

Projekt: VZT jednotka 2 (hlavní sál)

Číslo dokumentace: 20.209-2

Výrobní číslo:

Napájení: 3+N+PE 400V50Hz, TN-S

Příkon: 8kW

Proud: 20A

Ovládací napětí: 24 V DC

Ochrana: základní: dle ČSN 33 2000-4-41ed.2, automatickým
odpojením od zdroje

Rozvaděč: =64 10 02

Rozměry: 1600x640x400 mm

Krytí v uzavřeném stavu: IP 54

Krytí v otevřeném stavu: IP 20

Napětí/proud: 400V/25A

Soustava: 400V 50Hz, TN-S

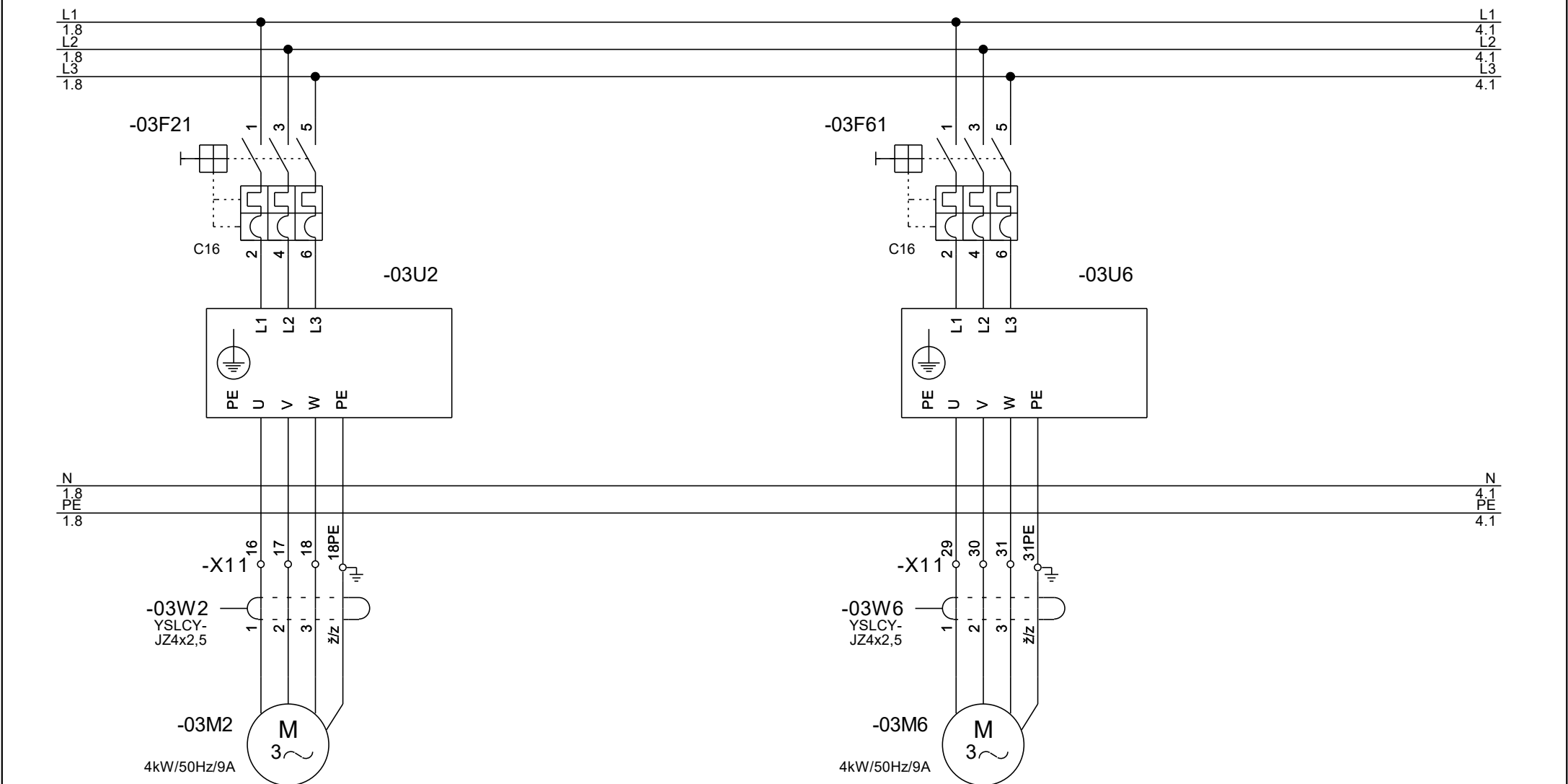
Vypracoval: Ing. Milan Buřič

Schválil: Ing. Pavel Bis

Datum: 18.12.2019

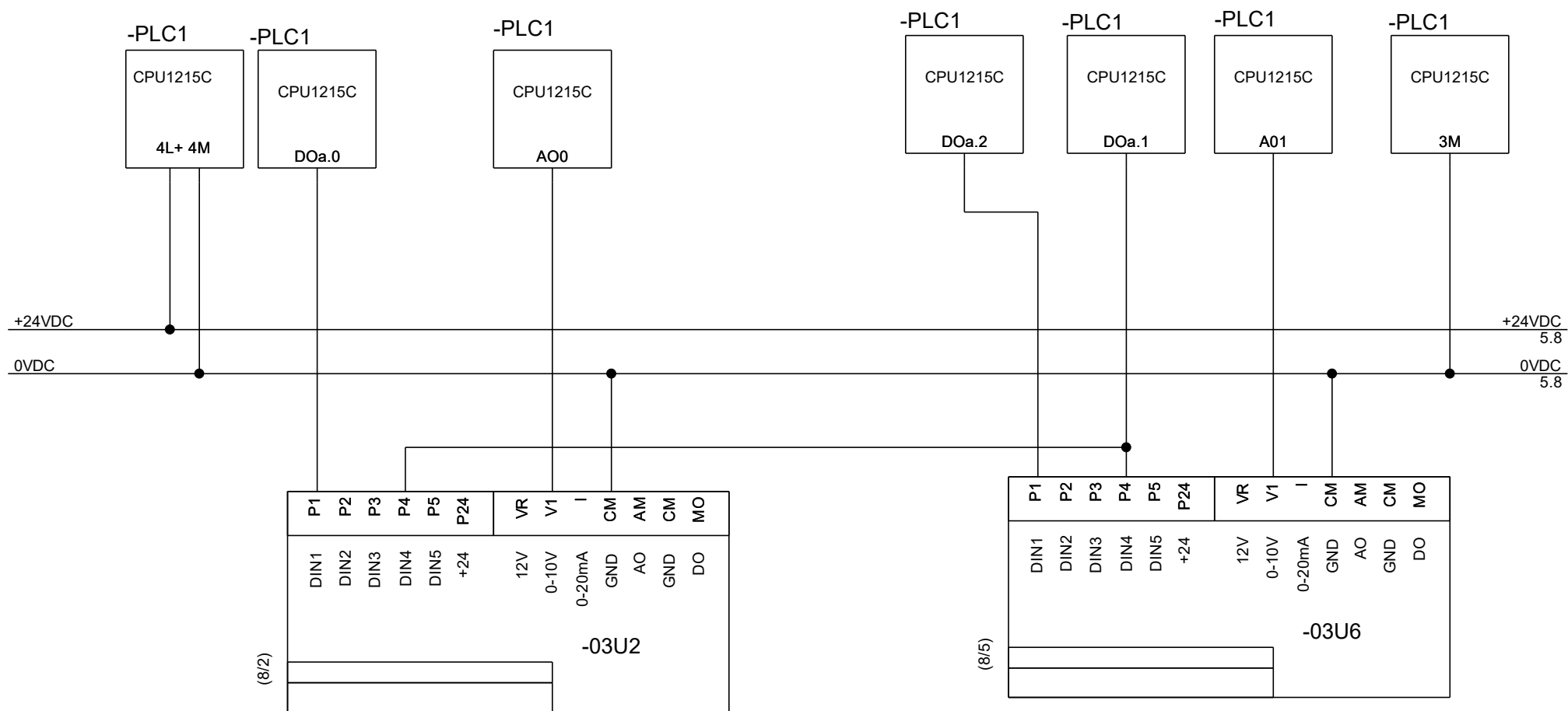
Poznámka:
Číslování stránek dokumentace a přístrojů odpovídá
původní dokumentaci Menerga

Počet stran: 24



VENTILÁTOR ODTAH

	Investor:	Vypracoval: Ing. Milan Buřič	Funkční reference:
	Zakázka: 20.209-2	Schválil: Ing. Pavel Bis	Změna:
	Projekt: VZT jednotka 2 (hlavní sál)	Výkres: SILOVÉ OBVODY	Měřítko: 1:1
			List 3/1 z 24

