

Elosztó jele: "E-2"
Elosztó megnevezése: tetőtéri elosztó

Feszültség: 3x 400/230V, 50Hz
Érintésvédelem: TN-C-S rendszer (nullázás)
Beépített teljesítmény: 38 kW.
Egyidejű teljesítmény: 25 kW.
Zárlati áram: max.6 kAeff.
Névleges áramerősség: 3x40 A.
Beépítés helye: folyosón, falfülkében, falra szerelve.

Az elosztókat az MSZ EN 61439 szabvány szerint kell elkészíteni.

Az elosztó típusa:

Lemezházas fali elosztóberendezés, zárható lemezajtóval, fázis, nulla és PE sínkel, TS35 kalapsínekkel, fésűs sínekkel, sorozatkapcsokkal.

Típus: SCHRACK, Modul 160 Compact, 198KE, 6 soros, 33KE széles.

Méret: 1055x705x124mm + IP30 teli magas ajtó.

(Az összeállítási rajz az utolsó lapokon található!)

Az elosztó elhelyezése:



Folyosó, falra szerepve (1.0m-es kezelőtér biztosítása szükséges!)

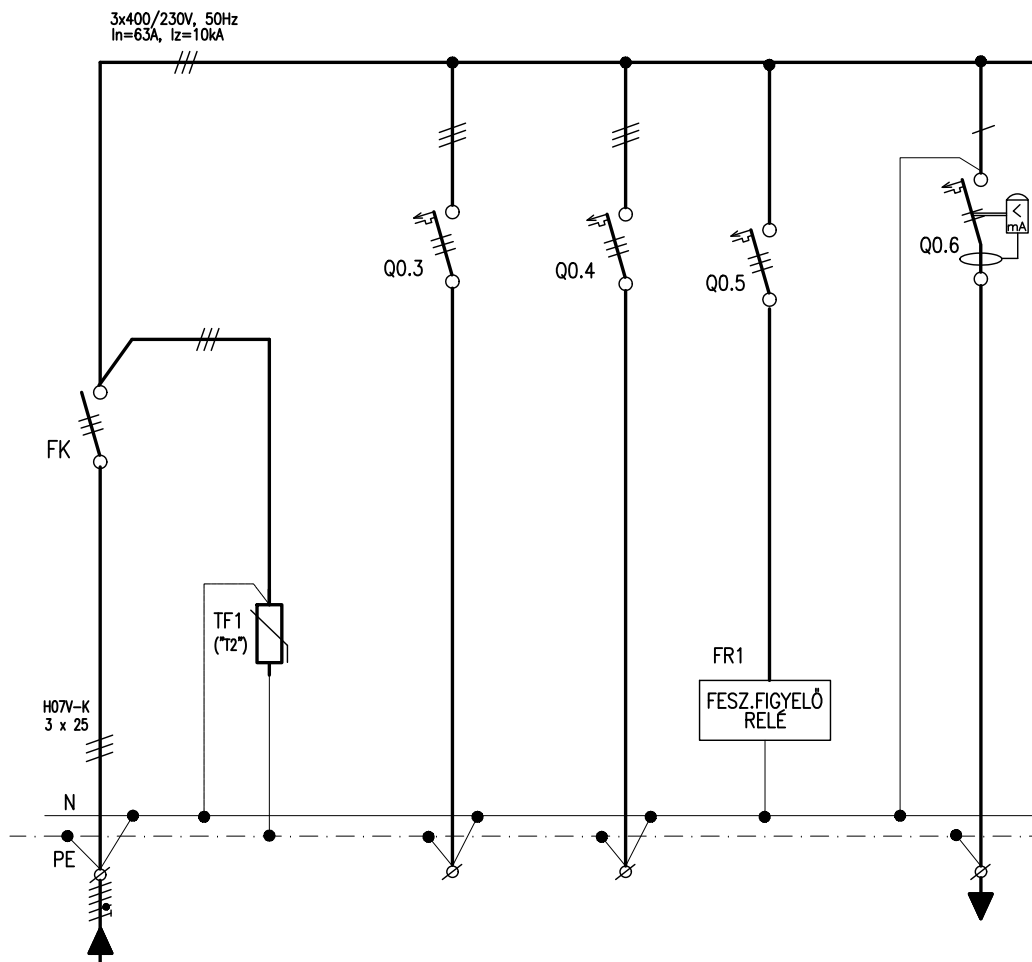
Szerelési magasság: 2.0m.

