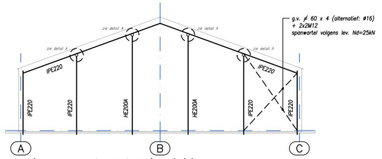
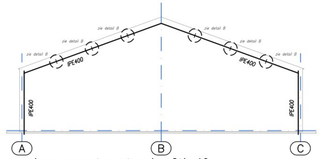
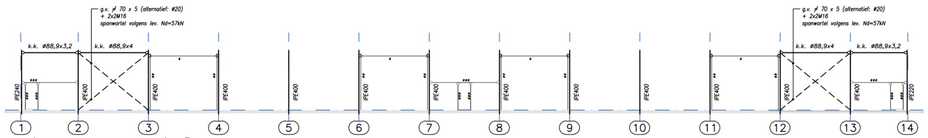


schema spant op stramien 1,14

voorzieningen voor toekomstige overstek op te nemen
gevelverband: deze aan te passen aan de in-uitbouwlijnen

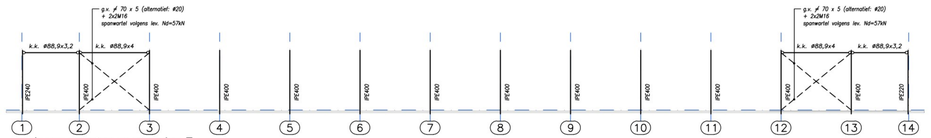


schema spant op stramien 2t/m13

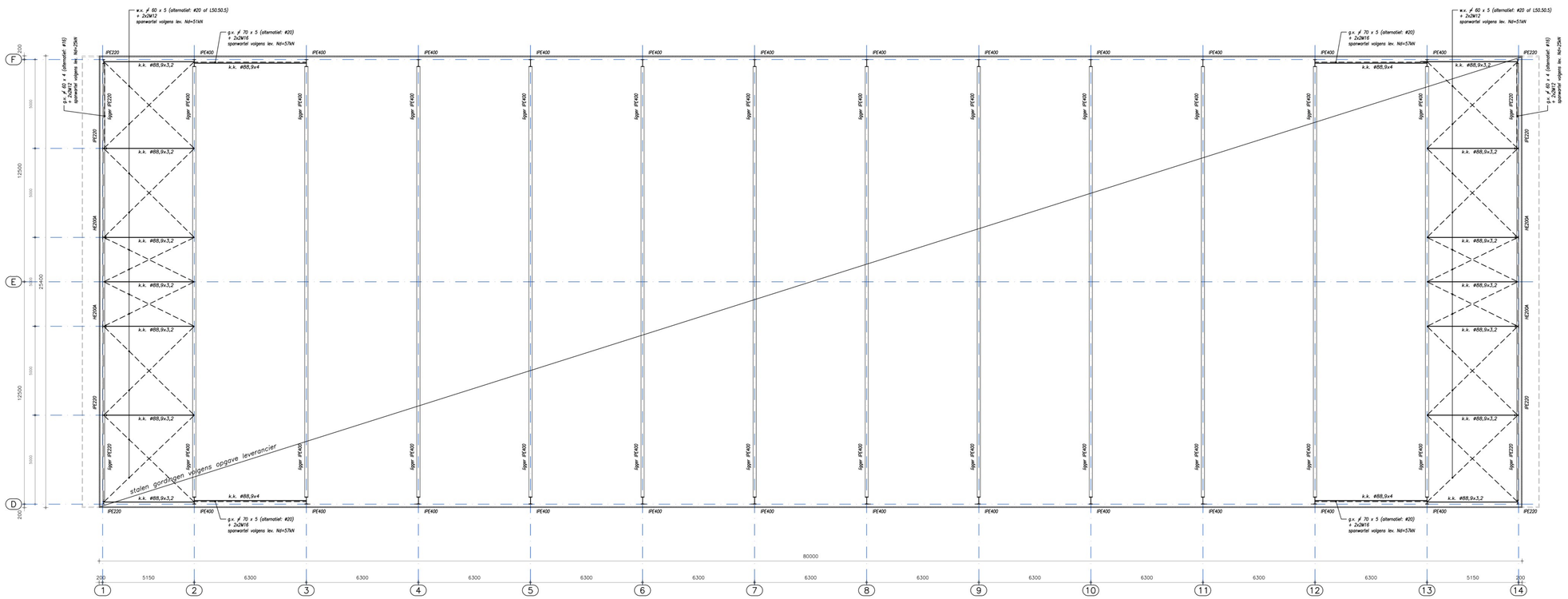


schema spanten op stramien D

*: hulpstaal, dagkant ohd, voorkeur kokerprofiel:150
**: hulpstaal, dagkant ohd, liooikeur aangelast stripstaal
***: hulpstaal, voorkeur UNP-profiel

