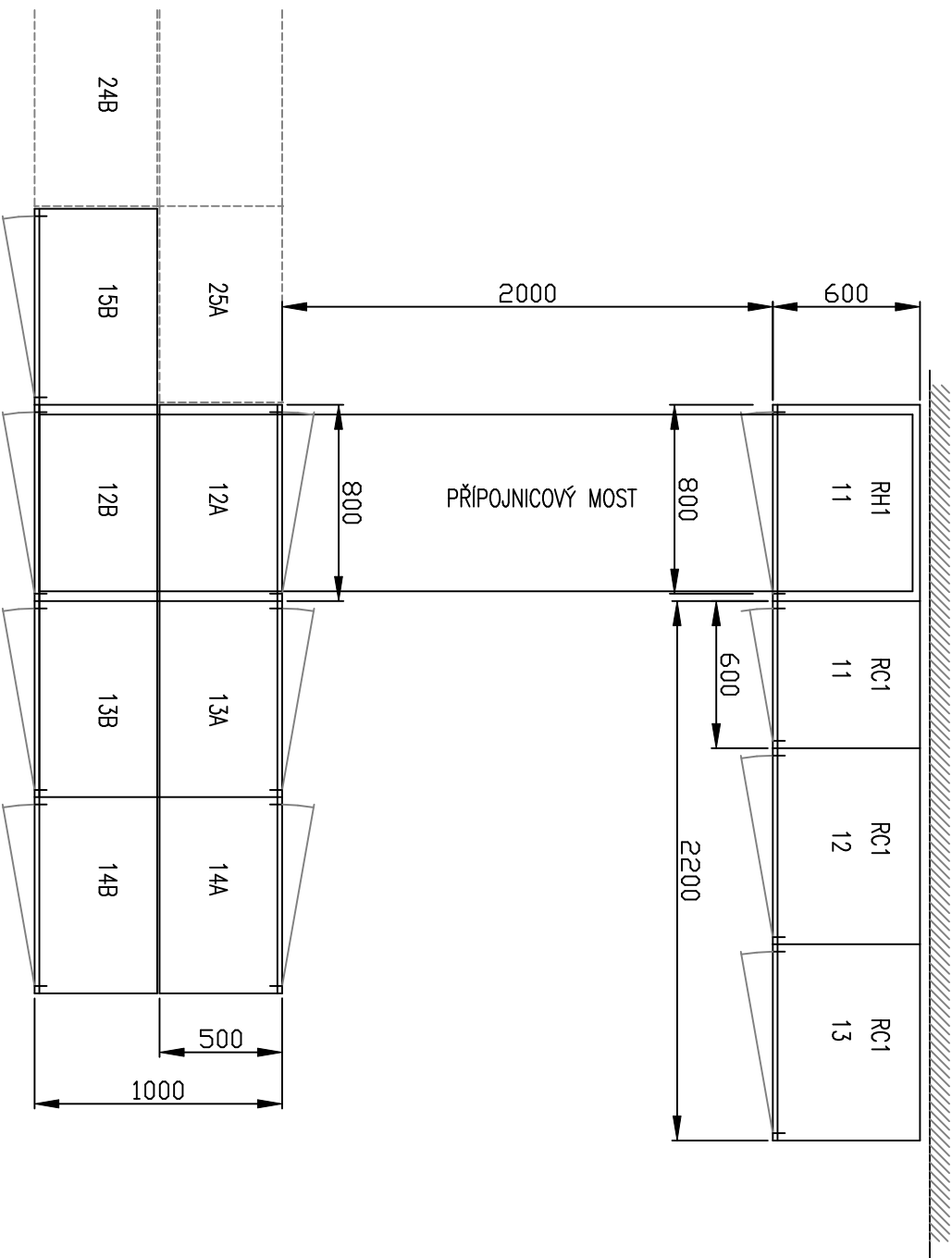


ROZVADĚČ RH1 – PŮDORYS

A



A

Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	Projekt		Číslo výkresu		Revize
a					ROZVADĚČ RH1 + RC1		+1		
b					K 16824014		-106		
c									
d									

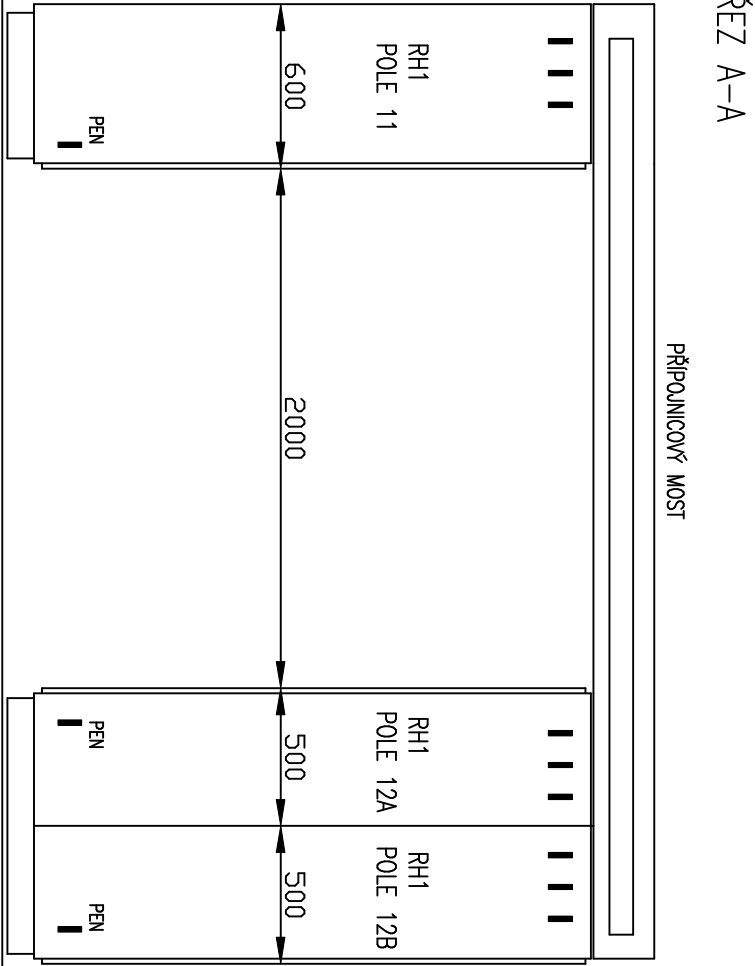
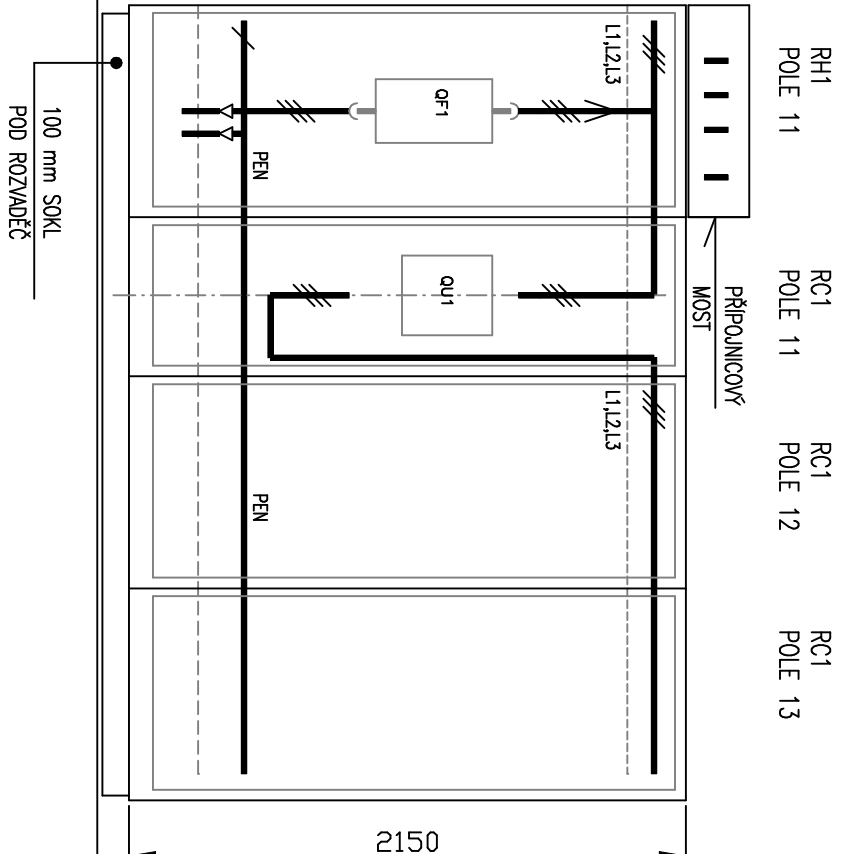
NPK, a.s., centrální příjem včetně centralizace okolních provozů
v Otčickostecké nemocnici.
D.1.2- SO 02 Energoelektrický

D.2.2.1 PS02 TRAFOSTANICE
ROZVADĚČ RH1
PŮDORYS ROZVADĚČE

REVIZE:0

1 2 3 4 5 6 7 8

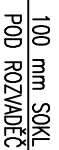
SESTAVA ROZVADĚČE – RH1, PŘÍVODNÍ POLE KOMPENZACE



POZNÁMKA: DĚLENÍ POLI ROZVADĚČE DLE POKYNU DODAVATELE ELEKTROMONTÁŽNÍCH PRACÍ

Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	NPk, a.s., centrální příjem včetně centralizace akutních provozů v Otčickostecké nemocnici. D.1.2– SO 02 Energoblok		D.2.2.1 PS02 TRAFOSTANICE ROZVADĚČ RH1 SESTAVA ROZVADĚČE		Projekt Rozvaděč RH1 + RC1 Číslo zakázky K 16824014		Číslo výkresu –106		31 +		Lst 4	
a																
b																
c																
d																

REVIZE:0

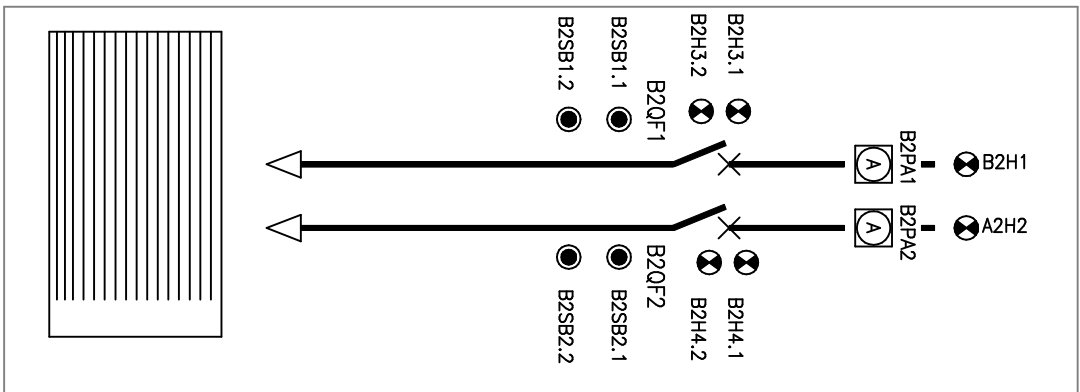


POZNÁMKA: DĚLENÍ POLI ROZVADEČE DLE POKYNU DODAVATELE ELEKTROMONTÁŽNÍCH PRACÍ

REVIZE:0

1 2 3 4 5 6 7 8

PŘÍPOJNICOVÝ
MOST



RH1 – POLE 12B
VÝVODY DA

Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	Projekt			Líst	
a					NPk, a.s., centrální příjem včetně centralizace okolních provozů v Otickoústecké nemocnici. D.1.2 – SO 02 Energoblok			=1	
b			kres.	04.05.18				+	
c									
d			kont.					7	
					D.2.2.1 PS02 TRAFOSTANICE ROZVADĚČ RH1 SESTAVA ROZVADĚČE			K 16824014	
					Projekt Rozvaděč RH1 + RC1			Číslo výkresu -106	
								z 47	

