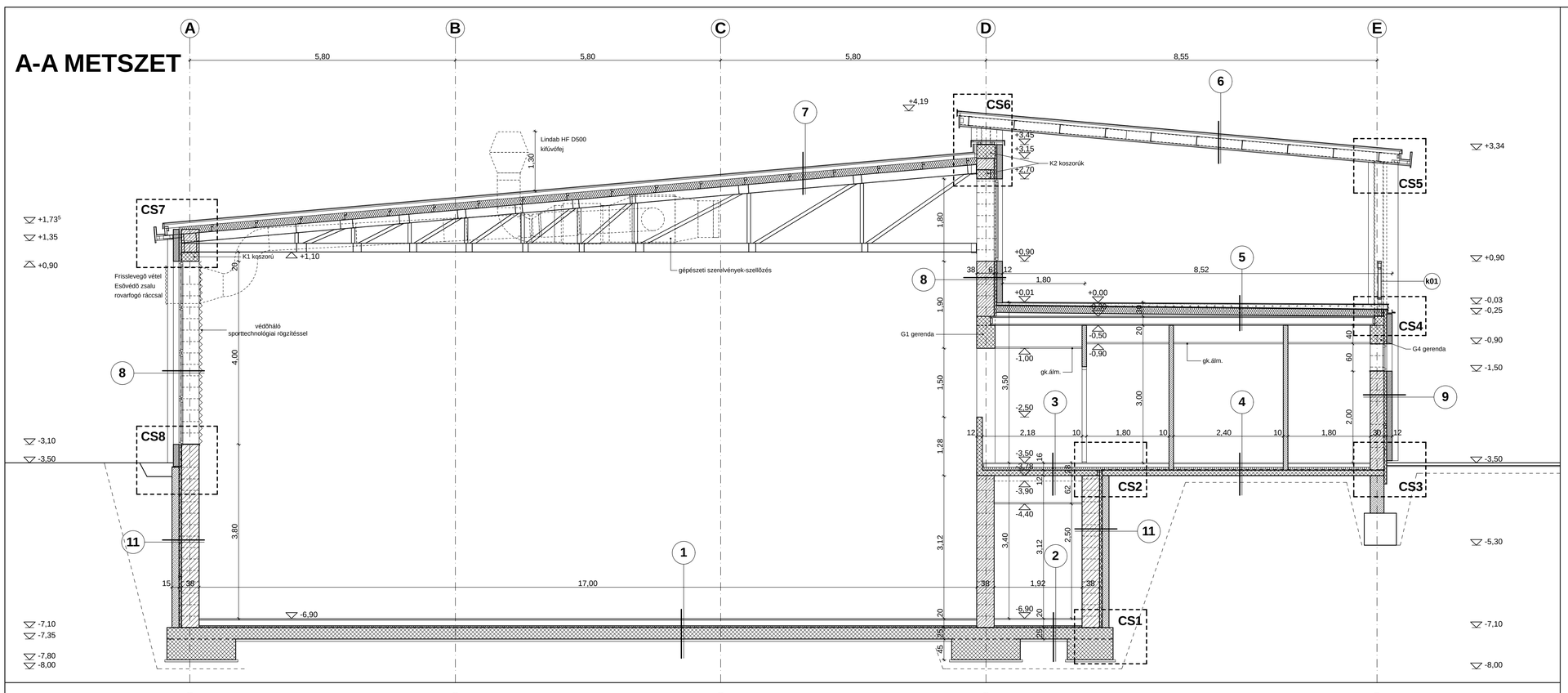
