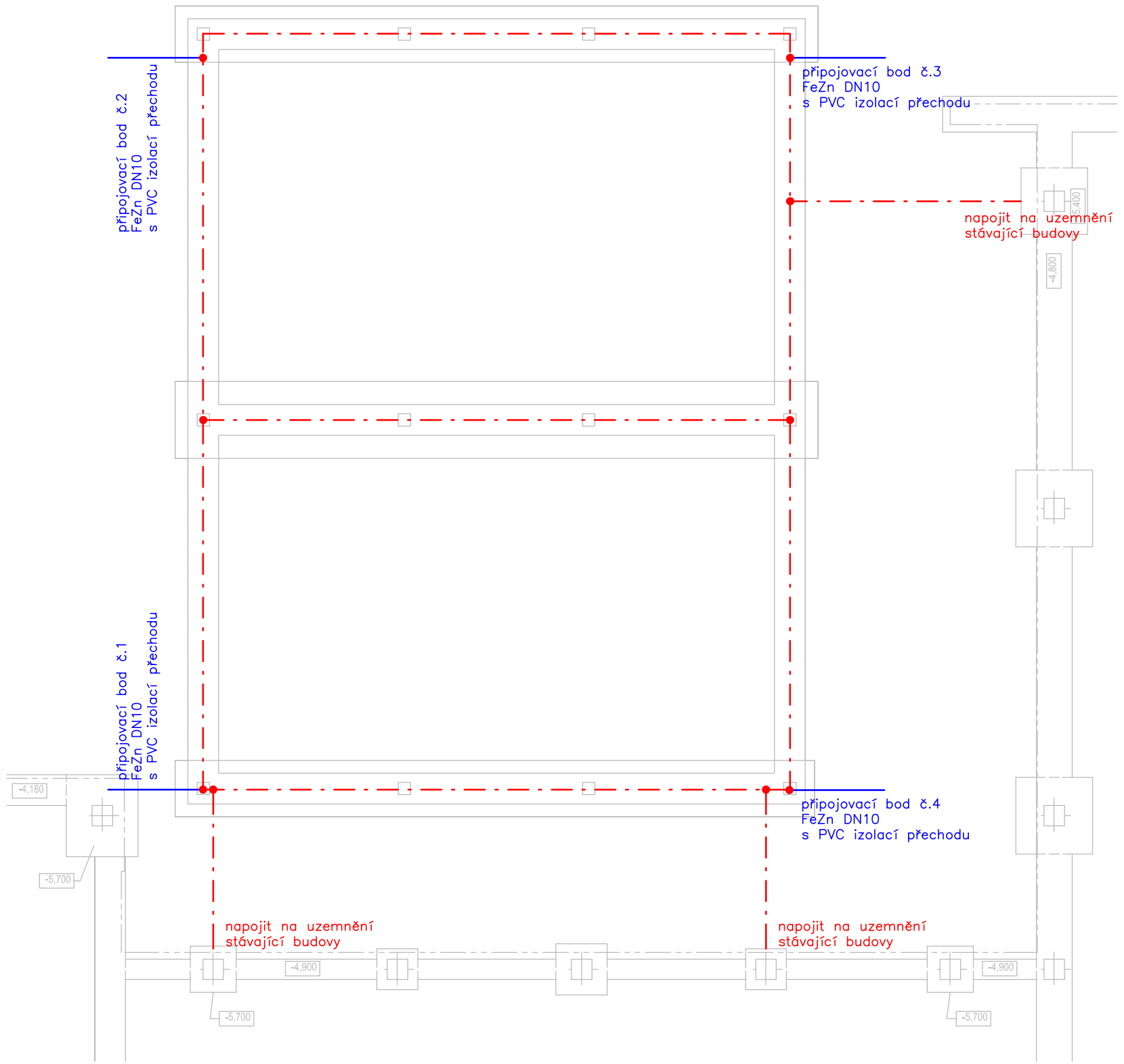
