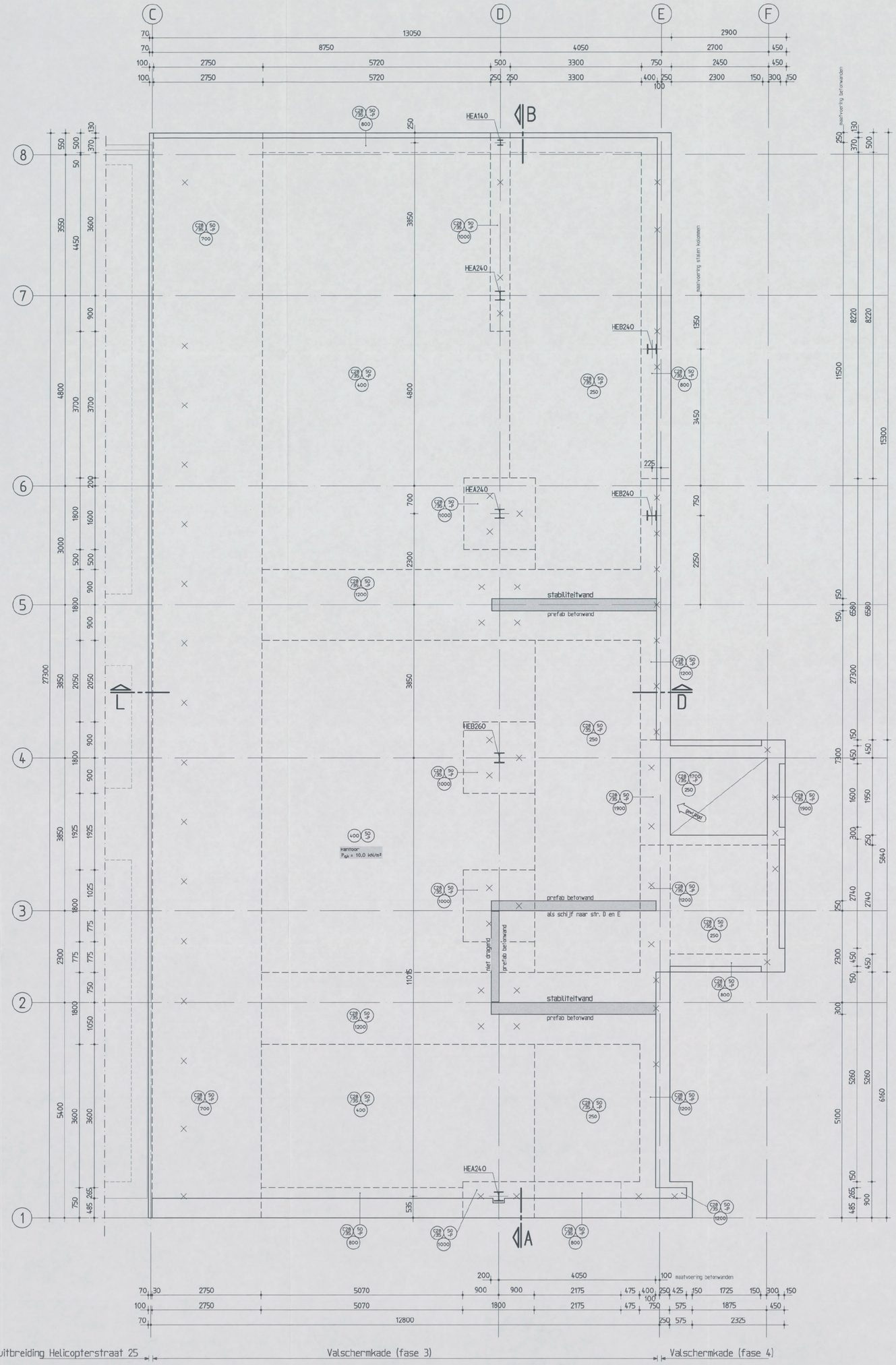
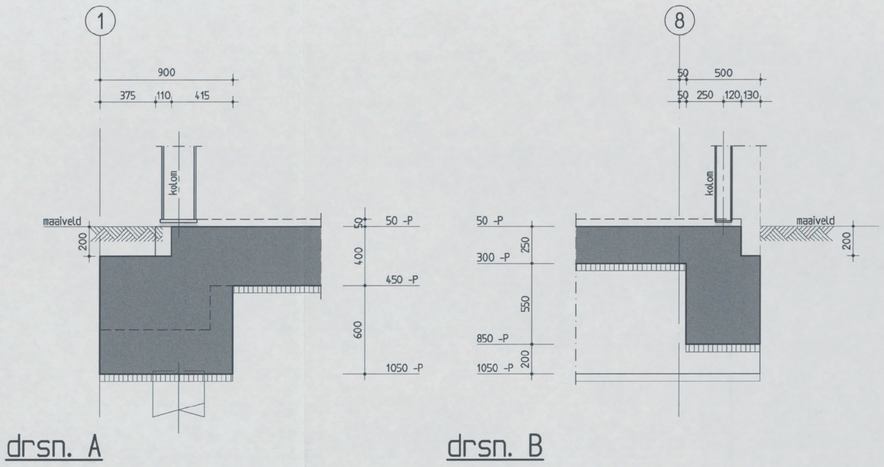


