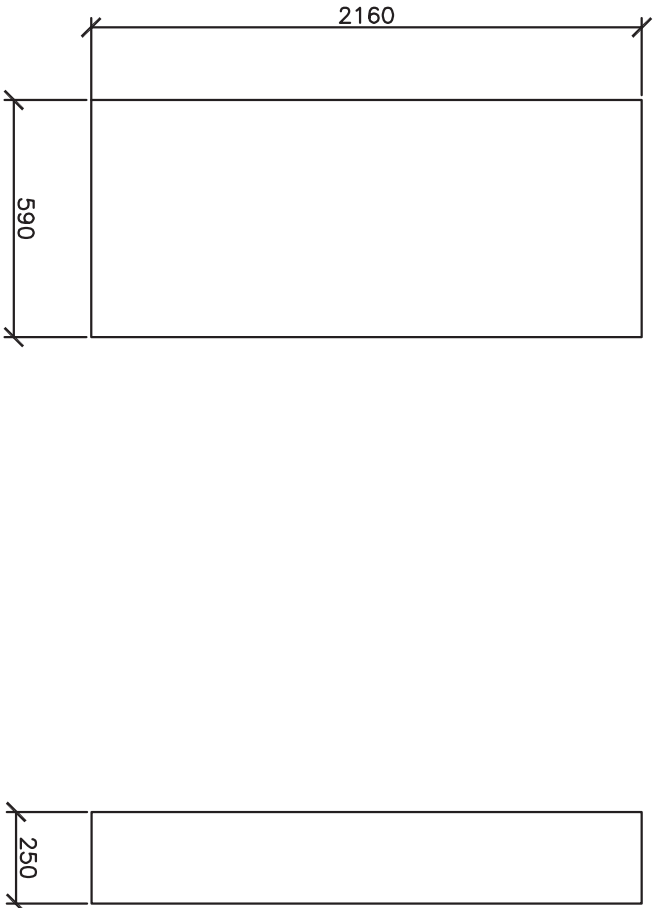


D et A stavební společnost s.r.o. Křenova 438/7, Praha 6 - Veleslavín, PSČ 16200 ičo :284 96 591 DETAPROJEKT@SEZNAM.CZ		projektant části: D&C Power s.r.o.. Jakub Frajkovský Viktora Huga 6, Praha 5,Smíchov 739 989 179, dcpower@post.cz		RAZÍTKO	
AUTORIZOVAL: č.autoriz.:0010258		VYPRACOVAL: Jakub Frajkovský			
Jakub Frajkovský		Tel: 739 989 179			
		frajkoj@centrum.cz			
OBJEDNATEL: Město Kolín,Karlovo nám.78, Kolín I				DOKUMENTACE:	
PROJEKT: Rekonstrukce elektroinstalace stávajícího objektu BD Kolín UMÍSTĚNÍ: Kolín, Benešova č.p.642-644				DPS	
				ČÍSLO ZAKÁZKY: -	
				MĚŘÍTKO: -	
				DATUM: 06/2023	
				POČET FORMÁTŮ: 15 x A4	
PROJEKT ČÁSTI: ELEKTROINSTALACE				ČÍS.VÝKRESU:	
NÁZEV VÝKRESU: SCHÉMA ROZVADĚČŮ RE				ČÁST:	
				ČÍS.PARÉ:	
				EL23	
				EL	

