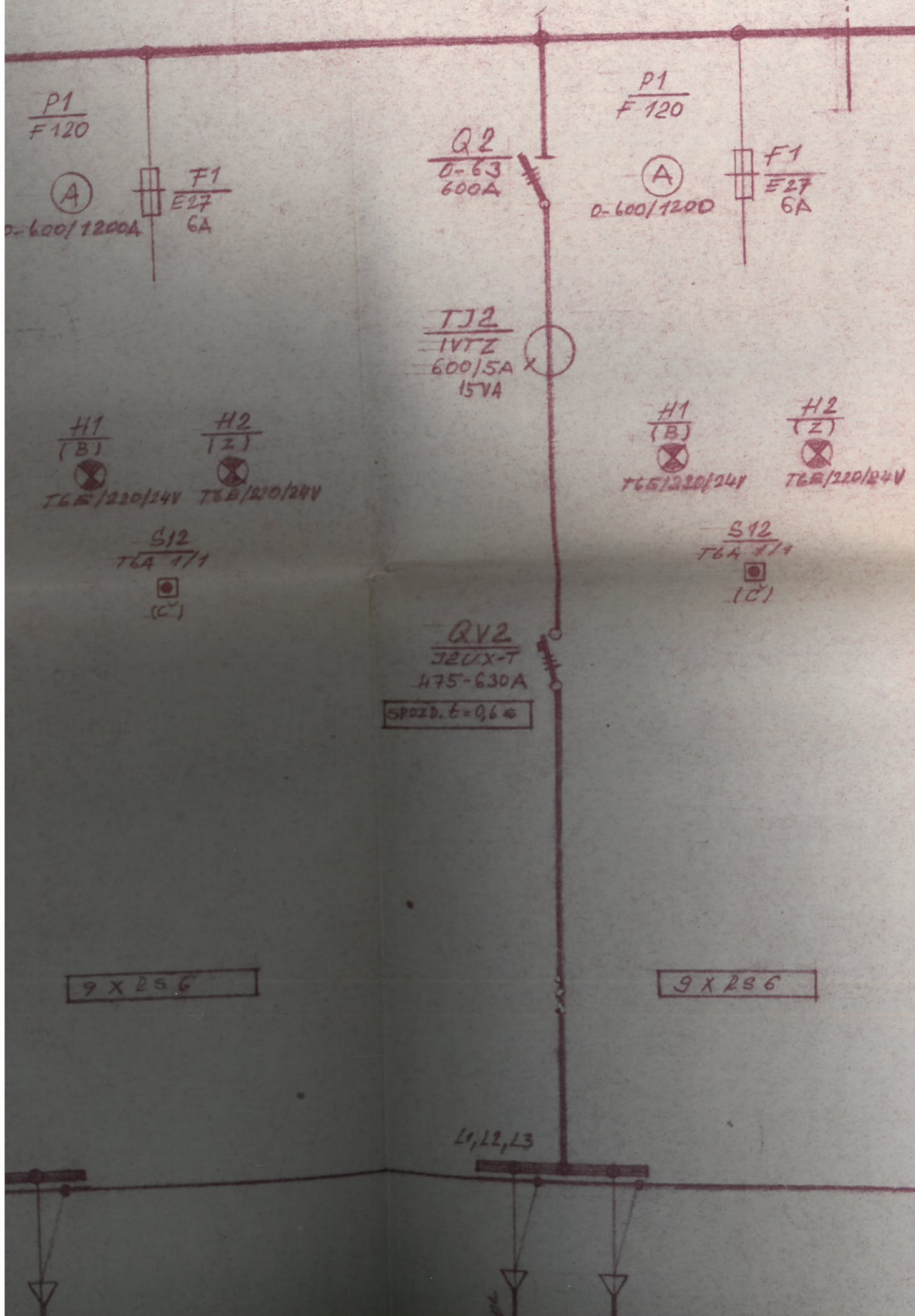
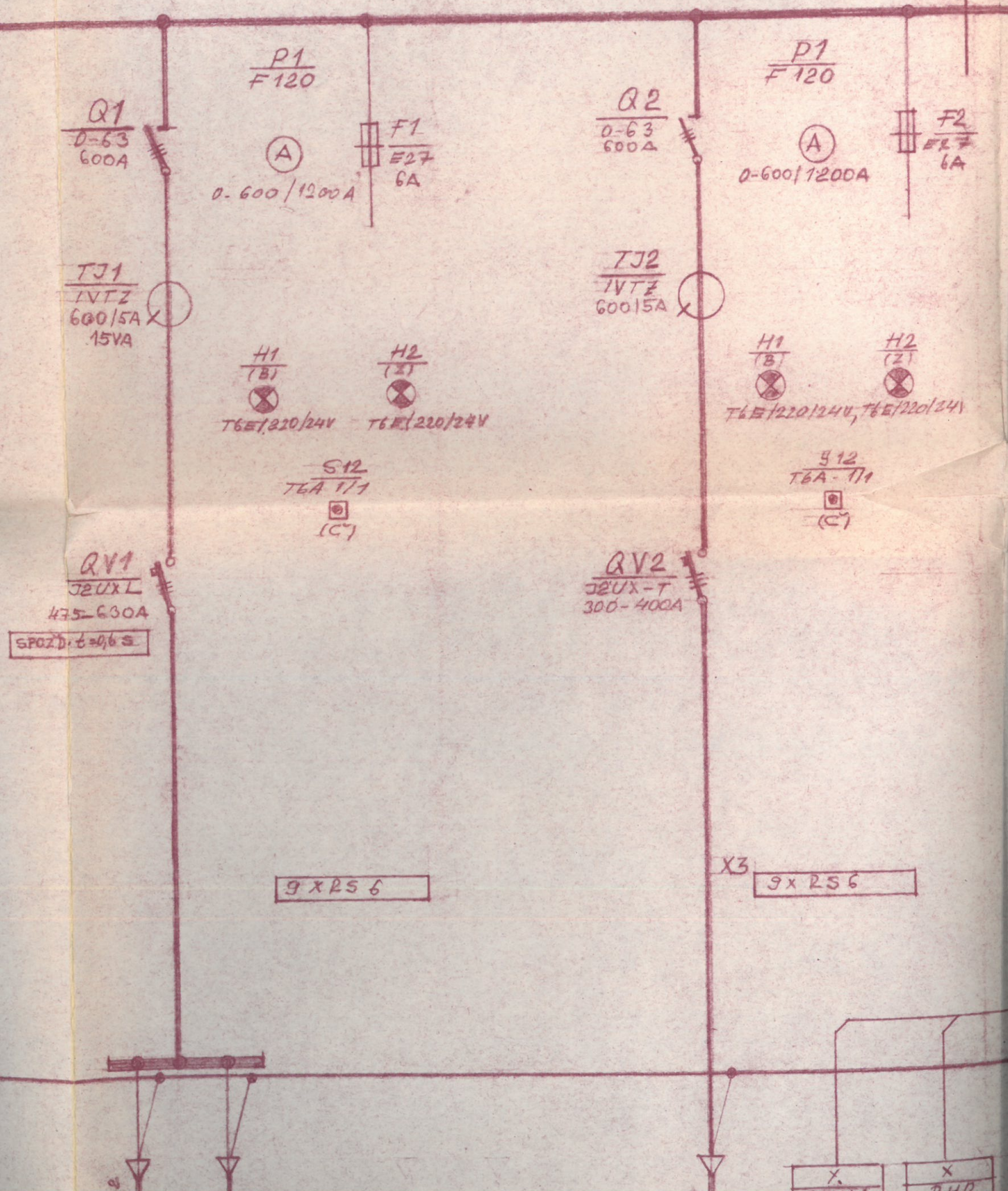
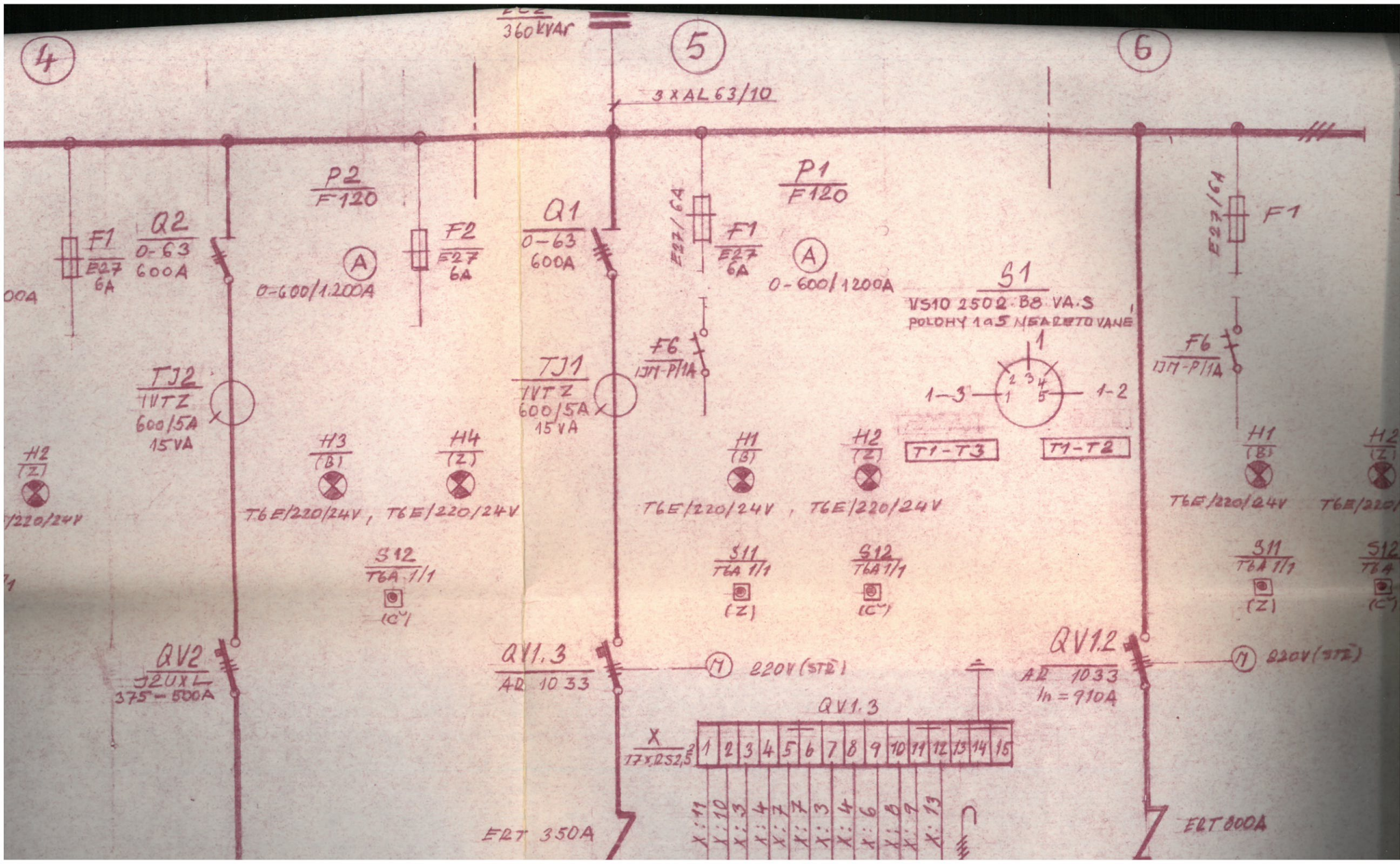


2



3

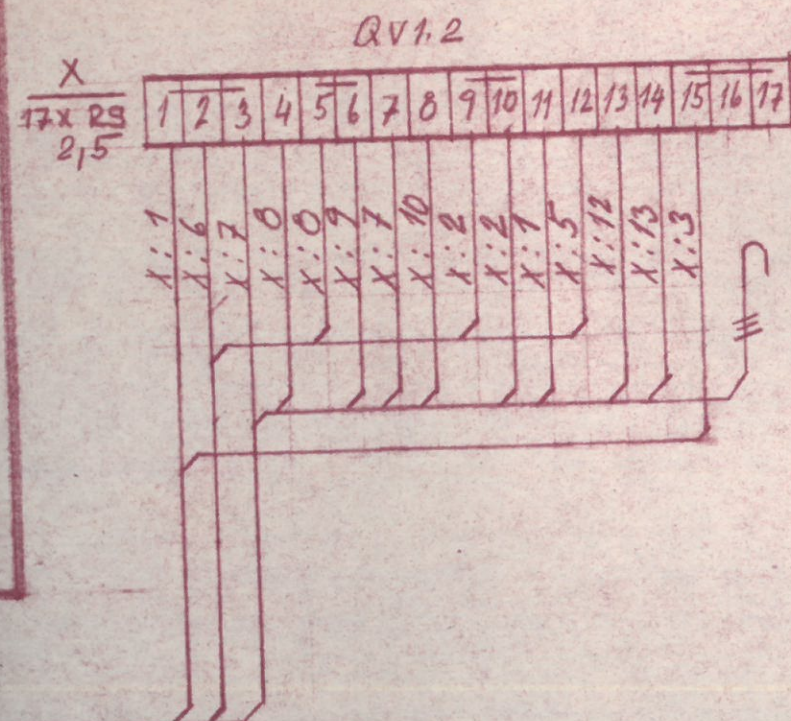
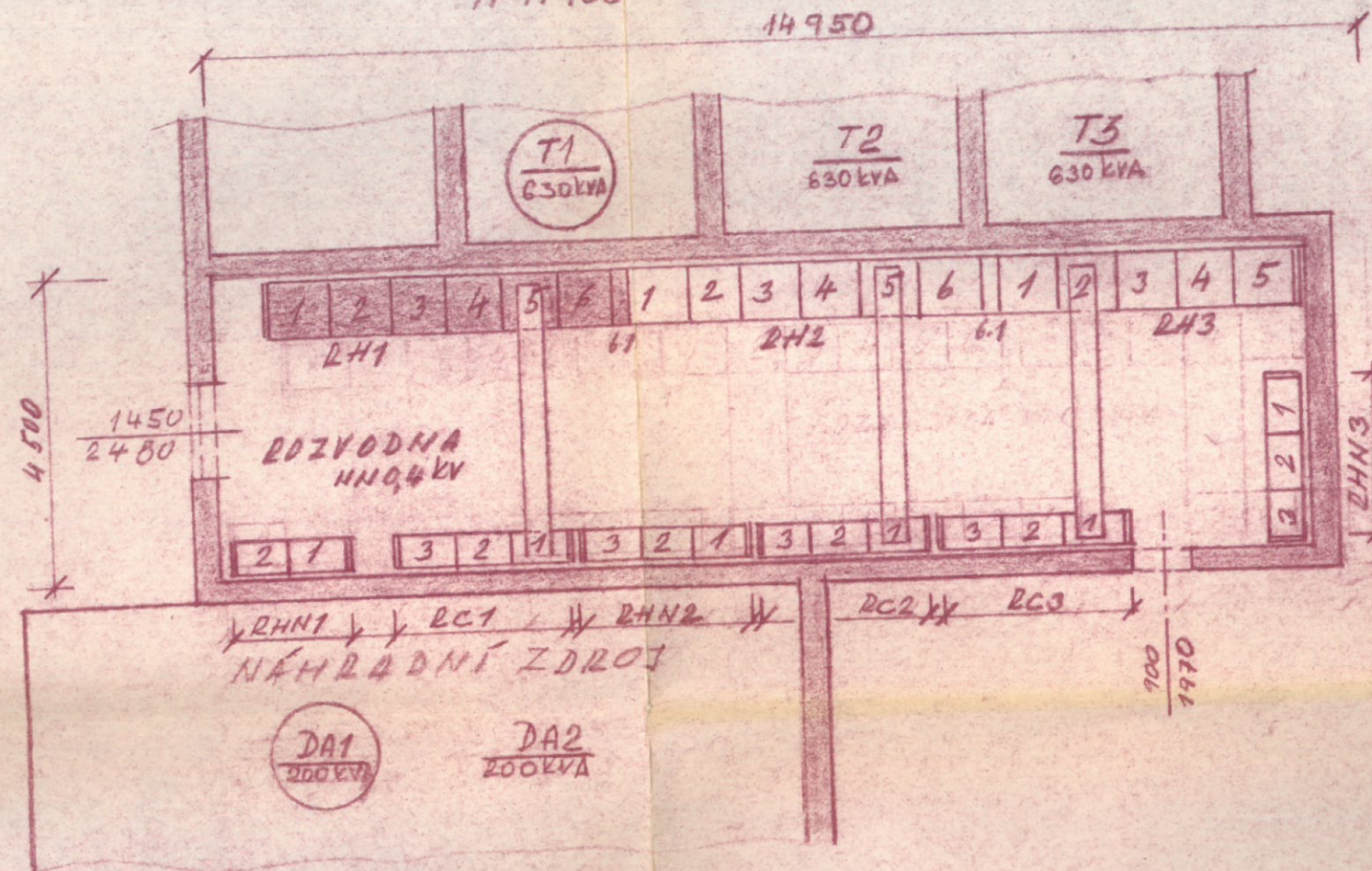




SITUACNÍ SCHEMA ROZVADĚČE

M 1:100

PŘÍPOJNICE
POKRAČOVÁNÍ DO
DALŠÍHO
ROZVADĚČE
POLEČ.



PŮHLED NA ROZVADĚČ

DĚLENÍ

DĚLENÍ

TECHNICKÁ DATA:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3+PEN ~ 50 Hz, 380V

OVLÁDACÍ NAPĚŤ : 1+PEN ~ 50 Hz, 220V

OCHRANA : NULOVÁNÍ

Typ : U-22-J4

KRYTÍ : IP40

HLOUBKA : 700 mm

NATĚR : DLE KATALOGU VÝROBCE

ŠTÍTKY : BAKELITOVÉ

QV1
AR 1033

(F1) 220V (STR)

E27 800A
In = 310A

F12
E27/6A

E27 4,0kA

X3
25x25

1 2 3 10 11 12 13 14 15 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 38 39 41

X01
2xR32,5

TJ1: V
TJ1: L

X20: 1
X20: 6

9 x 25.6

L1, L2, L3

PEN, AL 80/10mm

L1, L2, L3

AYWY 4B x 240 + 120

clt40

clt40



X20
WB1
2C1

CYK 4
24 x 2,52

AYWY 4B x 240 + 120

clt40

$P_c = 1383,46 \text{ kW}$
$P_{pc} = 423,00 \text{ kW}$
$\beta = 0,30$
$I_{ks} = 26,00 \text{ kA}$ $I_{rm} = 51,00 \text{ kA}$ $I_n = 1000 \text{ A}$

22000V 9T0374/22 630 kVA DYN1 0,6%
400/231V
OBJ. C. 11. TRAFOSTANICE
TRAFD T1

$P_c = 326,40 \text{ kW}$
$P_{pc} = 189,40 \text{ kW}$
$\beta = 0,58$

J20X50L In = 400A
OBJ. C. 21.- LUZKOVA CAST
F21-1: 12 POLE

P_c
P_{pc}
β

OBJ. C. 2 CHID. PAVILA

QV2
J2UX-T
475-630A
SPDZD: t=0,6s

QV1
J2UX-L
475-630A
SPDZD: t=0,6s

QV2
J2UX-T
300-400A

9 x 256

9 x 256

9 x 256

X3
9 x 256

L1, L2, L3

AYKY 48 x 185 + 120

cltto

AYKY 48 x 240 + 120

cltto

AYKY 48 x 240 + 120

X
DHN1
WC01

AYKY 28 x 2,5

X
DHN2
WC03

AYKY 48 x 1,5

Pic = 313,00 kW
Ppc = 169,00 kW
$\beta = 0,54$

Pic = 534,00 kW
Ppc = 232,06 kW
$\beta = 0,43$

Pic = 210,06 kW
Ppc = 147,04 kW
$\beta = 0,69$

Q1
AR 10 33
In = 320A

OBJ. C. 23
CHID PAVILON

DH 23.01

Q1.V1
J2UX-L
475-630A

OBJ. C. 14
KUCHYNE

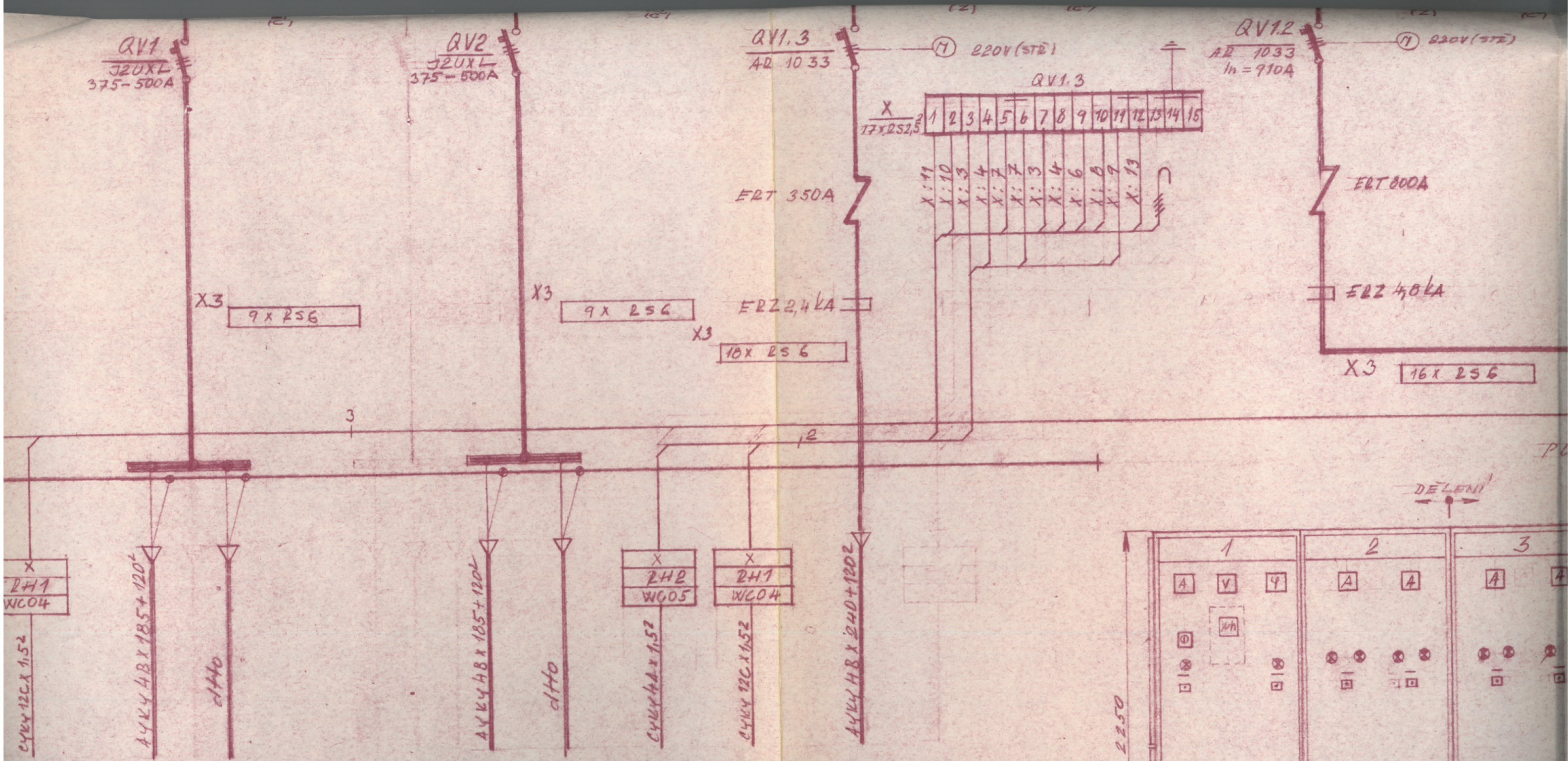
DH 01

400/231V
200kVA

3~
G

OBJ. C. 11
TRAFOST.

