



งานปรับปรุงพื้นที่ศูนย์บริการวิชาการ ชั้น 15 อาคารบริการ
ศาสตราจารย์ ม.ล. ปิ่น มาลากุล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ อาคารบริการ ศาสตราจารย์ ม.ล. ปิ่น มาลากุล
114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

ติดต่อ Phone : 0-2259-5511
Email : center.cas.swu@gmail.com

รายการประกอบแบบ

งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 15 ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

งานทั่วไป

- ก่อนทำการก่อสร้างผู้รับเหมาจะต้องตรวจสอบแบบแปลนทางโครงสร้าง ควบคุมไปกับแบบแปลนทาสถาปัตยกรรม และแบบแปลนการติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆไปพร้อมๆกัน
- ผู้รับเหมาจะต้องป้องกันความเสียหายของโครงสร้างขณะทำการก่อสร้าง โดยจะต้องจัดหาและทำการค้ำยันชั่วคราวไว้ให้เพียงพอ
- ถ้ามีแบบแปลนขัดแย้งกัน ผู้รับเหมาต้องรายงานและสอบถามวิศวกรของเจ้าของงาน

งานก่อสร้าง

งานป้องกันความเสียหายแก่อาคารเดิม

- จัดหาและติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ป้องกันมิให้ส่วนของอาคารเดิมชำรุดเสียหายระหว่างการก่อสร้าง
- จัดเส้นทางลำเลียงคนงานและวัสดุก่อสร้างขึ้นไปซึ่งบริเวณที่ก่อสร้าง โดยไม่ทำความรบกวนส่วนที่ใช้งานเดิม
- จัดหาและติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ป้องกันมิให้ส่วนของอาคารเดิมชำรุดเสียหายระหว่างการก่อสร้าง

เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมหรือเหล็กแป้นโปร่ง (Square Steel Tube)

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณกลวงแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีความยาว 6 เมตร/ท่อน
- มีลักษณะเป็นท่อสี่เหลี่ยม มีมุมฉากที่เรียบคม ไม่มนได้มุมฉาก 90 องศา
- ผิวเรียบไม่หยาบ
- ขนาดต้องเท่ากันทุกเส้น
- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมเหมาะสำหรับงานโครงสร้างทั่วไปที่ไม่รับน้ำหนักมาก เช่น เสาบังร้าน เป็นต้น
- สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานทั่วไป ทดแทนการใช้ไม้ คอนกรีต และเหล็กรูปพรรณชนิดอื่น ๆ น้ำหนักเบา และมีคุณสมบัติที่แข็งแรงทนทาน

งานปรับปรุงและก่อสร้าง ตกแต่งใหม่

งานสีผนัง

- ผนังและฝ้าภายในทาสี ขาว # 100 ผลิตภัณฑ์ ของ TOA หรือ JOTAN หรือ CAPTAIN หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า
- การทาสีบนปูนเก่า ให้ล้างและทำความสะอาดผิวเดิมก่อน และทารองพื้นด้วยสีรองพื้นปูนเก่าและกันเชื้อรา หากงานไม้และผนังเดิมทาสีสีน้ำมัน หรือกึ่งมัน หรือผิวขรุขระให้ลอกสีเก่าออกให้หมดก่อนทาสีใหม่
- อนุมัติแบบไม่ชัดเจนหรือเกิดข้อสงสัยให้ผู้รับเหมาสอบถามจากผู้ออกแบบ
- ต้องแนบแคตตาล็อกสีให้พิจารณาหากเป็นสำเนารูปถ่ายตัวหนังสือและตัวเลขต้องชัดเจนซึ่งต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล และผู้เสนอราคาต้องจัดส่งแคตตาล็อกของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอใน 1 วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่พัสดุ ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- งานทาสีรองพื้นผนัง สีน้ำอะคริลิก 100% มอก.2321-2549
- งานทาสีพื้นผนัง สีน้ำอะคริลิก 100% มอก.2321-2549

ไม้้อด(Plywood)

- ผลิตจากวัสดุธรรมชาติ (Solid Wood)
- ขนาดความกว้างและความยาวจะเป็นขนาดมาตรฐาน คือขนาดไม่ต่ำกว่า 2.0x2.40 ม
- ความหนาเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต (ความต้องการตามขนาดระบุในแบบ) ไม้้อดเกรด A ตามความหนาของผู้ผลิตมีความหนาที่ 2, 3, 4, 6, 10, 12, 15 และ 20 มม. หรือมากกว่า

คุณสมบัติโต๊ะ

ประเภทสินค้า : [BF-02] โต๊ะประชุมขนาด : กว้าง 2000 x ลึก 1000 x สูง 750 มม

[BF-02] โต๊ะประชุม ขนาด : กว้าง 2250 x ลึก 900 x สูง 1100 มม

รายละเอียดในการผลิต

แผ่นหน้าโต๊ะ : ไม้ Particle Board หนา 25 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 2 มม ด้วยกาว Hot Melt ลบมุมมนด้วยเครื่องจักร

โครงขาโต๊ะ : ทำจากท่อเหล็กแป้นสี่เหลี่ยมขนาด 2" x 2" หนา 1.5 มม เชื่อมประกอบกับเหล็กแผ่นหนา 2 มม พับด้วย ฮีดคาน และปักด้วย รัป TOP หนา 2 มม ด้านล่างเชื่อม ติดบูช สำหรับปูปรับระดับ เคลือบสี Epoxy อบอุ่นความร้อน ปลายขาด้านล่าง

ติดปูปรับระดับพลาสติกชนิดขึ้นรูป เกลียวเหล็กชุบ M8

คานรับน้ำหนัก : ทำจากเหล็กสี่เหลี่ยมขนาด 1" x 2" หนา 1.2 มม ฮิง Pop Nut M6 ซิดกับของขา

คุณสมบัติโต๊ะ

ประเภทสินค้า : [BF-01] โต๊ะประชุมทรงสี่เหลี่ยมแผ่นท้อปต่อกัน 2 ชั้น ขนาด : กว้าง 3020 x ลึก 1200 x สูง 750 มม

รายละเอียดในการผลิต

แผ่นหน้าโต๊ะ : ไม้ Particle Board หนา 25 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 2 มม ด้วยกาว Hot Melt ลบมุมมนด้วยเครื่องจักร

โครงขาโต๊ะ : ทำจากแผ่นเหล็กหนา 2 มม พับขึ้นรูป ติดเชื่อมประกอบและทำการ Water transfer printing ด้วยฟิล์มลายไม้ ปลายขาติดปูปรับระดับพลาสติกชนิดขึ้นรูป สีดำขนาด ๑ 21 มม ปรับระดับได้ในกรณีพื้นไม้ได้ระดับ

คานโต๊ะ : ทำจาก Die-Casting Aluminium ฟันสีเคลือบ Epoxy Powder Coating ด้วยวิธีการสวมในท่อไม่มีการเชื่อม เจียรขัด ซิดติดกับแผ่น TOP ด้วยพลาสติกชนิดขึ้นรูปตัว L สีเทา เข้กับด้านข้างของคาน

ประเภทสินค้า : [BF-04] โต๊ะประชุมทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด : กว้าง 2400 x ลึก 1200 x สูง 750 มม

รายละเอียดในการผลิต

แผ่นหน้าโต๊ะ : ไม้ Particle Board หนา 25 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 2 มม ด้วยกาว Hot Melt ลบมุมมนด้วยเครื่องจักร

โครงขาโต๊ะ : ทำจากแผ่นเหล็กหนา 2 มม พับขึ้นรูป ติดเชื่อมประกอบและทำการ Water transfer printing ด้วยฟิล์มลายไม้ ปลายขาติดปูปรับระดับพลาสติกชนิดขึ้นรูป สีดำขนาด ๑ 21 มม ปรับระดับได้ในกรณีพื้นไม้ได้ระดับ

คานโต๊ะ : ทำจาก Die-Casting Aluminium ฟันสีเคลือบ Epoxy Powder Coating ด้วยวิธีการสวมในท่อไม่มีการเชื่อม เจียรขัด ซิดติดกับแผ่น TOP ด้วยพลาสติกชนิดขึ้นรูปตัว L สีเทา เข้กับด้านข้างของคาน

ประเภทสินค้า : [BF-15] โต๊ะประชุม ขนาด : กว้าง 3000 x ลึก 1000 x สูง 1100 มม

รายละเอียดในการผลิต

แผ่นหน้าโต๊ะ : ไม้ Particle Board หนา 25 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 2 มม ด้วยกาว Hot Melt ลบมุมมนด้วยเครื่องจักร

โครงขาโต๊ะ : ทำจากท่อเหล็กแป้นสี่เหลี่ยมขนาด 2" x 2" หนา 1.5 มม เชื่อมประกอบกับเหล็กแผ่นหนา 2 มม พับด้วย ฮีดคาน และปักด้วย

รัป TOP หนา 2 มม ด้านล่างเชื่อม ติดบูช สำหรับปูปรับระดับ เคลือบสี Epoxy อบอุ่นความร้อน ปลายขาด้านล่าง

ติดปูปรับระดับพลาสติกชนิดขึ้นรูป เกลียวเหล็กชุบ M8

คานรับน้ำหนัก : ทำจากเหล็กสี่เหลี่ยมขนาด 1" x 2" หนา 1.2 มม ฮิง Pop Nut M6 ซิดกับของขา

ประเภทสินค้า : [BF-08] โต๊ะข้าง ขนาด : กว้าง 600 x ลึก 600 x สูง 470 มม

รายละเอียดในการผลิต

แผ่นหน้าโต๊ะ : ทำจากไม้ MDF Board หนา 50 มม ขึ้นรูป ปิดผิวด้านนอกด้วยหนัง Hard PVC หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม เติ้นตะเข็บเย็บลายด้วยค้ำในลอนตลอดแนว

ขาโต๊ะ : ทำจากสแตนเลสท้อสี่เหลี่ยมขนาด 12 x 12 มม ผิวเงา ขนาด กว้าง 600 ลึก 600 สูง 425 มม ด้านล่างติดปูพลาสติกชนิดขึ้นรูปสีดำ เพื่อป้องกันการเสียดสีกับพื้น

ประเภทสินค้า : [BF-09] โต๊ะกลาง ขนาด : กว้าง 1050 x ลึก 600 x สูง 470 มม

รายละเอียดในการผลิต

แผ่นหน้าโต๊ะ : ทำจากไม้ MDF Board หนา 50 มม ขึ้นรูป ปิดผิวด้านนอกด้วยหนัง Hard PVC หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม เติ้นตะเข็บเย็บลายด้วยค้ำในลอนตลอดแนว

ขาโต๊ะ : ทำจากสแตนเลสท้อสี่เหลี่ยมขนาด 12 x 12 มม ผิวเงา ขนาด กว้าง 1050 ลึก 600 สูง 425 มม ด้านล่างติดปูพลาสติกชนิดขึ้นรูปสีดำ เพื่อป้องกันการเสียดสีกับพื้น

ประเภทสินค้า : [LF-03] เก้าอี้สตูบาร์ ขนาด : กว้าง 410 x ลึก 410 x สูง 1050 มม

รายละเอียดในการผลิต

เบาะนั่ง : วัสดุหุ้มเบาะทำจาก PU

ขาเก้าอี้ : ขาเหล็กสีดำ



PROJECT TITLE:
งานปรับปรุงห้องประชุม
ศูนย์บริการวิชาการ

SITE LOCATION

OWNER

CLIENT

NOTES

ARCHITECTURES

INTERIORS

ดร. สิบชัย แสงกระจ่าง ๓-๓๓.๑38

STRUCTURAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

REVISION/APPROVAL

ดร. กิตติศักดิ์ เขียวงามนท์

PROJECT NO. :

2022-SWU HALL

DESIGNER BY:

ดร. สิบชัย แสงกระจ่าง ๓-๓๓.๑38

DRAWING BY:

CHECK BY :

DATE :

2022-10-08

SCALE :

AS SHOWN

DRAWING TITLE

DRAWING NO.

รายการประกอบแบบ

งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 15 ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประเภทสินค้า : [BF-12] โต๊ะประชุมทรงสี่เหลี่ยมแผ่นที่ต่อกัน 2 ชั้น ขนาด : กว้าง 3020 x ลึก 1200 x สูง 750 มม.
รายละเอียดในการผลิต

แผ่นหน้าโต๊ะ : ไม้ Particle Board หนา 25 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ในระบบ Short Cycle ปิดขอบด้วย PVC Edging หนา 2 มม ด้วยกาว Hot Melt ลบมุมมนด้วยเครื่องจักร เจาะช่องตรงกลางด้านบน Top สำหรับ ติดกล่องไฟ POP-UP

ขาโต๊ะ : ทำจากแผ่นเหล็กหนา 2 มม พับขึ้นรูป ตัดเชื่อมประกอบและทำการ Water transfer printing ด้วยฟิล์มลายไม้ ปลายขาติดปุ่มปรับระดับพลาสติกชนิดขึ้นรูป สีดำขนาด ๑ 21 มม ปรับระดับได้ในกรณีที่พื้นไม้ได้ระดับ

คานโต๊ะ : ทำจาก Die-Casting Aluminium พ่นสีเคลือบ Epoxy Powder Coating ด้วยวิธีการสวมโนทอไม่มีการเชื่อม เจียรขัด ชิดติดกับแผ่น TOP ด้วยพลาสติกชนิดขึ้นรูปตัว L สีเทา เข้กับคานข้างของคาน

ขากลางเดินสายไฟ : ทำจากเหล็กท่อสี่เหลี่ยม ขนาด 50 x 50 x 1.5 มม ขึ้นรูป เชื่อมติดกับเพลตยึดคานและแผ่นหน้าโต๊ะพ่นสีเคลือบ Epoxy Powder Coating ด้านล่างติดปุ่มปรับทำจากพลาสติกชนิดขึ้นรูป สีดำขนาด ๑ 21 มม รับระดับได้ในกรณีที่พื้นไม้ได้ระดับ

ฝาปิดขากลางเปิดได้ : ทำจากเหล็กแผ่นหนา 1 มม พับขึ้นรูปขนาด 405 x 650 มม ด้านข้างปั๊มรูนลายเส้นตรงจำนวน 3 เส้น เจาะช่องทางเดินสายไฟ บน-ล่าง ขนาด 40 x 159 มม สามารถเปิด-ปิดได้แบบตะขอเกี่ยว

กล่องไฟ ฝาเปิดได้ : ขนาด กว้าง 145 ลึก 600 สูง 150 มม

กล่องเหล็กซ่อนปลั๊กไฟ : ทำจากเหล็กแผ่นหนา 1.0-2.0 มม พับขึ้นรูป ตัดเชื่อมประกอบ เจาะช่องสำหรับปลั๊กไฟมาตรฐาน 3 ช่อง ฝาปิดด้านข้างเจาะช่องสำหรับสายไฟผ่านขนาด 70 x 120 มม ทั้ง 2 ข้าง

บานปิด-เปิด : ทำจาก Extrusion Aluminium หนา 1.5-3.0 มม ฉีดขึ้นรูป พ่นสีดำ วางลงในร่องหมุนเหวี่ยงเปิดขึ้นได้ ทั้ง 2 ด้าน ในแนวมุม 90 องศา ทำจาก Molded Plastic ฉีดขึ้นรูป

คุณสมบัติเก้าอี้

ประเภทสินค้า : [LF-04] เก้าอี้สำนักงาน พนักพิงสูง มีที่เท้าแขน ขนาด : กว้าง 640 x ลึก 630 x สูง 1145 มม

รายละเอียดในการผลิต

โครงเก้าอี้ : ที่นั่งและพนักพิงทำจากไม้วีเนียร์อัดขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกัน ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม ตัดแต่งขึ้นรูปตามแบบ

พองน้ำ : เบาะนั่งและพนักพิงบุด้วยพองน้ำ Polyurethane Foam เกรด A ตัดแต่งรูปทรงตามแบบของเก้าอี้

อุปกรณ์โต๊ะ : ดัดก่อนโยก Tilt Mechanism มีระบบ Back Lock ปรับความนุ่มนวลในการนั่งด้วยสปริง โดยใช้มือหมุน สามารถโยกเอนหลังได้อย่างอิสระ ก้านปรับล็อคหลังพิงและปรับความสูงเบาะนั่งทำจากเหล็กอยู่ด้านขวามือของ

