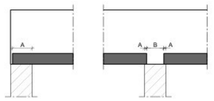
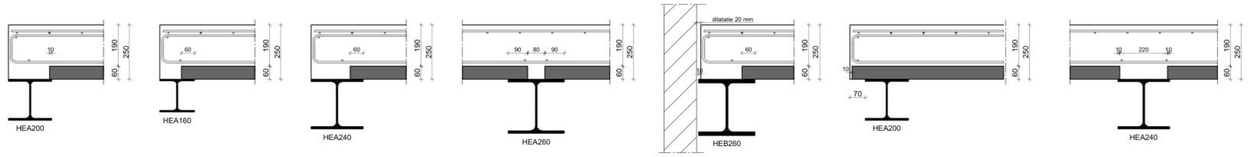
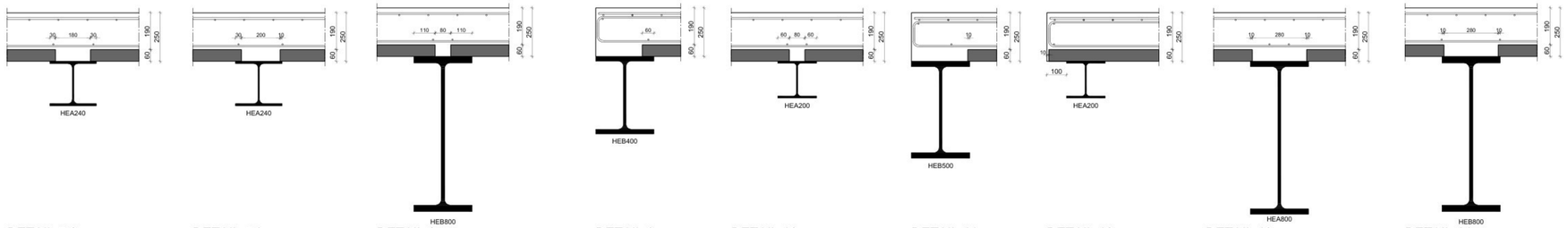
PRINCIPE DETAILS



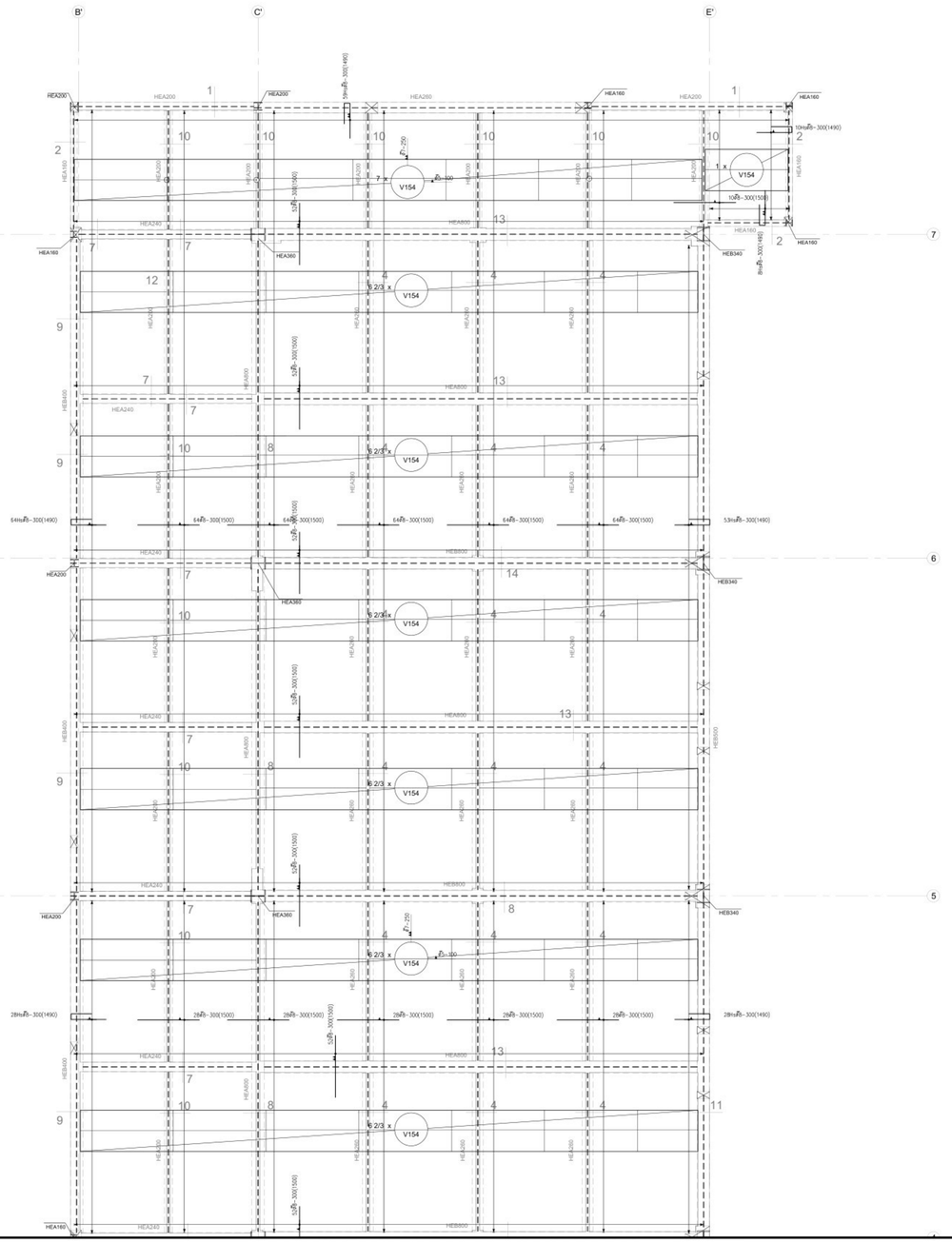
A = oplegging
B = 80mm speling tussen kopse kanten
C = speling
voor maten A, B en C zie plattegrond



