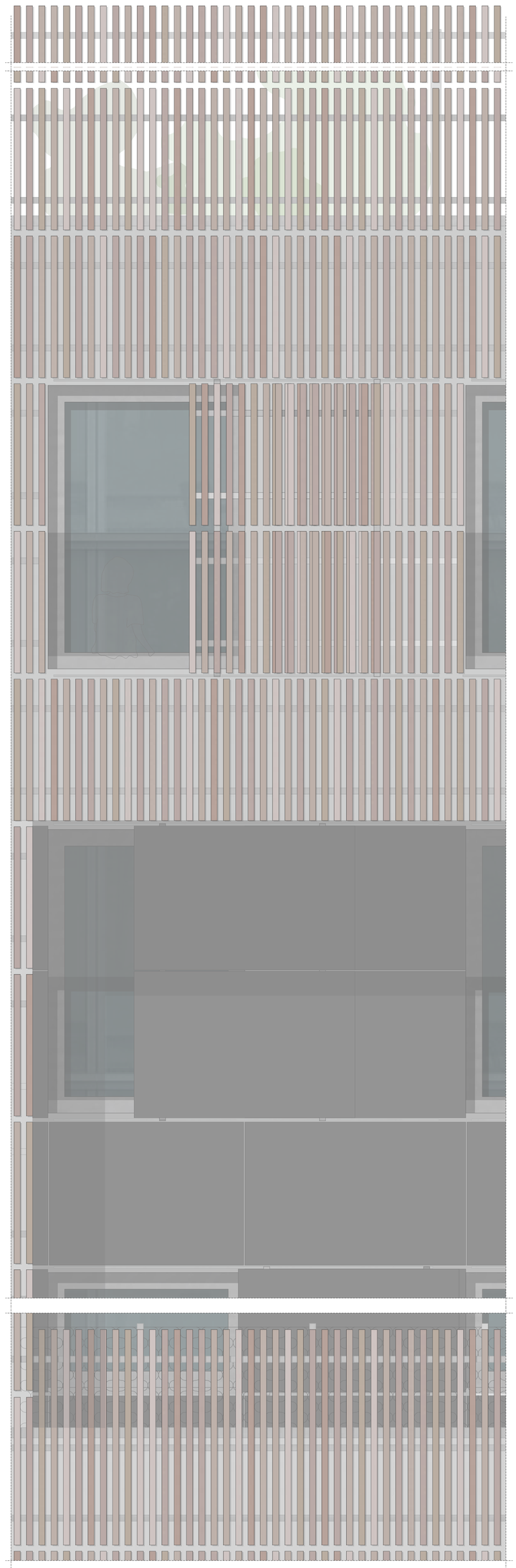
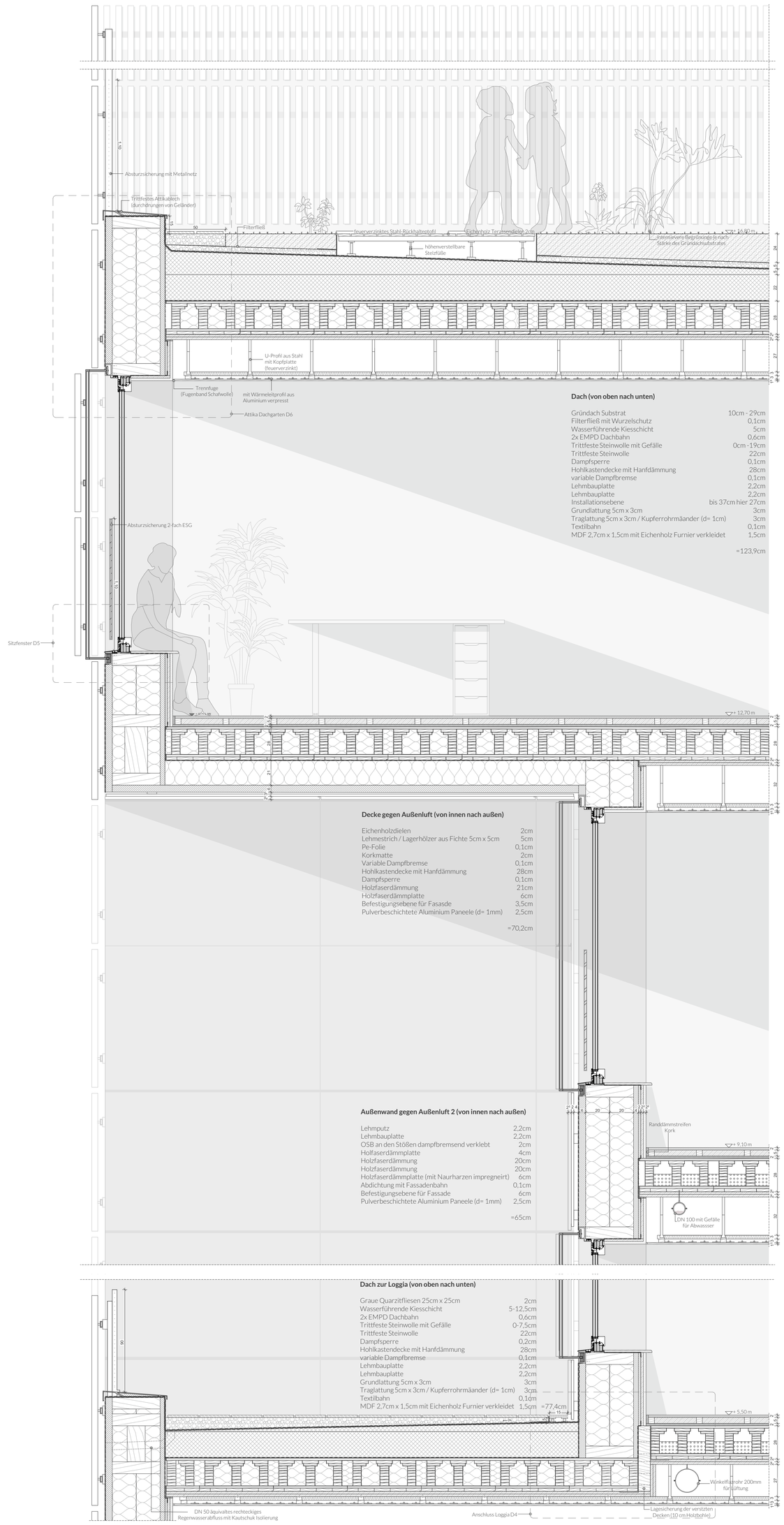




