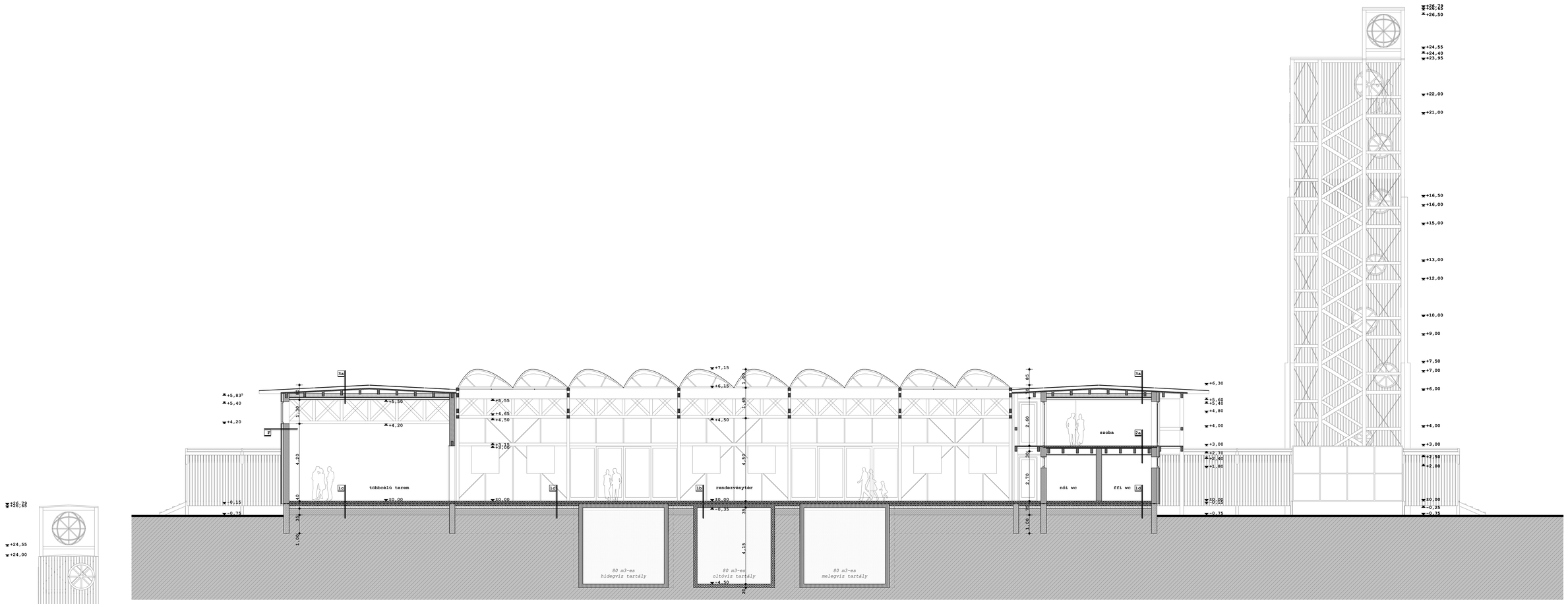


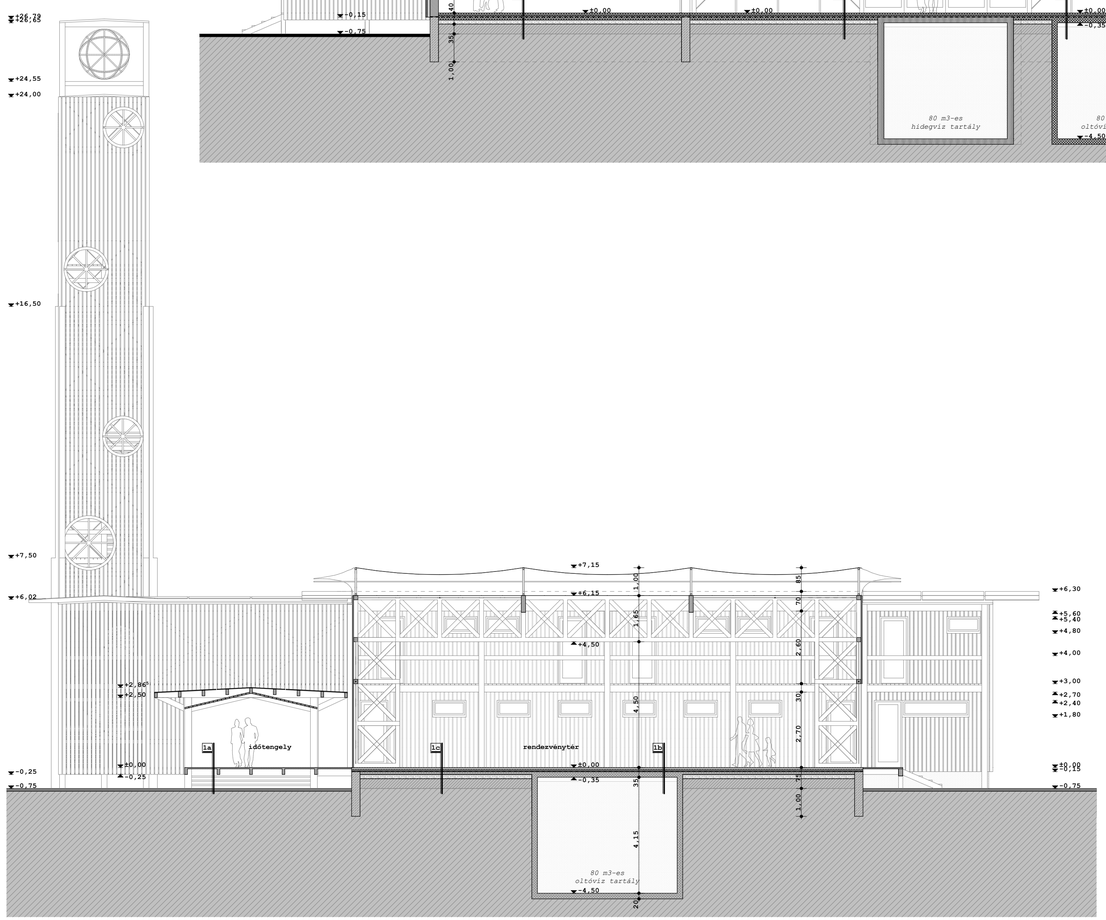


**3a Tető rétegrend (fűtött tér felett)**

| | | |
|---|---|---|
| egyedi fémlemez abszorber | | |
| fraktál csőhálózattal | 2,5 | cm |
| párnafa, fenyő | 15 | cm |
| szika tetőszigelelő lemez | 1 | rtg. |
| csúsztató elválasztó rtg. | | |
| OSB szig. aljzat 5% lejt. | 2,2 | cm |
| szelemensor + | | |
| átszell.légrés (5-25cm) | 25 | cm |
| ragasztott fatartó | 30 | cm |
| szálas hőszigetelés | 20 | cm |
| párazáró rtg. | | |
| tűzgátló gipszkarton | 1 | rtg. |
| PCM | 3 | cm |

**2a Födémrétegek (lakóegység alatt)**

| | | |
|---|---|---|
| simított beton | | |
| temperált aljzat | 7 | cm |
| techn. szigetelés | 1 | rtg. |
| lépésálló hőszig. | 3 | cm |
| OSB borítás 2x22mm | 4,4 | cm |
| ragasztott fatartó | 25 | cm |
| tűzgátló gipszkarton | 1 | rtg. |
| párazáró rtg. | | |
| vízálló gipszkarton | 1 | rtg. |
| PCM | 3 | cm |

**1d Talajon fekvő padló (vizes blokk)**

| | | |
|---|---|---|
| temperált vb. aljzat | 7 | cm |
| technológiai szigetelés | 1 | rtg. |
| lépésálló hőszigetelés | 3 | cm |
| elválasztó rtg. | 1 | rtg. |
| SIKA t.nedv.elleni szig. | 1 | rtg. |
| elv. csúsztató rtg. | 1 | rtg. |
| gyengén vasalt aljzat | 10 | cm |
| szerelőbeton | 5 | cm |
| kavicsfeltöltés | 20 | cm |
| talajfeltöltés | 30 | cm |
| termett talaj | | |

**1c Talajon fekvő padló (közösségi tér)**

| | | |
|---|---|---|
| temperált vb. aljzat | 8 | cm |
| lépésálló hőszigetelés | 7 | cm |
| elválasztó rtg. | 1 | rtg. |
