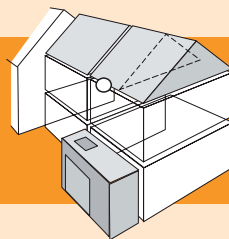
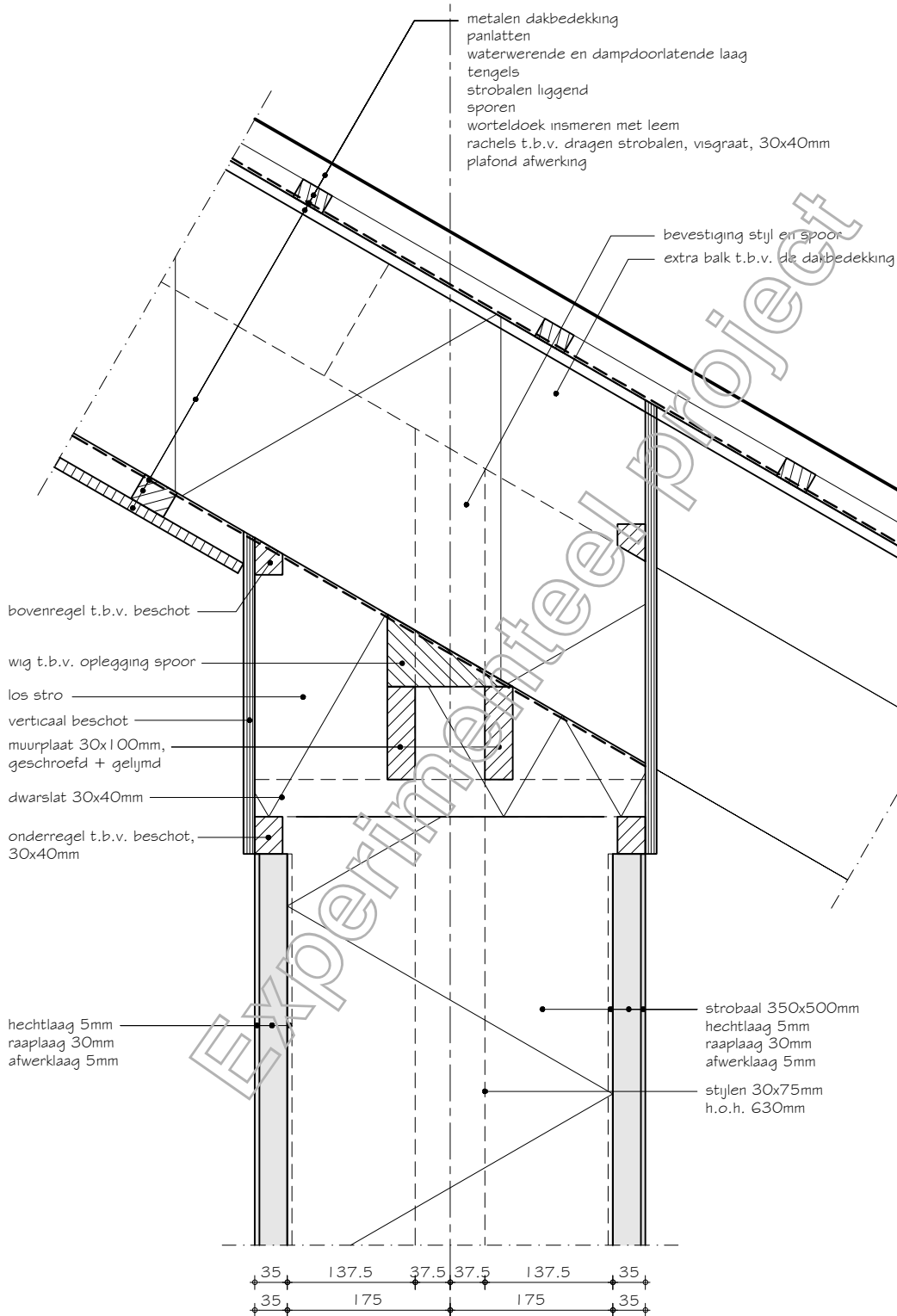
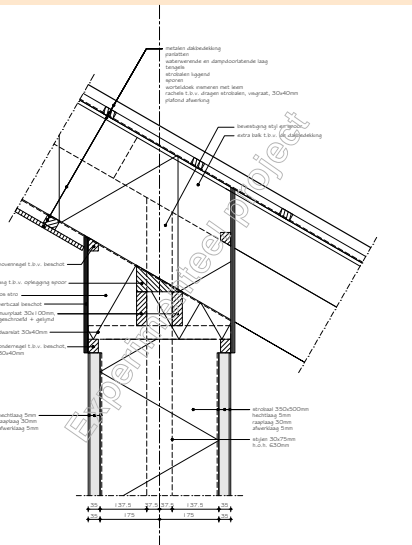


**Dragstructuur** : strobouw  
**Gevelbouw** : strobalen met weerszijden leem  
**Variante-detail** : sporen aan de onderkant van het dakpakket, Ecodorp Bergen



PJ.401.9.12.01.EB





**Bouwfysische prestaties**

Bouwdeel	R <sub>c</sub> of U <sub>0,13</sub>		R <sub>A</sub>	Bouwdeel	R <sub>c</sub> of U <sub>0,13</sub>		R <sub>A</sub>
	(m <sup>2</sup> ·K)/W	W/(m <sup>2</sup> ·K)			(m <sup>2</sup> ·K)/W	W/(m <sup>2</sup> ·K)	

**Knooppunt**

Ψ <sub>k</sub>	Ψ <sub>phpp</sub>	Ψ <sub>g</sub>	Θ <sub>s,i,0,25</sub> of Θ <sub>s,i,0,50</sub>	f <sub>n,0,25</sub> of f <sub>n,0,50</sub>	C <sub>vast</sub>	C <sub>draaiend</sub>	C <sub>dakvoet</sub>	C <sub>lek</sub>	D <sub>nT,A,k</sub>	L <sub>nT,A</sub>
W/(m <sup>1</sup> ·K)			°C	°C		dm <sup>3</sup> /(s·m <sup>1</sup> ·Pa <sup>n</sup> )		dm <sup>3</sup> /(s·Pa <sup>n</sup> )	dB	dB

Op een oud militair terrein bij het Noordhollandse Bergen bouwen vrijwilligers onder professionele begeleiding een dorp met strolembouw. Zij doen dit omdat zij graag willen ervaren en laten zien hoe een ecodorp in Nederland eruit kan zien: met oude en moderne inzichten en technologieën. Hierbij ligt de nadruk op het materiaal stro en leem die een constructieve rol krijgen in de detaillering. Middels een Kennispartnerproject helpt SBRCURnet onderzoek te verrichten op bouwfysisch als constructief niveau en te verantwoorden richting de Gemeenten.



Architect: Tom Rijken

Burger initiatief: