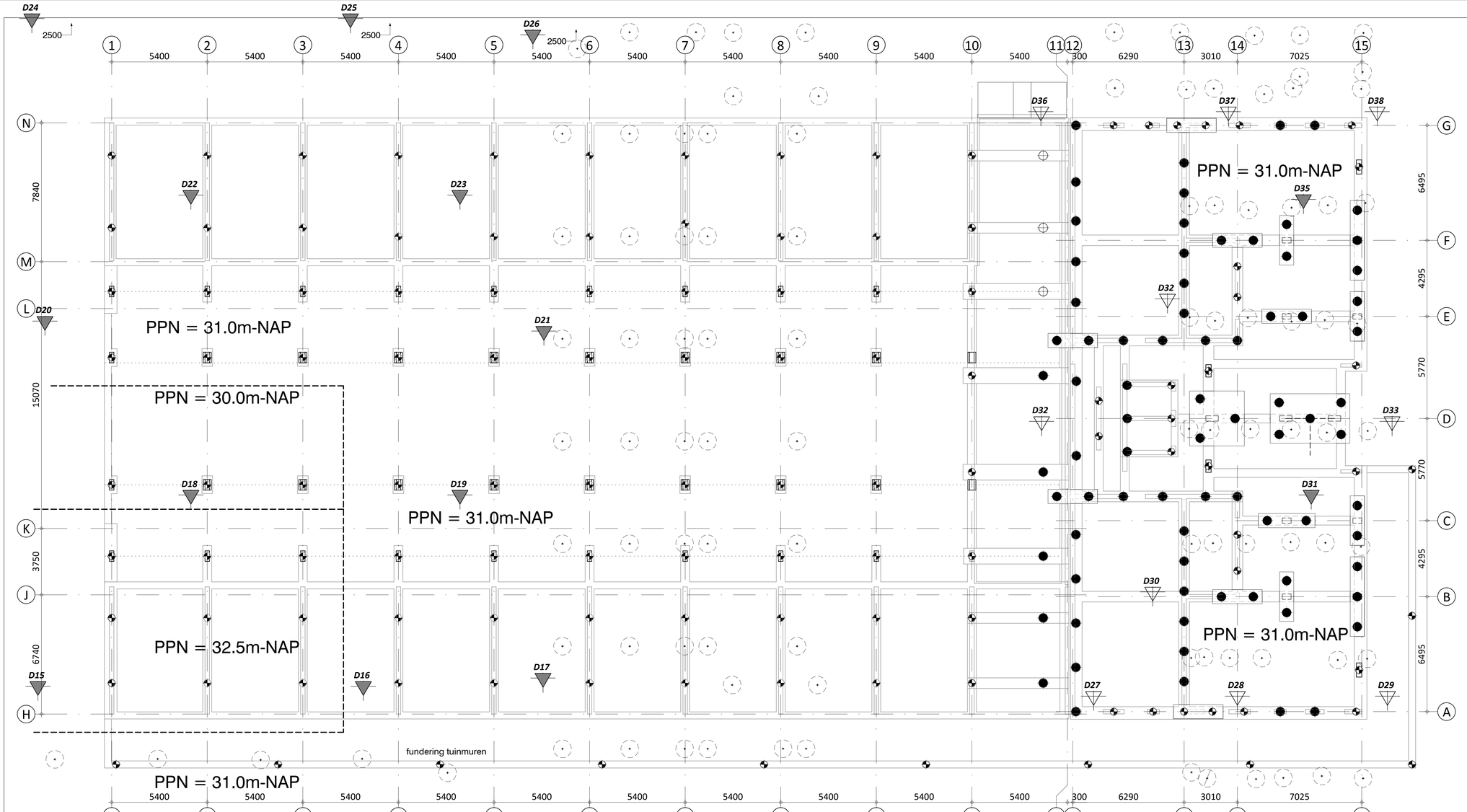
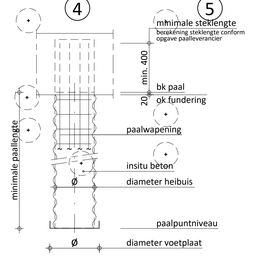



ALGEMEEN PAALKOP-DETAIL

Vibropaal

Vibropalen - stippenplan voor calculatie

| diameter/voetplaat | paal lengte | paalpunt tov NAP | aantal |
|---|---|---|---|
| Ø406/465 | 27800 | -30000 | 3 |
| Ø406/465 | 27800 | -31000 | 4 |
| Ø406/465 | 28120 | -31000 | 3 |
| Ø406/465 | 28300 | -31000 | 2 |
| Ø406/465 | 28570 | -31000 | 5 |
| Ø406/465 | 28800 | -31000 | 61 |
| Ø406/465 | 28840 | -31000 | 20 |
| Ø406/465 | 28900 | -31000 | 11 |
| Ø406/465 | 30300 | -32500 | 9 |
| Ø508/580 | 27800 | -31000 | 34 |
| Ø508/580 | 28120 | -31000 | 3 |
| Ø508/580 | 28300 | -31000 | 2 |
| Ø508/580 | 28570 | -31000 | 6 |
| Ø508/580 | 28840 | -31000 | 36 |

Grand total: 199

Paallengtes in tabel zijn tbv calculatie
Deel van de sondering zijn nog niet uitgevoerd
Deel van de bestaande palen is nog niet bekend, nu aangegeven volgen de archief tekening.
Peil tov NAP is een aanname 1.200m -NAP
Stippenplan tussen as 12 en 15 gebaseerd op 2 sonderingen, overige sonderingen dienen nog uitgevoerd te worden na sloop bestaande bebouwing.

# Renvooi:

(tenzij anders aangegeven)

## Algemene opmerkingen

Peil = 0 = bk. afgewerkte beg. grond vloer = 1,200m - NAP (aanname)
(opgave door ....., dd ..-..-....)
Peilmaten tov peil = 0
Brandwerendheid hoofddraagconstructie 120 min.

## Vibropalen

Peilmaten t.o.v. N.A.P.
Alle maten in mm

bestaande tekening palenplan:
- Overzichtstekening heipalen Hart van Oudeland.dwg
-
bestaande palen in het werk te controleren

Uitvoering palen conform funderingsadvies
Sonderingen en funderingsadvies uitgevoerd door ADCIM Geotechniek b.v.
Rapport nr.: G20220047, dd 03-05-2022

Bestaande palen zijn volgens:
Overzichtstekening heipalen Hart van Oudeland.dwg
De definitieve lokatie nog bepalen.

X = Sondering + nummer

X = (nog) te maken sondering + nummer

50 = Ingemeten paalmisstand

= ruimte reservering tbv bestaande paal d=1000

Paalleverancier dient rekening te houden met een excentriciteit van min. 50mm.
Maximaal toelaatbare paalmisstand = 50mm. Grotere afstanden dienen aan JECON Engineering doorgegeven te worden. De kosten voor advies- en tekenwerkzaamheden i.v.m. overschrijding van de toleranties voor paalmisstanden zijn voor rekening aannemer.

Paalwapening conform nadere opgave leverancier.
Paalwapening minimaal 400mm verankeren in fundering.
Aansluiting van palen aan de constructie van de fundering is standaard scharnierend.
Eerste paal beginnen bij een sondering.
Alle palen, na eventuele graafwerkzaamheden, akoestisch doormeten.
Buis heiend/trillend trekken tot werkniveau (niet slepend trekken).
Palen zonder onderbreking tot het werkniveau afstorten.

Wanneer twee palen onmiddellijk na elkaar worden vervaardigd, moet de onderlinge h.o.h. afstand tenminste vier maal de paaldiameter bedragen, met een minimum van 2 meter. Een kleinere afstand is toegestaan indien de tijd tussen het maken van de eerste en de tweede paal zodanig lang is dat de eerst gemaakte paal voldoende is verhard (minstens 12 uur).
Tijdens de uitvoering van de palen moet het niveau van de betonmortel in de reeds gemaakte naburige paal worden gecontroleerd.
Wanneer er nazakking of oppersing wordt geconstateerd, moet een andere uitvoeringsvolgorde of een langere verhardingstijd worden gekozen. De paal waarbij oppersing of nazakking is geconstateerd moet, indien geen vervangende paal wordt gemaakt, na verharding worden gecontroleerd.

Maximale rekenwaarde optredende drukbelasting op palen = 1750kN
Maximale rekenwaarde horizontale belasting op palen = 50/160kN

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | 20-03-2024 | Definitief | CS |
| 2 | 02-10-2023 | Bouwaanvraag | CS |
| 1 | 28-08-2023 | Definitief | CS |
| 0 | 13-01-2023 | Ter Controle | CS |
| | datum | omschrijving | get. |

Opdrachtgever
Weboma
te Wateringen

Project
Wilhelm Tellplaats
te Hoogvliet Rotterdam

Projectleider [redacted]
Fase Definitief Ontwerp
Schaal 1:50
Formaat 594 x 1050
Status DEFINITIEF

H.A. Lorentzstraat 1A
3331 EE Zwijndrecht

M +31 6 - 289 309 59
T +31 85 - 04 83 015
E cs@jecon.nl
I www.jecon.nl

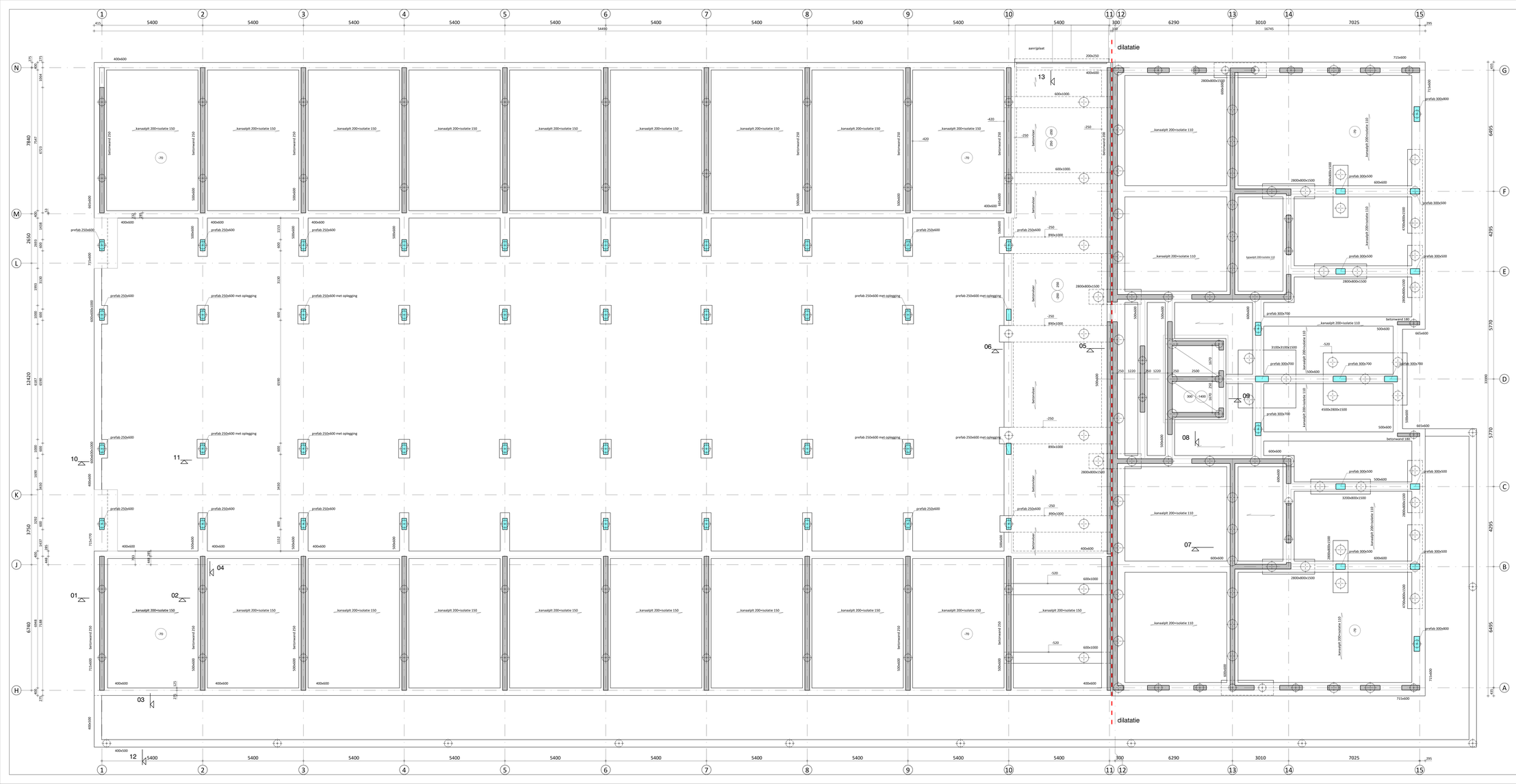
JECON engineering

Onderdeel
Stippenplan

JECON Projectnummer
21230

Bladnummer Rev.
DO-C0201 3

Het auteursrecht berust bij JECON Engineering. Niets van deze tekening mag worden aangewend en/ of gewijzigd op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van JECON Engineering. Alle rechten voorbehouden.


dilatatie
dilatatie
aanrijlaat
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
kanaalplt 200+isolatie 150
kanaalplt 200+isolatie 110
betonmuur 250
betonmuur 230
betonmuur 180
prefab 250x600
prefab 250x600 met oplegging
prefab 300x500
prefab 300x700
prefab 300x800
400x600
500x600
600x600
600x1000
890x1000
2800x800x1500
3100x1100x1500
4500x2800x1500
3200x800x1500
2800x800x1500
2800x800x1500
2800

# Renvooi:

(tenzij anders aangegeven)

## Algemene opmerkingen

Peil = 0 = bk. afgewerkte beg. grond vloer = 1,200m - NAP (aanname)
(opgave door ……, dd ..-..-….)
Peilmaten t.o.v peil = 0
Brandwerendheid hoofddraagconstructie 120 min.

## Fundering

Voor details zie tekening C0510

Betonkwaliteit:
- Poeren : C35/45, milieuklasse XC4/XF1
- Funderingsbalken : C30/37, milieuklasse XC4/XF1
- Liftputvloer : C30/37, milieuklasse XC4/XF1
- Liftputwanden : C30/37, milieuklasse XC4/XF1

## Vloeren

Begane grond:
- Overspanningsrichting geïsoleerde kanaalplaatvloer d=200+150mm isolatie

Verdiepingen:
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=250mm
- Overspanningsrichting breedplaatvloer hoogbouw d=280mm
- Overspanningsrichting kanaalplaatvloer d=200mm + druklaag $d_{druk}$=70mm

Dak:
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=250mm
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=280mm

Ruimte voor sparingen en leidingen door de vloer

Vloersparing

Kruipluik (exacte positie conform bouwkundige tekening)

Voor verdiepingsdetails zie tekening C0511

Afkortingen op tekening:
- MK = Meterkast (indicatief aangegeven)
- VS = Versterkte strook

Betonkwaliteit:
- Breedplaatvloeren : C30/37, milieuklasse XC1
- Balken : C30/37, milieuklasse XC1
- Druklaag : C30/37, milieuklasse XC1

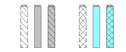
Afkortingen m.b.t. isokorf:
- MI = Moment isokorf
- DI = Dwarskracht isokorf

Kanaalplaten koppelen aan liggers middels 2 kopsleuven per plaat en stekken conform principedetails.

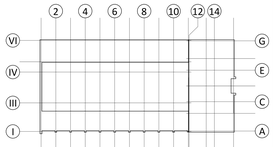
## Wanden en kolommen

Indien niet anders aangegeven beton wanden d=250

| | |
|---|---|
| Insitu betonnen wanden | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Insitu betonnen kolommen | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Insitu betonnen balken | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Prefab betonnen kolommen | : C45/55, milieuklasse XC1 |




Metselwerkopvang is nader te bepalen door leverancier geveldragers, voorlopig uitgangspunt geveldrager zoals aangegeven op de 1e, 3e en op 5e en 7e verdieping rondom.
Gevelsparingen voorzien van latei tenzij er een geveldrager is aangegeven.



| | | |
|---|---|---|
| A | 29-03-2024 | Definitief |
| 3 | 15-10-2023 | Bouwaanvraag |
| 2 | 28-08-2023 | Definitief |
| 1 | 19-01-2023 | Ter Controle |
| Rev. | Datum | Omschrijving |

Opdrachtgever: Webcoma te Wateringen

Project: Wilhelm Tellplaats te Hoogvliet Rotterdam

Projectleider: [redacted]
Fase: Definitief Omweg
Schaal: 1:50
Formaat:
Status: DEFINITIEF

H.A. Lorentzstraat 1A
3331 SE Zwijndrecht
M. +31 6 288 303 98
T. +31 85 - 04 83 015
E. info@jecon.nl
I. www.jecon.nl

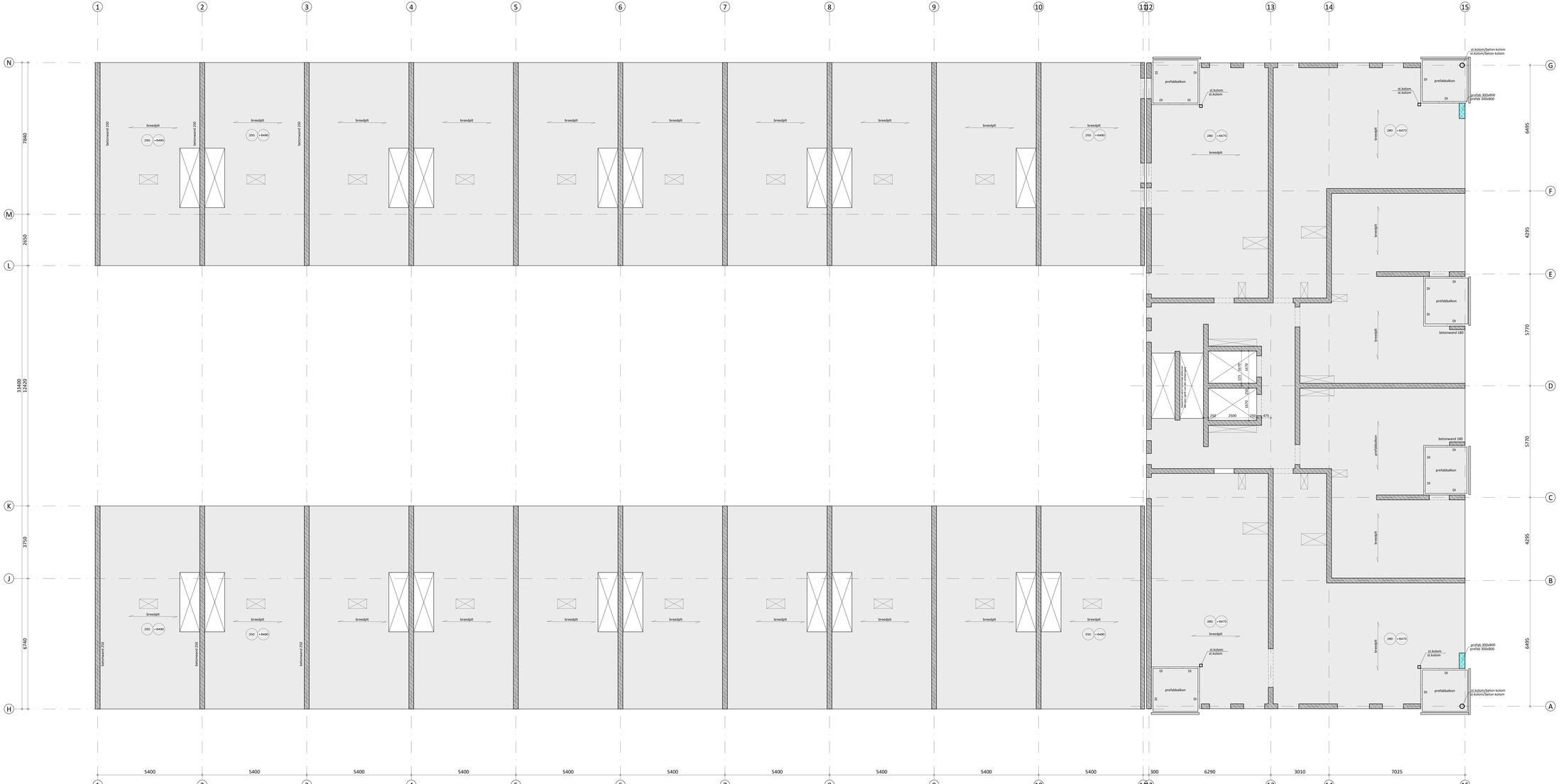
JECON engineering

Onderdeel: Overzicht 1e verdieping

JECON nummer: 21230

DO-C0211 3

Aan auteursrecht (wet art. 25) JECON Engineering. Niets van deze tekening mag zonder toestemming van JECON vermenigvuldigd worden of openbaar gemaakt worden, noch ook worden gebruikt voor derden, tenzij met schriftelijke toestemming van JECON. Gelieve u aan deze bepaling te houden.




