

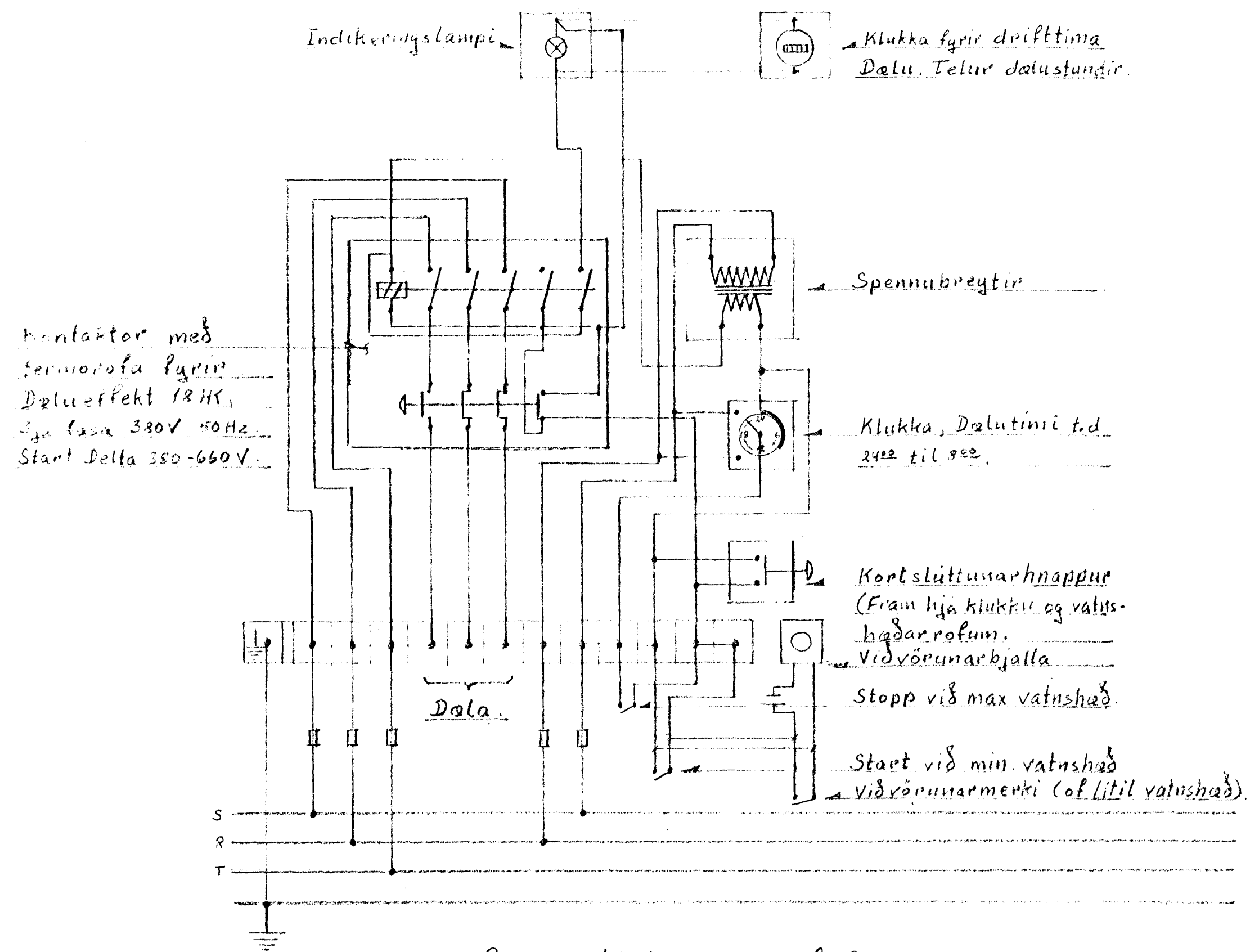
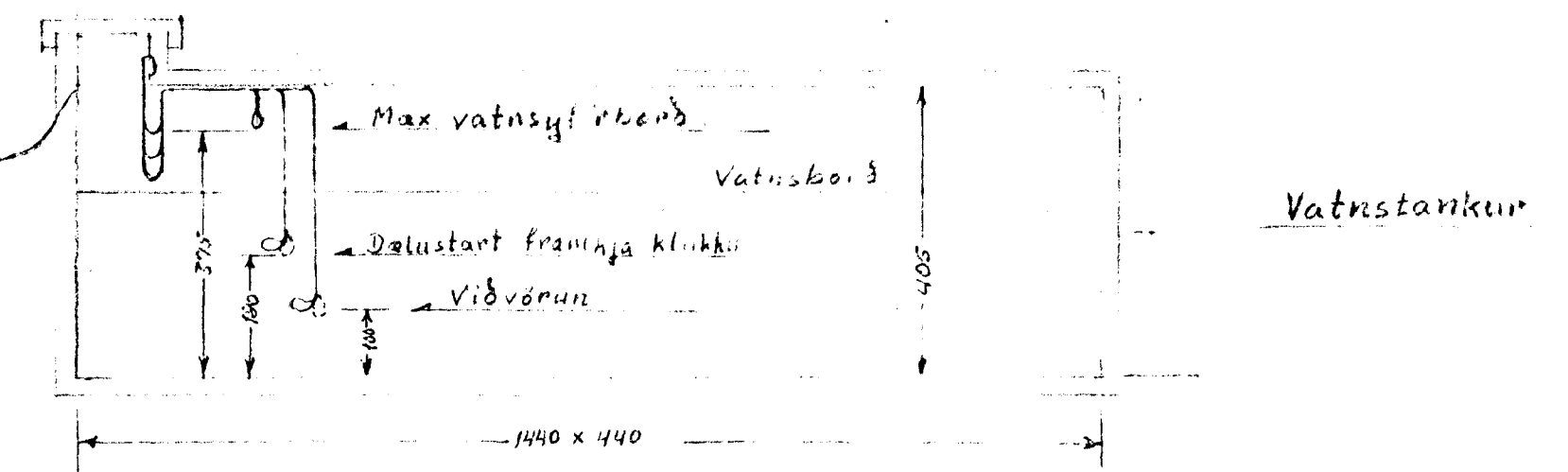
Rafmagn til Dælustöðvar

