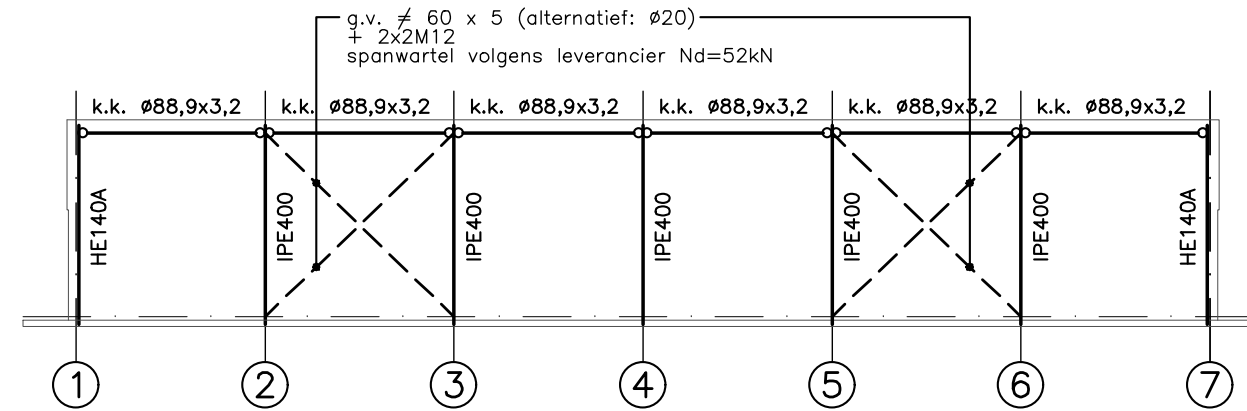


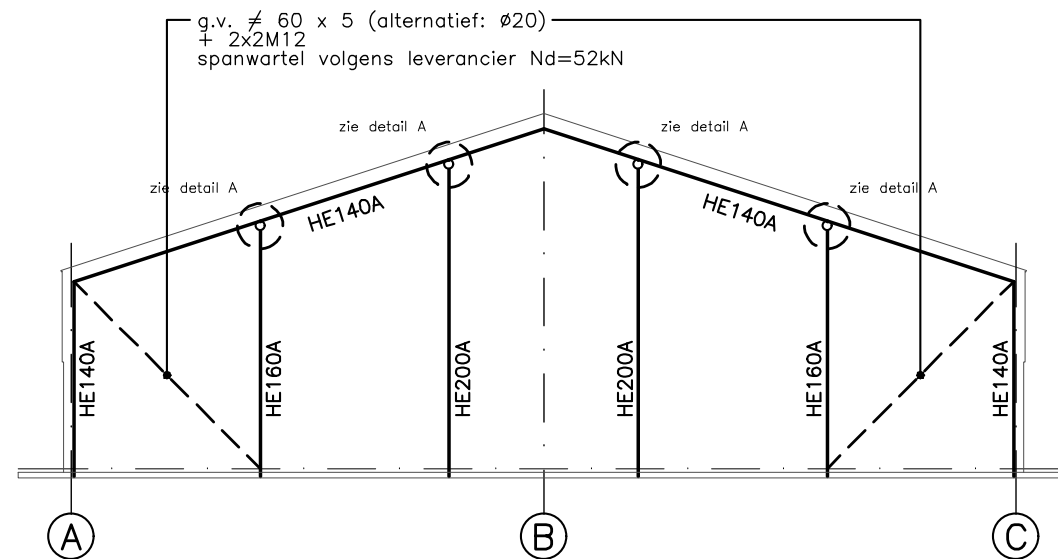
Kapplan

gehele dak geschikt voor zonnepanelen (14kg/m2)

