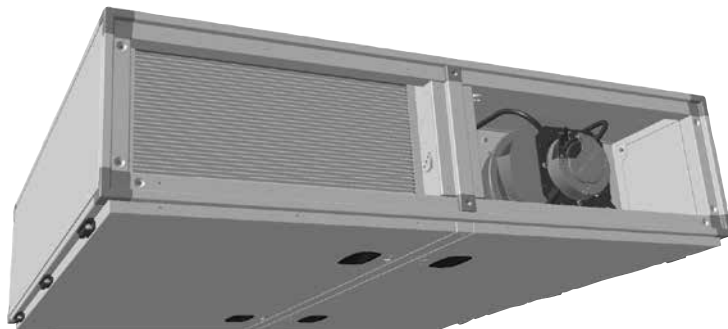



A szellőzőkészülék bekötési rajza

CFL-10 Villamos utófűtő regiszter



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
F26_001_Wolf_Standard									
			WOLF GmbH Industriestraße 1 D-84048 Mainburg Tel. +49 (0)8751 74-0						
			Elektronikus dokumentáció						
<hr/>									
Készülék			CFL10						
Rajzszám			62-34-010-006						
Készült -án			03.04.2014						
Szerkesztve -án			05.04.2017						
			tól (rövidítés) Kür						
			Tervlapok száma 15						

		Készülék		CFL10		Készült		Cím-/fedlap		62-34-010-006		=	
		Villamos regiszter, PKW		Villamos regiszter, PKW		03.11.2014				EPLAN P8		+	
		Kiegészítette		Kiegészítette		03.11.2014				2.6.3			
		Kiegészítette		Kiegészítette		03.11.2014				Oszt.: TR			
		Kiegészítette		Kiegészítette		03.11.2014				Art.Nr. 3065150_HU		Lap	
		Kiegészítette		Kiegészítette		03.11.2014				Art.Nr. 3065150_HU		/ 1	
		Kiegészítette		Kiegészítette		03.11.2014				Art.Nr. 3065150_HU		/ 15 Lap	

Huzalozási színek:

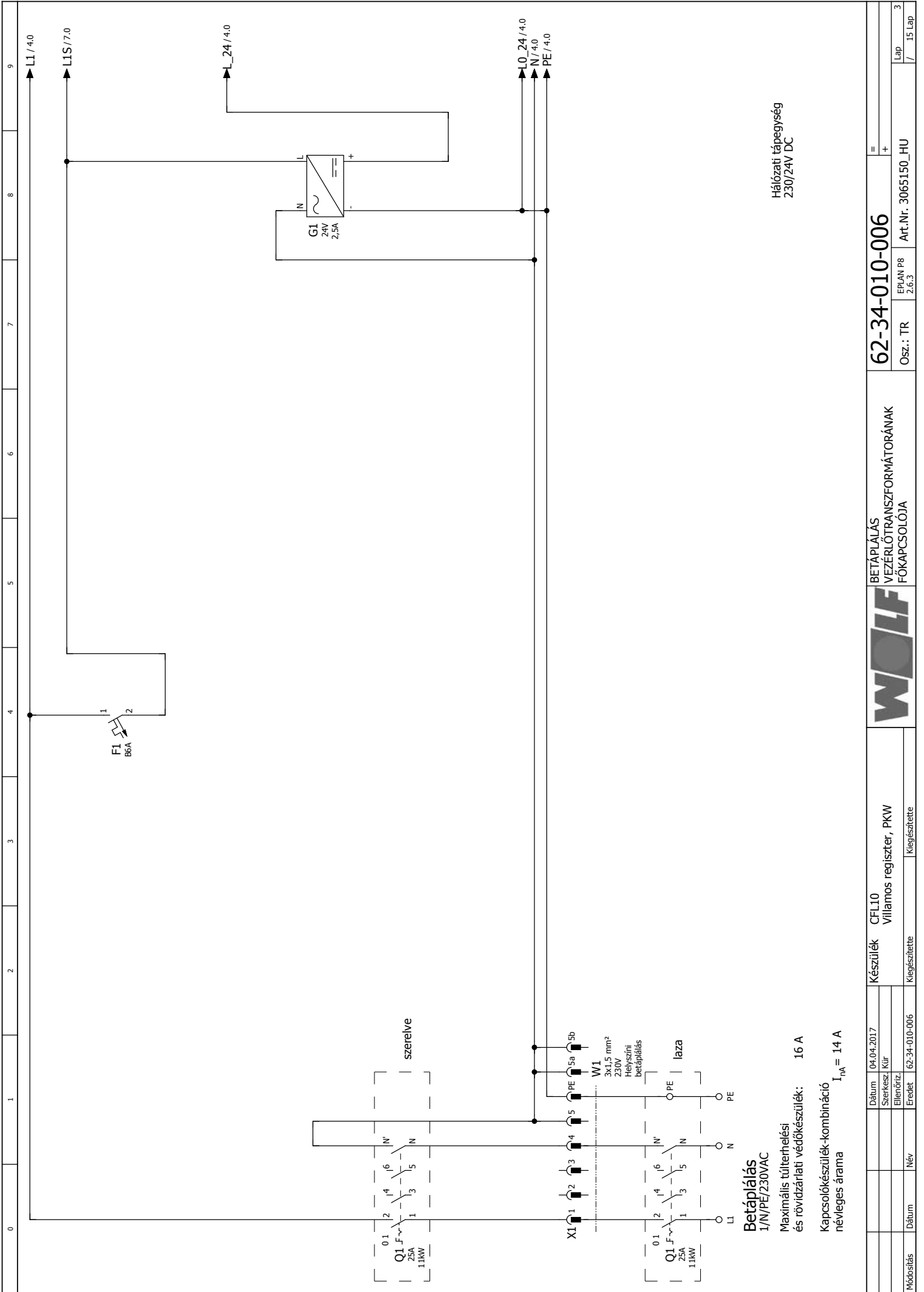
- Főáramkör : fekete
 N vezető : világoskék
 Védővezeték : sárga-zöld
 Váltakozó áram vezérlőköre : piros / piros-fehér
 Egyenáram vezérlőköre : sötétkék / sötétkék-fehér
 Potenciálmentes érintkező : narancs
 (külső feszültség)

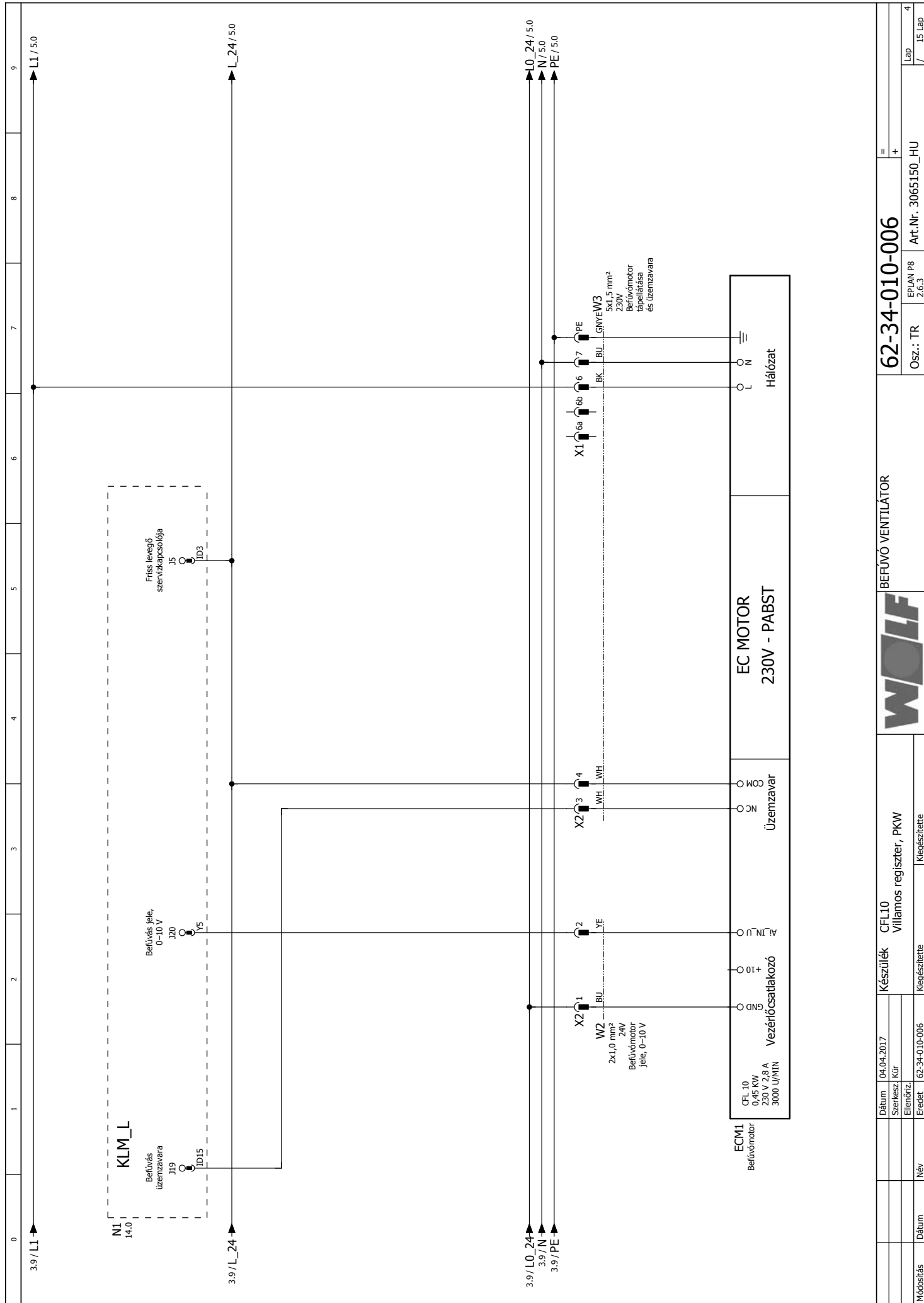
FIGYELEM!!

A kapcsolószekrény üzembe helyezése előtt a következőket vegye figyelembe:

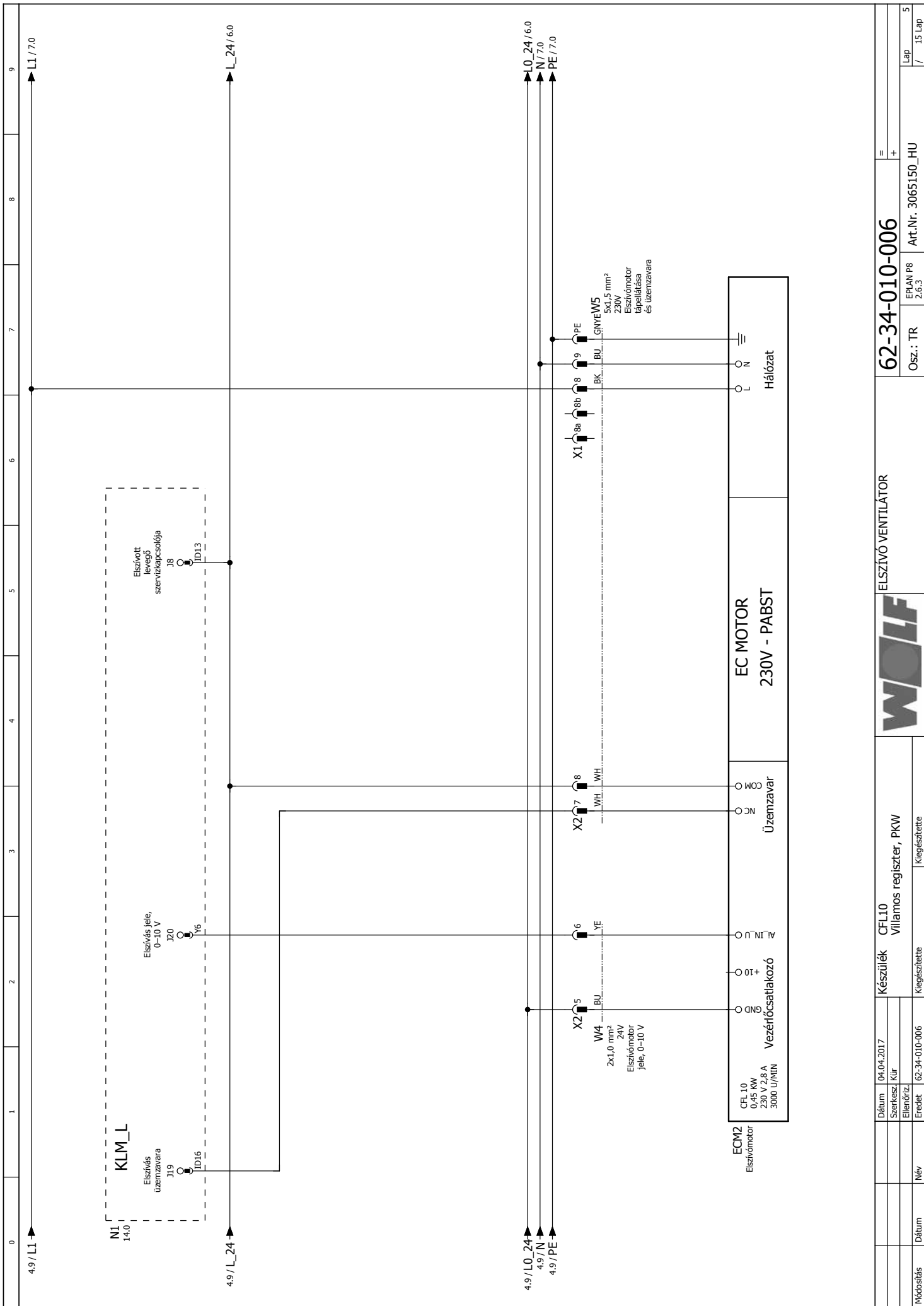
- Minden csatlakozást a helyi energiaszolgáltató előírásainak megfelelően kell kialakítani.
- Szállár rögzítés szempontjából ellenőrizzen minden csatlakozó- és érintkezőcsavart, továbbá a nem kiosztott érintkezőket (szállítás közbeni meglazulás lehetséges).
- Az EC ventilátorok és villamos regiszterek motorvédő kapcsolói vezetékvédő kapcsolóként szolgálnak, és nem a névleges áramra állítandók be..
- Hasonlítsa össze a hálózati feszültséget a kapcsolószekrény kapacitásfeszültségével.
- Hőérzékelők/állítómotorok vezeték hossza; 24 V-os vezérlőkábelek max. hossza 50 m, 230/400 V-os vezetékkel együtt nem fektethetők, illetve árnyékolt kábelek használandók.
- A megadott vezeték-keresztmetszetek részvezetékre vonatkozó minimális keresztmetszetek, a kábelhossz és a helyszíni adottságok figyelmen kívül hagyásával. A kábel típusokat a fektetés módjának megfelelően kell kiválasztani.
- A berendezés fagyvédelmének biztosítása érdekében a Q1 főkapcsolót tilos lekapcsolni.
- RCD szivárgóáram-védőkapcsoló: kizárólag az összes fázison érzékeny, B típusú, 300 mA-es FI védőkészülékek használhatók..