# Renvooi:

(tenzij anders aangegeven)

## Algemene opmerkingen

Peil = 0 = bk. afgewerkte beg. grond vloer = 1,200m - NAP (aanname)
(opgave door ……, dd ..-..-….)
Peilmaten tov peil = 0
Brandwerendheid hoofddraagconstructie 120 min.

## Fundering

Voor details zie tekening C0510

Betonkwaliteit:
- Poeren : C35/45, milieuklasse XC4/XF1
- Funderingsbalken : C30/37, milieuklasse XC4/XF1
- Liftputvloer : C30/37, milieuklasse XC4/XF1
- Liftputwanden : C30/37, milieuklasse XC4/XF1

## Vloeren

Begane grond:
- Overspanningsrichting geïsoleerde kanaalplaatvloer d=200+150mm isolatie

Verdiepingen:
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=250mm
- Overspanningsrichting breedplaatvloer hoogbouw d=280mm
- Overspanningsrichting kanaalplaatvloer d=200mm + druklaag $d_{druk}$=70mm

Dak:
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=250mm
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=280mm

Ruimte voor sparingen en leidingen door de vloer

Vloersparing

Kruipluik (exacte positie conform bouwkundige tekening)

Voor verdiepingsdetails zie tekening C0511

Afkortingen op tekening:
- MK = Meterkast (indicatief aangegeven)
- VS = Verstekte strook

Betonkwaliteit:
- Breedplaatvloeren : C30/37, milieuklasse XC1
- Balken : C30/37, milieuklasse XC1
- Druklaag : C30/37, milieuklasse XC1

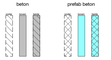
Afkortingen m.b.t. isokorf:
- MI = Moment isokorf
- DI = Dwarskracht isokorf

Kanaalplaten koppelen aan liggers middels 2 kopsleuven per plaat en stekken conform principedetails.

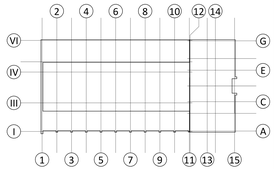
## Wanden en kolommen

Indien niet anders aangegeven beton wanden d=250

| | |
|---|---|
| Insitu betonnen wanden | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Insitu betonnen kolommen | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Insitu betonnen balken | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Prefab betonnen kolommen | : C45/55, milieuklasse XC1 |




Metselwerkopvang is nader te bepalen door leverancier geveldragers, voorlopig uitgangspunt geveldrager zoals aangegeven op de 1e, 3e en op 5e en 7e verdieping rondom.
Gevelsparingen voorzien van latei tenzij er een geveldrager is aangegeven.




| | | |
|---|---|---|
| B | 29-03-2024 | Definitief |
| A | 15-10-2023 | Bouwaanvraag |
| 3 | 28-08-2023 | Definitief |
| 2e | 19-01-2023 | Ter Controle |
| | Nummer | Omschrijving |

Opdrachtgever: Webooma te Wateringen

Project: Wilhelm Tellplaats te Hoogvliet Rotterdam

Projectleider: [redacted]
Fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:50
Formaat:
Status: DEFINITIEF

H.A. Lorentzstraat 1A
2631 SE Zoetermeer
M +31 6 288 303 98
T +31 85 - 04 83 015
E [redacted]
I www.jecon.nl

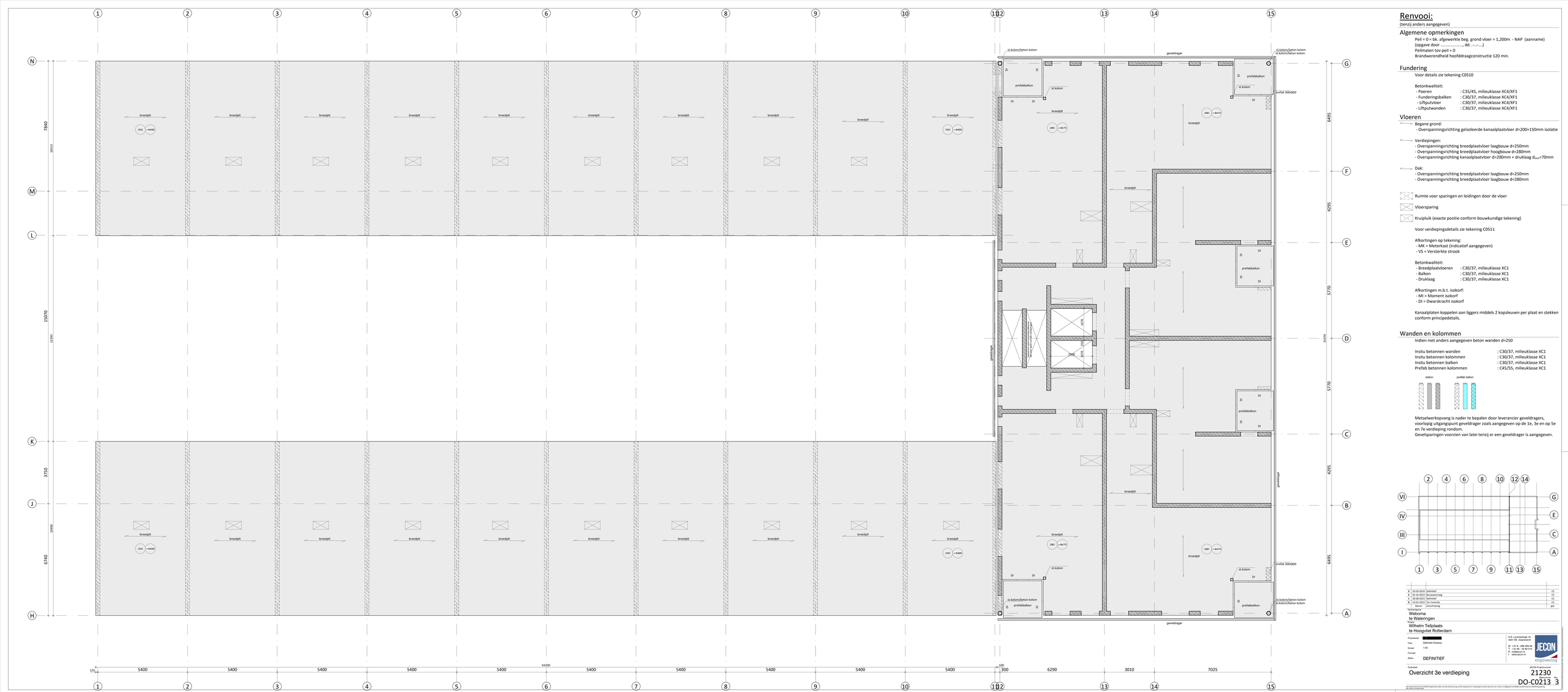
JECON engineering

Onderdeel: Overzicht 2e verdieping

JECON nummer: 21230

DO-C0212 3

Aan auteursrecht rust op dit JECON Engineering Werk dat niet openbaar mag worden vermenigvuldigd noch of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende(n).




# Renvooi:

(tenzij anders aangegeven)

## Algemene opmerkingen

Peil = 0 = bk. afgewerkte beg. grond vloer = 1,200m - NAP (aanname)
(opgave door ……., dd ..-..-….)
Peilmaten tov peil = 0
Brandwerendheid hoofddraagconstructie 120 min.

## Fundering

Voor details zie tekening C0510

Betonkwaliteit:

| | |
|---|---|
| - Poeren | : C35/45, milieuklasse XC4/XF1 |
| - Funderingsbalken | : C30/37, milieuklasse XC4/XF1 |
| - Liftputvloer | : C30/37, milieuklasse XC4/XF1 |
| - Liftputwanden | : C30/37, milieuklasse XC4/XF1 |

## Vloeren

Begane grond:
- Overspanningsrichting geïsoleerde kanaalplaatvloer d=200+150mm isolatie

Verdiepingen:
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=250mm
- Overspanningsrichting breedplaatvloer hoogbouw d=280mm
- Overspanningsrichting kanaalplaatvloer d=200mm + druklaag $d_{druk}$=70mm

Dak:
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=250mm
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=280mm

Ruimte voor sparingen en leidingen door de vloer

Vloersparing

Kruipluik (exacte positie conform bouwkundige tekening)

Voor verdiepingsdetails zie tekening C0511

Afkortingen op tekening:
- MK = Meterkast (indicatief aangegeven)
- VS = Versterkte strook

Betonkwaliteit:

| | |
|---|---|
| - Breedplaatvloeren | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| - Balken | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| - Druklaag | : C30/37, milieuklasse XC1 |

Afkortingen m.b.t. isokorf:
- Mi = Moment isokorf
- Di = Dwarskracht isokorf

Kanaalplaten koppelen aan liggers middels 2 kopsleuven per plaat en stekken conform principedetails.

## Wanden en kolommen

Indien niet anders aangegeven beton wanden d=250

| | |
|---|---|
| Insitu betonnen wanden | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Insitu betonnen kolommen | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Insitu betonnen balken | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Prefab betonnen kolommen | : C45/55, milieuklasse XC1 |




Metselwerkopvang is nader te bepalen door leverancier geveldragers, voorlopig uitgangspunt geveldrager zoals aangegeven op de 1e, 3e en op 5e en 7e verdieping rondom.
Gevelsparingen voorzien van latei tenzij er een geveldrager is aangegeven.




| | | |
|---|---|---|
| 4 | 29-03-2024 | Definitief |
| 3 | 15-10-2023 | Bouwaanvraag |
| 2 | 28-08-2023 | Definitief |
| 1 | 19-01-2023 | Ter Controle |
| | Nummer | Omschrijving |

Opdrachtgever
Webcma
te Wateringen

Project
Wilhelm Tellplaats
te Hoogvliet Rotterdam

Projectleider
Paw. Oefentrial Driewerp
Schaal 1:50
Formaat
Status DEFINITIEF

H.A. Lorentzstraat 1A
3331 EE Zwijndrecht
M +31 6 288 323 38
T +31 88 - 04 83 015
E info@jecon.nl
I www.jecon.nl

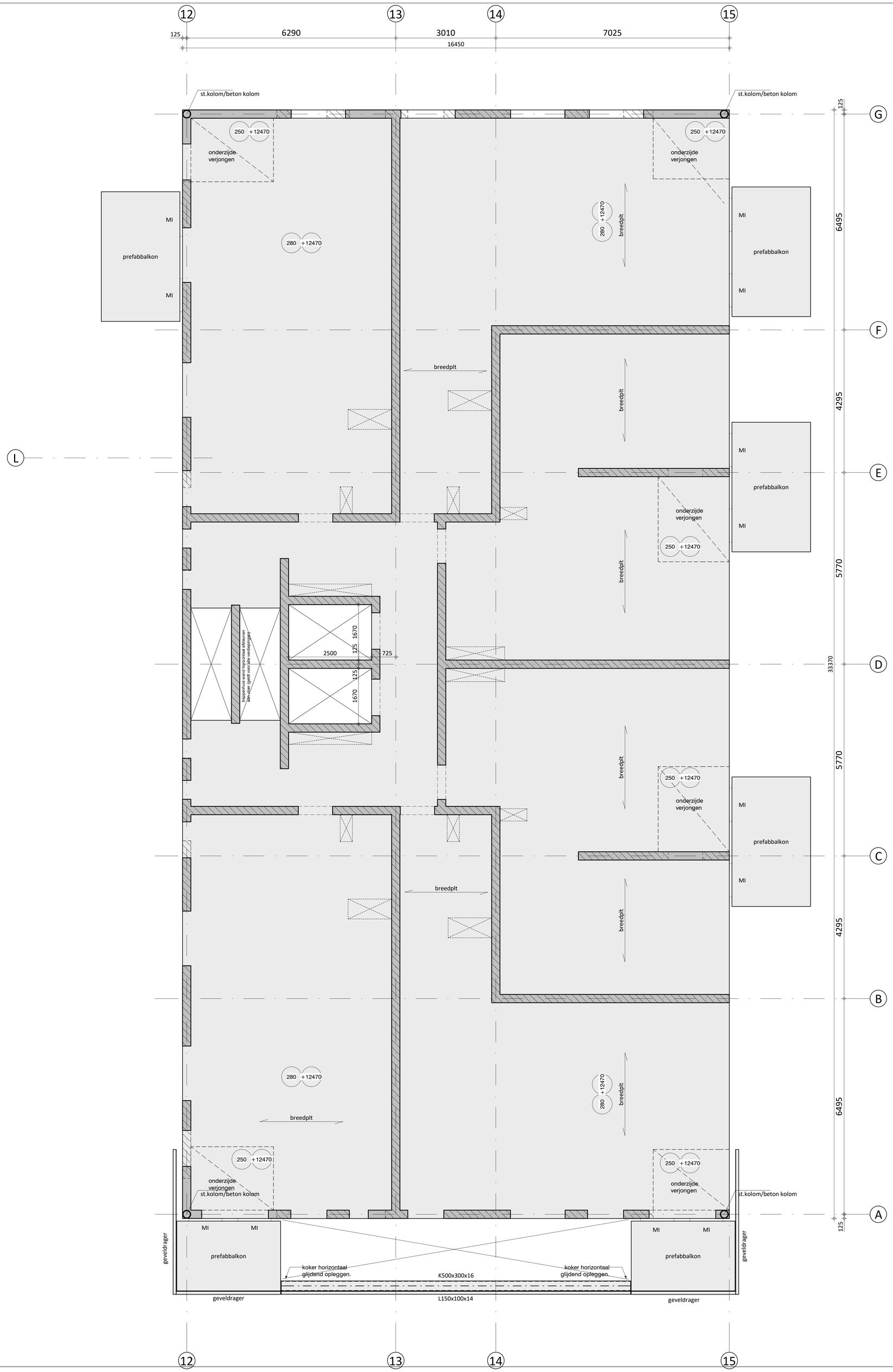
JECON engineering

Onderdeel
Overzicht 3e verdieping

JECON projectnummer
21230

DO-C0213 3

Aan auteursrecht rust op dit JECON Engineering. Niets van deze tekening mag zonder voorafgaand schriftelijk toestemming van JECON worden vervielfältigd.




# Renvooi:

(tenzij anders aangegeven)

## Algemene opmerkingen

Peil = 0 = bk. afgewerkte beg. grond vloer = 1,200m - NAP (aanname)
(opgave door ....., dd ..-..-....)
Peilmaten tov peil = 0
Brandwerendheid hoofddraagconstructie 120 min.

## Fundering

Voor details zie tekening C0510

Betonkwaliteit:
- Poeren : C35/45, milieuklasse XC4/XF1
- Funderingsbalken : C30/37, milieuklasse XC4/XF1
- Liftputvloer : C30/37, milieuklasse XC4/XF1
- Liftputwanden : C30/37, milieuklasse XC4/XF1

## Vloeren

Begane grond:
- Overspanningsrichting geïsoleerde kanaalplaatvloer d=200+150mm isolatie

Verdiepingen:
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=250mm
- Overspanningsrichting breedplaatvloer hoogbouw d=280mm
- Overspanningsrichting kanaalplaatvloer d=200mm + druklaag $d_{min}$=70mm

Dak:
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=250mm
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=280mm

Ruimte voor sparingen en leidingen door de vloer

Vloersparing

Kruipluik (exacte positie conform bouwkundige tekening)

Voor verdiepingsdetails zie tekening C0511

Afkortingen op tekening:
- MK = Meterkast (indicatief aangegeven)
- VS = Versterkte strook

Betonkwaliteit:
- Breedplaatvloeren : C30/37, milieuklasse XC1
- Balken : C30/37, milieuklasse XC1
- Druklaag : C30/37, milieuklasse XC1

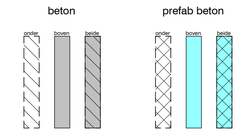
Afkortingen m.b.t. isokorf:
- MI = Moment isokorf
- DI = Dwarskracht isokorf

Kanaalplaten koppelen aan liggers middels 2 kopsleuven per plaat en stekken conform principedetails.

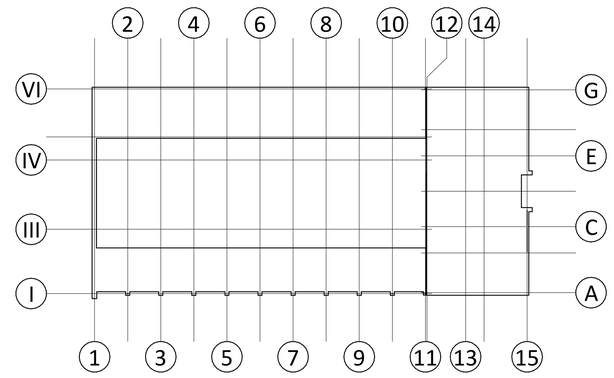
## Wanden en kolommen

Indien niet anders aangegeven beton wanden d=250

| | |
|---|---|
| Insitu betonnen wanden | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Insitu betonnen kolommen | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Insitu betonnen balken | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Prefab betonnen kolommen | : C45/55, milieuklasse XC1 |




Metselwerkopvang is nader te bepalen door leverancier geveldragers, voorlopig uitgangspunt geveldrager zoals aangegeven op de 1e, 3e en op 5e en 7e verdieping rondom.
Gevelsparingen voorzien van latei tenzij er een geveldrager is aangegeven.




| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | 20-03-2024 | Definitief | CS |
| 2 | 02-10-2023 | Bouwaanvraag | CS |
| 1 | 28-08-2023 | Definitief | CS |
| 0 | 13-01-2023 | Ter Controle | CS |
| | datum | omschrijving | get. |

Opdrachtgever
Weboma
te Wateringen

Project
Wilhelm Tellplaats
te Hoogvliet Rotterdam

Projectleider [redacted]
Fase Definitief Ontwerp
Schaal 1:50
Formaat 841 x 841
Status DEFINITIEF


H.A. Lorentzstraat 1A
3331 EE Zwijndrecht

M +31 6 - 289 309 59
T +31 85 - 04 83 015
E cs@jecon.nl
I www.jecon.nl

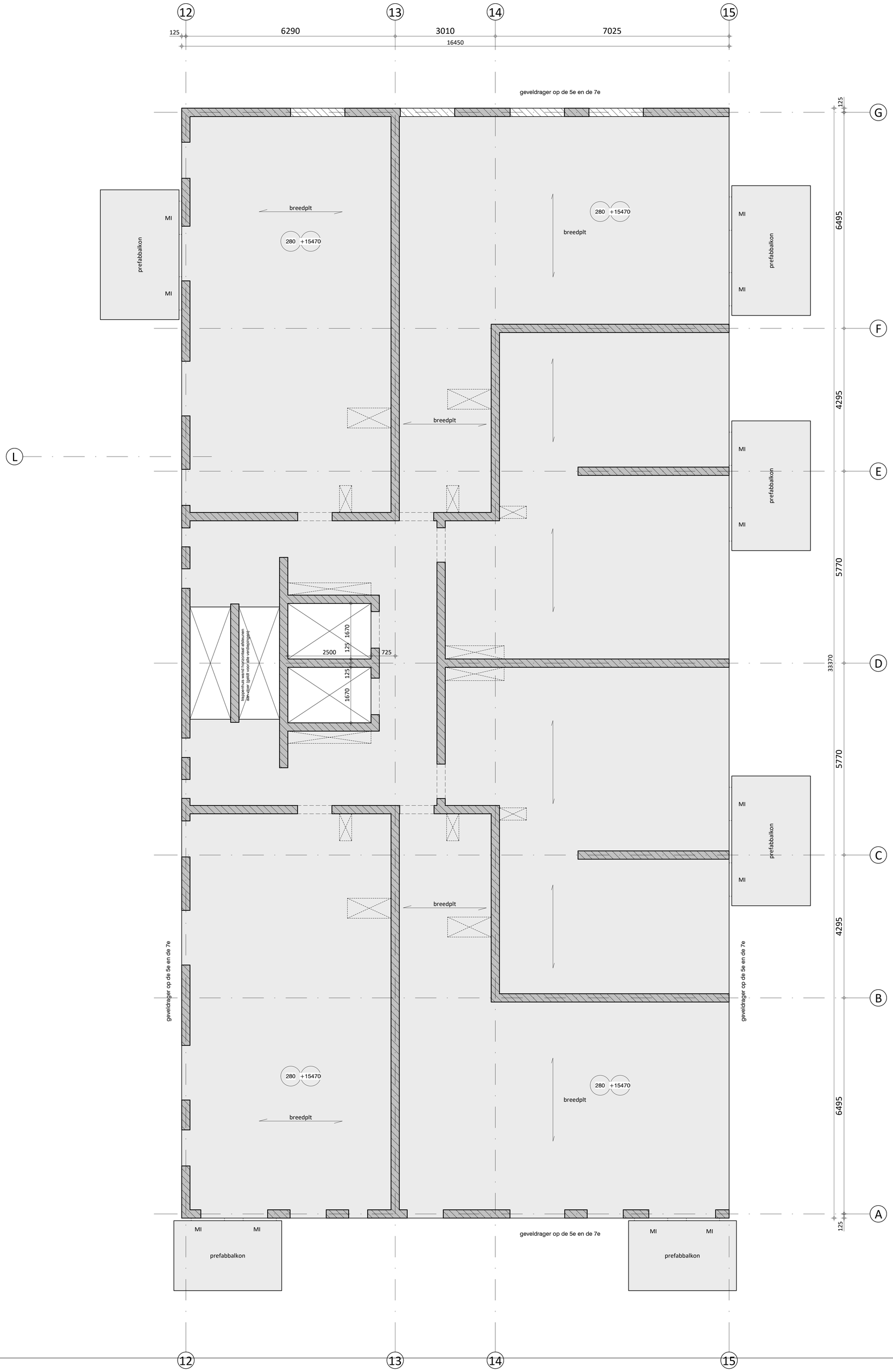

JECON engineering

Onderdeel
Overzicht 4e verdieping

JECON Projectnummer
21230

Bladnummer DO-C0214 Rev. 3


Het auteursrecht berust bij JECON Engineering. Niets van deze tekening mag worden aangevuld en/ of gewijzigd op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van JECON Engineering.
Alle rechten voorbehouden.




