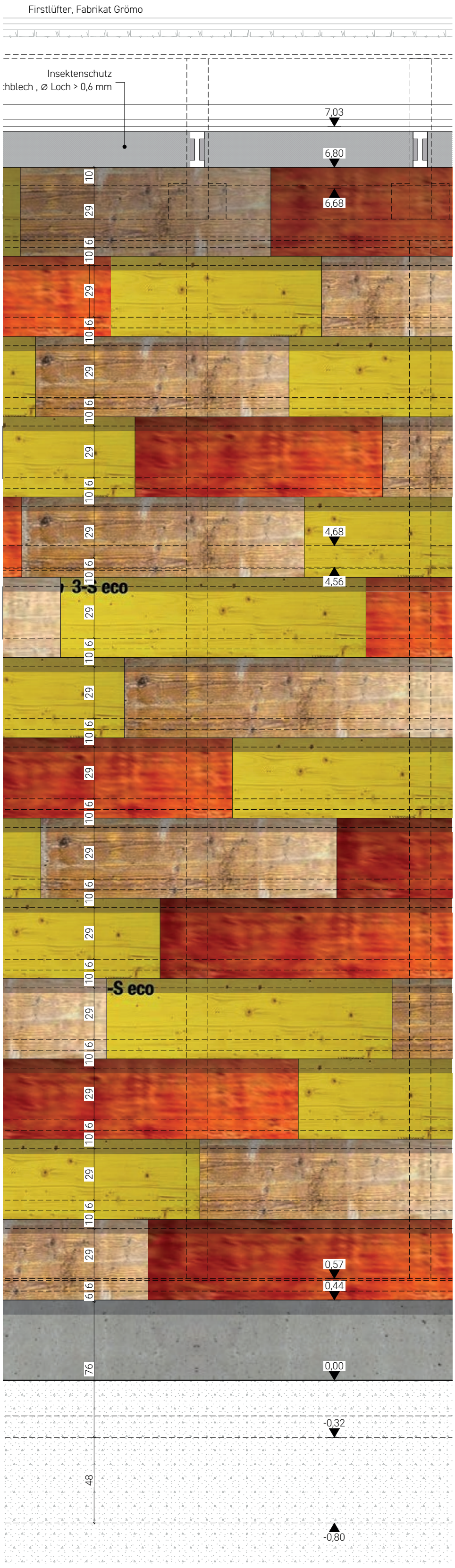

Dachaufbau Hinterlüftete Konstruktionsebene

von innen nach außen

21 mm	Holz-Werkstoffplatte, sichtbar unverputzt
0,5 mm	hochdiffusionsoffene Schicht
	STEICOmulti UDB zur Luftdichtigkeit
200 mm	Holzfaserdämmung - STEICOflex 0.38
	Holz-Fachwerk Träger
0,5 mm	hochdiffusionsoffene Schicht
	STEICOmulti UDB zur Lagesicherung
27 mm	Kerto Q-Platte, Furnierschichtholzplatte
3 mm	Elastomerbitumen Kaltselbstklebebahn
	BauderTEC ELWS DEO
5,2 mm	Elastomerbitumen-Schweißbahn, BauderPlant E
4 mm	Faserschutzmatte 600 g/m2, BauderGREEN FSM 60
40 mm	Drän- und Speicherelement, BauderGREEN DSE 40
100 mm	Substrat extensiv begrünt
	PV Elemente

Wandaufbau Holzbau

von innen nach außen

10 mm	Feinputz
22 mm	Putzträgerplatte - Strohbauplatte
	Fabrikat Leipfinger Bader
40 mm	Konstruktionsebene - Luftschicht ruhend
0,5 mm	hochdiffusionsoffene Schicht
	STEICOmulti UDB zur Luftdichtigkeit
200 mm	Holzfaserdämmung - STEICOflex 0.38 WLG
	Konstruktionsvollholz 200x120, Achsabstand 1,25 m
0,5 mm	hochdiffusionsoffene Schicht
	STEICOmulti UDB zur Lagesicherung
40 mm	Hinterlüftung zu Außenluft vertikal, Holzlattung 30x
40 mm	Holzlattung horizontal
21 mm	Schaltafeln, Recycling (teils beschichtet) frei bewitte

Wandaufbau Stahlbeton Sockel

von innen nach außen

115 mm	Klinkermauerwerk - Vorsatzschale, recycling
20 mm	Konstruktionsebene - Luftschicht ruhend
	Dampfsperre, sd= 1.500m
100 mm	Dämmung XPS, 0.36 WLS, Direktrecycling
240 mm	WU-Beton, C25/30

Bodenaufbau Stahlbeton, unterseitig gedämmt

von innen nach außen

200 mm	Stahl-Beton, C20/25 CO 2 reduziert
0,2 mm	PE-Folie als Trennschicht
120 mm	Dämmung XPS, 0.40 WLS, Direktrecycling
100 mm	Sauberkeitsschicht, Schotter fein Erdreich gewachsen