REVIZE:0

SESTAVA ROZVADĚČE – RH1
DVEŘE PŘÍVODNÍHO POLE 11– PŘÍVOD T1
DVEŘE POLE 12A – SPOJKA
DVEŘE POLE 12B – VÝVODY DA

xSB1.1 – VYP. JISTIČ xQF1	A2SB1.1 – VYP. JISTIČ A2QF1	B2SB1.1 – VYP. JISTIČ B2QF1
xSB1.2 – ZAP. JISTIČ xQF1	A2SB1.2 – ZAP. JISTIČ 2AQF1	B2SB1.2 – ZAP. JISTIČ BAQF1
xH2.1 – JISTIČ xQF1 SIGNALACE VYP	A2H2.1 – JISTIČ A2QF1 SIGNALACE VYP	B2H3.1 – JISTIČ A2QF1 SIGNALACE VYP
xH2.2 – JISTIČ xQF1 SIGNALACE ZAP	A2H2.2 – JISTIČ A2QF1 SIGNALACE ZAP	B2H3.2 – JISTIČ A2QF1 SIGNALACE ZAP
xH1 – T1 TRANSFORMÁTOR, TEPLOTA VÝSTRAHA	A2QF1 – HLAVNÍ JISTIČ	B2QF1 – HLAVNÍ JISTIČ
xSB2 – T1 TEPLOTA, VÝSTRAHA– KVTACE PORUCHY	A2H1 – JISTIČ A2QF1 VYP. PORUCHOU, NADPROUD–ZKRAT	B2H1 – JISTIČ B2QF1 VYP. PORUCHOU, NADPROUD–ZKRAT
xH3 – JISTIČ xQF1 VYP. PORUCHOU, NADPROUD–ZKRAT	A2PVx – VOLTMETR ANALOGOVÝ	B2PA1 – AMPERMETR ANALOGOVÝ
xH4 – T1 TRANSFORMÁTOR, PORUCHA–TEPLOTA MAX	A2SA2.x –VOLTMETR, PŘEPÍNAČ	B2SB2.1 – VYP. JISTIČ B2QF2
xH5 – T1 TRANSFORMÁTOR, PORUCHA–HLADINA OLEJE	A2PA1 – AMPERMETR ANALOGOVÝ	B2SB2.2 – ZAP. JISTIČ BAQF2
xH6 – T1 TRANSFORMÁTOR, PORUCHA–TLAK OLEJE		B2H4.1 – JISTIČ A2QF2 SIGNALACE VYP
xH7 – R35, POLE 4(5) –PŘEPÁLENÍ POJISTKY		B2H4.2 – JISTIČ A2QF2 SIGNALACE ZAP
xUS1 – UKAZATEL STAVU, ODPÍNAČ R35/4(5)– ZAP/VYP		B2QF2 – HLAVNÍ JISTIČ
xSZ1 – VYPÍNAČ NA KLÍČ, ODPÍNAČ R35/4(5) DÁLKOVĚ VYP.		B2H2 – JISTIČ B2QF2 VYP. PORUCHOU, NADPROUD–ZKRAT
xPU1 – ANALYZÁTOR SÍTĚ		B2PA2 – AMPERMETR ANALOGOVÝ
xPA1.x – AMPERMETR ANALOGOVÝ		

Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	NPk, a.s., centrální příjem včetně centralizace okolních provozů v Otickéusístecké nemocnici. D.1.2– SO 02 Energoplokk	D.2.2.1 PS02 TRAFOSTANICE ROZVADĚČ RH1 SESTAVA ROZVADĚČE	Projekt		+1		Lét	
a							Rozvaděč RH1+ RC1		+			
b							Číslo zakázky		Číslo výkresu			
c							K 16824014		–106		8	
d					kont.						7 47	

RH1

POLE 11 – PŘÍVOD T1

800 x 600 x 2150 mm (š x h x v)

