

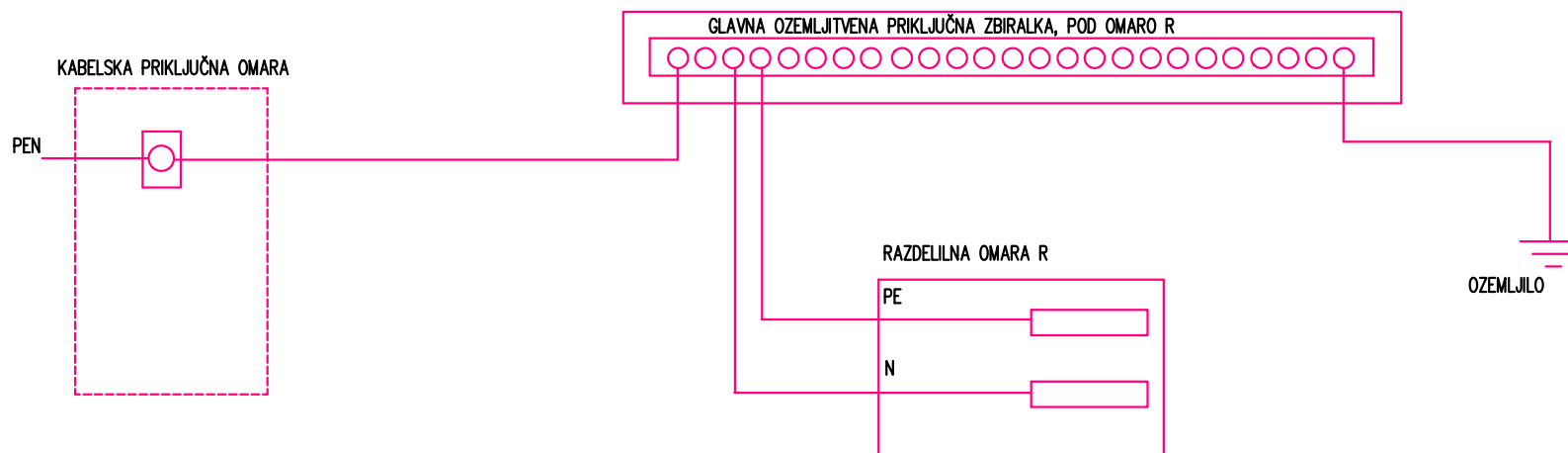
LEGENDA:

- OBRAVNAVAN OBJEKT
- Nov NN elektro priključek
- Meteorna kanalizacija
- Fekalna kanalizacija

NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ
NN PRIKLJUČEK - SITUACIJA
M 1:250

<p>investitor:</p> <p>OBČINA ŠMARTNO PRI LITJI Tomazinova ulica 2 1275 Šmartno pri Litiji</p>	 <p>PINO d.o.o.</p> <p>Ulica Mire Pregljeve 4 1270 Litija</p> <p>tel: 01/8980-150 fax: 01/8980-155</p> <p>email: info@pino.si splet: www.pino.si</p>	<p>projekiranje, cenitve nepremičnin inženiring v gradbeništvu nadzor, strokovno vodenje pri graditvi objektov</p>
<p>objekt:</p> <p>POŠ KOSTREVNICA</p>	<p>vodja projekta: JOŽE POGLAJEN, univ.dipl.inž.grad.</p> <p>odgovorni projektant: MATEJ BAŠ, inž.el.</p> <p>št. odg. projektanta: IZS E-9183</p>	
<p>načrt:</p> <p>NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ NN PRIKLJUČEK - SITUACIJA</p>	<p>projektant: MATEJ BAŠ, inž.el.</p> <p>št. proj.: 11/17 merilo: 1:250</p>	
<p>faza:</p> <p>PZI</p>	<p>datum: feb. 2017 št. lista: 1</p>	

