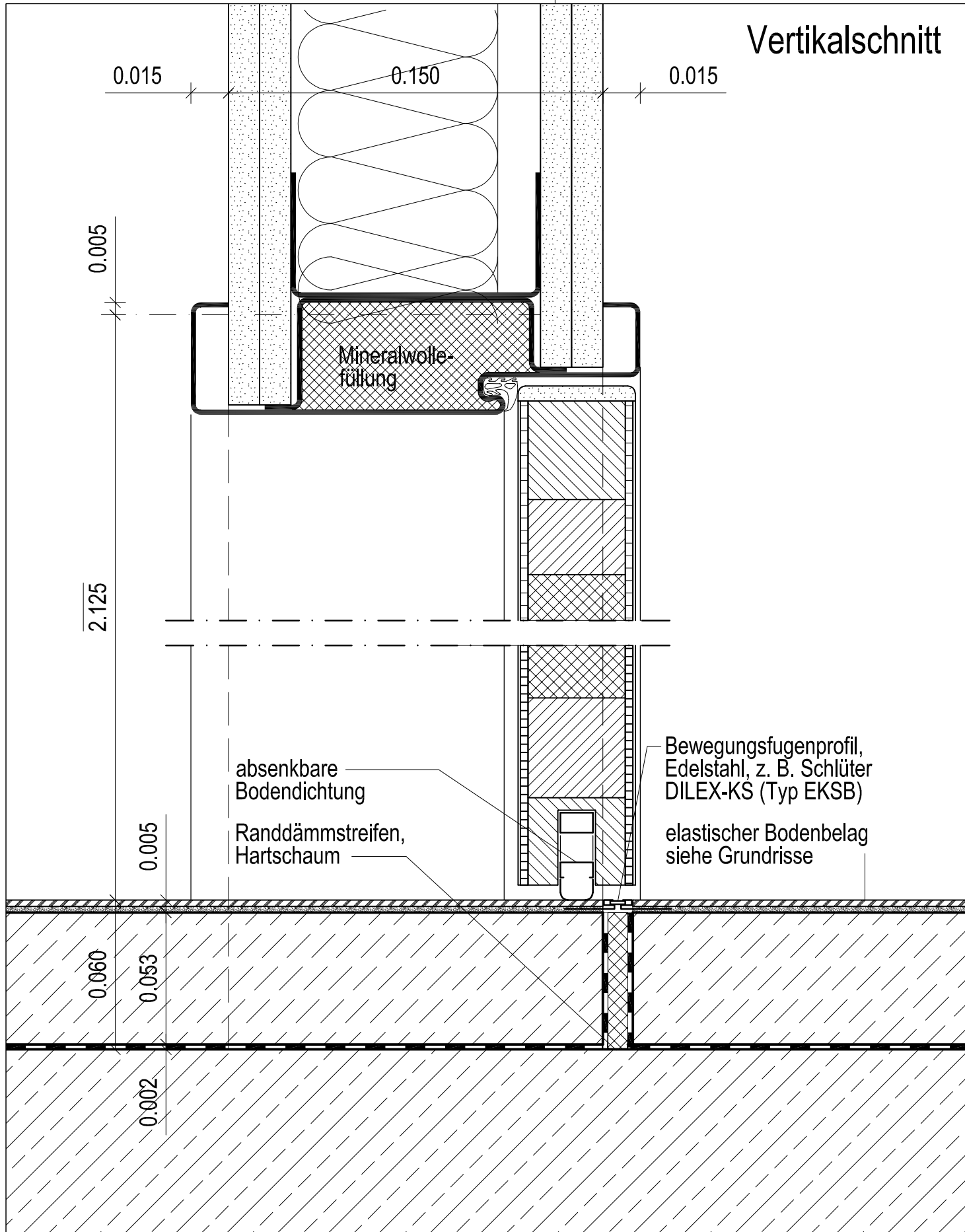
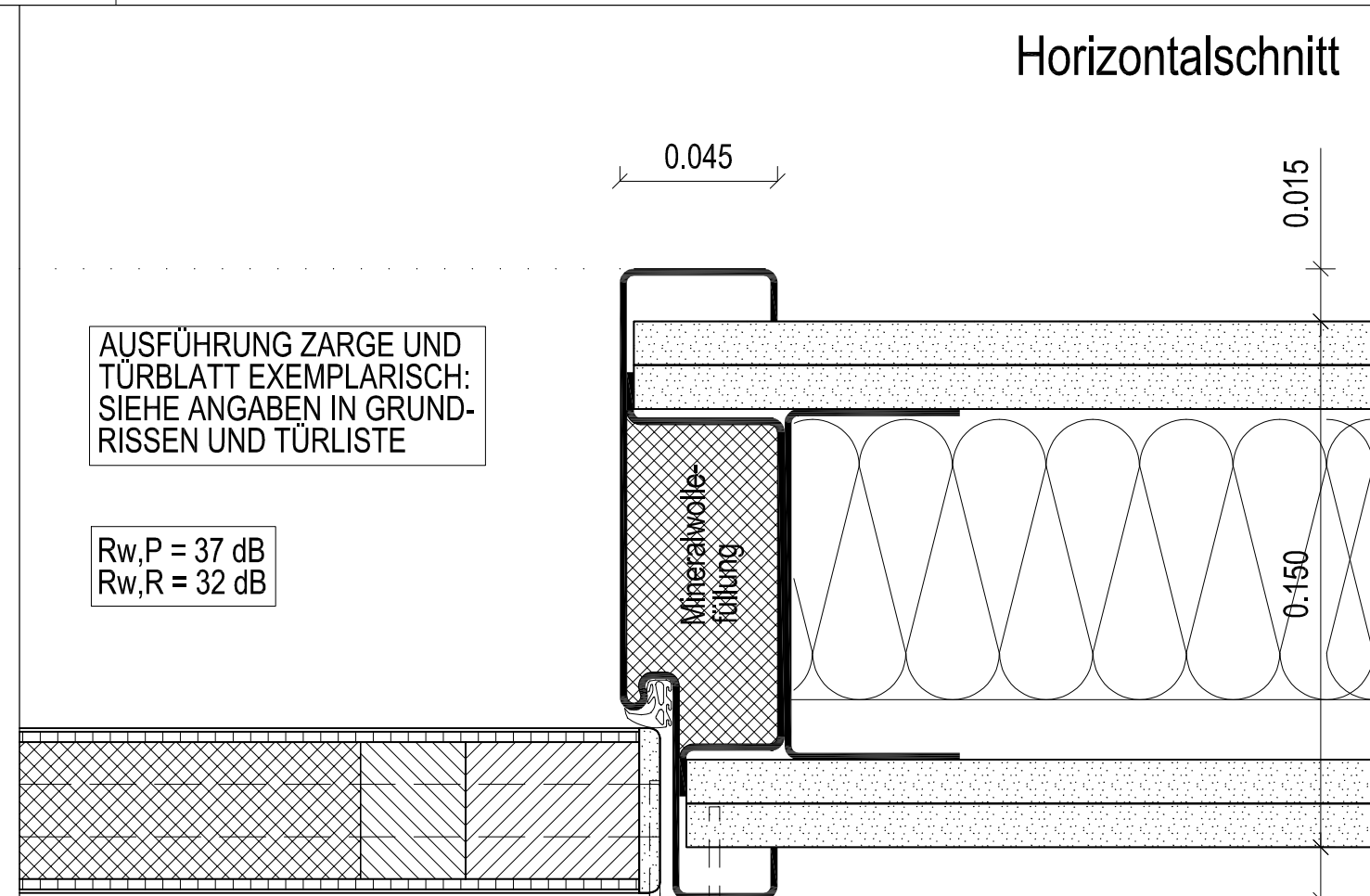


Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



AUSFÜHRUNG ZARGE UND TÜRBLATT EXEMPLARISCH: SIEHE ANGABEN IN GRUNDRISSSEN UND TÜRLISTE

R_{w,P} = 37 dB
R_{w,R} = 32 dB

Stahlfassungszarge:
1-fach gefalzt, ohne bündige Spiegelbreite, 15 mm Maulweitenkante, Stahldicke = 2 mm, Spiegelbreite = 30 mm auf Band- und 45 mm auf der Bandgegenseite, Leibungs- und Falztiefe ausgerichtet für stumpf einschlagende, gefälzte Türblätter, akustisch wirksame Dichtungen
Türzarge seitlich und oben vollfugig mit Mineralwolle ausgefüllt (nicht geschäumt), UA-Profil, Blechdicke = 2 mm

Türblatt :
einfach gefalzt, Türblatteinlage entsprechend Schallschutzanforderungen, Beschichtung bzw. Oberfläche gemäss Türliste, Einleimer aus Massivholz mit ABS-Kantenschutz, Blattdicke ca. 70 mm, mechanisch absenkbare Bodendichtung
Bänder:
3-D-Rollenbänder der VX-Serie, 160 mm Länge, jeweils nur 2 Bänder pro Tür

Wandkonstruktion:
Metalleinfachständerwand zweilagig beplankt, 2 x 12,5 mm GKB, Gesamtdicke = 150 mm, Dämmstoffeinlage Mineralwolle d = 80 mm, Schallschutz: R_{w,R} = 47 dB (im eingebauten Zustand unter Berücksichtigung der Schalllängsdämmung: R'_{w,R} = 47 dB), Brandschutzklasse F 30-A gemäss DIN 4102

EINGETRAGENE HOEHENMASSE BEZIEHEN SICH GRUNDSAETZLICH AUF OKFFB! ALLE MASSE SIND VOR AUSFUEHRENDEN FIRMA EIGENVERANTWORTLICH ZU PRUEFEN UND ABWEICHUNGEN SIND DER BAULEITUNG

01	09.04.2024	jip	Abgabe LP5
00	02.04.2024	-	Planerstellung
index	datum	gez.	aenderungen

Projekt Tierhaltungsgebäude R7 Universität Bielefeld		Plannamen Detail Trockenbauwand HPL-Tür mit Schallschutzanforderung F0-F90 GK-Wand			
Objektplanung		Projektnr. 22006	Plannummer R7-ARC-18-XX.D30-A	status f	index 01
		leistungsphase LPH 5	Masstab 1:2	Planerstellung 02.04.24	gez. jip