

Újfehértó G 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.

Újfehértó szvt. IO PLC konfigurációval

CJ1W-PA205R

CJ2M-CPU32

CP1W-CIF12 (FRV)

1 db CJ1W-OD261 +2xXWZZ + 2xXW2D

Lf1_Frv1Vez	BOOL	0.00	1.Fúvó 1.Frv-re kapcsolása	0
Lf1_DirIndítás	BOOL	0.01	1.Fúvó direkt indítás	0
Lf2_Frv1Vez	BOOL	0.02	2.Fúvó 1.Frv-re kapcsolása	0
Lf2_DirIndítás	BOOL	0.03	2.Fúvó direkt indítás	0
Lf2_Frv2Vez	BOOL	0.04	2.Fúvó 2.Frv-re kapcsolása	0
Lf3_DirIndítás	BOOL	0.05	3.Fúvó direkt indítás	0
Lf3_Frv2Vez	BOOL	0.06	3.Fúvó 2.Frv-re kapcsolása	0
Frv1_Indítás	BOOL	0.07	1.Frekvenciaváltó indítása	0
Frv1_Reset	BOOL	0.08	1.Frekvenciaváltó hibatörlés	0
Frv2_Indítás	BOOL	0.09	2.Frekvenciaváltó indítása	0
Frv2_Reset	BOOL	0.10	2.Frekvenciaváltó hibatörlés	0
Drec1_DirIndítás	BOOL	0.11	1.Denitrifikáló rec sziv direkt indítás	0
Drec1_FrvVez	BOOL	0.12	1.Denitrifikáló rec sziv FRV-re kapcsolás	0
Drec2_DirIndítás	BOOL	0.13	2.Denitrifikáló rec sziv direkt indítás	0
Drec2_FrvVez	BOOL	0.14	2.Denitrifikáló rec sziv FRV-re kapcsolás	0
ModemReset	BOOL	0.15	Modem reset	0
Frv3_Indítás	BOOL	1.00	1.Denitrifikáló 3.FRV indítás	0
Frv3_Reset	BOOL	1.01	1.Denitrifikáló 3.FRV hibatörlés	0
Ivt_Tiltás	BOOL	1.02	Izap víztelenítő tiltás szint miatt	0
Frv4_Indítás	BOOL	1.03	2.Denitrifikáló 4.FRV indítás	0
Frv4_Reset	BOOL	1.04	2.Denitrifikáló 4.FRV hibatörlés	0
Urec_DirIndítás	BOOL	1.05	Utóülepítő recirk szivattyú direkt indítás	0
Urec_FrvVez	BOOL	1.06	Utóülepítő recirk sziv FRV-re kapcsolás	0
Urec_FrvIndítás	BOOL	1.07	Utóülepítő recirk szivattyú FRV indítás	0
Urec_FrvReset	BOOL	1.08	Utóülepítő recirk szivattyú FRV hibatörlés	0
Uszd_Indítás	BOOL	1.09	Uszadék szivattyú indítás	0
CsSz1_Indítás	BOOL	1.10	1.Csurgalék szivattyú üzemel	0
CsSz2_Indítás	BOOL	1.11	2.Csurgalék szivattyú üzemel	0

