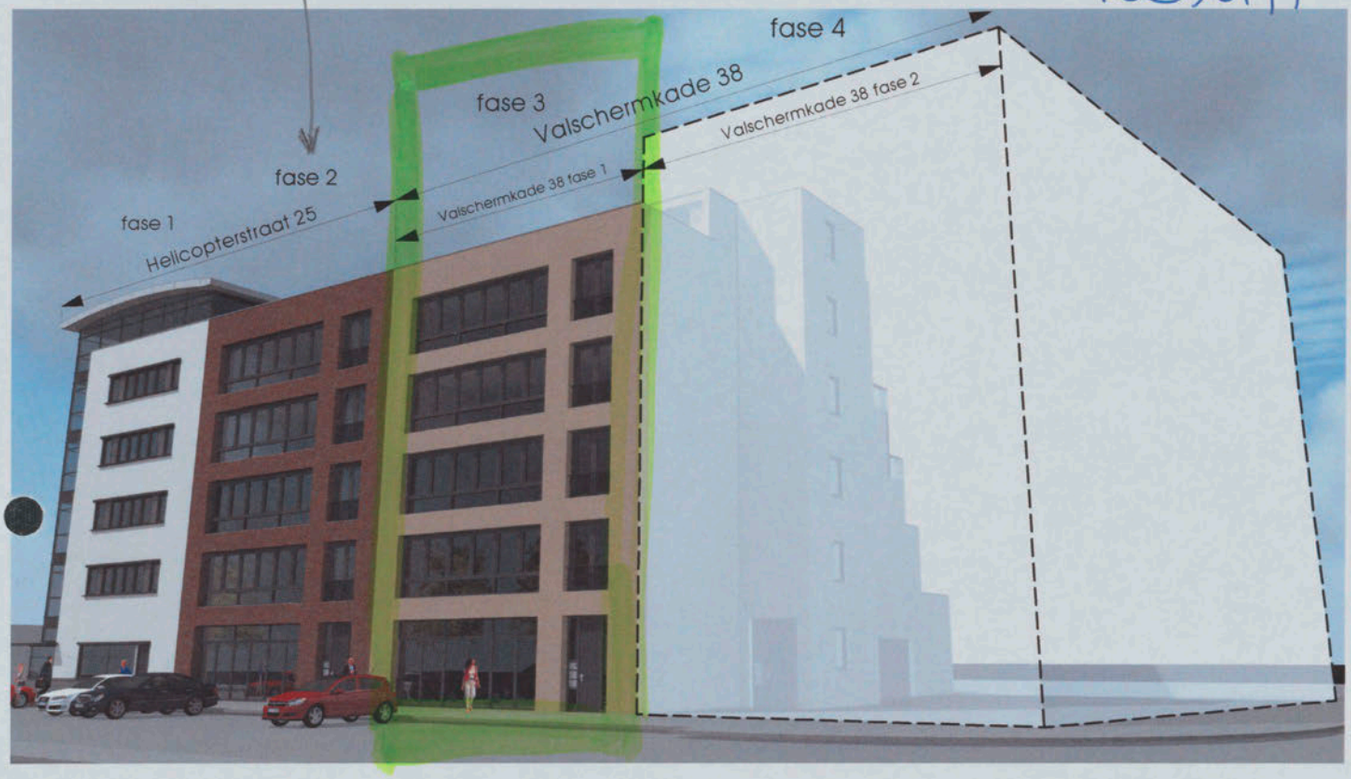
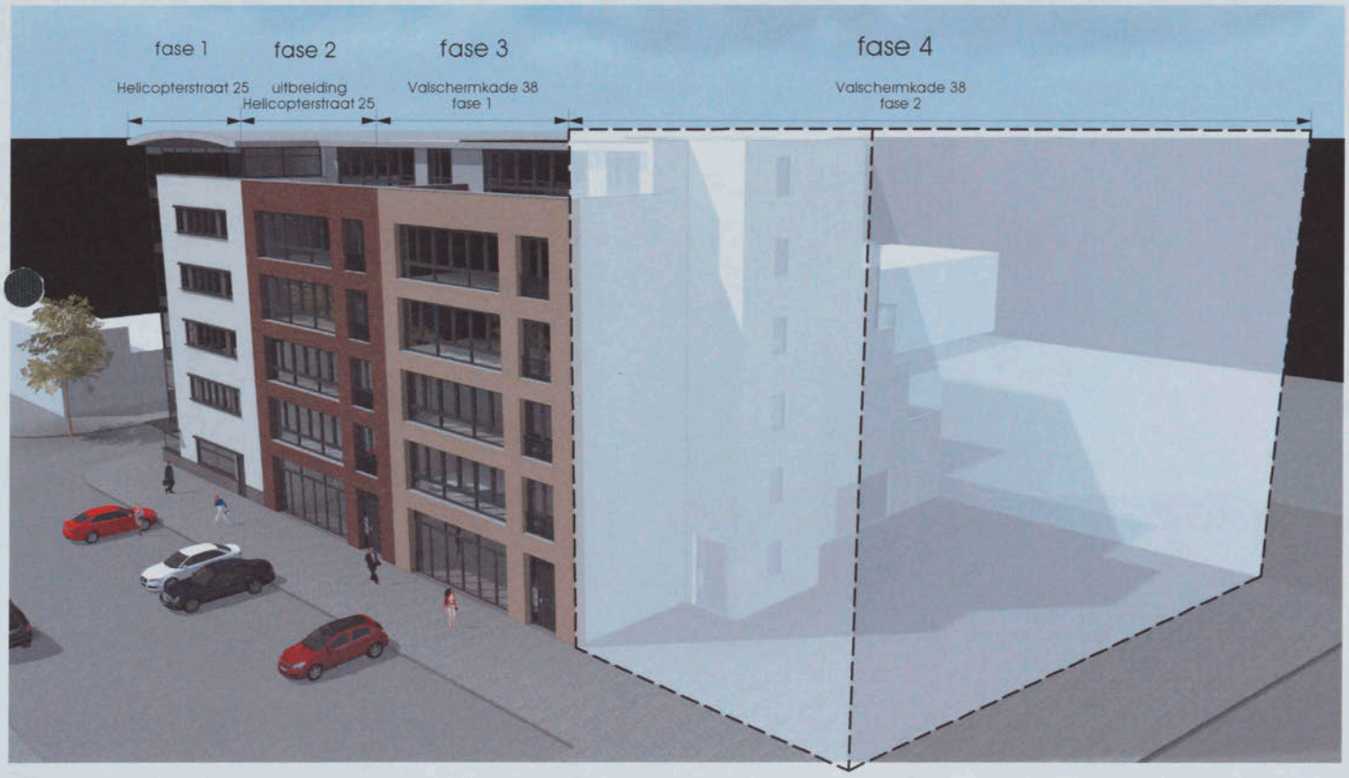
6049 Valschermkade 38 (fase 1)

impressies

1 6 JUNI 2015

1Q39477





C1 B1 A1 C2 B2 A2 B5 A5 20 18 17 16 11

10 09 03 02 01 C7 B7 A7 C8 B8 A8 C9 B9

4.5 5.0 5.6 6.3

Patch Reference numbers on UTT

44

the scale towards document

the scale towards document

C1 B1 A1 C2 B2 A2 B5 A5 20 18 17 16 11

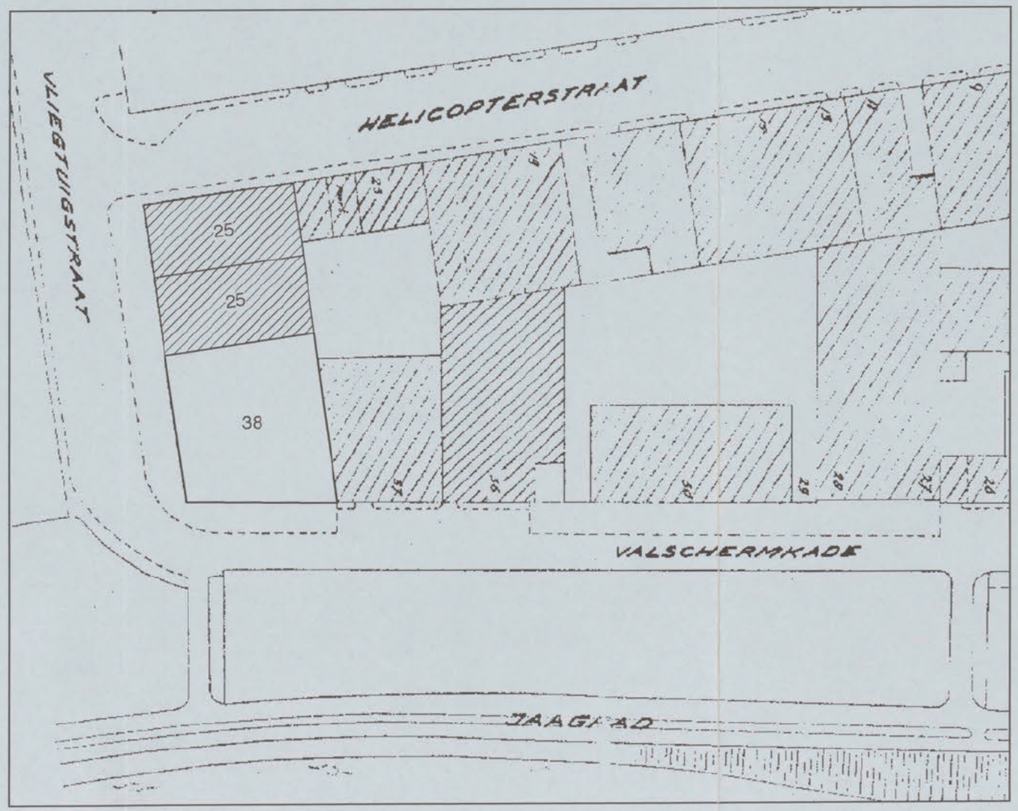
10 09 03 02 01 C7 B7 A7 C8 B8 A8 C9 B9

the scale towards document

Patch Reference numbers on UTT

Chart TE263 Serial No.

