



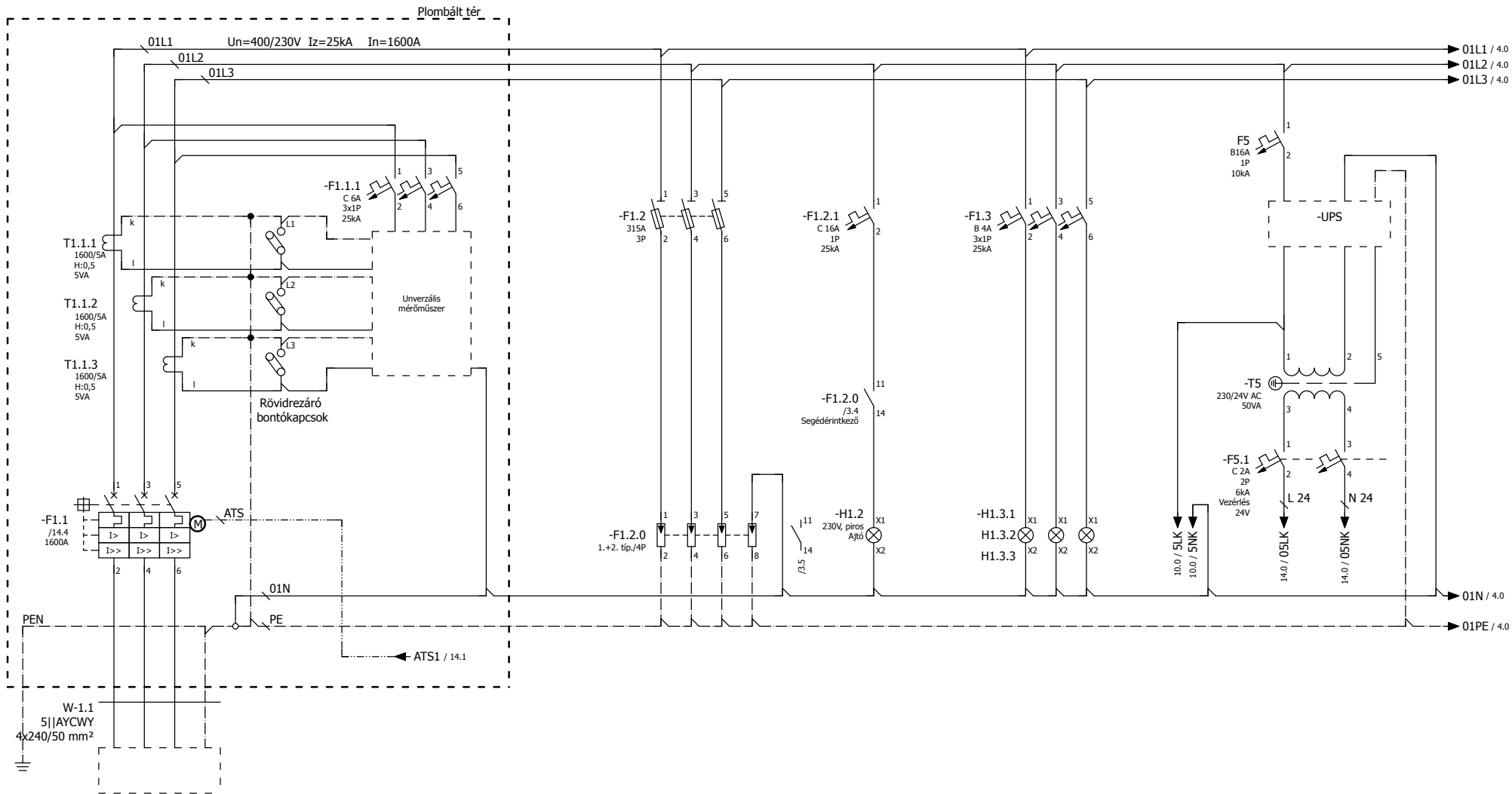
Elosztó megnevezés / Subject: MDP  
Telepítési hely / Placement(Site): HD Ugrótorony  
Rajzszám / Drawing number: AC\_HD\_LV\_PP-MDP

Funkció / Function: Főelosztó-berendezés  
Terv típusa / Type: Kiviteli terv  
Tervező (cég) / Designer (company): Artrea Consulting Kft.  
Felelős tervező / Accountable engineer: Üveges Zoltán  
Tervezői jogosultság / License number: V T 13-11298  
E-mail / Email: uveges.zoltan@artrea.hu  
Projektfelelős / Project manager:  
E-mail / Email:  
Telefon / Phone:  
Tervező / Designer: Ale Péter  
E-mail / Email: ale.peter@artrea.hu  
Belső tervellenőr / Internal plan auditor: Páli Sándor  
E-mail / Email: pali.sandor@artrea.hu

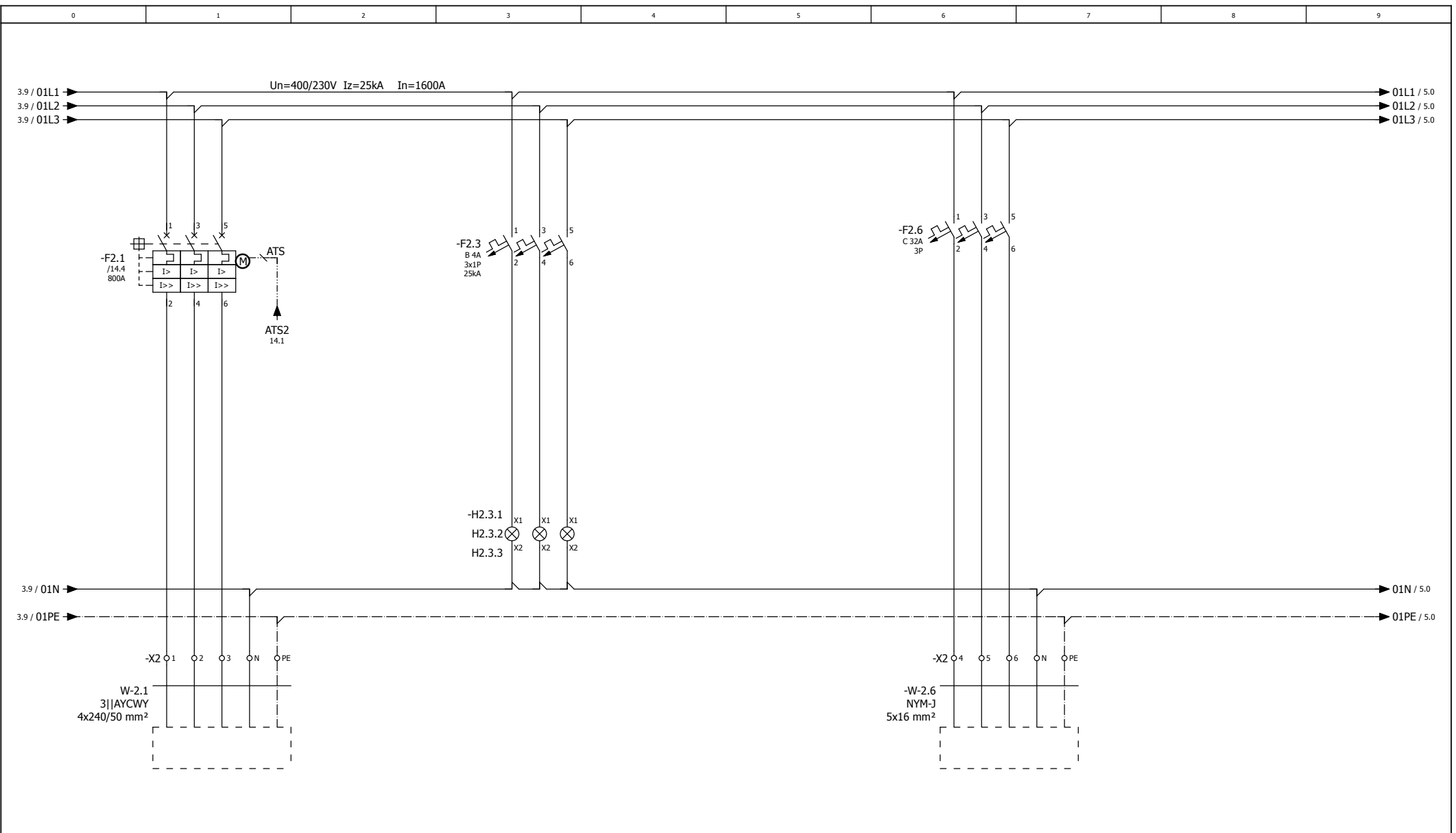
Szekrények védettsége / Protection grade: IP54  
Névleges áram / Rated current: 1600A  
Zárlati szilárdság / Short-circuit strenght: 25kA  
Névleges feszültség / Main supply: 400/230V  
Betápláló kábelek / Incoming cable: Alsó  
Elmenő kábelek / Outgoing cable: Alsó  
Kábelcsatlakozások / Cable connection: Szivacsos  
Méret / Dimension: -  
Földelési rendszer / Grounding system: TN-S  
Elosztó kivitel / Distribution design:

Dátum / Date: 2016.07.26.

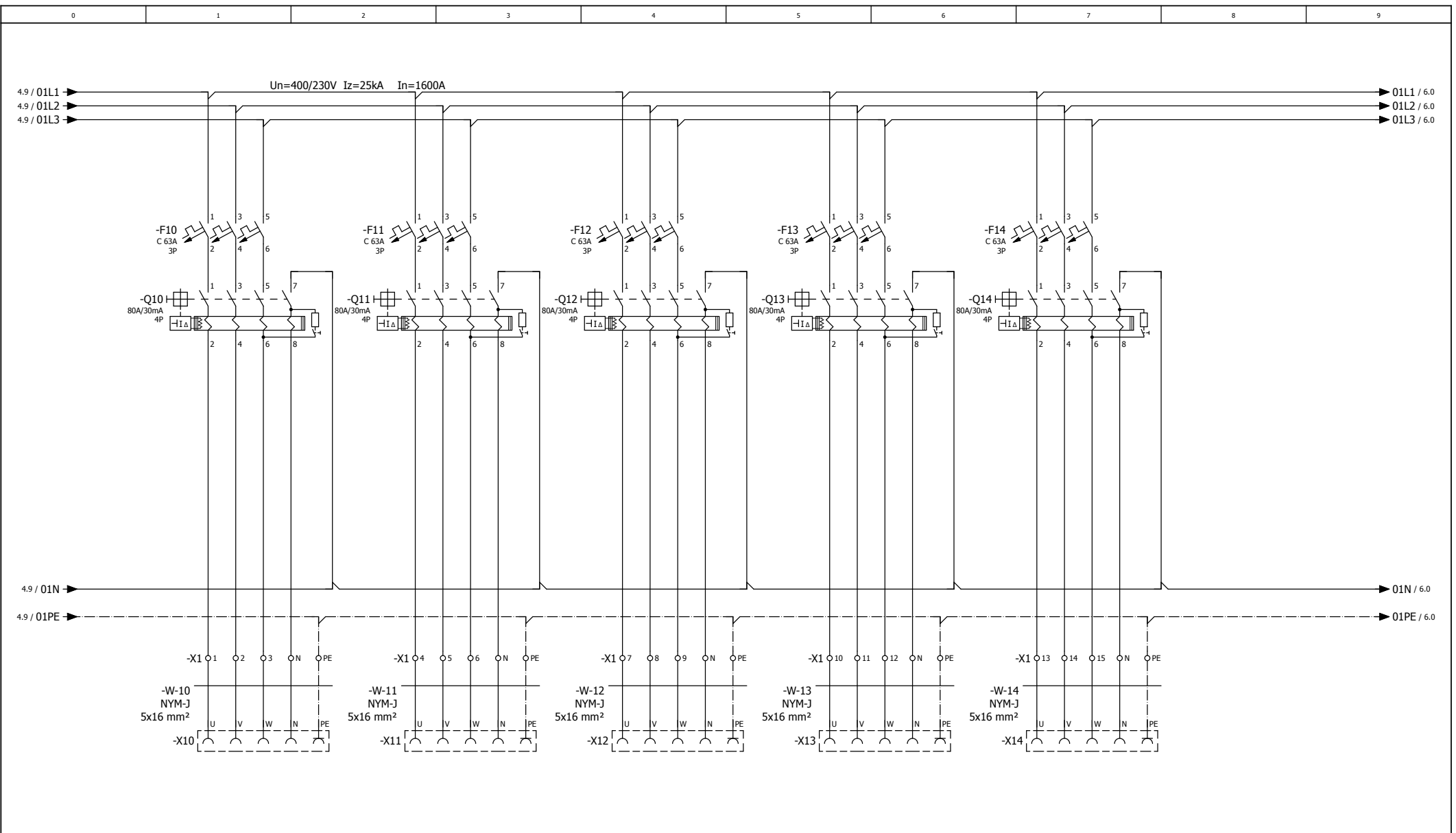
Tervlapok száma / Number of pages: 23



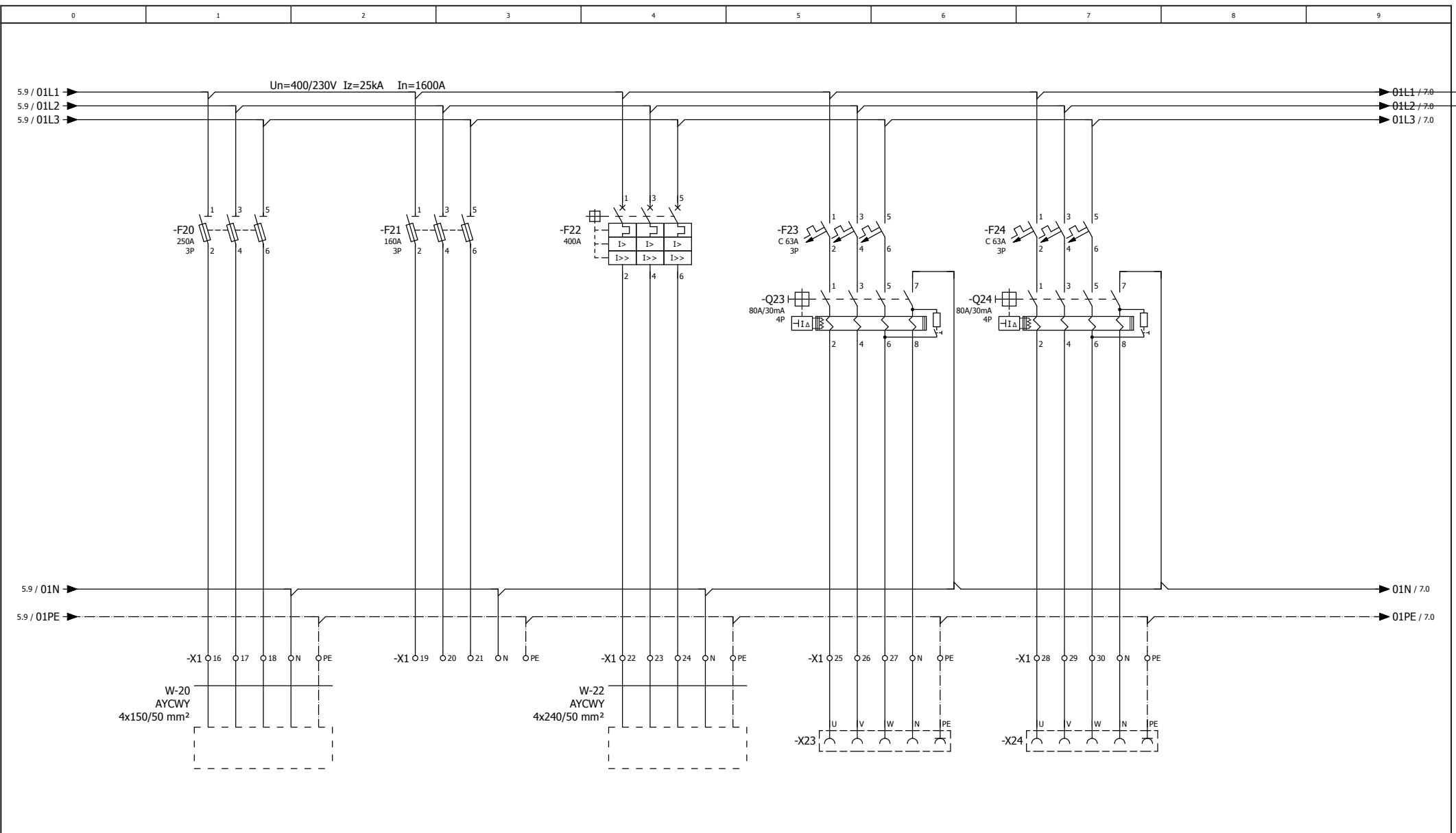
Áramkör	1.1	1.2	1.3	1.5
Megnevezés	Betáplálás	Tűlfeszültség-levezető	Fázisjelző	Vezérlés
Beép/egyid teljesítmény (kW)	-			



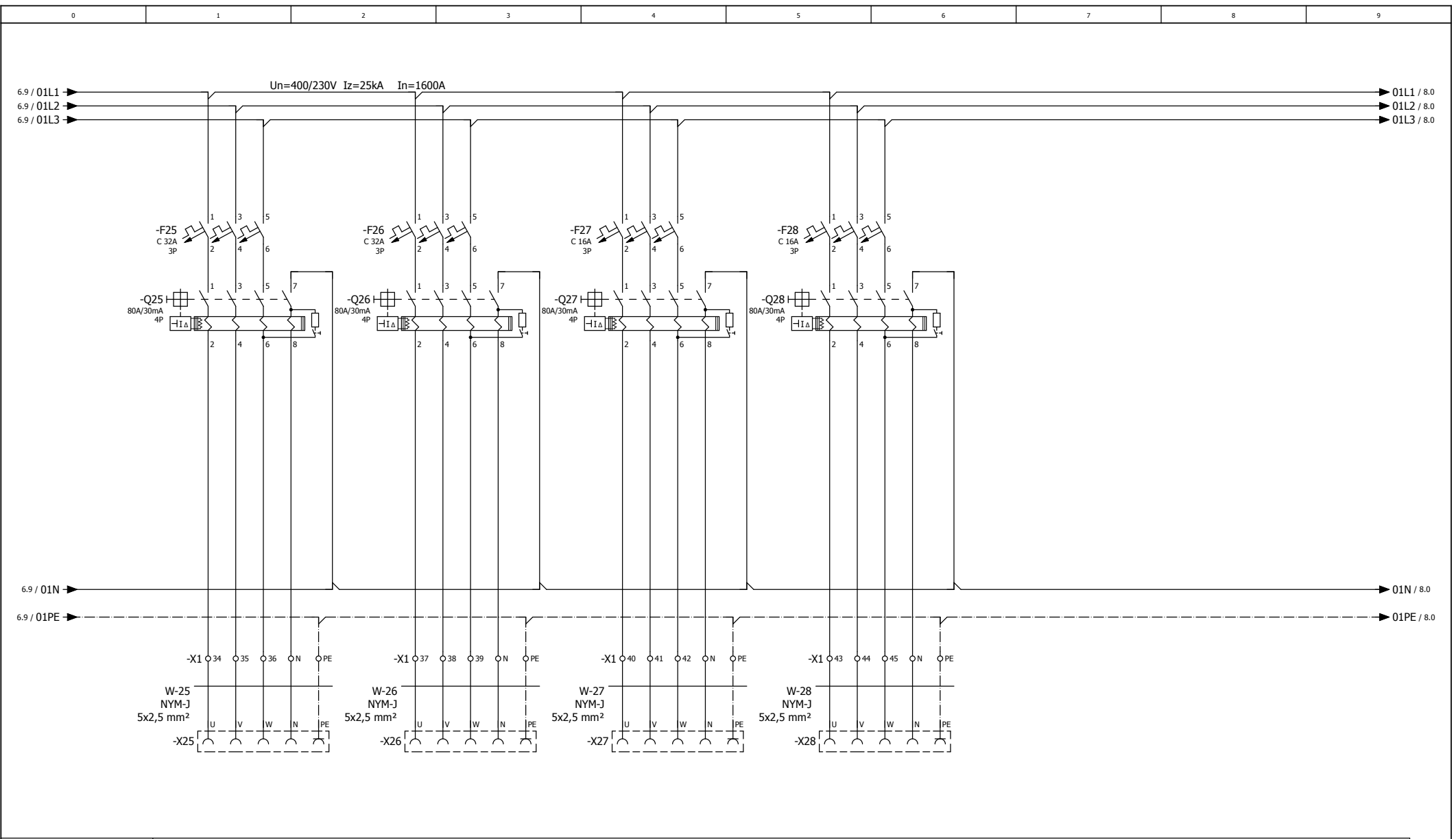
Áramkör	2.1	2.3	2.6
Megnevezés	Diesel 1 Betáplálás	Fázisjelző	Diesel aggregát Olajfűtés
Beép/egyd teljesítmény (kW)	-		-



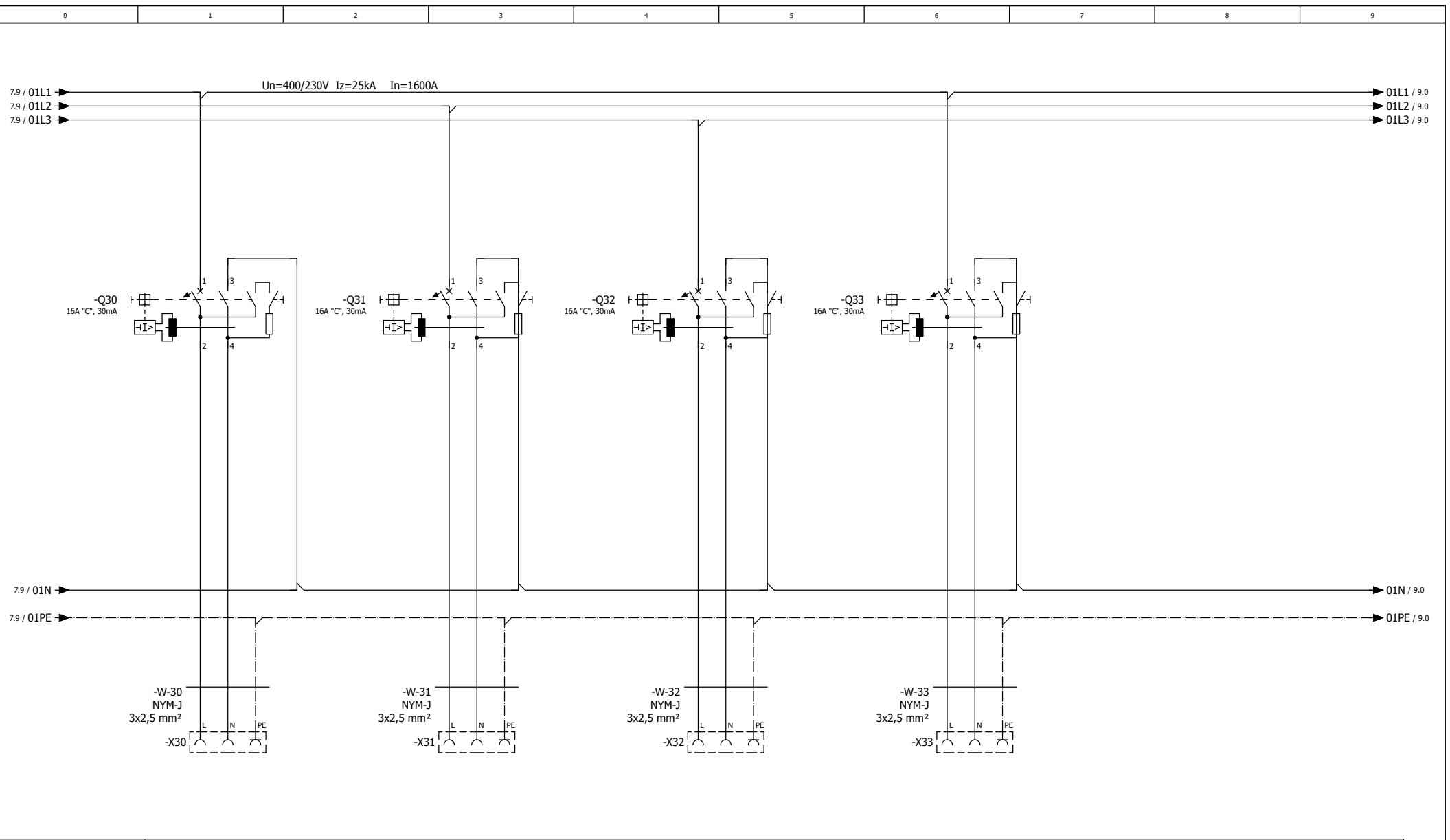
Áramkör	10	11	12	13	14
Megnevezés	Kivetítő 1	Kivetítő 4	Kivetítő 3	Torony díszvilágítás	Csatlakozó táblák felfűzve
Beép/egyid teljesítmény (kW)	40/40	40/40	40/40	11/3	11/3



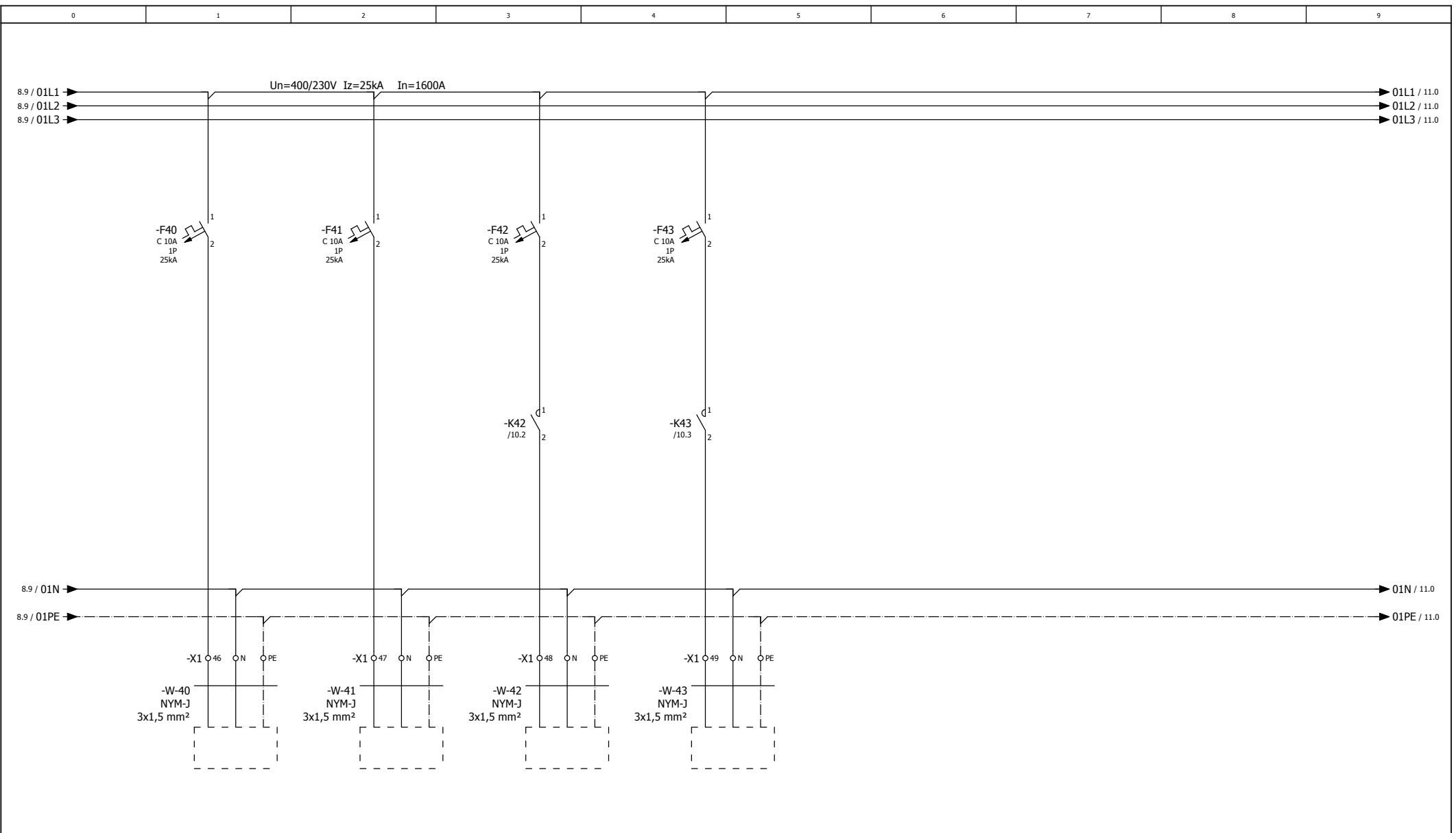
Áramkör	20	21	22	23	24
Megnevezés	P1 elosztó	Tartalék	UPS betáp	Tartalék	Tartalék
Beép/egyid teljesítmény (kW)	-	-	-	-	-



