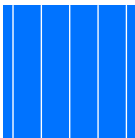


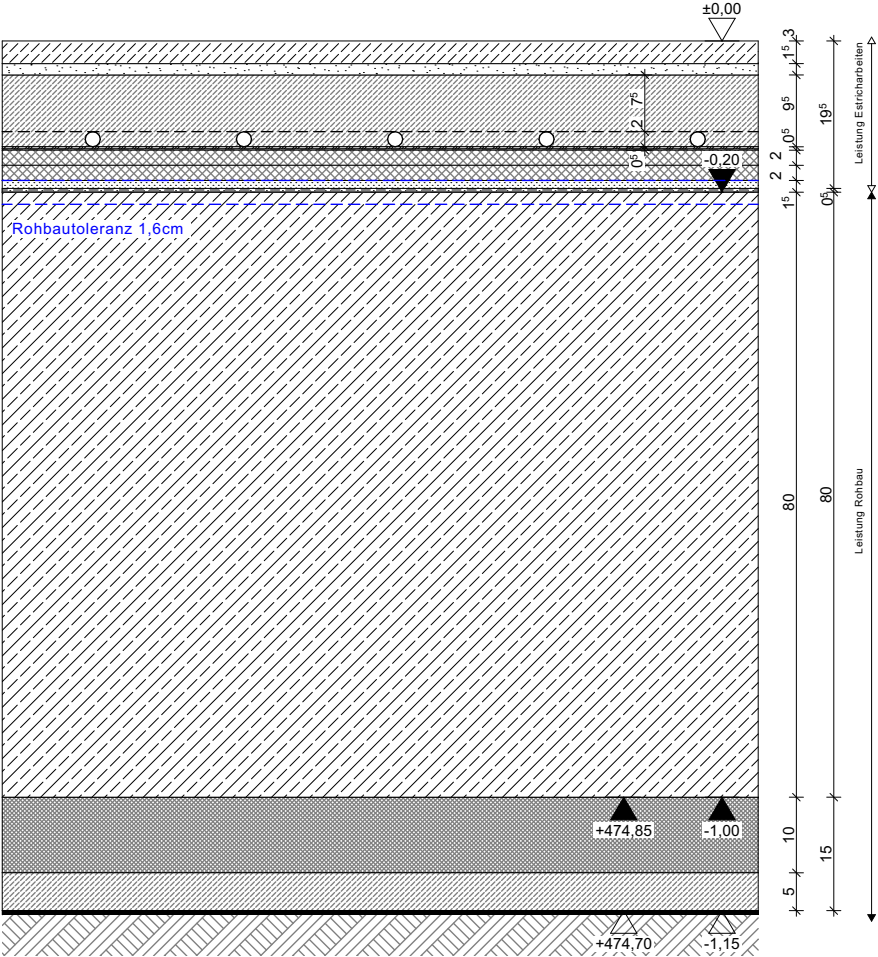
Bodenaufbauten über Bodenplatte



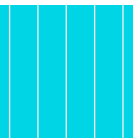
Betonwerkstein
mit FBH

BO 11

Eingangsbereich Sporthalle
Nutzlasten nach DIN EN 1991-1, 5 kN/m²



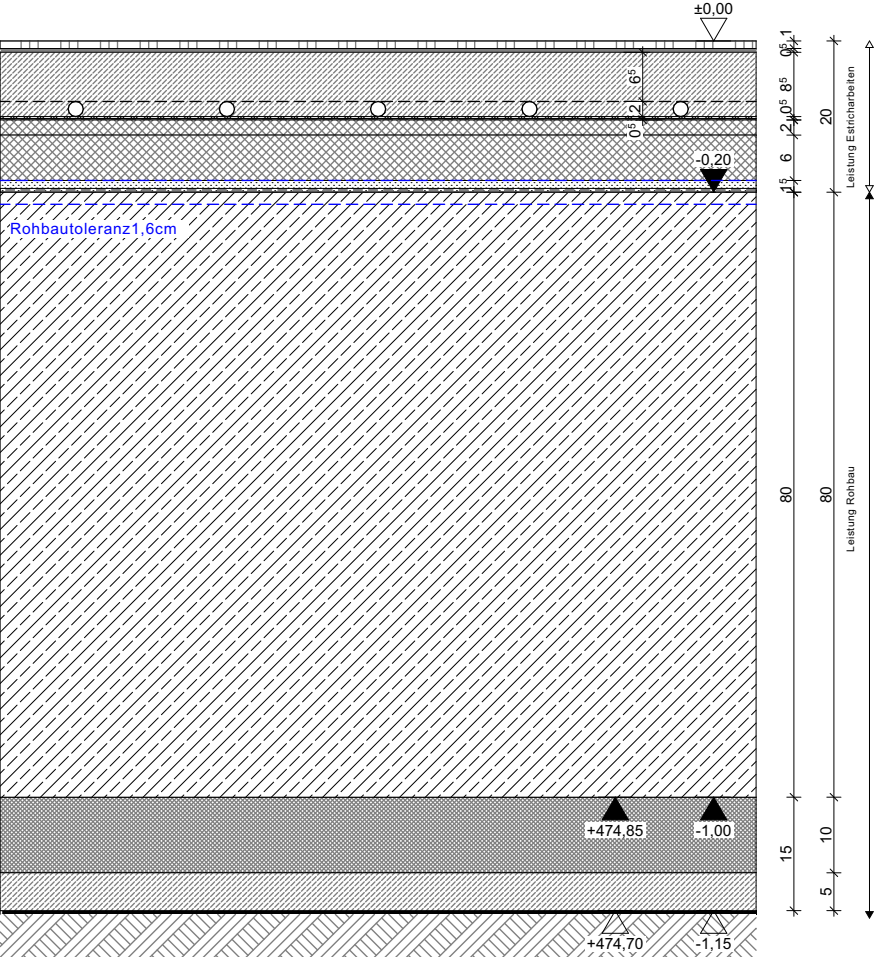
- 30 mm Betonwerkstein, Farbe n. Bemusterung
- 15 mm Mörtel
- 95 mm Zementestrich mit Fußbodenheizung
- CT-F5-S95-H75
- 2,5mm Biofaser-Lochplatte
- 2 mm Trennlage oder 2-lagige PE-Folie (Stöße verklebt) über kalten Außenbereichen
- 20 mm Trittschalldämmung s'=30 MN/9², n. A. Bauphysik
- 20 mm Ausgleichsdämmung
- 15,5 mm zementgebundene Ausgleichsschüttung
- Abdichtung diffusionsdicht, sd ≥ 1.500m, n.A. Bauphysik
- 800mm Stahlbetondeckplatte, n.A. Statik
- 100mm Perimeterdämmung XPS unter Bodenplatte, in hochbelasteten Bereichen Druckfestigkeit max. 355 kN/m², n.A. Tragwerksplanung
- 50mm Sauberkeitsschicht
- PE-Folie



Fliesen
