



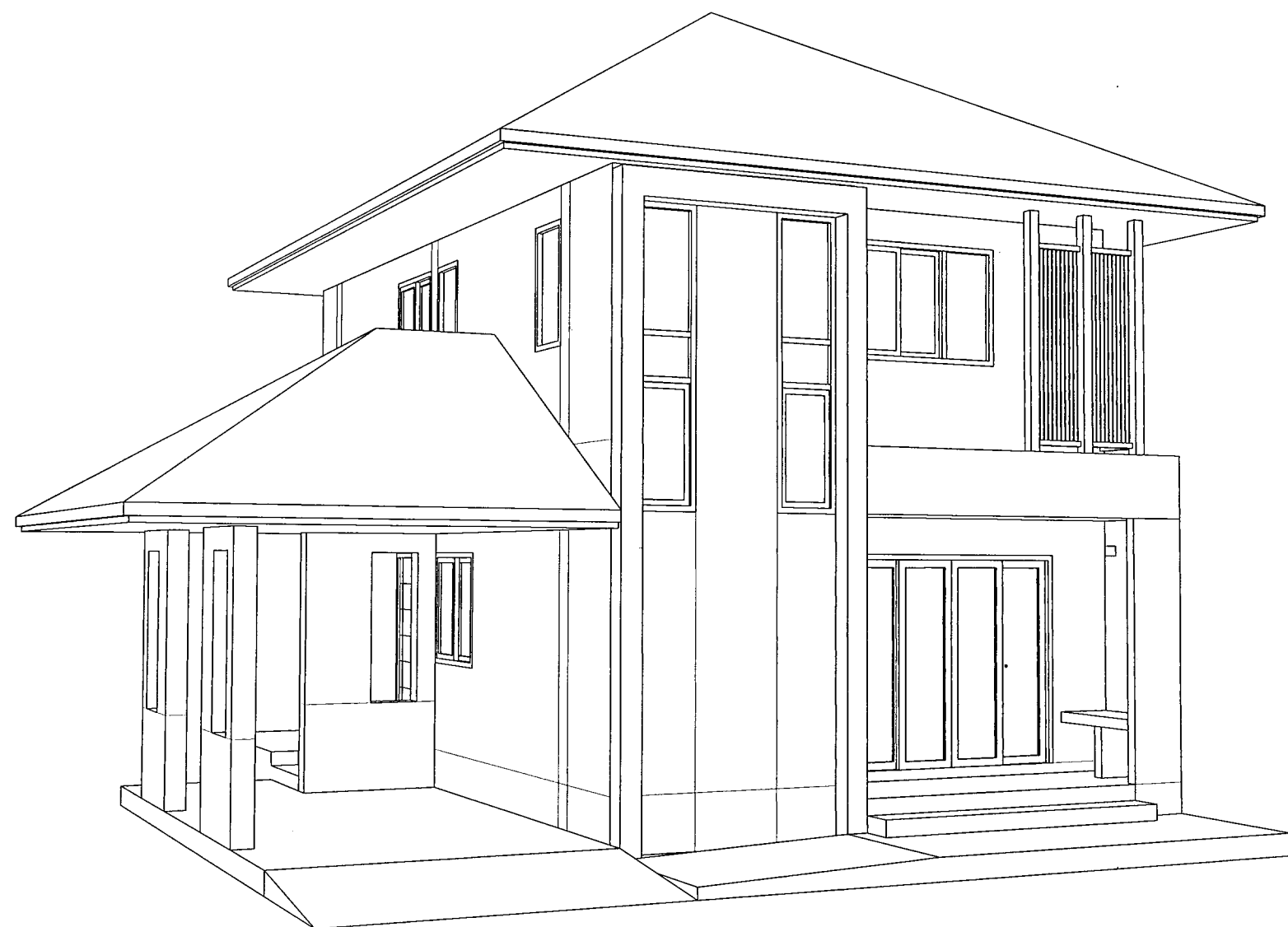
กองแบบแผน
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

โครงการจัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพักของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ
แบบเลขที่ 11058

แบบเลขที่ 11058

บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ



[illegible]

รายการประกอบแบบทั่วไป

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ สูง 2 ชั้น

- ชั้นที่ 1 ที่จอดรถ/เฉลียง/ห้องเก็บของ/ห้องนั่งเล่น/โถง/ส่วนครัว เติริยมอาหาร/ห้องน้ำ และส่วนซักล้าง
- ชั้นที่ 2 ห้องนอน 2 ห้อง และห้องน้ำ

แบบเลขที่ 11058 กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ให้ถูกต้องตามรูปแบบ รายการ และสัญญาประกอบแบบ ด้วยช่างฝีมือที่ดีและวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี ให้เสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ทุกประการ โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

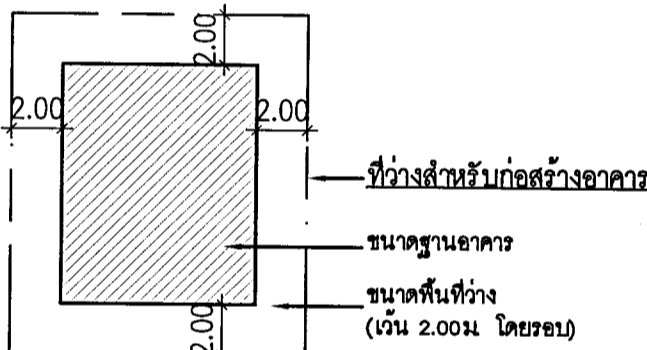
1. แบบเลขที่ 11058 จำนวน 45 แผ่น
2. มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2533 จำนวน 1 เล่ม
3. รายการประกอบแบบก่อสร้าง (ถ้ามี)
4. เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี)

งานปัดผิว ทั่วระดับน

ผู้รับจ้างจะต้องทำการปัดผิว และทาสีผนังให้ถูกต้องตามที่ปรากฏในผังบริเวณ แบบแปลน และรายละเอียดรูปแบบทุกประการ

ระดับ ± 0.00 ให้ถือปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ แบบแปลน หรือคำชี้แจงของคณะกรรมการชี้สถานที่เป็นหลัก หากมีการขัดแย้งกันให้ถือคำชี้แจงของคณะกรรมการชี้สถานที่ ซึ่งกำหนดในวันชี้สถานที่เป็นข้อยุติ

ผู้รับจ้างจะต้องปรับพื้นที่บริเวณอาคาร และบริเวณรอบอาคาร ให้ถูกต้องตามแบบแปลน เก็บเศษวัสดุและสิ่งอื่นๆ ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน



งานฐานราก คานคอดิน

ฐานรากและคานคอดิน เป็นคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมด ขนาดหน้าตัดของเหล็กและ การเสริมเหล็กให้ทำตามแบบขยายทางวิศวกรรมและรายการประกอบแบบทางวิศวกรรมทุกประการ

ระดับความลึกของฐานราก และหัวของเสาเข็ม ให้เป็นไปตามแบบขยายและรายการประกอบแบบทางวิศวกรรมทุกประการ

งานคอนกรีต งานปูน

งานคอนกรีตและงานปูนทั้งหมด เมื่อถอดแบบแล้วผิวของคอนกรีตจะต้องได้ตั้งฉากและได้ระดับในทางราบ ส่วนของเสาหรือคาน ตอนใดที่จะต้องฝังเหล็กหรือไม้ค้ำจะต้องจัดวางหรือฝังให้ถูกต้องตามตำแหน่ง ก่อนทำการเทคอนกรีต ไม่แบบส่วนต่อกันจะต้องจัดวางให้ต่อเนื่องถูกต้องตามตำแหน่งก่อนการเทคอนกรีต โดยต้องจัดวางให้เรียบเสมอกัน การยึดและติดตั้งไม้แบบจะต้องแน่นหนาแข็งแรง

คอนกรีตส่วนที่ไม่อาบปูน (คอนกรีตเปลือยผิว) ไม่แบบจะต้องได้แต่งให้เรียบร้อย ได้ขนาด เว้นร่องหรือคิ้วให้เรียบร้อยแล้ว ทาปูนกันผิวกระเพาะให้ทั่ว เมื่อถอดแบบแล้วผิวคอนกรีตจะต้องเรียบไม่แตกหัก หรือกระเทาะเสียหาย และจะต้องได้ตั้งฉาก หรือ เรียงตามแบบทุกประการ

งานก่ออิฐ ฉาบปูน

งานก่ออิฐจะต้องได้ตั้งและหน้าอิฐเรียบเสมอกันตลอด ผนังอิฐก่อขนาดใหญ่จะต้องมีเสาเอ็น คสล ตามระยะที่กำหนดในรายการประกอบแบบ

วัสดุที่ใช้ก่อผนังให้ใช้วัสดุก่อผนังตามหมวดงานและวัสดุซึ่งระบุไว้ในรายการหรือตามที่ระบุไว้ในแบบ

งานฉาบปูนจะต้องฉาบบนผิวระดับและได้แนวอย่างถูกต้อง ความหนาของการฉาบปูนจะต้องไม่น้อยกว่า 1 ซม. และไม่หนากว่า 2 ซม. ส่วนผสมของปูนฉาบจะต้องถูกต้องตามรายการประกอบแบบ เมื่อฉาบแล้วจะต้องไม่เรียบจนกว่า หรือ แตกร่อน ส่วนที่ตีเส้น หรือ เขาระวัง จะต้องได้เส้นและแนวร่องให้เรียบร้อยชัดเจน

งานผนัง

ผนังโดยทั่วไปของอาคาร รวมทั้งผิวผนังให้เป็นไปตามรายละเอียดที่กำหนดในรายการผนัง

วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้จะต้องคัดเลือก ที่มีคุณภาพดี สามารถนำมาติดตั้งและประกอบเป็นผนังได้เหมาะสมตามหลักวิชาช่างที่ดี และได้รูปแบบสวยงาม แข็งแรง

มาตรฐานของผู้ผลิต หมายถึง การใช้วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และวิธีการติดตั้งตรงตามข้อกำหนดของผู้ผลิตฯ ตามที่ได้แสดงไว้ใน คู่มือ แคตตาล็อก หรือเอกสารของผู้ผลิต ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อน

งานกระเบื้อง

พื้น และผนังส่วนที่ต้องติดกระเบื้อง ให้ใช้วิธีติดตั้งที่ระบุไว้ในแบบ และรายการประกอบแบบ และเลือกสี ลวดลาย ชนิดกระเบื้อง โดยกระเบื้องทุกชนิดที่นำมาใช้จะต้องเป็นกระเบื้องชนิดที่มีคุณภาพดีสม่ำเสมอ (เกรด A) ให้แรงงานที่มีฝีมือและความชำนาญ และต้องนำตัวอย่าง สี ลาย และแบบ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนจึงสามารถนำมาใช้ได้

การติดกระเบื้อง พื้น และผนัง จะต้องติดให้รอยต่อได้ฉากเป็นระเบียบ ผิวหน้าเสมอกัน มีรอยต่อแน่นรอยที่หุด

การติดกระเบื้องพื้นและผนัง ต้องใช้การขึงแบบสำหรับงานติดกระเบื้อง ที่มีคุณภาพดี หรือมีวิธีการติดตามมาตรฐานผู้ผลิต ส่วนยาแนวใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ป้องกันราดำได้

งานฝ้าเพดาน

ฝ้าเพดานโดยทั่วไป ให้ทำตามผังฝ้าเพดาน และในส่วนที่มีการเดินท่อ หรือการทำท่อพื้นไม้เรียบร้อย จะต้องทำฝ้าเพดานให้เรียบร้อยเหมาะสมตามที่กำหนดให้รายละเอียดร่าง

การติดตั้งฝ้าเพดานจะต้องจัดให้ไว้ระดับตามที่กำหนดให้ ไม้ระแนบเรียบร้อยสวยงาม

ฝ้าเพดานส่วนที่เข้ามุม หรือหักมุมต่างๆ จะต้องติดตั้งให้ปราณีต เรียบร้อย

วัสดุ อุปกรณ์ แผ่นฝ้า อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ที่นำมาใช้จะต้องเป็นวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี เหมาะสมที่จะนำมาใช้งานติดตั้งฝ้าเพดานได้ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

มาตรฐานของผู้ผลิต หมายถึง การใช้วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และวิธีการติดตั้งตรงตามข้อกำหนดของผู้ผลิตฯ ตามที่ได้แสดงไว้ในคู่มือ แคตตาล็อก หรือเอกสารของผู้ผลิต ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อน

งานหลังคา

โครงหลังคา ให้ดูจากแบบขยายโครงหลังคา แป้รับกระเบื้อง และส่วนประกอบของโครงหลังคา ให้ถือตามแบบขยายโครงหลังคา และแบบขยายทางวิศวกรรมทุกประการ

หลังคาส่วนที่เป็น คสล หรือรางน้ำ คสล ผิวบนให้ทำผิวความสะอาดผิวผิวแล้วทาสีด้วยปูนทรายให้ระดับเรียบลาดให้น้ำฝนไหลได้สะดวกไม่มั่วหกลดค้ำงอยู่

งานบัวพื้นแนว และ งานบัวเชิงผนัง

บัวเชิงผนัง ให้ทำตามที่ระบุตามรูปแบบ รายการพื้น ส่วนในบริเวณที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบและรายการพื้น ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้พิจารณาว่าควรได้หรือไม่และใช้วัสดุใด

บัวพื้นแนวฝ้าเพดาน ไม่ต้องมีบัวพื้นแนว

งานวงกบ งานประตู และ งานหน้าต่าง

เป็นไปตามแบบขยายประตู หน้าต่าง ช่องแสง และรายการประกอบแบบ

หน้าต่างวงกบและบานใช้งานเฉพาะอย่างตามแบบขยาย และตามมาตรฐานหน้าต่างติดการติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ

วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่นำมาประกอบเป็นวงกบประตู หน้าต่างและช่องแสง จะต้องเป็นวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพดีและใหม่ เหมาะสมที่จะนำมาใช้งานได้ สวยงาม มีนาค แข็งแรง ตามหลักวิชาช่างที่ดีและตามมาตรฐานของผู้ผลิตอย่างถูกต้อง

ขนาดของประตู หน้าต่าง และช่องแสง ให้ถือปฏิบัติตามที่แสดงในแบบแปลน หรือวัดจาสถานที่จริงเป็นเกณฑ์ โดยให้ยึดที่ระดับตามที่แสดงในแบบ และรายการประกอบแบบ

ในกรณีที่มีหน้าต่าง หรือ ช่องแสง หรือผนัง ที่ต้องแบ่งช่องหลายช่องในชุดเดียวกัน ให้แบ่งช่องเท่ากันทุกช่องจากระยะผนัง หรือ ระยะเสา ถ้าแบบไม่ระบุระยะเป็นอย่างอื่น

งานบันได - ราวจับบันได

โครงสร้างบันได เป็น คสล รูปแบบของบันได ตามแบบขยายบันได

จุมบันได ราวจับบันได และราวจับคก ให้ดูรายละเอียดจากแบบขยายบันได และรายการประกอบแบบ

งานห้องน้ำ - ห้องส้วม

พื้นห้องน้ำ - ห้องส้วม ให้ระดับลงจากพื้นปกติ หรือพื้นขอบ คสล ตามรายละเอียดที่แสดงในแบบขยายห้องน้ำ - ห้องส้วม

พื้น ผนัง ห้องน้ำ - ห้องส้วม ให้ดูด้วยวัสดุ และขนาดที่ระบุในรายการพื้น (พื้นห้องน้ำต้องใช้แบบที่ผิวไม่ลื่น ไม่เสี่ยงต่อการลื่นหกล้มได้ง่าย)

ผนังโดยทั่วไปของห้องน้ำ - ห้องส้วม ให้ดูด้วยกระเบื้องสูงจากระดับพื้นจรดฝ้าเพดาน ยกเว้นที่กำหนดไว้ในแบบแปลนเป็นอย่างอื่น สำหรับกระเบื้องฉาบผนังนั้นไม่ต้องมีงานกลวย

บริเวณที่มีการระบายน้ำ ต้องใช้ลาดเชิงไปสู่กระแสน้ำ ได้สะดวกไม่มั่วหกลดค้ำง

สุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ - ห้องส้วม ให้เลือกใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ และติดตั้งตามแบบขยายห้องน้ำ และรายการประกอบแบบสุขภัณฑ์

งานทาสี

ประเภทของสีที่ใช้ ให้ถือปฏิบัติตามดังนี้

ผนัง ฝ้าเพดาน วัสดุที่ผิวฉาบปูน หรือวัสดุที่ผิวฉาบลื่นๆ ให้ใช้สีตามที่ระบุในแบบและรายการผนัง

สีที่ใช้กับอาคารทั้งหมด จะต้องใช้ที่มีคุณภาพดี ได้มาตรฐาน มอก (สีที่ใช้กำหนดให้ 1 แกลอน สามารถทาได้ประมาณ 15 ตร.ม) มีการรับรองคุณภาพจากโรงงานผู้ผลิตที่สามารถตรวจสอบได้

ส่วนที่เป็นเหล็กหรือโลหะจะต้องทาสีกันสนิมรองพื้นก่อนแล้วจึงทาด้วยสีสำหรับทาเหล็ก

การเตรียมผิว ผู้รับจ้างจะต้องทำการเตรียมผิววัสดุทุกส่วนที่จะทาสีนั้นให้เรียบร้อยเสียก่อนจึงจะทาสีได้ ส่วนที่เป็นไม้จะต้องอุดโป๊วรอยและขัดด้วยกระดาษทรายจนเรียบ และปล่อยให้พื้นผิวแห้งสนิท ส่วนที่เป็นเหล็กจะต้องขัดสนิมออกให้หมด รวมทั้ง รอยเชื่อม จะต้องขัดให้เรียบร้อย แล้วทาสีรองพื้นด้วยสีกันสนิมเสียก่อนจึงจะทาสีได้

การผสมสี และขั้นตอนการทาสี จะต้องรองพื้นด้วยสีรองพื้น ผลิตภัณฑ์เดียวกันเสียก่อน และจึงทาสีจริงทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 รอบ หรือจนวัสดุที่ทาสีเรียบสม่ำเสมอไม่รกรรระ ไม่มีรอยแฉ่ง จึงถือว่าใช้ได้ นอกจากนี้จะต้องปฏิบัติตามวิธีการของผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด

ผนังและพื้นห้องจะต้องต่างๆ ให้ทาสีพิเศษที่สามารททนความสะอาดความสกปรกได้ง่าย

งานพื้นอาคาร

พื้นอาคารทั้งหมดเป็นพื้น คสล พื้นสำเริงรูปแบบต่างๆ หรือพื้นอื่นๆ ตามแบบขยายทางวิศวกรรม

ผิวพื้นในส่วนต่างๆ ของอาคาร ให้เป็นไปตามรายการพื้นและรายละเอียดประกอบสำหรับผิวพื้นพิเศษต่างๆ และต้องทำการติดตั้งตามกรรมวิธีของผู้ผลิต ทุกประการ

ระดับผิวพื้นในตำแหน่งต่างๆ ให้เป็นไปตามระดับที่กำหนด หรือตามความเหมาะสมในการทำงาน และวัสดุประสงค์ของการออกแบบ ถ้าระดับขัดแย้งและไม่ชัดเจน จะต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาชี้ขาดก่อนดำเนินการ

งานกระเบื้อง

กระเบื้องในบานประตู หน้าต่าง และช่องแสง ติดภายนอก และภายใน ให้ใช้ชนิดกระเบื้อง ตามรายละเอียดประตู หน้าต่างและช่องแสง ยกเว้นในแบบไม่ได้ระบุ ให้ใช้ดังนี้

- กระเบื้องในบานประตู หน้าต่าง และช่องแสง ติดภายนอก ให้ใช้กระเบื้องดีแสง
- กระเบื้องในบานประตู หน้าต่าง และช่องแสง ช่องมอง ติดภายใน ให้ใช้กระเบื้องชนิดเรียบ หรือกระเบื้องลายผ้า

ขนาดความหนาของกระเบื้อง ตามรายละเอียดประตู หน้าต่างและช่องแสง

การติดตั้งกระเบื้องบนอาคารทุกแห่งจะต้องใช้ด้วย CORKING COMPOUND ชนิด SILICONE SEALANT และ/หรือชอบอย่างสำหรับกันน้ำให้เรียบร้อย ภายในอาคารให้ใช้ด้วย CORKING COMPOUND และชอบยาง

งานประปา และ สุขาภิบาล

ให้ดูรายละเอียดและข้อกำหนดเกี่ยวกับงานประปา การเดินท่อ บ่อกรอง - บ่อซึม ฯลฯ ในแบบการเดินท่อ และรายการประกอบแบบทางสาธารณูปการ และเอกสารรายการทั่วไปประกอบแบบการก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

งานไฟฟ้า

ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบแสงสว่าง ตามแบบแปลนรายละเอียดเกี่ยวกับวิศวกรรมไฟฟ้าทุกประการ โดยคณะกรรมการชี้สถานที่จะเป็นผู้กำหนดตำแหน่ง เสาไฟ หรือ จุดที่ต้องเดินสายเมนเข้าสู่อาคารได้

การปฏิบัติงาน ให้ดูรายละเอียดและข้อกำหนดเกี่ยวกับงานไฟฟ้า การเดินสายไฟฟ้า และการติดตั้งลงในแบบรายการประกอบแบบการติดตั้งระบบไฟฟ้าของทางสาธารณสุข และ เอกสารรายการทั่วไปประกอบแบบการก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

การติดตั้งวงโคม ให้ติดตั้งตามแบบที่แสดงในผังไฟฟ้า และในกรณีติดตั้งวงโคมกับฝ้าเพดาน จะต้องจัดโครงค้ำฝ้าเพดานให้พอดีกับวงโคมหรือต้องเผื่อโครงค้ำ เพื่อความแข็งแรงและสวยงามตามความเหมาะสม การติดตั้งสวิทช์และตัวสลับให้สูงจากพื้นประมาณ 1.20 ม

สวิตช์และตัวสลับภายในอาคารทั้งหมดที่มีโอกาสโดนน้ำฝน ให้ติดตั้งพร้อมฝาคอยกันน้ำ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน (กรณีในแบบไม่ได้ระบุไว้)

โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างจะเป็นผู้เลือกแบบให้ตามความเหมาะสมในการใช้งาน ทั้งนี้ โดยเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ตามที่กำหนดไว้ในรายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน ของกองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

วงโคมที่ใช้ ผู้รับจ้างต้องเสนอตัวอย่าง แบบวงโคม และแบบการติดตั้ง ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนนำมาติดตั้ง

งานสุขภัณฑ์

ให้ทำการติดตั้งสุขภัณฑ์ต่างๆ ตามบัญชีรายการสุขภัณฑ์ แบบสุขภัณฑ์ และแบบทั่วไป ให้ครบถ้วนถูกต้อง

สุขภัณฑ์ส่วนที่ต้องทำให้เข้ากับที่ จะต้องถือขนาดที่วัดจากสถานที่ก่อสร้างจริงเป็นเกณฑ์ เมื่อทำแล้วเสร็จจะต้องมีขนาดพอดีกับสถานที่ เหมาะสมกับการใช้งาน ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของแบบ และมีความแข็งแรงทนทาน

สุขภัณฑ์สำเริงรูปแบบต่างๆ เช่น ตู้เอกสาร, ตู้ LOCKER, เก้าอี้พักคอย และ ฯลฯ ใช้สุขภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน มีความแข็งแรง เรียบร้อย ใช้งานได้สะดวก โดยจะต้องให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบ ก่อนดำเนินการติดตั้ง

สรุปท้ายรายการ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้าง ตามรูปแบบ และรายการก่อสร้าง ตลอดจนคำชี้แจงประกอบแบบในวันชี้สถานที่และสัญญา ประกอบแบบทุกประการ ด้วยความปราณีต เรียบร้อย

ถ้ารูปแบบ หรือรายการใด ไม่ได้ระบุเป็นอย่างหนึ่งอย่างใด หรือแบบขัดแย้ง หรือแบบไม่ชัดเจน แต่ในการก่อสร้างเป็นสิ่งที่จำเป็น หรือต้องทำเพื่อความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างเพิ่มเติม โดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มเติมอย่างใด อนึ่ง ถ้ารูปแบบและรายการมีความขัดแย้งกัน จะต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือสถาปนิก และวิศวกร กองแบบแผน พิจารณาวินิจฉัยชี้ขาดตามความเหมาะสมและหลักวิชาช่างเป็นเกณฑ์

วัสดุและอุปกรณ์ใดที่มีคุณสมบัติและคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าที่กำหนดในแบบสามารถจะนำมาใช้แทนกันได้ แต่ต้องให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อน จึงจะนำมาก่อสร้างได้



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กองแบบแผน

โครงการ จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก ของสถานบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

อริสา ขจรสิริรักษ์ ภ-สถ.16790

สถาปนิก

อริสา ขจรสิริรักษ์ ภ-สถ.16790 อังลา วัชรวิภาณ

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม

วัฒนา อภิธนาภ ส-สถ.1476

กฤษฎา อภัยกิจ ส-สถ.2270

วิศวกรโยธา

เอกพ พูลเหล็ก ทย.36185

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรโยธา

จลาจร งามทองโล ทย.6691

นักเทคนิคการ/นายช่างศิลป์

ฉัตรชัย ลายมผล ว-สน.167

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพนักเทคนิคการ

ฉัตรชัย ลายมผล ว-สน.167

สุวรรณี รุ่งเรืองศิริ

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริ โพนศ สก.3512

เวชชีโต กลิ่นกลิ่น กท.26896

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

ธีรดา อินสุเทพ

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้า

บุญสิน อยู่พิณ สท.3303

วรสิทธิ์ พันธุเกษร สท.5236

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล

สุภา บุญ

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรสิ่งแวดล้อม

ณณิชา อรรถรัตน์ศิริ สธ.164

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

(นายจางหรี ปัญญาพรวิทยา)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายประภาส จิตตพิทักษ์)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร

บ้านพักข้าราชการ

อำนวยการระดับต้น/

ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

แบบเลขที่

11058

แผ่นที่

GN-0002

ลำดับที่

2/21

จำนวน

45

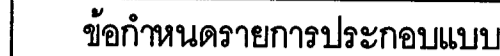
ชื่อแผ่นนี้ใช้ประกอบกับ

วันที่

แบบก่อสร้างนี้ เป็นแบบที่มีลิขสิทธิ์และจะขายในชื่อของ

ท่านต่อไปเพื่อเผยแพร่ต่อไปในชื่อของ

รายการพื้น-บัวเชิงผนัง-ผนัง-ฝ้าเพดาน



รายการฉิวฟัน

สัญลักษณ์	รายละเอียด
F1	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวมัน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม (สีและลายเลือกขณะก่อสร้าง)
F2	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้านชนิดไม่ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม (สีและลายเลือกขณะก่อสร้าง)
F3	พื้น คสล ผิวขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม
F4	พื้น คสล ผิวขัดมัน

ข้อเสนอแนะทั่วไปประกอบการเลือกสิทธิกระเบื้องปูพื้น

1. ควรเลือกกระเบื้องเซรามิคสีพื้น โทนสีขาว เทา ครีมน้ำตาล หรือโทนสีที่ใกล้เคียงและเหมาะสมกับสีอาคาร

รายการบัวเชิงผนัง

สัญลักษณ์	รายละเอียด
B1	บัวเชิงผนัง PVC สูงประมาณ 0.10ม หนาไม่น้อยกว่า 9 มม ชนิดตัน

รายการผนัง

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. ฉาบปูนเรียบ ทาสี ทั้งสองด้าน (ยกเว้นอีกด้านระบุเป็นอย่างอื่น) สูงจรดท้องพื้น/ท้องคาน
2	ผนังก่ออิฐมวลอุดรีงแน่น กุ้กระเบื้องเซรามิก ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม สูงจรดฝ้าเพดาน อีกด้านฉาบปูนเรียบ ทาสี (ยกเว้นอีกด้านระบุเป็นอย่างอื่น) สูงจรดท้องพื้น/ท้องคาน
3	ผนังเหนือ SINK/เคาน์เตอร์ ห้องครัวให้บุด้วยกระเบื้องเซรามิก ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม สีเรียบ สูงจรดขอบวงกบล้าง ยาวตลอดแนวความยาว SINK/เคาน์เตอร์

รายการผ้าแพดาน

สัญลักษณ์	รายละเอียด
Ⓒ1	ผ้าเตadanแผ่นอืบซั้บบอว์ด หนา 9 มม ซนดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรืบบ ทาสี โครงคร้วเหล็กซุบสังกะสีหนาไม่ต่ำกว่า เบอร์ 24 ระบบ C-LINE ระยะข่โครงคร้วโดยประมาณ 0.40x 1.00 ม ดัดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
Ⓒ2	ผ้าเตadanแผ่นอืบซั้บบอว์ด ซนดทนซึ้นหนา 9 มม ซนดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรืบบ ทาสี โครงคร้วเหล็กซุบสังกะสี หนาไม่ต่ำกว่า เบอร์ 24 ระบบ C-LINE ระยะข่โครงคร้วโดยประมาณ 0.40x 1.00 ม ดัดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
Ⓒ3	ผ้ากระเบืองแผ่นเรืบบ หนา 6 มม เว้นร่อง 5 มม ทาสี โครงคร้วเหล็กซุบสังกะสี หนาไม่ต่ำกว่า เบอร์ 24 ระบบ C-LINE ระยะข่โครงคร้วโดยประมาณ 0.40x 1.00 ม ดัดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
⊖	ผ้าเตadan ฉาบทองพื้นเรืบบ ทาสี

ข้อกำหนดทั่วไปประกอบรายการพื้น

1. ที่ห้องทอทุกแห่ง และทุกชั้น (ถ้ามี) ใต้พื้น ค.ส.ล. ปิด ที่ระดับพื้น และยาด้วยวัสดุป้องกันไฟลาม (ROCKWOOL) รอบท่อที่ทะลุพื้น ค.ส.ล.
2. กระเบื้องเซรามิก กระเบื้องแกรนิตโต้ กระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป (รวมทั้งบัวเชิงผนัง) สีพื้นกระเบื้องยางและสีกรวดล้าง เลือกและกำหนดลักษณะก่อสร้าง
3. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้กระเบื้องปูพื้นที่มีขนาดแตกต่างกันจากที่ระบุในรายการ แต่ต้องมีความกว้างน้อยกว่าในใบเสนอราคา(B.O.Q.) ที่เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง
4. การปูกระเบื้องเซรามิกหรือกระเบื้องแกรนิตโต้ ใต้พื้นด้วยการฉีมน้ำซีเมนต์ที่เหมาะสมกับขนาดวัสดุที่ปู และลักษณะของพื้นว่าเป็นพื้นภายใน หรือภายนอกด้วยผลิตภัณฑ์ที่ไดมาตรฐาน ANSI หรือ EN ตามกรรมวิธีของผู้ผลิต และตามหลักวิชาการ เช่น ผลิตภัณฑ์ของ กระเบื้อง ดีบุก นากินทรีย์ หรือ เทียนขาว ยาน้ำด้วยยารักษาแนวกันเชื้อราผลิตภัณฑ์เดียวกัน
5. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบ SHOP DRAWING แสดงลดหลาดย หรือแนวปูกระเบื้องพื้น แนวเส้นแบ่งพื้นหินขัดตามที่ระบุในรายการพื้น เสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจการจ้าง อาจให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ SHOP DRAWING อื่นๆที่จำเป็นเพิ่มเติมหากมีเหตุผลสมควรที่ควรเตรียมของงาน ซึ่งผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยใกล้ชิดค่าใช้จ่าย และเวลาเพิ่มแต่ประการใด
6. ผู้รับจ้างต้องจัดหาคือของ วัสดุพื้นหรือผิวพื้นที่ตามรายการเส้นแบ่งแนวพื้นต่างๆ รวมทั้งวัสดุสีที่เกี่ยวกับของตามรายการ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง
7. พื้น ค.ส.ล. หล่อกับที่ทั้งหมด เช่น เอลิเยร์, ชักล้าง, ห้องน้ำ, กันสาด, ดาดฟ้า ให้ผสมน้ำยากันซึม

ข้อกำหนดทั่วไปประกอบรายการผ้าเพดาน

1. ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบรูปและรายการงานระบบซึ่งเกี่ยวข้องกับงานผ่านเพดาน เช่น ระบบไฟฟ้า ปรับอากาศ สุขาภิบาลและระบบอื่นๆ เพื่อเตรียมโครงสร้างในการยึดผ้าและระบบที่เกี่ยวข้องต่างๆ ให้เหมาะสมเรียบร้อยและแข็งแรง
2. ความสูงของผ่านเพดานให้วัดจากระดับพื้นห้องและให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในแบบ ในกรณีที่ไม่ระบุความสูง หมายถึงเป็น ผ้าท้องพื้น คสล หรือให้ตรวจสอบกับรูปตัดหรือแบบขยาย
3. ระดับผ่านเพดานสามารถเปลี่ยนแปลงได้ ในกรณีที่ติดขัดกับงานระบบ หรือเพื่อให้เหมาะสมกับประโยชน์ใช้สอยและความสะดวกเรียบร้อยแต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างเสียก่อน
4. ผ่านเพดานส่วนที่ต่างระดับให้ใช้ผ้าเส้นระดับสำเร็จรูปตามที่ระบุไว้ในรูปแบบและรายการ
5. การติดตั้งผ่านเพดานและโครงคร่าว ผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและตามมาตรฐานของผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด
6. ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมตัวอ่อนโครงคร่าว ผ่านเพดาน และเอกสารที่เกี่ยวข้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ
7. ผ่านเพดานที่เป็นท้องพื้น ค.ส.ล. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งรอยต่อให้เรียบร้อย
8. สำหรับผ้าปริมหรือฉนวนเรียบให้ผู้รับจ้างติดตั้งช่องสำหรับ Service สำเร็จอย่างน้อย ขึ้นละ 1 จุด ตันหนึ่งและขนาดระบุระหว่างช่องสร้าง
9. ให้ผ่านเพดานของห้องที่มีระบบปรับอากาศขึ้นบนสุดหรือใต้หลังคา ให้วางฉนวนกันความร้อนหนาไม่น้อยกว่า 75 มม. ที่ได้รับฉลากเขียวของสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ข้อกำหนดทั่วไปประกอบรายการผนัง

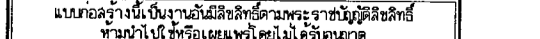
1. ผังนี้โดยทั่วไป (หากมิได้ระบุเป็นอย่างอื่น) ให้ทำด้วยอิฐมวลเบา ความหนาแน่นไม่มากกว่า 700 กก./ลบม. ขึ้นคุณภาพ G2 หรือขึ้นคุณภาพ G4 และใช้ปูนก่อ ปูนฉาบที่ใช้กับอิฐมวลเบาโดยเฉพาะ ทั้งนี้จะต้องติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
2. ผังนี้ทุกด้านของห้องน้ำให้ทำด้วยอิฐมวลอุดซันด์ไม่มียูก่อครึ่งแผ่น
3. ความสูงของผนังโดยทั่วไปหากมิได้ระบุเป็นอย่างอื่น ผนังภายนอกและภายในให้ก่อสูงจรดฝ้าคาน หรือท้องฝ้า คสล
4. ผังเหนือ SINK หากมิได้ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ทำด้วยกระเบื้องเซรามิก ขนาด~0.30x0.30 ม. สีเรียบ สูง 3 แผ่น หรือจรดตู้ดักกลิ่นเหนือ SINK ตลอดความกว้างผนัง
5. ผังนี้ของห้องที่มีการกระเบื้องเซรามิก หรือกระเบื้องแกรนิตโต ให้ใช้ตัว PVC สีสไลด์เดียวกับลิ้นกระเบื้องผนัง ติดตั้งที่มุมเสา มุมผนัง และกระเบื้องผนังแผ่นบนสุดที่ไม่โดนน้ำฝ้าคาน โดยให้ติดตั้งเฉพาะส่วนที่เป็นมุมนอกเท่านั้น (มุมในไม่ต้องติด) หากมิได้ระบุเป็นอย่างอื่น
6. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้กระเบื้องผนังที่มีขนาดแตกต่างกันภายในรายการ แต่ต้องมิควาในใต้ท้าวในใบเสนอราคา (B.O.Q.) ที่เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง
7. การปูกระเบื้องที่ผนังให้ทำด้วยกาวซีเมนต์ชนิดที่เหมาะสมกับขนาดวัสดุที่ปู และลักษณะผนังว่าเป็นผนังภายในหรือภายนอก ด้วยผลิตภัณฑ์ที่มาตรฐาน ANSI หรือ EN 1348 ตามกรรมวิธีของผู้ผลิต และตามหลักวิชาช่างชั้น ผลิตภัณฑ์ของกระเบื้อง ซีเมนต์ หรือเทียบเท่า ยาวนด้วยกาวยาแนวกันเชื้อรา ผลิตภัณฑ์เดียวกัน
8. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบ SHOP DRAWING แสดงแนวรอยต่อลายหรือ แนวปูกระเบื้องผนัง เสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการงาน
9. ผู้รับจ้างต้องจัดทำตัวอย่างวัสดุผนัง เส้นเขาของผนังตามรายการ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการงาน

