















a Klotild Paloták II. számú épületének átalakítása és felújítása
 II. building of Klotild Palaces reconstruction&renovation

Budapest, V. ker. Váci u. 34. Hrsz.:24309

Gépészeti automatika folyamatábra
 BMS flow diagram

Jelmagyarázat/Notation

-  dp. kapcsoló/ dp. switch
-  Termosztát/ Termostat
-  Nyomáskapcsoló/ Press. switch
-  Levegő áramláskapcsoló / Air flow switch
-  Hőmérséklet érzékelő/ Temp. sens.
-  Szivattyú/ Pump
-  Nyit-zár zsalumozgató/ Open-close damper
-  Rugós zsalumozgató/ Spring return damper
-  Motoros szelep 3 járatú)/ Valve
-  Ventilátor/ Fan
-  Hő- és füst. szellőző ventilátor/ Smoke ventilaton fan
- tcs  Tűzcsappantyú/ Fire damper
- fcs  Füstcsappantyú/ Smoke damper
-  Gépészeti erősáram és automatika eo.

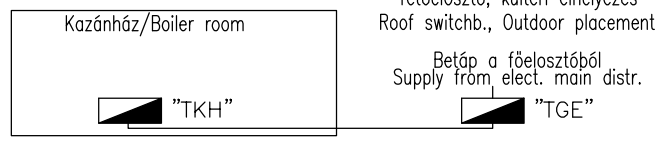
Lapszámok/Page num. 0–2, 4–11, 20–25, 30–31, 40–41, 50–56, 60–63, 70–80, 90, 100, 110



				Kelt.	2011.02.	a Klotild Paloták II. számú épületének átalakítása és felújítása II. building of Klotild Palaces reconstruction&renovation Budapest, V. ker. Váci u. 34. Hrsz.:24309		Gépészeti automatika folyamatábrák terv előlap		M.sz.:	1019/10	=	előző:	-
M2	2011.05.31.	KN	Terv.	Kovács Nándor	R.sz.:			Szekrény:	GA-0	GA-0	+	következő:	1	
M1	2011.04.22.	KN	Eil.	Labádi Mihály							R.sz.:	lap sorsz.:	0	
Módosítás	Dátum	Név	Szabv.	MSZ					GA-0	46	összes lap			

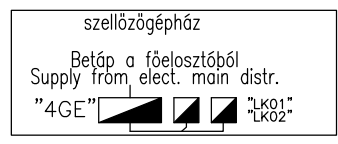
Gépészeti erősáram és automatika elosztószekrények/ BMS switchboards

Kültéri elhelyezés
Outdoor placement

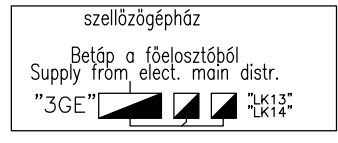


6.em.

5.em.



4.em.

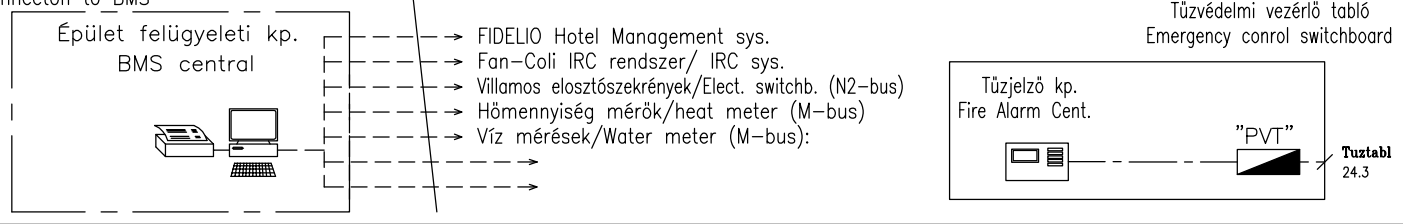


3.em.

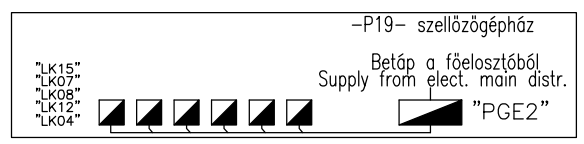
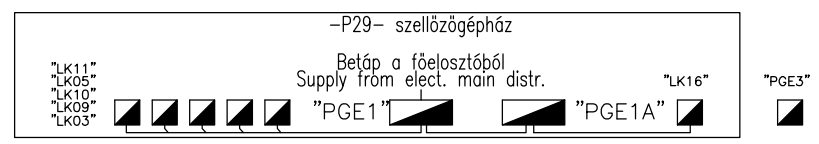
2.em.

1.em.

Bus csatlakozások a felügyeleti rendszerhez
Bus connecton to BMS



Fsztl.



Pince

				Kelt.	2011.02.	a Klotild Paloták II. számú épületének átalakítása és felújítása II. building of Klotild Palaces reconstruction&renovation Budapest, V. ker. Váci u. 34. Hrsz.:24309		Gépészeti automatika folyamatábrák BMS flow diagram	M.sz.:	1019/10	=	előző:	0
M2	2011.05.31.	KN	EIL.	Kovács Nándor Labádi Mihály	File:				GA-0	Szekrény:	R.sz.:	GA-0	+
Módosítás	Dátum	Név	Szabv.	MSZ								lap sorsz.:	46
												összes lap	9

_cimlap_sio

Villamos elosztószekrények I/O lista / Electrical switchboard I/O list

Elosztó/ Switchboard	Világítás vezérlés /Light control	Mérések (N2-bus) / Measurement (N2-bus)	Summ:DI	Summ:DO	Szabályozó/DDC
HFE1	0		0	0	
BFE1	0	0	0	0	
HFE2	0		0	0	
BFE2	0	0	0	0	
DFE			0	0	
TVS	0		0	0	
PFIE	0	1	0	0	
PDE	0	0	0	0	
PKOE	0	2	0	0	
PKFE	0	0	0	0	
FVE	1	0	2	1	FX07 (4AI, 5DI, 2AO, 6DO relay) N2 bus, 230V betáp
KFVE	23	0	24	23	4db FX07 (4AI, 5DI, 2AO, 6DO relay) N2 bus, 230V betáp
DVE			0	0	
POE1	0	0	0	0	
POE2	0	0	0	0	
RE	0	0	0	0	
ÉE	0	2	0	0	
KVE1	0	2	0	0	
KVE2	0	0	0	0	
ÜE1	0	1	0	0	
ÜE2	0	1	0	0	
ÜE3	0	1	0	0	
ÜE4	0	1	0	0	
ÜE5	0	1	0	0	
ÜE6	0	1	0	0	
ÜE7	0	1	0	0	
ÜE8	0	1	0	0	
1VE	3	0	4	3	FX07 (4AI, 5DI, 2AO, 6DO relay) N2 bus, 230V betáp
1KFE	0	0	0	0	
1BIE	0	2	0	0	
1BBE	0	2	0	0	
2VE	6	0	7	6	FX07 (4AI, 5DI, 2AO, 6DO relay) N2 bus, 230V betáp
3VE	6	0	7	6	FX07 (4AI, 5DI, 2AO, 6DO relay) N2 bus, 230V betáp
4VE	6	0	7	6	FX07 (4AI, 5DI, 2AO, 6DO relay) N2 bus, 230V betáp
5VE	6	0	7	6	FX07 (4AI, 5DI, 2AO, 6DO relay) N2 bus, 230V betáp
5ITE	0	0	0	0	
6KVE	0	2	0	0	
BGA1	0	2	0	0	
BGA2	0	2	0	0	

Felügyeleti kp.
bus kommunikáció
(N2-Bus)

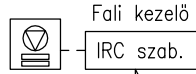
			Kelt. 2011.02.	a Klotild Paloták II. számú épületének átalakítása és felújítása		Villamos rendszer I/O	M.sz.: 1019/10	=	előző: 1
			Terv. Kovács Nándor	II. building of Klotild Palaces reconstruction&renovation		Electrical system I/O	File: GA-0	Szekrény:	+
Módosítás	Dátum	Név	Szabv. MSZ	Budapest, V. ker. Váci u. 34. Hrsz.:24309			R.sz.: 2	GA-0	lap sorsz.: 2
									46 összes lap

_cimlap_sio

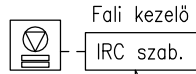
IRC Fan-Coil rendszer/ IRC Fan-Coil system

FC berendezések tápellátása a vill. terv szerint.
FC unit electrical supply from electrical plan

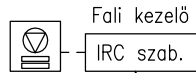
Tető



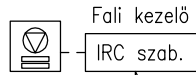
6.em.



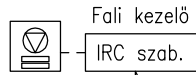
5.em.



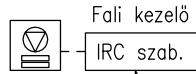
4.em.



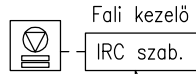
3.em.



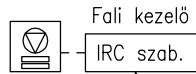
2.em.



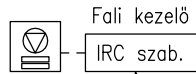
1.em.



Galéria



Fszl.



Felügyeleti kp.

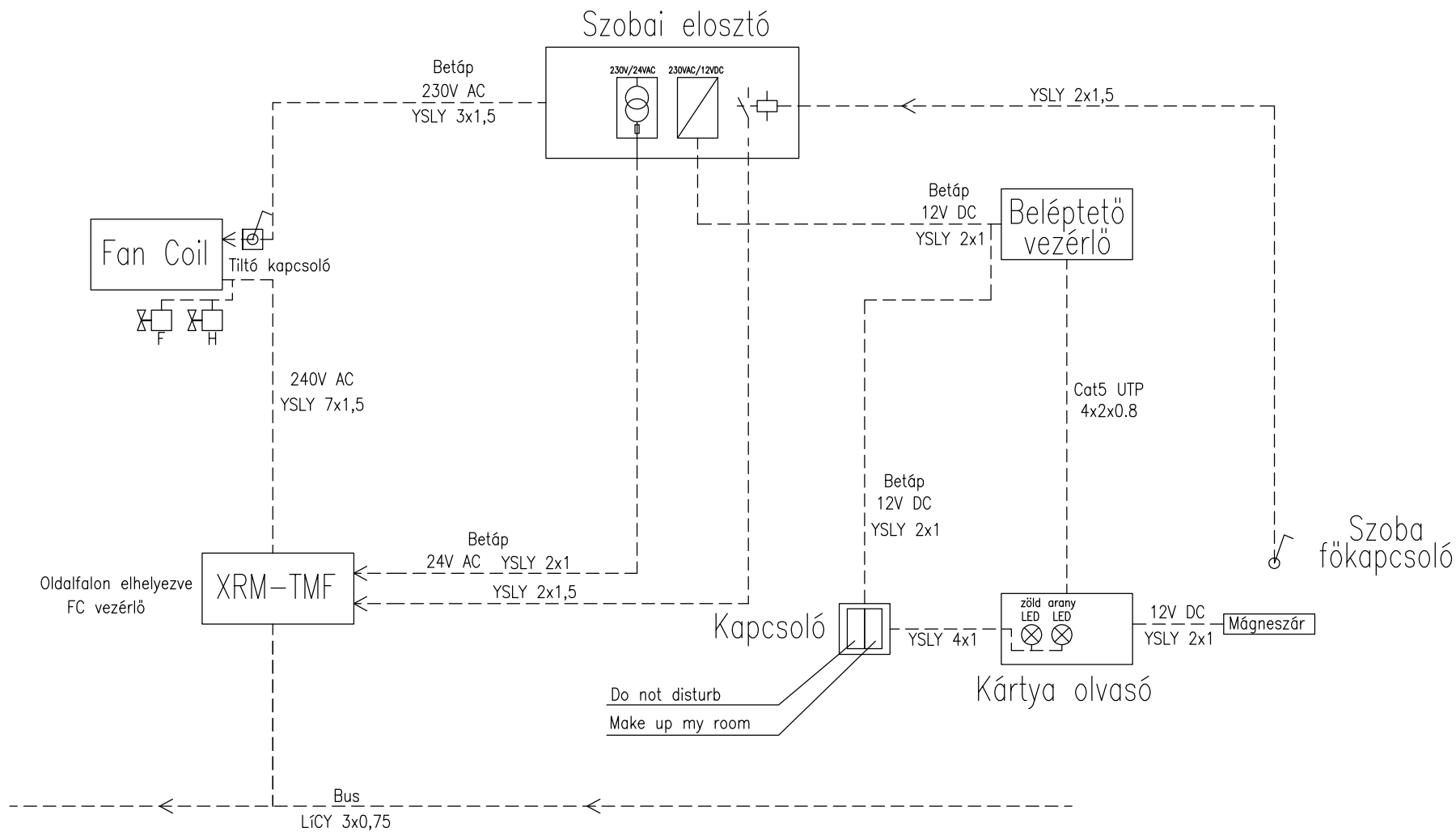
bus kommunikáció

Pince

				Kelt.	2011.02.	a Klotild Paloták II. számú épületének átalakítása és felújítása II. building of Klotild Palaces reconstruction&renovation Budapest, V. ker. Váci u. 34. Hrsz.:24309		Fan Coil IRC rendszer Fan Coil IRC system	M.sz.:	1019/10	=	előző:	2
				Terv.	Kovács Nándor				File:	GA-0	Szekrény:	GA-0	+
				Eil.	Labádi Mihály				R.sz.:			lap sorsz.:	4
Módosítás	Dátum	Név	Szabv.	MSZ								46	összes lap

_cimlap_sio

Szobai rendszerek összefüggési rajz



				Kelt. 2011.02.		a Klotild Paloták II. számú épületének átalakítása és felújítása		M.sz.: 1019/10		=		előző: 4	
				Terv. Kovács Nándor		II. building of Klotild Palaces reconstruction&renovation		File: GA-0		+		következő: 6	
				Eil. Labádi Mihály		Budapest, V. ker. Váci u. 34. Hrsz.:24309		Szekrény:		R.sz.:		lap sorsz.: 5	
Módosítás	Dátum	Név	Szabv.	MSZ				GA-0		GA-0		46 összes lap	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				



_cimlap_sio

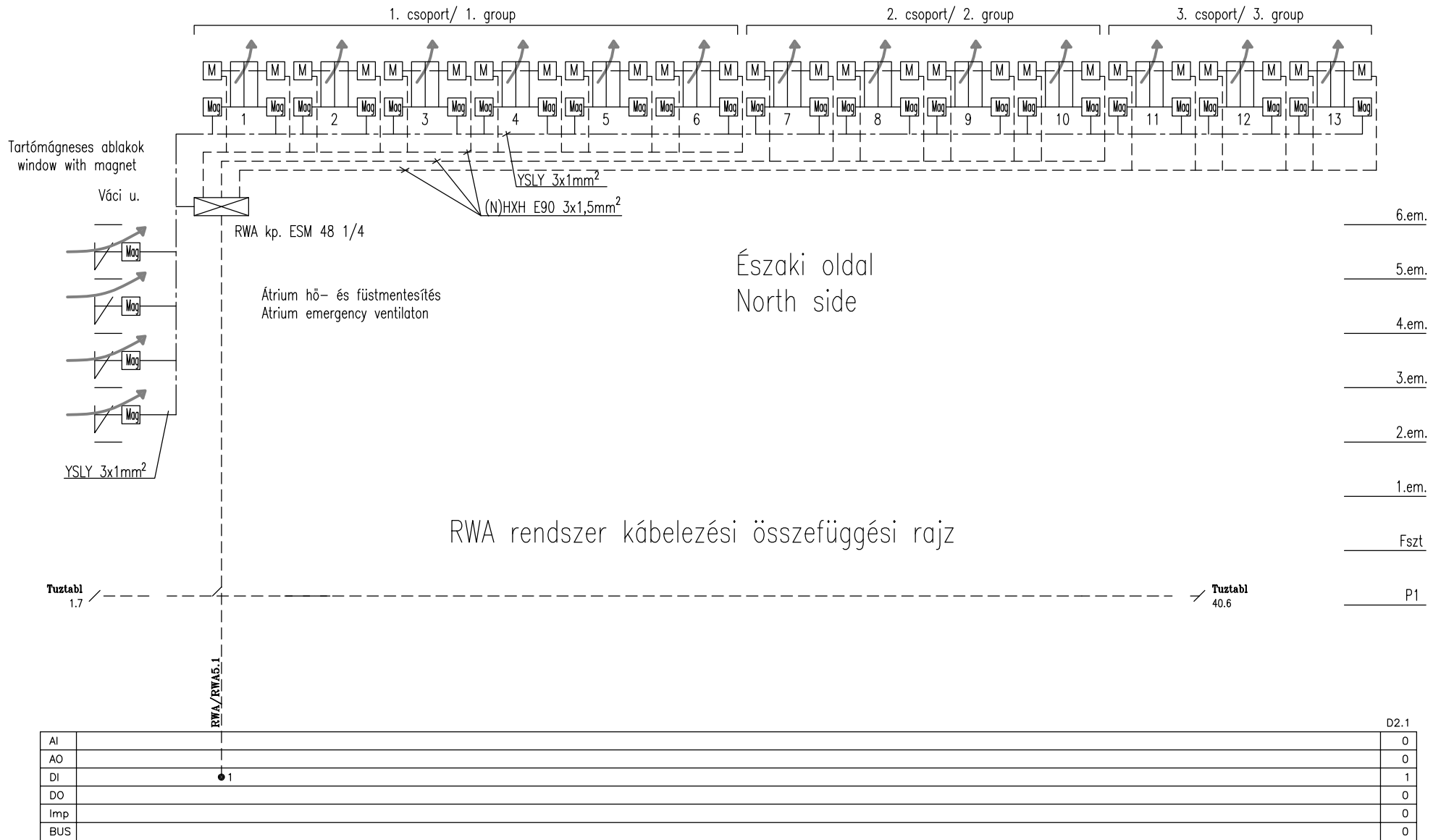
Elektromos adatok / Electrical datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un [V]védelem / Protection
---------------	--------------------------	--------------	---------	--------	----------------------------

Szelep adatok / Valve's datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		
---------------	--------------------------	--------------	--	--

