



- Gevelpanelen volgens opgave leverancier
- Alle prefab elementen ter controle opsturen naar constructeur

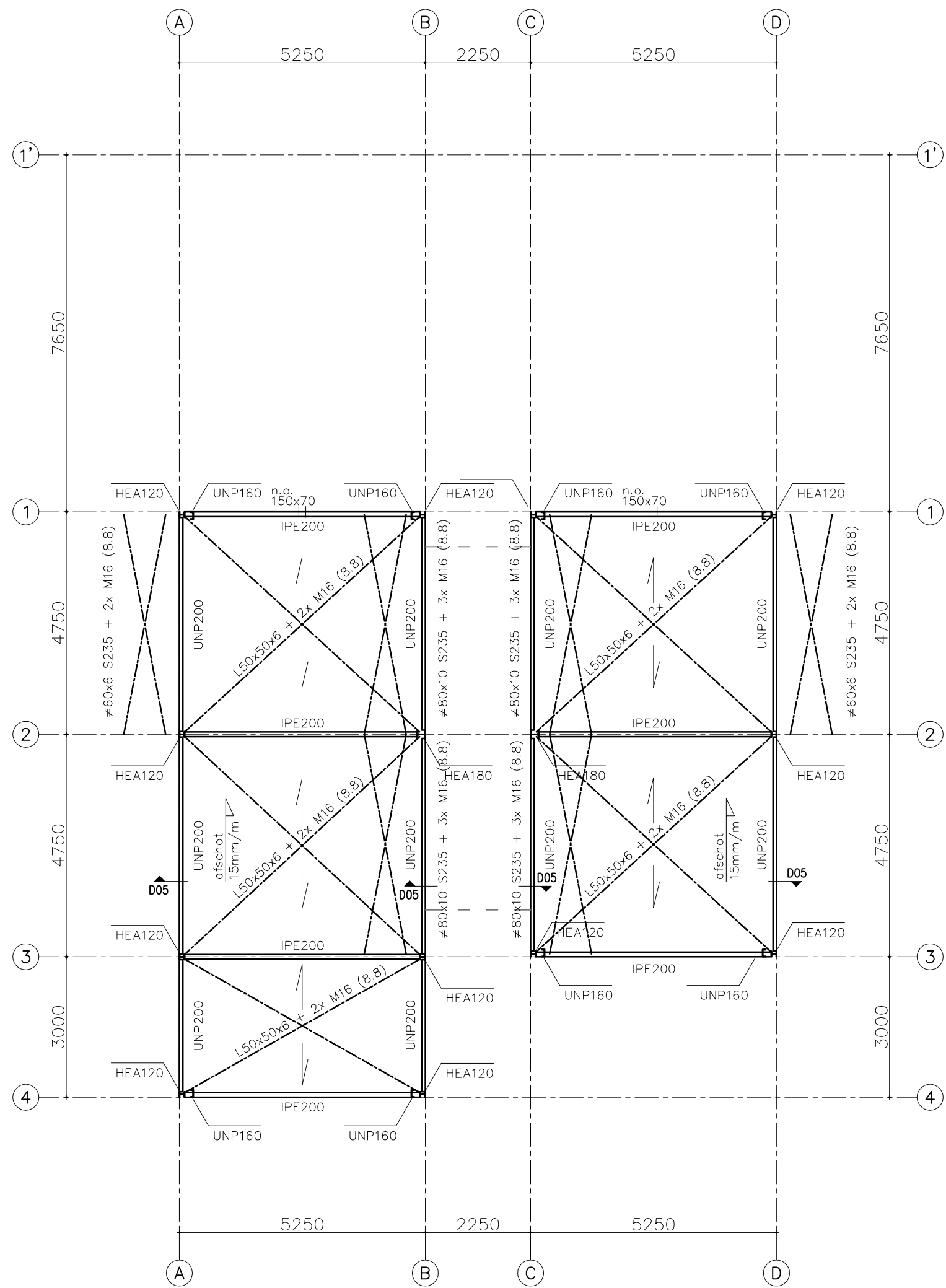


- Gevelpanelen volgens opgave leverancier
- Alle prefab elementen ter controle opsturen naar constructeur



