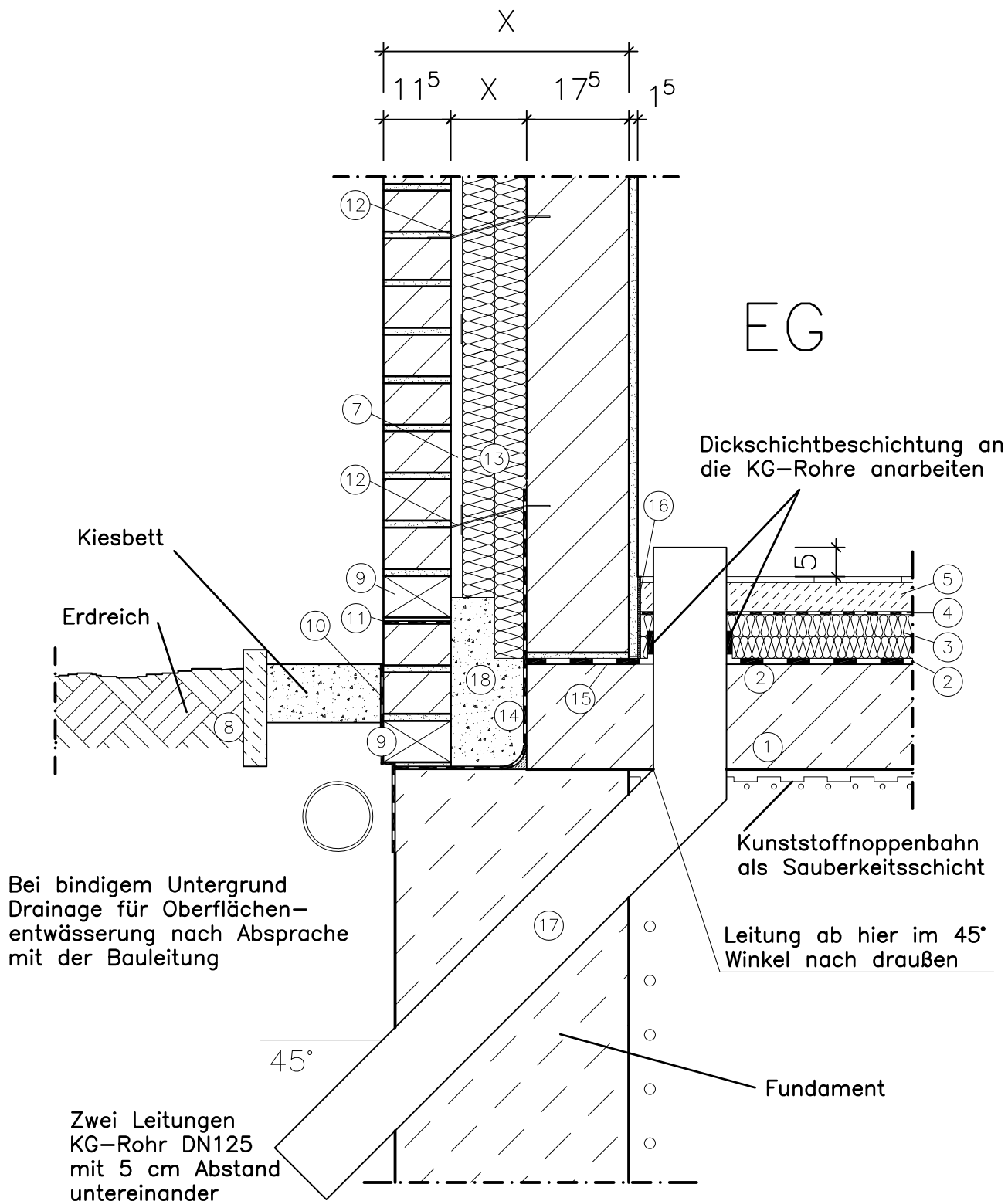




BAUHERR:

Erdwärme-Hauseinführung unter 45° an der Außenwand

geä.: et, 07.04.2011
geä.: et, 20.03.2012

M 1 : 10

DETAIL 701

28.09.2010, jt

Regeldetail 701

- ① — Stahlbetonsohle gemäß Statik
- ② — Bituminöse Abdichtung auf der Sohle, stoßverklebt
- ③ — Wärmedämmung, 2 Lagen EPS 035 DEO gemäß EnEV Berechnung
- ④ — PE-Folie, d = 0,2 mm, stoßüberlappend
- ⑤ — Schwimmender Estrich
- ⑥ — Fußbodenbelag z. B. Fliesen, geklebt, Dünnbett
- ⑦ — Fingerfuge je nach Berechnung gemäß EnEV (bei Kerndämmung)
- ⑧ — Randstein oder Pflaster
- ⑨ — Verblender: jede zweite Stoßfuge offen
- ⑩ — Bitumenanstrich, nach Geländeverlauf (Eigenleistung / bauseits)
- ⑪ — PVC-Folie: Mevalen d = 0,8 mm
- ⑫ — Edelstahlanker gemäß Zulassung
- ⑬ — Wärmedämmung KD/V je nach Berechnung gemäß EnEV
- ⑭ — PVC- Folie als Z-Isolierung: Mevalen d = 1,2 mm, mit Kaltkleber und/oder Klebeband stoßverklebt, obere Befestigung mit Kappleiste, Zuschnitt in Abhängigkeit vom Versatz, kann in Hohlschicht durch Dickschichtbeschichtung ersetzt werden. Absprache mit der Bauleitung
- ⑮ — Mauersperrbahn G 200 DD, stoßüberlappend seitlich auf der Sohle überstehend
- ⑯ — Randstreifen: Aufgeschäumtes PE, 14 cm x 5 mm
- ⑰ — 2 x KG-Rohr DN 125 mit 5 cm Abstand untereinander
- ⑱ — Hyperliteschüttung

Erdwärme–Hauseinführung unter 45° an der Außenwand		
geä.: et, 07.04.2011 geä.: et, 20.03.2012	M 1 : 10	DETAIL 701
	28.09.2010, jt	