

**SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET,  
CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS**

Kiviteli terv

8600 Siófok, Semmelweis utca 1

9675/15

2016. október

## **Tartalomjegyzék**

Tartalomjegyzék – Tervjegyzék  
Tervezői nyilatkozat  
Építészeti Műszaki leírás  
Konszignáció

## **Tervjegyzék**

F-1	Meglévő alaprajz	M=1: 100
F-2	Meglévő metszetek – 1.	M=1: 100
F-3	Meglévő metszetek – 2.	M=1: 100
E-1	Bontási alaprajz	M=1: 50
E-2	Tervezett alaprajz	M=1: 50
E-3	Tervezett és bontási alaprajz	M=1: 50
E-4	Tervezett metszetek – 1.	M=1: 50
E-5	Tervezett metszetek – 2.	M=1: 50

## **Tervezői nyilatkozat**

Tárgy: **SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET,  
CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS**  
Kiviteli terv  
8600 Siófok, Semmelweis utca 1  
9675/15

Dátum: 2016. október  
Msz.: 1617

Építtető: **Siófoki Kórház-Rendelőintézet**  
8600 Siófok, Semmelweis u. 1.

Generál Tervező: **TGA Tervek Kft.**  
2100 Gödöllő, Kossuth L. u. 25.

Felelős építész tervező: **Tóth Gábor**  
okl. építészmérnök  
É-13-0992

**Tárgy rövid leírása:** MEGLÉVŐ GYERMEKGYÓGYÁSZATI OSZTÁLY CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS TERVE

Mint a fent megnevezett tárgyú műszaki tervdokumentáció felelős építész tervezője nyilatkozom, hogy

1. Az általam tervezett építészeti-műszaki megoldás **megfelel a vonatkozó jogszabályoknak**, általános érvényű és eseti előírásoknak, így különösen a környezetvédelmi előírásoknak és az életvédelmi követelményeknek.
2. A beruházás során nem készül füstgázvezető berendezés.
3. A jogszabályokban meghatározottaktól **eltérés engedélyezése nem szükséges**.
4. A vonatkozó nemzeti szabványtól **eltérő műszaki megoldást nem alkalmaztam**.
5. Az építmény tervezésekor **alkalmazott műszaki megoldás az Étv. 31. § (1) bekezdés pontjaiban meghatározott követelményeknek megfelel**.
6. Az általam tervezett építészeti-műszaki dokumentációt **az érintett szakhatóságok képviselőivel egyeztettem**, annak tartalmát, illetve a követelmények teljesítésének módját a műszaki leírásban ismertettem, illetve igazoltam.
7. A beruházás megvalósításához és az épületek üzemeltetéséhez szükséges közművekkel a telek ellátott.
8. A tervezett építési tevékenység során keletkező hulladékok mennyisége nem éri el a jogszabályban meghatározott küszöbértéket.

A 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 50.§-ban foglaltak szerint nyilatkozom, hogy a tervezett építmény és annak részei a rendeltetési céljának megfelelően, és a helyszíni adottságok figyelembevételével valósítható meg úgy, hogy az

1. Nem akadályozza a szomszédos ingatlanok és építmények, önálló rendeltetési egységek rendeltetésszerű és biztonságos használhatóságát.
2. Méreteivel, elhelyezésével, építészeti kialakításával illeszkedik a környezet és a környező beépítés adottságaihoz.
3. Nem korlátozza a szomszédos telkek beépítését.
4. Nem károsítja a szomszédos beépítést és annak építészeti jellegzetességeit.
5. Lehetővé teszi az építészeti örökség és az építészeti értékek megővését.
6. A tervezett építmény elhelyezési módja, beépítési magassága, homlokzata, tetőzete és azok kialakítása lehetővé teszi a településképp és a környezet előnyösebb kialakítását, a táj és településképp értékeinek érvényesülését.
7. A tervezett épület építészeti megoldásával hozzá járul a táj- és a településképp esztétikus alakításához.

Az általam tervezett építmény megfelel a rendeltetési célja *(egészségügyi, gyógyászati létesítmény)* szerint

1. az állékonyság és a mechanikai szilárdság,
2. a tűzbiztonság,
3. a higiénia, az egészség- és környezetvédelem,
4. a biztonságos használat és akadálymentesség,
5. a zaj és rezgés elleni védelem,
6. az energiatakarékosság és hővédelem,

7. az élet- és vagyonvédelem, valamint
8. a természeti erőforrások fenntartható használata
9. alapvető követelményeinek, és a tervezési programban részletezett elvárásoknak.

Az alapvető követelmények kielégítését az alábbi szabványok alkalmazásával kell az épület megvalósítása során teljesíteni:

Építő és szerelőipari szerkezetek. Kőműves szerkezetek MSZ-04-803-1:1990  
Építő és szerelőipari szerkezetek. Vízszigetelő szerkezetek MSZ-04-803-8:1990  
Építő és szerelőipari szerkezetek. Vakolatok MSZ-04-803-9:1990  
Építő és szerelőipari szerkezetek. Tetőfedő szerkezetek MSZ-04-803-11:1990  
Építő és szerelőipari szerkezetek. Homlokzatburkolatok MSZ-04-803-12:1990  
Építő és szerelőipari szerkezetek. Lapburkolatok MSZ-04-803-13:1990  
Építő és szerelőipari szerkezetek. Padlóburkolatok MSZ-04-803-14:1990  
Építő és szerelőipari szerkezetek. Épületbádogos szerkezetek MSZ-04-803-16:1990  
Építő és szerelőipari szerkezetek. Épületasztalos szerkezetek MSZ-04-803-17:1990  
Építő és szerelőipari szerkezetek. Épületlakatos szerkezetek MSZ-04-803-18:1990  
Építő és szerelőipari szerkezetek. Üvegszerkezetek MSZ-04-803-19:1990  
Építő és szerelőipari szerkezetek. Mázolt bevonatok MSZ-04-803-20:1990 Kőműves szerkezetek lefedése fémlemezzel.  
Általános előírások MSZ 7943-1:1986  
Kőműves szerkezetek lefedése fémlemezzel. Ablakkönyöklő lefedés MSZ 7943-2:1986  
Homok, homokos kavics és kavics MSZ 18293:1979  
Habarcscok, Általános rendeltetésű habarcscok minőségi követelményei MSZ 16000-2:1990  
Falazó habarcscok MSZ EN 998-2:2003 Habarcscok és ragasztók kerámia burkolólapokhoz  
Fogalom meghatározások és követelmények MSZ EN 12004:2001/A1:2004  
Habarcscok és ragasztók kerámia burkolólapokhoz  
Fogalom meghatározások és követelmények MSZEN 12004:2002 Ablakok és erkélyajtók.  
Fogalom meghatározások MSZ 9384-1:1988  
Fogalom meghatározások, csoportosítás, jellemzők és megjelölések MSZ EN 87:1993  
Fogalom meghatározások és követelmények. MSZEN 13888:2003  
Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű expandált Polisztirol-(EPS) termékek. Alkalmazási előírások. MSZ 7573:2002  
Ablakok és erkélyajtók. Műszaki követelmények. MSZ 9384-2:1988

Gödöllő, 2016. október



Tóth Gábor  
okl. építészmérnök  
É 13-0992

## Műszaki leírás

### Előzmények

Építető a Siófoki Kórház részeként működő Gyermekgyógyászati Osztály, Csecsemő Részleget kívánja felújítani. A kórház területén több ütemben végzett felújítási és korszerűsítési munkákat végeztek. A jelenlegi tervdokumentáció, a Megrendelő által szolgáltatott, a már felújított egységek műszaki színvonalához igazodó tervezési program alapján készült.

A csecsemő részlegen megépítése óta nem végeztek átfogó felújítási munkákat, a műszaki megoldások jelentős része az építéskori színvonalon maradt, ezek cseréje és korszerűsítése már régóta időszerű feladat.

### A tervezett beavatkozás leírása

A felújítás során – nem engedélyköteles módon – kis mértékben belső funkcionális átalakítást tervezünk megvalósítani. A jelenkor használati igényeit kiszolgáló vizesblokkokat kívánunk létrehozni, illetve a mellékhelyiségek funkciójának átszervezésével a napi gyakorlathoz jobban illeszkedő helyiségkapcsolatokat kívánunk megvalósítani.

Tervezzük a teljes belső nyílászáró-állomány cseréjét, beleértve a körtermeket elválasztó üvegfalakat is. Új padló és falburkolatok készülnek, felújításra kerül a gépészeti és villamos rendszerek.

A mennyezet alatti gépészeti és villamossági vezetékek kazettás álmennyezettel lesznek takarva.

Az új építésű válaszfalakat szerelt szerkezetekből tervezzük, a vakolat javításokat szárazépítési technológiával tervezzük elvégezni.

A válaszfalak áthelyezése részben érinti a már felújított homlokzati nyílászárókat – ezek kismértékű átalakítása szükséges.

