

Querschnitt X-X

Akustikdecke

Mineralwolle, auf Trageprofile verlegt	5	cm
Gipskartonplatte mit Rundlochung versetzt	1.25	cm
Akustikvlies (Rigiton Air 12-20/66 oder Knauf Claneo Akustik 8/12/50 R)		
Randfries Geglättete Stukaturfries	var	

Decke Annexe

Trägerprofile verlegt	5	cm
Gipskartonplatte mit Rundlochung versetzt,	1.25	cm
Akustikvlies (Rigiton Air 12-20/66 oder Knauf Claneo Akustik 8/12/50 R)		
Randfries geglättete Stukaturfries	var	

Decke Abgehängt

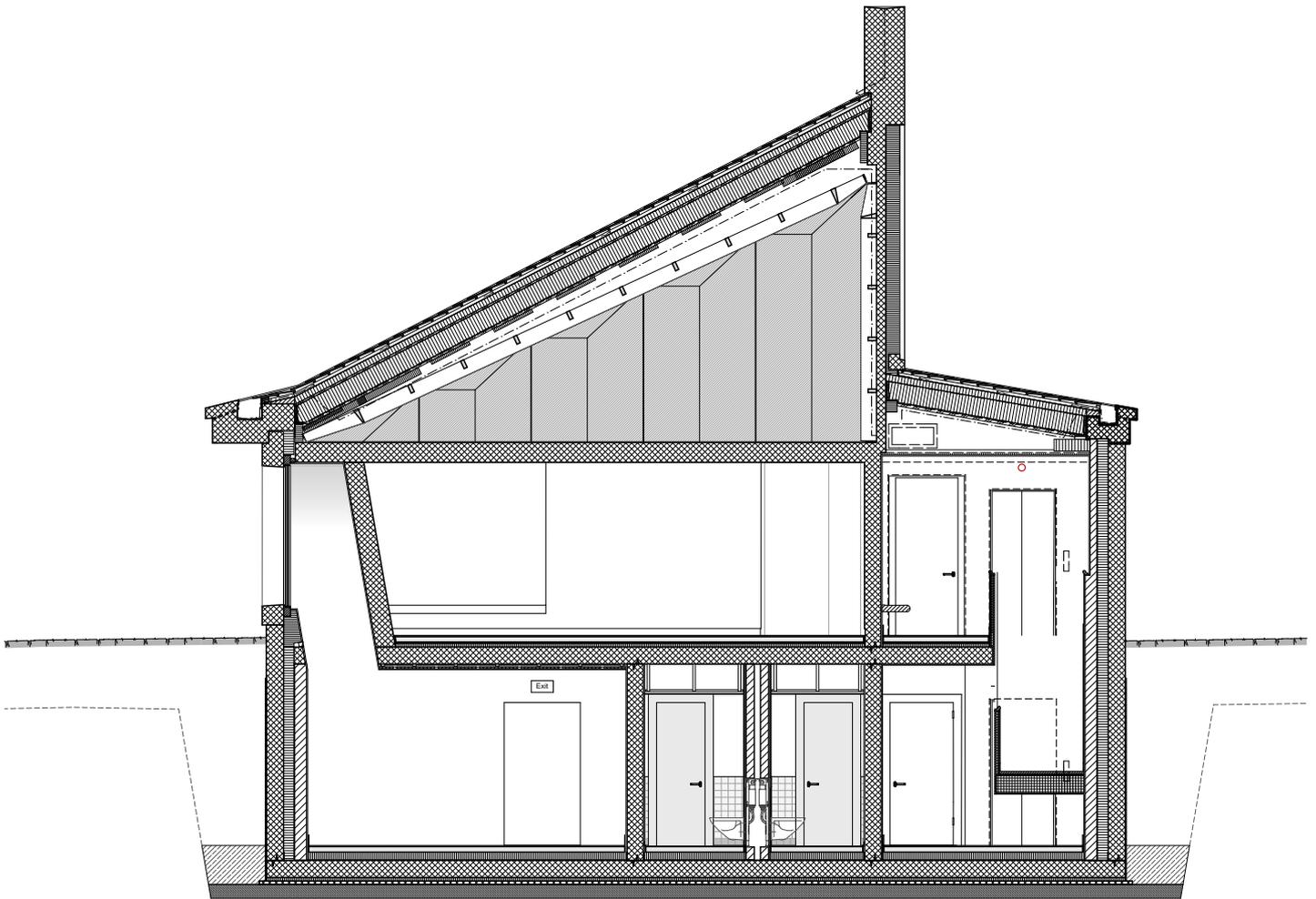
Hohlraum (Installation)	ca. 36	cm
Trägerprofile verlegt	5	cm
Gipskartonplatte	1.25	cm

