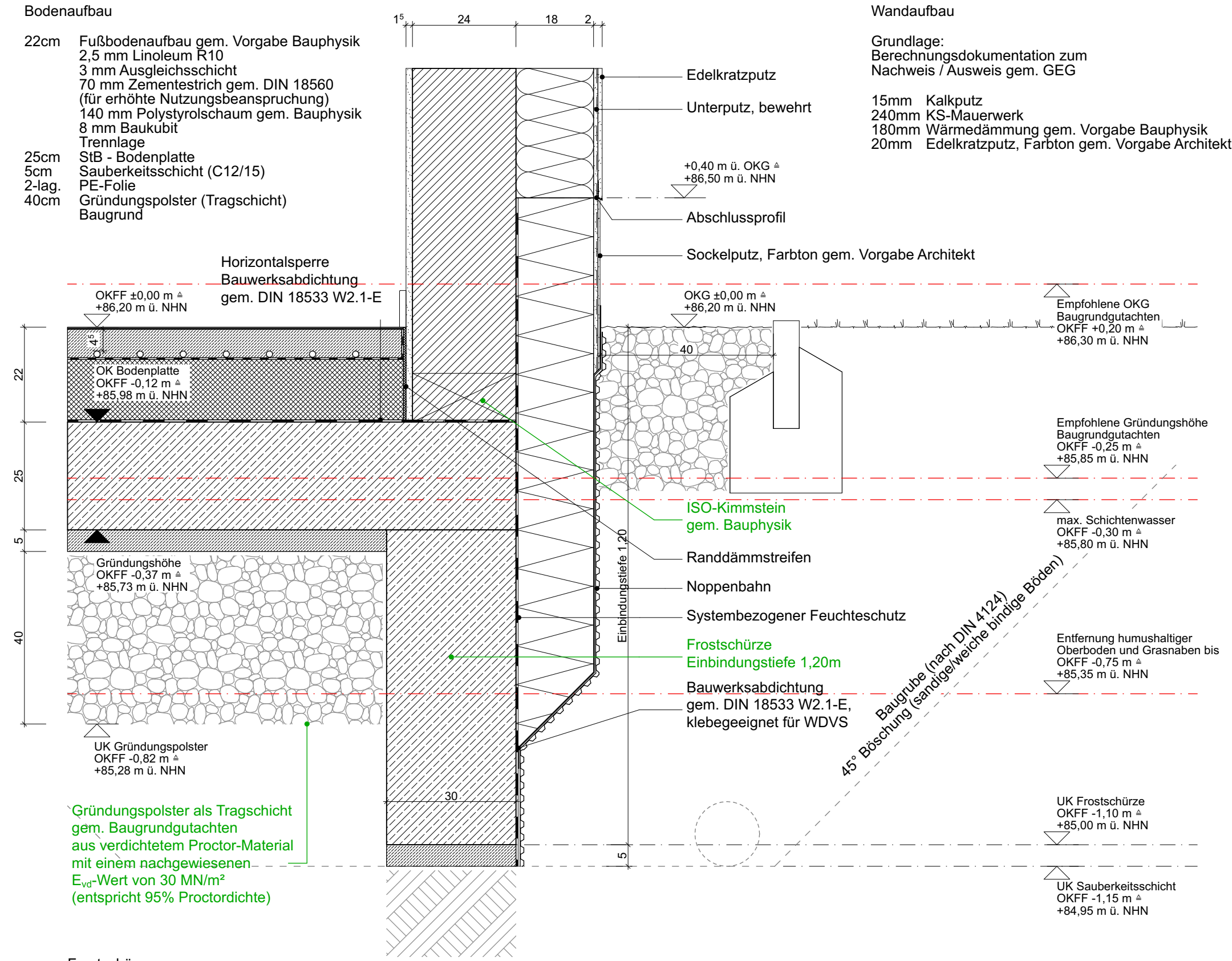


Bodenaufbau

- 22cm Fußbodenaufbau gem. Vorgabe Bauphysik
 - 2,5 mm Linoleum R10
 - 3 mm Ausgleichsschicht
 - 70 mm Zementestrich gem. DIN 18560 (für erhöhte Nutzungsbeanspruchung)
 - 140 mm Polystyrolschaum gem. Bauphysik
 - 8 mm Baukubit
- Trennlage
- 25cm StB - Bodenplatte
- 5cm Sauberkeitsschicht (C12/15)
- 2-lag. PE-Folie
- 40cm Gründungspolster (Tragschicht)
- Baugrund

Wandaufbau

- Grundlage:
Berechnungsdokumentation zum Nachweis / Ausweis gem. GEG
- 15mm Kalkputz
 - 240mm KS-Mauerwerk
 - 180mm Wärmedämmung gem. Vorgabe Bauphysik
 - 20mm Edelkratzputz, Farbton gem. Vorgabe Architekt



Gründungspolster als Tragschicht
gem. Baugrundgutachten
aus verdichtetem Proctor-Material
mit einem nachgewiesenen
E_{vd}-Wert von 30 MN/m²
(entspricht 95% Proctordichte)

Frostschürze

umlaufende Frostschürze
Einbindungstiefe 1,20m
Sauberkeitsschicht 5cm (C12/15)
2-lag. PE-Folie

Empfehlungen Bodengutachten:

Baustart erst nach längerer Trockenphase
Abstimmung mit ausführender Baufirma
erforderlich

Drainage

Drainage nach Abstimmung mit Bodengutachter
Anschluss Entwässerung an die Ringentwässerung
des Bestandsgebäudes

Index-N°	Datum	Änderungsinhalt	Gez.
01	20.01.2026	Planerstellung LPH5	PM
00	14.01.2026	Digitalisierung Planstand LPH4	JW/PM
ANMERKUNGEN			
Wenn nicht gesondert angegeben, entsprechen Ausführung und Maße dem Bestandszustand.			
LEGENDE			
BAUVORHABEN			
Mehrzweckgebäude Hort des Schulzweckverbands der Grundschule auf der Höhe			
ANSCHRIFT			
Tuchener Weg 2 16259 Heckelberg-Brunow			
BAUHERR			
Schulzweckverband "Auf der Höhe" vertr. durch Amt Falkenberg-Höhe Karl-Marx-Straße 2 16259 Falkenberg			
ARCHITEKT			
DUKTUS STUDIO			
Thomas Buser Johanna Barthen Mariendorfer Weg 4 12051 Berlin Telefon 030 35131633 mail@studioduktus.de			
LEISTUNGSPHASE			
LPH 5			
PLANNAME			
Detail Sockel			
PLANNUMMER			
HEK_ARC_05_DET_RB_01_01			
INDEX	MASSSTAB	PLANFORMAT	
01	1:10	DIN A3 420 x 297 mm	

VORABZUG