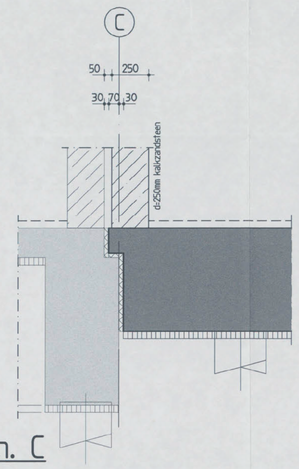
begane grond
(betonvorm)

uitbreiding Helicopterstraat 25 — Valschermkade (fase 3) — Valschermkade (fase 4)

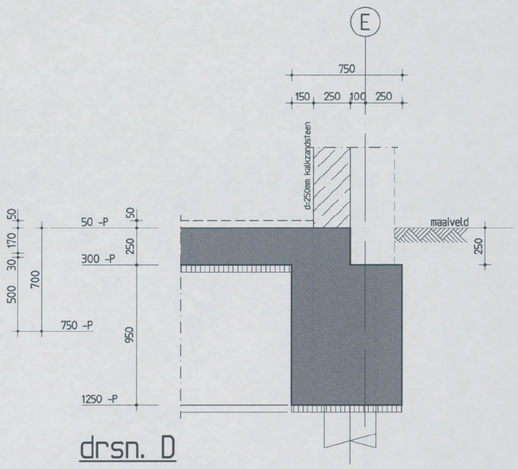


drsn. A

drsn. B



drsn. C



drsn. D

Prefab betonwanden: * volgens tekening + berekening leverancier.
let op minimale betonkwaliteit C35/45

* 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:

* Onderlegger architect d.d.: 04-06-2015
* Alle constructieve stukken van derden dienen voor aanvang van de bouw ter controle gestuurd te worden aan Duyts Bouwconstructies BV

tekst / tekst — Dragend element op vloer / Dragend element onder vloer

Staalconstructie

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

(* tenzij anders aangegeven)

algemeen

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

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

dakconstructie

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

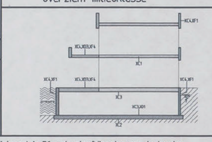
* = van toepassing

Betonconstructie

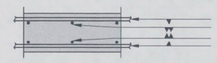
betonkwaliteit	:	C28/35
cementsoort	:	CEM III/B42,5 LH HS
betonstaalkwaliteit	:	B500B
milieuklasse	:	zie overzicht
nominale korrel	:	31,5 mm
consistentiegebied	:	2/3

uitvoering volgens : 20 AUG. 2015 (1039477)
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 volstregel is 56 * de staafdiameter aan te houden. Lassen verspringend aanbrengen.
- Minimale buigstraal (r^1) bij ϕ_s < 16 mm: $r=4\phi_s$, bij ϕ_s > 16 mm: $r=5\phi_s$.
- De wapening 2 werkdagen voor het storten ter keuring aanbieden aan B.V.T. en Duyts Bouwconstructies BV.

Behoort bij besluit van Dagelijks Bestuur

voor dekking wapening zie tekening W1

– 5 OKT. 2015

Gemeente Amsterdam
Stadsdeel Zuid

Wijziging	Datum	Omschrijving	Tekenaar
B	19-08-'15	maatvoering balk as E, zie pijlen.	JG
A	12-08-'15	achtergevel begane grond 300mm verlengen	DW

Opdrachtgever :
Gerose Vastgoed Ontwikkeling BV

Architect :
Gietermans & Van Dijk Architecten

Werk :
Valschermkade 38
Amsterdam

Onderdeel :
Fundering uitbreiding (fase 3) kantoorpand

Duyts bouwconstructies
Duyts Bouwconstructies B.V.
Van Slingelandtstraat 28
1051 GK Amsterdam
Postbus 57153
1040 BB Amsterdam
Telefoon : 020 684 74 75
Fax : 020 684 13 35
E-mail : info@duyts.nl
www.duyts.nl

C2

Tekenaar :	Constructeur :	Schaal :	Datum :	Werk nr. :	Tek. nr. : Wijz.
		1:50/20	01-07-2015	215189	-02 B

formaat: 838*838