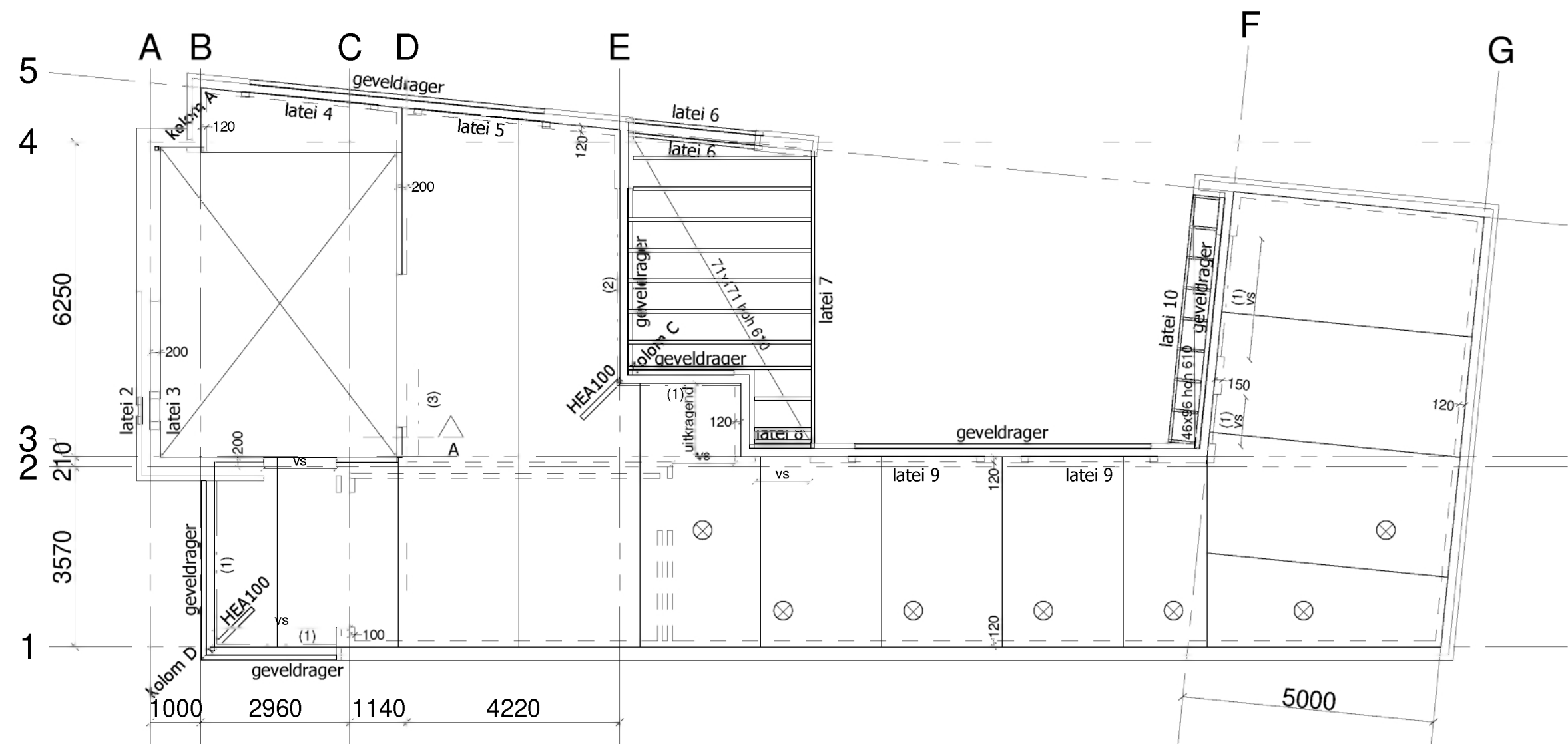
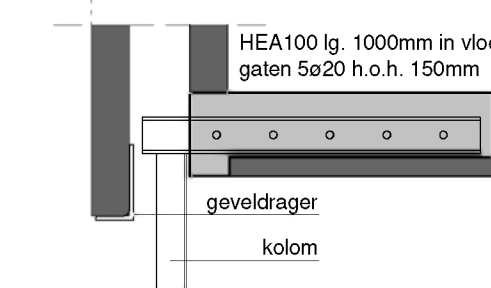




