




MONTÁŽ A INŠTALÁCIU MÔŽE VYKONÁVAŤ IBA ODBORNE SPÔSOBILÁ OSOBA.
 PRED SAMOTNOU INŠTALÁCIOU JE NUTNÉ SI PREŠTUDOVAŤ INŠTALAČNÝ MANUÁL DODÁVANÝCH
 ZARIADENÍ.

 Správa kultúrnych a športových zariadení mesta Trnava				MEVICO s.r.o. Gorkého 14 902 01 Pezinok	Spracovateľ časti PD  Ústianska 9, 917 01 Trnava <i>elektroinštalčné služby</i> <i>projekcia-poradenstvo-realizácie</i>		
GENERÁLNY PROJEKTANT	MEVICO s.r.o.						
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. STANISLAV GÁLIK						
VYPRACOVAL	ING. STANISLAV GÁLIK						
INVESTOR	Správa kultúrnych a športových zariadení mesta Trnava Hlavná ulica 1, 917 71 Trnava		DÁTUM	12/2019	Č. PARÉ		
NÁZOV A MIESTO STAVBY	Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Mestský zimný štadión, Spartakovská 1/B, 917 01 Trnava		FORMÁT	45x A4			
			STUPEŇ	DRS			
			PROFESIA	MAR			
OBSAH	DTCH1 - funkčná schéma		ZÁK. ČÍSLO	2019/11	Č. VÝKRESU 300		
			REVÍZIA ČÍSLO	MIERKA			

Obsah:

220. Prázdna strana

1.

Obsah projektovej dokumnetácie
2.

Špecifikácia rozvádzača DTCH1
3.

Napájanie rozvádzača DTCH1, HUS
4.

Napájanie automatizačnej stanice, komunikácia BacNET
5.

Konfigurácia RS
6.

Konfigurácia RS
7.

Konfigurácia RS
8.

Konfigurácia RS
9.

Káblový zoznam - I.
10.

Káblový zoznam - II.
11.

Káblový zoznam - III.
12.

Prázdna strana

301.

AS1 - Digitálne výstupy-triac - modul DM11
302.

AS1 - Digitálne výstupy-triac - modul DM12
303.

AS1 - Digitálne výstupy-triac - modul DM13
304.

Prázdna strana

401.

Rozvádzač DTCH1 - montážny panel rozloženie prístrojov
402.

Rozvádzač DTCH1 - dvere - vrtanie otvorov

101.

Silové vývody
102.

Silové vývody
103.

Silové vývody
104.

Silové vývody
105.

Silové vývody
106.

Silové vývody
107.

Silové vývody

201.

AS1 - univerzálne IO body - modul DM1
202.

AS1 - univerzálne IO body - modul DM2
203.

AS1 - univerzálne IO body - modul DM3
204.

AS1 - univerzálne IO body - modul DM4
205.

AS1 - univerzálne IO body - modul DM5
206.

AS1 - univerzálne IO body - modul DM6
207.

Prázdna strana
208.

Prázdna strana
209.

Prázdna strana
210.

Prázdna strana
211.

AS1 - digitálne vstupy - modul DM7 (1-8)
212.

AS1 - digitálne vstupy - modul DM7 (9-16)
213.

AS1 - digitálne vstupy - modul DM8 (1-8)
214.

AS1 - digitálne vstupy - modul DM8 (9-16)
215.

AS1 - digitálne vstupy - modul DM9 (1-8)
216.

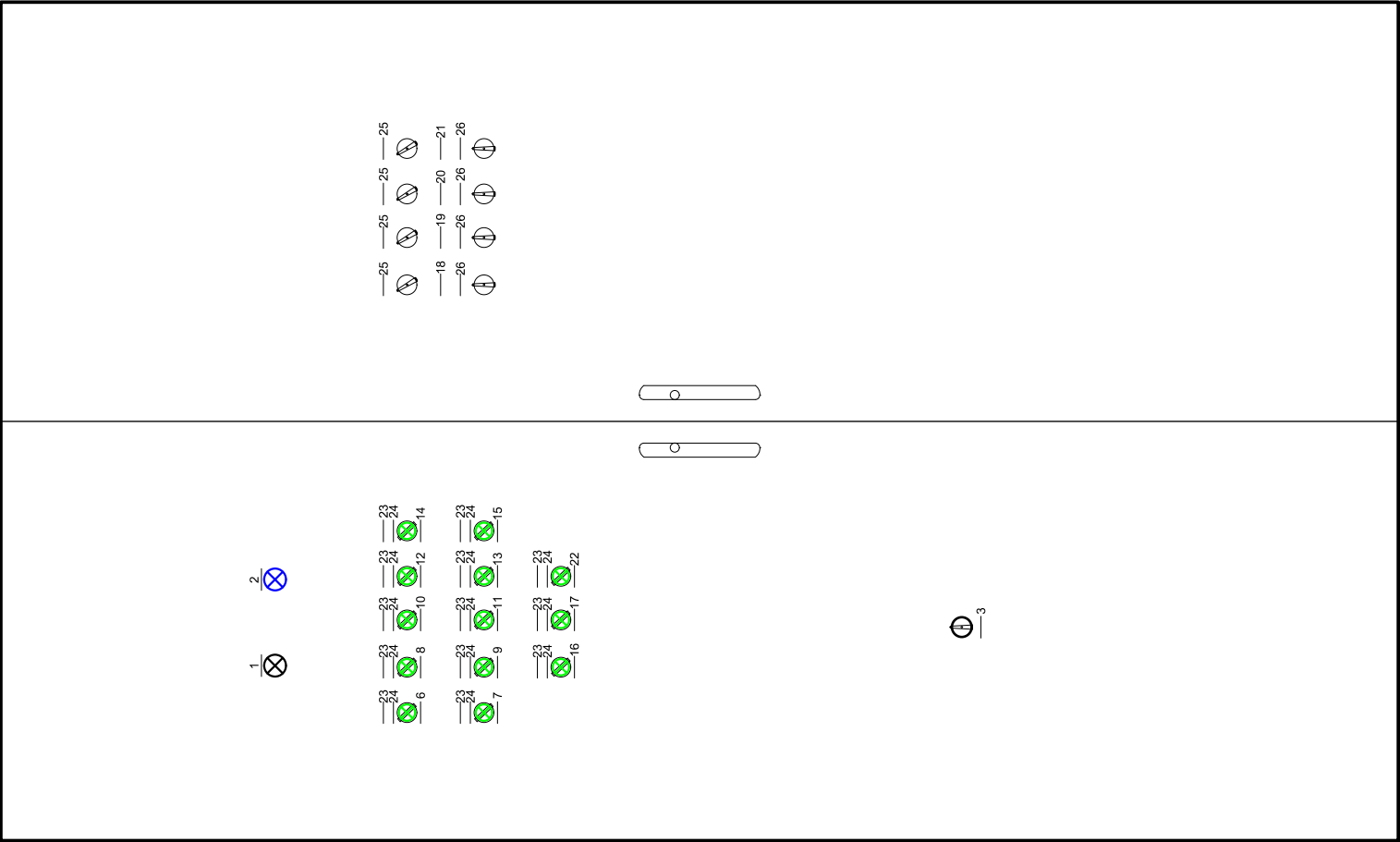
AS1 - digitálne vstupy - modul DM9 (9-16)
217.

AS1 - digitálne vstupy - modul DM10 (1-8)
218.

AS1 - digitálne vstupy - modul DM10 (9-16)
219.

Prázdna strana

DTCH1



PREVEDENIE ROZVÁDZAČA: volne stojaci

KRYTIE ROZVÁDZAČA:
PRI ZATV. DVERÁCH
PRI OTV. DVERÁCH
PRÍVOD, VÝVODY
SVORKOVNICA
FARBA
ROZMER (Š x V)
HLBK

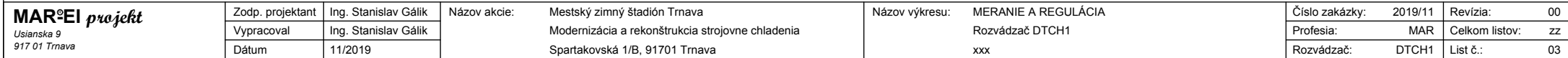
IP55
IP20
ZHORA
HORE
RAL7035
1000 x 2000
300

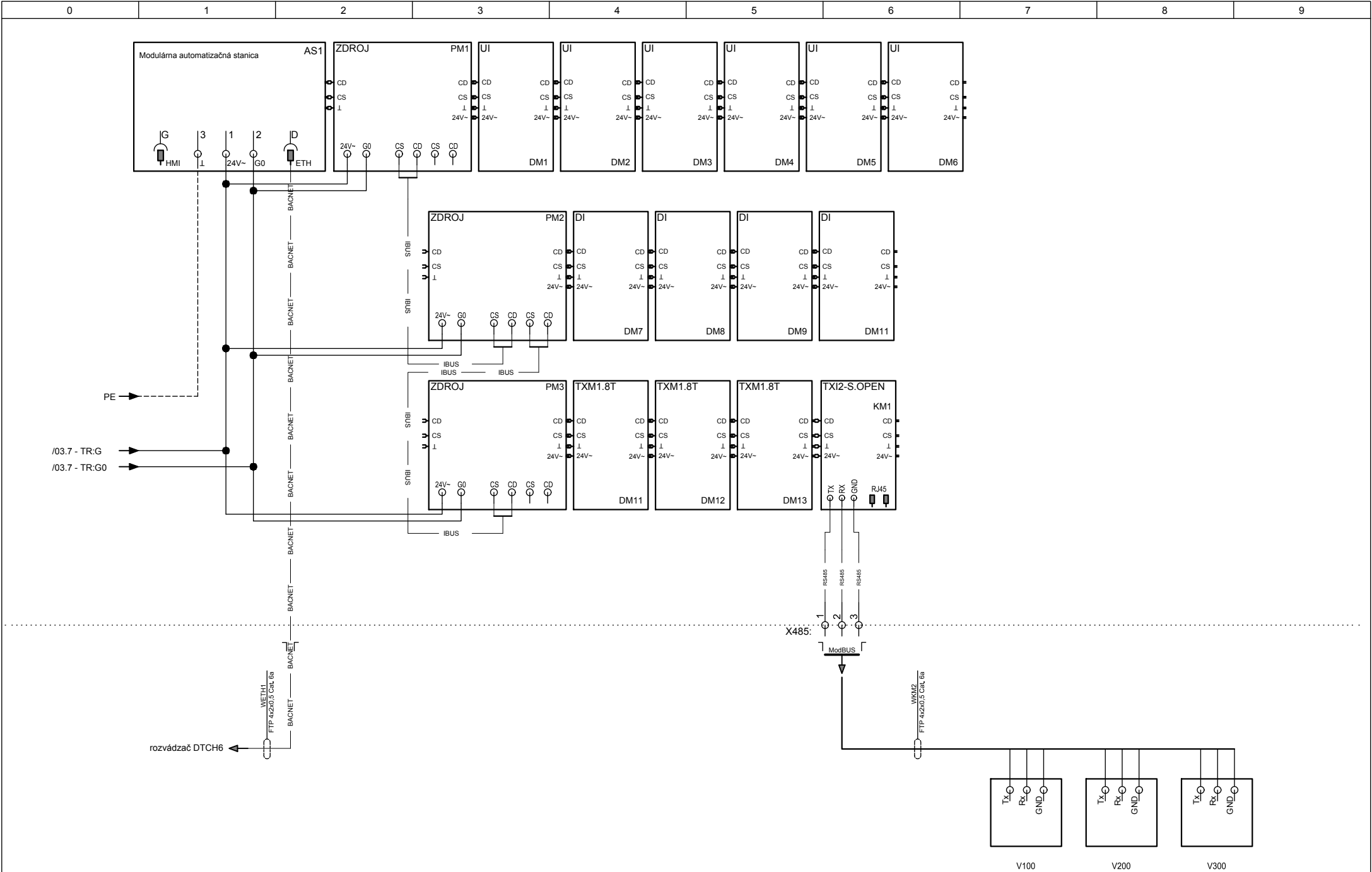
ROZVODNÁ SÚSTAVA:

3 NPE, 50Hz, 400V/230V, TN-S
1 - 24V AC,PELV

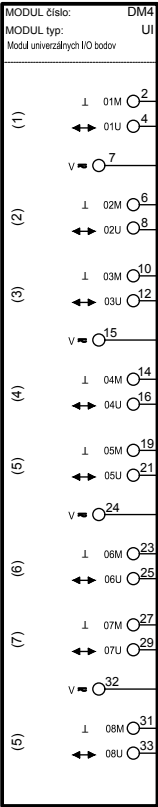
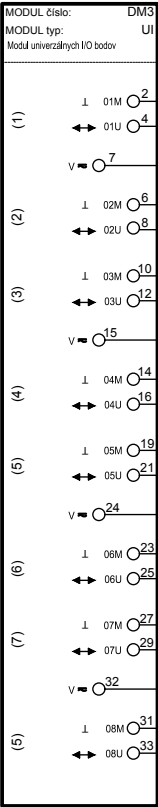
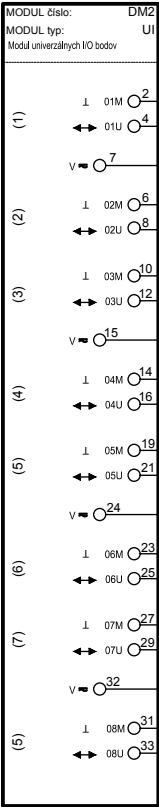
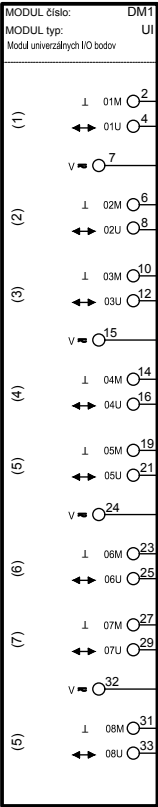
VÝKON:
Pi = 30,0 kW
Ps = 25,0 kW
In = 50 A

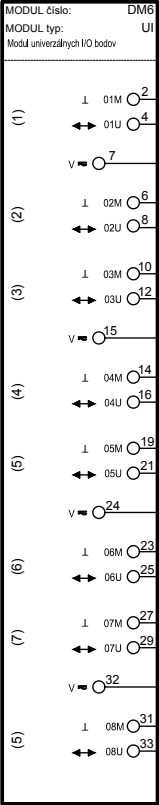
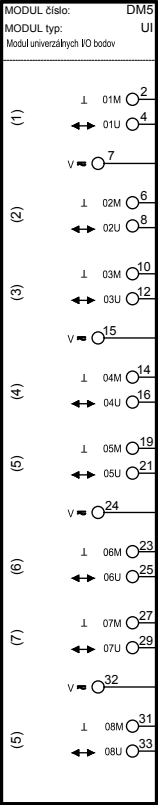
	ZOZNAM ŠTÍTKOV	PROJEKT
1	NAPÁJANIE - OK	HLR
2	NAPÁJANIE 24V - OK	H24
3	HLAVNÝ VYPINAČ	QS1
4		
5		
6	ČERPADLO P100	HL1 / SA1
7	ČERPADLO P200	HL2 / SA2
8	ČERPADLO P300	HL3 / SA3
9	ČERPADLO PZ1300	HL4 / SA4
10	ČERPADLO P101	HL5 / SA5
11	ČERPADLO P201	HL6 / SA6
12	ČERPADLO P301	HL7 / SA7
13	ČERPADLO P102	HL8 / SA8
14	ČERPADLO P202	HL9 / SA9
15	VENTILÁTOR VEN1	HL11 / SA11
16	VENTILÁTOR VEN2	HL12 / SA12
17	ČERPADLO P5100	HL13 / SA13
18	KLAPKA R101	SA20 / SA21
19	KLAPKA R102	SA22 / SA23
20	KLAPKA R103	SA24 / SA25
21	KLAPKA R104	SA26 / SA27
22		
23	CHOD	
24	RUČ - 0 - AUT	
25	RUČ - AUT	
26	ZAT - 0 - OTV	

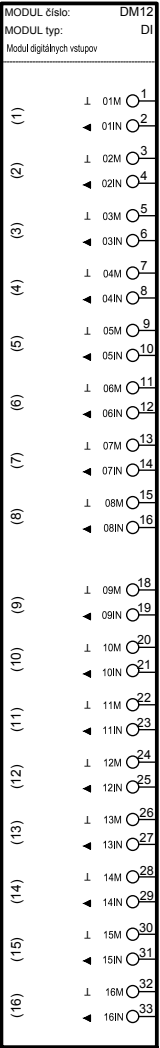
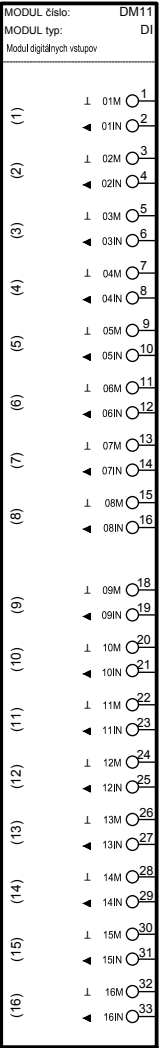
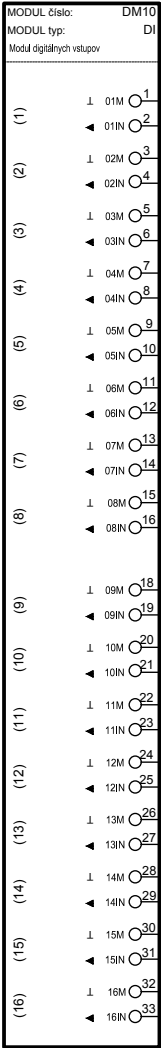
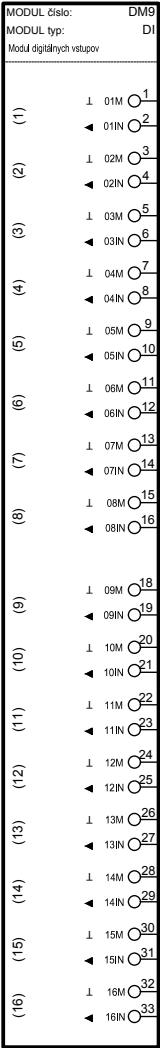


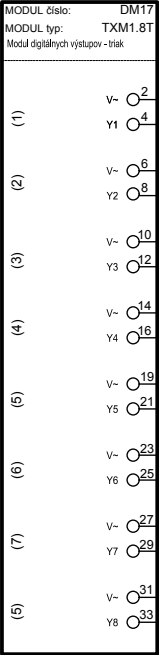
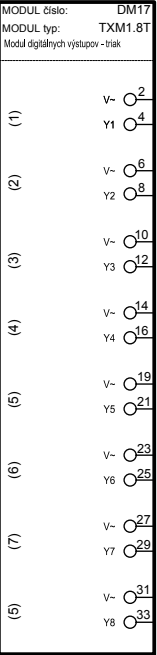
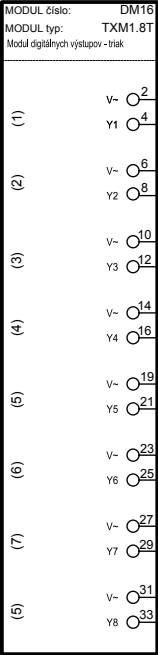


MAR®EI projekt Usianska 9 917 01 Trnava	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH1 Riadiaci automat AS1, komunikácie BacNET-IBUS-ModBUS	Číslo zakázky: 2019/11 Profesia: MAR Rozvádzač: DTCH1	Revízia: 00
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik				Celkom listov: zz
	Dátum	11/2019				List č.: 04









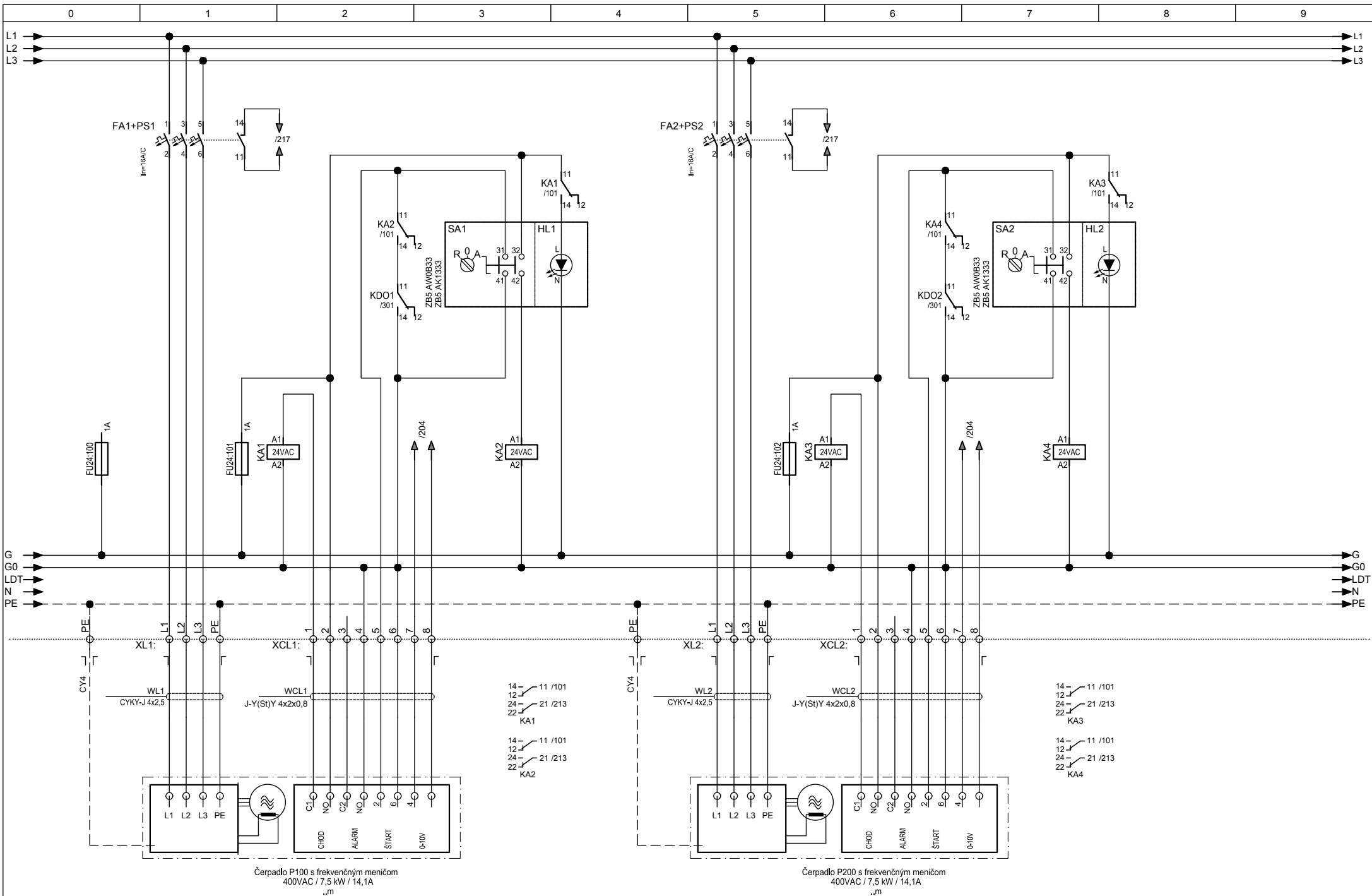
Označenie káblu	Zdroj (od)	Cieľ (do)	Typ káblu	Počet žíl	Ø	Dĺžka (m)	Funkčný text - celok	Poznámka	Umiestnenie
WDTCH1	RH pole 3	DTCH1	CYKY-J	5	16	45			
WEP1	DTCH1	technológia	CY	1	10	40			
WEP2	DTCH1	technológia	CY	1	10	5			
WEP3	DTCH1	technológia	CY	1	4	35			
WEP4	DTCH1	technológia	CY	1	4	100			
WEP5	DTCH1	technológia	CY	1	4	50			
WL1	DTCH1	technológia	CYKY-J	4	2,5	35			
WL2	DTCH1	technológia	CYKY-J	4	2,5	35			
WL3	DTCH1	technológia	CYKY-J	4	2,5	40			
WL4	DTCH1	technológia	CYKY-J	4	2,5	40			
WCL1	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	4x2	0,8	25			
WCL2	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	4x2	0,8	25			
WCL3	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	4x2	0,8	35			
WCL4	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	4x2	0,8	35			
WCL5	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	4x2	0,8	45			
WCL6	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	4x2	0,8	45			
WCL7	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	4x2	0,8	45			
WCL8	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	4x2	0,8	45			
WFM1	DTCH1	technológia	CYKY-J	4	10	40			
WFM1.1	DTCH1	technológia	YSLCY	4	10	25			
WFM2	DTCH1	technológia	CYKY-J	4	10	40			
WFM2.1	DTCH1	technológia	YSLCY	4	10	25			
WFM3	DTCH1	technológia	CYKY-J	4	10	40			
WFM3.1	DTCH1	technológia	YSLCY	4	10	25			
WFM4	DTCH1	technológia	CYKY-J	4	10	40			
WFM4.1	DTCH1	technológia	YSLCY	4	10	25			
WS201	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	25			
WS202	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	25			