44



situatie
schaal 1:1000

Behoort bij besluit van het Dag. Bestuur d.d.
- 5 OKT. 2015
Gemeente Amsterdam
Stadsdeel Zuid

Valschermkade 38

opdrachtgever:

onderwerp:
bestaande toestand

fase:
vergunning aanvraag

16 JUNI 2015

datum:
10-06-2015
1039477

gewijzigd:
16-06-2015

schaal
1:100

formaat:
A3

werk nr:
6049

getekend:

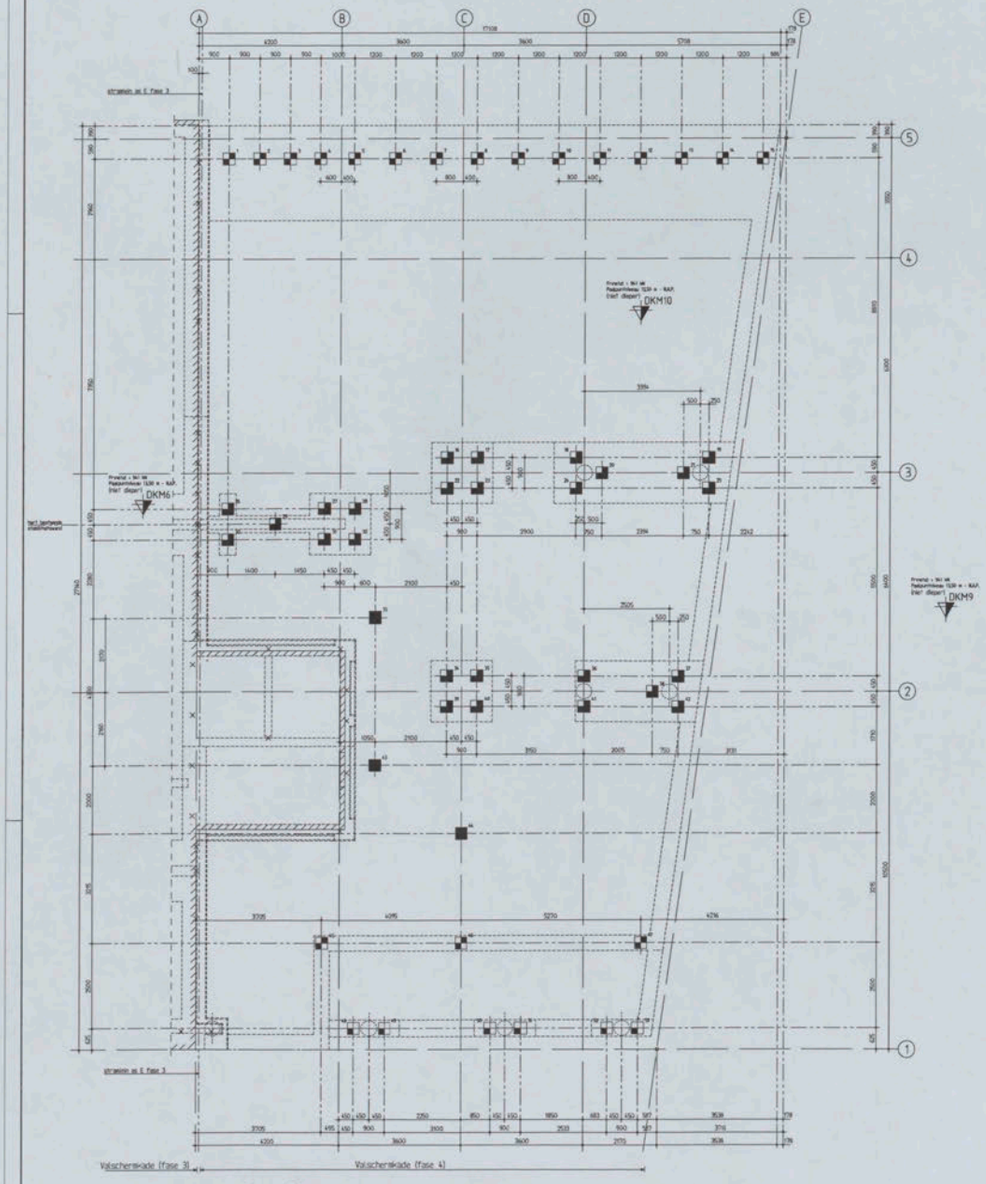
02

tekening nr:
130

Plotdatum: dinsdag, 16 juni 2015 12:00:55 PM Filenaam : 6049 130 005 rk.mcd

Gietermans & Van Dijk
Architecten
Le Mairekade 33a
1013 CB Amsterdam
020 - 4863146 Fax 4863149

Powered by: Mac OS / VectorWorks / J&W



* Alvorens over te gaan tot uitvoering van de werkzaamheden adviseren wij een onderzoek naar de eventuele aanwezigheid van asbest en/of verwilde grond uit te voeren.

Renvooi:

x = palen fase 3 reeds geïnstalleerd.

- Alle constructieve stukken van derden dienen voor aanvang van de bouw ter controle gestuurd te worden aan Duyts Bouwconstructies BV (minimaal 3 werkweken voor aanvang)

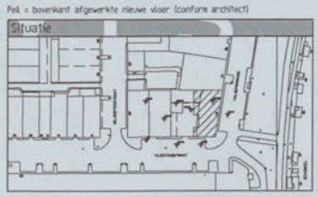
Helen:
- Het helen dient zo dicht mogelijk bij een sondering te beginnen.
- Alle palen moeten worden gekalenderd.
- De paalspecificaties dienen minimaal 3 werkweken voor aanvang van de werkzaamheden ter controle te worden aangeboden aan de constructeur en Bouw- en Woningtoezicht.
- Paalkoppen ca. 250mm boven maaiveld afhelen.
- De aangehouden hoogte van het maaiveld t.p.v. de uitvoering is ca. 600 mm +N.A.P. (te controleren door aannemer).

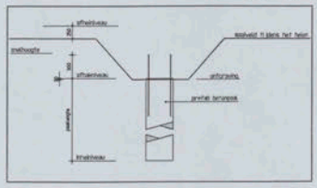
Voor sonderingen zie rapportnr.: 4009-0137-0010 (Fugro Ingenieursbureau B.V.)

Peil t.o.v. N.A.P. conform opgave architect

Peil = bovenkant afgewerkte nieuwe vloer (conform architect)

Situatie





Prefab-betonpalen

merk	aantal	afmeting	afwerkingen in mv. tov. N.A.P.			
			afhaalniveau	trekniveau	afhaalniveau	Proefd
	18	ø350	850 +	- 13500	730 -P	2x sondering
	3	ø350	850 +	- 13500	330 -P	2x sondering
	26	ø350	850 +	- 13500	1030 -P	2x sondering
	6	ø350	850 +	- 13500	1230 -P	2x sondering
totaal	53					

B	13-04-16	paalvergassing (x) as 5.	DV
C	06-04-16	definitief.	DV
B	14-03-16	waahoering en straken plan.	DV
A	22-02-16	definitief.	DV
afgifte	datum	reactie/ prog	tekenaar

opdrachtgever:
Gerose Vastgoed Ontwikkeling BV

architect:
Bleferrans & Van Dijk Architecten

werk:
Valschenkade 38 fase 4
Aastenbos

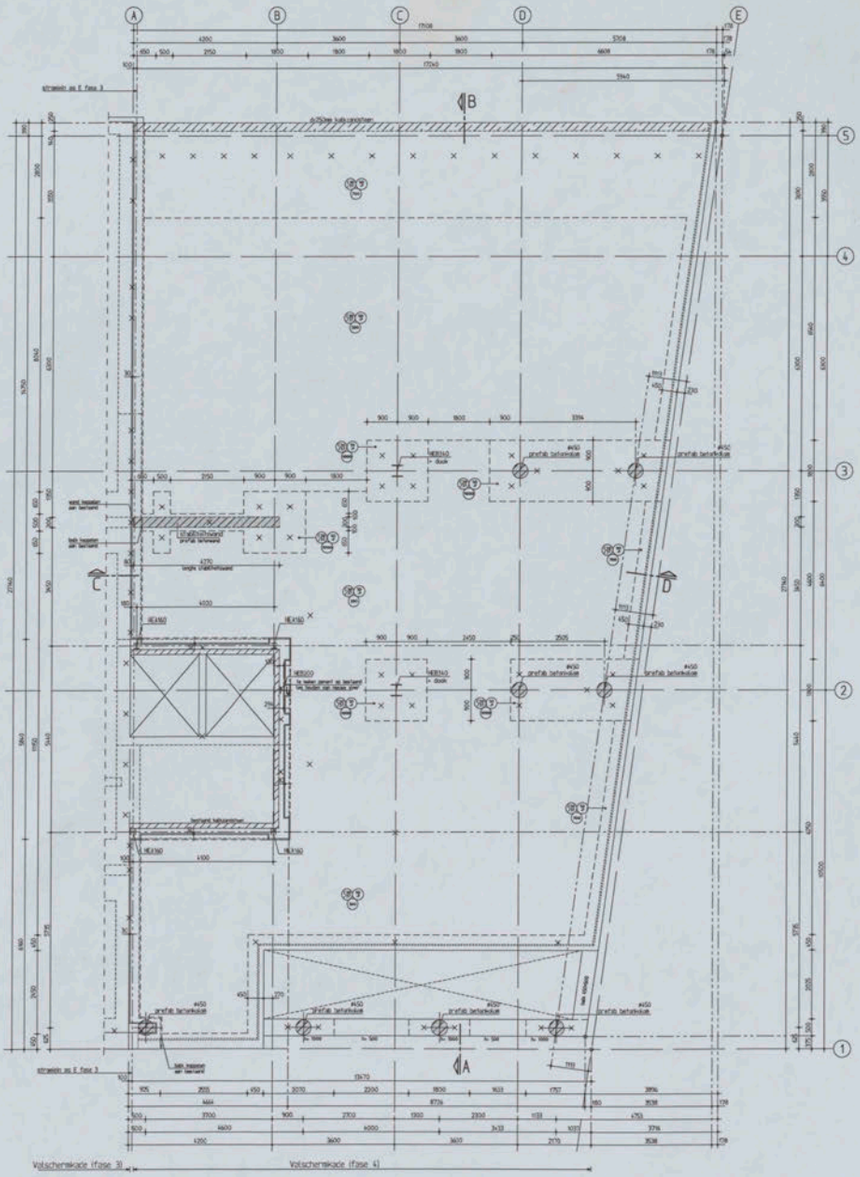
onderdeel:
Palenplan uitbreiding (fase 4)

Duyts bouw constructies

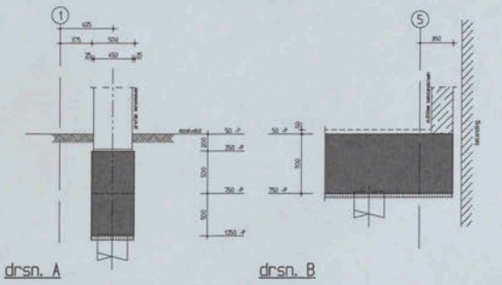
tekenaar	constructeur	schaal	datum	dossier nr.	tek. nr.	versie
D. Kaarsen	A. Mahrae	1:50	06-02-2016	215468	-01	R

formaat: A3

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 44

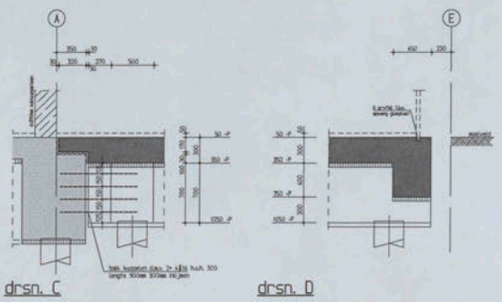


begane grond
(betonvorm)



drsn. A

drsn. B



drsn. C

drsn. D

Prefab betonwanden: • volgens tekening • berekening leverancier.
Let op minimale betonkwaliteit C35/45

Prefab betonkolommen • volgens tekening • berekening leverancier.
Let op minimale betonkwaliteit C45/55

• Alvorens over te gaan tot uitvoering van de werkzaamheden adviseren wij een onderzoek naar de eventuele aanwezigheid van asbest en/of vervuilde grond uit te voeren.