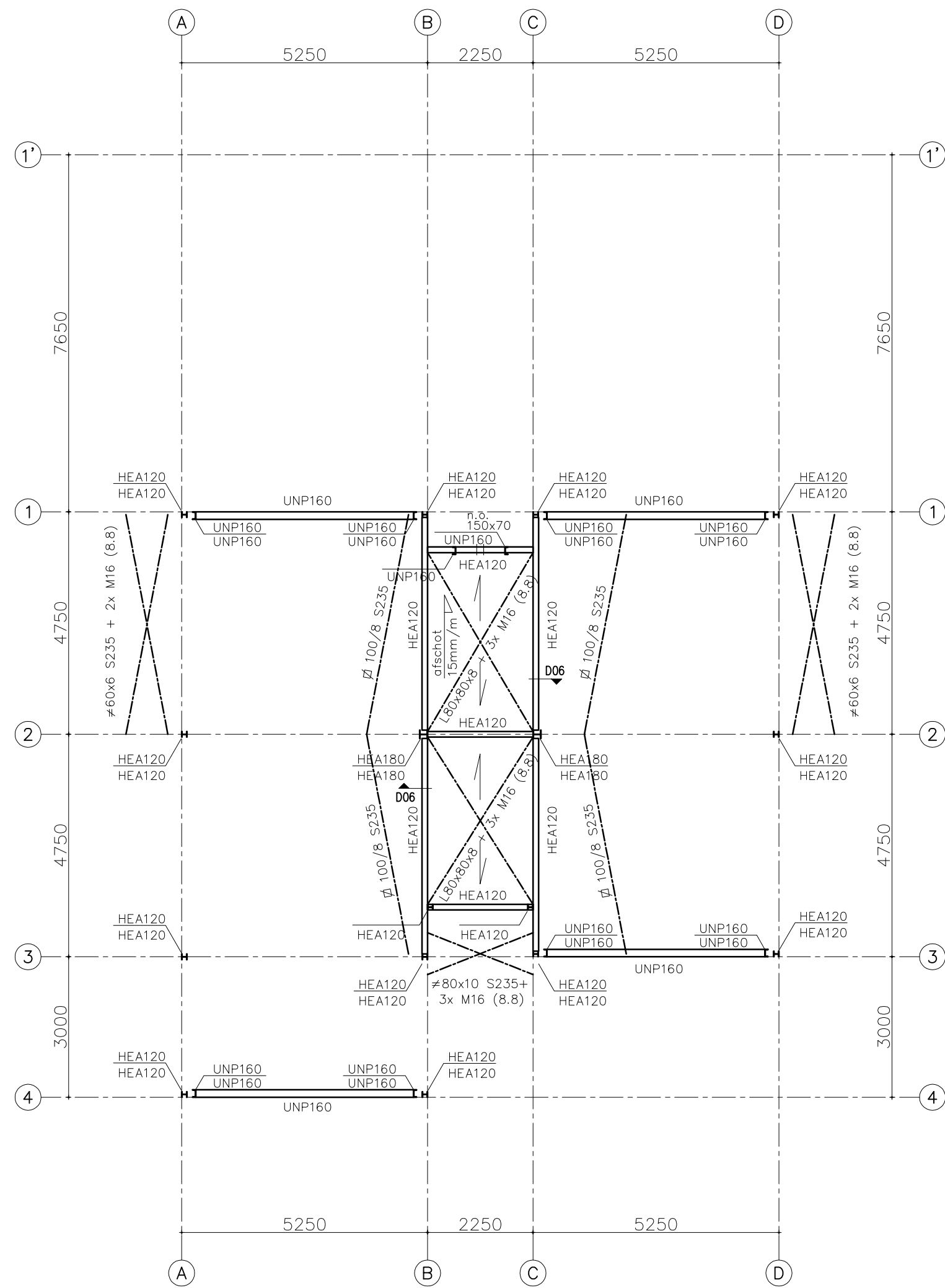
A diagram showing a vertical rectangular plate of height a resting on a horizontal base. The plate is supported by a diagonal brace that connects the top-left corner of the plate to the base. The height a is indicated by a vertical dimension line on the left side of the plate.

DE LANGE
ADVIESBUREAU



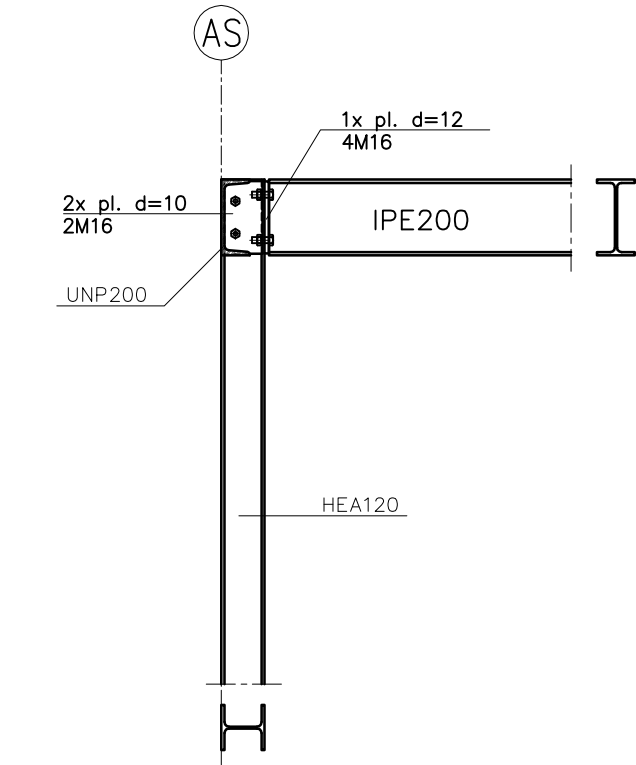
Dakconstructie (5700+)

- Staalkwaliteit - walsprofielen S235
- kokerprofielen warm/koud gewalst S235
- windregels S235
- Eenvelds dakplaten SAB 106R+/750 P3L-B t=0,88mm
- Dakplaten volgens opgave leverancier.
- Legplan dak ter controle opsturen naar constructeur
- Afschot minimaal 16mm/m!
- N.O. 150x70 mm p/zijde, 30 mm boven dakvlak

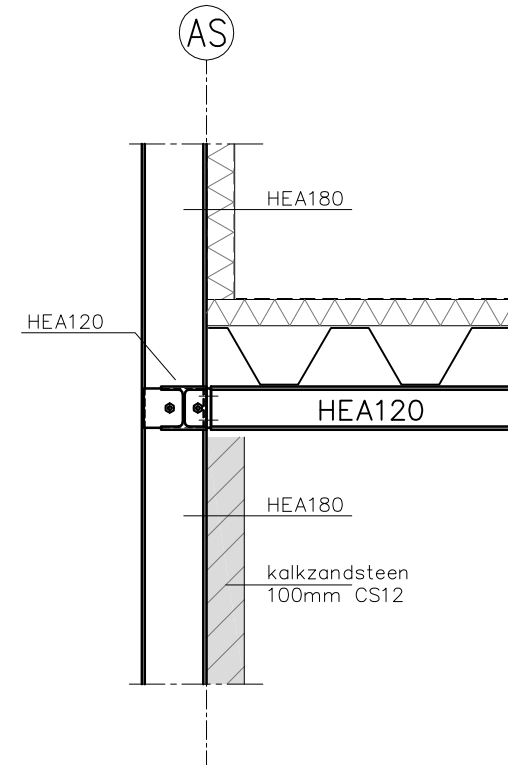


Dakconstructie (3600+)

