Plattegronden

- Nieuw te plaatsen houtprofielen 5P/159mm, C24.
- Nieuw te plaatsen staalprofielen
- Metselwerk, dikte kwalitiet gelijk aan bestaand. Metselwerk verband metselen met bestaand.

Indien afmeting afwijkt van onze aanname direct contact opnemen met de constructeur.

B Balklaag B: 59x159mm, h.o.h. 400mm, C24

Let op: t.b.v. stabiliteit moeten de vloerdelen goed worden vermagteld op de houten balken i.v.m. schijfwerking. De vloerdelen in verband plaatsen.

- Nieuw te plaatsen houtprofielen 5P/159mm, C24.
- Nieuw te plaatsen staalprofielen
- Metselwerk, dikte kwalitiet gelijk aan bestaand. Metselwerk verband metselen met bestaand.

Indien afmeting afwijkt van onze aanname direct contact opnemen met de constructeur.

B Balklaag B: 59x159mm, h.o.h. 400mm, C24

Let op: t.b.v. stabiliteit moeten de vloerdelen goed worden vermagteld op de houten balken i.v.m. schijfwerking. De vloerdelen in verband plaatsen.

- Nieuw te plaatsen houtprofielen 5P/159mm, C24.
- Nieuw te plaatsen staalprofielen
- Metselwerk, dikte kwalitiet gelijk aan bestaand. Metselwerk verband metselen met bestaand.

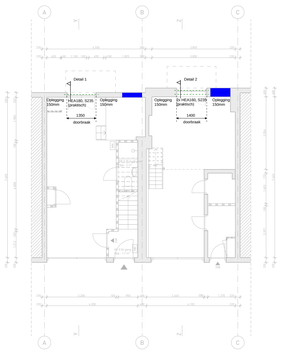
Indien afmeting afwijkt van onze aanname direct contact opnemen met de constructeur.

A Balklaag A: 100x200mm, h.o.h. 550mm, C18

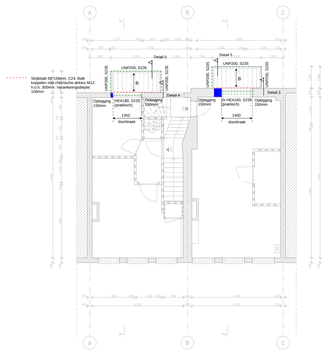
Let op: t.b.v. stabiliteit moet het beschot goed worden vermagteld op de houten balken i.v.m. schijfwerking. De dakplaten van het beschot in verband plaatsen.

- Nieuw te plaatsen houtprofielen
- Nieuw te plaatsen staalprofielen
- Nieuw te plaatsen stalen kolommen
- Draaglijnen

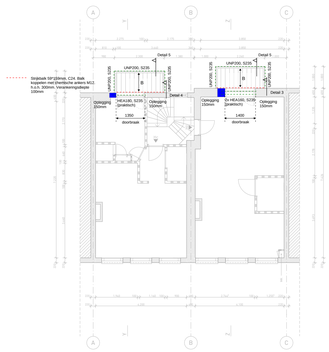
Indien afmeting afwijkt van onze aanname direct contact opnemen met de constructeur.