DA1

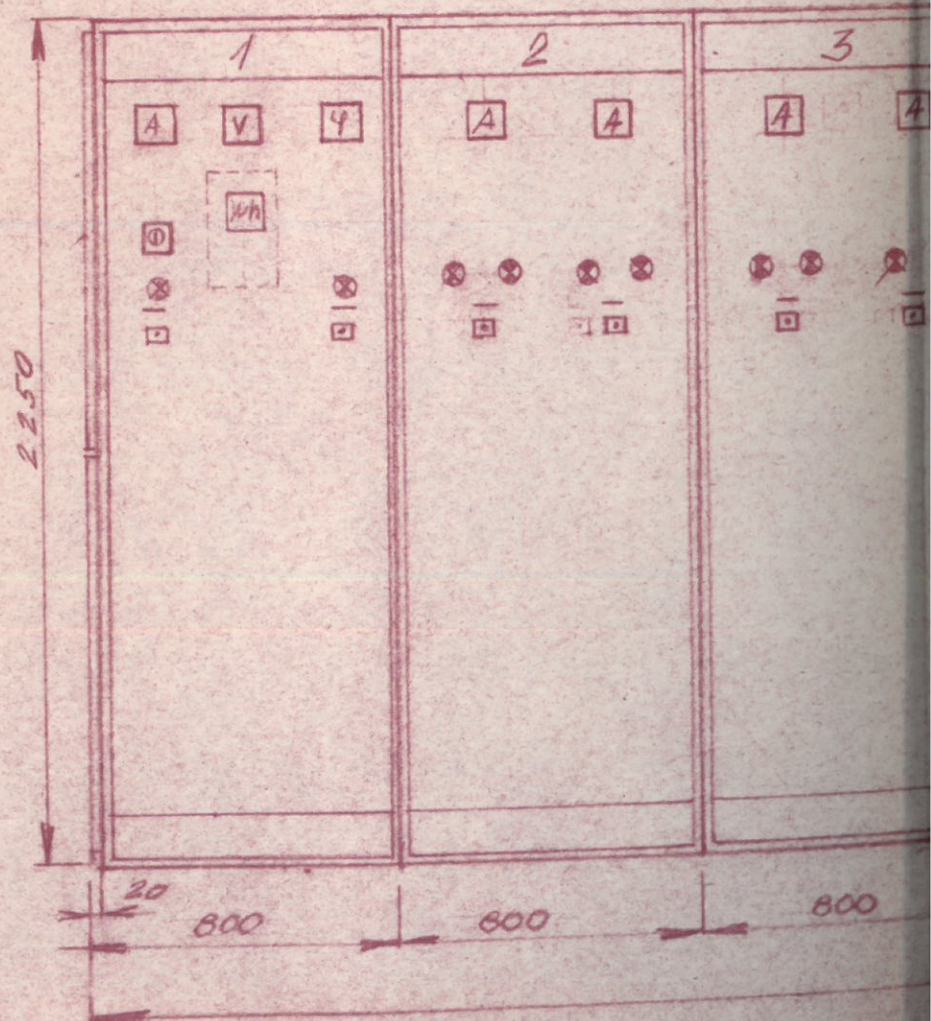


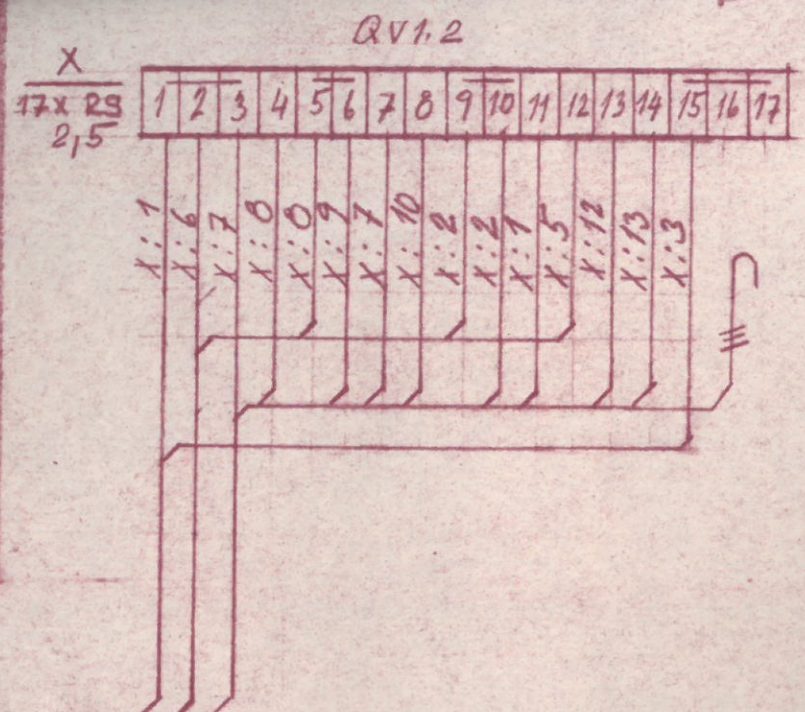
$P_{IC} = 280 \text{ kW}$
 $P_{PC} = 200 \text{ kW}$
 $\beta = 0,71$

ZALOHOVÝ PŘÍVOD DO

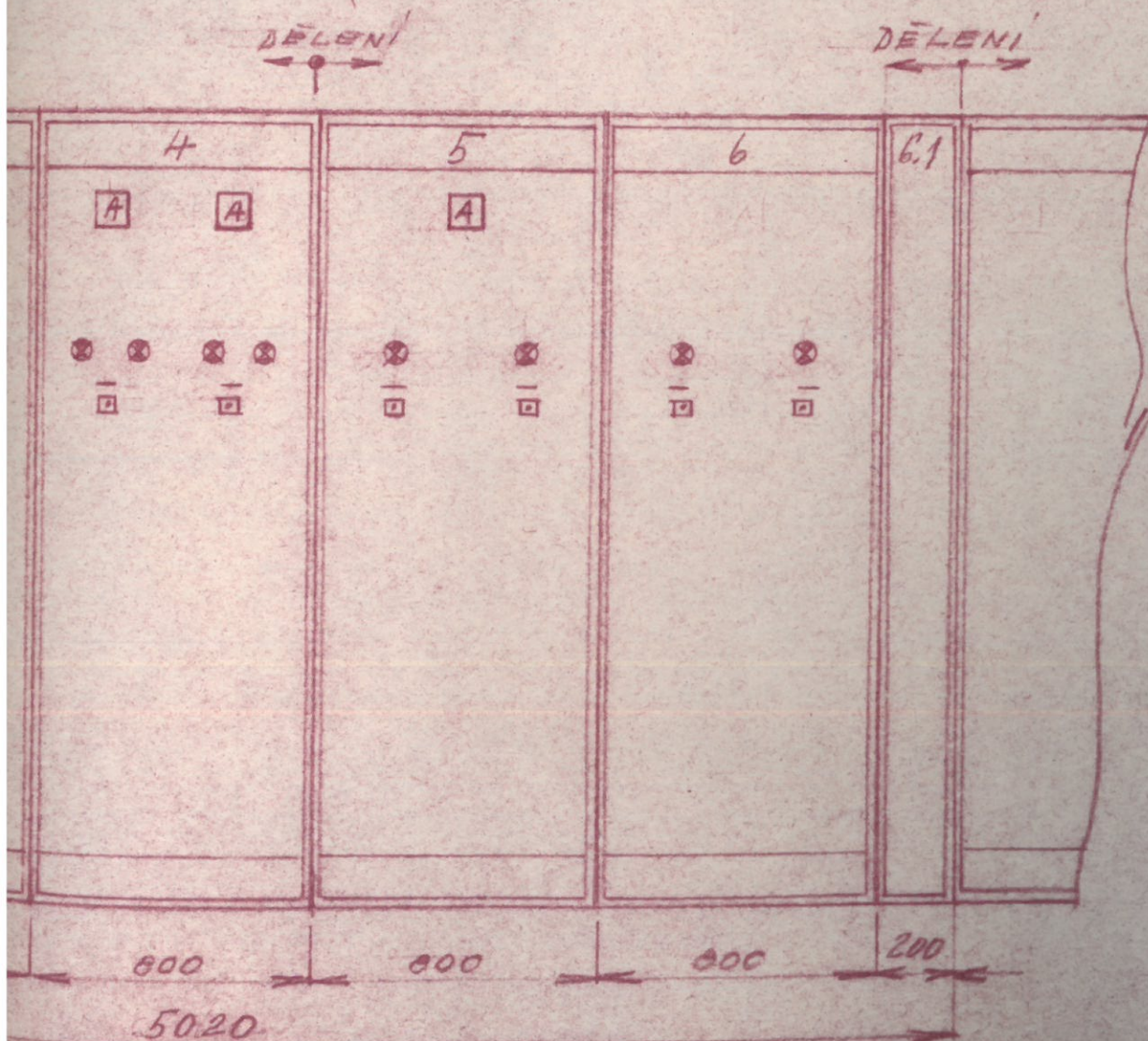
POLE 5

2H3





HLED NA ROZVADEČ



TECHNICKÁ DATA:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3+PEN ~ 50 Hz, 380V

OVLÁDACÍ NAPĚTÍ : 1+PEN ~ 50 Hz, 220V

OCHRANA : NULOVÁNÍ

Typ : U-22-J4

KRYTÍ : IP40

HLOUBKA : 700 mm

NATĚR : DLE KATALOGU VÝROBCE

ŠTÍTKY : BAKELITOVÉ

SOUVISÍ S VÝKR.Č. D-E1/5, D-E1/6, D-E1/7

VEDOUcí PROJEKTANT	HP	VYPRACOVAL	EST
ING. ARCH. KAFKA		ČEDO BJELIČ	
ZODP. PROJEKTANT	VED. SKUPINY	VED. ODDĚLENÍ	VED. CDBOŽ
ČEDO BJELIČ		ING. SANDERA	ING. ARCH. ČERNICKÝ
KIO ČESKÉ BUDĚJOVICE			

ZODP. PROJEKT
STÁTNÍ ÚSTAV PRO PROJEKTOVÁNÍ
ZODP. PROJEKTANT
VED. SKUPINY
VED. ODDĚLENÍ
VED. CDBOŽ
KIO ČESKÉ BUDĚJOVICE
ING. ARCH. JAN ČERNÝ
ING. ARCH. JAN ČERNÝ

NsP PRACHATICE TRAFOSTANICE

OBJ. 11 ÚPRAVA V ROZVODNĚ nn

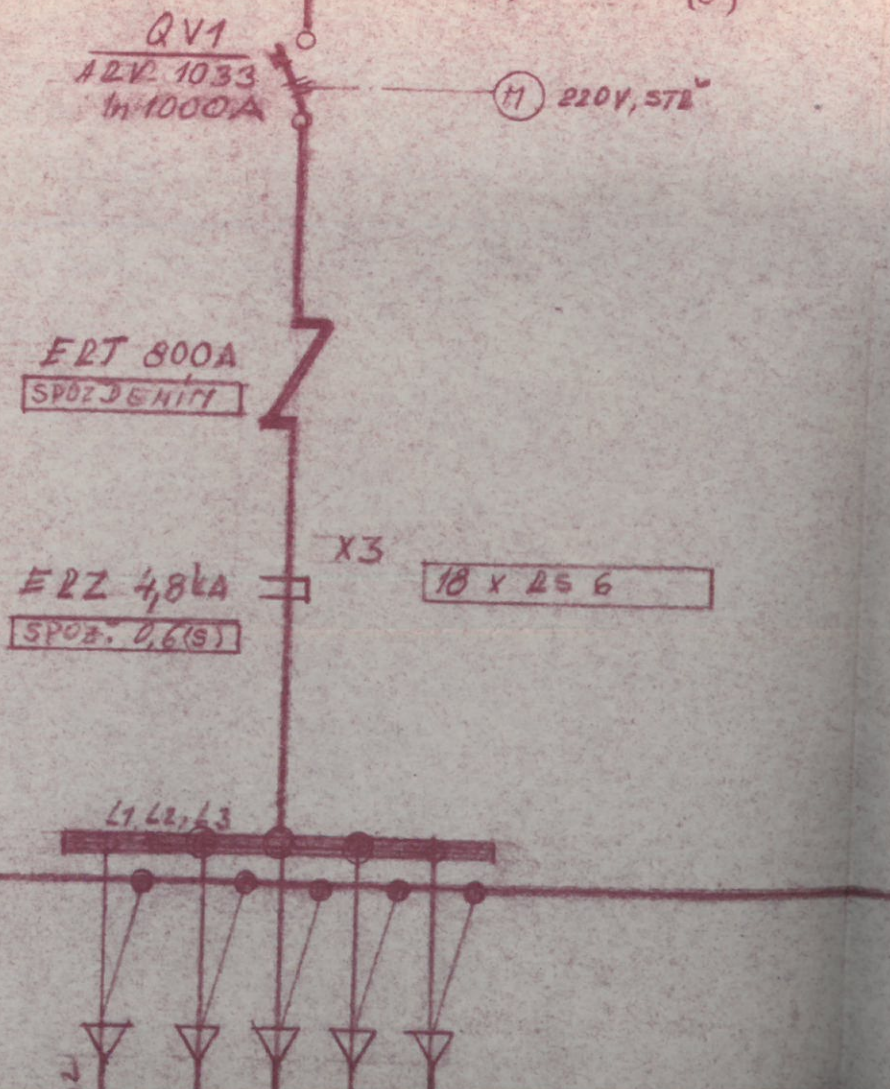
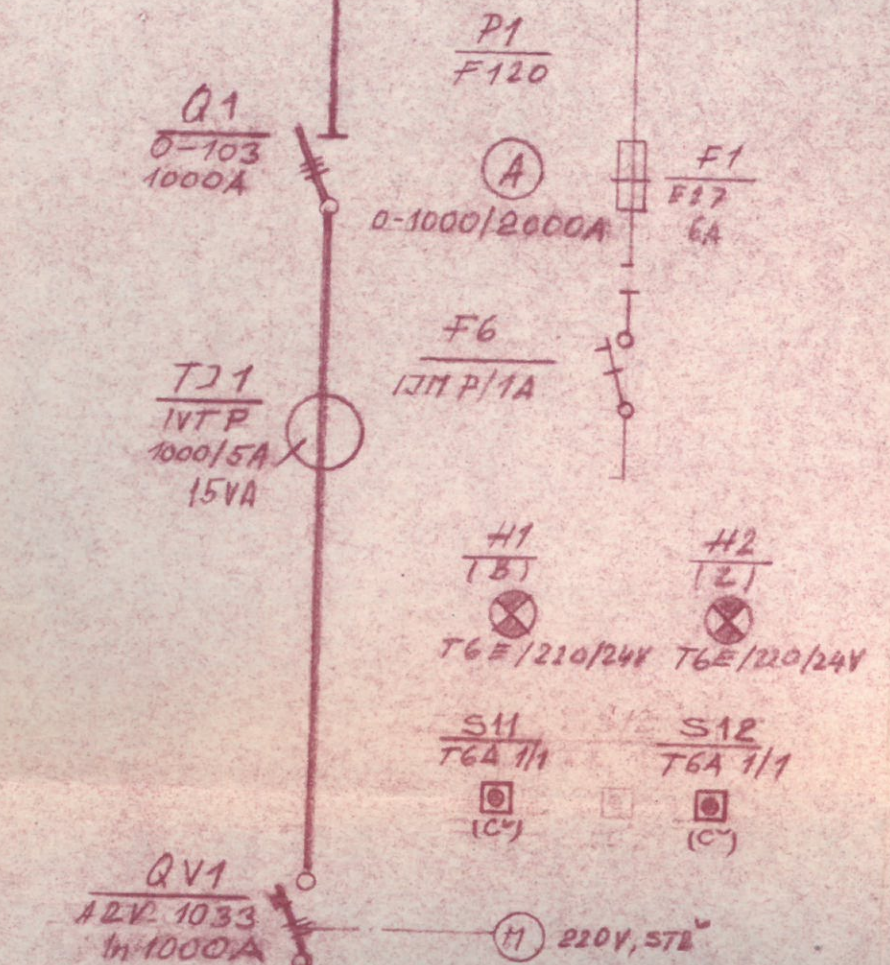
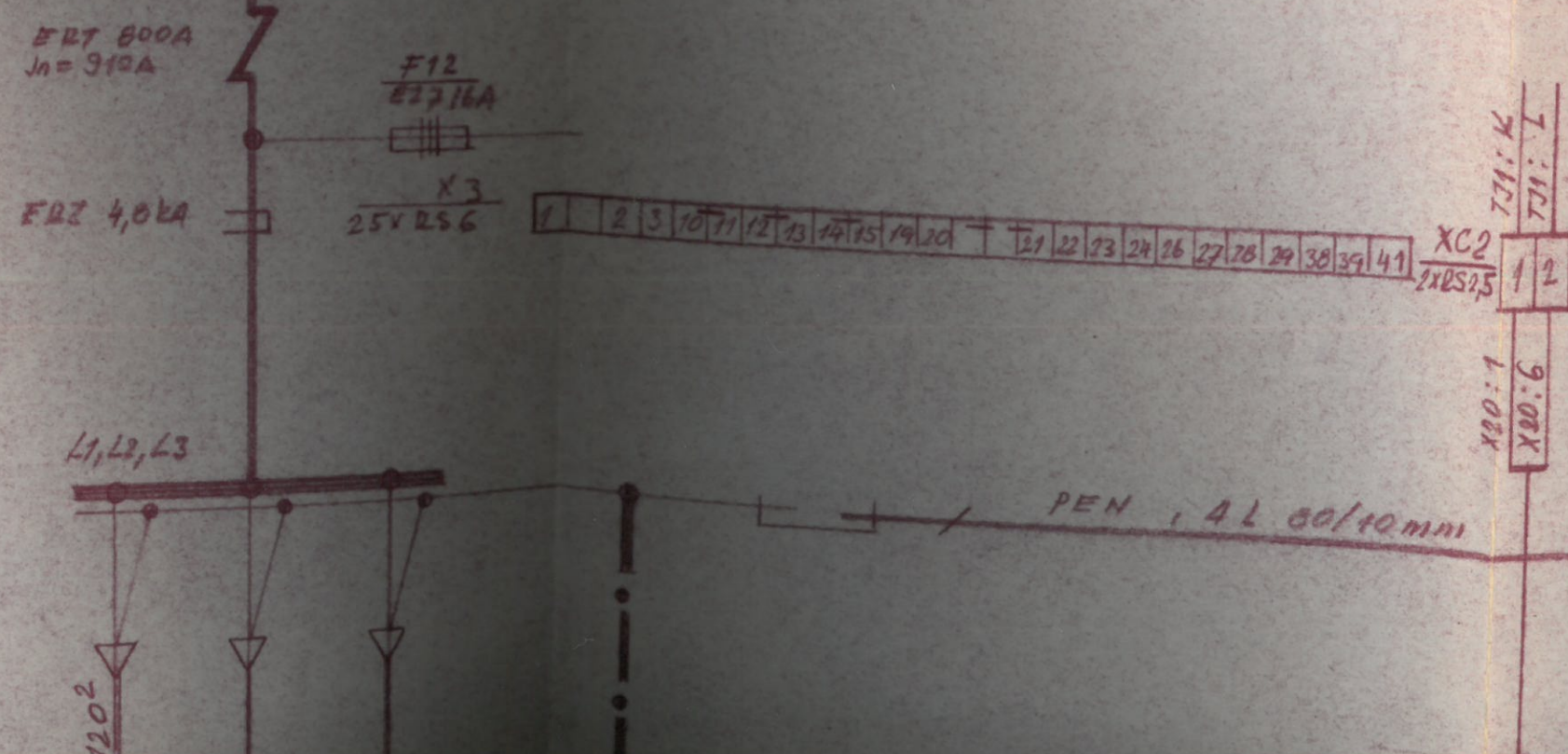
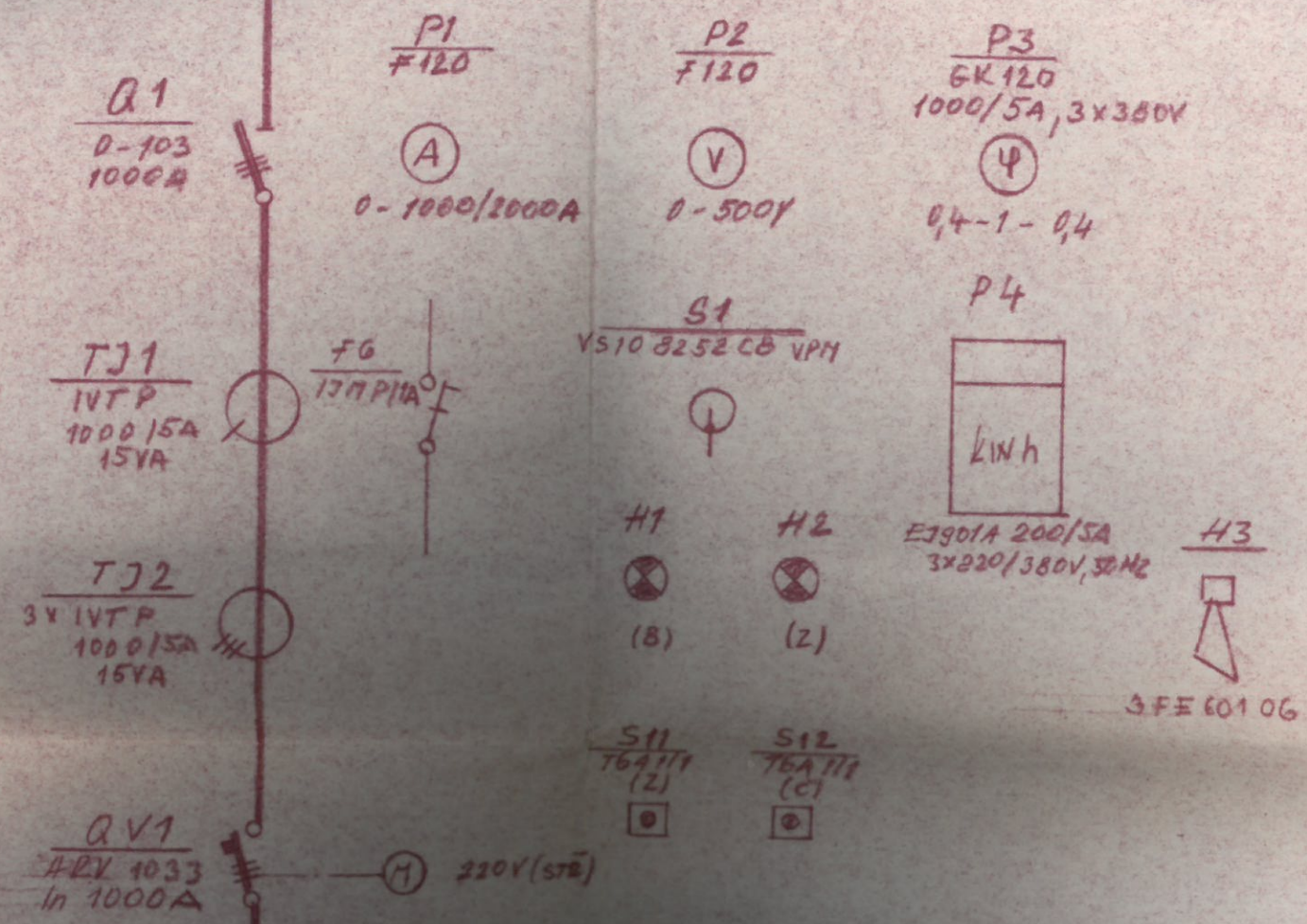
PŘEHLEDOVÉ SCHEMA VÝSTROJE nn ROZVADEČE RH1

