zpracovatel profese		autorizace	generální projektant	
QR vizitka R.M.Elektro Čechyňská 8, Brno 602 00 Tel: +420 541 235 788 E-mail: projekce@rmelektro.cz			MUSIL, HYBSKÁ architektonický atelier, s.r.o. Kopečná 58, 602 00 Brno tel/fax: 543217357 e-mail: mh@mhatelier.cz	
zodpovědný projektant	spolupráce	kontroloval	vedoucí projektu	hip
Ing. Miroslav REK	Ing. Miroslav REK		Ing.arch.Radim Musil	Ing.arch.Radim Musil

stavebník	Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo	zak. číslo	1217-0892-40
stavba	CENTRUM OBNOVY SPOLEČNÉHO KULTURNÍHO DĚDICTVÍ Změna dokončené stavby - stavební úpravy Loucká 3059/25, Znojmo-Louka	archiv. číslo	1217-0892-40
		datum	12/2017
		formát	A4
		měřítko	---
		profese	MaR
objekt	SO-01, D.1.4.6 - MĚŘENÍ A REGULACE	stupeň	DPS
obsah výkres	TECHNOLOGICKÁ SCHÉMATA MaR		

paré

číslo výkresu

D.1.4.6-101

LEGENDA

VÝŠKA INSTALACE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ MaR BUDE ŘEŠENA NA MÍSTĚ DLE DISPOZICE TECHNOLOGIE. VERTIKÁLNÍ KABELOVÉ ROZVODY BUDOU ULOŽENY V KABELOVÝCH KOVOVÝCH ŽLABECH 40/20 mm NEBO 62/50mm.

POUŽITÉ KABELY – VIZ. SOUPIS PRACÍ A UPŘESŇUJÍCÍ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE ZAPOJENÍ ROZVADĚČE.
KABELY BUDOU LOŽENY NÁSLEDOVNĚ DLE VZORU :

M62/..	KABELOVÝ ŽLAB PRO ULOŽENÍ KABELŮ MaR (VELIKOST DLE NÁSLEDUJÍCÍHO TEXTU)
../M40	KABELOVÝ ŽLAB PRO ULOŽENÍ KABELŮ SILNO (VELIKOST DLE NÁSLEDUJÍCÍHO TEXTU)
M62/M40	DVA KABELOVÉ ŽLABY – SAMOSTANĚ ULOŽENY KABELY MaR A SAMOSTATNĚ ULOŽENY KABELY SILNO (VELIKOST DLE NÁSLEDUJÍCÍHO TEXTU)
M125P	KABELOVÝ ŽLAB SPOLEČNÝ PRO MaR A SILNO, VYBAVENÝ PŘEPÁŽKOU (VELIKOST DLE NÁSLEDUJÍCÍHO TEXTU)
	KABELOVÝ ŽLAB ULOŽEN NA PODLAZE