Áramkör	25	26	27	28
Megnevezés	Tartalék	Tartalék	3F Dugaljak	3F Dugaljak
Beép/egyid teljesítmény (kW)	-	-	-	-

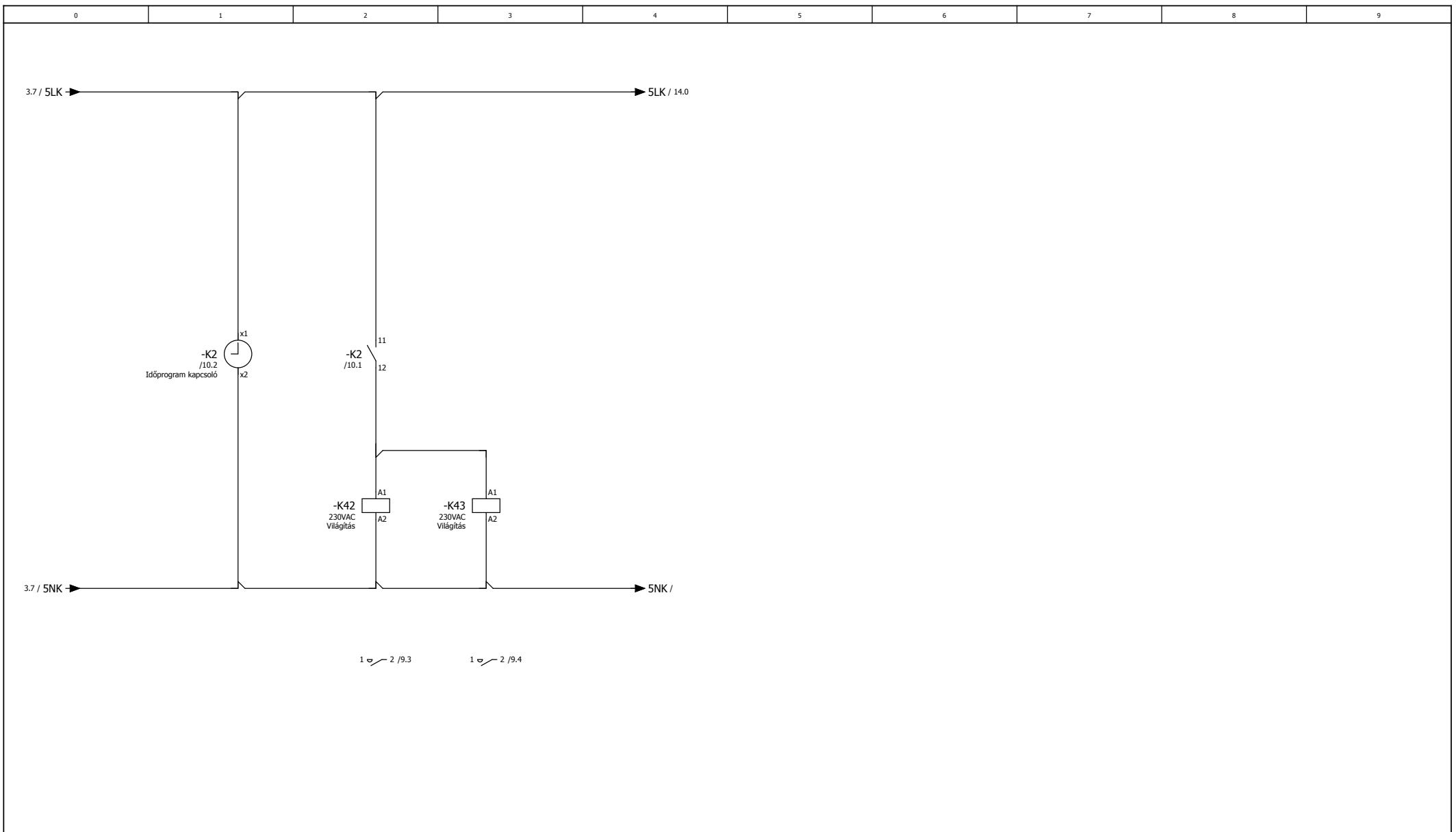


Áramkör	30	31	32	33
Megnevezés	1F Dugalj	1F Dugalj	1F Dugalj	1F Dugalj
Beép/egyid teljesítmény (kW)	2/1,2	2/1,2	2/1,2	2/1,2

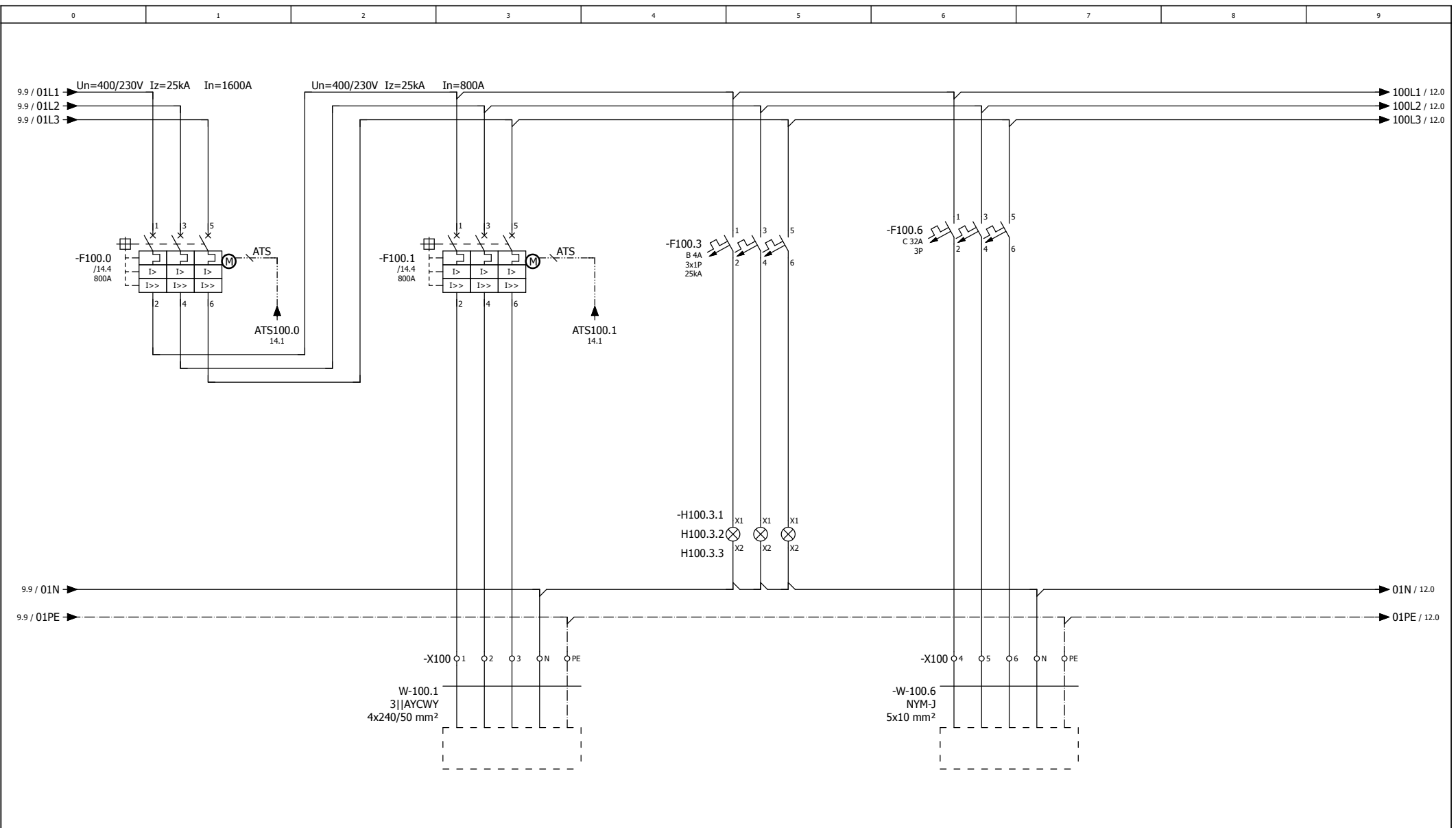


Áramkör	40	41	42	43
Megnevezés	Világítás	Világítás	Világítás	Világítás
Beép/egyid teljesítmény (kW)	1/1	1/1	1/1	1/1

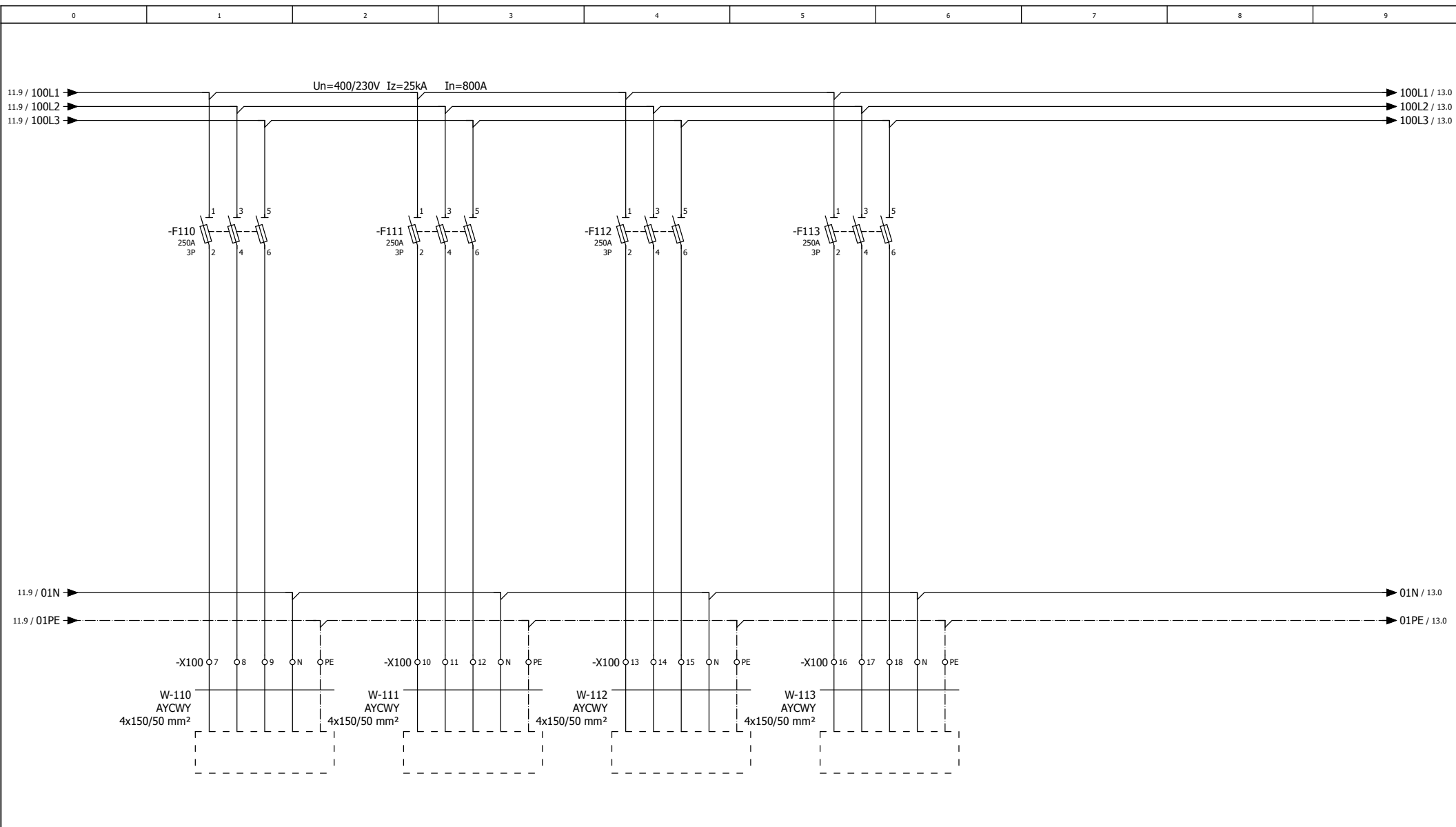




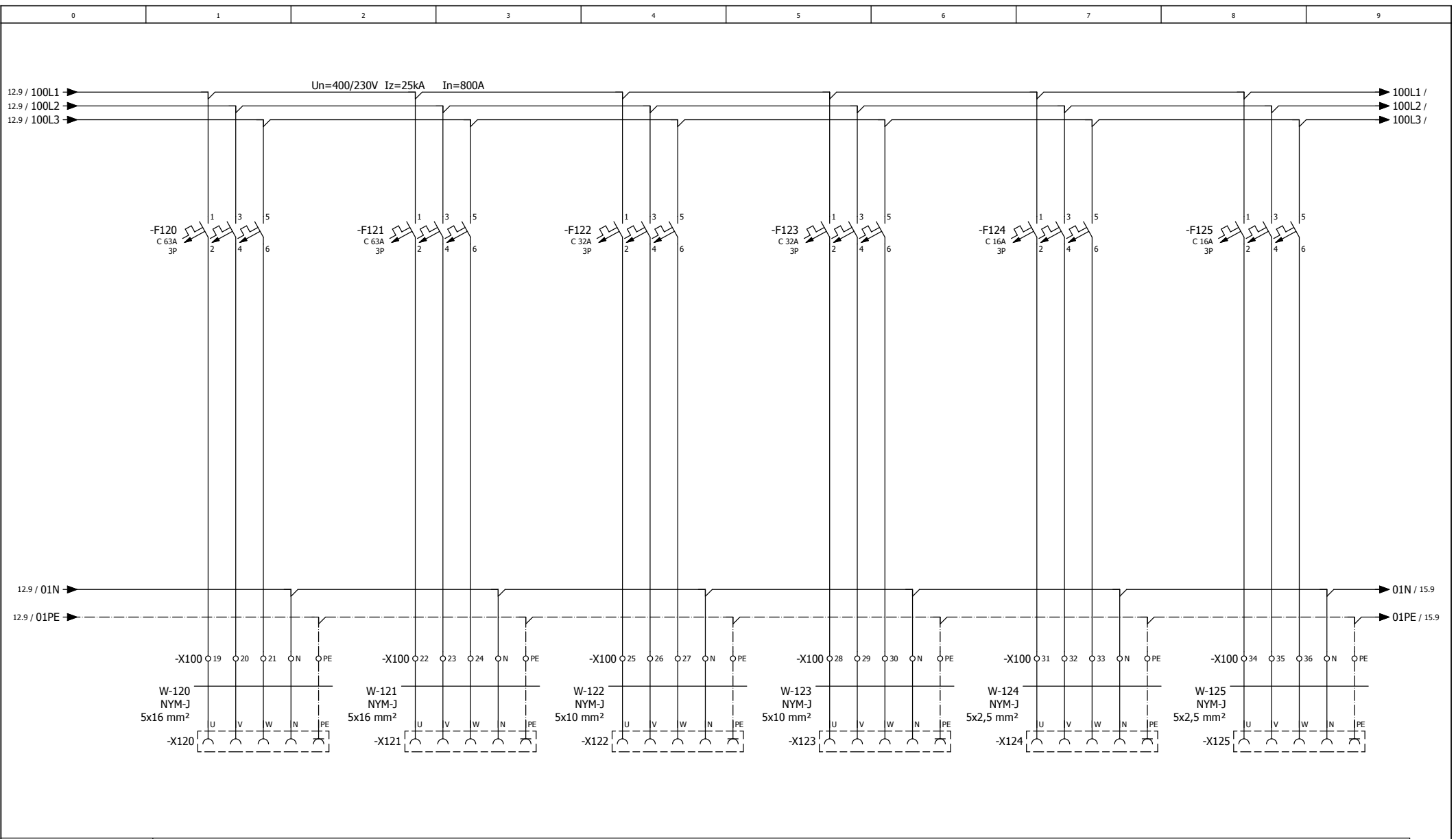
Áramkör	
Megnevezés	
Beép/egyid teljesítmény (kW)	



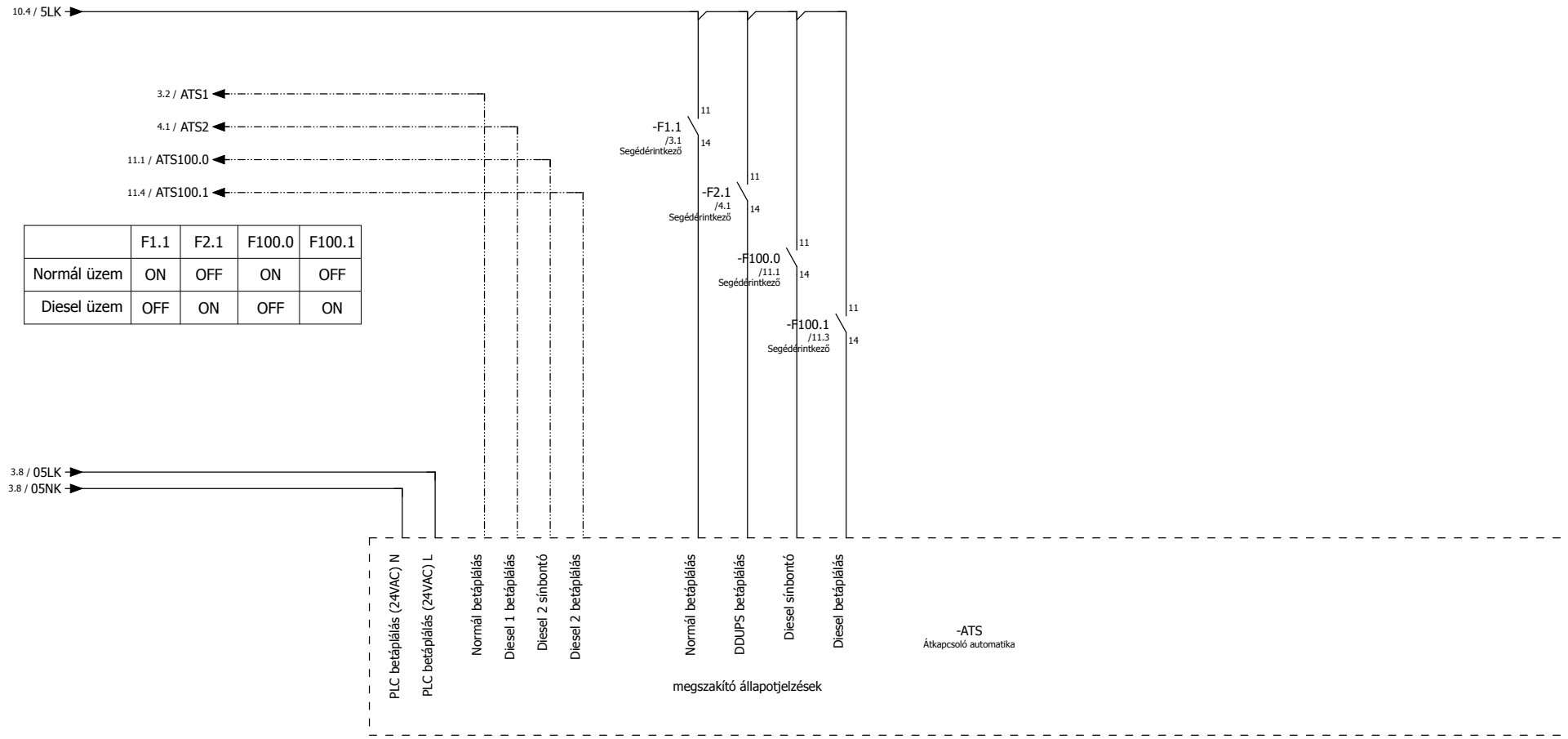
Áramkör	100.1	100.3	100.6
Megnevezés	Diesel 2 Betáplálás	Fázisjelző	DDUPS Olajfűtés
Beép/egyid teljesítmény (kW)	-	-	-



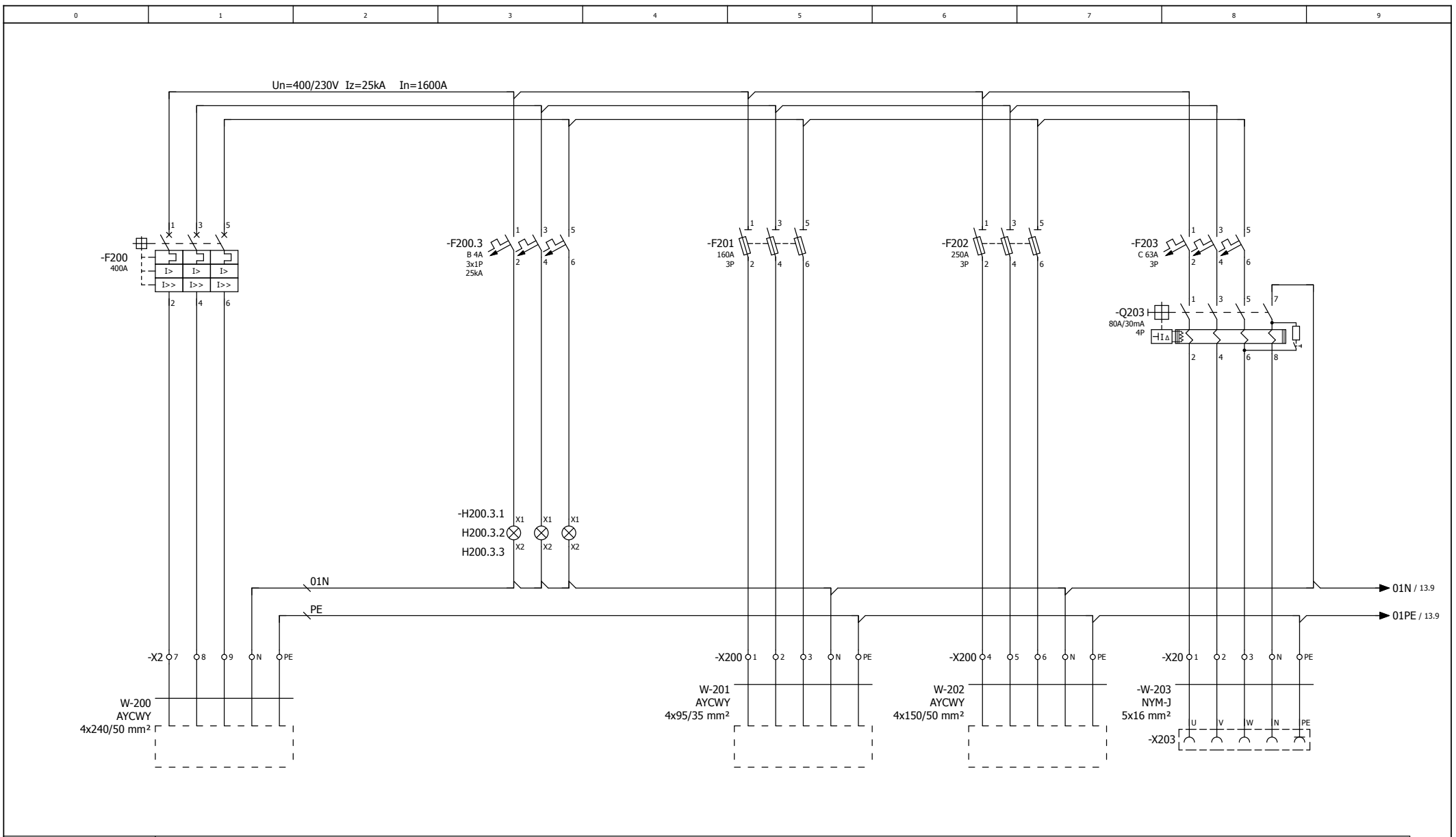
Áramkör	20	21	22	23
Megnevezés	P5.1 elosztó	P5.2 elosztó	P5.3 elosztó	P5.4 elosztó
Beép/egyid teljesítmény (kW)	-	-	-	-



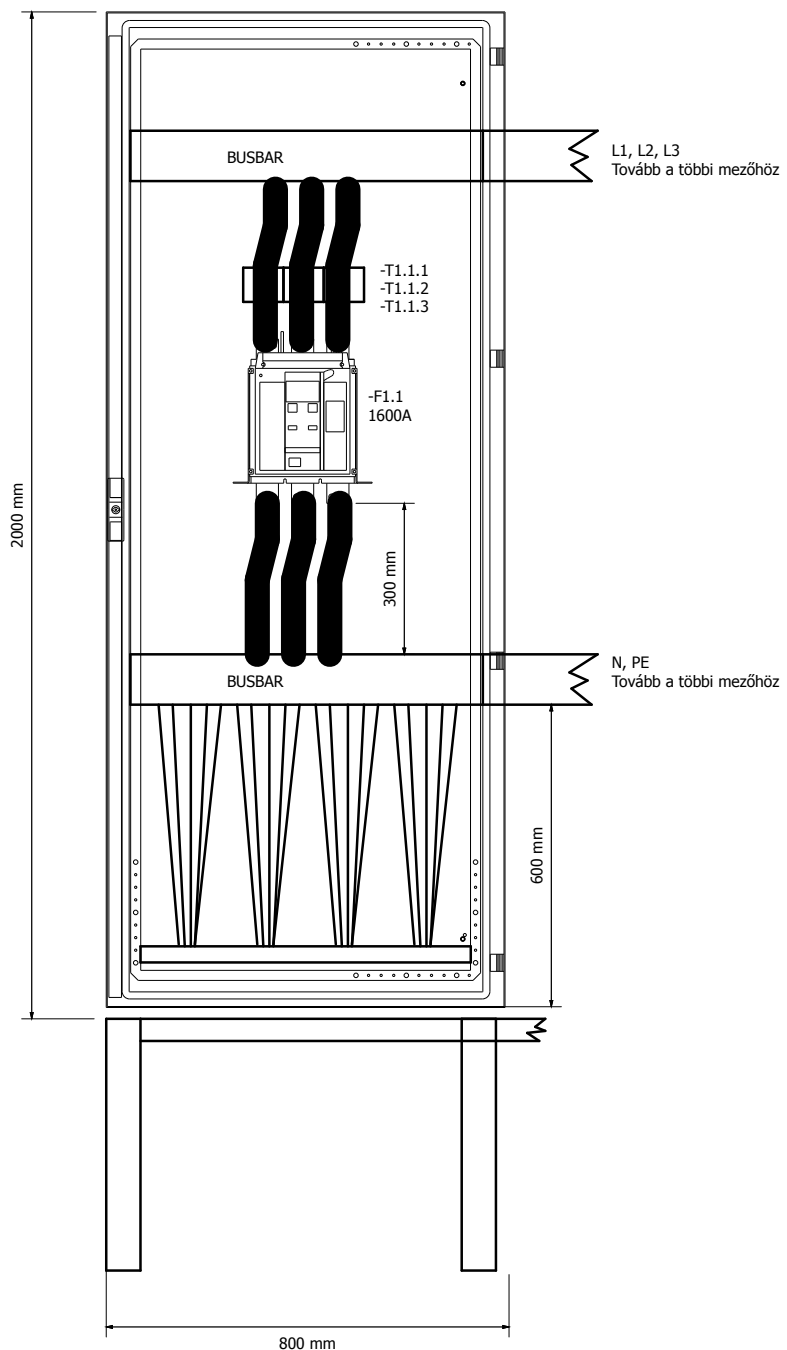
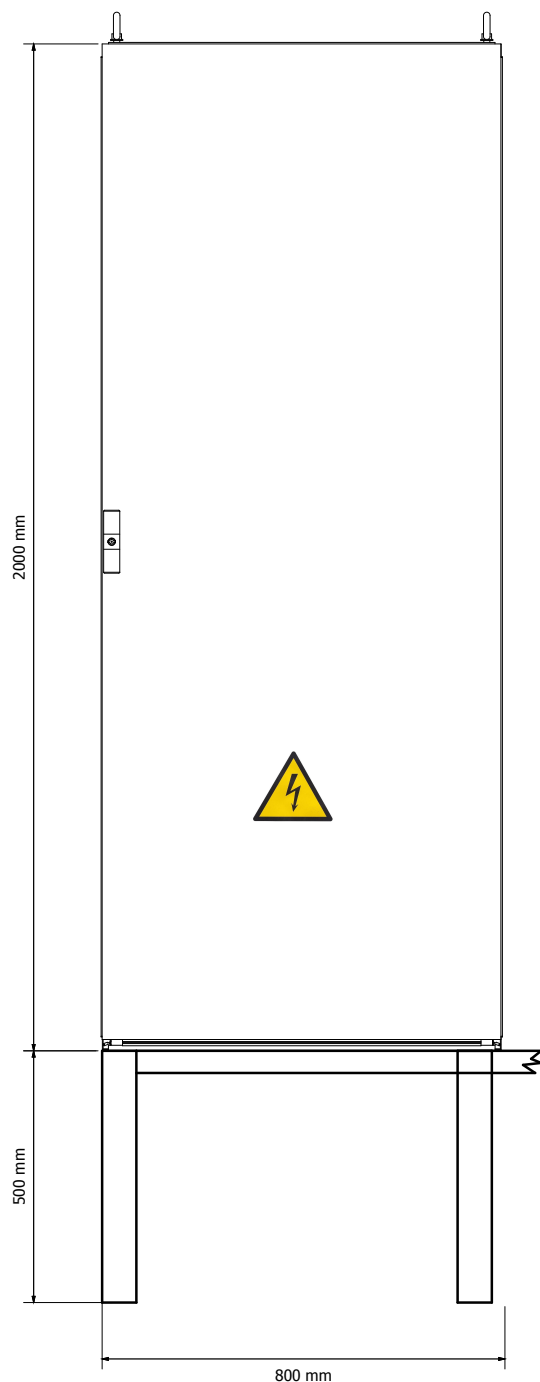
Áramkör	120	121	122	123	124	125
Megnevezés	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Tartalék
Beép/egyd teljesítmény (kW)	-	-	-	-	-	-

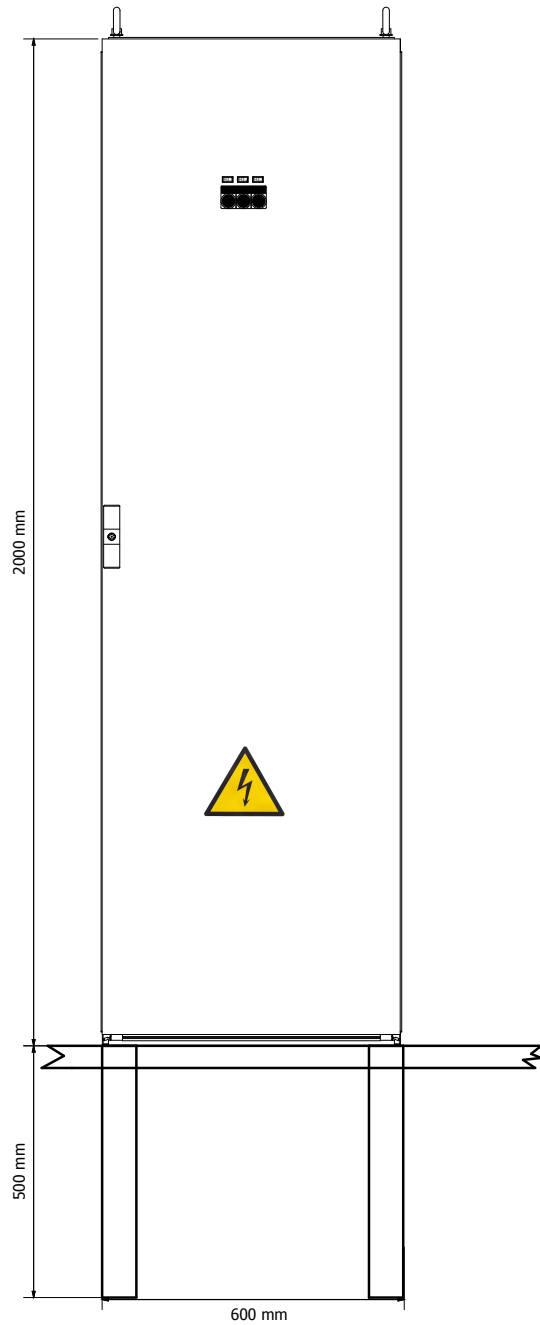


Áramkör	
Megnevezés	
Beép/egyid teljesítmény (kW)	



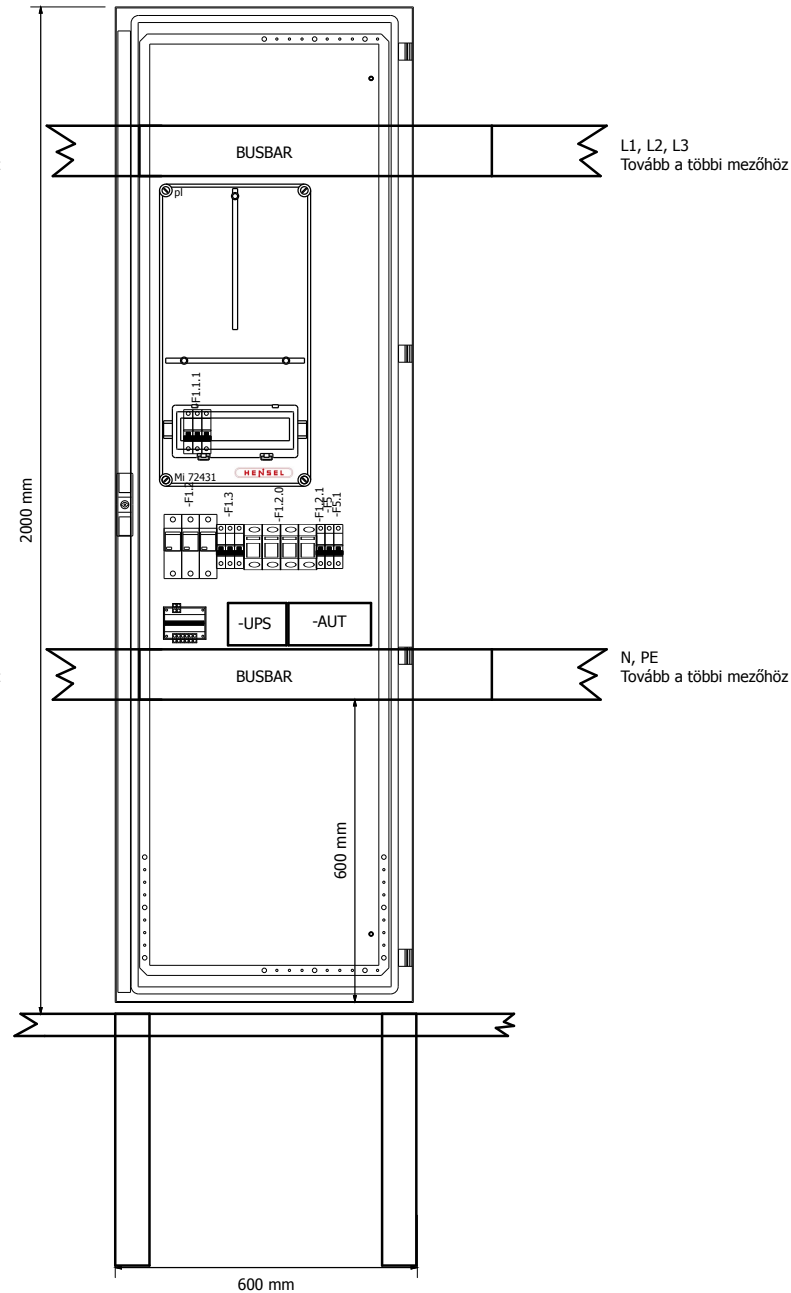
Áramkör	200.1	200.3	201	202	203
Megnevezés	Betáplálás MDP főelosztóból	Fázisjelző	P2 elosztó	P3 elosztó	Kivettítő OMEGA
Beép/egyid teljesítmény (kW)	-	-	-	-	40/40



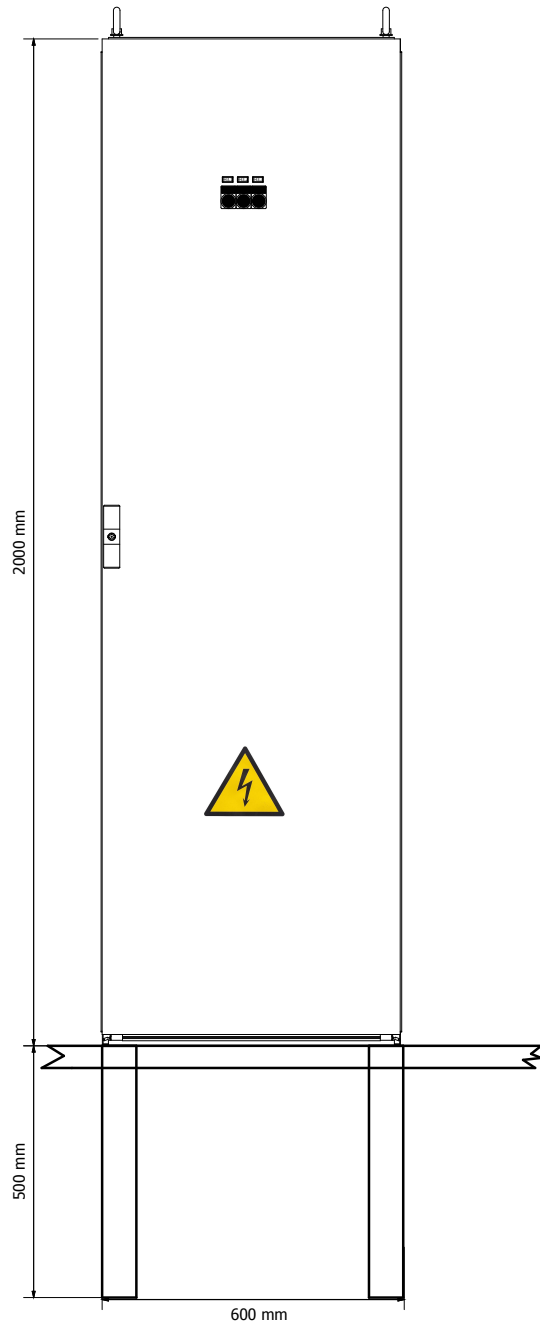


L1, L2, L3  
Tovább a többi mezőhöz

N, PE  
Tovább a többi mezőhöz

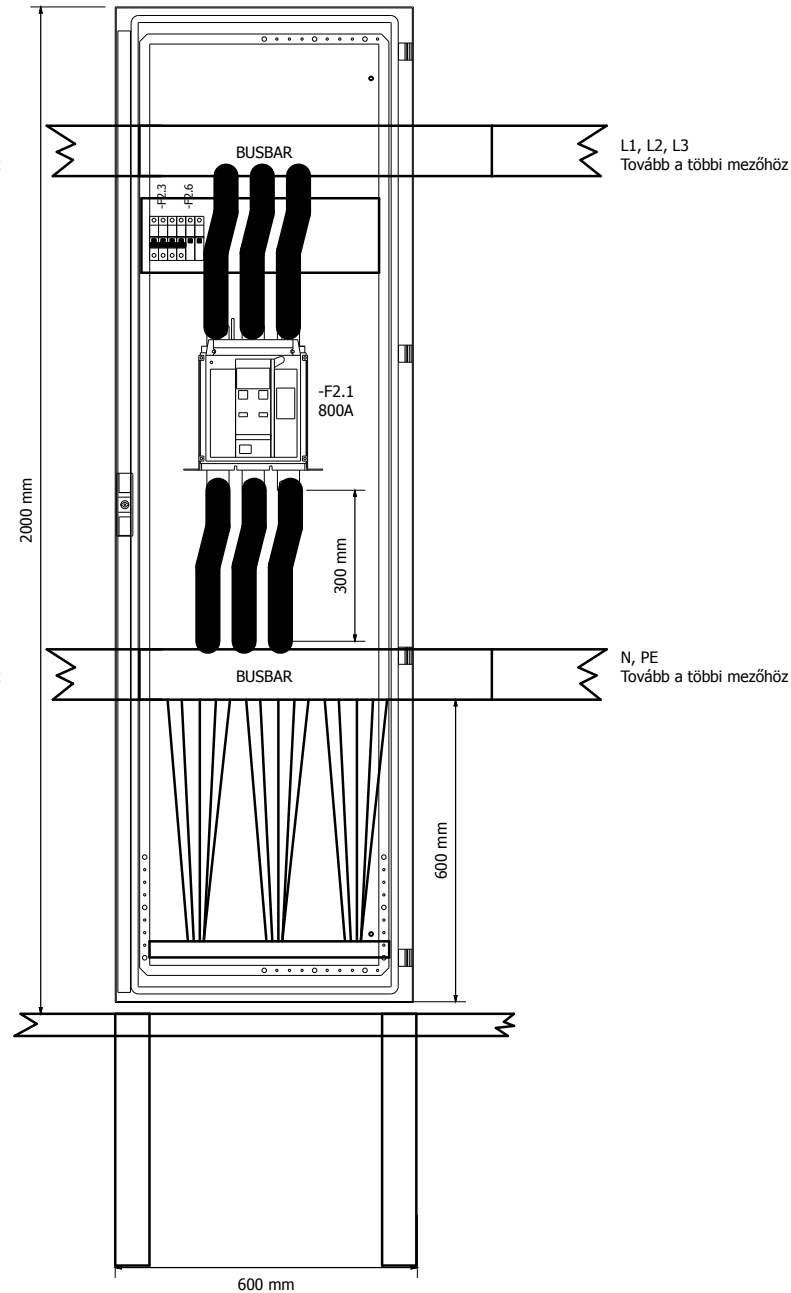






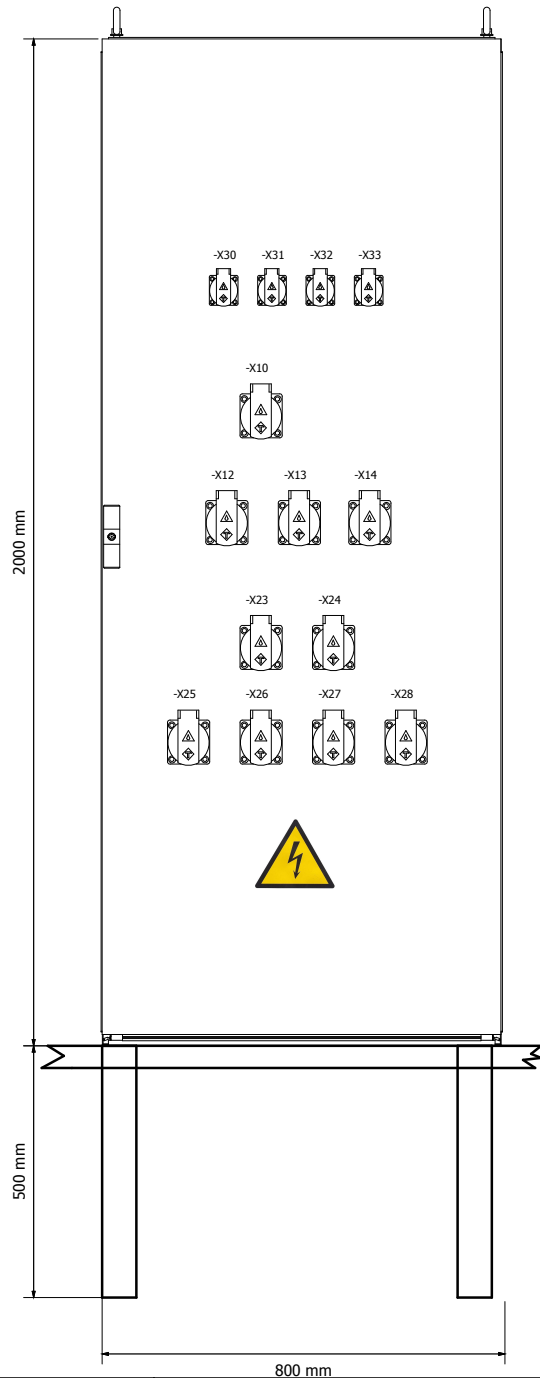
L1, L2, L3  
Tovább a többi mezőhöz

N, PE  
Tovább a többi mezőhöz



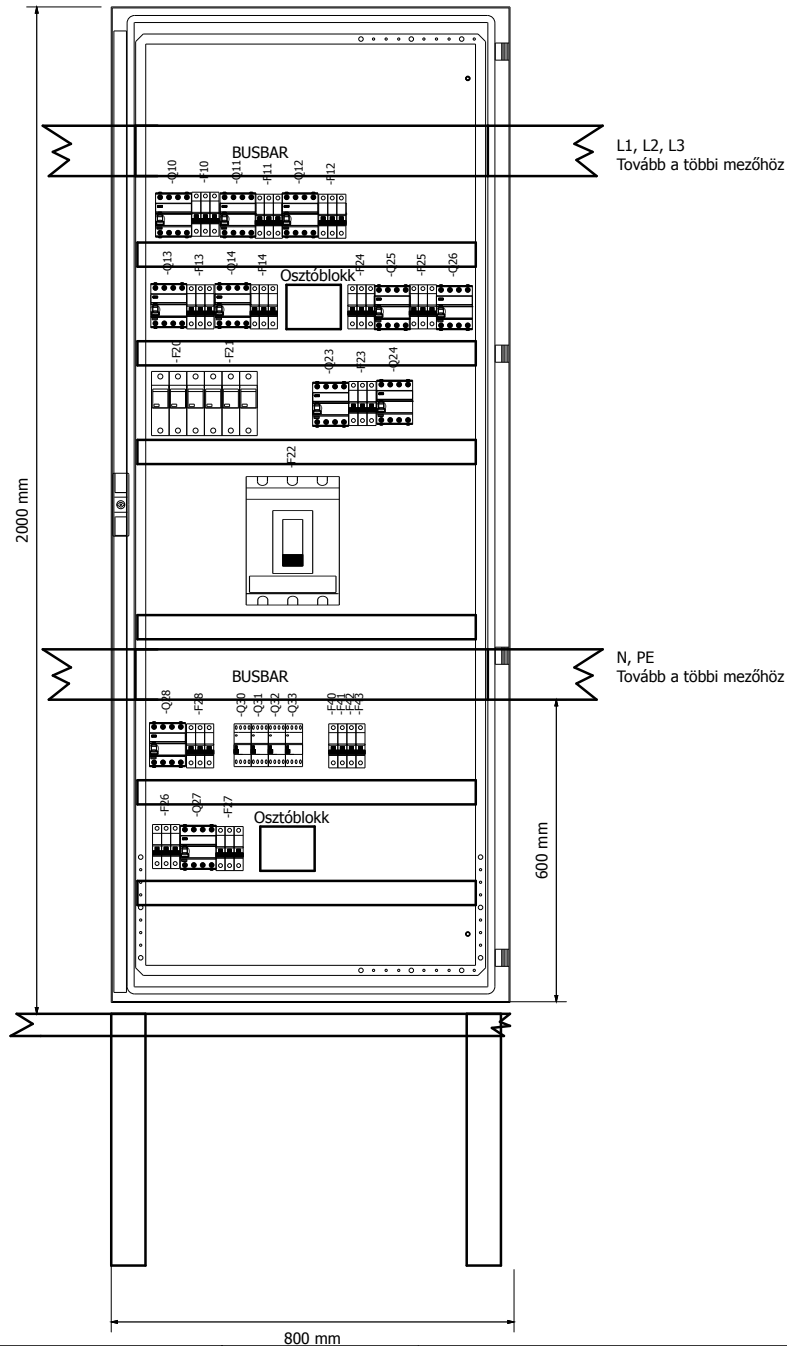
L1, L2, L3  
Tovább a többi mezőhöz

N, PE  
Tovább a többi mezőhöz



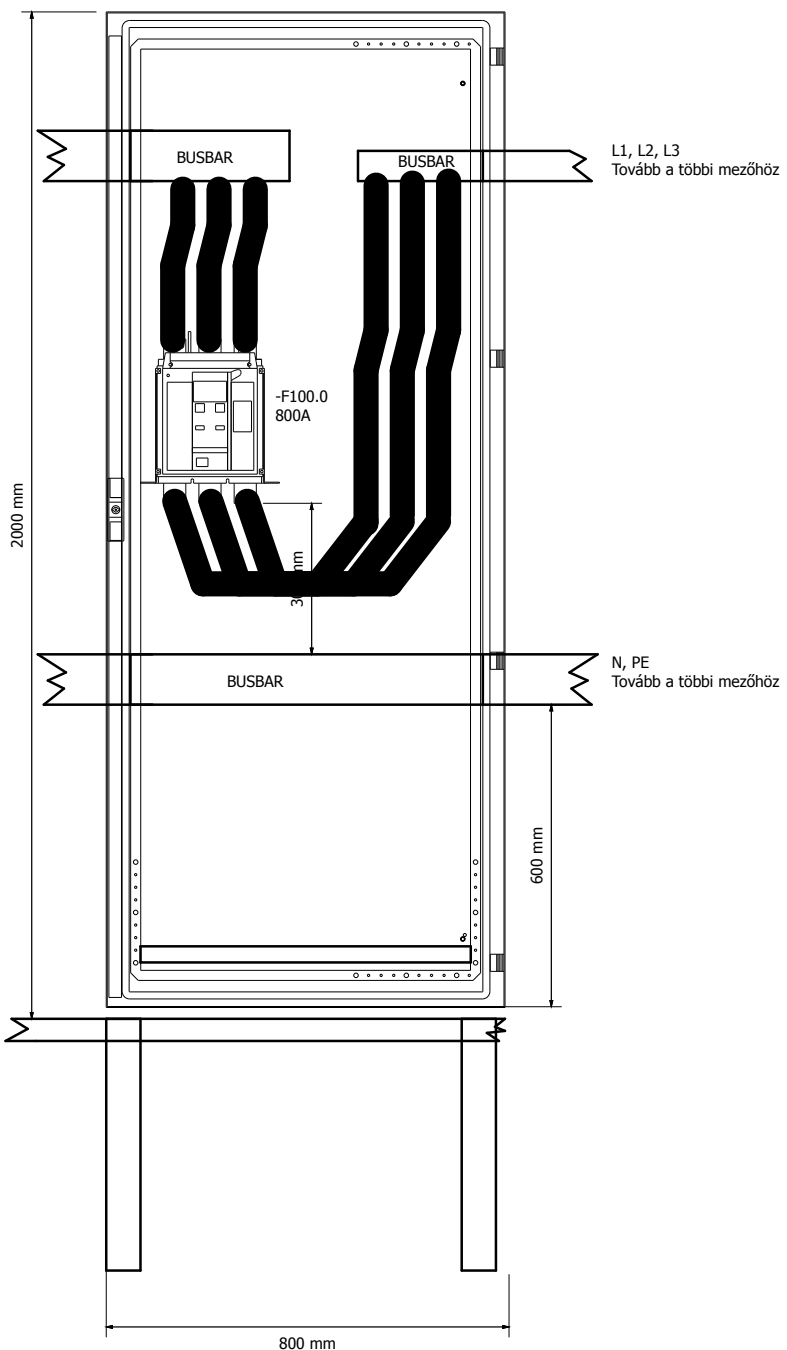
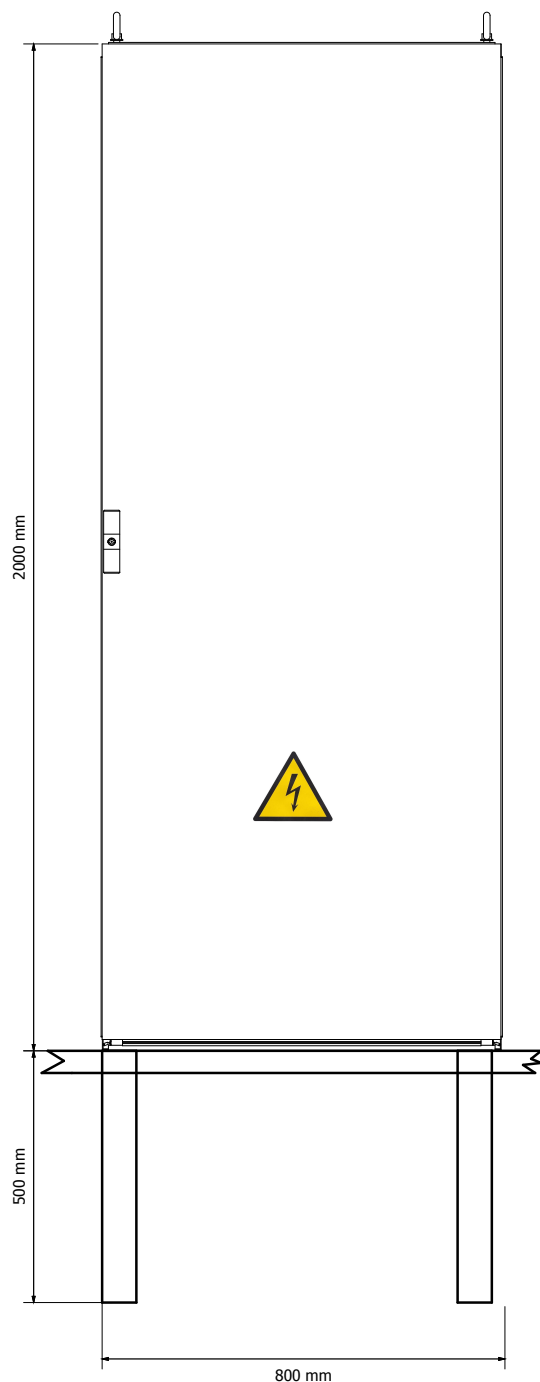
L1, L2, L3  
Tovább a többi mezőhöz

