

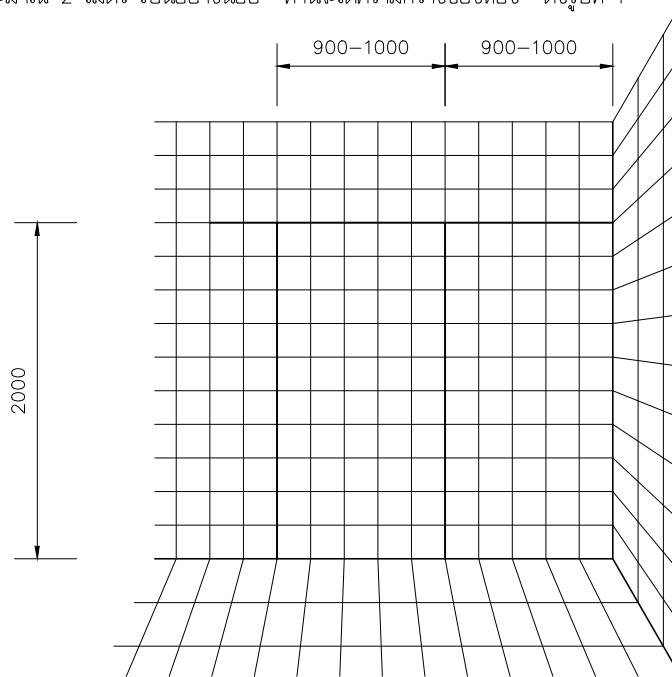
PANEL

1. การวัดพื้นที่

- อุปกรณ์ที่ใช้คือ
- ดินสอ
 - ตลับเมตร
 - ลูกดิ่ง

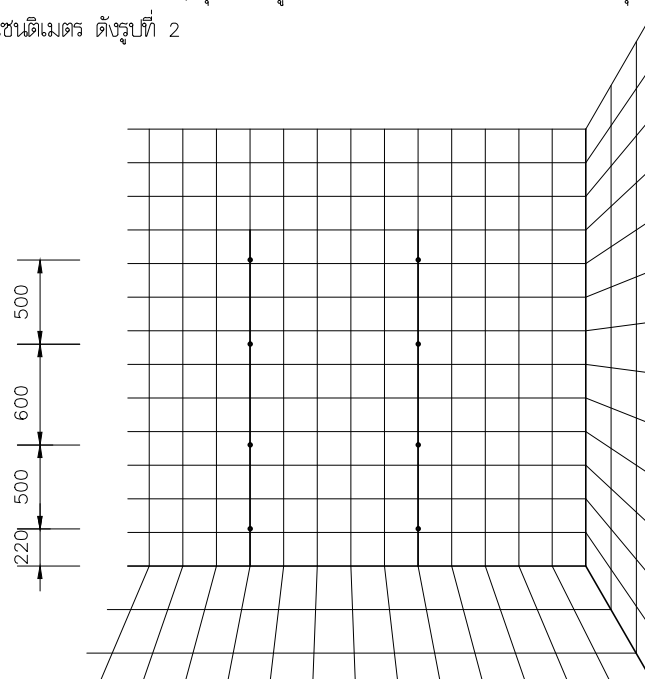
ขนาดมาตรฐานของผนังห้องน้ำ PANEL กว้าง 90-100 เซนติเมตร ลึก 150 เซนติเมตร

ขั้นตอนแรกให้ทำการวัดค่าแฉงด้านหลังแบ่งความกว้างของห้องเป็น 90 เซนติเมตร หรือ 1 เมตร จากนั้นใช้ลูกดิ่งจับตั้งจรดถึงพื้น และกำหนดจุดที่ปลายลูกดิ่งแล้วใช้ไม้บรรทัดตีเส้นลากบนผนังด้วยดินสอสูงประมาณ 2 เมตร เป็นอย่างน้อย ทำจนได้ความกว้างของห้อง ดังรูปที่ 1



