

# nective

## SMART YOUR HOME!

# FŰTÉS / HŰTÉS H/C termosztáttal

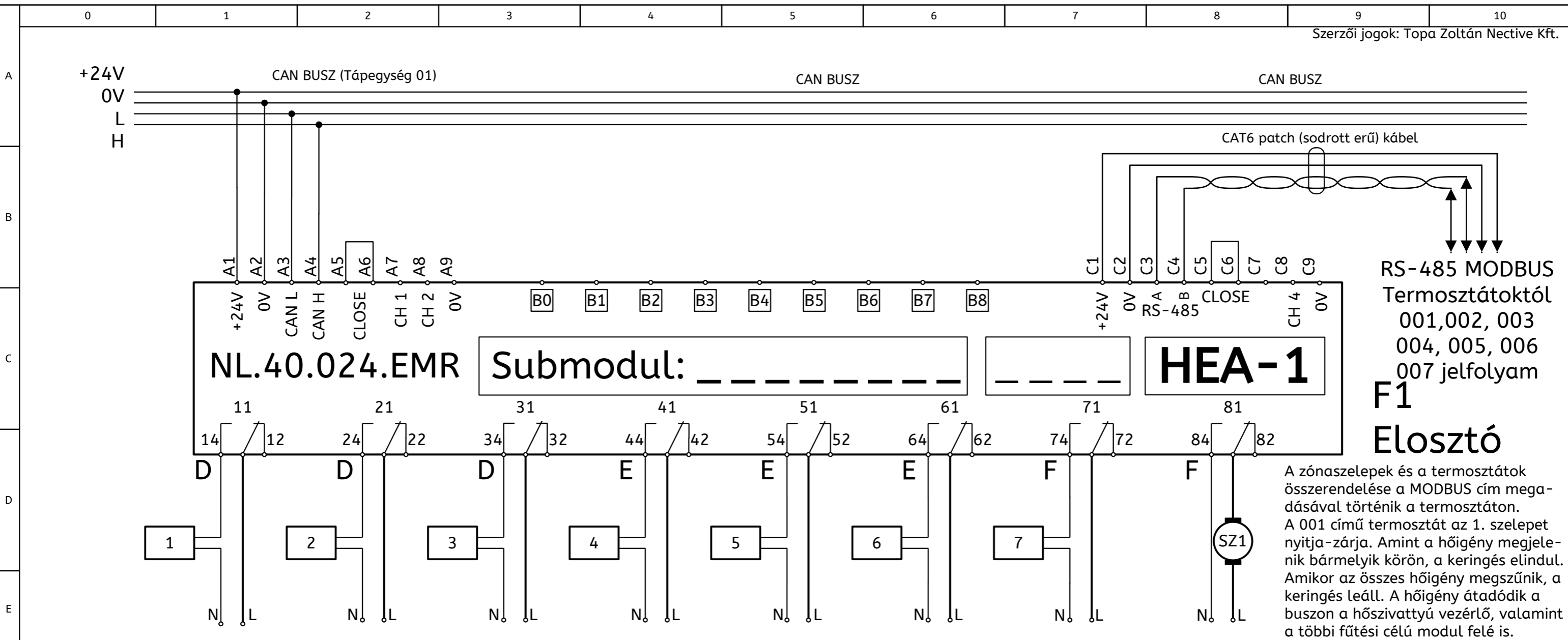
## Mintacím

Erős, gyengeáramú és automatika terve

Név: Mintanév

Telefon: +36 30 minta telefon / E-mail:minta@nective.hu

TERVEZŐ:	Munka megnevezése: Mintacím	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
	Villamos terv		Lapok száma: 16	Dátum: 2022.09.01.
	Rajz megnevezése: Automatika, Fűtés / Hűtés H/C zónatermosztátokkal	Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Oldalszám: 1	Rajzszám: MOO_0301_2022



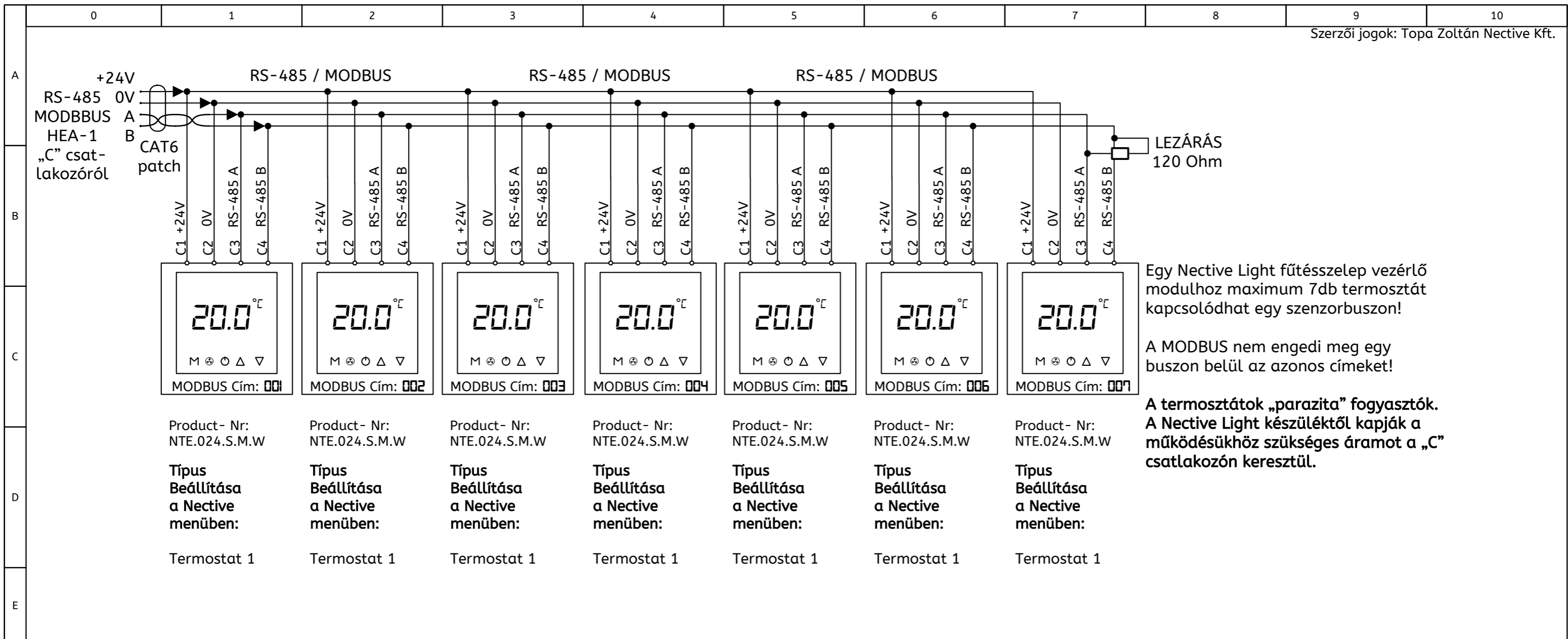
RS-485 MODBUS  
 Termosztátoktól  
 001,002, 003  
 004, 005, 006  
 007 jelfolyam  
**F1**  
**Elosztó**

A zónaszelepek és a termosztátok összerendelése a MODBUS cím megadásával történik a termosztáton. A 001 című termosztát az 1. szelepet nyitja-zárja. Amint a hőigény megjelenik bármelyik körön, a keringés elindul. Amikor az összes hőigény megszűnik, a keringés leáll. A hőigény átadódik a buszon a hőszivattyú vezérlő, valamint a többi fűtési célú modul felé is.