Dach (von oben nach unten)

Gründach Substrat	10cm - 29cm
Filterfließ mit Wurzelschutz	0,1cm
Wasserführende Kiesschicht	5cm
2x EMPD Dachbahn	0,6cm
Trittfeste Steinwolle mit Gefälle	0cm -19cm
Trittfeste Steinwolle	22cm
Dampfsperre	0,1cm
Hohlkastendecke mit Hanfdämmung	28cm
variable Dampfbremse	0,1cm
Lehmbauplatte	2,2cm
Lehmbauplatte	2,2cm
Installationsebene	bis 37cm hier 27cm
Grundlattung 5cm x 3cm	3cm
Traglattung 5cm x 3cm / Kupferrohrmäander (d= 1cm)	3cm
Textilbahn	0,1cm
MDF 2,7cm x 1,5cm mit Eichenholz Furnier verkleidet	1,5cm
	=123,9cm

Decke gegen Außenluft (von innen nach außen)

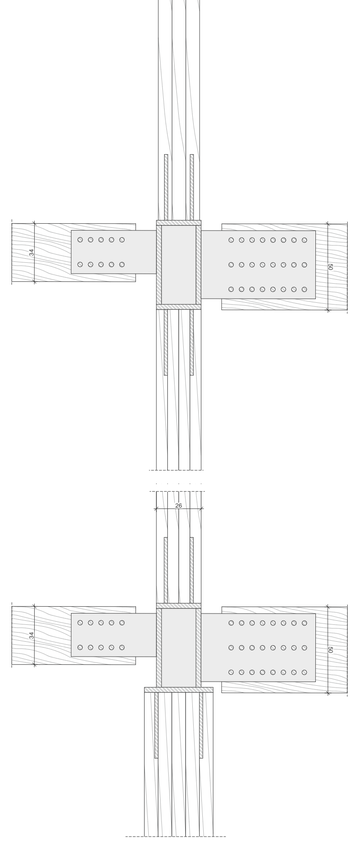
Eichenholzdielen	2cm
Lehmestrich / Lagerhölzer aus Fichte 5cm x 5cm	5cm
Pe-Folie	0,1cm
Korkmatte	2cm
Variable Dampfbremse	0,1cm
Hohlkastendecke mit Hanfdämmung	28cm
Dampfsperre	0,1cm
Holzfaserdämmung	21cm
Holzfaserdämmplatte	6cm
Befestigungsebene für Fasasde	3,5cm
Pulverbeschichtete Aluminium Paneele (d= 1mm)	2,5cm
	=70,2cm