# Renvooi:

(tenzij anders aangegeven)

## Algemene opmerkingen

Peil = 0 = bk. afgewerkte beg. grond vloer = 1,200m - NAP (aanname)
(opgave door ....., dd ..-..-....)
Peilmaten tov peil = 0
Brandwerendheid hoofddraagconstructie 120 min.

## Fundering

Voor details zie tekening C0510

Betonkwaliteit:
- Poeren : C35/45, milieuklasse XC4/XF1
- Funderingsbalken : C30/37, milieuklasse XC4/XF1
- Liftputvloer : C30/37, milieuklasse XC4/XF1
- Liftputwanden : C30/37, milieuklasse XC4/XF1

## Vloeren

Begane grond:
- Overspanningsrichting geïsoleerde kanaalplaatvloer d=200+150mm isolatie

Verdiepingen:
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=250mm
- Overspanningsrichting breedplaatvloer hoogbouw d=280mm
- Overspanningsrichting kanaalplaatvloer d=200mm + druklaag $d_{min}$=70mm

Dak:
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=250mm
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=280mm

Ruimte voor sparingen en leidingen door de vloer

Vloersparing

Kruipluik (exacte positie conform bouwkundige tekening)

Voor verdiepingsdetails zie tekening C0511

Afkortingen op tekening:
- MK = Meterkast (indicatief aangegeven)
- VS = Versterkte strook

Betonkwaliteit:
- Breedplaatvloeren : C30/37, milieuklasse XC1
- Balken : C30/37, milieuklasse XC1
- Druklaag : C30/37, milieuklasse XC1

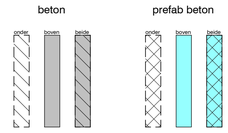
Afkortingen m.b.t. isokorf:
- MI = Moment isokorf
- DI = Dwarskracht isokorf

Kanaalplaten koppelen aan liggers middels 2 kopsleuven per plaat en stekken conform principedetails.

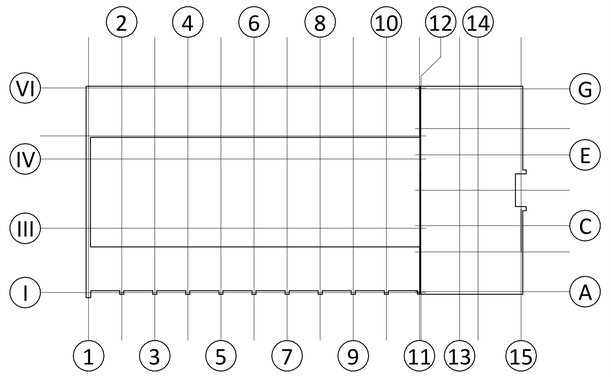
## Wanden en kolommen

Indien niet anders aangegeven beton wanden d=250

Insitu betonnen wanden : C30/37, milieuklasse XC1
Insitu betonnen kolommen : C30/37, milieuklasse XC1
Insitu betonnen balken : C30/37, milieuklasse XC1
Prefab betonnen kolommen : C45/55, milieuklasse XC1




Metselwerkopvang is nader te bepalen door leverancier geveldragers, voorlopig uitgangspunt geveldrager zoals aangegeven op de 1e, 3e en op 5e en 7e verdieping rondom.
Gevelsparingen voorzien van latei tenzij er een geveldrager is aangegeven.




| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | 20-03-2024 | Definitief | CS |
| 2 | 02-10-2023 | Bouwaanvraag | CS |
| 1 | 28-08-2023 | Definitief | CS |
| 0 | 13-01-2023 | Ter Controle | CS |
| | datum | omschrijving | get. |

Opdrachtgever
Weboma
te Wateringen

Project
Wilhelm Tellplaats
te Hoogvliet Rotterdam

Projectleider [redacted]
Fase Definitief Ontwerp
Schaal 1:50
Formaat 841 x 841
Status DEFINITIEF


H.A. Lorentzstraat 1A
3331 EE Zwijndrecht

M +31 6 - 289 309 59
T +31 85 - 04 83 015
E cs@jecon.nl
I www.jecon.nl

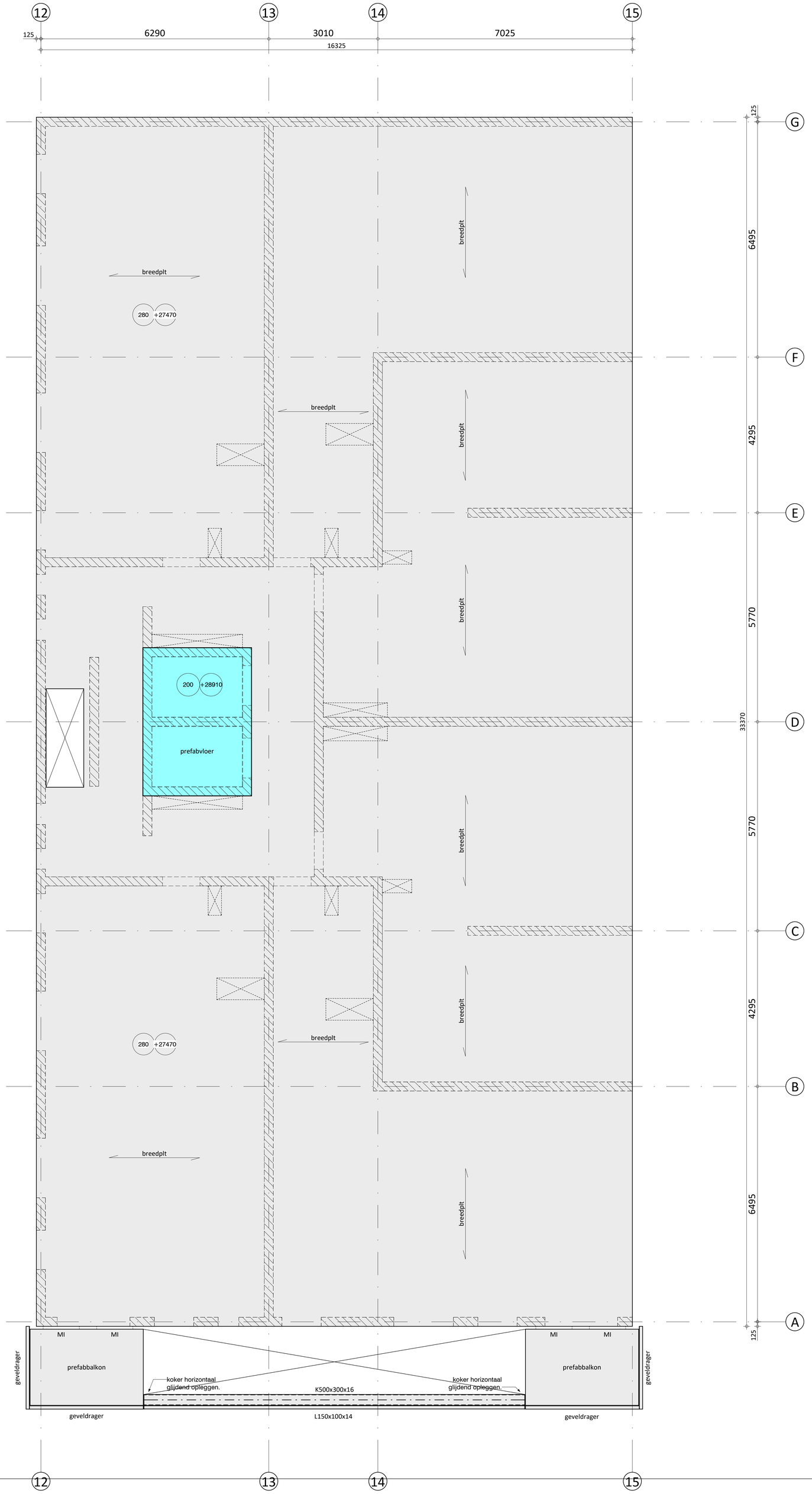

JECON engineering

Onderdeel
Overzicht 5e t/m 8e verdieping

JECON Projectnummer
21230

Bladnummer DO-C0215 Rev. 3


Het auteursrecht berust bij JECON Engineering. Niets van deze tekening mag worden aangevuld en/ of gewijzigd op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van JECON Engineering.
Alle rechten voorbehouden.




# Renvooi:

(tenzij anders aangegeven)

## Algemene opmerkingen

Peil = 0 = bk. afgewerkte beg. grond vloer = 1,200m - NAP (aanname)
(opgave door ....., dd ..-..-....)
Peilmaten tov peil = 0
Brandwerendheid hoofddraagconstructie 120 min.

## Fundering

Voor details zie tekening C0510

Betonkwaliteit:
- Poeren : C35/45, milieuklasse XC4/XF1
- Funderingsbalken : C30/37, milieuklasse XC4/XF1
- Liftputvloer : C30/37, milieuklasse XC4/XF1
- Liftputwanden : C30/37, milieuklasse XC4/XF1

## Vloeren

Begane grond:
- Overspanningsrichting geïsoleerde kanaalplaatvloer d=200+150mm isolatie

Verdiepingen:
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=250mm
- Overspanningsrichting breedplaatvloer hoogbouw d=280mm
- Overspanningsrichting kanaalplaatvloer d=200mm + druklaag $d_{min}$=70mm

Dak:
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=250mm
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=280mm

Ruimte voor sparingen en leidingen door de vloer

Vloersparing

Kruipluik (exacte positie conform bouwkundige tekening)

Voor verdiepingsdetails zie tekening C0511

Afkortingen op tekening:
- MK = Meterkast (indicatief aangegeven)
- VS = Versterkte strook

Betonkwaliteit:
- Breedplaatvloeren : C30/37, milieuklasse XC1
- Balken : C30/37, milieuklasse XC1
- Druklaag : C30/37, milieuklasse XC1

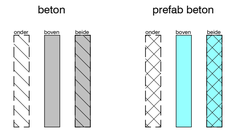
Afkortingen m.b.t. isokorf:
- MI = Moment isokorf
- DI = Dwarskracht isokorf

Kanaalplaten koppelen aan liggers middels 2 kopsleuven per plaat en stekken conform principedetails.

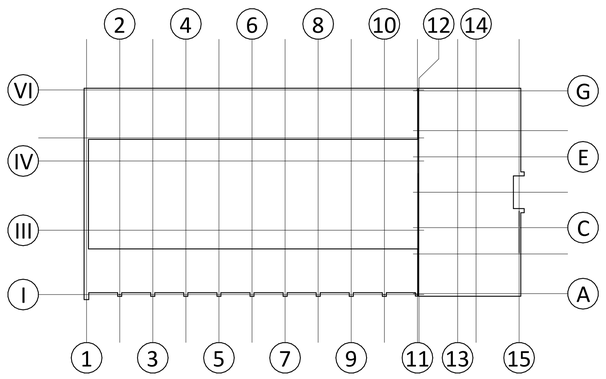
## Wanden en kolommen

Indien niet anders aangegeven beton wanden d=250

Insitu betonnen wanden : C30/37, milieuklasse XC1
Insitu betonnen kolommen : C30/37, milieuklasse XC1
Insitu betonnen balken : C30/37, milieuklasse XC1
Prefab betonnen kolommen : C45/55, milieuklasse XC1




Metselwerkopvang is nader te bepalen door leverancier geveldragers, voorlopig uitgangspunt geveldrager zoals aangegeven op de 1e, 3e en op 5e en 7e verdieping rondom.
Gevelsparingen voorzien van latei tenzij er een geveldrager is aangegeven.




| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | 20-03-2024 | Definitief | CS |
| 2 | 02-10-2023 | Bouwaanvraag | CS |
| 1 | 28-08-2023 | Definitief | CS |
| 0 | 13-01-2023 | Ter Controle | CS |
| | datum | omschrijving | get. |

Opdrachtgever
Weboma
te Wateringen

Project
Wilhelm Tellplaats
te Hoogvliet Rotterdam

Projectleider [redacted]
Fase Definitief Ontwerp
Schaal 1:50
Formaat 841 x 841
Status DEFINITIEF


H.A. Lorentzstraat 1A
3331 EE Zwijndrecht

M +31 6 - 289 309 59
T +31 85 - 04 83 015
E cs@jecon.nl
I www.jecon.nl


JECON engineering

Onderdeel
Overzicht 9e verdieping (dak)

JECON Projectnummer
21230

Bladnummer Rev.
DO-C0219 3


Het auteursrecht berust bij JECON Engineering. Niets van deze tekening mag worden aangevuld en/ of gewijzigd op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van JECON Engineering.
Alle rechten voorbehouden.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| **3** | 20-03-2024 | Definitief | CS |
| **2** | 02-10-2023 | Bouwaanvraag | CS |
| **1** | 28-08-2023 | Definitief | CS |
| **0** | 13-01-2023 | Ter Controle | CS |
| | datum | omschrijving | get. |

Opdrachtgever

Weboma
te Wateringen

Project

Wilhelm Tellplaats
te Hoogvliet Rotterdam

Projectleider [redacted]

Fase Definitief Ontwerp

Schaal 1:20

Formaat A4

Status DEFINITIEF

H.A. Lorentzstraat 1A
3331 EE Zwijndrecht

M +31 6 - 289 309 59
T +31 85 - 04 83 015
E cs@jecon.nl
I www.jecon.nl

Onderdeel

# Principe details fundering

JECON Projectnummer

21230

Bladnummer Rev.

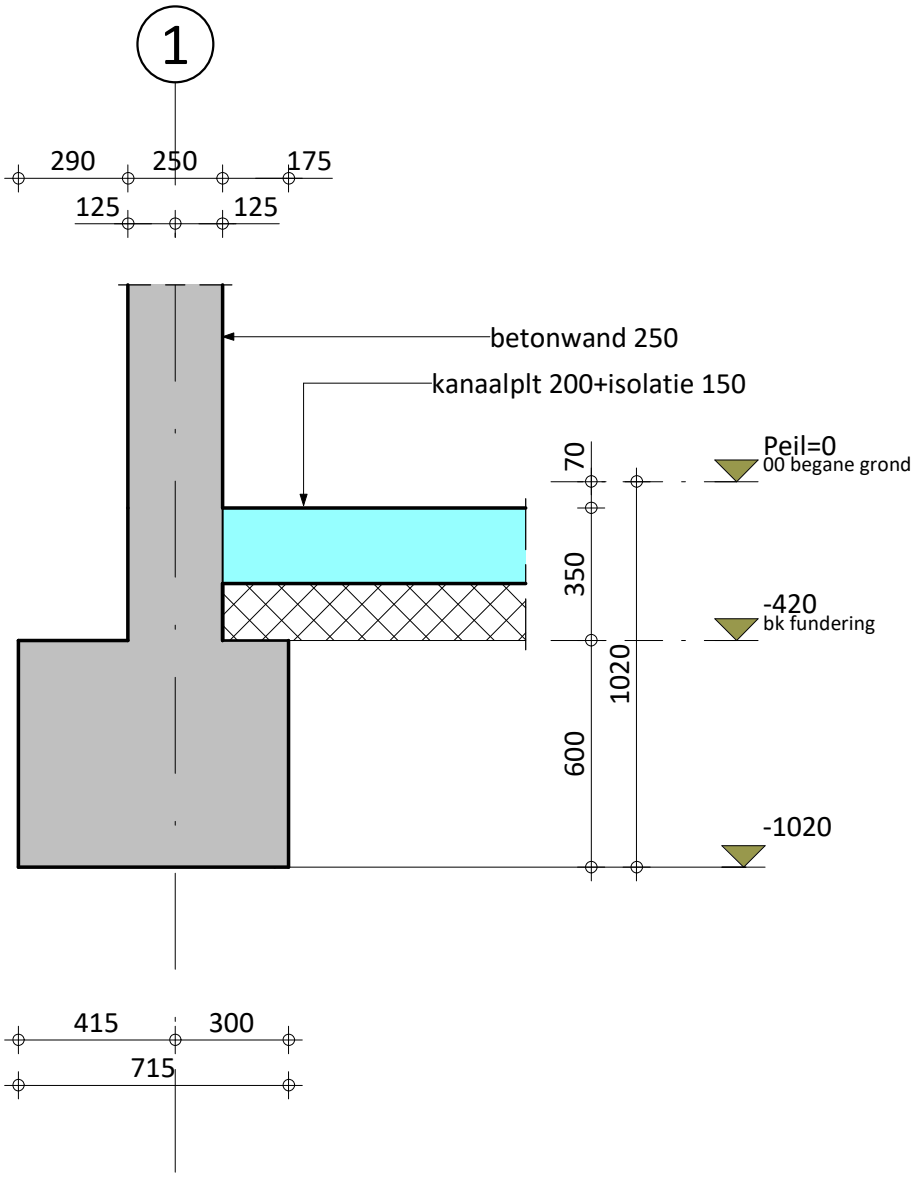
DO-C0510 3

Het auteursrecht berust bij JECON Engineering. Niets van deze tekening mag worden aangevuld en/ of gewijzigd op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van JECON Engineering.
Alle rechten voorbehouden.

