

Földmunka, alapozás, szigetelés

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

ALAPOZÁS

A területre magas talajvízszint jellemző elsősorban a közeli Benta patak és a terület korábbi földrajzi viszonyai miatt. A talaj fagyveszélyessége miatt az épület alapozási síkja a jelenlegi talajszinthez képest 1.10 m mélyen lesz monolit beton sávalapokkal 60 cm szélességben. A sávalapokra 40 cm széles 75 cm magas monolit vasbeton talpgerenda kerül zsalukó felhasználásával, hogy az épület együtt mozogjon, az esetleges egyenlőtlen süllyedést meggátolva. Betonminőség : C16-32/KK, vasalás 4x16 mm hosszvasak d=8 mm kengyel / 30 cm. Így az épület a jelenlegi talajszinthez képest 75 cm-el kiemelkedik.

VÍZSZIGETELÉS

Kétrétegű bitumenes vastaglemez vízszintes padló- és falszigetelés készül talajnedvesség ellen.

MUNKAFOLYAMATOK

- Épület kitűzése
- Sávalap földkiemelése
- Sávalap betonozása
- Csatorna és vízvezeték nyílások elkészítése
- Talpgerenda zsaluzása
- Talpgerenda vasalása
- Talpgerenda betonozása
- Földfeltöltés talpgerenda között, tömörítve
- Kavicsfeltöltés 20 cm vtg, tömörítve
- Szerelőbeton 10 cm vtg.
- Kétrétegű bitumenes lemezszigetelés