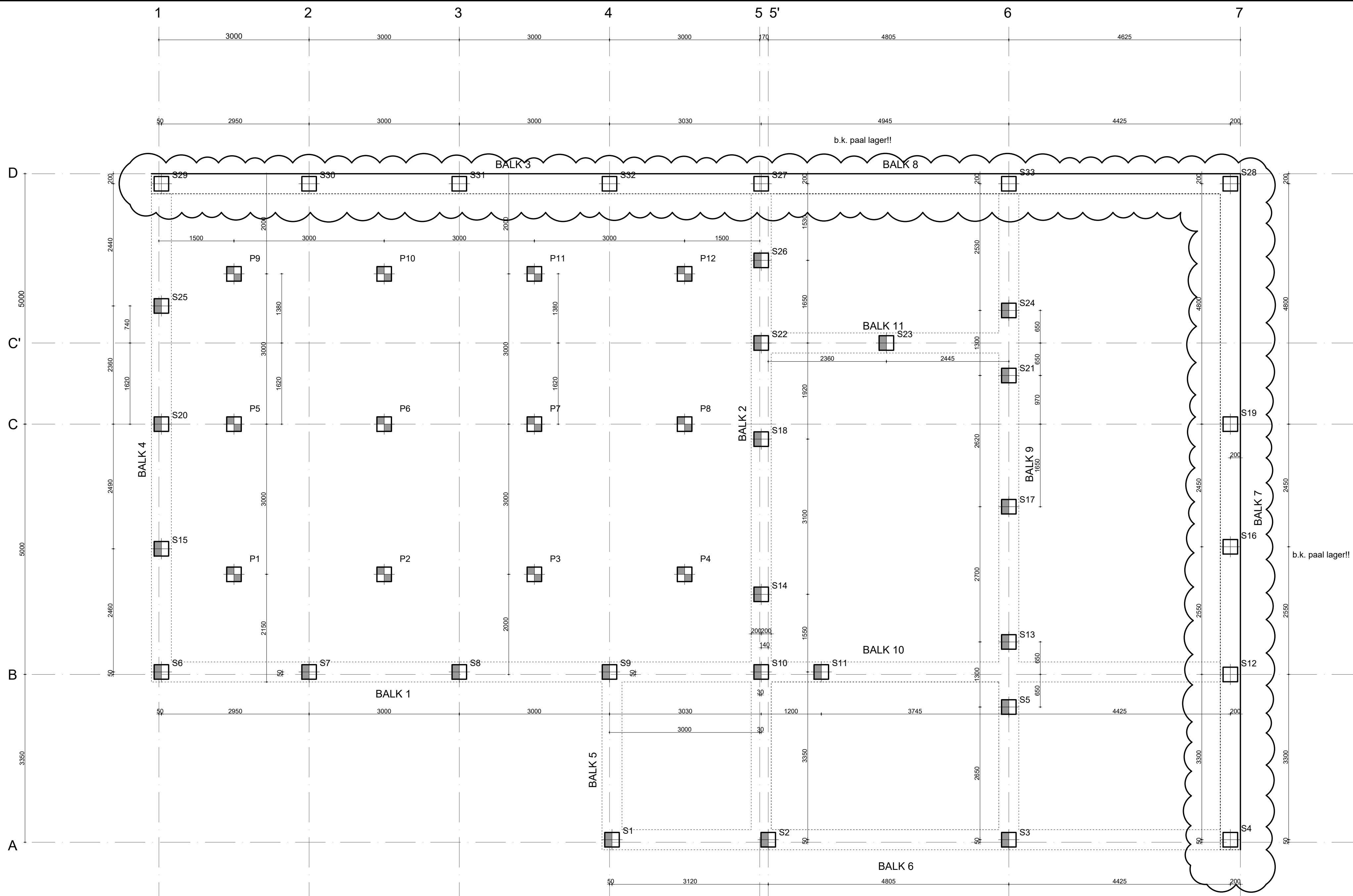
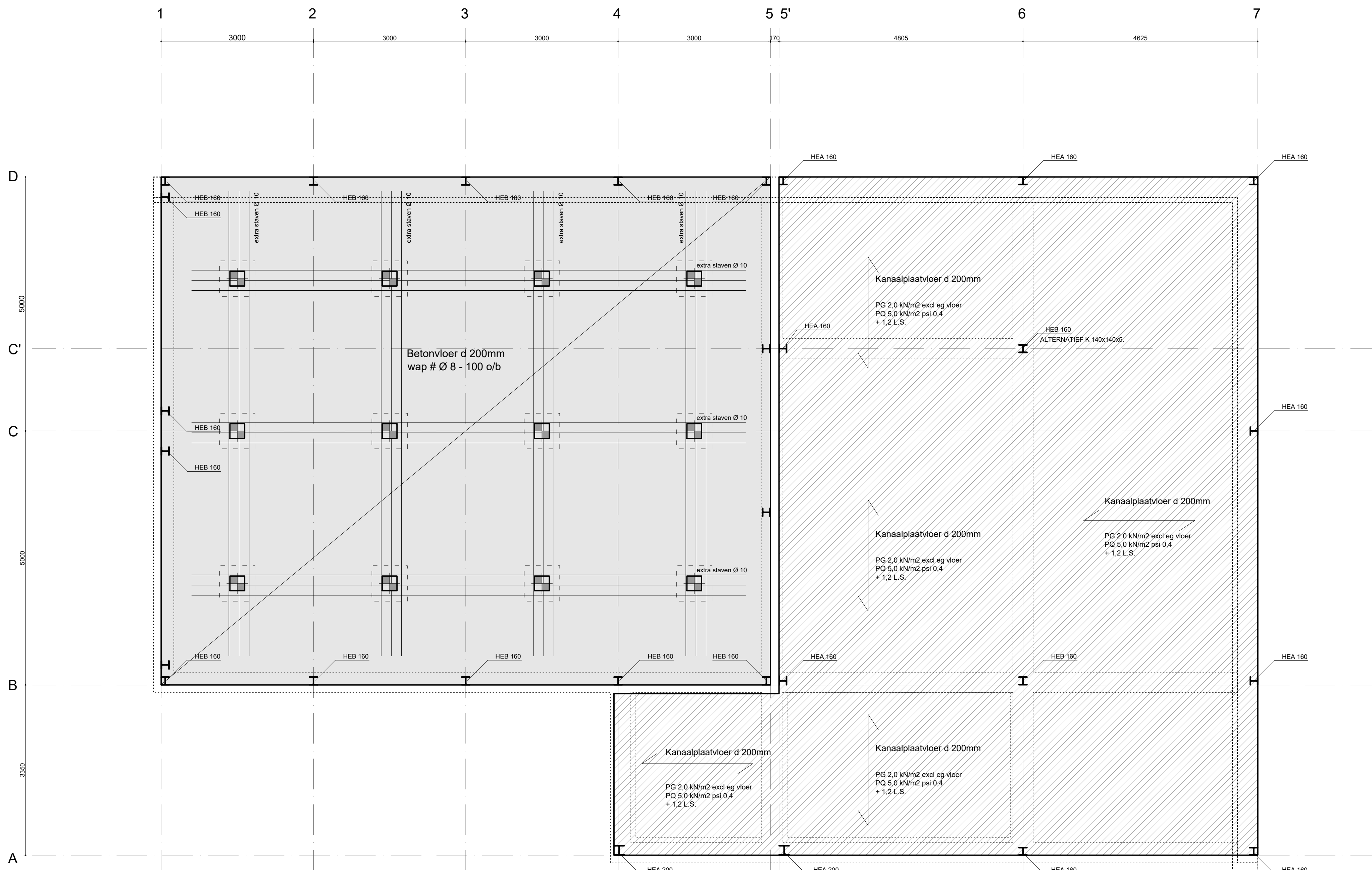


