

<p>TERVEZŐ: CONT-IQ Kft. ÉPÜLETAUTOMATIKA, ELEKTROMOS TERVEZŐ, KÖNYVELŐ ÉS MÉRNÖK SZOLGÁLTATÓ KFT. H-2096 ÜRÖM, MUST U. 12. TEL.: FAX : 06-26-351-804 MOBIL : 06-30-241-33-45 E-MAIL : szender@bmsplan.hu</p>	<p>TERVEZŐ: ENERGIA ÉS ELEKTRO BT. ÉPÜLETFELÜGYELET, AUTOMATIKA ÉS GYENGEÁRAMÚ RENDSZEREK TERVEZÉSE IRÓDA: BUDAPEST, XIV. KER. REMÉNY U. 36. LEVELCIM: H-1144 BUDAPEST, ÖND VEZÉR U. 13-15.</p>
--	--

LÉTESÍTMÉNY : SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM 265 ÁGYAS ÚJ KLINIKÁ

TERVTÍPUS : KIVITTELI TERV

SZAKÁG : ÉPÜLETAUTOMATIKA

BERENDEZÉS : FOLYAMATÁBRÁK

<p>GENERÁL TERVEZŐ : ARTONIC Kft. 1117 BUDAPEST ORLAY U. 4. FELELŐS TERVEZŐ: SZÖKEDENCSI GÉZA</p>	<p>ÉPÜLETGÉPÉSZ TERVEZŐ : DUOPLAN Kft. 1085 BUDAPEST KÖFARÁGÓ U. 9. FELELŐS TERVEZŐ: PÁL JÓZSEF VIRÁG ZOLTÁN MÁROSFAI ÁKOS</p>	<p>ÉPÜLETVILLAMOS TERVEZŐ : HUNGAROPROJECT Kft. 1146 BUDAPEST HUNGÁRIA KRT. 140-144. FELELŐS TERVEZŐ: RAJKAI FERENC</p>
---	--	---

<p>SZAKÁGI FELELŐS TERVEZŐ: SZENDER LÁSZLÓ VA-1-01-5685</p>	<p>SZAKÁGI TERVEZŐ: KERÉK GYULA 13-11116</p>	<p>SZAKÁGI TERVEZŐ: ONEA ZSOLT 06-0756</p>	<p>SZAKÁGI TERVEZŐ: PAPP ZOLTÁN G-T-01-13121</p>	<p>TERSZÁM: GEH-01-V07 DATUM: 2010. 03. 12</p>
--	---	---	---	---

Tartalomjegyzék

Lap	Lapnév	Lapadatok (kieg. mező)	Dátum	Létrehozó
/1	ELŐRP		06. Már. 2010	005
/2	Tartalomjegyzék		08. Már. 2010	005
/2a	Tartalomjegyzék		08. Már. 2010	005
/2b	Tartalomjegyzék		08. Már. 2010	005
/2c	Tartalomjegyzék		08. Már. 2010	005
/5	ÉPÜLETAUTOMATIKA GÉPÉSZETI ELOSZTÓK ÁTNÉZETI RAJZ		08. Már. 2010	005
/6	GÉPÉSZETI ÉS FÜSTMENT, RENDSZ. TŰZTÁBLÓ MŰKÖDTETÉSEI 1.		19. Feb. 2010	005
/7	GÉPÉSZETI ÉS FÜSTMENT, RENDSZ. TŰZTÁBLÓ MŰKÖDTETÉSEI 2.		08. Már. 2010	005
/8	GÉPÉSZETI ÉS FÜSTMENT, RENDSZ. TŰZTÁBLÓ MŰKÖDTETÉSEI 3.		19. Feb. 2010	005
/9	SZINTI DOC SZEKRENYEK ÁTNÉZETI RAJZ		05. Már. 2010	005
/10	L6 RENDSZER MŰRÉS-FÖLDSZINT IGÁZGATÁS SZELLŐZÉS		05. Már. 2010	005
/10.1	L6 RENDSZER MŰRÉS-FÖLDSZINT IGÁZGATÁS SZELLŐZÉS		04. Feb. 2010	005
/11	L15.1 RENDSZER F-GEP-002 GÉPHÁZ ELSZIVÁS		05. Már. 2010	005
/20	L1 RENDSZER FÖLDSZINT ÁLTALÁNOS SZELLŐZÉS		05. Már. 2010	005
/20.1	L1 RENDSZER FÖLDSZINT ÁLTALÁNOS SZELLŐZÉS		04. Feb. 2010	005
/21	L2 RENDSZER FÖLDSZINT IGÁZGATÁS SZELLŐZÉS		05. Már. 2010	005
/21.1	L2 RENDSZER FÖLDSZINT IGÁZGATÁS SZELLŐZÉS		04. Feb. 2010	005
/22	L3 RENDSZER FÖLDSZINT ÖLTÖBÖK SZELLŐZÉS		08. Már. 2010	005
/22.1	L3 RENDSZER FÖLDSZINT ÖLTÖBÖK SZELLŐZÉS		04. Feb. 2010	005
/23	L7 RENDSZER AMBULANCIA SZELLŐZÉS		05. Már. 2010	005
/23.1	L7 RENDSZER AMBULANCIA SZELLŐZÉS		16. Feb. 2010	005
/30	L4 RENDSZER CSONTVELŐ ÉS SZÖVETBANK SZELLŐZÉS		08. Már. 2010	005
/30.1	L4 RENDSZER CSONTVELŐ ÉS SZÖVETBANK SZELLŐZÉS		04. Feb. 2010	005
/31	L5 RENDSZER TRANSZPLANTÁCIÓ SZELLŐZÉS		08. Már. 2010	005
/31.1	L5 RENDSZER TRANSZPLANTÁCIÓ SZELLŐZÉS		04. Feb. 2010	005
/32	L16.1 RENDSZER LMHNÁRIS FÜLKE ELSZIVÁS 1.		04. Feb. 2010	005
/33	L16.2 RENDSZER LMHNÁRIS FÜLKE ELSZIVÁS 2.		04. Feb. 2010	005
/34	L16.3 RENDSZER LMHNÁRIS FÜLKE ELSZIVÁS 3.		04. Feb. 2010	005
/35	FV4 RENDSZER F-GRZ-017 KÖZLEK. FÜSTMENT.		01. Feb. 2010	005
/36	FV6 RENDSZER F-ÖLT-002 KÖZLEK. FÜSTMENT.		08. Már. 2010	005


ELJárás: Szender	Tervező: Kerek	Ellenőrző: 02. Jún. 2010
Értékelő: 21. Dec. 2009	Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM	Módszertás
Értékelő: 21. Dec. 2009	Projekt: 265 ÁGYAS ŐJ KLINIKAI	ÉRTM-10 ESZEM

ELJárás: 1	Tervező: 2a	Ellenőrző: 1
Értékelő: 1	Projekt: 265 ÁGYAS ŐJ KLINIKAI	Módszertás
Értékelő: 1	Projekt: 265 ÁGYAS ŐJ KLINIKAI	ÉRTM-10 ESZEM

ELJárás: 1	Tervező: 2a	Ellenőrző: 1
Értékelő: 1	Projekt: 265 ÁGYAS ŐJ KLINIKAI	Módszertás
Értékelő: 1	Projekt: 265 ÁGYAS ŐJ KLINIKAI	ÉRTM-10 ESZEM


Tartalomjegyzék

Lap	Lapnév	Lapadatok (kieg. mező)	Dátum	Létrehozó
/37	FV7 RENDSZER F-KLN-007 KÖZLEK. FÜSTM.		01. feb. 2010	005
/38	FV10 RENDSZER MF-AMB-044 AMBULANCIA VÁRÓTER FÜSTM.		01. feb. 2010	005
/39	L01, L02 RENDSZER GÁRÁZS ÜZEMI ÉS CO SZELLŐZÉS		05. máj. 2010	005
/39.1	FVÉ3 RENDSZER GÁRÁZS FÜSTMENTESÍTÉS		17. feb. 2010	005
/40	L12.2 RENDSZER MŰTŐ 2. SZELLŐZÉS		16. feb. 2010	005
/40.1	L12.2 RENDSZER MŰTŐ 2. SZELLŐZÉS		04. feb. 2010	005
/40.2	L12.2 RENDSZER MŰTŐ 2. SZELLŐZÉS		04. feb. 2010	005
/40.3	L12.2 RENDSZER MŰTŐ 2. SZELLŐZÉS		04. feb. 2010	005
/40.4	L12.2 RENDSZER MŰTŐ 2. SZELLŐZÉS		04. feb. 2010	005
/41	L12.6 RENDSZER MŰTŐ 6. SZELLŐZÉS		08. máj. 2010	005
/50	L12.1 RENDSZER MŰTŐ 1. SZELLŐZÉS		08. máj. 2010	005
/50.1	L12.1 RENDSZER MŰTŐ 1. SZELLŐZÉS		04. feb. 2010	005
/50.2	L12.1 RENDSZER MŰTŐ 1. SZELLŐZÉS		04. feb. 2010	005
/50.3	L12.1 RENDSZER MŰTŐ 1. SZELLŐZÉS		04. feb. 2010	005
/50.4	L12.1 RENDSZER MŰTŐ 1. SZELLŐZÉS		04. feb. 2010	005
/51	L12.4 RENDSZER MŰTŐ 4. SZELLŐZÉS		08. máj. 2010	005
/51.1	L12.4 RENDSZER MŰTŐ 4. SZELLŐZÉS		04. feb. 2010	005
/60	L12.3 RENDSZER MŰTŐ 3. SZELLŐZÉS		08. máj. 2010	005
/60.1	L12.3 RENDSZER MŰTŐ 3. SZELLŐZÉS		04. feb. 2010	005
/60.2	L12.3 RENDSZER MŰTŐ 3. SZELLŐZÉS		04. feb. 2010	005
/60.3	L12.3 RENDSZER MŰTŐ 3. SZELLŐZÉS		04. feb. 2010	005
/60.4	L12.3 RENDSZER MŰTŐ 3. SZELLŐZÉS		04. feb. 2010	005
/61	L12.5 RENDSZER MŰTŐ 5. SZELLŐZÉS		08. máj. 2010	005
/70	FV11 RENDSZER MF-IRD-001 IGAZG. KÖZLEK. FÜSTM.		08. máj. 2010	005
/71	FV12 RENDSZER MF-IRD-030, MF-AMB-045 FÜSTM.		08. máj. 2010	005
/72	FV410a RENDSZER 410 ÁGYAS KLINIKAI FÜSTM. 1.		08. máj. 2010	005
/73	FV18 RENDSZER 2-KAR-039 FOLYOSÓ FÜSTM.		08. máj. 2010	005
/80	FV8 RENDSZER MF-AMB-043 AMBULANCIA VÁRÓTER FÜSTM.		08. máj. 2010	005
/81	FV9 RENDSZER MF-AMB-001 AMBULANCIA VÁRÓTER FÜSTM.		08. máj. 2010	005
/82	FV15 RENDSZER 1-KLN-001 KÖZLEKŐ FÜSTM.		08. máj. 2010	005

Eltérő: Szender		Tervező: Kerek		Készlet: Z1. Dec. 2009		Nyomtat: 02. Jún. 2010	
Módszertás		EPRM-10 PESIBN					
Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM				265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI			
Lap:		Rendszer:		Terület:		Folyamat:	
VILLAMOS BERENDEZÉS		ÉPÜLETAUTOMATIKA		POLYMATÁBRÁK		Lapszám: 2	
Rt.: Kőv.: 2b		Dssz.: 102		Eltérő: 2		Lap: 9	

Tartalomjegyzék

Lap	Lapnév	Lapadatok (kieg. mező)	Dátum	Létrehozó
/83	FV16 RENDSZER T-KLN-014, 1-STR-001 KÖZLEK. FÜSTM.		17. Feb. 2010	005
/84	FV410b RENDSZER 410 ÁGYAS KLINIKÁ FÜSTM. Z.		05. Jan. 2010	005
/90	L8 RENDSZER ÉNY SZOBÁK SZELLŐZÉS		05. Már. 2010	005
/90.1	L8 RENDSZER ÉNY SZOBÁK SZELLŐZÉS		04. Feb. 2010	005
/91	L11 RENDSZER ÖNY SZOBÁK SZELLŐZÉS		05. Már. 2010	005
/91.1	L11 RENDSZER ÖNY SZOBÁK SZELLŐZÉS		09. Feb. 2010	005
/92	L14.1 RENDSZER VIZES HELYSÉGEK ELSZIVÁS		05. Már. 2010	005
/93	FLH2 RENDSZER "A" FÜSTMENTES LÉPCSŐHÁZ BEFŰVÁS		08. Már. 2010	005
/94	FV2 RENDSZER F-6RZ-003 TISZTA FOLYOSÓ FÜSTM.		05. Jan. 2010	005
/95	FV3 RENDSZER F-KLN-004 KÖZLEKEDŐ FÜSTM.		05. Jan. 2010	005
/96	FV14 RENDSZER ÉNY FOLYOSÓK FÜSTM.		05. Jan. 2010	005
/97	FVF1 RENDSZER ÖNY FOLYOSÓK FÜSTM.		08. Már. 2010	005
/100	L9 RENDSZER ÉK SZOBÁK SZELLŐZÉS		05. Már. 2010	005
/100.1	L9 RENDSZER ÉK SZOBÁK SZELLŐZÉS		04. Feb. 2010	005
/101	L13.1 RENDSZER HULLADÉKTÁROLÓ ELSZIVÁS		16. Feb. 2010	005
/110	L10 RENDSZER ÖK SZOBÁK SZELLŐZÉS		05. Már. 2010	005
/110.1	L10 RENDSZER ÖK SZOBÁK SZELLŐZÉS		04. Feb. 2010	005
/110.2	L15.2 RENDSZER ÖRVSŐIGAZ, SÜRÉTITTELÉV. ÖH. ELSZIVÁS		05. Már. 2010	005
/111	FLH1 RENDSZER "B" FÜSTMENTES LÉPCSŐHÁZ BEFŰVÁS		08. Már. 2010	005
/112	LET1 RENDSZER BIZTONSÁGI LIFT FÜSTMENTES ELŐTÉR BEFŰVÁS		12. Jan. 2010	005
/113	FV1 RENDSZER F-6RZ-009, MF-KLN-026 FÜSTMENTESITÉS		11. Jan. 2010	005
/114	FV5 RENDSZER F-DLT-001 KÖZLEKEDŐ FÜSTM.		05. Jan. 2010	005
/115	FV14 RENDSZER ÉK FOLYOSÓK FÜSTM.		01. Feb. 2010	005
/116	FV17 RENDSZER T-KLN-001 KÖZLEKEDŐ FÜSTM.		08. Már. 2010	005
/117	FVF2 RENDSZER ÖK FOLYOSÓK FÜSTM.		08. Már. 2010	005
/120	H01 RENDSZER HÜTŐGÉP 1.		05. Már. 2010	005
/121	H02 RENDSZER HÜTŐGÉP 2.		23. Feb. 2010	005
/122	H03 RENDSZER HÜTŐGÉP 3.		23. Feb. 2010	005
/123	H01 RENDSZER HÜTÉSI KÖRÖK		05. Már. 2010	005
/130	F01 RENDSZER KÁZÁRHAZ SZELLŐZÉS, KÁZÁRÖK		05. Már. 2010	005

Eljelenő:	Szender	Projekt:	 SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM 265 ÁGYAS ÖK KLINIKÁ	Rendszer:	VILLAMOS BERENDEZÉS	Terület:	ÉPÜLETAUTOMATIKA	Folyamat:	ELŐZŐ: Za
Tervező:	Kerek	Készlet:						Berendezés:	ELŐZŐ: Zc
Nyomtatás:	Z1. Dec. 2009							DSSZ.:	ELŐZŐ: 102
Módszertás:	02. Jún. 2010							Lapszám:	ELŐZŐ: Zb

Tartalomjegyzék

Lap	Lapnév	Lapadatok (kieg. mező)	Dátum	Létrehozó
-----	--------	------------------------	-------	-----------

/131	F01 RENDSZER HŐHRSZOSÍTÓ OSZTÓ-GYŰJTŐ		11. Feb. 2010	005
/132	F00 RENDSZER PRIMER FŰTÉSI OSZTÓ-GYŰJTŐ		11. Feb. 2010	005
/133	F00 RENDSZER SZEKUNDER FŰTÉSI OSZTÓ-GYŰJTŐ		11. Feb. 2010	005
/134	HMV RENDSZER HMV ELLÁTÁS		05. Már. 2010	005
/140	_IRC11 TÍPUS HELYISÉG HŐMÉRŐSÉKLET SZABÁLY.		09. Feb. 2010	005
/141	_IRC12 TÍPUS HELYISÉG HŐMÉRŐSÉKLET SZABÁLY.		09. Feb. 2010	005
/142	_IRC13 TÍPUS HELYISÉG HŐMÉRŐSÉKLET SZABÁLY.		09. Feb. 2010	005
/143	_IRC14 TÍPUS HELYISÉG HŐMÉRŐSÉKLET SZABÁLY.		09. Feb. 2010	005
/150	_IRC21 TÍPUS HELYISÉG HŐMÉRŐSÉKLET SZABÁLY.		09. Feb. 2010	005
/151	_IRC22 TÍPUS HELYISÉG HŐMÉRŐSÉKLET SZABÁLY.		09. Feb. 2010	005
/152	_IRC23 TÍPUS HELYISÉG HŐMÉRŐSÉKLET SZABÁLY.		09. Feb. 2010	005
/153	_IRC24 TÍPUS HELYISÉG HŐMÉRŐSÉKLET SZABÁLY.		09. Feb. 2010	005

EPBM-10 DESIGN

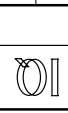
Ellenőr:	Szender
Tervező:	Kerek
Készült:	ZI. Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM 265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap:	VILLAMOS BERENDEZÉS
Terv:	ÉPÜLETAUTOMATIKA
Berendezés:	FOLYMATÁBRÁK
Rendszer:	
Előző:	ZB
Köv.:	5
Dssz.:	102
Lapszám:	Zc

Értékelés	Szender
Tervező	Kerek
Készlet	Z1. Dec. 2009
Nyomtatás	02. Jún. 2010

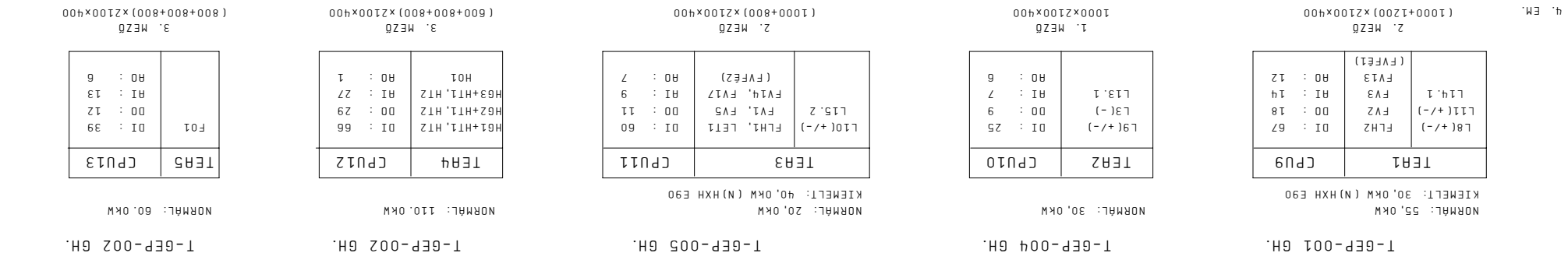
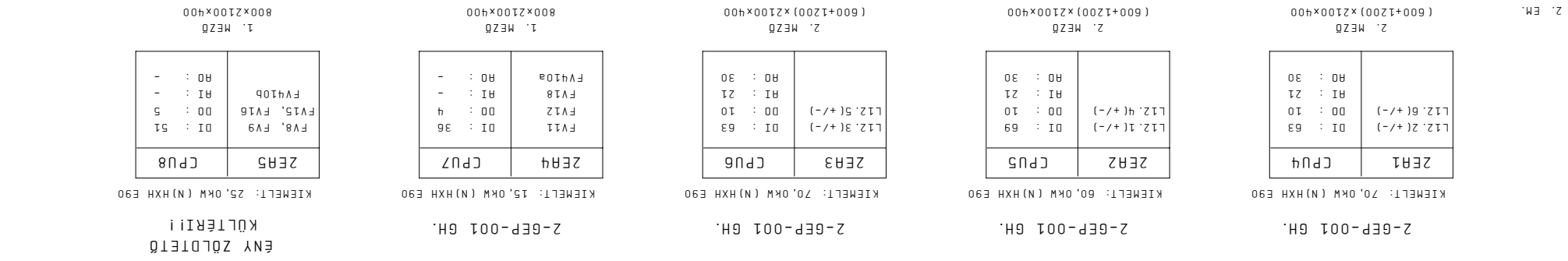
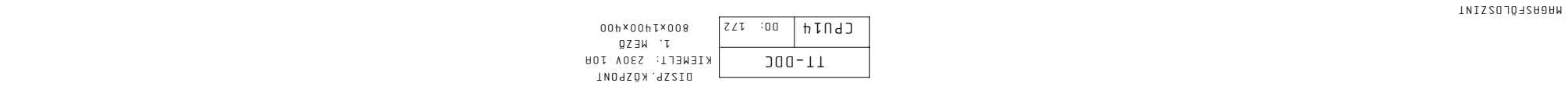
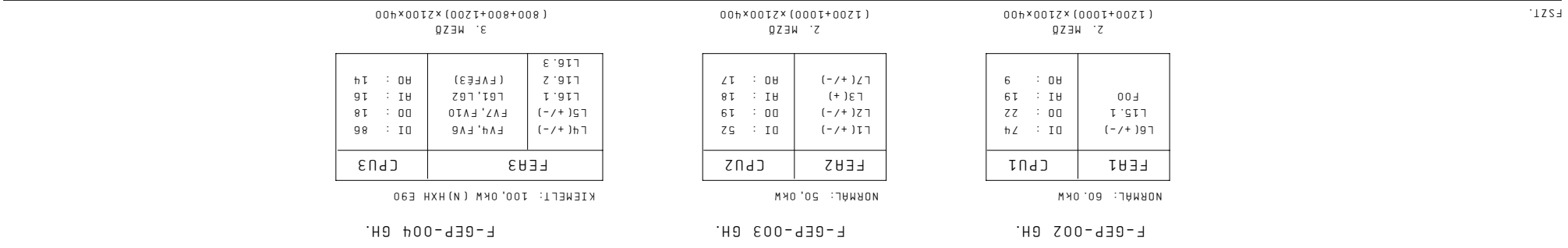


Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: ÉPÜLETAUTOMATIKA GÉPÉSZETI
ELŐSTÖK ÁTNEZETI RAJZ

Terv: ÉPÜLETAUTOMATIKA
Beregzés: FOLYMATÁBBAK

Érték: 2c
Köv.: 6
Dát.: 6
Dssz.: 102
Lapszám: 9-51



ÉPÜLETAUTOMATIKA GÉPÉSZETI ELŐSTÖK ÁTNEZETI RAJZ

Eljelenr:	Szender
Tervező:	Kerek
Készült:	21. Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010

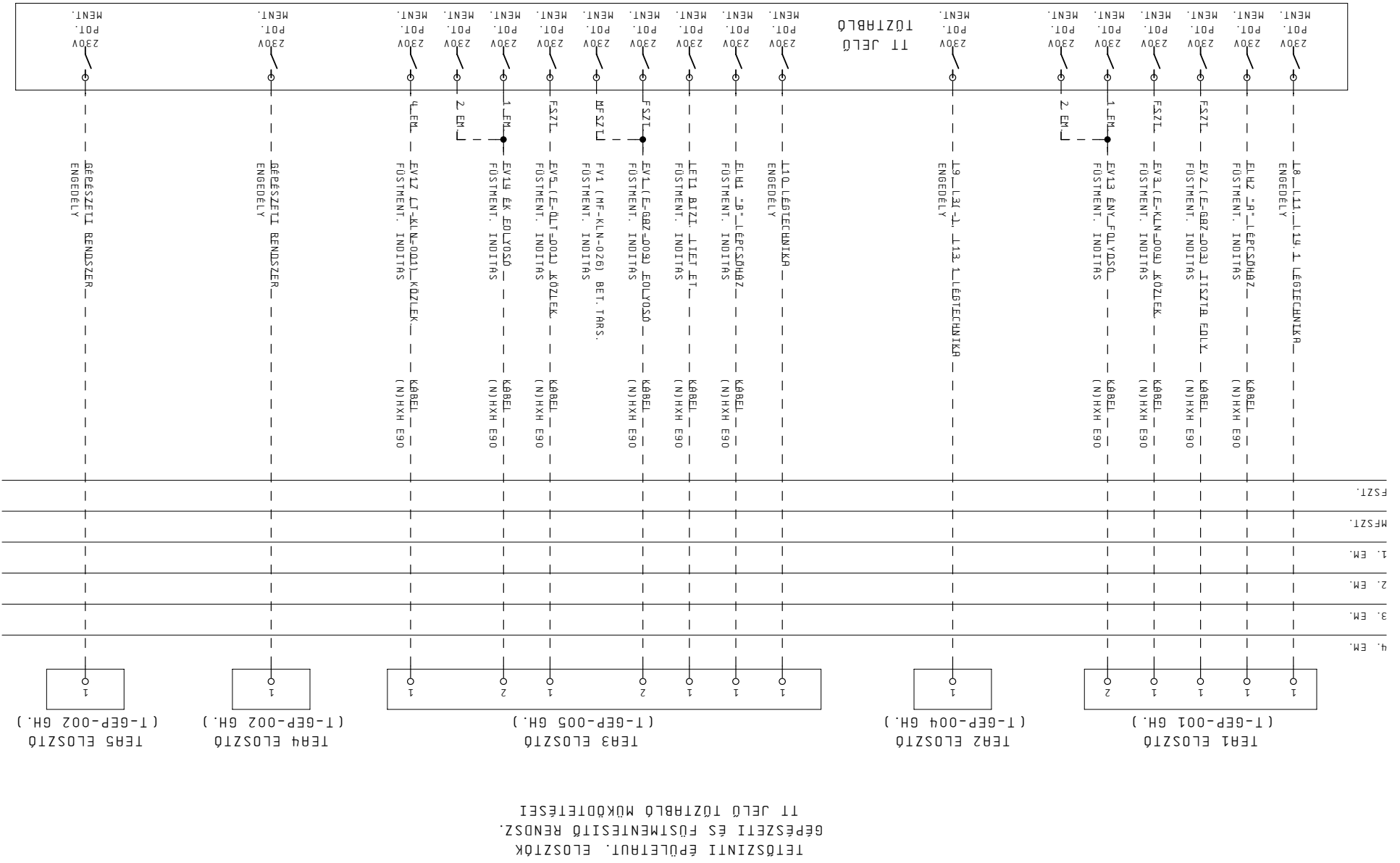


Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: GÉPÉSZETI ÉS FÜSTMENT. RENDSZ.
TÜZTÁBLÓ MÜKÖDTETÉSEI 1.
Rendszer:

Rnt.: VILLAMOS BEREKDEZÉS
Főletautomatika
Ter.: ÉPÜLETAUTOMATIKA
Berekdezés: FOLYAMATÁBRÁK
Lapszám:

Éltöz:	5
Köv:	7
Dssz:	102



TETŐSZINTI ÉPÜLETAUT. ELOSZTÓK
GÉPÉSZETI ÉS FÜSTMENTESÍTŐ RENDSZ.
T1 JELŐ TÜZTÁBLÓ MÜKÖDTETÉSEI

Értékelő:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec. 2009
Nyomtatás:	02. Jún., 2010

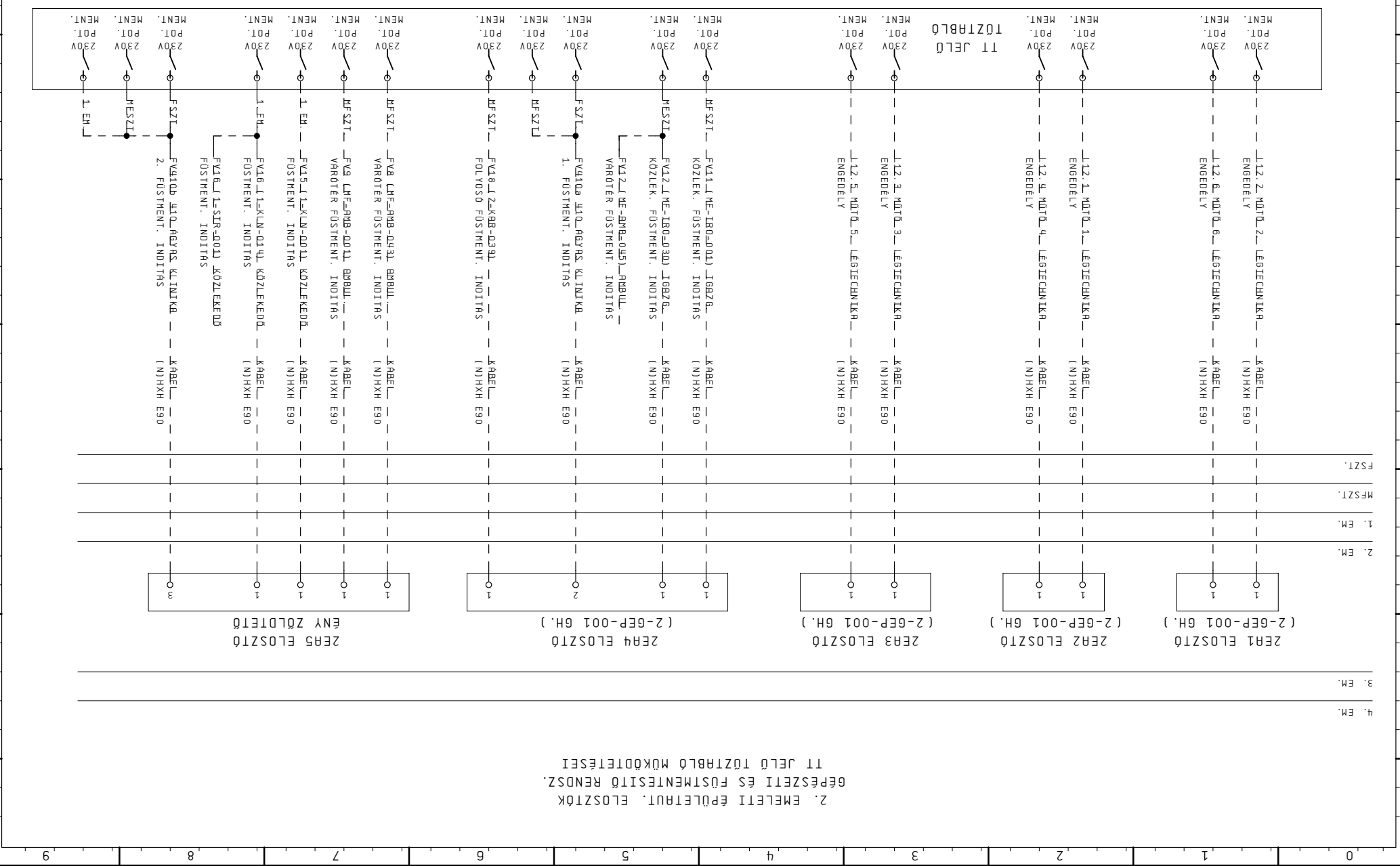


Projekt:
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: GÉPÉSZETI ÉS FÜSTMENT. RENDSZ.
 TŰZTÁBLÓ MŰKÖDTETÉSEI 2.
 Rendszert:

Terv: ÉPÜLETTAUTOMATIKA
 Villamos Berendezés
 Rnt.:
 Berendezés:
 POLYMATÁBRÁK
 Lapszám: 9-7

Előző:	6
Köv.:	8
Össz.:	102



2. EMELLETI ÉPÜLETTAUT. ELŐSZTŐK
 GÉPÉSZETI ÉS FÜSTMENTESITŐ RENDSZ.
 TT JELŐ TŰZTÁBLÓ MŰKÖDTETÉSEI

Módszertás	
Eljelenr:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010

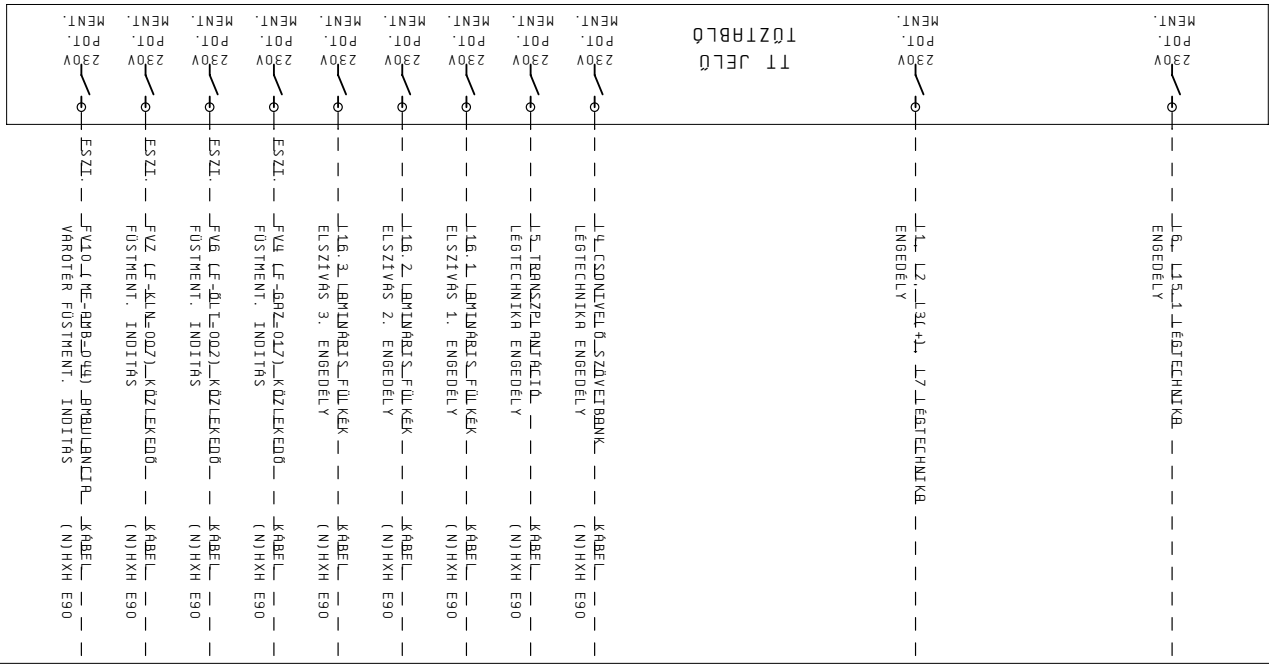


SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: GÉPÉSZETI ÉS FÜSTMENT. RENDSZ.	Rendszer:
TÖZTÁBLÓ MŰKÖDTETÉSEI 3.	

Rnt.: VILLAMOS BEREDEZÉS	Terv:
FOLYMATÁBRÁK	ÉPÜLETAUTOMATIKA
Beredezés:	

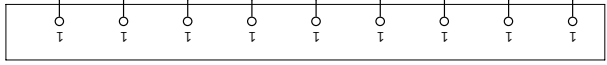
Előző:	7
Köv.:	9
Össz.:	102
Lapszám:	8



FEA1 ELOSZTÓ
(F-GEP-002 GH.)



FEA2 ELOSZTÓ
(F-GEP-003 GH.)



FEA3 ELOSZTÓ
(F-GEP-004 GH.)

FST.

MFSZT.
1. EM.
2. EM.
3. EM.
4. EM.

FŐLDSZINTI ÉPÜLETAUT. ELOSZTÓK
 GÉPÉSZETI ÉS FÜSTMENTESITŐ RENDSZ.
 TT JELŰ TÖZTÁBLÓ MŰKÖDTETÉSEI

Előjáró:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec, 2009
Nyomtat:	02. Jún, 2010

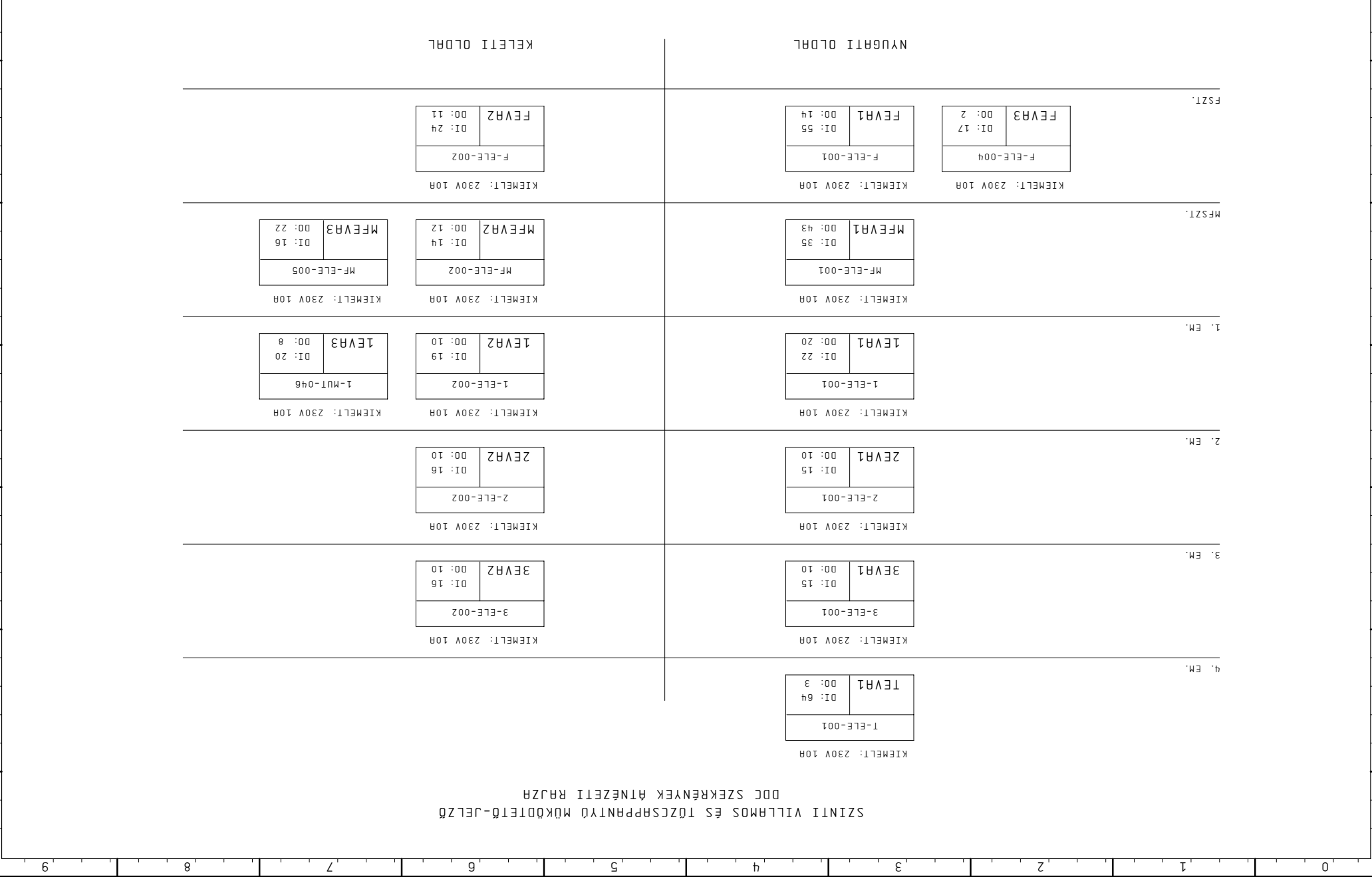


Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: SZINTI DDC SZEKRENYEK
ATNÉZETI RAJZ

VILLAMOS BERENDEZÉS
Rajt.:
Dét.:
Berendezés:
POLYMATÁBRÁK

Előző: 8
Köv.: 10
Össz.: 102
Lapszám: 9



Form-10 DESIGN

Modosítás	Eljelenlő	Szender
Nyomtatás	Készlet	Tervező
02. Jún. 2010	Z1. Dec. 2009	Kerek

Projekt:
SZEGEDI Tudományegyetem
265 Ágyas Új Klinikai

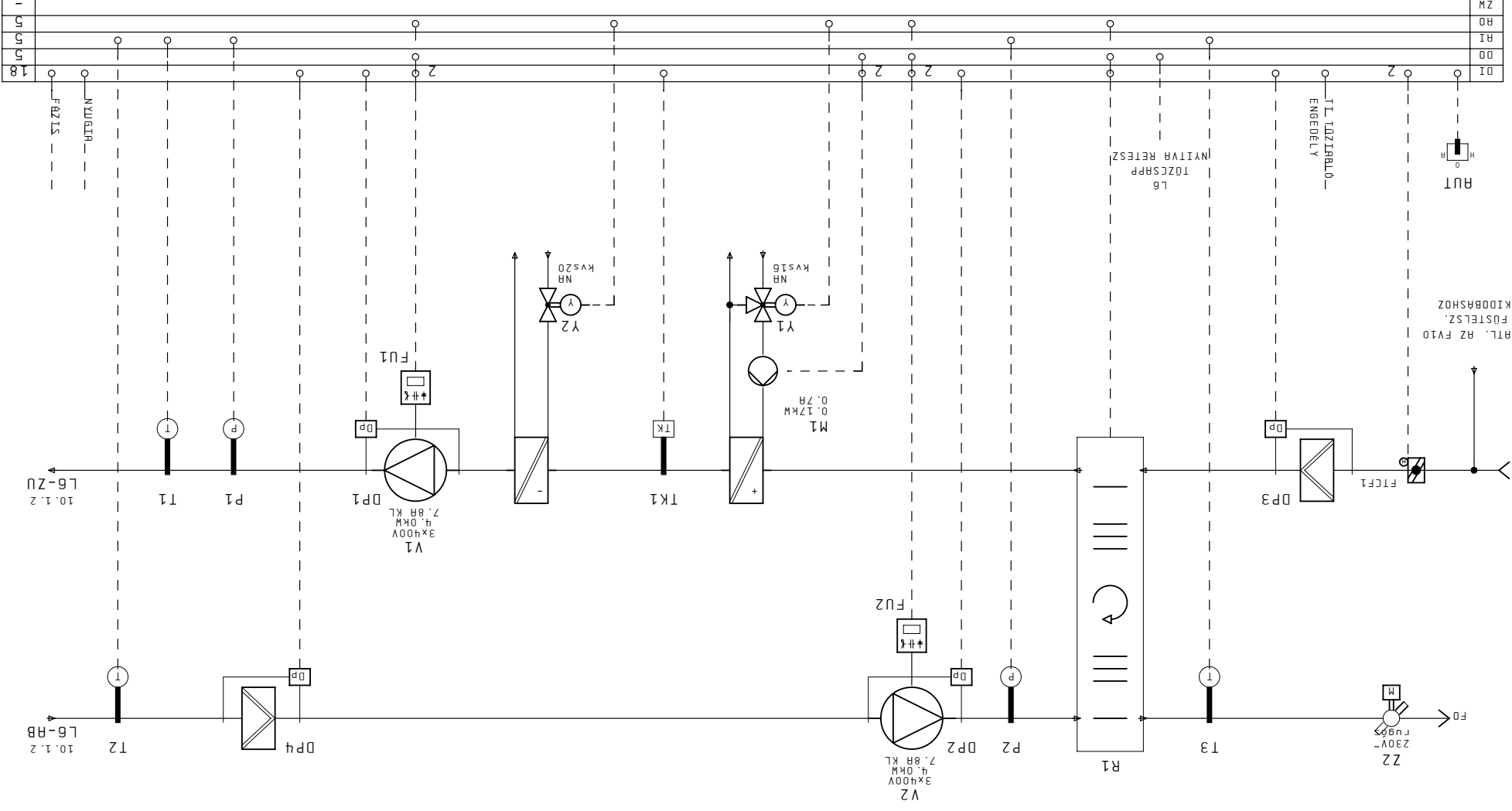
Lap: L6 RENDSZER MAGASFÖLDSZINT
 IGAZGATÁS SZELLŐZÉS
 Rendszer:

VILLAMOS BERENDEZÉS
 Rnt.:
 Berendezés:
 FOLYAMTÁBIRAK

Előző:	Lapszám:
9	10

GÉPHÁZ VILÁGÍTÁS (3FÁZIS, 16A)
 GÉPHÁZ DUB. ALJ.: (230V, 3x400V)

F-GEP-002 GÉPHÁZ
 FEAL ELOSZTÓBERENDEZÉS



DI	2	0	RUT
DO	2	0	NYITVA RETEZH
AI	2	0	T1 TÚZVÉDELMI
AO	2	0	ENGEDÉLY
ZM	2	0	L6

L6 RENDSZER
 MAGASFÖLDSZINT IGAZGATÁS SZELLŐZÉS

9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Módszertás	
Eljénr:	Szender
Tervez:	Kerek
Kedat:	ZI, Dec, 2009
Nyomat:	02. Jún, 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

265 ÁGYAS ÚJ KLINIKÁ

Lap: L6 RENDSZER MAGASFÖLDSZINT

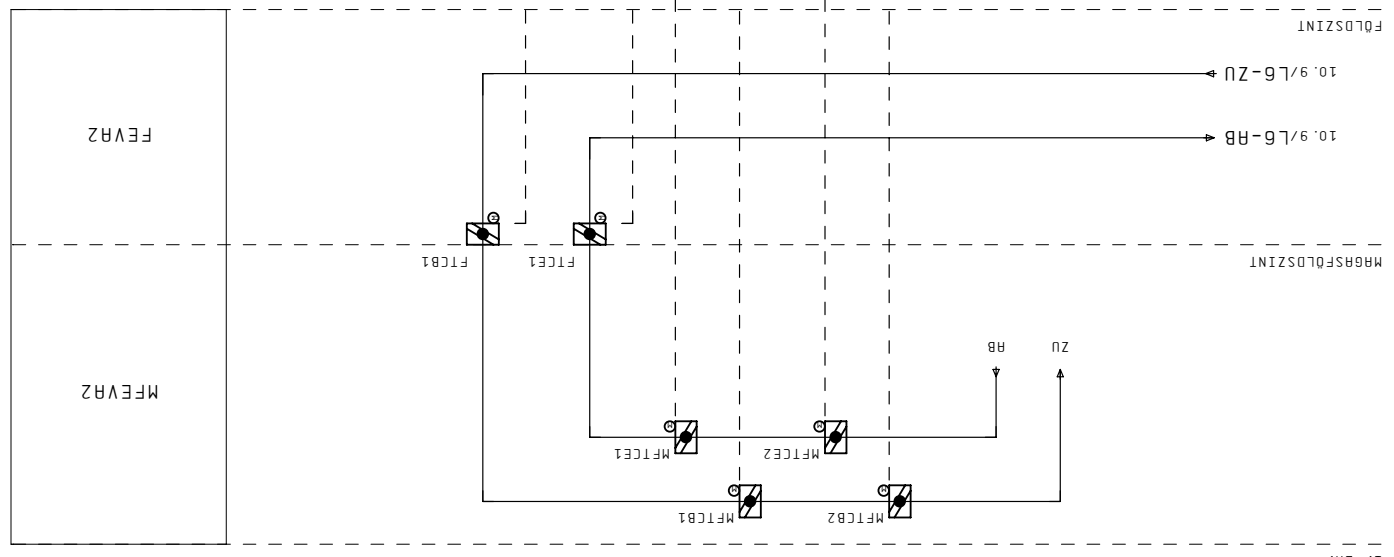
IGAZGATÁS SZELLŐZÉS

Rendszer:

Előz:	10
Ant:	VILLAMOS BERENDEZÉS
Drf:	
Berendezés:	FOLYMATÁBRÁK
Dssz:	102
Lapszám:	10.1

F-GEP-002 GÉPHÁZ
FEA1 ELOSZTÓBERENDEZÉS

01 SZINTI ALLL. SZEKRENYEKBEN 12



1. EM.

L6 RENDSZER
MAGSFÖLDSZINT IGAZGATÁS SZELLŐZÉS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Módszertás	
Eljénr:	Szender
Tervez:	Kerek
Kedat:	ZI, Dec, 2009
Nyomat:	02. Jún, 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKÁ

Lap: L15.1 RENDSZER	Rendszer:
F-GEP-002 GÉPHÁZ ELSZIVÁS	

VILLAMOS BERENDEZÉS	Terv:
FOLYMATÁBRÁK	Berendezés:
	Ort:
	Köv:
	Éltöz:

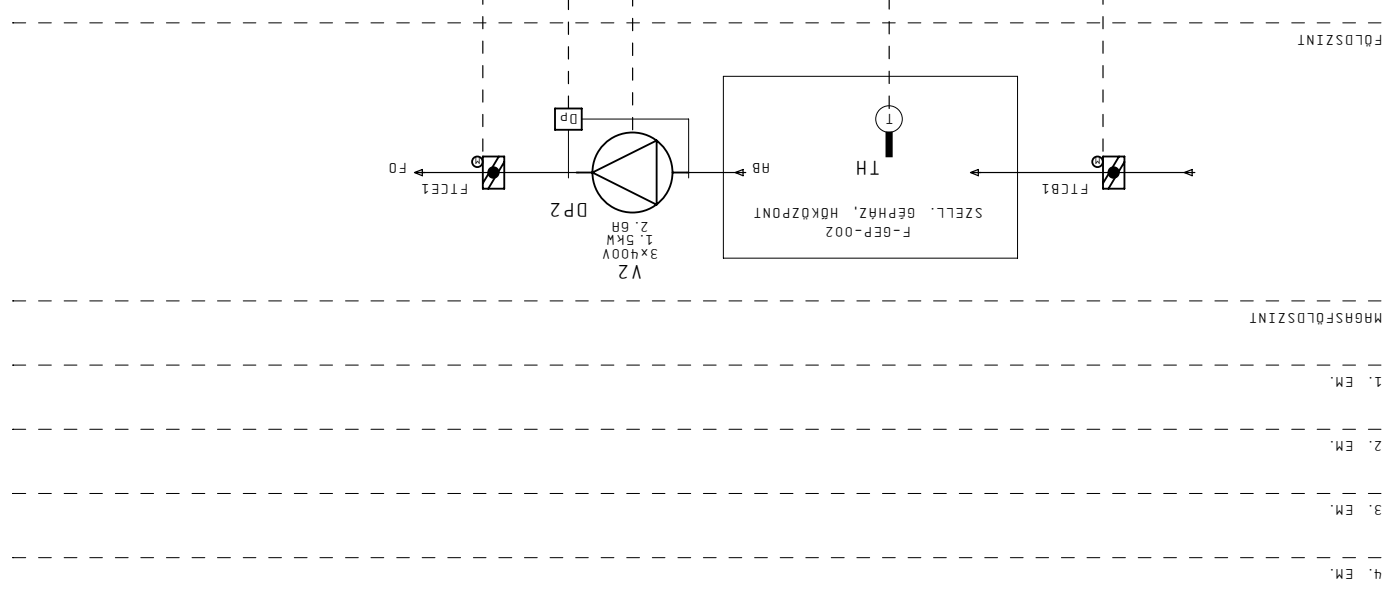
Lapszám: 11
Dssz.: 102
Köv.: 20
Éltöz: 10.1

