

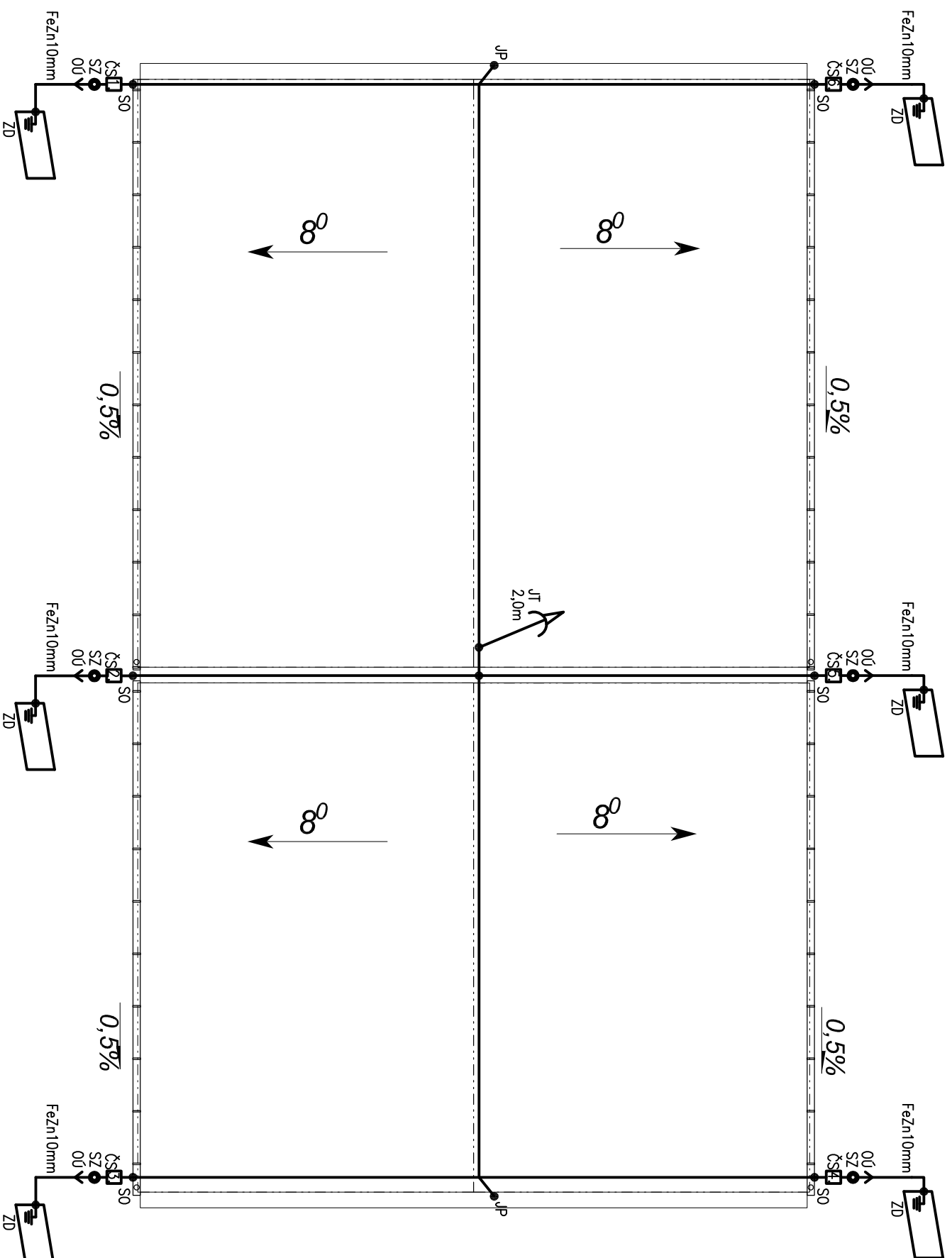
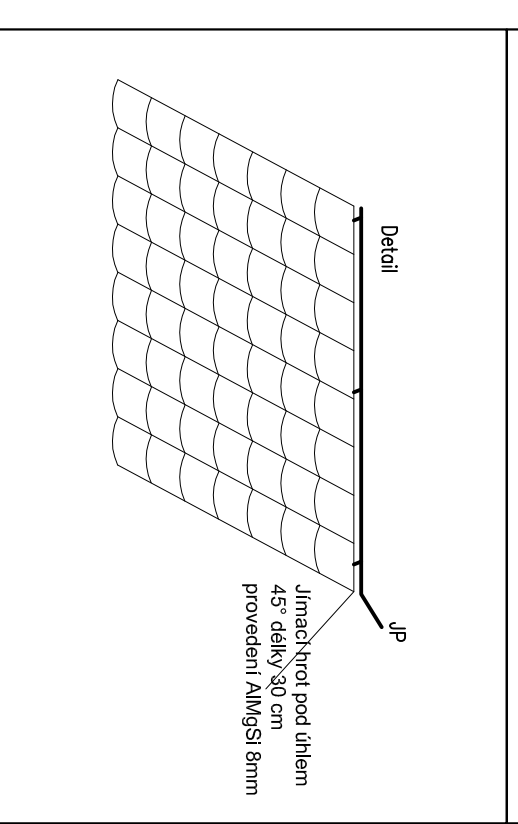
## Legenda značek

	čs	číslo svodu
	SZ	svorka zkušební
	OT	ochranná trubka
	SO	svorka okapová
	JP	jímací pomocný
	JT	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 C

Příloha č.:

Práce: **Diplomová práce**

**08**

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

v objektu na sušení štěpky