

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

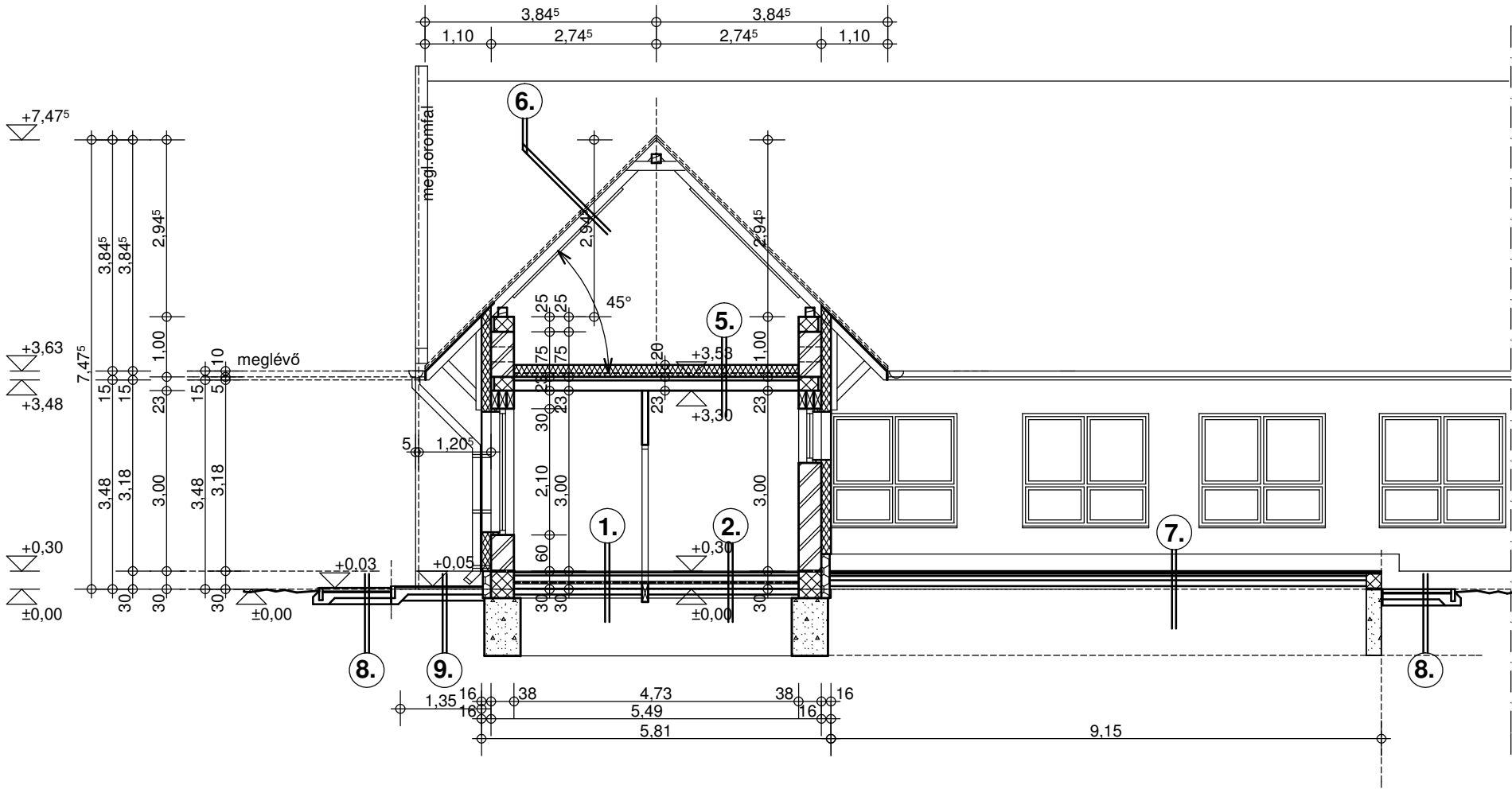
6.	TETŐHÉJAZAT	
	ÉGETETT SAJTOLTCSERÉP FEDÉS	
	3x5	CM CSERÉPLEC
	3	CM ELLENLEC / ÁTSZELLŐZTETETT LÉGRÉS
	1	RTG. "DRAGOFOL" ALÁTÉTFÓLIA
	10/15	CM SZARUFA padlástér

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" TÉRBURKOLO 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 RAGASZTO
	12	CM BETON ALJZAT SIMITVA
	10	CM HOMOKOS KAVICS Tr .90%
	FÖLDFELTÖLTÉS - TERMETT TALAJ	Tr. 90%

ÚJ TORNASZOBA KIALAKÍTÁS B-B METSZET M=1:100



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

rétegfelépítés lábazaton (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:

rétegfelépítés homlokzaton (belülről kifelé) :

- BELSŐ FELÜLETKÉPZÉS (GLETTTELÉS + 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 GRÉS 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 GRÉS LAP
	7	MM FLEXIBILIS, VÍZZARÓ 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 KOPÁSALLOSÁGÚ 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.

		TRISIUS KFT.		H-5600. BÉKÉSCSABA, ÁRPÁD SOR 2/2. TELEFON-FAX:66/443-942 email: trisius@invitel.hu	
Törzsszám:	1.2./2018.		Megbízó és beruházó:	MAGYARORSZÁGI ROMÁNOK ORSZÁGOS ÖNKORMÁNYZATA 5700. GYULA, EMINESCU U. 1.	
Tervrajta:	építési engedély		Az építmény megnevezése:	5700. GYULA, GALAMB U. 16. ROMÁNVÁROSI ÓVODA	
Tervezés dátuma:	2018. március		Munka megnevezése:	GYULA, ROMÁNVÁROSI ÓVODA FEJLESZTÉSE, TORNASZOBA KIALAKÍTÁSA	
Rajzszám:	E-4		Rajz megnevezése:	B-B METSZET	
Méretarány:	1:100		Építész tervező:	Tervező munkatársa:	Szerkesztő:
Rajzterület:			Jacsek György É-04-0051		
			Statikus tervező:	Ugyvezető:	
			Kiss István T1-04-0002	Jacsek György	