2.03B — OZNAČENÍ MÍSTA INSTALACE PRVKU MaR

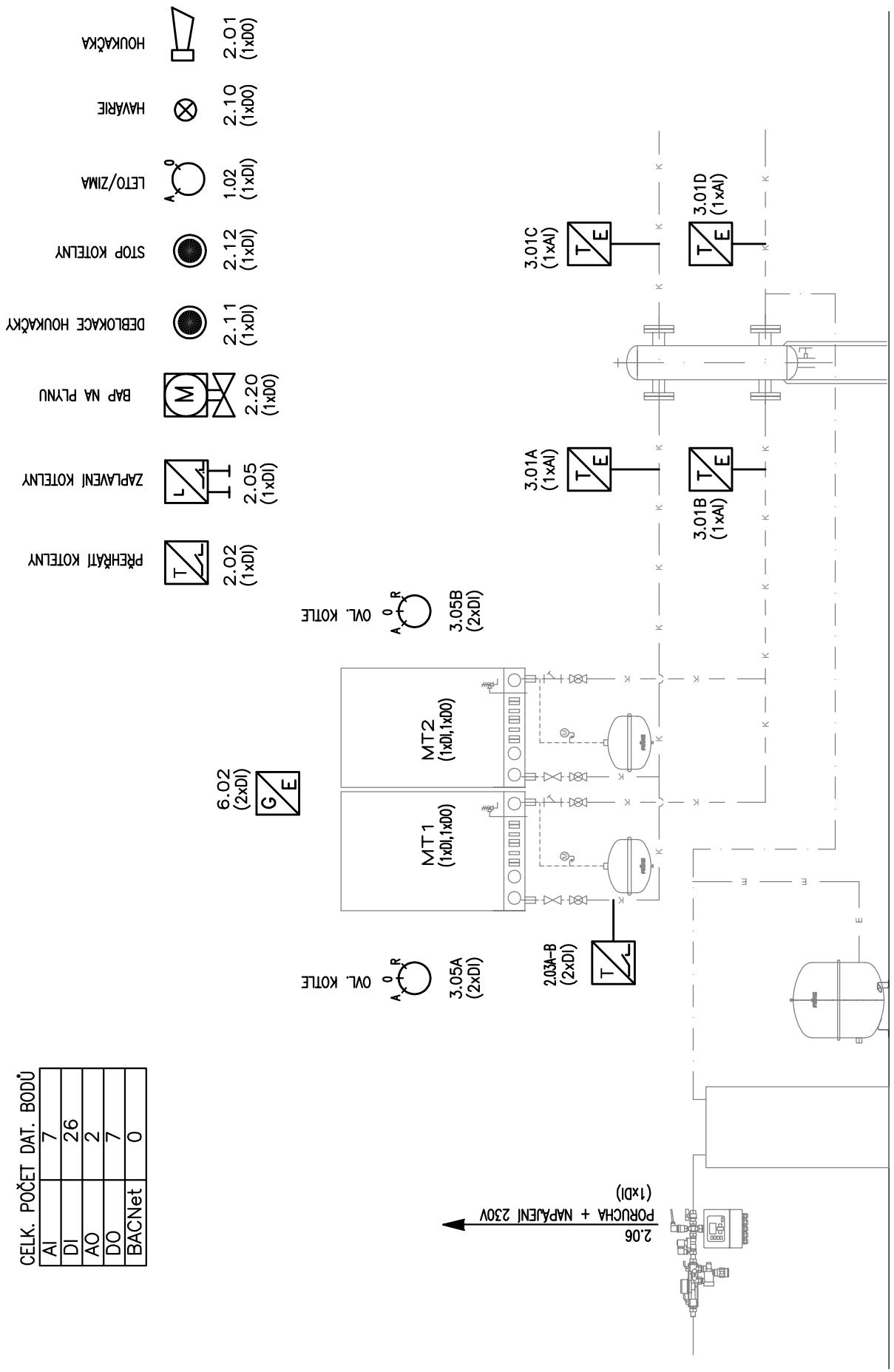
IDENTIFIKACE PRVKŮ – VIZ. TECH. ZPRÁVA, TECHNOLOGICKÁ SCHÉMATA MaR A DATOVÉ BODY.

POUŽITÉ ROZMĚRY KABELOVÝCH ŽLABŮ :

M40 – KABELOVÝ ŽLAB PLNÝ KOVOVÝ 40x20mm
M62 – KABELOVÝ ŽLAB PLNÝ KOVOVÝ 62x50mm
M125P – KABELOVÝ ŽLAB PLNÝ KOVOVÝ 125x50mm S PŘEPÁŽKOU

PŘEPÁŽKA V KABELOVÝCH ŽLABECH BUDE PROVEDENA NA STAVBĚ S OHLEDEM NA POČET KABELŮ MaR (SNÍMAČE, SERVOPOHONY, OVLÁDÁNÍ, APOD.) A POČET KABELŮ NAPÁJECÍCH (230V – MOTORY, APOD.).

