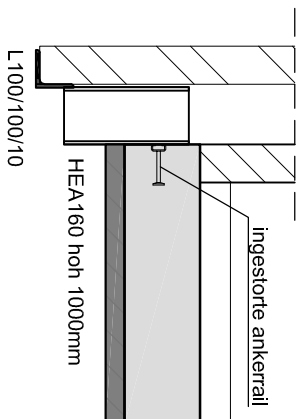
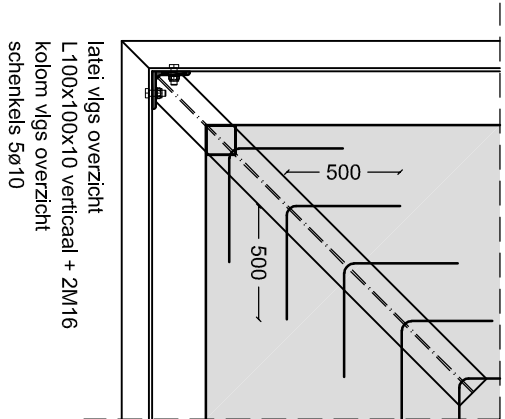
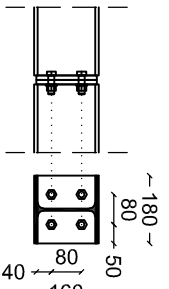




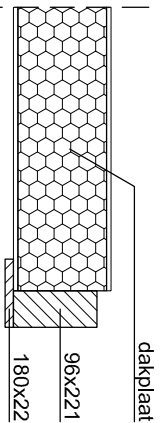
Detail geveldrager



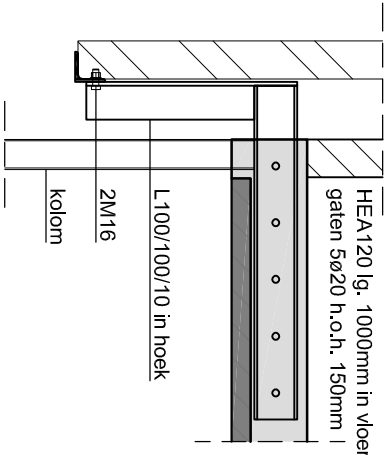
Bovenaanzicht



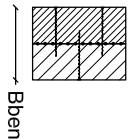
Detail koppeling latei 3



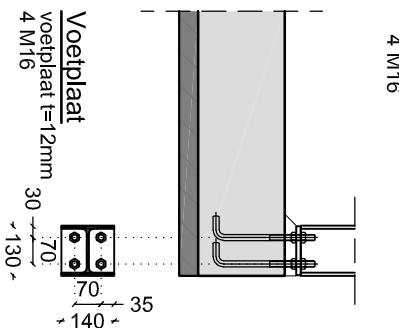
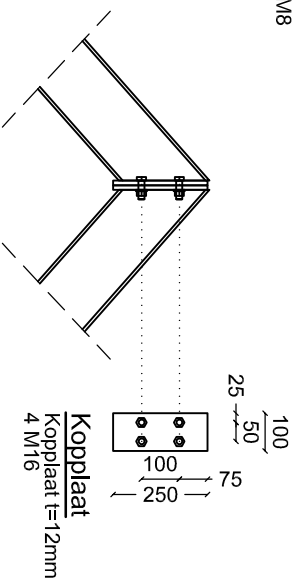
Detail slapper



