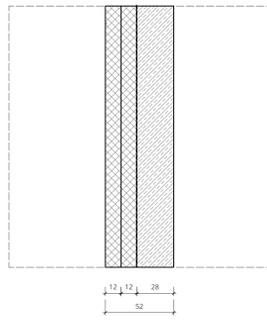


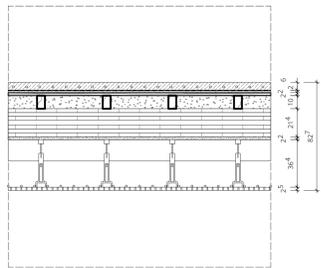
Außenwandaufbau außen / innen: 1022 mm

Lärchenholz naturbelassen	80/160 mm
Fasadengestaltung / Lisene	
Nut- und Federbretter, Lärche naturbelassen	
Wertenhut	
Horizontallattung Fichte	30/45 mm
Unterkonstruktion der Fassade	30/45 mm
Vertikallattung Fichte	
Hinterlüftung	
Fassadenbahn Polystyrenvlies	
Wirdichtung sd=0,05	
Holzfaserplatte	60 mm
Dämmung / Halt der Zwischendämmung	
Zellulosedämmung / Holzständer	100/240 mm
Wärmedämmung	
Hersteller: ISOCELL o. glw.	
Diagonal aussteifende Fichtenbretter (unverleimt)	30 mm
Aussteifung / dampfbremsende Schicht	
Hersteller: Massivholz / Lurker o. glw.	
Konterlattung / Mineralfaserdämmung	40/60 mm
Installationsschicht	
Lehmplatte	22 mm
Bepflanzung / Brandschutz / Luftfeuchteregulation	
Hersteller: Lemix o. glw.	
Klasse A1 nach DIN EN 13501-1	
Lehmputz weiß	10 mm
äußere Erscheinung / Luftfeuchteregulation	
Brettschichtholz Fichte	400/400 mm
Stütze (überdimensioniert/Kompensierung Abbrandrate von 0,70 mm/min)	



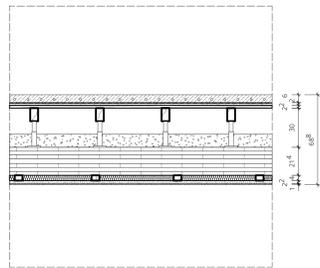
Außenwandaufbau (Keller) außen / innen: 523 mm

XPS	240 mm
Wärmedämmung	
Bitumenschweißbahn	3mm
Feuchtigkeitsabdichtung	
Stahlbeton	280 mm
Tragkonstruktion	



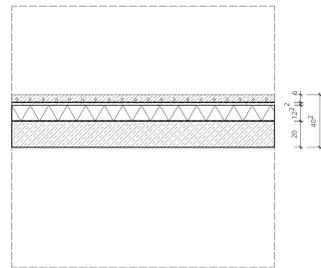
Deckenaufbau (öffentlicher Bereich) oben / unten: 827 mm

Zementestrich geschliffen & poliert	60 mm
Lastverteilung / Ausgleichsschicht / Bodenbelag / Heizestrich	
PE-Folie	
Trennlage	
Korkmatte	20 mm
Schallschutz	
Hersteller: Korex o. glw.	
Nut- und Federbretter Fichte	22 mm
Bepflanzung Boden	
Kiesschüttung und Unterkonstruktion Fichte	60/100 mm
Schallschutz	
Brettspertholz Fichte	214 mm
Decke, Aussteifung	
Lehmplatte	22 mm
Bepflanzung / Brandschutz / Luftfeuchteregulation	
Hersteller: Lemix o. glw.	
Klasse A1 nach DIN EN 13501-1	
Direktabhänger	364 mm
Befestigung abgehängter Decke	
Hersteller: Knauf o. glw.	
Deckenkühlung	15 mm
Temperaturregulation	
Hersteller: Variotherm o. glw.	
Akustikpanel	25 mm
Schallschutz / äußere Erscheinung	
Hersteller: LIGNOTREND22 o. glw.	