Renvooi:

• Alle constructieve stukken van derden dienen voor aanvang van de bouw ter controle gestuurd te worden aan Duyts Bouwconstructies BV minimaal 3 werkweken voor aanvangi

hoort bij — draagend element op vloer
hoort bij — draagend element onder vloer

Staalconstructie

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

(* tenzij anders aangegeven)

algemeen:
- lasnaden a =1/2t (min. 4mm) tenzij anders aangegeven
- kep- en voetplaten minstaa uitsteken
- detailbemetingen en tekeningen ter controle aanleveren aan de constructeur
- stralen en aanlak
- thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkrijkcoverpond
- 2x in de opdoorlaag
- bevestigingsmiddelen RVS
- RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- constructie op spanning brengen na het afstellen
- constructie samenhang met knikpanne aanbid.
- constructie brandwerend bekleden conform Bouwbesluit 2012
- 2 jaarkeurs
  - krijgen met tijden 3e-4 2e of gelijkwaardig
  - 12k verwerken volgens voorschriften leverancier

- windverbanden op spanning brengen
- voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
- kanaalplaten koppelen aan staalconstructie
- aansluitingen voor delen van schachten en trappenhuis

dakconstructie
- bij plaats erkoner een. klaas per m²
- noodoverlaatten aanbrengen met voldoende capaciteit, of hwg kwelvat. Stuwhoogte water op dak 10 cm, vloer maken dakvlakken in 2 richtingsoverstand liggen
- dakvlakken bewegingen volgens voorschriften leverancier
- vlaken, afdekken dienen als knik- en lijstprofielen aanwezig ter controle aanleveren aan constructeur
- ... van toepassing

Betonconstructie

betonkwaliteit	:	C30/37
cementsoort	:	CEM III/B42,5 LH HS
betonstaalkwaliteit	:	B500B
alkaliklasse	:	zie overzicht
maximale korrel	:	31,5 mm
consistentiegebied	:	2/3

uitvoering volgens :
NEN-EN 1992-1-1
NEN-EN 206-1 en NEN 8005
NEN-EN 13670

overzicht alkaliklasse

aanduiding wapening

Lap- en verankeringslengte volgens art 8.4 t/m 8.7 NEN EN 1992-1-1, als uitgangspt is 50 x de staafdiameter aan te houden.
Lassen verantwoord aanbrengen.
Minimale betondekking 35 (c) en 5 mm (Δcdev), Δcdur=0 mm (Δcdur).
De wapening 2 werkdagen voor het storten ter keuring aanbieden aan BKT, en Duyts Bouwconstructies BV.

voor dekking wapening zie tekening W1

F	13-04-16	bibb in as 4 vervallen.	SV
E	06-04-16	definitief.	SV
D	22-03-16	definitieve staalconstructie en wijzigen randbalk.	SV
C	14-03-16	aanpassing en stramien plan.	SV
wijziging	datum	omschrijving	tekenaar

opdrachtgever
Gerosa Vastgoed Ontwikkeling BV

architect
Stefermans & Van Dijk Architecten

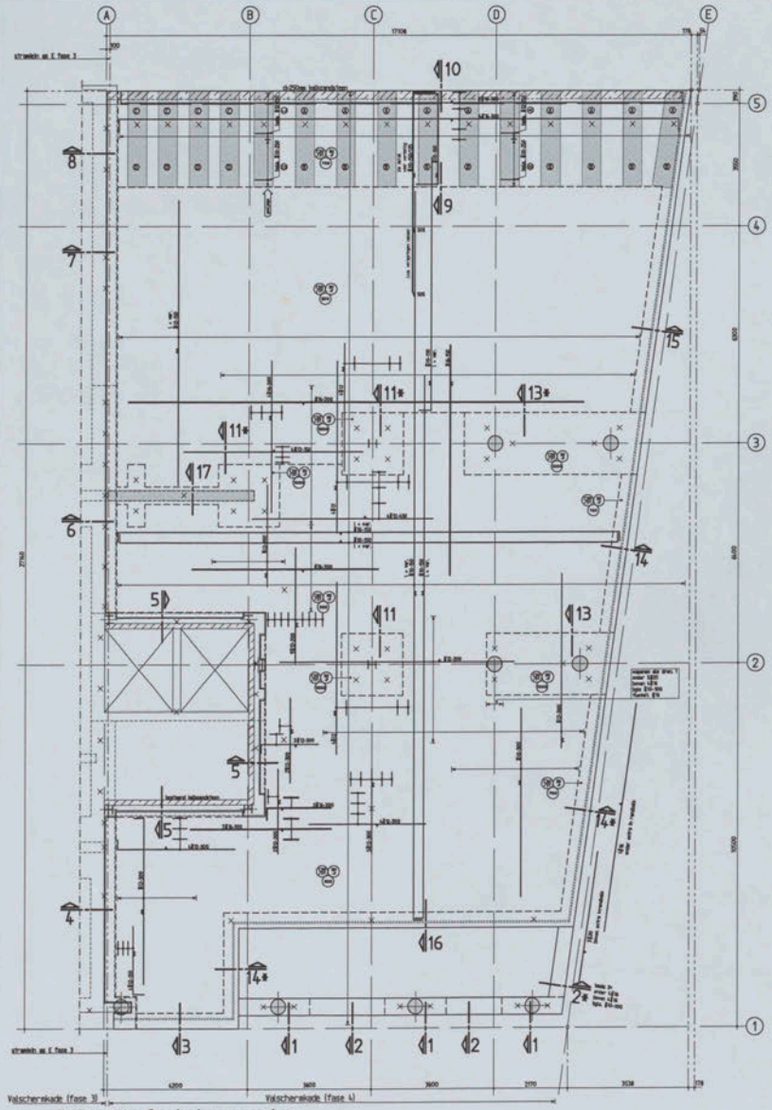
plaats
Valschermkade 38 fase 4
Amsterdam

onderdeel
Betonvorm fundering uitbreiding (fase 4)

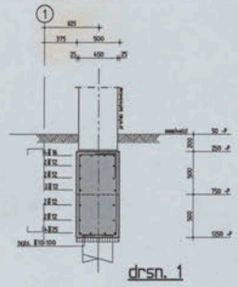
Duyts bouw cons truc ties

tekenaar	constructeur	schaal	datum	tek. nr.	wijz.
G. Kalkman	A. Rijkman	1:50/100	06-02-2015	215468	-02

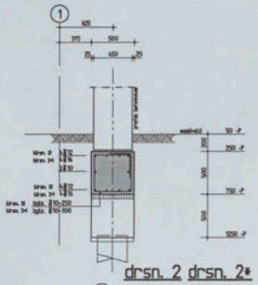
the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Serial No. 44



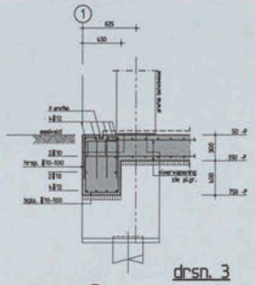
betonvorm fundering wapening



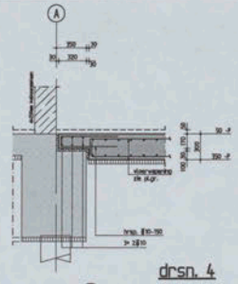
drsn. 1



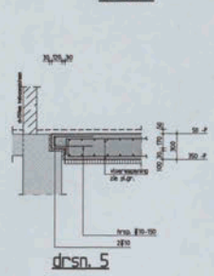
drsn. 2 drsn. 2*



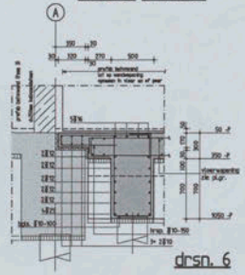
drsn. 3



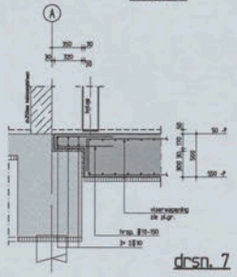
drsn. 4



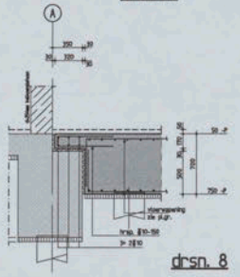
drsn. 5



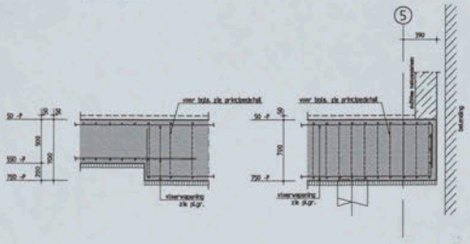
drsn. 6



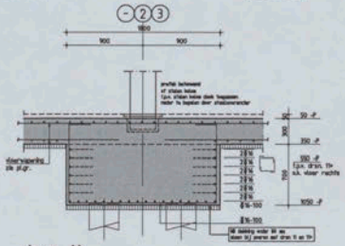
drsn. 7



drsn. 8

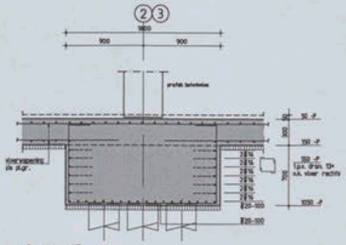


drsn. 9 drsn. 10



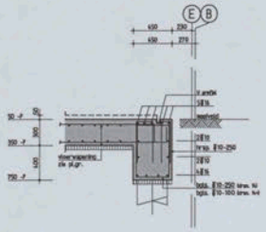
drsn. 11

t.p.v. drsn. 11* vloer rechts 500 aan dik



drsn. 13

t.p.v. drsn. 13* vloer rechts 500 aan dik



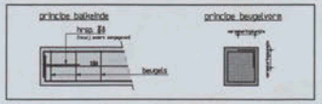
drsn. 14 drsn. 14*

drsn. 12 vervallen

let op t.p.v. staken kolommen ankers en doken opnemen in vloer en of poer
let op t.p.v. prefab wanden stekwapening opnemen in vloer en of poer

- voor maatvoering plattegrond betonvorm zie tekening -02-
- in plattegrond is de wapening schematisch aangegeven, voor de vorm van de staven zie doorsneden

dekkingen		
vloer		
- boven	:	30mm
- zijkant en onder	:	35mm
balken	:	
- boven en zijkant	:	35mm
- onder	:	40mm



Betonconstructie

betonkwaliteit	:	C30/37	uitvoering volgens :
cementsoort	:	CEM III/B42,5 LH HS	NEN-EN 1992-1-1
betonsteenheidheid	:	B5000	NEN-EN 206-1 en NEN 8005
milieuklasse	:	zie overzicht	NEN-EN 13670
nominale korrrel	:	31,5 mm	overzicht milieuklasse
consistentiegetal	:	2/3	

aanduiding wapening



- Lees- en verwerkingsregels volgens art 6.1 t/m 6.5 NEN-EN 1992-1-1, de maximaal a/d = de staafdiameter aan te houden.
Lassen: voorgrijpend aanbrengen.
- Minimale buigstraal 15 d/2 d = 6 mm t/m. 16 mm, 8 d/2 mm en hoger.
- De wapening 1 aansluiten onder het stortvlak ter hoogte aansluiten aan 6.6.1. en Dutch Annex/construction 6.6.