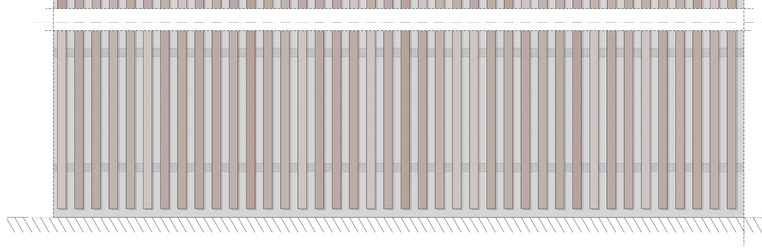
Außenwand gegen Außenluft 2 (von innen nach außen)

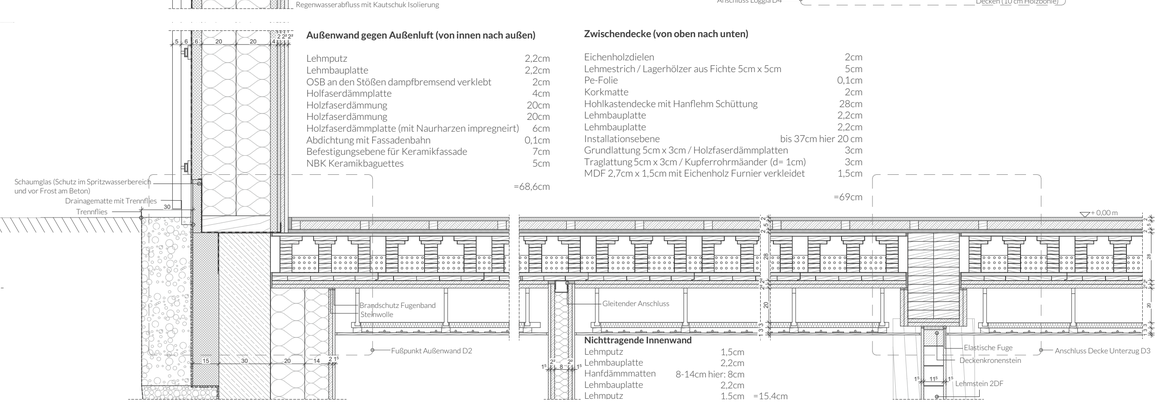
Lehmputz	2,2cm
Lehmbauplatte	2,2cm
OSB an den Stößen dampfbremsend verklebt	2cm
Holfaserdämmplatte	4cm
Holzfaserdämmung	20cm
Holzfaserdämmung	20cm
Holzfaserdämmplatte (mit Naurharzen impregneirt)	6cm
Abdichtung mit Fassadenbahn	0,1cm
Befestigungsebene für Fassade	6cm
Pulverbeschichtete Aluminium Paneele (d= 1mm)	2,5cm
	=65cm

Dach zur Loggia (von oben nach unten)

Graue Quarzitfliesen 25cm x 25cm	2cm
Wasserführende Kiesschicht	5-12,5cm
2x EMPD Dachbahn	0,6cm
Trittfeste Steinwolle mit Gefälle	0-7,5cm
Trittfeste Steinwolle	22cm
Dampfsperre	0,2cm
Hohlkastendecke mit Hanfdämmung	28cm
variable Dampfbremse	0,1cm
Lehmbauplatte	2,2cm
Lehmbauplatte	2,2cm
Grundlattung 5cm x 3cm	3cm
Traglattung 5cm x 3cm / Kupferrohrmäander (d= 1cm)	3cm
Textilbahn	0,1cm
MDF 2,7cm x 1,5cm mit Eichenholz Furnier verkleidet	1,5cm =77,4cm







Außenwand gegen Außenluft (von innen nach außen)

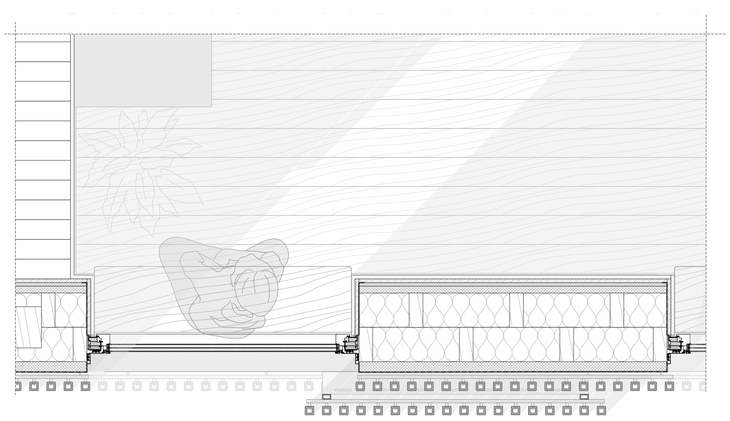
Lehmputz	2,2cm
Lehmbauplatte	2,2cm
OSB an den Stößen dampfbremsend verklebt	2cm
Holfaserdämmplatte	4cm
Holzfaserdämmung	20cm
Holzfaserdämmung	20cm
Holzfaserdämmplatte (mit Naurharzen impregneirt)	6cm
Abdichtung mit Fassadenbahn	0,1cm
Befestigungsebene für Keramikfassade	7cm
NBK Keramikbaguettes	5cm
	=68,6cm