BEMENET	LEÁG.SZÁM	FCT 001	FCT 002	FCT 003	FCT 004	FCT 005	FCT 006	FCT 007	-	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	MODBUS RTU 001	MODBUS RTU 002	MODBUS RTU 003	MODBUS RTU 004	MODBUS RTU 005	MODBUS RTU 006	MODBUS RTU 007	-	FŰTÉS / HŰTÉS (Heating) Vezérlések
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	-	Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 50mA	24V / 50mA	24V / 50mA	24V / 50mA	24V / 50mA	24V / 50mA	24V / 50mA	24V / 50mA	-

KIMENET	LEÁG.SZÁM	D14	D24	D34	E44	E54	E64	F74	F84	Kimeneti funkciók	
	MEGNEVEZÉS:	1. kimenet	2. kimenet	3. kimenet	4. kimenet	5. kimenet	6. kimenet	7. kimenet	8. kimenet	FŰTÉS / HŰTÉS (Heating) Erőátvitel	
	KÁBEL TÍPUS	YSLY 10x 0,75mm <sup>2</sup>							MTK 3x0,75mm <sup>2</sup>		Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	230V/ 2A							230V/ 4A		Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	2A C							4A C		Védelmi berendezés értéke

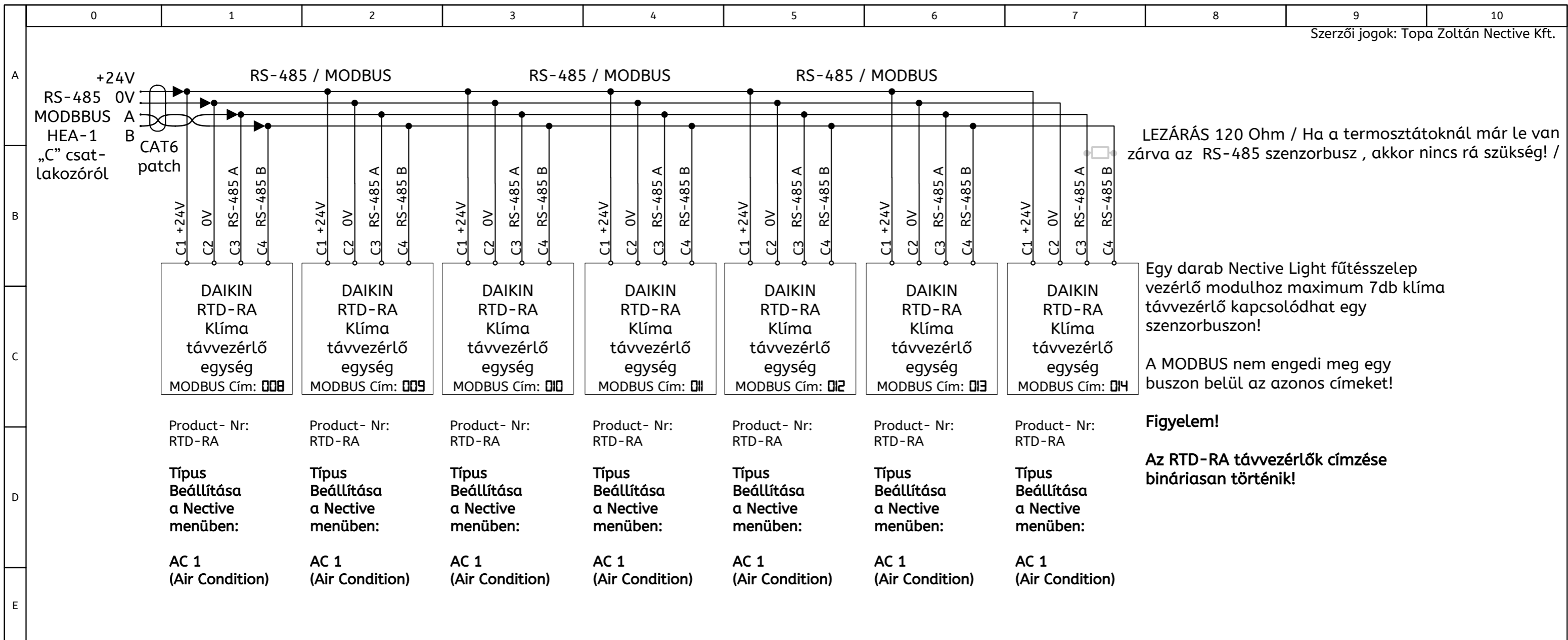
TERVEZŐ:	Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
	Rajz megnevezése: Automatika, Fűtés / Hűtés H/C zónatermosztátokkal		Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 16
			Oldalszám: 2	Rajzszám: MOO_0301_2022



BEMENET	LEÁG.SZÁM	FCT 001	FCT 002	FCT 003	FCT 004	FCT 005	FCT 006	FCT 007	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, Time jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, Time jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, Time jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, Time jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, Time jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, Time jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, Time jelek	<b>MODBUS RTU Termosztát FŰTÉS/HŰTÉS VEZÉRLÉS (Heating)</b>
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch							Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 350mA / MODBUS RTU							Feszültség / Maximális terhelés

KIMENET	LEÁG.SZÁM	FCT 001	FCT 002	FCT 003	FCT 004	FCT 005	FCT 006	FCT 007	Kimeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	Helyiségnév 1 MODBUS RTU <b>001</b>	Helyiségnév 2 MODBUS RTU <b>002</b>	Helyiségnév 3 MODBUS RTU <b>003</b>	Helyiségnév 4 MODBUS RTU <b>004</b>	Helyiségnév 5 MODBUS RTU <b>005</b>	Helyiségnév 6 MODBUS RTU <b>006</b>	Helyiségnév 7 MODBUS RTU <b>007</b>	<b>NECTIVE F/C TERMOSTÁT SENZORBUSZ (Heating)</b>
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch							Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 350mA / MODBUS RTU							Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	Multifuse 400mA Nective Light készülékbe építve							Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:	Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
	Rajz megnevezése: Automatika, Fűtés / Hűtés H/C zónatermosztátokkal, zónatermosztátok		Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 16
			Oldalszám: 3	Rajzszám: MOO_0301_2022



BEMENET	LEÁG.SZÁM	KLÍMA 001	KLÍMA 002	KLÍMA 003	KLÍMA 004	KLÍMA 005	KLÍMA 006	KLÍMA 007	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, jelek	<b>MODBUS RTU KLÍMA TÁVVEZÉRLÉS (Heating)</b>
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch							Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	Nincs terhelés, a gépek adják egyesével az RTD-RA egységek felé a tápfeszültséget / MODBUS RTU							Feszültség / Maximális terhelés