START
VENTILÁTOR SÁNÍ

OTÁČKY

START
VENTILÁTOR ODTAH RESET
PORUCHY FM

OTÁČKY

Investor:

Zakázka: 20.209-2

Projekt:

VZT jednotka 2 (hlavní sál)

Vypracoval: Ing. Milan Buřič

Schválil: Ing. Pavel Bis

Výkres:

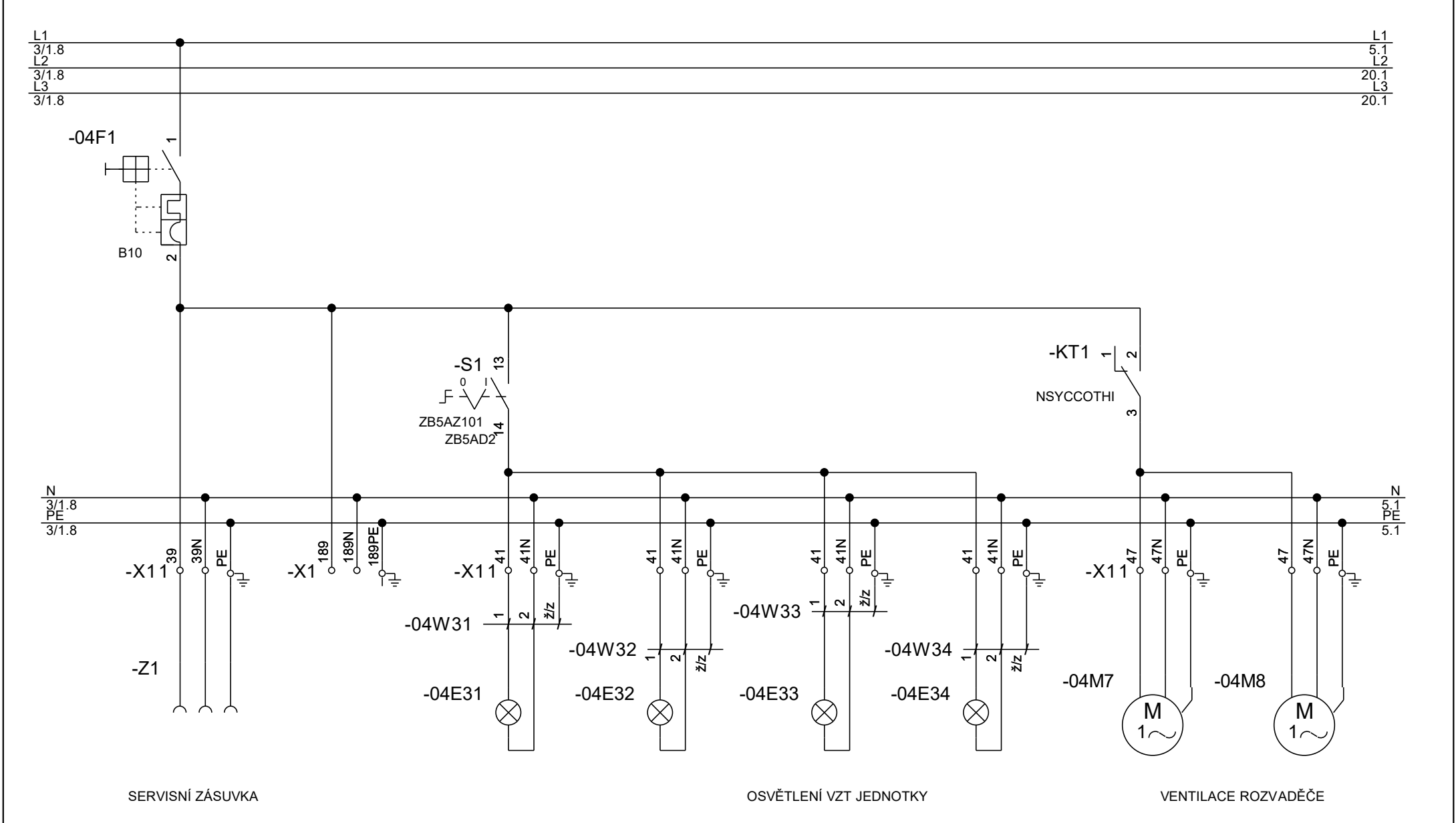
OVLÁDACÍ OBVODY

Funkční reference:

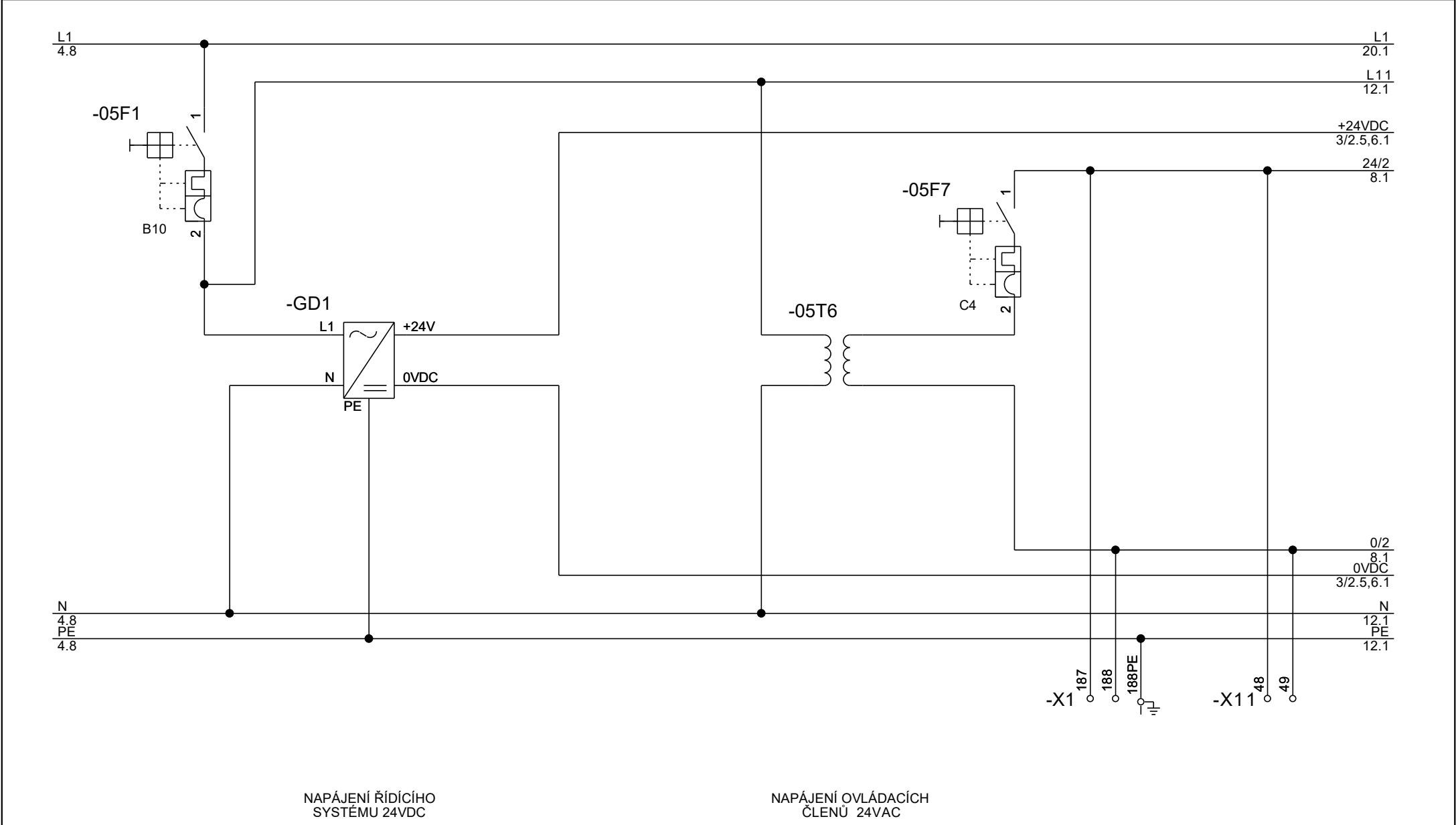
Datum: 18.12.2019

Měřítko: 1:1

List 3/2 z 24

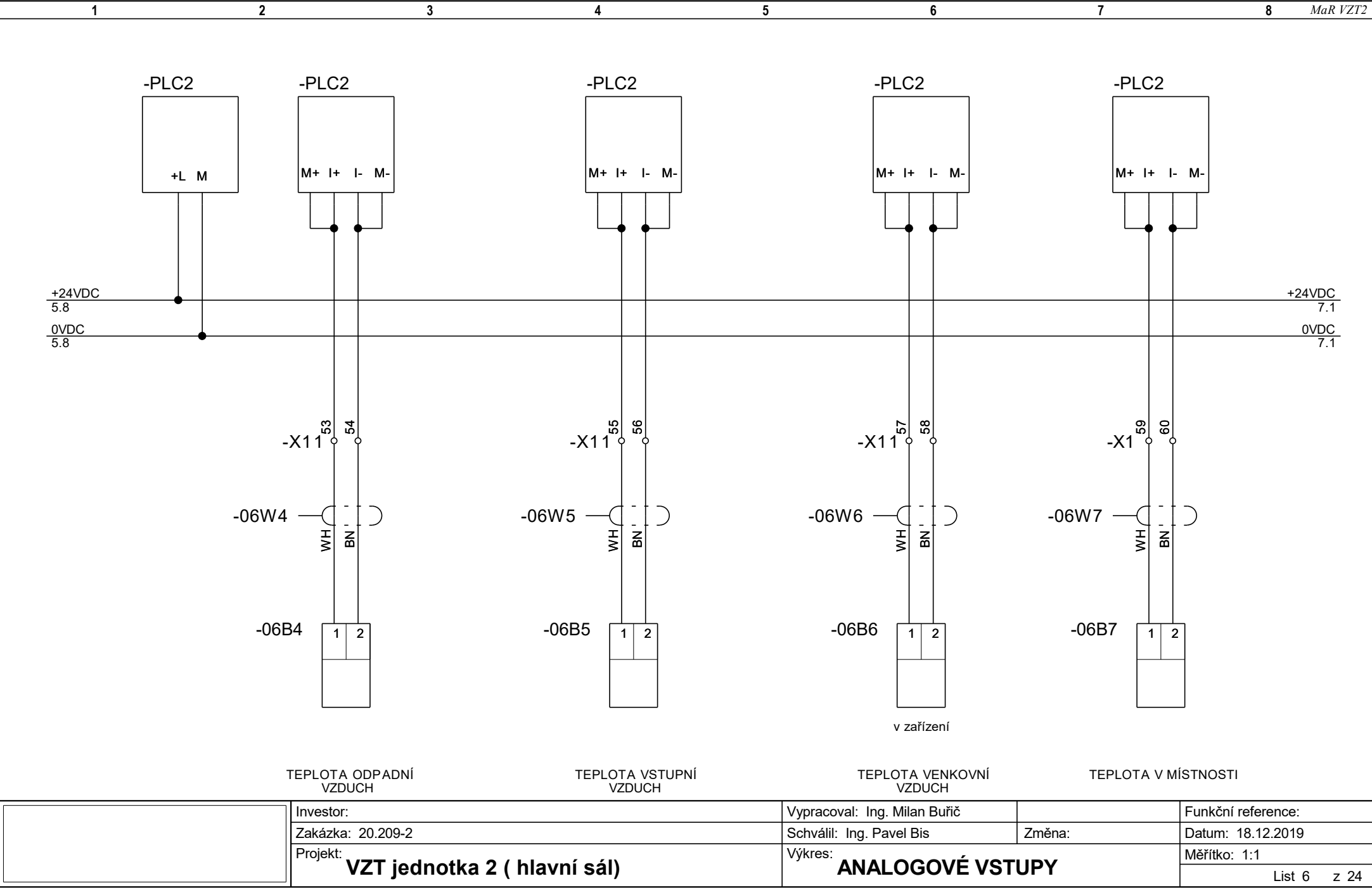


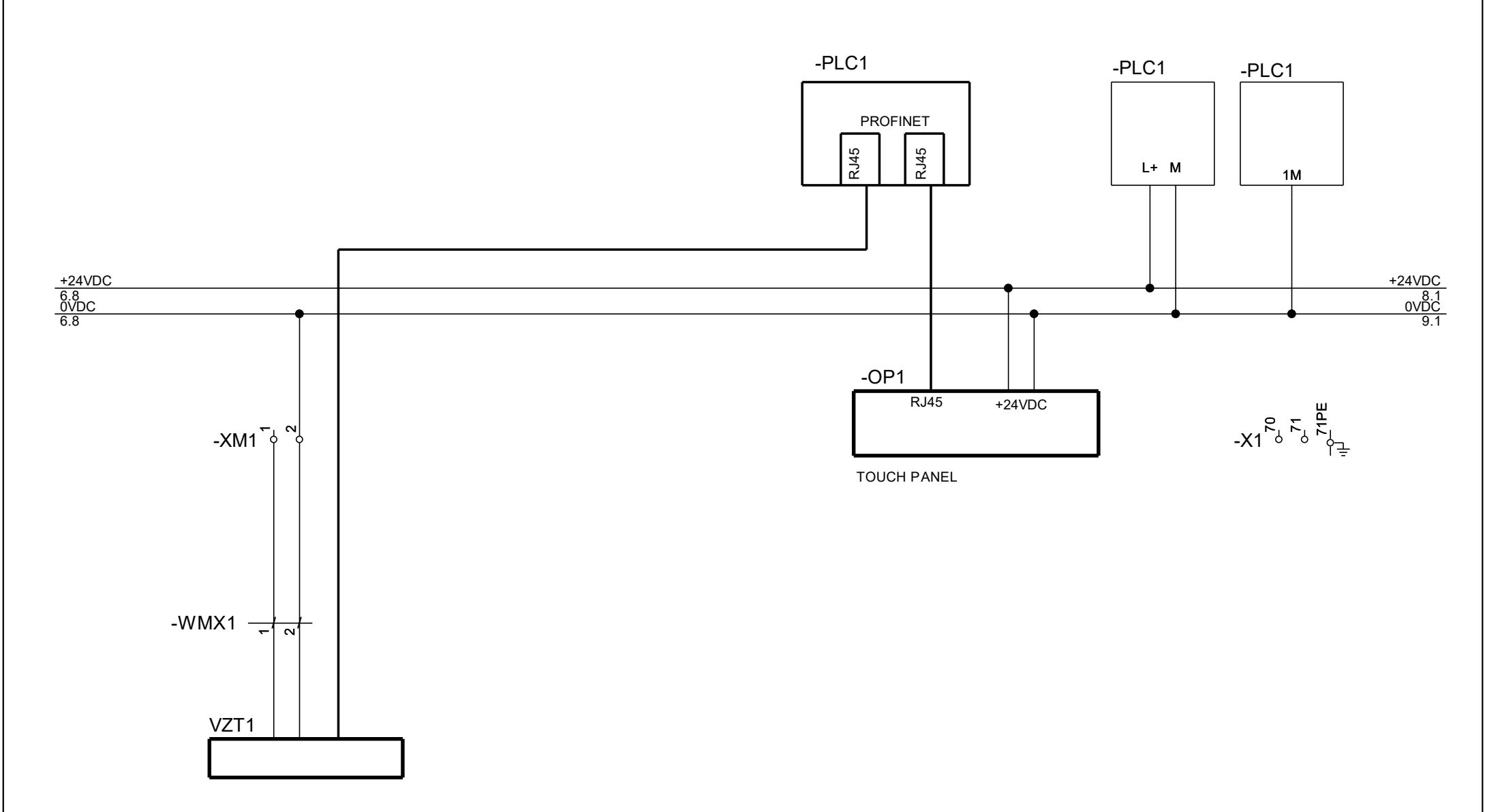
	Investor:	Vypracoval: Ing. Milan Buřič		Funkční reference:
	Zakázka: 20.209-2	Schválil: Ing. Pavel Bis	Změna:	Datum: 18.12.2019
	Projekt:	Výkres:	Měřítko: 1:1	
	VZT jednotka 2 (hlavní sál)		SILOVÉ OBVODY	
List 4 z 24				