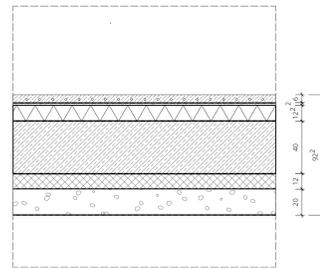
Deckenaufbau (privater Bereich) oben / unten: 688 mm

Zementestrich geschliffen & poliert	60 mm
Lastverteilung / Ausgleichsschicht / Bodenbelag / Heizestrich	
PE-Folie	
Trennlage	
Korkmatte	20 mm
Schallschutz	
Hersteller: Korex o. glw.	
Nut- und Federbretter Fichte	22 mm
Bepflanzung Boden	
Kanholz Fichte & Stellfuß	60/100 mm
Höhenausgleich zu begehbarem Gründung (Gesamthöhe: 300 mm)	
Abdichtung	60 mm
Kiesschüttung	
Schallschutz	
Brettspertholz Fichte	214 mm
Decke / Aussteifung	
Konterlattung / Mineralfaserdämmung	40/60 mm
Installationsschicht	
Lehmplatte	22 mm
Bepflanzung / Brandschutz / Luftfeuchteregulation	
Hersteller: Lemix o. glw.	
Klasse A1 nach DIN EN 13501-1	
Lehmputz weiß	10 mm
äußere Erscheinung, Luftfeuchteregulation	



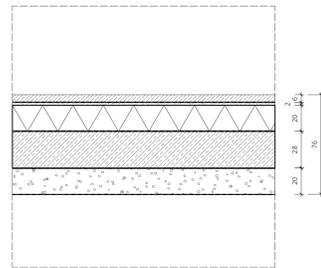
Bodenaufbau (EG, über Keller) oben / unten: 403 mm

Zementestrich geschliffen & poliert	60 mm
Lastverteilung / Ausgleichsschicht / Bodenbelag / Heizestrich	
PE-Folie	
Trennlage	
Korkmatte	20 mm
Schallschutz	
Hersteller: Korex o. glw.	
Holzfaserdämmplatte trittfest	120 mm
Wärmedämmung & Schallschutz	
Hersteller: STEICO o. glw.	
Bitumenschweißbahn	3 mm
Abdichtung	
Stahlbeton	200 mm
Tragkonstruktion	
Keller	



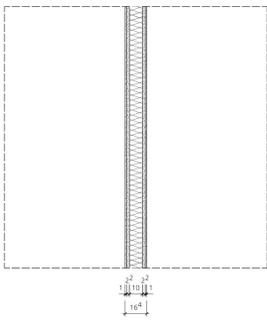
Bodenaufbau (EG, gegen Erdreich) oben / unten: 925 mm

Zementestrich geschliffen & poliert	60 mm
Lastverteilung / Ausgleichsschicht / Bodenbelag / Heizestrich	
PE-Folie	
Trennlage	
Korkmatte	20 mm
Schallschutz	
Hersteller: Korex o. glw.	
Holzfaserdämmplatte trittfest	120 mm
Wärmedämmung & Schallschutz	
Hersteller: STEICO o. glw.	
Bitumenschweißbahn	3 mm
Abdichtung	
Stahlbeton	400 mm
Pfahlkopfsplatte für Pfahlgründung (Geothermie)	
PE-Folie	
Verhinderung Eindringung flüssiger Beton in Dämmschicht (Spalten)	
XPS	120 mm
Untersohndämmung (Einhaltung geforderter U-Werte)	
Hersteller: STEICO o. glw.	
Schaumgallschotter	200 mm
Wärmedämmung & Untergrund der Bodenplatte	
Trennlage zwischen Schotter und Erdreich	2 mm
Trennlage zwischen Schotter und Erdreich	
Hersteller: Geotextil	
Erdreich	



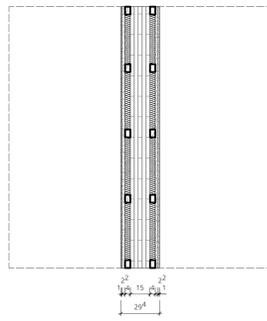
Bodenaufbau (Keller) oben / unten: 760 mm

Zementestrich geschliffen & poliert	60 mm
Lastverteilung / Ausgleichsschicht / Bodenbelag	
PE-Folie	
Trennlage	
Korkmatte	20 mm
Schallschutz	
Hersteller: Korex o. glw.	
Holzfaserdämmplatte trittfest	200 mm
Wärmedämmung & Schallschutz	
Hersteller: STEICO o. glw.	
Bitumenschweißbahn	3 mm
Abdichtung	
Stahlbeton	280 mm
Tragkonstruktion	
PE-Folie	
Verhinderung Eindringung flüssiger Beton in Schaumgallschotter	
Schaumgallschotter	200 mm
Wärmedämmung & Untergrund der Bodenplatte	
Trennlage zwischen Schotter und Erdreich	2 mm
Erdreich	



