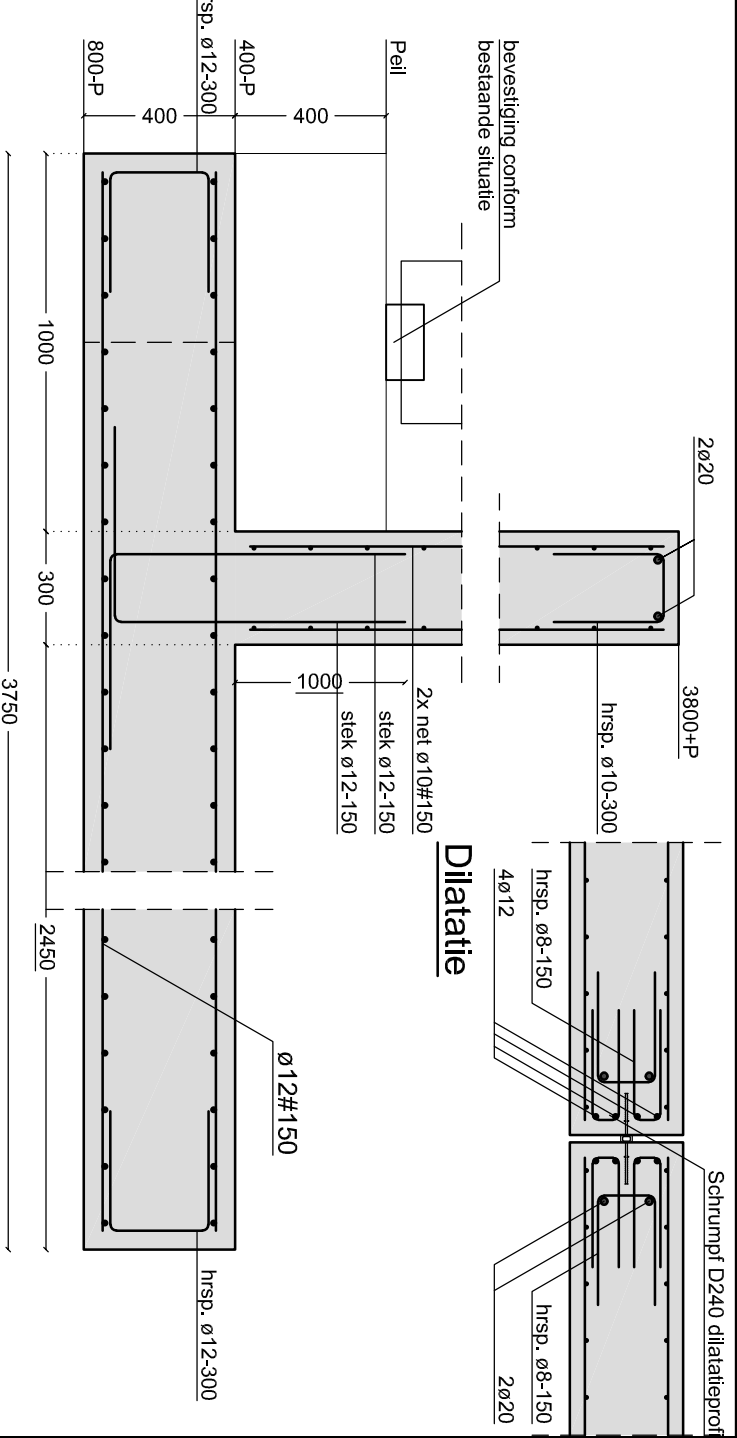
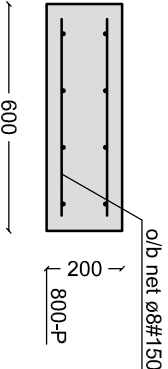
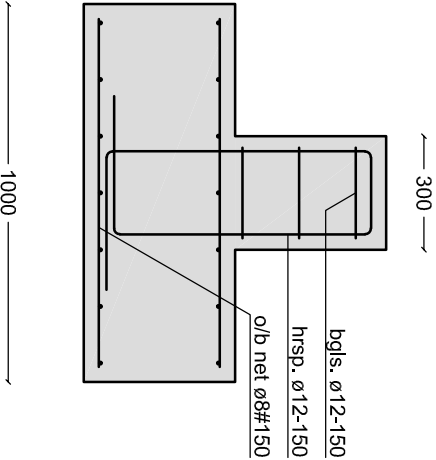
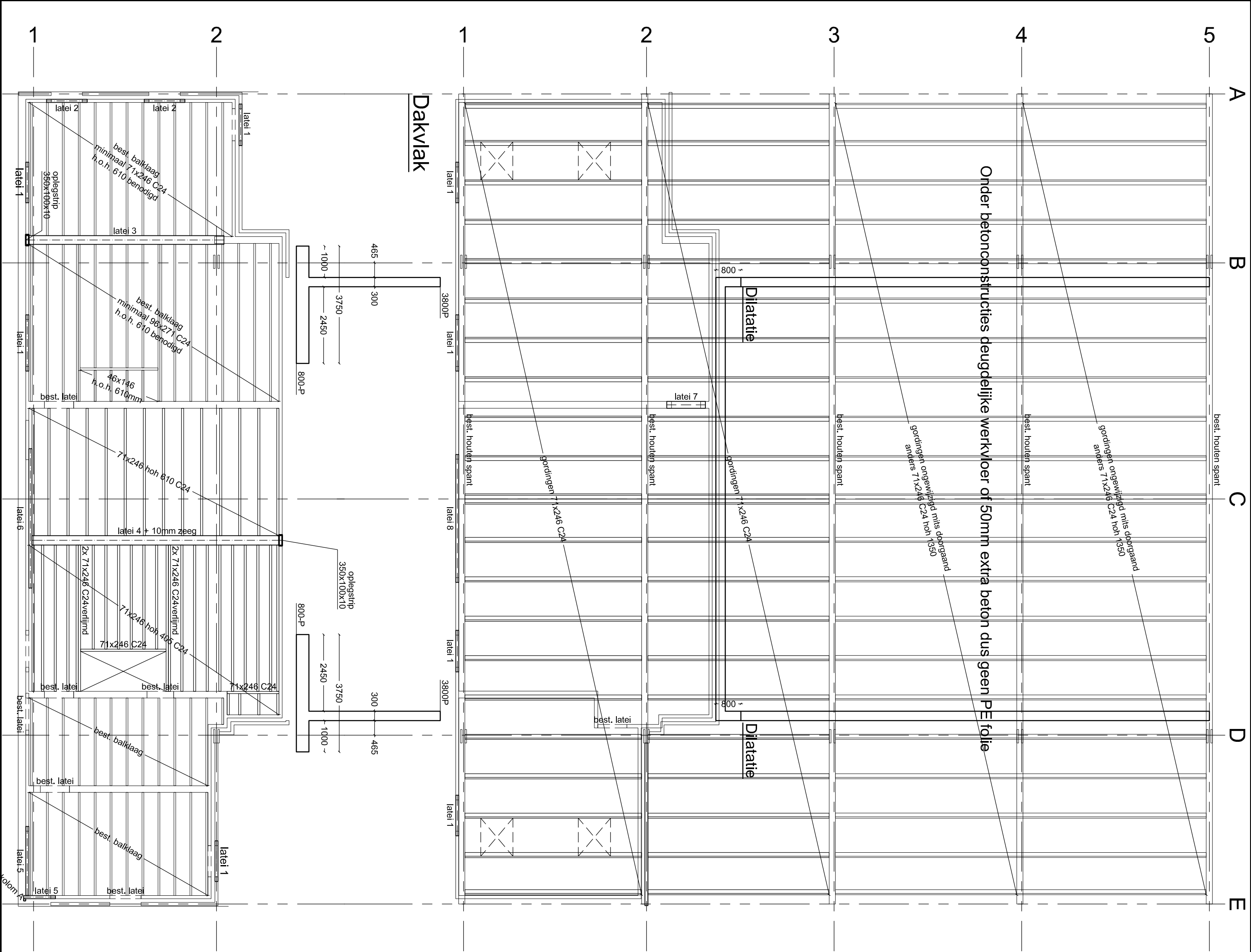




Doorsnede keervand t.p.v. uitstorting t.b.v. spant

Onder betonconstructies deugdelijke werkvoer of 50mm extra beton dus geen PE folie

1e Verdiepingsvloer

Algemene uitgangspunten		conform NEN-EN 1990	
Peil gebouw:	als bestaand		
Gevolgklasse CC:	1	Ontwerplevensduur	15 jaar
Houtconstructies		conform NEN-EN 1995-1-1	
Constructiehout minimaal kwaliteit: C18			
Spantconstructies minimaal kwaliteit: C24			
Koppeling hout met metselwerk middels haakankers + opwaaiankers			
Wand- en dakbeplatingen minimaal OSB plaat 12mm dik of multiplex 9mm dik, versprimgend aangebracht.			
