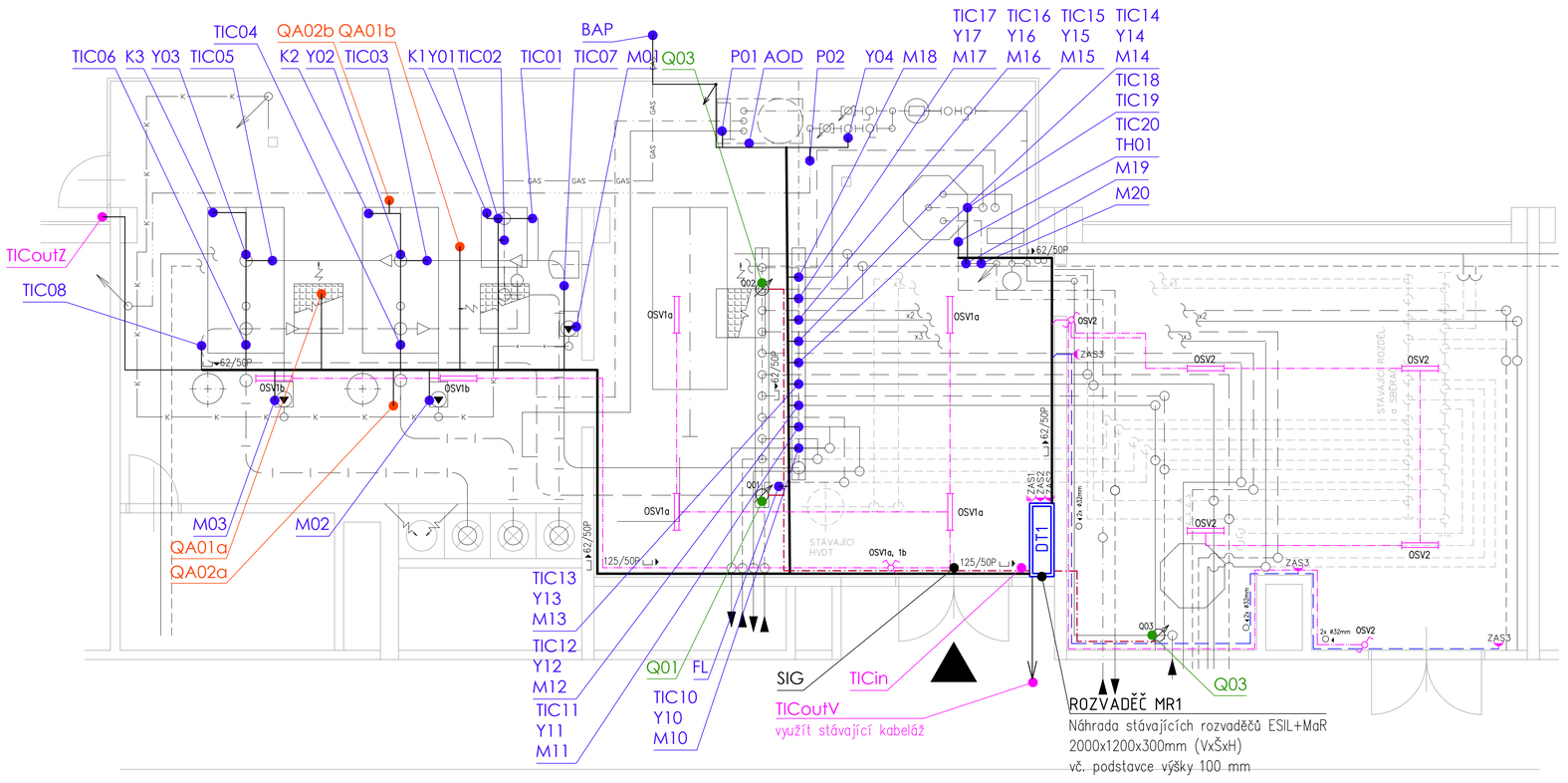

LEGENDA PRVKŮ MaR:

- ROZVADĚČ MaR
- PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA
- MĚŘIČ ENERGIE
- ZAŘÍZENÍ - VZDUCHOTECHNIKA
- ZAŘÍZENÍ - VYTÁPĚNÍ
- ZAŘÍZENÍ - MĚŘENÍ ENERGIÍ
- ZAŘÍZENÍ - DETEKCE ÚNIKU PLYNU
- ZAŘÍZENÍ - PROSTOROVÉ ČIDLA TEPLOTY, TLAKU, VLHKOSTI
- ZAŘÍZENÍ - PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKY
- ZAŘÍZENÍ - OSTATNÍ
- STOUPAJÍCÍ / KLESAJÍCÍ VEDENÍ