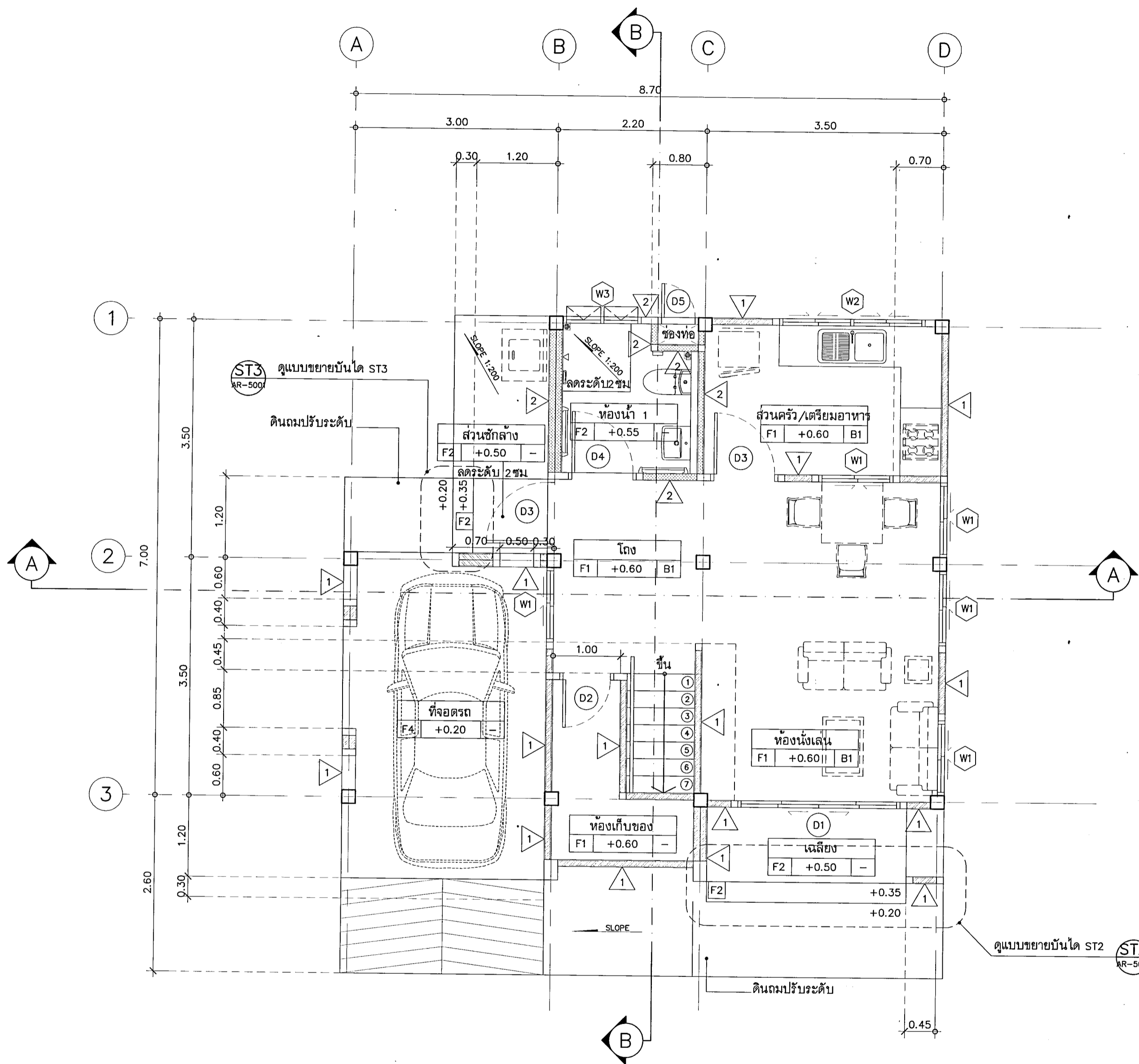


**กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน**

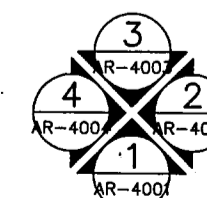
โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ		
อัสลิลา ชะจรสิริกฤษณ์	ภ-คค.16790	
สถาปนิก		
อัสลิลา ชะจรสิริกฤษณ์	ภ-คค.16790	อัสลิลา ชะจรสิริกฤษณ์
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรม		
วัฒนา สุธีรนาถ	ล-คค.1476	Sua
กฤษฎา อมฺรุง	ล-คค.2270	kgu
วิศวกรโยธา		
เอกภพ บุญเพลิง	ภย.36185	B.Boon
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา		
ลจรรจา งามมั่งรัง	ลย.6691	Ch
นักเทคนิคการช่างศิลป์		
ฉัตรเพชร ลายมผล	ว-ลน.167	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพเทคนิคการช่างศิลป์		
ฉัตรเพชร ลายมผล	ว-ลน.167	
สุวรงค์ รุ่งเรืองศรี		
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล		
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมการเครื่องกล		
ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่	ลก.3512	Pras
เวชยันต์ กลั่นलगิกรม	ภก.26896	
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า		
ธีรพล อินฺหาเท		Te
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า		
บุญยืน อรุณพันธ์	ลฟพ.3303	Bu
วรสิทธิ์ พันธุเกษร	ลฟพ.5236	Wor
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม		
สุชาติ บุญชม		Su
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม		
สมนึก อรรถวิรัตน์ศิริ	ลล.164	S
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2		
วัฒนา สุธีรนาถ	ล-คค.1476	Sua
ผู้อำนวยการกองแบบแผน		
(นายชาติวี ปัญญากรวิทย์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ) ชาติ		
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง		
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง		
(นายประภาส จิตตาดิเรกบุตร) ปร		
รองอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง		
นายพัชร์ ชัยราชพล		
ผู้อำนวยการระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ		
แสดงแบบ		
สัญลักษณ์ประกอบแบบ, รายการพื้น		
บัวเชิงผนัง-ผนัง-ฝ้าเพดาน		
แบบเลขที่		
11058		
แผนที่	ลำดับที่	จำนวนรวม
AR-1001	3/21	45
ชื่อและโลโก้การชั่ง	วันที่	
แบบก่อสร้างเป็นงานที่จัดทำขึ้นตามพระราชบัญญัติวิชาชีพสถาปัตย์ พ.ศ.2557 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.2562		





แปลนพื้นที่ 1
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	อดิลา ชจรสิทธิ์	ภ-สถ.16790
สถาปนิก	อดิลา ชจรสิทธิ์	ภ-สถ.16790
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตย์กรรม	วัฒนา อภิรณาด	ส-สถ.1476
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	จตุรนต์ อดิณ	ส-สถ.2270
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญเพลิง	รย.36185
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	จตุรนต์ อดิณ	ส-สถ.2270
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	จตุรนต์ อดิณ	ส-สถ.2270
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	ประสิทธิ์ พรหมศิริ	ส-สถ.3512
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	อิทธิพล อินทุเพท	ส-สถ.26896
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	บุญยืน อดิณ	ส-สถ.3303
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม	จตุรนต์ อดิณ	ส-สถ.2270
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	สมนึก อรรถมนะศิริ	ส-สถ.164
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2	วัฒนา อภิรณาด	ส-สถ.1476
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	(นายประภาส จิตตาคิริ)	
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	(นายประภาส จิตตาคิริ)	
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	(นายประภาส จิตตาคิริ)	

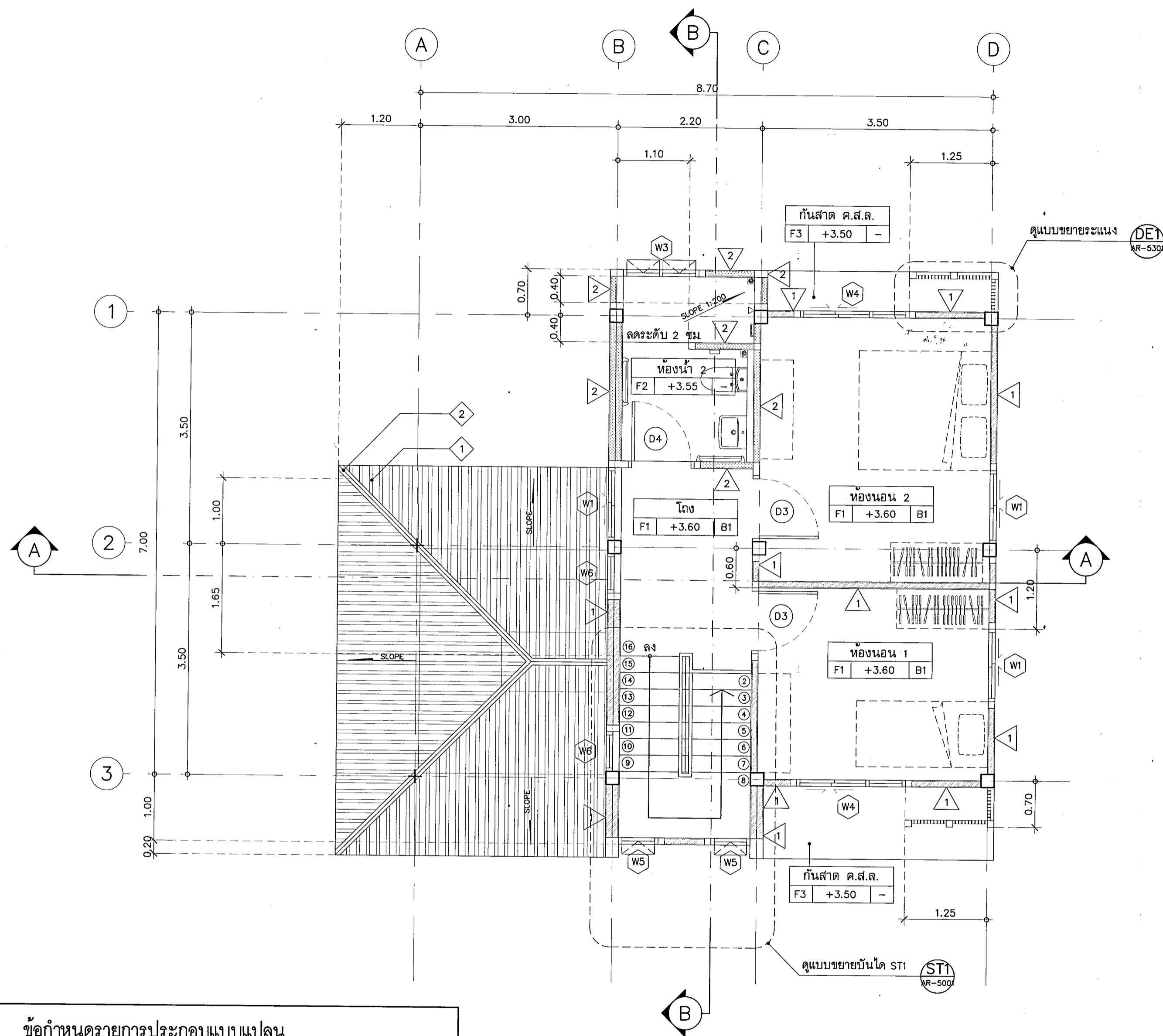
แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนวยการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แปลนพื้นที่ 1

แบบเลขที่
11058

แผ่นที่	AR-3001	ลำดับที่	5/21	จำนวนรวม	45
ชื่อและชื่อโครงการ	วันที่				

แบบอาคารนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

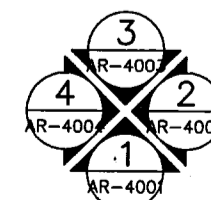


ข้อกำหนดรายการประกอบแบบแปลน

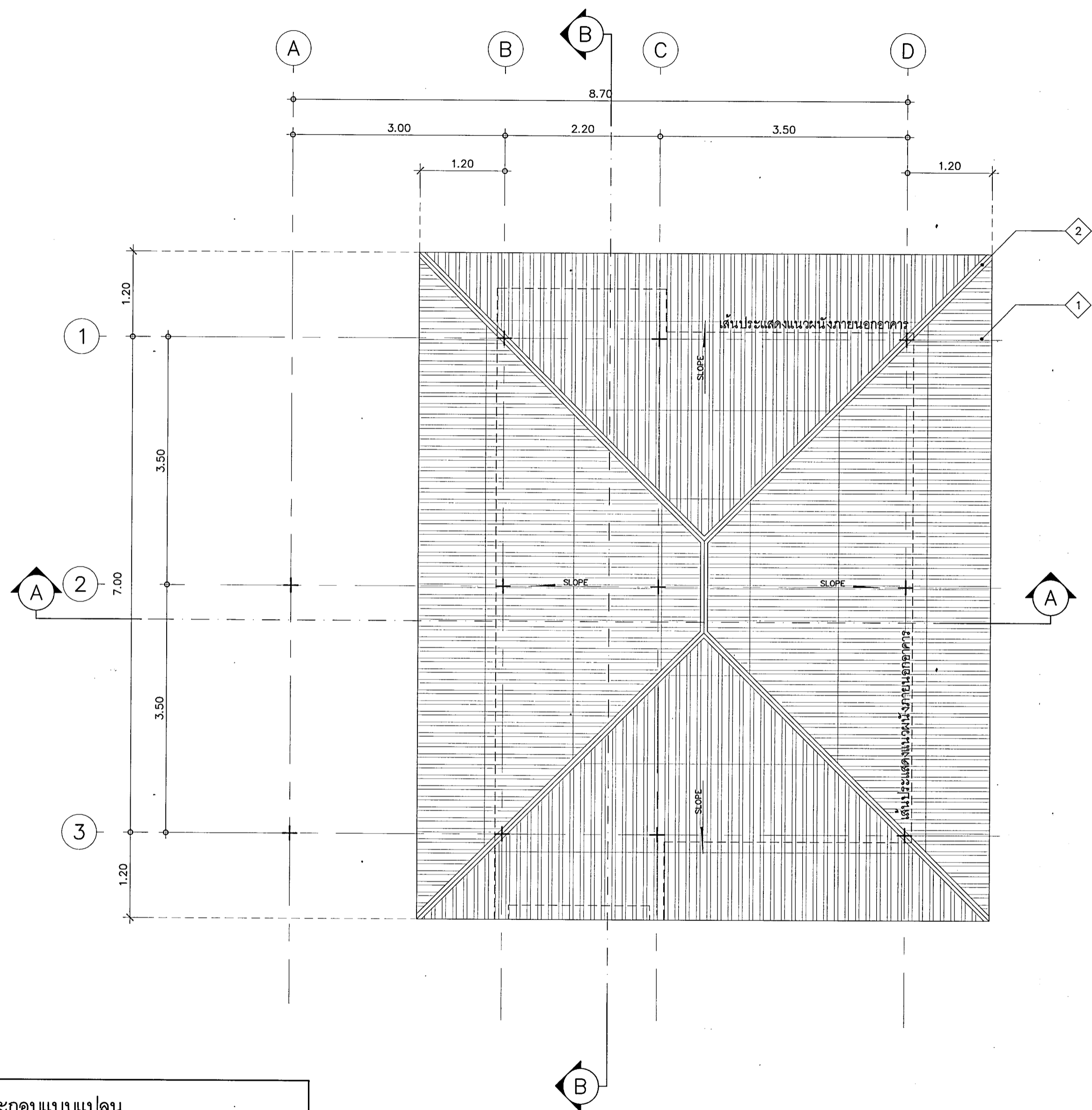
สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลอนคู่
2	กรอบโค้ง สำหรับหลังคาลอนคู่ บริเวณทุกมุม รอยต่อหลังคา และส่วนที่ชนผนัง

หมายเหตุ: หลังคาและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต และทุกรอยต่อให้ปิดด้วยแผ่นปิดรอยต่อสำเร็จรูป กันน้ำรั่วซึม

แปลนพื้นที่ 2
มาตราส่วน 1:50



<p>กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กองแบบแผน</p>	
<p>โครงการ จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก ของสถานบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข</p>	
ผู้เขียนแบบ	อลิสา ขจรสิริรักษ์ ก-ลค.16790
สถาปนิก	อลิสา ขจรสิริรักษ์ ก-ลค.16790 อลิสา พงษ์พานิช
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตย์กรรมการ	
วิชา	สุธีรนาถ ล-ลค.1476
กฤษฎา อยู่คง	ล-ลค.2270
วิศวกรโยธา	
เอกภพ บุญเลี้ยง	ภย.36195
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	
สุราษฎร์ รามทองโล	คย.6691
มีแผนการ/นายช่างศิลป์	
จิตรเชษฐ ลายมั่ง	ว-ลค.167
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพศิลปกรรมศิลป์	
จิตรเชษฐ ลายมั่ง	ว-ลค.167
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	
ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่	คก.3512
เวชยันต์ กลั่นอักษร	ภก.26896
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
ธีรพล อินทุเท	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	
บุญยืน อยู่พิพัฒน์	ลพ.3303
วรสิทธิ์ พันธุเกษร	ลพ.5236
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	
สุชาติ บุญชม	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	
สมนึก อรรถมฤตนะศิริ	คค.164
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2	
วิชา	สุธีรนาถ ล-ลค.1476
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
(นายวิชาตรี ปิยะพาหุวิทยา)	
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
(นายประภาส วิเศษกิจ)	
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
<p>แบบอาคาร บ้านพักข้าราชการ อำนวยการระดับต้น/ ชำนาญการพิเศษ</p>	
<p>แสดงแบบ แปลนพื้นที่ 2</p>	
<p>แบบเลขที่ 11058</p>	
แผ่นที่	ลำดับที่ จำนวนรวม
AR-3002	6/21 45
ชื่อแผนภูมิ	วันที่
<p>แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ตามกฎหมายพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต</p>	



ข้อกำหนดรายการประกอบแบบแปลน

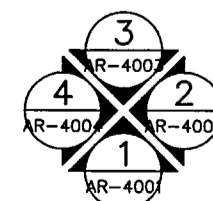
สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลอนคู่
2	กรอบโค้ง สำหรับหลังคาลอนคู่ บริเวณทุกมุม รอยต่อหลังคา และส่วนที่ชนผนัง

หมายเหตุ: หลังคาและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต และทุกรอยต่อให้ปิดด้วยแผ่นปิดรอยต่อสำเร็จรูป กันน้ำชั่วคราว

แปลนหลังคา

มาตราส่วน

1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	อสิลา ชจรสิริฤกษ์ ภ-ลค.16790	
สถาปนิก	อสิลา ชจรสิริฤกษ์ ภ-ลค.16790	อสิลา ชจรสิริฤกษ์
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตย์กรรม	วัฒนา อธิธาภรณ์ ล-ลค.1476	วัฒนา อธิธาภรณ์
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญเพลิง ภย.36185	เอกภพ บุญเพลิง
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	จรรยาพร งามส่องไฉ่ ลย.6691	จรรยาพร งามส่องไฉ่
นักเทคนิคการแพทย์	จิตรเชษฐ ฉายแสง 2-ลน.167	จิตรเชษฐ ฉายแสง
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์	จิตรเชษฐ ฉายแสง 2-ลน.167	จิตรเชษฐ ฉายแสง
วิศวกรเครื่องกล	สุวิทย์ งามส่องไฉ่ ภก.26896	สุวิทย์ งามส่องไฉ่
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	สุวิทย์ งามส่องไฉ่ ภก.26896	สุวิทย์ งามส่องไฉ่
วิศวกรไฟฟ้า	สุวิทย์ งามส่องไฉ่ ภก.26896	สุวิทย์ งามส่องไฉ่
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	สุวิทย์ งามส่องไฉ่ ภก.26896	สุวิทย์ งามส่องไฉ่
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	สุวิทย์ งามส่องไฉ่ ภก.26896	สุวิทย์ งามส่องไฉ่
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	สุวิทย์ งามส่องไฉ่ ภก.26896	สุวิทย์ งามส่องไฉ่
วิศวกรสุขาภิบาล	สุวิทย์ งามส่องไฉ่ ภก.26896	สุวิทย์ งามส่องไฉ่
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสุขาภิบาล	สุวิทย์ งามส่องไฉ่ ภก.26896	สุวิทย์ งามส่องไฉ่
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	สุวิทย์ งามส่องไฉ่ ภก.26896	สุวิทย์ งามส่องไฉ่

(นายประภาส จิตตารัตน์)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

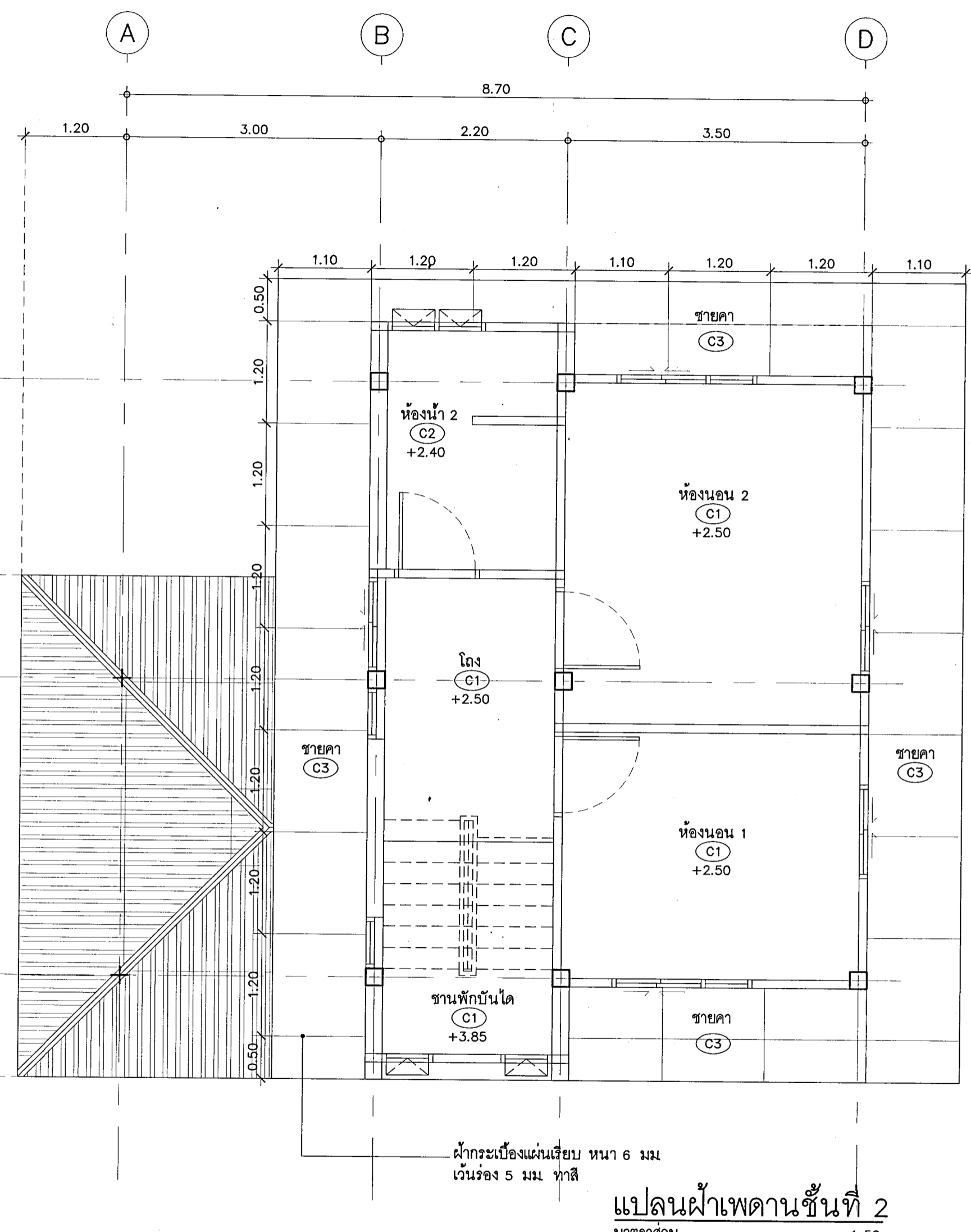
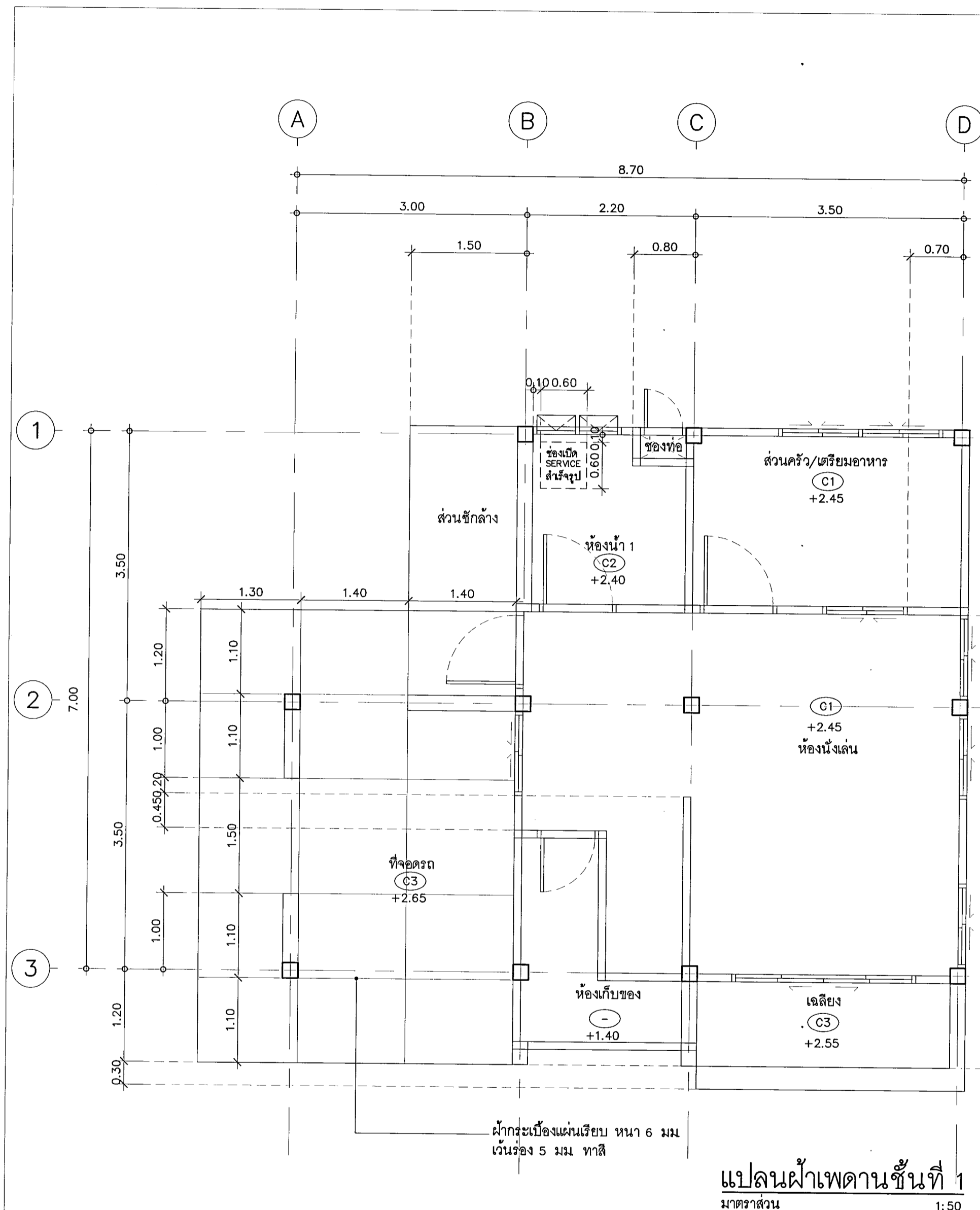
แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนวยการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ


แสดงแบบ
แปลนหลังคา

แบบเลขที่
11058

แผ่นที่	AR-3003	ลำดับที่	7/21	จำนวนรวม	45
ชื่อแผ่นนี้/ลักษณะ		วันที่			

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต





กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	อติลา ชจรสิริฤกษ์	ภ-ส.16790
สถาปนิก	อติลา ชจรสิริฤกษ์	ภ-ส.16790
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตย์กรรม	วิไลนา สุทธิธนาถ	ส-ส.1476
กฤษฎา อยุค	ส-ส.2270	
วิศวกรโยธา	เอกพ ภูมิเพ็ญ	ว.บ.36185
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	สราวุธ งามทองใส	ว.บ.6691
มีนาคม/นายช่างศิลป์	อัครเชษฐ์ ลายมณฑล	ว-ส.167
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพช่างศิลป์	อัครเชษฐ์ ลายมณฑล	ว-ส.167
ผู้ตรวจ	รุ่งเรืองศรี	
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล		
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่	ส.ก.3512
เวชยันต์ กลิ่นกลิ่นกรม	ภ.ก.26898	
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	ธีรพล อิมมูเพ	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	บุญยืน อดิพัฒน์	ส.พ.3303
วรสิทธิ์ พันธุเกษร	ส.พ.5236	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม	สุทธิ ภูมิ	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	สมนึก อรรถรัตนศิริ	ส.ล.164
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2	วิไลนา สุทธิธนาถ	ส-ส.1476
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	(นายวิชาตรี ปัญญาพรกิจ)	
วิศวกรโยธาดำเนินการพิเศษ	อติลา ชจรสิริฤกษ์	
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	(นายประภาส จิตตาศิริ)	
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข		

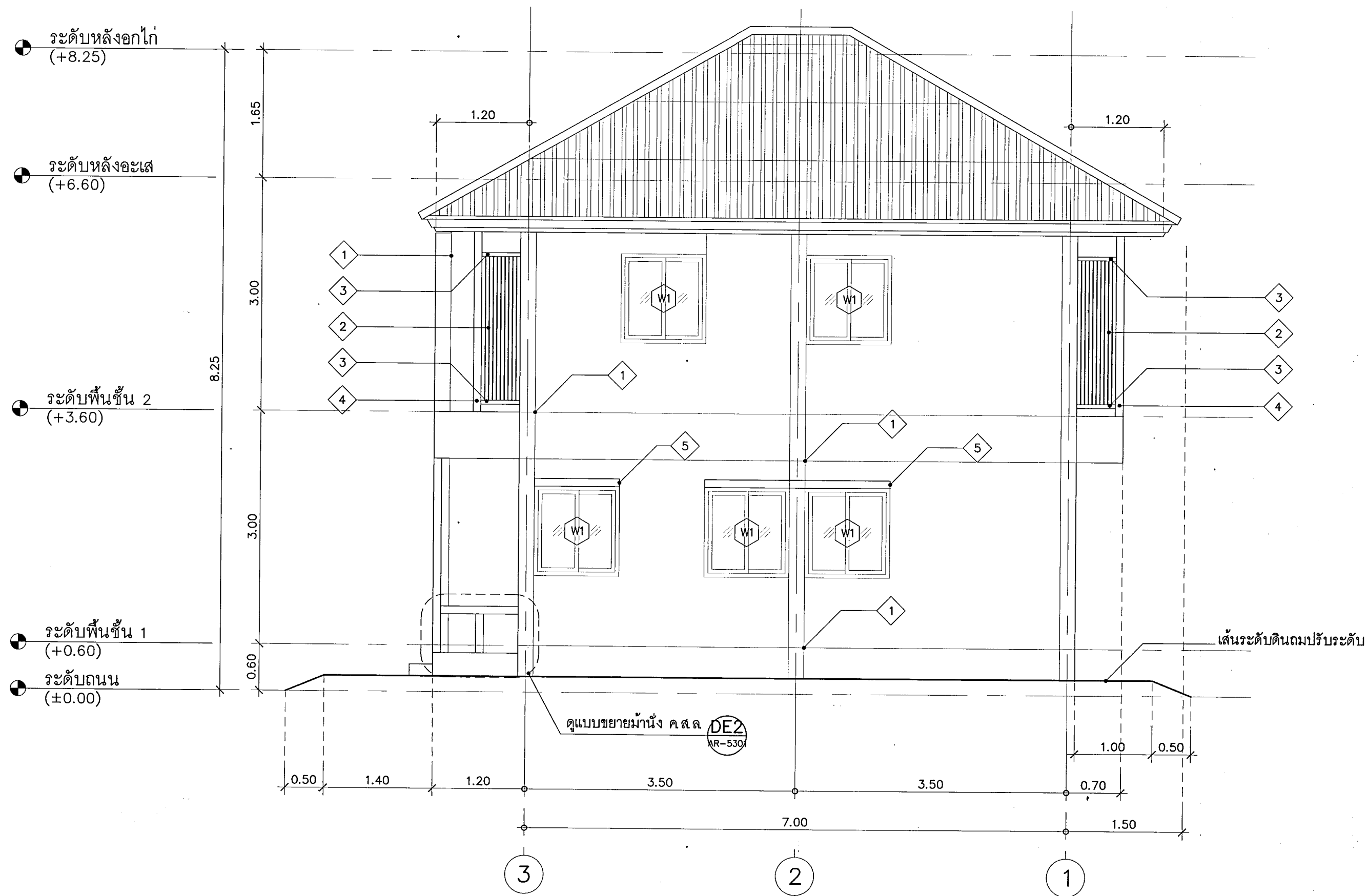
แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนวยการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 1, 2

แบบเลขที่
11058

แผนที่	ลำดับที่	จำนวนรวม
AR- 31 01	8/21	45
ชื่อแผ่นนี้: สักการอนันต์	วันที่	

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50

ข้อกำหนดรายการประกอบแบบรูปด้าน

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	แนวเซาะร่อง PVC ตัว U กว้าง 6 มม.
2	เหล็กแบน ขนาด 6x50 มม. @ 0.05 ม.
3	เหล็กกล่อง ขนาด 50x50 มม.
4	เสาคอนกรีต ขนาด 0.10x0.10 ม.
5	ค้ำบัว คสล. ขนาด 0.10x0.30 ม.



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ
อสิลา ขจรสิริฤกษ์ ก-สถ.16790
สถาปนิก
อสิลา ขจรสิริฤกษ์ ก-สถ.16790 01/21 พงษ์เทพ

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม
วัฒนา สุธีรนาถ ส-สถ.1476 5/21
กฤษณ์ อยู่คง ส-สถ.2270 1/21
วิศวกรโยธา
เอกพ พญเพลิง ทย.36185 0/21

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรโยธา
สราวุธ งามมงคล ทย.6691 0/21

มีมติเห็นชอบ/นายช่างศิลป์
จิตรเชษฐ์ ลายผลัง ว-สน.167 0/21

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพช่างศิลป์
จิตรเชษฐ์ ลายผลัง ว-สน.167 0/21
สุวรรณี ชูเมืองศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรเครื่องกล
ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่ สก.3512 0/21
เวชยันต์ กลั่นศิริการ กภ.26898 0/21

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า
ธีรพล อินธุเท

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้า
บุญยืน อยู่ดีพันธ์ สก.3303 0/21
วรสิทธิ์ พันธุเกษร สก.5236 0/21

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล
สุศักดิ์ บุญชม 0/21

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรสิ่งแวดล้อม
สมนึก อรรถมรัตน์ศิริ สด.164 0/21

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2
วัฒนา สุธีรนาถ ส-สถ.1476 5/21

ผู้อำนวยการกองแบบแผน
(นายชาติกร บัญญาพรวิทย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ 0/21

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายประภาส จิตลาลิวิวัฒน์)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ 0/21

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนวยการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

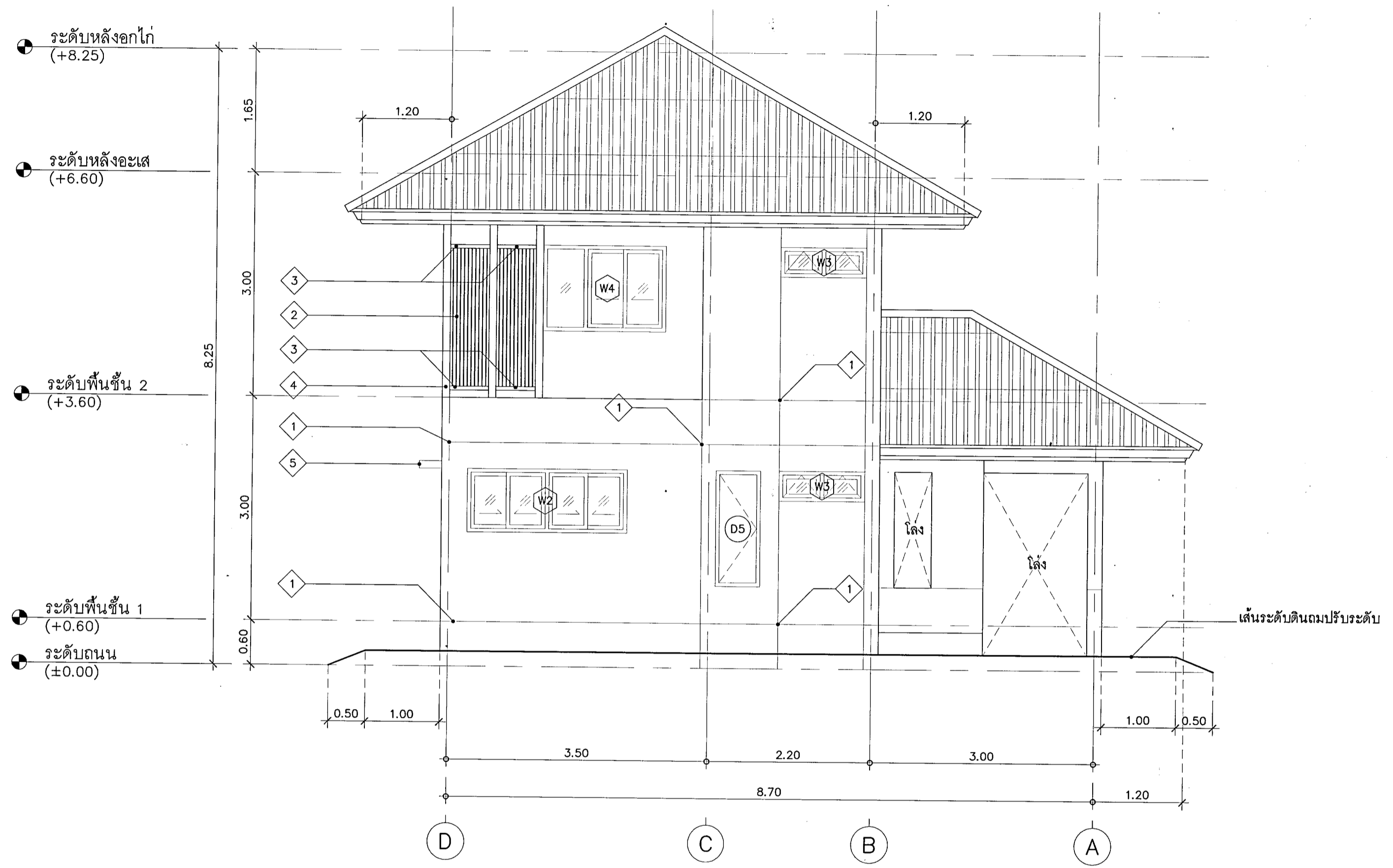
แสดงแบบ
รูปด้าน 2

แบบเลขที่
11058

แผ่นที่
AR-4002 10/21 45


ชื่อแผ่นอิเล็กทรอนิกส์
วันที่

แบบก่อสร้างนี้เป็นเอกสารลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50

ข้อกำหนดรายการประกอบแบบรูปด้าน	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	แนวเซาะร่อง PVC ตัว U กว้าง 6 มม.
2	เหล็กแบน ขนาด 6x50 มม. @ 0.05 ม.
3	เหล็กกล่อง ขนาด 50x50 มม.
4	เสาคอนกรีต ขนาด 0.10x0.10 ม.
5	ค้ำบัว คสล. ขนาด 0.10x0.30 ม.



