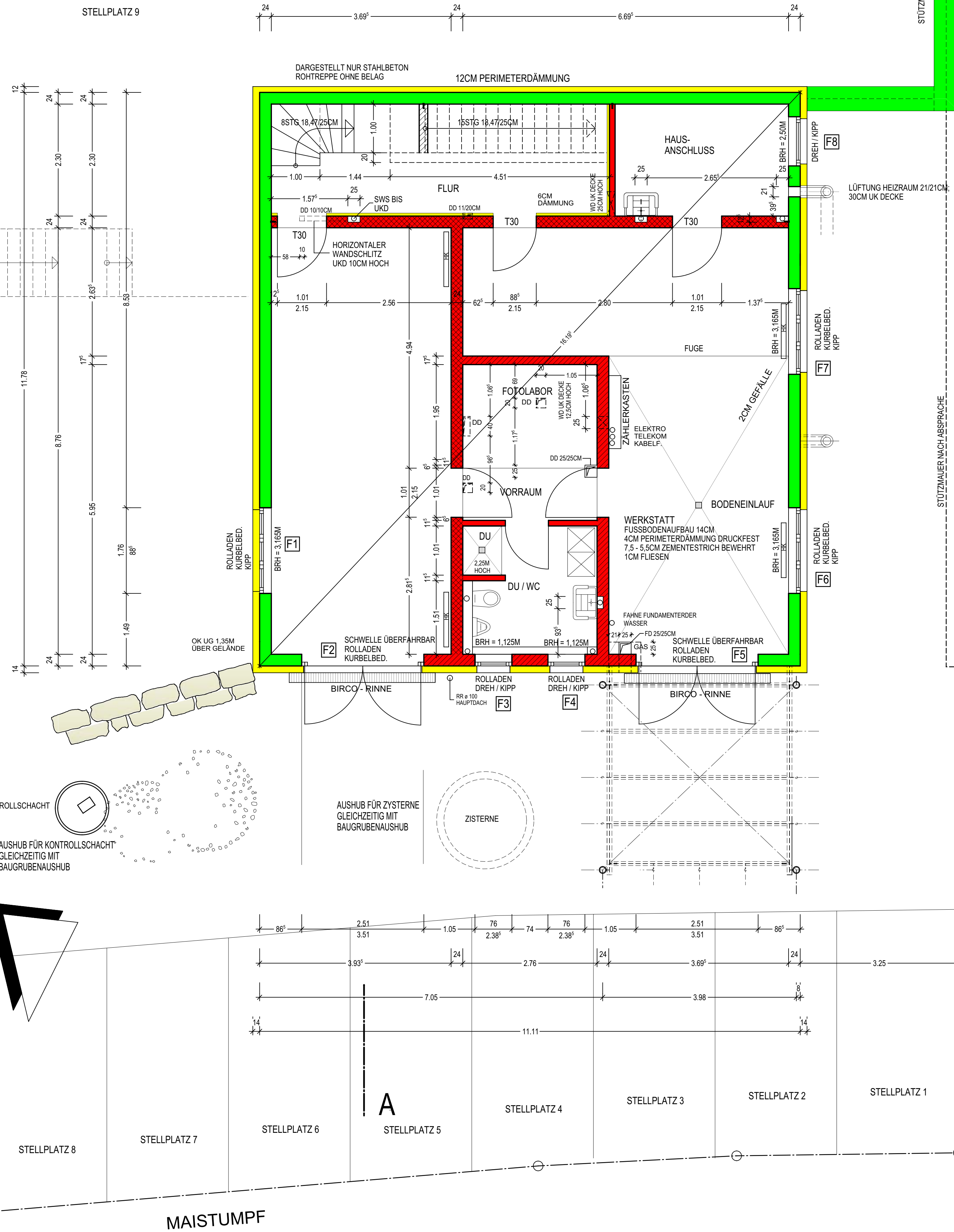


GRUNDRISS UNTERGESCHOSS

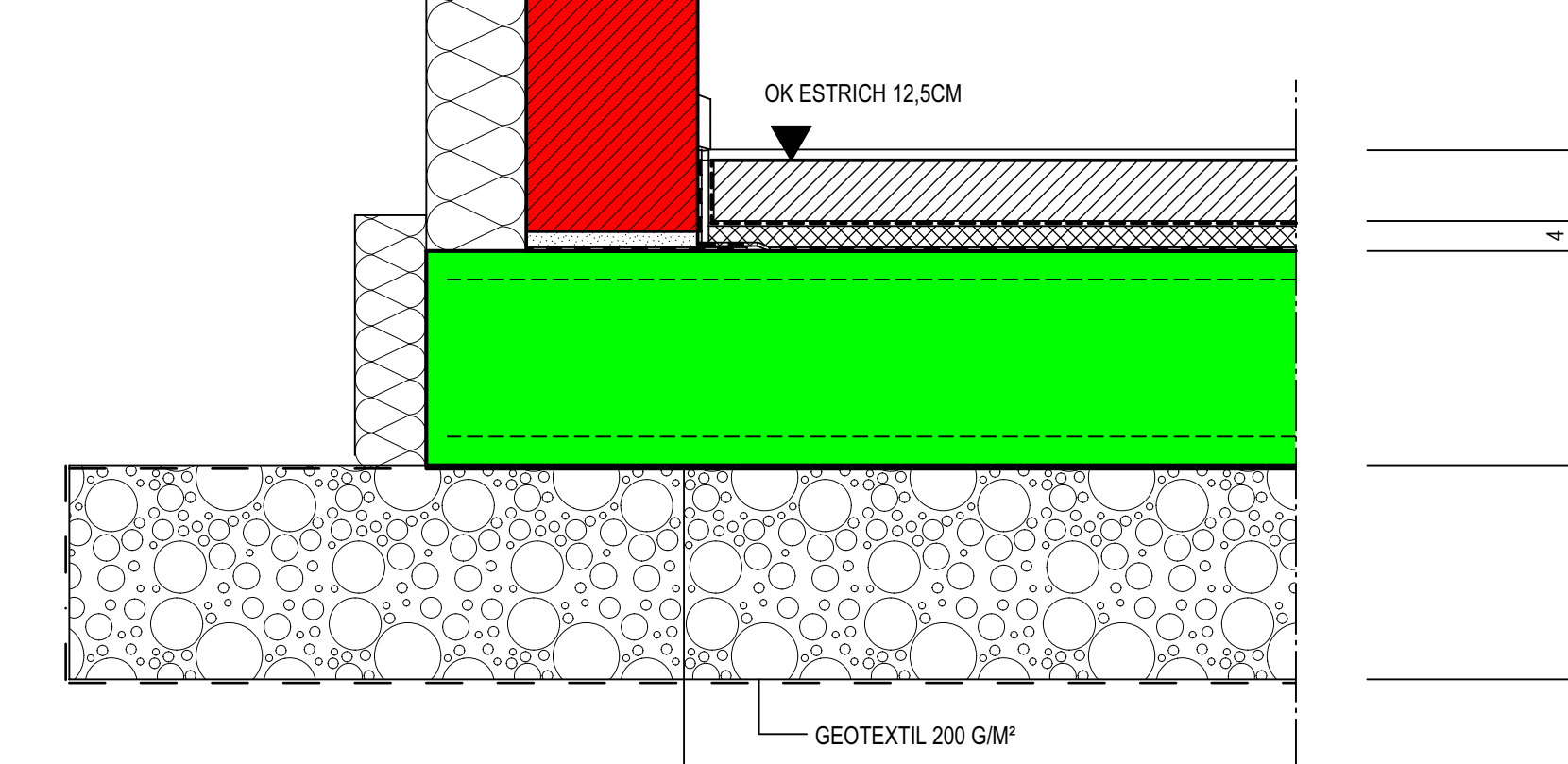
M:1:50

FLURSTÜCK 3682



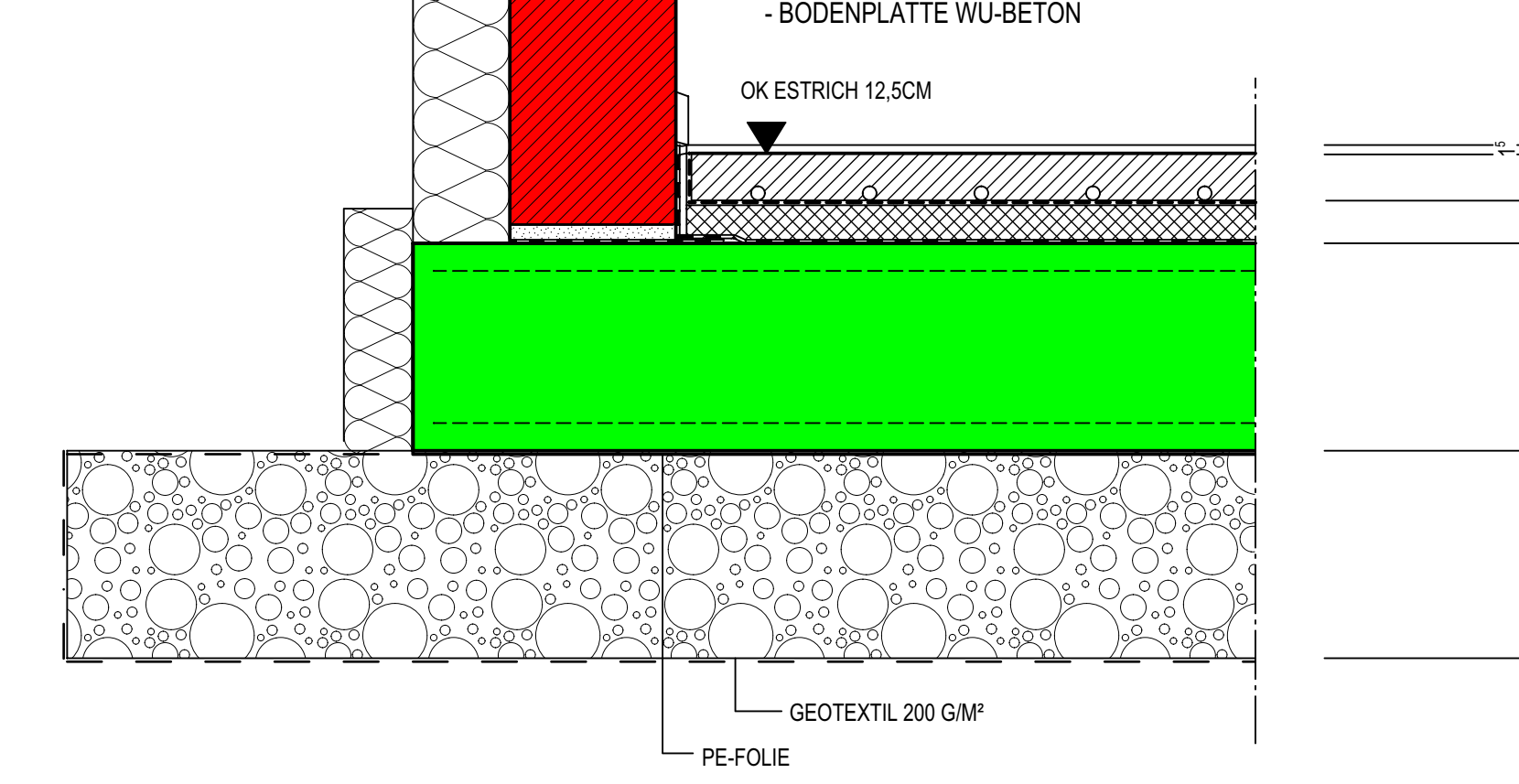
DETAIL FUSSBODENAUFBAU WERKSTATT + VERKAUF

- FLIESEN IN DÜNNBETTKLEBER 12MM
- ZEMENTESTRICH; FESTIGKEITSLASSE > F5; CA. 75 - 55MM STARK
- TRENNLAGE
- PERIMETERDÄMMUNG 40MM, DRUCKFEST
- HORIZONTALE ABDICHTUNG NACH DIN, AN DEN RÄNDERN
- BIS OK ESTRICH HOCHGEZOGEN (AUCH UNTER LEITUNGEN)
- BODENPLATTE WU-BETON