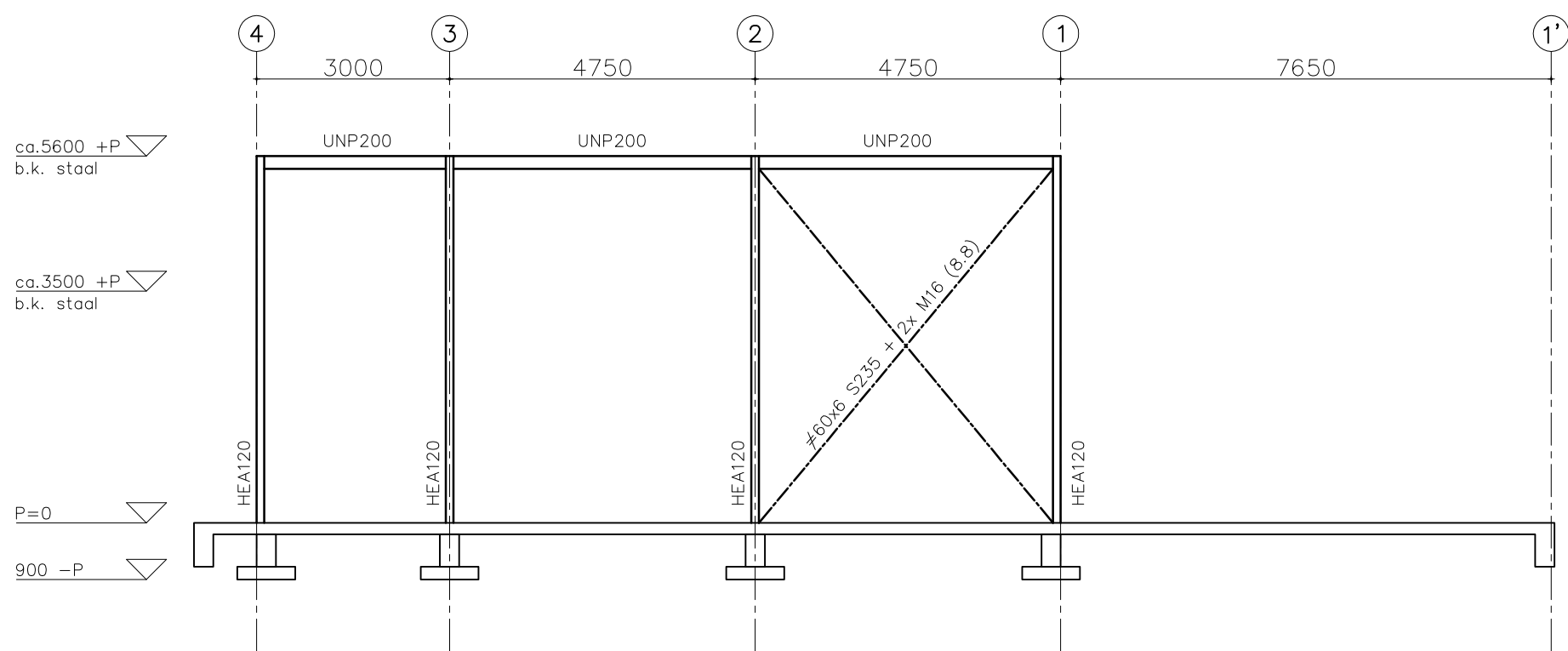
- Staalkwaliteit - walsprofielen S235
- kokerprofielen warm/koud gewalst S235
- windregels S235
- Eenvelds dakplaten SAB 106R+/750 P3L-B t=0,88mm
- Dakplaten volgens opgave leverancier.
- Legplan dak ter controle opsturen naar constructeur
- Afschot minimaal 16mm/m!
- N.O. 2x 150x70 mm p/zijde, 30 mm boven dakvlak



