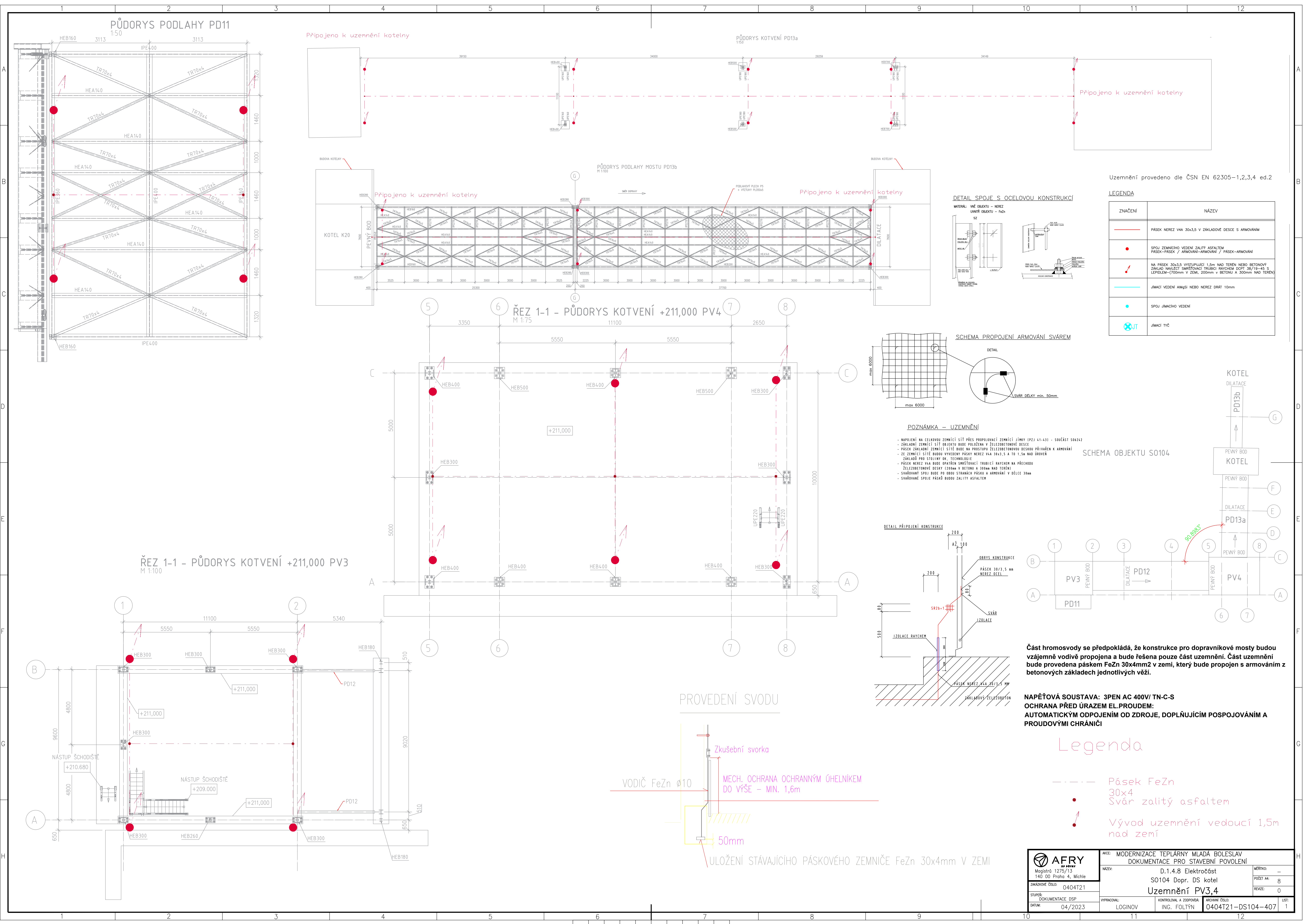




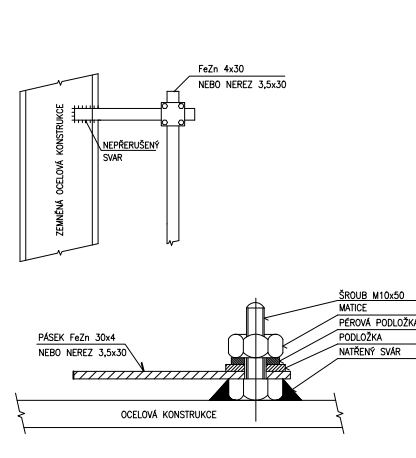
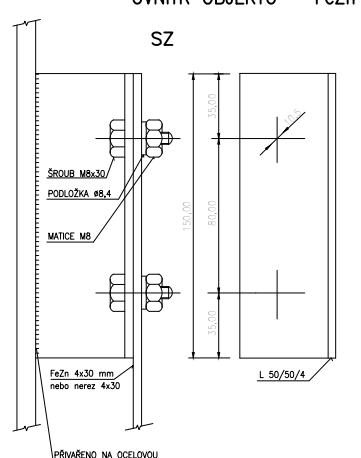
Uzemnění provedeno dle ČSN EN 62305-1,2,3,4 ed.2

