

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA:
3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C
3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S
1/N/PE AC 230V 50Hz, TN-S

OCHRANNÉ OPATRENIA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM
PODĽA STN 33 2000-4-41:10/2007:

SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
základnou izoláciou živých častí
zábranami alebo krytmi

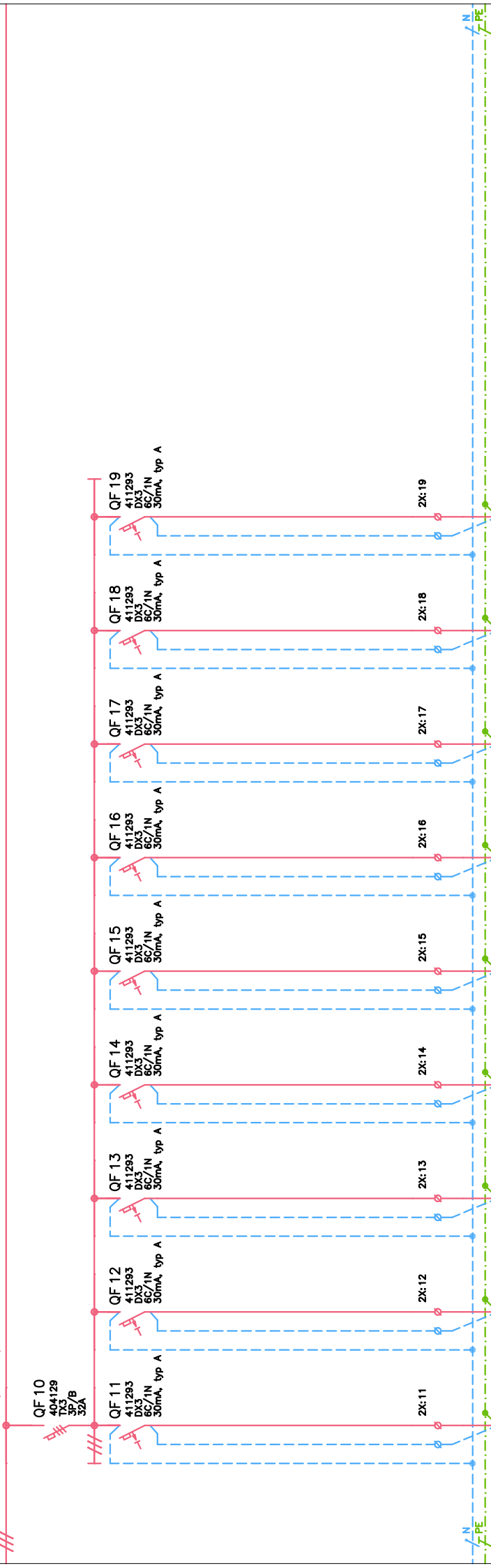
ochrana pri poruche :
ochranným pospájaním
samostatným odpojením pri poruche
doplnkovou ochranou prúdovým chráničom

DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
základná ochrana :
ochrana pri poruche :

POZNÁMKY:
ROZVÁDZAČ RMS3
TYP: KOVOVÁ ROZVÁDZAČOVÁ SKRIŇA LEGRAND XL3-800
CELKOVÉ ROZMERY (šxvxh): 950x1995x263mm
KRYTIE: IP55(8)
PRÍVOD: ZDOLA
VÝVODY: ZDOLA
Ik": <10kA

POZNÁMKY:
Pod rozvádzačom RMS3 je nevyhnutné pripraviť betónový základ s otvorom pre vstup a výstup káblov zo/do zeme.
Nad rozvádzačom RMS3 je nevyhnutné vytvoriť jednoduchú stiešku ako ochranu proti priamemu dažďu.
V spodnej časti rozvádzača RMS3 nechať priestorovú rezervu pre slabopráúdové zariadenia, ktoré sa momentálne nachádzajú v existujúcom samostatnom rozvádzači v mieste inštalácie RMS3.