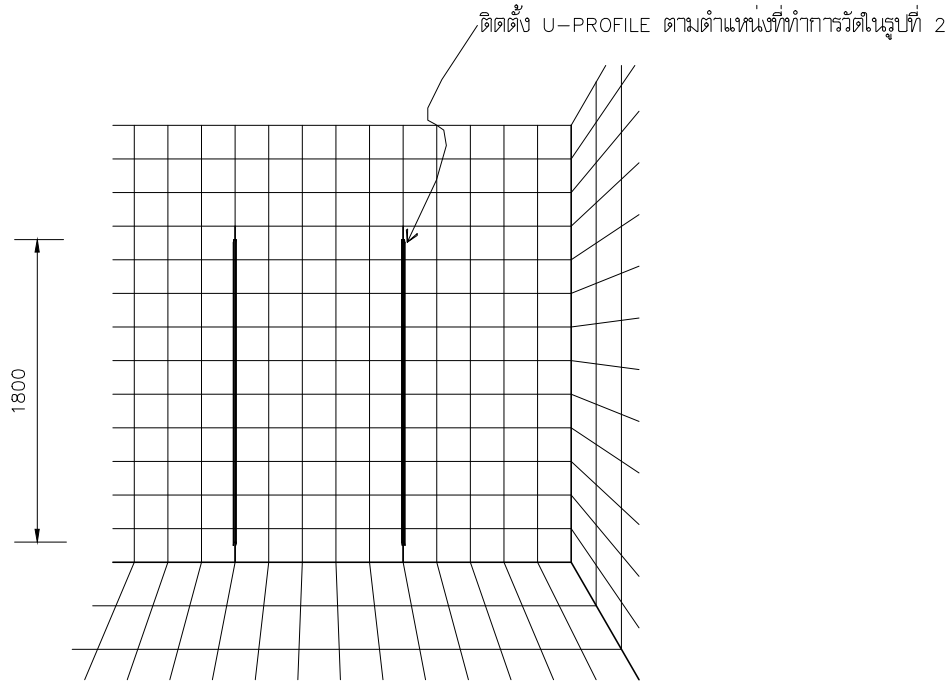
รูปที่ 1

จากนั้นให้ใช้ระดับน้ำที่จุดของมุมห้องด้านล่างมาตามแนวผนังด้านหลังเพื่อหาระดับพื้นที่ได้ ระบายเราจยิตเส้นระนาบเส้นนี้ขึ้นบนแผ่นปฏิบัตงาน หลังจากนั้นให้ทานวัดจากเส้นระนาบเพื่อกำหนดแนว U-PROFILE โดยวัดจากเส้นระนาบที่ติดกับเส้นตั้งขึ้นมา 22 เซนติเมตร เป็นจุดที่ 1, จุดที่ 2 สูงจากเส้นระนาบ 72 เซนติเมตร , จุดที่ 3 สูงจากเส้นระนาบ 132 เซนติเมตร และจุดที่ 4 สูงจากเส้นระนาบ 182 เซนติเมตร ดังรูปที่ 2



รูปที่ 2

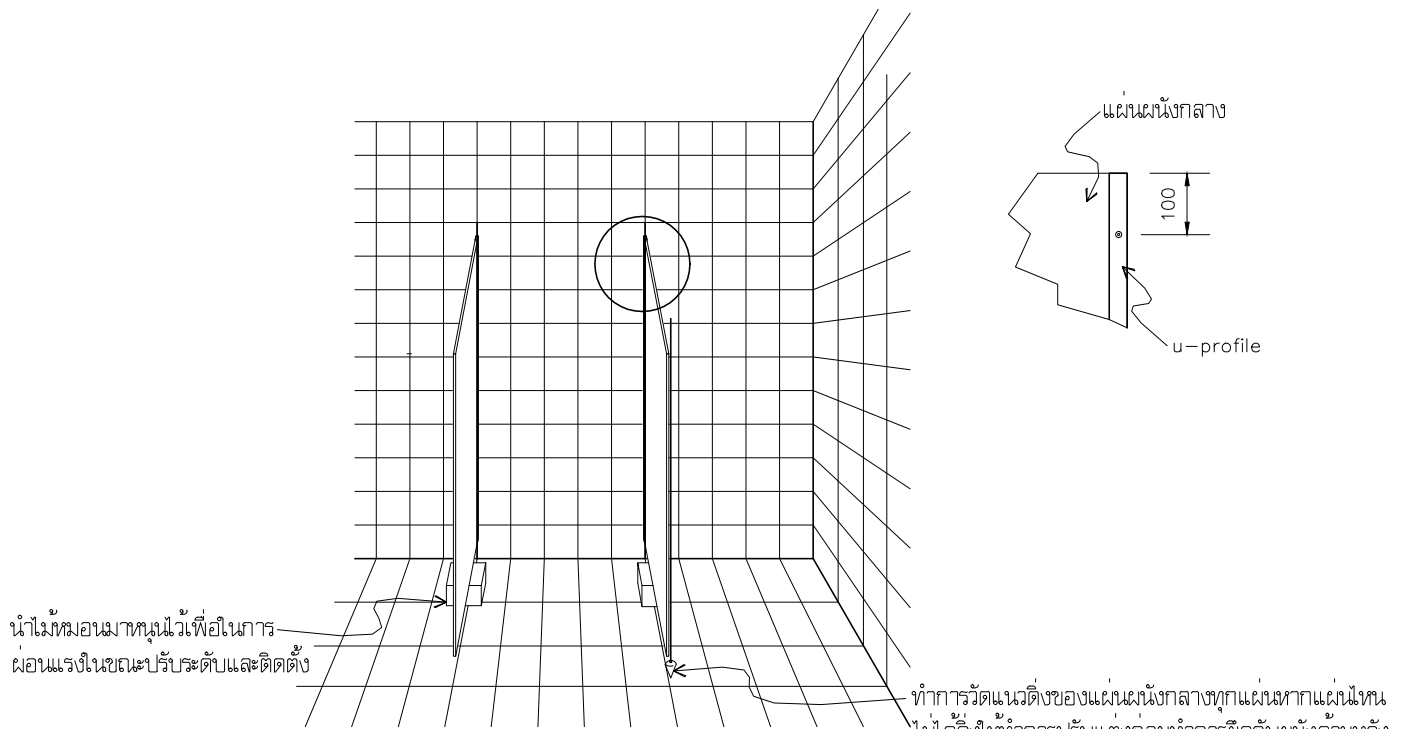
แล้วทำการยึด U-PROFILE กับผนังด้านหลังโดยใช้ดอกสว่านเจาะปูนเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.5 มิลลิเมตร
เจาะทั้ง 4 จุดแล้วยึดด้วยพุกเบอร์ 7 และขันด้วยสกรูให้แน่นเป็นอันเสร็จสิ้นขั้นตอนแรก ดังรูปที่ 3



