



- Aufbau Bodenplatte
- Tragfähiger Grund
 - Tragschicht Kiesunterbau ca. 550 mm
 - Planum
 - Sauberkeitsschicht ca. 50 mm
 - Stahlbetonsohlplatte 250 mm
 - Dampfsperre (Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit) ca. 5 mm
 - Hartschaumdämmung druckfest 100 mm 2-lagig expandiertes Polystyrol für Fußbodenheizung 30 mm
 - Heizschlagen FBH 15mm
 - 1mm PVC Folie
 - Zementestrich 65 - 70 mm
 - Fliesenbelag 15 mm
- Außenwandaufbau EG / OG
- Kalkzementputz 15 mm
 - KS-Plansteine (KS P) nach DIN V 106 - 240 mm
 - Wärmedämmplatten aus EPS Hartschaum nach DIN EN 13163, 100 mm
 - Diffusionsoffene Folie
 - Holzunterkonstruktion 50 mm
 - Holzfassadenschalung 30 mm
- Sockelbereich/Frostschürze
- 80 mm Styrodordämmung bis 35 cm über OKFFB EG
 - Zementputz als Sockelputz
- Geschossdecke
- Stahlbetonmassivdecke als Filigrandecke 220 mm
 - Wärmedämmung 120 mm
 - Estrichplatte 30 mm
- Brüstungshöhen sind auf OKFFB bezogen.

Gebäude 1: Umkleide- und Sanitärgebäude

Architekt:	
Bauherr:	Maßstab:
Stadt Ilsenburg (Harz)	1 : 50
Harzburger Str. 24, 38871 Ilsenburg (Harz)	Datum:
	05.03.2025
Projekt:	gez.:
Barrierefreie Erneuerung Freibad Ludwigsbad	geä.:
Schickendamm 6, 38871 Ilsenburg (Harz)	Plan-Nr.:
Erdgeschoss	(c) 2014 ArCon Software GmbH