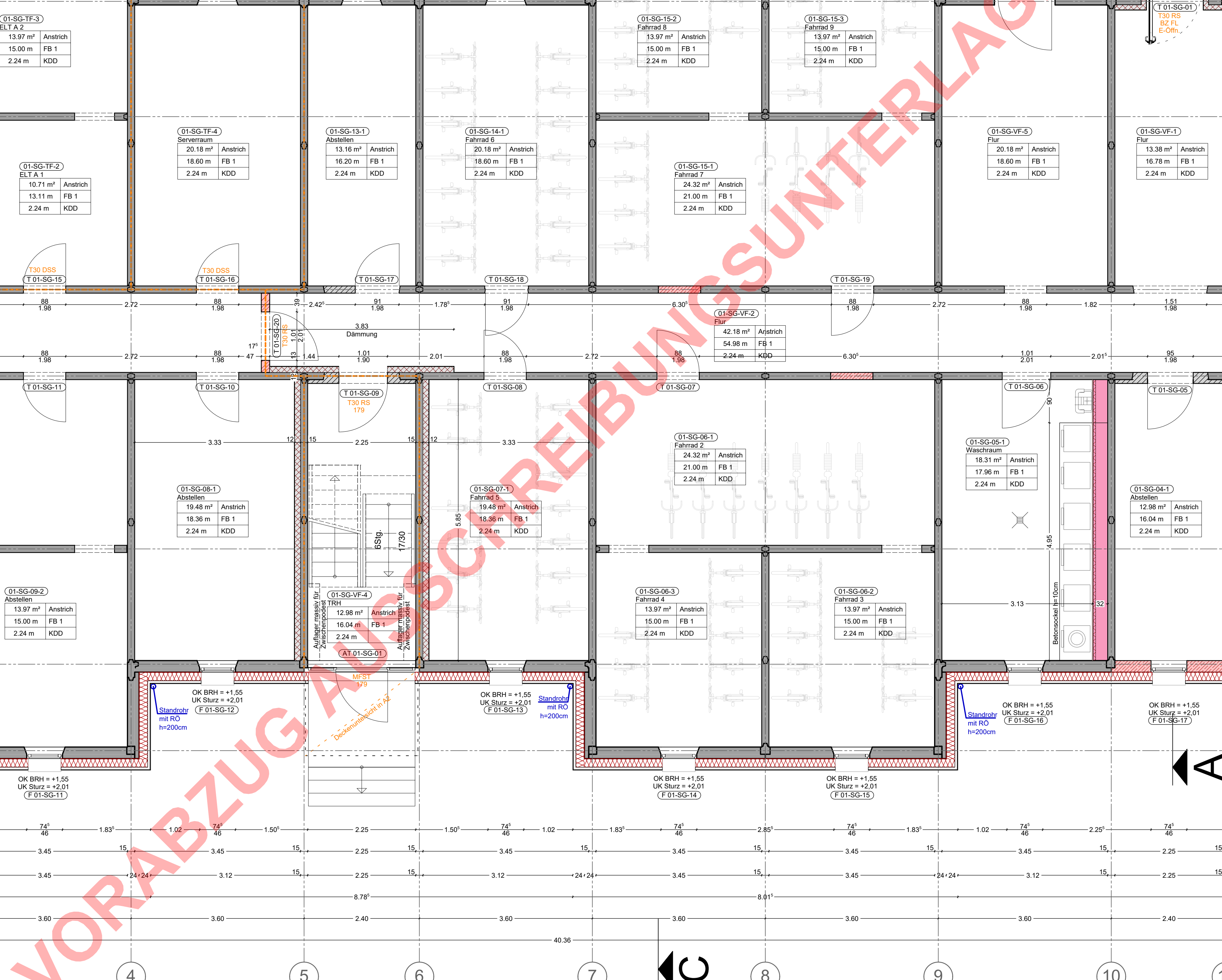




FB1 E -1 Flure und Nebenräume

Aufbau: ca. 30 mm:

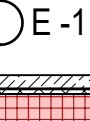
 25 mm Anstrich (Siliziumdioxid o. PU)
 25 mm Verputzbetrit C-30 - F5 - A15 - V25 (geglättet)
 5 mm mineralische Abdichtung
 Betonbodenplatte Bestand

FB2 E -1 Co-Working

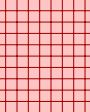
Aufbau: Dörrbetonboden:

 5 mm Bodenbelag (Lino o. Vinyl nach Bemusterung)
 190 mm Holzwerkstoffplatte
 140 mm Installationsbereich (zzgl. Dämmung 160mm MlWo V)
 5 mm mineralische Abdichtung
 Betonbodenplatte Bestand

FB3 E -1 Verbinder

Aufbau:

 35 mm Gussasphalt AS-IC 10 (oberflächenfertig)
 2 mm Rippeneppes
 8 mm Gummischrit-TS-Dämmmatte (DLw ≥ 22 dB) - q ≤ 5,0 kNm/2
 5 mm mineralische Abdichtung
 40 cm Stb-Bodenplatte
 PE-Folie
 12 cm Perimeterdämmung (l = 0,023 W/mK)

FB4 E 00-06 Verbinder

Aufbau:

 40 mm Gussasphalt AS-IC 10 (oberflächenfertig)
 2 mm Rippeneppes
 8 mm Gummischrit-TS-Dämmmatte (DLw ≥ 22 dB) - q ≤ 5,0 kNm/2
 20 cm Stb-Fertigteilecke

