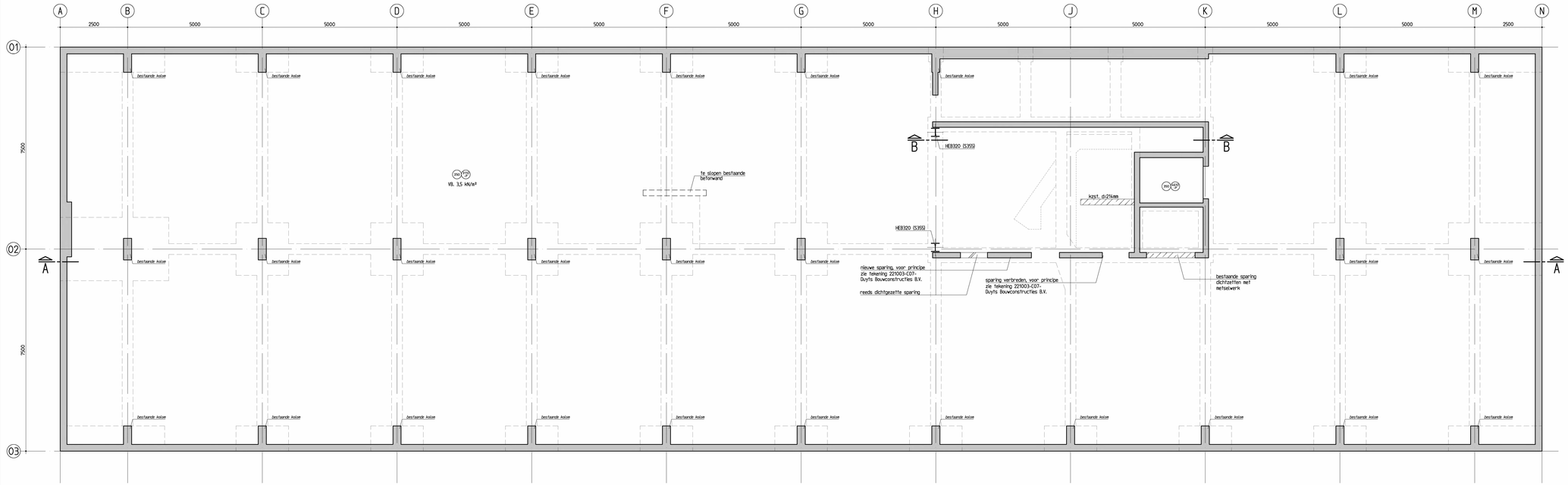
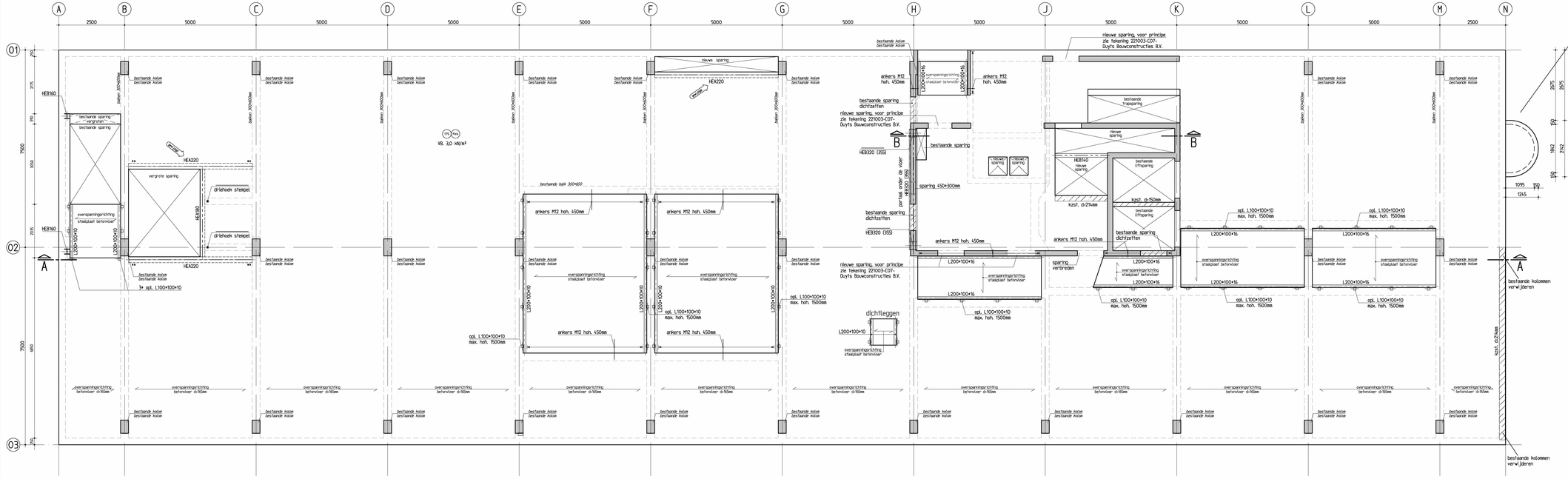


kelder ca. 3110-P

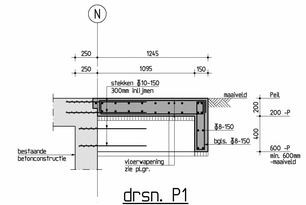
nb. bestaande palen niet getekend



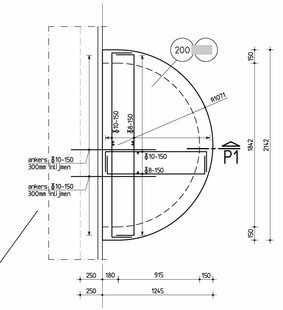
begane grond ca. Peil

** = koppeling middels lijmankers

Ⓐ = sparing in betonbalk afmetingen zie tekening 221003-C08- Duyts Bouwconstructies B.V.



drsn. P1



plattegrond

stutconstructie nader door aannemer te bepalen
staalplaat betonvloer conform opgave leverancier

Betonconstructie

betonkwaliteit	:	C30/37	uitvoering volgens :
cementsoort	:	CEM III/B42,5 LH HS	NEN-EN 1992-1-1
betonstaalkwaliteit	:	B500B	NEN-EN 206-1 en NEN 8005
milieuklasse	:	XC4	NEN-EN 13670
nominale korrel	:	31,5 mm	
consistentiegebied	:	2/3	

aanduiding wapening

betondekking op betonstaal in mm

	binnenzijde	buitenzijde
plaat/wand	25	35
balk/poer/console	-	-
kolom	-	-

- Las- en verankeringslengte volgens art 8.4 & 8.7 NEN-EN 1992-1-1. Als uitgangspt is SC+ de staafdiameter aan te houden.
- Lassen verspringend aanbrengen.
- Minimale buigstraal Ø10 $\geq 4\times$ Ø, min. $\geq 4\times$ Ø, Ø16 $\geq 5\times$ Ø, min. $\geq 4\times$ Ø.
- De wapening 2 werkdagen voor het starten ter keuring aanbieden aan B.K.T. en Duyts Bouwconstructies B.V.

Staalconstructie

staalkwaliteit*	:	S235 (koker- en bulsprofielen S275)
boutkwaliteit*	:	8.8
ankerkwaliteit*	:	4.6

(* tenzij anders aangegeven)

algemeen

- Lassen o.i.v.m. EN 1090-2 (tenzij anders aangegeven)
- kop- en voetplaten rondom aflassen
- detailberekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
- stralen en meniën
- thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound
- 24 h in de opovpunter
- bevestigingsmiddelen RVS
- RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- constructie op spanning brengen
- constructie aanwerken met krimparme mortel
- constructie brandwerend bekleden conform Bouwbesluit 2012
- lijmankers
  - lijmen met Edilon Dow-A 26 uf gel.lijmvastig
  - lijm verwerken volgens voorschriften leverancier

dakconstructie

- blijvend afschot min. 1%as per m²
- noodoverstorten aanbrengen met voldoende capaciteit, en mag maximaal 50 mm water op dak blijven staan
- stalen dakplaten in 'halfsteensverband' leggen
- dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
- stalen dakplaten dienen als kolk- en kipsteunen berekening ter controle aanbieden aan constructeur

* = van toepassing

Maten in het werk controleren !!!

