22e dakoverzicht gebouw D

overzicht veranderlijke vloerbelastingen

Architect : VMX/ Blauw/ Koschuch

Annamer : Dura Vermeer Bouw Hengelo BV

Opdrachtgever : BPD bouwfonds gebiedsontwikkeling

Postbus 64, 7451 CH Holten
T +31 88 004 82 12
E info@avecodebondt.nl
I www.avecodebondt.nl

Aveco

de Bondt

onderzoekt ontwerpt adviseert

Projectleider:
ing. R.M. Voet

Constructeur:
ing. C.G. Busschers

Modelleur:
ing. K. Bosch

Controlerend modelleur:
B.H. Peters

Projectleider:
ing. R.M. Voet

Constructeur:
ing. C.G. Busschers

Modelleur:
ing. K. Bosch

Controlerend modelleur:
B.H. Peters

Fase:
Definitief ontwerp

Status:
Definitief

Schaal: 1 : 100

Projectnummer:
201419

Formaat: A2

Tekeningnummer:
belastingen
DO_AdB_22002_D

Model Aveco de Bondt: WK_con_ADB_201419