Alsó betáplálás, felső kábelezés.

Készülékek típusa:

- Készülékek általában: SCHRACK.
- Görgős kapcsolók: SCHRACK.
- Túlfeszültség elleni védelem: SCHRACK.

Tervező:	
 REKONTERV TERVEZŐ ÉS ÉPÍTÉSSZERVEZŐ KFT. 5008 Szolnok, Vörösmező u. 166., e-mail: rekonterv@rekonterv.hu Tel.: 30 / 921-3526, Fax.: 56 / 240-549	
Építtető : Bocskai István Református Oktatási Központ Óvoda, Általános Iskola, Gimnázium, Szakközépiskola, Szakgimnázium, Alapfokú Művészeti Iskola és Kollégium 2314 Halásztelek, Rákóczi u. 17.	
Generál tervező : PAP TIBOR ÉPÍTÉSZIRODA KFT. 2750 Nagykőrös, Encsi u. 4.	
Munka megnevezése: ISKOLA TETŐTÉR BEÉPÍTÉSE	
Építés helye: 2314 Halásztelek, hrsz.:1217/43.	
Rajz megnevezése: "E-2" jelű elosztó terve	
Tervfajta: VILLAMOS KIVITELI TERV	
Munkaszám: 40/22.	Tervlap méretarány: 1:10
Rajzszám: EV-06	Kelt: 2022.07.26.
Felelős villamos tervező: NAGY ATTILA V/16-0678 	
Tervező munkatárs:	
Ez a dokumentum a Rekonterv Kft. tulajdona. Felhasználni, másolni csak a tulajdonos engedélyével szabad.	



ÁRAMKÖRI SZÁM	01	02	03	04	05	06	07	08	
MEGNEVEZÉS	"E-2" elosztó betáplálás "E-1" földszinti elosztóból	TÚLFESZÜLTSG VÉDELEM	napelem tartálék	tartálék	FESZÜLTSG FIGYELŐ RELÉ	KLÍMA KÜLTÉRI			
BEÉPÍTETT TELJ. (kW)						1.0			
MEGSZAKÍTÓ, KISMEGSZAKÍTÓ	3P63A főkapcsoló		BMS6 C 25/3	BMS6 C 16/3	3x BMS6 B 6/1	LS-FI C10/1+N-003			
KAPCSOLÓ, MÁGNESKAPCSOLÓ					feszültség figyelő relé URS03011				
VÉDŐCSŐ (mm)						Ø20			
VEZETÉK TÍPUS KÉRESZTMETSZET(mm)	H07V-K 5 x 10	H07V-K 5 x 6				NYM-J 3 x 1.5			
FESZÜLTSGSZINT	230/400V	400/230V	230/400V	230/400V		230V			
SOROZATKAPOCS(mm)	5 x 10		5 x 10	5 x 2.5		2 x 2.5			
EGYÉB		VARTEC WP255/20, 4P 12 osztály							



REKONTERV TERVEZŐ ÉS ÉPÍTÉSSZERVEZŐ KFT.
5008 Szolnok, Vörösmarty u. 16., e-mail: rekonterv@rekonterv.hu
Tel.: 30 / 921-3526, Fax.: 56 / 240-549

2314 Halászielek, hrsz.:1217/43.

Munka megnevezése:

ISKOLA TETŐTÉR BEÉPÍTÉSE

Rajz megnevezése:

"E-2" JELŰ ELOSZTÓ TERVE

Felad. tervező:

NAGY ATTILA

V/16-0678

Lapszám:

2

Összes lap:

10

Kelt:

2022.07.26.