| SIKA t.nedv.elleni szig. | 1 | rtg. |
| kellősítő rtg. | 1 | rtg. |
| gyengén vasalt aljzat | 10 | cm |
| szerelőbeton | 5 | cm |
| kavicsfeltöltés | 20 | cm |
| talajfeltöltés | 25 | cm |
| termett talaj | | |

**1b Tartó feletti padló (közösségi tér)**

| | | |
|---|---|---|
| temperált vb. aljzat | 8 | cm |
| technológiai szigetelés | 1 | rtg. |
| lépésálló hőszigetelés | 7 | cm |
| monolit vb. födém | 20 | cm |

**1a Időtengely**

| | | |
|---|---|---|
| csapolt deszkaborítás | 15/5cm | |
| szelemensor | 10/20cm | |
| gerenda | 15/25cm | |

**F Fal rétegek:**

*(belülről kifelé)*

| | | |
|---|---|---|
| vályog falazat | 30 | cm |
| kőretegyapot hőszig. | 10 | cm |
| vízzáró páraáteresztő rtg. | 1 | rtg. |
| átszellőztetett légrés | 4 | cm |
| gyalult fenyődeszka borítás | 2,2 | cm |
| ritkított lécezés | 2,2 | cm |
| PRO LAK natúr felületker. | 1 | rtg. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tervező:** | KISTELEGDI 2008 Kft. - 7635 Pécs, Bagoly dűlő 8. | **Tervszám:** | **E3** |
| **Építtető:** | Bogdán László, Cserdi Önkorm. - Cserdi, Fő u. 60. | | |
| **Létesítmény:** | **Cigány Kultúrközpont - Cserdi, HRSZ.: 02/19** | | |
| **Rajzmegnevezés:** | **HOSSZ- ÉS KERESZTMETSZET** | | |
| **Építészek:** | Prof.dr.Habil.Kistelegdi István DLA. (É-1-02-0120)<br>Ifj.dr.Habil.Kistelegdi István DLA. (É-1-02-0628) | | |
| **Munkatársak:** | Pethes Tamás, Vörös Erika, Kontra Péter | **Méretarány:** | M=1:100 |
| **Statikus:** | Brandmüller István (T-T/02-0057) | **Dátum:** | 2010.05.06. |