
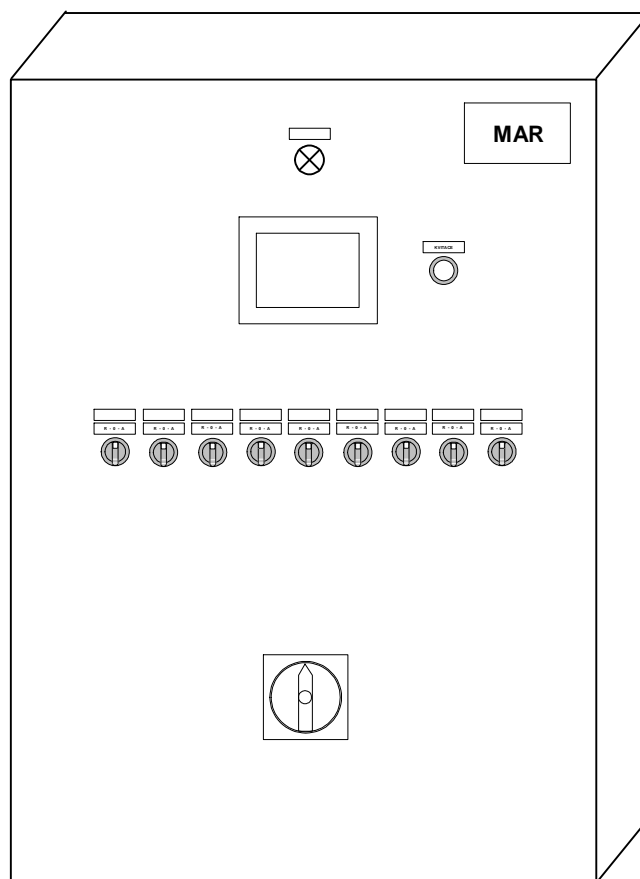


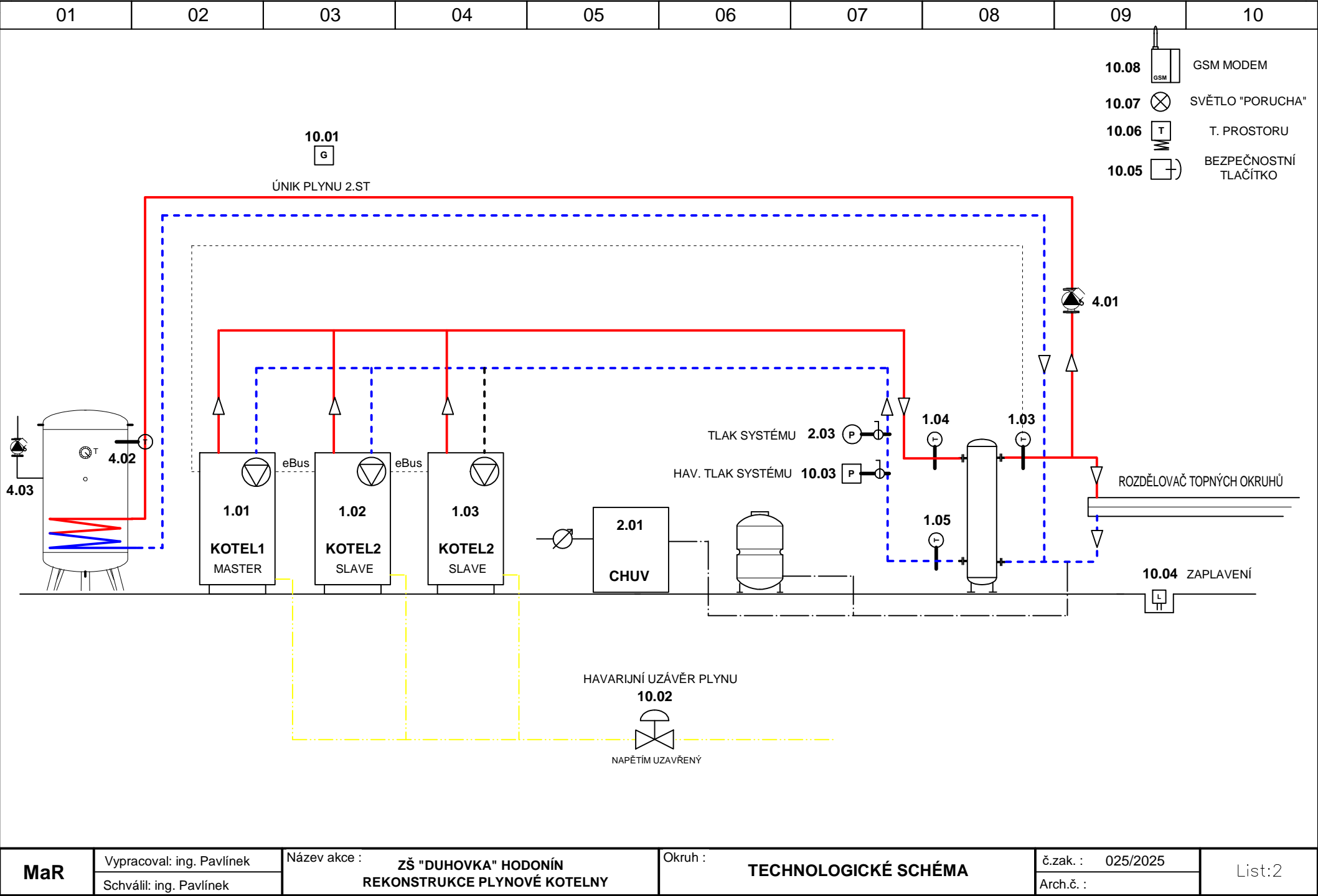
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. MIROSLAV BŘEZINA		ING. Radomil Pavlínek Řídící systémy Boršice 694 687 09	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:				
VYPRACOVAL:	ING. RADOMIL PAVLÍNEK			
AUTORIZACE:	ING. MAREK NAVRÁTIL			
INVESTOR:	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín		FORMÁT:	A4
NÁZEV AKCE:	REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY "DUHOVKA" HODONÍN Hodonín, náměstí Bohuslava Martinů		DATUM:	09/2025
			STUPĚŇ:	DPS
			ČÍSLO ZAKÁZKY:	2025-025
			SPECIALIZACE:	
ČÁST:	VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE		Č. PARÉ: 1	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.3.3

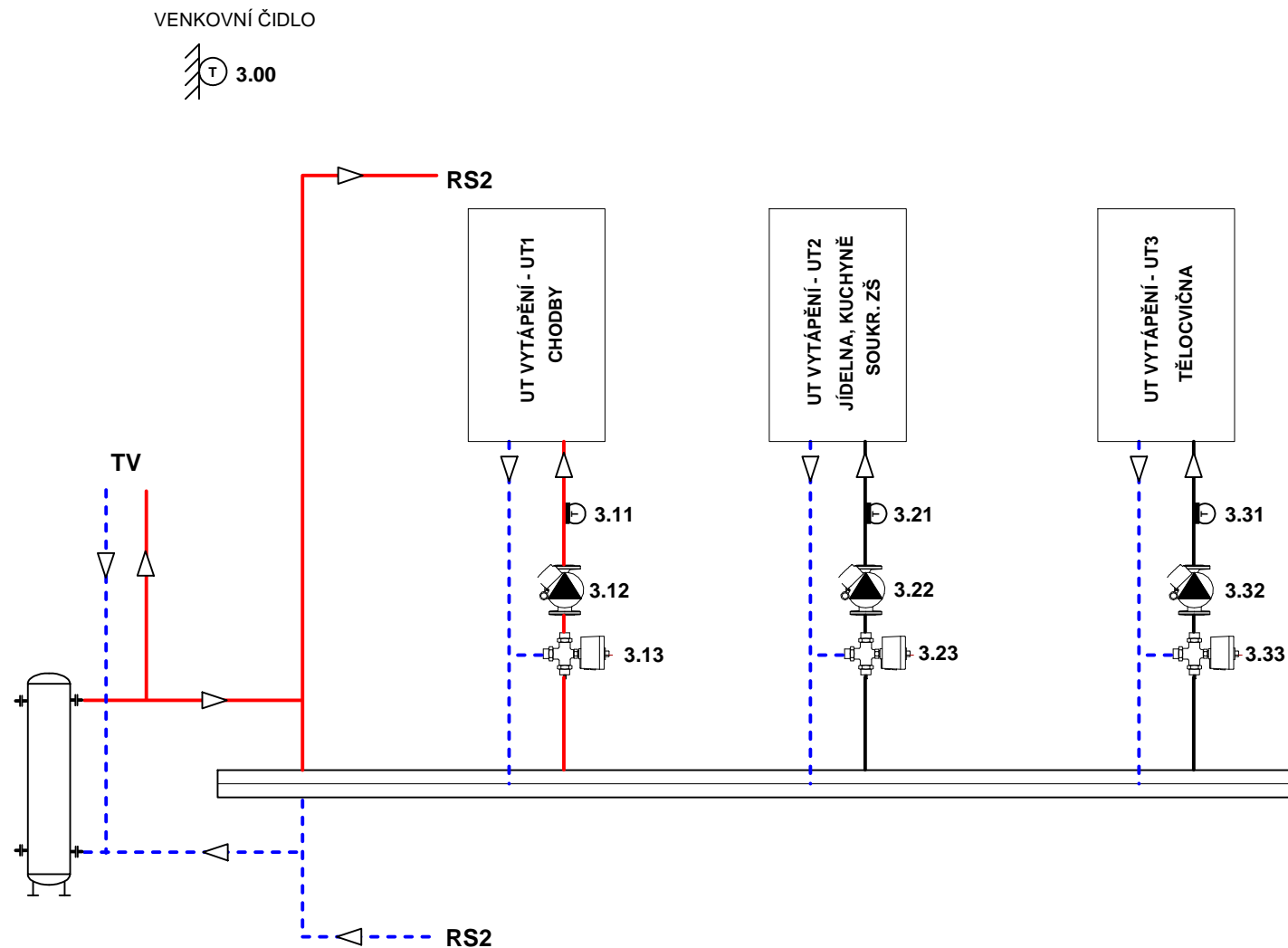
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