FORMÁT	16A4
DATUM	5.84
OČEL	JP
ZAK. Č.	31-3-3410/01
MÉR.	C.V.
	D-E1/8

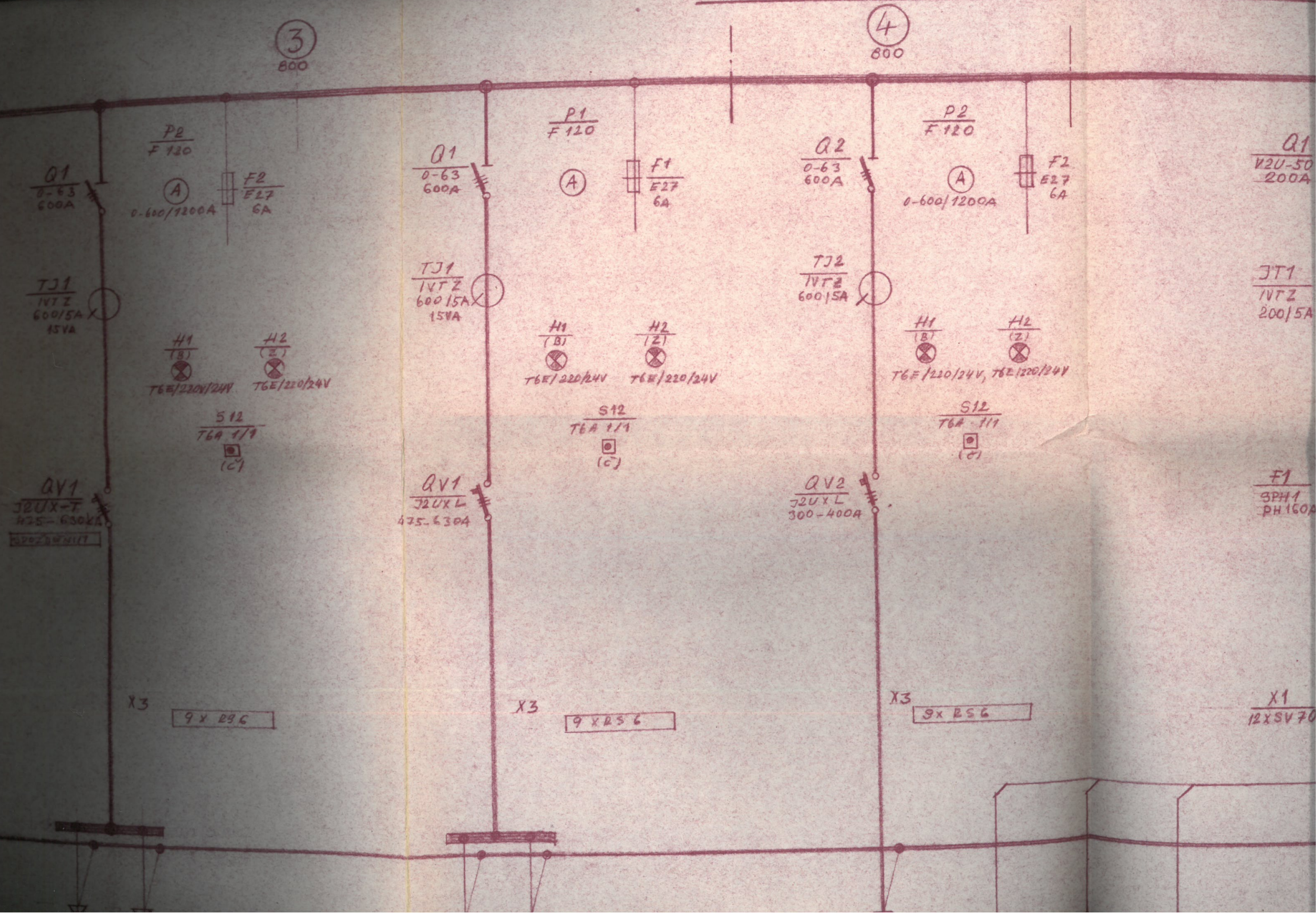
5

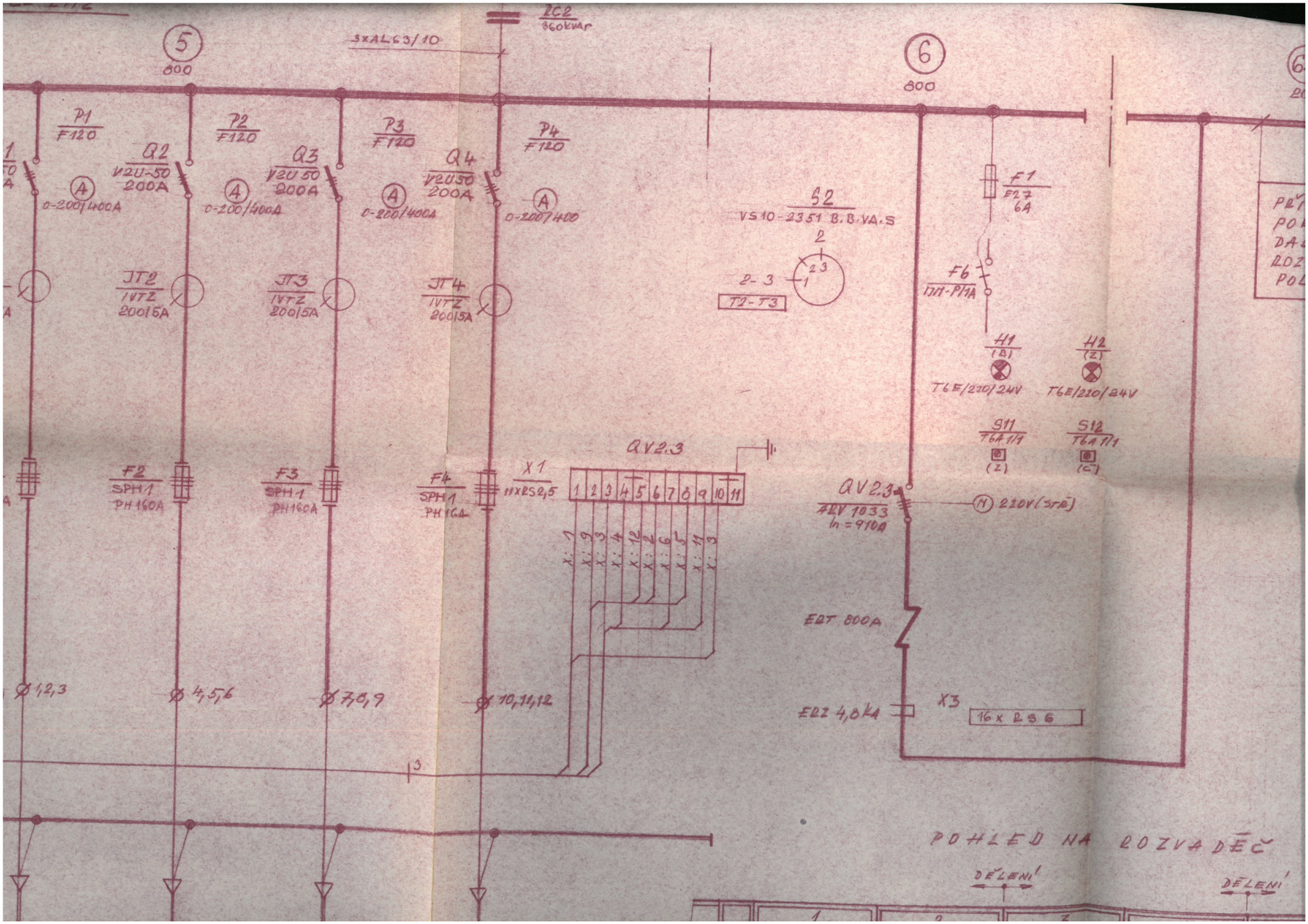
PRÍVOD OD JISTICE PODMĚLNÝCH
PŘÍPOJNIC PŘEČ. 0,6/1

L1, L2, L3, 3+PEN ~ 50 Hz, 380 V, $I_n = 1000 A$, 2x4L 80/10



PŘEHLEDOVÉ SCHEMA VÝSTROJE nn - ROZVADEČ





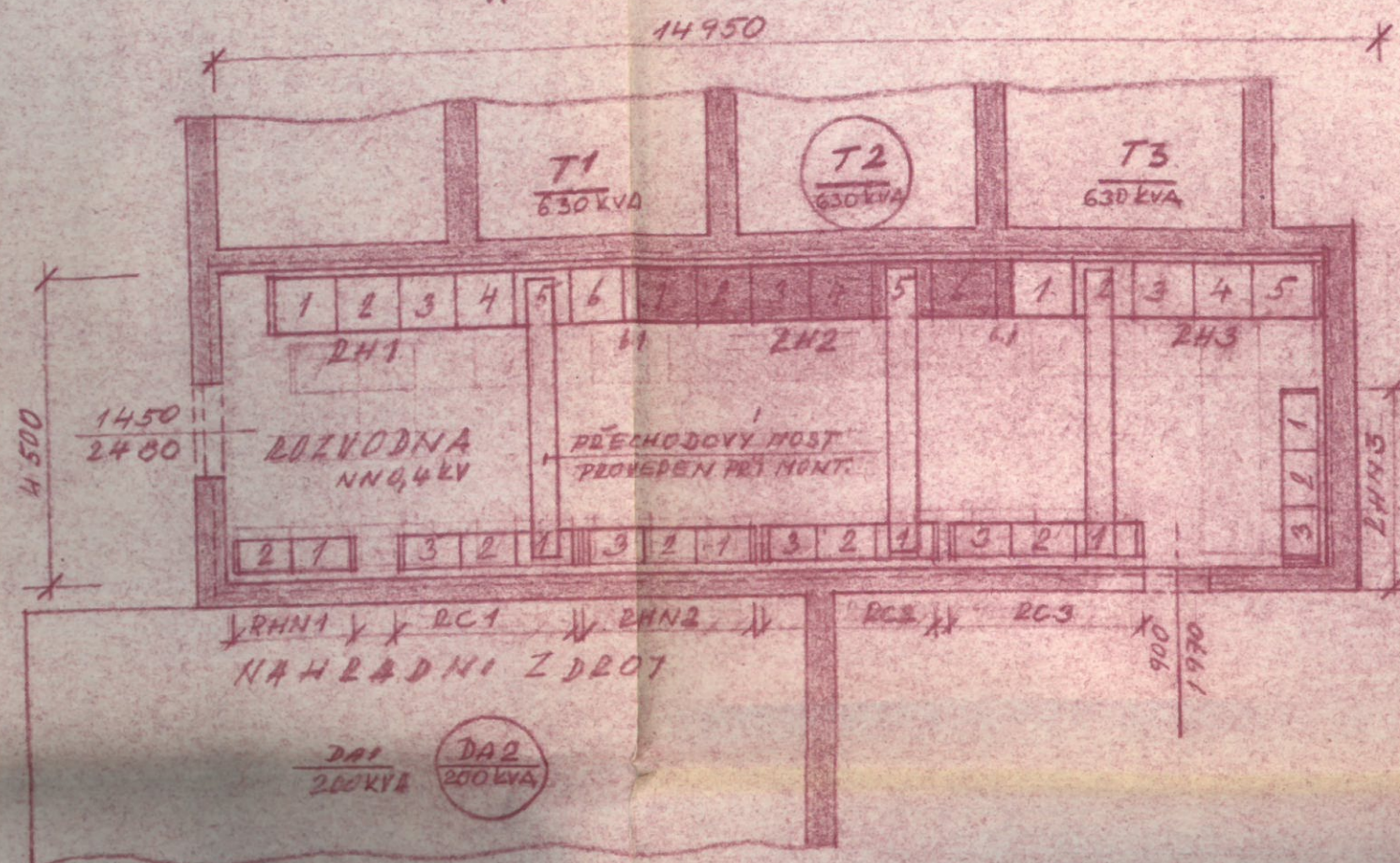
6.1

200

PŘÍPOJNICE
POKRAČUJÍ DO
DALŠÍHO
ROZVADĚCE
POLEČ. 1

SITUACNÍ SCHEMA ROZVADĚCE RH2

M 1:100



TECHNICKÁ DATA:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3+PEN ~ 50 Hz, 300V

OVLÁDACÍ NAPĚTÍ : 1+PEN ~ 50 Hz, 220V

OCHRANA : HVOZDÁNÍ

Typ : U-22-34

KRYTÍ : IP 40/00

HLOUBKA : 700 mm

NÁTEČ : DLE KATALOGU VYROBCE

ŠTÍTKY : BAKELITOVÉ

ROZVADĚC

DĚLENÍ

DĚLENÍ

4

5

6

6.1

PRŮVOD OB
PŘÍPOJNIC

QV1
ADV 1033
In 1000A

220V (STB)

FRT 800A
In = 912A

F12
E2716A

FRT 4,8kA

X3
25 x 25 x 6

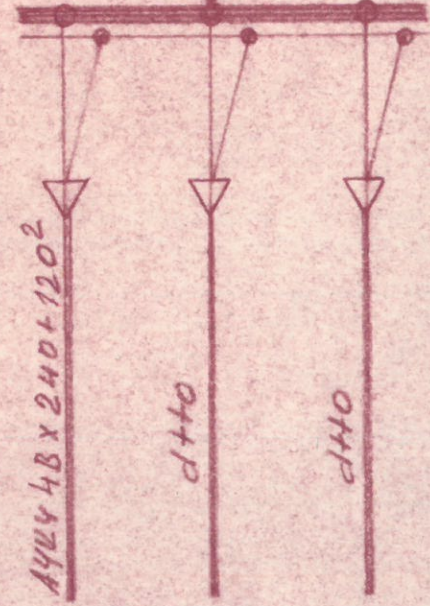
1 2 3 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41

XC2
2 x 25 x 5

TJ1: K
TJ1: I

X20: 1
X20: 6

L1, L2, L3



PEN, 4x 50/10mm



X20
WB2
2C2

4x4x48x240+120

QV1
ADV 1033
In 1000A

220V, STB

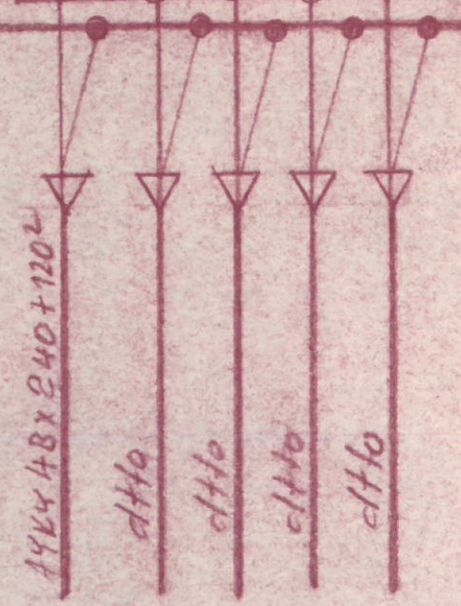
FRT 800A
SP02JENIT

E2Z 4,8kA
SP03. 0,6(S)

X3

18 x 25 x 6

L1, L2, L3



P _{IC} = 931,21 kW		
P _{PC} = 466,39 kW		
β = 1,50		
I _{KS} 26,00 kA	I _{KM} 51,00 kA	I _n = 1000 A

22000V
ATO 374/2L
630 kVA
Dyn 1
0,6%

400/231V

OBJ. C. 11
TRAFOSTANICE

TRAFO T2

P _{IC} = 990,00 kW	
P _{PC} = 500,00 kW	
β = 0,51	

QV1
ADV 1033
NESTAVEN NA 800A

OBJ. C. 22
KOMPLEMENT

DH1

QV1
J2UX-T
475-630KA
SPOZDENI17

QV1
J2UX-L
475-630A

QV2
J2UX-L
300-400A

SPH1
PH160A

X3

9 x 25 G

X3

9 x 25 G

X3

9 x 25 G

X1
12 x SV 70

AYKY 4B x 120 + 120²

0110

AYKY 4B x 240 + 120²

0110

AYKY 4B x 240 + 120²

X
DHN2
WC02

AYKY 4B x 25²

X
DHB
WC05

AYKY 4A x 15²

X
DHI
WC03

AYKY 4A x 15²

$P_{IC} = 344,00 \text{ kW}$
 $P_{PC} = 175,00 \text{ kW}$
 $\beta = 0,50$

$P_{IC} = 189,42 \text{ kW}$
 $P_{PC} = 132,59 \text{ kW}$
 $\beta = 0,69$

$P_{IC} = 5$
 $P_{PC} = 1$
 $\beta = 0$

REZERVA

400/231V
200kVA



OBJ. C. 11
TRAFOST.

IIA2

SPH00
PH 100A

OBJ. C. 5, 12
C. C. ST. 1000JEM

OBJ. C. 15
ENERGOCENTRUM

Γ15-110LE

Q1
J2V50
NASTAVENNA 400A



F1
SPH1
PH160A

F2
SPH1
PH160A

F3
SPH1
PH160A

F4
SPH1
PH160A

X1
11XRS2,5

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

QV2.3
4RV1033
In = 910A
220V(5Hz)

EDT 800A

ERZ 4,8kA

X3

16 x 25.6

POHLED NA

DĚLENÍ

X
BH1
WC03

4x4x4x452

4x4x4x702

dlto

dlto

dlto

$P_{ic} = 50,70 \text{ kW}$
 $P_{pc} = 40,00 \text{ kW}$
 $S = 0,70$

SPH00
PH100A



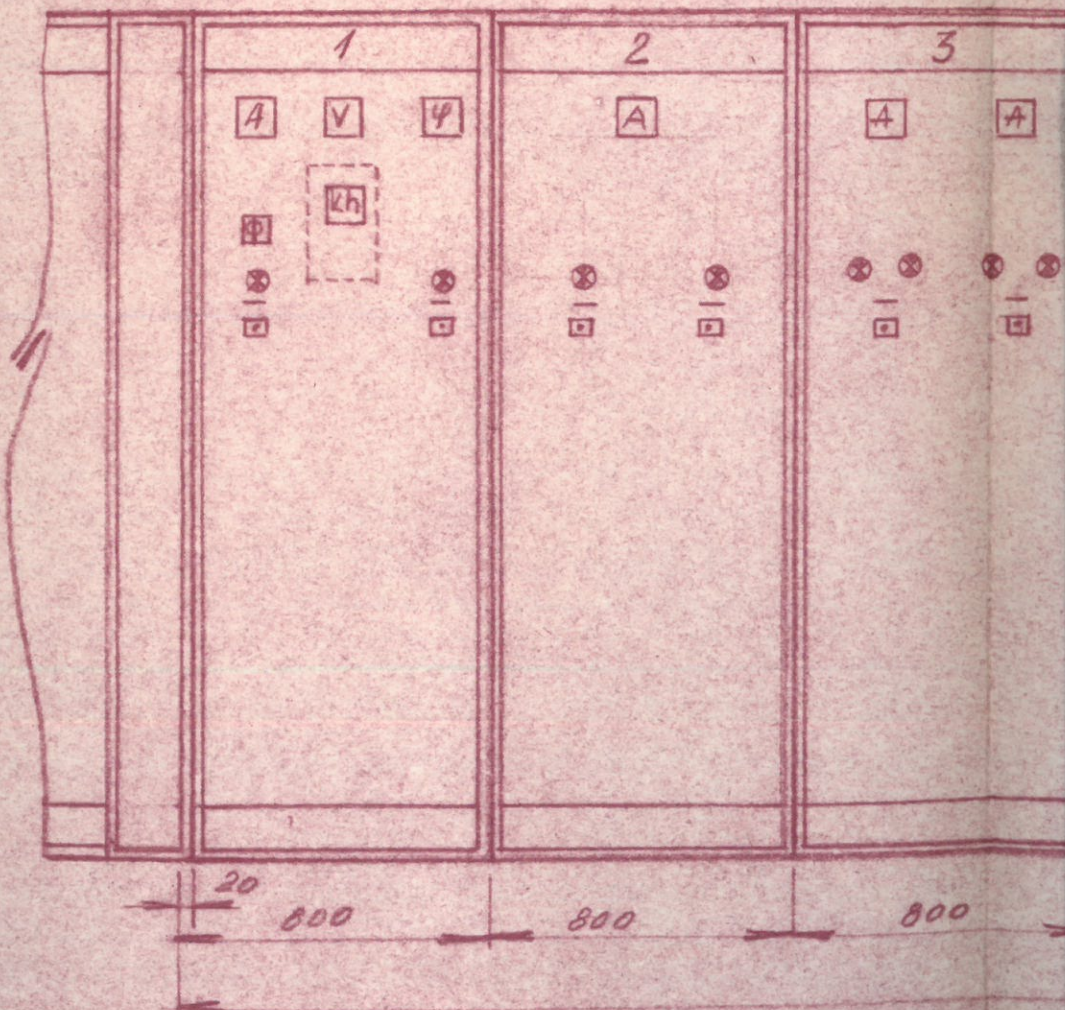
OBJ. 5, 12
ČIST. VODSTEV

32.2 / 6x400A

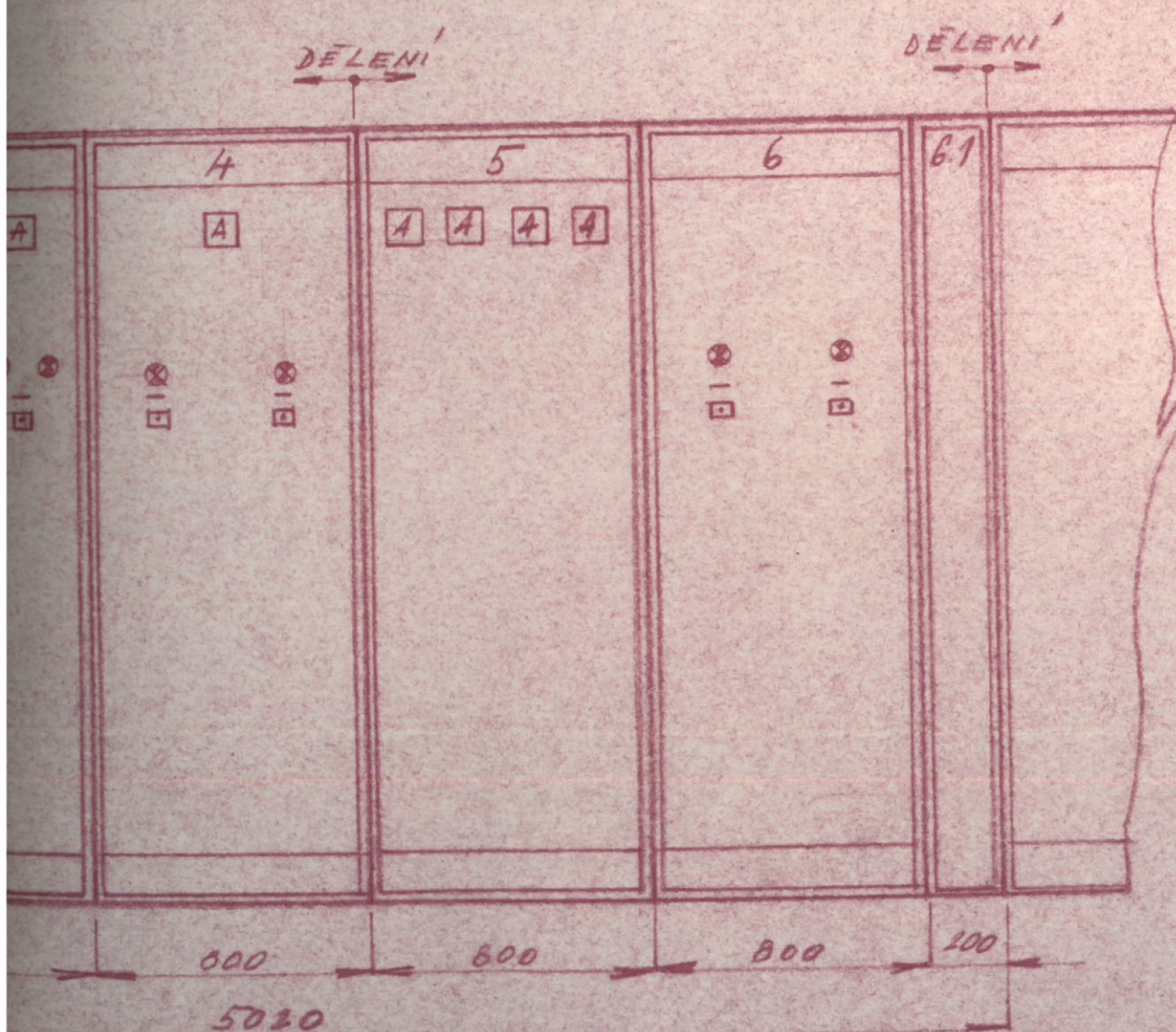
REZERVA

REZERVA

REZERVA



ROZVADĚČ



TECHNICKÁ DATA:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3+PEN ~ 50 Hz, 300V
 OVLÁDACÍ NAPĚŤ : 1+PEN ~ 50 Hz, 220V
 OCHRANA : HOLOVÁNÍM
 TYP : U-22-J4
 KRYTÍ : IP 40/00
 HLoubKA : 700 mm
 NÁTEL : DLE KATALOGU VYROBCE
 ŠTÍTKY : BAKELITOVÉ

SOUVISÍ S VÝKR.Č. D-E1/7

VEDOUcí PROJEKTANT	HP	VYPRACOVAL	KRESIL
ING. ARCH. KAFKA		ČEDO BJELIČ	
ZODP. PROJEKTANT	VED. SKUPINY	VED. ODĚLENÍ	VED. PROJ. ODBORU
ČEDO BJELIČ		ING. ŠANDERA	ING. ARCH. CERNICKÝ

110 ČESKÉ BUDĚJOVICE

NsP PRACHATICE

OBJ.11 TRAFOSTANICE ÚPRAVA V ROZVODNĚ nn

PŘEHL. SCHEMA VÝSTROJE nn ROZVADĚČE RH 2

ZORAVOPROJEKT
 STÁTNÍ ÚSTAV PRO PROJEKTOVÁNÍ
 ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY
 PRAHA 7, U PERGAMENKY 12
 ŘEDITEL ÚSTAVU
 ING. ARCH. JAN ČERNÁK

FORMÁT	14 A4
DATUM	5.84
ÚČEL	JP
ZAK. Č.	31-33410/01
MĚR.	C.V.
	D-E1/9

5

L1, L2, L3, 3+PEN ~ 50 Hz, 380V, $I_n = 1000A$

2xAL 80/10

1

800

P1
F120

P2
F120

P3
GK120
1000/5A, 3x380V

Q1
0-103
1000A

(A)
0-1000/2000A

(V)
0-500V

(Ψ)
0.4-1-0.4

Q1
0-103
1000A

P1
F120

(A)
0-1000/2000A

F1
E27
6A

TJ1
1VTP
1000/5A
15VA

F6
17MP/1A

S1
VS10 8357 CB YPM

P4

kWh

EJ901A 200/5A
3x220/380V, 50Hz

H3

3FE 60106

TJ1
1VTP
1000/5A

F6
17MP/1A

H1
(B)
T6E/220/24V

H2
(Z)
T6E/220/24V

TJ2
3x1VTP
1000/5A
15VA

RC3
KOMPENZACE

H1
(B)