B	16-03-'23	spanngen as 1 en kern	RB
A	23-09-'22	definitief	RB
W.wijzing	Datum	Omschrijving	Tekenaar

Opdrachtgever :
Kroonenberg Groep BV

Architect :
Dam & Partners Architecten

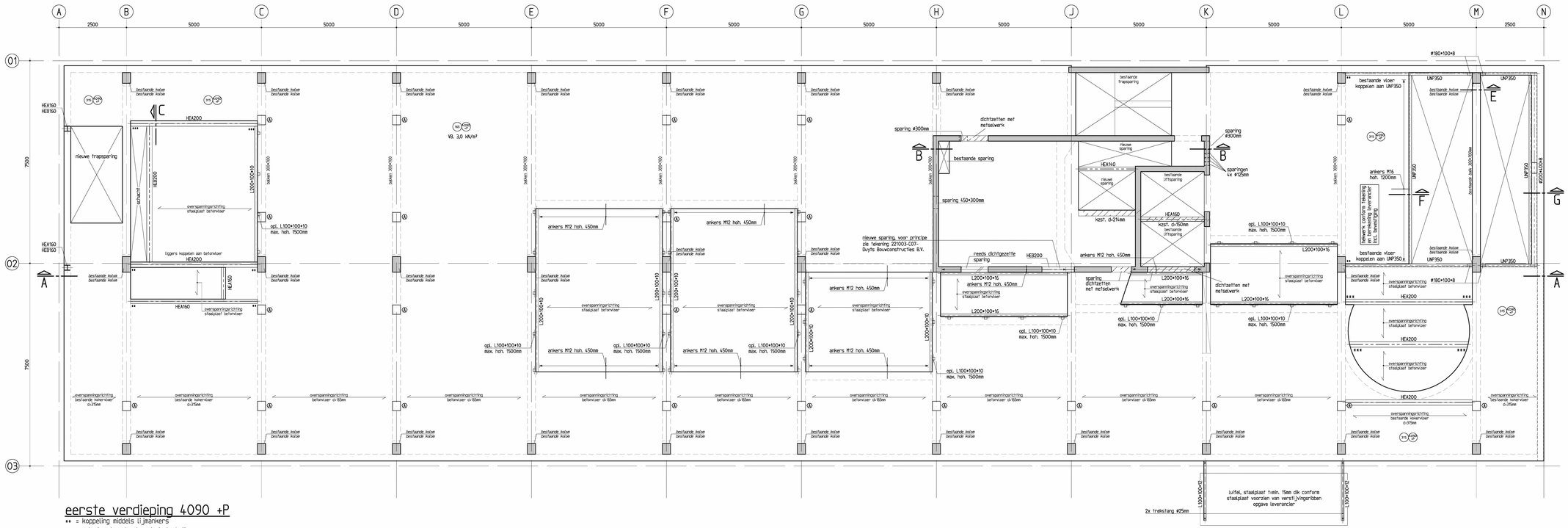
Werk :
Bijlmerdreef 158
Amsterdam

Onderdeel :
Plattegronden kelder en begane grond

Duyts Bouwconstructies B.V.
Van Slingelandtstraat 28
1851 DK Alkmaar
Telefoon : 020 684 74 75
E-mail : info@duyts.nl
www.duyts.nl

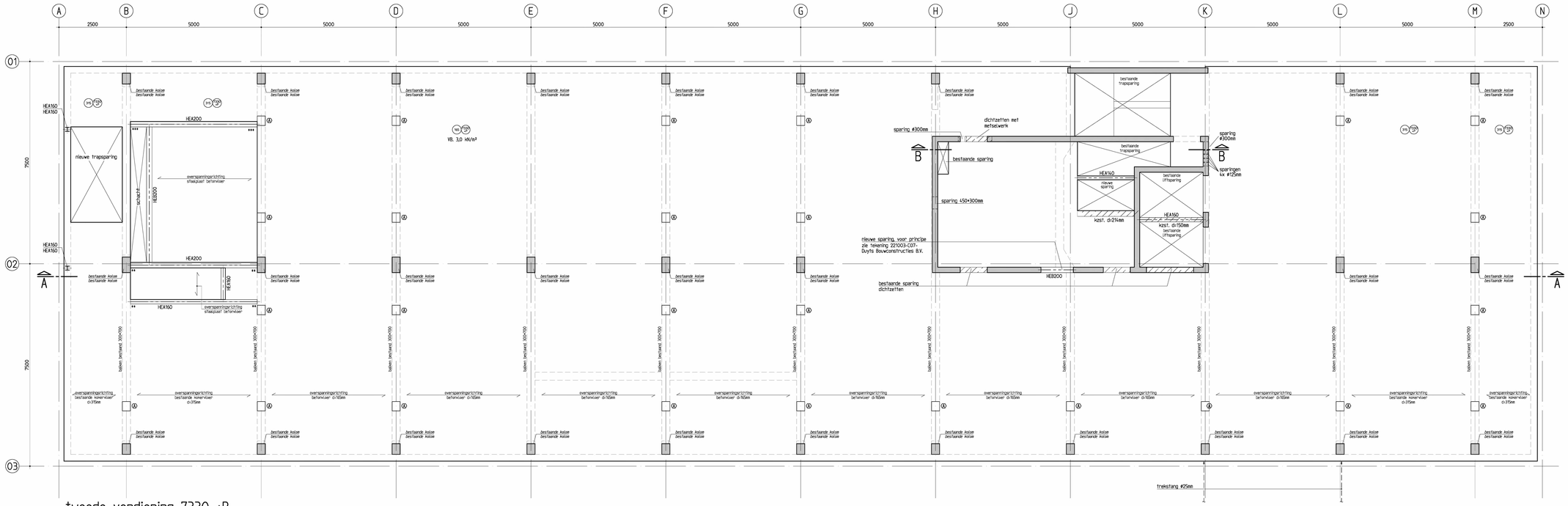
Tekenaar :	Constructeur :	Schaal :	Datum :	Werk nr. :	Tek. nr. :	W.jo.
		1:50/20	26-04-2022	221003	-C01	B

formaat: 1420*838



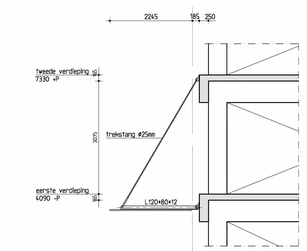
eerste verdieping 4090 +P

** = koppeling middels lijmankers
*** = opleghand op bestaande betonbalk
Ⓐ = sparing in betonbalk afmetingen zie tekening 221003-C08- Duyts Bouwconstructies B.V.



tweede verdieping 7330 +P

** = koppeling middels lijmankers
*** = opleghand op bestaande betonbalk
Ⓐ = sparing in betonbalk afmetingen zie tekening 221003-C08- Duyts Bouwconstructies B.V.



doorsnede luifel

stutconstructie nader door aannemer te bepalen
staalplaat betonvloer conform opgave leverancier

Staalconstructie

staalkwaliteit*	:	S235 (koker- en buisprofielen S275)
boutkwaliteit*	:	8.8
ankerkwaliteit*	:	4.6

(* tenzij anders aangegeven)

algemeen

- lassen a ≥1/2t (min. 4mm) (tenzij anders aangegeven)
- kop- en voetplaten ronden affrezen
- detailtekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
- stralen en meniën
- thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound
- 2x in de epoxyprimer
- bevestigingsmiddelen RVS
- RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- constructie op spanning brengen
- constructie aanwerken met krimparme mortel
- constructie brandwerend bekleden conform Bouwbesluit 2012
- lijmankers
  - inlijmen met Edilon Dex-R 2K of gelijkwaardig
  - lijm verwerken volgens voorschriften leverancier

- windverbanden op spanning brengen
- voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
- kanaalplaten koppelen aan staalconstructie
- verbindingen voorzien van schotten en kopplaten

dakconstructie

- blijvend afschot min. 15mm per m²
- noodoverstorten aanbrengen met voldoende capaciteit, en mag maximaal 50 mm water op dak blijven staan
- stalen dakplaten in halfsteensverband leggen
- dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
- stalen dakplaten dienen als knik- en kipsteunen berekening ter controle aanbieden aan constructeur

* = van toepassing

Maten in het werk controleren !!!