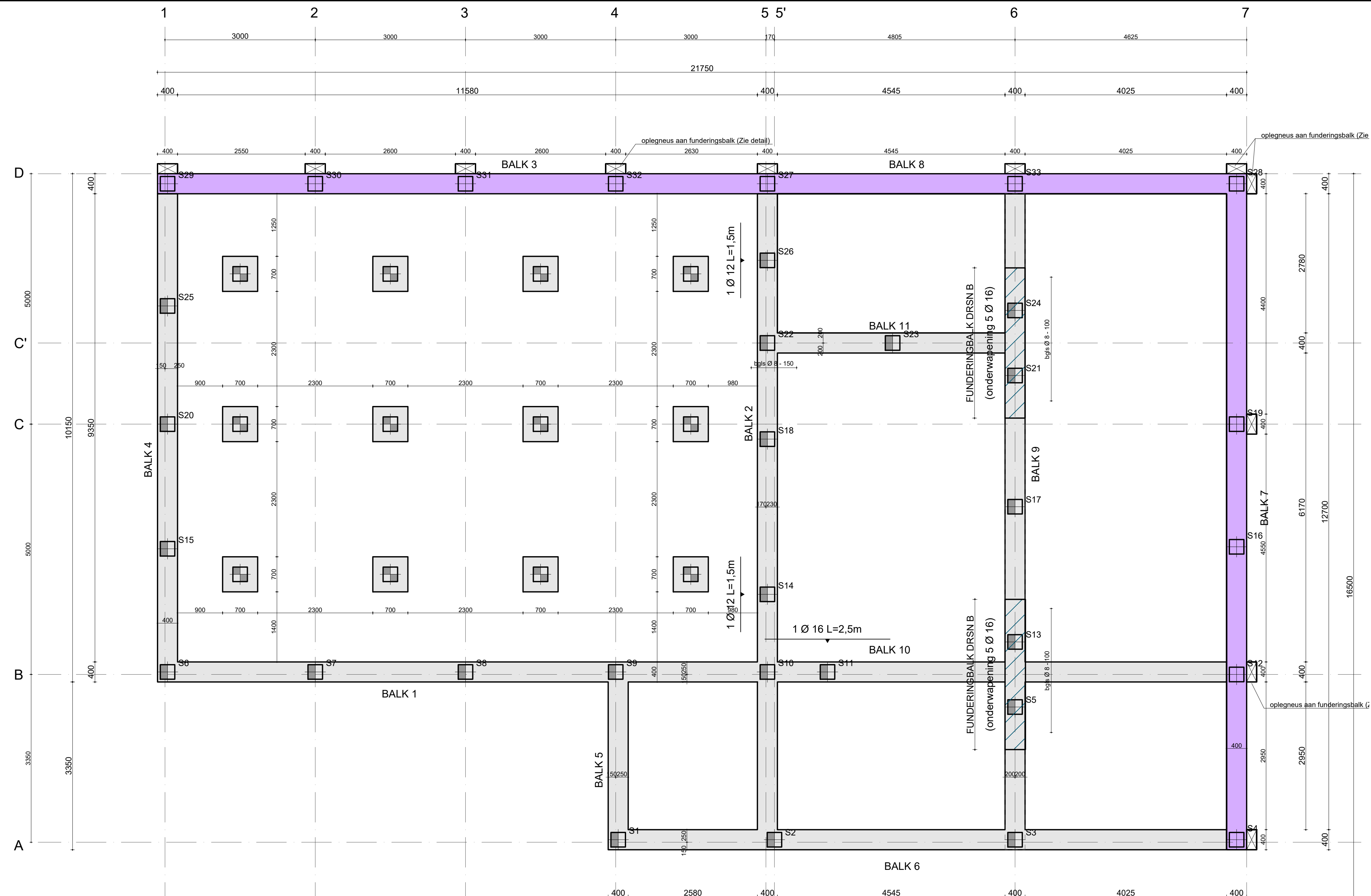


Type	Afmeting	Paalpuntniveau	Afhak/storijniveau	Stekielengte	Aantal	Lengte	Fd
	290x290	- 10 NAP	-7 + NAP	400mm	12 st	7 m	420 KN
	290x290	- 10 NAP	-7 + NAP	400mm	22 st	7 m	420 KN
	290x290	- 10 NAP	-7 + NAP	400mm	11 st	7 m	420 KN

sonderingen dienen nog uitgevoerd te worden, bovenstaande is een aanname op basis van sonderingen in de omgeving