การปรับสูง-ต่ำ : ทำได้ด้วยระบบไฮดรอลิก (Gas Lift) แกนกระบอกสีดำขนาด 2 นิ้ว ปรับความสูงของเบาะนั่งได้ไม่น้อยกว่า 8 ซม

เท้าแขน : ทำจาก Die-Casting Aluminium Alloy ฉีดขึ้นรูปชั้นเดียวตามแบบ 5 แฉกปิดผิวเงา ขนาด ๑ 630 มม (วัดรวมล้อ 650 มม)

ล้อ : ล้อคู่ Nylon ขนาด ๑ 50 มม สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 กก./ล้อ ชิดติดกับขาด้วยการตบเข้า

วัสดุหุ้ม : หุ้มด้วยหนังเทียม

ประเภทสินค้า : [BF-07] โซฟารับแขก ขนาด 3 ที่นั่ง ขนาด : กว้าง 1940 x ลึก 840 x สูง 760 มม

รายละเอียดในการผลิต

โครงเก้าอี้ : ไม้เบญจพรรณเปลือย โครงขึ้นรูปตามแบบ เบาะนั่งติดสปริง Zig-Zag หนา 3 มม เพื่อความนุ่มนวลของเบาะนั่ง

พองน้ำ : เบาะนั่งและพนักพิงบุด้วยพองน้ำ Polyurethane Foam ตัดแต่งให้เข้ารูปตามทรงของโซฟา ชั้นนอกสุดบุด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ [FIBER FILL]

ไม้ปิดข้าง : ทำจากไม้วีเนียร์อัดขึ้นรูปโค้งตามแบบหนาไม่น้อยกว่า 18 มม ผิวด้านล่างรองด้วยแผ่นสักหลาดขนาด 40x40 มม หนา 3 มม ไม่น้อยกว่า 2 จุด

วัสดุหุ้ม : หุ้มด้วยหนังเทียม

ประเภทสินค้า : [LF-02] เก้าอี้สตูลบาร์ ขนาด : กว้าง 410 x ลึก 410 x สูง 1050 มม

รายละเอียดในการผลิต

โครงที่นั่ง : ที่นั่งทำจาก PVC

ขาเก้าอี้ : ขาเหล็กชุบโครเมียมฐานกลม มีที่พักเท้า

ปรับสูงต่ำ : ปรับด้วยระบบไฮดรอลิก Gas-Lift แกนกระบอกชุบโครเมียมขนาด 50 มม ปรับความสูงด้วยการดัดกันปรับได้ เบาะด้านขวามือขึ้น-ลง

ประเภทสินค้า : [LF-05] เก้าอี้สำนักงาน พนักพิงกลาง ขนาด : กว้าง 550 x ลึก 630 x สูง 880 มม.
รายละเอียดในการผลิต

โครงเก้าอี้ : โครงไม้วีเนียร์ช่างพารา ขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกันทั้งที่นั่งและพนักพิง [Monoshell] หนาไม่น้อยกว่า 12 มม

พองน้ำ : เบาะนั่งและพนักพิงบุด้วยพองน้ำ Polyurethane Foam ตัดแต่งรูปทรงตามแบบของเก้าอี้

อุปกรณ์โต๊ะ : ดัดก่อนโยก Tilt Mechanism มีระบบ Back Lock ปรับความนุ่มนวลในการนั่งด้วยสปริง โดยใช้มือหมุน สามารถเลือกปรับก้านโยกเพื่อล็อคตำแหน่งการเอนหลังพิงได้ทุกระดับตามที่ต้องการ

การปรับสูง-ต่ำ : ทำได้ด้วยระบบไฮดรอลิก (Gas Lift) แกนกระบอกสีดำขนาด 2 นิ้ว ปรับความสูงของเบาะนั่งได้ไม่น้อยกว่า 8 ซม

เท้าแขน : ทำจาก Die-Casting Aluminium Alloy ฉีดขึ้นรูปชั้นเดียวปิดผิวเงา ที่วางเท้าแขนด้านบนปิดทับด้วยวัสดุสีเดียวกันกับเบาะและพนักพิงแบบชิป สามารถถอดเปลี่ยนได้

ขาเก้าอี้ : แบบ 5 แฉกทำด้วย Die-Casting Aluminium ฉีดขึ้นรูป ผิวปิดเงาขนาด ๑ 630 มม

ล้อ : ล้อคู่ Nylon ขนาด ๑ 50 มม สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 กก./ล้อ ชิดติดกับขาด้วยการตบเข้า

วัสดุหุ้ม : หุ้มด้วยหนังเทียม

ประเภทสินค้า : [BF-10] โซฟารับแขก ขนาด 1 ที่นั่ง ขนาด : กว้าง 910 x ลึก 840 x สูง 760 มม

รายละเอียดในการผลิต

โครงเก้าอี้ : ไม้เบญจพรรณเปลือย โครงขึ้นรูปตามแบบ เบาะนั่งติดสปริง Zig-Zag หนา 3 มม เพื่อความนุ่มนวลของเบาะนั่ง

พองน้ำ : เบาะนั่งและพนักพิงบุด้วยพองน้ำ Polyurethane Foam ตัดแต่งให้เข้ารูปตามทรงของโซฟา ชั้นนอกสุดบุด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ [FIBER FILL]

ไม้ปิดข้าง : ทำจากไม้วีเนียร์อัดขึ้นรูปโค้งตามแบบหนาไม่น้อยกว่า 18 มม ผิวด้านล่างรองด้วยแผ่นสักหลาดขนาด 40x40 มม หนา 3 มม ไม่น้อยกว่า 2 จุด

วัสดุหุ้ม : หุ้มด้วยหนังเทียม

ประเภทสินค้า : [LF-01] เก้าอี้นั่งเล่น ขนาด : กว้าง 590 x ลึก 600 x สูง 830-940 มม

รายละเอียดในการผลิต

โครงที่นั่ง : ทำจากเหล็กดัดขึ้นรูป ฉีดหุ้มทับด้วยพองน้ำ Insertion Polyurethane Foam เป็นชั้นเดียว

โครงที่พิง : ทำจากเหล็กดัดขึ้นรูป ฉีดหุ้มทับด้วยพองน้ำ Insertion Polyurethane Foam เป็นชั้นเดียว

ปรับสูงต่ำ : ปรับด้วยระบบไฮดรอลิก Gas-Lift แกนกระบอกชุบโครเมียมขนาด 50 มม ปรับความสูงด้วยการดัดกันปรับได้ เบาะด้านขวามือขึ้น-ลง

ขาเก้าอี้ : แบบฐานกลม ทำจากเหล็กแผ่นปั๊มขึ้นรูปทรงแซมเบญจขนาด 490 มม ชุบโครเมียม มียางโคโรบ ป้องกันการเสียดสีกับพื้น

วัสดุหุ้ม : หุ้มด้วยผ้า

ประเภทสินค้า : [LF-06] เก้าอี้นั่งเล่น ขนาด : กว้าง 590 x ลึก 600 x สูง 830-940 มม

รายละเอียดในการผลิต

โครงที่นั่ง : ทำจากเหล็กดัดขึ้นรูป ฉีดหุ้มทับด้วยพองน้ำ Insertion Polyurethane Foam เป็นชั้นเดียว

โครงที่พิง : ทำจากเหล็กดัดขึ้นรูป ฉีดหุ้มทับด้วยพองน้ำ Insertion Polyurethane Foam เป็นชั้นเดียว

ปรับสูงต่ำ : ปรับด้วยระบบไฮดรอลิก Gas-Lift แกนกระบอกชุบโครเมียมขนาด 50 มม ปรับความสูงด้วยการดัดกันปรับได้ เบาะด้านขวามือขึ้น-ลง

ขาเก้าอี้ : ขาแบบ 5 แฉก ผลิตจาก Die-Casting Aluminium ฉีดขึ้นรูป ปิดผิวเงา

ล้อ : ล้อคู่พลาสติก Nylon ขนาด 0 มม สีดำ

วัสดุหุ้ม : หุ้มด้วยผ้า

ทีวี 65" (พร้อมขาแขวน)

คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นทีวี ชนิด LED โดยมีขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว
- มีความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 1920x1080 หรือ Full-HD
- มีช่องเสียบสัญญาณภาพ HDMI 2.0 ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- PORT USB ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- มีฟังก์ชันประมวลผลเสียง EQ, Limiter, Delay เป็นอย่างน้อย



PROJECT TITLE:
งานปรับปรุงห้องประชุม
ศูนย์บริการวิชาการ

SITE LOCATION

OWNER

CLIENT

NOTES

ARCHITECTURES

INTERIORS

ดร. ธีรชัย แสงกระจ่าง ๙-๙๓.๘38

STRUCTURAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

REVISION/APPROVAL

ดร. ธีรศักดิ์ เขียวนานนท์

PROJECT NO. :

2022-SWU HALL

DESIGNER BY:

ดร. ธีรชัย แสงกระจ่าง ๙-๙๓.๘38

DRAWING BY:

CHECK BY :

DATE :

2022-10-08

SCALE :

AS SHOWN

DRAWING TITLE

DRAWING NO.



PROJECT TITLE:
งานปรับปรุงห้องประชุม
ศูนย์บริการวิชาการ

SITE LOCATION

OWNER

CLIENT

NOTES

ARCHITECTURES

INTERIORS

ดร. สิบชัย แสงชะวีภิบาล ก-ศน.838

STRUCTURAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

REVISION/APPROVAL

ดร. พิพัทธ์ เขียวนานนท์

PROJECT NO. :

2022-SWU JILL

DESIGNER BY:

ดร. สิบชัย แสงชะวีภิบาล ก-ศน.838

DRAWING BY:

CHECK BY :

DATE :

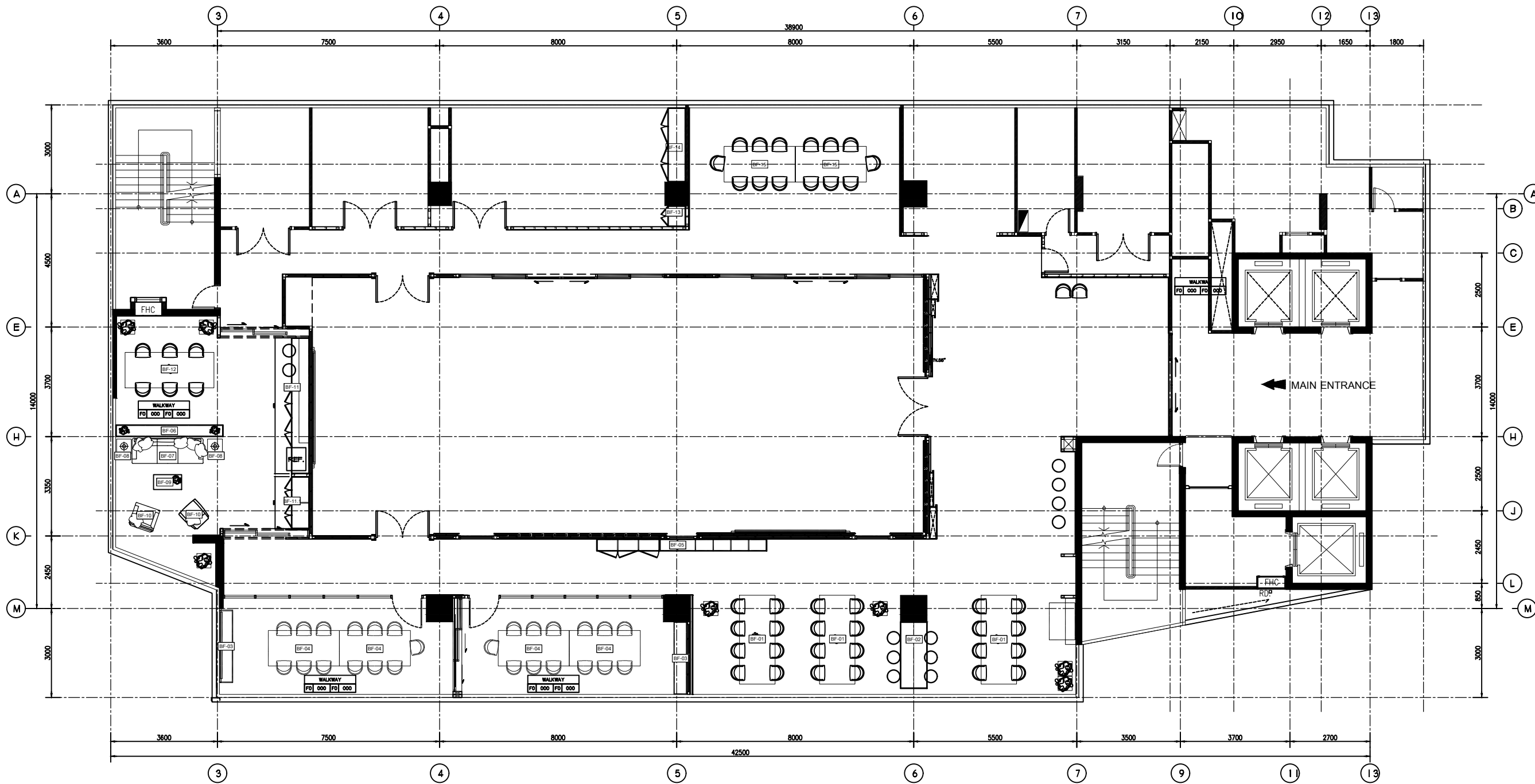
2022-10-08

SCALE :

AS SHOWN

DRAWING NO.

ID-100



BUILT IN FURNITURE LAY OUT PLAN
SCALE 1:150

Built-in Furniture					Built-in Furniture				
CODE	DESCRIPTION	PIECE	SUPPLIER	REMARK	CODE	DESCRIPTION	PIECE	SUPPLIER	REMARK
BF-01	โต๊ะประชุม ขนาด 1.20x3.00x0.75	3	CONTRACTOR	-	BF-09	โต๊ะยาว ขนาด 1.05x0.60x0.45	1	CONTRACTOR	-
BF-02	โต๊ะสูง ขนาด 0.90x2.25x1.10	1	CONTRACTOR	-	BF-10	โต๊ะ 1 ที่นั่ง ขนาด 0.90x0.80x0.75	2	CONTRACTOR	-
BF-03	ตู้ทีวี (Console TV Shelf) ขนาด 0.45x2.45x0.75	2	CONTRACTOR	-	BF-11	ตู้สูงเก็บของ Primary ขนาด 5.05x0.60x2.75	1	CONTRACTOR	-
BF-04	โต๊ะประชุม ขนาด 1.20x2.40x0.75	4	CONTRACTOR	-	BF-12	ตู้สูงเก็บของ ขนาด 1.75x0.60x2.75	1	CONTRACTOR	-
BF-05	ตู้หนังสือ ขนาด 0.35x5.80x2.25	1	CONTRACTOR	-	BF-13	โต๊ะประชุม ขนาด 1.20x3.00x0.75	1	CONTRACTOR	-
BF-06	ตู้เก็บของเหล็กมีล้อ ขนาด 0.40x3.65x0.75	1	CONTRACTOR	-	BF-14	ตู้สูงเก็บของ ขนาด 2.50x0.60x2.75	1	CONTRACTOR	-
BF-07	โต๊ะ 3 ที่นั่ง ขนาด 1.90x0.80x0.75	1	CONTRACTOR	-	BF-15	ตู้สูงเก็บของ ขนาด 0.75x0.60x2.75	1	CONTRACTOR	-
BF-08	โต๊ะข้างโต๊ะ ขนาด 0.60x0.60x0.45	2	CONTRACTOR	-	BF-16	โต๊ะประชุม ขนาด 2.40x1.20x0.75	2	CONTRACTOR	-



PROJECT TITLE:
งานปรับปรุงห้องประชุม
ศูนย์บริการวิชาการ

SITE LOCATION

OWNER

CLIENT

NOTES

ARCHITECTURES

INTERIORS

ดร. สิบชัย แสงกระจ่าง ภา-ศน.838

STRUCTURAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

REVISION/APPROVAL

ดร. พิเศษชัย เขียวนานนท์

PROJECT NO. :

2022-SWU HALL

DESIGNER BY:

ดร. สิบชัย แสงกระจ่าง ภา-ศน.838

DRAWING BY:

CHECK BY :

DATE :