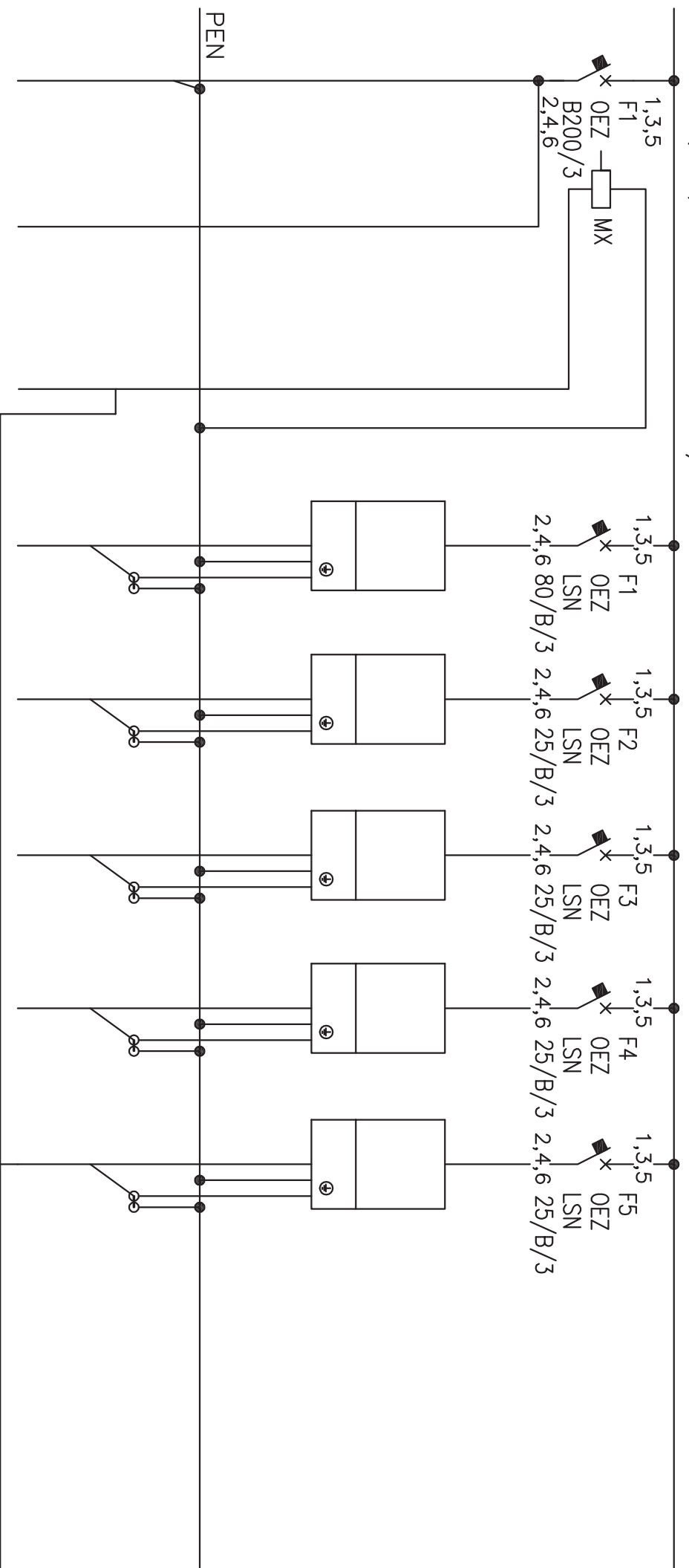


1x SKŘIŇ SCHRACK M2000/2U/45/3x 4x95/ EI30-DP1-EI30-DP1 SM dveře
2160x590x250

TYP: RE1+RD+SLB
HLAVNÍ OBVOD: 3NPE ~50Hz 400V/TN-C
In = 200A
Ui = 400V
POMOCNÉ OBVODY: 230V ~50Hz
OCHRANA: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
KRYTÍ: IP40/20
SCHÉMA:

	AKCE:	BENEŠOVA, KOLÍN	PROJECT:	DATUM:	DATE:	VYPRACOVAL:		DESIGNER:
	NÁZEV VÝKRESU:	SCHÉMA ROZVADĚČE RE1+RD VCHOD 644		06/2023	J.Frajtkovský	VERZ:	VERS:	STRANA: PAGE:
	ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD		DRAWING TITLE:	VÝKRES ČÍSLO:	PLAN No:	00		1/3

L1, L2, L3 – 3N+PE 230/400V 50HZ



HDV	HDV-RE1	TOTAL STOP	RA	RB1	REZ	VYTAH	RD
CYKY 4x95	CYKY 4x95	QXKH-V STD1 20x1,5	CYKY-J 4x35	CYKY-J 4x10		CYKY-J 4x10+CY10	CYKY-J 4x10
RE2-RE7A							

STRANA STRANA2

AKCE:

BENEŠOVA, KOLÍN

PROJECT:

DATUM:

DATE: VYPRACOVAL: DESIGNER:

J. Frajtkovský

NÁZEV VÝKRESU: SCHEMA ROZVADĚČE BE1+BD VCHOD 6M

DRAWING TITLE:

VÝKRES ČÍSLO:

PLAN No:

VERZ:

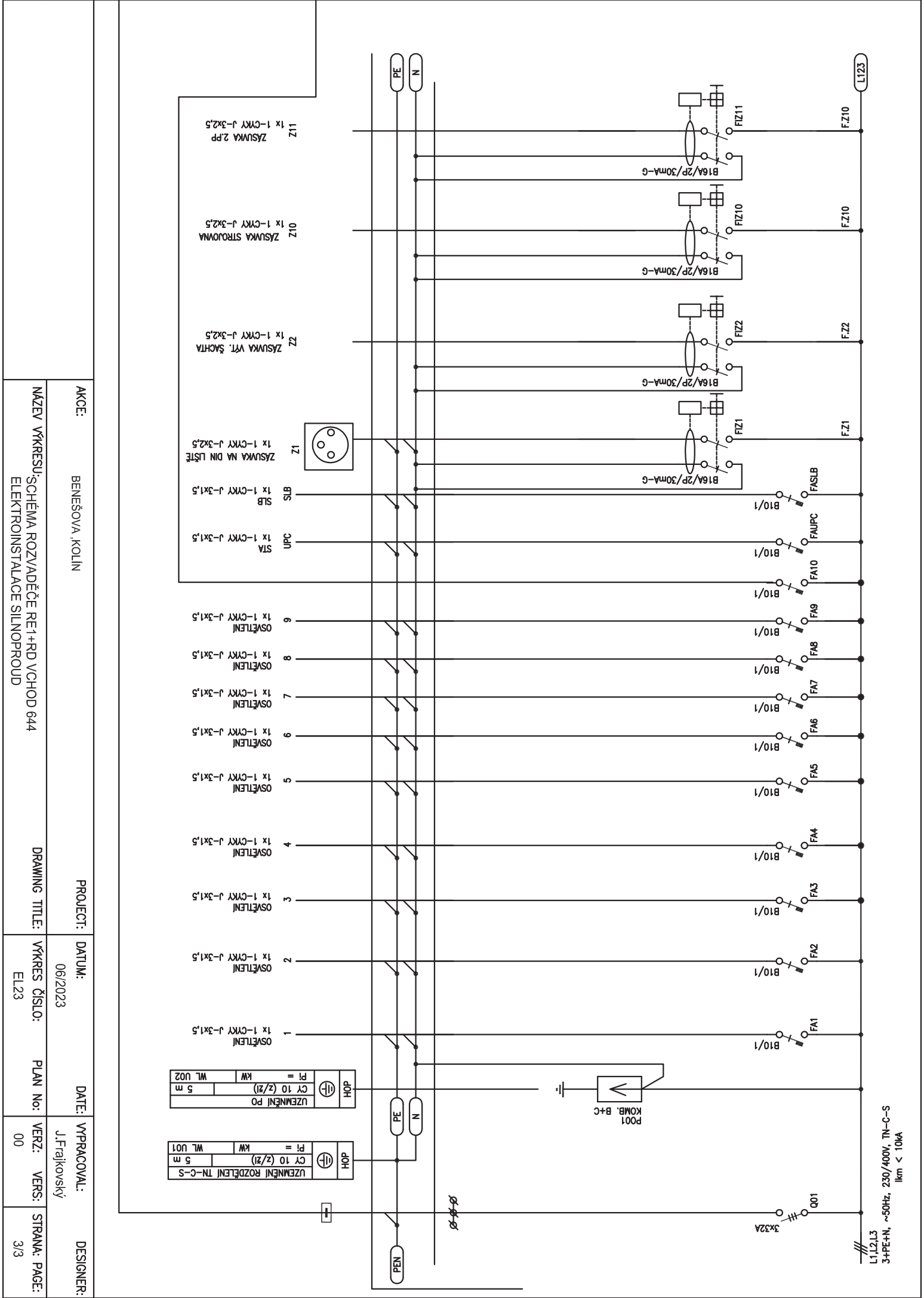
VERS:	STRANA:	PAGE:
-------	---------	-------

ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

EL23

80

2/3



3~PE+N, TN-C-S
230/400V, 50Hz
Ilk > 10kA

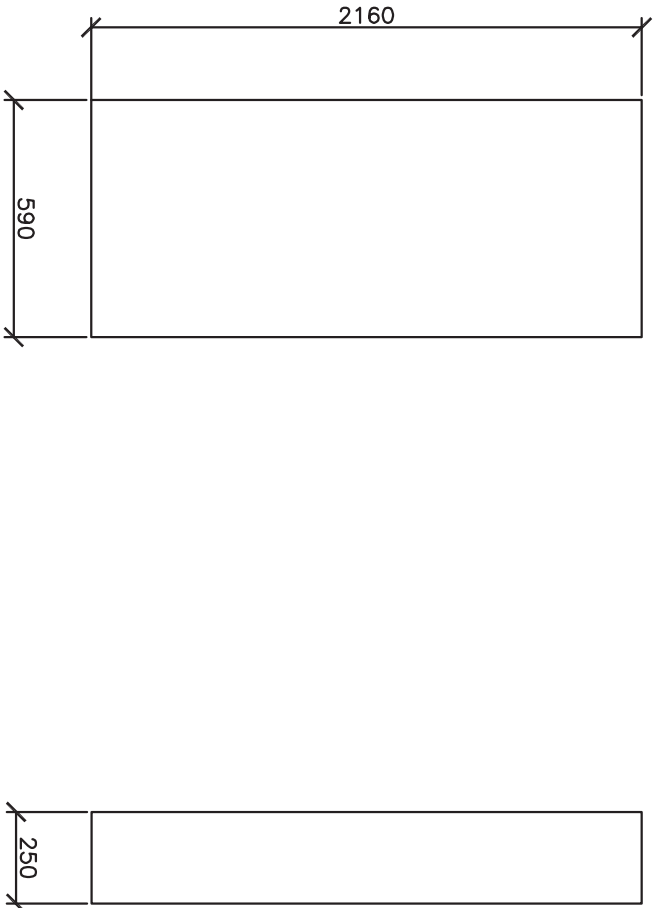
100
3x32A

PO01
KOMB. B+C

Uzemnění PO
PI = 10 (z/zi)
5 m
WL U02
kW

Uzemnění TN-C-S
PI = 10 (z/zi)
5 m
WL U01
kW

AKCE:		PROJECT:		DATE:		VYPRACOVAL:		DESIGNER:	
BENEŠOVA, KOLIN				06/2023		J.Frajkovský			
NÁZEV VÝKRESU: SCHEMA ROZVADĚČE RE1+RD VCHOD 644				DRAWING TITLE:		VÝKRES ČÍSLO:		PLAN No:	
ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD						EL23			
						VERZ:		VERZS:	
						00			
								STRANA:	
								PAGE:	
								3/3	

