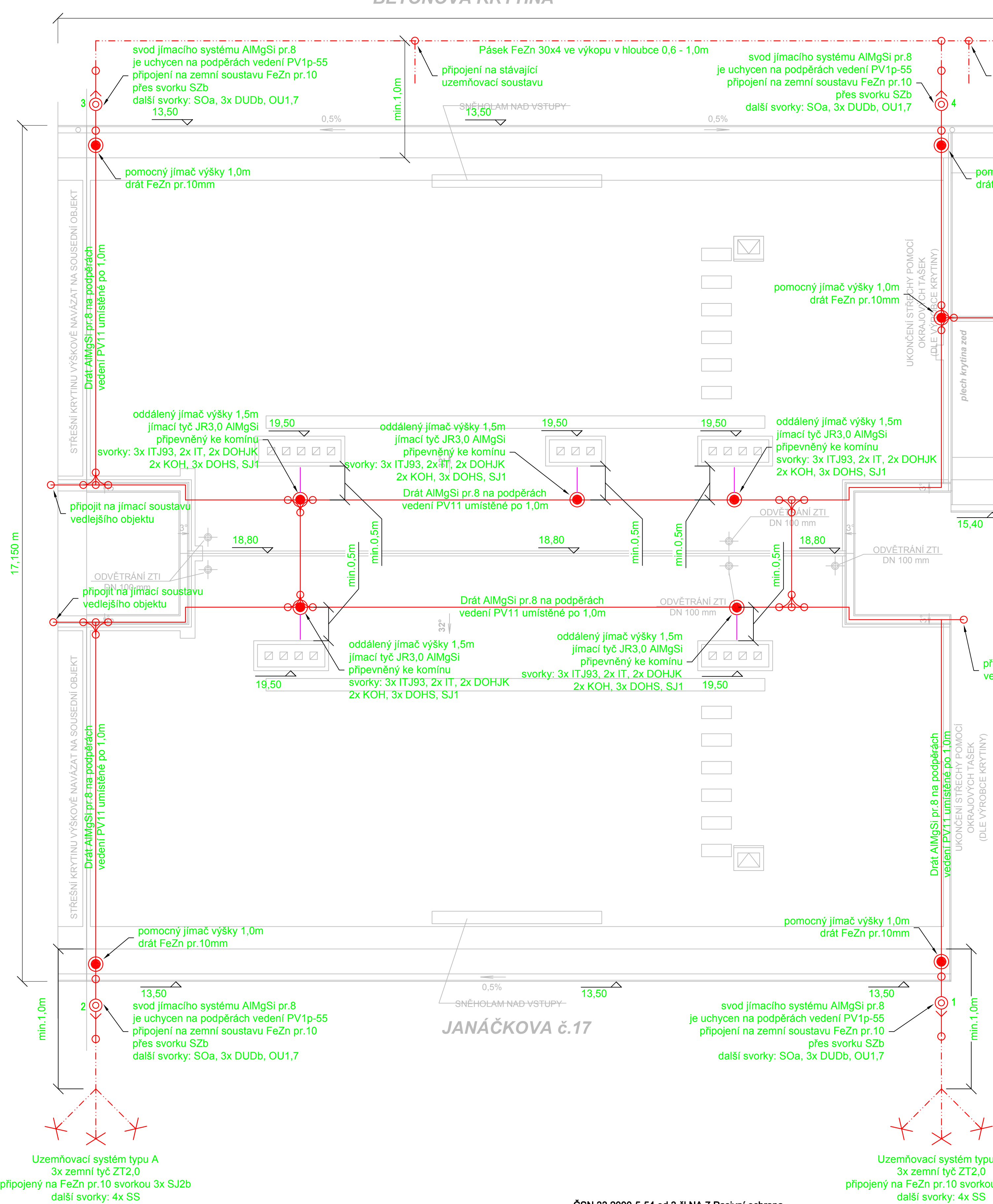