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	อดิลา ขจรศิริฤกษ์ ภ-สถ.16790
สถาปนิก	อดิลา ขจรศิริฤกษ์ ภ-สถ.16790
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตย์กรรม	วัฒนา สุธีรนาถ ภ-สถ.1476
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญเหลือ ภย.36185
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ศราวุธ งานทองโล่ สย.6691
มีแผนการ/นายช่างศิลป์	จิตรเชษฐ์ ฉายแสง 2-สน.167
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพช่างศิลป์	จิตรเชษฐ์ ฉายแสง 2-สน.167
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	อิทธิพล อินสุเทพ
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่ สก.3512
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	สุชาติ บุญชม
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	บุญยืน อยู่พิพัฒน์ สฟ.3303
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม	สมนึก อรรถรัตน์ศิริ สล.164
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	วัฒนา สุธีรนาถ ภ-สถ.1476
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	(นายชาตรี ปัญญาพิทยว)
วิศวกรโยธาดำเนินการพิเศษ	(นายประภาส จิตตศิริวิระ)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

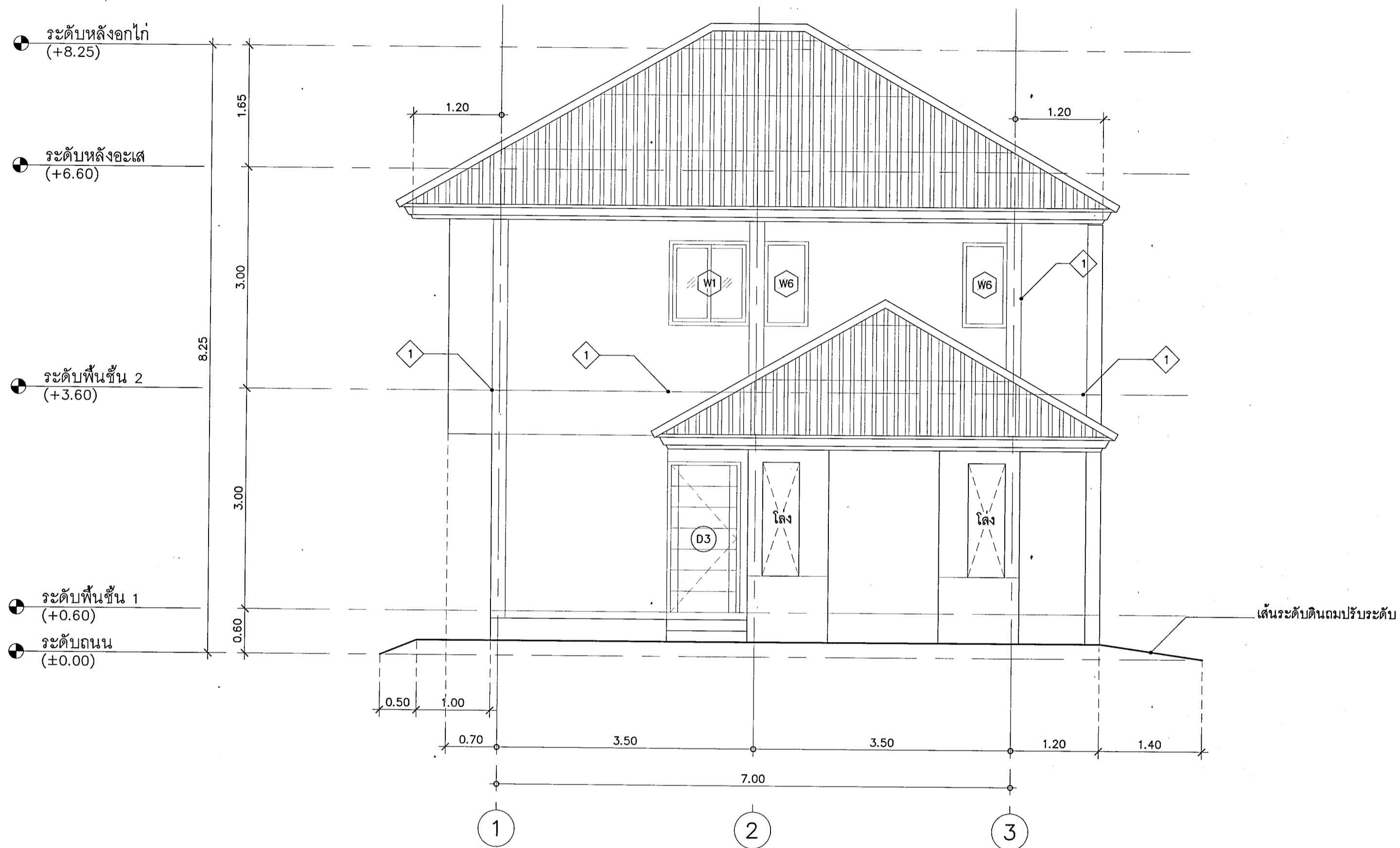
แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนาจการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
รูปด้าน 3

แบบเลขที่
11058

แผ่นที่	ลำดับที่	จำนวนรวม
AR-4003	11/21	45
ชื่อแผ่นนี้ใช้ทำอะไร	วันที่	

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50

ข้อกำหนดรายการประกอบแบบรูปด้าน

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	แนวเขาระรอง PVC ตัว U กว้าง 6 มม.
2	เหล็กแบน ขนาด 6x50 มม. @ 0.05 ม.
3	เหล็กกล่อง ขนาด 50x50 มม.
4	เสาคอนกรีต ขนาด 0.10x0.10 ม.
5	ค้ำบัว คสล. ขนาด 0.10x0.30 ม.



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ
อลิสา ขจรสิริฤกษ์ ภ-สถ.16790
สถาปนิก
อลิสา ขจรสิริฤกษ์ ภ-สถ.16790 (อลิสา) พชรสิริฤกษ์

หัวหน้างาน/นักมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตย์กรรม

วิไลนา อภิรัตน์ภักดิ์ ล-สถ.1476

กฤษฎา อยู่คง ล-สถ.2270

วิศวกรโยธา

เอกพ นุญเนติ รย.36185

หัวหน้างาน/นักมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

จักรวาล งามเมืองใจ ลย.6691

นักบริหาร/นายช่างศิลป์

จักรเชษฐ์ ลายผล ว-สน.167

หัวหน้างาน/นักมาตรฐานวิชาชีพช่างศิลป์

จักรเชษฐ์ ลายผล ว-สน.167

ผู้ตรวจ ทุ่งเรืองศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

หัวหน้างาน/นักมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

ประสิทธิ์ พจนศิริใหญ่ ลก.3512

เวชยันต์ กลิ่นศิริกรณ ภก.26896

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

ธีรพล อินทุเท

หัวหน้างาน/นักมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า

บุญยืน อยู่พิทักษ์ ลพ.3303

วรสิทธิ์ พันธุเกษร ลพ.5236

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม

สุทิศ บุญชม

หัวหน้างาน/นักมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

สมนึก อรรถรัตนศิริ ลล.164

หัวหน้างาน/นักมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2

วิไลนา อภิรัตน์ภักดิ์ ล-สถ.1476

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

(นายชาติ ปิณฑุรวิทย์)

วิศวกรโยธาดำเนินการพิเศษ

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นางประภาส จิตภาวิจิตร)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบอาคาร

บ้านพักข้าราชการ

อำนวยการระดับต้น/

ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ

รูปด้าน 4

แบบเลขที่

11058

แผ่นที่

AR-4004

ลำดับที่

12/21

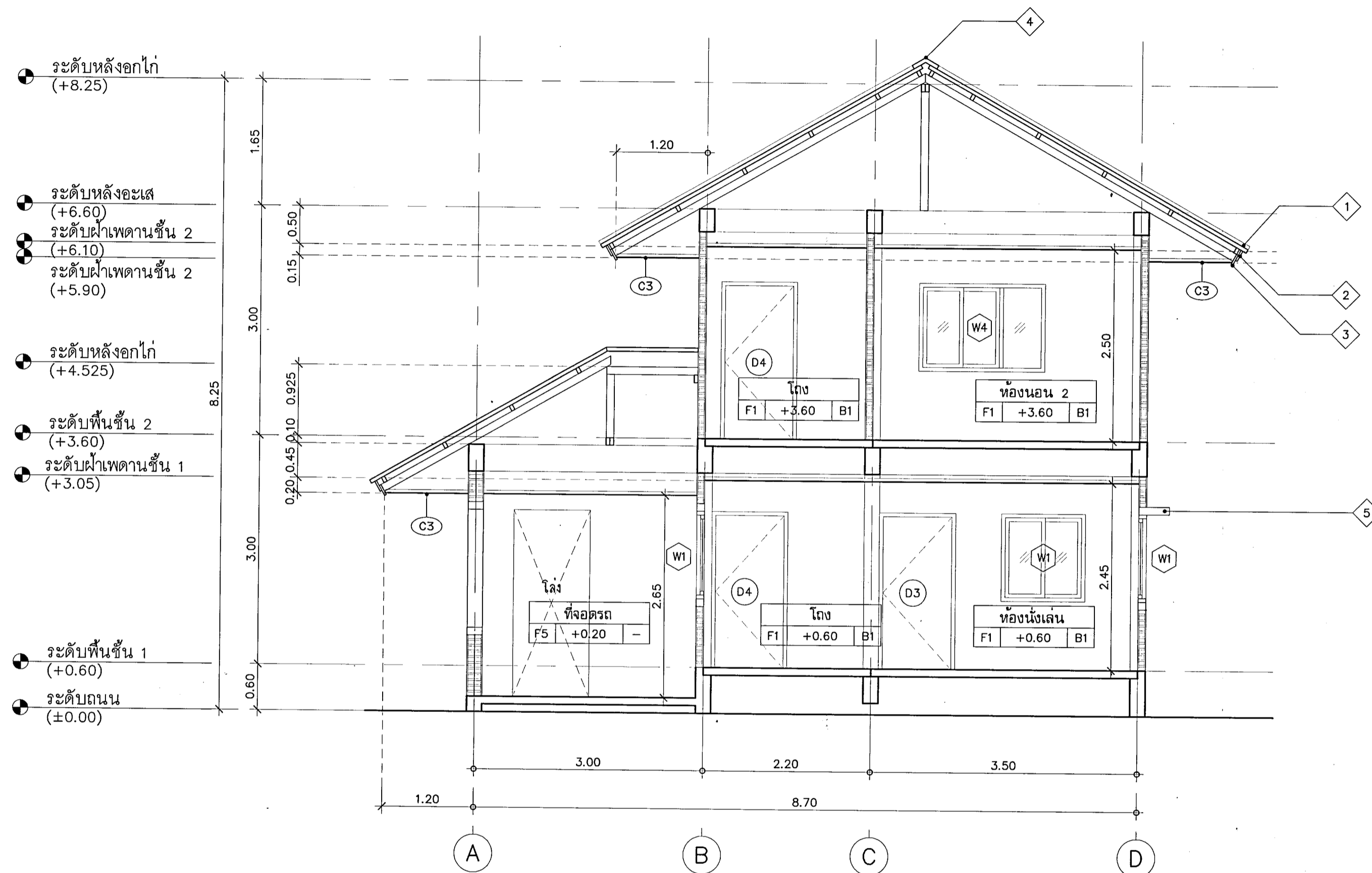
จำนวนรวม

45

ชื่อแผ่นนี้

แผ่นที่ 1

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



รูปตัด A - A
มาตราส่วน 1:50

ข้อกำหนดรายการประกอบแบบรูปตัด

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลอนคู่
2	ปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์ 15x1.6 ซม.
3	เชิงชายไม้สังเคราะห์ 20x1.6 ซม. พร้อมติดตั้งชุดแผ่นปิดเชิงชายกันนกสำเร็จรูป สำหรับหลังคาลอนคู่
4	ครอบโค้ง สำหรับหลังคาลอนคู่ บริเวณทุกมุม รอยต่อหลังคา และส่วนที่ชนผนัง
5	คิ้วบัว คสล ขนาด 0.10x0.30 ม.

หมายเหตุ: หลังคาและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต และทุกรอยต่อให้ปิดด้วยแผ่นปิดรอยต่อสำเร็จรูป กันน้ำรั่วซึม และติดตั้งแผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียมฟอยล์ ชนิดฟอยล์ 2 ด้าน ใต้หลังคา



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

อติลา ชจรสิริรักษ์ ภ-สถ.16790

สถาปนิก

อติลา ชจรสิริรักษ์ ภ-สถ.16790

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม

ฉันทา สุธีรบาล ล-สถ.1476

กฤษฎา อยู่คง ล-สถ.2270

วิศวกรโยธา

เอกภพ บุญเหลือ ภย.36185

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

จรรยา งามผ่องใส ลย.6691

นักเทคนิคการ/นายช่างศิลป์

ฉัตรเชษฐ์ ฉายมณเฑียร ว-สน.167

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพนักเทคนิคการ

ฉัตรเชษฐ์ ฉายมณเฑียร ว-สน.167

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

จรรยา งามผ่องใส

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่ ลก.3512

เวชวิทย์ กลิ่นกลิ่น ภก.26896

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

ธีรพล อินทุเท

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้า

บุญยืน อยู่พิพัฒน์ ลพ.3303

วรสิทธิ์ พันธุเกษร ลพ.5236

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล

สุชาติ บุญชม

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรสิ่งแวดล้อม

ฉันทา สุธีรบาล ล-สถ.1476

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

(นายชาตรี ปัญญาพรวิทยา)

วิศวกรโยธานายการพิเศษ

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายประภาส จิตวาทีนิจ)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร

บ้านพักข้าราชการ

อำนวยการระดับต้น/

ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ

รูปตัด A-A

แบบเลขที่

11058

แผ่นที่

AR- 41 01

ชื่อแผ่นนี้ใช้เพื่ออะไร

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

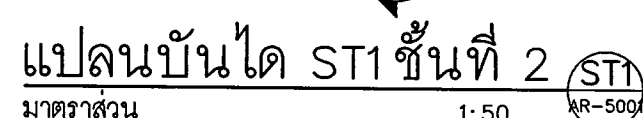
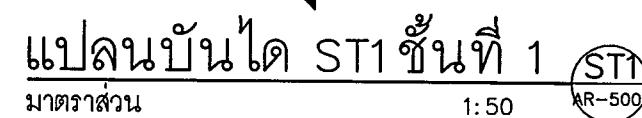
วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

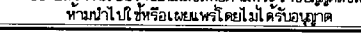
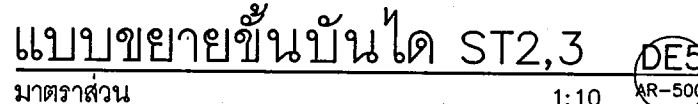
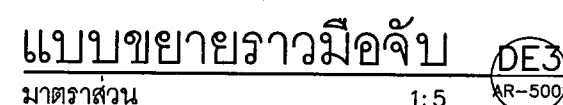
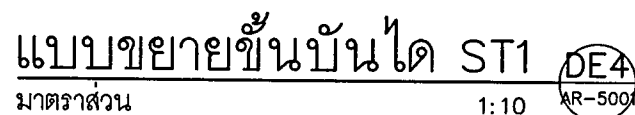
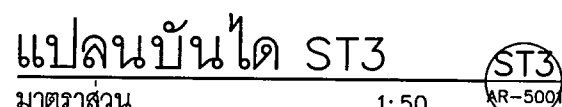
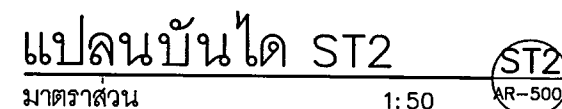
วันที่

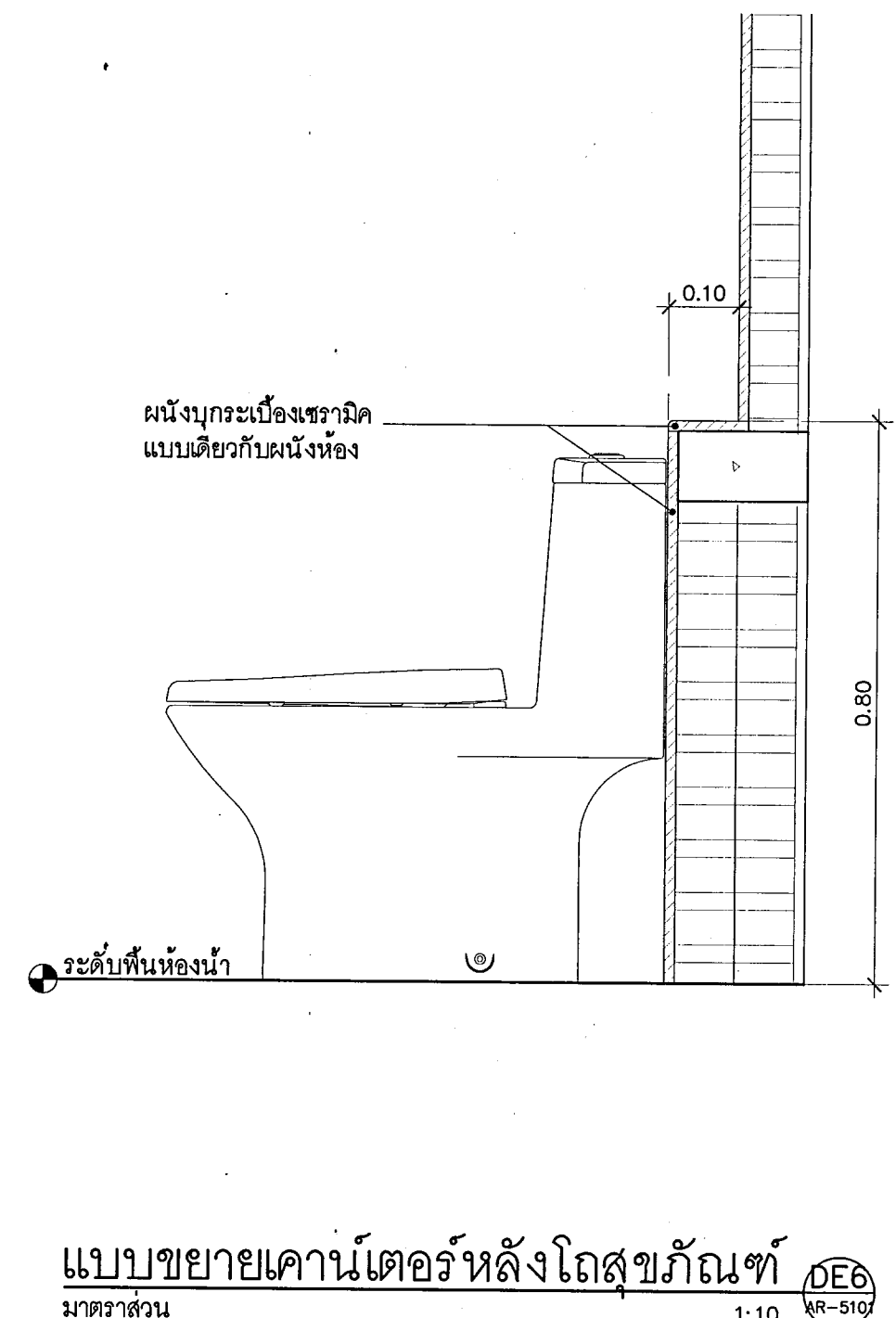
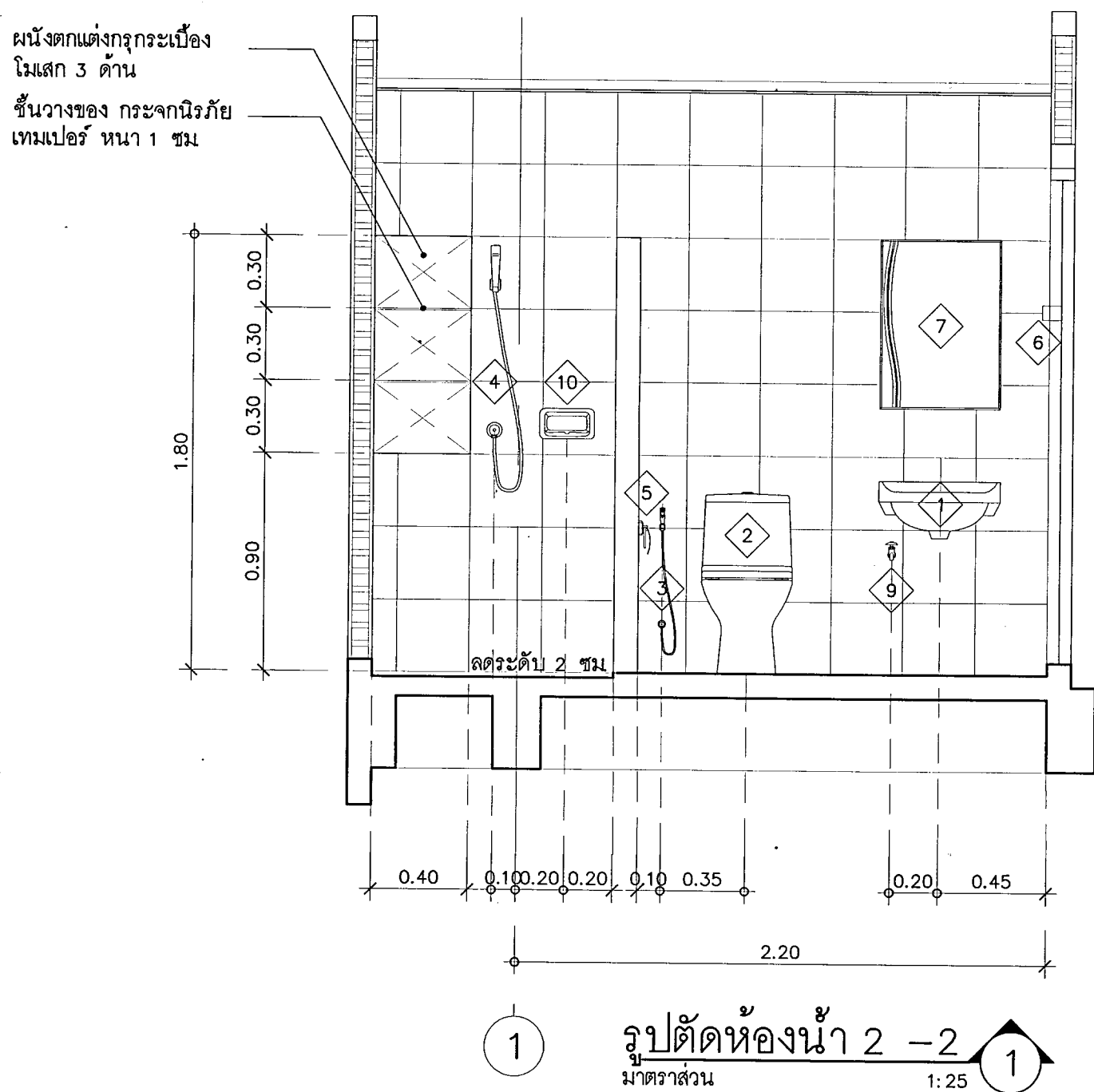
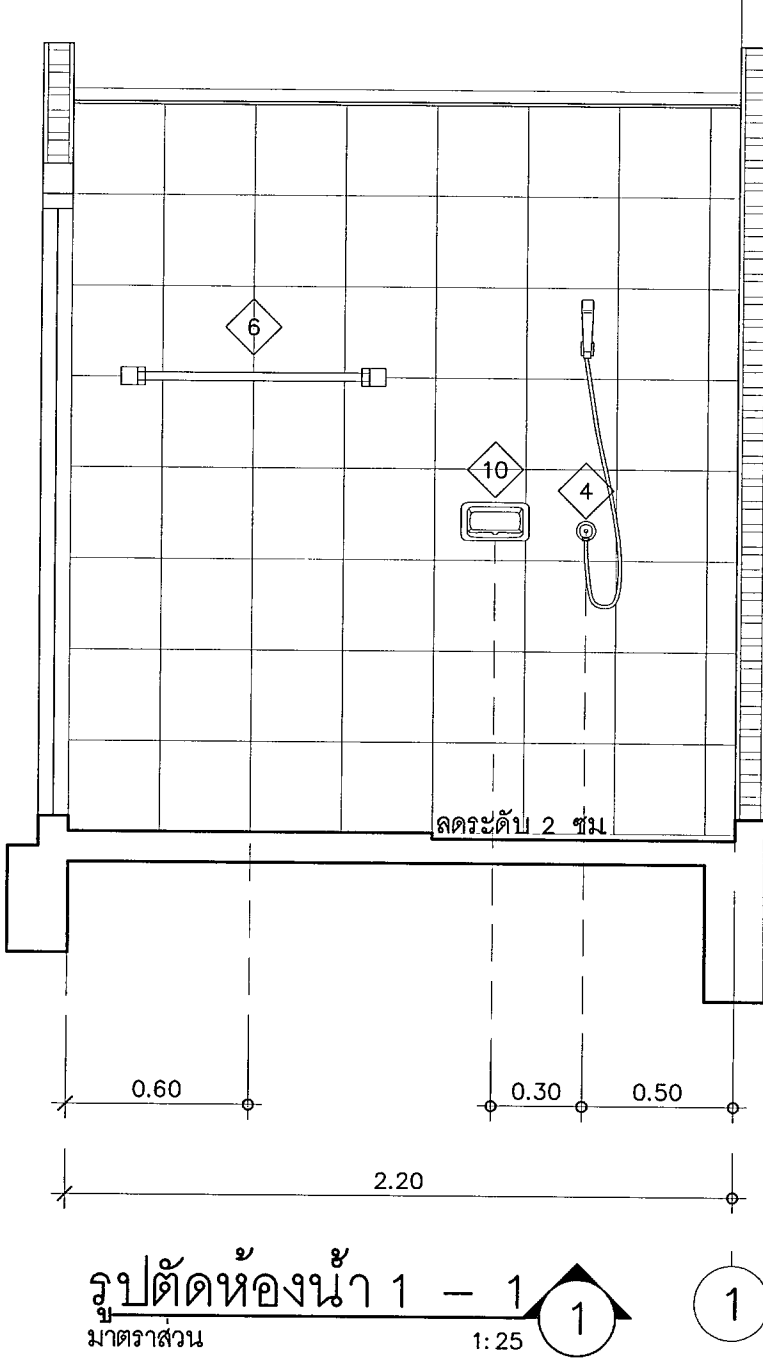
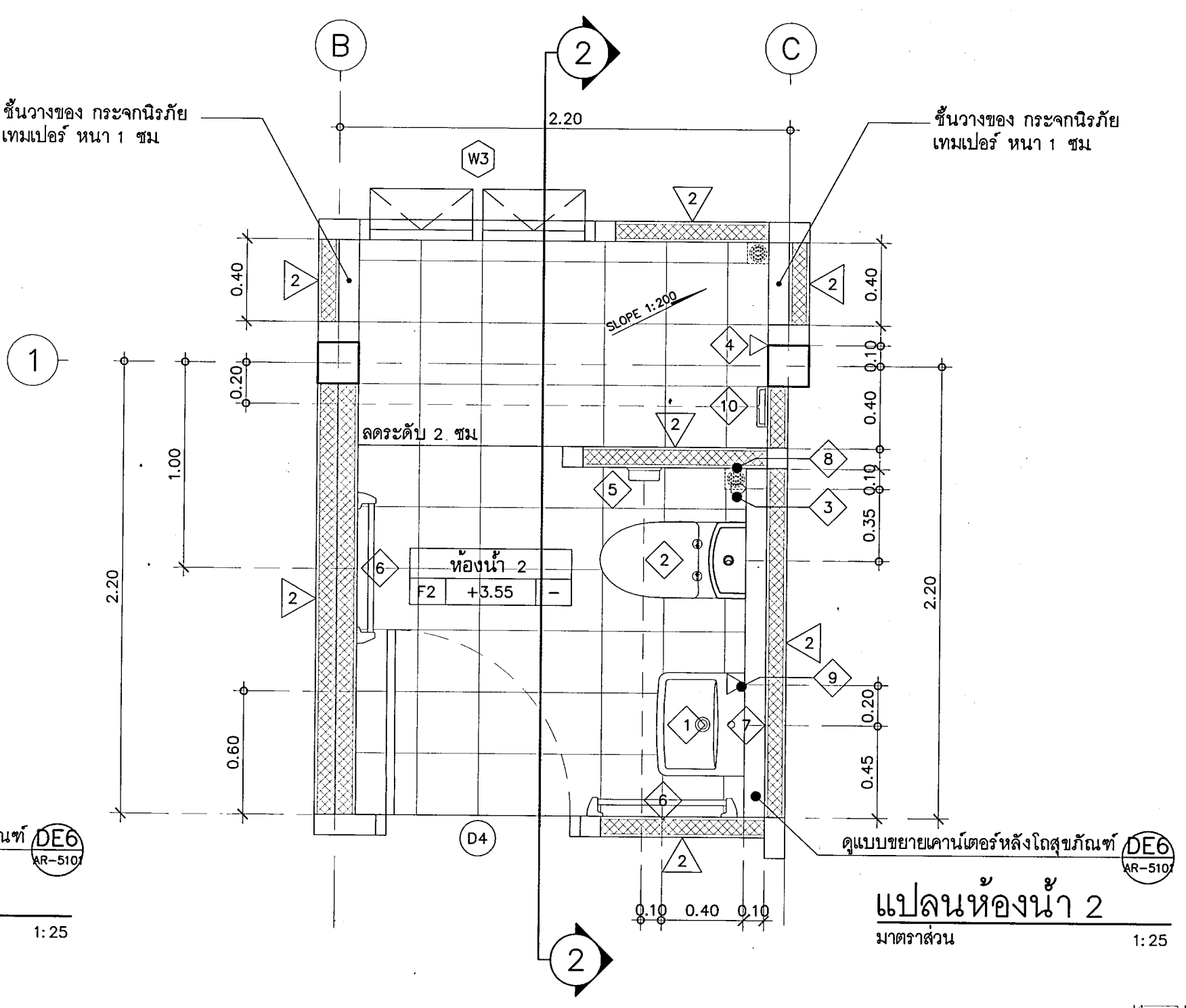
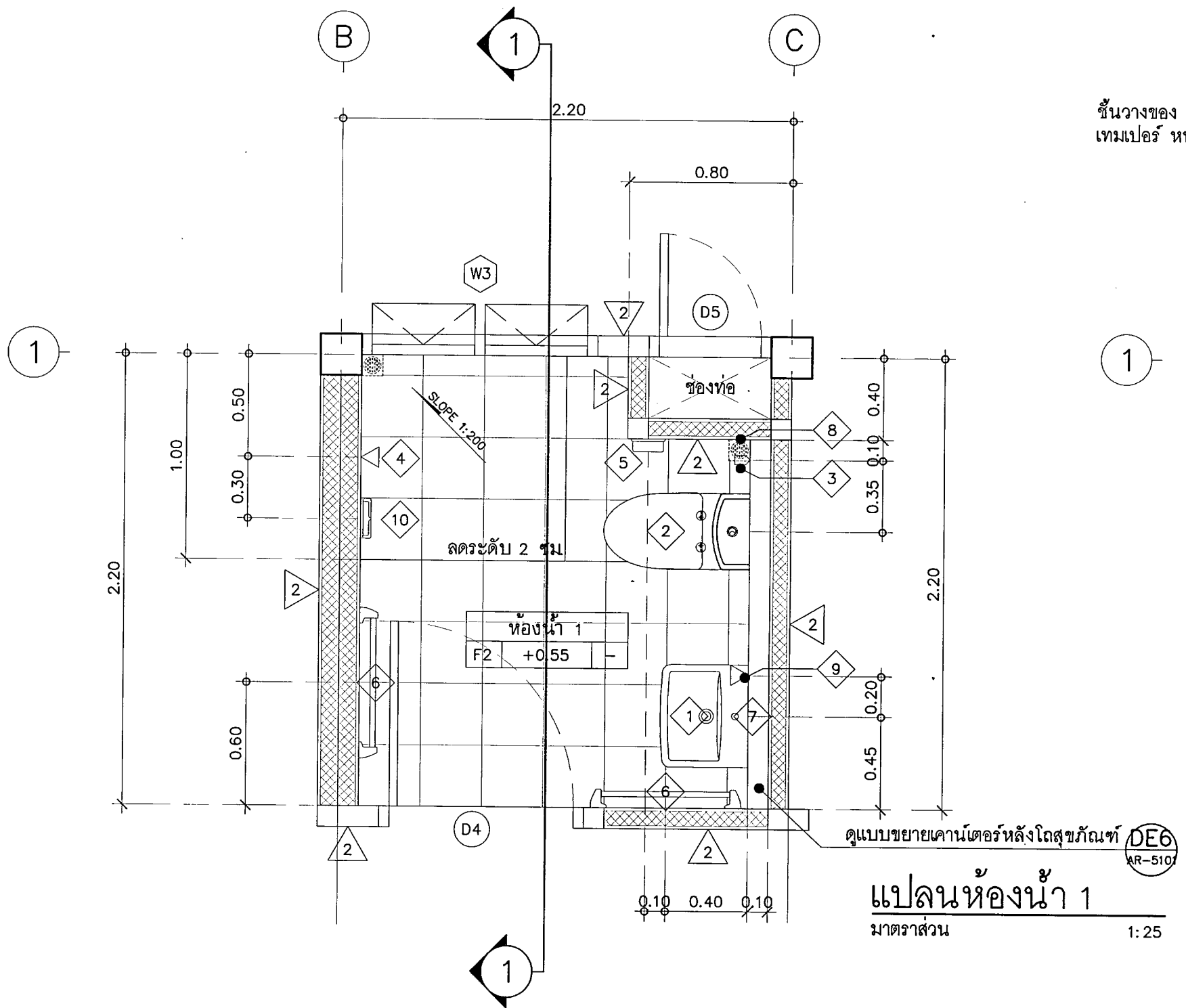


-
- ดูแบบขยายราวมือจับ
- DE3
AR-500
- ราวจับไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3"
ลบมุม ทำสี
- ราวตั้งและนอนอนเหล็กแบน ขนาด 6x50 มม.
จัดระยะเท่ากัน ตามแบบ ทำสีดำ
- ดูแบบขยายขั้นบันได
- DE4
AR-500
- 2.45
- 0.55
- 0.60
- 1.50
- 8 ลูกติ่ง @ 0.1875 ม.
- 0.90
- 0.90
- 0.30
- 1.00
- 7 ลูกนอน @ 0.25 ม. 0.25
- 0.10
- 1.75
- 0.25

รูปตัดบันได 1 - 1

มาตราส่วน 1:50





<p>กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กองแบบแผน</p>		
<p>โครงการ จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก ของสถานบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข</p>		
ผู้เขียนแบบ	อลิสา ขจรสิริรักษ์ ภ-สถ.16790	
สถาปนิก	อลิสา ขจรสิริรักษ์ ภ-สถ.16790	อลิสา ขจรสิริรักษ์
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม	วิไลดา อภิธนาภรณ์ ส-สถ.1476	
กฤษฎา อยู่คง ส-สถ.2270		
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญเหลือ ทย.36185	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	จรรยาภรณ์ งามผ่องใส สย.6691	
มีนาคม/นายช่างศิลป์	จิตรเชษฐ์ ลายผลง ว-สน.167	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพมัณฑนศิลป์	จิตรเชษฐ์ ลายผลง ว-สน.167	
สุวรรณี รุ่งเรืองศรี		
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล		
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	ประสิทธิ์ พรหมศรีไพฑูย์ สก.3512	
เวชชัยศักดิ์ กลิ่นกลิ่น สก.26896		
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	ธีรพล อินธุเท	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	บุญยืน อยู่พิพัฒน์ สฟ.3303	
วรสิทธิ์ พันธุเกษร สฟ.5236		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	สุศักดิ์ บุญชม	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	สมนึก อรรถมนต์ศิริ สล.164	
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2	วิไลดา อภิธนาภรณ์ ส-สถ.1476	
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	(นายเชาว์ ปิยะพรวิทย์)	
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<p>(นายประภาส จิตตาศิริพานิชย์) รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ</p>		
<p>แบบอาคาร บ้านพักข้าราชการ อำนวยการระดับต้น/ ชำนาญการพิเศษ</p>		
<p>แสดงแบบ แบบขยายห้องน้ำ</p>		
<p>แบบเลขที่ 11058</p>		
แผ่นที่	AR-5101	ลำดับที่
ชื่อแฟ้มอิเล็กทรอนิกส์	วันที่	จำนวนรวม
		16/21 45
<p>แบบก่อสร้างเป็นงานต้นแบบสำหรับอาคารบ้านพักข้าราชการ หากนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจะถือว่าผิดกฎหมาย</p>		

รายการสุختภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบแบบห้องน้ำ		
NO.	รายการสุختภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	รุ่นตัวอย่างผลิตภัณฑ์
1	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง และขาอ่าง พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง รุ่น P55000 ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า รุ่น PM152Q56(HM) ส่ะดืออ่างล้างหน้า รุ่น PM403(HM) ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก รุ่น PM688(HM) สายน้ำดี รุ่น P330L150#CR(HM)
2	สุختภัณฑ์นั่งราบสองชั้น ชนิดท่อลงพื้น พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด	P11005 ฝึก
3	ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อนติดผนัง	PM600K#6R(HM)
4	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิดปิดน้แบบก้านโยก (สำหรับฝักบัว)	ฝักบัวอาบน้ำ รุ่น P97(HM) วาล์วเปิด-ปิดน้แบบก้านโยก รุ่น PM1001Q56(HM)
5	ที่ใส่กระดาษชำระพร้อมฝาปิด	PM7003(HM)
6	ราวแขวนผ้า	PM7002(HM)
7	กระจากงาแบบไม้มีกรอบ ขนาด 0.50x0.70 เมตร	MM004#B
8	ตะแกรงน้ำทิ้งกันกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยม	-
9	หัวก๊อกล้างพื้นชนิดโลหะชุบโครเมียม	PM1024Q28(HM)
10	ที่วางสบู่	PM7005(HM)

หมายเหตุ:

- สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ทั้งหมด ให้ใช้ COTTO หรือ AMERICAN STANDARD หรือ PREMA หรือเทียบเท่า
- พื้นห้องน้ำ ปรับ SLOPE 1:200 ไหลไปทางรูระบายน้ำทิ้ง

ความสูงในการติดตั้งสุขภัณฑ์

สุขภัณฑ์ (Fixture)	ความสูง (Height)
กระจกเงา (Mirror)	0.80
อ่างล้างหน้า (Sink)	0.30
ฝักบัวสายอ่อน (Shower head)	1.00, 0.60
ที่ใส่กระดาษชำระ (Toilet paper holder)	0.60
สายฉีดชำระ (Bidet sprayer)	0.60
ราวแขวนผ้า (Towel rack)	1.50
ที่วางสบู่ (Toilet brush holder)	1.00

รายการสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบแบบห้องน้ำ

ขอบเขตของงาน

งานในหมวดนี้ รวมถึงงานติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ห้องน้ำ และงานที่เกี่ยวข้องเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำทั้งหมด ให้เป็นไปตามระบุในรูปแบบและรายละเอียด

มาตรฐานผลิตภัณฑ์

ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม และ/หรือตามข้อกำหนดฉลากเขียวสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์

การจัดวางสุขภัณฑ์

การจัดวางสุขภัณฑ์ต้องถูกต้องตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ตำแหน่งของผลิตภัณฑ์ให้ดูตามรูปแบบ และพิจารณาจากมาตรฐานติดตั้งประกอบ ทั้งในส่วนระยะและความสูงของสุขภัณฑ์ ซึ่งต้องสอดคล้องกับระบบน้ำทิ้ง และน้ำดี โดยให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

การติดตั้ง

1. การติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ ให้เตรียมท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำใช้ และท่อลมสำหรับสุขภัณฑ์ ก่อนที่จะเทคอนกรีตโดยเว้นขนาดช่อง และตำแหน่งให้พอดีกับขนาดช่องท่อ ทุกๆ ห้องจะต้องมีตะแกรง กรองผงสำหรับน้ำทิ้งความลาดเอียงที่แสดงไว้ในแบบ สุขภัณฑ์ที่ติดตั้งแล้วต้องยึดแน่นกับพื้นและผนัง โดยขนาดและระยะที่ถูกต้อง
2. สำหรับห้องน้ำทุกห้อง กำหนดให้ติดตั้ง STOP VALVE ทุกจุดที่เชื่อมต่อกับสายชำระ อ่างล้างมือ และส้วมชักโครก
3. สำหรับห้องน้ำทุกห้อง กำหนดให้ติดตั้งหัวก๊อกล้างพื้นชนิดโลหะชุบโครเมียม ห้องละอย่างน้อย 1 ที่ หรือตามที่ระบุในรูปแบบ