VÝSTUP PŘÍPOJNICOVÝ MOST

POLE12A/12BI

*L1,L2,L3

3 PEN AC 50 Hz 400V, TN-C
In= 1600A, Ik=50 kA, Ikm=125 kA

L1,L2,L3/10.1

-1QS5
32A

-1QS4
32A

-1QS3
32A

-1TA1
1500/5A

-1TA2
1500/5A

-1QS2
315A

-1FV1

-1QF1
In=1600A
I= 1445A

-1X5.0

-1X5.1

-1X5.2

-1X5.3

-1X5.4

-1X5.5

-1X5.6

-1X5.7

-1X5.8

-1X5.9

-1X5.10

-1X5.11

-1X5.12

-1X5.13

-1X5.14

-1X5.15

-1X5.16

-1X5.17

-1X5.18

-1X5.19

-1X5.20

-1X5.21

-1X5.22

-1X5.23

-1X5.24

-1X5.25

-1X5.26

-1X5.27

-1X5.28

-1X5.29

-1X5.30

-1X5.31

-1X5.32

-1X5.33

-1X5.34

-1X5.35

-1X5.36

-1X5.37

-1X5.38

-1X5.39

-1X5.40

-1X5.41

-1X5.42

-1X5.43

-1X5.44

-1X5.45

-1X5.46

-1X5.47

-1X5.48

-1X5.49

-1X5.50

-1X5.51

-1X5.52

-1X5.53

-1X5.54

-1X5.55

-1X5.56

-1X5.57

-1X5.58

-1X5.59

-1X5.60

-1X5.61

-1X5.62

-1X5.63

-1X5.64

-1X5.65

-1X5.66

-1X5.67

-1X5.68

-1X5.69

-1X5.70

-1X5.71

-1X5.72

-1X5.73

-1X5.74

-1X5.75

-1X5.76

-1X5.77

-1X5.78

-1X5.79

-1X5.80

-1X5.81

-1X5.82

-1X5.83

-1X5.84

-1X5.85

-1X5.86

-1X5.87

-1X5.88

-1X5.89

-1X5.90

-1X5.91

-1X5.92

-1X5.93

-1X5.94

-1X5.95

-1X5.96

-1X5.97

-1X5.98

-1X5.99

-1X5.100

-1X5.101

-1X5.102

-1X5.103

-1X5.104

-1X5.105

-1X5.106

-1X5.107

-1X5.108

-1X5.109

-1X5.110

-1X5.111

-1X5.112

-1X5.113

-1X5.114

-1X5.115

-1X5.116

-1X5.117

-1X5.118

-1X5.119

-1X5.120

-1X5.121

-1X5.122

-1X5.123

-1X5.124

-1X5.125

-1X5.126

-1X5.127

-1X5.128

-1X5.129

-1X5.130

-1X5.131

-1X5.132

-1X5.133

-1X5.134

-1X5.135

-1X5.136

-1X5.137

-1X5.138

-1X5.139

-1X5.140

-1X5.141

-1X5.142

-1X5.143

-1X5.144

-1X5.145

-1X5.146

-1X5.147

-1X5.148

-1X5.149

-1X5.150

-1X5.151

-1X5.152

-1X5.153

-1X5.154

-1X5.155

-1X5.156

-1X5.157

-1X5.158

-1X5.159

-1X5.160

-1X5.161

-1X5.162

-1X5.163

-1X5.164

-1X5.165

-1X5.166

-1X5.167

-1X5.168

-1X5.169

-1X5.170

-1X5.171

-1X5.172

-1X5.173

-1X5.174

-1X5.175

-1X5.176

-1X5.177

-1X5.178

-1X5.179

-1X5.180

-1X5.181

-1X5.182

-1X5.183

-1X5.184

-1X5.185

-1X5.186

-1X5.187

-1X5.188

-1X5.189

-1X5.190

-1X5.191

-1X5.192

-1X5.193

-1X5.194

-1X5.195

-1X5.196

-1X5.197

-1X5.198

-1X5.199

-1X5.200

-1X5.201

-1X5.202

-1X5.203

-1X5.204

-1X5.205

-1X5.206

-1X5.207

-1X5.208

-1X5.209

-1X5.210

-1X5.211

-1X5.212

-1X5.213

-1X5.214

-1X5.215

-1X5.216

-1X5.217

-1X5.218

-1X5.219

-1X5.220

-1X5.221

-1X5.222

-1X5.223

-1X5.224

-1X5.225

-1X5.226

-1X5.227

-1X5.228

-1X5.229

-1X5.230

-1X5.231

-1X5.232

-1X5.233

-1X5.234

-1X5.235

-1X5.236

-1X5.237

-1X5.238

-1X5.239

-1X5.240

-1X5.241

-1X5.242

-1X5.243

-1X5.244

-1X5.245

-1X5.246

-1X5.247

-1X5.248

-1X5.249

-1X5.250

-1X5.251

-1X5.252

-1X5.253

-1X5.254

-1X5.255

-1X5.256

-1X5.257

-1X5.258

-1X5.259

-1X5.260

-1X5.261

-1X5.262

-1X5.263

-1X5.264

-1X5.265

-1X5.266

-1X5.267

-1X5.268

-1X5.269

-1X5.270

-1X5.271

-1X5.272

-1X5.273

-1X5.274

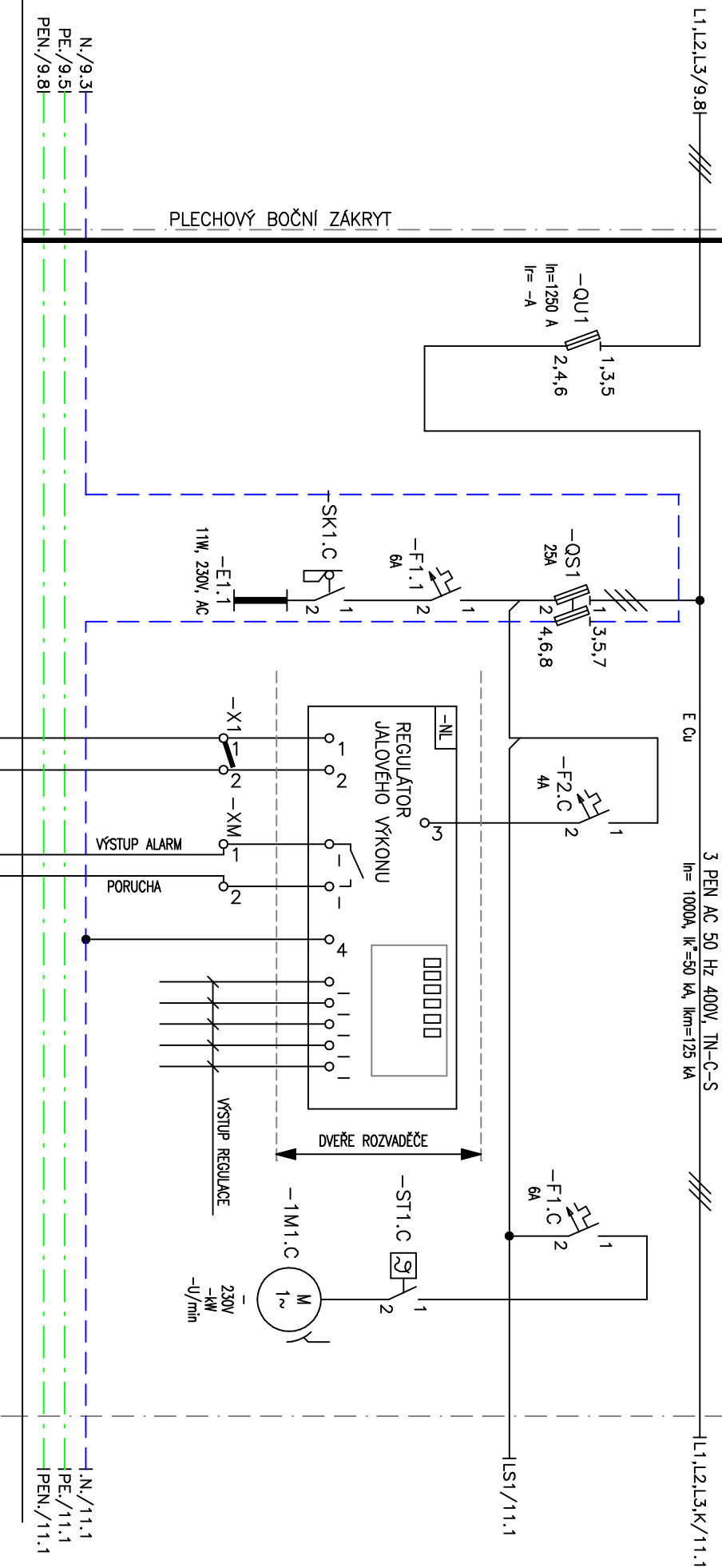
-1X5.275

-1X5.276

-1X5.277

-1X5.278

1	2	3	4	5	6	7	8
RH1			RC1 – 484 kVA				RC 1
POLE 11			POLE 11 – PŘIVOD				POLE 12
			600 x 600 x 2150 mm (š x h x v)				KOMPENZACE



Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	NPk, a.s., centrální příjem včetně centralizace akutních provozů v Oficiálské nemocnici. D.1.2- SO 02 Energoblok	D.2.2.1 PS02 TRAFOSTANICE ROZVADĚČ RC1 PS VÝZBROJE – POLE 11PŘÍVOD	Projekt Rozvaděč RH1 + RC1 Číslo zakázky K 16824014	Číslo výkresu -106	31	10
a			05.05.18	ECS					+	10
b										
c										
d										

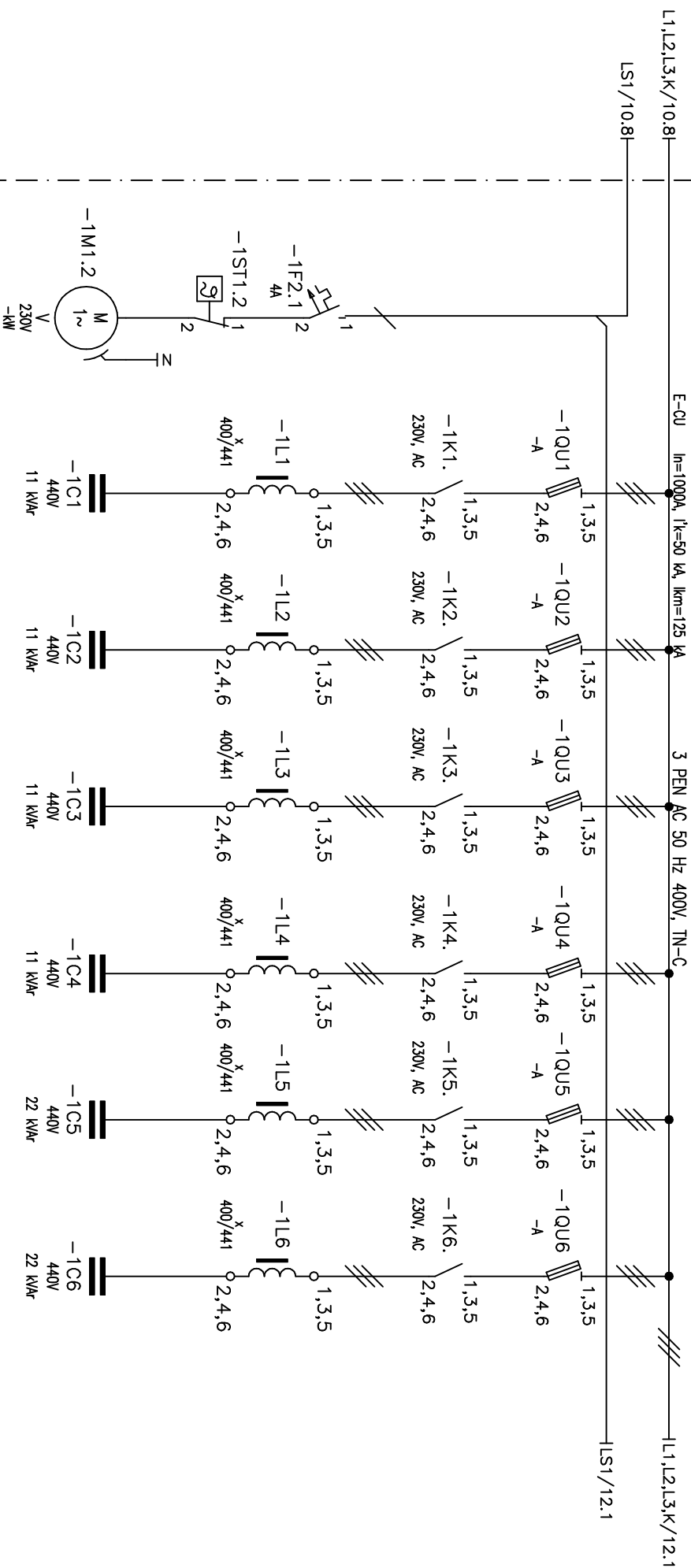
REVIZE:0

1 2 3 4 5 6 7 8

RC1

POLE KOMPENZACE 12

800 x 600 x 2150



.N./10.8| PE./10.8| PEN./10.8| .N./12.1| PE./12.1| PEN./12.1

KOMPENZACE HRAZENÁ

CELKOVÝ KOMPENZAČNÍ VÝKON 484 kVAr

POČET STUPNŮ: 15

STUPEŇ ZATLUMENÍ: 7%

REVIZE:0

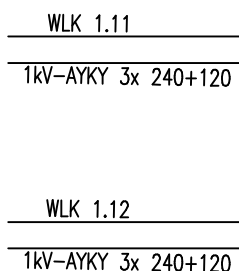
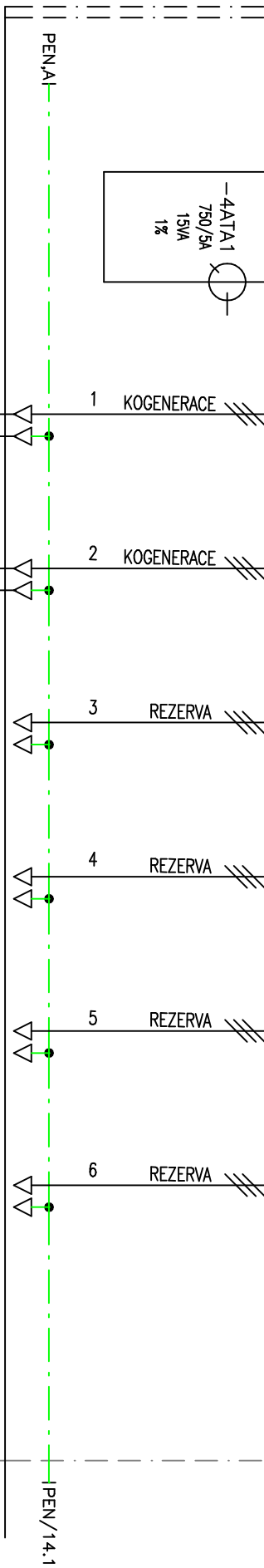
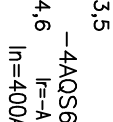
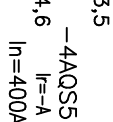
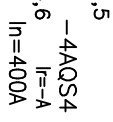
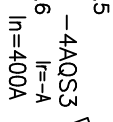
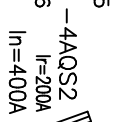
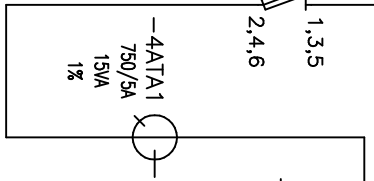
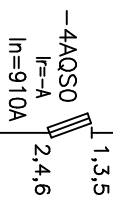
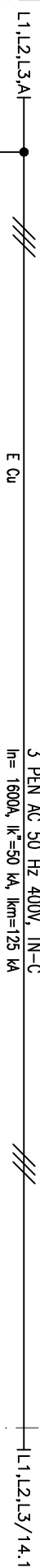
Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	Projekt		Číslo výkresu		Líst	
a					D.2.2.1 PS02 TRAFOSTANICE		Rozvaděč RH1 + RC1		+	
b					v Orlickéstecké nemocnici.		K 16824014		11	
c					D.1.2- SO 02 Energoobk		-		7 47	
d										

RH1

POLE 14A – VÝVODY

800 x 500 x 2150 mm (š x h x v)

RH1
POLE 13A



Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	Projekt		Číslo zakázky		Číslo výkresu		Líst	
a					ROZVADĚČ RH1 + RC1		K 16824014		-106		13	
b												
c												
d												

NPk, o.s., centrální příjem včetně centralizace akčních provozů
v Otčickostelské nemocnici:
D.1.2- SO 02 Energoblok

