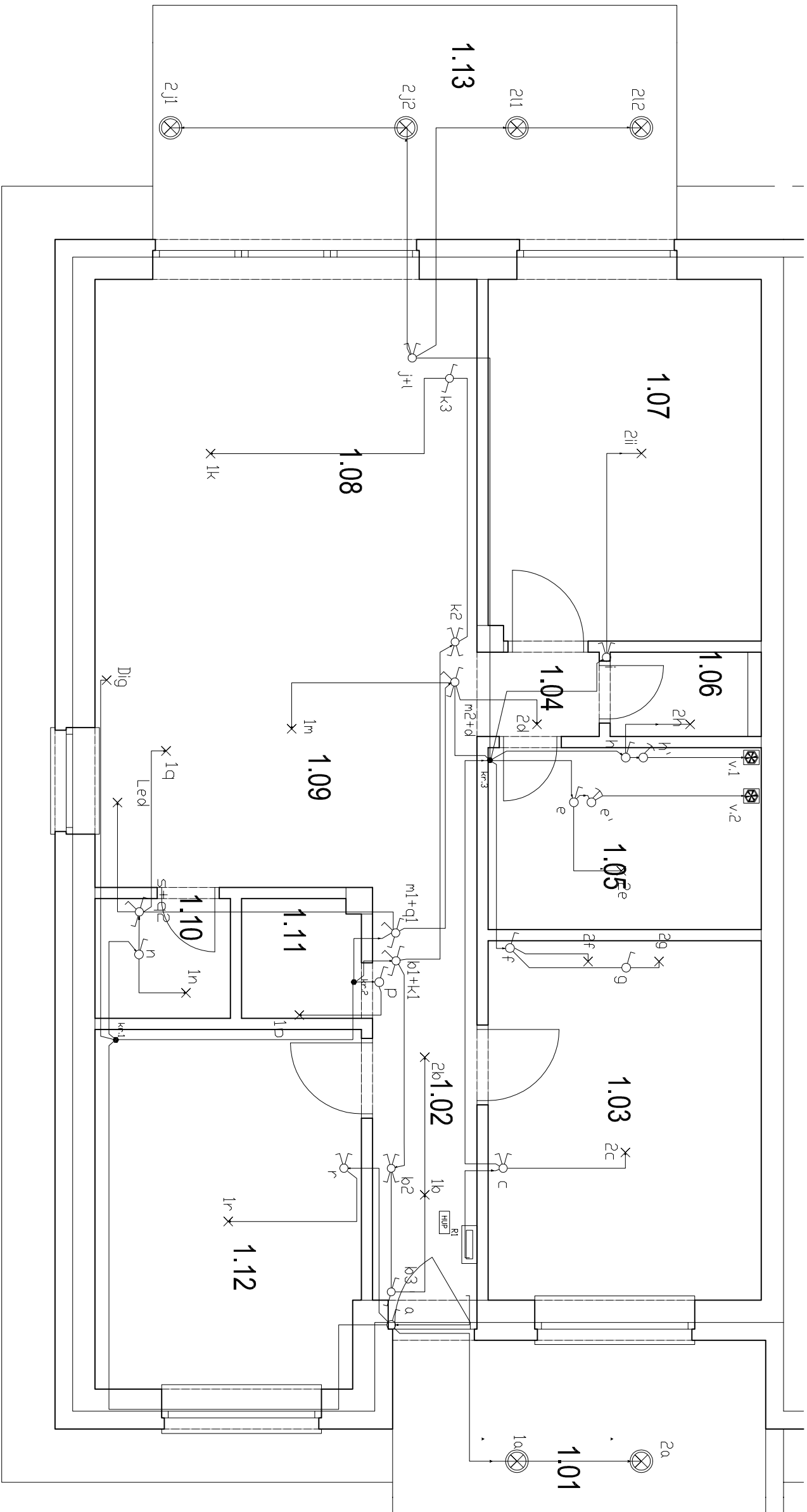









# Pôdorys bytu radového domu LINDA

ČÍSLO	NÁZOV MIESTNOSTI
1.01	ZÁVETRIE
1.02	CHODBA
1.03	DETSKÁ IZBA
1.04	CHODBA
1.05	KÚPEĽŇA
1.06	WC S UMÝVATKOM
1.07	SPÁĽŇA
1.08	OBÝVACIA MIESTNOSŤ
1.09	KUCHYŇA
1.10	ŠPAJZA
1.11	ŠATNIK
1.12	DETSKÁ IZBA
1.13	TERASA
Σ	SPOLU (bez .01 a .14)