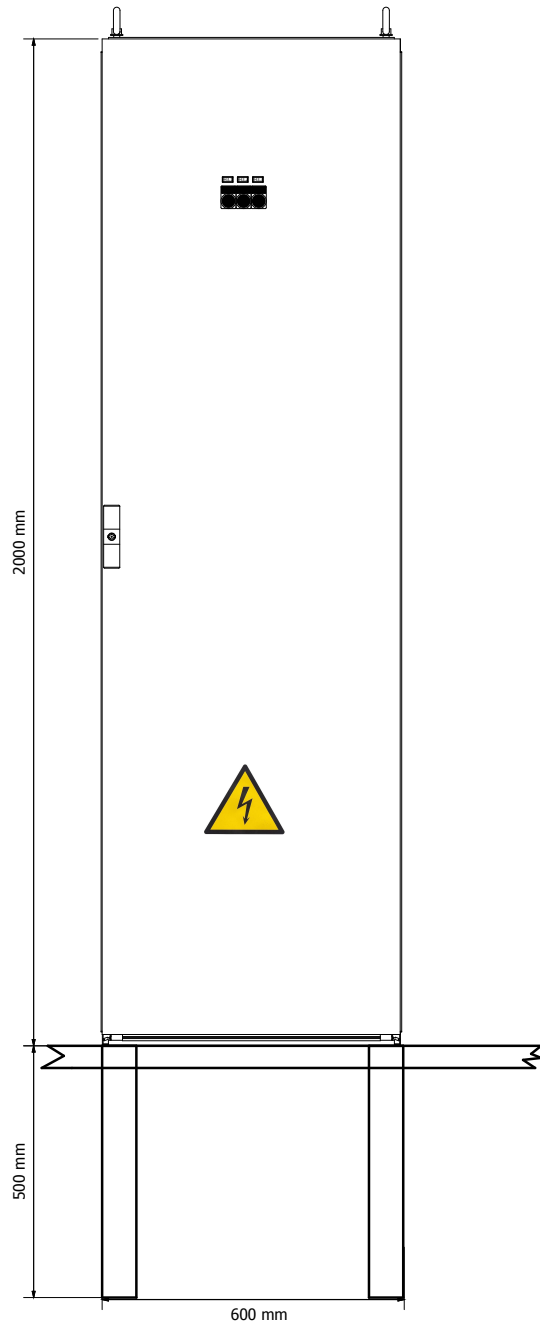
N, PE  
Tovább a többi mezőhöz



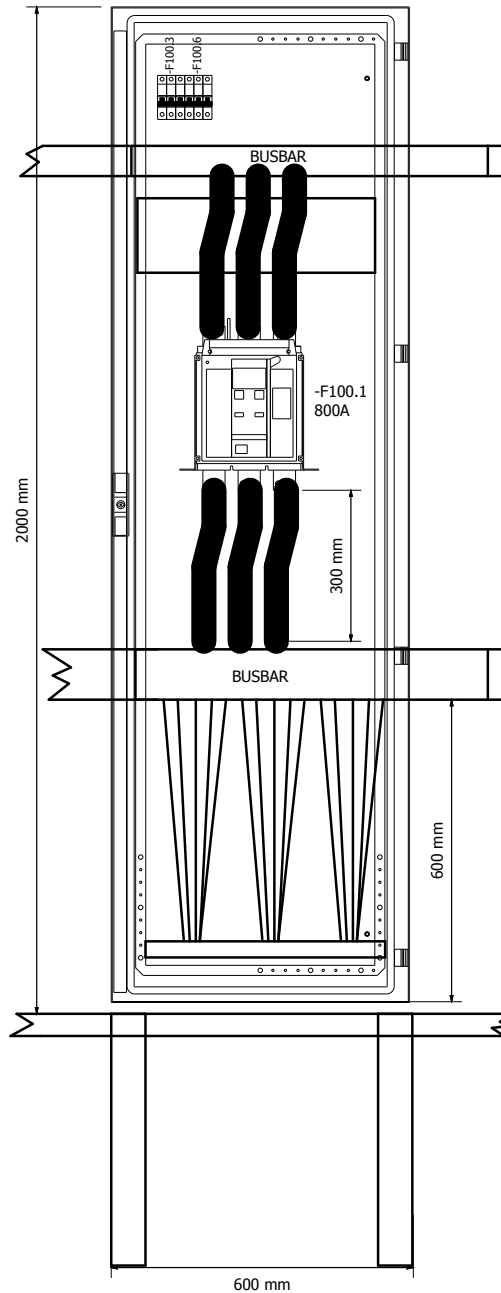
L1, L2, L3  
Tovább a többi mezőhöz

N, PE  
Tovább a többi mezőhöz





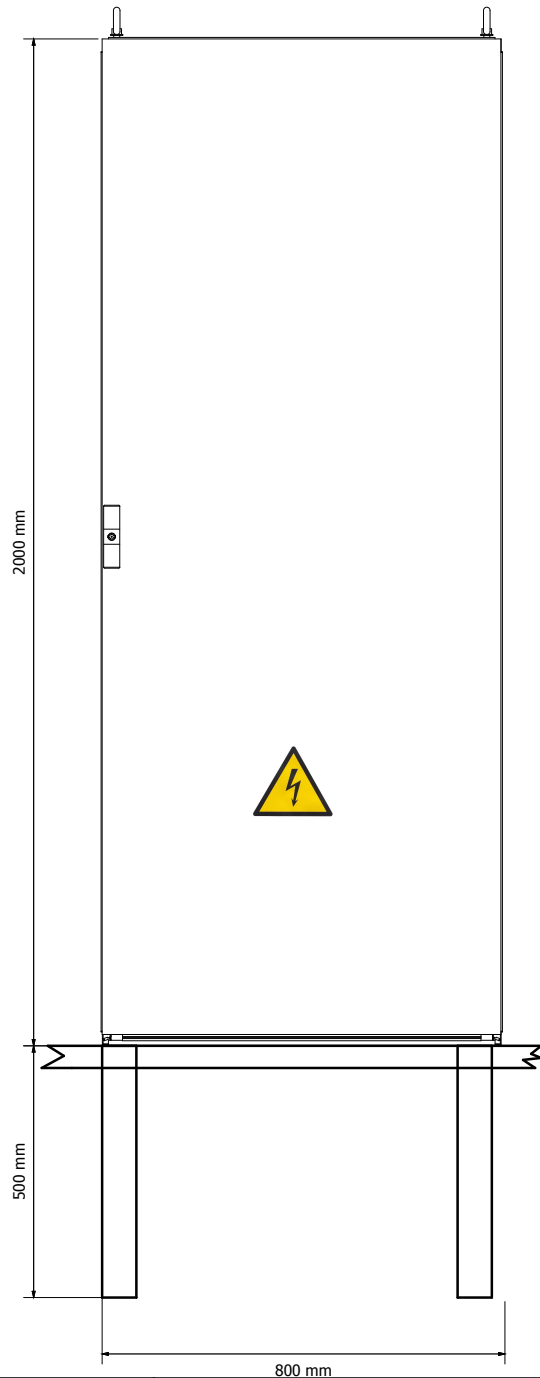
L1, L2, L3  
Tovább a többi mezőhöz



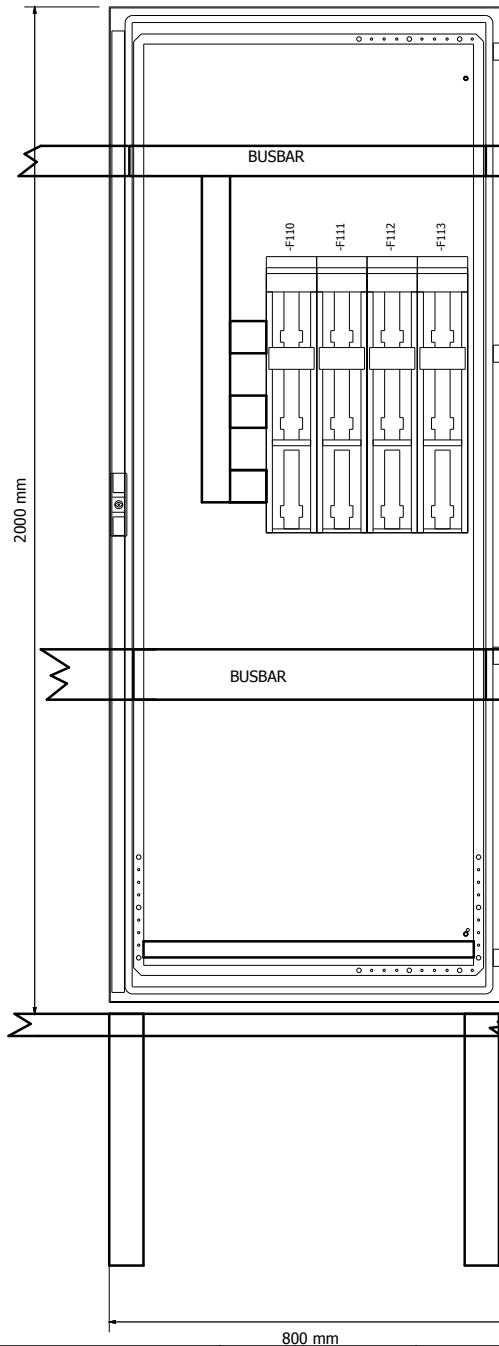
L1, L2, L3  
Tovább a többi mezőhöz

N, PE  
Tovább a többi mezőhöz

N, PE  
Tovább a többi mezőhöz



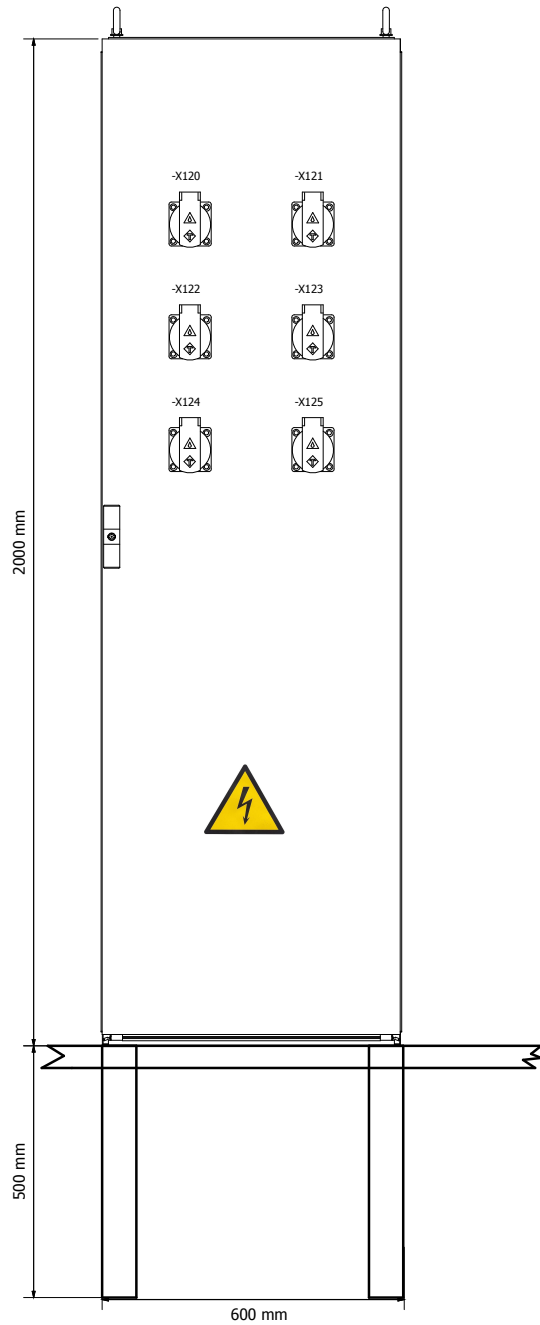
L1, L2, L3  
Tovább a többi mezőhöz



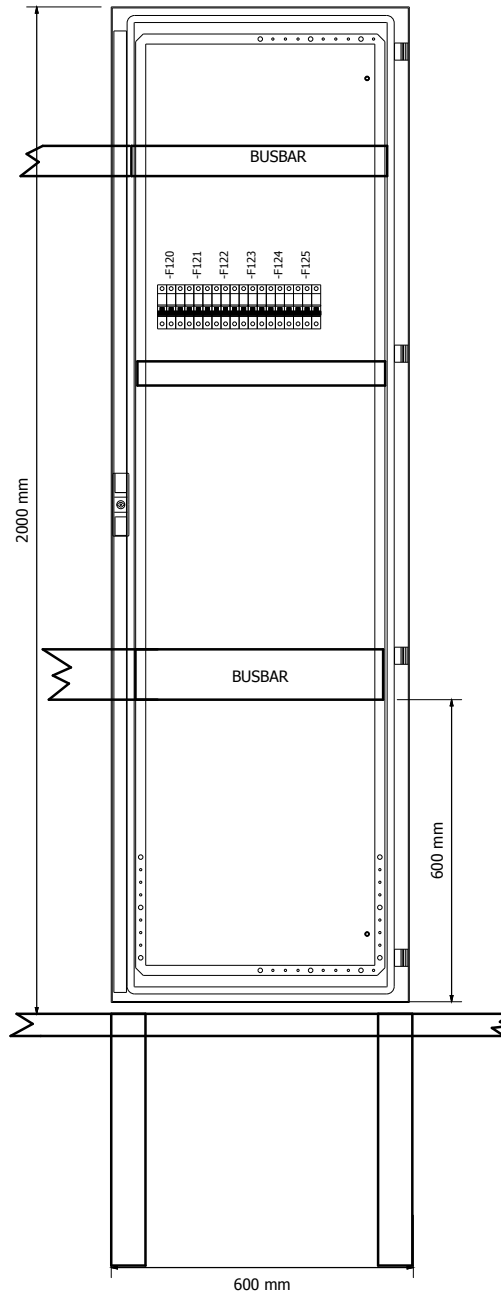
L1, L2, L3  
Tovább a többi mezőhöz

N, PE  
Tovább a többi mezőhöz

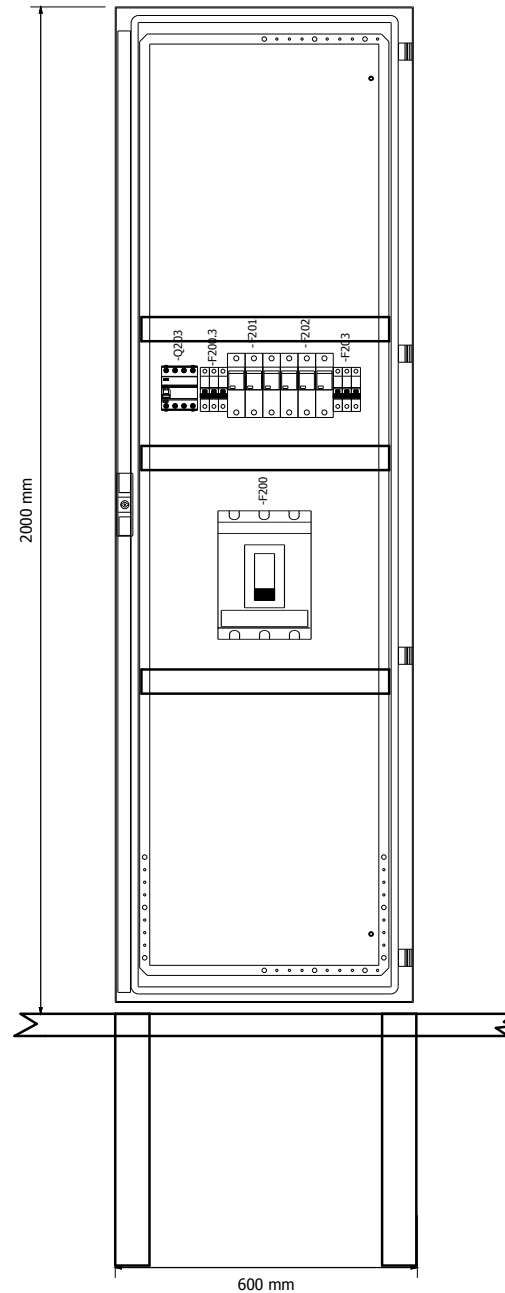
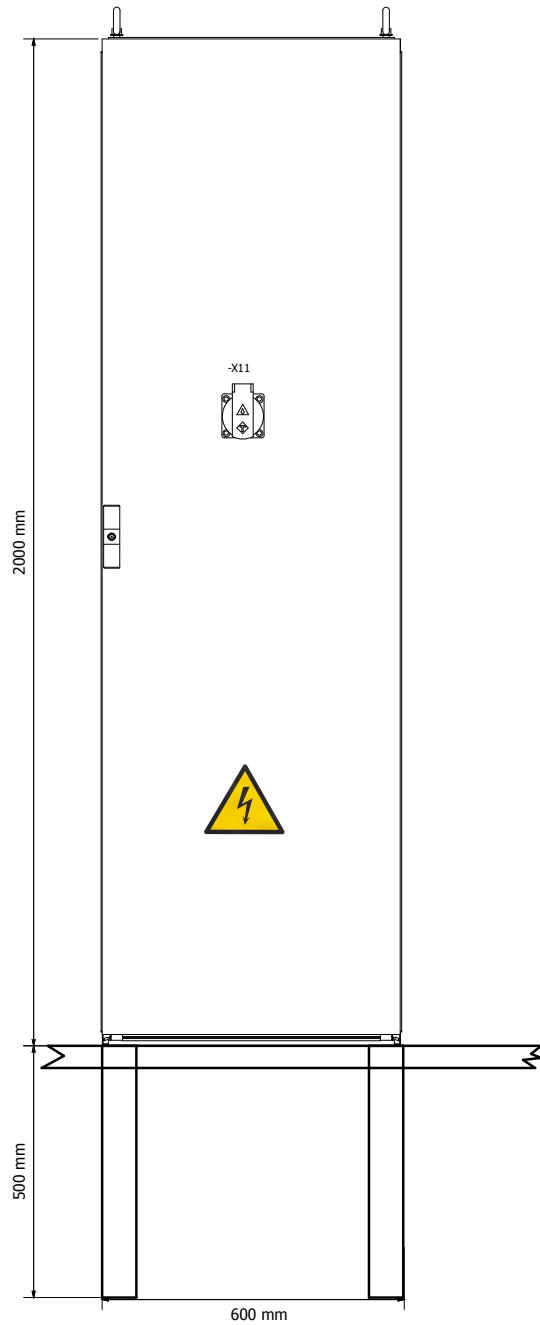
N, PE  
Tovább a többi mezőhöz



L1, L2, L3  
Tovább a többi mezőhöz




N, PE  
Tovább a többi mezőhöz





Elosztó megnevezés / Subject: P1  
Telepítési hely / Placement(Site): HD Ugrótorony  
Rajzszám / Drawing number: AC\_HD\_LV\_PP-P1

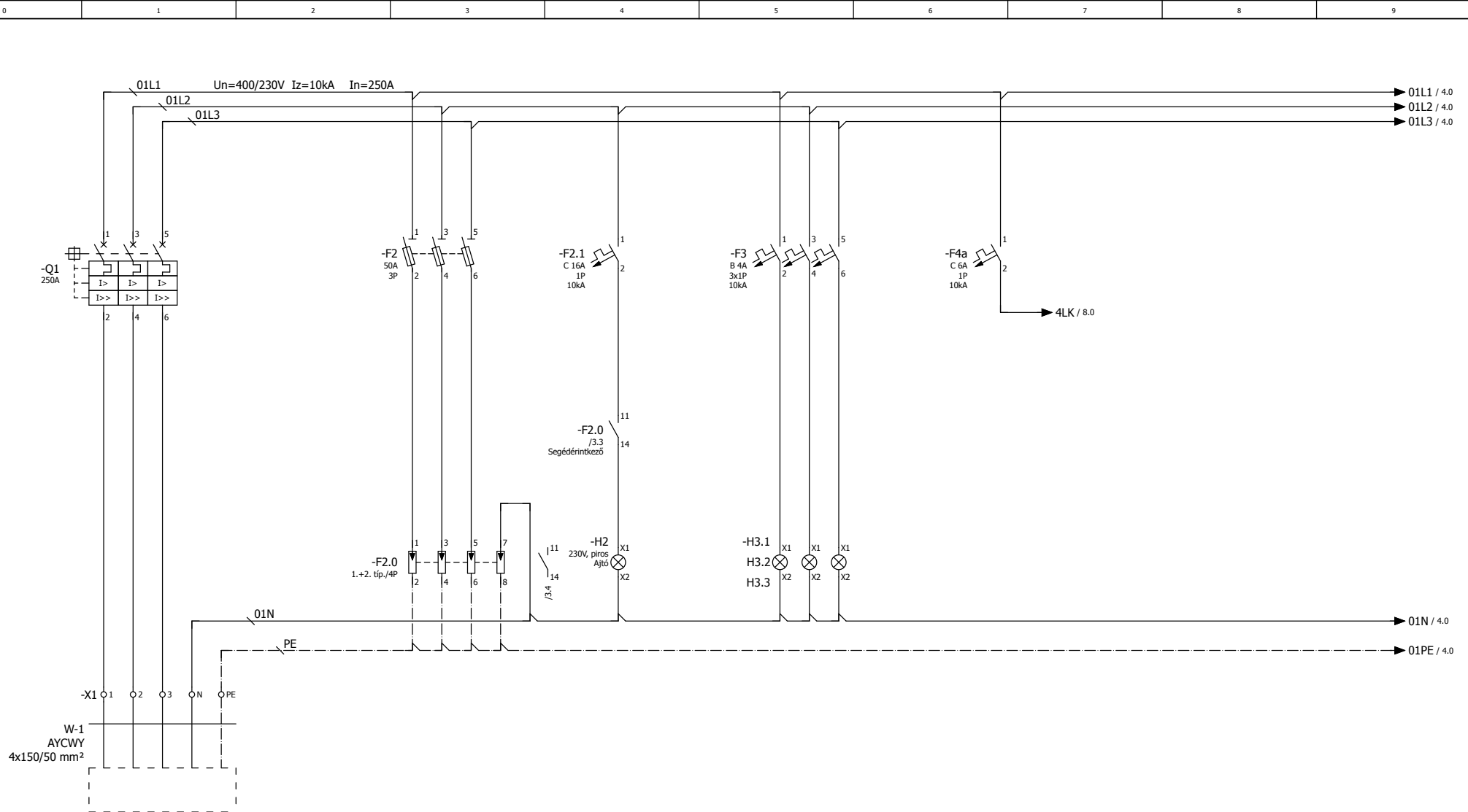
Funkció / Function: -  
Terv típusa / Type: Kiviteli terv  
Tervező (cég) / Designer (company): Artrea Consulting Kft.  
Felelős tervező / Accountable engineer: Üveges Zoltán   
Tervezői jogosultság / License number: V T 13-11298  
E-mail / Email: uveges.zoltan@artrea.hu  
Projektfelelős / Project manager:  
E-mail / Email:  
Telefon / Phone:  
Tervező / Designer: Ale Péter  
E-mail / Email: ale.peter@artrea.hu  
Belső tervellenőr / Internal plan auditor: Páli Sándor  
E-mail / Email: pali.sandor@artrea.hu

Szekrények védettsége / Protection grade: IP54  
Névleges áram / Rated current: 250A  
Zárlati szilárdság / Short-circuit strenght: 10kA  
Névleges feszültség / Main supply: 400/230V  
Betápláló kábelek / Incoming cable: Alsó  
Elmenő kábelek / Outgoing cable: Alsó  
Kábelcsatlakozások / Cable connection: Szivacsos  
Méret / Dimension: 1200x1000  
Földelési rendszer / Grounding system: TN-S  
Elosztó kivitel / Distribution design:

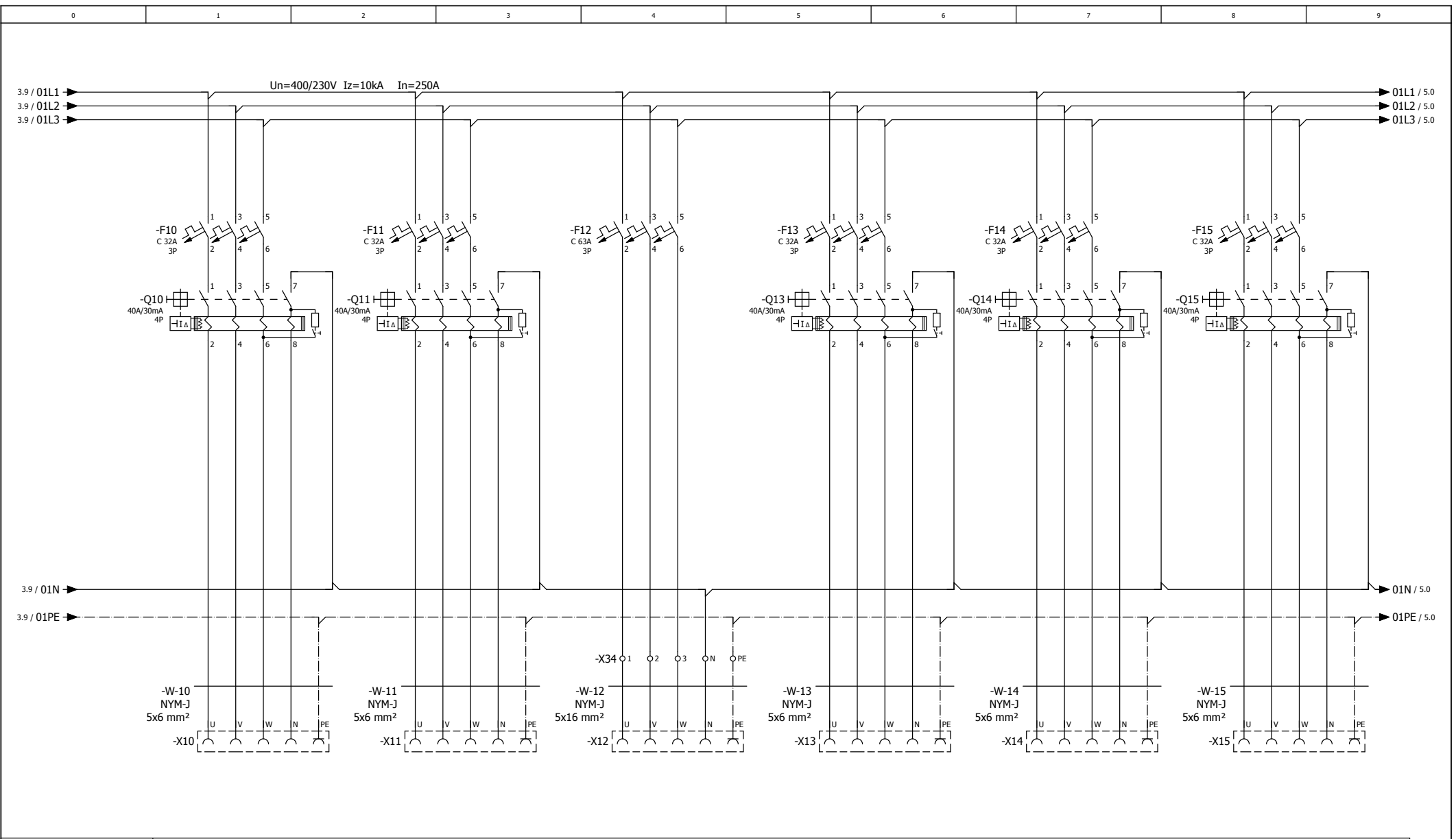
Dátum / Date: 2016.07.26.

Tervlapok száma / Number of pages: 8

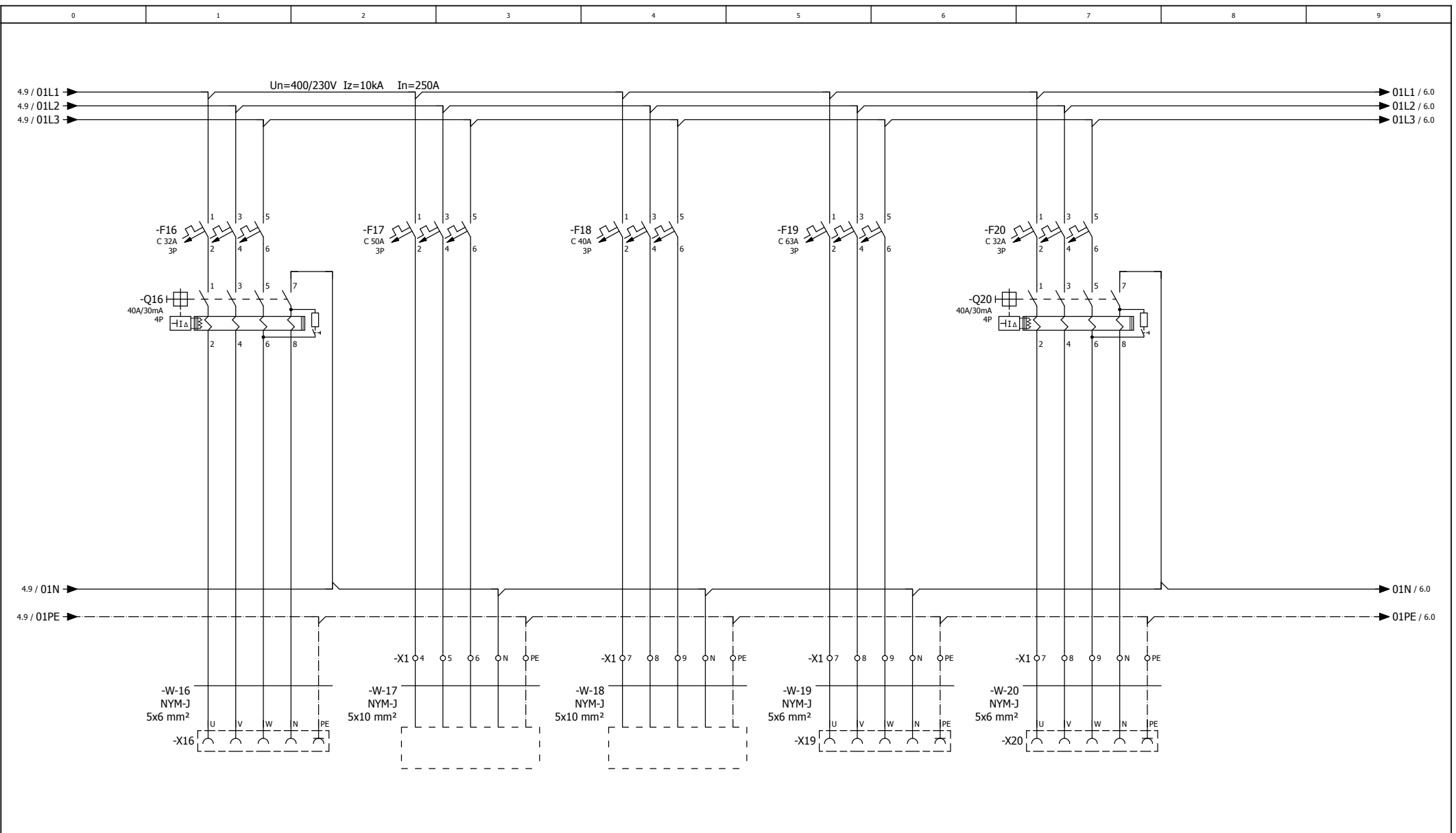




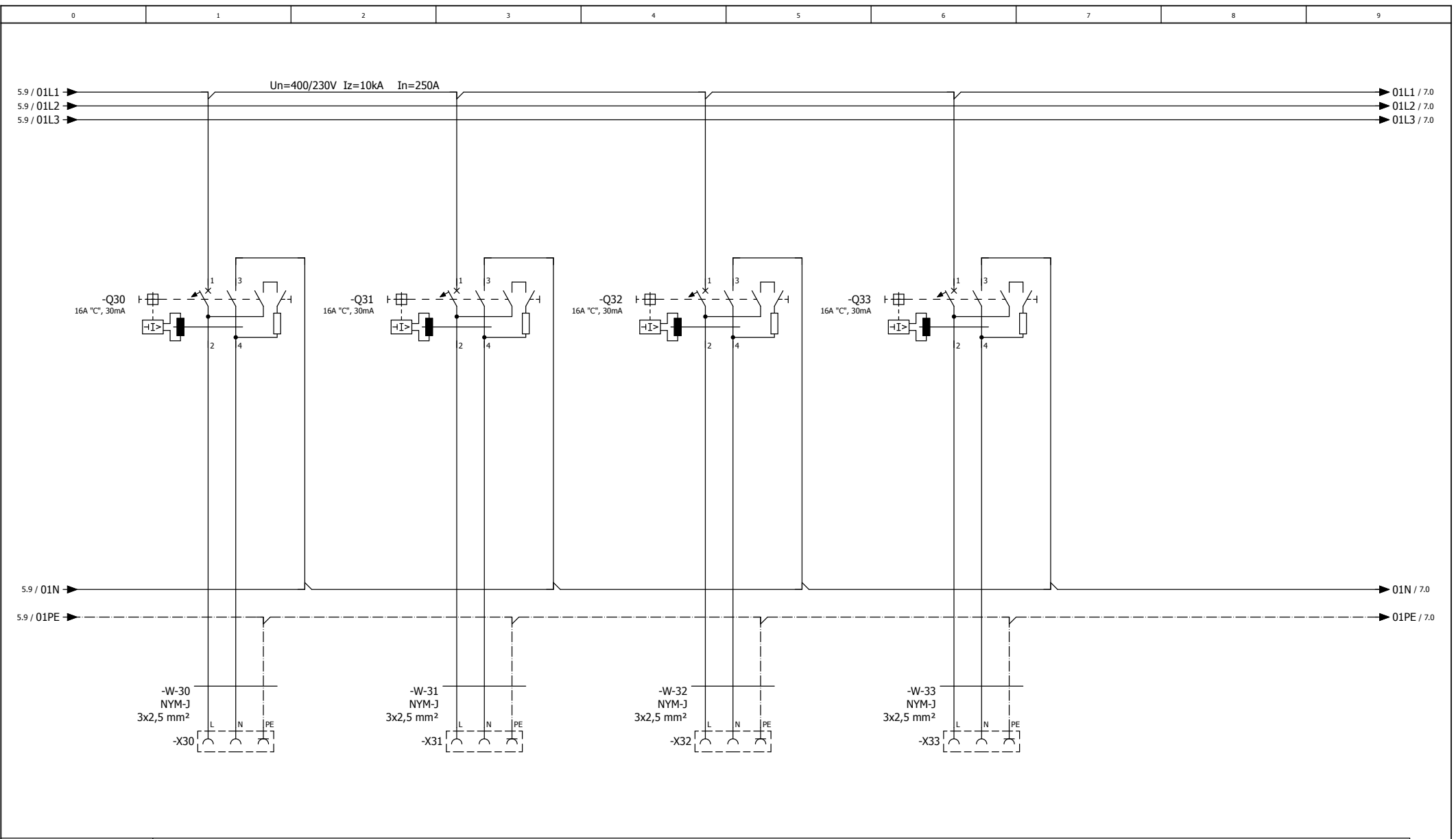
Áramkör	1	2	3	4a
Megnevezés	Betáplálás	Túlfeszültség-levezető	Fázisjelző	Feszültségfigyelés
Beép/egyid teljesítmény (kW)	-			



