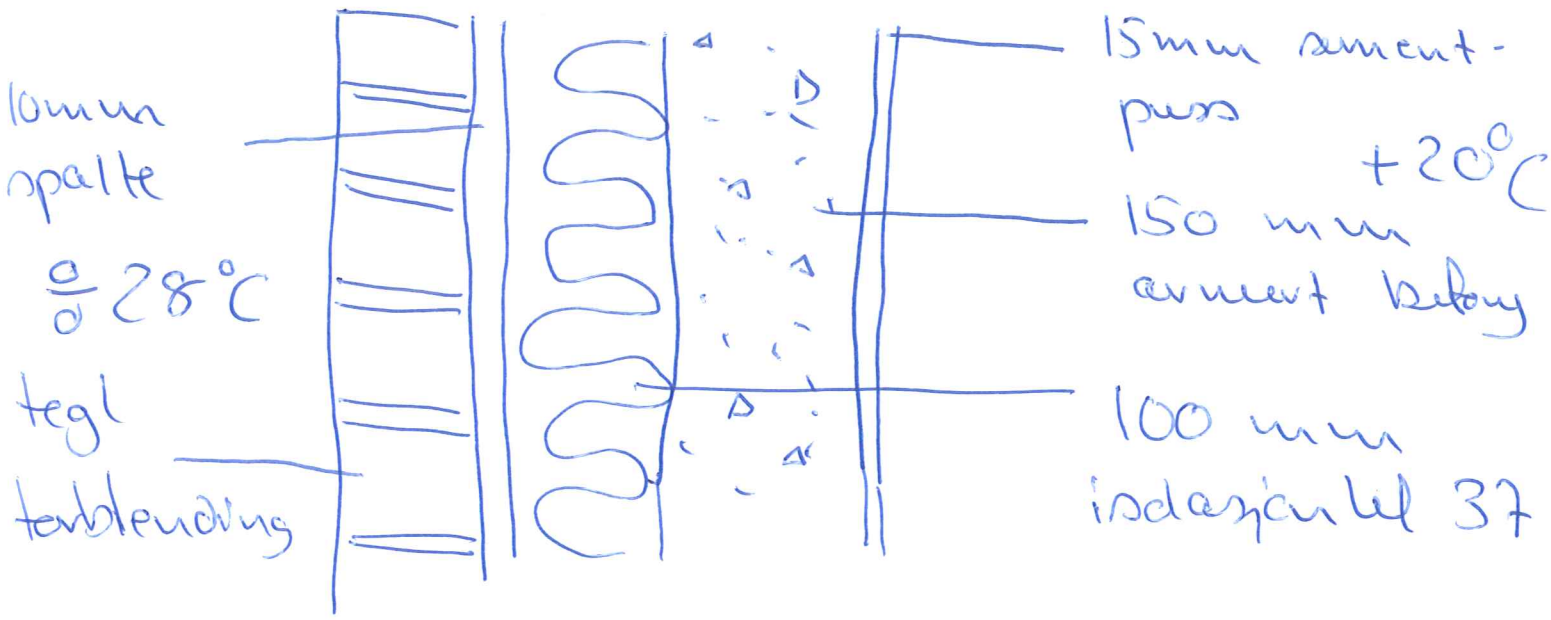
Varmegjennomgang homogene snitt



Sjikt	d/λ	R_i	$\Delta T/\Delta\theta$	Temp. på sjiktgrensen
R_{si} (IOM)		0,13	2,1 (0,6)*	+ 20,0
15 mm sement puss	0,015 / 1	0,02	0,3	17,9 (19,4)
150 mm betong	0,150 / 2,5	0,06	0,9	17,6
100 mm isolasjon	0,100 / 0,037	2,70	41,9	16,7
luftspalte 10m	½ · 0,15	0,08	1,2	± 25,2
tegl forbl.	½ · 0,16	0,08	1,2	± 26,4
				± 27,6
R_{se} (UOM)		0,04	0,4	± 28,0

