

Megjegyzés:

Névleges feszültség: 400/230 V
Frekvencia: 50 Hz
Érintésvédelem: Nullázás - TN-S rendszer kiépítésével

A lépcsőház világítás vezérése lépcsőházi impulzus relével történik, amit nyomdombbal lehet működtésbe hozni. A normál világítási hálózaton kívül kiépítésre kerül egy vészvilágító rendszer is amely a villamos hálózat kimaradása után a biztonsági világítást biztosítja a közlekedési útkon. A biztonsági lámpatestek teljesítménye legalább 8 W és saját akkumulátorral rendelkeznek, amely legalább 1 órán át tudja működtetni a lámpát.

Védőcsövek:

A vezetékeket műanyag védőcsőbe kell helyezni.
Javasolt típus: SYMALEN hajlékony lépésálló védőcső

Védőcső elhelyezés és kötésdobozok:

A védőcsövek nagy része a szint memnyezetében kerül elhelyezésre.
A védőcső szereléshez Kaiser típusú betonba és téglatalaba építhető dobozokat kell alkalmazni.
Két áramkör kötéséhez - Kaiser 60 mm átmérőjű dobozot kell alkalmazni, míg több áramkör kötéséhez 128x128 mm-es elágazó dobozot.

Vezetékezés:

Világítási áramköröket egyévesen egyenlő tömör HOTV-U típusú 1x1,5 mm2 vezetékkel kell megszerelni.

HeLYiség áramköröket HOTV-U típusú 1x2,5 mm2 vezetékkel kell megszerelni.

Egy dugaszoló aljzat beköthető HOTV-U típusú 1x1,5 mm2 keresztmetszetű vezetékkel de két dugaszoló aljzat már csak 1x2,5 mm2 keresztmetszetű vezetékkel köthető be.

Lakásfűtőkészülék megábrlálása:

A bevezetett központi lakásfűtő készülékeket villamosan megábrláljuk a helyiség áramköréről és világításáról, míg a konyhában a tűzhely fölött biztosítunk villamos csatlakozást az elszívó részére (dugaljit kell felszerelni).

Szellőzés:

A Fürdő és WC-be ki állást terveztünk az elszívó ventilátor részére a helyiség áramköréről és világításáról, míg a konyhában a tűzhely fölött biztosítunk villamos csatlakozást az elszívó részére (dugaljit kell felszerelni).

Villamos tűzhely:

A villamos tűzhely a lakás főelosztójából egy külön önálló három fázisú áramkört kap (Mkn 5x2,5 mm2 Cu).

Kaputelefon rendszer:

Választott kaputelefon rendszer: Codefon Kit.
Típus: 111s (falba süllyesztett)

A földszinti elosztóból villamos megábrlálást kap a tápegység doboz amiből 2x1 mm2 keresztmetszetű hajlékony vezetékkel kell megábrlálni.

A lakás készülékeket párhuzamosan kell bekötni úgyelve a helyes polarításra (vezetékezés 2x1 mm2 hajlékony rézzel). A lakás készülékre kerül rákötésre a bejáratú csengő nyomogomb is mivel a lakás készülék el tudja látni azt.

Kábel TV

A pincei elosztóból a lakások főelosztója mellett elhelyezésre kerülő elosztó dobozba 1 db RG6-os TV kábel kell kiépíteni.

A vezetéket egy 200x200 mm-es elosztódobozban kell fogadni az elektromos elosztó mellett.