เครื่องอุปกรณ์ประกอบ

ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทเดียวกับเครื่องสุขภัณฑ์ โดยจัดส่งตัวอย่างให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

การทดสอบ การทำความสะอาด

เมื่อติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วจะต้องระมัดระวังมิให้ชำรุดเสียหาย หรือเป็นตำหนีก่อนส่งมอบงาน หากสุขภัณฑ์ที่ติดตั้งแล้วเกิดชำรุดเสียหายใดๆ ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนใหม่ หรือซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีทุกประการโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ เพิ่มเติม

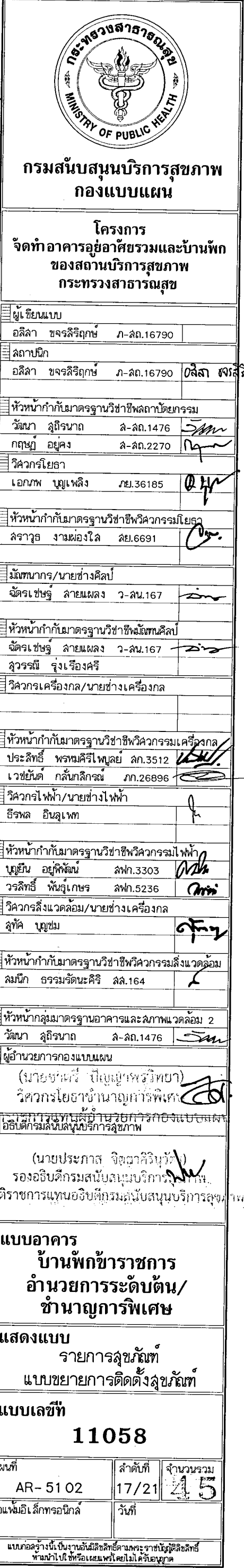
สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ทั้งหมดภายหลังจากการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว จะต้องได้รับการทดสอบการรั่วซึม และกำลังดันของน้ำ สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ที่ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะต้องทำความสะอาดให้เรียบร้อยจึงส่งมอบงานได้

สุภกัณฑ์ และอุปกรณ์ทั้งหมด

สุภกัณฑ์ทั้งหมดให้ใช้ชนิดเคลือบขาว (ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นพิเศษในแบบรูปและรายการละเอียด) รุ่นของสุภกัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบให้เทียบจากตัวอย่างของรุ่นที่กำหนดไว้ในรายการสุภกัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

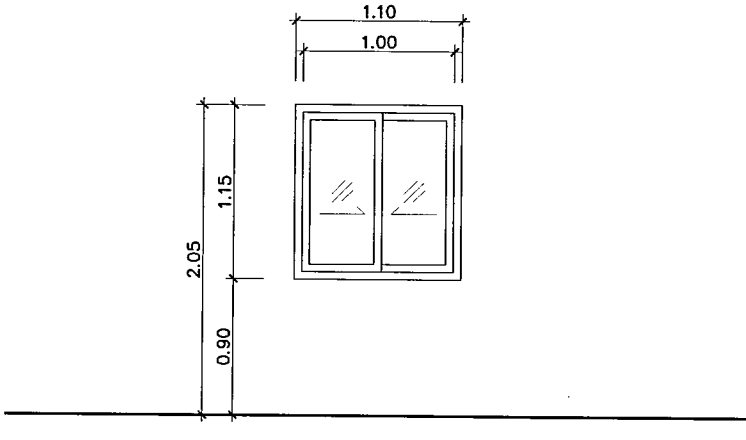
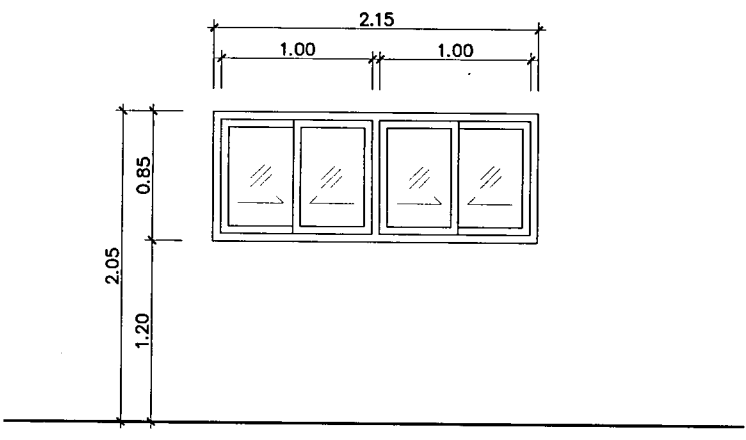
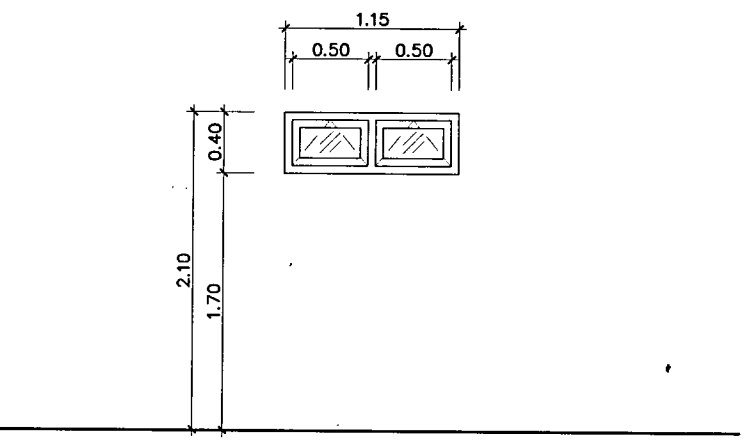
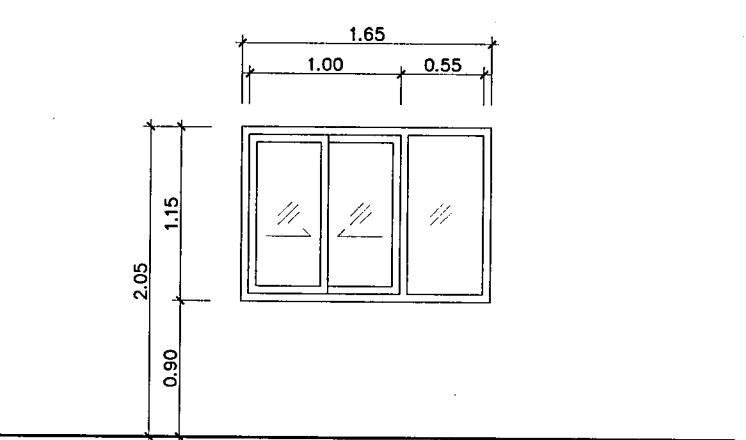
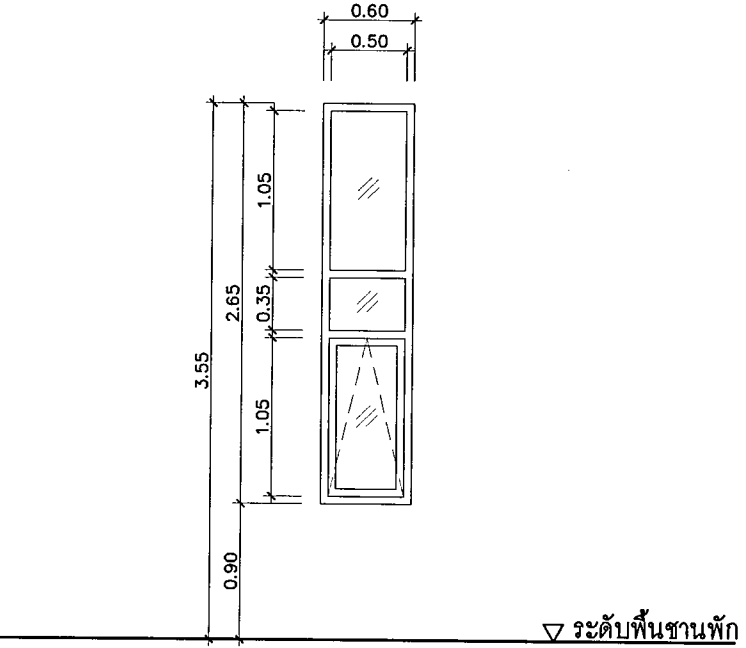
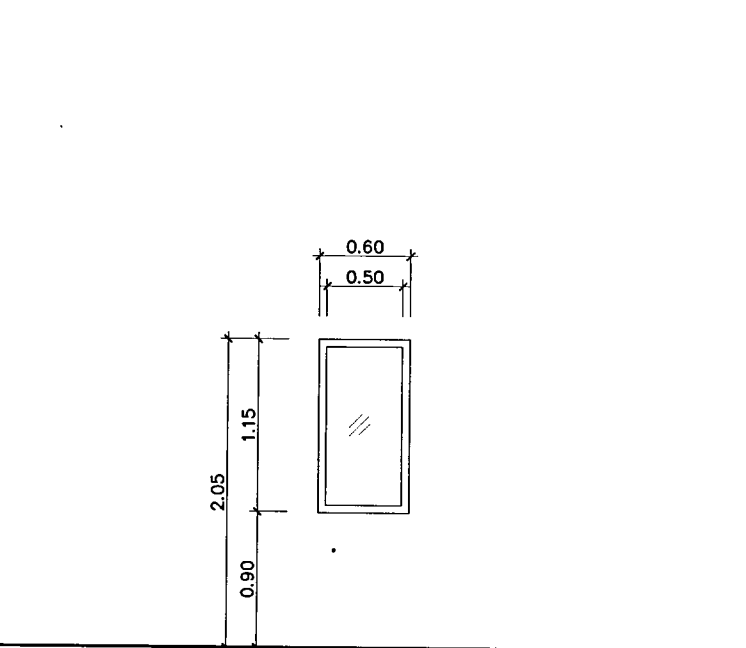
หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้าง ติดตั้ง สุภกัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ การติดตั้งรวมทั้งการให้วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบ และวิธีการปฏิบัติงานจะต้องถูกต้อง ซึ่งแม้ไม่ได้อยู่ในรายละเอียด แต่หากจำเป็นต้องจัดทำให้ถูกต้องตามหลักวิชาการทั้งที่ดำเนินการก่อสร้าง ติดตั้งอุปกรณ์ห้องน้ำ-ห้องส้วม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทำ SHOP DRAWING เพื่อให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง/ช่างผู้ควบคุมงานพิจารณาก่อนดำเนินการติดตั้ง
2. สุภกัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ภายในห้องน้ำ-ห้องส้วมทั้งหมดตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในใบเสนอแบบนั้น ผู้รับจ้างสามารถเสนอใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่าได้ ต่อเมื่อผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ไม่มีจำหน่าย ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง
3. วัสดุอุปกรณ์ห้องน้ำ-ห้องส้วม ที่เป็นอุปกรณ์สำเร็จรูปต่างๆ และผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ให้ติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด หมายถึง อุปกรณ์ประกอบการใช้งานวัสดุอุปกรณ์หรือสุภกัณฑ์นั้นๆ ที่แสดงไปตามเอกสารของผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ติดตั้งและสุภกัณฑ์นั้นๆ ใช้งานได้ดี โดยผู้รับจ้างต้องนำตัวอย่าง หรือรูปแบบของผลิตภัณฑ์มาให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง/ช่างผู้ควบคุมงานพิจารณาเลือกและเห็นชอบก่อน จึงนำมาใช้งานได้
4. หากตำแหน่งหรือรูปแบบของห้องน้ำ-ห้องส้วม ขัดแย้งกับรูปแบบของงานระบบสุขาภิบาล ให้ถือรูปแบบตามแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำระบบประปาและสุขาภิบาลให้เรียบร้อย ซึ่งก่อนการดำเนินการนั้นจะต้องจัดทำ SHOP DRAWING ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ



ปี: ปิดบริการแทนอธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์การเกษตร		
แบบอาคาร บ้านพักข้าราชการ อำนวยการระดับต้น/ ชำนาญการพิเศษ		
แสดงแบบ รายการดูขัณฑ์ แบบขยายการติดตั้งขัณฑ์		
แบบเลขที่ 11058		
แผนที่ AR - 51 02	ลำดับที่ 17/21	จำนวนรวม 45
ชื่อหนังสือการอนุมัติ ว/น	วันที่ 11/05/2564	
แบบก่อสร้างนี้เป็นงานใช้สิทธิออกแบบการขึ้นบัญชีสิทธิ ภายใต้ พ.ร.บ. หรือ แผนก 1 ต่อมา ค.ส.ช.ชุด		

รายการและแบบขยายหน้าต่าง

▽ ระดับพื้นทั่วไป				
	W1	W2	W3	W4
ลักษณะ	บานเลื่อนสลัก	บานเลื่อนสลัก	บานกระทุ้ง	บานเลื่อนสลัก พร้อมช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม สีอบขาว (POWDER COATING) ขนาด ~1 3/4"x4"	อลูมิเนียม สีอบขาว (POWDER COATING) ขนาด ~1 3/4"x4"	อลูมิเนียม สีอบขาว (POWDER COATING) ขนาด ~1 3/4"x4"	อลูมิเนียม สีอบขาว (POWDER COATING) ขนาด ~1 3/4"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียม สีอบขาว (POWDER COATING)	อลูมิเนียม สีอบขาว (POWDER COATING)	อลูมิเนียม สีอบขาว (POWDER COATING)	อลูมิเนียม สีอบขาว (POWDER COATING)
ลูกพับ	กระจากใส หน้า 6 มม.	กระจากใส หน้า 6 มม.	กระจากฝ้า หน้า 5 มม.	กระจากใส หน้า 6 มม.
ช่องแสง	-	-	-	กระจากใส หน้า 6 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	อุปกรณ์รางเลื่อน ชนิดรางล่าง	อุปกรณ์รางเลื่อน ชนิดรางล่าง	บานพับเปิดสแตนด์ 4 BARS HINGE 2ตัว/บาน	อุปกรณ์รางเลื่อน ชนิดรางล่าง
มือจับ ทุญแจ	มือจับชนิดล็อกในตัว ผังในกรอบบาน สีเดียวกับตัวบาน	มือจับชนิดล็อกในตัว ผังในกรอบบาน สีเดียวกับตัวบาน	มือจับพร้อมล็อกในตัว สีเดียวกับตัวบาน	มือจับชนิดล็อกในตัว ผังในกรอบบาน สีเดียวกับตัวบาน
กลอน	-	-	-	-
กันชน	-	-	-	-
อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	ติดตั้งมุ้งลวดกันแมลงบานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียมสีเหมือนวงกบ	ติดตั้งมุ้งลวดกันแมลงบานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียมสีเหมือนวงกบ	ติดตั้งมุ้งลวดกันแมลง กรอบบานอลูมิเนียมสีเหมือนวงกบ	ติดตั้งมุ้งลวดกันแมลงบานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียมสีเหมือนวงกบ
หมายเหตุ	อุปกรณ์ประกอบครบชุด	อุปกรณ์ประกอบครบชุด	-	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
ระดับพื้นทั่วไป				
	W5	W6		
ลักษณะ	บานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย	ช่องแสงติดตาย		
วงกบ	อลูมิเนียม สีอบขาว (POWDER COATING) ขนาด ~1 3/4"x4"	อลูมิเนียม สีอบขาว (POWDER COATING) ขนาด ~1 3/4"x4"		
กรอบบาน	อลูมิเนียม สีอบขาว (POWDER COATING)	อลูมิเนียม สีอบขาว (POWDER COATING)		
ลูกพับ	กระจากใส หน้า 6 มม.	-		
ช่องแสง	กระจากใส หน้า 6 มม.	กระจากใส หน้า 6 มม.		
บานพับ/รางเลื่อน	บานพับเปิดสแตนด์ 4 BARS HINGE 2ตัว/บาน	-		
มือจับ ทุญแจ	มือจับพร้อมล็อกในตัว สีเดียวกับตัวบาน	-		
กลอน	-	-		
กันชน	-	-		
อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	ติดตั้งมุ้งลวดกันแมลง กรอบบานอลูมิเนียมสีเหมือนวงกบ	-		
หมายเหตุ	-	-		



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

อลิสา ขจรศิริฤกษ์ ภ-สถ.16790

สถาปนิก

อลิสา ขจรศิริฤกษ์ ภ-สถ.16790

อลิสา ขจรศิริฤกษ์ ภ-สถ.16790

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม

วิไล ภูมิรัตน์ ส-สถ.1476

กฤษฎิ์ อยู่คง ส-สถ.2270

วิศวกรโยธา

เอกภพ บุญเผด็จ ภย.36185

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

ฉัตรวิภา งามทองใจ สย.6691

นักวิชาการ/นายช่างศิลป์

ฉัตรเชษฐ์ สายแสง ว-สน.167

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพนักศิลป์

ฉัตรเชษฐ์ สายแสง ว-สน.167

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริบุญ สก.3512

เวชยันต์ กสิณศิริภม ภก.26896

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

ธีรพล อินธุเทพ

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า

บุญยืน อยู่พิพัฒน์ สฟท.3303

วรสิทธิ์ พันธุเกษร สฟท.5236

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

สุทัศน์ บุญชม

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

สมนึก อรรถมรัตน์ศิริ สส.164

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2

วิไล ภูมิรัตน์ ส-สถ.1476

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

(นายวิชากร ปิณฑะพรวิทย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

การตรวจแบบอาคาร

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายประวิทย์ จิตตาภิรมย์)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

การตรวจแบบอาคาร

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร

บ้านพักข้าราชการ

อำนวยการระดับต้น/

ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ

รายการและแบบขยายหน้าต่าง

แบบเลขที่

11058

แผ่นที่

AR- 5202

ลำดับที่

19/21

จำนวนรวม

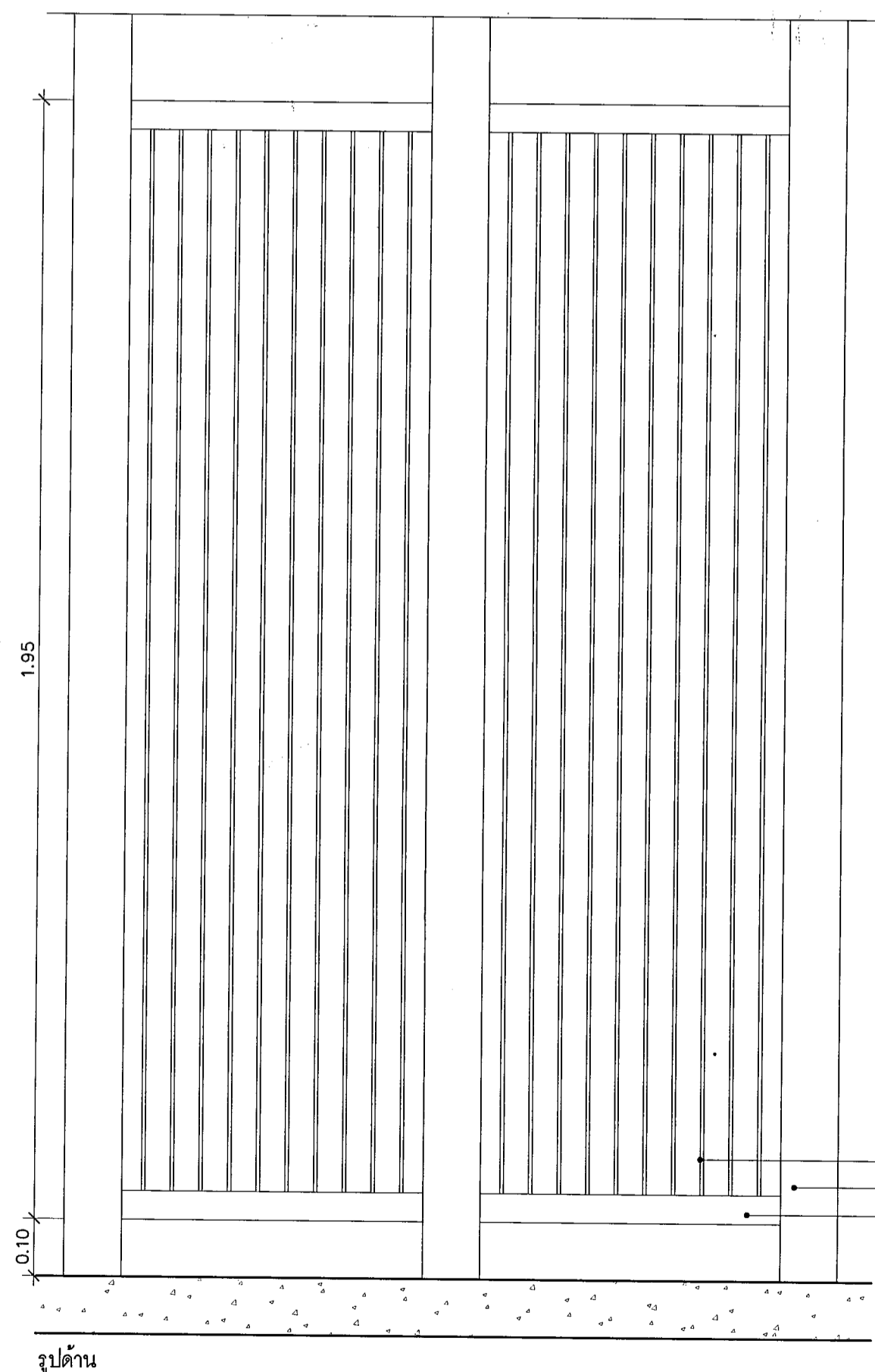
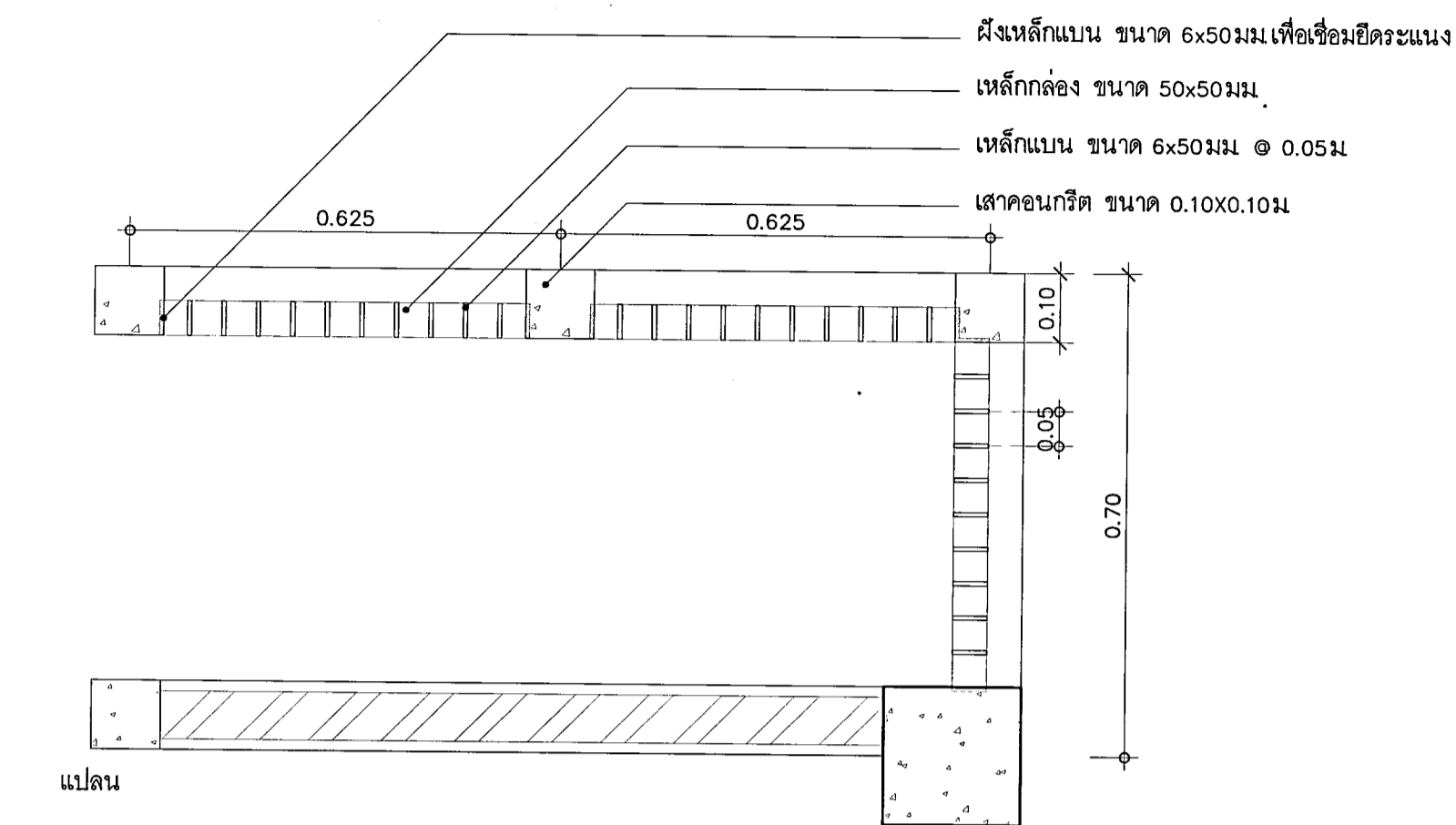
45

ชื่อแผ่นอิเล็กทรอนิกส์

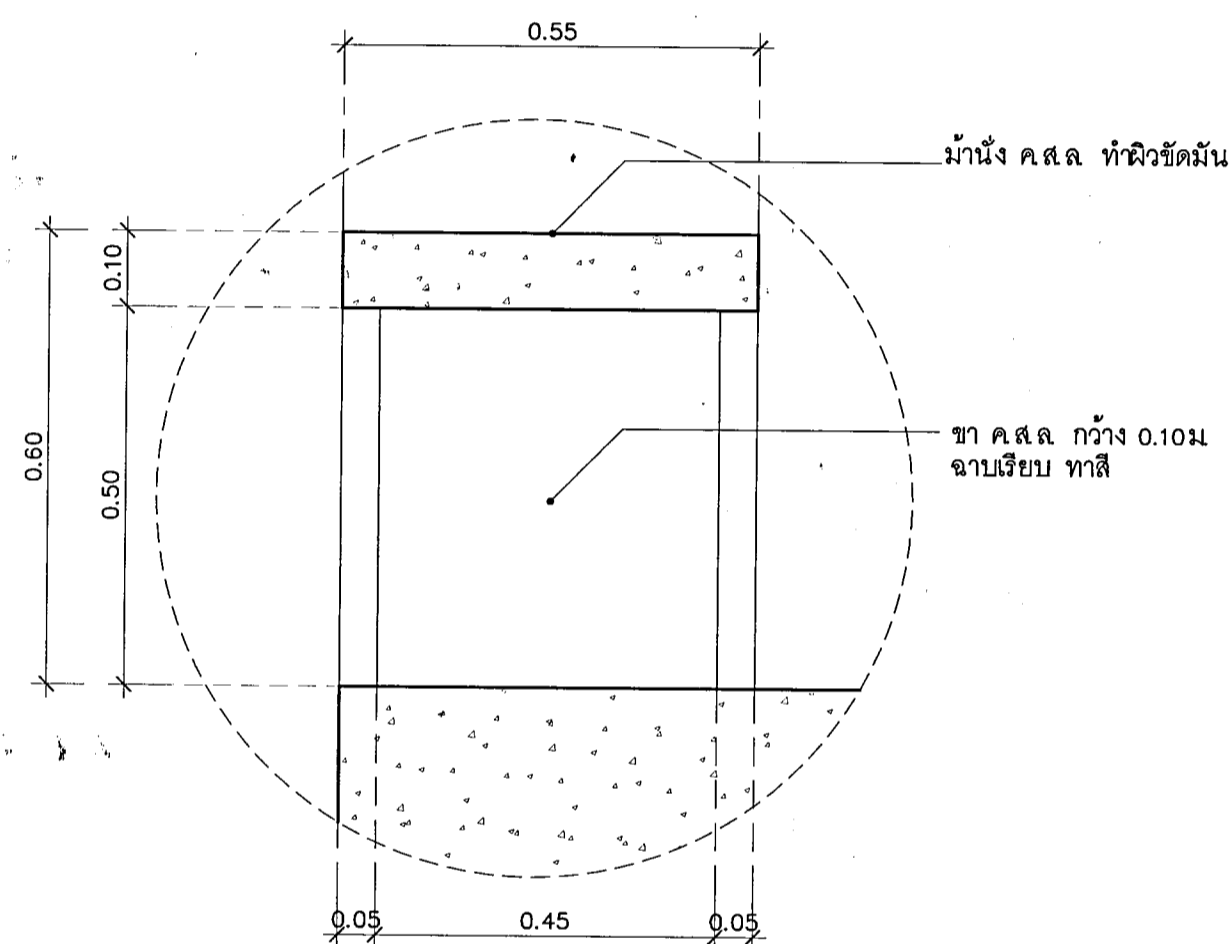
วันที่

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมการช่างศิลป์

ห้ามทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต




แบบขยายระแนง
มาตราส่วน 1:10



แบบขยายม้านั่ง ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:10



 กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กองแบบแผน		
โครงการ จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก ของสถานบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข		
ผู้เขียนแบบ	อลิสา ขจรสิริฤกษ์	ภ-สค.16790
สถาปนิก	อลิสา ขจรสิริฤกษ์	ภ-สค.16790
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม	อลิสา ขจรสิริฤกษ์	ภ-สค.16790
วิชา	สุธีรนาถ	ส-สค.1476
กฤษฎิ์	อริศ	ส-สค.2270
วิศวกรโยธา	เอกพ บุญเหลือ	ภย.36185
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรโยธา	สุราษฎร์	ภย.6691
ผู้จัดการ/นายช่างศิลป์	อัครเชษฐ์	ลายมผล 2-สค.167
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพช่างศิลป์	อัครเชษฐ์	ลายมผล 2-สค.167
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	สุวรรณี	รุ่งเรืองศรี
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรเครื่องกล	ประสิทธิ์	พรหมศิริใหญ่ สค.3512
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	เวชยันต์	กลิ่นภักดิ์ ภก.26896
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้า	สุรพล	อินทุเพท
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม	บุญยืน	อภัยพัฒน์ สพท.3303
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรสิ่งแวดล้อม	วรสิทธิ์	พันธุ์เกษร สพท.5236
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	สุชาติ	บุญชม
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรเครื่องกล	สมนึก	ธรรมรัตน์ศิริ สค.164
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2	วิชา	สุธีรนาถ ส-สค.1476
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	(นายชาติกร ปิณฑาพรวิทยา)	
วิศวกรโยธานายช่างพิเศษ	(นายประภาส อิศวาทิวิบูลย์)	
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	(นายประภาส อิศวาทิวิบูลย์)	
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	(นายประภาส อิศวาทิวิบูลย์)	
แบบอาคาร บ้านพักข้าราชการ อำนวยการระดับต้น/ ชำนาญการพิเศษ		
แสดงแบบ แบบขยายระแนง, ม้านั่ง ค.ส.ล.		
แบบเลขที่ 11058		
แผ่นที่	AR-5301	ลำดับที่ 20/21
ชื่อแบบ	สักรอนิด	วันที่
หมายเหตุ: ในแบบนี้เป็นงานฝีมือที่จัดทำขึ้นโดยกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ หากมีข้อผิดพลาดในแบบฉบับนี้ กรุณาแจ้งมาที่กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		

ข้อเสนอแนะทั่วไปประกอบการทำสีอาคาร

มาตราส่วน

1:75

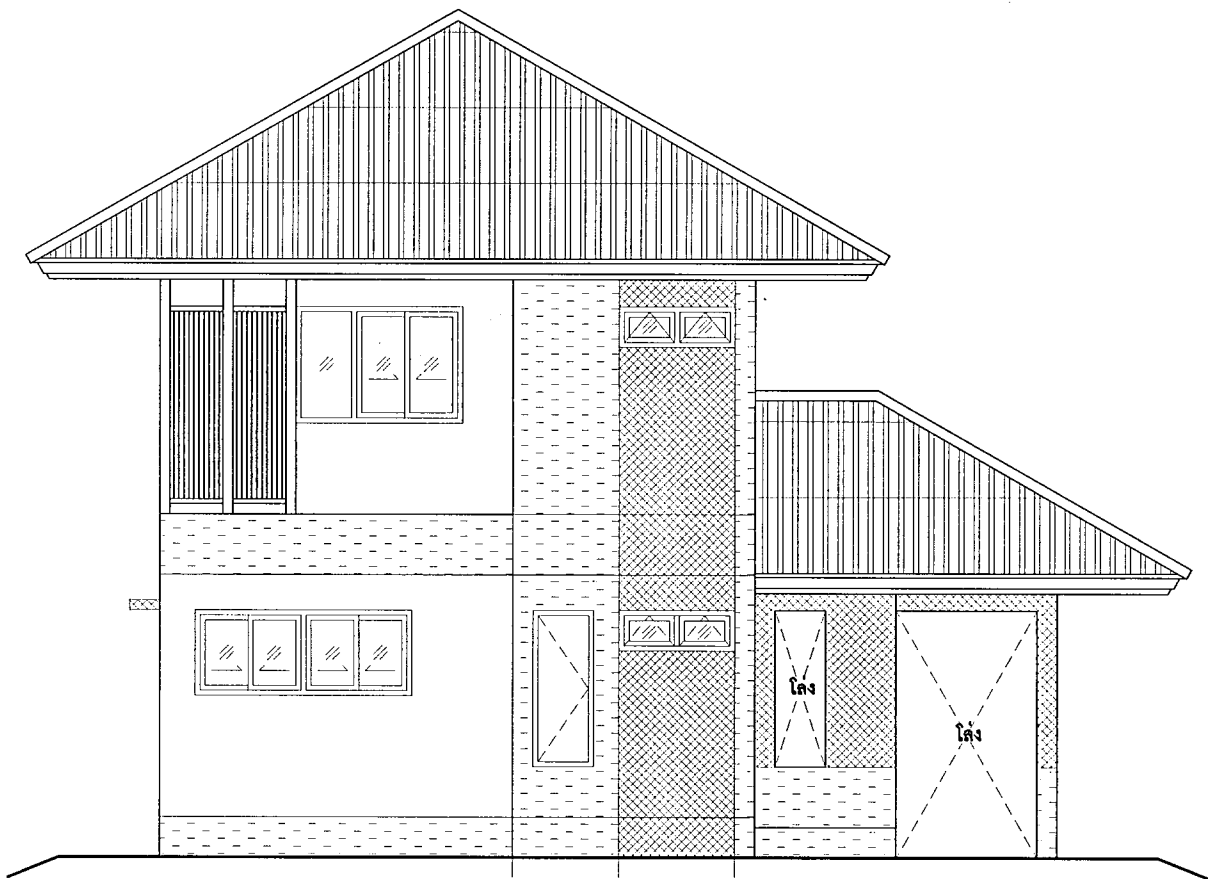
รายละเอียดโทนสีสำหรับการทาสีภายนอกอาคาร		รายละเอียดโทนสีสำหรับส่วนประกอบอื่นๆของอาคาร
<div><div></div>ผนังฉาบเรียบทาสี อะคริลิค ชนิดทากายนอก</div> <div>โทนสีที่ 1 รหัสสี 8767</div>	<div>หมายเหตุ : ให้ใช้สีอะคริลิกสำหรับทากายนอก ชนิดสีกึ่งเงา</div> <div>รหัสสีที่ระบุเป็นผลิตภัณฑ์ของ TOA ซึ่งให้ใช้เป็นตัวอย่าง</div> <div>ในการเทียบสี</div>	<div>■ เหล็กกล่องที่ใช้ทำเป็นระแนงส่วนต่างๆ ให้ทาสีด้วยสีน้ำมัน โทนสีดำ</div> <div>■ สีเทา หรือสีน้ำตาล (รายละเอียดตามแบบขยาย)</div> <div>■ กระเบื้องมุงหลังคา ให้ใช้โทนสีเทา</div> <div>■ เสาเข็มและปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์ ให้ใช้โทนสีน้ำตาล โทนเดียวกับ</div> <div>ผนังโทนสีที่ 1 รหัสสี 8767</div>
<div><div></div>ผนังฉาบเรียบทาสี อะคริลิค ชนิดทากายนอก</div> <div>โทนสีที่ 2 รหัสสี 8289</div>		
<div><div></div>ผนังฉาบเรียบทาสี อะคริลิค ชนิดทากายนอก</div> <div>โทนสีที่ 3 รหัสสี G500 Pearl White</div>		