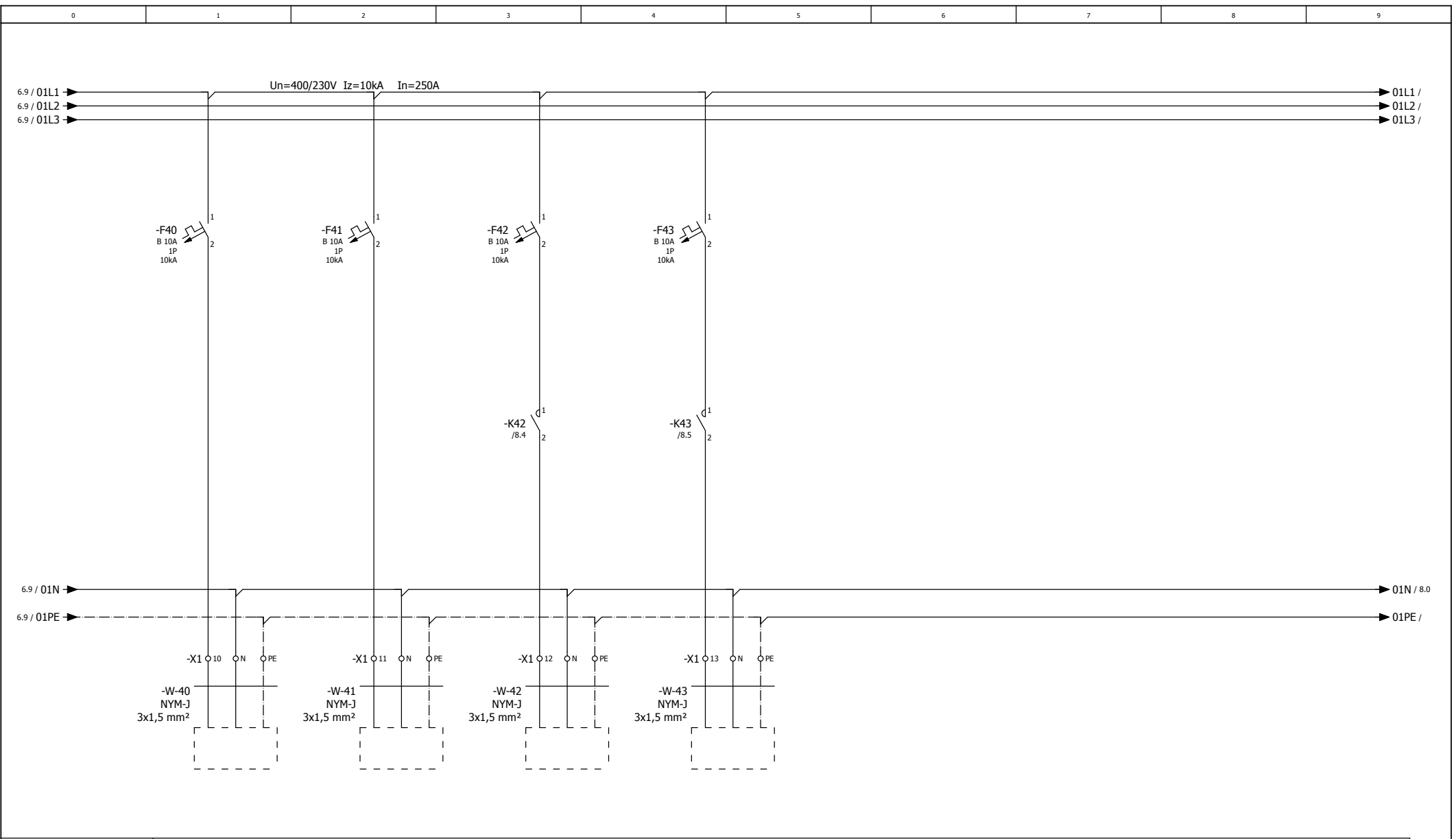
Áramkör	10	11	12	13	14	15
Megnevezés	Konténer 3F Dugalj	Kivetítők 3F Dugalj	Csatlakozó tábla 3F Dugalj	Konténer 3F Dugalj	Konténer 3F Dugalj	Konténer 3F Dugalj
Beép/egyid teljesítmény (kW)	11/3	11/3	11/3	11/3	11/3	11/3



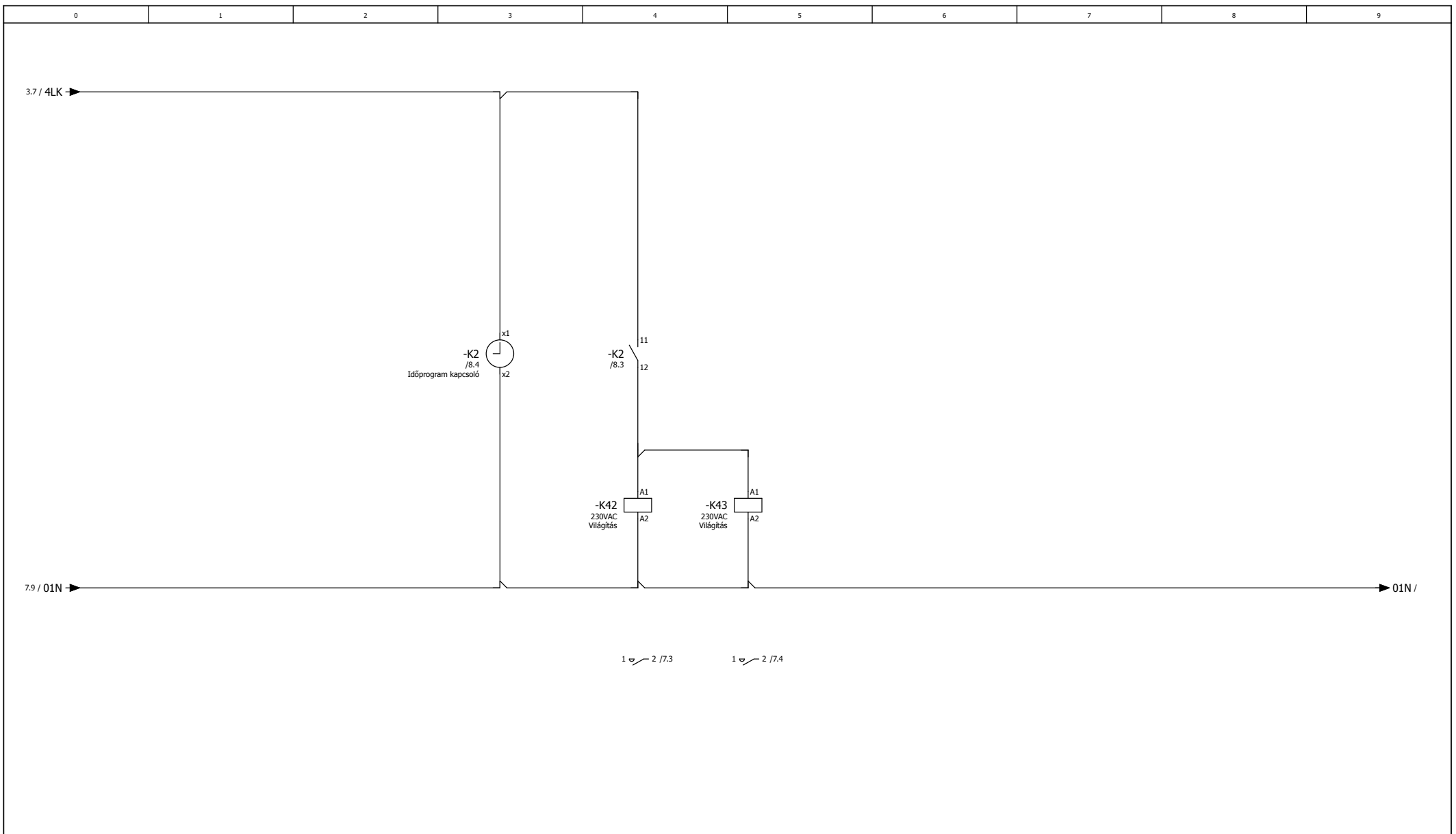
Áramkör	16	17	18	19	20
Megnevezés	Konténer 3F Dugalj	Medence gép	Jacuzzi gép	Tartalék	Tartalék
Beép/egyd teljesítmény (kW)	11/3	20	15	-	-



Áramkör	30	31	32	33
Megnevezés	1F Dugalj	1F Dugalj	1F Dugalj	1F Dugalj
Beép/egyid teljesítmény (kW)	2/1,2	2/1,2	2/1,2	2/1,2

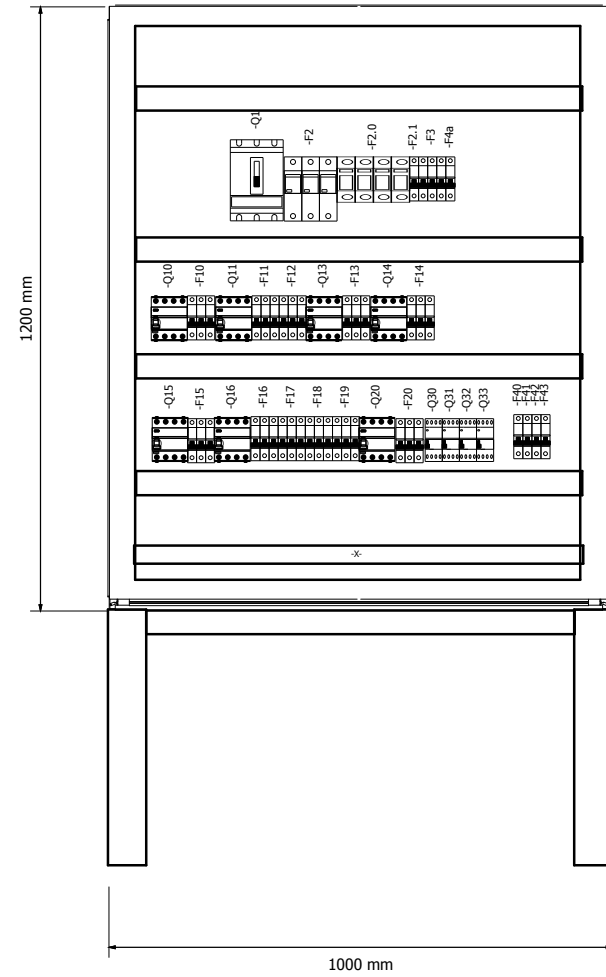
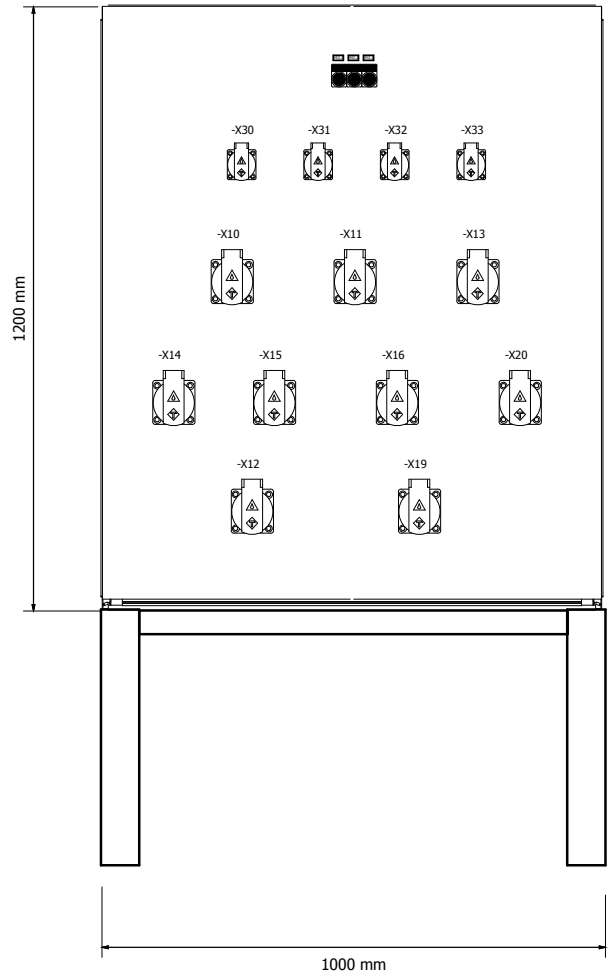


Áramkör	40	41	42	43
Megnevezés	Világítás	Világítás	Világítás	Világítás
Beép/egyid teljesítmény (kW)	1/1	1/1	1/1	1/1



Áramkör	
Megnevezés	
Beép/egyid teljesítmény (kW)	

P1





Elosztó megnevezés / Subject: P2  
Telepítési hely / Placement(Site): HD Ugrótorony  
Rajzszám / Drawing number: AC\_HD\_LV\_PP-P2

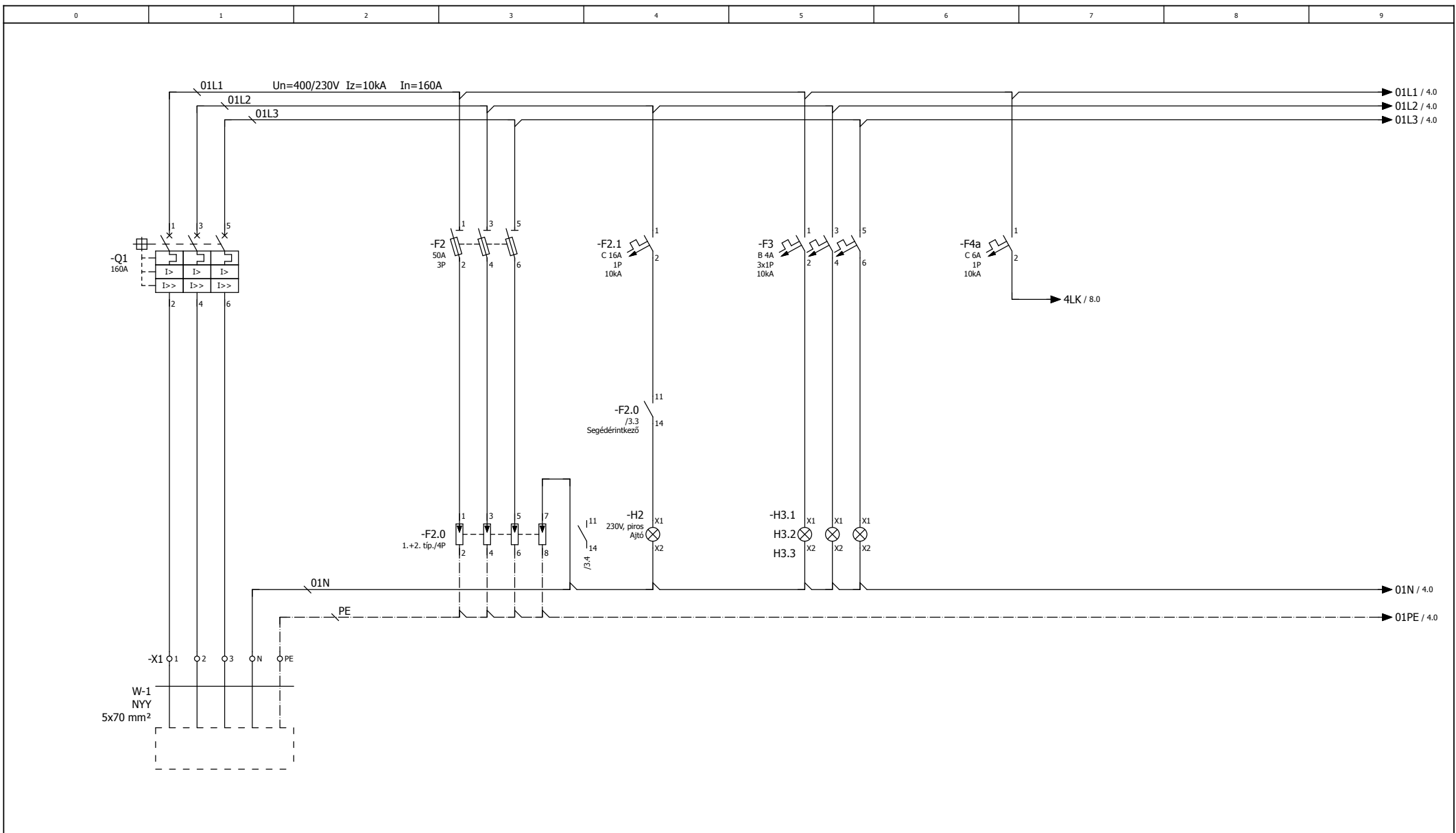
Funkció / Function: -  
Terv típusa / Type: Kiviteli terv  
Tervező (cég) / Designer (company): Artrea Consulting Kft.  
Felelős tervező / Accountable engineer: Üveges Zoltán  
Tervezői jogosultság / License number: V T 13-11298  
E-mail / Email: uveges.zoltan@artrea.hu  
Projektfelelős / Project manager:  
E-mail / Email:  
Telefon / Phone:  
Tervező / Designer: Ale Péter  
E-mail / Email: ale.peter@artrea.hu  
Belső tervellenőr / Internal plan auditor: Páli Sándor  
E-mail / Email: pali.sandor@artrea.hu

Szekrények védettsége / Protection grade: IP54  
Névleges áram / Rated current: 160A  
Zárlati szilárdság / Short-circuit strength: 10kA  
Névleges feszültség / Main supply: 400/230V  
Betápláló kábelek / Incoming cable: Alsó  
Elmenő kábelek / Outgoing cable: Alsó  
Kábelcsatlakozások / Cable connection: Szivacsos  
Méret / Dimension: 1200x1000  
Földelési rendszer / Grounding system: TN-S  
Elosztó kivitel / Distribution design:

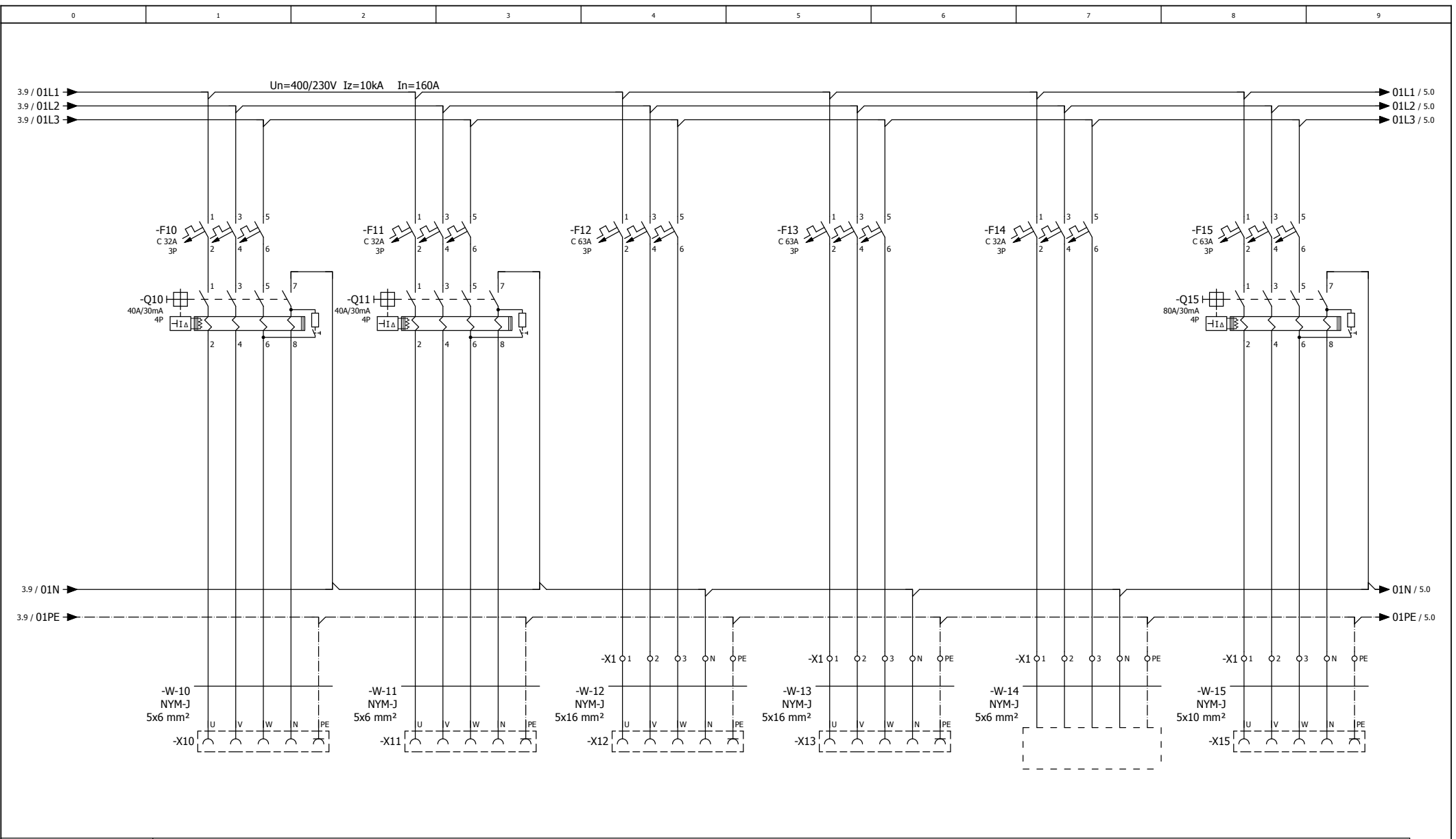
Dátum / Date: 2016.07.26.

Tervlapok száma / Number of pages: 8





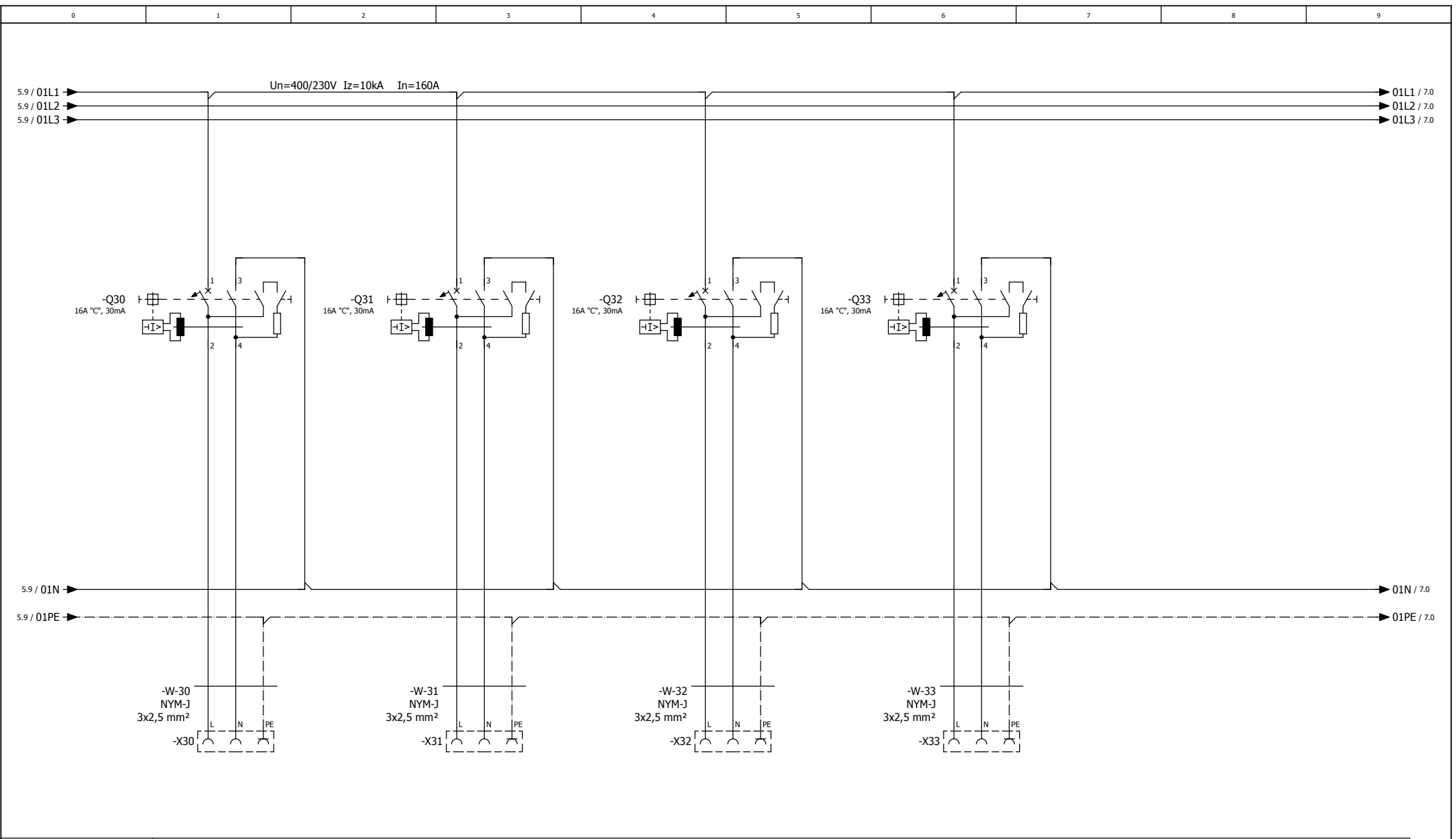
Áramkör	1	2	3	4a
Megnevezés	Betáplálás	Túlfeszültség-levezető	Fázisjelző	Feszültségfigyelés
Beép/egyid teljesítmény (kW)	-			