MAREI projekt <i>Usianska 9</i> <i>917 01 Trnava</i>	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojojne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH1 Káblový zoznam	Číslo zakázky: 2019/11	Revízia: 00
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia: MAR	Celkom listov: zz
	Dátum	11/2019			Rozvádzač: DTCH1	List č.: 09

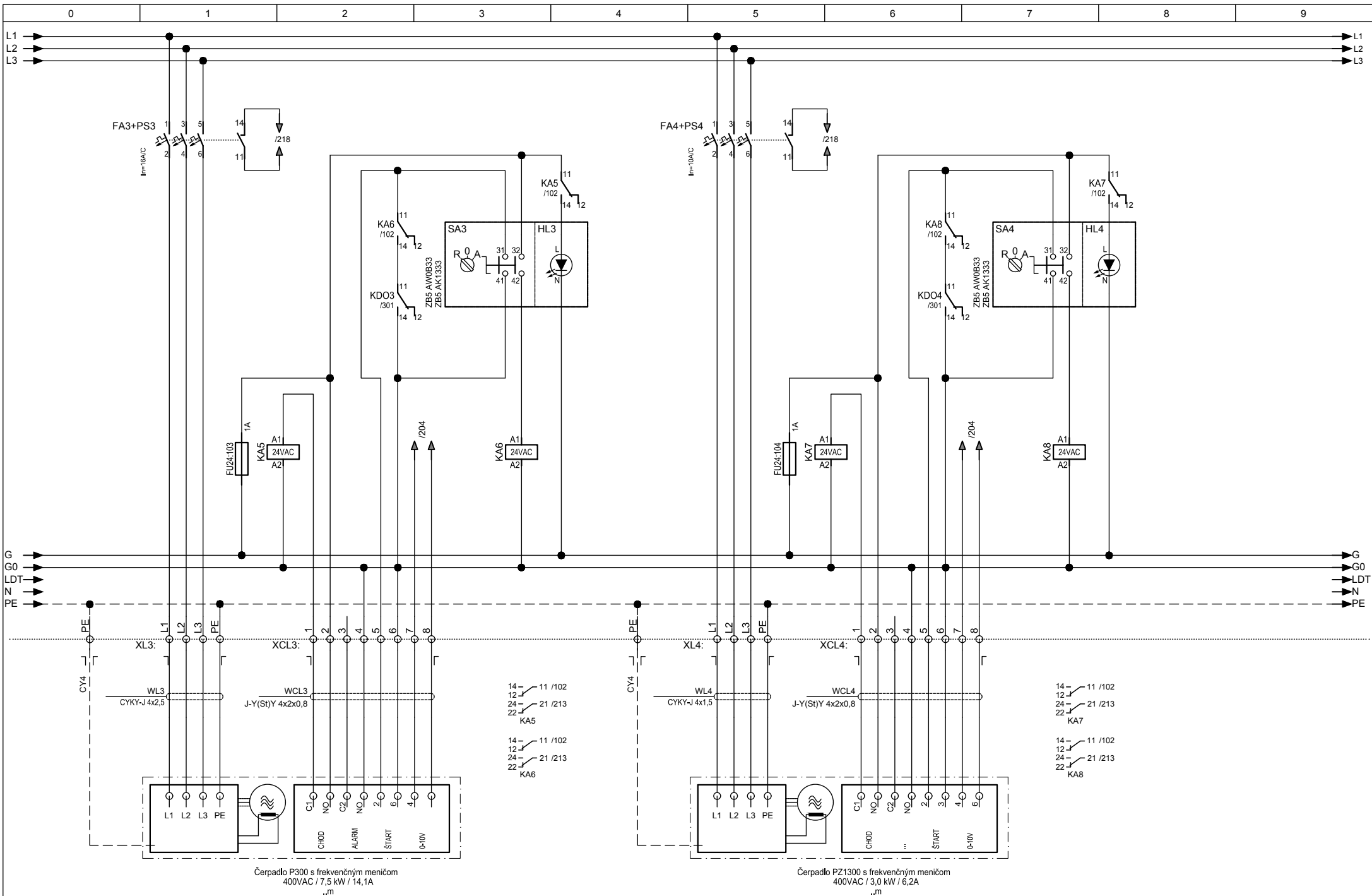
Označenie káblu	Zdroj (od)	Cieľ (do)	Typ káblu	Počet žíl	Ø	Dĺžka (m)	Funkčný text - celok	Poznámka	Umiestnenie
WS203	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	25			
WS204	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	30			
WS205	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	25			
WS206	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	30			
WS207	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	25			
WS208	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	30			
WS211	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	25			
WS212	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	30			
WS213	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	25			
WS214	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	30			
WS215	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	25			
WS216	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	30			
WS217	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	25			
WS218	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	30			
WS221	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	25			
WS222	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	30			
WS223	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	25			
WS224	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	30			
WS225	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	25			
WS226	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	30			
WS227	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	25			
WS228	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	30			
WS231	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	25			
WS232	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	30			
WS233	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	25			
WS234	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	30			
WS235	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	25			
WS236	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	30			
WS237	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	1x2	0,8	25			
WS238	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	30			
WS241	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	20			
WS242	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	35			

MAREI projekt Usianska 9 917 01 Trnava	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojojne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH1 Káblový zoznam	Číslo zakázky: 2019/11		Revízia: 00	
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia: MAR		Celkom listov: zz	
	Dátum	11/2019			Rozvádzač: DTCH1		List č.: 10	

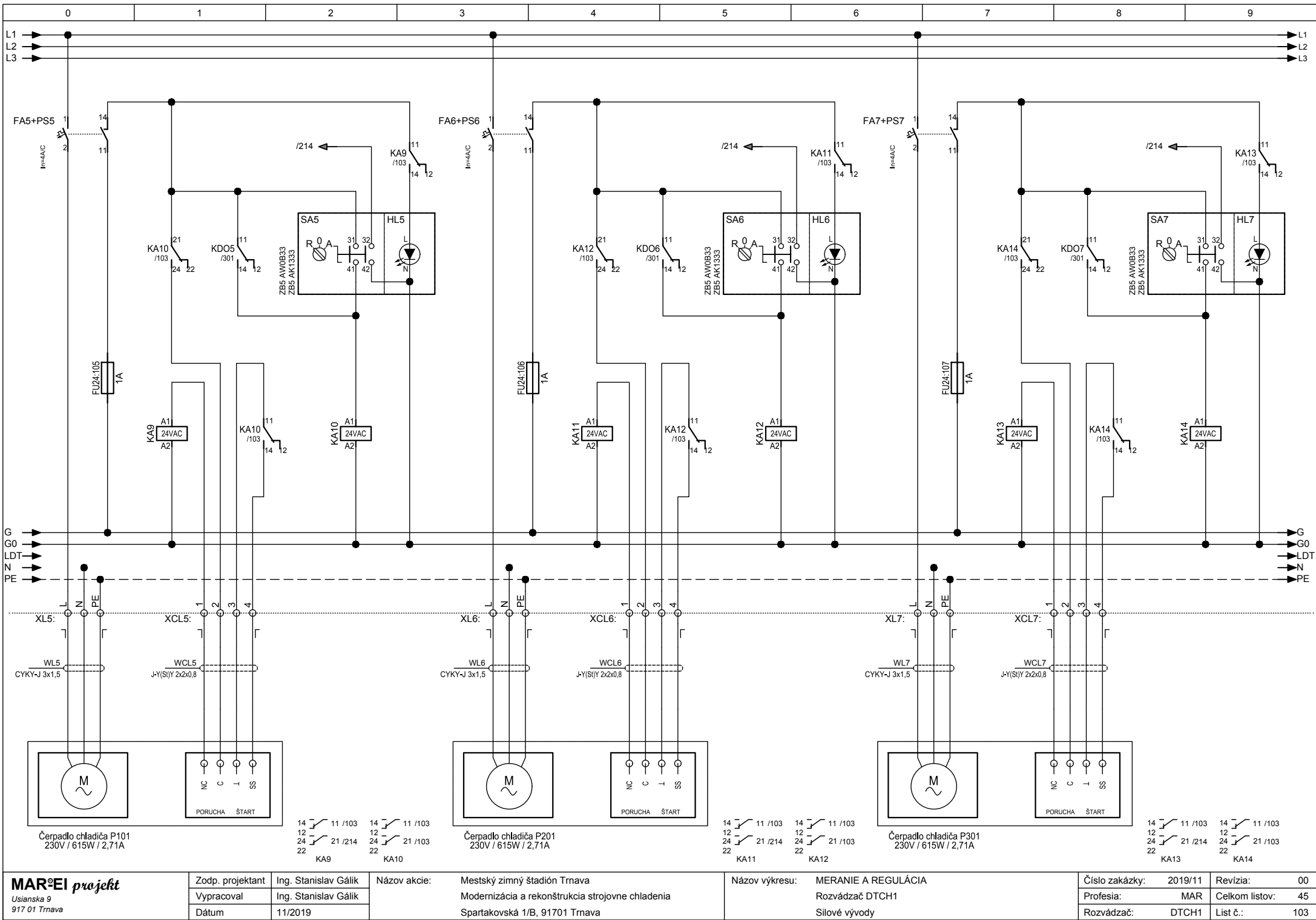
Označenie káblu	Zdroj (od)	Cieľ (do)	Typ káblu	Počet žíl	Ø	Dĺžka (m)	Funkčný text - celok	Poznámka	Umiestnenie
WS261	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	4x2	0,8	40			
WS262	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	35			
WS263	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	4x2	0,8	25			
WS264	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	30			
WS265	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	4x2	0,8	40			
WS266	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	35			
WS267	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	25			
WS268	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	30			
WS269	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	40			
WS270	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	35			
WS271	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	25			
WS272	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	30			
WS273	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	40			
WS274	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	35			
WS275	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	25			
WS280	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	30			
WS281	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	40			
WS282	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	35			
WS283	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	25			
WS290	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	30			
WS291	DTCH1	technológia	J-Y(St)Y	2x2	0,8	40			
WS301	DTCH1	technológia	CYKY-J	5	1,5	35			
WS302	DTCH1	technológia	CYKY-J	5	1,5	35			
WS303	DTCH1	technológia	CYKY-J	5	1,5	35			
WS304	DTCH1	technológia	CYKY-J	5	1,5	35			
WS305	DTCH1	technológia	CYKY-J	5	1,5	35			
WS306	DTCH1	technológia	CYKY-J	5	1,5	35			
WS307	DTCH1	technológia	CYKY-J	5	1,5	35			
<div>MAR[®]EI projekt</div> <div>Usianska 9 917 01 Trnava</div>		<div>Zodp. projektant</div> <div>Ing. Stanislav Gálik</div> <div>Vypracoval</div> <div>Ing. Stanislav Gálik</div> <div>Dátum</div> <div>11/2019</div>	<div>Názov akcie:</div> <div>Mestský zimný štadión Trnava</div> <div>Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia</div> <div>Spartakovská 1/B, 91701 Trnava</div>	<div>Názov výkresu:</div> <div>MERANIE A REGULÁCIA</div> <div>Rozvádzač DTCH1</div> <div>Káblový zoznam</div>	<div>Číslo zakázky:</div> <div>2019/11</div> <div>Profesia:</div> <div>MAR</div> <div>Rozvádzač:</div> <div>DTCH1</div>	<div>Revízia:</div> <div>00</div> <div>Celkom listov:</div> <div>zz</div> <div>List č.:</div> <div>1</div>			

