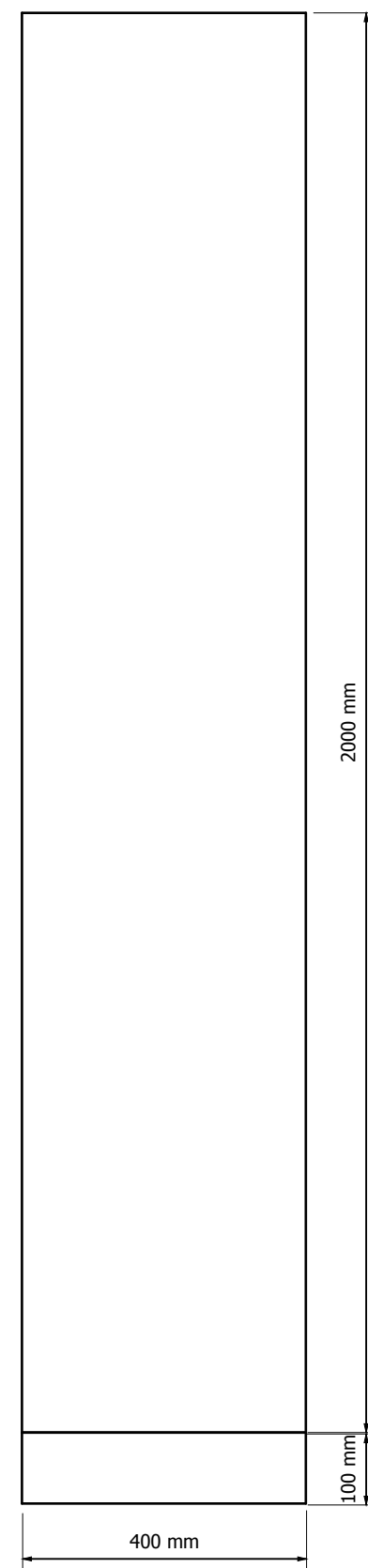
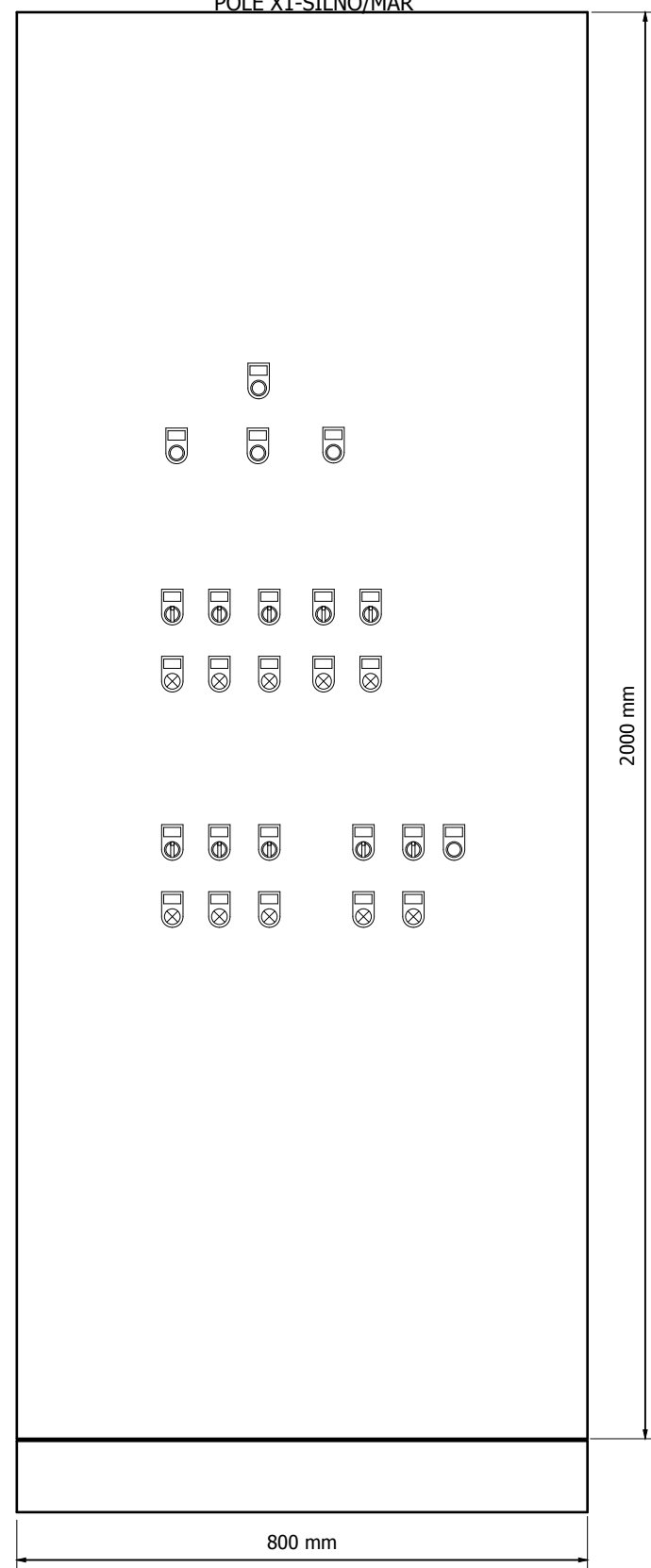






POLE X1-SILNO/MAR



			Datum	18.10.2016
			Zprac..	Ing. Petr MIKULÁŠEK
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK
Změna	Datum	Název		

FN BRNO - PSYCHIATRICKÁ KLINIKA

**SIEMENS**  
building technologies

ROZVADĚČ B\_RA2NP1

Rozmístění přístrojů  
Vnější pohled

Č.VÝKRESU D.1.01.4.8.108\_00

Č.ZAKÁZKY 1195

ZÁKAZNÍK LT Projekt a.s.

