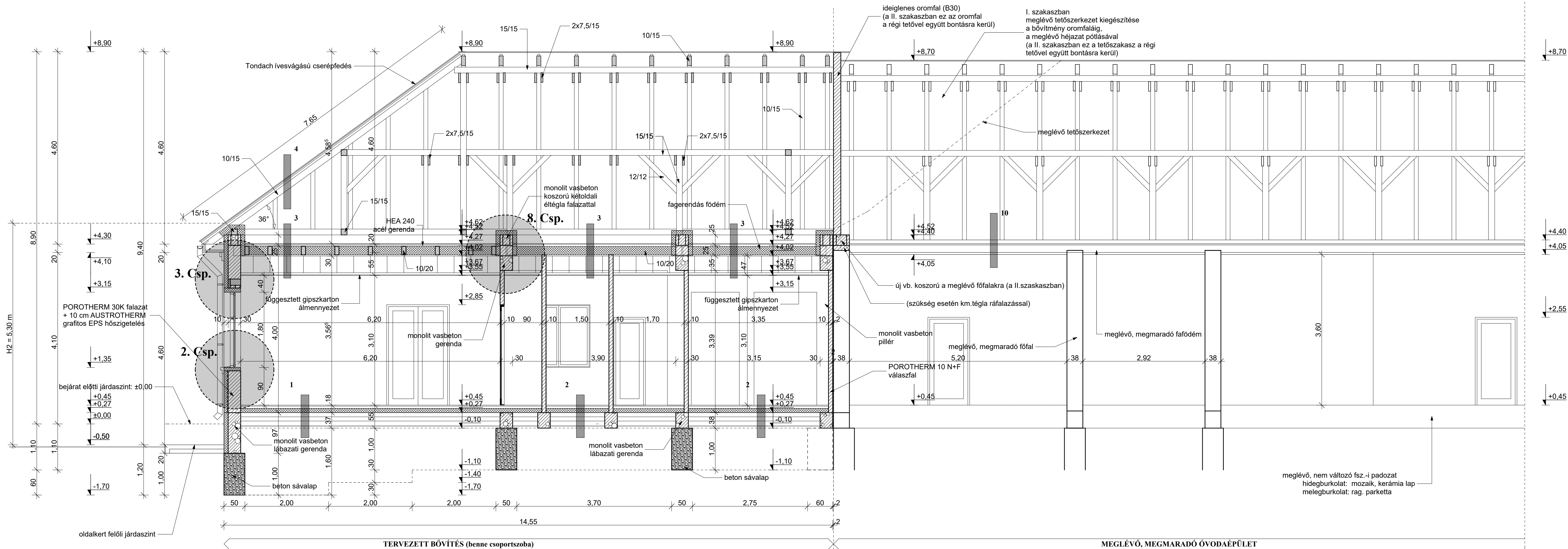
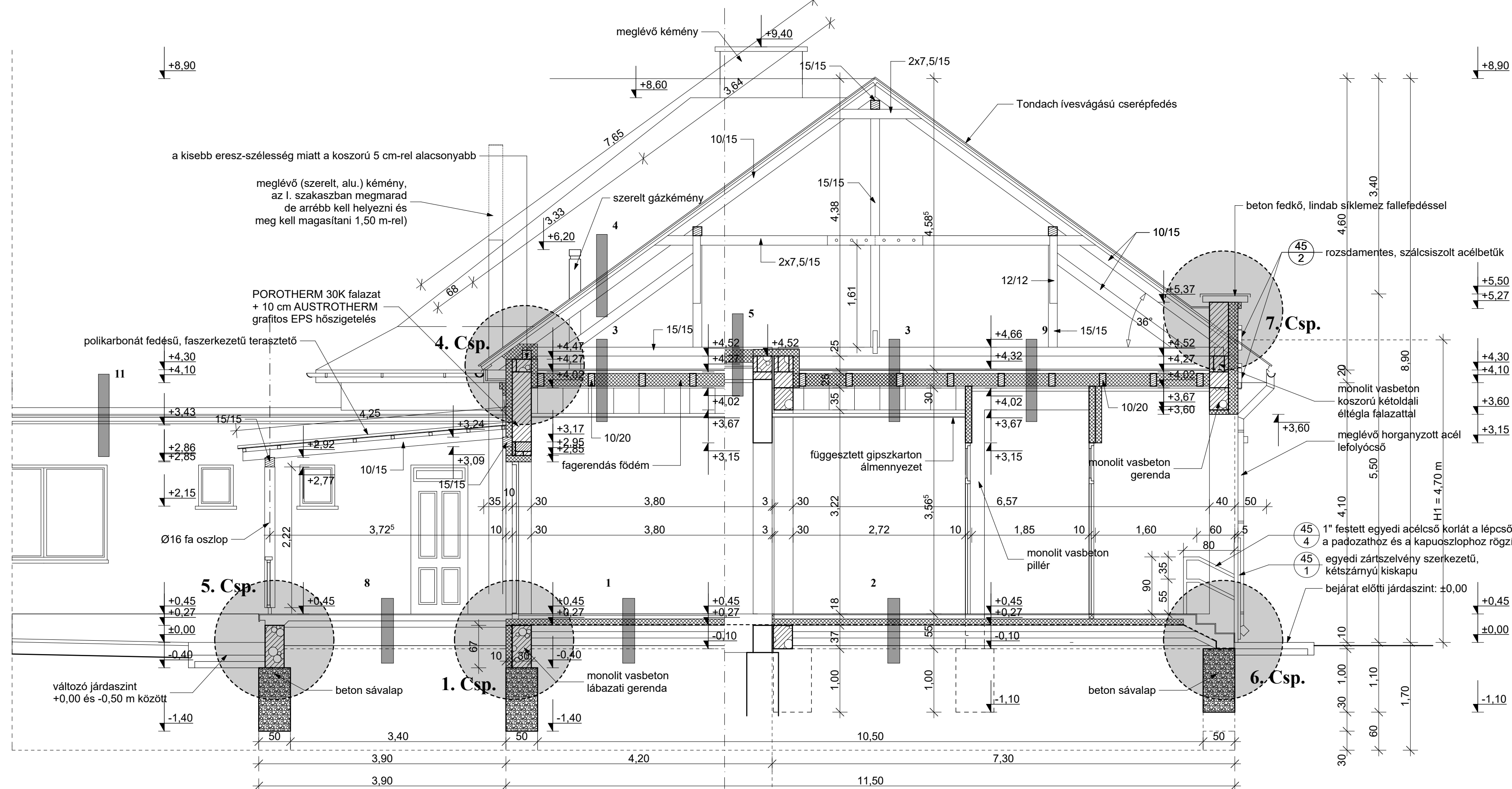


A - A METSZET M=1:100



B - B METSZET M=1:100



1., csoportszoba:	
-rag. pvc (Mapecam Pronto esztriche ragasztva)	2,0 cm
-szigetelést védő aljzatbeton	6,0 cm
-technológiai szigetelés (pvc fólia)	1 rtg
-AUSTROTHERM NT100 szigetelés	10,0 cm
-talajpára elleni bit. vtg.lem. szigetelés	1 rtg
-teljes felületen ragasztva	10,0 cm
-simított aljzatbeton (C12-16/kk)	10,0 cm
-kavicsfeltöltés (nyékáldházi kavics)	10,0 cm
-földfeltöltés	
-teherhordó (termett) talaj	

2., egyéb helyiségek:	
-mázás kerámia + rag.	1,0 cm
-szigetelést védő aljzatbeton	7,0 cm
-technológiai szigetelés (pvc fólia)	1 rtg
-AUSTROTHERM NT100 szigetelés	10,0 cm
-talajpára elleni bit. vtg.lem. szigetelés	1 rtg
-teljes felületen ragasztva	10,0 cm
-simított aljzatbeton (C12-16/kk)	10,0 cm
-kavicsfeltöltés (nyékáldházi kavics)	10,0 cm
-földfeltöltés	
-teherhordó (termett) talaj	

3.,	
-padlástér	
-járódeszkázat	
-a födémgerendákon keresztben fektetett	
5/5 zárlecc + közöttük Isover táblás hőszigetelés	5,0 cm
-a faszerkezetű tetőszerkezet födémgerendái	
+ közöttük 20,0 cm hőszigetelés (Isover paplan)	20,0 cm
-párazáró fólia (DuPont™ AirGuard® Sd5	
párafékező belső oldali páratechnikai rtg)	1 rtg.
-a födémgerendák alatt (szig. tartó lécezés)	
-légréteg	
-függesztett gipszkarton álmennyezet	6,5 cm

4.,	
-Tondach cserépfedés (pl.: hornyolt ívesvágású) + lécezés	
-ellenléc	5,00 cm
-szél és nedvesség elleni védőréteg	
(Tyvek® páraáteresztő tetőalátét fólia)	1 rtg
-szarufák (10/15)	15,0 cm
(becéptetlen padlástér)	

5.,	
-padlástér	
(tervezett rétegek)	
-OSB lap sáv "járódeszkázat"	
-Isover táblás hőszigetelés (2x10 cm)	20,0 cm
-párazáró fólia (DuPont™ AirGuard® Sd5	
párafékező belső oldali páratechnikai rtg)	1 rtg.
(megmaradó rétegek - borított gerendás falfödém)	
-agyagtápasztás, felsődeszkázat	
-födémgerendák + közöttük légréteg	
-alsó deszkázat + vakolat	
(a meglévő födém vtg.-a összesen: 32-35 cm)	

6.,	
-Mapei Silexcolor Graffito (vagy LB-KNAUF) nemesvakolat	
-Glettelés, hálózás	
-AUSTROTHERM GRAFIT hőszig.	8,0 cm
-hőszig. alapvakolat + ragasztó habarcs	2,0 cm
-POROTHERM 30K falazat	30,0 cm
-Belső vakolat	
-Glettelés + festés	

7., járdák burkolata	
-burkolókő (szegélyek közé rakva)	
(pl.: Abeton - korzó (vagy Frühwald) burkolókő	6,0 cm
-folyami homok ágyazat	4,0 cm
-soványbeton aljzat (CKT)	10,0 cm
-kavicsfeltöltés (nyékáldházi kavics)	10,0 cm
-teherhordó (termett) talaj	

8.,	
-fagyálló greslap + ragasztó	1,00 cm
-vasalt aljzatbeton	10,0 cm
-kavicsfeltöltés (nyékáldházi kavics)	10,0 cm
-önmixert földfeltöltés	10,0 cm
-teherhordó (termett) talaj	

9.,	
-padlástér	
-járódeszkázat	
-a födémgerendákon keresztben fektetett	
5/5 zárlecc + közöttük Isover táblás hőszigetelés	5,0 cm
-a faszerkezetű tetőszerkezet födémgerendái	
+ közöttük 20,0 cm hőszigetelés (Isover paplan)	20,0 cm
-párazáró fólia (DuPont™ AirGuard® Sd5	
párafékező belső oldali páratechnikai rtg)	1 rtg
-a födémgerendák alatt (szig. tartó lécezés)	
-impregnált gipszkarton burkolat	

10.,	
-padlástér	
-borított gerendás falfödém)	
-agyagtápasztás, felsődeszkázat	
-födémgerendák + közöttük légréteg	
-alsó deszkázat + vakolat	
(a meglévő födém vtg.-a összesen: 32-35 cm)	

11.,	
-kavicsolt bit. csupaszlemez tetőfedés	3 rtg.
-szig.védő beton	5,0 cm
-perlitpaplan hőszigetelés	10,0 cm
-vb. ger. födém, beton belésteittel	19,0 cm
-vakolat	1,0 cm
(a födém rtg.vastagsága: kb.: 35,0 cm)	

Létesítmény megnevezése:	MEGLÉVŐ ÓVODA BŐVÍTÉSE (I. szakasz) - KIVITELI TERV -		
Építető:	Hajdúböszörmény Város Önkormányzata Hajdúböszörmény, Bocskai tér 1.		
Építés helye:	Csillagvár Óvoda - Hajdúböszörmény, Hét vezér u. 58. szám (hrsza: 7483)		
Rajz megnevezése:	METSZETEK		Méretarány: M=1:50
Tervező:	TÓTHTERV Építésziroda Kft. 4220 Hajdúböszörmény, Hadházi u. 37. tel.: 30/9414-8375; email: tothtervkft@gmail.com		Dátum: 2017. június
Készítette:	Név, szakképesítés: Tóth Sándor magasépítő-mérnök, I. sz. szakm.	Ép. kamarai név, szám: E-09-0183	Aláírás: Rajzszám: E3
Építész tervező:			