Munkaszám:

40/22.

Tervfólia:

KIVITELI

Lépték:

L.n.

Rajzsztím:

EV-06

3x400/230V, 50Hz
In=63A, Iz=10kA

REKONTERV

TERVEZŐ ÉS ÉPÍTÉSSZERVEZŐ KFT.

5008 Szolnok, Vörösmarty u. 166., e-mail: rekonterv@rekonterv.hu

Tel.: 30/921-3526, Fax.: 36/240-549

Építés helye:

2314 Halásztelek, hrsz.:1217/43.

Munka megnevezése:

ISKOLA TETŐTÉR BEÉPÍTÉSE

Rajz megnevezése:

"E-2" JELŰ ELOSZTÓ TERVE

Felbízó tervező:

NAGY ATTILA

Lapszám:

3

Összes lap:

10

Kelt:

2022.07.26.

Munkaszám:

40/22.

Tervfólia:

KIVITELI

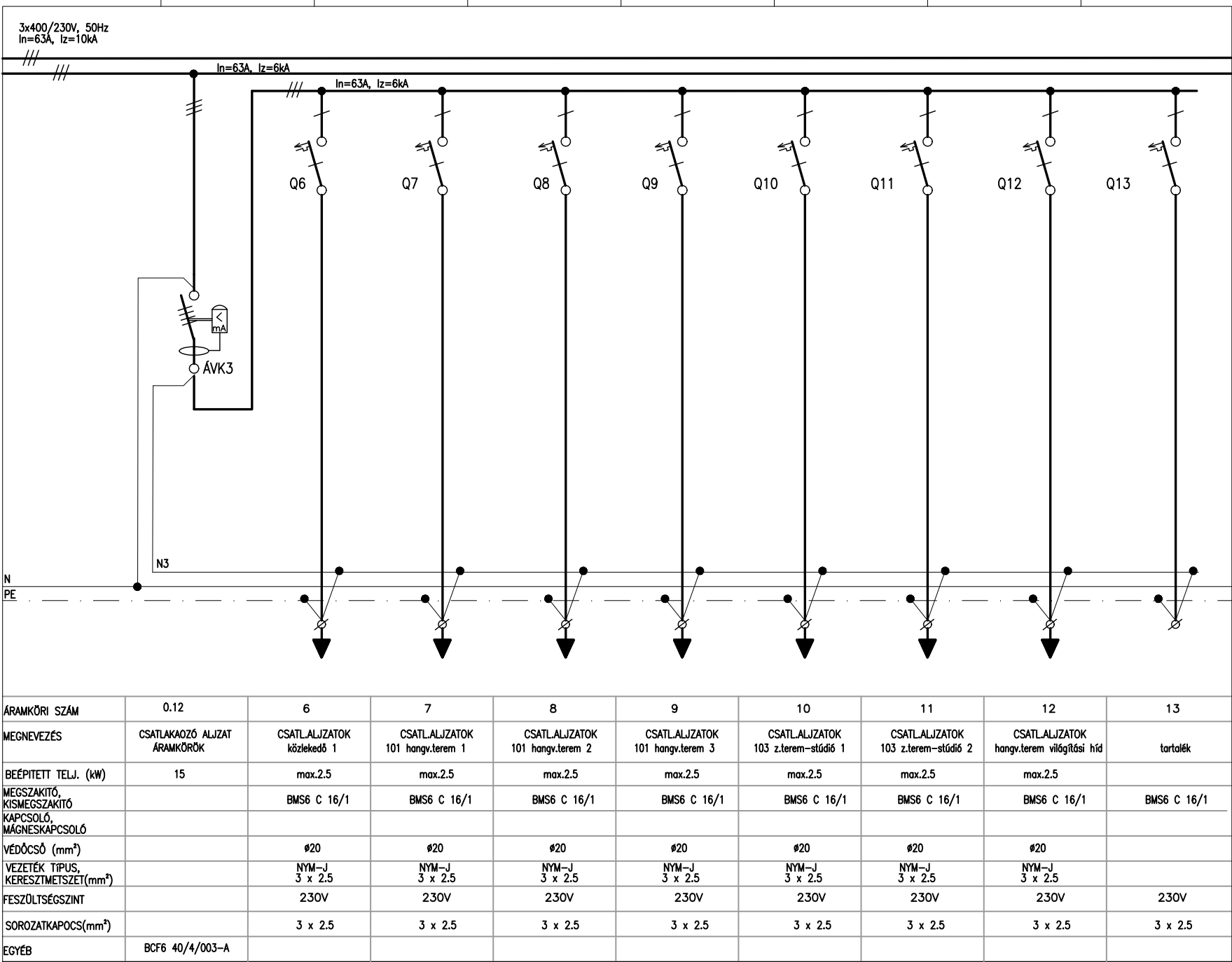
Építők:

L.n.

Rajzszám:

EV-06

ÁRAMKÖRI SZÁM	0.9	F1	F2-1	F2-2	F3	F4	F5	F6	F7
MEGNEVEZÉS	FOLYAMATOS ÜTEMŰ ÁRAMKÖRÖK	BIZTONSÁGI VILÁGÍTÁS IRÁNYFÉNY	KÖZLEKEDŐ VILÁGÍTÁS 1.rész	KÖZLEKEDŐ VILÁGÍTÁS 1.rész	RWA SZEKRÉNY	RACK SZEKRÉNY	MOTOROS TETŐÁBLAK	CSATLAKOZÓ ALJ. hűtőgép	VEZÉRLÉS
BEÉPÍTETT TELJ. (kW)		0.1	0.2	0.2	0.5	0.5		max.2500	
MEGSZAKÍTÓ, KISMEGSZAKÍTÓ		BMS6 B 6/1			BMS6 C 10/1	BMS6 C 10/1	BMS6 B 10/1	BMS6 C 16/1	BMS6 B 6/1
KAPCSOLÓ, MÁGNESESKAPCSOLÓ		1P20A, 230VAC mőgn.k.	1P16A imp.relé	1P16A imp.relé					
VÉDŐCSŐ (mm)		Ø16	Ø20	Ø20	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	
VEZETÉK TÍPUS, KERESZTMETSZET(mm)		NYM-J 3 x 1.5	NYM-J 3+2 x 1.5	NYM-J 3+2 x 1.5	NYM-J 3 x 1.5	NYM-J 3 x 1.5	NYM-J 3 x 1.5	NYM-J 3 x 2.5	H07V-U 2 x 1.5
FESZÜLTÉSSZINT		230V	230V	230V	230V	230V		230V	230V
SOROZATKAPCS(mm)		1 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5	1 x 2.5	1 x 2.5	1 x 2.5	1 x 2.5	
EGYÉB	BCF6 40/4/003-A								



REKONTERV TERVEZŐ ÉS ÉPÍTÉSSZERVEZŐ KFT.
5008 Szolnok, Vörösmarty u. 16., e-mail: rekonterv@rekonterv.hu
Tel.: 30 / 921-3526, Fax.: 56 / 240-549