D.2.2.1 PS02 TRAFOSTANICE
ROZVADĚČ RH1
PS VÝZBROJE – POLE 14A VÝVODY

Číslo zakázky
K 16824014

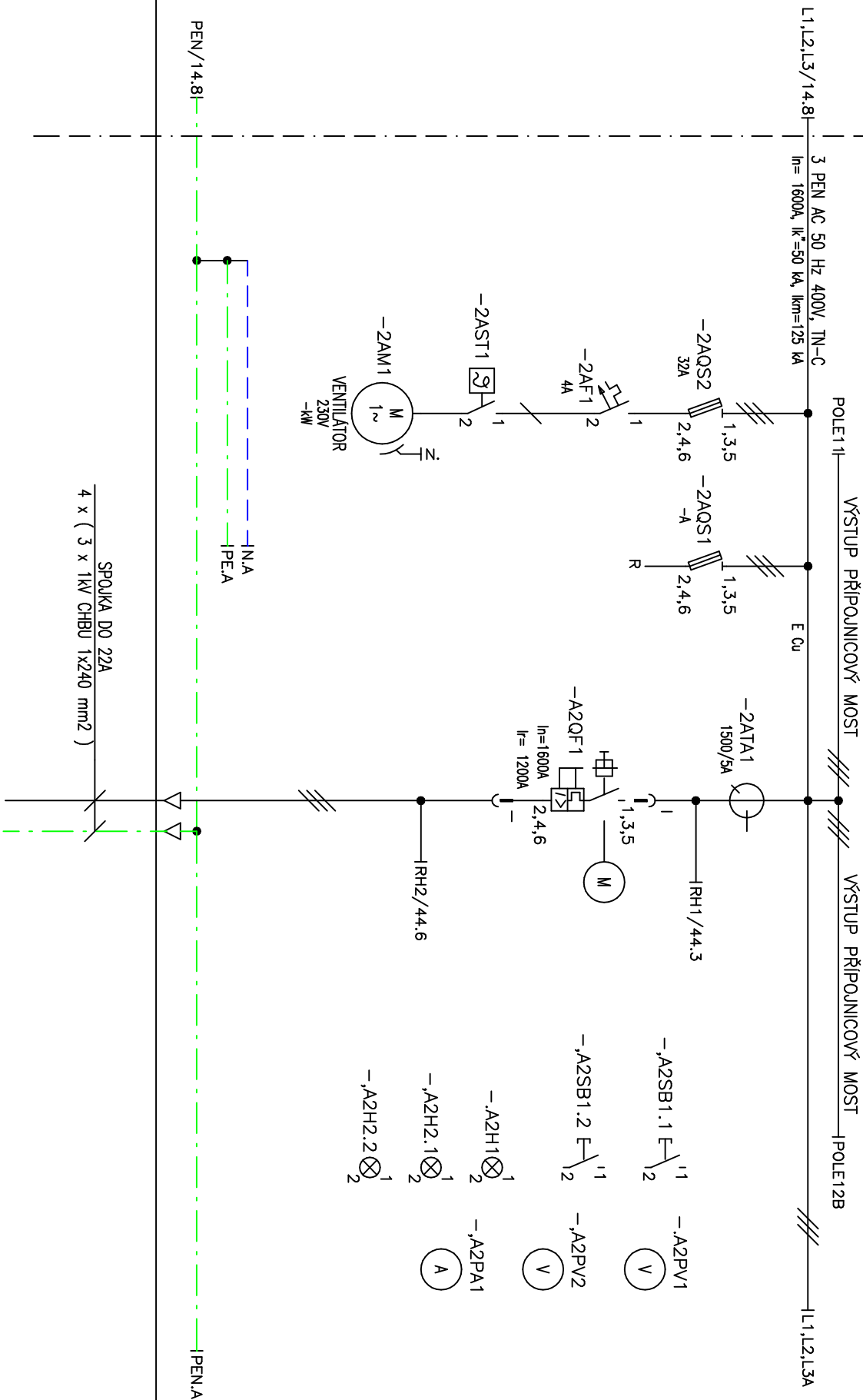
Číslo výkresu
-106

RH1

POLE 13A

POLE 12A – SPOJKA

800 x 500 x 2150 mm (š x h x v)

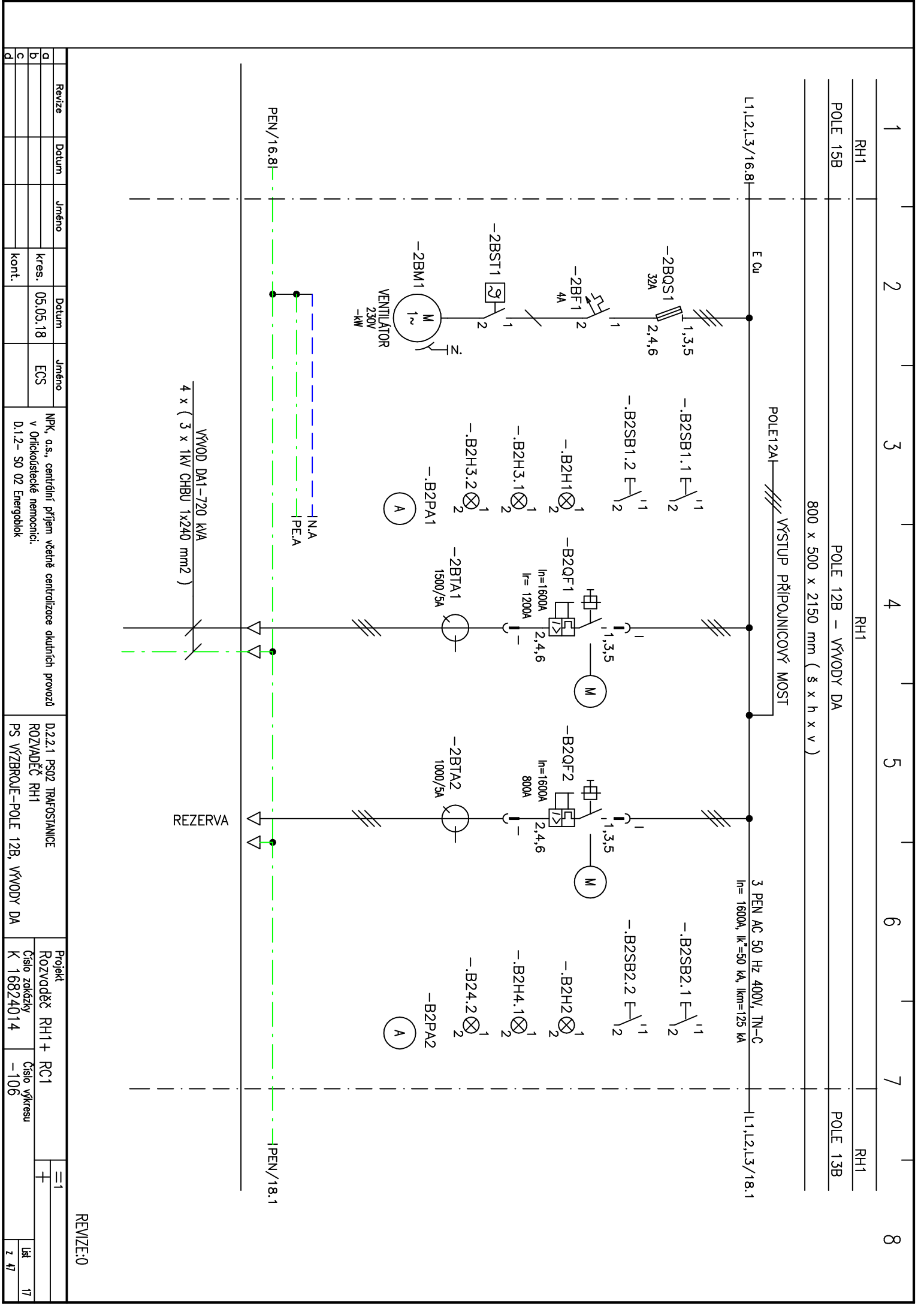


Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	Revize	Datum	Jméno	Revize	Datum	Jméno
a					a			a		
b					b			b		
c					c			c		
d					d			d		

NPk, a.s., centrální příjem včetně centralizace okolních provozů	D.2.2.1 PS02 TRAFOSTANICE	Projekt	Revize	Revize
v Otiskové společnosti	ROZVADĚČ RH1	Roční zpráva	Roční zpráva	Roční zpráva
D.1.2 – SO 02 Energoelek	PS VÝZBOJE – POLE 12A, SPOJKA	K 16824014	–106	–106

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

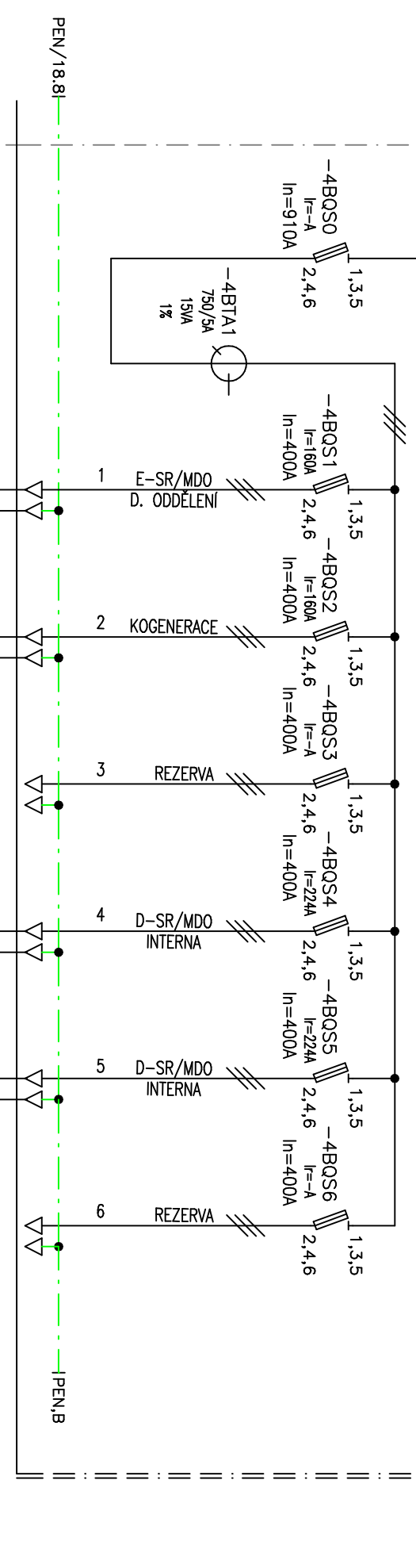
REVIZE:0



1	2	3	4	5	6	7	8
RH1							
POLE 13B							
POLE 14B – VÝVODY							
800 x 500 x 2150 mm (š x h x v)							

L1,L2,L3/18.8l
 E Cu
 3 PEN AC 50 Hz 400V, TN-C
 In= 1600A, Ik=50 kA, Ikm=125 kA
 L1,L2,L3,B