LEGENDA

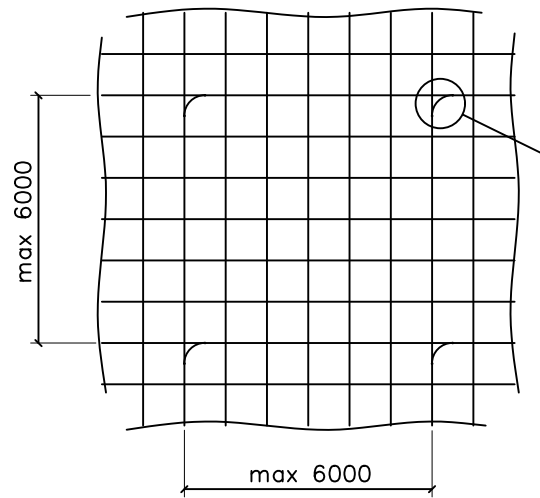
ZNACENÍ	NÁZEV
	PÁSEK NEREZ VAA 30x3,5 V ZÁKLADOVÉ DESCE S ARMOVÁNÍM
	SPOJ ZEMNÍCHO VEDENÍ ZALITY ASFALTEM PÁSEK-PÁSEK / ARMOVÁNÍ-ARMOVÁNÍ / PÁSEK-ARMOVÁNÍ
	NA PÁSEK 30x3,5 VYSTUPLINKY 1,5m NAD TERÉN NEBO BETONOVÝ ZÁKLAD NAVĚSTÍ SMĚROVACÍ TRUBICI RAYCHEM DOPR. 38/19-45 S LEPIDLEM-700mm V ZEMI, 200mm V BETONU A 300mm NAD TERÉN
	JIMACÍ VEDENÍ ARMSTÍ NEBO NEREZ DRÁT 10mm
	SPOJ JIMACHO VEDENÍ
	JIMACÍ TYČ