H2
(Z)

S11
T6A 1/1
(-)

S12
T6A 1/1
(C)

S11
T6A 1/1

S12
T6A 1/1

QV1
ARV 1033

(M) 220V (STR)

ERT 800A
 $I_n = 910A$

F12
E27 T6A

ERZ 4,0kA

X3
25xRS6

XC3
2xRS25

TJ1-K
TJ1-L
X20-1
X20-6

ERT 800A
SPORZ. t=0.65

ERZ 4,0kA
SPORZ. t=4.65

18xRS6

L1, L2, L3

PEN, AL 80/10mm

L1, L2, L3

RC3
360kvar

3xAL63/10

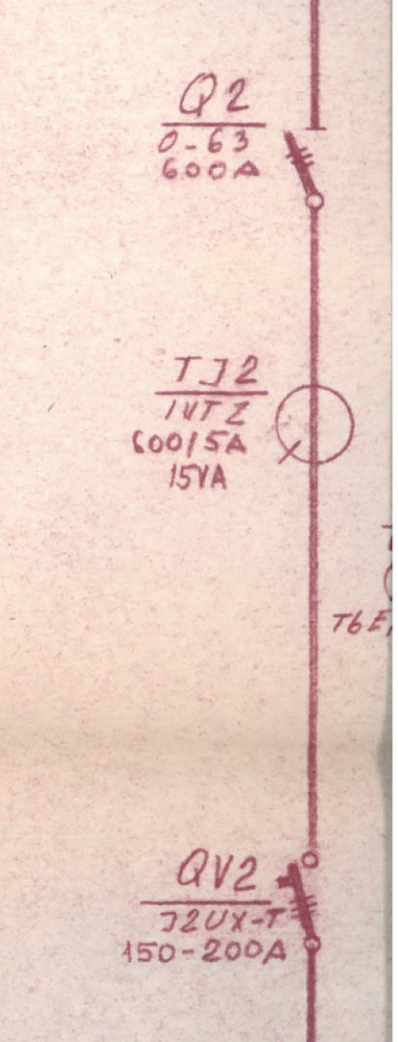
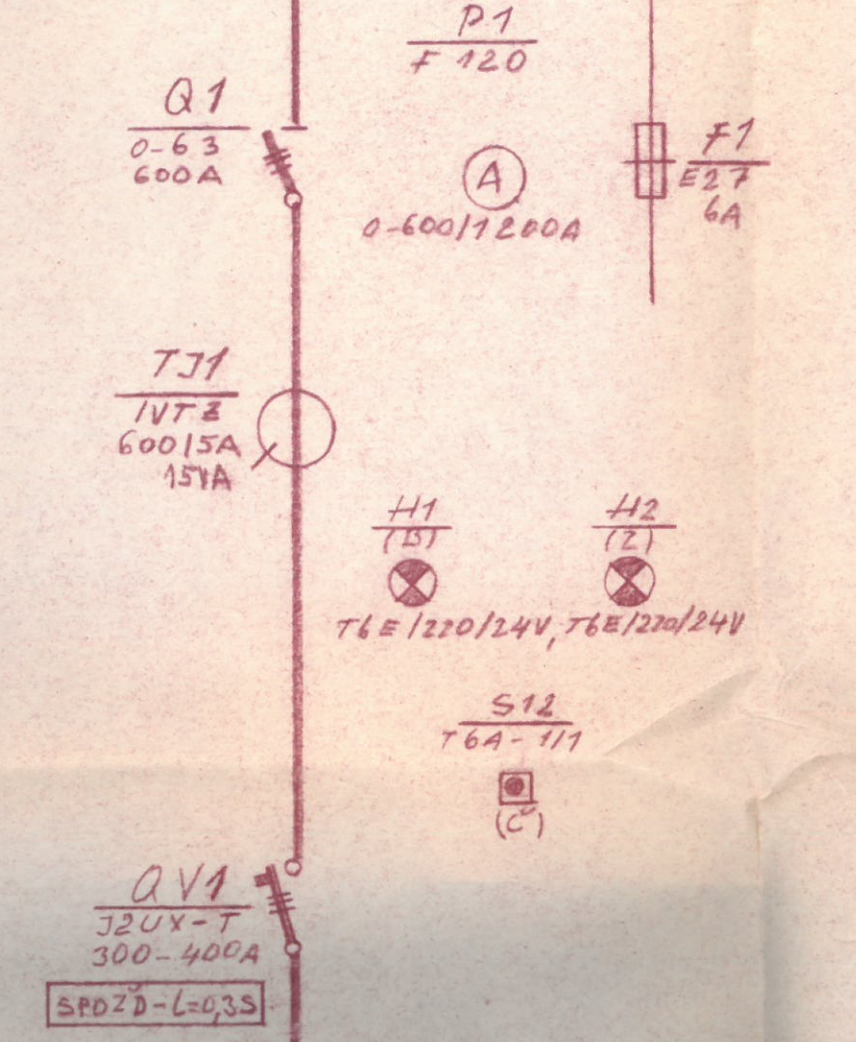
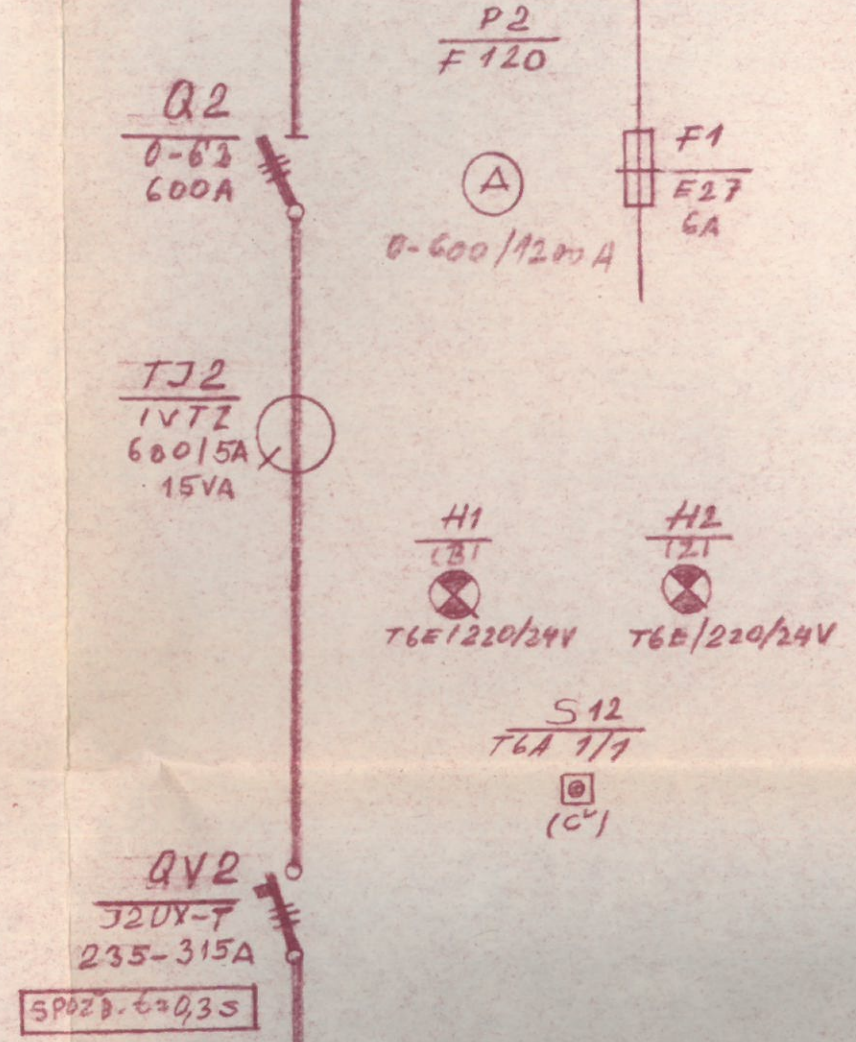
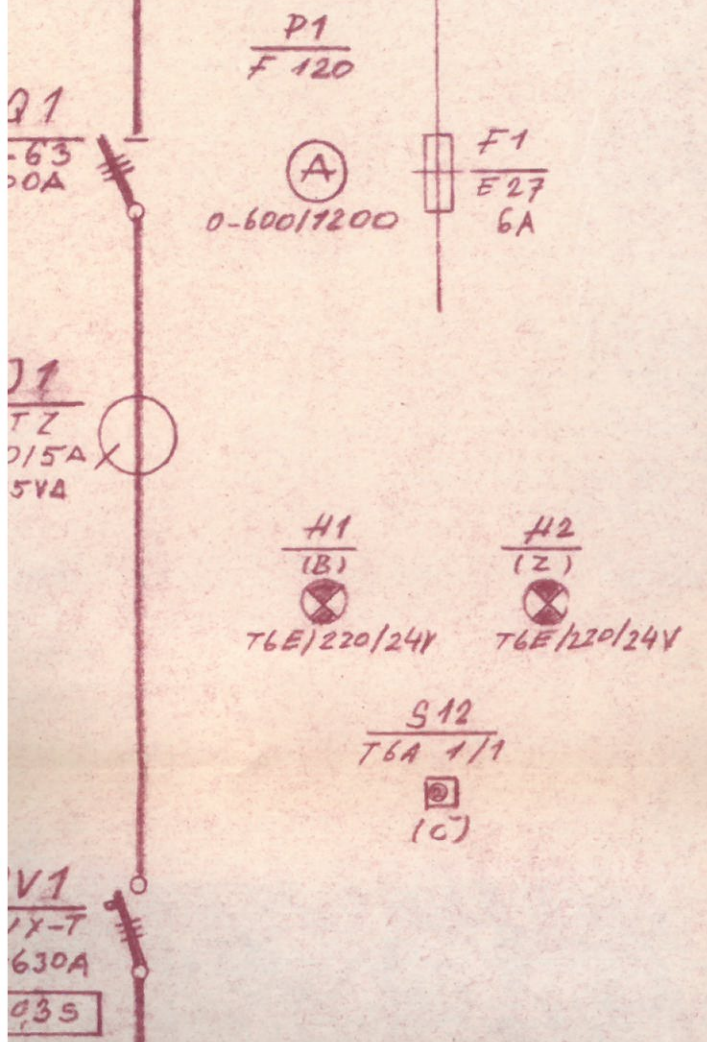
2

800

3
800

3

4
800



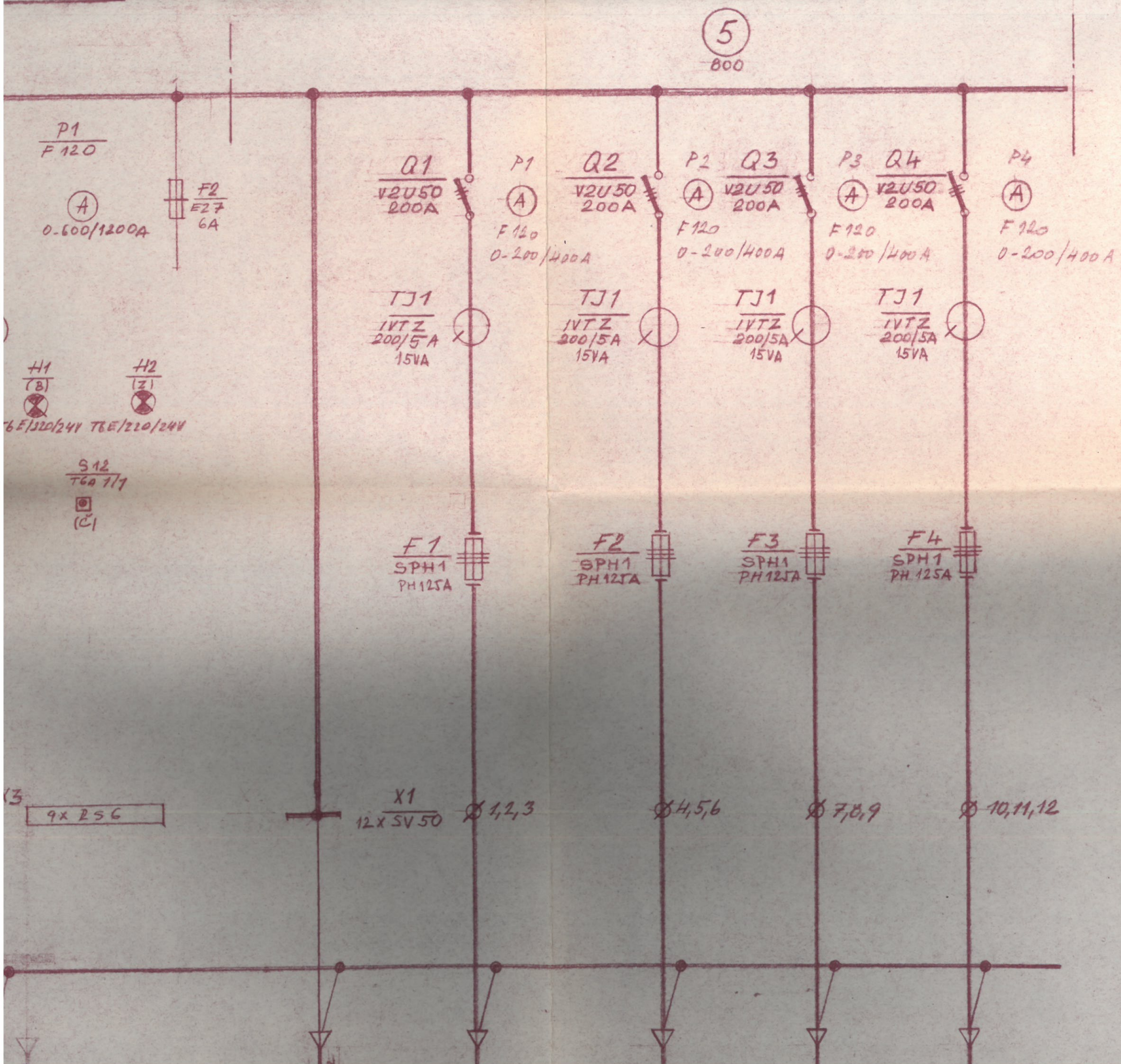
9 x 25 6

9 x 25 6

X3
9 x 25 6

X3

2,23



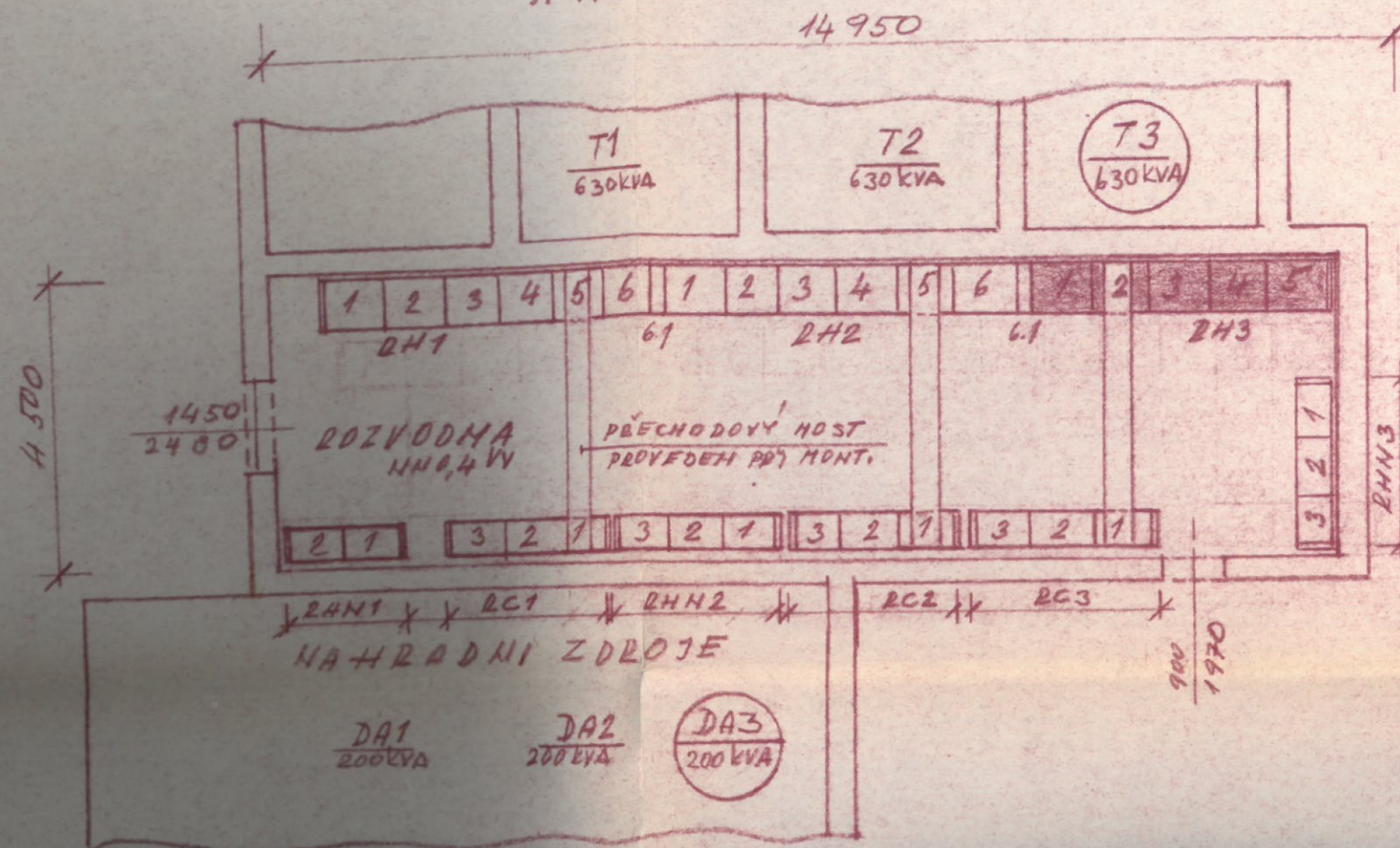
POHL

DELENI

DELENI

SITUACNÍ SCHEMA ROZVADEČE RH3

M 1:100



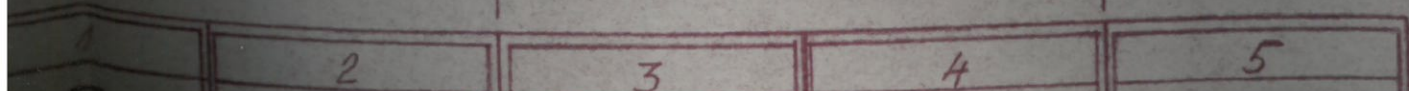
TECHNICKÁ DATA:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3+PEN ~ 50 Hz, 380V
 OVLÁDACÍ NAPĚTÍ : 1+PEN ~ 50 Hz, 220V
 OCHRANA : NULOVÁNÍM
 TYP : U-22-J4
 KRYTÍ : IP 40
 HLoubKA : 700 mm
 NÁTER : DLE KATALOGU VÝROBCE
 ŠTÍTKY : BAKELITOVÉ

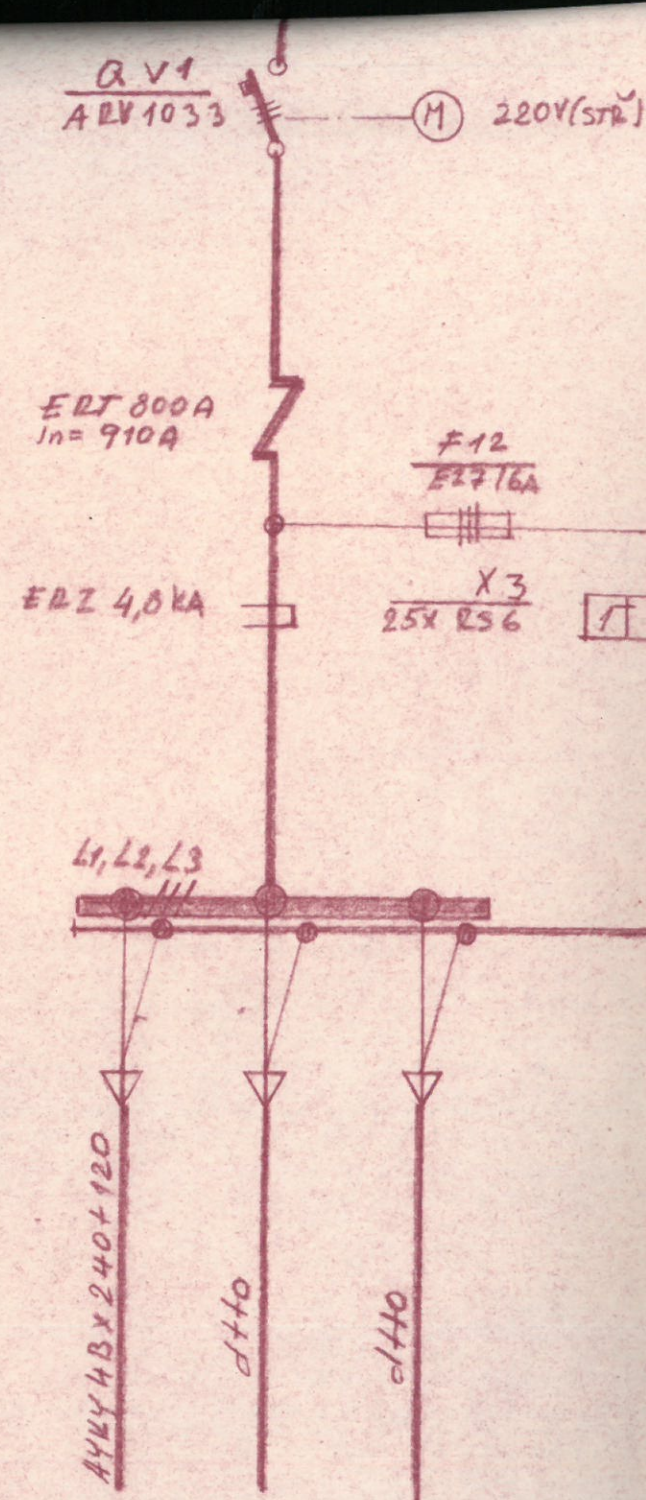
POHLED NA ROZVADEČ

DĚLENÍ

DĚLENÍ

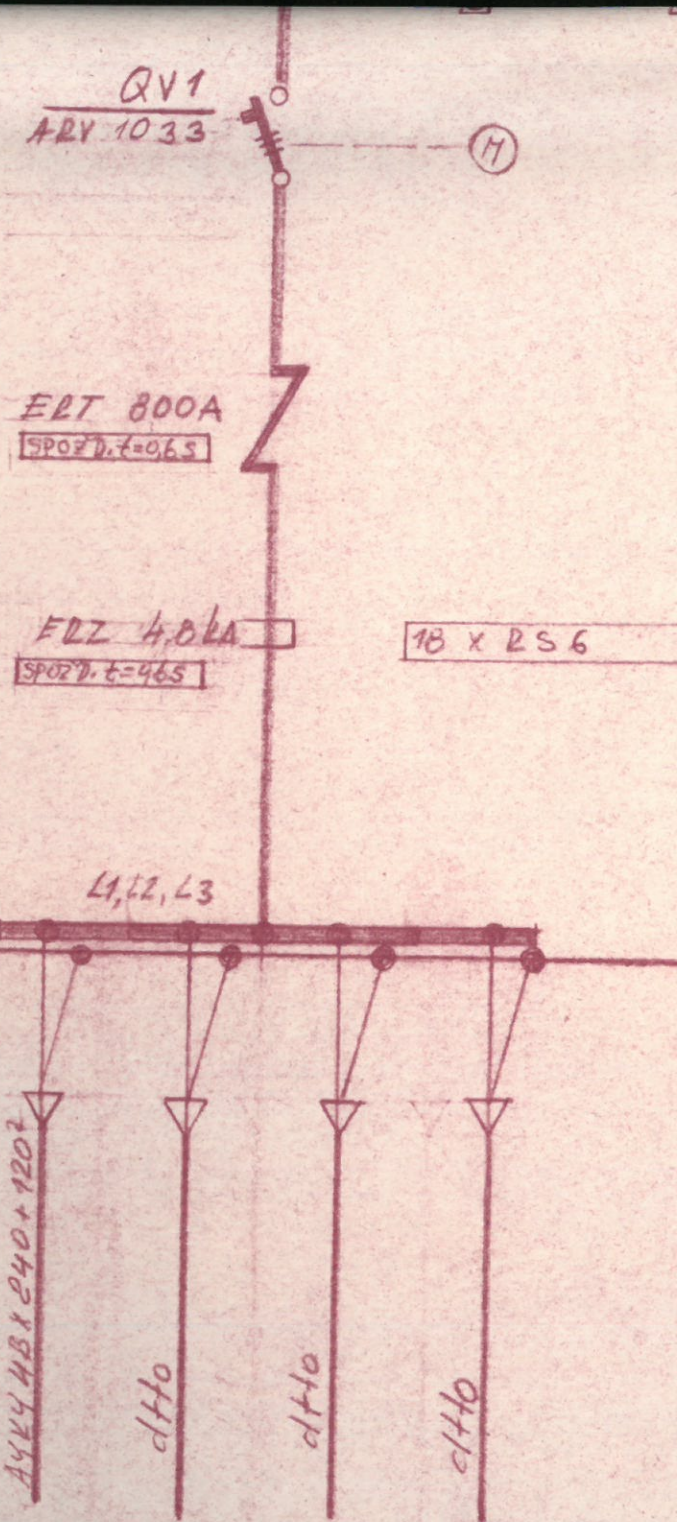


PRÍVOD OD ÚST
POLE Č. 6.1



$P_c = 964,43 \text{ kW}$
$P_{pc} = 393,68 \text{ kW}$
$\beta = 0,40$
$I_{KS} = 26,00 \text{ kA}$ $I_{km} = 51,00 \text{ kA}$ $I_n = 1000 \text{ A}$