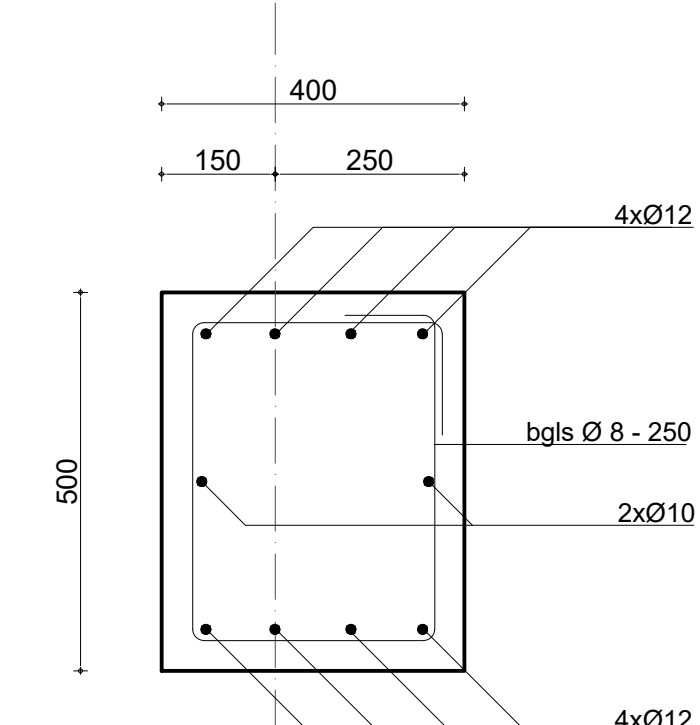


BEGANEGRONDVLOER



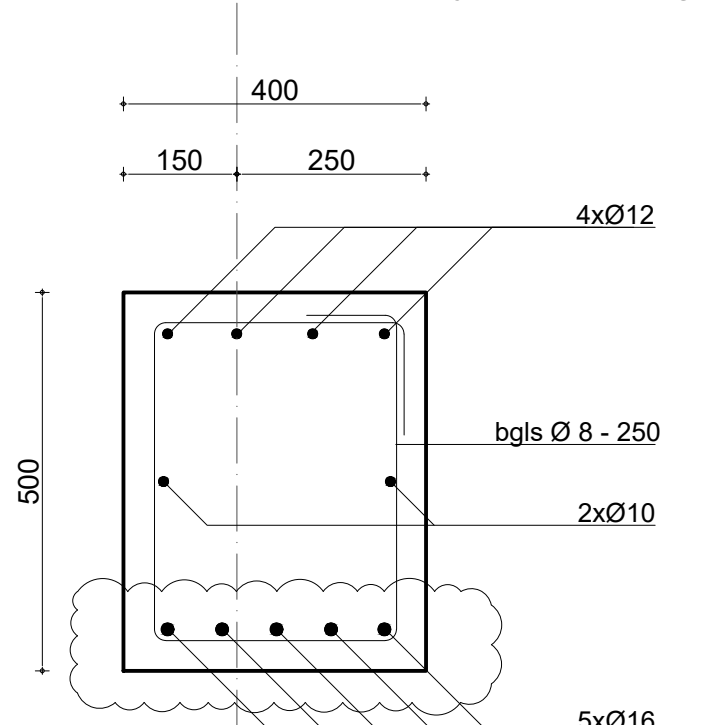
BALKENROOSTER

standaard balk

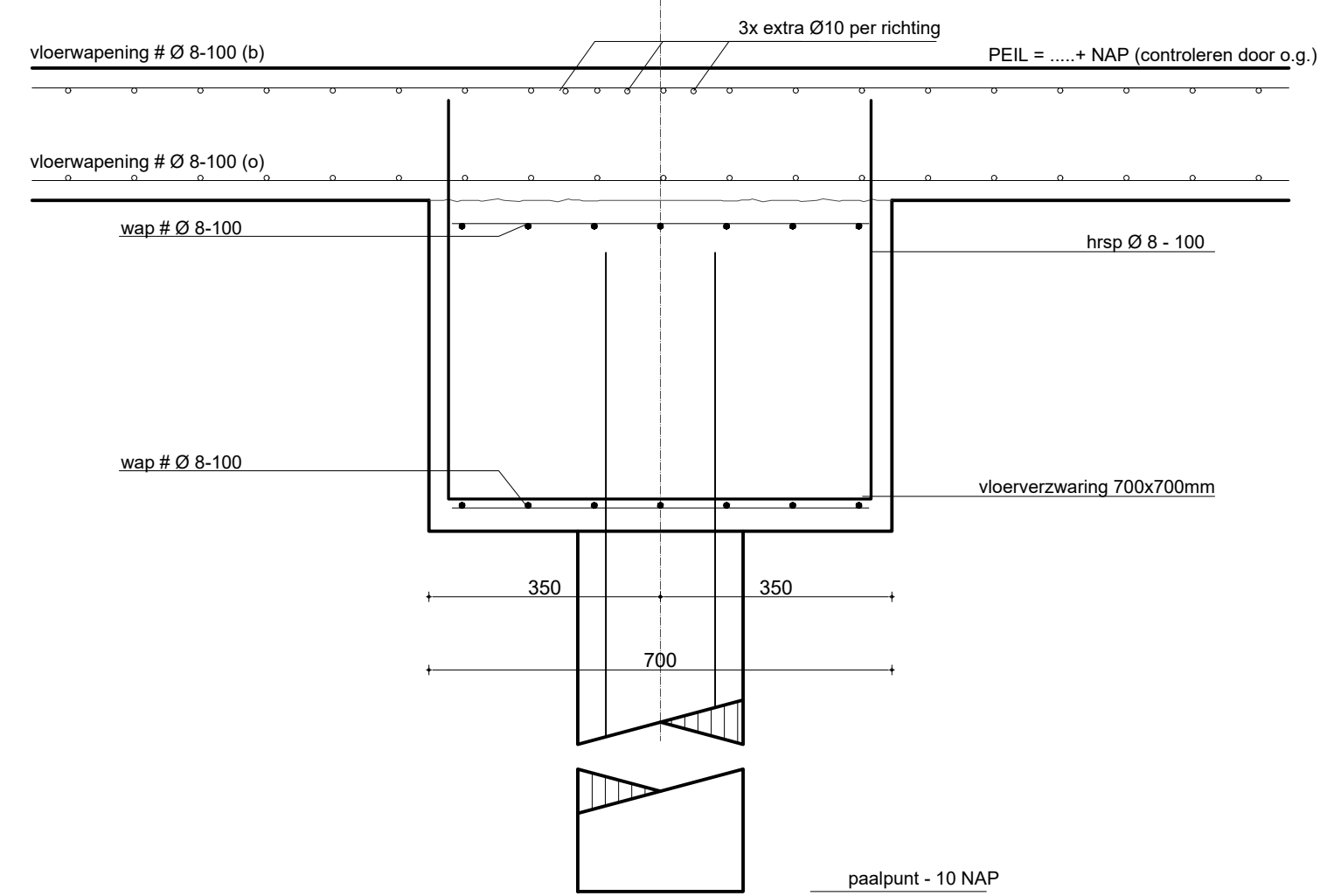