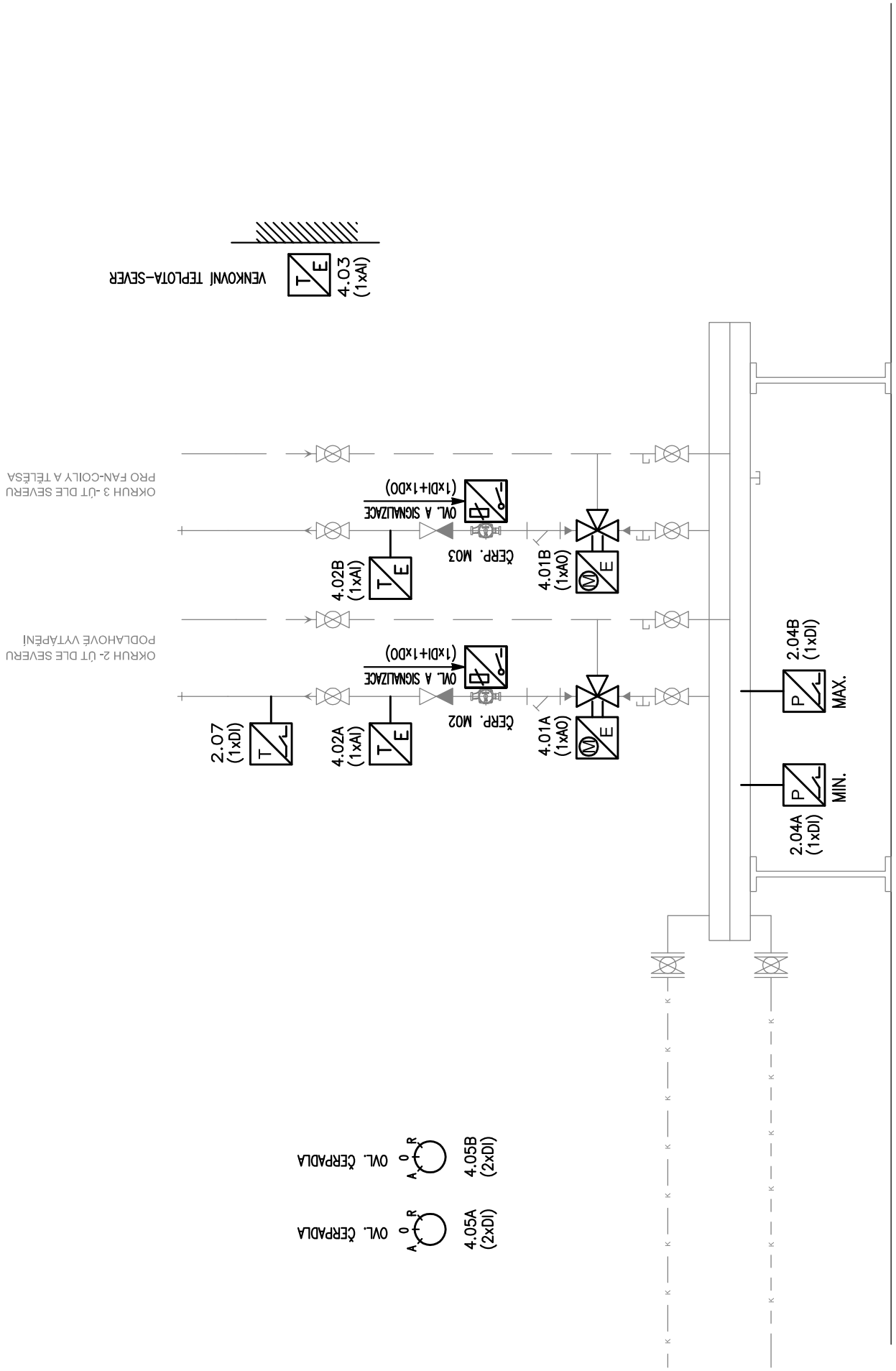
KOTELNA – ČÁST 1



CELK. POČET DAT. BODŮ	
AI	7
DI	26
AO	2
DO	7
