



EPB - ontwerpgegevens.						
Ventilatie	Verwarming					
Systeem C = Mechanische afvoer radatoren luchtverwarmers aardgas.	Energiebron: Condenserende gaswandketel in combinatie met vloerverwarming gelijkvloers en radatoren op de verdieping.					
MAO = mechanische afvoer m³/u						
DO = doorstroombopening 72 cm²						
MA = mechanische afvoer m³/u						
Thermische Isolatie van de gebouwtbreiding:						
Wand	Type	Isolatie	Type	Lambda(Waak)(Dikte(mm))	R(w)K(w)	
1 Muren	Nieuwe opbouwuren	PIR d.i.80	Recticoat	0,021	120	5,714
2 Muren	Bestaande muren	PIR d.i.80	Recticoat	0,034	50	1,707
3 Daken	Platte dakten	PIR d.i.80	Recticoat	0,021	160	7,619
4 Koppelen	Alu. Ramen klasse 2-1	Glas K 1,0				1,100
5 Deuren	Alu. Ramen klasse 2-1	Glas K 1,0				1,300
7 Daken	Op volle grond	PUR - geïsoleerd		0,042	120	2,857

LEGENDE	
	Nieuw versterkingswiel
	Nieuw opgaand metselwerk
	Isolatie
	bodembedekkers en lage planten
	Glas
	Hoogstam Bomen
	Water doorlatende klinkers
	Aanvullend bekend
	Celestien metselwerk
	Lichte wanden

Gewelstelijke Verordening Hemelwater: Vlaams Gewest.	
HEMELWATERPUT	
Horizontale dakoppervlakte	bestaande toestand 0,00 m²
nieuwe toestand	116,80 m²
Regenwaterput volgens plan	5.000 L regenwaterput - voorzien van automatische omschakelbare regenwaterpomp - voor recuperatie nr. ballen en reiniging terras.
Aftrappunt	WC 2st
	Buitenkraan 1st

INFILTRATIE	
Verharde oppervlakte	water doorlatende klinkers : 16,- m²

Blad:	06/06	in opdracht van: BUILD.COM bv. L. Hehlenstraat 6 3550 Heusden-Zolder - gsm 0476/34.64.44
Dossier:	01/21	bouwplaats: B-3540 Hechtel-Eksel 2 ^e afd. Heuvelstraat, Sie. D, nrs. 197e2, 197c3, 197a3.

ONTWERP: VERBOUWEN v.e. 6 WONINGEN

architect buekers eric

Architect	Buukers eric	ONTWERP
PLAN WOKING 5 en 6	FUNDERING - RIOLERINGSPUNEN - SNEDES - ACHTERGEVEL - INPLANTINGSPLAN	STUDEFASE
Alkmaar bouwen	STUDEFASE	DOORONTWERP
Alkmaar bouwen	STUDEFASE	DOORONTWERP
Alkmaar bouwen	STUDEFASE	DOORONTWERP
Alkmaar bouwen	STUDEFASE	DOORONTWERP

Algemene voorwaarden

- De afmetingen dienen door de aannemers nagekeken te worden.
- De afmetingen van de kolommen, metalen liggers, betondekken en gewapende beton en wapening worden berekend volgens de studie van een erkend i...
- De funderingen worden aangepast op vaste, verzorpt en draagkrachtige grond met een min. diepte van 0,80 m.
- Technische gespecialiseerde studies inzake beton, stabiliteit, sanitair en verwarming, alsook plaatbeschrijvingen, bodemstude, deskundige onderzoeken zijn ten laste van de algemene aannemer.
- Afmetingen van dragende constructies zijn ten teel van elkricht, de maatgeving van de stabiliteitsingenieur is doorslaggevend.
- Voorzetsels tegen al de ramen en deuren, ramen, bomen en onder andere geïsoleerde en overal waar kans op vochtinfiltratie mogelijk is.
- Het geheel moet luchtdicht worden afgewerkt. Luchtdichting te voorzien in het dak (af te tappen).
- Opgedragen opklaren aan platte daken of dakopbouw van stroom en te worden in combinatie. Maar moet extra thermische te isoleren.
- Buitenscherm te voorzien van ventilatieopening volgens berekening. DO in binnenscherm te voorzien van 1 cm onder de deur.
- Technische fiches moeten worden overgenomen aan: Architect - veiligheidscoördinator - EPB-vertegenwoordiger.
- Architect - veiligheidscoördinator - EPB-vertegenwoordiger kunnen niet worden verantwoordelijk gesteld bij gerekeerde of laatste wijziging.