

Rozvodná sieť, ochrana

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

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

Ochranné opatrenie: Základná ochrana

Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)

- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche

Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)

- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)
- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

Doplňková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)

- doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD (STN 33 2000-4-41 čl. 415.1)
- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)

ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

PREVEDENIE: OCEĽOPLECHOVÝ, SKRIŇOVÝ,

ROZMERY: 1x (2000x600x300) (v x š x h)

KRYTIE: IP40/20

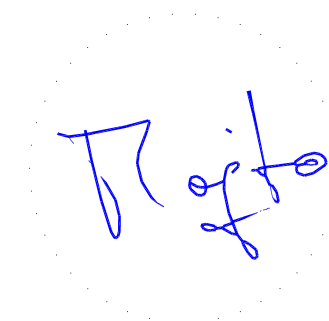
PRÚD: In= 250 A
Ik"<10,0 kA

PRÍVOD: ZHORA

VÝVODY: HORE

PINEL

Viedenská cesta 257, 851 01 Bratislava
pinel@pinel.sk, www.pinel.sk



ZODP. PROJEKTANT / RESP. DESIGNER
ING. MAREK MOJTO
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER | 5182*Z*14

GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY

REMÍNG
CONSULT A.S.

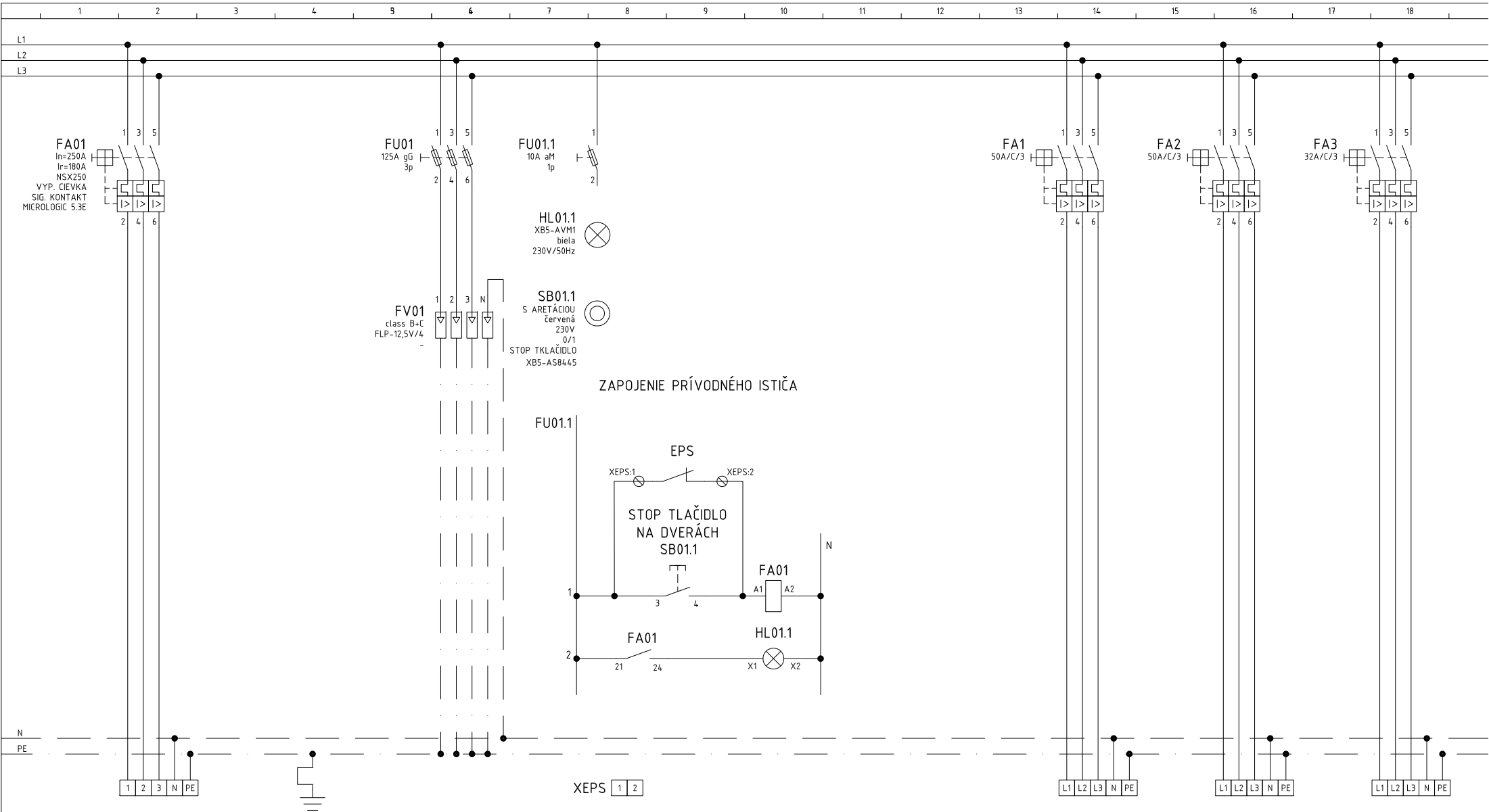
Trnavská cesta 27, 831 04 BRATISLAVA

Zákazkové číslo:

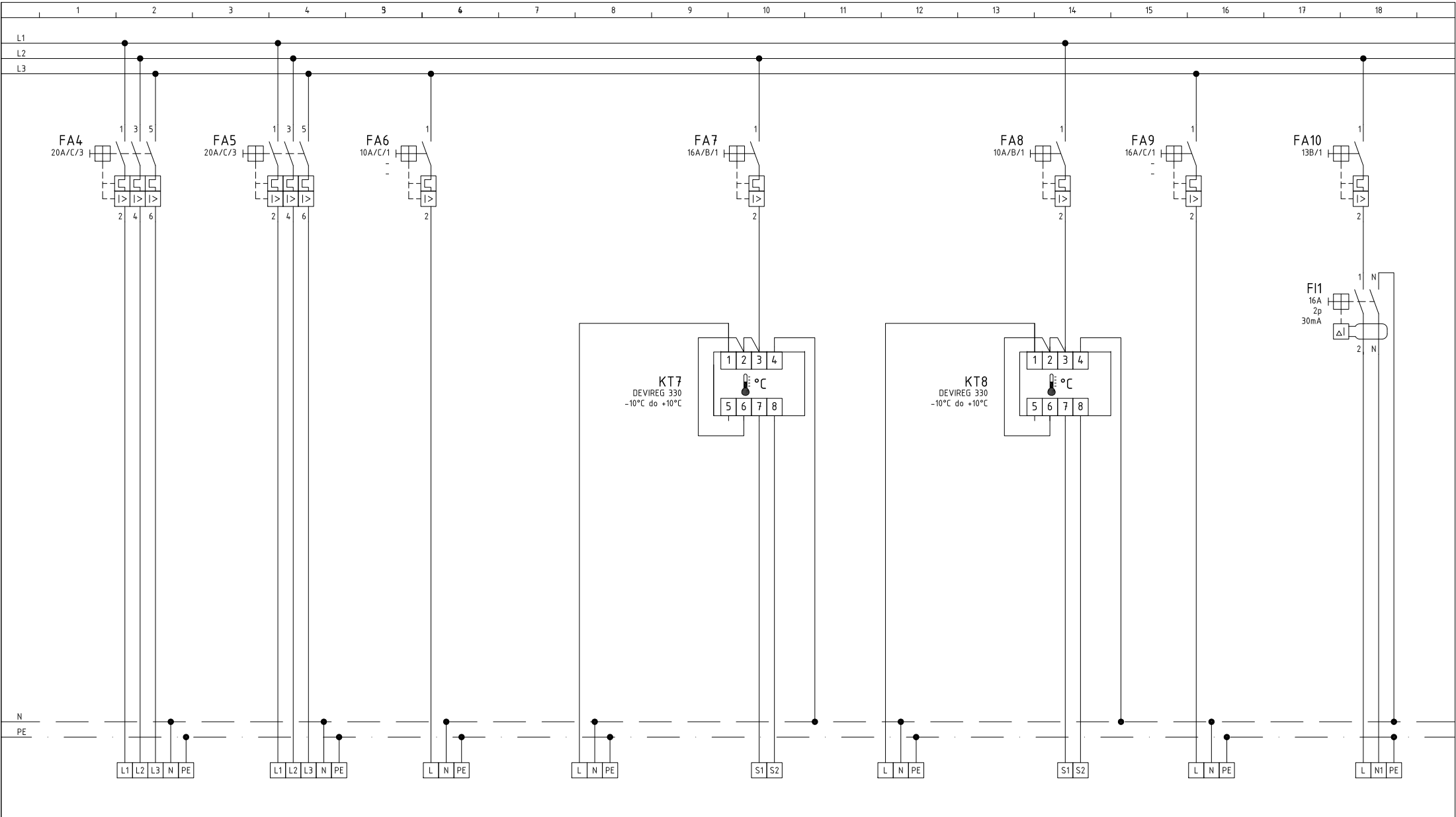
1715

Generálny riaditeľ:
Ing. Slavomír PODMANICKÝ

Zodpovedný projektant:	Ing. Marek Mojto	stupeň PD:	RP	akp spol.s.r.o. Párikova 13, 821 08 Bratislava			
Redesign investičného zámeru:	Ing. arch. Ján Pavúk, PhD.	dátum:	09/2018				
Design investičného zámeru:	Ing. arch. Pavol Hanzalík	mierka:	1:100				
názov objektu:	GENERÁLNA REKONŠTRUKCIA OBJEKTU ZÚ LONDÝN			časť PD: ELEKTROINŠTALÁCIA			
	London, 25 Kensington Palace Gardens, UK			stavebný objekt		číslo výkresu:	
názov výkresu:	ROZVÁDZAČ RTECH			S	0	0	1
							25



Vývod č.	01	EP		EPS (KOPLER)			VRF1301	VRF1201	VRF1101
Zariadenie	PRÍVOD Z RH	EKVIPOTENCIÁLNA PRÍPOJNICA	PREPÁŤOVÁ OCHRANA	SIGNAL OD EPS - VYPNUTIE VZT			VRF JEDNOTKA 13.01	VRF JEDNOTKA 12.01	VRF JEDNOTKA 11.01