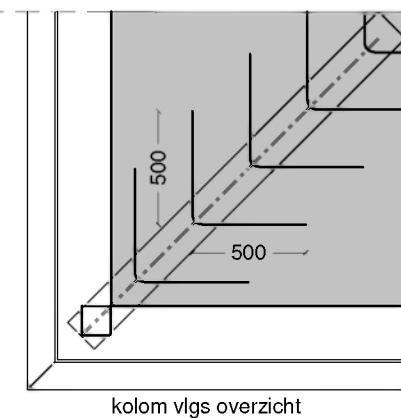
Dakvloer

220mm breedplaat

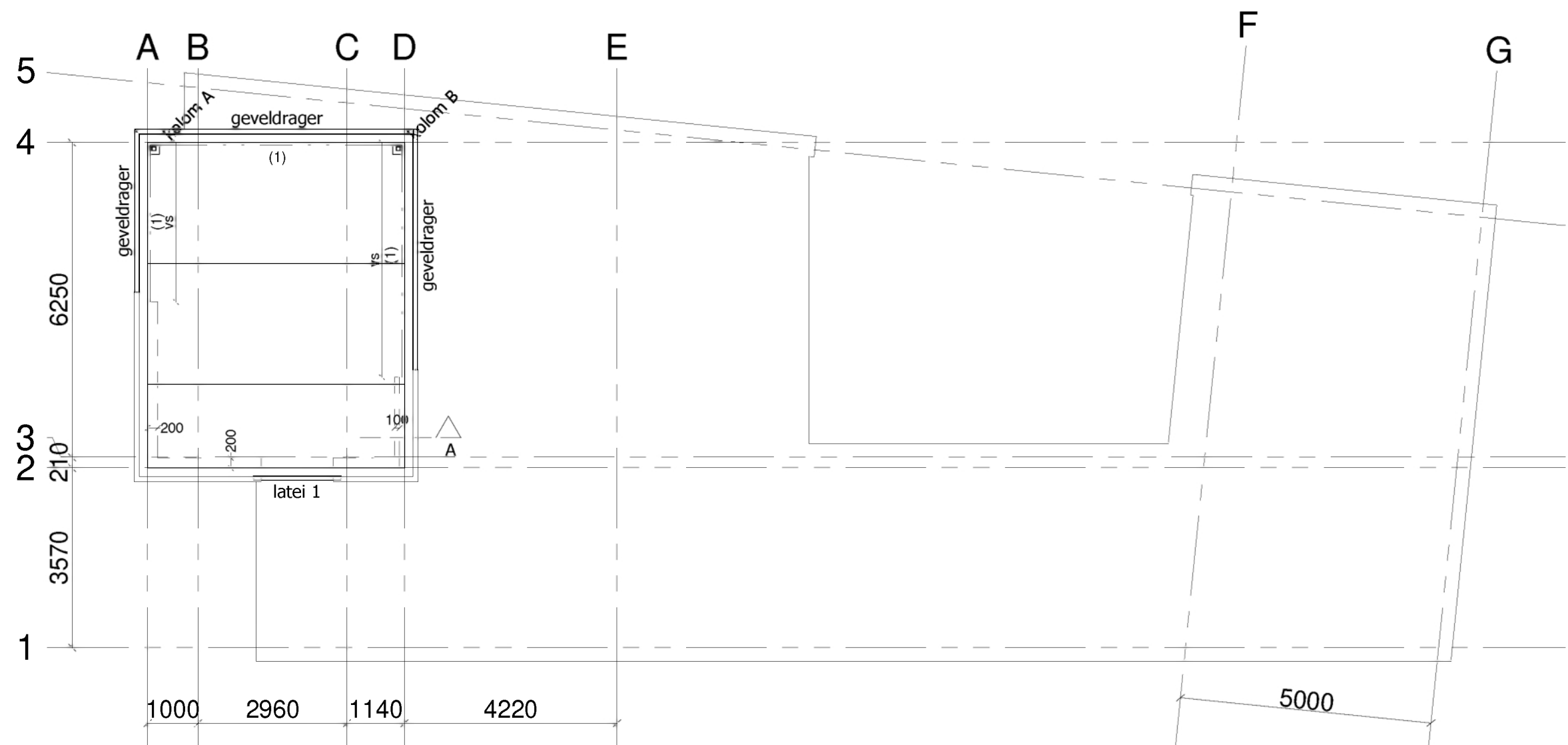
0,25kN/m² isolatie + dakbedekking
0,25kN/m² zonnepanelen
1,00kN/m² nuttige belasting



