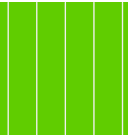


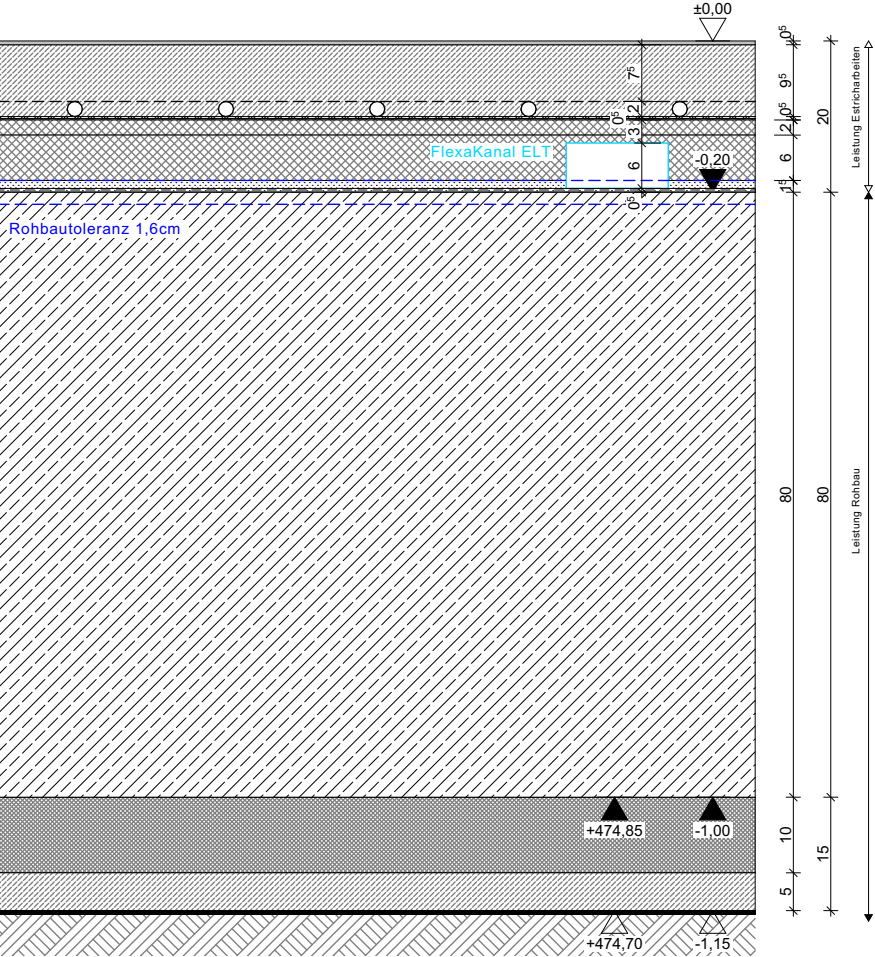
Bodenaufbauten über Bodenplatte



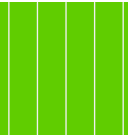
Linoleum  
mit FBH

BO 13

Aula / Mensa  
Nutzlasten nach DIN EN 1991-1, 5 kN/m²



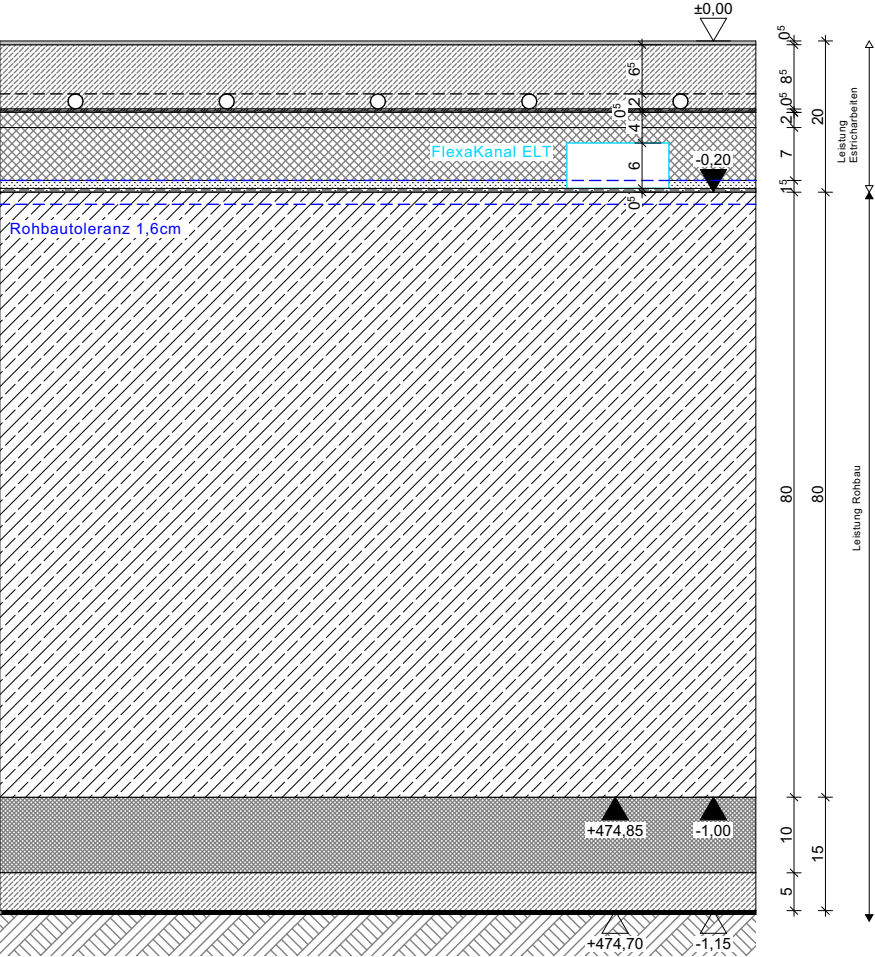
- 5 mm Linoleum, Farbe n. Bemusterung
- 95 mm Zementestrich mit Fußbodenheizung  
CT-F5-S95-H75
- 2,5 mm Biofaser-Lochplatte
- 2 mm Trennlage oder
- 20 mm 2-lagige PE-Folie (Stöße verklebt) über kalten Außenbereichen
- 60 mm Trittschalldämmung s'=30 MN/9°, n. A. Bauphysik
- 15,5 mm Ausgleichsdämmung
- zementgebundene Ausgleichsschüttung
- Abdichtung diffusionsdicht, sd ≥ 1.500m, n.A. Bauphysik
- 800mm Stahlbetonbodeplatte, n.A. Statik
- 100mm Perimeterdämmung XPS unter Bodenplatte, in hochbelasteten
- 50mm Bereichen Druckfestigkeit max. 355 kN/m², n.A. Tragwerksplanung
- Sauberkeitsschicht
- PE-Folie



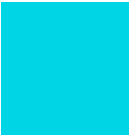
Linoleum  
mit FBH

BO 14

Büros / Unterrichtsräume (R9) / Fachräume für Werken (R10) / Flure  
Nutzlasten nach DIN EN 1991-1, 3 kN/m²