รูปที่ 3

2. การติดตั้งแผ่นกลาง

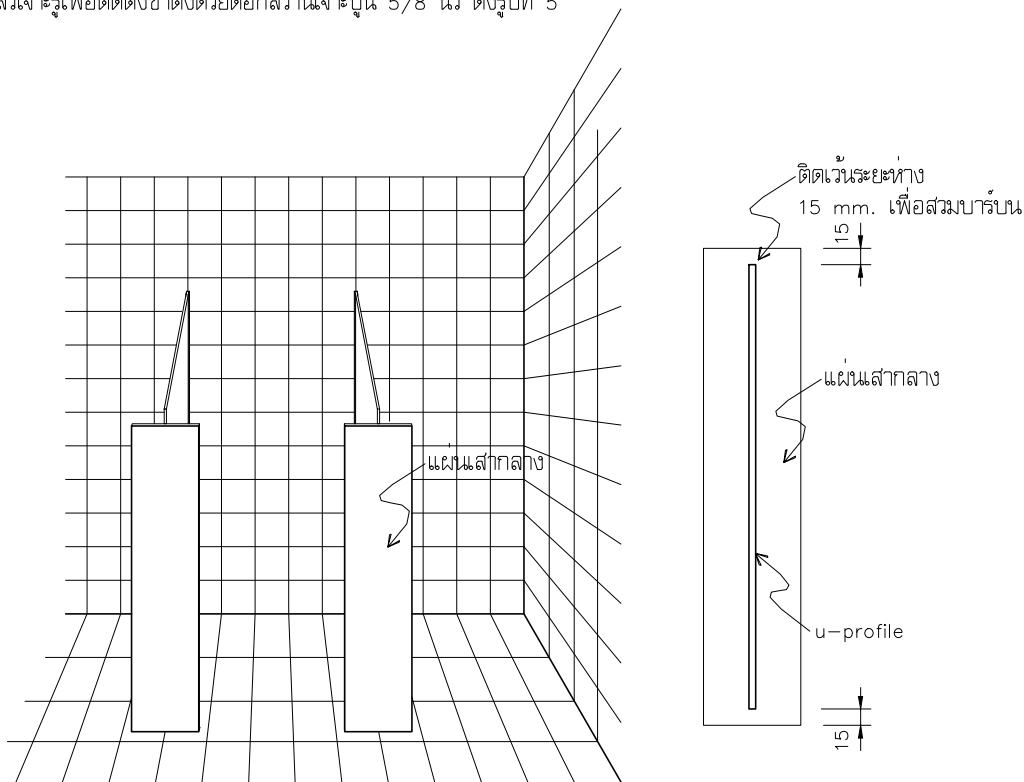
ให้ท่านนำแผ่นกลางมาทำการยึดเข้ากับ U-PROFILE ที่ติดตั้งไว้ในขั้นตอนที่ 1 เพื่อให้แผ่นกลางที่
ท่านกำลังจะยึดได้ระดับท่านต้องทำการวัดจากขอบของแผ่นกลางด้านบนลงถึงรูปกระจับตัวบนเป็นระยะ 10 เซนติเมตร
แล้วใช้ไม้ท่อนหรือขาตั้งรองเพื่อผอนแรงในขณะปรับระดับขึ้นลง ณ จุดนี้ท่านต้องวัดแนวตั้งของแผ่นกลางทุกแผ่น
หากแผ่นไหนไม่ได้ตั้งให้ปรับแต่งให้เรียบร้อยแล้วทำการยึดแผ่นกลางกับ U-PROFILE ด้วยนอตให้แน่น ดังรูปที่ 4