Principe HEA in breedplaat



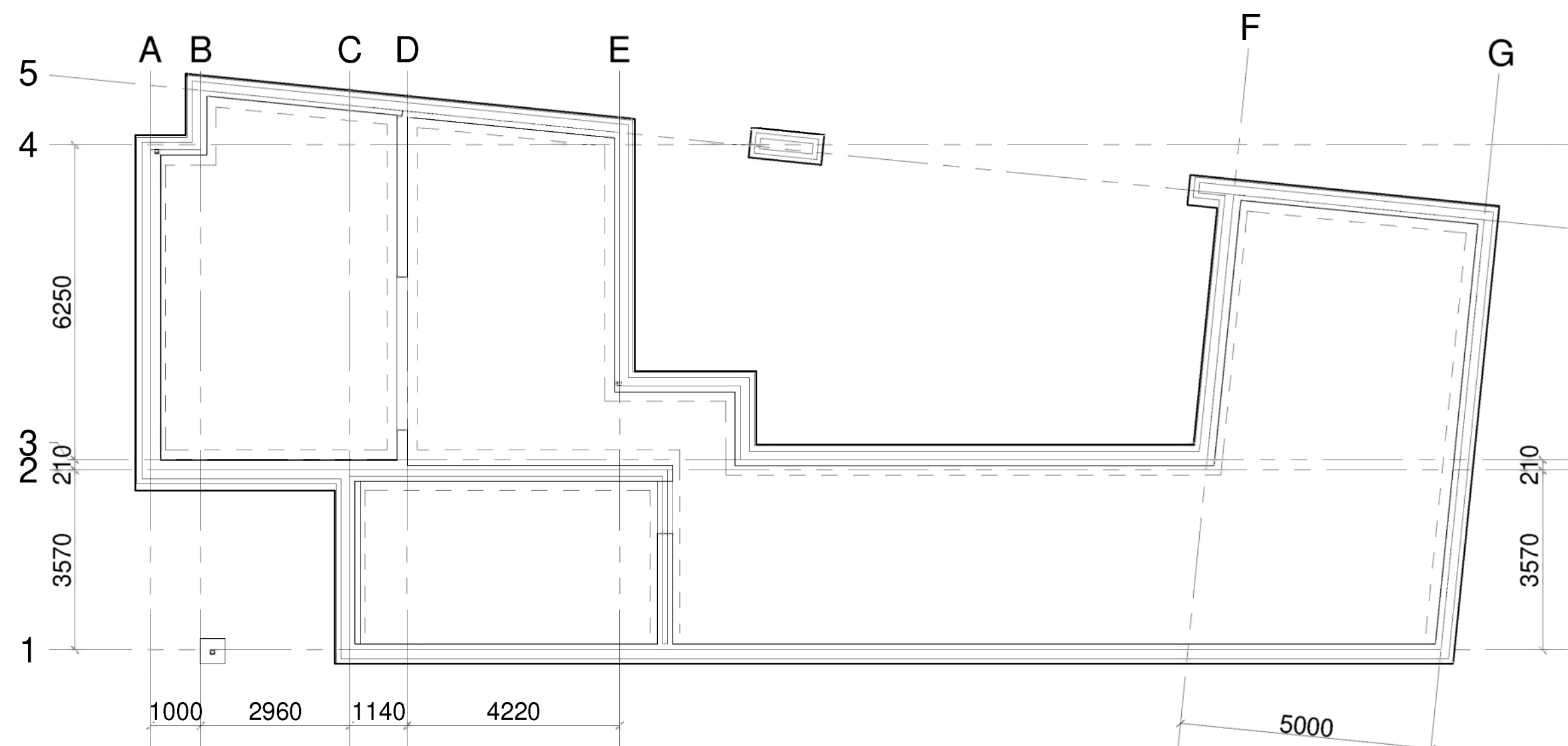
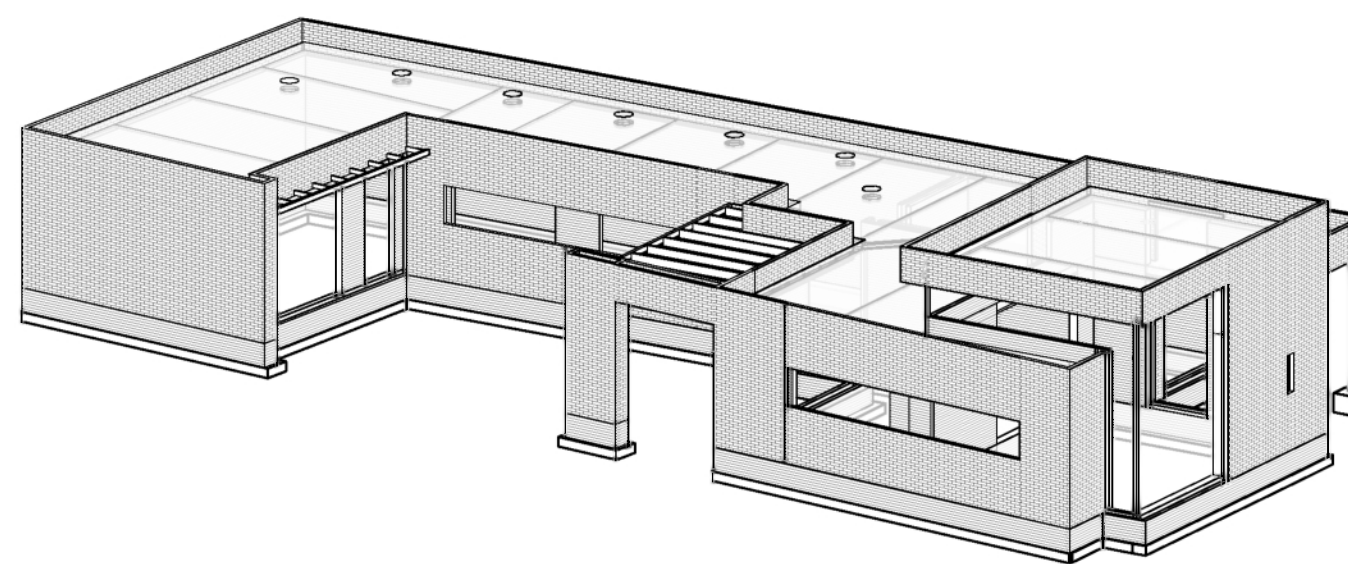
Bovenaanzicht