BACNet	0

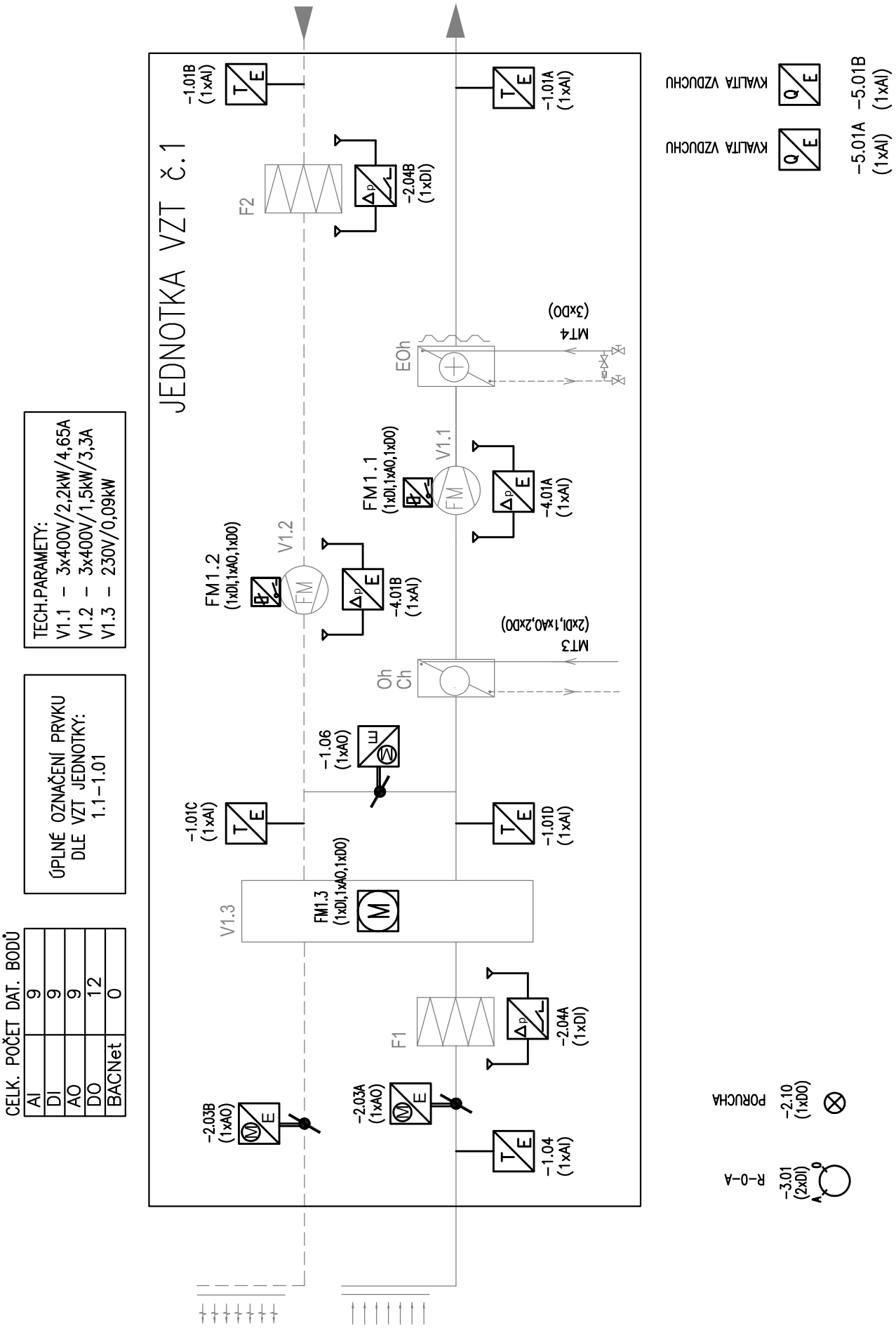
ROZVADĚČ RA	BLOKOVÉ SCHEMA	ZAKÁZKA: 1217-0892-40	LIST č. 1