รูปที่ 4

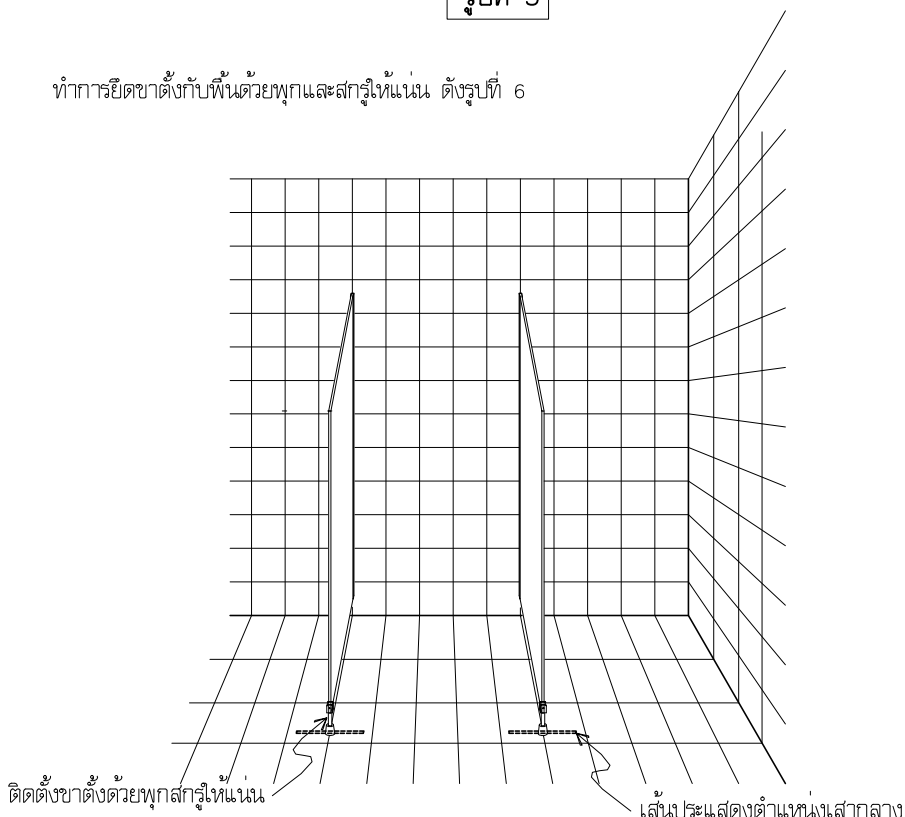
3. การติดตั้งเสากลาง

นำเสากลางมาทำการวัดแบ่งครึ่งตามแนวตั้งและแนวนอนด้วยดินสอ นำ u-profile มาทำการยึดในแนวตั้งซึ่งเสากลาง โดยให้ระยะห่างจากขอบบนของเสากลางลงมาเป็นระยะ 2 เซนติเมตร เพื่อครอบบาร์บัน และเว้นระยะห่างจากขอบล่างของเสากลางขึ้นมาเป็นระยะ 6 เซนติเมตร เพื่อติดตั้งขาตั้ง จากนั้นนำเสากลางมาสวมเข้ากับแผ่นกลางโดยปล่อยให้เสากลางเหลื่อมชนพื้น แล้ววัดหาจุดกึ่งกลางของเสากลางเพื่อกำหนดจุดติดตั้งขาตั้งแล้วเจาะรูเพื่อติดตั้งขาตั้งด้วยดอกสว่านเจาะปูน 5/8 นิ้ว ดังรูปที่ 5



รูปที่ 5

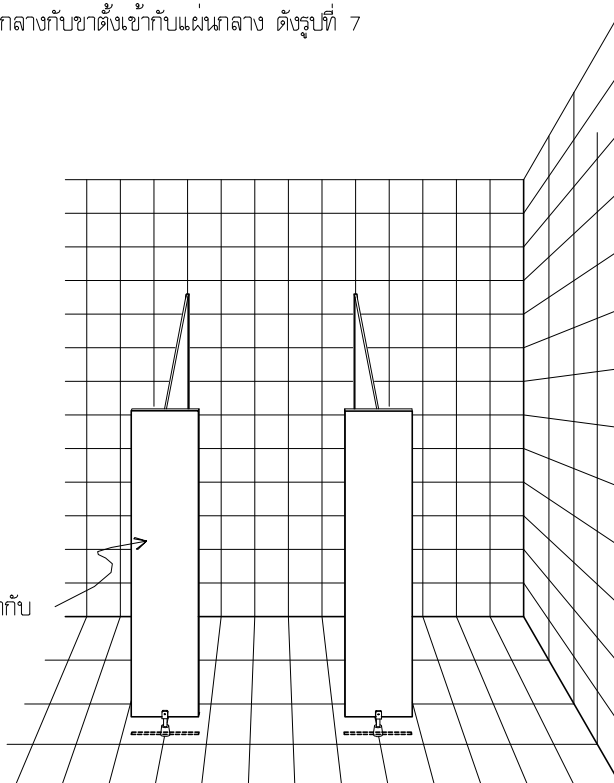
ทำการยึดขาตั้งกับพื้นด้วยพุกและสกรูให้แน่น ดังรูปที่ 6