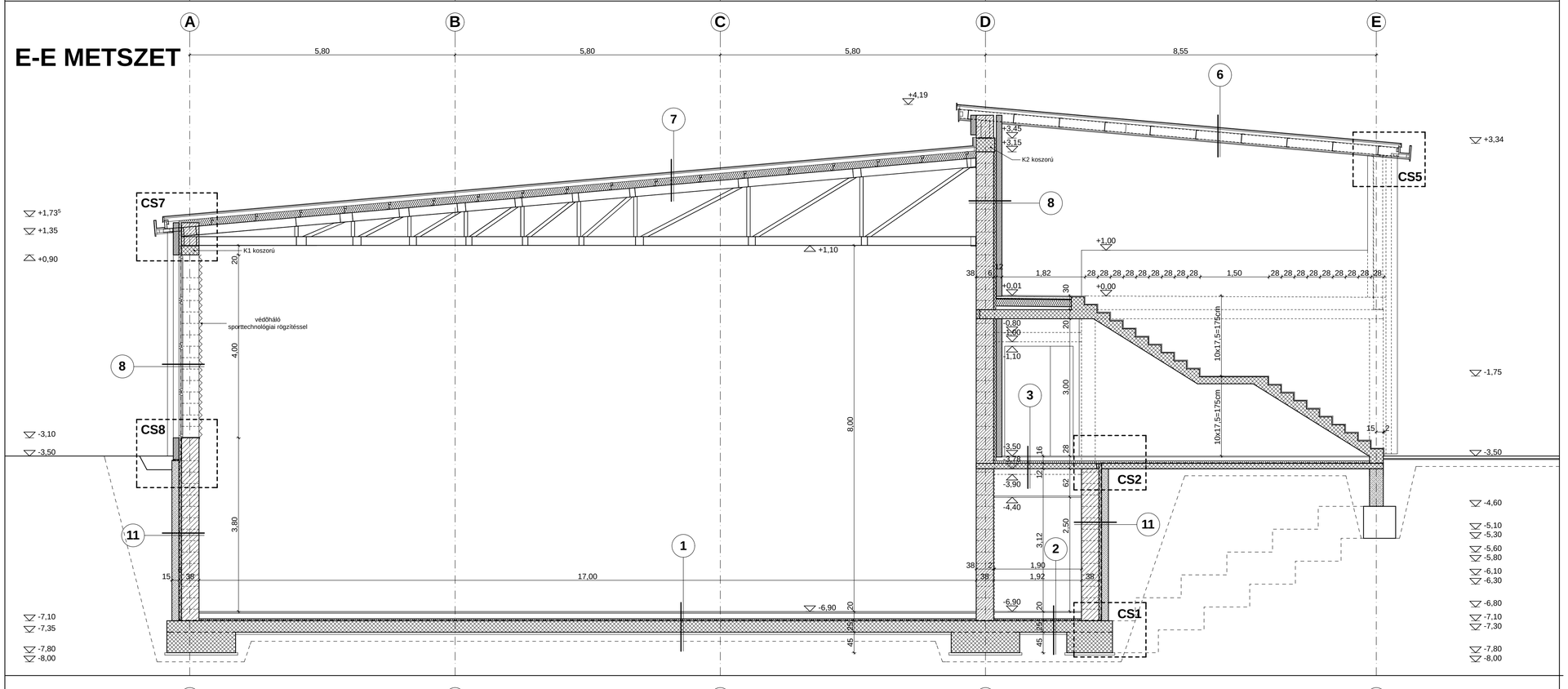