Dakvloer

220mm breedplaat

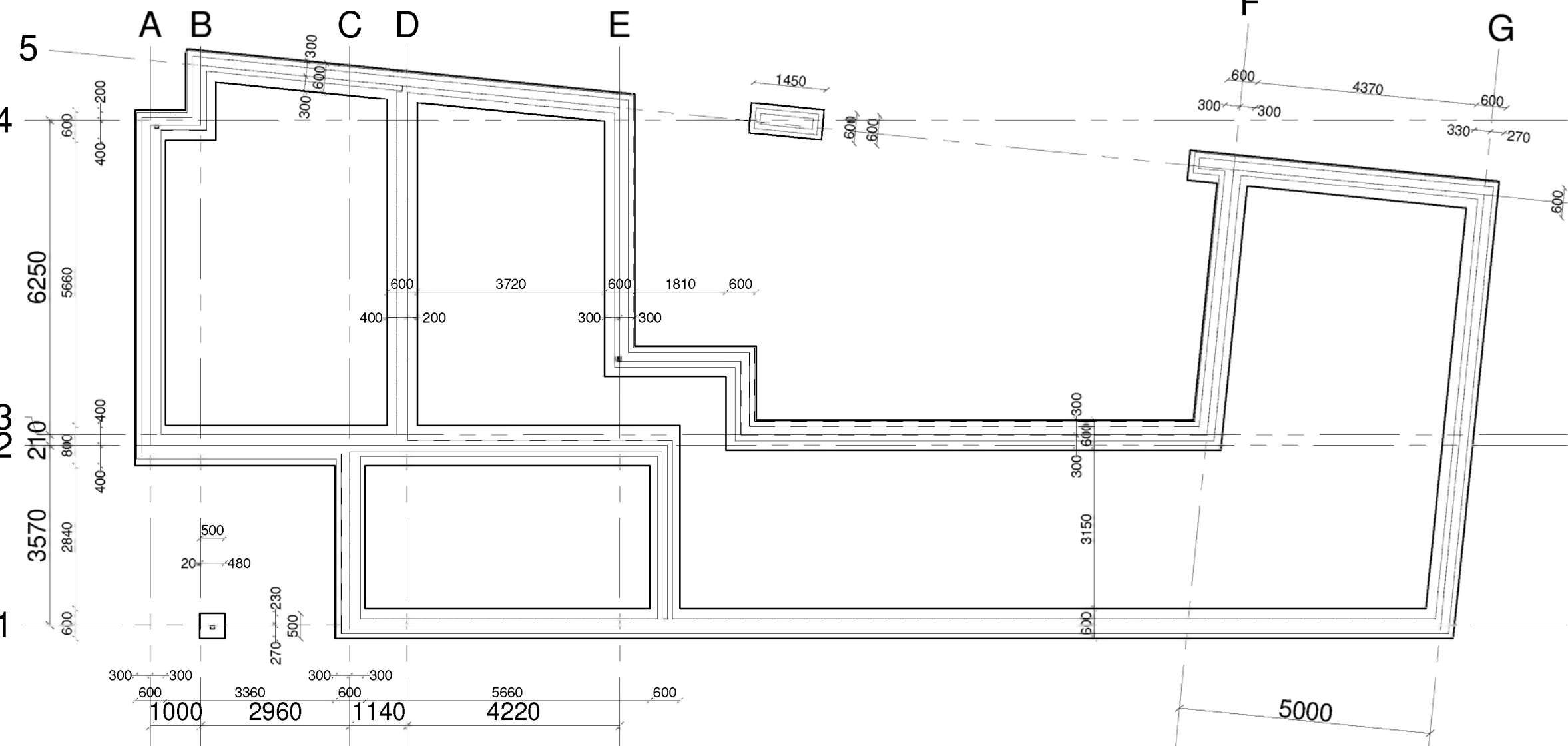
0,25kN/m² isolatie + dakbedekking
0,25kN/m² zonnepanelen
1,00kN/m² nuttige belasting



