

Az elosztóttest típusa: Schneider Electric
Prisma G rendszer ajtóval, fém

Védettsége: IP30

Szerelés: álló kivitel, maszkos kivitel

Mérete: 5//600x1830x250mm

Kábelbevezetés: alsó-felső

Az elosztóban 20% tartalék leágazást és
további 30% tartalék helyet kell biztosítani

Feliratok:

1: FE főelosztó

2: Vigyázz 400V!

3: -Q1.1, -F1.2, -Q7.1: Főkapcsoló!

4: a készülékek a kapcsolási rajz
funkció rovata szerint.

MEGJEGYZÉS:

Üzemi feszültség: 3N~50Hz 400/230V

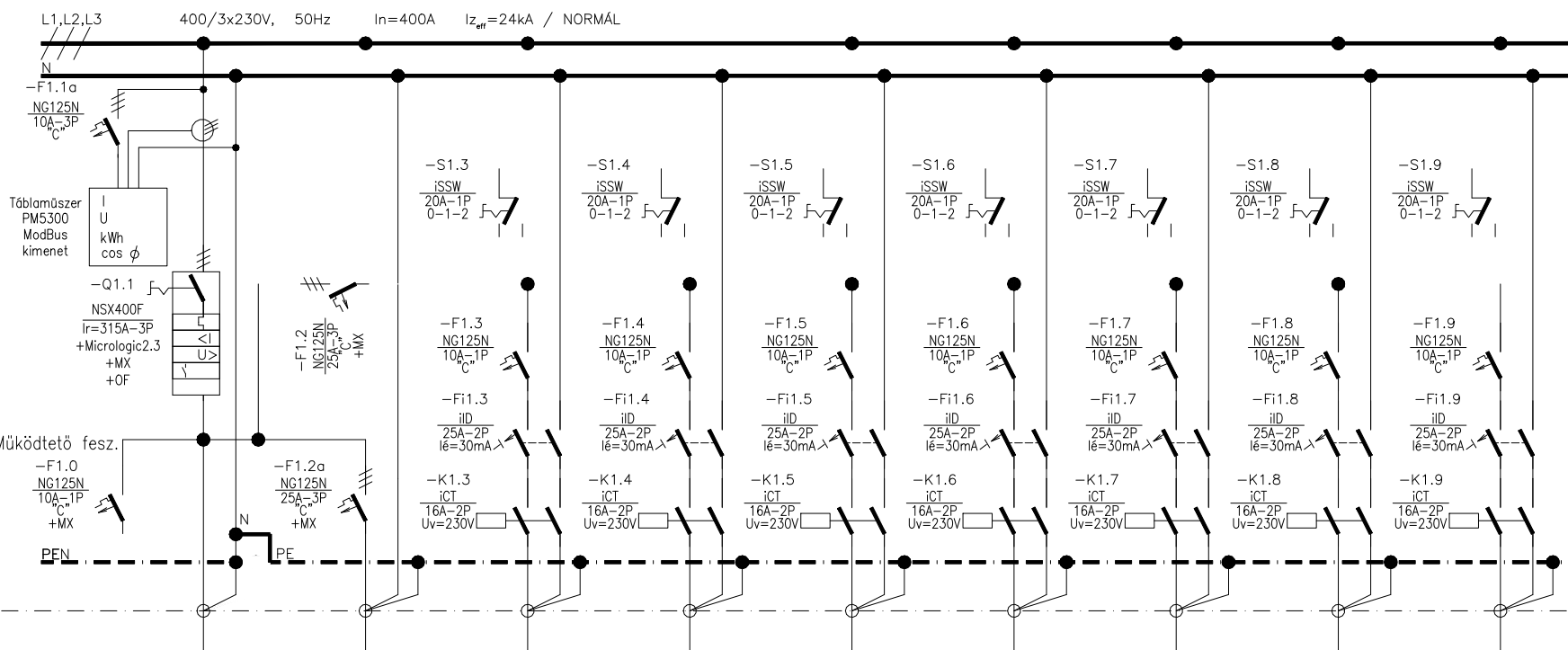
Hibavédelem módja: MSZ HD 60364 szerinti TN-S rendszer.

Ez a terv a PLAN°ET Kft szellemi terméke. Felhasználása csak a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően történhet.