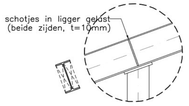


schema spanten op stramien F

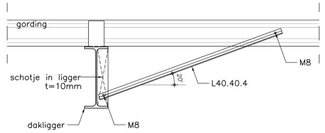


Kapplan

beide dakhelften geschikt voor zonnepanelen (14kg/m²)
alternatief voor k.k. #88,9x3,2: jjl 80*3.6
alternatief voor k.k. #88,9x4: jjl 80*3.6



detail A: schotjes in ligger
(1:20)



detail B: schotje + schoor aan stalen gording/ligger
Detail kipsteun

Houtconstructies

Houtsoort:	Europees naaldhout
Sterkteklasse:	C24 (standaard bouwhout) tenzij anders vermeld
Gordingen:	n.v.t.
Gevelregels:	optie: 1 p.v. eindgevels 59x171mm h.o.h. max. 1500mm

Staalconstructies

Staalkwaliteit:	S235, tenzij anders vermeld
Staalkwaliteit buiten:	B.B thermisch verzinkt volgens DIN 267
Staalkwaliteit ankers:	4.6 thermisch verzinkt volgens DIN 267
Minimale laskoek:	4mm
Momentvaste spanverbindingen:	volgens bijlage in de statische berekening
Staalconstructie zagen/zaparten:	volgens bijlage in de statische berekening
Uitvoering boutgaten:	boren
Staalkwaliteit trekstangen:	S355, tenzij anders vermeld
Stalen buis- en kokerprofielen	warmgewalst/warmgevormd, tenzij anders vermeld
Stalen gevelregels:	ohmeting en h.o.h. afstanden te optimaliseren en verwerking volgens opgave leverancier
Stalen gordingen:	ohmeting en h.o.h. afstanden te optimaliseren en verwerking volgens opgave leverancier

Leverancier van de gordingen dient rekening te houden met zonneponelen en extra drukkrachten in de gording, zie uitgangspunten in de statische berekening

Opmerking i.s.v. koppeling stabiliteitsverbanden:
Indien koppeling aan spanwartel maar met 1 bout kan geschieden moet ut onderstaande label stripstaal en bouldhmeting worden gekozen

Normaalkracht Nd (zie spantschema's en kopplan)	Minimale breedte en minimale dikte stripstaal	Bout
Nd < 25kN	∠ 40x4	M12
20 < Nd < 25kN	∠ 40x5	M12
25 < Nd < 34kN	∠ 45x5	M16
34 < Nd < 55kN	∠ 45x8	M16
55 < Nd < 86kN	∠ 60x10	M20
86 < Nd < 120kN	∠ 65x12	M24
120 < Nd < 183kN	∠ 80x15	M30
183 < Nd < 215kN	∠ 80x18	M30

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

Overzicht tekeningen

B10	:	Plattegrond, gevelaanzichten	B30	: Doorsnede A-A en details
B11	:	Situatie bestaand-nieuw (1:1000)		
B20	:	Constructiebld: onderbouw		
B21	:	Constructiebld: bovenbouw		

Alle maten in het werk controleren

www.divadvies.nl

DLV ADVIES
&RESULTAAT

Benaming:
Nieuwbouw loods (opslag landbouwproducten)
Omgevingsvergunning: activiteit bouwen
Constructiebld: bovenbouw

Schaal: 1:100
Formaat: A1

Opdrachtgever:

Bouwlocatie:
Jodenpeeldstreef 1a
5764 PC de Rips

DLV Advies
Postbus 511
5400 AM Uden
Telefoon:
E-mail:

Projectleider:
Telefoon:
E-mail:

Datum:
13-02-2023

Wijzigingen:

A	E
B	F
C	G
D	H

Klantnummer:	Werknummer:	Blad:
288013	V200215-42	B21

NIETS UIT DEZE TEKENING MAG GEHEEL OF GEDEELTELIJK WORDEN OVERGENOMEN EN VERMENIGVULDIGD ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING. © COPYRIGHT 2013 DLV BOUW, MILIEU EN TECHNIEK BV