

Alle maten in het werk controleren/bepalen PEIL = 700+ NAP

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE
 Algemene gegevens:
 - Onderstempeling- en stabiliteitsvoorzieningen tijdens uitvoering, ter controle aanleveren door de aannemer.

Eisen brandwerendheid :	(eisen in minuten)	Kwaliteit betonstaal :	B500B
Bouwconstructie :	60min (bestaand & nieuw)		
Constructiedeel	Beton- kwaliteit:	Milieuklasse:	Dekking (in mm):
Liftput	C30/37	XC4	Rondom: 30
Vloeren	C30/37	XC1	Boven : 15 Onder : 15

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE		Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012	
Staal kwaliteit		Lasverbinding	: Afmetingen en berekening volgens aannemer
Minimaal S235	: Flensprofielen, strippen en platen	Lasdraad aanpassen	aan staalkwaliteit.
Minimaal S355	: Koker-/buisprofielen (warmgewalst/warmgevormd)	Alle lassen	> 0.5x tf min. 5mm
Boutverbinding	: Afmetingen en berekening volgens aannemer	Oppervlakte behandeling	: Bestaand, schoonstralen/ schilderen/ brandwerend coaten
Bouten en moeren	: 8.8		Nieuw, Schilderen/ brandwerend coaten
Ankers	: 4.6		

omschrijving wijziging:	datum:	getekend:
	E	
	D	
	C	
	B	
Palen + funderingsbalken toegevoegd	A 21-06-2017	P. Kwakernaak

Pieters
 BOUWTECHNIEK

Pieters Bouwtechniek Delft BV
 Martinus Nijhofflaan 2
 2624 ES Delft
 015-2190300
 Postbus 1047
 2600 BA Delft
 info@pbt-delft.nl
 www.pietersbouwtechniek.nl

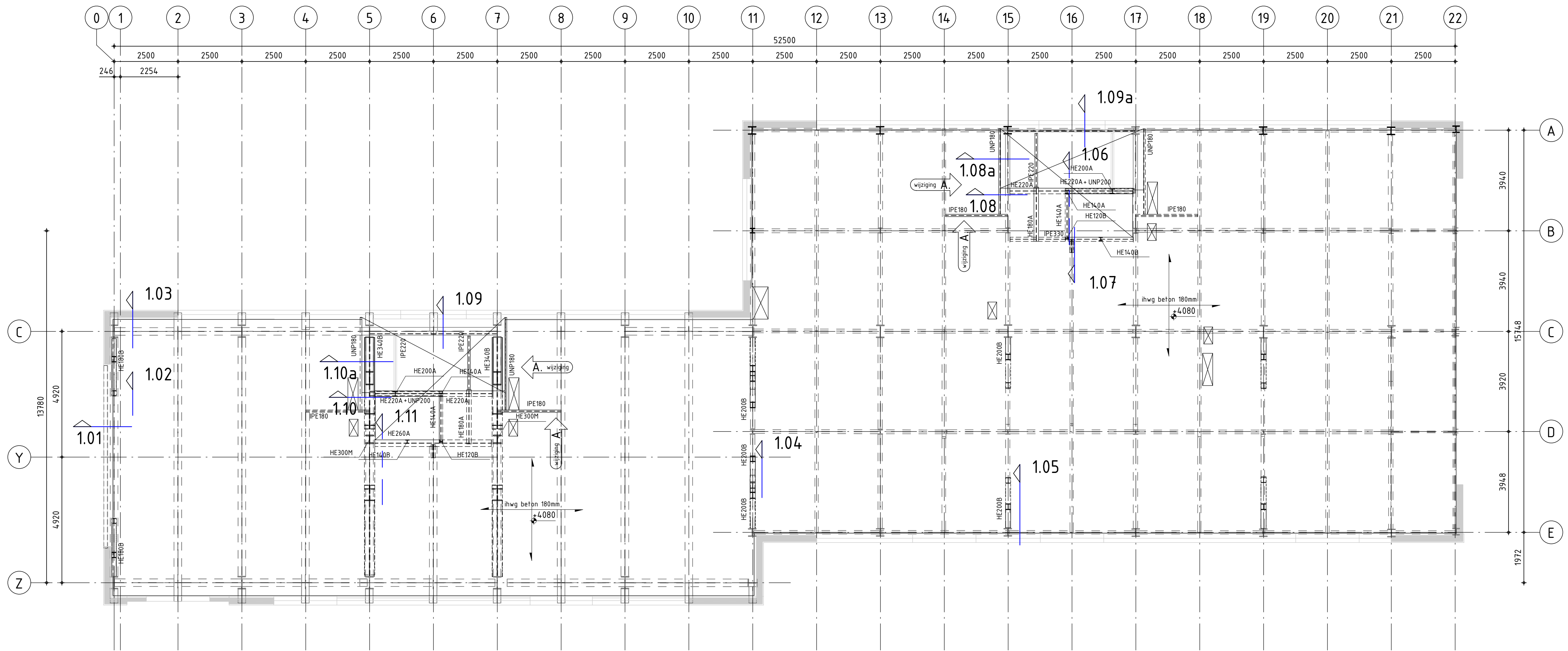
project:
 De Meelfabriek - Verbouw F&G, Leiden
 opdrachtgever:
 Van der Wiel Bouw B.V. Leiden
 architect:
 Studio Akkerhuis

Definitief

formaat: A2+ (420x640)
 schaal: 1 : 100
 datum: 19-04-2017
 projectleider: J.Neele
 tekenaar: P. Kwakernaak

onderwerp:
Plattegrond begane grond

projectnr.:
315-150
 tekeningnr.:
TO-FG001
 versie:
A



omschrijving wijziging:	datum:	getekend:
	E	
	D	
	C	
	B	
	A	
staalprofielen in de vloer verplaatst	21-06-2017	P. Kwakernaak

Alle maten in het werk controleren/bepalen PEIL= 700+ NAP

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012
 Algemene gegevens:
 - Onderstempeling- en stabiliteitsvoorzieningen tijdens uitvoering, ter controle aanleveren door de aannemer.