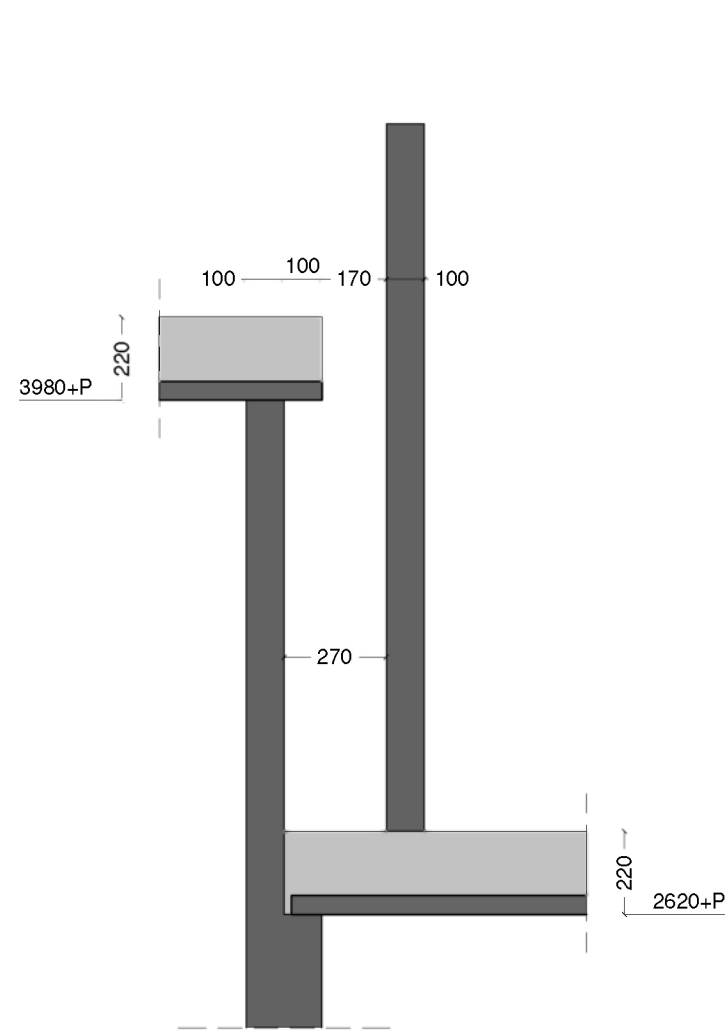
Begane grondvloer

120mm Betonvloer

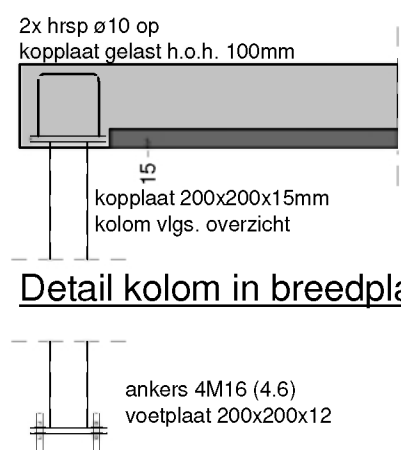
net ø8#150 in midden van vloer



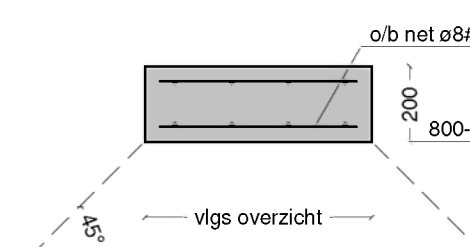
Fundering



Detail A

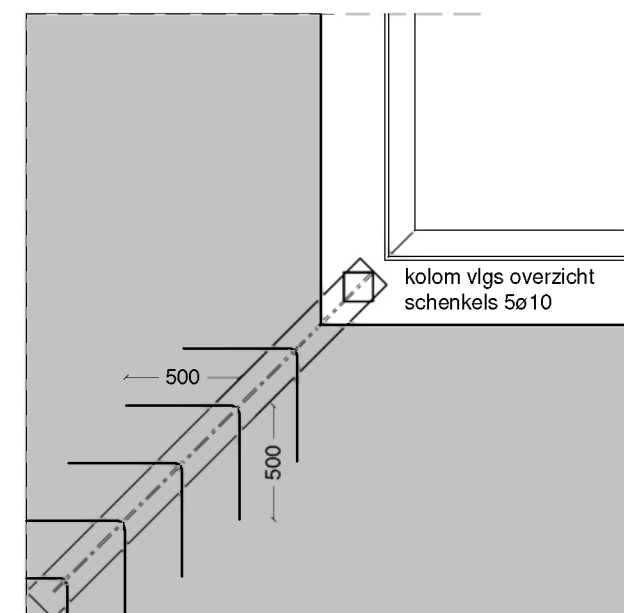


Voetdetail kolom

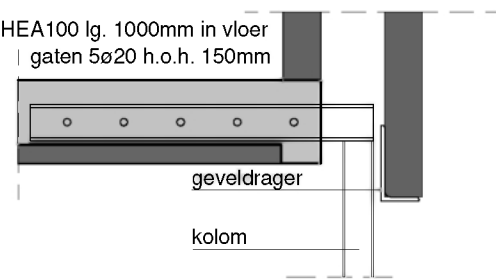


Indicatie voor vaste bodem

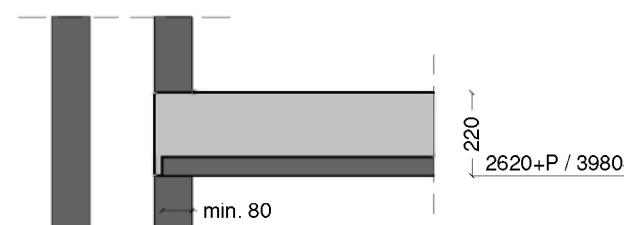
Drs strook