KIMENET	LEÁG.SZÁM	KLÍMA 001	KLÍMA 002	KLÍMA 003	KLÍMA 004	KLÍMA 005	KLÍMA 006	KLÍMA 007	Kimeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	Helyiségnév 1 MODBUS RTU 008	Helyiségnév 2 MODBUS RTU 009	Helyiségnév 3 MODBUS RTU 010	Helyiségnév 4 MODBUS RTU 011	Helyiségnév 5 MODBUS RTU 012	Helyiségnév 6 MODBUS RTU 013	Helyiségnév 7 MODBUS RTU 014	<b>NECTIVE FŰTÉS/HŰTÉS/KLÍMA SZENZORBUSZ (Heating)</b>
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch							Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	Nincs terhelés, a gépek adják egyesével az RTD-RA egységek felé a tápfeszültséget / MODBUS RTU							Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	Klíma készülékekbe építve							Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:	Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
	Rajz megnevezése: Automatika, Fűtés / Hűtés H/C zónatermosztátokkal, zónaklímák		Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 16
			Oldalszám: 4	Rajzszám: MOO_0301_2022

# nective

SMART YOUR HOME!

# FŰTÉS / HŰTÉS Hőmérőkkel

## Mintacím

Erős, gyengeáramú és automatika terve

Név: Mintanév

Telefon: +36 30 minta telefon / E-mail:minta@nective.hu

TERVEZŐ:

Munka megnevezése:

Mintacím

Villamos terv

Rajz megnevezése:

Automatika, Fűtés / Hűtés

zónahőmérőkkel

Ügyvezető:

-

Automatika: --

Rajzoló neve: Mintanév

Tervfajta:

Munkaközi V0.0

Lapok száma:

16

Oldalszám:

5

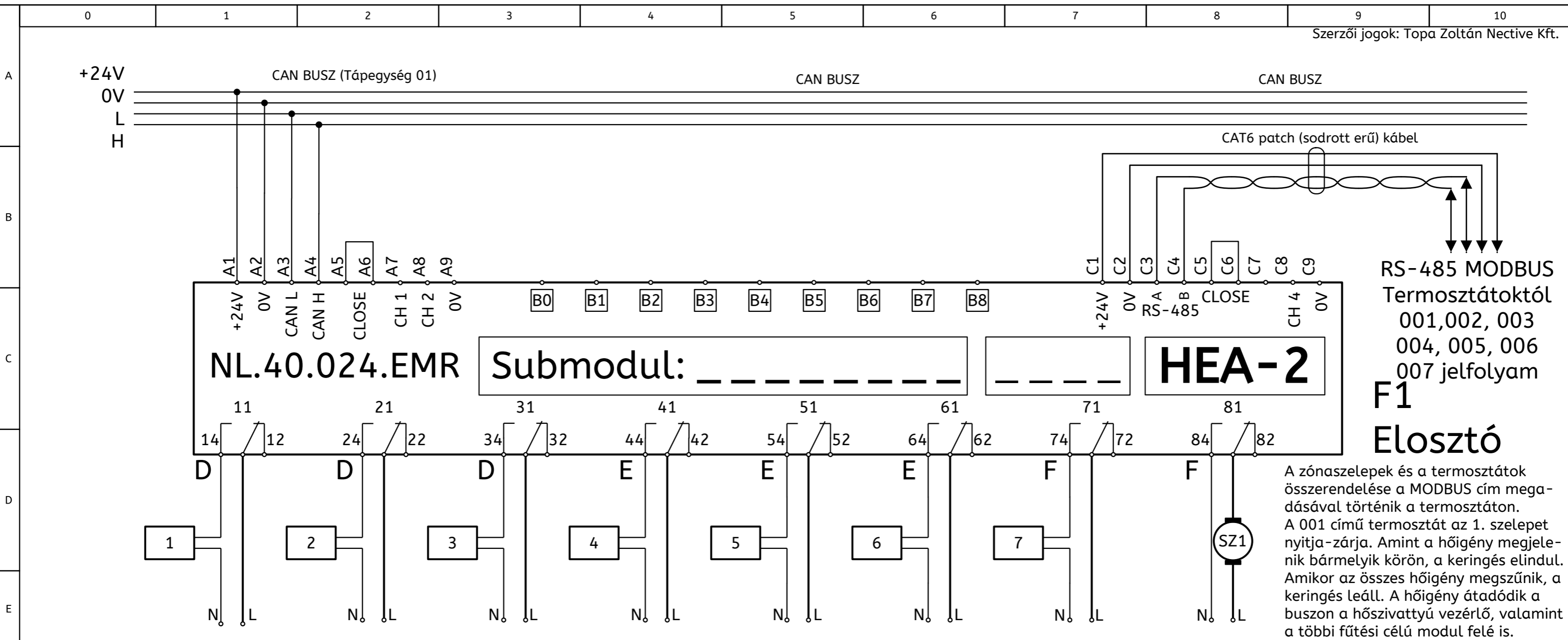
Munkaszám:

Dátum:

2022.09.01.

Rajzszám:

MOO\_0301\_2022

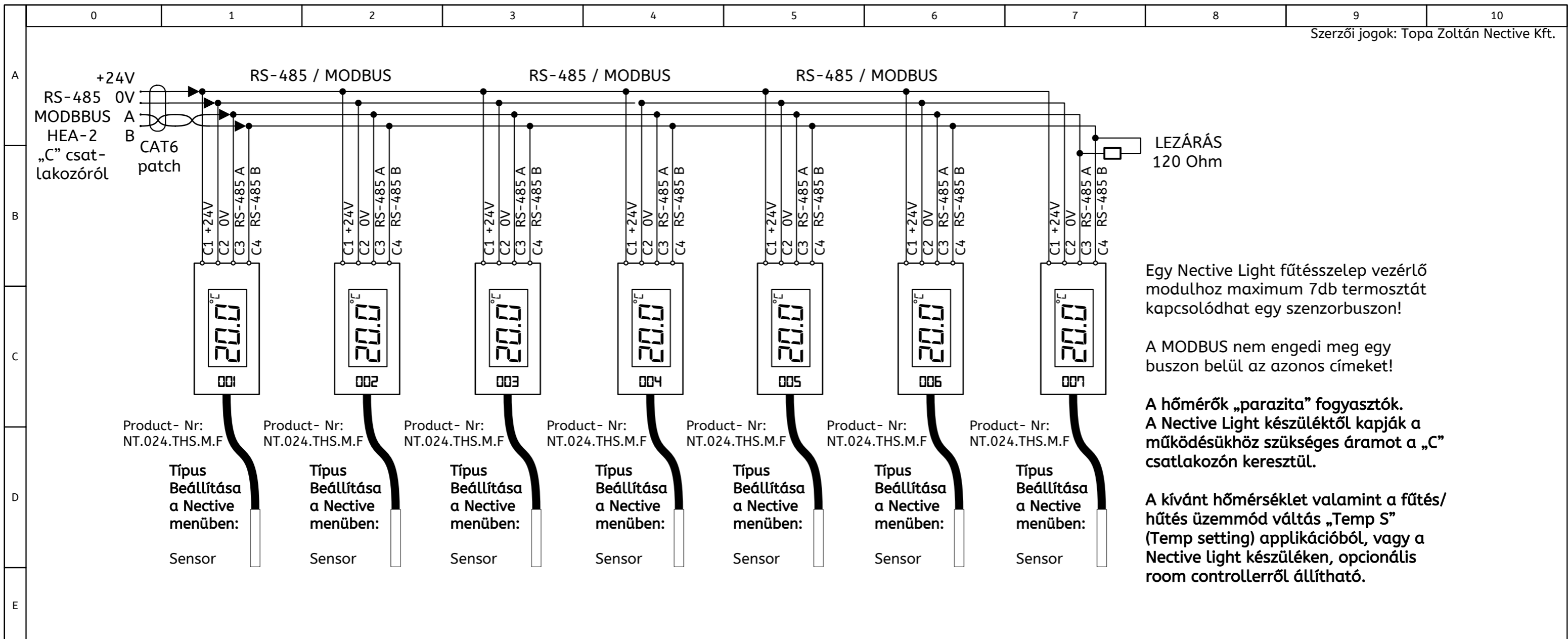


A zónaszelepek és a termostátok összerendelése a MODBUS cím megadásával történik a termostáton. A 001 című termostát az 1. szelepet nyitja-zárja. Amint a hőigény megjelenik bármelyik körön, a keringés elindul. Amikor az összes hőigény megszűnik, a keringés leáll. A hőigény átadódik a buszon a hőszivattyú vezérlő, valamint a többi fűtési célú modul felé is.

BEMENET	LEÁG.SZÁM	FCT 001	FCT 002	FCT 003	FCT 004	FCT 005	FCT 006	FCT 007	-	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	MODBUS RTU 001	MODBUS RTU 002	MODBUS RTU 003	MODBUS RTU 004	MODBUS RTU 005	MODBUS RTU 006	MODBUS RTU 007	-	FŰTÉS / HŰTÉS (Heating) Vezérlések
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	-	Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 50mA	24V / 50mA	24V / 50mA	24V / 50mA	24V / 50mA	24V / 50mA	24V / 50mA	24V / 50mA	-

KIMENET	LEÁG.SZÁM	D14	D24	D34	E44	E54	E64	F74	F84	Kimeneti funkciók	
	MEGNEVEZÉS:	1. kimenet	2. kimenet	3. kimenet	4. kimenet	5. kimenet	6. kimenet	7. kimenet	8. kimenet	FŰTÉS / HŰTÉS (Heating) Erőátvitel	
	KÁBEL TÍPUS	YSLY 10x 0,75mm <sup>2</sup>							MTK 3x0,75mm <sup>2</sup>		Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	230V/ 2A							230V/ 4A		Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	2A C							4A C		Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:	Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
	Rajz megnevezése: Automatika, Fűtés / Hűtés zónahőmérőkkel		Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 16
			Oldalszám: 6	Rajzszám: MOO_0301_2022



BEMENET	LEÁG.SZÁM	SEN 001	SEN 002	SEN 003	SEN 004	SEN 005	SEN 006	SEN 007	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	Mért hőmérséklet	Mért hőmérséklet	Mért hőmérséklet	Mért hőmérséklet	Mért hőmérséklet	Mért hőmérséklet	Mért hőmérséklet	MODBUS RTU Hőmérők FŰTÉSVEZÉRLÉS
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch							Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 350mA / MODBUS RTU							Feszültség / Maximális terhelés

KIMENET	LEÁG.SZÁM	SEN 001	SEN 002	SEN 003	SEN 004	SEN 005	SEN 006	SEN 007	Kimeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	Helyiségnév 1 MODBUS RTU	Helyiségnév 2 MODBUS RTU	Helyiségnév 3 MODBUS RTU	Helyiségnév 4 MODBUS RTU	Helyiségnév 5 MODBUS RTU	Helyiségnév 6 MODBUS RTU	Helyiségnév 7 MODBUS RTU	NECTIVE HŐMÉRŐK SENZORBUSZ
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch							Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 140mA / MODBUS RTU							Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	Multifuse 400mA Nective Light készülékbe építve							Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:	Munka megnevezése: Minta cím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
	Rajz megnevezése: Automatika, Fűtés / Hűtés zónahőmérőkkel, zónahőmérők		Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 16
			Oldalszám: 7	Rajzszám: MOO_0301_2022

# nective

SMART YOUR HOME!

# FŰTÉS padlótermosztáttal

## Mintacím

Erős, gyengeáramú és automatika terve

Név: Mintanév

Telefon: +36 30 minta telefon / E-mail:minta@nective.hu

TERVEZŐ:

Munka megnevezése:

Mintacím

Villamos terv

Rajz megnevezése:

Automatika, FŰTÉS

padlótermosztáttal

Ügyvezető:

-

Automatika: --

Rajzoló neve: Mintanév

Tervfajta:

Munkaközi V0.0

Lapok száma:

16

Oldalszám:

8

Munkaszám:

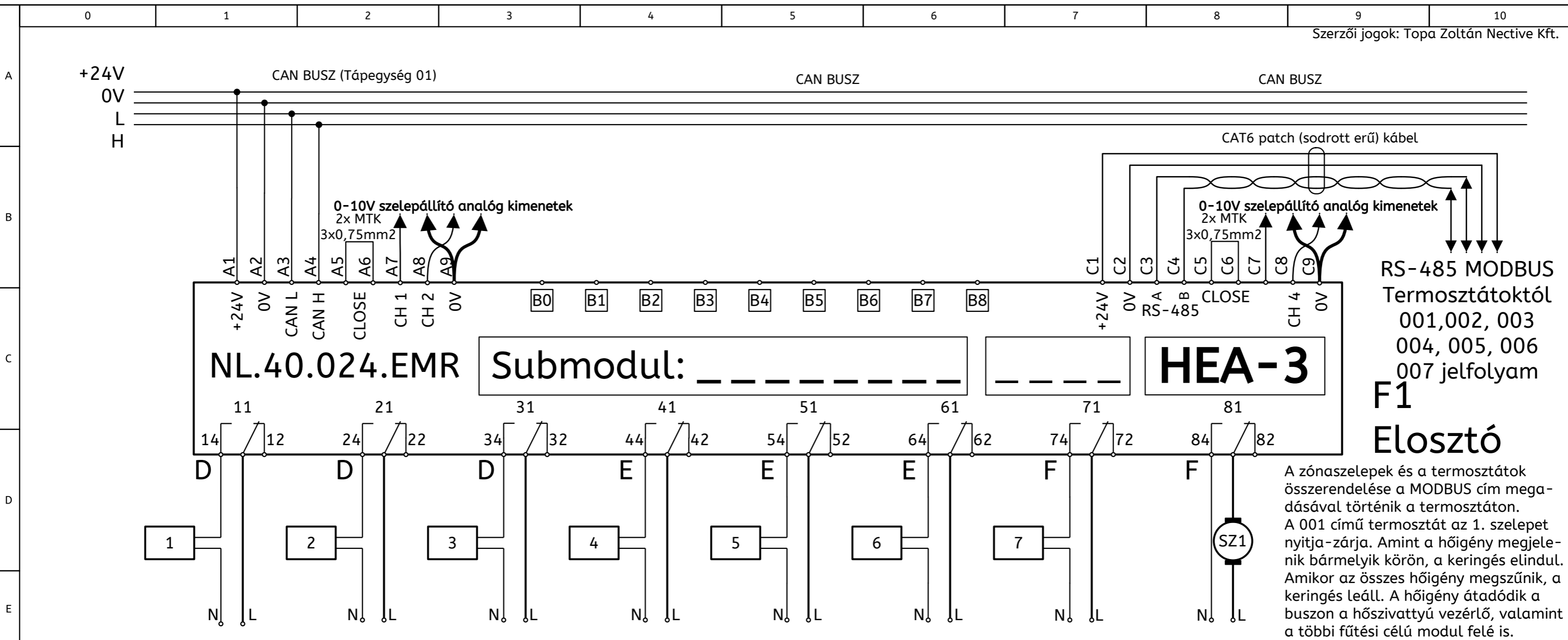
Dátum:

2022.09.01.

Rajzszám:

MOO\_0301\_2022





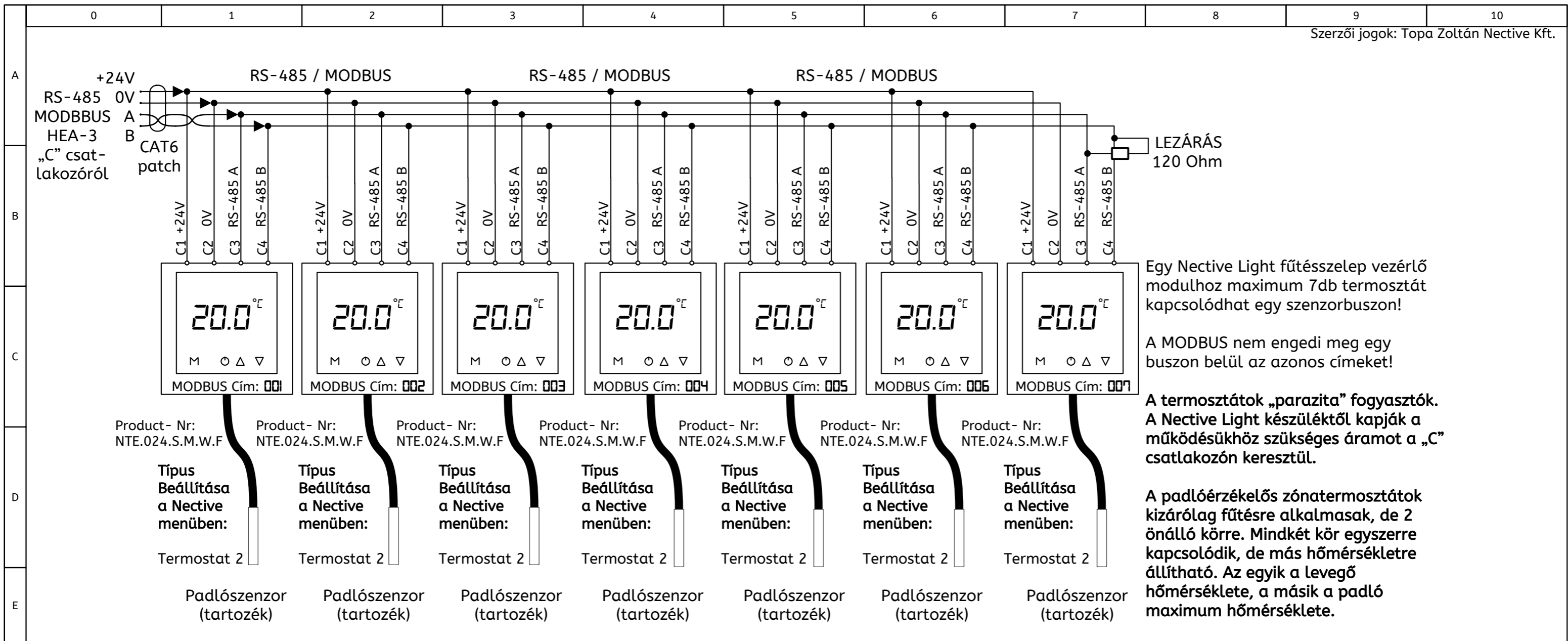
RS-485 MODBUS  
 Termosztátoktól  
 001,002, 003  
 004, 005, 006  
 007 jelfolyam  
**F1**  
**Elosztó**

A zónaszelepek és a termosztátok összerendelése a MODBUS cím megadásával történik a termosztáton. A 001 című termosztát az 1. szelepet nyitja-zárja. Amint a hőigény megjelenik bármelyik körön, a keringés elindul. Amikor az összes hőigény megszűnik, a keringés leáll. A hőigény átadódik a buszon a hőszivattyú vezérlő, valamint a többi fűtési célú modul felé is.

BEMENET	LEÁG.SZÁM	FCT 001	FCT 002	FCT 003	FCT 004	FCT 005	FCT 006	FCT 007	-	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	MODBUS RTU 001	MODBUS RTU 002	MODBUS RTU 003	MODBUS RTU 004	MODBUS RTU 005	MODBUS RTU 006	MODBUS RTU 007	-	FŰTÉS / HŰTÉS (Heating) Vezérlések
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	CAT 6 patch	-	Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 50mA	24V / 50mA	24V / 50mA	24V / 50mA	24V / 50mA	24V / 50mA	24V / 50mA	24V / 50mA	-

KIMENET	LEÁG.SZÁM	D14	D24	D34	E44	E54	E64	F74	F84	Kimeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	1. kimenet	2. kimenet	3. kimenet	4. kimenet	5. kimenet	6. kimenet	7. kimenet	8. kimenet	FŰTÉS / HŰTÉS (Heating) Erőátvitel
	KÁBEL TÍPUS	YSLY 10x 0,75mm <sup>2</sup>							MTK 3x0,75mm <sup>2</sup>	Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	230V/ 2A							230V/ 4A	Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	2A C							4A C	Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:	Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
	Rajz megnevezése: Automatika, FŰTÉS padlótermosztáttal		Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 16
				Oldalszám: 9



BEMENET	LEÁG.SZÁM	PAT 001	PAT 002	PAT 003	PAT 004	PAT 005	PAT 006	PAT 007	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, Time jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, Time jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, Time jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, Time jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, Time jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, Time jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, Time jelek	MODBUS RTU Padlóermostát FŰTÉSVEZÉRLÉS
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch							Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 350mA / MODBUS RTU							Feszültség / Maximális terhelés