W.jrg.	Datum	Omschrijving	Tekenaar
B	16-02-23	sparingen kern	RB
A	23-09-22	definitief	RB

Opdrachtgever :
Kroonenberg Groep BV

Architect :
Dam & Partners Architecten

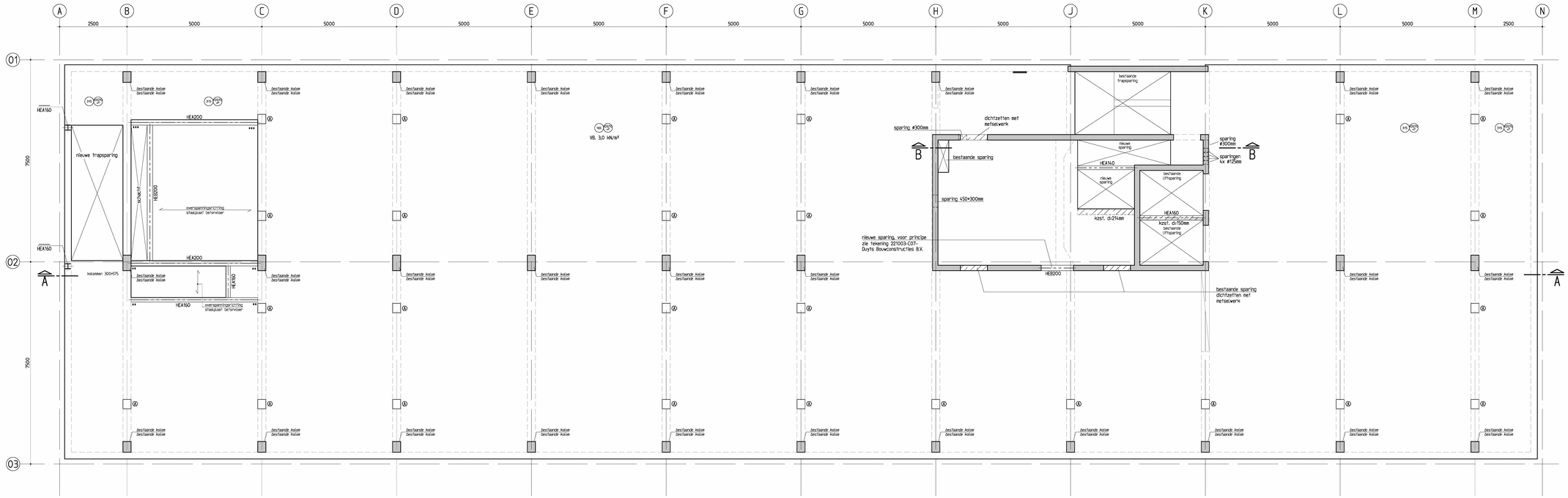
Werk :
Bültenveldertselaan 158
Amsterdam

Onderdeel :
Plattegronden eerste en tweede verdieping

Duyts bouw cons truc ties
Duyts Bouwconstructies bv
Van Stolkweg 4 Hoofddorp 28
1053 CH Amsterdam
Telefoon : 020 684 74 70
E-mail : info@duyts.nl
www.duyts.nl

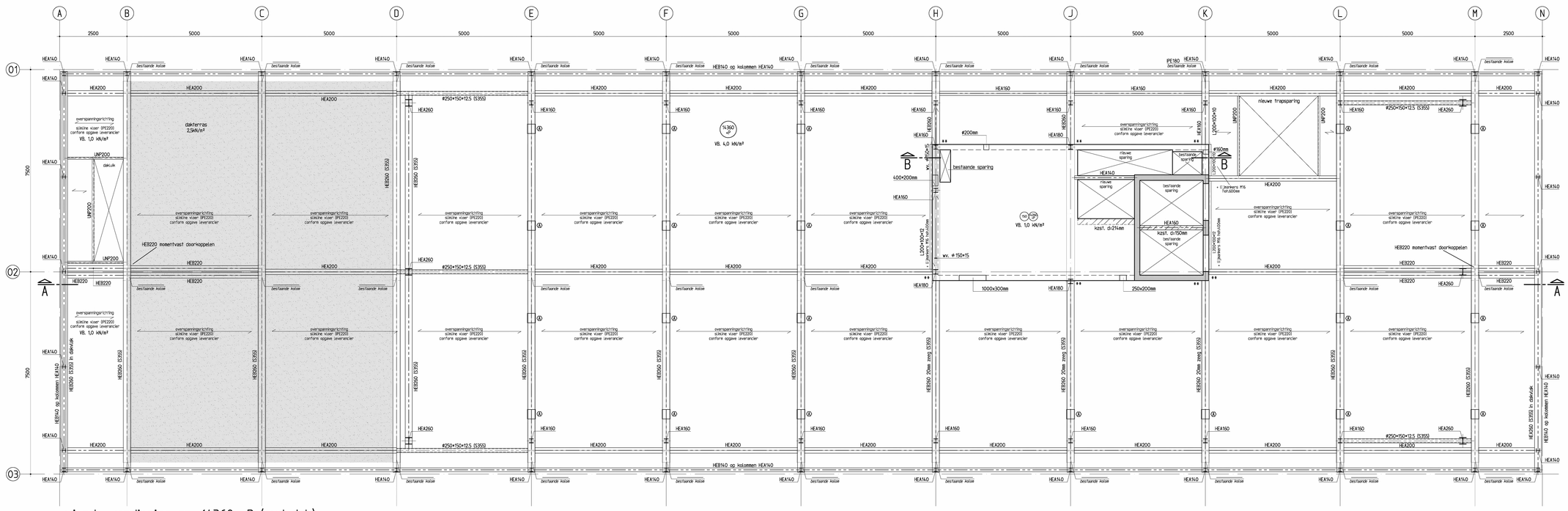
Tekenaar :	Constructeur :	Schaal :	Datum :	Werk nr. :	Tek. nr. :	W.jrg.
		1:50	26-04-2022	221003	-C02	B

Formaat: 1400x838



derde verdieping ca. 10570 +P

** = koppeling middels lijmankers
*** = opleghand op bestaande betonbalk
Ⓐ = sparing in betonbalk afmetingen zie tekening 221003-C08- Duyts Bouwconstructies B.V.



vierde verdieping ca. 14360 +P (oud dak)

** = koppeling middels lijmankers
Ⓐ = sparing in betonbalk afmetingen zie tekening 221003-C08- Duyts Bouwconstructies B.V.

stutconstructie nader door aannemer te bepalen
slimlinevloer betonvloer conform opgave leverancier

Renvooi dakterras

- aangehouden veranderlijke belasting: 2,5 kN/m²
- afwerking dakterras: hardhouten vlonders 0,3 kN/m²
- tekening & berekening hekwerk inclusief bevestiging volgens leverancier
- dakterras, inclusief afwerking koppelen aan de onderliggende constructie.

= dakterras

Staalconstructie

staalkwaliteit*	:	S235 (koker- en buisprofielen S275)
boutkwaliteit*	:	8.8
ankerkwaliteit*	:	4.6

(* tenzij anders aangegeven)

algemeen

- lassen a = t1/2† (min. 4mm) (tenzij anders aangegeven)
- kop- en voetplaten rondom affassen
- detailberekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
- strijken en meniën
- thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound
- 2x in de epoxyprimer
- bevestigingsmiddelen RVS
- RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- constructie op spanning brengen
- constructie aanwerken met krimparme mortel
- constructie brandwerend bekleden conform Bouwbesluit 2012
- lijmankers
  - lijmen met Edilon Dex-it 2K of gelijkwaardig
  - Uit verwerken volgens voorschriften leverancier
- windverbanden op spanning brengen
- voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
- kanaalplaten koppelen aan staalconstructie
- verbindingen voorzien van schotten en koppelaten

dakconstructie

- blijvend afschot min. 15mm per m²
- noodoverstorten aanbrengen met voldoende capaciteit, en mag maximaal 50 mm water op dak blijven staan
- stalen dakplaten in hechtstenenverband leggen
- dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
- staten dakplaten dienen als knik- en kijksteunen berekening ter controle aanbieden aan constructeur

* = van toepassing

Maten in het werk controleren !!!

Wijziging	Datum	Omschrijving	Tekenaar
B	16-02-'23	spaningen kern	RB
A	23-09-'22	definitief	RB

Opdrachtgever :
Kroonenberg Groep BV

Architect :
Dam & Partners Architecten

Werk :
Bülfenveldertselaan 158
Amsterdam

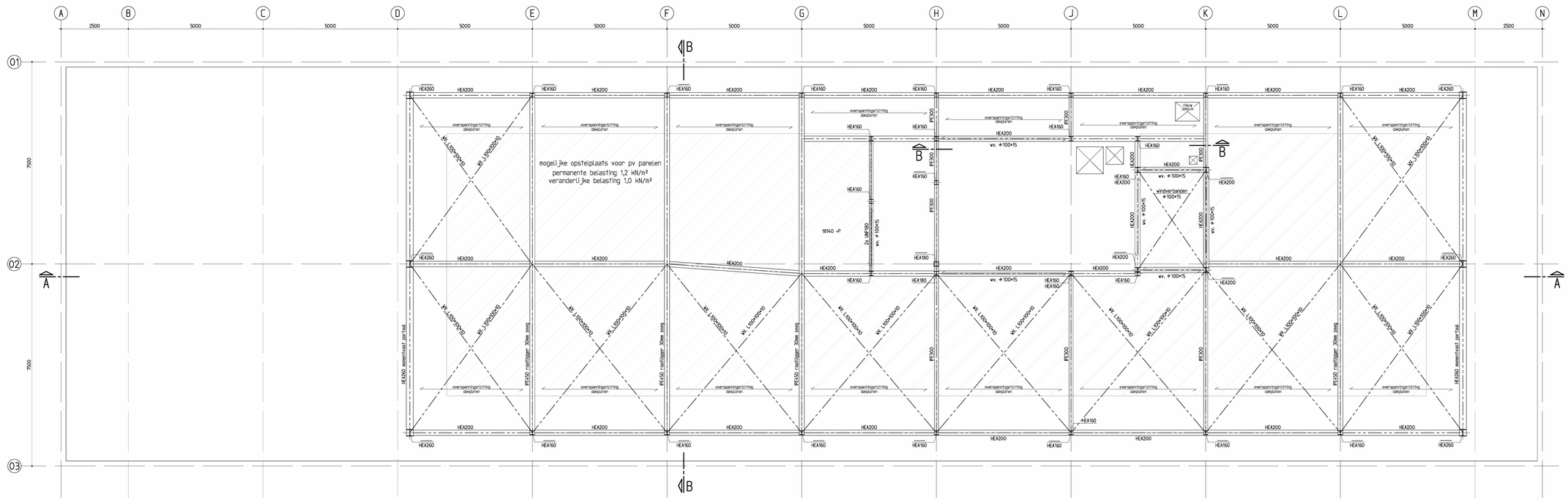
Onderdeel :
Plattegronden derde en vierde verdieping