Átrium hő-és füstelvezetés
Atrium emergency ventilation



Elektronikus adatok / Electrical datas

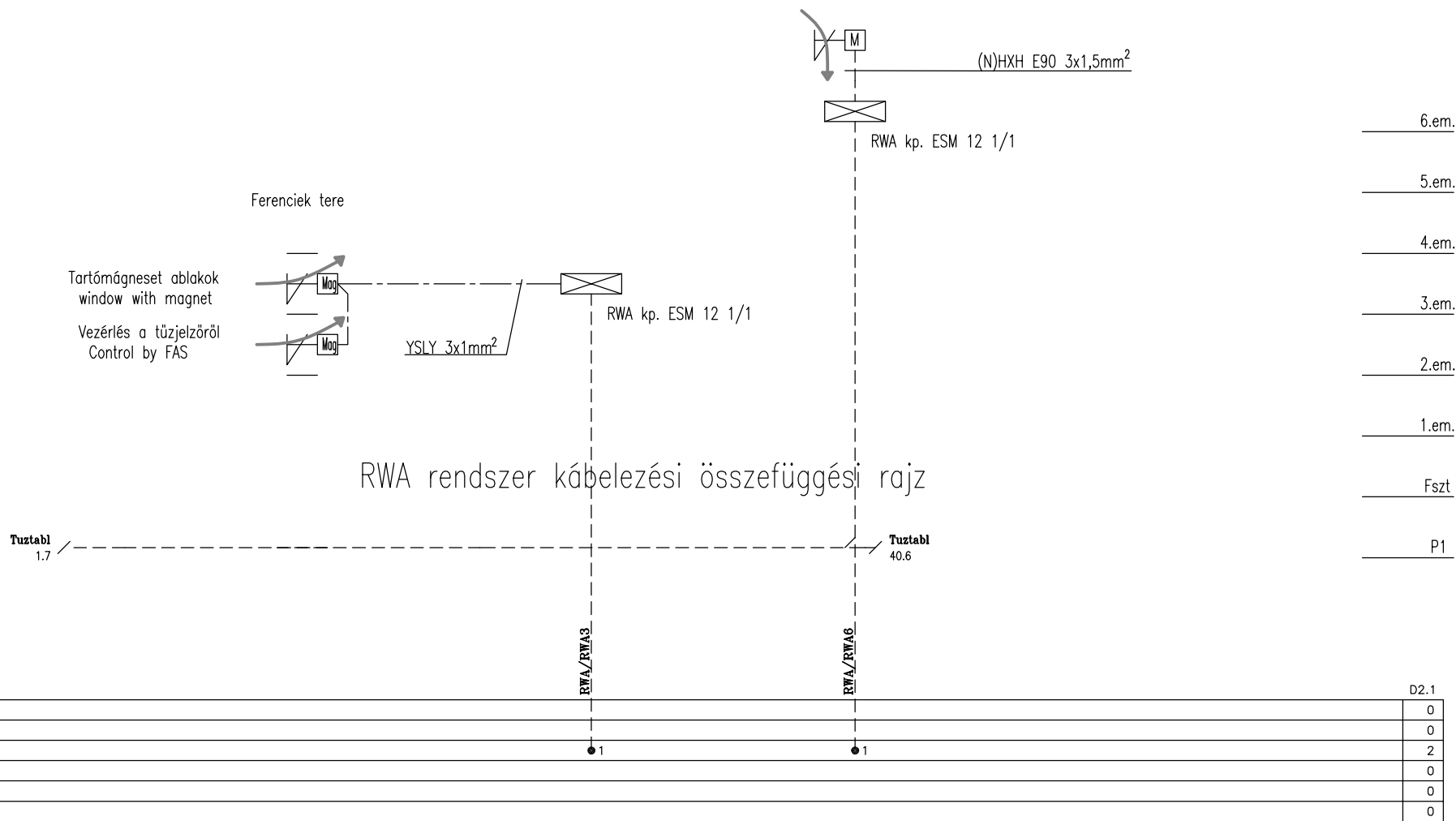
Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un [V]	Védelem / Protection
-----------------	--------------------------	--------------	---------	--------	--------	----------------------

Szelep adatok / Valve's datas

Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		
-----------------	--------------------------	--------------	--	--

Folyosó hő-és füstelvezetés
corridor emergency ventilation

L3 túlnyomásos lépcsőház, frisslevegő
L3 overpressure staircase, fresh air supply



RWA rendszer kábelezési összefüggési rajz

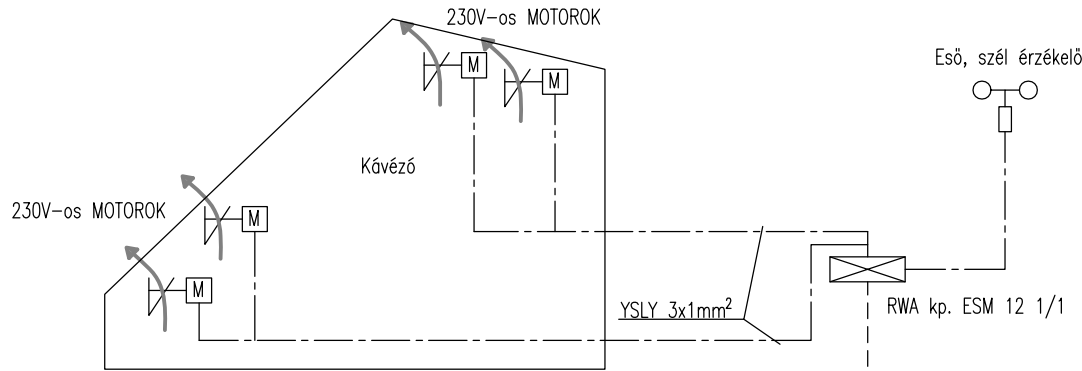
	AI	AO	DI	DO	Imp	BUS	D2.1
							0
							0
							2
							0
							0
							0

Elektrómos adatok / Electrical datas

Tervjel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un [V]	Védelem / Protection
----------------	--------------------------	--------------	---------	--------	--------	----------------------

Szelep adatok / Valve's datas

Tervjel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		
----------------	--------------------------	--------------	--	--



RWA rendszer kábelezési összefüggési rajz

- _____ 6.em.
- _____ 5.em.
- _____ 4.em.
- _____ 3.em.
- _____ 2.em.
- _____ 1.em.
- _____ Fszt
- _____ P1

AI	AO	DI	DO	Imp	BUS

D2.1

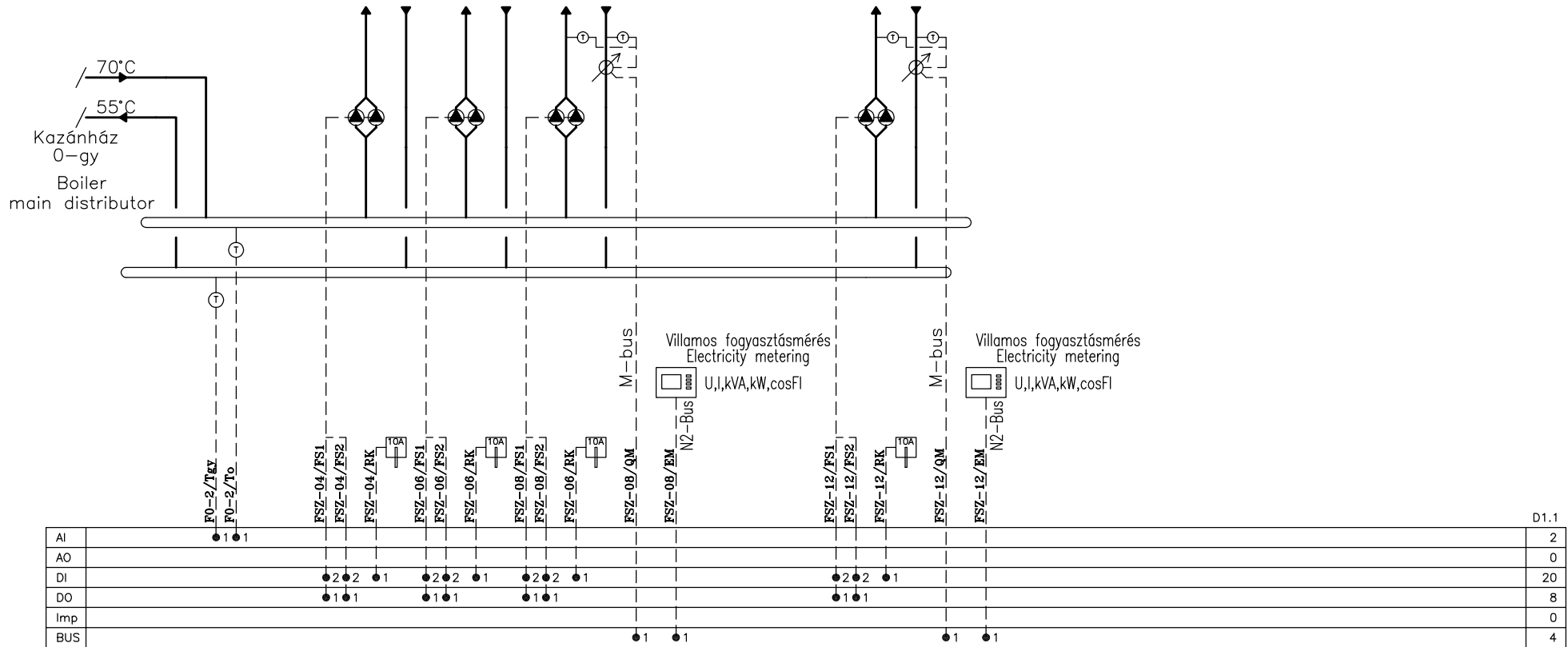
Elektromos adatok / Electrical datas

Tervjel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un [V]	Védelem / Protection
FSZ-04/FS1	Fűtési sziv.	Magna D 40-120F	0,45	1,7	230	
FSZ-04/FS2	Fűtési sziv.	Magna D 40-120F	0,45	1,7	230	
FSZ-06/FS1	Fűtési sziv.	Magna D 40-120F	0,45	1,7	230	
FSZ-06/FS2	Fűtési sziv.	Magna D 40-120F	0,45	1,7	230	
FSZ-08/FS1	Fűtési sziv.	Magna D 50-120F	0,8	4	230	
FSZ-08/FS2	Fűtési sziv.	Magna D 50-120F	0,8	4	230	
FSZ-12/FS1	Fűtési sziv.	Magna D 32-120F	0,43	2,15	230	
FSZ-12/FS2	Fűtési sziv.	Magna D 32-120F	0,43	2,15	230	

Szelep adatok / Valve's datas

Tervjel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		

F0-2: Fűtési főkör
 FSZ-04: Szobaszintek Dél fűtési kör
 FSZ-06: Szobaszintek Észak fűtési kör
 FSZ-08: Buddha étterem fűtési kör
 FSZ-12: Üzletszintek fűtési kör
 F1: Fűtési főkör



D1.1

		Kelt. 2011.02.	a Klotild Paloták II. számú épületének átalakítása és felújítása		Fűtési rendszer Heating system	M.sz.: 1019/10	=	előző: 10
		Terv. Kovács Nándor	II. building of Klotild Palaces reconstruction/renovation			File: GA-0	+	következő: 20
Módosítás	Dátum	Név Szabv. MSZ	Budapest, V. ker. Váci u. 34. Hrsz.:24309			Szekrény: TKH	R.sz.:	lap sorsz.: 11
						GA-0	GA-0	46 összes lap

_cimlap_sio

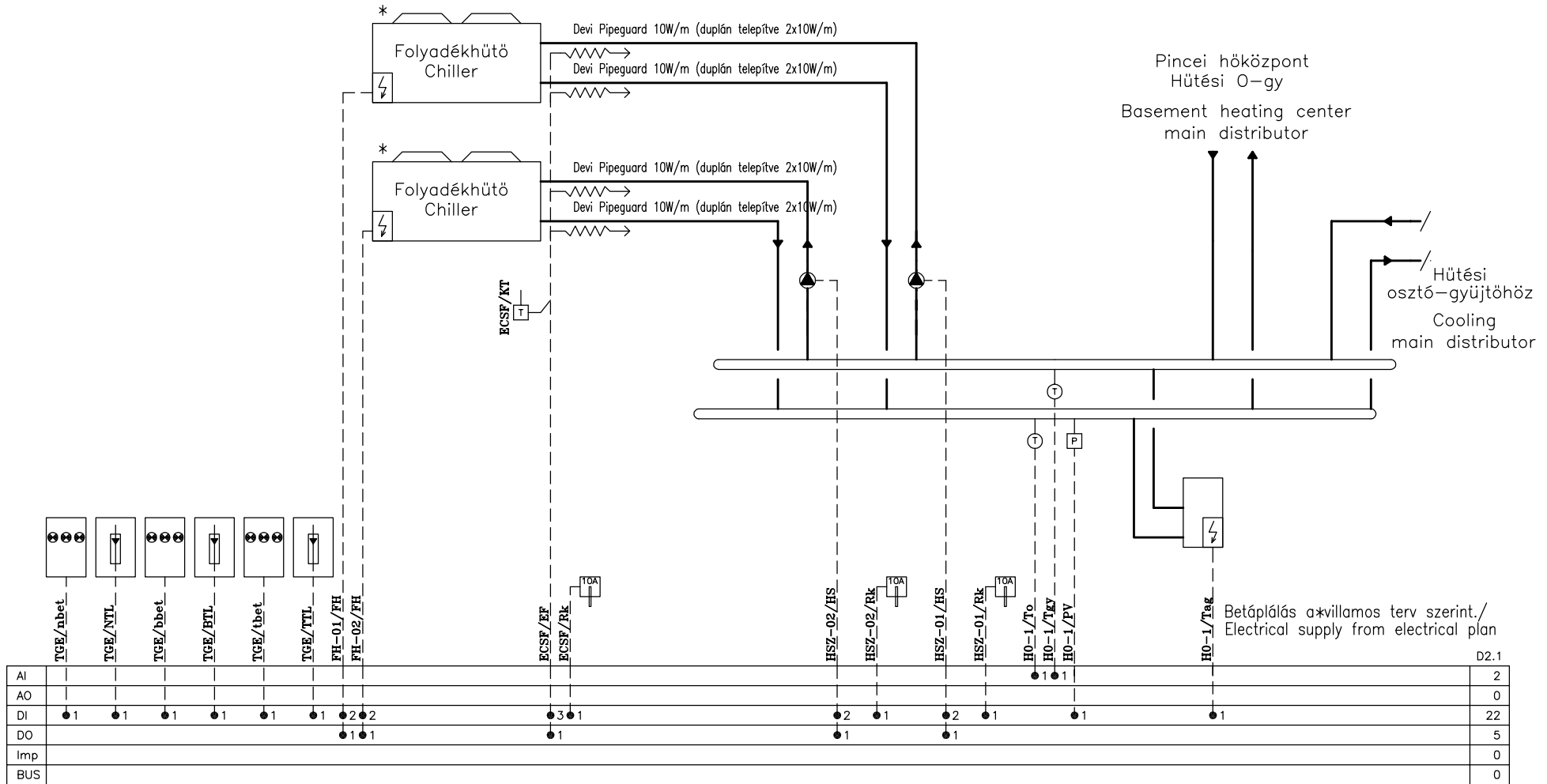
Elektronikus adatok / Electrical datas

Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un [V]	Védelem / Protection
FH-01/FH	Folyadék hűtő	York YLAA-HE-LS 044	133,4	293,48	230	
FH-02/FH	Folyadék hűtő	York YLAA-HE-LS 044	133,4	293,48	230	
ECSF/EF	Elektr. fűtés	Csőkísérő fűtés 18W/m, 140m	2,52	13	230	FI
HSZ-02/HS	Hűtési sziv.	TP-100-120	5,5	12,1	400	PTC
HSZ-01/HS	Hűtési sziv.	TP-100-120	5,5	12,1	400	PTC
H0-1/Tag	Tágulási tartály		1	5	230	

Szelep adatok / Valve's datas

Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		

FH-01: Folyadék hűtő 1.
 FH-02: Folyadék hűtő 2.
 ECSF: Csőkísérő fűtés
 HSZ-02: Folyadék hűtő 2. főköri szivattyú
 HSZ-01: Folyadék hűtő 1. főköri szivattyú
 H0-1: Hűtési főkör



Betáplálás a* villamos terv szerint /
 Electrical supply from electrical plan

D2.1

_cimlap_sio

			Kelt. 2011.02.	a Klotild Paloták II. számú épületének átalakítása és felújítása		Hűtési rendszer Cooling system	M.sz.: 1019/10	=	előző: 11
			Terv. Kovács Nándor	II. building of Klotild Palaces reconstruction&renovation		File: GA-0	Szekrény: TGE	+	következő: 21
			Eil. Labádi Mihály	Budapest, V. ker. Váci u. 34. Hrsz.:24309		R.sz.: GA-0		R.sz.:	lap sorsz.: 20
Módosítás	Dátum	Név	Szabv. MSZ					GA-0	46 összes lap

Elektromos adatok / Electrical datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un [V]	Védelem / Protection
HSZ-03/HS1	Hűtési sziv.	TPD 65-190	2,2	4,5	400	
HSZ-03/HS2	Hűtési sziv.	TPD 65-190	2,2	4,5	400	
HSZ-04/HS1	Hűtési sziv.	TPD 65-190	2,2	4,5	400	
HSZ-04/HS2	Hűtési sziv.	TPD 65-190	2,2	4,5	400	
HSZ-05/HS1	Hűtési sziv.	TPD 65-190	2,2	4,5	400	
HSZ-05/HS2	Hűtési sziv.	TPD 65-190	2,2	4,5	400	
HSZ-06/HS1	Hűtési sziv.	TPD 50-190	1,5	3,15	400	
HSZ-06/HS2	Hűtési sziv.	TPD 50-190	1,5	3,15	400	

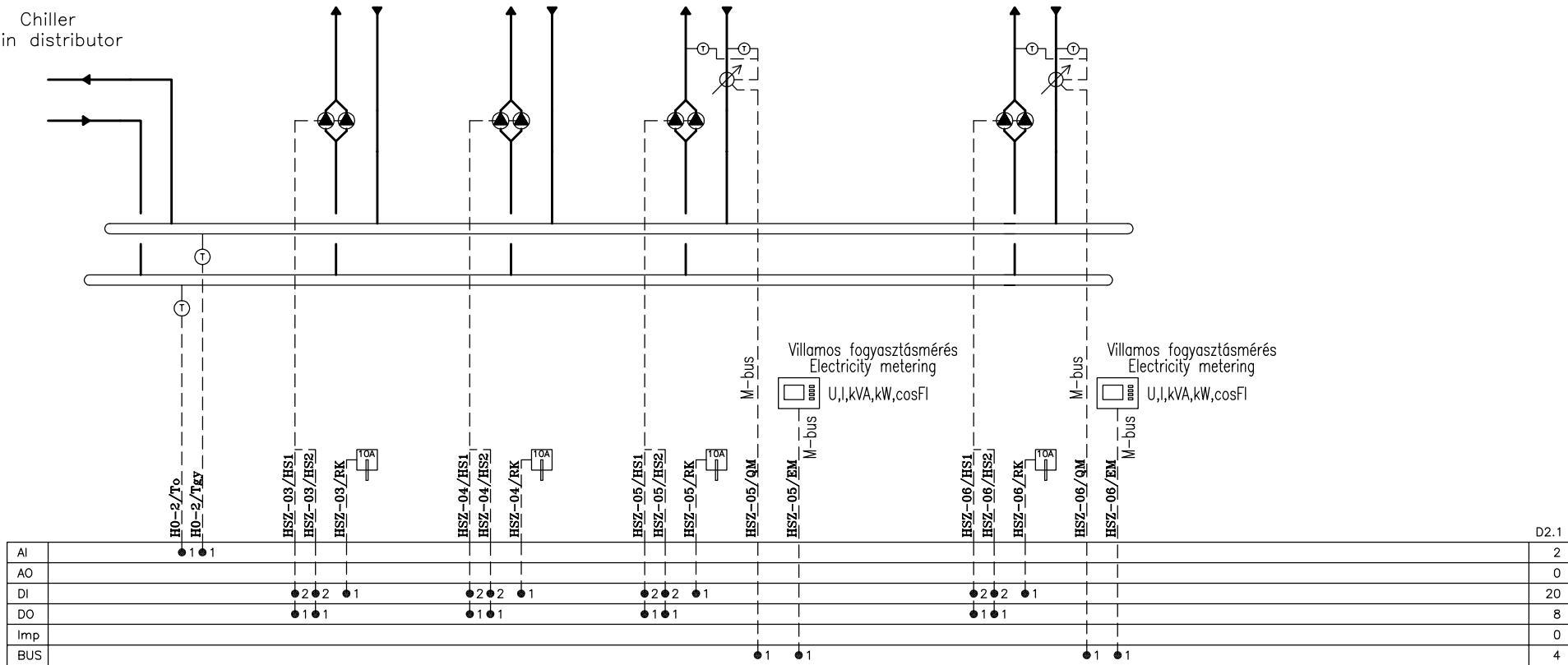
Szelep adatok / Valve's datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		