Építés helye: **2314 Halásztelek, hrsz.:1217/43.**

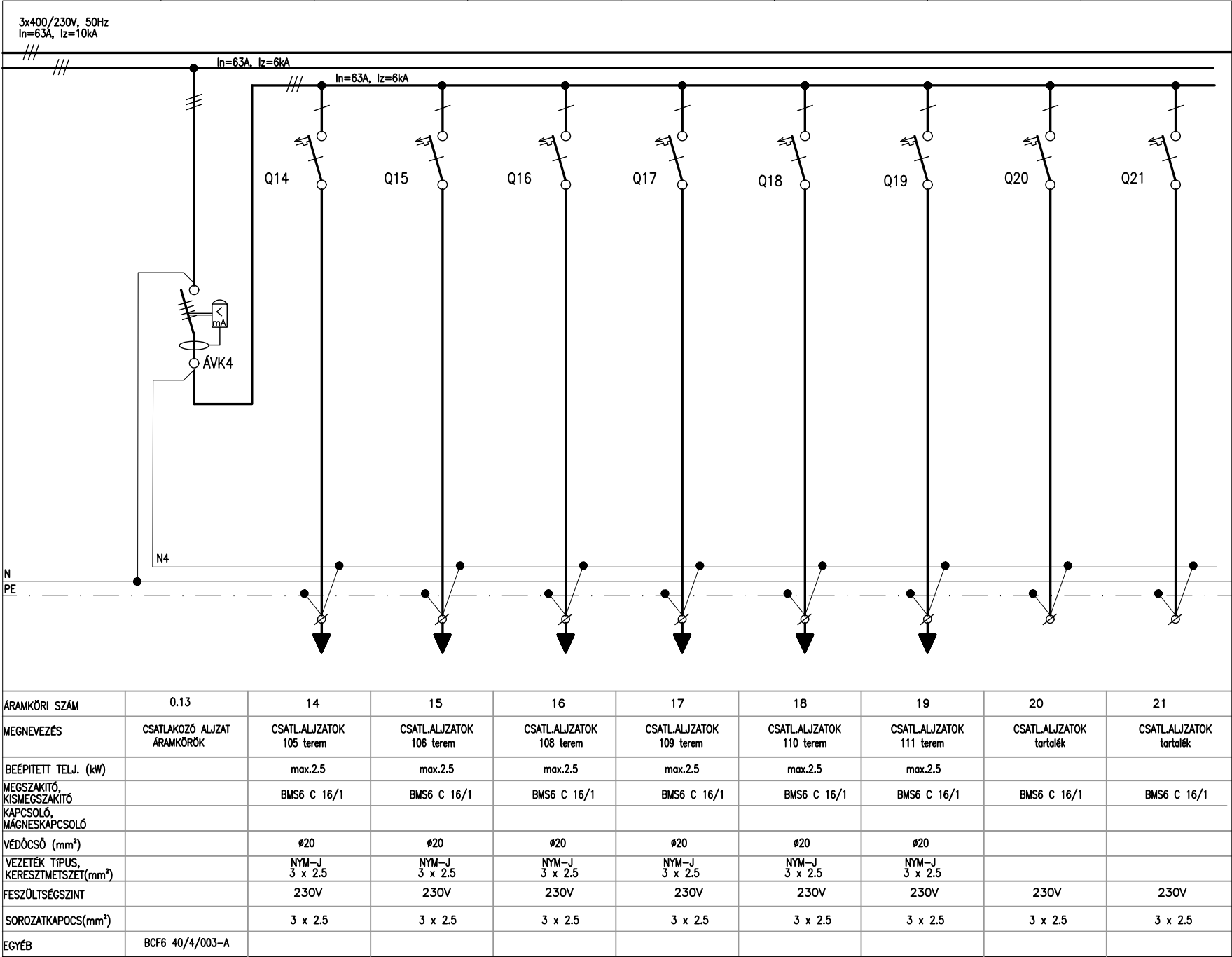
Munka megnevezése: **ISKOLA TETŐTÉR BEÉPÍTÉSE**

Rajz megnevezése: **"E-2" JELŰ ELOSZTÓ TERVE**

Felbő tervező: **NAGY ATTILA**
V/16-0678

Lapszám: **5**
Összes lap: **10**
Kelt: **2022.07.26.**

Rajzsztím: **EV-06**



REKONTERV TERVEZŐ ÉS ÉPÍTÉSSZERVEZŐ KFT.
5008 Szőlők, Vörösmarty u. 16., e-mail: rekonterv@rekonterv.hu
Tel.: 30 / 921-3526, Fax.: 56 / 240-549

Építés helye:

2314 Halásztelek, hrsz.:1217/43.

Munka megnevezése:

ISKOLA TETŐTÉR BEÉPÍTÉSE

Rajz megnevezése:

"E-2" JELŰ ELOSZTÓ TERVE

Felbő tervező:

NAGY ATTILA

Tervező:

Lapszám:

6

Összes lap:

10

Kelt:

2022.07.26.