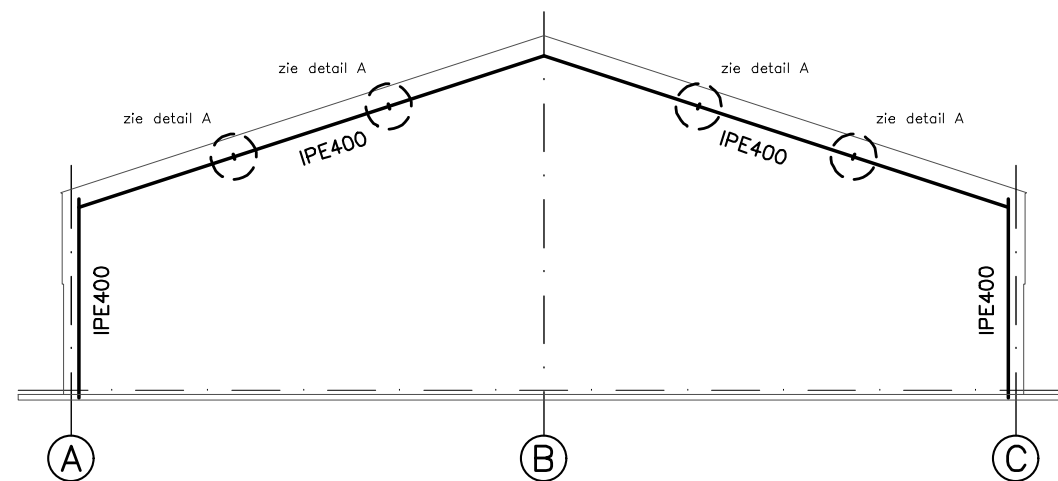
**Behoort bij besluit W2021/217
van het college van Kaag en
Braassem d.d. 24-11-2021**



