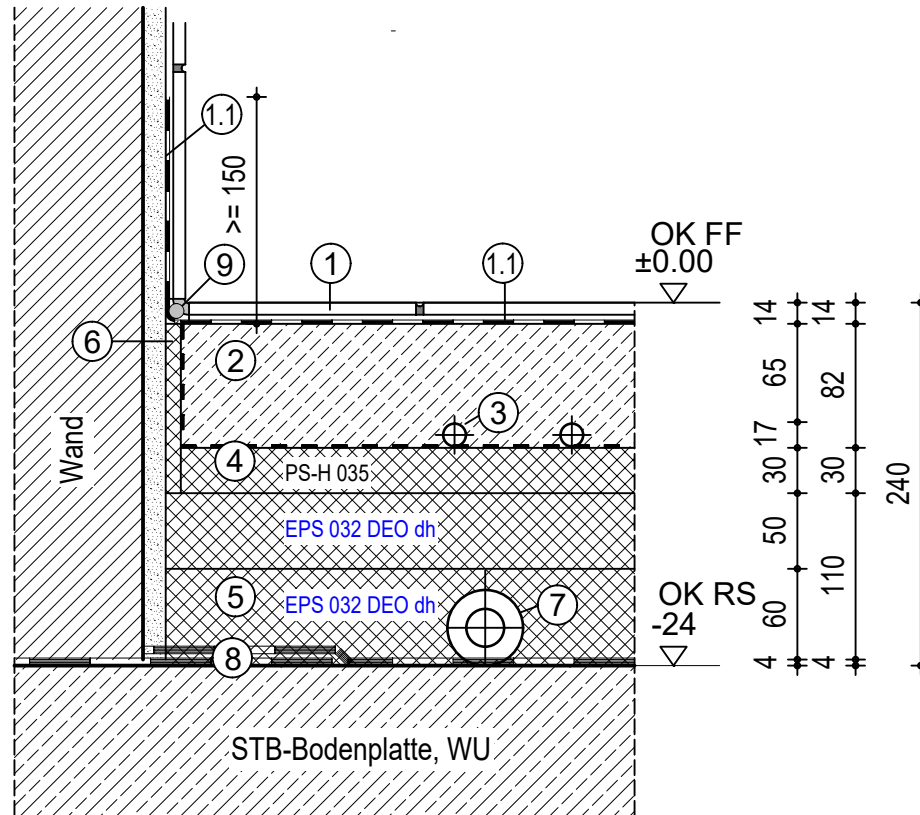


FUSSBODENAUFBAU- F01 Fliesenbelag ohne Gefälle



Festlegung Estrichart und -dicke

- gemäß DIN EN 1991-1-1 - Nutzlasten Kategorie C3:

Flächenlast: 5,0 kN/m²

Einzellast: 4,0 kN

- Auswahl Estrich (DIN 18560-2 (08.22), Tab. 1):

Zementestrich: CT-F5

Estrichnenndicke: >= 65mm+17mm (Außen-ø Heizrohr)= 82 mm

- ① Steinzeugfliesen, im Dünnbett (Rutschhemmung R10 und R11 gemäß Grundriss)
- ①.1 Verbundabdichtung aus mineralischer Dichtschlämme Wassereinwirkungsklasse W1-I (Beanspruchungsklasse A0, ZDB Merkblatt "Verbundabdichtungen) in WC-/Sanitärräumen
- ② Zement-Heizestrich DIN 18560-CT-F5-S82-H65
- ③ Systemheizrohr ca. 17 mm
- ④ System-Wärme-u. Trittschallplatte mit Kunststoff-Kaschierung als Verbundplatte zur Verlegung der Heizelemente, 30mm, WLS 035
- ⑤ EPS-Dämmung, **WLS 032**, Typ DEO,dh
- ⑥ PE-Randdämmstreifen, Dicke mind. 10 mm
- ⑦ Versorgungsrohr mit Dämmhülse
- ⑧ Abdichtung DIN 18533 W1.2-E
- ⑨ elast. Dichtstoff mit Hinterfüllung

Fußbodenaufbau F01 - Fliesenbelag ohne Gefälle

M 1:5

AUFTRAGGEBER:
Gemeinde Stäbelow über Amt Warnow-West
Schulweg 1a, 18198 Kritzmow

PROJEKT:
Umbau und Sanierung
Feuerwehrhaus Stäbelow

BLATT:	INDEX:
F 01	A
DATUM:	23.02.2026
GEZEICHNET:	
BEARBEITET:	
PROJEKT-NR.:	0776
DATEI:	0776_F01_A