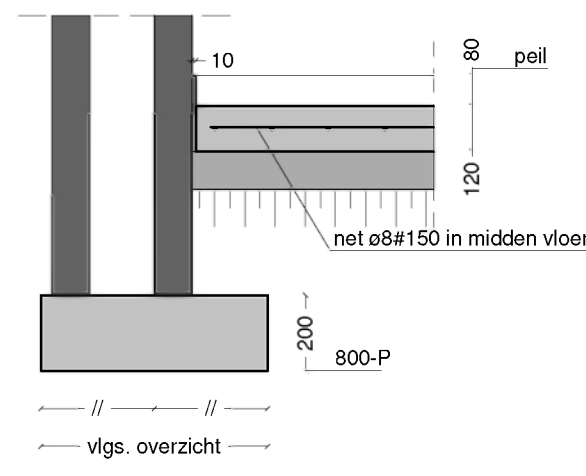
Bovenaanzicht



Principe HEA in breedplaat



Detail breedplaat op wand



Detail betonvloer en wand

Algemene uitgangspunten

conform NEN-EN 1990

Peil gebouw: ? m + N.A.P. (volgens opgave gemeente of opdrachtgever)
Gevolgklasse CC: 1 Ontwerplevensduur 50 jaar

Vloerbelastingen

Bij versterkte stroken in gevels bovenliggende constructies als belasting meenemen, tenzij specifiek vermeld.