Eisen brandwerendheid :	(eisen in minuten)	Kwaliteit betonstaal :	B500B
Bouwconstructie :	60min (bestaand & nieuw)		
Constructiedeel	Beton- kwaliteit:	Milieuklasse:	Dekking (in mm):
Vloeren	C25/30	XC1	Boven : 15 Onder : 15

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE		Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012	
Staalkwaliteit		Lasverbinding	: Afmetingen en berekening volgens aannemer
Minimaal S235	: Flensprofielen, strippen en platen	Lasdraad	aanpassen aan staalkwaliteit.
Minimaal S355	: Koker-/buisprofielen (warmgewalst/warmgevormd)	Alle lassen	> 0.5x tf min. 5mm
Boutverbinding	: Afmetingen en berekening volgens aannemer	Oppervlakte behandeling	: Bestaand, schoonstralen/ schilderen/ brandwerend coaten
Bouten en moeren	: 8.8		Nieuw, Schilderen/ brandwerend coaten
Ankers	: 4.6		

Pieters
BOUWTECHNIEK

Definitief

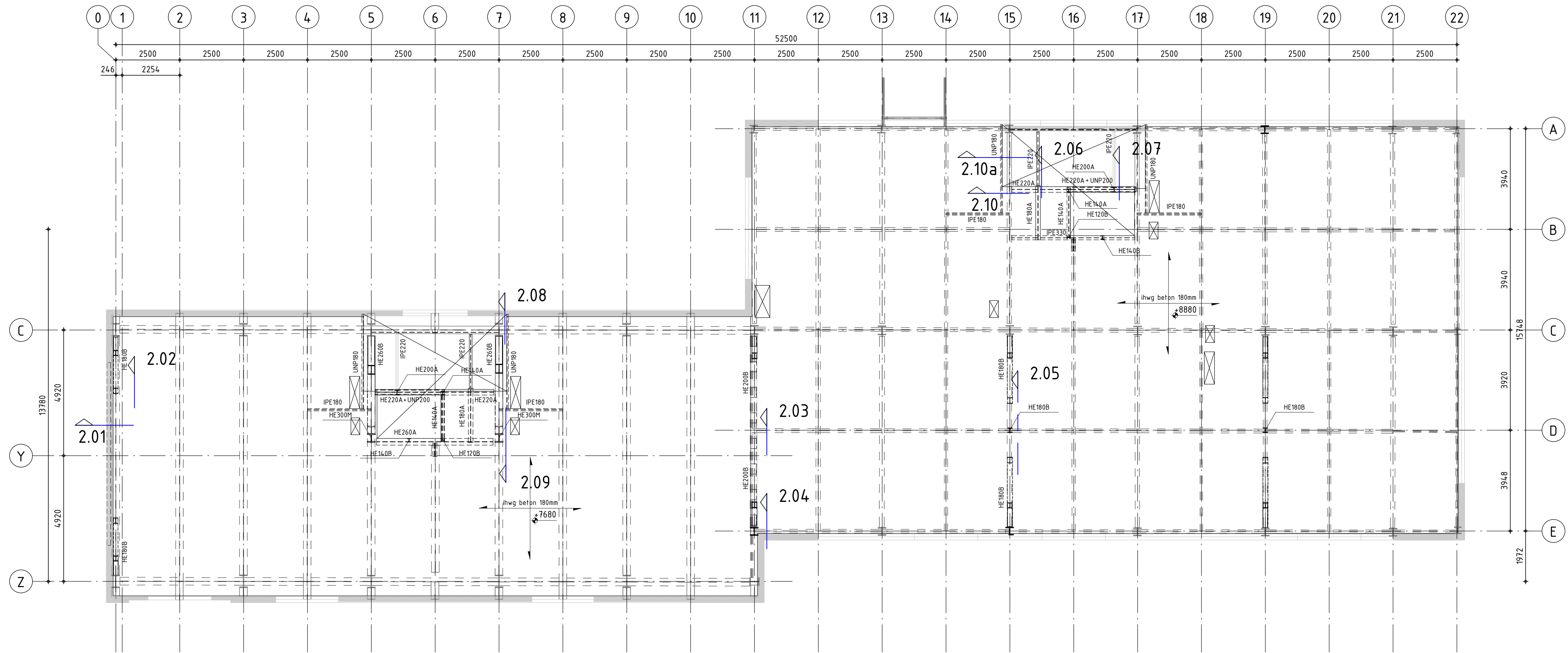
Pieters Bouwtechniek Delft BV
 Martinus Nijhofflaan 2
 2624 ES Delft
 015-2190300
 Postbus 1047
 2600 BA Delft
 info@pbt-delft.nl
 www.pietersbouwtechniek.nl

project:
 De Meelfabriek - Verbouw F&G, Leiden
 opdrachtgever:
 Van der Wiel Bouw B.V. Leiden
 architect:
 Studio Akkerhuis

formaat: A2+ (420x640)
 schaal: 1 : 100
 datum: 19-04-2017
 projectleider: J.Neele
 tekenaar: P. Kwakernaak

onderwerp:
Plattegrond 1e verdieping

projectnr.:
315-150
 tekeningnr.:
TO-FG002
 versie:
A



omschrijving wijziging:	datum:	getekend:

Alle maten in het werk controleren/bepalen PEIL = 700+ NAP

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012
 Algemene gegevens:
 - Onderstempeling- en stabiliteitsvoorzieningen tijdens uitvoering, ter controle aanleveren door de aannemer.

Eisen brandwerendheid :	(eisen in minuten)	Kwaliteit betonstaal :	B500B
Bouwconstructie :	60min (bestaand & nieuw)		
Constructiedeel	Beton- kwaliteit:	Milieuklasse:	Dekking (in mm):
Vloeren	C25/30	XC1	Boven : 15 Onder : 15

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012

Staalkwaliteit	Lasverbinding	Oppervlakte behandeling
Minimaal S235 : Flensprofielen, strippen en platen	: Afmetingen en berekening volgens aannemer	: Bestaand, schoonstralen/ schilderen/ brandwerend coaten
Minimaal S355 : Koker-/buisprofielen (warmgewalst/warmgevormd)	Lasdraad aanpassen aan staalkwaliteit.	Nieuw, Schilderen/ brandwerend coaten
	Alle lassen Δ > 0.5x tf min. 5mm	
Boutverbinding : Afmetingen en berekening volgens aannemer		
Bouten en moeren : 8.8		
Ankers : 4.6		

Pieters
BOUWTECHNIEK

Definitief

Pieters Bouwtechniek Delft BV
 Martinus Nijhofflaan 2
 2624 ES Delft
 015-2190300
 Postbus 1047
 2600 BA Delft
 info@pbt-delft.nl
 www.pietersbouwtechniek.nl

project:
De Meelfabriek - Verbouw F&G, Leiden
 opdrachtgever:
Van der Wiel Bouw B.V. Leiden
 architect:
Studio Akkerhuis

formaat: A2+ (420x640)
 schaal: 1 : 100
 datum: 19-04-2017
 projectleider: J.Neele
 tekenaar: P. Kwakernaak

onderwerp:

Plattegrond 2e verdieping

projectnr.:

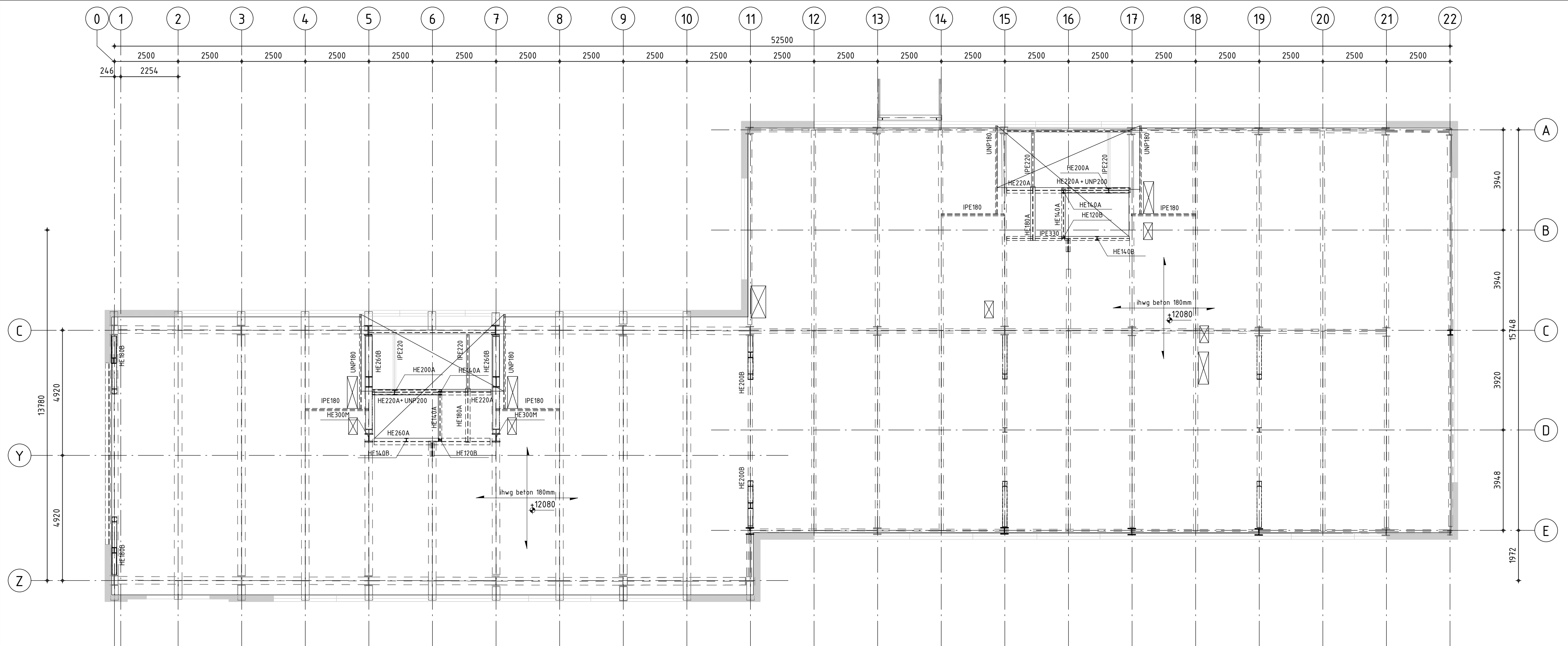
315-150

tekeningnr.:

T0-FG003

versie:

-



omschrijving wijziging:	datum:	getekend:

Alle maten in het werk controleren/bepalen PEIL= 700+ NAP

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012
 Algemene gegevens:
 - Onderstempeling- en stabiliteitsvoorzieningen tijdens uitvoering, ter controle aanleveren door de aannemer.

Eisen brandwerendheid :	(eisen in minuten)	Kwaliteit betonstaal :	B500B
Bouwconstructie :	60min (bestaand & nieuw)		
Constructiedeel	Beton- kwaliteit:	Milieuklasse:	Dekking (in mm):
Vloeren	C25/30	XC1	Boven : 15 Onder : 15

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012

Staalkwaliteit	Lasverbinding	Oppevlakte behandeling
Minimaal S235	: Afmetingen en berekening volgens aannemer	: Bestaand, schoonstralen/ schilderen/ brandwerend coaten
Minimaal S355	Lasdraad aanpassen aan staalkwaliteit.	Nieuw, Schilderen/ brandwerend coaten
	Alle lassen ∇ \geq 0.5x tf min. 5mm	
Boutverbinding	: Afmetingen en berekening volgens aannemer	
Bouten en moeren	: 8.8	
Ankers	: 4.6	

Pieters
BOUWTECHNIEK

Pieters Bouwtechniek Delft BV
 Martinus Nijhofflaan 2
 2624 ES Delft
 015-2190300
 Postbus 1047
 2600 BA Delft
 info@pbt-delft.nl
 www.pietersbouwtechniek.nl