35 mm Gussasphalt AS-IC 10 (oberflächenfertig)
auf Rippnappe

25 mm Trittschalldämmung - EPB/MW-Mehrschicht-Dämmplatte, nach DIN EN 13169

25 mm Ausgleichsschicht (druckfest) - $q \leq 0,5 \text{ kN/m}^2$

14 cm Stb-Fertigbetondecke Bestand

(FB 5a) Regelschoss - Flure mit Rampenausbildung ($\Delta L W, P = 33 \text{ dB}$)

Aufbau ca. >100 mm

35 mm Gussasphalt AS-IC 10 (oberflächenfertig)
auf Rippnappe

25 mm Trittschalldämmung - EPB/MW-Mehrschicht-Dämmplatte, nach DIN EN 13169

variabel Leichtbetonausgleich als Rampe - $q \leq 0,5 \text{ kN/m}^2$

14 cm Stb-Fertigbetondecke Bestand

(FB 5b) Regelschoss - Flure mit Höhenausgleich ca. 20mm ($\Delta L W, P = 35-55 \text{ dB}$)

Aufbau ca. >85 mm

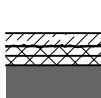
35-55 mm Gussasphalt AS-IC 10 (oberflächenfertig)
auf Rippnappe

25 mm Trittschalldämmung - EPB/MW-Mehrschicht-Dämmplatte, nach DIN EN 13169

25 mm Ausgleichsschicht (druckfest) - $q \leq 0,5 \text{ kN/m}^2$

14 cm Stb-Fertigbetondecke Bestand

	5 mm	Bodenbelag
	25 mm	CA-Estrich (Qualitätseinstufung nach EN 13813 CA-C25-F6)
	17 mm	Systemplatte FB-Heizung (z. B. Uponor Twinboard)
	11 mm	Trennlage
	12 mm	MW-Trittschalldämmplatte A1, D5-seg
	25 mm	Ausgleichsschicht (druckfest) - $q \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$
	14 cm	Stb-Fertigleichtecke Bestand
	(FB 7) Regelgeschoss - Bäder (ΔLWP, P = 28 dB)	
	Aufbau ca. 85 mm	
	15 mm	Fliesen
	25 mm	CA-Estrich (Qualitätseinstufung nach EN 13813 CA-C25-F6)
	17 mm	Systemplatte FB-Heizung
	11 mm	Trennlage
	12 mm	MW-Trittschalldämmplatte A1, D5-seg
	25 mm	Ausgleichsschicht (druckfest) - $q \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$
	14 cm	Stb-Fertigleichtecke Bestand
	(FB 8) Hauptpodeste Bestandstrepfen	
	Aufbau:	
	5 mm	Bodenbelag
	0-40 mm	Epoxyharzestrich im Gefälle
	6-16/14 cm	FT Podestplatte/Stb-Fertigleichtecke Bestand
	5 mm	Bodenbelag
	25-35 mm	Gussasphalt AS-10 auf Rippenpodest
	25 mm	Trittschalldämmung - EPB/MW-Mehrschicht-Dämmplatte, nach DIN EN 13169
	10 mm	Ausgleichsschicht (druckfest) - $q \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$
	6-16/14 cm	FT Podestplatte/Stb-Fertigleichtecke Bestand

	<u>Aufbau ca. 100 mm</u> Ährlich 35 mm Gussasphallt AS-IC 10 25 mm auf Rippensappe 25 mm Trittschälddämmung - EPB/MW-Mehrschicht-Dämmplatte, nach DIN EN 13169 25 mm Ausgleichsschicht (druckfest) - q ≤ 5,0 kNm/2 14 cm Stb-Fertigleiste Bestand
(FB 10) E06 - Flure (ΔLW P = 33 dB)	<u>Aufbau ca. 100 mm</u> 35 mm Gussasphallt AS-IC 10 (oberflächenfertig) 25 mm auf Rippensappe 25 mm Trittschälddämmung - EPB/MW-Mehrschicht-Dämmplatte, nach DIN EN 13169 40 mm Ausgleichsschicht (druckfest) - q ≤ 5,0 kNm/2 14 cm Stb-Fertigleiste Bestand
(FB 11) E06 - Apartments (ΔLW P = 28 dB)	<u>Aufbau ca. 100 mm</u> 5 mm Bodenbelag 25 cm CA-Estrich (Qualitätseinstufung nach EN 13813 CA-C25-F6) 17 mm Systemplatte FB-Heizung 1 mm Trennlage 12 mm MW-Trittschälddämmplatte, A1, DES-g 40 mm Ausgleichsschicht (druckfest) - q ≤ 5,0 kNm/2 14 cm Stb-Fertigleiste Bestand

	15 mm Fliesen Abdeckung nach 35 mm CA-Estrich (Qualitätseinstufung nach EN 13813 CA-C25-FB 17 mm Systemplatte FB-Heizung 1 mm Trennlage 12 mm MW-Trittschalldämmplatte, A1, DES-g 20 mm Ausgleichsschicht (druckfest) - $q \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$ 12 mm StB-Fertigleiste Bestand
(FB 13)	Erweiterter Hauptpodeste Bestandstrepfen (ÄLW/P = 33 dB)
	Aufbau ca. 60 mm: 5 mm Bodenbelag 37 mm Gussasphal AS-IC 10 auf Rippensappe 8 mm Gummischicht TS-Dämmmatte ($\Delta L_w \geq 22 \text{ dB}$) - $q \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$ 24 cm StB-Fertigleiste
(FB 14)	E06 - Technik PV (ÄLW/P = 33 dB)
	Aufbau ca. 100 mm: Anstrich 35 mm Gussasphal AS-IC 10 auf Rippensappe 25 mm Trittschalldämmung - EPB/MW-Mehrschicht-Dämmplatte, nach DIN EN 13169 40 mm Ausgleichsschicht (druckfest) - $q \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$ 14 cm StB-Fertigleiste Bestand

[illegible]

ARCH