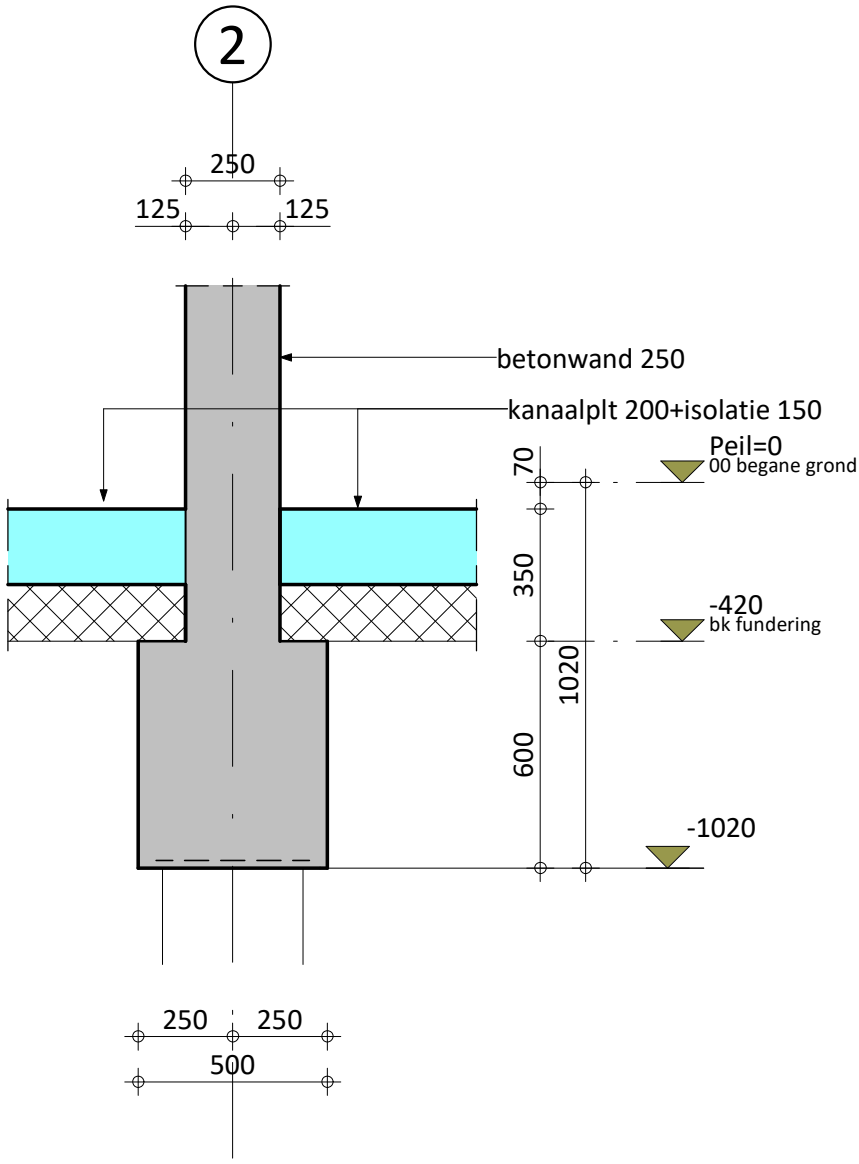
C:\Users\Chris Stein\JECON Dropbox\Projecten\2021\21230 - Hoogvliet Rotterdam\Tekeningen\21230_DO-C0100_R22.rvt

| Blad Nr. | Status | Current Revision Date |
|---|---|---|
| | | |
| Detail 001 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |
| Detail 002 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |
| Detail 003 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |
| Detail 004 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |
| Detail 005 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |
| Detail 006 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |
| Detail 007 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |
| Detail 008 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |
| Detail 009 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |
| Detail 010 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |
| Detail 011 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |
| Detail 012 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |
| Detail 013 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |

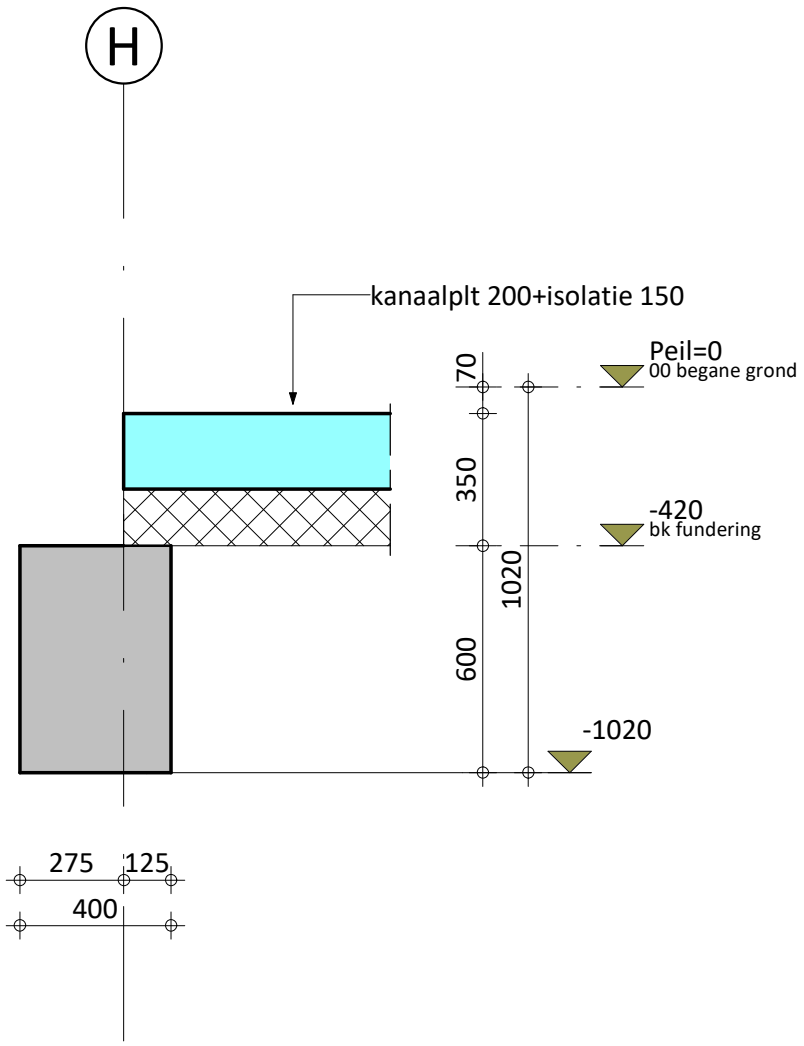
| Blad Nr. | Status | Current Revision Date |
|---|---|---|
| | | |



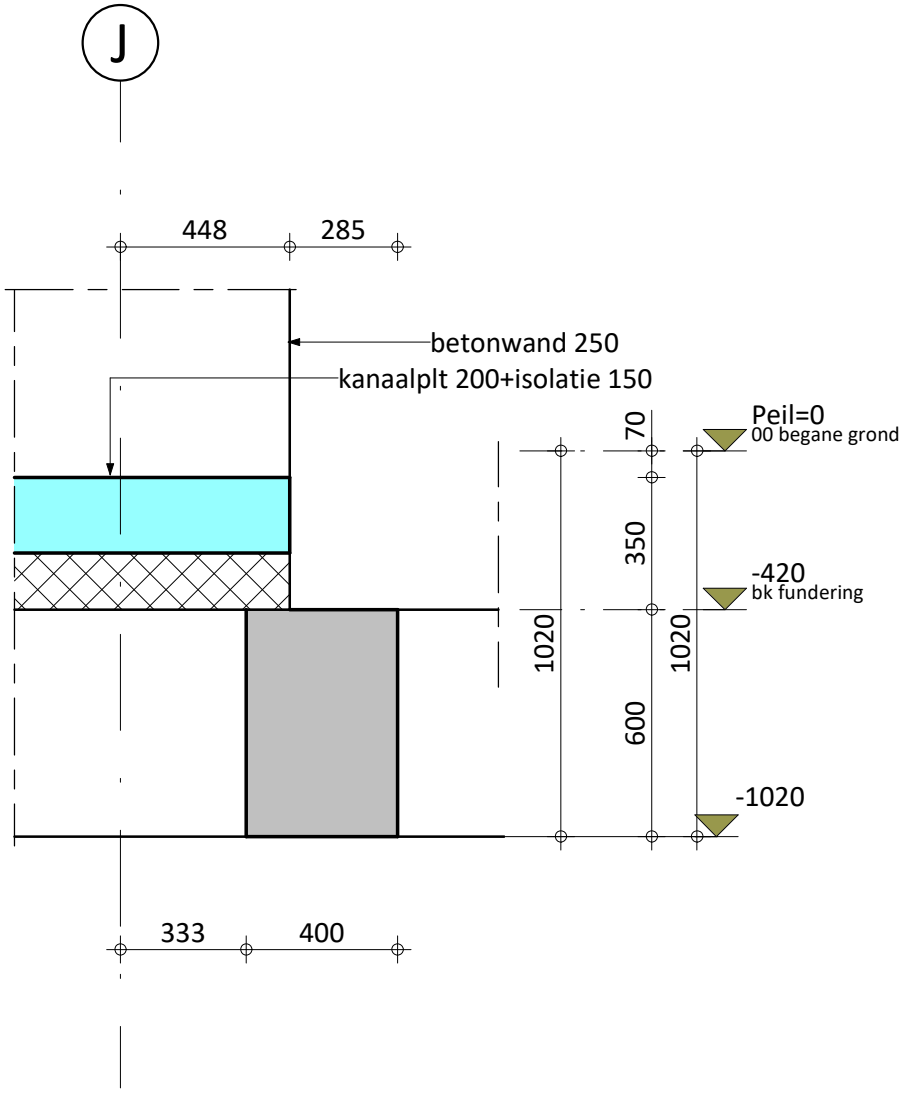

| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0510 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 001 |



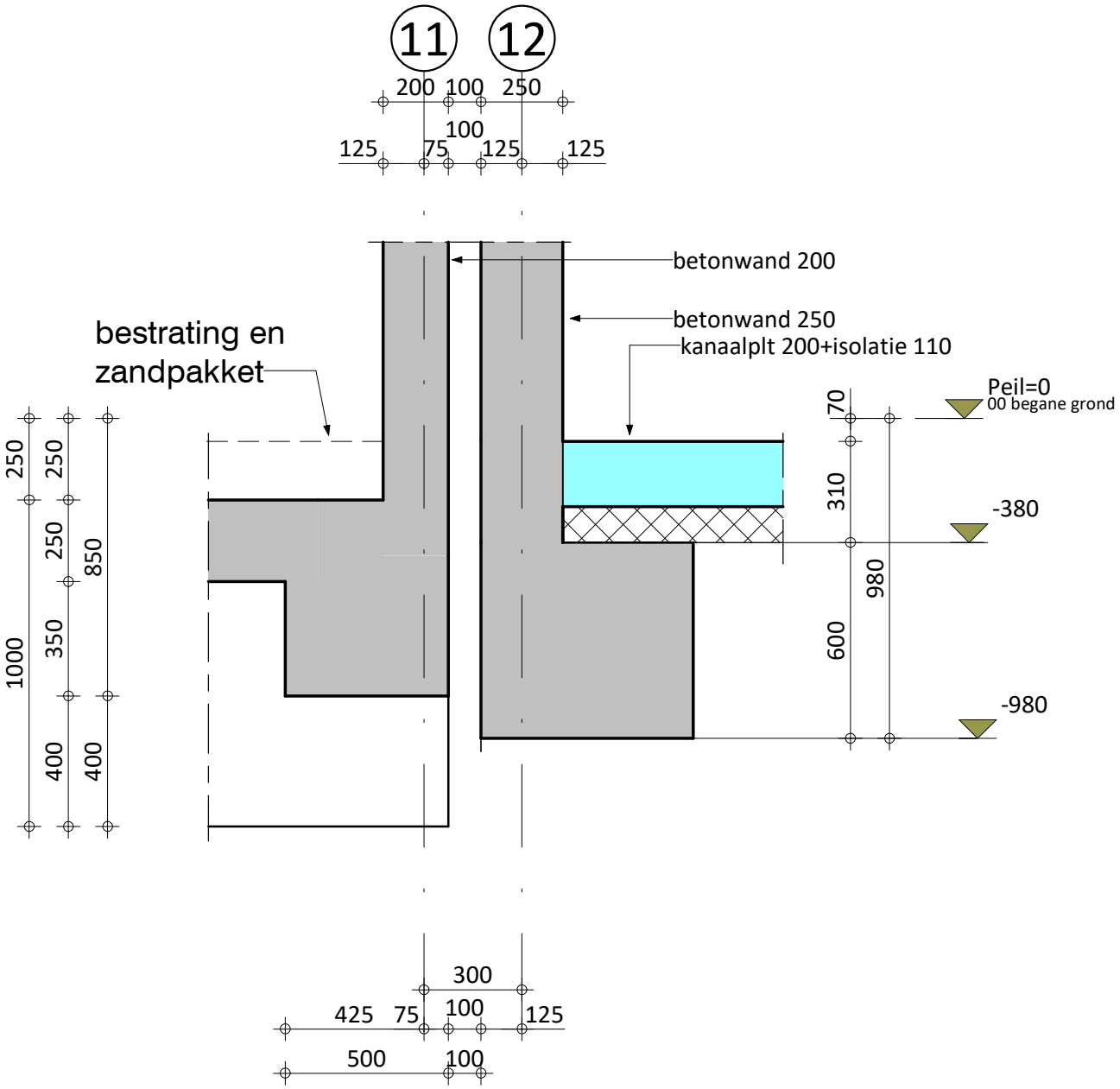

| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0510 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 002 |



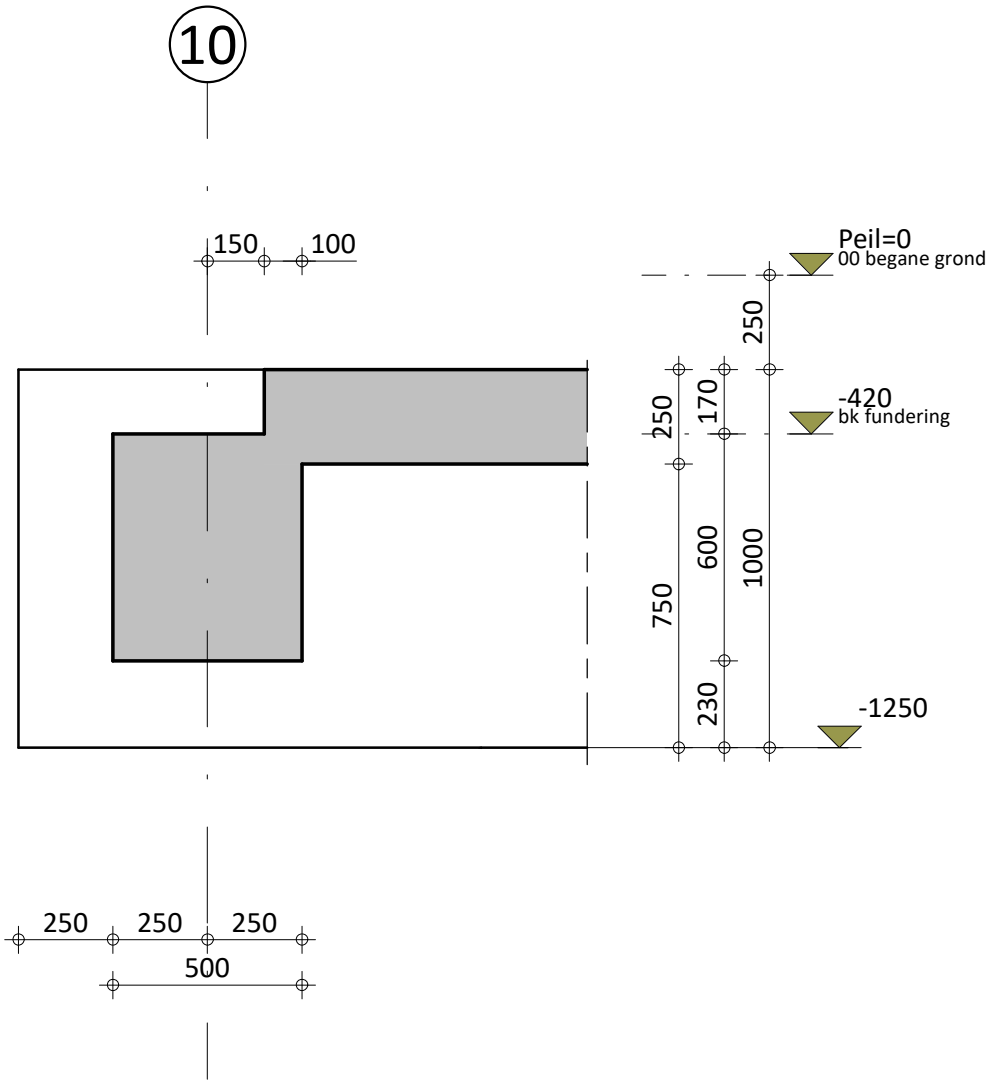

| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0510 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 003 |



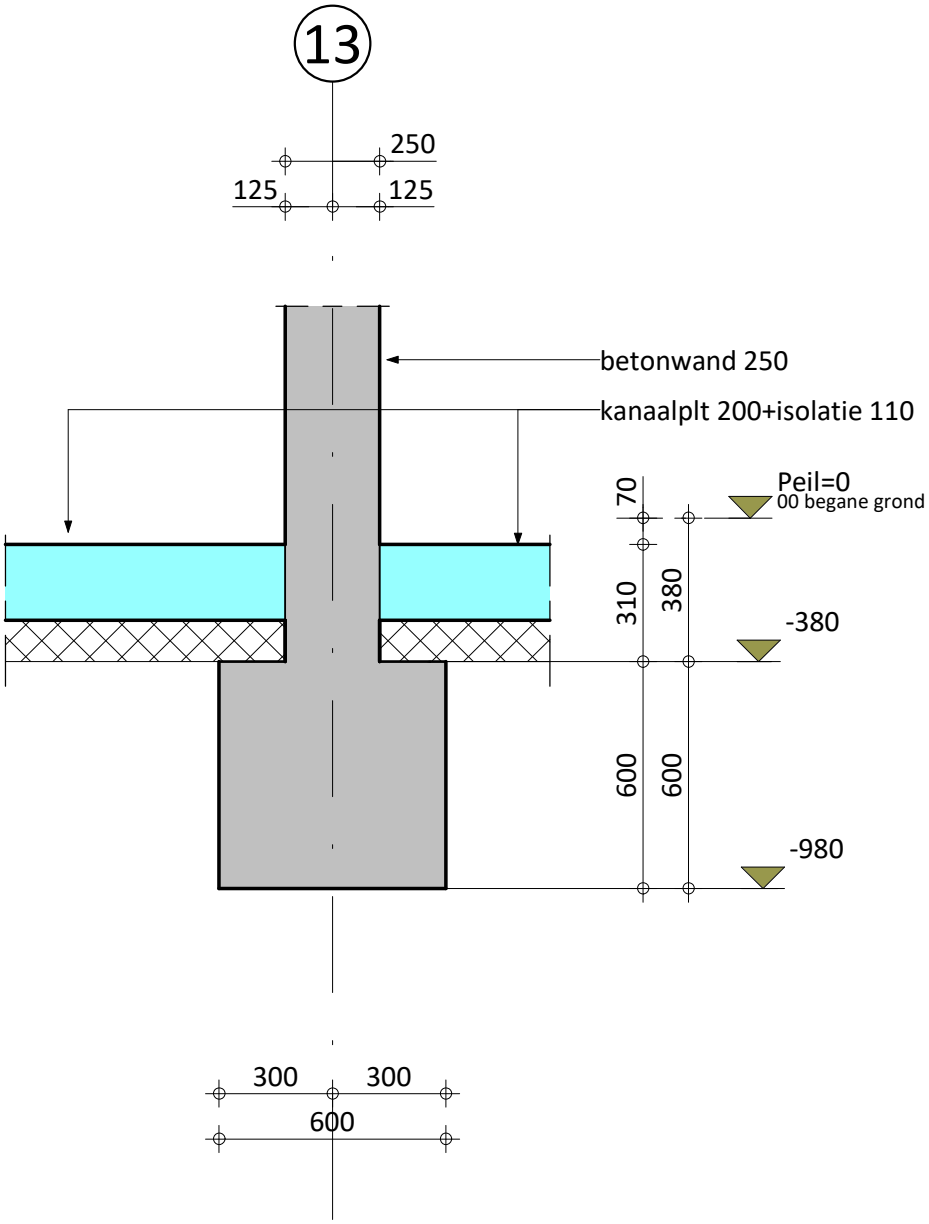

| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0510 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 004 |