Investor	OBEC BECKOV, OBEČNÝ ÚRAD 916 38 BECKOV 180	Časť	ELEKTROINŠTALÁCIA	Napáťová sústava 3/PEN(N+PE) AC 230/400V 50Hz, TN-C-S	Spracoval Ing. Andrej Šmirala	Formát	Stupeň RPD	Číslo dokumentu 1521-E5	
						1A4		Výkres E5	Strana 1/7
Objekt	REKONŠTRUKCIA ZÁPADNÉHO PALÁČA ZMENA STAVBY PRED DOKONČENÍM	Obsah	ROZVÁDZAČ RMS3	Zodpovedný projektant Ing. Andrej Šmirala	Dátum 09.06.2021				



Investor	OBEC BECKOV, OBECNÝ ÚRAD 916 38 BECKOV 180	Časť	ELEKTROINŠTALÁCIA	Napáťová sústava 3/PEN(N+PE)/AC 230/400V 50Hz TN-C-S	Spracoval Ing. Andrej Šmrhala	Formát 1A4	Stupeň RPD	Číslo dokumentu 1521-E5
Objekt	REKONŠTRUKCIA ZÁPADNÉHO PALÁCA ZMENA STAVBY PRED DOKONČENÍM	Obsah	ROZVÁDZAČ RMS3	Zodpovedný projektant Ing. Andrej Šmrhala	Dátum 09.06.2021		Výkres E5	Strana 3/7

3+N+PE ~ 50Hz 230/400V/TN-S

QF 30
404129
TX3
3P/B
32A

QF 40
404129
TX3
3P/B
32A

QF 31
411287
DX3
13B/1N
30mA, typ A

QF 32
411287
DX3
13B/1N
30mA, typ A

QF 33
411287
DX3
13B/1N
30mA, typ A

QF 34
411287
DX3
13B/1N
30mA, typ A

QF 35
411287
DX3
13B/1N
30mA, typ A

QF 36
411287
DX3
13B/1N
30mA, typ A

QF 41
411287
DX3
13B/1N
30mA, typ A

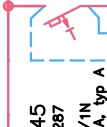
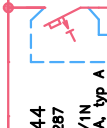
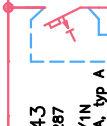
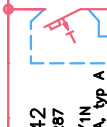
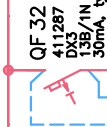
QF 42
411287
DX3
13B/1N
30mA, typ A

QF 43
411287
DX3
13B/1N
30mA, typ A

QF 44
411287
DX3
13B/1N
30mA, typ A

QF 45
411287
DX3
13B/1N
30mA, typ A

QF 46
411287
DX3
13B/1N
30mA, typ A



2X:31

2X:32

2X:33

2X:34

2X:35

2X:36

2X:41

2X:42

2X:43

2X:44

2X:45

2X:46



31

32

33

34

35

36

41

42

43

44

45

46

4x

4x

1x

1x

1x

1x

2x

1x

2x

1x

1x

1x

POD.BOX 230V

POD.BOX 230V

POD.BOX 230V

POD.BOX 230V

POD.BOX 230V

POD.BOX 230V

POD.BOX 230V

POD.BOX 230V

POD.BOX 230V

VYVOD 230V

REZERVA

REZERVA

3,00

3,00

3,00

3,00

3,00

3,00

2,00

1,00

2,00

2,00

1,00

1,00

CMKE-R-J (B2ca...)

CMKE-R-J (B2ca...)

CMKE-R-J (B2ca...)

CMKE-R-J (B2ca...)

CMKE-R-J (B2ca...)

CMKE-R-J (B2ca...)

CMKE-R-J (B2ca...)

CMKE-R-J (B2ca...)

CMKE-R-J (B2ca...)

CMKE-R-J (B2ca...)

CMKE-R-J (B2ca...)

CMKE-R-J (B2ca...)

