








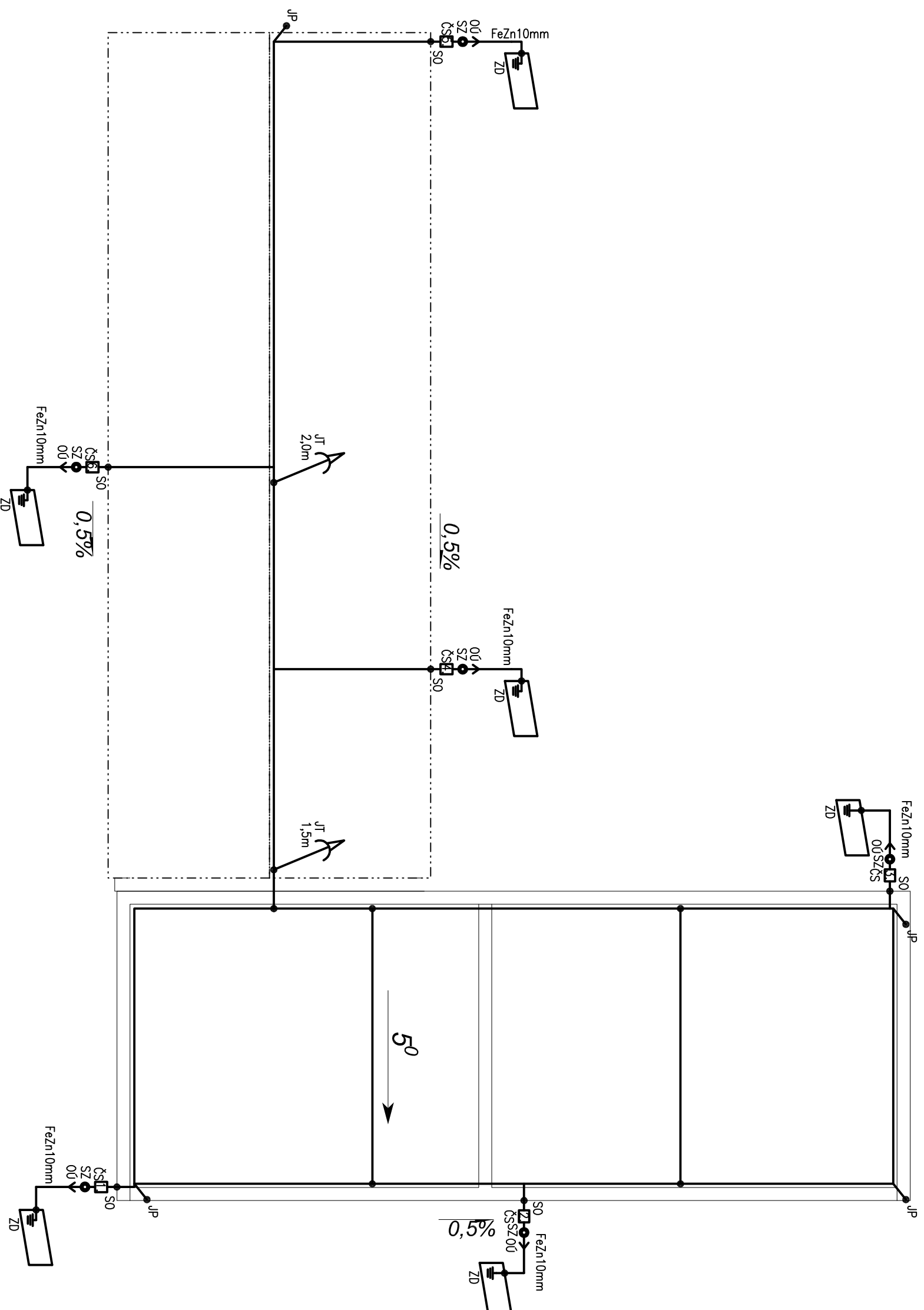
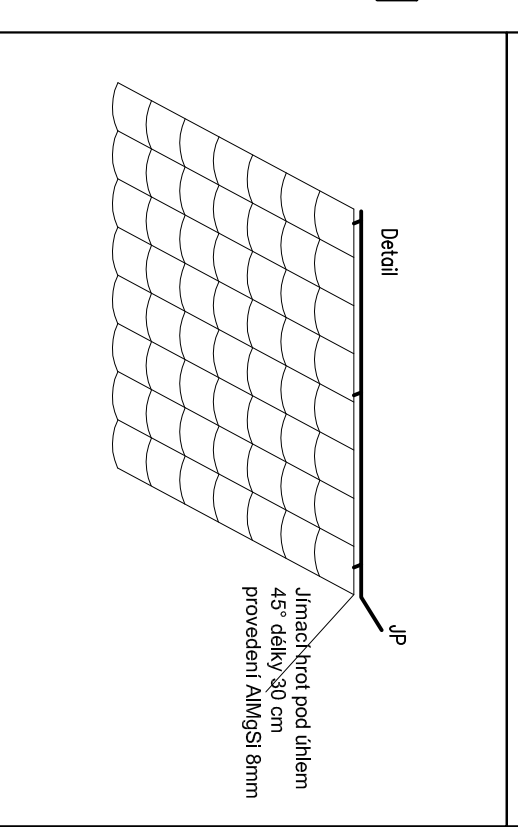
## Legenda značek

	číslo svodu
	svorka zkušební
	ochranná trubka
	svorka okapová
	jímací pomocný
	jímací tyč
	zemnicí deska FeZn 250x2000x2,5mm

Jímací vedení provedeno AlMgSi 8mm, včetně svodů až po zkušební svorku.

Vedení od zkušební svorky k zemnicí soustavě vodičem FeZn průměr 10mm.

Zemnicí soustava strojená typu "A" - provedení samostatnými zemnicími deskami FeZn, uloženy nastojato do výkopu hloubky min. 0,8m, obsyp jemnou zeminou, zhuňňovaný, spoje ve výkopu a přechody k uzemnění pod úroveň terénu opatřit antikorozi ochranou. Maximální povolená hodnota přechodového zemního odporu jednotlivých svodů je 10 Ohm.



## KATEDRA ELEKTROENERGETIKY - FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ, TECHNICKÁ 2, PRAHA DEJVICE

Student: **Jakub Znamenáček** Vedoucí: **Ing. Ivan Cimbolínek**

Měřítko: 1:100 Formát: A3 Datum: **květen/2017** Předmět: **ADIP25**

### NÁZEV: Jímací vedení a uzemňovací soustava budovy D

Příloha č.:

Práce: **Diplomová práce**

**09**

Název práce: **Návrh kogeneračního napájení a elektroinstalace**

v objektu na sušení štěpky