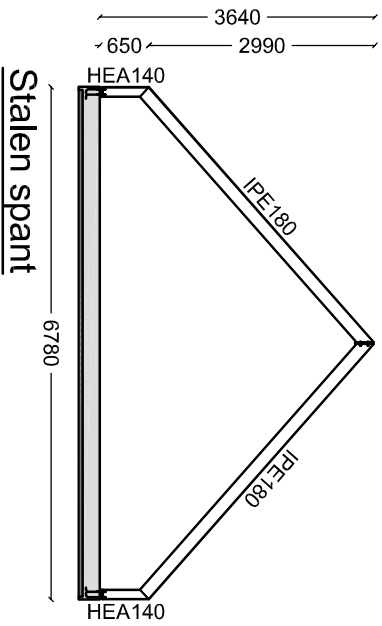
Principe HEA in breedplaat



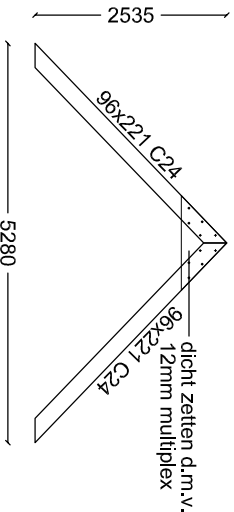
Verzwaren balk



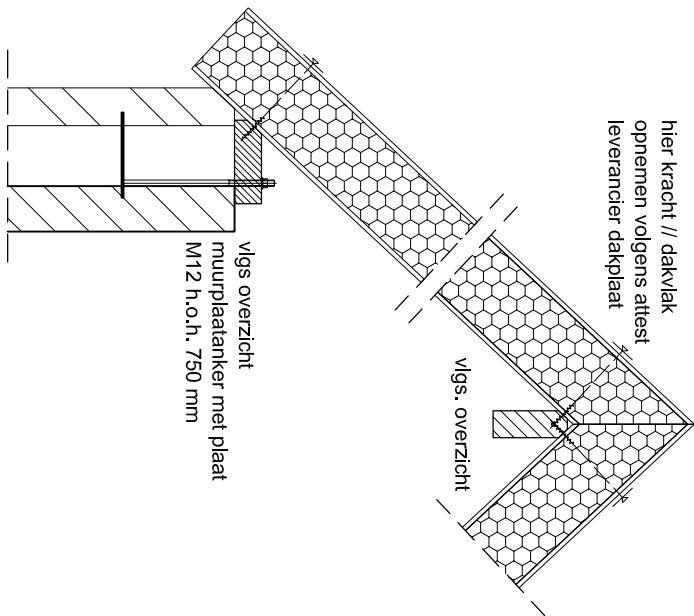
Stalen spant details



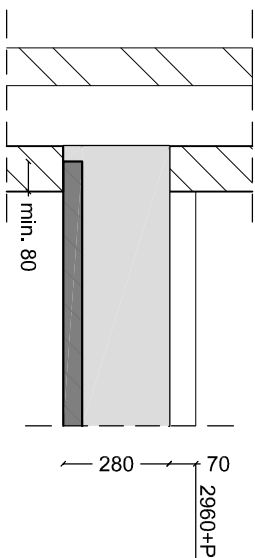
Stalen spant



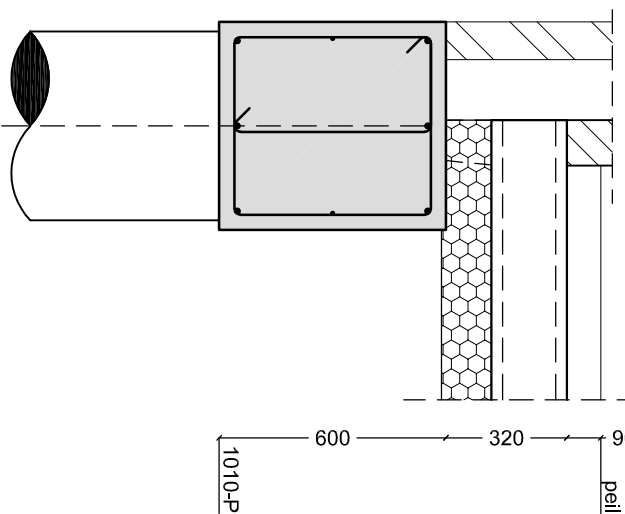
Houten spant



Detail muurplaat op wand



Detail breedplaat op wand



Detail geïsoleerde kanaalplaat en wand

Algemene uitgangspunten	conform NEN-EN 1390
Peil gebouw:	? ? m + N.A.P. (volgens opgave gemeente of opdrachtgever)
Gevolgklasse CC:	Ontwerplevensduur 50 jaar
Noodoverstorten	conform NEN-EN 1991-1-3
Platte dakten voorzien van afschot 16mm/m² (exclusief zeeg in ligger) Breedte locatie overstorten conform bouwkundige eisen, volgens bijgevoegd principe. Breedte noodoverstort minimaal 200mm per 100m² dakvlak, gelijkmatig verdeeld. Noodoverstorten maximaal 30m tussenafstand en zeker bij de hoeken aanbrengen.	
Vloerbelastingen	