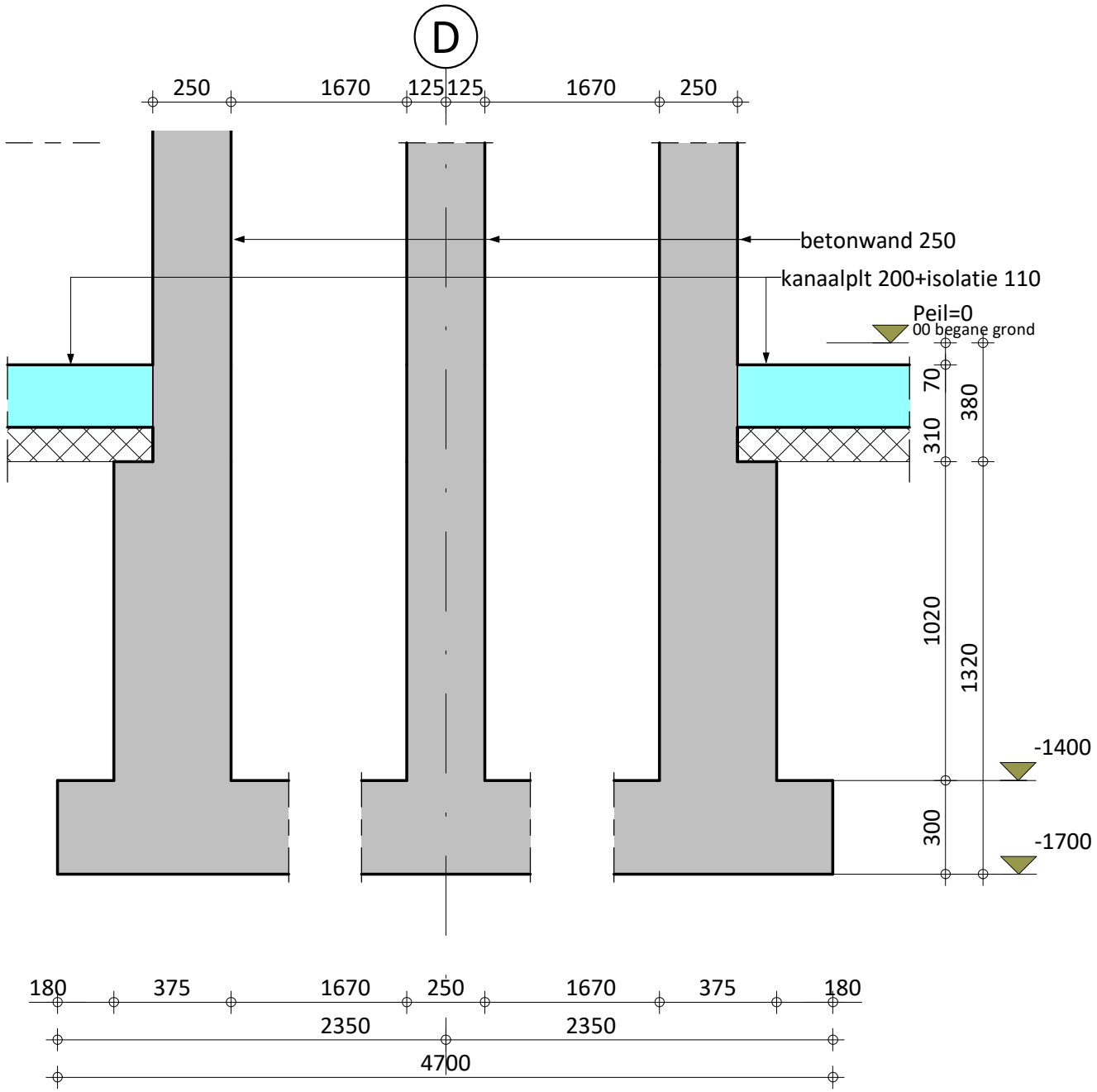

| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0510 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 005 |



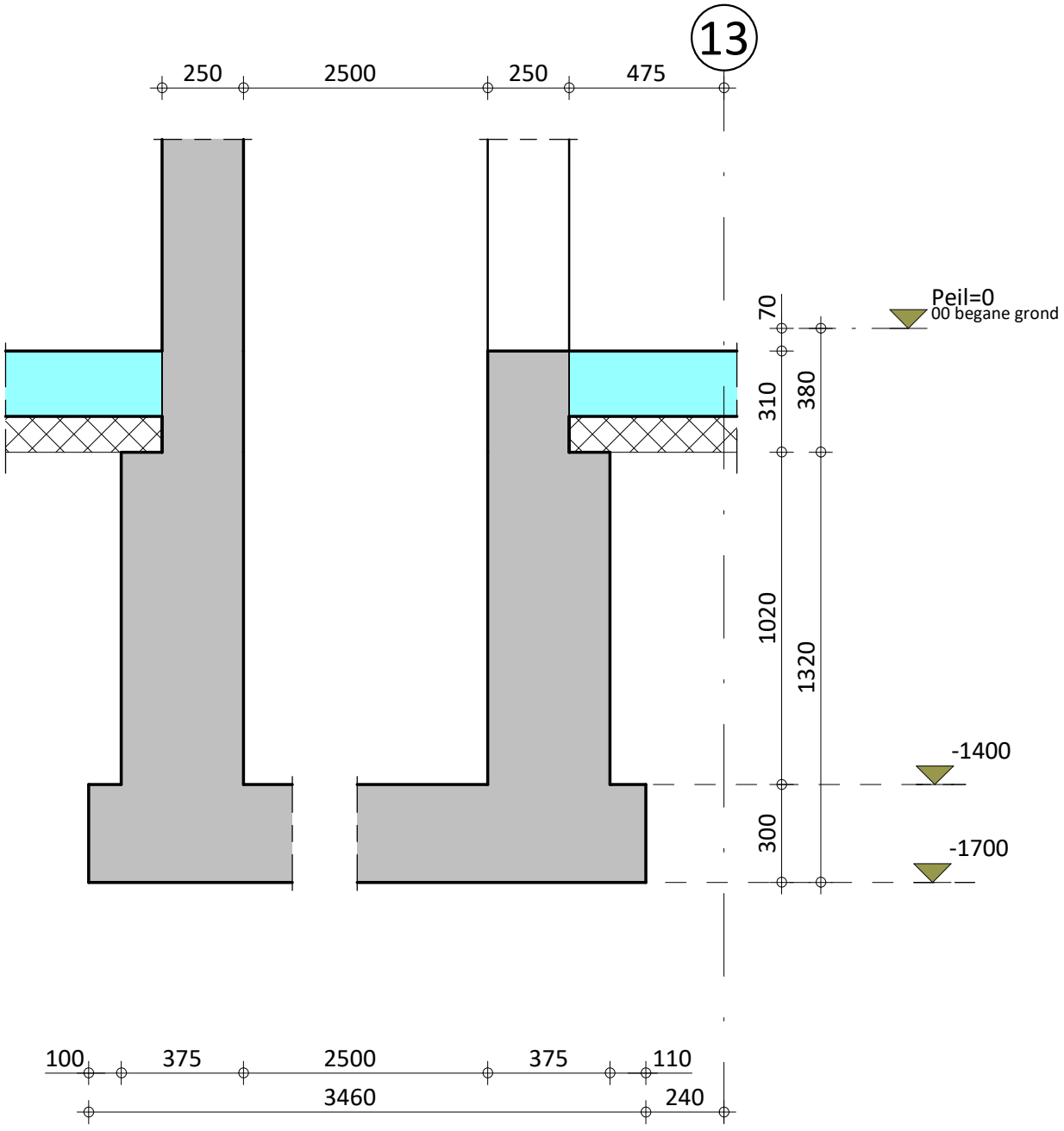

| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0510 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 006 |



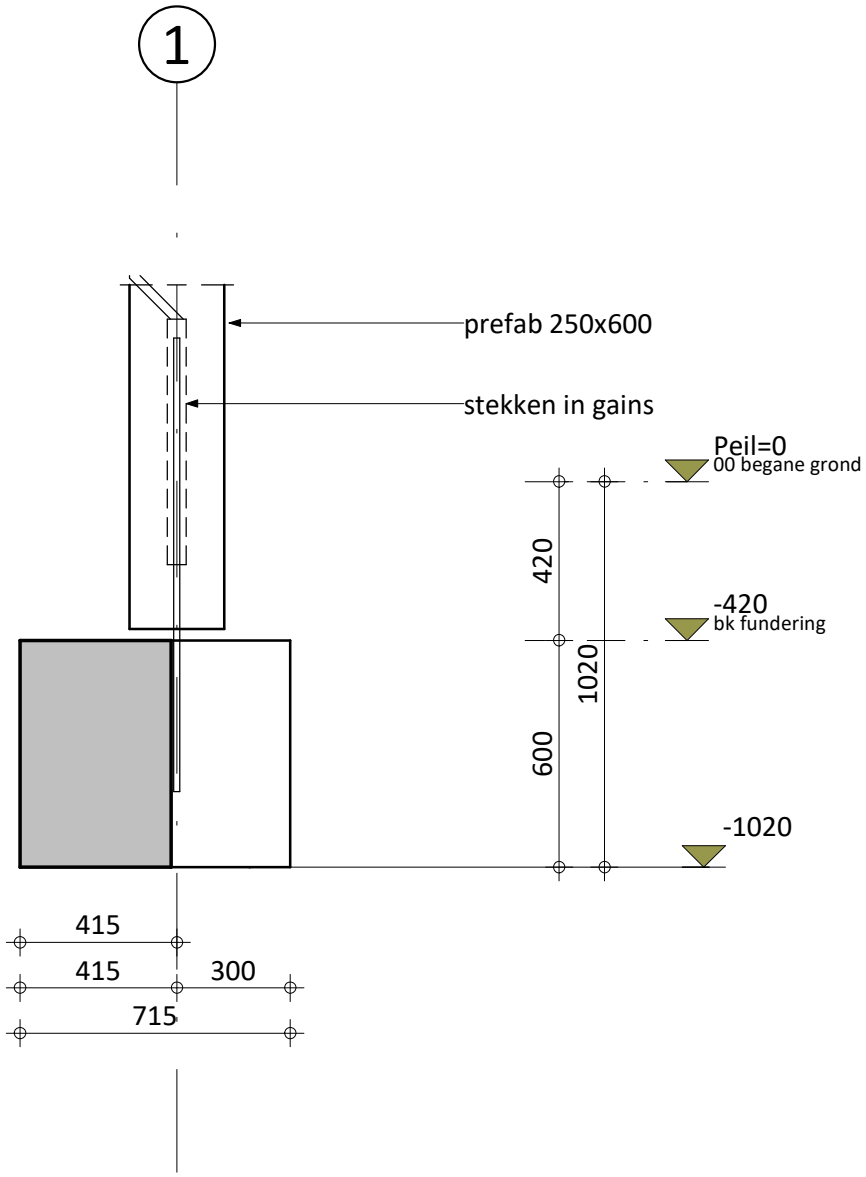

| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0510 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 007 |



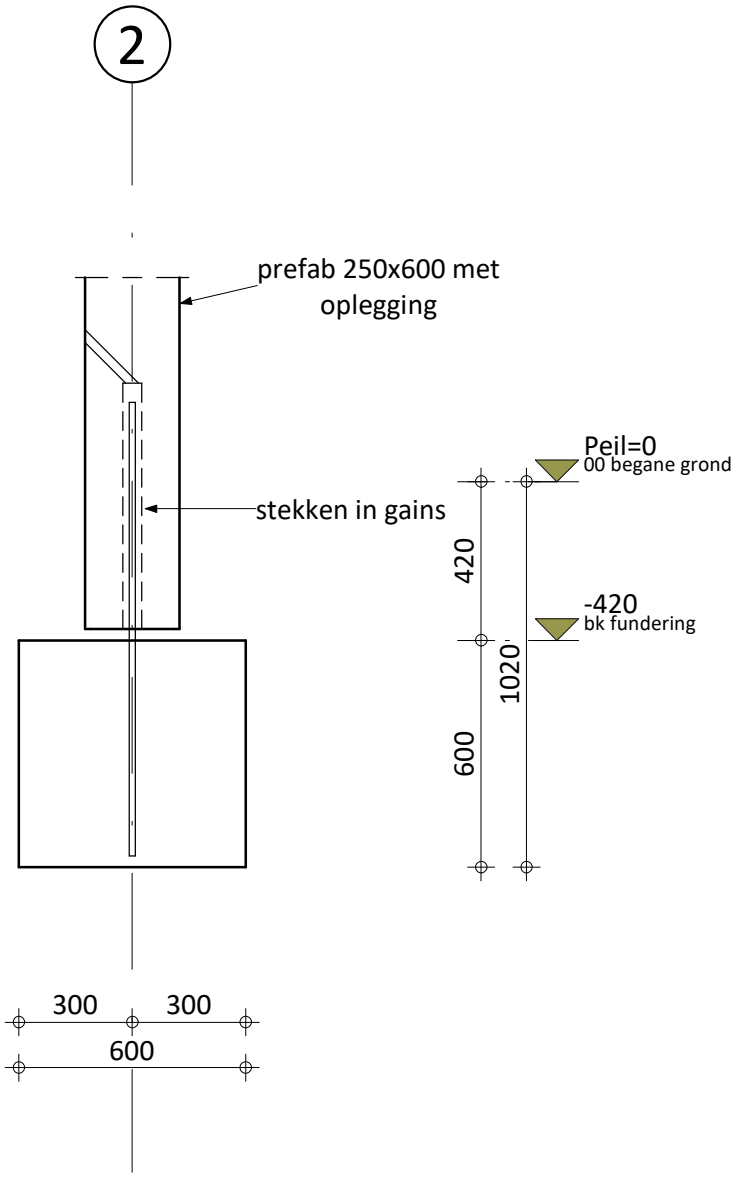

| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0510 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 008 |



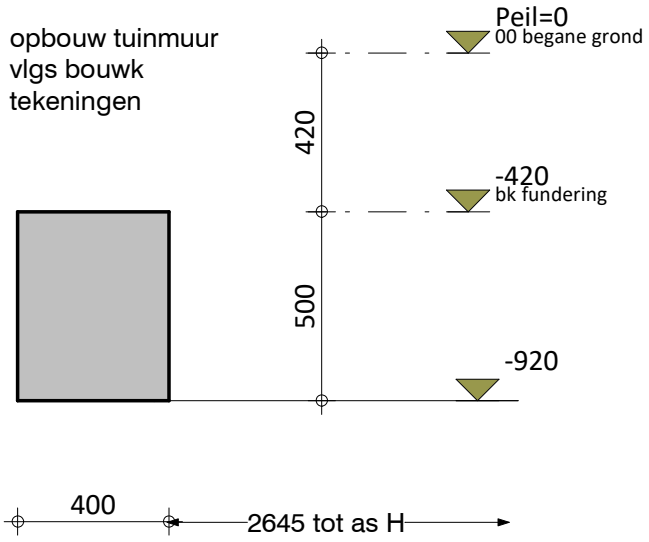

| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0510 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 009 |



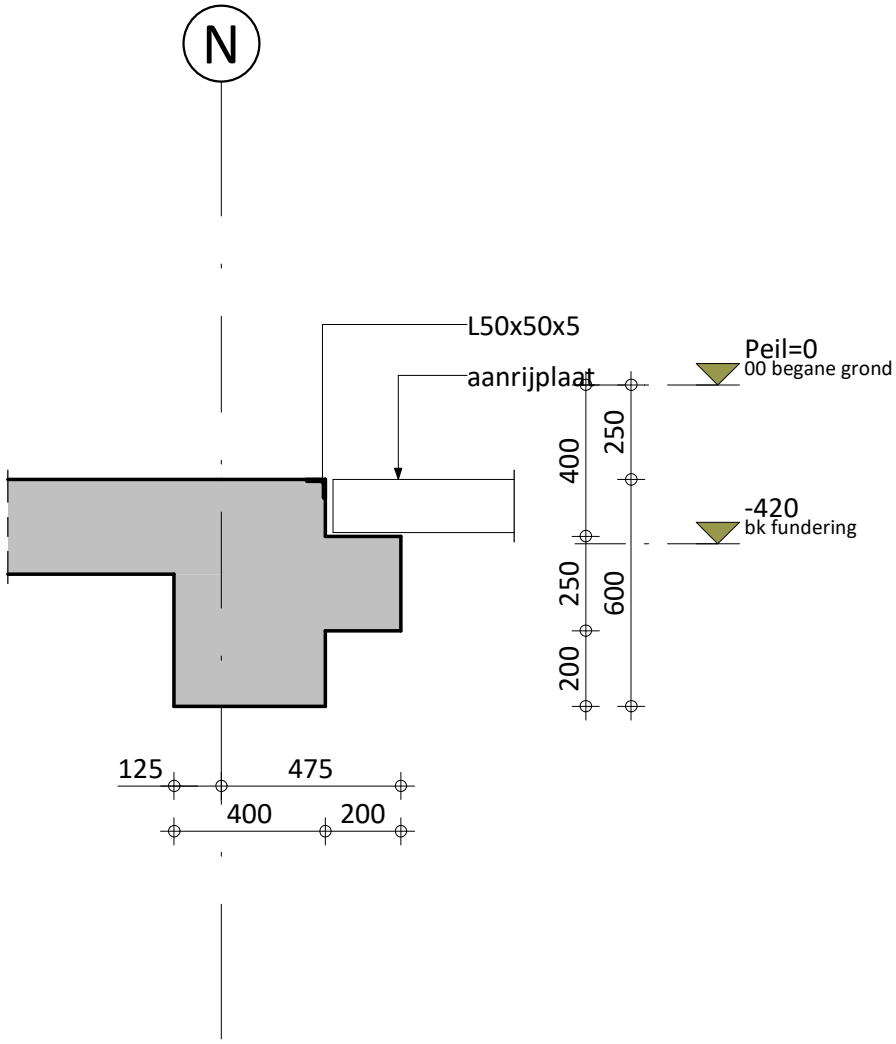

| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0510 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 010 |




| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0510 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 011 |




| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0510 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 012 |




| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0510 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 013 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| **3** | 20-03-2024 | Definitief | CS |
| **2** | 02-10-2023 | Bouwaanvraag | CS |
| **1** | 28-08-2023 | Definitief | CS |
| **0** | 13-01-2023 | Ter Controle | CS |
| | datum | omschrijving | get. |

Opdrachtgever

Weboma
te Wateringen

Project

Wilhelm Tellplaats
te Hoogvliet Rotterdam

Projectleider [redacted]

Fase Definitief Ontwerp

Schaal 1:20

Formaat A4

Status DEFINITIEF

H.A. Lorentzstraat 1A
3331 EE Zwijndrecht

M +31 6 - 289 309 59
T +31 85 - 04 83 015
E cs@jecon.nl
I www.jecon.nl

Onderdeel

# Principe details verdieping

JECON Projectnummer

21230

Bladnummer Rev.