- H0-2: Hűtési főkör
- HSZ-03: Szabaszintek Dél hűtési kör
- HSZ-04: Szabaszintek Észak hűtési kör
- HSZ-05: Buddha étterem hűtési kör
- HSZ-06: Üzletszintek hűtési kör

Folyadékhűtő
osztó-gyűjtőhöz

Chiller
main distributor



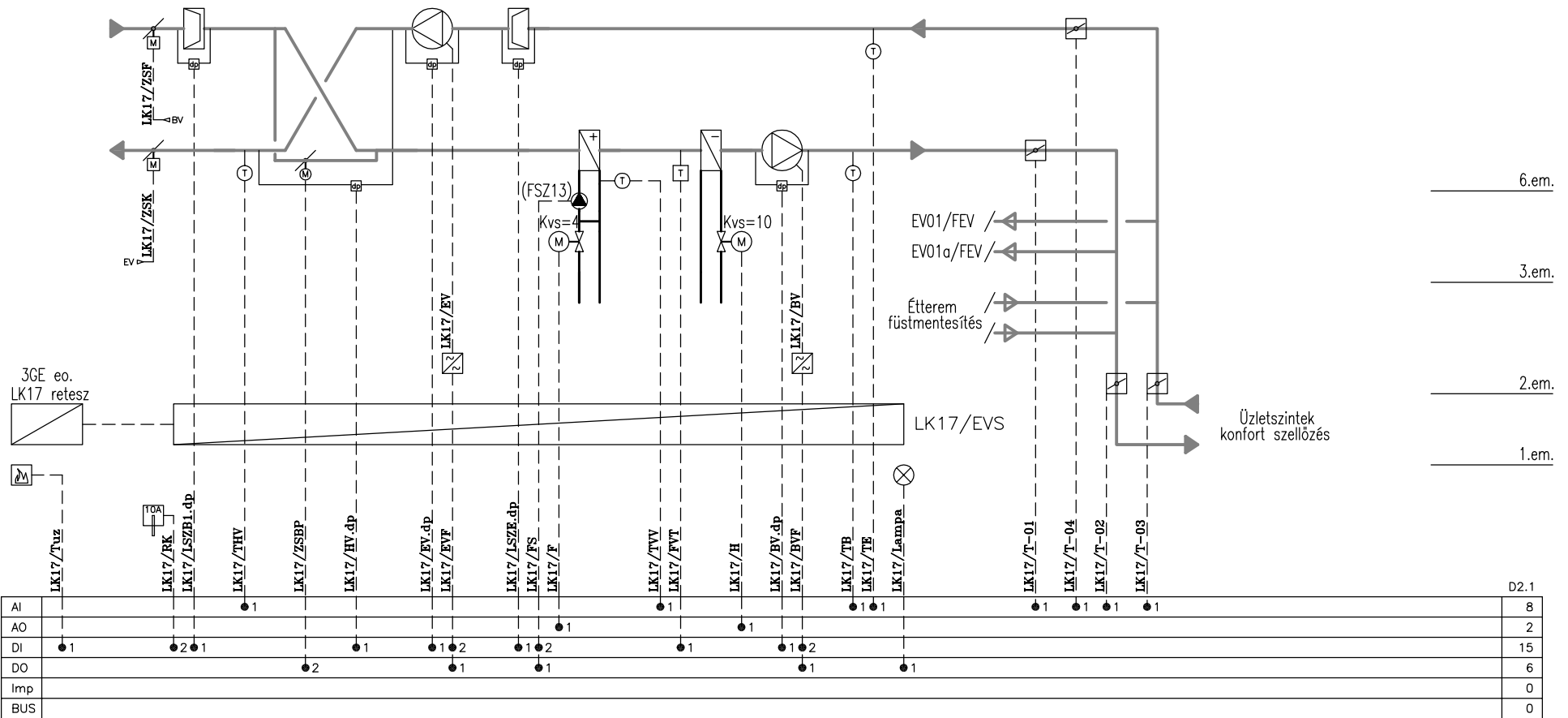
Elektronikus adatok / Electrical datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un	Védelem / Protection
LK17/EV	Elszívó vent.	Termicon	1,5	5,9	400	PTO
LK17/EVF	Frekv. váltó	LG VS21-150 FC	1,5	7,5	230	
LK17/BV	Befúvó vent.	Termicon	1,5	5,9	400	PTO
LK17/BVF	Frekv. váltó	LG VS21-150 FC	1,5	7,5	230	

Szelep adatok / Valve's datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		

LK17: Üzletszintek légkezelő



	AI	AO	DI	DO	Imp	BUS		D2.1
LK17/Tuz			1					8
LK17/RK			2					2
LK17/LSZBL.dp			1					15
LK17/THV			1					6
LK17/ZSBBP			2					0
LK17/HV.dp			1					0
LK17/EV.dp			1					2
LK17/EVF			2					1
LK17/LSZE.dp			1					1
LK17/FS			1					1
LK17/F			2					1
LK17/TVV			1					1
LK17/FVT			1					1
LK17/H			1					1
LK17/BV.dp			1					2
LK17/BVF			2					1
LK17/TB			1					1
LK17/TE			1					1
LK17/Lampa			1					1
LK17/T-01			1					1
LK17/T-04			1					1
LK17/T-02			1					1
LK17/T-03			1					1

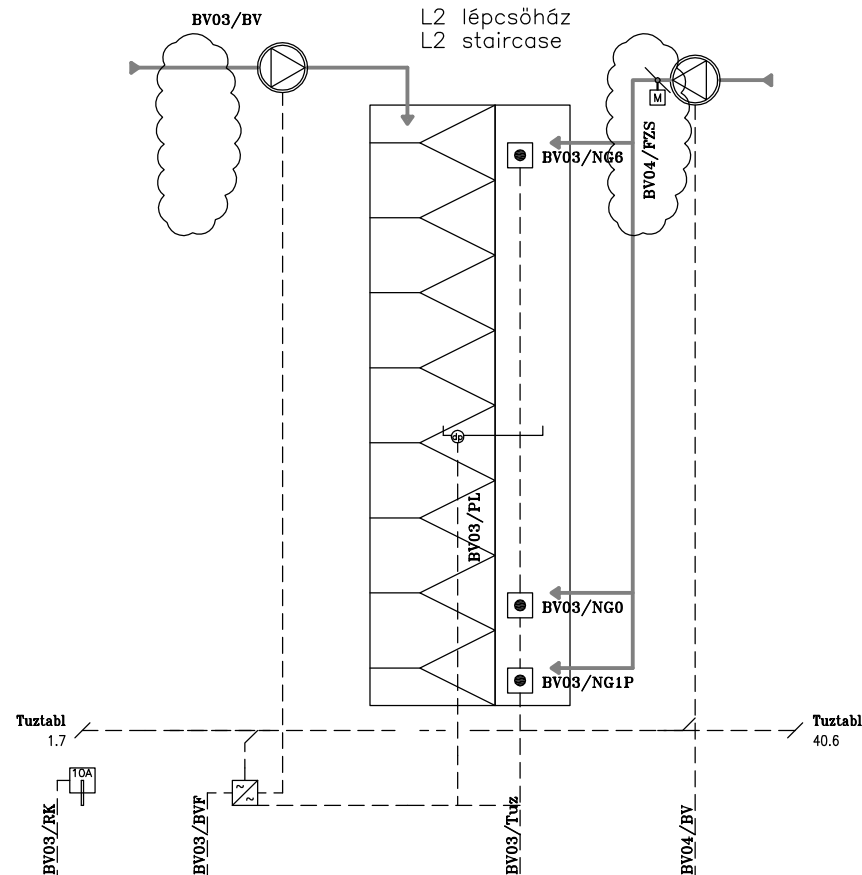
Elektronikus adatok / Electrical datas

Tervjel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un	Védelem / Protection
BV03/BV	Befűvő vent.	AXC 800-9/30-4	11	21,1	400	-
BV03/BVF	Frekv. váltó	VLT FC102 11kW RFI IP54	11	21,1	400	
BV04/BV	Befűvő vent.	KVK 315L	0,65	2,82	230	MVK+PTO

Szelep adatok / Valve's datas

Tervjel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		

BV03: L2 Túlnyomásos lépcsőház befűvás (tűzvédelmi)
 BV04: L2 Túlnyomásos lépcsőház előtér befűvás (tűzvédelmi)



- _____ 6.em.
- _____ 5.em.
- _____ 4.em.
- _____ 3.em.
- _____ 2.em.
- _____ 1.em.
- _____ Fsztl
- _____ P1

	AI	AO	DI	DO	Imp	BUS	D2.1
			1	2			0
				1			0
						1	6
						2	2
							0
							0

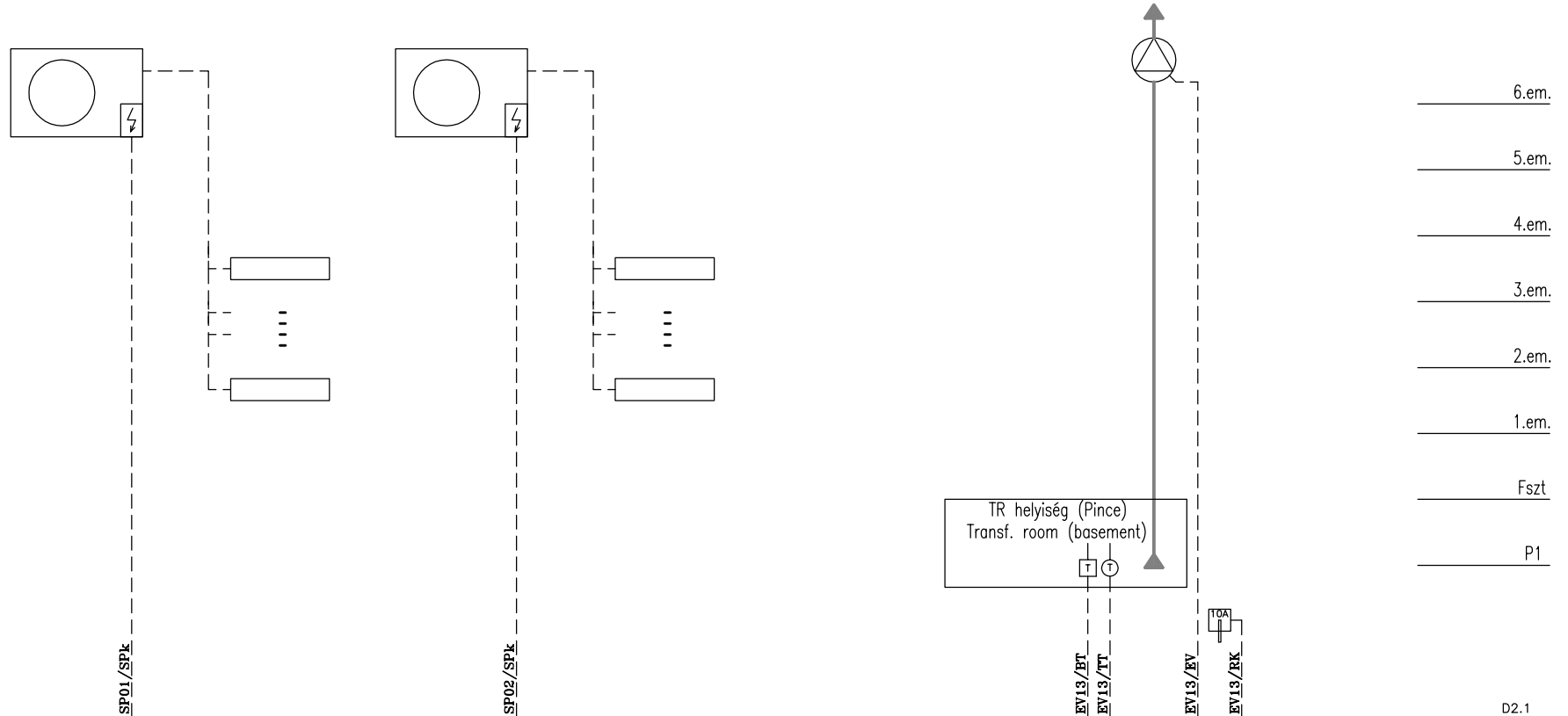
Elektronikus adatok / Electrical datas

Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un [V]	Védelem / Protection
SP01/SPk	Splitklíma kültéri e.	YDMH-140CA-3	5,3	13,9	400	
SP02/SPk	Splitklíma kültéri e.	YDMH-140CA-3	5,3	13,9	400	

Szelep adatok / Valve's datas

Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		

SP01: Split kültéri 1.
 SP02: Split kültéri 2.
 EV13: Transzformátor helyiség elszívás



AI	AO	DI	DO	Imp	BUS	D2.1
		1				1
						0
						7
						1
						0
						0

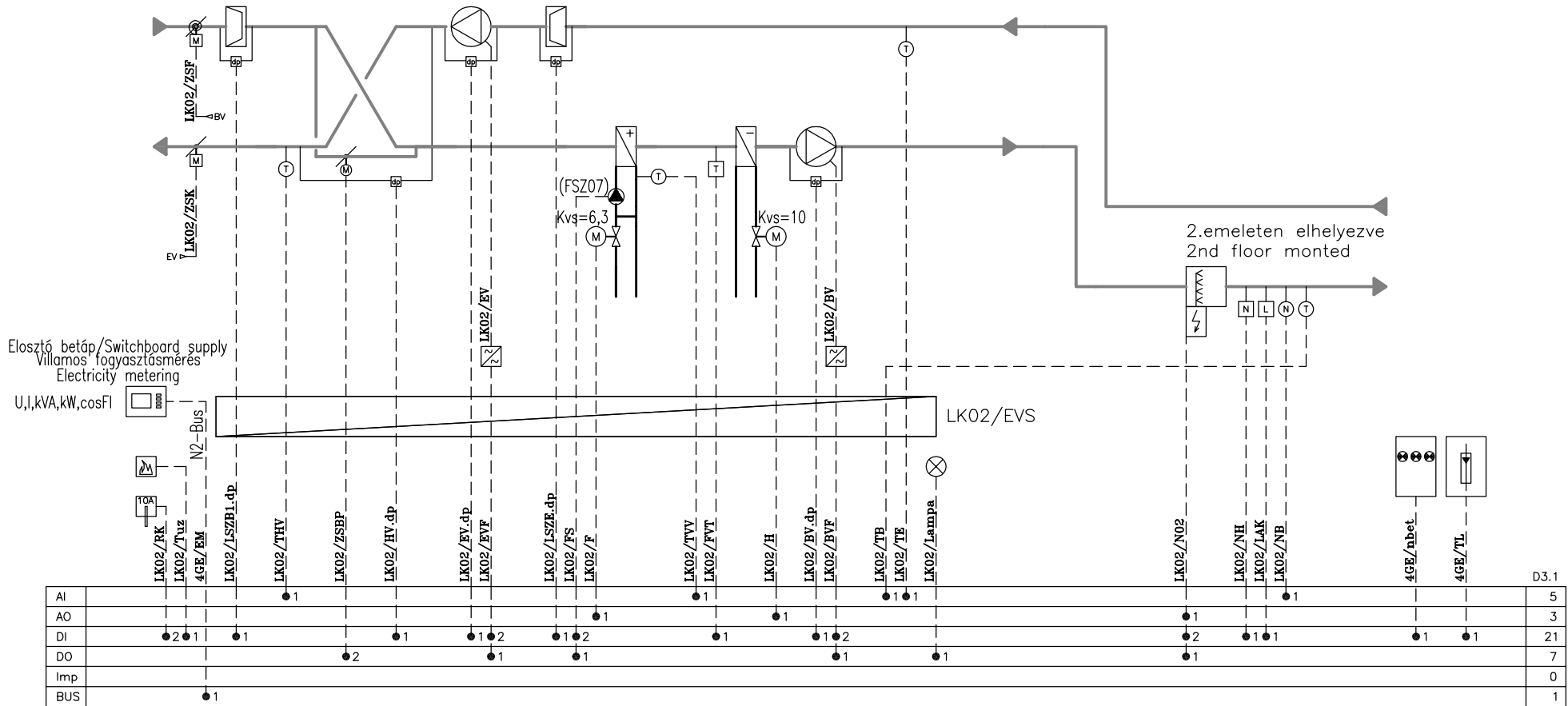
Elektrikus adatok / Electrical datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un	Védelem / Protection
LK02/EV	Elszívó vent.	Termicon	4	8,8	400	PTO
LK02/EVF	Frekv. váltó	LG VS21-150 FC 4	4	8,8	400	
LK02/BV	Befúvó vent.	Termicon	4	8,8	400	PTO
LK02/BVF	Frekv. váltó	LG VS21-150 FC 4	4	8,8	400	
LK02/N02	Nedvesítő	AT-C 4564	34,2	49	400	

Szelep adatok / Valve's datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		

LK02: Szobaszintek Észak légkezelő



_cimlap_sio

		Keit.	2011.02.	a Klotild Paloták II. számú épületének átalakítása és felújítása	Johnson Controls	LK02 Szobaszintek Észak légkezelő	M.sz.:		=	előző: 25
		Terv.	Kovács Nándor	II. building of Klotild Palaces reconstruction&renovation		LK02 Room level, North AHU	1019/10		+	következő: 31
		Eil.	Labádi Mihály	Budapest, V. ker. Váci u. 34. Hrsz.:24309			File:	Szekrény:	R.sz.:	lap sorsz.: 30
Módosítás	Dátum	Név	Szabv.	MSZ		GA-0	4GE	GA-0	46	összes lap

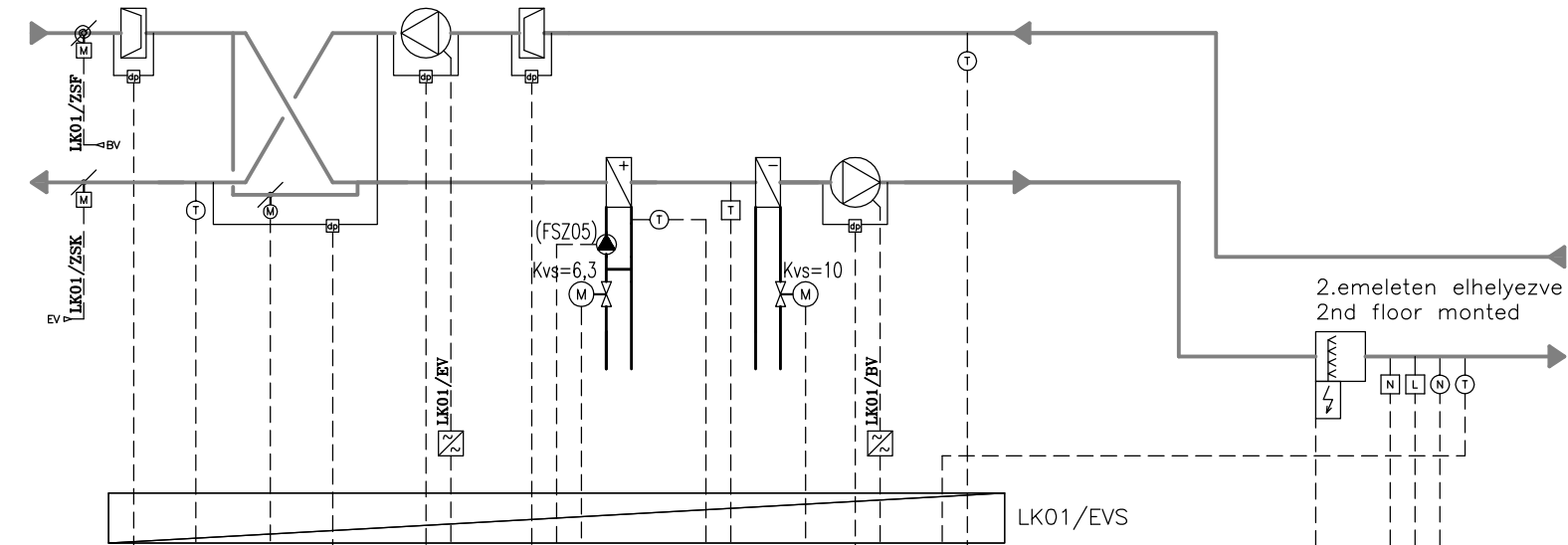
Elektronikus adatok / Electrical datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un	Védelem / Protection
LK01/EV	Elszívó vent.	Termicon	4	8,8	400	PTO
LK01/EVF	Frekv. váltó	LG VS21-150 FC 4	4	8,8	400	
LK01/BV	Befúvó vent.	Termicon	4	8,8	400	PTO
LK01/BVF	Frekv. váltó	LG VS21-150 FC 4	4	8,8	400	
LK01/N01	Nedvesítő	AT-C 4564	34,2	49	400	

