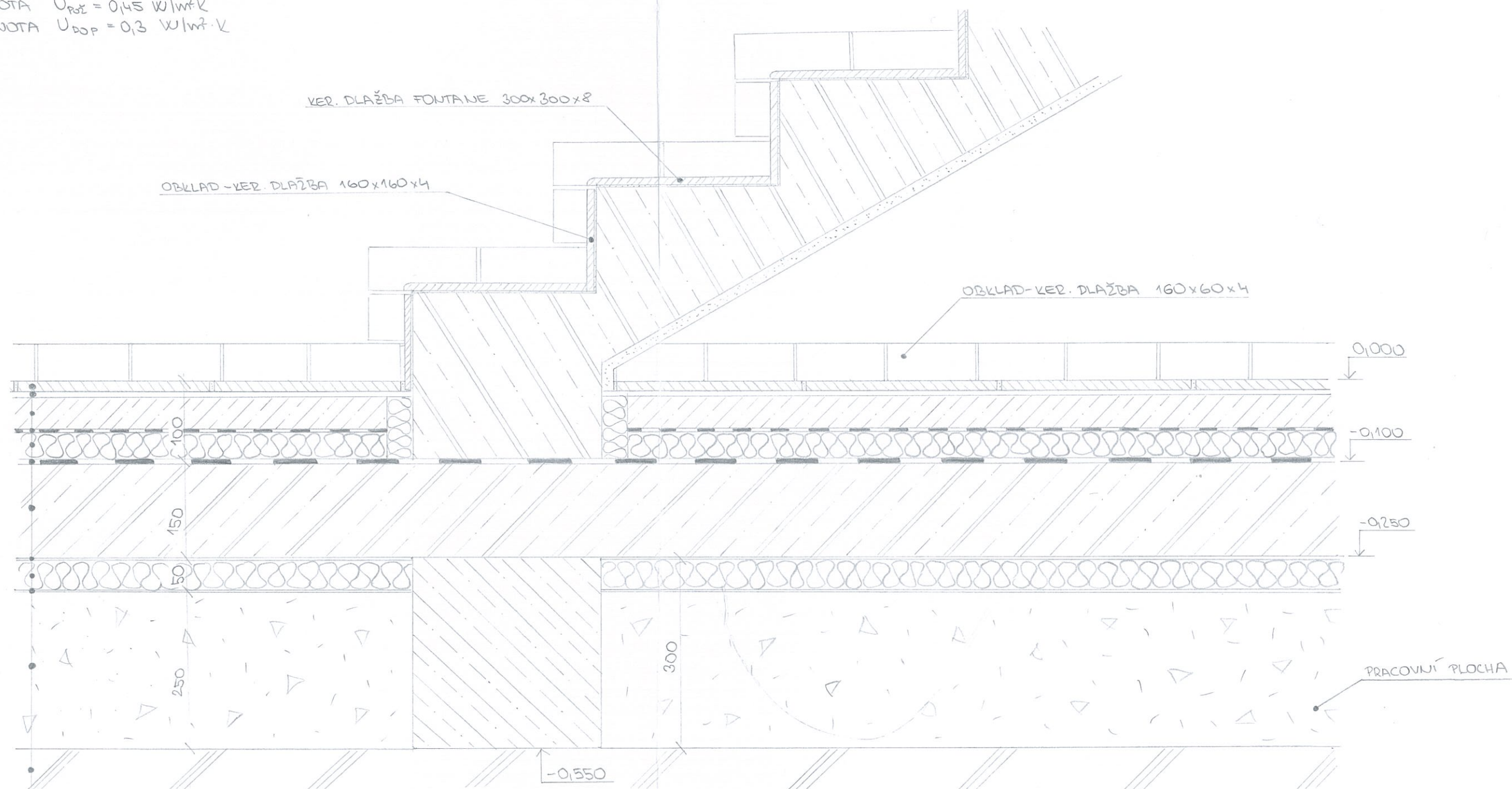


SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA:

VYPOČÍTANÁ HODNOTA  $U = 0,34 \text{ W/m}^2\text{K} \Rightarrow \text{VYHOVUJE}$

POŽADOVANÁ HODNOTA  $U_{PR} = 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$

DOPORUČENÁ HODNOTA  $U_{DOP} = 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



- KERAMICKÁ DLAŽBA 300 x 300 x 8 mm, PAKO ANDALUSIA Cihlová matná,  $\lambda = 1,01 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- PENETRACE + STĚRKA + LEPICÍ TMEL, TL. 5mm
- PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA, BETON C16/20, TL. 50mm,  $\lambda = 1,3 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- PE FOLIE PENEFOL 500, TL. 0,8mm,  $\lambda = 0,35 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- TEPELNÁ IZOLACE XPS, FLOORMATE 500-A, TL. 40mm,  $\lambda = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- HYDROIZOLACE PVC FOLIE FATERFOL 203, TL. 2mm,  $\lambda = 0,16 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- ŽB ZAKLADOVÁ DESKA, C16/20, B500, TL. 150mm,  $\lambda = 1,43 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE, TL. 1mm
- TEPELNÁ IZOLACE XPS, ROOFMATE SL-X, TL. 50mm,  $\lambda = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE, TL. 1mm
- ZHUTNĚNÁ ZEMINA NA 0,2MPa
- PŮVODNÍ ZEMINA

## BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

STUDENT KOŠTÁLKOVÁ KATEŘINA

VED. BAK. PRÁCE Ing. KLIMEŠOVÁ JARMILA

NAZEV BAK. PRÁCE

RODINNÝ DŮM - S OČNÍ OPTIKOU

NAZEV VÝKRESU  
DETAIL D3 - SCHODIŠTĚ

VUT V BRNĚ  
FAKULTA STAVEBNÍ

ÚSTAV POZEMNÍHO  
STAVITELSTVÍ

FORMÁT 2x A4

DATUM LS 2013

MĚŘÍTKO 1:7  
Č. VÝKRESU D3