Módosítás	Leírás	Dátum	Tervező

PLAN°ET ÉPÜLETVILLAMOSÁGI KFT 1163 Budapest, Cziráki u. 26-32. tel/fax:402-1120,e-mail: planek@planekft.hu	Tárgy:	AGÁRDI GYÓGY- ÉS TERMÁLFÜRDŐ APARTMANSZÁLLÓ 2884 Gárdonyi, Gárdonyi Géza utca Hrsz.: 3021/54	Rajzszám GE-08
	Tervező munkatárs: Tóth Sándor	VILLAMOS KIVITELI TERV	Lapszám
Tervező: Szelik Zsolt	Rejz:	FE FŐELOSZTÓ TERVE	Lépték
Ügyvezető: Hegedűs Zoltán			Dátum 2017. november

Elosztó



A jelen tervekben szereplő elosztóberendezést az MSZ EN 61439-1:2012 és -2:2012 szabvány „Ellenőrzött elosztóberendezésekre” vonatkozó kritériumainak teljes mértékben megfelelően kell elkészíteni.

LEAGAZÁSSZÁM		TVNYF	KV1	KV2	KV3	KV4	KV5	KV6	
MEGNEVEZÉS	Betáplálás fogyasztásmérőtől	Tűzvíz nyomásf. betáplálása	Külső világítás	Külső világítás	Külső világítás	Külső világítás	Külső világítás	Külső világítás	Tartalék
TELJESÍTMÉNY (kW)	~196,9	4,0	0,35	0,06	0,2	0,22	0,27	0,05	
ÁRAMERŐSSÉG (A)	~285,4	8,1	1,5	0,3	0,9	1,0	1,2	0,22	
VEZETÉK	TÍPUS	NYCWY-J	NHXH E90	SzRMTKVM-J	SzRMTKVM-J	SzRMTKVM-J	SzRMTKVM-J	SzRMTKVM-J	SzRMTKVM-J
	KERM.(mm ²)	4x240/120	5x4	4x4	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x1,5

PLAN·ET
ÉPÜLETVILLAMOSSÁGI KFT
1163 Budapest, Cziráki u. 26-32.

tel/fax:402-1120,e-mail: planet@planetkft.hu

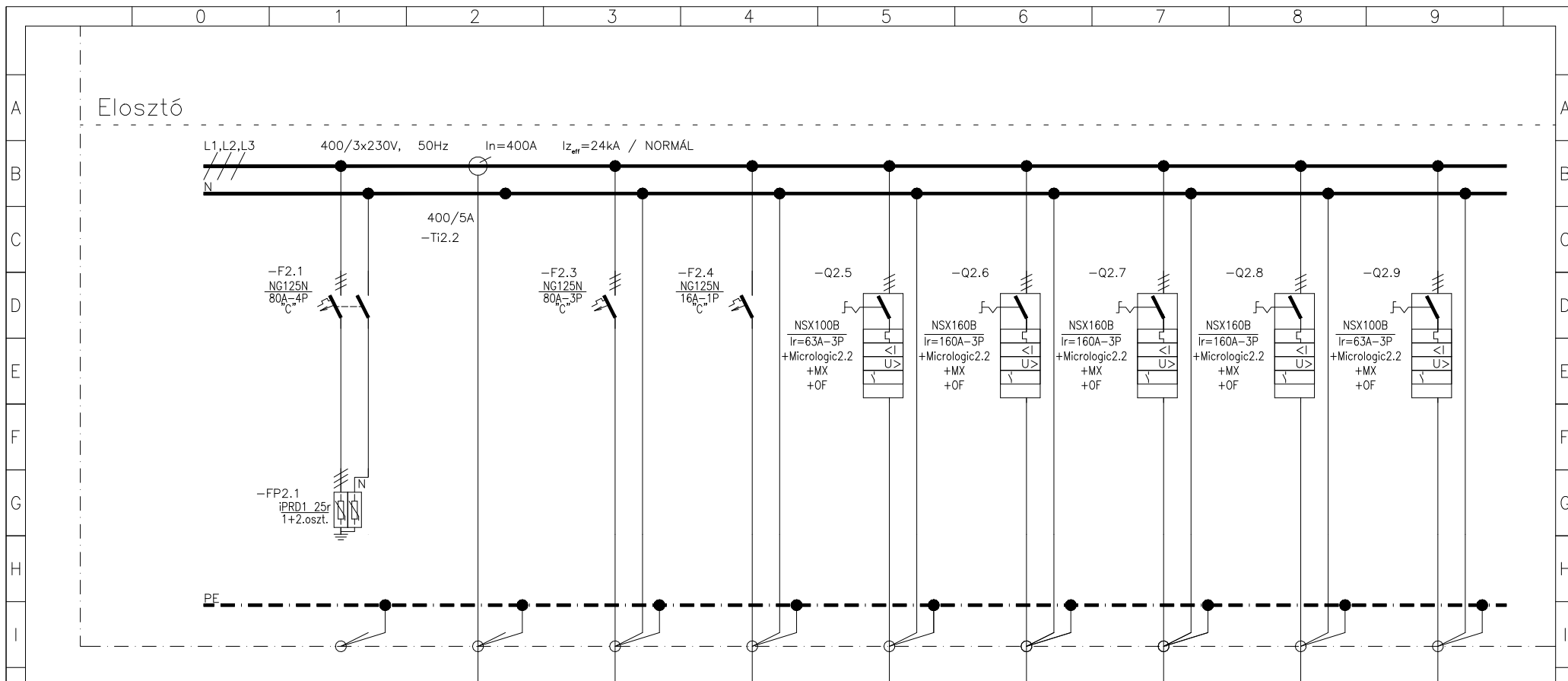
Megjegyzés:
Üzemi feszültség:
3N~ 50Hz 400/230V
Hibavédelem módja:
MSZHD 60364 szerinti TN-S rendszer