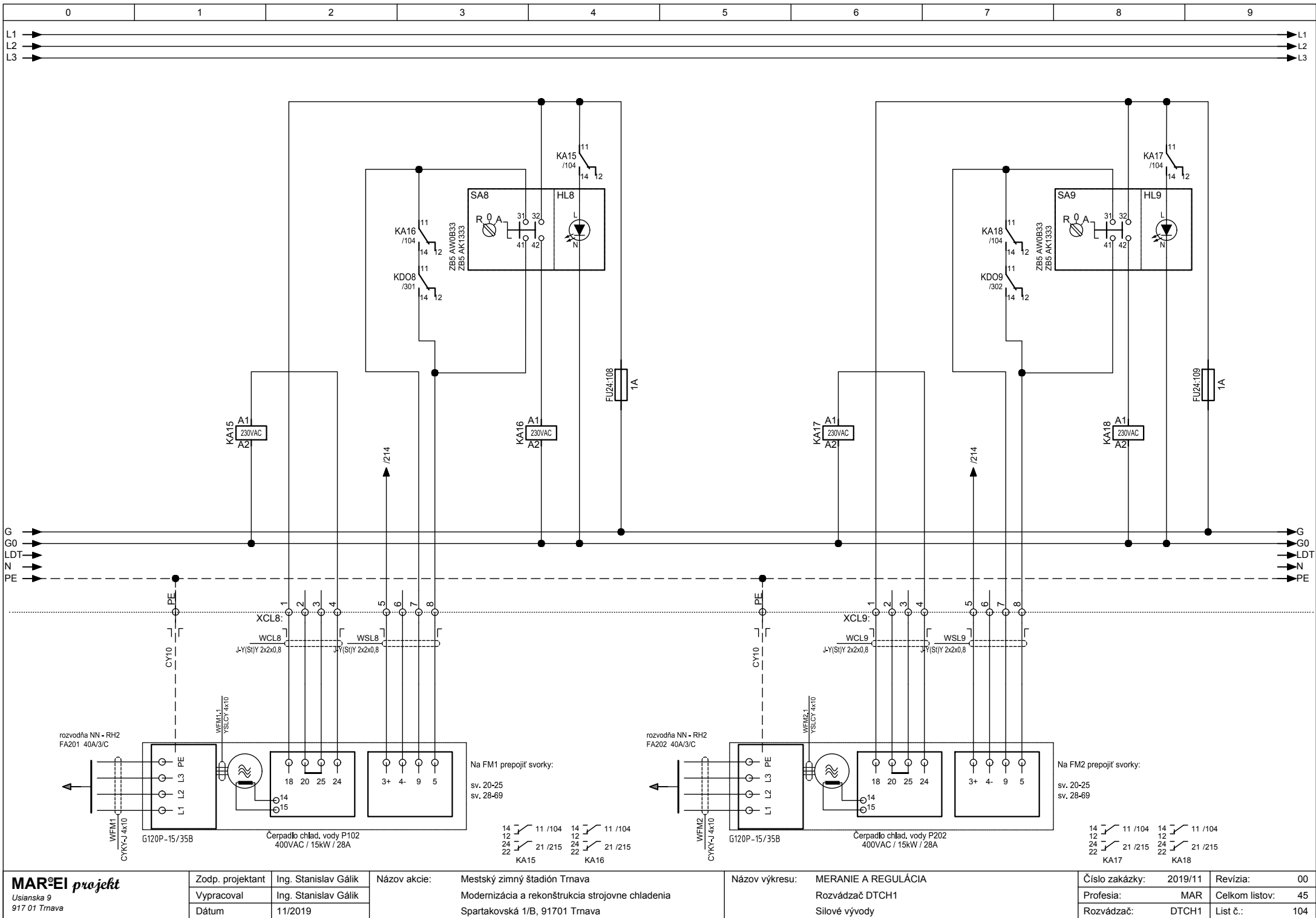


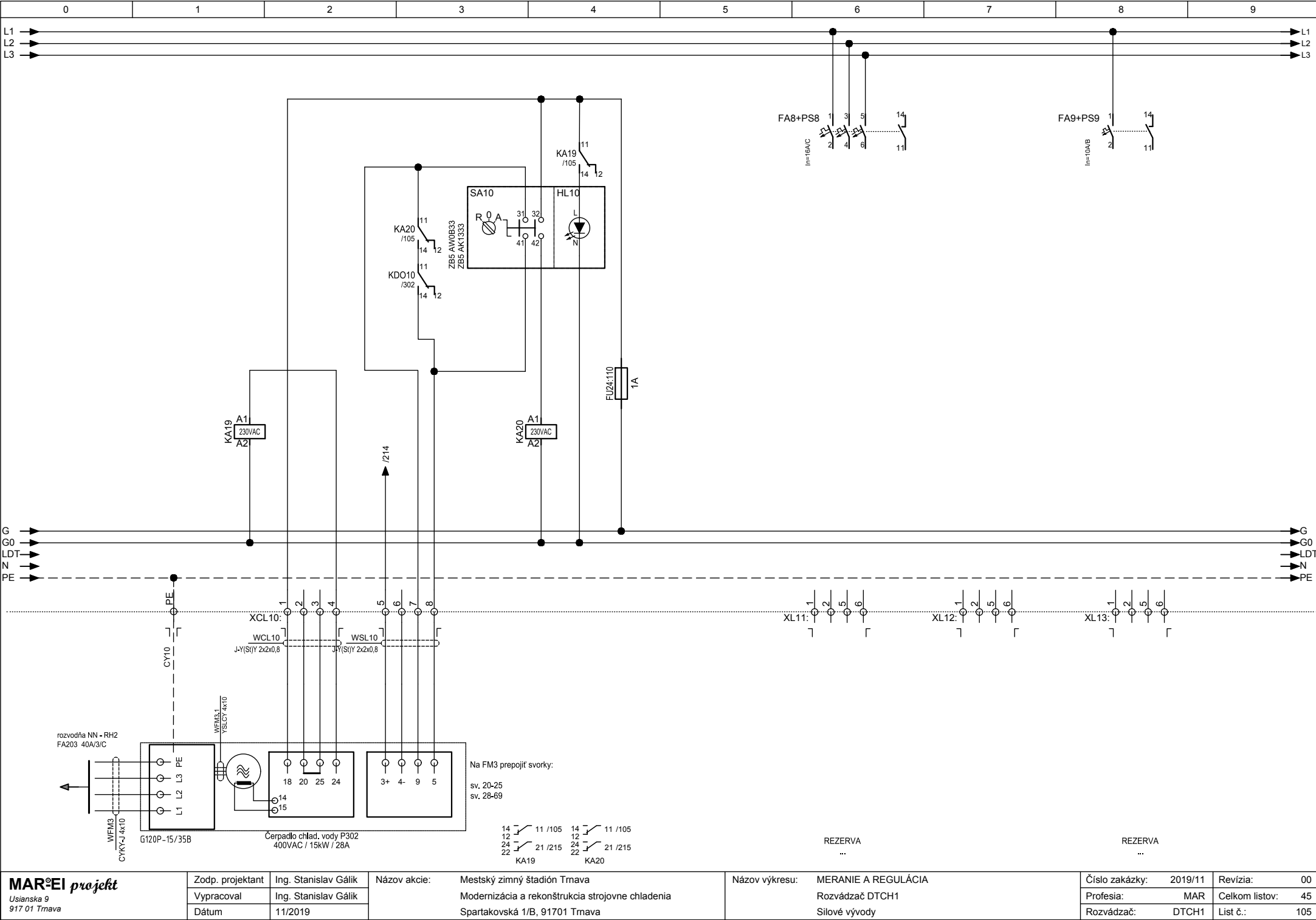
MAR[®]EI projekt Usianska 9 917 01 Trnava	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH1 Silové vývody	Číslo zakázky: 2019/11 Profesia: MAR Rozvádzač: DTCH1	Revízia: 00 Celkom listov: 45 List č.: 101
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik				
	Dátum	11/2019				

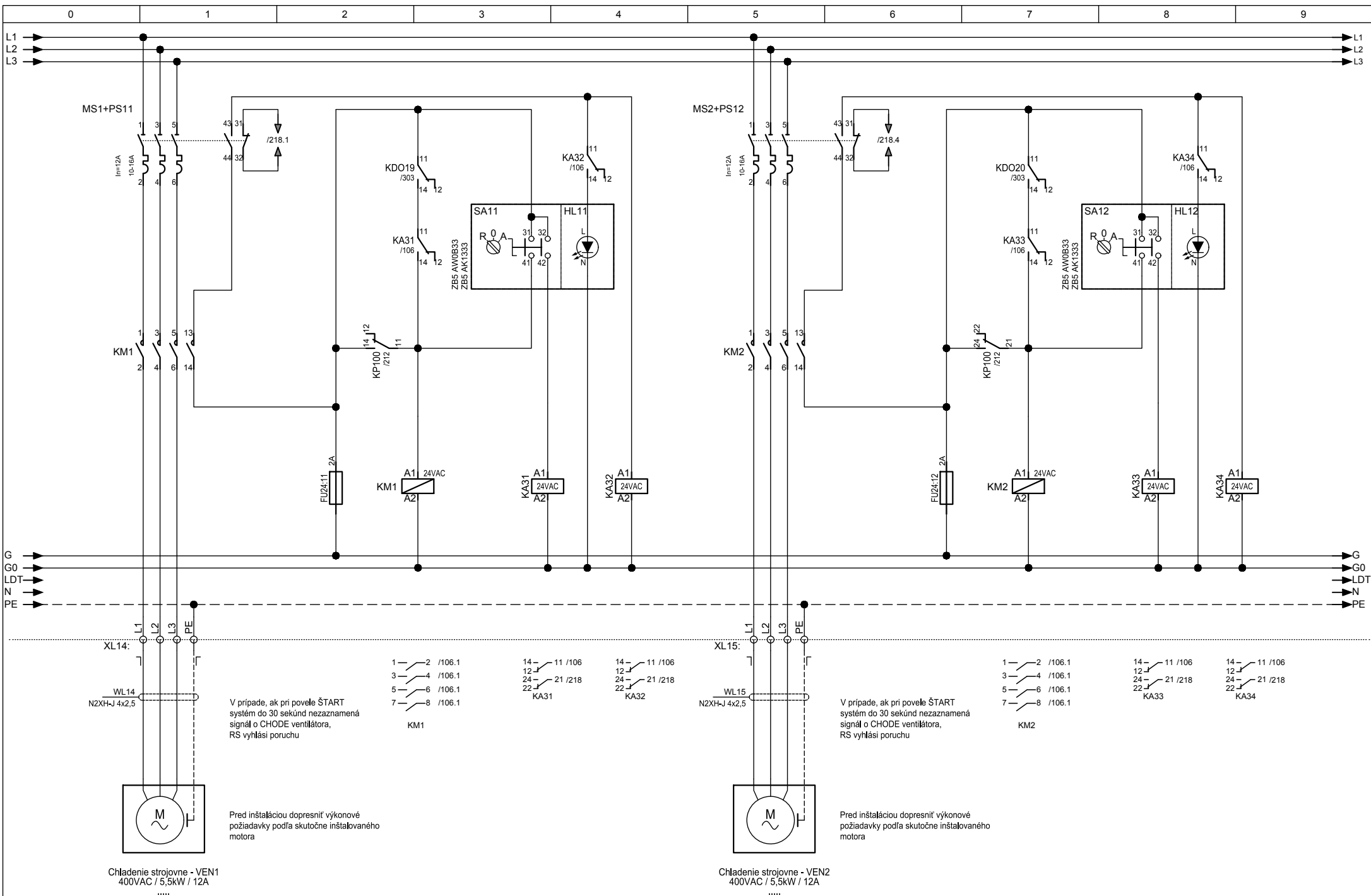


MAR[®]EI projekt Usianska 9 917 01 Trnava	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH1 Silové vývody	Číslo zakázky: 2019/11 Profesia: MAR Rozvádzač: DTCH1	Revízia: 00 Celkom listov: 45 List č.: 102
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik				
	Dátum	11/2019				

