

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EXAMINATION, MUMBAI
SUPPLEMENTARY EXAMINATION – JANUARY 2013

CERTIFICATE COURSE IN TRACERS

TIME ALLOWED - 3 Hrs.

MARKS – 100

SUBJECT :- TRACING (PR-II)

- Instructions:** (1) Answers to the two sections must be written in the same drawing sheet.
 (2) All questions are compulsory.
 (3) Assume suitable additional data if necessary.

SECTION - A

- Q.1 Refer Fig – 'A' given below. Trace the sketch neatly on a A4 size tracing paper. (50)
 Q.2 Refer Fig – 'B' given below (all dimensions are in mm). Draw the sketch as-it-is on a scale of 1:2. (100)

SECTION – B

- Q.3 An Isometric view of an object is given below. Draw the following views of object in enlarging scale of 2:1 in First Angle projection. (50)
 a) Front view through X.
 b) Side view through Y.
 c) Top view through Z.

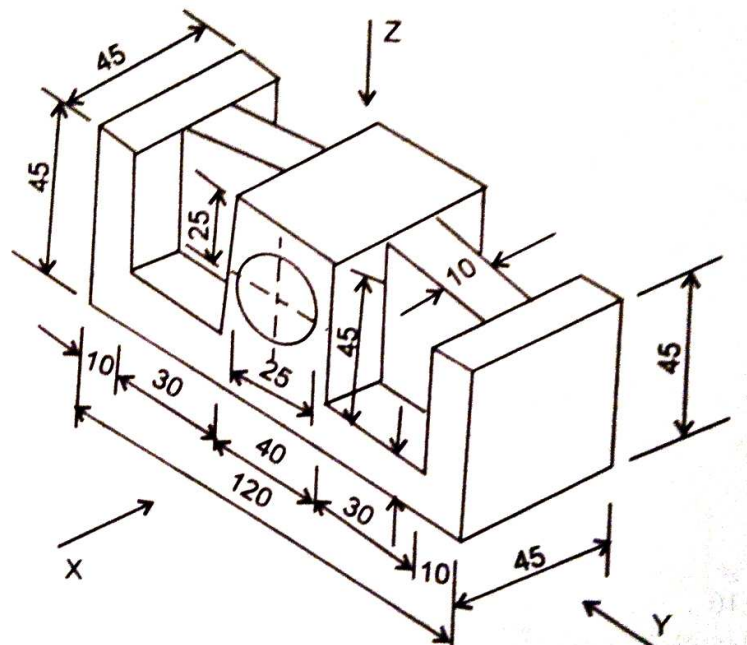
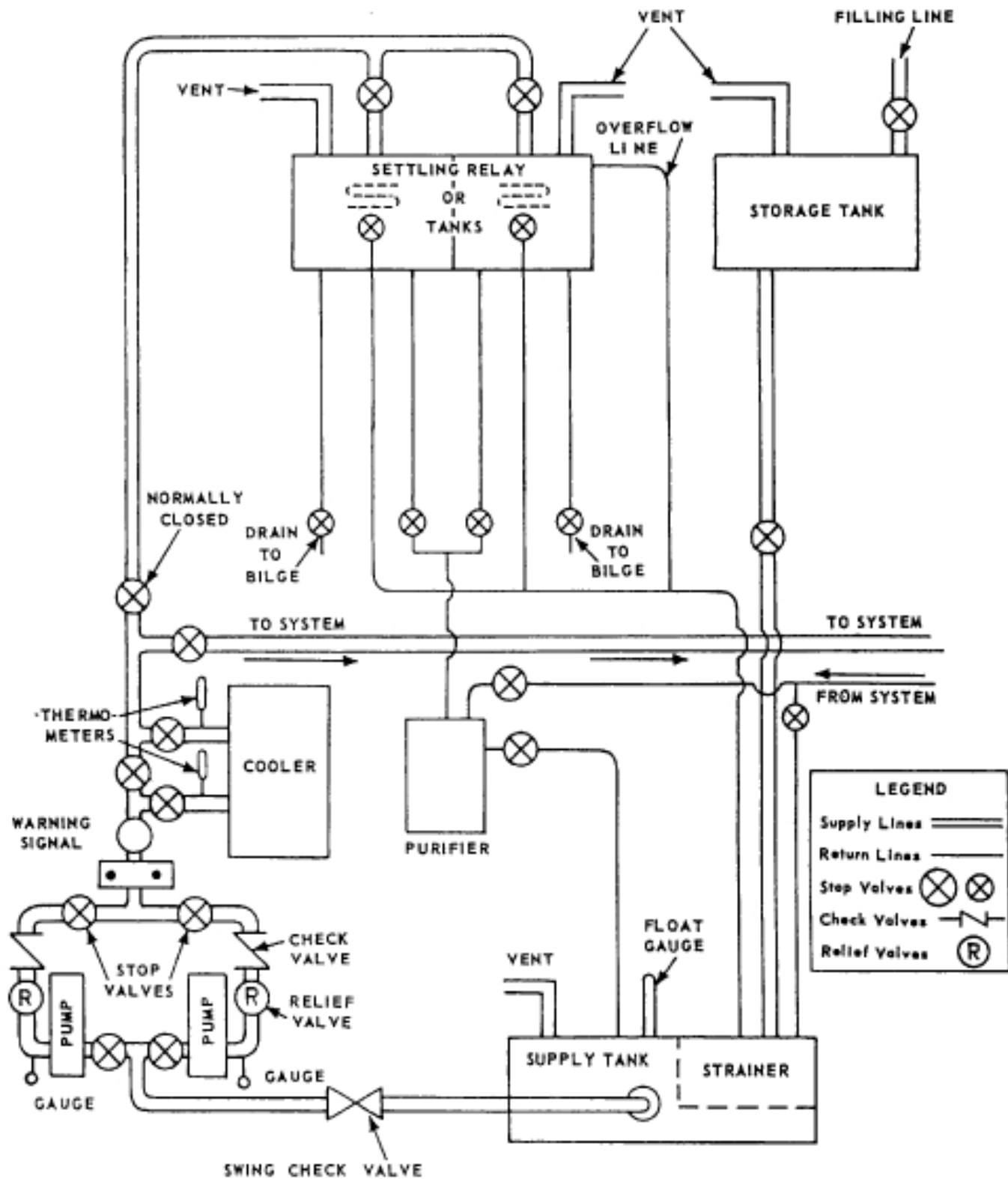