Tárgy: ACÁRDI GYÓGY- ÉS TERMÁLFÜRDŐ
APARTMANSZÁLLÓ
2884 Gárdony, Gárdonyi Géza utca hrsz.: 3021/54
Villamos kiviteli terv
FE főelosztó terve

Tervező munkatárs:
Tóth Sándor
Tervező:
Szélik Zsolt
Ügyvezető:
Hegedűs Zoltán

Rajzszám:
GE-08
Lap:
1/7

Módosítás:
Dátum:
2017. november



LEÁGAZÁSSZÁM				EP	E01	E11	E21	GE
MEGNEVEZÉS	Tűlfesz.védelem		Meddőkompenzáció VarBank	Porta elosztó betáplálása	Szinti elosztó betáplálása	Szinti elosztó betáplálása	Szinti elosztó betáplálása	Automatika sz. betáplálása
TELJESÍTMÉNY (kW)			40kVAr	~20,0	~100	~100	~100	~15,0
ÁRAMERŐSSÉG (A)				~29,0	~145	~145	~145	~32,0
VEZETÉK	TÍPUS	NYM-J	NYJ-J	NYM-J	NYCWY-J	NYCWY-J	NYCWY-J	NYCWY-J
	KERM.(mm ²)	3x2,5	5x25	3x2,5	4x16/16	4x70/35	4x70/35	4x16/16

PLAN·ET
ÉPÜLETVILLAMOSÁGI KFT
1163 Budapest, Cziráki u. 26-32.

tel/fax:402-1120,e-mail: planet@planetkft.hu

Megjegyzés:
Üzemi feszültség:
3N~ 50Hz 400/230V
Hibavédelem módja:
MSZH 60364 szerinti TN-S rendszer

Tárgy: ACÁRDI GYÓGY- ÉS TERMÁLFÜRDŐ
APARTMANSZÁLLÓ
2884 Gárdony, Gárdonyi Géza utca hrsz.: 3021/54
Villamos kiviteli terv
FE főelosztó terve