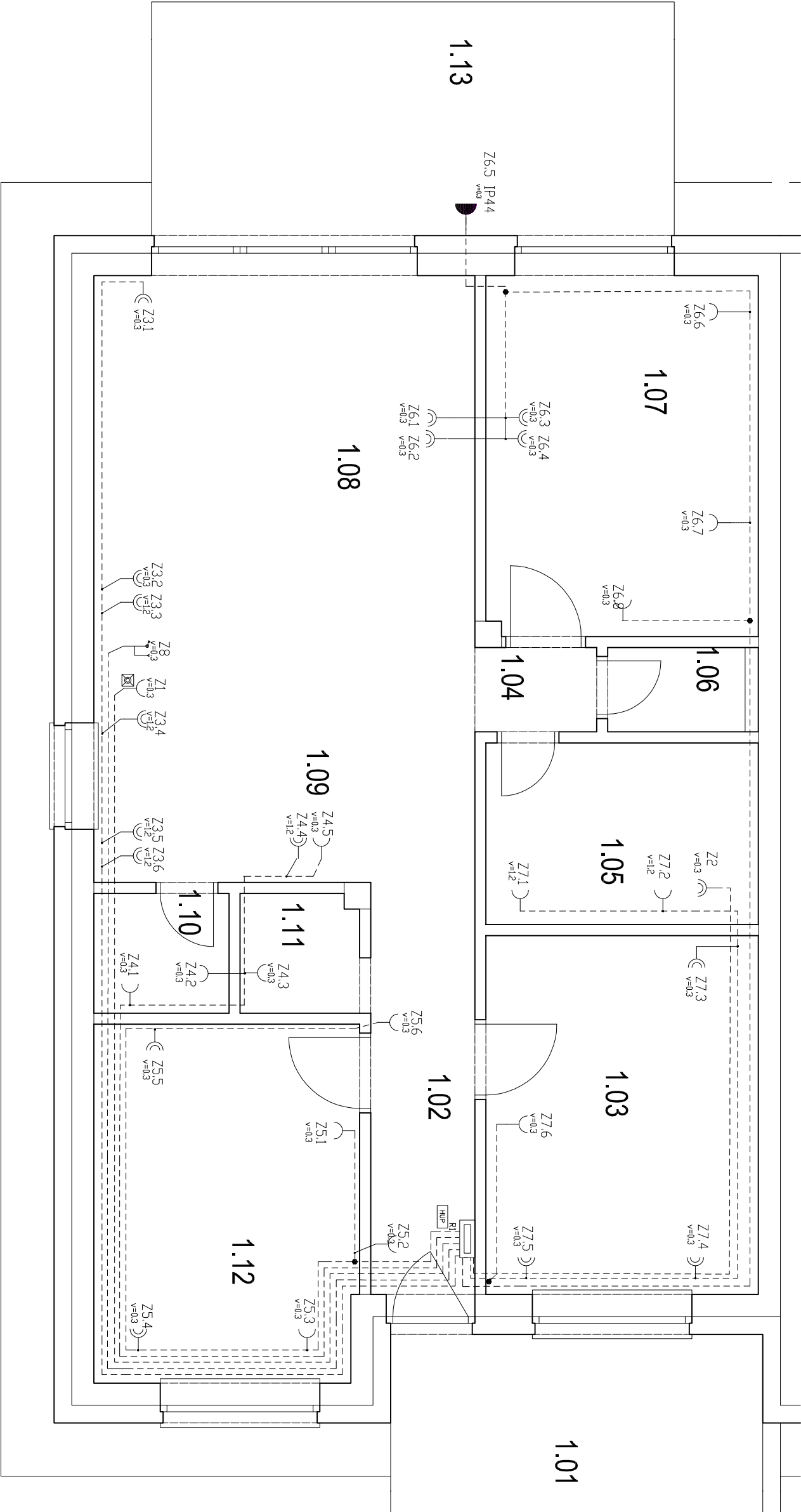


Legenda značiek		
	Výpnik jednofázový	Switčová stropná
	Výpnik trojfázový	Switčová stropná PUL
	Spotrebič so zem. a výkonom	Switčové nástenné
	Prepnák schránkový	Switčové nástenné PUL
	Prepnák schránkový trojfázový	Switčové Záručenie a SW
	Prepnák schránkový	Vývod jednofázový
	Prepnák stĺpcový	Vývod trojfázový
	Časový spínač	Verifikátor s časovačom PUL
	Výpnik jednofázový	Záručná RLS od 153 (ca. 163) R11
	Záručná jednotková	Záručná ant. SAT, TV, Ro
	Záručná trojfázová	Doväz k raketu
	Záručná jednotková PUL	Bolier
	Strojopisné vedenie sam. hore	Vetšiteľ
	Strojopisné vedenie sam. dole	Unjagka rade
	Ochrana proti požiaru	Čerpadlo - vstavačka
	Uzemnenie	Doplnok
	Hlavná uzemňovacia prípojka	Elektrický ohrevič
	Rozvádzač	Poplach stĺpcový
	Kvalita 66 - prietoková	Kvalita 66 - odbočka
	Kvalita odbočka rozvádzača 100-11555	

Legenda značenia obvodov	
	Hlavný prúd
	Sieťový obvod / káblový sväz
	Záložný obvod / káblový sväz
	3 káblový záložný obvod
	TVISAT obvod - tridsať PVC optika do domu
	Obvod LAN (Inu) - tridsať PVC optika do domu
	OT domov dom, telefónu - tridsať PVC optika do domu

Autor	Ing. Marián Gyöngy
Zodpov. Projektant	Ing. Ján Bognár
Hl. Inž. Projektu	Ing. Martin Kuchník
Investor:	STEEBER s.r.o., Jozef FLUP Dolnohorská 68, 94901 Nitra
Stavba	<b>Novostavba radového domu LINO</b> Dunojské Lužné
Časť	<b>Elektroinštalácia</b>
Druh výkresu	Svetelné okruhy
Datum	02./2014
Formát	A3
Mierka	1:
Stupeň	DSP
Č. záznamy	Č. výkresu
Výnoťovanie	<b>E2.1</b>