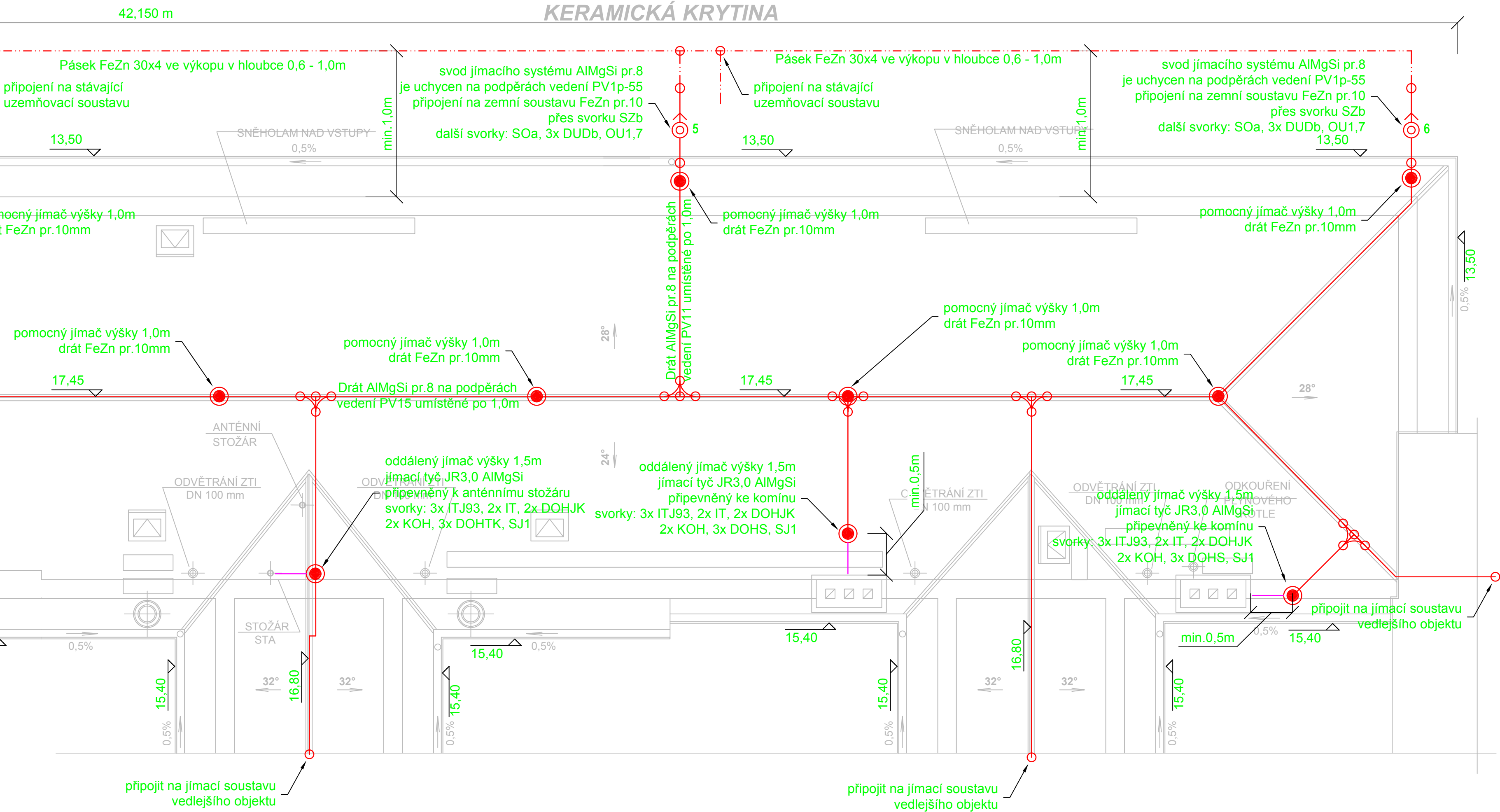