รูปที่ 6

จากนั้นติดตั้งเสากลางกับขาตั้งเข้ากับแผ่นกลาง ดังรูปที่ 7

ทำการยึดเสากลางกับขาตั้งเข้ากับแผ่นกลางและยึดนอนตีให้แน่น

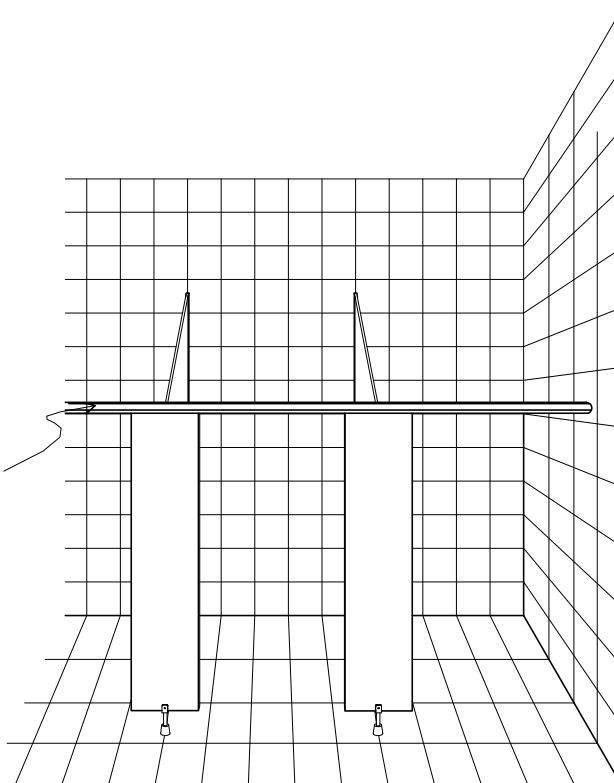


รูปที่ 7

4. การติดตั้งเสาข้าง

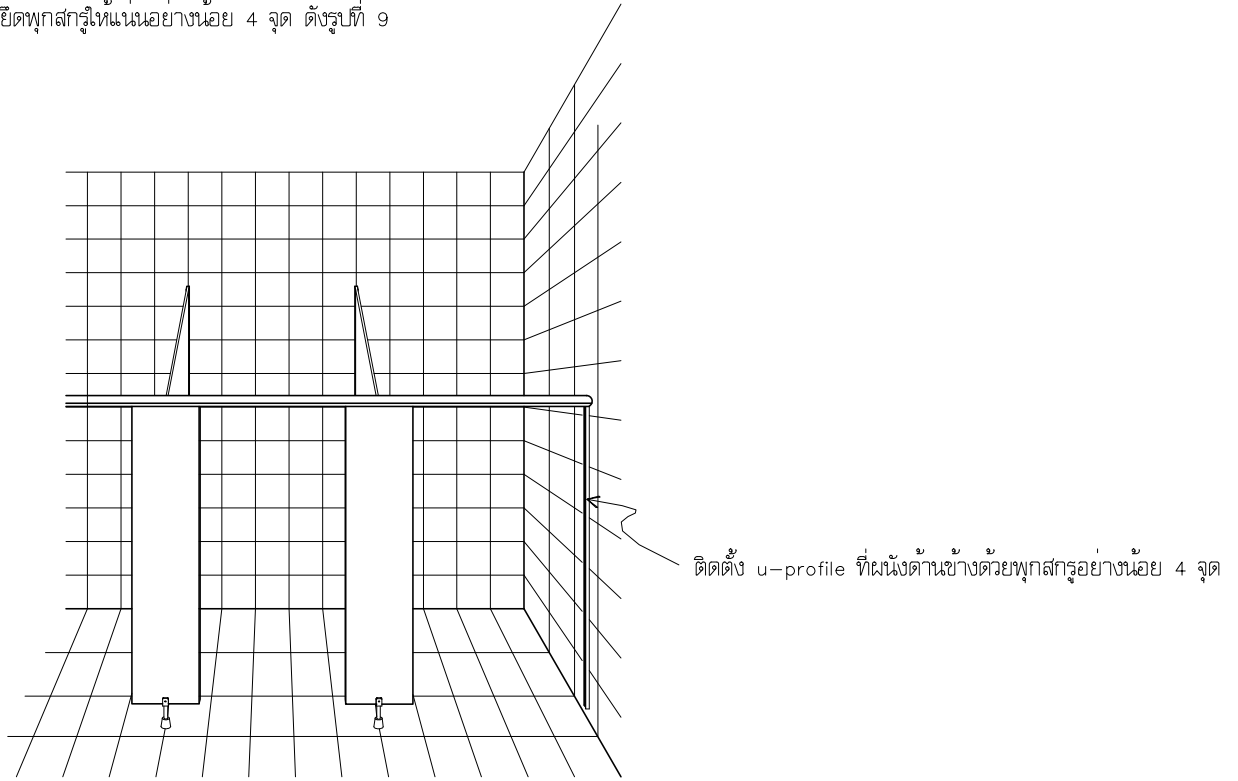
ให้นำบาร์นมาครอบเสากลางเพื่อช่วยให้ได้ระนาบโดยยังไม่ต้องการยึดแล้วตั้งมาจนติดผนังด้านที่จะติดเสาข้างแล้วทำการกำหนดตำแหน่งด้วยดินสอ ดังรูปที่ 8