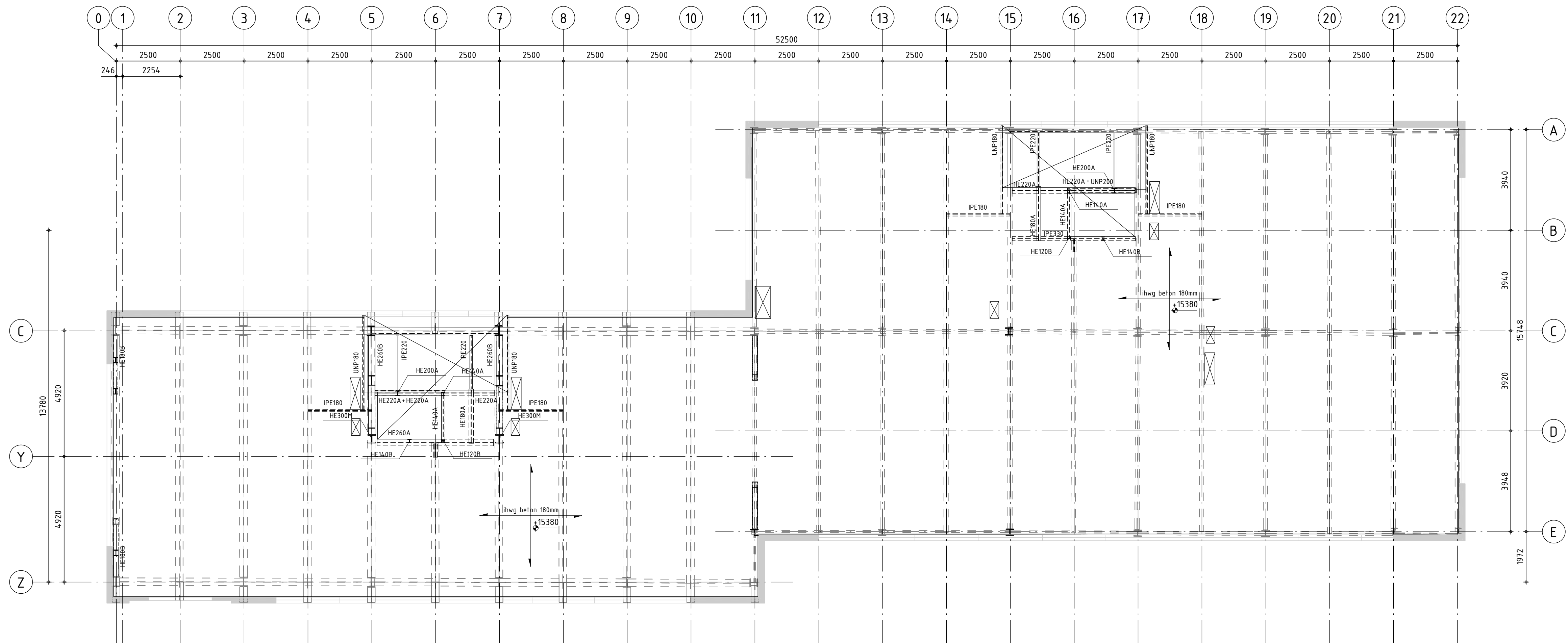
project:
 De Meelfabriek - Verbouw F&G, Leiden
 opdrachtgever:
 Van der Wiel Bouw B.V. Leiden
 architect:
 Studio Akkerhuis

Definitief

formaat: A2+ (420x640)
 schaal: 1 : 100
 datum: 19-04-2017
 projectleider: J.Neele
 tekenaar: P. Kwakernaak

onderwerp:
Plattegrond 3e verdieping

projectnr.:
315-150
 tekeningnr.:
TO-FG004
 versie: -



omschrijving wijziging:	datum:	getekend:

Alle maten in het werk controleren/bepalen PEIL= 700+ NAP

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012
 Algemene gegevens:
 - Onderstempeling- en stabiliteitsvoorzieningen tijdens uitvoering, ter controle aanleveren door de aannemer.

Eisen brandwerendheid :	(eisen in minuten)	Kwaliteit betonstaal :	B500B
Bouwconstructie :	60min (bestaand & nieuw)		
Constructiedeel	Beton- kwaliteit:	Milieuklasse:	Dekking (in mm):
Vloeren	C25/30	XC1	Boven : 15 Onder : 15

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE		Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012	
Staalkwaliteit		Lasverbinding	: Afmetingen en berekening volgens aannemer
Minimaal S235	: Flensprofielen, strippen en platen	Lasdraad	aanpassen aan staalkwaliteit.
Minimaal S355	: Koker-/buisprofielen (warmgewalst/warmgevormd)	Alle lassen	> 0.5x tf min. 5mm
Boutverbinding	: Afmetingen en berekening volgens aannemer	Oppervlakte behandeling	: Bestaand, schoonstralen/ schilderen/ brandwerend coaten
Bouten en moeren	: 8.8		Nieuw, Schilderen/ brandwerend coaten
Ankers	: 4.6		

Pieters
BOUWTECHNIEK

Definitief

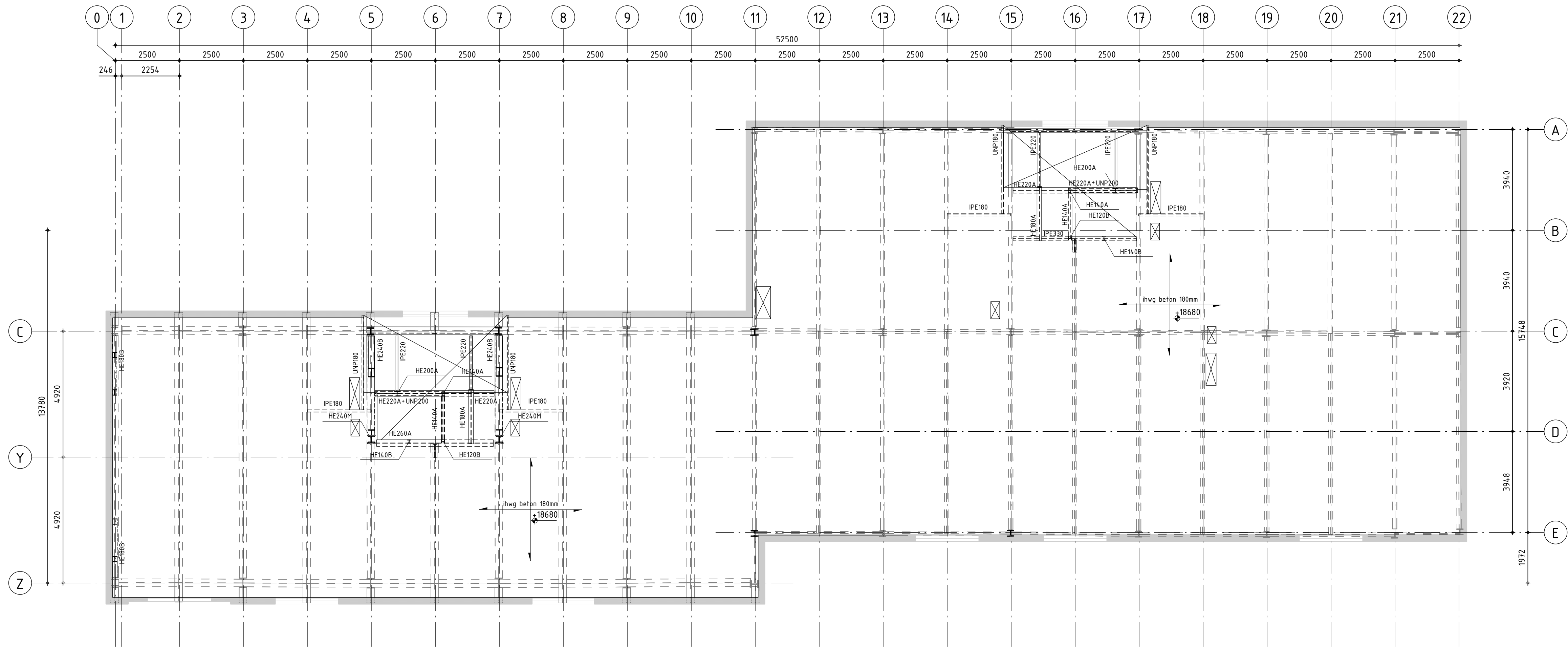
Pieters Bouwtechniek Delft BV
 Martinus Nijhofflaan 2
 2624 ES Delft
 015-2190300
 Postbus 1047
 2600 BA Delft
 info@pbt-delft.nl
 www.pietersbouwtechniek.nl

