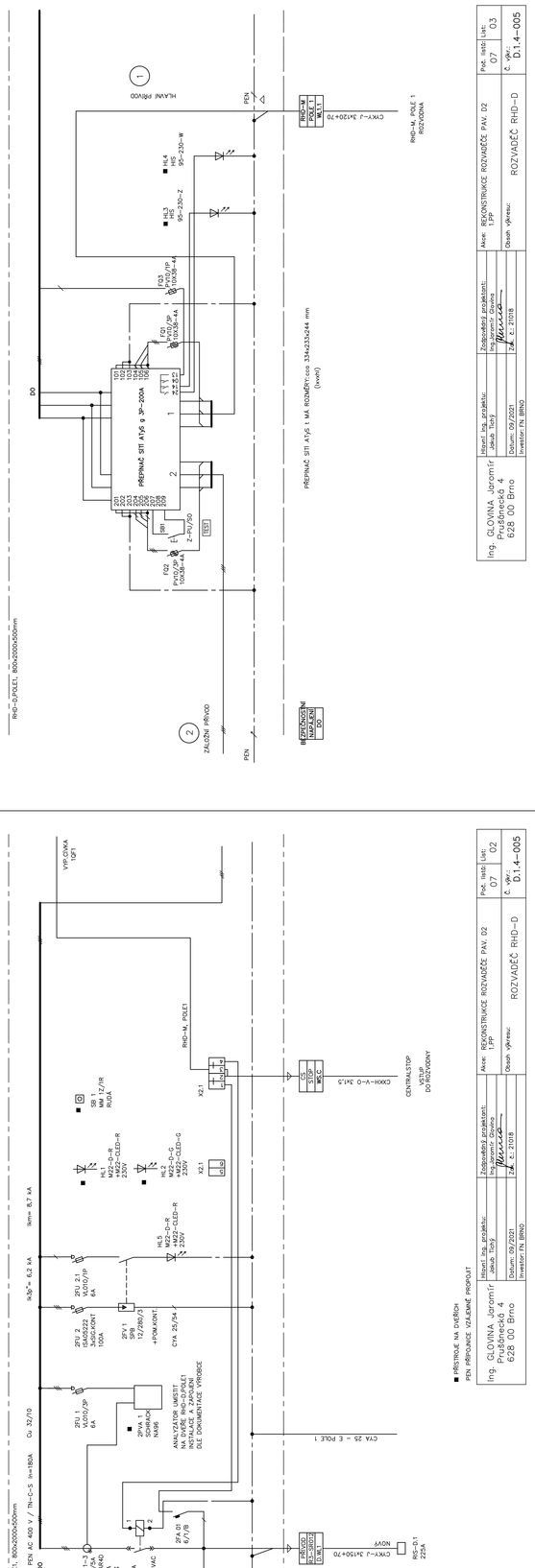
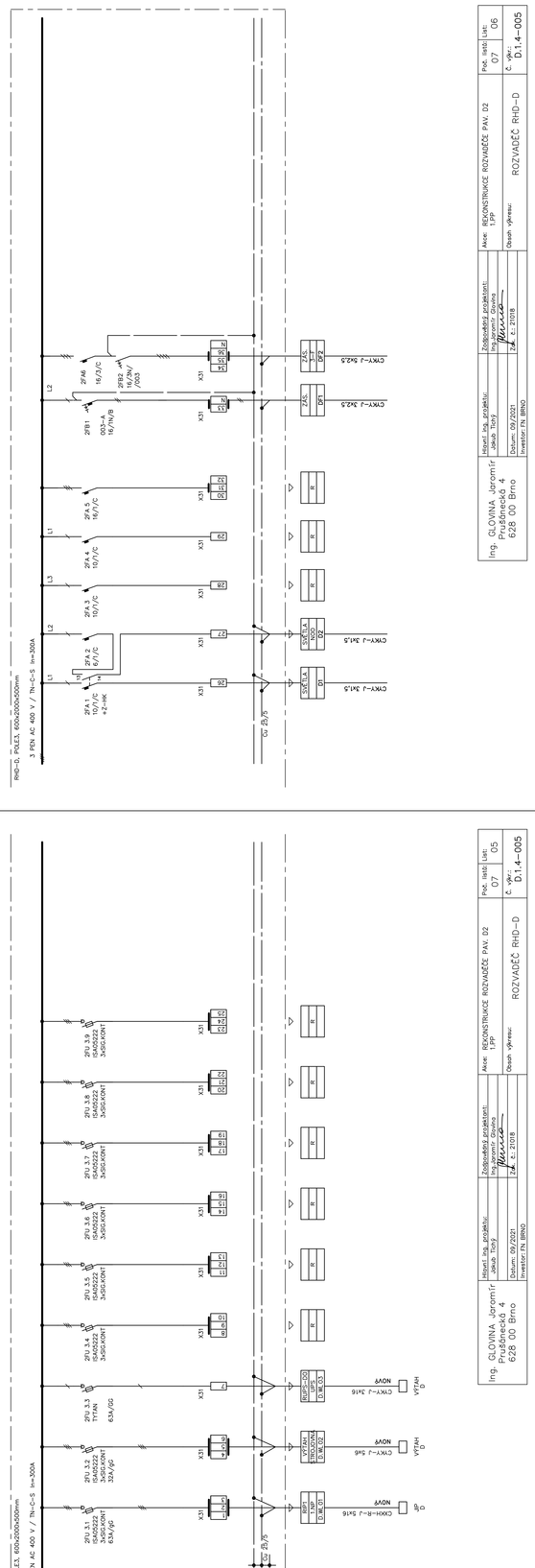
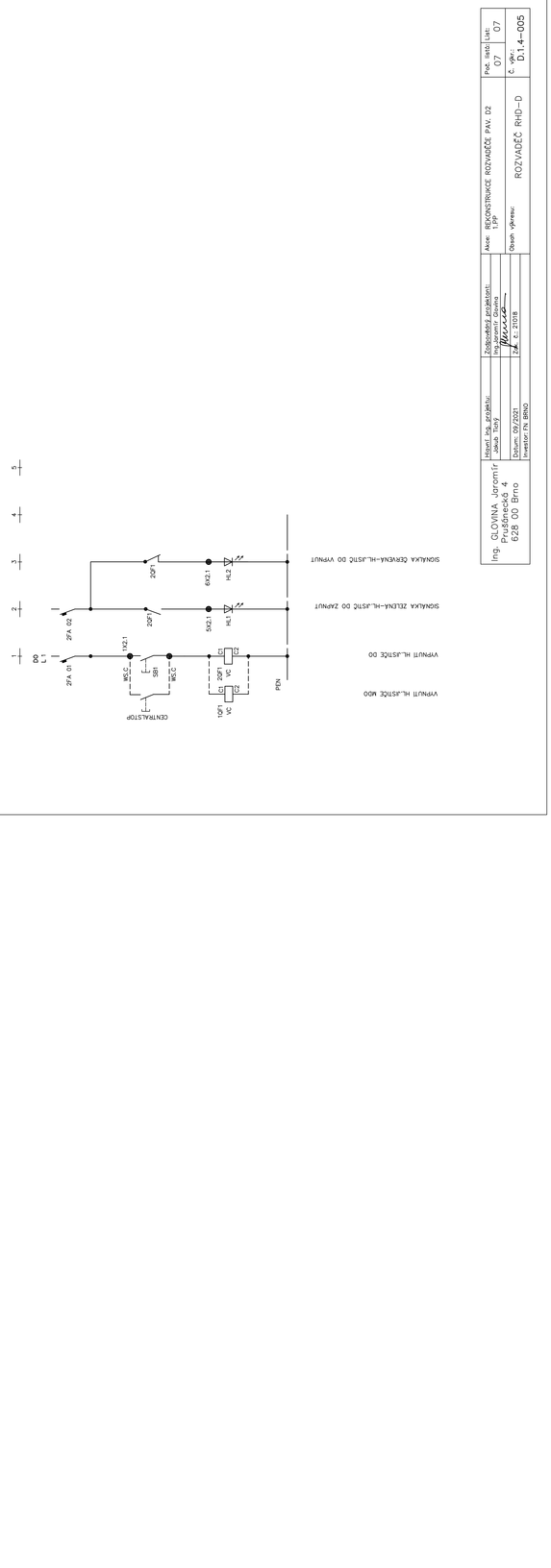