Szelep adatok / Valve's datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		

LK01: Szobaszintek Dél légkezelő



AI	AO	DI	DO	Imp	BUS		D3.1
						LKO1/RK	5
						LKO1/LSZB1.dp	3
						LKO1/THV	18
						LKO1/ZSBBP	7
						LKO1/HV.dp	0
						LKO1/EV.dp	0
						LKO1/EVF	31
						LKO1/LSZE.dp	46
						LKO1/FS	
						LKO1/F	
						LKO1/TVV	
						LKO1/FVT	
						LKO1/H	
						LKO1/BV.dp	
						LKO1/BVF	
						LKO1/TB	
						LKO1/TE	
						LKO1/Lampana	
						LKO1/N01	
						LKO1/NH	
						LKO1/LAK	
						LKO1/NB	

		Kelt.	2011.02.	a Klotild Paloták II. számú épületének átalakítása és felújítása II. building of Klotild Palace reconstruction & renovation Budapest, V. ker. Váci u. 34. Hrsz.:24309		LK01 Szobaszintek Dél légkezelő LK02 Room level, South AHU		M.sz.:	1019/10	=	előző:	30
		Terv.	Kovács Nándor			File:	GA-0	Szekrény:	4GE	+	következő:	40
		Eil.	Labádi Mihály			R.sz.:	GA-0			R.sz.:	lap sorsz.:	31
Módosítás	Dátum	Név	Szabv.	MSZ							összes lap	46

_cimlap_sio

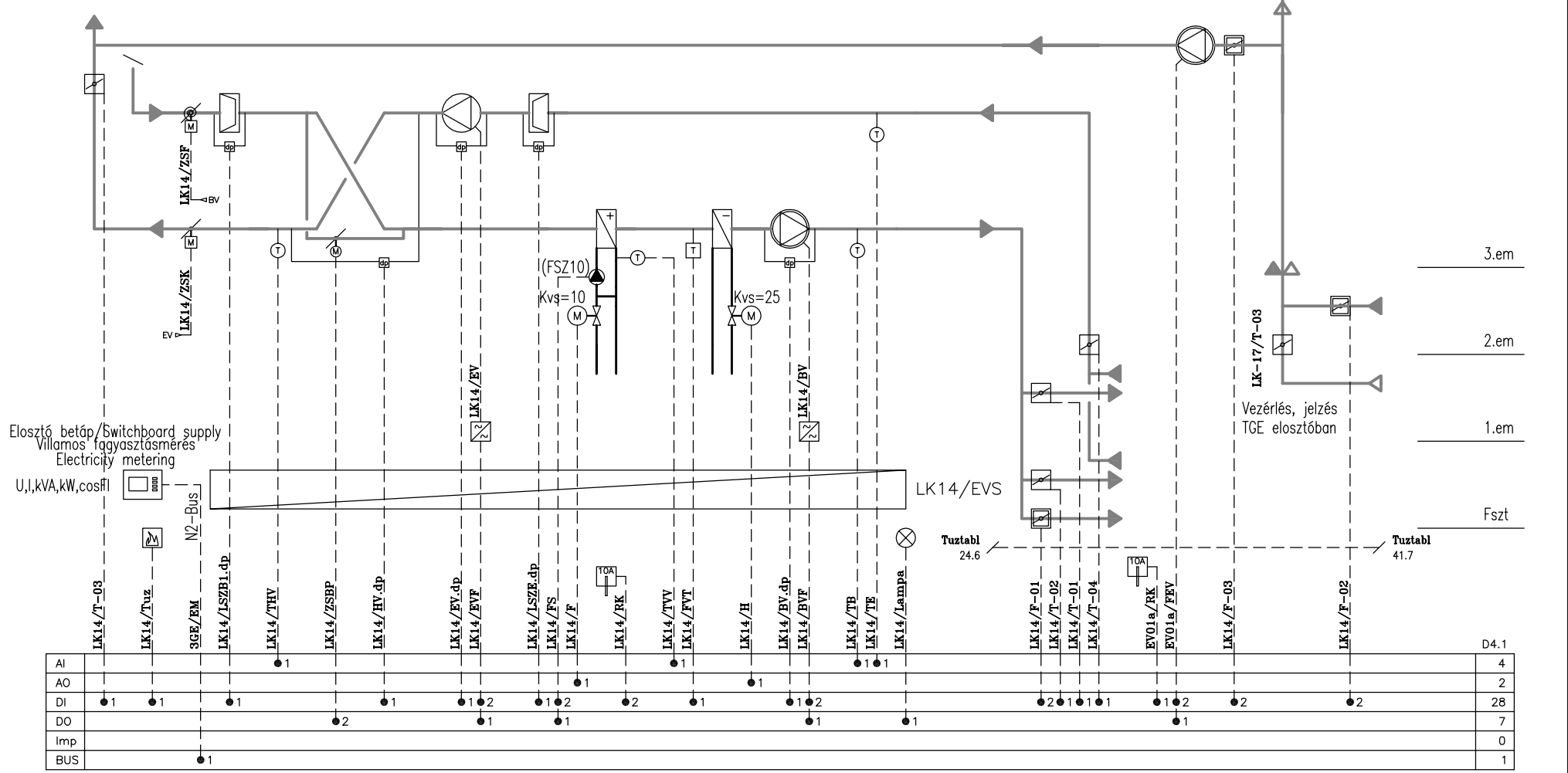
Elektronikus adatok / Electrical datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un	Védelem / Protection
LK14/EV	Elszívó vent.	Termicon	4	8,8	400	PTO
LK14/EVF	Frekv. váltó	LG VS21-150 FC 4	4	8,8	400	
LK14/BV	Befűvő vent.	Termicon	4	8,8	400	PTO
LK14/BVF	Frekv. váltó	LG VS21-150 FC 4	4	8,8	400	
EV01A/FEV	Füstelszívó vent.	AXC 630-9/10-2(F)	5,5	10	400	MVK

Szelep adatok / Valve's datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		

LK14: Buddha Étterem Észak légkezelő
 EV01a: Buddha Étterem elszívás 2. (tűzvédelmi)



Elosztó betáp / Switchboard supply
 Villamos fogyasztásmérés
 Electricity metering
 U, I, kVA, kW, cosφ

LK17/EV

3.em
 2.em
 1.em
 Fsz

	AI	AO	DI	DO	Imp	BUS	
LK14/T-03			1				4
LK14/Tuz			1				2
3GE/FM							28
LK14/ISZBL.dp			1				7
LK14/THV							0
LK14/ZSBP							1
LK14/HV.dp							
LK14/EV.dp			1				
LK14/EVF			2				
LK14/ISZE.dp			1				
LK14/FS			2				
LK14/F			1				
LK14/RK			2				
LK14/TVV			1				
LK14/FVT			2				
LK14/H			1				
LK14/BV.dp			1				
LK14/BVF			2				
LK14/TB			1				
LK14/TE			1				
LK14/Lampa			1				
LK14/F-01			2				
LK14/T-02			1				
LK14/T-01			1				
LK14/T-04			1				
EV01a/RK			1				
EV01a/FEV			2				
LK14/F-03			2				
LK14/F-02			2				
							D4.1

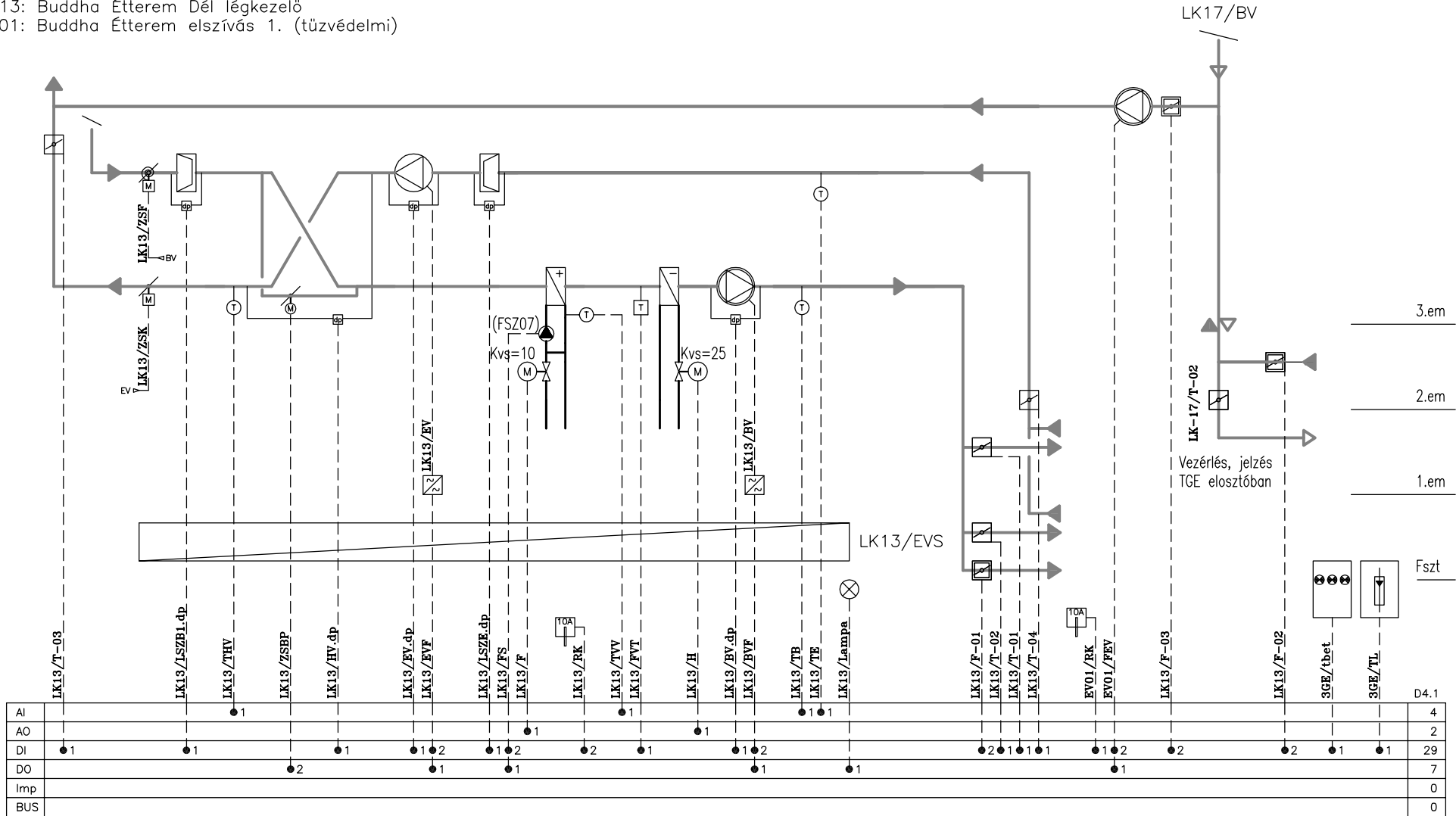
Elektronikus adatok / Electrical datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un	Védelem / Protection
LK13/EV	Elszívó vent.	Termicon	4	8,8	400	PTO
LK13/EVF	Frekv. váltó	LG VS21-150 FC 4	4	8,8	400	
LK13/BV	Befúvó vent.	Termicon	4	8,8	400	PTO
LK13/BVF	Frekv. váltó	LG VS21-150 FC 4	4	8,8	400	
EV01/FEV	Füstelszívó vent.	AXC 630-9/10-2(F)	5,5	10	400	MVK

Szelep adatok / Valve's datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		

LK13: Buddha Étterem Dél légkezelő
 EV01: Buddha Étterem elszívás 1. (tűzvédelmi)



_cimlap_sio

		Kelt. 2011.02.	a Klotild Paloták II. számú épületének átalakítása és felújítása		LK13 Buddha Étterem Dél légkezelő LK13 Buddha Restaurant, Nort AHU	M.sz.: 1019/10	=	előző: 40	
		Terv. Kovács Nándor	II. building of Klotild Palaces reconstruction&renovation			File: GA-0	Szekrény: 3GE	+	következő: 50
		Eil. Labádi Mihály	Budapest, V. ker. Váci u. 34. Hrsz.:24309			R.sz.:		R.sz.:	lap sorsz.: 41
Módosítás	Dátum	Név Szabv. MSZ						GA-0	46 összes lap

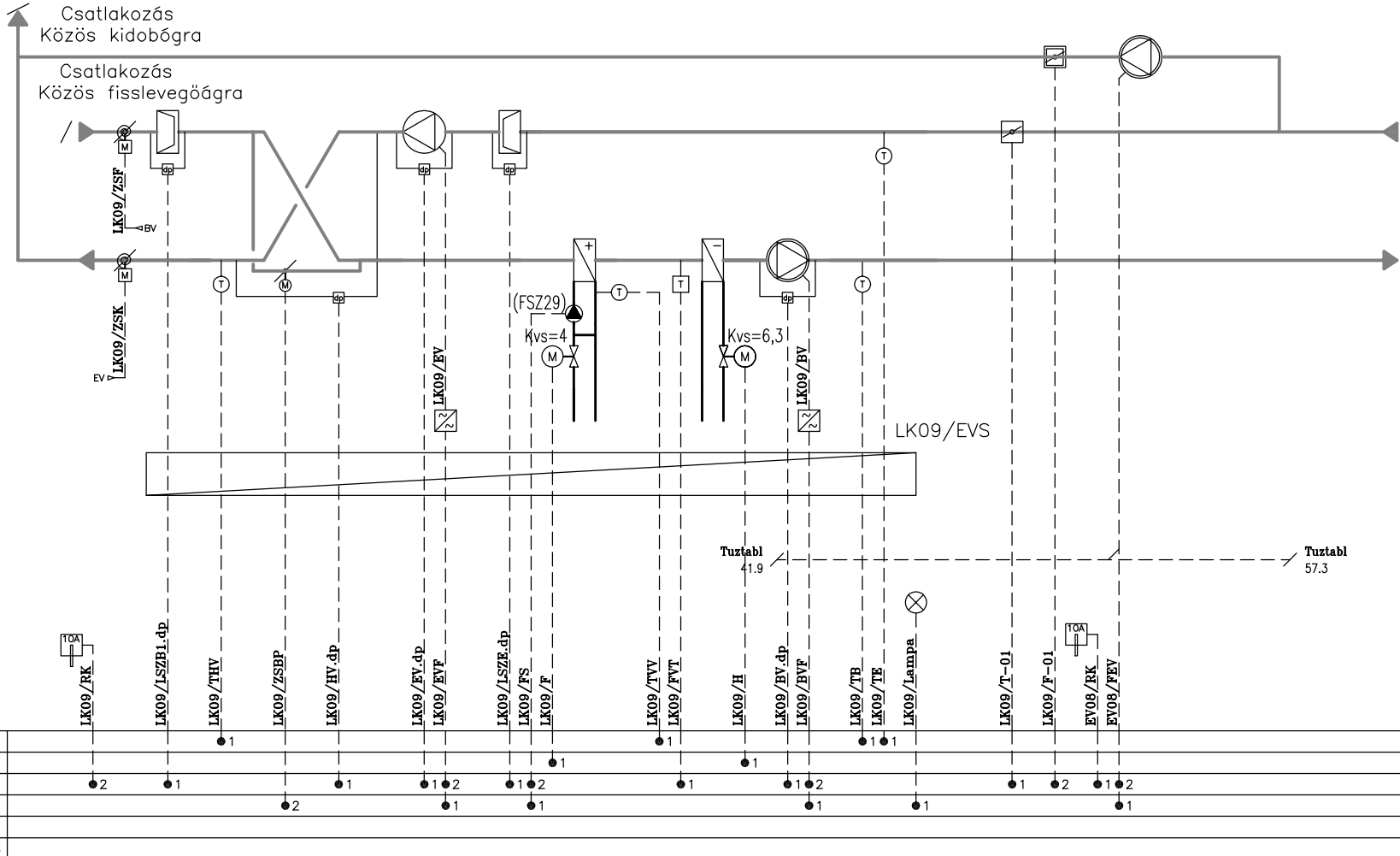
Elektronikus adatok / Electrical datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un [V]	Védelem / Protection
LK09/EVF	Frekv. váltó	VS 21-150 FC 1,5	1,5	7,5	230	
LK09/EV	Elszívó vent.	Termicon	1,5	5,89	400	PTO
LK09/BVF	Frekv. váltó	VS 21-150 FC 1,5	1,5	7,5	230	
LK09/BV	Befúvó vent.	Termicon	1,5	5,89	400	PTO
EV08/FEV	Füstelszívó vent.	MUB/F 062 560D4 HT	2,2	4,62	400	MVK

Szelep adatok / Valve's datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		
LK09/F	Fűtési szelep	VG7802LT/VA-7152-8001	20	5
LK09/H	Hűtési szelep	VG7802LT/VA-7152-8001	20	5

LK09: Konferencia pince légkezelő
 EV08: Konferencia pince hő- és füstm. (tűzvédelmi)
 LK08: Konferencia emelet légkezelő



