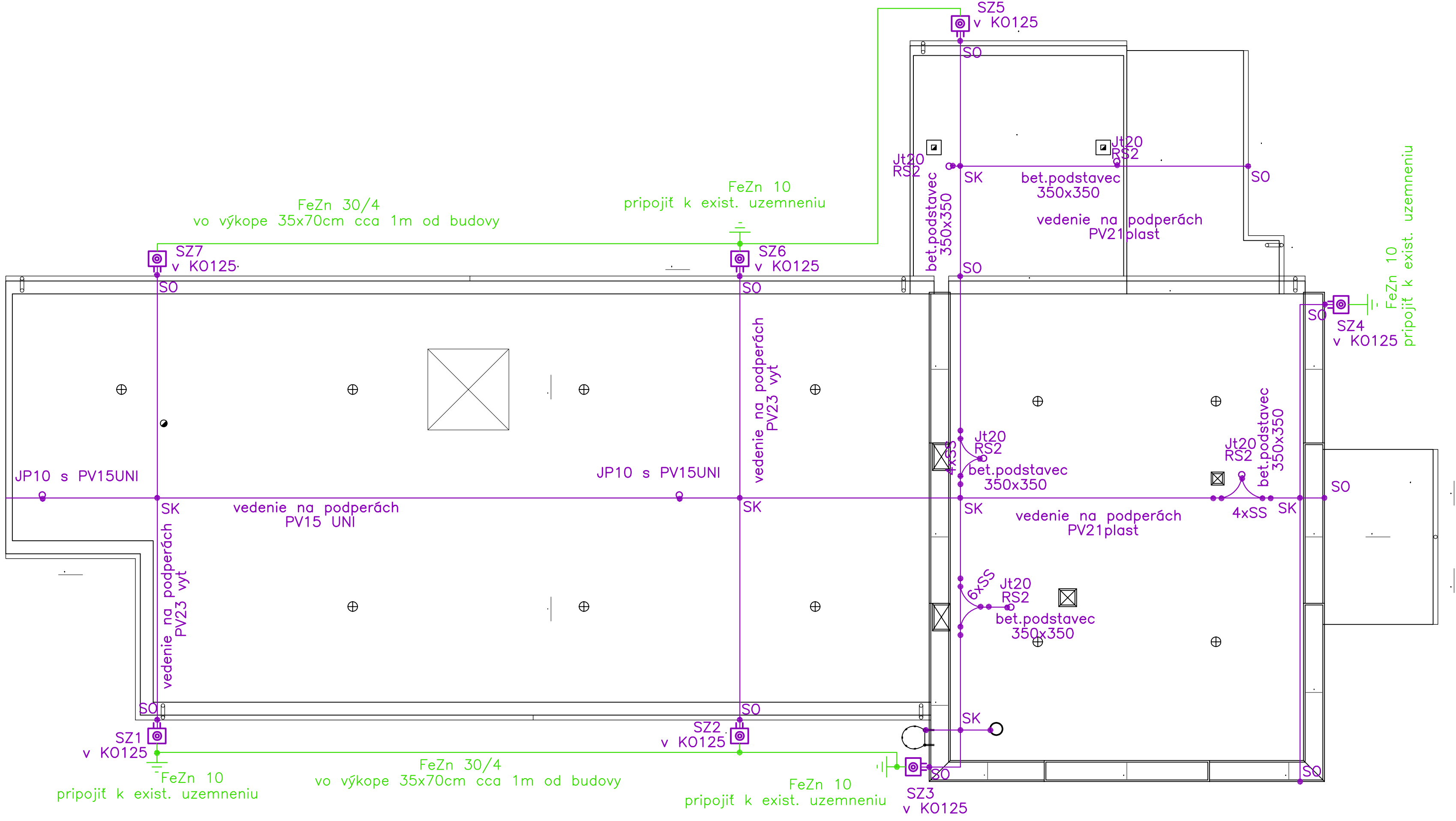
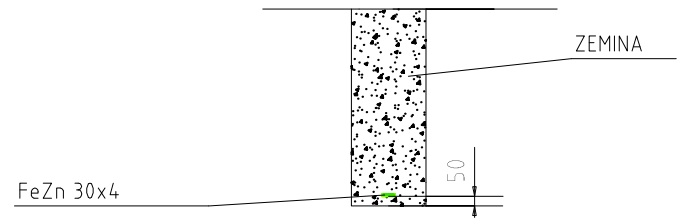


OBVODOVÝ ZEMNIČ
REZ



LEGENDA:

|||	zberný vodič v netrieštivej chráničke svetlosti min. 29mm
—	zberný vodič
AlMgSi 8	zberný vodič
Jt20	zberná tyč dl. 2000mm
Jt15	zberná tyč dl. 1500mm
OU	ochranný uholník 1,7m
KO	krabica odbočna 125
SZ	svorka skúšobná
SS	svorka spojovacia
SK	svorka krížová
SO	svorka okapová
RS2	svorka k zachytávacej tyči
SJ02	svorka k uzmeňovacej tyči
ZT2	zemniaca tyč dl. 2000x25 mm

- spojovanie zemničov a uzemňovacích prívodov previesť prednostne zvarovaním
- zvod od bleskozvodu viesť pod omietkou v chráničke
- svorky SZ sú označeně štítkom
- podpery na rovnú strechu PV21 plast+ úchyty – svorky SS
- V zmysle STN vzhladom na tvar strechy je navrhnutá mrežová sústava, zvody max. 20m projekt je aj v zmysle obrázkov STN EN 62305-3: – detto aj realizácia musí byť !!
- Montáž realizovat podla STN EN 62305-1 až 4, požiadavky sú popísané v technickej správe !!
- Je potrebné previesť ekvipotenciálne pospojovanie proti blesku.
- Je potrebné previesť ochranné opatrenia pred úrazom osôb dotykovým a krokovým napätím !!

Systém ochrany pred bleskom podla STN EN 62305-3: LPS–IV
Ochrana IS pred prepätím: SPD je potrebné (NN+TLF prípojka + satelit)

Všetky práce previesť v zmysle platných STN!
Všetok material je vhodné použit od fi DEHN a SOHNE alebo Zin.

Ved. projektant	Zod. projektant	Vypracoval
	Ing. Ján Jamnický	Ing. Ján Jamnický

INVESTOR: Obec Debraď, 045 01 Debraď 147

Stavba: **Rekonštrukcia Obecného domu v obci Debraď**
Debraď č.147
Číslo parcely: 358/1; 358/2

Objekt: D6 – Elektroinštalácie

Obsah výkresu: BLESKOZVOD

Dátum	november 2015	Pare č.
Formát	3x A4	
Mierka	1 : 100	
Číslo zákazky		
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE		
Projekt pre stavebné povolenie		
Výkres č.: E1		Zmena 00