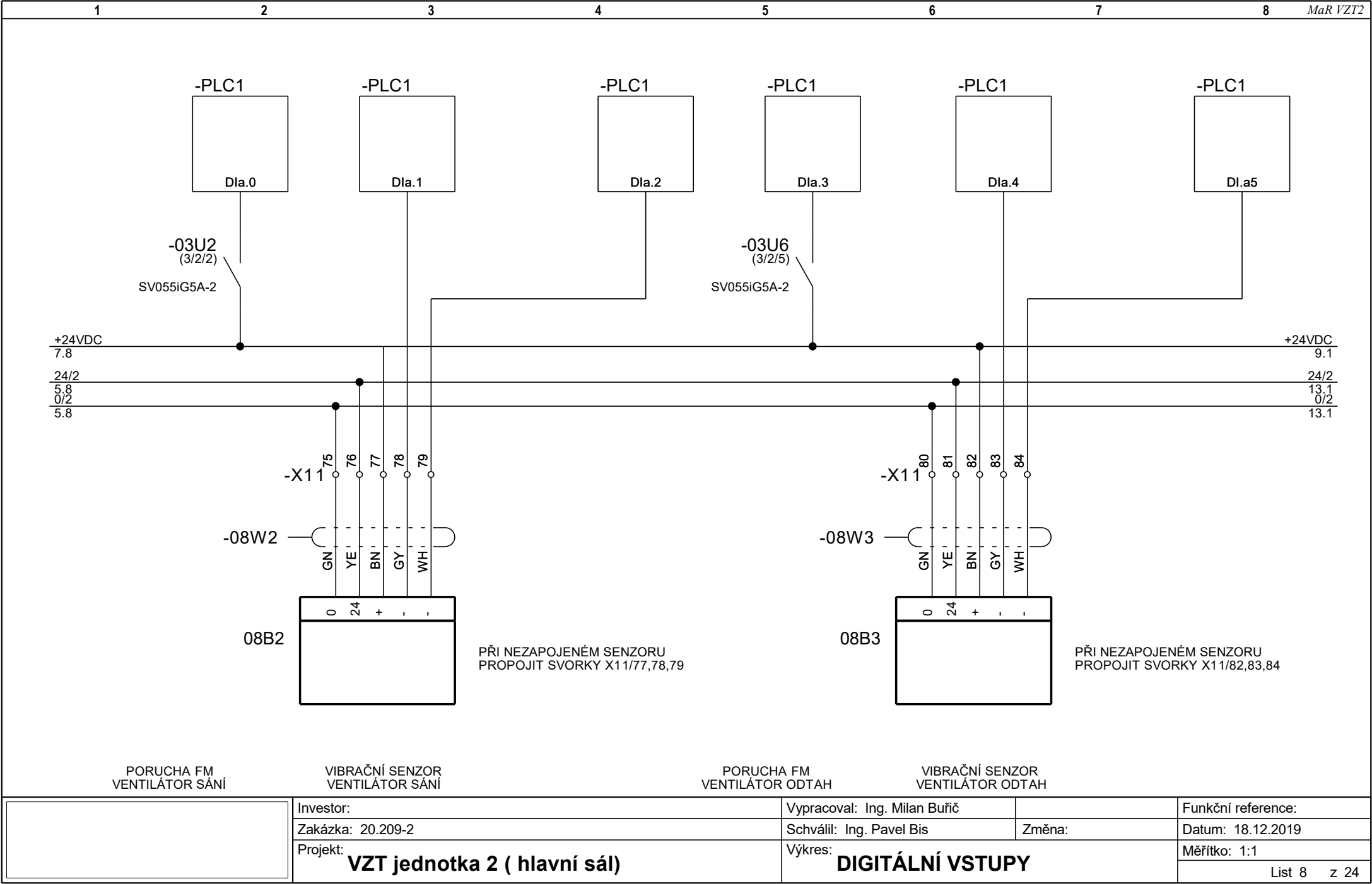
NAPÁJENÍ OVLÁDACÍCH ČLENŮ 24VAC

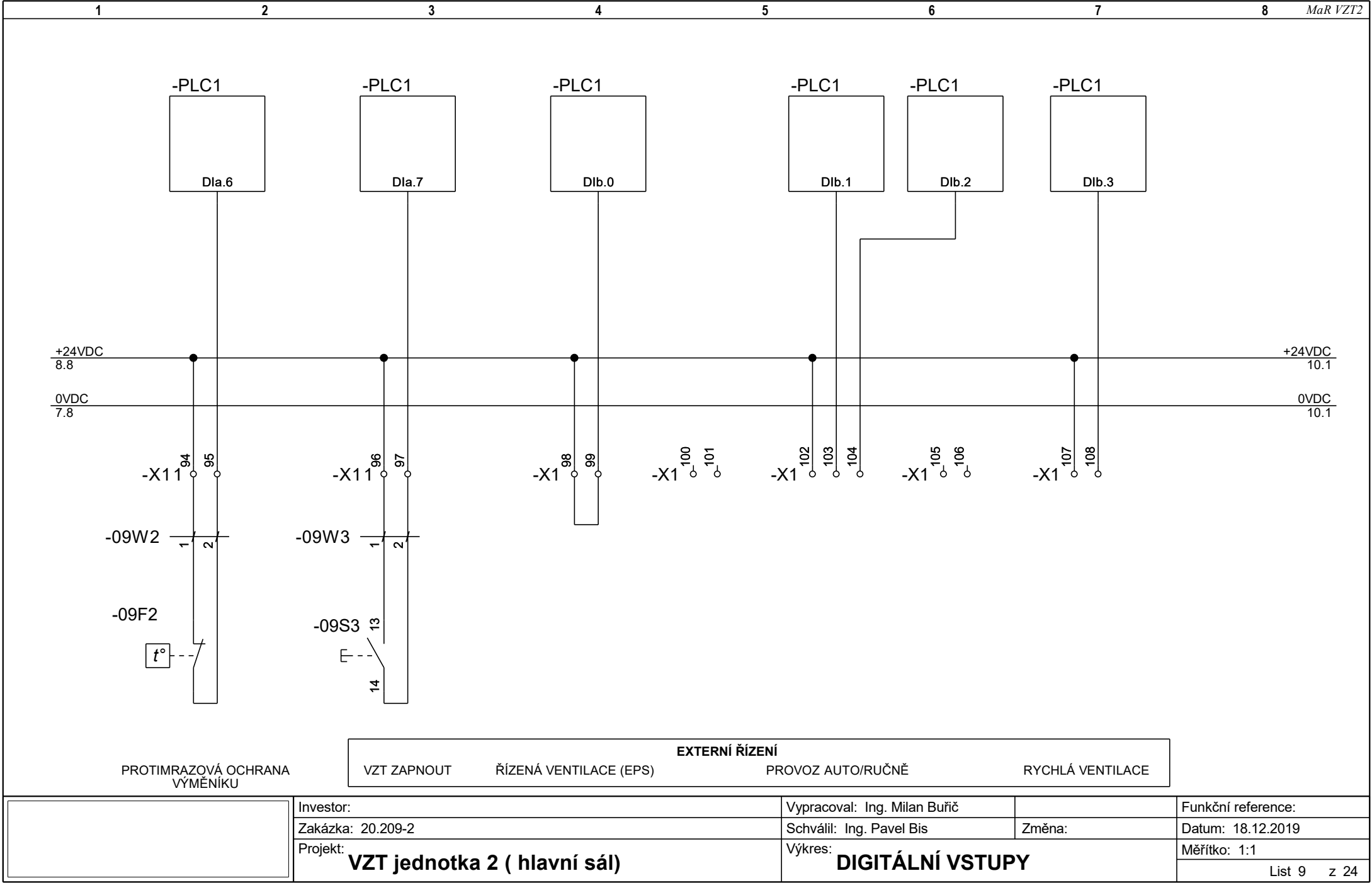
	Investor:	Vypracoval: Ing. Milan Buřič	Funkční reference:
	Zakázka: 20.209-2	Schválil: Ing. Pavel Bis	Změna:
	Projekt: VZT jednotka 2 (hlavní sál)	Výkres: SILOVÉ OBVODY	Měřítko: 1:1
			List 5 z 24