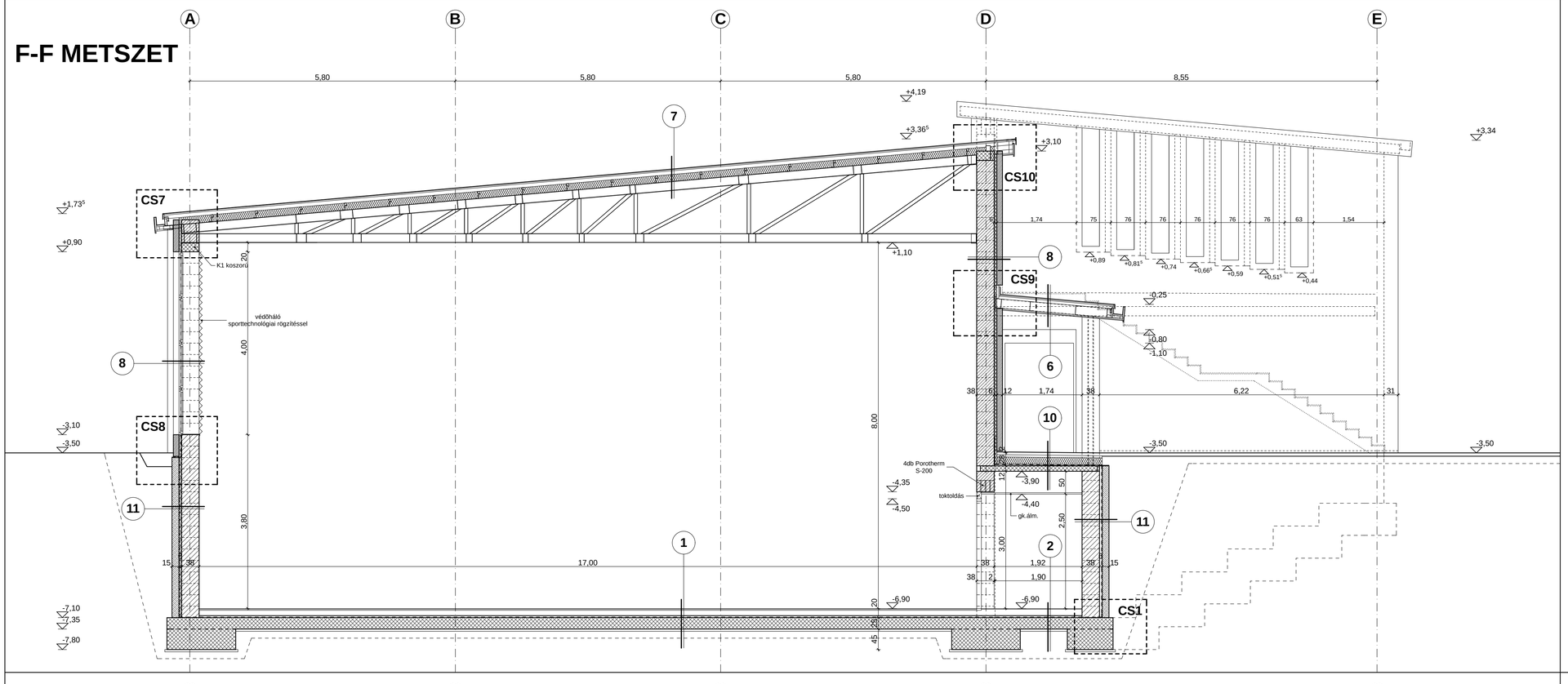
# A-A METSZET



