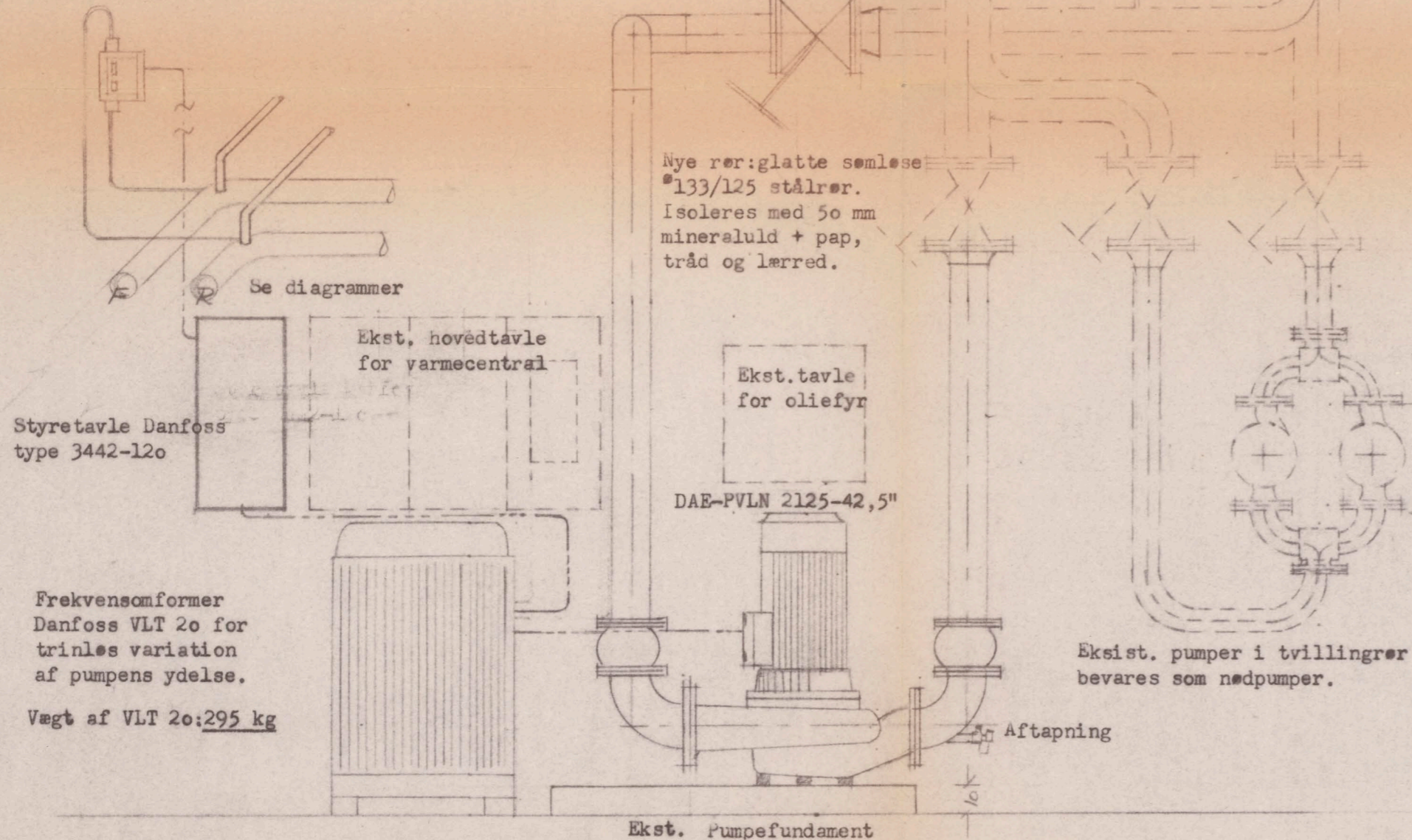


Pumpens ydelse styres af trykdifferensen mellem fremløbs- og returledning i manøvrerum blok C. Differenspressostat er Danfoss RT 263 AL



OPSTALT AF PUMPEARANGEMENT 1:20

Pumpeanlæg med trinløst variabel ydelse.