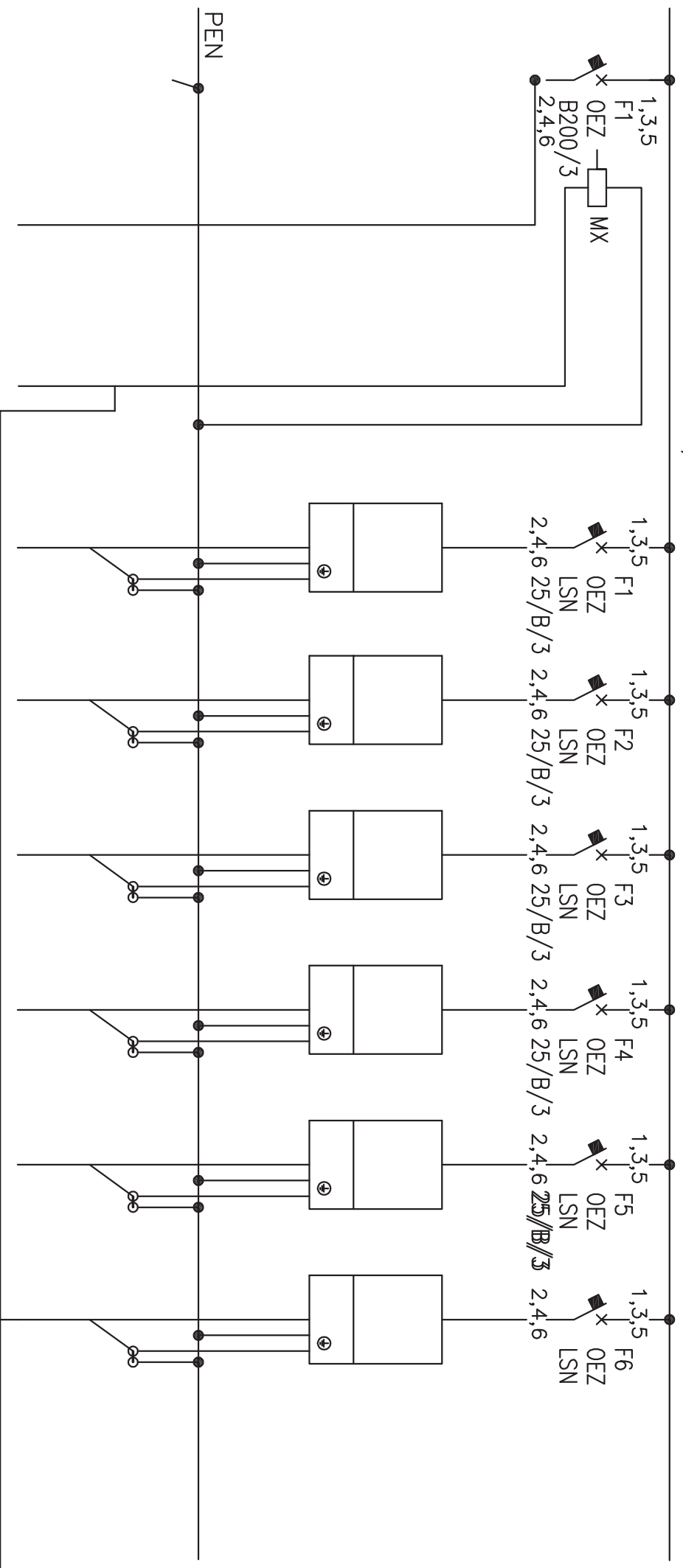


1x SKŘIŇ SCHRACK M2000/2U/45/3x 4x95/ EI30-DP1-EI30-DP1 SM dveře
2159x590x250
JISTIČE PRO BYTY DLE SKUTEČNÉHO STAVU

TYP: RE1+RD+SLB
HLAVNÍ OBVOD: 3NPE ~50Hz 400V/TN-C
In = 200A
Ui = 400V
POMOCNÉ OBVODY: 230V ~50Hz
OCHRANA: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
KRYTÍ: IP40/20
SCHEMA:

AKCE:	BENEŠOVA, KOLÍN	PROJECT:	DATUM:	DATE:	VYPRACOVAL:	DESIGNER:	
			06/2023		J.Frajkovský		
		NÁZEV VÝKRESU: SCHEMA ROZVADĚČE RE1+RD VCHOD 643 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD	DRAWING TITLE:	VÝKRES ČÍSLO: EL23	PLAN No:	VERZ: 00	VERS:

L1, L2, L3 – 3N+PE 230/400V 50Hz



HDV	HDV-RE1	TOTAL STOP	RB	RB	RB	RK	VTAH	RD	
CYKY 4x95	CYKY 4x95	QXKH-V S1D1 20x1,5	CYKY-J 4x10	CYKY-J 4x10	CYKY-J 4x10	CYKY-J 4x10	CYKY-J 4x10+CY 10	CYKY-J 4x10	CYKY-J 4x10
RE2-RE7A									

STRANA STRANA2

AKCE:

BENEŠOVA, KOLÍN

PROJECT:

DATUM:

DATE: VYPRACOVAL: DESIGNER:

J. Frajtkovský

NÁZEV VÝKRESU: SCHEMA ROZVADĚČE BE1+BD VCHOD 6/13

DRAWING TITLE:

WYKRES ČÍSLO:	
---------------	--

PLAN No:	VER:
----------	------

VERZ:	VERS:	STRANA:	PAGE:
-------	-------	---------	-------

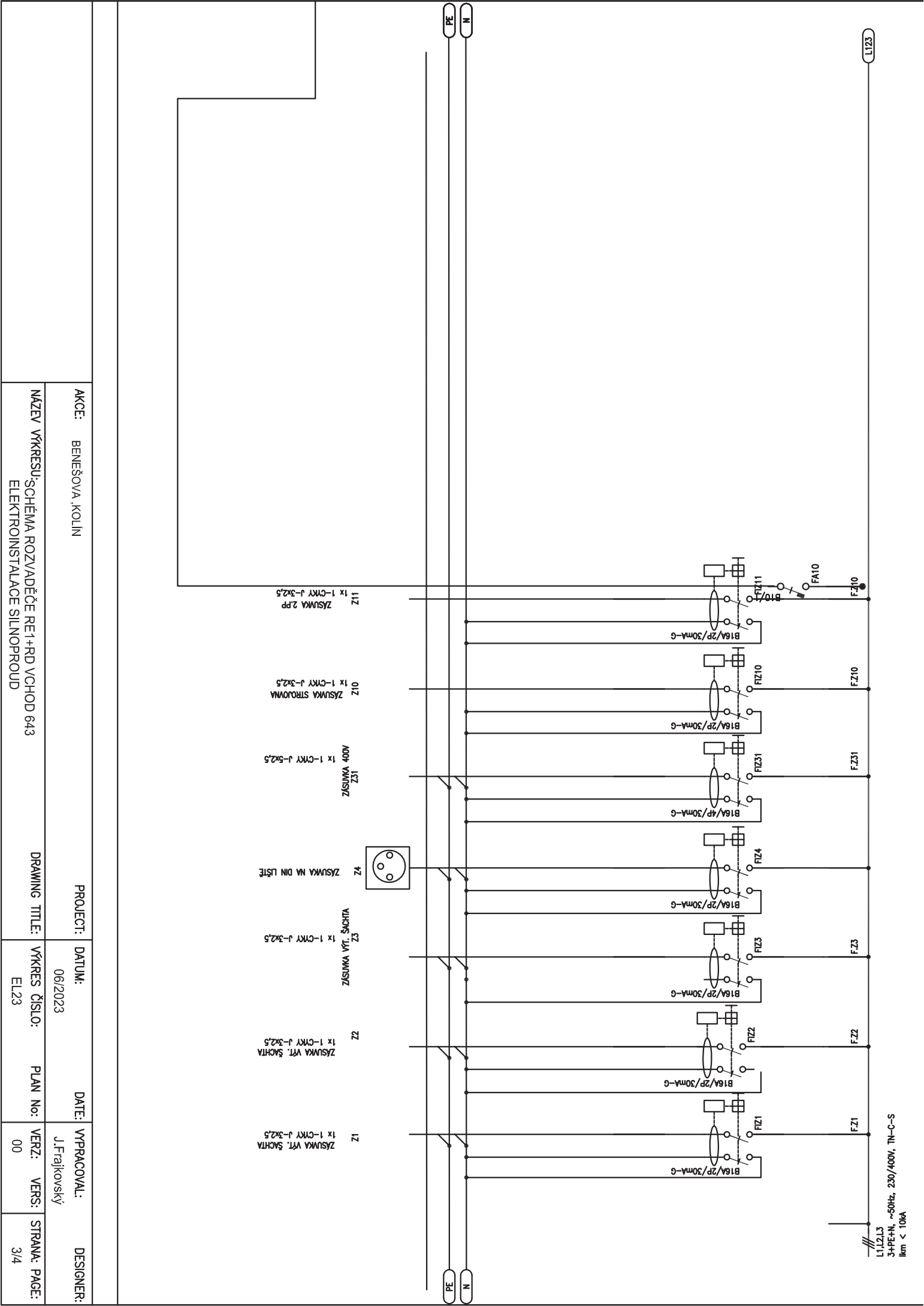
ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

EL23

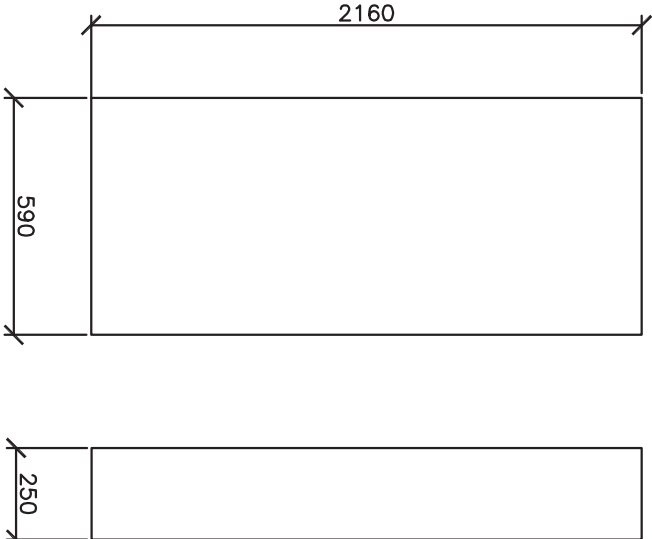
00

00	2/4
----	-----

2/4



AKCE: BENEŠOVA, KOLIN		PROJECT:		DATE:		VYPRACOVAL: J.Frajkovský		DESIGNER:					
NÁZEV VÝKRESU: SCHÉMA ROZVADĚČE RE1+RD VCHOD 643		DRAWING TITLE:		VÝKRES ČÍSLO: EL23		PLAN No:		VER: 00		STRANA: 3/4		PAGE:	
ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD													



