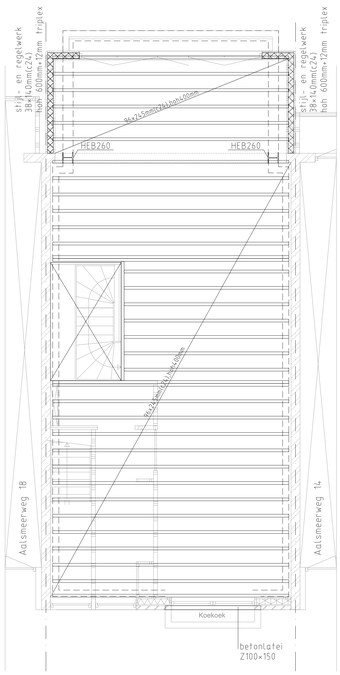
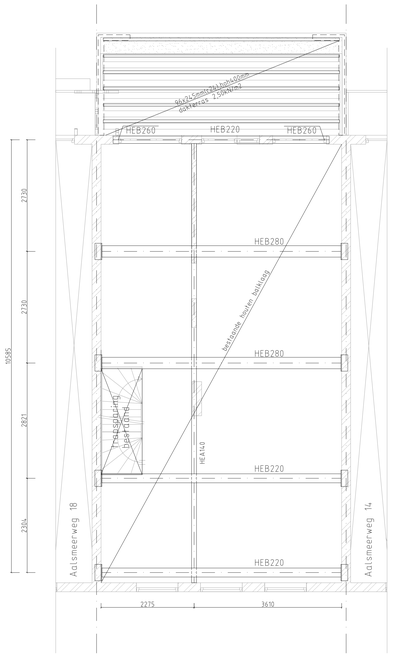
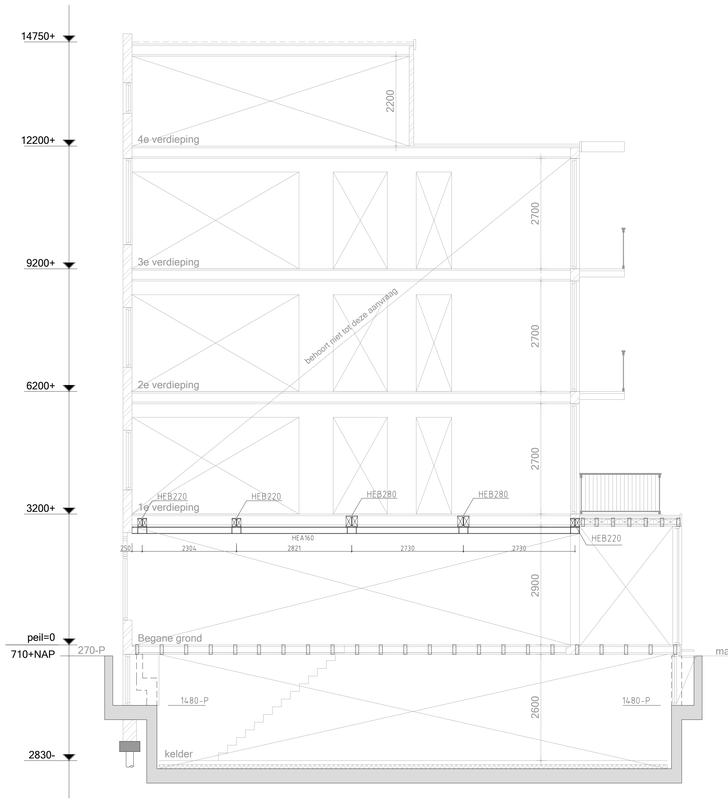


Begane grond



Eerste verdieping



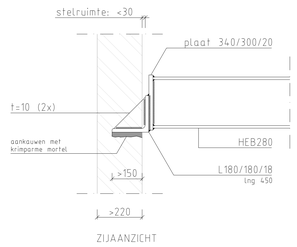
Doorsnede B-B

Doorsnede A-A

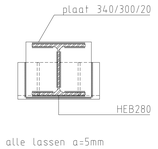
Maatvoering in het werk te bepalen.
Alle verbindingen kolom-ligger volledig aflassen volgens detail.
Oplegging uitvoeren conform detailering

Achtergevel

Maatvoering in het werk te bepalen.
Alle verbindingen kolom-ligger volledig aflassen volgens detail.
Ligger onder spanning aanbrengen.

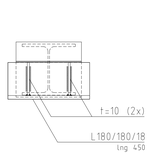


ZIJAANZICHT



alle lassen a=5mm

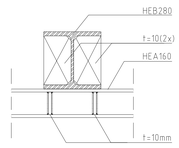
VOORAANZICHT



ACHTERAANZICHT

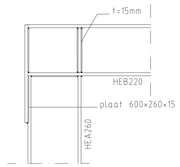
Detail oplegging HEB280

WERKOMSCHRIJVING:
- sparing in metselwerk aanbrengen (metselwerk minimaal 220mm dik);
- hoeklijn met schotten en aangelaste kopplaat aanbrengen;
- Stalen ligger aanbrengen tussen de opleggingen en verbinding kopplaat-ligger volledig aflassen, waarbij de stelruimte tussen metselwerk en hoeklijn niet groter mag worden dan 30mm;
- ligger onder spanning aanbrengen en ruimte onder hoeklijn aankauwen met krimparme mortel.



