



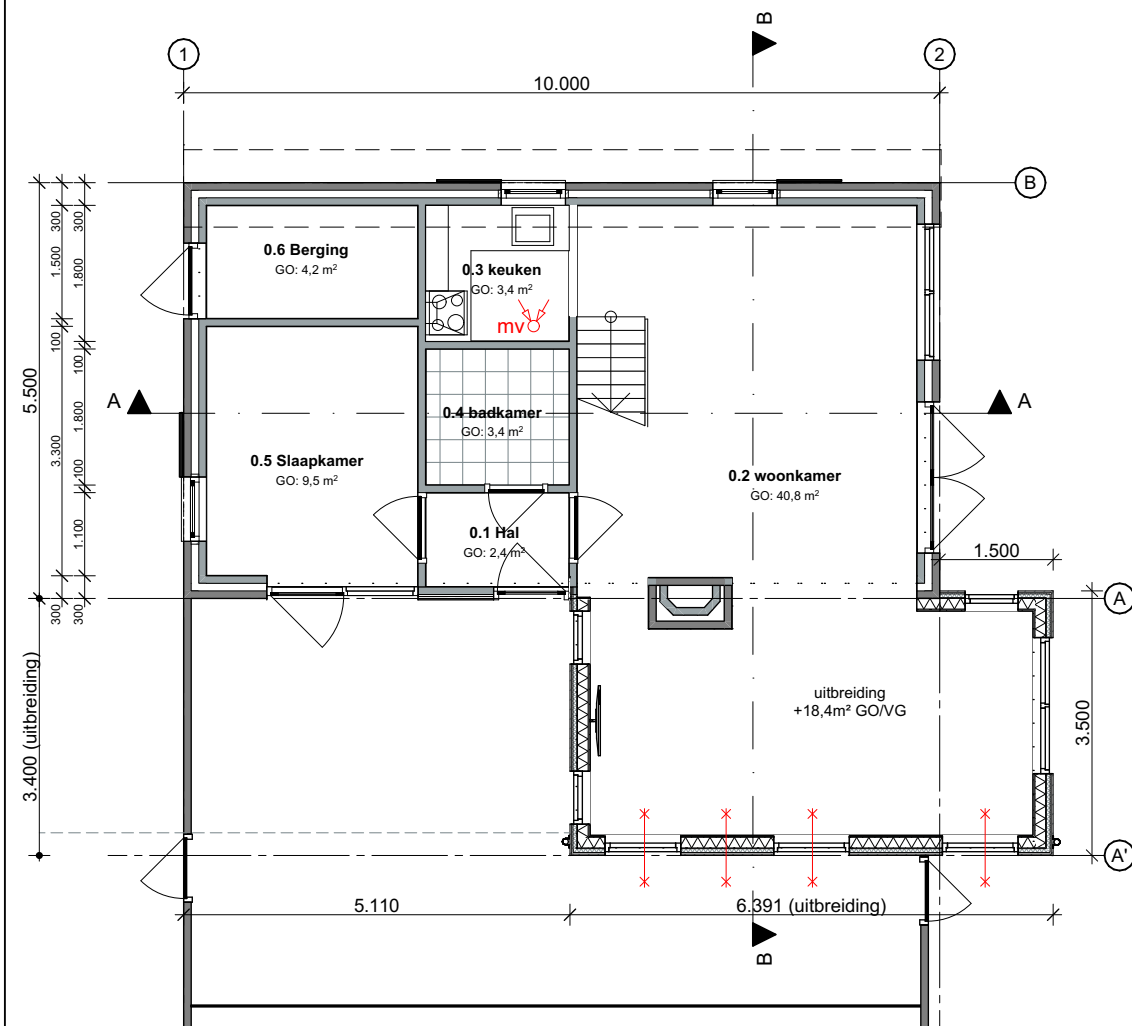
Voorgevel

30min. brandwerend

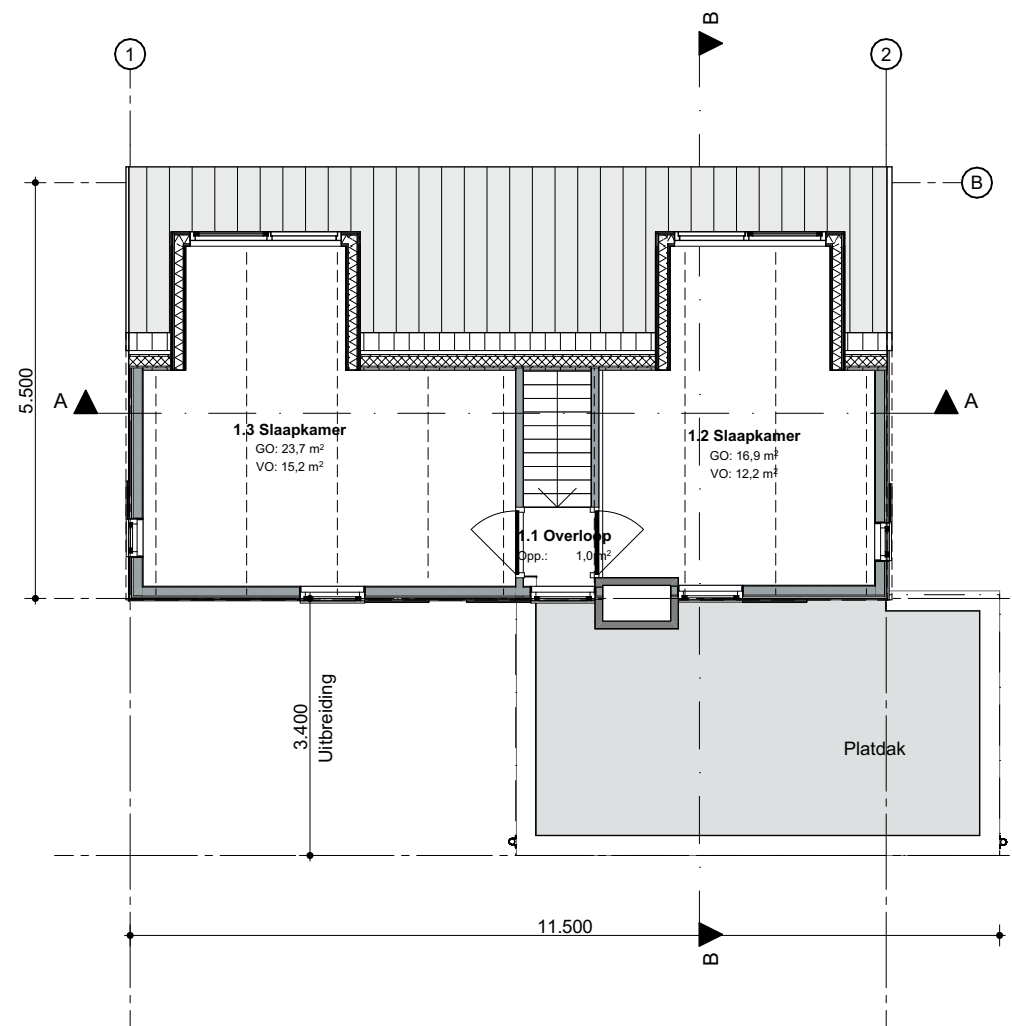
Linkergevel

Achtergevel

Rechtergevel

V = Ducoline 17 ZR
Ventilatirooster

Begane grond



1e verdieping

Ventilatieberekening	
Toe- en afvoer van ventilatielucht volgens Bouwbesluit 1983 (conform bouwjaar zomerwoning)	
Ventilatiernorm 0,8 l/s per m² verblijfsgebied	
Uitbreiding +18,4m² verblijfsgebied	
Ventilatietoevoer benodigd 18,4*0,8 = 14,72 l/s	
Toevoer:	
Ducoline 17 ZR in raam voorgevel = 17,4*0,85(engte) = 14,79 l/s	
Afvoer:	
Capaciteit bestaande afzuigpunt in keuken vergroten	

Zones per verdieping		
	Nr.	Naam GO
Begane grond		
0.1	Hal	2,4
0.2	woonkamer	40,8
0.3	keuken	3,4
0.4	badkamer	3,4
0.5	Slaapkamer	9,5
0.6	Berging	4,2

1e verdieping		
1.1	Overloop	1,0
1.2	Slaapkamer	16,9
1.3	Slaapkamer	23,7

Bouwkundig renvooi

Maten in het werk te controleren en vergelijken met overige tekeningen
Constructies en installaties in principe aangegeven. Definitieve uitvoering volgens nadere berekeningen/tekeningen constructeur/installateur/adviseur en fabrikant

Alle doorgangen naar verblijfsgebieden min. 850x2300mm
Gekoppelde 220V rookmelder conform NEN 2555 en voorzien van noodstroomvoorziening

Hang- en sluitwerk uitvoeren volgens PKM (Politie Keurmerk)
Warmwaterinstallatie legionella veilig uitvoeren
Hoofddraagconstructie 60min. brandwerend op bezwijken volgens NEN 6065/6066