Duyts bouw constructies

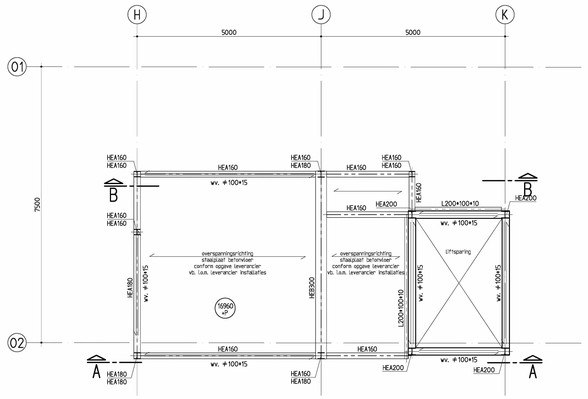
Duyts Bouwconstructies B.V.
Van Slingelandtstraat 28
1951 CH Amsterdam
Telefoon : 020 684 74 75
E-mail : info@duyts.nl
www.duyts.nl

Tekenaar :	Constructeur :	Schaal :	Datum :	Werk nr. :	Tek. nr. :	Wijz.
		1:50	26-04-2022	221003	-C03	B

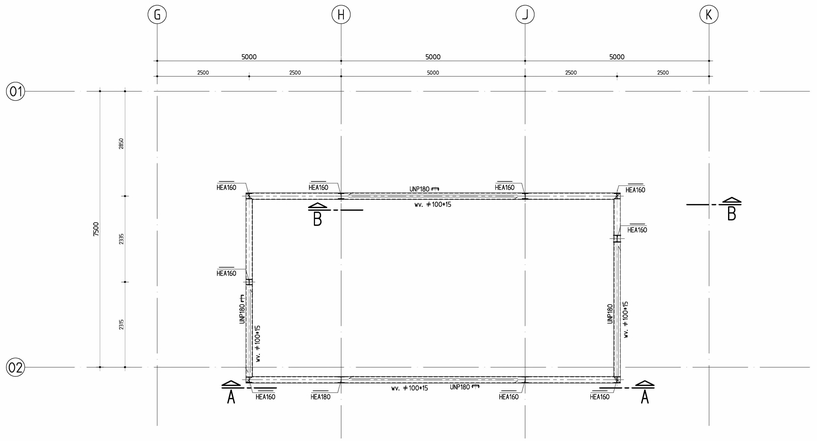
formaat: 1400x839



dak ca. 18140 +P



tussen verdieping ca. 16960 +P (installaties)



windscherm ca. 19860 +P

stutconstructie nader door aannemer te bepalen
staalplaat betonvloer conform opgave leverancier

Staalconstructie

staalkwaliteit*	:	S235 (koker- en buisprofielen S275)
boutkwaliteit*	:	8.8
ankerkwaliteit*	:	4.6

(* tenzij anders aangegeven)

algemeen

- lassen a ≥1/2t (min. 4mm) (tenzij anders aangegeven)
- kop- en voetplaten rondom aflassen
- detailtekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
- strijken en meniën
- thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound
- 2x in de epoxyprimer
- bevestigingsmiddelen RVS
- RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- constructie op spanning brengen
- constructie aanwerken met krimparme mortel
- constructie brandwerend bekleden conform Bouwbesluit 2012
- lijmankers
  - inlijmen met Edilon Dex-A 2K of gelijkwaardig
  - lijm verwerken volgens voorschriften leverancier

- windverbanden op spanning brengen
- voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
- kanaalplaten koppelen aan staalconstructie
- verbindingen voorzien van schotten en koppplaten

dakconstructie

- blijvend afschot min. 15mm per m'
- noodoverstorten aanbrengen met voldoende capaciteit, en mag maximaal 50 mm water op dak blijven staan
- stalen dakplaten in 'halfsteensverband' leggen
- dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
- stalen dakplaten dienen als knik- en kipsteunen berekening ter controle aanbieden aan constructeur

- = van toepassing

Maten in het werk controleren !!!

wijziging	datum	omschrijving	tekenaar
B	16-02-23	sparingen kern	RB
A	23-09-22	definitief	RB

opdrachtgever :
Kroonenberg Groep BV

architect :
Dam & Partners Architecten

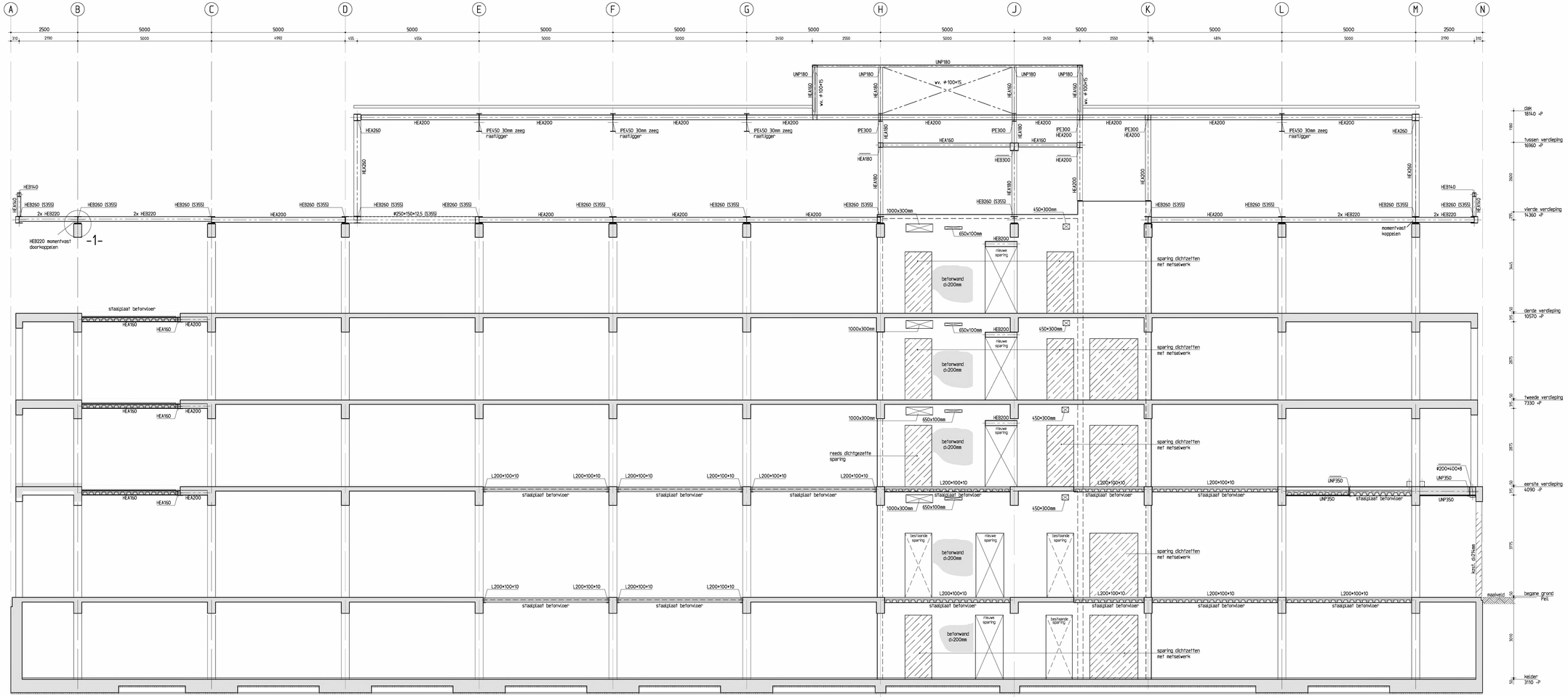
werk :
Buitenveldertselaan 158
Amsterdam

onderdeel :
Plattegronden dak dakopbouw

Duyts bouwconstructies
Duyts Bouwconstructies B.V.
Van Slingelandtstraat 28
1951 CH Amsterdam
Telefoon : 020 684 74 75
E-mail : info@duyts.nl
www.duyts.nl

tekenaar :	constructeur :	schaal :	datum :	werk nr. :	tek. nr. : wijz.
		1:50	26-04-2022	221003	-C04 B

formaat: 14004838



drsn. A-A

NB. palen niet getekend

stutconstructie nader door aannemer te bepalen
staalplaat betonvloer conform opgave leverancier