FUNDERINGSBALK 400X500

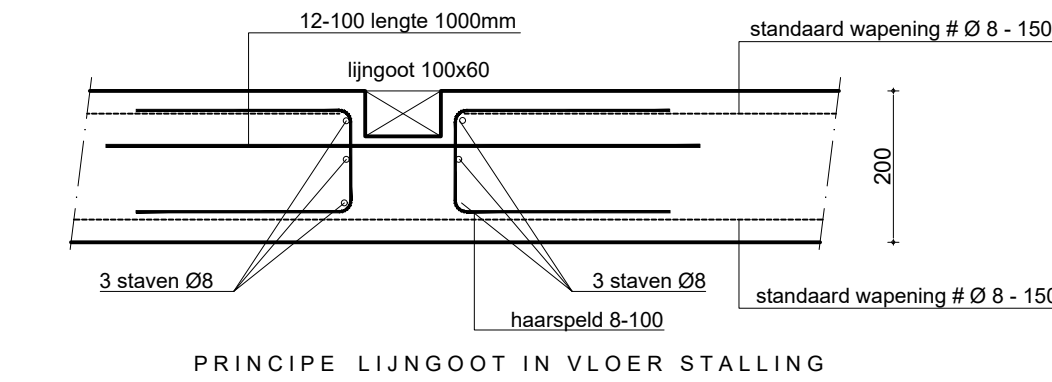
Balk 9, plaatselijk waar aangegeven



FUNDERINGSBALK 400X500



DETAIL FUNDERINGSBALK (SCHAAL 1:10)



