



Autor návrhu a hlavní architekt projektu

HLAVATÍ ARCHITEKTI
Týnská 21, 110 00 Praha 1
+420 702 903 547
info@hlavati-architekti.cz

Zpracovatel PD

TZB design s.r.o.
Malý Okrouhlík 7/1039, 182 00 Praha 8
+420 732 933 758
mysicka@tzb-design.cz

POBYTOVÁ ODLEHČOVACÍ SLUŽBA ZÁBŘEH - SUŠILOVA

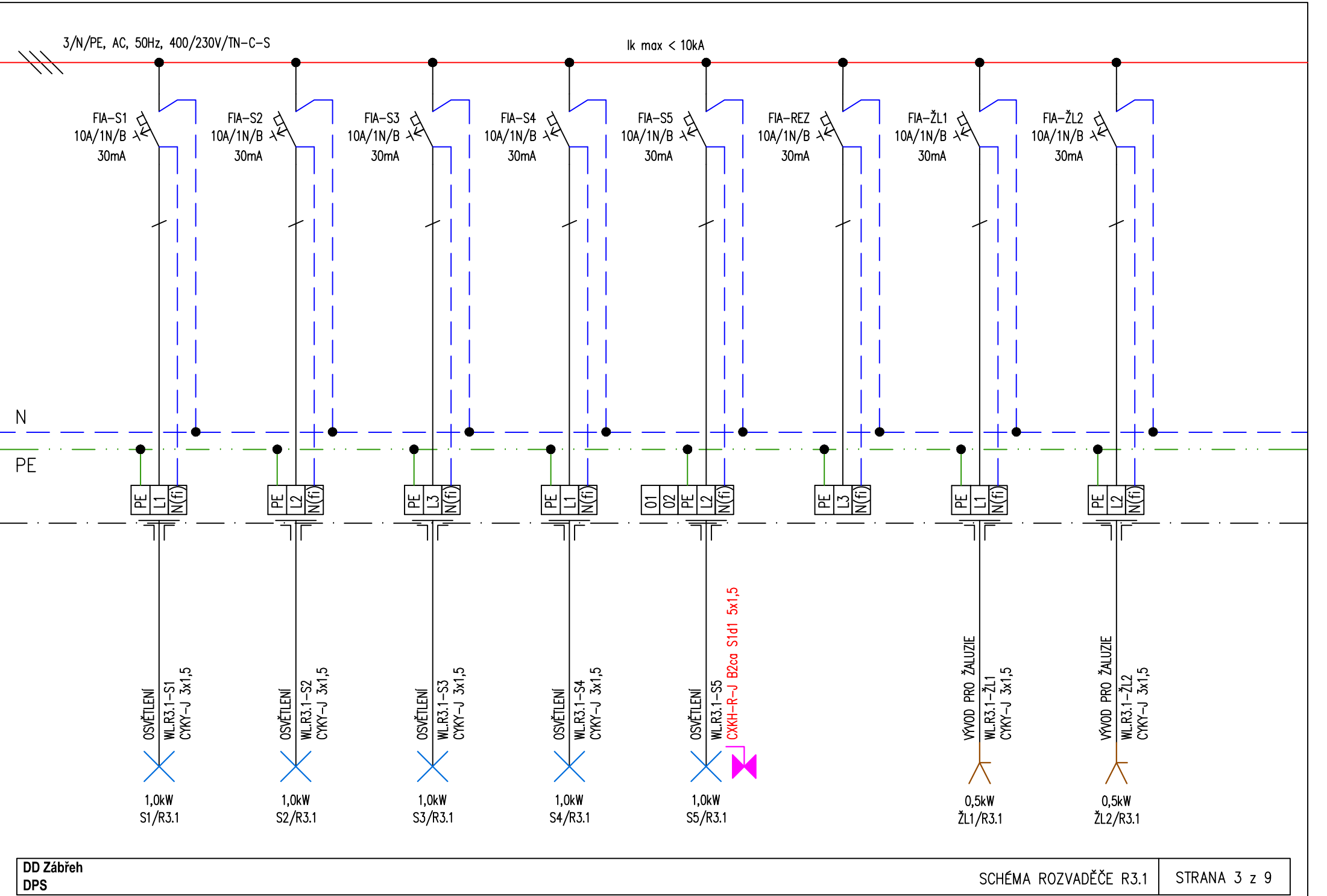
Místo stavby	Sušilova 1375/41, Zábřeh, 789 01	Stupeň projektu	DPS
Investor	Město Zábřeh	Měřítko	-
Zodpovědný projektant	Lukáš Jarath	Formát	9 x A4
Vypracoval	Michal Adensam, DiS.	Datum	02/2024
Část	D.1.4 Technika prostředí staveb D.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika	Číslo paré	
Objekt	SO 01		
Název přílohy	SCHÉMA ROZVADĚČE R3.1	Číslo přílohy	205