Tervező munkatárs:
Tóth Sándor

Tervező:
Szelik Zsolt

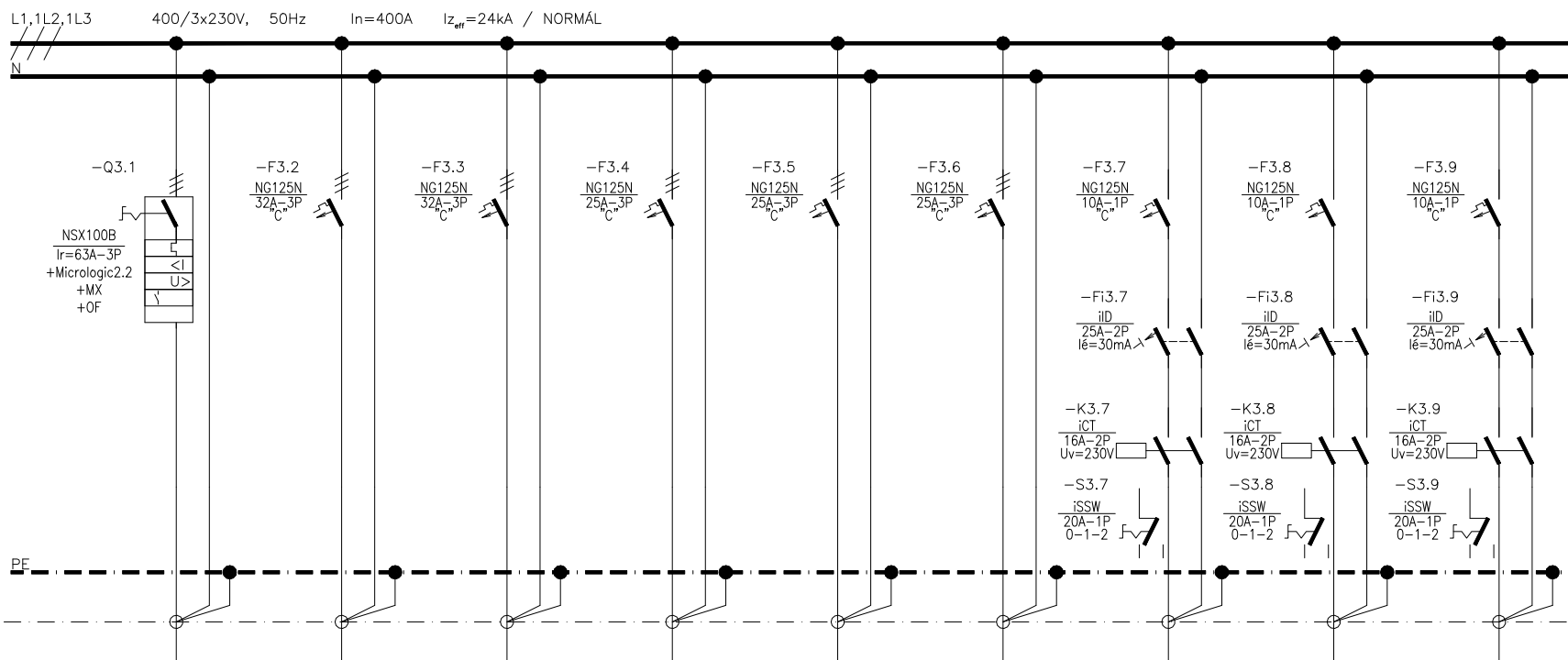
Ügyvezető:
Hegedűs Zoltán

Rajzszám:
GE-08

Lap:
2/7

Módosítás:
Dátum:
2017. november

Elosztó



LEÁGAZÁSSZÁM	GE2	SZH	EL	AUT2	AUT4	AUT6	KV7	KV8	KV9
MEGNEVEZÉS	Automatika sz. betáplálása	Szórazhűtő betáplálása	Lift vezérlőszekrény betáplálása	Automatika vezérlőszekrény	Automatika vezérlőszekrény	Automatika vezérlőszekrény	Külső világítás	Külső világítás	Külső világítás
TELJESÍTMÉNY (kW)	~10	~7,63	~7,7	5	5	5	0,02	0,02	0,2
ÁRAMERŐSSÉG (A)	~20	~16,9	~20	7,2	7,2	7,2	0,1	0,1	0,9
VEZETÉK	TÍPUS	NYCWY-J	NYCWY-J	NHXX E30	NY-Y-J	NY-Y-J	SzRmTKVM-J	SzRmTKVM-J	NYM-J
	KERM.(mm ²)	4x16/16	4x10/10	5x6	5x4	5x4	4x1,5	4x1,5	3x1,5

PLAN·ET
ÉPÜLETVILLAMOSSÁGI KFT
1163 Budapest, Cziráki u. 26-32.

tel/fax:402-1120,e-mail: planet@planetkft.hu

Megjegyzés:
Üzemi feszültség:
3N~ 50Hz 400/230V
Hibavédelem módja:
MSZHD 60364 szerinti TN-S rendszer

Tárgy: ACÁRDI GYÓGY- ÉS TERMÁLFÜRDŐ
APARTMANSZÁLLÓ
2884 Gárdony, Gárdonyi Géza utca hrsz.: 3021/54
Villamos kiviteli terv
FE főelosztó terve