Fig – 'A'



Shipboard forced-lubrication system.

Fig – 'B'

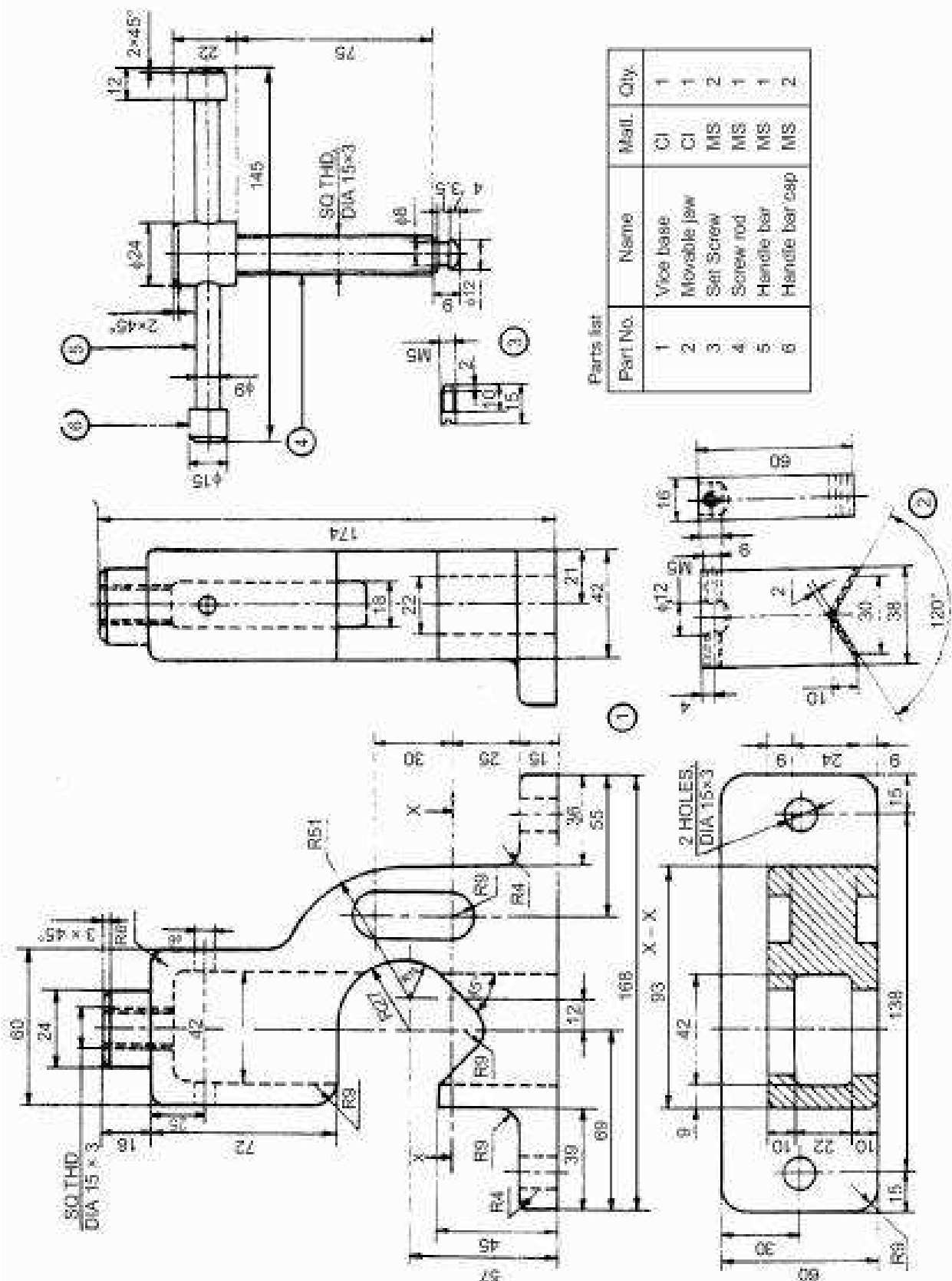


FIG. 18.52 Pipe vice

सर्टिफिकेट कोर्स इन ट्रेसर (३०४२०१)

वेळ - ६ तास

गुण - २००

विषय- प्रात्याक्षिक पेपर -२ (ट्रेसिंग)

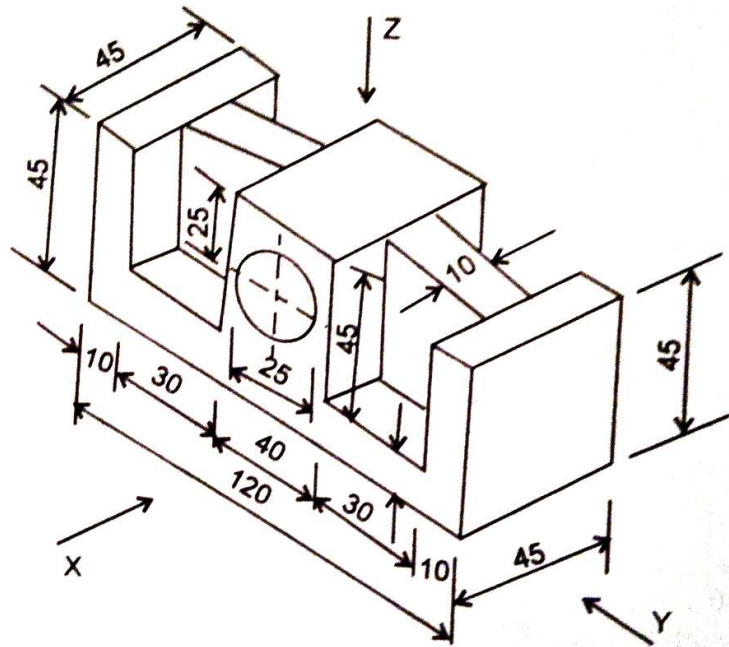
- सुचना : १) एकाच ड्राईंग शीट वर दोन्ही भागाचे उत्तर लिहा.
 २) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहे.
 ३) आवश्यकतेनुसार योग्य अतिरिक्त माहिती गृहीत धरा.

