

Társasház felújítás
1077 Budapest, Csányi utca 4. Hrsz: 34110
Minta lakás elosztó (E2-9) egyvonalas kapcsolási rajz

Megjegyzés:	
Szekrény típusa:	Falra szerelt
Védettség:	IP20
Beépített teljesítmény:	12,6kW
Egyidejű teljesítmény:	6,3kW
Feszültség:	230V, 50 Hz
Névleges áram:	32 A
Hibavédelemi rendszer:	NULLÁZÁS (TN-S)
Alapvédelem:	Szigetelés

Vrabély Imre
V-03-0519

230V Hálózat

Hibavédelem módja:
Táplálás önműködő kikapcsolása
MSZ HD 60364 szerinti
TN-S rendszer
Üzemifeszültség: 50Hz 230V
Zárlati szilárdság: 6 kA



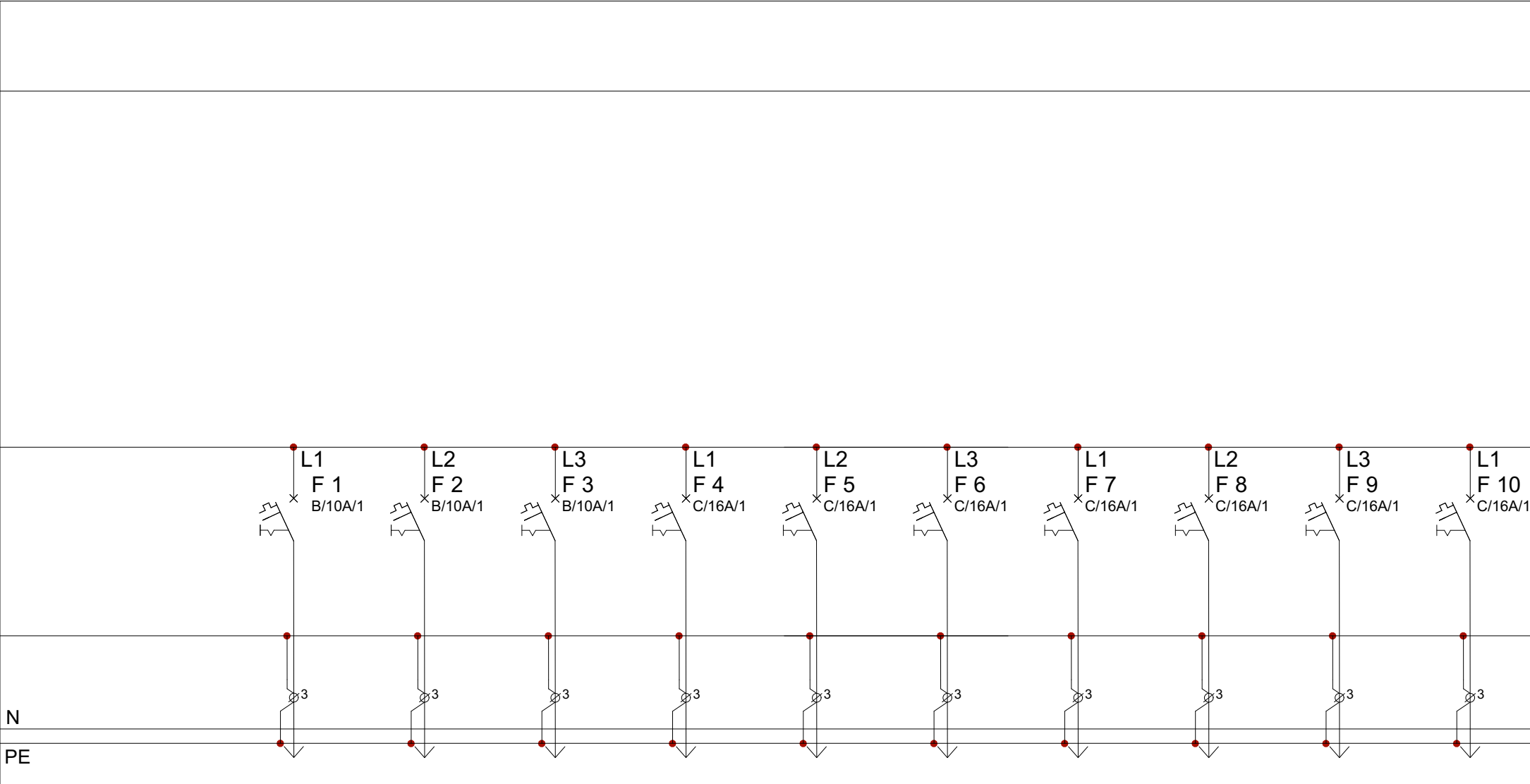
Megjegyzés:A jelen terveken szereplő
elosztó berendezést az
MSZ EN 61439-1:2012 és -2:2012
szabvány
"Ellenőrzött elosztóberendezéskere"
vonatkozó
kritériumainak teljes mértékben
megfelelve kell elkészíteni.

Az elosztókban 20% tartalék leágazást
és további 20% tartalék helyet kell
biztosítani.