Pôdorys bytu radového domu LIND



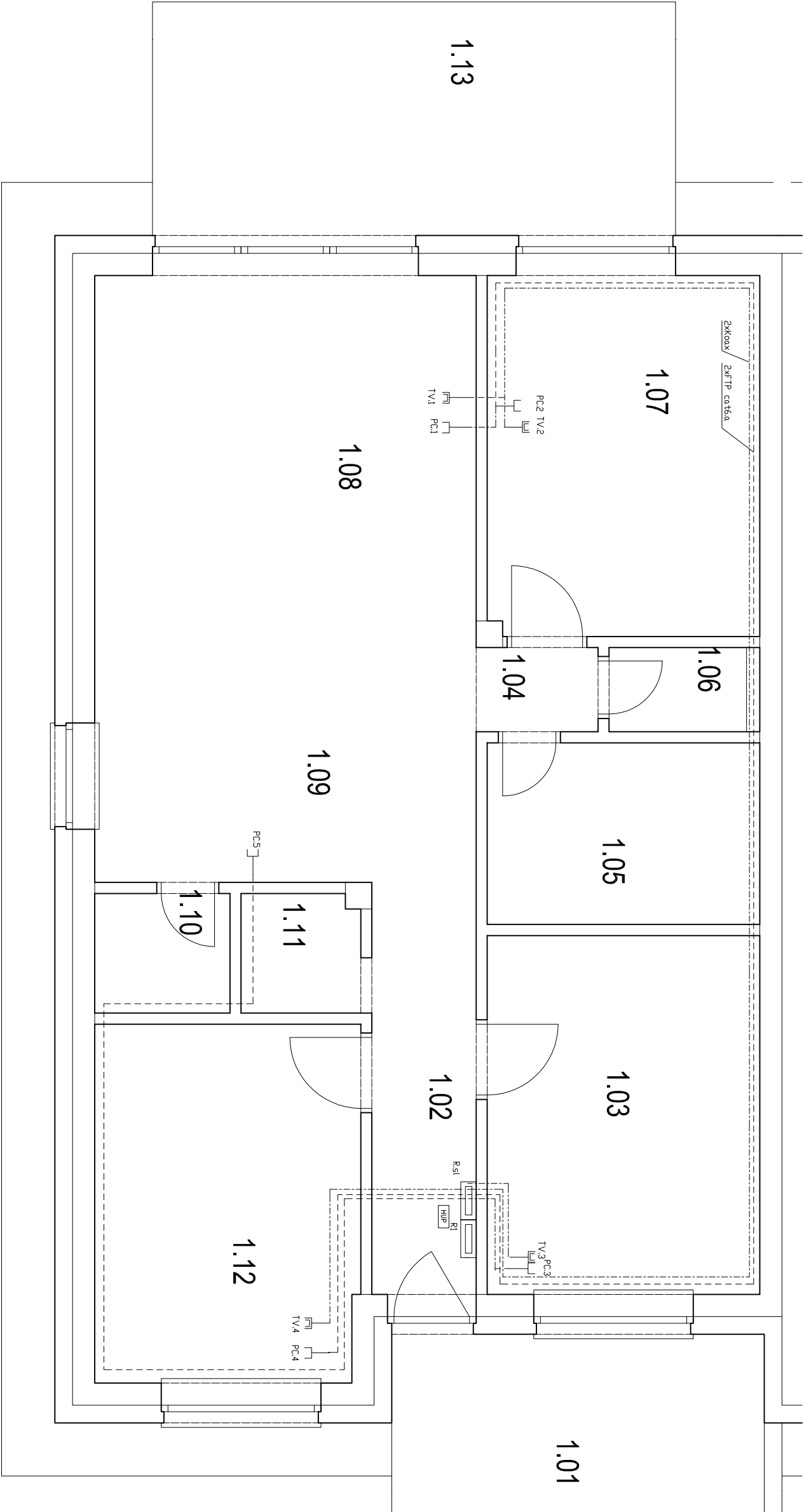
ČÍSLO	NÁZOV MIESTNOSTI
1.01	ZÁVESTRIE
1.02	CHODBA
1.03	DETSKÁ IZBA
1.04	CHODBA
1.05	KÚPEĽŇA
1.06	WC S UMÝVATKOM
1.07	SPÁLŇA
1.08	OBÝVACIA MIESTNOSŤ
1.09	KUCHYŇA
1.10	ŠPAJZA
1.11	ŠATNÍK
1.12	DETSKÁ IZBA
1.13	TERASA
Σ	SPOLU (bez .01 a .14)

Legenda značiek			
	Vypínač jednofázový		Svetelná stropná
	Vypínač dvojfázový		Svetelná stropná P.A.
	Spoločná svietidlo s vývodom		Svetelná nástenná
	Prepínač dvojfázový		Svetelná nástenná P.A.
	Prepínač dvojfázový dvojz		Svetelná zapínaná s vývodom
	Prepínač dvojz		Vývod jednofázový
	Prepínač dvojz		Vývod dvojz
	Čiarový spínač		Ventilátor s časovačom P.A.
	Vypínač jednofázový		Ventilátor s časovačom P.A.
	Vypínač jednofázový		Zasuvka R.A.S. s vývodom / 120V
	Zasuvka jednofázová		Zasuvka s vývodom / 120V
	Zasuvka dvojz		Zasuvka s vývodom / 120V
	Zasuvka dvojz		Dvojitá Teračia
	Zasuvka jednofázová P.A.		Bater
	Stojacia svetelná armatúra		Ventilátor
	Stojacia svetelná armatúra		Umývadlo nádob
	Otvorená spojovacia		Čistiaca - Myšička
	Uzemnenie		Dizajner
	Hlavná uzemňovacia prípojka		Elektrický ohrievač
	Baterka		Parohový stĺpik
	Krabica IP 18 - príslušenstvo		Krabica IP 18 - odber
	Krabica odberu - redukcia 100/10/10		