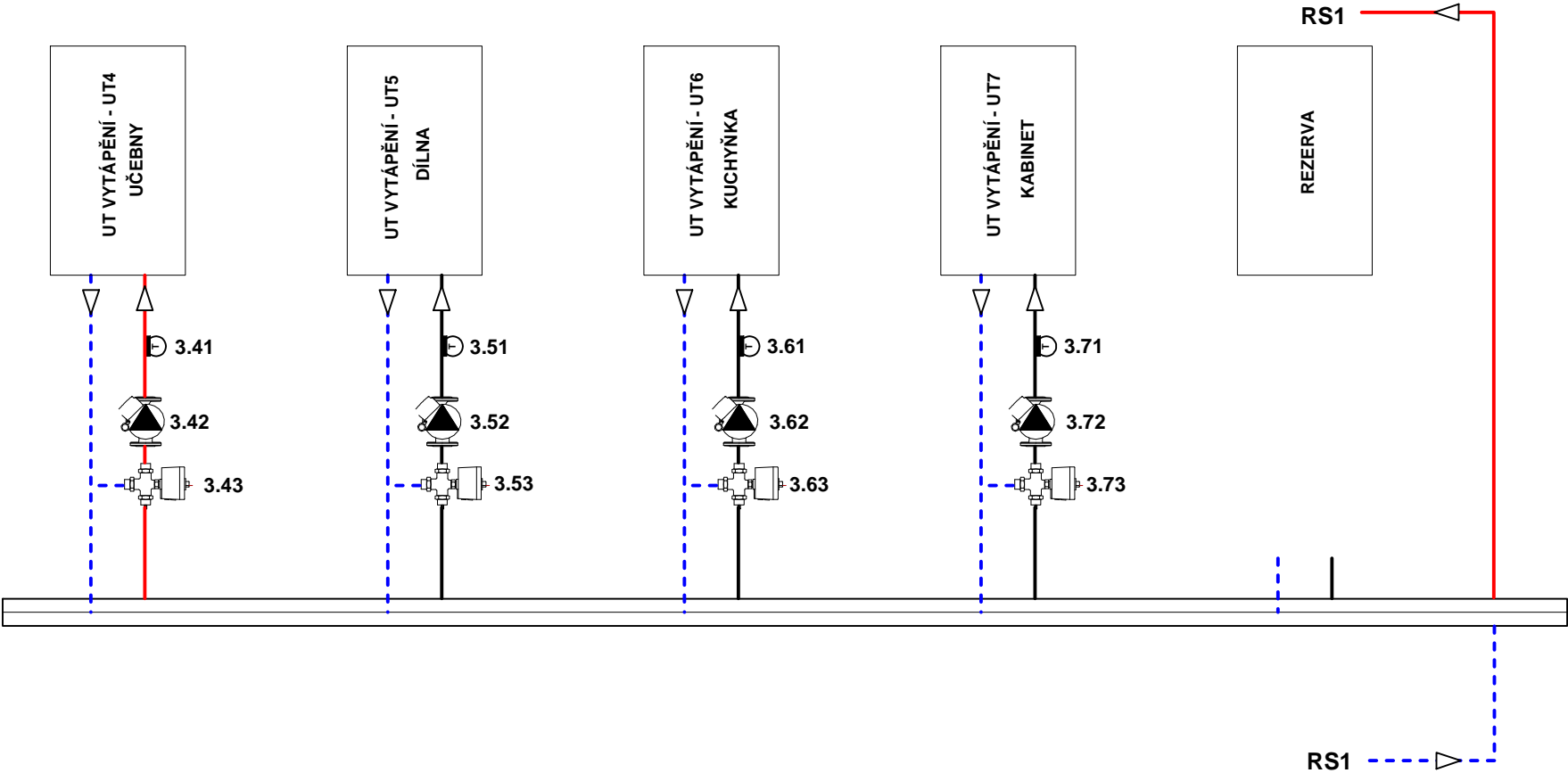
MĚŘENÍ A REGULACE

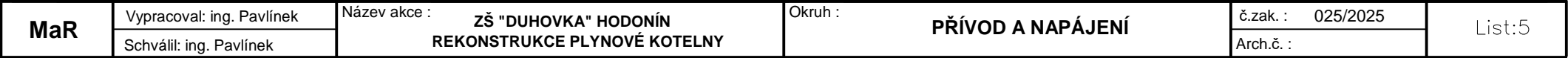
KASKÁDNÍ ŘÍZENÍ KOTLŮ
EKVITERMNÍ VYTÁPĚNÍ UT
OHŘEV TEPLÉ VODY

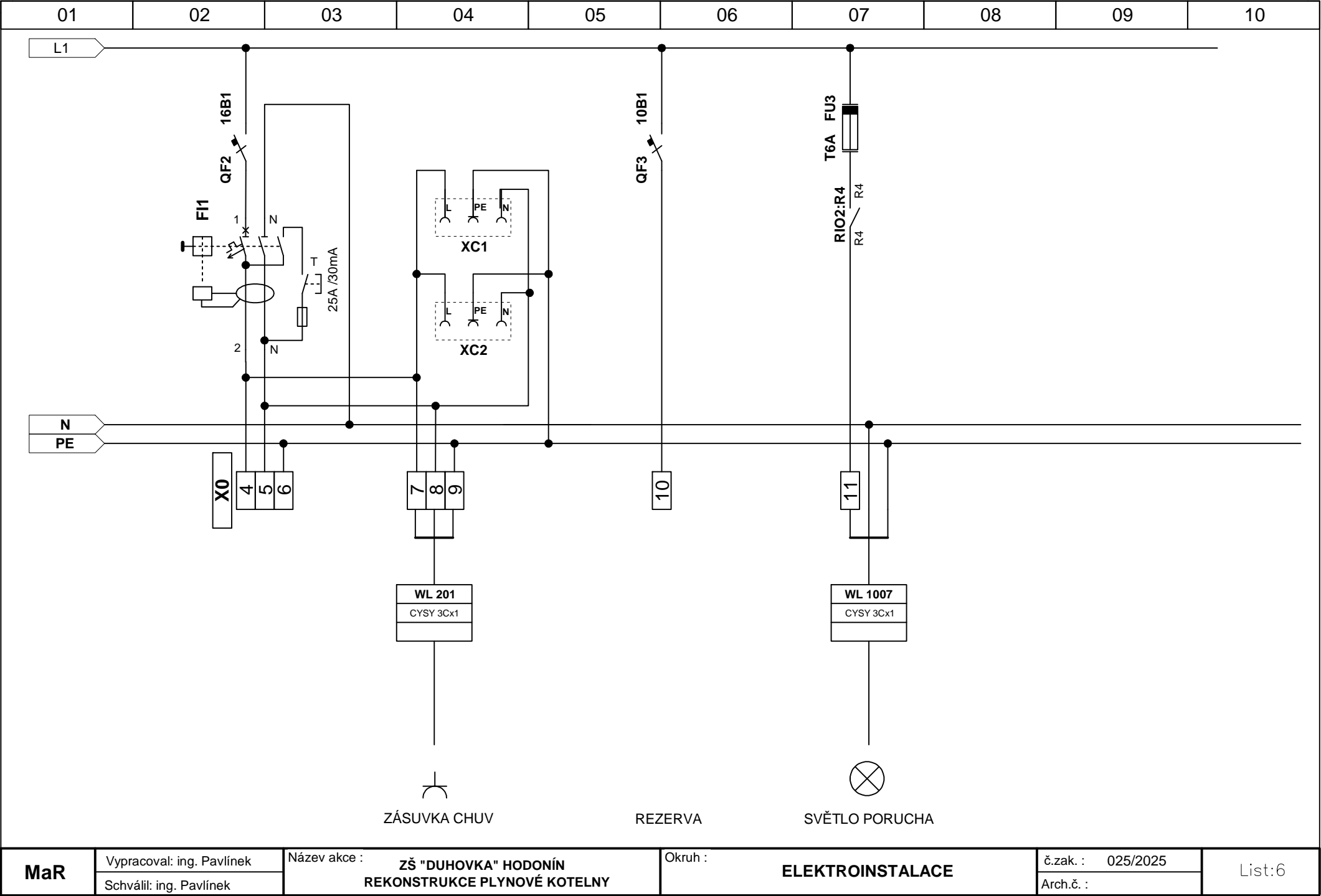












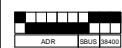
MaR

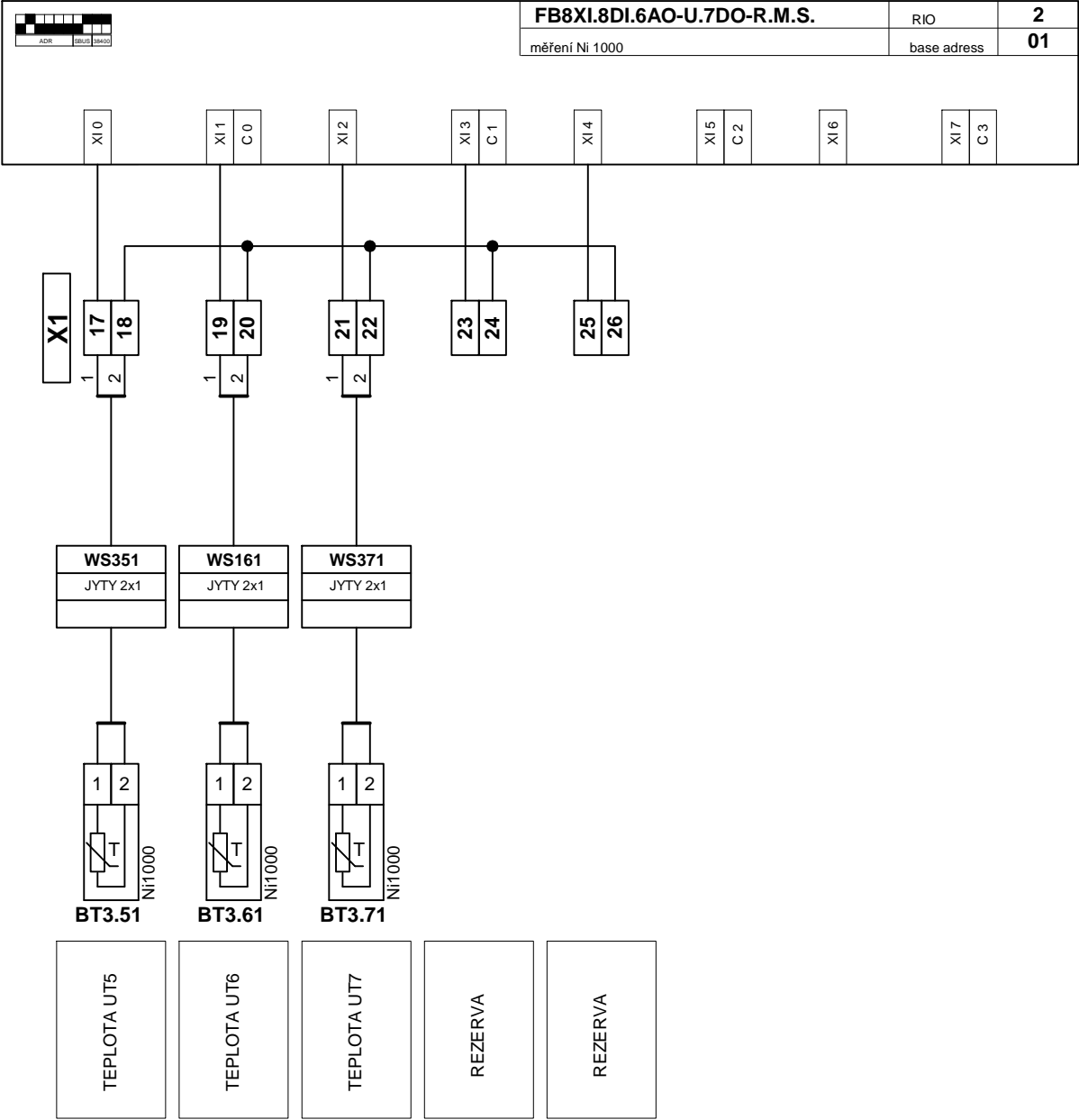
Vypracoval: ing. Pavlínek
Schválil: ing. Pavlínek