### Meglévő állapot alapterületi mutatók:

szám:	név:	h. alapter.:	rövid leírás:	szellőzés:
001	folyosó	73,56	Az egyes helyiségek elérését biztosító közlekedő.	természetes
002	iroda	8,67	A részleg működésével járó adminisztratív tevékenységekre tervezett helyiség.	természetes
003	főorvosi_szoba	17,43	A részlegvezető főorvos szobája, a helyiségből nyíló külön vizesblokkal.	természetes
004	wc_km	2,83	A főorvosi szobához tartozó vizesblokk.	<b>mesterséges</b>
005	kórterem_1	10,21	A részleg egyik főhelyisége: a csecsemők ellátására tervezett helyiség.	természetes
006	kórterem_2	10,46	A részleg egyik főhelyisége: a csecsemők ellátására tervezett helyiség.	természetes
007	kórterem_3	10,21	A részleg egyik főhelyisége: a csecsemők ellátására tervezett helyiség.	természetes
008	kórterem_4	10,46	A részleg egyik főhelyisége: a csecsemők ellátására tervezett helyiség.	természetes
009	kórterem_5	10,21	A részleg egyik főhelyisége: a csecsemők ellátására tervezett helyiség.	természetes
010	kórterem_6	10,21	A részleg egyik főhelyisége: a csecsemők ellátására tervezett helyiség.	természetes
011	főnővér_szoba	7,65	A vezető nővér szobája.	természetes
012	elkülönítő	6,38	Fertőző beteg elkülönítő helyiség, önálló vizesblokkal.	természetes
013	wc_zuh	2,55	A fertőző betegek elkülönítő kórterméhez kapcsolódó vizes helyiség.	<b>mesterséges</b>
014	vizsgáló	16,30	A részleg egyik főhelyisége: vizsgáló szoba.	természetes
015	orvosi_szoba	11,33	Az ügyeletes orvos pihenő helyisége, külön bejáratú zuhanyzós vizesblokkal.	természetes
016	wc_zuh	3,50	Az orvosi szobához tartozó zuhanyzós vizes-helyiség.	természetes

017	szennyves	1,79	Üzemeltetési helyiség, a működés során keletkező szennyves-ruhák tárolására.	természetes
018	szertár	1,52	Tárolási helyiség.	közvetett
019	előtér	1,45	Belátást gátló előtér.	közvetett
020	látogató_wc	1,70	A részleg területén tartózkodó látogatók kiszolgálására tervezett vizes helyiség.	természetes
021	előtér	1,08	A részleg dolgozói számára fenntartott tisztálkodó helyiség előtere.	közvetett
022	wc	1,08	A részleg dolgozói számára fenntartott illemhely.	természetes
023	zuhany	1,52	A részleg dolgozói számára fenntartott tisztálkodó helyiség.	<b>mesterséges</b>
024	nővér_pult	3,18	A nővérszobát a folyosótól szerelt üvegezett fallal elválasztó helyiség.	közvetett
025	nővér_szoba	3,49	A részlegen dolgozó nővérek pihenő helyisége.	természetes
026	tejkonyha	8,00	A csecsemők ellátását szolgáló háttér helyiség: a tápszerek előkészítésére, melegítésére alkalmas felszereltséggel.	természetes
027	tálaló	9,26	A részlegen dolgozók ellátására használtkiszolgáló helyiség, korábban a tápszerek kiadására tervezett háttér helyiség, átadó ablakkal csatlakozik a tejkonyhához.	természetes
028	előtér	2,97	Előtér a tálaló helyiséghez.	közvetett
029	kamra	1,87	Tároló helyiség, kapcsolattal a tálalóhoz.	természetes
	látogató terasz	74,55	Fedett-nyitott külső közlekedő terület, kapcsolattal a kórtermekhez.	kültér
A részleg hasznos alapterülete:		<b>325,42</b>		

Tervezett állapot alapterületi mutatók:

szám:	név:	padlóburk.:	h. alapter.:	rövid leírás:	szellőzés:
001	folyosó	PVC	72,60	Az egyes helyiségek elérését biztosító közlekedő.	természetes
002	iroda	lam. parketta	9,57	A részleg működésével járó adminisztratív tevékenységekre tervezett helyiség.	természetes
003	főorvosi_szoba	lam. parketta	17,43	A részlegvezető főorvos szobája, a helyiségből nyíló külön vizesblokkal.	természetes
004	wc_km	PVC	2,83	A főorvosi szobához tartozó vizesblokk.	<b>mesterséges</b>
005	kórterem_1	PVC	10,21	A részleg egyik főhelyisége: a csecsemők ellátására tervezett helyiség.	természetes
006	kórterem_2	PVC	10,46	A részleg egyik főhelyisége: a csecsemők ellátására tervezett helyiség.	természetes
007	kórterem_3	PVC	10,21	A részleg egyik főhelyisége: a csecsemők ellátására tervezett helyiség.	természetes
008	kórterem_4	PVC	10,46	A részleg egyik főhelyisége: a csecsemők ellátására tervezett helyiség.	természetes
009	kórterem_5	PVC	10,21	A részleg egyik főhelyisége: a csecsemők ellátására tervezett helyiség.	természetes
010	kórterem_6	PVC	10,21	A részleg egyik főhelyisége: a csecsemők ellátására tervezett helyiség.	természetes
011	szennyves r.	PVC	4,42	Üzemeltetési helyiség, a működés során keletkező szennyves-ruhák tárolására.	természetes
012	elkülönítő	PVC	6,38	Fertőző beteg elkülönítő helyiség, önálló vizesblokkal.	természetes

013	wc_zuh	PVC	2,55	A fertőző betegek elkülönítő kórterméhez kapcsolódó vizes helyiség.	mesterséges
014	vizsgáló	PVC	16,30	A részleg egyik főhelyisége: vizsgáló szoba.	természetes
015	orvosi_szoba	lam. parketta	11,33	Az ügyeletes orvos pihenő helyisége, külön bejáratú zuhanyzós vizesblokkal.	természetes
016	wc_zuh	PVC	3,13	Az orvosi szobához tartozó zuhanyzós vizes-helyiség.	természetes
017	lát_wc	PVC	1,79	A részleg területén tartózkodó látogatók kiszolgálására tervezett vizes helyiség.	természetes
018	előtér	PVC	1,70	A vizesblokkhoz tartozó belátást gátló előtér.	mesterséges
019	előtér	PVC	1,67	A vizesblokkhoz tartozó belátást gátló előtér.	mesterséges
020	zuhany	PVC	1,70	A részleg dolgozói számára tervezett tisztálkodó helyiség.	természetes
021	tak_szer	PVC	3,06	A helyiségek takarításához/fertőtlenítéséhez szükséges eszközök tárolására szolgáló helyiség, vízvételi és kiöntési lehetőséggel.	közvetett
022	főnövér	lam. parketta	8,07	A vezető nővér szobája.	természetes
023	wc	PVC	1,30	A részleg dolgozói számára tervezett illemhely.	mesterséges
024	nővér_pult	PVC	3,18	A nővérszobát a folyosótól beépített pulttal elválasztó helyiség.	közvetett
025	nővér_szoba	lam. parketta	6,16	A részlegen dolgozó nővérek pihenő helyisége.	természetes
026	tejkonyha	PVC	8,00	A csecsemők ellátását szolgáló háttér helyiség: a tápszeres előkészítésére, melegítésére alkalmas felszereltséggel.	természetes
027	tálaló	PVC	6,34	A részlegen dolgozók ellátására tervezett kiszolgáló helyiség.	természetes
A részleg hasznos alapterülete:			<b>251,27</b>		

#### Választott anyagok, szerkezetek

##### **Elsődleges teherviselő szerkezetek**

A felújítás a meglévő tartószerkezeti rendszert nem érinti.

##### **Válaszfalak**

A szociális blokk (mellékhelyiségek) helyiségeinek nem teherbíró falai szerelt gipszkarton válaszfalak, oly módon hogy a falak közötti térben a gépészeti és elektromos vezetékek elhelyezhetők legyenek. A nedves helyiségekben kent fóliaszigeteléssel. A szerelt válaszfalak hanggátló közetgyapot betétrel készülnek.

##### **Nyílászárók**

Belső ajtók: fémlemez tokok, valamennyi ajtó (kivéve WC helyiség ajtaja) a DIN 18360 szerinti szabvány acéllemez ajtóként kerül kialakításra. Valamennyi válaszfalba épített ajtót átfogó tokkal kell szerelni. Minden acélalkatrészt tűzihorganyzott kivitelben pórszórt felülettel kell beépíteni. Minden ajtóra háromoldalon körbefutó, gumitömítés kerül. Natúreloxált rozettás kilincs garnitúrával, zsanérokkal és vasalattal.

WC ajtó: minden WC helyiség ajtajára a "Foglalt" és "Szabad" jelzésű zárszerelvénnyel kerül. Tok pórszórt felülettel.

A nagy felületű portál jellegű belső nyílászárók hőhidas ALU profilrendszerből illetve fix. üvegezésű műanyag profilból összeállított szerkezetek.

##### **Fal- és padlóburkolatok**

A betegforgalmi felületeken kopásálló, fertőtleníthető hézagmentes PVC burkolat készül, holkerrel ellátott, saját anyagából felhajtott lábazatokkal. A vizes helyiségek padlóburkolata gres-lapból készül, az iroda jellegű helyiségekbe laminált parketta burkolatot terveztünk.

A falburkolatok a folyosón mosható, fertőtleníthető festett felületek. A vizes helyiségekben, szoc. blokkokban ragasztott csempé falburkolat készül.

A konkrét termékek kiválasztásánál szem előtt kell tartani a felhasználás jellegéből fakadó követelményeket: a beépített burkolatoknak nagy kopásállóságúnak, könnyen tisztíthatónak, fertőtleníthetőnek kell lenni! Minden beépítésre kerülő anyag formaldehid és szerves oldószer-mentes anyagból készüljön, a teljesítményeket a gyártók nyilatkozatával szükséges igazolni!

**Álmennyezet**

Kazettás bontható álmennyezet készül az érintett helyiségekben. Az álmennyezet tartószerkezetének felfüggesztését szabályozható, horganyzott gyorsfüggesztők biztosítják 90/60-as raszterben. Minden, az épület hossz-tengelyére merőleges tartósín álmennyezeti főtartó. A falcsatlakozásokat fehér derékszögű profilokkal kell kidolgozni.

**Beépített bútorok**

A jelenlegi nővérpult szakipari falát és a folyosóról elérhető beépített szekrények cseréjét tervezzük. Az elemek végleges gyártása előtt provizórikus anyagokból készült prototípust kell készíteni. A gyártmányterveket a jóváhagyott minta alapján lehet véglegesíteni.

**Egyéb javítások**

A jelenlegi főnővéri szobában tapasztalható falnedvedések valószínűleg a tetőszigetelés szegélyezésének hibája miatt jelentkezett. A felújítás során fel kell tární az eltakart tetőszigetelést, a szegély-képzést vízhatlan módon kell kijavítani.