นำบาร์นมาครอบเสากลางเพื่อช่วยให้ได้ระนาบ
ยังไม่ต้องการยึดแล้วตั้งมาจนติดผนัง
ด้านที่จะติดเสาข้างทำการจับดินสอเพื่อกำหนด
ตำแหน่งติดตั้ง u-profile



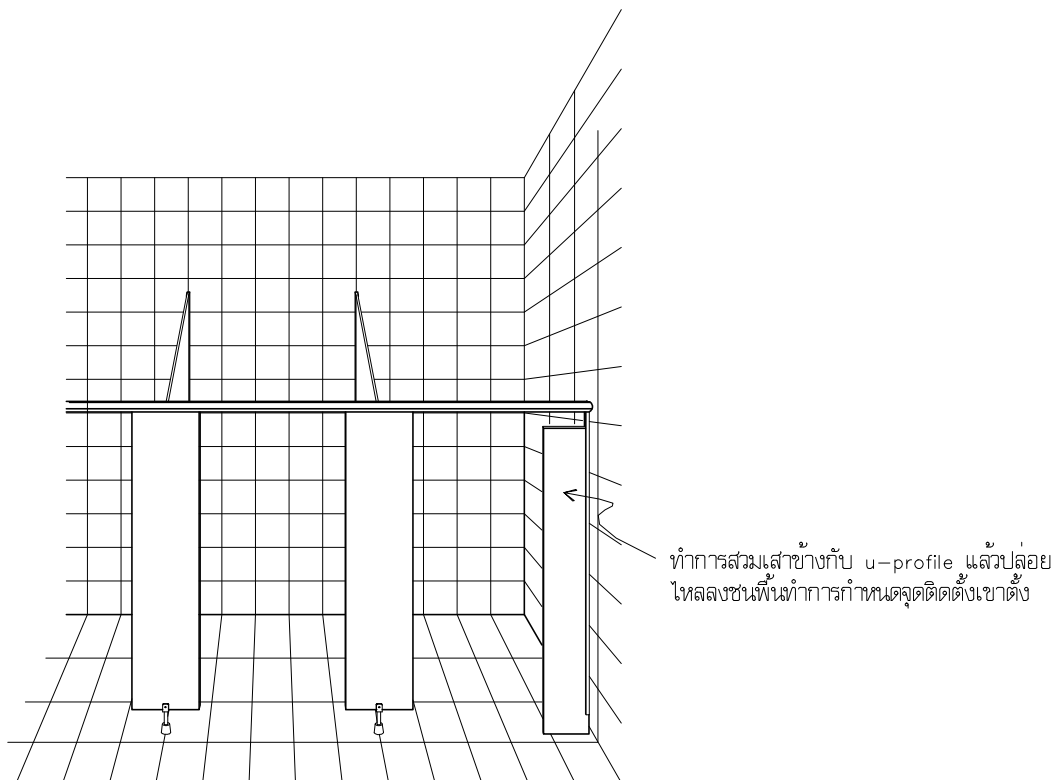
รูปที่ 8

จากนั้นนำติดตั้งและตีเส้นด้วยดินสอแล้วทำการยึด U-Profile โดยใช้ดอกสว่านเจาะปูนเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.5 มิลลิเมตร ยึดพุกสกรูให้แน่นอย่างน้อย 4 จุด ดังรูปที่ 9