KOTELNA – ČÁST 2



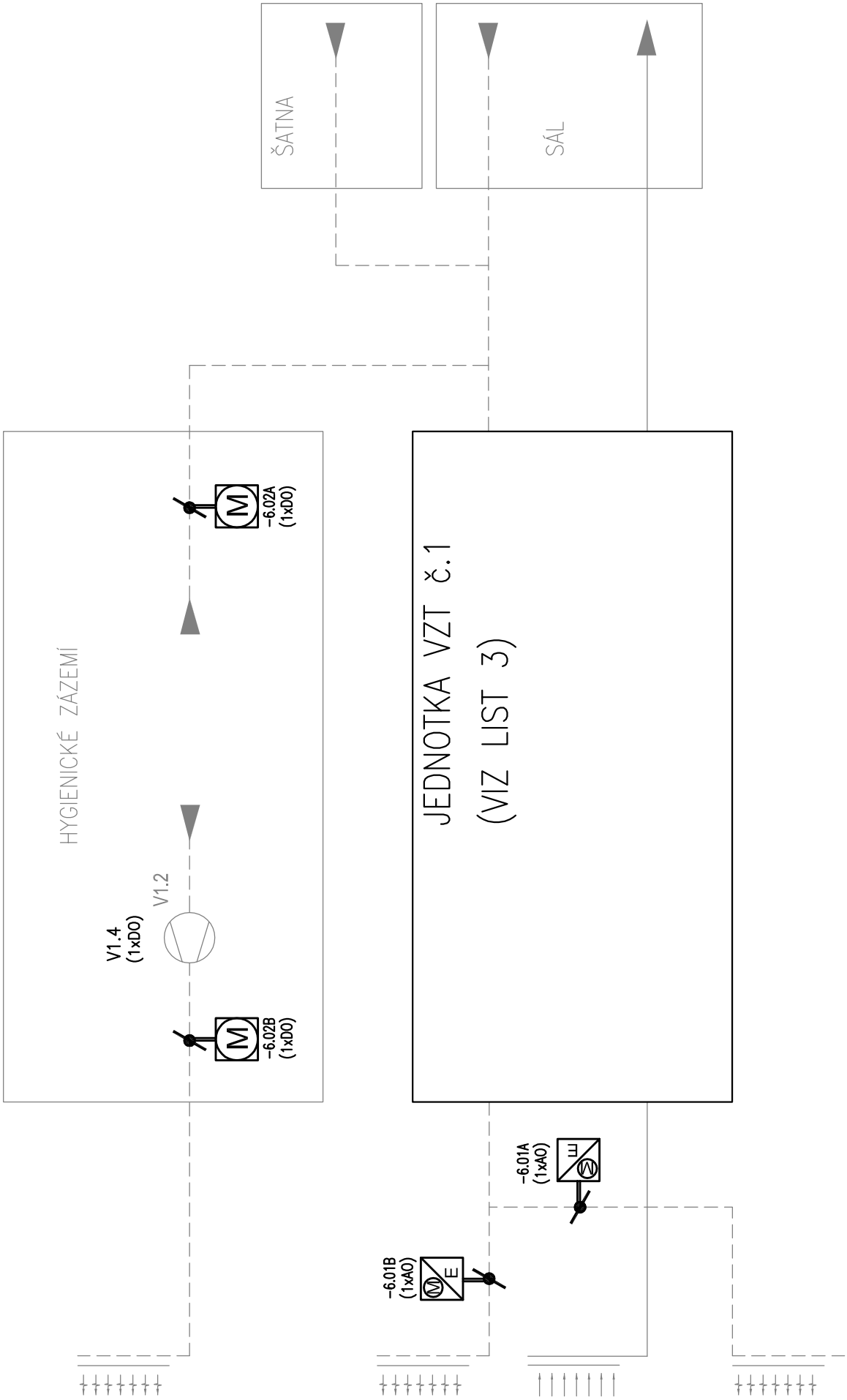
ROZVADĚČ RA	BLOKOVÉ SCHEMA	ZAKÁZKA: 1217-0892-40	LIST č. 2