F-GEP-002 GÉPHÁZ
FEA1 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	6
DI	1
DI	1
DI	1
DI	-

DI	4
----	---

FEVA2 SZINTI ALALL. SZEKRENYEKBE



L15.1 RENDSZER
F-GEP-002 SZELL. GÉPHÁZ
HÖKÖZPONT ELSZIVÁS

Modosítás	02. Jún. 2010
Készlet:	Z1. Dec. 2009
Tervező:	Kerek
Eljelenlő:	Szender



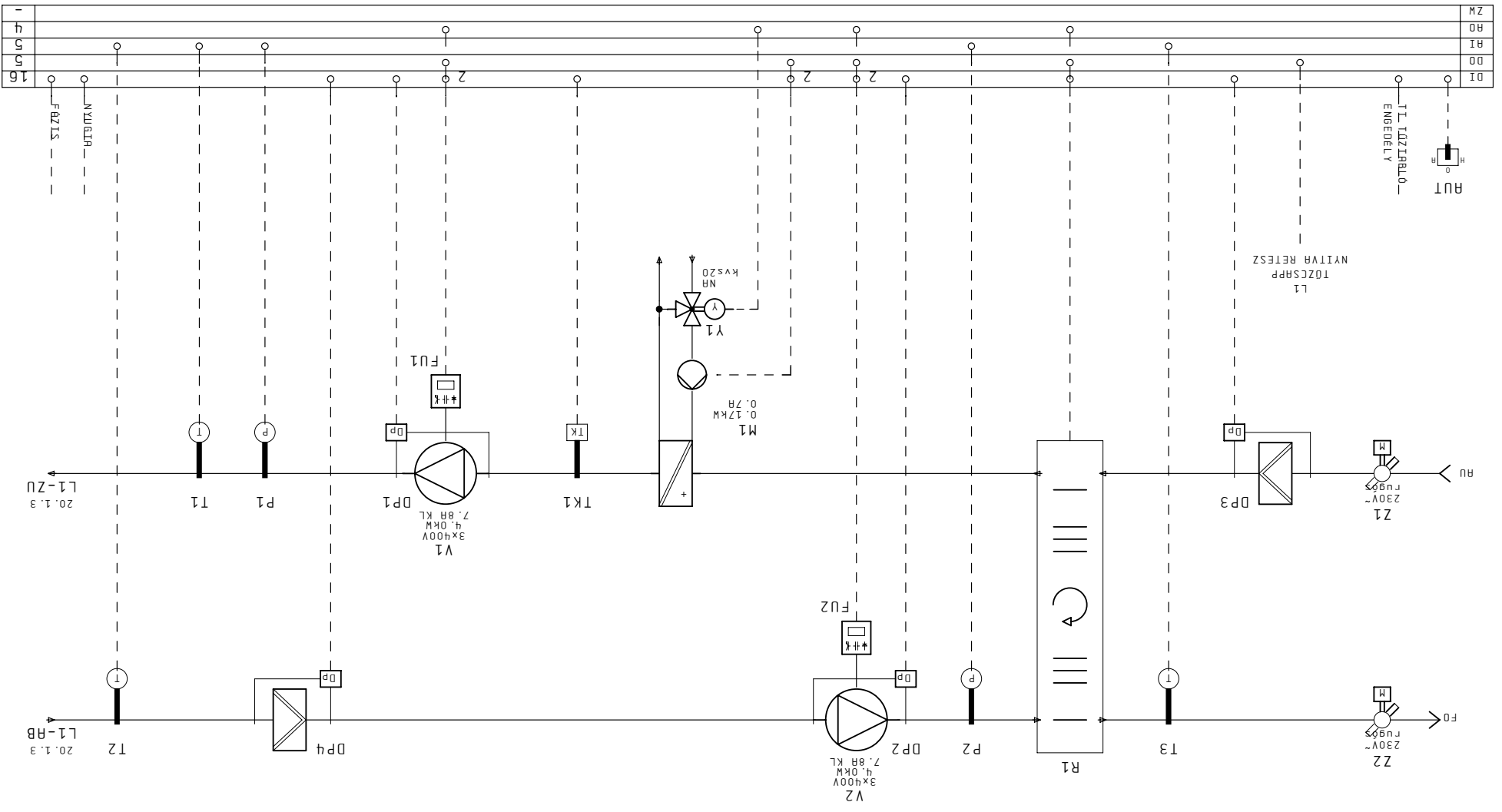
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L1 RENDSZER
 FÖLDSZINT ALTLÁNOS SZELLŐZÉS
 Rendszer:

VILLAMOS BERENDEZÉS
 Ort: VILLAMOS BERENDEZÉS
 Berendezés: FOLYMATÁBRÁK
 Lapszám: 20

GÉPHÁZ VILÁGÍTÁS (3FÁZIS, 16A)
 GÉPHÁZ DUB. ALJ.: (230V, 3x400V)

F-GEP-003 GÉPHÁZ
 FEAZ ELOSZTÓBERENDEZÉS

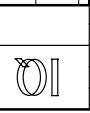


L1 RENDSZER
 FÖLDSZINT ALTLÁNOS SZELLŐZÉS

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

Módosítás	
Eljénr:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec, 2009
Nyomtat:	02. Jún, 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKA

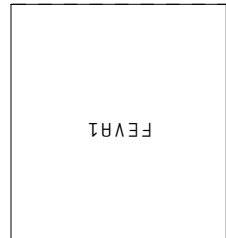
Lap: L1 RENDSZER
FÖLDSZINT ALTLÁNOS SZELLŐZÉS
Rendszer:

VILLAMOS BERENDEZÉS
Rt.:
Berekezés:
Terj.:
EPOLETRAUTOMATIKA
FOLYMATÁBRÁK

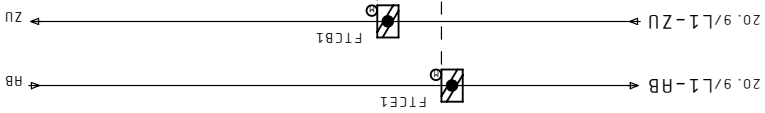
Előző: 20
Köv.: 21
Össz.: 102
Lapszám: 20.1

01 4

SZINTI ALLL. SZEKRENYEK



SZINTI
ALLLOMÁS SZEKRENYEK



FÖLDSZINT

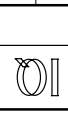
MAGSFÖLDSZINT

1. EM.

L1 RENDSZER
FÖLDSZINT ALTLÁNOS SZELLŐZÉS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Előjáró:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	Z1. Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010

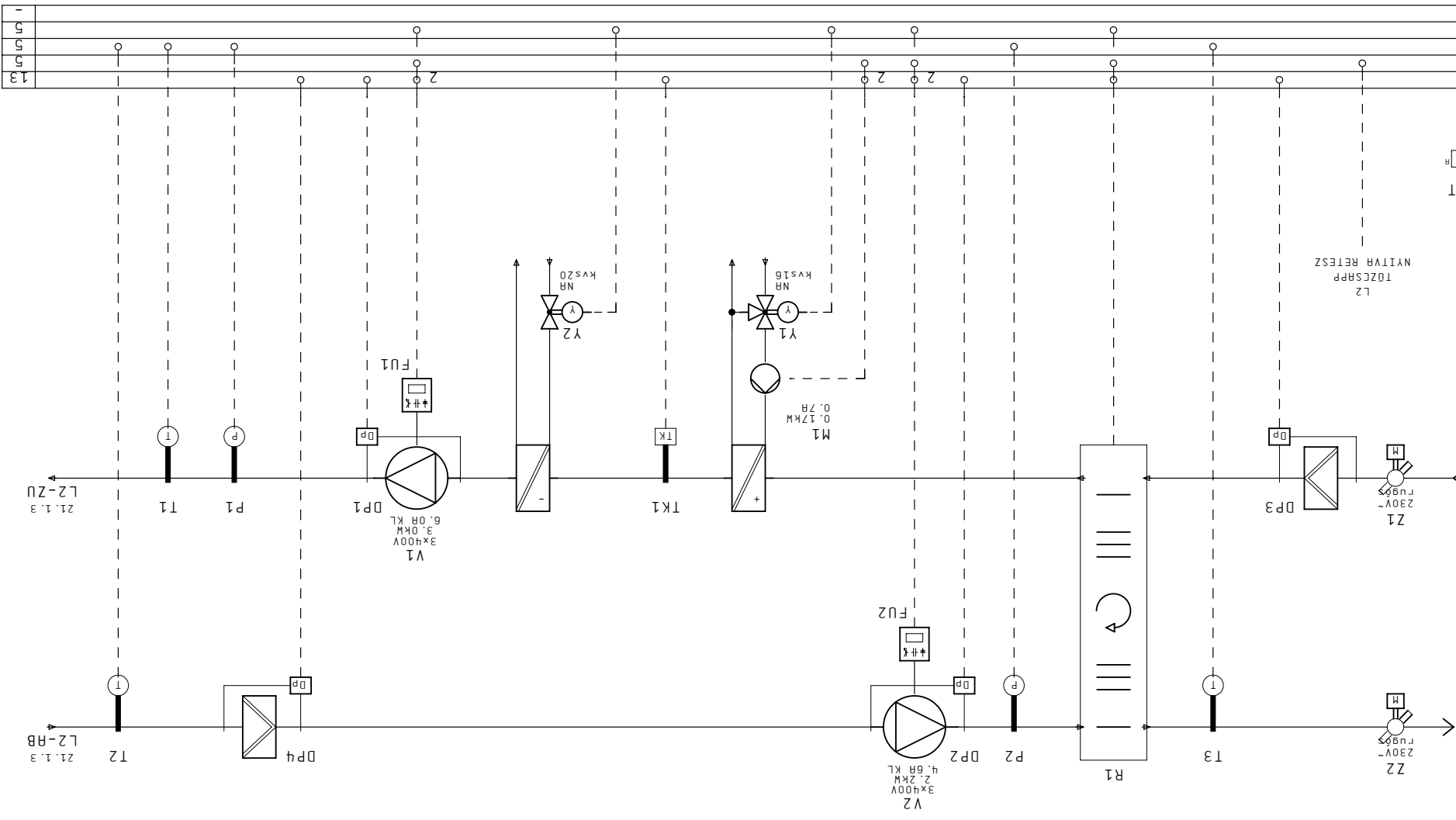


Projekt:
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L2 RENDSZER
 FÖLDSZINTI IGÁZGATÁS SZELLŐZÉS
 Rendszer:

VILLAMOS BERENDEZÉS
 Hely: VILLAMOS BERENDEZÉS
 Orv:
 Berendezés: FOLYMATÁBRÁK
 Lapszám: 21

ZM	
R0	
RI	
DO	
DI	

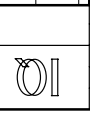


L2 RENDSZER
 FÖLDSZINTI IGÁZGATÁS SZELLŐZÉS

F-GEP-003 GÉPHÁZ
 FEHÉZ ELOSZTÓBERENDEZÉS

13	
5	
5	
5	
-	

Módosítás	
Eljénr:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

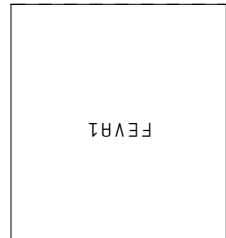
Lap: L2 RENDSZER
FÖLDSZINT IGAZGATÁS SZELLŐZÉS
Rendszer:

Terv: FÖLTRAUTOMATIKA
VILLAMOS BERENDEZÉS
Rt.:
Berekezés: POLYMATÁBRÁK
Lapszám: 21.1

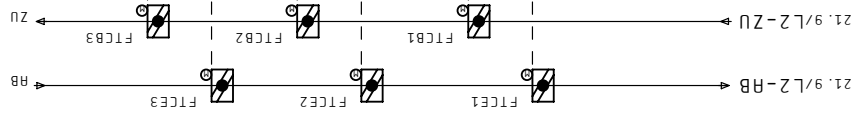
Előző: 21
Köv.: 22
Össz.: 102

01 12

SZINTI ALLL. SZEKRENYEKBEN



SZINTI
ALLLOMÁS SZEKRENYEK



FÖLDSZINT

MAGSFÖLDSZINT

1. EM.

L2 RENDSZER
FÖLDSZINT IGAZGATÁS SZELLŐZÉS

Modosítás	Eljelenlő: Szeender
Nyomtatás: 02. Jún., 2010	Tervező: Kerék
Készlet: 21. Dec., 2009	Tervező: Kerék
Projekt: SZÉGEDI TUDOMÁNYEGYETEM	Projekt: SZÉGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

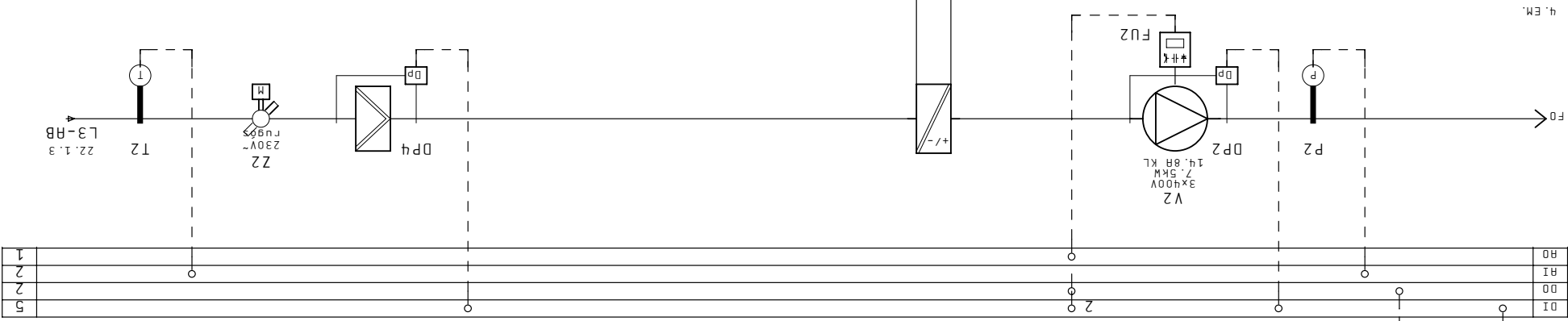
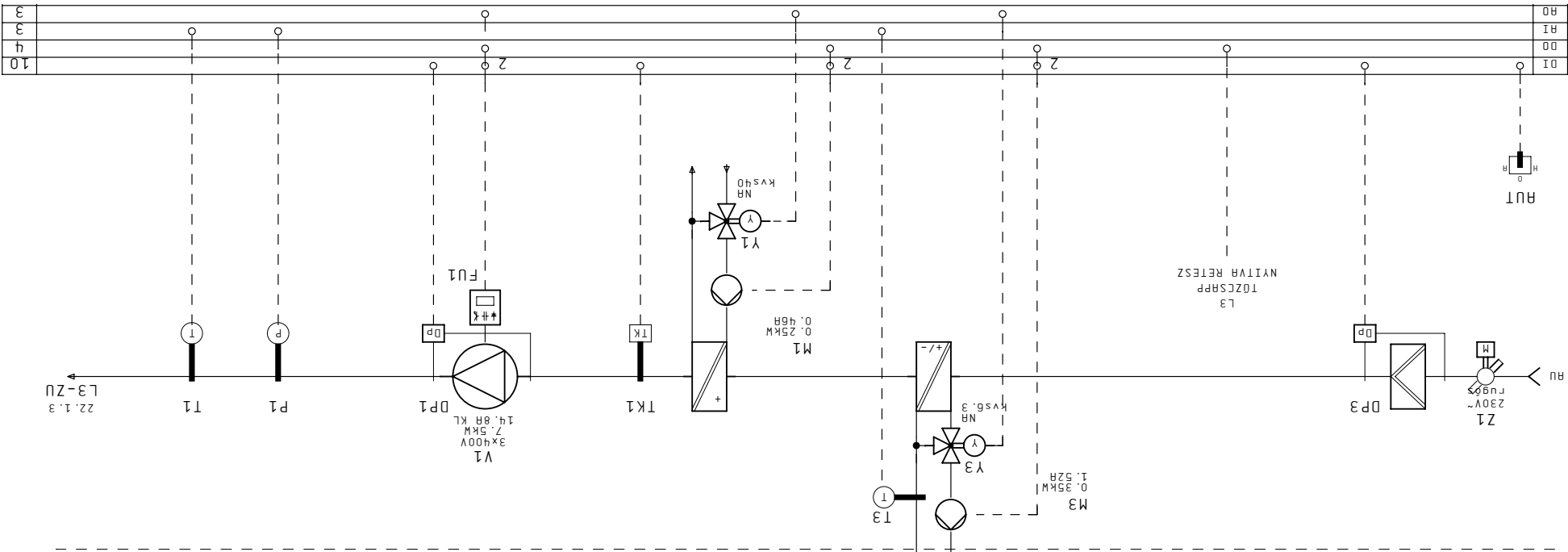
Projekt: SZÉGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
 265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L3 RENDSZER
 FÖLDSZINTI ÖLTÖZÖK SZELLŐZÉS
 Rendszer: FÖLDSZINTI ÖLTÖZÖK SZELLŐZÉS

VILLAMOS BERENDEZÉS
 Ant.:
 Ort.:
 Berendezés: FOLYMATÁBRÁK
 Lapszám: 22

Előző: 21.1
Köv.: 22.1
Össz.: 102
Lapszám: 22

F-6EP-003 GÉPHÁZ
 FEHÉZ ELOSZTÓBERENDEZÉS

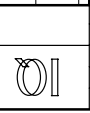


T-6EP-004 GÉPHÁZ
 TEHÉZ ELOSZTÓBERENDEZÉS

L3 RENDSZER
 FÖLDSZINTI ÖLTÖZÖK SZELLŐZÉS

DI	0
DI	1
DI	2
DI	2
DI	5

Módszertás	
Eljénr:	Szender
Tervez:	Kerek
Kedat:	Z1. Dec. 2009
Nyomat:	02. Jún. 2010



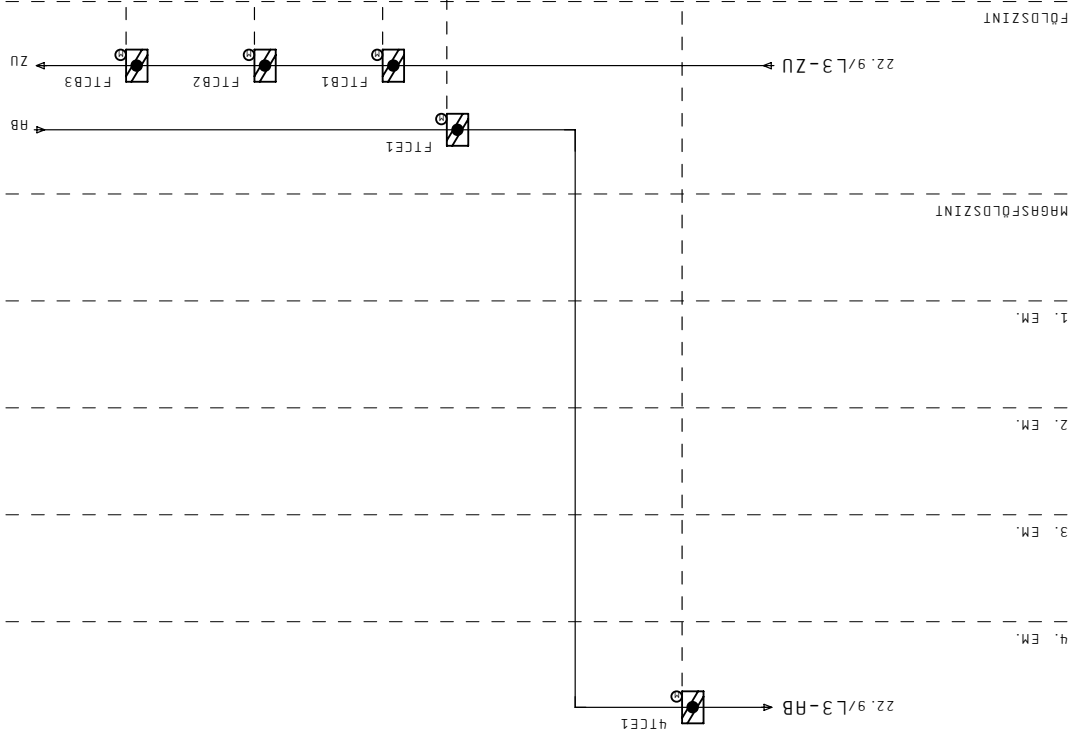
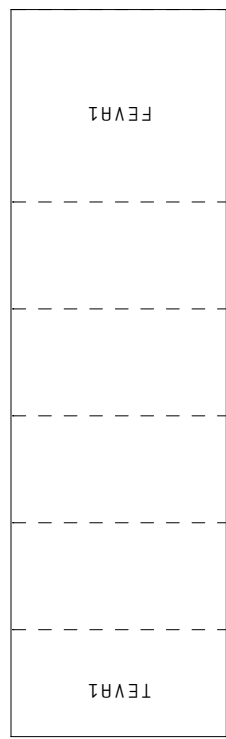
Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKÁ

Lap: L3 RENDSZER
FÖLDSZINTI ÖLTÖZÖK SZELLŐZÉS
Rendszer: FÖLDSZINTI ÖLTÖZÖK SZELLŐZÉS

Terv: VILLAMOS BERENDEZÉS
FÖLTRAUTOMATIKÁ
Berendezés: FOLYMATÁBRÁK

Előz:	Z2
Köv:	Z3
Össz:	102
Lapszám:	Z2.1

01 SZINTI ALLL. SZEKRENYEKBEN



L3 RENDSZER
FÖLDSZINTI ÖLTÖZÖK SZELLŐZÉS

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

Előtervező	Szender
Tervező	Kerek
Készlet	Z1. Dec. 2009
Nyomtatás	02. Jún. 2010



SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

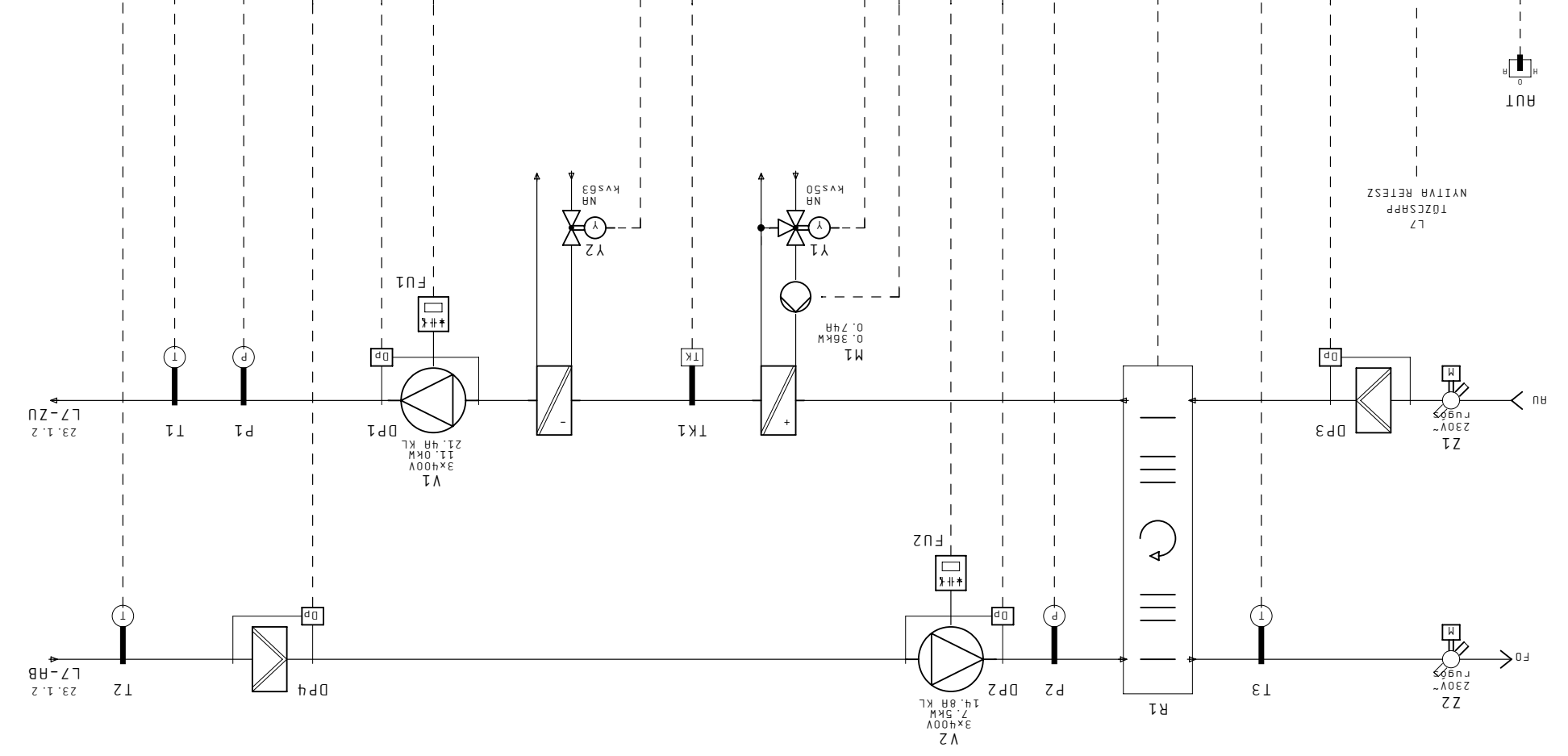
Lap: L7 RENDSZER
AMBULANCIA SZELLŐZÉS

Rendszer: FÜLETRAUTOMATIKA
Tervező: VILLAMOS BEREKENDÉZÉS
Berekezés: FOLYAMATBÁRAK

Előző:	Z2.1
Köv.:	Z3.1
Díj:	
Berekezés:	
Díj szám:	102
Lapszám:	Z3

F-6EP-003 GÉPHÁZ
FAZ ELOSZTÓBEREKEZÉS

ZM	
R0	
R1	
D0	
D1	
	13
	5
	5
	5
	-



L7 RENDSZER
AMBULANCIA SZELLŐZÉS

Módszertás	
Eljénr:	Szender
Tervez:	Kerek
Kedat:	ZI, Dec, 2009
Nyomat:	02. Jún, 2010



Projekt:
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKÁ

Lap: L7 RENDSZER
AMBULANCIA SZELLŐZÉS
 Rendszer:

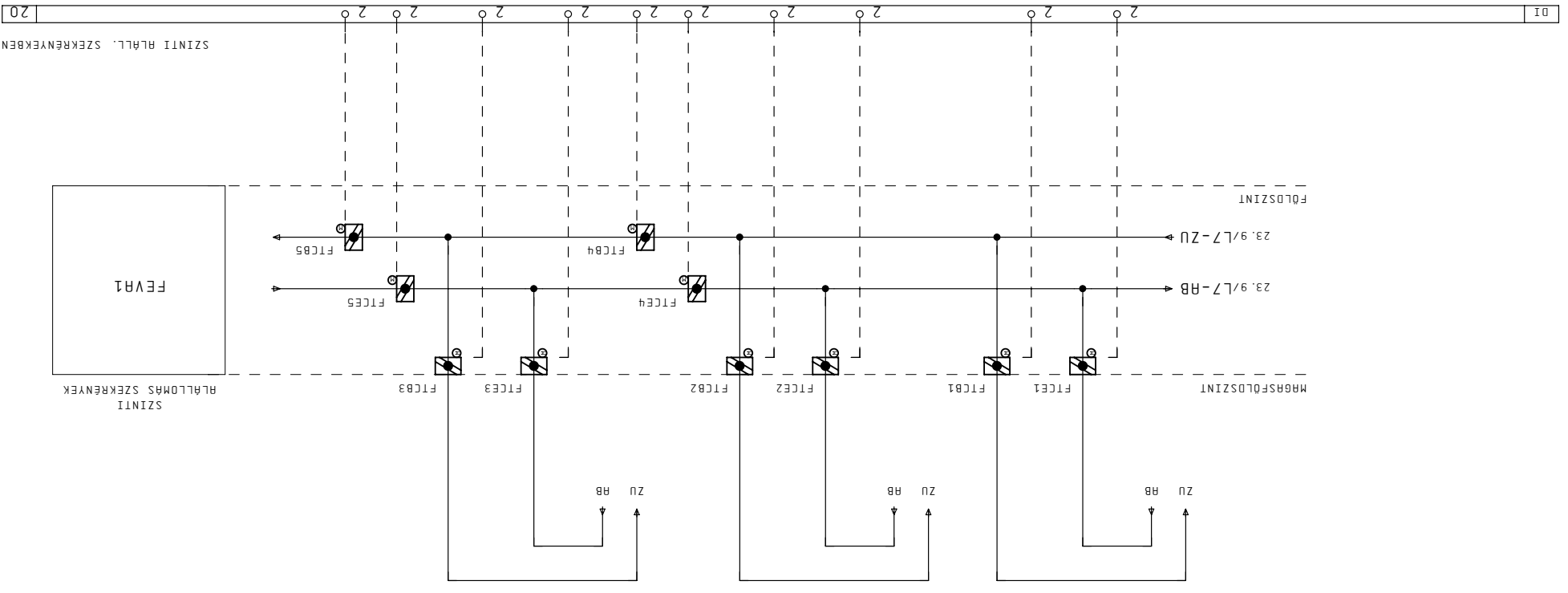
Terv:
 VILLAMOS BERENDEZÉS
 FŐLETTAUTOMATIKA

Berendezés:
 FOLYMATÁBRÁK

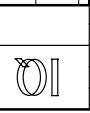
Előz:	23
Köv:	30
Dssz:	102
Lapszám:	23.1

L7 RENDSZER
 AMBULANCIA SZELLŐZÉS

1. EM.



Módszertás	
Eljénr:	Szender
Tervez:	Kerek
Kedat:	ZI, Dec, 2009
Nyomat:	02. Jún, 2010



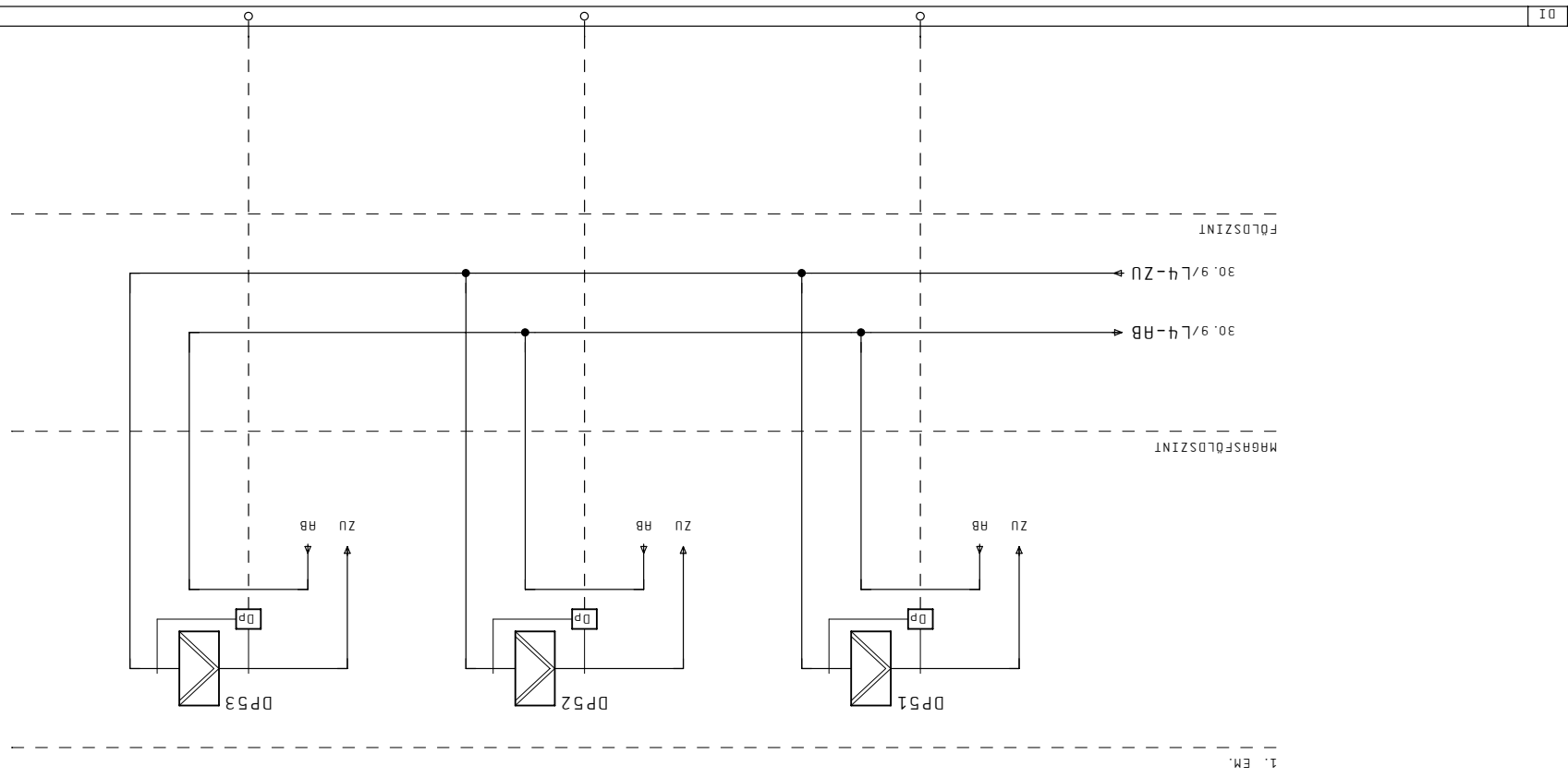
Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L4 RENDSZER CSONTVELŐ ÉS SZÖVETBANK SZELLŐZÉS
Rendszer: RENDSZER

Terj: EPÜLETAUTOMATIKA
VILLAMOS BERENDEZÉS
Berendezés: FOLYMATÁBRÁK

Előz: 30
Drt: 31
Köv: 31
Össz: 102
Lapszám: 30.1

F-GEP-004 GÉPHÁZ
FEA3 ELOSZTÓBERENDEZÉS



L4 RENDSZER CSONTVELŐ ÉS SZÖVETBANK SZELLŐZÉS

DI 3

Modoritas	Eljenr: Szender
Nyomat: 02. Jun, 2010	Keret: Kerek
Kedat: 21. Dec, 2009	Tervez: Kerek
	Terz: Kerek



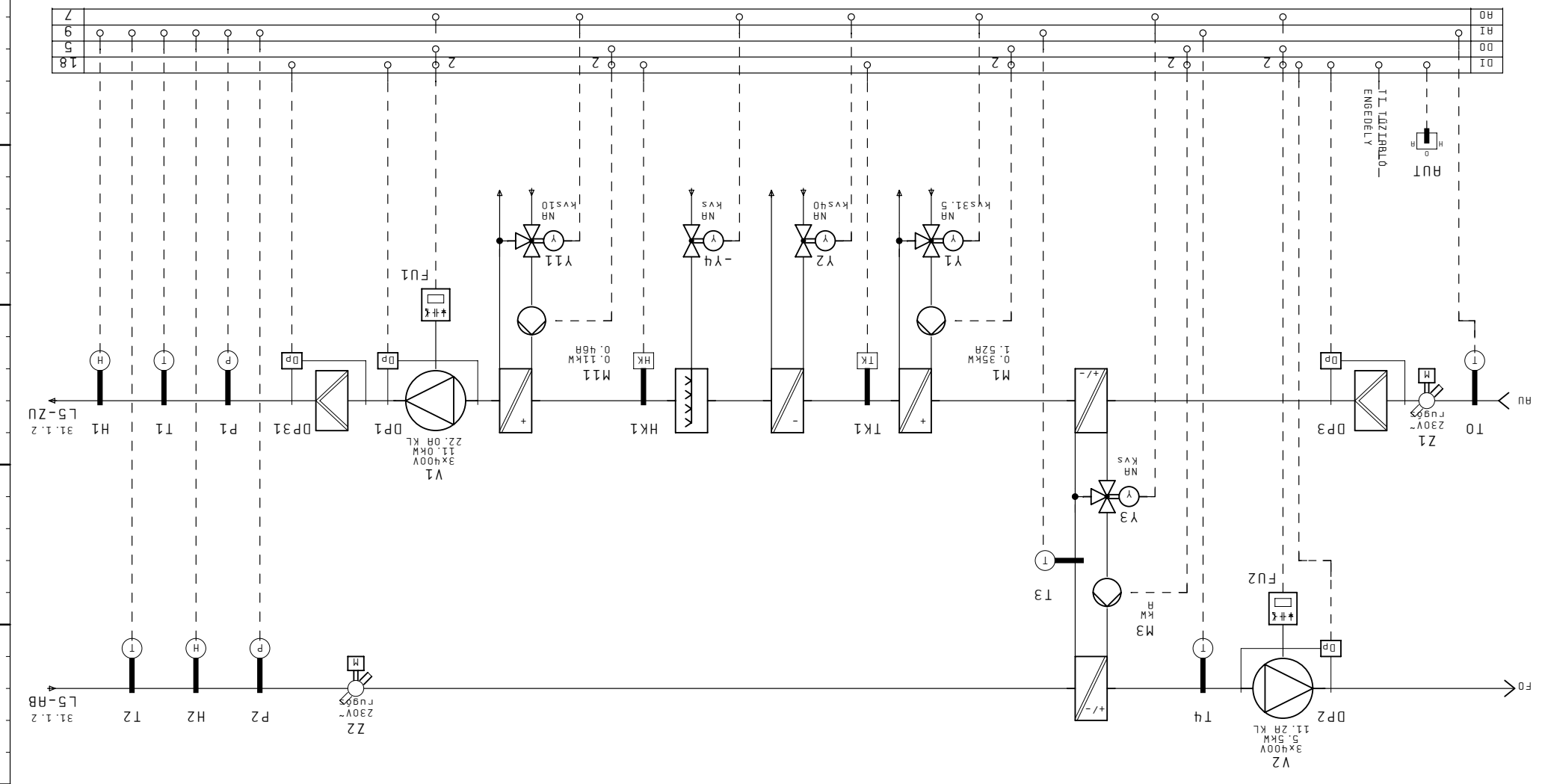
Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L5 RENDSZER
TRANZPLANTÁCIÓ SZELLŐZÉS

VILLAMOS BERENDEZÉS
Rnt.:
Berendezés: FOLYMATÁBRÁK

Éltő: 30.1
Köv.: 31.1
Dssz.: 102
Lapsám: 31

L5 RENDSZER
TRANZPLANTÁCIÓ SZELLŐZÉS



F-6EP-004 GÉPHÁZ
FEA3 ELOSZTÓBERENDEZÉS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

18
5
9
7

DI
DO
AI
AO

Módszertás	
Eljénr:	Szender
Tervez:	Kerek
Kedat:	ZI. Dec. 2009
Nyomat:	02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKÁ

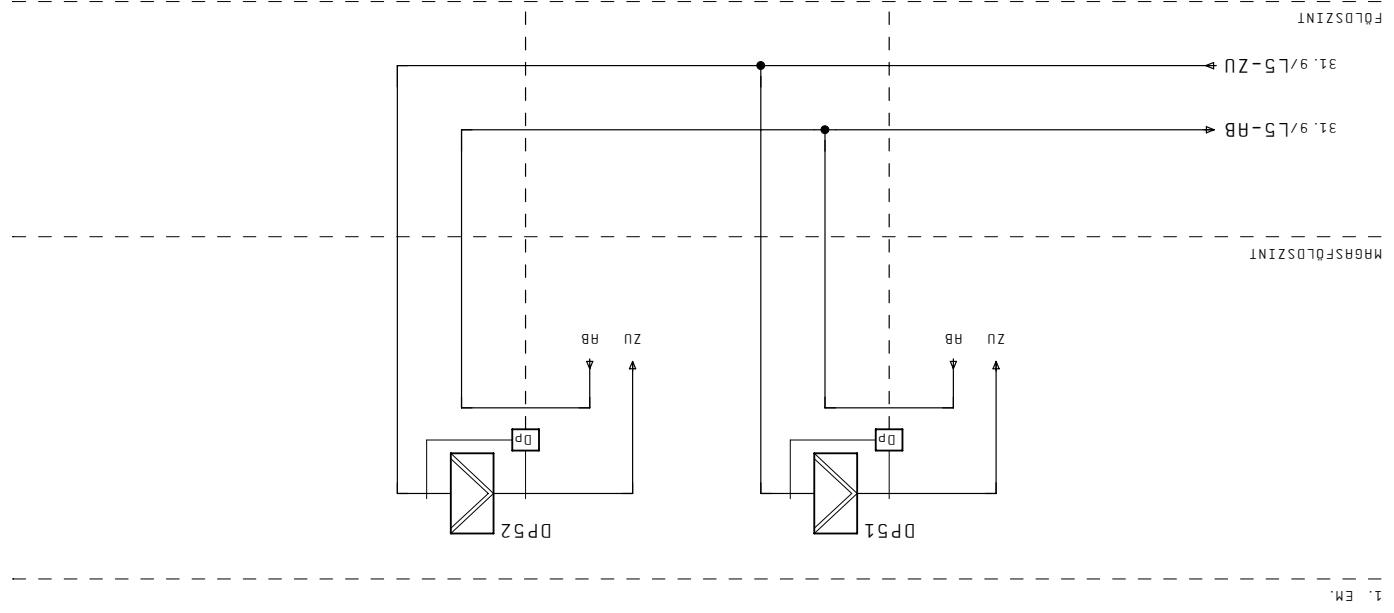
Lap: L5 RENDSZER
TRANZPLANTÁCIÓ SZELLŐZÉS
Rendszer:

Terj: FÖLÉTRAUTOMATIKA
Berendezés: FOLYMATÁBRÁK
Rnt.: VILLAMOS BEREENDEZÉS

Előz:	31
Köv:	32
Dssz:	102
Lapszám:	31.1

F-GEP-004 GÉPHÁZ
FEA3 ELOSZTÓBERENDEZÉS

01 2



L5 RENDSZER
TRANZPLANTÁCIÓ SZELLŐZÉS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Módszertás	
Eljelenő:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI. Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKÁ

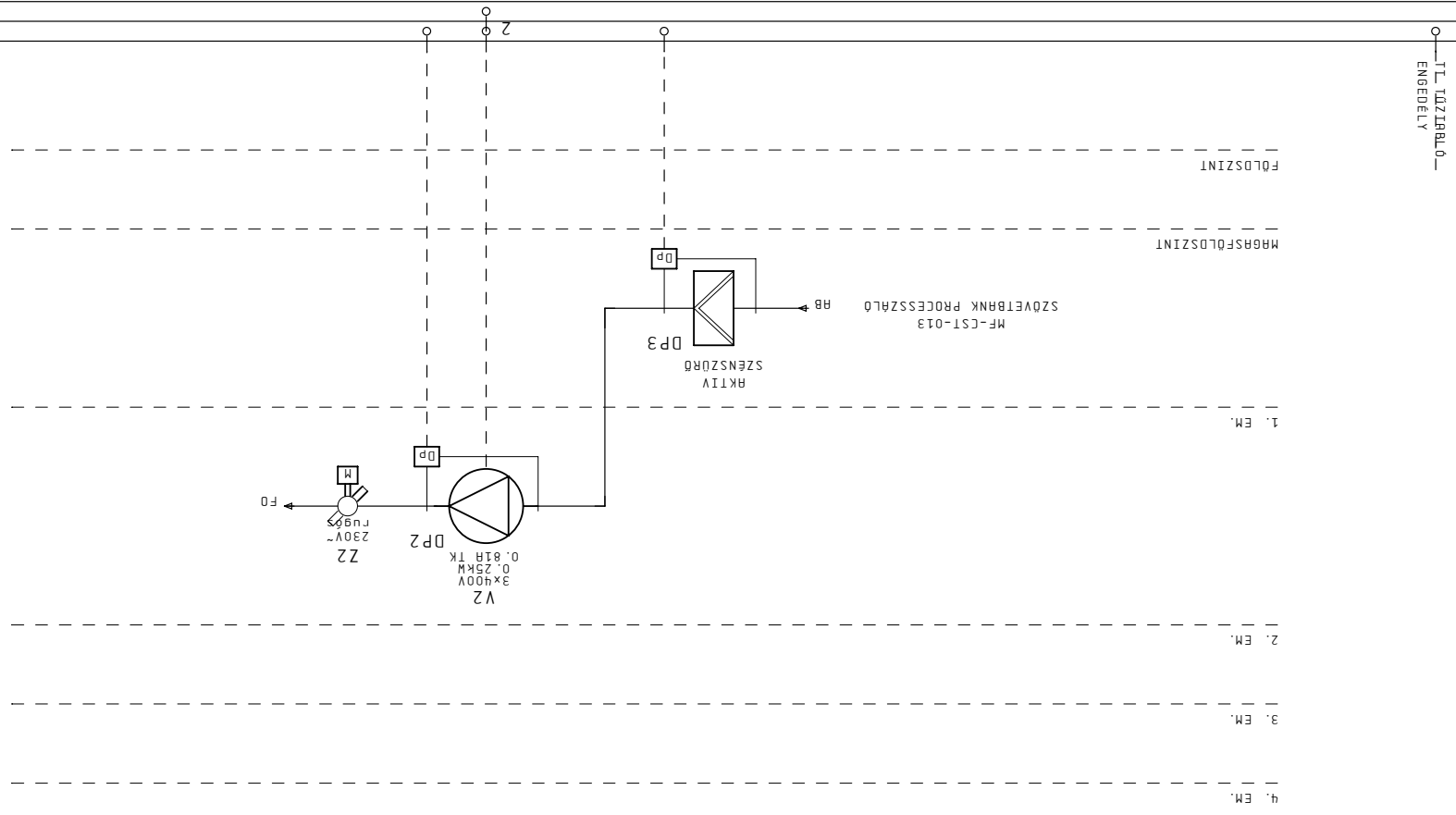
Lap: L16.1 RENDSZER
LAMINÁRIS FÜLKE ELSZÍVÁS 1.
Rendszer:

VILLAMOS BERENDEZÉS
Rt.:
Berekezés: FOLYMATÁBRÁK
Ter.:
ÉPÜLETAUTOMATIKA

Előző: 31.1
Köv.: 33
Össz.: 102
Lapszám: 32

F-GEP-004 GÉPHÁZ
FEA3 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	5
DO	1
AI	-
AO	-



L16.1 RENDSZER
LAMINÁRIS FÜLKE ELSZÍVÁS 1.

Módszertás	
Eljelenlő:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



Projekt:
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

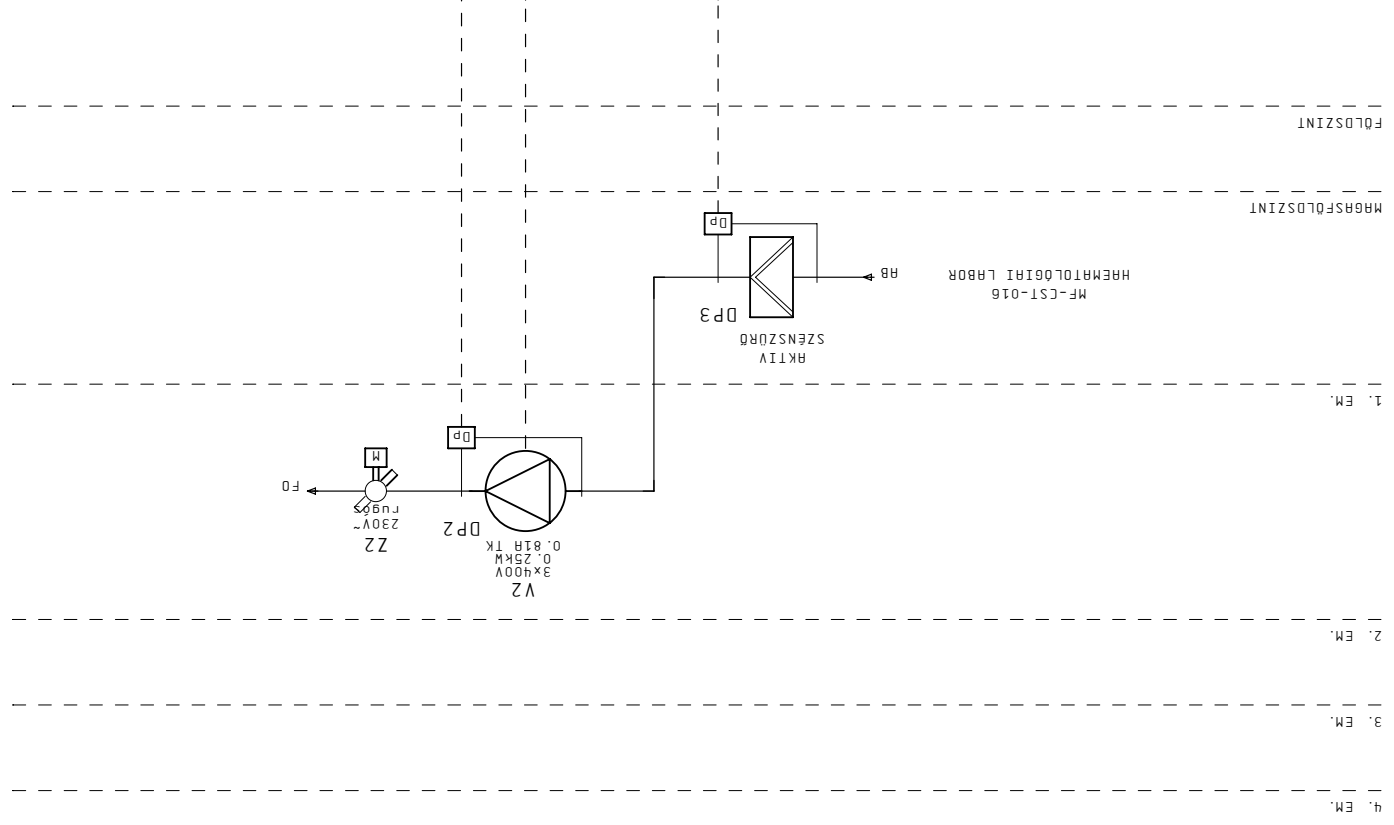
Lap: **L16. 2 RENDSZER**
LAMINÁRIS FÜLKE ELSZÍVÁS 2.
 Rendszer:

Rajt.: **VILLAMOS BERENDEZÉS**
 Dft.:
 Berendezés: **FOLYMATÁBRÁK**
 Épületautómátika

Előző: **32**
 Köv.: **34**
 Össz.: **102**
 Lapszám: **33**

F-GEP-004 GÉPHÁZ
 FEÁ3 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	5
DO	1
AI	-
AO	-



L16. 2 RENDSZER
 LAMINÁRIS FÜLKE ELSZÍVÁS 2.