mit FBH

BO 12

Sanitärbereich R10, beheizt
Nutzlasten nach DIN EN 1991-1, 2 kN/m²



- 10 mm Fliesen, Farbe n. Bemusterung
- 5 mm Dünnbettmörtel
- 85 mm Verbundabdichtung W2-1
- Zementestrich mit Fußbodenheizung
- CT-F5-S85-H65
- 2,5 mm Biofaser-Lochplatte
- 2 mm Trennlage oder 2-lagige PE-Folie (Stöße verklebt) über kalten Außenbereichen
- 20 mm Trittschalldämmung s'=30 MN/m², n. A. Bauphysik
- 60 mm Ausgleichsdämmung
- 15,5 mm zementgebundene Ausgleichsschüttung
- Abdichtung diffusionsdicht, sd ≥ 1.500m, n.A. Bauphysik
- 800mm Stahlbetondeckplatte, n.A. Statik
- 100mm Perimeterdämmung XPS unter Bodenplatte, in hochbelasteten Bereichen Druckfestigkeit max. 355 kN/m², n.A. Tragwerksplanung
- 50mm Sauberkeitsschicht
- PE-Folie

Anmerkungen

Index Historie

Index	Datum	Änderungsvermerk	gez.

1903 II Neubau Michael- Ende-Schule
OK FFB EG =±0,00 = 475,850m üNN

AR6C_DEBO_1510_

Format :

Bodenaufbauten EG
M 1:10 05.02.2026