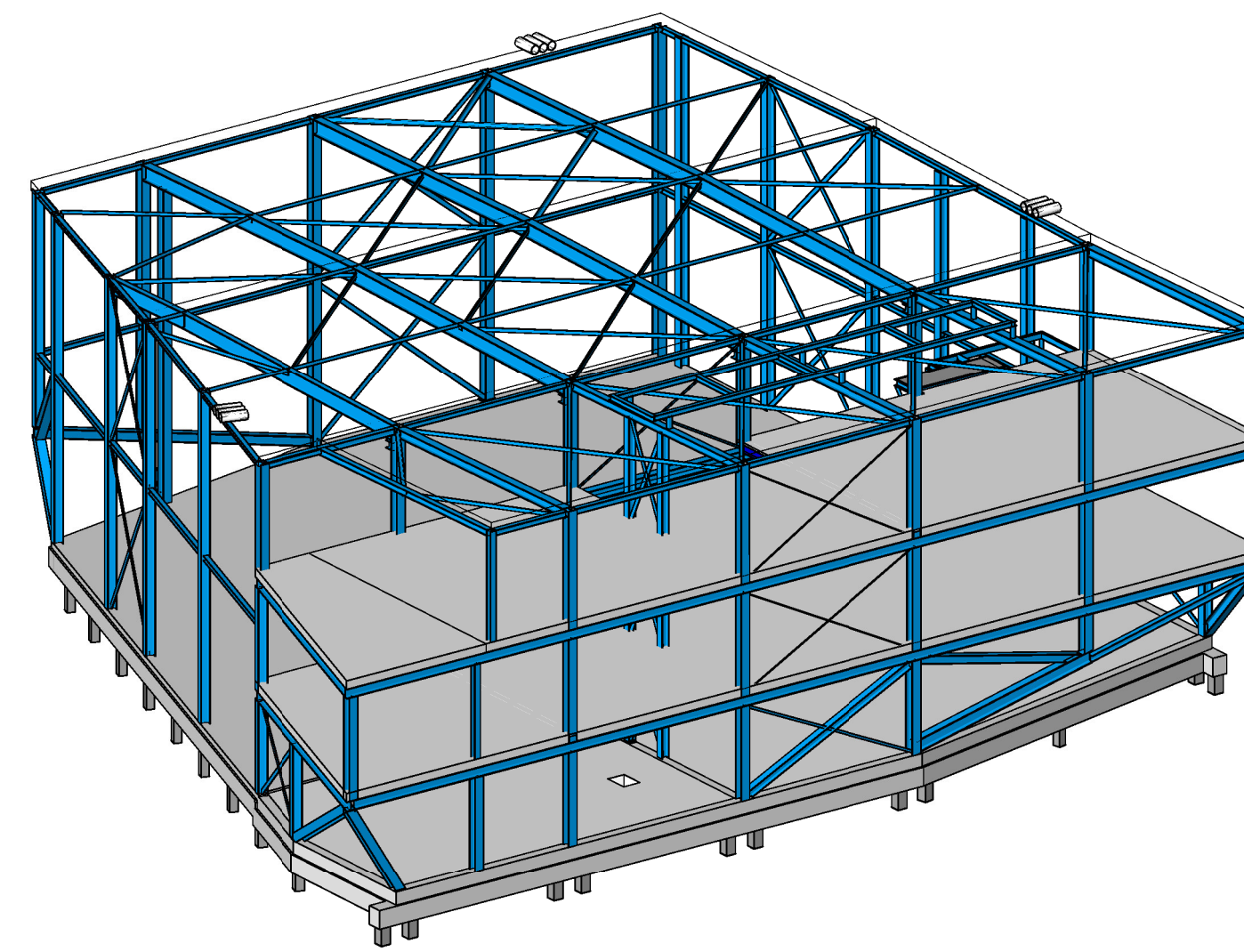
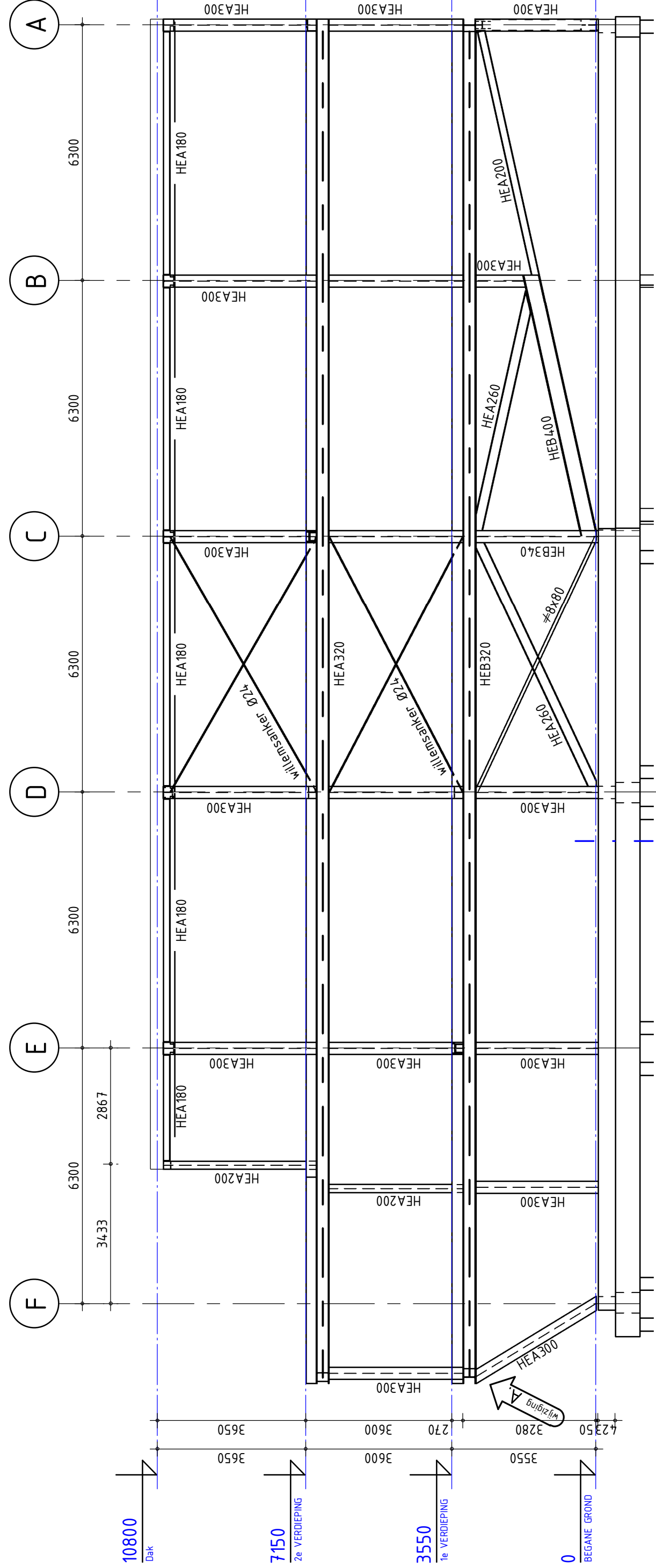