2022-10-08

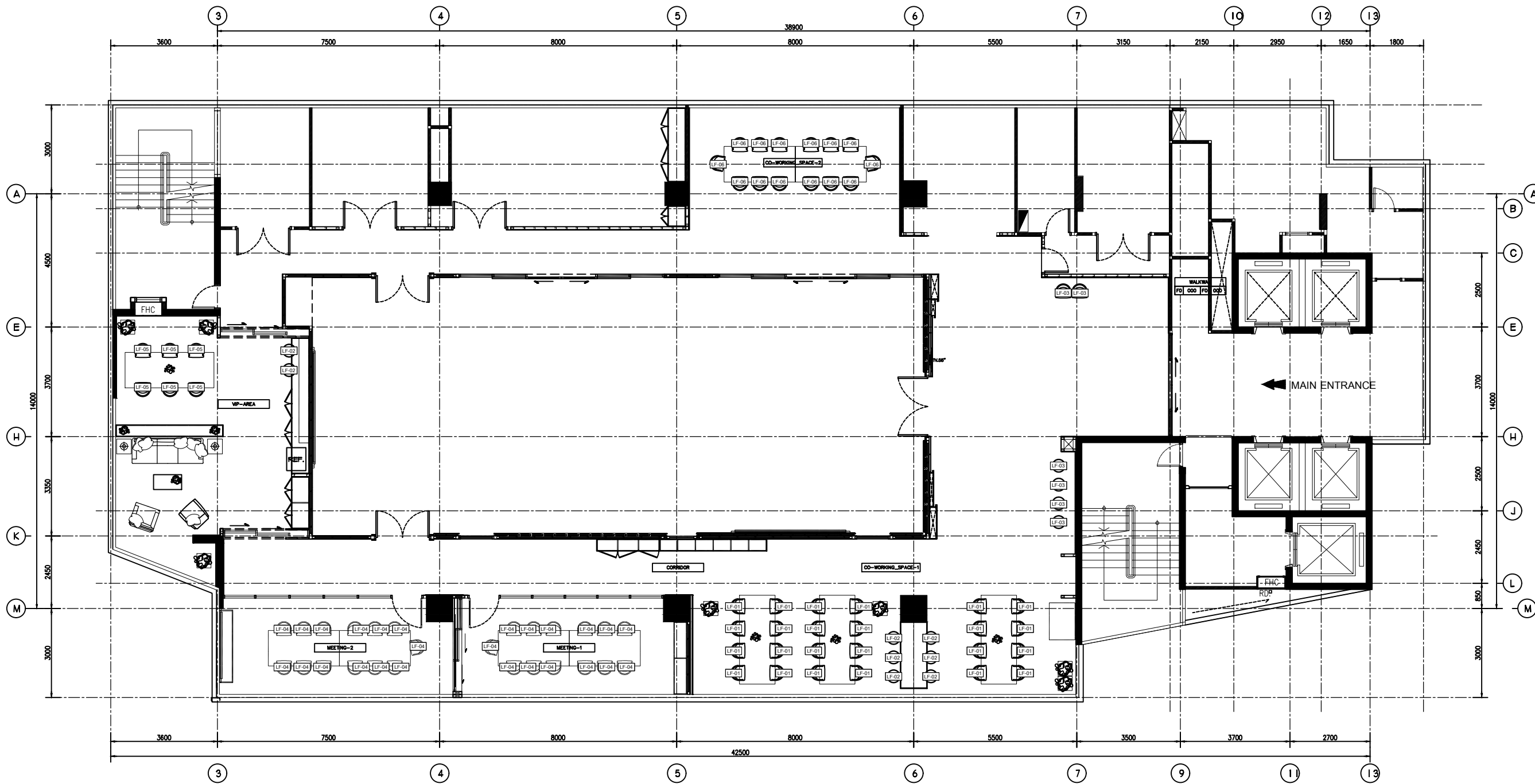
SCALE :

AS SHOWN

DRAWING TITLE

DRAWING NO.

ID-101

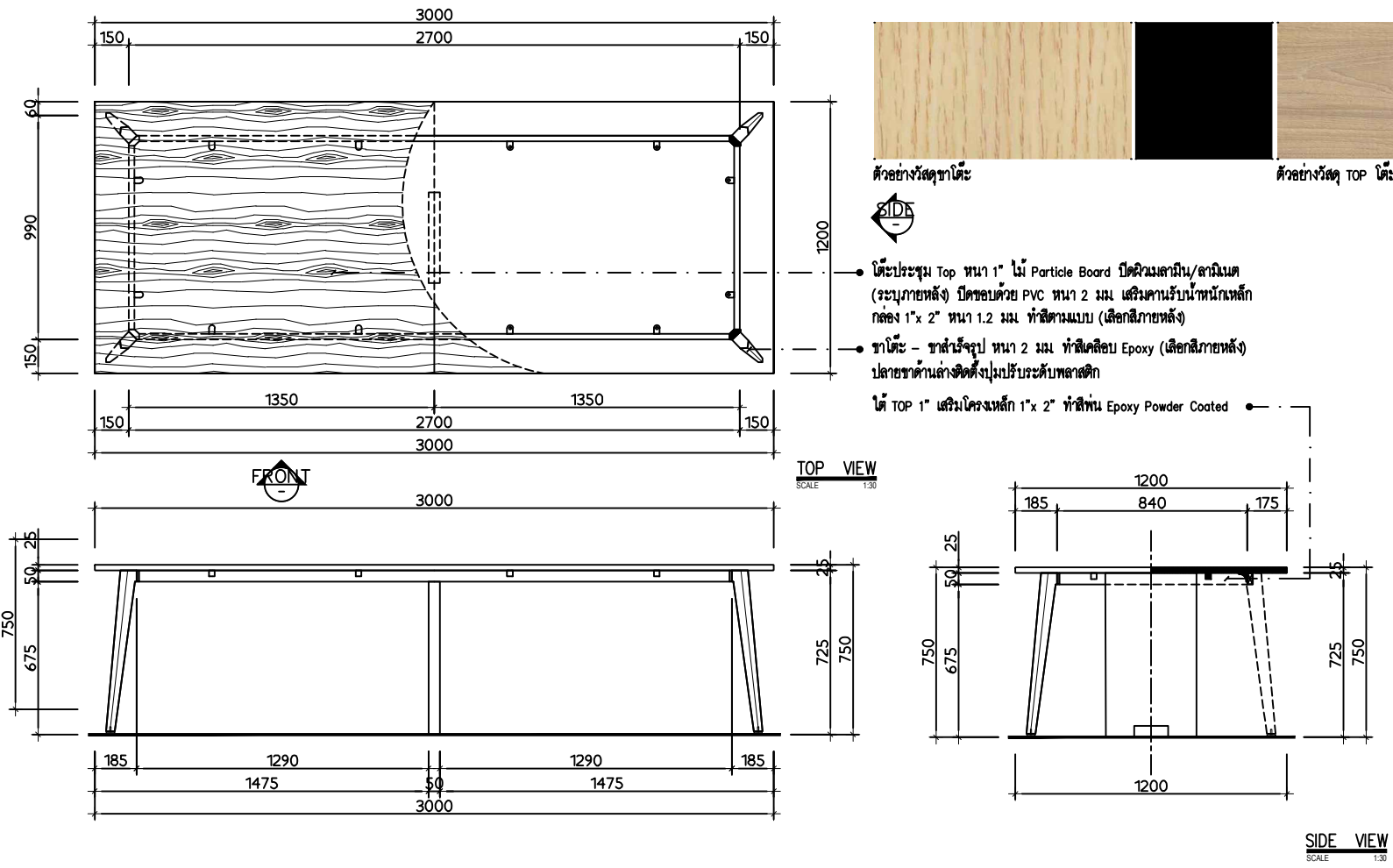


Built-in Furniture				
CODE	DESCRIPTION	PIECE	SUPPLIER	REMARK
LF-01	เก้าอี้สำนักงาน Perfect รุ่น HOLD รุ่นดำ (เก้าอี้สำนักงาน)	24	Perfect	-
LF-02	เก้าอี้สตูล Stool CHAIR รุ่น OY-HC-001 ขนาด 41 x 41 x 105 cm.	8	STOOL CHAIR	-
LF-03	เก้าอี้สตูล Stool CHAIR รุ่น HD-HC-001 ขนาด 44 x 42 x 85 cm.	6	STOOL CHAIR	-
LF-04	เก้าอี้สำนักงาน Perfect รุ่น FF-021H สีดำรุ่นที่ PIN 430	26	Perfect	-
LF-05	เก้าอี้สำนักงาน Stool Perfect รุ่น OKM รุ่นสีเข้ม รหัส RB-1004	6	Perfect	-
LF-06	เก้าอี้สำนักงาน Perfect รุ่น HOLD รุ่นดำ (เก้าอี้สำนักงาน)	14	Perfect	-

