

## Levelek E jelű PLC kapcsolószekrény

PLC kapcsolószekrény kialakítása a csatolt rajzok alapján. Sorolható kivitelű.  
Analog mérőköröket túlfeszültség védelemmel kell ellátni: 4-20 mA/0-10 V  
Kommunikáció: Moxa G3111 GPRS modem+antenna (SIM kártyát megrendelő biztosít)  
Szertelési elemek, eszközök a kapcsolószekrényeknél előírtak szerint.

### Levelek szvt. IO PLC konfigurációval

**CJ1W-PA205R**

**CJ2M-CPU32**

**CP1W-CIF12 (FRV)**

**1 db CJ1W-ID261 +2xXW2Z + 2xXW2D**

Fh1_Üzemel	BOOL	0.00	Folyékony hulladék szivattyú 1. üzemel	0
Fh1_Automata	BOOL	0.01	Folyékony hulladék szivattyú 1. üzemmód	0
Fh2_Üzemel	BOOL	0.02	Folyékony hulladék szivattyú 2. üzemel	0
Fh2_Automata	BOOL	0.03	Folyékony hulladék szivattyú 2. üzemmód	0
Fh_KiSzint	BOOL	0.04	Folyékony hulladék akna kikapcsolási szint	0
Fh_BeSzint	BOOL	0.05	Folyékony hulladék akna bekapcsolási szint	0
Fh_VészSzint	BOOL	0.06	Folyékony hulladék akna vész szint	0
Tz_Nyitva	BOOL	0.07	Motoros tolózárral nyitva	0
Tz_Zárva	BOOL	0.08	Motoros tolózárral zárva	0
Tz_HibaJel	BOOL	0.09	Motoros tolózárral hibás	0
Átem1_Üzemel	BOOL	0.10	Régi átemelő 1-es sziv üzemel	0
Átem1_HibaJel	BOOL	0.11	Régi átemelő 1-es sziv hőkioldó hiba	0
Átem2_Üzemel	BOOL	0.12	Régi átemelő 2-es sziv üzemel	0
Átem2_HibaJel	BOOL	0.13	Régi átemelő 2-es sziv hőkioldó hiba	0
Átem_KiSzint	BOOL	0.14	Régi átemelő kikapcsolási szint	0
Átem_BeSzint	BOOL	0.15	Régi átemelő bekapcsolási szint	0
Átem_VészSzint	BOOL	1.00	Régi átemelő vész szint	0
Msz_Üzemel	BOOL	1.01	Izszap mágnesszelep nyitva	0
Msz_Automata	BOOL	1.02	Izszap mágnesszelep üzemmód	0
Rec1_Üzemel	BOOL	1.03	Recirkulációs szivattyú 1-es üzemel	0
Rec1_Automata	BOOL	1.04	1. Recirkulációs szivattyú üzemmód	0
Rec2_Üzemel	BOOL	1.05	Recirkulációs szivattyú 2-es üzemel	0
Rec2_Automata	BOOL	1.06	Recirkulációs szivattyú 2-es üzemmód	0
Kev1_Üzemel	BOOL	1.07	1. Búvár keverő üzemel	0
Kev1_Automata	BOOL	1.08	1. Búvár keverő üzemmód	0
Kev2_Üzemel	BOOL	1.09	2. Búvár keverő üzemel	0
Kev2_Automata	BOOL	1.10	2. Búvár keverő üzemmód	0
IV_Üzemel	BOOL	1.11	Izszapvíztelenítő üzemel	0
IV_HibaJel	BOOL	1.12	Izszapvíztelenítő hibás	0