Legenda značenia obvodov	
	Hlavný príbeh
	Svetelný obvod / Kabelový systém
	Zasuvkový obvod / Kabelový systém
	3-fázový zásuvkový obvod
	TVSATT obvod - Tržba PTC obvodu 6.10mm
	Otvorená LAM (Hd) - Tržba PTC obvodu 6.10mm
	OT obvod dom. vetiev - Tržba PTC obvodu 6.10mm

Autor		Ing. Martin Györfy	
Zodpov. Projektant		Ing. Ján Bogner	
Hl. inž. Projektu		Ing. Martin Kuchárík	
Investor:		STREBER s.r.o., Jozef Flup	
Stavba		Novostavba radového domu LIND	
Časť		Elektroinštalácia	
Druh výkresu		Zásuvkové okruhy	
Dátum		02/2014	
Mierka		1:	
Stupeň		DSP	
Č. záznamu		Č. výkresu	
E2.2		E2.2	

Pôdorys bytu radovéhoho domu LIND



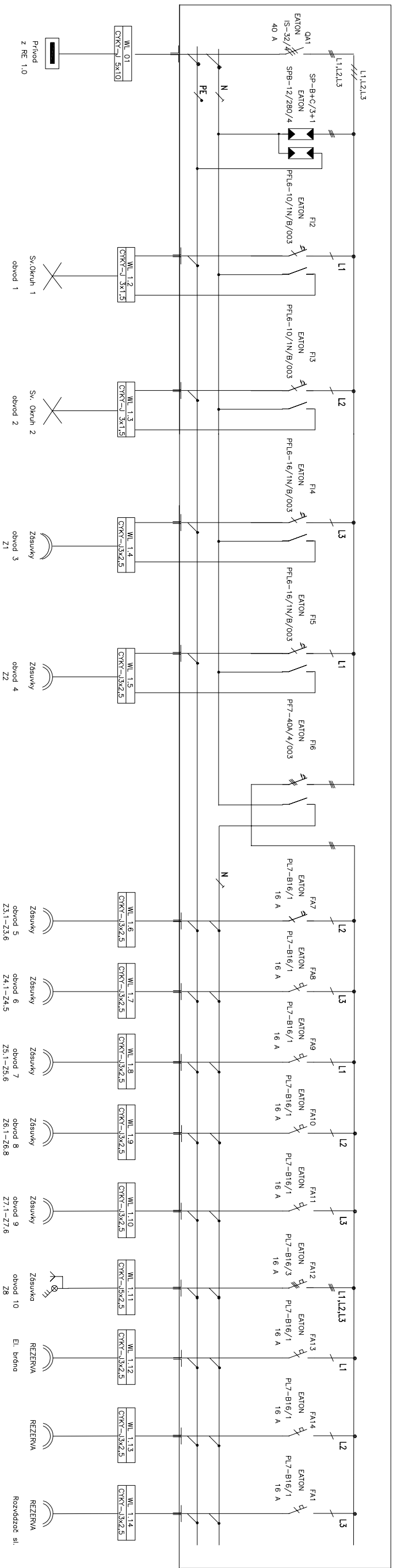
LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP		
ČÍSLO	NÁZOV MIESTNOSTI	
1.01	ZÁVETRIE	
1.02	CHODBA	
1.03	DETSKÁ IZBA	
1.04	CHODBA	
1.05	KÚPEĽŇA	
1.06	WC S UMÝVATKOM	
1.07	SPÁĽŇA	
1.08	OBÝVACIA MIESTNOSŤ	
1.09	KUCHYŇA	
1.10	ŠPAJZA	
1.11	ŠATNÍK	
1.12	DETSKÁ IZBA	
1.13	TERASA	
Σ	SPOLU (bez .01 a .14)	

Legenda značiek			
♂	Vypínač jednobóvový	⊗	SVETIDLO STROPNÉ
♂	Vypínač dvojbóvový	⊗	SVETIDLO STROPNÉ BUL
⚡	Spotrebná sieť s vývodom	⊗	SVETIDLO NÁSTENNÉ
♂	Prepínač smieškový	⊗	SVETIDLO NÁSTENNÉ BUL
♂	Prepínač smieškový dvojčís	⊗	SVETIDLO NÁSTENNÉ KRYTIE
♂	Prepínač krížový	⊗	Vývod jednobóvový
♂	Prepínač serový	⊗	Vývod svetlobný
♂	Černej signál	⊗	Ventilátor s čerpaním BUL
♂	Vypínač jednobóvový	⊗	
⊔	Záruka jednotlivcová	⊔	Záruka RUS od 5x (všetky R11)
⊔	Záruka dvojčís jednotlivcová	⊔	Záruka ant SAT TV Ro
⊔	Záruka trojčíslová	⊔	Dobrá telefón
⊔	Záruka jednotlivcová BUL	⊔	Bolier
⊔	Stojanový vedenie samostatne	⊔	Vetšinou
⊔	Stojanový vedenie samostatne	⊔	Umyvadla nado
⊔	Stojanový vedenie samostatne	⊔	Čistička - kachle
⊔	Uzemnenie	⊔	Dierov
⊔	Prírodná územnená prírodná	⊔	Elektrický kachle
⊔	Režim	⊔	Prírodný signál
⊔	Kachle 6x 6x - prírodné	⊔	Kachle 6x 6x - kachle
⊔	Kachle 6x 6x - prírodné	⊔	Kachle 6x 6x - kachle

