

1 2 3 4

SYSTEM: 3NPE~50Hz; 400V/230V TN-C-S

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom
podľa STN 33 2000-4-41: 2007

-samočinným odpojením napájania -odd.411

a.) základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom)

-izolovaním živých častí -príloha A.1

-krytím -príloha A.2

b.) ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)

-ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie odd.411.3.1

-v sieti TN samočinným odpojením pri poruche -odd.411.3.2

c) Základná ochrana(ochrana pred priamym dotykom) a



ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)

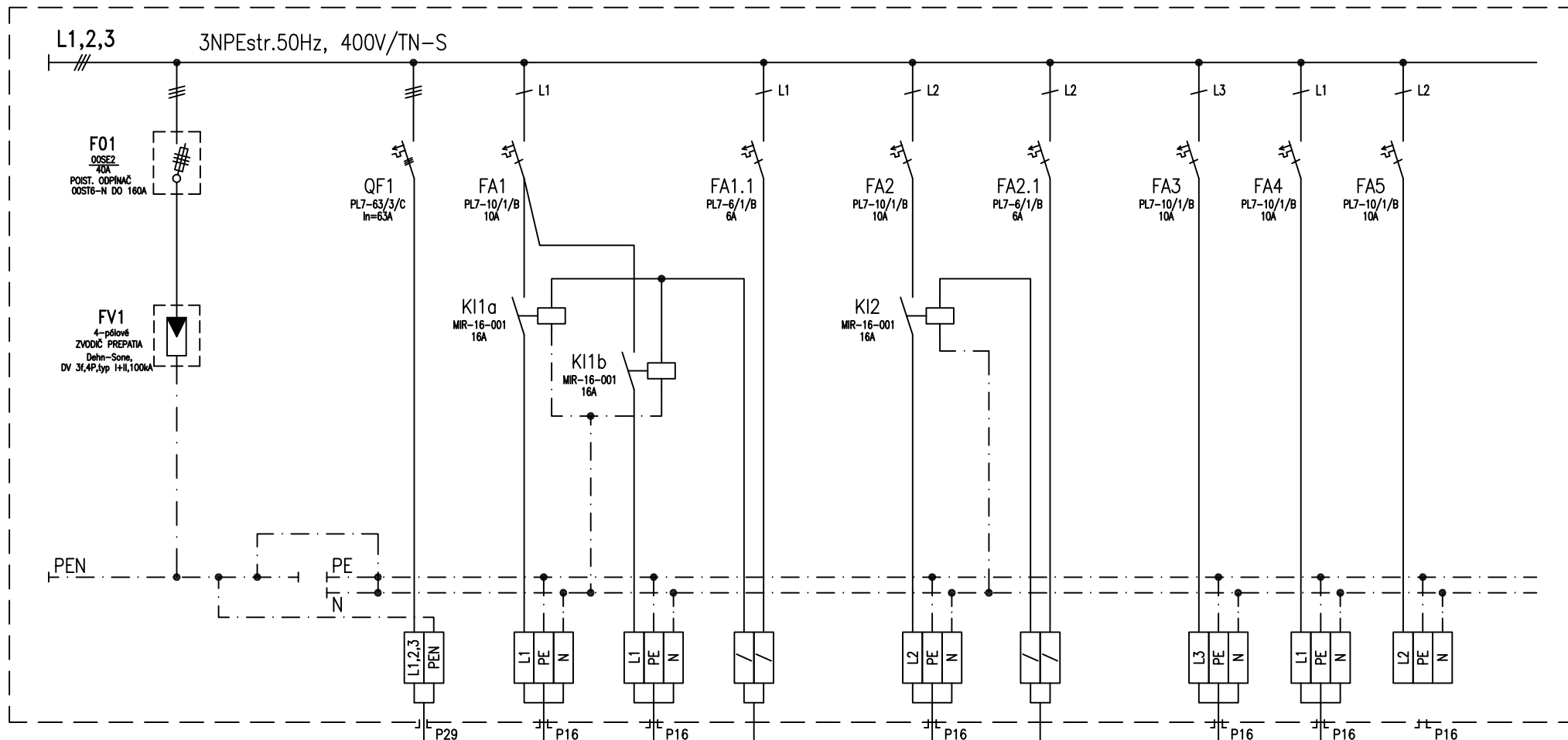
- doplnková ochrana : prúdové chrániče (RCM) - odd.415.1
pri obvodoch ZIS DO A ZIS VDO nežiadúce

Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-3 a STN 33 2000-5-51
viď protokol č.06-5501/16

