



**R1**  
sajtolt cserépfedés  
cserépléc 3/5 cm  
ellenléc 5/5 cm  
páraáteresztő alátét fólia  
Sd max =0,3  
szaruzat 10/15 cm

**R2**  
sajtolt cserépfedés  
cserépléc 3/5 cm  
ellenléc 5/5 cm  
páraáteresztő alátét fólia Sd max =0,3  
szaruzat 10/15 cm  
közte kőzetgyapot hőszigetelés 15 cm  
tartóváz  
közte kőzetgyapot hőszigetelés 10 cm  
párázáró pe fólia Sd =100  
gipszkarton burkolat

**R3**  
korcolt horganylemez fedés  
Delta - Trela dombornyomott  
kőcaplan  
OSB panel  
szaruzat 10/15 cm

**R4**  
kőzetgyapot lemez hőszigetelés 25 cm  
meglévő vb gerendás födém  
felbetonnal  
mennyezet vakolat

**R5**  
ragasztott greslap burkolat  
kenhető film szigetelés  
aljzatbeton 6 cm  
XPS drén hőszigetelés 15 cm  
bitumenes vastaglemez szigetelés  
meglévő vb gerendás födém  
mennyezet vakolat

**R6**  
meglévő padló rétegek  
meglévő vb gerendás födém  
mennyezet vakolat

**R7**  
ragasztott greslap burkolat  
aljzatbeton 6 cm  
polietilén fóli technológiai  
szigetelés  
EPS L100 úsztató réteg 4 cm  
monolit vasbeton födém 18 cm

**R9**  
homlokzati vékonyvakolat  
THR 15 cm kőzetgyapot lemezzel  
meglévő kőporos vakolat  
meglévő téglafalazat 38 cm  
belső oldalfal vakolat

**R10**  
homlokzati vékonyvakolat  
THR 15 cm kőzetgyapot lemezzel  
nűtféderes, síkracsiszolt, vékonyhabarcsos  
vázkerámia falazat 30 cm  
belső oldalfal vakolat

**R11**  
lábazati vékonyvakolat  
THR 13 cm XPS hőszigetelő lemezzel  
meglévő műkő lábazat  
meglévő téglafalazat 38 cm  
belső oldalfal vakolat

**R12**  
ragasztott greslap burkolat  
vasalt beton lépcső  
XPS hőszigetelés 10 cm  
bitumenes vastaglemez szigetelés  
monolit vb lemez 10 cm



CSALÁDI HÁZ BŐVÍTÉS  
ÉPÍTÉSI ENGEDÉLYEZÉSI TERVE  
Budapest, Előd u. 55. HRSz.: 179583

**E-4**

Tervező:  
ERDÉLYI Enikő okl. építész  
É 01 - 0864  
TÓTH István okl. építész  
É 01 - 2233

Tervszám: 582/2016

**A - A metszet**

Meretarány:

M = 1:100

Dátum:

2016 április

Építető:

Porkoláb Zoltán  
1201 Budapest  
Előd u. 55.