Legenda značenia obvodov	
—	Hlavný prírodný
—	Sieťový obvod / Kabel CNY 3x0,5
—	Záručný obvod / Kabel CNY 3x0,5
—	3-fázový záručný obvod
—	TV(SAT) obvod - Tridna PVC odpojač a-kom
—	Obvod LAN (Net) - Tridna PVC odpojač a-kom
—	OT obvod domového telefónu - Tridna PVC odpojač a-kom

Autor		Ing. Martin Györfy	
Zodpov. Projektant		Ing. Ján Bognár	
Hl. Inž. Projektu		Ing. Martin Kuchárík	
Investor:		STREBER s.r.o., Jozef FLUP Dolnohorská 68, 94901 Nitra	
Stavba		Novostavba radovéhoho domu LIND Dunajská Lužná	
Časť		Elektroinštalácia	
Druh výkresu		LAN a SAT okruhy	
		Dátum	
		Formát	
		Mierka	
		Stupeň	
		Č. záznamu	
		Výkresu	
		Č. výkresu	

# Principiálna schéma rozvoja R1



## Rozvážač R1

Domová rozvodnica ABB 1SL2052 A06 /Plastové dvierka/ 410x545x90 mm

Trieda ochrany: 2

Krytie:	IP40
---------	------

POZNÁMKA

1. NA DVERE ROZVÁDZAČA UMIESŤNIŤ VÝSTRAŽNÉ TABULKY PODLA STN 34 3510:

č. 0101 - POZOR ELEKTRICKE ZARIADENIE.