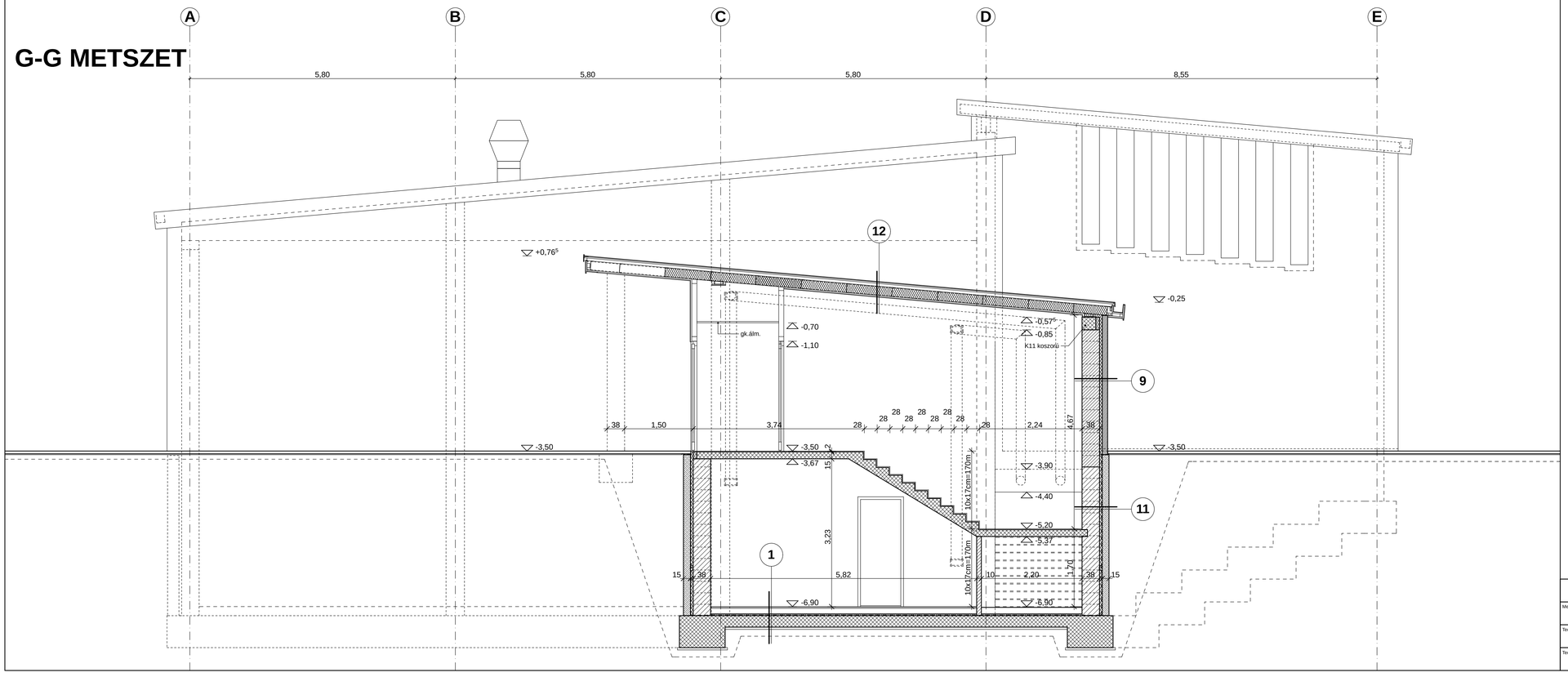

# E-E METSZET




# F-F METSZET




# G-G METSZET




# RÉTEGRENDEK:

**1**
2+2cm sportpadló alátétrendszerrel
12cm acélhajas aljzatbeton
1rtg technológiai szigetelés
4cm PS hab hőszigetelés /Austrotherm/
2rtg talajnedvesség elleni mod. bit. lemez szig. rendszer kellősítéssel
25-70cm vasalt alaplemez
4cm szerelőbeton
15cm tömörített homokos kavics aljzat

**2**
2cm kerámia lapburkolat ragasztva, fúgázva
14cm acélhajas aljzatbeton, padlófűtés
1rtg technológiai szigetelés
4cm PS hab hőszigetelés /Austrotherm/
2rtg talajnedvesség elleni mod. bit. lemez szig. rendszer kellősítéssel
25-70cm vasalt alaplemez
4cm szerelőbeton
15cm tömörített homokos kavics aljzat

**3**
2cm csúszásmentes kerámia lapburkolat ragasztva, fúgázva
8cm aljzatbeton
1rtg technológiai szigetelés
6cm PS hab hőszigetelés /Austrotherm/
12cm mon. vasbeton födém

**4**
2cm csúszásmentes kerámia lapburkolat ragasztva, fúgázva
8cm aljzatbeton
1rtg technológiai szigetelés
6cm PS hab hőszigetelés /Austrotherm/
2rtg talajnedvesség elleni mod. bit. lemez szig. rendszer kellősítéssel
12cm vasalt aljzat
15cm tömörített homokos kavics aljzat