## Munkavédelem

A kivitelezés során betartandó az összes érvényben lévő balesetelhárítási, munkavédelmi, tűzrendészeti és biztonságtechnikai szabály, rendelet, előírás és utasítás.

A kivitelező vállalat munkavédelmi szabályzatában foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

A kivitelezés során betartandók az ÉSZ 64-75. sz. szabvány előírásai.

Az előzőek mellett betartandók:

- az érintésvédelemmel kapcsolatos MSZ 172. sz. szabvány,
- a vezetékek megközelíthetőségével kapcsolatos MSZ 151/5-73. számú szabvány és az MSZ 151/6-73.
- az alkalmazott építőipari gépekre vonatkozó gépkönyvi előírások,
- az ÉBEO-t kiváltó valamennyi jogszabály és rendelkezés előírásai,
- az építési engedély munkavédelemmel foglalkozó előírásai.

Az ideiglenes villamos vezetékek érintésvédelméről gondoskodni kell, munkaszünet esetén a villamos hálózatot, a világítási hálózat kivételével feszültség mentesíteni kell, a villamos kapcsoló berendezéseket megbízhatóan le kell zárni. A munkagépeket csak szakképzett személyek üzemeltethetik. Az emelőgépeknél csak oktatott és vizsgázott személyzet alkalmazható.

Az építési engedélyezési terv megvalósítása során a Vállalkozó felelős a jogszabályokban és MSZ előírásokban közölt, általános és részletes munkabaleseteket megelőző szabályok betartatásáért, a munkavállalókkal ezeket oktatás keretében ismertetni kell.

A kivitelezés során be kell tartani a 4/2002. (II. 20.) SZCSMEÜM együttes rendelet előírásait!

Gödöllő, 2016. október



.....  
Tóth Gábor  
okl. építészmérnök  
É 13-0992



**SIÓFOKI KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET,  
CSECSEMŐ RÉSZLEG FELÚJÍTÁS**

Kiviteli terv

8600 Siófok, Semmelweis utca 1

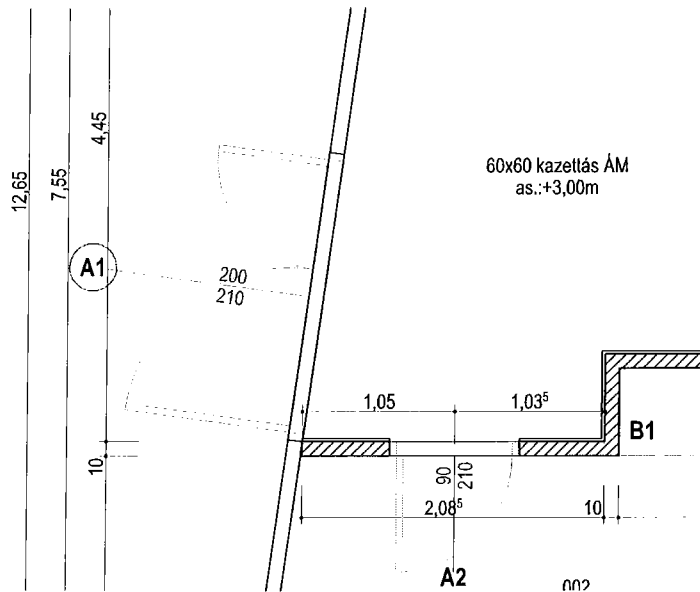
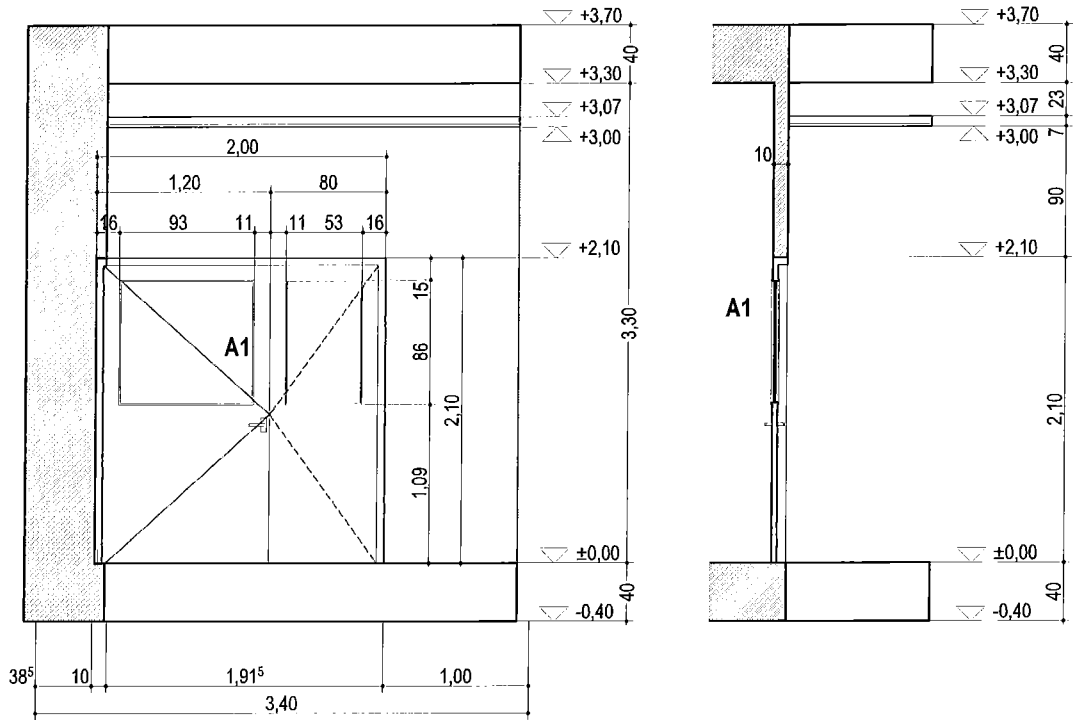
9675/15

**KONSZIGNÁCIÓ**

2016. október

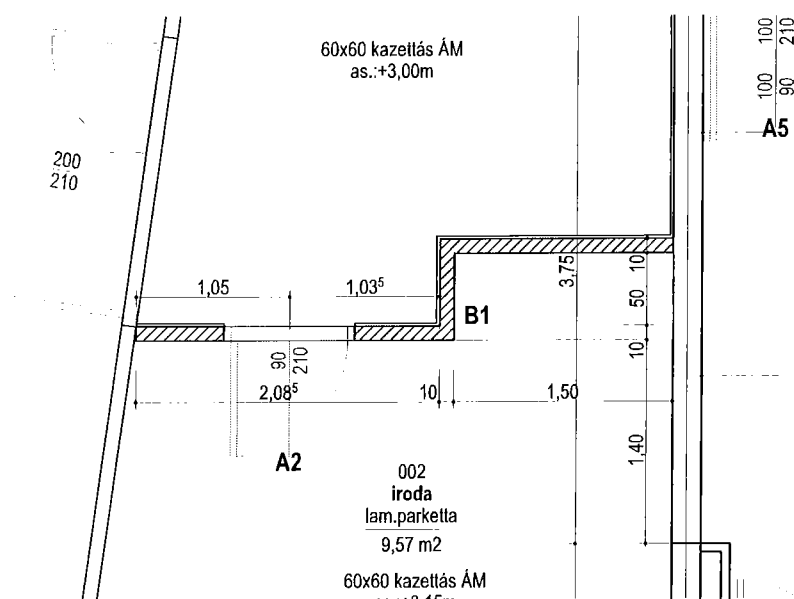
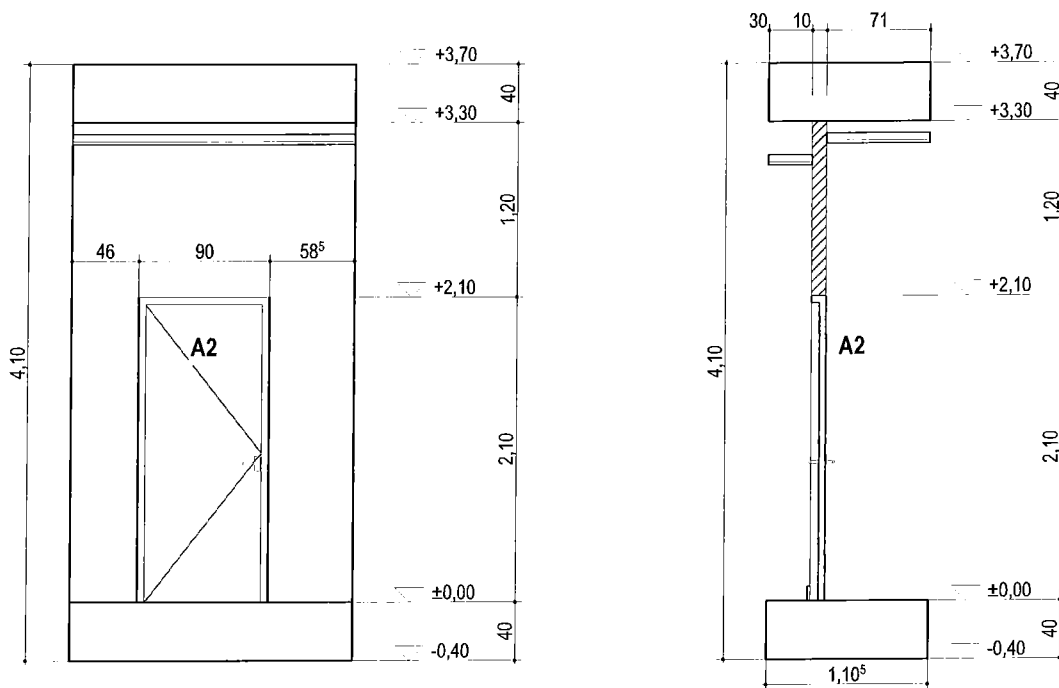
név:	BELSŐ NYÍLÁSZÁRÓ	méretek:	200x212,5 cm	A1
leírás:	A1 jelű belső üvegezett kétszárnyú belső ajtó, porszórt, ALU profilból, 2000x2125 mm. A beépítés 10 cm meglévő válaszfalba történik. A csecsemő részleg bejárati ajtója, hidraulikus ajtócsukó szerelvénnel, mechanikus kitémasztóval rudas pánikzárral.	mennyiség:	1 db	
		nyitásirány:	KÉTSZÁRNYÚ	
		vasalat:	típus	
		üvegezés:	2 rtg hangszigetelő üvegezés ragasztott biztonsági üveggel	