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

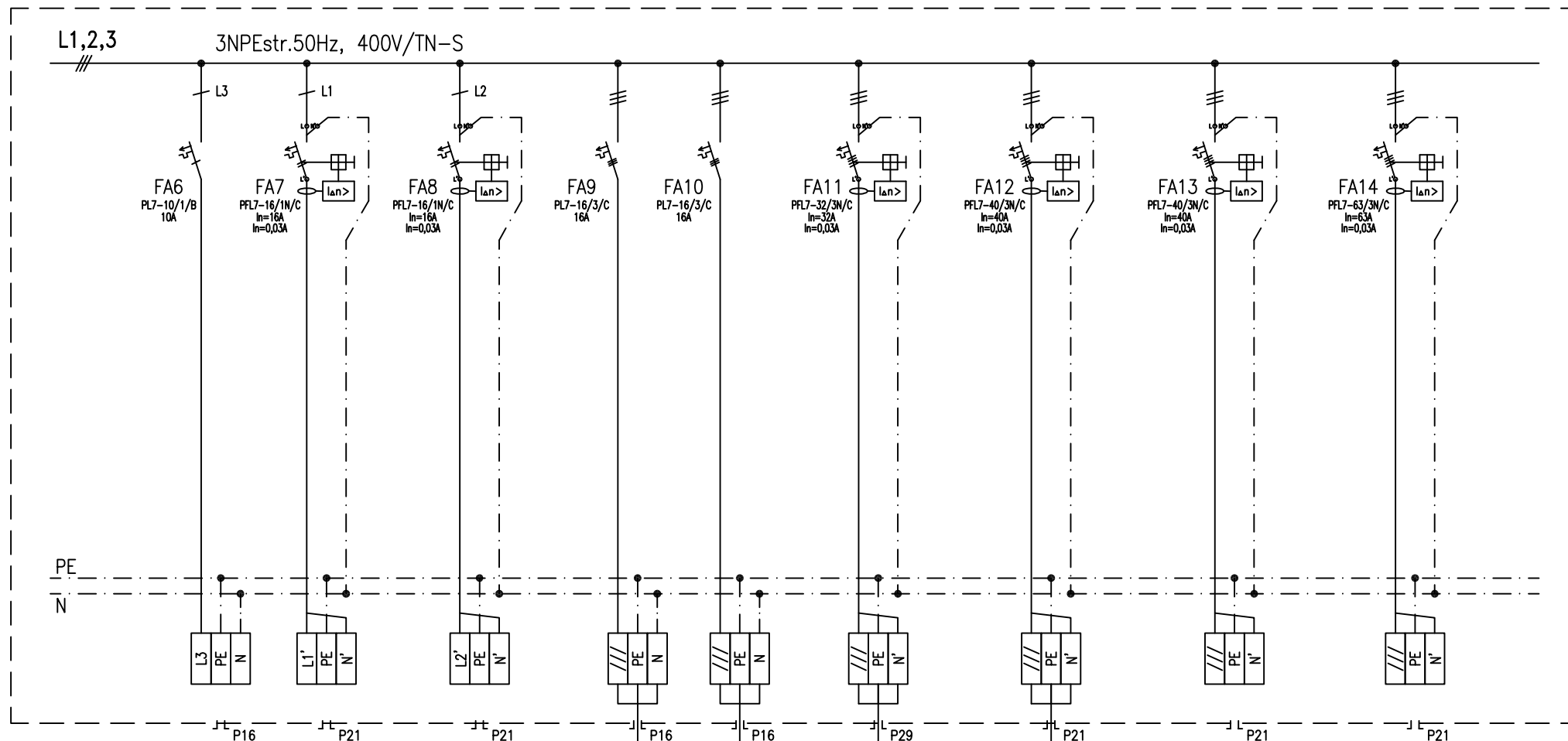
±0,000 = +288,55

02				I:	 TREŇANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ		
01							
00							
Zmena č.	Dátum	Opis zmien					
Zodpovedný projektant	Vypracoval:	Kreslil:	Kontroloval:	G.P.	 PIO KERAMOPROJEKT a.s. TREŇÍN		
Ing. Országh Dušan	Ing. Országh Dušan	Ing. Krupka Marcel	Ing. Országh Dušan				
Kraj:	Trenčiansky	Okres:	Prievidza	Obec:	Bojnice	Počet formátov	3 A4
Investor:	Trenčiansky samosprávny kraj			Dátum	04. 2016		
Názov stavby:	NsP Prievidza - Rekonštrukcia monobloku a rozvodov IS - Zmena č.3			Stupeň dok.	PROJEKT ZSPD-TD		
E17 - SO 08 Energocentrum				Z.č.	5515-04-000-16-90		
1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody				Arch.číslo:	9518		
Názov:	Schéma rozvádzača RS-E17			Mierka:	-	Por. č.v.	2