AI	AO	DI	DO	Imp	BUS	D5.1
						4
						2
						20
						7
						0
						0

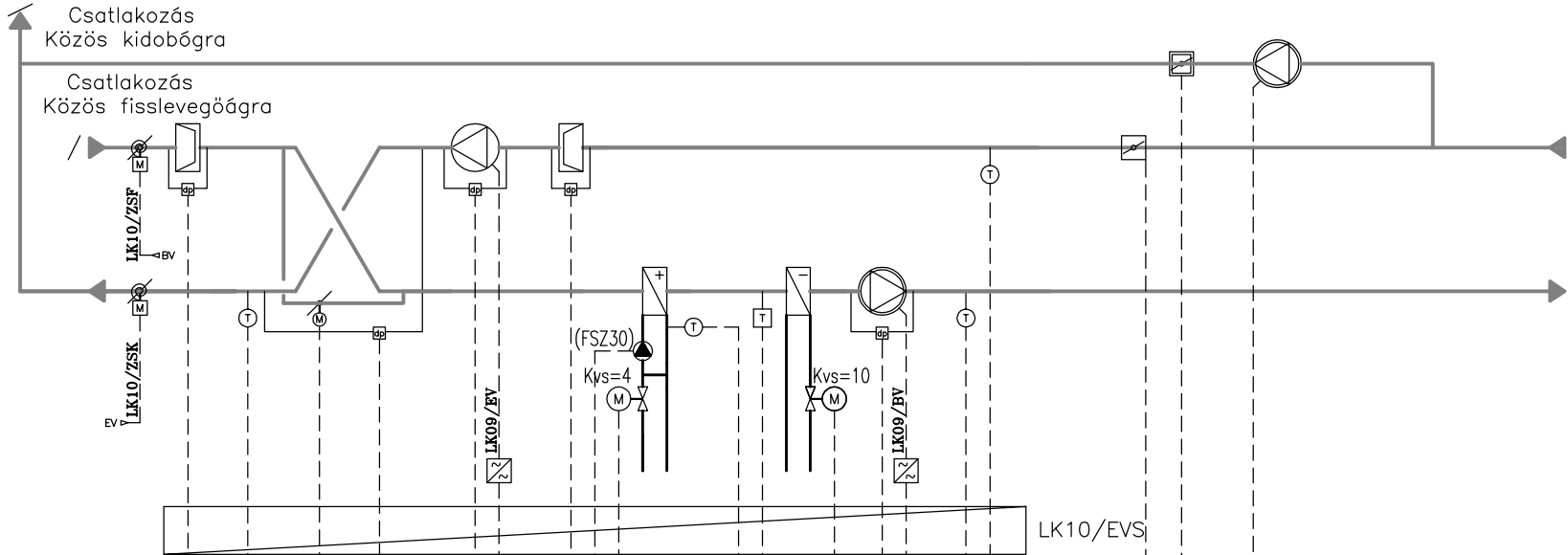
Elektronikus adatok / Electrical datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un [V]	Védelem / Protection
LK10/EVF	Frekv. váltó	VS 21-150 FC 1,5	1,5	7,5	230	
LK09/EV	Elszívó vent.	Termicon	1,5	5,89	400	PTO
LK10/BVF	Frekv. váltó	VS 21-150 FC 2,2	2,2	11	230	
LK09/BV	Befúvó vent.	Termicon	1,5	5,89	400	PTO
EV09/FEV	Füstelszívó vent.	MUB/F 062 560D4 HT	2,2	4,62	400	MVK

Szelep adatok / Valve's datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		
LK10/F	Fűtési szelep	VG7802LT/VA-7152-8001	20	6,3
LK10/H	Hűtési szelep	VG7802NT/VA-7152-8001	25	8

LK10: Fitness légkezelő
 LK09: Konferencia pince légkezelő
 EV09: Fitness hő- és füstm. (tűzvédelmi)



AI	AO	DI	DO	Imp	BUS	D5.1
						4
						2
						20
						7
						0
						0

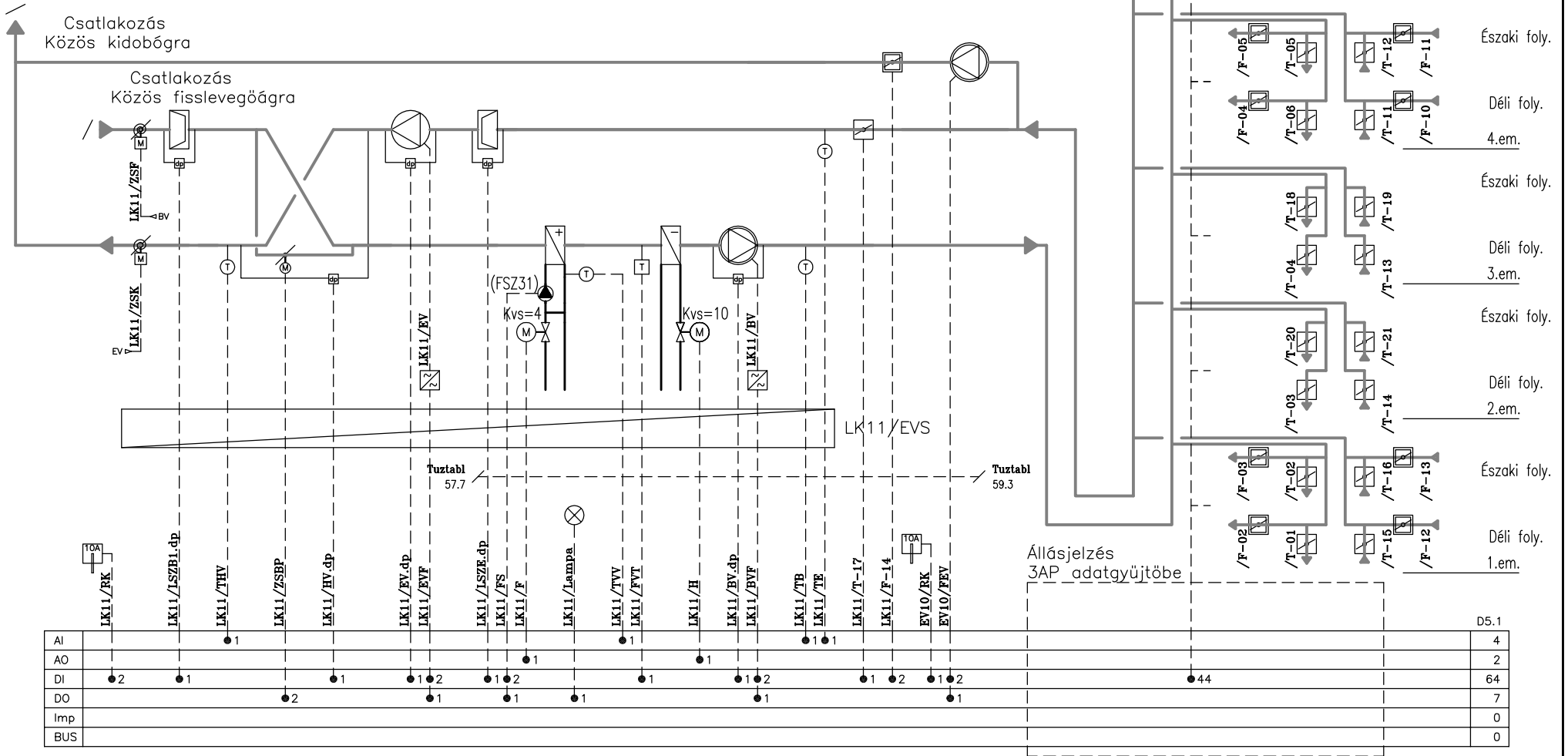
Elektronikus adatok / Electrical datas

Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un [V]	Védelem / Protection
LK11/EVF	Frekv. váltó	VS 21-150 FC 2,2	2,2	11	230	
LK11/EV	Elszívó vent.	Termicon	2,2	7,88	400	PTO
LK11/BV	Befúvó vent.	Termicon	2,2	7,88	400	PTO
LK11/BVF	Frekv. váltó	VS 21-150 FC 2,2	2,2	11	230	
EV10/FEV	Füstelszívó vent.	MUB/F 062 630D4 HT	4	8,58	400	MVK

Szelep adatok / Valve's datas

Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		

LK11: Átrium légkezelő
EV10: Átrium hő- és füstm. (tűzvédelmi)



Kelt.	2011.02.	a Klotild Paloták II. számú épületének átalakítása és felújítása
Terv.	Kovács Nándor	II. building of Klotild Palaces reconstruction&renovation
Eil.	Labádi Mihály	Budapest, V. ker. Váci u. 34. Hrsz.:24309
Módosítás	Dátum	Név Szabv.
		MSZ



LK11 Átrium légkezelő
LK11 Atrium AHU

M.sz.:	1019/10
File:	Szekrény: PGE1
GA-0	

=	előző:	53
+	következő:	55
R.sz.:	lap sorsz.:	54
GA-0	összes lap	46

_cimlap_sio

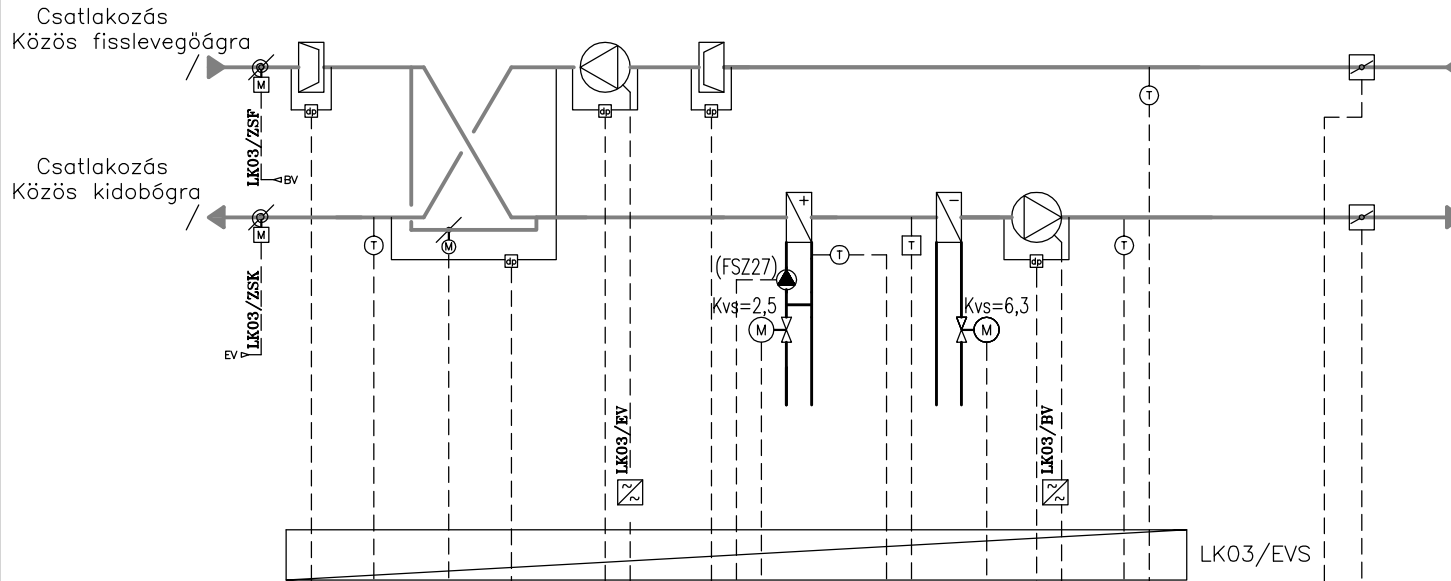
Elektromos adatok / Electrical datas

Tervjel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un	Védelem / Protection
LK03/EV	Elszívó vent.	Termicon	1,5	5,89	400	PTO
LK03/EVF	Frekv. váltó	VS 21-150 FC 1,5	1,5	7,5	230	
LK03/BV	Befúvó vent.	Termicon	1,5	5,89	400	PTO
LK03/BVF	Frekv. váltó	VS 21-150 FC 1,5	1,5	7,5	230	

Szelep adatok / Valve's datas

Tervjel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		

LK03: Lobby légkezelő



AI	AO	DI	DO	Imp	BUS	Count	D5.1
						4	
						2	
						16	
						6	
						0	
						0	

Elektronikus adatok / Electrical datas

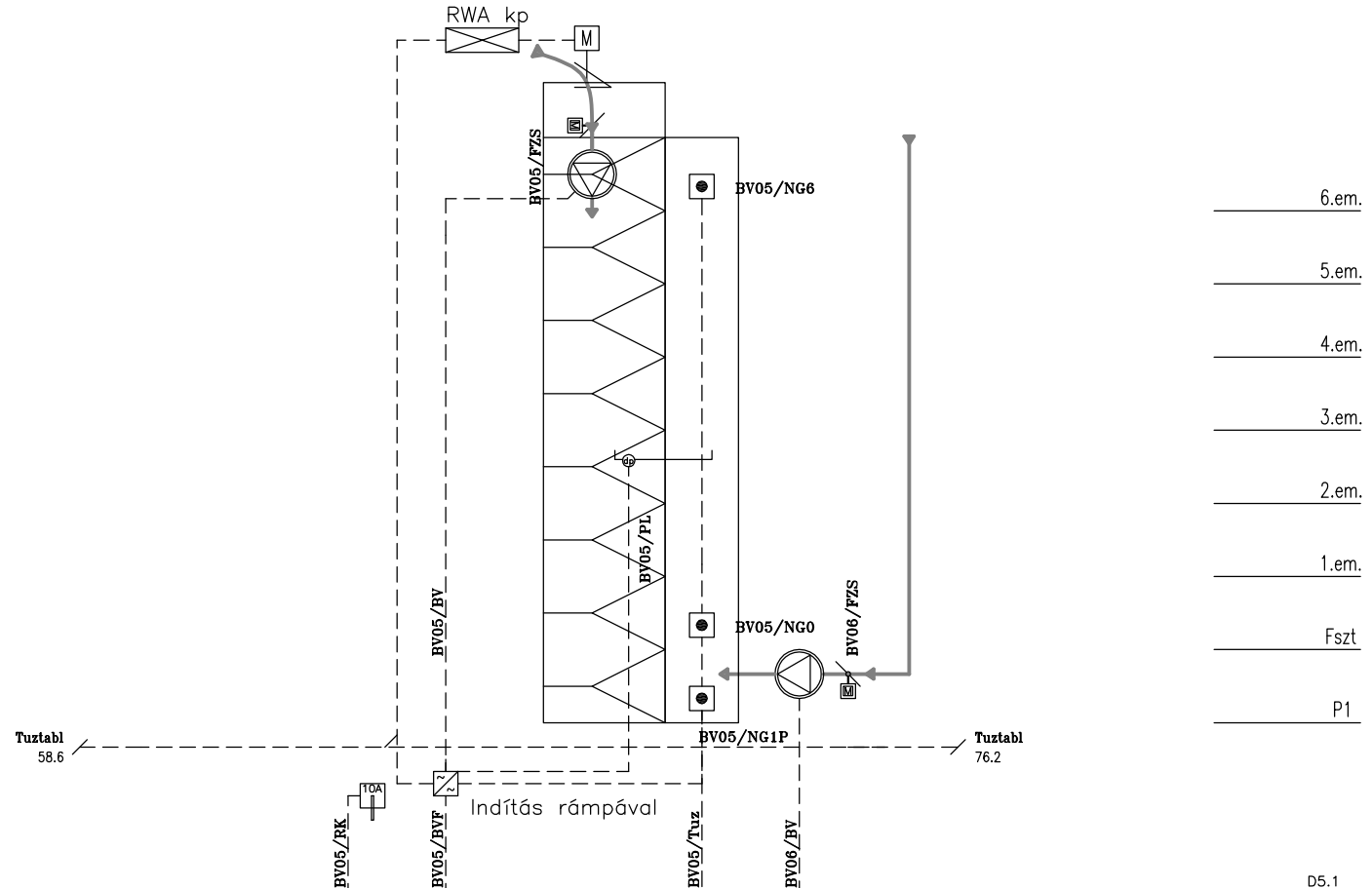
Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un [V]	Védelem / Protection
BV05/BV	Befúvó vent.	AXC 1000-5/32-4	18,5	34,8	400	-
BV05/BVF	Frekv. váltó	VLT FC102 18,5kW RFI IP54	18,5	34,8	400	
BV06/BV	Befúvó vent.	KT 60-35-6	0,935	1,84	400	MVK+PTO

Szelep adatok / Valve's datas

Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		

BV05: L3 Túlnyomásos lépcsőház befúvás (tűzvédelmi)
 BV06: L3 Túlnyomásos lépcsőház előtér befúvás (tűzvédelmi)

L3 lépcsőház
 L3 staircase



AI	AO	DI	DO	Imp	BUS	D5.1
						0
						0
						6
						2
						0
						0

Galéria
 _cimlap_sio

Elektromos adatok / Electrical datas

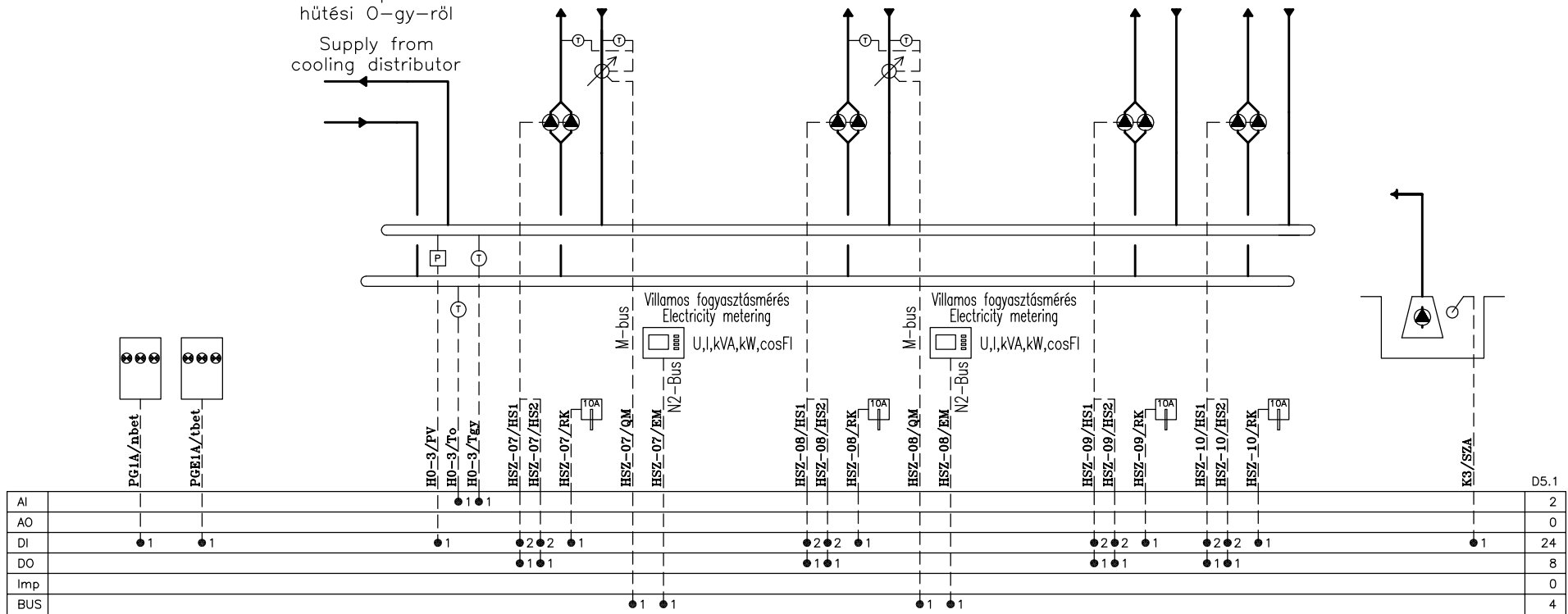
Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un	Védelem / Protection
HSZ-07/HS1	Hűtési sziv.	TPD 40-190	0,75	1,9	400	
HSZ-07/HS2	Hűtési sziv.	TPD 40-190	0,75	1,9	400	
HSZ-08/HS1	Hűtési sziv.	TPD 40-270	1,5	3,15	400	
HSZ-08/HS2	Hűtési sziv.	TPD 40-270	1,5	3,15	400	
HSZ-09/HS1	Hűtési sziv.	TPD 65-230	3	6,3	400	
HSZ-09/HS2	Hűtési sziv.	TPD 65-230	3	6,3	400	
HSZ-10/HS1	Hűtési sziv.	TPD 50-190	1,5	3,15	400	
HSZ-10/HS2	Hűtési sziv.	TPD 50-190	1,5	3,15	400	

Szelep adatok / Valve's datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		
FSZ-25/F	Fűtési szelep	VG7201GT/VA-7152-8001	15	4
FSZ-32/F	Fűtési szelep	VG7201GT/VA-7152-8001	15	4

H0-3: Hűtési főkör
 HSZ-07: Konyha hűtési kör
 HSZ-08: Begelli hűtési kör
 HSZ-09: Melomood Dél hűtési kör
 HSZ-10: Melomood Észak hűtési kör