1x SKŘIŇ SCHRACK M2000/2U/45/3x 4x95/ EI30-DP1-EI30-DP1 SM dveře

2159x590x250

JISTIČE PRO BYTY DLE SKUTEČNÉHO STAVU

TYP: RE1+RD+SLB

Hlavní obvod: 3NPE ~50Hz 400V/TN-C

$I_n = 200A$

$U_i = 400V$

Pomocné obvody: 230V ~50Hz

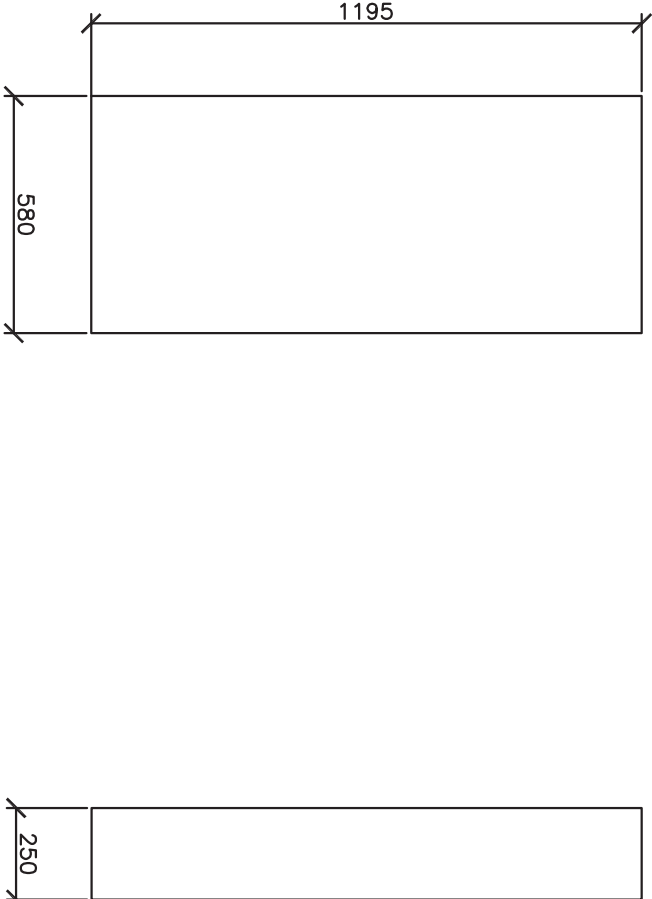
Ochrana: Automatickým odpojením od zdroje

Krytí: IP40/20

Schéma:

AKCE: BENEŠOVA, KOLIN		PROJECT:		DATE: 06/2023		VYPRACOVAL: J.Frajkovský		DESIGNER:							
NÁZEV VÝKRESU: SCHÉMA ROZVADĚČE RE1+RD VCHOD 642 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD				DRAWING TITLE:		VÝKRES ČÍSLO: EL23		PLAN No:		VERZ: 00		STRANA: 1/4		PAGE:	