22000V ATD374/22 630 kVA Dyn1 0,6%
OBJ. Č. 11 TRAFO STANICE
TRAFO T3



$P_c = 501,00 \text{ kW}$
$P_{pc} = 250,00 \text{ kW}$
$\beta = 0,55$

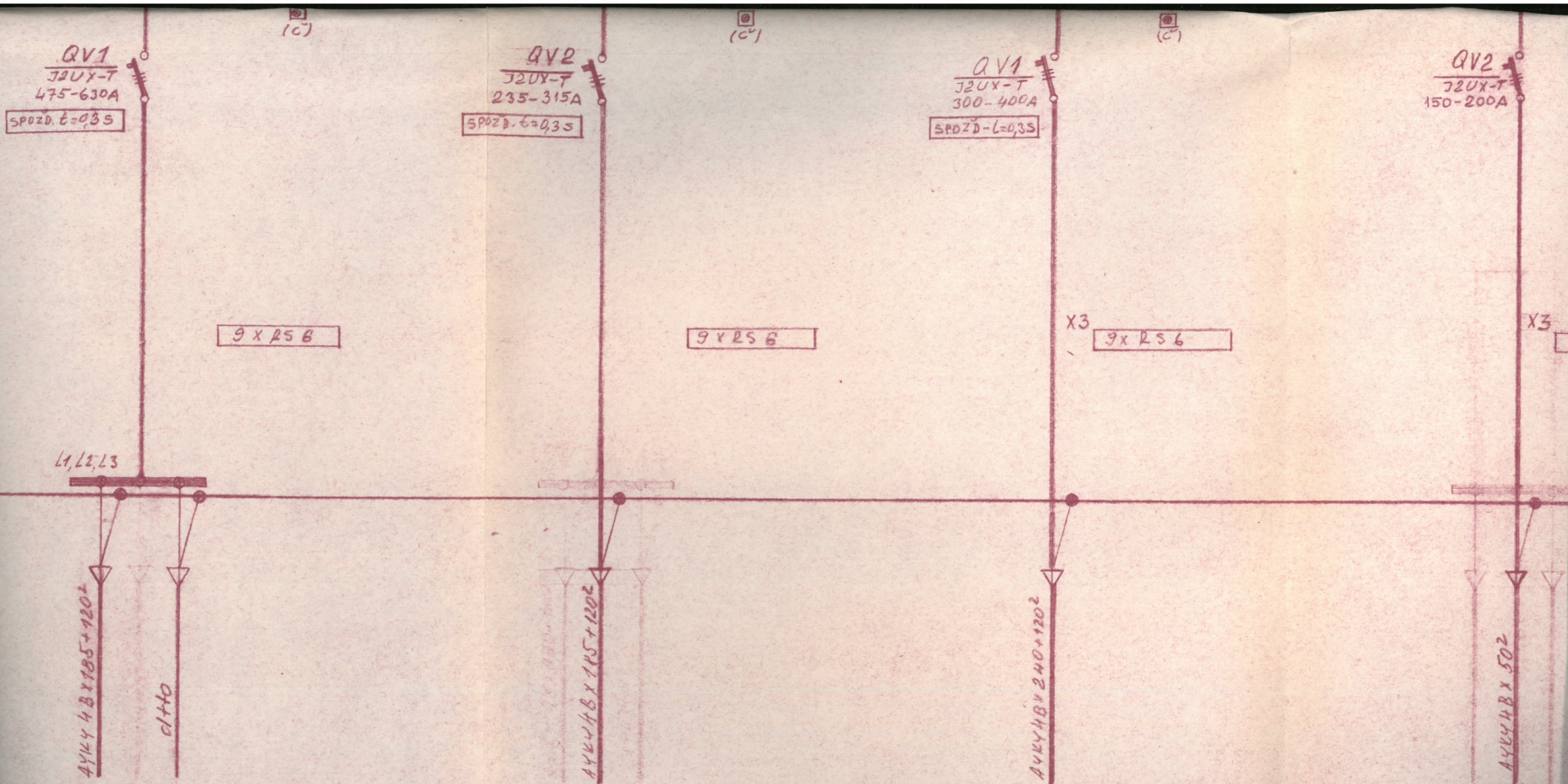
QV1 ARV 1033 ERT 550 A ERZ 3,7 kA
OBJ. Č. 25 POL. DOSPĚLÝCH
DH 21

SPŮZD.

P_c
 P_{pc}
 β

A
E
E

OBJ. Č. 24
DĚTSKÉ ODD.



$P_c = 165,00 \text{ kW}$
 $P_{pc} = 95,69 \text{ kW}$
 $\beta = 0,58$

$P_c = 82,44 \text{ kW}$
 $P_{pc} = 61,55 \text{ kW}$
 $\beta = 0,74$

$P_c = 224,95 \text{ kW}$
 $P_{pc} = 132,68 \text{ kW}$
 $\beta = 0,58$

$P_c = 61,70 \text{ kW}$
 $P_{pc} = 34,60 \text{ kW}$
 $\beta = 0,56$

QV1
AR 10 33
FRT 350A
FBZ 2,4kA

OBJ. C. 24
TSKE ODD.

DH 1

QV1
J2UX-T
150-200A

OBJ. C. 20
REHABILITACE

DH 1

400/231V
200kVA



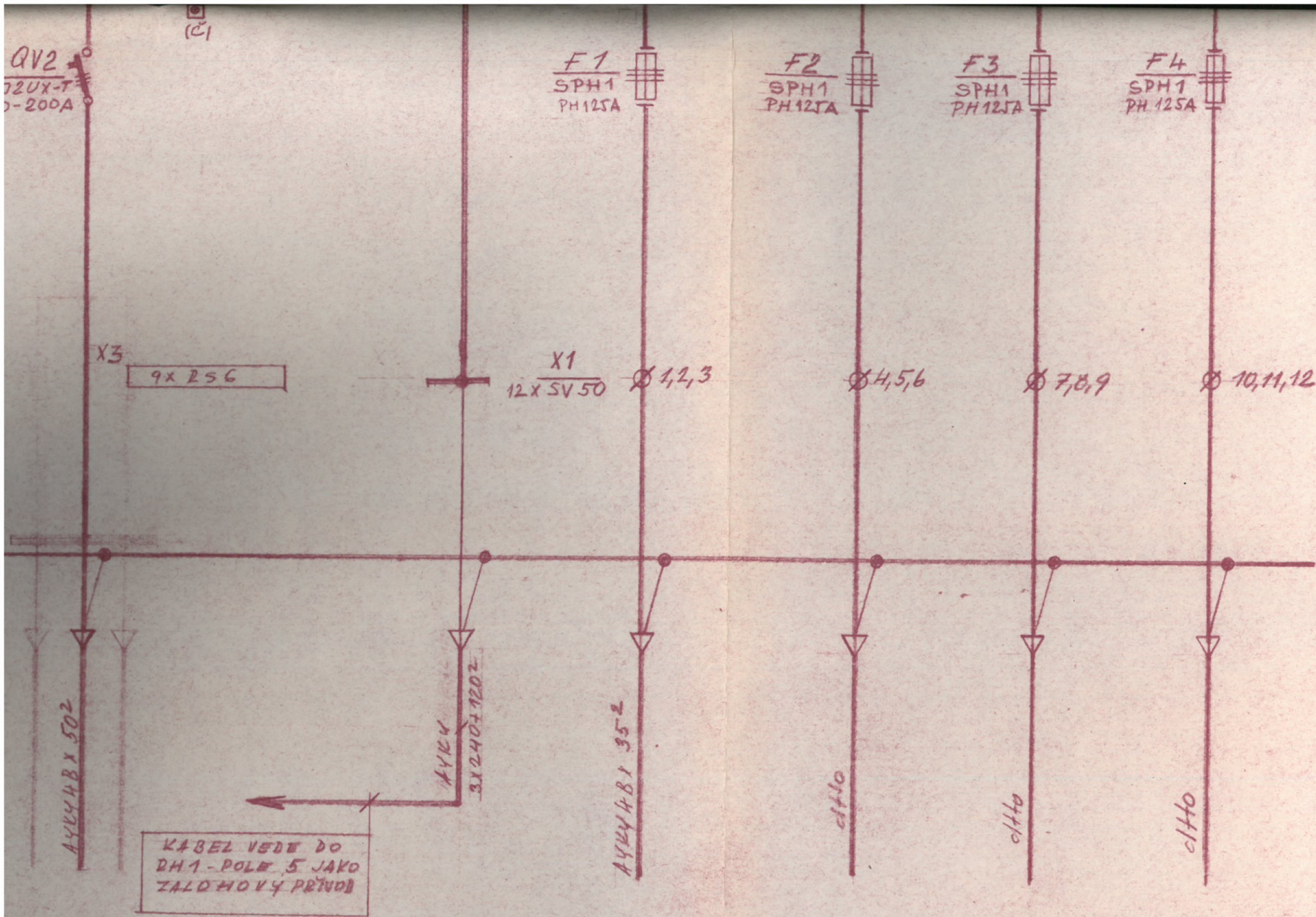
OBJ. C. 11
TRAFOST.

DA3

QV1
J2UX L
160A

OBJ. C. 17
PROSEKTURA

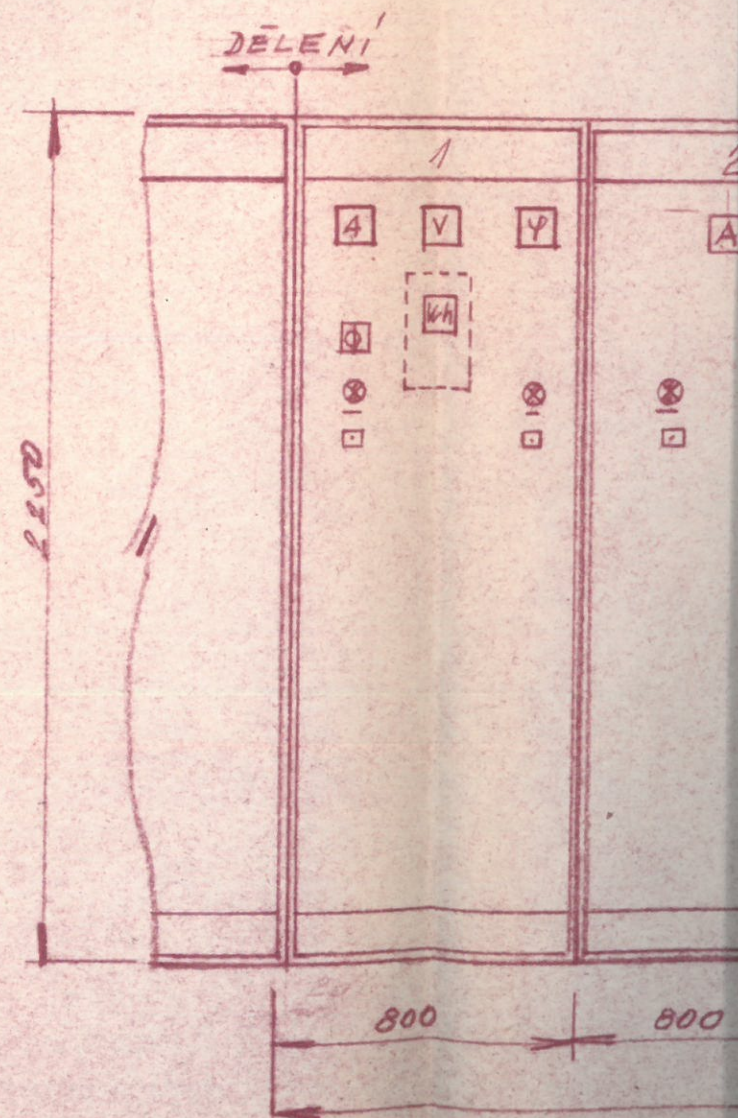
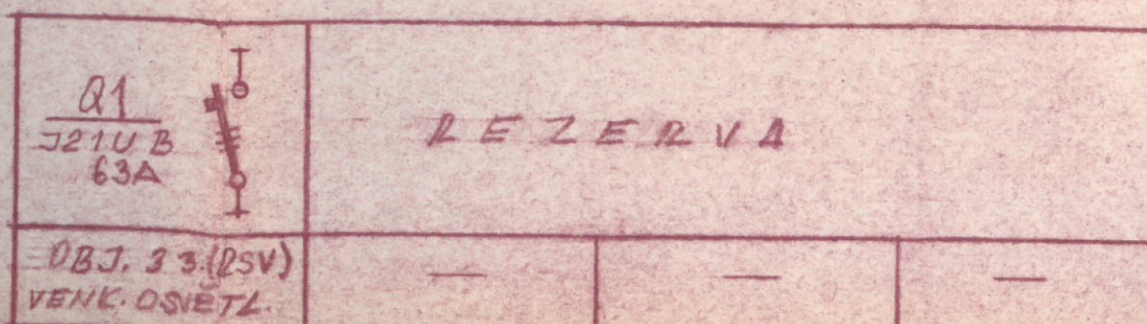
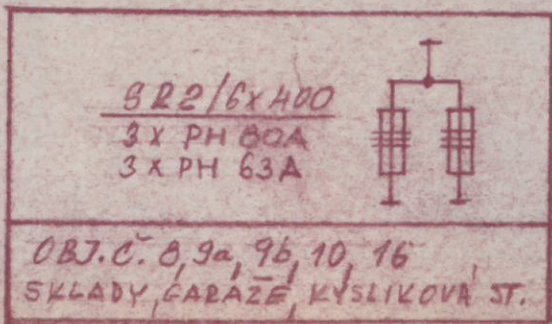
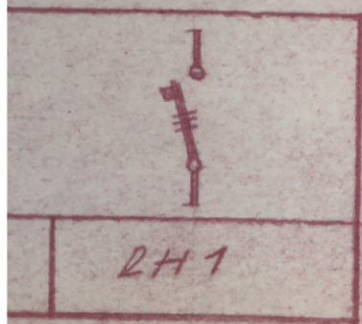
DH 1



61,70 kW
34,60 kW
0,56

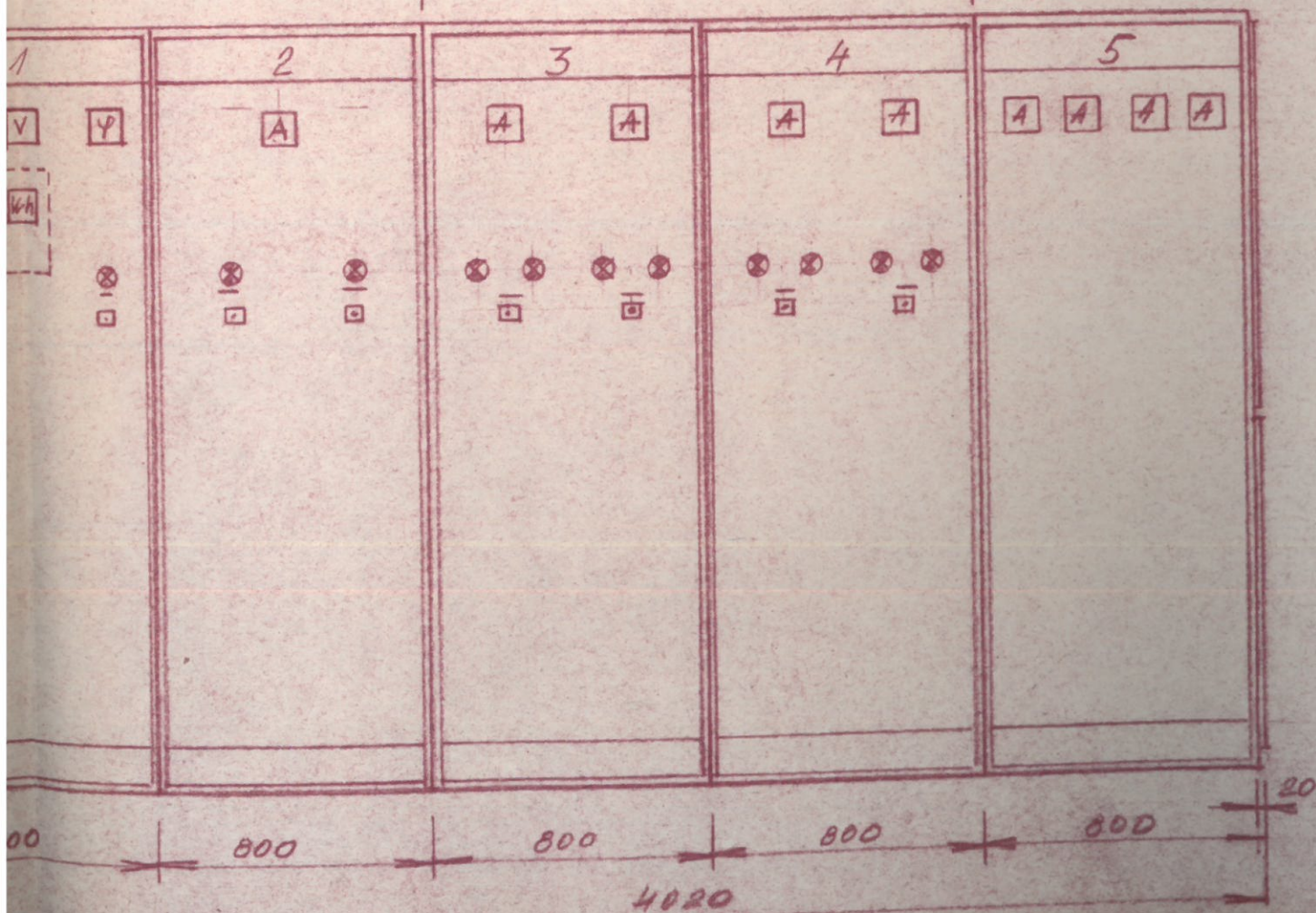
$P_{ic} = 117,01 \text{ kW}$
$P_{pc} = 78,53 \text{ kW}$
$\rho = 0,67$

$P_{ic} = 36,00 \text{ kW}$	—	—	—
$P_{pc} = 36,00 \text{ kW}$	—	—	—
$\rho = 1$	—	—	—



DA3
200 kVA

DELENI



STÍTKY : BAKELITOVÉ

5

VEDOUCÍ PROJEKTANT		HIP	VYPRACOVAL		KONTROLA
ING. ARCH. KAČKA			ČEDO BJELIĆ		
<i>Kačka</i>			<i>Bjelic</i>		
ZODP. PROJEKTANT		VED. SKUPINY	VED. ODDĚLENÍ		VED. PRÁČNÍHO ÚSEKU
ČEDO BJELIĆ			ING. SANDERA		ING. ARCH. ...
<i>Bjelic</i>			<i>Sander</i>		ČERNICKÝ

ZOBANDERDIENT
F. W. ...
...

STÁTNÍ ÚSTAV PRO PROJEKTOVÁNÍ
ZODPOVĚDNOSTNÉ VÝSTAVBY
PRAHA 7, U BERCAMENKY 12
KOPIE L. 4. STUPNĚ
L. O. A. doc. JIN. ČERNÝ

PŘEHL. SCHEMA VÝSTROJE nn ROZVADĚČE RH 3

14 A 4	
201	5.84
JP	
ZAK. C	31-3-3410/01
MEK	C. V.
D-E 1/10	

$J_n = \text{MAX. } 350\text{A}$

$J_{L5} = 18\text{LA}$

$J_{Lm} = 35,14\text{LA}$

L_1, L_2, L_3

1

3+PEN, 50Hz, 330V AL 80/10 L1

P1 P2 P3

A A A

3 x F120, 0-600/1200A

P5

kw

ET 401, 600/5A

P6 P4

φ V

GL120 F120, 0-600V

H1 H2

⊗ ⊗
B 2

2 x TGE

FD1
13V
6A

Q1

⊙

VS 10 8357 C8. VP M

S1

⊙ c~

T6A, 1/1

X12
4x6035-10

PEN
1 2 3 4
X:1
X:15

X1-1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

12 x 6035-10

TA 1,2,3

3 x IKTZ 600/5A

F1

J2UX50T 2496
300-400A

2P02DENI 0,3s

F1.1,2,3

3 x E2F
6A

F1.3

E2F
6A

P1

A

F120, 0-400/800A

H1 H2

⊗ ⊗
B 2

2 x TGE

S1

⊙ c~

T6A, 1/1

TA 1

IKT2 400/5A

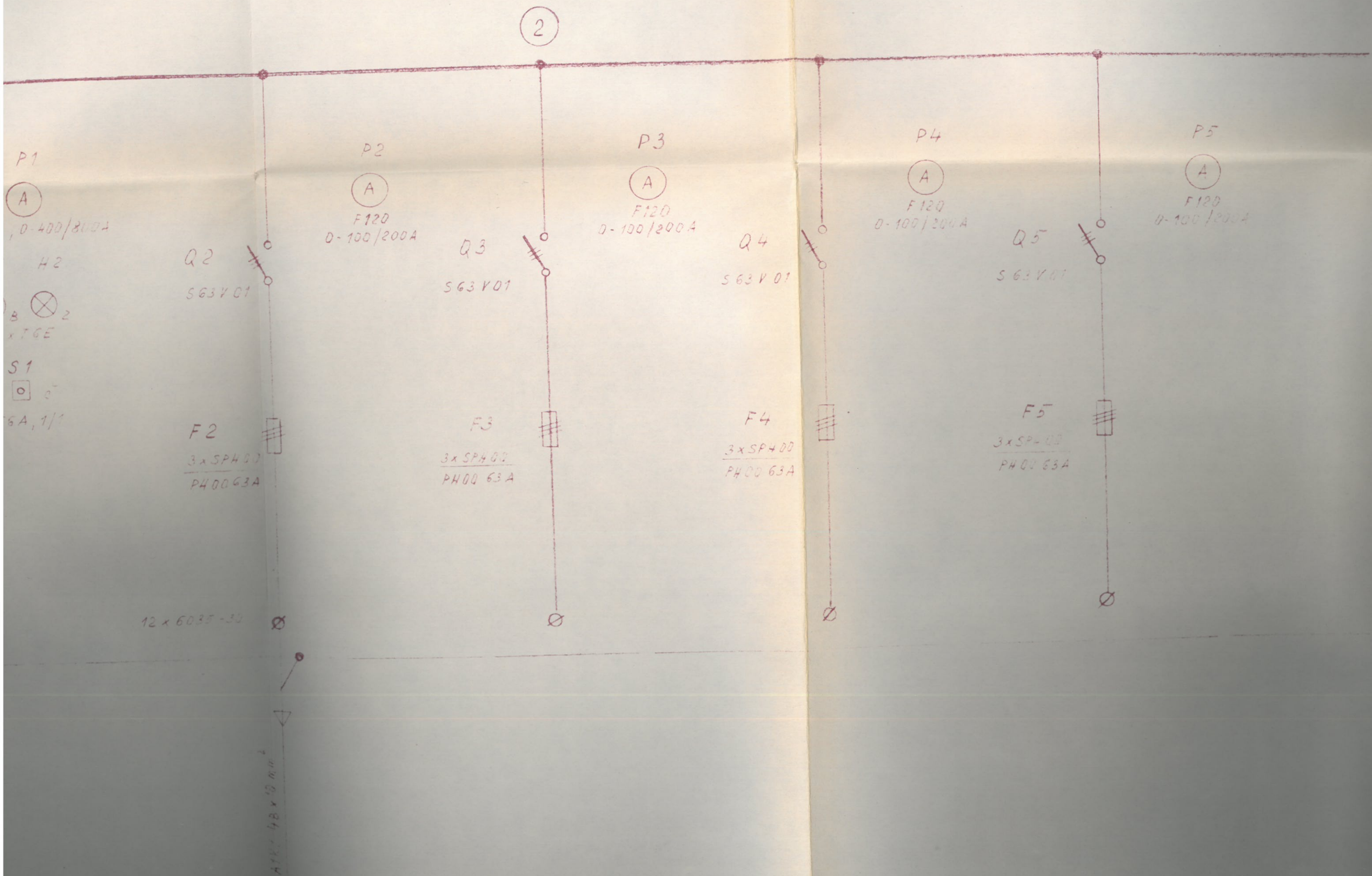
F1

J2UX50T 2496
235-315A

2P02DENI 0,3s

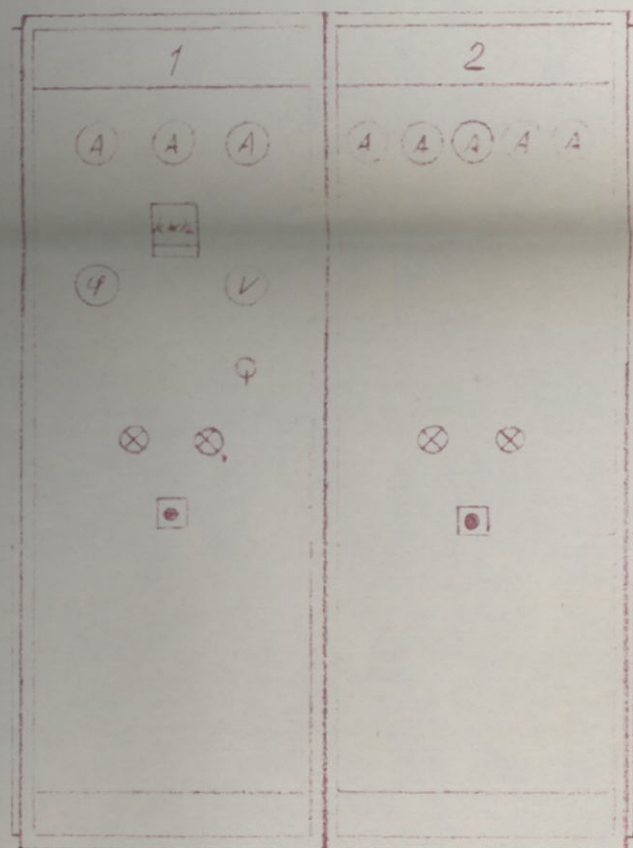
F1.1

F1.2



POHLED M 1:20

RHN 1



2250

20 11

800

800

14 20

1600

ČISTĚNÍ M 1:50

ROZVADEČ RHN 1

SKŘÍŇOVÝ TYP UNIBLOCK U-22 J4

ROZMĚRY : 2 (800 x 2250 x 500 mm)