**4***
2cm csúszásmentes kerámia lapburkolat kent üzemi víz elleni szigetelésre ragasztva
8cm aljzatbeton
1rtg technológiai szigetelés
6cm PS hab hőszigetelés /Austrotherm/
2rtg talajnedvesség elleni mod. bit. lemez szig. rendszer kellősítéssel
12cm vasalt aljzat
15cm tömörített homokos kavics aljzat

**5**
2,0cm csúszásmentes kerámia lapburkolat
fagyálló ragasztóval és fúgázóval fektetve
4-9,0cm 0,5% lejtésben kialakított betonréteg (szűrőbeton)
1cm szűrőfóliával kasírozott dombornyomott szivárgó lemez szűrőfóliával felfelé elhelyezve
1,5mm műszál erősítésű lágy PVC lemez csapadékvíz elleni szigetelés
leterheléses rögzítéssel, vonalmenti rögzítésük fóliabádog profilokkal
1rtg, minimum 105 g/m2 felülettömegű geotextília elválasztó réteg
15.0cm lépésálló expandált polisztirolhab (EPS-100) hőszigetelés két rétegben
feles eltolással szabadon fektetve - AUSTROTHERM AT-N100
0-8,0cm lejtést adó cement esztrich réteg 1% lejtésben
20cm vasbeton panelfödém

**6**
2,4cm állókorcos titáncink lemez fedés
titáncink lemezzel összeférhető fakezelő anyaggal lány- és gombamentesített, teljes felületű gyalulatlan deszkázat
6cm lécezés
20cm zárószelvény statikai tervek szerint
4cm táblás faburkolat

**7**
2,4cm állókorcos titáncink lemez fedés
titáncink lemezzel összeférhető fakezelő anyaggal lány- és gombamentesített, teljes felületű gyalulatlan deszkázat
8cm lécezés, kiszellőzés
páraáteresztő fólia
5cm lécezés a Z szelemen tetején, közte 5cm közetgyapot hőszig.
10cm Z szelemen statikai tervek szerint, közte 10cm közetgyapot hőszig.
1.25cm tűzgátló gipszkarton burkolat
1rtg üvegszál erősítésű párazáró PE fólia
1.25cm tűzgátló gipszkarton burkolat glettelve, festve
méretezett rácsostartó

**8**
12cm km. burkolótégla
6cm közetgyapot hőszigetelés
fal belső oldalán párazáró rtg. kasírozással
38cm Porotherm HS blokk
1,5cm belső vakolat festve

**9**
12cm km. burkolótégla
6cm közetgyapot hőszigetelés
fal belső oldalán párazáró rtg. kasírozással
30cm Porotherm HS blokk
1,5cm belső vakolat festve

**10**
6cm beton térkő burkolat
5cm bazaltzúzalék szivárgó
1rtg. minimum 105 g/m2 felülettömegű geotextília elválasztó réteg
15.0cm lépésálló extrudált PS hab hőszigetelés /Austrotherm/
2rtg talajnedvesség elleni mod.bit. lemez szigetelési rendszer
0-2cm lejtést adó cementhabarcs réteg 1% lejtésben, kellősítve
12cm mon. vasbeton födémlemez

**11**
15cm zsalukő szigetelést tartó falazat kellősítve
2rtg talajnedvesség elleni mod.bit. lemez szigetelési rendszer
5cm extrudált PS hab. hőszigetelés
38cm Porotherm pincetégla
1,5cm belső vakolat festve

**12**
2,4cm állókorcos titáncink lemez fedés
titáncink lemezzel összeférhető fakezelő anyaggal lány- és gombamentesített, teljes felületű gyalulatlan deszkázat
6cm lécezés
páraáteresztő fólia
20cm zártszelvény statikai tervek szerint, közte 10+5+5cm közetgyapot hőszig.
1rtg üvegszál erősítésű párazáró PE fólia
4cm táblás faburkolat

**13**
2,0cm csúszásmentes kerámia lapburkolat
fagyálló ragasztóval és fúgázóval fektetve
8cm aljzatbeton
6cm lépésálló PS hab hőszigetelés /Austrothrem/
14cm könnyűbeton feltöltés
20cm vasbeton panelfödém