VÝVOD č.:	PRÍVOD EL. ENERGIE	1a	1b	-	2	-	3	4	5
CIEL:	Z RH-T	OSVETLENIE	OSVETLENIE	OVL. OSVETLENIA	OSVETLENIE	OVL. OSVETLENIA	OSVETLENIE	LED OSV. SO SENZOROM	REZERVA
INS.VÝKON Pi/kW/:	9,1/5,5	0,8	0,25	-	1,2	-	0,2	0,05	-
KÁBEL /mm:	CYKY-J 4x10	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-O 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-O 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	-	-

			Vypracoval	Kontroloval	NÁZOV AKCIE:	NÁZOV:	ZÁKAZKOVÉ ČÍSLO:	MIERKA:	VÝKRES C.
			Ing.Országh	Ing.Országh	NsP Prievidza – Rekonštrukcia monobloku	SCHÉMA ROZVÁDZAČA RS-E17	5515-04-000-16-90	-	2
			Datum	Stupen	E17 – S08 Energocentrum		ARCHIVNE ČÍSLO:	LIST	SÚBOR
Revízia	Datum	Meno	04.2016	ZSPD-TD	1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody		9518	1	



VÝVOD č.:	6	7	8	9	10	11	12	13	14
CIEL:	REZERVA	REZERVA	REZERVA	VENTILÁTOR M1	VENTILÁTOR M2	REZERVA	R-XC1	REZERVA	REZERVA
INŠ.VÝKON Pi/kW/:	-	-	-	0,3	0,3	-	6	-	-
KÁBEL /mm:	-	-	-	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 5x2,5	-	CYKY-J 5x6	-	-

			Vypracoval	Kontroloval	NÁZOV AKCIE:	NÁZOV:	ZÁKAZKOVÉ ČÍSLO:	MIERKA:	VÝKRES C.
			Ing.Országh	Ing.Országh	NsP Prievidza – Rekonštrukcia monobloku	SCHÉMA ROZVÁDZAČA RS-E17	5515-04-000-16-90	-	2
			Datum	Stupen	E17 – S08 Energocentrum		ARCHIVNE ČÍSLO:	LIST	SÚBOR
Revízia	Datum	Meno	04.2016	ZSPD-TD	1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody		9518	2	

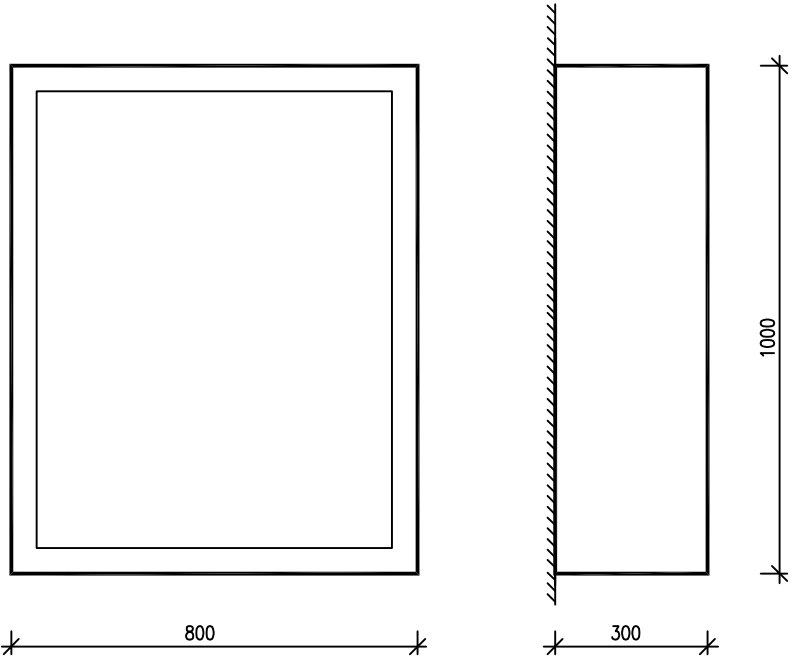
POZNÁMKY:

NÁSTENNÁ OCELOPLECHOVÁ ROZVODNICA,
ROZMERY 1000x800x300mm
KRYTIE IP40/IP30
PRÍVOD ZHORA, VÝVODY HORE
OBSLUHA PRACOVNÍKMI MIN. POUČENÝMI V ZMYSLE VYHL. 508/2009Zb.

SIEŤ: Pi=9,1kW, Pp=5,5kW

ZOSTAVA RS-E17

M1:20



			Vypracoval	Kontroloval	NÁZOV AKCIE: NsP Prievidza – Rekonštrukcia monobloku E17 – S08 Energocentrum 1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody	NÁZOV: SCHÉMA ROZVÁDZAČA RS-E17	ZÁKAZKOVÉ ČÍSLO:	MIERKA:	VÝKRES Č.
			Ing.Országh	Ing.Országh			5515-04-000-16-90	-	2
			Datum	Stupen			ARCHIVNE ČÍSLO:	LIST	SÚBOR
Revizia	Datum	Meno	04.2016	ZSPD-TD			9518	3	