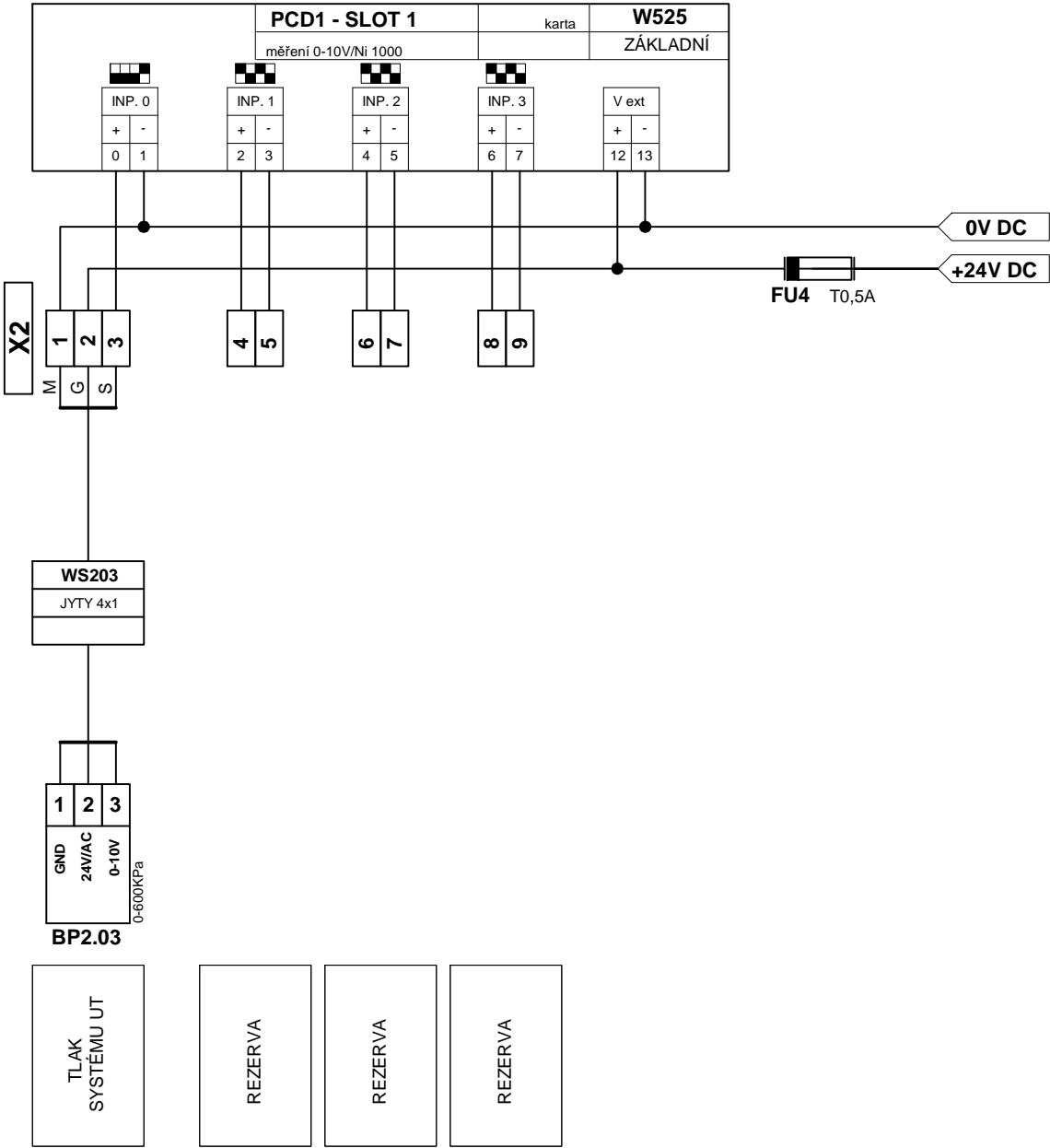
Název akce :
**ZŠ "DUHOVKA" HODONÍN
REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY**

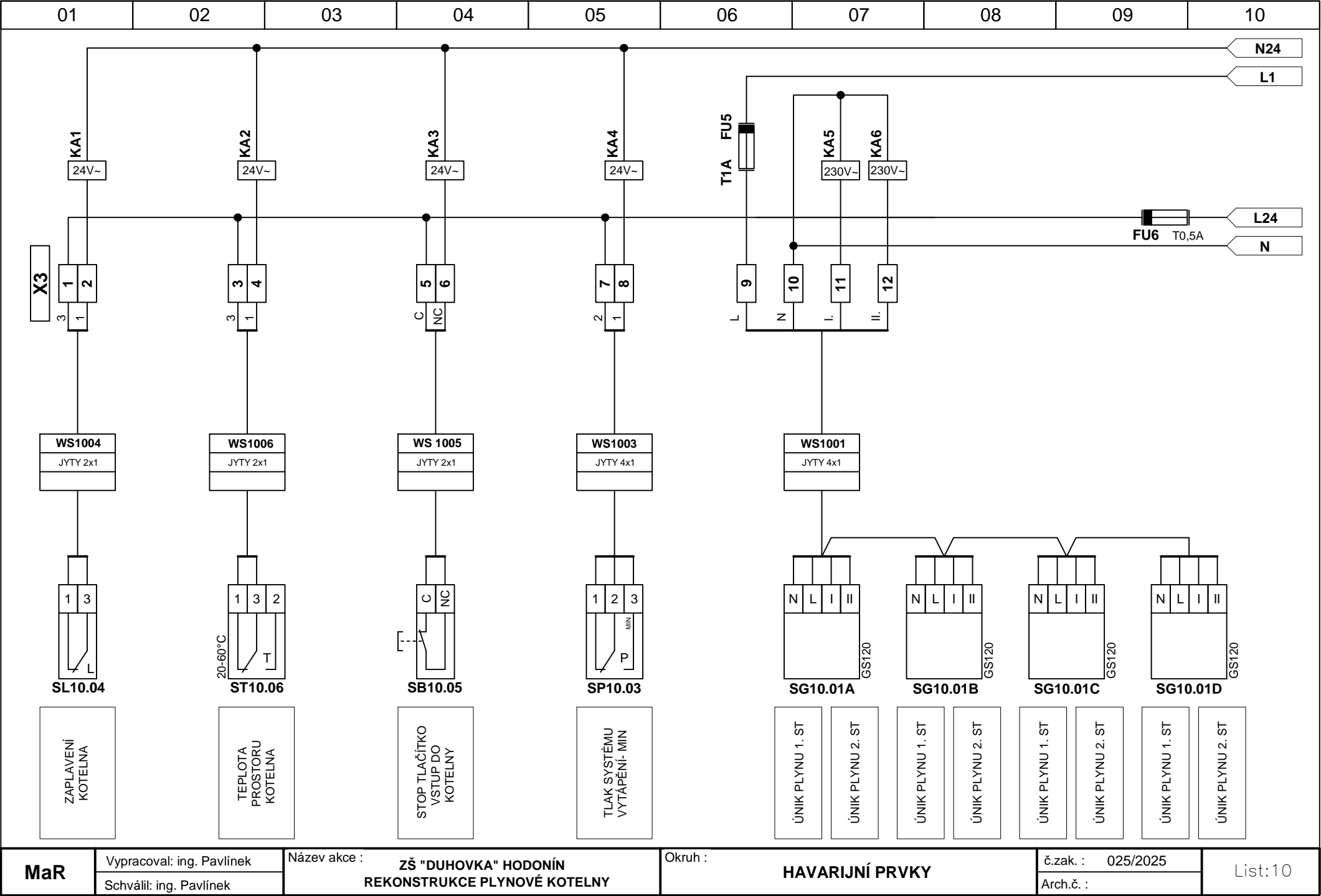
Okruh :
ELEKTROINSTALACE

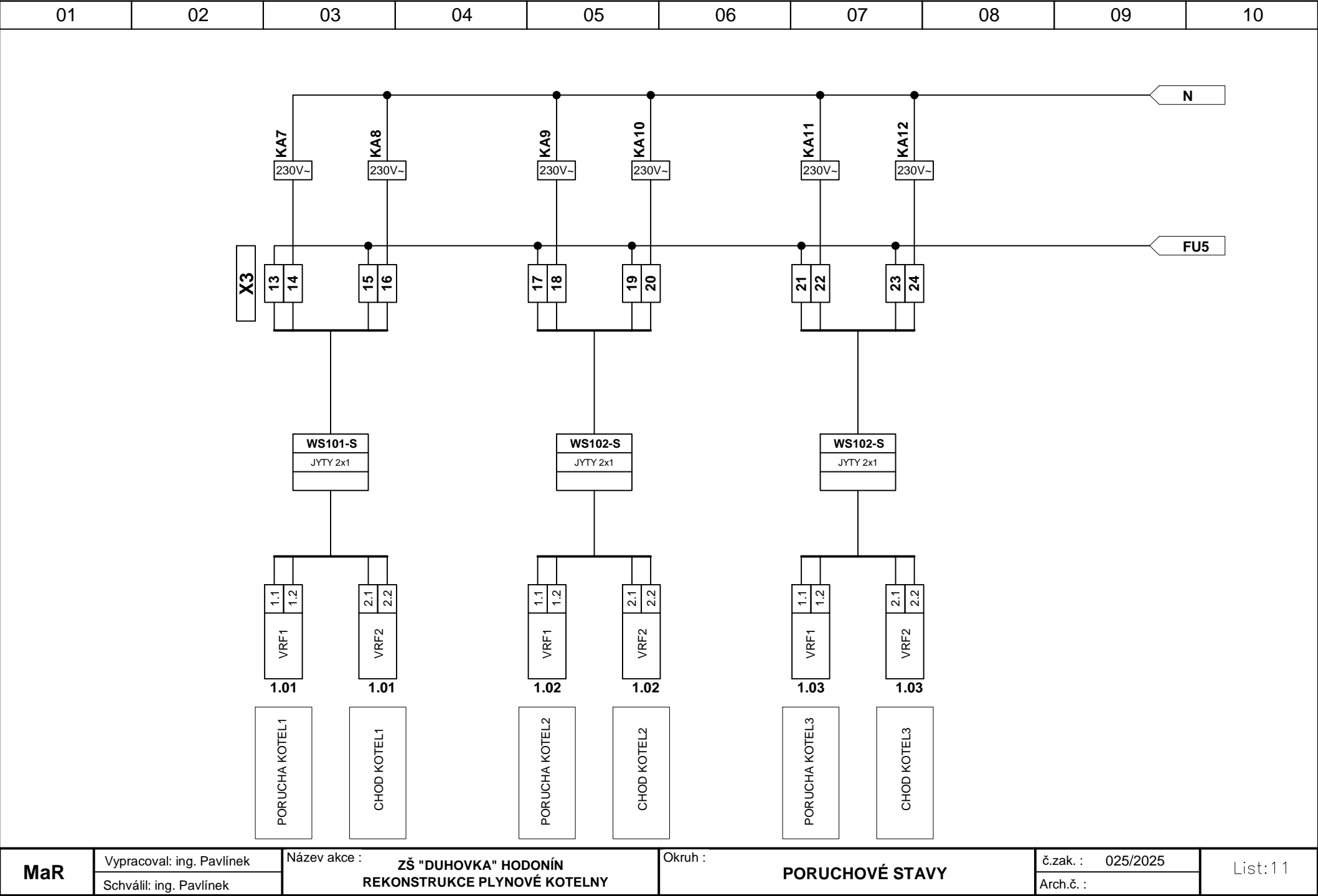
č.zak. : 025/2025
Arch.č. :