Dkev1_Indítás	BOOL	1.12	1.Denitrifikáló keverő indítás	0
Dkev2_Indítás	BOOL	1.13	2.Denitrifikáló keverő indítás	0
HCsiga_Indítás	BOOL	1.14	Homokfogó csiga indítás	0
HKev_Indítás	BOOL	1.15	Homokfogó keverő indítás	0
Hypo_Üzemel	BOOL	2.00	Hypo adagoló üzemállapot	0
Hypo_Hibajelző	BOOL	2.01	Hypo adagoló hibajelző	0
Vassó_Üzemel	BOOL	2.02	Vassó adagoló üzemállapot	0
Vassó_Hibajelző	BOOL	2.03	Vassó adagoló hibajelző	0
HCsiga_Automata	BOOL	2.04	Homokfogó csiga üzemmód	0
HCsiga_Üzemel	BOOL	2.05	Homokfogó csiga üzemel	0
HKev_Automata	BOOL	2.06	Homokfogó keverő üzemmód	0
HKev_Üzemel	BOOL	2.07	Homokfogó keverő üzemel	0
IKev_Automata	BOOL	2.08	Iszaptároló keverő üzemmód	0
IKev_Üzemel	BOOL	2.09	Iszaptároló keverő üzemel	0
Rács_Vész	BOOL	2.10	Rács vész szint	0
Tz1_Automata	BOOL	2.11	Fölös iszap tolózár Kézi/Auto üzemmód	0
Tz1_Nyitva	BOOL	2.12	Fölös iszap tolózár nyitva	0
Tz1_Zárva	BOOL	2.13	Fölös iszap tolózár zárva	0
Tz2_Automata	BOOL	2.14	Recirkulációs iszap tolózár Kézi/Auto üzemmód	0
Tz2_Nyitva	BOOL	2.15	Recirkulációs iszap tolózár nyitva	0
IKev_Indítás	BOOL	3.00	Iszaptároló keverő indítás	0
Tz1_Nyitás	BOOL	3.01	Fölös iszap tolózár nyitása	0
Tz1_Zárás	BOOL	3.02	Fölös iszap tolózár zárása	0
Tz2_Nyitás	BOOL	3.03	Recirkulációs iszap tolózár nyitása	0
Tz2_Zárás	BOOL	3.04	Recirkulációs iszap tolózár zárása	0
Lf1_Msz_Nyitás	BOOL	3.05	1.Fúvó lefúvató mágnesszelep nyitás	0
Lf2_Msz_Nyitás	BOOL	3.06	2.Fúvó lefúvató mágnesszelep nyitás	0
Lf3_Msz_Nyitás	BOOL	3.07	3.Fúvó lefúvató mágnesszelep nyitás	0

1 db CJ1W-ID261 +2xXW2Z + 2xXW2D

UA_Relé	BOOL	4.00	Hálózati feszültséget figyelő relé	0
Lf1_Automata	BOOL	4.01	1.Légfúvó Kézi/Auto üzemmód	0
Lf1_Frv1Kapcs	BOOL	4.02	1.Légfúvó Frv1-re kapcsolva	0
Lf1_DirÜzemel	BOOL	4.03	1.Légfúvó direkt üzemállapot	0
Lf2_Automata	BOOL	4.04	2.Légfúvó Kézi/Auto üzemmód	0
Lf2_Frv1Kapcs	BOOL	4.05	1.Légfúvó Frv1-re kapcsolva	0
Lf2_Frv2Kapcs	BOOL	4.06	1.Légfúvó Frv2-re kapcsolva	0
Lf3_Automata	BOOL	4.07	3.Légfúvó Kézi/Auto üzemmód	0
Lf3_Frv2Kapcs	BOOL	4.08	3.Légfúvó Frv2-re kapcsolva	0
Lf3_DirÜzemel	BOOL	4.09	3.Légfúvó direkt üzemállapot	0
Lf2_DirÜzemel	BOOL	4.10	2.Légfúvó direkt üzemállapot	0
Frv1_Kézi	BOOL	4.11	1.Frekvenciaváltó Kézi/Auto üzemmód	0
Frv1_Hibajel	BOOL	4.12	1.Frekvenciaváltó hibajelzés	0
Frv2_Kézi	BOOL	4.13	2.Frekvenciaváltó Kézi/Auto üzemmód	0
Frv2_Hibajel	BOOL	4.14	2.Frekvenciaváltó hibajelzés	0

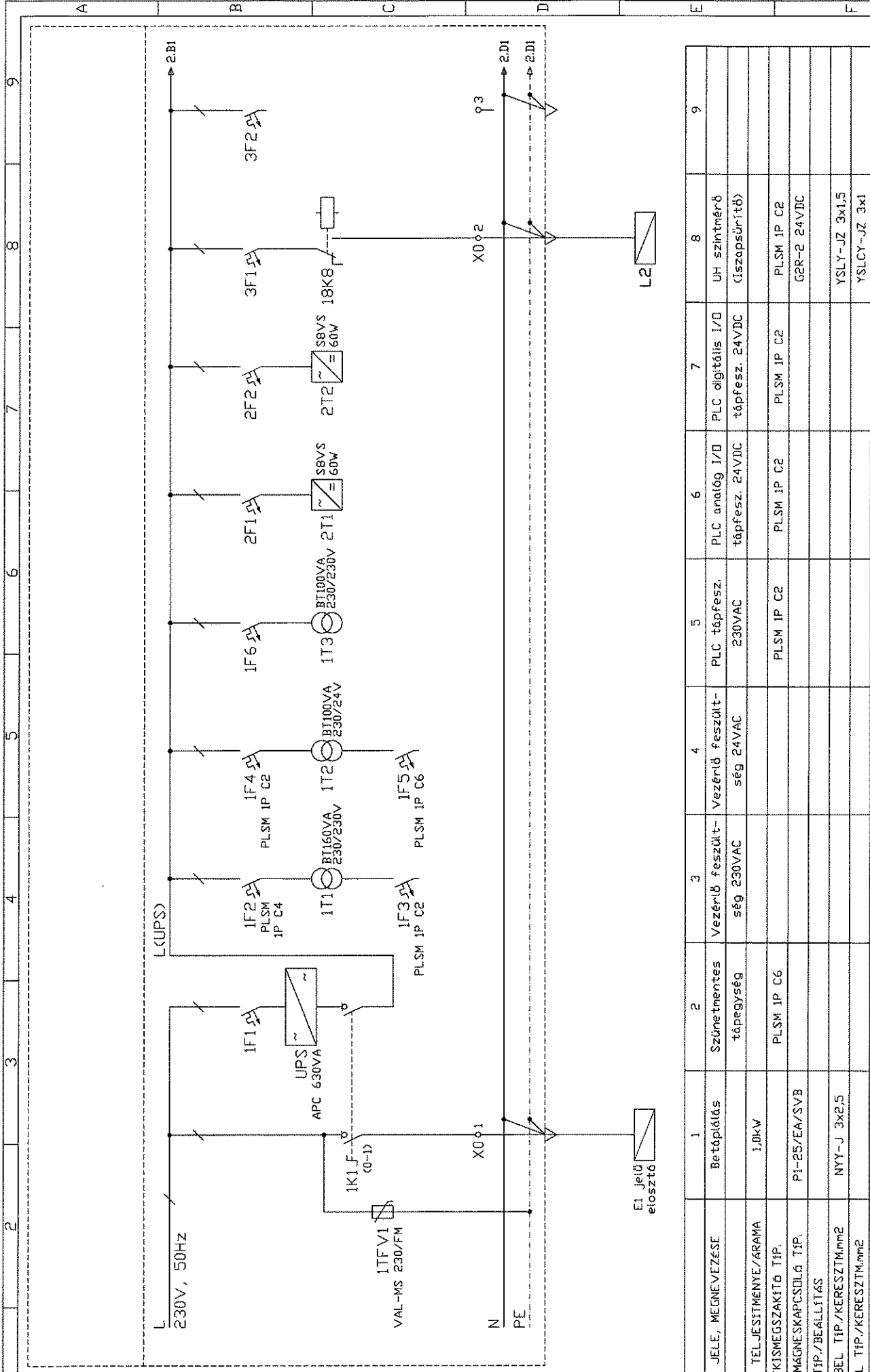
Qki_Impulzus	BOOL	4.15	Kimenő vízmennyiség impulzusok	0
Frv3_Automata	BOOL	5.00	Denitrifikáló 3.FRV Kézi/Auto üzemmód	0
Frv3_Hibajel	BOOL	5.01	Denitrifikáló 3.FRV hibajelzés	0
Frv4_Automata	BOOL	5.02	Denitrifikáló 4.FRV Kézi/Auto üzemmód	0
Frv4_Hibajel	BOOL	5.03	Denitrifikáló 4.FRV hibajelzés	0
Iszt_AlsóSzint	BOOL	5.04	Iszap tároló alsó szint (Ivt tiltás)	0
Iszt_FelsőSzint	BOOL	5.05	Iszap tároló felső szint	0
CsSz1_Automata	BOOL	5.06	1.Csurgalék szivattyú Kézi/Auto üzemmód	0
CsSz1_Üzemel	BOOL	5.07	1.Csurgalék szivattyú üzemállapot	0
CsSz2_Automata	BOOL	5.08	2.Csurgalék szivattyú Kézi/Auto üzemmód	0
CsSz2_Üzemel	BOOL	5.09	2.Csurgalék szivattyú üzemállapot	0
Dkev1_Automata	BOOL	5.10	1.Denitrifikáló keverő Kézi/Auto üzemmód	0
Dkev1_Üzemel	BOOL	5.11	1.Denitrifikáló keverő üzemállapot	0
Dkev2_Automata	BOOL	5.12	2.Denitrifikáló keverő Kézi/Auto üzemmód	0
Dkev2_Üzemel	BOOL	5.13	2.Denitrifikáló keverő üzemállapot	0
Cs_VészSzintI	BOOL	5.14	Csurgalék akna vész szint jelző	0
Tz2_Zárva	BOOL	5.15	Recirkulációs iszap tolózár zárva	0
Rács_Üzemel	BOOL	6.00	Gépi rács üzemállapot	0
Rács_Hibajelző	BOOL	6.01	Gépi rács hibajelző	0
Homok_Üzemel	BOOL	6.02	Homokfogó üzemállapot	0
Homok_Hibajelző	BOOL	6.03	Homokfogó hibajelző	0
Kotró_Üzemel	BOOL	6.04	Utóülepítő kotró üzemállapot	0
Kotró_Hibajelző	BOOL	6.05	Utóülepítő kotró hibajelző	0