KIMENET	LEÁG.SZÁM	PAT 001	PAT 002	PAT 003	PAT 004	PAT 005	PAT 006	PAT 007	Kimeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	Helyiségnév 1 MODBUS RTU 001	Helyiségnév 2 MODBUS RTU 002	Helyiségnév 3 MODBUS RTU 003	Helyiségnév 4 MODBUS RTU 004	Helyiségnév 5 MODBUS RTU 005	Helyiségnév 6 MODBUS RTU 006	Helyiségnév 7 MODBUS RTU 007	NECTIVE PADLÓTERMOSZTÁT SZENZORBUSZ
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch							Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 350mA / MODBUS RTU							Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	Multifuse 400mA Nective Light készülékbe építve							Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:	Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
	Rajz megnevezése: Automatika, FŰTÉS Padlótermostáttal, padlótermostátok		Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 16
			Oldalszám: 10	Rajzszám: MOO_0301_2022

# nective

## SMART YOUR HOME!

# FŰTÉS / HŰTÉS low-cost

## Mintacím

Erős, gyengeáramú és automatika terve

Név: Mintanév

Telefon: +36 30 minta telefon / E-mail:minta@nective.hu

TERVEZŐ:

Munka megnevezése:

Mintacím

Villamos terv

Rajz megnevezése:

Automatika, Fűtés / Hűtés low-cost

H/C zónatermosztátokkal

Ügyvezető:

-

Automatika: --

Rajzoló neve: Mintanév

Tervfajta:

Munkaközi V0.0

Lapok száma:

16

Oldalszám:

11

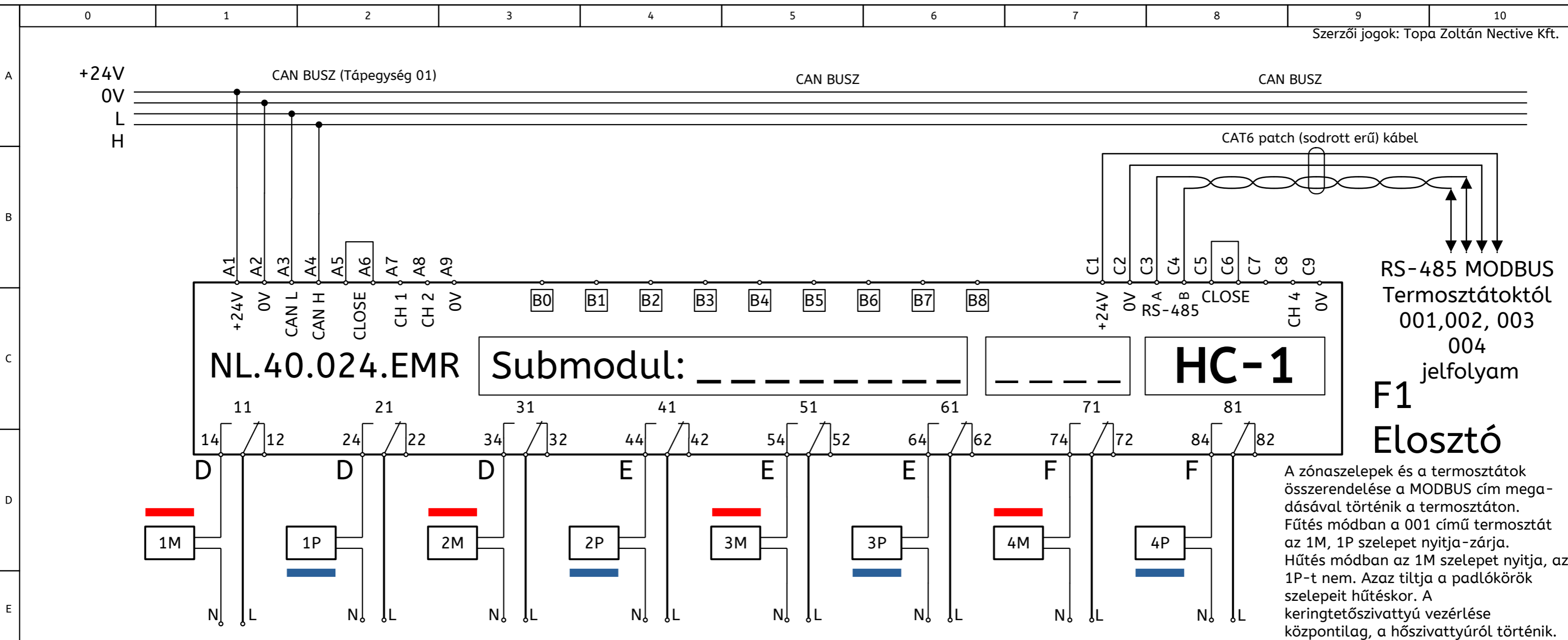
Munkaszám:

Dátum:

2022.09.01.

Rajzszám:

MOO\_0301\_2022

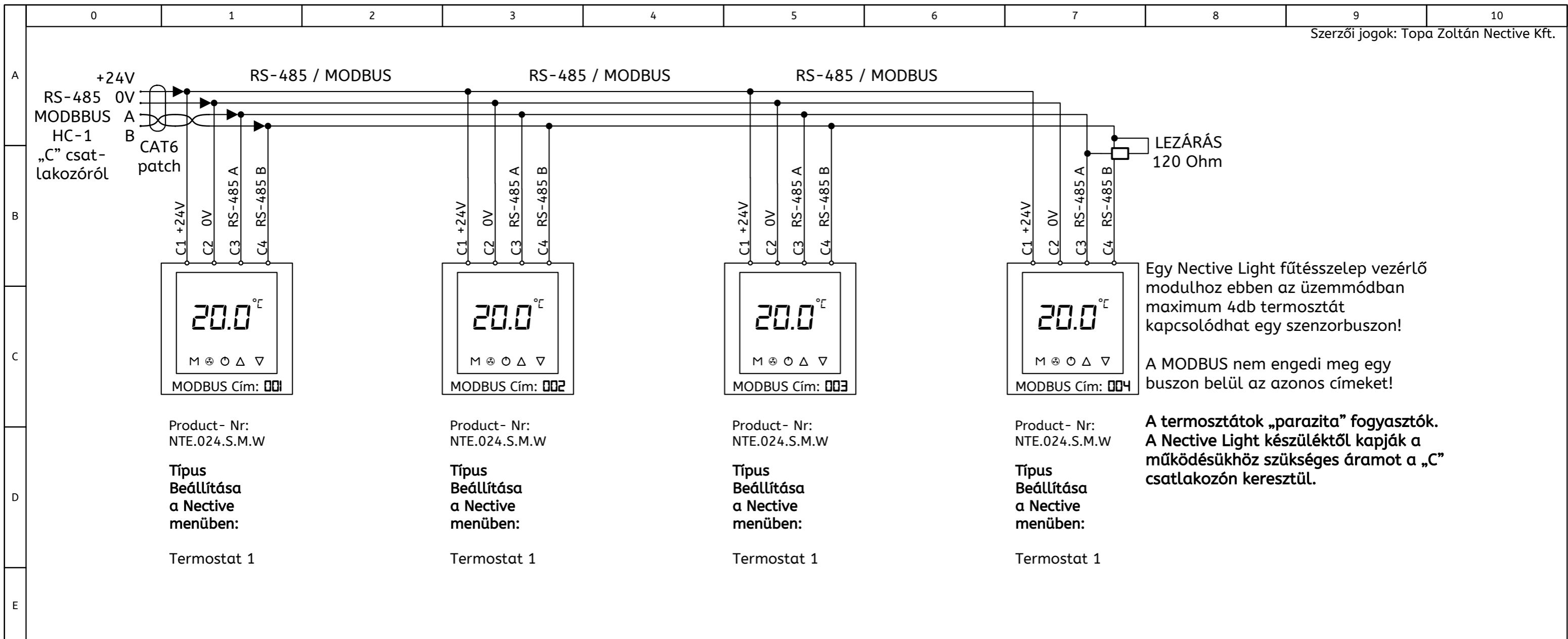


A zónaszelepek és a termosztátok összerendelése a MODBUS cím megadásával történik a termosztáton. Fűtés módban a 001 című termosztát az 1M, 1P szelepet nyitja-zárja. Hűtés módban az 1M szelepet nyitja, az 1P-t nem. Azaz tiltja a padlókör szelepeit hűtéskor. A keringtetőszivattyú vezérlése központilag, a hőszivattyúról történik.