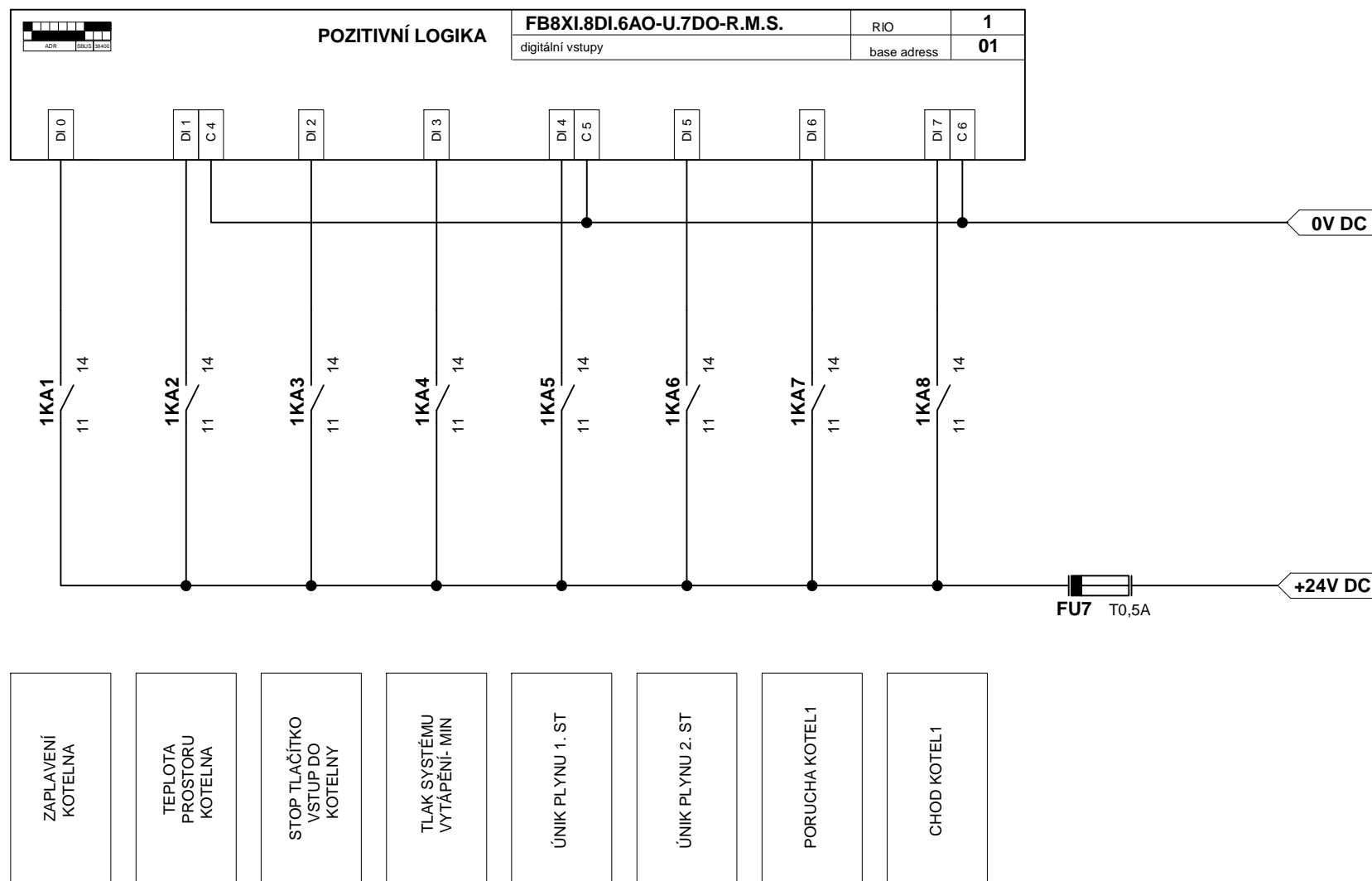


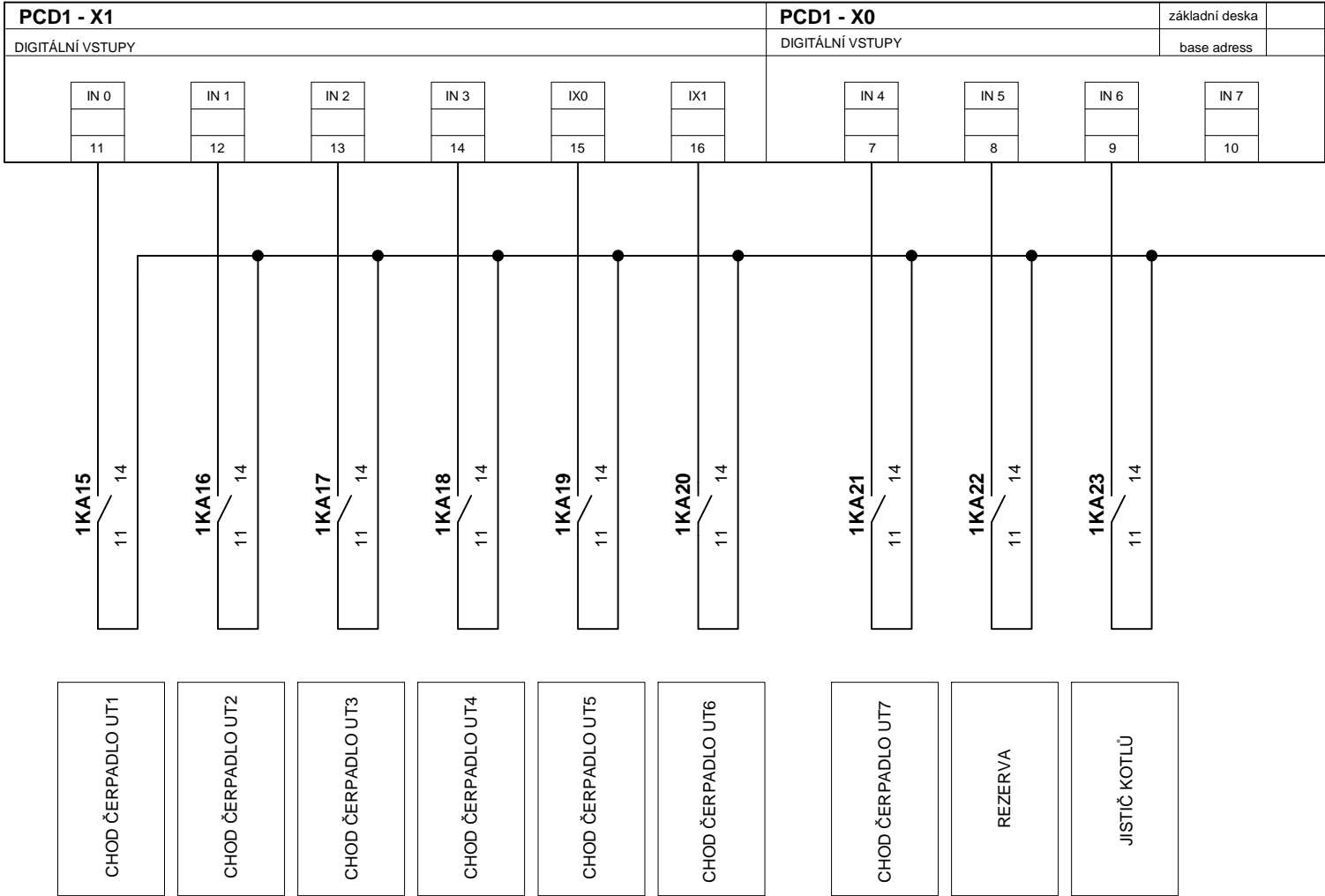


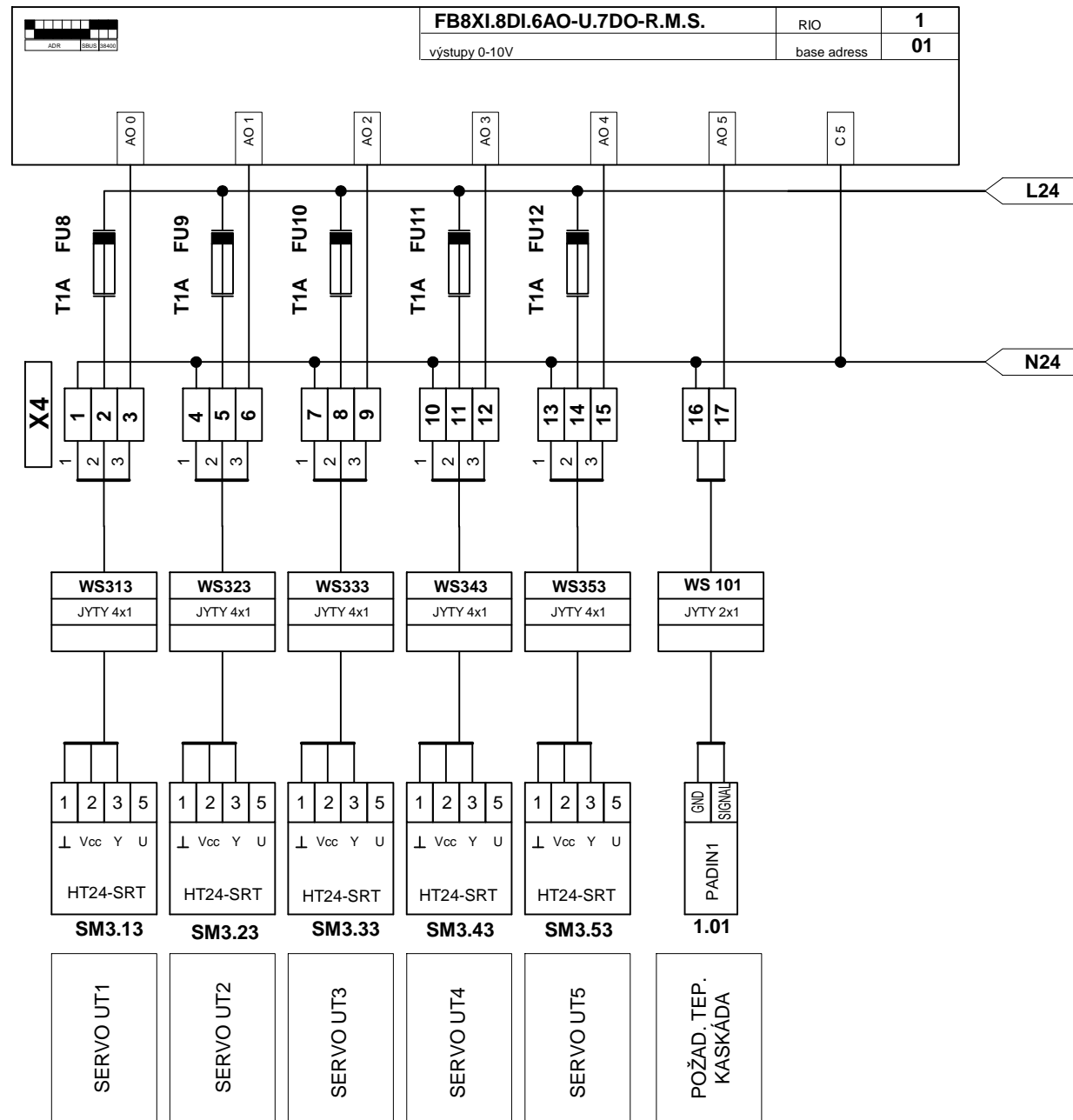


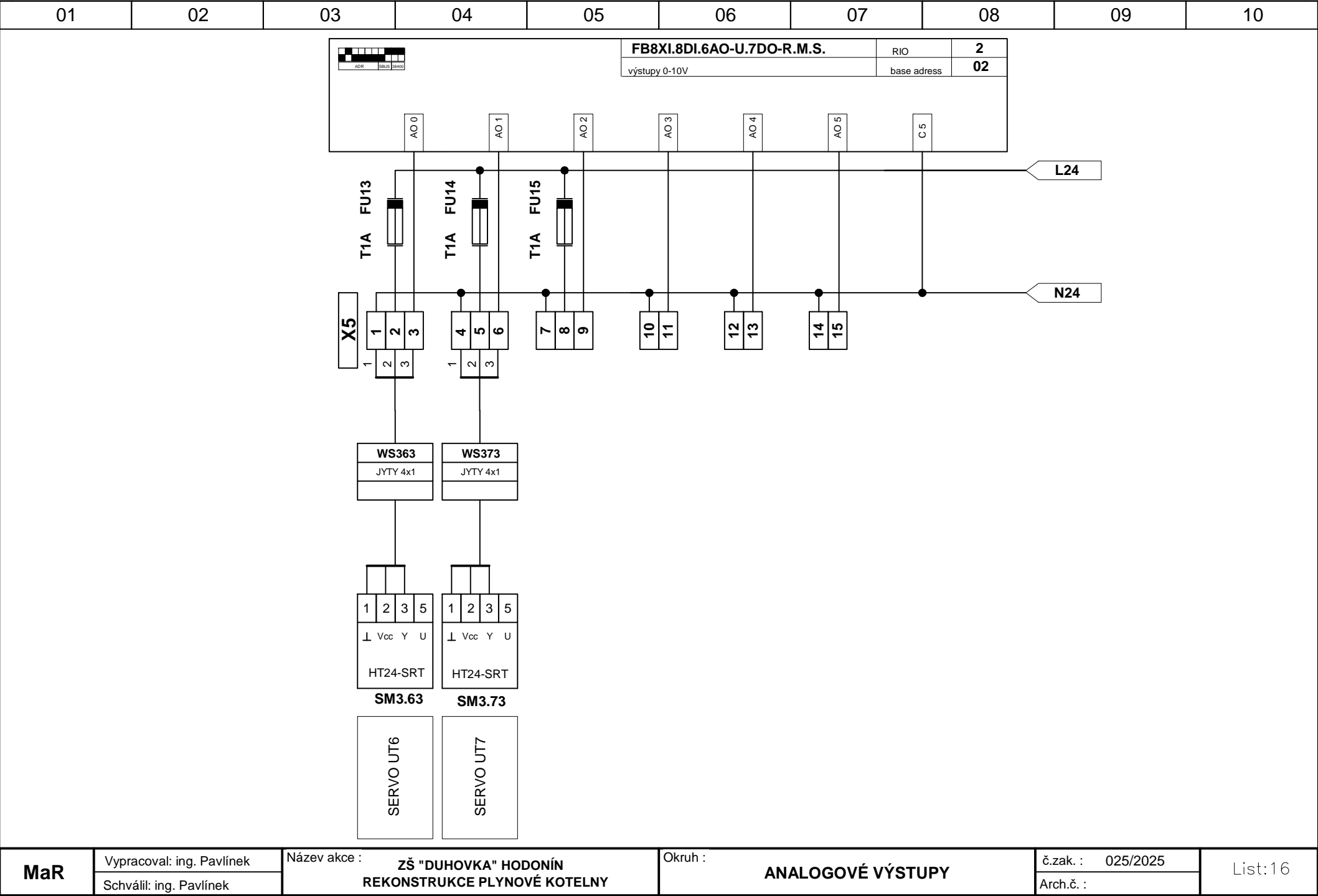












MaR