Urec_Automata	BOOL	6.06	Utóülepítő recirk szivattyú Kézi/Auto üzemmód	0
Urec_DirÜzemel	BOOL	6.07	Utóülepítő recirk szivattyú direkt üzemállapot	0
Urec_FrvKapcs	BOOL	6.08	Utóülepítő recirk szivattyú FRV-re kapcsolva	0
Frv5_Automata	BOOL	6.09	Utóülepítő recirk szivattyú FRV Kézi/Auto üzemmód	0
Frv5_Hibajel	BOOL	6.10	Utóülepítő recirk szivattyú FRV hibajelzés	0
Uszd_Automata	BOOL	6.12	Uszadék szivattyú Kézi/Auto üzemmód	0
Uszd_Üzemel	BOOL	6.13	Uszadék szivattyú üzemállapot	0
Ivt_Üzemel	BOOL	6.14	Iszap víztelenítő üzemállapot	0
Ivt_Hibajelző	BOOL	6.15	Iszap víztelenítő hibajelző	0
Drec1_Automata	BOOL	7.00	1.Denitrifikáló rec sziv Kézi/Auto üzemmód	0
Drec1_DirÜzemel	BOOL	7.01	1.Denitrifikáló rec sziv direkt üzemállapot	0
Drec1_FrvKapcs	BOOL	7.02	1.Denitrifikáló rec sziv FRV-re kapcsolva	0
Drec2_Automata	BOOL	7.03	2.Denitrifikáló rec sziv Kézi/Auto üzemmód	0
Drec2_DirÜzemel	BOOL	7.04	2.Denitrifikáló rec sziv direkt üzemállapot	0
Drec2_FrvKapcs	BOOL	7.05	2.Denitrifikáló rec sziv FRV-re kapcsolva	0
VF_Watt_Imp	BOOL	7.07	Főmérő wattos fogyasztás impulzusok	0
FúvóVent_üzemel	BOOL	7.08	Fúvó gépház ventilátor üzemállapot	0
IszgVent_Üzemel	BOOL	7.09	Iszap gépház ventilátor üzemállapot	0
KontVent_Üzemel	BOOL	7.10	Konténer ventilátor üzemállapot	0
Qki_AknaÁraszt	BOOL	7.11	Tisztított víz akna elárasztás	0
Riaszt_Bekapcs	BOOL	7.12	0=Riasztó berendezés élesítve	0
Riaszt_Nincs	BOOL	7.13	0=Riasztó berendezés jelzés	0