Módszertás	
Eljelenlő:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI. Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKÁ

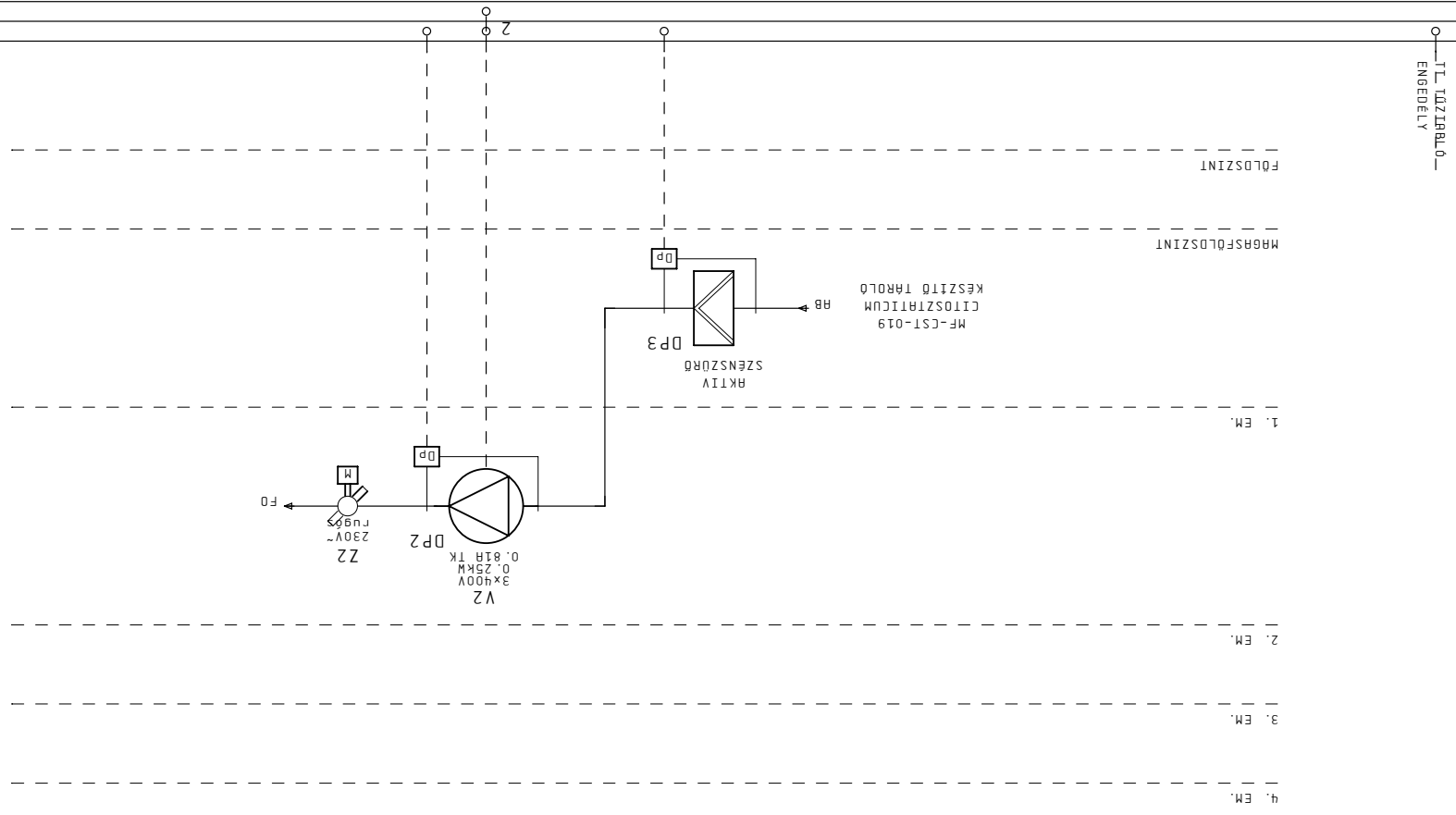
Lap: L16.3 RENDSZER
LAMINÁRIS FÜLKE ELSZÍVÁS 3.
Rendszer: RENDSZER

Antl.: VILLAMOS BERENDEZÉS
Dft.:
Berendezés: FOLYMATÁBRÁK
EPOLETAUTOMATIKA

Előző: 33
Köv.: 35
Össz.: 102
Lapszám: 34

F-GEP-004 GÉPHÁZ
FEA3 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	5
DO	1
AI	-
AO	-



L16.3 RENDSZER
LAMINÁRIS FÜLKE ELSZÍVÁS 3.

Módszertás	
Eljelenr:	Sender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKÁ

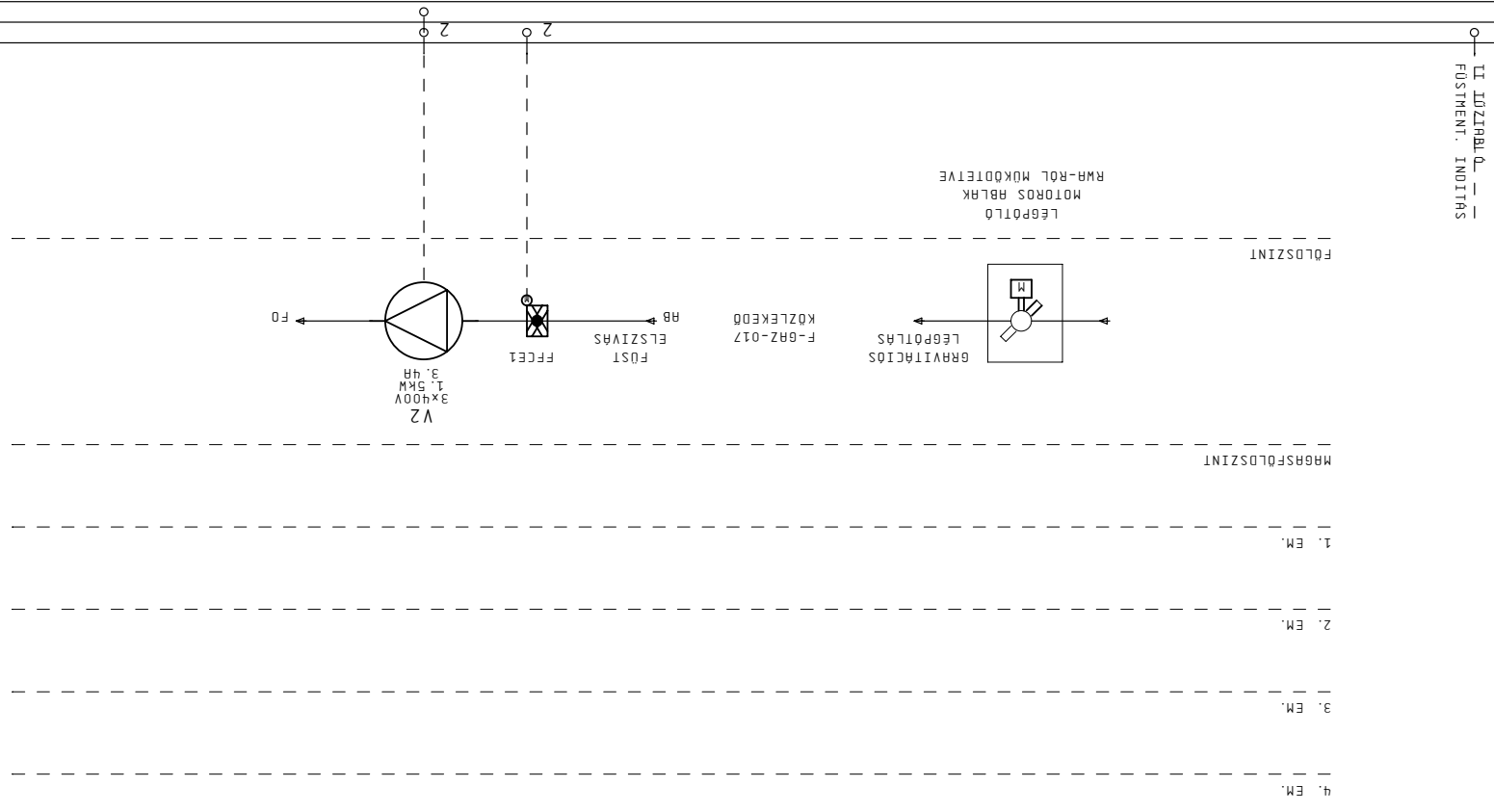
Lap: FV4 RENDSZER
F-GAZ-017 KÖZLEK. FÜSTMENT.

Terv: FÜLETRAUTOMATIKA
Berendezés: FOLYMATÁBRÁK

Előző: 34
Dát: 36
Köv.: 36
Össz.: 102
Lapszám: 35

F-GEP-004 GÉPHÁZ
FEA3 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	5
DO	1
AI	-
AO	-



FV4 RENDSZER
F-GAZ-017 KÖZLEKŐ FÜSTMENTESÍTÉS

Módosítás	
Eljelenlő	Szender
Tervező	Kerek
Készlet	ZI, Dec. 2009
Nyomtatás	02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

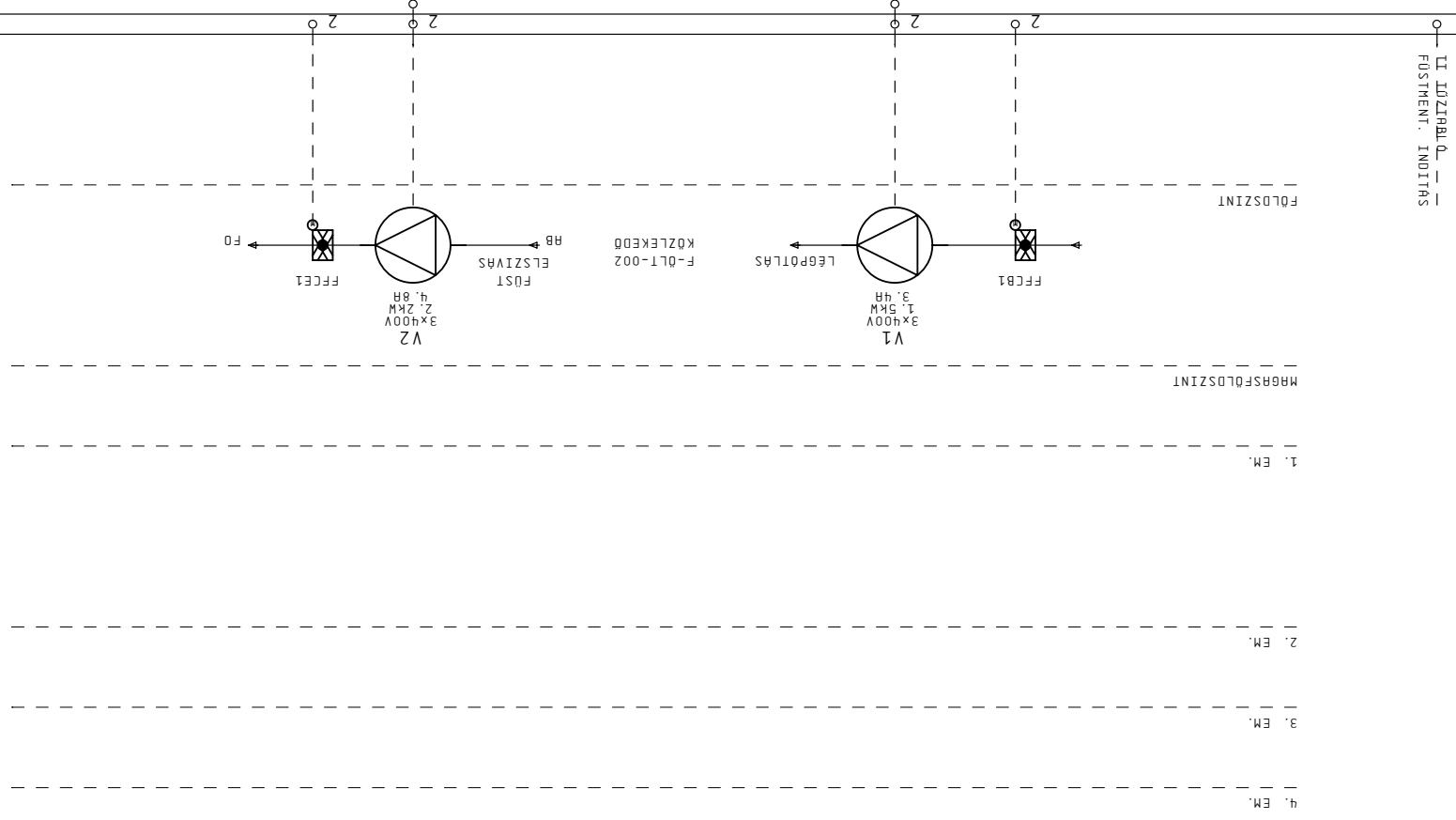
Lap: FV6 RENDSZER
F-ÖLT-002 KÖZLEK. FÜSTMENT.

Rendszer: FÜLETRAUTOMATIKA
Terv: VILLAMOS BERENDEZÉS

Előző:	35
Köv.:	37
Össz.:	102
Lapszám:	36

F-GEP-004 GÉPHÁZ
F-E3 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	9
DO	2
AI	-
AO	-



FV6 RENDSZER
F-ÖLT-002 KÖZLEKEDŐ FÜSTMENTESÍTÉS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Módszertás	
Eljelenr:	Sender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



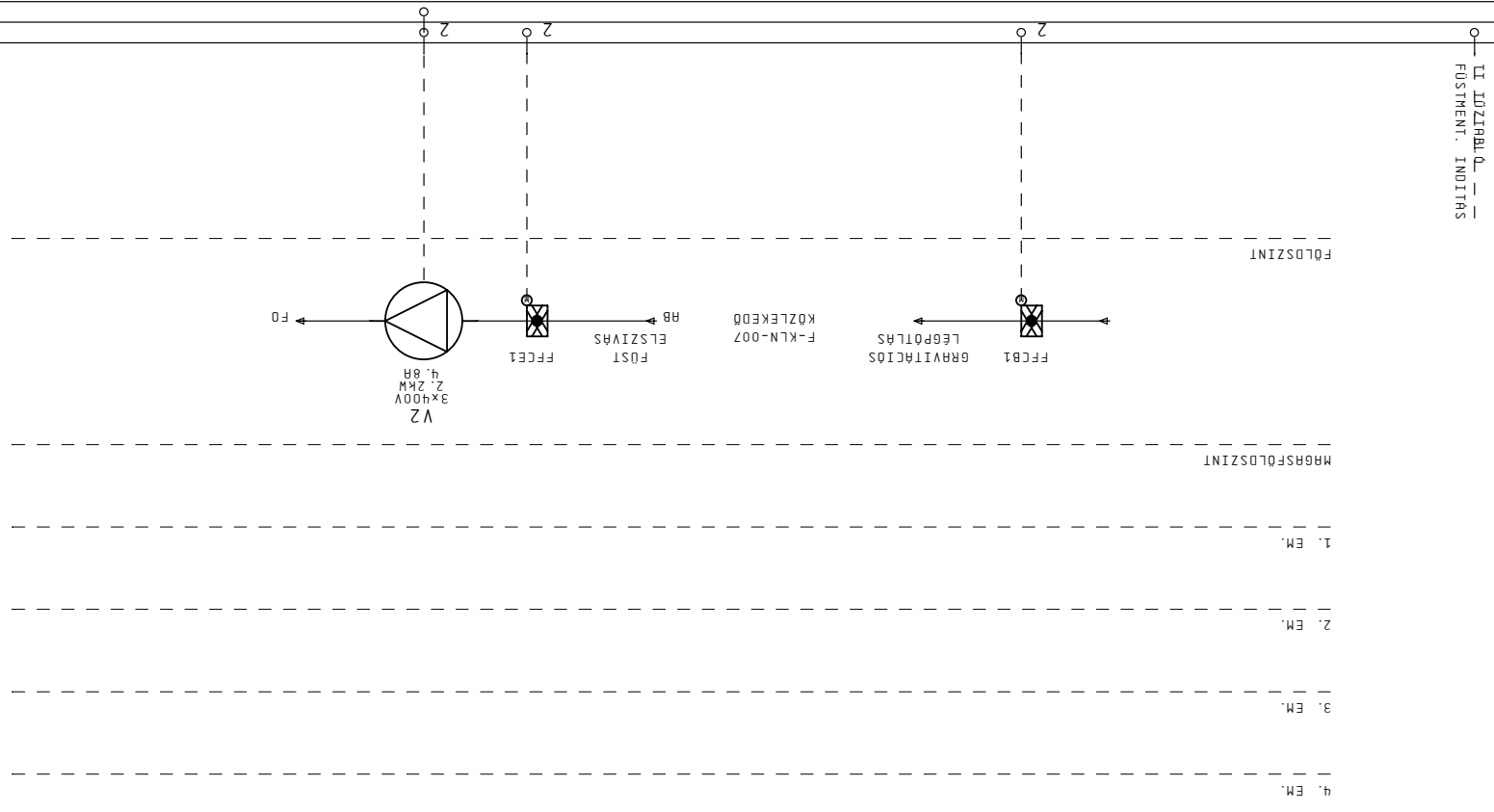
Projekt:
SZEGE DI TUDOMÁNYEGYETEM
 265 ÁGYAS ÚJ KLINIKÁ

Lap: FV7 RENDSZER	Rendszer:
F-KLN-007 KÖZLEK. FÜSTMENT.	FÜLETRAUTOMATIKA
VILLAMOS BERENDEZÉS	Berendezés:
Terj:	FOLYMATÁBRÁK

Előz:	36
Ut:	38
Köv:	102
Össz:	37
Lapszám:	

F-GEP-004 GÉPHÁZ
 FEÁ3 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	7
DO	1
AI	-
AO	-



FV7 RENDSZER
 F-KLN-007 KÖZLEKŐ FÜSTMENTESÍTÉS

Módszertás	
Eljelenlő: Szender	Tervező: Kerék
Készlet: 21. Dec. 2009	Nyomtat: 02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

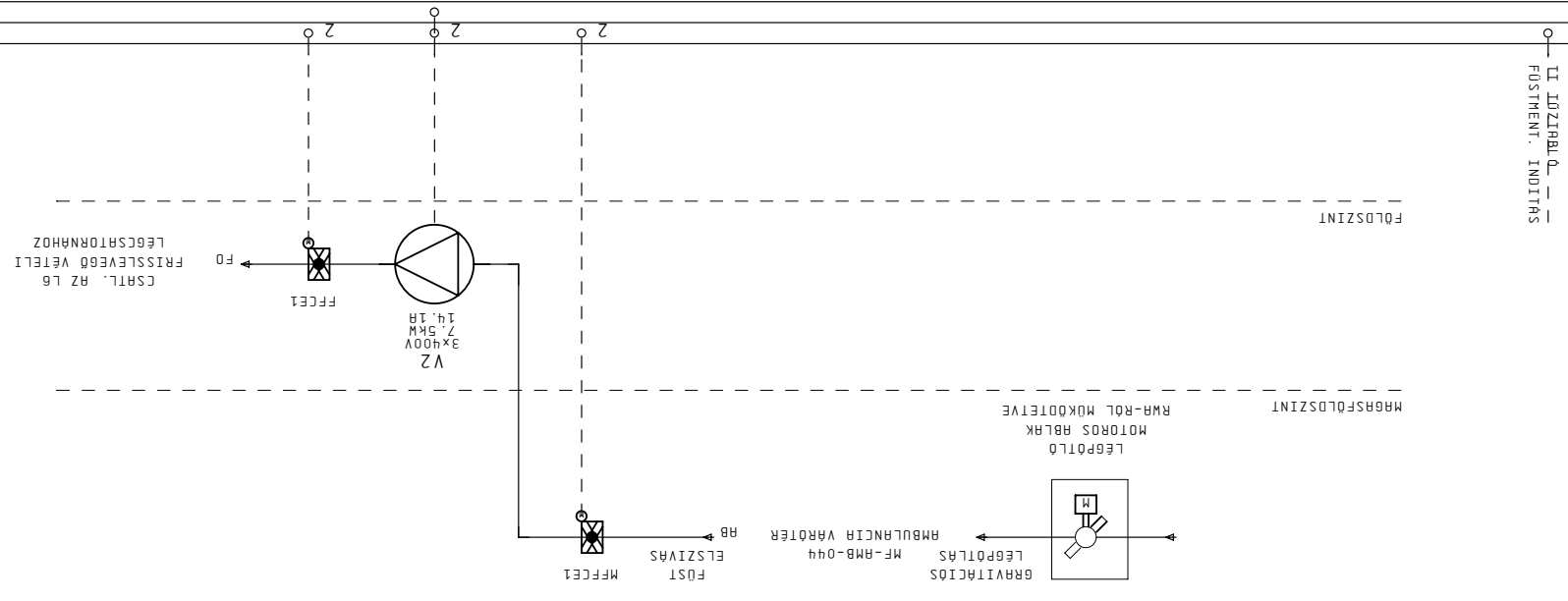
Lap: FV10 RENDSZER MF-AMB-044
AMBULANCIA VÁRÓTER FÜSTMENT.
Rendszer: FÜLETRAUTOMATIKA

Terv: VILLAMOS BERENDEZÉS
Bereendezés: FOLYMATÁBRÁK
Műt.:
Köv.:
Dssz.:
Lapszám: 38

Előző: 37
Köv.: 39
Dssz.: 102
Lapszám: 38

F-GEP-004 GÉPHÁZ
FV10 RENDSZER FÜSTMENT

DI	7
DO	1
AI	-
AO	-



CSATL. RZ L6
FRISSEVEGŐ VÉTELI
LÉGCSATORNÁHÓZ

V2
3x400V
7,5kV
14,1A

MFFCET

FÜST
ÉLSZIVÁS

MF-AMB-044
AMBULANCIA VÁRÓTER

GRVITÁCIÓS
LÉGPÓTLÁS

LÉGPÓTLÓ
MOTOROS ÁBLAK
RMR-RÖL MÜKÖDTETVE

MAGASFLODZINT

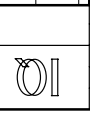
FLODZINT

TI IDZIRÁBLÓ
FÜSTMENT. INDÍTÁS

FV10 RENDSZER
MF-AMB-044 AMBULANCIA VÁRÓTER
FÜSTMENTESÍTÉS

- 1. EM.
- 2. EM.
- 3. EM.
- 4. EM.

Módszertás	
Eljelenr:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



Projekt:
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
 265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

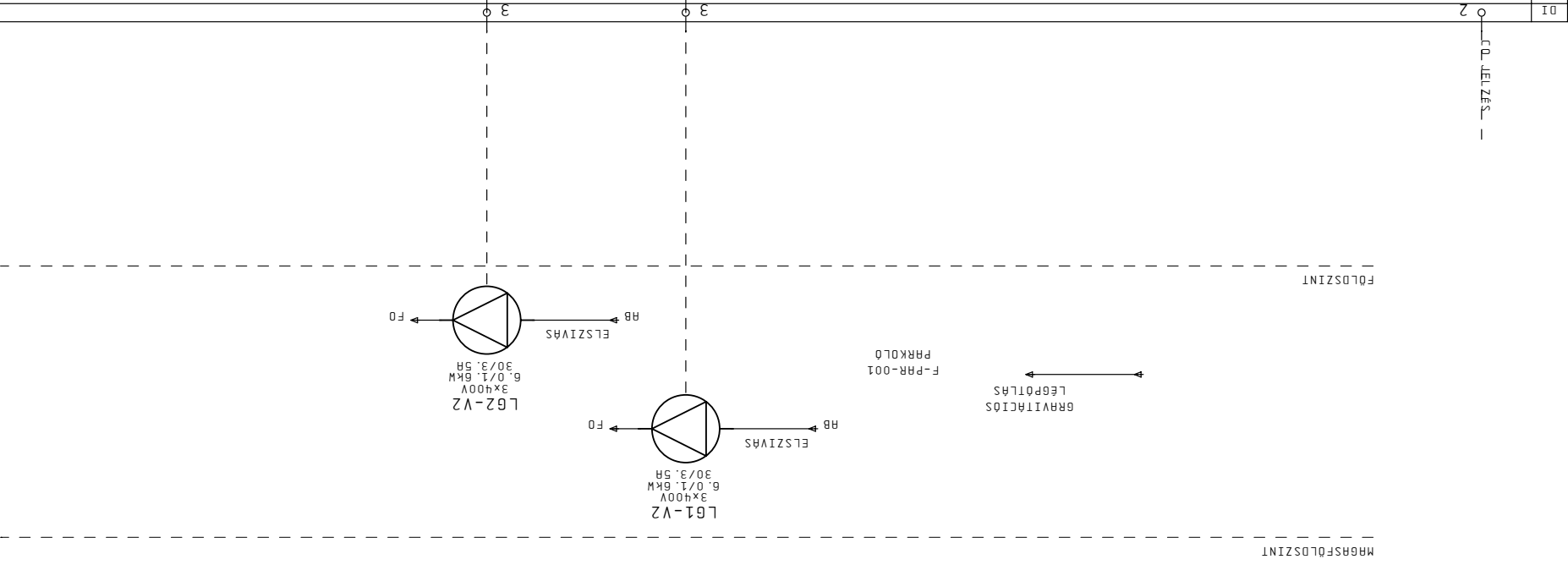
Lap: LG1, LG2 RENDSZER
 GARÁZS ÜZEMI ÉS CO SZELLŐZÉS
 Rendszer:

Tervező: VILLAMOS BEREKENDÉZÉS
 Épületautomatika
 Berendezés: FOLYMATÁBRÁK

Előző: 38
 Dft.:
 Kész: 39.1
 Össz.: 102
 Lapszám: 39

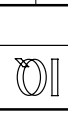
DI	00	01	02
8			
4			
-			
-			

F-GEP-004 GÉPHÁZ
 FEÁ3 ELOSZTÓBERENDEZÉS



LG1, LG2 RENDSZER
 GARÁZS ÜZEMI ÉS CO SZELLŐZÉS

Eljelenr:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI. Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

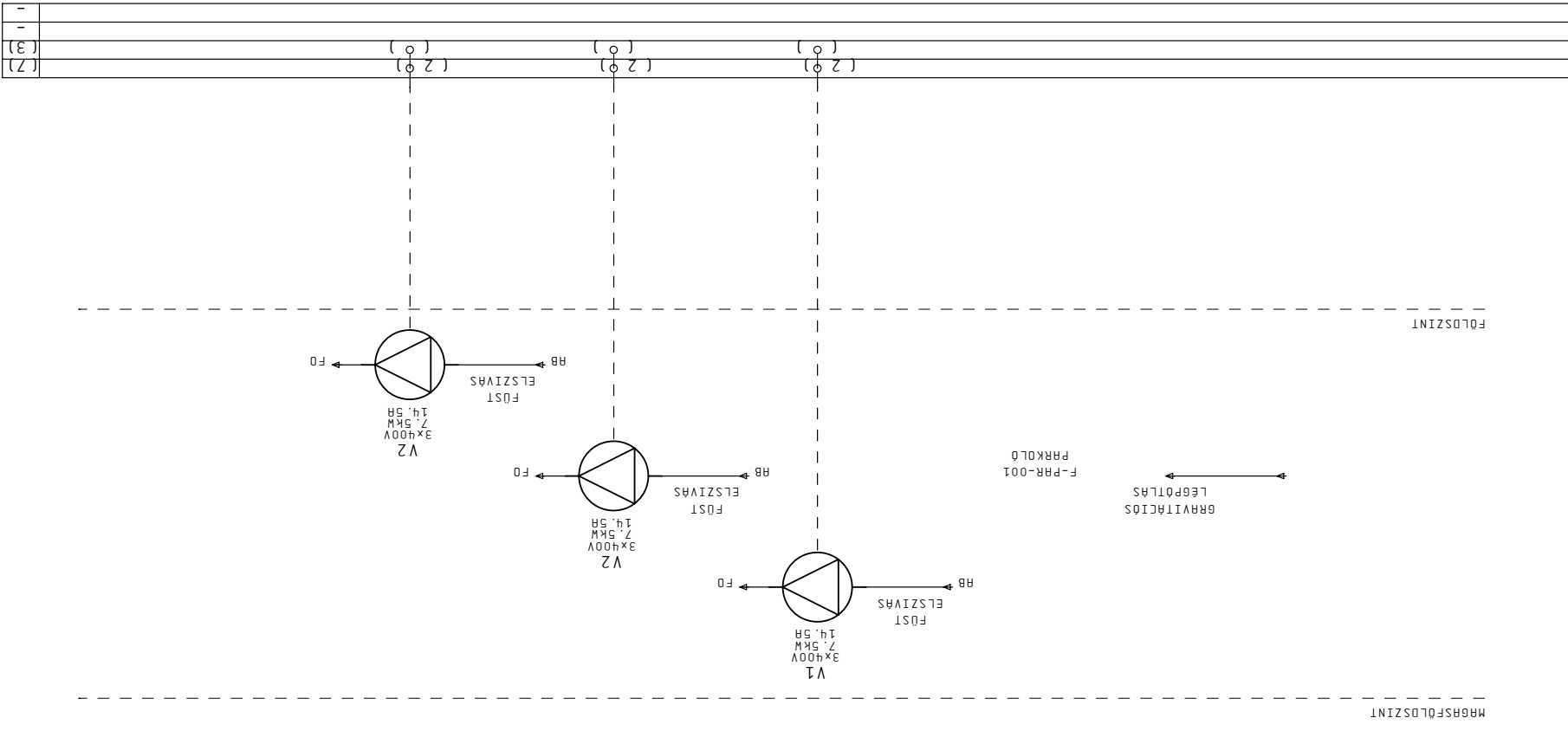
Lap: FVFÉ3 RENDSZER
GARÁZS FÜSTMENTESÍTÉS

Rendszert: FÜLTETRAUTOMATIKA
Terj: VILLAMOS BERENDEZÉS

Előző: 39
Drt: 40
Köv: 40
Össz: 102
Lapszám: 39.1

DI	()
DO	()
AI	()
AO	()

II LÜZTIRÁBLÓ
FÜSTMENT. INDITÁS



FVFÉ3 RENDSZER
GARÁZS FÜSTMENTESÍTÉS
A GÉPÉSZETI, ILLETHE AZ FÜLTETRAUTOMATIKA RENDSZER
CSAK A KÉSŐBBI FELÜLÉPÍTÉS ESETÉN ALKAITRÁNDÓ KIIII

(F-GEP-004 GÉPHÁZ
FEA3 ELOSZTÓBERENDEZÉS)

Éltérő: Kender	Tervező: Kerek	Készlet: Z1. Dec. 2009	Nyomtat: 02. Jún. 2010
Módszertás		Éltérő: Kender	



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

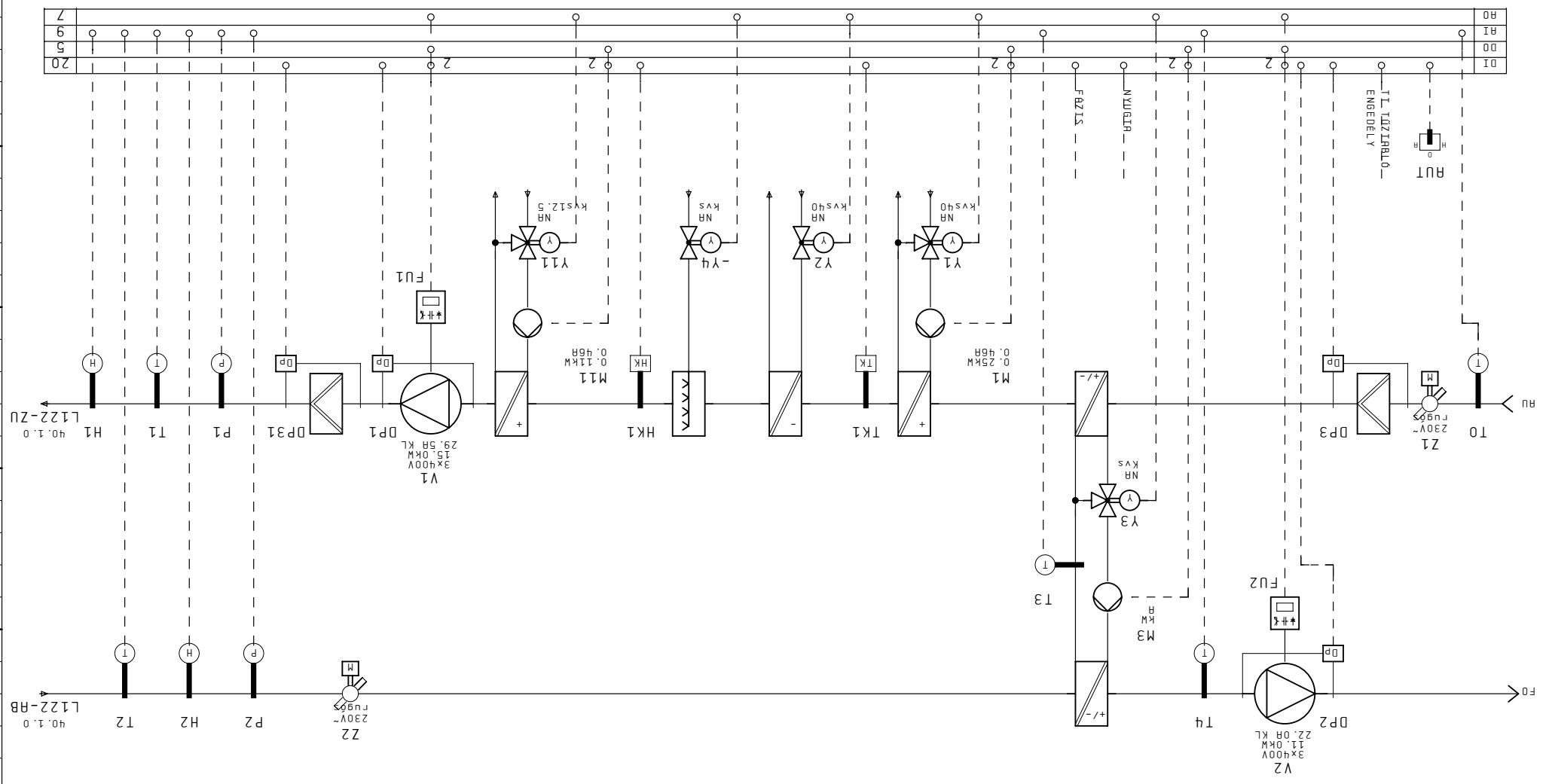
Lap: L12.2 RENDSZER
MŰTŐ 2. SZELLŐZÉS

VILLAMOS BEREENDEZÉS
Rt.:
Bereendezés: FOLYMATÁBRÁK

Éltérő: 39.1
Köv.: 40.1
Dssz.: 102
Lapszám: 40

GÉPHÁZ VILÁGÍTÁS (3FÁZIS, 16H)
GÉPHÁZ DUB. ALJ.: (230V, 3x400V)

2-GÉP-001 GÉPHÁZ
ZEM1 ELOSZTÓBEREENDEZÉS



L12.2 RENDSZER
MŰTŐ 2. SZELLŐZÉS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Modosítás	Eljelenr:	Szender
Nyomtat:	Keret:	
02. Jún., 2010	Z1. Dec., 2009	



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L12.2 RENDSZER
MŰTŐ Z. SZELLŐZÉS

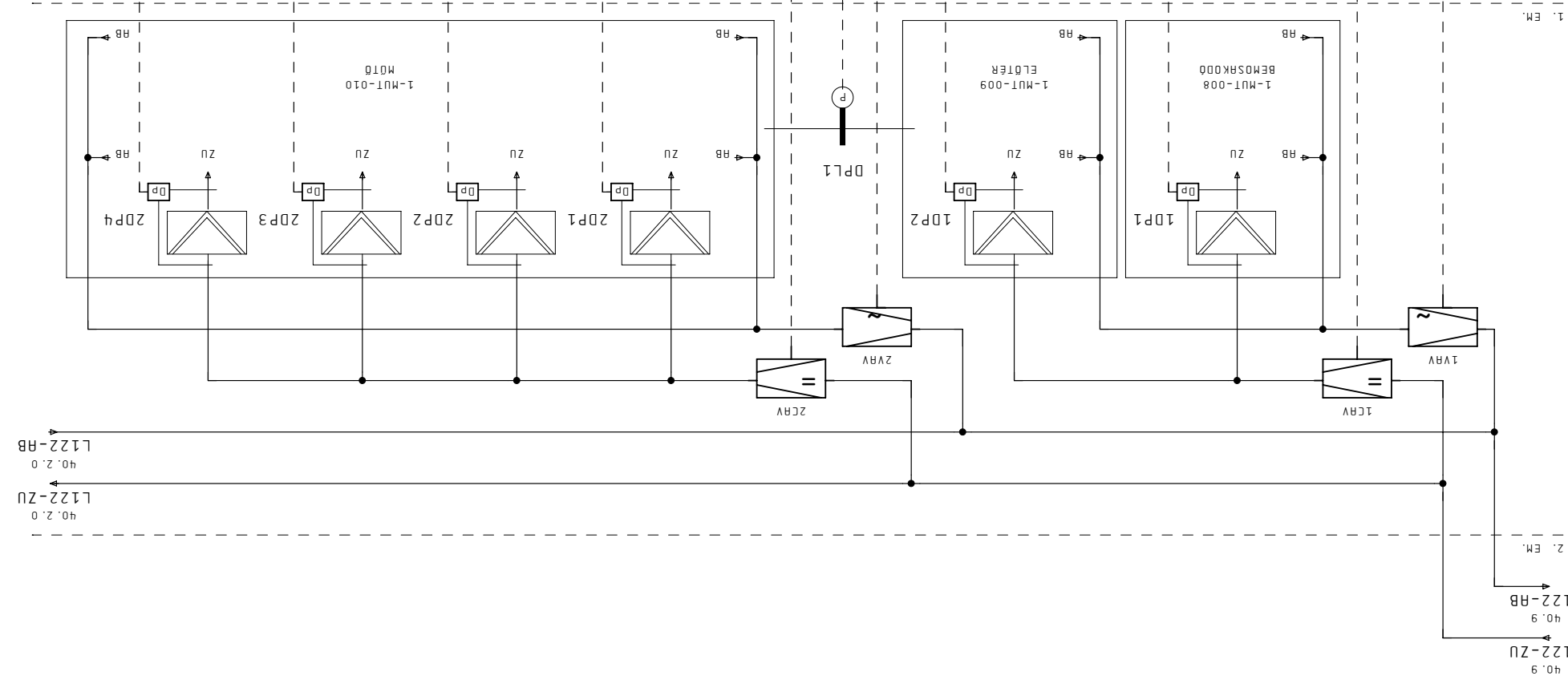
Rendszert: VILLAMOS BERENDEZÉS
Terj: VILLAMOS BERENDEZÉS

Terj: FŰLŐTÁRTOZÁSI
Berendezés: FOLYMATÁBRÁK

Lapszám: 40.1
Össz.: 102
Köv.: 40.2
Előző: 40

2-GEP-001 GÉPHÁZ
ZEH1 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	6
DO	-
AI	1
AO	4



L12.2 RENDSZER
MŰTŐ Z. SZELLŐZÉS

L122-ZU
40.2.0

L122-AB
40.9
L122-ZU
40.9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Módszertás	
Eljénr:	Szender
Tervező:	Kerek
Kedat:	ZI. Dec. 2009
Nyomat:	02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L12.2 RENDSZER
MŰTŐ Z. SZELLŐZÉS

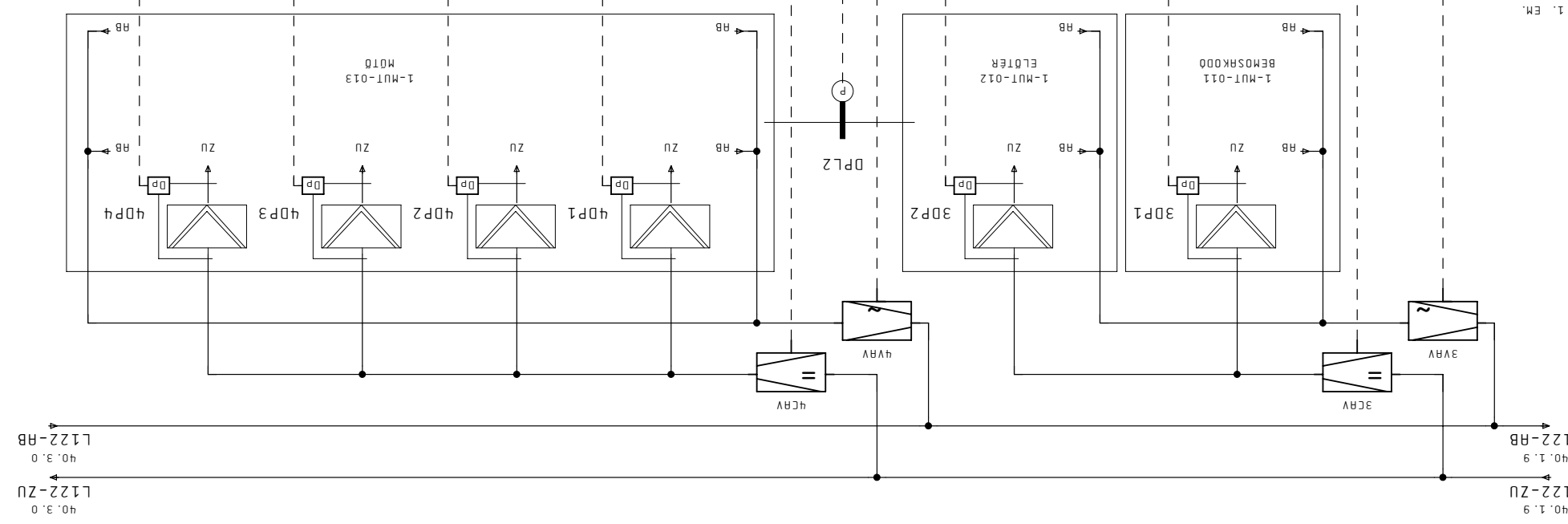
Rendszer: RENDSZER:
FŐLETRAUTOMATIKA

Berendezés: POLYMATÁBRÁK
VILLAMOS BERENDEZÉS

Előző: 40.1
Köv.: 40.3
Dssz.: 102
Lapszám: 40.2

2-GEP-001 GÉPHÁZ
ZEH1 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	6
DO	-
AI	1
AO	4



L12.2 RENDSZER
MŰTŐ Z. SZELLŐZÉS

L122-AB 40.1.9
L122-ZU 40.1.9
L122-AB 40.3.0
L122-ZU 40.3.0

Előnyr:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L12.2 RENDSZER
MŰTŐ Z. SZELLŐZÉS

Rendszert: VILLAMOS BERENDEZÉS

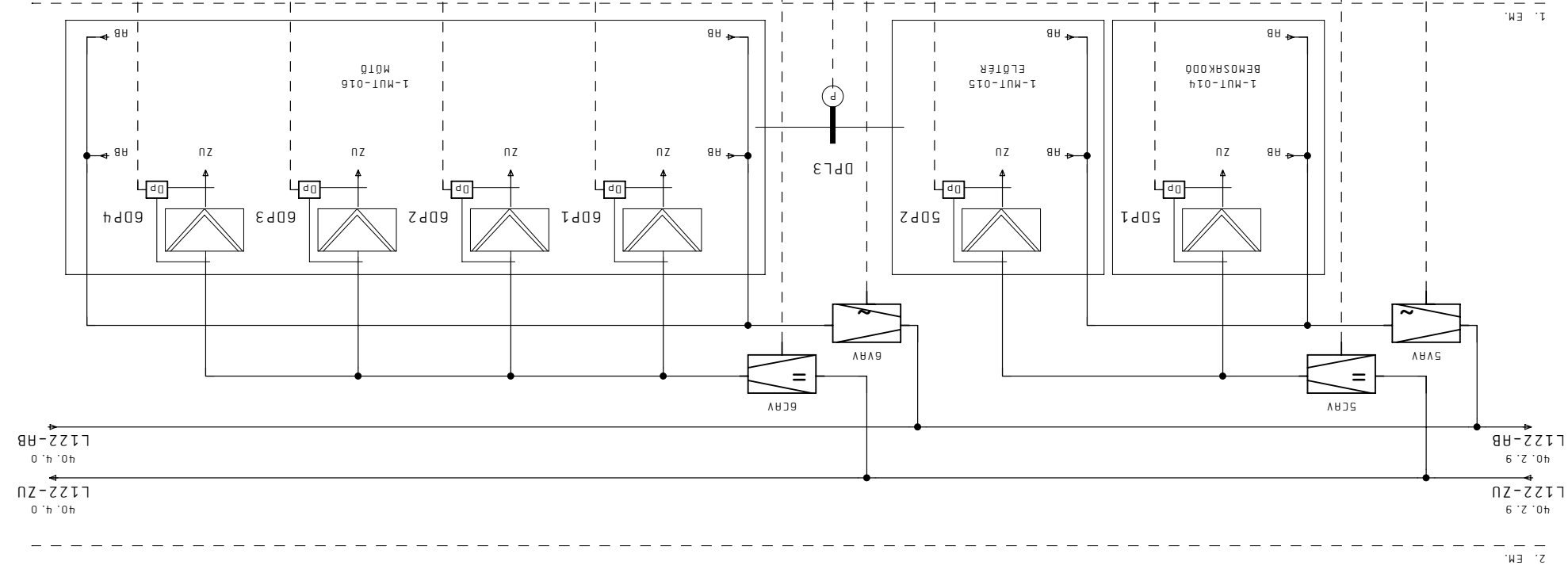
Tervező: FÖLÉRTAUTOMATIKA
Berepítő: FOLYMATÁBRÁK

Előző:	40.2
Köv.:	40.4
Dssz.:	102
Lapszám:	40.3

ÉPÍTÉS-10 DESIG

2-GEP-001 GÉPHÁZ
ZEH1 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	6
DO	-
AI	1
AO	4



L122-AB 40.2.9
L122-ZU 40.4.0
L122-AB 40.2.9
L122-ZU 40.4.0

L12.2 RENDSZER
MŰTŐ Z. SZELLŐZÉS

Módszertás	
Eljénr:	Szender
Tervező:	Kerek
Kedelt:	ZI, Dec, 2009
Nyomat:	02. Jún, 2010



Projekt: SzegeDI Tudományegyetem
265 Ágyas Új Klinikai

Lap: L12.2 RENDSZER
MŰTŐ Z. SZELLŐZÉS

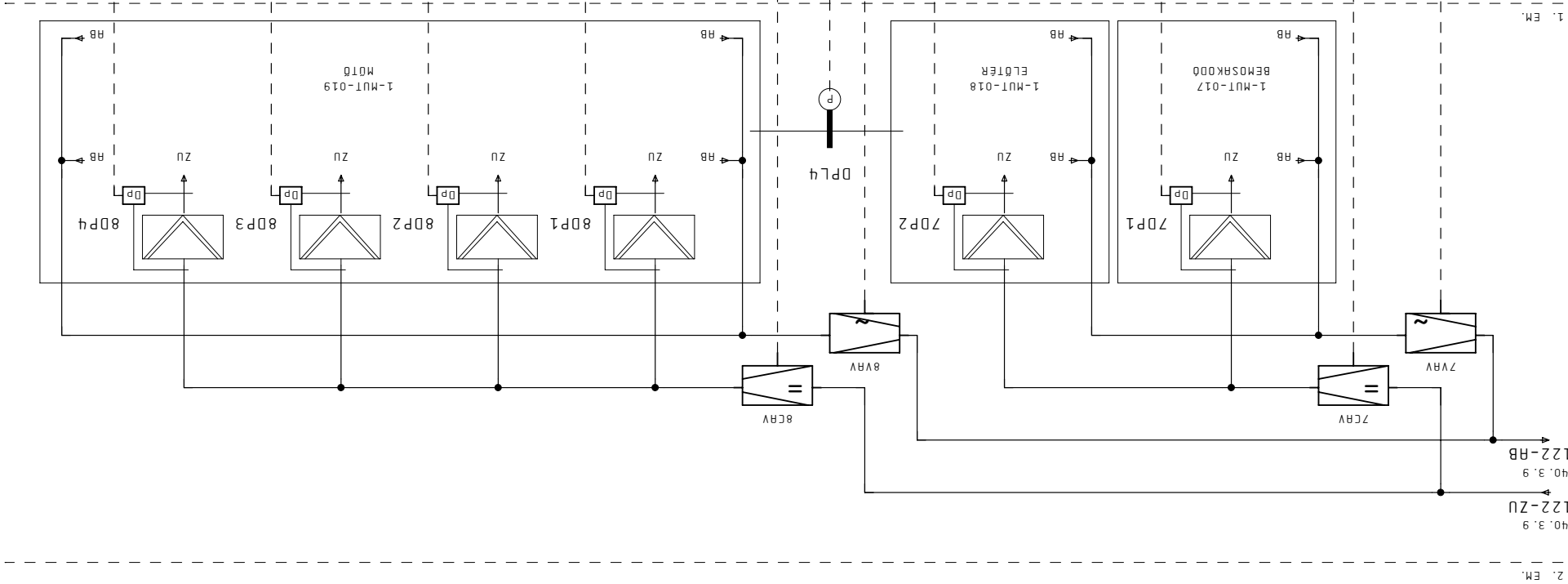
Rendszer: Rendszer:
VILLAMOS BERENDEZÉS

Terv: ÉPÜLETTAUTOMATIKA
FOLYMATÁBRÁK

Berendezés: Berendezés:
Köv.: 41
Dát.:
Eltöz: 40.3
Lapszám: 40.4

2-GEP-001 GÉPHÁZ
ZEH1 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	6
DO	-
AI	1
AO	4



L12.2 RENDSZER
MŰTŐ Z. SZELLŐZÉS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

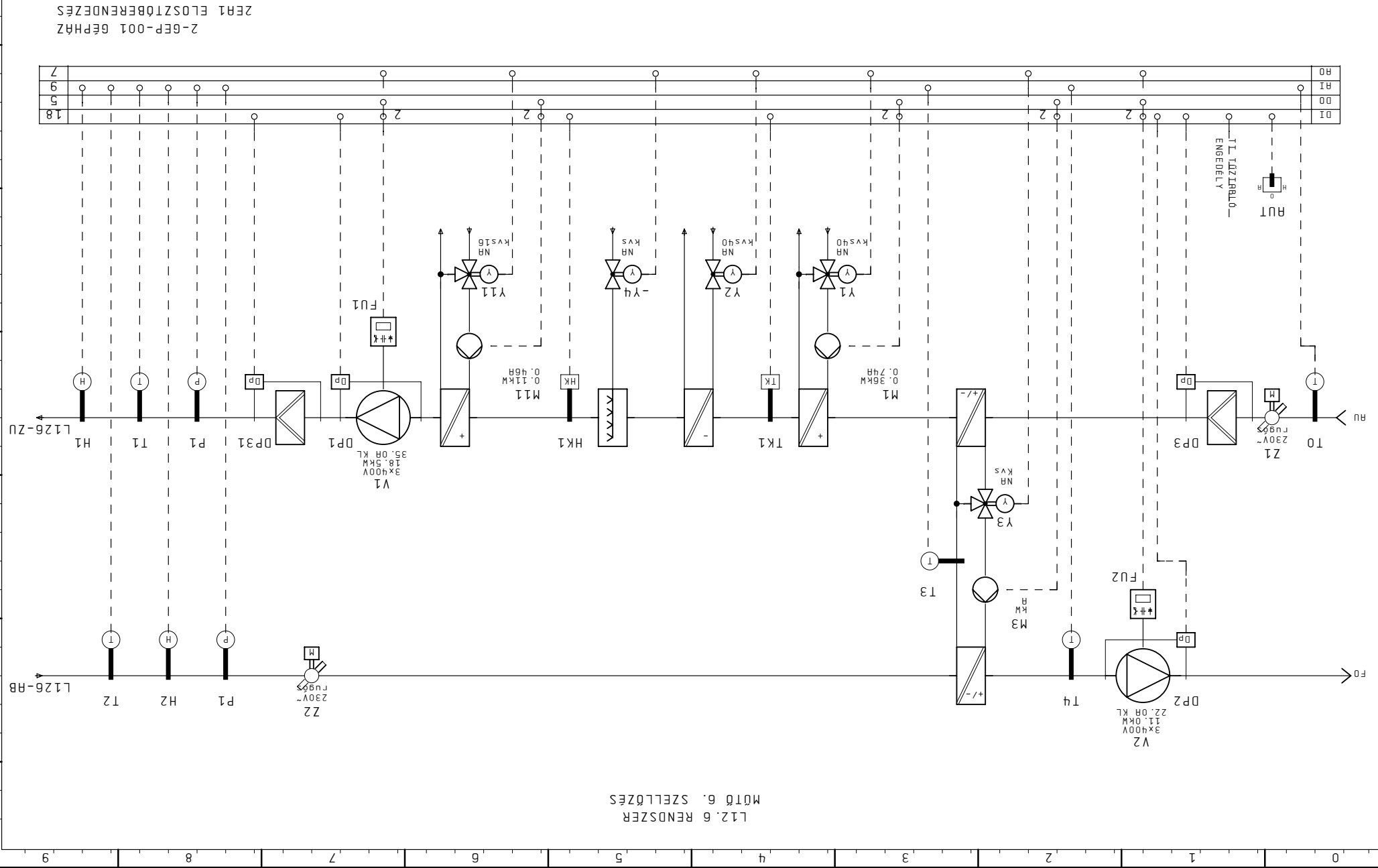
Előtervező: Szender	Tervező: Kerek	Készlet: Z1. Dec. 2009	Nyomtatás: 02. Jún. 2010
Módszertás		EPBM-10 DESIGN	