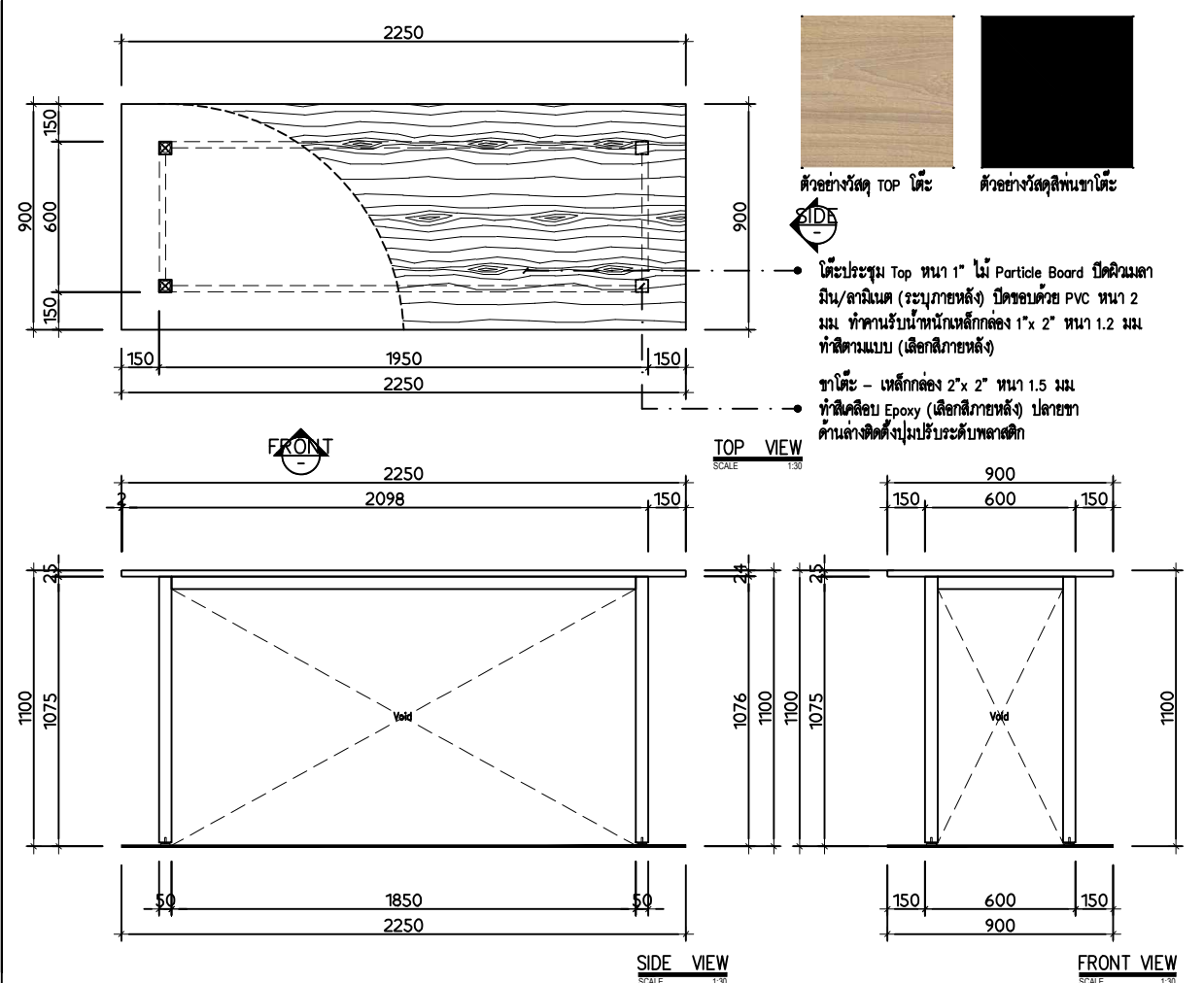


LOOSE FURNITURE LAY OUT PLAN
SCALE 1:150

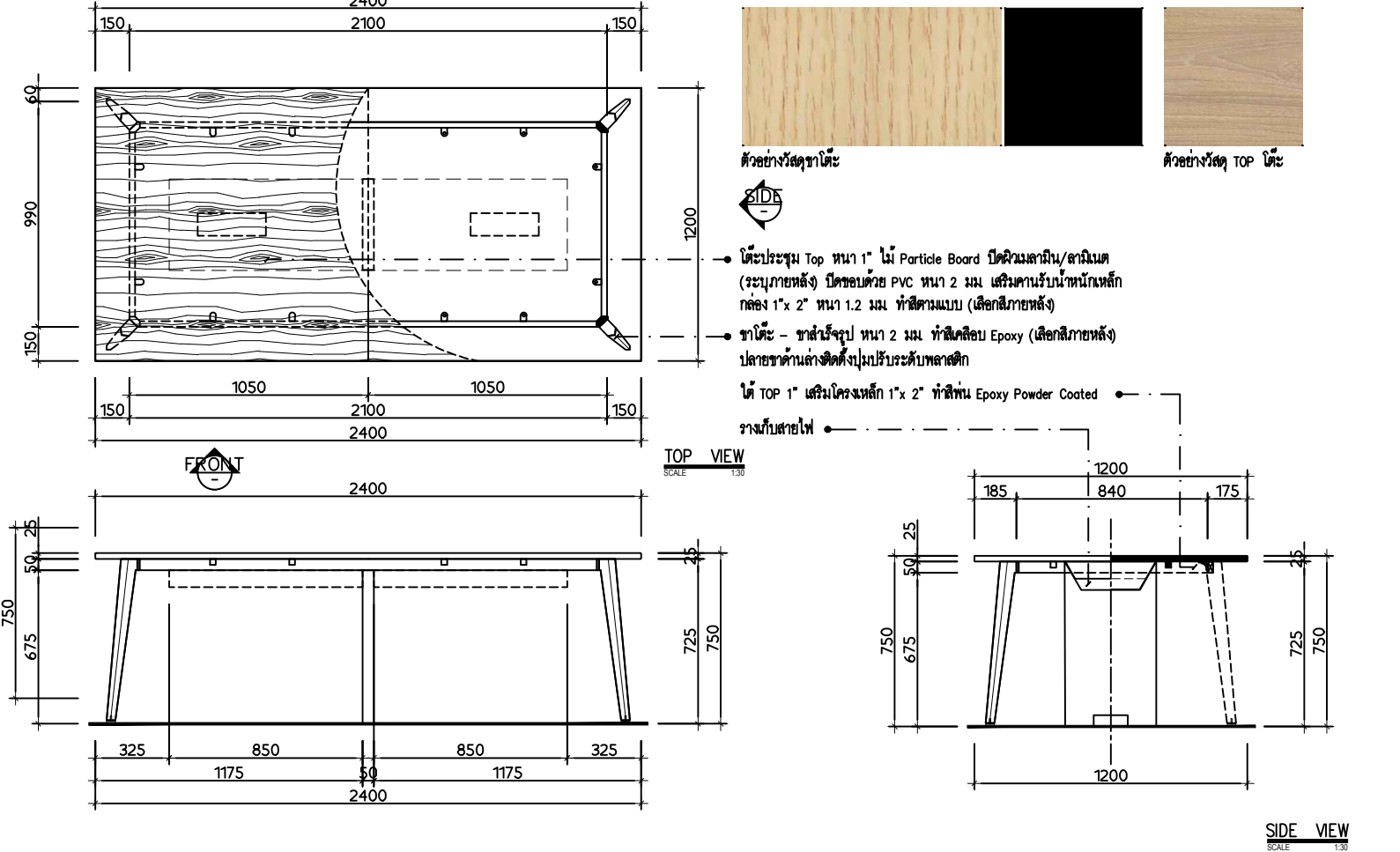
Built - Furniture BF-01



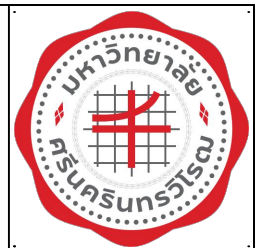
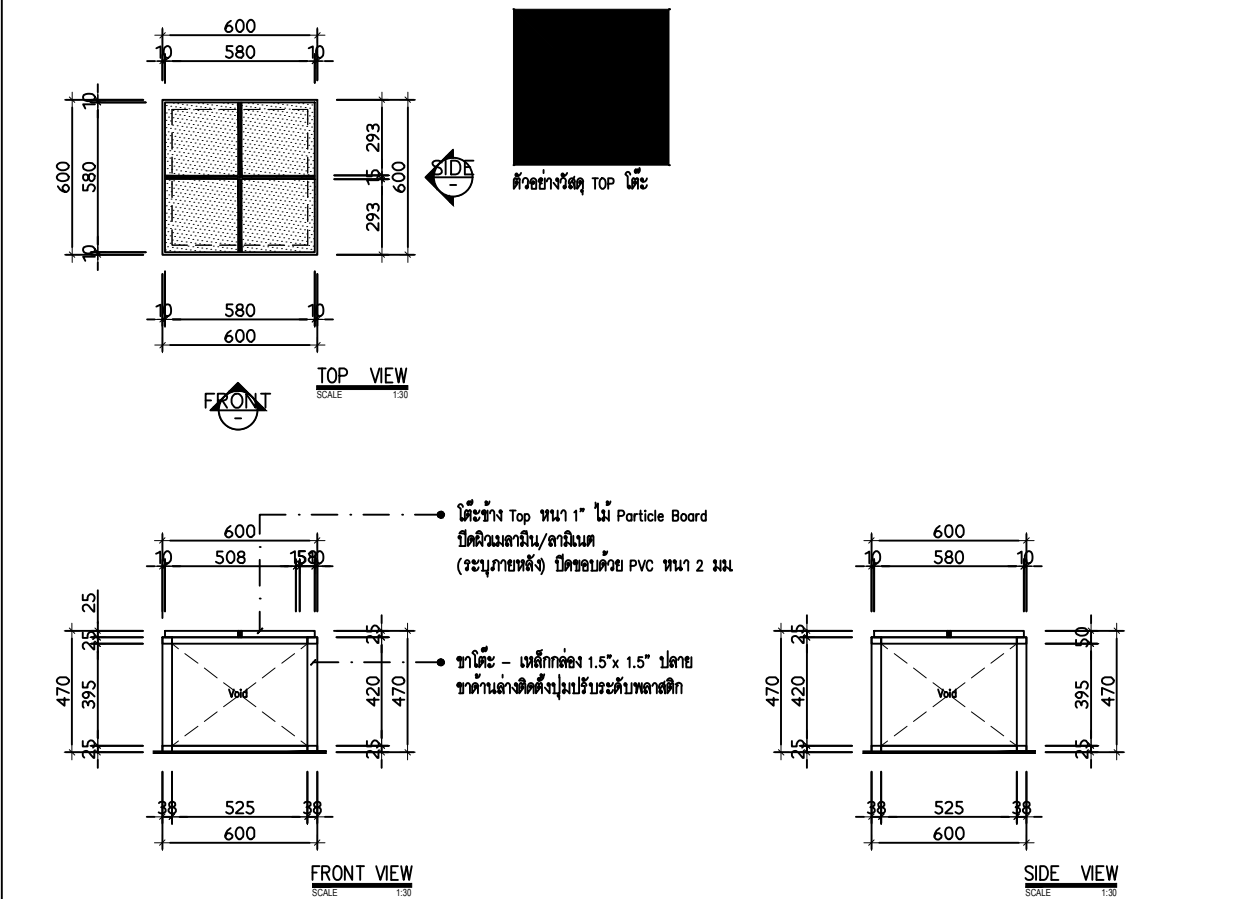
Built - Furniture BF-02



Built - Furniture BF-04

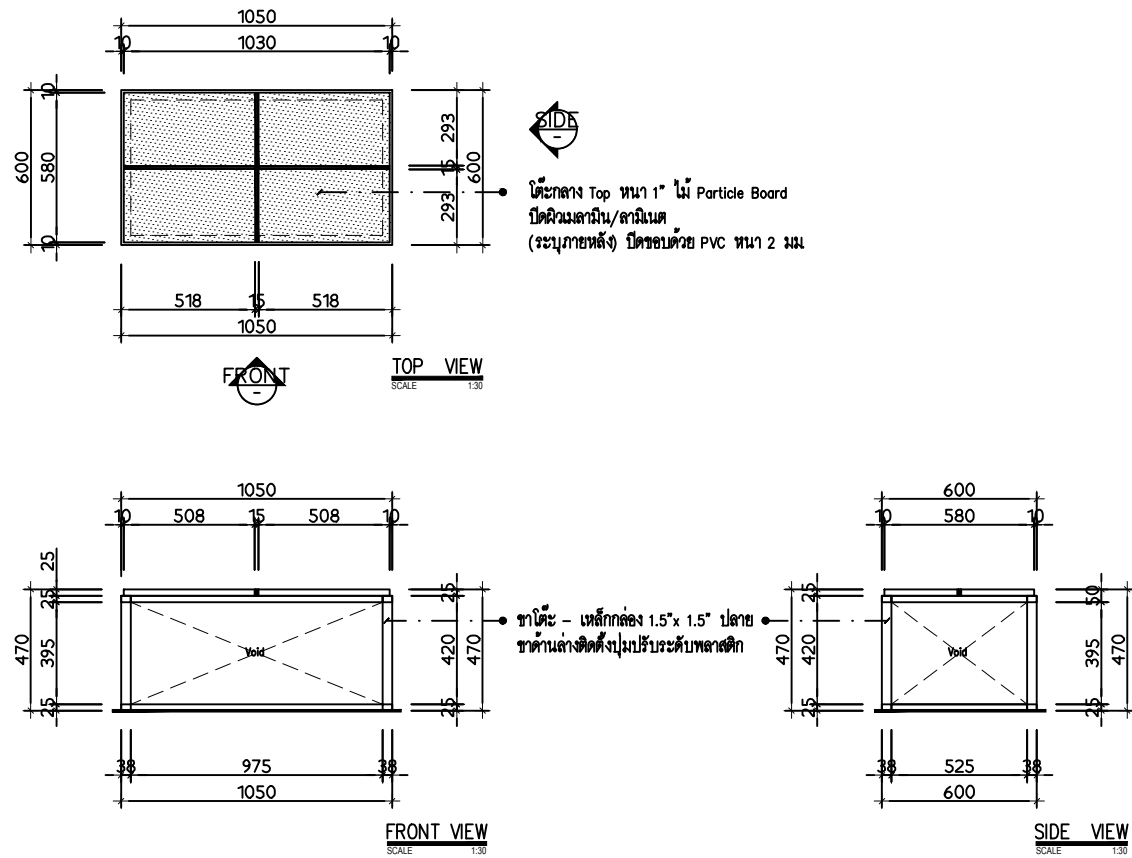


Built - Furniture BF-08

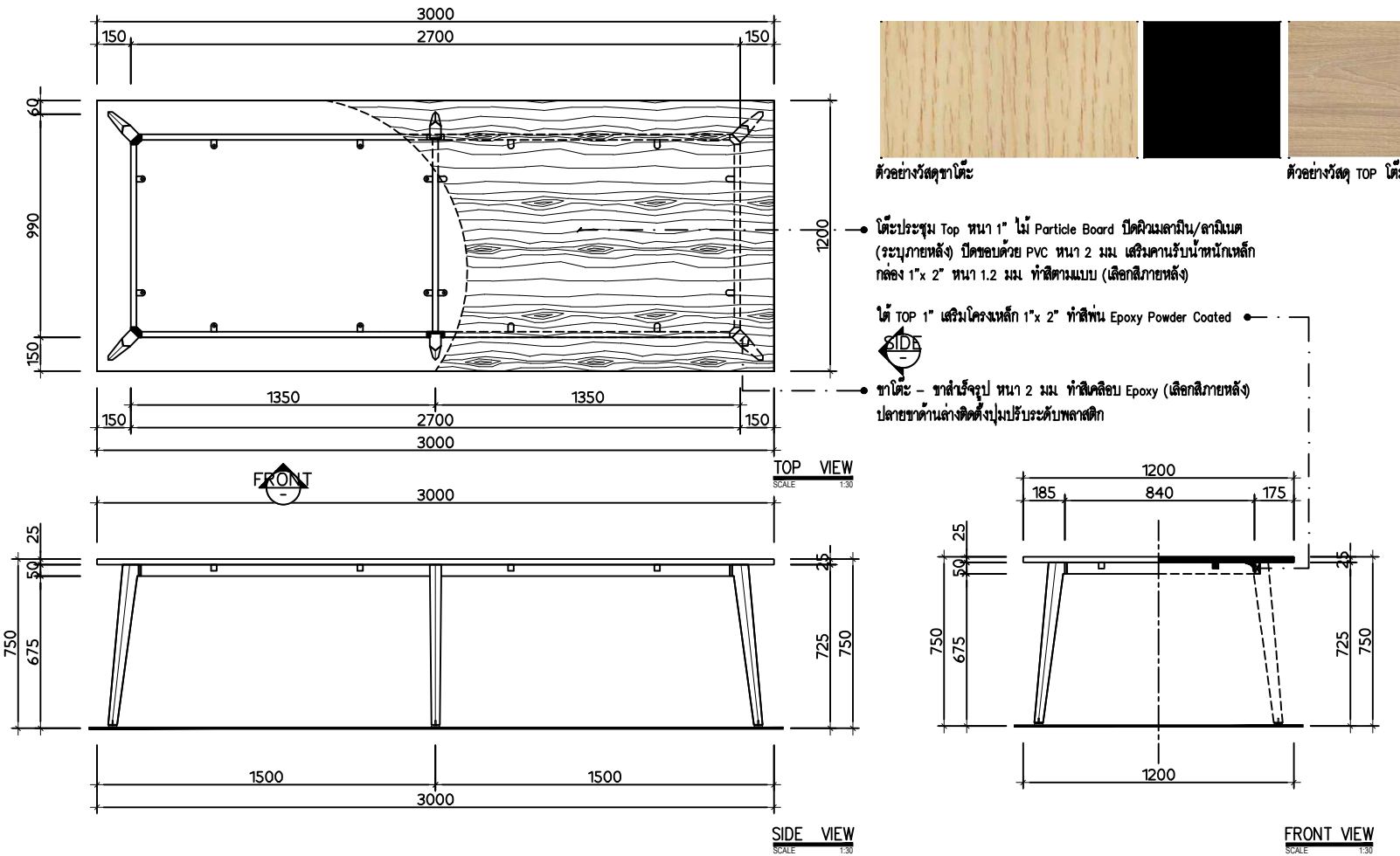


PROJECT TITLE:	งานปรับปรุงห้องประชุม ศูนย์บริการวิชาการ
SITE LOCATION:	
OWNER:	
CLIENT:	
NOTES:	
ARCHITECTURES:	
INTERIORS:	
STRUCTURAL ENGINEERS:	ดร. อธิบาย แสงวิริยะวิภาต ก-สน.838
ELECTRICAL ENGINEERS:	
SANITARY ENGINEERS:	
REVISION/APPROVAL:	ดร. พิพิศ ธรรมานนท์
PROJECT NO. :	2022-SWU HALL
DESIGNER BY:	ดร. อธิบาย แสงวิริยะวิภาต ก-สน.838
DRAWING BY:	
CHECK BY :	
DATE :	2022-10-08
SCALE :	AS SHOWN
DRAWING TITLE	BUILT-IN DRAWING
DRAWING NO.	ID-200

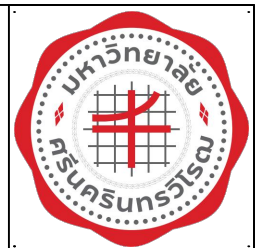
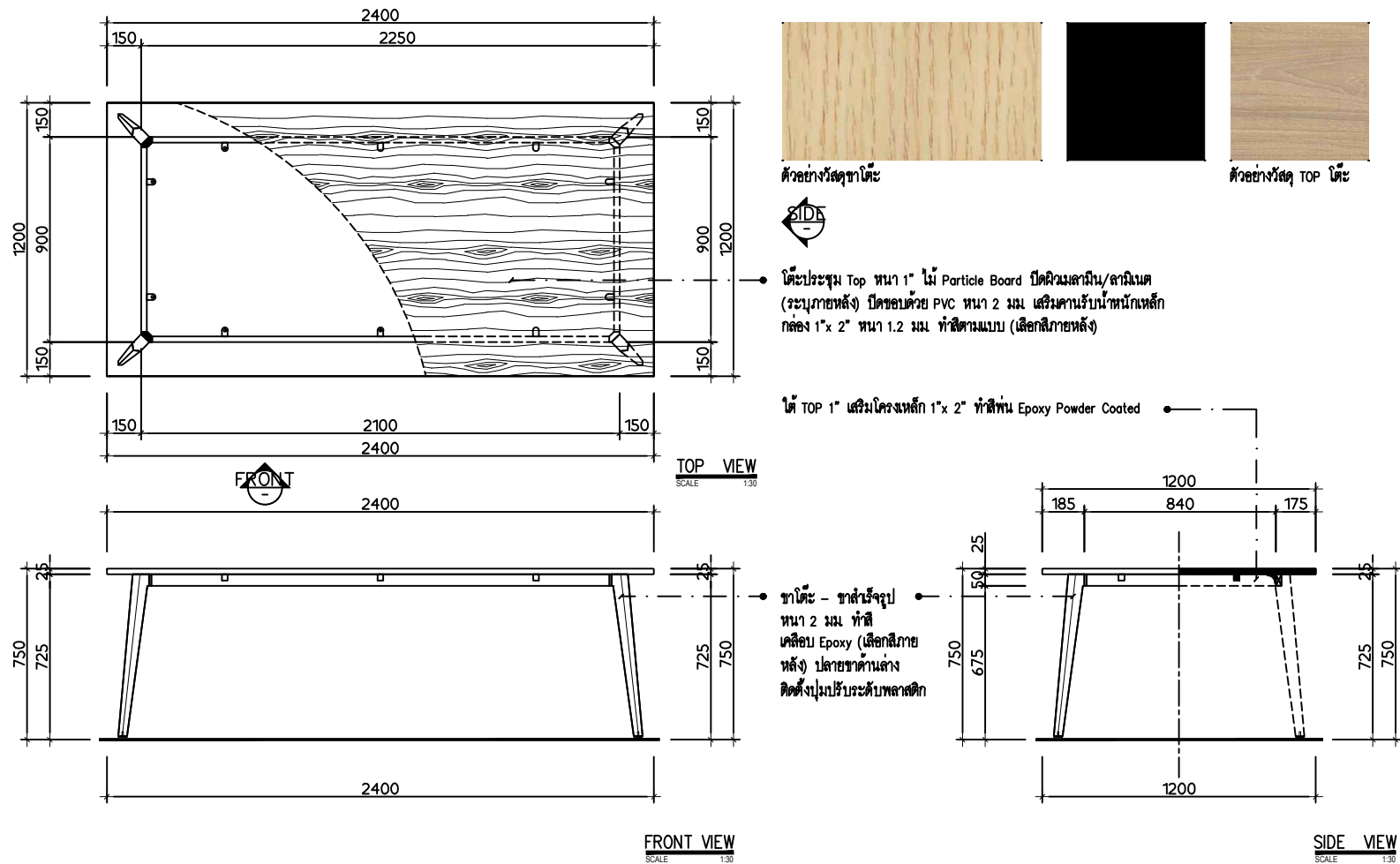
Built - Furniture BF-09



Loose Furniture BF-12

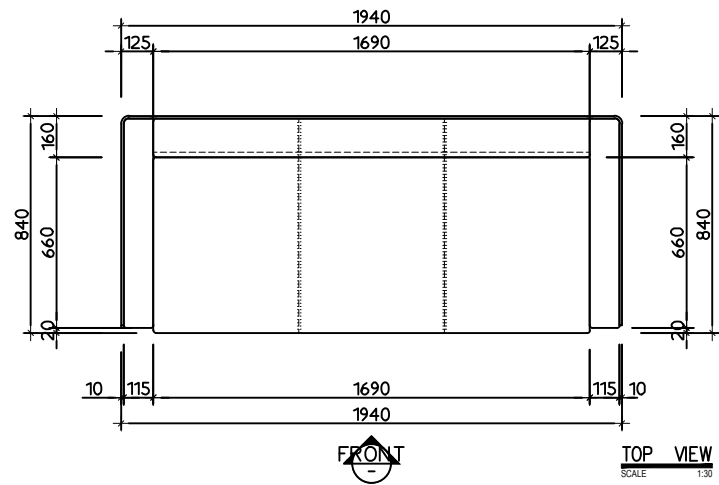


Loose Furniture BF-15



PROJECT TITLE:	งานปรับปรุงห้องประชุม ศูนย์บริการวิชาการ
SITE LOCATION	
OWNER	
CLIENT	
NOTES	
ARCHITECTURES	
INTERIORS	
STRUCTURAL ENGINEERS	ดร. อธิบาย แสงวิริยะวิภาต ภา-สน.838
ELECTRICAL ENGINEERS	
SANITARY ENGINEERS	
REVISION/APPROVAL	ดร. พิสิทธิ์ เขียวนานนท์
PROJECT NO. :	2022-SWU HALL
DESIGNER BY:	ดร. อธิบาย แสงวิริยะวิภาต ภา-สน.838
DRAWING BY:	
CHECK BY :	
DATE :	2022-10-08
SCALE :	AS SHOWN
DRAWING TITLE	BUILT-IN DRAWING
DRAWING NO.	ID-201