	Prep	Qrep		Prep	Qrep
(1)	2,80kN/m ²	0,00kN/m ²	(3)	3,80kN/m ²	0,00kN/m ²
(2)	2,80kN/m ²	1,80kN/m ²			

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, verspringend aangebracht.
Befestigingsmiddelen beplating niet meer dan 150mm h.o.h. afstand

Staalconstructies

conform NEN-EN 1993 en NEN-EN 1090

Staalkwaliteiten walsprofielen: S235 montagebouten: 8.8 Executieklassen: CC1: EXC1
(tenzij anders aangegeven) kokerprofielen: S275 ankerbouten: 4.6 CC2 en/of S355: EXC2

Afwerking volgens bestek c.q. omschrijving opdrachtgever.
Ondersabelingen met krimprijke 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.

Stalen lateien en kolommen

Waar niets is aangegeven, betonlatei of murfor volgens opgave leverancier toepassen voor niet dragend metselwerk.
Liggers onder bestaande constructies op spanning aanbrengen middels opwigen, vervolgens geheel ondersabelen.

latei	profiel	alternatief / opmerking	opleg latei	profiel	alternatief / opmerking	opleg			
1	L80/80/8	Stalton / Murfor	150mm	6	L120/80/8	Stalton / Murfor	150mm		
2	L80/80/8	Stalton / Murfor	150mm	7	UNP180	...	150mm		
3	L200/100/10	plat	150mm	8	L80/80/8	Stalton / Murfor	150mm		
4	L150/100/10	...	150mm	9	L200/100/10	...	150mm		
5	L200/100/12	...	220mm	10	UNP120	...	100mm		
kolom	profiel	alternatief	voetplaat	ankers	kolom	profiel	alternatief	voetplaat	ankers
A	#80/80/6	...	200/200/12	4M16	C	#80/80/6	...	200/200/12	4M16
B	#80/80/6	...	200/200/12	4M16	D	#80/80/6	...	200/200/12	4M16

Steenconstructies

conform NEN-EN 1996-1-1

Porotherm minimaal kwaliteit: PM20
Metselmortel minimaal kwaliteit: 5N/m²
Wanden onder peil uitvoeren met kalkzandsteen kwaliteit CS20.
Wanden onderling gekoppeld uitvoeren i.v.m. stabiliteit. Niet aangegeven wanden vrijhouden van vloeren en dilateren.
Verwerking volgens verwerkingsvoorschrift leverancier. Dilataties volgens advies leverancier en CUR aanbeveling 82.

Betonconstructies

conform NEN-EN 1992-1-1, NEN-EN 206-1 en NEN 8005

Funderingen betonkwaliteit: C20/25 milieuklasse(n): XC3 dekking: 40mm laag aanduiding wapening
Beg grondvloer betonkwaliteit: C20/25 milieuklasse(n): XC2 dekking: 30mm
Verdiepingsvloer(en) betonkwaliteit: C20/25 milieuklasse(n): XC1 dekking: 20mm
Wapeningsstaal staalkwaliteit: B500B laslengte: 40 x ø
Bovenstaande waarden gelden, tenzij anders vermeld of door leverancier opgegeven

wijz. D			
wijz. C			
wijz. B			
wijz. A	07-02-18	architect	Kolom D
datum	02-02-18	verspreiding	omschrijving
Opdrachtgever		Architect	
Dhr en Mevr Leenaars		Archivisual	
Laagstraat 94		Versterstraat 9	
5126 ZH Rijen		5126 BT Gilze	
T 06-13929853		E leenaars@home.nl	T 0161-293395 E info@archivisual.nl
Project	Woning Laarstraat naast nr 94 te Rijen		
Onderdeel	Dakvloer, Begane grondvloer, Fundering & Details		
HOOIJEN KONSTRUKTIEBUREAU B.V. Moergestelseweg 30C 5062 JW Oisterwijk	Constructeur	V. Boer T 013-4633604 E vincent@hooijenbv.nl	
	Tekenaar	R. de Greef T 013-7200855 E rens@hooijenbv.nl	
	Schaal	1 : 20 1 : 100	
	Formaat	A1	
	17-426-01		