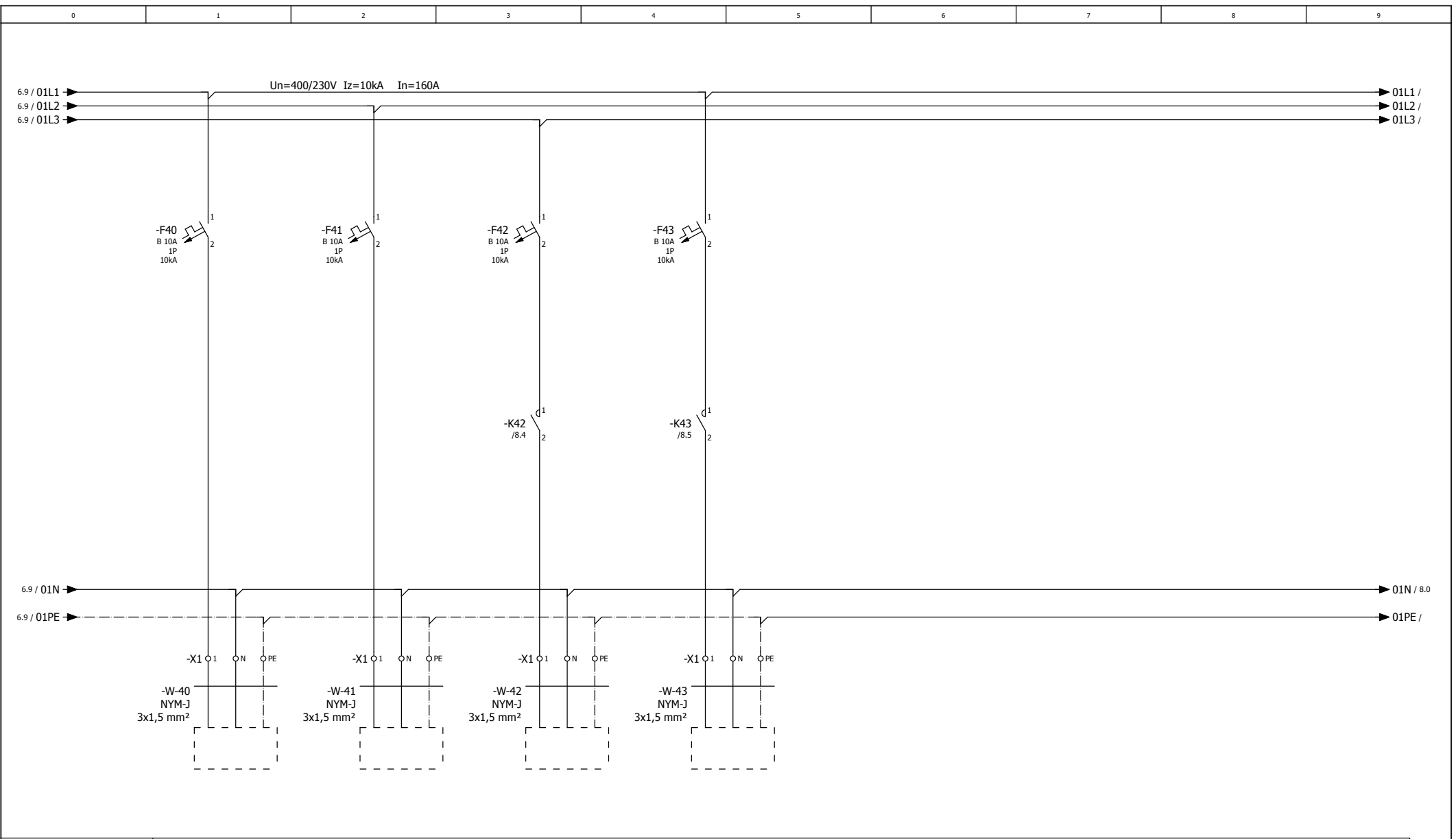
Áramkör	10	11	12	13	14	15
Megnevezés	Konténer 3F Dugalj	Konténer 3F Dugalj	Csatlakozó tábla 3F Dugalj	Csatlakozó tábla 3F Dugalj	Szerver	Tartalék
Beép/egyid teljesítmény (kW)	11/3	11/3	11/3	11/3	11/3	-



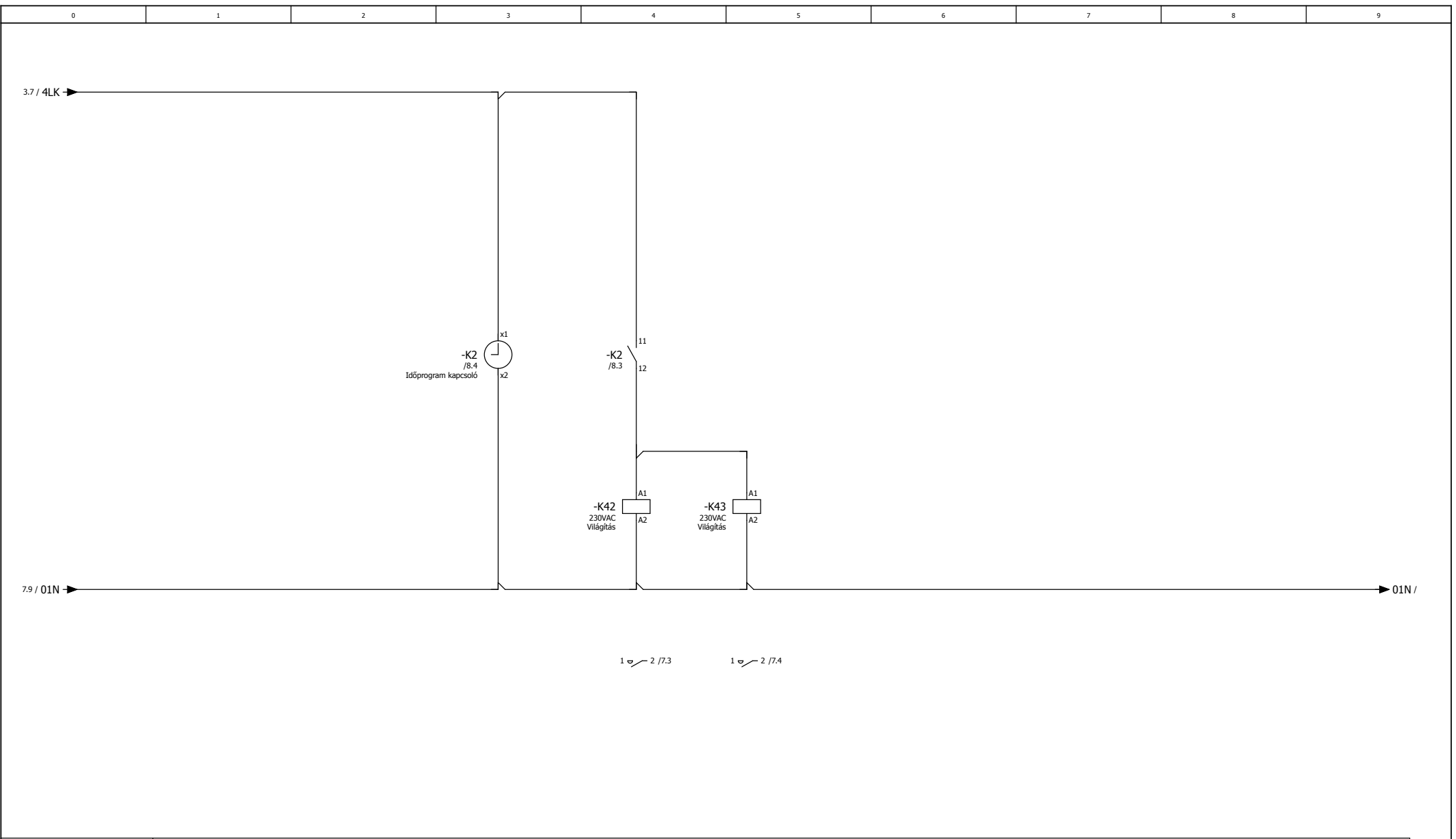
Áramkör	16
Megnevezés	Tartalék
Beép/egyid teljesítmény (kW)	-



Áramkör	30	31	32	33
Megnevezés	1F Dugalj	1F Dugalj	1F Dugalj	1F Dugalj
Beép/egyid teljesítmény (kW)	2/1,2	2/1,2	2/1,2	2/1,2

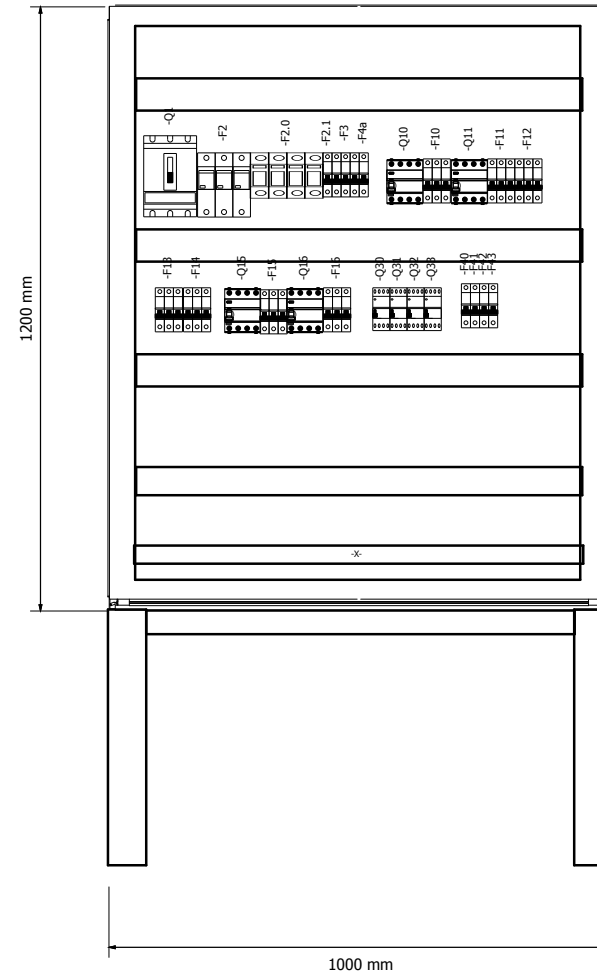
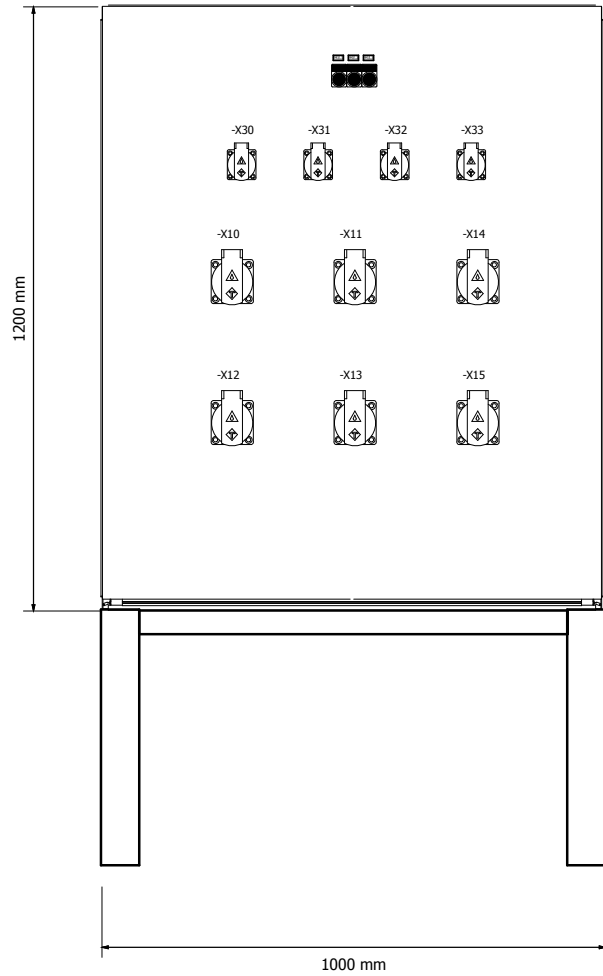


Áramkör	40	41	42	43
Megnevezés	Világítás	Világítás	Világítás	Világítás
Beép/egyid teljesítmény (kW)	1/1	1/1	1/1	1/1




Áramkör	
Megnevezés	
Beép/egyid teljesítmény (kW)	

P2





Elosztó megnevezés / Subject: P3  
Telepítési hely / Placement(Site): HD Ugrótorony  
Rajzszám / Drawing number: AC\_HD\_LV\_PP-P3

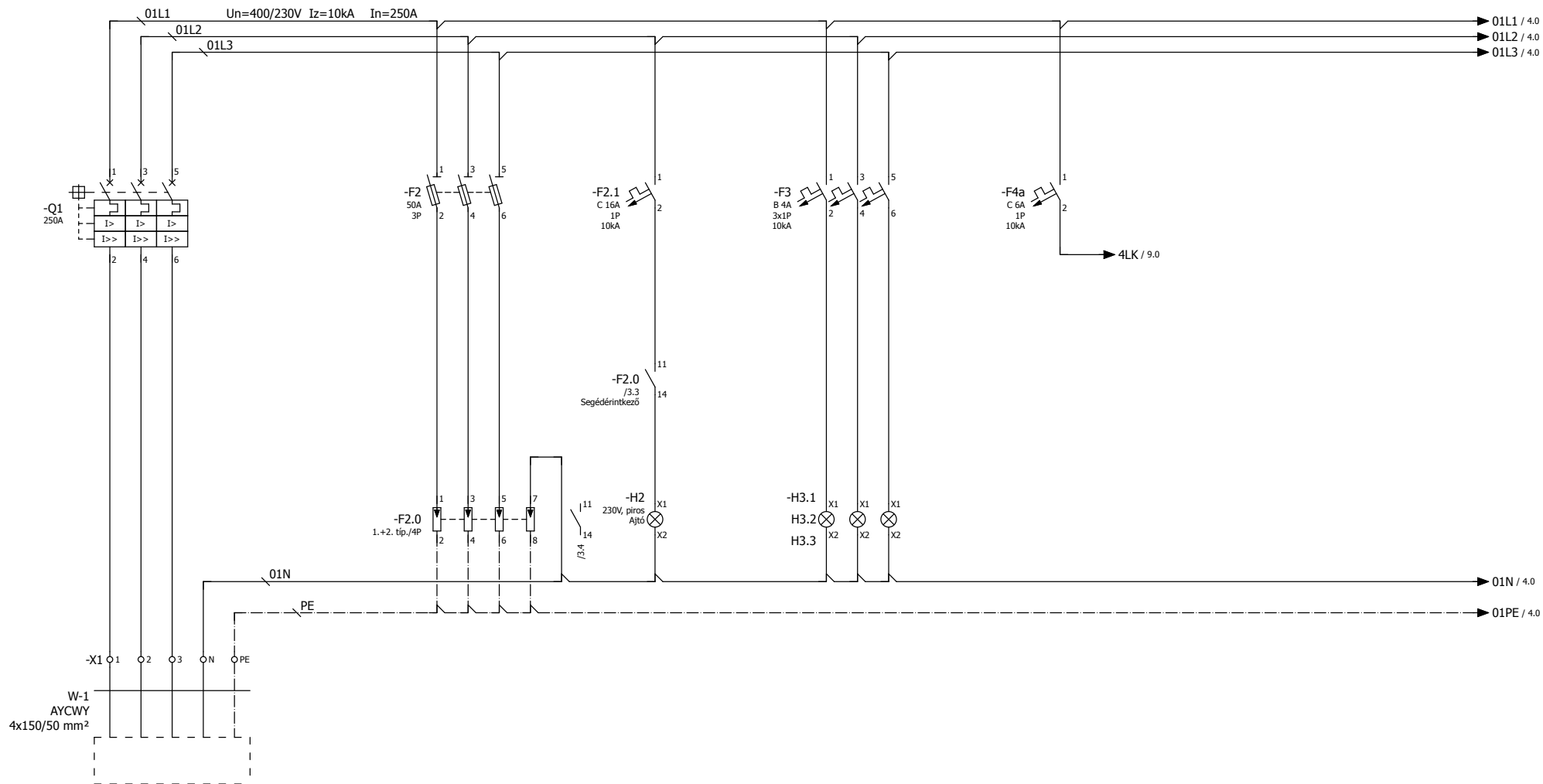
Funkció / Function: -  
Terv típusa / Type: Kiviteli terv  
Tervező (cég) / Designer (company): Artrea Consulting Kft.  
Felelős tervező / Accountable engineer: Üveges Zoltán   
Tervezői jogosultság / License number: V T 13-11298  
E-mail / Email: uveges.zoltan@artrea.hu  
Projektfelelős / Project manager:  
E-mail / Email:  
Telefon / Phone:  
Tervező / Designer: Ale Péter  
E-mail / Email: ale.peter@artrea.hu  
Belső tervellenőr / Internal plan auditor: Páli Sándor  
E-mail / Email: pali.sandor@artrea.hu

Szekrények védettsége / Protection grade: IP54  
Névleges áram / Rated current: 250A  
Zárlati szilárdság / Short-circuit strength: 10kA  
Névleges feszültség / Main supply: 400/230V  
Betápláló kábelek / Incoming cable: Alsó  
Elmenő kábelek / Outgoing cable: Alsó  
Kábelcsatlakozások / Cable connection: Szivacsos  
Méret / Dimension: 1200x1000  
Földelési rendszer / Grounding system: TN-S  
Elosztó kivitel / Distribution design:

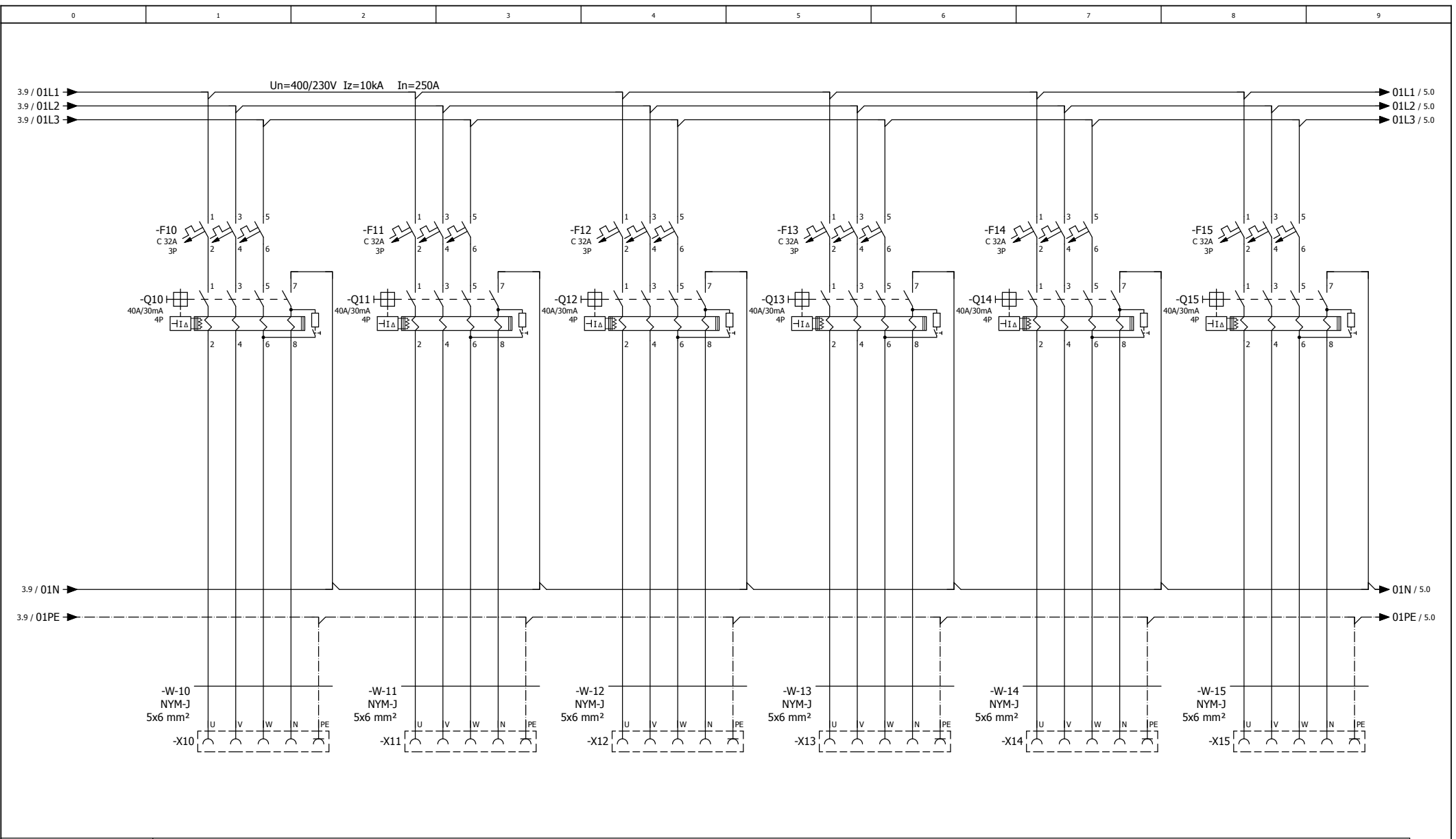
Dátum / Date: 2016.07.26.

Tervlapok száma / Number of pages: 9

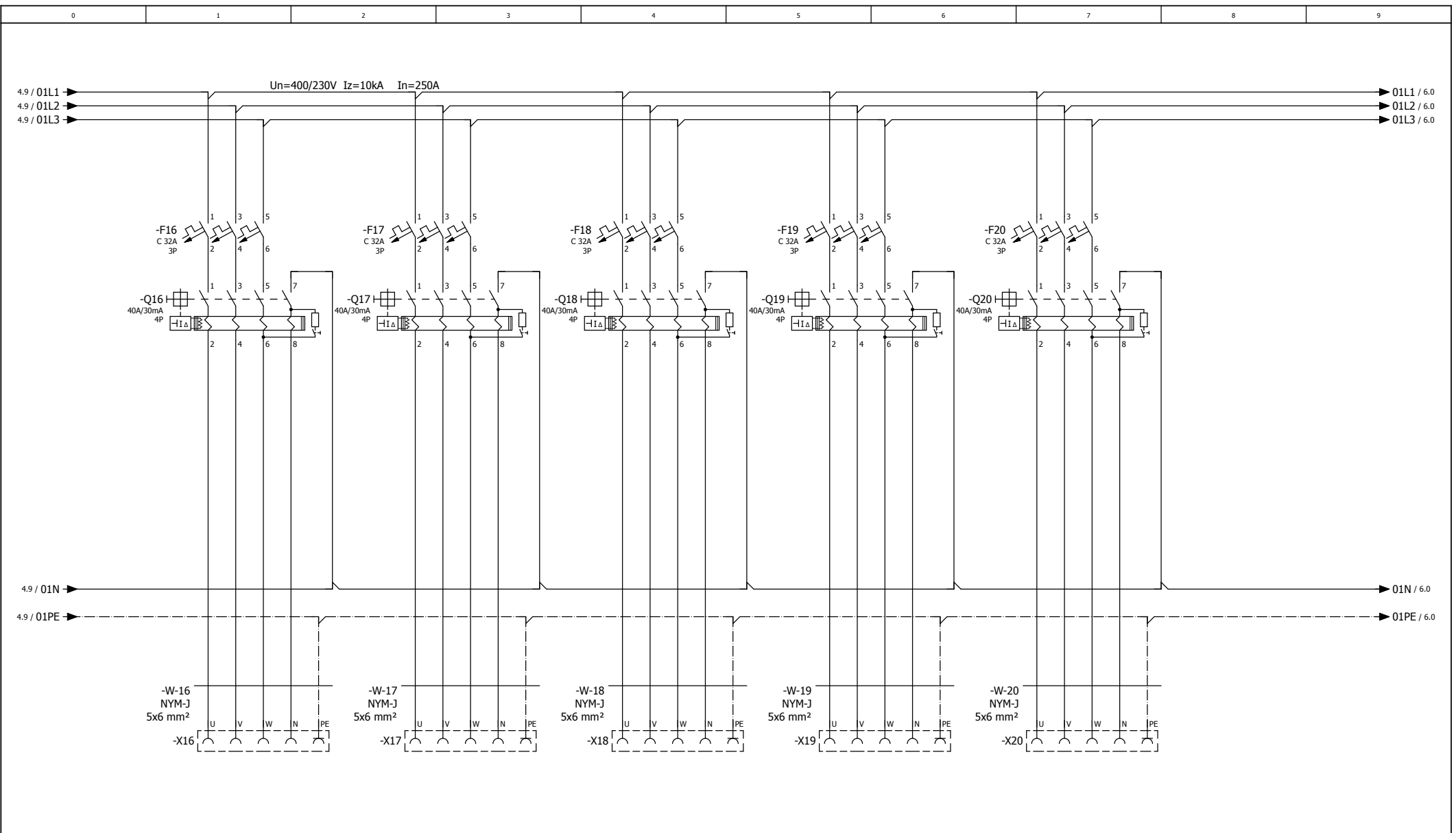




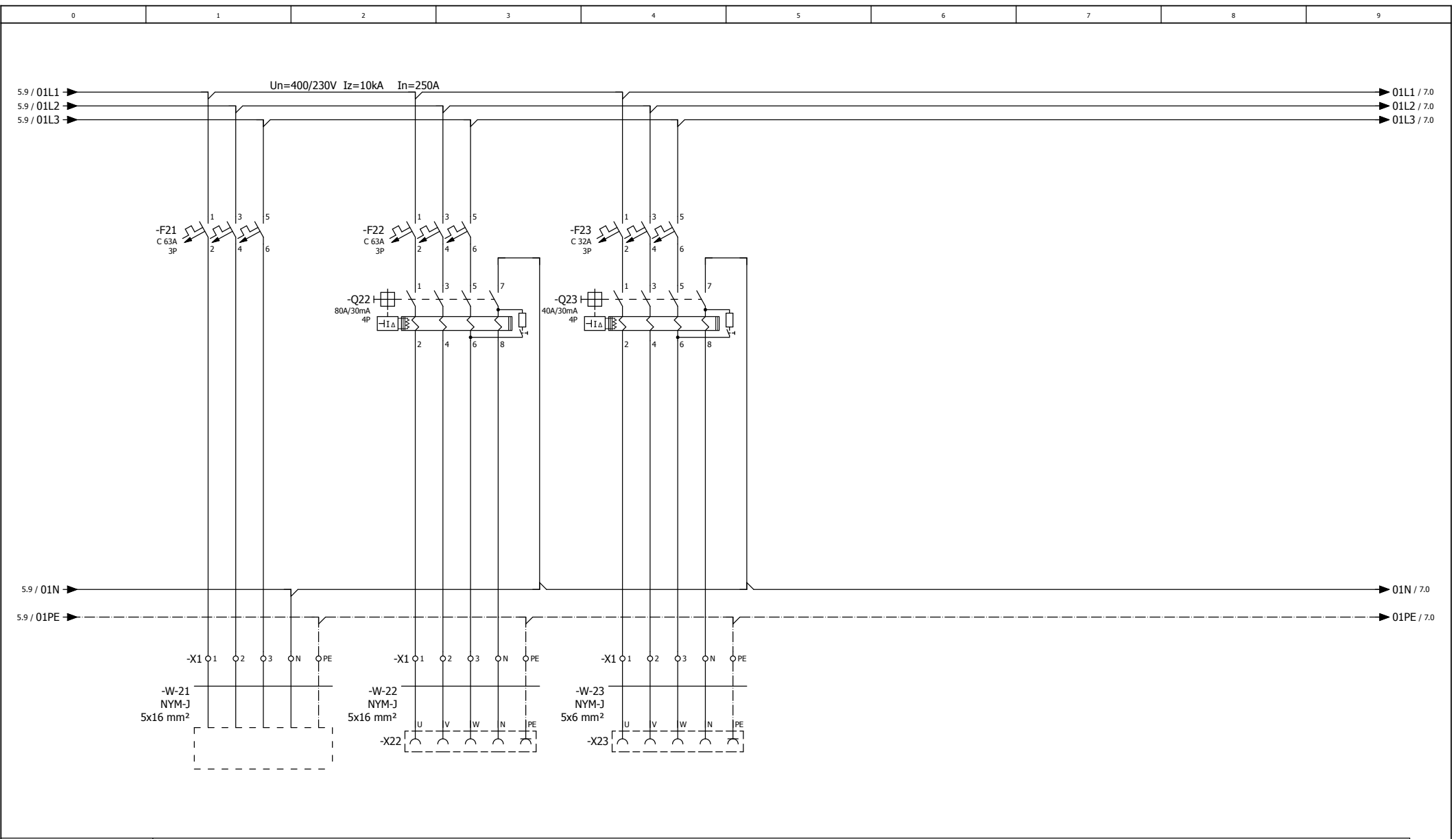
Áramkör	1	2	3	4a
Megnevezés	Betáplálás	Túlfeszültség-levezető	Fázisjelző	Feszültségfigyelés
Beép/egyid teljesítmény (kW)	-			



