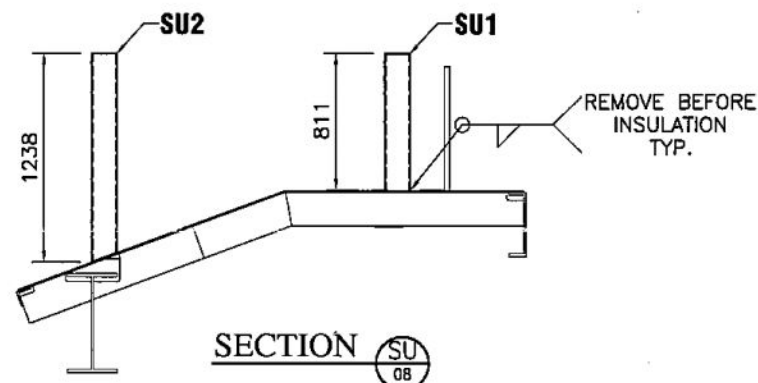
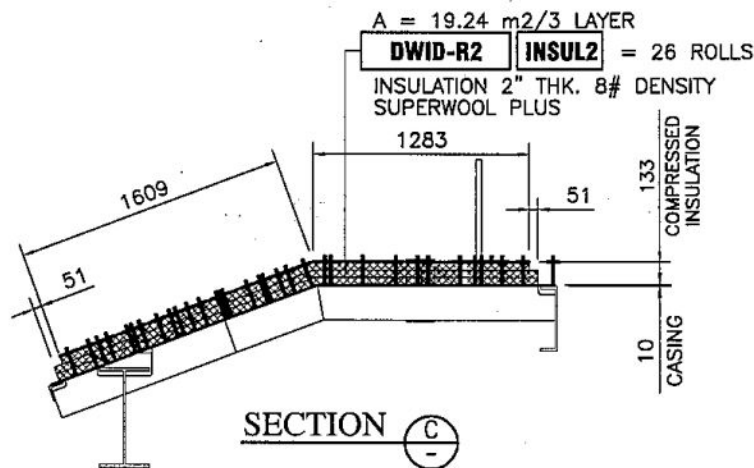


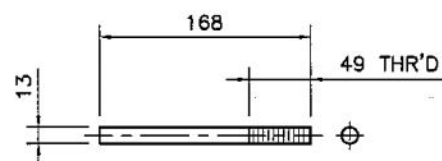
**DWID-R2**  
**LINER INSTALLATION SEQUENCE**  
(LOOKING FROM INSIDE LINER VIEW)

VOGT POWER INTERNATIONAL  
V17494-DWID-R2-02  
22-Apr-2016

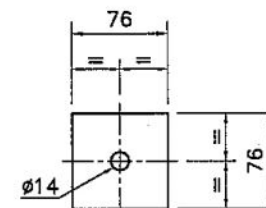


**DWID-R2** **SU1** = 2 Pcs.  
C-150x75x6.5x10  
G3101 SS400

**DWID-R2** **SU2** = 2 Pcs.  
C-150x75x6.5x10  
G3101 SS400

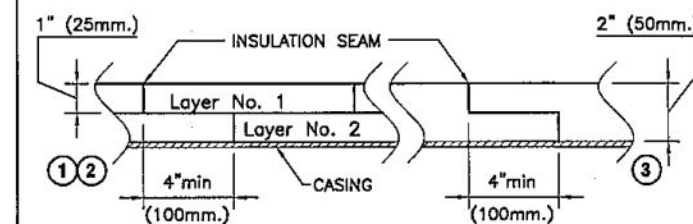


**DWID-R2** **M01A** = 309 Pcs.  
STUD 1/2" 13 UNC T.P.I.  
A-479 TP304\*



**DWID-R2** **W01A** = 618 Pcs.  
WASHER PL-12 GA. (3mm)  
A-240 TP409

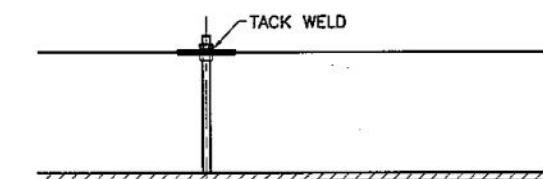
**วิธีการวางแผ่น LINER** เริ่มวางเรียงจากเบอร์ 1 ไปจนถึงเบอร์สุดท้าย  
**LINER INSTALLATION SEQUENCE** START INSTALL FROM SUFFIX NO.1 AND SO ON.



**GENERAL DETAIL OF INTERNAL INSULATION [TYP.]**

ข้อกำหนดทั่วไปของงานหุ้มฉนวนภายใน

- 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.  
แผ่นฉนวนชั้นในจะต้องมีอย่างน้อยสองชั้น แต่ละชั้นหนาไม่น้อยกว่าหนึ่งนิ้ว (25 มม.) และให้วางแนวต่อแต่ละชั้นซ้อนกันไม่น้อยกว่าสี่นิ้ว (100 มม.) ดังรูป เพื่อป้องกันความร้อนไหลผ่าน
- IF TOTAL INSULATION THICKNESS IS MORE THAN 2" (50mm.), DOUBLE SHEET OF 1" (25mm.) IS ACCEPTABLE CONSIDERED AS 1 LAYER.  
หากความหนารวม ของงานฉนวนชั้นในมากกว่าสองนิ้ว (50 มม.) สามารถใช้ฉนวนชั้นหนาหนึ่งนิ้ว (25 มม.) สองทบ (DOUBLE SHEET) แล้วนับเป็นหนึ่งชั้นได้
- IF TOTAL INSULATION THICKNESS IS 2" (50mm.), ONE SHEET OF 2" (50mm.) IS ACCEPTABLE WITH JOINT STAGGERED APPLIED.  
หากความหนารวม ของงานฉนวนชั้นในเท่ากับ สองนิ้ว (50 มม.) สามารถใช้ฉนวนชั้นหนาสองนิ้ว (50 มม.) ชั้นเดียวได้ โดยต้องมีลักษณะการต่อชั้นซ้อนกันดังรูป



**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

ข้อกำหนดทั่วไปของการขันยึดนัตเข้ากับสตั๊ดบนแผ่นลิเนียร์  
ขันเกลียวนัตเข้ากับสตั๊ดให้สุดด้วยมือแล้วคลายออกครึ่งรอบ จากนั้น เชื่อมแนม (TACK WELD) ตามแบบของรูปคำ

**NOTE**

● 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.

สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งของสตั๊ดที่นัตและแหวนรองจะยึด  
ตัวการขันแนมให้ตึงมือเท่านั้น ห้ามเชื่อมแนม

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 215/148-149 Procharad 1 Road, Bangsue, Bangkok 10800 Tel: 0-2585-2556-8 Fax: 0-2587-6068  
PLANT 1 228/2 Moo4, Soi Chai Ue, Pathumthani 12000 Tel: 0-2975-2811-4 Fax: 0-2975-2815  
PLANT 2 52 Moo7, Kubongkang, Ladumkang, Pathumthani 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) RIGHT SIDE PANEL	ISO-A Gm
REF.DWG.NO.	Y15-1711-E0101~E0104	JOB NO. 1711
VIPCO DWG.NO.	Y15-1711-DWID-R2-09	REV 2

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
2	21/04/16	ADD DENOTES STUDS TO HAVE WASHER AND NUT FINGER TIGHT ONLY.	S.KOSIN		
1	25/02/16	CHANGE NAME PROJECT	Te.Sarawut		
0	23/01/16	FIRST ISSUE	S.KOSIN		