

FELÚJÍTOTT RÉTEGREND

E01: padló rétegrend (oldalsó szárny burkolat csere)

1,5 cm alaprajz szerinti padlóburkolat + rögzítés
0,5 cm padlópon aljzat kiegyenlítés
5 cm aljzatbeton
1 rtg PE technológiai fólia
3 cm lépésálló hőszigetelés
1 rtg bitumenes lemez
10 cm vasalt aljzat
15 cm tömörített kavicságy
15 cm homok feltöltés
termett talaj

E01*: padló rétegrend (középső egység-kivéve konyha)

1,5 cm alaprajz szerinti padlóburkolat + rögzítés
0,5 cm padlópon aljzat kiegyenlítés
5 cm C16/20 aljzatbeton 1 sor 4/150/150-es hálóval
1 rtg PE technológiai fólia
3 cm Austrotherm AT-N100-as lépésálló hőszigetelés
1 rtg lopal E-G 4 F/K bitumenes vastaglemez (bitumenmáz kellőfóttéssel)
10 cm vasalt aljzat
15 cm tömörített kavicságy
15 cm homok feltöltés
termett talaj

E05: belső fal rétegrend

1 cm belső vakolat
30 cm Porotherm 30 N+F kézi falazó blokk
vált. dilatáció (légrés), széleken XPS lap + hálózás
30-38 cm kerámia téglafalazat
1 cm belső vakolat

E02: záró földem rétegrend

1 rtg Alkorplan 2 mm-es UV álló PVC tetőszigetelés, illesztéseknél dübeles rögzítés + széleken járólappal leterhelés
1 rtg 200 mg/m²-es geotextília elválasztó réteg
20 cm Austrotherm AT-N100-as lépésálló hőszigetelés lépcsős elképzésű, pontonkénti ragasztással
1 rtg lopal Termik BASE páracsatomás lemez, lángolvasztással (meglévő vízszigetelés perforálása - kiszellőztetve)
2-3 rtg bitumenes vastaglemez (palaőrleményes záró réteg)
1 rtg gőznyomást elvezető réteg, szellőzővel
6-20 cm lejtést adó aljzatbeton
1 rtg PE technológiai fólia
6 cm lépésálló hőszigetelés
1 rtg párafékező fólia
26 cm előregyártott vasbeton gerendás földem
1 cm belső vakolat

E03: téglá burkolatos fal rétegrend

1-1 rtg LB-Knauf dörzsölt homlokzati vékonyvakolat + mélyalapozó
1 rtg ragasztóba ágyazott és besimított üvegszövet hálóerősítés
15 cm Austrotherm AT-H80 homlokzati hőszigetelés, (ragasztott és mechanikai rögzítéssel)
4 cm klinker burkolótégla + ragasztó
38 cm kisméretű téglafalazat
1 cm belső vakolat

E07: járda rétegrend

7-10 cm C16/20 beton járda, dilatációval (1% lejtéssel)
10 cm tömörített homokos-kavics (Trg=95%, Ev2=70 MN/m²)
10 cm tömörített homok (Trg=95%, Ev2=50 MN/m²)
1 rtg 200 g-os geotextília
tömörített altalaj (Trg=90%, Ev2=30 MN/m²) (2% lejtéssel)

E04: vakolt fal rétegrend

1-1 rtg LB-Knauf dörzsölt homlokzati vékonyvakolat + mélyalapozó
1 rtg ragasztóba ágyazott és besimított üvegszövet hálóerősítés
12+15 cm Austrotherm AT-H80 homlokzati hőszigetelés, *(attikánál - eltérő homlokzat sík miatt) (ragasztott és mechanikai rögzítéssel)
4+15 cm 1 cm külső vakolat
30 cm kerámia téglafalazat (parapeteknél)
1 cm belső vakolat

E06: vasbeton előtétő rétegrend

1 rtg Alkorplan 2 mm-es UV álló PVC tetőszigetelés, illesztéseknél dübeles rögzítés + széleken járólappal leterhelés
1 rtg 200 mg/m²-es geotextília elválasztó réteg
10 cm Austrotherm AT-N100-as lépésálló hőszigetelés lépcsős elképzésű, pontonkénti ragasztással
1 rtg lopal Termik BASE páracsatomás lemez, lángolvasztással (meglévő vízszigetelés perforálása - kiszellőztetve)
2-3 rtg bitumenes vastaglemez (palaőrleményes záró réteg)
6-10 cm lejtést adó aljzatbeton
26 cm előregyártott vasbeton földem
1 cm külső vakolat
10 cm Austrotherm AT-H80 homlokzati hőszigetelés, (ragasztott és mechanikai rögzítéssel)
1 rtg ragasztóba ágyazott és besimított üvegszövet hálóerősítés (széleken vízmosó elvételével)
1-1 rtg LB-Knauf dörzsölt homlokzati vékonyvakolat + mélyalapozó

B-B METSZET M 1:100

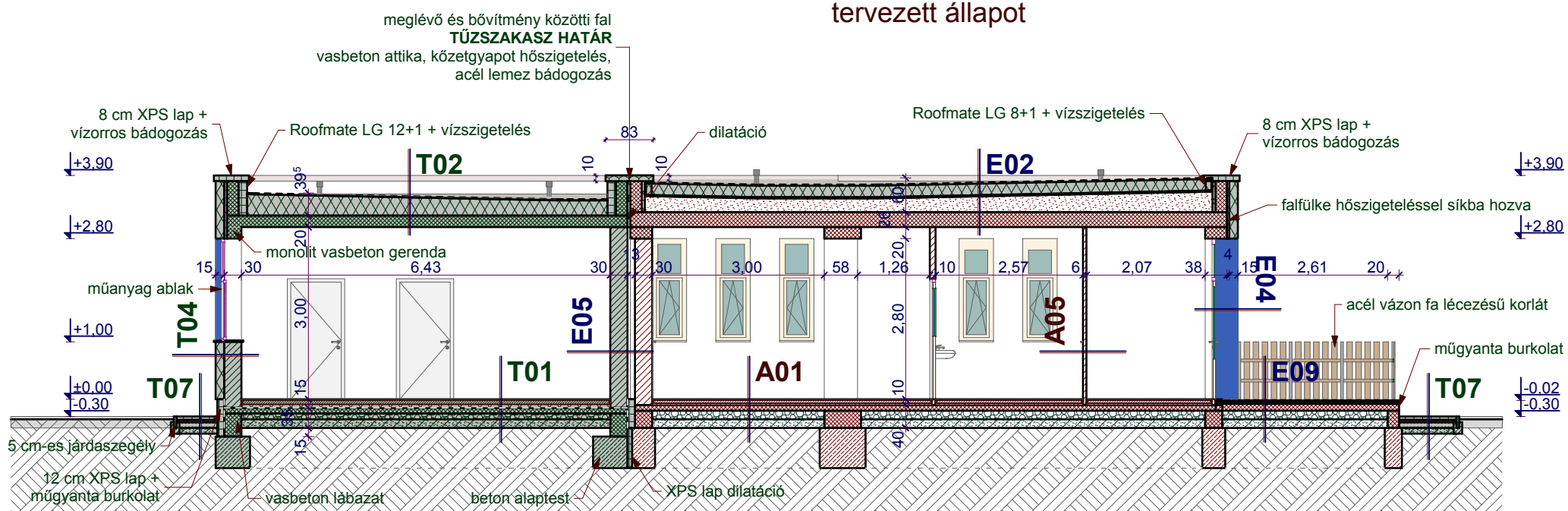
tervezett állapot

E09: terasz rétegrend

2,5+3,5 cm WPC burkolat + WPC párnafa
2+1 rtg Bitugél kent vízszigetelés, alapozó réteggel (meglévő lemez visszavésése 1 %-os lejtésben)
10-12 cm monolit vasbeton lemez (megmaradó rész)
15 cm tömörített kavicságy
15 cm homok feltöltés
termett talaj