PŘÍKOS A VÝKOSY : SPOLKEM

NAPEŤOVÁNÍ : 3+PEN, 50Hz, 380V

OCUŽENÍ : NELOVANI

WATER : DLE KATALOGU

RHN 1

RC 1

RHN 2

RC 2

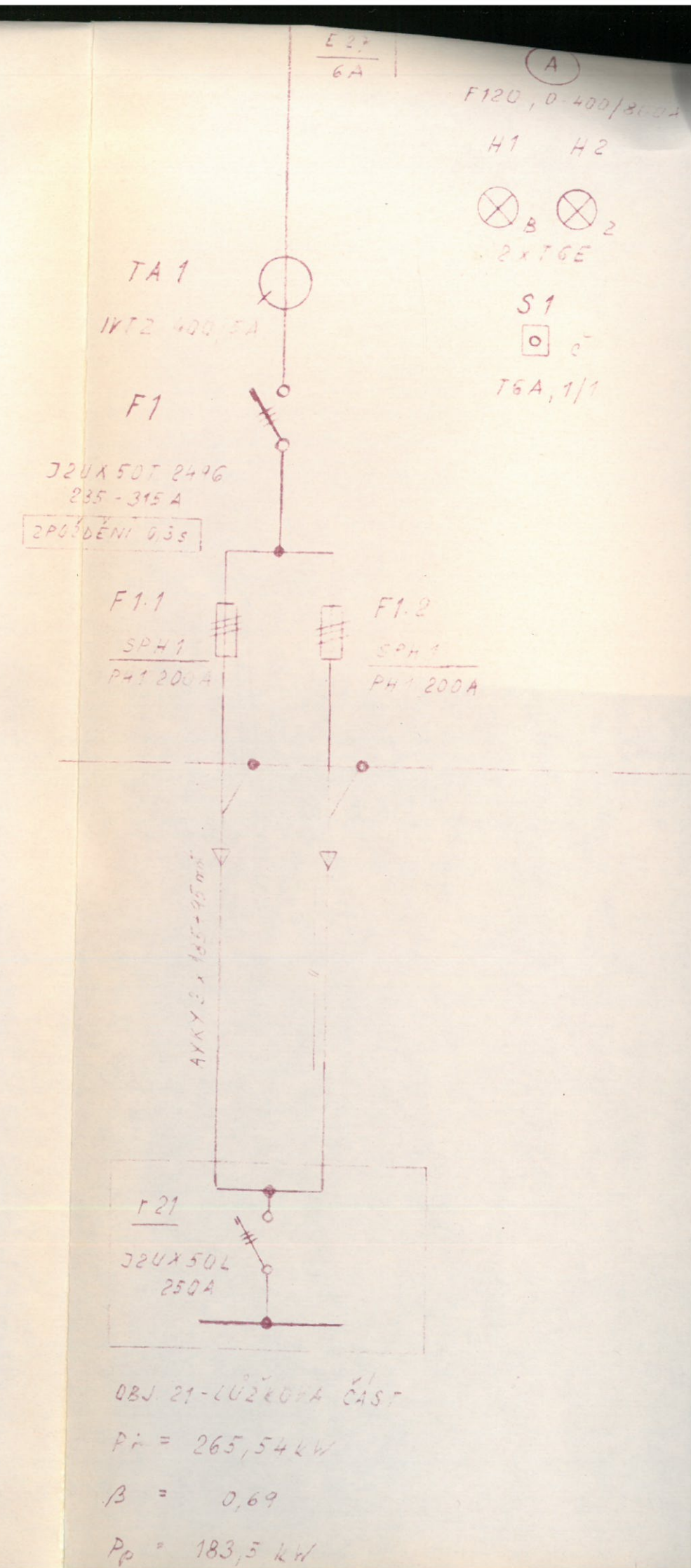
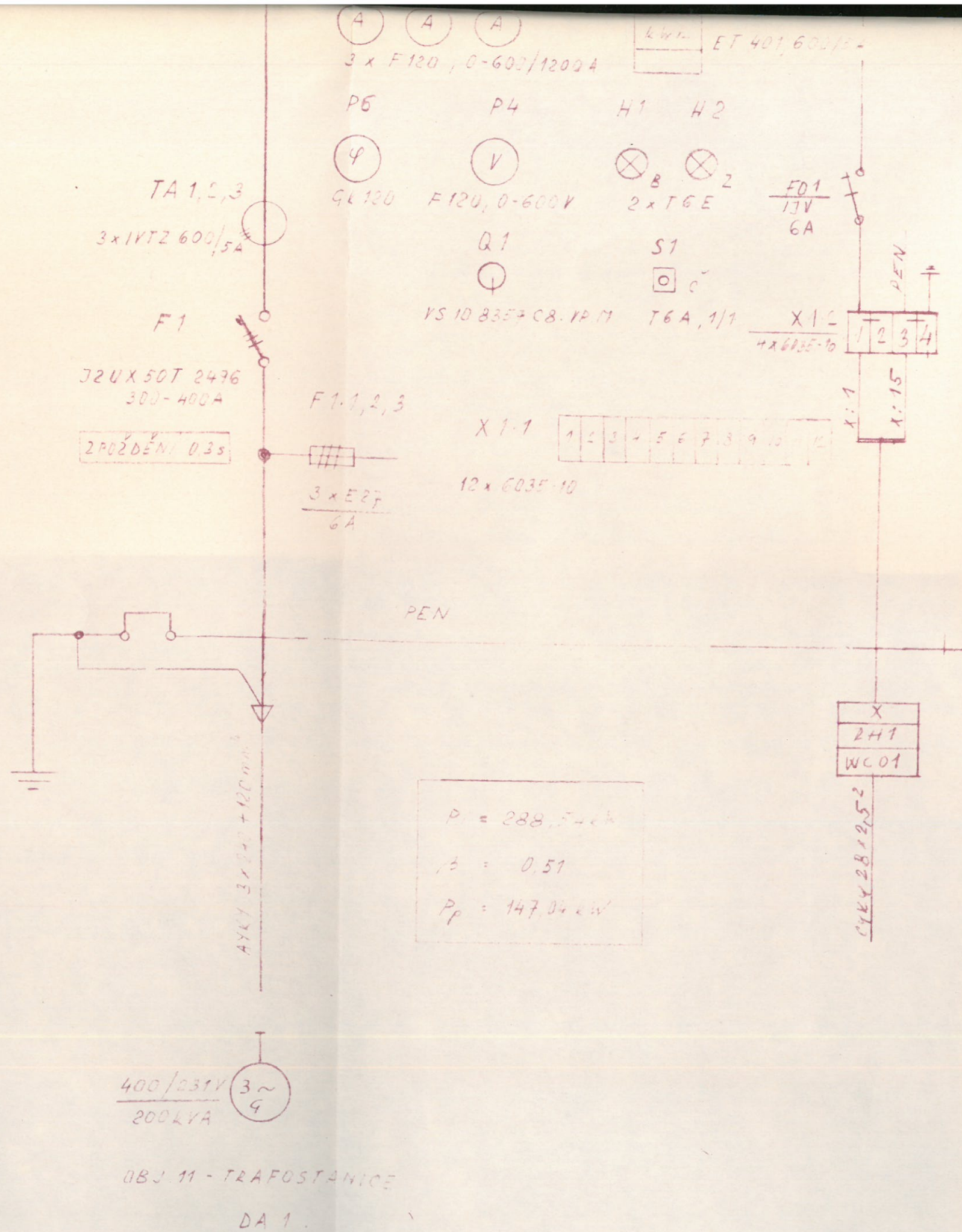
235

2443

SOUVISÍ S VÝKRČ. D-E1/5, D-E1/7

INŽENÝRKA

JŠPAČKOVÁ



Q2
563V01

F2
3xSPH00
PH0063A

12 x 6035-30

11x48x10mm²

RS 13
3xSPH00
30A

OBJ 13 - MATNICE

Pi = 232W

β = 0,39

Pp = 92W

(A)
F120
0-100/200A

Q3
563V01

F3
3xSPH00
PH0063A

(A)
F120
0-100/200A

Q4
563V01

F4
3xSPH00
PH0063A

(A)
F120
0-100/200A

Q5
563V01

F5
3xSPH00
PH0063A

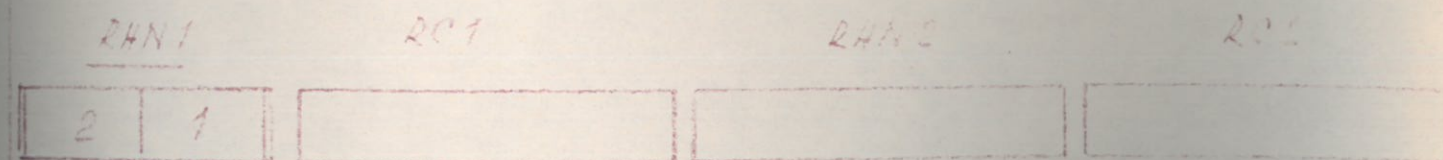
(A)
F120
0-100/200A

50-11500+

2230

20 // 800 / 800 H 20
1640

UHLISTANÍ 111 80



KLÍČ K VÝKRESU : SPOLEH
NAPĚŤOVÁ SYSTÉMA : 3F4N, 5042, 380V
OCHRANA : NULOVÁNÍ
NÁTEK : DLE KATALOGU

SOUVISÍ S VÝKRES. D-E1/5, D-E1/7

ING. ARCH. KAFKA	J. ŠPAČKOVÁ		
ZODP. PROJEKTANT	VED. SKUPINY	VED. ODBĚHU	VED. PROJ. ODBORU
ČEDO BJELIČ		ING. SANDERA	ING. ARCH.
			CERNICKÝ

KIO ČESKÉ BUDĚJOVICE

NsP PRACHATICE
OBJ. 11 TRAFOSTANICE - ÚPRAVA V ROZVODNĚ nn
PŘEHL. SCHEMA VÝSTROJE nn ROZVÁDĚČE RH N 1

FORMÁT	12 A 4
DATUM	5.84
ÚČEL	JP
ZAK. Č.	31-3-3410/01
MĚR.	C. V.
	D-E1/11

5

MAX. 350A
18kA
35kA

1

3+PEN ~ 50Hz, 380V, AL 80/10

L1

P1 P2 P3
A A A
3 x F120, 0-600/1200A

P6
kWh ET 401, 600/5A

F1.3
E27
6A P1

P4 P5
φ V
Gk 120 F120, 0-600V

H1 H2
⊗ B ⊗ 2
2 x T6E

F01
13V
6A

A
F120, 0-400/800.

H1.1 H1.2
⊗ B ⊗ 2
2 x T6E
S1

Q1
VS10 8357 CB.VP.M

S1
T6A, 1/1

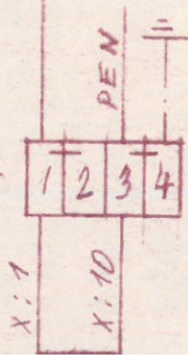
TA1
1VT2 400/5A

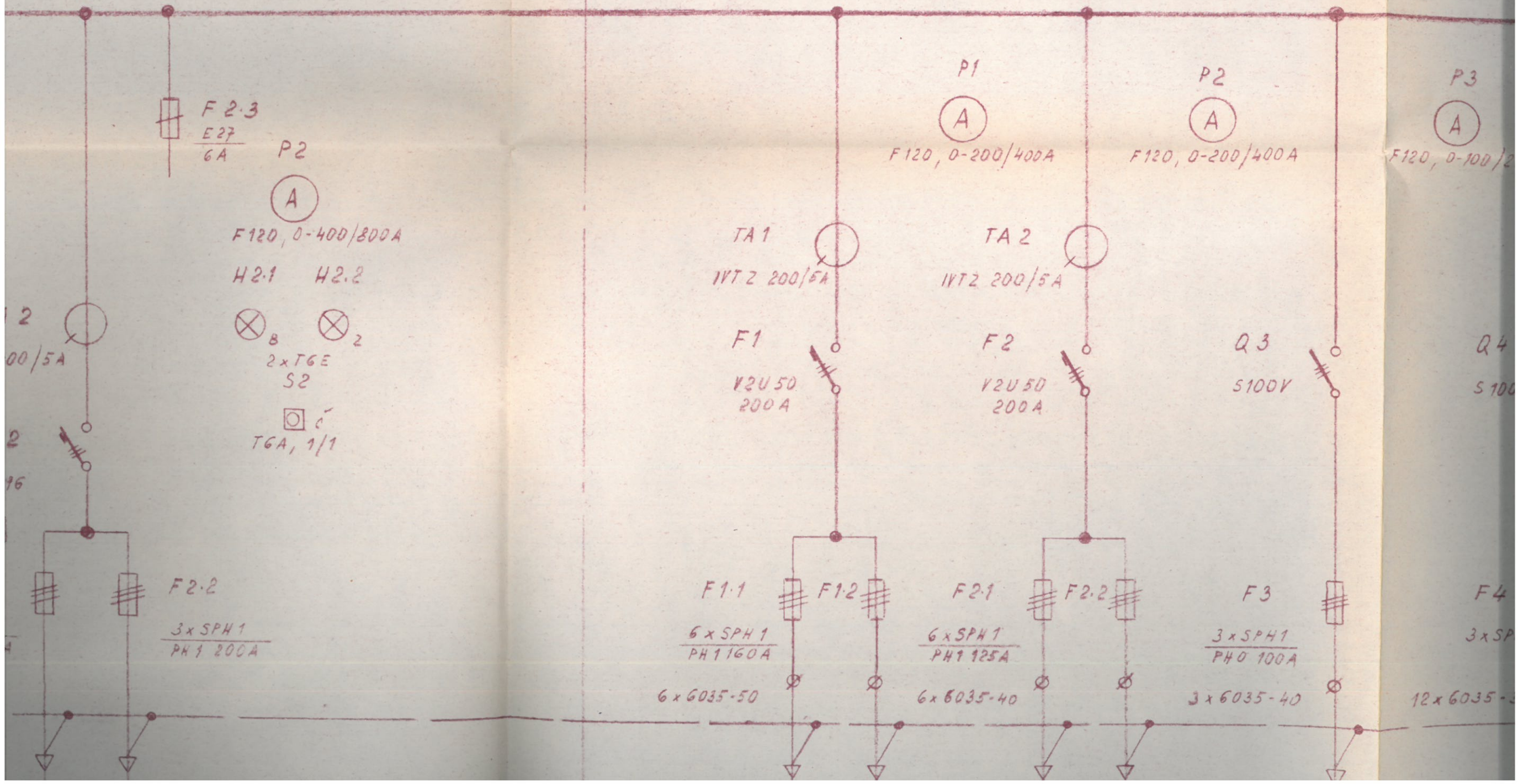
F1
J2UX50T 2496
235-315A
2POŽDĚNÍ 0,3S

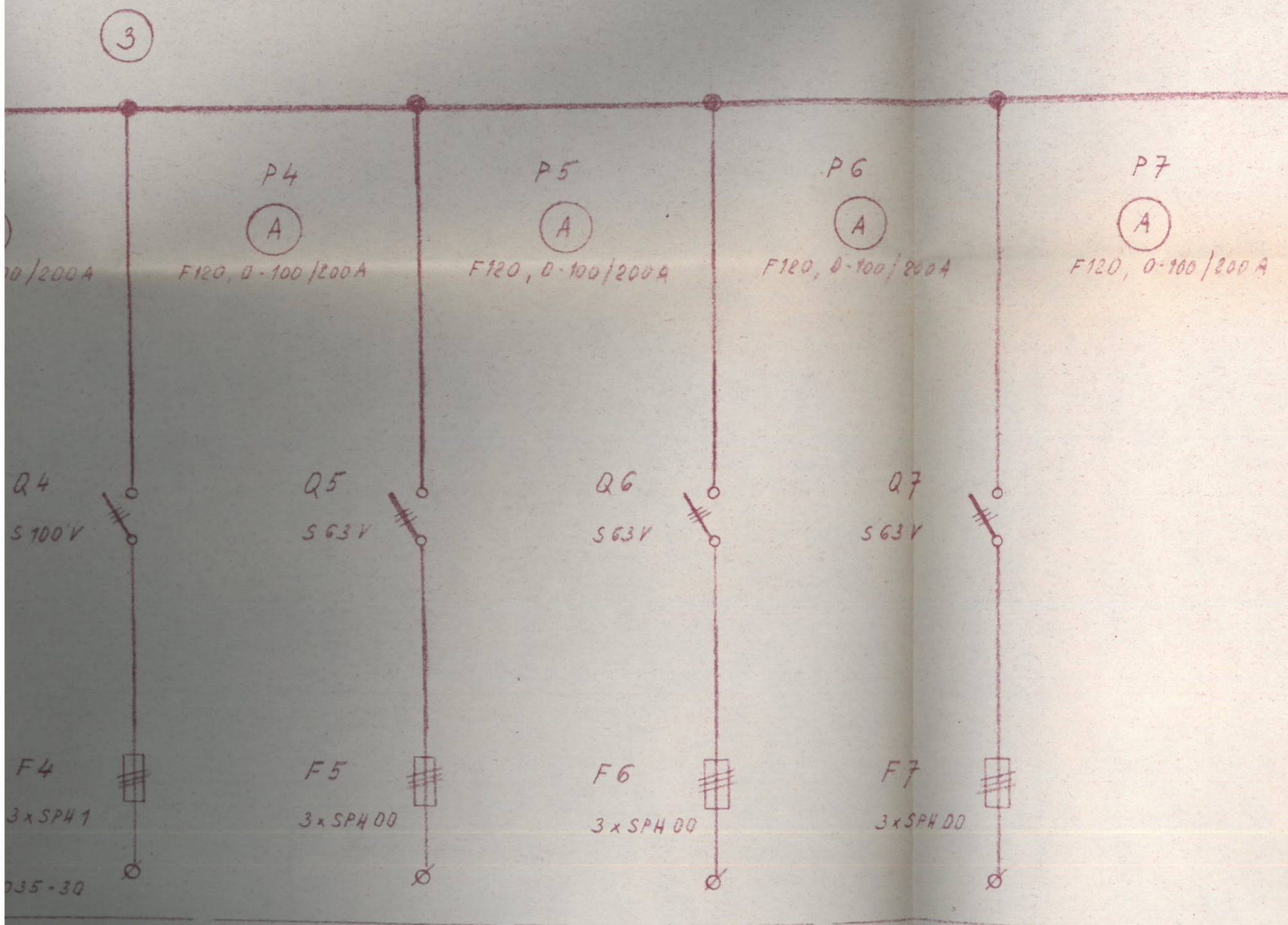
T6A, 1/1

F1.1, 2, 3

X1.2
4x6035-10







ROZVADĚC RHN 2

SKŘÍŇOVÝ TYP UNIBLOK U-22J4

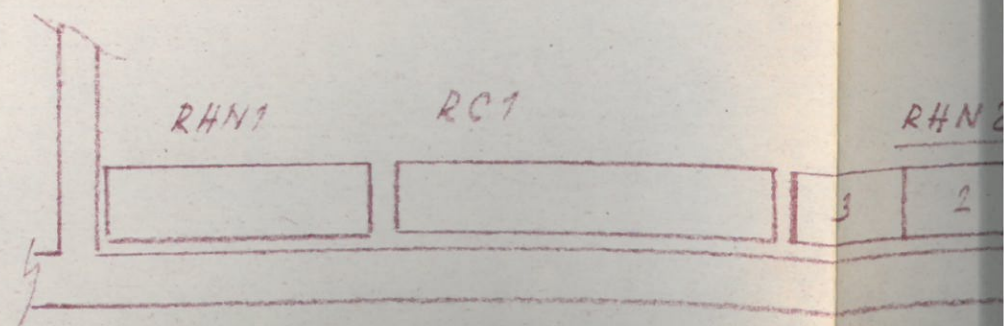
ROZMĚRY : 3 (800 x 2250 x 500 mm)

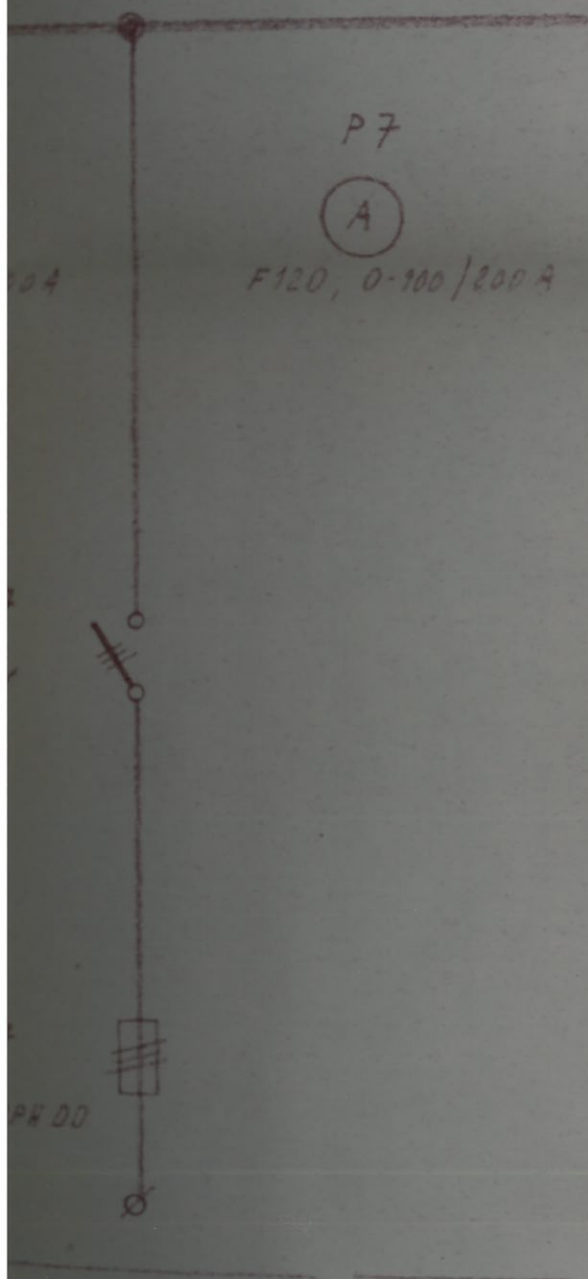
PŘÍVOD A VÝVODY : SPODEM

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3+PEN, 50Hz, 380V

MATEŘ : DLE KATALOGU

OCHRANA : NULOVANÍ





ROZVADEC RHN 2

SKŘINOVÝ TYP UNIBLOK U-2234

ROZMĚRY : 3 (800 x 2250 x 500 mm)