Betáp a
 hűtési O-gy-ről
 Supply from
 cooling distributor



D5.1

Módosítás	Dátum	Név	Szabv.	MSZ	Kelt. 2011.02. Terv. Kovács Nándor Eil. Labádi Mihály	a Klotild Paloták II. számú épületének átalakítása és felújítása II. building of Klotild Palaces reconstruction&renovation Budapest, V. ker. Váci u. 34. Hrsz.:24309	Johnson Controls	Hűtési rendszer Cooling system	M.sz.: 1019/10 File: GA-0 Szekrény: PGE1A	= előző: 56 + következő: 61 R.sz.: lap sorsz.: 60 GA-0 46 összes lap
-----------	-------	-----	--------	-----	---	--	------------------	-----------------------------------	--	---

_cimlap_sio

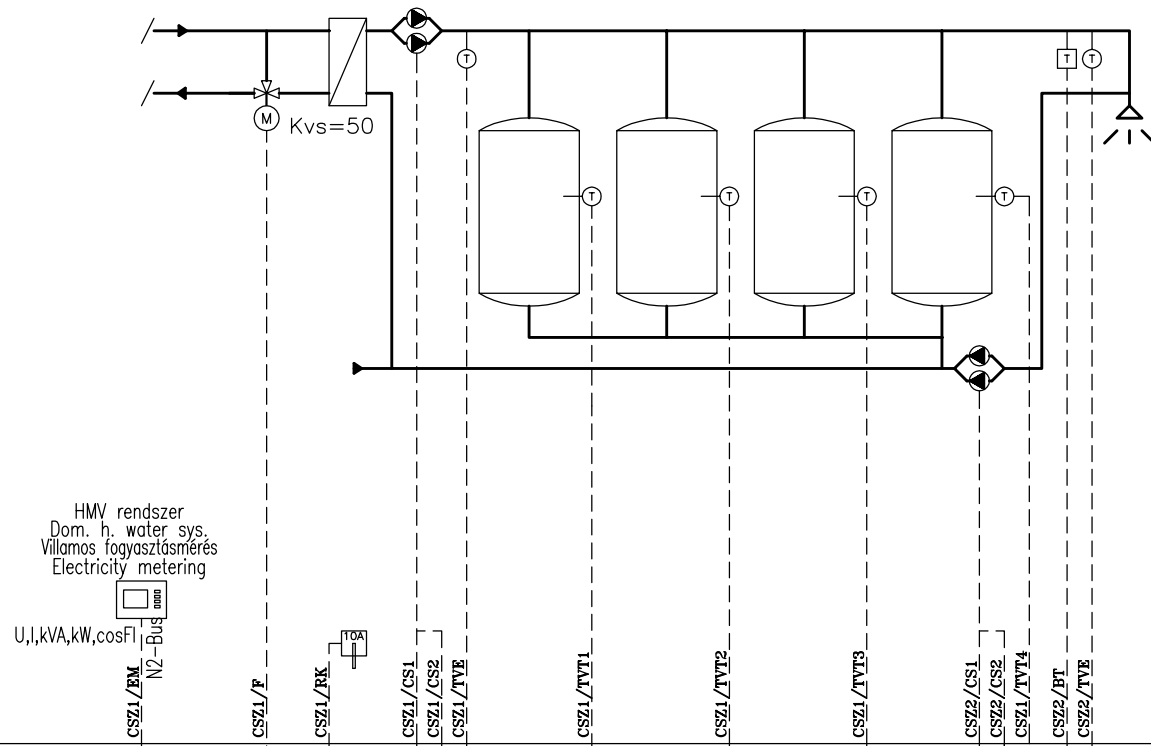
Elektronikus adatok / Electrical datas

Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un	Védelem / Protection
CSZ1/CS1	Cirk. sziv.	UPSD 50-120F	0,72	1,3	400	
CSZ1/CS2	Cirk. sziv.	UPSD 50-120F	0,72	1,3	400	
CSZ2/CS1	Cirk. sziv.	UPSD-B 40-120F	0,46	0,92	400	
CSZ2/CS2	Cirk. sziv.	UPSD-B 40-120F	0,46	0,92	400	

Szelep adatok / Valve's datas

Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		

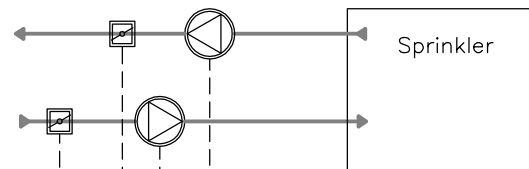
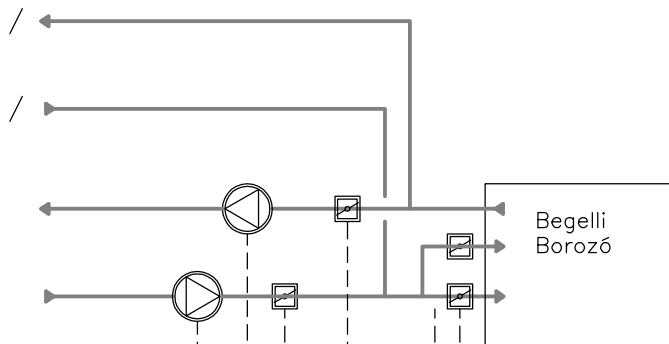
CSZ1: HMV fűtési szivattyú
 CSZ2: HMV cirkulációs szivattyú



AI	AO	DI	DO	Imp	BUS		D5.1
						1	6
						1	1
						1	10
						2 2 1 1	4
						1 1	0
						1	1

Tervjel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un [V]	Védelem / Protection
----------------	--------------------------	--------------	---------	--------	--------	----------------------

LK16 légkezelő
Begelli



	BY07/RK	BY07/BV	EV12/FEV	LK16/F-04	LK16/F-01	LK16/F-02	LK16/F-03	BY08/F-01	EV13/F-01	BY08/BV	EV13/FEV	BY08/RK	D5.1
AI													0
AO													0
DI	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	22
DO		1	1										4
Imp													0
BUS													0

Elektromos adatok / Electrical datas

Tervjel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un [V] / Védetlem / Protection
----------------	--------------------------	--------------	---------	--------	--------------------------------

Szelep adatok / Valve's datas

Tervjel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		
----------------	--------------------------	--------------	--	--

Elosztó betáp / Switchboard supply
 Villamos fogyasztásmérés / Electricity metering
 U, I, kVA, kW, cosφ



						D6.1
AI						0
AO						0
DI			1	1	1	1
DO						6
Imp						0
BUS			1			1

	Kelt.	2011.02.	a Klotild Paloták II. számú épületének átalakítása és felújítása
	Terv.	Kovács Nándor	II. building of Klotild Palaces reconstruction&renovation
	Eil.	Labádi Mihály	Budapest, V. ker. Váci u. 34. Hrsz.:24309
Módosítás	Dátum	Név	Szabv.
			MSZ



átemelő szivattyú
 Wastewater pump

M.sz.: 1019/10
 File: GA-0 Szekrény: PGE2

=	előző:	63
+	következő:	71
R.sz.:	lap sorsz.:	70
	összes lap:	46

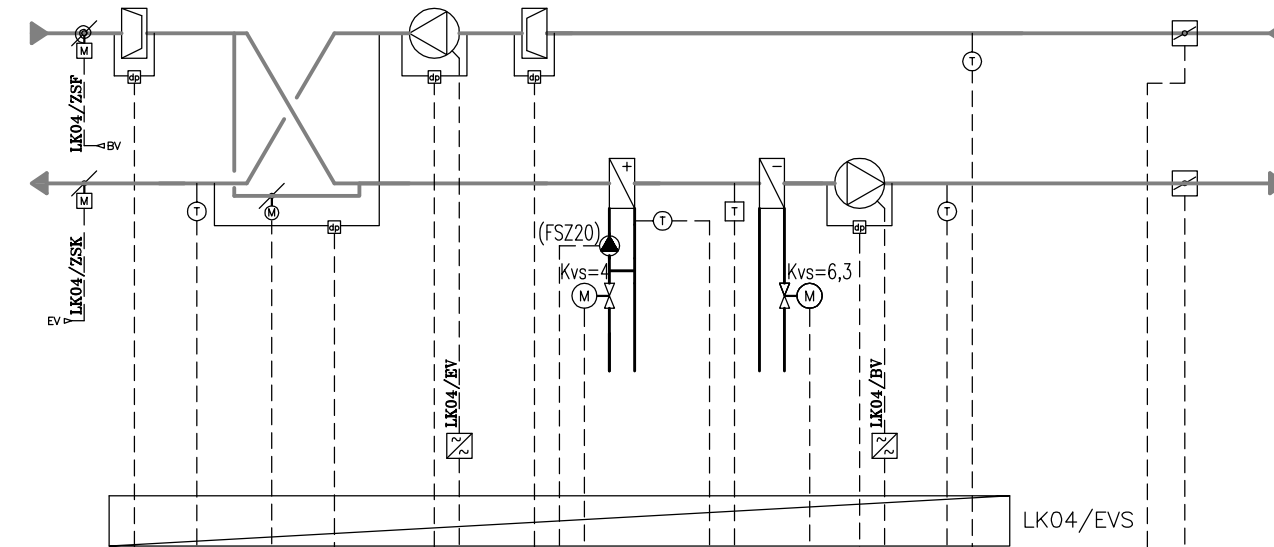
Elektronikus adatok / Electrical datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un	Védelem / Protection
LK04/EV	Elszívó vent.	Termicon	1,5	5,89	400	PTO
LK04/EVF	Frekv. váltó	VS 21-150 FC 1,5	1,5	7,5	230	
LK04/BV	Befúvó vent.	Termicon	1,5	5,89	400	PTO
LK04/BVF	Frekv. váltó	VS 21-150 FC 1,5	1,5	7,5	230	

Szelep adatok / Valve's datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		
LK04/F	Fűtési szelep	VG7802LT/VA-7152-8001	20	5
LK04/H	Hűtési szelep	VG7802LT/VA-7152-8001	20	5

LK04: Lobby Kávéző légkezelő



AI	AO	DI	DO	Imp	BUS	Count	D6.1
						4	
						2	
						17	
						6	
						0	
						0	

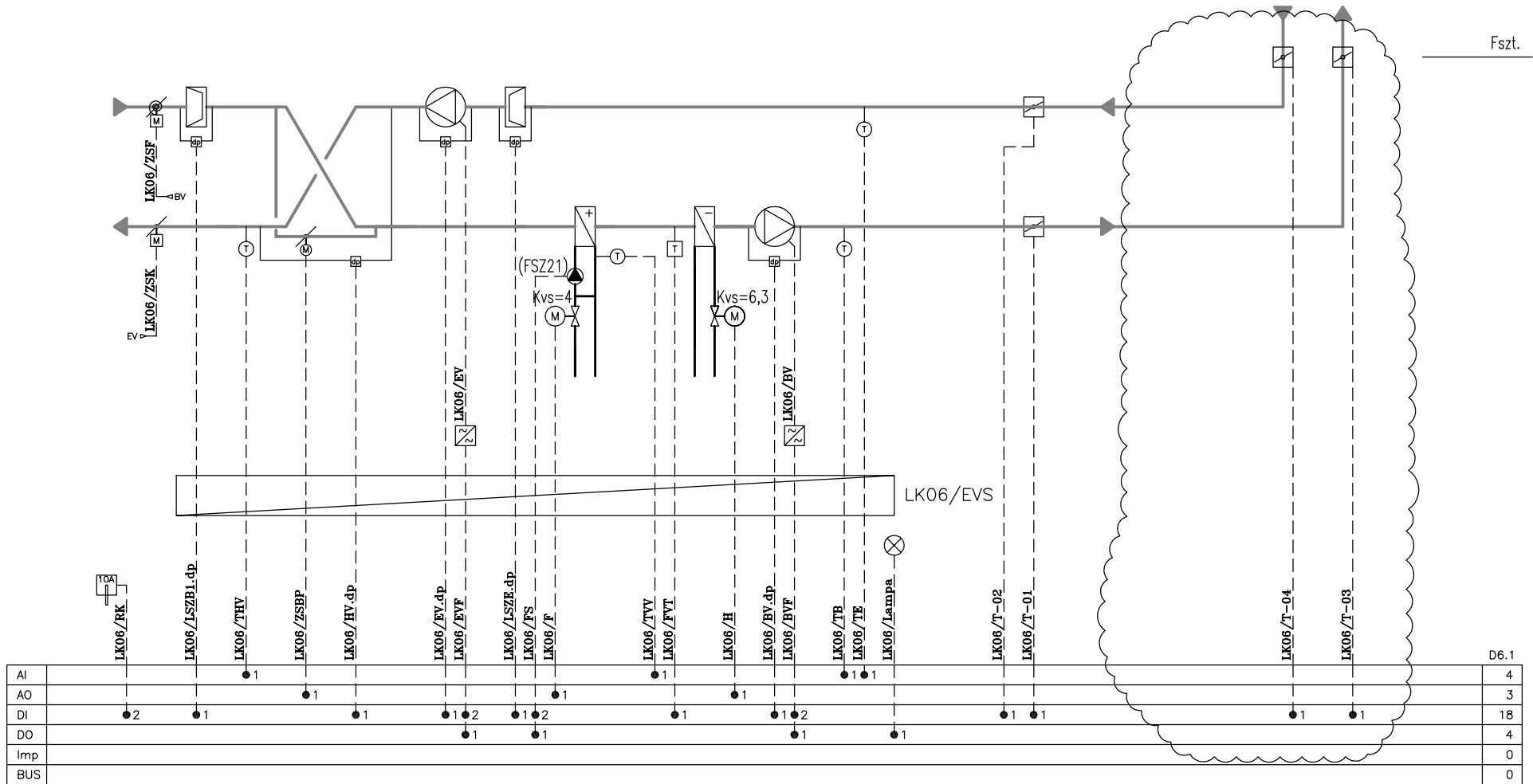
Elektronikus adatok / Electrical datas

Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un	Védelem / Protection
LK06/EV	Elszívó vent.	Termicon	1,5	5,89	400	PTO
LK06/EVF	Frekv. váltó	VS 21-150 FC 1,5	1,5	7,5	230	
LK06/BV	Befúvó vent.	Termicon	1,5	5,89	400	PTO
LK06/BVF	Frekv. váltó	VS 21-150 FC 1,5	1,5	7,5	230	

Szelep adatok / Valve's datas

Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		
LK06/F	Fűtési szelep	VG7802LT/VA-7152-8001	20	5
LK06/H	Hűtési szelep	VG7802LT/VA-7152-8001	20	5

LK06: Reggeliző légkezelő



Fszt.

D6.1

M1	2011.04.22.	KN	Labádi Mihály	MSZ
Módosítás	Dátum	Név	Szabv.	



LK06 Reggeliző kővező légkezelő
LK06 Breakfast AHU

M.sz.:	1019/10
File:	Szekrény:
GA-0	PGE2

=	előző:	71
+	következő:	73
R.sz.:	lap sorsz.:	72
GA-0	összes lap	46

_cimlap_sio

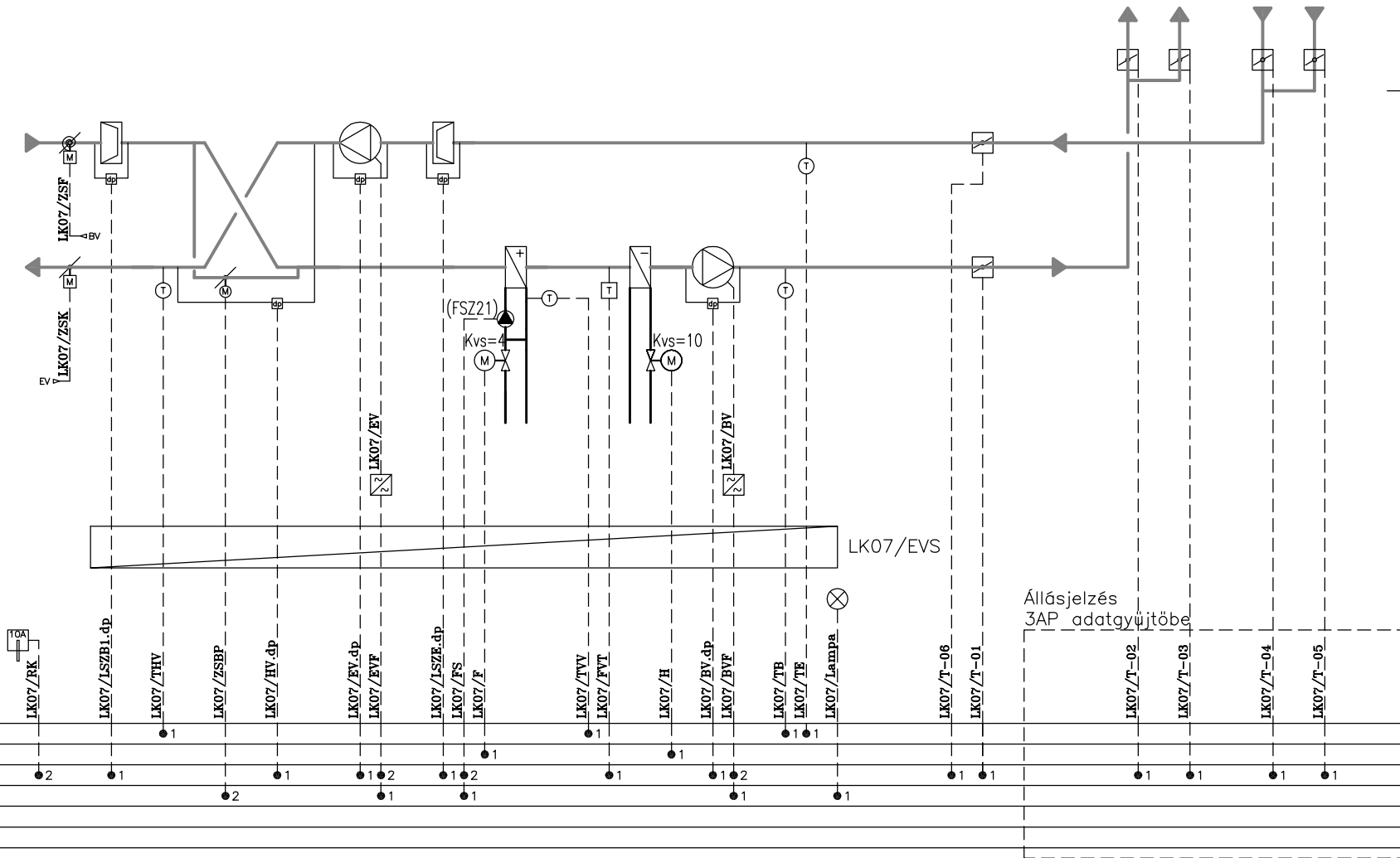
Elektronikus adatok / Electrical datas

Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un	Védelem / Protection
LK07/EV	Elszívó vent.	Termicon	2,2	7,88	400	PTO
LK07/EVF	Frekv. váltó	VS 21-150 FC 1,5	2,2	11	230	
LK07/BV	Befúvó vent.	Termicon	3	6,1	400	PTO
LK07/BVF	Frekv. váltó	VS 21-150 FC 1,5	3	6,1	400	

Szelep adatok / Valve's datas

Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		
LK07/F	Fűtési szelep	VG7802LT/VA-7152-8001	20	6,3
LK07/H	Hűtési szelep	VG7802NT/VA-7152-8001	25	8

LK07: Sky Bár légkezelő



6.em.

AI	AO	DI	DO	Imp	BUS		D6.1
		2	1				4
		1					2
		1	2				20
		1	1				6
		1					0
							0

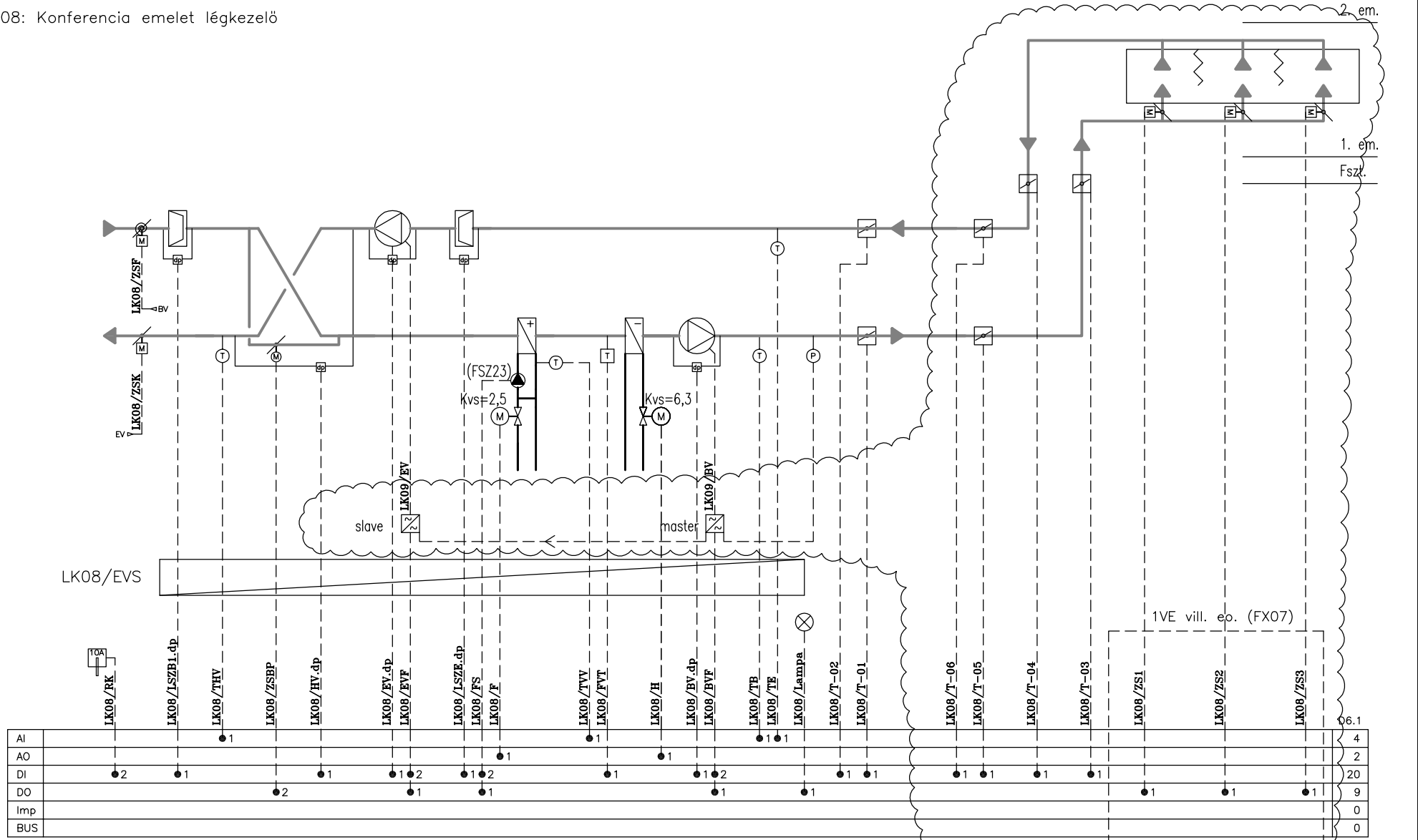
Elektronikus adatok / Electrical datas

Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un [V]	Védelem / Protection
LK08/EVF	Frekv. váltó	VS 21-150 FC 1,5	1,5	7,5	230	
LK08/BVF	Frekv. váltó	VS 21-150 FC 1,5	1,5	7,5	230	

Szelep adatok / Valve's datas

Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		
LK08/F	Fűtési szelep	VG7802LT/VA-7152-8001	20	4
LK08/H	Hűtési szelep	VG7802LT/VA-7152-8001	20	5

LK08: Konferencia emelet légkezelő



AI	AO	DI	DO	Imp	BUS	06.1	4	2	20	9	0	0

Kelt.		2011.02.		a Klotild Paloták II. számú épületének átalakítása és felújítása	
Terv.		Kovács Nándor		II. building of Klotild Palaces reconstruction & renovation	
Eil.		Labádi Mihály		Budapest, V. ker. Váci ut. 34. Hrsz.:24309	
M1	Módosítás	Dátum	Név	Szabv.	MSZ



LK08 Konferencia emelet légkezelő
LK08 Conference room floor AHU

M.s.z.:	1019/10	előző:	73
File:	Szekrény: PGE2	+ következő:	75
GA-0	GA-0	R.sz.:	46
		összes lap	74

Elektronikus adatok / Electrical datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un	Védelem / Protection
LK12/EV	Elszívó vent.	Termicon	1,5	5,89	400	PTO
LK12/EVF	Frekv. váltó	VS 21-150 FC 1,5	1,5	7,5	230	
LK12/BV	Befúvó vent.	Termicon	1,5	5,89	400	PTO
LK12/BVF	Frekv. váltó	VS 21-150 FC 1,5	1,5	7,5	230	

Szelep adatok / Valve's datas

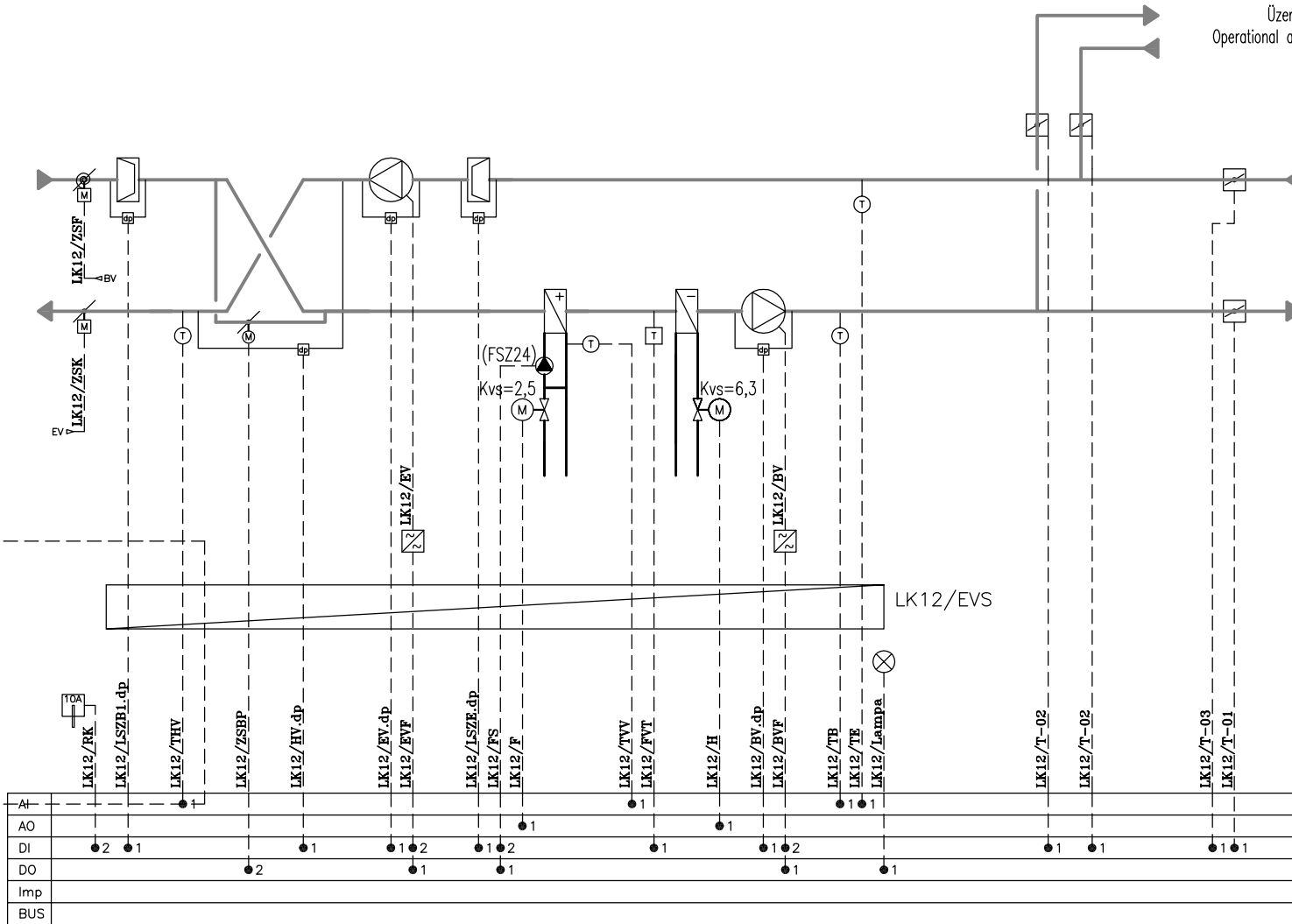
Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		
LK12/F	Fűtési szelep	VG7802LT/VA-7152-8001	20	4
LK12/H	Hűtési szelep	VG7802LT/VA-7152-8001	20	4

LK12: Üzemeltetés légkezelő

Üzemeltetés fszt+em.
Operational area ground floor, 1st floor

1.em

Földszint



D6.1

_cimlap_sio

		Kelt. 2011.02.	a Klotild Paloták II. számú épületének átalakítása és felújítása		M.sz.: 1019/10	=	előző: 74
		Terv. Kovács Nándor	II. building of Klotild Palaces reconstruction&renovation			+	következő: 76
		Eil. Labádi Mihály	Budapest, V. ker. Váci u. 34. Hrsz.:24309		File: GA-0	R.sz.: Szekrény:	lap sorsz.: 75
Módosítás	Dátum	Név	Szabv. MSZ			PGE2	összes lap 46

Elektromos adatok / Electrical datas

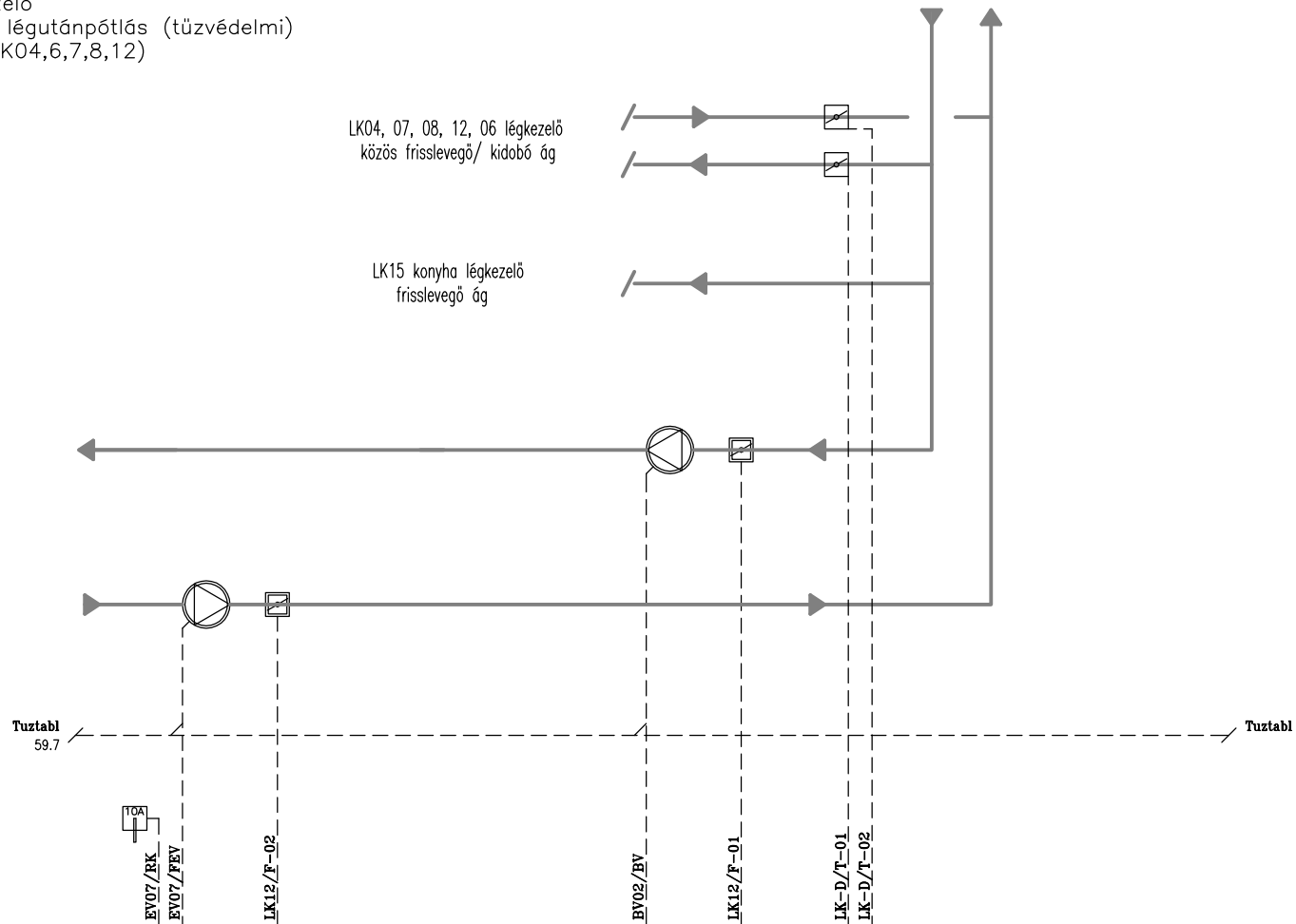
Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un	Védelem / Protection
EV07/FEV	Füstelszívó vent.	MUB/F 062 560D4 HT	2,2	4,62	400	MVK
BV02/BV	Befűvő vent.	KD-80-50-6	2,8	5,12	400	MVK+PTO?

Szelep adatok / Valve's datas

Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		

EV07: Üzemeltetés pince hő- és füstm. (tűzvédelmi)
 LK12: Üzemeltetés légkezelő
 BV02: Üzemeltetés pince légutánpótlás (tűzvédelmi)
 LK-D: Tűzcsappantyúk (LK04,6,7,8,12)

Csatlakozás az épített
 frisslevegő/ kidobó aknára



AI	AO	DI	DO	Imp	BUS	D6.1
						0
						0
						11
						2
						0
						0

Elektromos adatok / Electrical datas

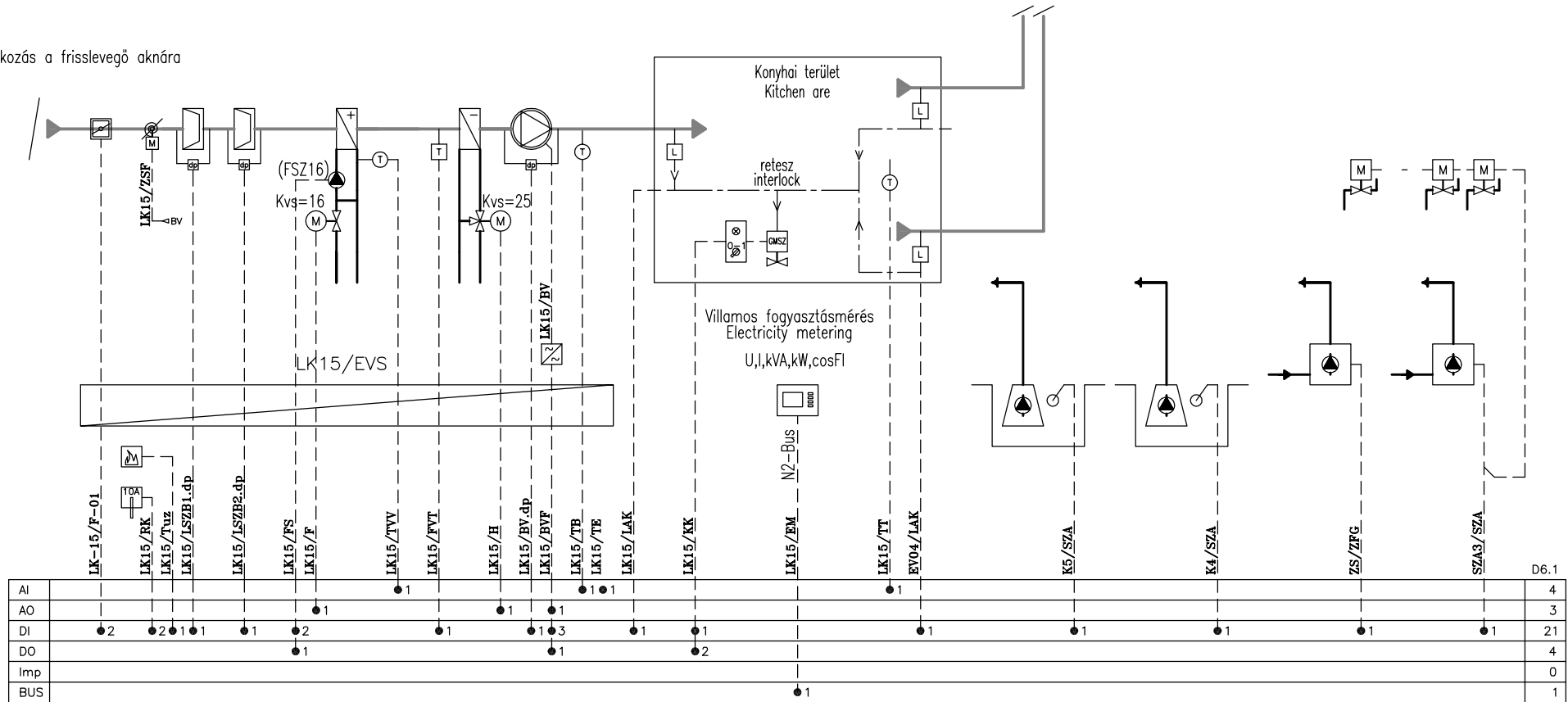
Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un	Védelem / Protection
LK15/BV	Befűvő vent.	Termicon	4	8,8	400	PTO
LK15/BVF	Frekv. váltó	LG VS21-150 FC 4	4	8,8	400	
ZS/ZFG	Zsírfogó	HYROJET OAE-7	2	10	400	

Szelep adatok / Valve's datas

Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		
LK15/F	Fűtési szelep	VG7802RT/VA-7242-8001	40	20
LK15/H	Hűtési szelep	VG7802RT/VA-7242-8001	40	25

LK15: Konyha légkezelő
 EV04: Konyha elszívás 2. (normál)
 ZS: Zsírfogó

Csatlakozás a frisslevegő aknára



Elektronikus adatok / Electrical datas

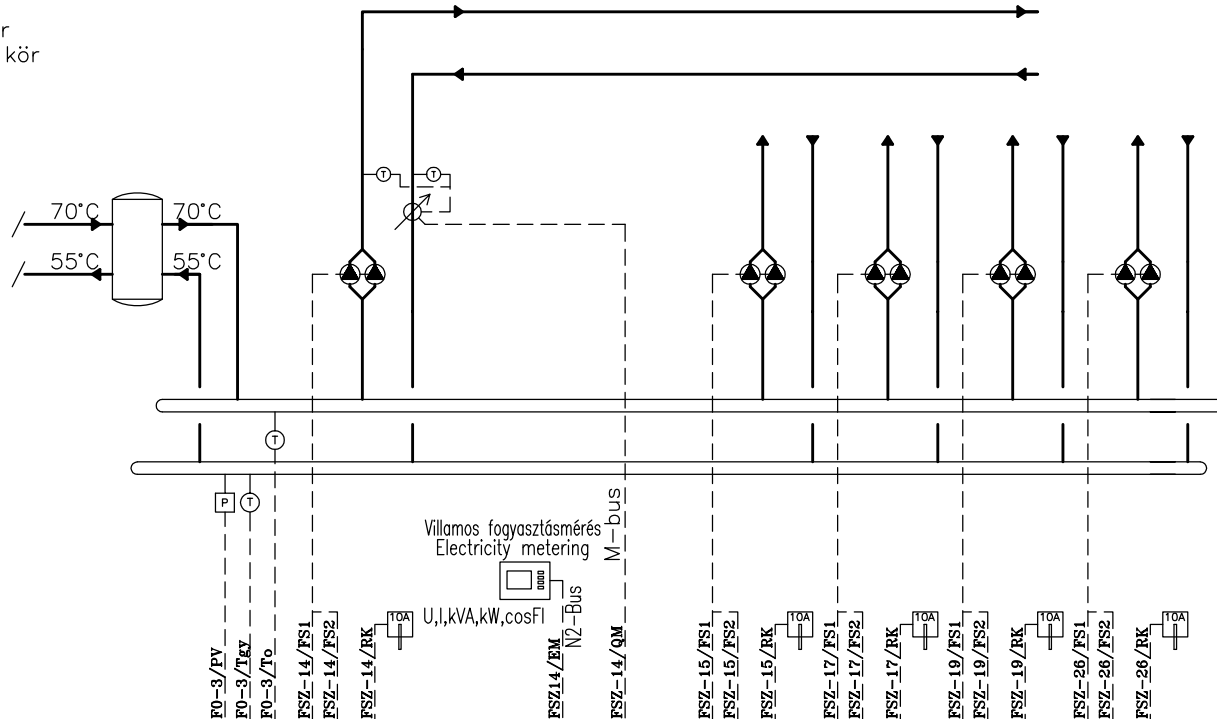
Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un [V]	Védelem / Protection
FSZ-14/FS1	Fűtési sziv.	UPSD 50-180F	1	2	400	
FSZ-14/FS2	Fűtési sziv.	UPSD 50-180F	1	2	400	
FSZ-15/FS1	Fűtési sziv.	Magna D 50-120F	0,8	4	230	
FSZ-15/FS2	Fűtési sziv.	Magna D 50-120F	0,8	4	230	
FSZ-17/FS1	Fűtési sziv.	Magna D 32-120F	0,43	2,15	230	
FSZ-17/FS2	Fűtési sziv.	Magna D 32-120F	0,43	2,15	230	
FSZ-19/FS1	Fűtési sziv.	Magna D 50-120F	0,8	4	230	
FSZ-19/FS2	Fűtési sziv.	Magna D 50-120F	0,8	4	230	
FSZ-26/FS1	Fűtési sziv.	Magna D 50-120F	0,8	4	230	
FSZ-26/FS2	Fűtési sziv.	Magna D 50-120F	0,8	4	230	

Szelep adatok / Valve's datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		
CSZ1/F	Fűtési szelep	VBF-0818-5200/RA-3141-7226	65	50

- FO-3: Fűtési főkör
- FSZ-14: HMV fűtési kör
- FSZ-15: Konyha fűtési kör
- FSZ-17: Begelli fűtési kör
- FSZ-19: Melomood Dél fűtési kör
- FSZ-26: Melomood Észak fűtési kör

Betáp a kazánházi fűtési O-gy-ről
Supply from boiler room heating distributor



AI	AO	DI	DO	Imp	BUS	D5.1
		1	2 2 1		1 1	2
			1 1			0
						26
						10
						0
						2

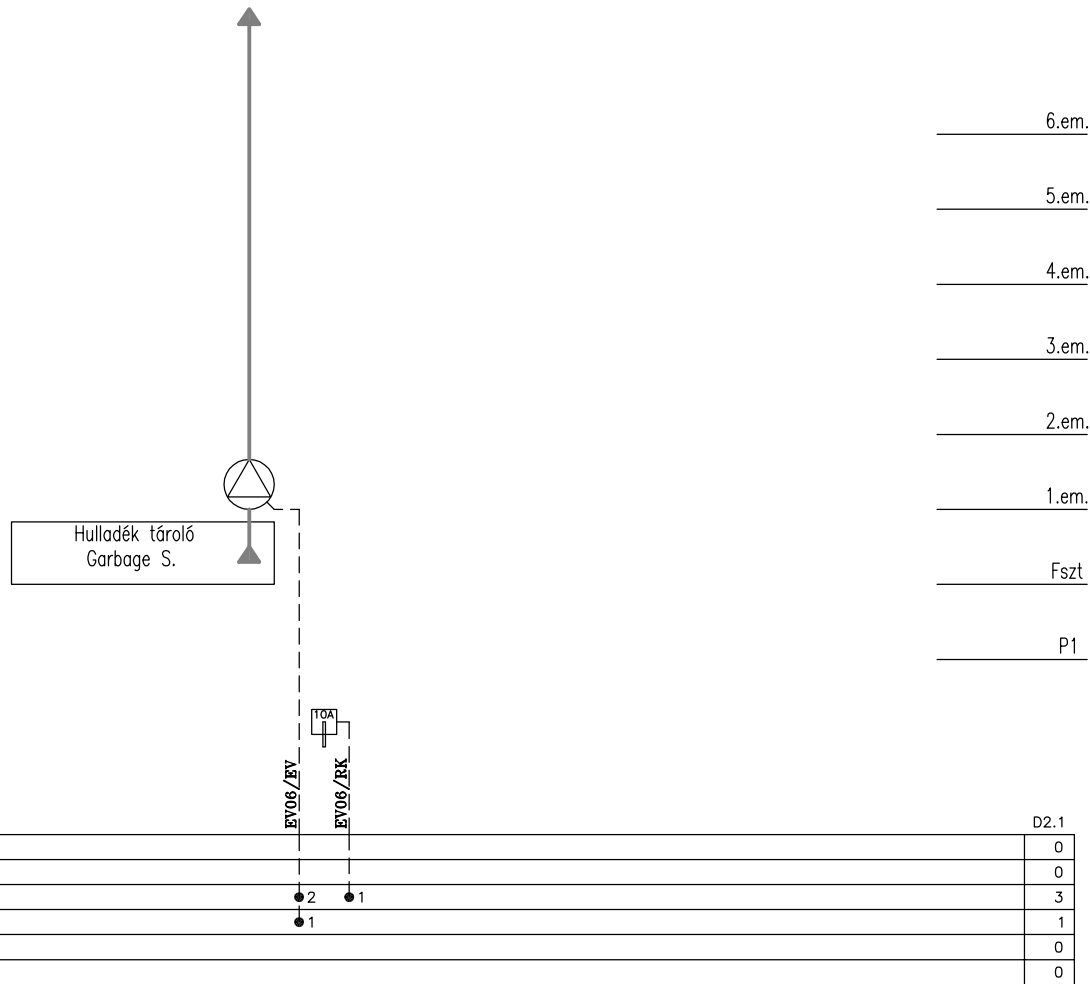
Elektromos adatok / Electrical datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un	Védelem / Protection
EV06/EV	Elszívó vent.	KVK 125	0,1	0,409	230	PTO

Szelep adatok / Valve's datas

Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		

EV06: Hulladéktároló elszívás



	D2.1
AI	0
AO	0
DI	3
DO	1
Imp	0
BUS	0

Elektromos adatok / Electrical datas

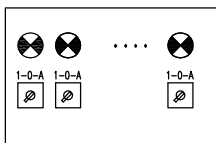
Tervjel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un [V]	Védelem / Protection
----------------	--------------------------	--------------	---------	--------	--------	----------------------

Szelep adatok / Valve's datas

Tervjel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		
----------------	--------------------------	--------------	--	--

Tűzvédelmi szellőzési rendszerek üzem/hiba jelzései
Smoke extract system run/fault indication

Tűzvédelmi vezérlő tábló
Emergency control switchboard



Fszt

PVT/PVT

● 22

D6.1

AI										0
AO										0
DI										0
DO										22
Imp										0
BUS										0

_cimlap_sio

			Kelt.	2011.02.	a Klotild Paloták II. számú épületének átalakítása és felújítása		átemelő szivattyú Wastewater pump	M.sz.:	1019/10	=	előző:	79
			Terv.	Kovács Nándor	II. building of Klotild Palaces reconstruction&renovation			File:	GA-0	Szekrény:	PVT	+
Módosítás	Dátum	Név	Szabv.	MSZ	Budapest, V. ker. Váci u. 34. Hrsz.:24309			R.sz.:	GA-0	R.sz.:	lap sorsz.:	80
											46	összes lap

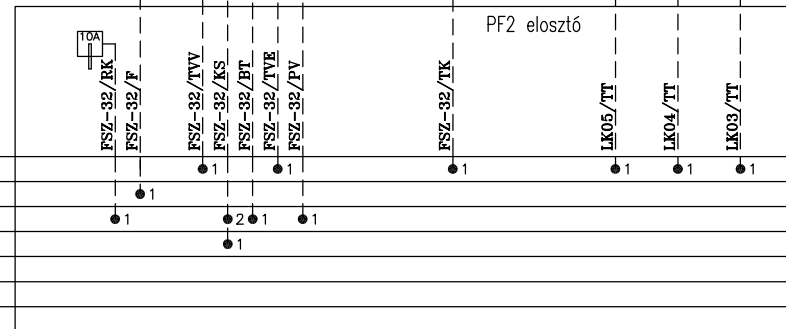
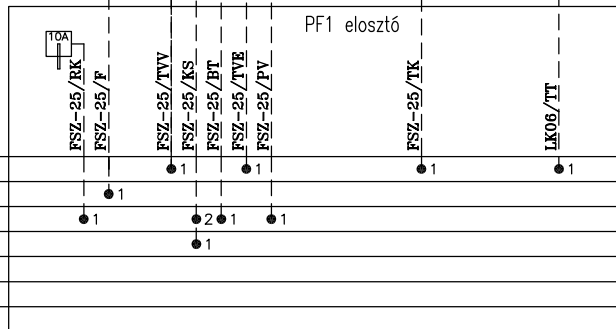
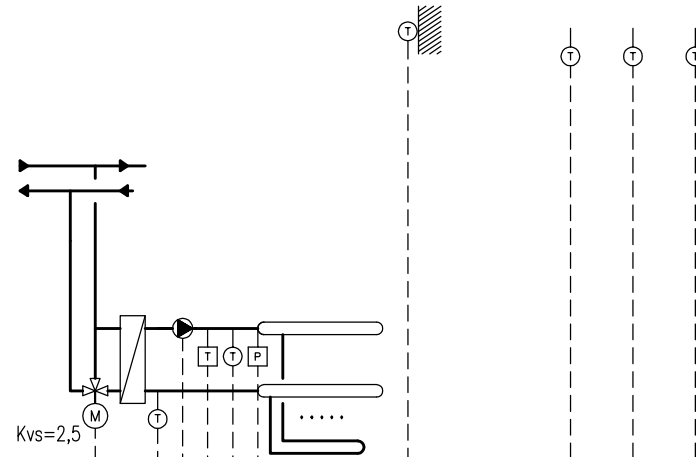
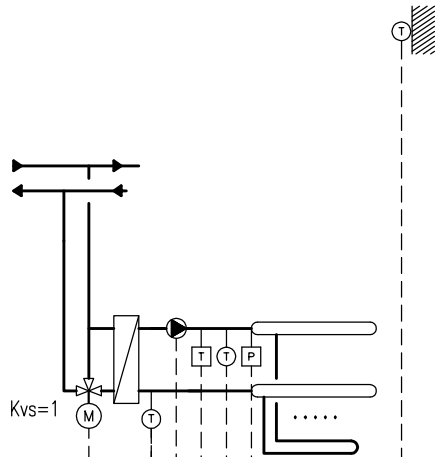
Elektronikus adatok / Electrical datas

Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un [V]	Védelem / Protection
FSZ-25/KS	Ker. szív.	UPS 25-80	0,345	1,5	230	
FSZ-32/KS	Ker. szív.	UPS 32-80	0,345	1,5	230	

Szelep adatok / Valve's datas

Tervejel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		

FSZ-25: Közönségforgalmi terek padlőfűtési kör 1.
 LK06: Reggeliző légkezelő
 FSZ-32: Közönségforgalmi terek padlőfűtési kör 2.
 LK05: Kávézó légkezelő
 LK04: Lobby Kávézó légkezelő
 LK03: Lobby légkezelő



	AI	AO	DI	DO	Imp	BUS		D6.1
			1					10
		1						2
			1	1				10
				1				2
								0
								0

Elektronikus adatok / Electrical datas

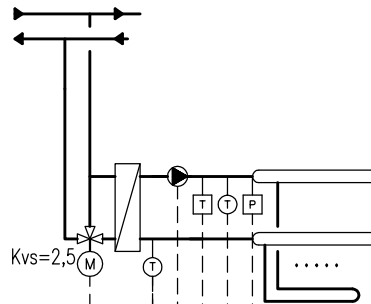
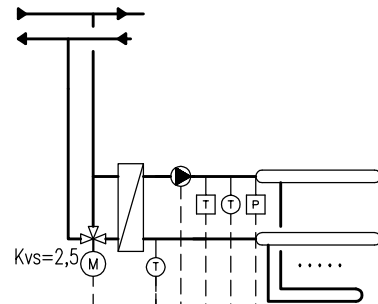
Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un [V]	Védelem / Protection
FSZ-25/KS	Ker. szív.	UPS 25-80	0,345	1,5	230	
FSZ-32/KS	Ker. szív.	UPS 32-80	0,345	1,5	230	

Szelep adatok / Valve's datas

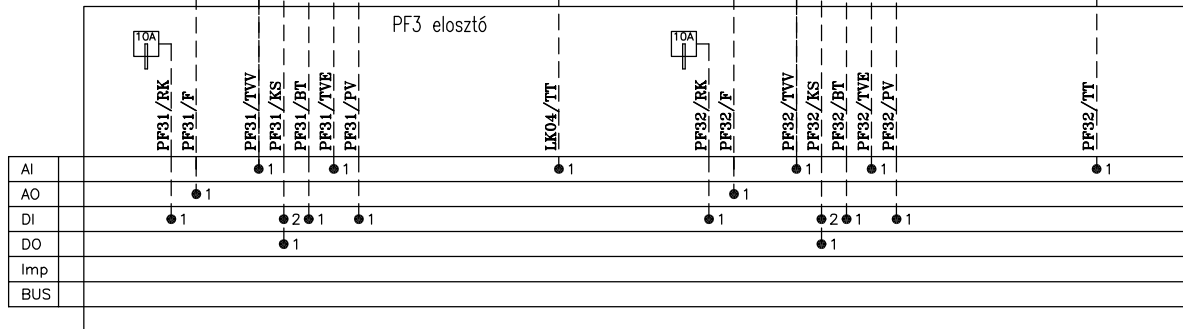
Tervej / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		

Kávázó

Nyitott átjáró



PF3 elosztó



AI	AO	DI	DO	Imp	BUS	
		1				6
	1					2
		1	2	1	1	10
			1			2
				1		0
						0

D6.1

M1	2011.04.22.	KN	EIL.	Labádi Mihály	MSZ	Kelt. 2011.02. Terv. Kovács Nándor EIL. Labádi Mihály a Klotild Paloták II. számú épületének átalakítása és felújítása II. building of Klotild Palaces reconstruction&renovation Budapest, V. ker. Váci u. 34. Hrsz.:24309		Padlófűtés Floor heating	M.sz.: 1019/10 File: GA-0 Szekrény: PF3,4	= + R.sz.: GA-0	előző: 90 következő: 110 lap sorsz.: 100 összes lap: 46
----	-------------	----	------	---------------	-----	---	--	-----------------------------	--	-----------------------	--

_cimlap_sio

Elektrós adatok / Electrical datas

Tervjel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type	Pn [kW]	In [A]	Un [V]	Védelem / Protection
S1/EV	Elszívó vent	CK-100A	0,045	0,2	230	
S2/EV	Elszívó vent	CK-100A	0,045	0,2	230	
S3/EV	Elszívó vent	CK-100A	0,045	0,2	230	
S4/EV	Elszívó vent	CK-100A	0,045	0,2	230	
S5/EV	Elszívó vent	CK-100A	0,045	0,2	230	

Szelep adatok / Valve's datas

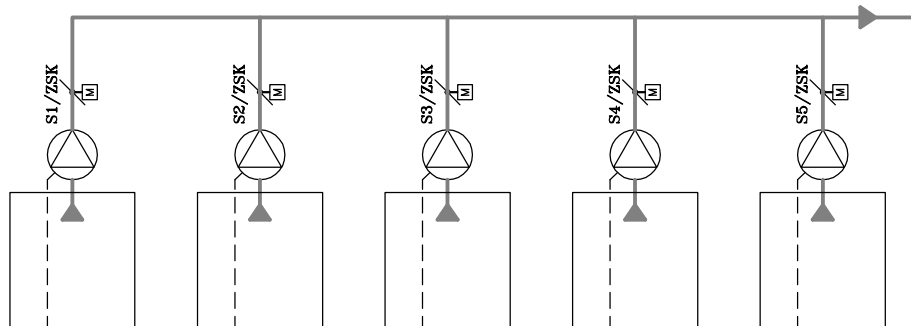
Tervjel / Sign	Megnevezés / Description	Típus / Type		

- S1: Szauna elszívás
- S2: Hammam gőz szauna elszívás
- S3: Előtér elszívás
- S4: Vegyszer tároló elszívás 1.
- S5: Vegyszer tároló elszívás 2.

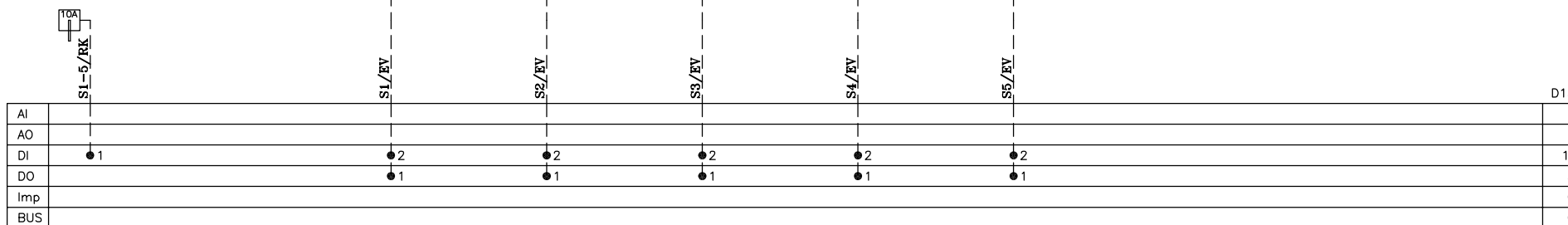
1.em

Földszint

A rendszer automatikus üzemen időprogram szerint üzemel. Egyszerre egy ventilátor üzemel 12percig, a többi áll. A ventilátorok kézi üzemeltetése igény esetén az elosztószekrény homloklapján elhelyezett 1-0-A kapcsolóról történhet.



Pince



D13