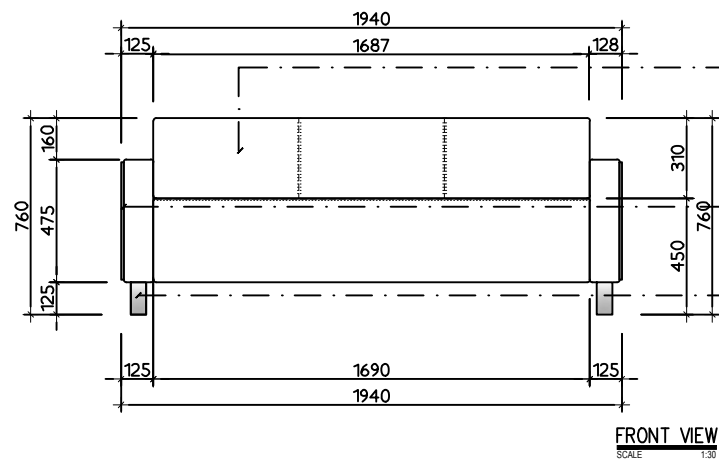
Built - Furniture BF-07



ตัวอย่างหนังบุโซฟา



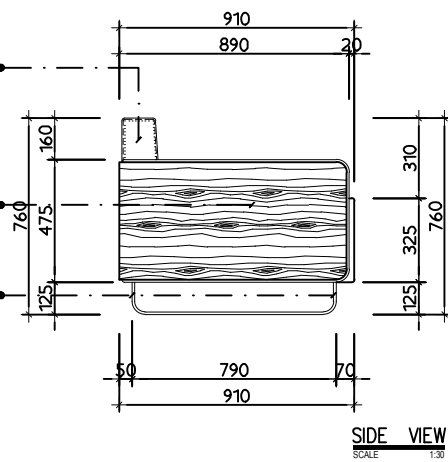
ตัวอย่างลายไม้ขอบโซฟา



โซฟาเดี่ยว โครงไม้เนื้อแข็ง ขึ้นโครงตามแบบ เบาะนั่งและพนักพิง ทำด้วย ฟองน้ำ Polyurethane Foam ตัดเข้ารูป บุด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ หุ้มด้วยหนังพียู เล็กสีกายหลัง

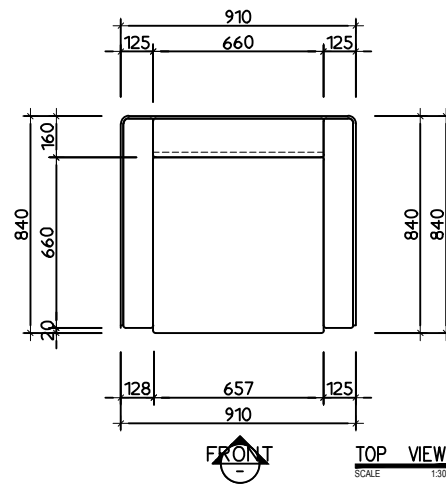
ด้านข้างปิดด้วยไม้เนื้อแข็งโครงตามแบบ ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. ทำสีธรรมชาติตามแบบ

ขาโซฟา สแตนเลสขึ้นรูปด้วย ชนิด Hair Line ด้านล่างรองด้วยสีกทาส



SIDE VIEW SCALE 1:30

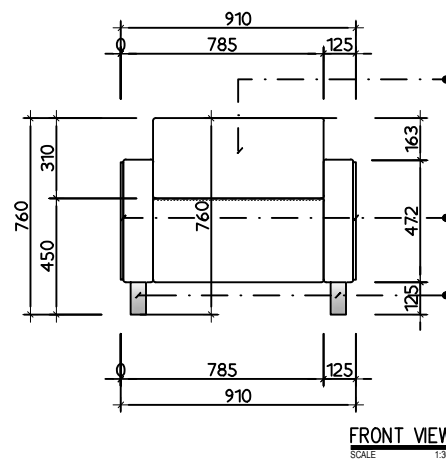
Built - Furniture BF-10



ตัวอย่างหนังบุโซฟา



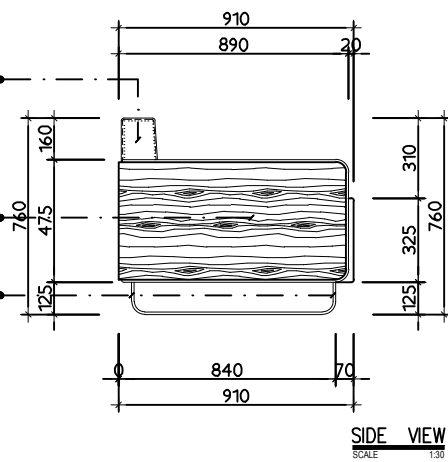
ตัวอย่างลายไม้ขอบโซฟา



โซฟาเดี่ยว โครงไม้เนื้อแข็ง ขึ้นโครงตามแบบ เบาะนั่ง และพนักพิง ทำด้วยฟองน้ำ Polyurethane Foam ตัดเข้ารูป บุด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ หุ้มด้วยหนังพียู เล็กสีกายหลัง

ด้านข้างปิดด้วยไม้เนื้อแข็งโครงตามแบบ ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. ทำสีธรรมชาติตามแบบ

ขาโซฟา สแตนเลสขึ้นรูปด้วย ชนิด Hair Line ด้านล่างรองด้วยสีกทาส



SIDE VIEW SCALE 1:30



PROJECT TITLE:
งานปรับปรุงห้องประชุม
ศูนย์บริการวิชาการ

SITE LOCATION

OWNER

CLIENT

NOTES

ARCHITECTURES

INTERIORS

ดร. อธิบาย แสงวิริยะวิภาต ภา-สน.838

STRUCTURAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

REVISION/APPROVAL

ดร. พิพิศดิ์ เขาวานานนท์

PROJECT NO. :

2022-SWU HALL

DESIGNER BY:

ดร. อธิบาย แสงวิริยะวิภาต ภา-สน.838

DRAWING BY:

CHECK BY :

DATE :

2022-10-08

SCALE :

AS SHOWN

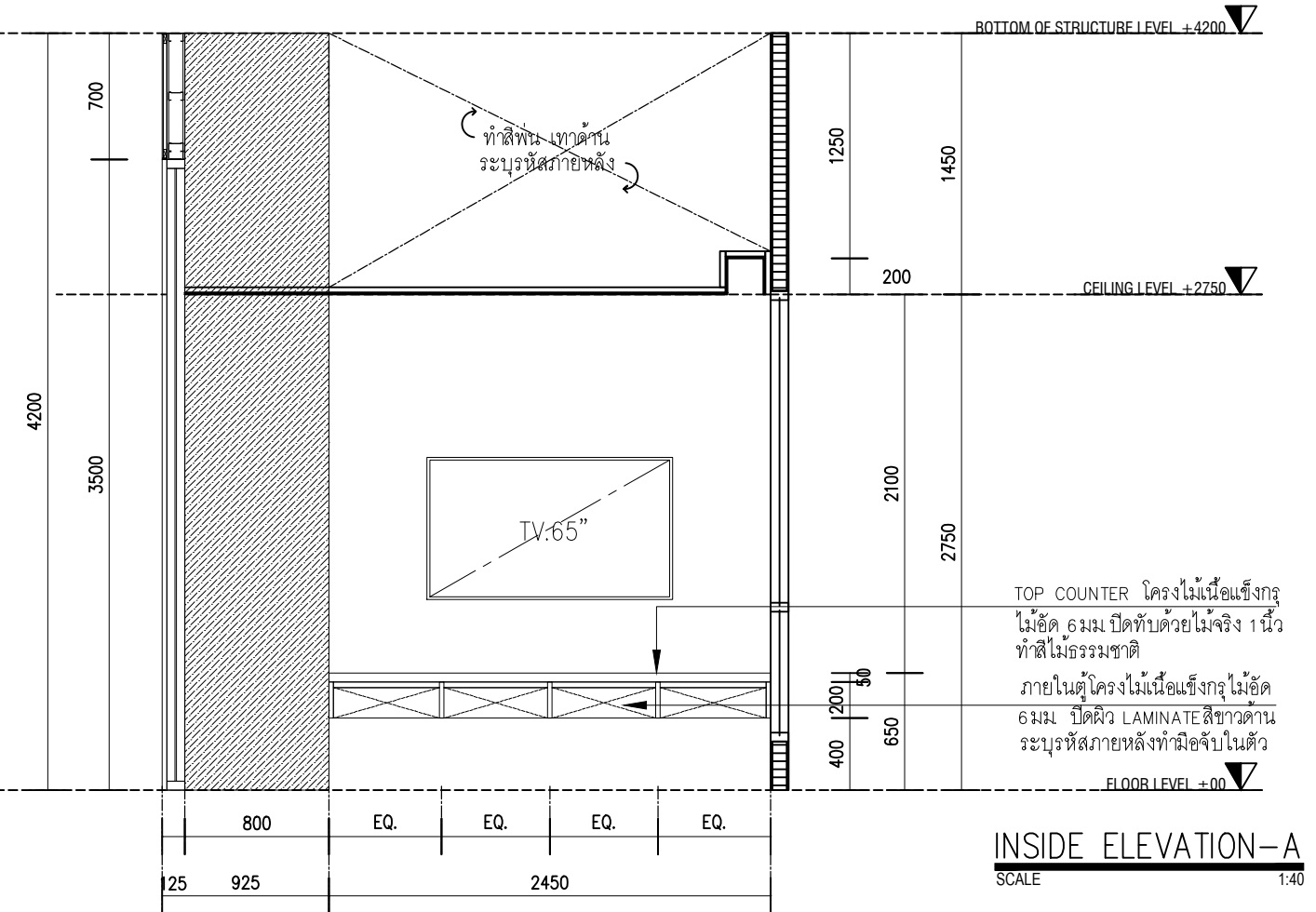
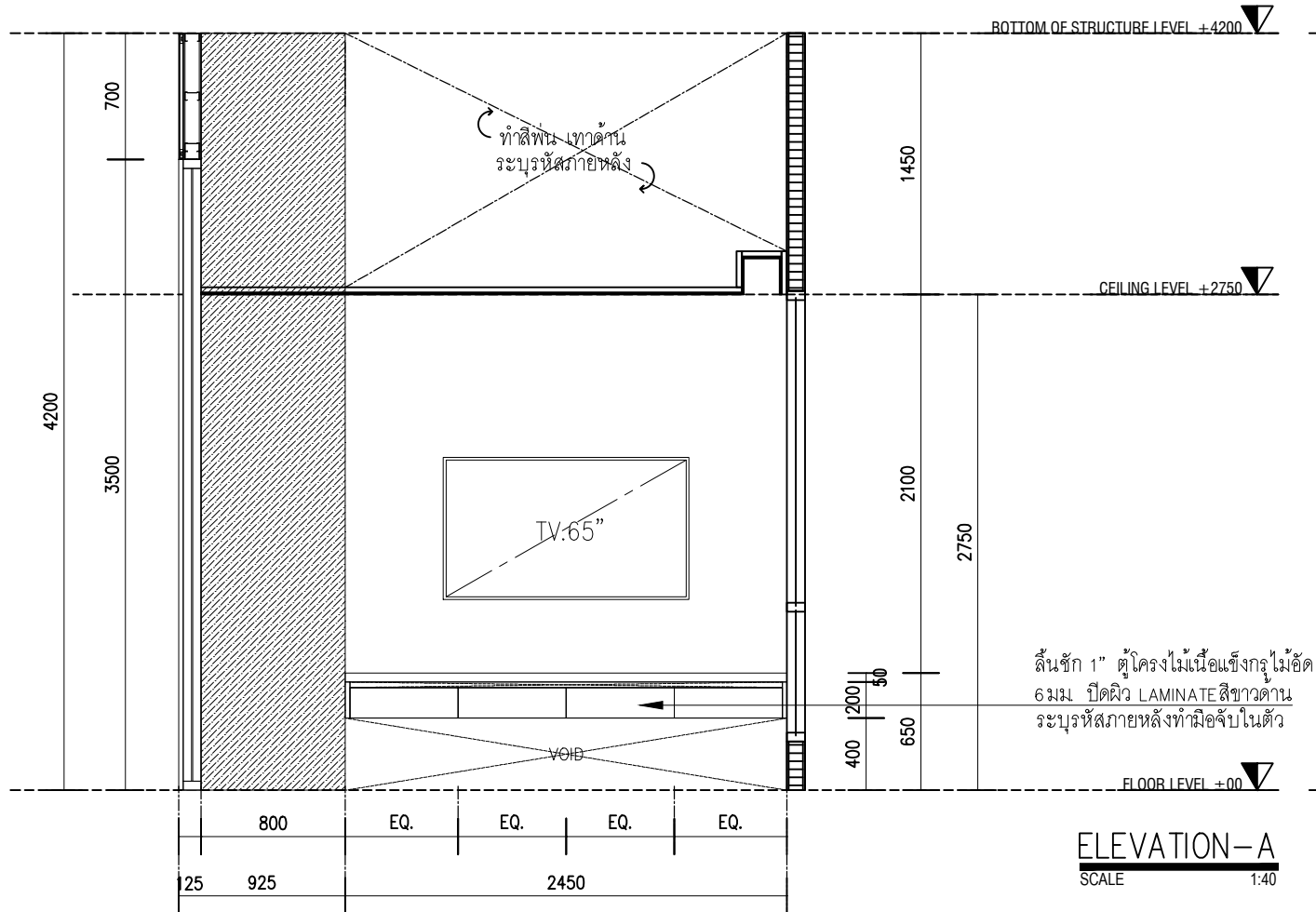
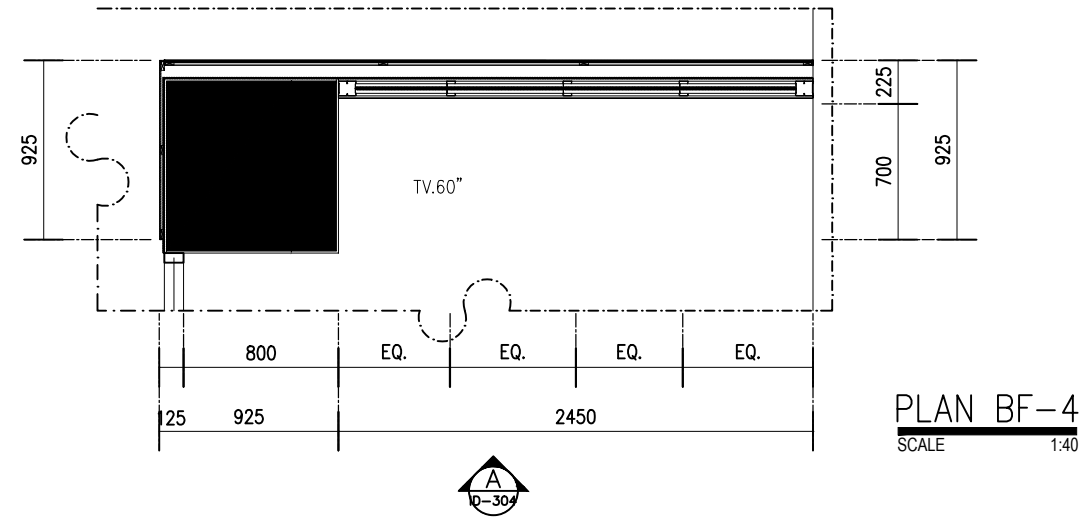
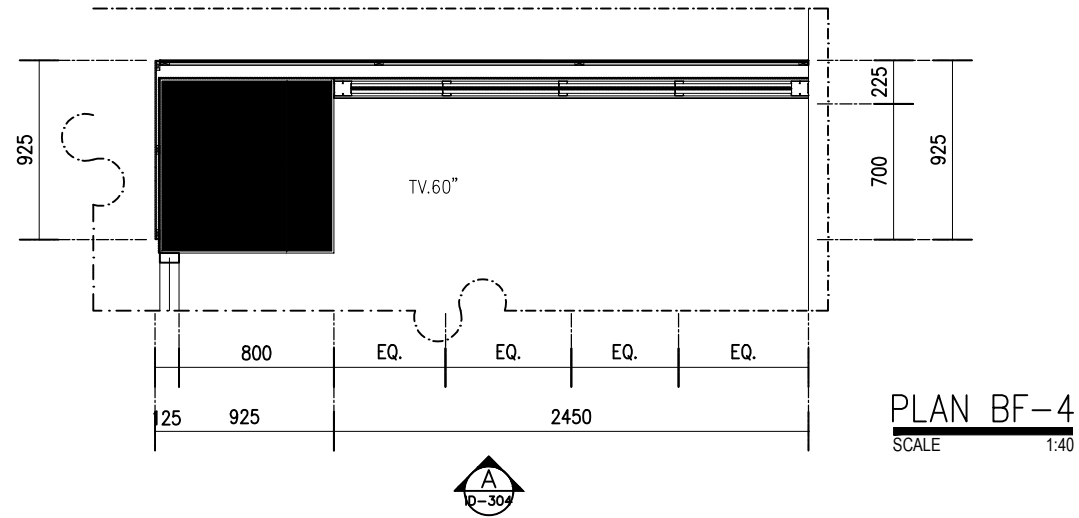
DRAWING TITLE

BUILT-IN DRAWING

DRAWING NO.