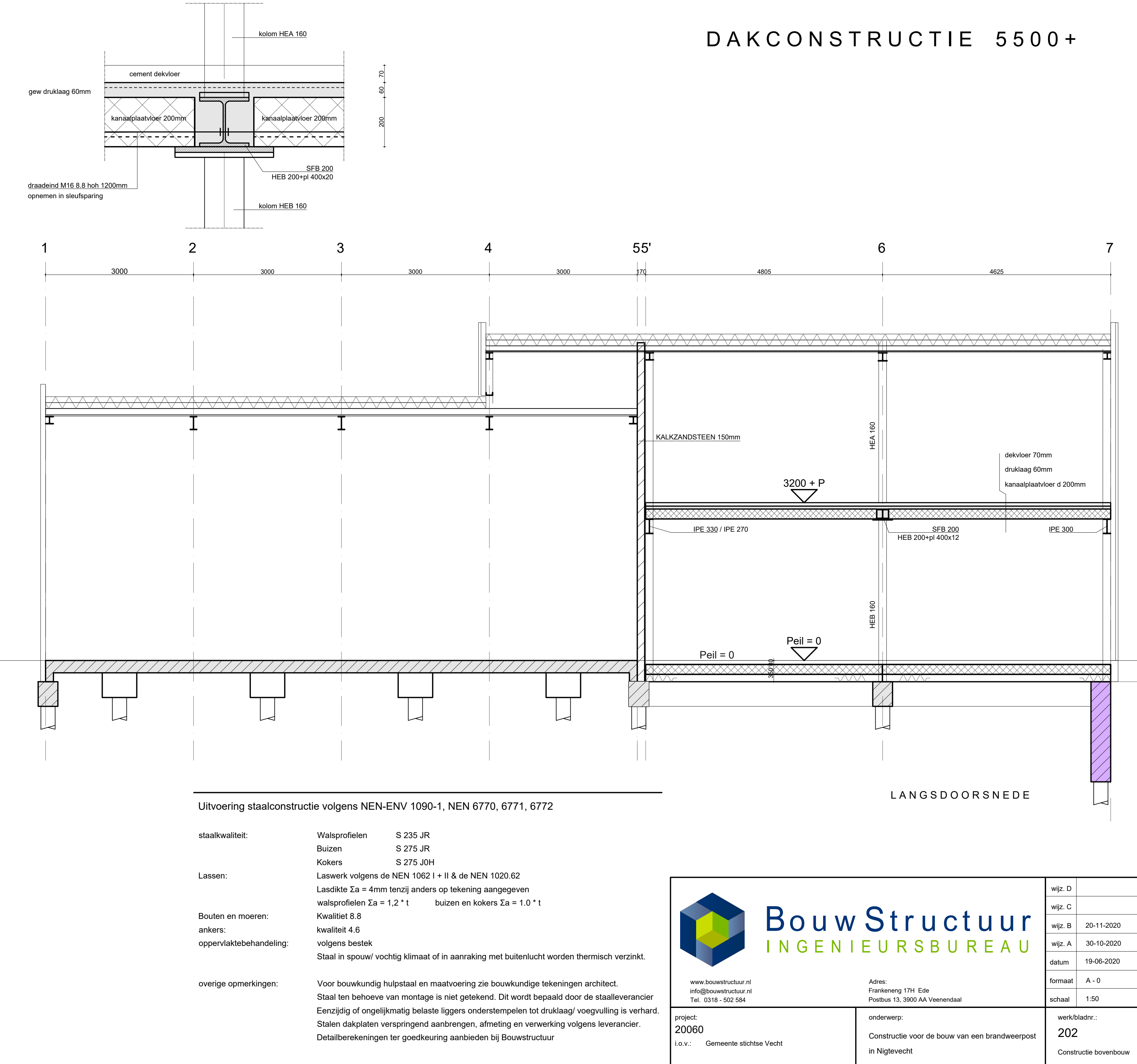
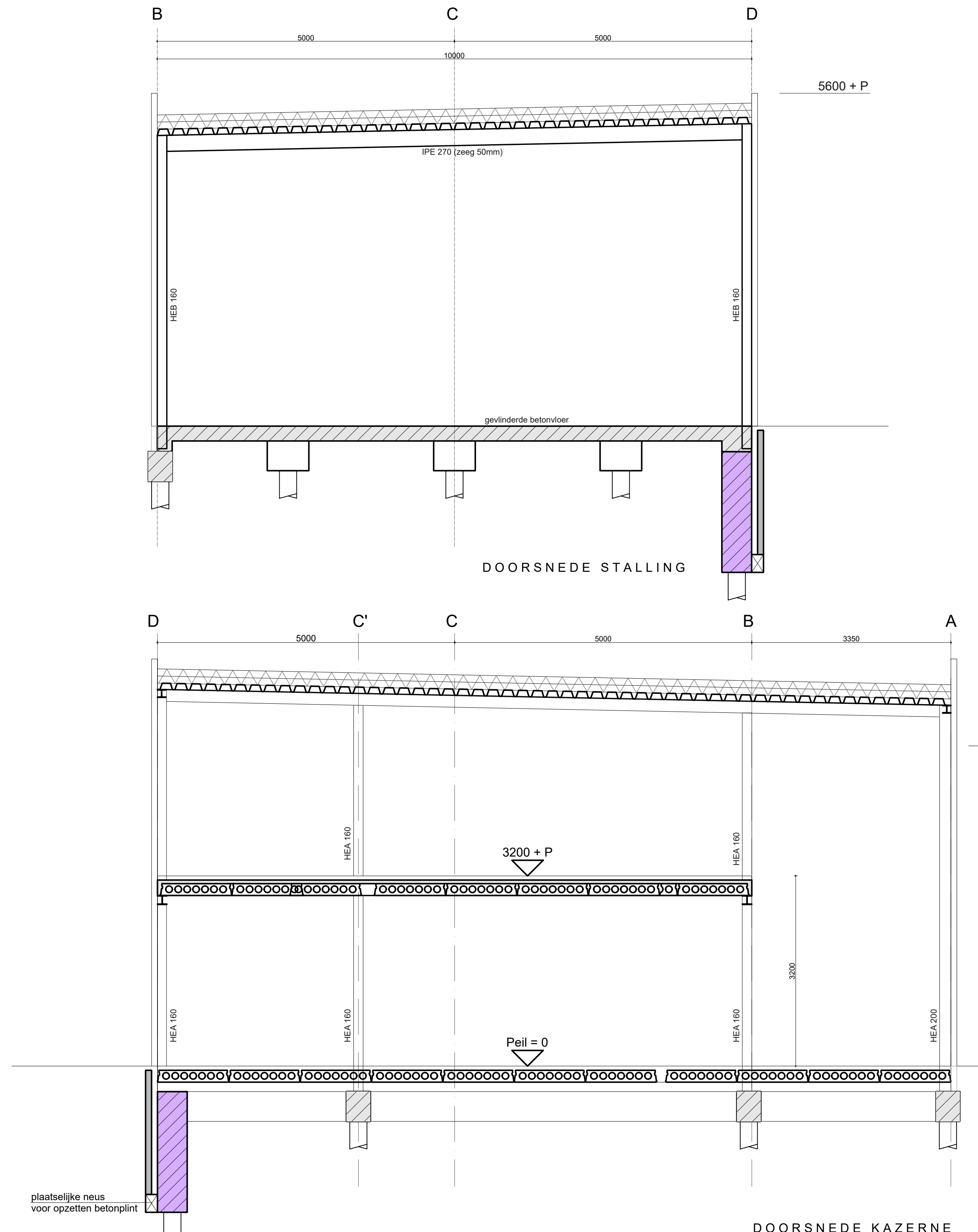