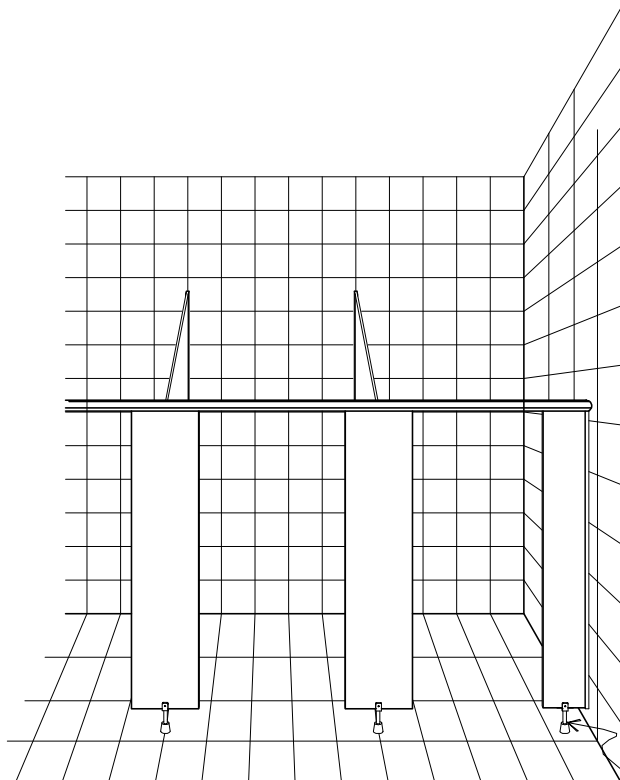
รูปที่ 9

แล้วทำการสวมเสาช่างเข้ากับ U-Profile แล้วปล่อยให้หลลงชนพื้น ดังรูปที่ 10



รูปที่ 10

ทำการกำหนดจุดติดตั้งข้างด้วยวิธีการเดียวกับรูปที่ 6 (หัวข้อการติดตั้งเสากลาง) ดังรูปที่ 11

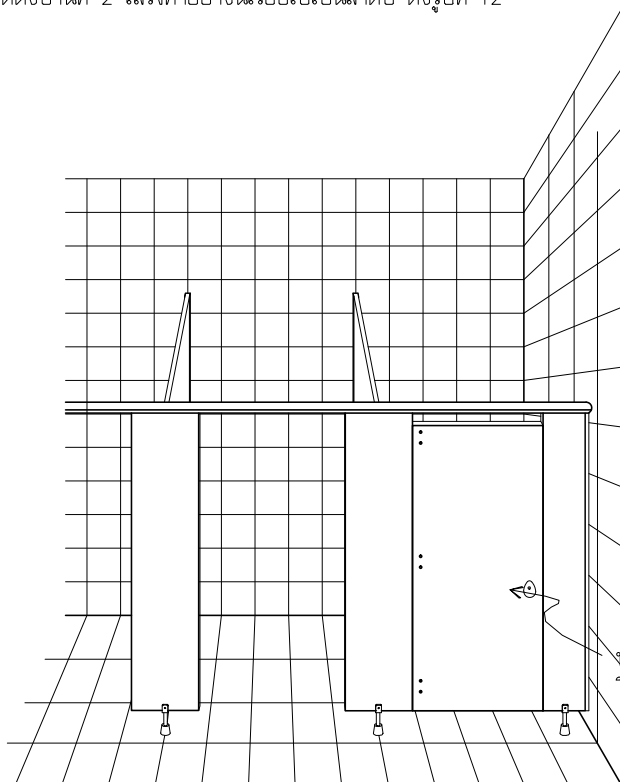


ทำการยึดเสาช่างกับ u-profile และขาตั้งตามลำดับ (ก่อนทำการยึดให้แน่นควรวัดตั้งให้ได้แนวเสียก่อน)