BEMENET	LEÁG.SZÁM	FCT 001		FCT 002		FCT 003		FCT 004		Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	MODBUS RTU 001		MODBUS RTU 002		MODBUS RTU 003		MODBUS RTU 004		FŰTÉS / HŰTÉS (Heating/Cooling) Vezérlések
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch		CAT 6 patch		CAT 6 patch		CAT 6 patch		Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 50mA		24V / 50mA		24V / 50mA		24V / 50mA		Feszültség / Maximális terhelés

KIMENET	LEÁG.SZÁM	D14	D24	D34	E44	E54	E64	F74	F84	Kimeneti funkciók	
	MEGNEVEZÉS:	1. kimenet mennyezet kör	2. kimenet padló kör	3. kimenet mennyezet kör	4. kimenet padló kör	5. kimenet mennyezet kör	6. kimenet padló kör	7. kimenet mennyezet kör	8. kimenet padló kör	FŰTÉS / HŰTÉS (Heating/Cooling) Erőátvitel	
	KÁBEL TÍPUS	YSLY 10x 0,75mm <sup>2</sup>							MTK 3x0,75mm <sup>2</sup>		Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	230V/ 2A							230V/ 4A		Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	2A C							4A C		Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:	Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
	Rajz megnevezése: Automatika, Fűtés / Hűtés low-cost H/C zónatermosztátokkal		Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 16
			Oldalszám: 12	Rajzszám: MOO_0301_2022



BEMENET	LEÁG.SZÁM	FCT 001	FCT 002	FCT 003	FCT 004	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, Time jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, Time jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, Time jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, Time jelek	<b>MODBUS RTU Termostát FŰTÉS/HŰTÉS VEZÉRLÉS (Heating/Cooling)</b>
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch				Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 200mA / MODBUS RTU				Feszültség / Maximális terhelés

KIMENET	LEÁG.SZÁM	FCT 001	FCT 002	FCT 003	FCT 004	Kimeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	Helyiségnév 1 MODBUS RTU 001	Helyiségnév 2 MODBUS RTU 002	Helyiségnév 3 MODBUS RTU 003	Helyiségnév 4 MODBUS RTU 004	<b>NECTIVE F/C TERMOSZTÁT SZENZORBUSZ (Heating/Cooling)</b>
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch				Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 200mA / MODBUS RTU				Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	Multifuse 400mA Nective Light készülékbe építve				Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:	Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
	Rajz megnevezése: Automatika, Fűtés / Hűtés low-cost H/C zónatermosztátokkal, zónatermosztátok	Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 16	Dátum: 2022.09.01.
			Oldalszám: 13	Rajzszám: MOO_0301_2022

**nective**  
**SMART YOUR HOME!**

**FAN-COIL / AIR vezérlések**

## Mintacím

**Erős, gyengeáramú és automatika terve**

Név: Mintanév

Telefon: +36 30 minta telefon / E-mail:minta@nective.hu

TERVEZŐ:

Munka megnevezése:

Mintacím

Villamos terv

Rajz megnevezése:

Automatika, FAN-COIL /AIR vezérlés

H/C zónatermosztátokkal

Ügyvezető:

-

Automatika: --

Rajzoló neve: Mintanév

Tervfajta:

Munkaközi V0.0

Lapok száma:

16

Oldalszám:

14

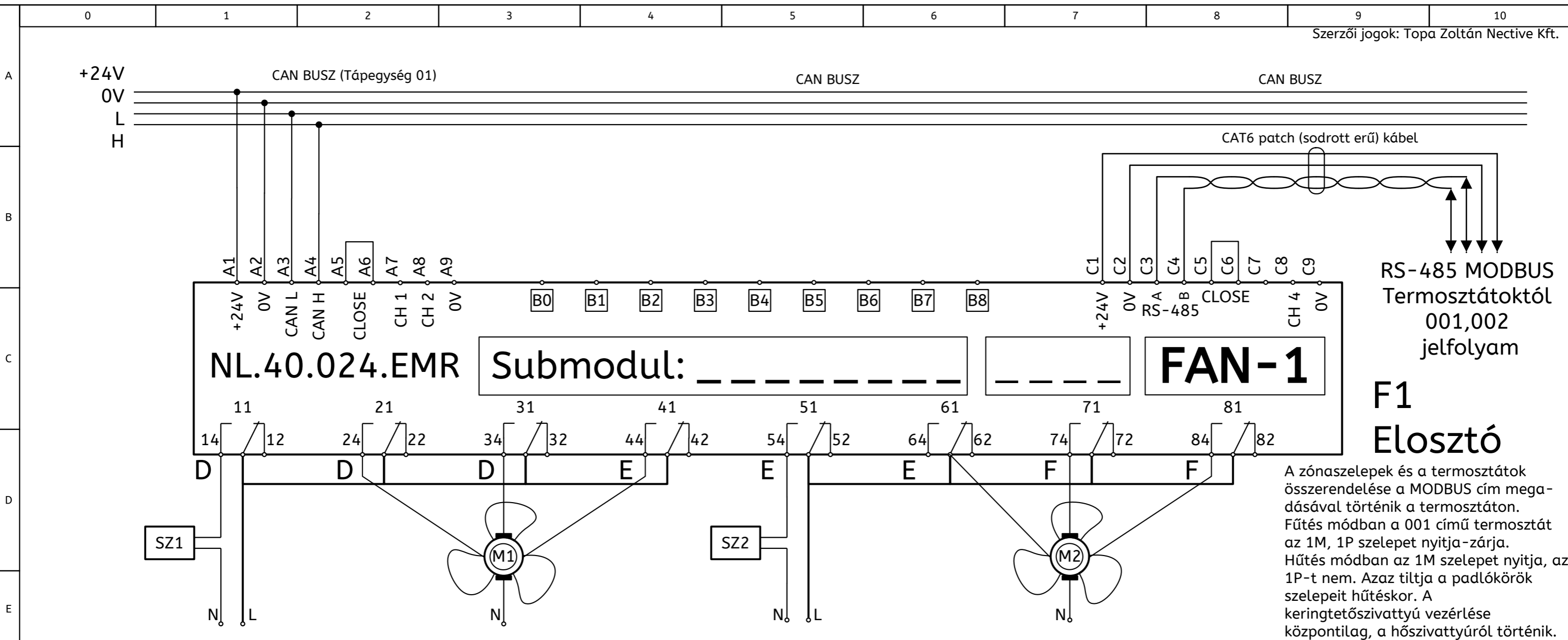
Munkaszám:

Dátum:

2022.09.01.