č. 4301 – NEHAS VODOU ANI PENOVÝMI PŘÍSTROJEMI

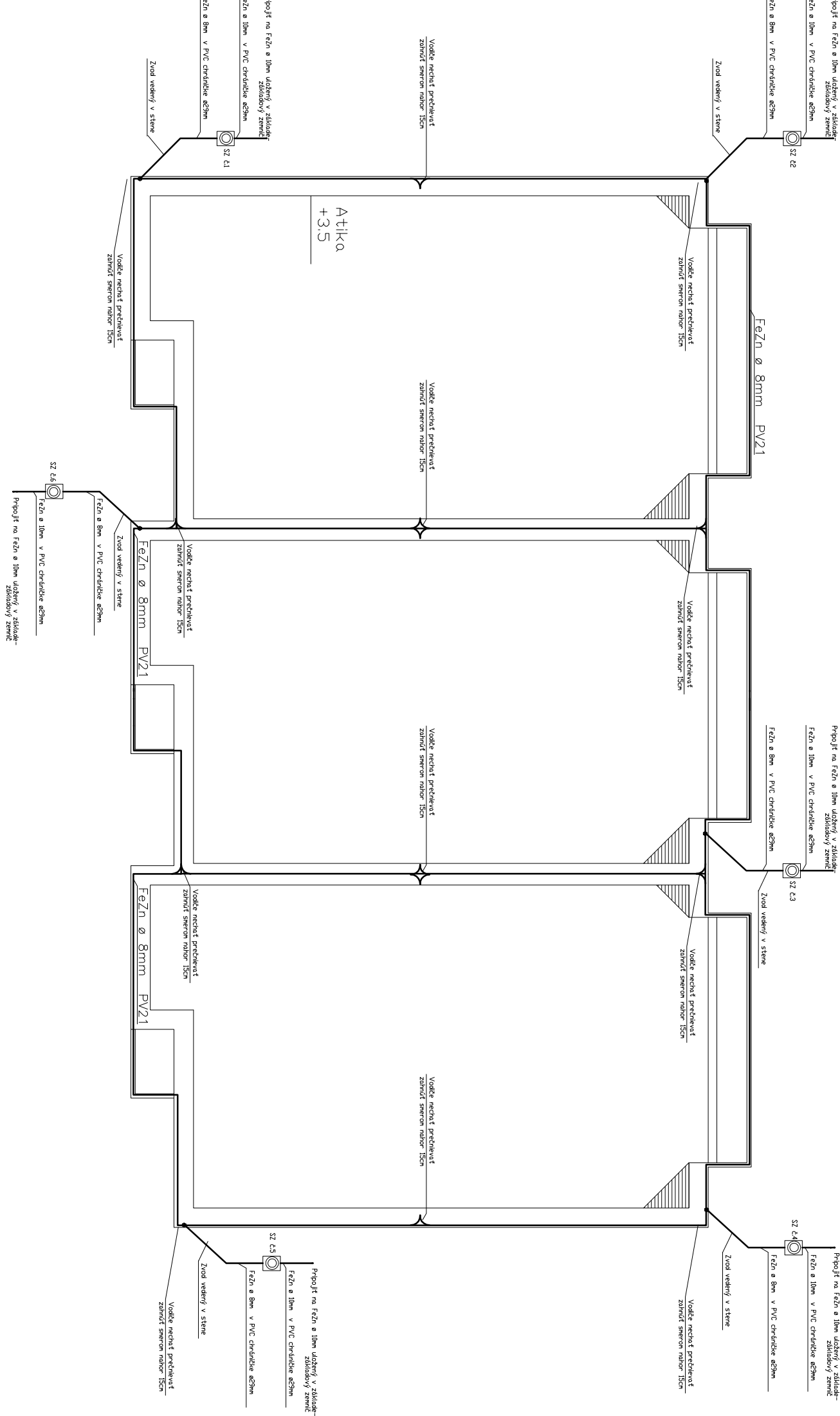
č. 8601 - HLAVNÝ VYPÍNAČ

Č. 2101 - VYPNI V NEBEZPEČENSTVE

Autor	Ing. Marián Gyöngy		
Zodpov. Projektant	Ing. Marián Gyöngy		
Hl. Inž. Projektu	Ing. Martin Kuchárik		
Investor:	STREBER s.r.o., Jozef FILIP Dolnohorská 68, 94901 Nitra		
Stavba	<b>Novostavba radového domu LINO</b> Dunajské Lužné		
Časť	<b>Elektroinštalácia</b>		
Druh výkresu	Schéma rozvádzača R1		
	Dátum	02/2014	
	Formát	A3	
	Mierka	1:	
	Stupeň	DSP	
	Č. základy		
	Výhotovenie		Č. výkresu <b>E2.4</b>

*Podorys strechy*

Poznámky
Vodič FeZn ø 8mm uložený na podporách PV31 PV21. Vzdialenosť podmiar je 1m

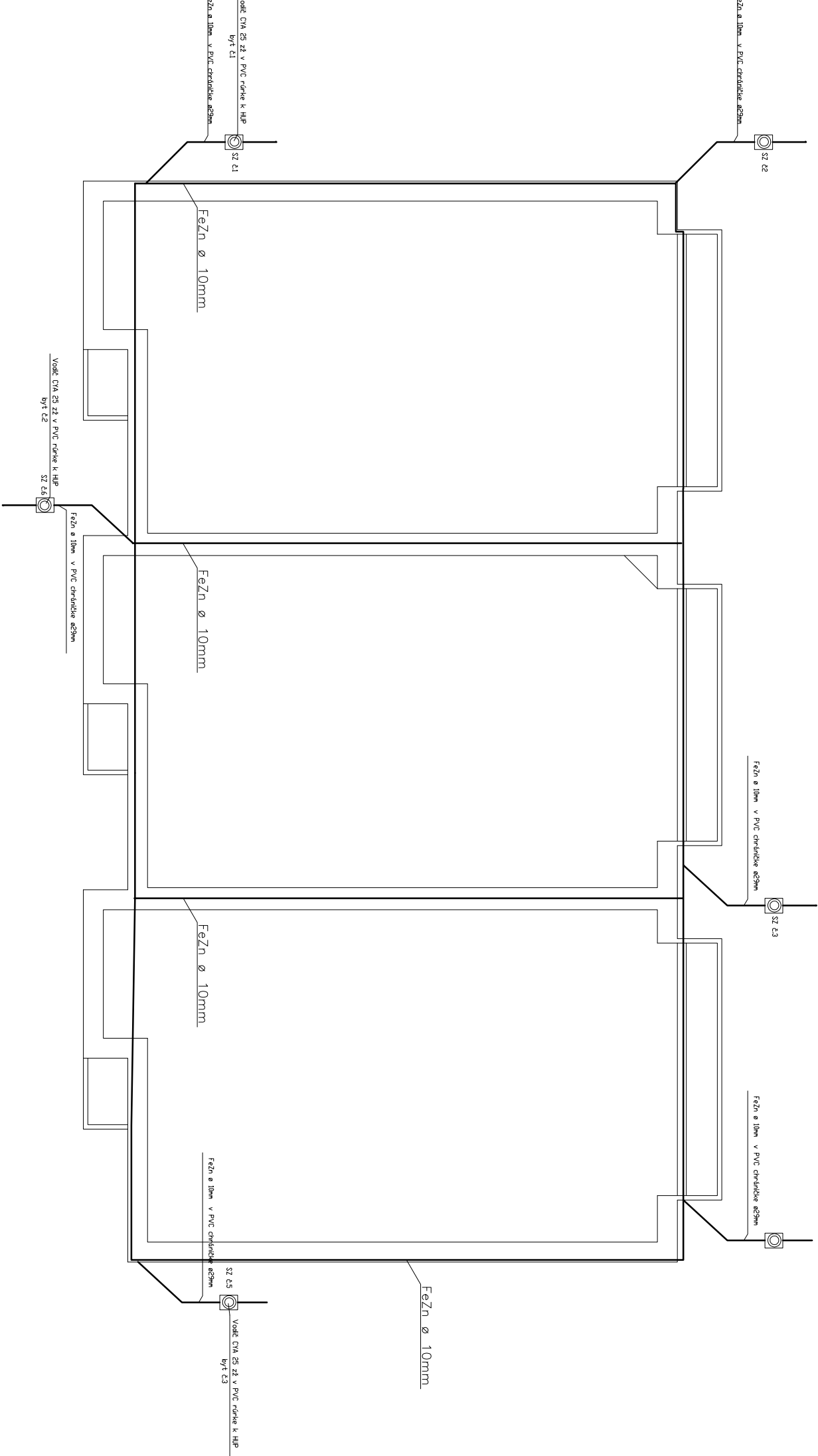
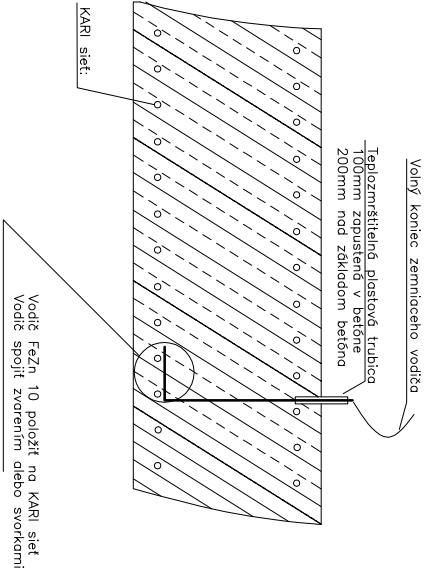