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L12.6 RENDSZER
MŰTŐ 6. SZELLŐZÉS

Előző: 40.4	Előző: 40.4	Előző: 40.4	Előző: 40.4
Köv.: 50	Köv.: 50	Köv.: 50	Köv.: 50
Dét.: 102	Dét.: 102	Dét.: 102	Dét.: 102
Lapszám: 41	Lapszám: 41	Lapszám: 41	Lapszám: 41



L12.6 RENDSZER
MŰTŐ 6. SZELLŐZÉS

2-GEP-001 GÉPHÁZ
ZÉR1 ELOSZTÓBERENDEZÉS

Módszertás	
Eljénr:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L12.1 RENDSZER
MŰTŐ 1. SZELLŐZÉS

VILLAMOS BERENDEZÉS

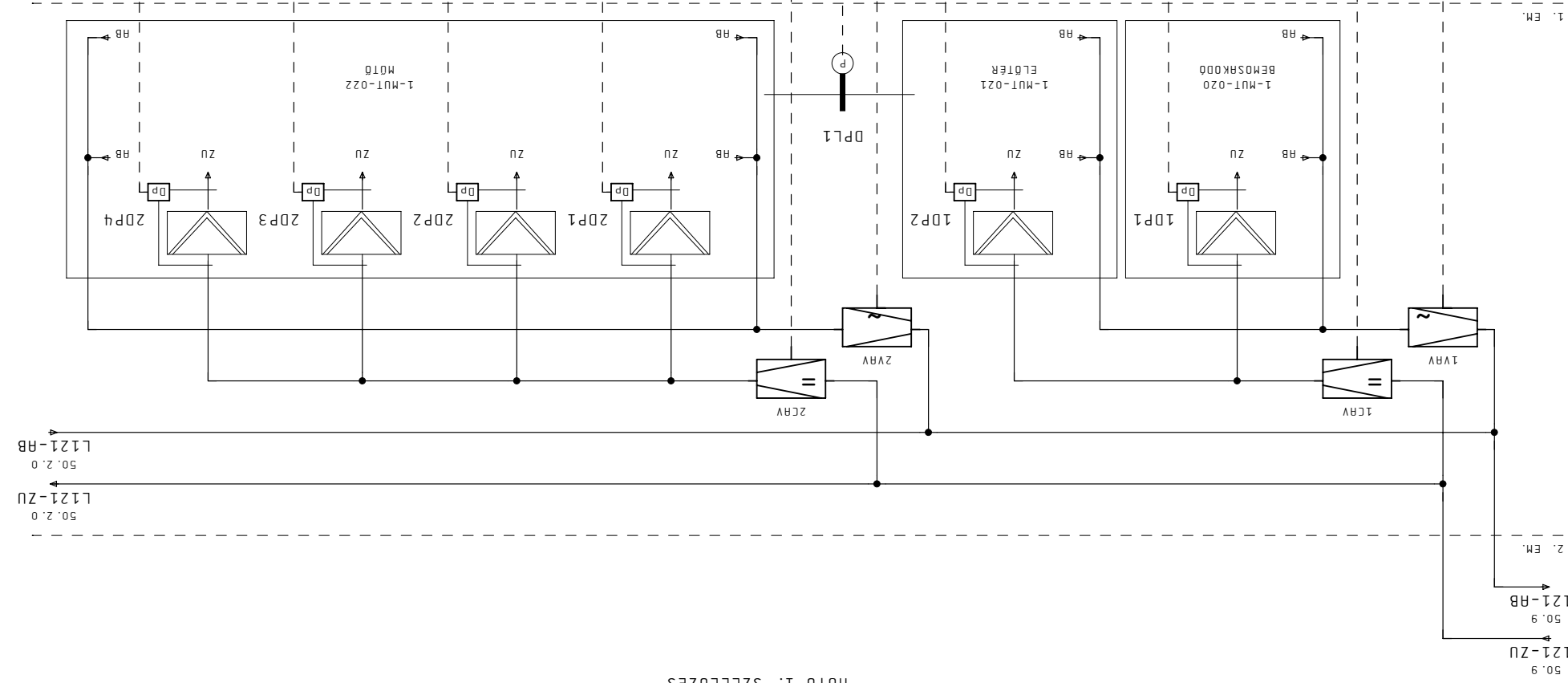
Terv: ÉPÜLETTAUTOMATIKA

Berendezés: FOLYMATÁBRÁK

Előző:	50
Oldal:	50.2
Köv.:	50.2
Dssz.:	102
Lapszám:	50.1

2-GEP-001 GÉPHÁZ
ZEHZ ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	6
DO	-
AI	1
AO	4



L12.1 RENDSZER
MŰTŐ 1. SZELLŐZÉS

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Módszertás	
Eljénr:	Szender
Tervez:	Kerek
Kedat:	ZI. Dec. 2009
Nyomat:	02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L12.1 RENDSZER

MŰTŐ 1. SZELLŐZÉS

Rendszer:

VILLAMOS BERENDEZÉS

Terv:

EPÜLETAUTOMATIKA

FOLYMATÁBRÁK

Berendezés:

Dr.:

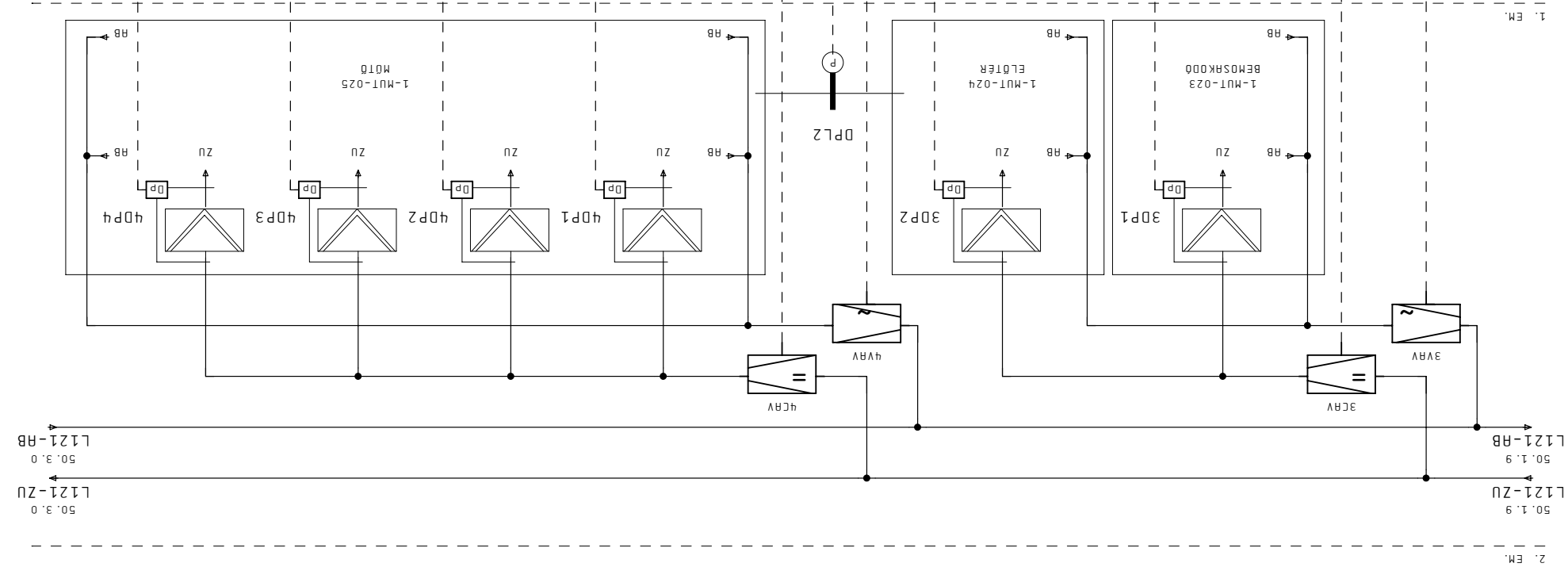
Köv.: 50.3

Dssz.: 102

Lapszám: 50.2

2-GEP-002 GÉPHÁZ
ZEHZ ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	6
DO	-
AI	1
AO	4



L12.1 RENDSZER
MŰTŐ 1. SZELLŐZÉS

0	9
1	8
2	7
3	6
4	5
5	4
6	3
7	2
8	1
9	0

Előnyör:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L12.1 RENDSZER
MŰTŐ 1. SZELLŐZÉS

VILLAMOS BERENDEZÉS

FŐLETRAUTOMATIKA

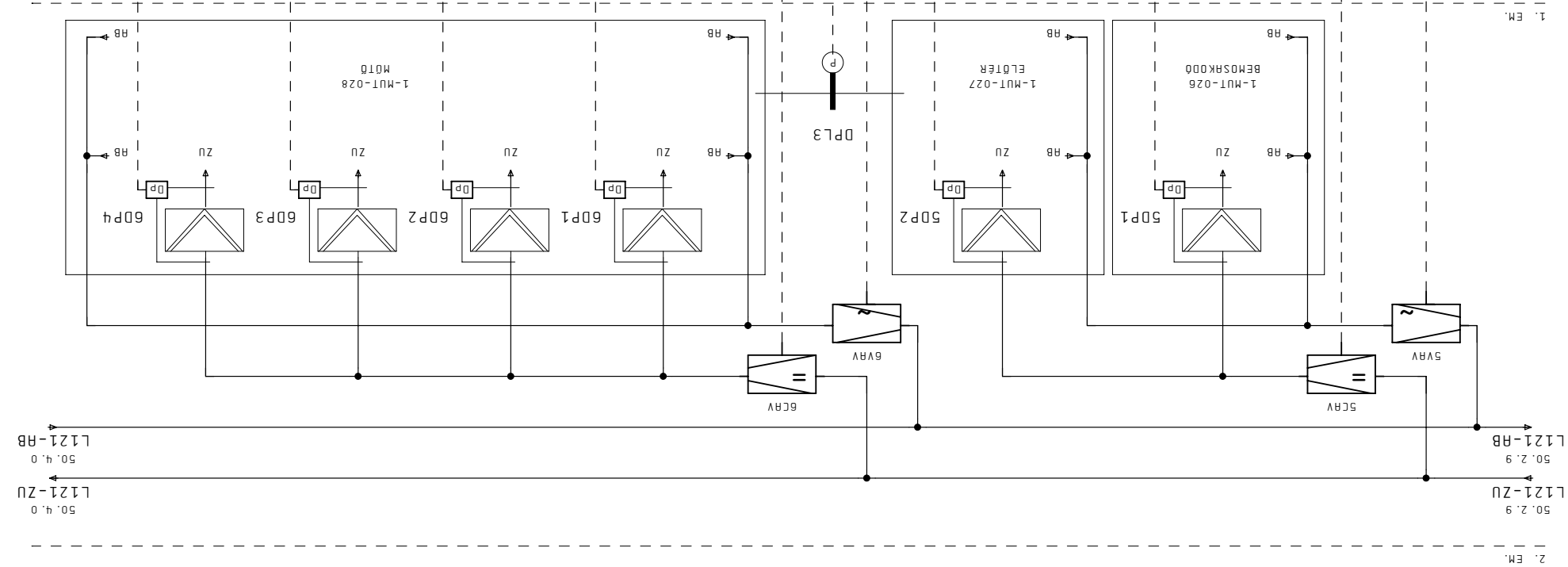
FOLYMATÁBRÁK

Éltőv:	50.2
Drft:	50.4
Köv:	50.4
Dssz:	102
Lapszám:	50.3

ÉRTM-10 DESIGN

2-GEP-001 GÉPHÁZ
ZEHZ ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	6
DO	-
AI	1
AO	4



L12.1 RENDSZER
MŰTŐ 1. SZELLŐZÉS

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Előterv:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L12.1 RENDSZER
MŰTŐ 1. SZELLŐZÉS

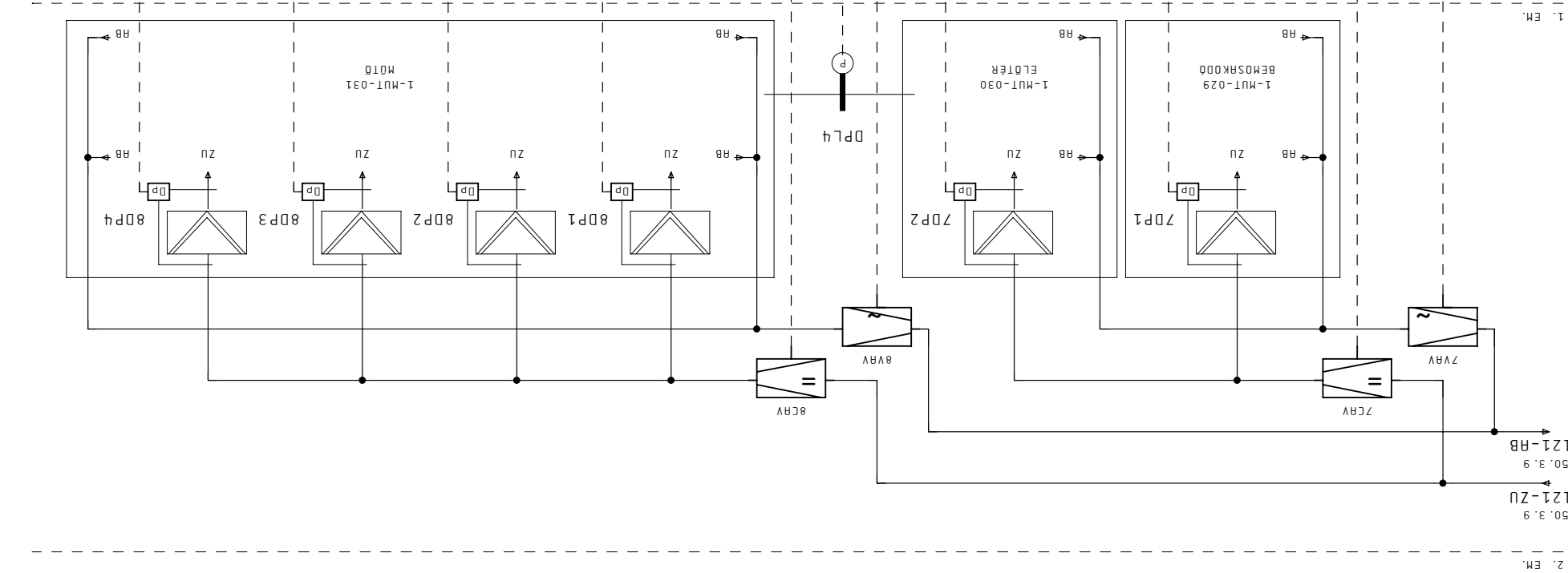
VILLAMOS BERENDEZÉS

Előző:	50.3
Utó:	
Köv.:	51
Dét.:	
Berendezés:	
Dssz.:	102
Lapszám:	50.4

ÉPÍTÉS-10 DESIGN

2-GEP-001 GÉPHÁZ
ZEHZ ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	6
DO	-
AI	1
AO	4



L12.1 RENDSZER
MŰTŐ 1. SZELLŐZÉS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Előtervező:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	Z1. Dec. 2009
Nyomtatás:	02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L12.4 RENDSZER
MŰTŐ 4. SZELLŐZÉS

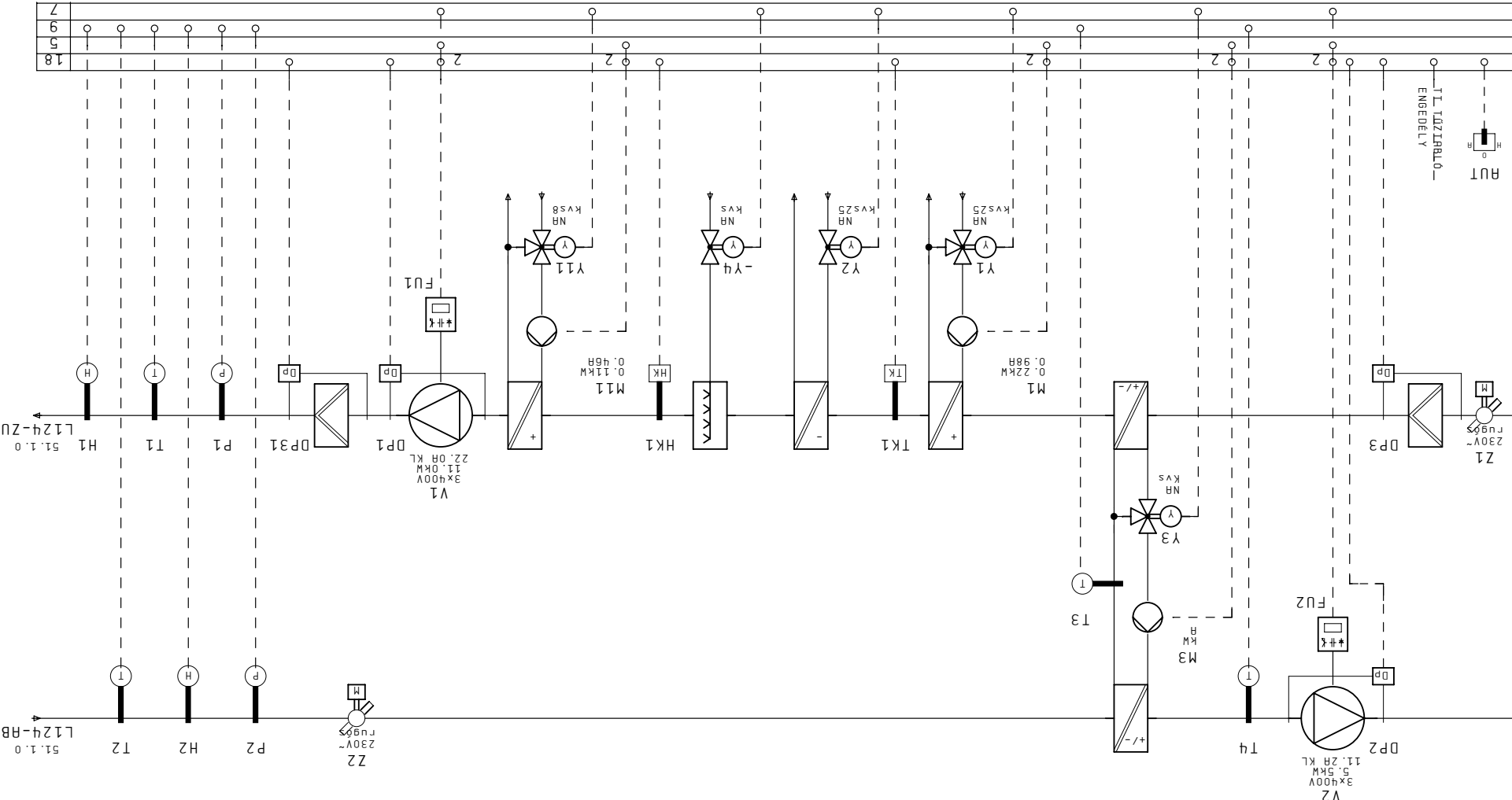
VILLAMOS BERESENDEZÉS

Tervező: FŐLETRAUTOMATIKA

BerezenDES: FOLYMATÁBRÁK

Érték: 50.4
Köv.: 51.1
össz.: 102
Lapszám: 51

DI	2
DO	2
AI	2
AO	2



L12.4 RENDSZER
MŰTŐ 4. SZELLŐZÉS

2-GEP-001 GÉPHÁZ
ZÉRZ ELOSZTÓBERESENDEZÉS

Módszertás	
Eljénr:	Szender
Terveg:	Kerek
Kedat:	ZI. Dec. 2009
Nyomat:	02. Jún. 2010



Projekt:
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
 265 ÁGYAS ÚJ KLINIKÁ

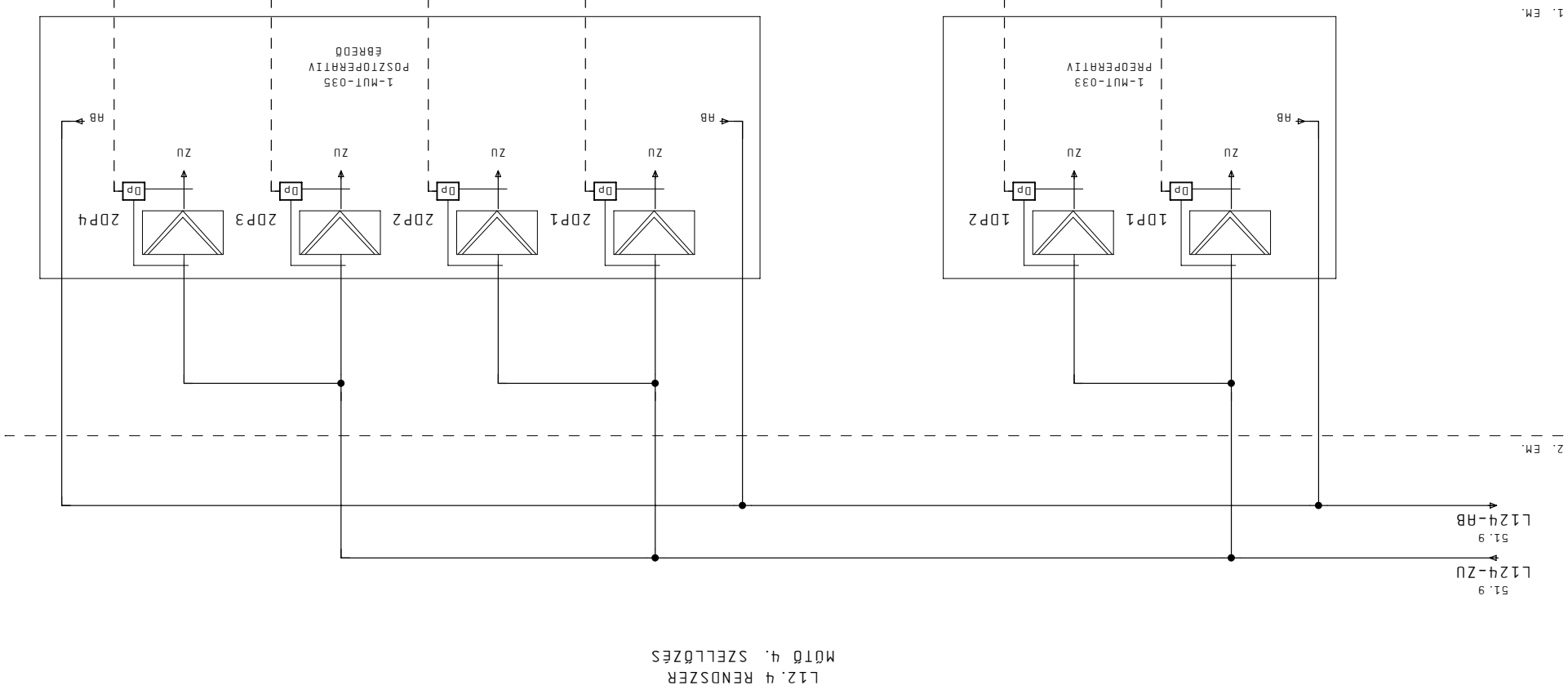
Lap: L12.4 RENDSZER
 MŰTŐ 4. SZELLŐZÉS
 Rendszer:

VILLAMOS BERENDEZÉS
 Rnt.:
 Berendezés:
 FOLYMATÁBRÁK

Eltö:	51
Köv:	60
Dssz:	102
Lapszám:	51.1

2-GEP-001 GÉPHÁZ
 ZERAZ ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	6
DO	-
AI	-
AO	-



L12.4 RENDSZER
 MŰTŐ 4. SZELLŐZÉS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

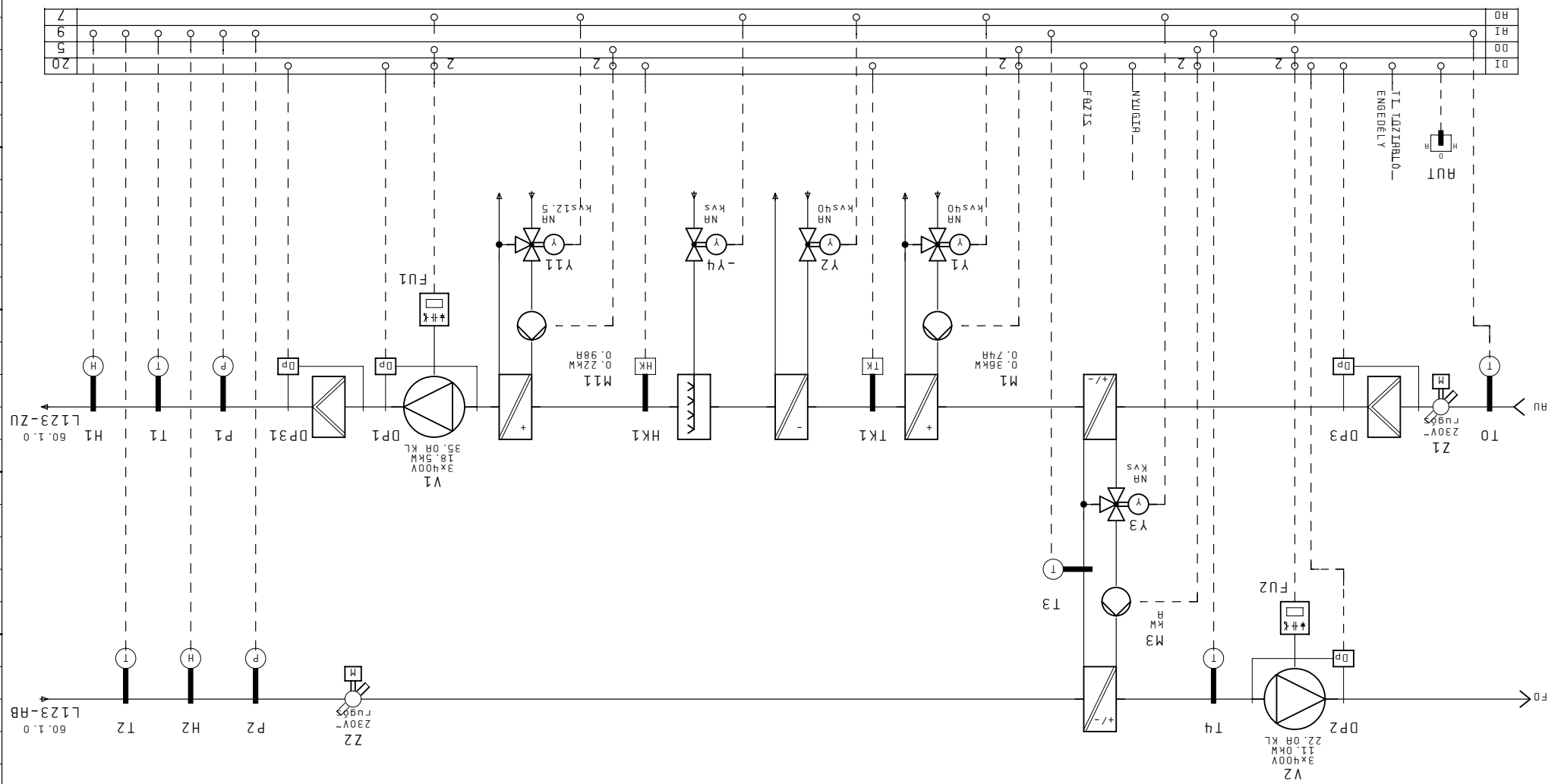
Előtervező: Szender	Tervező: Kerek	Készlet: Z1. Dec. 2009	Nyomtatás: 02. Jún. 2010
Módszertás	Előtervezés	Tervezés	Előtervezés

Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L12.3 RENDSZER
MŰTŐ 3. SZELLŐZÉS

Rendszert: Épületautómátika
Tervező: Villamos Berendezés
Berendezés: Polymatábrák
Ort: Kőv.: 60.1
Dssz.: 102
Lapszám: 60

2-GEP-001 GÉPHÁZ
ZEA3 ELOSZTÓBERENDEZÉS



L12.3 RENDSZER
MŰTŐ 3. SZELLŐZÉS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

DI
D0
D1
A0
A1
7
9
5
20

Modosítás	Eljárás
Nyomtatás: 02. Jún., 2010	Szender
Készlet: 21. Dec., 2009	Kerek
Tervező:	



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L12.3 RENDSZER
MŰTŐ 3. SZELLŐZÉS

VILLAMOS BERENDEZÉS

Tervező: FÖLÉRTAUTOMATIKA

Berendezés: FOLYAMATÁBRÁK

Díjazás: 102

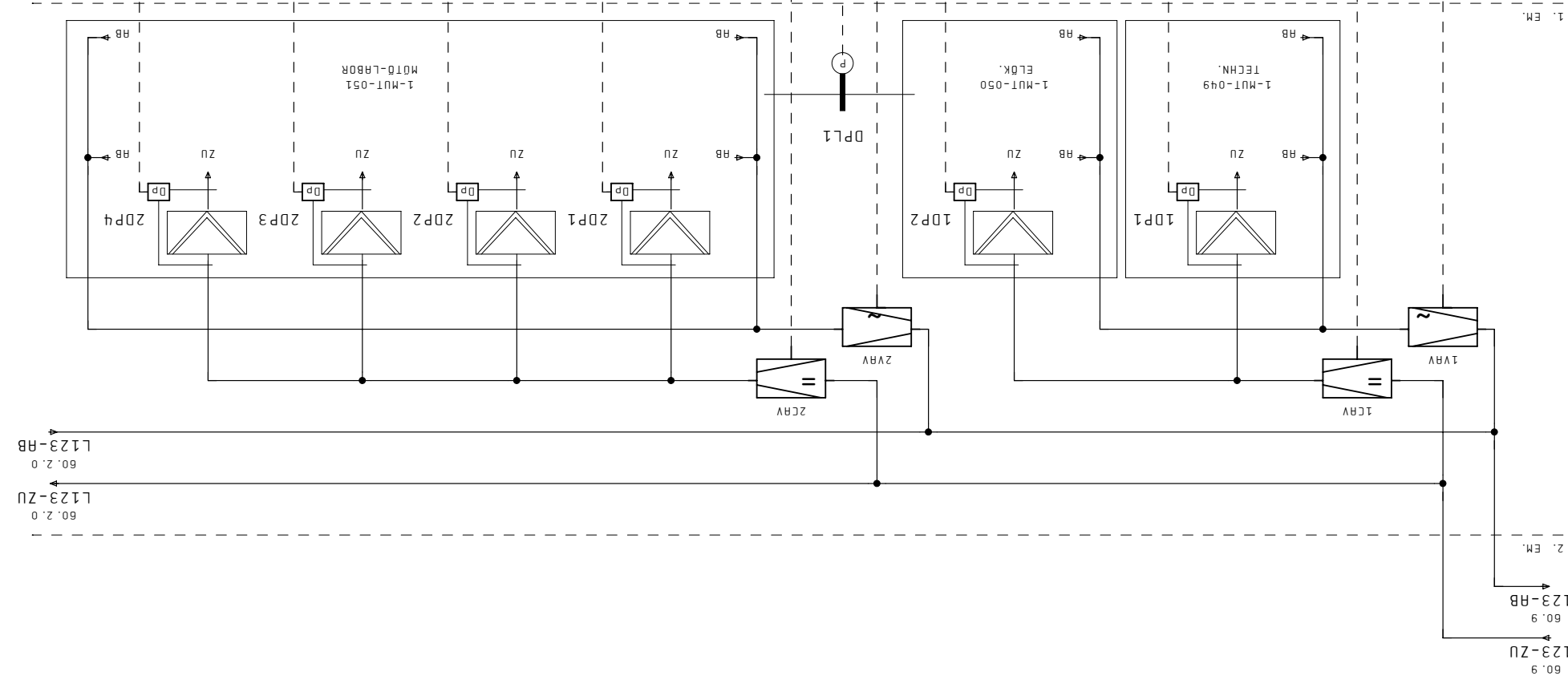
Köv.: 60.2

Előző: 60

Lapszám: 60.1

2-GEP-001 GÉPHÁZ
ZEA3 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	6
DO	-
AI	1
AO	4



L12.3 RENDSZER
MŰTŐ 3. SZELLŐZÉS

0	9
1	8
2	7
3	6
4	5
5	4
6	3
7	2
8	1
9	0

Modosítás	Eljenőr:	Szender
Nyomtat:	Készlet:	Tervező:
02. Jún. 2010	Z1. Dec. 2009	Kerek



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L12.3 RENDSZER
MŰTŐ 3. SZELLŐZÉS

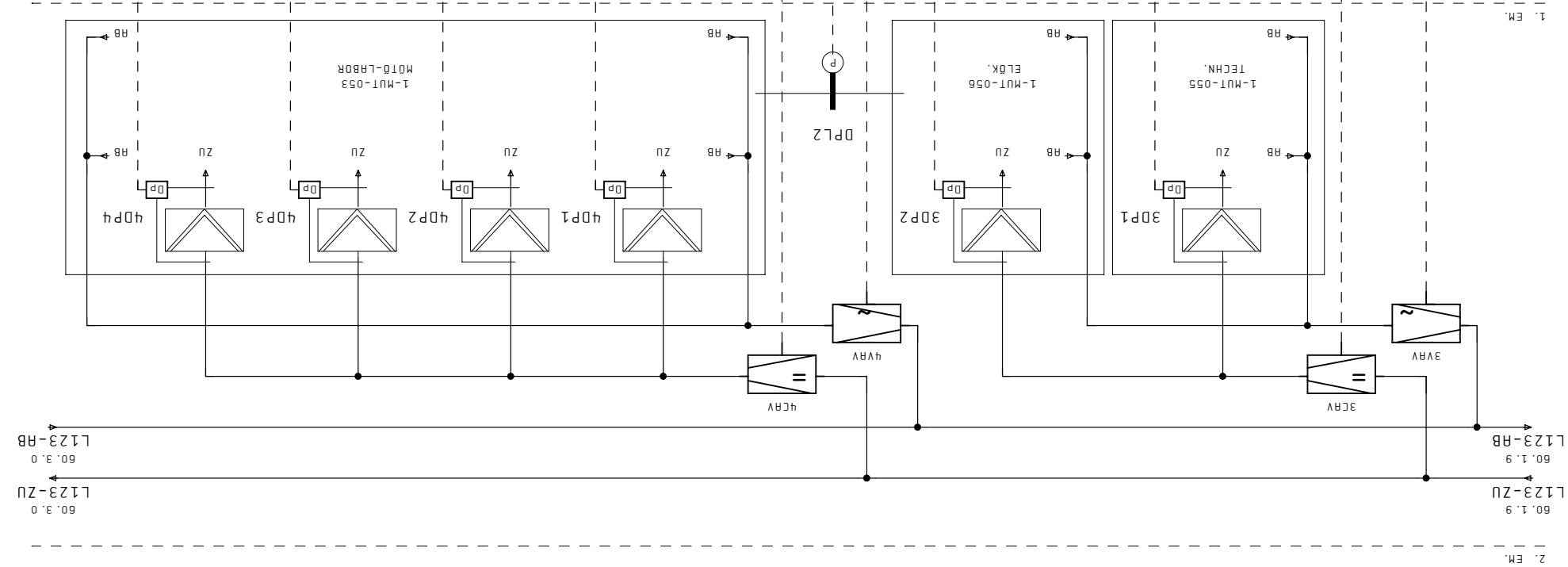
VILLAMOS BERENDEZÉS

Berendezés: FOLYMATÁBRÁK

Éltő: 60.1	Lapszám: 60.2
Dft.: 60.3	Dssz.: 102

2-GEP-001 GÉPHÁZ
ZEA3 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	6
DO	-
AI	1
AO	4



L12.3 RENDSZER
MŰTŐ 3. SZELLŐZÉS

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Modosítás	Eljenő: Szender
Nyomtat: 02. Jún. 2010	Tervező: Kerék
Készlet: 21. Dec. 2009	Szender



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Rendszer: Rendszer: L12.3 RENDSZER
MŰTŐ 3. SZELLŐZÉS

VILLAMOS BERENDEZÉS

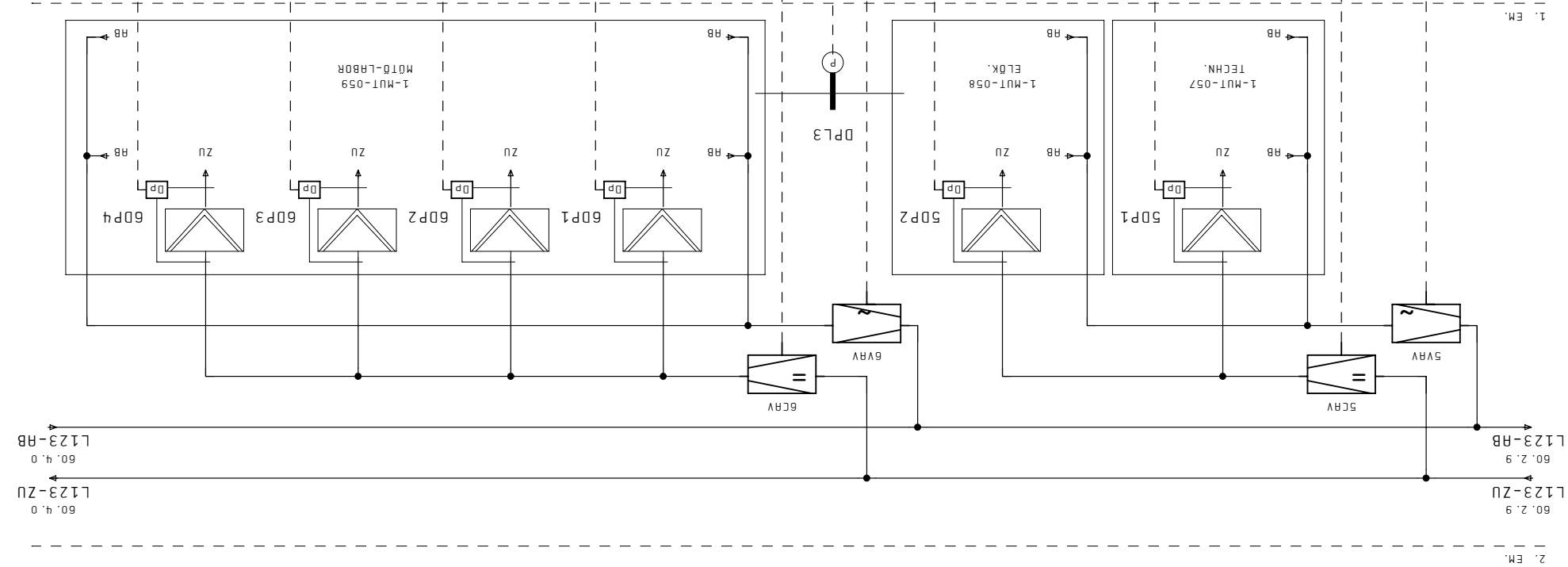
Tervező: FŐLETRAUTOMATIKA

Berendezés: FOLYMATÁBRÁK

Előző: 60.2	Lapszám: 60.3
Köv.: 60.4	Dssz.: 102

2-GEP-001 GÉPHÁZ
ZEA3 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	6
DO	-
AI	1
AO	4



L12.3 RENDSZER
MŰTŐ 3. SZELLŐZÉS

Módszertás	
Eljénr:	Szender
Tervező:	Kerek
Kedat:	ZI, Dec, 2009
Nyomat:	02. Jún, 2010

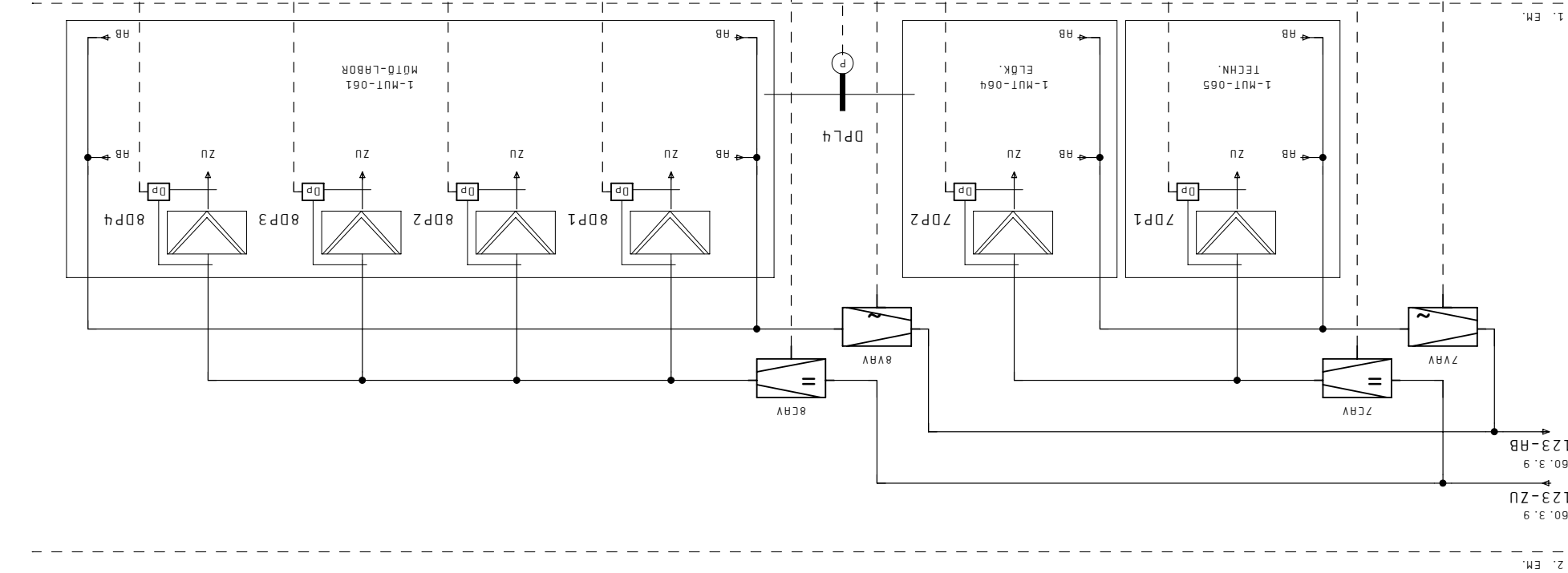


Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Rendszer: L12.3 RENDSZER	
Műtő 3. SZELLŐZÉS	
Rendszer: ÉPÜLETAUTOMATIKA	
Terv:	VILLAMOS BERENDEZÉS
Berendezés:	ANT.: VILLAMOS BERENDEZÉS
Dét:	ANT.: VILLAMOS BERENDEZÉS
Köv:	ANT.: VILLAMOS BERENDEZÉS
Dssz:	ANT.: VILLAMOS BERENDEZÉS
Lapszám:	ANT.: VILLAMOS BERENDEZÉS

2-GEP-001 GÉPHÁZ
ZEA3 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	6
DO	-
AI	1
AO	4



L12.3 RENDSZER
Műtő 3. SZELLŐZÉS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Éltérő:	Sender
Tervező:	Kerek
Készlet:	Z1. Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010

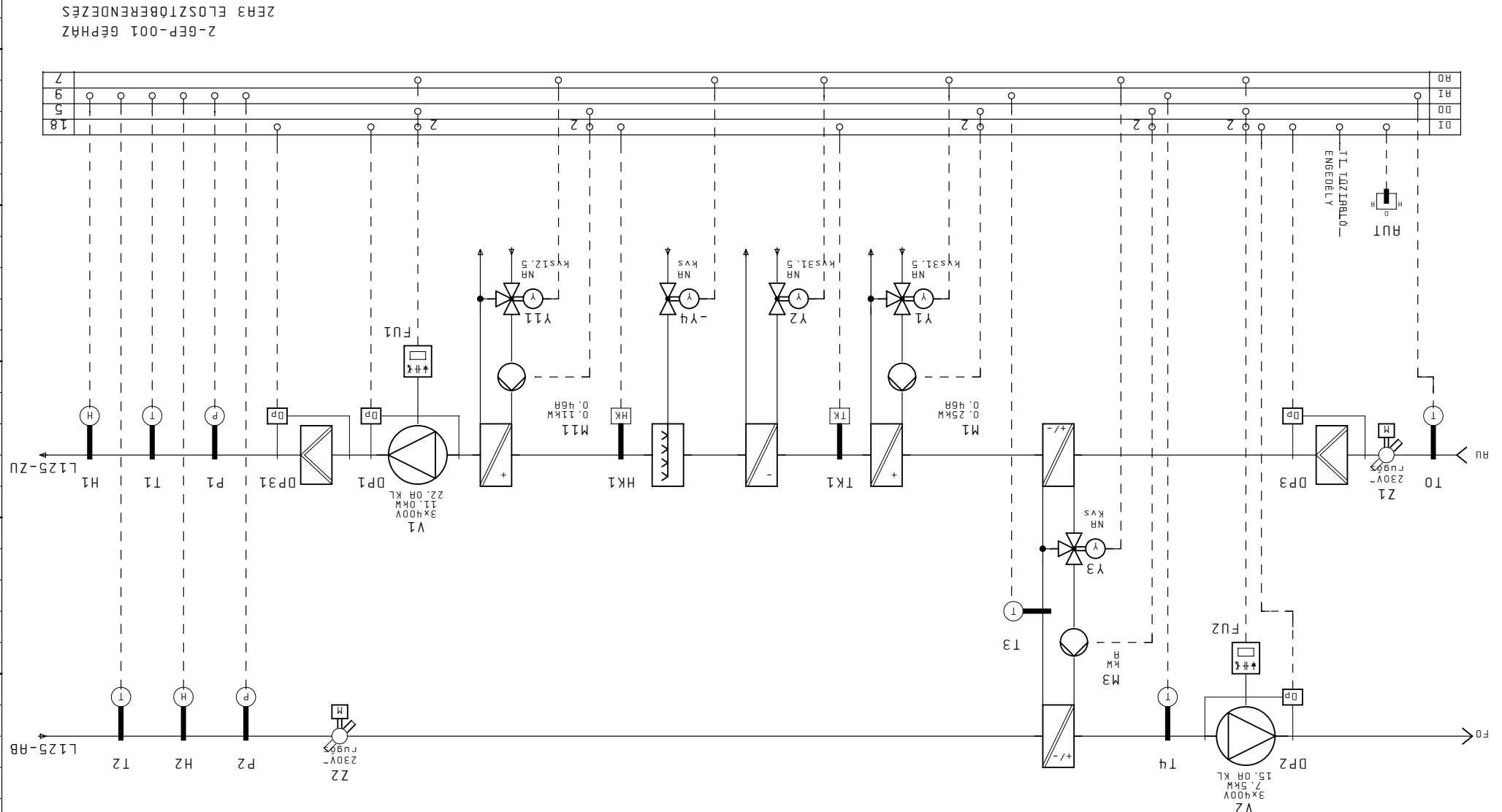


Projekt: SZEGEDI Tudományegyetem
 265 Ágyas Új Klinikai

Lap: L12.5 RENDSZER
 Műtő 5. SZELLŐZÉS
 Rendszer: Főletrajtómotorka

VILLAMOS BEREKENDÉZÉS
 Rnt.: VILLAMOS BEREKENDÉZÉS
 Berendezés: FOLYMATÁBRÁK
 Lapszám: 61

DI	18
DO	5
AI	9
AO	7



L12.5 RENDSZER
 Műtő 5. SZELLŐZÉS

2-GEP-001 GÉPHÁZ
 ZEA3 ELOSZTÓBEREKEZÉS

Eljelenlő	Sender
Tervező	Kerek
Készlet	ZI, Dec. 2009
Nyomtatás	02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

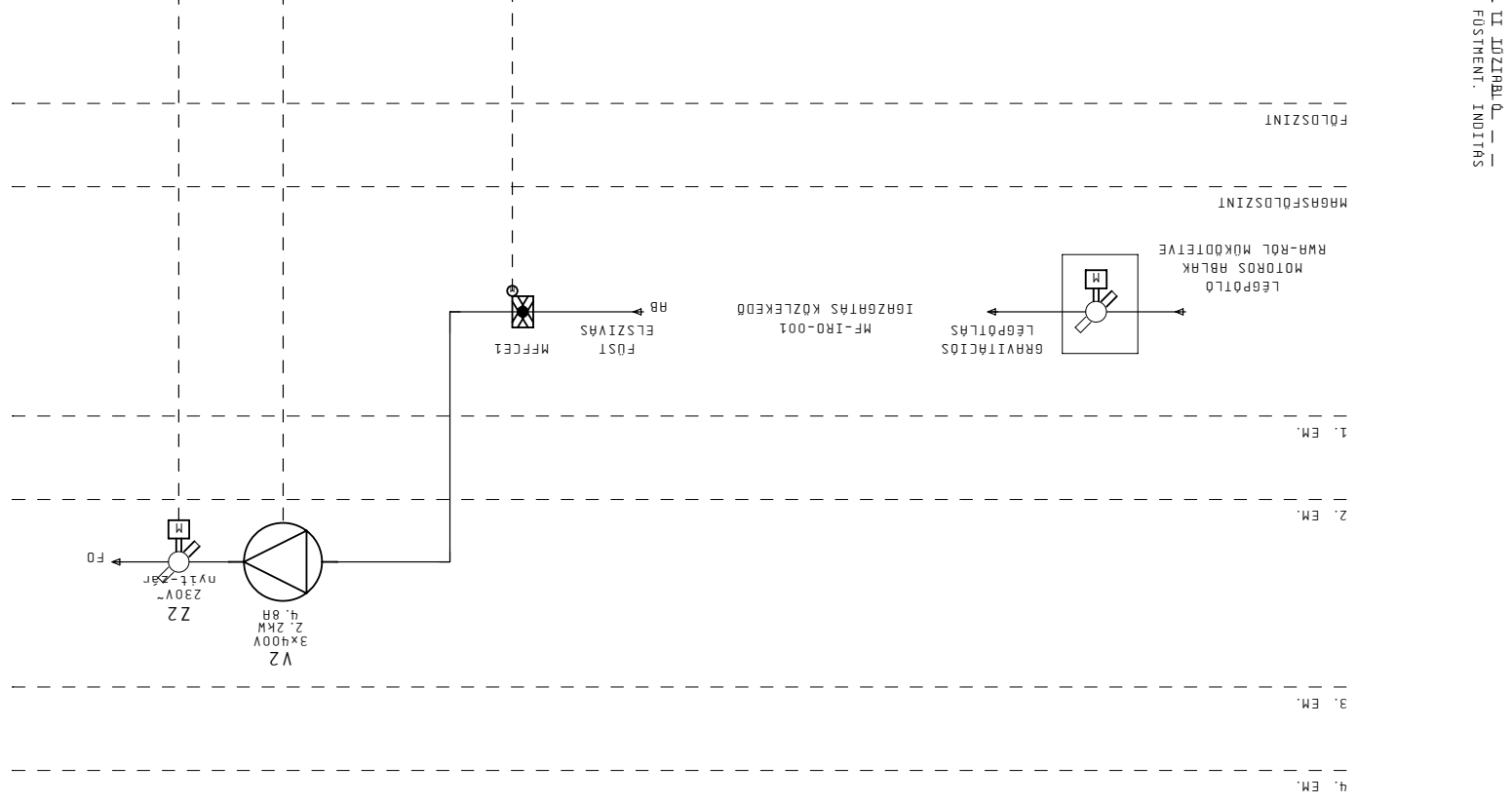
Lap: FV11 RENDSZER
MF-IR0-001 IGAZG. KÖZLEK. FÜSTM.