DETAIL 1 DETAIL 2 DETAIL 3 DETAIL 4 DETAIL 5 DETAIL 6 DETAIL 7



DETAIL 7.2 DETAIL 7.3 DETAIL 8 DETAIL 9 DETAIL 10 DETAIL 11 DETAIL 12 DETAIL 13 DETAIL 14

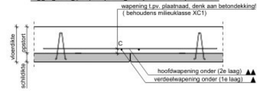


Algemene informatie onderwapening

Lagennotatie t.o.v. hart betonconstructie

Onderwapening:
- 3e laag van buitenaf
- 2e laag van buitenaf
- 1e laag van buitenaf

Ligging voeg(net)-wapening in opstort breedplaatvloer



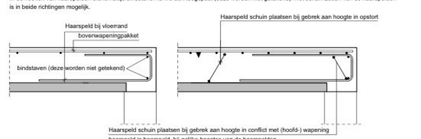
Denk bij wapening op plaatnaad ook aan de betondekking (C) op de wapening! (behoudens milieuklasse XC1) LET OP...!!! Bij 4-zijdige vloeren de wapening ALTIJD op dekking leggen, ongeacht de milieuklasse.

Voorraadnetten toegepast als onderwapening

V-NET	Nettype	afm. B/L	hoofdwapening	verdeelwapening
	V154	2250*1000	7 t-250	5 t-100
	V188	2500*1000	7 t-150	5 t-100
	V254	2250*1000	5 t-250	5 t-100
	V257	2500*1000	7 t-150	5 t-100

Haarspelden op de plaat

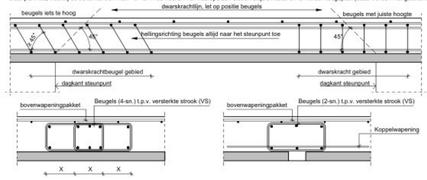
Hoogte van deze wapening wordt zo bepaald dat deze in principe altijd onder de bovenwapening liggen.
Mocht de hoogte van de haarspelden iets te hoog zijn, dan mogen deze schuin geplaatst worden.
In de hoeken van haarspelden dienen altijd bindstaven te worden toegepast (deze worden niet getekend). Het schuin zetten van de haarspelden is in beide richtingen mogelijk.



Toepassen bij alle haarspelden en beugels

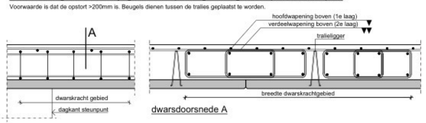
Dwarskrachtbeugels op de plaat bij een versterkte strook

Hoogte van deze wapening wordt zo bepaald dat deze in principe altijd onder de bovenwapening liggen.
Mocht de hoogte van de beugels iets te hoog zijn, dan mogen deze, anders dan bij haarspelden, maar in 1 richting schuin geplaatst worden, en wel naar het steunpunt toe, waarbij de schuinteheok max. 45° is. In de hoeken van haarspelden dienen altijd bindstaven te worden toegepast (deze worden niet getekend)



Dwarskrachtgebied evenwijdig aan overspanningsrichting vloer t.p.v een steunpunt

Voorwaarde is dat de opstort >200mm is. Beugels dienen tussen de trailes geplaatst te worden.



dwarsdoorsnede A

BESTON
PREFAB BETON ELEMENTEN
BESTON PREFAB BV
Louis Braillestraat 11 7442 DG Nijverdal
Tel: 0548 - 610940 - Fax: 0548 - 613008
e-mail: info@beston.nl

TIMMERSENGINEERING
Rijksweg 73 | 6271AC Gulpen | T. 043 - 450 0045 | info@timmers-ec.nl | www.timmers-ec.nl

projectomschrijving:
DOC Kaaspakhuis te Hoogeveen

onderdeel:
Breedplaatvloer, nivo 2 + Dak

Wapening op de plaat
as 5 t/m 7

losadres:
- Hoogeveen

verkooporganisatie:
Beston Prefab B.V.

nr. verkooporg.:
369706

aannemer / bouwmaterialenhandel:

tekenaar:
[redacted]

constructeur:
[redacted]

gecontroleerd:
RTI

status:
DEFINITIEF

datum:
09-10-2025

Revisie:
A: -
B: -
C: -
D: -
E: -

werknummer fabrikant:
369706D11

schaal:
1:50 / 1:20

werknummer:
2025-109

bladnummer:
023\1

Al onze werkzaamheden worden aanvaard en uitgevoerd conform DNR2005

formaat: A0

Deze tekening blijft het uitsluitend eigendom van Timmers engineering & consultancy B.V.

Auteursrechten voorbehouden.

donderdag 9 oktober 2025 14:24:50 | P:\2025-109\5 tekening\25109023.dwg