Výpis materiálu			
P.číslo	Názov	Typ	Množ.
1	Pozinkovaný vodič	FeZn 10	
2	Pozinkovaný vodič	FeZn 8	
3	Svorčka Spojovacia	SS	60 ks
4	Svorčka Križová	K	4 ks
5	Svorčka Skúšobná	SZ	6 ks
6	Svorčka Ľapová	SD	6 ks
7	Štítok označovací	žt	6 ks
8	Podpera vedenia PV31 a PV21	PV31,PV21	
9	Ľatka, plochá strecha		
10	PVC rúra d=29mm		25m
11	skrinka s dvier.j 150x150x150mm		6 ks

Autor	.Ing. Matĕjn György
Zodpov. Projektant	Ing. Jĕn Bogner
Hl. Inŝ. Projektu	Ing. Martin Kuchĕrĭk
Investor:	STREBER s.r.o., Jozef FILIP Dolnohorská 68, 94901 Nĭtra
Stavba	<b>Novostavba radovĕho domu LINO</b> Dunajskĕ Luŝnĕ
Časť	<b>Elektroinŝtalácia</b>
Druh vŷkresu	Bleskozvod
	Č. ůkazky
	Vŷhotovenie
	Č. vŷkresu
	E2.5

Pôdorys základov

Detail uloženia uzemňovacieho vodiča



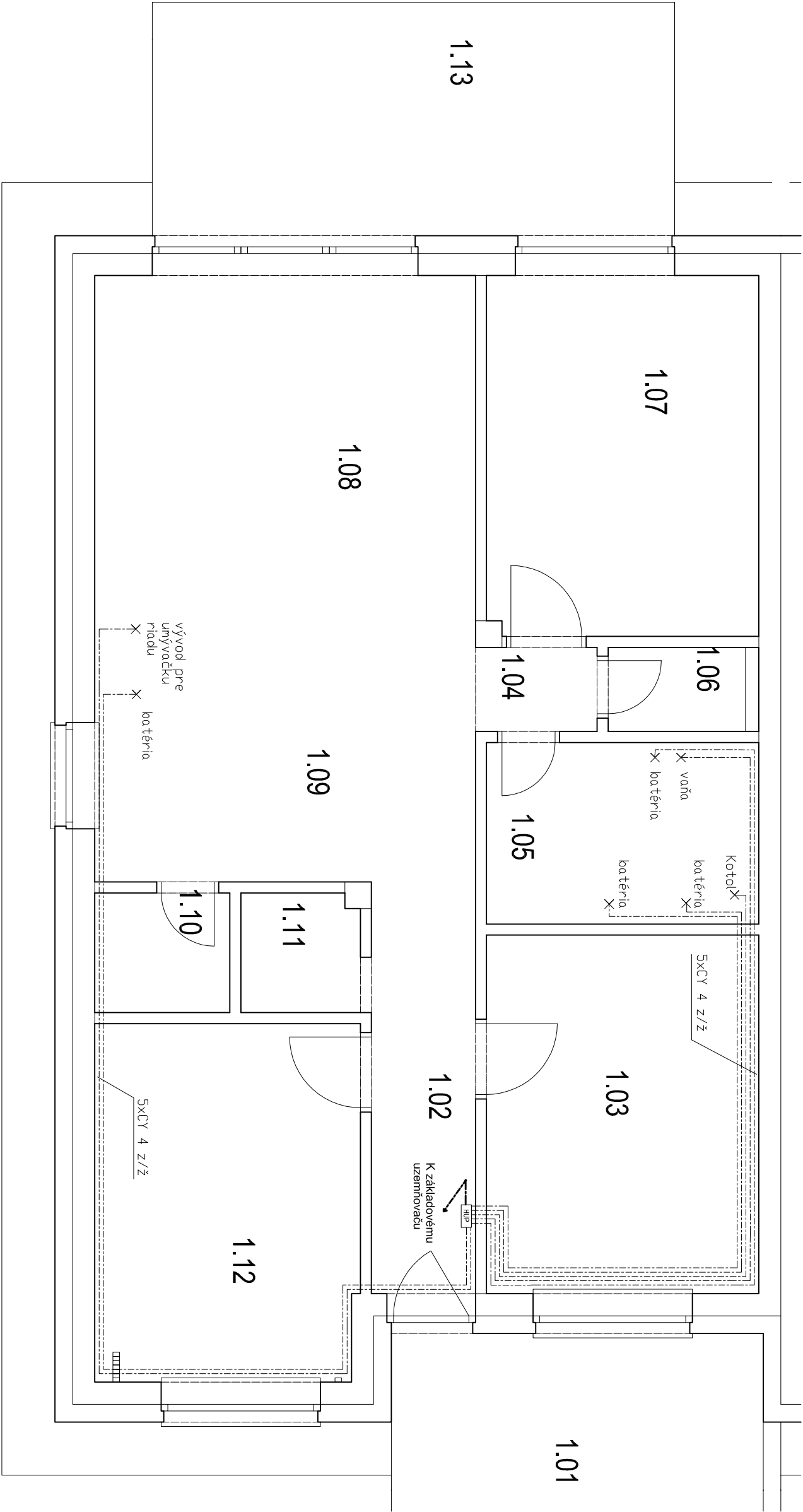
Príklad použitia svorky



Výpis materiálu			
P.číslo	Názov	Typ	Množ.
1	Pozinkovaný vodič	FeZn 10	110 m
2	PVC rúra d=29mm		6 m
3	Svorka Spojovacia	SS	60 ks
4	Svorka Krížová	K	4 ks

Autor		.Ing. Marián Gyöngy	
Zodpov. Projektant		Ing. Ján Bogner	
Hl. Inž. Projektu		Ing. Martin Kuchárík	
Investor:		STREBER s.r.o., Jozef FILIP Dolnohorská 68, 94901 Nitra	
Stavba		Novostavba rodinného domu LINO Dunajská Lužná	
Časť		Elektroinštalácia	
Druh výkresu		uzemnenie	
Dátum		02/2014	
Formát		A3	
Mierka		1:	
Stupeň		DSP	
Č. zázazky		Č. výkresu	
Vyhodenie		E2.6	

Pôdorys bytu radového domu LIND



LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP	
ČÍSLO	NÁZOV MIESTNOSTI
1.01	ZÁVETRIE
1.02	CHODBA
1.03	DETSKÁ IZBA
1.04	CHODBA
1.05	KÚPEĽŇA
1.06	WC S UMÝVATKOM
1.07	SPÁLŇA
1.08	OBÝVACIA MIESTNOSŤ
1.09	KUCHYŇA
1.10	ŠPAJZA
1.11	ŠATNÍK
1.12	DETSKÁ IZBA
1.13	TERASA
Σ	SPOLU (bez .01 a .14)

Legenda značiek			
♂	Vypínač jednobóvový	⊗	Svetidlo stropné
♂	Vypínač dvojbóvový	⊗	Svetidlo stropné P44