Dátum	05.04.2017	Készülék	CFL10	ÜZEMBE HELYEZÉSI ÚTMUTATÓ	62-34-010-006	=
Szerkesztő	Kür	Villamos regiszter, PKW				+
Ellenőrző						
Dátum	Név	Kiegészítette	Kiegészítette	Oszt.: TR	EP/JAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065150_HU
Lap						2
						/ 15 Lap





Dátum	04.04.2017	Készülék	CFL10	Befűvő ventilátor	62-34-010-006	=
Szerkesztő	Kür	Készítette	Villamos regisztrátor, PKW			+
Ellenőrző		Kiegészítette				
Eredet	62-34-010-006	Kiegészítette				
Név						
Dátum						
Lap						4
						15 Lap



ELSZÍVÓ VENTILÁTOR



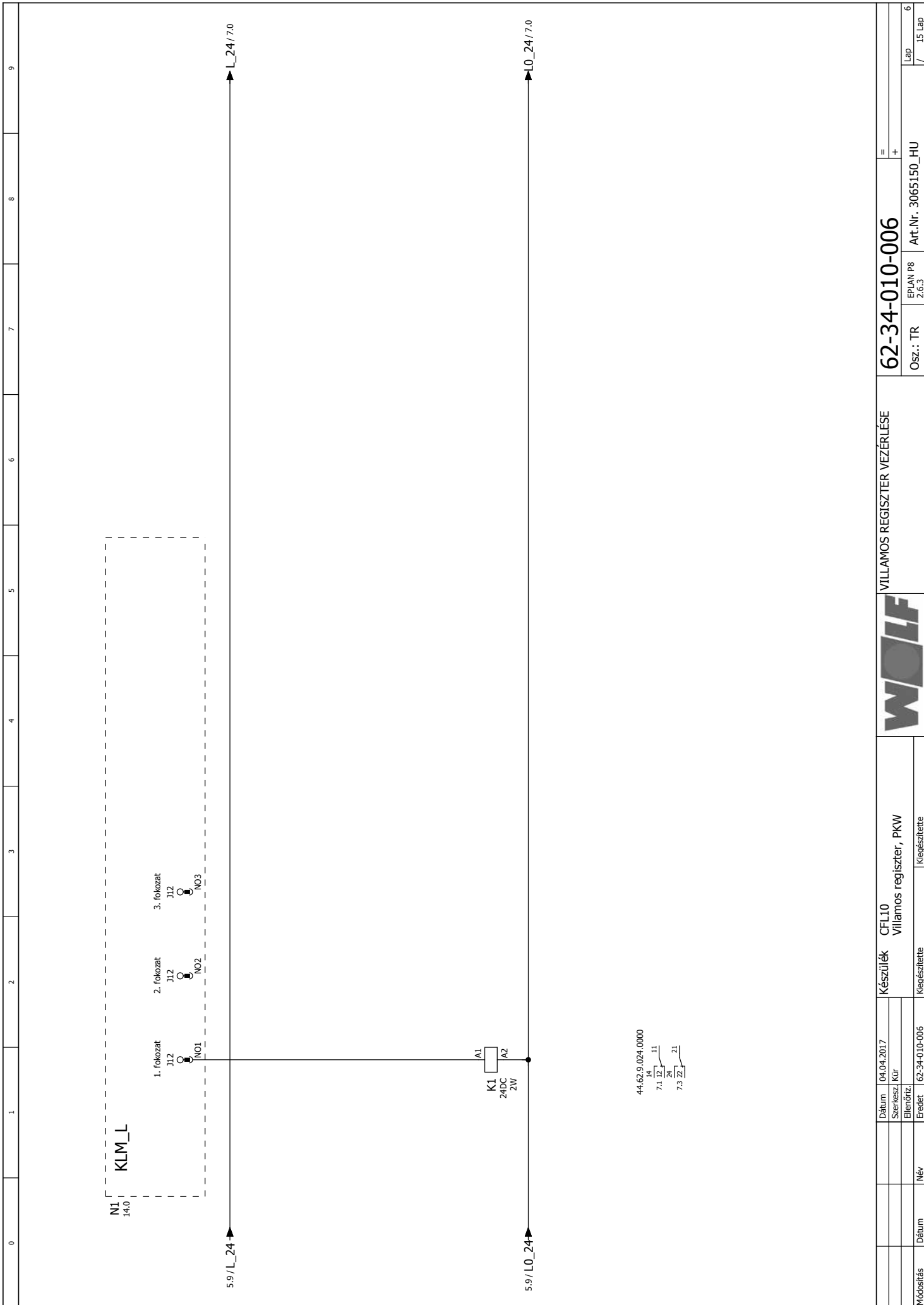
Készülék CFL10
Villamos regiszter, PKW

Dátum 04.04.2017
Szerkesztő Kőr
Ellenőrző.
Eredet 62-34-010-006

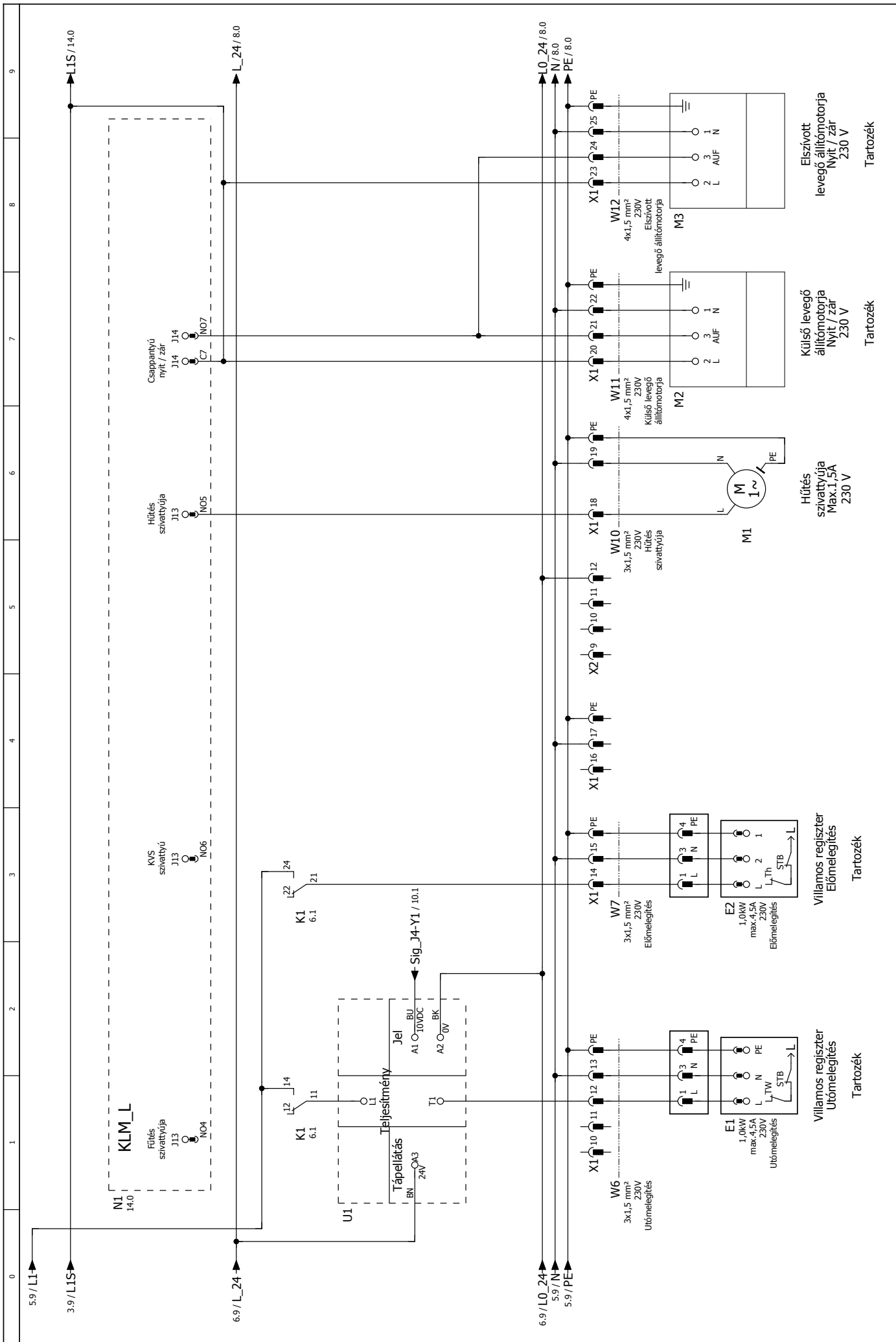
Módosítás Dátum Név

62-34-010-006
EPLAN P8 2.6.3
Oszt.: TR

Art.Nr. 3065150_HU
Lap / 15 Lap



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<p>VILLAMOS REGISZTER VEZÉRLÉSE</p> <p>WOLF</p> <p>62-34-010-006</p> <p>Oszt.: TR EP/AN P8 2.6.3 Art.Nr. 3065150_HU = +</p>										
<p>Dátum: 04.04.2017</p> <p>Szerkesztő: Kúr</p> <p>Ellenőrző:</p> <p>Eredet: 62-34-010-006</p>					<p>Készülék: CFL10</p> <p>Villamos regiszter, PKW</p> <p>Kiegészítette: Kiegészítette</p>					
Módosítás:	Dátum:	Név:								Lap: 6 / 15 Lap



Módosítás		Dátum	Név	Eredet	62-34-010-006	Kiegészítette
Szerkesztő		Dátum	Kür	Készülék	CFL10	Villamos regiszter, PKW
Ellenőrző		Dátum		Készülék	CFL10	Villamos regiszter, PKW
Eredet		Dátum		Készülék	CFL10	Villamos regiszter, PKW
Oszt.: TR		EPLAN P8	2.6.3	62-34-010-006		
Art.Nr.		3065150_HU		= +		
Lap		/ 15 Lap				