Munkaszám:

40/22.

Tanfólia:

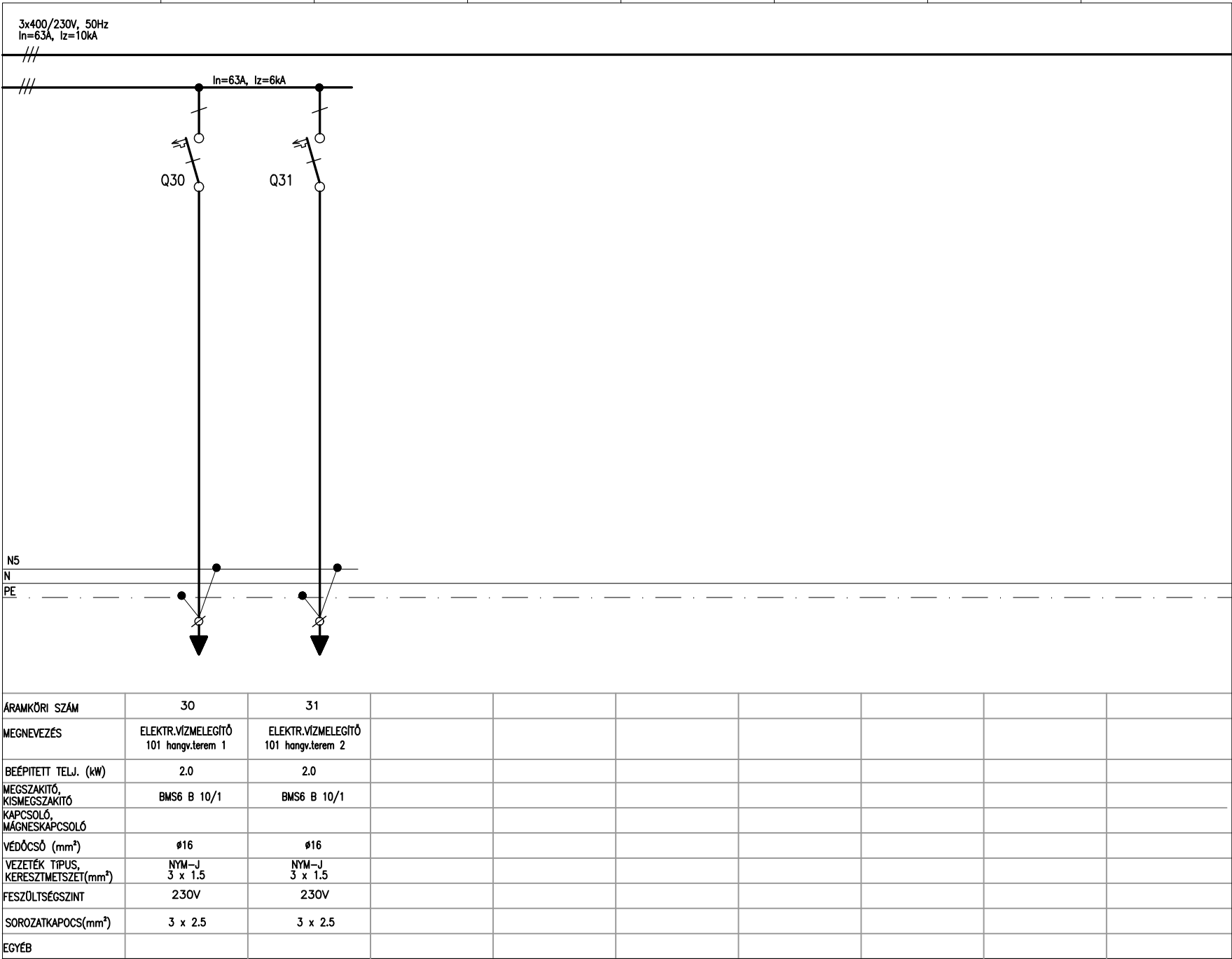
KIVITELI


Lépték:

L.n.

