

	Henvi sning	Betegnelse	Beregning			Resultat			
			Højde	Længde	Bredde				
Støbe takt	Jf. mængd.udt.	M ³ Beton for vægdel nr.	Støttevæg 1	2,3 m x	4,0 m x	0,25 m	=	2,3 m ³	
	Jf. mængd.udt.	M ³ Beton for vægdel nr.	Støttevæg 2	1,6 m x	10,3 m x	0,25 m	=	4,2 m ³	
	Jf. mængd.udt.	M ³ Beton for vægdel nr.					=	0,0 m ³	
	Jf. mængd.udt.	M ³ Beton for vægdel nr.					=	0,0 m ³	
		M ³ Beton i alt for væg nr.					=	6,5 m ³	
		Støbe højden:					=	1,9 m	
		Støbe længden:					=	14,3 m	
		Støbe bredden:		Gennemsnitlig			=	0,25 m	
	Tid	VT 6.33-02	Tider:	Skemaopslag				=	32 min/m ³
		Erfaring	Tillæg tider - kalk.faktor:					=	1
		faktiske tider:	32 min/m ³ x 1				=	32 min/m ³	
VT 6.33-02		Rengøring:	42 min/gang x 0,2 gang(e)				=	8 min	
			8 min / 60 min				=	0,14 timer	
Form	Paschal	Formsystem:	Storform				=	60 kn/m ²	
Takt tid	VT 6.33-02	Grundtider bygger på 3 mand excl. Kranfører							
		Støbetid:	$\frac{6,5 \text{ M}^3 \times 32 \text{ min/m}^3}{60 \text{ min} \times 3 \text{ mand}}$				=	1,16 timer	
		Total støbetid incl. rengøring:	1,16 timer + 0,14 timer				=	1,30 timer	
	AT 1: s. 422-423	Max stigningshastighed:	Skemaopslag (kopi på bilag)				=	3,5 m/t	
	AT 1: s. 422-423	Hærdedybde under betonoverfladen:	Skemaopslag (kopi på bilag)				=	2,5 m	
		Beregnet stigningshastighed:	1,9 m / 1,16 timer				=	1,6 m/t	
		<u>Støbehastigheden er underordnet fordi hærdedybden ikke er lavere end støbehøjden - OK!</u>							
Cyklus hastighed	AT 1: s. 394	Cyklus hastighed							
		Cyklus højden:					=	0,30 m	
		Støbe længde:					=	14,3 m	
		Støbe bredde:					=	0,25 m	
		Cyklus hastighed:	$\frac{0,30 \text{ m} \times 0,25 \text{ m} \times 14,3 \text{ m} \times 32 \text{ min/m}^3}{60 \text{ min} \times 3 \text{ mand}}$				=	0,19 timer	
AT 1: s. 352	Cement type:	Standardcement							
	Afbindingstid:	Skemaopslag (kopi på bilag)				=	2,0 timer		
	<u>Cyklushastigheden er ikke større end afbindingstiden - OK!</u>								
Vibre ringstid	AT 1: s. 394	Vibre ringstid							
	AT 1: s. 394	Vibre ringsstav type:	AA 48	=	49 mm				
		Kapasitet:	Skemaopslag (kopi på bilag)				=	6,0 m ³ /t	
		Vibre ringstid:	$\frac{6,5 \text{ m}^3}{6,0 \text{ m}^3/\text{t}}$				=	1,1 timer	
		Antal vibre ringsstave:	$\frac{1,1 \text{ timer}}{1,16 \text{ timer}}$				=	0,9 stk.	
						≡	1 stk.		
	Der skal påregnes 1 vibre ringsstave til denne væg								