⌚	Spínačová skrinka s vývodom	⊗	Svetidlo nástenné
♂	Prepínač dvojbóvový	⊗	Svetidlo nástenné P44
♂	Prepínač trojbóvový dvojfil	⊗	Svetidlo žiarovkové 4x8W
♂	Prepínač kvádrýový	⌋	Vývod jednobóvový
♂	Prepínač serový	⌋	Vývod kvádrýový
♂	Časový spínač	⌋	Ventilátor s časovačom P44
♂	Vypínač jednobóvový	⌋	Závislá R45 (a 53 (a 43) / R41
♂	Závislá jednobóvová	⌋	Závislá ant. SAT, TV, Ro
♂	Závislá dvojfilá jednobóvová	⌋	Dvofilá telefón
♂	Závislá trojbóvová	⌋	Bater
♂	Závislá jednobóvová P44	⌋	Vetšáke
♂	Stojákové vedenie smer hore	⌋	Umyvadla nále
♂	Stojákové vedenie smer dole	⌋	Umyvadla nále
♂	Ochranné pospájanie	⌋	Dvofilá
♂	Uzemnenie	⌋	Elektrický prevodník
♂	Meraná uzemnenia prívodu	⌋	Elektrický prevodník
♂	Rozvádzač	⌋	Elektrický prevodník
♂	Kratica 6P 66 - prístrojová	⌋	Kratica 66 - odbočák
♂	Kratica nástenné rozvádzače 100/100/50	⌋	Kratica nástenné rozvádzače 100/100/50

Legenda značenia obvodov	
_____	Merací prúd
_____	Sieťový obvod / Abol CNY 3K45
_____	Závislý obvod / Abol CNY 3K45
_____	Ochranné vedenie
_____	TV(SAT) obvod - Truba PTC objasň. dĺžkou
_____	Obvod LAM (L) - Truba PTC objasň. dĺžkou
_____	OT obvod dom. telefónu - Truba PTC objasň. dĺžkou

Vodiče na ochranné pospájanie viesť v drážke v stene HUP pripojiť k základovému uzemňovaci, cez FeZn ø10mm, alebo H07V-5 25 z/ž.

Pre účely kontroly odporu pripojiť s uzemňovačom cez skúšobnú svorku, ktorá umožní rozpojenie.

Autor		Ing. Marín Györfy	
Zodpov. Projektant		Ing. Ján Bognár	
HL. Inž. Projektu		Ing. Martin Kuchárík	
Investor:		STREBER s.r.o., Jozef FILIP Dolnohorská 68, 94901 Nitra	
Stavba		Novostavba radového domu LIND Dunojská Lužná	
Časť		Elektroinštalácia	
Druh výkresu		Ochranné pospájanie	
Č. záznamu		Č. výkresu	
Výpočet		Výpočet	
Dátum		02/2014	
Formát		A3	
Mierka		1:	
Stupeň		DSP	
Č. záznamu		Č. výkresu	
Výpočet		Výpočet	