รูปที่ 11

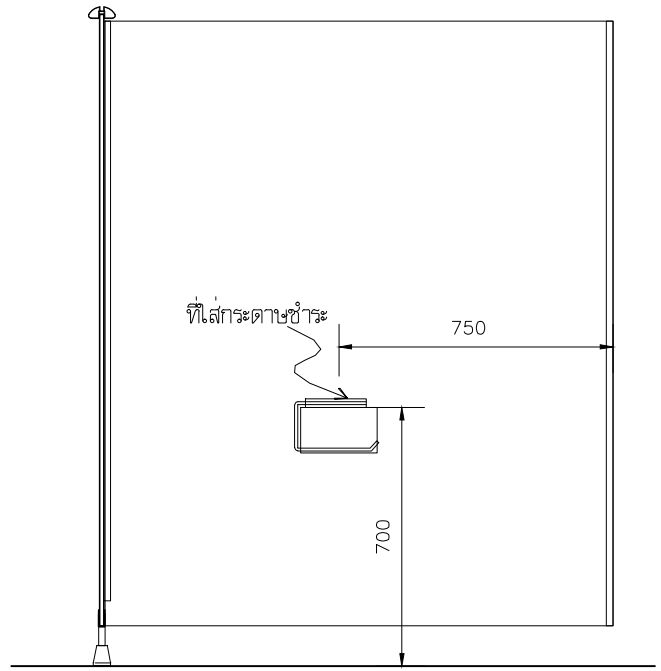
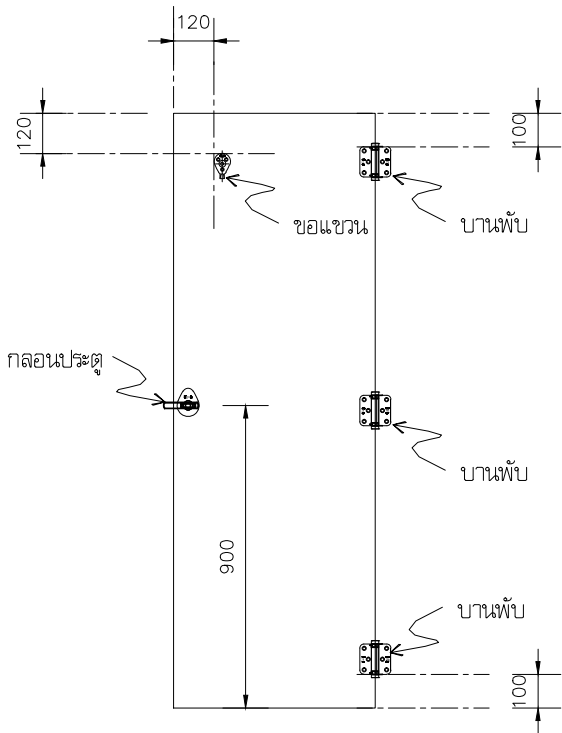
5. การติดตั้งประตู

ทำการติดตั้งประตูเข้าด้วยกันกับเสาช่างหรือเสากลางด้วยบานพับโดยเริ่มต้นฉากห้องริมสุด (เพื่อความแม่นยำในการติดตั้งควรวัดบาร์กับเสากลางหรือเสาช่างที่ละเอียด เมื่อติดตั้งบานแรกเสร็จและยึดสลักอีกจุดเมื่อติดตั้งบานที่ 2 แล้วทำอย่างนี้เรื่อยไปเป็นลำดับ ดังรูปที่ 12

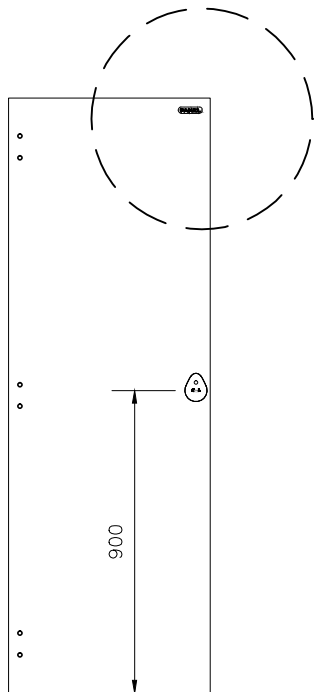


ทำการติดตั้งประตูเข้าด้วยกันกับเสาช่างและเสากลาง โดยเริ่มต้นฉากห้องริมสุด(ควรวัดบาร์กับเสากลางหรือเสาช่างที่ละเอียดโดยเริ่มจากติดตั้งประตูบานแรกเสร็จ)

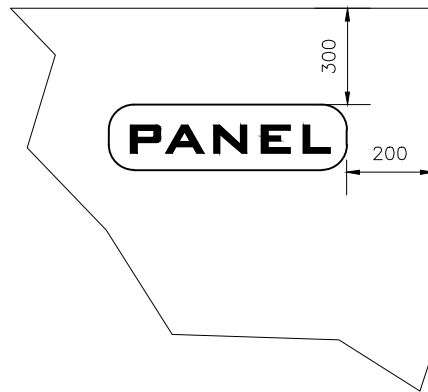
รูปที่ 12



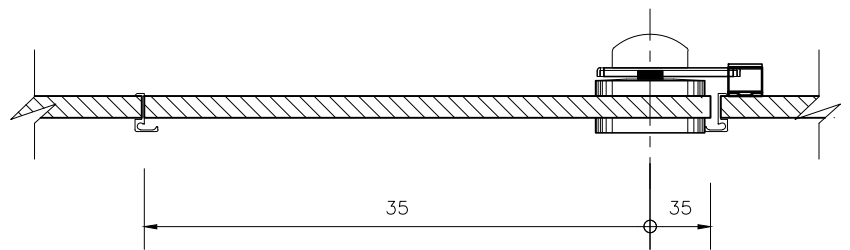
บานประตูด้านใน



บานประตูด้านนอก



ติดตั้ง LOGO



ขยายตำแหน่งกลอน TOP VIEW