Vypracoval: ing. Pavlínek
Schválil: ing. Pavlínek

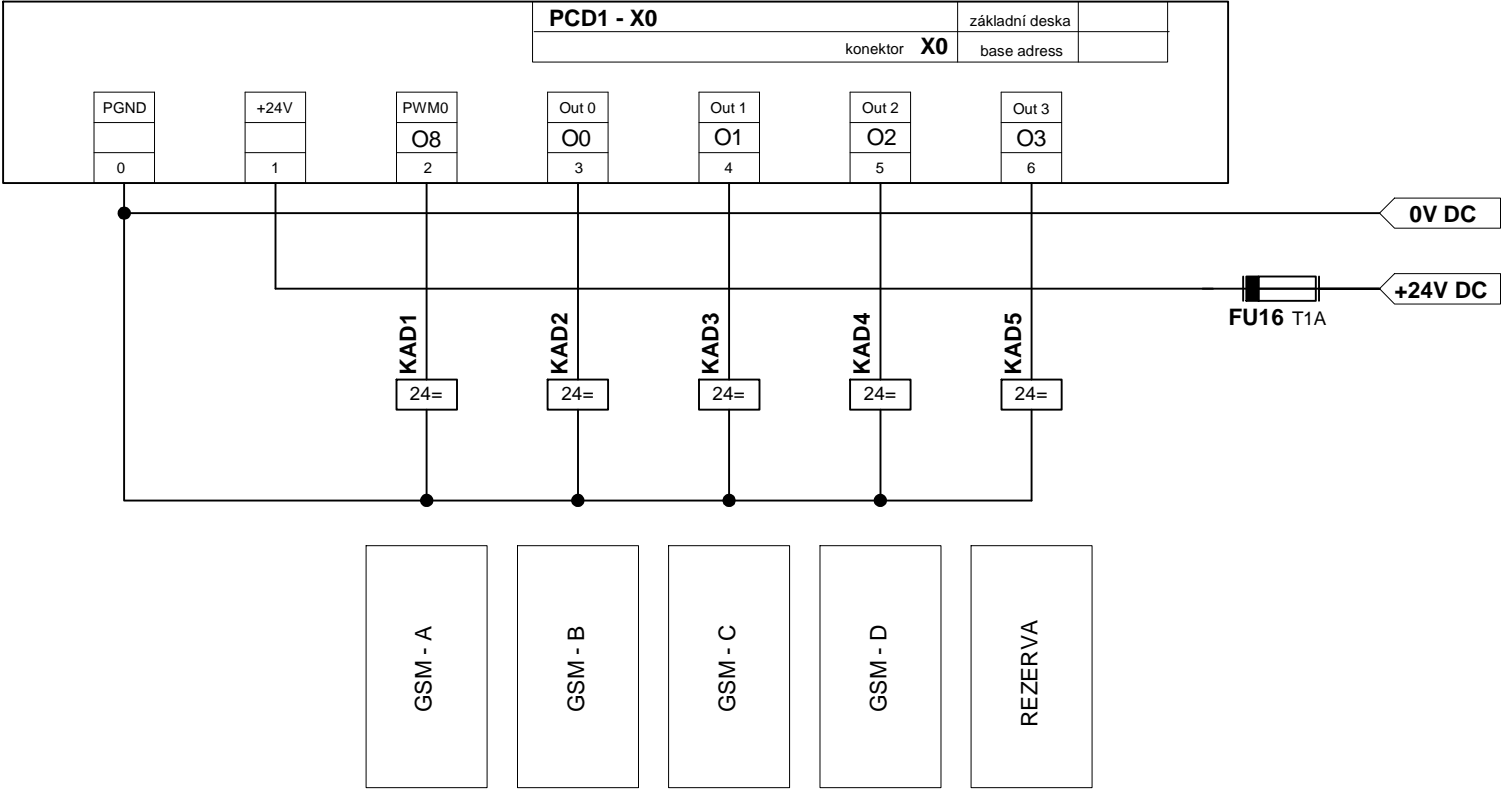
Název akce :
**ZŠ "DUHOVKA" HODONÍN
REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY**