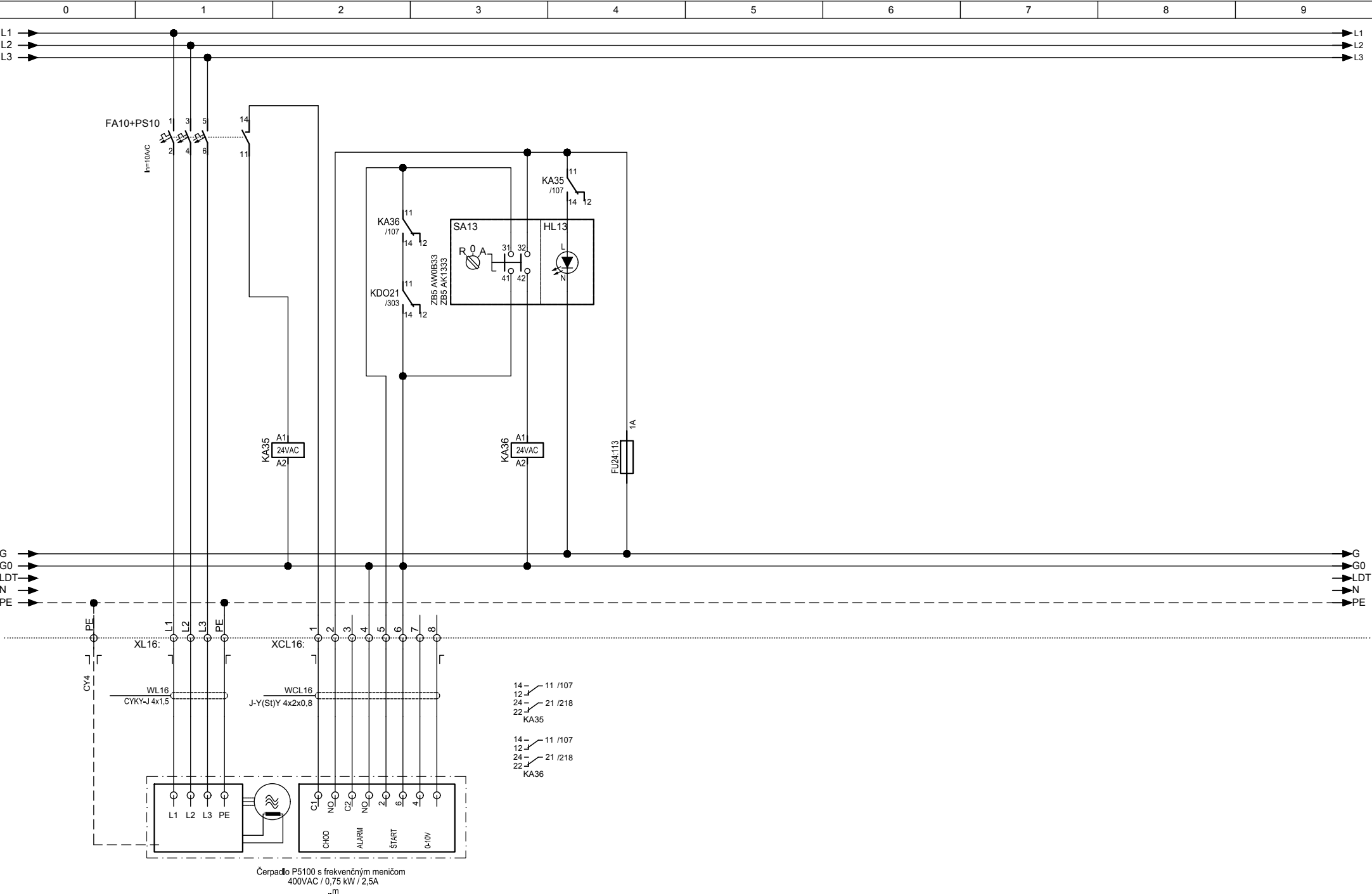




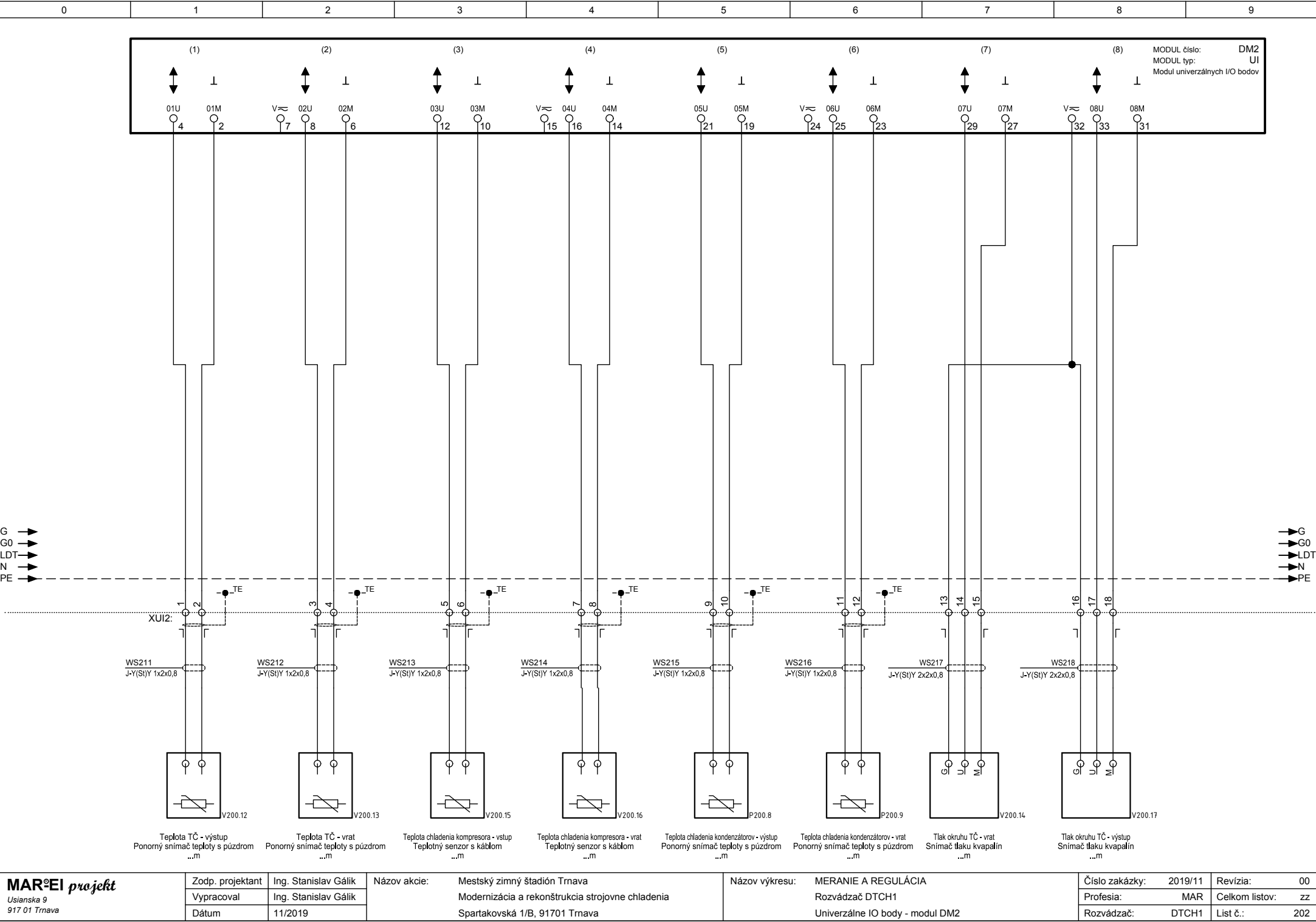


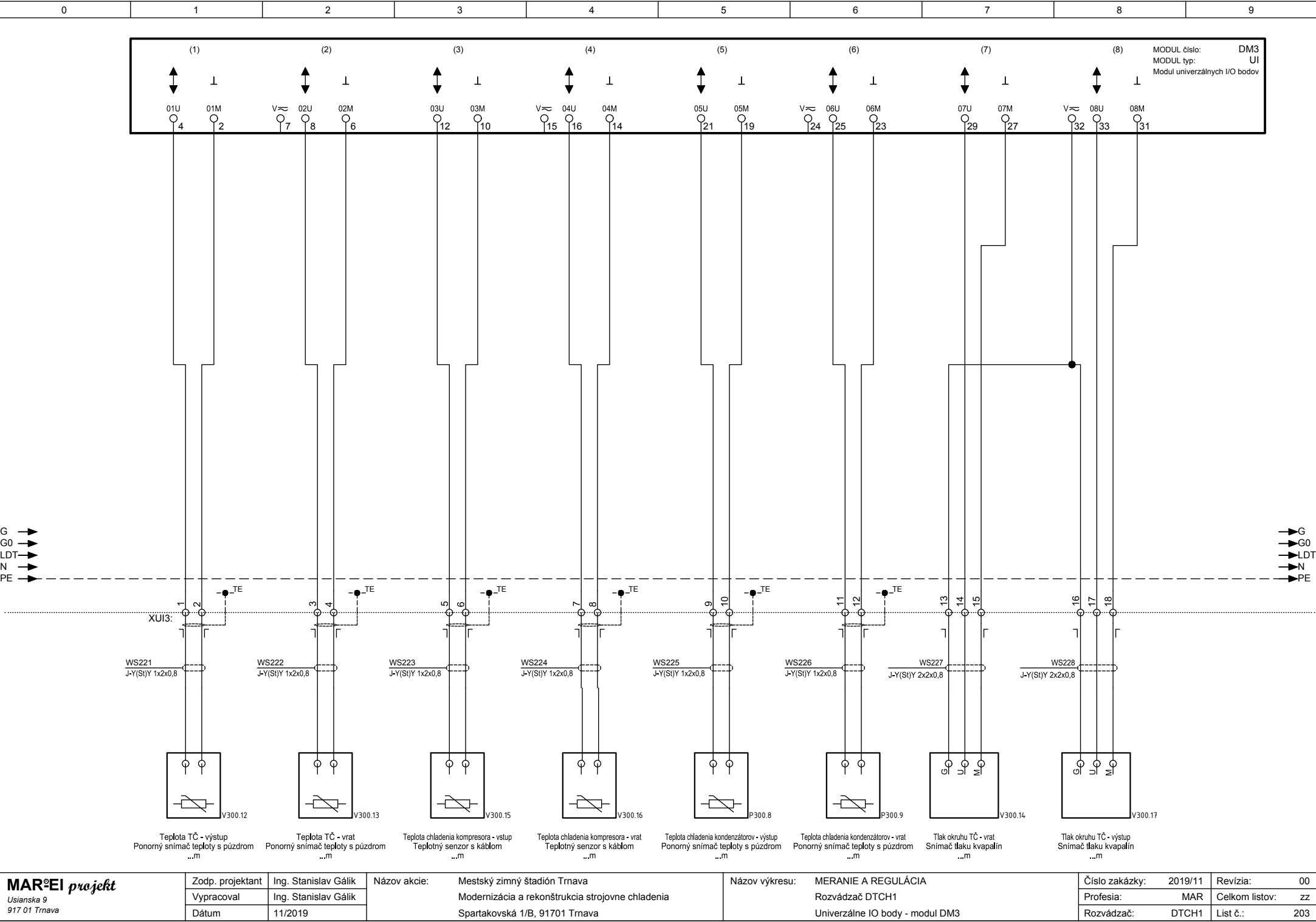


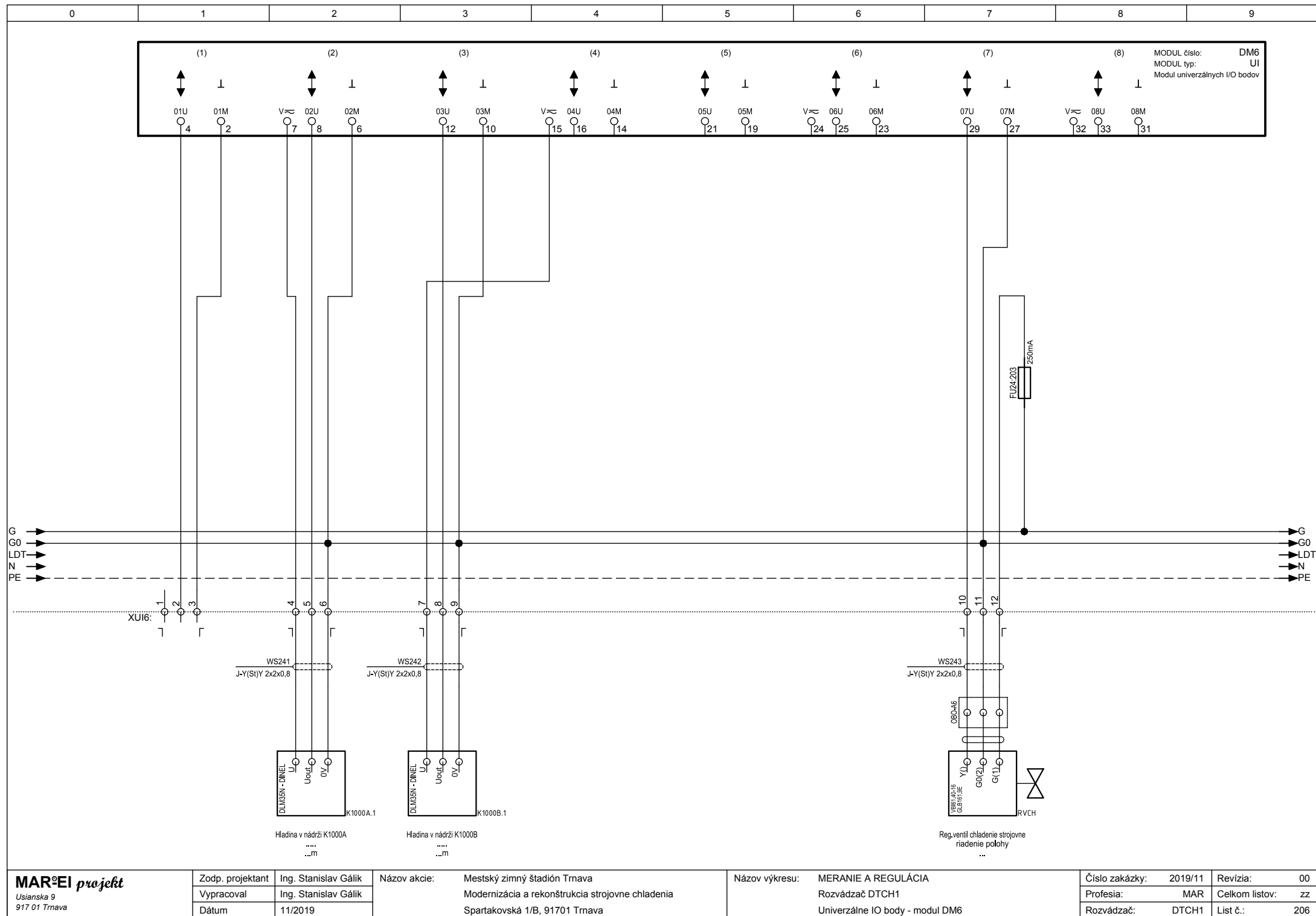
MAR®EI projekt Usianska 9 917 01 Trnava	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH1 Prázdna strana	Číslo zakázky: 2019/11 Profesia: MAR Rozvádzač: DTCH1	Revízia: 00 Celkom listov: 45 List č.: 106
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik				
	Dátum	11/2019				



MAREI projekt Usianska 9 917 01 Trnava	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojojne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH1 Prázdna strana	Číslo zakázky: 2019/11 Profesia: MAR Rozvádzač: DTCH1	Revízia: 00 Celkom listov: 45 List č.: 107
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik				
	Dátum	11/2019				







0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

G →
G0 →
LDT →
N →
PE →

→ G
→ G0
→ LDT
→ N
→ PE

MAR[®]EI projekt <small>Usianska 9 917 01 Trnava</small>	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH1 Prázdna strana	Číslo zakázky: 2019/11	Revízia: 00
