

Gulvkonstruktion:

Brandmodstandsevne: REI 60 [BD60]
U-værdi: 0,20 W/m²K

120 HEB galvaniseret bjælker
8 mm støbekrydsfiner
Vindpap
45x195 mm bjælkelag c/c 600 mm
195 mm mineraluld
0,20 mm dampspærre
22 mm gulvspånplade
4,0 mm linoleum med kork

Ydervægge:

Brandmodstandsevne: EI 60 [BD60]
U-værdi: 0,22 W/m²K
Lydreduktion: R'_w 50 dB

10 mm cementspånplade
25x45 mm tryk imprægneret forskalling
9 mm vindgips
38x150 mm lægte
145 mm mineraluld
0,20 mm dampspærre
38x50 mm lægte
45 mm mineraluld
13 mm gipsplade med glasvæv i skinneresystem

Tagkonstruktion:

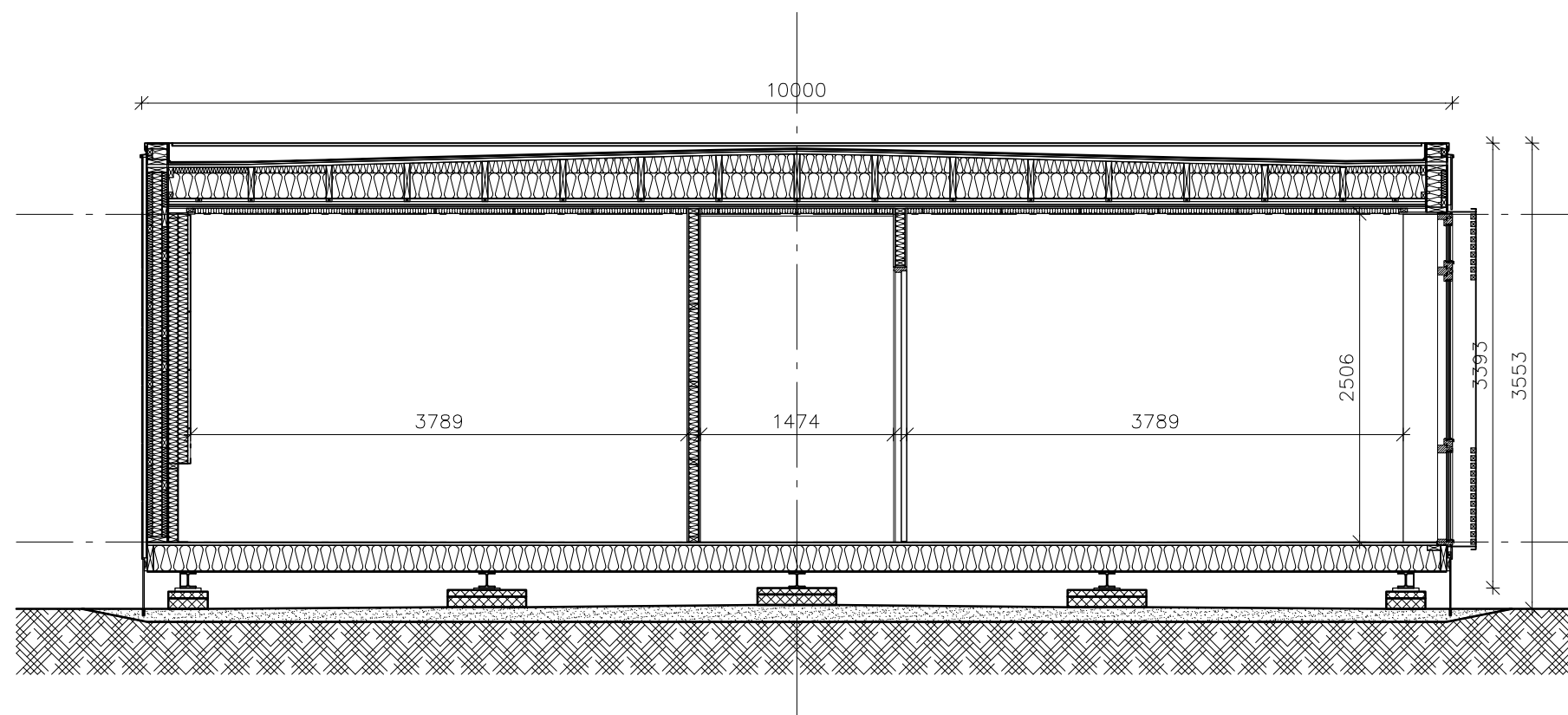
Brandmodstandsevne: REI 60 A2-s1,d0 [BS60]
U-værdi: 0,13 W/m²K
Lydreduktion: Loft. R'_w 45 dB. Etageadskillelse. R'_w 60 dB.
Efterklangstid: T 0,4-0,5 sek.

4,2 mm overpap
2,8 mm underpap
12 mm OSB/3 tagplade
22x95 mm forskalling
45x220 mm – 45x340 mm bjælkespær
220 – 340 mm mineraluld
0,20 mm dampspærre
22x45 mm forskalling
22x95 mm forskalling
2x 15 mm brandgips K₂ 60 A2-s1,d0 [60 minutters brandbeskyttelsessystem]
40 mm akustikplade

Indvendig skillevej:

Brandmodstandsevne: EI 60 [BD60]
Lydreduktion: R'_w 40 dB

13 mm gipsplade med glasvæv i skinneresystem
38x73 mm lægte
70 mm mineraluld
13 mm gipsplade med glasvæv i skinneresystem



Revision:	Rev. nr.	Dato.	Initialer.	Rev. tekst.
	B	07.11.2014	RY	Konstruktionsbeskrivelse tilrettet
	A	05.11.2014	RY	U-værdier tilrettet

Bygherre:	Bilsby A/S	Mål:	1:50
Adresse:	Rundageren 29-31 2640 Hedehusene	Dato:	10/2-2012
Sag:	Standard Kubus	Tegnet af:	NF
Emne:	Længdesnits tegning	Godkendt af:	MMT
		Sags Nr.	---,---
		Tegnings Nr.	21.00(08)

www.Bilsby.dk
bilsby@bilsby.dk

Bilsby[®]

Rundageren 29-31 2640 Hedehusene Tlf. 46563434 Fax. 46593434
Østermarksvej 13 6580 Vamdrup Tlf. 75582566 Fax. 75582507
Industriholmen 35 2650 Hvodovre Tlf. 36496622 Fax. 36772270

Copyright © Bilsby A/S 2012