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100

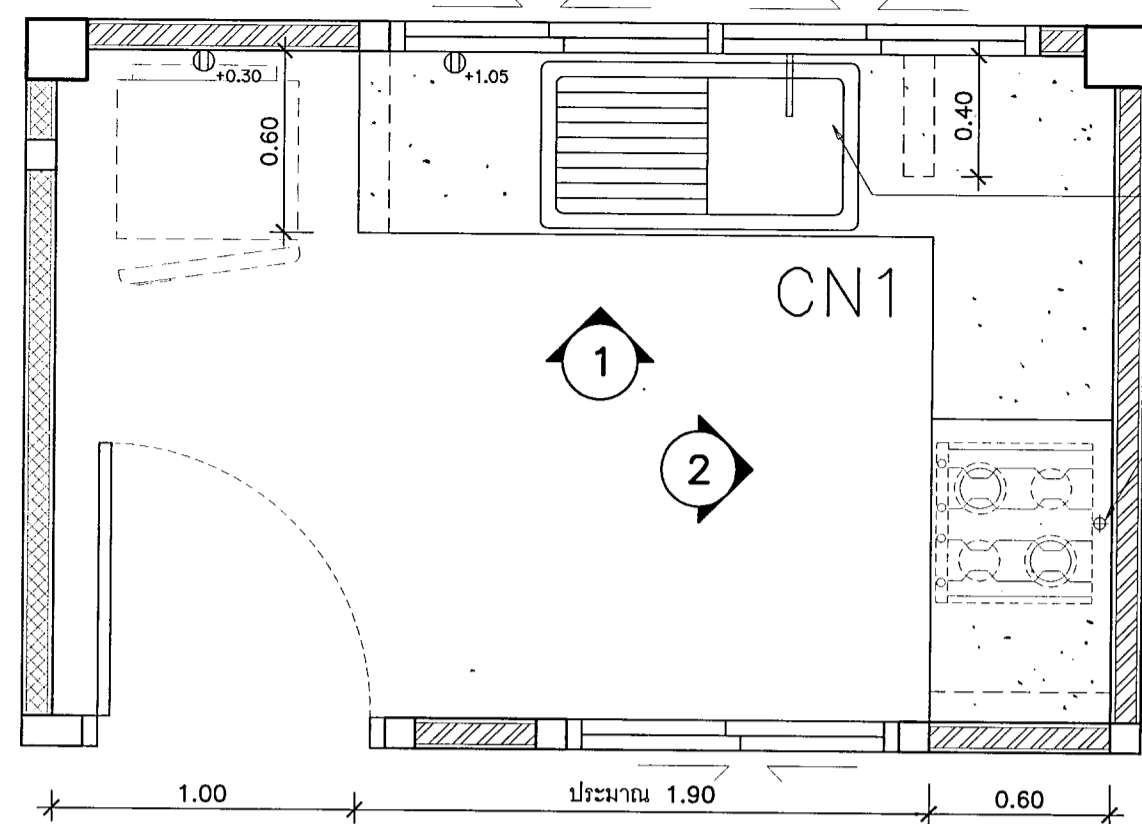


รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กองแบบแผน
โครงการ จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก ของสถานบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
ผู้เขียนแบบ อลิสา ชจรศิริฤกษ์ ภ-สถ.16790
สถาปนิก อลิสา ชจรศิริฤกษ์ ภ-สถ.16790
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม วัฒนา อภิรัตน์ภักดิ์ ส-สถ.1476
กฤษฎา อยู่คง ส-สถ.2270
วิศวกรโยธา เอกภพ บุญเหลือ อย.36185
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา สรวิทย์ งามผ่องใส อย.6691
มัณฑนากร/นายช่างศิลป์ จิตรเชษฐ์ ลายผลัง ว-สน.167
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมศิลป์ จิตรเชษฐ์ ลายผลัง ว-สน.167
สุวรรณี รุ่งเรืองศรี
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล ประสิทธิ์ พรหมศิริไพฑูริย์ สก.3512
เวชยันต์ กลั่นกลิ่นภรณ์ ภก.26896
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า อิทธิพล อินธุเท
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า บุญยืน อยู่พิทักษ์ สฟท.3303
วรสิทธิ์ พันธุ์เกษร สฟท.5236
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม อุทิศ บุญชม
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ณณิก ธรรมรัตน์ศิริ สล.164
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2 วัฒนา อภิรัตน์ภักดิ์ ส-สถ.1476
ผู้อำนวยการกองแบบแผน (นายประจักษ์ ปัญญาพรวิทย์) วิศวกรโยธานายช่างโยธา อรรถกมลเด่นชัยกุลโยธา
(นายประจักษ์ ปัญญาพรวิทย์) รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ปลัดกระทรวงสาธารณสุข
แบบอาคาร บ้านพักข้าราชการ อำนวยการระดับต้น/ ชำนาญการพิเศษ
แสดงแบบ ข้อเสนอแนะทั่วไปประกอบ การทำสีอาคาร
แบบเลขที่ 11058
แผนที่ AR-5302
ลำดับที่ 21/21
จำนวนรวม 45
ชื่อแฟ้มอิเล็กทรอนิกส์ วันที่
แบบอาคารนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ห้ามทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



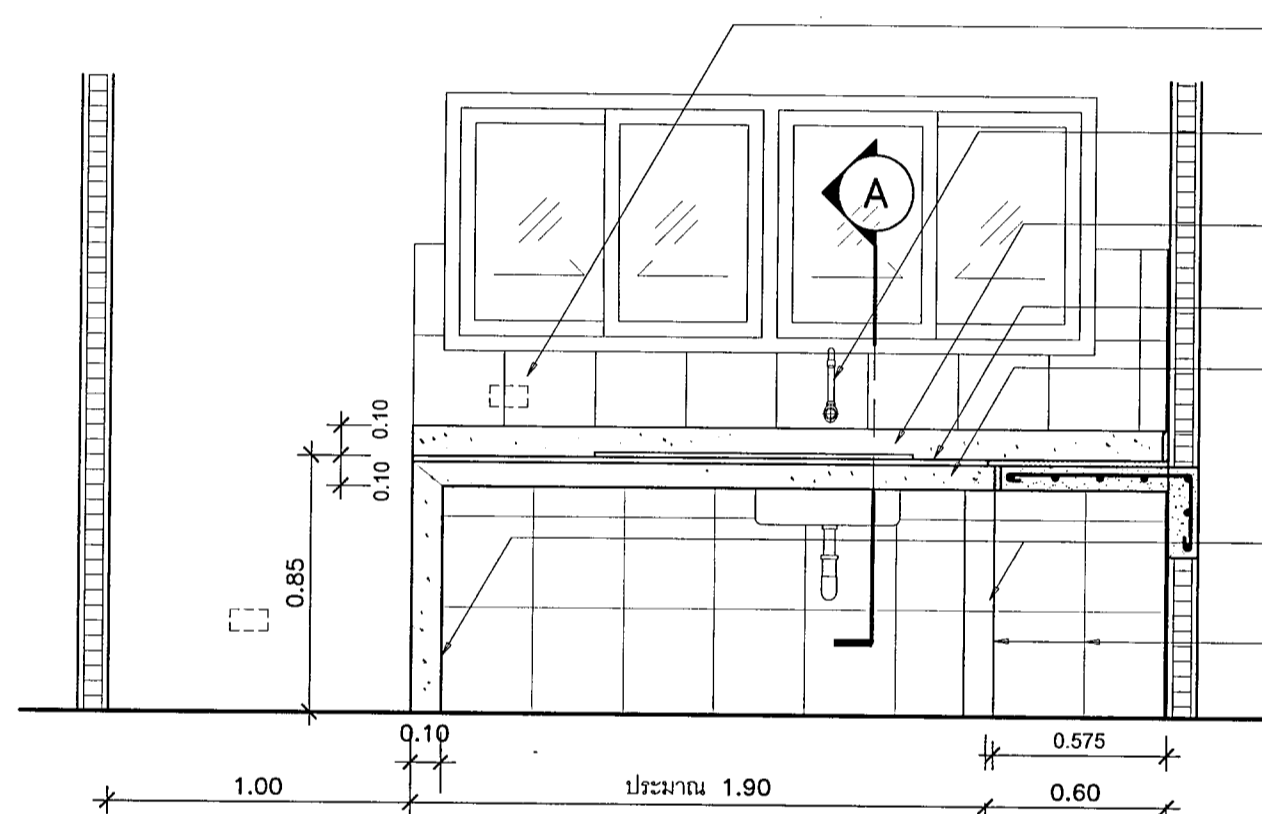
อ่างล้างจานมีชั้นรูป แบบทรงแฉียงเดียวมีที่พาดจานอยู่ด้านซ้ายหรือด้านขวา(เฉพาะรุ่นที่ได้เครื่องหมาย มอก.)
 ลวดลายเกรด 304 ความหนาไม่ต่ำกว่า 0.6 มม. ขนาดประมาณ 0.50x0.80 รูระบายน้ำ ละต้องขนาดใหญ่
 ชนิดปั๊ม เช่น SWEETHOME หรือ ดราฟเตอร์ หรือ แอ็ควานซ์ หรือ เวย์เทห์
 และอุปกรณ์กักดัน (P-TRAP) ของห้องสุขาโครเอเชีย

เจาะช่อง ๑ 1" สำหรับร้อยสายแก๊ส จากเคาน์เตอร์ไปยังแก๊ส

แปลน CN1

มาตราส่วน 1 : 25

(ส่วนครัว/เตรียมอาหาร ชั้น 1)



รูปด้านเคาน์เตอร์ คลส. (1)

มาตราส่วน 1 : 25

บุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12" สีเบจด้าน หรือเทาอ่อนด้าน
 หรือสีโบน หรือเลือกตะกั่วก่อสร้าง

ก๊อกอ่างซึ่งติดตั้ง รุ่น CT185C11(HM) หรือ CT134C10(HM) หรือเขียนเทห์
 ผลิตภัณฑ์ COTTO หรือ AMERICAN STANDARD หรือ KARAT หรือเขียนเทห์

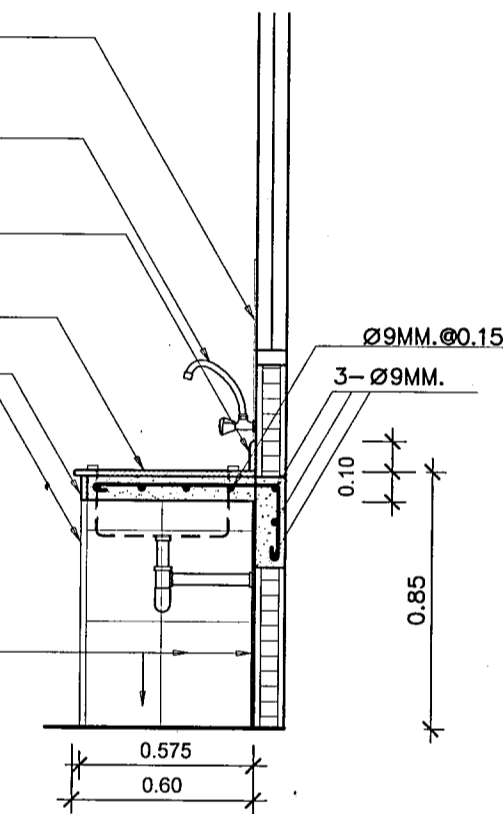
บัวกันน้ำที่ผนังกระเบื้อง เขียนขอบด้านบน
 (ติดตั้งขอบด้านบน TOP ที่ผนังกระเบื้องด้านที่ติดผนัง)

TOP ที่ผนังกระเบื้องเขียนขอบด้านบน

หน้าเคาน์เตอร์ และขาเคาน์เตอร์ที่ผนังกระเบื้อง

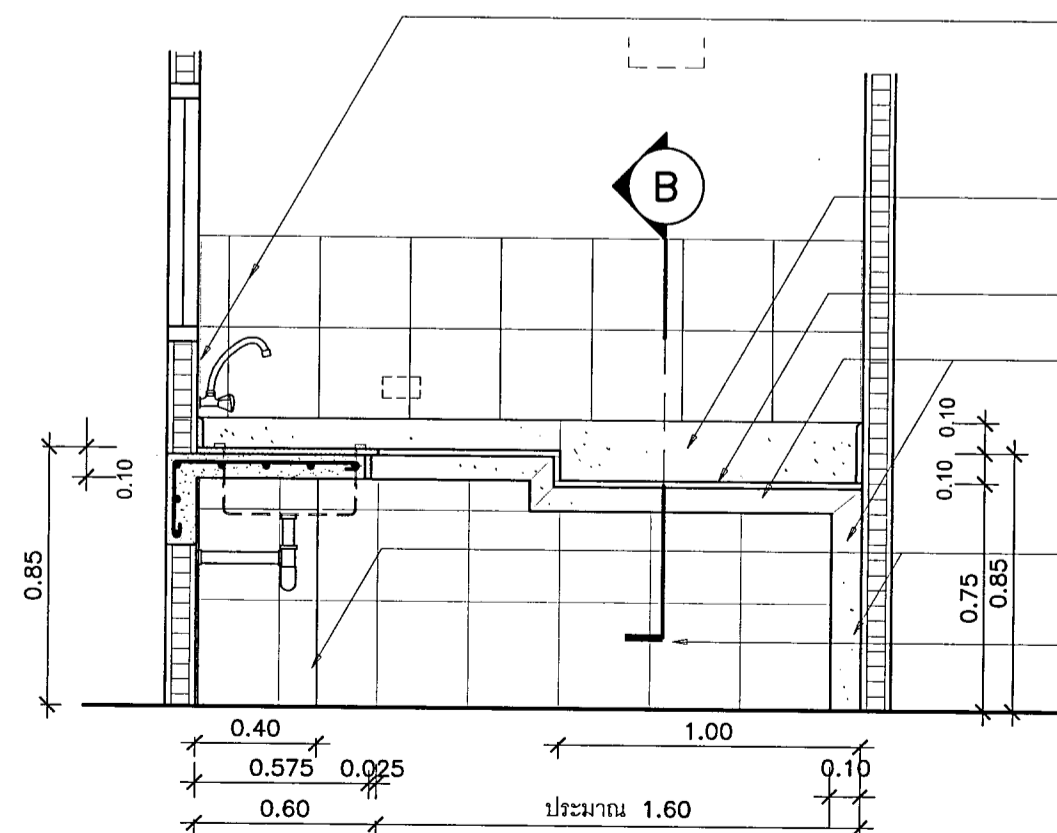
SLAB, ฐา เท ค.ล.ล. หนา 0.8 ซม.
 เล็ริมเหล็ก ๑ ๑ มม. ๑ 0.15* บุที่ผนังกระเบื้อง

ภายในบุกระเบื้องเคลือบ 12"x12" สีเบจด้าน หรือเทาอ่อนด้าน
 หรือเลือกตะกั่วก่อสร้าง



รูปตัด

มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้านเคาน์เตอร์ คลส. (2)

มาตราส่วน 1 : 25

บุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12" สีเบจด้าน หรือเทาอ่อนด้าน
 หรือสีโบน หรือเลือกตะกั่วก่อสร้าง

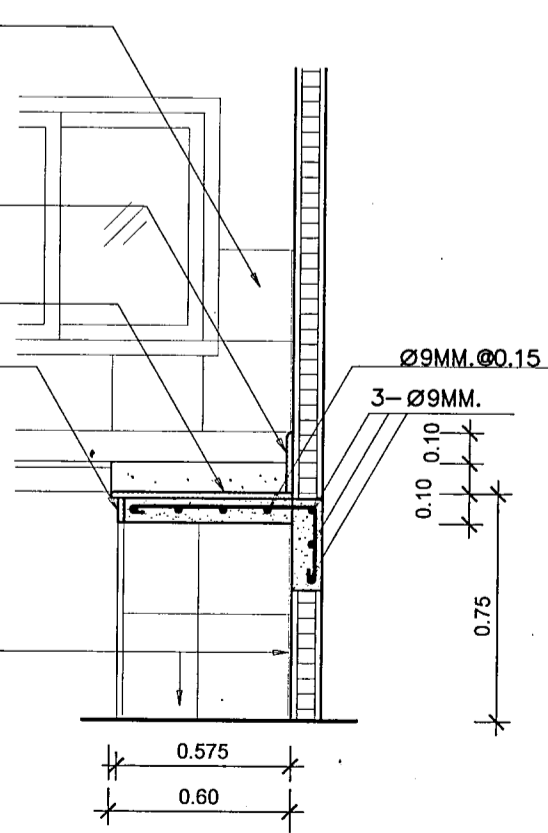
บัวกันน้ำที่ผนังกระเบื้อง เขียนขอบด้านบน
 (ติดตั้งขอบด้านบน TOP ที่ผนังกระเบื้องด้านที่ติดผนัง)

TOP ที่ผนังกระเบื้องเขียนขอบด้านบน

หน้าเคาน์เตอร์ และขาเคาน์เตอร์ที่ผนังกระเบื้อง

SLAB, ฐา เท ค.ล.ล. หนา 0.8 ซม.
 เล็ริมเหล็ก ๑ ๑ มม. ๑ 0.15* บุที่ผนังกระเบื้อง

ภายในบุกระเบื้องเคลือบ 12"x12" สีเบจด้าน หรือเทาอ่อนด้าน
 หรือเลือกตะกั่วก่อสร้าง



รูปตัด

มาตราส่วน 1 : 25



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กองแบบแผน

โครงการ จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก ของสถานบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

อติลา ชจรสิริฤกษ์ ภ-สถ.16790

สถาปนิก

อติลา ชจรสิริฤกษ์ ภ-สถ.16790 0 จิลล ฟูจิ

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม

วัฒนา อภิรัตน์ภักดิ์ ภ-สถ.1476

กฤษฎ อยุธยา ภ-สถ.2270

วิศวกรโยธา

เอกพ บุญเหลือ ภย.36185

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภย.6691

มีแผนภาพ/นายช่างศิลป์

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามผ่องใส ภ-สถ.167

วิศวกรโยธา

สารบัญแบบวิศวกรรมโครงสร้าง		
ลำดับที่	แบบเลขที่	รายละเอียดแบบ
01	ST-0001	สารบัญงานโครงสร้าง และข้อกำหนดงานวิศวกรรมโครงสร้าง
02	ST-3001	แปลนโครงสร้างฐานรากแม่
03	ST-3002	แปลนโครงสร้างฐานรากเสาเข็มตอก
04	ST-3003	แปลนโครงสร้างฐานรากเสาเข็มเจาะ
05	ST-3004	แปลนโครงสร้างคาน - พื้นชั้นที่ 1
06	ST-3005	แปลนโครงสร้างคาน - พื้นชั้นที่ 2
07	ST-3006	แปลนโครงสร้างคาน - พื้นชั้นหลังคา
08	ST-3007	แปลนโครงสร้างหลังคา
09	ST-5001	แบบขยายฐานรากแม่
10	ST-5002	แบบขยายฐานรากเสาเข็มตอก/เสาเข็มเจาะ
11	ST-5101	แบบขยายเสา คสล. และ ผนัง คสล.
12	ST-5201	แบบขยายคาน คสล.
13	ST-5301	แบบขยายพื้น คสล. และ พื้นสำเสร็จรูป
14	ST-5401	แบบขยายบันได คสล.

ก. คอนกรีตและเหล็กเสริม

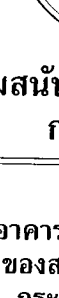
- ข้อกำหนดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ต่อ)

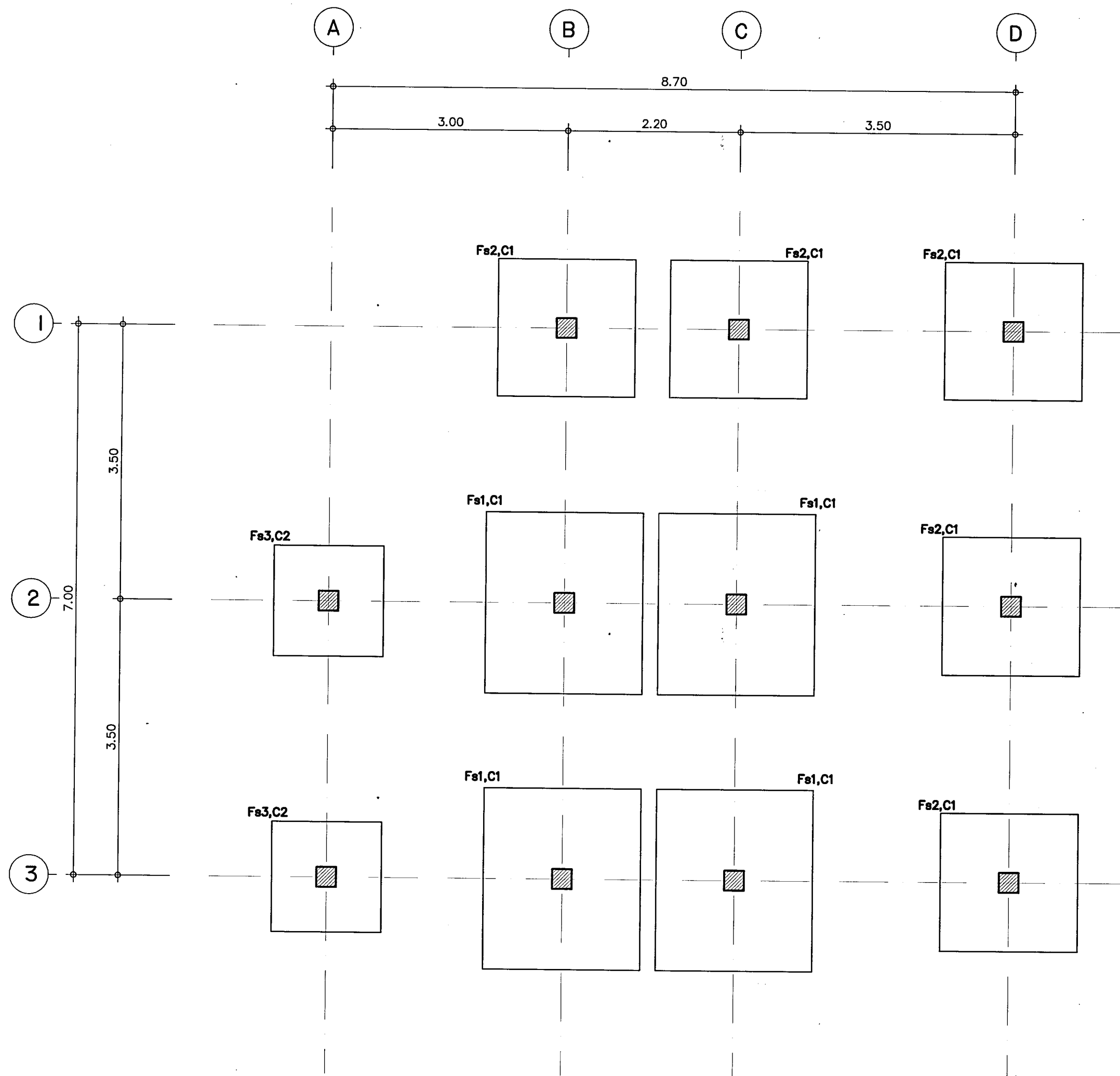
1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการเจาะสำรวจดินด้วยวิธี BORING TEST ตามเอกสารของกองแบบแผนเลขที่ ก88/ม.ย/61
2. ตำแหน่งที่จะทำการเจาะสำรวจ รวมทั้งจำนวนจุดที่จะทำการเจาะสำรวจ ให้อยู่ในดุลพินิจ ของวิศวกรผู้ทำการทดสอบ ทั้งนี้จะต้องไม่น้อยกว่า 1 จุด และให้ใช้อัตราส่วนปลอดภัยไม่น้อยกว่า 2.5
3. ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานผลการเจาะสำรวจดินให้ กองแบบแผน กรมสนันสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข พิจารณาตรวจสอบ โดยกรวยรายงานสรุปชนิดของฐานรากตามแนวทางเอกสารของกองแบบแผนเลขที่ ก88/ม.ย/61 แผ่นที่ 11/16 ของกองแบบแผน กรมสนันสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
4. คุณสมบัติของผู้ทำการเจาะทดสอบดิน จะต้องเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ที่จดทะเบียนเพื่อการนี้ และมีวิศวกรสาขาวิศวกรรมโยธา ตรวจสอบ และลงนามรับรองผลการทดสอบ
5. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ความเสียหายใดๆ อันเกิดจากความผิดพลาดในการทดสอบดิน ไม่ว่าเป็นความผิดพลาดของผู้รับจ้างหรือ วิศวกรผู้ดำเนินการทดสอบดิน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

1. ให้ผู้รับจ้างเสนอราคาค่าก่อสร้างฐานรากตามรายละเอียดในแบบขยายฐานราก ดังนี้
 - 1.1 ฐานรากชนิดฐานรากแผ่ ใช้ในกรณีน้ำหนักบรรทุกทุกแบบทางของดินได้ฐานารากรับน้ำหนักบรรทุกทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตารางเมตร (FS. = 2.5) โดยความลึกของหลังฐานรากไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร จากระดับดินที่ปรับพื้นที่แล้ว
 - 1.2 ฐานรากชนิดดอกเสาเข็ม กรณีผลการทดสอบดินสรุปให้ใช้ฐานรากชนิดดอกเสาเข็ม โดยน้ำหนักบรรทุกทุกแบบทางของดินได้ฐานารากรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตารางเมตร และสัญญากำหนดให้ใช้ ฐานรากชนิดฐานรากดอกเสาเข็ม ให้ก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มตอกคอนกรีตอัดแรงภาคตัดขวางแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัสตัน ขนาด 220x220 มิลลิเมตร รับน้ำหนักบรรทุกทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ตัน (FS. = 2.5) ทั้งนี้สูตรที่ใช้ในการดอกเสาเข็มต้องเป็นสูตรที่ใช้กันโดยทั่วไป และใช้อัตราส่วนความปลอดภัยสำหรับสูตรดอกเสาเข็มไม่น้อยกว่า 4.0
 - 1.3 ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ กรณีผลการทดสอบดินสรุปให้ใช้ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ โดยน้ำหนักบรรทุกทุกแบบทางของดินได้ฐานารากรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตารางเมตร และสัญญากำหนดให้ใช้ ฐานรากชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ ให้ก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มเจาะคอนกรีตหล่อในที่แบบแห้ง (DRY PROCESS) ขนาด ๓350 มิลลิเมตร รับน้ำหนักบรรทุกทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ตัน (FS. 2.5)
2. กรณีที่ก่อสร้างโดยใช้ฐานรากชนิดดอกเสาเข็ม หรือ เสาเข็มเจาะ ให้ชี้แจงวงทางการก่อสร้าง ดังนี้
 - 2.1 หากขนาดและความยาวของเสาเข็มยาว หรือ สั้นกว่าที่กำหนด หรือ ใช้เสาเข็มหรือขนาดฐานรากเป็นอย่างอื่น ผู้รับจ้างจะต้องคิดเปรียบเทียบเพิ่มเติมกับทางราชการตามราคากลางในวันเปิดซองประกวดราคา
 - 2.2 ความยาวของเสาเข็มที่นำมาคิดเปรียบเทียบเพิ่ม-ลดราคา ให้ถือความยาวตามผลสรุปจากรายงานการทดสอบดินเป็นการสิ้นสุด
 - 2.3 หากฐานรากได้ฐานารากหนึ่งมีสิ่งกีดขวางใต้ดิน ผู้รับจ้างจะต้องทำการรื้อถอนสิ่งกีดขวางออกไปให้หมด ทั้งนี้หากสิ่งกีดขวางฐานราก เช่น เสาเข็มของสิ่งก่อสร้างเดิมกีดขวางและไม่สามารถรื้อถอนออกไปได้ ผู้รับจ้างสามารถเสนอรูปแบบฐานรากใหม่ได้ โดยมีวิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร เป็นผู้ออกแบบและลงนามรับรอง และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง
 - 2.4 หากเสาเข็มตันใต้ดินหนึ่งเกิดการชำรุดเนื่องจากเหตุใดก็ตามผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายการแก้ไขฐานราก โดยวิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร เพื่อความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง และจะถือเป็นข้ออ้างเรียกร้องเงิน หรือ เวลาเพิ่มเติมมิได้
3. กรณีก่อสร้างโดยใช้โดยใช้ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ ให้ทำการตามข้อกำหนดดังนี้
 - 3.1 เสาเข็มเจาะ ให้ถือรายละเอียดเสาเข็มเจาะ ตามเอกสารเลขที่ ก140/ก.ย./53 เป็นหลัก โดยให้ยกเลิกการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มเจาะ (Static Load Test) ตามข้อกำหนด ดังนี้
 - 3.2 การทดสอบเสาเข็ม ผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเจาะโดยวิธี PILE INTEGRITY TEST ทุกต้น และให้เก็บตัวอย่างดินทุกระดับความลึก 1.00 เมตร เพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลการเจาะสำรวจดิน โดยดินที่ได้ต้องเป็นประเภทเดียวกัน
 - ในการติดตั้งชนิดให้ทำการทดสอบน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มโดยวิธีพลศาสตร์ (Dynamic load test) ตามมาตรฐาน มยผ 1551-51 โดยถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ไม่สามารถถดถอยและระยะเวลาก่อสร้างเพิ่มได้ โดยมีข้อกำหนด ดังนี้
 - 3.2.1 จำนวนเสาเข็มทดสอบ ไม่น้อยกว่า 1 จุด
 - 3.2.2 ตำแหน่งของเสาเข็มทดสอบ ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทำการทดสอบ
 - 3.2.3 เสาเข็มทดสอบจะต้องไม่เป็นเสาเข็มที่รับน้ำหนักอาคาร
 - 3.2.4 น้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่าที่กำหนดในข้อ 1.2
 - 3.3 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายงานผลการทดสอบให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนที่จะลงมือทำการก่อสร้างในขั้นต่อไป
 - 3.4 การยอมรับผลการทดสอบ โดยยึดถือข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้
 - ตัวอย่างดินที่ได้จากขณะเจาะเสาเข็มต้องเป็นประเภทเดียวกันกับผลการเจาะสำรวจดิน
 - น้ำหนักบรรทุกปลอดภัยของเสาเข็มที่ทำการทดสอบน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มโดยวิธีพลศาสตร์ไม่น้อยกว่าที่กำหนดในข้อ 1.2 และมีอัตราส่วนปลอดภัยไม่น้อยกว่า 2.0

1. เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดขึ้นรูปเย็น ใช้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก 1228-2549
2. การต่อโดยวิธีการเชื่อมด้วยลวดเชื่อมชนิดเคลือบหนา (Heavily Coated Electrodes)

1. ให้ยึดถือตามข้อกำหนดโครงสร้างต้านทานแรงแผ่นดินไหวของกองแบบแผนฉบับที่ใหม่กว่าเป็นสำคัญ เช่น เอกสารเลขที่ ก113/ธ.ค./58 เป็นต้น
2. ให้ยกเลิกขนาดหน้าตัดโครงสร้าง ได้แก่ เสาเข็ม ฐานราก เสา คาน พื้น ที่ปรากฏในเอกสารต้านทานแรงแผ่นดินไหวตามข้อ 1 และให้ยึดถือตามรูปแบบฉบับนี้เป็นสำคัญ

 กระทรวงสาธารณสุข MINISTRY OF PUBLIC HEALTH		
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กองแบบแผน		
โครงการ จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก ของสถานบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข		
ผู้เขียนแบบ		
เอกภพ บุญเหลือ <i>[Signature]</i>		
สถาปนิก		
อลิลา ชวงศิริกัญท์ ภ-สถ. 16790 ดิลก คงสิริกัน		
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม		
วิมลนาถ สุธีรนาถ ภ-สถ. 1476 <i>[Signature]</i>		
ภคยูธ อนุวงศ์ ภ-สถ. 2270 <i>[Signature]</i>		
วิศวกรโยธา		
เอกภพ บุญเหลือ ภย. 36185 <i>[Signature]</i>		
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา		
ลดาอุษ วามทองโล่ ลย. 6691 <i>[Signature]</i>		
มีตมบกพร./นายช่างศิลป์		
ฉัตรเชษฐ์ ฉายแสงผล ว-สน. 167 <i>[Signature]</i>		
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพช่างไม้		
ฉัตรเชษฐ์ ฉายแสงผล ว-สน. 167 <i>[Signature]</i>		
สุวรรณภูมิ รุ่งเรืองศรี		
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล		
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล		
ประสิทธิ์ หอชมศิริพันธุ์ย์ สถก. 3512 <i>[Signature]</i>		
เวชยันต์ กัณหาภิรมย์ กก. 26896 <i>[Signature]</i>		
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า		
ธีรพล อินธุเทพ <i>[Signature]</i>		
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า		
บุญยืน อยู่พิทักษ์ สทก. 3303 <i>[Signature]</i>		
วรสิทธิ์ พันธุ์เกษร สทก. 5236 <i>[Signature]</i>		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล		
สุชาติ บุญชัย <i>[Signature]</i>		
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม		
สมนึก อรรถรัตน์ศิริ สถล. 164 <i>[Signature]</i>		
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2		
วิมลนาถ สุธีรนาถ ภ-สถ. 1476 <i>[Signature]</i>		
ผู้อำนวยการกองแบบแผน (นายชาติรัฐ บัญญัติพรหมยา) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ <i>[Signature]</i> รับผิดชอบแผนผังอาคารและสภาพแวดล้อม อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
(นายปรเมธาร จิตชาภิวัชร) รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ <i>[Signature]</i> ปฎิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
แบบอาคาร บ้านพักข้าราชการ อำนวยการระดับต้น/ ชำนาญการพิเศษ		
แสดงแบบ สารบัญญัติแบบโครงสร้าง และ ข้อกำหนดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		
แบบเลขที่ 11058		
แนบที่		
ST-0001 ลำดับที่ 1/14 จำนวนรวม 43		
ชื่อแฟ้มชื่อโครงการ/ชนิด วันที่		
แบบก่อสร้างนี้ เป็นงานที่มีลิขสิทธิ์เฉพาะจากนายบุญยืน อยู่พิทักษ์ ห้ามนำไปใช้โดยไม่ขออนุญาตโดยไม่มีค่าเสียหาย		



แปลนฐานรากแผ่

มาตราส่วน

1 : 50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	เอกภพ บุญเหลือ
สถาปนิก	อลิสา ขจรศิริกุลย์ ก-สถ. 16790
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม	วัฒนา สุธีรนาถ ส-สถ. 1476
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ภคญ์ อุดมคง ส-สถ. 2270
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญเหลือ ภย. 36185
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ลจาวุธ งามเมืองไธ สย. 6691
นักเทคนิคการ/นายช่างศิลป์	จิตรเชษฐ ลายมั่งง ว-สน. 167
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพช่างศิลป์	จิตรเชษฐ ลายมั่งง ว-สน. 167
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	จตุรณัน รุ่งเรืองศรี
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	ประสิทธิ์ พรหมศิริ ญตย. สก. 3512
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	ธีรพล อินทุเท
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	บุญยืน อยู่พิพัฒน์ สฟท. 3303
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม	จตุดี บุญชม
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	สมนึก อรรถรัตน์ศิริ สล. 164
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2	วัฒนา สุธีรนาถ ส-สถ. 1476
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	(นายประภาส จิตตาศิริพันธุ์)
วิศวกรโยธานำแผนการพิเศษ	(นายประภาส จิตตาศิริพันธุ์)
พระราชทานแผนผู้อำนวยกาการกองแบบแผน	(นายประภาส จิตตาศิริพันธุ์)
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	(นายประภาส จิตตาศิริพันธุ์)

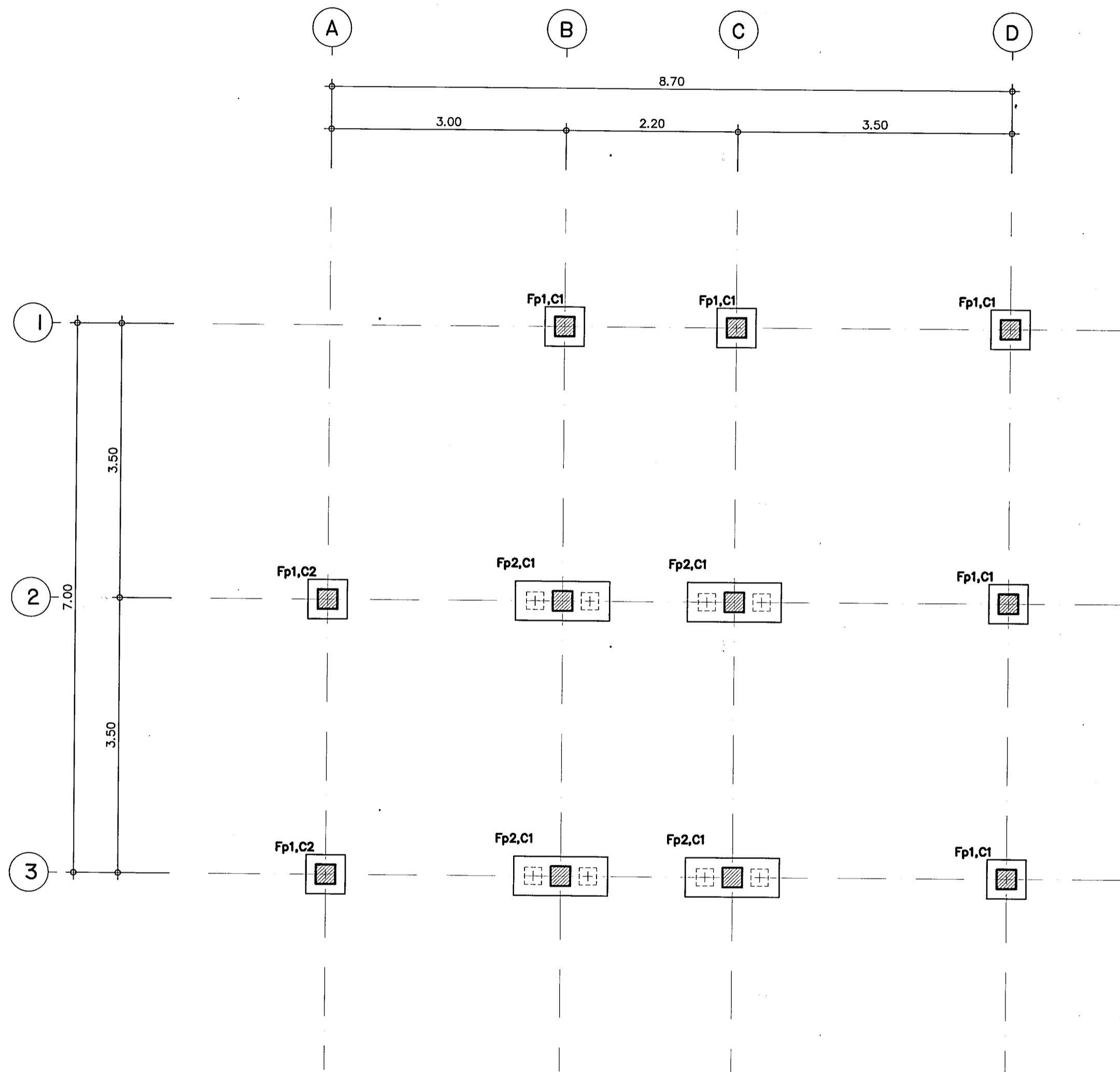
แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนวยการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แปลนโครงสร้างฐานรากแผ่

แบบเลขที่
11058

แผ่นที่	ลำดับที่	จำนวนรวม
ST-3001	2/14	45
ชื่อแผ่น: วิศวกรโยธา	วันที่	

แบบก่อสร้างนี้, เป็นงานที่มีลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามทำไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



แปลนฐานรากเสาเข็มตอก

มาตราส่วน

1 : 50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	เอกภพ บุญเพลิง
สถาปนิก	อลิสา ขจรสิริกานต์ ก-สถ. 16790
หัวหน้างาน/มาตรฐานวิชาชีพสถาปัตย์	วิไลมา อุดิรนาถ ส-สถ. 1476
กฤษฎิ์ อยู่คง	ส-สถ. 2270
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญเพลิง ทย. 36185
หัวหน้างาน/มาตรฐานวิชาชีพวิศวกรโยธา	จักรวาล งามส่องไฉ่ สย. 6691
มีนาคม/นายช่างศิลป์	จิตรเชษฐ์ ลายมณฑล 2-สน. 167
หัวหน้างาน/มาตรฐานวิชาชีพมัณฑนศิลป์	จิตรเชษฐ์ ลายมณฑล 2-สน. 167
จิตรเชษฐ์ รุ่งเรืองศรี	
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
หัวหน้างาน/มาตรฐานวิชาชีพวิศวกรเครื่องกล	ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่ สก. 3512
เวชยันต์ กลั่นลักษณะ	สก. 26896
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	ธีรพล อิบดุลเทพ
หัวหน้างาน/มาตรฐานวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้า	บุญยืน อยู่พิทักษ์ สฟ. 3303
วรสิทธิ์ พันธุเกษร	สฟ. 5236
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	สุชาติ บุญชม
หัวหน้างาน/มาตรฐานวิชาชีพวิศวกรสิ่งแวดล้อม	สมนึก อรรถรัตน์ศิริ สล. 164
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2	วิไลมา อุดิรนาถ ส-สถ. 1476
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	(นายชาติกร ปิยะพรวิทย์)
วิศวกรโยธานายการพิเศษ	
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	