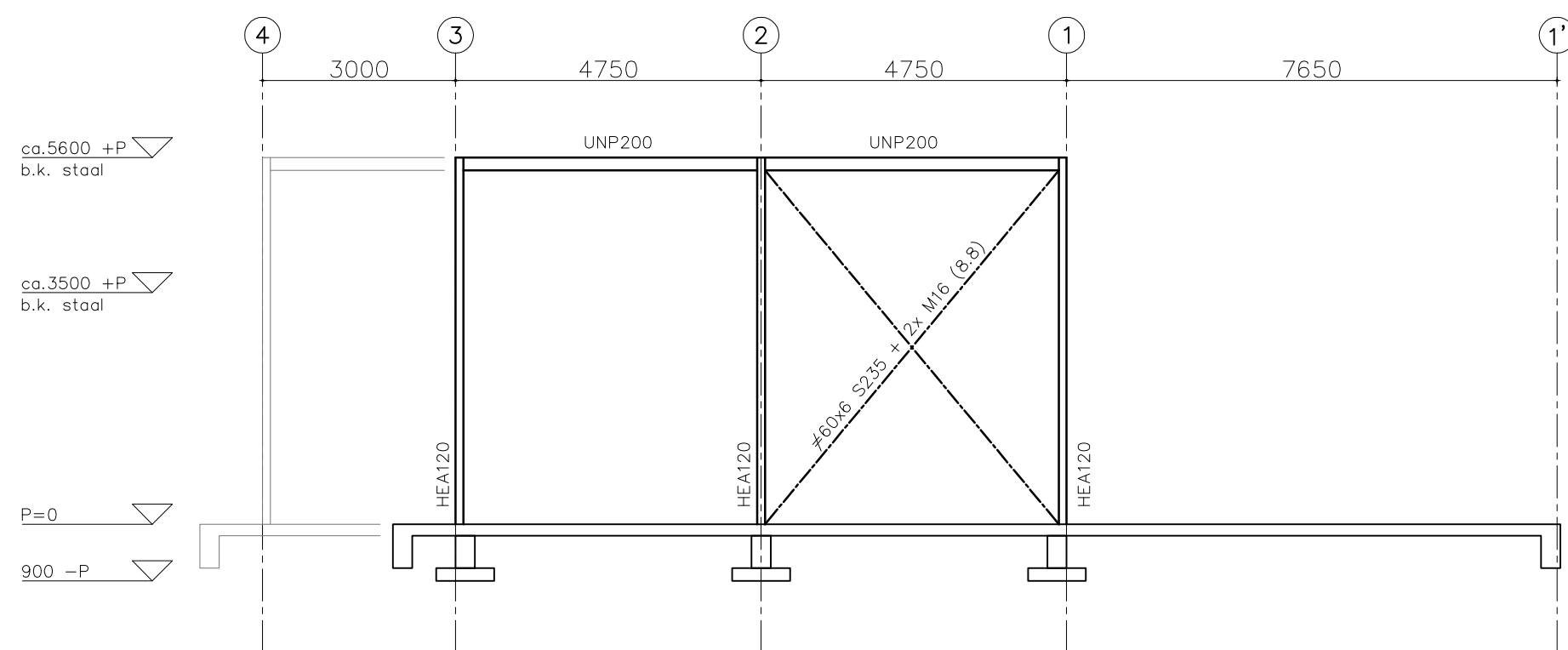
D05 Kolom/ligger detail



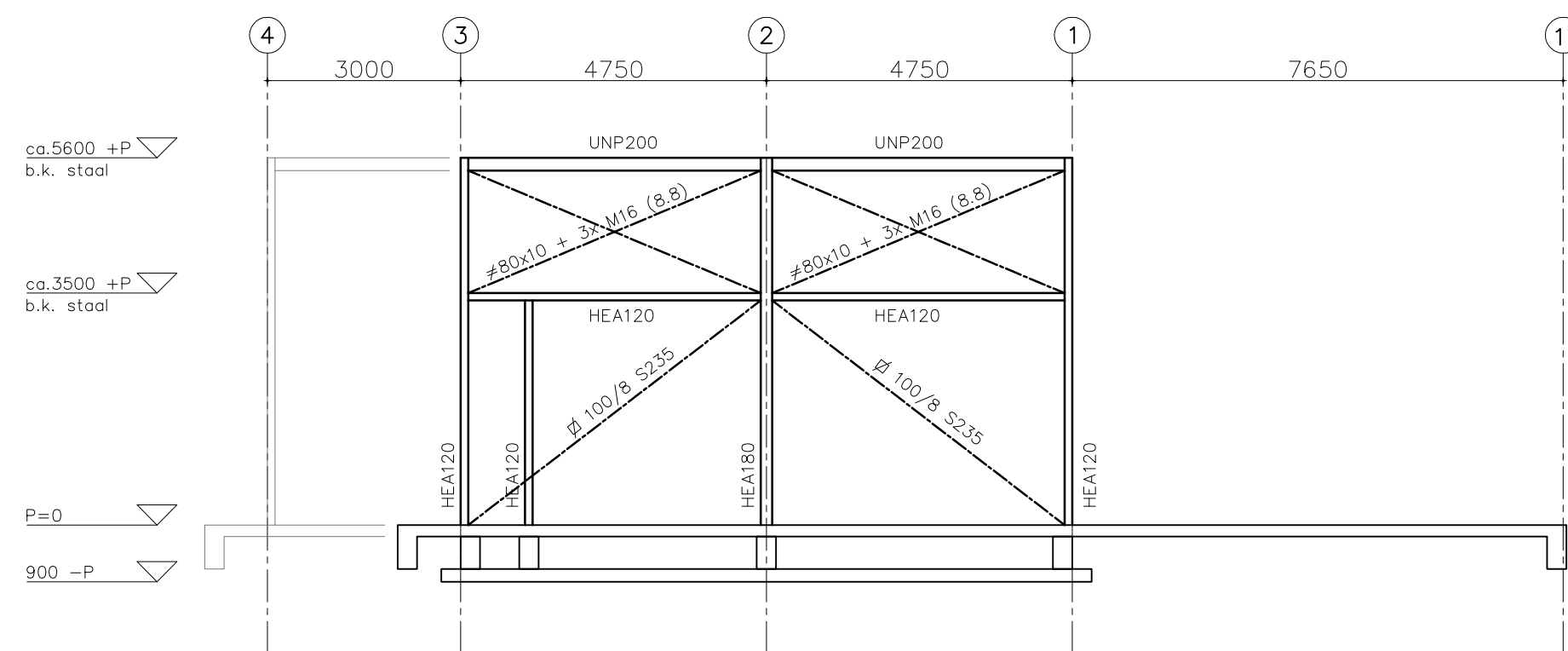
D06 principe detail



Aanzicht - AS A



Aanzicht - AS D



Aanzicht - AS B & C

Staalconstructies

staalkwaliteit constructiestaal S235

Bouverbindingen kwaliteit 8.8

Alle kolommen ondersabelen met krimpijpe montel.

Behandeling staalconstructie volgens opgave opdrachtgever!

praktische bouten bij verschillende plaatdikten

plaatdikte (mm)	bout	minimale bouwstand	normaal	minimale bouwstand niet magtigveend
5-8	M8	endafstand e_1	$1,2d_1$	$3,0d_1$
8-12	M8	endafstand e_2	$1,2d_2$	$1,5d_2$
12-22	M10	steek p_1	$2,2d_1$	$3,75d_1$
>22	M12	steek p_2	$2,4d_2$	$3,0d_2$

+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Minimun lastdrukn van dubbele hoeklossen voorverschilderde staalkolommen.

staalkolom lastdrukn

S235 $4,0 \leq a \leq 0,48$

S275 $4,0 \leq a \leq 0,48$

S355 $4,0 \leq a \leq 0,58$

Ankers

Betrdkking op anker + roset.

Ankers van klasse A.5 monten met haak worden gebruikt. De verankeringenlgte heeft betrekking op het rechte deel voor de bocht. De lengte na de bocht moet minimaal gelijk zijn aan 50mm bij ankers