R3.1

- * NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3/N/PE, STŘ. 50Hz, 400/230V/TN–C–S
- * OCHRANA : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
- * TYP : ZAPUŠTĚNÝ ROZVADĚČ 144 MODULŮ
- * ROZMĚRY : 605x127x1100mm (ŠxHxV)

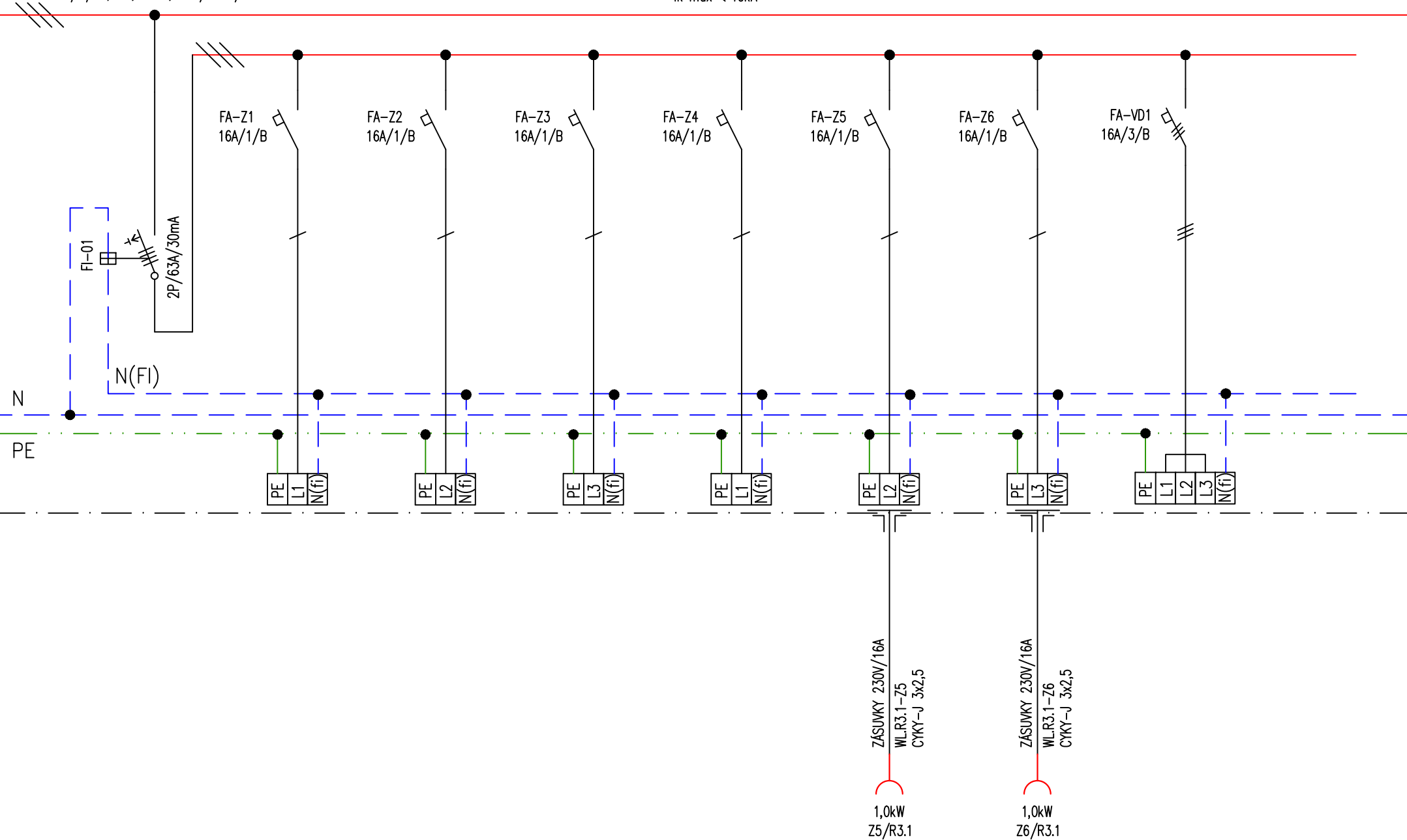
- * INSTALOVANÝ PŘÍKON : $P_i = 40,0 \text{ kW}$
- * SOUDOBY PŘÍKON : $P_s = 20,0 \text{ kW}$
- * JMENOVITÝ PROUD : $I_n = 3 \times 40 \text{ A}$
- * KRYTÍ : IP 44/20
- * BARVA : BÍLÁ
- * PŘÍVOD : SPODEM
- * VÝVODY : HOREM, SPODEM