M=1:50



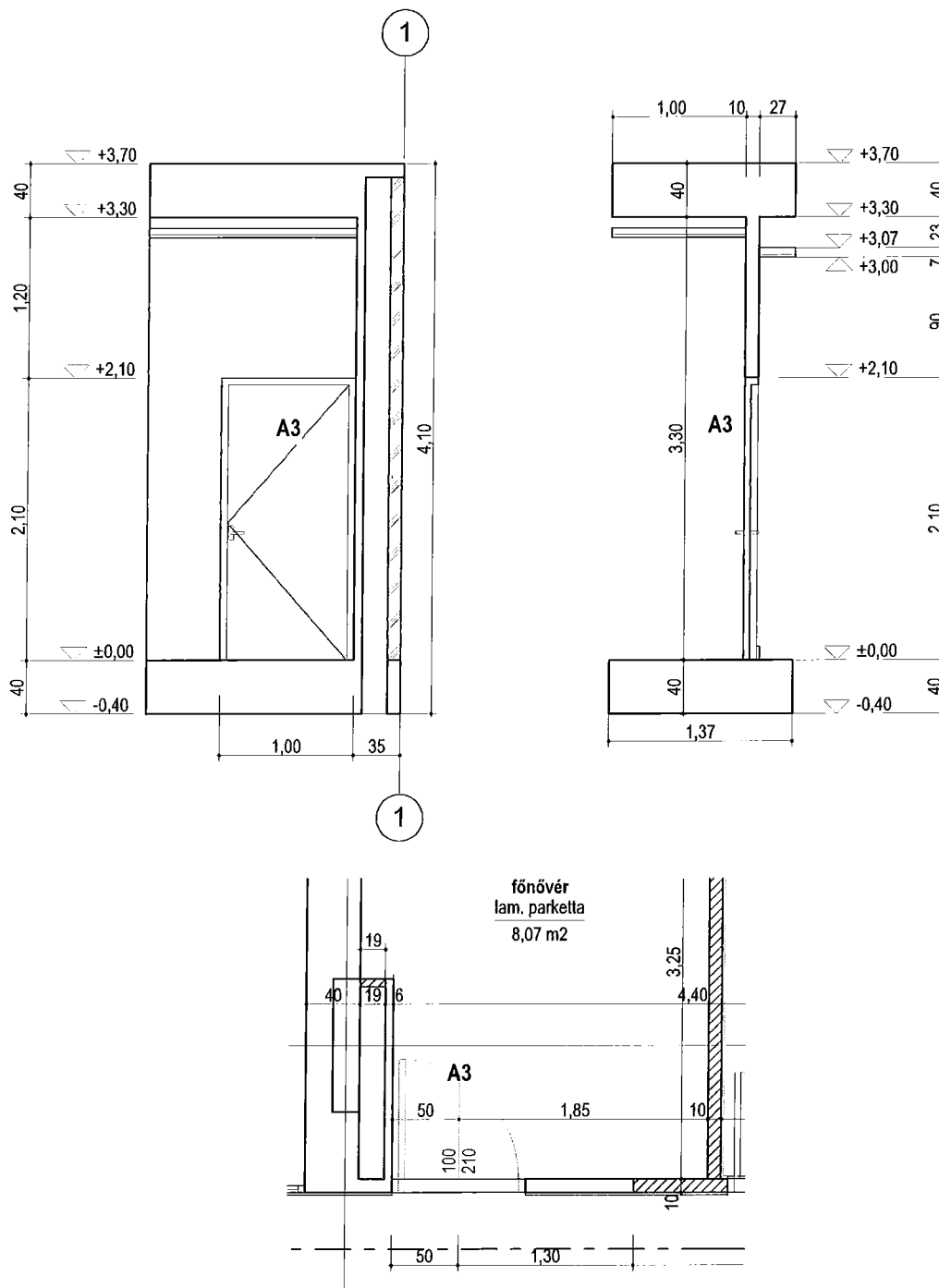
név:	BELSŐ NYÍLÁSZÁRÓ	méretek:	87,5x212,5 cm	A2
leírás:	A2 jelű alapmázolt horganyzott acéllemez tokos egyszárnyú beltéri ajtó, papírrácsbetétes horganyzott acéllemez szárnyakkal, pórszórt felülettel. 875x2125 mm - balos nyitás, DIN 18360 szerinti szabvány átfogó tokkal, névleges falvastagság 100 mm. Az ajtóra három oldalon körbefutó, gumitömítés kerül. FSB 1001 natúreloxált rozettás kilincs garnitúrával, zsanérokkal és vasalattal, PZ zárral.	mennyiség:	1 db	
		nyitásirány:	BALOS	
		vasalat:	típus	
		üvegezés:	NINCS	

M=1:50



név:	BELSŐ NYÍLÁSZÁRÓ	méretek:	100x212,5 cm	<b>A3</b>
leírás:	A3 jelű alpmázolt horganyzott acéllemez tokos egyszárnyú beltéri ajtó, papírrácsbetétes horganyzott acéllemez szárnyakkal, pórszóró felülettel. 1000x2125 mm - jobbos nyitás, DIN 18360 szerinti szabvány átfogó tokkal, névleges falvastagság 100 mm. Az ajtóra három oldalon körbefutó, gumitömítés kerül. FSB 1001 natüreloxált rozettás kilincs garnitúrával, zsanérokkal és vasalattal, BB zárral.	mennyiség:	3 db	
		nyitásirány:	JOBOS	
		vasalat:	típus	
		üvegezés:	NINCS	

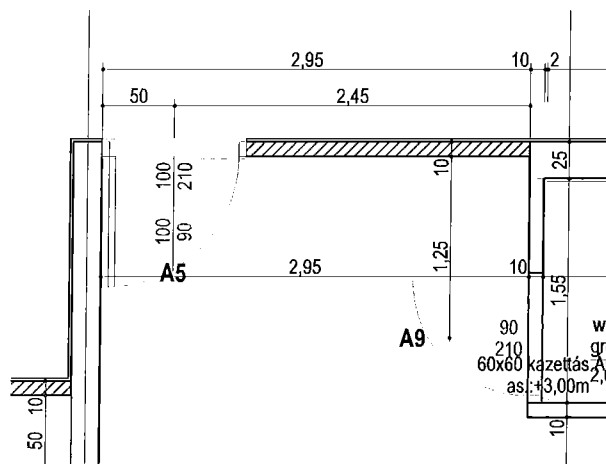
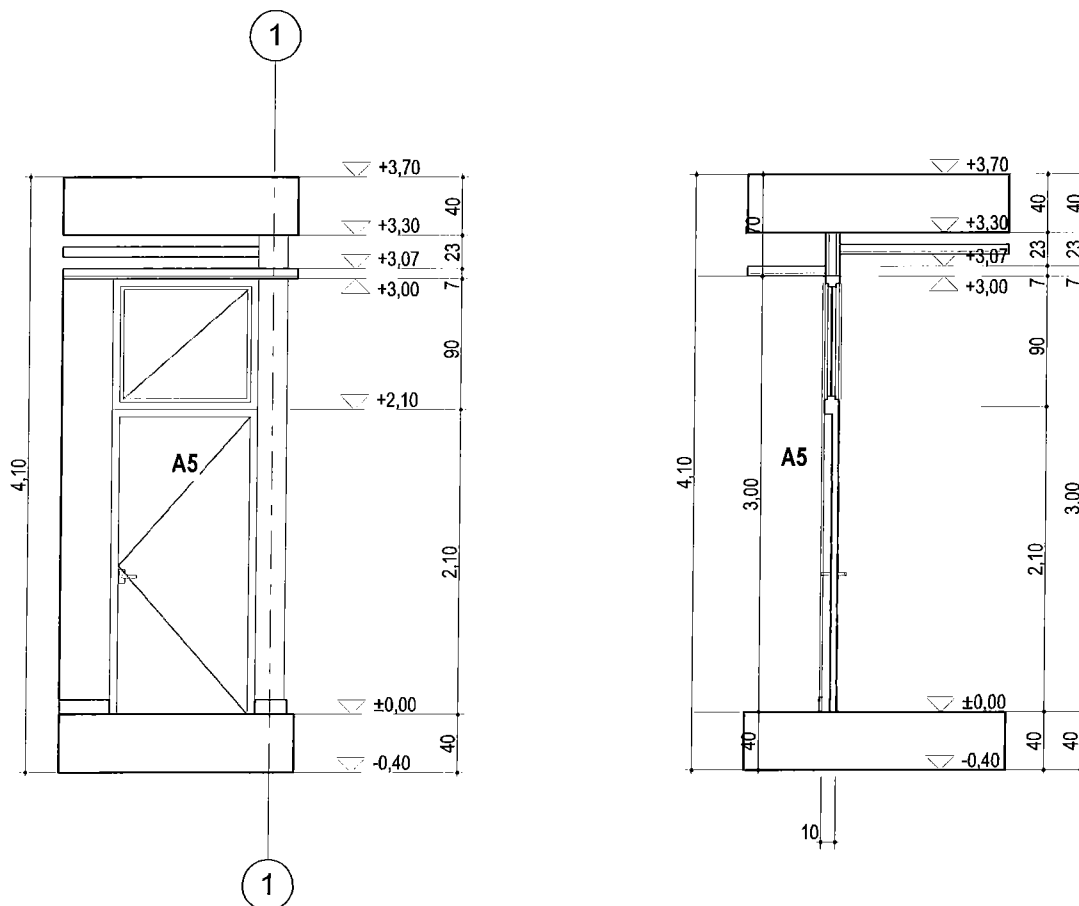
M=1:50