Staalconstructie

staalkwaliteit*	:	S235 (koker- en buisprofielen S275)
boutkwaliteit*	:	8.8
ankerkwaliteit*	:	4.6

(* tenzij anders aangegeven)

algemeen

- lassen a ≥1/2t (min. 4mm) (tenzij anders aangegeven)
- kop- en voetplaten rondom aflassen
- detailtekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
- stralen en meniën
- thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound
- 2x in de epoxygrondlaag
- bevestigingsmiddelen RVS
- RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- constructie op spanning brengen
- constructie aanwerken met krimparme mortel
- constructie brandwerend bekleden conform Bouwbesluit 2012
- kl.ankers
  - mijlen met Ellen Dex-it 2K of gelijkwaardig
  - t.p.v. verwerken volgens voorschriften leverancier

- windverbanden op spanning brengen
- voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
- kanaalplaten koppelen aan staalconstructie
- verbindingen voorzien van schetten en koppelaten

dakconstructie

- blijvend afschot min. 15mm per m'
- noodoverstorten aanbrengen met voldoende capaciteit, er mag maximaal 50 mm water op dak blijven staan
- stalen dakplaten in 'hechtsteenverband' leggen
- dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
- stalen dakplaten dienen als knik- en klipsteunen berekening ter controle aanbieden aan constructeur

* = van toepassing

Maten in het werk controleren !!!

B	16-02-23	sparingen kern	RB
A	23-09-22	definitief	RB
Wijziging	Datum	Omschrijving	Tekenaar

Opdrachtgever :
Kroonenberg Groep BV

Architect :
Dam & Partners Architecten

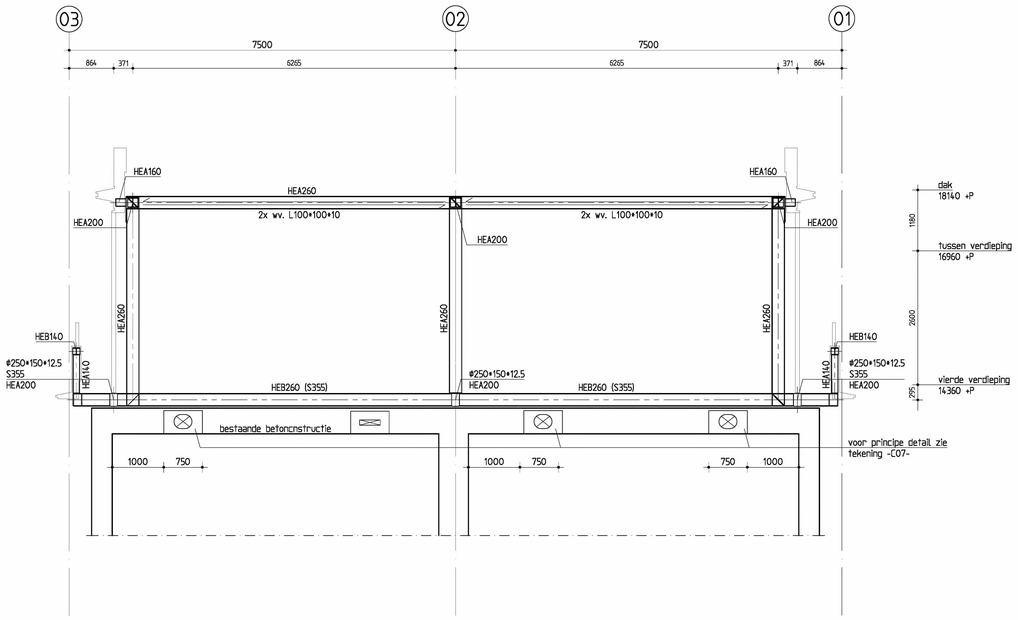
Werk :
Buitenveldertselaan 158
Amsterdam

Onderdeel :
Doorsnede A-A

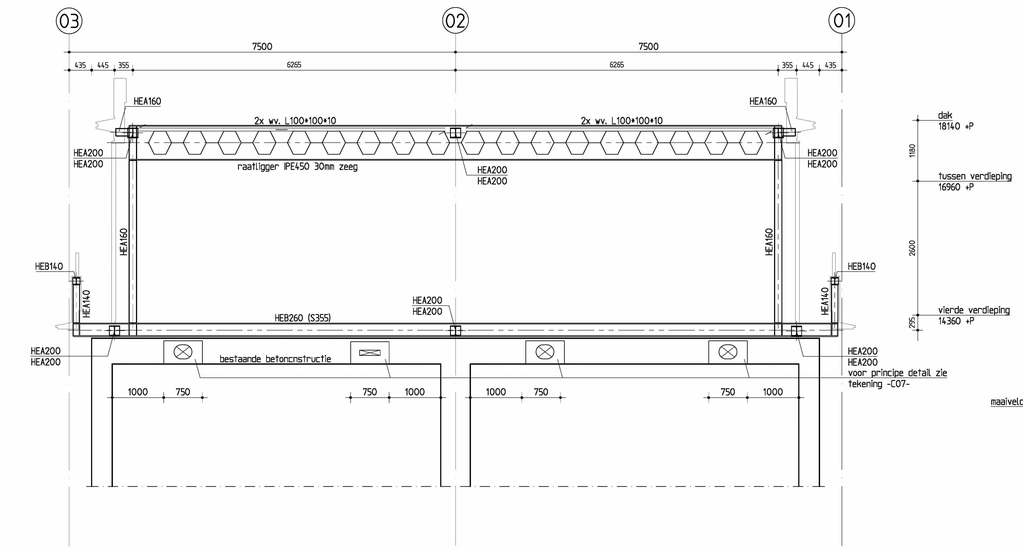
Duyts bouwconstructies B.V.
Van Slingelandtstraat 28
1057CG Amsterdam
Telefoon : 020 684 74 75
E-mail : info@duyts.nl
www.duyts.nl

Tekenaar :	Constructeur :	Schaal :	Datum :	Werk nr. :	Tek. nr. :	Wijz.
		1:50	26-04-2022	221003	-C05	B