Rendszert: FÜLETRAUTOMATIKA
Terv: FÜLETRAUTOMATIKA
Beregzés: FOLYMATÁBBAK

Előz: 61
Dft: 71
Köv: 71
Össz: 102
Lapszám: 70

2-GEP-001 GÉPHÁZ
ZEH4 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	8
DO	1
AI	-
AO	-



FV11 RENDSZER
MF-IR0-001 IGAZG. KÖZLEKŐ FÜSTMENTESÍTÉS

Előjáró:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	Z1, Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

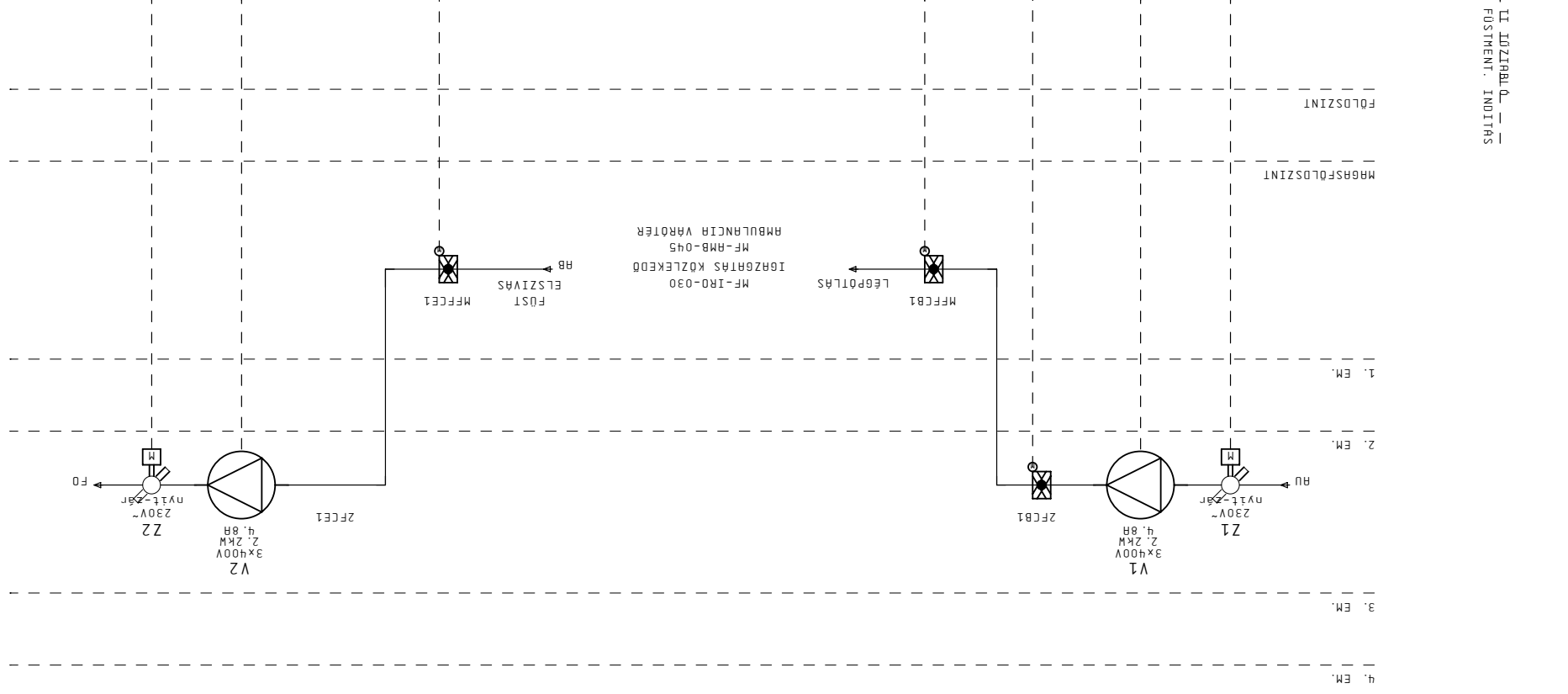
Lap: FV12 RENDSZER
Rendszer: MF-IR0-030, MF-RMB-045 FÜSTM.

Terv: FÜLETRAUTOMATIKA
Beregzés: FOLYAMATÁBRÁK
Műt.: VILLAMOS BEREZDÉS
Köv.: Z2
Eltöz: Z0

Lapszám: Z1
Össz.: 102

2-GEP-001 GÉPHÁZ
ZÉR4 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	15
DO	2
AI	-
AO	-



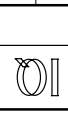
FV12 RENDSZER
MF-IR0-030 IGÁZG. KÖZLEKEDŐ
MF-RMB-045 RMBULANCIÁ VÁRÓTÉR
FÜSTMENTESÍTÉS

LI IJZIRAL Q
FÜSTMENT. INDÍTÁS

1. EM.
2. EM.
3. EM.
4. EM.

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

Előjáró:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



Projekt:
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

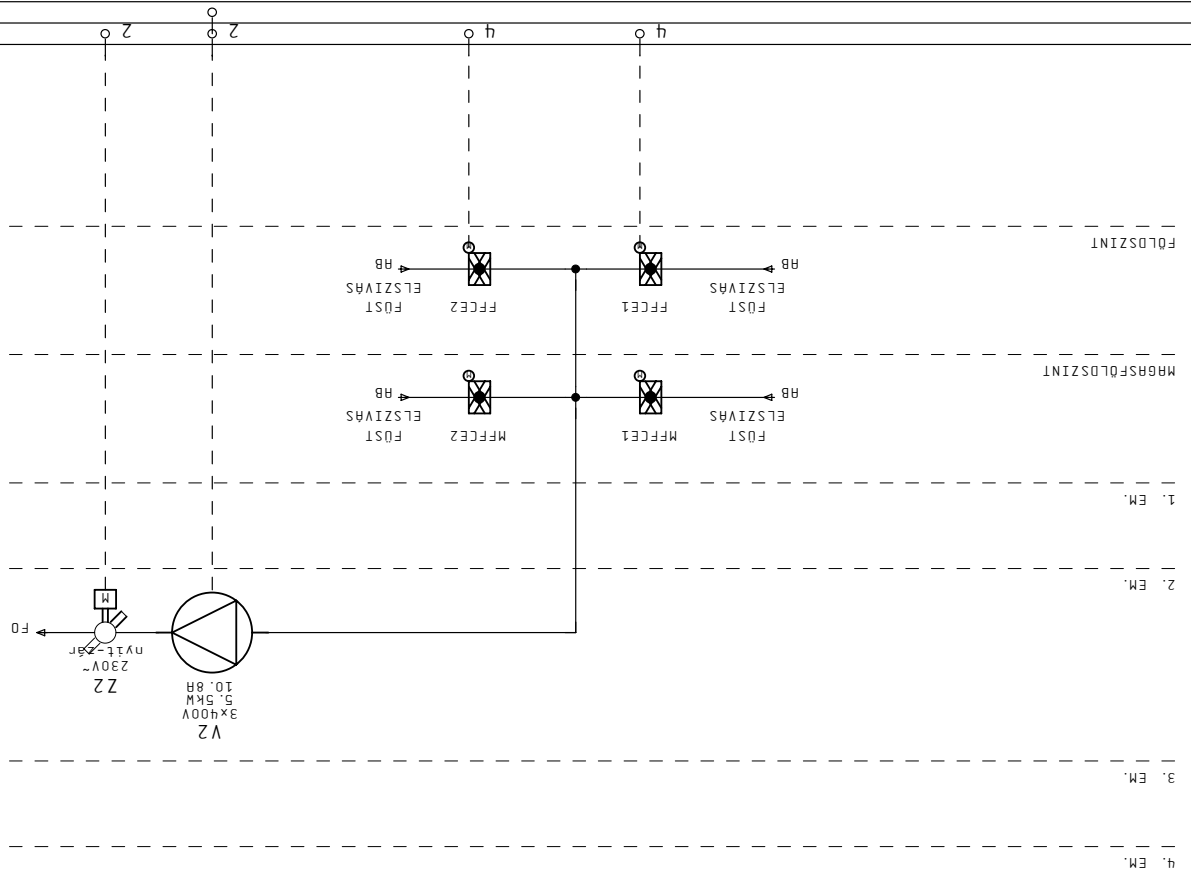
Lap: FV410a RENDSZER
 410 ÁGYAS KLINIKAI FÜSTMENT. 1.
 Rendszer:

Rt.: VILLAMOS BERENDEZÉS
 Rt.:
 Berendezés:
 FOLYMATÁBRÁK
 EPOLETRAUTOMATIKA

Előző: 71
 Köv.: 73
 Össz.: 102
 Lapszám: 72

DI	2
DO	1
AI	-
AO	-

II. IZIRAL Q. ---
 FÜSTMENT. INDITÁS



FV410a RENDSZER
 410 ÁGYAS KLINIKAI FÜSTMENTESÍTÉS 1.

2-GEP-001 GÉPHÁZ
 ZÉR4 ELOSZTÓBERENDEZÉS

Módosítás	
Eljelenlő: Szender	Tervező: Kerék
Készlet: ZI, Dec. 2009	Nyomtat: 02. Jún. 2010



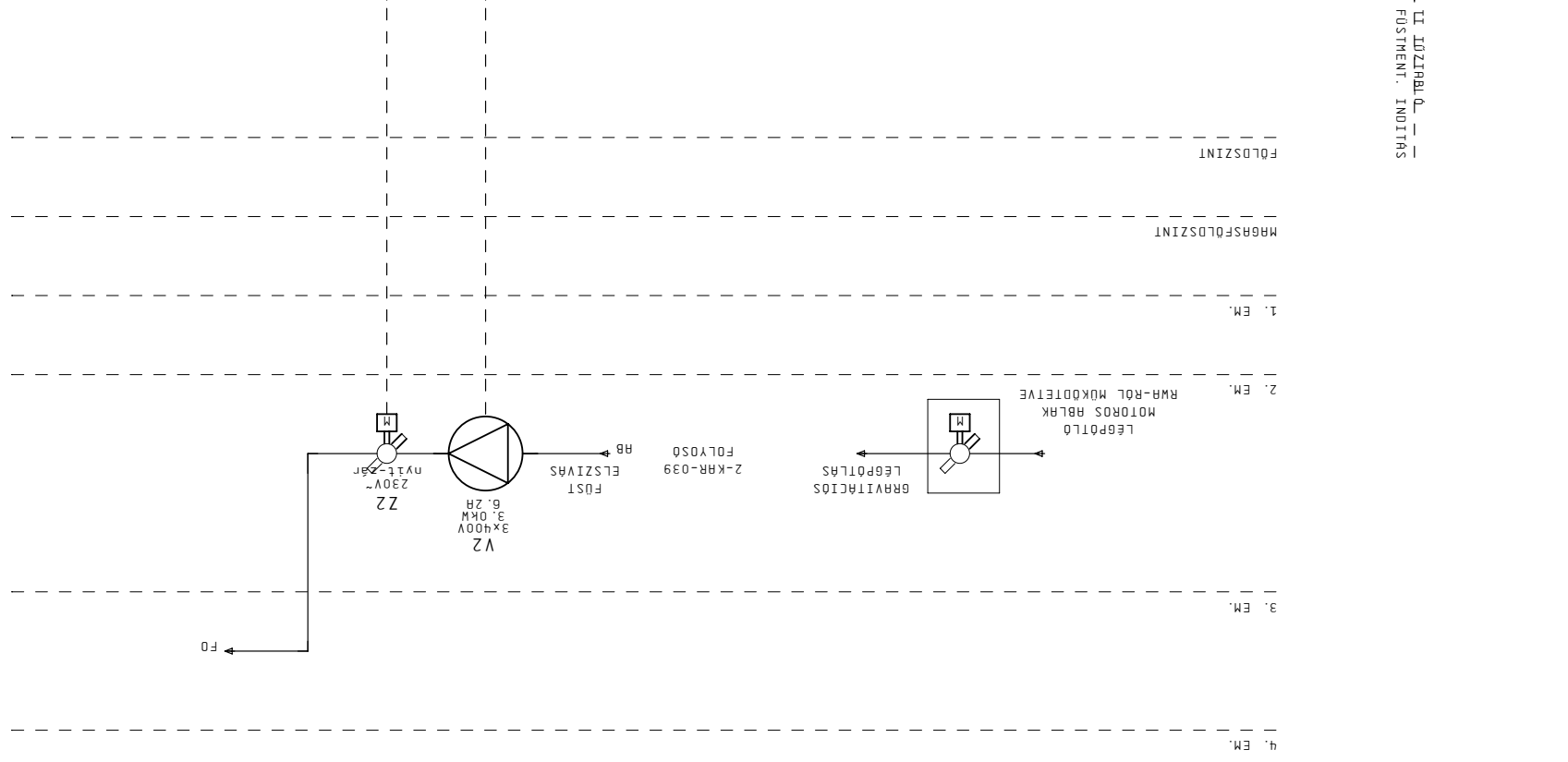
Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKÁ

Rendszer: FV18 RENDSZER	
Z-KAR-039 FOLYOSÓ FÜSTM.	
Tervező: VILLAMOS BERENDEZÉS	
EPOLETAUTOMATIKA	
POLYMATÁBRÁK	

Lap: FV18 RENDSZER	
Z-KAR-039 FOLYOSÓ FÜSTM.	
Tervező: VILLAMOS BERENDEZÉS	
EPOLETAUTOMATIKA	
POLYMATÁBRÁK	
Előző: 72	Köv.: 80
Dét.: 102	Dssz.: 102
Lapszám: 73	

2-GEP-001 GÉPHÁZ
ZÉR4 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	5	
DO	1	
AI	-	
AO	-	



FV18 RENDSZER
Z-KAR-039 FOLYOSÓ FÜSTMENTESÍTÉS

Előjáró:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec. 2009
Nyomtatás:	02. Jún. 2010

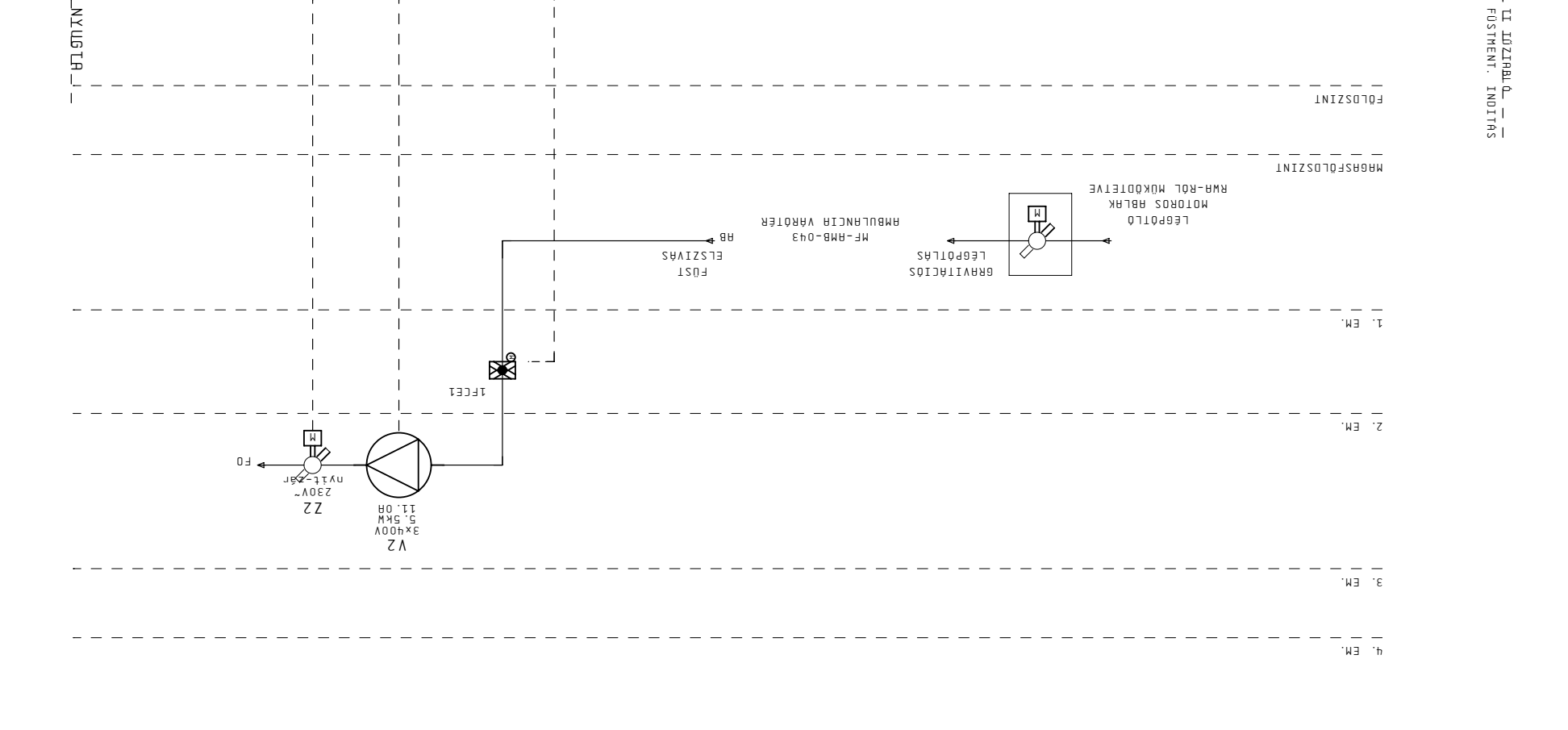


Projekt: SZEGEDI Tudományegyetem
265 Ágyas Új Klinikai

Lap: FV8 RENDSZER MF-AMB-043	Rendszer:
VILLAMOS BERENDEZÉS	FÜSTMENTESÍTÉS
Terület: AMBULANCIA VÁRÓTER FÜSTMENT.	
Épület: FÜSTMENTESÍTÉS	

Előz.: 73	Rajt.: 8
Köv.: 81	Berendezés: FOLYMATÁBRÁK
Össz.: 102	Lapszám: 80

DI	1	8
DO	1	8
AI	-	-
AO	-	-



FV8 RENDSZER MF-AMB-043 AMBULANCIA VÁRÓTER FÜSTMENTESÍTÉS

ÉNY ZÖLDLETŐ
ZÉRÁS ELOSZTÓBERENDEZÉS
KÜLTÉRRE

Módosítás	
Nyomtatás:	02. Jún. 2010
Készlet:	21. Dec. 2009
Tervező:	Kerek
Eljelen:	Szender

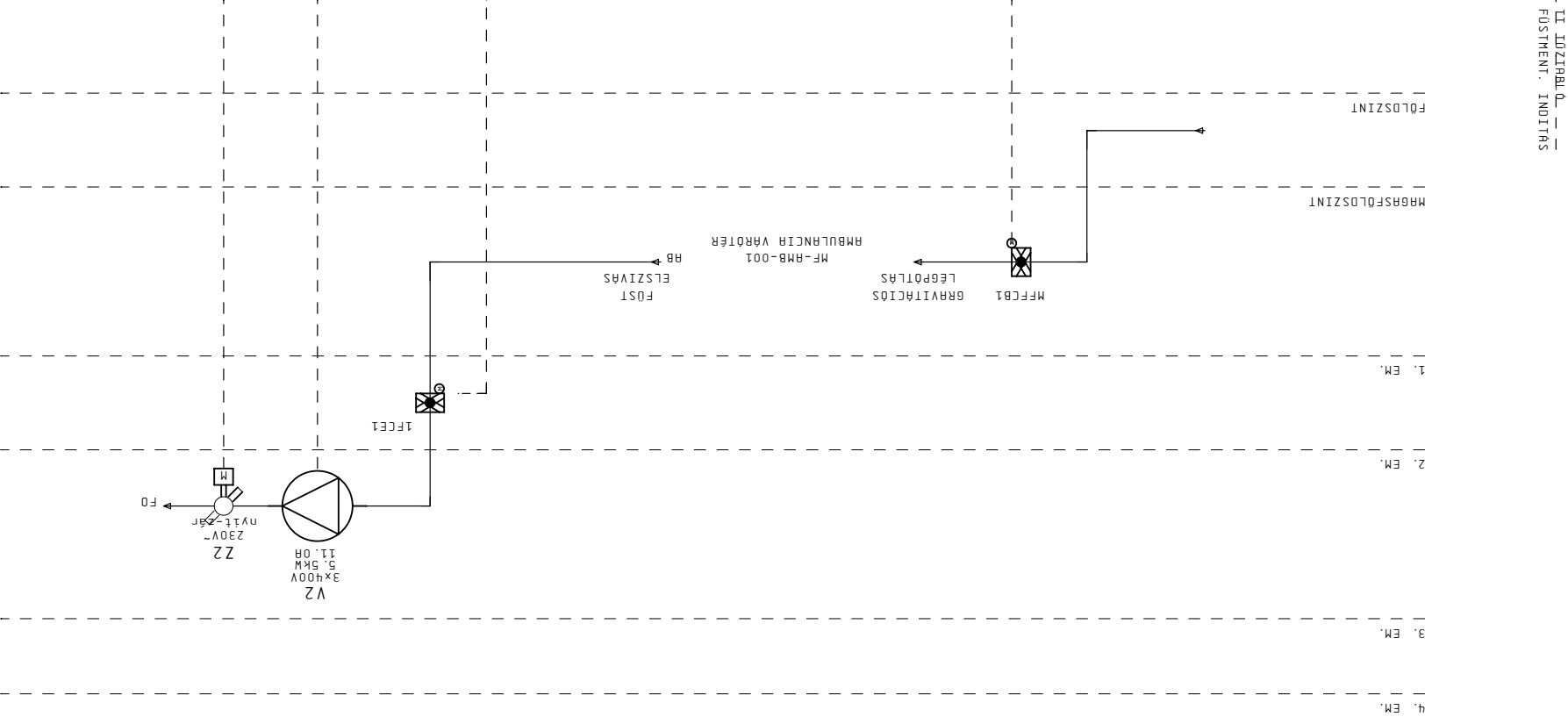


Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: FV9 RENDSZER MF-AMB-001	
Rendszer:	AMBULANCIA VÁRÓTER FÜSTMENT.
Tervező:	FÜSTMENTAUTOMATIKA
Berendezés:	FOLYMATÁBRÁK
Ort:	VILLAMOS BERENDEZÉS
Előző:	80
Köv.:	82
Össz.:	102
Lapszám:	81

ÉNY ZÖLDÉTEŐ
ZEA5 ELOSZTÓBERENDEZÉS
KÜLTÉR!!!

DI	01	9
DO	00	1
AI	01	-
AO	01	-



FV9 RENDSZER
MF-AMB-001 AMBULANCIA VÁRÓTER
FÜSTMENTESÍTÉS

Előjáró:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	Z1, Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



Projekt:
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: FV15 RENDSZER 1-KLN-001

VILLAMOS BERENDEZÉS

Előző:	81
Köv.:	83
Dét.:	
Berendezés:	
Dssz.:	102
Lapszám:	82

DI	9
DO	1
AI	-
AO	-

II. IZMIRAL Q - - -

FÜSTMENT. INDÍTÁS

FÜLDSZINT

MAGASFÜLDSZINT

1. EM.

2. EM.

3. EM.

4. EM.

1-KLN-001

AB
 FÜST
 ELSZIVÁS

1FCB1

GRVITÁCIÓS
 LÉGPÖTLÉS

Z1
 230V~
 nyit-230V

V2
 3x400V
 2. ZKM
 4. RR

Z2
 230V~
 nyit-230V

F0

FV15 RENDSZER
 1-KLN-001 KÖZLEKEDŐ FÜSTMENTESÍTÉS

ÉNY ZÖLDLETŐ
 ZERAS ELOSZTÓBERENDEZÉS
 KÜLTÉR!!!

Előjáró:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	Z1, Dec. 2009
Nyomtatás:	02. Jún. 2010



Projekt:
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

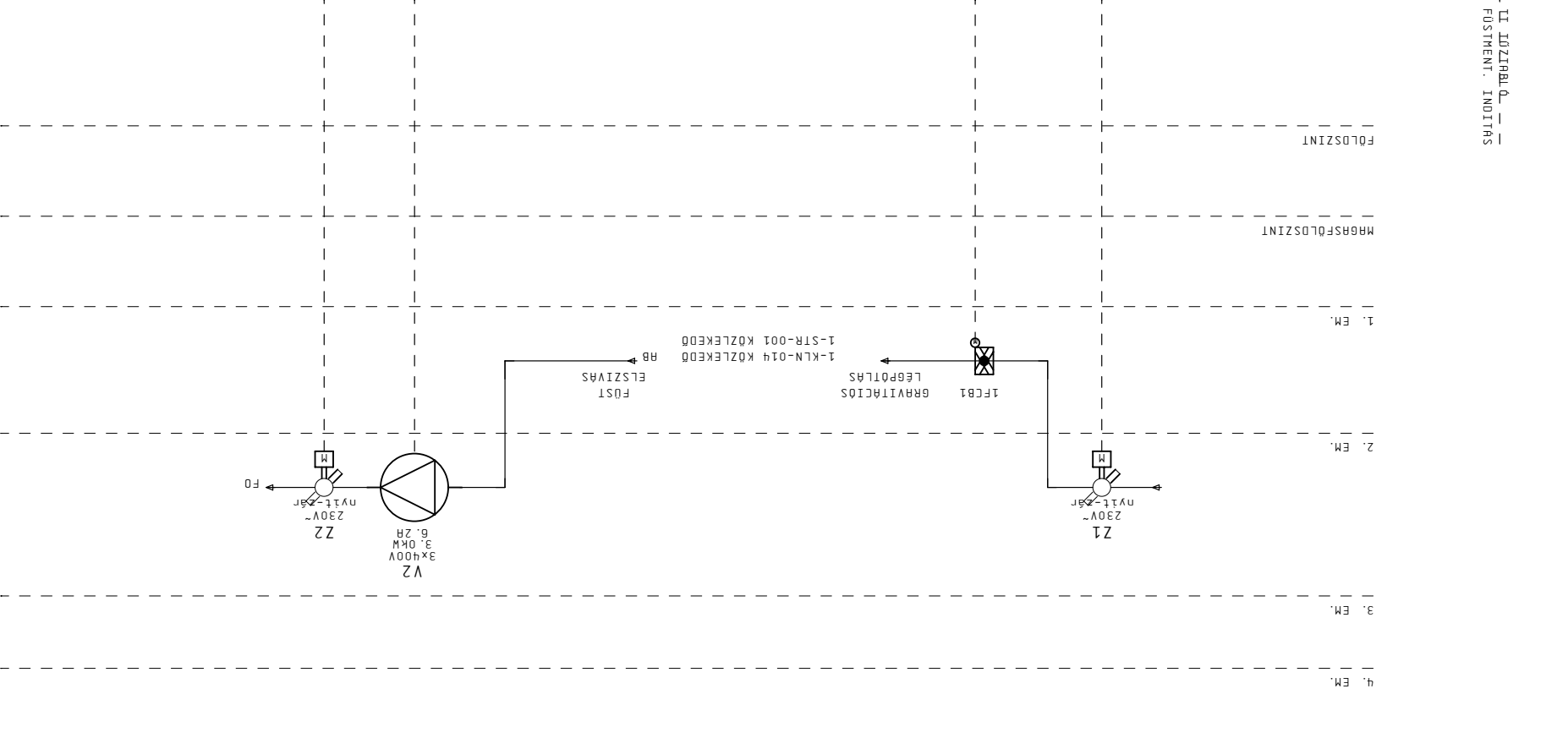
Lap: FV16 RENDSZER 1-KLN-014,
 1-STR-001 KÖZLEK. FÜSTMENT.

Rendszer:
 FÜSTMENTAUTOMATIKA
 Villamos berendezés
 Tervező: FOLYMATÁBRÁK

Előző:	82
Köv.:	84
Dősz.:	102
Lapszám:	83

ÉNY ZÖLDIETŐ
 ZERAS ELOSZTÓBERENDEZÉS
 KÜLTÉRII!

DI	9
DO	1
AI	-
AO	-



FÜSTMENTESÍTÉS
 1-KLN-014, 1-STR-001 KÖZLEKŐK

Módosítás	
Eljelenlő:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



Projekt:
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

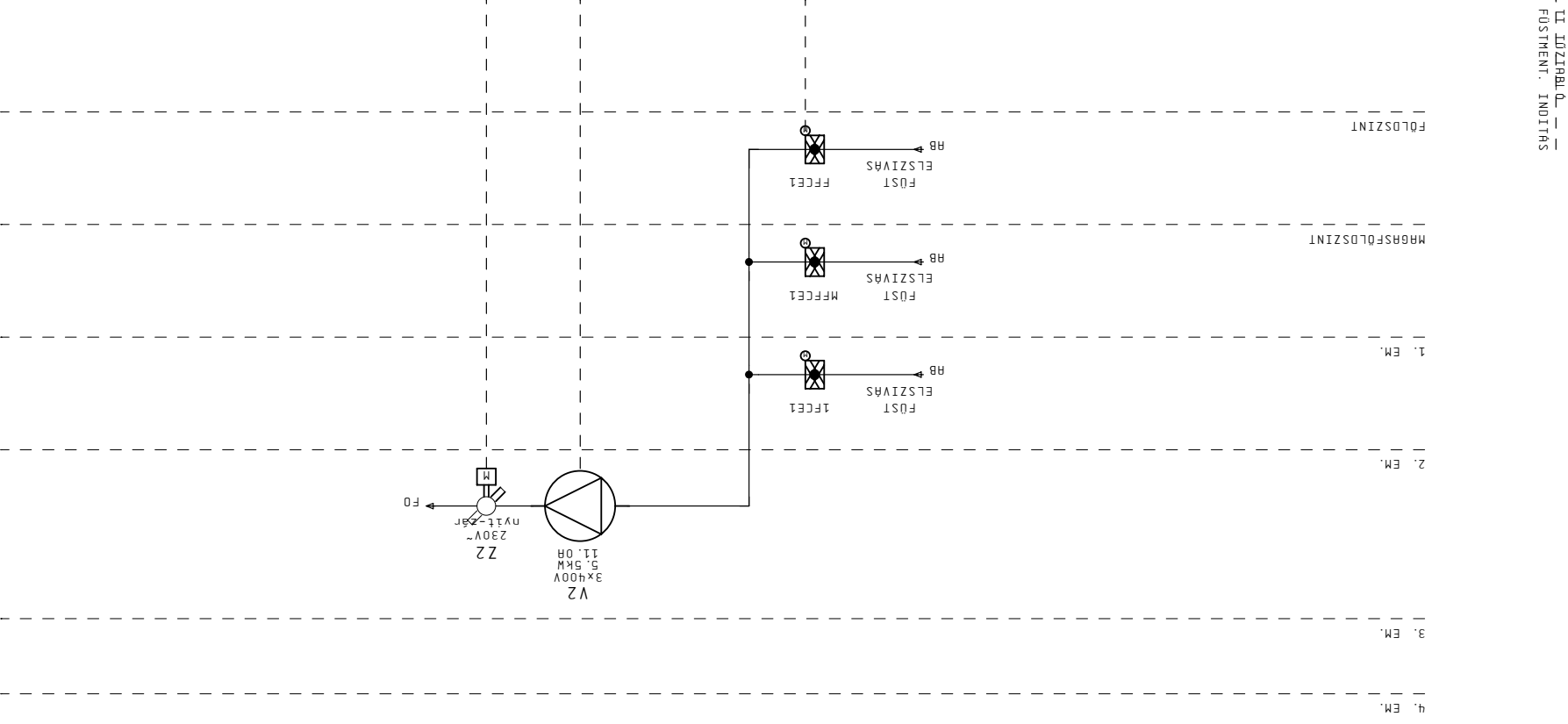
Rendszer:
 Rendszer:
410 ÁGYAS KLINIKAI FÜSTMENTÉS. 2.

Lap: FV410B RENDSZER
 Villamos Berendezés
 Rnt.:
 Villamos Berendezés

Előző: 83
 Kőv.: 90
 Össz.: 102
 Lapszám: 84

ÉNY ZÖLDIETŐ
 ZERAS ELOSZTÓBBERENDEZÉS
 KÜLTÉRII!

DI	3
DO	1
AI	-
AO	-



FV410B RENDSZER
 410 ÁGYAS KLINIKAI FÜSTMENTESÍTÉS 2.

Előíró:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	Z1. Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010

TECHN-10 DESIGN

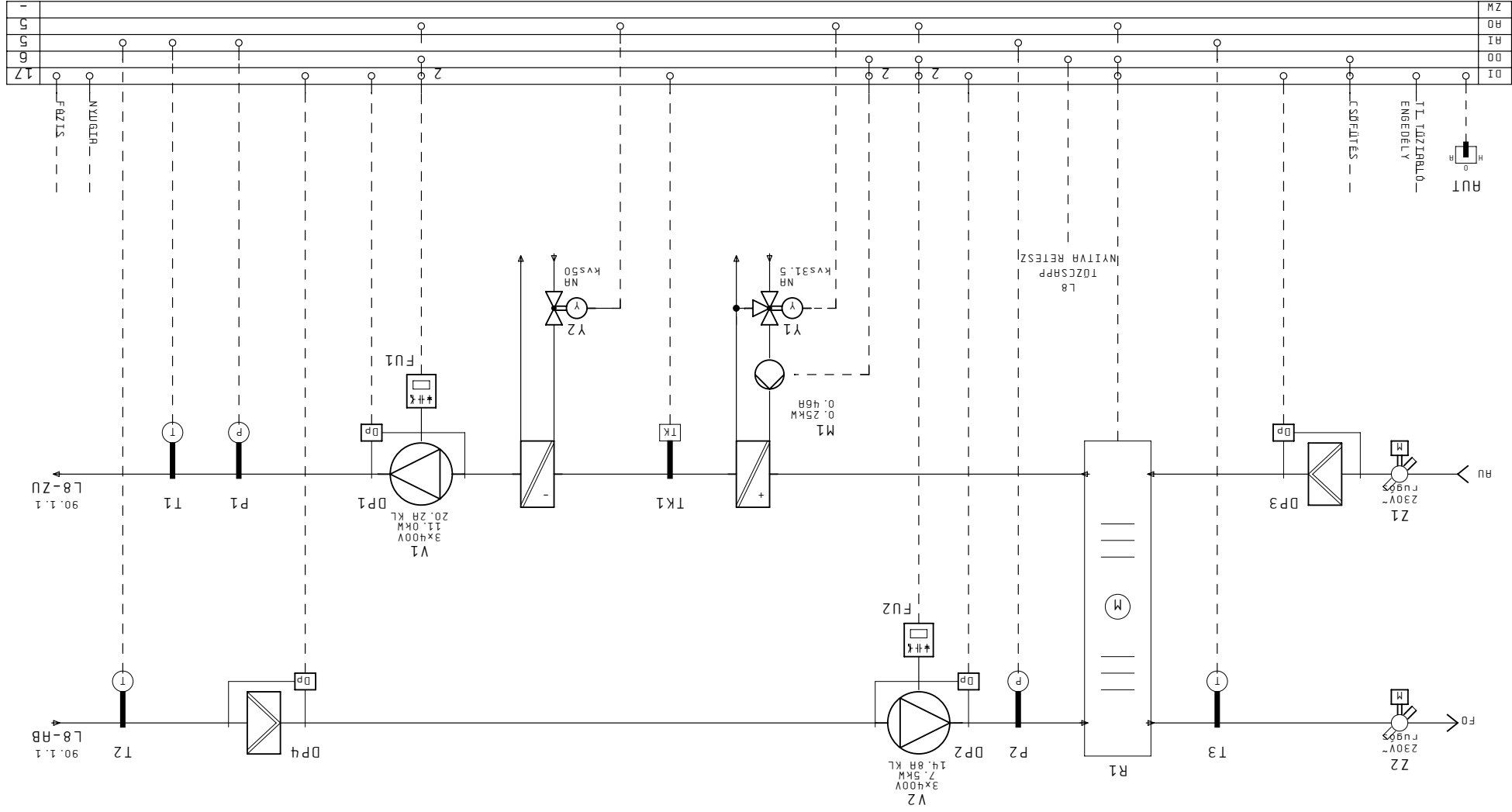
Projekt:
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
 265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L8 RENDSZER
 ÉNY SZOBÁK SZELLŐZÉS
 Rendszer:
 Épülettudományi
 Villamos Berendezés

Előző:	84
Utó:	90.1
Készlet:	102
Lapszám:	90

GEFHÁZ VILÁGÍTÁS (3FAZIS, 16A)
 GEFHÁZ DUB: ALLJAS (230V, 3x400V)

T-GEFP-001 GEFHÁZ
 TEA1 ELOSZTÓBERENDEZÉS



L8 RENDSZER
 ÉNY SZOBÁK SZELLŐZÉS

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

Előjáró:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI. Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



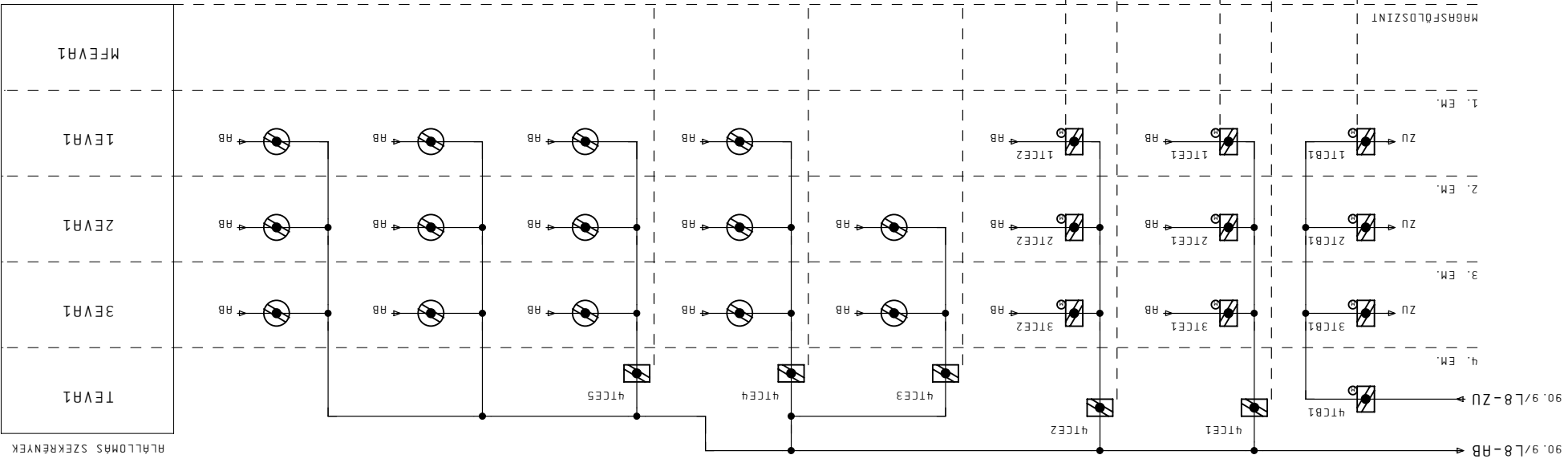
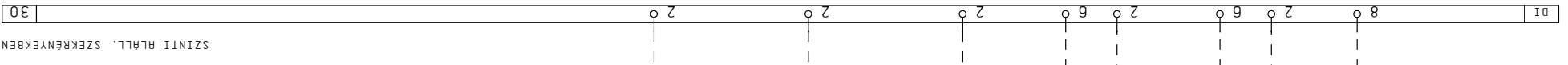
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L8 RENDSZER
 ÉNY SZOBÁK SZELLŐZÉS

Rendszer:
 Rendszer: ÉPÜLETAUTOMATIKA

Tervező:
 Tervező: VILLAMOS BERESENDEZÉS

Előzõ: 90
 Dft.:
 Kõv.: 91
 Össz.: 102
 Lapszám: 90.1



SZINTI ALLOMAS SZEKRENYEK

MFEVH1

TEVH1

2EVH1

3EVH1

TEVH1

- TÖZVEDELMI LÉGSZELEP
- MOTOROS TÖCSAPPANTYO (230V AC)
- MOTOR NÉLKÜLTÖCSAPPANTYO
- VÉGÁLLÁS WISSZAJELZŐVEL

L8 RENDSZER
 ÉNY SZOBÁK SZELLŐZÉS

Modorítás	Eljárás
Nyomtatás	Készlet
02. Jún. 2010	Z1. Dec. 2009
	Kerek
	Szender



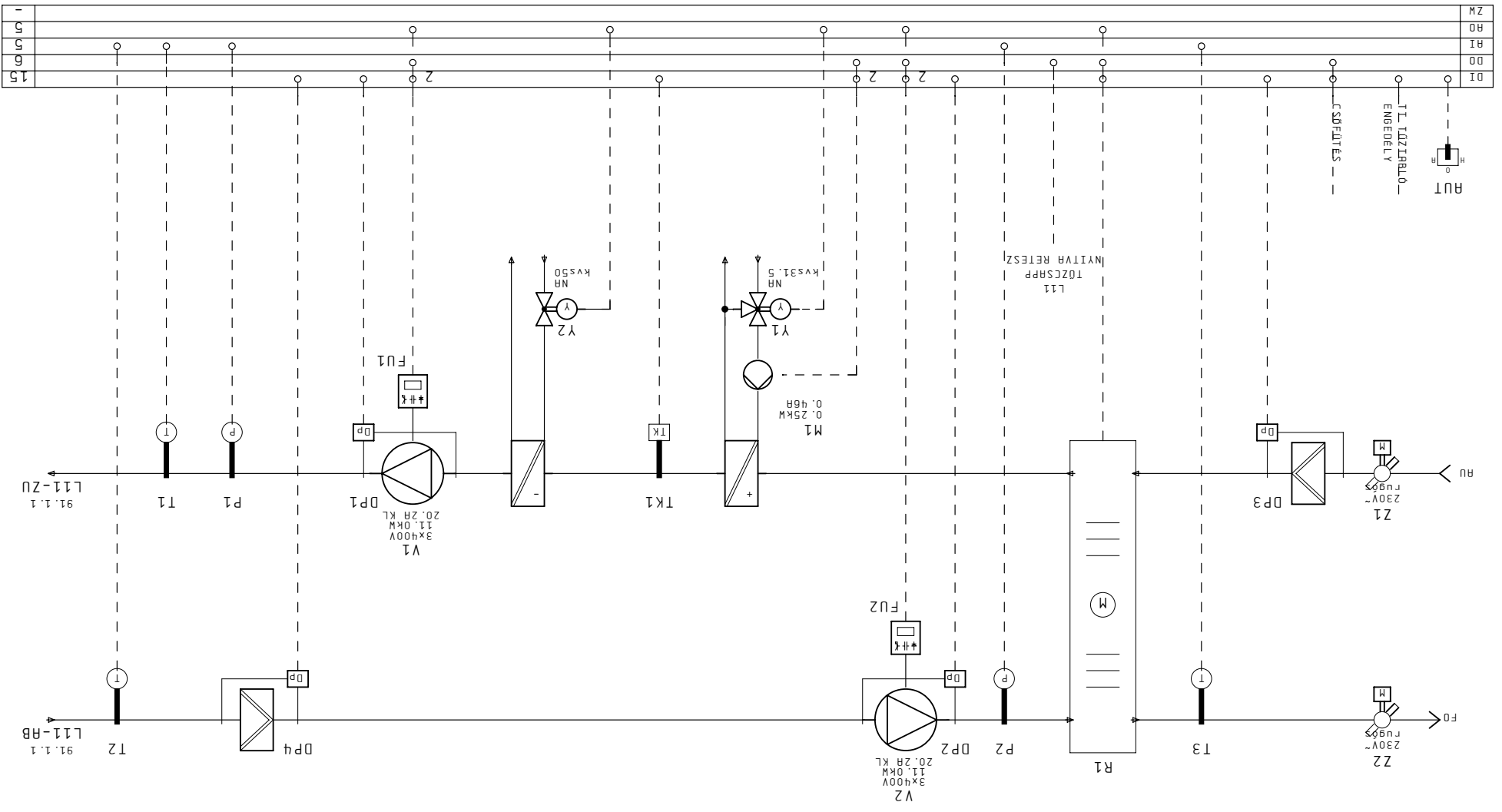
Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Rendszer: L11 RENDSZER
Lap: L11 RENDSZER
Rendszer: DNY SZOBÁK SZELLŐZÉS

Terület: FOLÉTRAUTOMATIKA
Beregzés: FOLYMATÁBRÁK
Ort: VILLAMOS BEREZDÉS
Rt.: VILLAMOS BEREZDÉS

Éltö: 90.1
Köv.: 91.1
Össz.: 102
Lapszám: 91

T-6EP-001 GÉPHÁZ
TÉRI ELOSZTÓBERENDEZÉS



L11 RENDSZER
DNY SZOBÁK SZELLŐZÉS

L11-ZU
L11-AB

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

Módosítás	
Eljelenlő: Szender	Tervező: Kerék
Készlet: ZI, Dec, 2009	Nyomtat: 02. Jún, 2010

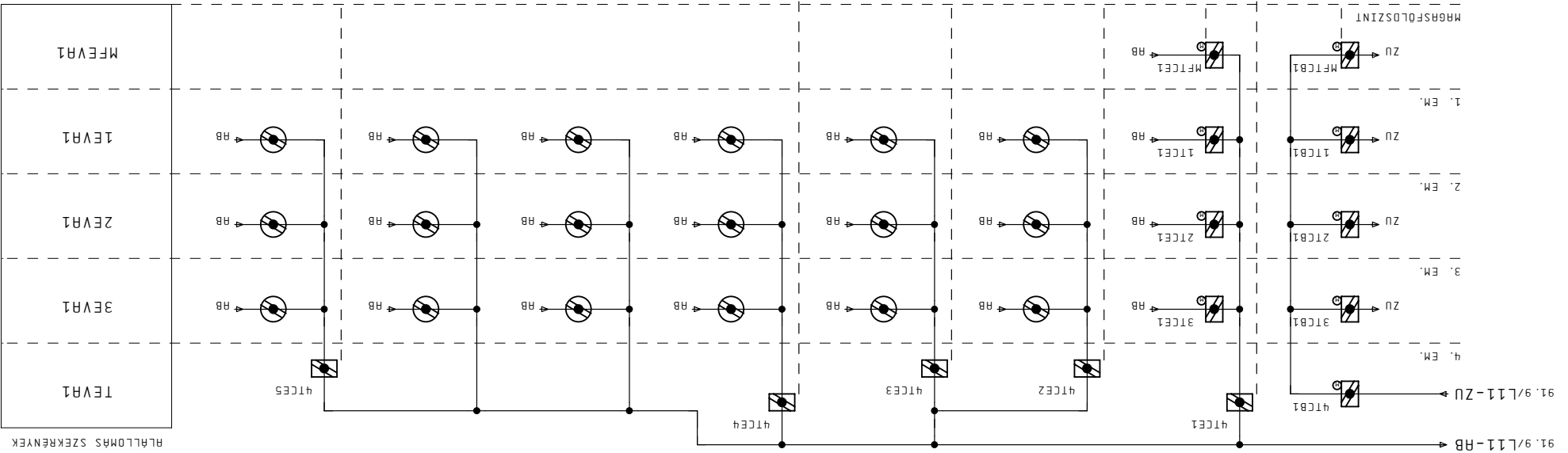


SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKÁ
 Projekt:

Lap: L11 RENDSZER	Rendszer:	ÉPÜLETAUTOMATIKA	Villamos BEREDEZÉS
DNY SZOBÁK SZELLŐZÉS	Terv:	FOLYAMTÁBRÁK	Ant.: VILLAMOS BEREDEZÉS
91	Dát.: 92	Díj.: 102	Előz.: 91
91.1	Lapszám:		

01 10 2 8 2 2 2 2 2 2 28

SZINTI ALLL. SZEKRENYEK



L11 RENDSZER
 DNY SZOBÁK SZELLŐZÉS

- TÖZVEDELMI LÉGSZELÉP
- MOTOROS TÖZSÁPPANTYÓ (230V AC)
- VÉGÁLLÁS VISSZAJELZŐVEL
- MOTOR NÉLKÜLTÖZSÁPPANTYÓ
- VÉGÁLLÁS VISSZAJELZŐVEL

SZINTI
 ALLLOMÁS SZEKRENYEK

TEV1
 3EV1
 2EV1
 1EV1
 MFEV1

FÖLDSZINT

MAGASFÖLDSZINT

Modosítás	Eljelenő:	Szender
Nyomtatás	Tervező:	Kerek
02. Jún. 2010	Készlet:	Z1. Dec. 2009



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Rendszer:

L14.1 RENDSZER VIZES HELYSÉGEK ELSZIVÁS

Tervező: FŐLETRAUTOMATIKA

Berendezés: FOLYMATÁBRÁK

Lapszám: 92

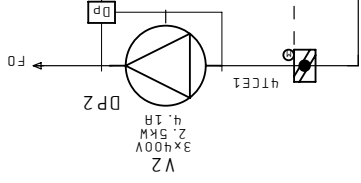
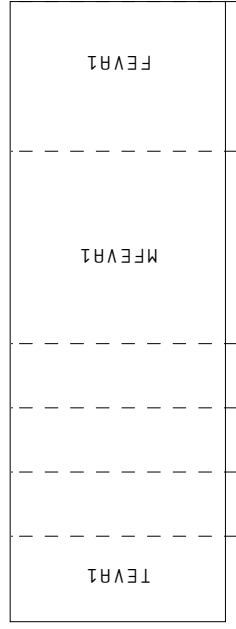
Össz.: 102