project:
 De Meelfabriek - Verbouw F&G, Leiden
 opdrachtgever:
 Van der Wiel Bouw B.V. Leiden
 architect:
 Studio Akkerhuis

formaat: A2+ (420x640)
 schaal: 1 : 100
 datum: 19-04-2017
 projectleider: J.Neele
 tekenaar: P. Kwakernaak

onderwerp:
Plattegrond 4e verdieping

projectnr.:
315-150
 tekeningnr.: TO-FG005
 versie: -



omschrijving wijziging:	datum:	getekend:

Alle maten in het werk controleren/bepalen PEIL= 700+ NAP

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012
 Algemene gegevens:
 - Onderstempeling- en stabiliteitsvoorzieningen tijdens uitvoering, ter controle aanleveren door de aannemer.

Eisen brandwerendheid :	(eisen in minuten)	Kwaliteit betonstaal :	B500B
Bouwconstructie :	60min (bestaand & nieuw)		
Constructiedeel	Beton- Milieuklasse:	Dekking (in mm):	
Vloeren	C25/30 XC1	Boven : 15 Onder : 15	

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE		Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012	
Staalkwaliteit		Lasverbinding	: Afmetingen en berekening volgens aannemer
Minimaal S235	: Flensprofielen, strippen en platen	Lasdraad	: aanpassen aan staalkwaliteit.
Minimaal S355	: Koker-/buisprofielen (warmgewalst/warmgevormd)	Alle lassen	: $\Delta a > 0.5x$ ff min. 5mm
Boutverbinding	: Afmetingen en berekening volgens aannemer	Oppervlakte behandeling	: Bestaand, schoonstralen/ schilderen/ brandwerend coaten
Bouten en moeren	: 8.8		Nieuw, Schilderen/ brandwerend coaten
Ankers	: 4.6		

Pieters
BOUWTECHNIEK

Definitief

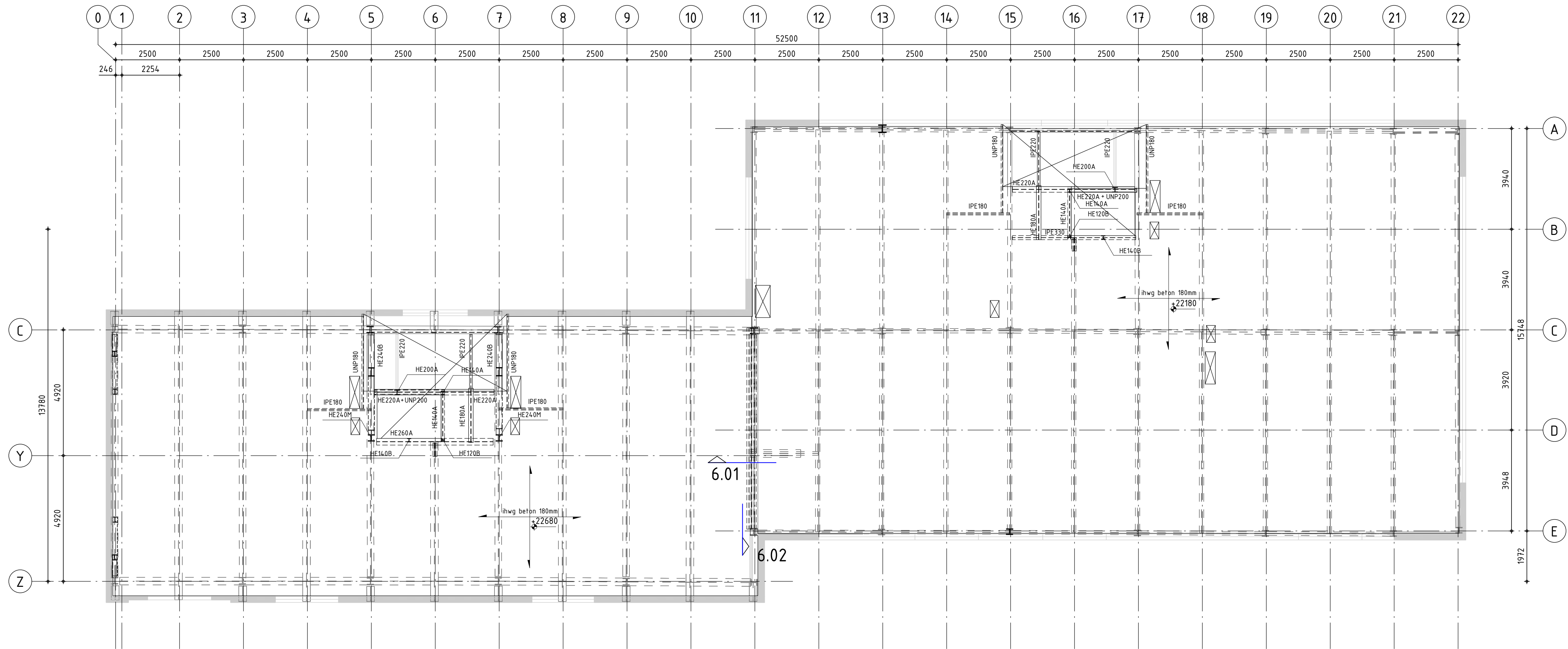
Pieters Bouwtechniek Delft BV
 Martinus Nijhofflaan 2
 2624 ES Delft
 015-2190300
 Postbus 1047
 2600 BA Delft
 info@pbt-delft.nl
 www.pietersbouwtechniek.nl

project:
 De Meelfabriek - Verbouw F&G, Leiden
 opdrachtgever:
 Van der Wiel Bouw B.V. Leiden
 architect:
 Studio Akkerhuis

formaat: A2+ (420x640)
 schaal: 1 : 100
 datum: 19-04-2017
 projectleider: J.Neele
 tekenaar: P. Kwakernaak

onderwerp:
Plattegrond 5e verdieping

projectnr.:
315-150
 tekeningnr.:
TO-FG006
 versie: -



omschrijving wijziging:	datum:	getekend:
		E
		D
		C
		B
		A

Alle maten in het werk controleren/bepalen PEIL = 700+ NAP

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012
 Algemene gegevens:
 - Onderstempeling- en stabiliteitsvoorzieningen tijdens uitvoering, ter controle aanleveren door de aannemer.