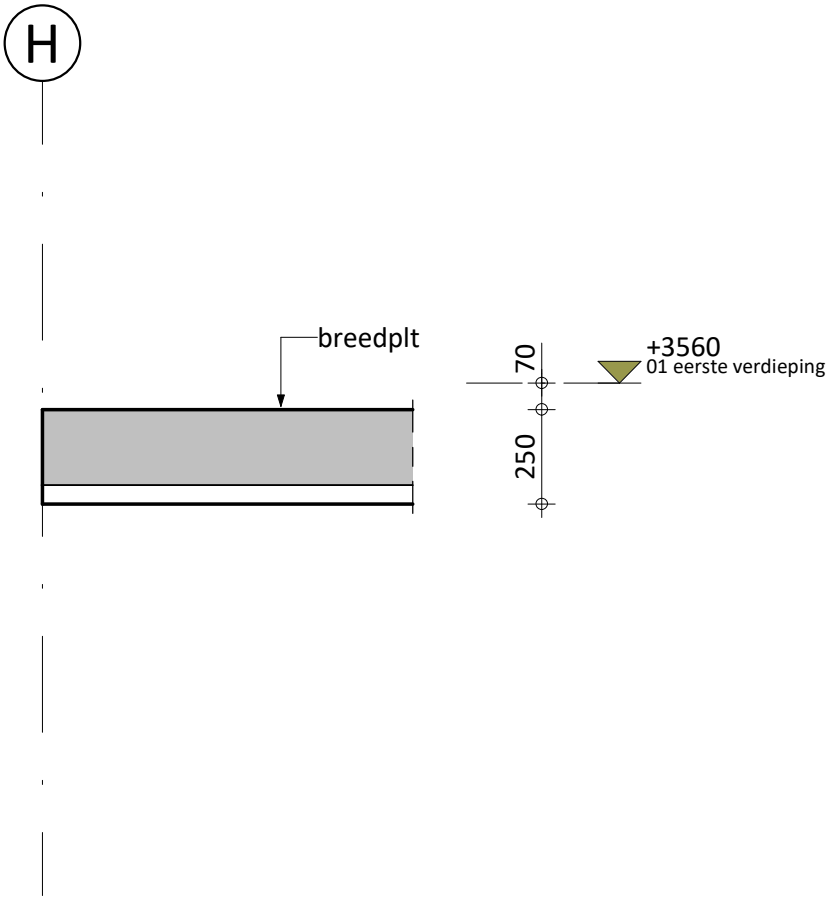
DO-C0511 3

Het auteursrecht berust bij JECON Engineering. Niets van deze tekening mag worden aangevuld en/ of gewijzigd op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van JECON Engineering.
Alle rechten voorbehouden.

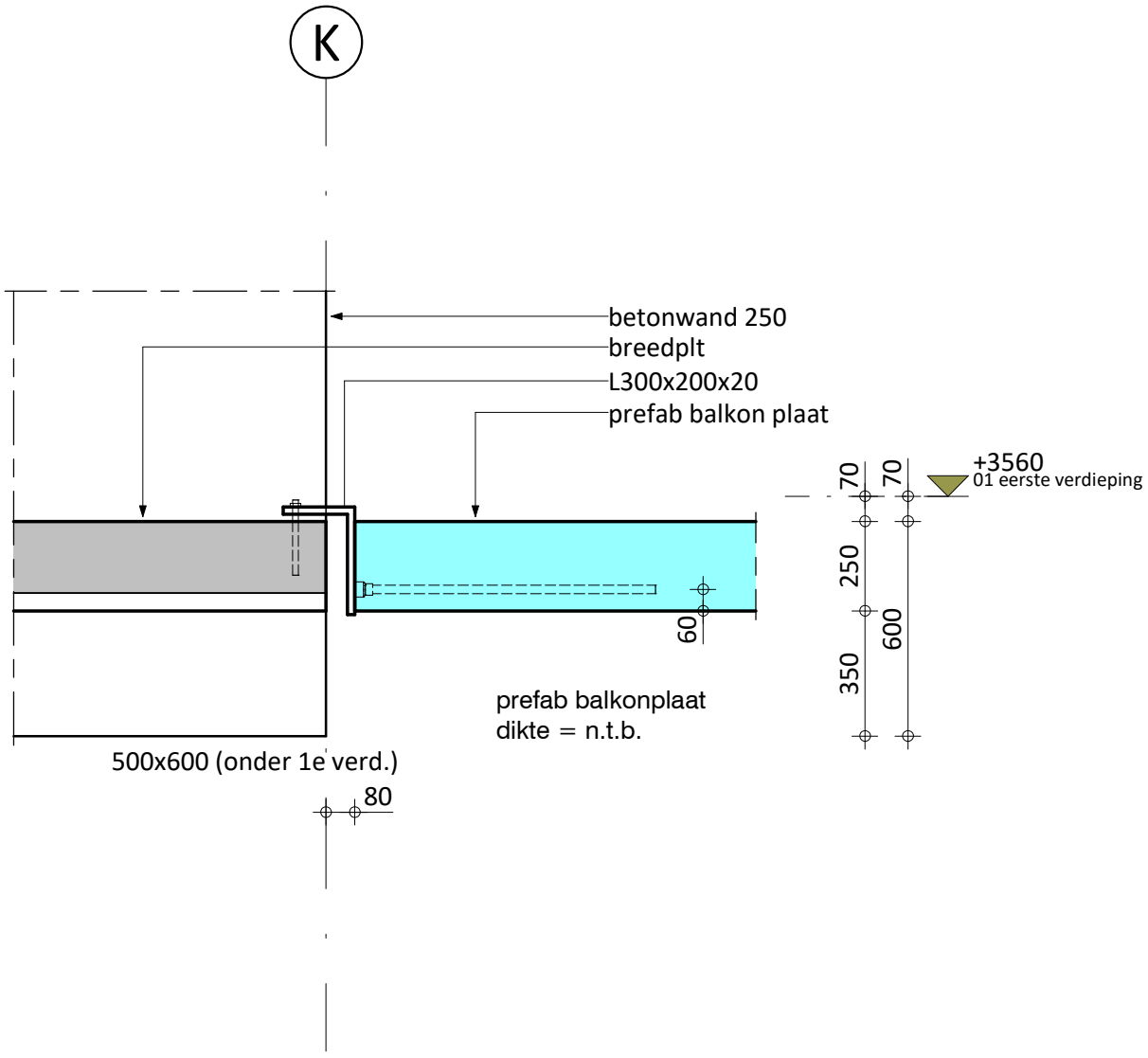
C:\Users\Chris Stein\JECON Dropbox\Projecten\2021\21230 - Hoogvliet Rotterdam\Tekeningen\21230_DO-C0100_R22.rvt

| Blad Nr. | Status | Current Revision Date |
|---|---|---|
| | | |
| Detail 101 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |
| Detail 102 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |
| Detail 103 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |
| Detail 104 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |
| Detail 105 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |
| Detail 106 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |
| Detail 107 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |
| Detail 108 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |
| Detail 109 | DEFINITIEF | 20-03-2024 |

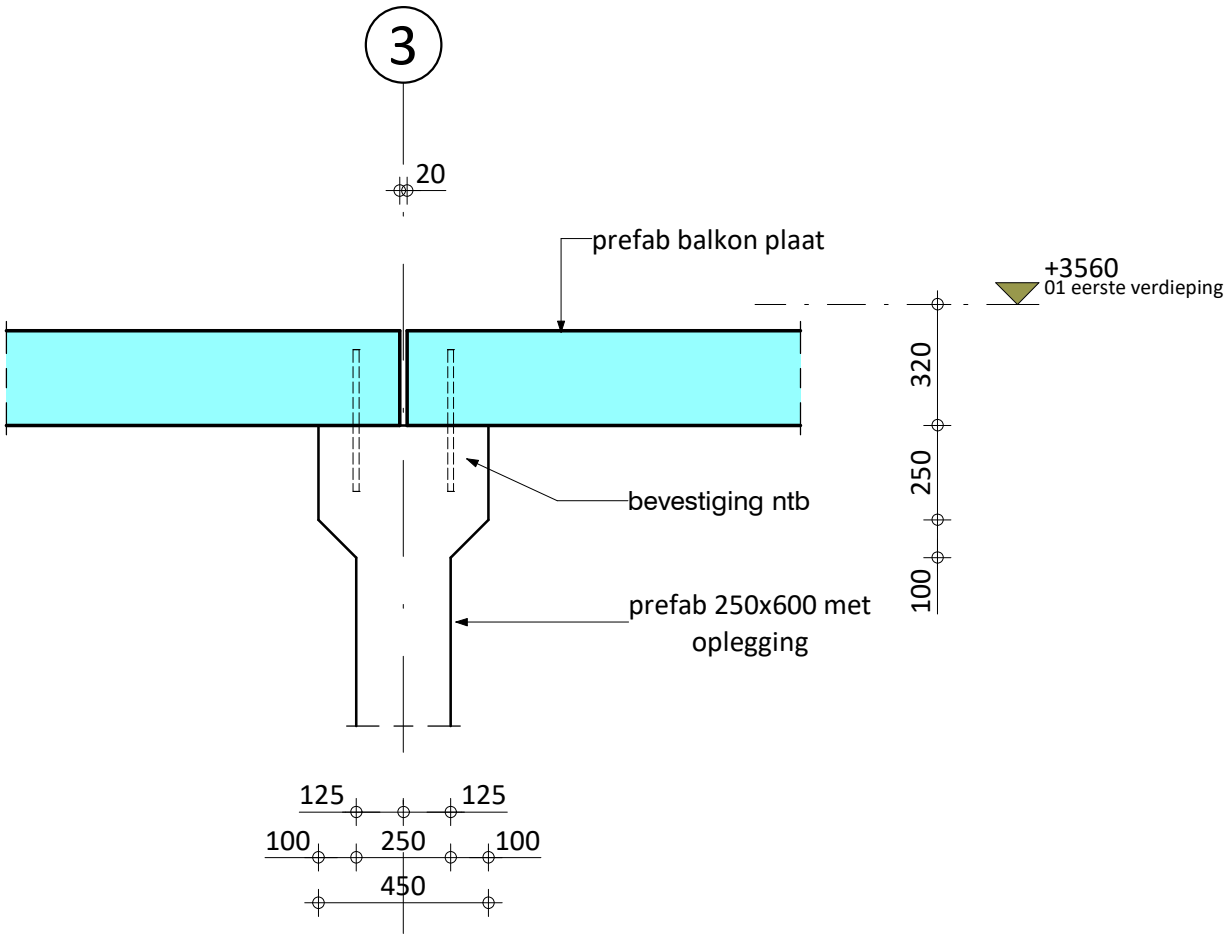
| Blad Nr. | Status | Current Revision Date |
|---|---|---|
| | | |



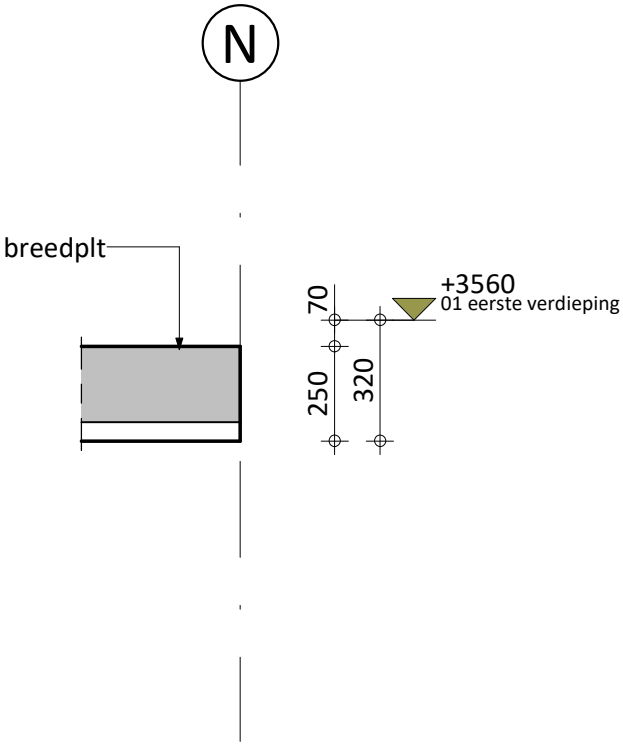

| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0511 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 101 |



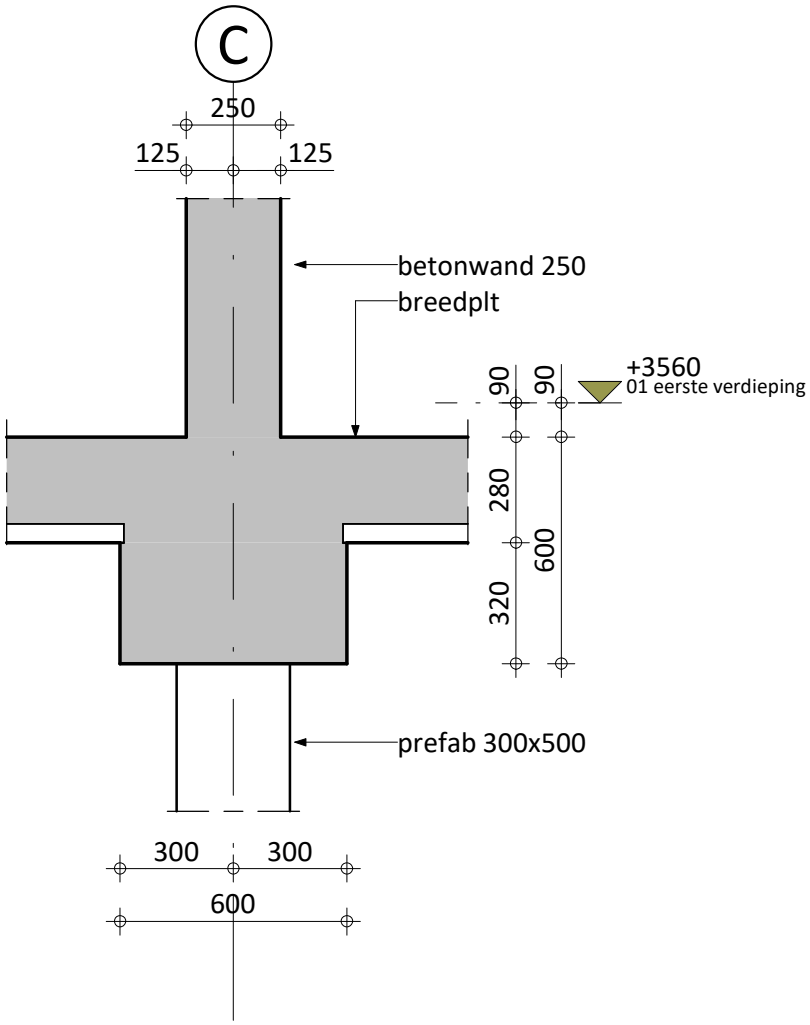

| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0511 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 102 |



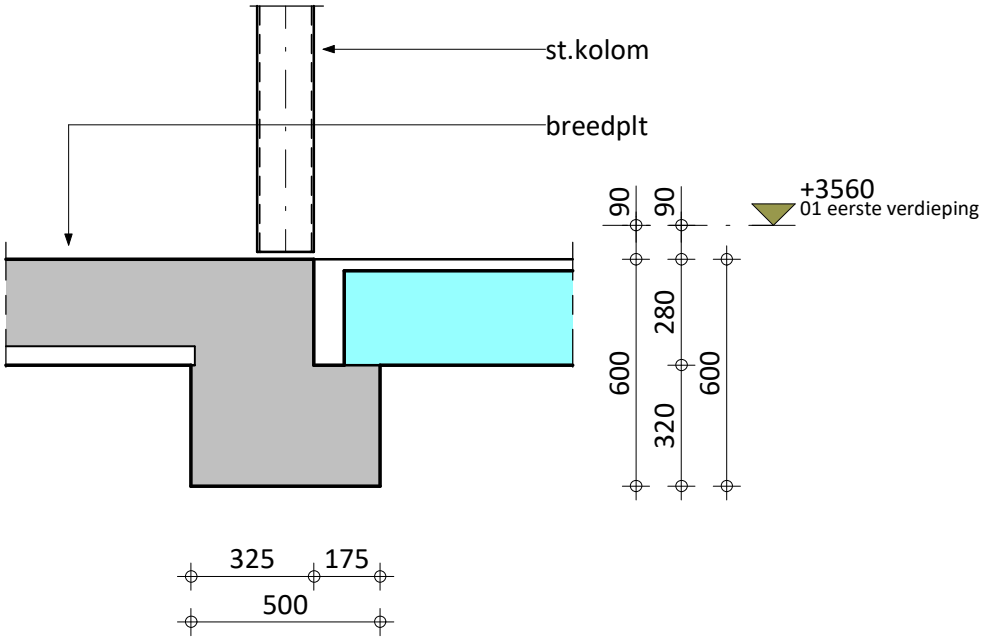

| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0511 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 103 |



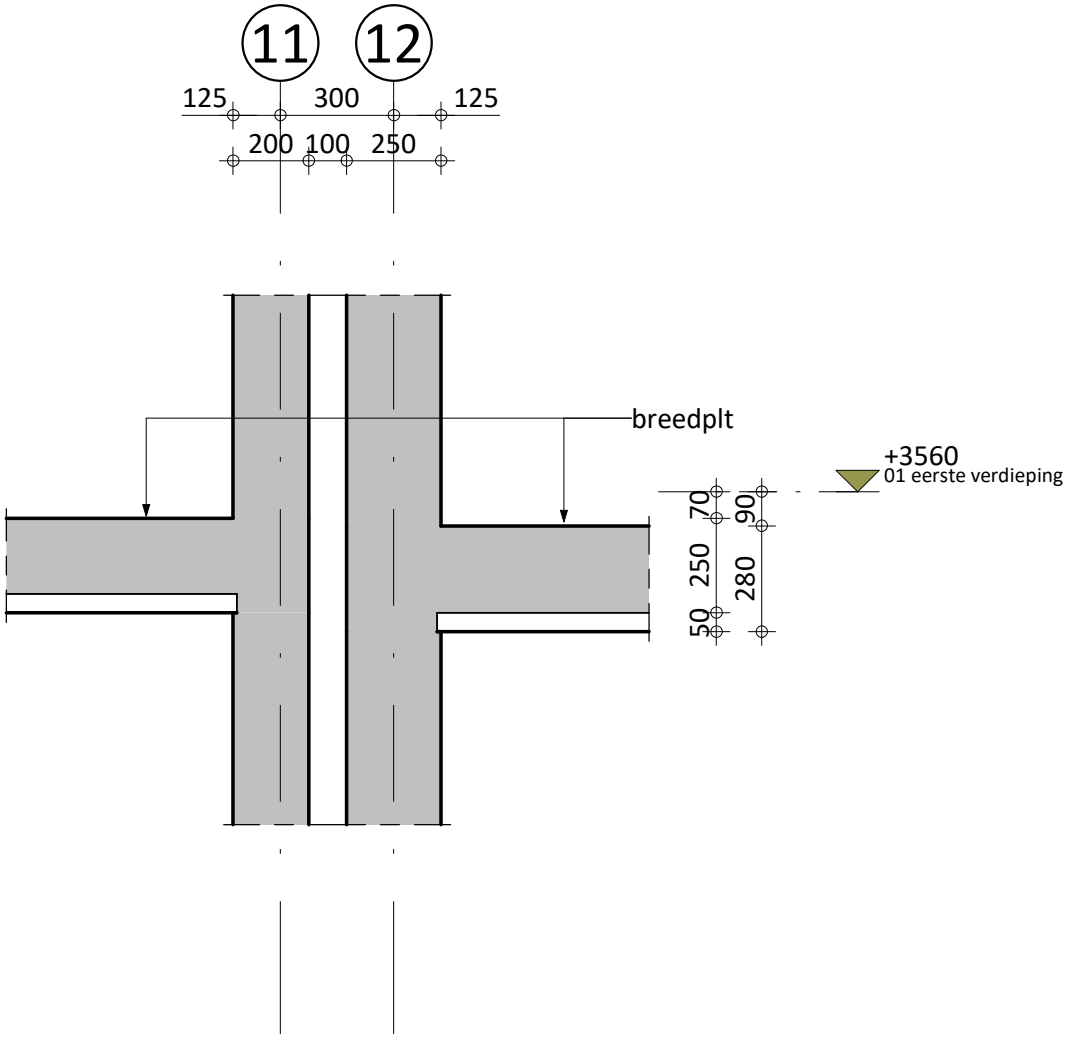

| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0511 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 104 |