DETAIL SPOJE S OCELOVOU KONSTRUKCÍ

MATERIÁL: VNĚ OBJEKTU – NEREZ
VNITŘ OBJEKTU – FeZn



SCHEMA PROPOJENÍ ARMOVÁNÍ SVÁREM



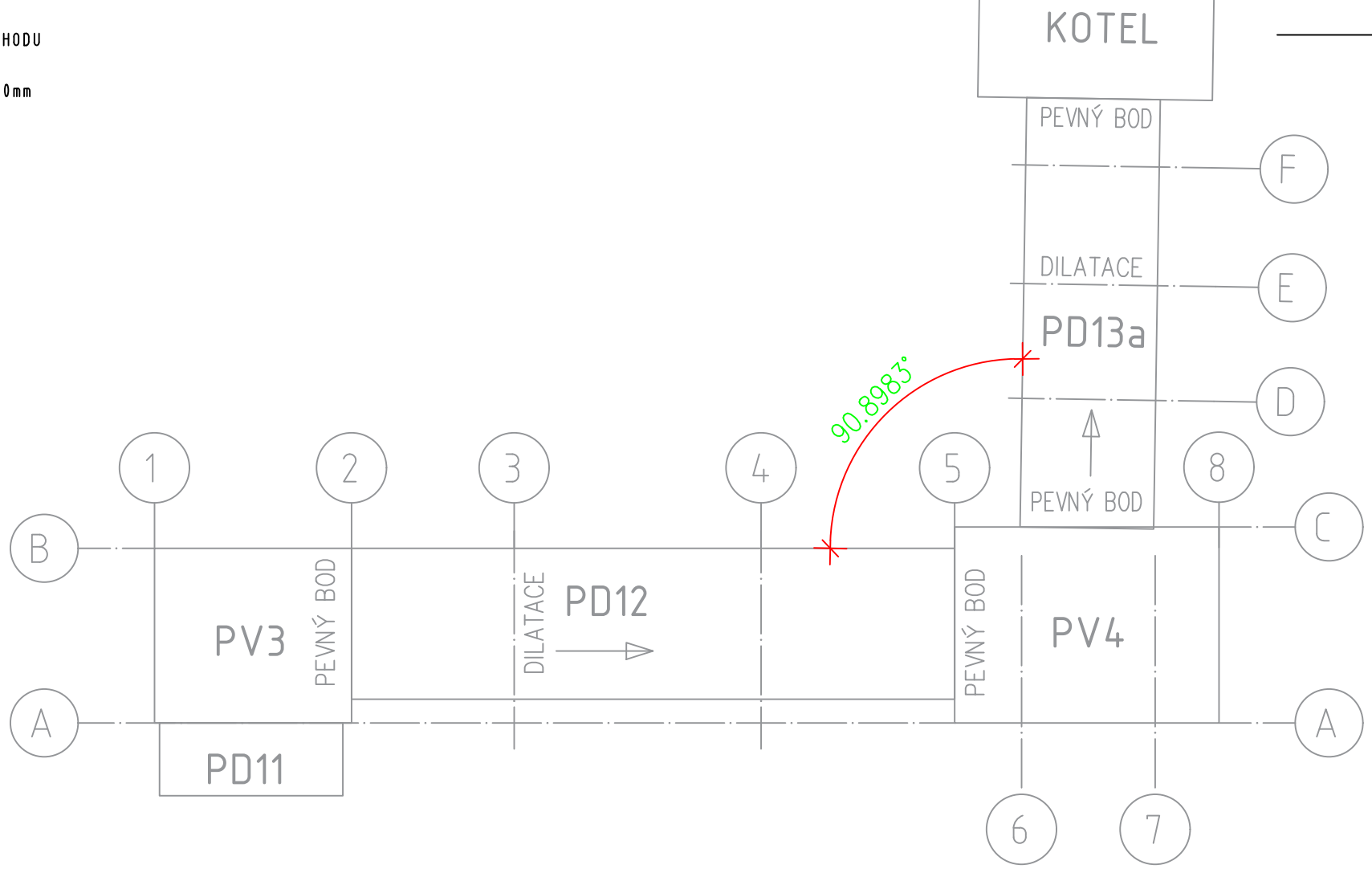
DETAIL

SVÁR DELKY min. 50mm

POZNÁMKA – UZEMNĚNÍ

- NÁPOJENÍ NA CELKOVOU ZEMNÍČÍ SÍŤ PŘES PROPOJOVACÍ ZEMNÍČÍ JIMKY (PZJ 41-43) - SOUČÁST S00342
- ZÁKLADNÍ ZEMNÍČÍ SÍŤ OBJEKTU BUDĚ POLOŽENA V ŽELEZOBETONOVÉ DESCE
- PÁSEK ZÁKLADNÍ ZEMNÍČÍ SÍŤI BUDĚ NA PROSTUPU ŽELEZOBETONOVOU DESKOU PŘÍVÁŽEN K ARMOVÁNÍ
- ZE ZEMNÍČÍ SÍŤI BUDOU VYPEDENY PÁSKY NEREZ VAA 30x3,5 A TO 1,5m NAD ÚROVŇ
- ZÁKLAD PRO STOLNÝ OK. TECHNOLÓGIE
- PÁSEK NEREZ VAA BUDĚ OPATŘEN SMĚROVACÍ TRUBICÍ RAYCHEM NA PŘECHODU
- ŽELEZOBETONOVÉ DESKY (240mm V BETONU A 300mm NAD TERÉN)
- SVÁŘOVANÝ SPOJ BUDĚ PO OBĚU STRANÁCH PÁSKU A ARMOVÁNÍ V DÉLCE 30mm
- SVÁŘOVANÉ SPOJE PÁSKŮ BUDOU ZALITY ASFALTEM