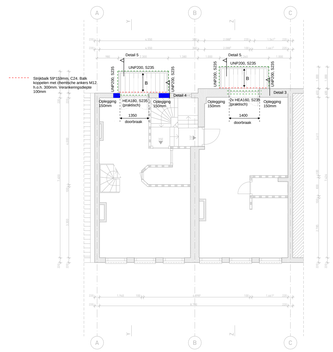
Begane grond



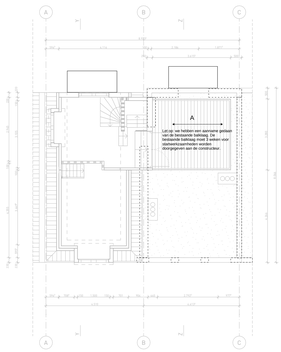
1e verdieping



2e verdieping



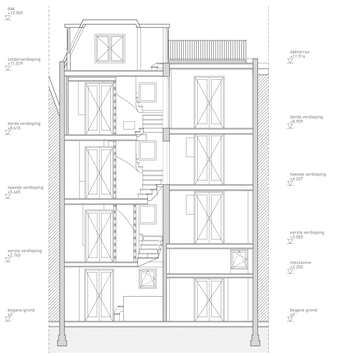
3e verdieping



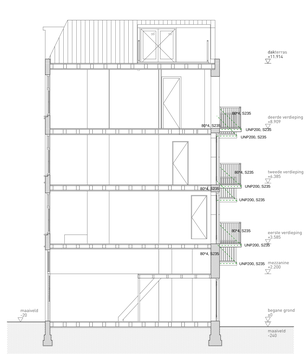
4e verdieping

Dak

Aanzichten / doorsnedes



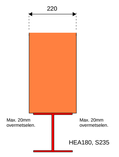
Doorsnede A-A



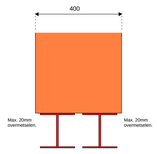
Doorsnede B-B

Details

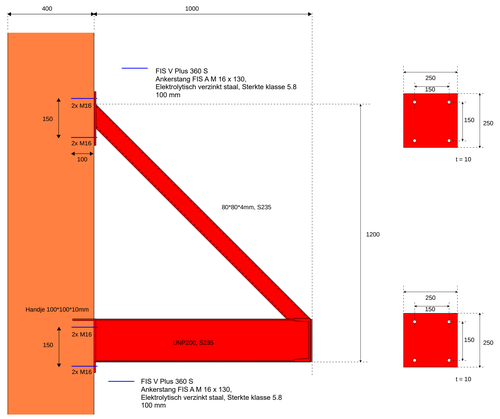
Detail 1



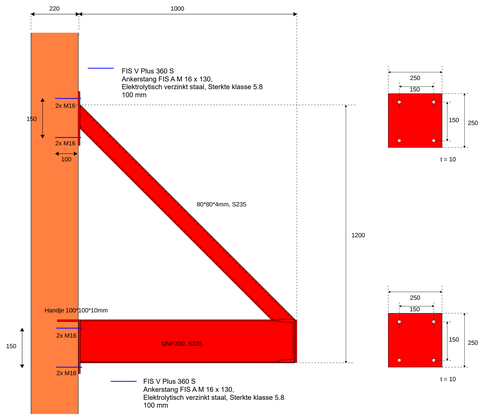
Detail 2



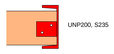
Detail 3



Detail 4



Detail 5

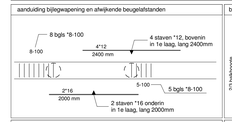


Verbindingen volgens uitwerking leverancier.
Staal thermisch verzinken.
Berekening en tekening ter controle aanbieden bij de constructeur.

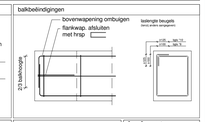
Balkwapening:

op de plattegronden is de basiswapening niet getekend (zie wap. dnsr/s)

aanduiding bijlegwapening en afwijkende beugelafstanden



balkbeëindigingen



algemeen

	balken	vloeren	wanden	poeren
betonsterkteklasse				
betonstaalsoort				
milieuklasse				

dekking (in mm)

	boven	onder	zij
balk			
vloer			
poer			
wand			
kolom			

laslengte
(tenzij anders aangegeven)

staven	lengte (in mm)
* 8	300
*10	400
*12	500
*16	700
*20	950
*25	1300
*32	1700
*40	2350

- Let op: overlappingslassen NIET op v. tussensteunpunten
- Insteunvoorzieningen t.b.v. prefabelementen volgens prefab leverancier. (niet getekend)
- Insteunvoorzieningen t.b.v. staalconstructie volgens staal leverancier. (niet getekend)
- Getekende wapening is een schematische weergave van de werkelijkheid.

flts. flankstaven — skl. schenkels ⊓
bgls. beugels □ stkn. stekken L
hrsp. haarspeld ⊏

Spouwankers:

Spouwankers haaks plaatsen t.o.v. het binnenblad
Minimale inlegdiepte spouwanker in lintvoeg 40mm
Kwaliteit RVS-A4 (AISI 316)

Aantal spouwankers per m² :
Spouw 180mm 4ø4

Staalconstructie:

Profiel:	Kwaliteit: (tenzij anders aangegeven)	Verbindingen: (Verbindingen volgens berekening leverancier)	
Profiel.- en stripstaal	S235 JR	Boutenkwaliteit	: 8.8
Kokerprofielen	S275 J0H (koud gevormd)	Ankerkwaliteit	: 4.6
Buisprofielen	S235 JRH (koud gevormd)	Lassen	: a = min. 5mm
SFB,- en THQ liggers	S355 JR		: a = min. 0,5 x flensdikte
			: a = min. wanddikte

Project: Bethanienstraat 33 te Amsterdam

Opdrachtgever: Blossem Group

Omschrijving: realiseren balkons, doorbraken en dakterras

	Omschrijving wijziging:	Datum:				
A	Divers	10-04-2026	C		F	
B			D		G	
			E		H	

RU CONSTRUCTIEBEREKENING
BI HANDEN MET DE DAKEN

projectnummer: 26.088
datum: 04-02-2026
schaal: 1/100
formaat: A0

Versiedatum tekeningverzoekbekrachtiging: 26-10-2021