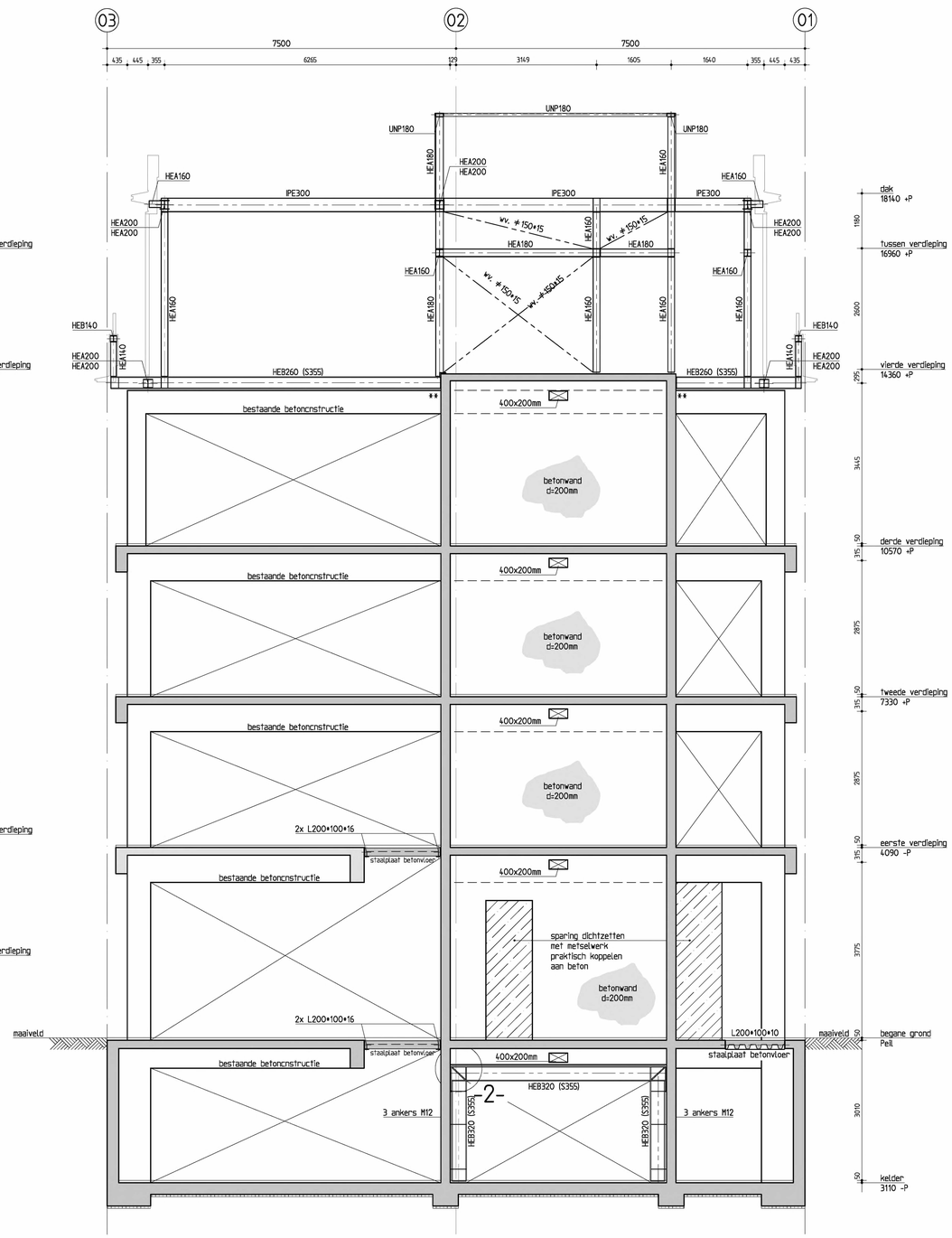
format: 1400x838



aanzicht portaal as D

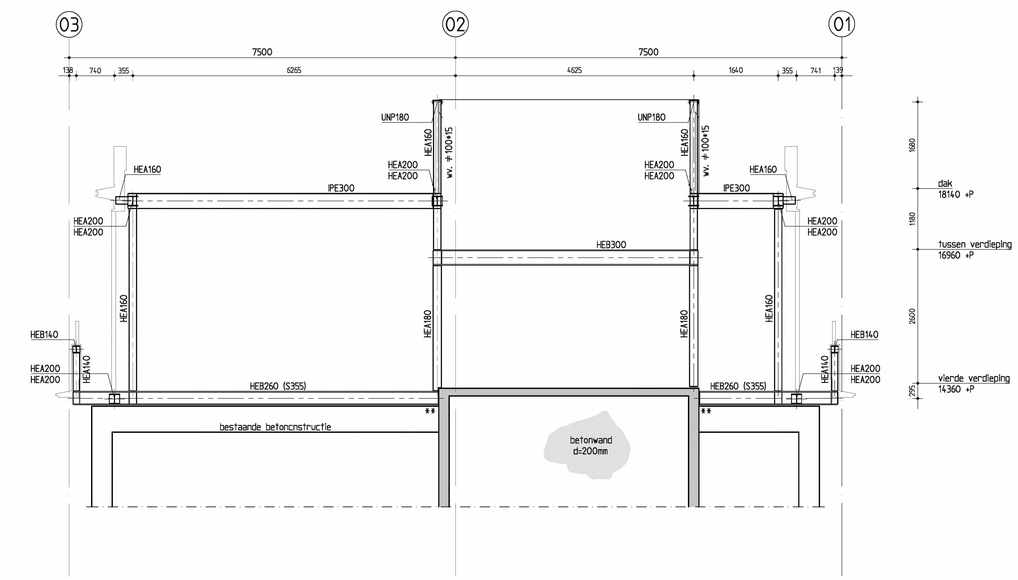


aanzicht portaal as E



aanzicht portaal as H

** = koppeling middels lijmankers



aanzicht portaal as J

** = koppeling middels lijmankers

stutconstructie nader door aannemer te bepalen
staalplaat betonvloer conform opgave leverancier

Staalconstructie

staalkwaliteit*	:	S235 (koker- en buisprofielen S275)
boutkwaliteit*	:	8.8
ankerkwaliteit*	:	4.6

(* tenzij anders aangegeven)

algemeen

- lassen a =1/2t (min. 4mm) (tenzij anders aangegeven)
- kop- en voetplaten rondom affrassen
- detailberekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
- stralen en meniën
- thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound
- 2* in de epoxyprimer
- bevestigingsmiddelen RVS
- RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- constructie op spanning brengen
- constructie aanwerken met krimparme mortel
- constructie brandwerend bekleden conform Bouwbesluit 2012
- lijmankers
  - inlijmen met Edilon Dex-A 2K of gelijkwaardig
  - lijm verwerken volgens voorschriften leverancier

- windverbanden op spanning brengen
- voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
- kanaalplaten koppelen aan staalconstructie
- verbindingen voorzien van schotten en kopplaten

dakconstructie

- blijvend afschot min. 15mm per m'
- noodoverstorten aanbrengen met voldoende capaciteit, er mag maximaal 50 mm water op dak blijven staan
- stalen dakplaten in 'halfsteensverband' leggen
- dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
- stalen dakplaten dienen als knik- en kipsteunen berekening ter controle aanbieden aan constructeur

= van toepassing

Maten in het werk controleren !!!

Wijziging	Datum	Omschrijving	Tekenaar
B	16-02-'23	sparingen betonbalk	RB
A	23-09-'22	definitief	RB

Opdrachtgever :
Kroonenberg Groep BV

Architect :
Dam & Partners Architecten

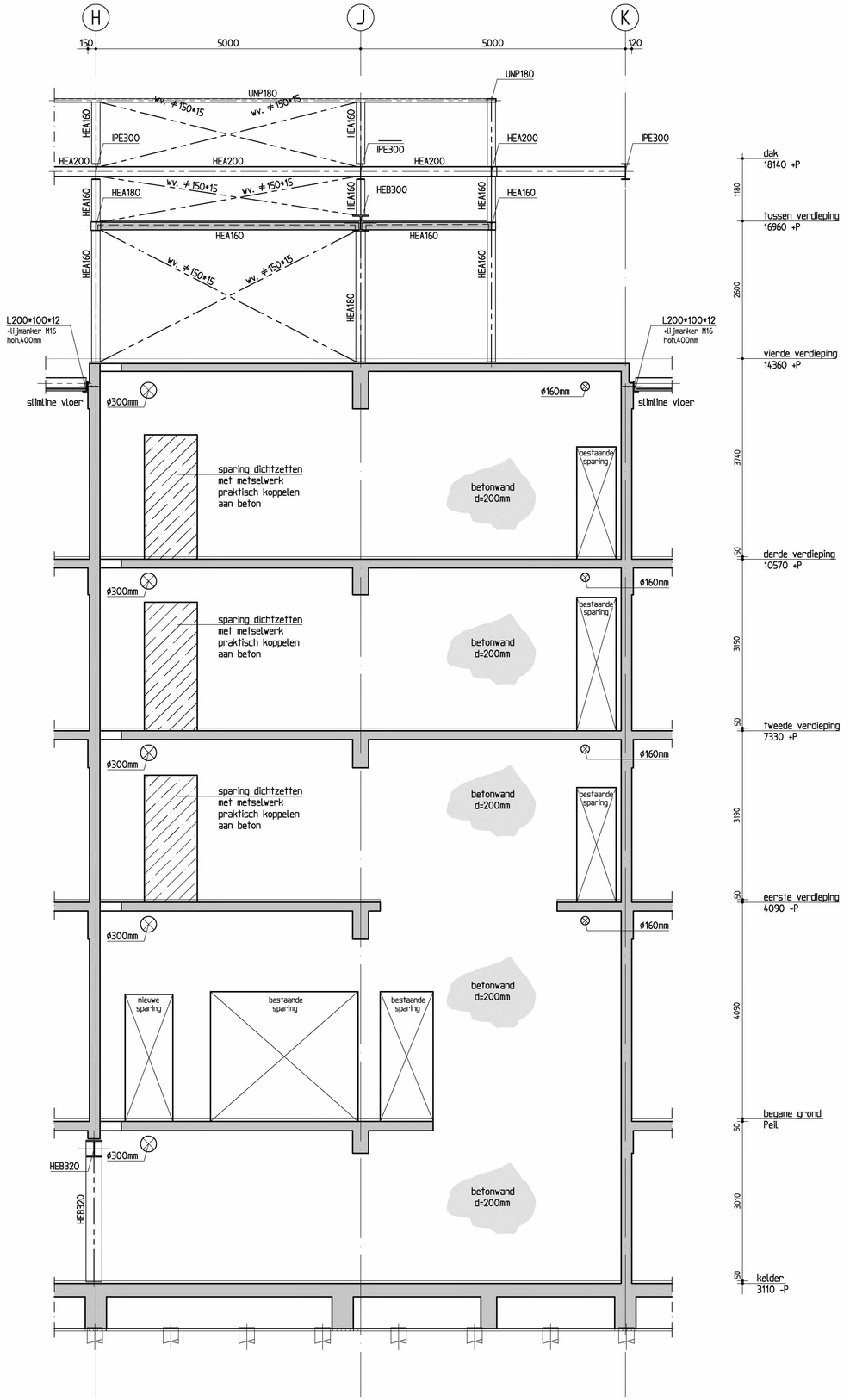
Werk :
Buitenveldertselaan 158
Amsterdam