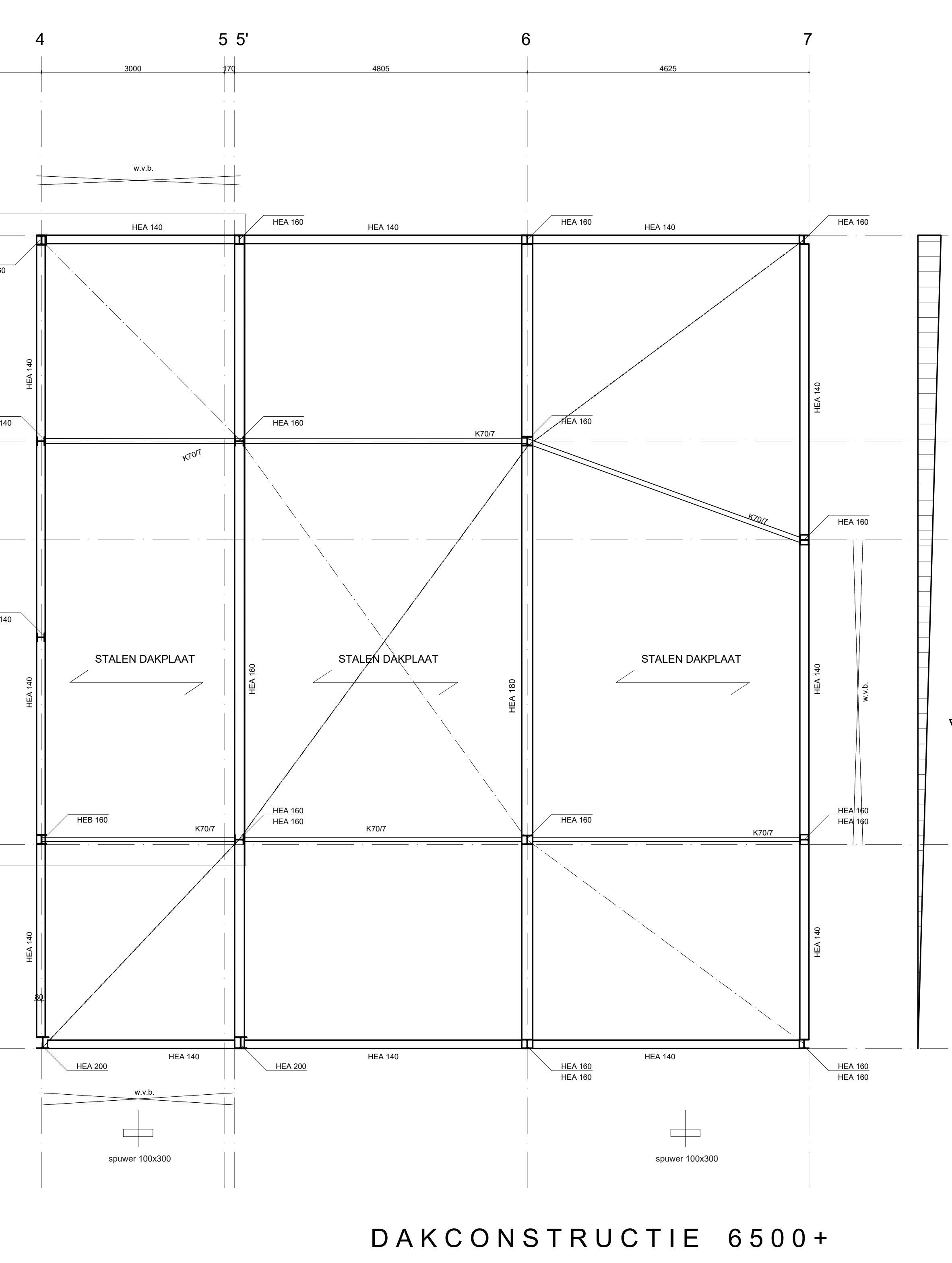
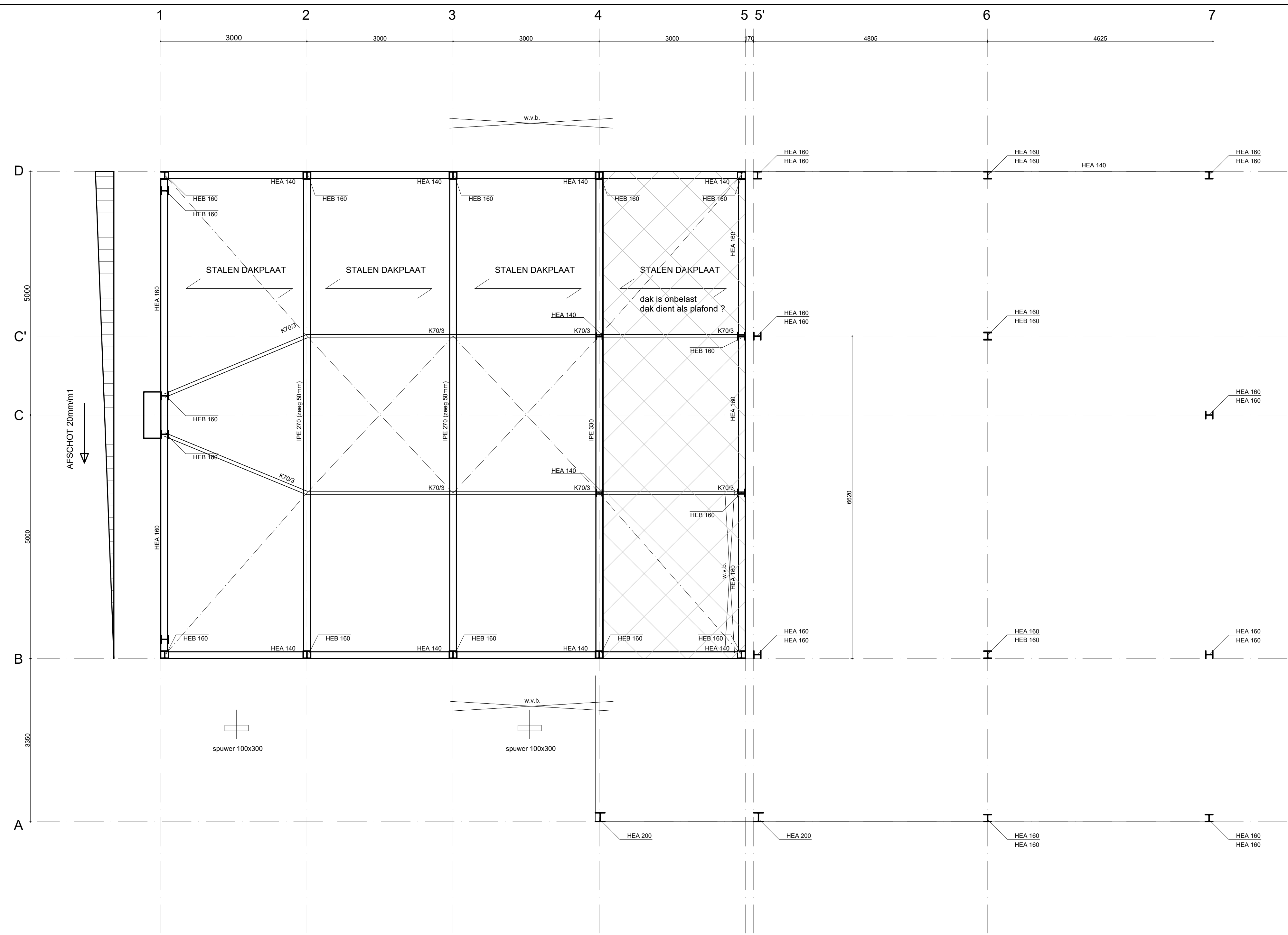