POZNÁMKA :
DÉLKA VODIČŮ PŘÍVODNÍCH FÁZOVÝCH A UZEMŇOVACÍCH DÉLKA
VODIČŮ PŘÍVODNÍCH FÁZOVÝCH A UZEMŇOVACÍCH ČSN
33–2000–5–534 ed.2, VZDÁLENOST NESMÍ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 1,0m,
ABY BYLA ZARUČENA OCHRANNÁ ÚROVEŇ ZA PŘEPĚŤOVOU
OCHRANOU.



3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-C-S

$I_k \max < 10\text{kA}$



3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-C-S

$I_k \max < 10\text{kA}$

FA-Z7
16A/1/B

FA-Z8
16A/1/B

FA-Z9
16A/1/B

FA-Z10
16A/1/B

FA-Z11
16A/1/B

FA-Z12
16A/1/B

FA-VD2
16A/3/B

FI-02

2P/63A/30mA

N(FI)

N

PE

PE
L1
N(fi)

PE
L2
N(fi)

PE
L3
N(fi)

PE
L1
N(fi)

PE
L2
N(fi)

PE
L3
N(fi)

PE
L1
L2
L3
N(fi)

ZÁŠUVKY 230V/16A
WL.R3.1-Z11
CYKY-J 3x2,5
1,0kW
Z11/R3.1

ZÁŠUVKY 230V/16A
WL.R3.1-Z12
CYKY-J 3x2,5
1,0kW
Z12/R3.1

3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-C-S

$I_k \max < 10\text{kA}$

FA-Z13
16A/1/B

FA-Z14
16A/1/B

FA-Z15
16A/1/B

FA-Z16
16A/1/B

FA-Z17
16A/1/B

FA-Z18
16A/1/B

FA-VD3
16A/3/B

FI-03

2P/63A/30mA

N(FI)

N

PE

PE
L1
N(fi)

PE
L2
N(fi)

PE
L3
N(fi)

PE
L1
N(fi)

PE
L2
N(fi)

PE
L3
N(fi)

PE
L1
L2
L3
N(fi)

ZÁSVUKY 230V/16A
WL.R3.1-Z17
CYKY-J 3x2,5

1,0kW
Z17/R3.1

ZÁSVUKY 230V/16A
WL.R3.1-Z18
CYKY-J 3x2,5

1,0kW
Z18/R3.1

3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-C-S

$I_k \max < 10kA$

FA-Z19
16A/1/B

FA-Z20
16A/1/B

FA-Z21
16A/1/B

FA-Z22
16A/1/B

FA-REZ
16A/1/B

FA-REZ
16A/1/B

FA-REZ
16A/3/B

FI-04

2P/63A/30mA

N(FI)

N

PE

ZÁSUVKY 230V/16A
WL.R3.1-Z19
CXY-J 3x2,5

1,0kW
Z19/R3.1

ZÁSUVKY 230V/16A
WL.R3.1-Z20
CXY-J 3x2,5

1,0kW
Z20/R3.1

ZÁSUVKY 230V/16A
WL.R3.1-Z21
CXY-J 3x2,5

1,0kW
Z21/R3.1

ZÁSUVKY 230V/16A
WL.R3.1-Z22
CXY-J 3x2,5

1,0kW
Z22/R3.1

3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-C-S

$I_k \max < 10\text{kA}$

FA-REZ
10A/1/B

FA-REZ
10A/1/B

FA-REZ
16A/1/B

FA-REZ
16A/1/B

FA-REZ
16A/1/B

FA-REZ
16A/1/B

FA-REZ
16A/3/B

F1-05

4P/63A/30mA

N(FI)

N

PE

PE
L1
N(fi)

PE
L2
N(fi)

PE
L3
N(fi)

PE
L1
N(fi)

PE
L2
N(fi)

PE
L3
N(fi)

PE
L1
L2
L3
N(fi)