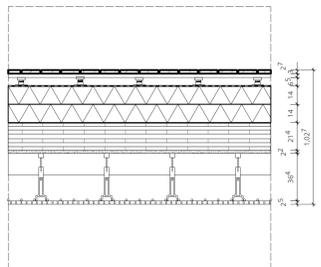
Innenwandaufbau links / rechts: 164 mm

Lehmputz weiß	10 mm
äußere Erscheinung / Luftfeuchteregulation	
Lehmplatte	22 mm
Bepflanzung / Brandschutz / Luftfeuchteregulation	
Hersteller: Lemix o. glw.	
Klasse A1 nach DIN EN 13501-1	
Holzständer Fichte / Mineralfaserdämmung	60/100 mm
Tragkonstruktion / Schallschutz / Installationsschicht	
Lehmplatte	22 mm
Bepflanzung / Brandschutz / Luftfeuchteregulation	
Hersteller: Lemix o. glw.	
Klasse A1 nach DIN EN 13501-1	
Lehmputz weiß	10 mm
äußere Erscheinung / Luftfeuchteregulation	



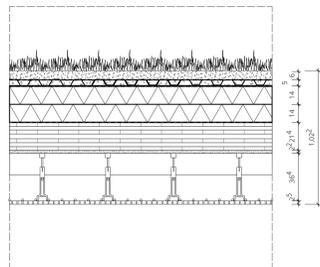
Innenwandaufbau (Aussteifung) links / rechts: 294 mm

Lehmputz weiß	10 mm
äußere Erscheinung / Luftfeuchteregulation	
Lehmplatte	22 mm
Bepflanzung / Brandschutz / Luftfeuchteregulation	
Hersteller: Lemix o. glw.	
Klasse A1 nach DIN EN 13501-1	
Konterlattung / Mineralfaserdämmung	40/60 mm
Installationsschicht	
Brettspertholz Fichte, 5-lagig	150 mm
Wand / Aussteifung	
Konterlattung / Mineralfaserdämmung	40/60 mm
Installationsschicht	
Lehmplatte	22 mm
Bepflanzung / Brandschutz / Luftfeuchteregulation	
Hersteller: Lemix o. glw.	
Klasse A1 nach DIN EN 13501-1	
Lehmputz weiß	10 mm
äußere Erscheinung / Luftfeuchteregulation	



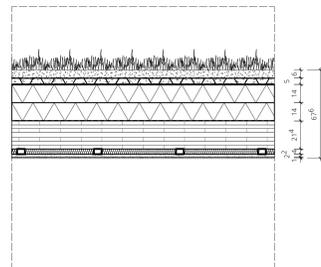
Dachaufbau (Dachgarten / Terrasse) oben / unten: 1027 mm

Lärchendiele	27/142 mm
Terrassendielen	
Edelstahlträger 30 x 50 x 2 mm	30/50 mm
Dachbegrünung	
Substrat	65 - 145 mm
Höhenausgleich	
Hersteller: HÖRI o. glw.	
EPDM Bahn	2 x 1,5 mm
Dachdichtungsbahn zweilagig	
Holzfaserdämmplatte trittfest	2 x 140 mm
Wärmedämmung	
Hersteller: STEICO o. glw.	
Bitumenbahn	3 mm
Feuchtigkeitsabdichtung	
Brettspertholz Fichte	214 mm
Decke / Aussteifung	
Lehmplatte	22 mm
Bepflanzung / Brandschutz / Luftfeuchteregulation	
Hersteller: Lemix o. glw.	
Klasse A1 nach DIN EN 13501-1	
Direktabhänger	364 mm
Befestigung abgehängter Decke	
Hersteller: Knauf o. glw.	
Deckenkühlung	15 mm
Temperaturregulation	
Hersteller: Variotherm o. glw.	
Akustikpanel	25 mm
Schallschutz / äußere Erscheinung	
Hersteller: LIGNOTREND22 o. glw.	