Oldt.: 93

Előző: 91.1

T-6EP-001 GÉPHÁZ
TEA1 ELOSZTÓBERENDEZÉS

SZINTI ALLL. SZEKRENYEKBEN



L14.1 RENDSZER VIZES HELYSÉGEK ELSZIVÁS

- MF-RMB-035 SZEMÉLYZETI MOSDÓ
- MF-RMB-036 NDI MOSDÓ
- MF-RMB-037 FÉRFI MOSDÓ
- MF-RMB-038 MF-RMB-038 AKADÁLYMENTES WC
- F-IRD-002 F-IRD-002 AKADÁLYMENTES WC
- F-IRD-003 NDI WC
- F-IRD-004 FÉRFI WC

MAGASFOLDSZINT

FOLDSZINT

L14.1 TÖZCSAPP NYITVA RETESZ



RAUT

DI

DI

1. EM.

2. EM.

3. EM.

4. EM.

DI

DI

1. EM.

2. EM.

3. EM.

4. EM.

Modosítás	Eljelenr:	Szender
Nyomtat:	Készlet:	Kerek
02. Jún. 2010	Z1. Dec. 2009	



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: FLH2 RENDSZER "A" FÜSTMENTES
LÉPCSŐHÁZ BEFŰVÁS

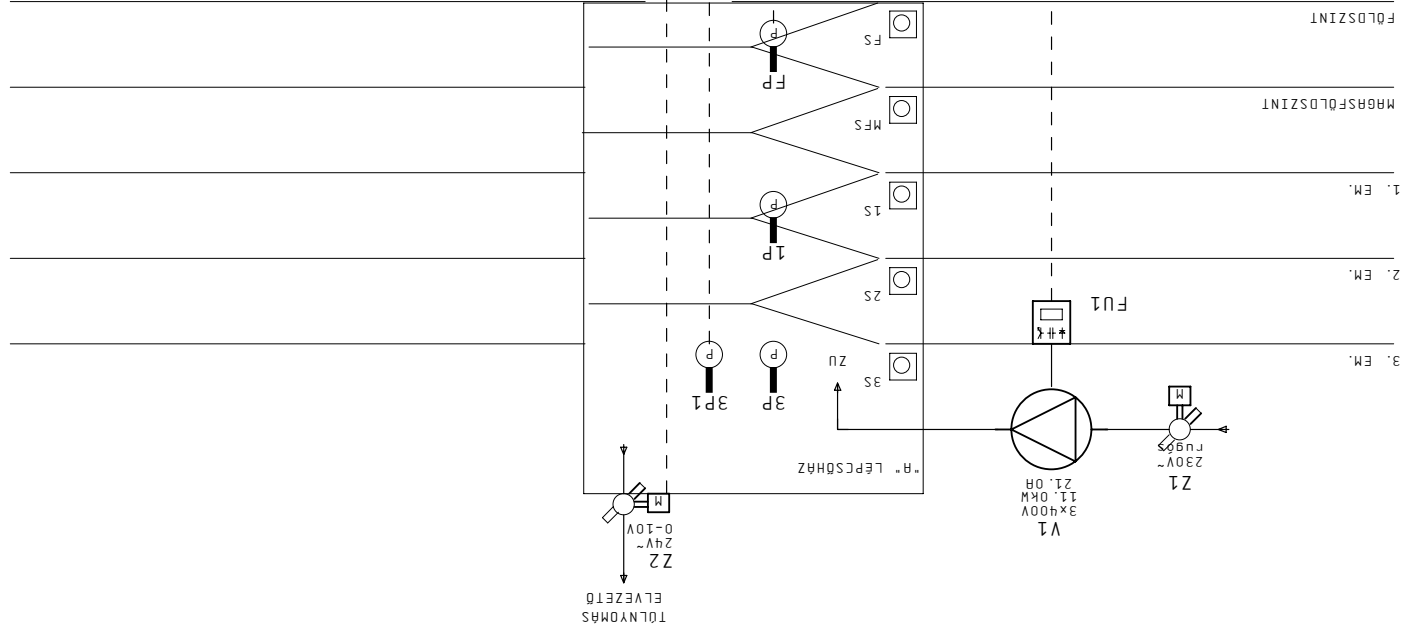
Rendszer: RENDSZER
Terj: FÜSTMENTES
Berev: VILLAMOS BERENDEZÉS
Berev: FÜSTMENTES
Berev: FÜSTMENTES
Berev: FÜSTMENTES

Előz: 92
Köv: 94
Össz: 102
Lapszám: 93

T-GEP-001 GÉPHÁZ
TEA1 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	4	2
DI	1	3
AI	4	3
AI	4	3
AI	4	3

II. ILLUMINÁCIÓ
INDITÁS



FLH2 RENDSZER "A" FÜSTMENTES LÉPCSŐHÁZ BEFŰVÁS

Módszertás	
Eljelenr:	Sender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

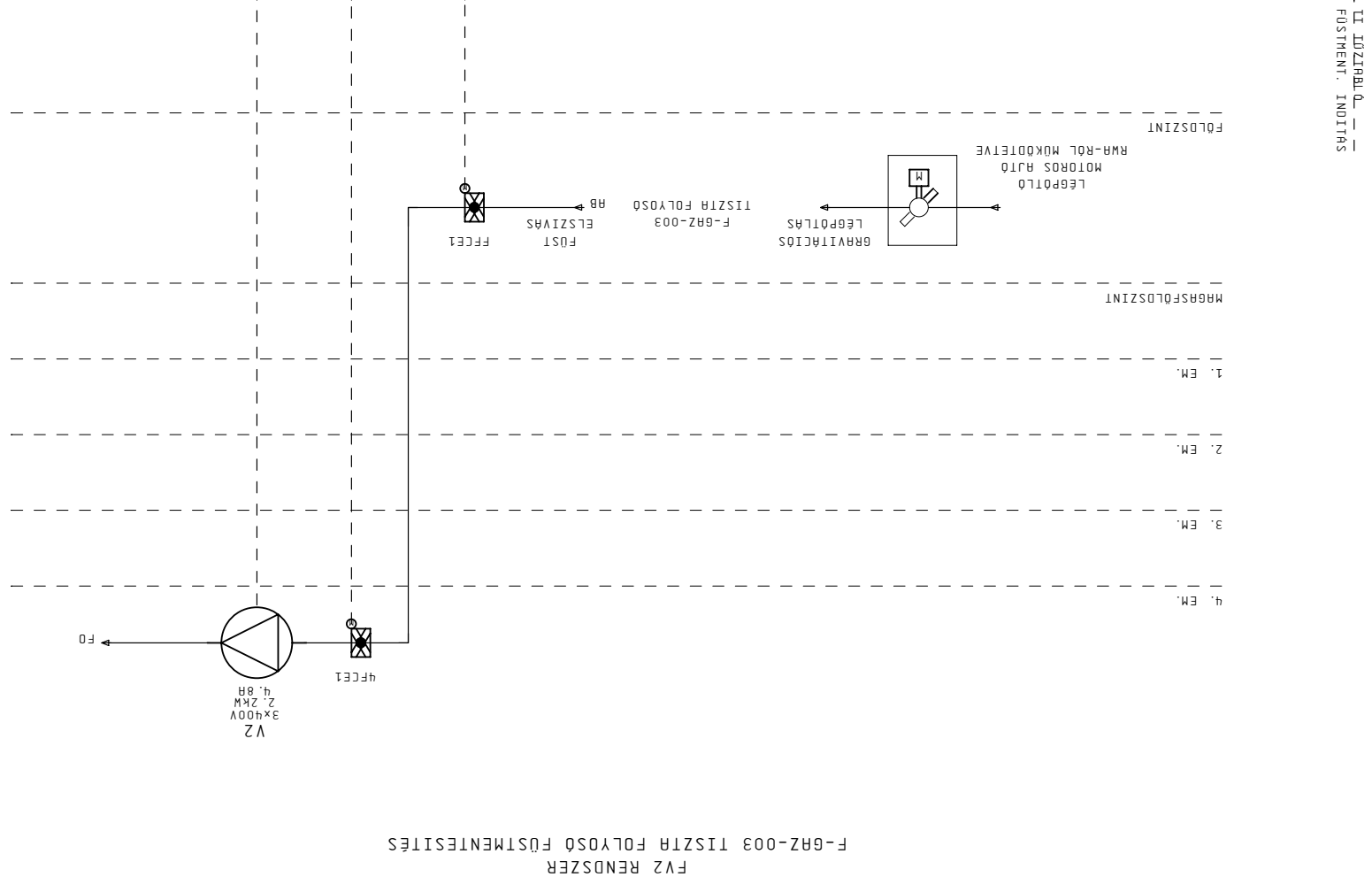
Lap: FVZ RENDSZER
F-GHZ-003 TISZTA FOLYOSÓ FÜSTM.

Rendszer: FÜLETRAUTOMATIKA
Terv: VILLAMOS BERENDEZÉS

Előző:	93
Dr.:	95
Köv.:	95
Össz.:	102
Lapszám:	94

T-GEP-001 GÉPHÁZ
TÉR1 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	7
DO	1
AI	-
AO	-



FVZ RENDSZER
F-GHZ-003 TISZTA FOLYOSÓ FÜSTMENESÍTÉS

Módosítás	
Eljelenlő: Szender	Tervező: Kerék
Készlet: 21. Dec. 2009	Nyomtat: 02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

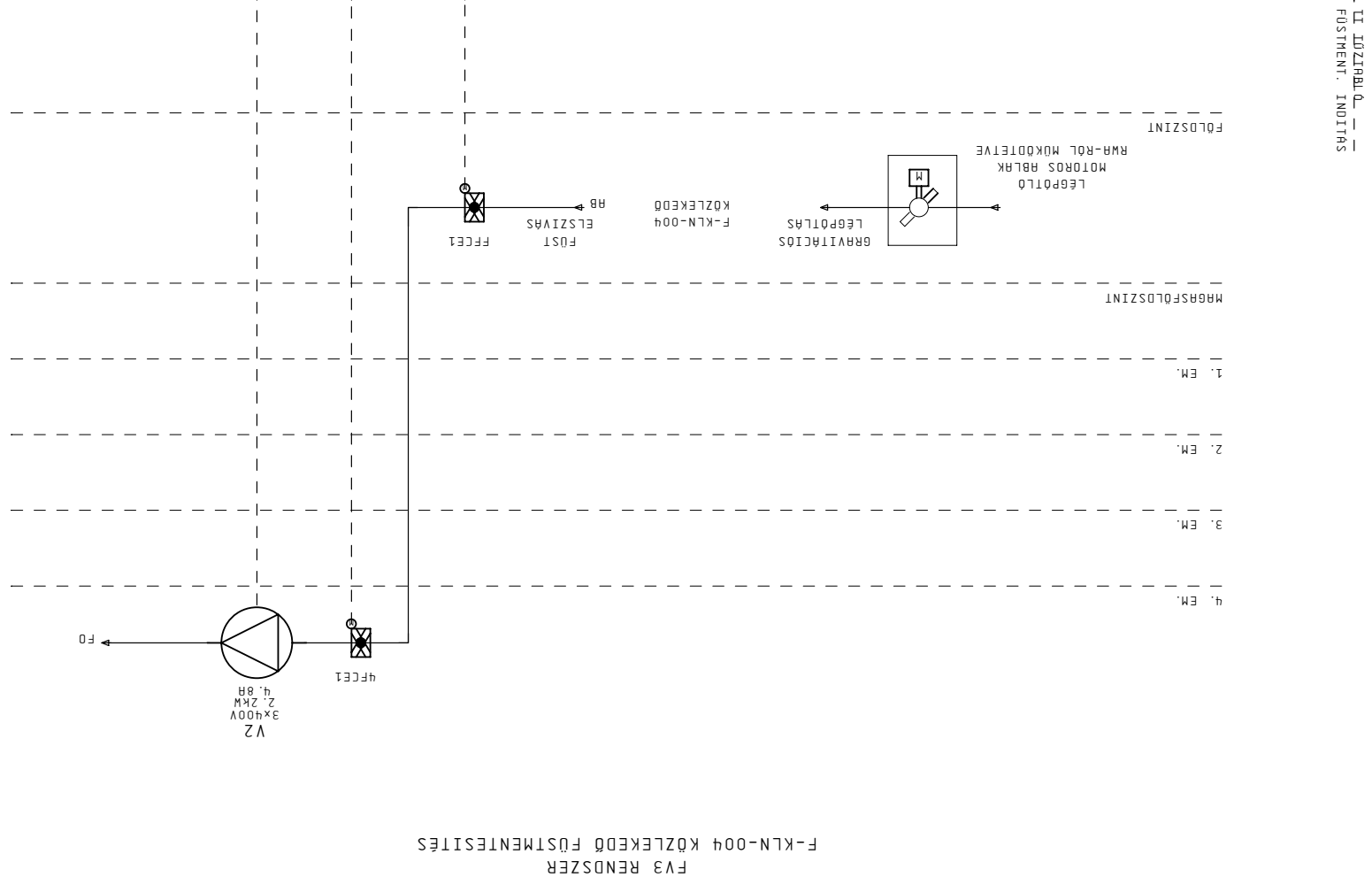
Lap: FV3 RENDSZER
F-KLN-004 KÖZLEKEDŐ FÜSTM.

Rendszert: F-FLÉTRAUTOMATIKA
Terv: VILLAMOS BERENDEZÉS

Előző: 94	Lapszám: 95
Köv.: 96	Össz.: 102
Drt.: 98	Berendezés: FOLYMATÁBRÁK

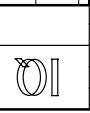
T-6EP-001 GÉPHÁZ
TEA1 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	7
DO	1
AI	-
AO	-



FV3 RENDSZER
F-KLN-004 KÖZLEKEDŐ FÜSTMENYESÍTÉS

Előnyör:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI. Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

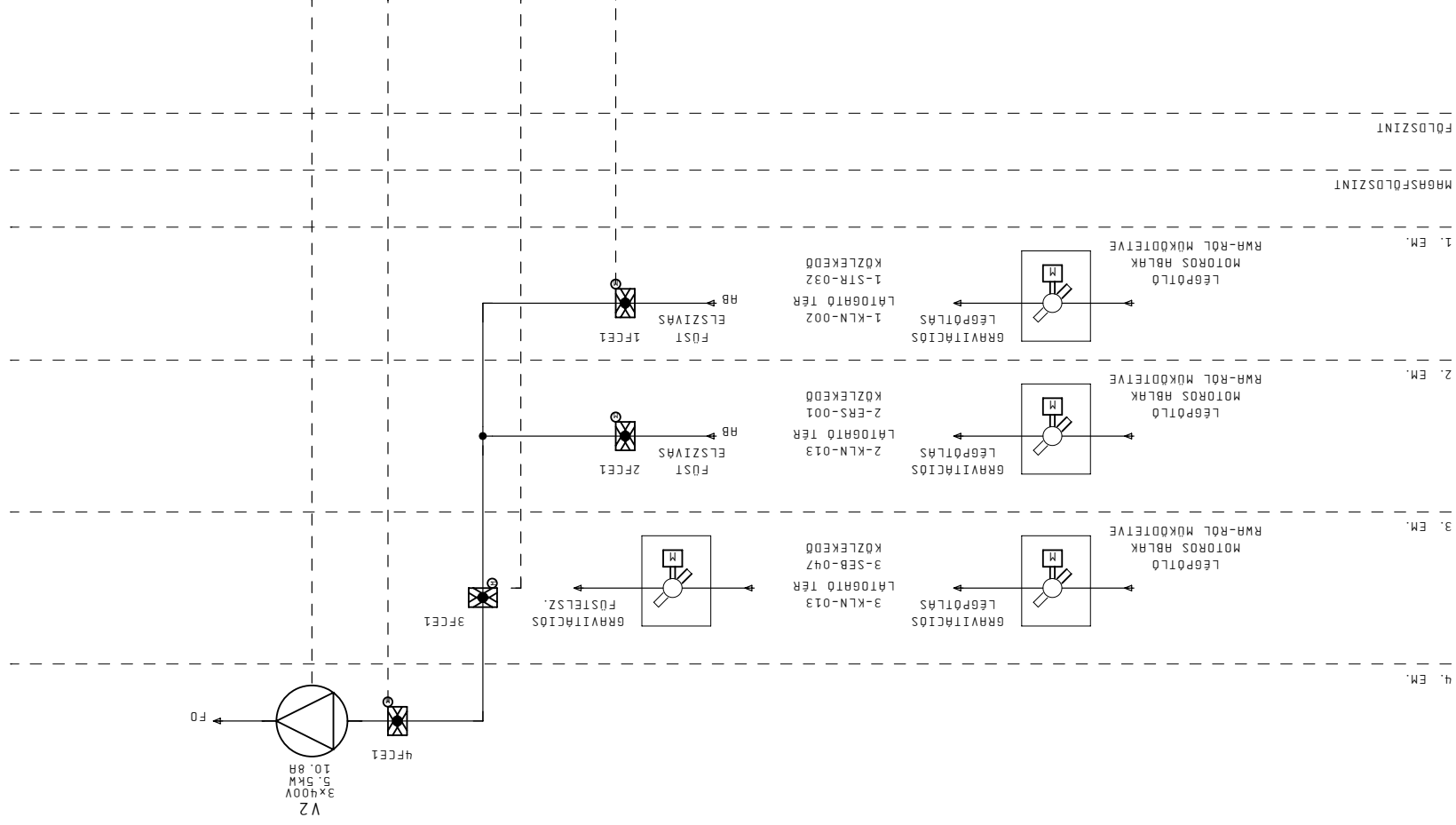
Lap: FV14 RENDSZER
ÉNY FOLYOSÓK FÜSTMENT.

Terv: FÖLTRAUTOMATIKA
Beregzés: FOLYMATÁBRÁK

Előz:	95
Köv.:	97
Dssz.:	102
Lapszám:	96

II. JÁZIRAL Q. I. FÜSTMENT. INDÍTÁS

DI	2	12
DO	1	1
AI	-	-
AO	-	-



FV13 RENDSZER
1-2-3. EM. ÉNY FOLYOSÓK FÜSTMENTESÍTÉS

T-GEPP-001 GÉPHÁZ
TEA1 ELOSZTÓBERENDEZÉS

Előtervező:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec. 2009
Nyomtatás:	02. Jún. 2010



SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Projekt: FVFÉ1 RENDSZER

Lap: FVFÉ1 RENDSZER
 DNY FOLYOSÓK FÜSTMENT.

VILLAMOS BERENDEZÉS

Tervező: FÜLÖP TUDOMÁNYEGYETEM

Berendezés: FOLYAMATÁBRÁK

Előző:	96
Köv.:	100
Dőssz.:	102
Lapszám:	97

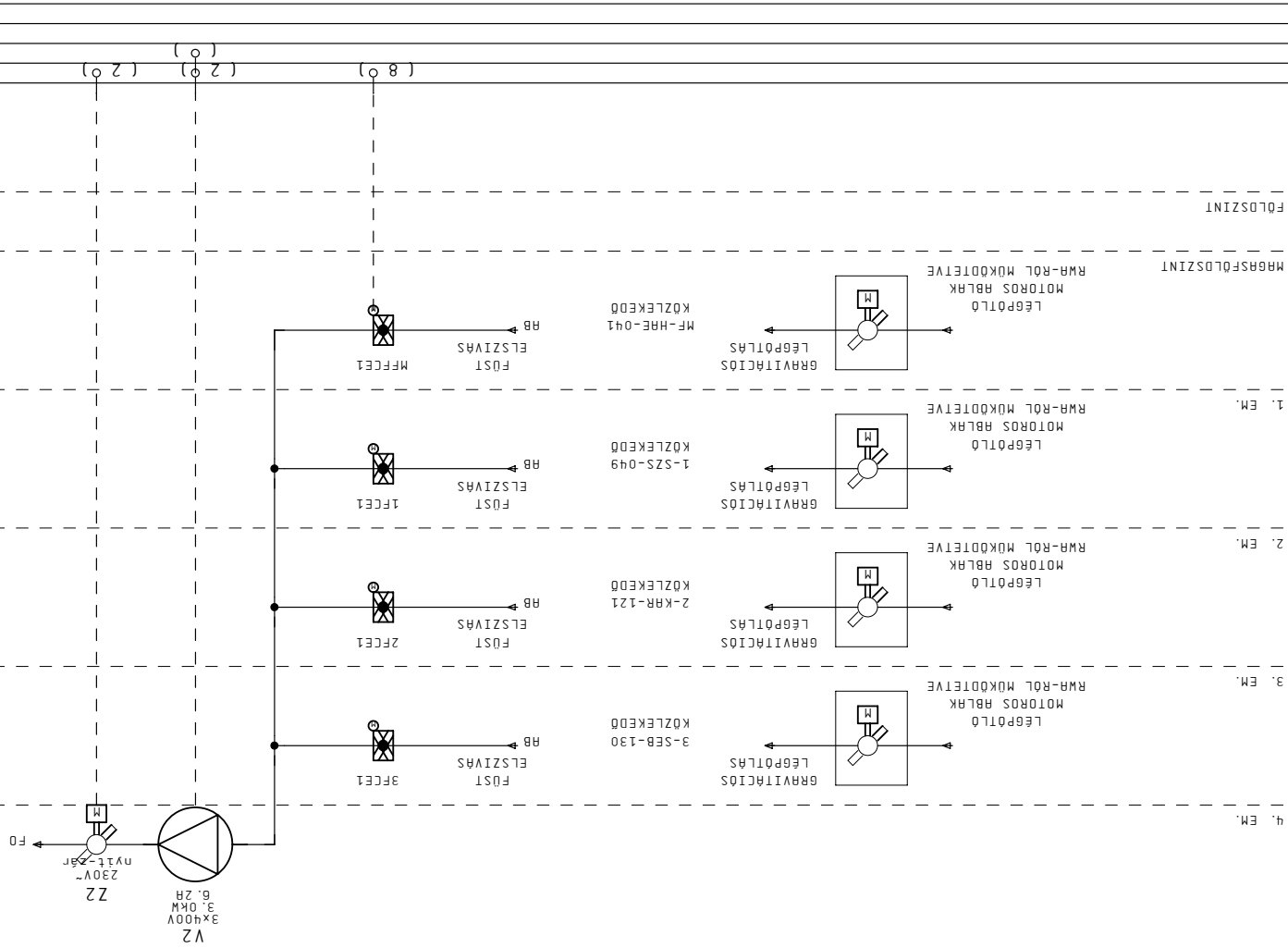
DI	(04)
DO	(11)
DI	(16)

— UJ JÖZSEFALU —
 FÜSTMENT: INDIITÁS

FÖLDSZINT

MAGASFÖLDSZINT

FVFÉ1 RENDSZER
 MF-1-2-3. EM. DNY FOLYOSÓK FÜSTMENTESÍTÉS
 A GÉPÉSZETI, ILLETHEZ AZ ÉPÜLETAUTOMATIKA RENDSZER
 CSAK A KÉSŐBBI FELÜLÉPÍTÉS ESETÉN ALKAITRÁNDÓ KIIII



(T-GEP-001 GÉPHÁZ
 TERAI ELOSZTÓBERENDEZÉS)

Modosítás	02. Jún. 2010
Nyomtat:	02. Jún. 2010
Készlet:	Z1. Dec. 2009
Tervező:	Kerek
Ellenőrző:	Szender



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

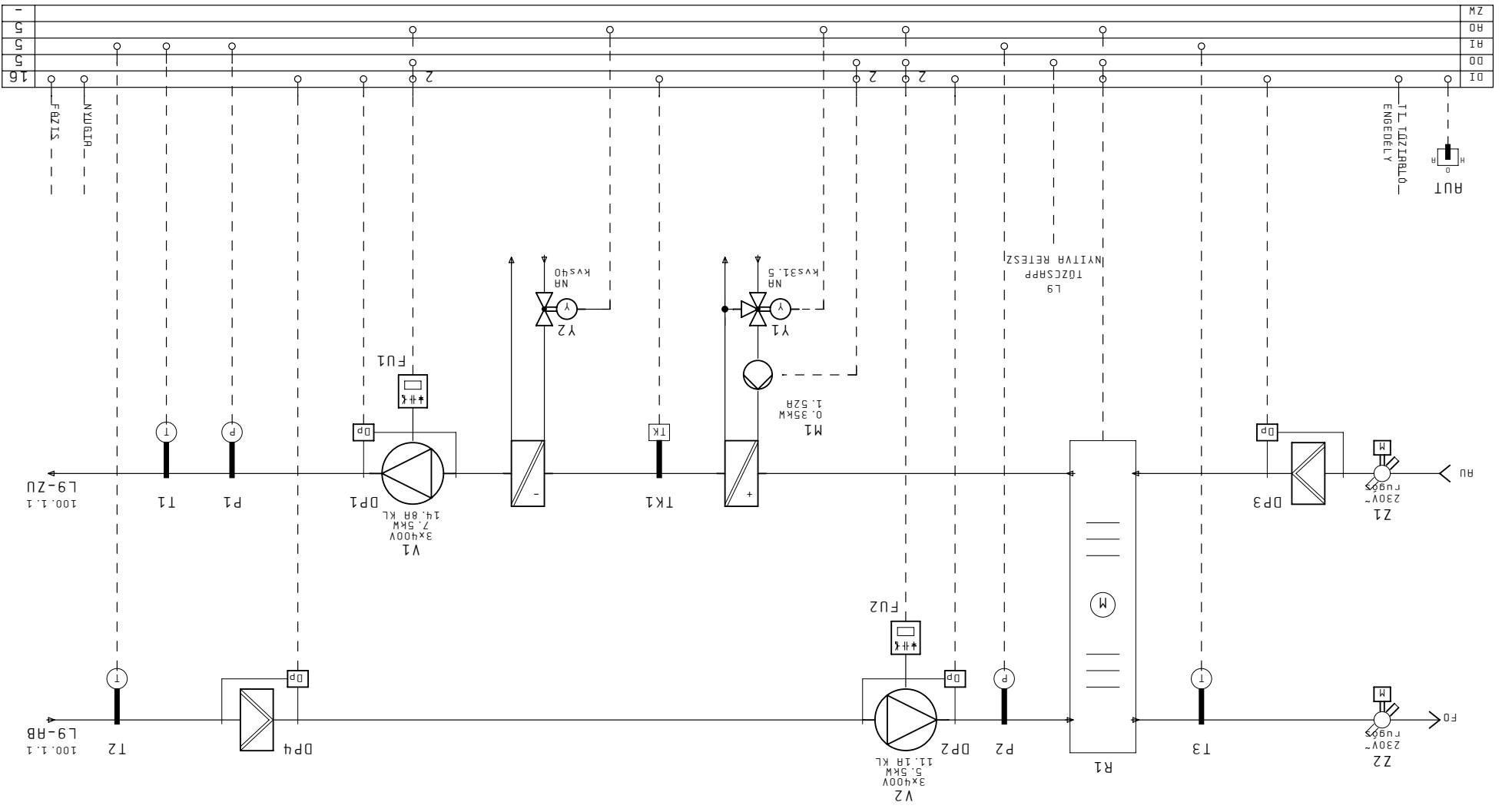
Rendszer: L9 RENDSZER
EK SZOBÁK SZELLŐZÉS

Terv: FŐLETRAUTOMATIKA
Beregzés: FOLYAMATÁBRÁK

Előző:	97
Utó:	100.1
Dt:	100.1
Beregzés:	102
Lapszám:	100

GÉPHÁZ VILÁGÍTÁS (3FÁZIS, 16A)
GÉPHÁZ DUG. ÁLLJ.: (230V, 3x400V)

T-GEPP-004 GÉPHÁZ
TEAZ ELOSZTÓBERENDEZÉS



L9 RENDSZER
EK SZOBÁK SZELLŐZÉS

L9-RB
100.1.1

L9-ZU
100.1.1

ZM	
R0	
R1	
D0	
D1	
	TI, TÖZSPPALÓ- ENGEDELJ
	RUT
	L9 NYITVA RETESZ
	M1 0.35KW 1.52R
	Y1
	Y2
	Y3
	Y4
	Y5
	Y6
	Y7
	Y8
	Y9
	Y10
	Y11
	Y12
	Y13
	Y14
	Y15
	Y16
	Y17
	Y18
	Y19
	Y20
	Y21
	Y22
	Y23
	Y24
	Y25
	Y26
	Y27
	Y28
	Y29
	Y30
	Y31
	Y32
	Y33
	Y34
	Y35
	Y36
	Y37
	Y38
	Y39
	Y40
	Y41
	Y42
	Y43
	Y44
	Y45
	Y46
	Y47
	Y48
	Y49
	Y50
	Y51
	Y52
	Y53
	Y54
	Y55
	Y56
	Y57
	Y58
	Y59
	Y60
	Y61
	Y62
	Y63
	Y64
	Y65
	Y66
	Y67
	Y68
	Y69
	Y70
	Y71
	Y72
	Y73
	Y74
	Y75
	Y76
	Y77
	Y78
	Y79
	Y80
	Y81
	Y82
	Y83
	Y84
	Y85
	Y86
	Y87
	Y88
	Y89
	Y90
	Y91
	Y92
	Y93
	Y94
	Y95
	Y96
	Y97
	Y98
	Y99
	Y100

ÉLELM-10 DESIGN
Módszertás

Eljőr: Szender
Terzög: Kerek
Kzdet: ZI. Dec. 2009
Nyomat: 02. Jún. 2010

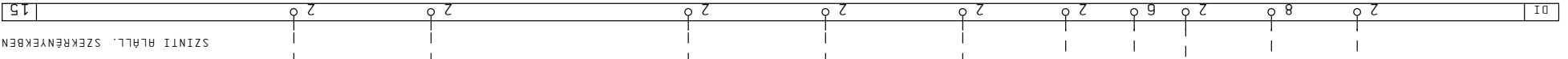


Projekt: SzegeDI Tudományegyetem
265 Ágyas Új Klinikai

Lap: L9 RENDSZER
EK SZOBÁK SZELLÖZÉS
Rendszer:

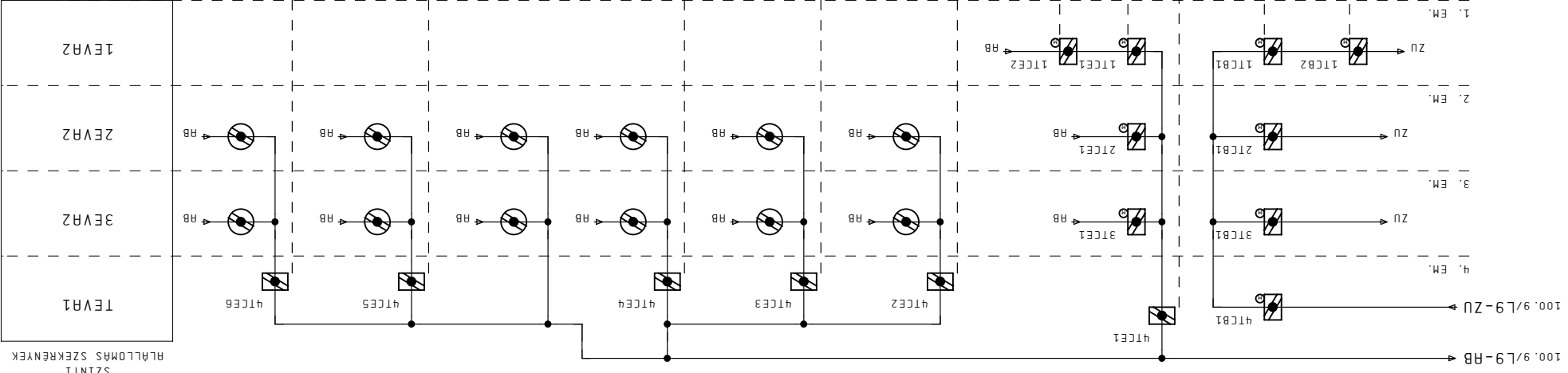
VILLAMOS BERENDEZÉS
Ant.:
Berendezés: FOLYMATÁBRÁK
ÉPÜLETAUTOMATIKA

Elzög: 100
Köv.: 101
Össz.: 102
Lapszám: 100.1



SZINTI ALÁLL. SZEKRENYEK BEN

FÖLDSZINT
MAGASFÖLDSZINT



TEVA1
3EVA2
2EVA2
1EVA2

- TÖZVEDELMI LÉGSELEP
- MOTOROS TÖZSAPPANTYO (230V AC)
- VÉGÁLLÁS VISSZAJELZŐVEL
- MOTOR NÉLKÜL TÖZSAPPANTYO
- VÉGÁLLÁS VISSZAJELZŐVEL

L9 RENDSZER
EK SZOBÁK SZELLÖZÉS



Módosítás	
Eljelen:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



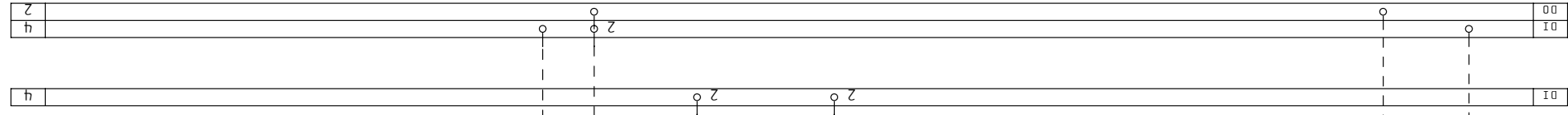
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L13.1 RENDSZER
 HULLADÉKTÁROLÓ ELSZIVÁS
 Rendszer:

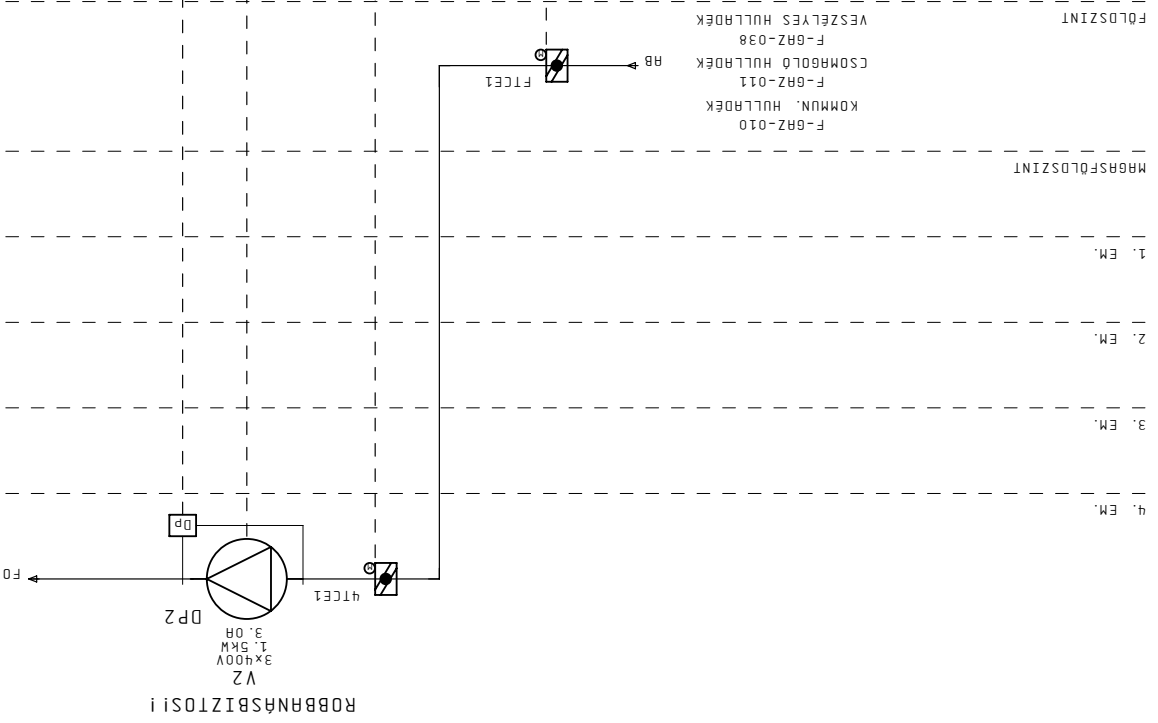
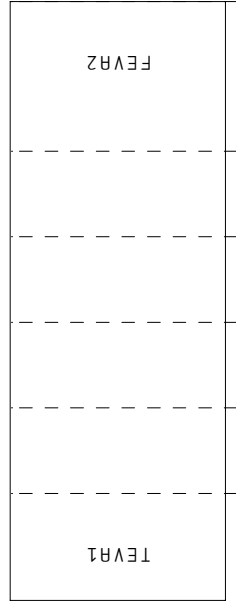
VILLAMOS BERENDEZÉS
 Rnt.:
 Berendezés:
 FOLYMATÁBRÁK

Előző:	100.1
Köv.:	110
Dssz.:	102
Lapszám:	101

T-6EP-004 GÉPHÁZ
 TEAZ ELOSZTÓBERENDEZÉS



SZINTI ALLL. SZEKRENYEKBEN



L13.1 RENDSZER
HULLADÉKTÁROLÓ ELSZIVÁS

ROBBANÁSBIZTOSÍTÓI

Modosítás	Eljelenlő	Szender
Nyomtatás	Készlet	Tervező
02. Jún. 2010	Z1. Dec. 2009	Kerek



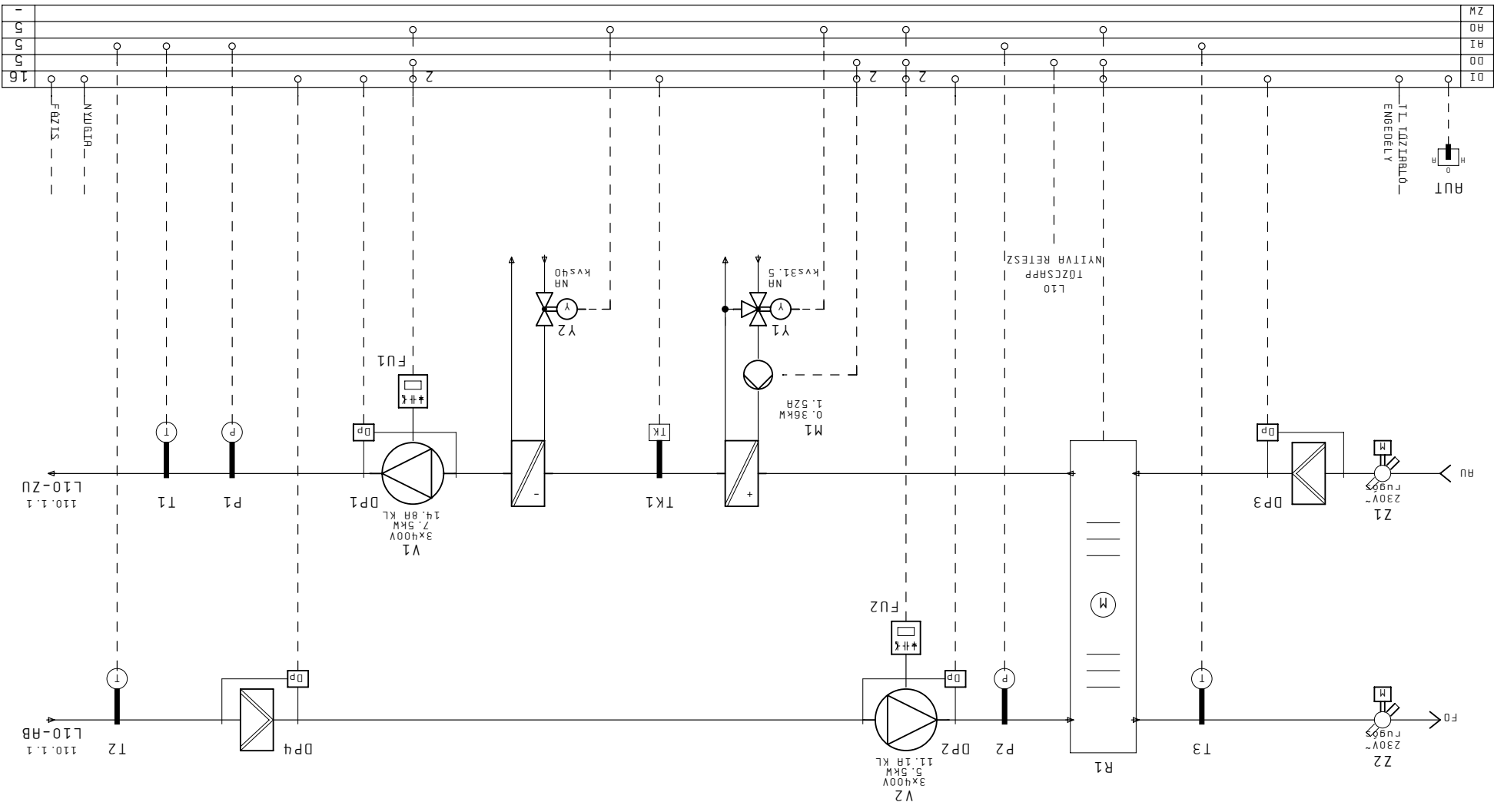
Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Rendszer:	Lap: L10 RENDSZER
DK SZOBÁK SZELLŐZÉS	DK SZOBÁK SZELLŐZÉS

Terület:	ÉPÜLETTUDOMÁSIKAI
Berendezés:	FOLYMATÁBBAK
Ort:	VILLAMOS BERENDEZÉS
Köv.:	110.1
Össz.:	102
Lapszám:	110

GÉPHÁZ VILÁGÍTÁS (3FÁZIS, 16H)
GÉPHÁZ DUB: RLJ1: (230V, 3x400V)

T-6EP-005 GÉPHÁZ
TEA3 ELOSZTÓBERENDEZÉS



L10 RENDSZER
DK SZOBÁK SZELLŐZÉS

L10-ZU
L10-AB

Módosítás	
Eljelenlő: Szender	Tervező: Kerék
Készlet: 21. Dec. 2009	Nyomtat: 02. Jún. 2010



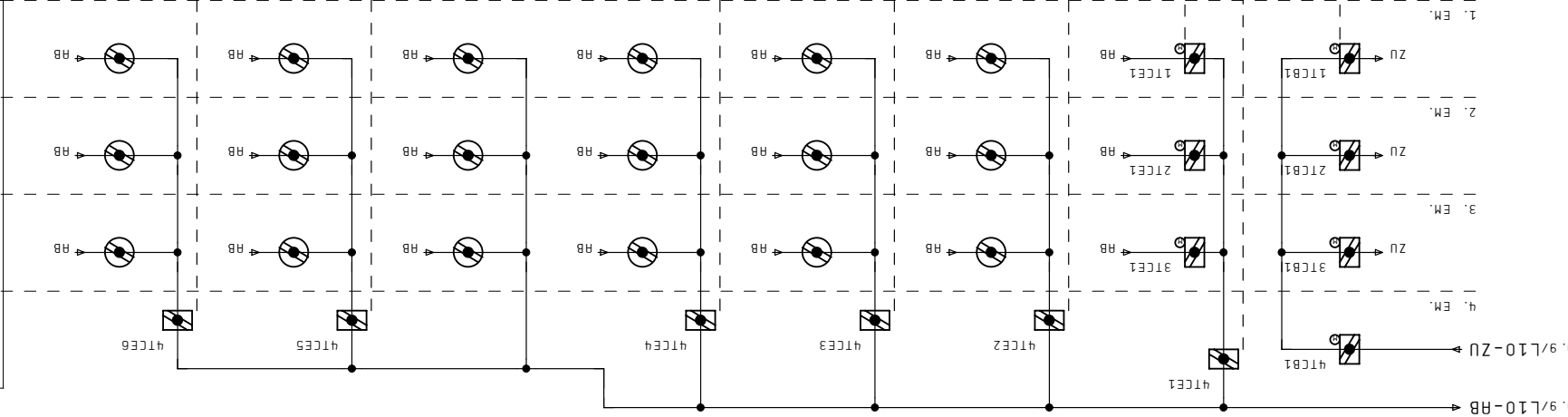
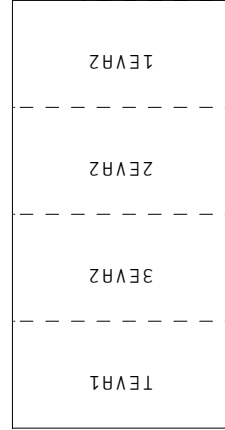
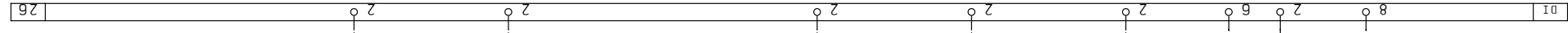
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: L10 RENDSZER
 Rendszer: DK SZOBÁK SZELLŐZÉS

VILLAMOS BERENDEZÉS
 Rth.: VILLAMOS BERENDEZÉS
 Berendezés: FOLYAMATÁBRÁK
 Lapszám: 110.1

Élt: 110.2
 Kész: 102
 Lapszám: 110.1



SZINTI ALFAL. SZEKRENYEK

L10 RENDSZER

DK SZOBÁK SZELLŐZÉS

- MOTOROS TÖZSAPANNYÚ (230V AC) VÉGÁLLÁS VISSZAJELZŐVEL
- MOTOR NÉLKÜLTÖZSAPANNYÚ VÉGÁLLÁS VISSZAJELZŐVEL
- TÖZVEDELMI LEGZELEP

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Módszertás	
Eljelenr:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI. Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



Projekt:
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
Z65 ÁGYAS ÚJ KLINIKA

Lap: L15. 2 RENDSZER ORVOSIGÁZ,
 SŐRITETLEVEGŐ GÉPHÁZ ELSZIVÁS
 Rendszer:

VILLAMOS BERENDEZÉS
 Terv:
 FŐLETRAUTOMATIKA
 Berendezés:
 FOLYMATÁBRÁK
 Lapszám: 110. 2

Előző: 110.1
 Dft.:
 Kőv.:
 Össz.: 102

T-6EP-005 GÉPHÁZ
 TER3 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	1
DO	4



AUT

FŐDÖSZINT

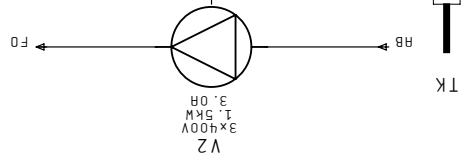
MAGASFÖDÖSZINT

1. EM.

2. EM.

3. EM.

4. EM.



L15. 2 RENDSZER
 ORVOSIGÁZ, SŐRITETLEVEGŐ GÉPHÁZ ELSZIVÁS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Módszertás	
Eljénr:	Szender
Tervez:	Kerek
Kedat:	Z1. Dec. 2009
Nyomat:	02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI Tudományegyetem
265 Ágyas Új Klinikai

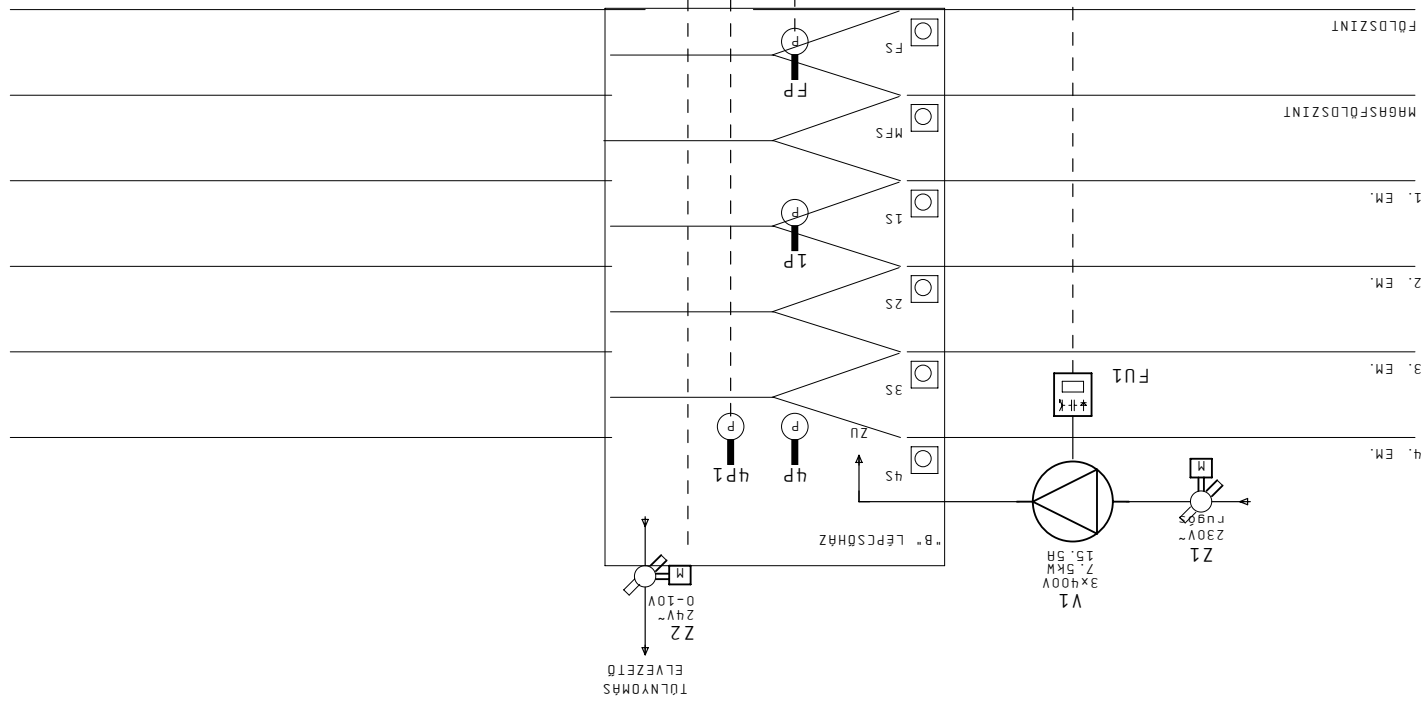
Rendszer:	
Lap: FLH1 RENDSZER "B" FÜSTMENTES	LÉPCSŐHÁZ BEFÜVÁS
Terv:	ÉPÜLETAUTOMATIKA
Berendezés:	FOLYMATÁBRÁK

VILLAMOS BERENDEZÉS	
Rn1:	110.2
Dft:	112
Köv:	102
Dssz:	111
Lapsám:	9

T-6EP-005 GÉPHÁZ
TEA3 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	4
DO	1
AI	4
AO	2

II. ILLZIRAL Q. - - -
INDITÁS



FLH1 RENDSZER "B" FÜSTMENTES LÉPCSŐHÁZ BEFÜVÁS

Módszertás	
Eljénr:	Szender
Tervez:	Kerek
Kedat:	Z1. Dec. 2009
Nyomat:	02. Jún. 2010