CELKEM 15KS

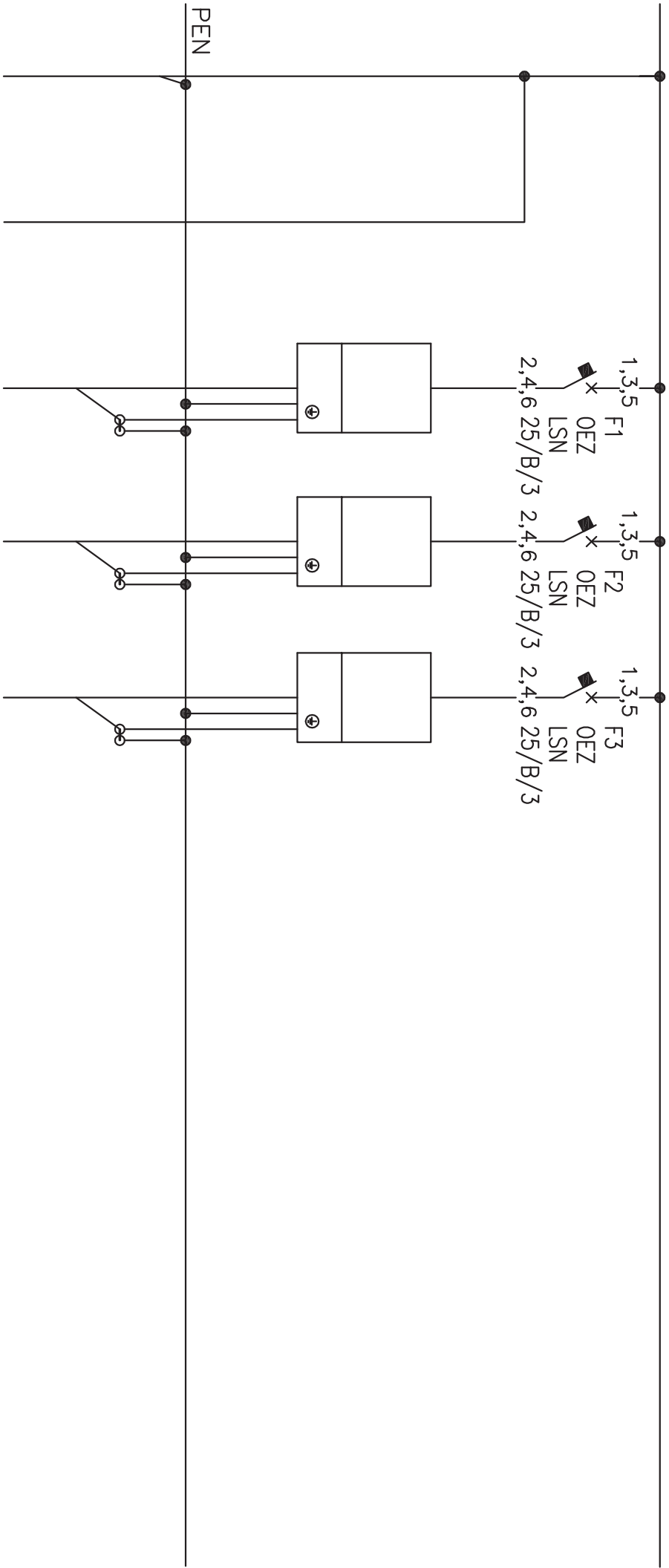


1x SKŘIŇ SCHRACK M2000/2U/45/3x 4x95/ EI30-DP1-EI30-DP1 SM dveře
1605x580x250
JISTIČE PRO BYTY DLE SKUTEČNÉHO STAVU

TYP: RE2+SLB-RE6+SLB
HLAVNÍ OBVOD: 3NPE ~50Hz 400V/TN-C
In = 200A
Ui = 400V
POMOCNÉ OBVODY: 230V ~50Hz
OCHRANA: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
KRYTÍ: IP40/20
SCHEMA:

AKCE:		BENEŠOVA, KOLIN, VCHOD 642, 643, 644		PROJECT:		DATE:		VYPRACOVAL:		DESIGNER:			
				06/2023				J.Frajkovský					
NÁZEV VÝKRESU: SCHEMA ROZVADĚČE RE2-RE6 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD				DRAWING TITLE:		VÝKRES ČÍSLO: EL23		PLAN No:		VERZ: 00		STRANA: PAGE: 1/3	

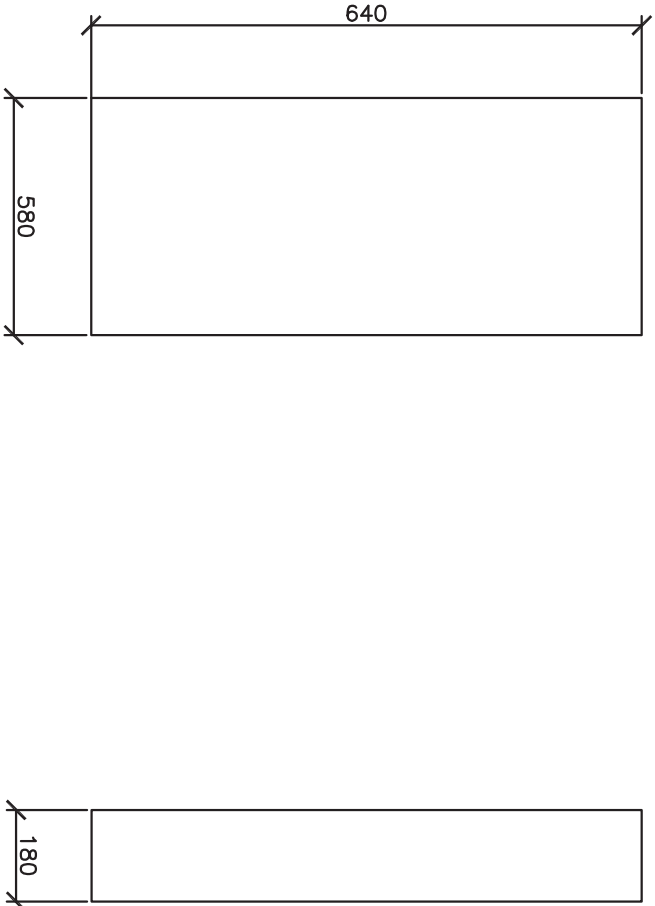
L1, L2, L3 – 3N+PE 230/400V 50Hz



HDV	HDV-RE1	RB	RB	RB					
CYKY 4x95	CYKY 4x95	CYKY-J 4x10	CYKY-J 4x10	CYKY-J 4x10					
RE2-RE7A									

	AKCE:	BENEŠOVA, KOLIN	PROJECT:	DATUM:	DATE:	VYPRACOVAL:	DESIGNER:
	NÁZEV VÝKRESU: SCHEMA ROZVADĚČE RE2+RD VCHOD 638 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD			06/2023	J.Frajkovský		
				VÝKRES ČÍSLO: EL23			
				VERZ: 00	VERS:	STRANA: PAGE:	2/3