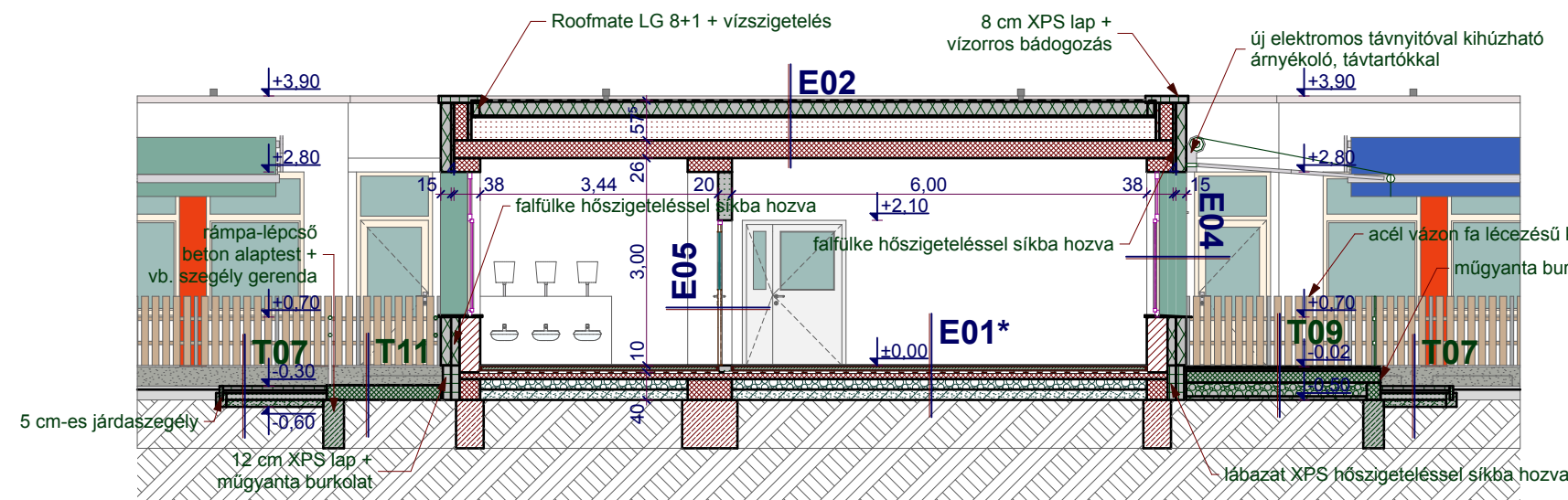
A-A METSZET M 1:100

tervezett állapot



C-C METSZET M 1:100

tervezett állapot



ÚJ RÉTEGREND

T01: padló rétegrend (tornaszoba)

1,5 cm alaprajz szerinti padlóburkolat + rögzítés
0,5 cm padlópon aljzat kiegyenlítés
7 cm C16/20 aljzatbeton 1 sor 4/150/150-es hálóval
1 rtg PE technológiai fólia
6 cm Austrotherm AT-N100-as lépésálló hőszigetelés
1 rtg lopal E-G 4 F/K bitumenes vastaglemez (bitumenmáz kellőfóttéssel)
10 cm C30/37-XA2-XC3-F3 vasbeton lemez 2 sor 6/150/150-es hálóval
1 rtg PE technológiai fólia
*(4 cm) *(külső fal szélétől 1,5 m-es sávban) ExpertFix hőszigetelés
10 cm tömörített homokos-kavics (Trg=95%, Ev2=70 MN/m²)
15 cm tömörített homok (Trg=95%, Ev2=50 MN/m²)
tömörített altalaj (Trg=90%, Ev2=30 MN/m²)

T04: vakolt fal rétegrend

1-1 rtg LB-Knauf dörzsölt homlokzati vékonyvakolat + mélyalapozó
1 rtg ragasztóba ágyazott és besimított üvegszövet hálóerősítés
15 cm Austrotherm AT-H80 homlokzati hőszigetelés, (ragasztott és mechanikai rögzítéssel)
1 cm külső vakolat
30 cm Porotherm 30 N+F kerámia falazó blokk
1 cm belső vakolat

T01*: padló rétegrend (konyha)