Vegy_Üzemel	BOOL	1.13	Vegyszeradagoló üzemel	0
Vegy_Automata	BOOL	1.14	0	
Vegysz_MinSzint	BOOL	1.15	Vegyszeradagoló tartály minimális szint	0
LF1_Automata	BOOL	2.00	1. fűvő üzemmód	0
LF1_FRV	BOOL	2.01	1. fűvő FRV-re kapcsolva	0
LF1_DirÜzemel	BOOL	2.02	1. fűvő direkt üzem	0
LF2_Automata	BOOL	2.03	2-es fűvő üzemmód	0
LF2_FRV	BOOL	2.04	2-es fűvő FRV-re kapcsolva	0
LF2_DirÜzemel	BOOL	2.05	2-es fűvő direkt üzem	0
LF3_Automata	BOOL	2.06	3. fűvő üzemmód	0
LF3_FRV	BOOL	2.07	3-as fűvő FRV-re kapcsolva	0
LF3_DirÜzemel	BOOL	2.08	3. fűvő direkt üzem	0
FRV_Automata	BOOL	2.09	FRV aut üzem	0
FRV_HibaJel	BOOL	2.10	FRV hibás	0
ISz_Üzemel	BOOL	2.11	Iszapátemelő szivattyú üzemel	0
ISz_Automata	BOOL	2.12	Iszapátemelő szivattyú üzemmód	0
ISz_KiSzint	BOOL	2.13	Iszapátemelő akna kikapcsolási szint	0
ISz_BeSzint	BOOL	2.14	Iszapátemelő akna bekapcsolási szint	0
UA_Relé	BOOL	2.15	Hálózati feszültség OK	0
Vent1_Üzemel	BOOL	3.00	1-es szellőző ventilátor üzemel	0
Vent2_Üzemel	BOOL	3.01	2-es szellőző ventilátor üzemel	0
Kotró_Üzemel	BOOL	3.02	Kotró üzemel	0
Kotró_HibaJel	BOOL	3.03	Kotró hibás	0
Rács_Üzemel	BOOL	3.04	Rács üzemel	0
Rács_HibaJel	BOOL	3.05	Rács hibás	0
Rács_VészSzint	BOOL	3.06	Rács vész szint	0
Belépés_Jel	BOOL	3.07	Behatolás az épületbe	0
Tűz_Jel	BOOL	3.08	Tűz az állapotban	0
Energia_Imp	BOOL	3.09	Fogyasztás mérő impulzus	0
Riasztó_Élesítve	BOOL	3.10	Riasztó berendezés bekapcsolva	0
Tűzj_Élesítve	BOOL	3.11	Tűzjelző berendezés bekapcsolva	0
ISz_VészSzint	BOOL	3.12	Iszap átemelő vész szint	0