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia: MAR	Celkom listov: 45
	Dátum	11/2019			Rozvádzač: DTCH1	List č.: 207

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

G →
G0 →
LDT →
N →
PE →

→G
→G0
→LDT
→N
→PE

MAR[®]EI projekt <i>Usianska 9</i> <i>917 01 Trnava</i>	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH1 Prázdna strana	Číslo zakázky: 2019/11	Revízia: 00
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia: MAR	Celkom listov: 45
	Dátum	11/2019			Rozvádzač: DTCH1	List č.: 208

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

G →
G0 →
LDT →
N →
PE →

→ G
→ G0
→ LDT
→ N
→ PE

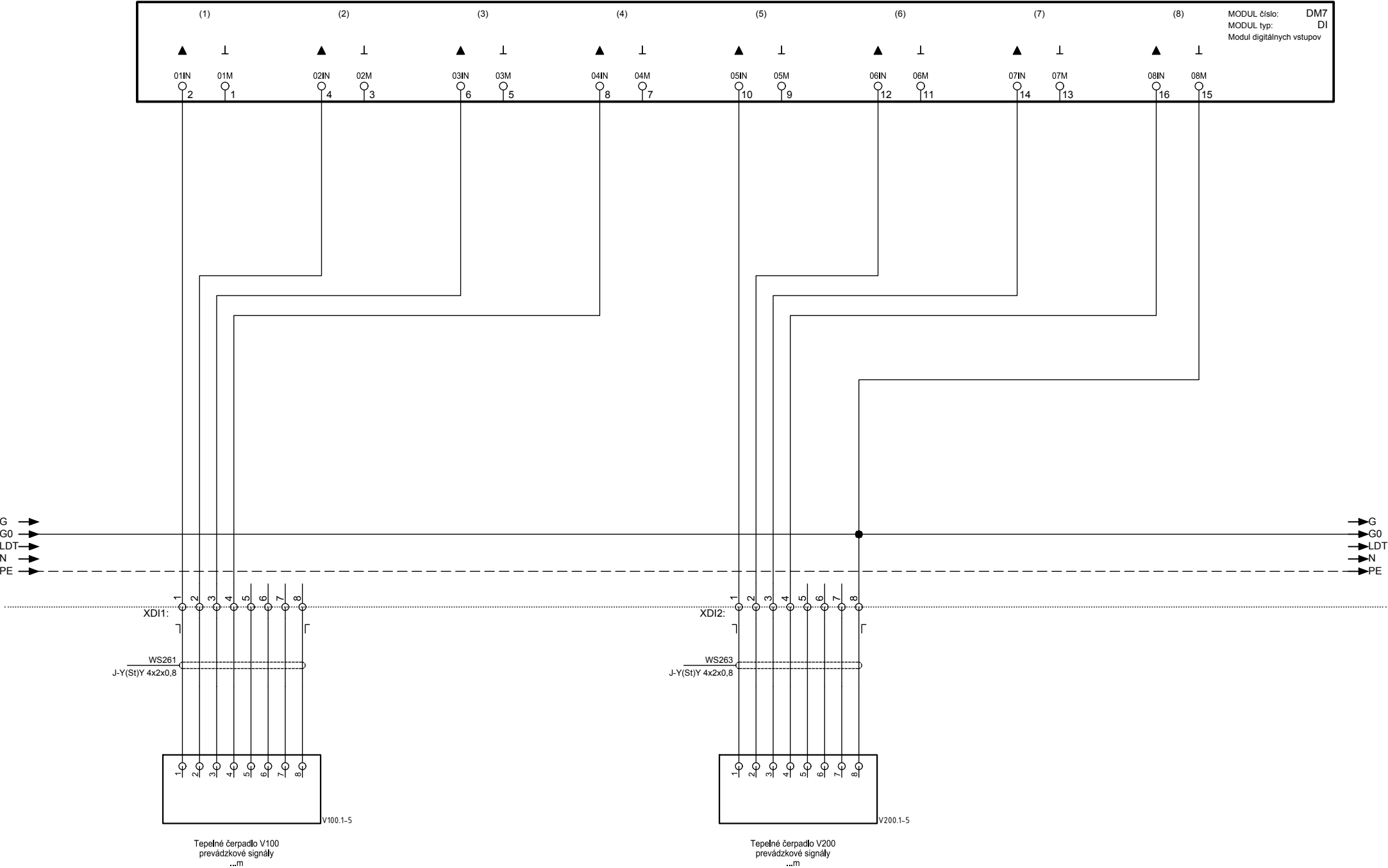
MAREI projekt <small>Usianska 9 917 01 Trnava</small>	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH1 Prázdna strana	Číslo zakázky: 2019/11	Revízia: 00
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia: MAR	Celkom listov: 45
	Dátum	11/2019			Rozvádzač: DTCH1	List č.: 209

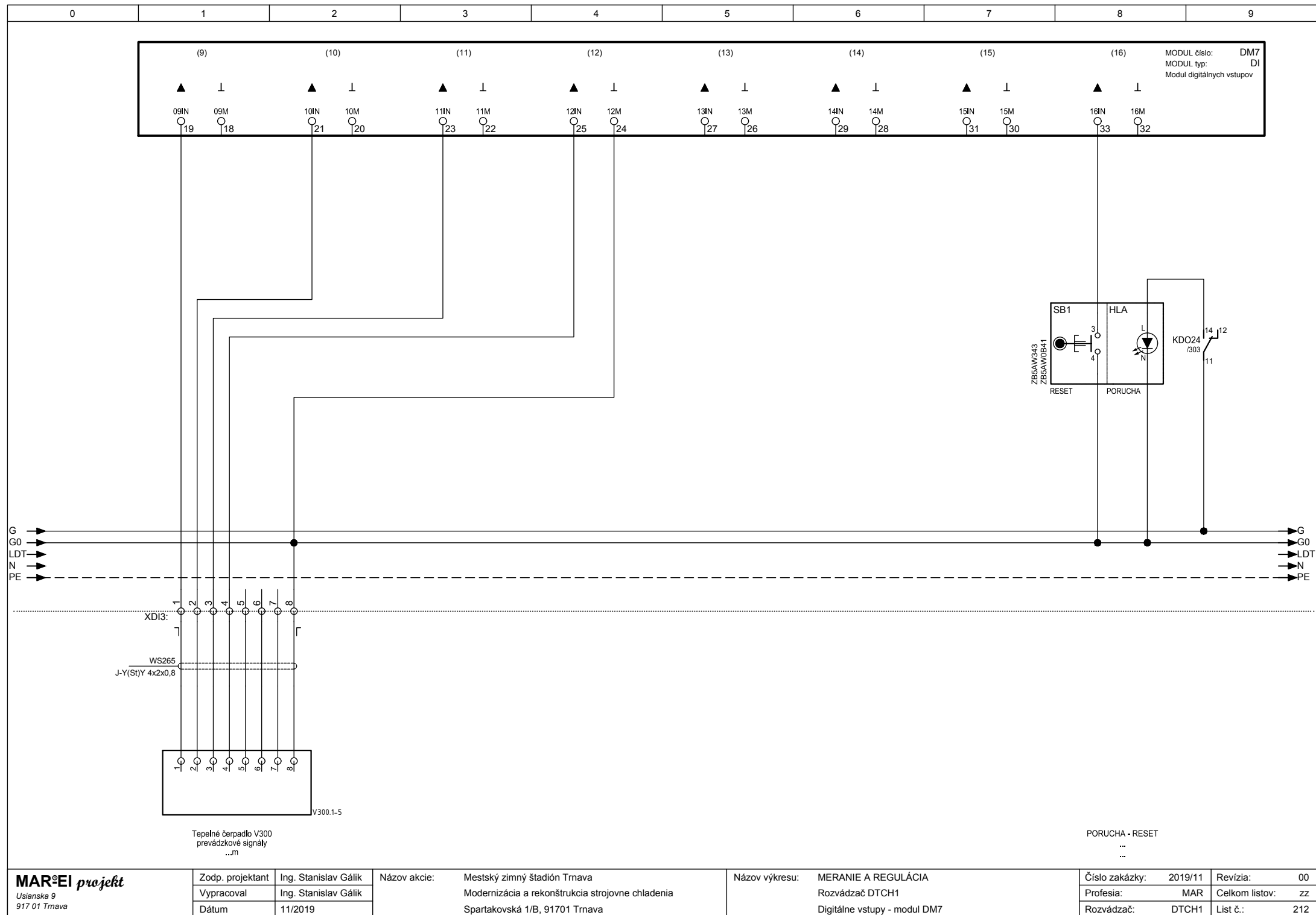
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