$R_T = \Sigma$ 3,11

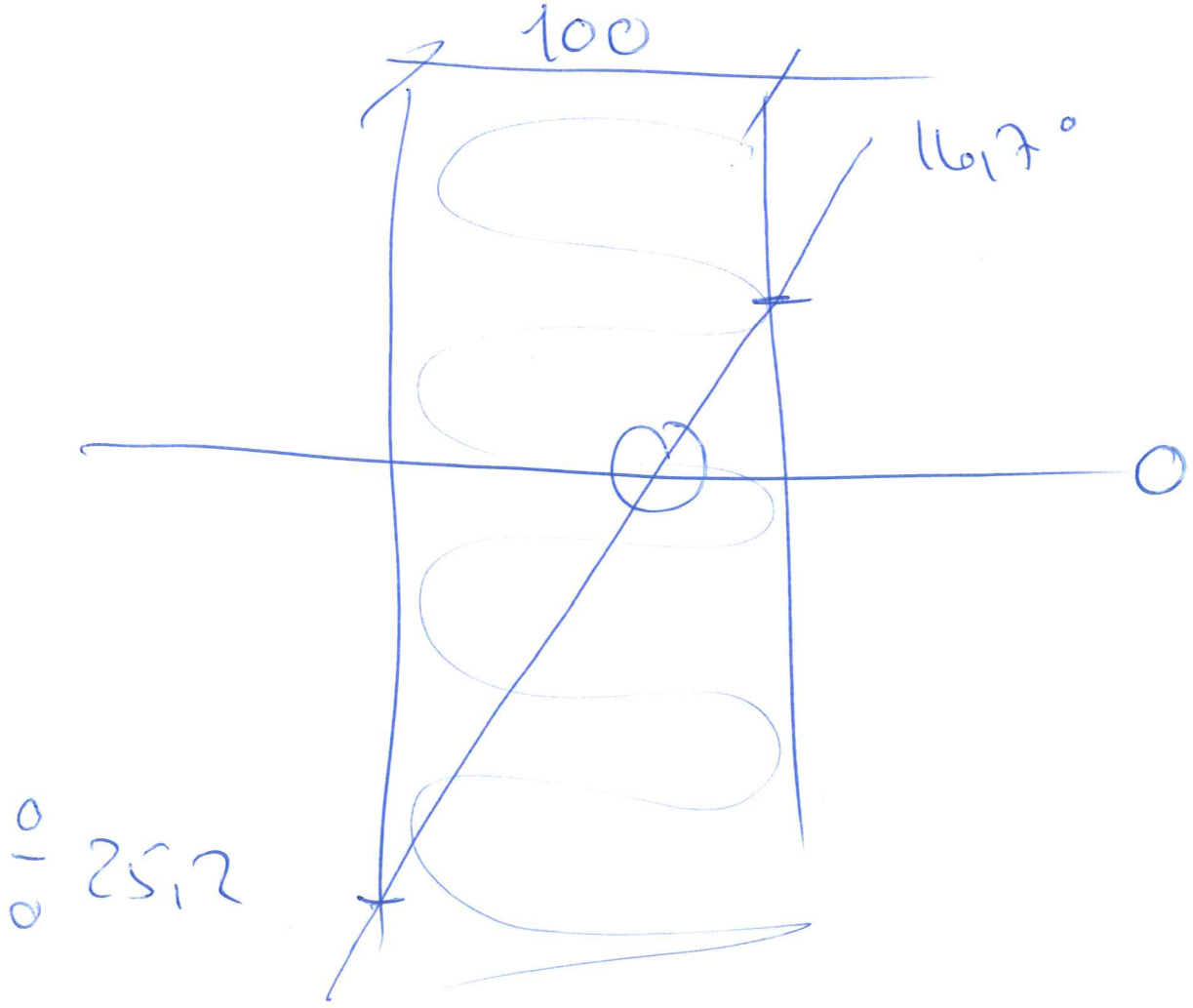
* (se neste side)

$$U = \frac{1}{R_T} + \Delta U = \frac{1}{3,11} + 0,00 = 0,3$$

tempr. fall over et
material rilet :

$$\Delta T_i = \frac{t_i - t_u}{R_T} \cdot R_i = \Delta\theta = \frac{\theta_i - \theta_e}{R_T} \cdot R_i$$

$$\Delta T_1 = \frac{20 - (-28)}{3{,}11\,(10)} \cdot 0{,}13 = \underline{2{,}1}\ (0{,}6)$$



$\frac{0}{0}$ 25,2