



Onderbouw constructie wordt 4 weken voor aanvang werkzaamheden aangeleverd bij de gemeente.

Algemeen
 Gevelklasse CC: 1 Ontwerperlevensduur: 50 jaar Peilniveau t.o.v. N.A.P.: volgens architect
 Maten en aantallen te controleren, en vergelijken met tekeningen van o.a. de architect.
 Indien de opbouw van de bestaande constructie afwijkt van het getekende dit melden aan ons bureau.

Hout
 Gordingen en spantconstructies kwaliteit C24 overig C18.
 Balken te passen bij stenen binnenwand om de andere balk.
 Gordingen verankeren aan stenen binnenwand middels opwaalankers.
 Dak- en wandbevestiging in verband meten. Minn dik indien Multiplex platen en 12mm indien OSB platen.
 Plaatbevestigingsmiddelen niet verder dan 150mm uit elkaar plaatsen.

Steen
 Peristout druksterkte minimaal 15N/mm²
 Lijm mortelwaaier 12,5N/mm² (minimaal)
 Wanden vertind aluoven. Dikte minimaal 100mm tenzij anders aangegeven.
 Dilatatie volgens opgave steenleverancier of fabrikant.
 Niet dragende wanden minimaal 150mm vrijhouden van bovengliggende vloer en verankeren met verankers.

Staal
 Onderstaande kwaliteiten toepassen tenzij anders vermeld. Minimaal benodigde executieklasse
 Profielstaal S235 Kokers/buizen S275 SFB of THQ S355 EXC1 bij CC1 EXC2 bij CC2
 Lassen S1mm Bouten M16 t.o.v. ankers M16-4.6 (M20 4.6 bij windbalken) EXC1 bij CC1 EXC2 bij S355 toepassing
 Staaloppervlak behandeling volgens bestek.
 Staaloppervlak dat in contact komt met de buitenlucht en spouwmuur thermisch verzinken.
 Staaloppervlak dat zich onder het beton beschermt met corrosieerende coating.
 Staalverbindingen volgens staalbouwer en door ons te controleren.
 Stabiliteit en tijdelijke ondersteuning staalconstructie tijdens montage waarborgen.
 Krimprijpe mortel (K70 minimaal) toepassen bij het onderslabben.
 Asymmetrische vierlagers dienen onder stempelt te zijn tot de vloer is uitgehard.

Stalen latel
 Laten opgeven en anderszelen bij bestaande constructies.
 150mm oplegging (toepassen tenzij) hierna anders vermeld.

Profil	Opmeking(en)	Profil	Opmeking(en)
L1 HEA180	...	L11 HEA200	...
L2 HEA180	...	L12 HEA200	...
L3 HEA220	...	L13 HEA240	...
L4 HEA220	...	L14 HEA220	...
L5 HEA180	...	L15 HEA180	...
L6 UNP220	...	L16 UNP240	...
L7 HEA220	...	L17 HEA220	...
L8 HEA240	...	L18 HEA300	...
L9 HEA240	...	L19 HEA320	...
L10 HEA200	...	L20 HEA300	...
L11 HEA300	...	L21 HEA320	...
L12 HEA180	...	L22 HEA320	...
		L23 HEA320	...
		L24 HEA300	...

Stalen kolom

Profil	Opmeking(en)	Voetplaat	Ankers	Profil	Opmeking(en)	Voetplaat	Ankers
K1 #120/120/8	...	220/220/15	AM16	K9 #200/200/8	...	300/300/25	AM34
K2 #120/120/8	...	220/220/15	AM16	K10 #150/150/10	...	250/250/25	AM24
K3 #100/100/5	...	200/200/15	AM16	K11 #250/250/10	...	350/350/25	AM34
K4 #100/100/10	...	200/200/15	AM16	K12 #200/200/8	...	300/300/25	AM24
K5 #100/100/10	...	200/200/15	AM16	K13 #250/250/10	...	350/350/25	AM34
K6 #150/150/4	...	250/250/15	AM16	K14 #200/200/8	...	300/300/25	AM24
K7 #100/100/8	...	200/200/15	AM16	K15 #250/250/10	...	350/350/25	AM34
K8 #100/100/10	...	200/200/15	AM16	K16 #200/200/8	...	300/300/25	AM24

Project Nieuwbouw a.d. Vliedense Bosdijk 22 te Helmond
 Ringdijk 10 (bezoekadres)
 5795 CT Helmond
 T +31 6 44 90 20 36
 E info@rdgconstructiebureau.nl
 W www.rdgconstructiebureau.nl

Datum 18-01-24
Projectnummer 23013
Tekeningnummer 01
Construcent R. de Greef
Tekenaar R. de Greef