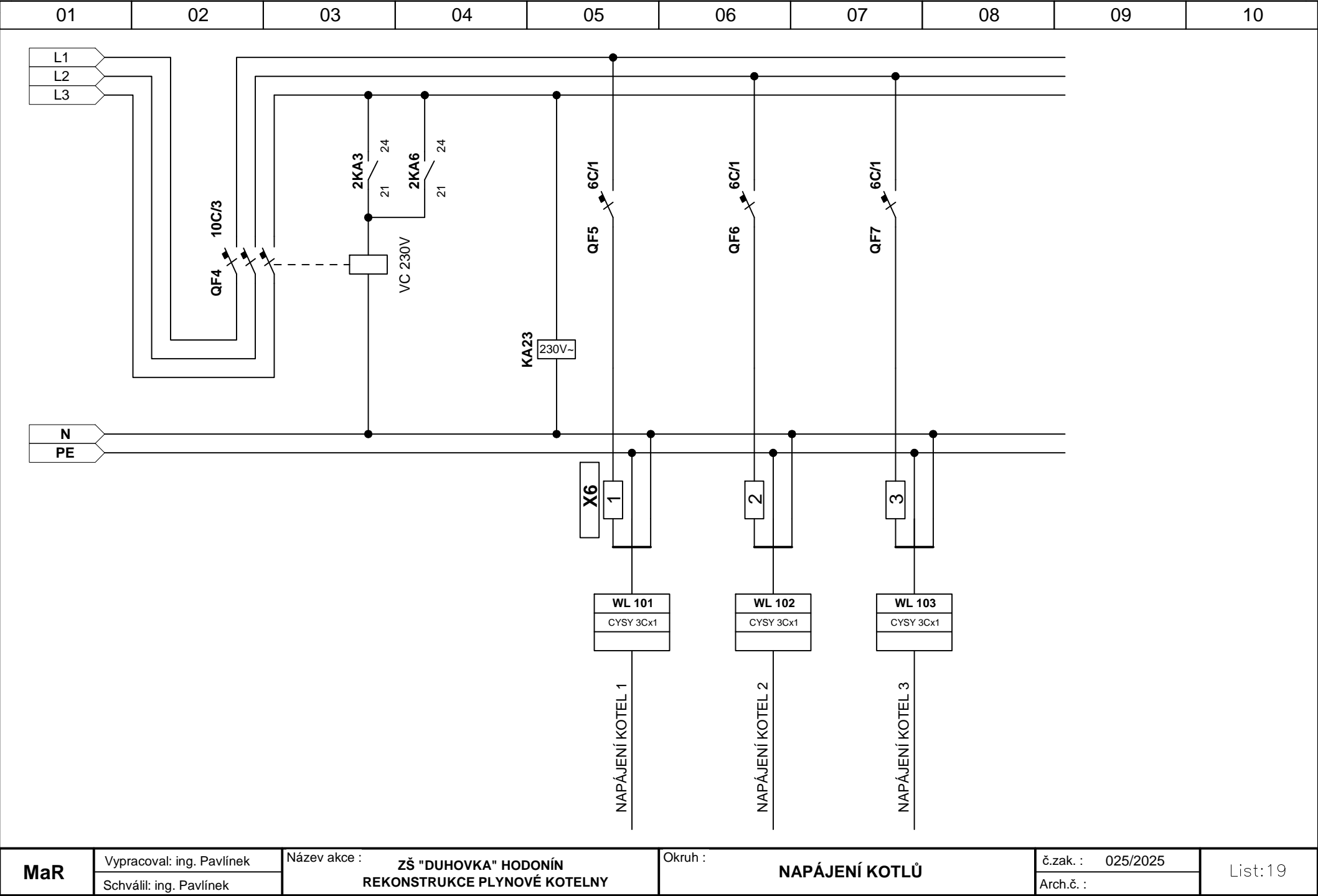
Okruh :
ANALOGOVÉ VÝSTUPY

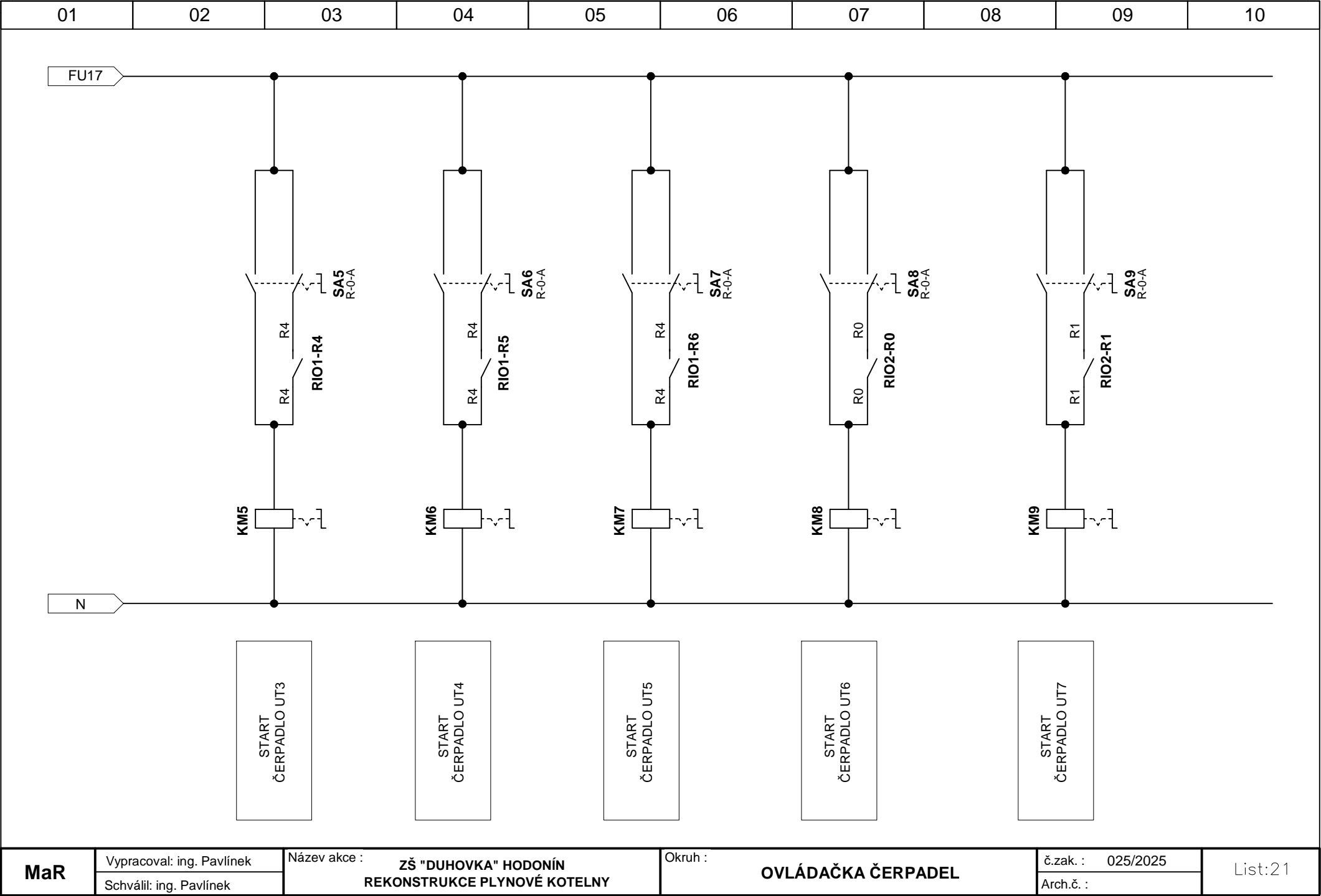
č.zak. : 025/2025

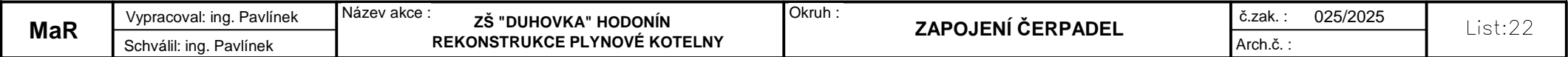
Arch.č. :

