

Ibrány H jelű PLC kapcsolószekrény

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

Ibrány szvt. IO PLC konfigurációval

CJ1W-PA205R

CJ2M-CPU32

CP1W-CIF12 (FRV)

1 db CJ1W-ID261 +2xXW2Z + 2xXW2D

UA_Relé	BOOL	0.00	Hálózati fesz	0
Fúvó1_Ümód	BOOL	0.01	1.Légfúvó Kézi/Auto üzemmód	0
Fúvó1_FRV	BOOL	0.02	1-es fúvó FRV-re kapcsolva	0
Fúvó1_DirÜzem	BOOL	0.03	1-es fúvó1 közvetlenül üzemel	0
Fúvó2_Ümód	BOOL	0.04	2.Légfúvó Kézi/Auto üzemmód	0
Fúvó2_FRV	BOOL	0.05	2-es fúvó FRV- re kapcsolva	0
Fúvó2_DirÜzem	BOOL	0.06	2-es fúvó1 közvetlenül üzemel	0
FöllszMsz1_Ümód	BOOL	0.07	1-es mágnesszelep üzemmód fölösizsap mamut\	nsviv1 Aut/kézi 0
FöllszMsz1_Üzem	BOOL	0.08	1-es mágnesszelep, fölösizsap mamut\	nsviv1 üzemel 0
FöllszMsz2_Ümód	BOOL	0.09	2-es mágnesszelep üzemmód fölösizsap mamut\	nsviv1 Aut/kézi 0
FöllszMsz2_Üzem	BOOL	0.10	2-es mágnesszelep ,2-es fölösizsap mamut	üzemel 0
FRV_Aut	BOOL	0.11	Frekvenciaváltó Auto/Kézi üzemmód	0
FRV1_Hiba	BOOL	0.12	Frv1 hiba	0
FúvóVent_üzemel	BOOL	0.13	Fúvó gépház szellőztető ventilátor üzemel	0
FúvóVent_Ümód	BOOL	0.14	Fúvó gépház szellőztető ventilátor Aut/kézi üzemmód	0
Rács_Üzemel	BOOL	1.00	Rács üzemel	0
Rács_Hőkioldó	BOOL	1.01	Rács hőkioldó hibajel	0
Behatolás_1	BOOL	1.02	Behatolás1	0
Behatolás_2	BOOL	1.03	Behatolás2	0
Riasztó_Bekapcs	BOOL	1.04		0
RecMsziv_Üzem	BOOL	1.05	Izaprec mamutszivattyú állapot	0
Kotró1_Üzemel	BOOL	1.06	1-es kotró üzemel	0
Kotró2_Üzemel	BOOL	1.07	2-es kotró üzemel	0
FolyHull_Jel	BOOL	1.08		0
Teljimpulzus	BOOL	1.09	Teljesítmény impulzusok	0
Külső_C	BOOL	1.10	Kontaktus a külső hőmtől	0
UszSziv_Ümel	BOOL	1.11	Uszadék szivattyú üzemel	0
UszSziv_Ümód	BOOL	1.12	Uszadék szivattyú aut/kézi üzemmód	0
IstárKev_Üzem	BOOL	1.13	Ideiglenes iszaptároló buvár keverő üzemel	0
KotrFűtés_Üzemel	BOOL	1.14	Járófelület fűtése bekapcsolva	0
KotrFűtés_Ümód	BOOL	1.15	Járófelület fűtése aut/kézi üzemmód	0
UszSziv_Uk1	BOOL	2.00	Uszadék átem Uk ki	0
UszSziv_Uk2	BOOL	2.01	Uszadék átem Uk be	0
UszSziv_Uk3	BOOL	2.02	Uszadék átem Uk vész	0
Viztelenítő_Üzem	BOOL	2.03	Izapvíztelenítő üzemel	0

Viztelenítő_Hiba	BOOL	2.04	Iszapvíztelenítő Hiba	0	
Fölsziv1_Ümód	BOOL	2.05	Fölös iszap szivattyú1 aut/kézi üzemmód		0
Fölsziv1_Üzemel	BOOL	2.06	Fölös iszap szivattyú1 üzemel	0	
Fölsziv2_Ümód	BOOL	2.07	Fölös iszap szivattyú2 aut/kézi üzemmód		0
Fölsziv2_Üzemel	BOOL	2.08	Fölös iszap szivattyú2 üzemel	0	
ElőSűrSziv_Ümód	BOOL	2.09	Elősűrítő iszapsziv. üzemmód	0	
ElőSűrSziv_Üzem	BOOL	2.10	Elősűrítő iszapsziv. állapotjel	0	
Vegysziv1_Üzem	BOOL	2.11	Vegyszer sziv. állapotjel Hypo	0	
Vegysziv_Ümód	BOOL	2.12	Vegyszer sziv. aut/kézi üzemmód		0
Fúvó1_Eltöm	BOOL	2.13	1-es fúvó eltömődött	0	
Fúvó2_Eltöm	BOOL	2.14	2-es fúvó eltömődött	0	
ESűr_Üres	BOOL	2.15	Iszap szivattyú leszívás védelme, elősűrítőben tők		