	Prep	Qrep	Prep	Qrep
(1) — — —	2,00kN/m ²	(5) — — —	6,80kN/m ²	3,50kN/m ²
(2) — — —	3,60kN/m ²	(6) — — —	...kN/m ²	...kN/m ²
(3) — — —	11,50kN/m ²	(A) ● — — —	20,94kN	8,27kN
(4) — — —	4,50kN/m ²	(B) ● — — —	...kN	...kN

Houtconstructies	conform NEN-EN 1995-1-1
Constructiehout minimaal kwaliteit: C18	
Spantconstructies minimaal kwaliteit: C24	
Koppeling hout met metselwerk, middels haakankers + opwaaiankers	
Wand- en dakbepalingen minimaal OSB plaat 12mm dik of multiplex 9mm dik, verspringend aangebracht.	
Verstevigingsmiddelen beplating niet meer dan 150mm h.o.h. afstand	

Staalconstructies		conform NEN-EN 1993 en NEN-EN 1090	
Staalprofielen	walprofielen: S235 (tenzij anders aangegeven)	montagebouten: 8.8 kokerprofielen: S275 ankerbouten: 4.6	Executieklasse: CC1: EXC1 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 vloeiëngers onderstempelen tijdens montage, totdat voer is uitgehard.

Stalen lateien en kolommen

Waar niets is aangegeven, betonlaten of muurf. volgens opgave leverancier toepassen voor niet dragend metselwerk.

lantai	profiel	alternatief / opmerking	opleg	lantai	profiel	alternatief / opmerking	opleg
1	L100/100/10	buiten muurf	150mm	6	L150/100/10	...	150mm
2	L100/100/10	buiten muurf	150mm	7	UNP 140	gekoppeld aan vloer	...
3	HEA180	5mm zeepl	kolom	8	L150/100/10	...	150mm
4	L100/100/10	...	150mm	9	L200/100/10	...	150mm
5	L200/100/10	...	250mm	10	...	...	...

kolom profiel	alternatief	voetplaat	ankers	kolom	profiel	alternatief	voetplaat	ankers
A	#80/80/6	...	200x200x12	4 M16	B	#100/100/10	...	250x250x12
conform NEN-EN 1996-1-1								

Wanden onderling geschoepd uitvoeren i.v.m. stabiliteit. Niet aangegeven wanden vrijhouden van vloeren en dilatatoren. Verwerking volgens verwerkingsvoorschrift leverancier. Dilataties volgens advies leverancier en CUR aanbeveling 82.			
Betonconstructies			
Funderingen	betonkwaliteit: C20/25	milieuklasse(n): XC3	conform NEN-EN 1992-1-1, NEN-EN 206-1 en NEN 8005
Beg grondvloer	betonkwaliteit: C20/25	milieuklasse(n): XC2	
Verdiepingsvloer(en)	betonkwaliteit: C20/25	milieuklasse(n): XC1	
	dekking: 20mm		
			

Wapeningsstaal

staalkwaliteit: B500B

lasterijge: 40 x Ø

Bovenstaande waarden gelden, tenzij anders vermeld of door leverancier opgegeven



HOOIJEN

KONSTRUKTIEBUREAU B.V.

Mergestelsweg 30C 5062JW Oisterwijk

Project

Woning fam. Oudmaler Flegelstraat Brakel

Behandeld

B. Roelink T 013-4685165 E bram@hooijenbv.nl

Datum

15-07-2019

19-122-HULP