**13***
2,0cm csúszásmentes kerámia lapburkolat kent üzemi víz elleni szigetelésre ragasztva
8cm aljzatbeton
6cm lépésálló PS hab hőszigetelés /Austrothrem/
14cm könnyűbeton feltöltés
20cm vasbeton panelfödém

**14**
12cm km. burkolótégla
6cm közetgyapot hőszigetelés
fal belső oldalán párazáró rtg. kasírozással
30cm mon. vasbeton falazat glettelve

**15**
12cm km. burkolótégla
8cm közetgyapot hőszigetelés
fal belső oldalán párazáró rtg. kasírozással
15cm mon. vasbeton falazat glettelve

**16**
15cm zsalukő szigetelést tartó falazat kellősítve
2rtg talajnedvesség elleni mod.bit. lemez szigetelési rendszer
5cm extrudált PS hab. hőszigetelés
30cm mon. vb. fal glettelve

**17**
2,4cm állókorcos titáncink lemez fedés
titáncink lemezzel összeférhető fakezelő anyaggal lány- és gombamentesített, teljes felületű gyalulatlan deszkázat
12cm szaruzat
kiszellőztetett bűvötér
15cm közetgyapot hőszigetelés
12cm mon. vasbeton födém glettelve

**18**
12cm km. burkolótégla
14cm monolit vb. fal
12cm km burkolótégla

**19**
2,0cm faburkolat
4cm léc tartóváz
4-8cm szűrőbeton
elválasztó polipropilén fátyol és szivárgóréteg
2rtg mod.bit.lemez szigetelő rendszer
5-9cm lejtést adó aljzatbeton kellősítve
16cm mon.vb. lemez glettelve, festve

**20**
12cm km. burkolótégla
20cm monolit vb. fal glettelve, festve

**21**
20cm monolit vb. fal glettelve, festve
2rtg mod.bit.lemez szig. rendszer kellősítésen
2cm műanyag felületszivárgó
1rtg geotextília szűrőréteg

**22**
2cm faburkolat
8cm tartóváz
20cm acél tartókeret

**23**
2cm kerámia burkolat
6cm aljzatbeton
2cm deszka aljzat(zsalu)
20cm acél tartókeret fűkosztással

**24**
6cm simított beton
10cm tömörített homokos kavics
termett talaj

**25**
2cm laminált parketta + alátétfilc+kiegy. rtg.
8cm aljzatbeton
1rtg technológiai szigetelés
6cm PS hab hőszigetelés /Austrotherm/
2rtg talajnedvesség elleni mod. bit. lemez szig. rendszer kellősítéssel
12cm vasalt aljzat
15cm tömörített homokos kavics aljzat
~40cm feltöltés a régi padlószintig

**Anyagjelölés:**

- Blokktégla
- Pincetégla
- Burkolótégla
- Válaszfaltégla
- Vasbeton
- Hő- és hangszigetelés
- Zsalukő

**Megj.: ±0,00 =150,95 Bfm**
**Méretezett tartószerkezeti kialakítást lásd a Statikai terveken!**
**Részletes gépészeti kialakítást lásd a Gépészeti terveken!**
**A térburkolat kialakítása nem ebben az ütemben, nem a pályázati keret terhére történik, megvalósításának realitása esetén paraméterei tervezői egyeztetéssel véglegesítendők.**

**BALASSAGYARMAT - KISS ÁRPÁD ÁLTALÁNOS ISKOLA TORNATEREM - FEJLESZTÉSE**

Megbízó: **BALASSAGYARMAT VÁROS ÖNKORMÁNYZATA**

Tervező: **ELEŐD ÁKOS ÉPÍTÉSZ, VEZETŐ TERVEZŐ / É1-01-2707 /**

Terv: **METSZETEK I.** **M=1:50** **KIVITELI TERV** 2009. május

**E-07**