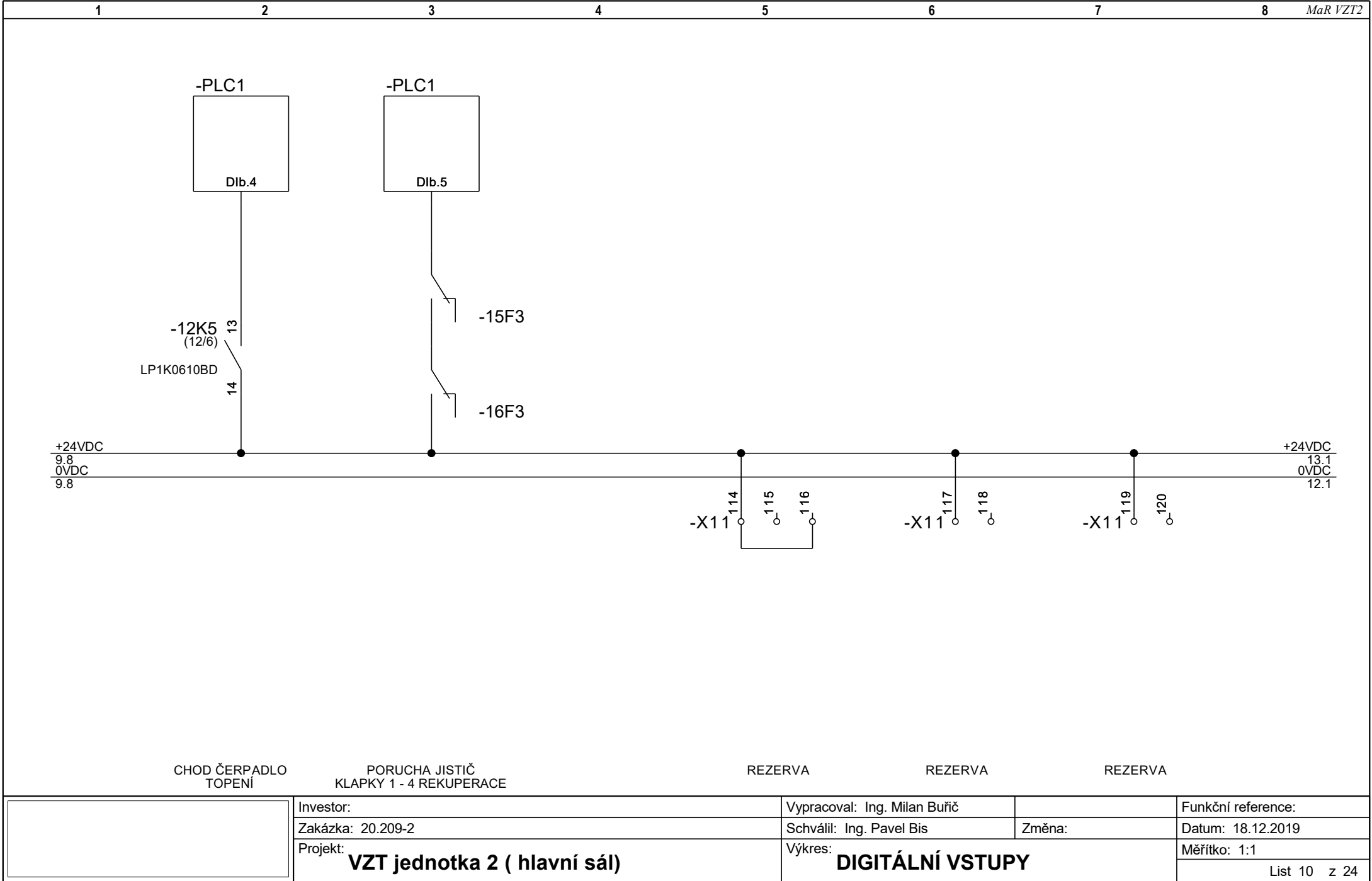


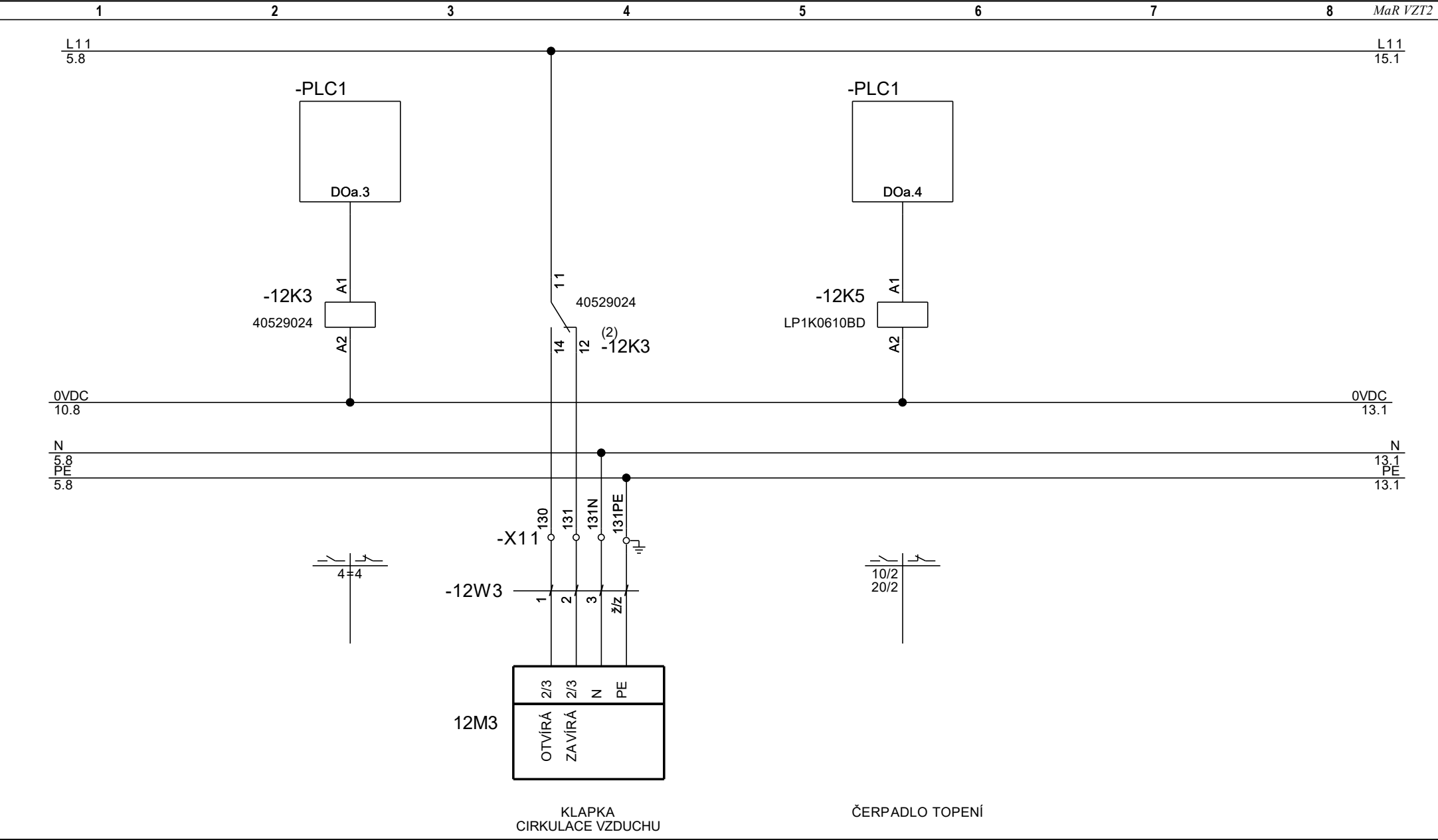


ŘÍDICÍ JENOTKA VZT 1			KUMUNIKAČNÍ LINKA	
	Investor:	Vypracoval: Ing. Milan Buřič		Funkční reference:
	Zakázka: 20.209-2	Schválil: Ing. Pavel Bis	Změna:	Datum: 18.12.2019
	Projekt:	Výkres:		Měřítko: 1:1
	VZT jednotka 2 (hlavní sál)		KOMUNIKACE	
				List 7 z 24