Elektra uitvoeren conform NEN 1010
CV installatie uitvoeren conform NEN 3028
Ventilatie uitvoeren conform NEN 1087, NPR 1088

Ventilatie/verbrandingsgassen uitvoeren conform NEN 1078/2757
Ventilatie via mechanische ventilatie

Vochtwering in gebouwen uitvoeren conform NEN 2778
Binnenriolering uitvoeren volgens NEN 3215
Beneden de 850mm veiligheidsglas toepassen

Karakteristieke geluidwering uitwendige scheidingsconstructie uitvoeren conform NEN 5077

Koudwater
- Toiletten en fontein uitvoeren volgens NEN 806/1006
Sanitaire ruimtes geheel betegeld

Bebouwd oppervlak	Bestaand	Gewijzigd
GO	55 m²	77 m²
VG	87 m²	105,4 m²
Inhoud	62,8 m³	81,2 m³
	275 m³	340 m³

Gewijzigd

Renvooi

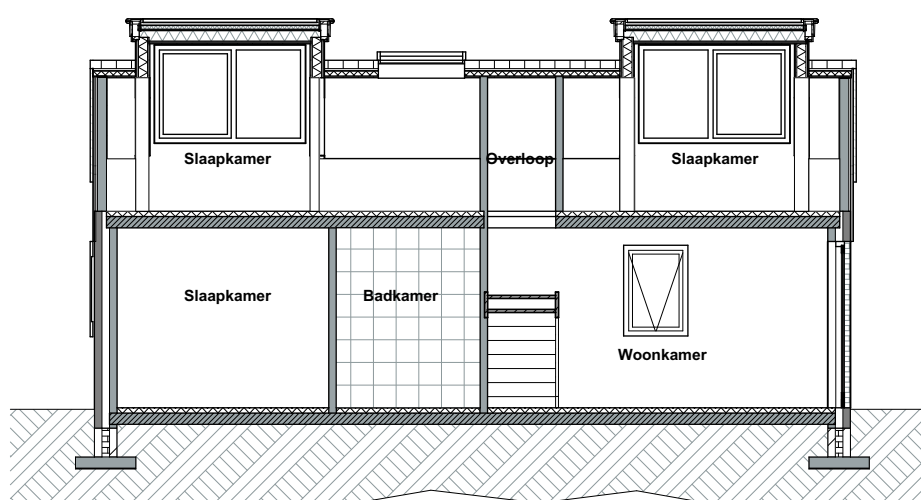
Gevel
Kozijnen
Ramen/deuren
Beglazing
Dak - plat

Materialen

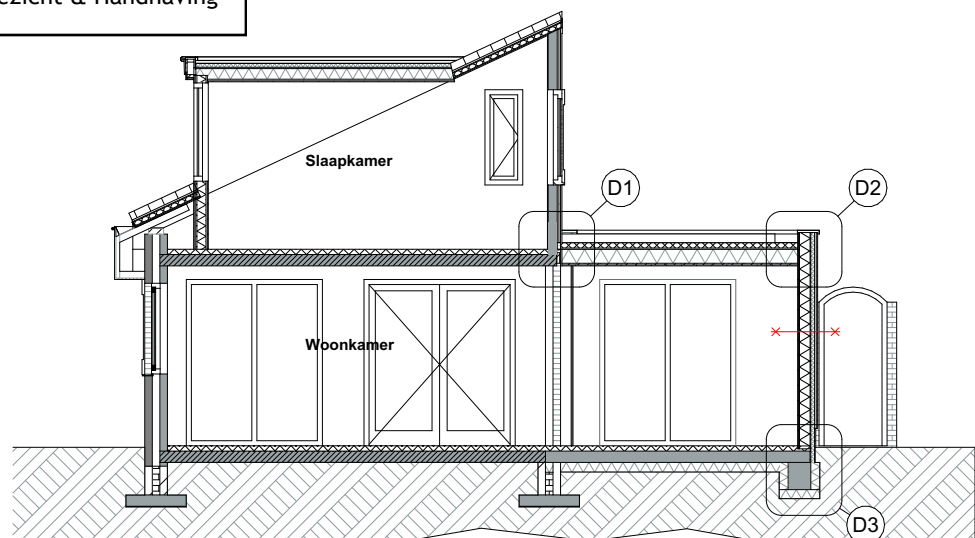
Eternit sidings
Hout
Hout
Hr++
EPDM

Kleur

Antraciet
Antraciet
Antraciet
Transparant
Grijs



Doorsnede A-A



Doorsnede B-B