3x2,5mm2

3x2,5mm2

3x2,5mm2

3x2,5mm2

3x2,5mm2

3x2,5mm2

3x2,5mm2

3x2,5mm2

3x2,5mm2

3x2,5mm2

3x2,5mm2

3x2,5mm2

WL3.31

WL3.32

WL3.33

WL3.34

WL3.35

WL3.36

WL3.41

WL3.42

WL3.43

WL3.44

WL3.45

WL3.46

1,2

1,2

1,3

1,3

1,3

1,3

1,4

1,4

1,7

1,7

1,7

1,7

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

1,2

1,2

1,3

1,3

1,3

1,3

1,4

1,4

1,7

1,7

1,7

1,7

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

1,2

1,2

1,3

1,3

1,3

1,3

1,4

1,4

1,7

1,7

1,7

1,7

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

1,2

1,2

1,3

1,3

1,3

1,3

1,4

1,4

1,7

1,7

1,7

1,7

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

1,2

1,2

1,3

1,3

1,3

1,3

1,4

1,4

1,7

1,7

1,7

1,7

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

1,2

1,2

1,3

1,3

1,3

1,3

1,4

1,4

1,7

1,7

1,7

1,7

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

1,2

1,2

1,3

1,3

1,3

1,3

1,4

1,4

1,7

1,7

1,7

1,7

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

MIESTO

1,2

1,2

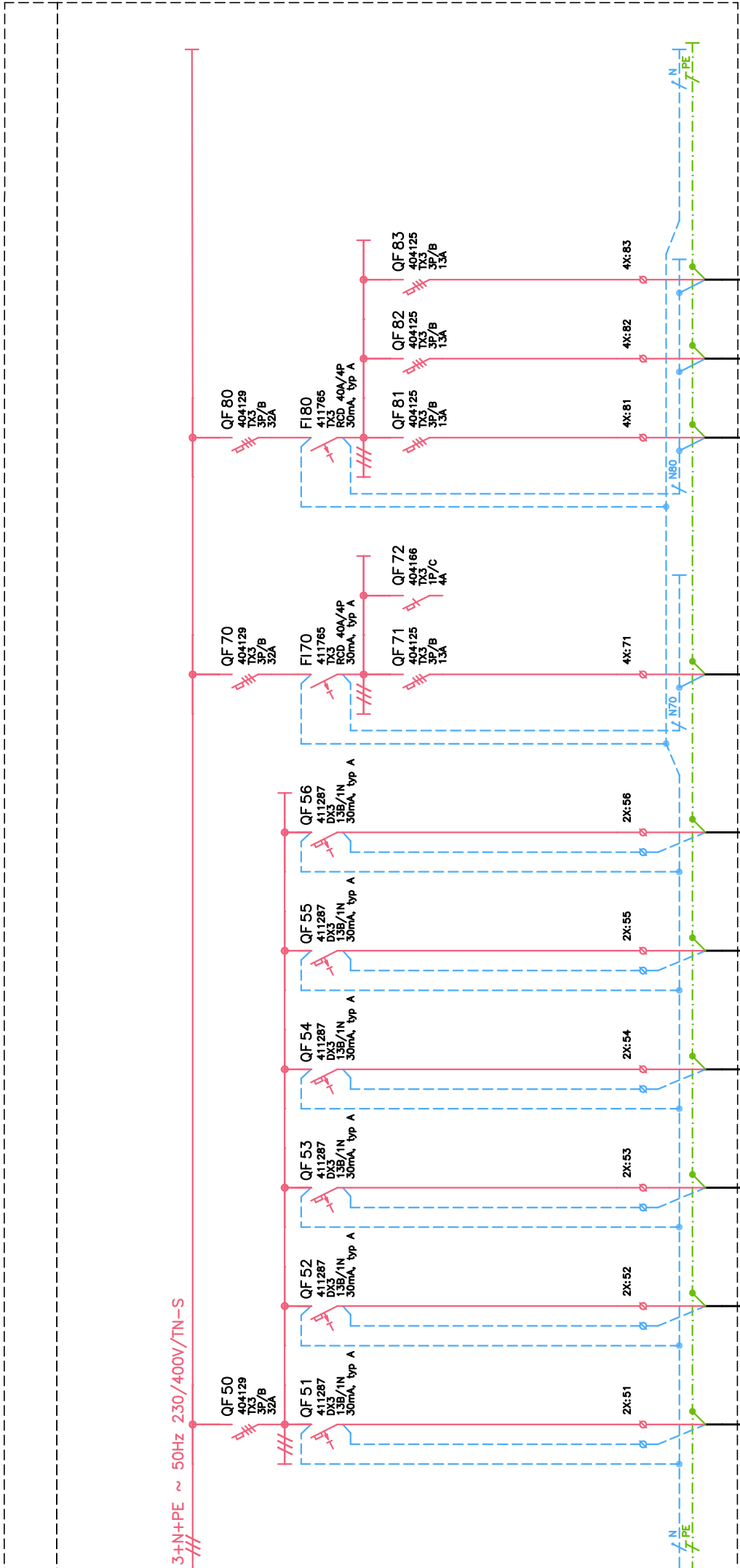
1,3

1,3

1,3

1,3

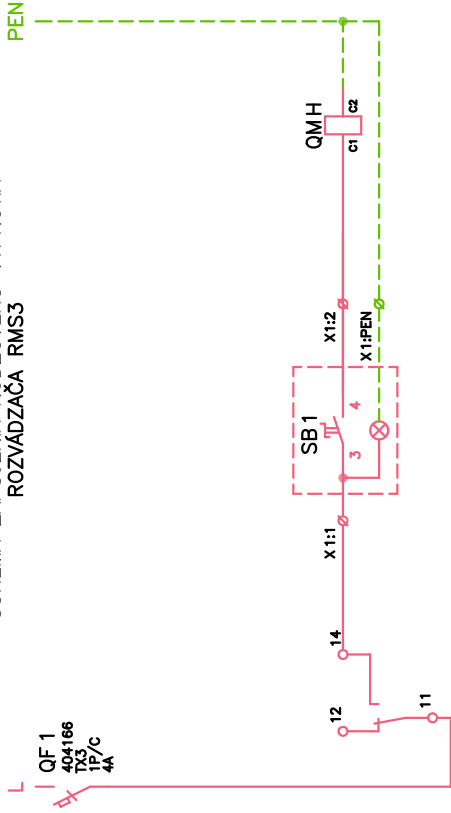
1,4



VÝVOD Č.	51	52	53	54	55	56	71	72	81	82	83
