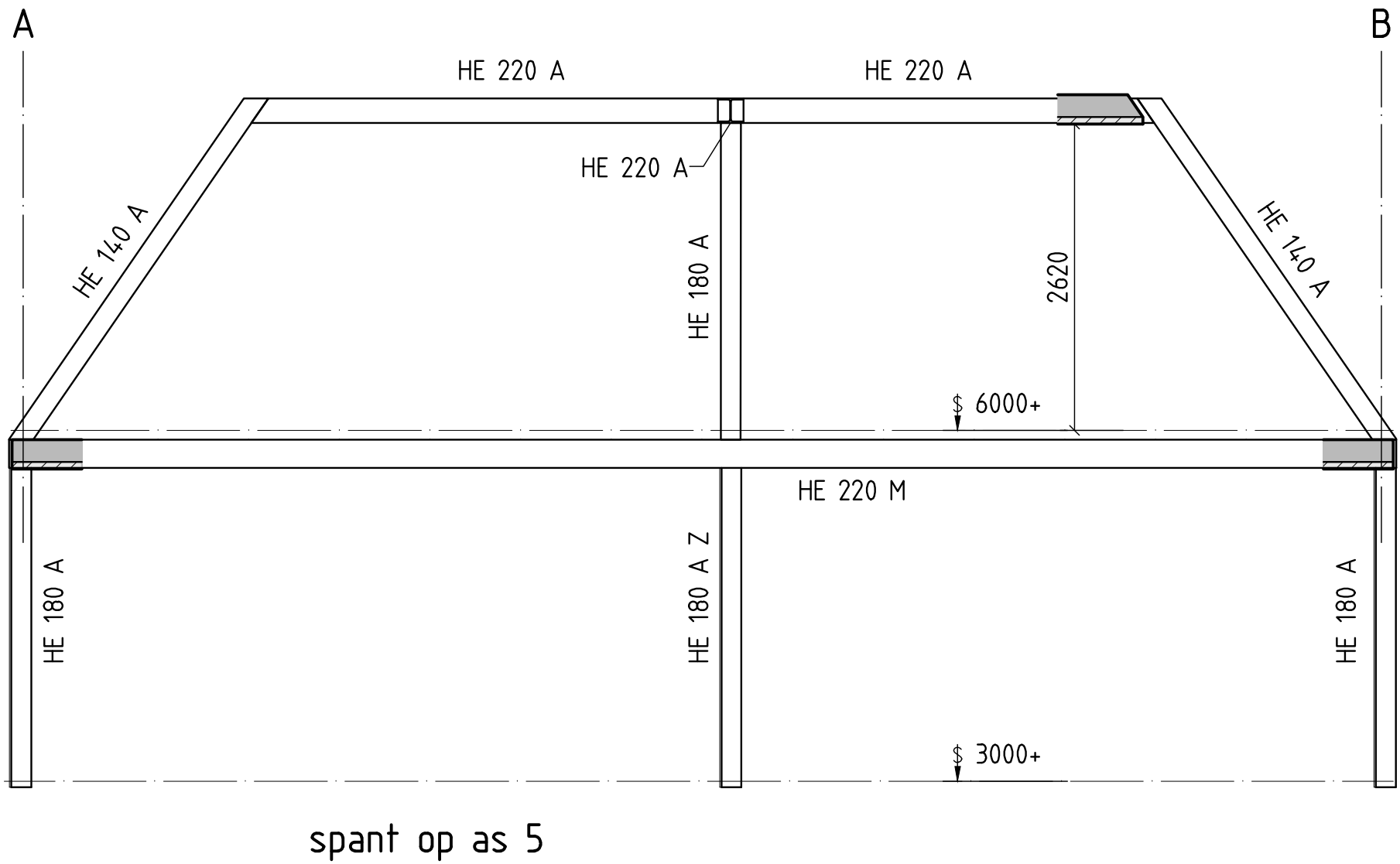
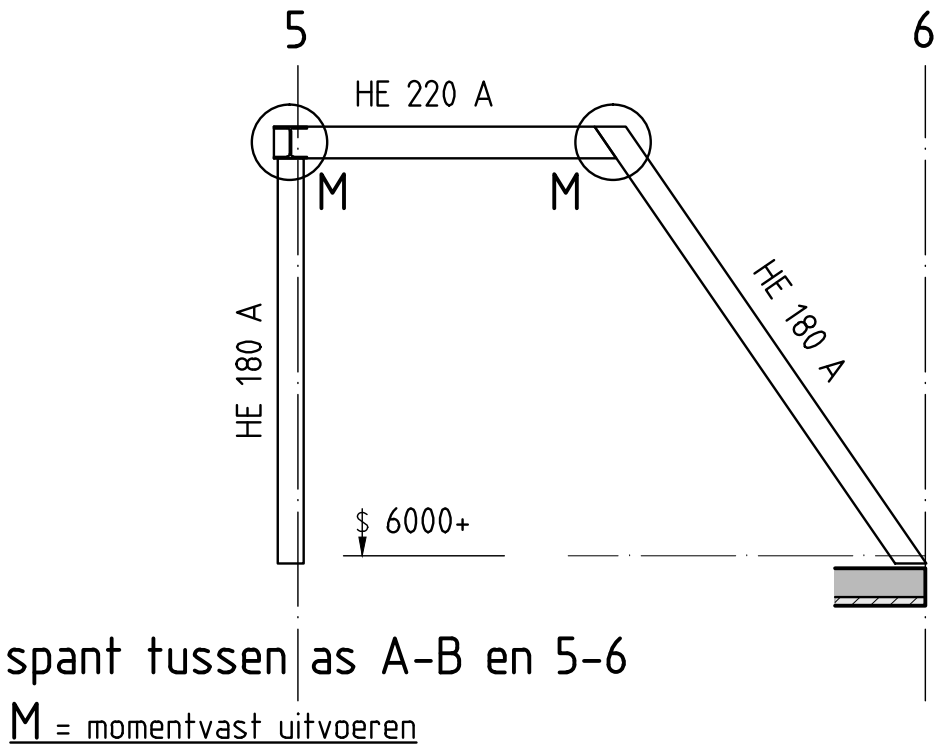
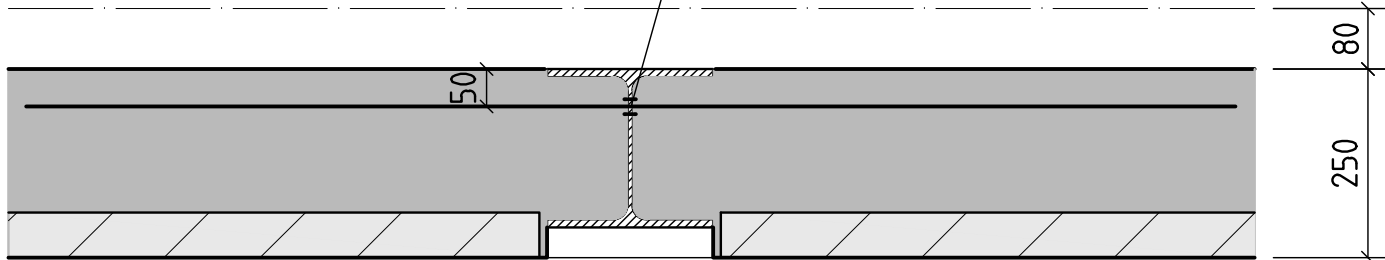