<b>név:</b>	<b>BELSŐ NYÍLÁSZÁRÓ</b>	<b>méretek:</b>	100x300 cm	<b>A5</b>
<b>leírás:</b>	A5 jelű alapmázolt horganyzott acéllemez tokos egyszárnyú beltéri ajtó, papírrácsbetétes horganyzott acéllemez szárnyakkal, pórszórt felülettel. 1000x3000 mm - balos nyitás, DIN 18360 szerinti szabvány átfogó tokkal, névleges falvastagság 100 mm. Az ajtóra három oldalon körbefutó, gumitömítés kerül. 1000x875 mm üvegezett felülvilágítóval, FSB 1001 natüreloxált rozettás kilincs garnitúrával, zsanérokkal és vasalattal, BB zárral.	<b>mennyiség:</b>	1 db	
		<b>nyitásirány:</b>	BALOS	
		<b>vasalat:</b>	típus	
		<b>üvegezés:</b>	2 rtg hangszigetelő üvegezés ragasztott biztonsági üveggel	

M=1:50

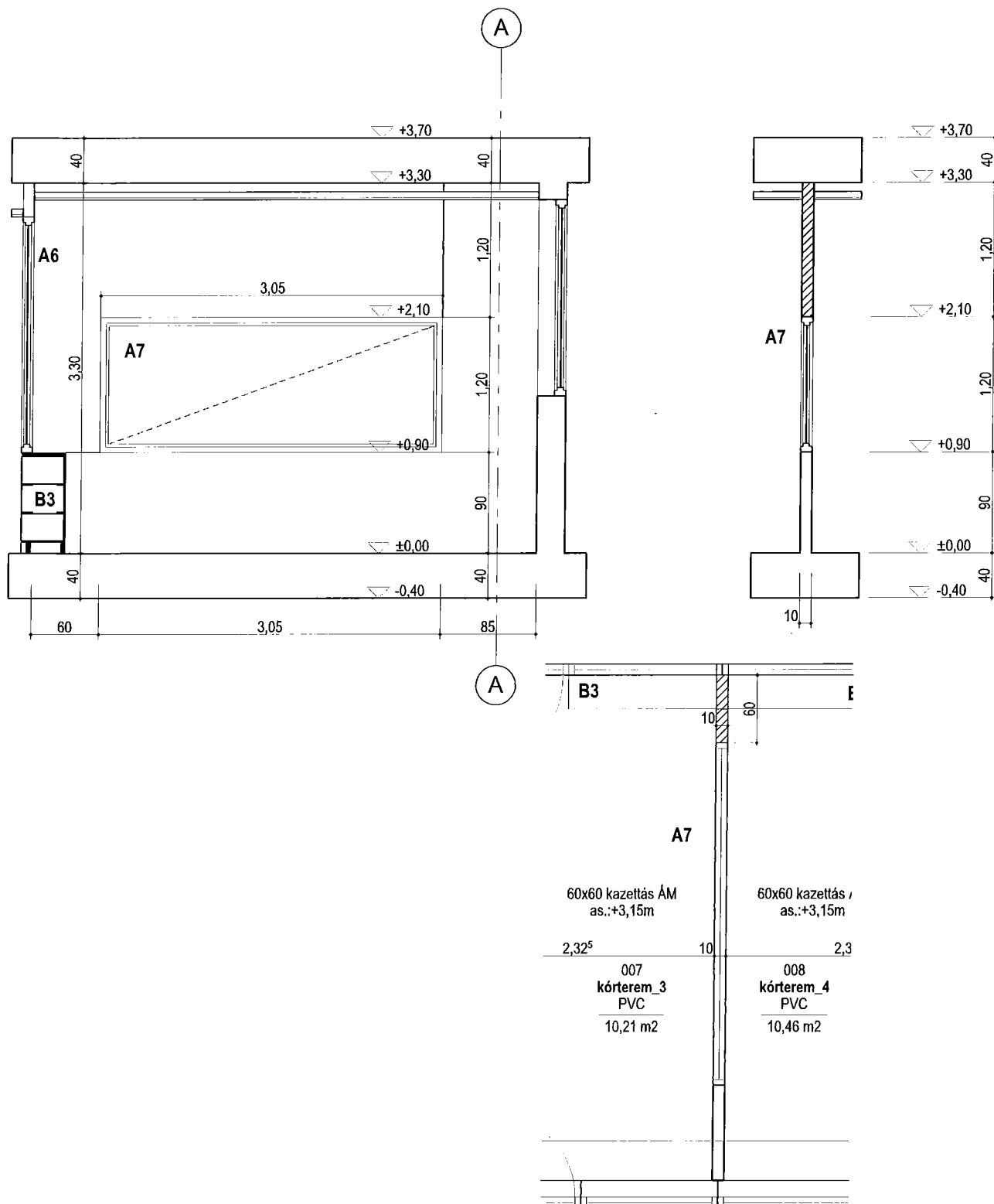






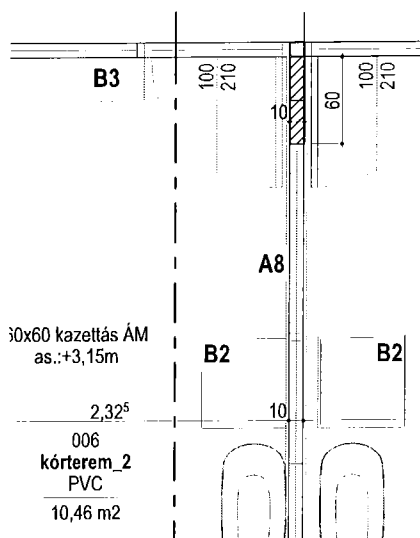
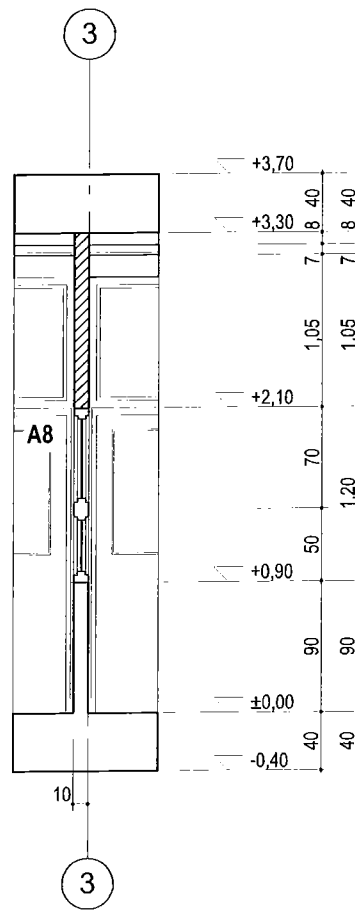
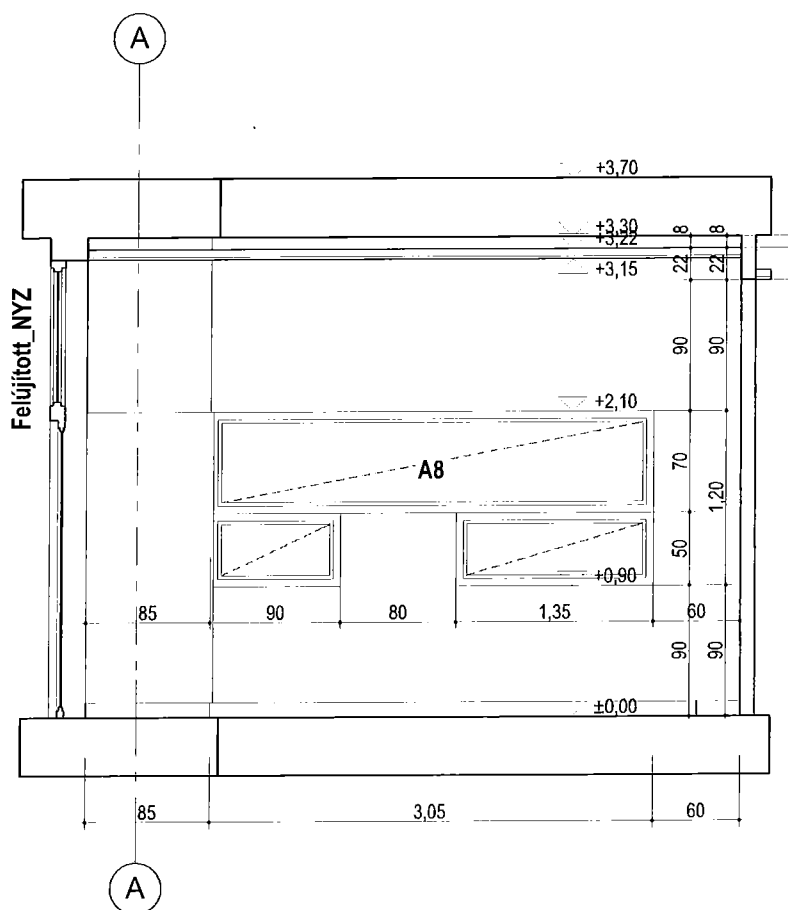
név:	BELSŐ ÜVEGFAL	méretek:	305x120 cm	<b>A7</b>
leírás:	A7 jelű belső üvegfal, fix üvegezésű műanyag profilból, 3050x1200 mm befoglaló névleges mérettel, szilánktörésű biztonsági hangszigetelő üvegezéssel.	mennyiség:	3 db	
		nyitásirány:	FIX	
		vasalat:	típus	
		üvegezés:	1 rtg laminált ragasztott biztonsági üveggel	