(นายประภาส จิตตาศิริบุรุษ)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ปฎิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

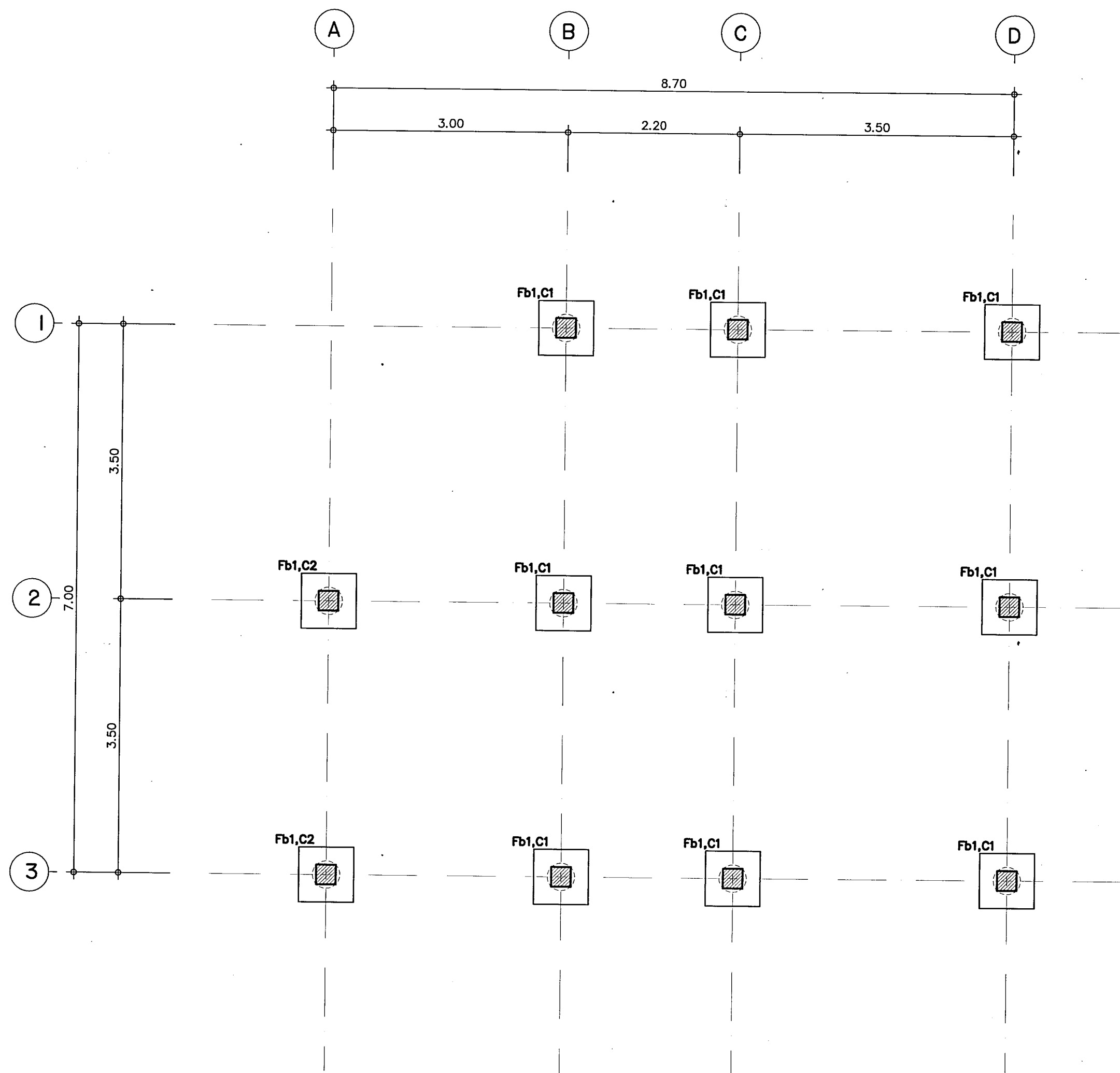
แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนวยการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แปลนโครงสร้างฐานรากเสาเข็มตอก

แบบเลขที่
11058

แผ่นที่	ST3002	ลำดับที่	3/14	จำนวนรวม	45
ชื่อแผ่น/สื่อการอนิทัศน์	วันที่				

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต



แปลนฐานรากเสาเข็มเจาะ

มาตราส่วน

1 : 50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	เอกภพ บุญเหลือ
สถาปนิก	อลิสา ขจรศิริคุณ ก-ลต. 16790 (สส) พจวิภา
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม	วัฒนา สุธีรนาถ ส-ลต. 1476
กฤษฎา อยู่คง ส-ลต. 2270	
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญเหลือ กย. 36185
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรโยธา	ลจาวุธ งามทองใส สย. 6691
มีแผนการ/นายช่างศิลป์	จิตรเชษฐ สายแสง 2-ลน. 167
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพนักศิลป์	จิตรเชษฐ สายแสง 2-ลน. 167
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรเครื่องกล	ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่ สก. 3512
เขตต์ กลิ่นกลิ่น กภ. 26896	
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	อิศพล อินสุเทพ
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้า	บุญยืน อยู่พิพนธ์ สฟท. 3303
วรสิทธิ์ พันธุเกษร สฟท. 5236	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	สุชาติ บุญชม
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรสิ่งแวดล้อม	สมนึก อรรถรัตน์ศิริ สล. 164
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2	วัฒนา สุธีรนาถ ส-ลต. 1476
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	(นายวิชาญ ปิยะพันธุ์วิทยา)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	

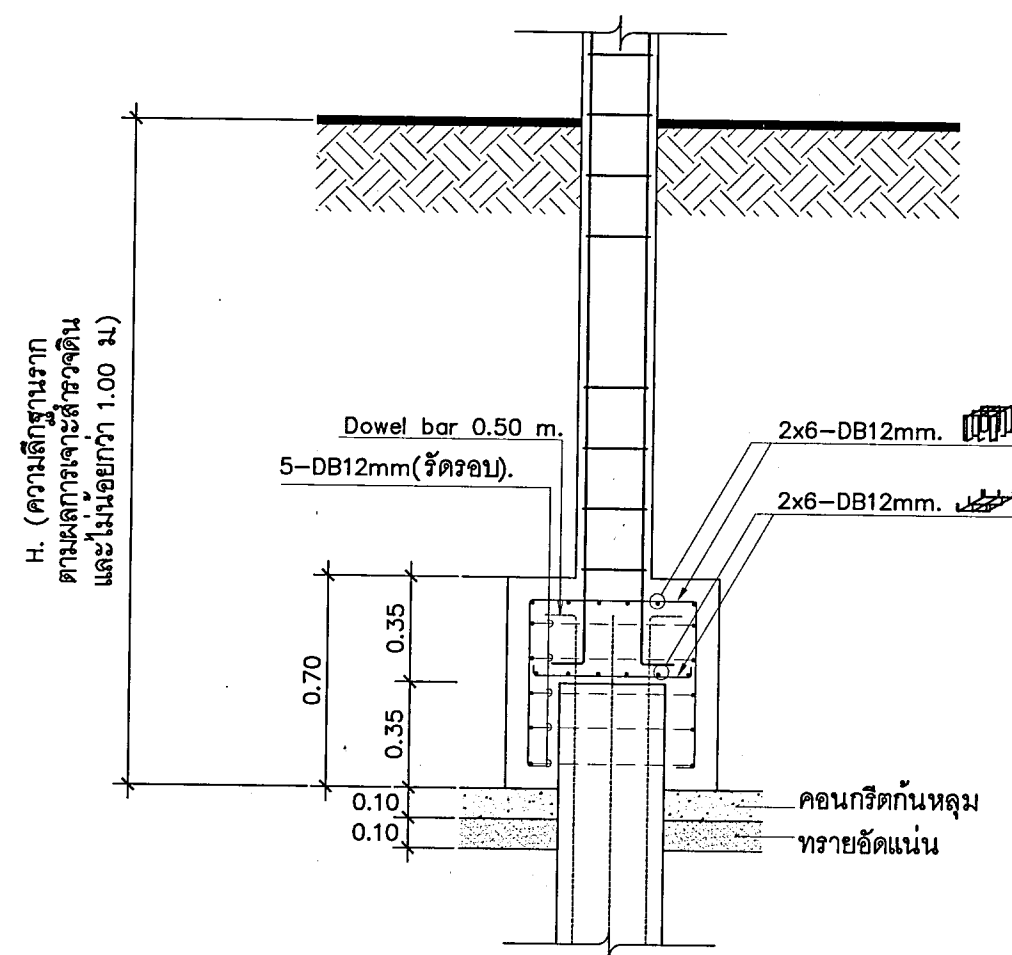
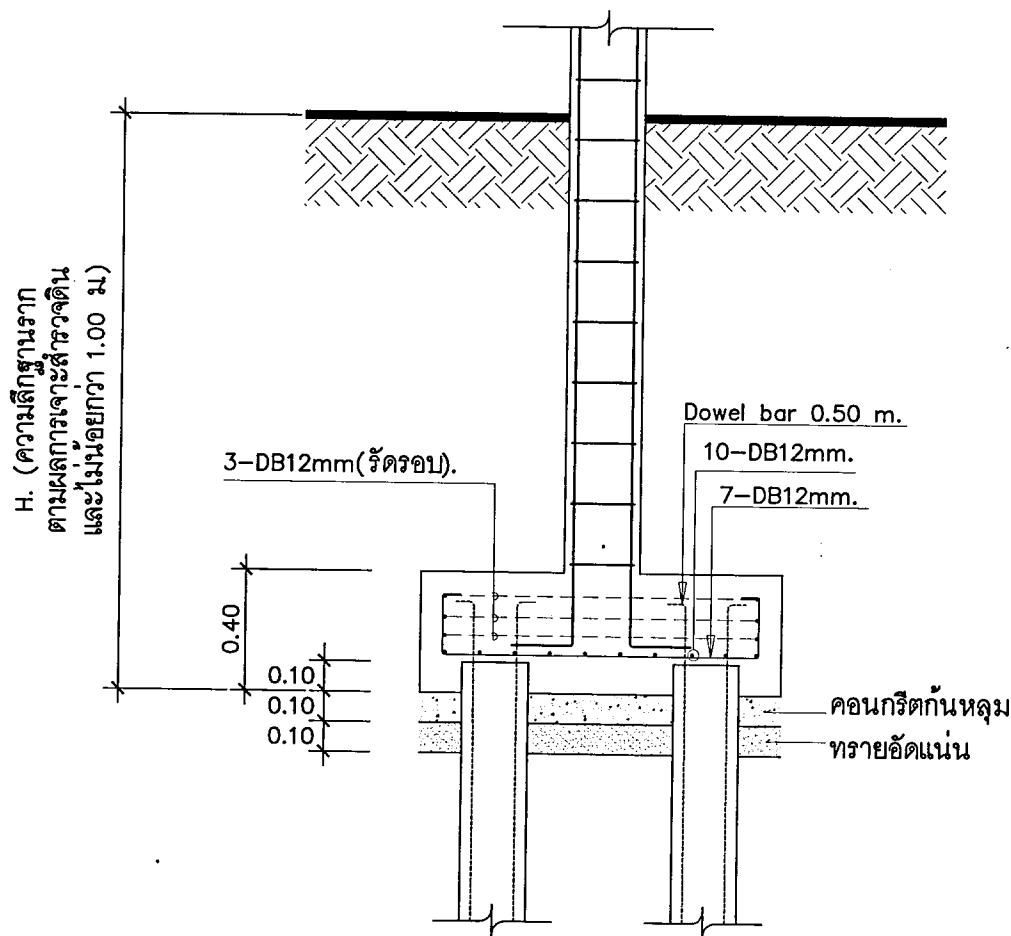
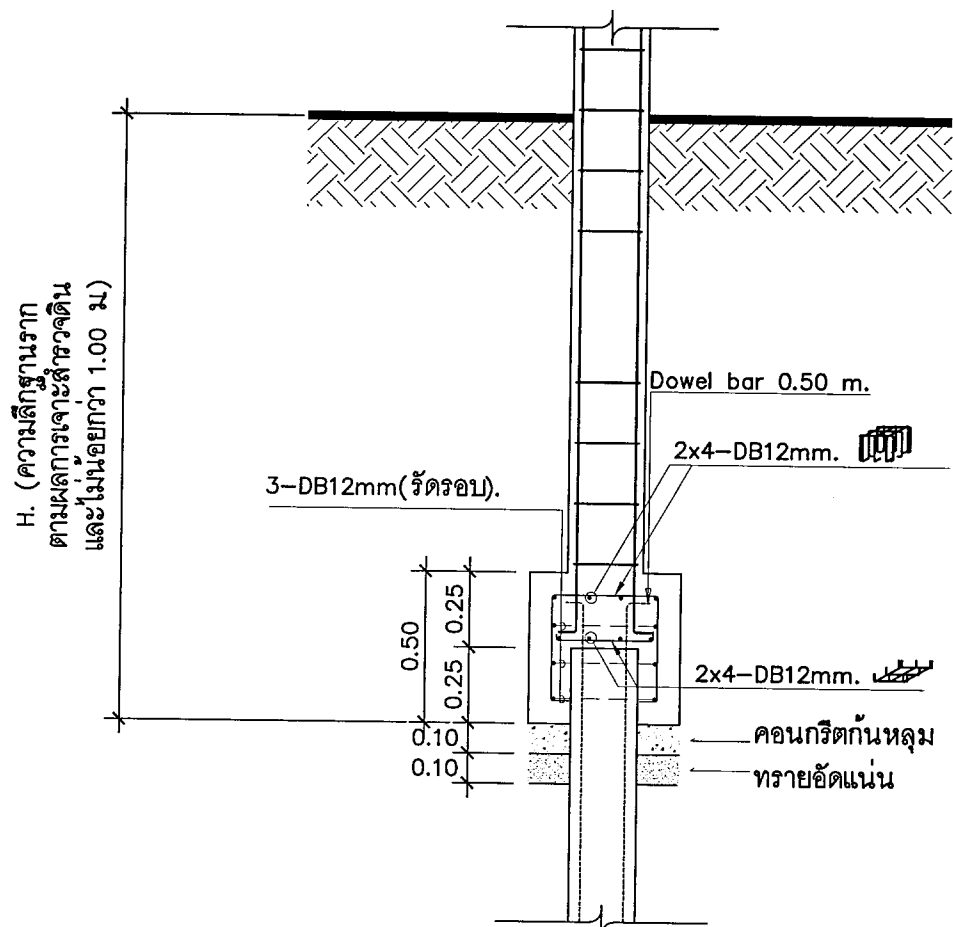
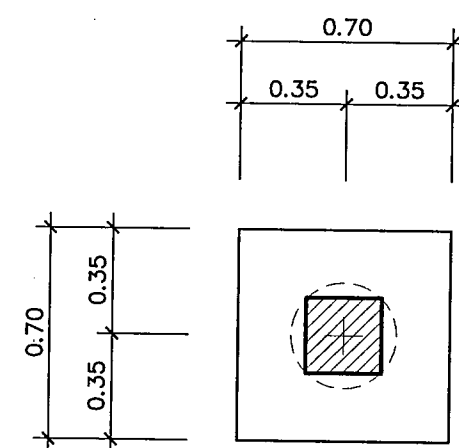
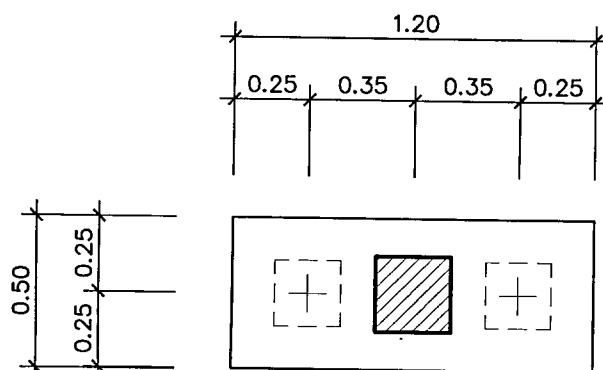
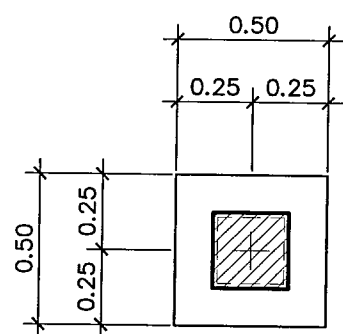
แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนาจการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แปลนโครงสร้างฐานรากเสาเข็มเจาะ

แบบเลขที่
11058

แผ่นที่	ST3003	ลำดับที่	4/14	จำนวนรวม	45
ชื่อแผนผัง/รายการ		วันที่			

แปลนโครงสร้างเป็นงานในเบื้องต้นใช้เพื่อแสดงภาพรวมเท่านั้น
หากจำเป็นต้องใช้แบบให้ดูแบบฉบับจริง



เสาเข็มตอก ขนาด [/] 0.22x0.22 ม จำนวน 1 ต้น/ฐาน
รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอดภัย ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น (F.S.=2.5)

ฐานราก Fp1

มาตราส่วน

1 : 25

เสาเข็มตอก ขนาด [/] 0.22x0.22 ม จำนวน 2 ต้น/ฐาน
รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอดภัย ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น (F.S.=2.5)

ฐานราก Fp2

มาตราส่วน

1 : 25

เสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS) ขนาด dia. 0.35 ม จำนวน 1 ต้น/ฐาน
รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอดภัย ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น (F.S.=2.5)

ฐานราก Fb1

มาตราส่วน

1 : 25



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ
เอกพ บุญเหลือ 04/10/2564
สถาปนิก
อลิสา ชจรสิทธิ์ ก-สถ.16790 03/10/2564

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม
วิมลนา อภิรัตน์ ก-สถ.1476 03/10/2564
กฤษฎา อยู่คง ก-สถ.2270 03/10/2564
วิศวกรโยธา
เอกพ บุญเหลือ กย.36185 03/10/2564

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา
สราวุธ งามหนองไธส อย.6691 03/10/2564

นักเทคนิคการแพทย์ช่างศิลป์
ฉัตรเชษฐ์ ลายแสง ว-ส.บ.167 03/10/2564

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพช่างเทคนิคศิลป์
ฉัตรเชษฐ์ ลายแสง ว-ส.บ.167 03/10/2564
สุวรรณี รุ่งเรืองศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล
ประสิทธิ์ พรหมศรีใหญ่ สก.3512 03/10/2564
เวชยันต์ กลิ่นกลิ่น กภ.26886 03/10/2564

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า
อิทธิพล อินธุเทพ

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า
บุญยืน อยู่พิพัฒน์ สฟ.3303 03/10/2564
วรสิทธิ์ พันธุเกษร สฟ.5236 03/10/2564

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม
จุฑิชา บุญชม 03/10/2564

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
สมนึก อรรถรัตน์ศิริ สล.164 03/10/2564

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2
วิมลนา อภิรัตน์ ก-สถ.1476 03/10/2564

ผู้อำนวยการกองแบบแผน
(นายชาติ ปิยะพรวิทย์)
วิศวกรโยธาดำเนินการพิเศษ

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
การทบทวนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายประภาส จิตต์ศิริ)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนวยการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แปลนขยายฐานรากเสาเข็มตอก/
เสาเข็มเจาะ

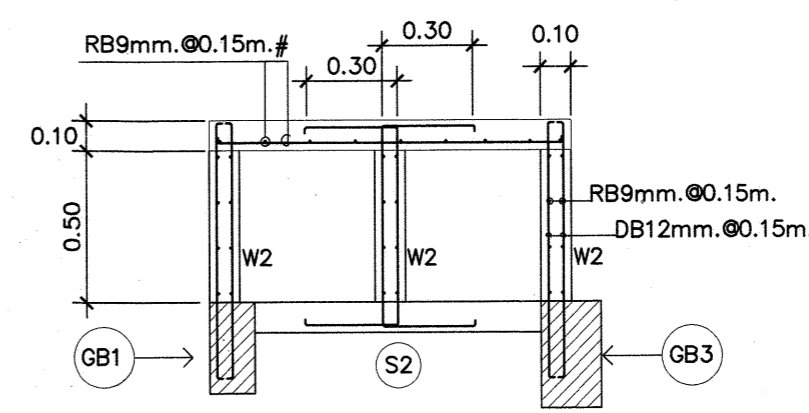
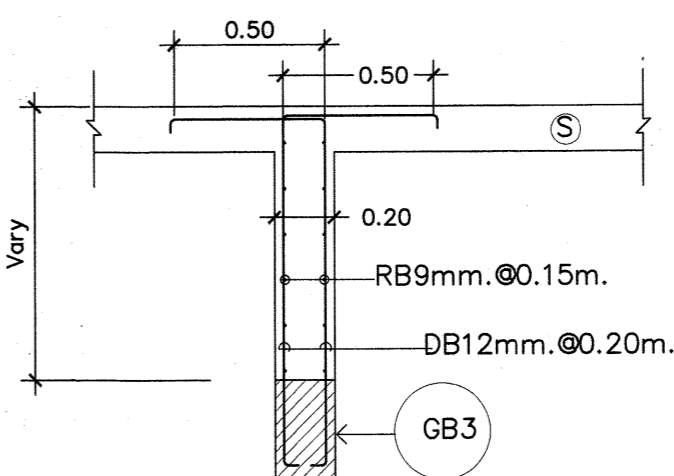
แบบเลขที่
11058

แผ่นที่
ST-5002 10/14 45

ชื่อแผ่น: เล็กพอธิบาล วันที่

แบบก่อสร้างเป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมสถาปัตย์
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

การเสริมเหล็กเสา				
เสา ชั้น	C1	C2	CN	Cx
หลังคา ↑ พื้นที่ 2				
	4-DB 12 mm.		4-DB 12 mm.	4-DB 12 mm.
	1-1RB6mm@0.15 m.		1-1RB6mm@0.15 m.	1-1RB6mm@0.15 m.
พื้นที่ 2 ↑ พื้นที่ 1				
	6-DB 12 mm.	4-DB 12 mm.	4-DB 12 mm.	4-DB 12 mm.
	1-1RB6mm@0.15 m.	1-1RB6mm@0.15 m.	1-1RB6mm@0.15 m.	1-1RB6mm@0.15 m.
พื้นที่ 1 ↑ ตอม่อ				
	8-DB 12 mm.	6-DB 12 mm.		
	1-1RB6mm@0.15 m.	1-1RB6mm@0.15 m.		



ขยายกำแพง W2, เสริมเหล็กม้านั่ง ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:25

กระทรวงสาธารณสุข
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ
เอกภพ บุญเพลิง ๐๒๒

สถาปนิก
อลิสา ชจรสิริสุข ๒-๑๑.๑๖๗๙๐ ๐๑๑๑ ๖๖๖๖

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม
วัฒนา สุทธิธนา ๒-๑๑.๑๖๗๙๐ ๐๑๑๑ ๖๖๖๖

กฤษฎา อยู่คง ๒-๑๑.๑๖๗๙๐ ๐๑๑๑ ๖๖๖๖

วิศวกรโยธา
เอกภพ บุญเพลิง ๒๒.๓๖๑๘๕ ๐๒๒

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา
จรรยา งามวงศ์ ๒๒.๓๖๑๘๕ ๐๒๒

มีแผนการ/นายช่างศิลป์
จิตรเชษฐ์ ลายแสง ๒-๑๑.๑๖๗๙๐ ๐๑๑๑ ๖๖๖๖

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพมัณฑนศิลป์
จิตรเชษฐ์ ลายแสง ๒-๑๑.๑๖๗๙๐ ๐๑๑๑ ๖๖๖๖

สุวรรณี รุ่งเรืองศรี
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล
ประสิทธิ์ พรหมศิริโพธิ์ ๒๒.๓๖๑๘๕ ๐๒๒

เวชยันต์ กลั่นกลิ่น ๒๒.๓๖๑๘๕ ๐๒๒

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า
ธีรพล อินทุเทพ ๒๒.๓๖๑๘๕ ๐๒๒

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า
บุญยืน อยู่พิพัฒน์ ๒๒.๓๖๑๘๕ ๐๒๒

วรสิทธิ์ พันธุเกษร ๒๒.๓๖๑๘๕ ๐๒๒

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล
สุชาติ บุญชม ๒๒.๓๖๑๘๕ ๐๒๒

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
ลงบันทึก ธรรมรัตน์ศิริ ๒๒.๓๖๑๘๕ ๐๒๒

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม ๒
วัฒนา สุทธิธนา ๒-๑๑.๑๖๗๙๐ ๐๑๑๑ ๖๖๖๖

ผู้อำนวยการกองแบบแผน
(นายชาตรี ปัญญาพรวิทย์)
วิศวกรโยธานายการพิเศษ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายประภาส จิตตาศิริบุรุษ)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนวยการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แบบขยายเสา คสล. และ ม้านั่ง คสล.

แบบเลขที่
11058

แผ่นที่
ST-5101

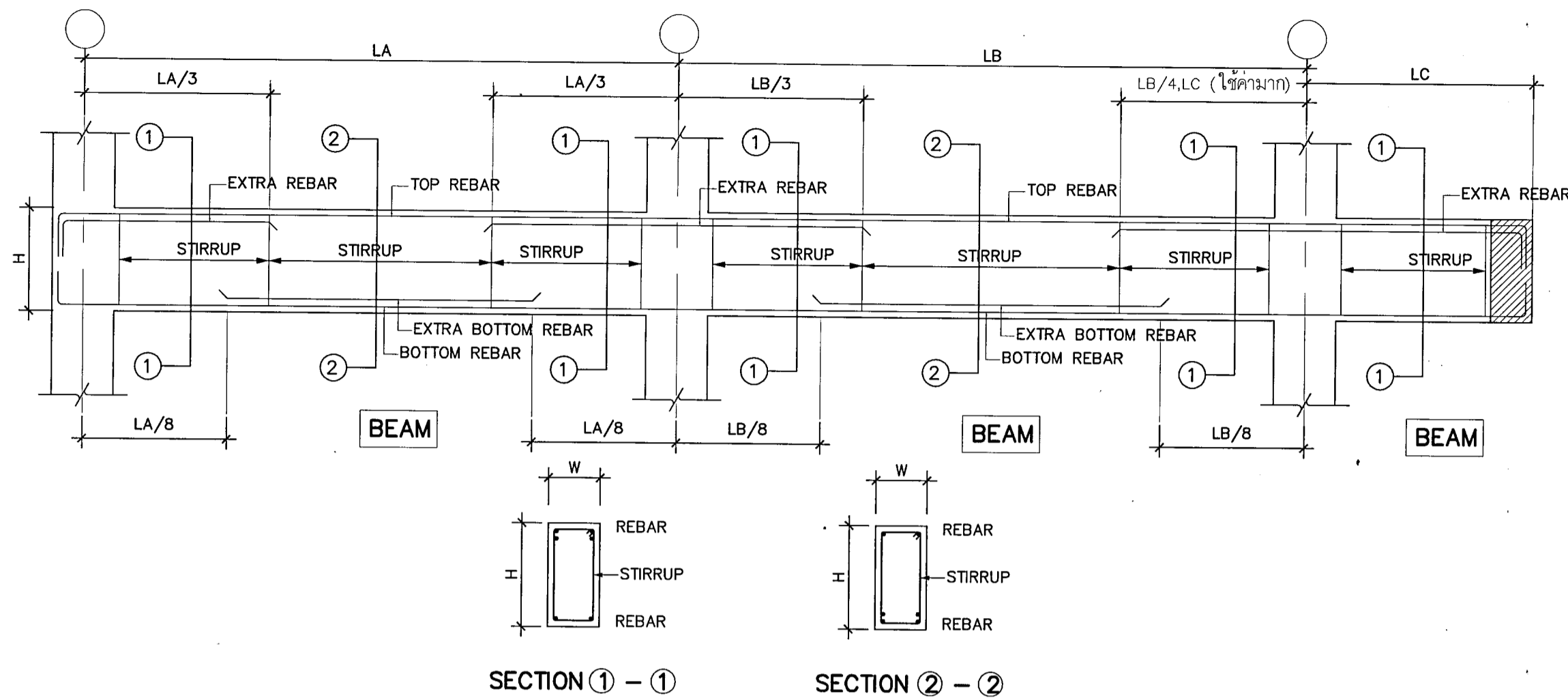
ลำดับที่
11/14

จำนวนรวม
45

ชื่อแผ่นชื่อ: สิกขารอนันต์

วันที่

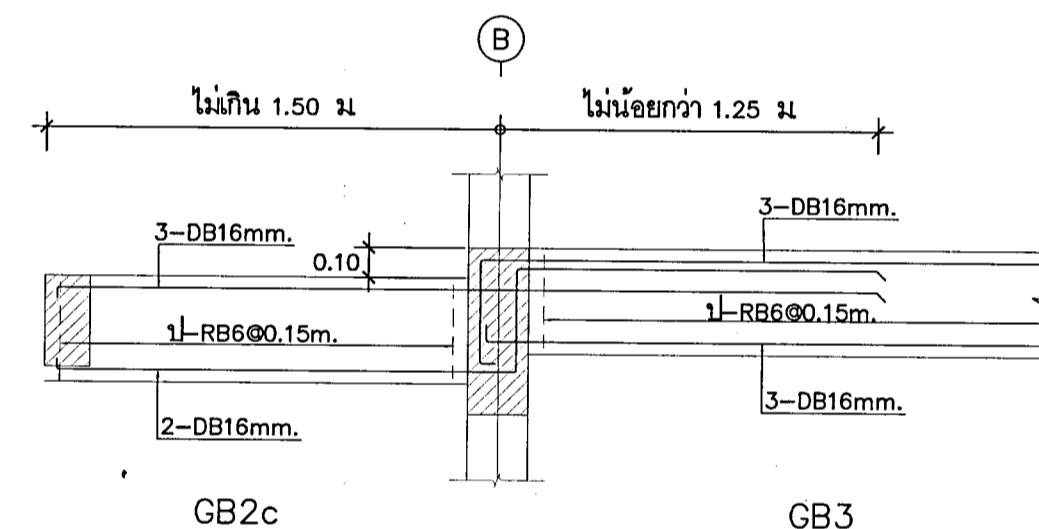
แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ตามกฎหมายพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์
ห้ามทำโดยไม่ได้รับอนุญาต



TYPICAL REINFORCEMENT FOR CONCRETE BEAM

รายละเอียดโครงสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็ก

เบอร์คาน หน้าตัดคาน	GB1	GB2	GB2c	GB3	GB4	GB4c	Bst1
หน้าตัด ช่วงขอบเสา	0.15 2-DB12mm. RB6@0.125m. 2-DB12mm.	0.20 2-DB16mm. RB6@0.15m. 2-DB16mm.	0.20 3-DB16mm. RB6@0.15m. 2-DB16mm.	0.20 3-DB16mm. RB6@0.15m. 3-DB16mm.	0.20 3-DB16mm. RB6@0.175m. 3-DB16mm.	0.20 3-DB16mm. RB6@0.175m. 2-DB16mm.	0.20 3-DB16mm. RB6@0.15m. 2-DB16mm.
หน้าตัด ช่วงกลางคาน	0.15 2-DB12mm. RB6@0.125m. 2-DB12mm.	0.20 2-DB16mm. RB6@0.15m. 2-DB16mm.	0.20 3-DB16mm. RB6@0.15m. 2-DB16mm.	0.20 3-DB16mm. RB6@0.15m. 3-DB16mm.	0.20 3-DB16mm. RB6@0.175m. 3-DB16mm.	0.20 3-DB16mm. RB6@0.175m. 2-DB16mm.	0.20 3-DB16mm. RB6@0.15m. 2-DB16mm.
เบอร์คาน หน้าตัดคาน	Bst2	B1	B2	B3	B4	B4c	RB1
หน้าตัด ช่วงขอบเสา	0.15 2-DB12mm. RB6@0.15m. 2-DB12mm.	0.20 3-DB12mm. RB6@0.125m. 3-DB12mm.	0.15 2-DB16mm. RB6@0.15m. 2-DB16mm.	0.20 2-DB16mm. RB6@0.15m. 2-DB16mm.	0.20 3-DB16mm. RB6@0.15m. 3-DB16mm.	0.20 3-DB16mm. RB6@0.15m. 2-DB16mm.	0.20 3-DB12mm. RB6@0.125m. 3-DB12mm.
หน้าตัด ช่วงกลางคาน	0.15 2-DB12mm. RB6@0.15m. 2-DB12mm.	0.20 3-DB12mm. RB6@0.125m. 3-DB12mm.	0.15 2-DB16mm. RB6@0.15m. 2-DB16mm.	0.20 2-DB16mm. RB6@0.15m. 2-DB16mm.	0.20 3-DB16mm. RB6@0.15m. 3-DB16mm.	0.20 3-DB16mm. RB6@0.15m. 2-DB16mm.	0.20 3-DB12mm. RB6@0.125m. 3-DB12mm.



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ
เอกภพ บุญเหลือ *เอกภพ*

สถาปนิก
อดิลา ชครดิษฐ์ ก-สถ.16790 อดิลา ชครดิษฐ์

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม
วัฒนา สุธีรนาถ ส-สถ.1476 วัฒนา สุธีรนาถ

กฤษฎา อยู่คง ส-สถ.2270 กฤษฎา อยู่คง

วิศวกรโยธา
เอกภพ บุญเหลือ กย.36185 *เอกภพ*

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา
ลจาวุธ งามเมืองไธ สย.6691 *ลจาวุธ*

ผู้จัดการ/นายช่างศิลป์
จิตรเชษฐ์ ลายผลลง ว-สน.167 *จิตรเชษฐ์*

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมศิลป
จิตรเชษฐ์ ลายผลลง ว-สน.167 *จิตรเชษฐ์*

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า
สุวรรณี รุ่งเรืองศรี *สุวรรณี*

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล
ประสิทธิ์ พรหมศิริ ปร.สถ.3512 *ประสิทธิ์*

นายช่าง กสิณกานันท์ กย.26896 *กสิณกานันท์*

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า
ธีรพล อินธุเทพ *ธีรพล*

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า
บุญยืน อยู่พิพัฒน์ สฟ.3303 *บุญยืน*

วิศวกรโยธา/นายช่างโยธา
วรสิทธิ์ พันธุเกษร สฟ.5236 *วรสิทธิ์*

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม
สุทธิ บุญชม *สุทธิ*

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
สมนึก อรรถรัตน์ศิริ สส.164 *สมนึก*

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม
วัฒนา สุธีรนาถ ส-สถ.1476 *วัฒนา*

ผู้อำนวยการกองแบบแผน
(นายช่างตรี-ปฎิบัติการพิเศษ)
วิศวกรโยธานายช่างโยธา
อัครกมลสันตบุตรบริการสุขภาพ

(นายประภาส จิตการกิจ)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ปฎิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนวยการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แบบขยายคาน คสล