Pumpearangementet består af pumpe DAE-PVLN 2125-42, 5", med ydelse max 150 m³/h mod 22,0 m VS.

Pumpen er forsynet med 20 hk TT-ASEA motor M 160 L med fuldlaststrøm 30 Amp. v/ 3 x 380 V.

Pumpens omdrejningstal varieres af en frekvensomformer Danfoss VLT 20 via en differenspressostat således, at der i ledningerne umiddelbart ved manøvrerum C opretholdes en trykdifferens af ca 1,5 m VS.

Pumper monteres på C-ingsningsdampere og forsynes på sug- og trykside med gummikompensatorer. Pumps vægt 265 kg.

Til sikring mod kortslutning gennem delkredsene i blok C1 forsynes alle returstrengene med TA-STA-ventiler.

Varmecirkulationspumpe i den udvidede blok C udskiftes til Perfecta EL-VARIO 10-160-4 idet der samtidigt installeres en overstrømningsventil Danfoss IVD-IVF-50 for at undgå støjfremkaldende trykstigninger ved lukning af radiatorerne. Der monteres endvidere manometre til kontrol af trykket.

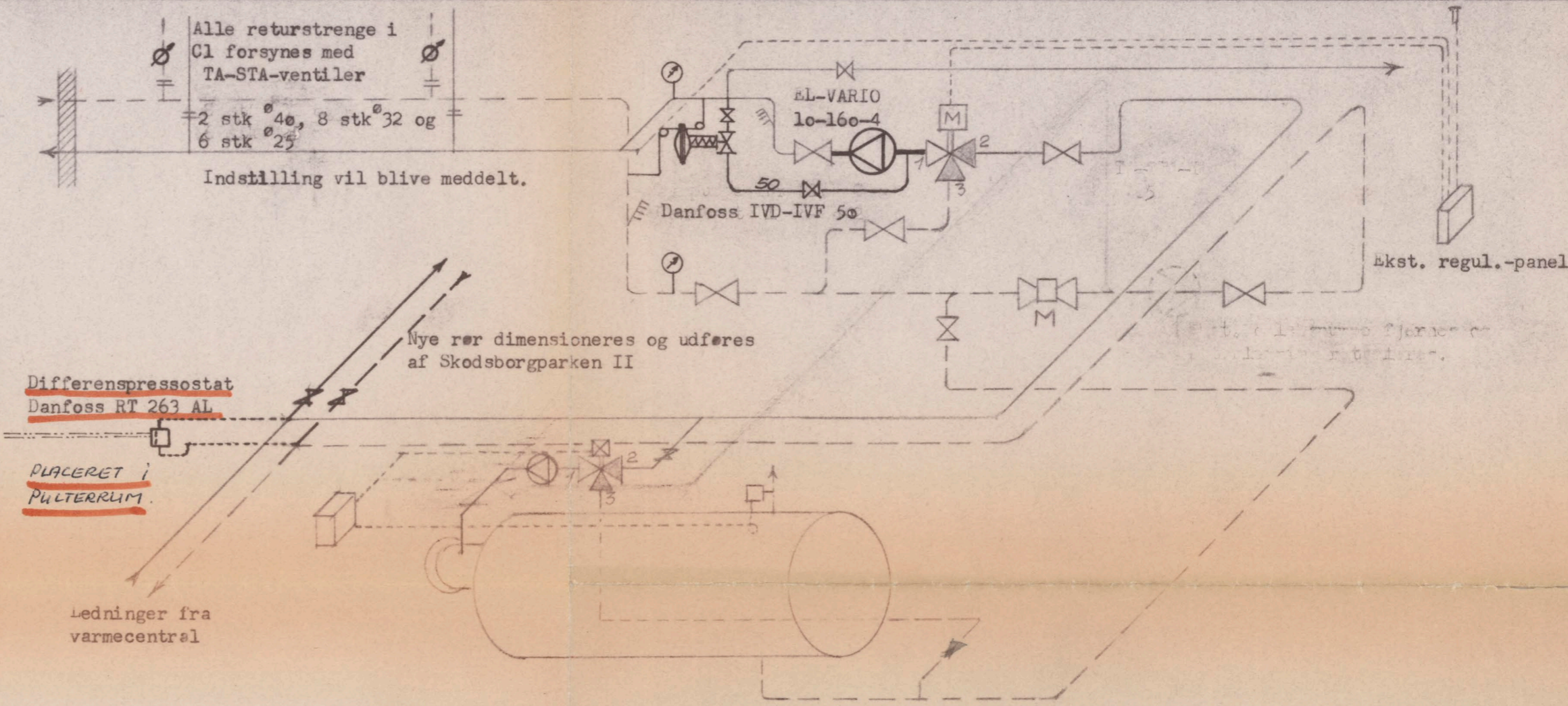
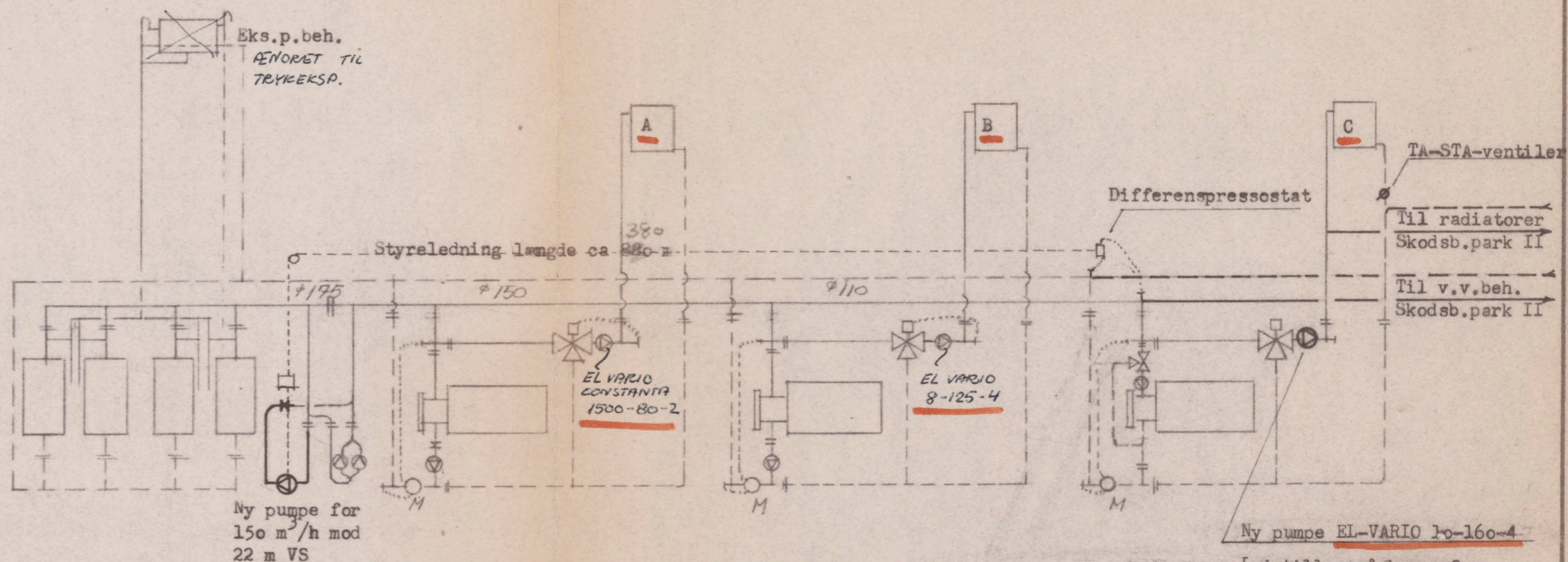


DIAGRAM AF MANØVRERUM I BLOK C



SKEMATISK OVERSIGTSDIAGRAM AF HOVEDKREDSLØB

SKODSBORGPARKEN	Sag nr.	2009
Matr. nr.		
Tegning	Nyt Hovedpumpeanlæg og ny zonepumpe - forslag A for Blok C og Skodsborgpark II	Tegn. nr. 01
		Målestok --- 1:20
Dato	7.6.1979	
Sign./Kontr.	a 27-7-79 b c d e f	

S ØSTREM Rådg.Ingeniør Garderhøjvej 35 2820 Gentofte 01 651276