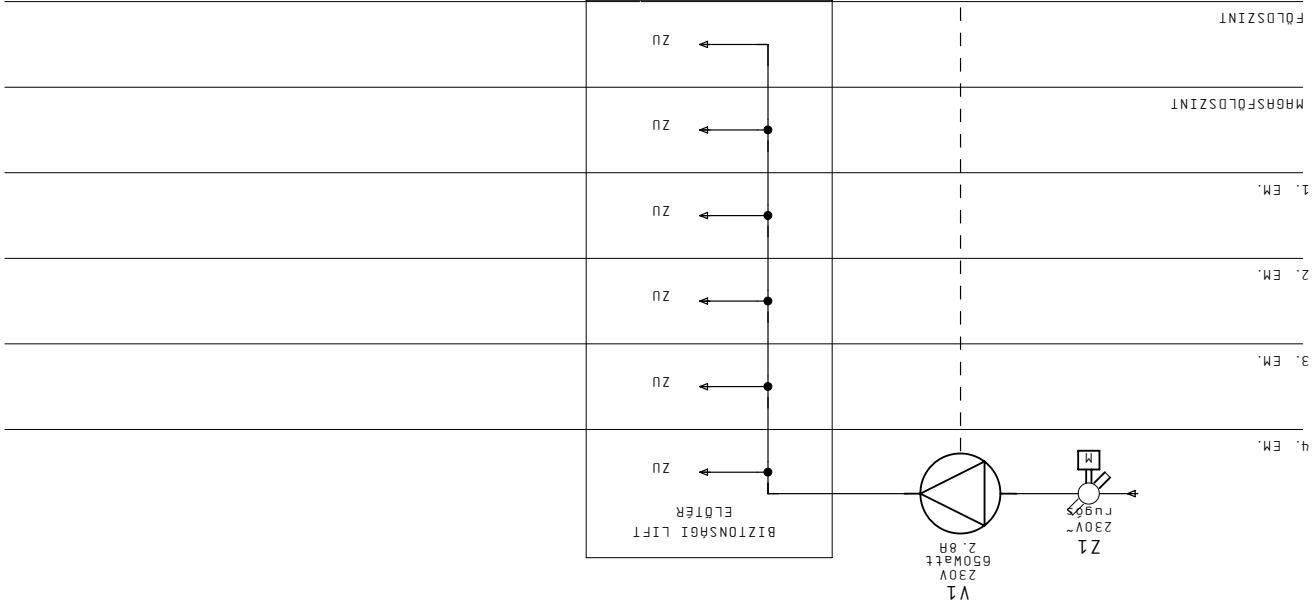
Projekt:
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
Z65 ÁGYAS ÚJ KLINIKÁ

Lap: LET1 RENDSZER BIZTONSÁGI LIFT
 FÜSTMENTES ELŐTÉR BEFÜVÁS

Ter: VILLAMOS BERENDEZÉS
 Berendezés: FOLYMATÁBRÁK

Előz:	111
Köv:	113
Dssz:	102
Lapszám:	112

LET1 RENDSZER
 BIZTONSÁGI LIFT
 FÜSTMENTES ELŐTÉR BEFÜVÁS



II. INDÍTÁS

T-GEP-005 GÉPHÁZ
 TER3 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	3
DI	1
AI	-
AO	-

Módosítás	
Eljelenlő: Szender	Tervező: Kerék
Készlet: 21. Dec. 2009	Nyomtat: 02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

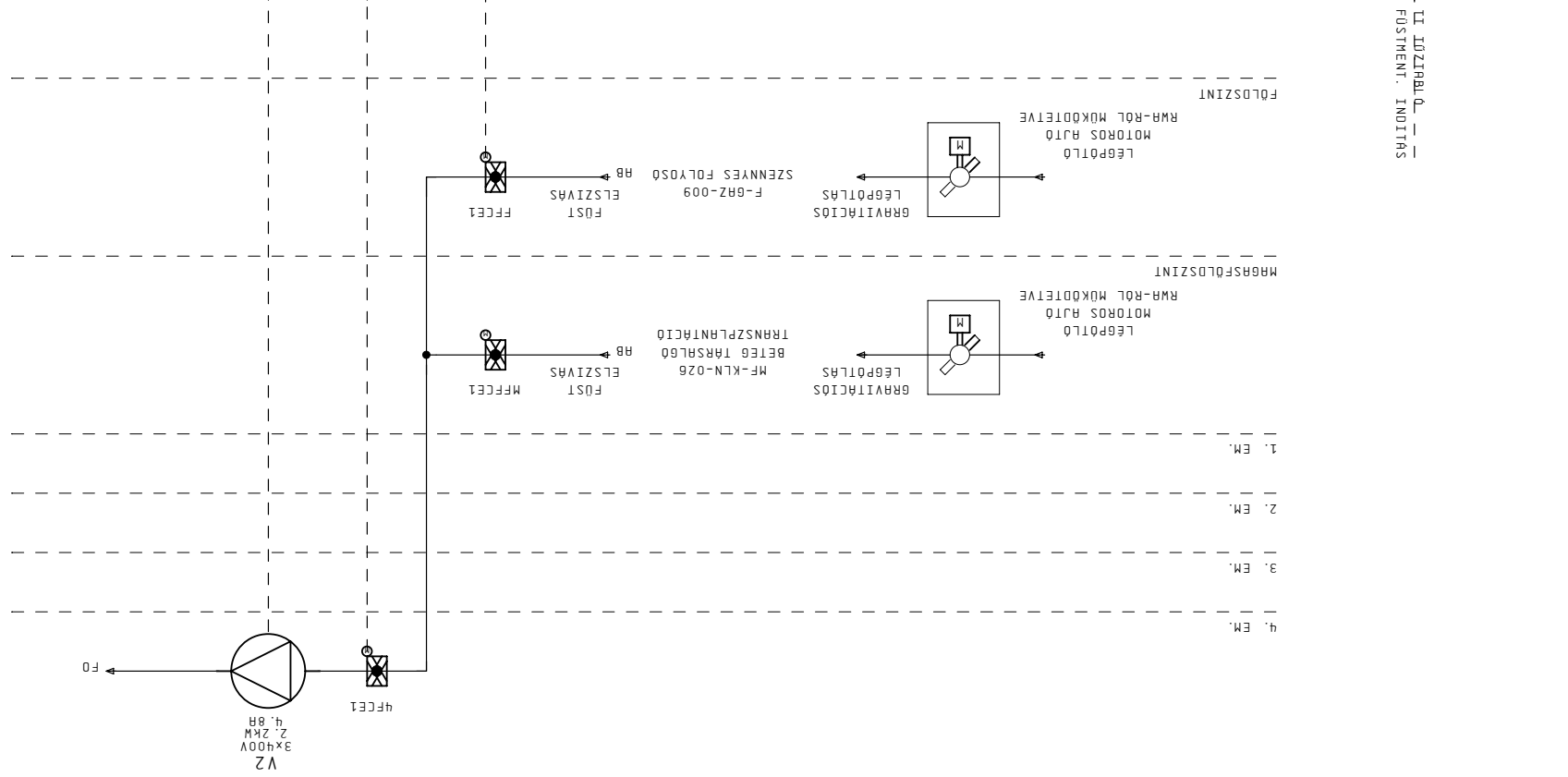
Lap: FV1 RENDSZER F-GAZ-009,
MF-KLN-026 FÜSTMENTESÍTÉS

VILLAMOS BERENDEZÉS
Rt.:
Berekezés: FOLYMATÁBRÁK

Éltő: 112
Köv.: 114
Össz.: 102
Lapszám: 113

T-GEP-005 GÉPHÁZ
TEA3 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	2	10
DO	2	1
AI	-	-
AO	-	-



FV1 RENDSZER
F-GAZ-009 SZENNYES FOLYÓSÓ
MF-KLN-026 BETEG TÁRSALGÓ TRÁNSZPLANTÁCIÓ
FÜSTMENTESÍTÉS

VZ
3x400V
Z. ZMK
4, 8H

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Módosítás	
Eljelenlő: Szender	Tervező: Kerék
Készlet: 21. Dec. 2009	Nyomtat: 02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

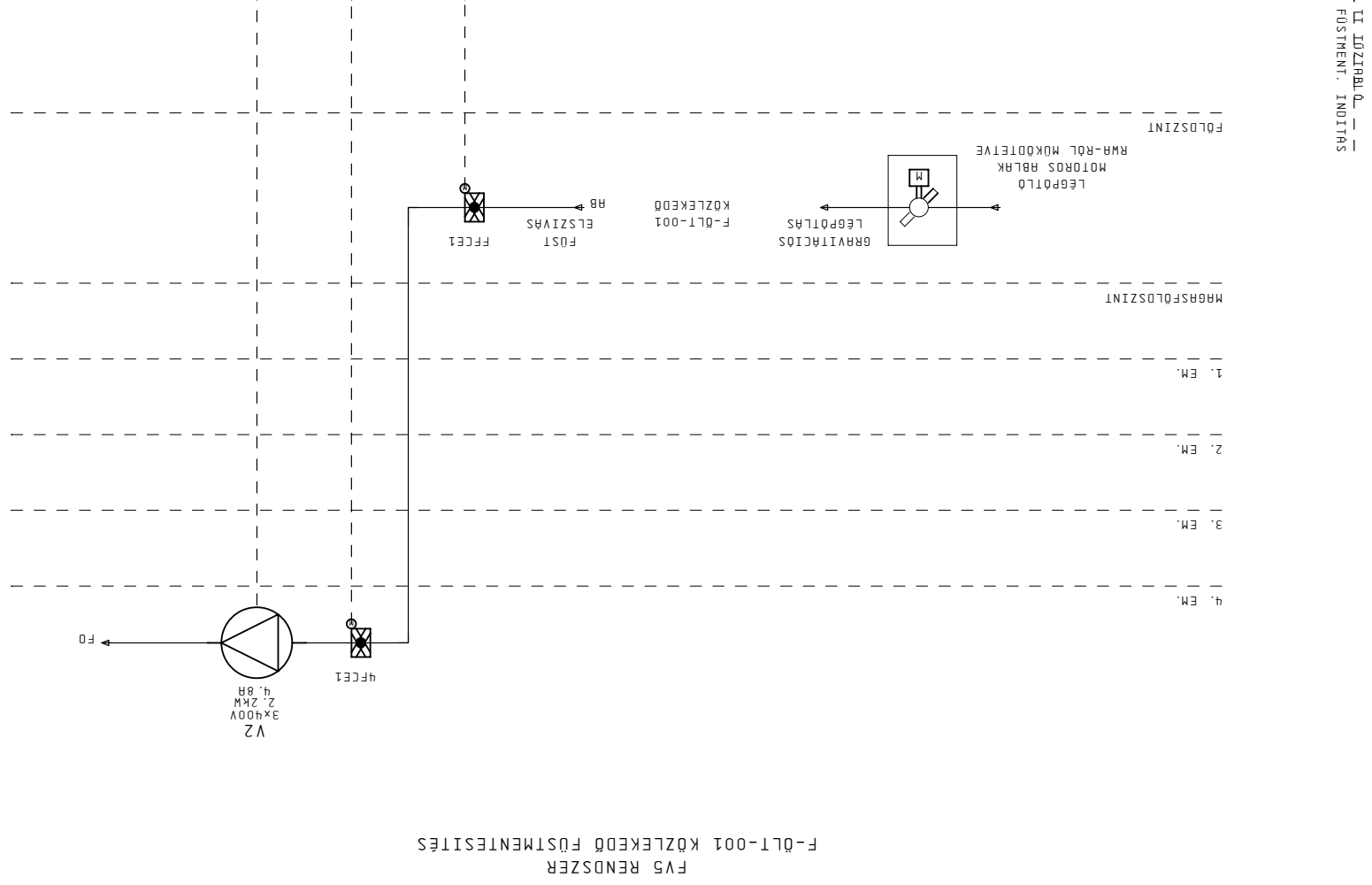
Lap: FV5 RENDSZER
F-0LT-001 KÖZLEKEDŐ FÜSTM.

Rendszer: F-0LT-001 KÖZLEKEDŐ FÜSTM.
Terv: F-0LT-001 KÖZLEKEDŐ FÜSTM.
VILLAMOS BERENDEZÉS

Előző: 113	Oldal: 115
Lapszám: 114	Össz.: 102
Berendezés: FOLYMATÁBRÁK	

T-6EP-005 GÉPHÁZ
TEA3 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	7
DO	1
AI	-
AO	-



FV5 RENDSZER
F-0LT-001 KÖZLEKEDŐ FÜSTMENYESÍTÉS

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

Modosítás	Eljárás
Nyomtatás	02. Jún. 2010
Készlet	Z1. Dec. 2009
Tervező	Kerek
Eljárás	Szender



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

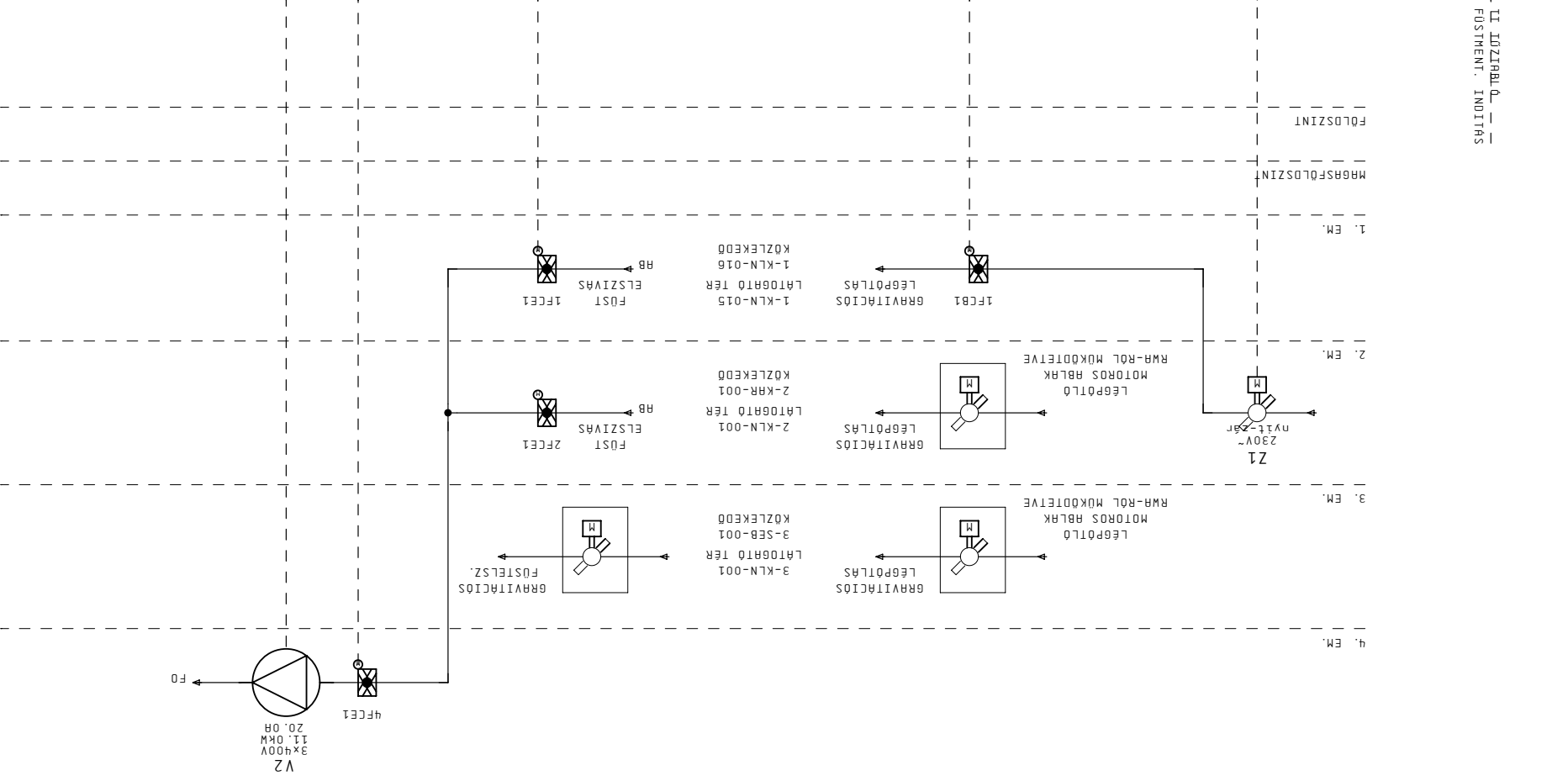
Lap: FV14 RENDSZER
EK FOLYOSÓK FÜSTMENT.

Terv: FÉPÜLETAUTOMATIKA
Beregzés: FOLYMATÁBRÁK
Ort: VILLAMOS BEREZDÉS

Előző:	114
Köv:	116
Dssz:	102
Lapszám:	115

T-6EP-005 GÉPHÁZ
TEA3 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	DO	AI	AO
14	1	-	-



FV14 RENDSZER
1-2-3. EM. EK FOLYOSÓK FÜSTMENTESÍTÉS

Eljelenr:	Sender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

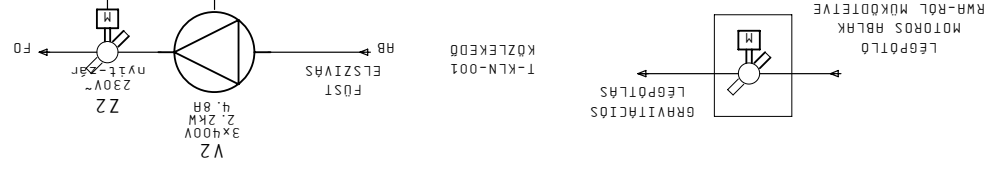
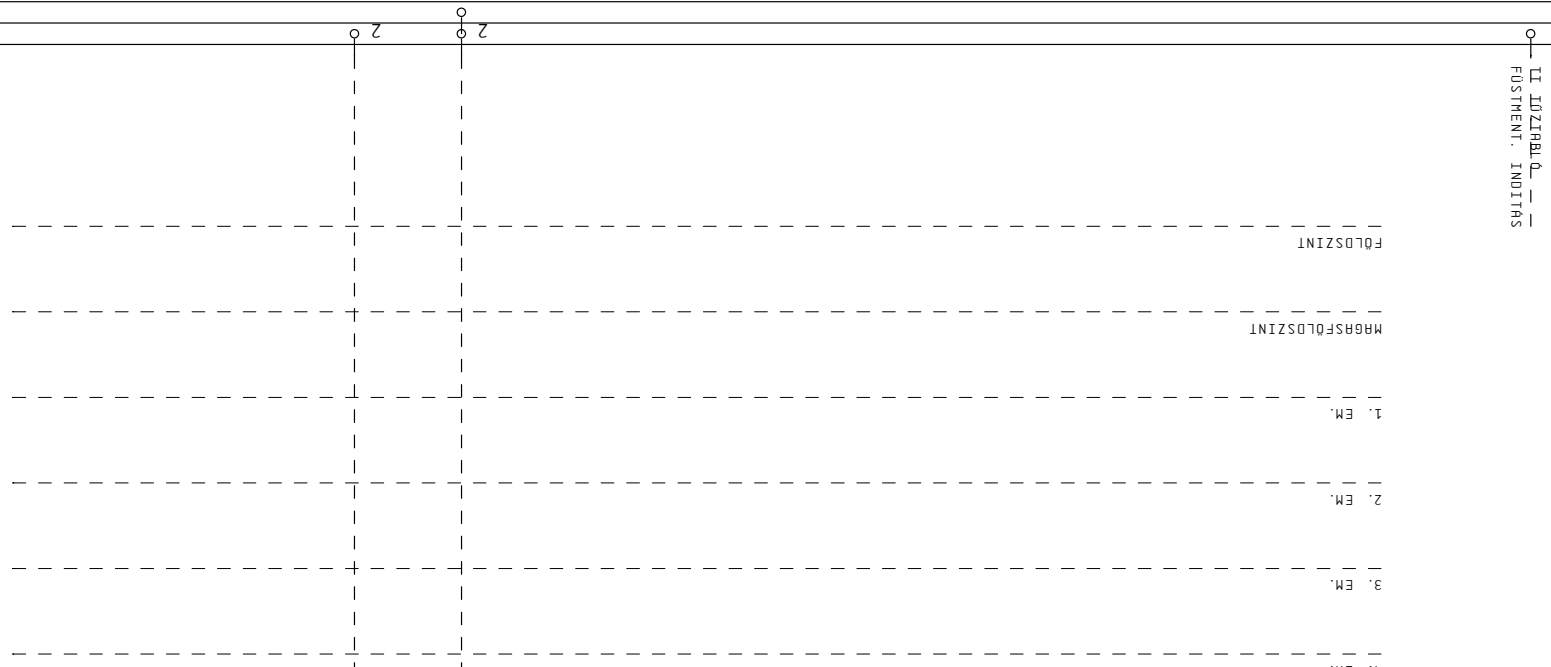
Lap: FV17 RENDSZER	Rendszer:
T-CLN-001 KÖZLEKEDŐ FÜSTM.	

Antl:	VILLAMOS BERENDEZÉS
Ort:	
Berendezés:	FOLYMATÁBRÁK

Előző:	115
Köv:	117
Össz:	102
Lapszám:	116

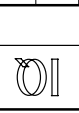
T-GEP-005 GÉPHÁZ
 TEA3 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	5
DO	1
AI	-
AO	-



FV17 RENDSZER
 T-CLN-001 KÖZLEKEDŐ FÜSTMENTESÍTÉS

Eljelenlő:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec. 2009
Nyomtatás:	02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: FVFÉZ RENDSZER
DK FOLYOSÓK FÜSTMENT.

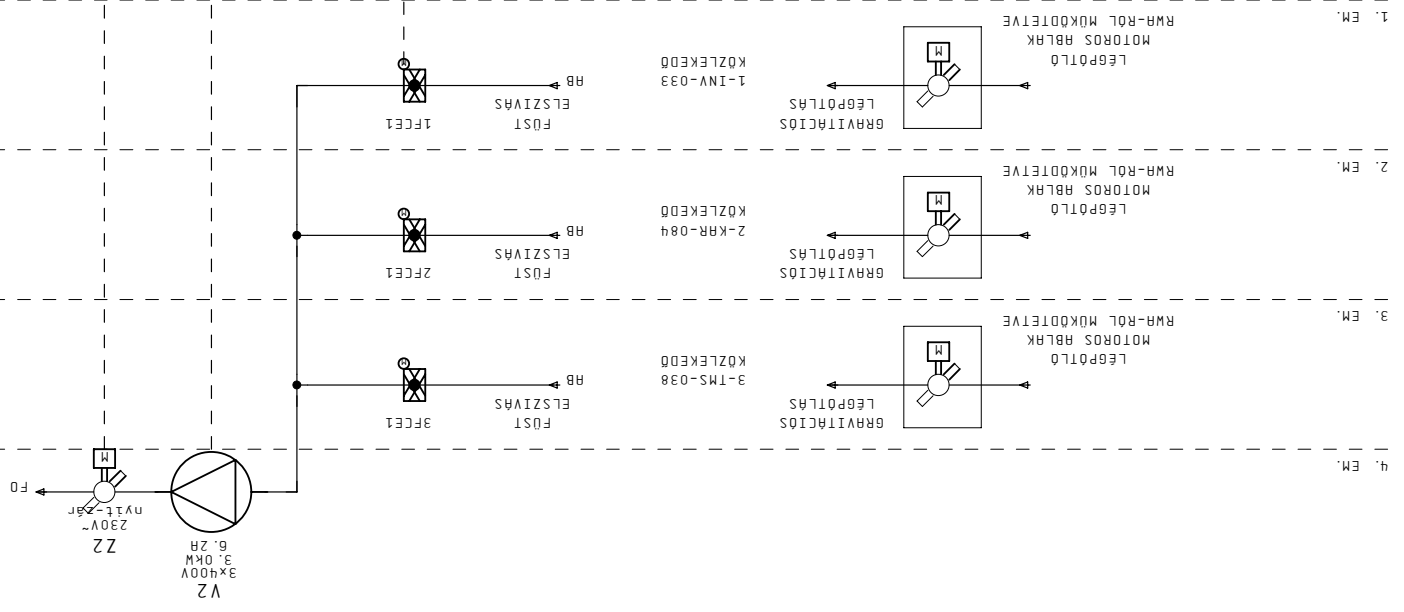
Tervező: FÖLLETAUTOMATIKA
Berendezős: FOLYMATÁBRÁK

Előző:	116
Köv.:	120
Dőssz.:	102
Lapszám:	117

DI	(3)
DO	(1)
DI	(13)

— I I —
FÜSTMENT: INDIÁTAS

FÖLDSZINT
MAGSFÖLDSZINT



FVFÉZ RENDSZER
1-2-3. EM. DK FOLYOSÓK FÜSTMENTESÍTÉS
A GÉPÉSZETI, ILLETVE AZ FÖLLETAUTOMATIKA RENDSZER
CSAK A KÉSŐBBI FELÜLÉPÍTÉS ESETÉN ALKAITRANDÓ KI!!!

(T-GEP-005 GÉPHÁZ
TERE3 ELOSZTÓBERENDEZÉS)

Értelmezés	Szender
Tervező: Kerek	
Készlet: ZI, Dec. 2009	
Nyomtat: 02. Jún. 2010	
Módszertás	



SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

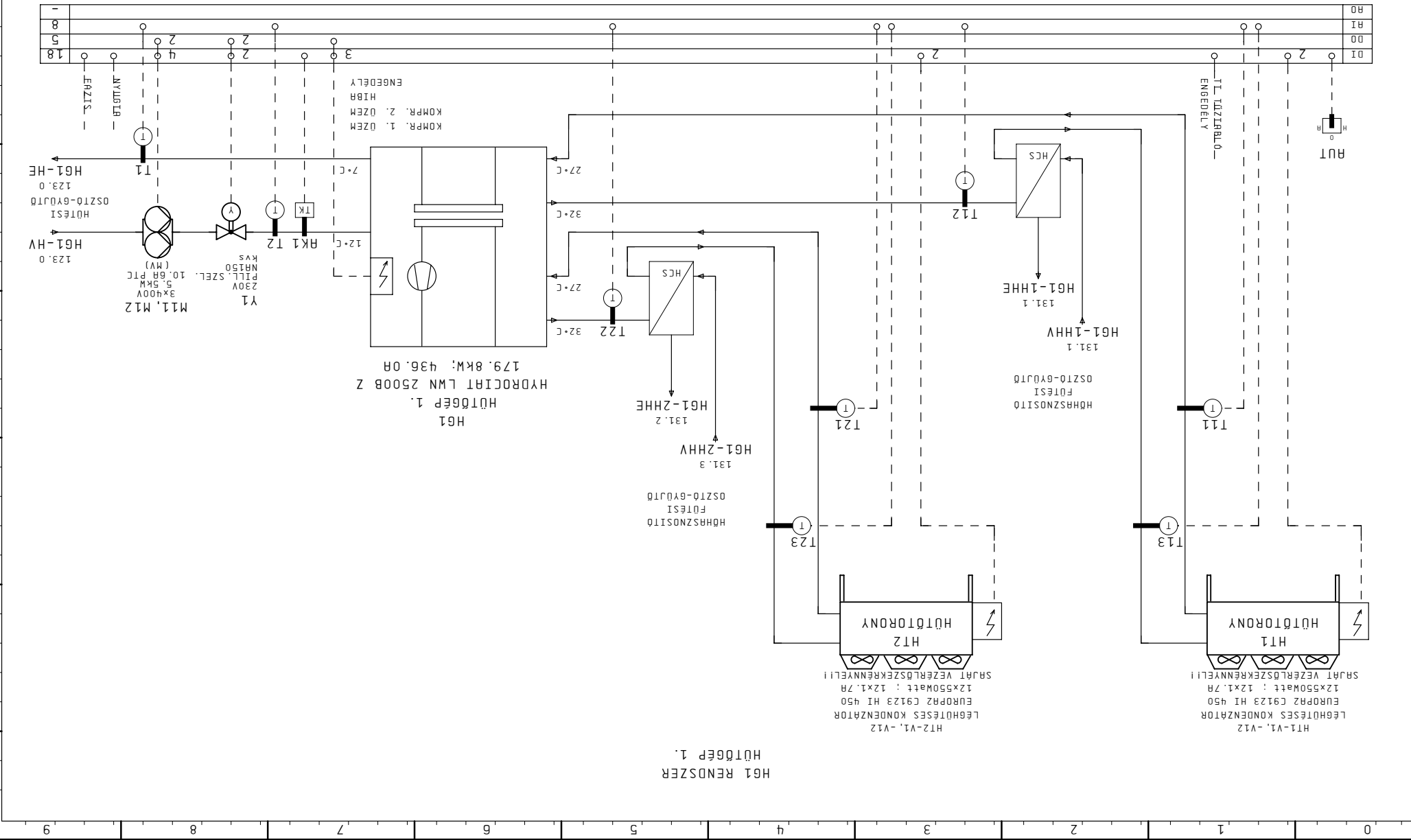
Lap: H61 RENDSZER
 HÜTŐGÉP 1.

Rendszert: EPÜLETAUTOMATIKA
 Tervező: VILLAMOS BERENDEZÉS
 Berendezés: POLYMATÁBRÁK
 Lapszám: 120

Értelmezés	Előző: 117
Készlet: Kóv.	121
Díjazás: Össz.	102
Lapszám	120

GÉPHÁZ VILÁGÍTÁS (3FAZIS, 16A)
 GÉPHÁZ DUG. ALJ.: (230V, 3x400V)

T-GEP-002 GÉPHÁZ
 TERV ELOSZTÓBERENDEZÉS



Értelmezés	Szender
Tervező	Kerek
Készlet	ZI, Dec. 2009
Nyomtatás	02. Jún. 2010

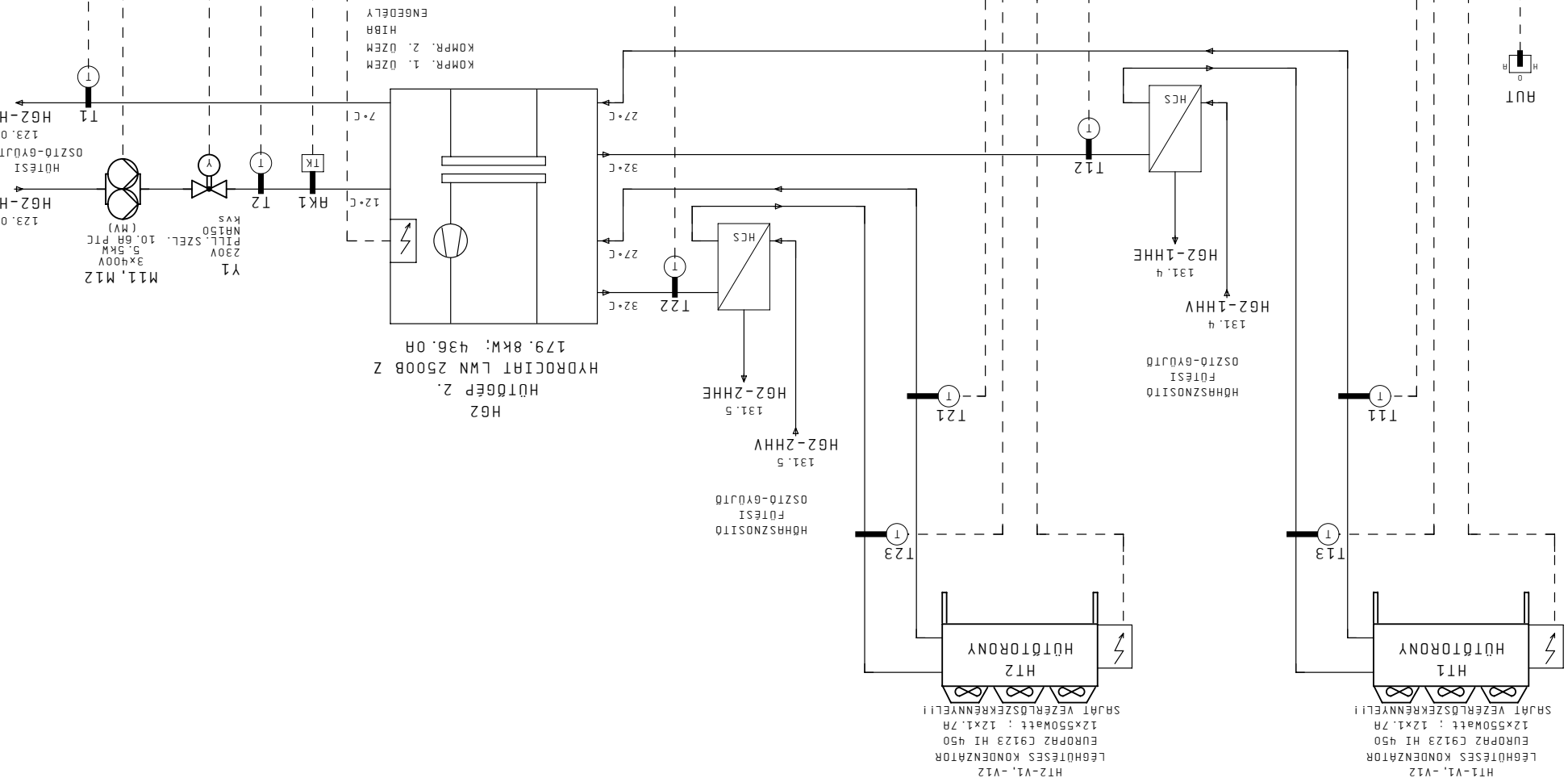


Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: HGZ RENDSZER	Rendszer: Rendszer: HÜTŐGÉP 2.
Előző: 120	Terület: VILLAMOS BERENDEZÉS
Köv.: 122	Terület: FŐLETRAUTOMATIKA
Dssz.: 102	Berendezés: FOLYMATÁBRÁK
Lapszám: 121	

T-GEP-002 GÉPHÁZ
TÉNY ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	2	0
DO	2	0
AI	8	0
AO	8	0



H1-V1, -V12 LÉGHŰTÉSES KONDENZÁTOR
EÜRÓPAZ C9123 HI 450
12x50matt : 12x1.78
SRAJT VEZÉRLŐSZÉKRENNYELLI

H2-V1, -V12 LÉGHŰTÉSES KONDENZÁTOR
EÜRÓPAZ C9123 HI 450
12x50matt : 12x1.78
SRAJT VEZÉRLŐSZÉKRENNYELLI

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Értelmezés	Szender
Tervező	Kerek
Készült	Zl. Dec. 2009
Nyomtatás	02. Jún. 2010



SZEGEDI Tudományegyetem

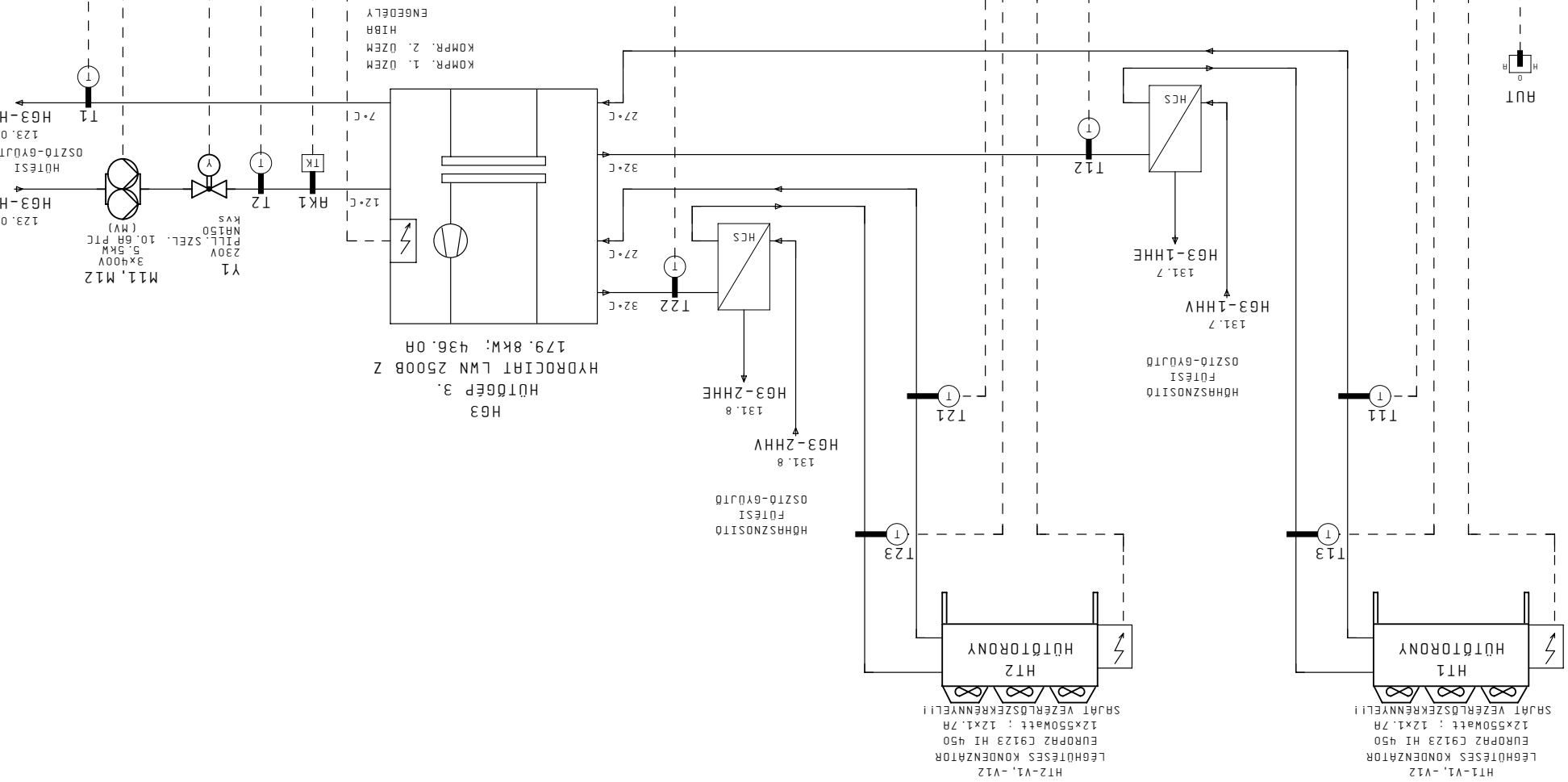
265 Ágyas Új Klinikai

Lap: HG3 RENDSZER
 Hűtőgép 3.

Értelmezés	VILLAMOS BERENDEZÉS
Tervező	EPLETTAUTOMATIKA
Berendezés	FOLYMATÁBRÁK
Dátum	123
Készült	123
Dokumentáció	102
Lapszám	122

T-6EP-002 GÉPHÁZ
 TFA4 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	00	01	02	03	04	05	06	07	08



HG3 RENDSZER Hűtőgép 3.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Modosztás	Eljelenr:	Szender
Nyomtat:	Kerek	
02. Jún., 2010	Tervez:	
21. Dec., 2009	Kedelt:	
	Nyomtat:	02. Jún., 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: H01 RENDSZER
HÜTÉSI KÖRÖK

Rendszer:

VILLAMOS BERENDEZÉS

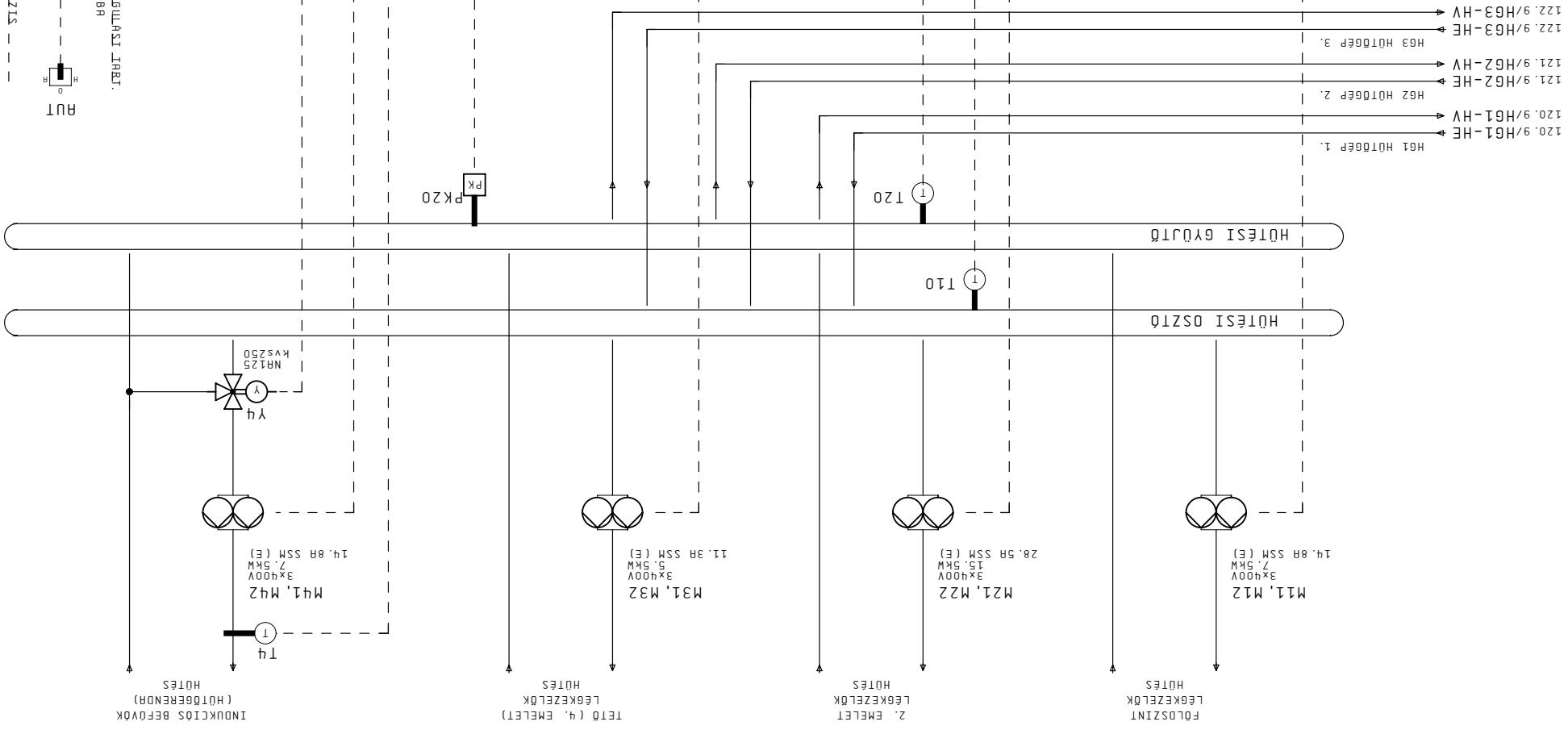
Terj: ÉPÜLETRAJZTOMAIKKA

Berendezés: FOLYAMATÁBRÁK

Előz:	122
Ort:	130
Dssz:	102
Lapszám:	123

T-GEP-002 GÉPHÁZ
TÉH4 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	00	AI	AO
20	4	2	1
8	4	2	3
3	4	2	8
1	4	2	20



H01 RENDSZER
HÜTÉSI KÖRÖK

Modosítás	Értelmezés
Nyomtatás: 02. Jún., 2010	
Készlet: 21. Dec., 2009	
Tervező: Kerék	
Ellenőrző: Szender	

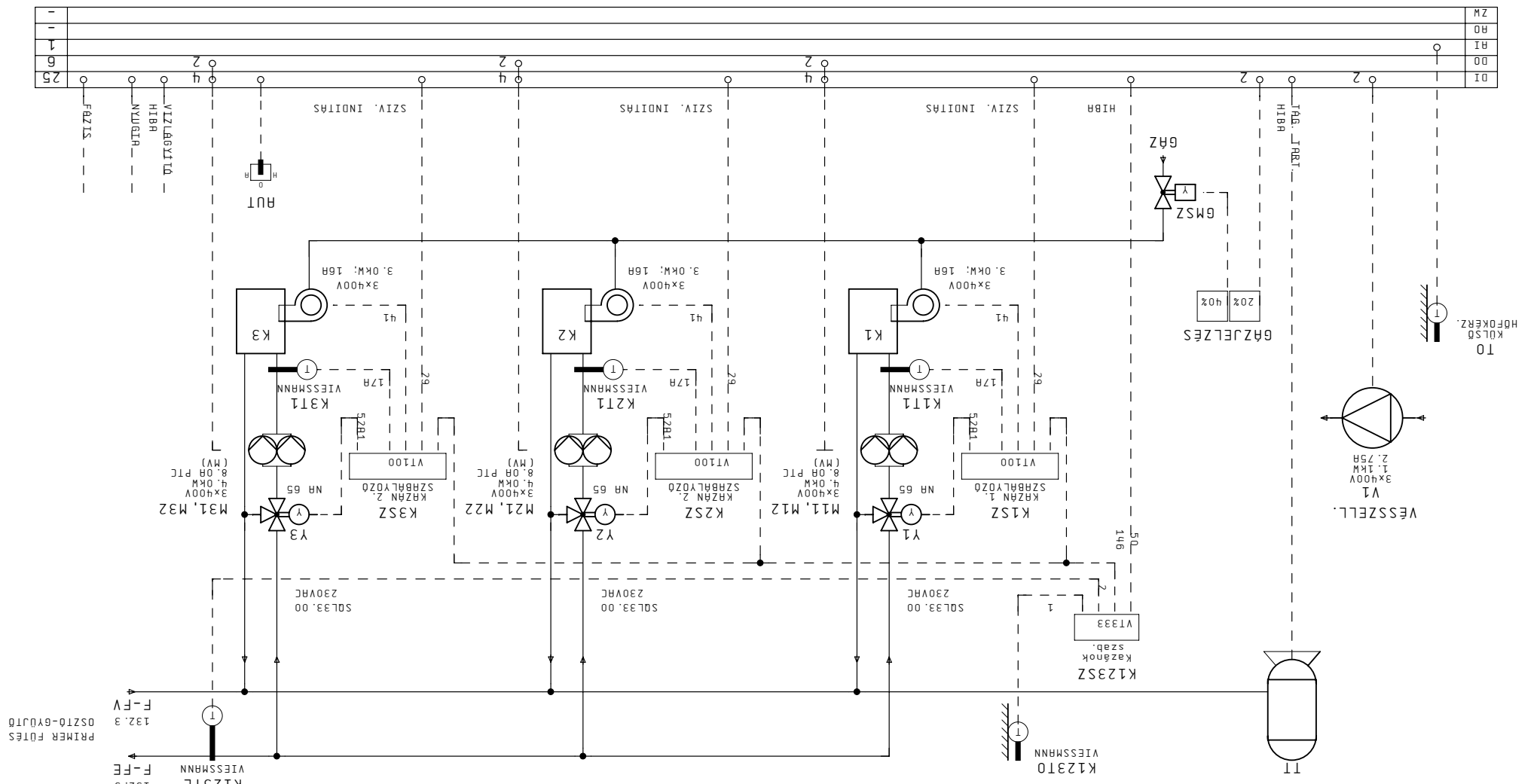


Projekt: SZEGEDI Tudományegyetem
265 Ágyas Új Klinikai

Lap: F01 RENDSZER
KAZANHÁZ SZELLŐZÉS, KAZÁNOK

Értéke: 123	Előző: 123
Köv.: 131	Dét.: 131
Dssz.: 102	Berendezés: FOLYMATÁBRÁK
Lapszám: 130	

T-6EP-002 GÉPHÁZ
TÉRIS ELOSZTÓBERENDEZÉS



DI	DO	AI	AO	ZM
2	2	2	2	-
4	4	4	4	-
6	6	6	6	-
8	8	8	8	-
9	9	9	9	-

PRIMER FÜTÉS
132.3 OSZTÓ-6YÚJTÓ

F01 RENDSZER
KAZANHÁZ, KAZÁNOK

T0
KÜLSŐ
HŐFORRÁS

VÉSSZELL.

GÁZJELZÉS

K12310
VISSSMÁNN

K123SZ
KAZÁNOK
SZAB.

