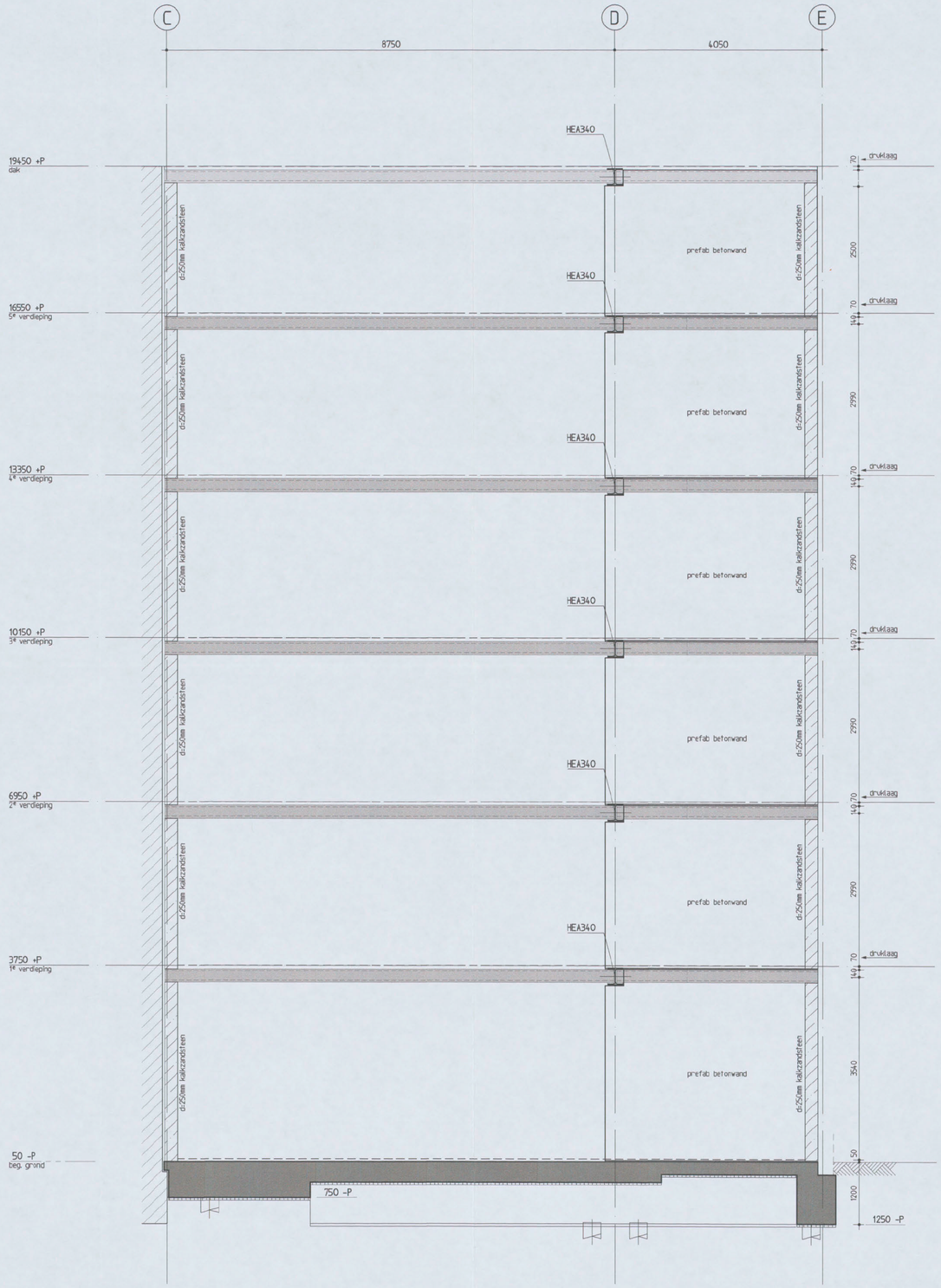
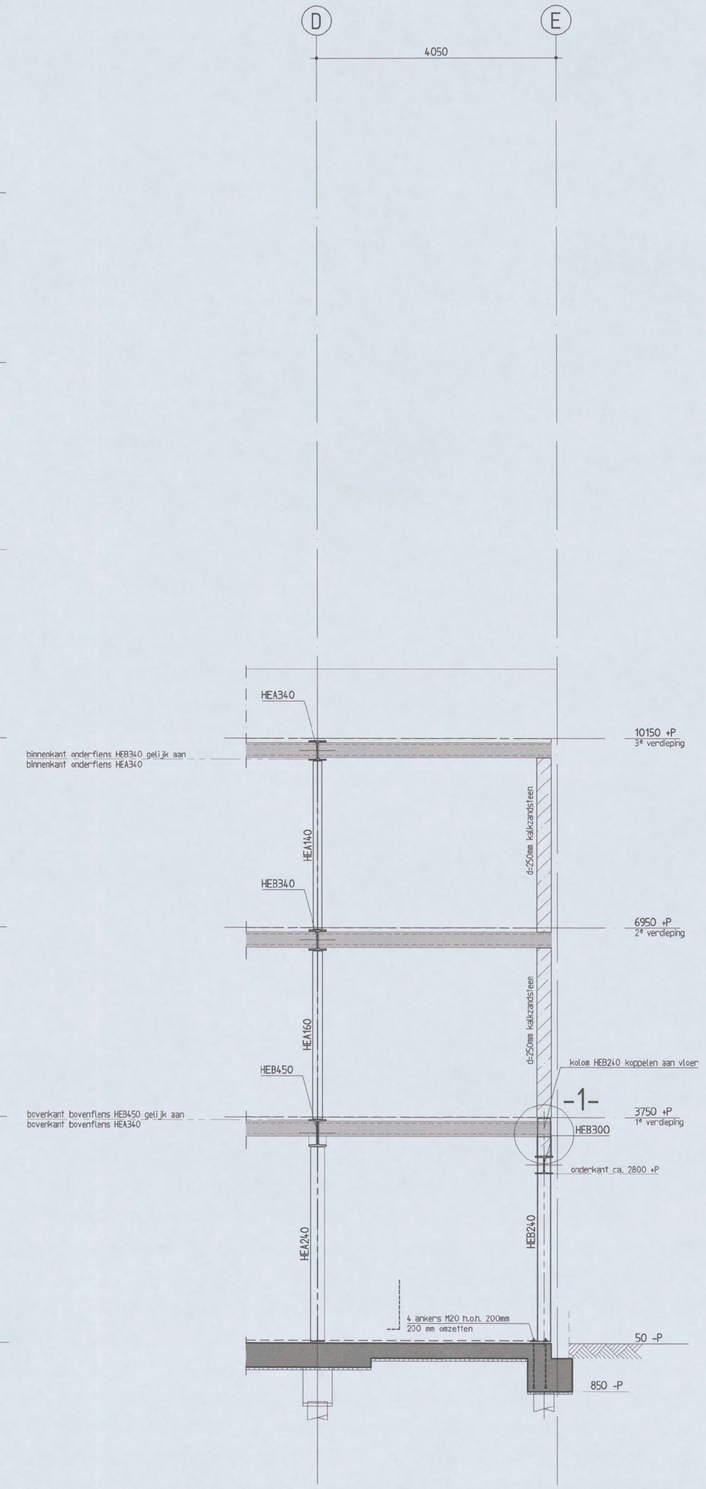
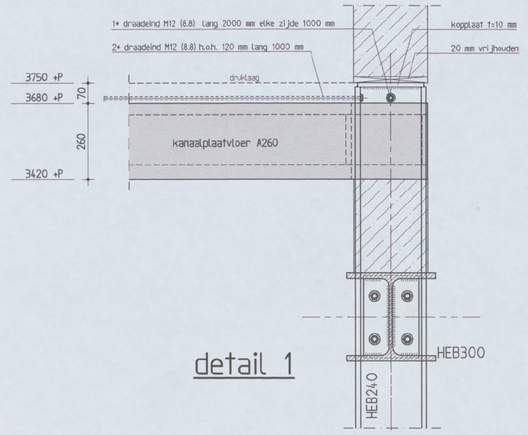