ID-202

Furniture BF-03



PROJECT TITLE:	งานปรับปรุงห้องประชุม ศูนย์บริการวิชาการ
SITE LOCATION:	
OWNER:	
CLIENT:	
NOTES:	
ARCHITECTURES:	
INTERIORS:	ดร. สิบสาย แสงระวีภาค ภา-สน.838
STRUCTURAL ENGINEERS:	
ELECTRICAL ENGINEERS:	
SANITARY ENGINEERS:	
REVISION/APPROVAL:	ดร. พิสิทธิ์ เขวณานนท์
PROJECT NO.:	2022-SWU HALL
DESIGNER BY:	ดร. สิบสาย แสงระวีภาค ภา-สน.838
DRAWING BY:	
CHECK BY:	
DATE:	2022-10-08
SCALE:	AS SHOWN
DRAWING TITLE:	BUILT-IN DRAWING
DRAWING NO.:	ID-203

Furniture BF-05



PROJECT TITLE:
งานปรับปรุงห้องประชุม
ศูนย์บริการวิชาการ

SITE LOCATION

OWNER

CLIENT

NOTES

ARCHITECTURES

INTERIORS

ดร. สิบสาย แสงวิริยะภาด ภา-สน.838

STRUCTURAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

REVISION/APPROVAL

ดร. พิสิทธิ์ เขียววานานท์

PROJECT NO. :

2022-SWU HALL

DESIGNER BY:

ดร. สิบสาย แสงวิริยะภาด ภา-สน.838

DRAWING BY:

CHECK BY :

DATE :

2022-10-08

SCALE :

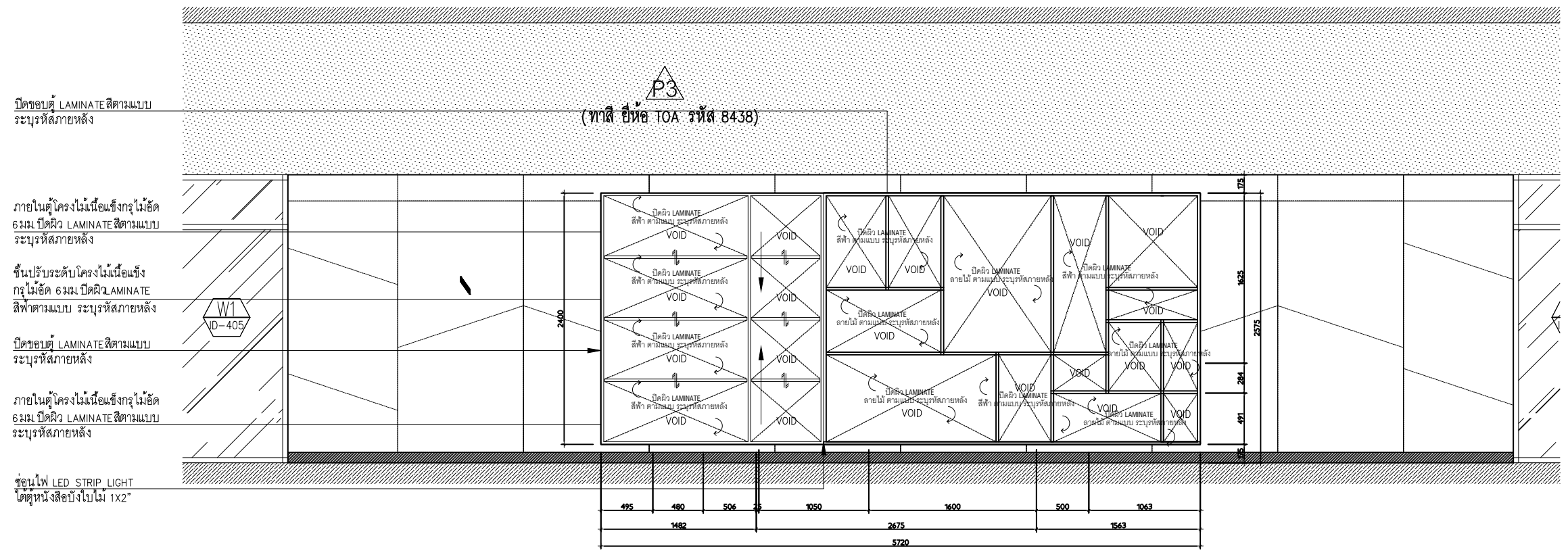
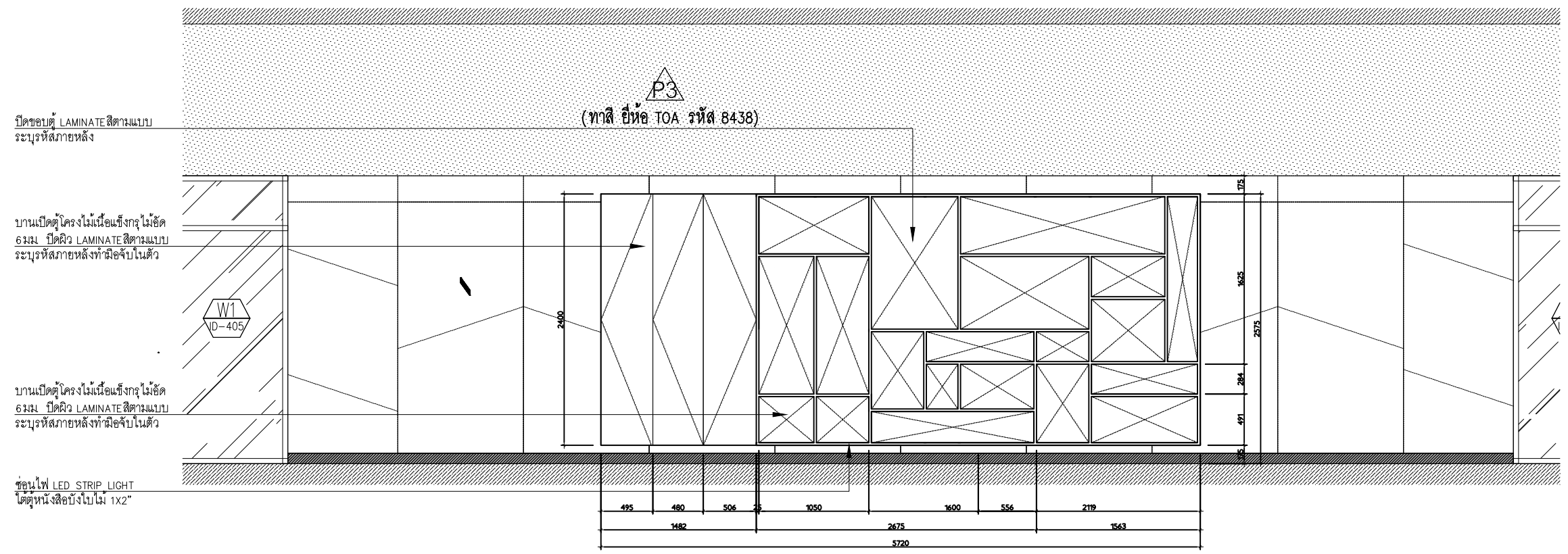
AS SHOWN

DRAWING TITLE

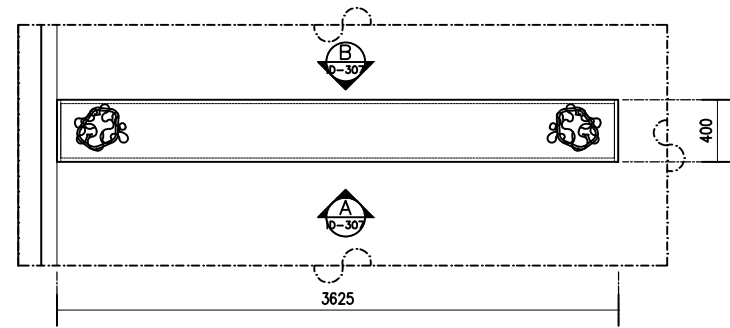
BUILT-IN DRAWING

DRAWING NO.

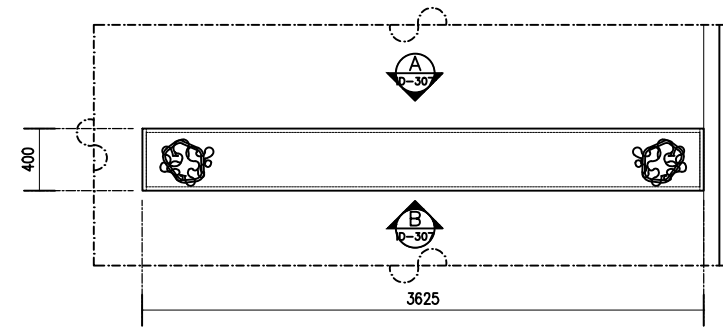
ID-204



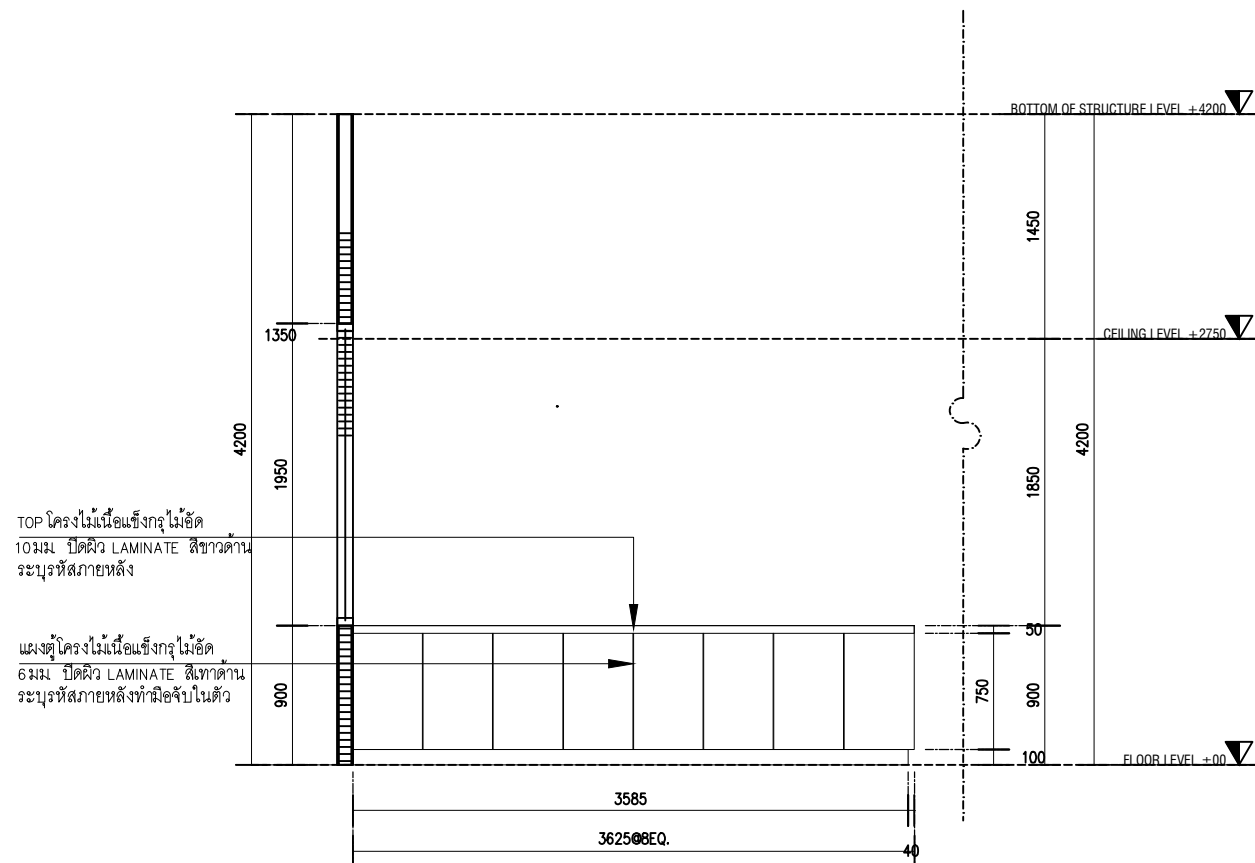
Furniture BF-06



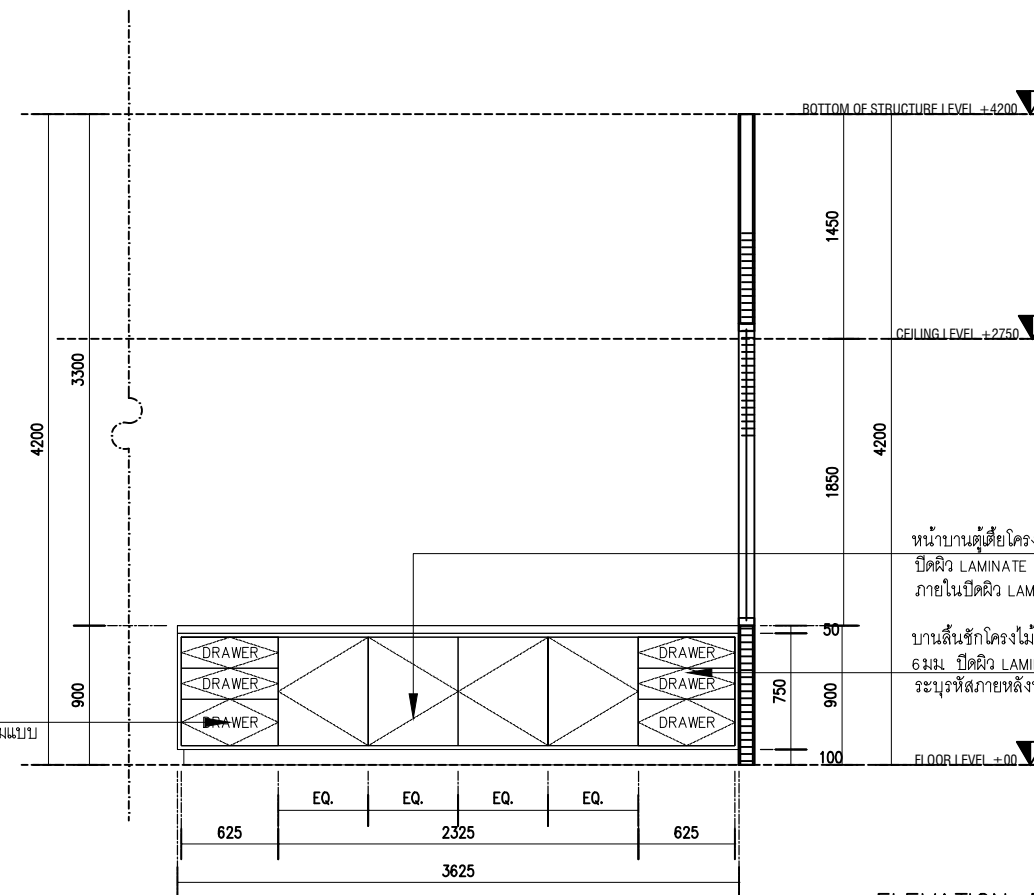
PLAN BF-7
SCALE 1:50



PLAN BF-7
SCALE 1:50



ELEVATION-A
SCALE 1:50



ELEVATION-B
SCALE 1:50

TOP โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด
10 มม ปิดผิว LAMINATE สีขาวด้าน
ระบุงที่สภายหลัง