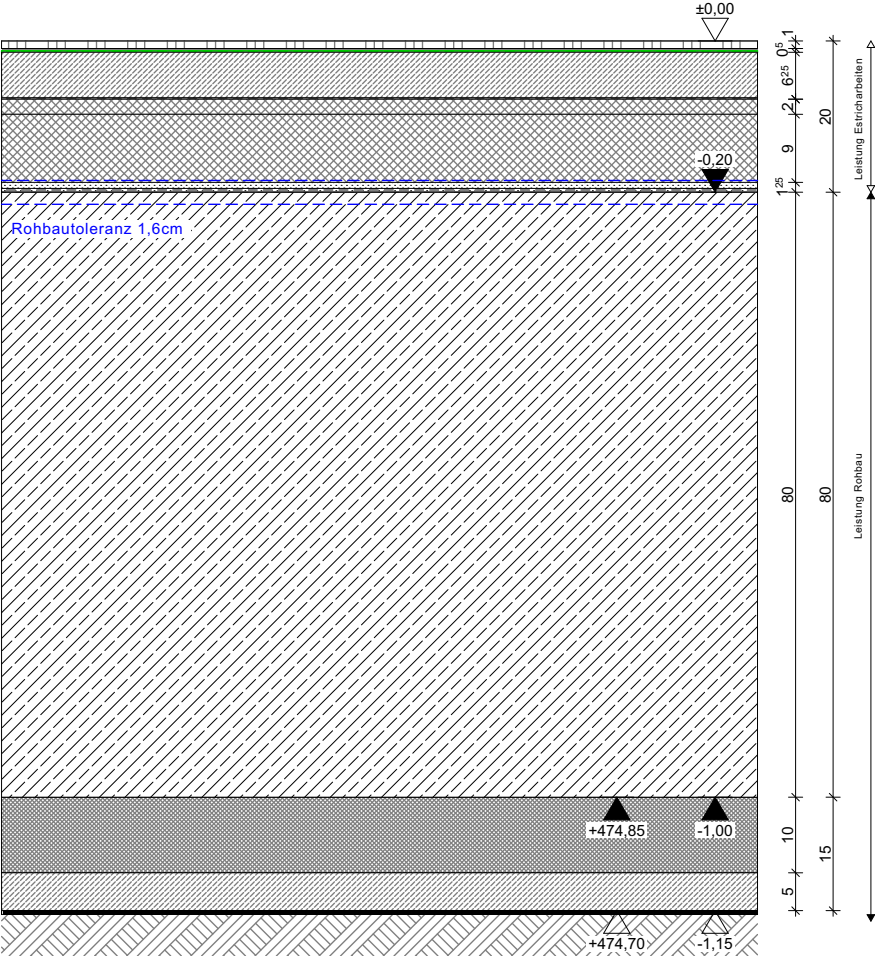
- 5 mm Linoleum, Farbe n. Bemusterung
- 85 mm Zementestrich mit Fußbodenheizung  
CT-F5-S85-H65
- 2,5 mm Biofaser-Lochplatte
- 2 mm Trennlage oder
- 20 mm 2-lagige PE-Folie (Stöße verklebt) über kalten Außenbereichen
- 70 mm Trittschalldämmung s'=30 MN/m², n. A. Bauphysik
- 15,5 mm Ausgleichsdämmung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



Fliesen  
ohne FBH

BO 15

Küche (R9 / R10 / R11/ R12)  
Nutzlasten nach DIN EN 1991-1, 3 kN/m²



- 10 mm Fliesen, Farbe n. Bemusterung
- 5 mm Dünnbettmörtel
- 60 mm Verbundabdichtung W3-I
- 2 mm Zementestrich CT-F5-S60
- 2 mm Trennlage oder
- 20 mm 2-lagige PE-Folie (Stöße verklebt) über kalten Außenbereichen
- 90 mm Trittschalldämmung s'=30 MN/m², n. A. Bauphysik
- 13 mm Ausgleichsdämmung
- zementgebundene Ausgleichsschüttung
- Abdichtung diffusionsdicht, sd ≥ 1.500m, n.A. Bauphysik
- 800mm Stahlbetonbodeplatte, n. A. Statik
- 100mm Perimeterdämmung XPS unter Bodenplatte, in hochbelasteten
- 50mm Bereichen Druckfestigkeit max. 355 kN/m², n.A. Tragwerksplanung
- Sauberkeitsschicht
- PE-Folie

Anmerkungen

Index Historie

Index	Datum	Änderungsvermerk	gez.

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

AR6X\_DEBO\_1513\_

Format :

Bodenaufbauten EG  
M 1:10 05.02.2026