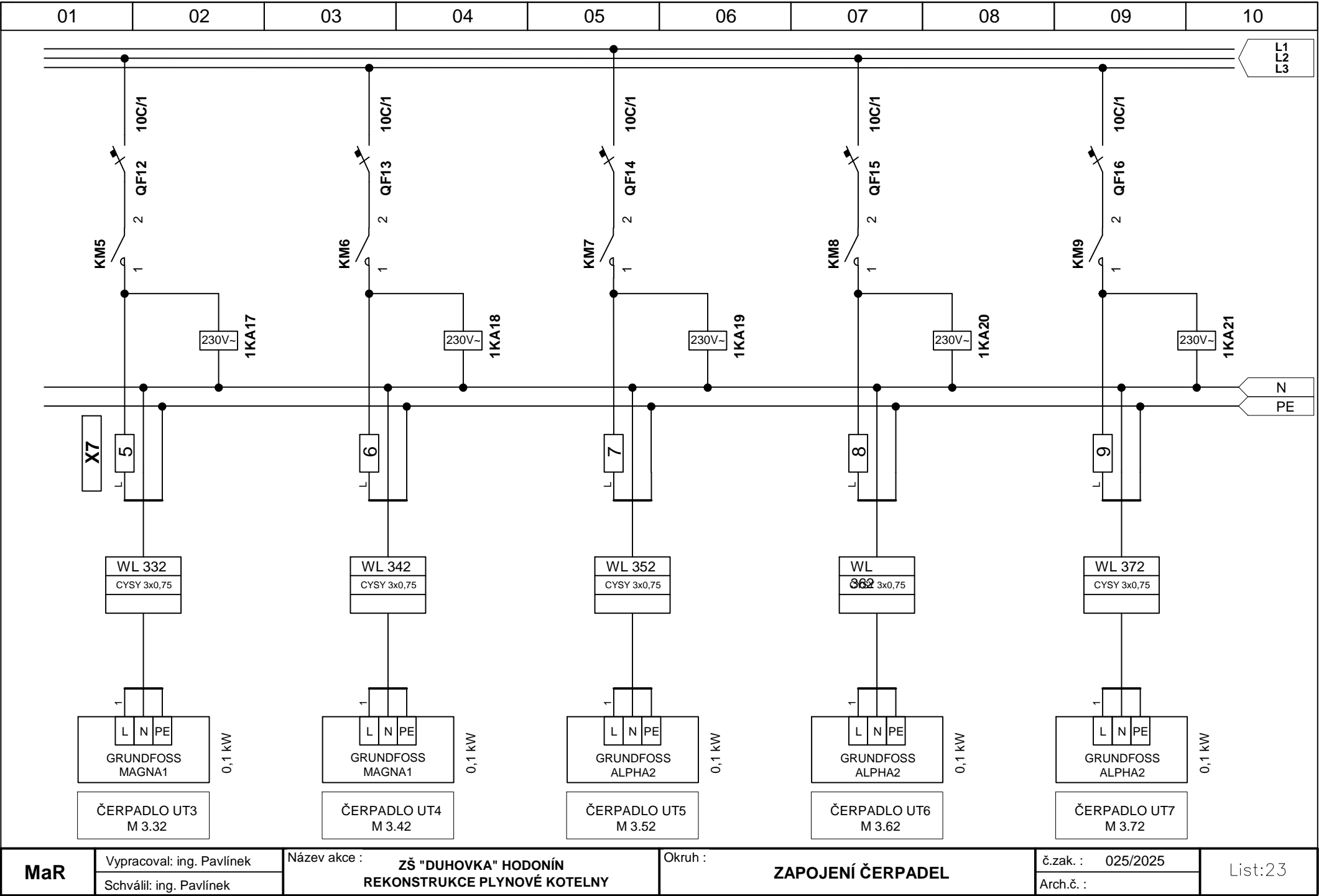
List:16

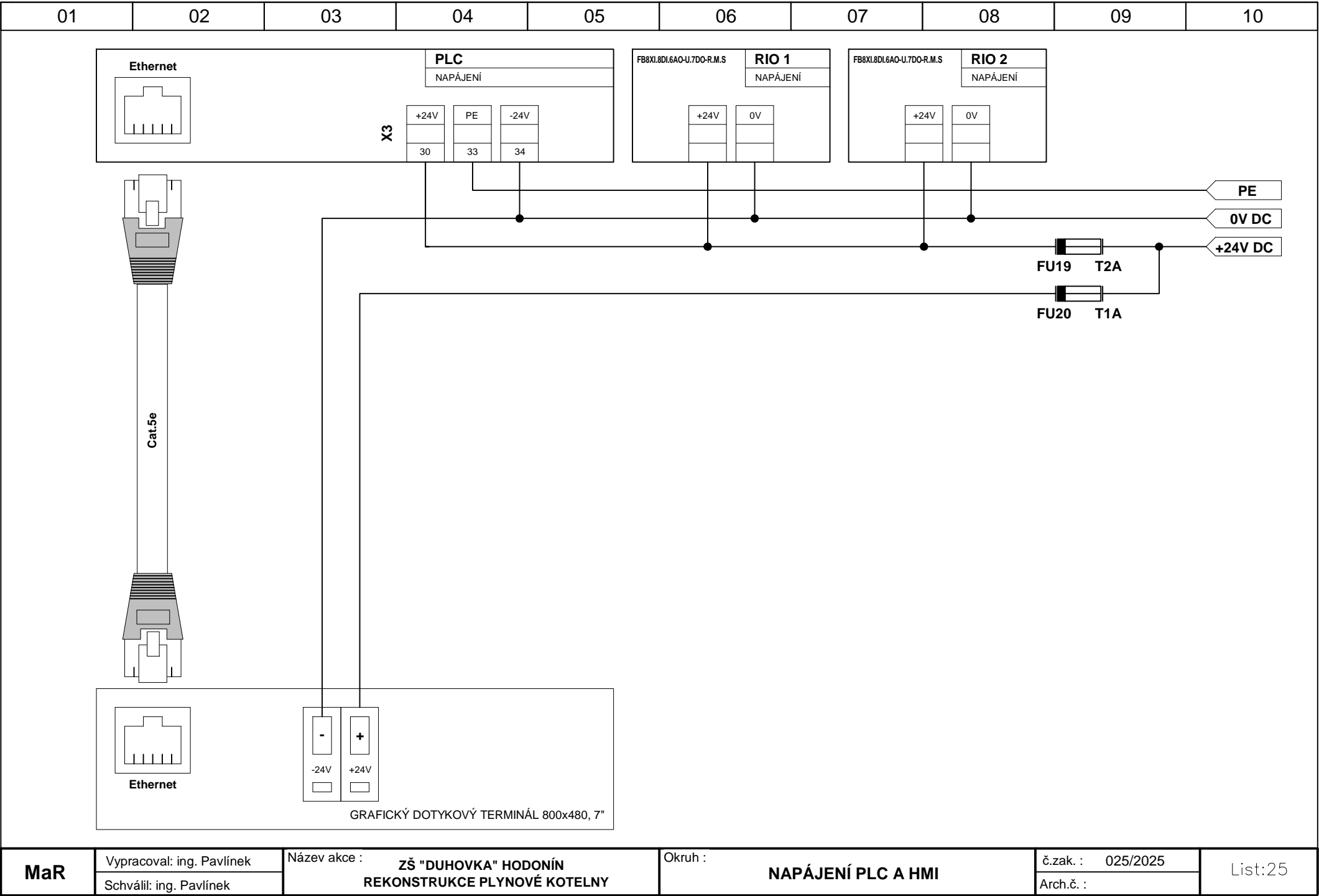












X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

X3

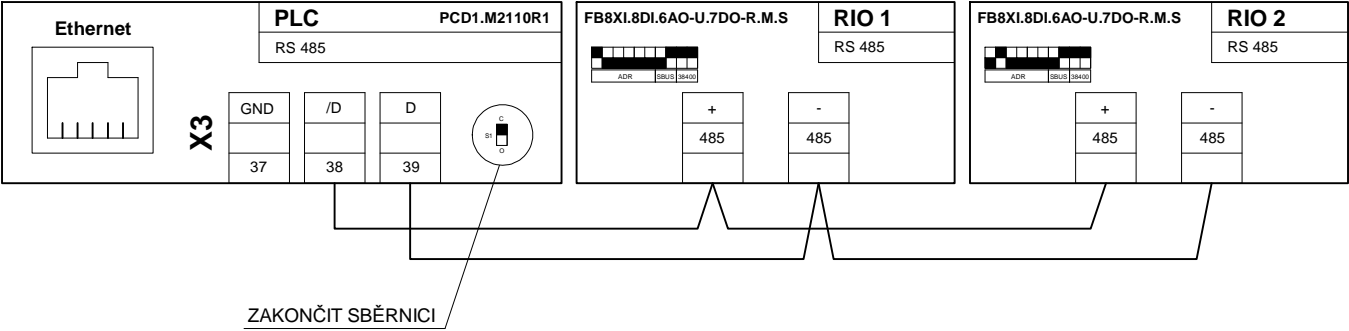
X3

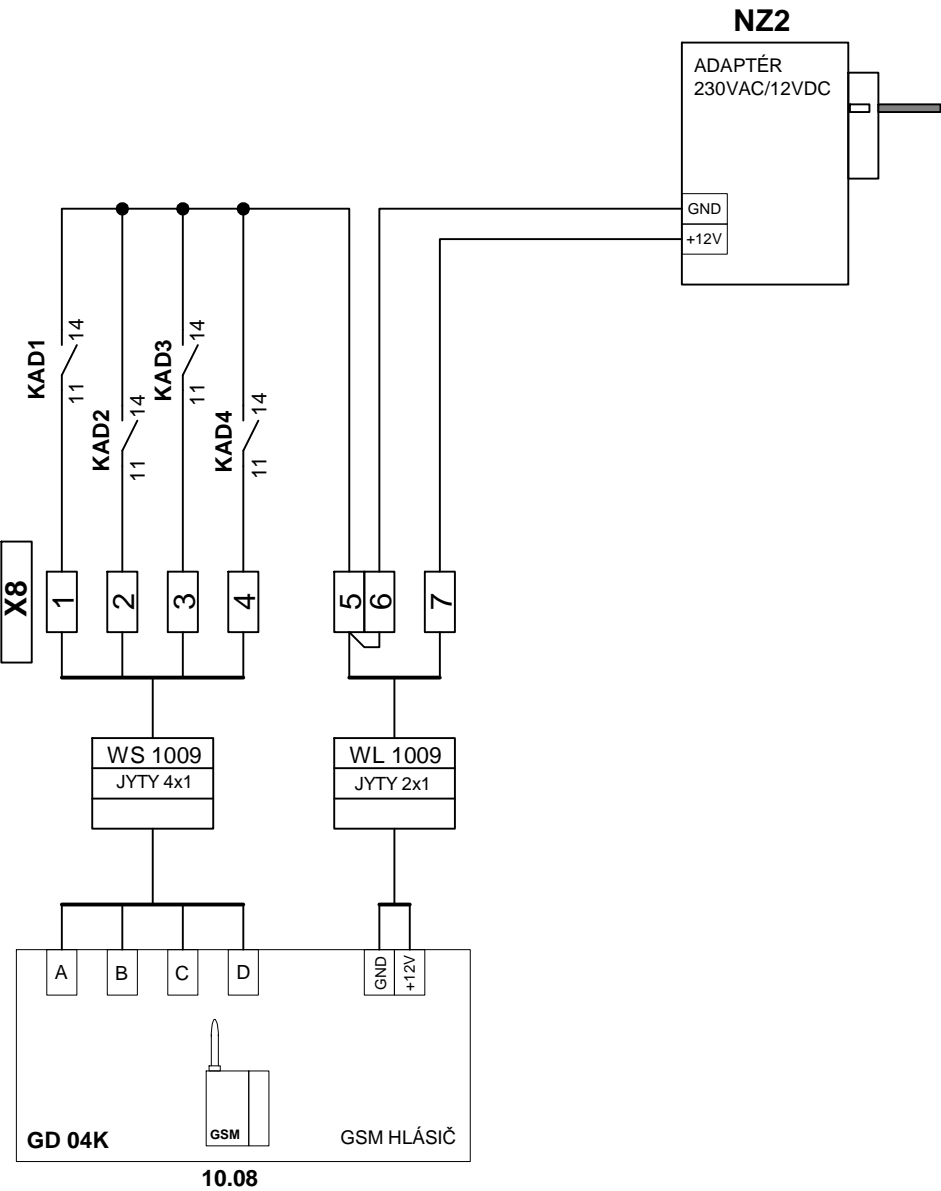
X3

X3

X3

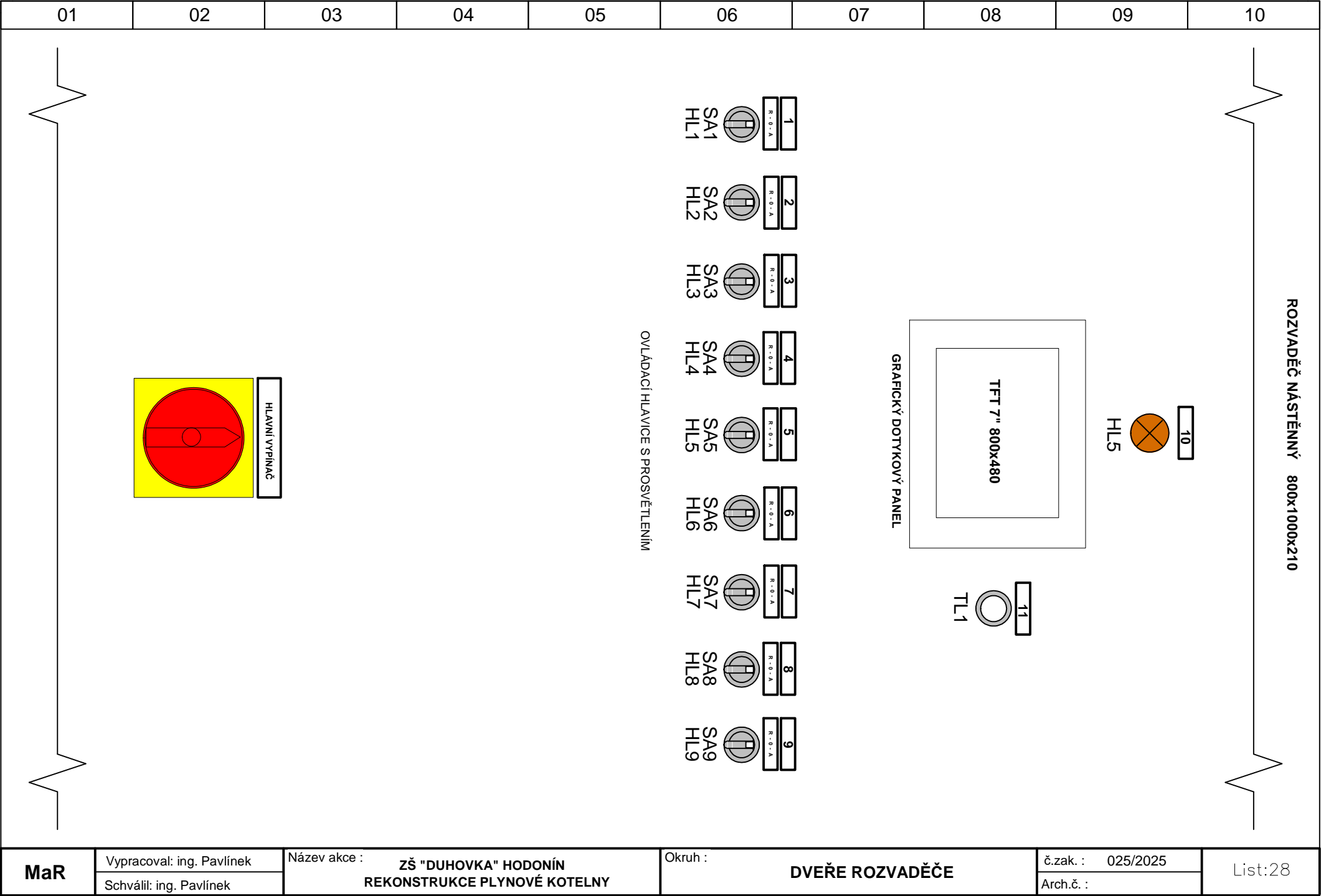
X3



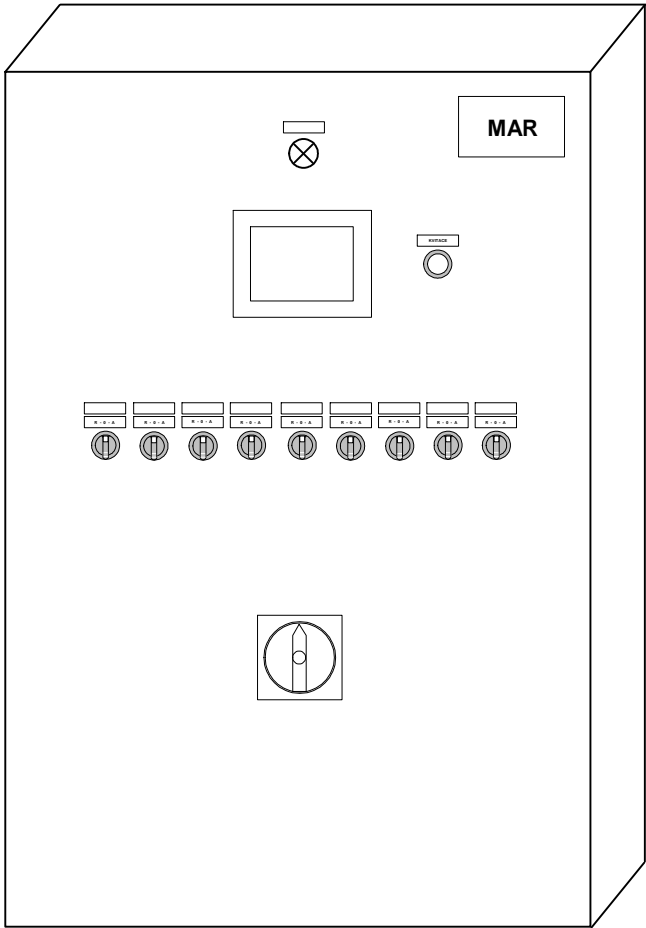


Poznámka:
GSM hlásič instalovat na místo s kvalitním signálem.
GSM hlásič bude zasílat při vybavení jednotlivých vstupů následující hlášení:

Aktivovaný vstup	Předané hlášení
A	Havárie v kotelně - bezpečnostní prvky
B	Porucha kotlů
C	Porucha čerpadel
D	Rezerva



01	02	03	04	05	06	07	08	09	10																								
<table><tr><td colspan="2">POPISY ŠTÍTKŮ</td></tr><tr><td>1</td><td>ČERPADLO NABÍJENÍ TV</td></tr><tr><td>2</td><td>ČERPADLO CÍRKULACE TV</td></tr><tr><td>3</td><td>ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT1 CHODBY</td></tr><tr><td>4</td><td>ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT2 JÍDELNA, KUCHYŇE, SOUKR. ZŠ</td></tr><tr><td>5</td><td>ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT3 TĚLOCVIČNA</td></tr><tr><td>6</td><td>ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT4 UČEBNY</td></tr><tr><td>7</td><td>ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT5 DÍLNA</td></tr><tr><td>8</td><td>ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT6 KUCHYŇKA</td></tr><tr><td>9</td><td>ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT6 KABINET</td></tr><tr><td>10</td><td>PORUCHA</td></tr><tr><td>11</td><td>KVITACE PORUCHY</td></tr></table>										POPISY ŠTÍTKŮ		1	ČERPADLO NABÍJENÍ TV	2	ČERPADLO CÍRKULACE TV	3	ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT1 CHODBY	4	ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT2 JÍDELNA, KUCHYŇE, SOUKR. ZŠ	5	ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT3 TĚLOCVIČNA	6	ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT4 UČEBNY	7	ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT5 DÍLNA	8	ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT6 KUCHYŇKA	9	ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT6 KABINET	10	PORUCHA	11	KVITACE PORUCHY
POPISY ŠTÍTKŮ																																	