DETAIL FUSSBODENAUFBAU BAD

- FLIESEN IN DÜNNBETTKLEBER 12MM
- ZEMENTESTRICH; FESTIGKEITSLASSE > F4; CA. 60MM STARK
- RÜCKLAUF HEIZUNG
- TRENNLAGE
- WÄRMEÄMMUNG 60MM, WLG 035
- HORIZONTALE ABDICHTUNG NACH DIN, AN DEN RÄNDERN
- BIS OK ESTRICH HOCHGEZOGEN (AUCH UNTER LEITUNGEN)
- BODENPLATTE WU-BETON



HEIZRAUM + FLUR SINNGEMÄSS OHNE RÜCKLAUF DER HEIZUNG

Erder außerhalb der Fundamente
In Gebäuden, in deren Kellergeschoss Maßnahmen zur Wärmeisolierung oder gegen das Eindringen von drückendem Wasser vorgesehen werden ist die Erdwirkung nicht mehr gegeben. In DIN 18014 wird hierfür ein Ringerder gefordert, der unterhalb des Fundamentes erdfühlig (Bild 2) verlegt werden muß.



Bild 2: Abstandshalter 290 001 zur Lagefixierung des Erders

Anordnung des Erders bei Perimeterdämmung
Wird eine Perimeterdämmung nur an den Umfassungswänden verwendet, ist eine bestimmte Erdfähigkeit für den Fundamentender noch gegeben. Eine Maschenweite des Fundamentersders von 20 m x 20 m ist ausreichend.