Bewijsingsmiddelen beplating niet meer dan 150mm h.o.h. afstand			
Stalen lateien en kolommen			
Waar niets is aangegeven, betonlatei of muur volgens opgave leverancier toepassen voor niet dragend metselwerk.			
Liggers onder bestaande constructies op spanning aanbrengen middels opwigen, vervolgens geheel onderschelen.			
latei	profiel	alternatief / opmerking	opleg
1	L100/100/10	...	opleg
2	L100/100/10	...	opleg
3	HEA280	oplegsstrip 300x100x10	300mm 7
4	HEA300	oplegsstrip 350x100x10	350mm 8
kolom	profiel	alternatief	voerplaat
A	#70/70/3	...	180x180x15 4M16
Staalconstructies		conform NEN-EN 1993 en NEN-EN 1090	
Staalkwaliteiten			
walsprofielen: S235		montagebouten: 8.8	
(tenzij anders aangegeven)		kokerprofielen: S275	
		ankerbouten: 4.6	
		CC2 en/of S355: EXC2	
		EXC1	
Afwerking volgens bestek c.q. omschrijving opdrachtgever.			
Ondersabelingen met krimprijvrije mortel, kwaliteit minimaal K70.			
Stalen onderdelen in contact met buitenlucht, thermisch verzinken conform NEN-EN ISO 1461.			
Staalconstructies onder peil behandelen met corrosiewerende coating.			
Verbindingen volgens staalleverancier, ter controle aan ons bureau aanbieden.			
Asymmetrische vloerliggers onderstempelen tijdens montage, totdat vloer is uitgehard.			
Betonconstructies		conform NEN-EN 1992-1-1, NEN-EN 206-1 en NEN 8005	
Funderingen	betonkwaliteit: C34/45	milieuklasse(n): XC4	
Keerwanden	betonkwaliteit: C34/45	milieuklasse(n): XC4, XA3, XF4, XD3	
Wapeningsstaal	staalkwaliteit: B500B	lastlengte: 40 x ø	
Bovenstaande waarden gelden, tenzij anders vermeld of door leverancier opgegeven			
Fundering op staal		conform NEN 9997-1	
De ondergrond dient gecontroleerd te worden op verstoringen tot minimaal 1m onder aanlegniveau fundering.			
Minimale gronddruk van 4MPa (40kg/cm²) op 20cm diepte.			
Indien nodig grondverbetering toepassen van zuiver zand. Goed verdichten in lagen van maximaal 25cm en in den droge.			
Onder funderingselementen een deugdelijke werkvoer aanbrengen van 2 lagen PE folie of 5cm schrale beton (C12/15).			
wijz. D	...	...	
wijz. C	...	...	
wijz. B	17-02-21	architect	
wijz. A	19-01-21	architect	
datum	11-12-20	verspreiding	
Opdrachtgever		Architect	
Noord Brabant t.a.v. P. Sannen		ASBO BV	
Brabantlaan 1		De Grote Els 58	
5216 TV Den Bosch		5245 AP Rosmalen	
T 073-6812812 (06-18303265)		T 073-6430434	
Project		Steunpunt Helmondsingel 143 te Helmond	
Onderdeel		Hoofdgebouw	
Constructeur		V. Boer T 013-4633604 E vincent@hooijenbv.nl	
Tekenaar		V. Boer T 013-4633604 E vincent@hooijenbv.nl	
Schaal		1 : 100	
Formaat		A2	