Detail 5

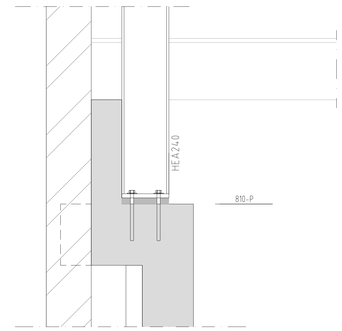
verbinding volledig aflassen a>5mm



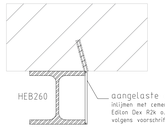
Detail 6

verbinding volledig aflassen a>5mm

kopplaat 320/260/16
lijmanker 4x M16-8.8 FIS V 360S



Detail voetplaat HEA240 begane grond



Detail aansluiting kolom-metselwerk

OPMERKINGEN:
- Stalen liggers op bestaand metselwerk 150mm opleggen op natte specie.
- Bestaande balklaag i.h.w. op kwaliteit en kwantiteit controleren.
- Betonlateien minimaal 150mm opleggen.
- Balklaag onder de zwaluwstaartvloer i.h.w. opnemen en ter controle overleggen aan constructeur.

RENVOOI HOUTCONSTRUCTIE

Geldende voorschriften: Bouwbesluit 2012

Houtkwaliteit
Houten balklaag best. : C18
Houten balklaag nieuw : C24
(tenzij anders aangegeven)

Houtverbinding : Afmetingen en berekening volgens aannemer
Verbindingsmiddelen : Aantal, afmeting en positie volgens berekeningen aannemer
Afwerkingen : Volgens materiaalstaat architect
(tenzij anders aangegeven)

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE

Geldende voorschriften: Bouwbesluit 2012

Staalkwaliteit
Minimaal S235JR : Flensprofielen en strijdstaal
Minimaal S275J2H : Koker- en buisprofielen (warmgewalst/warmgevormd)
Minimaal S355 JR : THQ-Liggers
(tenzij anders aangegeven)

Lasverbinding : Afmetingen en berekening volgens aannemer
Laadraad aanpassen aan staalkwaliteit
Alle lassen a= min. 0.5xd' 5mm
(tenzij anders aangegeven)

Boutverbinding : Afmetingen en berekening volgens aannemer
Bouten en moeren : 8.8
Ankers : 4.6
(tenzij anders aangegeven)

Oppervlakte behandeling: behandeling volgens bestek
kolom op constructie
kolom onder constructie
(tenzij anders aangegeven)

Algemeen

■ = van toepassing

- ■ lassen a= 1/2t (min 5mm) tenzij anders aangegeven
- ■ kop- en voetplaten rondom aflassen
- ■ detailberekeningen volgens NEN-EN 1993-1-8 adh hoofdberekening constructeur door leverancier ter controle aanbieden aan constructeur
- ■ werkplaatstekeningen door leverancier ter controle aanbieden aan constructeur
- ■ staalconstructie stralen en menien
- ■ thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound
- □ 2x in de epoxyprimer zetten
- □ bevestigingsmiddelen RVS (AISI 304)
- □ RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- ■ constructie op spanning brengen na het plaatsen/aflassen dmv vijzels. alternatief hard houten/stalen wiggen uitsluitend iom constructeur
- □ windverbanden op spanning aanbrengen
- ■ voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architekt
- □ kanaalplaten koppelen aan staalconstructie dmv doken met hnsp of aangelaste staven (zie tekening)
- ■ balklaag koppelen dmv aangelaste strippen 5x50 lng 150mm, bevestiging met houtstraadbout 2x M10.
- □ dak balklaag koppelen aan metselwerk dmv opwaaiankers
- ■ lijmankers Edilon Dex-R2K o.g. , verwerking volgens voorschriften leverancier
- ■ constructie aanwerken met krimpvrije mortel
- ■ constructie brandwerend bekleden/behandelen conform opgave architekt
- □ constructie brandwerend om-/volstorten met spramex, eventueel met aangegeven wapening

ALGEMENE OPMERKINGEN:

- Alle hoogtematen t.o.v. Peil (tenzij anders aangegeven).
- Hoogte peil t.o.v. NAP is een aanname die voor aanvang werkzaamheden door aannemer gecontroleerd dient te worden.
- Alle maten in mm (tenzij anders aangegeven).
- Voor overige maatvoering zie bouwkundige tekening(en).
- Alle maten in het werk te controleren.
- Bestaande constructie in lichtgrijs getekend.

omschrijving	versie	datum

project: Aalsmeerweg 16 te Amsterdam

onderwerp: Begane grond, 1e verdieping en doorsneden

opdrachtgever: Prosperity Investments BV

architect / aannemer: Amsterdams Vastgoed Beheer

fase	UO
status	definitief
datum	24-09-2018
getekend	CK
schaal	1:50/1:10
formaat	A1

GRADIENT ENGINEERING
CONSTRUCTIE ADVIES & PROJECTMANAGEMENT
HENDRICK FIGEESWEG 10-1
2031BJ HAARLEM
WWW.GE.NL
INFO@GE.NL
TEL: 023-8441351

projectnr. 18050

tekeningnr. 02 versie 0