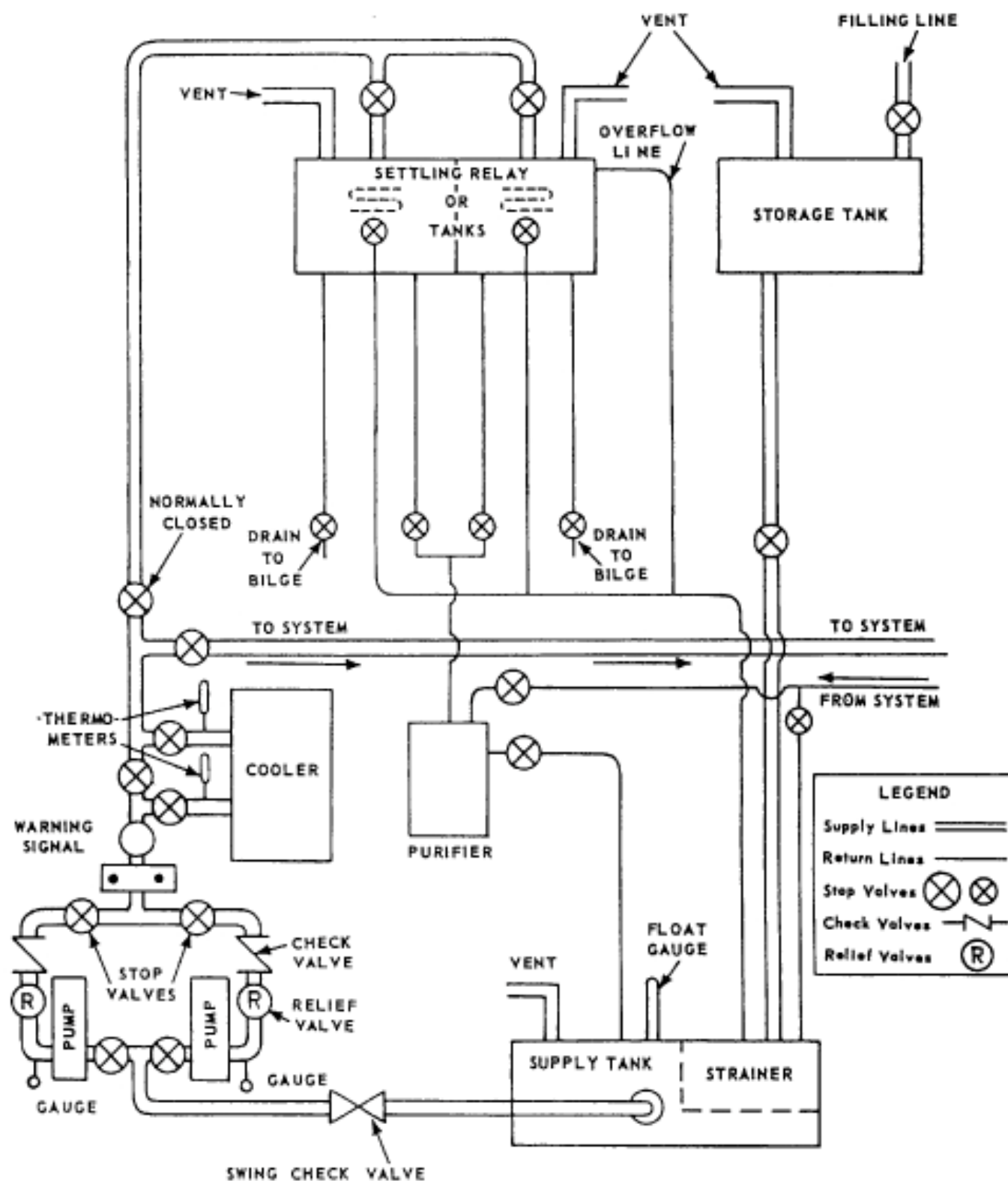
भाग A

- प्र.१. खाली दिलेल्या आकृती A च्या आधारे, A4 आकाराच्या ट्रेसिंग पेपरवर आकृतीचा ट्रेस काढा. ५०
- प्र.२. खाली दिलेल्या आकृती B च्या आधारे (सर्व मापे मि.मी.मध्ये आहेत) १ : २ च्या प्रमाणात जसेच्या तसे आराखडा काढा. १००

भाग B

- प्र.३. वस्तुचा आयसोमेट्रिक व्ह्यु खाली दिला आहे. फर्स्ट अँगल प्रोजेक्शन पध्दतीने २ : १ च्या वाढीव प्रमाणामधील वस्तुचे व्ह्यु काढा. ५०
- a) X कडून फ्रंट व्ह्यु
 b) Y कडून साईड व्ह्यु
 c) Z कडून टॉप व्ह्यु





Shipboard forced-lubrication system.