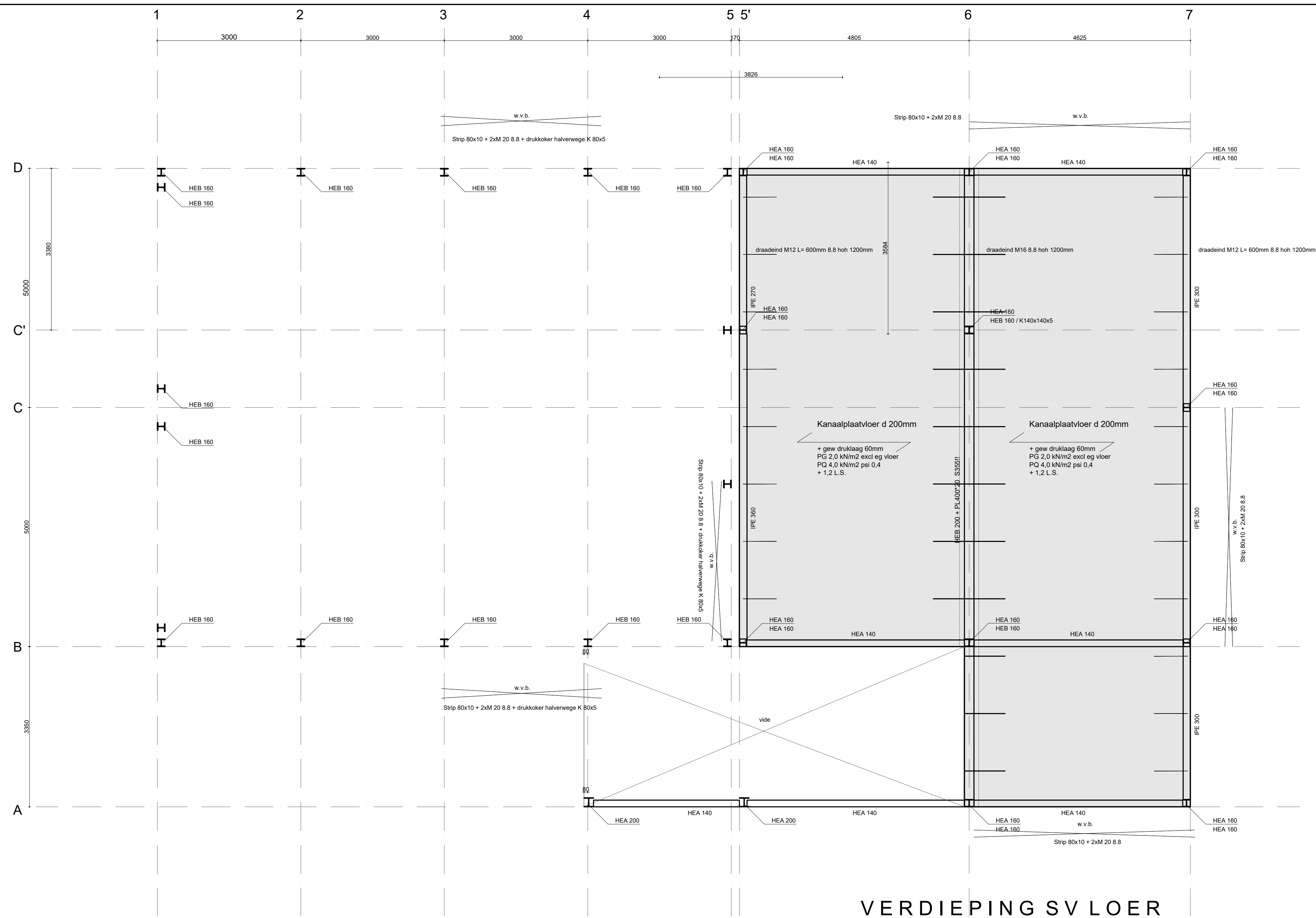
PRINCIPE LINGOOT IN VLOER STALLING