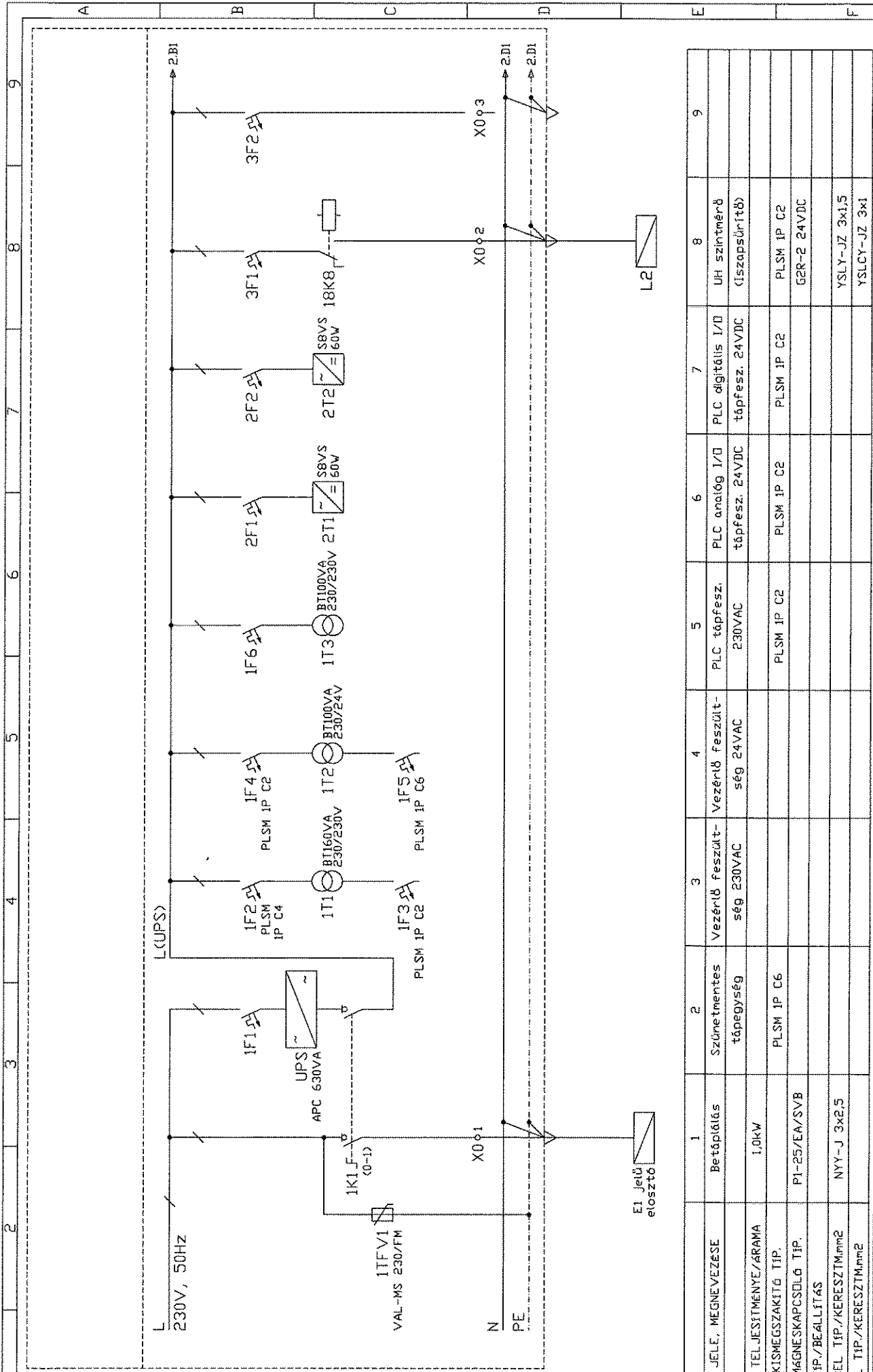
#### 1 db CJ1W-OD231 +XW2Z + XW2D

Fh1_Indítás	BOOL	4.00	1. folyékony hulladék szivattyú indítás	0
Fh2_Indítás	BOOL	4.01	2. folyékony hulladék szivattyú indítás	0
Msz_Indítás	BOOL	4.02	Iszap mágnes szelep indítás	0
Rec1_Indítás	BOOL	4.03	1. rec szivattyú indítás	0
Rec2_Indítás	BOOL	4.04	2-es rec szivattyú indítás	0
Kev1_Indítás	BOOL	4.05	1. buvár keverő indítás	0
Kev2_Indítás	BOOL	4.06	2. buvár keverő indítás	0
Vegy_Indítás	BOOL	4.07	Vegyszer adagoló indítás	0
LF1FRV_Indítás	BOOL	4.08	1. fűvő frv indítás	0
LF1Dir_Indítás	BOOL	4.09	1. fűvő direkt indítás	0
LF2FRV_Indítás	BOOL	4.10	2. fűvő frv indítás	0