1	ČERPADLO NABÍJENÍ TV																																
2	ČERPADLO CÍRKULACE TV																																
3	ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT1 CHODBY																																
4	ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT2 JÍDELNA, KUCHYŇE, SOUKR. ZŠ																																
5	ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT3 TĚLOCVIČNA																																
6	ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT4 UČEBNY																																
7	ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT5 DÍLNA																																
8	ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT6 KUCHYŇKA																																
9	ČERPADLO VYTÁPĚNÍ - UT6 KABINET																																
10	PORUCHA																																
11	KVITACE PORUCHY																																
MaR	Vypracoval: ing. Pavlínek	Název akce : ZŠ "DUHOVKA" HODONÍN REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY			Okruh : POPISY ŠTÍTKŮ			č.zak. : 025/2025	List:29																								
	Schválil: ing. Pavlínek							Arch.č. :																									



SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ

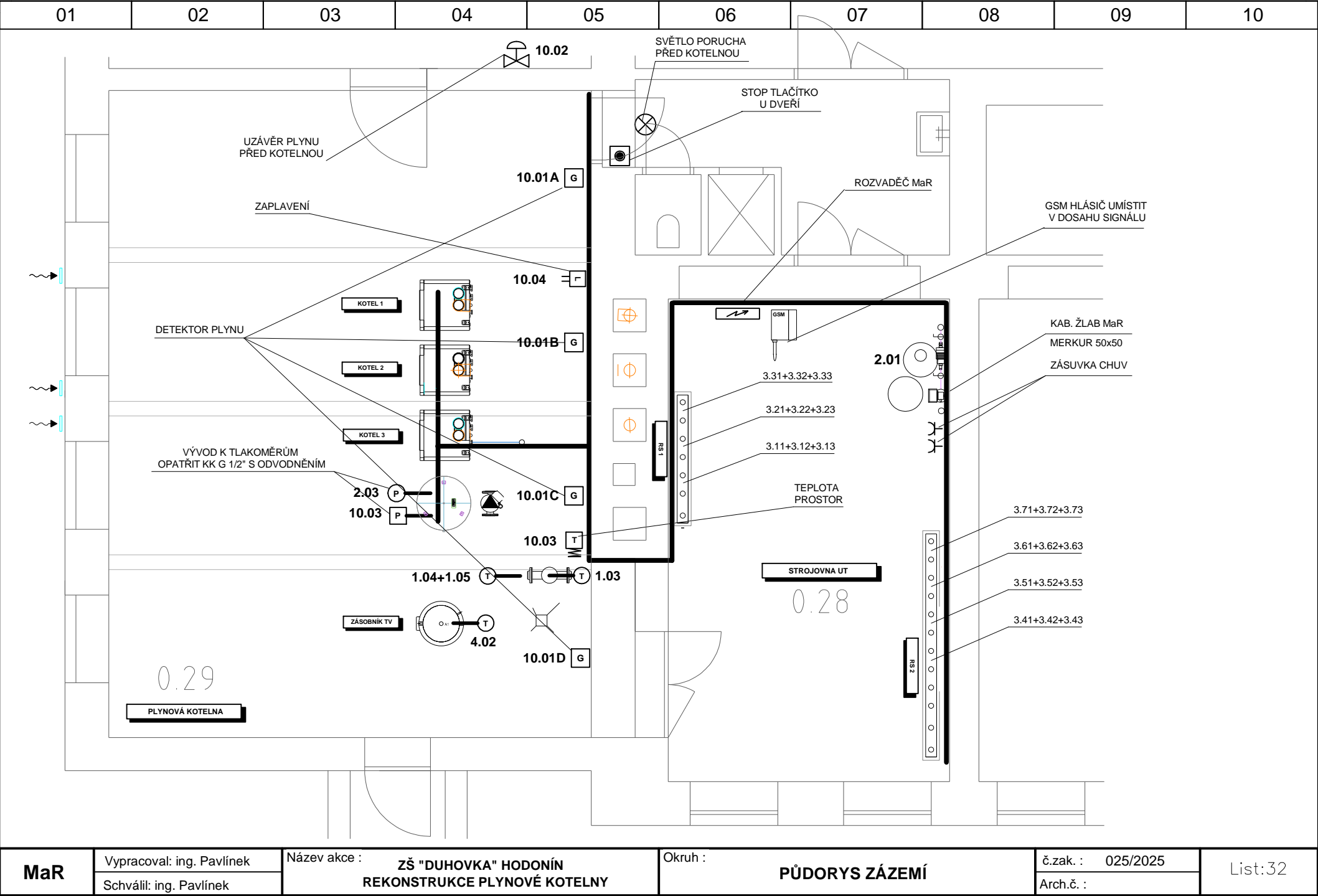
VÝŠKA: 1200
ŠÍŘKA: 800
HLOUBKA: 300
VÝVODY: SHORA
KRYTÍ: IP 43
PROVEDENÍ: BARVA - RAL 7035
OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ: PRAVÉ
JMENOVITÝ PROUD: 3 x 16A

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 NPE AC 50Hz, 400V/230V/TN-S
2 AC 50Hz, 24V/FELV

ZÁKLADNÍ OCHRANA (PŘED NEBEZPENÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ):
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 - MALÝM NAPĚTÍM FELV
- IZOLACÍ
- KRYTEM

ZÁKLADNÍ OCHRANA (PŘED NEBEZPENÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ):
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 - MALÝM NAPĚTÍM SELV
- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

HLAVNÍ VYPÍNAČ UMÍSTĚN VE DVEŘÍCH
OVLÁDACÍ HLAVICE S PROSVĚTLENÍM
GRAFICKÝ OVLÁDACÍ PULT UMÍSTIT VE VÝŠCE OČÍ



MaR

Vypracoval: ing. Pavlínek
Schválil: ing. Pavlínek

Název akce : ZŠ "DUHOVKA" HODONÍN
REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY

Okruh : PŮDORYS ZÁZEMÍ

č.zak. : 025/2025
Arch.č. :

List:32