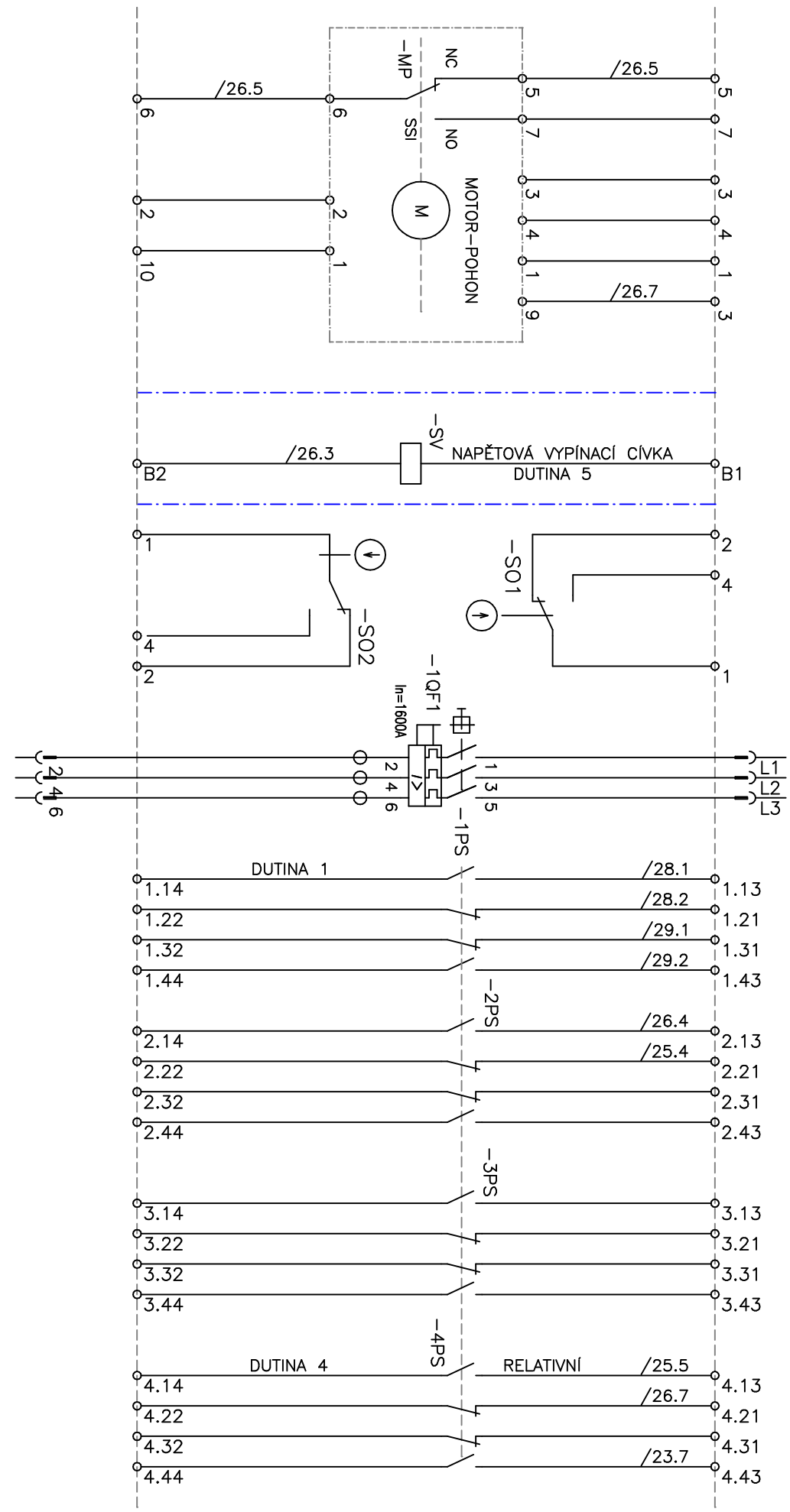
-4BPA1
 A
 0-750/1500A



Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	Projekt	Číslo zakázky	Číslo výkresu	Líst
a			05.05.18	ECS	D.2.2.1 PS02 TRAFOSTANICE ROZVADĚČ RH1 PS VÝZBROJE – POLE 14B VÝVODY	K 16824014	-106	19
b								
c								
d								

REVIZE:0

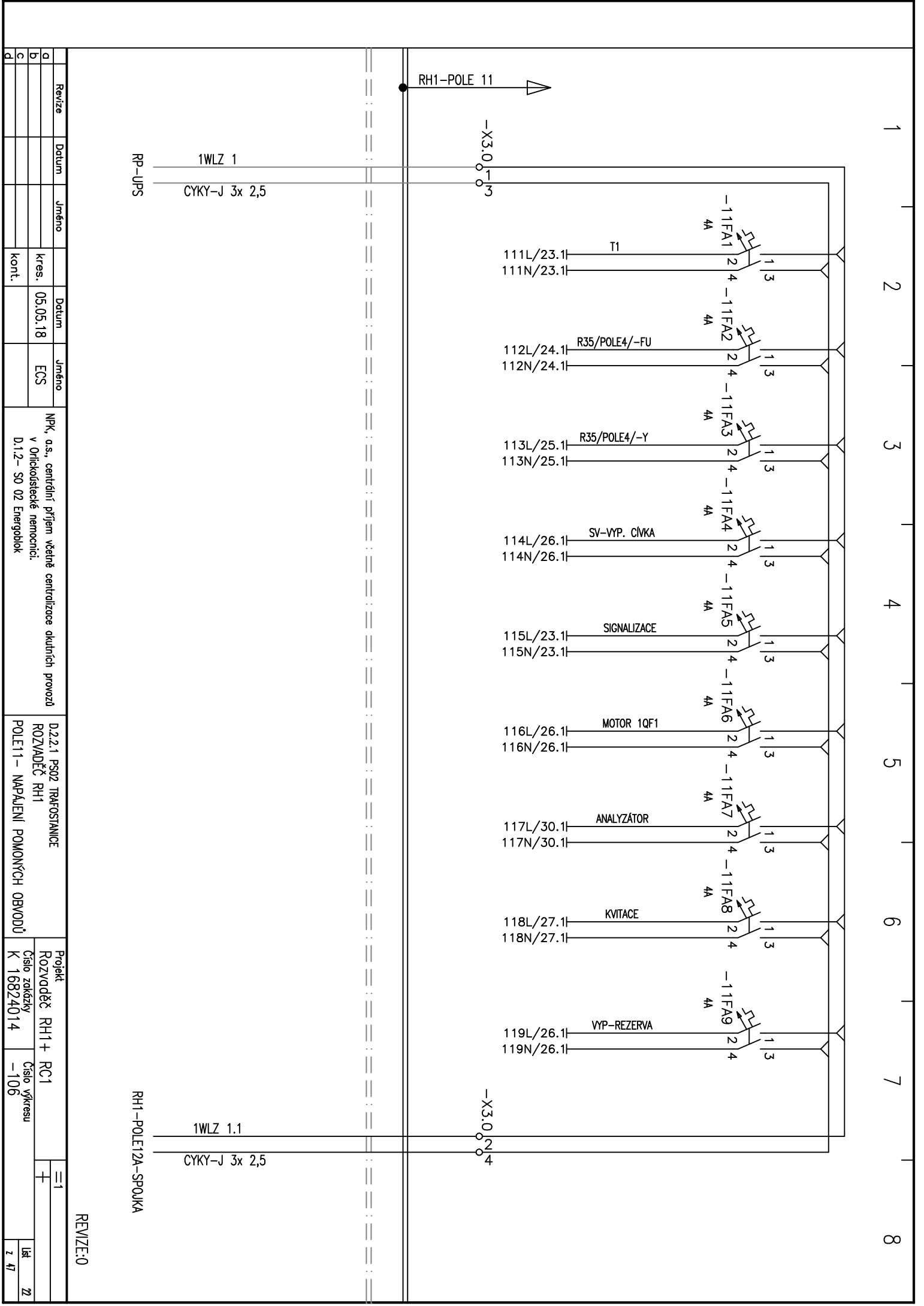
PŘÍVODNÍ POLE 11: JISTIČ 1QF1
KOMPAKTNÍ JISTIČ 3P 1600A



Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	Projekt		Líst	
a					D.2.2.1 PS02 TRAFOSTANICE		+1	
b					ROZVADĚČ RH1		-	
c					POLE 11 – HL. JISTIČ SCHÉMA		21	
d					K 16824014		7 47	

NPk, a.s., centrální příjem včetně centralizace okružních provozů
v Orlickéstecké nemocnici,
D.1.2– SO 02 Energoblok

Revize:0



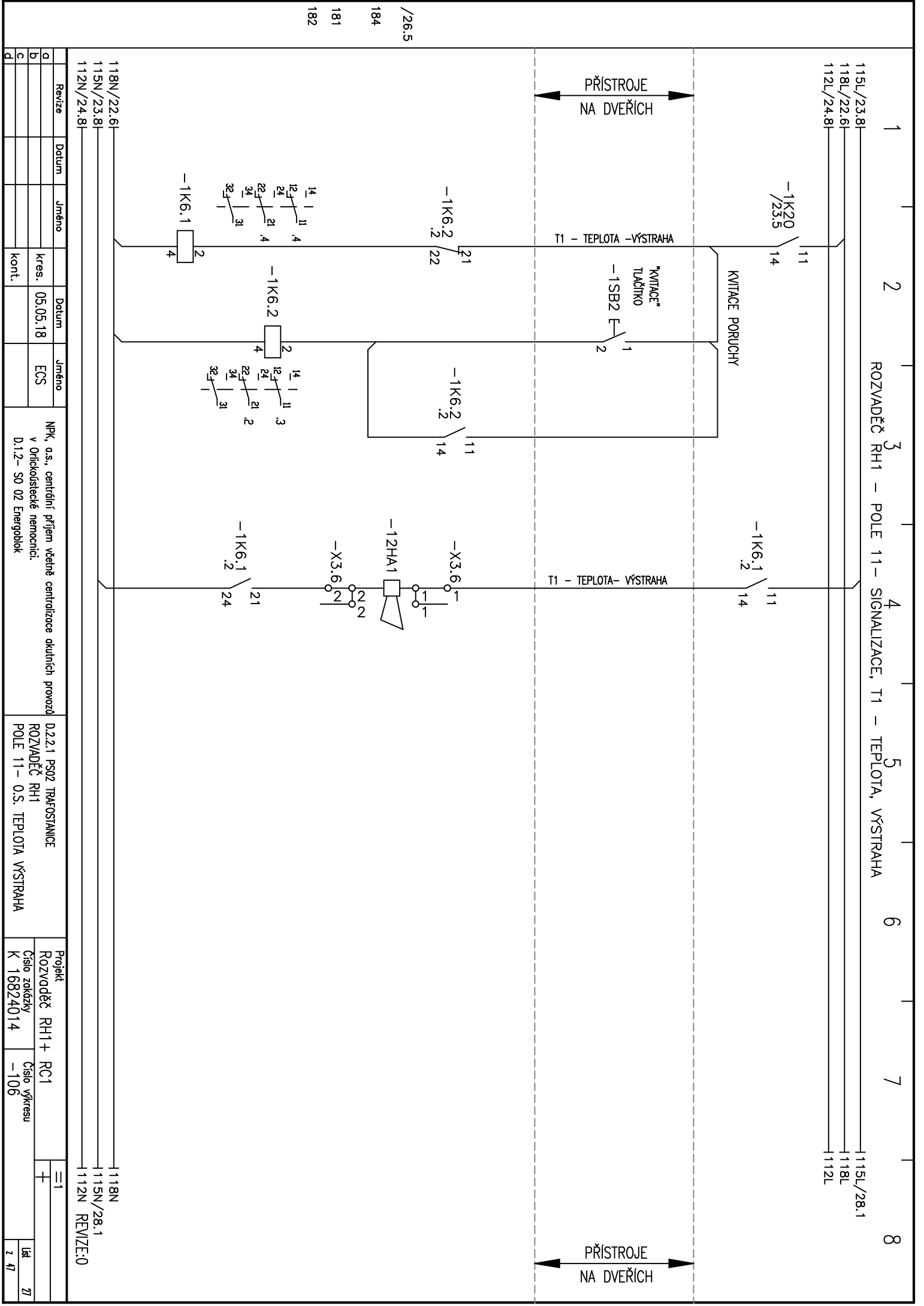
Revize		Datum		Jméno		Datum		Jméno		Projekt		Číslo zakázky		Číslo výkresu		Líst	
a										D.2.2.1 PS02 TRAFOSTANICE		K 16824014		-106		22	
b										ROZVADĚČ RH1 + RC1							
c										ROZVADĚČ RH1							
d										POLE11 - NÁPAJEVÍ POMONÝCH OBVODŮ							