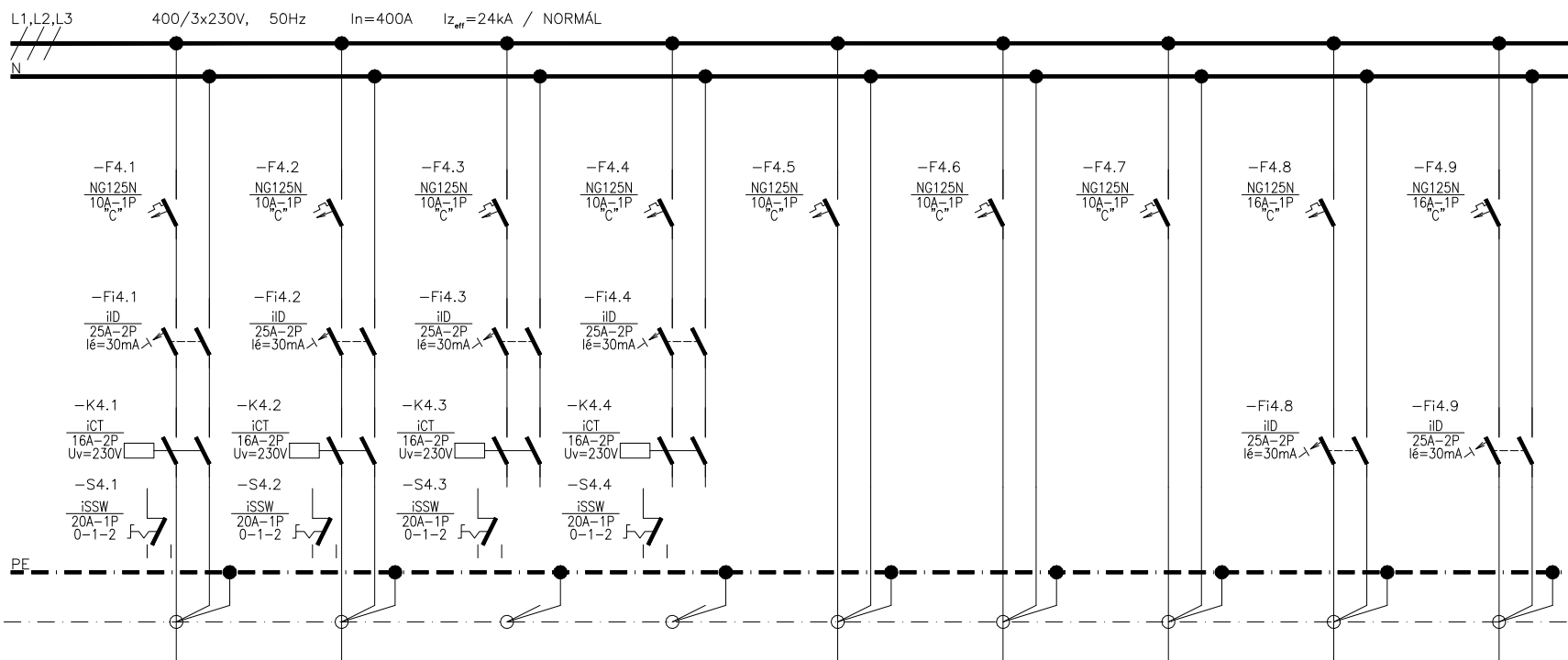
Tervező munkatárs:
Tóth Sándor
Tervező:
Szélik Zsolt
Ügyvezető:
Hegedűs Zoltán

Rajzszám:
GE-08

Lap:
3/7

Módosítás:
Dátum:
2017. november

Elosztó



LEÁGAZÁSSZÁM	KV10	KV11			B1	F1	V1	D1	D2
MEGNEVEZÉS	Külső világítás	Külső világítás	Tartalék	Tartalék	Biztonsági világítás	Írónyfény világítás	Raktár világítás	Raktár dugaljzat	Sorompó kapu fix bekötés
TELJESÍTMÉNY (kW)	0,3	0,3			0,05	0,05	0,1	0,5	0,5
ÁRAMERŐSSÉG (A)	1,3	1,3			0,2	0,2	0,4	2,2	2,2
VEZETÉK	TÍPUS	NYM-J	NYM-J		NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J
	KERM.(mm ²)	3x1,5	3x1,5		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5

PLAN·ET
 ÉPÜLETVILLAMOSSÁGI KFT
 1163 Budapest, Cziráki u. 26-32.

tel/fax:402-1120,e-mail: planet@planetkft.hu

Megjegyzés:
 Üzemi feszültség:
 3N~ 50Hz 400/230V
 Hibavédelem módja:
 MSZH 60364 szerinti TN-S rendszer

Tárgy: ACÁRDI GYÓGY- ÉS TERMÁLFÜRDŐ
 APARTMANSZÁLLÓ
 2884 Gárdony, Gárdonyi Géza utca hrsz.: 3021/54
 Villamos kiviteli terv
 FE főelosztó terve