Deze tekening uitsluitend gebruiken voor wapening

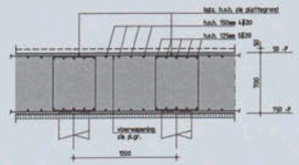
B	20-04-16	beugelhart C en D, zie pl.3.	DV
A	13-04-16	vervallen balk aan A, zie pl.3en.	DV
wijziging	datum	beschrijving	tekenaar

opdrachtgever
Gerese Vastgoed Ontwikkeling BV
architect
Gietermans & Van Dijk Architecten
plaats
Valschenkade 38 fase 4
Amsterdam
tekeningtitel
Betonvorm fundering uitbreiding (fase 4) (wapening)

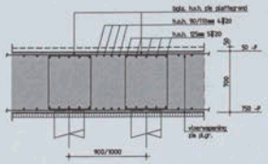
Duyts bouwconstructies

tekenaar	Construction	schaal	datum	tekening nr.	rev. nr.
D. Vellbrink	A. Hartman	1:50/100	06-04-2016	215468	-W1-

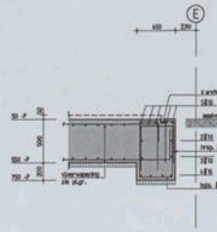
principe beugelkorf (A)(B)



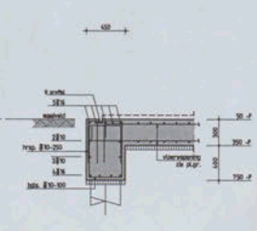
principe beugelkorf (C)(D)



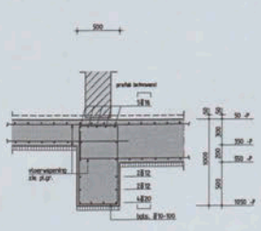
drsn. 15



drsn. 16

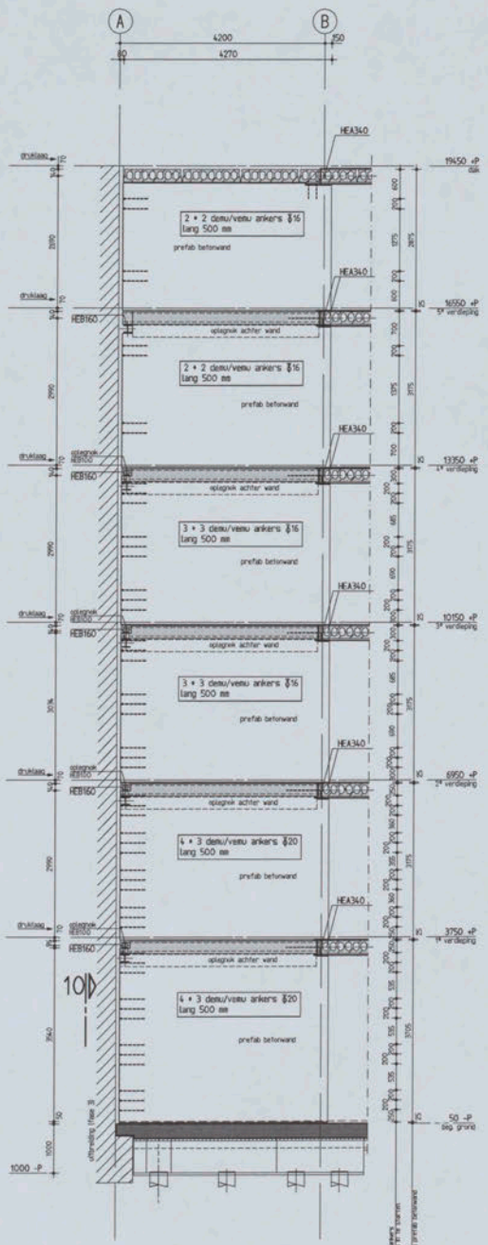


drsn. 17

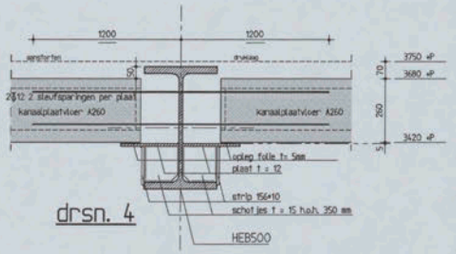


poer in as 2 wapenen als drsn. 1

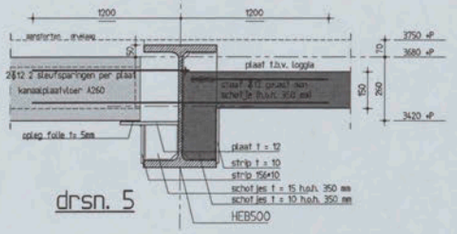
the scale towards document
Patch Reference numbers on UIT Chart TE263 Serial No.
44



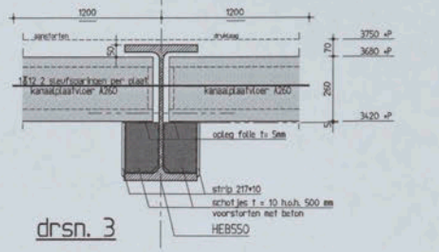
doorsnede A-A



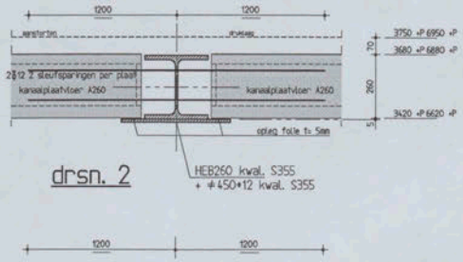
drsn. 4



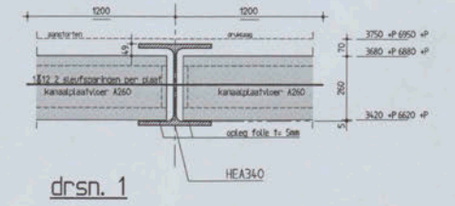
drsn. 5



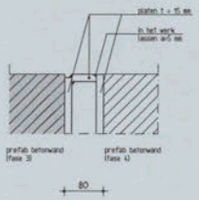
drsn. 3



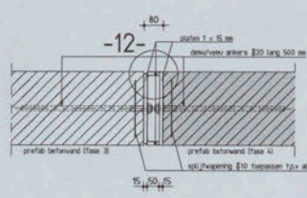
drsn. 2



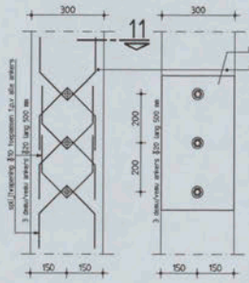
drsn. 1



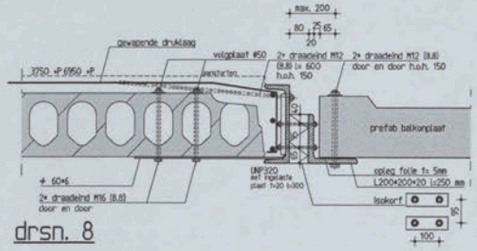
detail 12



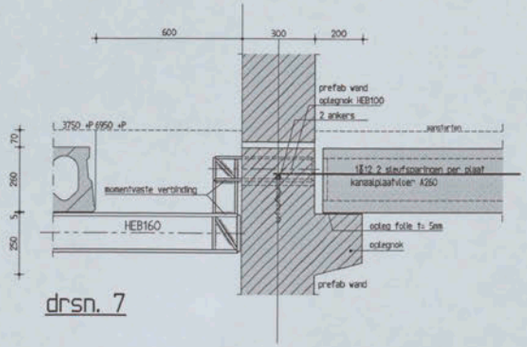
bovenaanzicht 11



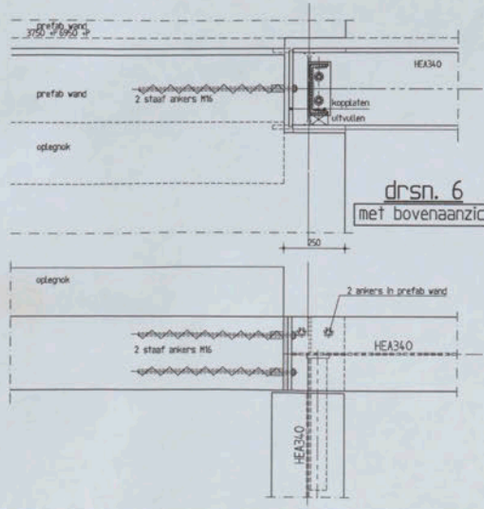
aanzicht 10



drsn. 8



drsn. 7



drsn. 6
met bovenaanzicht

Voor details zie ook berekening deel 03

Doorsnedes en details gelden voor alle verdiepingen

NB. voor schema staalconstructie zie statische berekening (t.b.v. scharnieren en verbindingen)

Staalconstructie

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

(* tenzij anders aangegeven)

algemeen

- lassen a =t/2† (min. 4mm) (heut.) anders aangegeven
- kop- en voetplaten rondom aflassen
- detailtekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
- stralen en aemelin
- thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound
- 2x in de epoxyprimer
- bevestigingsmiddelen RVS
- RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- constructie op spanning brengen na het aflassen
- constructie aanwerken met krimparme mortel
- constructie brandwerend bekleden conform Bouwbesluit 2012
- lijmankers
  - Uitsluiten met Edilon Dex-P 2K of gelijkwaardig
  - Bijk 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. 1kNm per m²
- 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 aanleden aan constructeur

* = van toepassing

Betonconstructie

betonkwaliteit	:	C28/35
cementsoort	:	CEM III/B42,5 LH HS
betonstaalkwaliteit	:	B500B
milieuklasse	:	zie overzicht
nominale korrel	:	31,5 mm
consistentiegebied	:	2/3

uitvoering volgens :
NEN-EN 1992-1-1
NEN-EN 206-1 en NEN 8005
NEN-EN 13670

overzicht milieuklasse

aanduiding wapening

- Las- en verankeringslengte volgens art 8.4 & 8.7 NEN-EN 1992-1-1. Als uitgangspt is 56 * de staafdiameter aan te houden. Lassen verspringend aanbrengen.
- Minimale buigstraal (H.h) d_b < 16 mm: r=4d_b, (H.h) d_b >16 mm: r=5d_b.
- De wapening 2 werkdagen voor het storten ter keuring aanbieden aan B.K.T. en Duyts Bouwconstructies B.V.