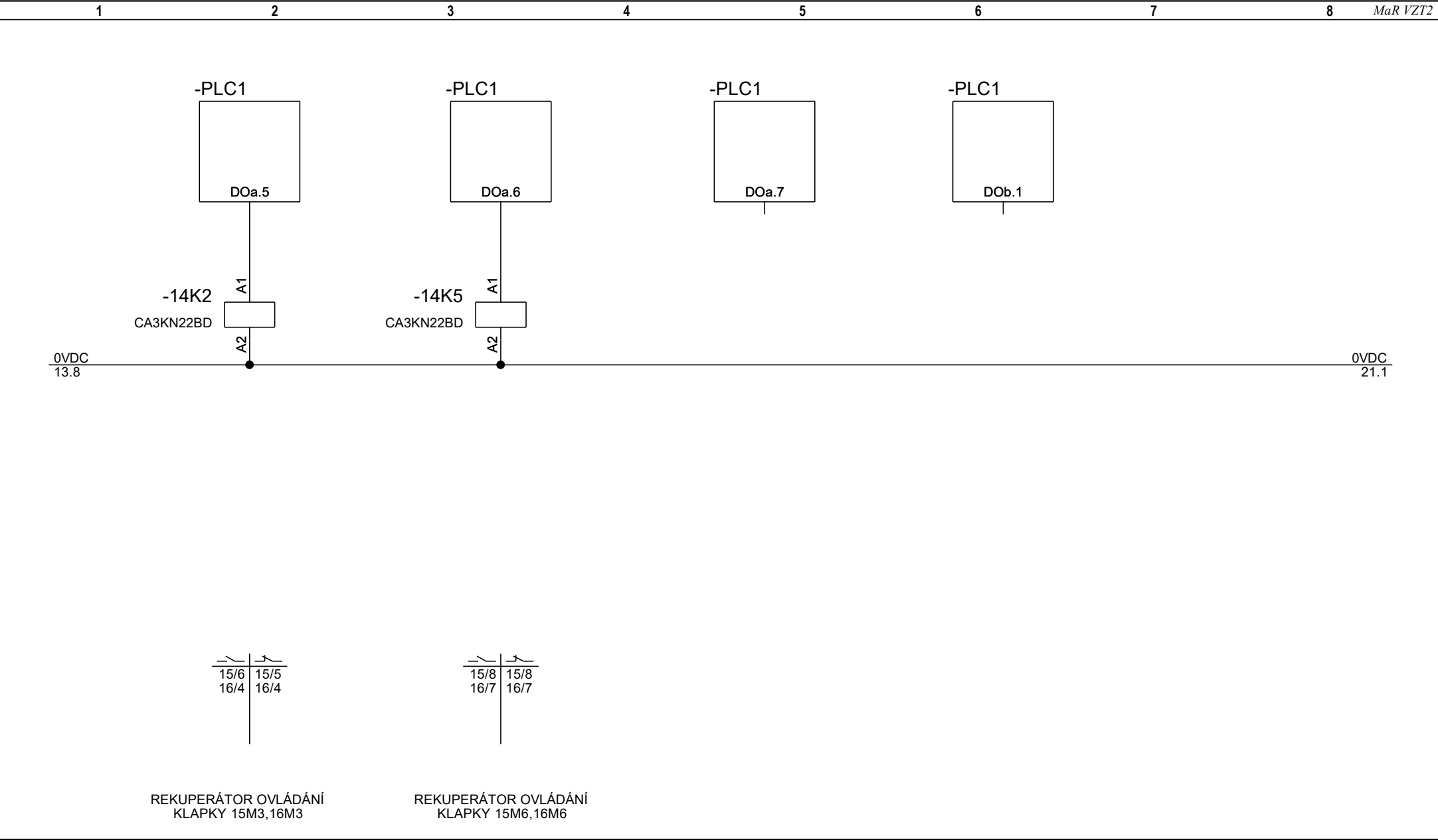




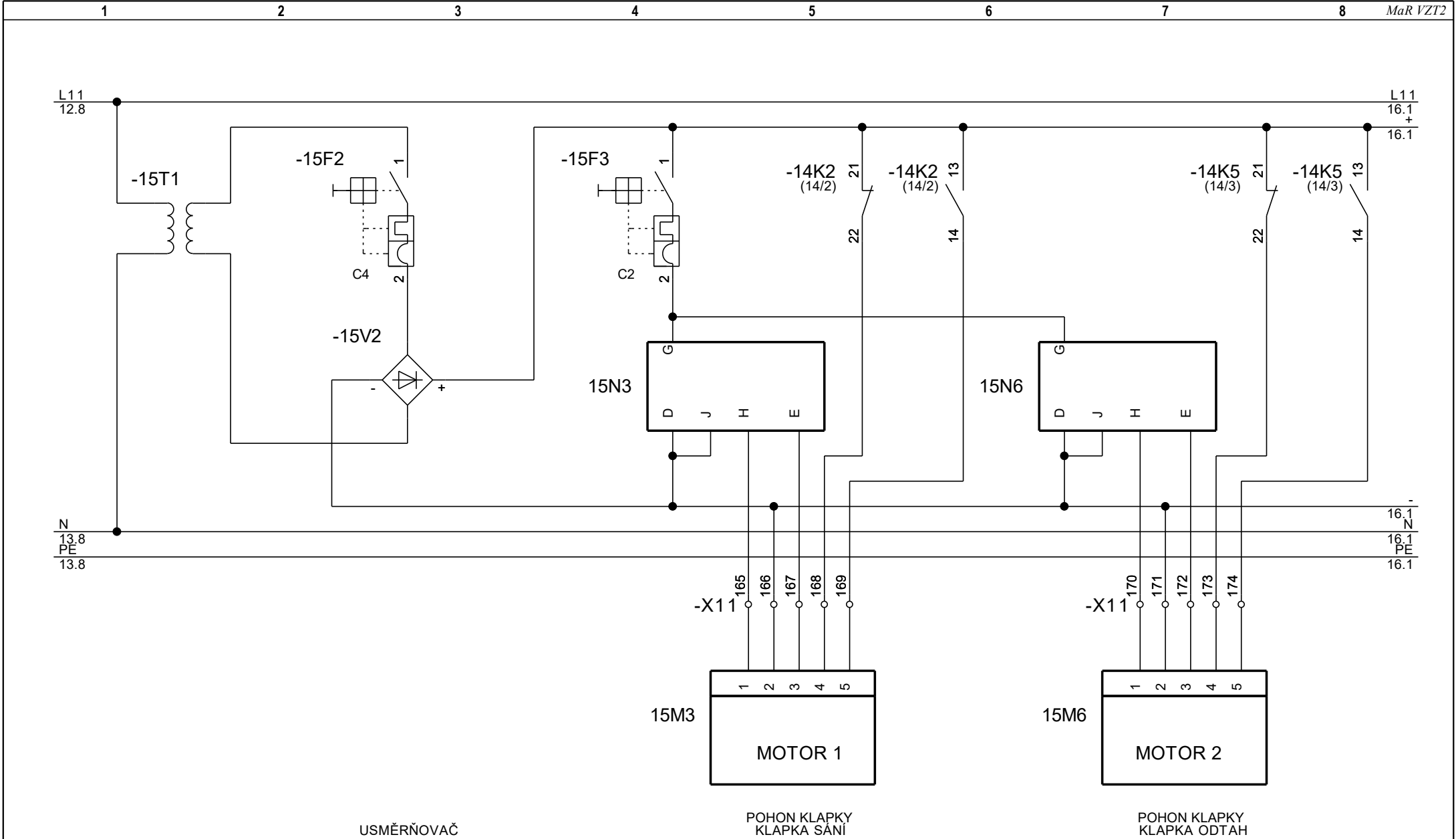




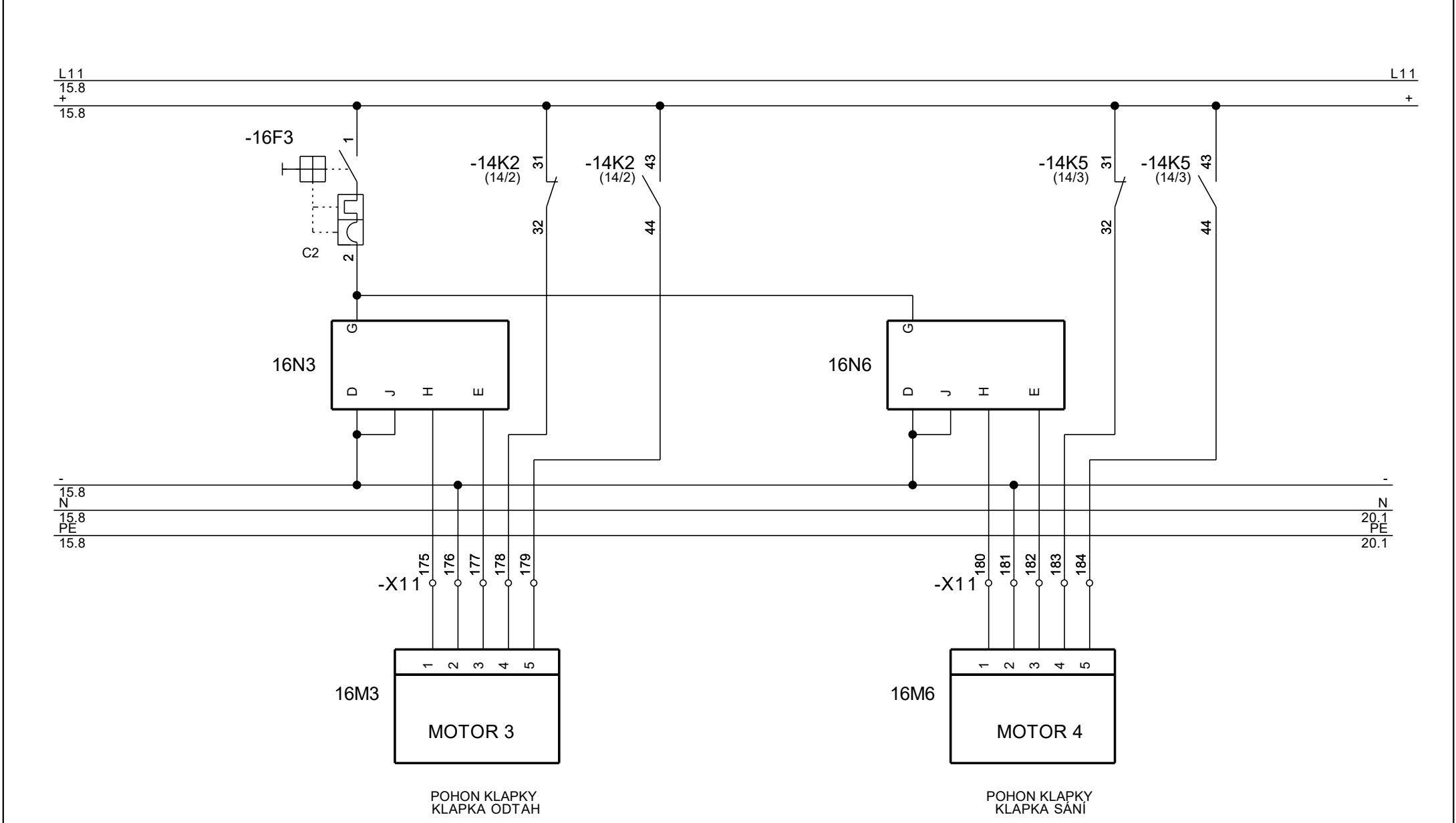
	Investor:	Vypracoval: Ing. Milan Buřič		Funkční reference:
	Zakázka: 20.209-2	Schválil: Ing. Pavel Bis		Datum: 18.12.2019
	Projekt:	Výkres:		Měřítko: 1:1
	VZT jednotka 2 (hlavní sál)		DIGITÁLNÍ VÝSTUPY	List 12 z 24