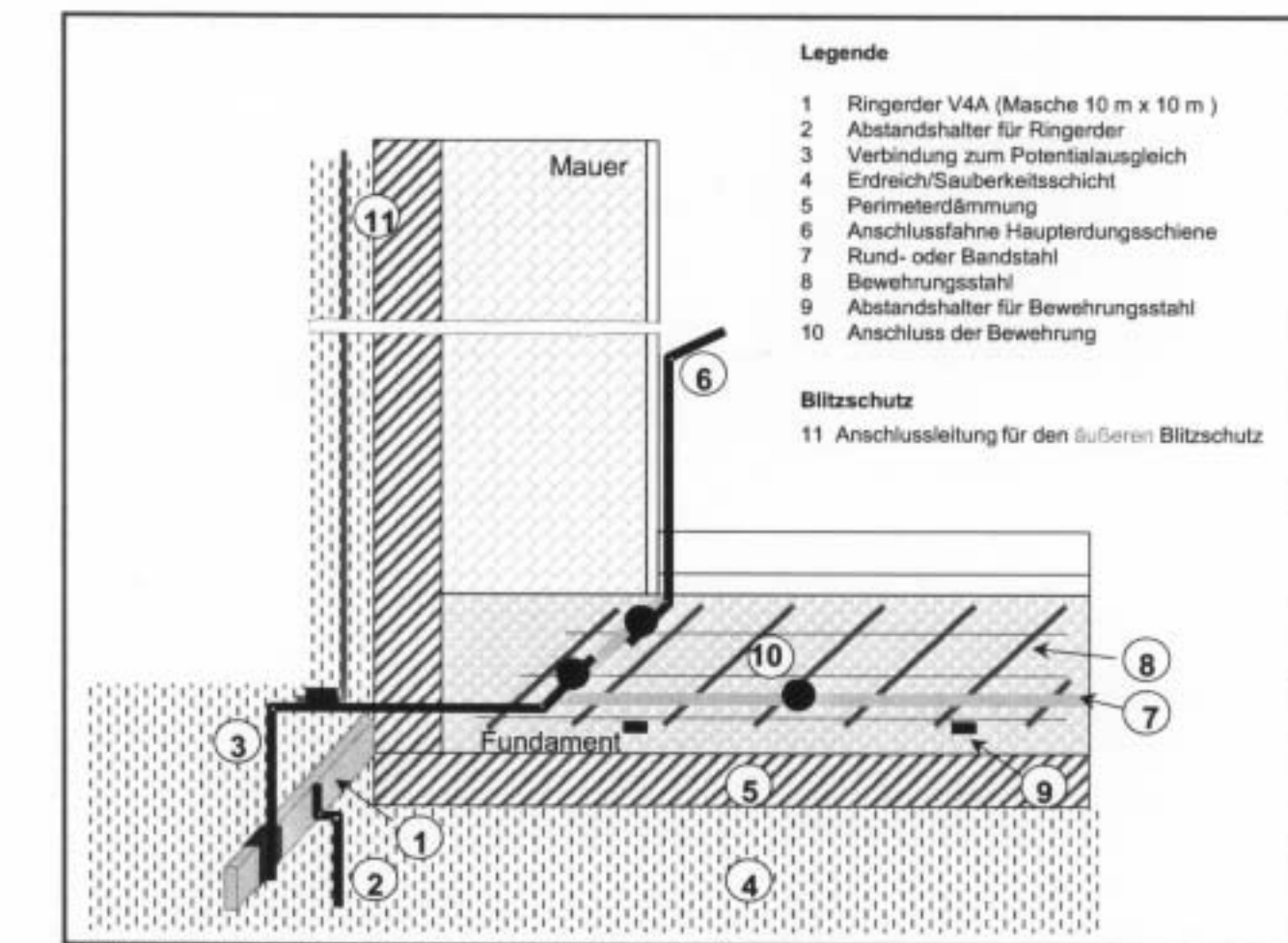


Bild 3: Anordnung des Ringerders bei Voll-Perimeterdämmung

BAUHERR:	ANGELA WAGNER, SAMUEL FLEINER EHEM. SCHLOSSGÄRTNEREI LANGENZELL 19 69257 WIESENBACH
PLANVERFASSER:	GERHARD KOCH, DIPL. ING. (FH) MARKTWEG 5 69151 NIECKARGEMÜND TEL.: 06223/7275, FAX: 06223/73727
BAUVORHABEN:	NEUBAU EINES BÜROGEBÄUDES MAISTUMPF 69257 WIESENBACH FLURSTÜCK NR.: 3682
UNTERSCHRIFT BAUHERR:	
UNTERSCHRIFT PLANVERFASSER:	
DATUM:	MAßSTAB: 1:50/10
PLAN:	BLATT NR.: 2
WERKPLAN	