Tűzjelző_Ok	BOOL	7.14	0=Tűzjelző berendezés hiba	0
Tűzjelző_Jelzés	BOOL	7.15	0=Tűzjelző berendezés tűzjelzés	0

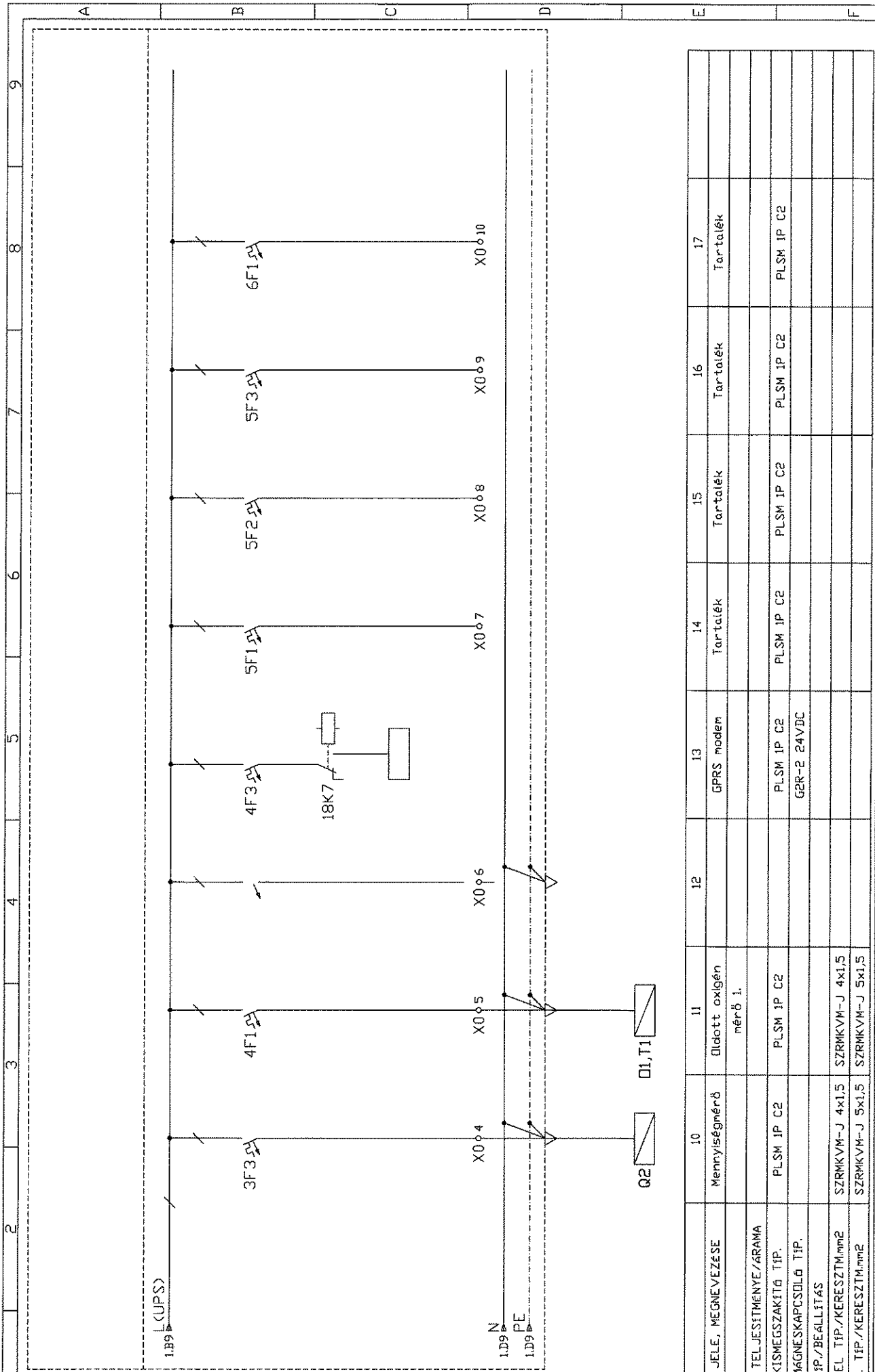
1 db CJ1W-ID212

1 db CJ1W-AD08

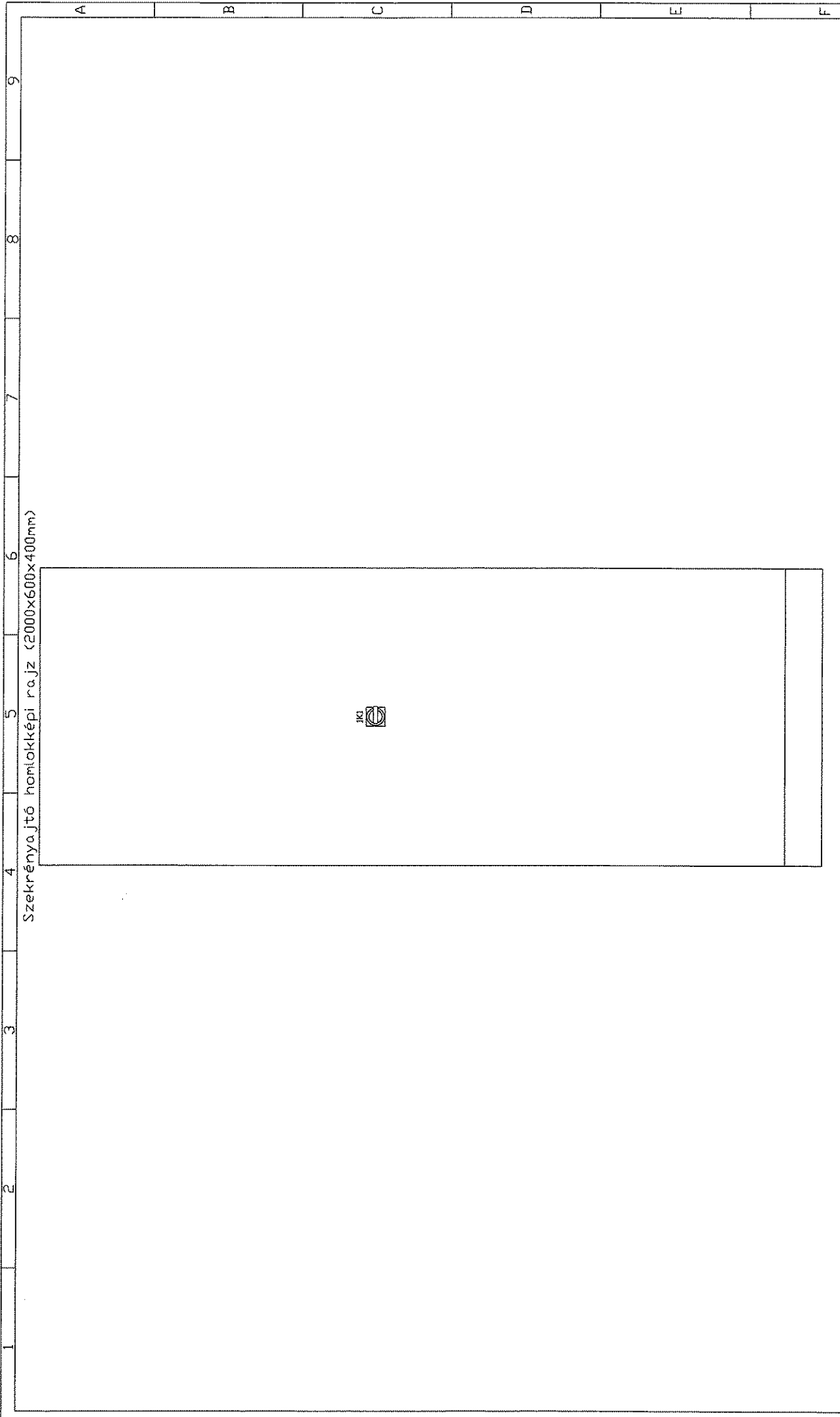
AI1_Frv1_Áram	CHANNEL	2001	1.Frv áram (0-10V)	0
AI1_Frv2_Áram	CHANNEL	2002	2.Frv áram (0-10V)	0
AI1_Frv3_Áram	CHANNEL	2003	1.Denitrifikáló recirkulációs szivattyú áram (0-10V)	0
AI1_Frv4_Áram	CHANNEL	2004	2.Denitrifikáló recirkulációs szivattyú áram (0-10V)	0
AI1_Frv5_Áram	CHANNEL	2005	Utóülepítő recirkulációs szivattyú áram (0-10V)	0
AI1_Ox2	CHANNEL	2006	1.Oldott oxigén mérés	0
AI1_Ox1	CHANNEL	2007	2.Oldott oxigén mérés	0
AI1_Qki	CHANNEL	2008	Távozó vízmennyiség	0
AI1_Ox2_Wire	BOOL	2009.05	1.Oldott oxigén mérés	0
AI1_Ox1_Wire	BOOL	2009.06	2.Oldott oxigén mérés	0
AI1_Qki_Wire	BOOL	2009.07	Távozó vízmennyiség	0
MAD42_Command	CHANNEL	2010		0
AO_Frv5_Hajtás	CHANNEL	2011	Utóülepítő rec sziv	0
AI2_CsSzint	CHANNEL	2016	Csurgalék szint	0
AI2_CsSzint_Wire	BOOL	2019.05	Csurgalék szint	0
DA_Command	CHANNEL	2020		0
AO_Frv1_Hajtás	CHANNEL	2021	Lf1	0
AO_Frv2_Hajtás	CHANNEL	2022	Lf3	0
AO_Frv3_Hajtás	CHANNEL	2023	1.Denit rec sziv	0
AO_Frv4_Hajtás	CHANNEL	2024	2.Denit rec sziv	0



