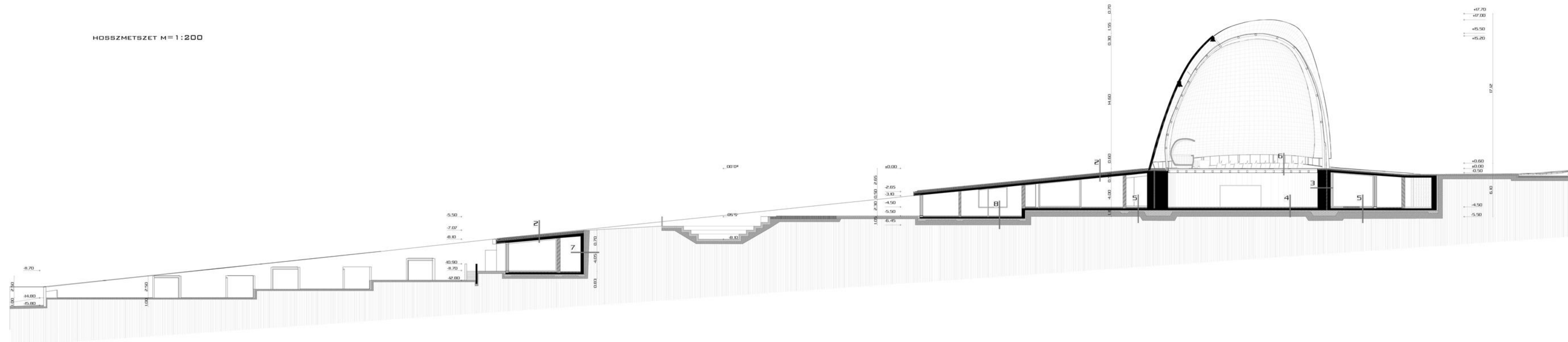


HOSSZMETSZET M=1:200



1. Templom főfal héjszerkezet

- 10mm perforált karbonszál és epoxi rostszerkezet belső héj
- 8cm kőzetgyapot szálás hangszigetelés
- 18-150cm változó keresztmetszetű műhelyben előregyártott acélszerkezet
- 10cm extrudált polisztirolhab hőszigetelés
- 10mm karbonszál és epoxi rostszerkezet külső héj festett felületkezeléssel

2. Extenzív zöldtető

- 10cm extenzív zöldtető talaja
- 8cm szűrőbeton
- 1rtg. geotextiliával borított szivárgó lemez
- 2rtg. bitumenes csapadékvíz elleni vízszigetelés
- 1rtg. elválasztó réteg
- 15cm extrudált polisztirolhab hőszigetelés
- 20cm monolit vasbeton lemezfödém

3. Gyülekezeti terem fala

- 38-80cm változó keresztmetszetű monolit vasbeton szendvics szerkezet hőszigeteléssel

4. Talajszinti padló

- 2,5cm kétrétegű parketta
- 6cm aljzatbeton
- 1rtg. elválasztó fólia
- 15cm extrudált pshab hőszigetelés
- 20cm mon. vb. lemezalapozás
- 20cm mon. vb. lemezalapozás
- 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés
- 15cm vasalt szerelőbeton
- 50cm kavicsfeltöltés

5. Talajszint átrium

- 2,5cm kültéri egzóta parketta
- 6cm aljzatbeton
- 1rtg. elválasztó fólia
- 15cm extrudált pshab hőszigetelés
- 20cm mon. vb. lemezalapozás
- 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés
- 15cm vasalt szerelőbeton
- 50cm kavicsfeltöltés

6. Templomtér földem

- 6cm polírozott t betonpadló
- 1rtg. elválasztó fólia
- 5cm hő- és hangszigetelés
- 30cm mon. vb. lemezfödém

7. vb. támfal

- 40cm mon. vb. fal
- 2rtg. talajnedvesség elleni vízszigetelés
- 12cm km. téglaszigetelés tartó falazat
- 10cm kavics szivárgó