RHD-D,POLE1, 800x2000x500mm
3 PEN AC 400 V / TN-C-S Ik=150kA
Cu 25/5
DO
PŘEPĚŤOVÁ SÍŤ A1/5 t MA ROZMĚRY: cca 334x233x244 mm
(kvalt)
PŘEPĚŤOVÁ SÍŤ A1/5 s 3P-200kA
Z-PLU/50
1SE1
PEN
HLAVNÍ PŘÍVOD
ZÁLOŽNÍ PŘÍVOD
CYKY-J 3x120+70
RHD-M POLE 1
ROZVODNA
CYA 25 – E POLE 1
PŘÍSTROJE NA DVEŘÍCH
PEN PŘÍPOJNICE VZLEHNÉ PROPOJIT
NOVÝ
RS-0.1
225A
CYKY-J 3x150+70
PŘÍVOD
RHD-M
POLE 1
Ing. GLOVINA Jaromír
Průšánecká 4
628 00 Brno
Hlavní inž. projektu:
Jakub Tichý
Zodpovědný projektant:
Ing. Jaromír Glovina
ČKAIT - 2100158
Datum: 09/2021
Investor: FN BRNO
Akce: REKONSTRUKCE ROZVAĎEČE PAV. D2
1.PP
Obsah výkresu:
ROZVAĎEČ RHD-D
Pod. list:
07
List:
03
Č. výk.:
D.1.4-005