Eisen brandwerendheid :	(eisen in minuten)	Kwaliteit betonstaal :	B500B
Bouwconstructie :	60min (bestaand & nieuw)		
Constructiedeel	Beton- kwaliteit:	Milieuklasse:	Dekking (in mm):
Vloeren	C25/30	XC1	Boven : 15 Onder : 15

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012

Staalkwaliteit	Lasverbinding	Oppervlakte behandeling
Minimaal S235 : Flensprofielen, strippen en platen	: Afmetingen en berekening volgens aannemer	: Bestaand, schoonstralen/ schilderen/ brandwerend coaten
Minimaal S355 : Koker-/buisprofielen (warmgewalst/warmgevormd)	Lasdraad aanpassen aan staalkwaliteit.	Nieuw, Schilderen/ brandwerend coaten
	Alle lassen ∇ a > 0.5x tf min. 5mm	
Boutverbinding	: Afmetingen en berekening volgens aannemer	
Bouten en moeren	: 8.8	
Ankers	: 4.6	

Pieters
BOUWTECHNIEK

Definitief

Pieters Bouwtechniek Delft BV
 Martinus Nijhofflaan 2
 2624 ES Delft
 015-2190300
 Postbus 1047
 2600 BA Delft
 info@pbt-delft.nl
 www.pietersbouwtechniek.nl

project:
 De Meelfabriek - Verbouw F&G, Leiden
 opdrachtgever:
 Van der Wiel Bouw B.V. Leiden
 architect:
 Studio Akkerhuis

formaat: A2+ (420x640)
 schaal: 1 : 100
 datum: 19-04-2017
 projectleider: J.Neele
 tekenaar: P. Kwakernaak

onderwerp:

Plattegrond 6e verdieping

projectnr.:

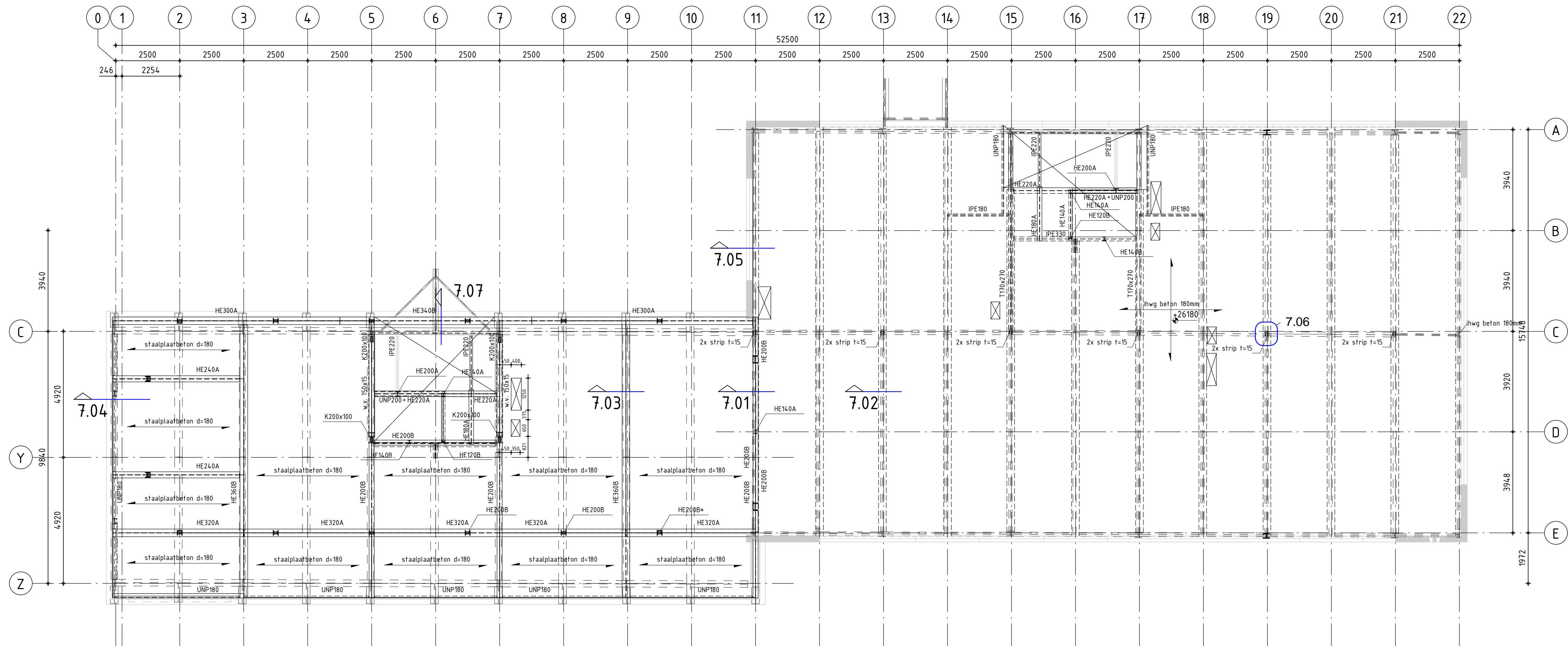
315-150

tekeningnr.:

TO-FG007

versie:

-



kolommen met een "*" achter de omschrijving zijn versterkt met een ingelaste plaat

omschrijving wijziging:	datum:	getekend:
		E
		D
		C
		B
		A

Alle maten in het werk controleren/bepalen PEIL= 700+ NAP

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012
 Algemene gegevens:
 - Onderstempeling- en stabiliteitsvoorzieningen tijdens uitvoering, ter controle aanleveren door de aannemer.