Rajzsztím:

EV-06





REKONTERV

TERVEZŐ ÉS ÉPÍTÉSSZERVEZŐ KFT.

5008 Szolnok, Vörösmarty u. 166., e-mail: rekonterv@rekonterv.hu

Tel.: 30 / 921-3526, Fax.: 56 / 240-549

Építés helye:

2314 Halásztelek, hrsz.:1217/43.

Munka megnevezése:

ISKOLA TETŐTÉR BEÉPÍTÉSE

Rajz megnevezése:

"E-2" JELŰ ELOSZTÓ TERVE

Felelős tervező:

NAGY ATTILA

V/16-0678

Munkaszám:

40/22.

Lépfők:

KIVITTELI

Lépfők:

L.n.

Rajzsám:

EV-06

Kelt:

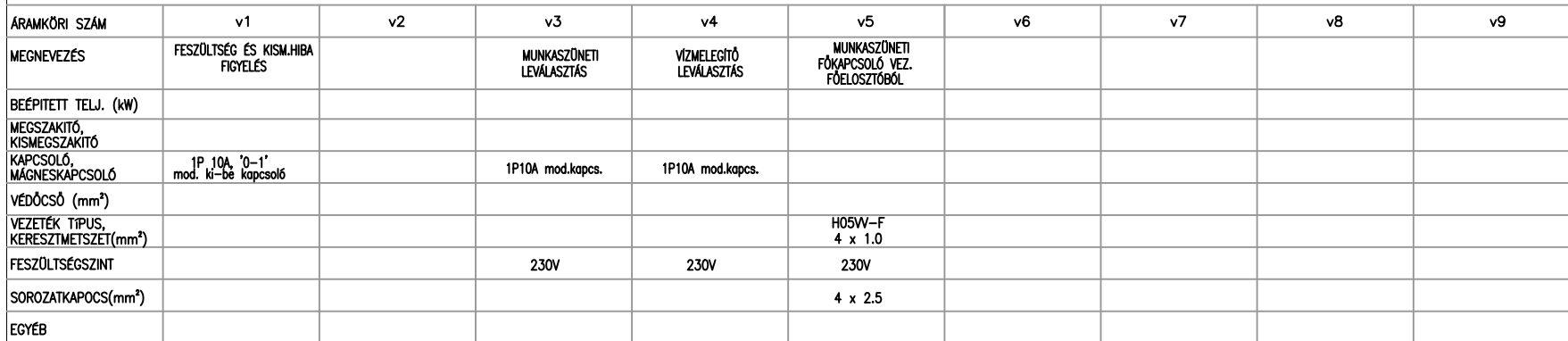
2022.07.26.

Lapszám:

8

Összes lap:

10



REKONTERV TERVEZŐ ÉS ÉPÍTÉSSZERVEZŐ KFT
5008 Szolnok, Vörösmarty u. 166, e-mail: rekonterv@rekonterv.hu
Tel.: 30/921-3526, Fax.: 56/240-549

2314 Halásztelek, hrsz.:1217/43.

Munka megnevezése:

ISKOLA TETŐTÉR BEÉPÍTÉSE

Rajz megnevezése:

"E-2" JELŰ ELOSZTÓ TERVE

Felelős tervező:

Tervező:

NAGY AJ
1/16 0678

9

10

Kelt:
2022.07.26.