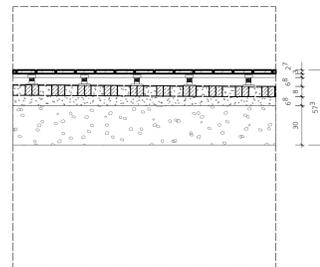
Dachaufbau (öffentlicher Bereich) extensiv begrünt oben / unten: 1027 mm

Bepflanzung	
Dachbegrünung	
Substrat	60 mm
Trägermedium / Nährboden für Begrünung	
Filtervlies	1,5 mm
Trennlage zwischen Substrat und Blähton / Verhinderung Ausschwemmen von Substratanteilen	
Blähton und Drainage	50 mm
EPDM Bahn	2 x 1,5 mm
Dachdichtungsbahn	
Holzfaserdämmplatte trittfest	2 x 140 mm
Wärmedämmung	
Hersteller: STEICO o. glw.	
Bitumenbahn	3 mm
Feuchtigkeitsabdichtung	
Brettspertholz Fichte	214 mm
Decke / Aussteifung	
Lehmplatte	22 mm
Bepflanzung / Brandschutz / Luftfeuchteregulation	
Hersteller: Lemix o. glw.	
Klasse A1 nach DIN EN 13501-1	
Direktabhänger	364 mm
Befestigung abgehängter Decke	
Hersteller: Knauf o. glw.	
Deckenkühlung	15 mm
Temperaturregulation	
Hersteller: Variotherm o. glw.	
Akustikpanel	25 mm
Schallschutz / äußere Erscheinung	
Hersteller: LIGNOTREND22 o. glw.	



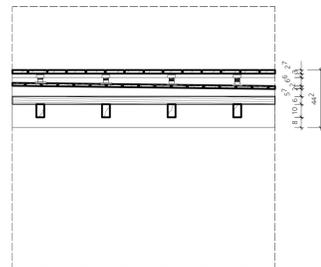
Dachaufbau (privater Bereich) extensiv begrünt oben / unten: 676 mm

Bepflanzung	
Dachbegrünung	
Substrat	60 mm
Trägermedium / Nährboden für Begrünung	
Filtervlies	1,5 mm
Trennlage zwischen Substrat und Blähton / Verhinderung Ausschwemmen von Substratanteilen	
Blähton und Drainage	50 mm
EPDM Bahn	2 x 1,5 mm
Dachdichtungsbahn	
Holzfaserdämmplatte trittfest	2 x 140 mm
Wärmedämmung	
Hersteller: STEICO o. glw.	
Bitumenbahn	3 mm
Feuchtigkeitsabdichtung	
Brettspertholz Fichte	214 mm
Decke / Aussteifung	
Lehmplatte	22 mm
Bepflanzung / Brandschutz / Luftfeuchteregulation	
Hersteller: Lemix o. glw.	
Klasse A1 nach DIN EN 13501-1	
Lehmputz weiß	10 mm
äußere Erscheinung / Luftfeuchteregulation	



Balkonaufbau (Erdgeschoss) oben / unten: 570 mm

Lärchendiele	27/142 mm
Terrassendielen	
Edelstahlträger 30 x 50 x 2 mm	30/50 mm
Tragkonstruktion Terrassendielen	
Stellfüße	65 - 140 mm
Höhenausgleich	
Hersteller: HÖRI o. glw.	
Rasengittersteine	80 mm
Dachdichtungsbahn zweilagig	
Pflasterbett	68 mm
Kies Körnung 1/3 Untergrund Pflastersteine	
Hersteller: HÖRI o. glw.	
Kiesbett	300 mm
Höhenausgleich / Versickerung Regenwasser	
Trennlage zwischen Schotter und Erdreich	2 mm
Erdreich	



Balkonaufbau (Obergeschoss) oben / unten: 442 mm

Lärchendiele	27/142 mm
Terrassendielen	
Edelstahlträger 30 x 50 x 2 mm	30/50 mm
Tragkonstruktion Terrassendielen	
Stellfüße	45 - 100 mm
Höhenausgleich	
Hersteller: HÖRI o. glw.	
EPDM Bahn	1,5 mm
Dachdichtungsbahn zweilagig	
Nut- und Federbretter Fichte	22 mm
Bepflanzung Boden	
Holzkeil Fichte 2%	100-50 mm
Gefälleherstellung Regenableitung	
Brettspertholz Fichte	60 mm
Decke, Aussteifung	
Pfetten Fichte	60/100 mm
Tragkonstruktion	
Hauptträger Fichte	60/100 mm
primär Tragkonstruktion Balkon	