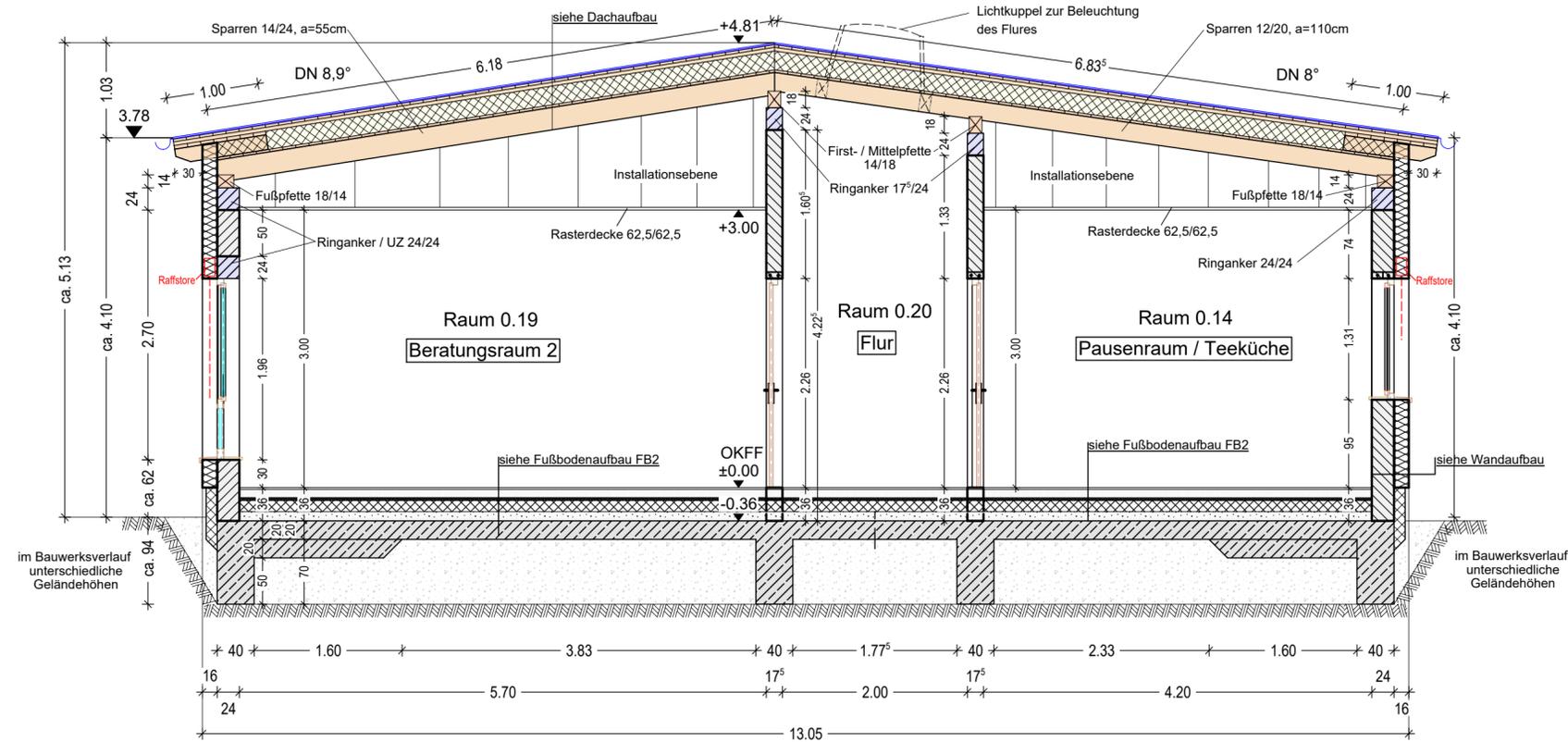


Schnitt A-A (Sanitär- und Beratungsbereich):



für eine detailliertere Darstellung siehe Fassadenschnitt (Plan 23) und die jeweiligen Details