BETONOVÁ KRYTINA



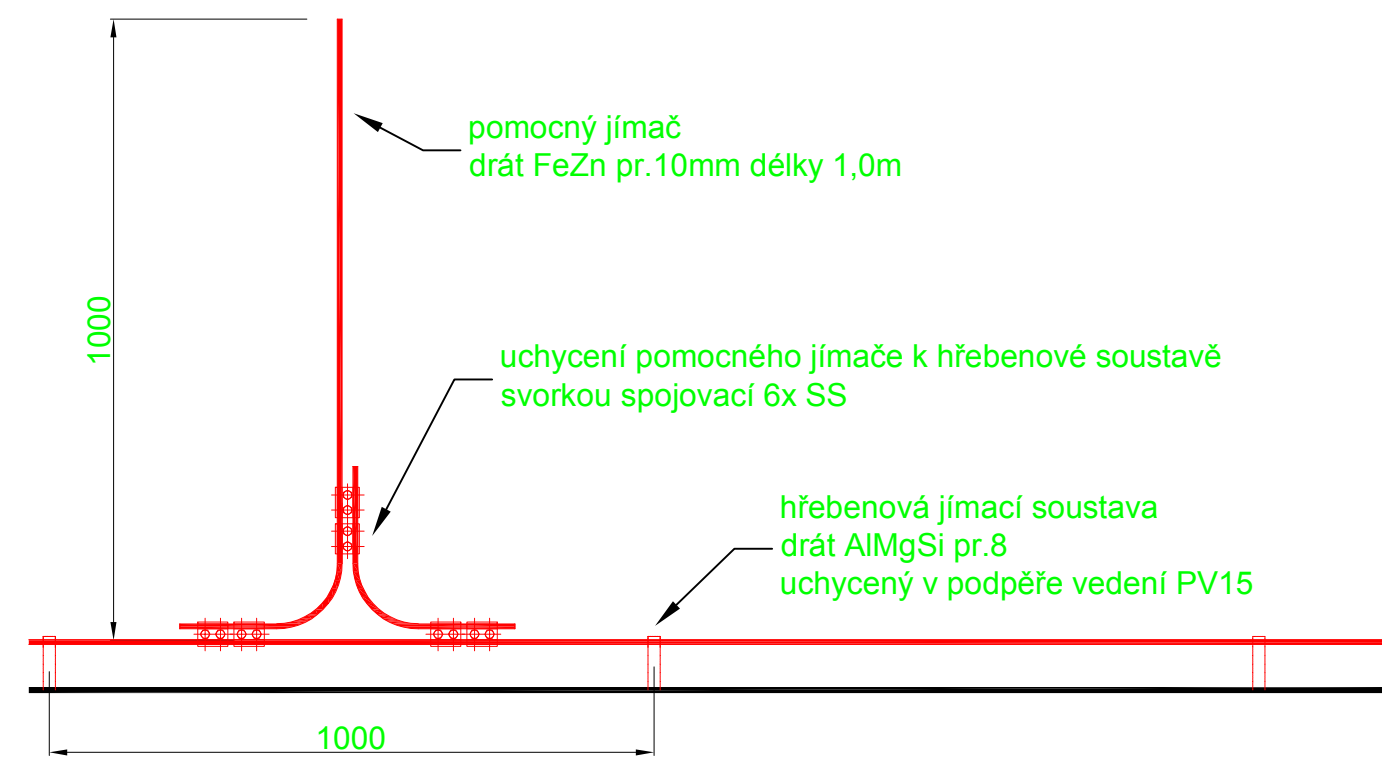
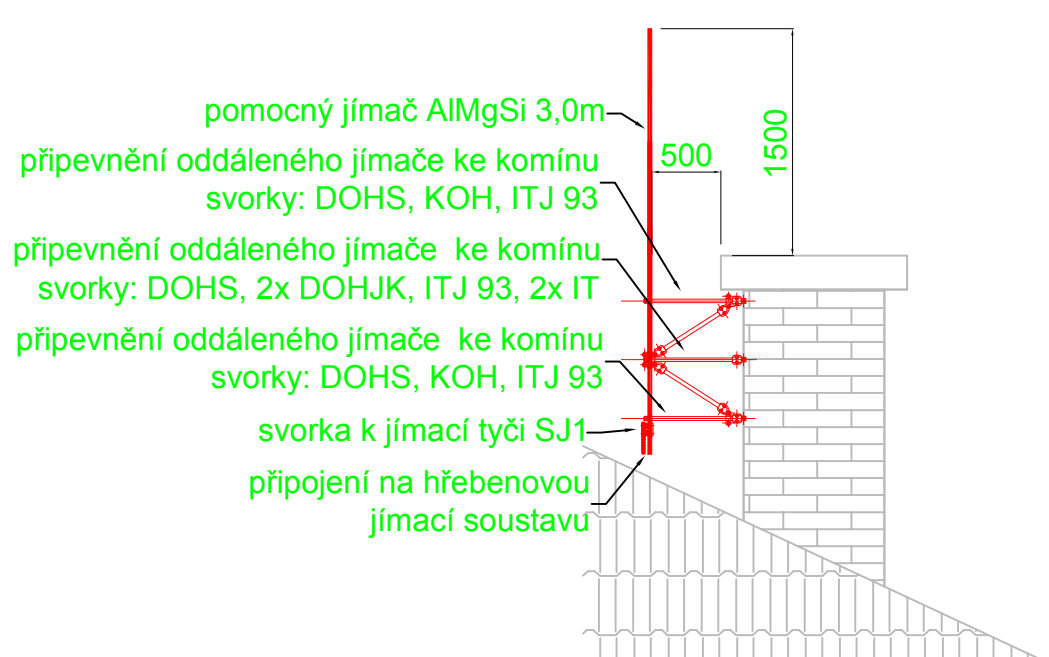
42,150 m