in M24 en 100mm bij groter domanten.

Minimum lasdikte van dubbele hoeklassen voor verschillende staalsoorten.

staalsoort lasdikte

S235 4,0 ≤ a ≤ 0,48t

S275 4,0 ≤ a ≤ 0,48t

S355 4,0 ≤ a ≤ 0,58t

Ankers

- bevestigingsop een anker > 5t.

- Ankers van klasse 4.6 moeten met haak worden uitgevoerd. De verankering lengte heeft betrekking op het rechte deel voor de bocht. De lengte na de bocht moet minimaal gelijk zijn aan 50mm bij ankers < 100mm en 100mm bij groter diameters.

werk										Wasstation Wesselseweg 48 Barneveld																			
onderdeel										Dak overzichten + aanzicht as- A t/m D																			
opdrachtgever										Dhr. J.W.A. Wolswinkel Wesselseweg 48, 3771 PD Barneveld																			
school					1: 1:100					formaat					A1					getekend					J.F.				
details					1: 1:20					datum					03-05-2017					bladno.					B01				
										ADVISEURS VOOR BOUWKUNDIGE EN CIVIELTECHNISCHE CONSTRUCTIES										werkno.									
										Watergoorweg 104 3861MA Nijkerk TEL 033 2450320 email: info@adl.nl										17-245									
Z:\2017\17-245_Weststation Wesselseweg 48 Barneveld										© copyright 2013 ADL																			