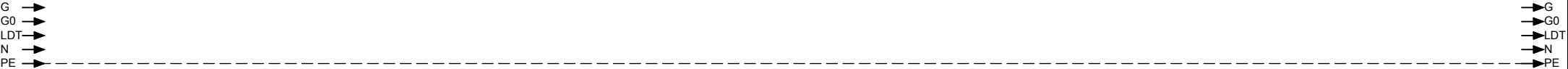
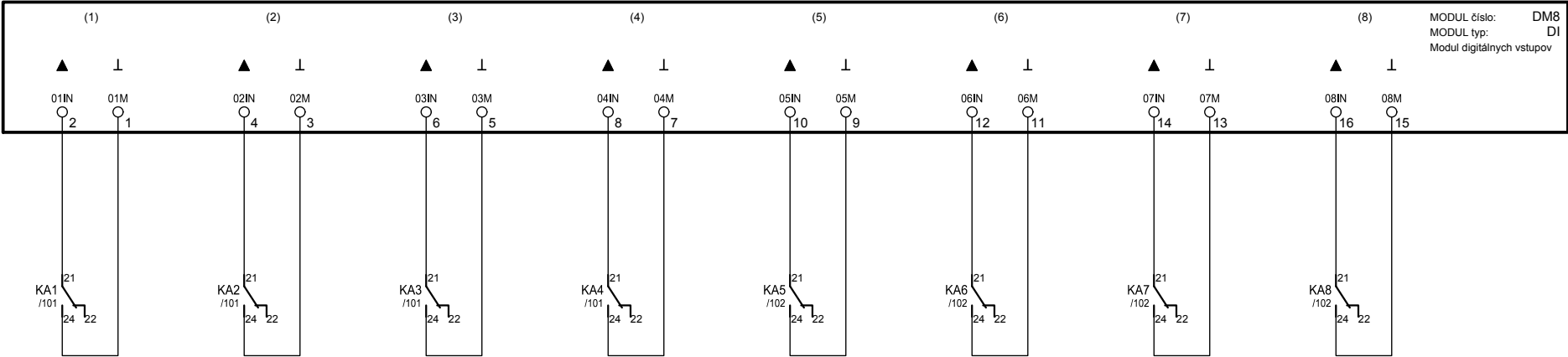
G →
G0 →
LDT →
N →
PE →

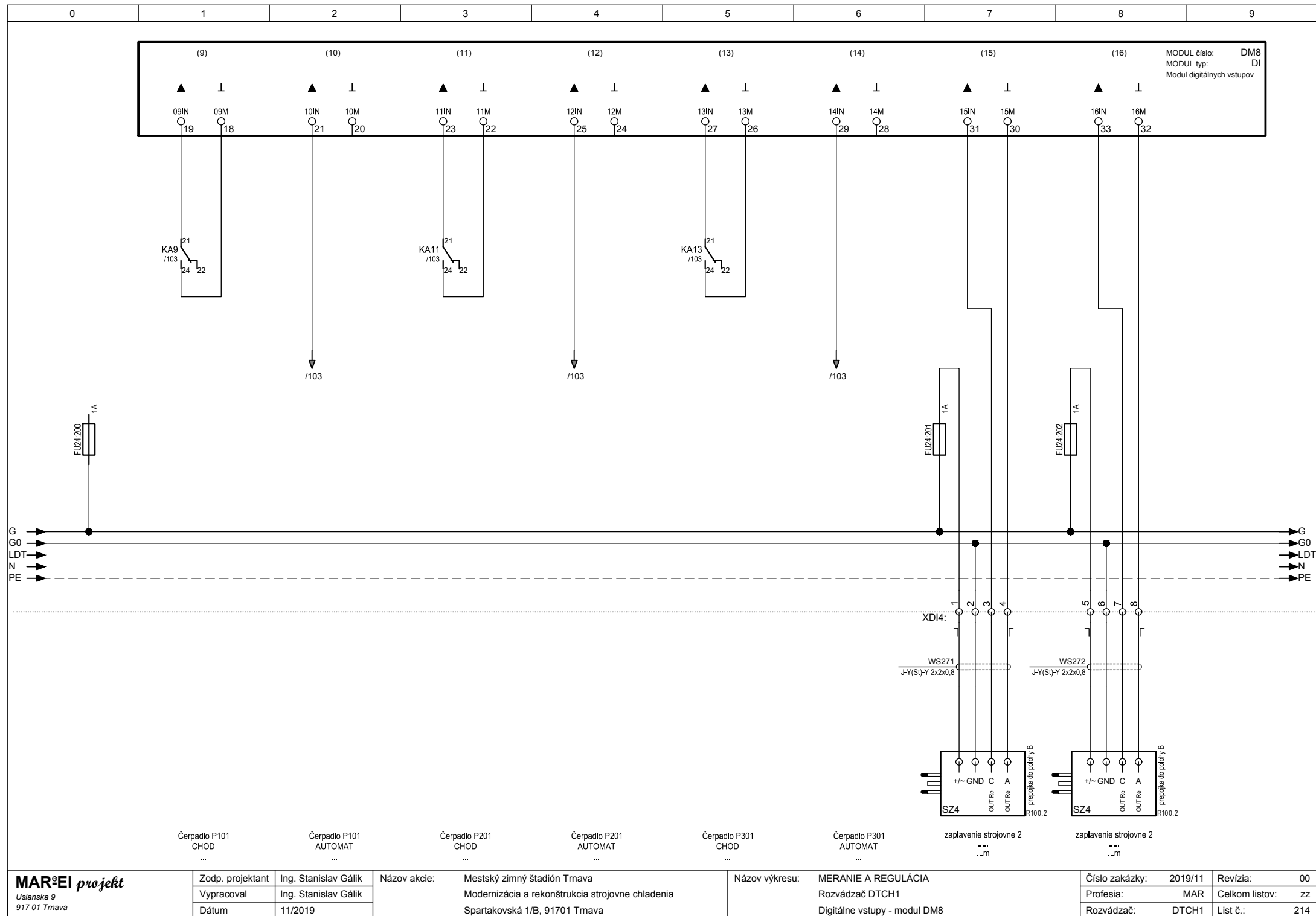
→ G
→ G0
→ LDT
→ N
→ PE

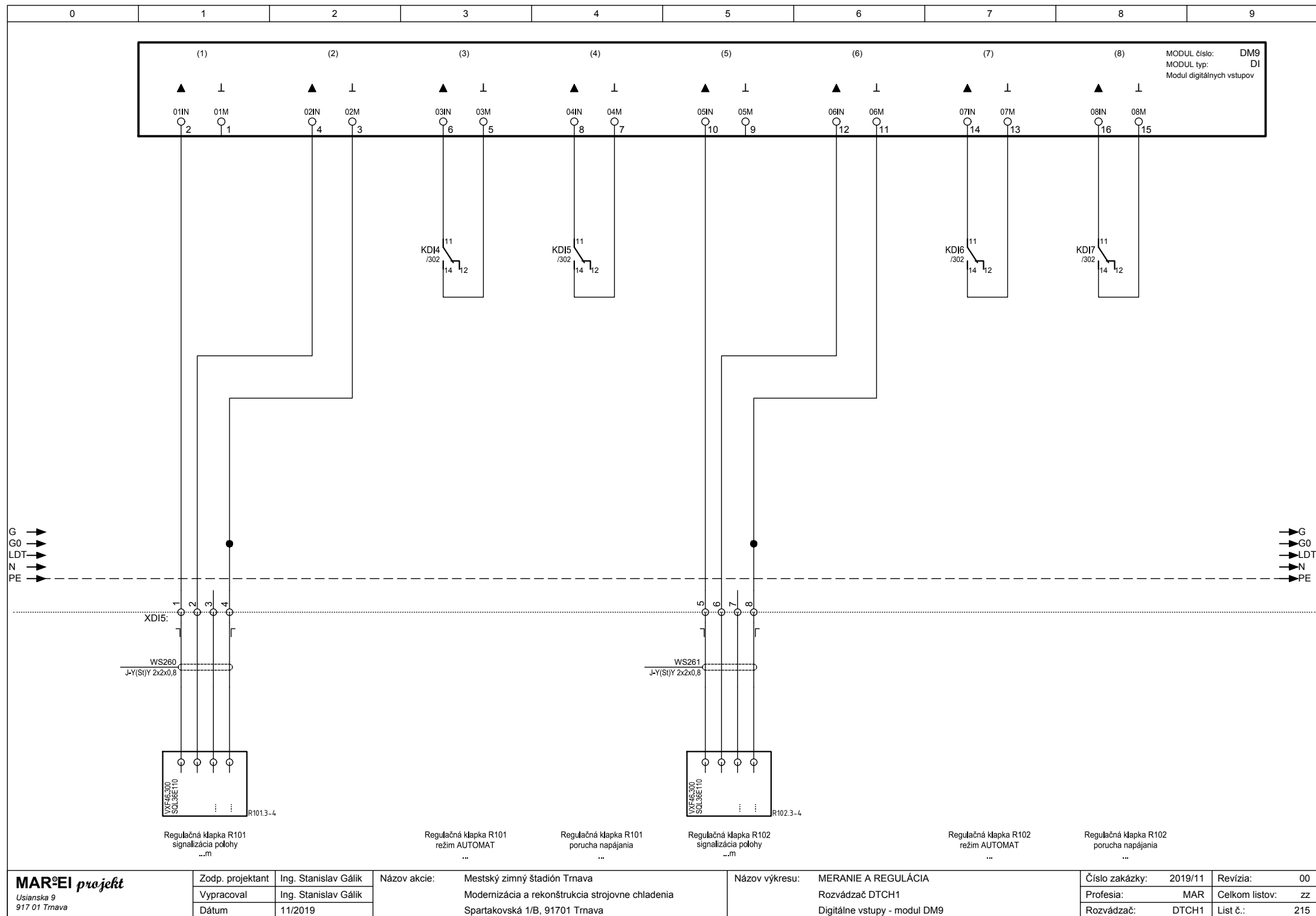
MAREI projekt <small>Usianska 9 917 01 Trnava</small>	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH1 Prázdna strana	Číslo zakázky: 2019/11	Revízia: 00
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia: MAR	Celkom listov: 45
	Dátum	11/2019			Rozvádzač: DTCH1	List č.: 210