แบบเลขที่
11058

แผ่นที่
ST-5201

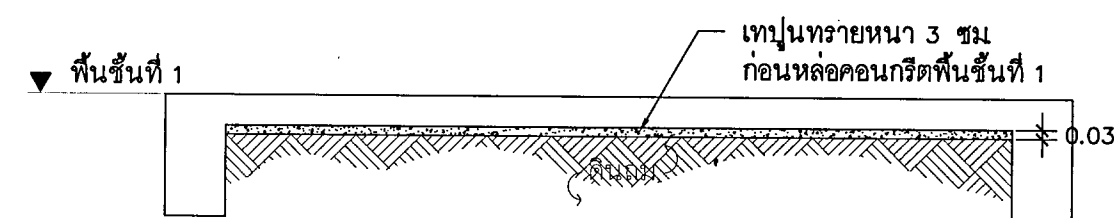
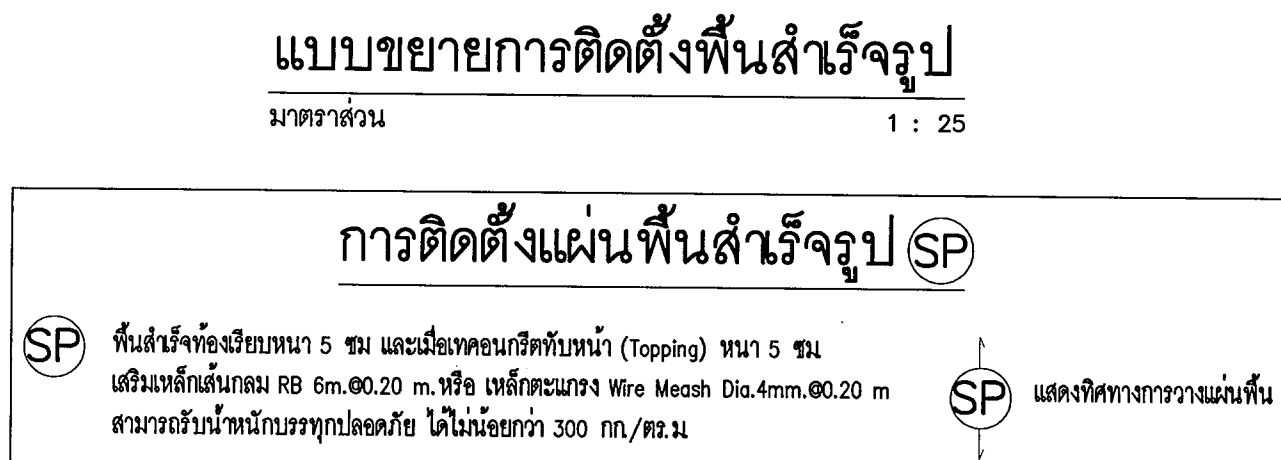
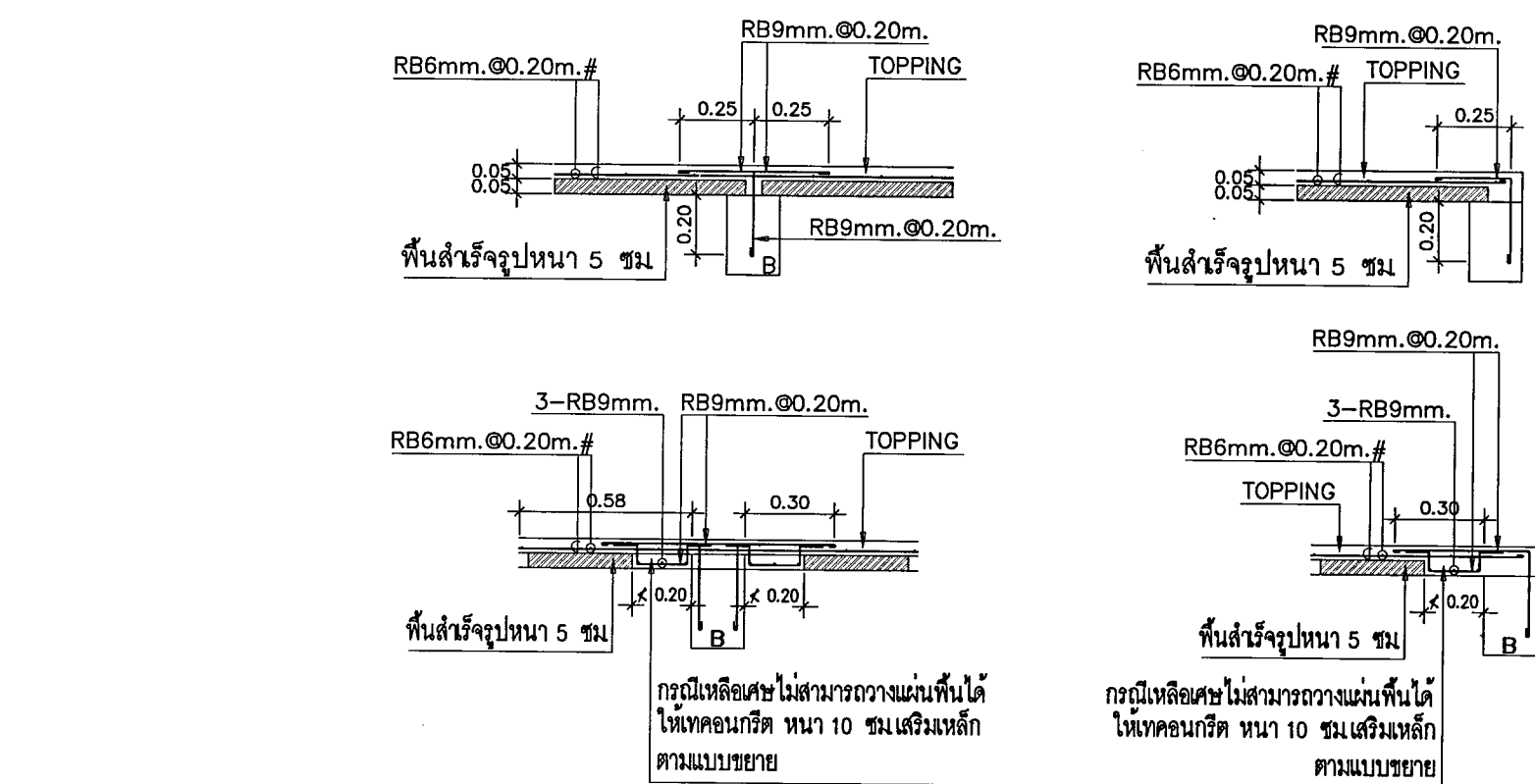
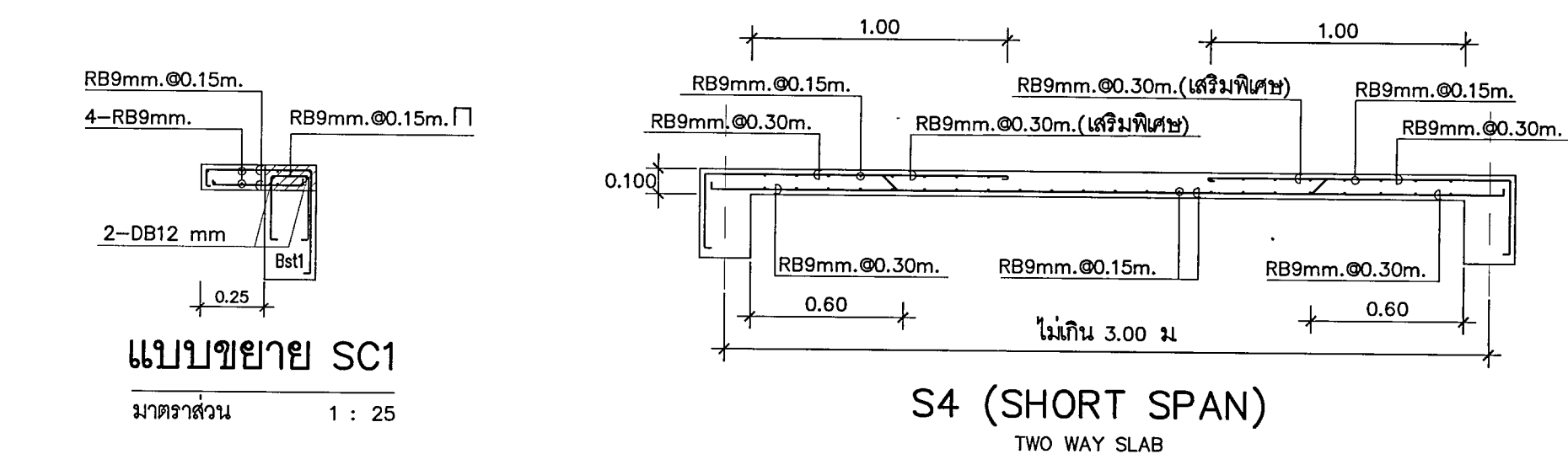
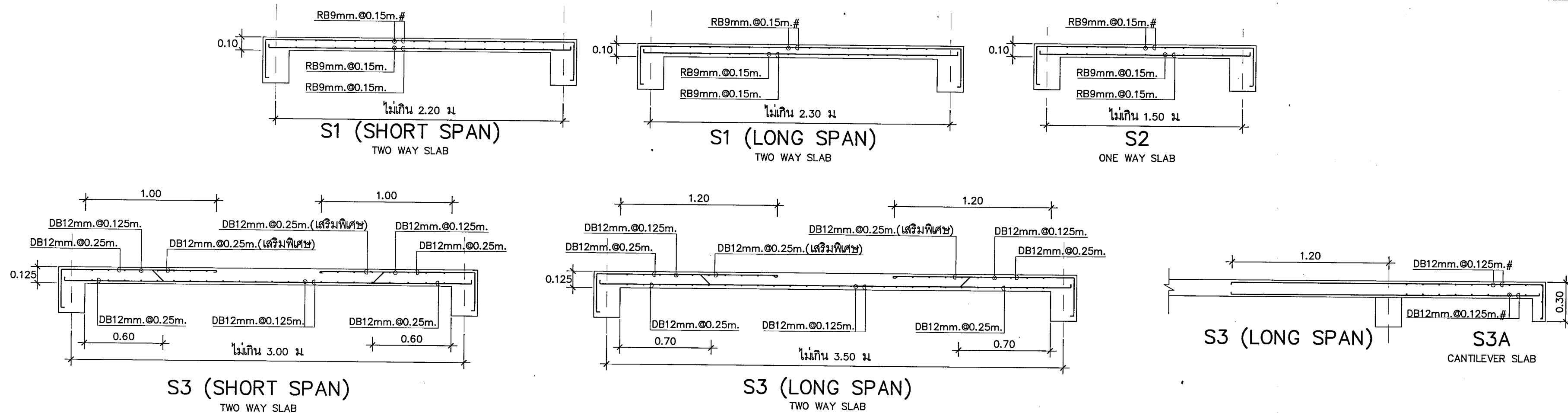
ลำดับที่
12/14

จำนวนรวม
25

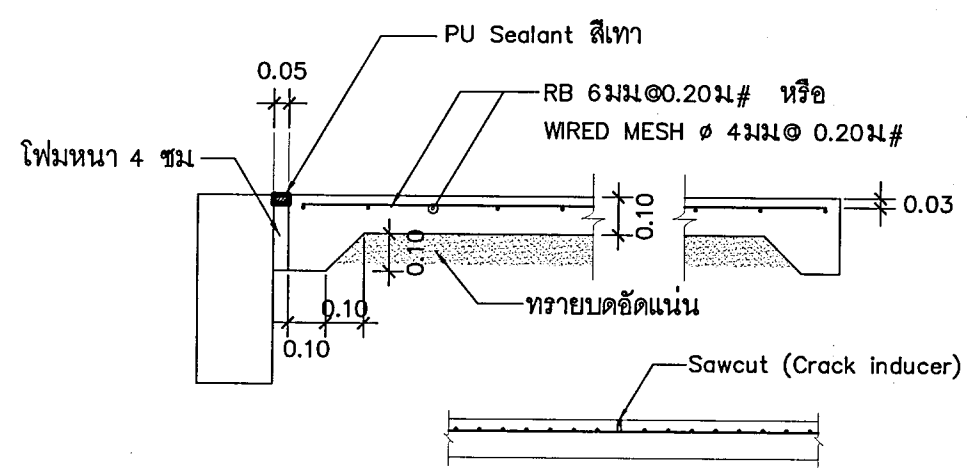
ชื่อแผ่นนี้: เล็กการอนิน

วันที่

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



ขั้นตอนก่อนการเทคอนกรีตพื้นที่ 1



หมายเหตุ

แบบขยายพื้นที่ GS (ถ้ามี)

1 : 25



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	เอกภพ บุญเหลือ	01/11/2564
ผู้ตรวจสอบ	อลิสา ขจรสิริกฤษ	ก-ลค. 16790
หัวหน้างาน	วิไลนา สุธีรนาถ	ล-ลค. 1476
ผู้ควบคุมงาน	กฤษณ์ อยู่คง	ล-ลค. 2270
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญเหลือ	รย. 36185
หัวหน้างาน	วิไลนา สุธีรนาถ	ล-ลค. 1476
ผู้ควบคุมงาน	กฤษณ์ อยู่คง	ล-ลค. 2270
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญเหลือ	รย. 36185
หัวหน้างาน	วิไลนา สุธีรนาถ	ล-ลค. 1476
ผู้ควบคุมงาน	กฤษณ์ อยู่คง	ล-ลค. 2270
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญเหลือ	รย. 36185

หัวหน้างาน	วิไลนา สุธีรนาถ	ล-ลค. 1476
ผู้ควบคุมงาน	กฤษณ์ อยู่คง	ล-ลค. 2270
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญเหลือ	รย. 36185
หัวหน้างาน	วิไลนา สุธีรนาถ	ล-ลค. 1476
ผู้ควบคุมงาน	กฤษณ์ อยู่คง	ล-ลค. 2270
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญเหลือ	รย. 36185
หัวหน้างาน	วิไลนา สุธีรนาถ	ล-ลค. 1476
ผู้ควบคุมงาน	กฤษณ์ อยู่คง	ล-ลค. 2270
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญเหลือ	รย. 36185

หัวหน้างาน	วิไลนา สุธีรนาถ	ล-ลค. 1476
ผู้ควบคุมงาน	กฤษณ์ อยู่คง	ล-ลค. 2270
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญเหลือ	รย. 36185
หัวหน้างาน	วิไลนา สุธีรนาถ	ล-ลค. 1476
ผู้ควบคุมงาน	กฤษณ์ อยู่คง	ล-ลค. 2270
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญเหลือ	รย. 36185

หัวหน้างาน	วิไลนา สุธีรนาถ	ล-ลค. 1476
ผู้ควบคุมงาน	กฤษณ์ อยู่คง	ล-ลค. 2270
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญเหลือ	รย. 36185
หัวหน้างาน	วิไลนา สุธีรนาถ	ล-ลค. 1476
ผู้ควบคุมงาน	กฤษณ์ อยู่คง	ล-ลค. 2270
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญเหลือ	รย. 36185

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนวยการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

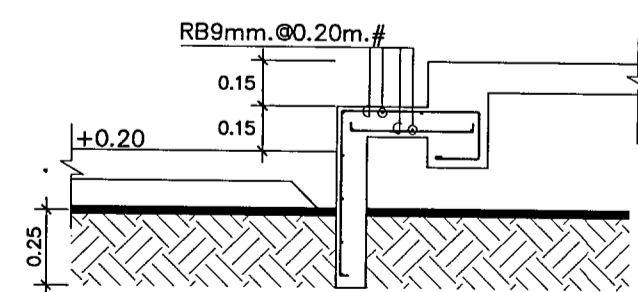
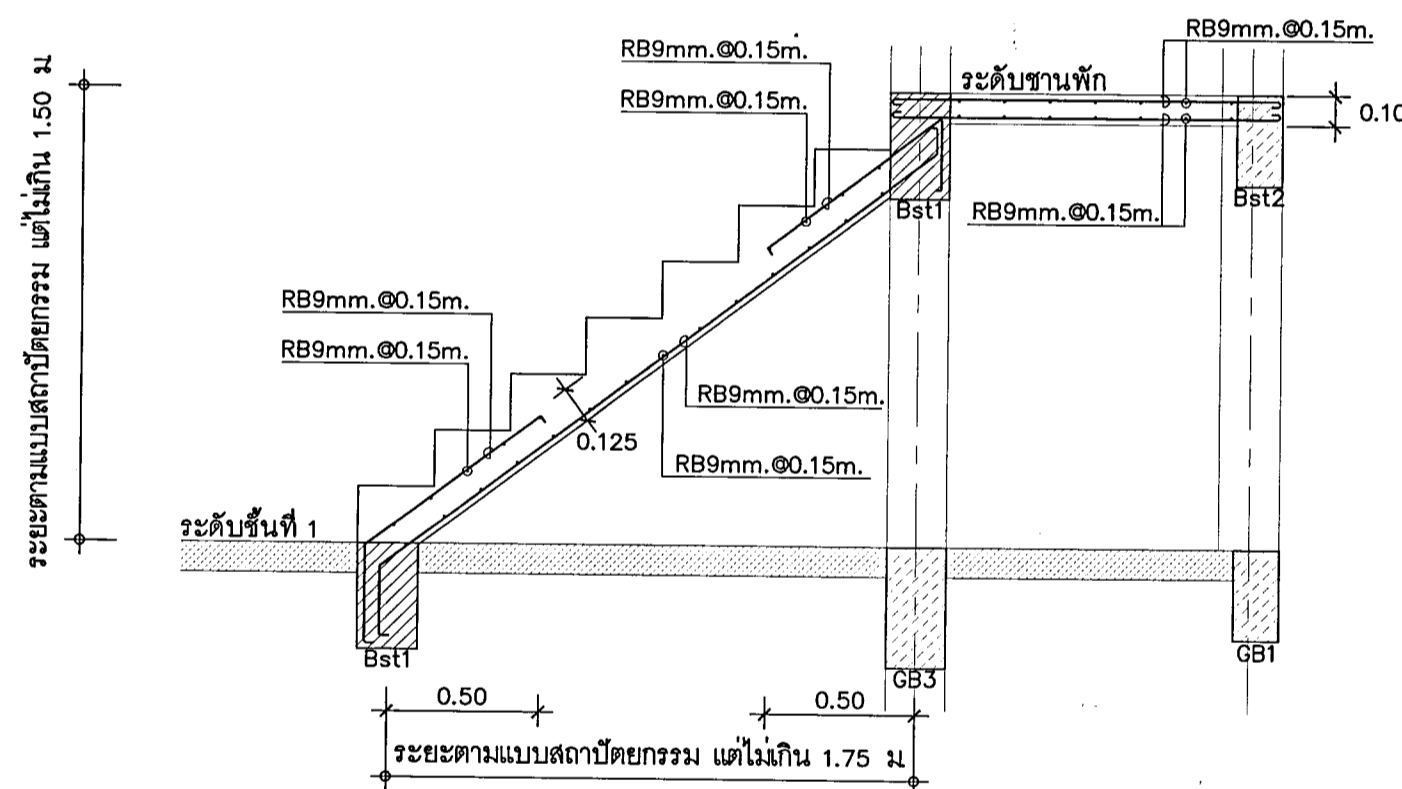
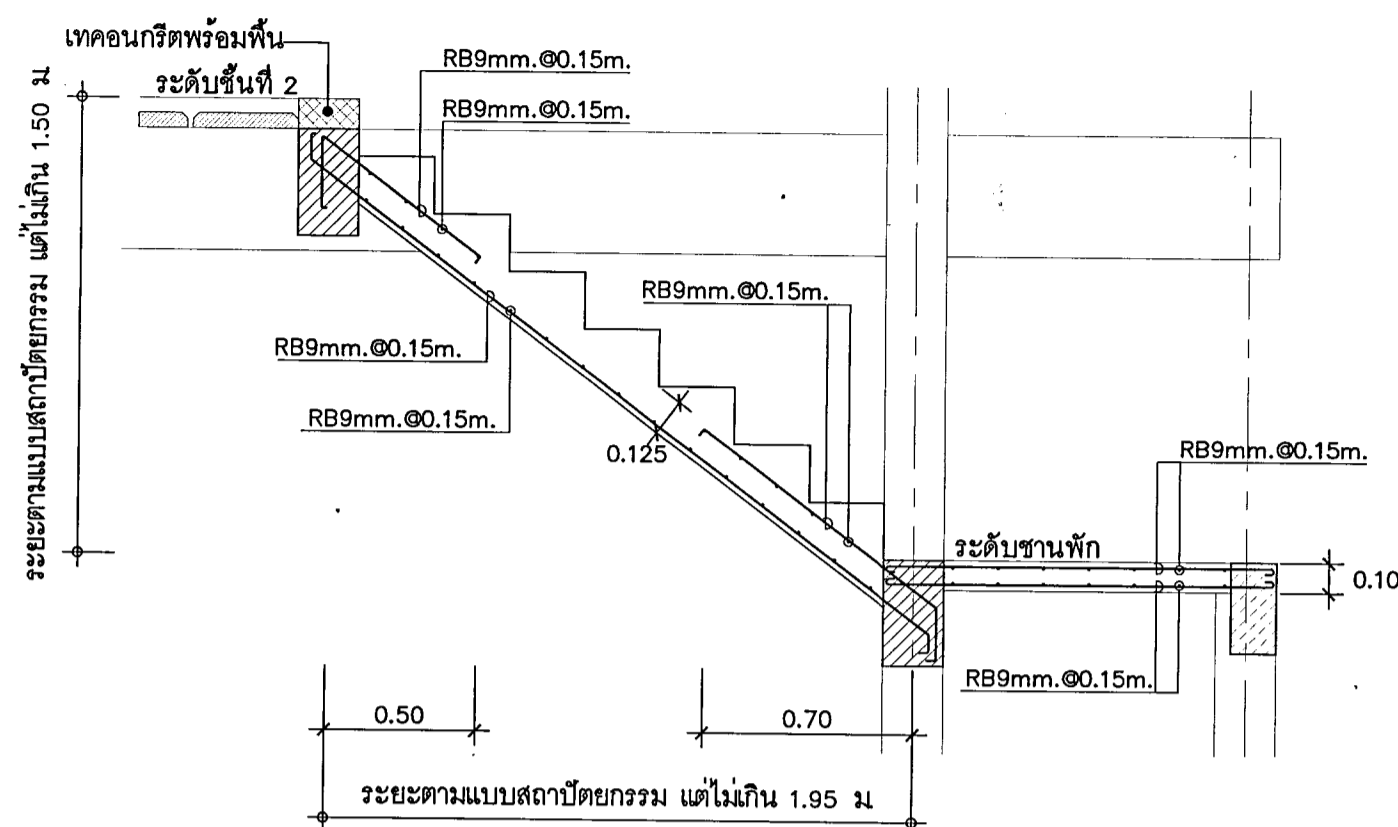
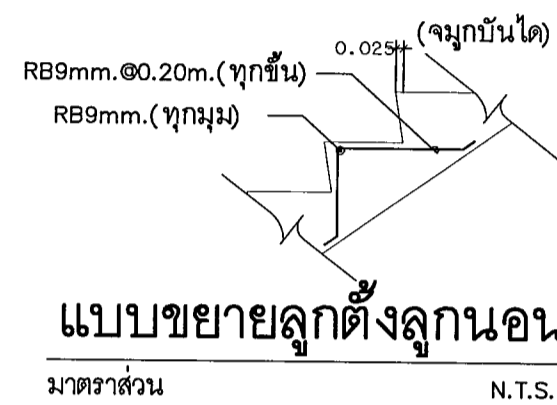
แสดงแบบ
แบบขยายพื้นที่ คสล. และ พื้นสำเร็จรูป


แบบเลขที่
11058

แผ่นที่	ลำดับที่	จำนวนรวม
ST-5301	13/14	45

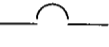




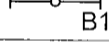







ชื่อแผ่นนี้: ล็อกทอนิกาล

หมายเหตุ: 1. เป็นงานที่มีลักษณะพิเศษตามโครงการ
2. หากมีข้อผิดพลาดใดๆ กรุณาแจ้งผู้ควบคุมงาน




 กระทรวงสาธารณสุข กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กองแบบแผน	
โครงการ จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก ของสถานบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้เขียนแบบ	เอกพ บุญเหลือ
สถาปนิก	อลิสา ชจรสิริถรณ์ ก-สถ. 16790 05/14 พงศวิทย์
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตย์กรรม	
วิชา ส.สถ. 1476	05/14
กฤษฎี อยู่คง	ส-สถ. 2270 05/14
วิศวกรโยธา	เอกพ บุญเหลือ สย. 36185 05/14
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรโยธา	จราวุธ งามดวงใจ สย. 6691 05/14
มีนาคม/นายช่างศิลป์	จิตรเชษฐ ลายนวล 2-สน. 167 05/14
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพช่างศิลป์	จิตรเชษฐ ลายนวล 2-สน. 167 05/14
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	จิตรเชษฐ ลายนวล 2-สน. 167 05/14
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรเครื่องกล	ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่ สก. 3512 05/14
ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่ สก. 3512	05/14
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	อิสรพล อินทุเท 05/14
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้า	บุญยืน อยู่ดี สท. 3303 05/14
บุญยืน อยู่ดี สท. 3303	05/14
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม	สุชาติ บุญชม 05/14
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรสิ่งแวดล้อม	สมนึก อรรถรัตน์ศิริ สส. 164 05/14
สมนึก อรรถรัตน์ศิริ สส. 164	05/14
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2	วิชา ส.สถ. 1476 05/14
วิชา ส.สถ. 1476	05/14
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	(นายชาติตรี ปัญญาพรวิทย์) 05/14
วิศวกรโยธาวินิจฉัยการพิจารณาแบบ	05/14
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	(นายประภาส จิตตาสิริบุรุษ) 05/14
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ 05/14
แบบอาคาร บ้านพักข้าราชการ อำนวยความสะดวกระดับต้น/ ข้าราชการพิเศษ	
แสดงแบบ แบบขยายบันได คสล.	
แบบเลขที่ 11058	
แผ่นที่	ST-5401
จำนวนรวม	14/14 45
ชื่อและชื่อ/ชื่อโครงการ	วันที่
แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต	

สารบัญแบบระบบไฟฟ้า	
แผ่นที่	แสดงแบบ
EE-0001	สารบัญแบบ, สัญลักษณ์,
EE-3101	แผง LP,LOAD SCHEDULE
EE-3102	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1
EE-3103	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 2
EE-3104	แปลนเต้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ 1
EE-3105	แปลนเต้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ 2

	สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ระบบไฟฟ้า
	CIRCUIT BREAKER
	แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ CONSUMER UNIT (LP) ติดผนัง
	DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 6 นิ้ว หลอด LED 7W ขั้ว E27 ความพลั๊กซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 700 lm
	DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 6 นิ้ว หลอด LED 9W ขั้ว E27 ความพลั๊กซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 900 lm
	โคมชาลาเปา ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว หลอด LED ขนาดไม่เกิน 24W ความพลั๊กซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1350 lm
	โคมไฟเหล็กเบเลื่อย หลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน 9W ความพลั๊กซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,050 lm
	โคมไฟเหล็กกันฝนปีกอลูมิเนียม หลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน 9W ความพลั๊กซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,050 lm
	สวิตช์ ขนาด 16A-250V ติดฝั่งเรียบผนังหรือข้างเสา
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) มีขาติน ขนาด 16A, 250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC ติดฝั่งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 0.30 เมตร
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) มีขาติน ขนาด 16A, 250V พร้อมฝาครอบกันน้ำ ติดฝั่งเรียบผนังหรือข้างเสา
	JUNCTION BOX
	MINIATURE CIRCUIT BREAKER WITH ENCLOSURE
	SEAFTY SWITCH ใช้ภายนอกอาคารชนิดกันน้ำ

รายละเอียดงานระบบไฟฟ้า
1. การติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยของ วสท. 2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ ต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. ดังนี้ 2.1 แผงสวิตซ์อัตโนมัติ มาตรฐาน มอก.1436 2.2 RCBO BREAKER มาตรฐาน มอก.909 2.3 ตัวโคมไฟฟ้า มาตรฐาน มอก.902 ล2(1) และ มอก.902 ล2(2) 2.4 LED TUBE T8 มาตรฐาน มอก. 1955 2.5 LED BULB มาตรฐาน มอก. 1955 2.6 สวิตซ์ไฟฟ้า มาตรฐาน มอก. 824 2.7 เต้ารับไฟฟ้า มาตรฐาน มอก. 166 2.8 สายไฟฟ้า มาตรฐาน มอก. 11-2553 2.8 ท่อร้อยสาย มาตรฐาน มอก. 770 3. ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้ 3.1 สายเมนวงจรย่อยแสงสว่าง (HOME RUN) ใช้สาย 2x2.5 IEC01 ร้อยในท่อเดินสาย EMT 3.2 สายไฟฟ้าระหว่างตัวโคม และสายจากสวิตซ์เข้าตัวโคม ใช้สาย 2x2.5 IEC01 ร้อยในท่อเดินสาย EMT 3.3 สายวงจรเต้ารับไฟฟ้าตลอดทั้งวงจร ใช้สาย 2x4/G2.5 IEC01 ร้อยในท่อเดินสาย EMT

หมายเหตุ
แสงของหลอดไฟฟ้าใช้ภายในโครงการ ให้ใช้แสงชนิด DAYLIGHT ทั้งหมด



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ
เกียรติศักดิ์ ชื่นจิตร

สถาปนิก
อลิสา ขจรสิริฤกษ์ ก-สถ.16790 0ลิลา วิศวกร

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม
วัฒนา อุธิรณาด ล-สถ.1476 วัฒนา
กฤษฎ อยุธยา ล-สถ.2270 กฤษฎ

วิศวกรโยธา
เอกพ บุญเสียง กย.36185 0-พ

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรโยธา
ลจาวุธ งามมั่งใจ ลย.6691 0-ล

มีแผนกร/นายช่างศิลป์
จิตรเชษฐ สายแสง ว-สน.167 0-จ

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพมัณฑนศิลป์
จิตรเชษฐ สายแสง ว-สน.167 0-จ

ผู้ควบคุม รุ่งเรืองศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรเครื่องกล
ประสิทธิ์ หอมศรีใหญ่ ลก.3512 0-ส

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า
ธีรพล อินสุเทพ

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้า
บุญยืน อยุธยา ลพ.3303 0-บ

วรสิทธิ์ พันธุ์เกษร ลพ.5236 0-ว

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม
สุทธิ บุญชม 0-ส

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรสิ่งแวดล้อม
สมบัติ อรรถวิเศษศิริ ลล.164 0-บ

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2
วัฒนา อุธิรณาด ล-สถ.1476 0-ว

ผู้อำนวยการกองแบบแผน
(นายชาติกร ปัญญาพรวิทย์)
วิศวกรโยธานาฏการพิทักษ์
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
(นายประภาส ปิตตาสิริบุตร)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนวยการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
สารบัญแบบ, สัญลักษณ์

แบบเลขที่
11058

แผ่นที่
EE-0001

ลำดับที่
1/6

จำนวนรวม
5

ชื่อแผนผัง/การอธิบาย

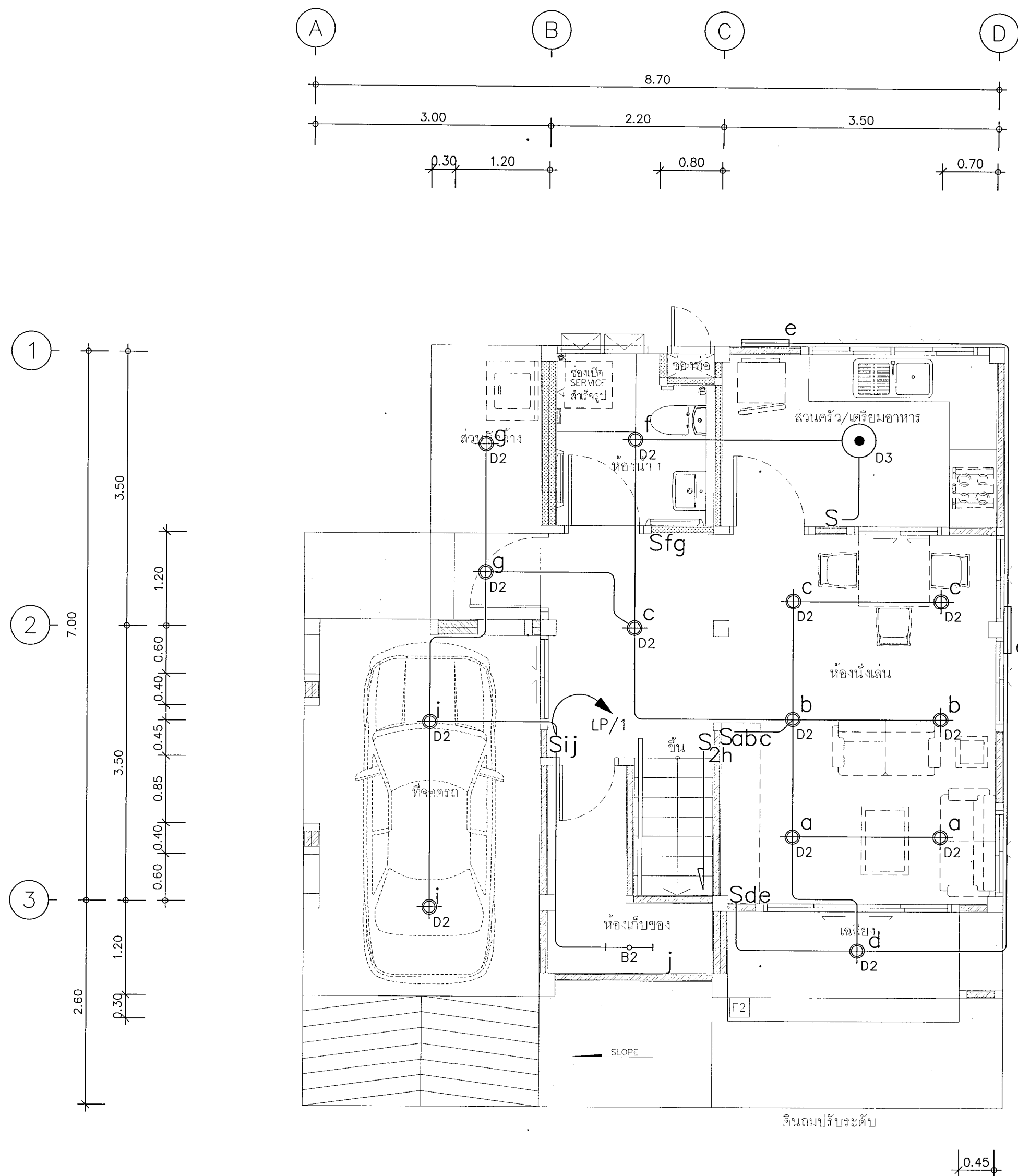
วันที่

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานฝีมือจัดทำตามพระราชบัญญัติวิชาชีพ
สถาปัตยกรรมแบบแผนโดยไม่คิดค่าตอบแทน



LOAD SCHEDULE

บัญญัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ



แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	เกียรติศักดิ์ ชื่นจิตร
สถาปนิก	อดิลา ชจรศิริกุล ฅ-คต. 16790 (ฉล) ปรสิฎุภ
หัวหน้างาน/มาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม	
พัฒนา สุธีรนาถ ฅ-คต. 1476	San
กฤษฎี อยู่คง ฅ-คต. 2270	Prin
วิศวกรโยธา	
เอกภพ บุญเจดิง ฅย. 36185	Prin
หัวหน้างาน/มาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	
ฉจจวอ งามมอญไฉ ฅย. 6691	Prin
นักเทคนิคการ/นายช่างศิลป์	
ฉัตรเชษฐ ฉายแสง ฅ-คต. 167	Prin
หัวหน้างาน/มาตรฐานวิชาชีพนักเทคนิคการ	
ฉัตรเชษฐ ฉายแสง ฅ-คต. 167	Prin
สุวรรณี รุ่งเรืองศรี	
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
หัวหน้างาน/มาตรฐานวิชาชีพวิศวกรเครื่องกล	
ประสิทธิ์ พรหมศิริไพฑูรย์ ฅก. 3512	Prin
เวชยันต์ กัลณาลิการณ ฅก. 26896	
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
ธีรพล อินธุเทพ	
หัวหน้างาน/มาตรฐานวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้า	
บุญยืน อยู่พัฒน์ ฅพ. 3303	Prin
วรสิทธิ์ พันธุ์เกษร ฅพ. 5236	Prin
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม	
สุทัศน์ บุญชม	Prin
หัวหน้างาน/มาตรฐานวิชาชีพวิศวกรสิ่งแวดล้อม	
ฅมณิก อรรณพคตะศิริ ฅค. 164	Prin
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2	
พัฒนา สุธีรนาถ ฅ-คต. 1476	San
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
(นายชาตรี ปัญญาพรวิทย์)	
วิศวกรโยธาดำเนินการพิเศษ	Prin
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	

(นายประภาส จิตตาศิรินุวัตร)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนวยการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

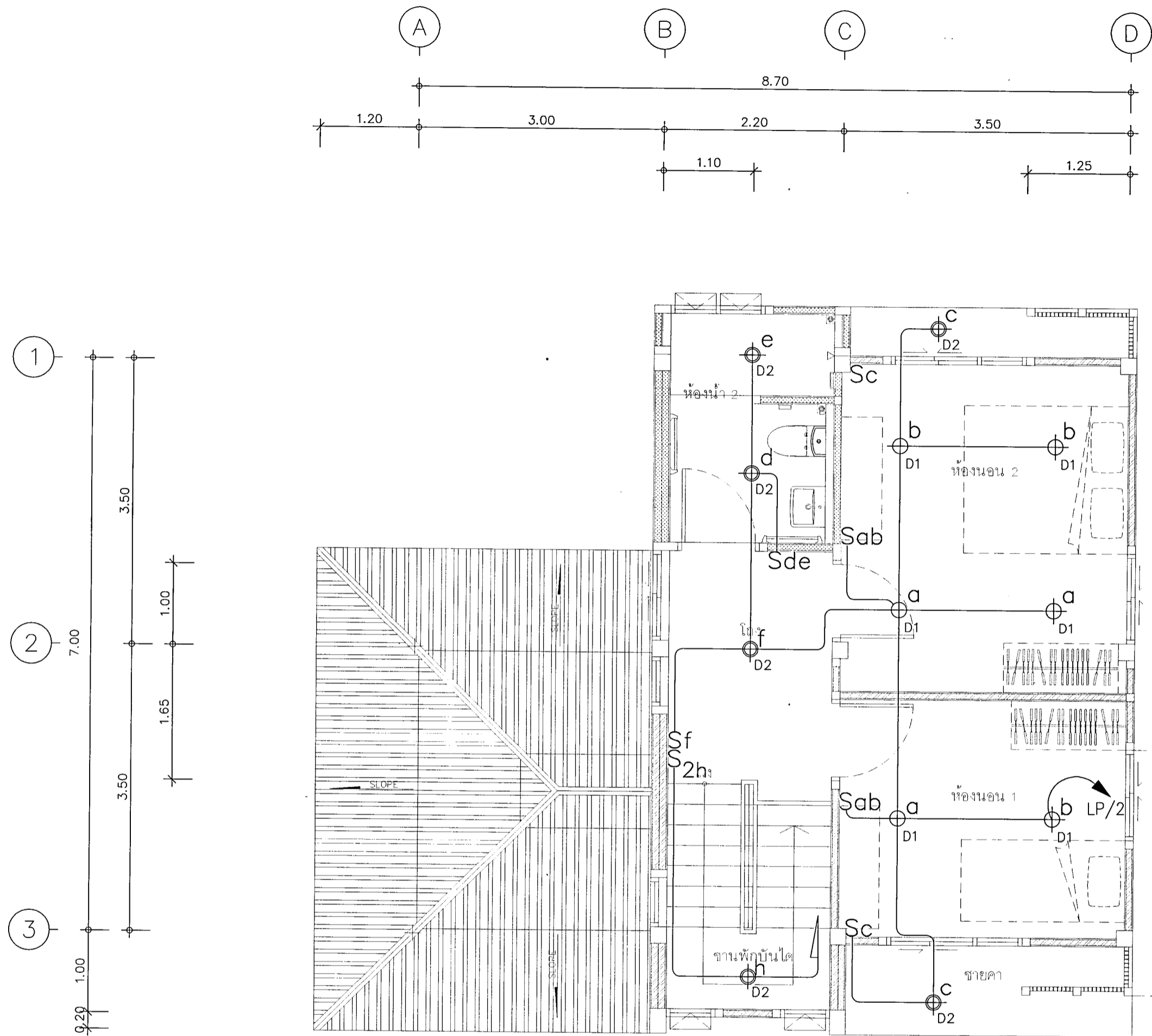
แสดงแบบ
แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1

แบบเลขที่
11058

แผ่นที่ EE-3102 ลำดับที่ 3/6 จำนวนรวม 45

ชื่อและชื่อสกุลของนัก
วันที่

แบบแปลนนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมการช่างฝีมือ
ห้ามทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 2
มาตรฐาน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