Eisen brandwerendheid :	(eisen in minuten)	Kwaliteit betonstaal :	B500B
Bouwconstructie :	60min (bestaand & nieuw)		
Constructiedeel	Beton- kwaliteit:	Milieuklasse:	Dekking (in mm):
Vloeren	C25/30	XC1	Boven : 15 Onder : 15

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE		Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012	
Staalkwaliteit		Lasverbinding	Afmetingen en berekening volgens aannemer
Minimaal S235	Flensprofielen, strippen en platen	Lasdraad	aanpassen aan staalkwaliteit.
Minimaal S355	Koker-/buisprofielen (warmgewalst/warmgevormd)	Alle lassen	a > 0.5x tf min. 5mm
Boutverbinding	Afmetingen en berekening volgens aannemer	Oppervlakte behandeling	Bestaand, schoonstralen/ schilderen/ brandwerend coaten
Bouten en moeren	: 8.8		Nieuw, Schilderen/ brandwerend coaten
Ankers	: 4.6		

Pieters
BOUWTECHNIEK

Pieters Bouwtechniek Delft BV
 Martinus Nijhofflaan 2
 2624 ES Delft
 015-2190300
 Postbus 1047
 2600 BA Delft
 info@pbt-delft.nl
 www.pietersbouwtechniek.nl

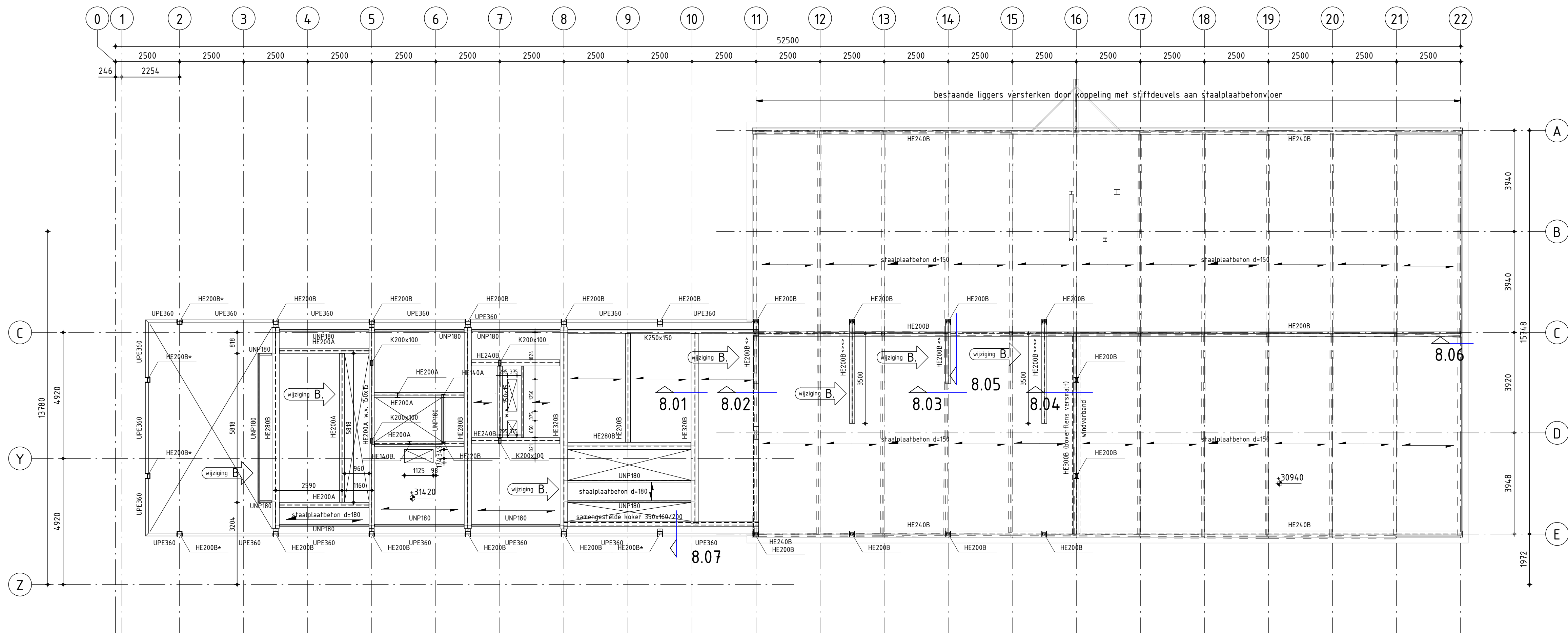
project:
 De Meelfabriek - Verbouw F&G, Leiden
 opdrachtgever:
 Van der Wiel Bouw B.V. Leiden
 architect:
 Studio Akkerhuis

Definitief

formaat: A2+ (420x640)
 schaal: 1 : 100
 datum: 19-04-2017
 projectleider: J.Neele
 tekenaar: P. Kwakernaak

onderwerp:
Plattegrond 7e verdieping

projectnr.:
315-150
 tekeningnr.:
TO-FG008
 versie: -



- kolommen met een "*" achter de omschrijving zijn versterkt met een ingelaste plaat
- liggers met een "<<" achter de omschrijving moeten worden gekoppeld naar bestaande balken
- liggers met een "<<>>" achter de omschrijving hier staalplaatbetonvloer moet worden gekoppeld aan balk

B wijziging

Alle maten in het werk controleren/bepalen PEIL = 700+ NAP

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012
 Algemene gegevens:
 - Onderstempeling- en stabiliteitsvoorzieningen tijdens uitvoering, ter controle aanleveren door de aannemer.