แผงตู้โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด
6 มม ปิดผิว LAMINATE สีเทาตามแบบ
ระบุงที่สภายหลังทำมือจับในตัว

บานลิ้นชักโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด
6 มม ปิดผิว LAMINATE สีเทาตามแบบ
ระบุงที่สภายหลังทำมือจับในตัว

หน้าบานตู้โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด 6 มม
ปิดผิว LAMINATE สีเทาตามแบบ ระบุงที่สภายหลัง
ภายในปิดผิว LAMINATE สีขาว ระบุงที่สภายหลัง

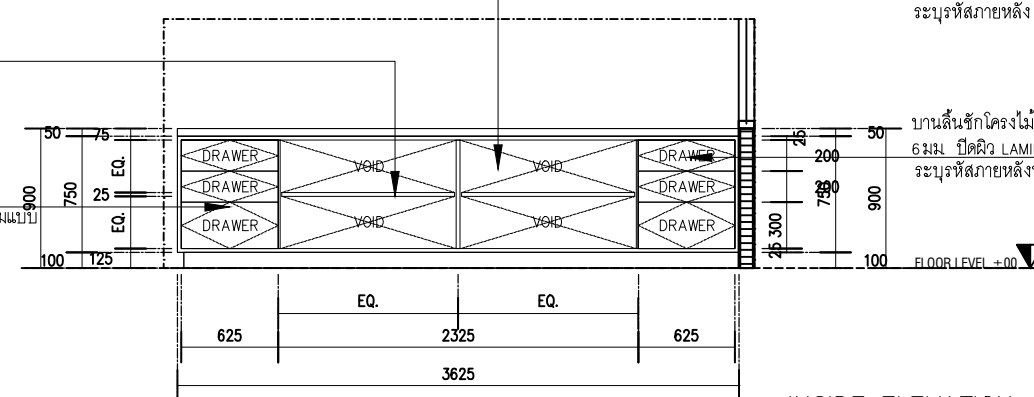
บานลิ้นชักโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด
6 มม ปิดผิว LAMINATE สีเทาตามแบบ
ระบุงที่สภายหลังทำมือจับในตัว

ชั้นติดตายโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด
6 มม ปิดผิว LAMINATE สีขาวด้าน
ระบุงที่สภายหลัง

บานลิ้นชักโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด
6 มม ปิดผิว LAMINATE สีเทาตามแบบ
ระบุงที่สภายหลังทำมือจับในตัว

ภายในตู้ปิดผิว LAMINATE สีขาว/ทำสีพ่นขาว
ระบุงที่สภายหลัง

บานลิ้นชักโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด
6 มม ปิดผิว LAMINATE สีเทาตามแบบ
ระบุงที่สภายหลังทำมือจับในตัว



INSIDE ELEVATION-B
SCALE 1:50



PROJECT TITLE:
งานปรับปรุงห้องประชุม
ศูนย์บริการวิชาการ

SITE LOCATION

OWNER

CLIENT

NOTES

ARCHITECTURES

INTERIORS

ดร. สิบสาย แสงวิระภาค ก-สน.838

STRUCTURAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

REVISION/APPROVAL

ดร. พิสิทธิ์ เขวามานนท์

PROJECT NO. :

2022-SWU HALL

DESIGNER BY:

ดร. สิบสาย แสงวิระภาค ก-สน.838

DRAWING BY:

CHECK BY :

DATE :

2022-10-08

SCALE :

AS SHOWN

DRAWING TITLE

BUILT-IN DRAWING

DRAWING NO.

ID-205

Furniture BF-11
Furniture BF-11.1



PROJECT TITLE:
งานปรับปรุงห้องประชุม
ศูนย์บริการวิชาการ

SITE LOCATION

OWNER

CLIENT

NOTES

ARCHITECTURES

INTERIORS

ศ. สิบสาย แสงระวีภาค ภา-สน.838

STRUCTURAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

REVISION/APPROVAL

ศ. วิศิษฐ์ เขวณานนท์

PROJECT NO. :

2022-SWU HALL

DESIGNER BY:

ศ. สิบสาย แสงระวีภาค ภา-สน.838

DRAWING BY:

CHECK BY :

DATE :

2022-10-08

SCALE :

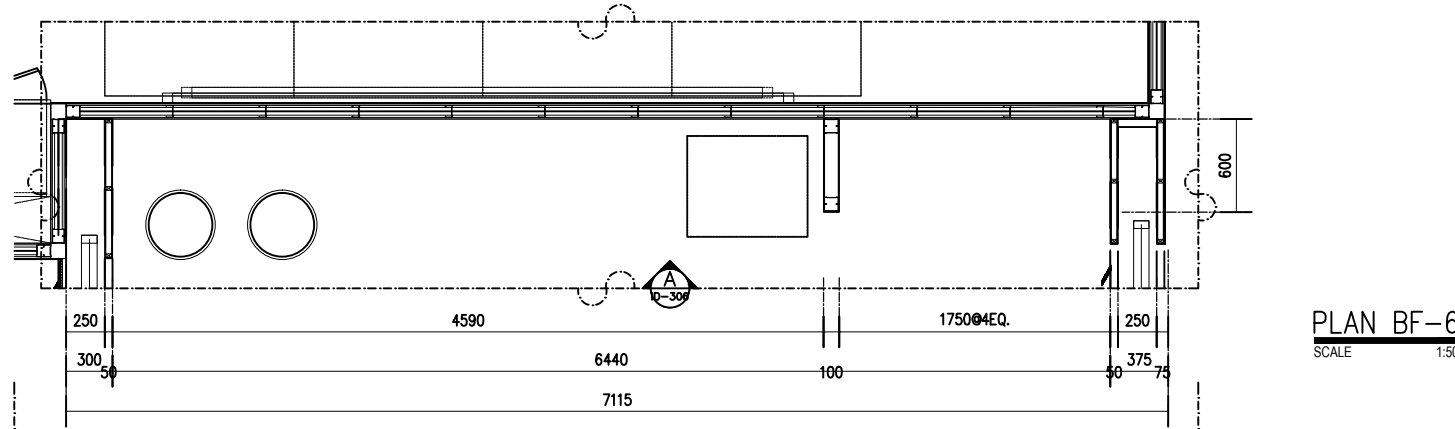
AS SHOWN

DRAWING TITLE

BUILT-IN DRAWING

DRAWING NO.

ID-206



PLAN BF-6
SCALE 1:50

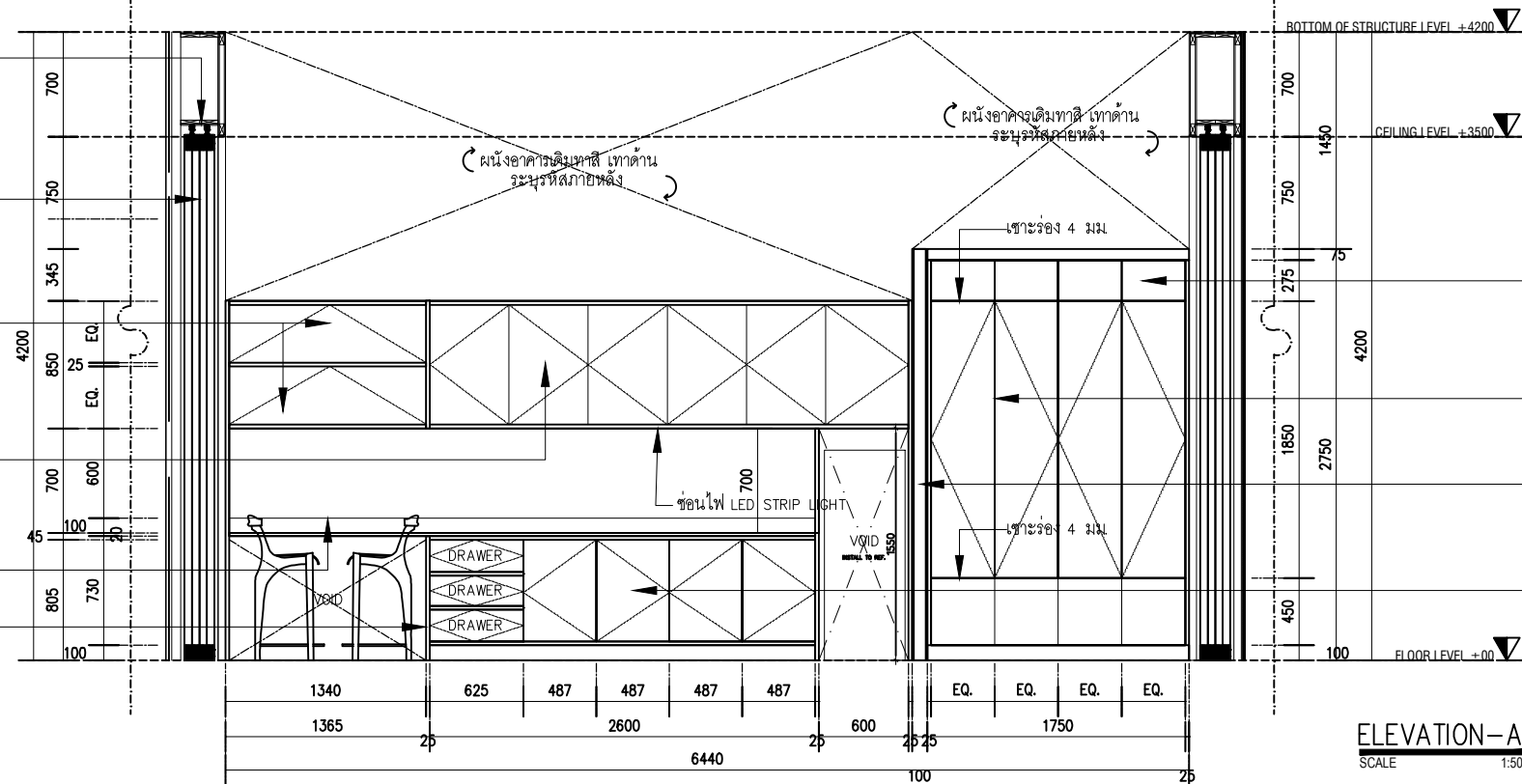
วางประตูบานเลื่อนตามแบบมาตรฐาน ระบุรหัสภายหลัง

ประตูบานเลื่อน เฟลลอคิวนิยมนิลิต้า ดูแบบขยายประตู
ทำกล่องรับประตูบานเลื่อน โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ขีด 6 มม
ปิดผิว LAMINATE ลายไม้ ระบุรหัสภายหลัง

บานปิดตู้ (บานยก) โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ขีด
6 มม ปิดผิว LAMINATE ลายไม้ตามแบบ
ระบุรหัสภายหลังทำมือจับในตัว

บานเปิดตู้ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ขีด
6 มม ปิดผิว LAMINATE ลายไม้ตามแบบ
ระบุรหัสภายหลังทำมือจับในตัว

TOP & BOADER หินอ่อนสีขาว ระบุรหัสภายหลัง
SUPPORT TOP โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" กรุไม้ขีด 10 มม
แผงข้างตู้เดี่ยว โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ขีด 6 มม
ปิดผิว LAMINATE สีเทาเข้ม ระบุรหัสภายหลัง



ELEVATION-A
SCALE 1:50

วางประตูบานเลื่อนตามแบบมาตรฐาน ระบุรหัสภายหลัง

ชั้นปรับระดับโครงไม้เนื้อแข็งกรุ
ไม้ขีด 6 มม ปิดผิว LAMINATE สี
ขาวดำน ระบุรหัสภายหลัง

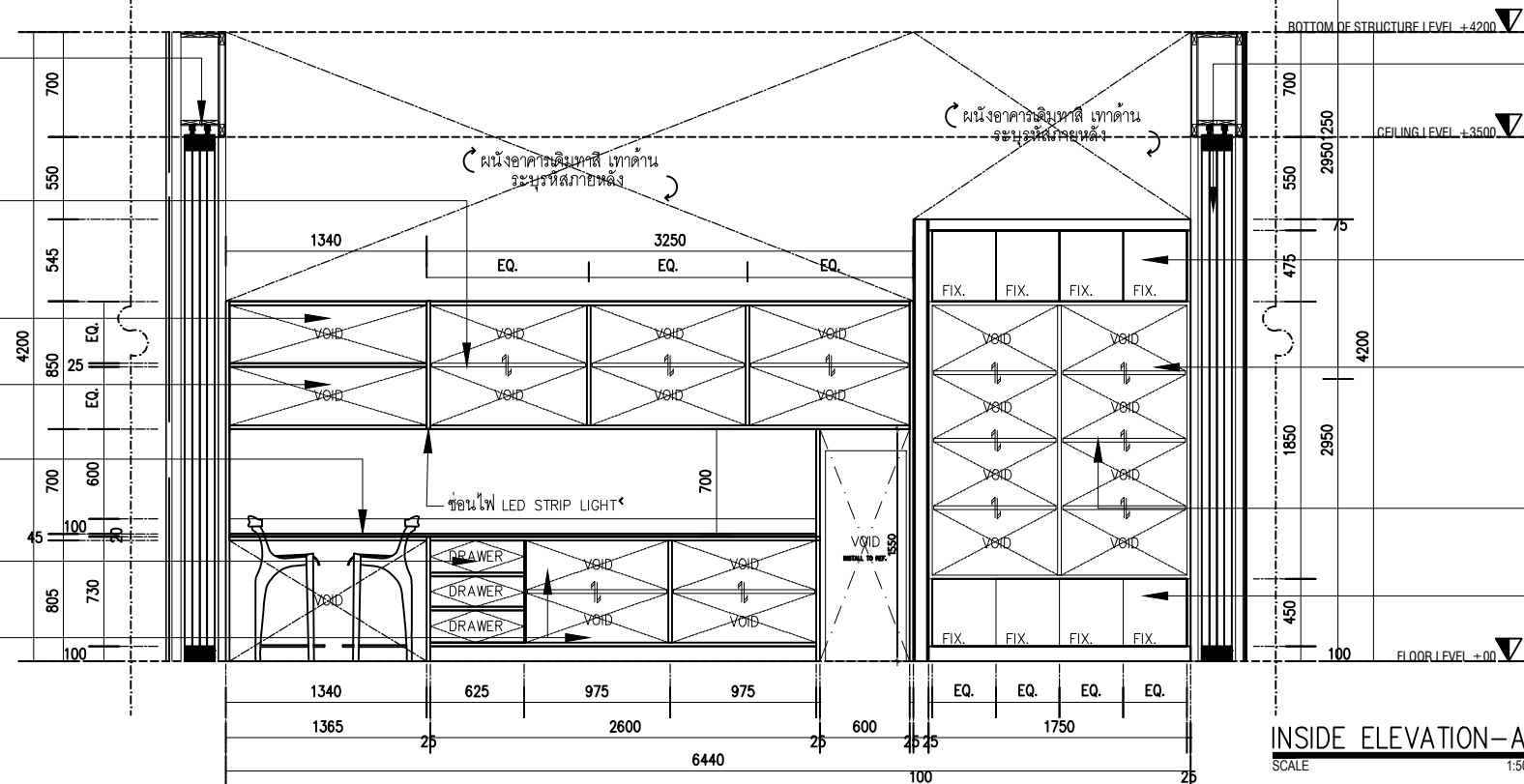
ภายในตู้ปิดผิว LAMINATE สีขาว/ทำสีพื้นขาว
ระบุรหัสภายหลัง

ภายในตู้ปิดผิว LAMINATE สีขาว/ทำสีพื้นขาว
ระบุรหัสภายหลัง

TOP & BOADER หินอ่อนสีขาว ระบุรหัสภายหลัง
SUPPORT TOP โครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2" กรุไม้ขีด 10 มม

บานลิ้นชักโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ขีด
6 มม ปิดผิว LAMINATE สีเทาเข้มตามแบบ
ระบุรหัสภายหลังทำมือจับในตัว