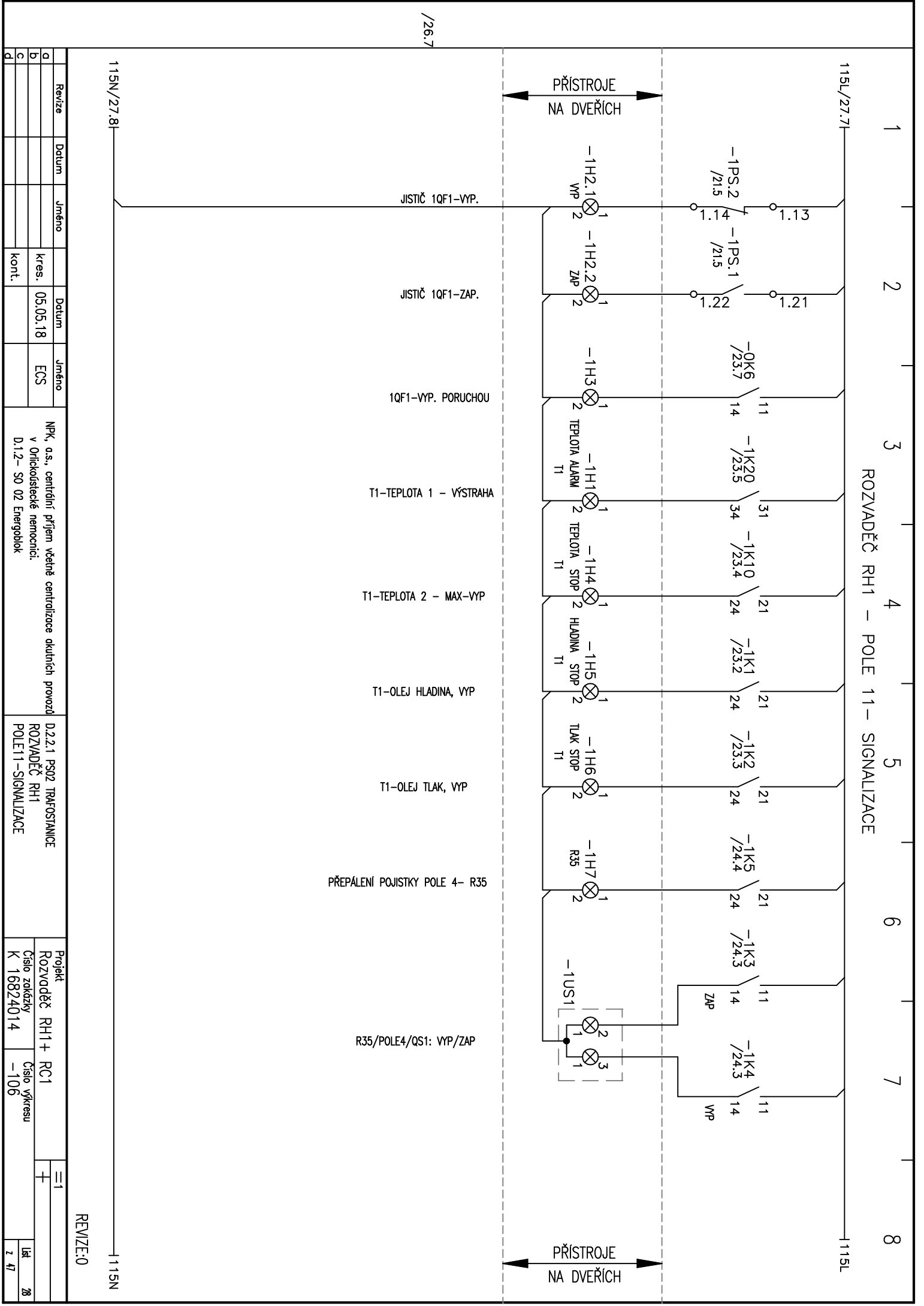
NPK, a.s., centrální příjem včetně centralizace okolních provozů
v Otřichovské nemocnici.
D.1.2- SO 02 Energoblok

REVIZE:0



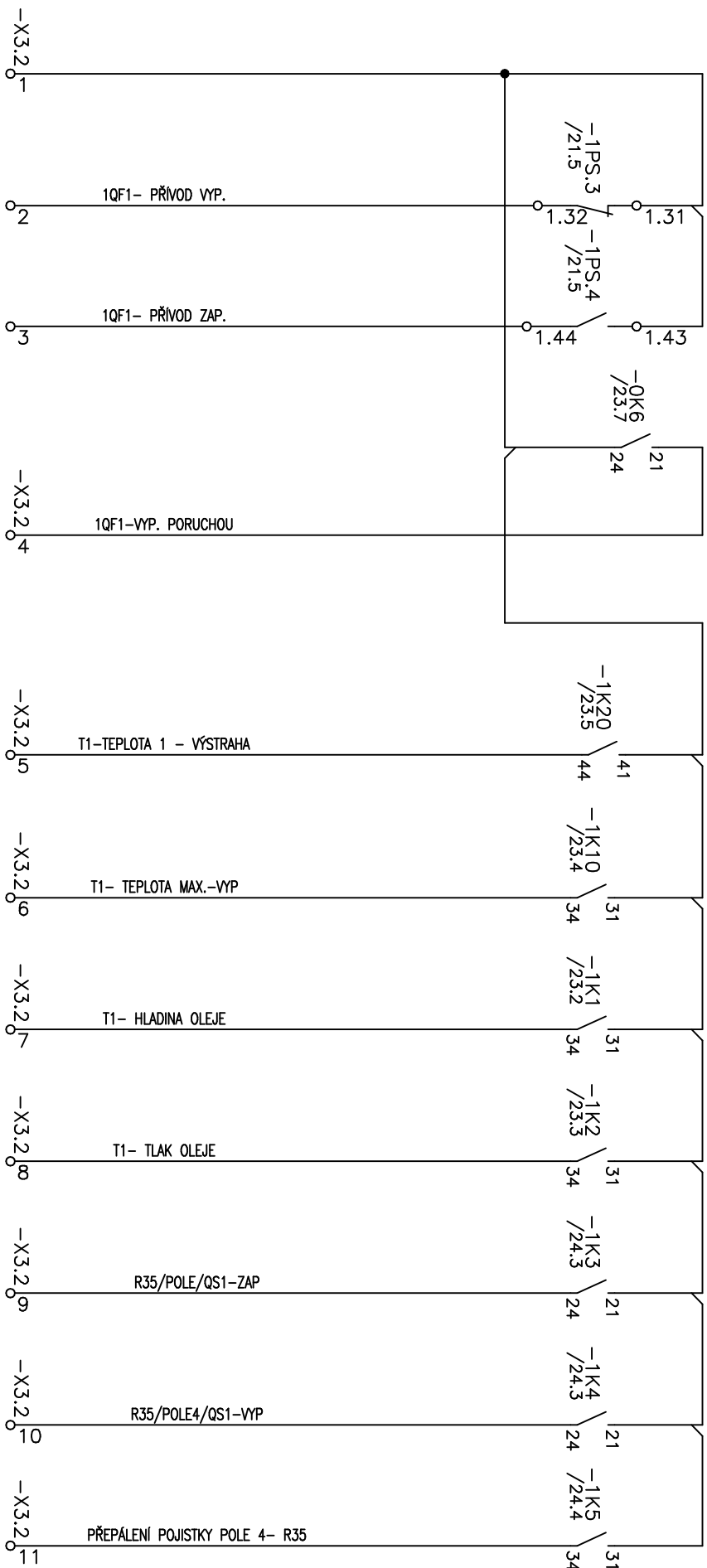
list	25
z	47





					NPk, a.s., centrální příjem včetně centralizace akčních provozů v Orlíkostecké nemocnici. D.1.2– SO 02 Energoblok	D.2.2.1 PS02 TRAFOSTANICE ROZVADĚČ RH1 POLE11–SIGNALIZACE	Projekt	
							Rozvoděč RH1 + RC1	=1 +
							Císlo zakázky	Císlo výkresu
							K 16824014	–106
								Líst 28
								Z 47

ROZVADĚČ RH1-POLE 11 - HROMADNÝ SBĚR DAT- VÝSTUP DO MDr



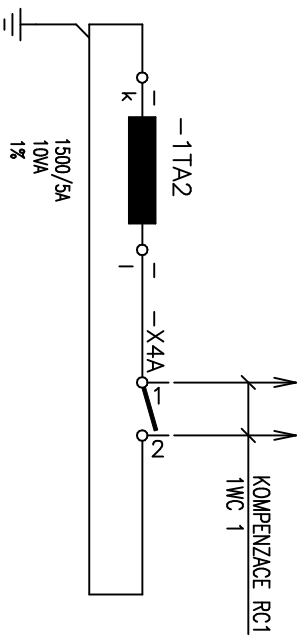
/26.8

Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	Projekt	Revize
a					NPk, a.s., centrální příjem včetně centralizace akčních provozů v Orlickoústecké nemocnici. D.1.2- SO 02 Energoblok	1
b			05.05.18	ECS	D.2.2.1 PS02 TRAFOSTANICE ROZVADĚČ RH1	2
c					POLE 11-HROMADNÝ SBĚR DAT MDr	3
d						4