VT333

SOL33.00
230VAC

3x400V
4.0KM
8.0A PTC
(MV)

3x400V
4.0KM
8.0A PTC
(MV)

3x400V
4.0KM
8.0A PTC
(MV)

3x400V
1.1KM
2.75A

3x400V
3.0KM; 16A

3x400V
3.0KM; 16A

3x400V
3.0KM; 16A

RUT

FÁZIS
NYUGRA
HIBA
VIZLÁGVITA

SZIV. INDÍTÁS

SZIV. INDÍTÁS

SZIV. INDÍTÁS

HIBA

HIBA

20% 40%

GÁZ

Módszertás	
Eljelenr: Szender	Tervező: Kerek
Készlet: 21. Dec. 2009	Nyomtat: 02. Jún. 2010



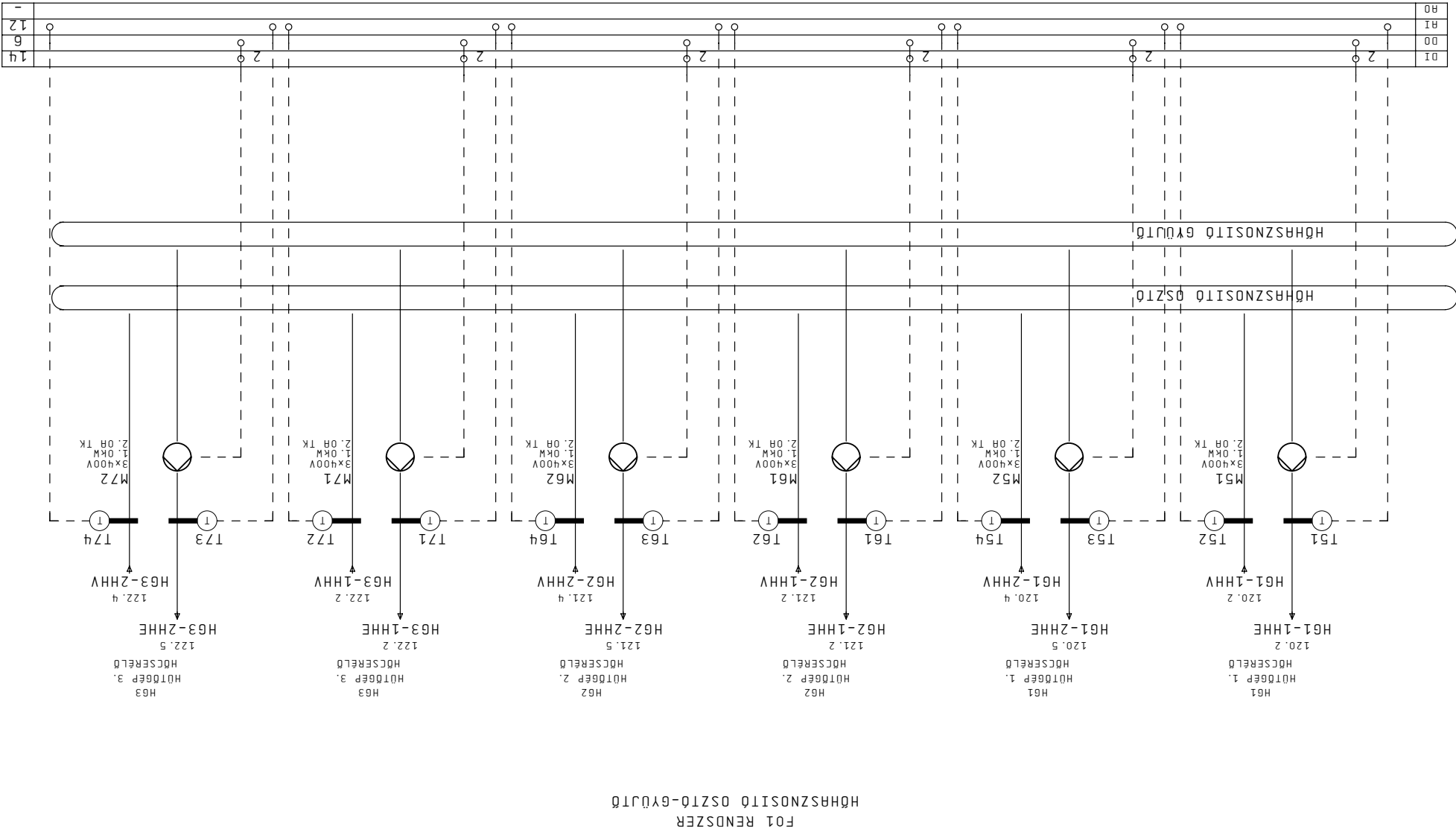
Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: F01 RENDSZER
HŐHÁSNOSÍTÓ OSZTÓ-GYŰJTŐ

Rendszer: F01 RENDSZER
Terület: F01 RENDSZER
VILLAMOS BEREKENDÉZÉS

Előző: 130
Köv.: 132
Össz.: 102
Lapszám: 131

T-GEP-002 GÉPHÁZ
TEMS ELOSZTÓBEREKENDEZÉS



F01 RENDSZER
HŐHÁSNOSÍTÓ OSZTÓ-GYŰJTŐ

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Modosítás	02. Jún. 2010
Nyomtat:	02. Jún. 2010
Készlet:	Z1. Dec. 2009
Tervező:	Kerek
Eljelen:	Szender



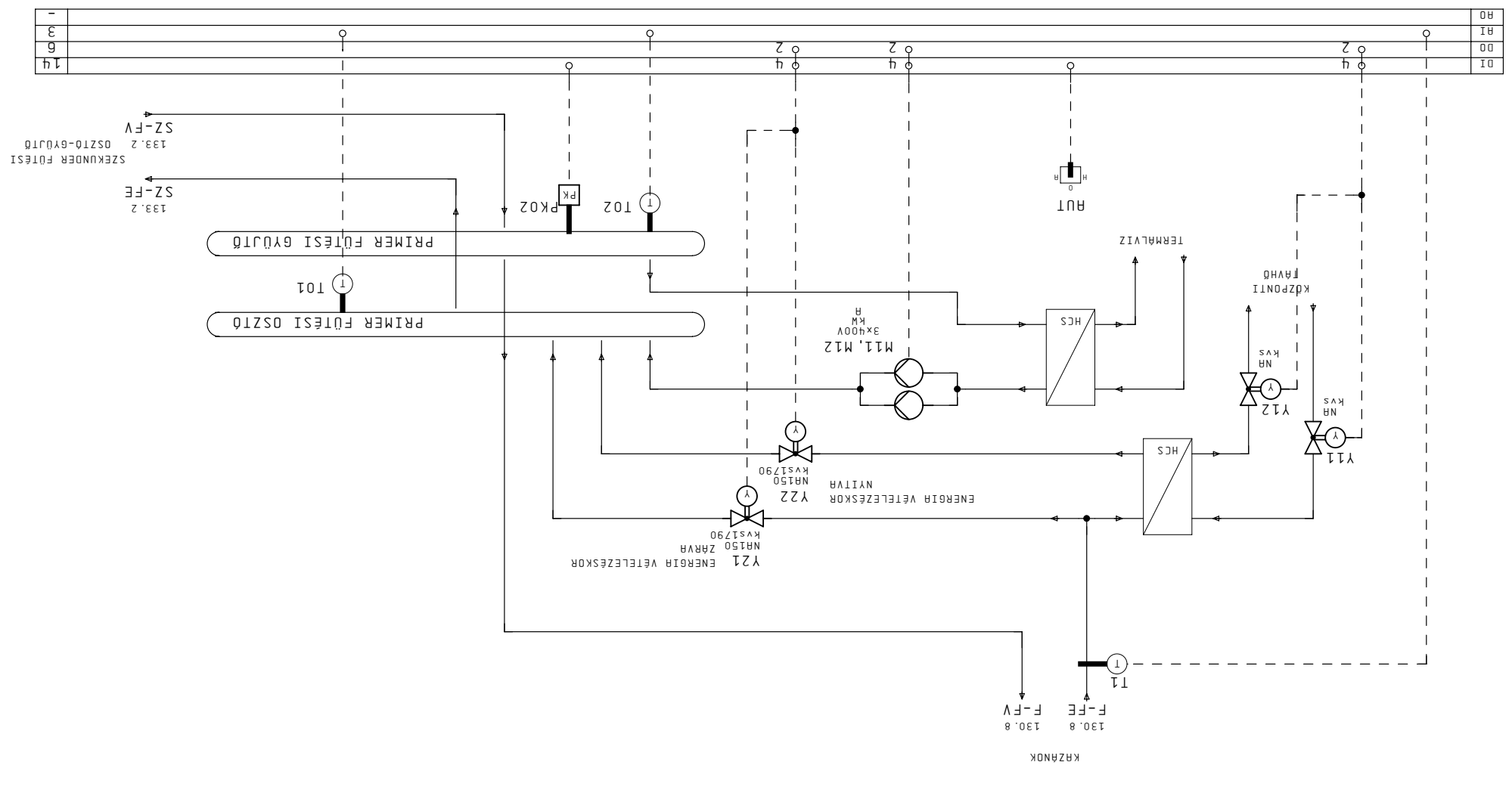
Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: FŐ RENDSZER
PRIMER FŰTÉSI OSZTÓ-GYŰJTŐ

Rendszert: FŐLETRAUTOMATIKA
Terj: VILLAMOS BERENDEZÉS

Előző:	131
Oldal:	133
Össz. oldal:	102
Lapszám:	132

FŐ RENDSZER
PRIMER FŰTÉSI OSZTÓ-GYŰJTŐ



F-GEP-002 GÉPHÁZ
F-EA1 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	AI	HO
14	6	-
6	3	-
3	3	-

Modosítás	Eljelenlő: Szender
Nyomtatás	Tervező: Kerék
	Készlet: ZI, Dec. 2009
	Nyomtatás: 02. Jún. 2010

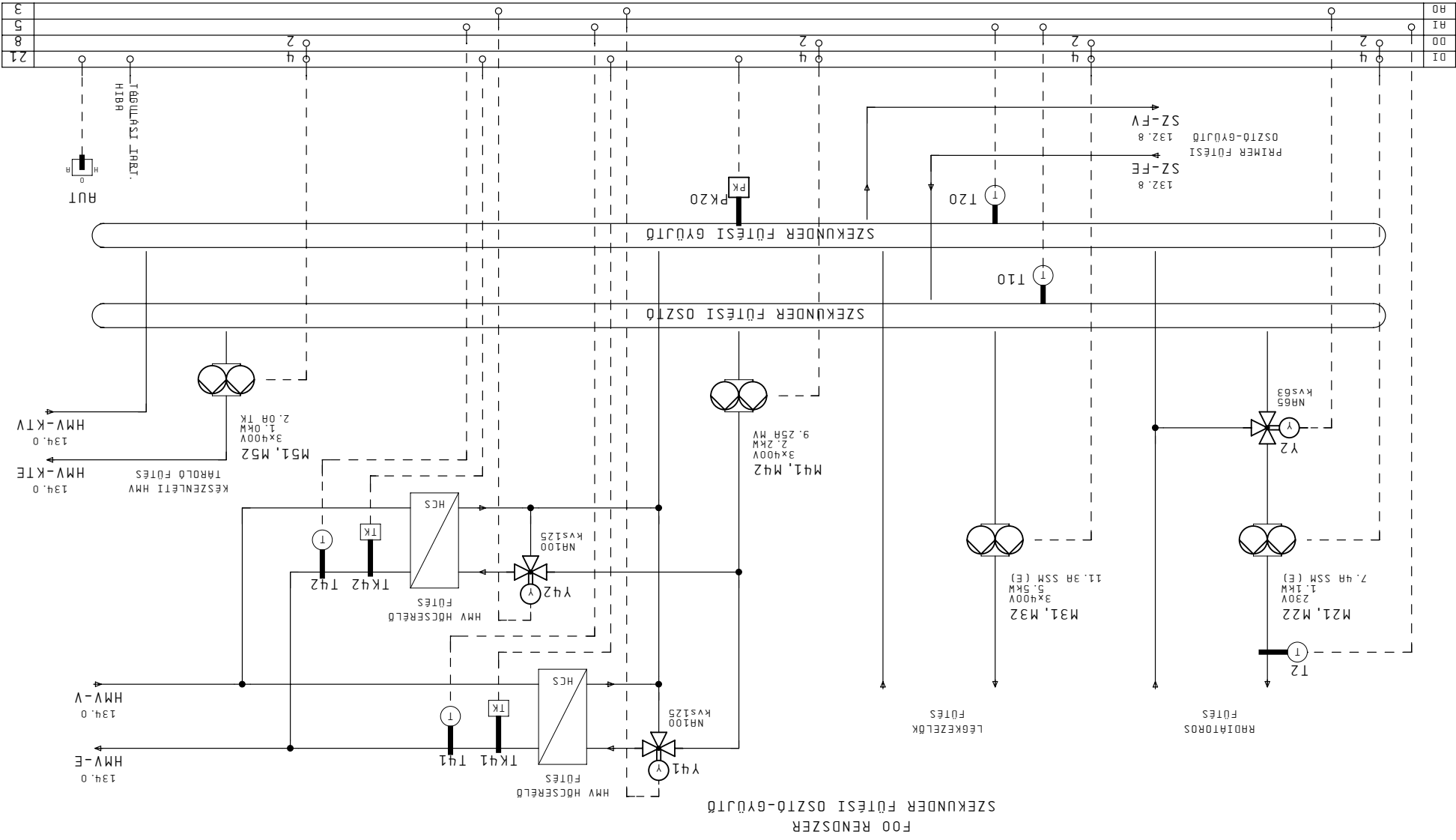


Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: FŐ RENDSZER	Rendszer: SZEKUNDER FŰTÉSI OSZTÓ-GYŰJTŐ
Tervező: VILLAMOS BEREKENDÉZÉS	ÉPÜLETTUDOMÁSI KLINIKAI
Ort: BUDAPEST	Berekezés: POLYMATÁBRÁK
Éltető: 132	Lapszám: 133

Éltető: 132	Lapszám: 133
Ort: BUDAPEST	Berekezés: POLYMATÁBRÁK
Tervező: VILLAMOS BEREKENDÉZÉS	ÉPÜLETTUDOMÁSI KLINIKAI
Lap: FŐ RENDSZER	Rendszer: SZEKUNDER FŰTÉSI OSZTÓ-GYŰJTŐ

F-GEP-002 GÉPHÁZ
FÉM ELOSZTÓBERENDEZÉS



9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

DI AI AI 00 00 01

Modosztás	Eljelenr:	Szender
Nyomtat: 02. Jún. 2010	Készlet: 21. Dec. 2009	Tervező: Kerek



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

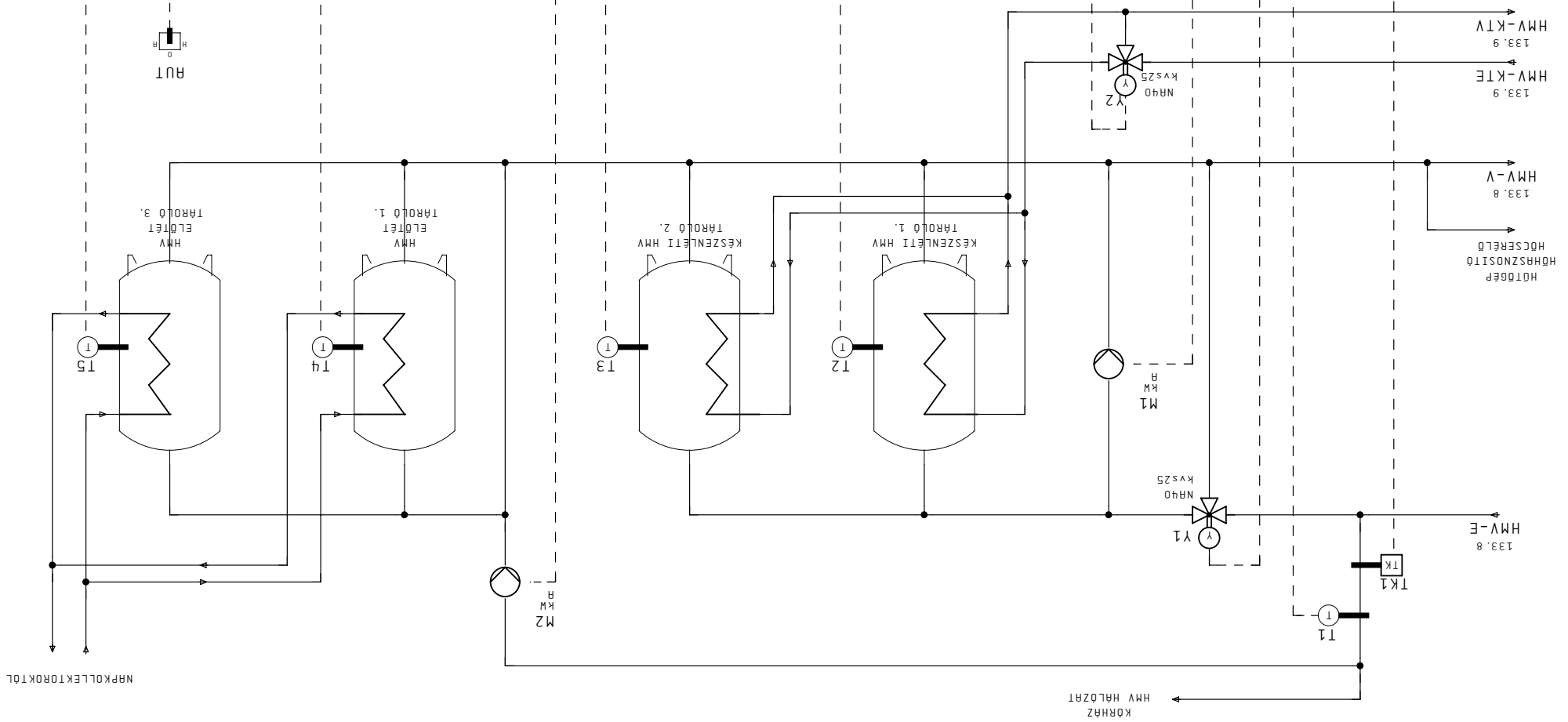
Lap: HMV RENDSZER
HMV ELLÁTÁS

Rendszert: FŐLETRAUTOMATIKA
Terület: VILLAMOS BERENDEZÉS

Előző: 133	Előző: 133
Utó: 140	Utó: 140
Dísz: 102	Dísz: 102
Lapszám: 134	Lapszám: 134

F-6EP-002 GÉPHÁZ
FÉM1 ELOSZTÓBERENDEZÉS

DI	2
DO	2
AI	5
AO	2



KÖRHÁZ HMV ELLÁTÁS

NAPPOLLEKTÓRÓKTÖL

HŐTŐGÉP HOHRSZNSÍTÓ HOCSERÉLŐ

HMV-E 133.8

HMV-V 133.8

HMV-KTE 133.9

HMV-KIV 133.9

Modorlat:	02. Jún. 2010
Kedat:	21. Dec. 2009
Terveg:	Kerek
Eller:	Szender



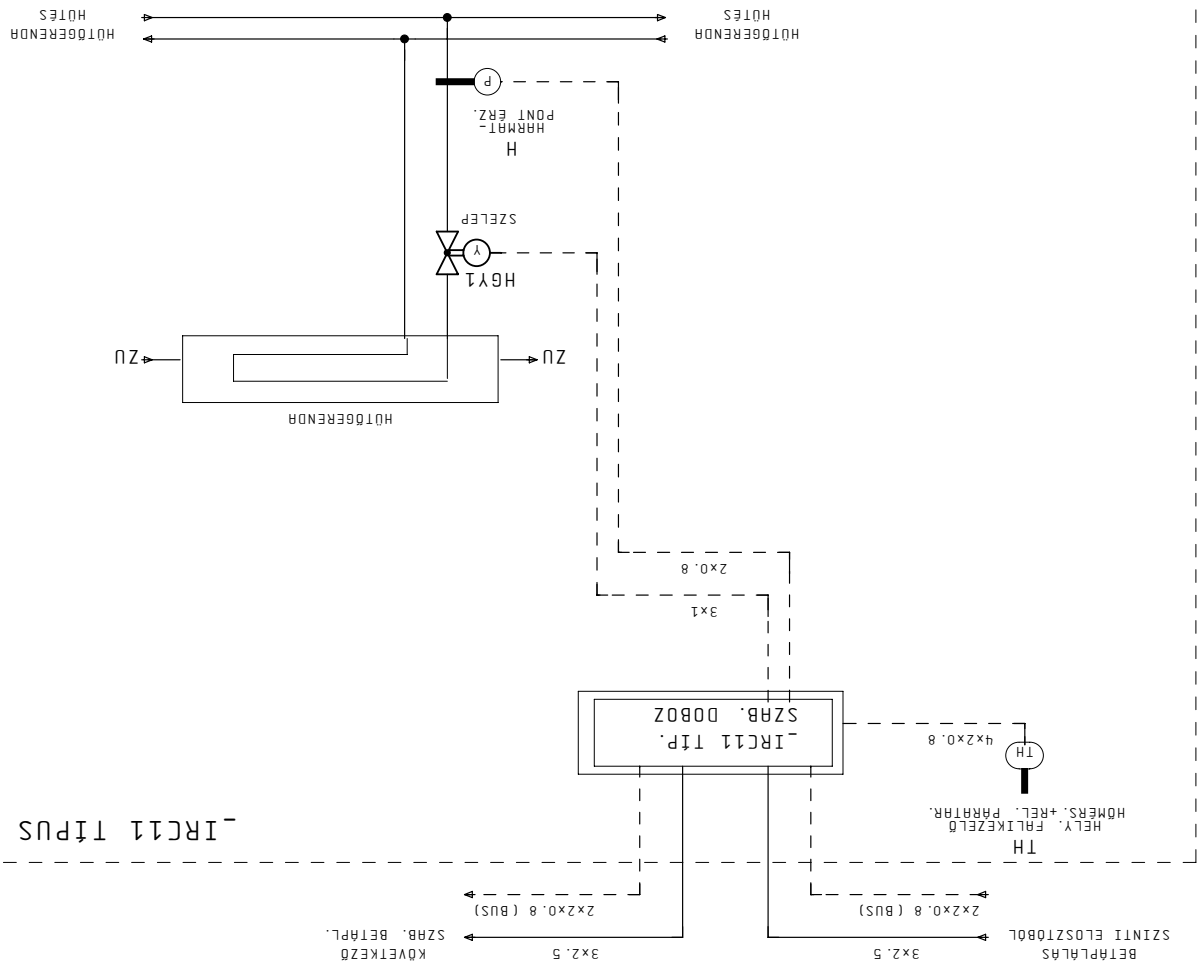
SZEGEDI Tudományegyetem
265 Ágyas Új Klinikai

Lap: **_IR11 TÍPUS**
HELYISÉG HŐMÉRSEKLET SZABÁLY.
Rendszer:

Előz:	134
Ort:	
Berendezés:	VILLAMOS BERENDEZÉS
Terf:	EPÜLETAUTOMATIKA
össz:	102
Lapszám:	140

_IR11 TÍPUS
HELYISÉG HŐMÉRSEKLET SZABÁLYOZÁS

_IR11 TÍPUS



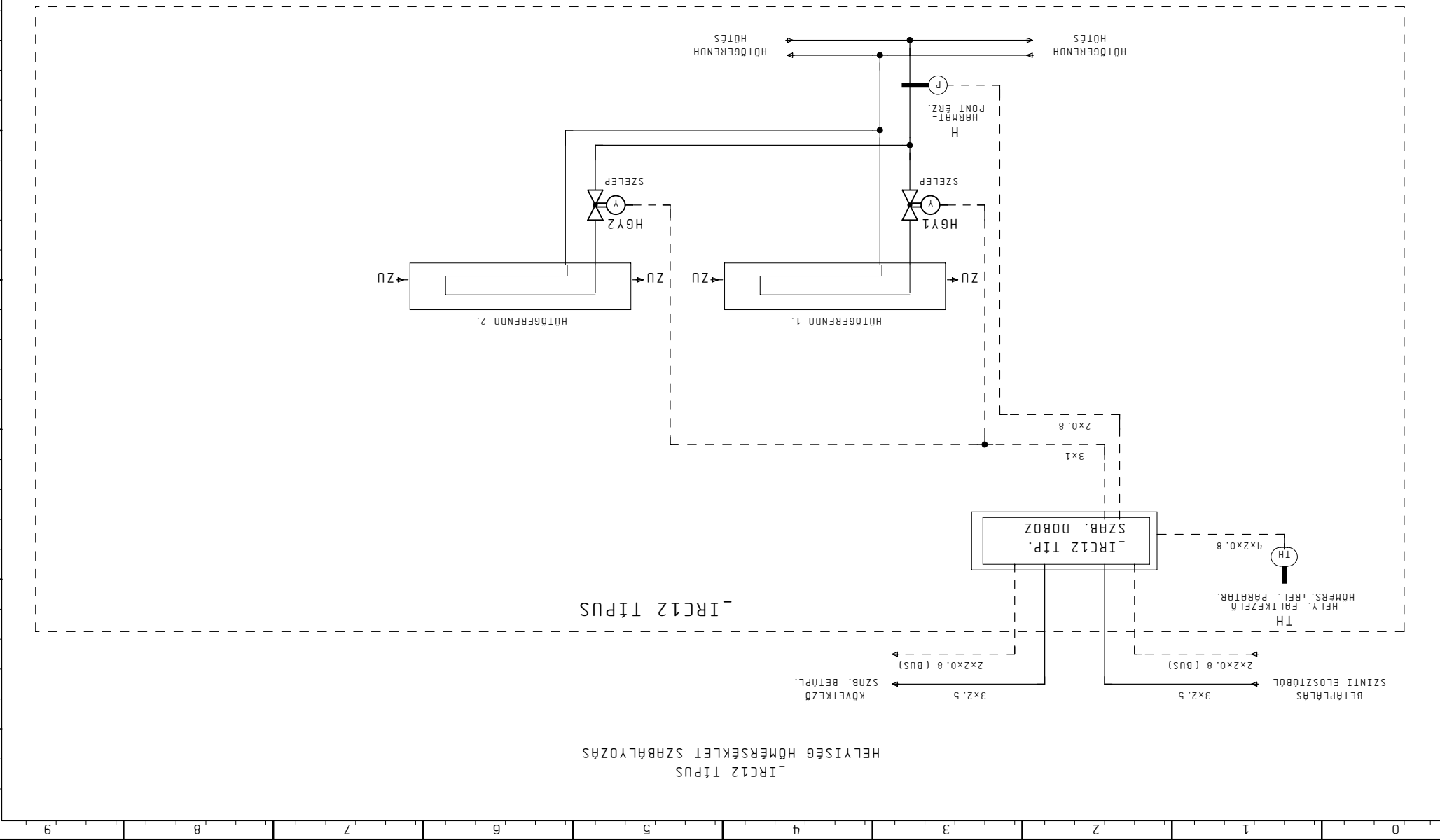
Modosítás	Eljelenlő	Szender
	Tervező	Kerek
	Készlet	ZI. Dec. 2009
	Nyomtat	02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: _IR12 TÍPUS
HELYISÉG HŐMÉRSEKLET SZABÁLY.

Előző:	140
Köv.:	142
Dt:	
Berendezés:	VILLAMOS BERENDEZÉS
Rév:	
Terv:	
Épületeautomatika	
Folyamatábrák	
Lapszám:	141



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Módosítás	
Ellenőr:	Sender
Tervező:	Kerek
Készlet:	ZI, Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010

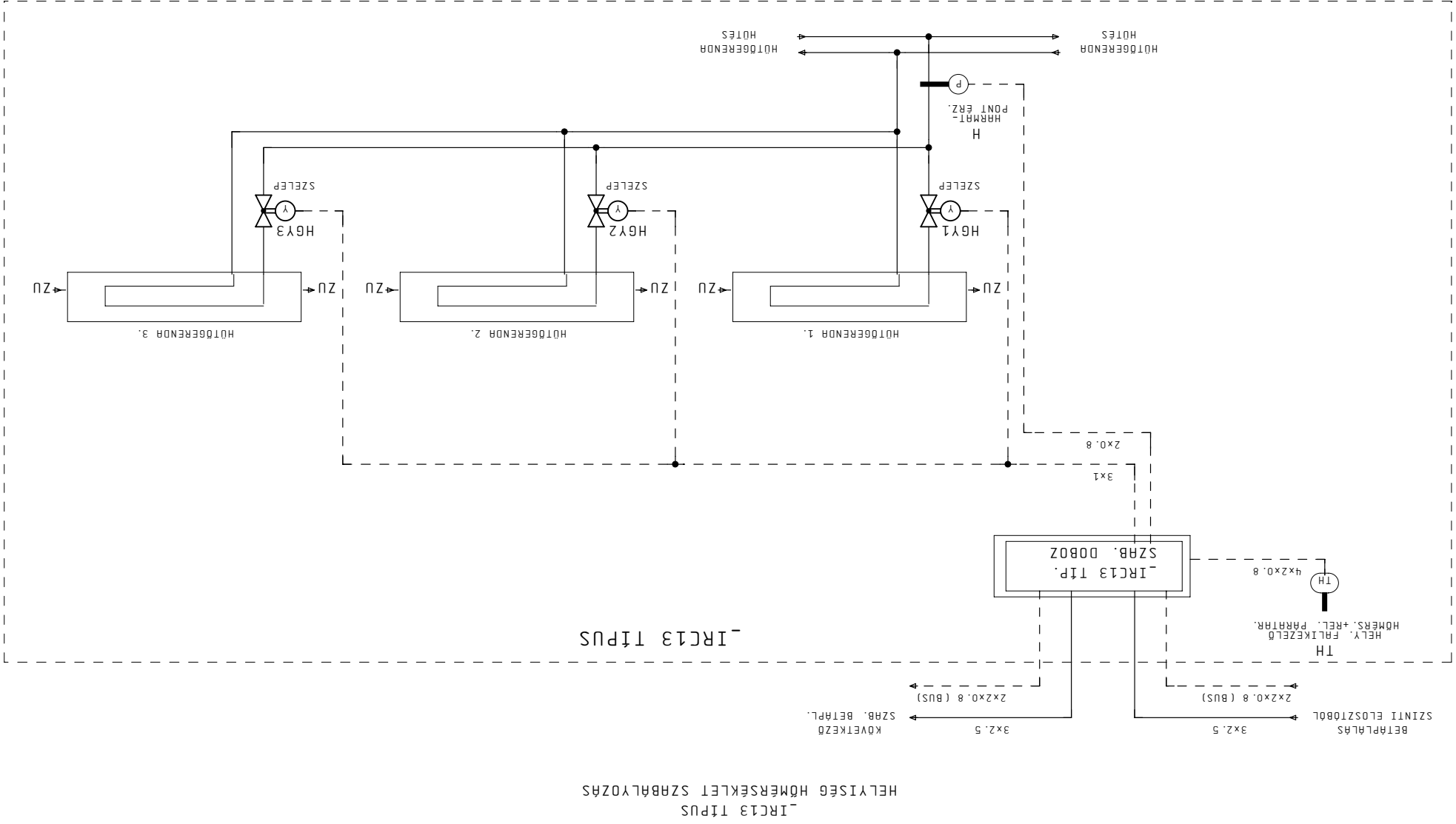


Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: _IR13 TÍPUS HELYSÉG HŐMÉRSEKLET SZABÁLY.
Rendszer:

VILLAMOS BERENDEZÉS
Rt.:
Berendezés: FOLYMATÁBRÁK
Terv: ÉPÜLETAUTOMATIKA

Előző: 141
Köv.: 143
Össz.: 102
Lapszám: 142



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

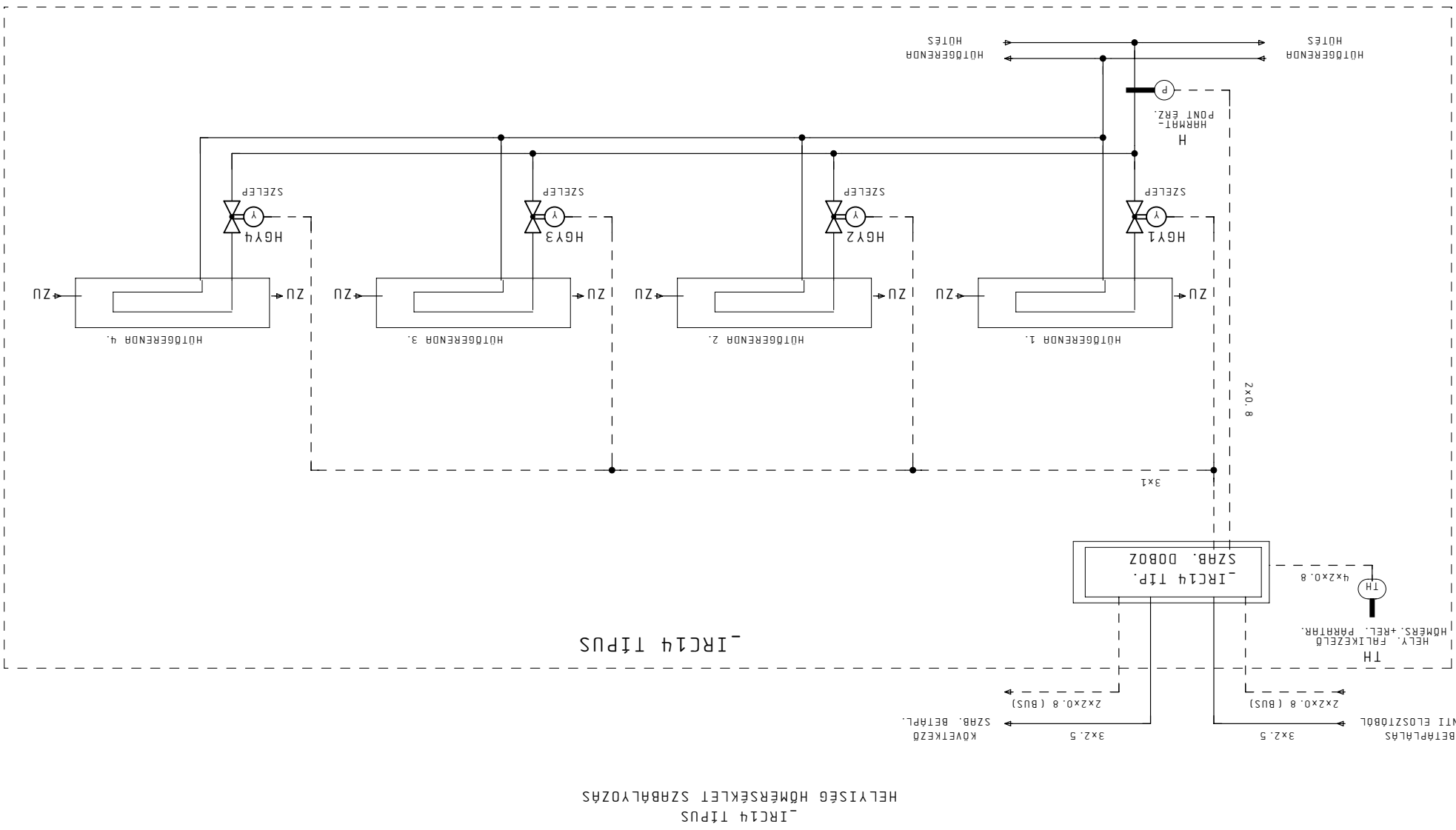
Modosítás	Előtervezés
Nyomtatás	02. Jún. 2010
Készlet	ZI. Dec. 2009
Tervező	Kerek
Ellenőrző	Szender



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: _IR14 TÍPUS HELYSÉG HŐMÉRSEKLET SZABÁLY.
Rendszer: FÜLETRAUTOMATIKA

Tervező: VILLAMOS BERENDEZÉS
Berendezés: FOLYAMTÁBIRÁK
Dátum: 150
Készlet: 102
Lapszám: 143



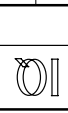
_IR14 TÍPUS HELYSÉG HŐMÉRSEKLET SZABÁLYOZÁS

_IR14 TÍPUS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

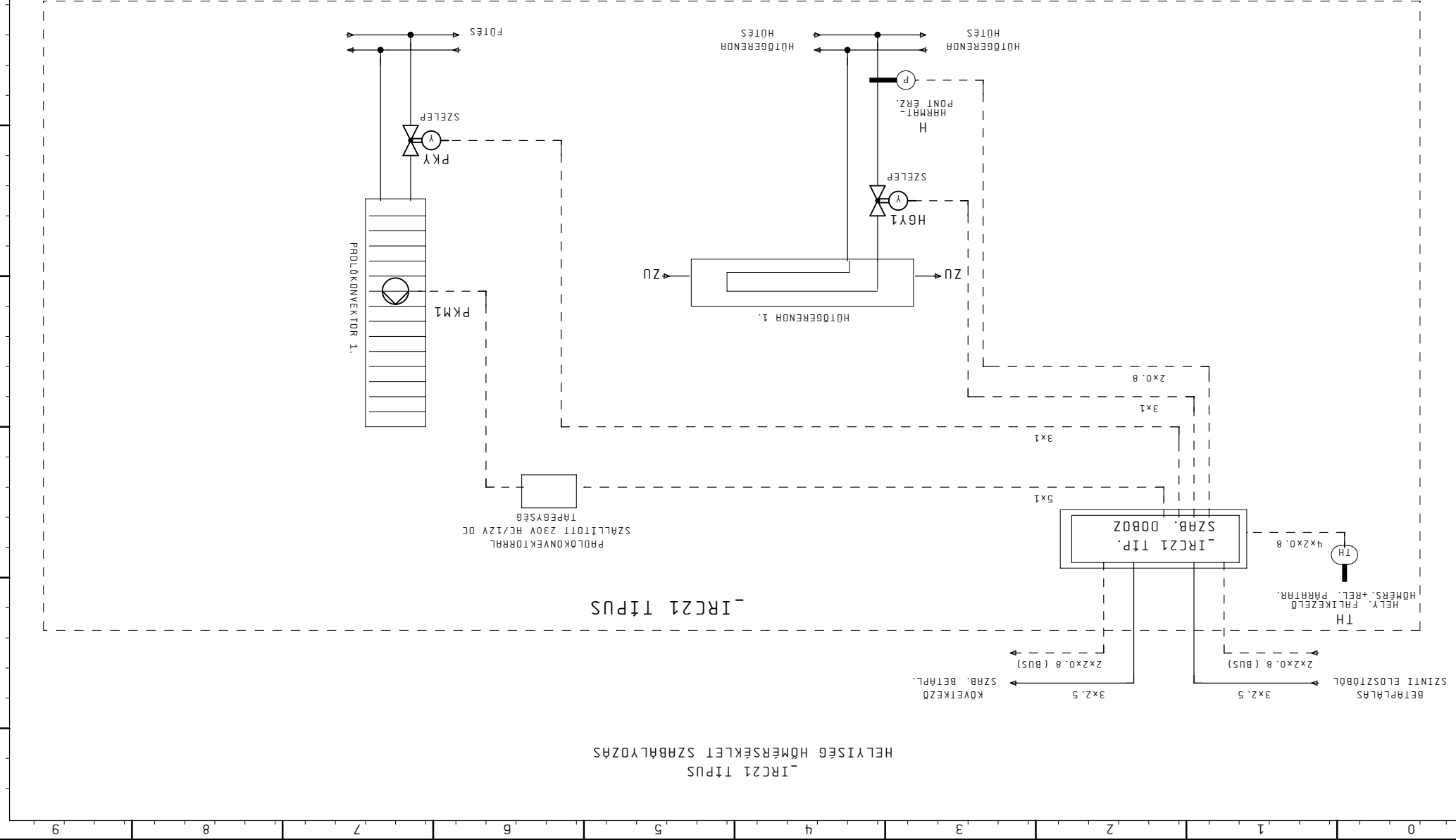
Eljelenlő	Szender
Tervező	Kerek
Készlet	ZI. Dec. 2009
Nyomtatás	02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: _IRCZ1 TÍPUS HELYSÉG HŐMÉRSEKLET SZABÁLY.
Rendszer: ÉPÜLETAUTOMATIKA

Előző:	143
Oldal:	151
Össz. oldal:	102
Lapszám:	150



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Modosítás	Nyomtatás: 02. Jún. 2010
	Készlet: 21. Dec. 2009
	Tervező: Kerek
Eljelenr:	Szender



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

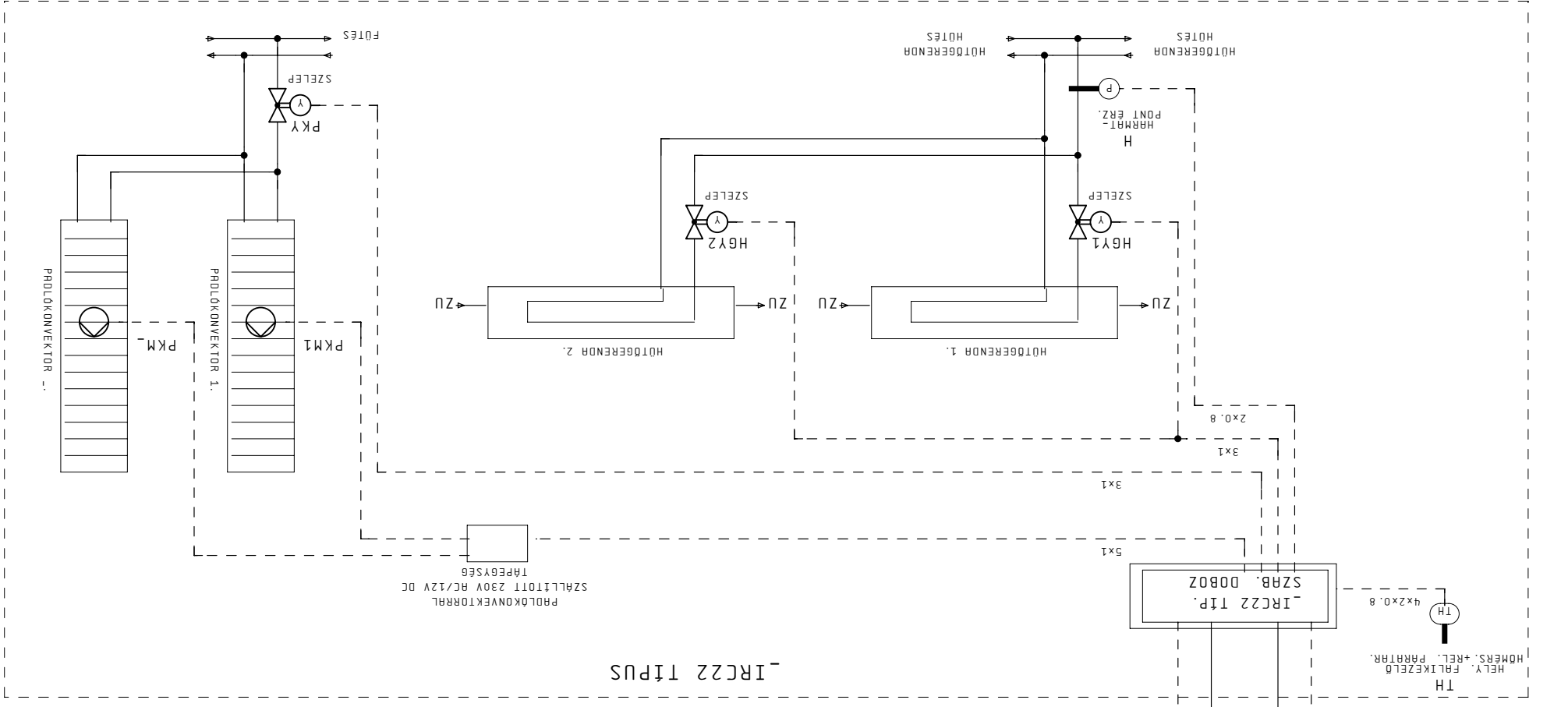
Lap: IIRC22 TÍPUS HELYSÉG HŐMÉRSEKLET SZABÁLY.
Rendszer: FŐLETRAUTOMATIKA

Előző: 150	Antl.: VILLAMOS BERENDEZÉS
Köv.: 152	Drft.: FOLYAMATÁBRÁK
Dssz.: 102	Berendezés:
Lapszám: 151	

IIRC22 TÍPUS HELYSÉG HŐMÉRSEKLET SZABÁLYOZÁS

IIRC22 TÍPUS

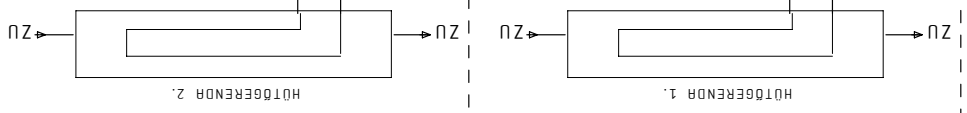
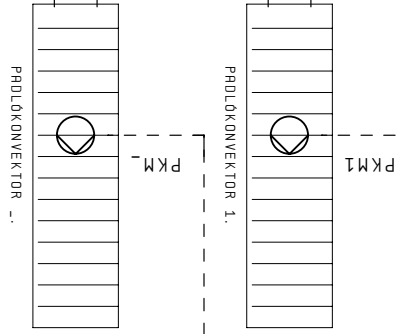
PADLÓKONVEKTORRAL SZÁLLÍTOTT 230V AC/12V DC TÁPEGYSÉG



BETÁPLÁS SZINTI ELŐSZTÖBÖL 3x2.5 (BUS)
KÖVETKEZŐ SZAB. BETÁPL. 3x2.5 (BUS)
HŐMÉRÉS; +REL. PARÁTR. HELY. FALIKÉZELŐ 4x2x0.8 (TH)

FÜTÉS SZELEP PKY

HÜTŐGERENDÁ HÜTÉS HÜTŐGERENDÁ HÜTÉS



Ellenőr:	Szender
Tervező:	Kerek
Készlet:	Z1. Dec. 2009
Nyomtat:	02. Jún. 2010



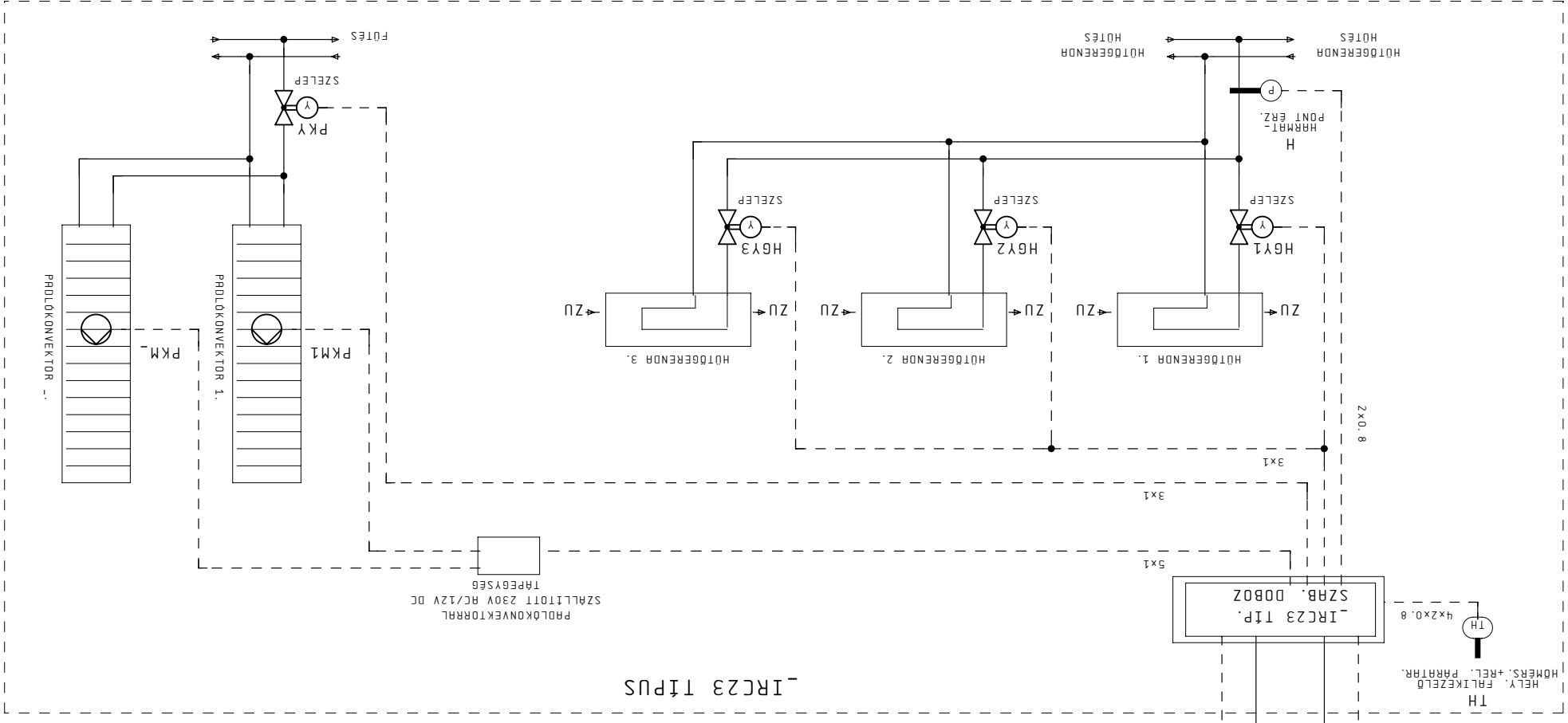
Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: -IRCZ3 TÍPUS HELYSÉG HŐMÉRSEKLET SZABÁLY.
Rendszer: FŐLETRAUTOMATIKA

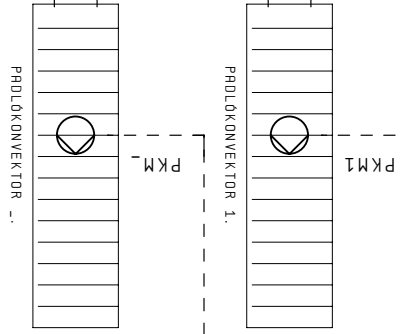
Antl.: VILLAMOS BERENDEZÉS
Berendezés: FOLYAMATÁBRÁK
Drt.:
Köv.: 153
Össz.: 102
Lapszám: 152

-IRCZ3 TÍPUS HELYSÉG HŐMÉRSEKLET SZABÁLYOZÁS

-IRCZ3 TÍPUS



PAADLÓKONVEKTORRAL SZÁLLÍTOTT 230V AC/12V DC TÁPEGYSÉG



Ellenőrző: Szender	Tervező: Kerék
Készlet: ZI. Dec. 2009	Nyomtatás: 02. Jún. 2010



Projekt: SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
265 ÁGYAS ÚJ KLINIKAI

Lap: IIRC24 TÍPUS HELYSÉG HŐMÉRSEKLET SZABÁLY.
Rendszer: FÜLETRAUTOMATIKA

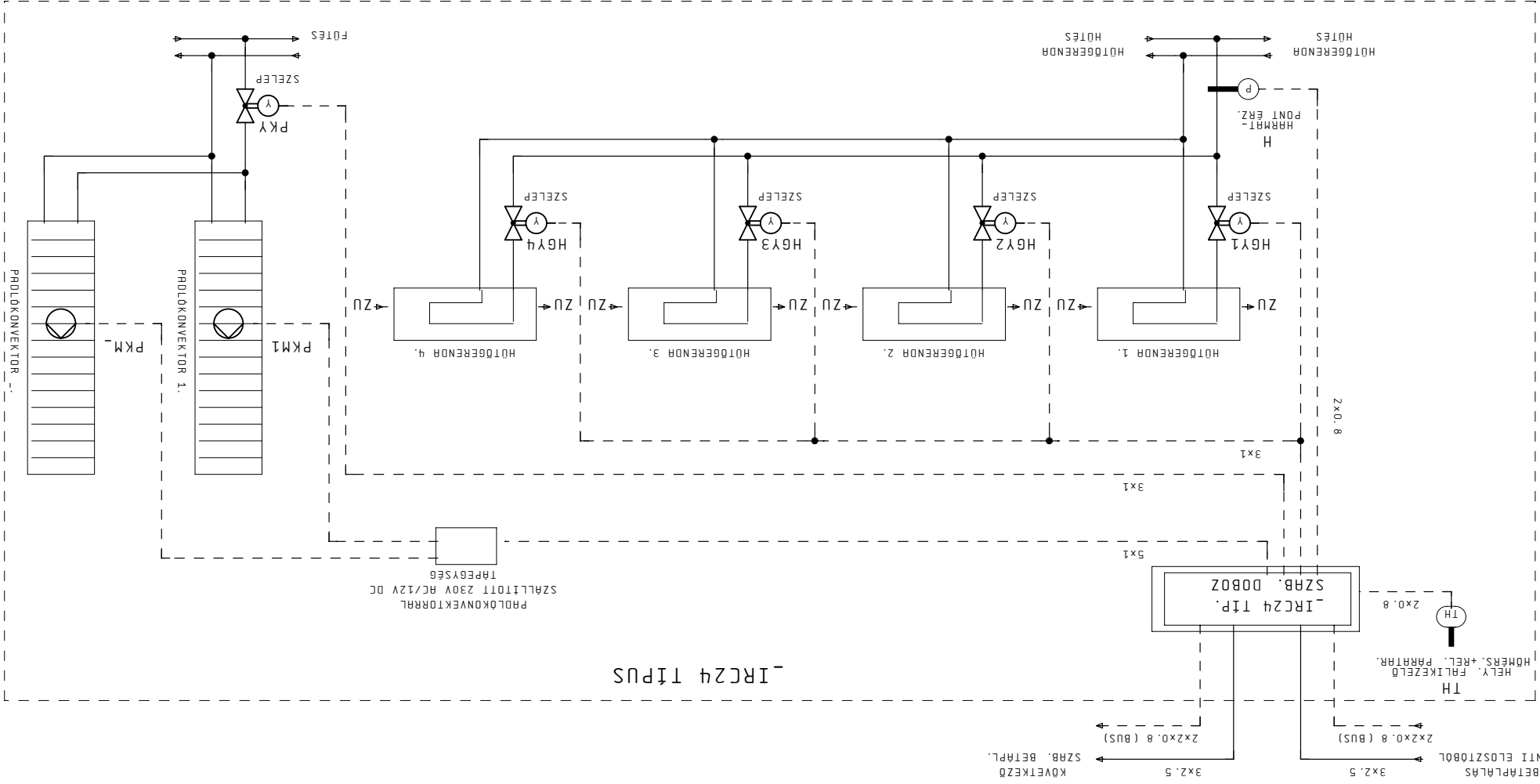
Rt.: VILLAMOS BERENDEZÉS
Berendezés: FOLYAMATÁBRÁK
Lapszám: 153

Előző: 152
Köv.:
Össz.: 102

IIRC24 TÍPUS HELYSÉG HŐMÉRSEKLET SZABÁLYOZÁS

IIRC24 TÍPUS

PADLÓKONVEKTORRAL SZÁLLÍTOTT 230V AC/12V DC TÁPEGYSÉG



9
8
7
6
5
4
3
2
1
0

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9