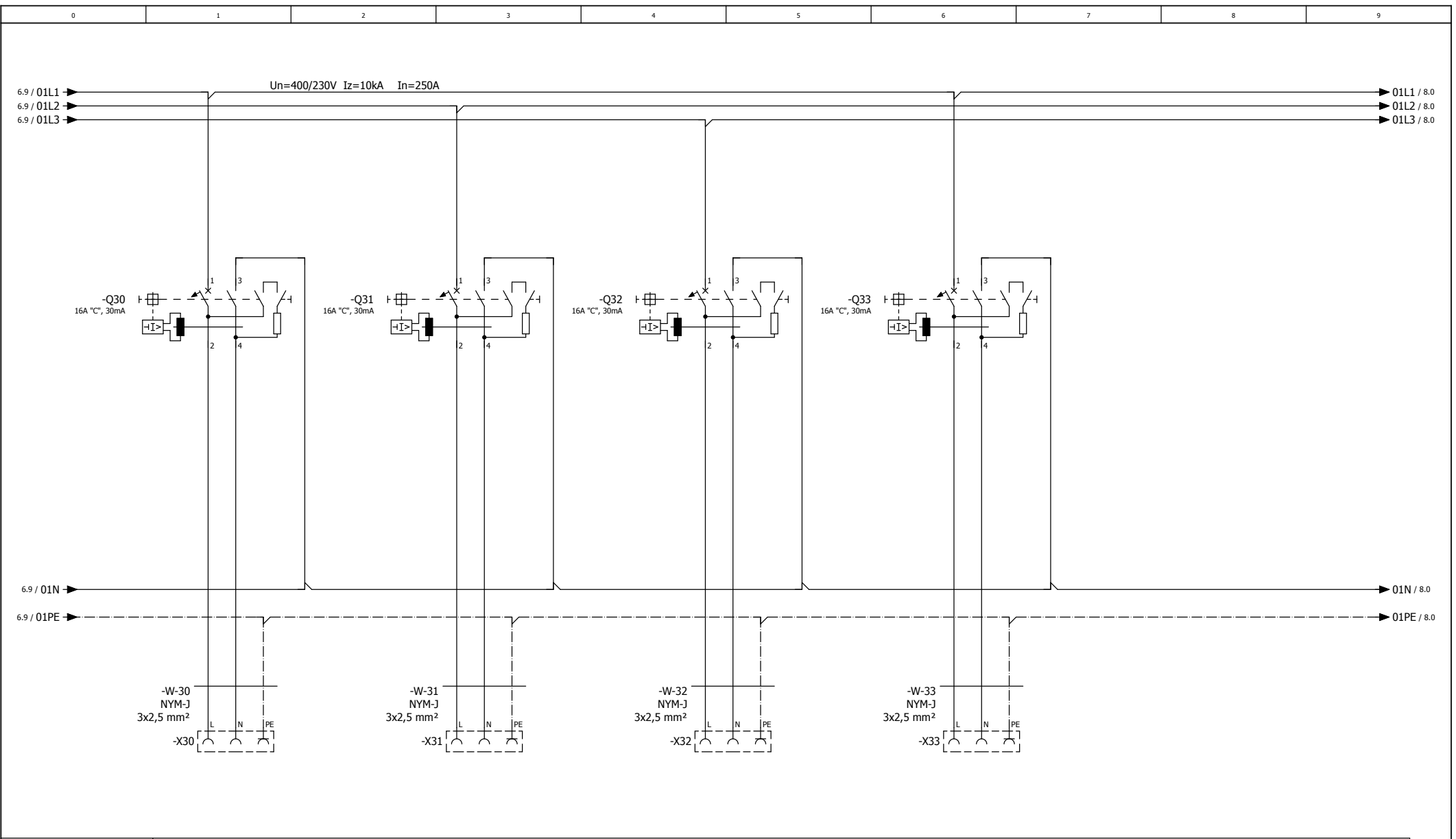
Áramkör	10	11	12	13	14	15
Megnevezés	Konténer 3F Dugalj	Konténer 3F Dugalj	Konténer 3F Dugalj	Konténer 3F Dugalj	Konténer 3F Dugalj	Konténer 3F Dugalj
Beép/egyid teljesítmény (kW)	11/3	11/3	11/3	11/3	11/3	11/3



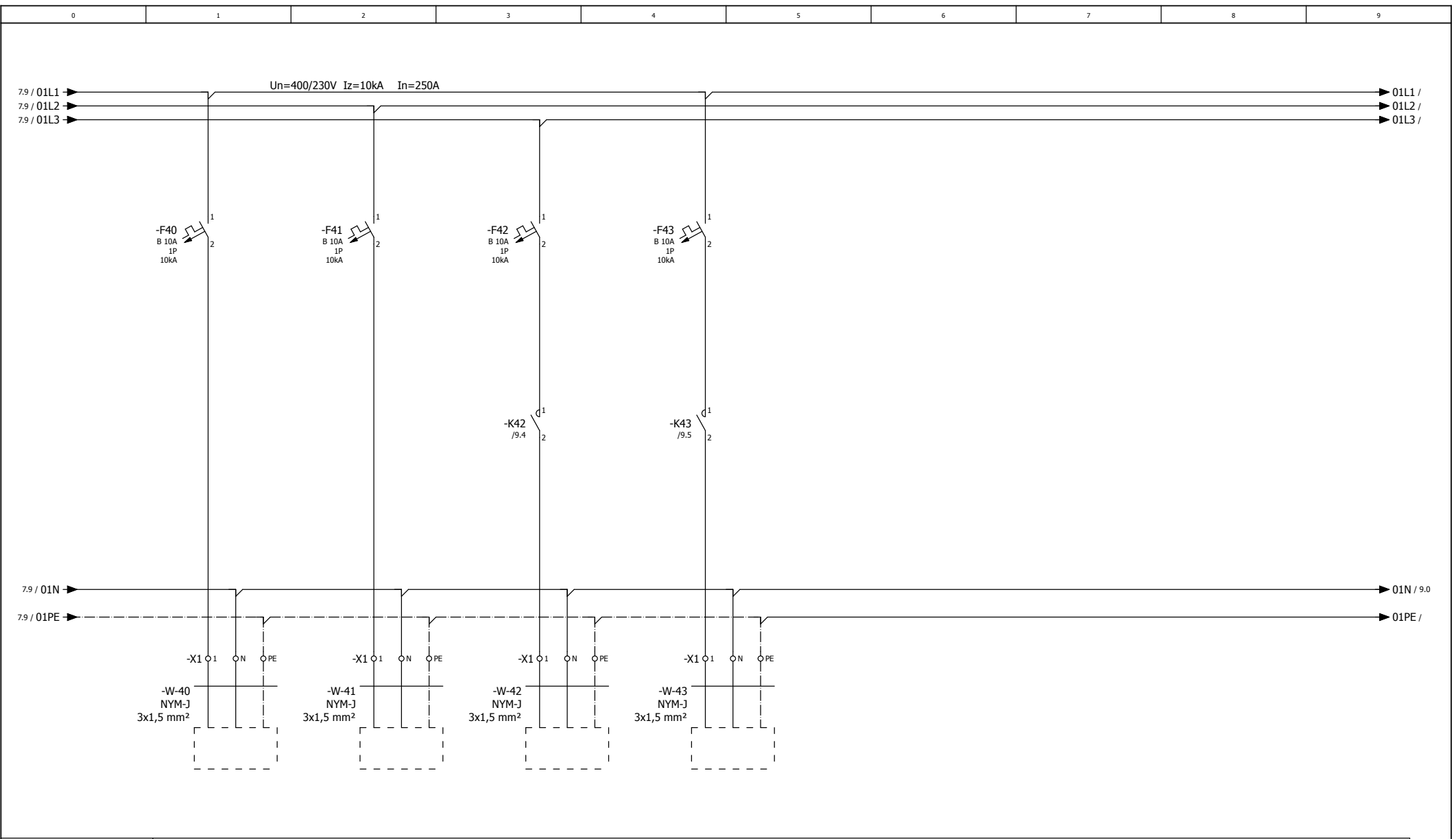
Áramkör	16	17	18	19	20
Megnevezés	Konténer 3F Dugalj	Konténer 3F Dugalj	Konténer 3F Dugalj	Konténer 3F Dugalj	Konténer 3F Dugalj
Beép/egyid teljesítmény (kW)	11/3	11/3	11/3	11/3	11/3



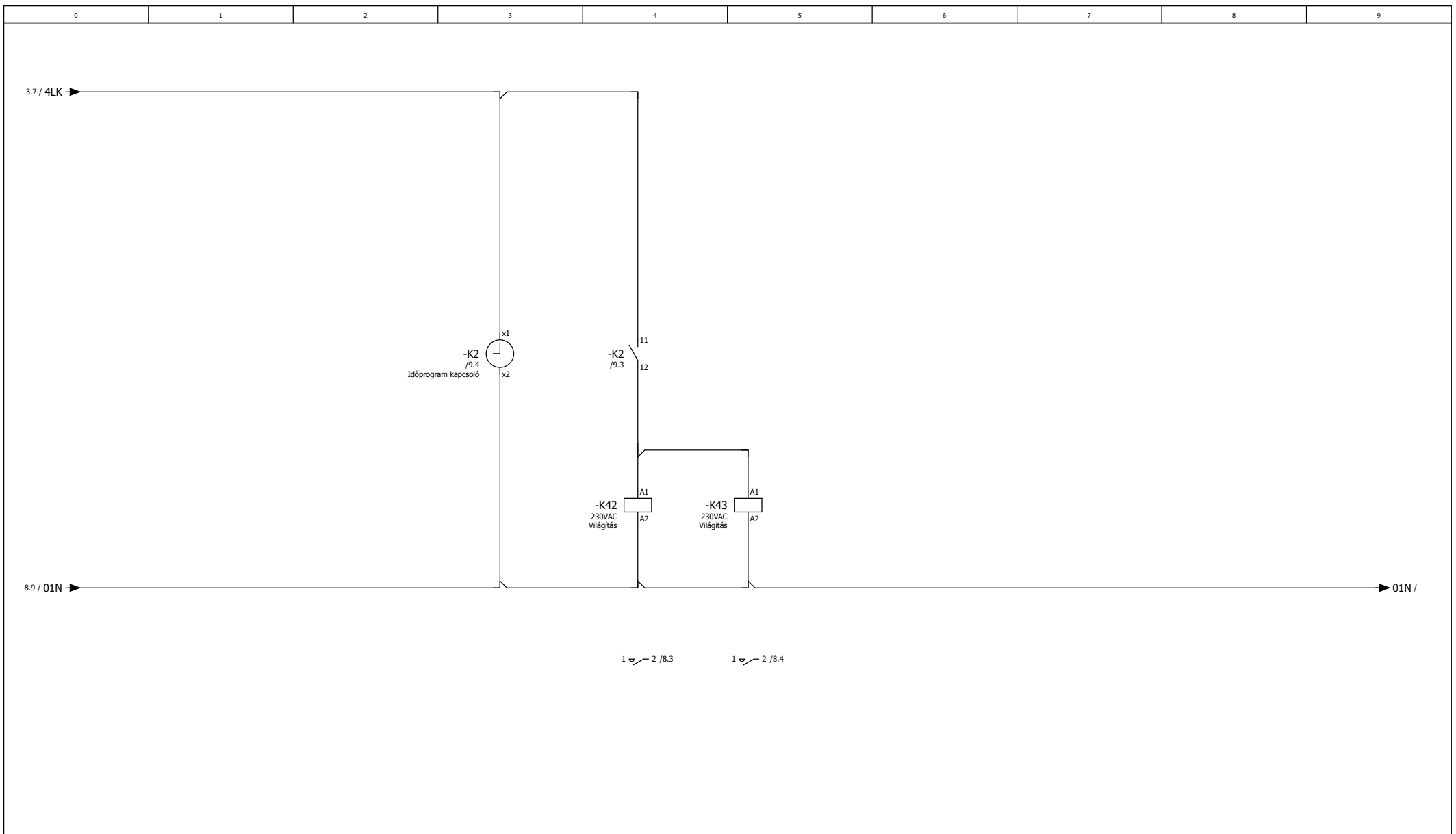
Áramkör	21	22	23
Megnevezés	Csatlakozó tábla	Tartalék	Tartalék
Beép/egyid teljesítmény (kW)	11/3	-	-



Áramkör	30	31	32	33
Megnevezés	1F Dugalj	1F Dugalj	1F Dugalj	1F Dugalj
Beép/egyid teljesítmény (kW)	2/1,2	2/1,2	2/1,2	2/1,2

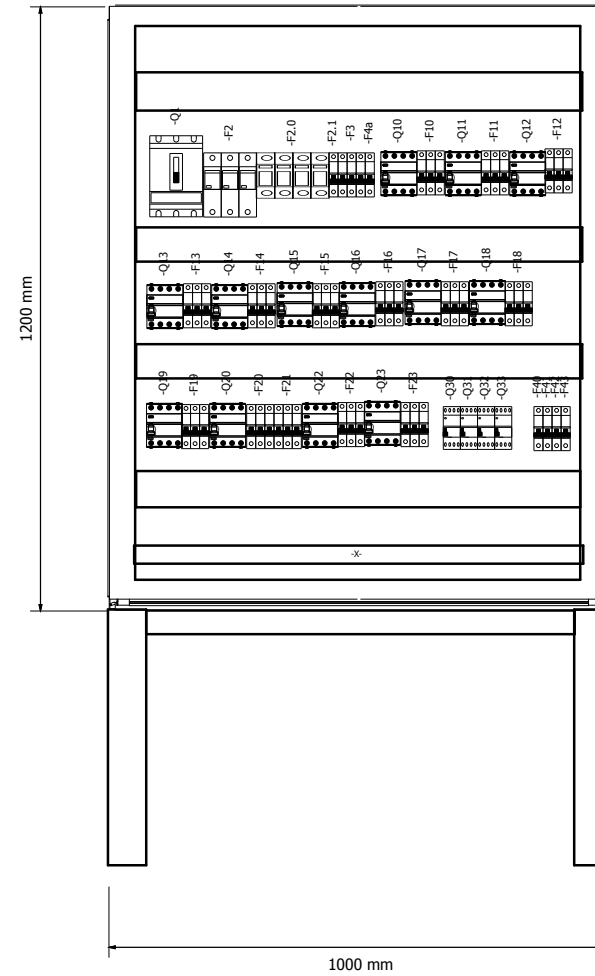
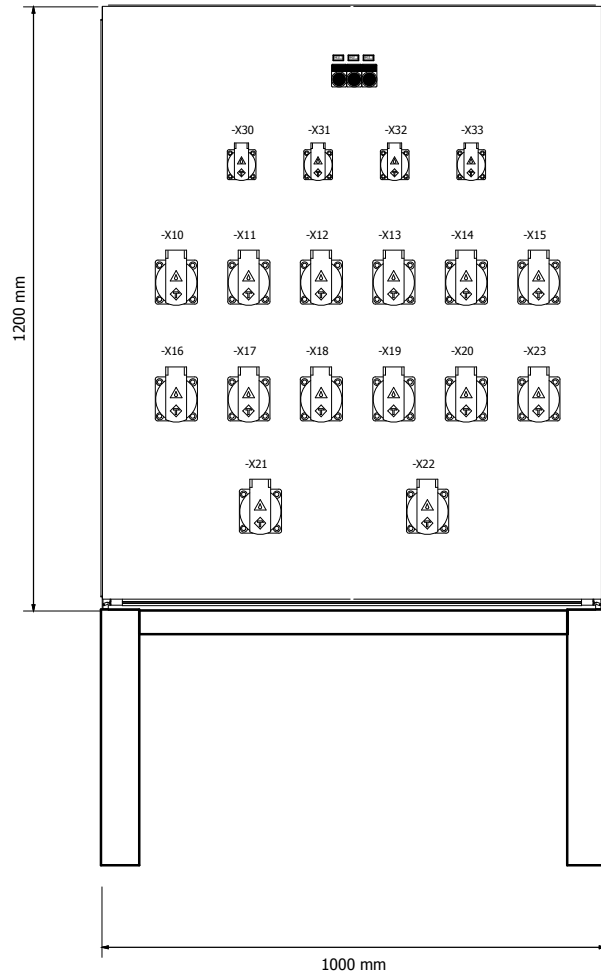


Áramkör	40	41	42	43
Megnevezés	Világítás	Világítás	Világítás	Világítás
Beép/egyid teljesítmény (kW)	1/1	1/1	1/1	1/1



Áramkör	
Megnevezés	
Beép/egyid teljesítmény (kW)	

P3







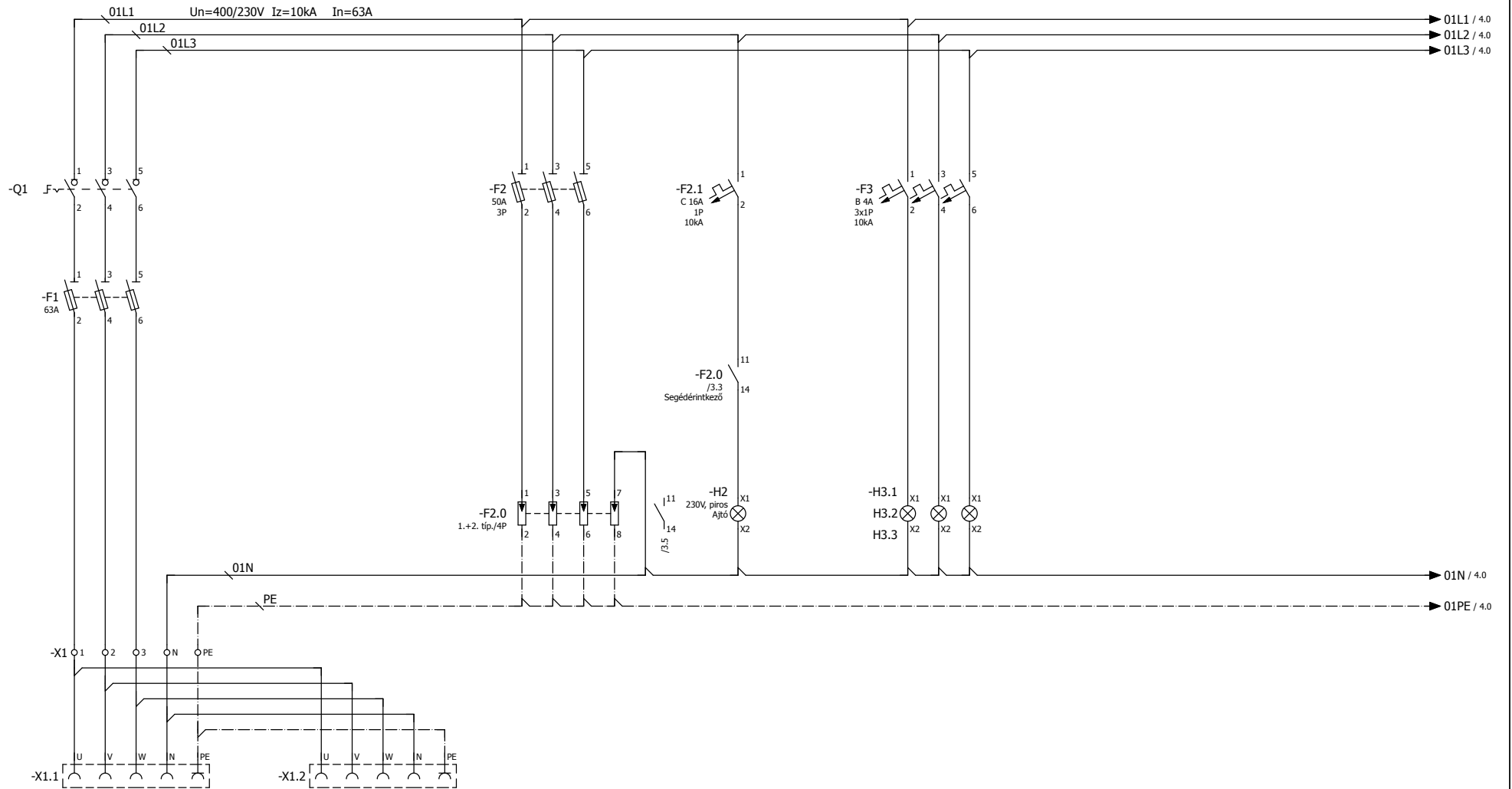
Elosztó megnevezés / Subject: P3\_X Típuselosztó, X=1-11  
Telepítési hely / Placement(Site): HD Ugrótorony  
Rajzszám / Drawing number: AC\_HD\_LV\_PP-P3.X

Funkció / Function: -  
Terv típusa / Type: Kiviteli terv  
Tervező (cég) / Designer (company): Artrea Consulting Kft.  
Felelős tervező / Accountable engineer: Üveges Zoltán   
Tervezői jogosultság / License number: V T 13-11298  
E-mail / Email: uveges.zoltan@artrea.hu  
Projektfelelős / Project manager:  
E-mail / Email:  
Telefon / Phone:  
Tervező / Designer: Ale Péter  
E-mail / Email: ale.peter@artrea.hu  
Belső tervellenőr / Internal plan auditor: Páli Sándor  
E-mail / Email: pali.sandor@artrea.hu

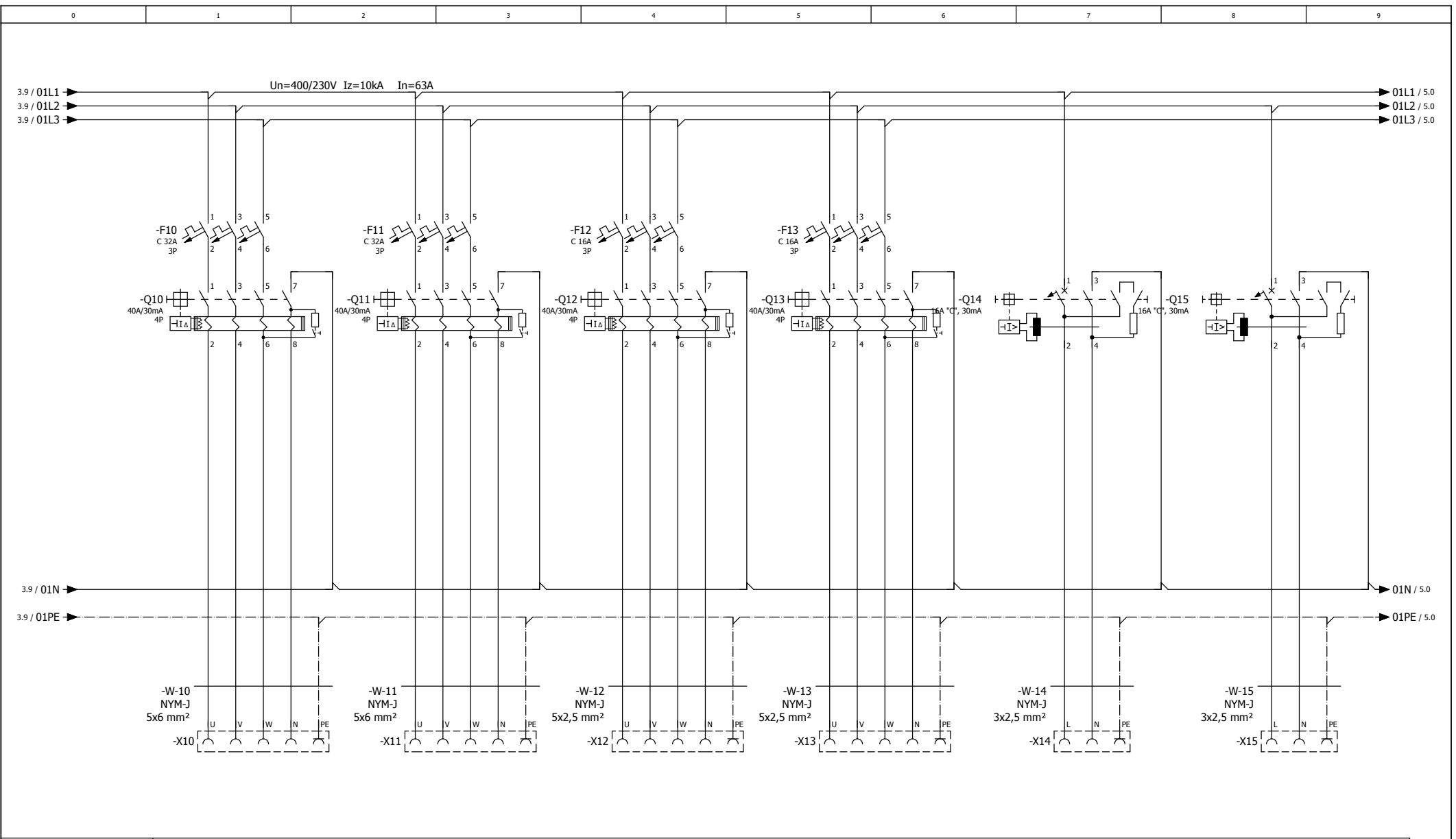
Szekrények védettsége / Protection grade: IP54  
Névleges áram / Rated current: 63A  
Zárlati szilárdság / Short-circuit strength: 10kA  
Névleges feszültség / Main supply: 400/230V  
Betápláló kábelek / Incoming cable: Alsó  
Elmenő kábelek / Outgoing cable: Alsó  
Kábelcsatlakozások / Cable connection: Szivacsos  
Méret / Dimension: 1200x800  
Földelési rendszer / Grounding system: TN-S  
Elosztó kivitel / Distribution design:

Dátum / Date: 2016.07.26.