Dachaufbau / Harte Bedachung:

- Zink - Doppelstehfalzsystem von Rheinzink
- 5mm - Strukturierte Trennlage als Funktionsebene
- 28.5mm - Nadelholzschalung
- 40mm - Dachlattung (Hinterlüftungsebene), auf Nageldichtstreifen
- Unterspannbahn
- 200mm - Dämmung z.B.: Masterrock 035 kaschiert, 2x100mm
- Dampfbremse z.B.: RockTect Vapotop
- 28.5mm - Rauspund SI (sichtbar)
- 302mm - Gesamtdachaufbau + Zinkeindeckung

Sparren 12/20 GI24h / KVH und 14/24 KVH

Fußbodenaufbau FB01 - Nassbereiche:

- 20mm - Fliesenbelag - 20/20/1,5, R11, in Dünnbett
- 80mm - Heizestrich CT-C35-F5-S80-H60, (Heizleitungen auf Tackerplattensystem)
- 30mm - Tackerplattensystem (darunter Trennlage 0.2mm PE-Folie und Randdämmstreifen 8/150mm)
- 120mm - EPS-DEO-DM-B1-035-100IPa (2x 60mm)
- 100mm - Gefälleestrich CT-C35-F5-T55, 2% Gefälle, auf PE-Folie, - bzw. mineralisch gebundene Schüttung in Räume/Bereiche ohne Gefälle)
- 10mm - Bitumendichtungsbahn nach DIN 18533
- 360mm - Gesamtaufbau

Fußbodenaufbau FB02 - Trockenbereiche:

- 20mm - Fliesenbelag - 20/20/1,5, R11, in Dünnbett (Werkstatt) bzw. Fliesenbelag - 30/30/0,8, R10, in Dünnbett auf Ausgleichsschicht (Toiletten) bzw. PVC-Belag auf Ausgleichsschicht
- 80mm - Heizestrich CT-C35-F5-S80-H60, (Heizleitungen auf Tackerplattensystem)
- 30mm - Tackerplattensystem (darunter Trennlage 0.2mm PE-Folie und Randdämmstreifen 8/150mm)
- 120mm - EPS-DEO-DM-B1-035-100IPa (2x 60mm)
- 100mm - mineralisch gebundene Schüttung, Wärmeleitzahl = 0,12 W/mK
- 10mm - Bitumendichtungsbahn nach DIN 18533
- 360mm - Gesamtaufbau

Wandaufbau:

- 10mm - Silikonharzputz
- 180mm - Wärmedämmverbundsystem WLG 035
- 240mm - Kalksandsteinmauerwerk (Rohdichtklasse 1,4)
- 10 mm - Kalkzementinnenputz
- 440mm - Gesamtwandaufbau

Fundament/Gründung:

- 200mm - Stahlbeton-Bodenplatte C25/30, XC2, WF
- 50mm - Unterbeton/Sauberkeitsschicht
- 1 Lg. - PE-Folie als Trennlage
- 700mm - Kiessand 0-32



Alle Maße am Bau prüfen!

FTZ Oschersleben, Schermker Winkel 3					
Errichtung einer Atemschutzwerkstatt mit Sozialtrakt					
Planungsbüro Schenk und Tappe Gutenbergstr. 9 39106 Magdeburg Tel. 0391/ 25 149 73 E-Mail: info@schenkundtappe.com	Bestand/Abbruch/Neubau Rohbauplan - Gesamtschnitt A-A		Datum 08.10.24	Name E. Gröbel	
	Ausführungsplanung		bearb. gepr.		
Änderung		Datum	Name	Index	
geä.	Fußbodenaufbau angepasst	10.01.25	Kötz	1	
geä.	Fußbodenfliesen angepasst	21.02.25	Kötz	2	
geä.					
Plannr.	41.2	M 1:50	A2	Blatt 1 von 1	FTZ Oschersleben Schermker Winkel 3 in 39387 Oschersleben