KERAMICKÁ KRYTINA

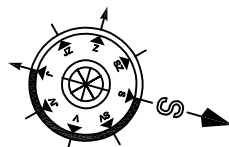


JANÁČKOVA č.19

JANÁČKOVA č.21



ROZVODNÁ SÍŤ:
PRÍVODNÍ NAPĚTOVÁ SOUSTAVA
3PEN 400/230V 50Hz TN-C
ROZVODOVÝ ELEKTRONINSTALACE
3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ
OCHRANA KRYTÝ A PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA ZÁBRANOU
OCHRANA POLOHOU
OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLŇENÁ - PROUDOVÝM CHRÁNČEM
DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV
OCHRANA PŘED BLESKEM BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ,
VÝHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE

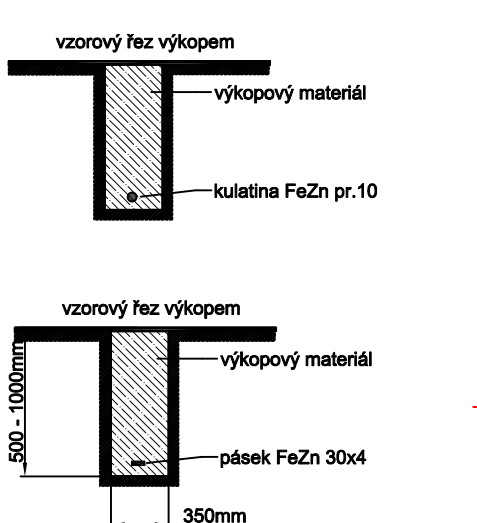
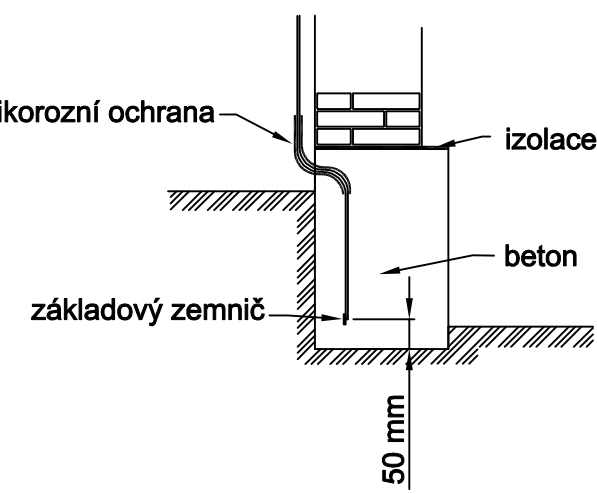