Eisen brandwerendheid :	(eisen in minuten)	Kwaliteit betonstaal :	B500B
Bouwconstructie :	60min (bestaand & nieuw)		
Constructiedeel	Beton- kwaliteit:	Milieuklasse:	Dekking (in mm):
Vloeren	C25/30	XC1	Boven : 15 Onder : 15

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE		Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012	
Staalkwaliteit		Lasverbinding	: Afmetingen en berekening volgens aannemer
Minimaal S235	: Flensprofielen, strippen en platen	Lasdraad	: aanpassen aan staalkwaliteit.
Minimaal S355	: Koker-/buisprofielen (warmgewalst/warmgevormd)	Alle lassen	: a > 0.5x tf min. 5mm
Boutverbinding	: Afmetingen en berekening volgens aannemer	Oppervlakte behandeling	: Bestaand, schoonstralen/ schilderen/ brandwerend coaten
Bouten en moeren	: 8.8		Nieuw, Schilderen/ brandwerend coaten
Ankers	: 4.6		

omschrijving wijziging:	datum:	getekend:
	E	
	D	
	C	
staal, omschrijving en sparringen aangepast	B 22-05-2017	P. Kwakernaak
samen gestelde koker aangepast	A 01-05-2017	P. Kwakernaak

Pieters
BOUWTECHNIEK

Pieters Bouwtechniek Delft BV
 Martinus Nijhofflaan 2
 2624 ES Delft
 015-2190300

Postbus 1047
 2600 BA Delft
 info@pbt-delft.nl
 www.pietersbouwtechniek.nl

project:
 De Meelfabriek - Verbouw F&G, Leiden

opdrachtgever:
 Van der Wiel Bouw B.V. Leiden

architect:
 Studio Akkerhuis

formaat: A2+ (420x640)

schaal: 1 : 100

datum: 19-04-2017

projectleider: J.Neele

tekenaar: P. Kwakernaak

onderwerp:

Plattegrond 8e verdieping

projectnr.:

315-150

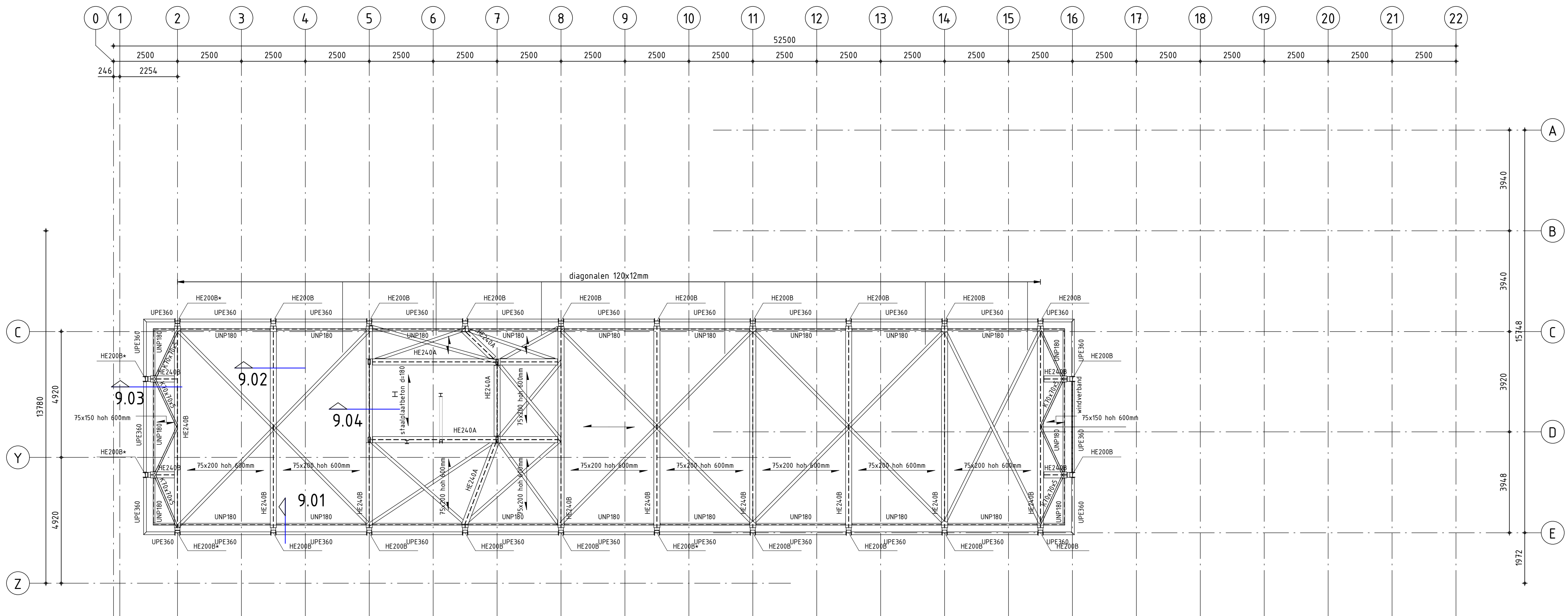
tekeningnr.:

T0-FG009

versie:

B

Definitief



kolommen met een "*" achter de omschrijving zijn versterkt met een ingelaste plaat

omschrijving wijziging:	datum:	getekend:
		E
		D
		C
		B
staalconstructie dakvloer aangepast	A 01-05-2017	P. Kwakernaak

Alle maten in het werk controleren/bepalen PEIL = 700+ NAP

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012
 Algemene gegevens:
 - Onderstempeling- en stabiliteitsvoorzieningen tijdens uitvoering, ter controle aanleveren door de aannemer.

Eisen brandwerendheid :	(eisen in minuten)	Kwaliteit betonstaal :	B500B
Bouwconstructie :	60min (bestaand & nieuw)		
Constructiedeel	Beton- kwaliteit:	Milieuklasse:	Dekking (in mm):
Vloeren	C25/30	XC1	Boven : 15 Onder : 15

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012

Staalkwaliteit	Lasverbinding	Oppervlakte behandeling
Minimaal S235 : Flensprofielen, strippen en platen	: Afmetingen en berekening volgens aannemer	: Bestaand, schoonstralen/ schilderen/ brandwerend coaten
Minimaal S355 : Koker-/buisprofielen (warmgewalst/warmgevormd)	Lasdraad aanpassen aan staalkwaliteit.	Nieuw, Schilderen/ brandwerend coaten
	Alle lassen > 0.5x tf min. 5mm	
Boutverbinding : Afmetingen en berekening volgens aannemer		
Bouten en moeren : 8.8		
Ankers : 4.6		

Pieters
BOUWTECHNIEK

Definitief

Pieters Bouwtechniek Delft BV
 Martinus Nijhofflaan 2
 2624 ES Delft
 015-2190300

project:
 De Meelfabriek - Verbouw F&G, Leiden

opdrachtgever:
 Van der Wiel Bouw B.V. Leiden

architect:
 Studio Akkerhuis

formaat: A2+ (420x640)

schaal: 1 : 100

datum: 19-04-2017

projectleider: J.Neele

tekenaar: P. Kwakernaak

onderwerp:

Plattegrond dak

projectnr.:

315-150

tekeningnr.:

TO-FG010

versie:

A