voor dekking wapening zie tekening W1

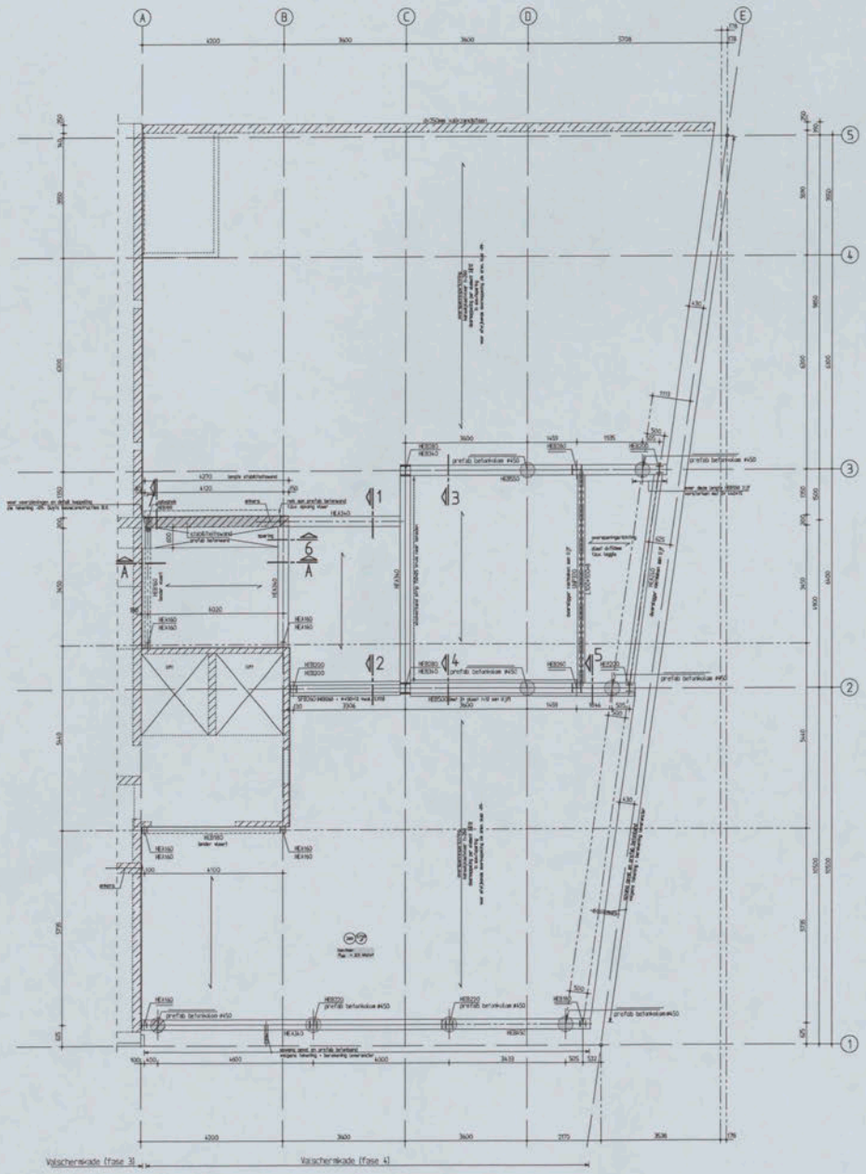
Wijziging	Datum	Omschrijving	Tekenaar

Opdrachtgever
Gerose Vastgoed Ontwikkeling BV
Architect
Gielermans & Van Dijk Architecten
werk
Valschermkade 38
Amsterdam
Onderdeel :
Aanzicht wand uitbreiding (fase 4) kantoorpand

Duyts bouw constructies

Tekenaar :	Constructeur :	Schaal	Datum :	werk nr. :	Tek. nr. :
D. Walbroek	A. Mahram	1:50/10/05	13-04-2016	215468	-09-

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT Chart TE263 Serial No. 44



1e verdieping

voor aanzicht A-A en drsn. 1 t/m 7 zie blad 09

Renvooi:

- volgens tekening + berekening leverancier, inclusief koppeling aan vloer schijven betonkwaliteit C35/45
- Aangegeven is het dragende metselwerk onder de vloer.
- Aangegeven zijn de prefab betonwanden onder de vloer.
- De aangegeven pelwaat is bovenkant druklaag kanaalplaatvloer.
- Alle constructieve stukken van derden dienen voor aanvang van de bouw ter controle gestuurd te worden aan Duyts Bouwconstructies BV.

dragend element op vloer
dragend element onder vloer

Vloeren:
- ←→ = overspanningsrichting
- kanaalplaat dr260mm met gewapende druklaag dikte druklaag t.p.v. oplegging 70mm, t.p.v. zeeg 50mm
- berekening en tekening door leverancier inclusief de schijfwerking van de vloer, hiervoltige inklemming, koppeling vloeren aan stalen liggers, sparingen, ravelingen e.d.
- sparingsmaatvoering, scheidingswanden zie tekening architect.
- Voor plaats lijntasten zie tekening architect. (voor/achtergevel)

Metselwerk:
- kalkzandsteen kwaliteit CS28, lijmen.
- metselwerk borstwering verankeren aan vloeren. volgens tekening + berekening leverancier.

Niet dragende gevels:
- binnenblad per verdieping op de vloer opvangen.
- kozijnen laten spannen van vloer naar vloer. (tenzij anders aangegeven)

Latelen/geveldragers:
- latelen/ geveldragers volgens tekening en berekening leverancier in overleg met opdrachtgever en Duyts Bouwconstructies BV.

Prefab betonwanden:
- volgens tekening + berekening leverancier, inclusief koppeling aan vloer schijven betonkwaliteit C35/45

Prefab kolommen:
- volgens tekening + berekening leverancier, inclusief koppeling aan vloer schijven betonkwaliteit C45/55

Prefab balkons/plaat:
- volgens tekening + berekening leverancier inclusief bevestiging en verankering

Staalwerk:
- bij verbindingen tussen de liggers onderling dient de bevestiging aan het lijf van het profiel te worden uitgevoerd.

Staalconstructie

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

(* tenzij anders aangegeven)

algemeen
- Lasnaden a =1/2t (dh. kleid (hart) anders aangegeven
- kop- en voetplaten rondom afslaten
- detailberekeningen en tekeningen ter controle aanleveren aan de constructeur
- stralen en wanden
- thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkrijkverf
- 2x in de spoorbreedte
- bevestigingsmiddelen RVS
- RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- constructie op spanning brengen na het afbinden
- constructie aanwerken met krimparme mortel
- constructie (prefabricage) bekleden conform Bouwbesluit 2012
- 0 bunkers
  - Hijlaan wel tijden (zie R 28 of gelijkwaardig
  - Elk element volgens voorschriften leverancier

- windverbanden op spanning brengen
- voor bouwkundige voorzieningen de tekeningen architect
- kanaalplaten kappen aan staalconstructie
- verbindingen worden van schetten en kappahen

dakconstructie
- blijvend afschot 4%, (dan per m' noodoverstorten aanbrengen met voldoende capaciteit, er mag maximaal 50 mm water op dak blijven staan
- staken dakpalen in hechtenverband tegen
- dakpalen bevestigen volgens voorschriften leverancier
- staken dakpalen dienen als knik- en kipsteunen berekening ter controle aanleden aan constructeur

* = van toepassing

x	13-04-15	diversen staalconstructie en vloer.	Dd
Wijziging	Datum	Omschrijving	Tekenaar

Gerese Vastgoed Ontwikkeling BV

Stefens.ans & Van Dijk Architecten

Volschenkade 38
Amsterdam

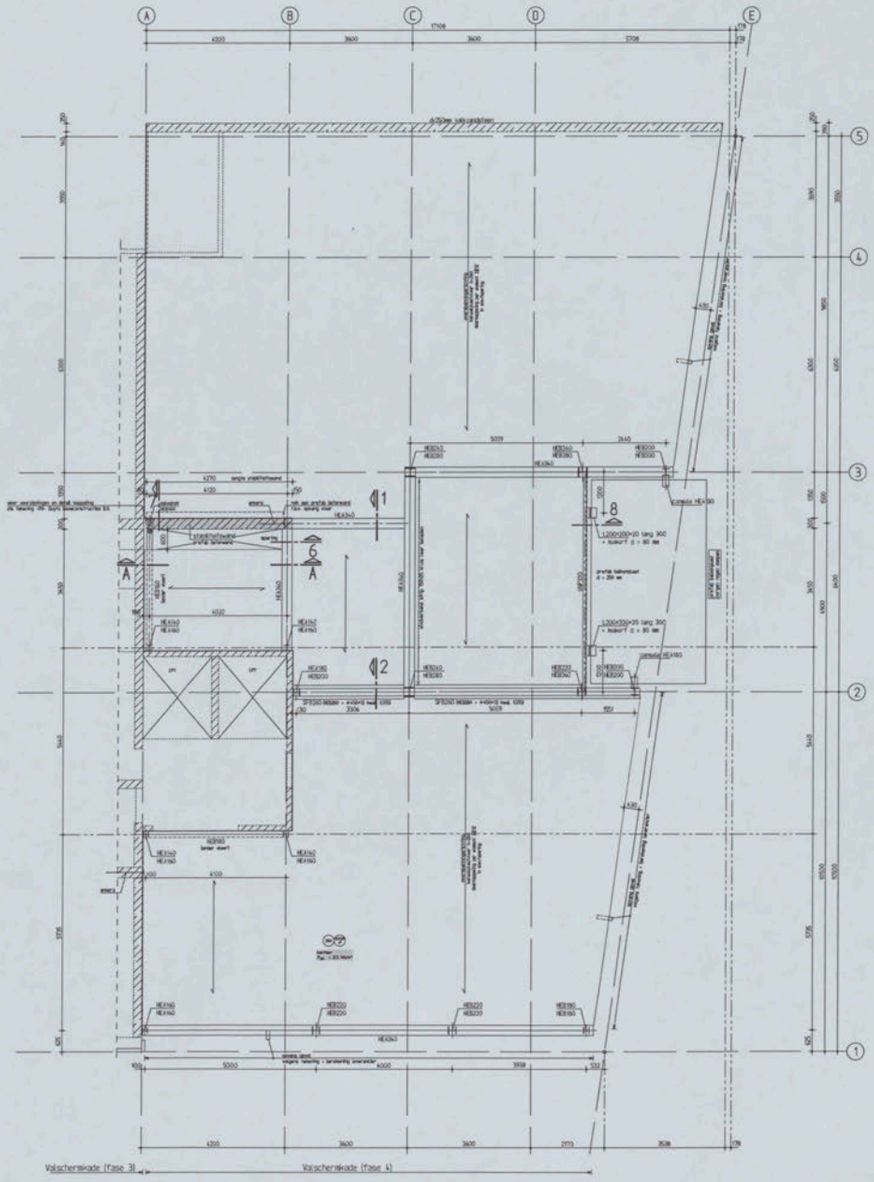
1e verdieping uitbreiding (fase 4) kantoorpand