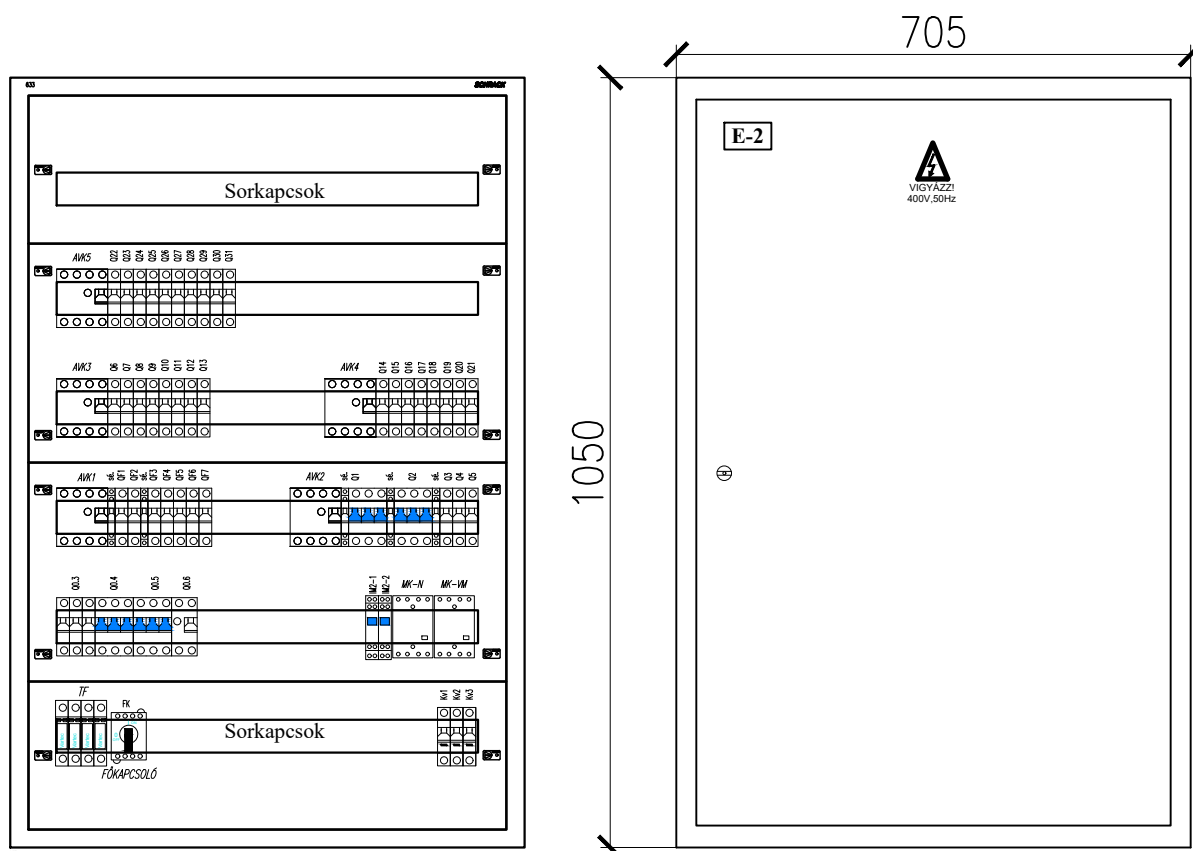
L.n.

EV-06

ELOSZTÓ ÖSSZEÁLLÍTÁSI TERV

(ajtó és maszk nélkül)


(zárt ajtóval)



Típus:

SCHRACK, Modul 160 Compact, 198KE, 6 soros, 33KE széles.

Méret: 1055x705x124mm + IP30 teli magas ajtó.

		REKONTERV TERVEZŐ ÉS ÉPÍTÉSSZERVEZŐ KFT. 5008 Szolnok, Vörösmező u. 166., e-mail: rekonterv@rekonterv.hu Tel.: 30 / 921-3526, Fax.: 56 / 240-549		Munkaszám: 40/22.
Építés helye:		2314 Halásztelek, hrsz.:1217/43.		Tervfajta: KIVITELI
Munka megnevezése:		ISKOLA TETŐTÉR BEÉPÍTÉSE		Lépték: 1:0
Rajz megnevezése:		"E-2" JELŰ ELOSZTÓ TERVE		Rajzsorszám: EV-06
Felelős tervező: NAGY ATTILA V/16-0678	Tervező:	Lapszám: 10	Összes lap: 10	Kelt: 2022.07.26.