Tervező munkatárs:
Tóth Sándor

Tervező:
Szélik Zsolt

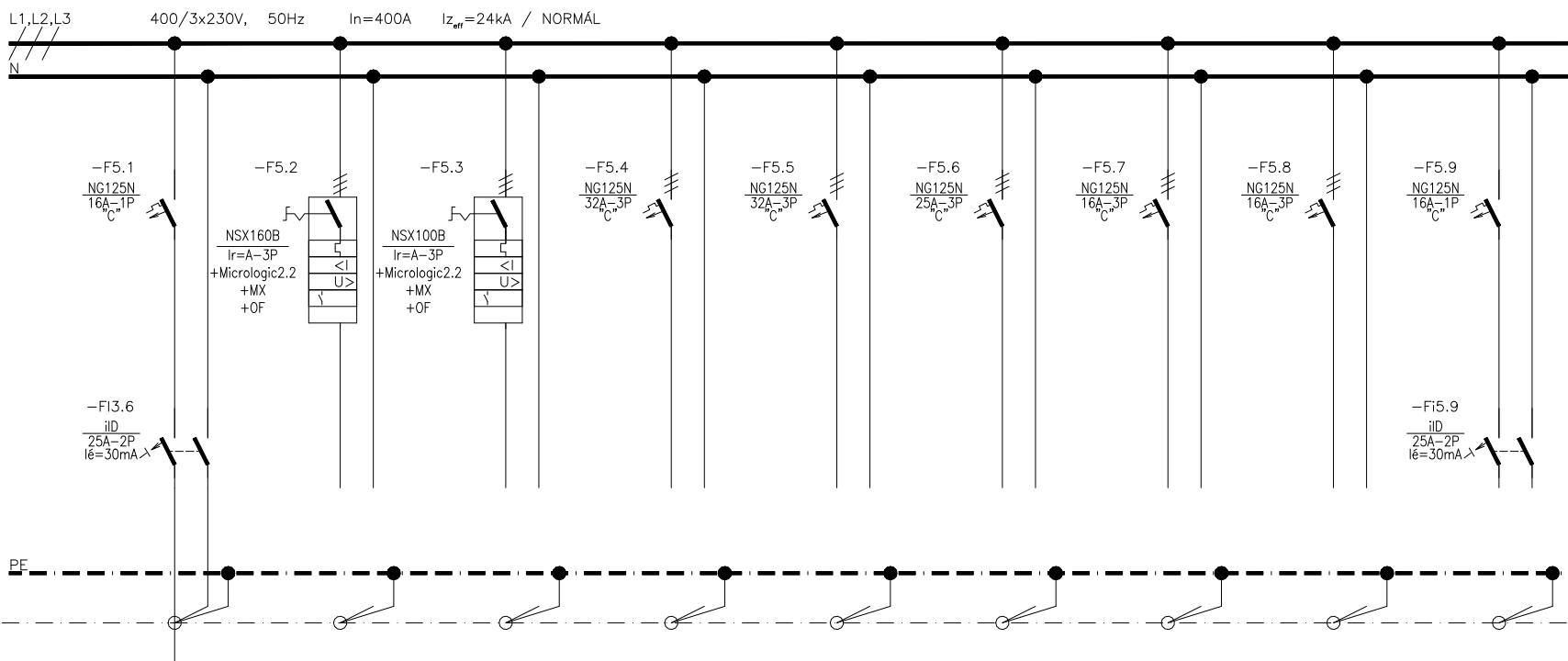
Ügyvezető:
Hegedűs Zoltán

Rajzszám:
GE-08

Lap:
4/7

Módosítás:
Dátum:
2017. november

Elosztó



LEÁGAZÁSSZÁM	D3								
MEGNEVEZÉS	Kapu fix bekötés	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Tartalék
TELJESÍTMÉNY (kW)	0,5								
ÁRAMERŐSSÉG (A)	2,2								
VEZETÉK	TÍPUS	NYM-J							
	KERM.(mm ²)	3x2,5							

PLAN·ET
 ÉPÜLETVILLAMOSÁGI KFT
 1163 Budapest, Cziráki u. 26-32.