Duyts bouw cons truc ties

Tekenaar	Controleur	Schaal	Datum	Werk nr.	Tek. nr.	Wijz.
D. Kamphuis	A. Rijkmans	1:50	26-04-2014	215468	-03	x

formaat 594x841

the scale towards document
Patch Reference numbers on UIT Chart TE263 Serial No. 44
Engineering Innovation Quality



2e verdieping

voor aanzicht A-A en drsn. 1,2,6,7 en 8 zie blad 09

Renvooi:

- volgens tekening + berekening leverancier, inclusief koppeling aan vloer schijven. betonkwaliteit C35/45
- Aangegeven is het dragende metselwerk onder de vloer.
- Aangegeven zijn de prefab betonwanden onder de vloer.
- De aangegeven peilmaat is bovenkant druklaag kanaalplaatvloer.
- Alle constructieve stukken van derden dienen voor aanvang van de bouw ter controle gestuurd te worden aan Duyts Bouwconstructies BV.

hard — dragend element op vloer
hard — dragend element onder vloer

Vloeren:
- ←→ = overspanningsrichting
- kanaalplaat d=260mm met gewapende druklaag dikte druklaag t.p.v. oplegging 70mm, t.p.v. zeeg 50mm
- berekening en tekening door leverancier inclusief de schijfwerking van de vloer, eventuele inkassing, koppeling vloeren aan stalen liggers, spanringen, raveligen e.d.
- spaninginsmaatvoering, scheidingswanden zie tekening architect.
- Voor plaats lijkasten zie tekening architect. (voor/achtergevel)

Metselwerk:
- kalkzandsteen kwaliteit CS28, lijmen.
- metselwerk borstwering verankeren aan vloeren. volgens tekening + berekening leverancier.

Niet dragende gevels:
- binnenblad per verdieping op de vloer opvangen.
- kozijnen laten spannen van vloer naar vloer. (tenzij anders aangegeven)

Latelen/geveldragers:
- latelen/ geveldragers volgens tekening en berekening leverancier in overleg met opdrachtgever en Duyts Bouwconstructies BV.

Prefab betonwanden:
- volgens tekening + berekening leverancier, inclusief koppeling aan vloer schijven. betonkwaliteit C35/45

Prefab balkons/plaat:
- volgens tekening + berekening leverancier inclusief bevestiging en verankering.

Staalwerk:
- bij verbindingen tussen de liggers onderling dient de bevestiging aan het lijf van het profiel te worden uitgevoerd.

Staalconstructie

staalkwaliteit* : S235 (kolken- en buisprofielen S275)
boutkwaliteit* : 8.8
ankerkwaliteit* : 4.6
(* tenzij anders aangegeven)

Algemeen
- liggers a.h.v.(h bkh, kwal (tenzij anders aangegeven)
- kop- en voetplaten randen affrezen
- (uitsparingen en hoekingen ter controle aanbieden aan de constructeur
- strijken en kerven
- thermisch verdrinken, beschadigde delen behandelen met zinkrijkverfcoupeau
- 2x in de spanregelaar
- bevestigingsmiddelen RVS
- RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- constructie op spanning brengen na het afbassen
- constructie aanwerken aan wisperwerk wartel
- constructie brandwerend bekleden conform Bouwbesluit 2012
- (L)aankers
  - Hi) aan wd stalen (kw.n 3K of gal.(tenzij)
  - (Lijk verwerken volgens voorschriften leverancier

- windverbanden op spanning brengen
- voor bouwmuidige voorzieningen zie tekeningen architect
- kanaalplaten koppelen aan staalconstructie
- verbindingen voorzien van schermen en kappalken

dakconstructie
- (d)(zeno) afschot min. 10cm per m' noodoverstorten aanbrengen met voldoende capaciteit, er mag maximaal 50 mm water op dak (d) zijn staan
- stalen dakpalken in hoofdrichtingsverband leggen
- dakpalken bevestigen volgens voorschriften leverancier
- stalen dakpalken dienen als knik- en kipsteunen berekening ter controle aanbieden aan constructeur
- = van toepassing

A	13-04-16	diversen staalconstructie en vloer.	BV
wijziging	datum	reactie/zaak	toevoeger

opdrachtgever
Gerosa Vastgoed Ontwikkeling BV

architect
Gielemans & Van Dijk Architecten

werk
Valschermkade 38
Amsterdam

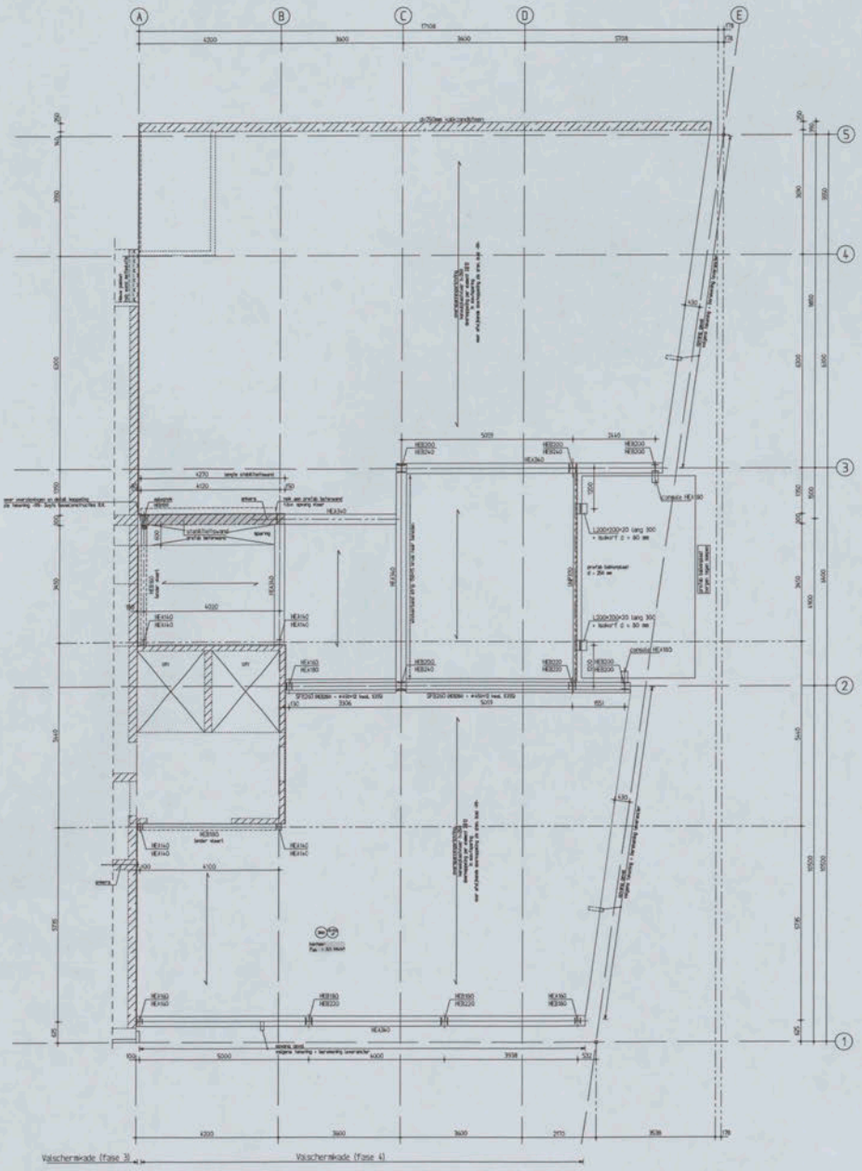
onderdeel
2e verdieping uitbreiding (fase 4) kantoorpand

Duyts bouw constructies

tekenaar	constructeur	schaal	datum	dwg. nr.	rev. nr.	blad
D. Vlekkeik	A. Rijkma	1:50	04-04-2016	215468	-04	A

formaat 594/841

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Engineering Reference Chart TE263 Serial No. 44



3e verdieping

Renvooi:

- volgens tekening + berekening leverancier, inclusief koppeling aan vloer schijven. betonkwaliteit C35/45
- Aangegeven is het dragende metselwerk onder de vloer.
- Aangegeven zijn de prefab betonwanden onder de vloer.
- De aangegeven peilmaat is bovenkant druklaag kanaalplaatvloer.
- Alle constructieve stukken van derden dienen voor aanvang van de bouw ter controle gestuurd te worden aan Duyts Bouwconstructies BV.

dragend element op vloer
dragend element onder vloer

Vloeren:
- overspanningsrichting
- kanaalplaat dr260mm met gewapende druklaag dikte druklaag t.p.v. ophanging 70mm, t.p.v. zaag 50mm
- berekening en tekening door leverancier inclusief de schijfwerking van de vloer, toevallige inklemming, koppeling vloeren aan staken liggers, spanringen, ravelingen e.d.
- spanningsmaatvoering, scheidingswanden zie tekening architect.
- Voor plaats lijstlasten zie tekening architect. (voor/achtergevel)

Metselwerk:
- kalkzandsteen kwaliteit CS28, lijmen.
- metselwerk borstwering verankeren aan vloeren. volgens tekening + berekening leverancier.

Niet dragende gevels:
- binnenblad per verdieping op de vloer opvangen.
- kozijnen laten spannen van vloer naar vloer. (tenzij anders aangegeven)

Latelen/geveldragers:
- latelen/ geveldragers volgens tekening en berekening leverancier in overleg met opdrachtgever en Duyts Bouwconstructies BV.

Prefab betonwanden:
- volgens tekening + berekening leverancier, inclusief koppeling aan vloer schijven. betonkwaliteit C35/45

Prefab balkons/plaat:
- volgens tekening + berekening leverancier inclusief bevestiging en verankering.

Staalwerk:
- bij verbindingen tussen de liggers onderling dient de bevestiging aan het lijf van het profiel te worden uitgevoerd.

