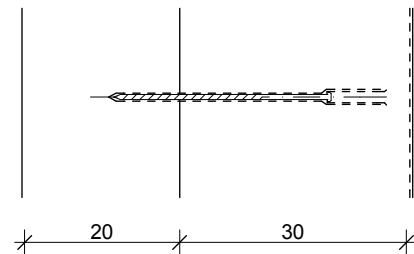
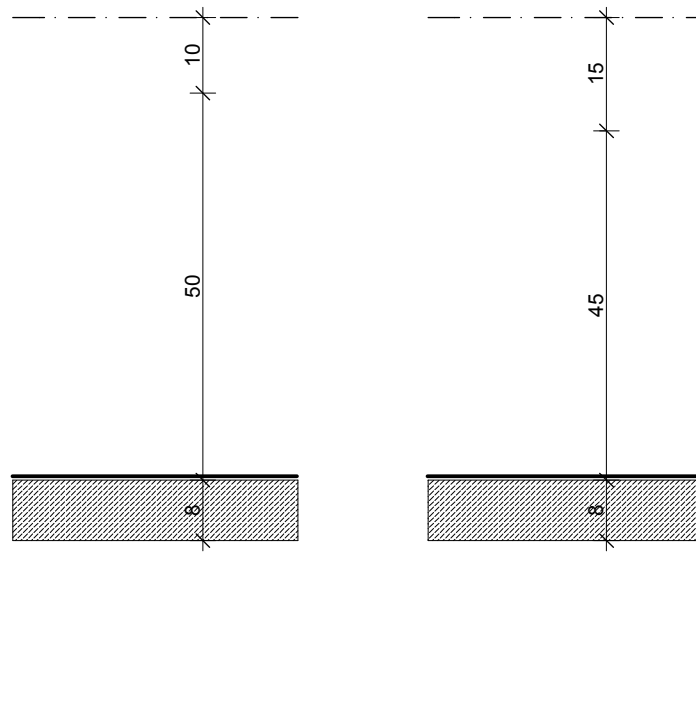


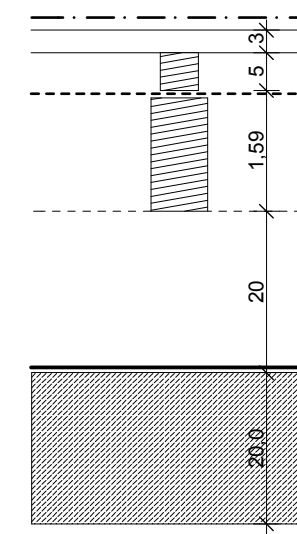
Külső fal:



Talajon fekvő padlók:



Magastető:



Rétegtervek:

RF1 Pinceszinti, általános külső fal rétegrend /U=0,20 W/m2K/:

- glettelés, festés
- 20 cm monolit vasbeton fal
- 1 rtg. mod. bit. vtg.lemez vízszigetelés - bit. kellősítéssel
- 20 cm formahabosított EPS/XPS hőszigetelés
- 1 cm geotextília
- tömörített földvisszatöltés

RF2 Pinceszinti, külső fal rétegrend, szintváltásnál /U=0,20 W/m2K/:

- 15 cm zsalukő szigtartó fal, felületkiegyenlítéssel
- 1 rtg. mod. bit. vtg.lemez vízszigetelés - bit. kellősítéssel
- 20 cm formahabosított EPS/XPS hőszigetelés
- 20 cm monolit vasbeton fal
- glettelés, festés

RF3 Általános fal, külső rétegrend /U=0,15 W/m2K/:

- 0,5 cm vékonyvakolat üvegszövet-felületerősítő hálóval
- 30 cm grafitos EPS hőszigetelés
- 20 cm monolit vasbeton fal
- glettelés, festés

RF4 Vizes helyiség, külső fal rétegrend /U=0,20 W/m2K/:

- glettelés, festés / ragasztott csempe burkolat - használati bevonatszigetelés
- 0,5 cm vékonyvakolat üvegszövet-felületerősítő hálóval
- 30 cm grafitos EPS hőszigetelés
- 20 cm monolit vasbeton fal
- 2 rtg. használati bevonatszigetelés, hajlaterősítő szalagokkal
- ragasztott csempe falburkolat

RP1 Talajon fekvő padló rétegrend, pincszinten /U=0,20 W/m2K/:

- 10 cm úsztatott padló rétegrend
- 30 cm monolit vasbeton lemezalap
- 20 cm nagyterhelhetőségű XPS hőszigetelés
- 1 rtg. mod. bit. vtg.lemez vízszigetelés - bit. kellősítéssel
- min. 8 cm vasalt aljzatbeton (középhálóval)
- min. 25 cm tömörített homokos kavics ágyazat
- geotextília elválasztó rétegű
- termett, teherhordó talaj

RP2 Talajon fekvő padló rétegrend, földszinten /U=0,20 W/m2K/:

- 15 cm úsztatott padló rétegrend
- 25 cm monolit vasbeton lemezalap
- 20 cm nagyterhelhetőségű XPS hőszigetelés
- 1 rtg. mod. bit. vtg.lemez vízszigetelés - bit. kellősítéssel
- min. 8 cm vasalt aljzatbeton (középhálóval)
- min. 25 cm tömörített homokos kavics ágyazat
- geotextília elválasztó rétegű
- termett, teherhordó talaj

RP3 Pincefödém rétegrend:

- 15 cm úsztatott padló rétegrend (5 cm installációs rtg. + 2 cm lépéshangsz. + PE-fólia + 6 cm esztrich + 2 cm burkolat)
- 25 cm monolit vasbeton födém
- glettelés, festés

RP4 Közbensőfödém rétegrend:

- 10 cm úsztatott padló rétegrend (2 cm installációs rtg. + 2 cm lépéshangsz. + PE-fólia + 5 cm esztrich + 1 cm burkolat)
- 20 cm monolit vasbeton födém
- glettelés, festés

RT 1 Tetőtéri ferdetető rétegrend /U=0,15 W/m2K/:

- lécezés + cserép héjalás
- ellenléc
- páraáteresztő, szélzáró (tömített) alátétfólia
- 15 cm kőzetgyapot hőszigetelés, 7,5/10 cm faváz között
- 10/20 cm RR-szelemen, közte kőzetgyapot hőszigetelés
- légzáró, páratechnikai fólia
- 20 cm monolit vasbeton tetőlemez
- glettelés, festés

RT 2 Vizes helyiség, tetőtéri ferdetető rétegrend /U=0,15 W/m2K/:

- lécezés + cserép héjalás
- ellenléc
- páraáteresztő, szélzáró (tömített) alátétfólia
- 15 cm kőzetgyapot hőszigetelés, 7,5/10 cm faváz között
- 10/20 cm RR-szelemen, közte kőzetgyapot hőszigetelés
- légzáró, páratechnikai fólia
- 20 cm monolit vasbeton tetőlemez
- 30 mm légrés, acél rögzítőfül + fa lécezés/fém rögzítőfül (installációs zóna)
- 12,5 mm cementkötésű építőlemez / impregnált gipszkarton lap
- glettelés, festés

RT 3 Loggia ferdetető rétegrend:

- lécezés + cserép héjalás
- ellenléc
- páraáteresztő, szélzáró (tömített) alátétfólia
- 7,5/10 cm faváz
- 10/20 cm RR-szelemen
- 20 cm monolit vasbeton tetőlemez
- glettelés, festés