Onderdeel :
Doorsnedes spanten dakopbouw

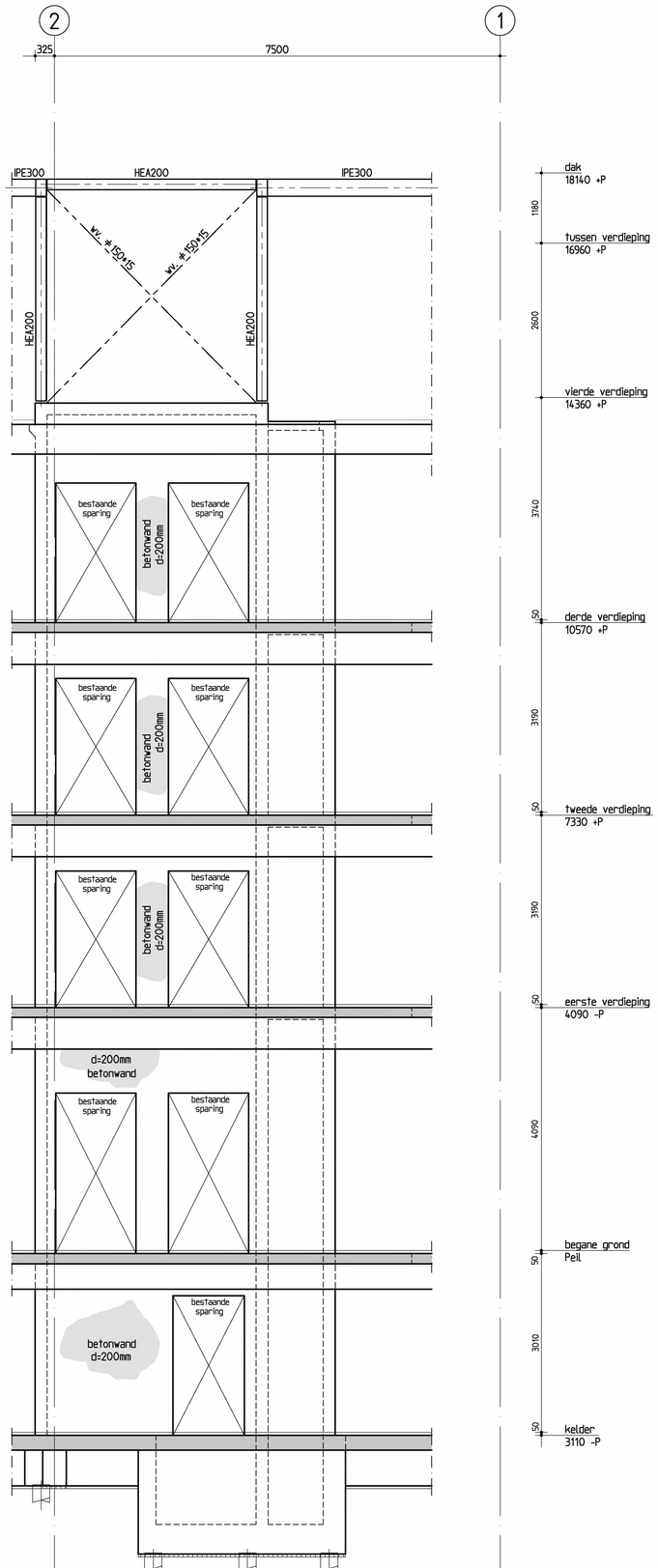
Duyts bouwconstructies
Duyts Bouwconstructies B.V.
Van Slingelandtstraat 28
1951 CH Amsterdam
Telefoon : 020 684 74 75
E-mail : info@duyts.nl
www.duyts.nl

Tekenaar :	Constructeur :	Schaal :	Datum :	Werk nr. :	Tek. nr. :	Wijz.
		1:50	26-04-2022	221003	-C06	B

formaat: 1000*838



drsn. B-B



wand in as K

stutconstructie n.t.b.
staalplaat betonvloer conform opgave leverancier

Staalconstructie

staalkwaliteit*	:	S235 (koker- en buisprofielen S275)
boutkwaliteit*	:	8.8
ankerkwaliteit*	:	4.6

(* tenzij anders aangegeven)

algemeen

- lassen a =1/2t (min. 4mm) (tenzij anders aangegeven)
- kop- en voetplaten rondom aflassen
- detailberekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
- stralen en meniën
- thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound
- 2* in de epoxyprimer
- bevestigingsmiddelen RVS
- RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- constructie op spanning brengen
- constructie aanwerken met krimparme mortel
- constructie brandwerend bekleden conform Bouwbesluit 2012
- lijmankers
  - inkijmen met Edilon Dex-R 2K of gelijkwaardig
  - Uijm verwerken volgens voorschriften leverancier
- windverbanden op spanning brengen
- voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
- kanaalplaten koppelen aan staalconstructie
- verbindingen voorzien van schotten en kopplaten

dakconstructie

- blijvend afschot min. 16mm per m¹
- noodoverstorten aanbrengen met voldoende capaciteit, er mag maximaal 50 mm water op dak blijven staan
- stalen dakplaten in 'halfsteensverband' leggen
- dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
- stalen dakplaten dienen als knik- en kipsteunen berekening ter controle aanbieden aan constructeur

■ = van toepassing

Maten in het werk controleren !!!

Wijziging	Datum	Omschrijving	Tekenaar
A	16-02-'23	peilmaten	RB

Opdrachtgever :
Kroonenberg Groep BV

Architect :
Dam & Partners Architecten

Werk :
Buitenveldertselaan 158
Amsterdam

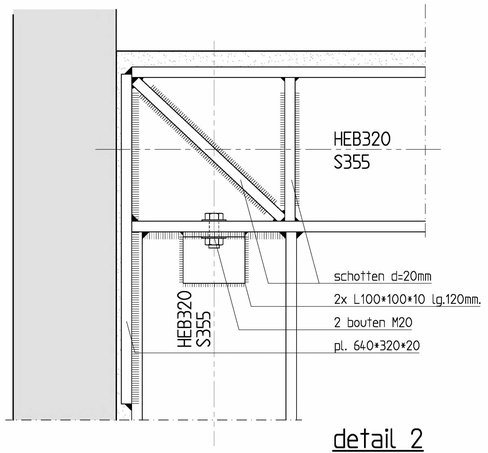
Onderdeel :
Doorsnede C-C en wand is as K, sparingen kern

Duyts bouwconstructies
Duyts Bouwconstructies B.V.
Van Slingelandtstraat 28
1951 CH Amsterdam
Telefoon : 020 684 74 75
E-mail : info@duyts.nl
www.duyts.nl

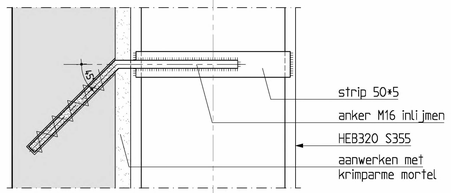
Tekenaar :	Constructeur :	Schaal :	Datum :	Werk nr. :	Tek. nr. : Wijz.:
		1:50	23-09-2022	221003	-C07 A