=

+

ALG

Stránka 1

Stránek 6

## Technická údaje o rozvaděči B\_RA2NP1:

Jmenovité pracovní napětí	400/230 VAC
Jmenovité napětí řídicích a pomocných obvodů	24 VAC, 24 VDC
Jmenovité izolační napětí	500 VAC
Jmenovitý proud	32A/3
Součinitel soudobosti	0,9
Jmenovitý kmitočet	50 Hz
Zkratová odolnost	20kA
Krytí	IP40
Způsob ochrany osob	Ochrana před úrazem elektrickým proudem Ochrana proti nadproudům Dovolené proudy v elektrických obvodech
Teplota okolního vzduchu	0 až 50°C
Relativní vlhkost okolního vzduchu	5 až 85%
Rozměry v mm [šířka x výška x hloubka]	(800 x 2000 x 400) + podstavec 100
Barva	RAL 7035
Přívod kabelů	Shora
Uchycení dveří	Vpravo
Ventilace v rozvaděči	Ano
Místo použití	Vnitřní
Nadmořská výška	Do 1000 m

		Datum	18.10.2016	FN BRNO - PSYCHIATRICKÁ KLINIKA	<b>SIEMENS</b> building technologies	ROZVADĚČ B_RA2NP1	Č.VÝKRESU	D.1.01.4.8.108_00	=		
		Zprac..	Ing. Petr MIKULÁŠEK					Č.ZAKÁZKY	1195	+	ALG
		Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK					ZÁKAZNÍK	LT Projekt a.s.		Stránka 2
Změna	Datum	Název				Technická údaje				Stránek 6	

Silnoproudová část:

Rozvaděč MaR B\_RA2NP1, ovládá, napájí VZT11, rozvaděč je osazen ve strojovně VZT 2.NP budovy B m.č.B.209 instalovaný výkon (MDO)  $P_i = 13\text{kW}$ , součinitel současnosti  $\beta = 0.9$  výpočtové zatížení (MDO)  $P_n = 12\text{kW}$ , jmenovitý proud rozvaděče (MDO)  $I_n = 26\text{ A}$ , kratová odolnost rozvaděče (MDO)  $I_k'' = 10\text{ kA}$ , druh soustavy (MDO) 3NPE, AC 50Hz, 230/400V, TN-S, přepětová ochrana, celkové krytí rozvaděče otevřená/zavřená dvířka IP00/IP40, orientace kabelů přívod a vývody shora ochranné opatření dle CSN 33 2000-4-41 ed.2- automatické odpojení od zdroje, oceloplechový rozvaděč skříňový, celkové rozměry VxSxH 2000x800x400 mm počet polí 1, napájené obvody-viz dokumenty D.1.01.4.8-000\_00, D.1.01.4.8-100\_00

POZNÁMKA:

PODROBNÉ SCHÉMA ROZVADĚČŮ BUDE VYPRACOVÁNO V RÁMCI DÍLENSKÉ PD ZHOTOVITELEM SYSTÉMU MaR. V TOMTO SCHÉMATU BUDOU ZPRACOVÁNY SKUTEČNĚ OSAZENÉ ZARÍZENÍ S JEJICH KONKRETNÍMI PARAMETRY

			Datum	18.10.2016	FN BRNO - PSYCHIATRICKÁ KLINIKA	<b>SIEMENS</b> building technologies	ROZVADĚČ B_RA2NP1	Č.VÝKRESU	D.1.01.4.8.108_00	=		
			Zprac..	Ing. Petr MIKULÁŠEK					Č.ZAKÁZKY	1195	+	ALG
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK					ZÁKAZNÍK	LT Projekt a.s.		Stránka 3
Změna	Datum	Název					Silnoproudová část				Stránek 6	

Část DDC regulace - MaR:

DDC REGULACE

11xUI, 7xAO, 25xDI, 9xDO

POZNÁMKA:

PODROBNÉ SCHÉMA ROZVADĚČŮ BUDE VYPRACOVÁNO V RÁMCI DÍLENSKÉ PD ZHOTOVITELEM SYSTÉMU MaR. V TOMTO SCHÉMATU BUDOU ZPRACOVÁNY SKUTEČNĚ OSAZENÉ ZARÍZENÍ S JEJICH KONKRÉTNÍMI PARAMETRY

			Datum	18.10.2016	FN BRNO - PSYCHIATRICKÁ KLINIKA	<b>SIEMENS</b> building technologies	ROZVADĚČ B_RA2NP1	Č.VÝKRESU	D.1.01.4.8.108_00	=		
			Zprac..	Ing. Petr MIKULÁŠEK					Č.ZAKÁZKY	1195	+	ALG
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK					ZÁKAZNÍK	LT Projekt a.s.		Stránka 4
Změna	Datum	Název					Část DDC regulace - MaR				Stránek 6	