Dak 3D

Hulpstaal conform bouwkundige tekeningen

RENVODI STAALCONSTRUCTIE			Staalconstructie vervaardigen volgens de NEN-EN 1090-1:1997		
Staalwalfteit	5235	Flensprofielen	Lasverbinding : Alle lassen  a > 0,5 x ff mm xx mm		
	5275	Koker- en buisprofielen	Lasdraad aanpassen aan staalkwaliteit.		
	5355	THG-liggers	(tenzij anders aangegeven)		
Bouten en moeren	8.8		Oppervlakte behandeling : conform bestektest		
Ankers	4.6	(tenzij anders aangegeven)	(tenzij anders aangegeven)		

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE				Geldende voorschriften	: VBC 1995	NEN 6720						
					NEN-EN 206-1	NEN 8005						
					VB Uitvoering 2002	NEN 6722						
Constructiedeel	Beton-kwaliteit:	Milieuklasse:	Dekking:	Kwaliteit betonstaal	: B500b							
				Lassen verspingend aanbrengen.								
Drukl. bgg. kantoor	C28/35	Boven : XC1	15	Algemene gegevens :								
		Onder : XC2	25	Eventuele hulpwapening is niet getekend.								
Drukl. Vloer verd.	C28/35	Buiten : XC1	15	Werkvloeren minimaal betonkwaliteit C28/15, milieuklasse X0.								
		Binnen : XF1	25	Voor aanvullende eisen zie bestek.								
Balk, Poer	C28/35	Boven : XC4,XF1	30	Opgave van alle ondersteppingsvoorzieningen dienen door de aannemer te worden aangeleverd.								
		Zij : XC4,XF1	30									
		Onder : XC4,XF1	30	Eisen brandwerendheid :	(opgave in minuten)							
Vloer bgg. hal	C28/35	Boven : XC4	25	Hoofddraagconstructie :	60 (kantoor)							
		Onder : XC2	25	Vloeren :	60 (kantoor)							
				Wanden :	60 (kantoor)							
Betondekking op buitenste wapening (opgave in millimeters).				Lastengrenzen en Verankeringslengten. (opgave in millimeters)								
Toeslagen t.g.v. oncontroleerbare vlakken zijn hierin verwerkt.				(Toeslagen tenzij er op tekening anders is aangegeven)								
Maximaal toelaatbare maatafwijkingen: 5mm.				staafdimensie	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32
				min. lastengte	350	400	450	-	700	900	-	-

omschrijving wijziging		datum	getekend
	E		
	D		
	C		
	B		
Opmerkingen architect verwerkt	A	03-05-'11	Dv

Definitief

Pieters Bouwtechniek Haarlem BV
Dr. Schaapmanstraat 284 2032 GS Haarlem
Postbus 4906 2003 EX Haarlem
Tel: 023-543 19 99 Fax: 023-531 64 48
Email adres: pbt.haarlem@pieters.net
www.pietersbouwtechniek.nl

PIETERS BOUWTECHNIEK

formaat	A
schaal	As indicate
datum	01-04-'
projectleider	R. van Ree
tekenaar	David van Ba
projectnr.	

Doorsneden

project
EFC te Alkmaar
opdrachtgever
EFC te Alkmaar
architect
BRTA

110-214	
tekeningnr.	versie
W-004	A

Det. 3.01 principe kantelnok

1 : 20