tel/fax:402-1120, e-mail: planet@planetkft.hu

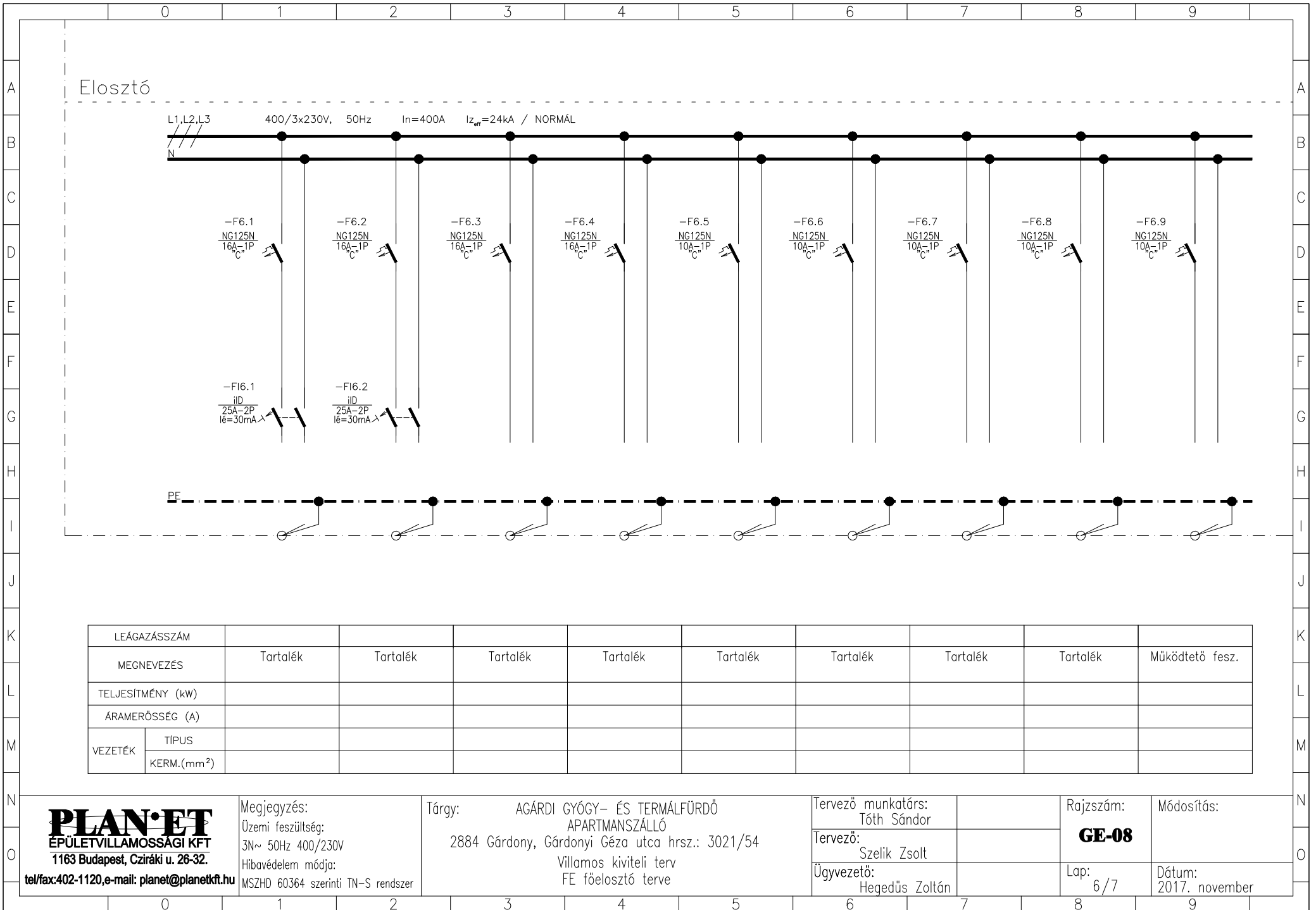
Megjegyzés:
 Üzemi feszültség:
 3N~ 50Hz 400/230V
 Hibavédelem módja:
 MSZH 60364 szerinti TN-S rendszer

Tárgy: ACÁRDI GYÓGY- ÉS TERMÁLFÜRDŐ
 APARTMANSZÁLLÓ
 2884 Gárdony, Gárdonyi Géza utca hrsz.: 3021/54
 Villamos kiviteli terv
 FE főelosztó terve

Tervező munkatárs:
 Tóth Sándor
 Tervező:
 Szelik Zsolt
 Ügyvezető:
 Hegedűs Zoltán