Staalconstructie

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

(* tenzij anders aangegeven)

algemeen
- lassen a =1/2t (min. kk6) (tenzij anders aangegeven)
- kap- en voetplaten rondom aflassen
- detailtekeningen en tekeningen ter controle aanleveren aan de constructeur
- stroken en aansluiten
- thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkstofcoatpand
- 2x in de opdrachtbrief
- bevestigingsbeldelen RVS
- RVS bevestigingsbeldelen isoleren met nylon ring
- constructie op spanning brengen na het afassen
- constructie aanwerken met krimparme wortel
- constructie brandwerend bekleden conform Bouwbesluit 2012
- lijsankers
  - 90 jaar met lijsten tav 8 20 of gelijkwaardig
  - Elk verwerken volgens voorschriften leverancier

dakconstructie
- 50 (mm) afschot min. 10mm per m'
- roedriewerkstaten aanbrengen met voldoende capaciteit, er wag maximaal 50 mm water op dak 30 jaren staan
- staken dakpotten in hoichtewerkverband zeggen
- dakpotten bevestigen volgens voorschriften leverancier
- staken dakpotten dienen zijn kink- en klopteuren berekening ter controle aanleiden aan constructeur

+ = van toepassing

4	13-04-15	diversen staalconstructie en vloer.	SM
Wijziging	Datum	Gewijzigd door	Tekenaar

Opdrachtgever:
Gerosa Vastgoed Ontwikkeling BV

Architect:
Stefenhans & Van Dijk Architecten

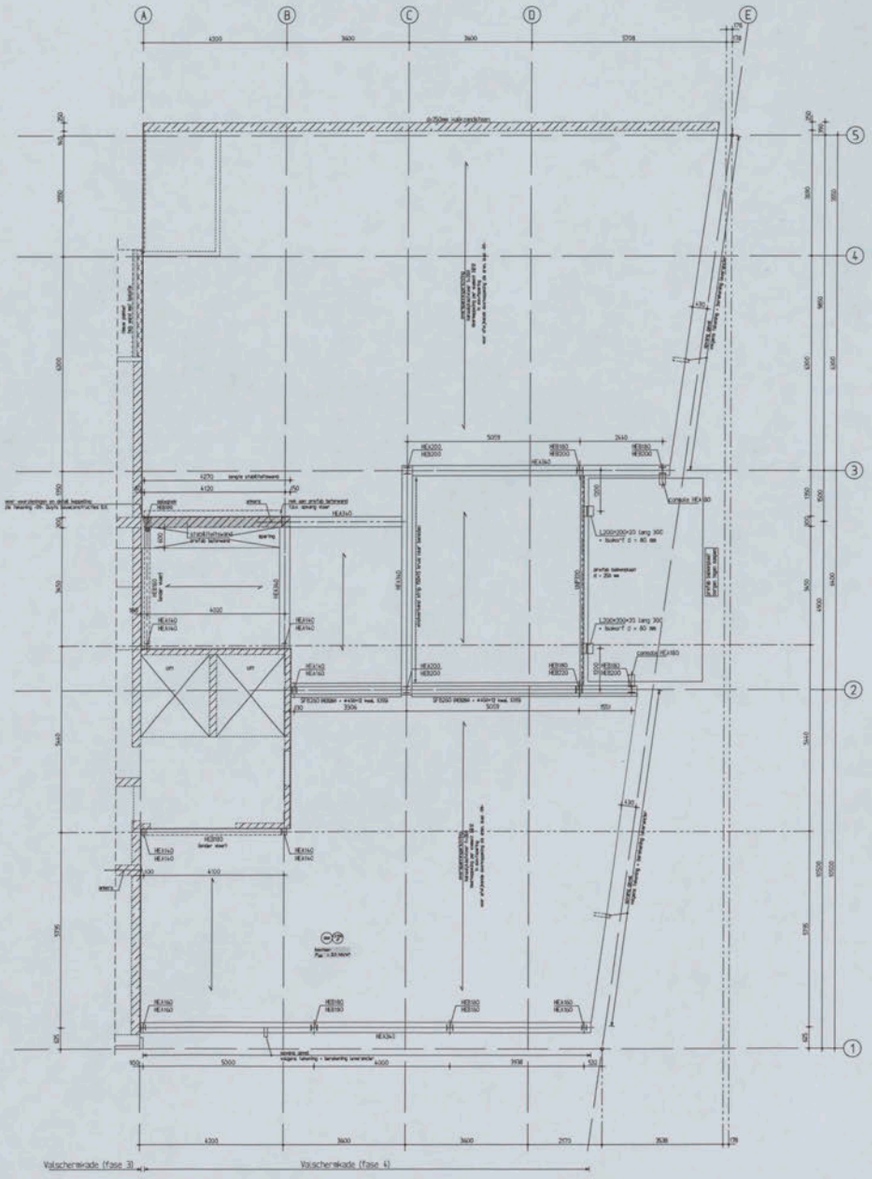
Werk:
Valschenskade 38
Amsterdam

Omschrijving:
3e verdieping uitbreiding (fase 4) kantoorpand

Duyts bouw cons truc ties

Tekenaar	Constructeur	Schaal	Datum	Werk nr.	Tek. nr.	Wijz.
S. Kleibrink	J. Rahmke	1:50	30-04-2015	215468	-054	

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTI
Engineering Reference Chart TE263 Serial No. 44



4e verdieping

Renvooi:

- volgens tekening + berekening leverancier, inclusief koppeling aan vloer schijven. betonkwaliteit C35/45
- Aangegeven is het dragende metselwerk onder de vloer.
- Aangegeven zijn de prefab betonwanden onder de vloer.
- De aangegeven peilmaat is bovenkant druklaag kanaalplaatvloer.
- Alle constructieve stukken van derden dienen voor aanvang van de bouw ter controle gestuurd te worden aan Duyts Bouwconstructies BV.

tekst — dragend element op vloer
tekst — dragend element onder vloer

Vloeren:
- overspanningsrichting
- kanaalplaat dk260mm met gewapende druklaag dikte druklaag t.p.v. oplegging 70mm, t.p.v. zeeg 50mm
- berekening en tekening door leverancier inclusief de schijfwerking van de vloer, toevallige inklemming, koppeling vloeren aan stalen liggers, spaningen, raveelingen e.d.
- spaningsmaatvoering, scheidingswanden zie tekening architect.
- Voor plaats lijnlasten zie tekening architect. (voor/achtergevel)

Metselwerk:
- kalkzandsteen kwaliteit CS18, lijmen
- metselwerk borstwering verankeren aan vloeren. volgens tekening + berekening leverancier.

Niet dragende gevels:
- blinnenblad per verdieping op de vloer opvangen.
- kozijnen laten spannen van vloer naar vloer. (tenzij anders aangegeven)

Latelen/geveldragers:
- latelen/ geveldragers volgens tekening en berekening leverancier in overleg met opdrachtgever en Duyts Bouwconstructies BV.

Prefab betonwanden:
- volgens tekening + berekening leverancier, inclusief koppeling aan vloer schijven. betonkwaliteit C35/45

Prefab balkons/plaat:
- volgens tekening + berekening leverancier inclusief bevestiging en verankering.

Staalwerk:
- bij verbindingen tussen de liggers onderling dient de bevestiging aan het lijf van het profiel te worden uitgevoerd.

Staalconstructie

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

algemeen
- lassen a =1/3 t (min. kehl tenzij anders aangegeven)
- kop- en voetplaten rondom affrezen
- dallaberaveringen en hoeringen ter controle aanbieden aan de constructeur
- stralen en kemlln
- thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkrijkcompound
- 2x in de opzoeglijmer
- bevestigingsankbolen RVS
- RVS bevestigingsankbolen kolueren met nolon ring
- constructie op spaning brengen na het afbassen
- constructie aanwerken met krimparare mortel
- constructie brandwerend bekleden conform Bouwbesluit 2012
- 0 jaarkers
  - kil/een ner bilten (aa-k 26 nf gal/dwarsdij
  - 0jk verwerken volgens voorschriften leverancier

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

dakconstructie
- bij(eind afschot min. 10mm per m'
- hoekoverstorten aanbrengen met voldoende capaciteit, er mag maximaal 50 mm water op dak bij/een staan
- stalen dakgaten in hart/hartverband leggen
- dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
- stalen dakplaten dienen als kink- en hijsharen berekening ter controle aanbieden aan constructeur

x = van toepassing

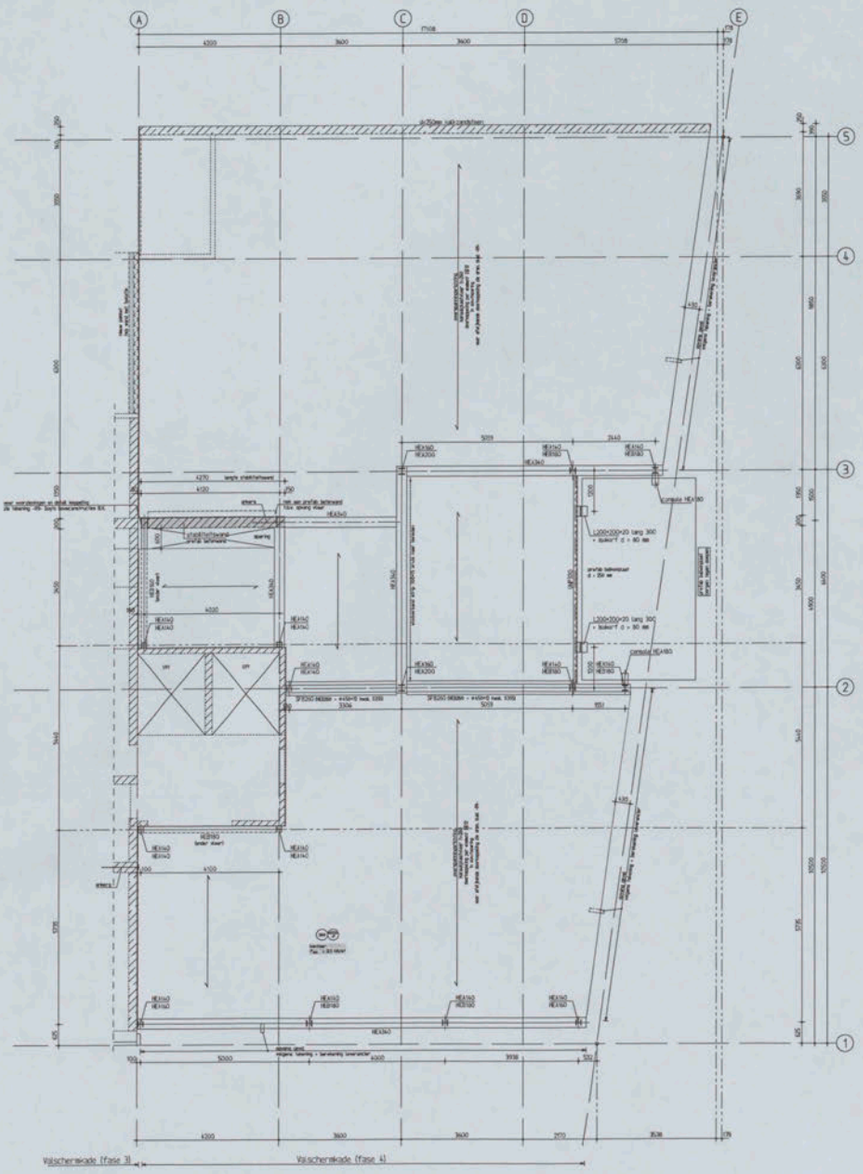
A	13-04-16	diversen staalconstructie en vloer.	BV	
wijziging	datum	beschrijving	tekenaar	

opdrachtgever: Gerose Vastgoed Ontwikkeling BV
architect: Stelfermans & Van Dijk Architecten
werk: Valschermkade 38 Amsterdam
onderdeel: 4e verdieping uitbreiding (fase 4) kantoorpand

Duyts bouw cons truc ties

tekenaar	constructeur	schaal	datum	werk nr.	tek nr.	wijz.
SL stelgrafisch	A. Mehmas	1:100	26-04-2016	215468	-06A	

the scale towards document
Patch Reference numbers on UIT
Serial No. 44



5e verdieping

Renvooi:

- volgens tekening + berekening Leverancier, inclusief koppeling aan vloer schijven. betonkwaliteit C35/45
- Aangegeven is het dragende metselwerk onder de vloer.
- Aangegeven zijn de prefab betonwanden onder de vloer.
- De aangegeven peilmaat is bovenkant druklaag kanaalplaatvloer.
- Alle constructieve stukken van derden dienen voor aanvang van de bouw ter controle geschuurd te worden aan Duyts Bouwconstructies BV.

bevat	dragend element op vloer
bevat	dragend element onder vloer

Vloeren:
- ←→ = overspanningsrichting
- kanaalplaat dik260mm met gewapende druklaag dikte druklaag t.p.v. oplegging 70mm, t.p.v. zeeg 50mm.
- berekening en tekening door leverancier inclusief de schijfwerking van de vloer, toevallige inklemming, koppeling vloeren aan stalen liggers, spaningen, raveligen e.d.
- sparingsaasvoering, scheidingswanden zie tekening architect.
- Voor plaats lijnlasten zie tekening architect. (voor/achtergevel)

Metselwerk:
- kalkzandsteen kwaliteit CS28, lijmen.
- metselwerk borstwering verankeren aan vloeren. volgens tekening + berekening leverancier.