LEÁGÁZÁS	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FOGYASZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Betáplálás	Szünetmentes tápegység	Vezérlő feszültség 230VAC	Vezérlő feszültség 24VAC	PLC tápfesz. 230VAC	PLC analóg I/O tápfesz. 24VDC	PLC digitális I/O tápfesz. 24VDC	UH színtérő (Izzapsűrítő)	
FOGYASZTÓ TELJESÍTMÉNY/ÁRAM	1,0kW								
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSGZAKITÓ TÍP.		PLSM IP C6							
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.									
HÖKIDŐLÉ TÍP./BEÁLLÍTÁS									
ERŐÁTV.KÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2									
JELZÓKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2									
Megjegyzés: Tárny: Ujfenhértő Gjelű PLC szekrény Egyvonalas kapcsolási rajz									
Rajzszám: E2-100								Lap: 1	



LEÁGAZÁS	10	11	12	13	14	15	16	17
FŐGYÁSZTÓ JELE, MEGNEVEZÉSE	Mennyiségmérő	Oldott oxigén mérő I.		GPRS modem	Tartalék	Tartalék	Tartalék	Tartalék
FŐGYÁSZTÓ TELJESÍTMÉNY/ÁRAM	PLSM IP C2	PLSM IP C2		PLSM IP C2	PLSM IP C2	PLSM IP C2	PLSM IP C2	PLSM IP C2
BIZTOSÍTÓ/KISMEGSGAZKÍTÓ TÍP.								
KAPCSOLÓ/MÁGNESKAPCSOLÓ TÍP.								
HŐKIDŐLŐ TÍP./BEÁLLÍTÁS								
ERŐÁTVYKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	SZRKMVM-J 4x1,5	SZRKMVM-J 4x1,5						
JELZŐKÁBEL TÍP./KERESZTM.mm2	SZRKMVM-J 5x1,5	SZRKMVM-J 5x1,5						



Szekrényajtó homlokkepi rajz (2000x600x400mm)



Mégjegyzés:	Tárgy: G jelű PLC szekrény Homlokkepi rajz	Rajzszám: E2-300	Lap: 1
-------------	---	------------------	--------