ZAŘ. č. 1 – VĚTRÁNÍ SÁLU – vlastní jednotka



ROZVADĚČ RA	BLOKOVÉ SCHEMA	ZAKÁZKA: 1217-0892-40	LIST č. 3

ZAŘ. č. 1 – VĚTRÁNÍ SÁLU – externí klapky



ROZVADĚČ RA	BLOKOVÉ SCHEMA	ZAKÁZKA: 1217-0892-40	LIST č. 4

POUŽITÉ ZNAČKY

SNÍMAČ TEPLOTY
ELECTRONIC TEMPERATURE SENSOR

REGULÁTOR TLAKU
PRESSURE CONTROLS

SNÍMAČ TLAKU
ELECTRONIC PRESSURE TRANSMITTER

SNÍMAČ CO2 (KVALITA VZDUCHU)
ELECTRONIC CO2 TRANSMITTER

REGULÁTOR TEPLOTY
TEMPERATURE CONTROLS

STYKAČ S PROUD. OCHRANOU
MOTOR STARTER CONTROL RELAY

SNÍMAČ PRŮTOKU
FLOW SWITCHES

REGUL. TLAKOVÉ DIFERENCE
SENSITIVE PRESSURE SWITCHER

KLAPKA S OVL. 0–10V
MOTOR ACUATOR CONTROLS SIGNAL 0–10V

KLAPKA (I–II–III OVL.)
MOTOR ACUATORS ON/OFF

3–CESTNÝ SMĚŠOVAČ, SERVO 0–10V
BRONZE BODY VALVES WITH ACUATORS 0–10V

VENTILÁTOR
FAN AIR MOTOR

ČERPADLO
PUMPE

IRC – VÝSTUPNÍ REGUL. MODUL

IRC – MULTICONTROLLER

3–CESTNÝ SMĚŠOVAČ, I–II–III OVL.
BRONZE BODY VALVES WITH ACUATOR PAT

SOLENOIDOVÝ VENTIL
ELECTRO–SOLENOID VALVES

EUV NEBO ERV I–II–III OVLÁDÁNÍ
ELECTRO CLOSED VALVES WITH ACTUATOR PAT

EUV NEBO ERV OVL. 0–10V
ELECTRO CLOSED VALVES WITH ACTUATOR 0–10V

REGULÁTOR ZAPLAVENÍ
WATER LEVEL SWITCHER

REGULÁTOR HLADINY
LIQUID LEVEL FLOAT SWITCHER

SNÍMAČ ÚNIKU PLYNU
GAS DETECTOR

SNÍMAČ ÚNIKU PLYNU KONTAKTNÍ

SNÍMAČ KONCENTRACE CO
CARBON DIOXIDE CO2 SENSOR

REGULÁTOR HLADINY

SNÍMAČ TLAKOVÉ DIFERENCE
ELECTRONIC PRESSURE TRANSMITER

REGULÁTOR PROTIMRAZOVÉ OCHRANY
FREEZE PROTECTION THERMOSTAT

ÚSTŘEDNA EZS

MAGNETICKÝ KONTAKT

INFRAPASIVNÍ POHYB. DETEKTOR

OVLÁDACÍ KLÁVESNICE

		ZAKÁZKA: 1217–0892–40	LIST č. –