M=1:50



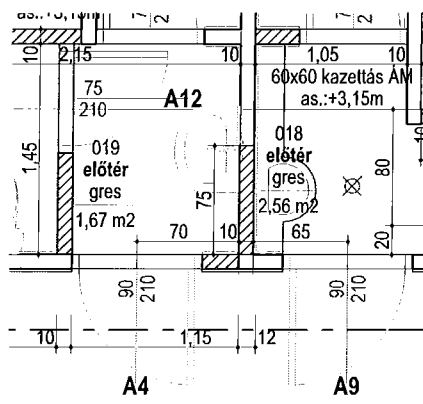
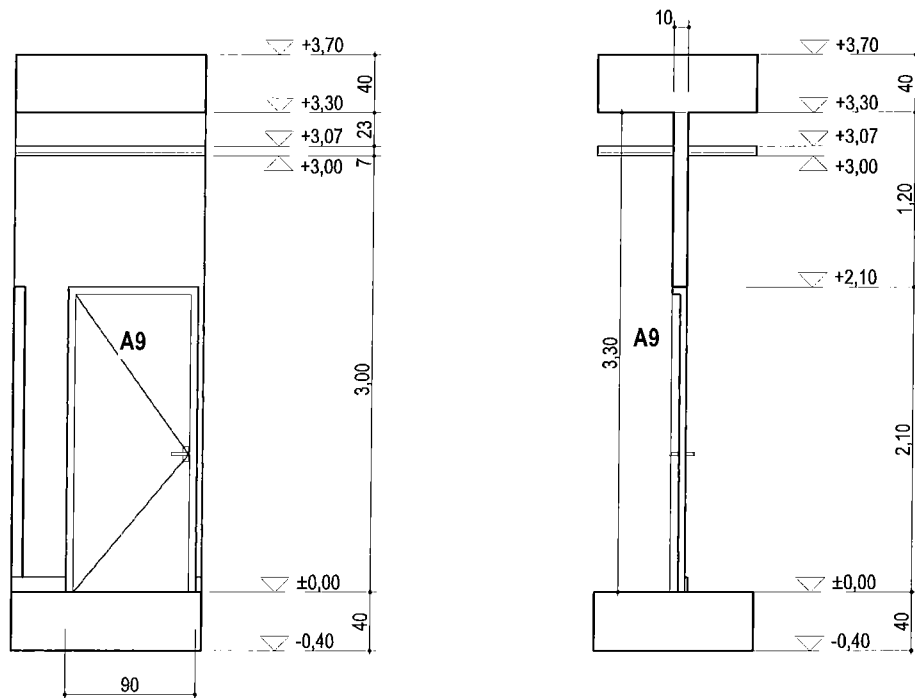
név:	BELSŐ NYÍLÁSZÁRÓ	méretek:	305x120 cm	<b>A8</b>
leírás:	A8 jelű belső üvegfal, fix üvegezésű műanyag profilból, 3050x1200 mm befoglaló névleges mérettel, szilánkmentes törésű biztonsági hangszigetelő üvegezéssel.	mennyiség:	2 db	
		nyitási irány:	FIX	
		vasalat:	típus	
		üvegezés:	1 rtg laminált ragasztott biztonsági üveggel	

M=1:50



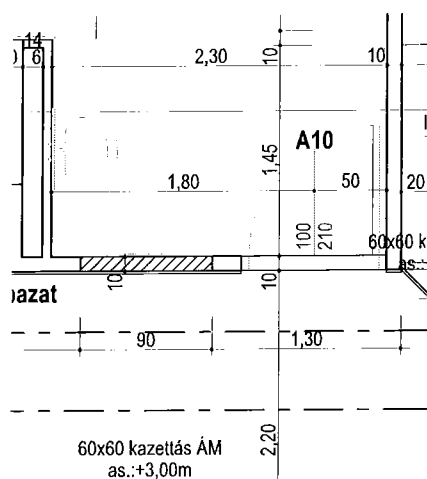
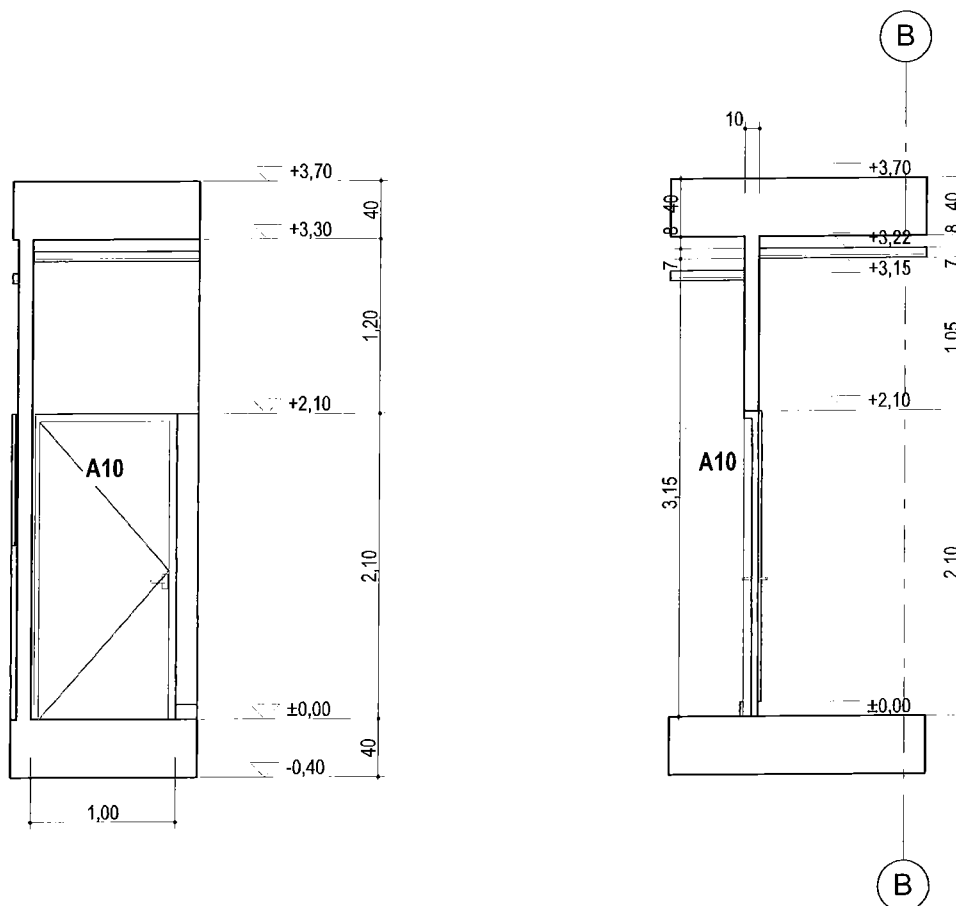
név:	BELSŐ NYÍLÁSZÁRÓ	méretek:	87,5x212,5 cm	A9
leírás:	A9 jelű alpmázolt horganyzott acéllemez tokos egyszárnyú beltéri ajtó, papírrácsbetétes horganyzott acéllemez szárnyakkal, pórszórt felülettel. 875x2125 mm - balos nyitás, DIN 18360 szerinti szabvány átfogó tokkal, névleges falvastagság 100 mm. Az ajtóra három oldalon körbefutó, gumitömítés kerül. FSB 1001 natüreloxált rozettás kilincs garnitúrával, zsanérokkaal és vasalattal, BB zárral	mennyiség:	2 db	
		nyitásirány:	BALOS	
		vasalat:	típus	
		üvegezés:	NINCS	

M=1:50



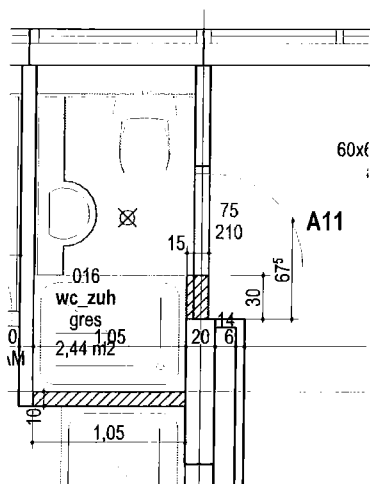
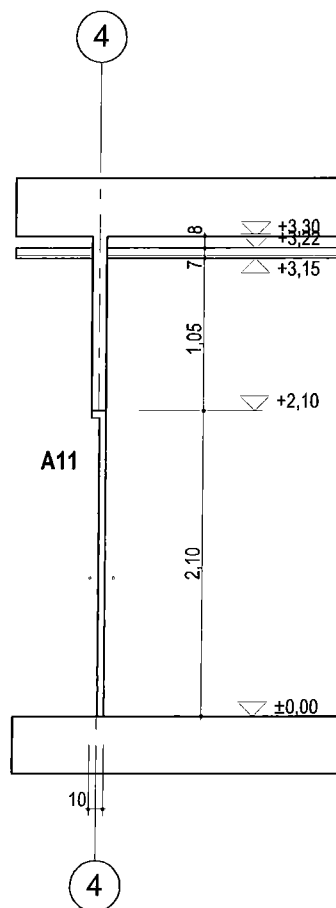
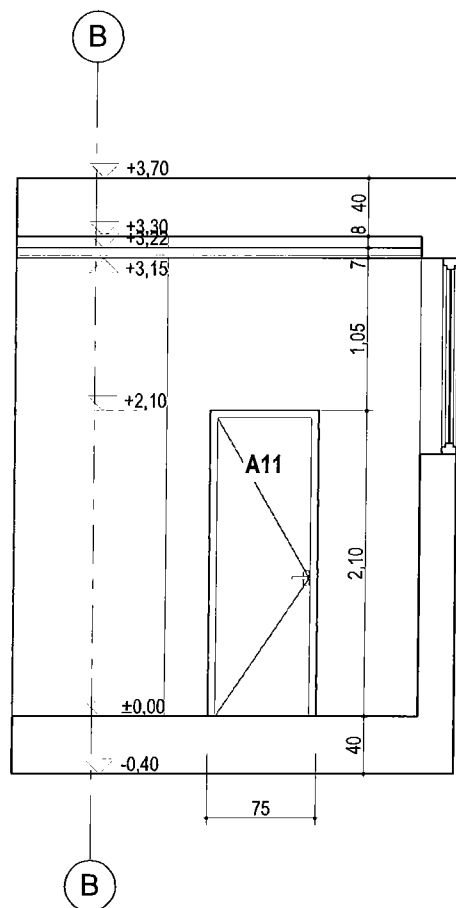
név:	BELSŐ NYÍLÁSZÁRÓ	méretek:	100x212,5 cm	<b>A10</b>
leírás:	A10 jelű alpmázolt horganyzott acéllemez tokos egyszárnyú beltéri ajtó, papírrácsbetétes horganyzott acéllemez szárnyakkal, pórszórt felülettel. 1000x2125 mm - balos nyitás, DIN 18360 szerinti szabvány átfogó tokkal, névleges falvastagság 100 mm. Az ajtóra három oldalon körbefutó, gumitömítés kerül. FSB 1001 natürelőxált rozettás kilincs garnitúrával, zsanérokkal és vasalattal, BB zárral.	mennyiség:	2 db	
		nyitásirány:	BALOS	
		vasalat:	típus	
		üvegezés:	NINCS	