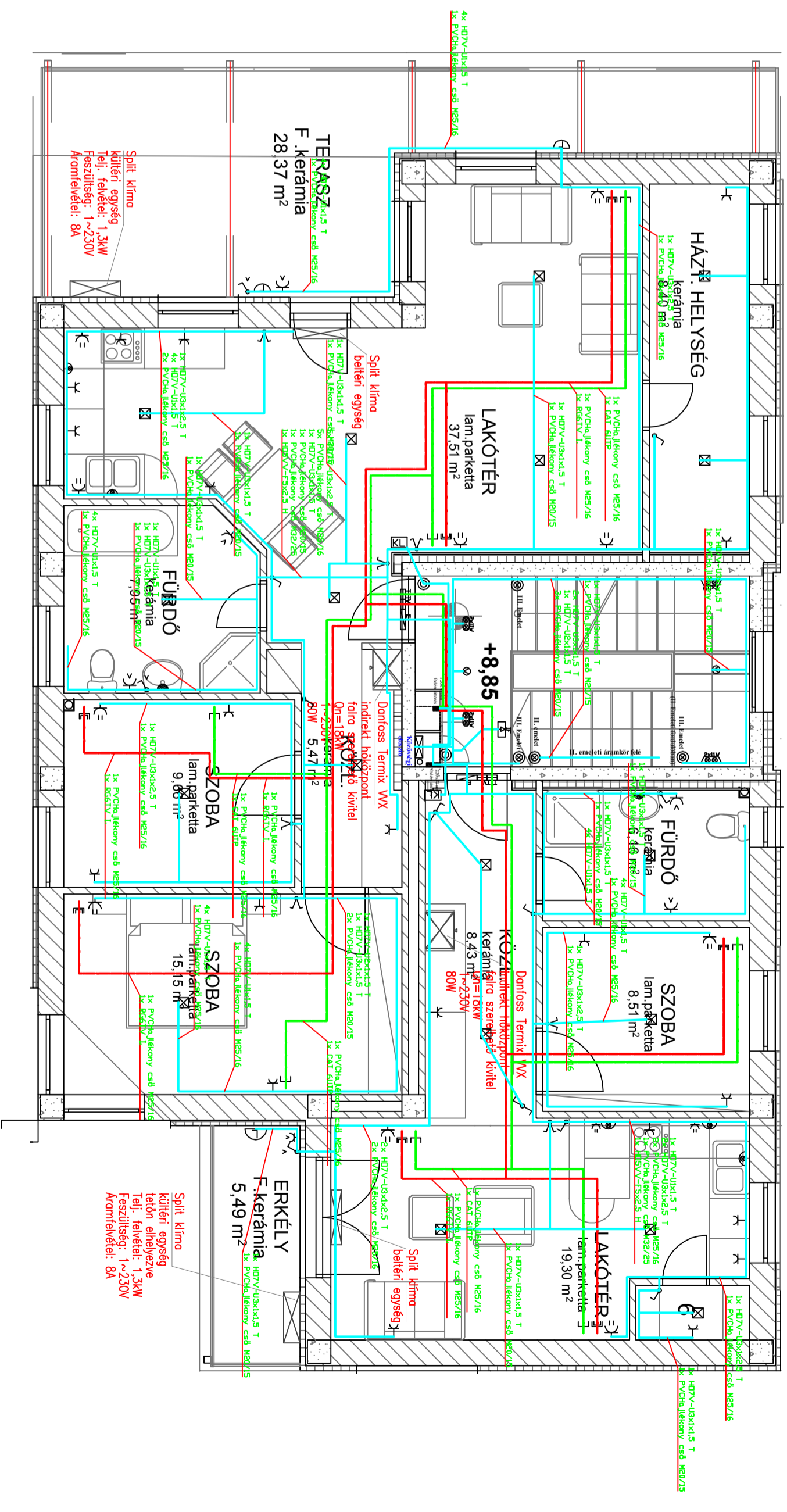
A lakásokban elhelyezésre kerülő TV aljzatok végpontiaknak kell lenniük!

A lakásban elhelyezett TV aljzatokat külön - külön 1 - 1 db RG6-os TV vezetékkel kell leveleztetni (csillag pontosan). A vezeték befűzése érdekében minden irányfűrésni el kell helyezni kötésdobozt.

Telefon

A pincei elosztóból a lakások főelosztója mellett elhelyezésre kerülő elosztó dobozba 1 db UTP Cat 6 -os informatikai vezetéket kell kiépíteni. A vezetéket egy 200x200 mm-es elosztódobozban kell fogadni az elektromos elosztó mellett.

A lakásokban elhelyezésre kerülő Telefon aljzatokat külön - külön kell leveleztetni az elosztó dobozhoz egy - egy UTP Cat 6 -os vezetékkel (csillag pontosan).



Rajzjelölés	Típus	Jelmagyarázat
□	Legrand	Gyengeáramú lakás elosztó (200x200)
□	Prodox	Lámpa foglalat IX60 W-os izzóval
□	Prodox	Antenna csatlakozójelölés
□	Prodox	Váltókapcsoló
□	BRILUX	Irányfény-fel
□	BRILUX	Lámpa EXII W beltéri
□	BRILUX	Vész világítás
□	Prodox	Világító nyomógomb
□	Prodox	Egyoldúsi kapcsoló
□	BRILUX	Dugalj védőerintkezővel
□	BRILUX	Dugalj lámpa - mosdóba
□	Codefon	Kaputelefon lakás készülék
□	BRILUX	Dugalj lámpa - konyhapult fölé
□	Prodox	Sorolt 2 db dugaszoló aljzat
□	Prodox	Csillár kapcsoló
□	Prodox	Telefon csatlakozó
□	Legrand	Lépcsőházi elosztó
□	Prodox	Nyomógomb
□	Legrand	Lakásosztó
□	BRILUX	Dugalj lámpa Teraszra (IP55)
□	Prodox	Védett egysarkú kapcsoló (IP55)
□	Prodox	Dugalj védett (IP55)

		ALBA PLAN	
Ez a terv az ALBA PLAN Kft. szellemi tulajdona. Az 1989. évi III. törvény 51. paragrafusára alapszóló jogvédelem alatt. Társaság építési engedélyezési munkaszám:		8000 Székesfehérvár, Rákóczi út 8. Tel./Fax: (22)316-167 Tel.: (22)501-	
Az 1989. évi III. törvény 51. paragrafusára alapszóló jogvédelem alatt. Társaság építési engedélyezési munkaszám:		8000 Székesfehérvár, Rákóczi út 8. Tel./Fax: (22)316-167 Tel.: (22)501-	
A rajz tárgya: III. emelet villamos rajz		rajzszám: EP-05	
rajzoló	szekesztő	tervező	rajzterület
Hidég István		Hidég István	M=1:65
egyvezetű	egyvezetű	ügyvezetű	tervfajla
		Káman Béla	dátum
			2007.07.31.