doorsnede B-B



doorsnede C



detail 1

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

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
- lijmankers
  - inlijmen met Edilon Dex-R 2K of gelijkwaardig
  - lijm verwerken volgens voorschriften leverancier
- windverbanden op spanning brengen
- voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
- kanaalplaten koppelen aan staalconstructie
- verbindingen voorzien van schotten en kopplaten

dakconstructie

- blijvend afschot min. 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

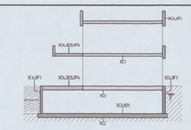
Betonconstructie

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

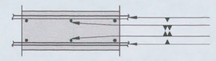
uitvoering volgens :
NEN-EN 1992-1-1
NEN-EN 206-1 en NEN 8005
NEN-EN 13670

2 0 AUG. 2015
18339477

overzicht milieuklasse



aanduiding wapening



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

Behoort bij besluit van
het Dag. Bestuur d.d.
- 5 OKT. 2015

voor dekking wapening zie tekening W1

Gemeente Amsterdam
Stadsdeel Zuid

Wijziging	Datum	Omschrijving	Tekenaar
A	20-08-15	definitief.	DW

Opdrachtgever :
Gerose Vastgoed Ontwikkeling BV

Architect :
Gietermans & Van Dijk Architecten

Werk :
Valschermkade 38
Amsterdam

Onderdeel :
Dwarsdoorsnede uitbreiding (fase 3) kantoorpand

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

Tekenaar :	Constructeur :	Schaal :	Datum :	Werk nr. :	Tek. nr. :	Wijz.:
		1:50/10	01-07-2015	215189	-10	A

formaat: A1