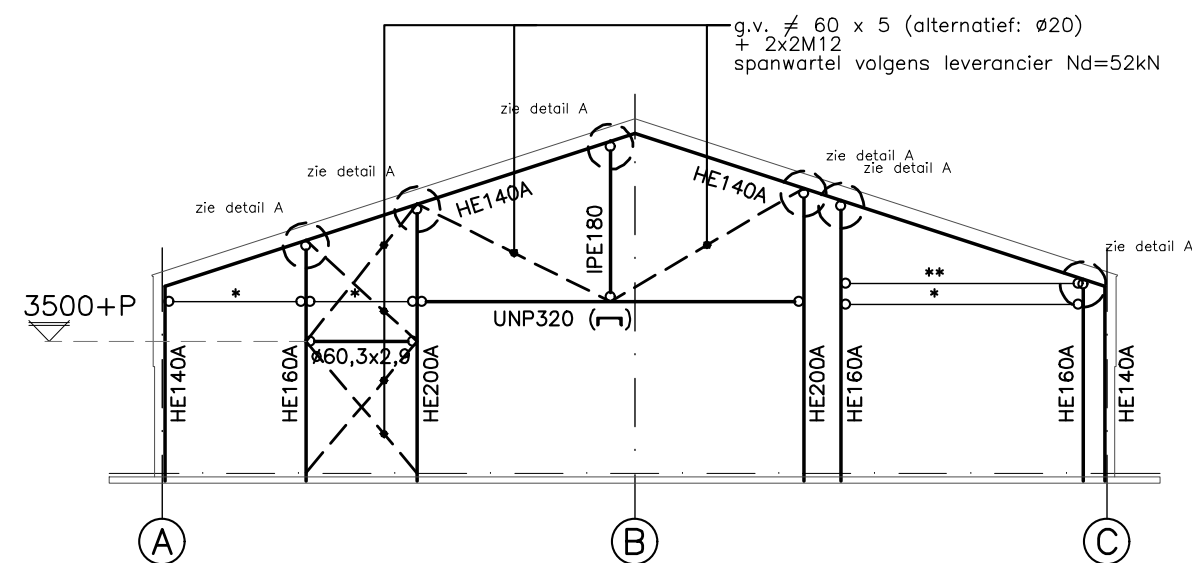
schema spanten op stramien A



schema spant op stramien 1

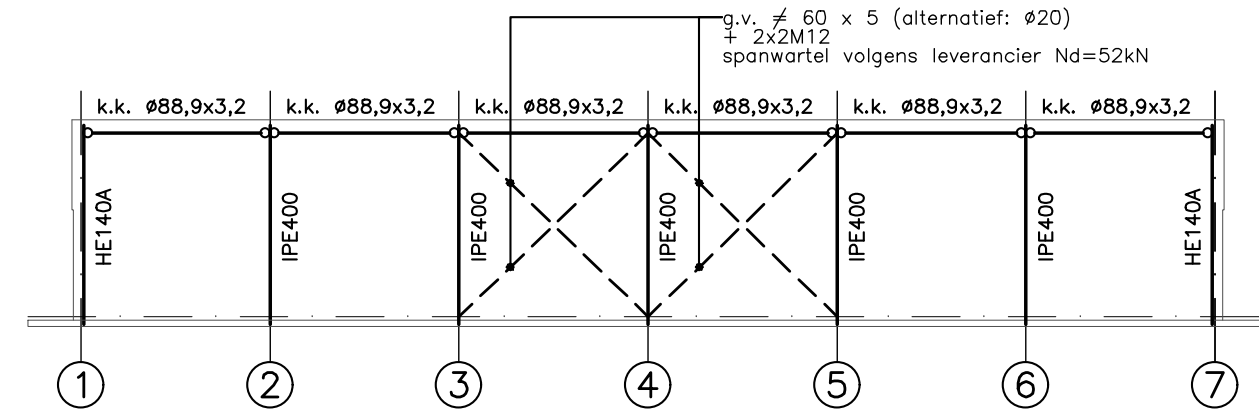


schema spant op stramien 2,3,4,5,6

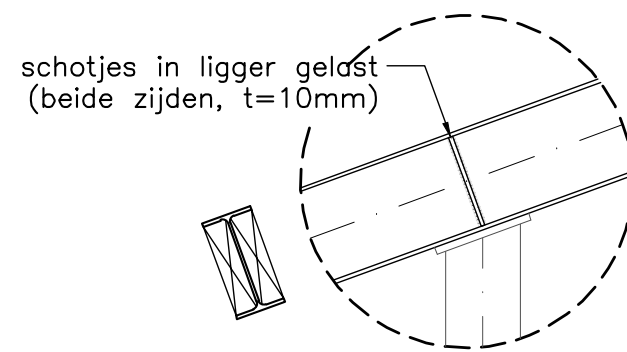


schema spant op stramien 9

*: hulpstaal, voorkeur UNP-profiel
**: hulpstaal t.b.v. veerpakket (voorkeur UNP-profiel)



schema spanten op stramien C



detail A: schotjes in ligger

(1:20)

Houtconstructies

Houtsoort:	Europees naaldbout
Sterkteklasse:	C24 (standaard bouwhout) tenzij anders vermeld
Gordingen:	71x198mm h.o.h. 1470mm v.z.v. kunststofstrip 50x2,5mm over gording
Gevelregels zijgevel:	71x171mm h.o.h. 1700mm
Gevelregels eindgevels:	71x171mm h.o.h. 1700mm

Staalconstructies

Staalwalfteit:	S235, tenzij anders vermeld	Opmerking t.a.v. koppeling stabiliteitsverbanden: Indien koppeling aan spantwiel maar met 1 bout kan geschieden moet uit onderstaande tabel stripstaal en boutafmeting worden gekozen		
Staalwalfteit bouten:	8.8 thermisch verzinkt volgens DIN 267			
Staalwalfteit ankers:	4.6 thermisch verzinkt volgens DIN 267			
Minimale lashoek:	4mm			
Momentvast spantverbindingen:	volgens bijlage in de statische berekening			
Staalconstructie tegen/opzetten:	volgens bijlage in de statische berekening			
Uitvoering boutgaten:	boren			
Staalwalfteit trekstangen:	S355, tenzij anders vermeld			
Stalen buis- en kokerprofielen:	warmgewalst/warmgevormd, tenzij anders vermeld			
Stalen gevelregels:	N.v.L.			
Stalen gordingen:	N.v.L.			

Indien nodig, hulpstaal voor montage van kozijnen, dak- en gevelelementen volgens opgave leverancier

Overzicht tekeningen

B10	: Plattegrond, gevelelementen	B30	: Doorsnede A-A
B20	: en situatie bestaand-nieuw (1:1000)	B31	: Doorsnede B-B, C-C, D-D, E-E en details
B21	: Polenplan, funderings- en roteringsplan		
B22	: Wapeningsplan en wapeningsdetails		
B23	: Kapplan en spantschema's		

Alle maten in het werk controleren

www.dlvadvies.nl					
Benaming:	Vervanging bestaande schuur	Schaal:	1:100	Formaat:	A1
Omgevingsvergunning:	activiteit bouwen				
Kapplan en spantschema's					
Opdrachtgever:					
Boerderij van Rijn					
Kruisweg 10					
2481 KV Woubrugge					
Telefoon: 0172 - 518 234					
Mobiel: [redacted]					
E-mail: jan@boerderijvanrijn.nl					
DLV Advies					
Postbus 686					
9200 AR Drachten					
Telefoon: 0512-748340					
E-mail: 0513-653185					
info.bmt@dlvadvies.nl					
Projectleider:					
Dhr. [redacted]					
Telefoon: [redacted]					
E-mail: [redacted]					
Klantnummer:					
317858					
Werknummer:					
B190980-42					
Blad:					
B22					