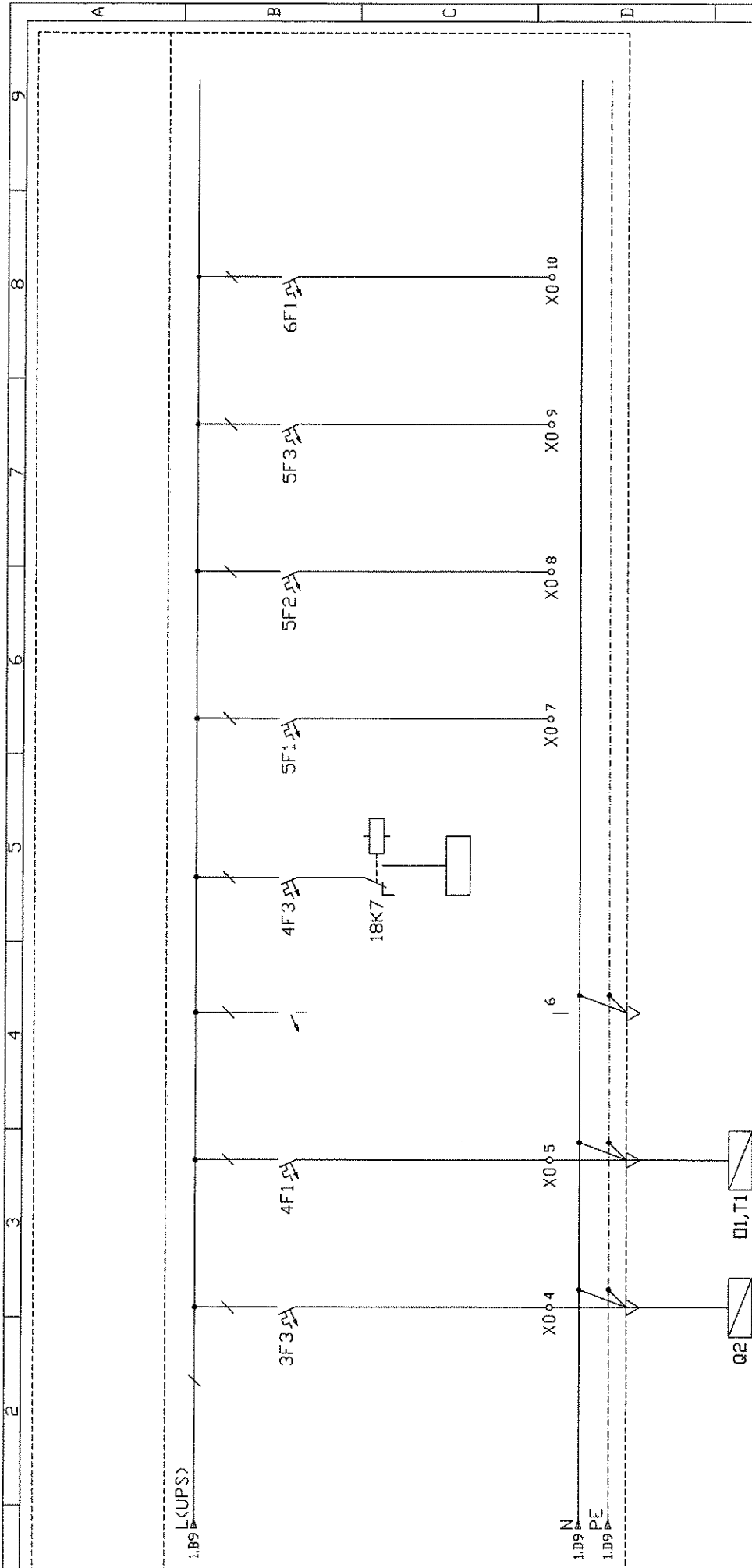
LF2Dir_Indítás	BOOL	4.11	2. fúvó direkt indítás	0
LF3FRV_Indítás	BOOL	4.12	3. fúvó frv indítás	0
LF3Dir_Indítás	BOOL	4.13	3. fúvó direkt indítás	0
FRV_Start	BOOL	4.14	FRV indítás	0
ISz_Indítás	BOOL	4.15	Iszap átemelő szivattyú indítás	0
FRV_Hibatörlés	BOOL	5.00	FRV hibatörlés	0