Dachaufbau Annexe

Bieberschwanzziegel Vaudaire gewellt, Einfachdeckung	2.5	cm
Ziegellattung aus Aluminium		
Konterlattung aus Aluminium	4	cm
Unterdachbahn, verschweisst		
Wärmedämmung Pavatherm mit Holzrost (40x100mm) alle 600 mm	10	cm
Holzkastenelemente aufgelagert mit Stahlwinkelprofilen	32.2	cm
Rippen BSH 100x280, dazwischen liegend Mineralwolle (Dampfbremse überlappende Stosse verklebt)	28	cm
Installationshohlraum	ca. 20 bis 70	cm

Dachaufbau Saal

Bieberschwanzziegel Vaudaire gewellt, Einfachdeckung		
Ziegellattung aus Aluminium	2.5	cm
Konterlattung aus Aluminium	4.0	cm
Unterdachbahn, verschweisst		
Wärmedämmung Pavatherm mit Holzrost (60x120 mm) alle 600 mm	12	cm
Holzkastenelemente aufgelagert mit Stahlwinkelprofilen an Firstwand bzw. Traufrinnenentrager	34.9	cm
Rippen BSH 100x280, dazwischen liegend Mineralwolle untere Schalung 3-S-Holzplatte aus Nadelholz (42 mm) (Dampfbremse überlappende Stosse verklebt)	28	cm
Abhangkonstruktion "plissiert", Bespannung mit Wienergeflecht	ca. 20 bis 70	cm



Bodenaufbau UG

Bodenbelag: z.B. Feinsteinzeug	2	cm
Unterlagsboden mit Bodenheizung	8	cm
PE Folie		
Trittschalldämmung	2	cm
Wärmedämmung XPS	10	cm
Nur bei Linoleum notwendig: Dampfsperre bituminös, vollflächig verklebt		
Bikuvap LL eva flam		
Bodenplatte Ortbeton	25	cm
Abdichtung (Sikaproof)		
Floormate 500 (Nut und Kamm Verbindung)	5	cm
Magerbeton	5	cm
Kiesmischung 0 / 45	20	cm

Bodenaufbau Liftunterfahrt

Dampfbremse Bituminos, vollflächig z.B. Eva		
Bodenplatte Ortbeton	25	cm
Abdichtung (Sikaproof)		
Floormate 500 (Nut und Kamm Verbindung)	10	cm
Magerbeton	5	cm
Kiesgemisch 0 / 45	10	cm

Bodenaufbau Saal

Parkett	2	cm
Unterlagsboden mit Bodenheizung	8	cm
PE Folie		
Trittschalldämmung	2	cm
Wärmedämmung	5	cm
Ortbetondecke, gestr.	25	cm
Bodenaufbau Gang		
Feinsteinzeug Keramik Bodenbelag	2	cm
Unterlagsboden mit Bodenheizung	8	cm
PE Folie		
Trittschalldämmung	2	cm
Wärmedämmung	5	cm
Ortbeton, verputzt	25	cm

Wandaufbau UG

Noppenmatte (Typ DELTA-MS DRAIN)	1	cm
Abdichtung (Sikaproof)		
Betonwand Ortbeton	25	cm
Wärmedämmung Foamglas geklebt?	15	cm
Bautoleranz	1	cm
Mauerwerk Backstein 290/175/190	17.5	cm
Glattputz gestr. / Grundputz, gestr.	1.5	cm

Wandaufbau Liftunterfahrt Quer

Negativ Beton		
Floormate 500	5-10	cm
Abdichtung (Sikaproof)		
Betonwand Ortbeton	25	cm
Wärmedämmung Foamglas geklebt	8	cm
Betonwand Liftschacht Ortbeton	17-25	cm

Wandaufbau EG

Ortbeton (Schalungstyp 4.1.4		
"Füllungen" Verputzflachen Kellenwurf	25	cm
Uberbeton "Fries", schalungsglatt		
Wärmedämmung Foamglas geklebt	15	cm
Bautoleranz	1	cm
Vormauerung Backstein / ...	10	cm
Innenputz	1.5	cm

Wandaufbau Dachwand

"Mauerkrone": Ortbeton	25	cm
Schalung Typ 2, abtalschicht, 2%		
"Fullungsfelder": AquaROYAL system mit Verputz	22	cm
"Fries": Fertigteile Faserbeton		
Innenwand Ortbeton	14 - 39	cm