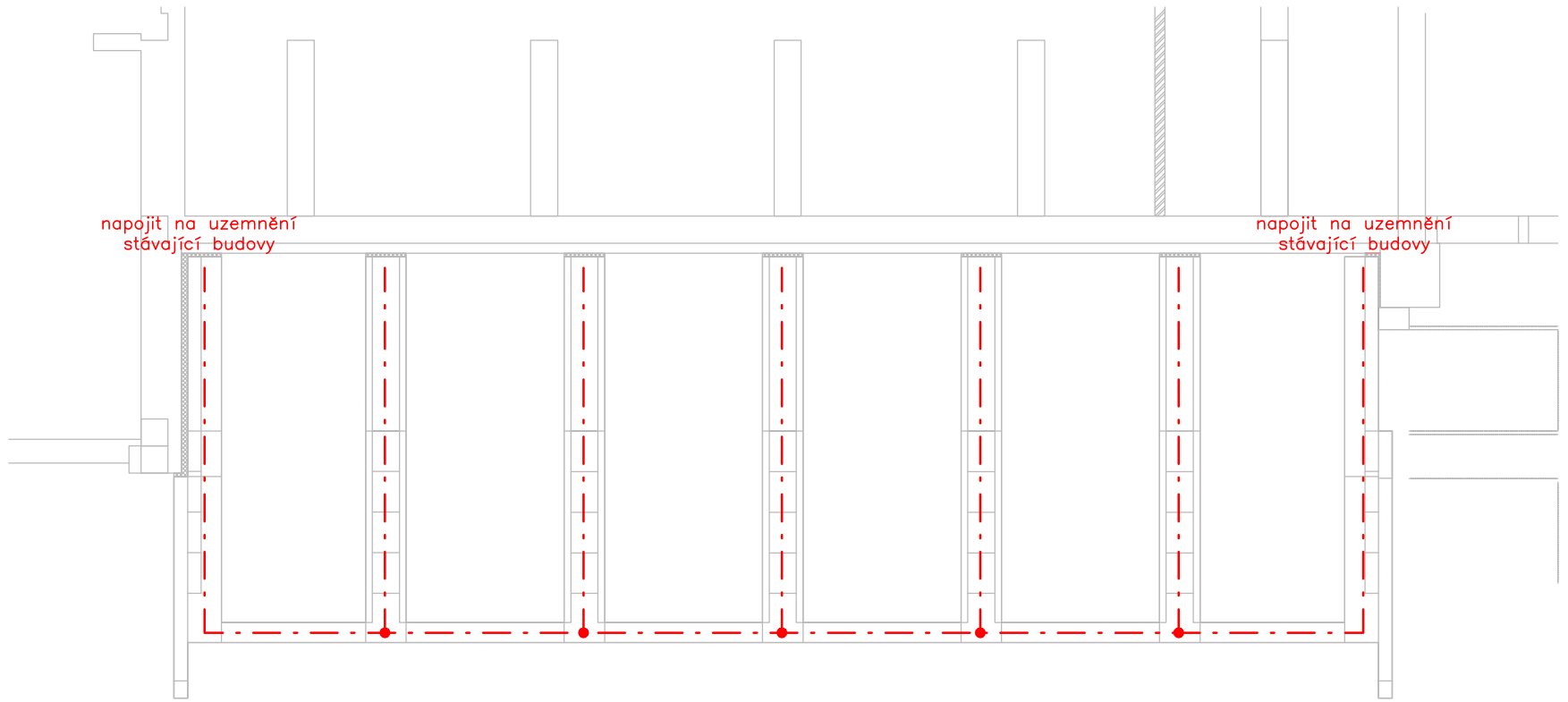
VÝCHODNÍ ČÁST:

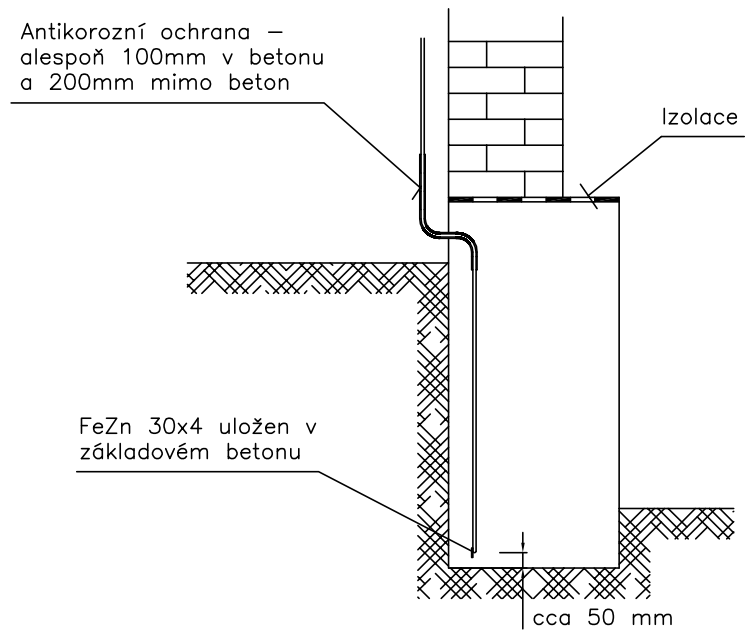


ZÁPADNÍ ČÁST:



STROJENÝ ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ

ČSN 33 2000-5-54 ed.3



LEGENDA

- uzemnění – pásek FeZn 30/4
- uzemňovací vývod
- svorka křížová

POZNÁMKY:

- Zemnič bude proveden jako základový páskem FeZn 30/4.
- Základové zemniče z páskové oceli nebo ocelového drátu se ukládají jako obvodový zemnič pod izolační vrstvy cca 5 cm nad dnem výkopu, aby vodič byl obklopen betonovou směsí, viz obrázek. Pokud se použije páskový zemnič, je vhodné jej pokud možno uložit nastojato, aby jej betonová směs těsně obklopila a netvořily se pod ním vzduchové kapsy.
- Základový zemnič bude svorkami nebo svařením vodivě spojen s armováním základové desky. Jednotlivé díly armování musí být mezi sebou taktéž svorkami nebo svařením vodivě spojeny.
- V místě svodů LPS sou ze základového zemniče vyvedeny připojovací vývody FeZn ø10mm s doplňkovou PVC izolací přechodu. Praporce uzemňovacích vývodů budou nad zemí označeny a po dobu výstavby budou opatřeny ochranným krytem.
- Všechny spoje musí být chráněny proti korozi.
- Uzemňovací soustava musí splňovat ČSN EN 62305-3 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.2 a ČSN 33 2000-5-54 ed.3.
- Uzemnění bude provedeno normalizovaným materiálem dle ČSN EN 62561-1 až 7.

±0,000 = 214,00 m n.m. B.p.v.

generální projektant	Atelier 99 s.r.o. Purkyňova 71/99 612 00 Brno	projektant části	ELEKTRO BLAŤÁK OD NÁVRHU PO REALIZACI
orientace			

architekt	Ing.arch. Vaňková, Ing.arch. Klaška	vypracoval	Radim Blaťák
HIP	Ing. Pavel Gregor	kreslil	Radim Blaťák
kontroloval	Ing. Pavel Gregor	zodp. projektant	Radim Blaťák
stavebník	Univerzita Palackého v Olomouci, Právnická fakulta, tř. 17. listopadu, 771 11 Olomouc		
místo stavby	Tř. 17. listopadu 8, 771 11 Olomouc		

dokument	16-36
datum	11/2017
formát	3xA4
stupeň	DPS
revize	00
měřítko	1:100
číslo přílohy	02

název stavby: **ROZVOJ INFRASTRUKTURY PRÁVNICKÉ FAKULTY UNIVERZITY PALACKÉHO V OLOMOUCI**

objekt

část: **D.1.4d - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

název dokumentu: **UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA**