

5.	FÖDÉM RÉTEGZÖDÉS	
	1	RTG. MŰANYAG FÓLIA (TECHN.SZIG.)
	20	CM "ROCKWOOL-AIRROCK-LD" HŐSZIGETELÉS
	1	RTG. MŰANYAG FÓLIA ALÁTÉT
	6	CM FELBETON
	17	CM "POROTHERM" GERENDA + BELÉSTEST

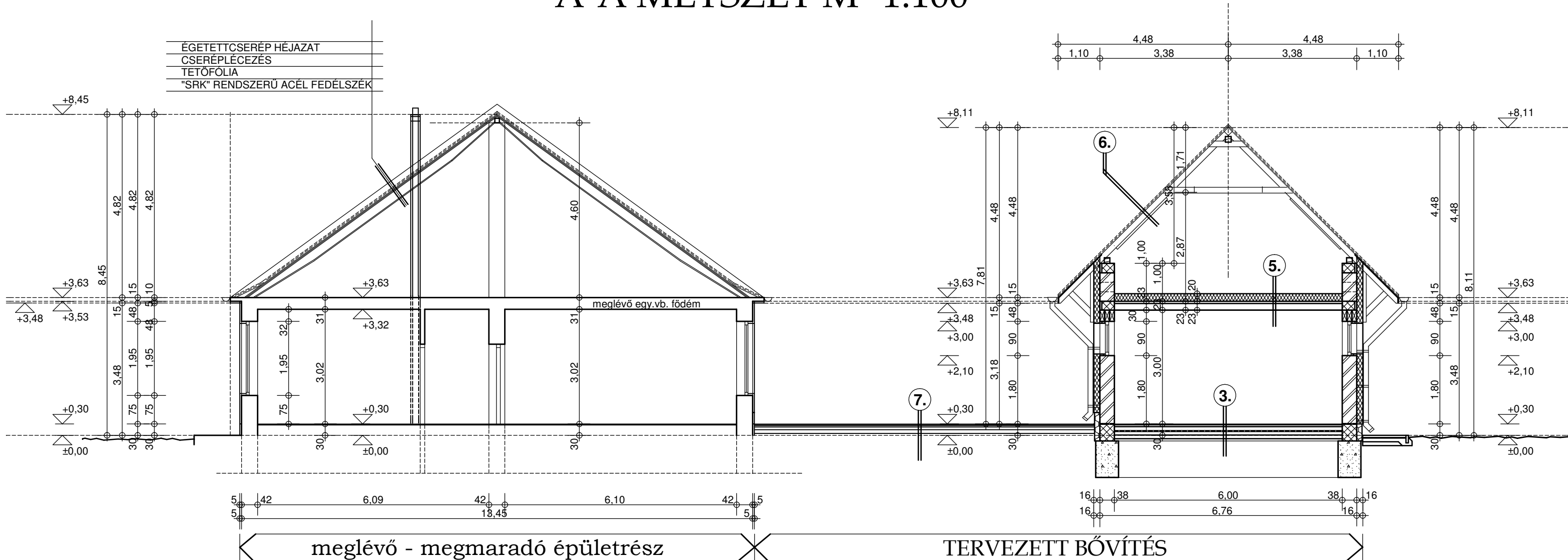
6.	TETŐHÉJAZAT	
	ÉGETETT SAJTOLTCSERÉP FEDÉS	
	3x5	CM CSERÉPLEC
	3	CM ELLENLEC / ÁTSZELLŐZTETETT LÉGRÉS
	1	RTG. "DRAGOFOL" ALÁTÉTFÓLIA
	10/15	CM SZARUFA padlástér

7.	TERASZ BURKOLATOK (külső)	
	"GREEN EXPERT" TÉRGUMI rendszer	
	2	CM VTG. FAGYALLO - CSÚSZÁSMENTES GUMI KOPTATÓ RÉTEG
	4	CM VTG. FAGYALLO FEKETE GUMIÖRLEMÉNY RÉTEG
	10	- 13 CM BETON ALJZAT (SIMITVA - LEJTÉS SZERINT)
	10	CM HOMOKOS KAVICS Tr. 90%
	FÖLDFELTÖLTÉS - TERMETT TALAJ Tr. 90%	

8.	KÜLSŐ KÖZLEKEDŐ SÁV BURKOLATOK	
	6	CM VTG."FRÜHWALD" TÉRBUKOLÓ ELEM
	1	CM VTG. KAVICS ÖRLEMÉNY
	10	- 13 CM BETON ALJZAT (SIMITVA - LEJTÉS SZERINT)
	10	CM HOMOKOS KAVICS Tr. 90%
	FÖLDFELTÖLTÉS - TERMETT TALAJ Tr. 90%	

9.	RÁMPA és KÜLSŐ ELŐTÉR BURKOLATOK (külső)	
	7	MM VTG. FAGYALLO - CSÚSZÁSMENTES KERÁMIA LAP
	7	MM CM VTG. FAGYALLO - FLEXIBILIS RAGASZTÓ
	12	CM BETON ALJZAT SIMITVA
	10	CM HOMOKOS KAVICS Tr. 90%
	FÖLDFELTÖLTÉS - TERMETT TALAJ Tr. 90%	

## ÚJ TORNASZOBA KIALAKÍTÁS A-A METSZET M=1:100



### "XPS" VAGY EXPERT POLISZTIROL LAP HOMLOKZATI (LÁBAZATI) HŐSZIGETELŐ RENDSZER:

rétégfelépítés lábazon (belülről kifelé) :

- TERVEZET LÁBAZATI VASBETON GERENDA
- 2 CM LÁBAZATI VAKOLAT
- 1RTG. MÉLYALAPOZÓ
- 5 KG/M2 RAGASZTÓHABARCS
- 14 CM "XPS" VAGY EXPERT POLISZTIROL LAP HŐSZIGETELŐ RENDSZER TÁNYÉROS DÜBEL RÖGZÍTÉSSEL (6-9 DB/ M2)
- 6 KG/M2 HÁLÓÁGYAZÓ HABARCS
- ÜVEGSZÁL HÁLÓ ( ÜVEGSZÖVET)
- 0,20 KG/M2 ALAPOZÓ
- 5 KG/M2 SZÍNES DÍSZÍTŐ ÉS LÁBAZATI VAKOLAT

### KÖZETGYAPOT VAKOLHATÓ HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ RENDSZER:

rétégfelépítés homlokaton (belülről kifelé) :

- BELSŐ FELÜLETKÉPZÉS (GLETTELÉS + TÖBBRÉTEGŰ MESZELÉS)
- 1,5 CM BELSŐ MÉSZHABARCS VAKOLAT
- 38 CM VTG. TERVEZETT ÚJ TÉGLA FALAZAT ("Porotherm-38 N+F)
- 1,5 CM HOMLOKZATVAKOLAT
- 1RTG. MÉLYALAPOZÓ
- 0,2-0,3 MM STRUKTÚRÁLT FEDŐVAKOLAT
- 5 KG/M2 RAGASZTÓHABARCS
- 16 CM KÖZETGYAPOT VAKOLHATÓ HOMLOKZATI LEMEZ, RAGASZTVA, VALAMINT TÁNYÉROS DÜBEL RÖGZÍTÉSSEL (6-9 DB/ M2)
- 6 KG/M2 HÁLÓÁGYAZÓ HABARCS
- ÜVEGSZÁL HÁLÓ ( ÜVEGSZÖVET)
- 0,20 KG/M2 ALAPOZÓ
- 3,5 KG/M2 STRUKTÚRÁLT FEDŐVAKOLAT 2 MM-ES SZEMCSEMÉRETTTEL

### FÖLDSZINTI PADLÓBURKOLAT HIDEGPADLÓS HELYSÉGEKBEN (általános)

1.	7	MM GRES LAP
	7	MM FLEXIBILIS RAGASZTÓ
	5	CM BETON ALJZAT
	1	RTG. MŰAG. FÓLIA (TECHN.SZIG.)
	12	CM "NIKECELL" HŐSZIGETELÉS
	1	RTG. MŰAG. FÓLIA VEDŐRÉTEG
	2	RTG. BITUMENES VASTAGLEMEZ TALAJNEDV. ELL. SZIG. KELLŐSÍTÉS
	10	CM ALJZATBETON
	10	CM HOMOKOS KAVICS (Tr.90%)
	FÖLDFELTÖLTÉS - TERMETT TALAJ (Tr.90%)	

### FÖLDSZINTI PADLÓBURKOLAT HIDEGPADLÓ + HASZNÁLATI VÍZ ELLENI SZIGETELÉS ESETÉN

2.	7	MM GRES LAP
	7	MM FLEXIBILIS VIZZARÓ RAGASZTÓ
	2x2	MM KENHETŐ, FLEXIBILIS, HASZNÁLATI VÍZ ELLENI SZIGETELÉS
	5-4	CM BETON ALJZAT (LEJTÉSIRÁNYBAN)
	1	RTG. MŰAG. FÓLIA (TECHN.SZIG.)
	12	CM "NIKECELL" HŐSZIGETELÉS
	1	RTG. MŰAG. FÓLIA VEDŐRÉTEG
	2	RTG. BITUMENES VASTAGLEMEZ TALAJNEDV. ELL. SZIG. KELLŐSÍTÉS
	10	CM ALJZATBETON
	10	CM HOMOKOS KAVICS (Tr.90%)
	FÖLDFELTÖLTÉS - TERMETT TALAJ (Tr.90%)	

### FÖLDSZINTI PADLÓBURKOLAT LAMINÁLT PARKETTÁS HELYSÉGEKBEN (általános)

3.	7	MM NAGY KOPÁSALLÓSÁGÚ LAMINÁLT PARKETTA
	5	MM RUGALMAS PARKETTA ALÁTÉT LEMEZ
	5	CM BETON ALJZAT
	1	RTG. MŰAG. FÓLIA (TECHN.SZIG.)
	12	CM "NIKECELL" HŐSZIGETELÉS
	1	RTG. MŰAG. FÓLIA VEDŐRÉTEG
	2	RTG. BITUMENES VASTAGLEMEZ TALAJNEDV. ELL. SZIG. KELLŐSÍTÉS
	10	CM ALJZATBETON
	10	CM HOMOKOS KAVICS (Tr.90%)
	FÖLDFELTÖLTÉS - TERMETT TALAJ (Tr.90%)	

TALPSZELEMENEK: 15/15 CM  
KÖZBENSŐ SZELEMENEK: 15/15 CM  
GERINC SZELEMENEK: 15/15 CM  
PAPUCSFÁK: 15/15 CM (l= 150 cm)  
SZÉKOSZLOPOK: 15/15 CM  
FERDE DÚCOK: 15/15 CM  
SZARUFÁK: 10/15 CM  
KÖNYÖKFÁK: 12/12 CM  
FOGÓPÁROK: 2x 7,5/15 CM  
ERESZDESZKÁZAT: 2 CM VTG. GYALULT, TÖMÖR

A FA ANYAGOKAT VEGYSZEREKKEL, ÁZTATÁSOS MÓDON ROVARKÁRTEVŐK ELLEN MENTESÍTENI KELL, VALAMINT LÁNGMENTESÍTENI KELL. LEKÖTÉSEKNÉL ÉS ÁCSKÖTÉSEKNÉL CSAVAROS ÁTKÖTÉST KELL KÉSZÍTENI, A CSAVAROK "M-12" MÉRETŰEK LEGYENEK, ALÁTÉTEKET ÉS DUPLA ANYACSAVART KELL HASZNÁLNI.

		<b>TRISIUS KFT.</b>		H-5600. BÉKÉSCSABA, ÁRPÁD SOR 2/2. TELEFON-FAX:66/443-942 email: trisius@invitel.hu	
Törzsszám:	1.2./2018.	Megbízó és beruházó:	<b>MAGYARORSZÁGI ROMÁNOK ORSZÁGOS ÖNKORMÁNYZATA</b> 5700. GYULA, EMINESCU U. 1.		Megbízó aláírása:
Tervrajta:	építési engedély	Az építmény megnevezése:	5700. GYULA, GALAMB U. 16. ROMÁNVÁROSI ÓVODA		Építővill. tervező:
Tervezés dátuma:	2018. március	Munka megnevezése:	<b>GYULA, ROMÁNVÁROSI ÓVODA FEJLESZTÉSE, TORNASZOBA KIALAKÍTÁSA</b>		Építőgépész tervező:
Rajzsorszám:	E-3	Rajz megnevezése:	<b>A-A METSZET</b>		Építőgépész aláírása:
Méretarány:	1:100	Építész tervező:	Tervező munkatársa:	Szerkesztő:	Statikus tervező:
Rajzterület:	Jacsek György E-04-0051				Ugyvezető:
					Jacsek György