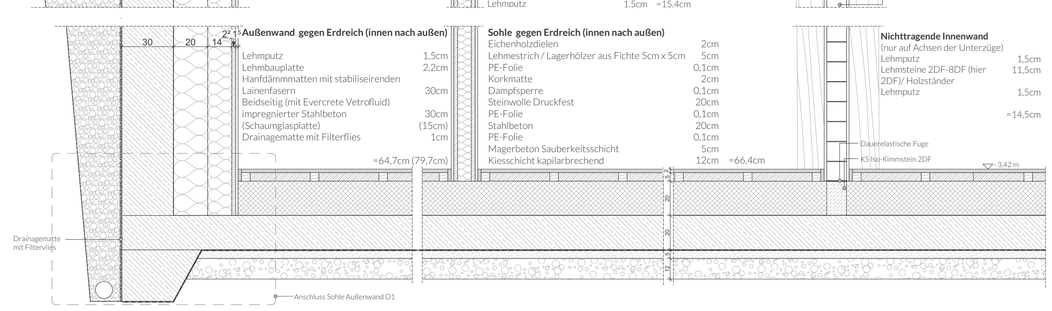
Zwischendecke (von oben nach unten)

Eichenholzdielen	2cm
Lehmestrich / Lagerhölzer aus Fichte 5cm x 5cm	5cm
Pe-Folie	0,1cm
Korkmatte	2cm
Hohlkastendecke mit Hanflehm Schüttung	28cm
Lehmbauplatte	2,2cm
Lehmbauplatte	2,2cm
Installationsebene	bis 37cm hier 20 cm
Grundlattung 5cm x 3cm / Holzfaserdämmplatten	3cm
Traglattung 5cm x 3cm / Kupferrohrmäander (d= 1cm)	3cm
MDF 2,7cm x 1,5cm mit Eichenholz Furnier verkleidet	1,5cm
	=69cm

Nichttragende Innenwand

Lehmputz	1,5cm
Lehmbauplatte	2,2cm
Hanfdämmmatten	8-14cm hier: 8cm
Lehmbauplatte	2,2cm
Lehmputz	1,5cm =15,4cm



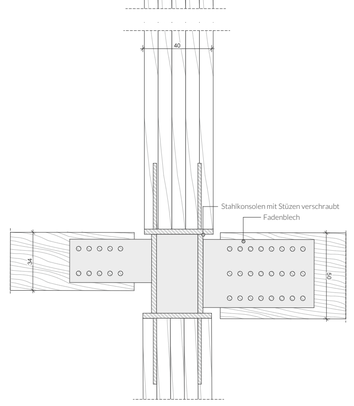
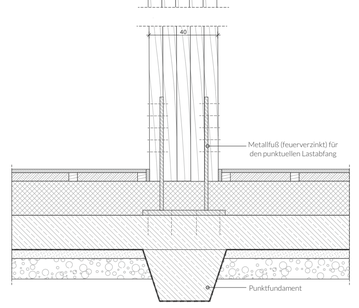


Außenwand gegen Erdreich (innen nach außen)

Lehmputz	1,5cm
Lehmbauplatte	2,2cm
Hanfdämmmatten mit stabiliseirenden Lainenfasern	30cm
Beidseitig (mit Evercrete Vetrofluid) impregnierter Stahlbeton	30cm
(Schaumglasplatte)	(15cm)
Drainagematte mit Filterflies	1cm
	=64,7cm (79,7cm)

Sohle gegen Erdreich (innen nach außen)

Eichenholzdielen	2cm
Lehmestrich / Lagerhölzer aus Fichte 5cm x 5cm	5cm
PE-Folie	0,1cm
Korkmatte	2cm
Dampfsperre	0,1cm
Steinwolle Druckfest	20cm
PE-Folie	0,1cm
Stahlbeton	20cm
PE-Folie	0,1cm
Magerbeton Sauberkeitsschicht	5cm
Kiesschicht kapilarbrechend	12cm =66,4cm

Nichttragende Innenwand
(nur auf Achsen der Unterzüge)

Lehmputz	1,5cm
Lehmsteine 2DF-8DF (hier 2DF)/ Holzständer	11,5cm
Lehmputz	1,5cm
	=14,5cm