VILLAMOS REGISZTER,
230 V – ALLITOMOTOR(OK) NYIT / ZÁR

62-34-010-006

Elszívott levegő állítómotorja
Nyit / zár
230 V

Külső levegő állítómotorja
Nyit / zár
230 V

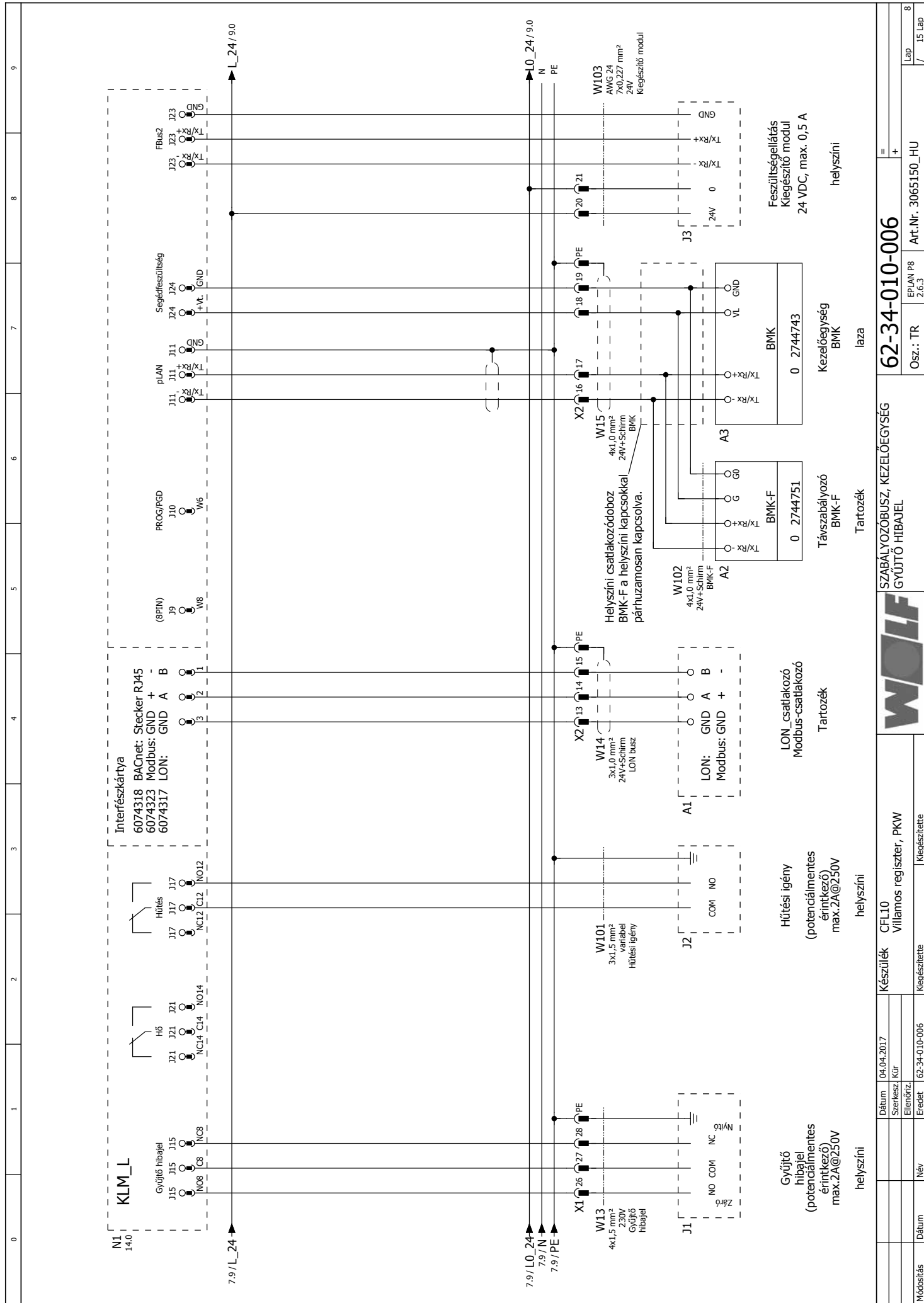
Hűtés szivattyúja
Max.1.5A
230 V

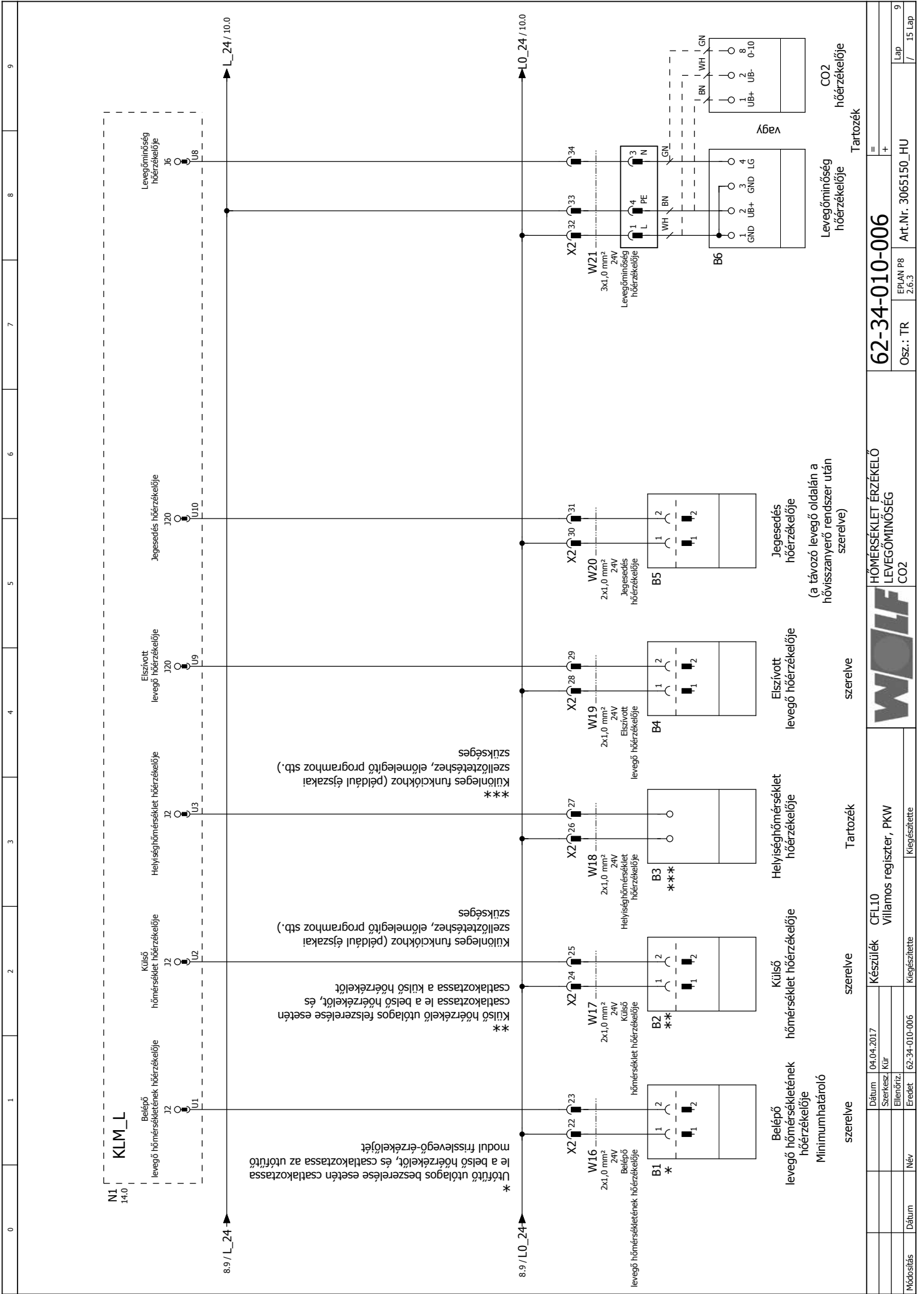
Villamos regiszter
Előmelegítés

Villamos regiszter
Utómelegítés

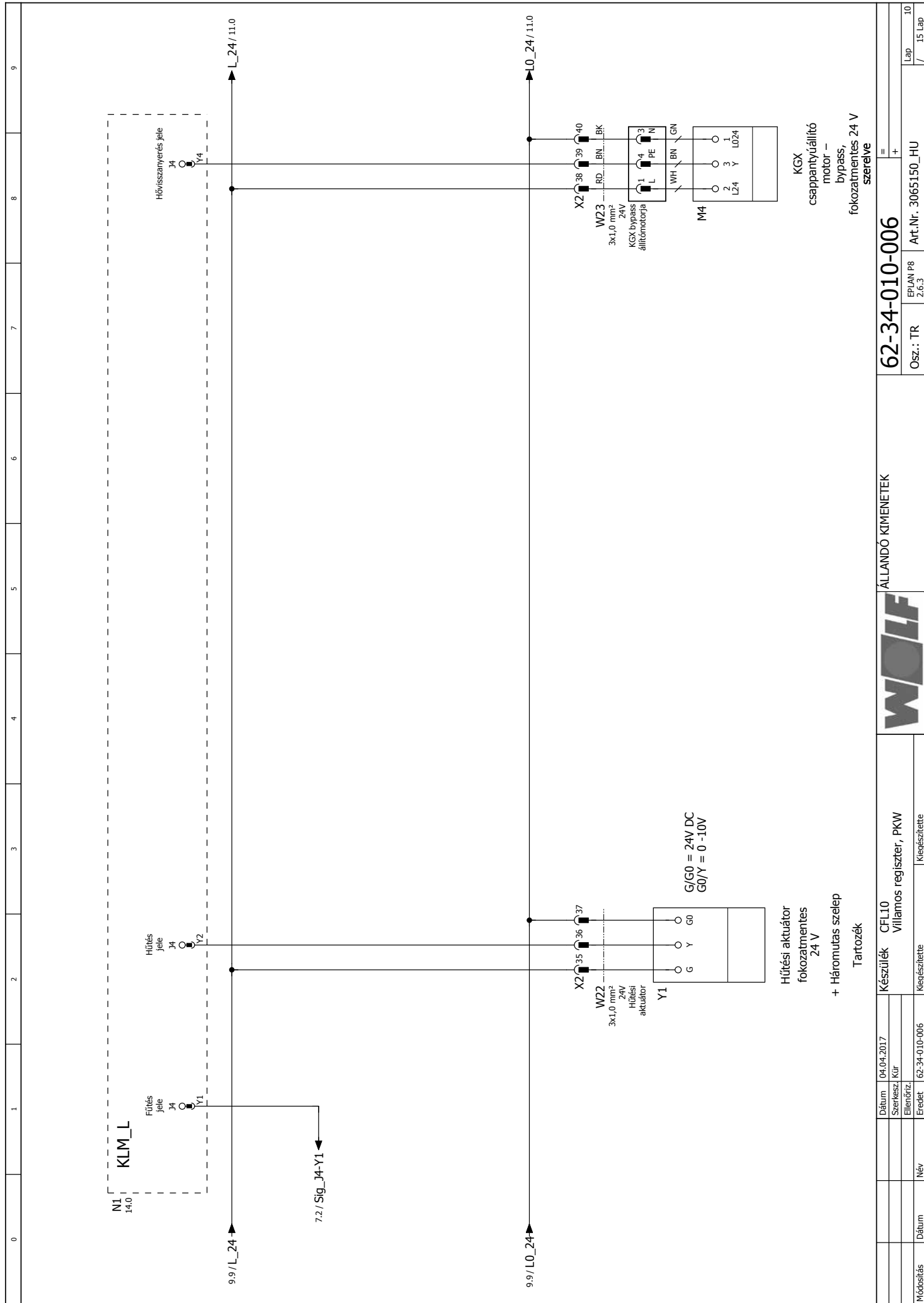
Tartozék

Tartozék





N1 14.0	KLM_L	HÖMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ	LEVEGŐMINŐSÉG
Dátum	04.04.2017	Készülék	CFL10
Szerkesztő	Kür	Villamos regisztrátor, PKW	Villamosmérnök
Ellenőrző	Eredet	Kiegészítette	Kiegészítette
Módosítás	Dátum	Név	62-34-010-006
62-34-010-006			
Oszt.: TR		EPLAN P8 2.6.3	
Art.Nr. 3065150_HU		Lap 9 / 15 Lap	