TRASY:

- KABEL - SBĚRNICE TCP/IP - ETHERNET
- KABEL - SBĚRNICE BACnetIP
- KABEL - SBĚRNICE M-bus
- KABEL - SBĚRNICE MODBUS RTU
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA (ŽLAB / KANÁL)
- VEDLEJŠÍ KABELOVÁ TRASA (TRUBKA / LIŠTA / PŘÍCHYTKY)

POZNÁMKA:

- HLAVNÍ TRASY BUDOU VEDENY V KABELOVÝCH ŽLABECH POD STROPEM / NA STĚNÁCH
- MMO HLAVNÍ TRASY BUDOU ROZVODY V KOTELNĚ VEDENY NA POVRCHU V TRUBKÁCH A LIŠTÁCH
- V PROSTORU STROJOVNY BUDOU KABELÁŽE ZASEKÁNY POD OMÍTKU

LEGENDA PRVKŮ SILNOPROUD :

- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, NA POVRCH, 230V / 16A, IP44
- ZÁSUVKA 5-PÓL, NA POVRCH, 3x400V / 32A, IP44
- KABELOVÝ VÝVOD 230V, S REZERVOU MIN 1,5m
- KABELOVÝ VÝVOD 3x400V, S REZERVOU MIN 1,5m
- ELEKTRICKÝ MOTOR (1-f, 3-f)
- ELEKTRICKÝ BOJLER
- SVÍTIDLO STROPNÍ, ZÁVĚSNÉ (STÁVAJÍCÍ)
- SVÍTIDLO STROPNÍ, ZÁŘIVKOVÉ, 2x 60W
- SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ, VENKOVNÍ, IP67
- SVÍTIDLO STROPNÍ, BODOVÉ (PŘISAZENÉ)
- VYPÍNAČ 3-FÁZOVÝ 400V, 25A, IP65
- VYPÍNAČ 1-PÓL., 250V/10A, (ŘAZ. 1), NA POVRCH, IP20
- VYPÍNAČ 2-PÓL., 250V/10A, (ŘAZ. 5), NA POVRCH, IP20
- PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ, 250V/10A, (ŘAZ. 5+1), NA POVRCH, IP20
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ, 250V/10A, (ŘAZ. 6), NA POVRCH, IP20

TRASY:

- KABEL PRO ZÁSUVKOVÝ OKRUH (VIZ. SCHÉMA ROZVADĚČE)
- KABEL PRO SVĚTELNÝ OKRUH (VIZ. SCHÉMA ROZVADĚČE)

LEGENDA ULOŽENÍ KABELOVÝCH TRAS :

TRASY:

- ŽLAB KABELOVÝ, OCELOVÝ, Š/V
- ŽLAB DRÁTĚNÝ, OCELOVÝ, Š/V
- PŘÍCHYTKA KABELOVÉHO SVAZKU
- INSTALAČNÍ LIŠTA / KANÁL PVC, Š/V
- TRUBKA PVC, Ø16mm
- KABELOVÁ CHRÁNIČKA KOPOFLEX, Ø16mm
- TRASA NAD PODHLEDEM / VE STROPĚ
- TRASA POD PODHLEDEM / NA STROPĚ (NA POVRCHU)
- TRASA VE STĚNĚ
- TRASA NA STĚNĚ (NA POVRCHU)
- TRASA V ZEMI
- TRI - TRASA V DRÁTĚNÉM ŽLABU 62/50 POD STROPEM
- TRI - TRASA V PVC TRUBCE Ø20mm NA STĚNĚ

ŘÍDÍCÍ PROJEKTANT	NAVRHL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. PEČEK	ING. DOHNAL	ING. DOHNAL	ING. DOHNAL

ERDING a.s.
ZÁORALOVA 5, 628 00 BRNO

INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ	KRAJ	JIHOMORAVSKÝ
		MÍSTO STAVBY	BRNO
STAVBA	REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY TŘ. GEN. PÍKY 7	FORMÁT	4A4
		DATUM	5/2019
		STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROV. STAVBY
		Č.ZAK.	19-207
ČÁST: ELEKTRO A MAR		ARCH.Č.	19-207-DPS-0-302
NÁZEV VÝKRESU	Dispozice ELEKTRO a MaR 1.NP	MĚŘ.	1:50
		ČÍS.VÝKRESU	302