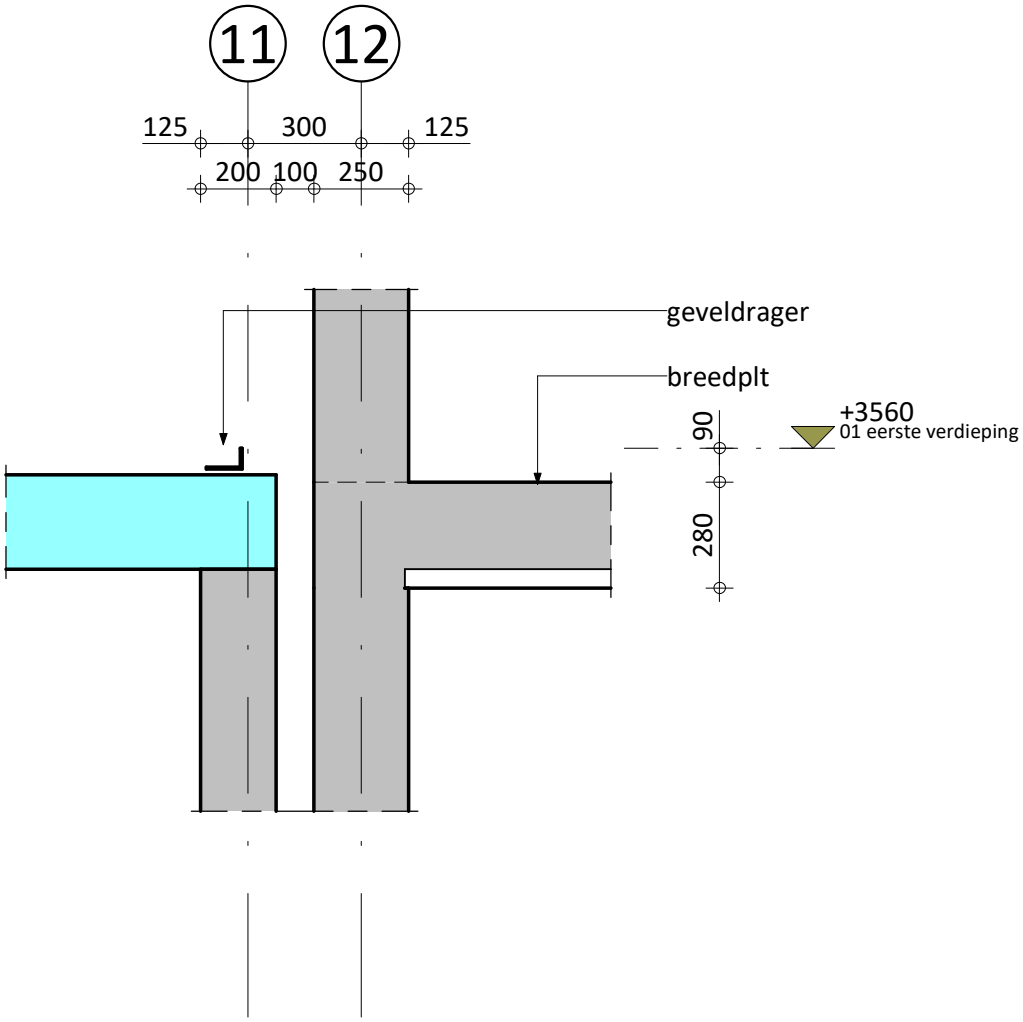

| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0511 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 105 |



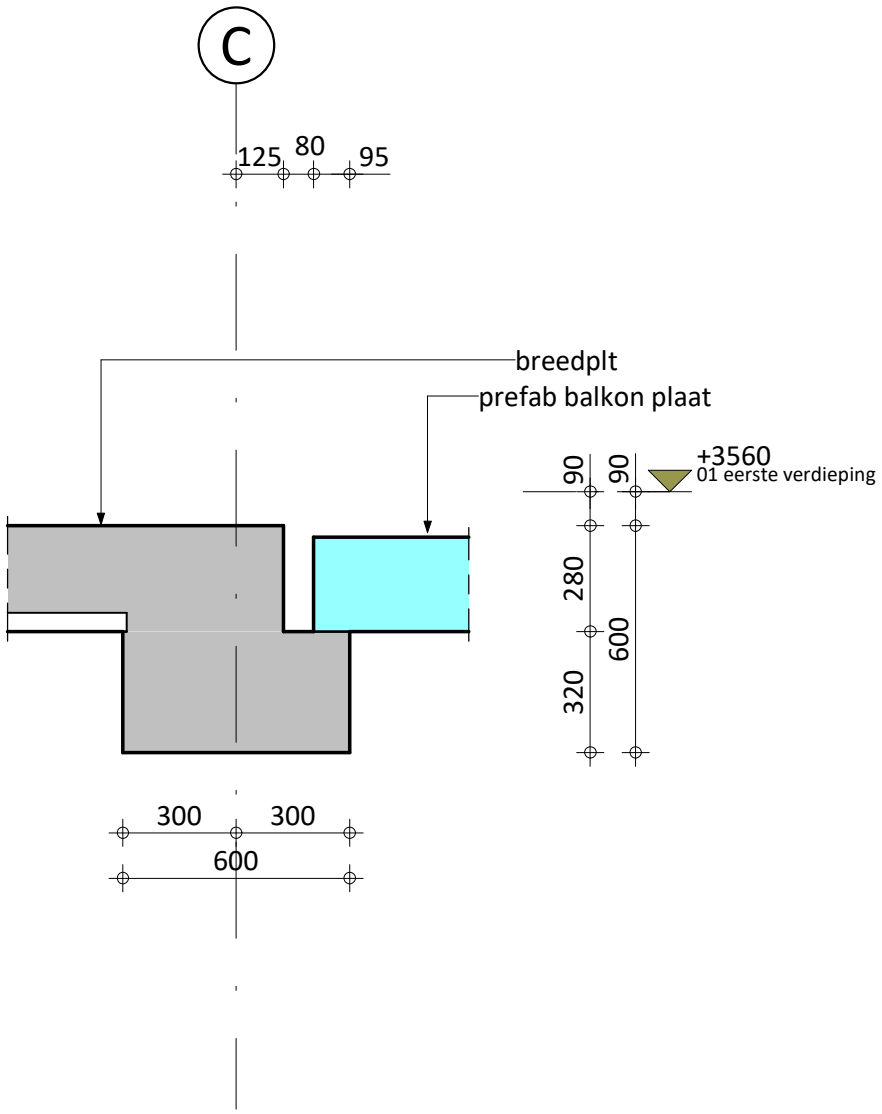

| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0511 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 106 |



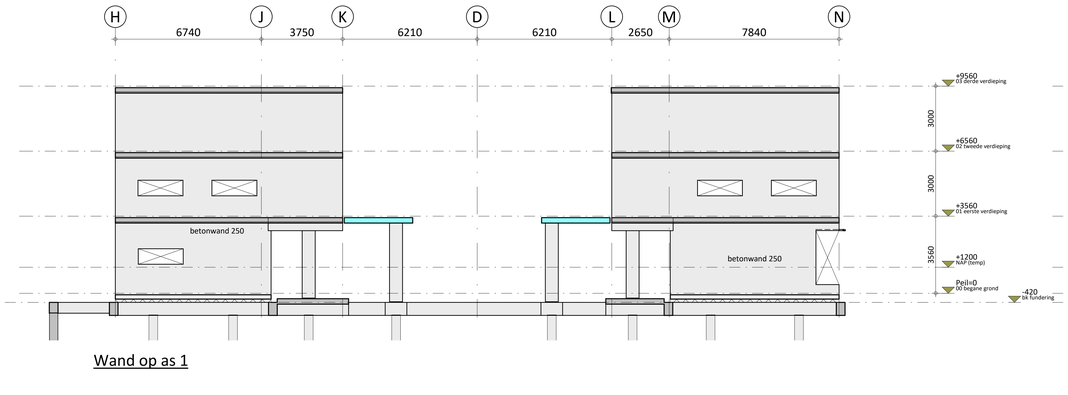

| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0511 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 107 |



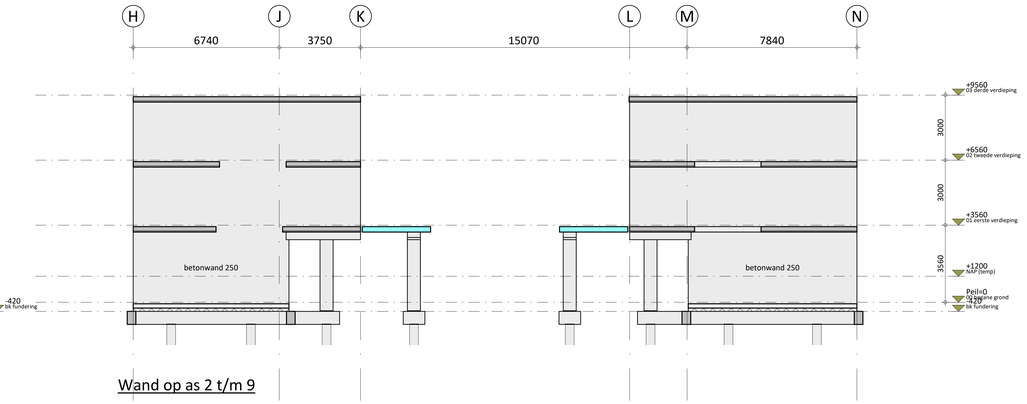

| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0511 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 108 |



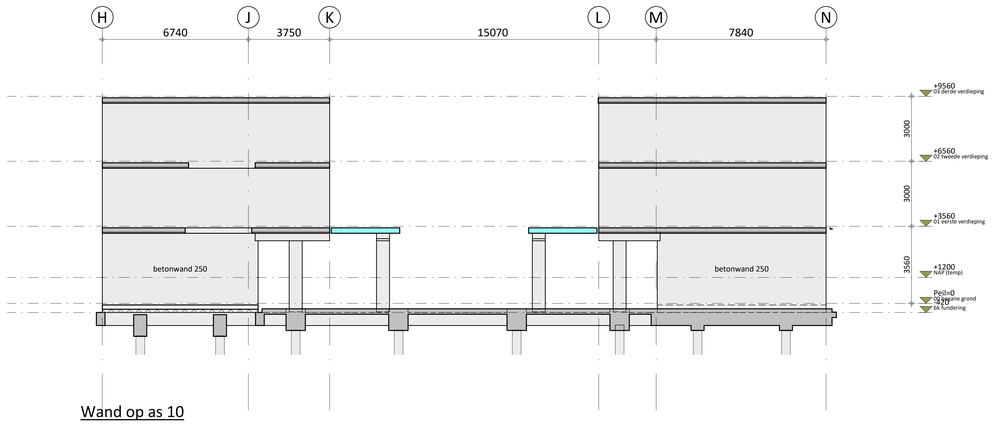

| | | | |
|---|---|---|---|
| JECON engineering | Status : DEFINITIEF<br>Datum : 20-03-2024<br>Behoort bij C0511 | Project nr.<br>21230 | Blad nr.<br>Detail 109 |



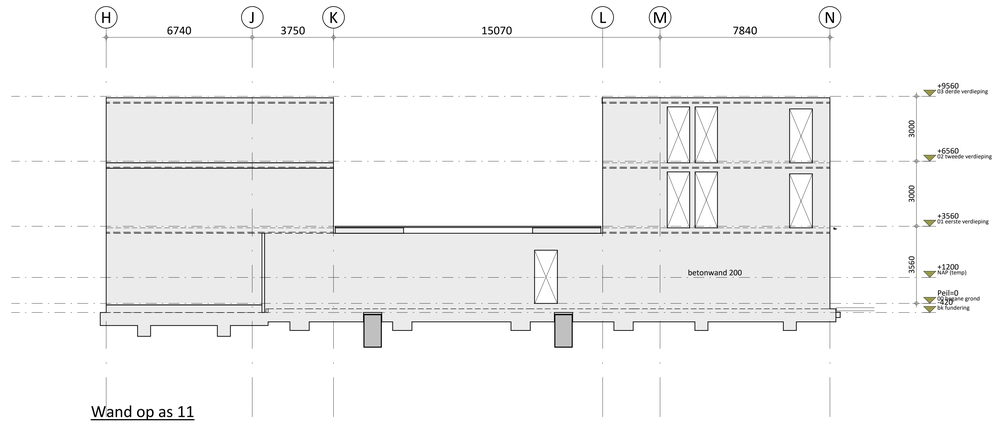

Wand op as 1



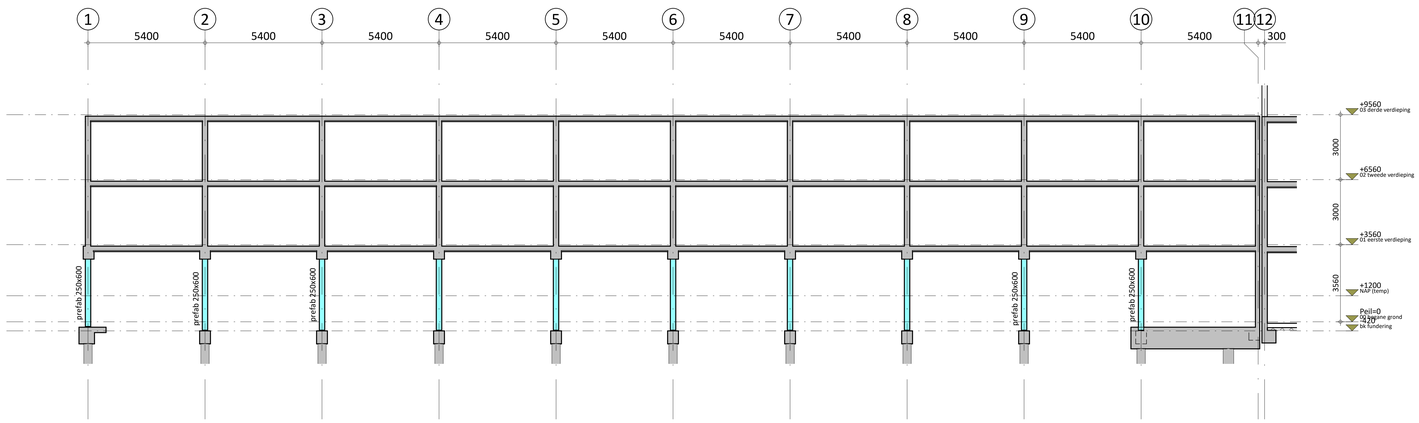

Wand op as 2 t/m 9



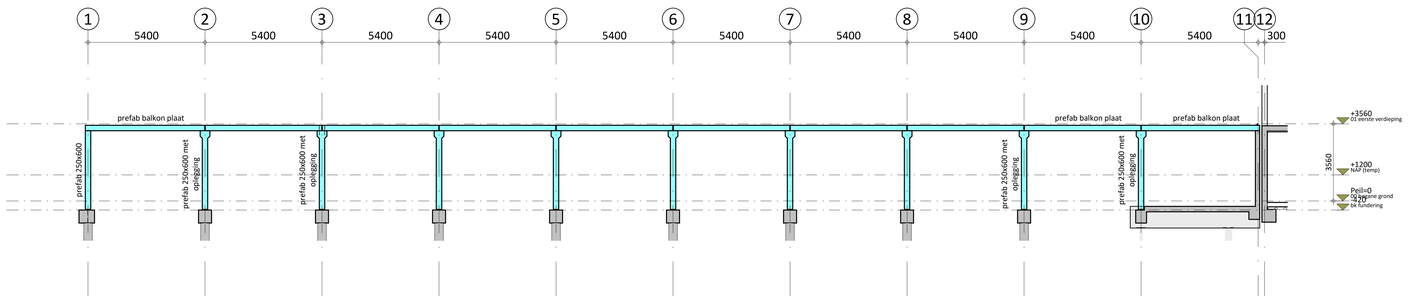

Wand op as 10




Wand op as 11




Wand op as J-K




Wand op as K-L

# Renvooi:

(tenzij anders aangegeven)

## Algemene opmerkingen

Peil = 0 = bk. afgewerkte beg. grond vloer = 1,200m - NAP (aanname)
(opgave door ....., dd ..-..-....)
Peilmaten tov peil = 0
Brandwerendheid hoofddraagconstructie 120 min.

## Fundering

Voor details zie tekening C0510

Betonkwaliteit:
- Poeren : C35/45, milieuklasse XC4/XF1
- Funderingsbalken : C30/37, milieuklasse XC4/XF1
- Liftputvloer : C30/37, milieuklasse XC4/XF1
- Liftputwanden : C30/37, milieuklasse XC4/XF1

## Vloeren

Begane grond:
- Overspanningsrichting geïsoleerde kanaalplaatvloer d=200+150mm isolatie

Verdiepingen:
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=250mm
- Overspanningsrichting breedplaatvloer hoogbouw d=280mm
- Overspanningsrichting kanaalplaatvloer d=200mm + druklaag $d_{min}$=70mm

Dak:
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=250mm
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=280mm

Ruimte voor sparingen en leidingen door de vloer

Vloersparing

Kruipluik (exacte positie conform bouwkundige tekening)

Voor verdiepingsdetails zie tekening C0511

Afkortingen op tekening:
- MK = Meterkast (indicatief aangegeven)
- VS = Versterkte strook

Betonkwaliteit:
- Breedplaatvloeren : C30/37, milieuklasse XC1
- Balken : C30/37, milieuklasse XC1
- Druklaag : C30/37, milieuklasse XC1

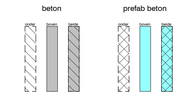
Afkortingen m.b.t. isokorf:
- MI = Moment isokorf
- DI = Dwarskracht isokorf

Kanaalplaten koppelen aan liggers middels 2 kopsleuven per plaat en stekken conform principedetails.

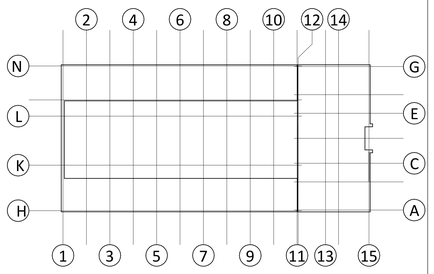
## Wanden en kolommen

Indien niet anders aangegeven beton wanden d=250

| | |
|---|---|
| Insitu betonnen wanden | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Insitu betonnen kolommen | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Insitu betonnen balken | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Prefab betonnen kolommen | : C45/55, milieuklasse XC1 |




Metselwerkopvang is nader te bepalen door leverancier geveldragers, voorlopig uitgangspunt geveldrager zoals aangegeven op de 1e, 3e en op 5e en 7e verdieping rondom.
Gevelsparingen voorzien van latei tenzij er een geveldrager is aangegeven.




| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | 20-03-2024 | Definitief | CS |
| 2 | 02-10-2023 | Bouwaanvraag | CS |
| 1 | 28-08-2023 | Definitief | CS |
| 0 | 13-01-2023 | Ter Controle | CS |
| | datum | omschrijving | get. |

Opdrachtgever
Weboma
te Wateringen

Project
Wilhelm Tellplaats
te Hoogvliet Rotterdam

Projectleider [redacted]
Fase Definitief Ontwerp
Schaal 1:100
Formaat A0
Status DEFINITIEF

H.A. Lorentzstraat 1A
3331 EE Zwijndrecht
M +31 6 - 289 309 99
T +31 85 - 04 83 015
E cs@jecon.nl
I www.jecon.nl

Onderdeel
Wanden Laagbouw

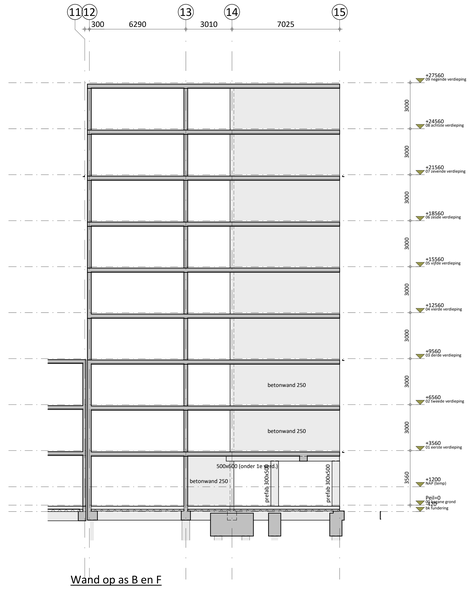
JECON Projectnummer
21230

Bladnummer DO-C4401 Rev. 3

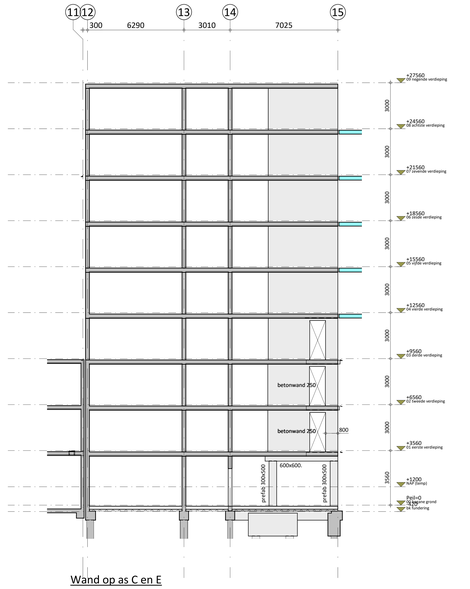
Het auteursrecht berust bij JECON Engineering. Niets van deze tekening mag worden aangemaakt en/ of gewijzigd op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van JECON Engineering.
Alle rechten voorbehouden.