dakvloer



gaten Ø20 h.o.h. 600 in ligger t.b.v.
koppelstaven Ø16-600 l=3000mm



detail 20

⊠ vloersparing
← v.s. → versterkte strook

betonconstructie

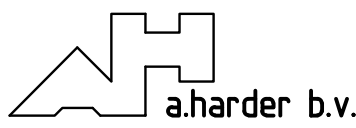
Van toepassing NEN-EN 206-1, NVN-ENV 13670-1 en NEN-EN 1992 (EC2)		
Beton:	fundering:	Betonstaal: B500B
gewapend beton		Aanduiding vloer / wandwapening:
sterkteklasse:	C20/25	▼ buitenste laag bovennet
milieuklasse:	XC2	▼ tweede laag bovennet
consistentiegebied:		▼ derde laag bovennet
grootste korrelafmeting:	32 mm	▼ derde laag ondernet
f _{cm} bij ontkisten:		▼ tweede laag ondernet
bij dragende bekistingen:	25 N/mm²	▼ buitenste laag ondernet
bij niet-dragende bekistingen:	3,5 N/mm²	

Betondekking op de buitenste wapening.

project: 9 Appartementen Krommenieërpad 12 te Wormerveer
architect: EN Vastgoed advies, Roode Wildemanweg 47, 1521 PZ Wormerveer
opdrachtgever: EN Vastgoed advies, Roode Wildemanweg 47, 1521 PZ Wormerveer

dakvloer

getekend:	projectleider:	schaal:	datum:	wijziging:	b	d	f	formaat:
Kees Oud	Isjah Linger	1:50:10	29-8-19	a	c	e	g	600x840



adviesbureau voor draagconstructies
de wup 55
1721 ea broek op langedijk
tel.: (0226) 31 49 29
www.harderadvies.nl

werk: 19.283
tekening: **bouwaanvraag**
11k

staalconstructie

Van toepassing NEN-EN 1993-1-1 t/m 1993-1-12 en NEN-EN 1090 (EC3)

Staalkwaliteit:		Lassen:		Bout-/ankerqualiteit:	
staalkwaliteit-standaard	: S235 JRG2	lasdikte minimaal	: rondom, a=4	boutkwaliteit	: 8.8
staalkwaliteit-geïntegreerde liggers	: S355	lasdikte liggers/platen	: a=min. 1/2 plaatdikte	ankerkwaliteit	: 4.6
staalkwaliteit-kokers	: S275 JQH	lasdikte kokers	: a=min. wanddikte		

-Staalconstructie in vochtig milieu thermisch verzinken.
-Koker-/buisprofielen, indien gevuld met beton, voorzien van 2 overdrukaten Ø12, ca. 150 mm vanuit de beide uiteinden profiel bij kolomlengten >30d extra overdrukaten toepassen met h.o.h. afstand <30d.
-Koker-/buisprofielen in een buitensituatie, voorzien van ontwateringsgaten.
-Voetplaten kolommen voor belasting volledig ondersabelen met krimprijke mortel.
-Montage voorzieningen te bepalen door staalleverancier/bouwer.
-De aannemer vervaardigt alle ontwerp- en detailberekeningen van de verbindingen en verankeringen op basis van de aangeleverde hoofdberekeningen en eventuele principe details.

Bovengenoemde gegevens gelden tenzij anders aangegeven