PŘÍVOD A VÝVODY : SPODEM

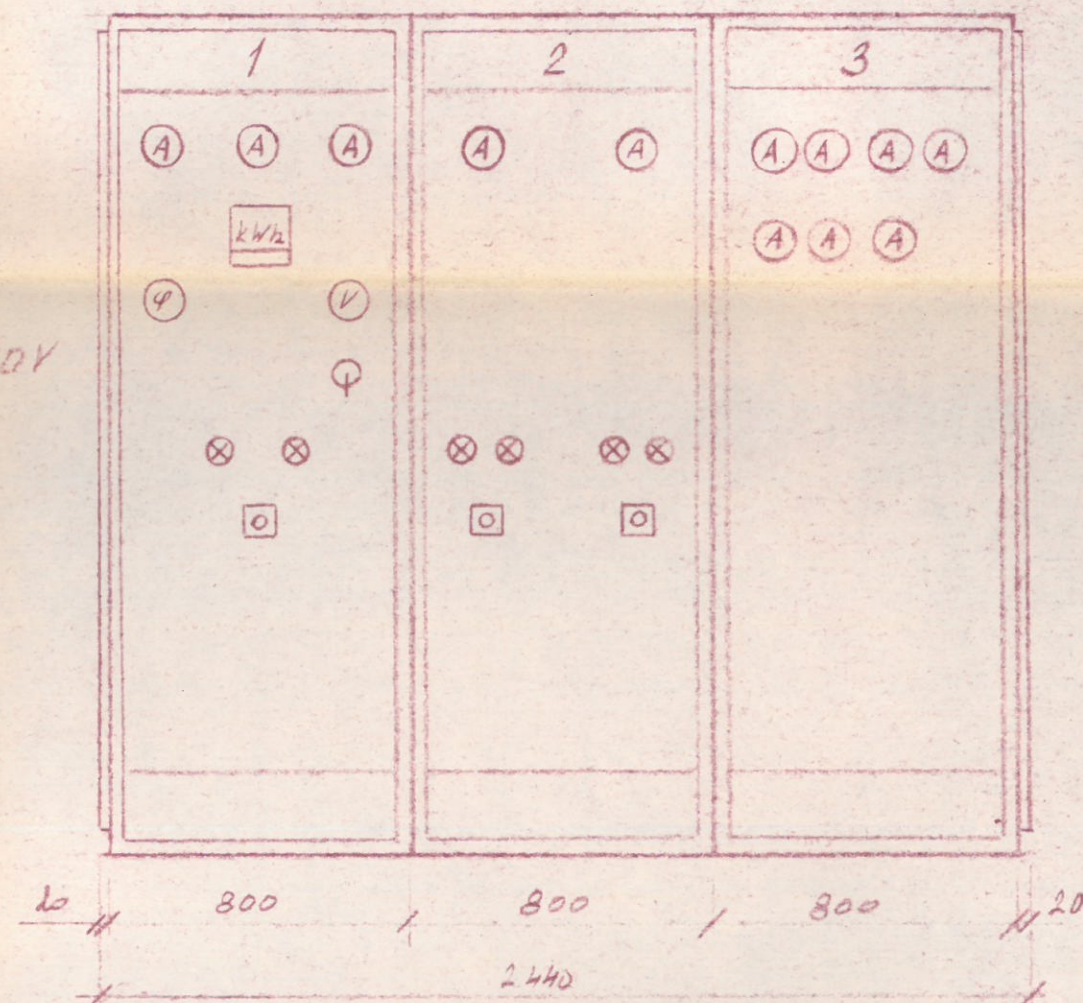
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3+PEN, 50Hz, 380V

NATĚR : DLE KATALOGU

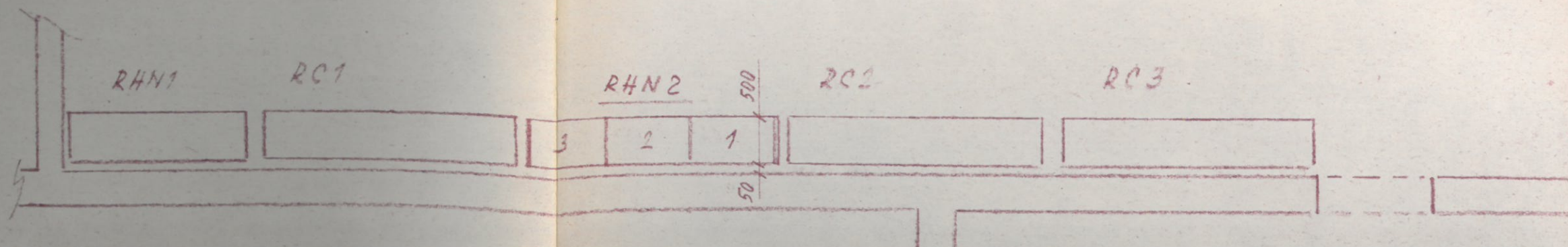
OCHRANA : NULOVÁNÍ

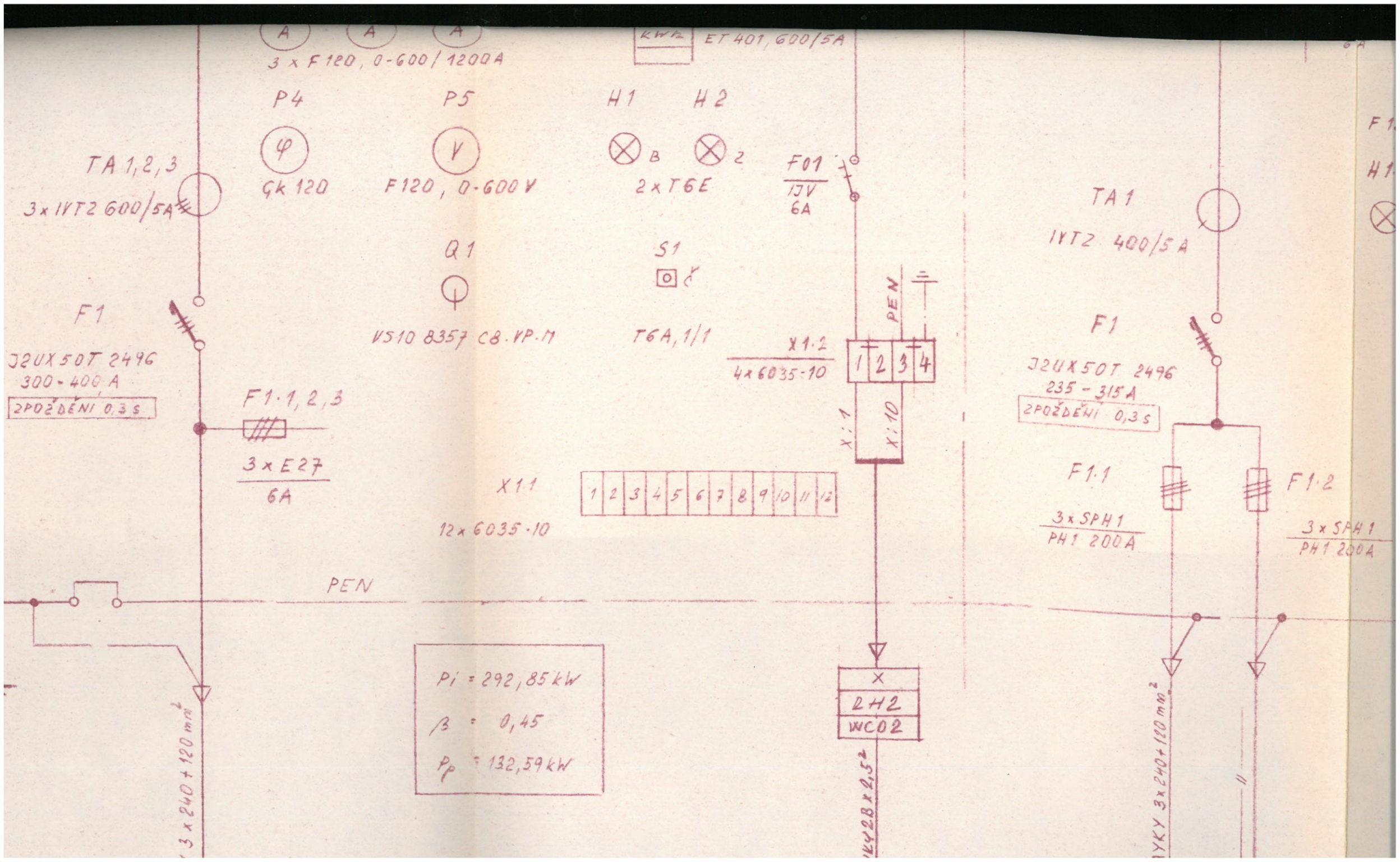
POHLED N 1:20

RHN 2



UMÍSTĚNÍ N 1:50





(A)

F 120, 0-400/800A

H1.1 H1.2

⊗_B ⊗₂
2 x TGE
S1

□_C
TGA, 1/1

TA 2
IVT2 400/5A

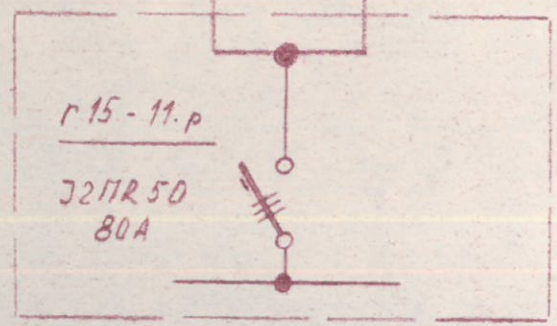
F 2

J2UX50T 2496
235-315A
2PO3DENI 0,35

F2.1
3 x SPH1
PH1 200A

F2.2
3 x SPH1
PH1 200A

AYKY 3x185+95mm²



OBJ. 15 - ENERGOCENTRUM

Pi = 47,5 kW

β = 0,74

Pp = 35,3 kW

(A)

F 120, 0-400/800A

H2.1 H2.2

⊗_B ⊗₂
2 x TGE
S2

□_C
TGA, 1/1

F 2

J2UX50T 2496
235-315A
2PO3DENI 0,35

F2.1
3 x SPH1
PH1 200A

F2.2
3 x SPH1
PH1 200A

AYKY 3x185+95mm²



OBJ. 15 - ENERGOCENTRUM

Pi = 47,5 kW

β = 0,74

Pp = 35,3 kW

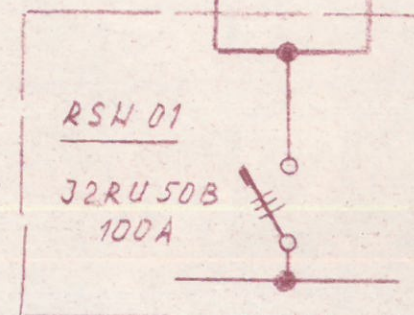
TA 1
IVT2 200/5A

F1
J2U50
200A

F1.1
6 x SPH1
PH1 160A

F1.2
6 x SPH1
PH1 160A

AYKY 4Bx70mm²



OBJ. 14 - KUCHYNE

Pi = 48,35 kW

β = 0,69

Pp = 33,12 kW

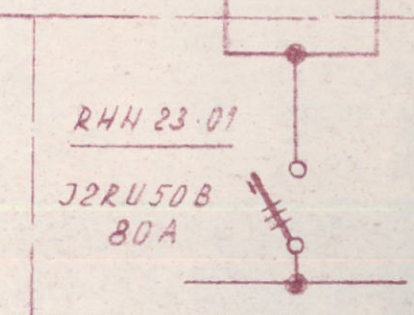
TA 2
IVT2 200/5A

F2
J2U50
200A

F2.1
6 x SPH1
PH1 125A

F2.2
6 x SPH1
PH1 125A

AYKY 4Bx70mm²



OBJ. 23 - CHIRURGIE

Pi = 40, - kW

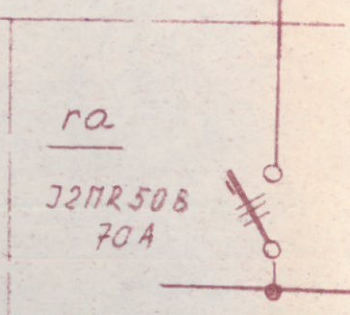
β = 0,9

Pp = 36, - kW

Q3
S100V

F3
3 x SPH1
PH0 100A

AYKY 4Bx70mm²



OBJ. 11 - TRAFOSTA

Pi = 43 kW

β = 0,79

Pp = 34 kW

NAPĚTOVÁ SOUSTAVA : 3+PEN

NATĚR : DLE KATALOGU

OCHRANA : NULOVÁNÍ

Q4

S 100 V

F4

3xSPH 1

12x6035-30

Q5

S 63 V

F5

3xSPH 00

Q6

S 63 V

F6

3xSPH 00

Q7

S 63 V

F7

3xSPH 00

RHN1

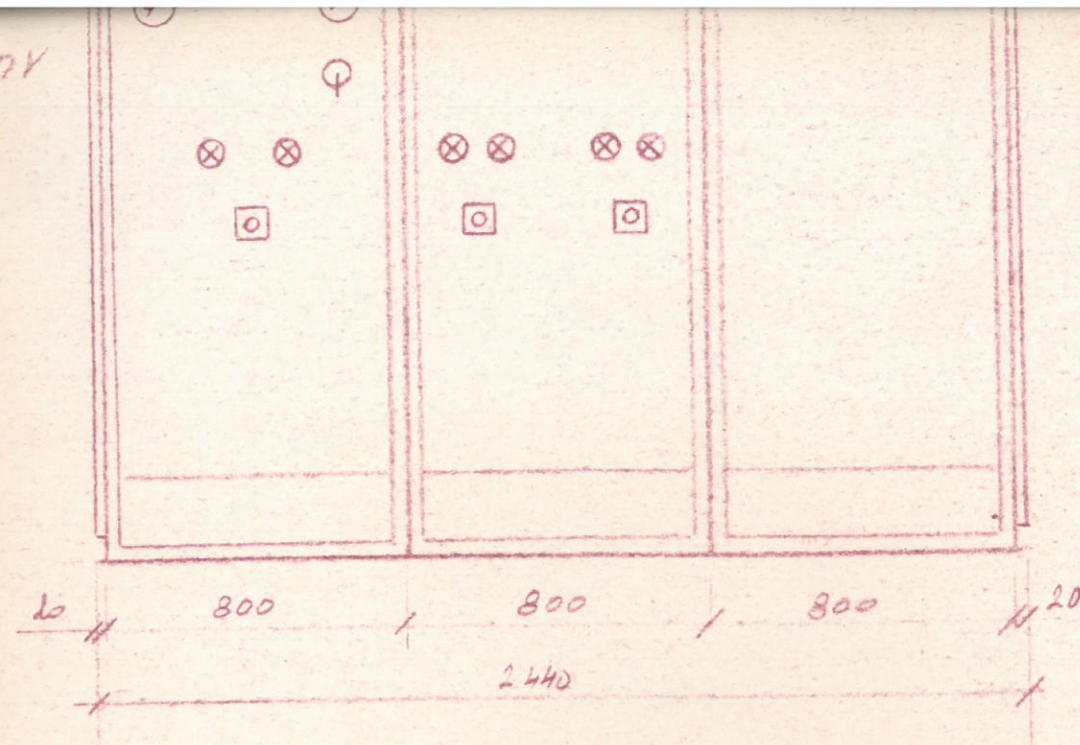
RC1

OSTANICE

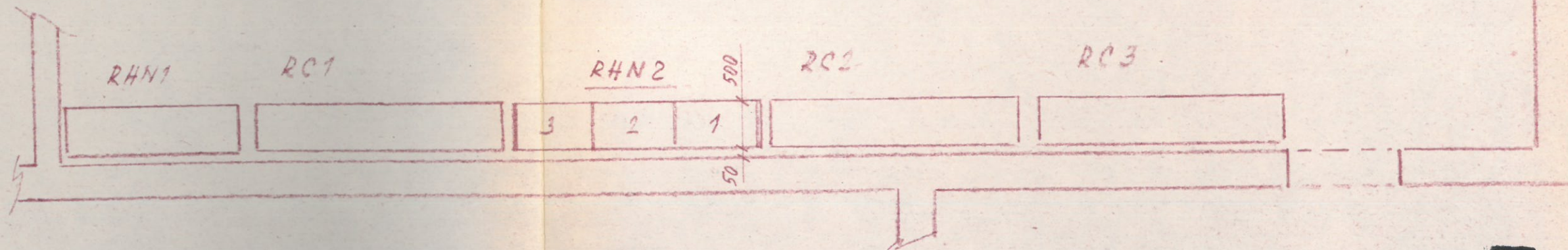
NAPĚTOVÁ SOUSTAVA : 3+PEN, 50Hz, 380V

NATEŘ : DLE KATALOGU

OCHRANA : NULOVÁNÍ



UMÍSTĚNÍ 11150



SOUVISÍ S VÝKR.Č. D-E1/6, D-E1/7

VEDOUcí PROJEKTANT	ŘP	VYPRACOVAL	KRESLIL
ING. ARCH. KAFKA		J. SPÁČKOVÁ	
ZODP. PROJEKTANT	VED. SKUPINY	VED. ODDĚLENÍ	VED. PROJ. ODBORU
ČEDO BJELIČ		ING. ŠANDERA	ING. ARCH. CERNICKÝ

KIO ČESKÉ BUDĚJOVICE

ZDRAVO PROJEKT
PRAHA

STÁTNÍ ÚSTAV PRO PROJEKTOVÁNÍ
ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY
PRAHA 7, U PERGAMENKY 12
ŘEDITEL ÚSTAVU
ING. ARCH. JAN ČERNÁK

Ns P PRACHATICE

OBJ. 11 TRAFOSTANICE - ÚPRAVA V ROZVODNĚ nn

PŘEHL. SCHEMA VÝSTROJE nn ROZVADĚČE RHN 2

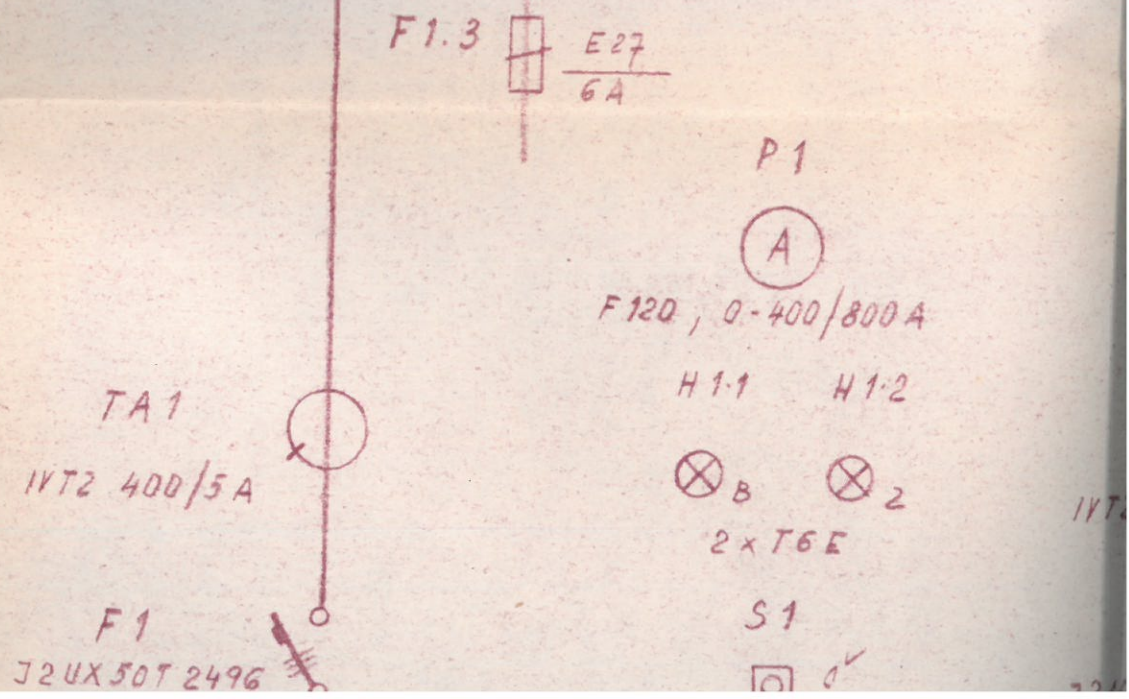
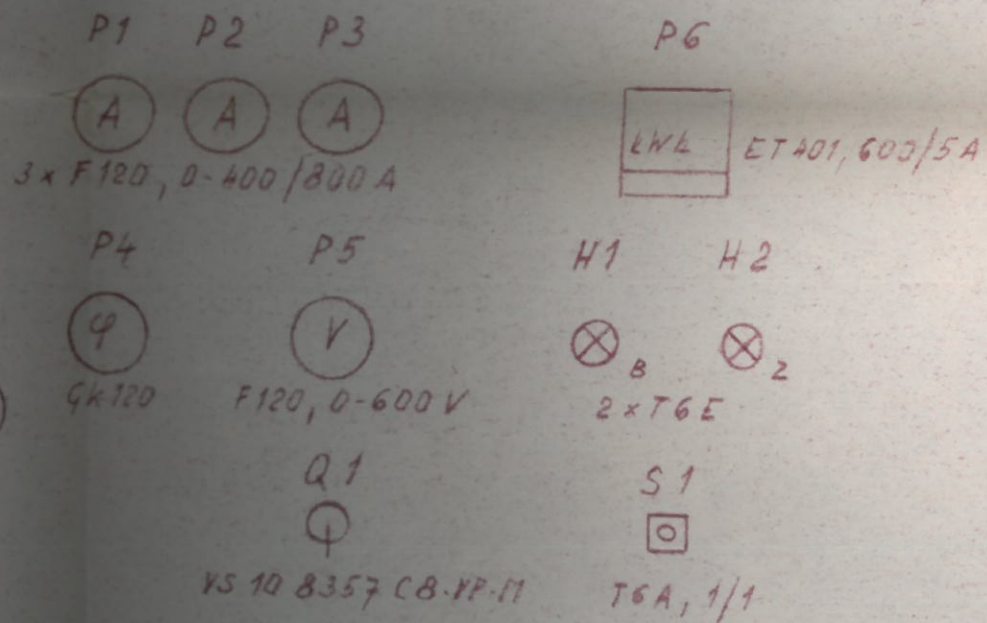
FORMÁT	14 A 4
DATUM	5. 84
ÚČEL	JP
ZAK. Č.	31-3-3410/01
MÉR.	C. V.
	D-E1/12