1,5 cm csúszásmentes kerámia burkolat + ragasztó (konyhában közepén kereszt irányba 1-1 burkolat dilatáció)
0,5 cm padlópon aljzat kiegyenlítés
5-9 cm lejtésben C16/20 aljzatbeton 1 sor 6/150/150-es hálóval (padlóösszeefolyóra)
1 rtg PE technológiai fólia
6 cm Austrotherm AT-N100-as lépésálló hőszigetelés
1 rtg lopal E-G 4 F/K bitumenes vastaglemez (bitumenmáz kellőfóttéssel)
20 cm C30/37-XA2-XC3-F3 vasbeton lemez 2 sor 8/150/150-es hálóval
1 rtg PE technológiai fólia
*(4 cm) *(külső fal szélétől 1,5 m-es sávban) ExpertFix hőszigetelés
10 cm tömörített homokos-kavics (Trg=95%, Ev2=70 MN/m²)
10 cm tömörített homok (Trg=95%, Ev2=50 MN/m²)
5 cm tömörített altalaj (Trg=90%, Ev2=30 MN/m²)

T05: belső fal rétegrend (gksz.)

2 rtg glettelés
10-20 cm gipszkarton válaszfal Rockwool közetgyapot kitöltéssel (hanggátlónál, hangszigetelő membránokkal)
2 rtg glettelés

T02: záró földem rétegrend

1 rtg Alkorplan 2 mm-es UV álló PVC tetőszigetelés, illesztéseknél dübeles rögzítés + széleken járólappal leterhelés
1 rtg 200 mg/m²-es geotextília elválasztó réteg
20+15 cm Austrotherm AT-N100-as lépésálló hőszigetelés első sor lépcsős elképzésű, pontonkénti ragasztással
1 rtg második sor lejtésképzés 5-15 cm közötti vágással
1 rtg lopal Foalbit AL-S40 alubetetes párazáró réteg, lángolvasztással (párazszellőző nem szükséges, amennyiben száraz körülmény között kerül beépítésre)
20 cm C20/25-XC1-16-F3 monolit vasbeton földem
1 cm belső vakolat

T05*: belső fal rétegrend (Ytong)

2 rtg glettelés
10 cm Ytong 10 N+F válaszfal téglafal, acél huzal merevítéssel
2 rtg glettelés

T07: járda rétegrend

6 cm Semmelrock beton térkő (1% lejtéssel)
4 cm 0/4-es ágyazó réteg (Trg=95%, Ev2=70 MN/m²)
10 cm 0/20-as tömörített ágyazta (95%) (Trg=95%, Ev2=70 MN/m²)
1 rtg 200 g/m²-es geotextília
10 cm tömörített homok (Trg=95%, Ev2=50 MN/m²)
tömörített altalaj (Trg=90%, Ev2=30 MN/m²) (2% lejtéssel)

T09: terasz rétegrend

2,5+3,5 cm WPC burkolat + WPC párnafa
2+1 rtg Bitugél kent vízszigetelés, alapozó réteggel (meglévő lemez visszavésése 1 membránokkal-os lejtésben)
17-20 cm C30/37-XA2-XC3-F3 vasbeton lemez 2 sor 6/150/150-es hálós vasalással - lejtés
1 rtg PE technológiai fólia
20 cm tömörített homokos-kavics (Trg=95%, Ev2=70 MN/m²)
vált. tömörített homok (Trg=95%, Ev2=50 MN/m²)
1 rtg 200 g-os geotextília
tömörített altalaj (Trg=90%, Ev2=30 MN/m²)

T11: előlépcső és rámpa rétegrend

6 cm Semmelrock beton térkő, ragasztott rögzítéssel, (lépcsőfoknál KO acél szegélyelem)
1-1 rtg Bitugél kent vízszigetelés, alapozó réteggel
20 cm C30/37-XA2-XC3-F3 aljzatbeton 2 sor 6/150/150-es hálós vasalással
1 rtg PE technológiai fólia
20 cm tömörített homokos-kavics (Trg=95%, Ev2=70 MN/m²) 2 rétegben tömörítve
1 rtg 200 g/m²-es geotextília
vált. tömörített homok (Trg=95%, Ev2=50 MN/m²)
tömörített altalaj (Trg=90%, Ev2=30 MN/m²) (2% lejtéssel)