CELKEM 3KS



1x SKŘIŇ SCHRACK M2000/2U/45/3x 4x95 / EI30-DP1-EI30-DP1 SM dveře

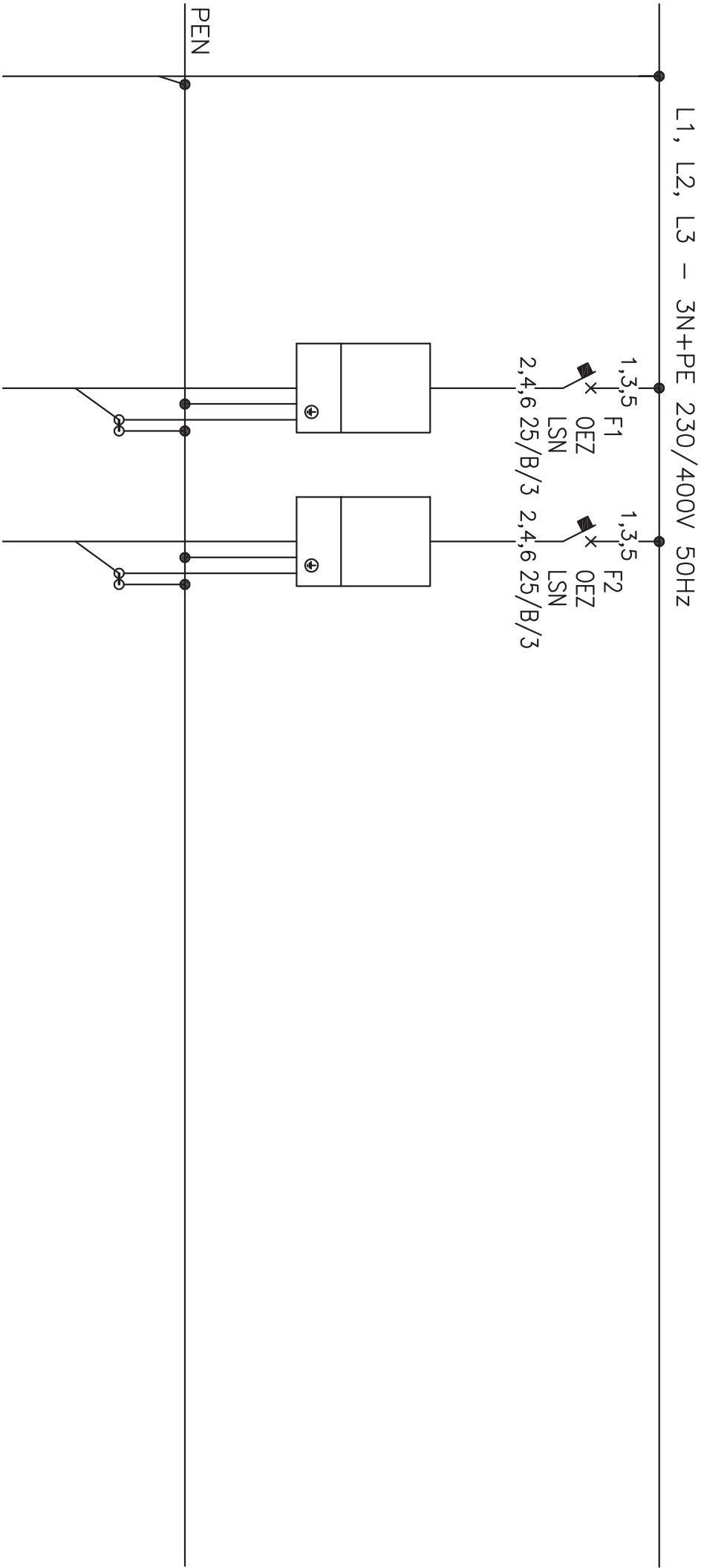
640x580x250

JISTIČE PRO BYTY DLE SKUTEČNÉHO STAVU

TYP: RE7
HLAVNÍ OBVOD: 3NPE ~50Hz 400V/TN-C
In = 200A
Ui = 400V
POMOCNÉ OBVODY: 230V ~50Hz
OCHRANA: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
KRYTÍ: IP40/20
SCHEMA:

	AKCE:	BENEŠOVA, KOLIN, VCHOD 642, 643, 644	PROJECT:			
	NÁZEV VÝKRESU:	SCHEMA ROZVADĚČE RE7 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD	DRAWING TITLE:	VÝKRES ČÍSLO:	PLAN No:	VERZ: 00
				EL23	VERZ: 00	STRANA: 1/3

DATE: 06/2023
VYPRACOVAL: J.Frajlikovský
DESIGNER:



HDV	HDV-RE1	RB	RB						
CYKY 4x95	CYKY 4x95	STÁVAJÍCÍ KAB	STÁVAJÍCÍ KAB						
RE2-RE7A									

AKCE:	BENEŠOVA, KOLÍN			PROJECT:	DATUM:	DATE:		DESIGNER:	
	NÁZEV VÝKRESU: SCHEMA ROZVADĚČE RE2+RD VCHOD 638			DRAWING TITLE:	VÝKRES ČÍSLO: EL23	PLAN No:	VERZ: 00	VERS:	STRANA: PAGE: 2/2