SzipSziv_Üzem	BOOL	3.00	Szipantott szennyvíz szivattyú üzemel	0	
CsurSziv_Üzem	BOOL	3.01	Csurgalék szivattyú üzemel	0	
SzipRács_Üzem	BOOL	3.02	Szipantott szennyvíz rács üzemel		0
SűrKev_Ümód	BOOL	3.03	Iszap sűrítő keverő aut/kézi ümód		0
SűrKev_Üzem	BOOL	3.04	Iszap sűrítő keverő üzemel	0	
Rács_Túlterhel	BOOL	3.05	Rács túlterhelési hiba	0	
Rács_FeszHiba	BOOL	3.06	Rács feszültség hiba	0	
Kotró1_Ümód	BOOL	3.07	1-es kotró aut/kézi üzemmód	0	
Kotró2_Ümód	BOOL	3.08	2-es kotró aut/kézi üzemmód	0	

CJ1W-AD08

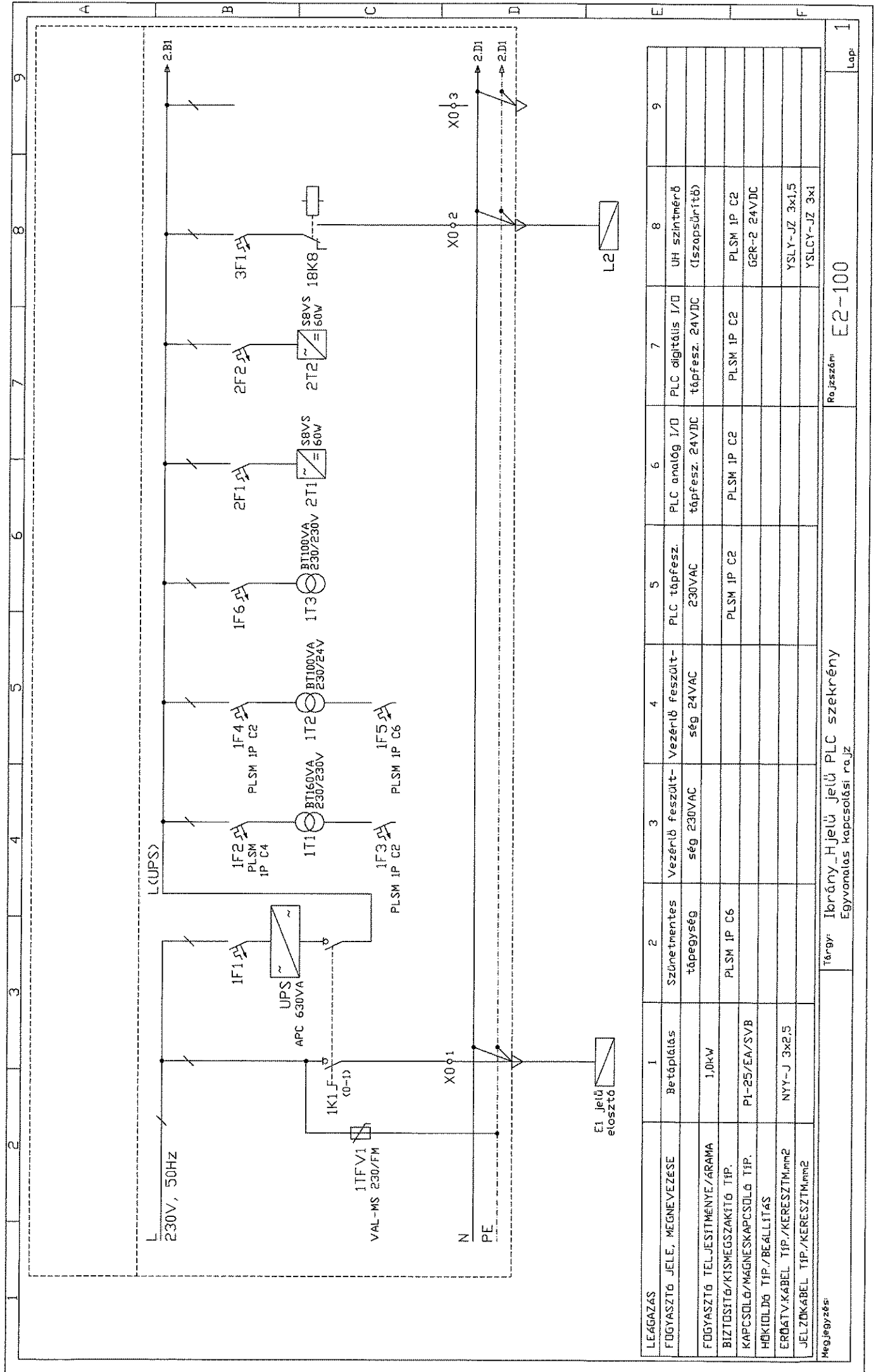
AI1_FRV_Áram	CHANNEL	4		0	
AI1_Nagyh	CHANNEL	5	Nagyhalászi szennyvíz mennyiség		0
AI2_Ibrány	CHANNEL	6	Ibrányi szv.menny.	0	
AI2_IszapSű	CHANNEL	7	Iszapsűrűség	0	