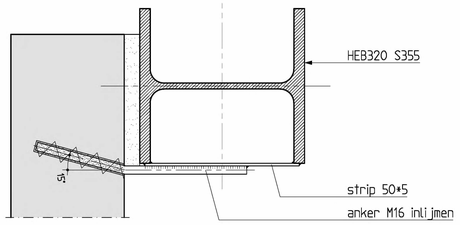
0 1 2 3 4 5

formaat: A1

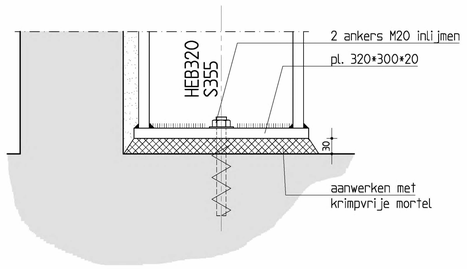


detail 2

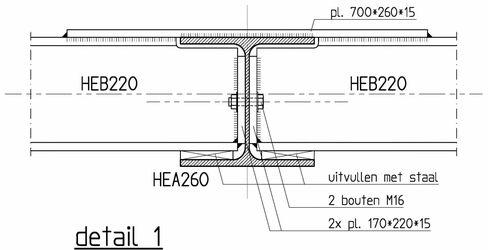




principedetails verankering

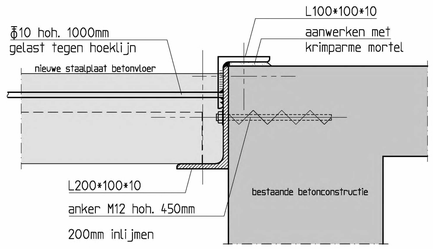


principevoet detail

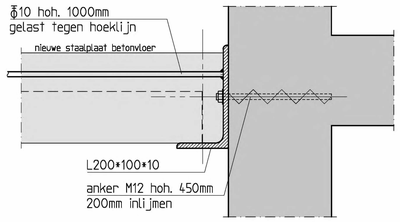


detail 1

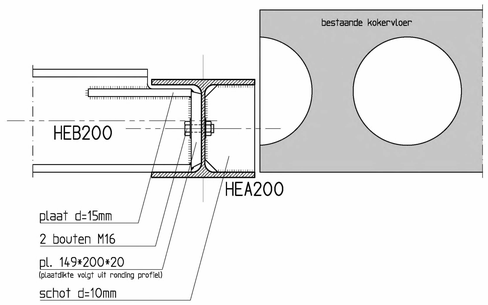
2x naast elkaar aanbrengen zie plattegrond



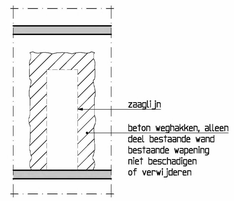
principe koppeling hoeklijn m.b.v. oplegging



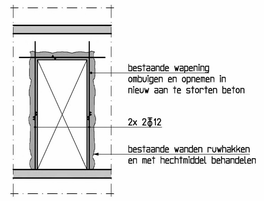
principe koppeling hoeklijn m.b.v. lijmanker



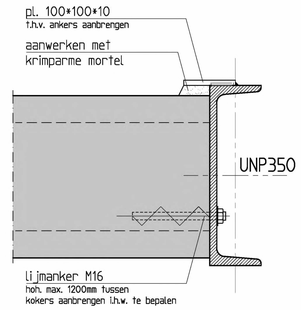
detail C



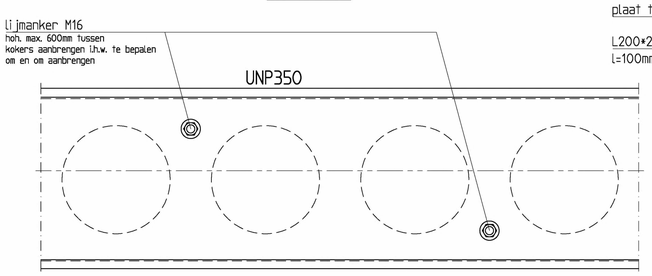
principe sparing sloop



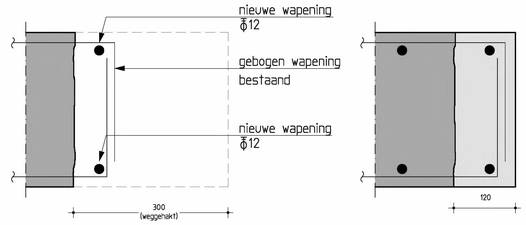
principe sparing nieuw



drsn. F

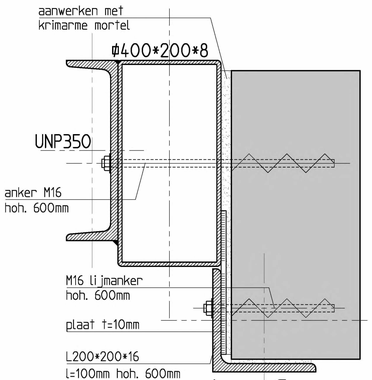


aanzicht drsn. F

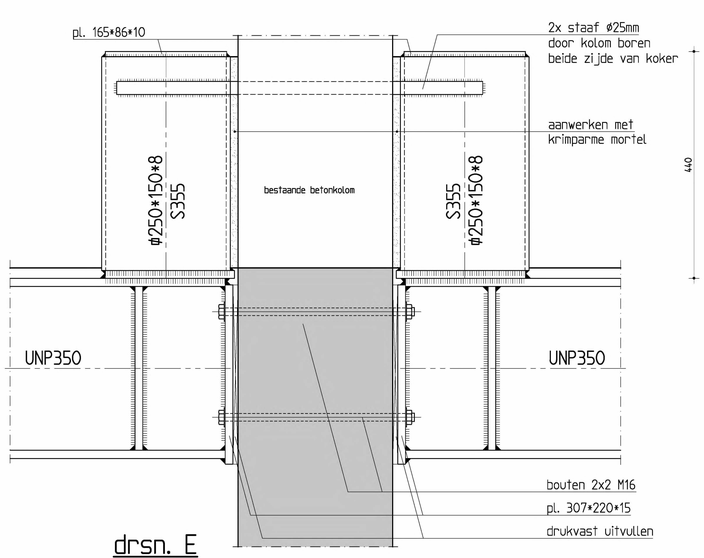


fasering stap 1 fasering stap 2

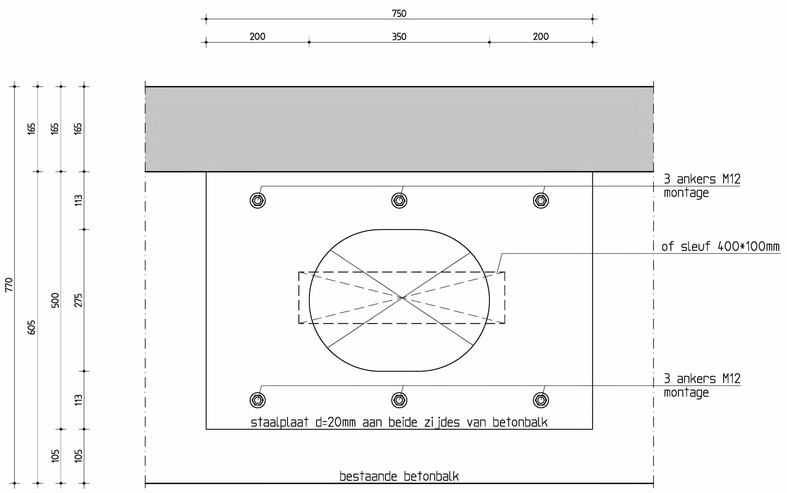
details nieuw te maken sparing



drsn. G



drsn. E



principesparing betonbalk

staalplaat dient tegen de betonbalk gelijmd te worden, nader door leverancier uit te werken
exacte locatie sparingen conform opgave instalateur i.o.m. Duyts Bouwconstructies

stutconstructie n.t.b.
staalplaat betonvloer conform opgave leverancier

Staalconstructie

staalkwaliteit*	:	S235 (koker- en buisprofielen S275)
boutkwaliteit*	:	8.8
ankerkwaliteit*	:	4.6

(* tenzij anders aangegeven)

algemeen

- lassen a =1/2t (min. 4mm) (tenzij anders aangegeven)
- kop- en voetplaten rondom aflassen
- detailberekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
- stralen en meniën
- thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound
- 2* in de epoxyprimer
- bevestigingsmiddelen RVS
- RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- constructie op spanning brengen
- constructie aanwerken met krimparme mortel
- constructie brandwerend bekleden conform Bouwbesluit 2012
- lijmankers
  - inlijmen met Edilon Dex-R 2K of gelijkwaardig
  - lijm verwerken volgens voorschriften leverancier
- windverbanden op spanning brengen
- voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
- kraalplaten koppelen aan staalconstructie
- verbindingen voorzien van schotten en kopplaten

dakconstructie

- blijvend afschot min. 15mm per m¹
- noodoverstorten aanbrengen met voldoende capaciteit, er mag maximaal 50 mm water op dak blijven staan
- stalen dakplaten in 'halfsteensverband' leggen
- dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
- stalen dakplaten dienen als knik- en kipsteunen berekening ter controle aanbieden aan constructeur

■ = van toepassing

Maten in het werk controleren !!!

Wijziging	Datum	Omschrijving	Tekenaar
A	16-02-'23	principe sparing	RB

Opdrachtgever : Kroonenberg Groep BV
Architect : Dam & Partners Architecten
Werk : Buitenveldertselaan 158 Amsterdam
Onderdeel : Details

Duyts bouwconstructies
Duyts Bouwconstructies B.V.
Van Slingelandtstraat 28
1051CH Amsterdam
Telefoon : 020 684 74 75
E-mail : info@duyts.nl
www.duyts.nl

Tekenaar :	Constructeur :	Schaal :	Datum :	Werk nr. :	Tek. nr. : Wijz.
		1:5	23-09-2022	221003	-C08A

formaat: 1000*838