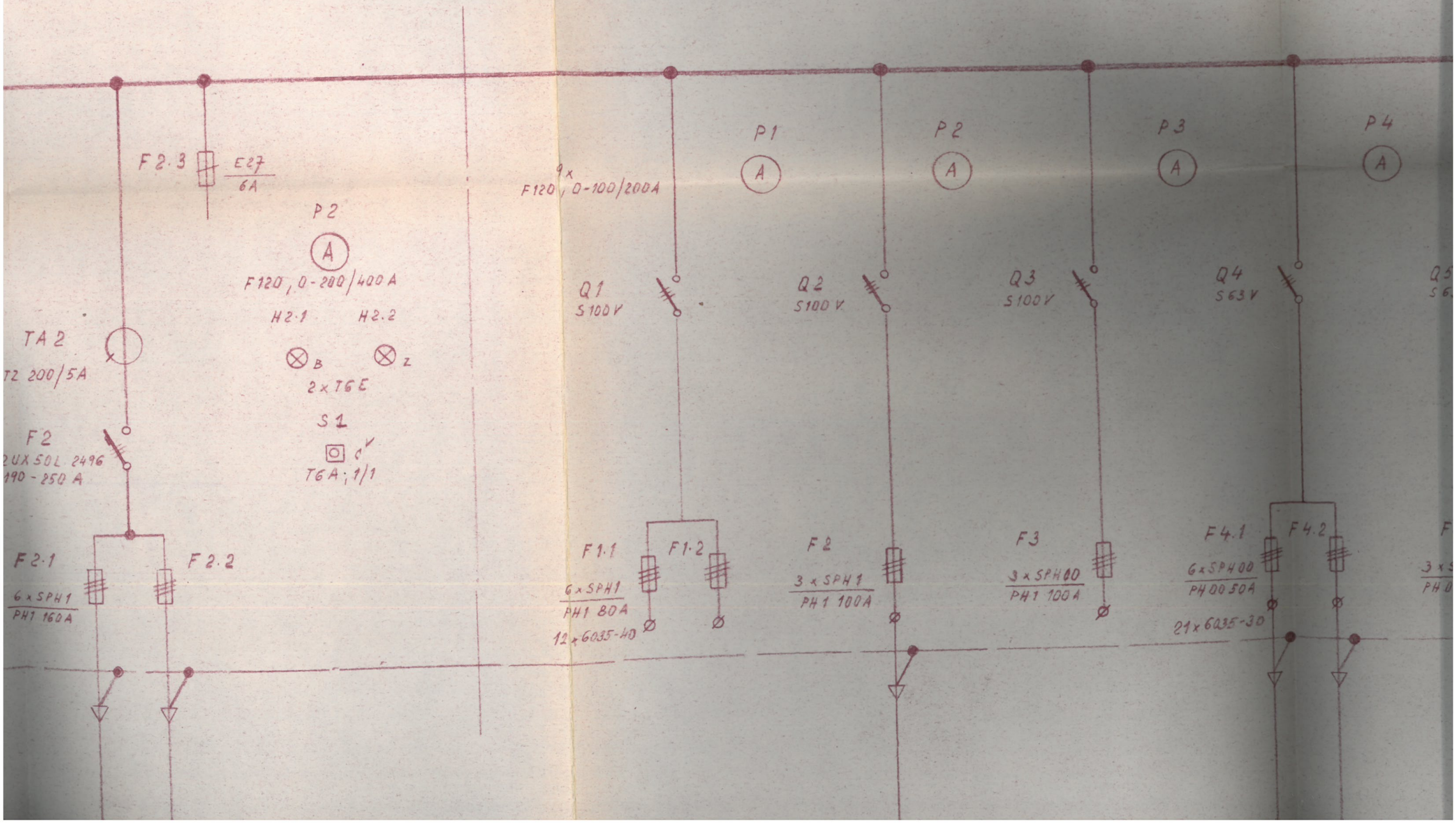
350A
kA
kA

1

3 + PEN, 50Hz, 380V AL 80/10

2





P6

A

Q7
S63V

P7

A

Q8
S63V

P8

A

Q9
S63V

P9

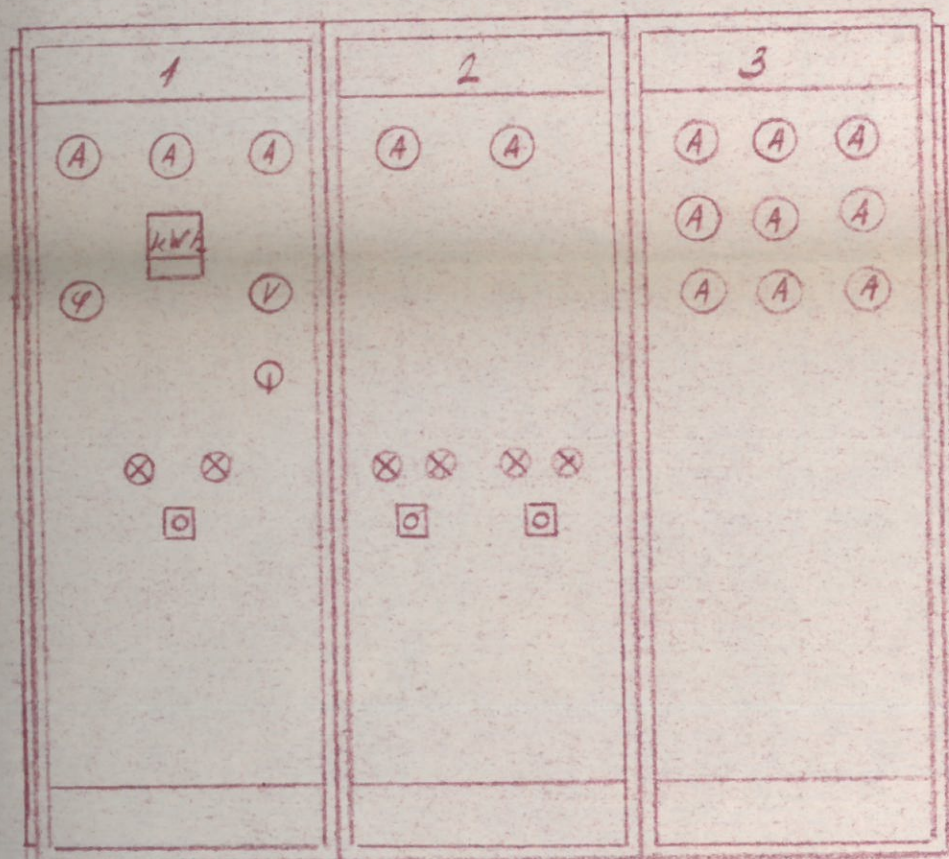
A

0572



POHLED N 1:20

RHN 3



ROZVADEČ RHN 3

SKRINOVÝ TYP UNIBLOK U-22 J4

PRÍVOD A VÝVODY : SPOBEM

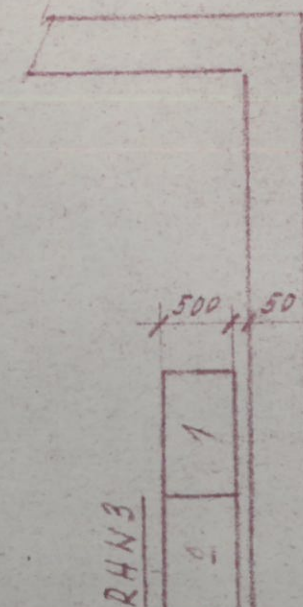
ROZMĚRY : 3 (800 x 2250 x 500 mm)

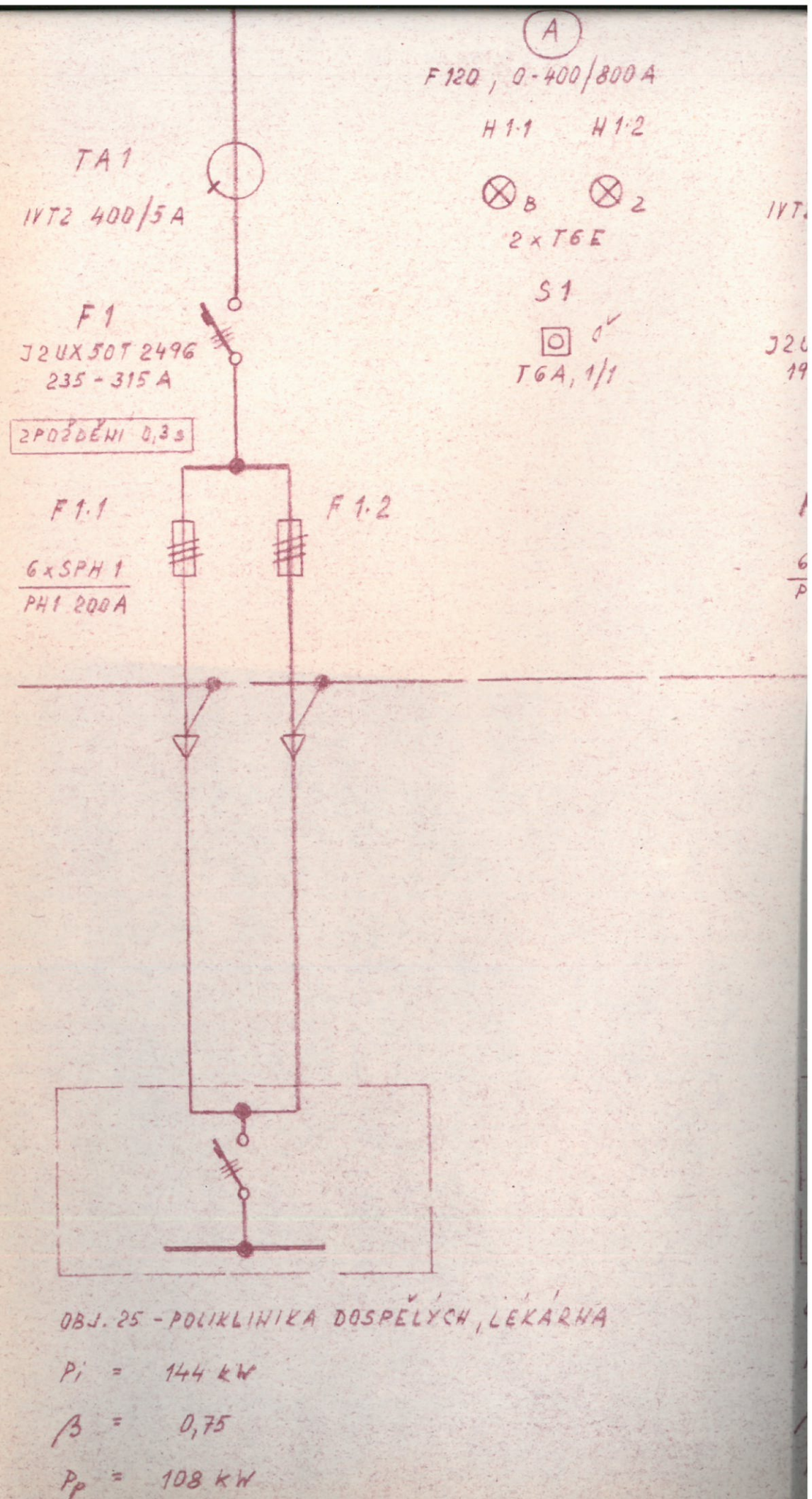
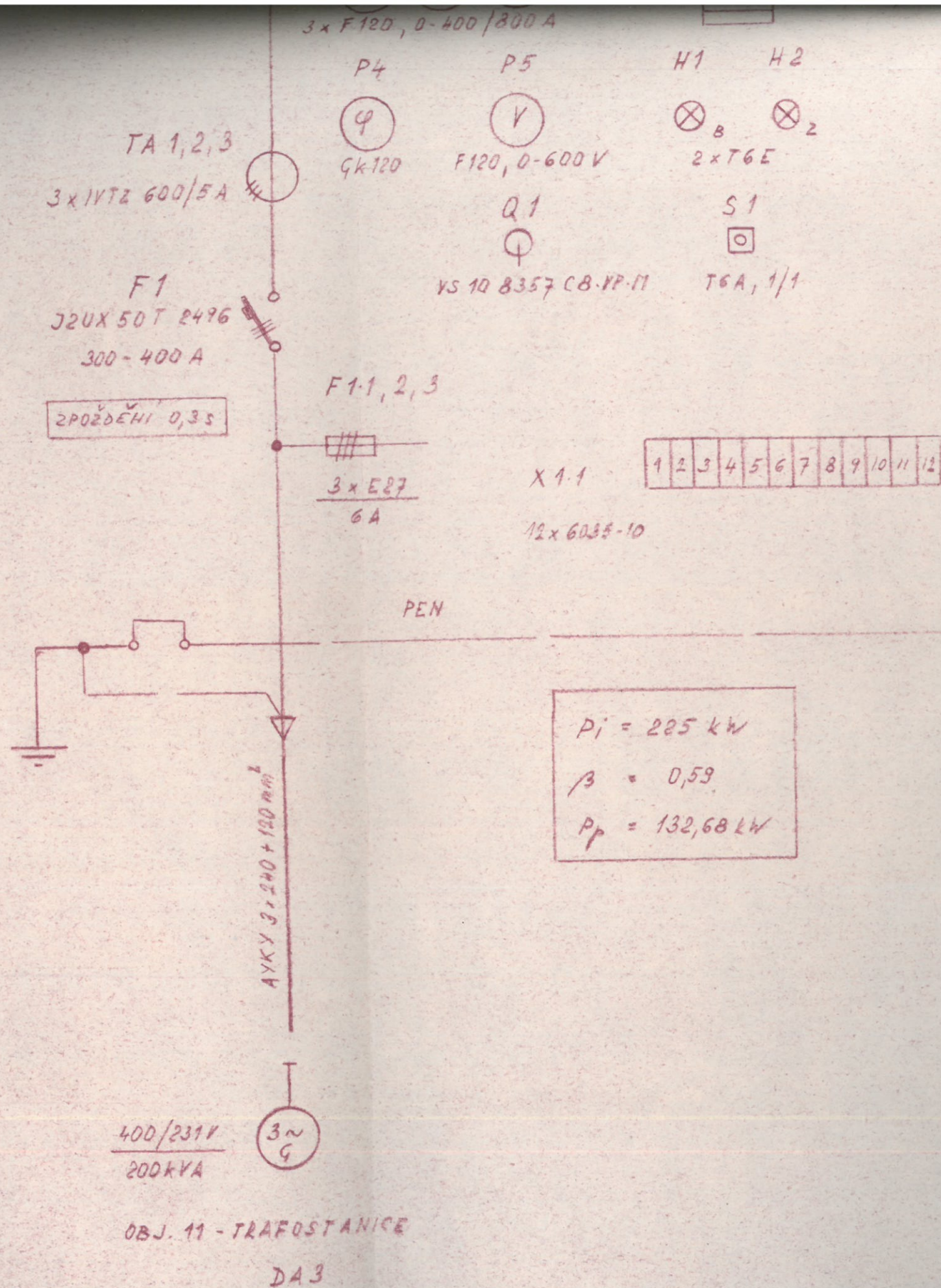
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3+PEN, 50Hz, 380V

MATER : DLE KATALOGU

OCHRANA : NULOVANI

UMÍSTĚNÍ N 1:50

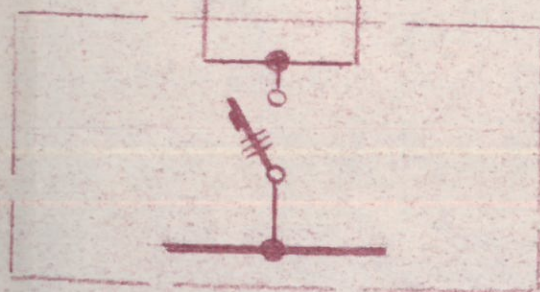




TA 2
1VT2 200/5A
F2
J2UX50L 2496
190-250 A

(A)
F120, 0-200/400 A
H2.1 H2.2
⊗ B ⊗ Z
2xT6E
S1
⊠
T6A; 1/1

F2.1 F2.2
6xSPH1
PH1 160A



OBJ. 24 - DĚTSKÉ ODDĚLENÍ
 $P_i = 41 \text{ kW}$
 $\beta = 1$
 $P_p = 41 \text{ kW}$

Q1
5100V

Q2
5100V

Q3
5100V

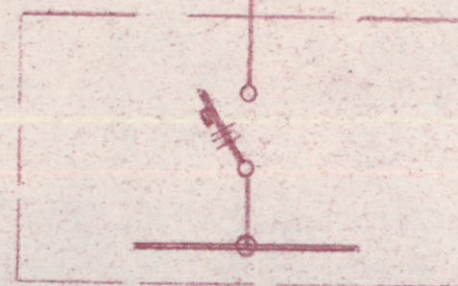
Q4
563V

F1.1 F1.2
6xSPH1
PH1 80A
12x6Q35-40

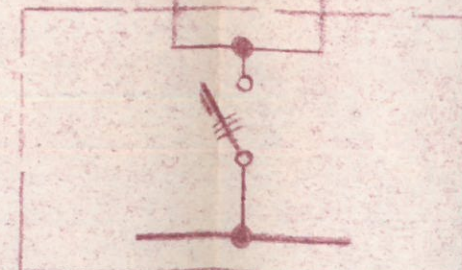
F2
3xSPH1
PH1 100A

F3
3xSPH00
PH1 100A

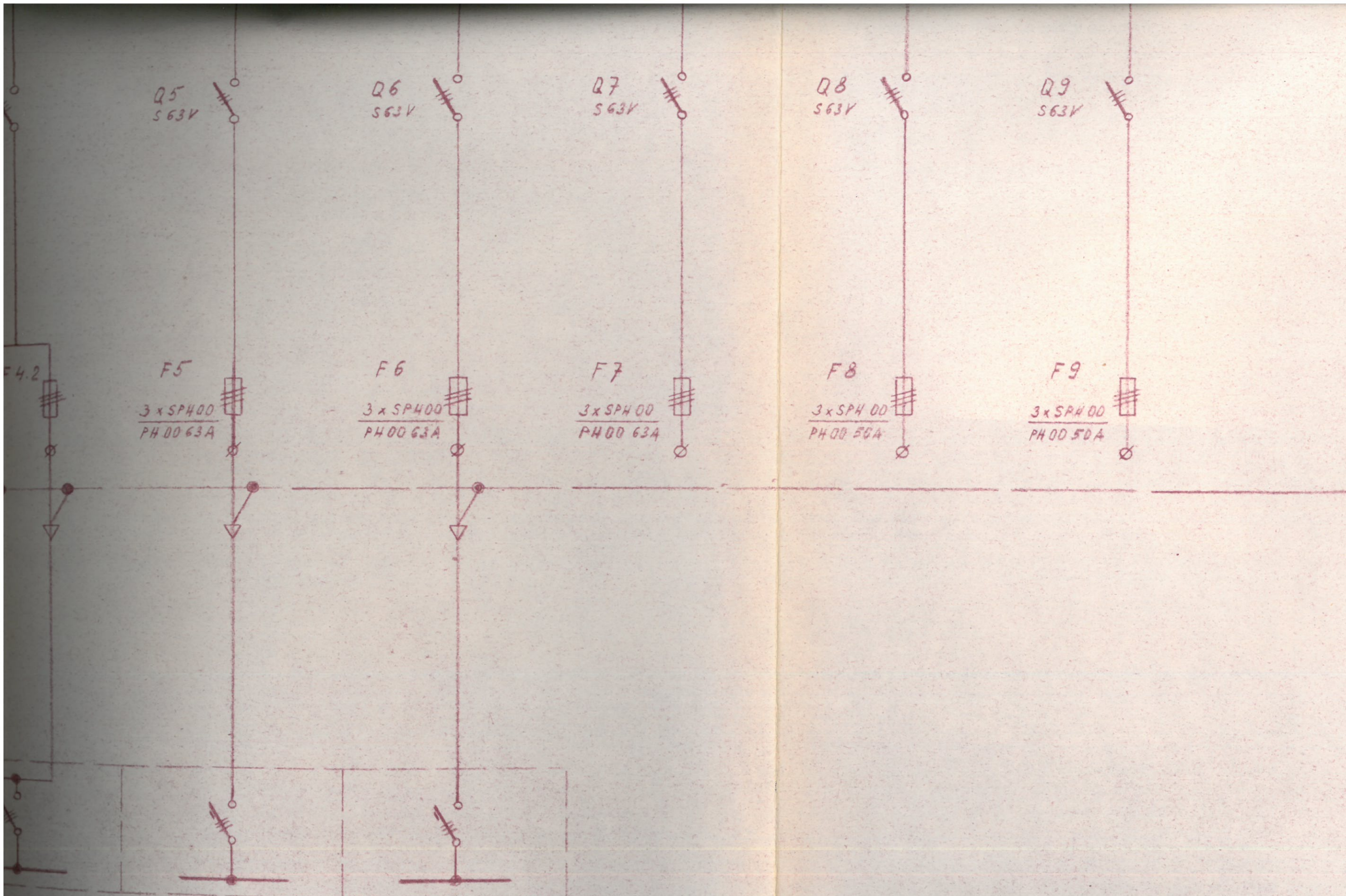
F4.1 F4.2
6xSPH00
PH0050A
21x6Q35-30



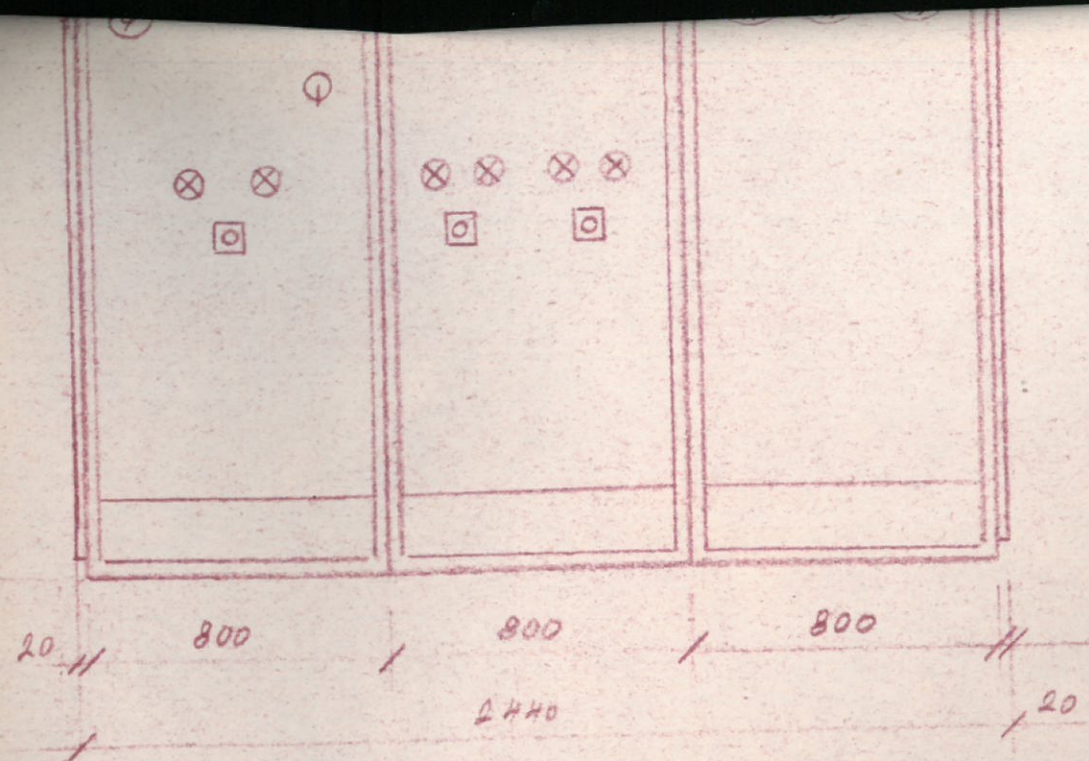
OBJ. 17 - PROSEKTURA
 $P_i = 20 \text{ kW}$
 $\beta = 1$
 $P_p = 20 \text{ kW}$



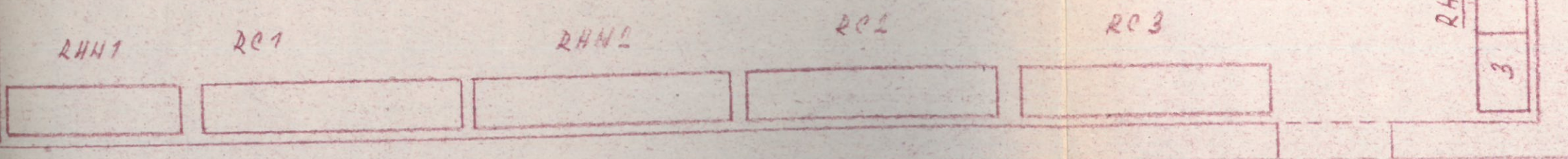
OBJ. 20 - REHAB., ARD
 $P_i = 9,95 \text{ kW}$
 $\beta = 1$
 $P_p = 9,95 \text{ kW}$



REHAB., ARD	OBJ. 16 - SKLADY	OBJ. 10 - GARAZE ^{IV} , AUTODILNY
5 kW	$P_i = 5 \text{ kW}$	$P_i = 5 \text{ kW}$
	$\beta = 1$	$\beta = 1$
15 kW	$P_p = 5 \text{ kW}$	$P_p = 5 \text{ kW}$



UMÍSTĚNÍ M 1:50



ROZVEDNA : 3 (800 x 2250 x 500 mm)
 NAPĚTOVÁ SOUSTAVA : 3+PEN, 50Hz, 380V
 VĚTR : DLE KATALOGU
 OCHRANA : NULOVÁNÍ

VED. UCI PROJEKTANT	VED. SKUPINY	VYPRACOVAT	VED. PROJ. ODBORU
ING. ARCH. KAFKA	CEDO, BJELIC	J. ŠPAČKOVÁ	ING. ARCH. CERNICKÝ
ZODP. PROJEKTANT		VED. ODDĚLENÍ	
		ING. SANDERA	

KIO ČESKÉ BUDĚJOVICE

NsP PRACHATICE

OBJ.11 TRAFOSTANICE ÚPRAVA V ROZVODNĚ nn

PŘEHL. SCHEMA VÝSTROJE nn ROZVADĚČE RHN 3

ZDRAVO PROJEKT
 STÁTNÍ ÚSTAV PRO PROJEKTOVÁNÍ
 ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY
 PRAHA 7, U PERGAMENKY 12
 ŘEDITEL ÚSTAVU
 ING. ARCH. JAN ČERNÁK

FORMÁT	14 A 4
DATUM	5.84
ÚČEL	JP
ZAK. Č.	31-33410/01
MĚK.	C. V.
	D-E 1/13

5

3 ~ 50Hz, 22 kV
 3 + PEN ~ 50 Hz, 380 V
 OCHRANA : ZEMNÝ
 NULOVÝ