T08: előlépcső és rámpa rétegrend

6 cm Semmelrock beton térkő, ragasztott rögzítéssel, (lépcsőfoknál KO acél szegélyelem)
1-1 rtg Bitugél kent vízszigetelés, alapozó réteggel
20 cm C30/37-XA2-XC3-F3 vasbeton lemez 2 sor 6/150/150-es hálós vasalással
1 rtg PE technológiai fólia
20 cm tömörített homokos-kavics (Trg=95%, Ev2=70 MN/m²)
vált. tömörített homok (Trg=95%, Ev2=50 MN/m²)
1 rtg 200 g-os geotextília
tömörített altalaj (Trg=90%, Ev2=30 MN/m²)

MEGLÉVŐ RÉTEGREND

A01: padló rétegrend

2 cm alaprajz szerinti padlóburkolat + rögzítés
5 cm aljzatbeton
1 rtg PE technológiai fólia
3 cm lépésálló hőszigetelés
1 rtg bitumenes lemez
15 cm vasalt aljzat
15 cm tömörített kavicságy
15 cm homok feltöltés
termett talaj

A02: záró földem rétegrend

2-3 rtg bitumenes vastaglemez (palaőrleményes záró réteg)
1 rtg gőznyomást elvezető réteg, szellőzővel
6-20 cm lejtést adó aljzatbeton
1 rtg PE technológiai fólia
6 cm lépésálló hőszigetelés
1 rtg párafékező fólia
26 cm előregyártott vasbeton gerendás földem
1 cm belső vakolat

A03: téglá burkolatos fal rétegrend

4 cm klinker burkolótégla + ragasztó
38 cm kisméretű téglafalazat
1 cm belső vakolat

A04: vakolt fal rétegrend

1 cm külső vakolat
30 cm kerámia téglafalazat (parapeteknél)
1 cm belső vakolat

A05: belső fal rétegrend

1 cm belső vakolat
6-10-38 cm kerámia válaszfal vagy km. téglafalazat
1 cm belső vakolat

A06: vasbeton előtétő rétegrend

2-3 rtg bitumenes vastaglemez (palaőrleményes záró réteg)
6-10 cm lejtést adó aljzatbeton
26 cm előregyártott vasbeton földem
1 cm külső vakolat

A07: járda rétegrend

7-10 cm beton járda, dilatációval
10 cm tömörített kavicságy
termett talaj

A08: előlépcső rétegrend

10 cm monolit vasbeton lemez és lépcsőfok
vált. tömörített kavicságy
termett talaj

A09: terasz rétegrend

2-5 cm kerámia + burkolat ragasztó (lejtésben) vagy metlaci + ágyazóhabarcs
15 cm monolit vasbeton lemez
15 cm tömörített kavicságy
15 cm homok feltöltés
termett talaj

ANYAGJELÖLÉS:

	kerámia falazat		kőzetgyapot hőszigetelés		vasbeton
	kerámia fal burkolat		homokos feltöltés		kohósalak feltöltés
	gipszkarton válaszfal		homokos kavics feltöltés		vízszigetelő lemez
	Ytong válaszfal		kavicságy		beton térkő
	EPS hőszigetelés		aljzatbeton		termett talaj
	XPS hőszigetelés		beton		új szerkezetek megjelenítése

MEGNEVEZÉS:
BÖLCŐDE ÉPÜLET FELÚJÍTÁS, ÁTALKÍTÁS ÉS BŐVÍTÉS
5440 KUNSZENTMÁRTON,
SZÉCHENYI LAKÓTELEP HRSSZ.: 1165/13

MÉBÉLŐ:
KUNSZENTMÁRTON
VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
5440 KUNSZENTMÁRTON, KÖZTÁRSASÁG TÉR 1.

TERVEZŐ:
A.D. MÉRNÖKI IRODA KFT.
5435 MARTFÜ,
GESZTENYE SOR 1/A.

FELELŐS ÉPÍTÉS TERVEZŐ:
HONTI GYULA
ÉPÍTÉS TERVEZŐ
É 16-0126

TERV TÍPUS:
TENDER SZINTŰ - ENGEDÉLYEZÉSI TERV

MUNKARÉSZ:
METSZETEK - TERVEZETT ÁLLAPOT

RAJZSZÁM: E-02
LEPTÉK: M 1:100
DÁTUM: 2016. 05. 17.