1 db CJ1W-OD231 +XW2Z + XW2D

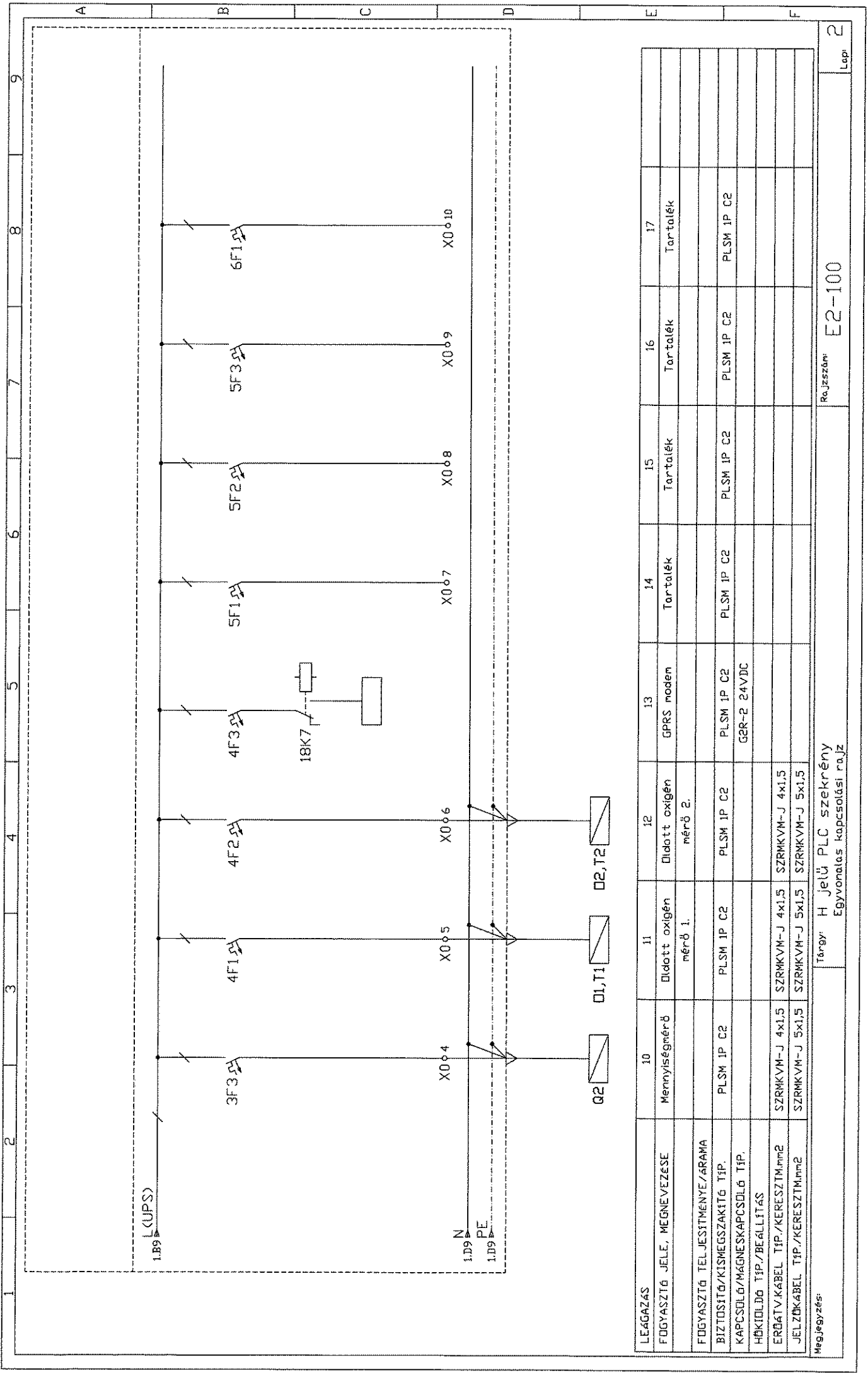
Fúvó1_FRV_Ind	BOOL	100.00	Fúvó 1 FRV -re kapcsolása	0	
Fúvó1_Dir_Ind	BOOL	100.01	Fúvó 1 direkt indítás	0	
Fúvó2_FRV_Ind	BOOL	100.02	Fúvó 2 FRV kapcsolása	0	
Fúvó2_Dir_Ind	BOOL	100.03	Fúvó 2 direkt indítás	0	
FRV_Start	BOOL	100.06	Frekvenciaváltó indítása	0	
FRV_HibaTörl	BOOL	100.07	FRV hibatörlés	0	
RecMSziv_Ind	BOOL	101.00	Mamutsziv indítás, 3-mas mágnesszelep vezérlésével		
FölsizMsz1_Ind	BOOL	101.01	1-es Fölösizap sziv indítás., 1-es mágnesszelep vezérl		
FölsizMsz2_Ind	BOOL	101.02	2-es Fölösizap sziv. indítás, 2-es mágnesszelep vez		
Vegysz_Ad	BOOL	101.03	Vegyszer adagolás indítás	0	
IszViztel_Tilt	BOOL	101.04	Iszapvíztelenítő tiltás	0	
IszViztel_Ind	BOOL	101.05	Iszaoviztelenítő indítás	0	
Kotró_Fűtés	BOOL	101.06	Kotró fűtés indítás	0	
Rács1_Reset	BOOL	101.07	Szennyvíz rács újra indítása	0	
Kotró1_Ind	BOOL	102.00	1-es kotró indítás	0	
Kotró2_Ind	BOOL	102.01	2-es kotró indítás	0	
IszapSziv_Ind	BOOL	102.02	Elő sűrítő iszap szivattyú indítás	0	
UszSziv_Ind	BOOL	102.03	Uszadék szivattyú indítás	0	
Fölsziv1_Ind	BOOL	102.04	Fölös iszap szivattyú1 indítása	0	
Fölsziv2_Ind	BOOL	102.05	Fölös iszap szivattyú2 indítása	0	
SűrKev_Ind	BOOL	102.06	Iszap sűrítő keverő indítása	0	
ModemReset	BOOL	102.07	1=RESET a modem illesztőnek	0	
AI2_IszSű_Szint	CHANNEL	232	Iszapsűrítő szint	0	