Niet dragende gevels:
- binnenblad per verdieping op de vloer opvangen.
- kozijnen laten spannen van vloer naar vloer. (tenzij anders aangegeven)

Lateien/geveldragers:
- lateien/ geveldragers volgens tekening en berekening leverancier in overleg met opdrachtgever en Duyts Bouwconstructies BV.

Prefab betonwanden:
- volgens tekening + berekening Leverancier, inclusief koppeling aan vloer schijven. betonkwaliteit C35/45

Prefab balkons/plaat:
- volgens tekening + berekening leverancier inclusief bevestiging en verankering.

Staalwerk:
- bij verbindingen tussen de liggers onderling dient de bevestiging aan het lijf van het profiel te worden uitgevoerd.

Staalconstructie

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

(* tenzij anders aangegeven)

algemeen
- lassen a =1/2t (min. 4mm) (hoek) anders aangegeven
- kap- en voetplaten minimale afdiktes
- detailberekeningen en tekeningen ter controle aanleveren aan de constructeur
- stroken en aansluiten
- thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkstofcoatpoeder
- 2x in de opzoprichter
- bevestigingsmiddelen RVS
- RVS bevestigingsmiddelen toetsaren met naar ring
- constructie op spanning brengen na het afbassen
- constructie aanwerken met krimparme mortel
- constructie berekend en bekleden conform Bouwbesluit 2012
- fijnstalers
  - HEAver met lijlen (en R 28 vl gal/zwaardij
  - IPE verwerken volgens voorschriften leverancier

- windverbanden op spanning brengen
- voor bouwmaatse voorzieningen de tekeningen architect
- kanaalplaten koppelen aan staalconstructie
- verbindingen worden van schotten en koppelaten

dakconstructie
- bij/end afschot min. 10mm per m²
- middenstortse gootvingen met voldoende capaciteit, er mag maximaal 30 mm water op dak blijven staan
- stalen dakpalen in hechtenverband leggen
- dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
- stalen dakpalen dienen als knik- en hijsbomen berekening ter controle aanleiden aan constructeur

x = van toepassing

A	13-04-15	diverse staalconstructie en vloer	BV
afgifte	datum	tekening/wijziging	tekenaar

opdrachtgever: Gerose Vastgoed Ontwikkeling BV

architect: Pieternoms & Van Dijk Architecten

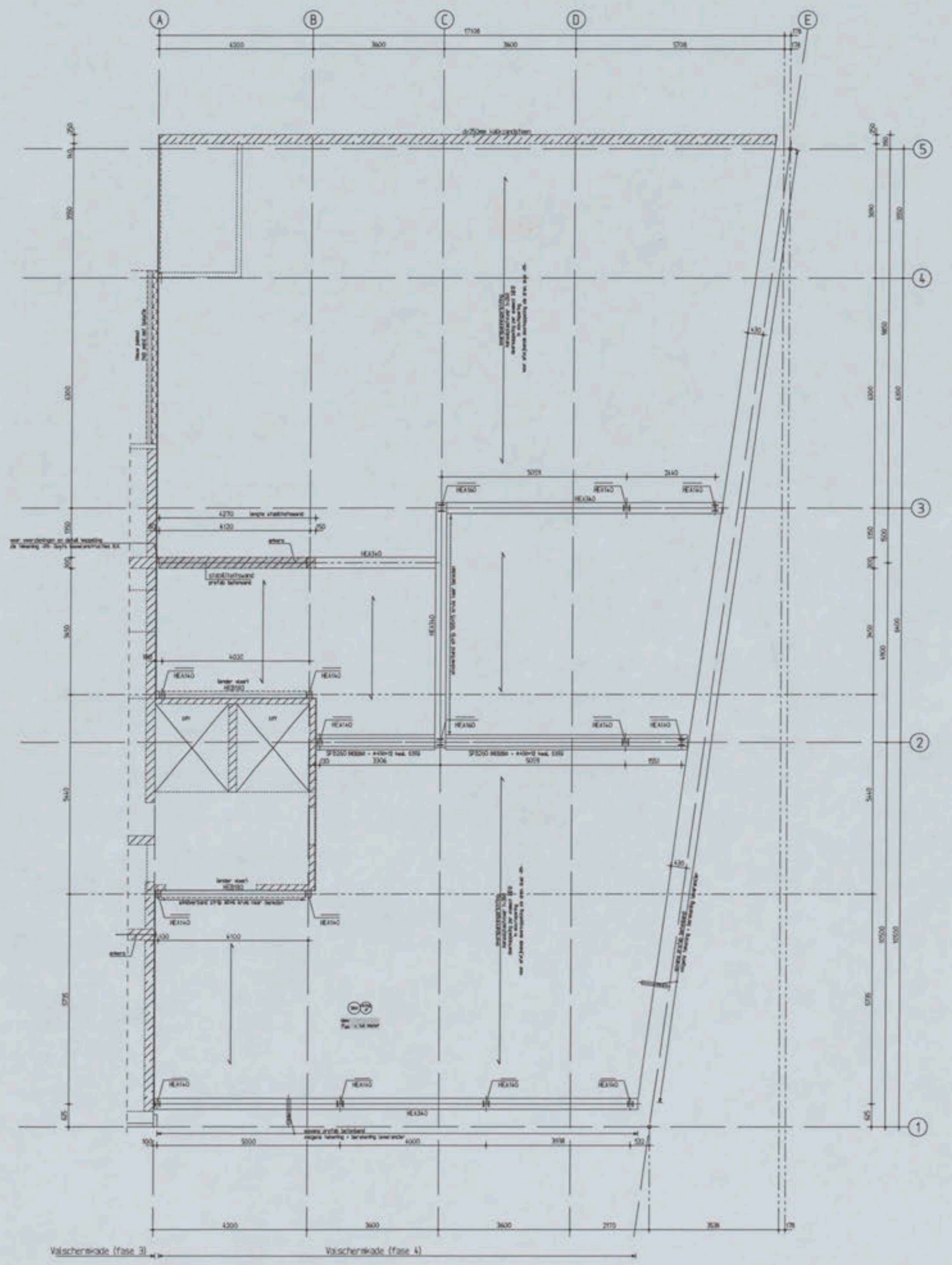
adres: Valschermkade 38 Amsterdam

onderwerp: 5e verdieping uitbreiding (fase 4) kantoorpand

Duyts bouw cons truc ties

tekenaar	constructeur	schaal	datum	dwg. nr.	wijz.
S. Wabnitz	L. Nijman	1:100	24-04-2015	215468	-07 A

the scale towards document
Patch Reference numbers on UTT
Engineering Screen Resolution Chart TE263 Serial No. 44



dak

Renvooi:
- volgens tekening + berekening leverancier, inclusief koppeling aan vloer schijven. betonkwaliteit C35/45
- Aangegeven is het dragende metselwerk onder de vloer.
- Aangegeven zijn de prefab betonwanden onder de vloer.
- De aagegeven peilmaat is bovenkant druklaag kanaalplaatvloer.
- Alle constructieve stukken van derden dienen voor aanvang van de bouw ter controle gestuurd te worden aan Duyts Bouwconstructies BV.

dragend element op vloer
dragend element onder vloer

Dakvloeren: ⟷ = overspanningsrichting
- kanaalplaat d=260mm met gewapende druklaag dikte druklaag t.p.v. oplegging 70mm, t.p.v. zeeg 50mm
- berekening en tekening door leverancier inclusief de schijfwerking van de vloer, toevallige inklemming, koppeling vloeren aan stalen liggers, sparingen, ravelingen e.d.
- sparingsmaatvoering, scheidingswanden zie tekening architect.
- Voor plaats lijnlasten zie tekening architect. (voor/achtergevel)

Metselwerk:
- kalkzandsteen kwaliteit CS28, lijmen.
- metselwerk borstwering verankeren aan vloeren. volgens tekening + berekening leverancier.

Niet dragende gevels:
- binnenblad per verdieping op de vloer opvangen.
- kozijnen laten spannen van vloer naar vloer. (tenzij anders aangegeven)

Lateien/geveldragers:
- lateien/ geveldragers volgens tekening en berekening leverancier in overleg met opdrachtgever en Duyts Bouwconstructies BV.

Prefab betonwanden:
- volgens tekening + berekening leverancier, inclusief koppeling aan vloer schijven. betonkwaliteit C35/45

Staalwerk:
- bij verbindingen tussen de liggers onderling dient de bevestiging aan het lijf van het profiel te worden uitgevoerd.

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 menien
- thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound
- 2* in de epoxyprimer
- bevestigingsmiddelen RVS
- RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- constructie op spanning brengen na het aflassen
- constructie aanwerken met krimparme mortel
- constructie brandwerend bekleden conform Bouwbesluit 2012
- lijmankers
  - ... [illegible]
  - zijn 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

Wijziging	Datum	Beschrijving	Tekenaar
A	13-04-16	diversen staalconstructie en vloer.	DW

Opdrachtgever:
Gerose Vastgoed Ontwikkeling BV
Architect:
Gietermans & Van Dijk Architecten
Werk:
Valschermkade 38
Amsterdam

Duyts bouw cons truc ties

Onderdeel:
dak uitbreiding (fase 4) kantoorpand

Tekenaar:	Constructeur:	Schaal:	Datum:	Werk nr.:	Tek. nr.: Wijz.:
D. Walbroek	A. Mehran	1:100	26-04-2016	215468	-08 A