ÁLLANDÓ KIMENETEK



Készülék CFL10
Villamos regiszter, PKW

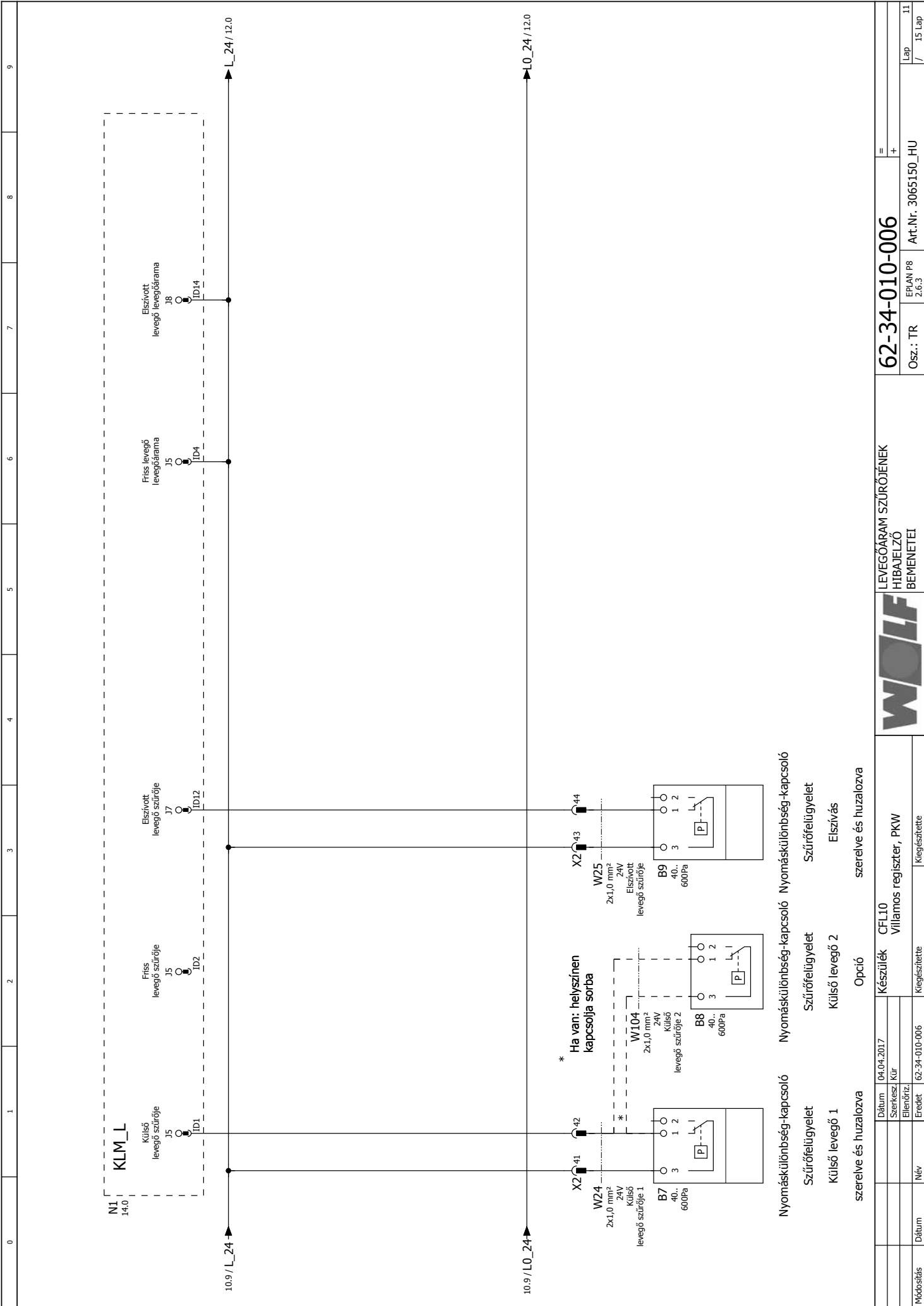
Dátum	04.04.2017
Szerkesztő	Kür
Ellenőrző	
Eredet	62-34-010-006
Név	
Kiegészítette	Kiegészítette