Rajzszám:

MOO\_0301\_2022



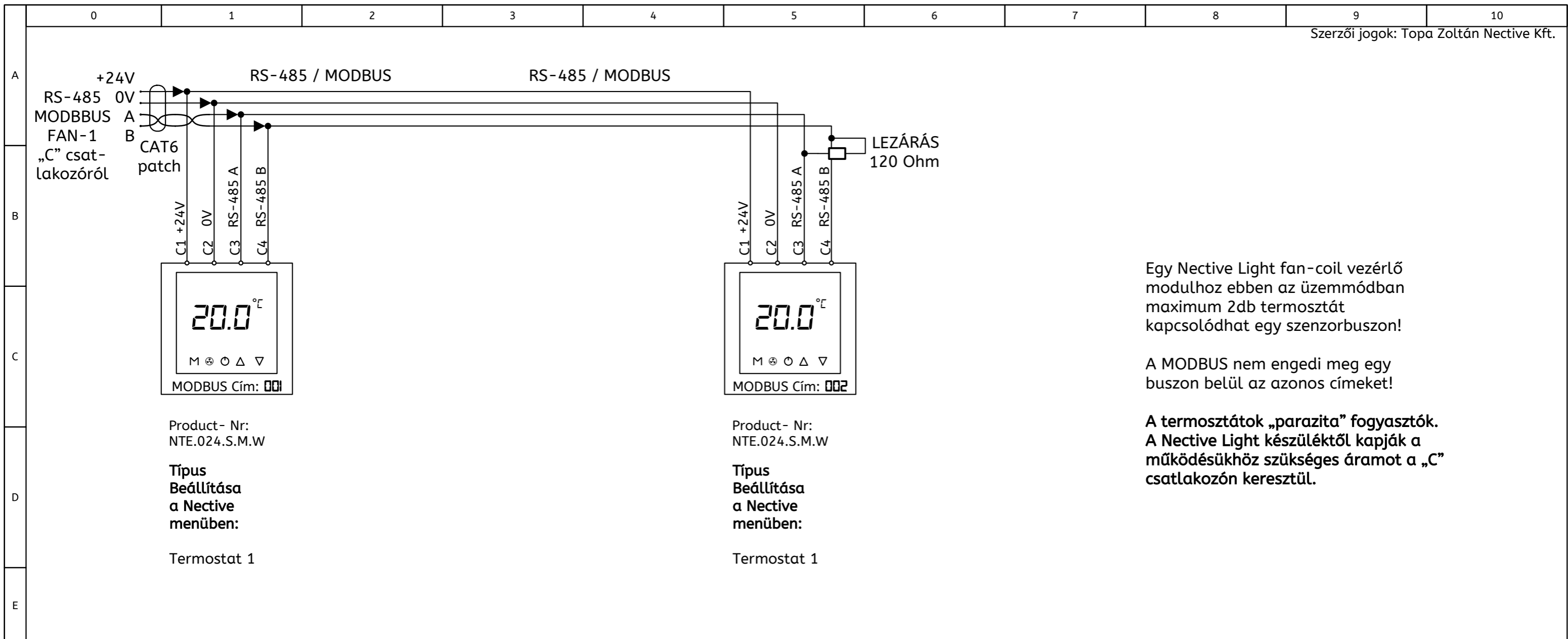
**F1 Elosztó**

A zónaszelepek és a termosztátok összerendelése a MODBUS cím megadásával történik a termosztáton. Fűtés módban a 001 című termosztát az 1M, 1P szelepet nyitja-zárja. Hűtés módban az 1M szelepet nyitja, az 1P-t nem. Azaz tiltja a padlóköri szelepeit hűtéskor. A keringtetőszivattyú vezérlése központilag, a hőszivattyúról történik.

<b>BEMENET</b>	LEÁG.SZÁM	FCT 001	FCT 002	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	MODBUS RTU <b>001</b>	MODBUS RTU <b>002</b>	FŰTÉS / HŰTÉS (Fan-coil/ Air) <b>Vezérlések</b>
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch	CAT 6 patch	Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 50mA	24V / 50mA	Feszültség / Maximális terhelés

<b>KIMENET</b>	LEÁG.SZÁM	D14	D24	D34	E44	E54	E64	F74	F84	Kimeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	1. FAN-COIL zónaszelep	1. FAN-COIL alacsony fordulát / LOW /	1. FAN-COIL alacsony fordulát / LOW /	1. FAN-COIL magas fordulát / HIGH /	2. FAN-COIL zónaszelep	2. FAN-COIL alacsony fordulát / LOW /	2. FAN-COIL alacsony fordulát / LOW /	2. FAN-COIL magas fordulát / HIGH /	FŰTÉS / HŰTÉS (Fan-coil/ Air) <b>Erőátvitel</b>
	KÁBEL TÍPUS	YSLY 7x 0,75mm2				YSLY 7x 0,75mm2				Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	230V/ 4A				230V/ 4A				Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	4A C				4A C				Védelmi berendezés értéke

<b>TERVEZŐ:</b>	Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
	Rajz megnevezése: Automatika, FAN-COIL /AIR vezérlés H/C zónatermosztátokkal		Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 16
			Oldalszám: 15	Rajzszám: MOO_0301_2022



BEMENET	LEÁG.SZÁM	FCT 001	FCT 002	Bemeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, Time jelek	Mért hőmérséklet hőigény, fordulat, H/C, Time jelek	<b>MODBUS RTU Termosztát</b> <b>FAN-COIL VEZÉRLÉS</b> <b>(Fan-coil/ Air)</b>
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch		Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 100mA / MODBUS RTU		Feszültség / Maximális terhelés

KIMENET	LEÁG.SZÁM	FCT 001	FCT 002	Kimeneti funkciók
	MEGNEVEZÉS:	Helyiségnév 1 MODBUS RTU <b>001</b>	Helyiségnév 2 MODBUS RTU <b>002</b>	<b>NECTIVE F/C TERMOSZTÁT</b> <b>SZENZORBUSZ (Fan-coil/ Air)</b>
	KÁBEL TÍPUS	CAT 6 patch		Kábel, vezeték típus
	Fesz./ terh.:	24V / 100mA / MODBUS RTU		Feszültség / Maximális terhelés
	Védelem:	Multifuse 400mA Nective Light készülékbe építve		Védelmi berendezés értéke

TERVEZŐ:	Munka megnevezése: Mintacím Villamos terv	Ügyvezető: -	Tervfajta: Munkaközi V0.0	Munkaszám:
	Rajz megnevezése: Automatika, FAN-COIL /AIR vezérlés H/C zónatermosztátokkal, zónatermosztátok		Automatika: -- Rajzoló neve: Mintanév	Lapok száma: 16
			Oldalszám: 16	Rajzszám: MOO_0301_2022