Číslo zakázky	Číslo výkresu	Líst
K 16824014	-106	28
		z 47

REVIZE:0

ROZVADĚČ RH1 – POLE 11 – MĚŘENÍ PROUDU – KOMPENZACE



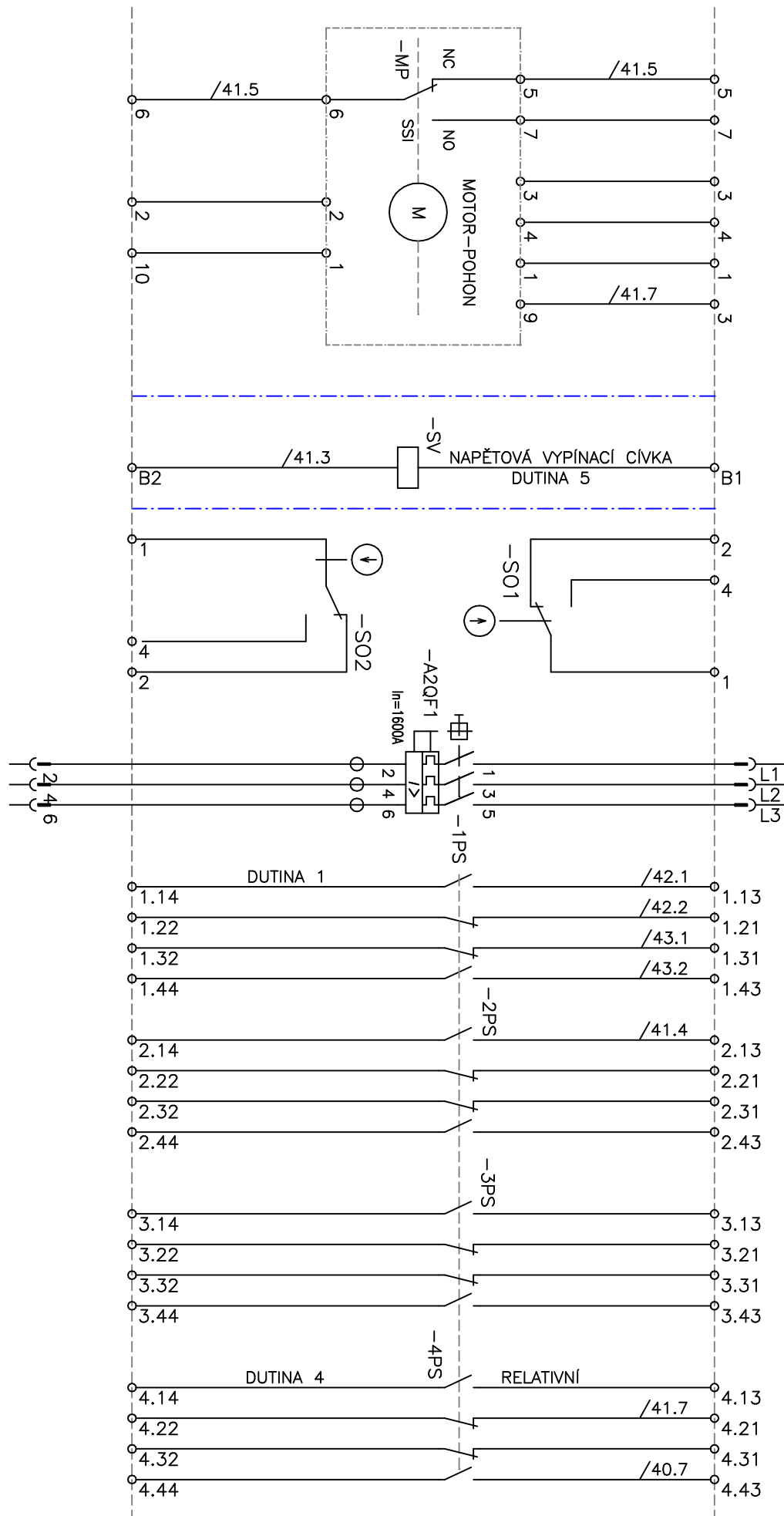
	Revize	Datum	Jméno		Datum	Jméno	NPK, a.s., centrální příjem včetně centralizace akčních provozů v Orlickoústecké nemocnici. D.1.2 – SO 02 Energoblok		D.2.2.1 PS02 TRAFOSTANICE ROZVADĚČ RH1 POLE 11 – MĚŘENÍ PROUDU – KOMPENZACE		Projekt Rozvaděč RH1 + RC1 Číslo zakázky K 16824014		Číslo výkresu – 106		<div>≡1</div> <div>+</div> <div>Líst</div> <div>z 47</div> <div>31</div>	
a																
b				kres.	05.05.18	ECS										
c																
d				kont.												

REVIZE:0

1	8
Poznámky	
REZERVA	
REVIZE:0	

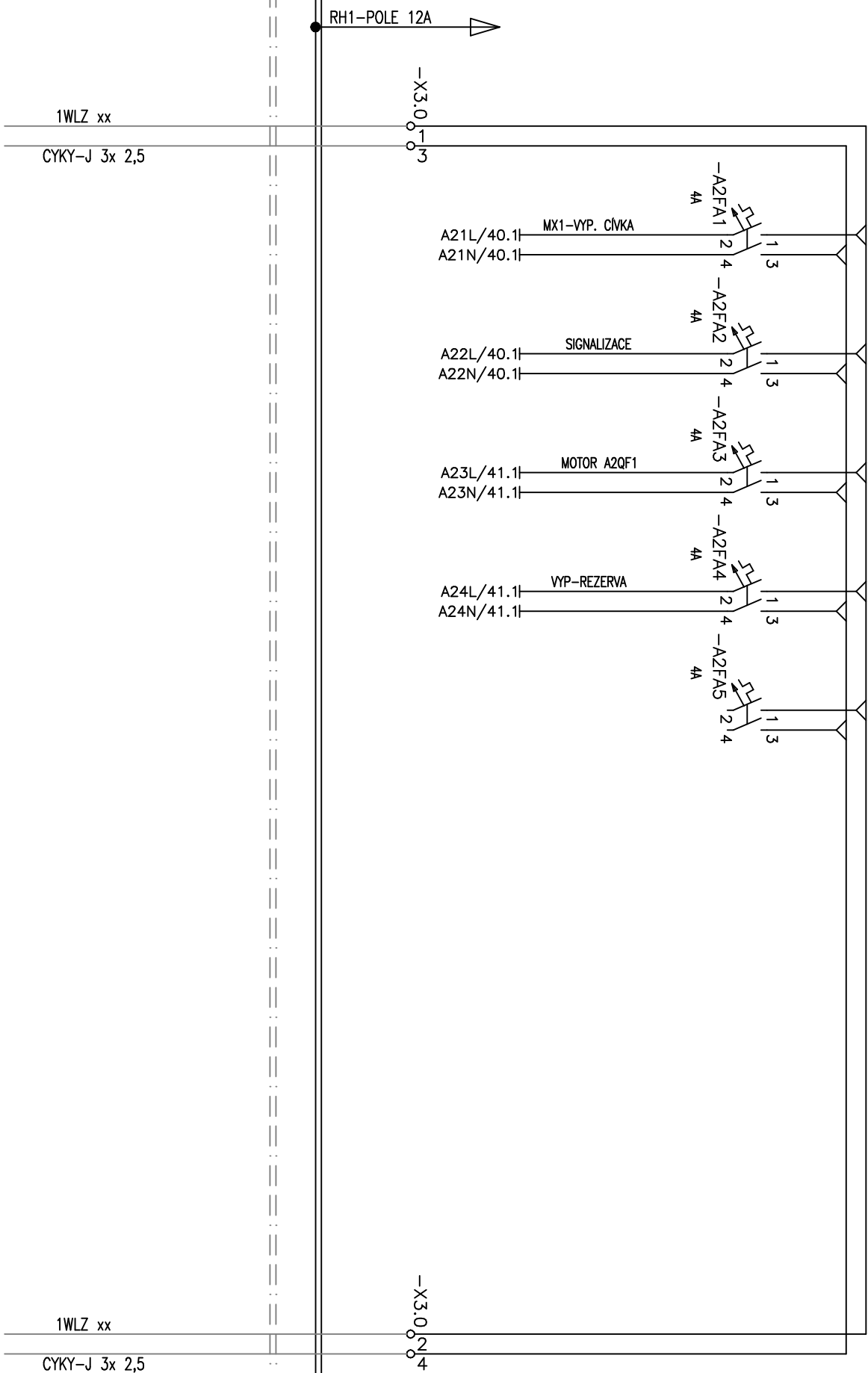
	= 1	
	+	
výkresu 06		list 34 z 47

POLE SPOJKY 12A: JISTIČ A2QF1
KOMPAKTNÍ JISTIČ 3P 1600A



Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	Projekt		Číslo zakázky		Číslo výkresu		Líst	
a					NPk, a.s., centrální příjem včetně centralizace okružních provozů		D.2.2.1 PS02 TRAFOSTANICE		Rozvaděč RH1		+1	
b			05.05.18	ECS	v Orlickéstecké nemocnici.		POLE 12A - HL. JISTIČ SCHEMA		K 16824014		-106	
c					D.1.2 - SO 02 Energoblok						38	
d											7	

REVIZE:0

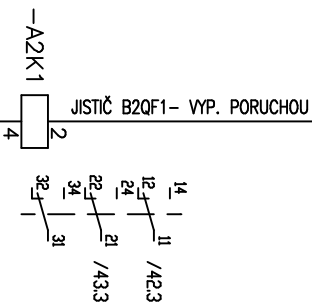
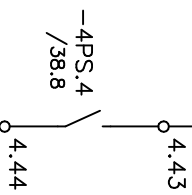


RH1.-POLE 11, PŘÍVOD T1

RH1.-POLE 12B, VÝVODY DA

Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	NPk, a.s., centrální příjem včetně centralizace okolních provozů v Orlickoústecké nemocnici. D.1.2- SO 02 Energoblok	D.2.2.1 PS02 TRAFOSTANICE ROZVADĚČ RH1 POLE 12A-NAPÁJENÍ POMOCNÝCH OBVODŮ	Projekt			
d			05.05.18	ECS			Rozvaděč RH1 + RC1			
b							Číslo zakázky	Číslo výkresu	=1	
c							K 16824014	-106	+	
d		kont.							list	39
							z 47			

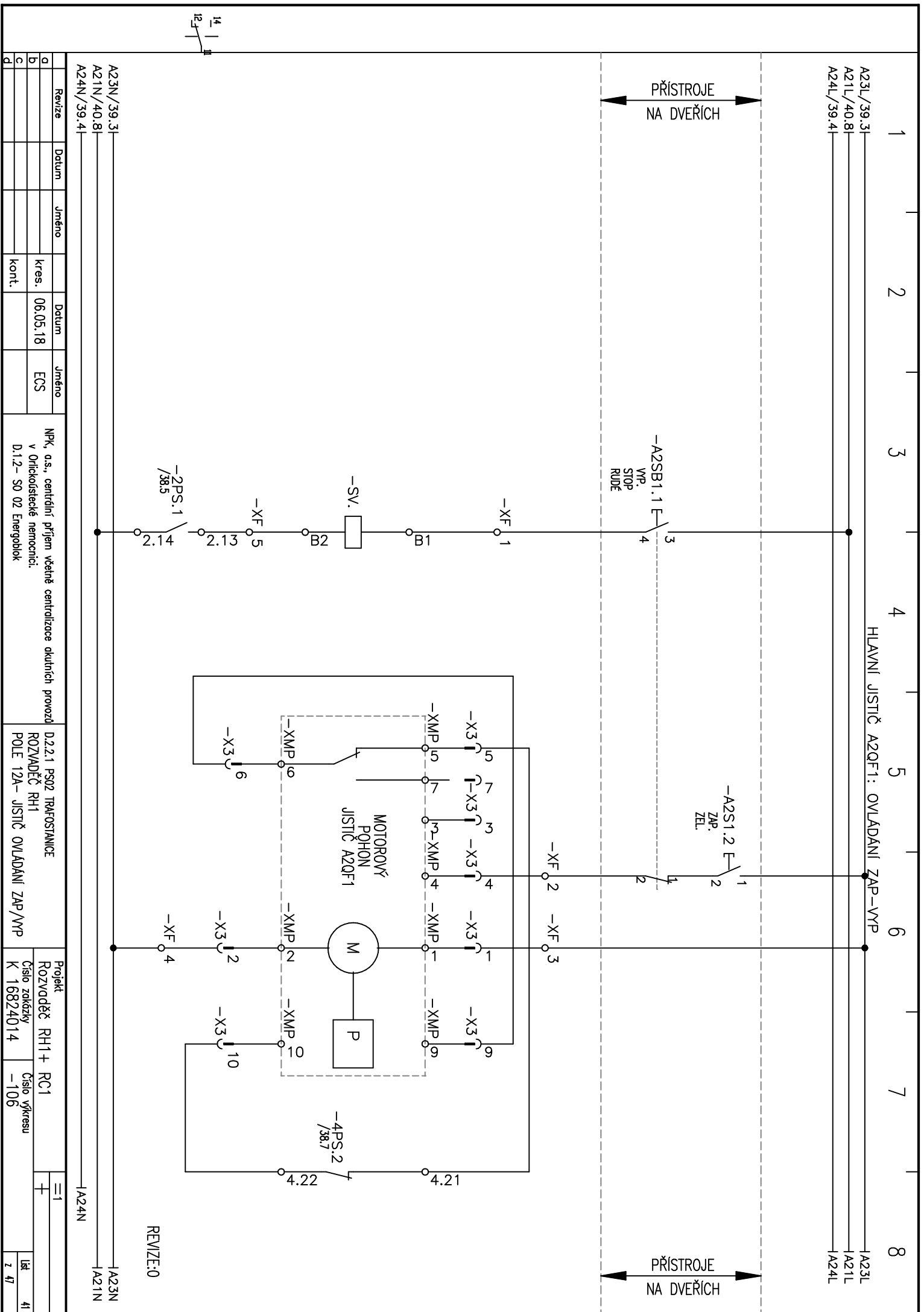
A22L/39.2 | A21L/39.2 | A22L/42.1 | A21L/41.1