ZARIADENIE	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	ovládanie	REZERVA	REZERVA	REZERVA
Pi (kW)	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00		3,00	3,00	3,00
KÁBEL	OKM-R-J (Bžca...) 3x2,5mm ²	OKM-R-J (Bžca...) 3x2,5mm ²					OKM-R-J (Bžca...) 5x2,5mm ²				
Č.KÁBLU	WL3.51	WL3.52					WL3.71				
MIESTO	BERGFRIT	BERGFRIT					schodisko				

Investor	OBEC BECKOV, OBECNÝ ÚRAD 916 38 BECKOV 180	Časť	ELEKTROINŠTALÁCIA	Napáťová sústava 3/PEN(N+PE)/AC 230/400V 50Hz TN-C-S	Spracoval Ing. Andrej Šmirala	Formát 1/A4	Stupeň RPD	Číslo dokumentu 1521-E5	
								Výkres E5	Strana 6/7
Objekt	REKONŠTRUKCIA ZÁPADNÉHO PALÁCA ZMENA STAVBY PRED DOKONČENÍM	Obsah	ROZVÁDZAČ RMG3	Zodpovedný projektant Ing. Andrej Šmirala	Dátum 09.06.2021				

SCHÉMA ZAPOJENIA NÚDZOVÉHO VYPNUTIA
ROZVÁDZAČA RMS3



Investor	OBEC BECKOV, OBECNÝ ÚRAD 916 38 BECKOV 180	Časť	ELEKTROINŠTALÁCIA	Napáťová sústava 3/PEN(N+PE)/AC 230/400V 50Hz, TN-C-S	Spracoval Ing. Andrej Šmirala	Formát	Stupeň RPD	Číslo dokumentu 1521-E5	
						1A4		Výkres E5	Strana 7/7
Objekt	REKONŠTRUKCIA ZÁPADNÉHO PALÁČA ZMENA STAVBY PRED DOKONČENÍM	Obsah	ROZVÁDZAČ RMS3	Zodpovedný projektant Ing. Andrej Šmirala	Dátum 09.06.2021				