Wapening:	FeB 500	Bovenwapening 1e laag van buiten
Betonstaal		Bovenwapening 2e laag van buiten
		Onderwapening 2e laag van buiten
		Onderwapening 1e laag van buiten
Laslengte:		Beugel principe
Ø 6 345mm	Ø 16 1125mm	Ø 6 A> 70mm
Ø 8 395mm	Ø 20 1400mm	Ø 8 A> 80mm
Ø 10 495mm	Ø 25 1775mm	Ø 10 A> 100mm
Ø 12 660mm	Ø 32 2250mm	Ø 12 A> 120mm
Fundering:		Vloer stalling:
Sterkteklasse: C20/25		Sterkteklasse: C20/25
Milieuklasse: XC4		Milieuklasse: XD3
Dekking: 35 boven + zijkant		Dekking: 30mm onder
50 onder		40mm boven

Heipalen:

palen
Sondering

	BouwStructuur INGENIEURSBUREAU	wjz: D
www.bouwstructuur.nl	Adres: Frankrijk 17H Ede	wjz: C
Postbus 13, 3900 AA Veenendaal		wjz: B
		wjz: A
		datum
		formaat
		schaal
project: 20060	onderwerp: Constructie voor de bouw van een brandweerpost in Nigtevecht	werkbladnr.: 201
o.v.v.: Gemeente stichtse Vecht		Constructie onderbouw



Uitvoering staalconstructie volgens NEN-ENV 1090-1, NEN 6770, 6771, 6772

staalkwaliteit:	Walsprofielen S 235 JR
Buizen	S 275 JR
Kokers	S 275 J0H
Lassen:	Laswerk volgens de NEN 1062 I + II & de NEN 1020.62
	Lasdikte Za = 4mm tenzij anders op tekening aangegeven
	Walsprofielen Za = 1,2 * t buizen en kokers Za = 1,0 * t
Bouten en moeren:	Kwaliteit S 8
ankers:	kwaliteit 4.6
oppervlaktebehandeling:	Staal in spouw vochtig klimaat of in aanraking met buitenlucht worden thermisch verzinkt.

overige opmerkingen:
Voor bouwkundig hulpstaal en maatvoering zie bouwkundige tekeningen architect.
Staal ten behoeve van montage is niet getekend. Dit wordt bepaald door de staalvoorzienier.
Eenzijdig of ongelijmatig belaste liggers onderstempelen tot druklaag/ voegpulling is verhard.
Stalen dakplaten verspringend aanbrengen, afmeting en verwerking volgens leverancier.
Detailberekeningen ter goedkeuring aanbieden bij Bouwstructuur

	BouwStructuur INGENIEURSBUREAU	wijz. D	
		wijz. C	
www.bouwstructuur.nl info@bouwstructuur.nl Tel. 0318 - 502 564	Adres: Frankrijk 17H Ede Postbus 13, 3900 AA Vleemendaal	wijz. B	20-11-2020
		wijz. A	30-10-2020
project: 20060 i.o.v.: Gemeente stichtse Vecht	onderwerp: Constructie voor de bouw van een brandweerpost in Nigtevecht	datum	19-09-2020
		formaat	A - 0
		schaal	1:50
		werkbladnr.	202
		Constructie bovenbouw	