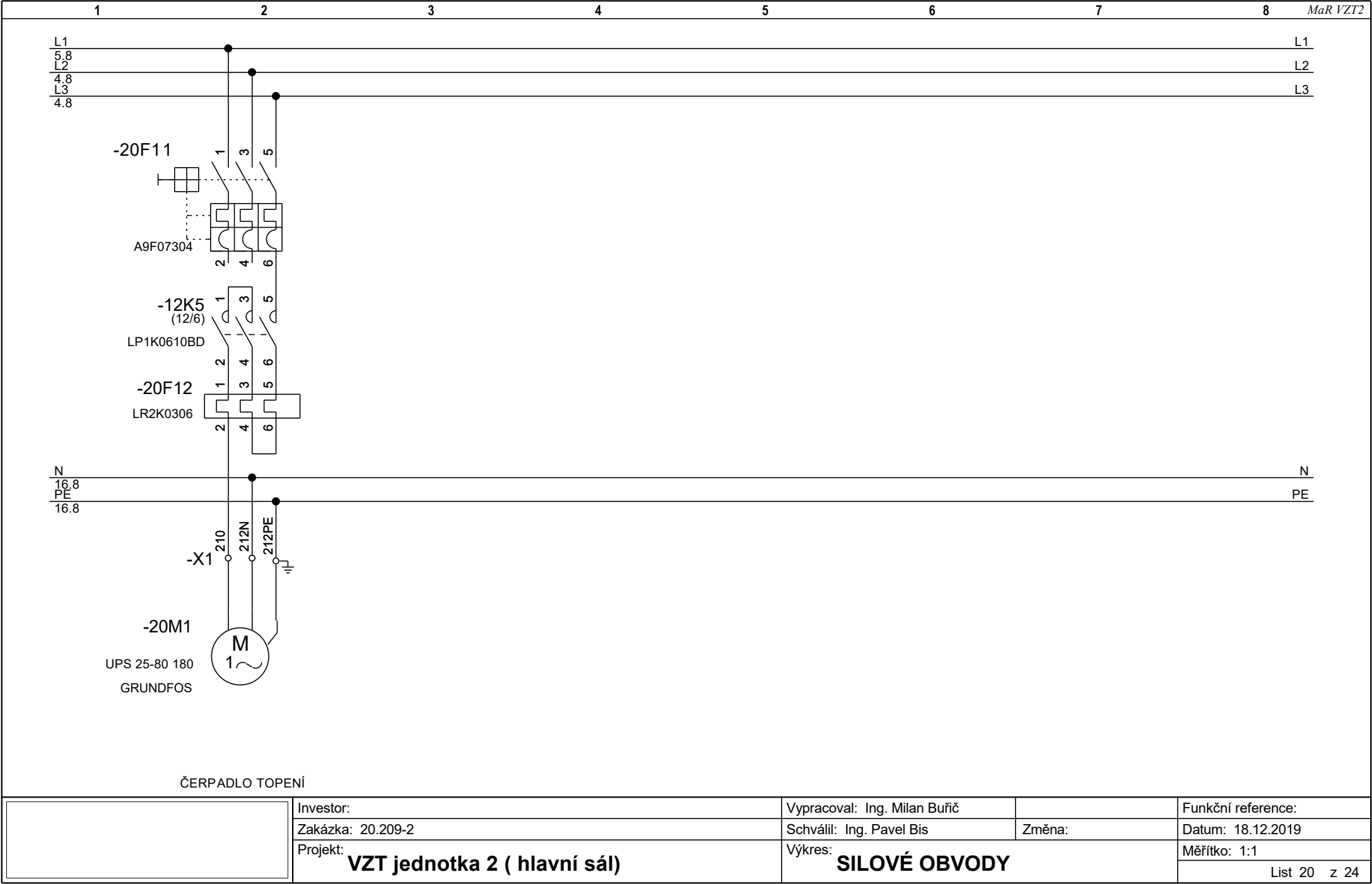
	Investor:	Vypracoval: Ing. Milan Buřič		Funkční reference:
	Zakázka: 20.209-2	Schválil: Ing. Pavel Bis	Změna:	Datum: 18.12.2019
	Projekt:	Výkres: DIGITÁLNÍ VÝSTUPY		Měřítko: 1:1
	VZT jednotka 2 (hlavní sál)			List 14 z 24