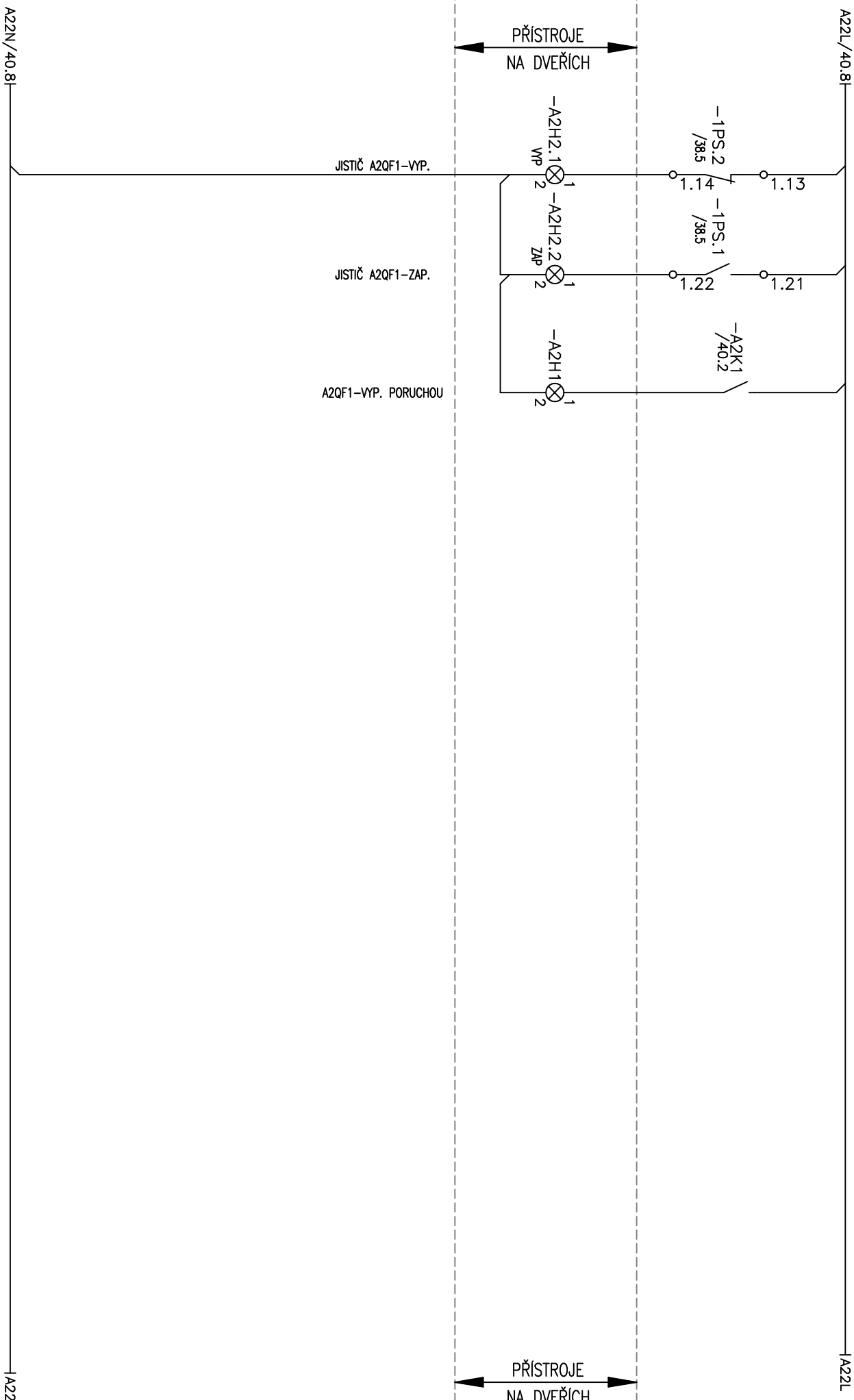
A22N/39.3 | A21N/39.2 | A22N/42.1 | A21N/41.1

Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	NPK, a.s., centrální příjem včetně centralizace okudních provozů v Orlickoostředské nemocnici. D.1.2 – SO 02 Energoblok		D.2.1 PS02 TRAFOSTANICE ROZVADĚČ RH1 POLE 12A – OBVODOVÉ SCHEMA		Projekt Rozvaděč RH1 + RC1 Číslo zakázky K 16824014		Číslo výkresu -106		31		Lét 40	
a			06.05.18	ECS												
b																
c																
d																

REVIZE:1



ROZVADĚČ RH1 – POLE 12A SIGNALIZACE

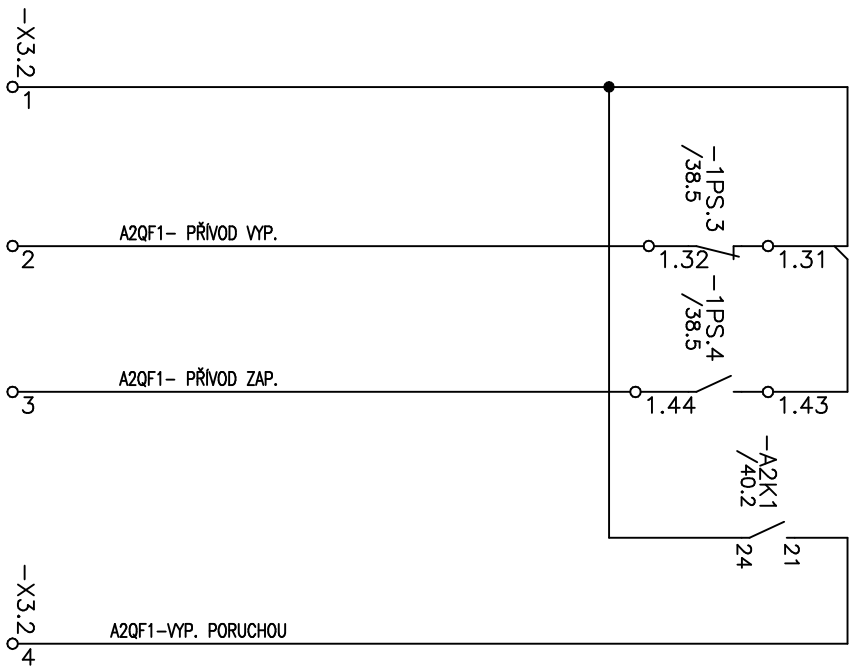


/26.7

Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	Projekt		Číslo výkresu		Revize:0
a					NPK, a.s., centrální příjem včetně centralizace akčních provozů v Orlickoústecké nemocnici. D.1.2– SO 02 Energoblok	D.2.2.1 PS02 TRAFOSTANICE ROZVADĚČ RH1 POLE 12A–SIGNALIZACE	Rozvaděč RH1 + RC1 Číslo zakázky K 16824014	Číslo výkresu –106	≡1
b			06.05.18	ECS					+
c									
d									
									Lst 42
									z 47

REVIZE:0

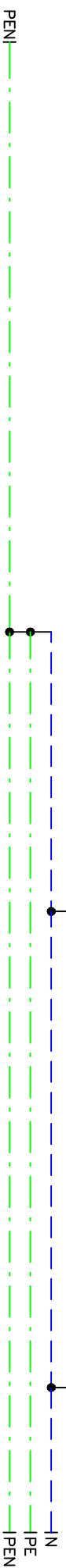
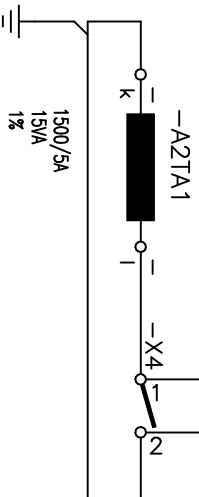
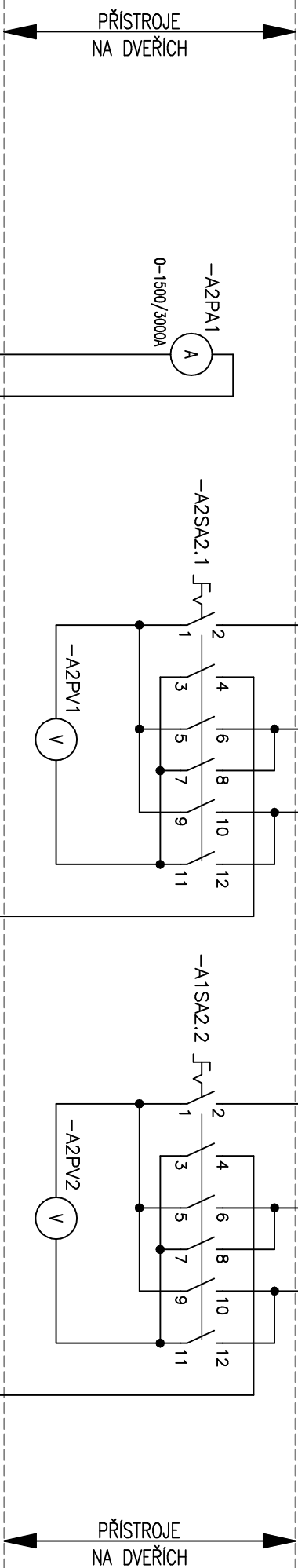
ROZVADĚČ RH1–POLE 12A – HROMADNÝ SBĚR DAT– VÝSTUP DO MaR



/26.8

Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	Projekt		Revize:0	
a					NPk, a.s., centrální příjem včetně centralizace okolních provozů v Otlické stece nemocnici. D.1.2– SO 02 Energoblok	D.2.2.1 PS02 TRAFOSTANICE ROZVADĚČ RH1 POLE 12A–HROMADNÝ SBĚR DAT MaR	Rozvaděč RH1+ RC1 Číslo zakázky K 16824014	Číslo výkresu –106
b								
c								
d								

ROZVADĚČ RH1 – POLE 12A SPOJKA – MĚŘENÍ PROUDU, NAPĚTÍ



	Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	NPk, a.s., centrální příjem včetně centralizace okružních provozů v Orlickoústecké nemocnici. D.1.2– SO 02 Energoblok	D.2.2.1 PS02 TRAFOSTANICE ROZVADĚČ RH1 POLE 12A– MĚŘENÍ PROUDU, NAPĚTÍ	Projekt			
								Rozvaděč RH1 + RC1		=1	
a								Číslo zakázky	Číslo výkresu	+	
b				06.05.18	ECS			K 16824014	–106		
c											
d											

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--