VEZALNA SHEMA GLAVNEGA IZENACENJA POTENCIALOV



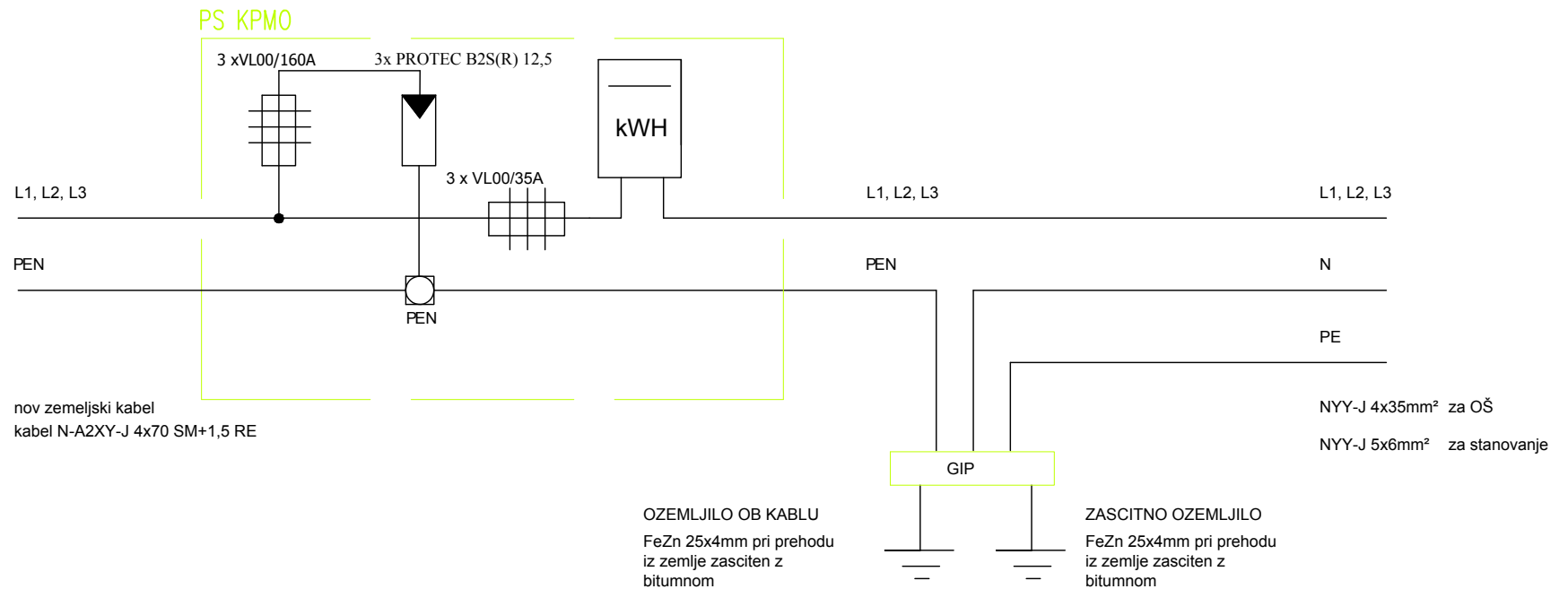
Na zbiralko se priklapi centralno ogrevanje, odtočna kanalizacija, vodovodna inštalacija, kovinski elementi zgradbe, informacijske naprave, plinska inštalacija (če obstaja)

Vodnika PE in N sta v celotni inštalaciji združena samo na glavni ozemljitveni priključni zbiralki

TT SISTEM INŠTALACIJ

investitor:	OBČINA ŠMARTNO PRI LITJI	vodja projekta:	JOŽE POGLAJEN, univ.dipl.inž.grad.		
objekt:	POŠ KOSTREVNICA	odgovorni projektant:	MATEJ BAŠ, inž.el.		
načrt:	NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ NN PRIKLJUČEK GLAVNA IZENAČITEV POTENCIALOV	št. odg. projektanta:	IZS E-9183		
		projektant:	MATEJ BAŠ, inž.el.		
faza:	PZI	št. proj.:	11/17	merilo:	/
		datum:	feb. 2017	št. lista:	2

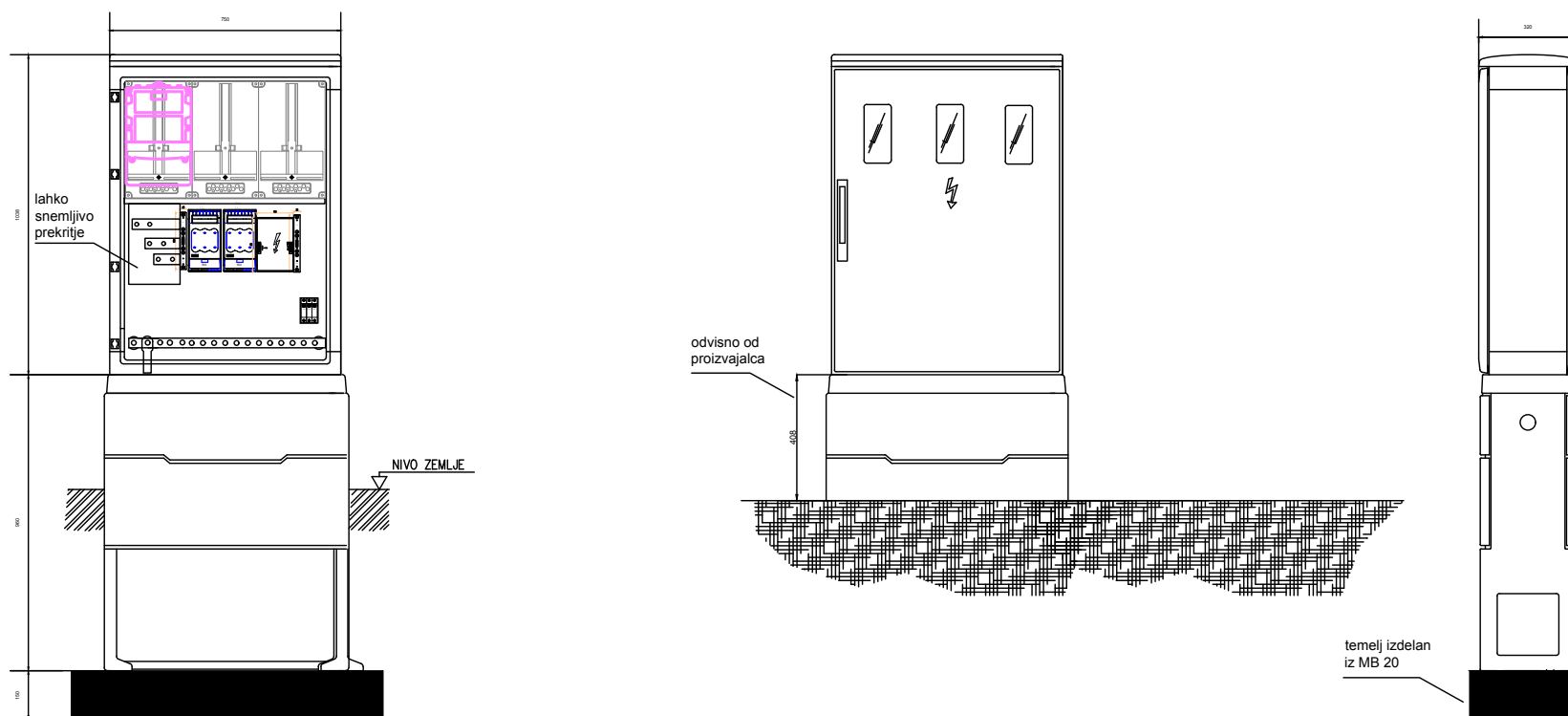
VEZALNA SHEMA PRIKLJUČNE - MERILNE OMARICE



TT SISTEM INŠTALACIJ

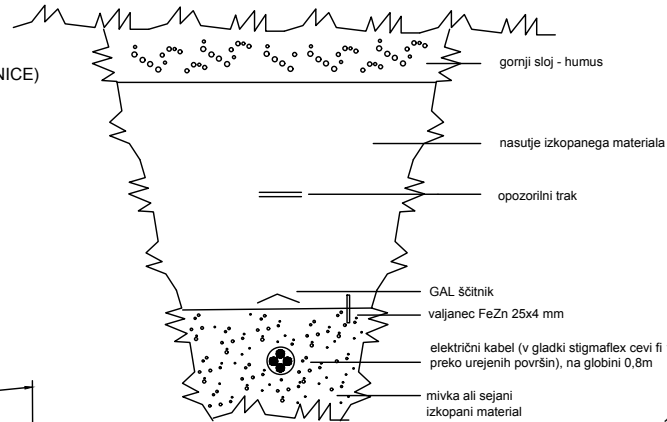
investitor:	OBČINA ŠMARTNO PRI LITJI	vodja projekta:	JOŽE POGLAJEN, univ.dipl.inž.grad.		
objekt:	POŠ KOSTREVNICA	odgovorni projektant:	MATEJ BAŠ, inž.el.		
načrt:	NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ NN PRIKLJUČEK VEZALNI NAČRT PRIKLJUČKA	št. odg. projektanta:	IZS E-9183		
		projektant:	MATEJ BAŠ, inž.el.		
faza:	PZI	št. proj.:	11/17	merilo:	/
		datum:	feb. 2017	št. lista:	3

IZGLED IN RAZPOREDITEV OPREME V PRIKLJUČNI OMARI PS KPMO



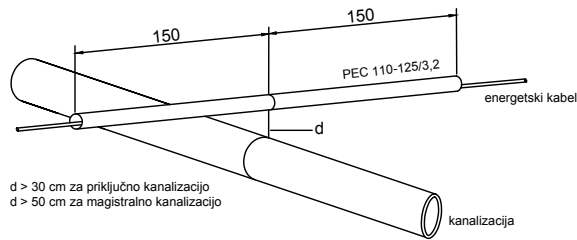
investitor:	OBČINA ŠMARTNO PRI LITJI	vodja projekta:	JOŽE POGLAJEN, univ.dipl.inž.grad.	
objekt:	POŠ KOSTREVNICA	odgovorni projektant:	MATEJ BAŠ, inž.el.	
načrt:	NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ NN PRIKLJUČEK IZGLED PRIKLJUČNE OMARICE	št. odg. projektanta:	IZS E-9183	
		projektant:	MATEJ BAŠ, inž.el.	
faza:	PZI	št. proj.:	11/17	merilo: /
		datum:	feb. 2017	št. lista: 4

POLAGANJE KABLA POD NEUTRJE NE POVRŠINE (ZELENICE)



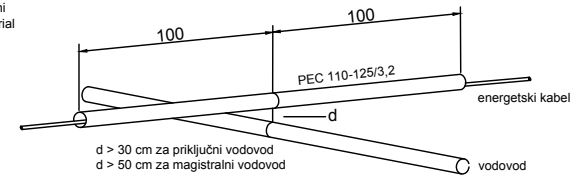
PRIBLIZEVANJE EL. KABLOV DRUGIM KOMUNALNIM VODOM

križanje energetskega kabla s kanalizacijo



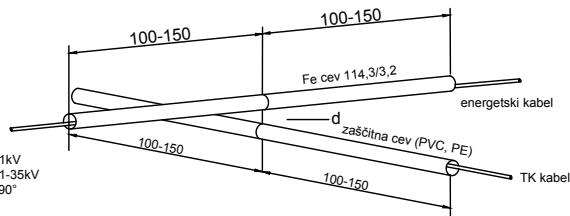
d > 30 cm za priključno kanalizacijo
d > 50 cm za magistralno kanalizacijo

križanje energetskega kabla z vodovodom



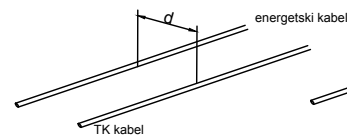
d > 30 cm za priključni vodovod
d > 50 cm za magistralni vodovod

križanje energetskega kabla s TK vodom



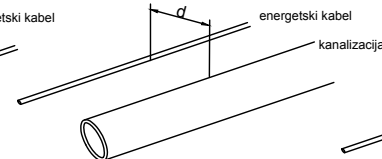
d > 30 cm za kabel 1kV
d > 50 cm za kable 1-35kV
kot križanja min 45-90°

paralelni potek energetskega kabla in TK voda



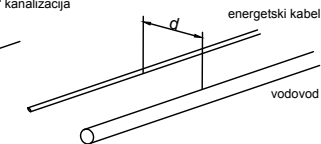
d > 50 cm za kable do 20kV
d > 100 cm za kable nad 20kV

paralelni potek energetskega kabla in kanalizacije



d > 50 cm za priključno kanalizacijo
d > 150 cm za magistralno kanalizacijo

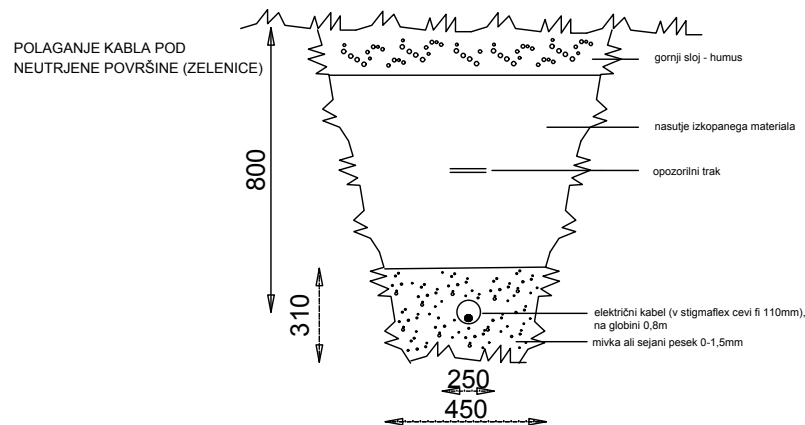
paralelni potek energetskega kabla in vodovoda



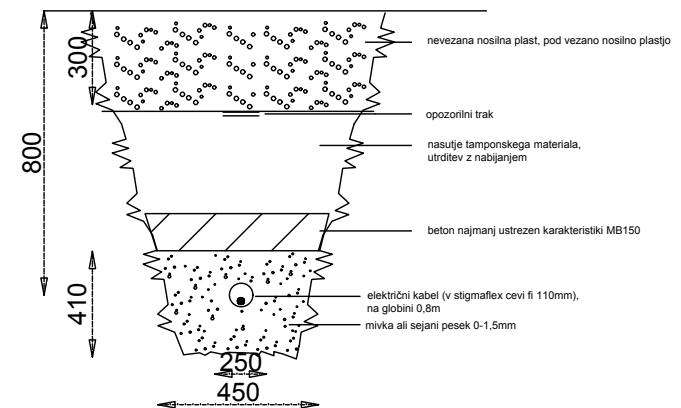
d > 50 cm za priključni vodovod
d > 150 cm za magistralni vodovod

investitor: OBČINA ŠMARTNO PRI LITJI	vodja projekta: JOŽE POGLAJEN, univ.dipl.inž.grad.	
objekt: POŠ KOSTREVNICA	odgovorni projektant: MATEJ BAŠ, inž.el.	
načrt: NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ NN PRIKLJUČEK PRIBLIZEVANJE IN KRIŽANJE KABLOV	št. odg. projektanta: IZS E-9183	
	projektant: MATEJ BAŠ, inž.el.	
faza: PZI	št. proj.: 11/17	merilo: /
	datum: feb. 2017	št. lista: 5

KARAKTERISTIČNI PREČNI PREREZ KABELSKE KANALIZACIJE



POLAGANJE KABLA POD UTRJEJENE POVRŠINE



investitor:	OBČINA ŠMARTNO PRI LITJI	vodja projekta:	JOŽE POGLAJEN, univ.dipl.inž.grad.		
objekt:	POŠ KOSTREVNICA	odgovorni projektant:	MATEJ BAŠ, inž.el.		
načrt:	NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ NN PRIKLJUČEK PREČNI PREREZ KABELSKE KANALIZACIJE	št. odg. projektanta:	IZS E-9183		
		projektant:	MATEJ BAŠ, inž.el.		
faza:	PZI	št. proj.:	11/17	merilo:	/
		datum:	feb. 2017	št. lista:	6