CJ1W-AD08

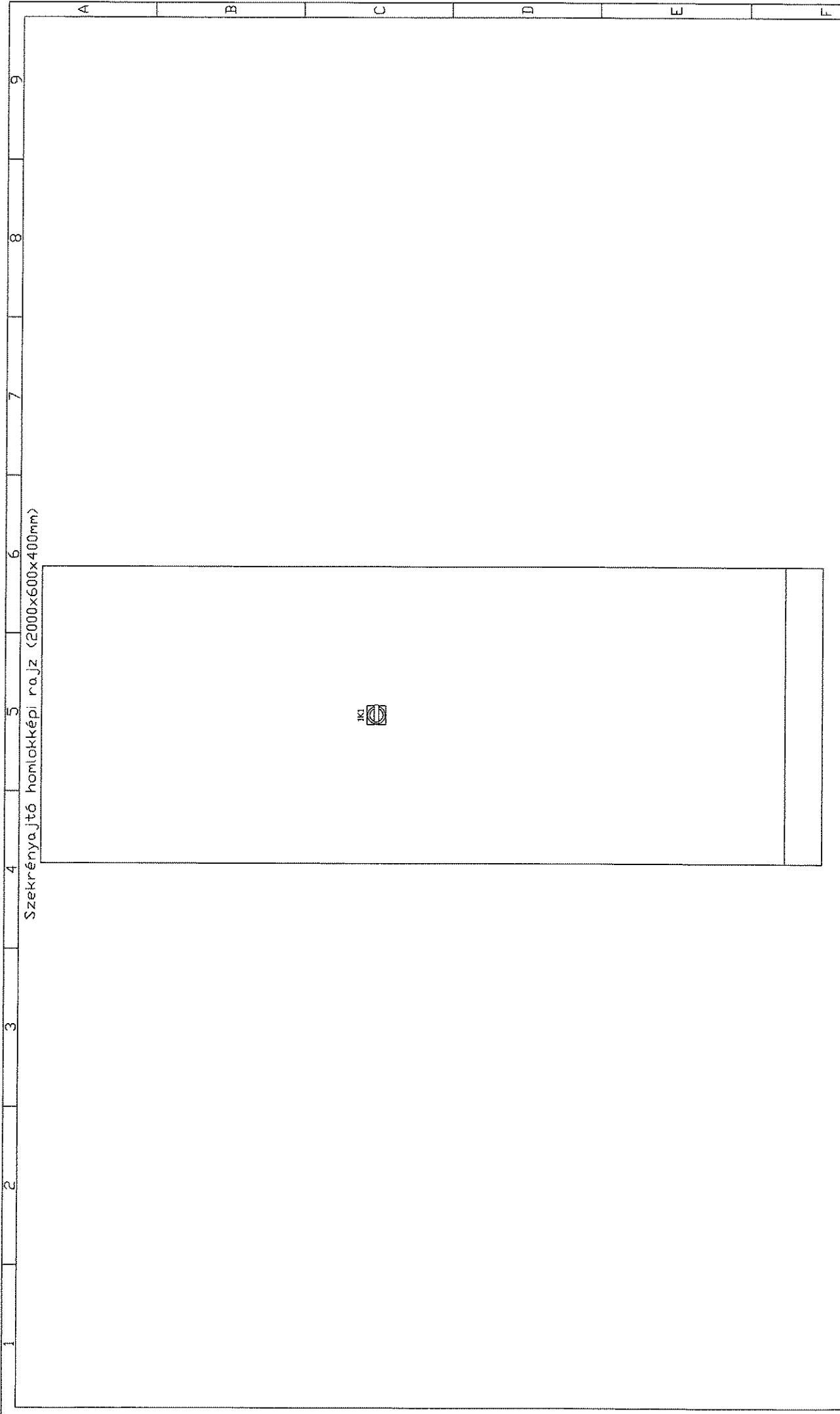
AI1_Ox_1	CHANNEL	233	1. Levegőztető medence oldott oxigén tartalom
AI1_Ox_2	CHANNEL	234	2. Levegőztető medence oldott oxigén tartalom
AI1_Ox_3	CHANNEL	235	3. Levegőztető medence oldott oxigén tartalom
AO1_FRV_Alapjel	CHANNEL	236	Frekvenciaváltó hajtásjel 0



LEÁGASZÁS	1	Betáplálás	2	Szünetmentes tápegység	3	Vezérlő feszült-ség 230VAC	4	Vezérlő feszült-ség 24VAC	5	PLC tápfesz. 230VAC	6	PLC analóg I/O tápfesz. 24VDC	7	PLC digitális I/O tápfesz. 24VDC	8	UH szintmérő (IzszopsUnitb)	9
FDGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE		1,0kW		PLSM IP C6													
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNYE/ÁRAMA																	
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSGZAKTÓ TÍP.																	
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.																	
HÉKIDOLDÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS																	
ERŐÁTVYKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2																	
JELZÓKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2																	



LEGAZAS	10	11	12	13	14	15	16	17
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZESE	Mennyiségmérő	Eladott oxigén mérő 1.	Eladott oxigén mérő 2.	GPRS modem	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Tartalék
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNY/ARÁMA	PLSM IP C2	PLSM IP C2	PLSM IP C2	PLSM IP C2	PLSM IP C2	PLSM IP C2	PLSM IP C2	PLSM IP C2
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSZAKTÓ TÍP.								
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.								
HŐKIDOLGÓ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERŐÁTVYKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	SZRMKVM-J 4x1,5	SZRMKVM-J 4x1,5	SZRMKVM-J 4x1,5					
JELZÓKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	SZRMKVM-J 5x1,5	SZRMKVM-J 5x1,5	SZRMKVM-J 5x1,5					



Szekrényajtó homlokképi rajz (2000x600x400mm)

Mégjegyzés:	Téma: H jelű PLC szekrény Homlokképi rajz	Rajzszám: E2-300
		Lap: 1