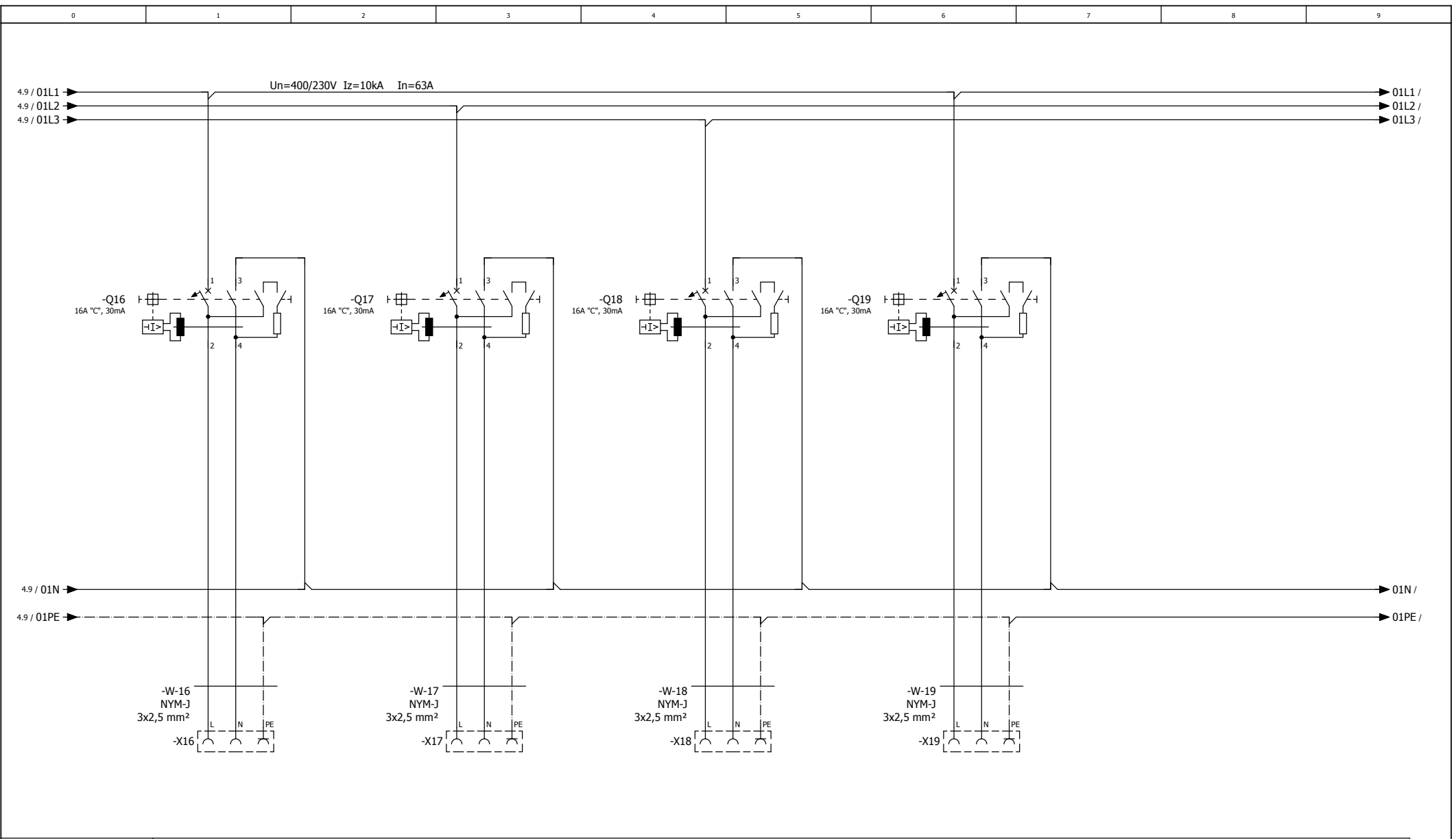
Tervlapok száma / Number of pages: 5



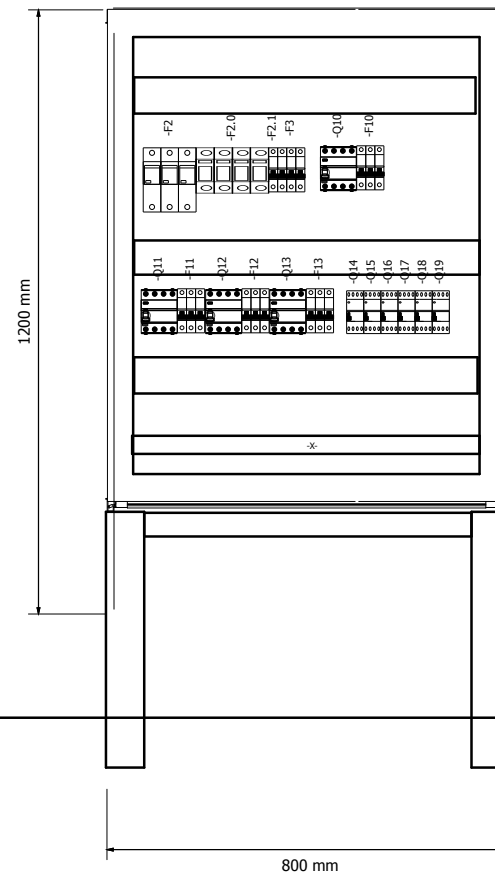
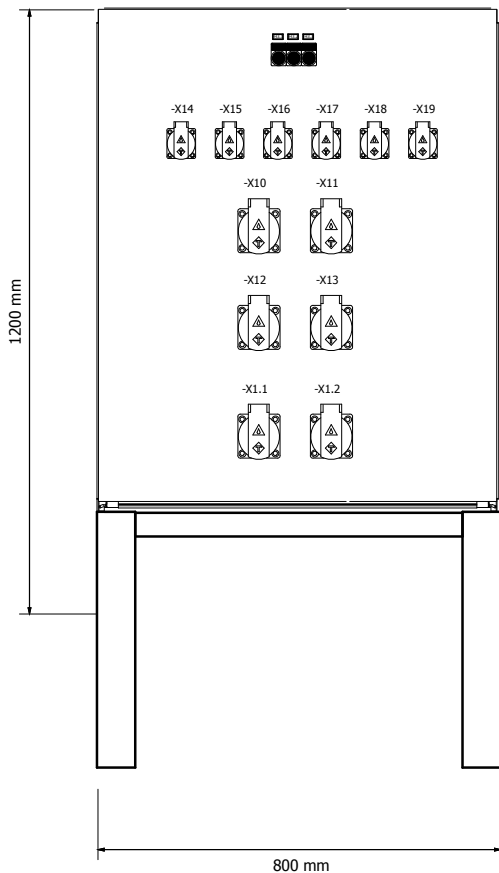
Áramkör	1	2	3
Megnevezés	Betáplálás	Túlfeszültség-levezető	Fázisjelző
Beép/egyid teljesítmény (kW)	-		



Áramkör	10	11	12	13	14	15
Megnevezés	3F Dugalj	3F Dugalj	3F Dugalj	3F Dugalj	1F Dugalj	1F Dugalj
Beép/egyid teljesítmény (kW)	11/3	11/3	11/3	11/3	2/1,2	2/1,2




Áramkör	16	17	18	19
Megnevezés	1F Dugalj	1F Dugalj	1F Dugalj	1F Dugalj
Beép/egyid teljesítmény (kW)	2/1,2	2/1,2	2/1,2	2/1,2





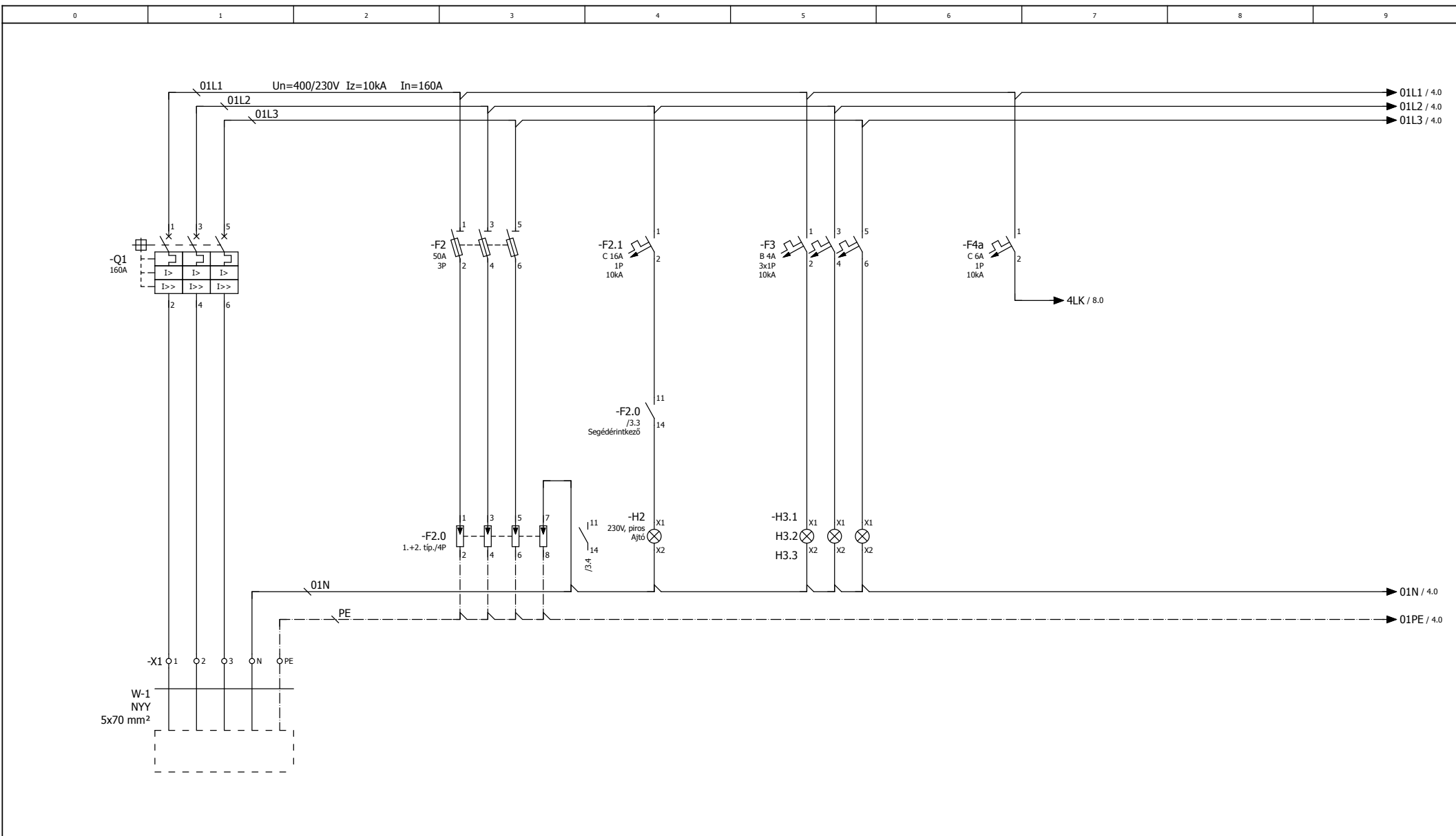
Elosztó megnevezés / Subject: P4  
Telepítési hely / Placement(Site): HD Ugrótorony  
Rajzszám / Drawing number: AC\_HD\_LV\_PP-P4

Funkció / Function: -  
Terv típusa / Type: Kiviteli terv  
Tervező (cég) / Designer (company): Artrea Consulting Kft.  
Felelős tervező / Accountable engineer: Üveges Zoltán   
Tervezői jogosultság / License number: V T 13-11298  
E-mail / Email: uveges.zoltan@artrea.hu  
Projektfelelős / Project manager:  
E-mail / Email:  
Telefon / Phone:  
Tervező / Designer: Ale Péter  
E-mail / Email: ale.peter@artrea.hu  
Belső tervellenőr / Internal plan auditor: Páli Sándor  
E-mail / Email: pali.sandor@artrea.hu

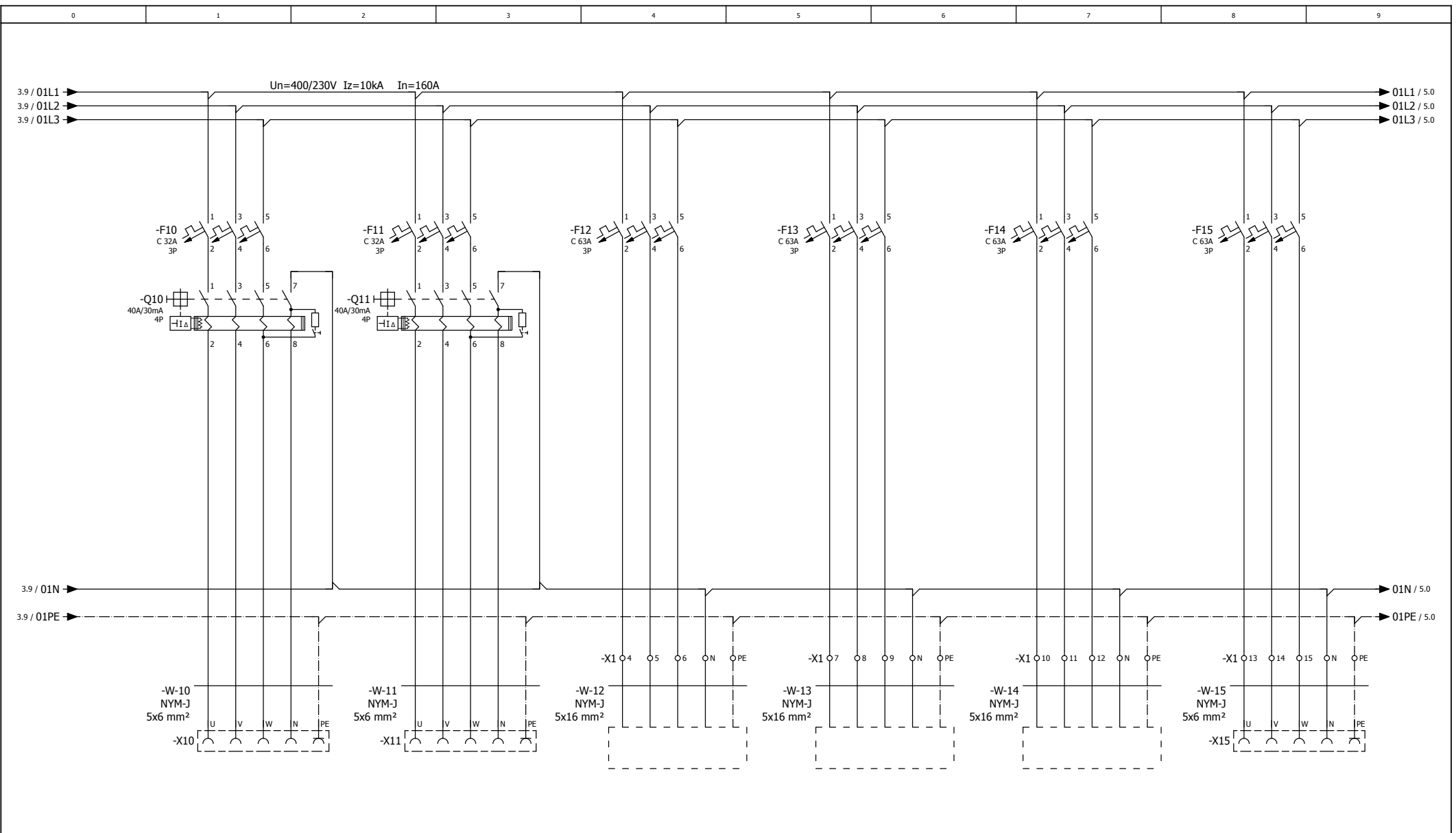
Szekrények védettsége / Protection grade: IP54  
Névleges áram / Rated current: 160A  
Zárlati szilárdság / Short-circuit strenght: 10kA  
Névleges feszültség / Main supply: 400/230V  
Betápláló kábelek / Incoming cable: Alsó  
Elmenő kábelek / Outgoing cable: Alsó  
Kábelcsatlakozások / Cable connection: Szivacsos  
Méret / Dimension: 1200x1000  
Földelési rendszer / Grounding system: TN-S  
Elosztó kivitel / Distribution design:

Dátum / Date: 2016.07.26.

Tervlapok száma / Number of pages: 8

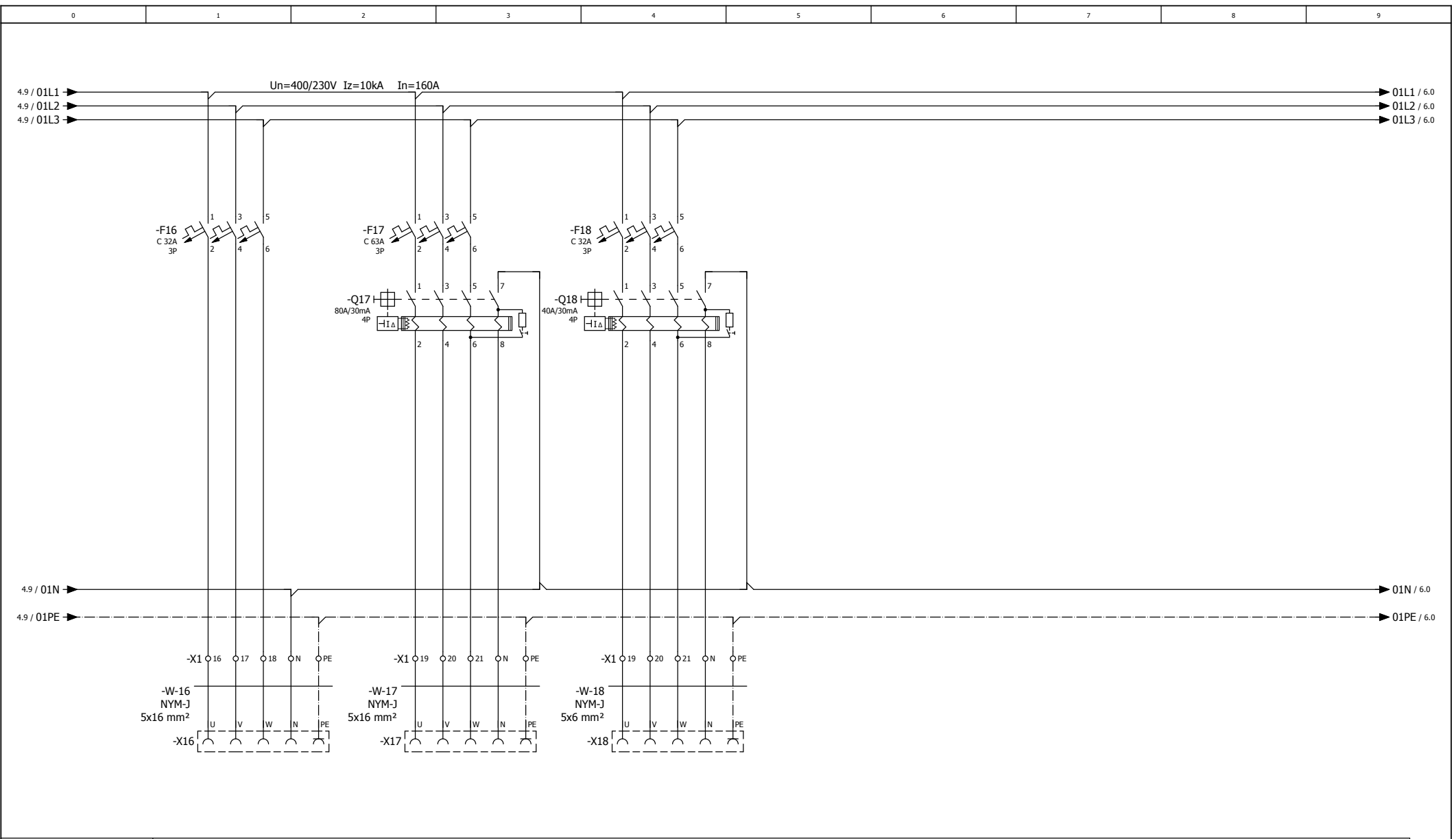


Áramkör	1	2	3	4a
Megnevezés	Betáplálás	Túlfeszültség-levezető	Fázisjelző	Feszültségfigyelés
Beép/egyid teljesítmény (kW)	63,1/41,1			

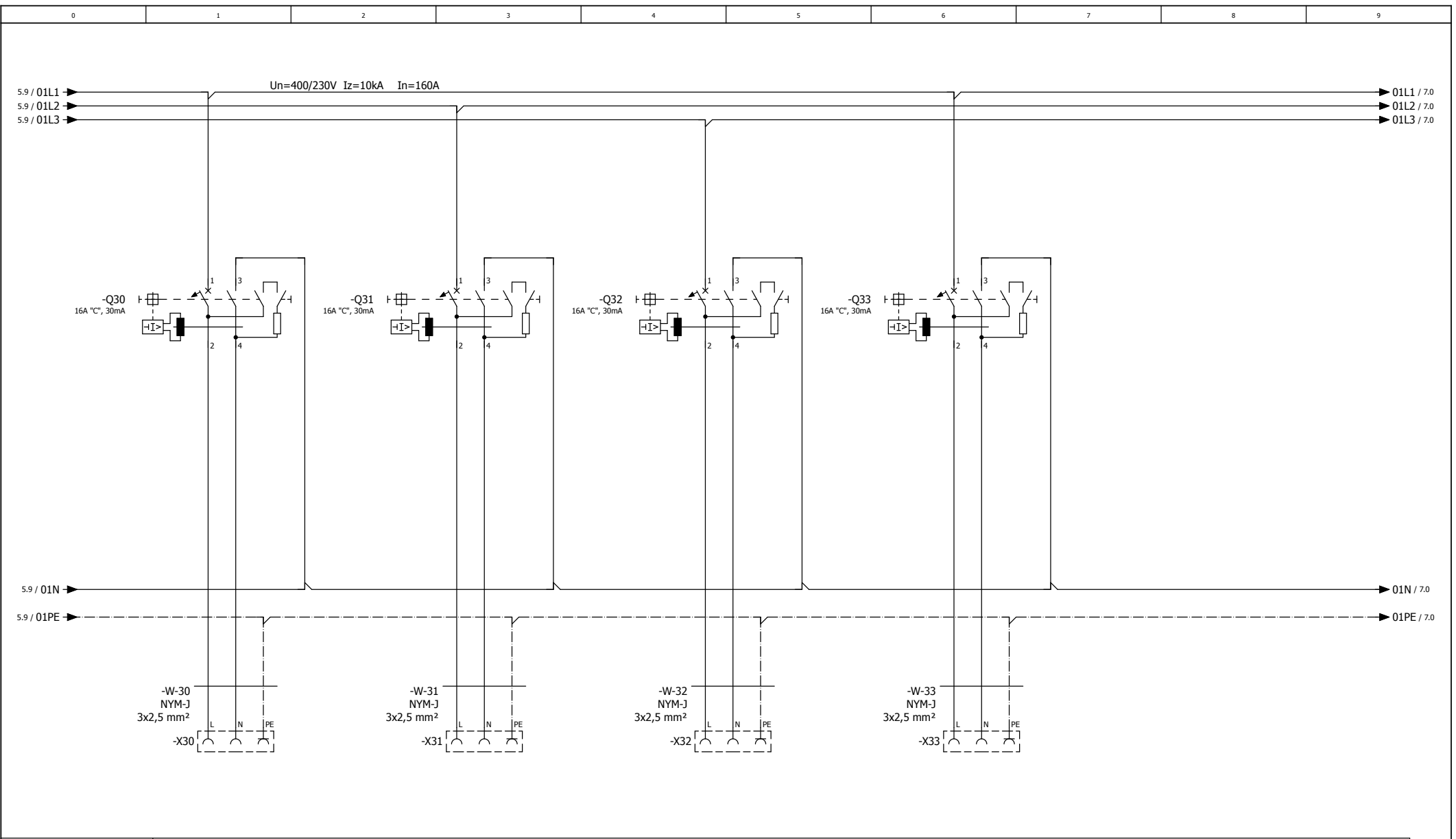


Áramkör	10	11	12	13	14	15
Megnevezés	Konténer 3F Dugalj	Konténer 3F Dugalj	Büfé 3F Dugalj	Büfé 3F Dugalj	Büfé 3F Dugalj	Csatlakozó tábla
Beép/egyid teljesítmény (kW)	11/3	11/3	35/20	35/20	35/20	35/20

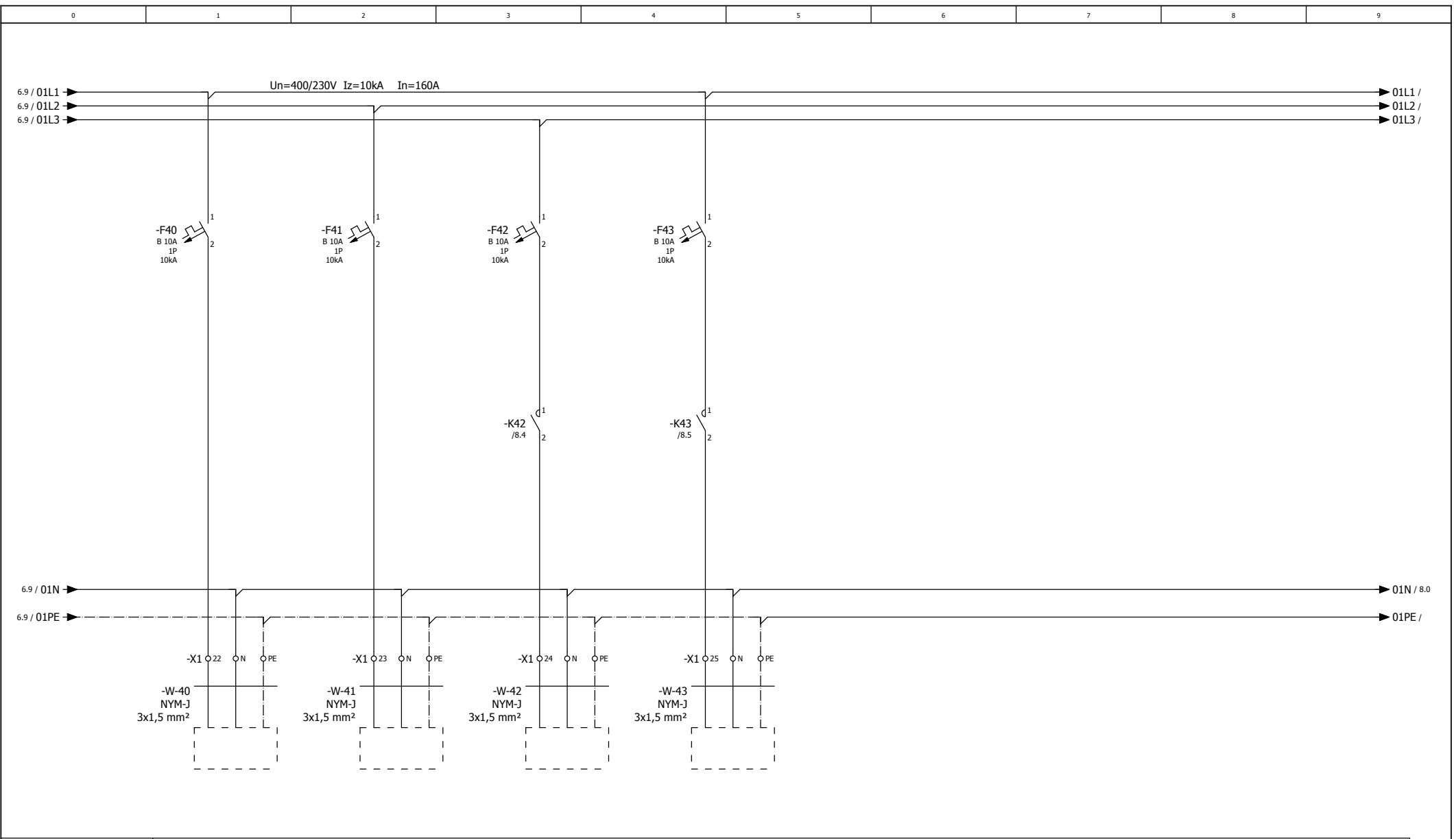




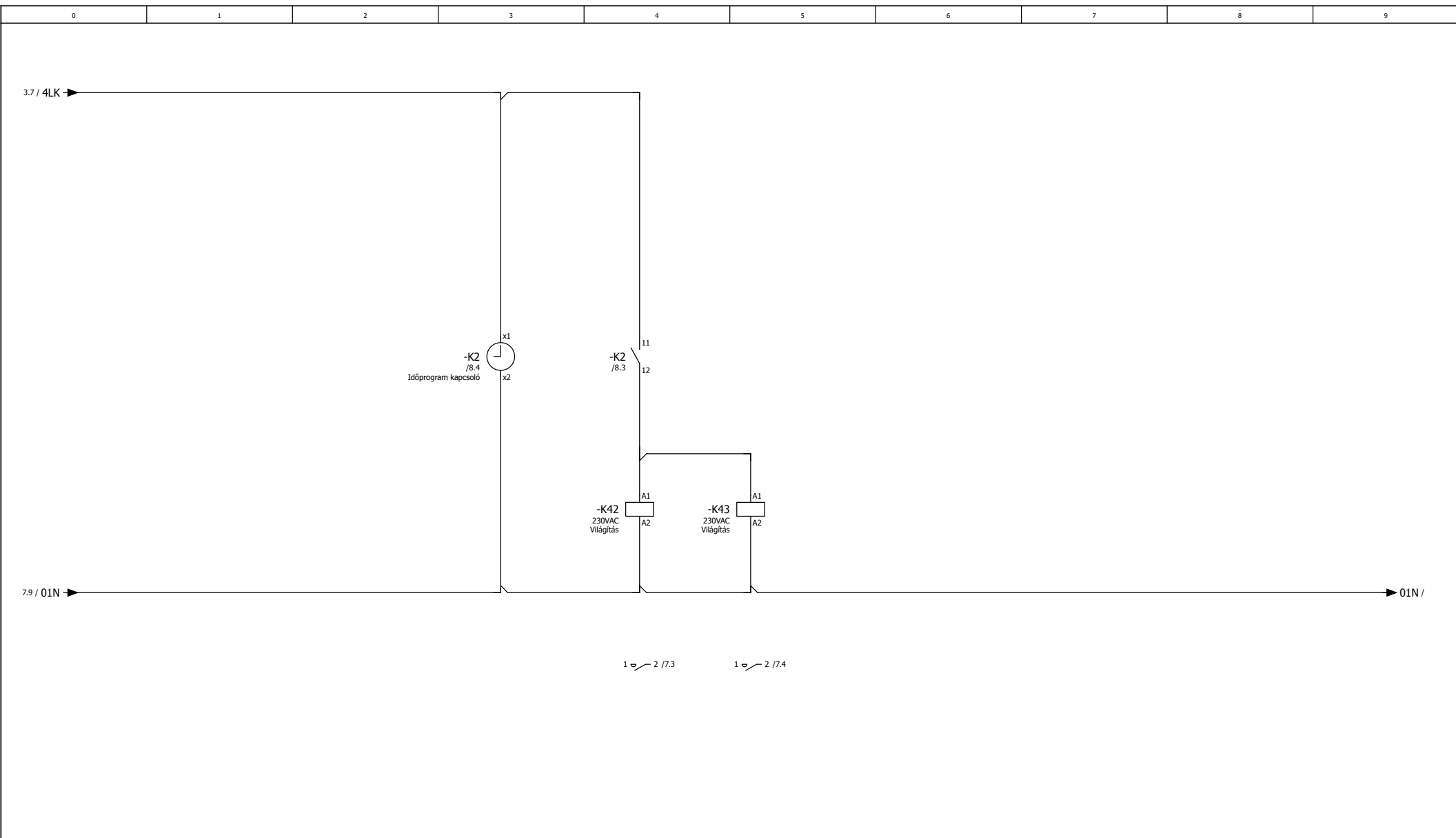
Áramkör	16	17	18
Megnevezés	Csatlakozó tábla	Tartalék	Tartalék
Beép/egyid teljesítmény (kW)	35/20	-	-



Áramkör	30	31	32	33
Megnevezés	1F Dugalj	1F Dugalj	1F Dugalj	1F Dugalj
Beép/egyid teljesítmény (kW)	2/1,2	2/1,2	2/1,2	2/1,2



Áramkör	40	41	42	43
Megnevezés	Világítás	Világítás	Világítás	Világítás
Beép/egyid teljesítmény (kW)	1/1	1/1	1/1	1/1



Áramkör	
Megnevezés	
Beép/egyid teljesítmény (kW)	

P3