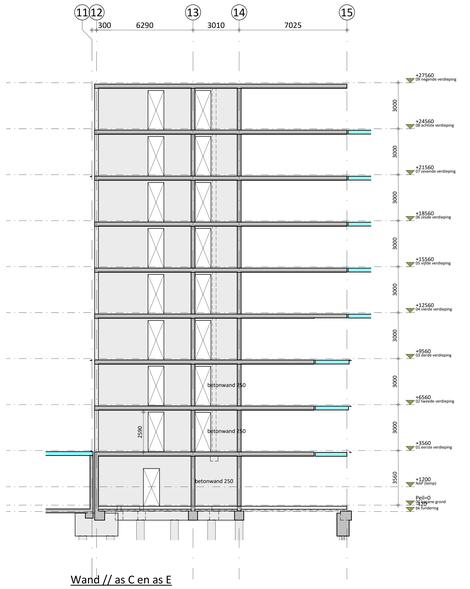

Wand op as A



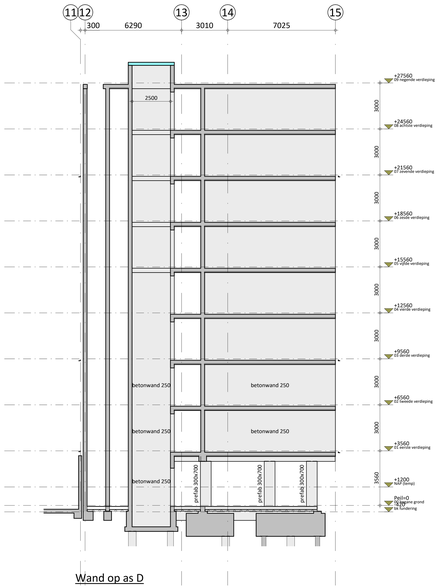

Wand op as B en F



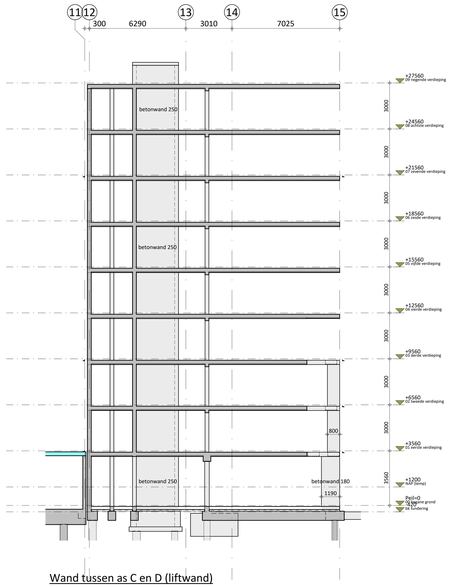

Wand op as C en E



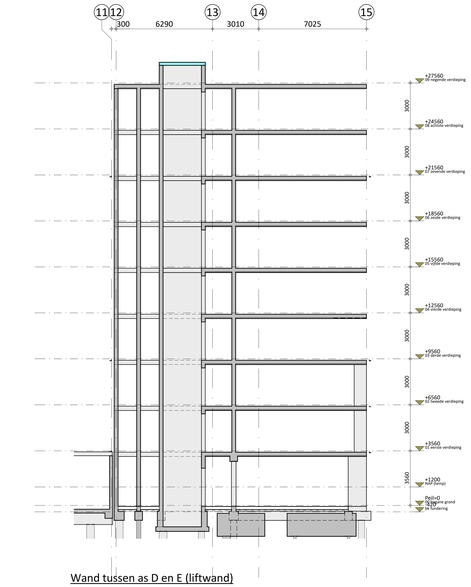

Wand // as C en as E



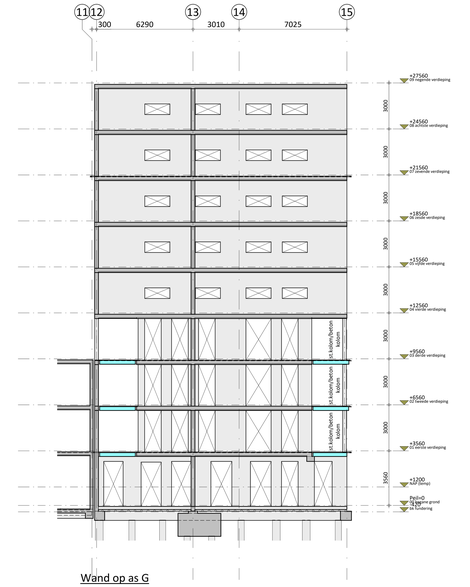

Wand op as D




Wand tussen as C en D (liftwand)




Wand tussen as D en E (liftwand)




Wand op as G

# Renvooi:

(tenzij anders aangegeven)

## Algemene opmerkingen

Peil = 0 = bk. afgewerkte beg. grond vloer = 1,200m - NAP (aanname)
(opgave door ....., dd ..-..-....)
Peilmaten tov peil = 0
Brandwerendheid hoofddraagconstructie 120 min.

## Fundering

Voor details zie tekening C0510

Betonkwaliteit:
- Poeren : C35/45, milieuklasse XC4/XF1
- Funderingsbalken : C30/37, milieuklasse XC4/XF1
- Liftputvloer : C30/37, milieuklasse XC4/XF1
- Liftputwanden : C30/37, milieuklasse XC4/XF1

## Vloeren

Begane grond:
- Overspanningsrichting geïsoleerde kanaalplaatvloer d=200+150mm isolatie

Verdiepingen:
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=250mm
- Overspanningsrichting breedplaatvloer hoogbouw d=280mm
- Overspanningsrichting kanaalplaatvloer d=200mm + druklaag $d_{druk}$=70mm

Dak:
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=250mm
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=280mm

Ruimte voor sparingen en leidingen door de vloer

Vloersparing

Kruipluik (exacte positie conform bouwkundige tekening)

Voor verdiepingsdetails zie tekening C0511

Afkortingen op tekening:
- MK = Meterkast (indicatief aangegeven)
- VS = Versterkte strook

Betonkwaliteit:
- Breedplaatvloeren : C30/37, milieuklasse XC1
- Balken : C30/37, milieuklasse XC1
- Druklaag : C30/37, milieuklasse XC1

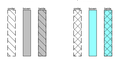
Afkortingen m.b.t. isokorf:
- MI = Moment isokorf
- DI = Dwarskracht isokorf

Kanaalplaten koppelen aan liggers middels 2 kopsleuven per plaat en stekken conform principedetails.

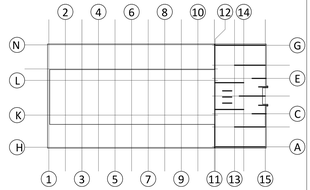
## Wanden en kolommen

Indien niet anders aangegeven beton wanden d=250

| | |
|---|---|
| Insitu betonnen wanden | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Insitu betonnen kolommen | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Insitu betonnen balken | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Prefab betonnen kolommen | : C45/55, milieuklasse XC1 |




Metselwerkopvang is nader te bepalen door leverancier geveldragers, voorlopig uitgangspunt geveldrager zoals aangegeven op dr 1e, 3e en op 5e en 7e verdieping rondom.
Gevelsparingen voorzien van latei tenzij er een geveldrager is aangegeven.




| | | |
|---|---|---|
| 3 | 10-03-2024 | Definitief CS |
| 2 | 02-10-2023 | Bouwaanvraag CS |
| 1 | 28-08-2023 | Definitief CS |
| 0 | 13-01-2023 | Ter Controle CS |
| | datum | aanpassing gon. |

Opdrachtgever
Weboma
te Wateringen

Adres
Wilhelm Tellplaats
te Hoogvliet Rotterdam

Projectleider
Fase Definitief Ontwerp
Schaal 1:100
Formaat B4(1 x 500)
Status DEFINITIEF


H.A. Lorentzstraat 1A
3201 EE Zwijndrecht
M +31 6 - 288 309 08
T +31 85 - 04 80 810
E info@jecon.nl
I www.jecon.nl

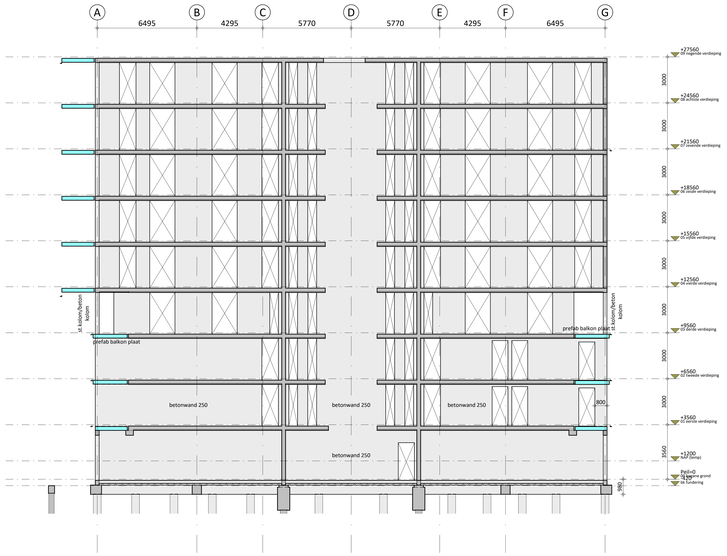

JECON engineering

Onderwerp
Wanden Hoogbouw
Letter assen

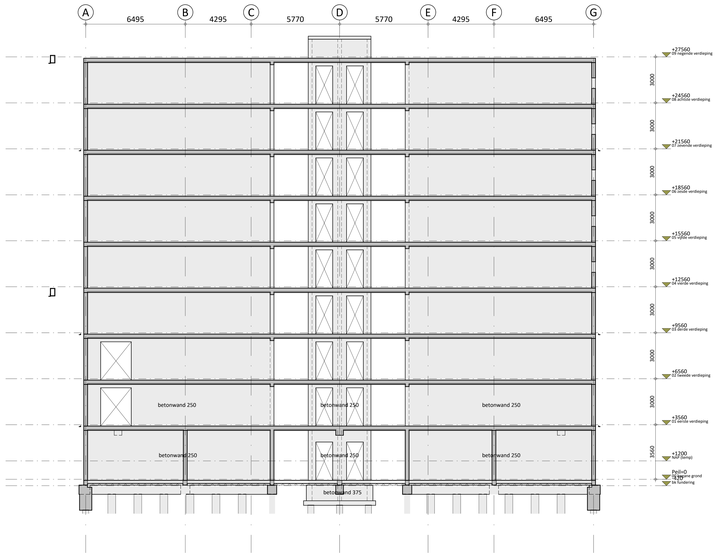
JECON Projectnummer
21230

Tekeningnummer
DO-C4411 3

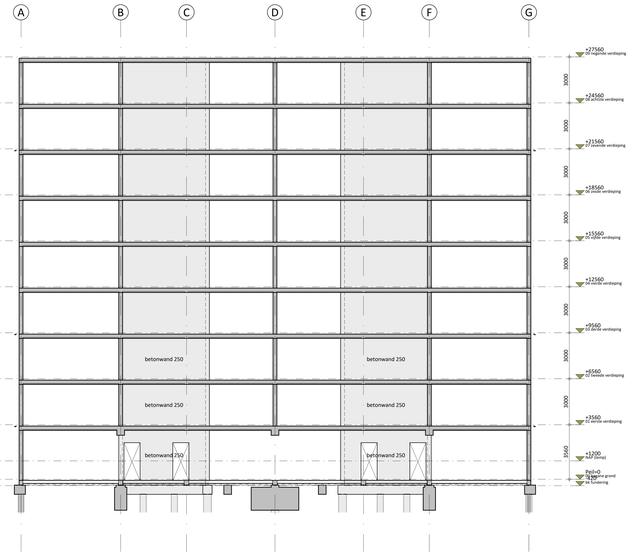

Het auteursrecht berust bij JECON Engineering. Niets van deze tekening mag worden vervielfältigd en / of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van JECON Engineering. Alle rechten voorbehouden.



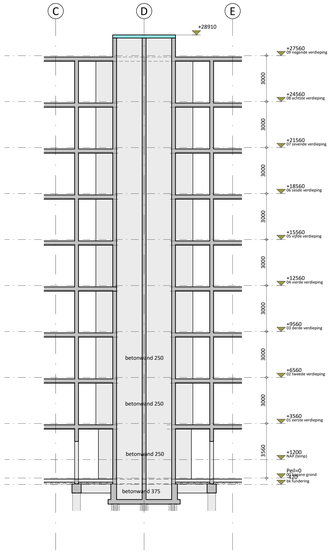

Wand op as 12



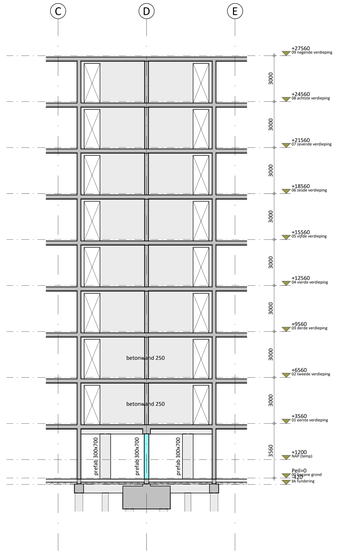

Wand op as 13



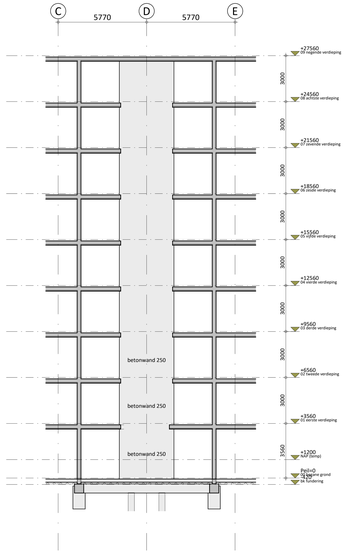

Wand op as 14



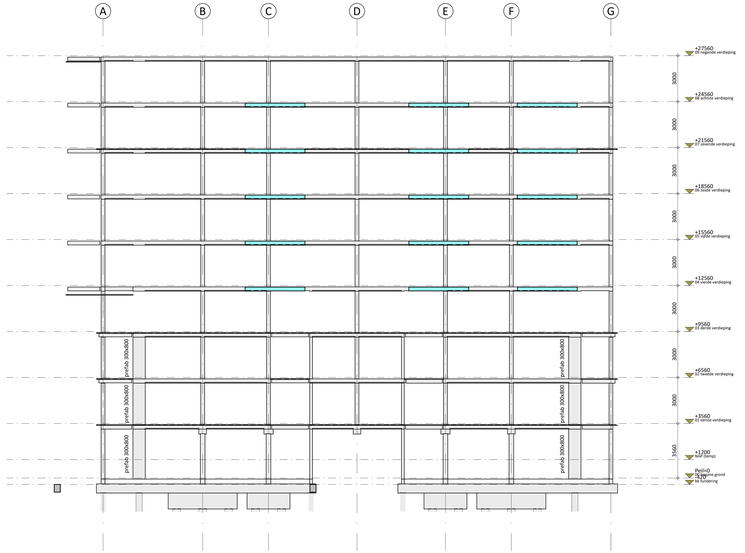

Wand achterwand lift




Wand op as 13-14




Wand in schalmgat




Wand op as 15

# Renvooi:

(tenzij anders aangegeven)

## Algemene opmerkingen

Peil = 0 = bk. afgewerkte beg. grond vloer = 1,200m - NAP (aanname)
(opgave door ....., dd ..-..-....)
Peilmaten tov peil = 0
Brandwerendheid hoofddraagconstructie 120 min.

## Fundering

Voor details zie tekening C0510

Betonkwaliteit:
- Poeren : C35/45, milieuklasse XC4/XF1
- Funderingsbalken : C30/37, milieuklasse XC4/XF1
- Liftputvloer : C30/37, milieuklasse XC4/XF1
- Liftputwanden : C30/37, milieuklasse XC4/XF1

## Vloeren

Begane grond:
- Overspanningsrichting geïsoleerde kanaalplaatvloer d=200+150mm isolatie

Verdiepingen:
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=250mm
- Overspanningsrichting breedplaatvloer hoogbouw d=280mm
- Overspanningsrichting kanaalplaatvloer d=200mm + druklaag $d_{druk}$=70mm

Dak:
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=250mm
- Overspanningsrichting breedplaatvloer laagbouw d=280mm

Ruimte voor sparingen en leidingen door de vloer

Vloersparing

Kruipluik (exacte positie conform bouwkundige tekening)

Voor verdiepingsdetails zie tekening C0511

Afkortingen op tekening:
- MK = Meterkast (indicatief aangegeven)
- VS = Versterkte strook

Betonkwaliteit:
- Breedplaatvloeren : C30/37, milieuklasse XC1
- Balken : C30/37, milieuklasse XC1
- Druklaag : C30/37, milieuklasse XC1

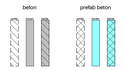
Afkortingen m.b.t. isokorf:
- MI = Moment isokorf
- DI = Dwarskracht isokorf

Kanaalplaten koppelen aan liggers middels 2 kopsleuven per plaat en stekken conform principedetails.

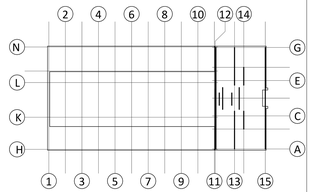
## Wanden en kolommen

Indien niet anders aangegeven beton wanden d=250

| | |
|---|---|
| Insitu betonnen wanden | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Insitu betonnen kolommen | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Insitu betonnen balken | : C30/37, milieuklasse XC1 |
| Prefab betonnen kolommen | : C45/55, milieuklasse XC1 |




Metselwerkopvang is nader te bepalen door leverancier geveldragers, voorlopig uitgangspunt geveldrager zoals aangegeven op de 1e, 3e en op 5e en 7e verdieping rondom.
Gevelsparingen voorzien van latei tenzij er een geveldrager is aangegeven.




| | | |
|---|---|---|
| 3 | 10-03-2024 Definitief | CS |
| 2 | 02-10-2023 Bouwaanvraag | CS |
| 1 | 18-08-2023 Definitief | CS |
| 0 | 13-01-2023 Ter Controle | CS |
| | datum aanschrijving | gen. |

Opdrachtgever
Weboma
te Wateringen

Project
Wilhelm Tellplaats
te Hoogvliet Rotterdam

Projectleider
Fase Definitief Ontwerp
Schaal 1:100
Formaat B4(1 x 594)
Status DEFINITIEF


H.A. Lorentzstraat 1A
3331 EE Zwijndrecht
M +31 6 - 288 309 58
T +31 85 - 04 83 013
E info@jecon.nl
I www.jecon.nl


JECON engineering

Onderwerp
Wanden Hoogbouw
Cijfer assen

JECON Projectnummer
21230
DO-C4412 3


Het auteursrecht berust bij JECON Engineering. Niets van deze tekening mag worden vervielfoudigd en / of openbaar gemaakt door middel van druk, schrift, microfilmopname, elektronische gegevensdrager of welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van JECON Engineering. Alle rechten voorbehouden.