Kábel typ	NZXH-J 5x95	CY-J 1x25		NHXH-O 2x1,5			H07RN-F 5x16	H07RN-F 5x16	H07RN-F 5x6
Kábel č.	RHWLRTECH	-		EPSWSRT			RTWLV1301	RTWLV1201	RTWLV1101
Pi (kW)	80	-					23,2	23,2	12,3
Dĺžka (m)	PG48						PG29	PG29	PG21



Vývod č.	VZT302	VZT301	VZT601	OP	ST	OV	STV	-	TZ1
Zariadenie	KONDENZACNA JEDNOTKA 3.02	REK JEDNOTKA 3.01	REK. JEDNOTKA č.6.01	PROTIMRAZ. OCHRANA POTRUBIA	SNÍMAČ TEPLOTY POTRUBIA	PROTIMRAZ. OCHRANA VPUSTÍ	SNÍMAČ TEPLOTY NA SEVERE	REZERVA	ZÁSUVKY SNP
Kábel typ	H07RN-F 5x4	H07RN-F 5x4	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-O 2x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-O 2x1,5	-	CYKY-J 3x2,5
Kábel č.	RTWLV302	RTWLV301	RTWLV601	RTWL0P	RTWSST	RTWLVP	RTWSSTV	-	WLRTZ1
Pi (kW)	6,5	10,4	0,8	-	-	-	-	-	-
Dĺžka (m)	PG21	PG21	PG13	PG16	PG13	PG13	PG13	PG16	PG16