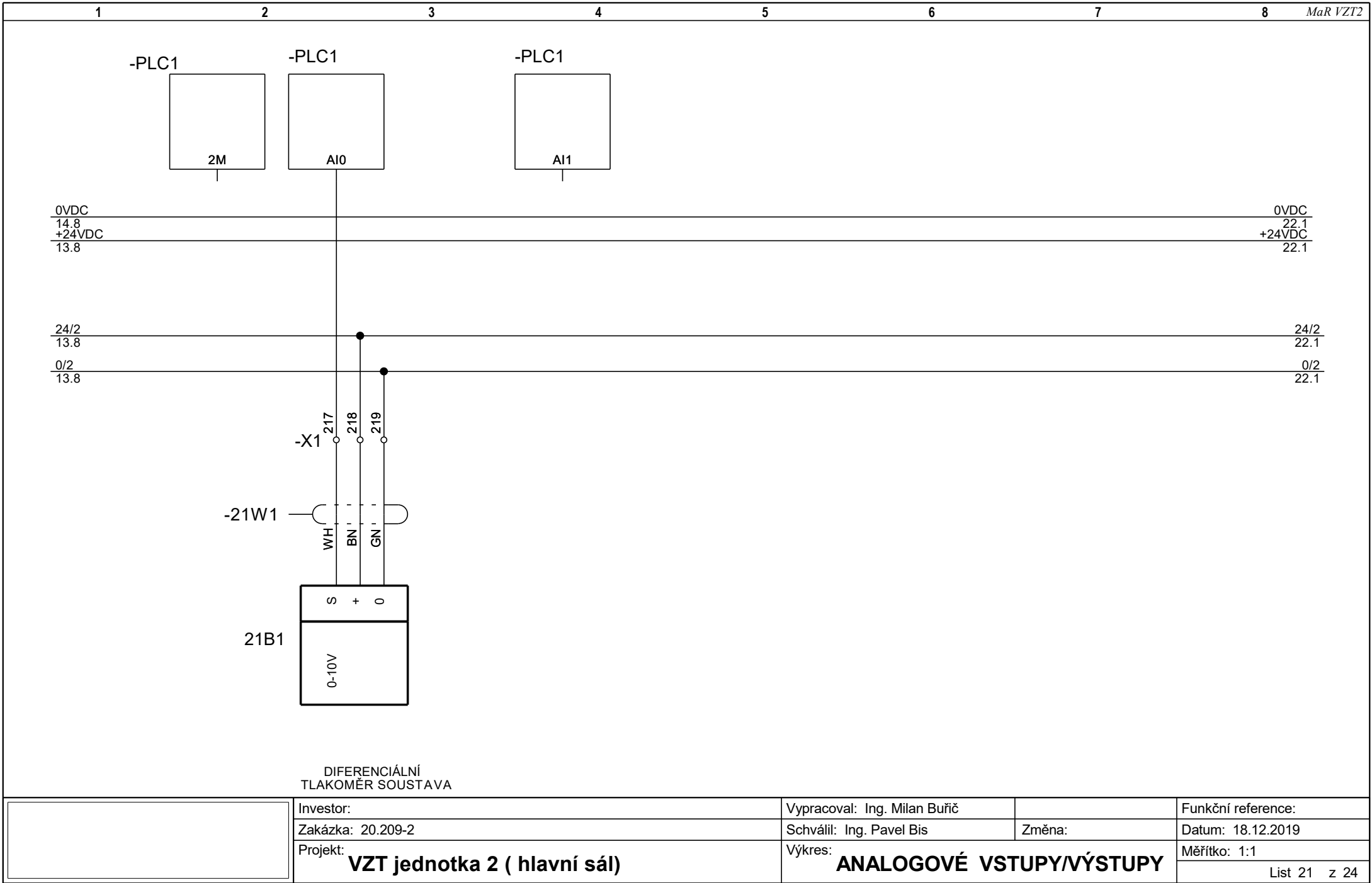


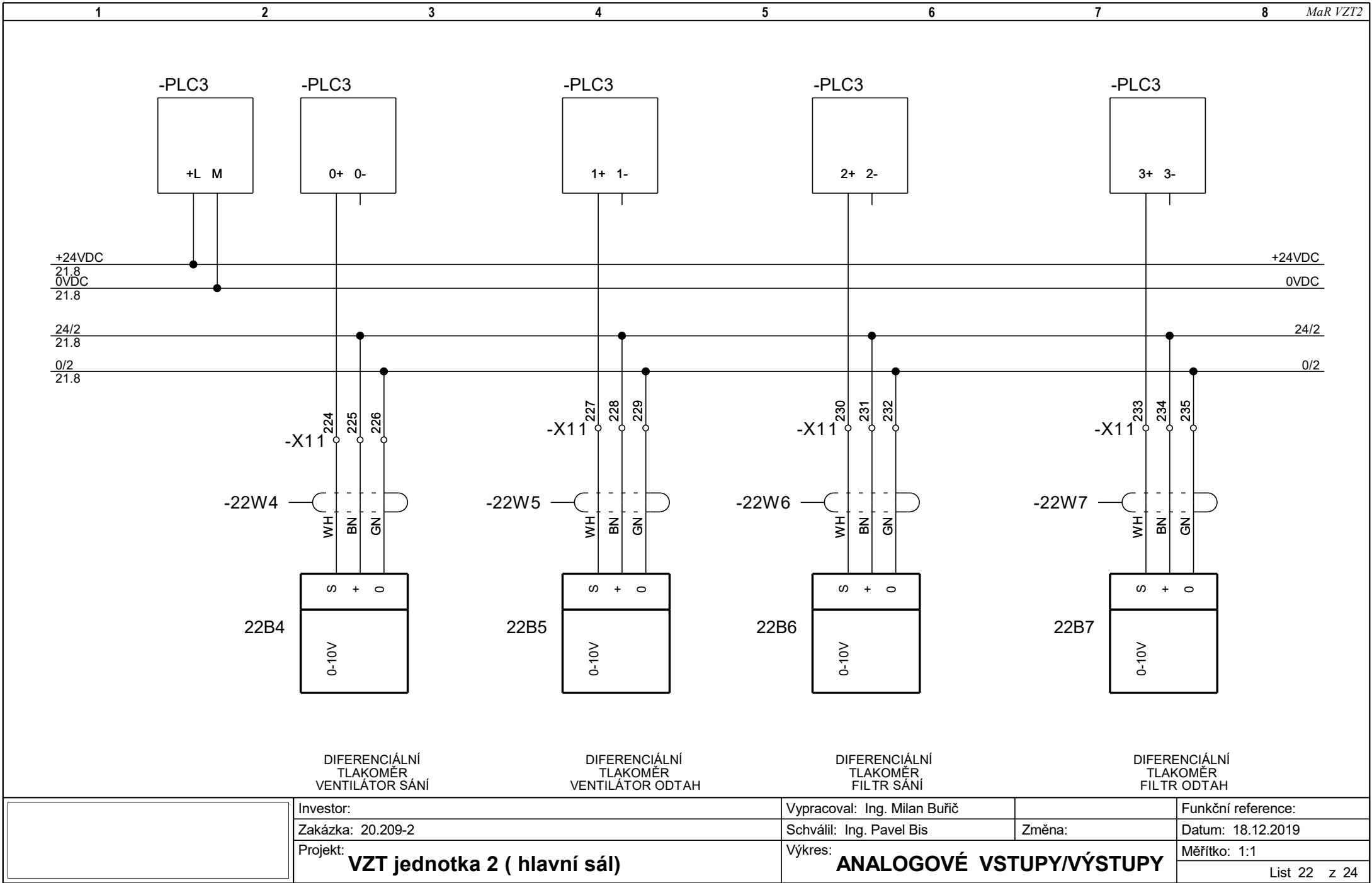
	Investor:		Vypracoval: Ing. Milan Buřič		Funkční reference:	
	Zakázka: 20.209-2		Schválil: Ing. Pavel Bis		Datum: 18.12.2019	
	Projekt: VZT jednotka 2 (hlavní sál)		Výkres: OVLÁDÁNÍ REKUPERACE		Měřítko: 1:1	
					List 15 z 24	



	Investor:	Vypracoval: Ing. Milan Buřič		Funkční reference:
	Zakázka: 20.209-2	Schválil: Ing. Pavel Bis		Datum: 18.12.2019
	Projekt:	Výkres: OVLÁDÁNÍ REKUPERACE		Měřítko: 1:1
	VZT jednotka 2 (hlavní sál)			List 16 z 24







VÝPIS PLC					
PLC / VÝVODY			NAPOJENÍ PŘES	PŘIPOJENÝ PRVEK	
Název : vývod	I/O adresa	Popis	Ref.zn.- Název : Vývod	Ref.značení	Název
-PLC1	L+	+24V DC	-X11:82,-X11:94,-X11:96,-		-X11
-PLC1	M	0V	-XM1:2,-WMX1:2		-XM1
-PLC1	1M	0V	-XM1:2,-WMX1:2		-XM1
-PLC1	Dla.0	PORUCHA FM SÁNÍ			-03U2
-PLC1	Dla.1	VIBRAČNÍ SNÍMAČ SÁNÍ	-X11:78,-08W2:GY		-X11
-PLC1	Dla.2	VIBRAČNÍ SNÍMAČ SÁNÍ	-X11:79,-08W2:WH		-X11
-PLC1	Dla.3	PORUCHA FM ODTAH			-03U6
-PLC1	Dla.4	VIBRAČNÍ SNÍMAČ ODTAH	-X11:83,-08W3:GY		-X11
-PLC1	DI.a5	VIBRAČNÍ SNÍMAČ ODTAH	-X11:84,-08W3:WH		-X11
-PLC1	Dla.6	PROTIMRAZOVÁ OCHRANA	-X11:95,-09W2:2		-09F2
-PLC1	Dla.7	EXT. TL. ZAPNOUT VZT	-X11:97,-09W3:2		-09S3
-PLC1	Dlb.0	EXT. ŘÍZENÁ VENTILACE	-X1:99,-X1:98		-GD1
-PLC1	Dlb.1	EXT. PROVOZ AUT.	-X1:103		-X1
-PLC1	Dlb.2	EXT. PROVOZ MAN.	-X1:104		-X1
-PLC1	Dlb.3	EXT. RYCHLÁ VENTILACE	-X1:108		-X1
-PLC1	Dlb.4	CHOD ČERPADLO			-12K5
-PLC1	Dlb.5	PORUCHA JISTIČE KLAPKY			-15F3
-PLC1	2M	0V			
-PLC1	AI0	DIFERENCIÁLNÍ TLAKOMĚR	-X1:217,-21W1:WH		-X1
-PLC1	AI1				
-PLC1	3M	0V			-03U6
-PLC1	AO0	OTÁČKY VENT. SÁNÍ			-03U2
-PLC1	A01	OTÁČKY VENT. ODTAH			-03U6
-PLC1	4L+	+24VDC/2			-GD1
-PLC1	4M	0V			-03U2
-PLC1	DOa.0	START VENT. SÁNÍ			-03U2
-PLC1	DOa.1	RESET PORUCHY FM			-03U2
-PLC1	DOa.2	START VENT. ODTAH			-03U6
-PLC1	DOa.3	KLAPKA CÍRKULACE VZDUCHU			-12K3
-PLC1	DOa.4	ČERPADLO TOPENÍ			-12K5
-PLC1	DOa.5	OVLÁDÁNÍ KLAPKY 1,3			-14K2
-PLC1	DOa.6	OVLÁDÁNÍ KLAPKY 2,4			-14K5
-PLC1	DOa.7				
<div>Ing. Milan Buřič</div> <div>Václava Plačka 456</div> <div>395 01 Pacov</div> <div>tel. +420 776 349 731</div>			Investor:		Vypracoval: Ing. Milan Buřič
			Zakázka: 20.209-2		Schválil: Ing. Pavel Bis
			Projekt: VZT jednotka 2 (hlavní sál)		Změna:
			Výkres:		Datum: 18.12.2019 List 23 z 24

VÝPIS PLC	
-----------	--

[illegible]