

SIEMENS

SIEMENS, s.r.o

OLOMOUCKÁ 7/9

618 00 BRNO

+420 544 508 535

Zpracoval

Ing. Petr MIKULÁŠEK

Zkontroloval

Ing. Petr MIKULÁŠEK

Firma / zákazník

LT Projekt a.s.

Název projektu

FN BRNO - PSYCHIATRICKÁ KLINIKA

Místo stavby

FN BRNO BOHUNICE

Číslo zakázky

1195

Objekt

SO 01

Číslo výkresu

D.1.01.4.8.101_00

Stupeň

PROJEKT DPS

Druh projektu

ROZVADĚČ F_RA1S1

Zařízení

ZDROJ CHLADU + VZT 1,2 + ODVĚTRÁVÁNÍ + MONITORING CIZÍCH DB

Revize 1

Revize 2

Revize 3

Revize 4

Zpracováno dne : 21.10.2016

Zpracoval: Ing. Petr MIKULÁŠEK

Vytvořeno: 10/2016

Počet stran 6

Datum 18.10.2016

Zprac.. Ing. Petr MIKULÁŠEK

Zkontr. Ing. Petr MIKULÁŠEK

FN BRNO - PSYCHIATRICKÁ KLINIKA

SIEMENS

building technologies

ROZVADĚČ F_RA1S1

Titulní strana

Č.VÝKRESU D.1.01.4.8.101_00

Č.ZAKÁZKY 1195

ZÁKAZNÍK LT Projekt a.s.

=

+

Titulní strana

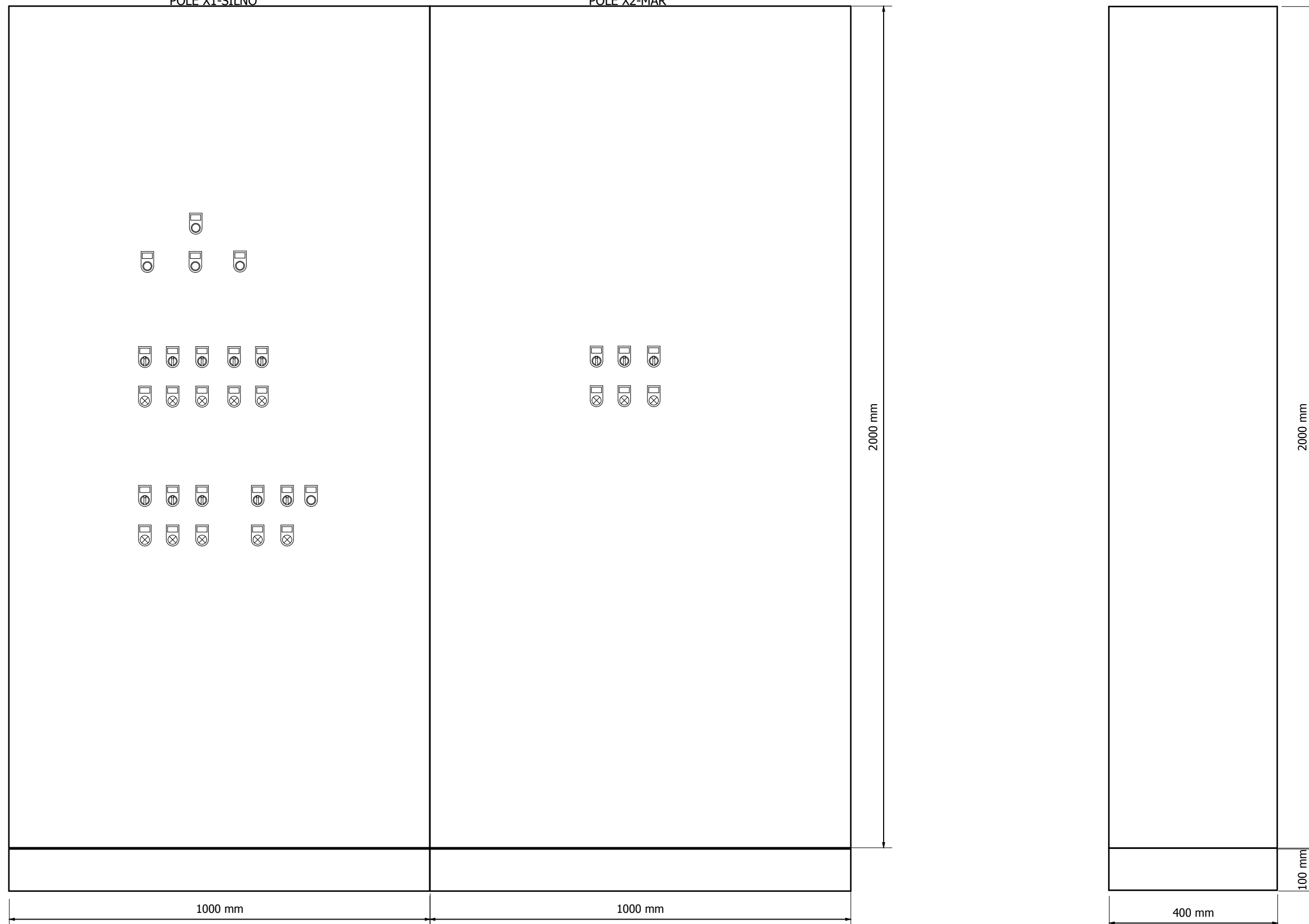
Stránka 1

Stránek 6

| Změna | Datum | Název |
|-------|-------|-------|
| | | |

POLE X1-SILNO

POLE X2-MAR



| | |
|---------|---------------------|
| Datum | 3.10.2017 |
| Zprac.. | Ing. Petr MIKULÁŠEK |
| Zkontr. | Ing. Petr MIKULÁŠEK |

FN BRNO - PSYCHIATRICKÁ KLINIKA

SIEMENS
building technologies

ROZVADĚČ F_RA1S1

| | | |
|-----------|-------------------|---|
| Č.VÝKRESU | D.1.01.4.8.101_00 | = |
| Č.ZAKÁZKY | 1195 | + |

ALG

Rozmístění přístrojů
Vnější pohled

ZÁKAZNÍK LT Projekt a.s.

Stránka 1

Stránek 6

| | | |
|-------|-------|-------|
| Změna | Datum | Název |
|-------|-------|-------|

Silnoproudová část:

Rozvaděč MaR F_RA1S1, ovládá, napájí VZT1+2, zdroj chladu (pouze čerpadla), rozvaděč je osazen ve strojovně VZT+CHL 1.PP budovy F instalovaný výkon (MDO) $P_i = 61\text{kW}$, součinitel současnosti $\beta = 0.9$ výpočtové zatížení (MDO) $P_n = 55\text{kW}$, jmenovitý proud rozvaděče (MDO) $I_n = 130\text{A}$, 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 2x2000x1000x400 mm počet polí 2, 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 | SIEMENS building technologies | ROZVADĚČ F_RA1S1 | Č.VÝKRESU | D.1.01.4.8.101_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

39xUI, 14xAO, 95xDI, 40xDO

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 | 5.10.2017 | FN BRNO - PSYCHIATRICKÁ KLINIKA | SIEMENS building technologies | ROZVADĚČ F_RA1S1 | Č.VÝKRESU | D.1.01.4.8.101_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 | |