62-34-010-006

Oszt.: TR EP/JAN P8 2.6.3

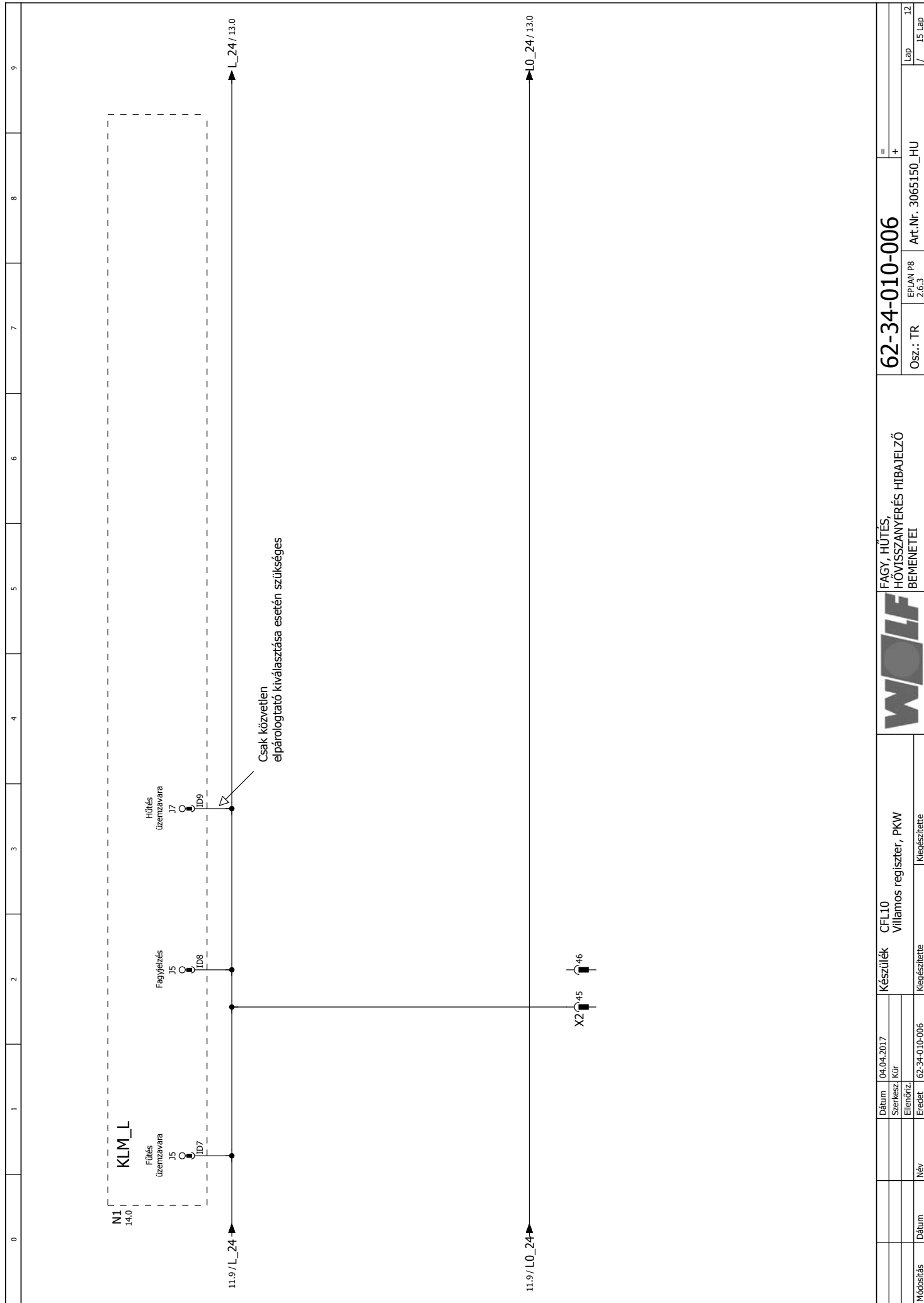
Art.Nr. 3065150_HU

Lap / 15 Lap

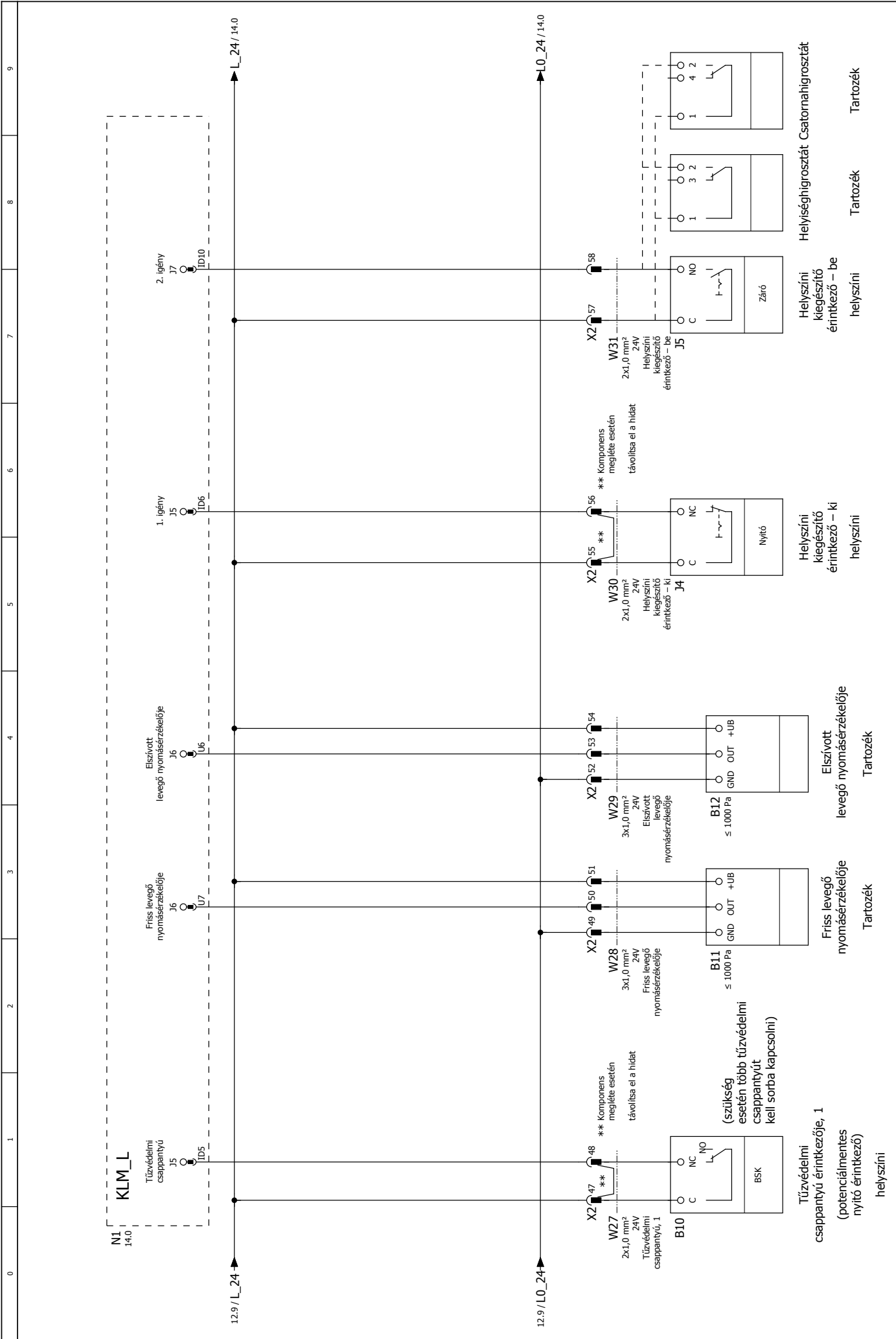


Módosítás		Dátum	Név	Kiegészítette
Dátum		04.04.2017	Készülék	CFL10
Szerkeszt. Kőr		Villamos regiszter, PKW		
Ellenőrz.		Kiegészítette		
Eredet		62-34-010-006		
WOLF				
LEVEGŐÁRAM SZŰRŐJÉNEK HIBAJELZŐ BEMENETEI				
Oszt.: TR		EPLAN P8 2.6.3		Art.Nr. 3065150_HU
=		+		Lap / 11
				/ 15 Lap

62-34-010-006



Dátum		04.04.2017	Készülék	CFL10	62-34-010-006		62-34-010-006		=	
Szerkeszt.		Kür	Villamos regisztrátor, PKW	Villamos regisztrátor, PKW	FAGY, HŰTÉS, HŐVISSZANYERÉS HIBAJELZŐ BEMENETEI		EP/JAN P8 2.6.3		+	
Ellenőrz.			Kiegészítette	Kiegészítette	WOLF		Osz.: TR		Art.Nr. 3065150_HU	
Eredet		62-34-010-006	Kiegészítette	Kiegészítette	Lap		/		12	
Dátum		Név			/				15 Lap	



Készülék		CFL10	
Villamos regisztrar, PKW			
Dátum	04.04.2017	Dátum	04.04.2017
Szerkesztő	Kür	Szerkesztő	Kür
Ellenőrző		Ellenőrző	
Eredet	62-34-010-006	Eredet	62-34-010-006
Dátum		Dátum	
Név		Név	
		Kiegészítette	
		Kiegészítette	
		Kiegészítette	

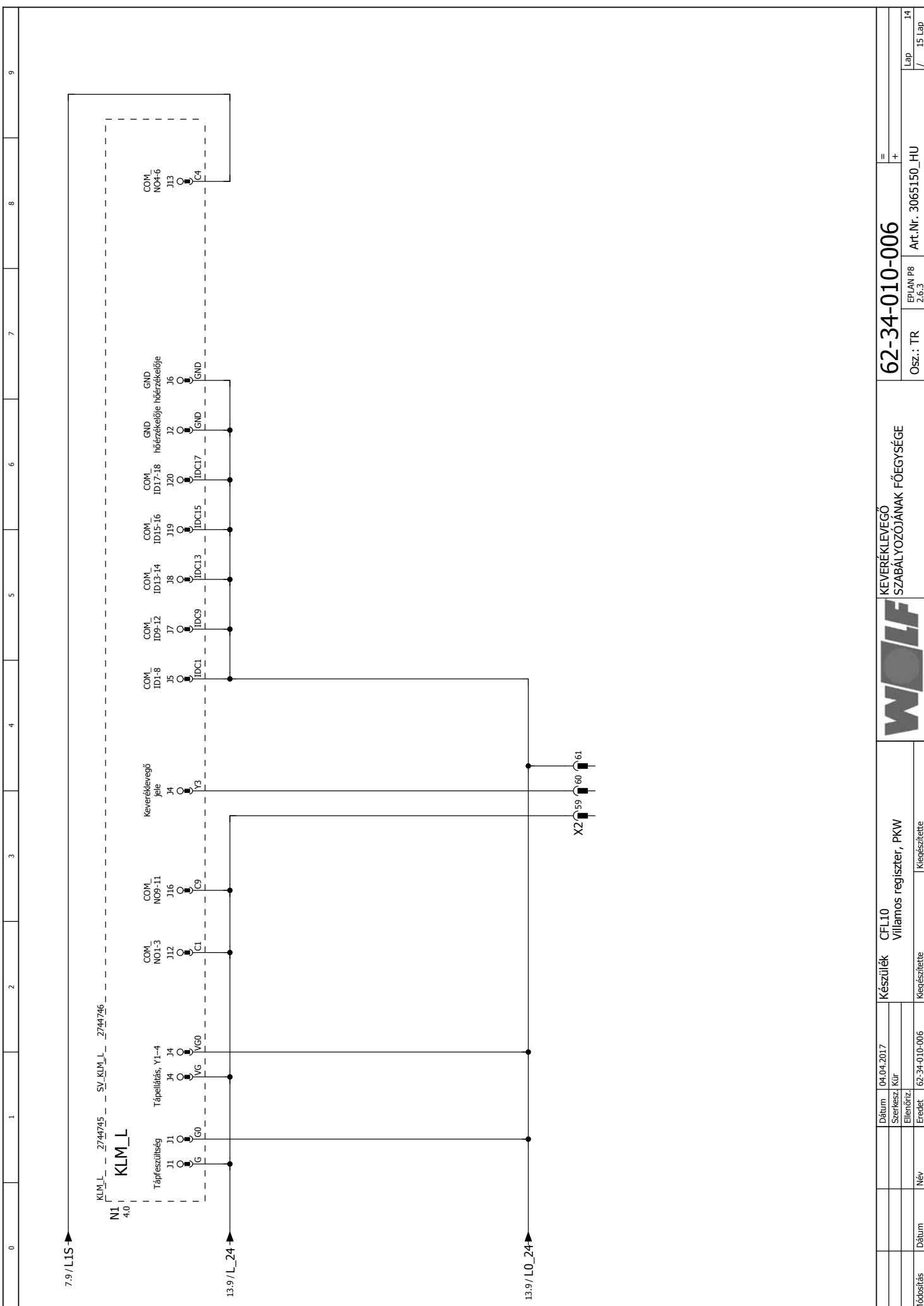
TÜZ - NYOMÁSÉRZÉKELŐ HIGROSZTÁT

62-34-010-006

Oszt.: TR EPLAN P8 2.6.3

Art.Nr. 3065150_HU

Helyszíni csappantyú érintkezője, 1 (potenciálmentes nyitó érintkező)	Helyszíni
Friss levegő nyomásérzékelője	Tartozék
Elszívott levegő nyomásérzékelője	Tartozék
Helyszíni csapatornahigrasztát Helyszíni Helyszíni	Tartozék
Helyszíni csapatornahigrasztát Helyszíni Helyszíni	Tartozék
Helyszíni csapatornahigrasztát Helyszíni Helyszíni	Tartozék



Dátum		04.04.2017	Készülék		CFL10	Keveréklevegő	
Szerkesztő		Kür	Villamos regiszter, PKW		SZABÁLYOZÓJÁNAK FŐGYSÉGE		
Ellenőrző			Kiegészítette		=		
Eredet		62-34-010-006	Kiegészítette		+		
Dátum	Név				Art.Nr. 3065150_HU		
				EP/JAN P8	/		
				2.6.3	/		
				Osz.: TR	/		
				Lap		14	
						15	



Kábellista

Felsorolt kábel keresztmetszet a legkisebb keresztmetszetű rész sorok figyelmen kívül hagyva a kábel hosszát, és a terület adottságaihoz. Kábel típusú alapján választják ki a routing. Vonalak érzékelők, szelepek, vezérlő motorok (24V) kell tartani a 230/400V kábelek és használnak árnyékolott kábeleket.

FIGYELEM: (24V) Kábel - A vezetékek nem zöld-sárga mag

F10_001_Wolf

Megnevezés	Forrás (megnevezés)	Célszűlék (-ig)	Alkatrész megnevezés	Összes ér	Keresztmetszet [mm ²]	Feszültség	Tervlap
W1	X1	EINSP1-Q1	Helyszíni betáplálás	3	1,5	230V	3
W10	X1	M1	Hűtés szivattyúja	3	1,5	230V	7
W11	X1	M2	Külső levegő állítómotorja	4	1,5	230V	7
W12	X1	M3	Elszívott levegő állítómotorja	4	1,5	230V	7
W13	X1	J1	Gyújtó hibajel	4	1,5	230V	8
W14	X2	A1	LON busz	3	1,0	24V+Schirm	8
W15	X2	A3	BMK	4	1,0	24V+Schirm	8
W16	X2	B1	Belépő levegő hőmérsékletének hőérzékelője	2	1,0	24V	9
W17	X2	B2	Külső hőmérséklet hőérzékelője	2	1,0	24V	9
W18	X2	B3	Helyiség hőmérséklet hőérzékelője	2	1,0	24V	9
W22	X2	Y1	Hűtési aktuátor	3	1,0	24V	10
W27	X2	B10	Tűzvédelmi csappantyú, 1	2	1,0	24V	13
W28	X2	B11	Fris levegő nyomásérzékelője	3	1,0	24V	13
W29	X2	B12	Elszívott levegő nyomásérzékelője	3	1,0	24V	13
W30	X2	J4	Helyszíni kiegészítő érintkező - ki	2	1,0	24V	13
W31	X2	J5	Helyszíni kiegészítő érintkező - be	2	1,0	24V	13
W101	N1	J2	Hűtési Igény	3	1,5	variábel	8
W102	X2	A2	BMK-F	4	1,0	24V+Schirm	8
W103	X2	J3	Kiegészítő modul	7	0,227	24V	8
W104	B7	B8	Külső levegő szűrője 2	2	1,0	24V	11

Dátum	04.04.2017	Készülék	CFL10	Kábellista : W1 - W104	62-34-010-006	=
Szerkesztő	Kőr	Villamos regiszter, PKW				+
Ellenőrző						
Eredet	62-34-010-006	Kiegészítette			EPJAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065150_HU
Működés	Dátum	Név				
						Lap / 15 Lap



Wolf GmbH

Postfach 1380 • D-84048 Mainburg • Tel. +49-8751/74-0 • Fax +49-8751/741600

Internet: www.wolf-heiztechnik.de

Art.-Nr.: 3065150_201707

Änderungen vorbehalten