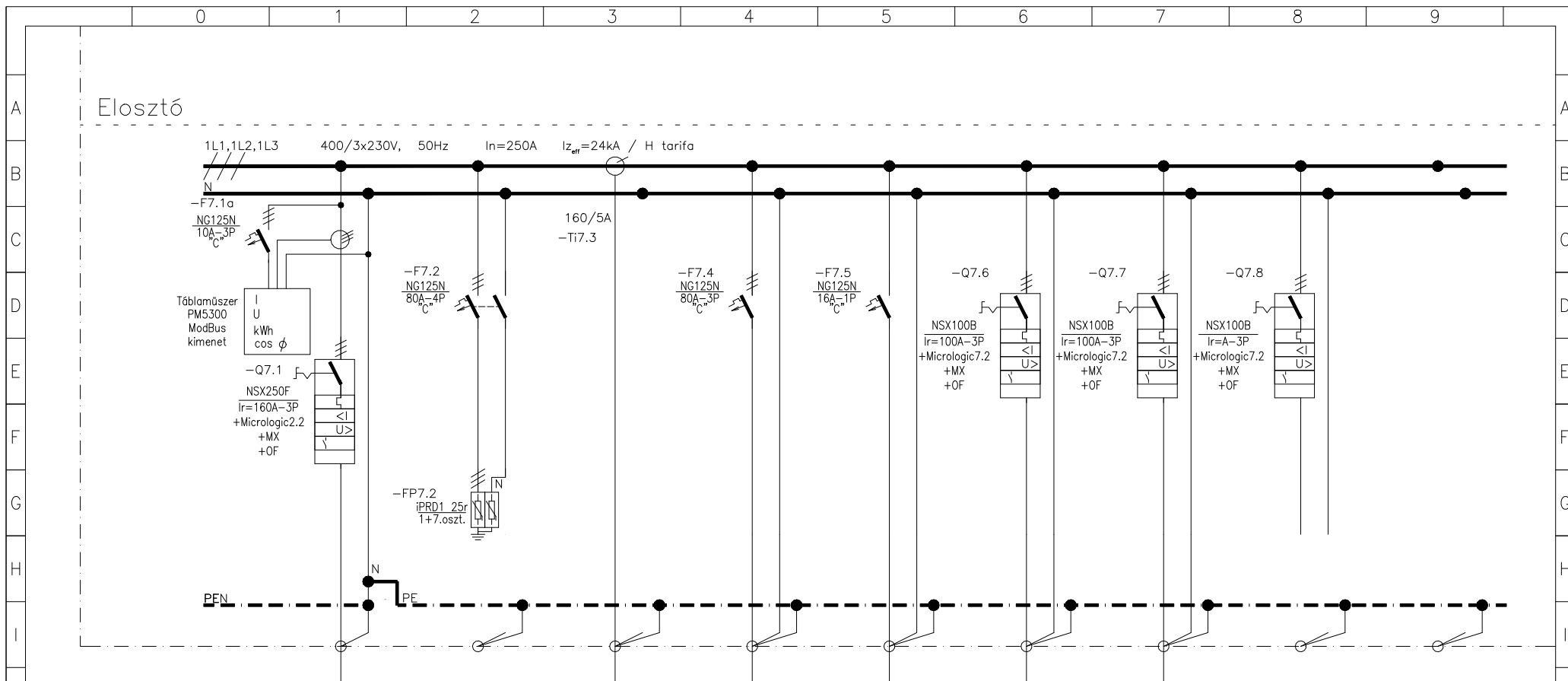
Rajzszám:
GE-08
 Lap:
 5/7

Módosítás:
 Dátum:
 2017. november



LEÁGAZÁSSZÁM									
MEGNEVEZÉS	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Működtető fesz.
TELJESÍTMÉNY (kW)									
ÁRAMERŐSSÉG (A)									
VEZETÉK	TÍPUS								
	KERM.(mm ²)								

<p>1163 Budapest, Cziráki u. 26-32. tel/fax:402-1120,e-mail: planet@planetkft.hu</p>	<p>Megjegyzés: Üzemi feszültség: 3N~ 50Hz 400/230V Hibavédelem módja: MSZH D 60364 szerinti TN-S rendszer</p>	<p>Tárgy: ACÁRDI GYÓGY- ÉS TERMÁLFÜRDŐ APARTMANSZÁLLÓ 2884 Gárdony, Gárdonyi Géza utca hrsz.: 3021/54 Villamos kiviteli terv FE főelosztó terve</p>	<p>Tervező munkatárs: Tóth Sándor</p>	<p>Rajzszám: GE-08</p>	<p>Módosítás:</p>
			<p>Tervező: Szelik Zsolt</p>		
			<p>Ügyvezető: Hegedűs Zoltán</p>	<p>Lap: 6/7</p>	<p>Dátum: 2017. november</p>



LEÁGAZÁSSZÁM						HSZ1	HSZ2		
MEGNEVEZÉS		Betáplálás fogyasztásmérőtől	Tűlfesz.védelem		Meddőkompenzáció VarBank	Hőszivattyú betáplálása	Hőszivattyú betáplálása	Tartalék	
TELJESÍTMÉNY (kW)		~62,4			40kVAr	~31,2	~31,2		
ÁRAMERŐSSÉG (A)		~116,0				~58,0	~58,0		
VEZETÉK	TÍPUS	NYCWY-J		NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYCWY-J	NYCWY-J	
	KERM.(mm ²)	4x95/50		3x2,5	5x25	3x2,5	4x35/16	4x35/16	

PLAN·ET
ÉPÜLETVILLAMOSÁGI KFT
1163 Budapest, Cziráki u. 26-32.

tel/fax:402-1120,e-mail: planet@planetkt.hu

Megjegyzés:
Üzemi feszültség:
3N~ 50Hz 400/230V
Hibavédelem módja:
MSZHD 60364 szerinti TN-S rendszer

Tárgy: ACÁRDI GYÓGY- ÉS TERMÁLFÜRDŐ
APARTMANSZÁLLÓ
2884 Gárdony, Gárdonyi Géza utca hrsz.: 3021/54
Villamos kiviteli terv
FE főelosztó terve

Tervező munkatárs:
Tóth Sándor
Tervező:
Szelik Zsolt
Ügyvezető:
Hegedűs Zoltán

Rajzszám:
GE-08

Lap:
7/7

Módosítás:
Dátum:
2017. november