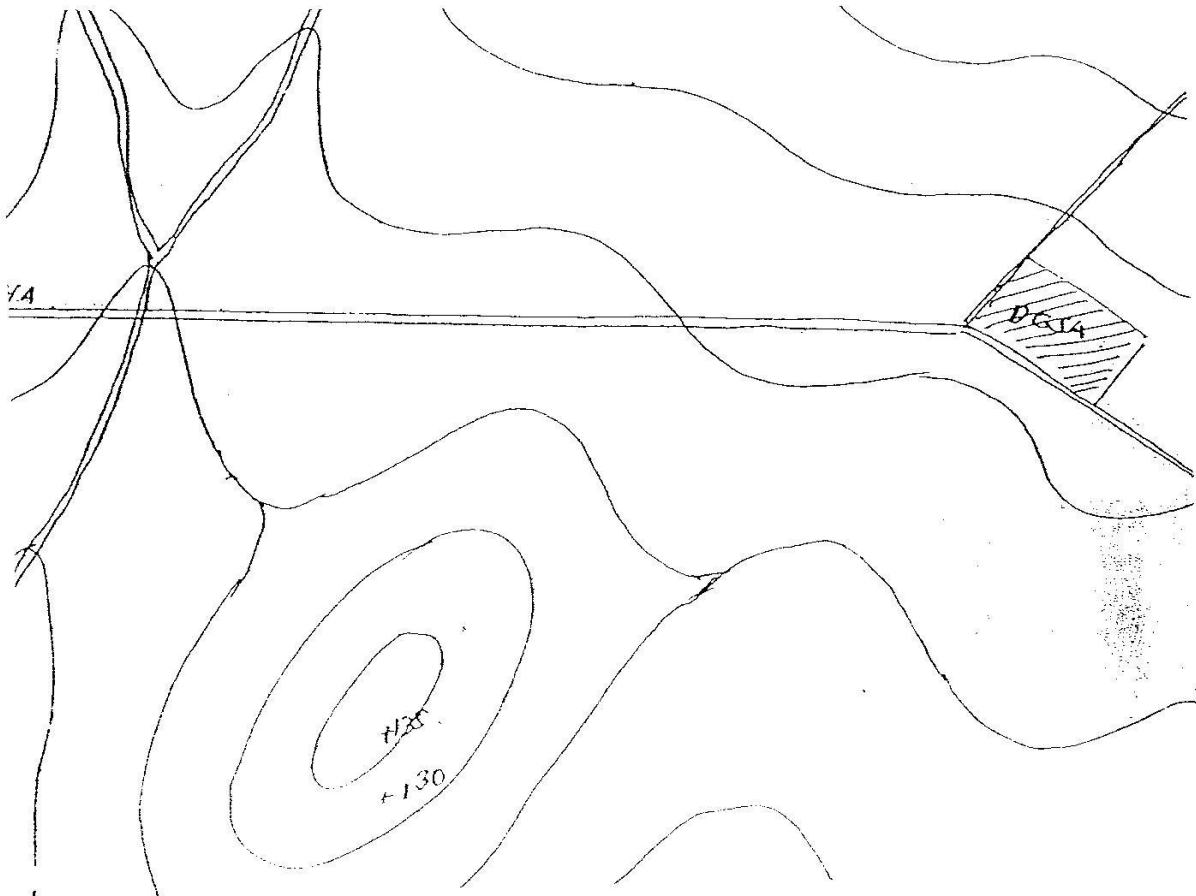


Soal Ujian Tengah Semester  
Ir-Bang, Nopember 2011  
Waktu 75 menit

Closed book

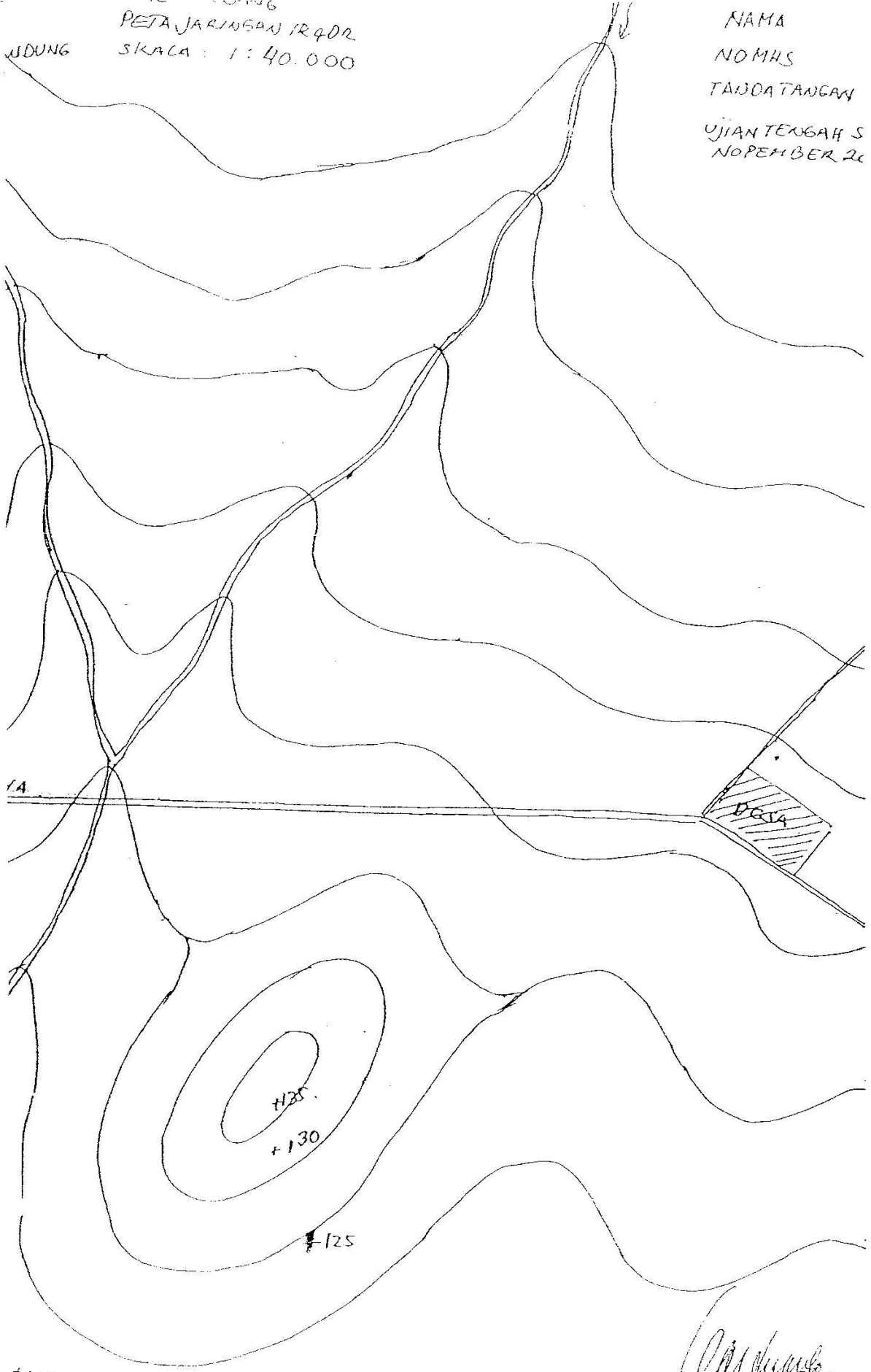
1. Data apa saja yang diperlukan didalam perencanaan jaringan irigasi dan drainasi.
2. Pada peta terlampir, rencanakan jaringan irigasi dan drainasi untuk keperluan pertanian sawah. Selanjutnya susunlah skema jaringannya langsung pada peta terlampir. (jangan lupa mengisi nama, nmhs dan tandatangan pada peta tersebut)
3. Berikan batasan yang harus diperhatikan didalam perencanaan petak tersier.
4. Didalam perancangan dimensi saluran irigasi, hal apa saja yang perlu diperhatikan dan berikan contoh didalam suatu perhitungan untuk debit rancangan  $Q_d : 2 \text{ m}^3/\text{dt}$ .
5. Selesai

*[Handwritten signature]*



...  
PETA JARINGAN IR 402  
SKALA : 1 : 40.000

NAMA  
NOMHS  
TANDA TANGAN  
UJIAN TENGAH 5  
NOPEMBER 20



110

*[Signature]*