M=1:50



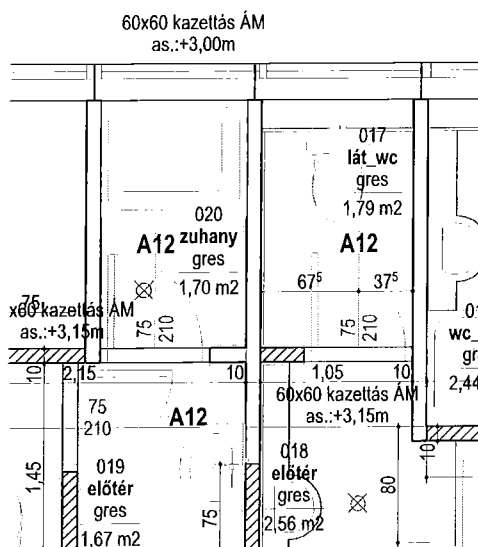
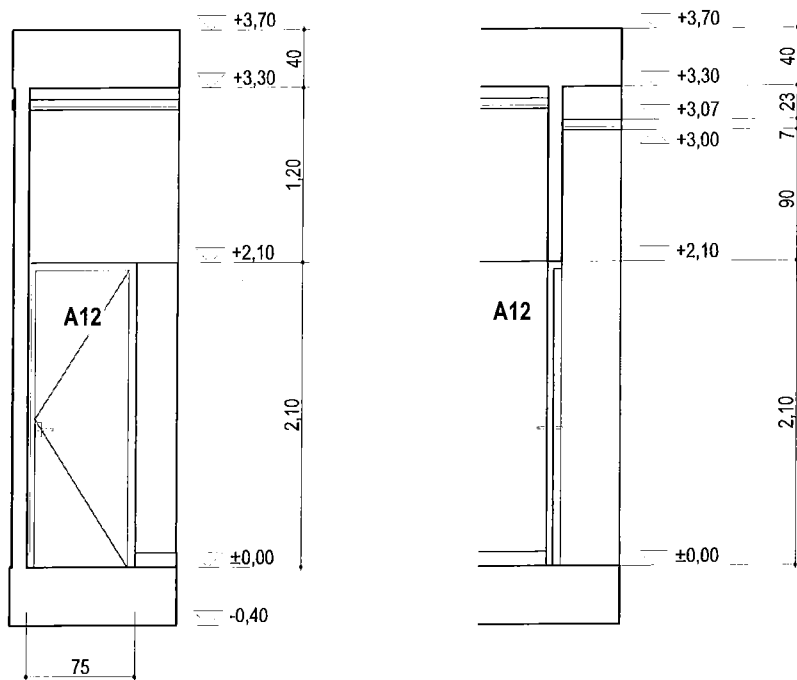
név:	BELSŐ NYÍLÁSZÁRÓ	méretek:	75x212,5 cm	A11
leírás:	A11 jelű alapmázolt horganyzott acéllemez tokos egyszárnyú beltéri ajtó, papírrácsbetétes horganyzott acéllemez szárnyakkal, pórszórt felülettel. 750x2125 mm - balos nyitás, DIN 18360 szerinti szabvány átfogó tokkal, névleges falvastagság 100 mm. Az ajtóra három oldalon körbefutó, gumitömítés kerül. FSB 1001 natúreloxált rozettás kilincs garnitúrával, zsanérokkal és vasalattal, WC zárral.	mennyiség:	2 db	
		nyitásiirány:	BALOS	
		vasalat:	típus	
		üvegezés:	NINCS	

M=1:50



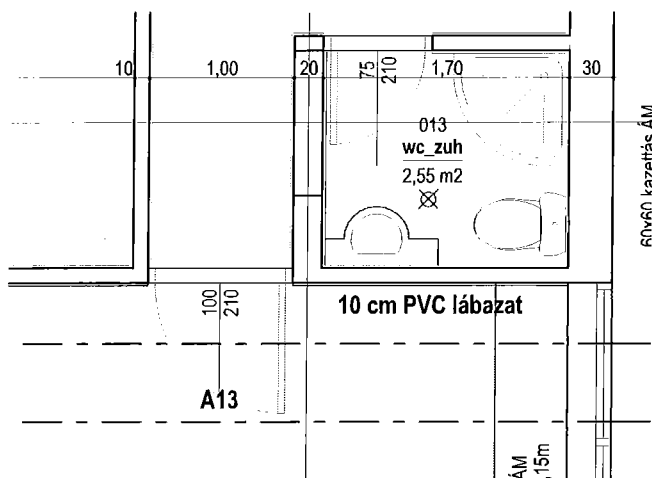
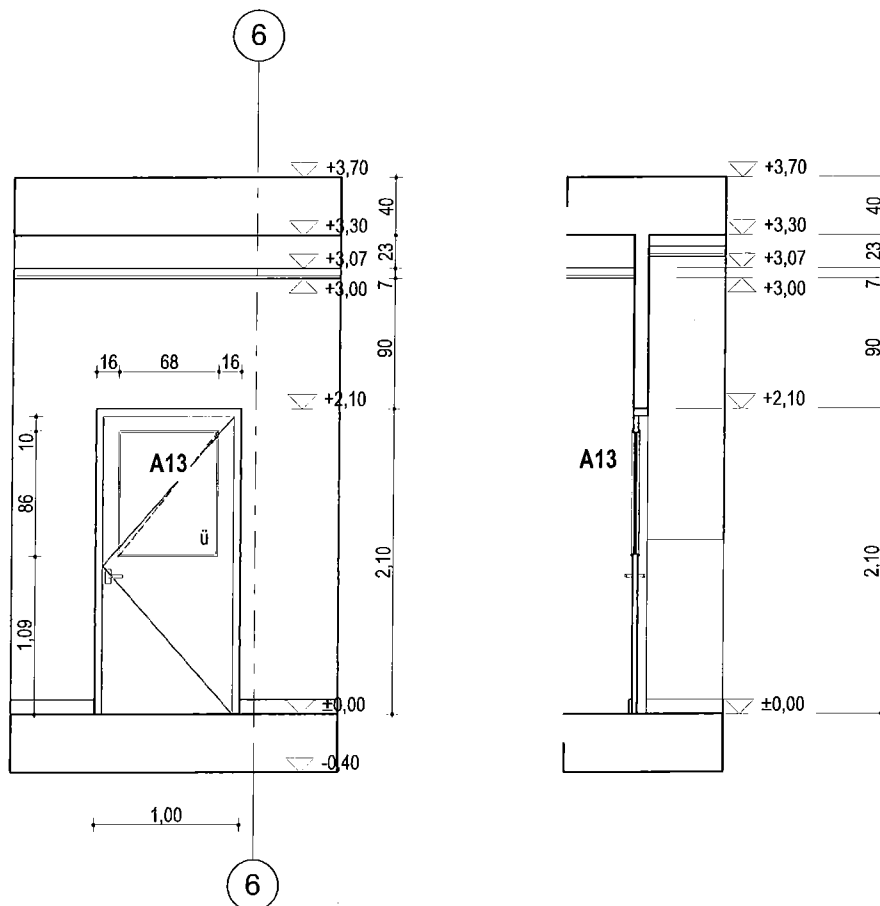
név:	BELSŐ NYÍLÁSZÁRÓ	méretek:	75x212,5 cm	A12
leírás:	A12 jelű alpmázolt horganyzott acéllemez tokos egyszárnyú beltéri ajtó, papírrácsbetétes horganyzott acéllemez szárnyakkal, pórszórt felülettel. 750x2125 mm - jobbos nyitás, DIN 18360 szerinti szabvány átfogó tokkal, névleges falvastagság 100 mm. Az ajtóra három oldalon körbefutó, gumitömítés kerül. FSB 1001 natúreloxált rozettás kilincs garnitúrával, zsanérokkal és vasalattal, WC zárral.	mennyiség:	3 db	
		nyitásirány:	JOBBOS	
		vasalat:	típus	
		üvegezés:	NINCS	

M=1:50



<b>név:</b>	<b>BEÉPÍTETT BÚTOR</b>	<b>méretek:</b>	100x212,5 cm	<b>A13</b>
<b>leírás:</b>	A13 jelű alapmázolt horganyzott acéllemez tokos egyszárnyú beltéri ajtó, papírrácsbetétes horganyzott acéllemez szárnyakkal, pórszórt felülettel. 1000x2125 mm - jobbos nyitás, DIN 18360 szerinti szabvány átfogó tokkal, névleges falvastagság 100 mm. Az ajtóra három oldalon körbefutó, gumitömítés kerül, mélyen üvegezett bevilágítóval, szilánkmentes törésű biztonsági üveggel. FSB 1001 natüreloxált rozettás kilincs garnitúrával, zsanérokkal és vasalattal, BB zárral.	<b>mennyiség:</b>	1 db	
		<b>nyitásiirány:</b>	JOBOS	
		<b>vasalat:</b>	típus	
		<b>üvegezés:</b>	2 rtg hangszigetelő üvegezés	

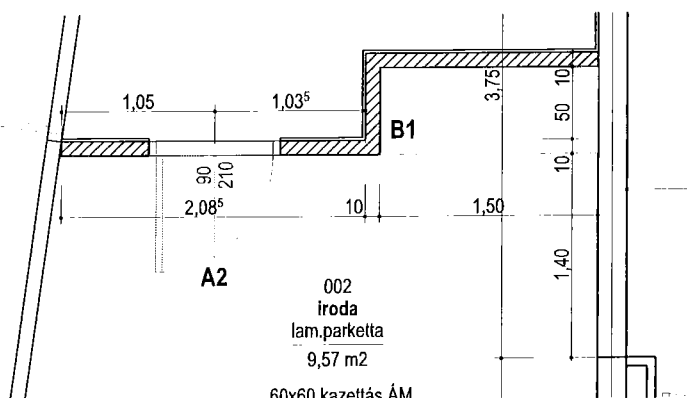
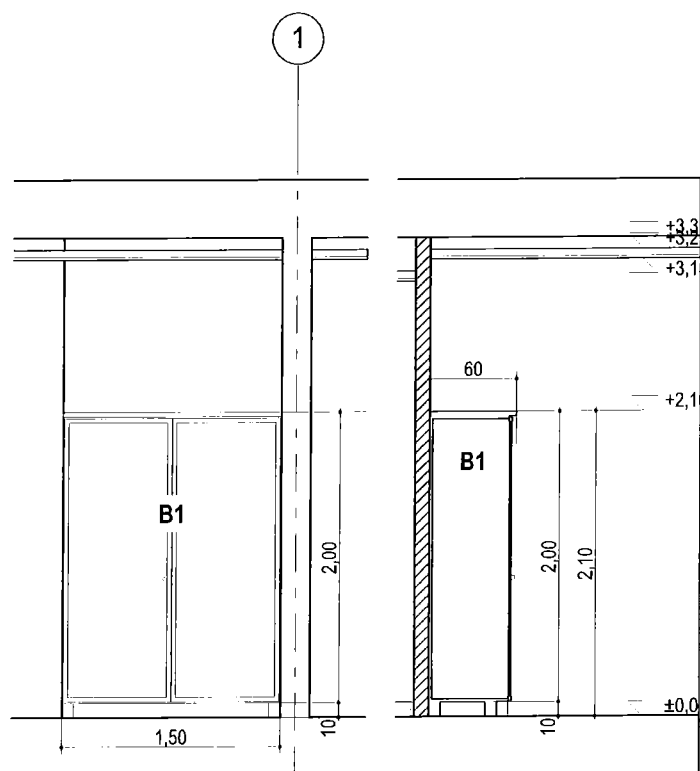
M=1:50





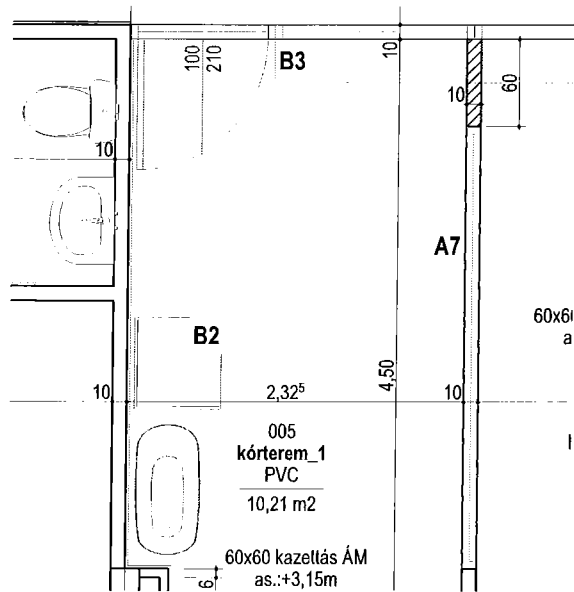
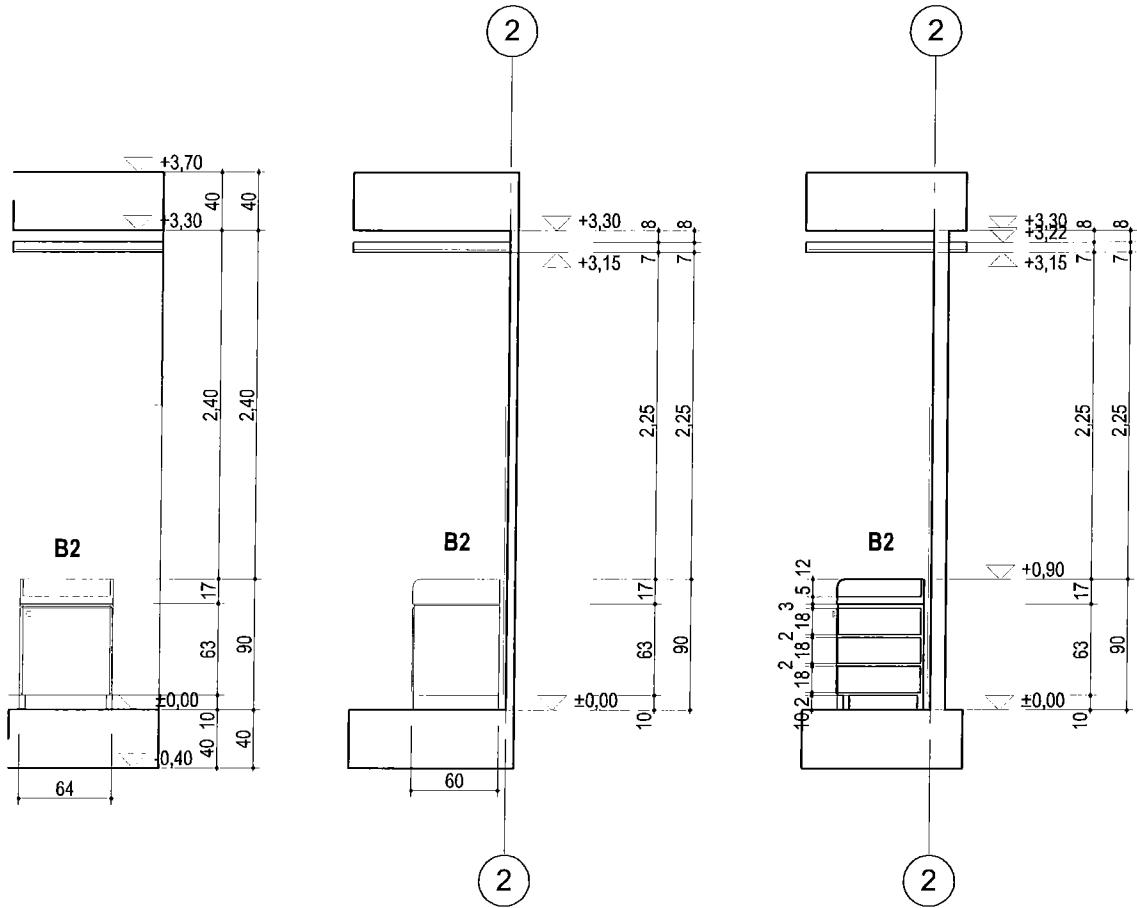
név:	MOBIL BÚTOR	méreték:	150x210 cm	<b>B1</b>
leírás:	B1 jelű új beépített szekrény 10 cm magas rozsdamentes acél lábazzal és könnyen tisztítható, mosható, fertőtleníthető felülettel 150x210 cm befoglaló mérettel; formaldehidmentes bútortalpból egészségügyi alkalmazásra alkalmas kivitelben;	mennyiség:	1 db	
		nyitásirány:	felnyíló szárnyak	
		vasalat:	állítható kivető pántok	
		üvegezés:	-	

M=1:50



<i>név:</i>	BEÉPÍTETT BÚTOR	<i>méretek:</i>	87x213 cm	<b>B2</b>
<i>leírás:</i>	B2 jelű új pelenkázó bútor 10 cm magas rozsdamentes acél lábazattal és könnyen tisztítható, mosható, fertőtleníthető felülettel 87x213 cm befoglaló mérettel; formaldehid-mentes bútorlapból egészségügyi alkalmazásra alkalmas kivitelben;	<i>mennyiség:</i>	6 db	
		<i>nyitásiirány:</i>	felnyíló szárnyak	
		<i>vasalat:</i>	állítható kivető pántok	
		<i>üvegezés:</i>	-	

M=1:50



név:	BEÉPÍTETT BÚTOR	méretek:	132,5x90 cm	<b>B3</b>
leírás:	B3 jelű új beépített bútor 10 cm magas rozsdamentes acél lábazattal és könnyen tisztítható, mosható, fertőtleníthető felülettel 132,5x90 cm befoglaló mérettel; formaldehidmentes bútorlapból egészségügyi alkalmazásra alkalmas kivitelben; A BÚTOROK VÉGLEGES GYÁRTÁSÁT MEGELŐZŐEN, A HELYSZÍNYEN FELÁLLÍTOTT HULLÁMKARTON, PS-HAB, VAGY HASONLÓ PROVIZÓRIKUS ANYAGBÓL KÉSZÍTETT PROTOTÍPUST KELL KÉSZÍTENI!	mennyiség:	6 db	
		nyitási irány:	felnyíló szárnyak	
		vasalat:	állítható kivető pántok	
		üvegezés:	-	

M=1:50