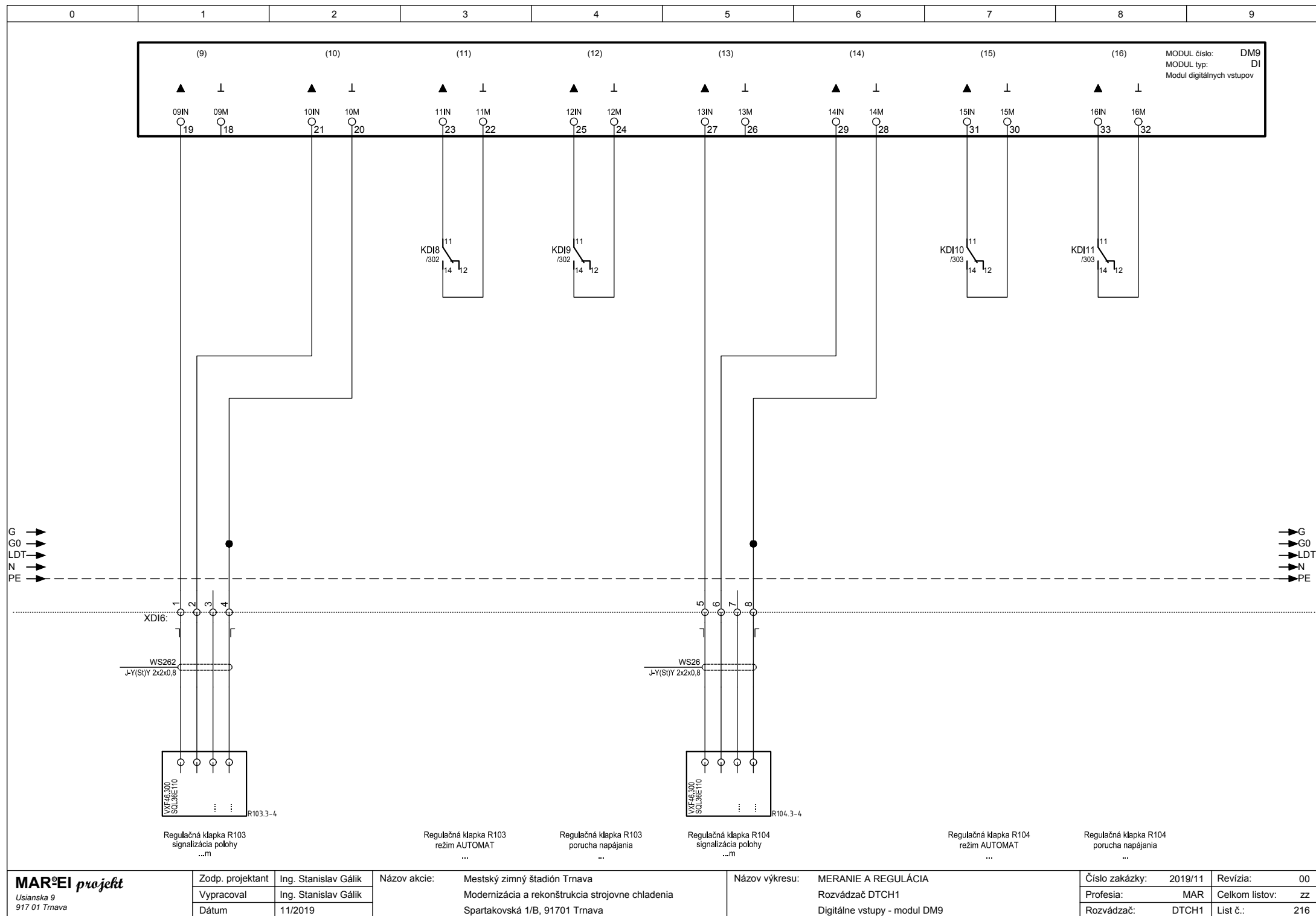


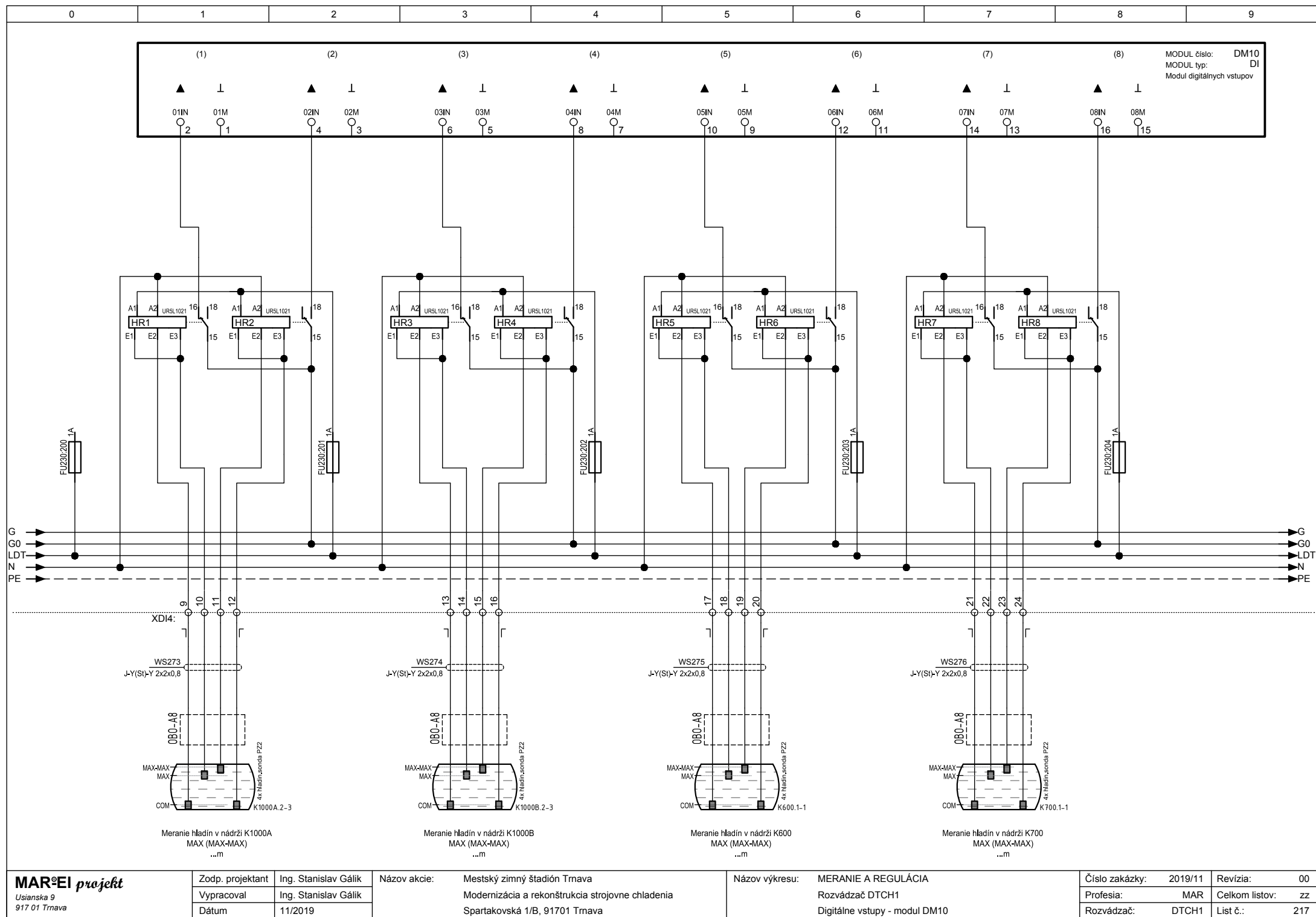














MAR®EI projekt Usianska 9 917 01 Trnava	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojom chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH1 Digitálne vstupy - modul DM10	Číslo zakázky:	2019/11	Revízia:	00
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia:	MAR	Celkom listov:	zz
	Dátum	11/2019			Rozvádzač:	DTCH1	List č.:	218

G →
G0 →
LDT →
N →
PE →

→ G
→ G0
→ LDT
→ N
→ PE

G →
G0 →
LDT →
N →
PE →

→ G
→ G0
→ LDT
→ N
→ PE

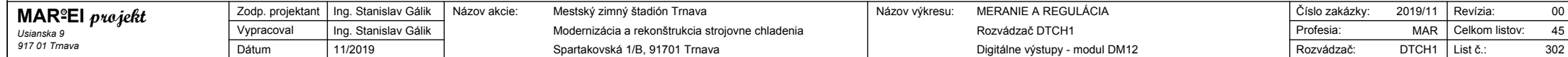
MAREI projekt <small>Usianska 9 917 01 Trnava</small>	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH1 Digitálne vstupy - modul DM14	Číslo zakázky: 2019/11	Revízia: 00
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia: MAR	Celkom listov: zz
	Dátum	11/2019			Rozvádzač: DTCH1	List č.: 221

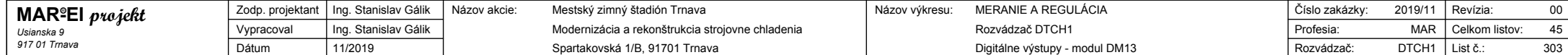
MAR[®]EI projekt <small>Usianska 9 917 01 Trnava</small>	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH1 Digitálne vstupy - modul DM14	Číslo zakázky: 2019/11	Revízia: 00
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia: MAR	Celkom listov: zz
	Dátum	11/2019			Rozvádzač: DTCH1	List č.: 222

MAREI projekt <small>Usianska 9 917 01 Trnava</small>	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH1 Digitálne vstupy - modul DM15- rezerva	Číslo zakázky: 2019/11	Revízia: 00
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia: MAR	Celkom listov: zz
	Dátum	11/2019			Rozvádzač: DTCH1	List č.: 223

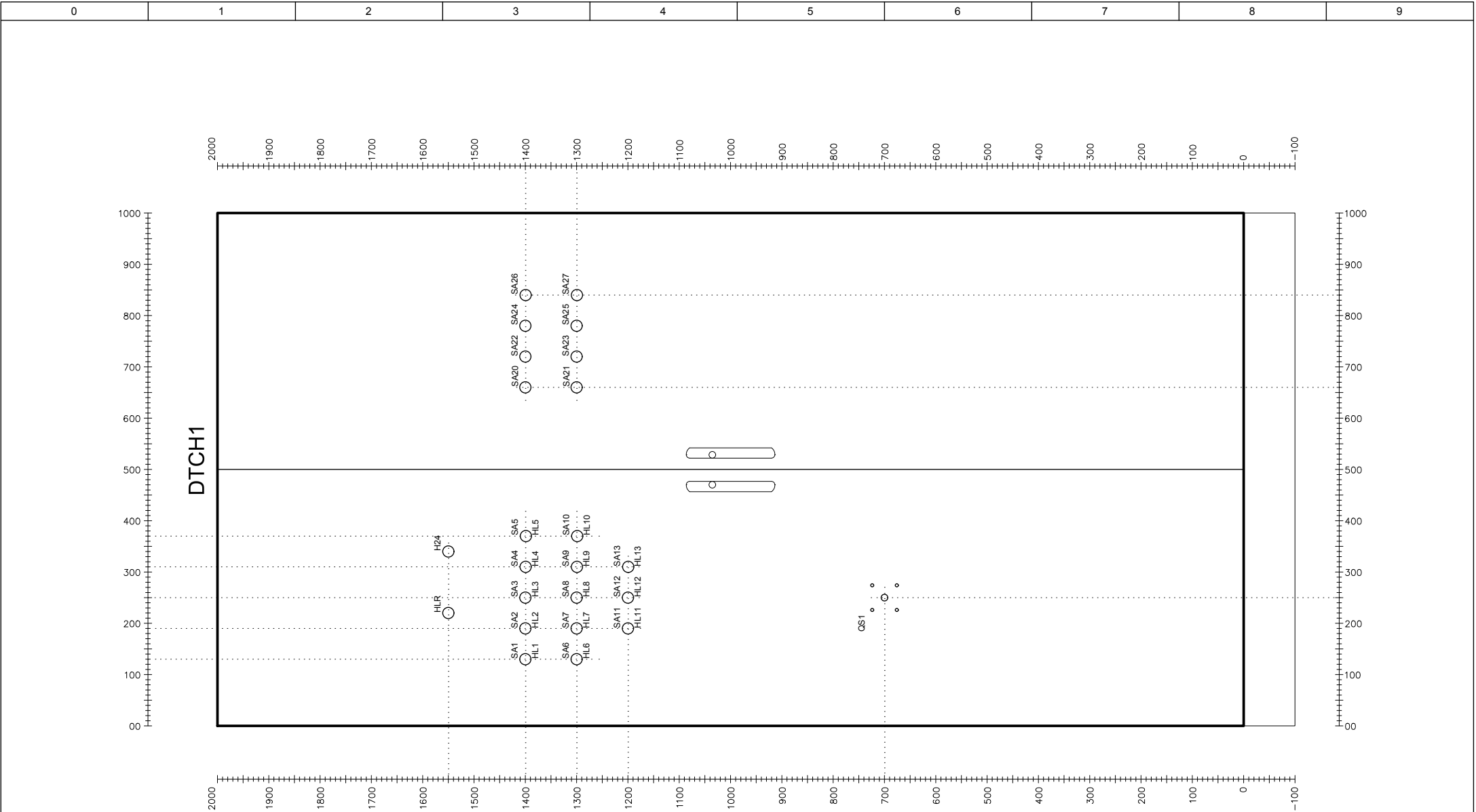
MAR[®]EI projekt <i>Usianska 9</i> <i>917 01 Trnava</i>	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH1 Digitálne vstupy - modul DM15- rezerva	Číslo zakázky: 2019/11	Revízia: 00
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia: MAR	Celkom listov: zz
	Dátum	11/2019			Rozvádzač: DTCH1	List č.: 224

MAR[®]EI projekt <small>Usianska 9 917 01 Trnava</small>	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH1 Prázdna strana	Číslo zakázky: 2019/11	Revízia: 00
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia: MAR	Celkom listov: zz
	Dátum	11/2019			Rozvádzač: DTCH1	List č.: 225





[illegible]



<div>MAREI projekt</div> <div>Usianska 9</div> <div>917 01 Trnava</div>	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH1 Dvere rozvádzača - vrtanie otvorov	Číslo zakázky: 2019/11	Revízia: 00
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia: MAR	Celkom listov: zz
	Dátum	11/2019			Rozvádzač: DTCH1	List č.: xxx