RHD-D, POLE3, 600x2000x500mm
3 PEN AC 400 V / TN-C-S Ik=100A
CYKY-J 3x2,5
CYKY-J 3x1,5
Cu 25/5
Ing. GLOVINA Jaromír
Průšánecká 4
628 00 Brno
Hlavní inž. projektu:
Jakub Tichý
Zodpovědný projektant:
Ing. Jaromír Glovina
ČKAIT - 2100158
Datum: 09/2021
Investor: FN BRNO
Akce: REKONSTRUKCE ROZVAĎEČE PAV. D2
1.PP
Obsah výkresu:
ROZVAĎEČ RHD-D
Pod. list:
07
List:
06
Č. výk.:
D.1.4-005


DO
L1
2FA 01
2FA 02
VYP.HL.
VYPNUTÍ HL.JISTIČE DO
SIGNALKA ZELENÁ-HL.JISTČ DO ZAPNUT
SIGNALKA ČERVENÁ-HL.JISTČ DO VYPNUT
PEN
CENTRALSTOP
Ing. GLOVINA Jaromír
Průšánecká 4
628 00 Brno
Hlavní inž. projektu:
Jakub Tichý
Zodpovědný projektant:
Ing. Jaromír Glovina
ČKAIT - 2100158
Datum: 09/2021
Investor: FN BRNO
Akce: REKONSTRUKCE ROZVAĎEČE PAV. D2
1.PP
Obsah výkresu:
ROZVAĎEČ RHD-D
Pod. list:
07
List:
07
Č. výk.:
D.1.4-005

RHD-D,POLE1, 800x2000x500mm
3 PEN AC 400 V / TN-C-S Ik=150kA
Cu 25/5
DO
2FU 1.1
2FU 1.2
2FU 1.3
2FU 2
2FU 2.1
2FU 1
2FU 1.1
2SF1
2SF1.1
2FA 01
2FA 02
PEN
PŘÍVOD
RHD-M
POLE 1
NOVÝ
RS-0.1
225A
CYKY-J 3x150+70
CYA 25 – E POLE 1
PŘÍSTROJE NA DVEŘÍCH
PEN PŘÍPOJNICE VZLEHNÉ PROPOJIT
Ing. GLOVINA Jaromír
Průšánecká 4
628 00 Brno
Hlavní inž. projektu:
Jakub Tichý
Zodpovědný projektant:
Ing. Jaromír Glovina
ČKAIT - 2100158
Datum: 09/2021
Investor: FN BRNO

RHD-D, POLE3, 600x2000x500mm
3 PEN AC 400 V / TN-C-S Ik=100A
2FU 3.1
2FU 3.2
2FU 3.3
2FU 3.4
2FU 3.5
2FU 3.6
2FU 3.7
CYKY-J 3x16
CYKY-J 5x6
CYKY-J 5x16
NOVÝ
VYPÍNAČ
Cu 25/5
PEN
Ing. GLOVINA Jaromír
Průšánecká 4
628 00 Brno
Hlavní inž. projektu:
Jakub Tichý
Zodpovědný projektant:
Ing. Jaromír Glovina
ČKAIT - 2100158
Datum: 09/2021
Investor: FN BRNO
Akce: REKONSTRUKCE ROZVAĎEČE PAV. D2
1.PP
Obsah výkresu:
ROZVAĎEČ RHD-D
Pod. list:
07
List:
05
Č. výk.:
D.1.4-005

