Fahrradgarage N013
Übergang unbeheizt zu beheizt

Oberbelag: Pflaster (Leistung JKL)
Gesamtaufbau 22,5 cm

8 cm - Pflasterstein (Leistung JKL)
5 cm - Schotter (LeistungJKL)
1 cm - Bautenschutz- und Dränelement (JKL)
8 cm - Schaumglas WLG 035 (nicht brennbar)
0.4 cm - Bitumenabdichtung
20 cm - Stb.-Sohle gem. Statik
8 cm - Wärmedämmung WLG 035
5 cm - Sauberkeitsschicht
- PE-Folie
25 cm - Schotter
55 cm - Kies (Frostfreie Auffüllung)

Kalt

Wandaufbau

Zementgebundene Holzwolle-Mehrschichtplatte
für witterungsgeschützten Decken und Wände
im Außenbereich

1,5 cm - Innenputz
24 cm - Stb.-Wand
14 cm - Steinwolledämmplatten WLG 035
1 cm - Zementgebundene Holzwolle-Mehrschichtplatte
(A2-s1,d0)

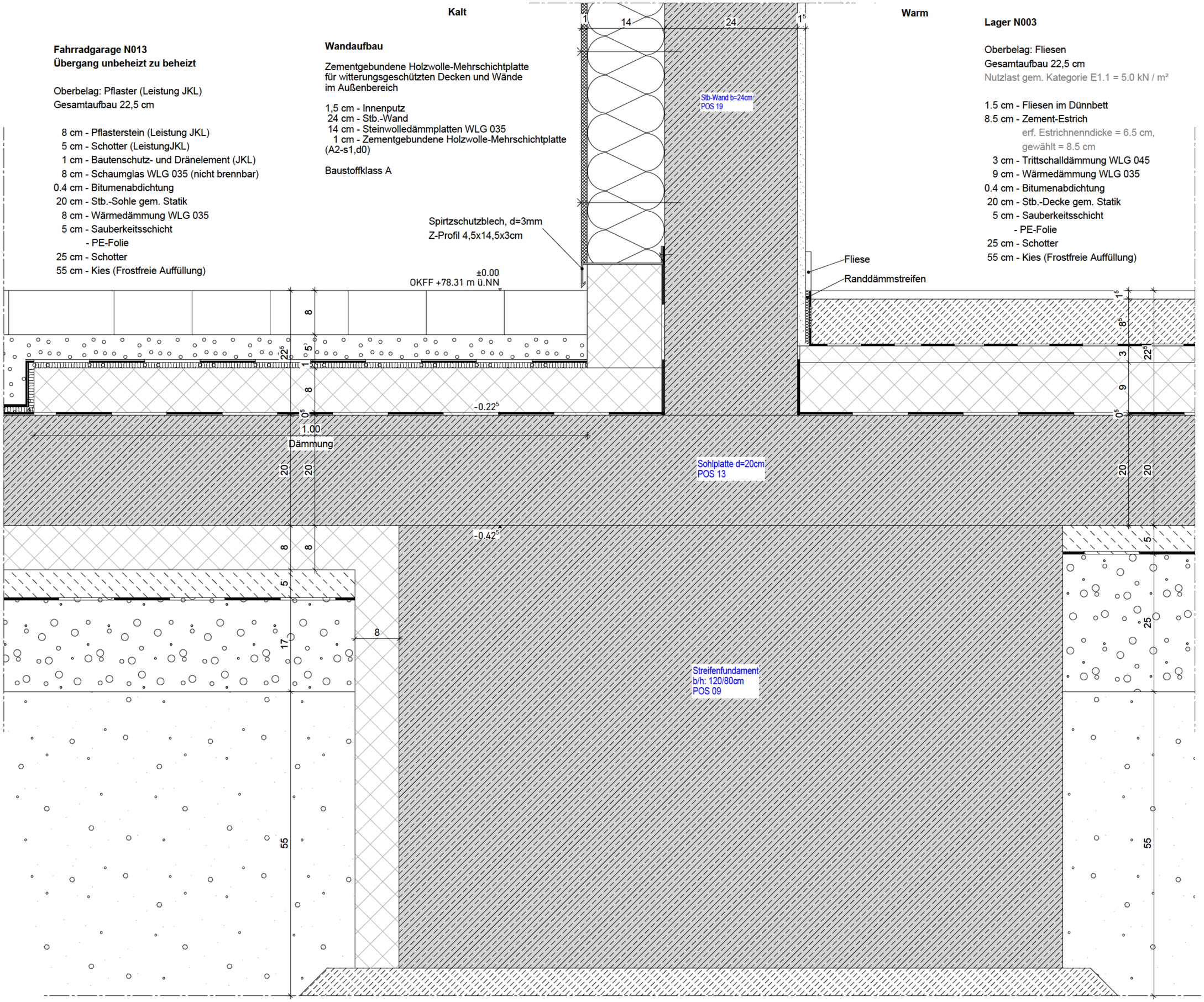
Baustoffklass A

Warm

Lager N003

Oberbelag: Fliesen
Gesamtaufbau 22,5 cm
Nutzlast gem. Kategorie E1.1 = 5.0 kN / m²

1.5 cm - Fliesen im Dünnbett
8.5 cm - Zement-Estrich
erf. Estrichnenndicke = 6.5 cm,
gewählt = 8.5 cm
3 cm - Trittschalldämmung WLG 045
9 cm - Wärmedämmung WLG 035
0.4 cm - Bitumenabdichtung
20 cm - Stb.-Decke gem. Statik
5 cm - Sauberkeitsschicht
- PE-Folie
25 cm - Schotter
55 cm - Kies (Frostfreie Auffüllung)



Datum	Änderungen	Index
16.03.2026	Plan ohne Vorabzug	00
22.04.2026	Anpassung Sockelblech	A
01.06.2026	Decke/Wände Fahrradgarage	B

1900 Erweiterung des Freiherr-vom-Stein-Gymnasium

Bauherr:
Kommunalbetriebe Bünde
Am Brunnen 17
32257 Bünde

Planung:

Ausführungsplanung

Maßstab: 1:5
Datum: 22.10.2025
Gez.:

Detail
3.3 Sockel Übergang Warm zu Kalt

Plan Nr.: 5816
Planschrübsel:

H/B = 380 / 515 (0.20m²)

Allplan 2025