



Erdgeschoss M=1:50

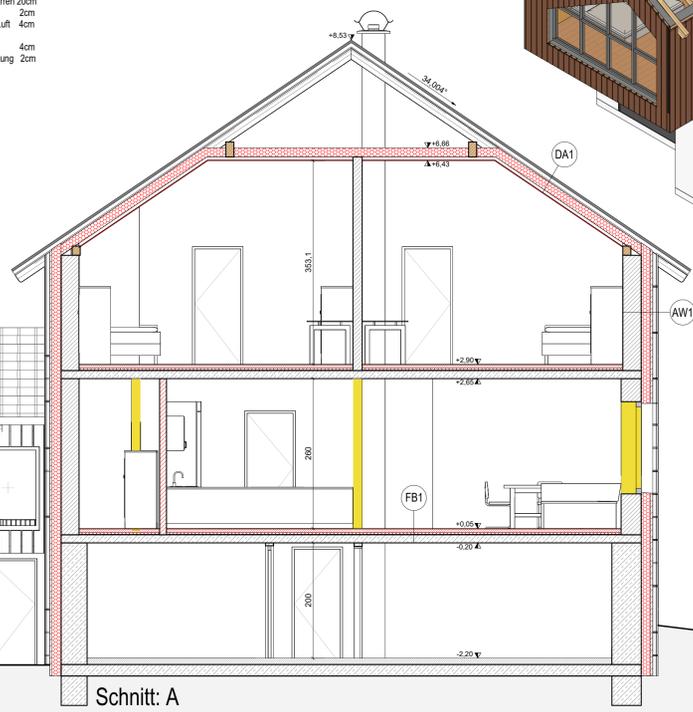
Obergeschoss M=1:50



AW1	Innenputz	2cm	FB2	Belag	3cm	FB1	Belag	1cm
	Ziegel	20cm		Estrich	8cm		Estrich	6cm
	Dämmung	16cm		PE-Folie Luftdicht verklebt			PE-Folie	
	Schalung	2cm		Trittschalldämmung	3cm		Trittschalldämmung	3cm
	Winddichtung			Schüttung	9cm		Schüttung	1cm
	Kontrierlatung dazw. Luft	4cm		BSP-Decke	20cm		STB-Decke	14cm
	Swisspearl	1.0 cm		Dämmung	14cm			
				Kies	4cm			
				STB-Decke	14cm			
AW2	Gips-platte	1.5cm	DA1	Gips-platte	1.5cm	DA2	Gips-platte	1.5cm
	BSP-Wand	12cm		Installationsebene	5cm		Installationsebene	5cm
	Dampfbremse			Dämmung	20cm		Dämmung dazw. Spanen	20cm
	Schalung	2cm		Schalung	2cm		Schalung	2cm
	Winddichtung			Winddichtung dazw. Luft	4cm		Winddichtung dazw. Luft	4cm
	Kontrierlatung dazw. Luft	4cm		Latung	4cm		Latung	4cm
	Latung	2 cm		Swisspearl Dachdeckung	3cm		Swisspearl Dachdeckung	2cm
	Holzfassade	2cm						



Der Besitzer des Hauses wünschte sich in diesem Projekt ein offenes Gebäude was aber in der Zukunft zu einer 2 Parteien umfunktioniert werden kann. Um die Offenheit der Räume erreichen zu können wurden im Bestandsgebäude viele Durchbrüche ausgeführt und mit großen Fenstern wurden die Räume offen und Licht durchflutet gemacht. Auf die Garage wurde ein Zubau aufgesetzt der die 2 Wohnparteien ermöglicht da es zurzeit verbunden ist. Der Neubau selbst besteht aus einer Holzmassivbaukonstruktion mit einer extra vagenen Dachstuhl der aus verschiedenen Firsen und Firstverbindungen entsteht. Für die Fassadenkonstruktion wurden Swisspearlplatten ausgewählt da es eine wirtschaftlich gute und aber auch architektonisch gute Fassade ist. Die Platten selbst sind einfach hinterlüftet und können immer ausgetauscht werden. Der Fassadenraster selbst besteht aus 2 Arten von Quadraten die in Kombination ein aussergewöhnliches Muster ergeben.



Schnitt: A