RHD-D, POLE2, 600x2000x500mm
3 PEN AC 400 V / TN-C-S Ik=150kA
2FU 2.1
2FU 2.2
2FU 2.3
2FU 2.4
2FU 2.5
2FU 2.6
2FU 2.7
2FU 2.8
2FU 2.9
2FU 2.10
2FU 2.11
CYKY-J 4x16
CYKY-J 4x6
CYKY-J 4x10
CYKY-J 4x25
STAVAJÍCÍ (PLUS-PŘ)
REZERVA
REZERVA
REZERVA
REZERVA
REZERVA
REZERVA
REZERVA
REZERVA
PEN
Ing. GLOVINA Jaromír
Průšánecká 4
628 00 Brno
Hlavní inž. projektu:
Jakub Tichý
Zodpovědný projektant:
Ing. Jaromír Glovina
ČKAIT - 2100158
Datum: 09/2021
Investor: FN BRNO
Akce: REKONSTRUKCE ROZVAĎEČE PAV. D2
1.PP
Obsah výkresu:
ROZVAĎEČ RHD-D
Pod. list:
07
List:
04
Č. výk.:
D.1.4-005

ANALYZ-SÍŤ
SBI
POLE 1: 2D
POLE 2: 2D
POLE 3: 2D
RHD-D
SKŘÍŇOVÝ ROZVAĎEČ NN. – 3 POLE
ROZVODNICE RHD-D (800x2000x500/800x2000x500) (šxvxh)
IP50/20– SCHRACK
HMOTNOST: cca 700 kg
PŘÍVOD KABELEM SPODEM
VÝVODY KABELY SPODEM(STAVAJÍCÍ) A NAHORU(UP)
NAPÁJECÍ SYSTÉM: BEZPEČNOSTNÍ NAPÁJENÍ – DO
SIGNALIZ. STAVŮ OSAZEN NA DVEŘÍCH POLE č.1
SESTAVA OBSAHUJE 2. A 3. POLEM
NÁPISY U SIGNÁLEK:
HL1 – HLAVNÍ JISTIČ ZAPNUT
HL2 – HLAVNÍ JISTIČ VYPNUT
HL3 – NAPÁJENÍ DO Z MDO
HL4 – NAPÁJENÍ DO ZÁLOHY
HL5 – PORUCHA SVODIČE PŘEPĚTÍ
SB1 – CENTRÁLNÍ VYPNUTÍ DO
OCHRANA POLE: 3ZIS000003—A44442
ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
3 PEN AC 400V/TN-C-S
POUŽITÉ ODPOJOVAČE S MOŽNOSTÍ PŘERUŠENÉ POJISTKY
JSOU VYBAVENY PŘEPÍNAČEM (OTOČNÝM)
DO DVEŘÍ UMÍSTIT SCHÉMATU NA VÝKRESY
ODVÁDĚNÍ VÝVODŮ:
DOLŮ DO PODLAHY
NAHORU
ZAPOJENÍ NA DO
CENTRALSTOP
DO ROZVODNY
VYP.OVKA
1QF1
SB 1
MM 12/R
RUČKA
HL1
M22-D-R
230V
HL2
M22-D-G
230V
HL3
M22-D-R
230V
X2.1
RHD-M, POLE1
CYKY-O 3x1,5
Ing. GLOVINA Jaromír
Průšánecká 4
628 00 Brno
Hlavní inž. projektu:
Jakub Tichý
Zodpovědný projektant:
Ing. Jaromír Glovina
ČKAIT - 2100158
Datum: 09/2021
Investor: FN BRNO
Akce: REKONSTRUKCE ROZVAĎEČE PAV. D2
1.PP
Obsah výkresu:
ROZVAĎEČ RHD-D
Pod. list:
07
List:
02
Č. výk.:
D.1.4-005

REKONSTRUKCE ROZVODNY PAV. D2
21018
01
D
D.1.4-005
ROZVAĎEČ RHD-D
– 1.PP
ING. JAROMÍR GLOVINA
ČKAIT-2100158
tichý
ateliér projektu
www.atelieritichy.cz