ภายในตู้ปิดผิว LAMINATE สีขาว/ทำสีพื้นขาว
ระบุรหัสภายหลัง



INSIDE ELEVATION-A
SCALE 1:50

หน้าบานติดตายโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ขีด 6 มม
ปิดผิว LAMINATE สีขาวคว้นบุหรี
ระบุรหัสภายหลัง

หน้าบานตู้สูงโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ขีด 6 มม
ปิดผิว LAMINATE สีขาวคว้นบุหรี
ระบุรหัสภายหลัง

ปิดผิว LAMINATE สีขาวคว้นบุหรี
ระบุรหัสภายหลัง

หน้าบานตู้เดี่ยวโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ขีด 6 มม
ปิดผิว LAMINATE สีเทาเข้ม ระบุรหัสภายหลัง

ประตูบานเลื่อน เฟลลอคิวนิยมนิลิต้า ดูแบบขยายประตู
ทำกล่องรับประตูบานเลื่อน โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ขีด 6 มม
ปิดผิว LAMINATE ลายไม้ ระบุรหัสภายหลัง

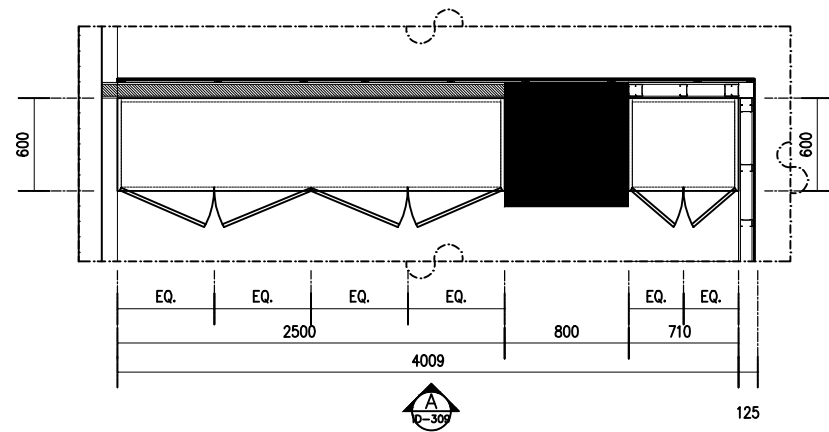
หน้าบานติดตายโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ขีด 6 มม
ปิดผิว LAMINATE สีขาวคว้นบุหรี
ระบุรหัสภายหลัง

ภายในตู้ปิดผิว LAMINATE สีขาว/ทำสีพื้นขาว
ระบุรหัสภายหลัง

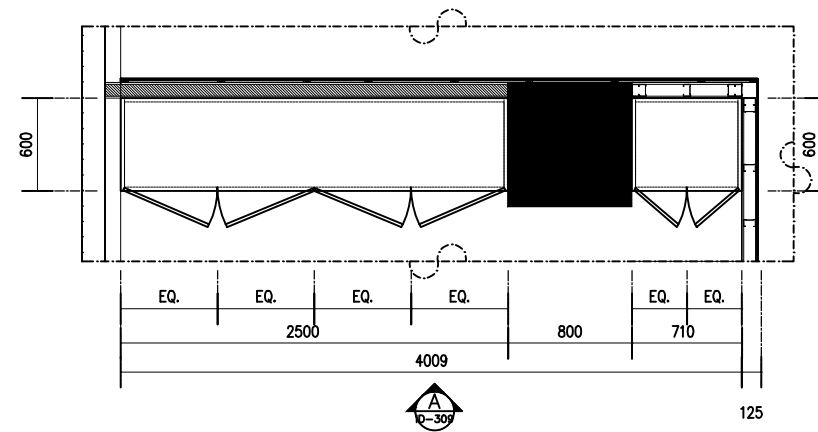
ชั้นปรับระดับโครงไม้เนื้อแข็งกรุ
ไม้ขีด 6 มม ปิดผิว LAMINATE สี
ขาวดำน ระบุรหัสภายหลัง

หน้าบานติดตายโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ขีด 6 มม
ปิดผิว LAMINATE สีขาวคว้นบุหรี
ระบุรหัสภายหลัง

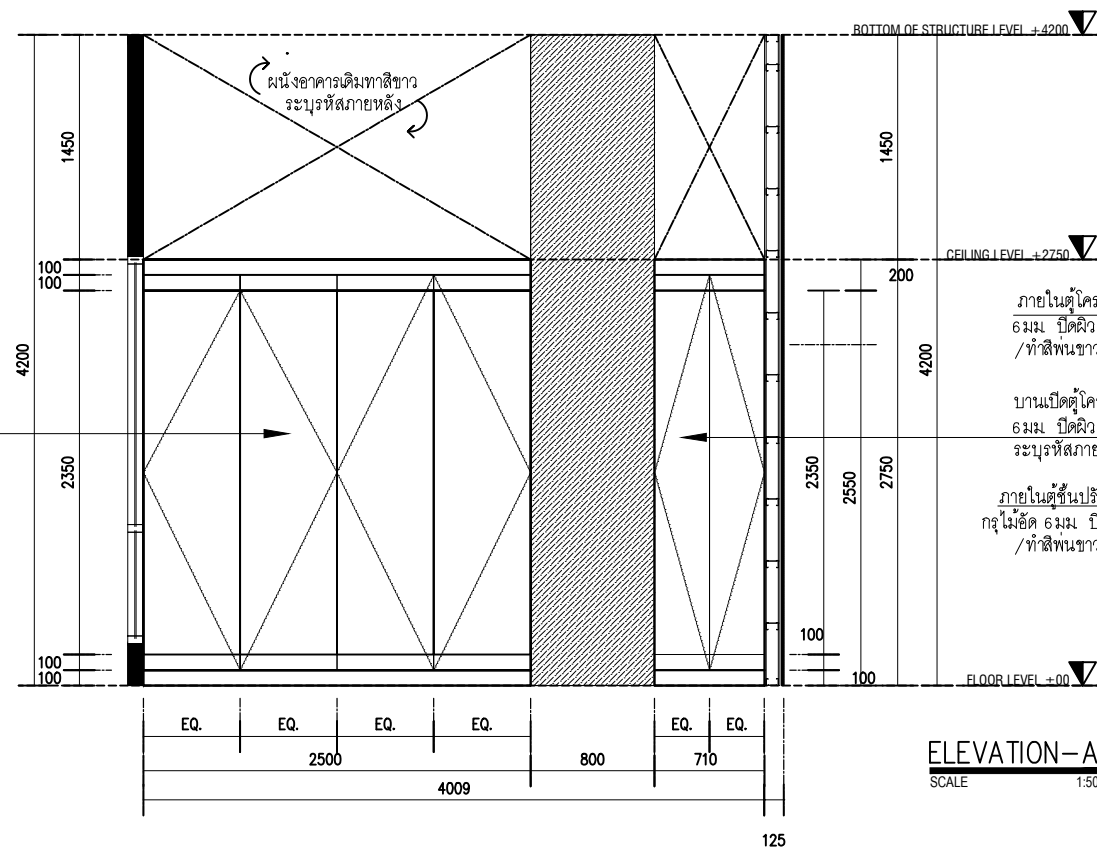
Furniture BF-13
Furniture BF-14



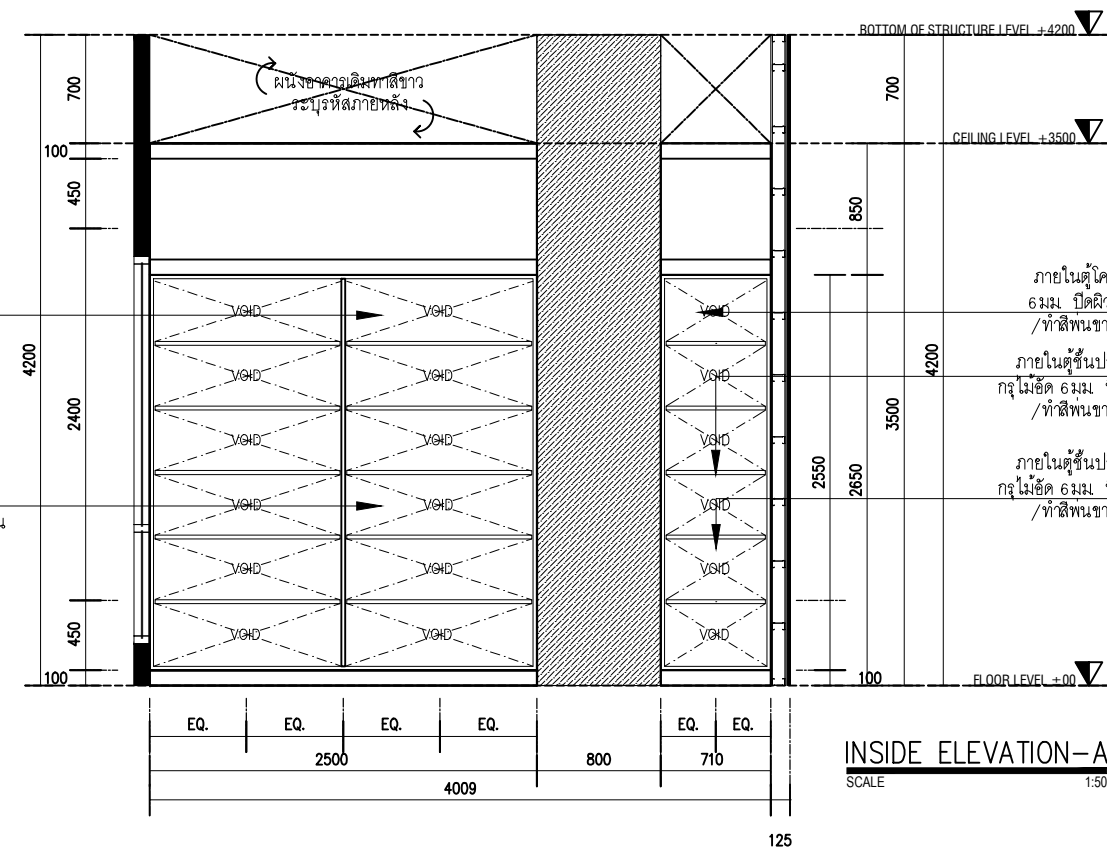
PLAN BF-11,12
SCALE 1:50



PLAN BF-11,12
SCALE 1:50



ELEVATION-A
SCALE 1:50



INSIDE ELEVATION-A
SCALE 1:50



PROJECT TITLE:
งานปรับปรุงห้องประชุม
ศูนย์บริการวิชาการ

SITE LOCATION

OWNER

CLIENT

NOTES

ARCHITECTURES

INTERIORS

ศ. สิบสาย แสงวิระภาค ภ-สน.838

STRUCTURAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

REVISION/APPROVAL

ศ. วิฑิตต์ เขวณานนท์

PROJECT NO. :

2022-SWU HALL

DESIGNER BY:

ศ. สิบสาย แสงวิระภาค ภ-สน.838

DRAWING BY:

CHECK BY :

DATE :

2022-10-08

SCALE :

AS SHOWN

DRAWING TITLE

BUILT-IN DRAWING

DRAWING NO.

ID-207



PROJECT TITLE:
งานปรับปรุงห้องประชุม
ศูนย์บริการวิชาการ

SITE LOCATION

OWNER

CLIENT

NOTES

ARCHITECTURES

INTERIORS

ดร. ธีรชัย แสงวิริยะวิภาต ก-สน.838

STRUCTURAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

REVISION/APPROVAL

ดร. พิพัฒน์ เขียวนามนท์

PROJECT NO. :

2022-SWU HALL

DESIGNER BY:

ดร. ธีรชัย แสงวิริยะวิภาต ก-สน.838

DRAWING BY:

CHECK BY :

DATE :

2022-10-08

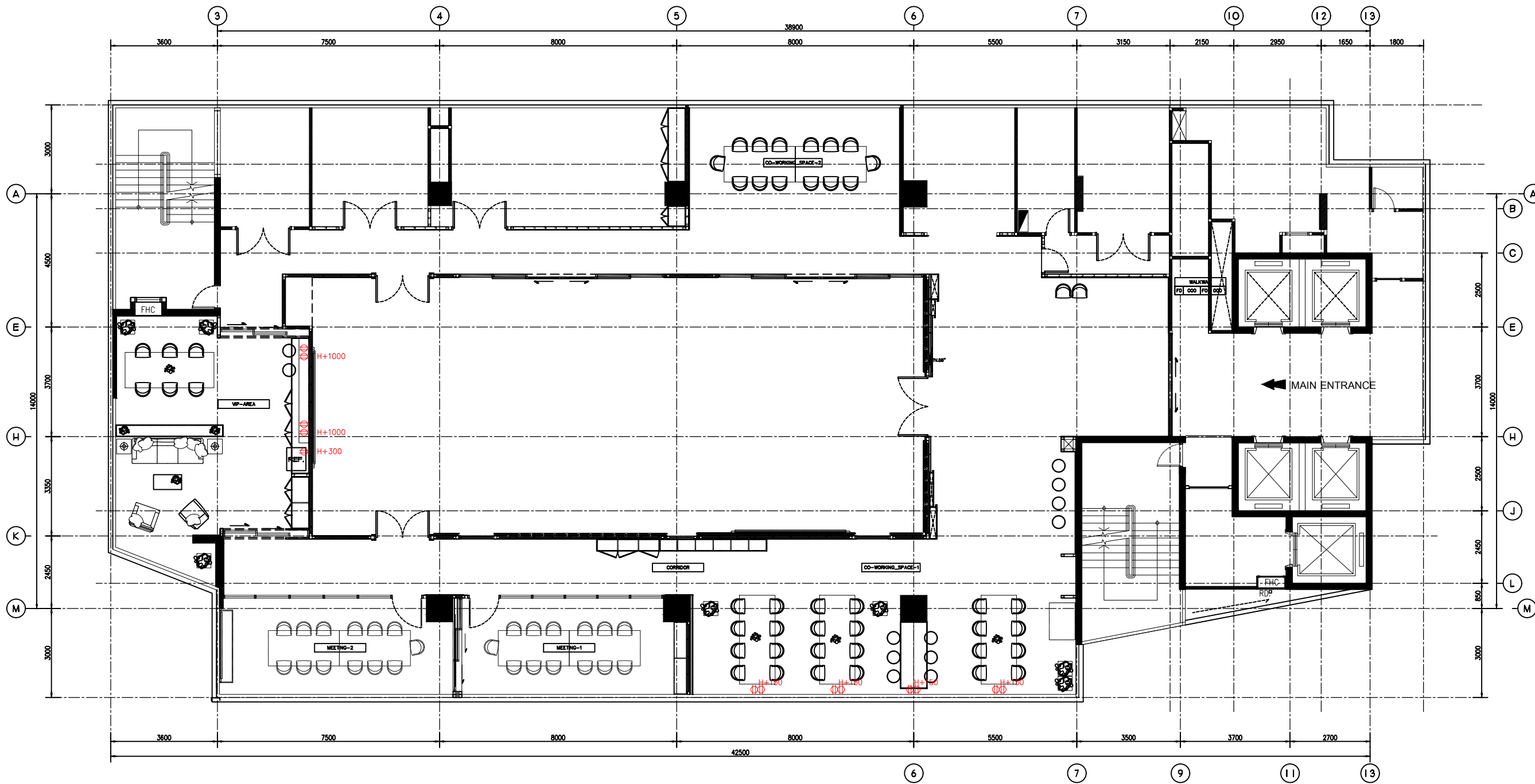
SCALE :

AS SHOWN

DRAWING TITLE

DRAWING NO.

EE-100



#กำหนดให้ผู้รับจ้าง (ช่างไฟฟ้า) เสนอแบบ SHOP DRAWING
งานระบบไฟฟ้าแก่คณะกรรมการก่อนดำเนินการ

POWER OUTLET PLAN
SCALE 1:150

POWER OUTLET

SYMBOL	DESCRIPTION	SUPPLIER	REMARK
TV	TELEVISION OUTLET TO BE MOUNTED IN PARTITION WALL		-
R	REUTER (FOR WIFI INTERNET) AT CEILING LEVEL		-
L	LAN		-
⊙	จุดเสียบสายไฟ		-
∇	TELEPHONE OUTLET		-
⊕	DUPLEX RECEPTACLE OUTLET + USB.		-
⊕	DUPLEX RECEPTACLE OUTLET 3 P. + USB.		-