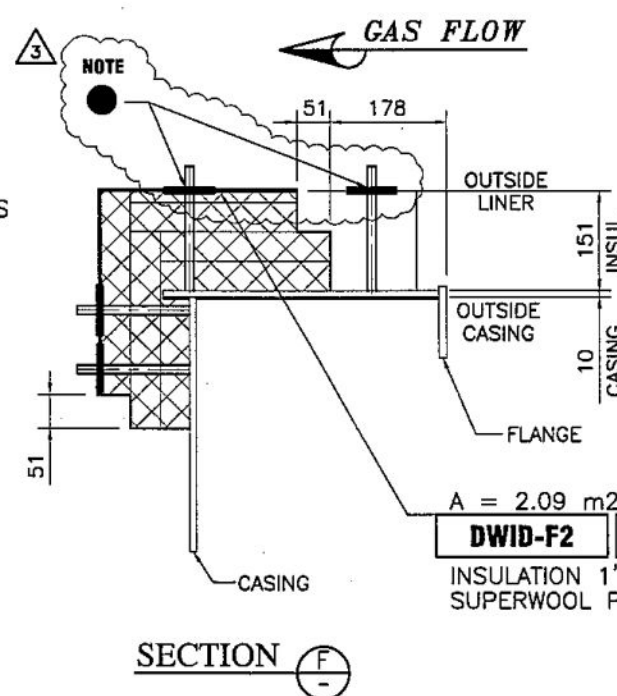


LINER INSTALLATION SEQUENCE

(LOOKING FROM INSIDE LINER VIEW)



DETAIL (2)

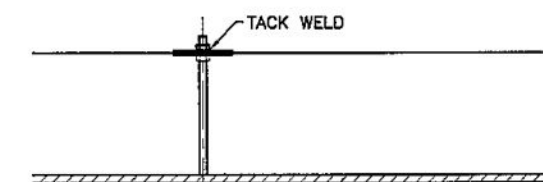
The diagram illustrates a cross-section of a pipe joint. Two layers, 'Layer No. 1' and 'Layer No. 2', are shown. An 'INSULATION SEAM' is indicated between the layers. A 'CASING' is shown around the pipe. Dimensions include a 1" (25mm.) section on the left, a 2" (50mm.) section on the right, and a 4" min (100mm.) section for the casing. Circled numbers 1, 2, and 3 are placed at the bottom of the diagram.

ข้อกำหนดทั่วไปของงานห้ามอินชูลชั้นภายใน

- ① THE INSULATION BLANKETS SHALL CONSIST OF AT LEAST 2 LAYERS, EACH LAYER BEING A MINIMUM OF 1" (25mm.) THICK. THE SEAMS BETWEEN THE LAYERS SHALL BE STAGGERED SUCH THAT THERE IS NO DIRECT HEAT BLEED.
แผ่นอินซูเลชันจะต้องมีอย่างน้อยสองชั้น และชั้นหนาไม่น้อยกว่าหนึ่งนิ้ว (25 มม.) และให้วางแนวต่อแต่ละชั้นให้เหลื่อมกันไม่น้อยกว่าสี่นิ้ว (100 มม.) ดังรูป เพื่อป้องกันความร้อนไหลผ่าน
- ② IF TOTAL INSULATION THICKNESS IS MORE THAN 2" (50mm.), DOUBLE SHEET OF 1" (25mm.) IS ACCEPTABLE CONSIDERED AS 1 LAYER.
หากความหนารวม ของกาวอินซูเลชันมากกว่าสองนิ้ว (50 มม.) สามารถใช้ชั้นอินซูเลชันหนาหนึ่งนิ้ว (25 มม.) สองทบ (DOUBLE SHEET) แล้วนับเป็นหนึ่งชั้นได้
- ③ IF TOTAL INSULATION THICKNESS IS 2" (50mm.), ONE SHEET OF 2" (50mm.) IS ACCEPTABLE WITH JOINT STAGGERED APPLIED.
หากความหนารวม ของกาวอินซูเลชันเท่ากับ สองนิ้ว (50 มม.) สามารถใช้ชั้นอินซูเลชันหนาสอง นิ้ว (50 มม.) ชั้นเดียวได้ โดยต้องมีลักษณะการต่อชนให้เหลื่อมกันดังรูป

DENOTES STUDS TO HAVE WASHER AND NUT FINGER TIGHT ONLY.
DO NOT TACK WELD UNTIL AFTER FIELD LINERS AND CONNECTIONS
ARE MADE IN THE FIELD.

สัญญาซื้อขายแสดงตำแหน่งของสต็อกที่นัดและแหวนรองจะยึด
ด้วยการขันแน่นให้ตึงมือเท่านั้น ห้ามเขย่าแฉับ



GENERAL NUT TIGHTENING TO STUD ON LINER PLATE [TYP.]

NUT SHALL BE HAND TIGHTENED FULLY TO STUD AND THEN BACKED OFF 1/2 RETURN, AND TACK WELDED PER DRAWING

ข้อกำหนดทั่วไปของการขันยึดนัตเข้ากับสตั๊ดบนแผ่นโกลนอร์
ขันเกลียวนัตเข้ากับสตั๊ดให้สุดด้วยมือแล้วคลายออกครึ่งรอบ
จากนั้น เชื่อมตัม (TACK WELD) ตามแบบของลูกค้า

This drawing contains Visavakit Patana Corp., Ltd.'s confidential and proprietary information and cannot be used, duplicated or disclosed in whole or in part, except with the express written permission of Visavakit Patana Corp., Ltd.

© Visavakit Patana Corp., Ltd. all rights reserved as an unpublished work.

**VISAVAKIT PATANA CORPORATION LIMITED**

OFFICE 215/145-149 Pracharad 1 Road, Bangkok, Bangkok 10800 Tel: 0-2585-2556-8 Fax: 0-2587-6068
PLANT 1 :28/2 Moo4, Soi Chai Ua, Prathumthani 12000 Tel: 0-2975-2811-4 Fax: 0-2975-2815
PLANT 2 :52 Moo7, Khatangsong, Ladkumkaew, Prathumthani 12140 Tel: 0-2979-4001-9 Fax: 0-2979-4010
www.vipco-thai.com Email : vipco@vipco-thai.com

TITLE

VOGT POWER INTERNATIONAL
MIDDLETOWN ENERGY CENTER PROJECT
INLET DUCT (LINER)
FRONT PANEL

ISO-A (3rd)

JOB NO.

171

REF.DWG.NO.

VIPCO DWG.NO.

Y15-1711-E0101~E010

4 Y15-1711-DWID-F2-05

REV 3

PLOTTING DATE & TIME	21 Apr 2016 - 4:17pm	FILE LOCATION	Acad-X:\1711_VPI 17494_NPP_Middle Town\Shop dwg\1.1_INLET DUCT\LINER\Y15-1711- DWID-F2_Rev.4.dwg
----------------------	----------------------	---------------	--