SCHEMA OBJEKTU S0104



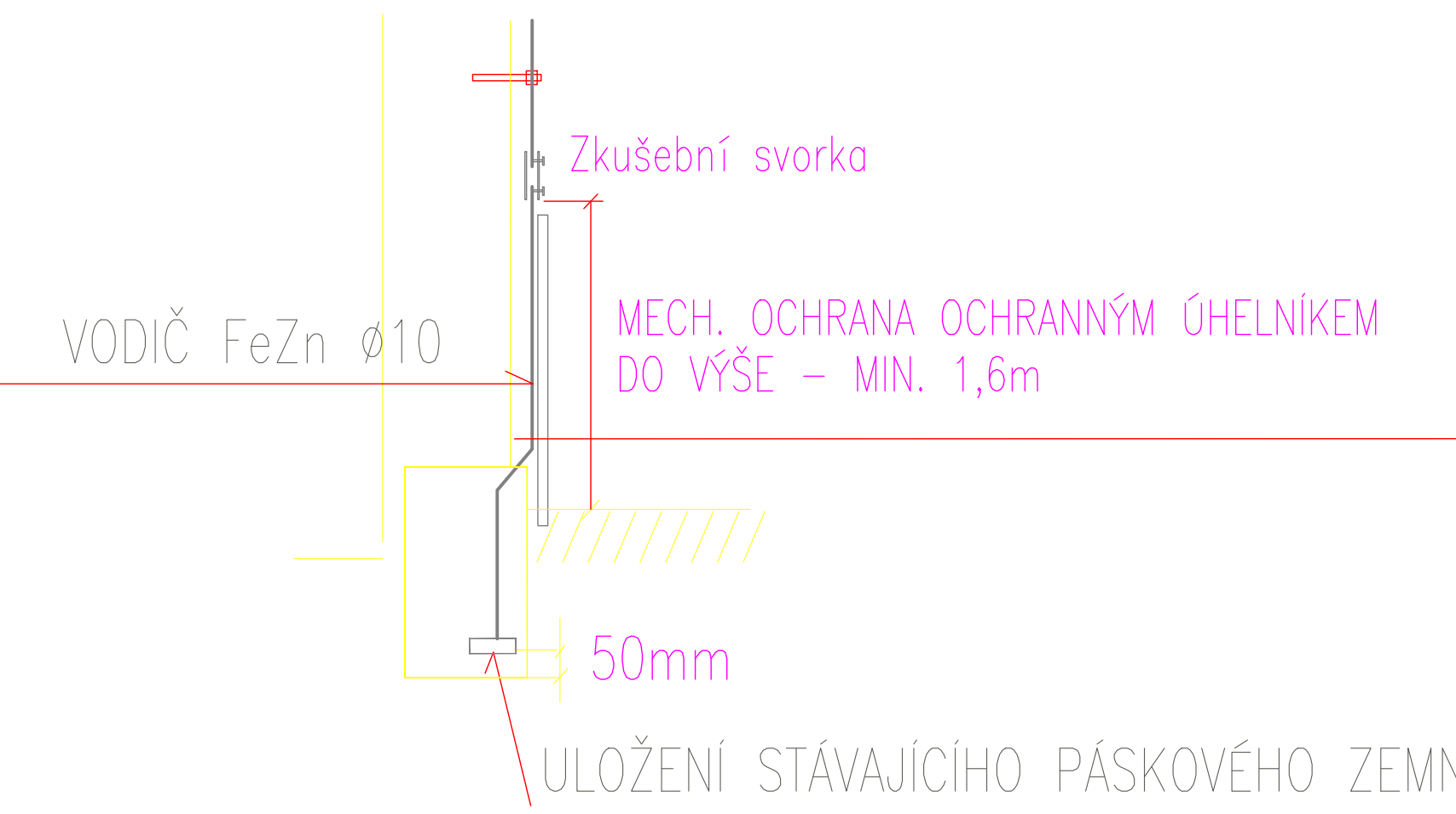
Část hromosvody se předpokládá, že konstrukce pro dopravníkové mosty budou vzájemně vodivě propojena a bude řešena pouze část uzemnění. Část uzemnění bude provedena páskem FeZn 30x4mm2 v zemi, který bude propojen s armováním z betonových základech jednotlivých věží.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3PEN AC 400V/ TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, DOPLNJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM A PRODOVÝMI CHRÁNIČI

Legenda

- Pásek FeZn 30x4
- Svár zalitý asfaltem
- Vývod uzemnění vedoucí 1,5m nad zemí

PROVEDENÍ SVODU



AFRY Magistr 1275/13 140 00 Praha 4, Michle	AKCE: MODERNIZACE TEPLÁRNY MLADÁ BOLESLAV DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	MĚŘÍTKO: --
	NÁZEV: D.1.4.8 Elektročást S0104 Dopr. DS kotel	POČET A4: 8
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 0404T21	Uzemnění PV3,4	REVIZE: 0
STUPEŇ: DOKUMENTACE DSP	VYPRACOVAN: LOGINOV	ARCHIVNÍ ČÍSLO: 0404T21-DS104-407
DATUM: 04/2023	KONTROLOVAL A ZODPOVÍDÁ: ING. FOLTÝN	LIST: 1