±0,000 = STÁVAJÍCÍ PODLAHA PŮDY

Odpovědný projektant: Petr Winkler Skácelova 5, 695 01 Hodonín IČ: 88842711 ČKAIT: 1005185	Kreslil: Petr Winkler
Investor: Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín	
Datum: 10/2018 Měřítko: 1:50	Stupeň proj.dokumentace pro stavební povolení Velikost papíru: 10xA4
Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY BYTOVÉHO DOMU JANÁČKOVA 17 - 19 - 21, HODONÍN rekonstrukce střešní konstrukce	Kopie
Místo: k.ú. Hodonín; 640417, p.č.st.2310, č.p.2387, p.č.st.2311, č.p.2386, p.č.st.2097, č.p.2266	
Obsah: D.1.4.d - ochrana před bleskem Jímací a uzemňovací soustava	Výkres č. EL-01

POZNÁMKA:
SPOJE V ZEMI OPATŘIT NÁTĚREM DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3, ČSN EN 62305, PŘECHOD MEZI ZEMÍ A POUVRCHEM
BUDE OŠETŘEN DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČÁST 5-54: VÝBĚR A STAVBA
ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ - UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ VODIČE, ČL.NA.7 PASIVNÍ OCHRANA.
SPOJOVACÍ ČÁSTI MUSÍ V ZEMI MUSÍ MÍT DVE SVORKY
UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA SLOUŽÍ PRO HROMOSVODY NEMÁ MÍT HODNOTU ZEMNÍHO ODPORU VETŠÍ NEŽ 10 OHMŮ,
SPOLEČNÁ ZEMNÍ SOUSTAVA S ELEKTRICKOU SOUSTAVOU V OBJEKTU NEMÁ MÍT HODNOTU ZEMNÍHO ODPORU VETŠÍ
NEŽ 5 OHMŮ.
NA KULATINĚ BUDE PONECHÁNA REZERVA cca 5m. OBVODOVÝ ZEMNÍČ PÁSEK FeZn 30x4 BUDE PŘIPOJEN NA STÁVAJÍCÍ
UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU
OBVODOVÝ ZEMNÍČ KULATINA FeZn 30x4 A KULATINA FeZn pr. 10 BUDE ULOŽENA VE VÝKOPU DLE ČSN 33 2000-5-52 ed.2
ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČÁST 5-52: VÝBĚR A STAVBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ - ELEKTRICKÁ VEDENÍ,
ČL.NA.4.5.13 KLADENÍ KABELŮ DO ZEMĚ

ČSN 33 2000-5-54 ed.3 čl.NA.7 Pasivní ochrana
Uzemňovací přívod při přechodu z betonu do země nejméně 30 cm v betonu a 100 cm v zemi
při přechodu z betonu na povrch nejméně 10 cm v betonu a 20 cm nad povrchem



Legenda:

- Vodičové spojení
- Pomocný jímáč výšky 1,0 m kulatina FeZn pr.10
- T-spojení
- Jímací soustava AlMgSi pr.8 upevněná do podpěr vedení PV11, PV15 rozmístěných 1,0m od sebe
- Pomocný jímáč AlMgSi JR3,0 připevněný ke komínovému tělesu
- Připojení svodu AlMgSi pr.8 k zemi soustavě FeZn pr.10
- Uzemňovací soustava FeZn pr.10 nebo pásek FeZn 30x4 uložen ve výkopu
- ✕ Zemničky tyč ZT2,0