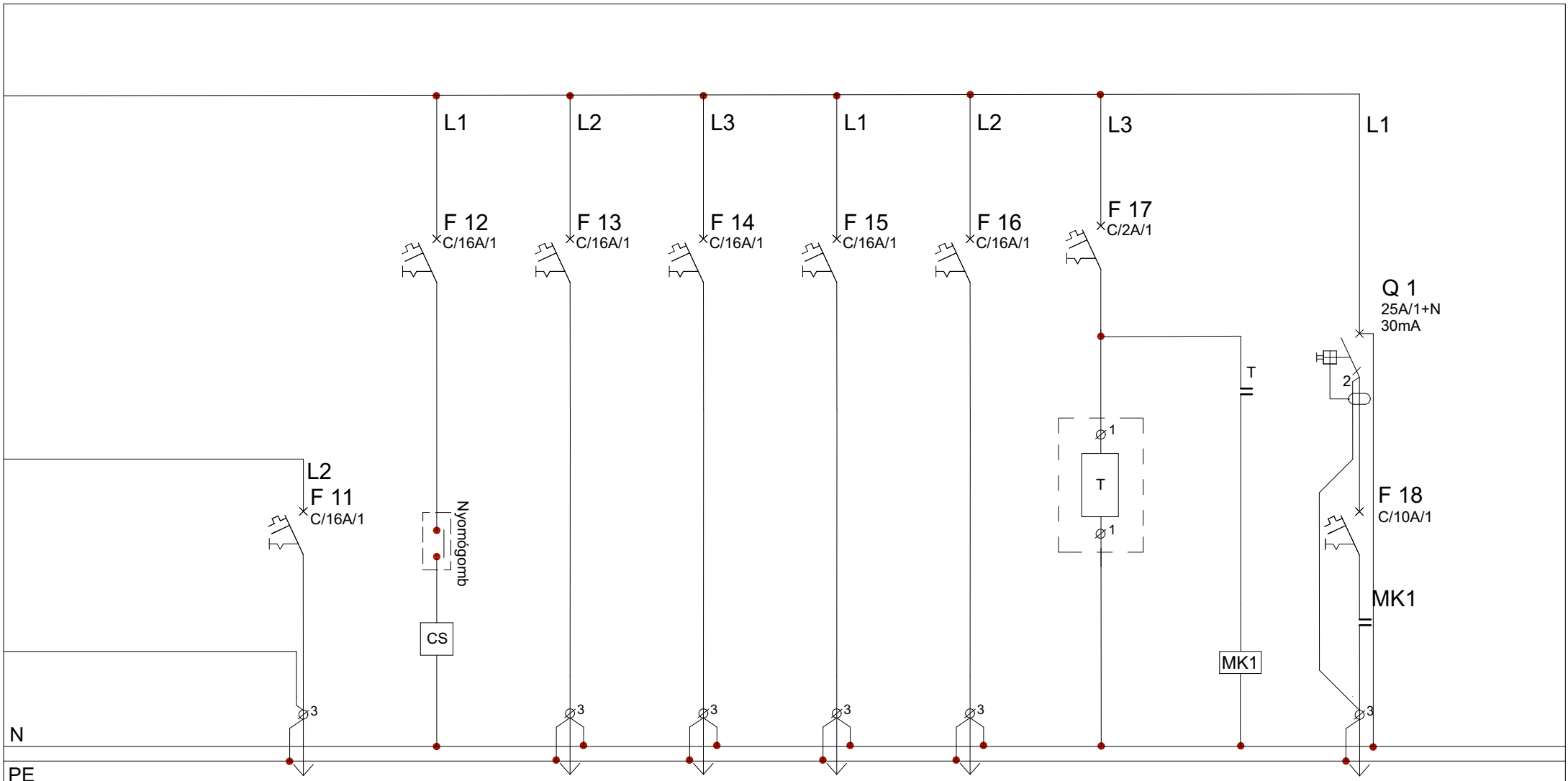
N

PE

Áramköri azonosító		0.1	0.2						0.3	
Beépítet telj. / egyidejű telj. [kW]		12,6 / 6,3								
Megnevezés		Betáplálás méréssel	C osztályú túlfesz. védelemmel						Áramvédő kapcsoló	
Megjegyzés		-								
Kábel keresztmetszet		3x10 mm2								
Kábeltípus		MT								
Kábel szigetelés		1kV								



Áramköri azonosító	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Beépített teljesítmény [kW]	0,2	0,2		0,4	2	0,6	2	2	1	0,1
Megnevezés	V1 világítás	V2 világítás	Tartalék	D1 dugalj	D2 dugalj	D3 dugalj	Sütő	Főzőlap	Mosogatógép	Hűtő dugalj + konyhai elszívó
Megjegyzés	világítás	világítás	világítás	dugalj	dugalj	dugalj	fix kiállítás	fix kiállítás	fix kiállítás	dugalj + fix kiállítás
Kábel keresztmetszet	3x1,5mm2	3x1,5mm2		3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2
Kábeltípus	MBCu	MBCu		MBCu	MBCu	MBCu	MBCu	MBCu	MBCu	MBCu
Kábel szigetelés	0,5kV	0,5kV		0,5kV	0,5kV	0,5kV	0,5kV	0,5kV	0,5kV	0,5kV



Áramköri azonosító	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Beépített teljesítmény [kW]		0,1	1,8	0,2	2		0,1	0,1	0,1	
Megnevezés	Tartalék	Csengő modul	Hajdu Z 120 Elektromos melegvíztároló	Gyengeáramú elosztó betáp	MITSUBISHI MXZ multisplit kültéri+beltéri egység	Tartalék	DEVireg 330III termosztát	Csőfűtés mágneskapcsoló	Csőfűtés	
Megjegyzés	dugalj	fix kiállítás	fix kiállítás	fix kiállítás	fix kiállítás	fix kiállítás	fix kiállítás	fix kiállítás	fix kiállítás	
Kábel keresztmetszet		3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²	3x2,5mm ²		3x1,5mm ²		3x1,5mm ²	
Kábeltípus		MBCu	MBCu	MBCu	MBCu		MBCu		MBCu	
Kábel szigetelés		0,5kV	0,5kV	0,5kV	0,5kV		0,5kV		0,5kV	