Dælustöð

Dæla í borhólu

Tengi og rófatalla

Lengd kabals ca 1250 metrar



Skematísk mynd af Stjórnkerfi Dælustöðvar. Enginn malikvarði.

Alþugasemdir: Öll ónefnd mál eru í centimetrum nema annars sé getið. Vatnstankurinn getur tekið alls 252 m³. Maximum vatnshæð er valinn 3,25 m, sem gefur ca 238 m³ forða. Dælan afkastar 10 l/sek en borholan annar ca 6 l/sek max sem gerir ca 24 m³/tíma. Ef dælutíminn er akurinn milli 2400 og 800 eru aftostin ca 168 m³. Til þess að geta haft stjórnun á fyllingu tanksins sem og minnsta vatnsmagni í sama, er notað við "Flotrofa" (Nivá-vipper) t.d. frá FLYGT PUMPAR, Svíþjóð. Flotrofinn sem akvarðar max. vatnshæð í tanki skal skjóta strauminn þegar vatnið hefur komið í lærtastöðu. Dæla skal byrja að ríma aftur er vatnshæðin lækkar niður fyrir 1,50 m og leitast við að hafa þri vatnsmagni. Start-flotrofinn fyrir fyllinguna 1,50 m skal normalt liggja í lærttri stöðu, með rofinu strauminn. Í lærttri stöðu skal sami rofi tengja strauminn, og tengir hann þá fram hjá klukku. Ef þurfa kykir skal setja þriðja flotrofann í tankinn, sem lokar straumrás í viðvörnarmarki ef vatnshæðin fer niður fyrir 1 m. Viðvörnarmarkjalla og ef til vill ljosi skal komið fyrir í skólabýggingu.

Kerfismyndin hér á blaðinu er prinsíp-skema sem nota skal við vöruantægt útbód á sama. Tilbjóðendur skulu sjálfir skaffa kerfismyndir með þeim tækjum sem þeim þjéða.

STJÓRNUN A DÆLU.
KRYSLIVIKUR SKÓLI AÐVEITUR

DR. DAGS. BÆYTING		REKJAV. D. 21. 8. 72	KVARDI
VERKFRÆÐIÞJÓFNUSTU GUDMUNDAR ÓSKARSSONAR RÁÐGEFANDI VERKFRÆÐINGAR SELJAVEGI 2 - SÍMI 15945	TEKNI. REKNI. SAKA. 90	VERK	SL. NR. 24