#### **CJ1W-AD08**

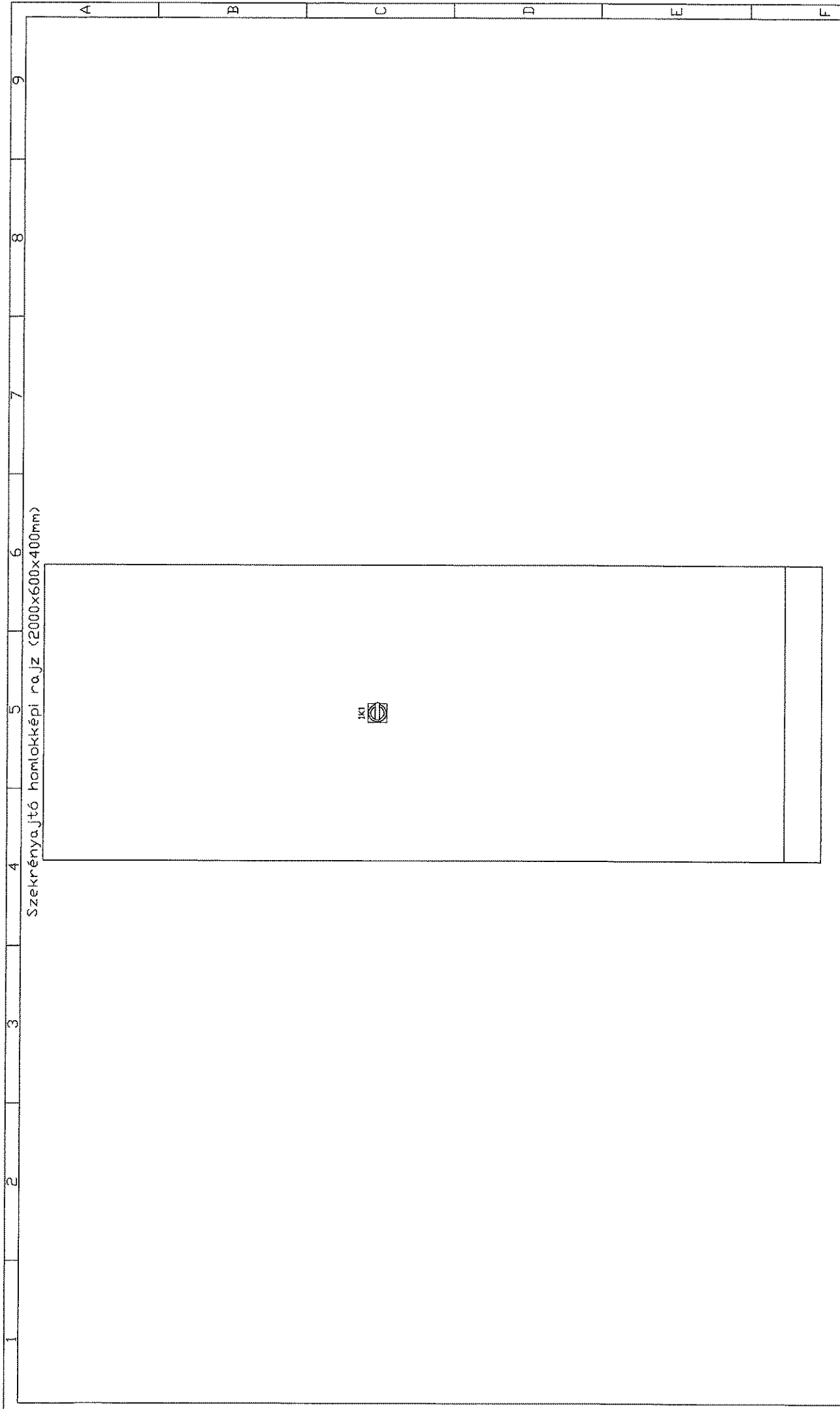
AO1_FRV_Alapjel	CHANNEL	2001	Frekvenciaváltó hajtásjel	0
AI1_Ox_1	CHANNEL	2005	1. Levegőtető medence oldott oxigén tartalom	
AI1_Ox_2	CHANNEL	2006		0
AI1_FRV1_Áram	CHANNEL	2007		0



LEÁGAZÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Betáplálás	Szűnetmentes tápegység	Vezérlő feszültség 230VAC	Vezérlő feszültség 24VAC	PLC tápfesz. 230VAC	PLC analóg I/O tápfesz. 24VDC	PLC digitális I/O tápfesz. 24VDC	UH szintmérő (iszapszűrítő)	
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ARÁMA		1,0kW							
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSGZAKITÓ TÍP.									
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.									
HŐKIDOLGÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS									
ERŐÁTVY.KÁBEL TÍP./KERESZTMm <sup>2</sup>									
JELZDKÁBEL TÍP./KERESZTMm <sup>2</sup>									
Megjegyzés:	Tárgy: Levelek E-jelű jelű PLC szekrény								
	Egyenlőes kapcsolási rajz								
	Rajzszám: E2-100								
	Lap: 1								



LEÁGÁZÁS	10	11	12	13	14	15	16	17
FŐVÁZSÍTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Mennyiségmérő	Előírt oxigén mérő 1.		GPRS modem	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Tartalék
FŐVÁZSÍTÓ TELJESÍTMÉNY/ÁRAMA								
BIZTOSÍTÓ/KISVÉGSZAKTÓ TÍP.	PLSM IP C2	PLSM IP C2						
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.				PLSM IP C2	PLSM IP C2	PLSM IP C2	PLSM IP C2	PLSM IP C2
HŐKIDOLGÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS				G2R-2 24VDC				
ERŐTÁV KÁBEL TÍP./KERESZTM. mm <sup>2</sup>	SZRMKVM-J 4x1,5	SZRMKVM-J 4x1,5						
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM. mm <sup>2</sup>	SZRMKVM-J 5x1,5	SZRMKVM-J 5x1,5						



Szekrényajtó homlokkepi rajz (2000x600x400mm)

Megjegyzés:

Tárgy: E jelű PLC szekrény  
Homlokkepi rajz

Rajzszám: E2-300

Lap: 1