เกียรติศักดิ์ ชื่นจิตร

สถาปนิก

อลิสา ชจรวิทย์กุล ก-ดล. 16790 05/11/2564

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปนิก

วัฒนา สุธีรนาถ ส-ดล. 1476 05/11/2564

กฤษฎิ์ อยู่คง ส-ดล. 2270 05/11/2564

วิศวกรโยธา

เอกภพ บุญเพลิง กย. 36185 05/11/2564

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรโยธา

สราวุธ งานผ่องใส กย. 6691 05/11/2564

นักเทคนิคการแพทย์

จิตรเชษฐ ลายผลง ว-ดล. 167 05/11/2564

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพนักเทคนิคการแพทย์

จิตรเชษฐ ลายผลง ว-ดล. 167 05/11/2564

ผู้ควบคุมเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

05/11/2564

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่ สก. 3512 05/11/2564

เวชยันต์ กัลมาสิริภรณ์ กท. 26898 05/11/2564

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

ธีรพล อินทุเท 05/11/2564

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้า

บุญยืน อยู่พิพัฒน์ สทพ. 3303 05/11/2564

วรสิทธิ์ หันชูเกษ สทพ. 5236 05/11/2564

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล

สุชาติ บุญชม 05/11/2564

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรสิ่งแวดล้อม

สมนึก อรรถวิเศษศิริ สล. 164 05/11/2564

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2

วัฒนา สุธีรนาถ ส-ดล. 1476 05/11/2564

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

(นายชาติรี ปัญญาพรวิทย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

05/11/2564

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

05/11/2564

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

05/11/2564

แบบอาคาร

บ้านพักข้าราชการ

อำนาจการระดับต้น/

ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 2

แบบเลขที่

11058

แผ่นที่

EE-3103

ลำดับที่

4/6

จำนวนรวม

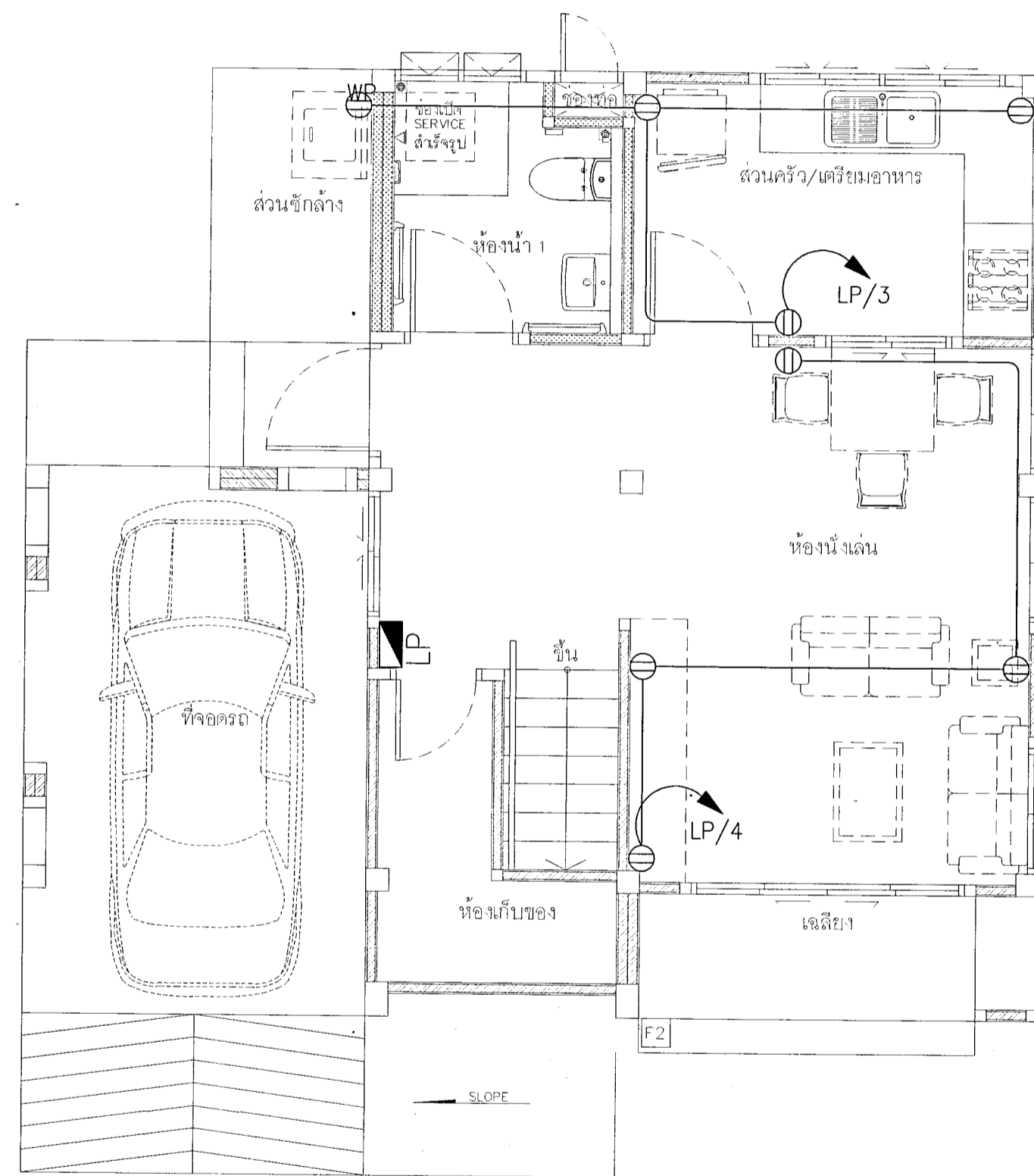
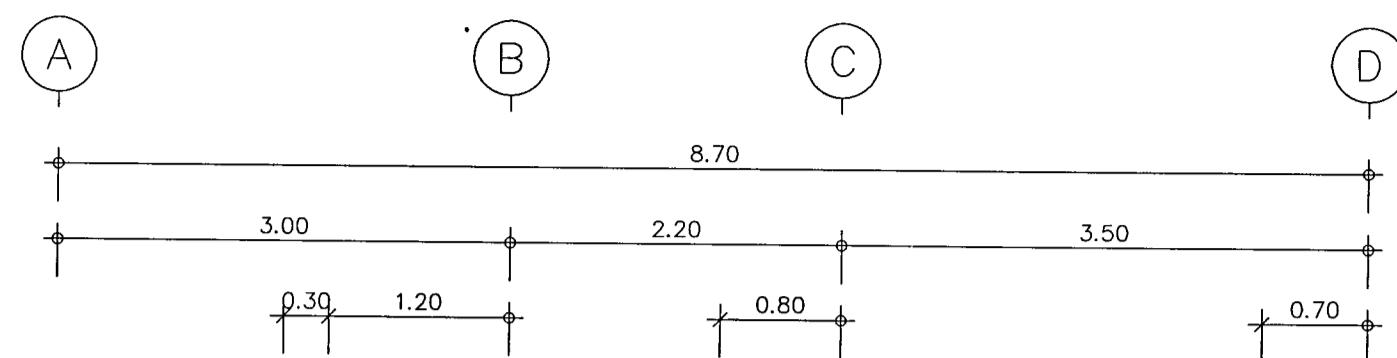
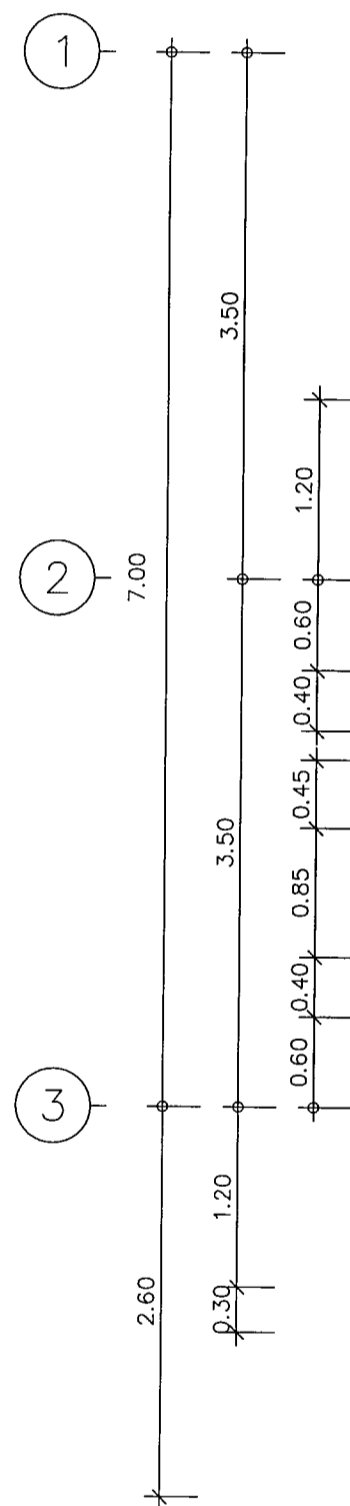
45

ชื่อแผ่นได้แก่

วันที่

แบบร่างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ห้ามทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



ดินถมปรับระดับ

0.45

แปลนเต้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

เกียรติศักดิ์ ชื่นจิตร

สถาปนิก

อดิลา ขจรสิริฤทธิ์ ภ-สถ.16790 03/10/2563

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม

วัฒนา สุธีรนาถ ภ-สถ.1476 03/10/2563

วิศวกรโยธา

เอกภพ บุญเพลิง ภย.36185 03/10/2563

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

นักเทคนิคการแพทย์

จักรเชษฐ์ ลายผลง 2-สน.167 03/10/2563

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

จักรเชษฐ์ ลายผลง 2-สน.167 03/10/2563

วิศวกรเครื่องกล

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริไพฑูรย์ ภก.3512 03/10/2563

เภสัชกร

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

วิศวกรไฟฟ้า

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า

บุญยืน อยู่พิพัฒน์ ภพ.3303 03/10/2563

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

วิศวกรเครื่องกล

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

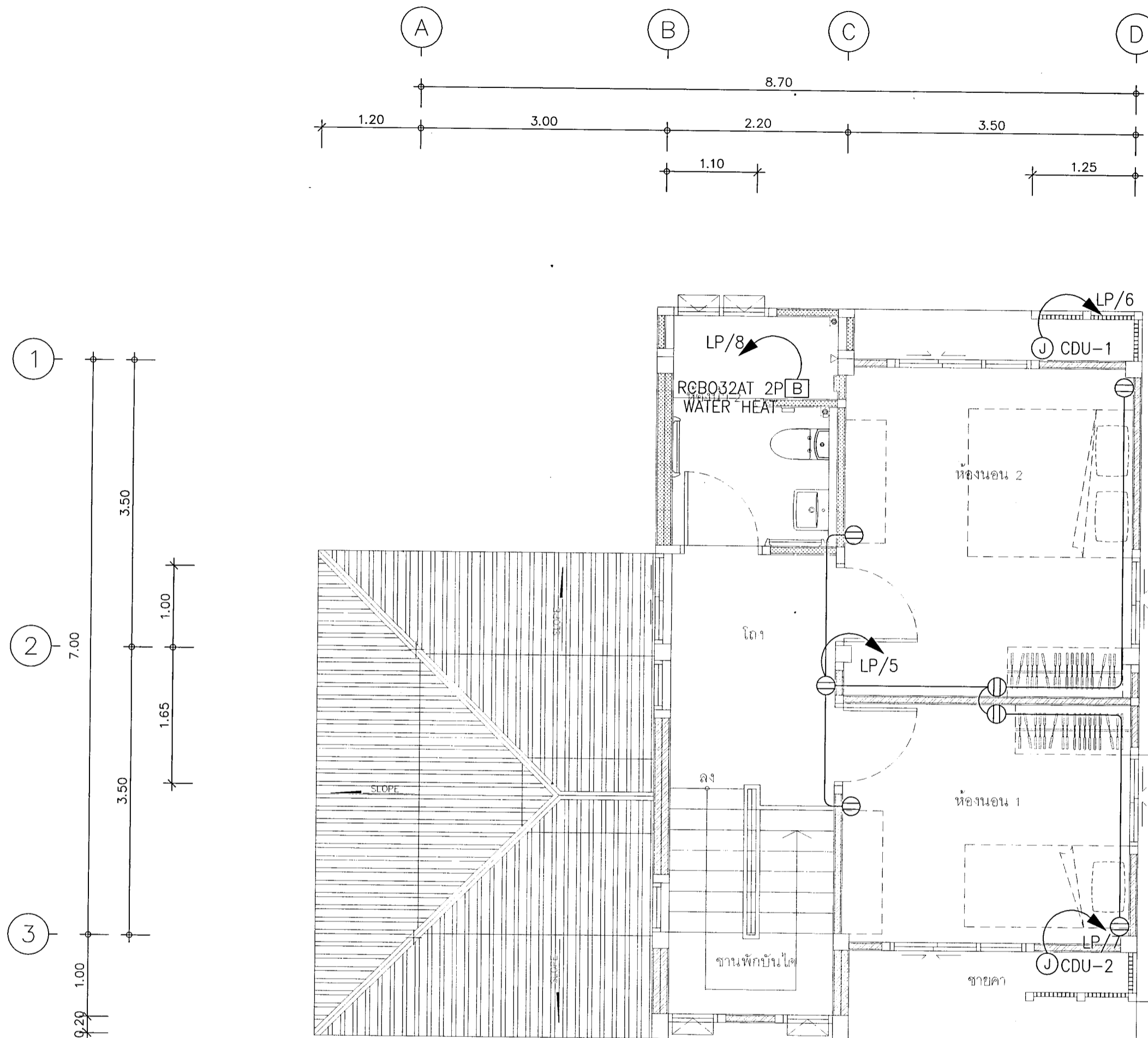
จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

วิศวกรโยธา

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

จักรวาล งามมองใส ภย.6691 03/10/2563



แปลนตัวรับไฟฟ้า ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยยวมนและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	เกียรติศักดิ์ ชื่นศิริ
สถาปนิก	อติลา ชจรสิริฤทธิ์ ภ-สถ.16790 01/1/2564
หัวหน้างาน/มาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม	วัฒนา สุทธิธนาถ ส-สถ.1476 01/1/2564
หัวหน้างาน/มาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ภพภูมิ อยู่คง ส-สถ.2270 01/1/2564
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญเหลือ ภย.36185 01/1/2564
หัวหน้างาน/มาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	จรรยา อมตองไธ สย.6691 01/1/2564
นักเทคนิคการ/ช่างศิลป์	ฉัตรเชษฐ์ สายแสง ๖-สน.167 01/1/2564
หัวหน้างาน/มาตรฐานวิชาชีพช่างศิลป์	ฉัตรเชษฐ์ สายแสง ๖-สน.167 01/1/2564
ผู้ตรวจรับ	รุ่งเรืองศรี
วิศวกรเครื่องกล/ช่างเครื่องกล	
หัวหน้างาน/มาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่ สก.3512 01/1/2564
วิศวกรไฟฟ้า/ช่างไฟฟ้า	ธีรพล อินธุเทพ
หัวหน้างาน/มาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	บุญยืน อยู่พิพัฒน์ สก.3303 01/1/2564
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/ช่างเครื่องกล	สุทธิพันธ์ พันธุ์เกษร สก.5236 01/1/2564
หัวหน้างาน/มาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	สมนึก อรรถวิเศษศิริ สส.164 01/1/2564
หัวหน้างาน/มาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2	วัฒนา สุทธิธนาถ ส-สถ.1476 01/1/2564
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	(นายชาตรี ปัญญาพรวิทย์)
วิศวกรโยธานำงานการพิเศษ	
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	

(นายประภาส จิตตาศิริวัตร)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

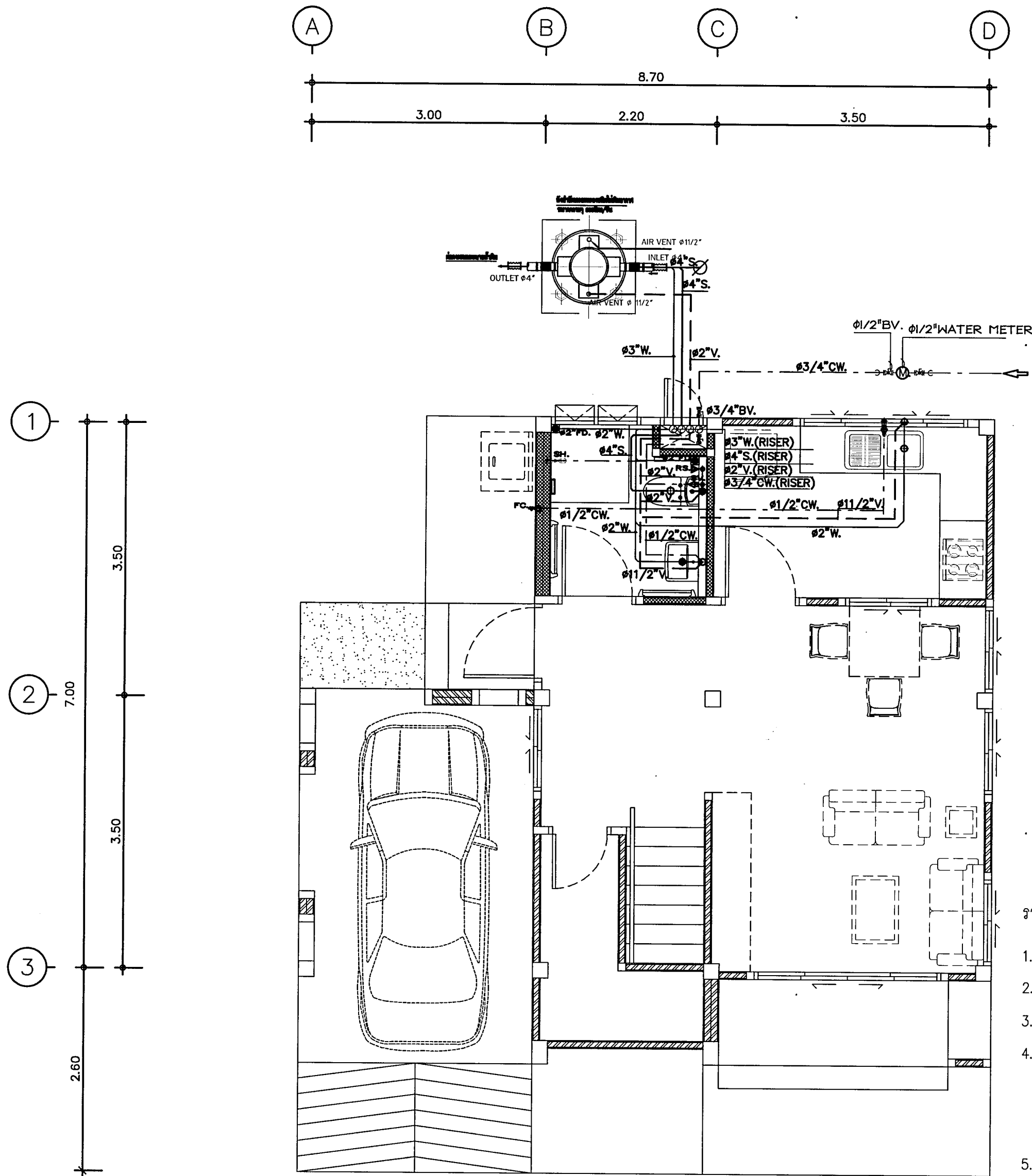
แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนวยการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แปลนตัวรับไฟฟ้า ชั้นที่ 2

แบบเลขที่
11058

แผ่นที่	EE-3105	ลำดับที่	6/6	จำนวนรวม	45
ชื่อหนังสือ/เอกสาร	วันที่				

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานที่มีลิขสิทธิ์และจะขายให้ผู้ซื้อสิทธิ์
หากนำไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:50

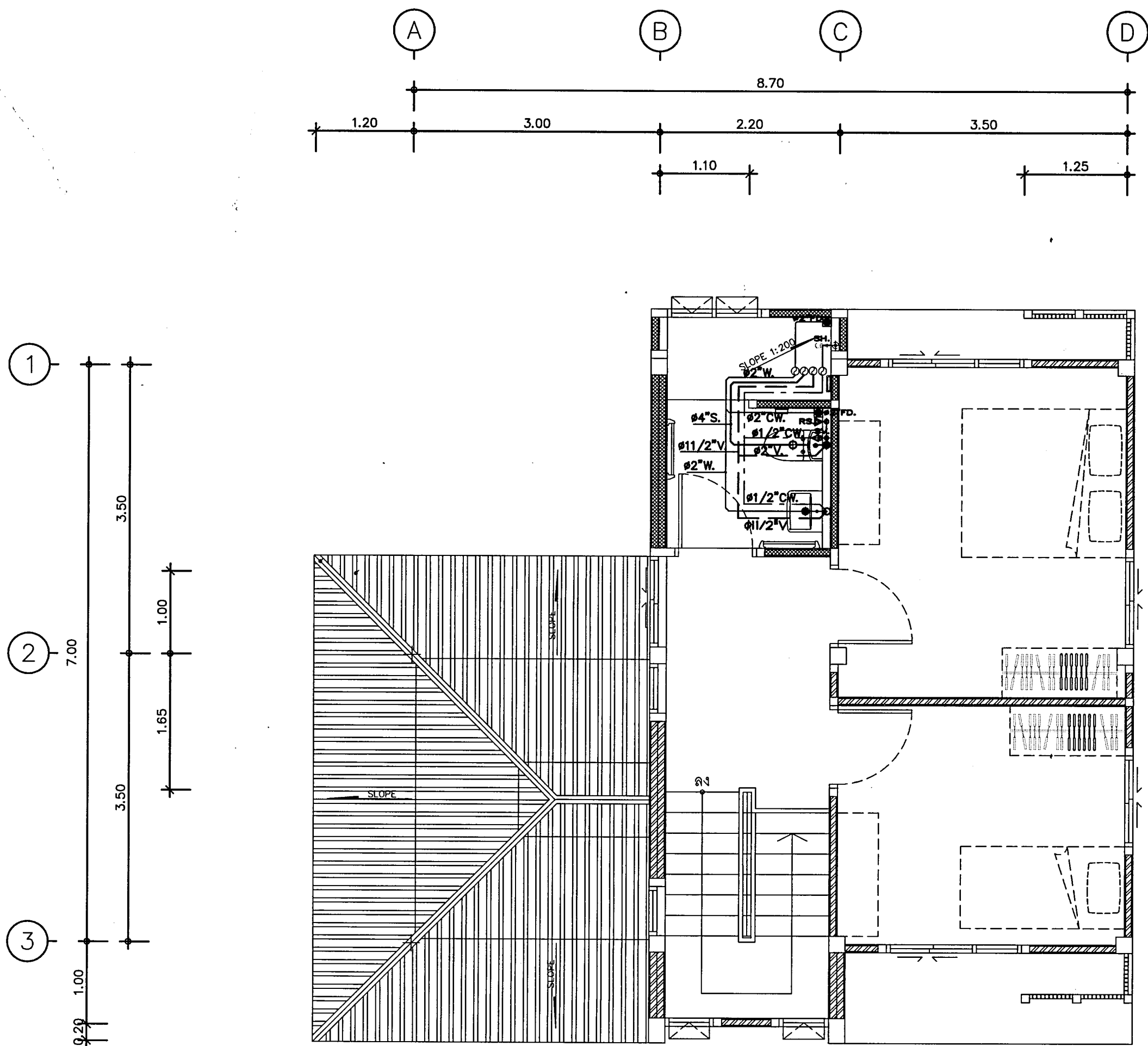
ลำดับที่	สารบัญแบบระบบสุขาภิบาล	หมายเหตุ
01/3	SN-3001	สารบัญแบบและแปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 1
02/3	SN-3002	แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 2
03/3	SN-5001	แปลนขยายห้องน้ำ

SYMBOLS	DESCRIPTION
S.	SOIL PIPE
W.	WASTE PIPE
W.(LAB)	WASTE PIPE. (LAB)
V.	VENT PIPE
CW.	COLD WATER PIPE
RL,RW.	RAIN LEADER,RAIN WATER PIPE
FD.	FLOOR DRAIN
FCO.	FLOOR CLEANOUT
ROOF DRAIN	ROOF DRAIN
AREA DRAIN	AREA DRAIN
GATE VALVE.	GATE VALVE.
BALL VALVE.	BALL VALVE.
BUTTERFLY VALVE.	BUTTERFLY VALVE.
WATER METER	WATER METER
CHECK VALVE.	CHECK VALVE.
FLEXIBLE JONT.	FLEXIBLE JONT.
FLOAT VALVE.	FLOAT VALVE.
STRAINER	STRAINER

รายการประกอบแบบระบบสุขาภิบาล

- ท่อสวมและท่อระบายน้ำทั้งในท้องน้ำให้ต้องลงถึงบ่อดักตามที่ได้แสดงในรูปแบบรายการ
- ท่อเมนประปาของอาคารให้ต่อเชื่อมกับท่อเมนเดิมพร้อมติดตั้งมาตรวัดน้ำและประตูน้ำ
- ท่อระบายอากาศ (VTR.) ให้ใช้ขนาดตามแบบต่อแบบผนังโผล่ปลายท่อระดับชายคา ใส่ข้อต่อสามทางและข้อต่อคว่ำได้ตะแกรงตาถี่กันแมลง
- ชนิดของท่อที่ใช้ในงานระบบสุขาภิบาล
 - 4.1 ท่อน้ำประปาใช้ท่อ PVC CLASS 13.5 อุปกรณ์ข้อต่อ ตามมาตรฐาน มอก 17-2532
 - 4.2 ท่อสวม,ท่อระบายน้ำทั้ง,ท่อระบายอากาศและท่อระบายน้ำฝน ใช้ท่อ PVC CLASS 8.5 อุปกรณ์ข้อต่อ ตามมาตรฐาน มอก 17-2532
- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FLOOR CLEAN OUT) ช่องระบายน้ำทั้งที่พื้น (FLOOR DRAIN) และท่อระบายน้ำฝน (ROOF DRAIN) ใช้ผลิตภัณฑ์ Knack,Wenco,TCP. ชนิดฝังบ่าจริง
- การติดตั้ง FLOOR DRAIN (FD.) ให้ใช้ชนิด BELL TRAP
- ประตูน้ำชนิด BALL VALVE ให้ใช้ชนิดทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 150 PSI.
- ท่อสวม,ท่อน้ำทั้งที่จะต้องเปลี่ยนทิศทางหรือต่อบรรจบแนวนอน,แนวตั้งให้ต่อด้วยข้อต่อ "Y" หรือข้อโค้งรัศมีกว้าง ห้ามใช้ข้อต่อจากโดยเด็ดขาด
- แบบขยายการติดตั้งสุขภัณฑ์ เป็นเพียงแนวทางในการติดตั้งสุขภัณฑ์เท่านั้น รายละเอียดของแบบแปลนที่ขัดแย้งกับแบบสถาปัตยกรรมให้ยึดถือแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก
- มาตรวัดน้ำ (WATER METER) มาตรฐาน มอก1021-2534 ใช้ผลิตภัณฑ์ ASAHI,AICHI,KENT.
- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปประกอบทรงชนิดไม่เต็มอากาศ ขนาดบำบัด 800 ลิตร/วัน จำนวน 1 ชุด ตั้งถังทำจากไฟเบอร์กลาส ฝาถังทำจากเหล็กหล่อ ติดตั้งตามมาตรฐาน

<p>กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กองแบบแผน</p>		
<p>โครงการ จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก ของสถานบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข</p>		
<p>ผู้เขียนแบบ อสิลา ชงศิริฤกษ์ ก-ลค.16790</p>		
<p>สถาปนิก อสิลา ชงศิริฤกษ์ ก-ลค.16790 (ศิลป กสิณ)</p>		
<p>หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม อสิลา ชงศิริฤกษ์ ล-ลค.1476 กฤษฎา อยู่คง ล-ลค.2270</p>		
<p>วิศวกรโยธา เอกภพ บุญเหลือ กย.36185</p>		
<p>หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา ลลารุณ งานทองโล่ ลย.6691</p>		
<p>นักเทคนิคการ/นายช่างศิลป์ ณัฏฐ์ ชัยภูมิ ลายมณฑล ว-ลค.167</p>		
<p>หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมศิลป์ ณัฏฐ์ ชัยภูมิ ลายมณฑล ว-ลค.167</p>		
<p>วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล สุวราณี รุ่งเรืองศรี</p>		
<p>หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล ประสิทธิ์ พรหมศิริไพสัย ลค.3512 เวชัยศักดิ์ กลิ่นกลิ่นธนา ภก.26896</p>		
<p>วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า ธีรพล อินทุเท</p>		
<p>หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า บุญยืน อยู่พิณ ลพ.3303 วรสิทธิ์ พันธุเกษร ลพ.5236</p>		
<p>วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม สุชาติ บุญชม</p>		
<p>หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ณณิก อรรถรัตน์ศิริ ลค.164</p>		
<p>หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2 อสิลา ชงศิริฤกษ์ ล-ลค.1476</p>		
<p>ผู้อำนวยการกองแบบแผน (นายชาติตรี ปัญญาพรวิทย์) วิศวกรโยธาชำนญการพิเศษ ปฐมนิเทศน์และนักวิชาการ</p>		
<p>(นายประจักษ์ อังคศิริวิรัตน์) รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ปฏิบัติการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ</p>		
<p>แบบอาคาร บ้านพักข้าราชการ อำนวยการระดับต้น/ ชำนาญการพิเศษ</p>		
<p>แสดงแบบ แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 1</p>		
<p>แบบเลขที่ 11058</p>		
แผ่นที่ SN-3001	ลำดับที่ 1/3	จำนวนรวม 45
<p>ชื่อและชื่อสกุล วันที่</p>		
<p>แบบมาตรฐานนี้เป็นลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต</p>		



แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

อติลา ชจรสิริฤกษ์ ก-สถ.16790

สถาปนิก

อติลา ชจรสิริฤกษ์ ก-สถ.16790

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

วัฒนา อธิรณากุล ส-สถ.1476

กฤษฎี อยู่คง ส-สถ.2270

วิศวกรโยธา

เอกพ บุญเหลือ กษ.36185

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างไฟฟ้า

สราวุธ งามส่องใส สย.6691

นักเทคนิคการ/นายช่างศิลป์

ฉัตรเชษฐ์ ลายมณฑล ว-สน.167

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

ฉัตรเชษฐ์ ลายมณฑล ว-สน.167

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

อติลา ชจรสิริฤกษ์

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่ สก.3512

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

ธีรพล อินทุเทพ

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

บุญยืน อยู่พัฒน์ สฟ.3303

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

สุชาติ บุญชม

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

อรรณพรัตน์ศิริ สส.164

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

อติลา ชจรสิริฤกษ์

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

อติลา ชจรสิริฤกษ์

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

อติลา ชจรสิริฤกษ์

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

อติลา ชจรสิริฤกษ์

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

อติลา ชจรสิริฤกษ์

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

อติลา ชจรสิริฤกษ์

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

อติลา ชจรสิริฤกษ์

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

อติลา ชจรสิริฤกษ์

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

อติลา ชจรสิริฤกษ์

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

อติลา ชจรสิริฤกษ์

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

อติลา ชจรสิริฤกษ์

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

อติลา ชจรสิริฤกษ์

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

อติลา ชจรสิริฤกษ์

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

อติลา ชจรสิริฤกษ์

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

อติลา ชจรสิริฤกษ์

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

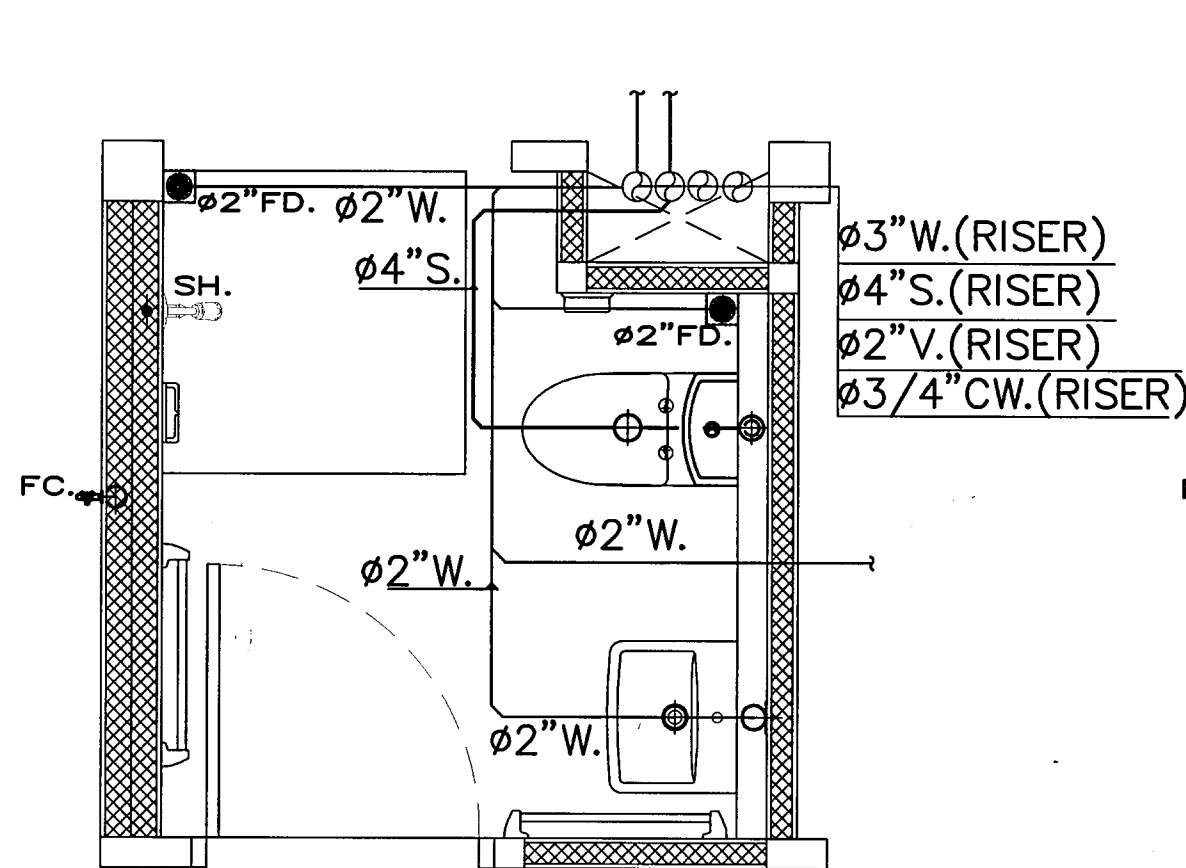
อติลา ชจรสิริฤกษ์

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

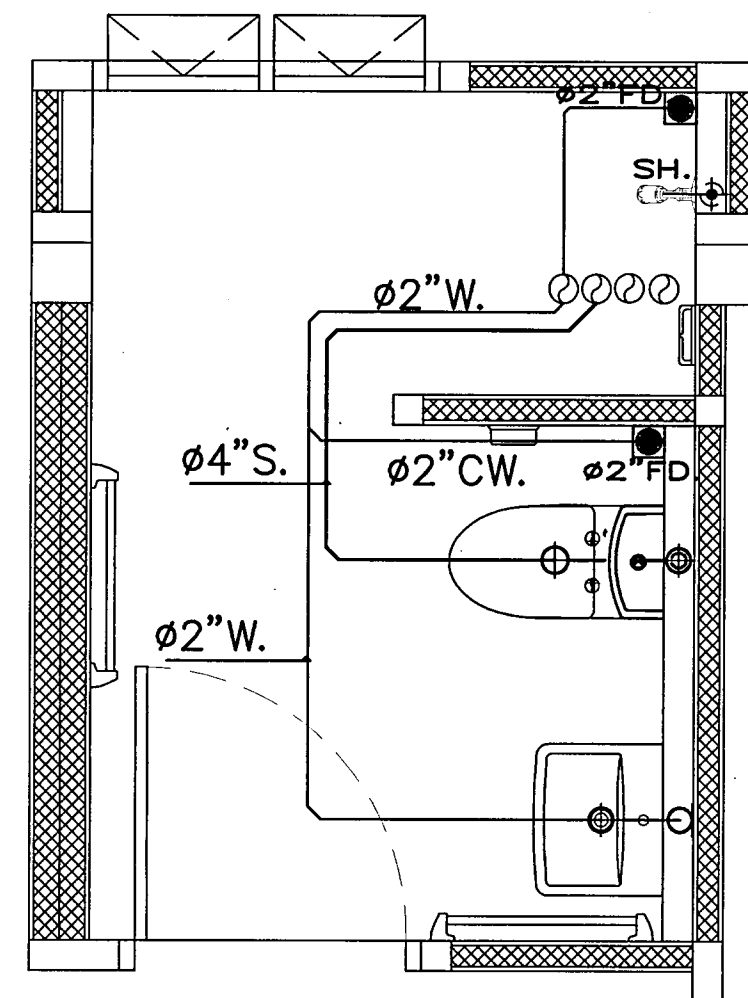
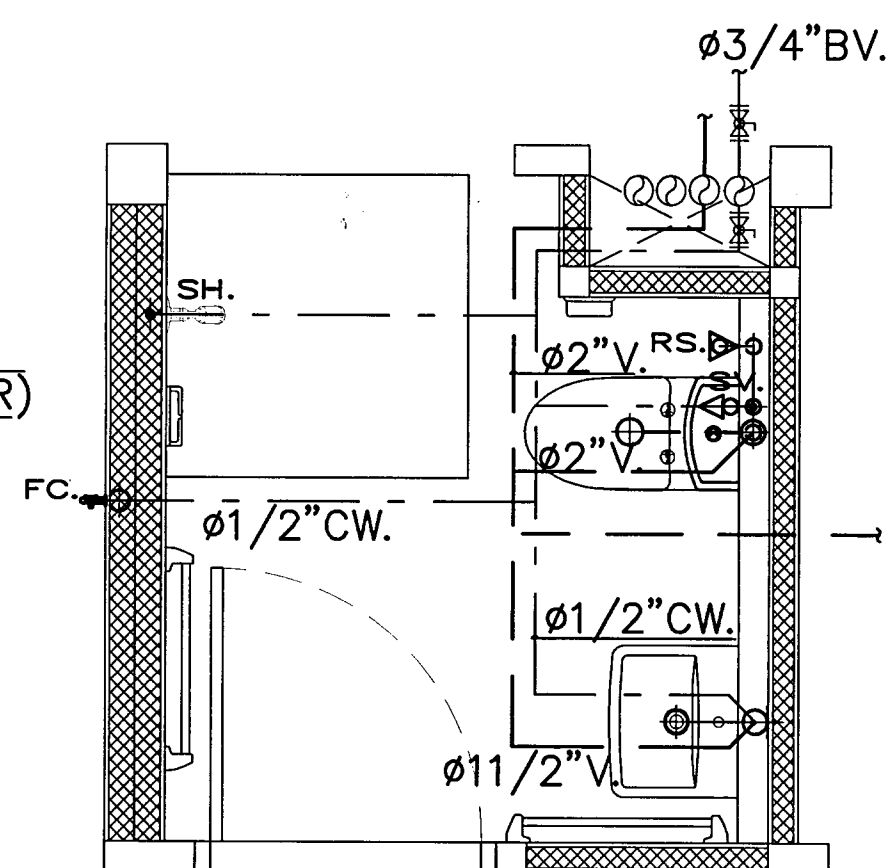
อติลา ชจรสิริฤกษ์

หัวหน้างาน/วิศวกร/นายช่างเครื่องกล

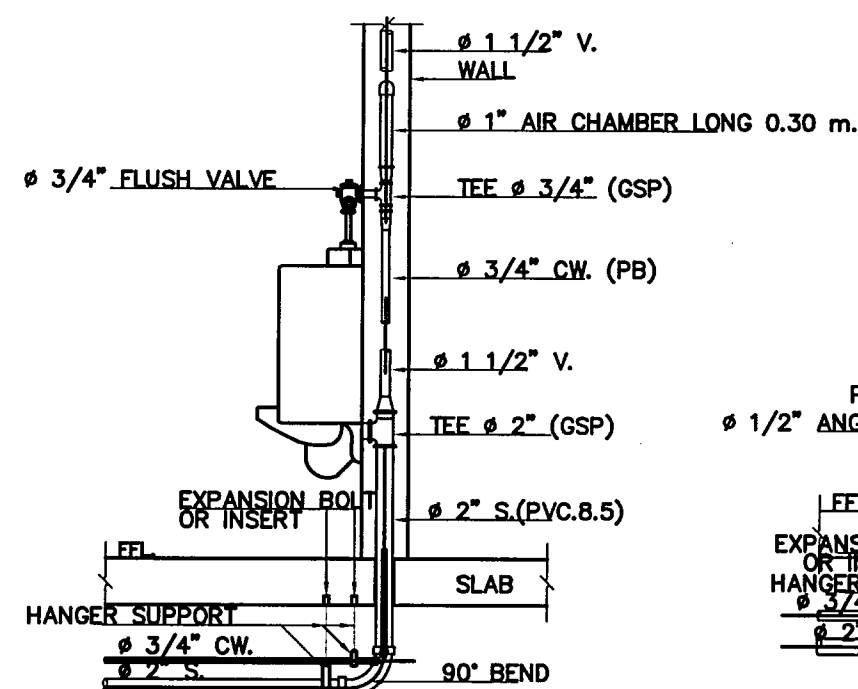
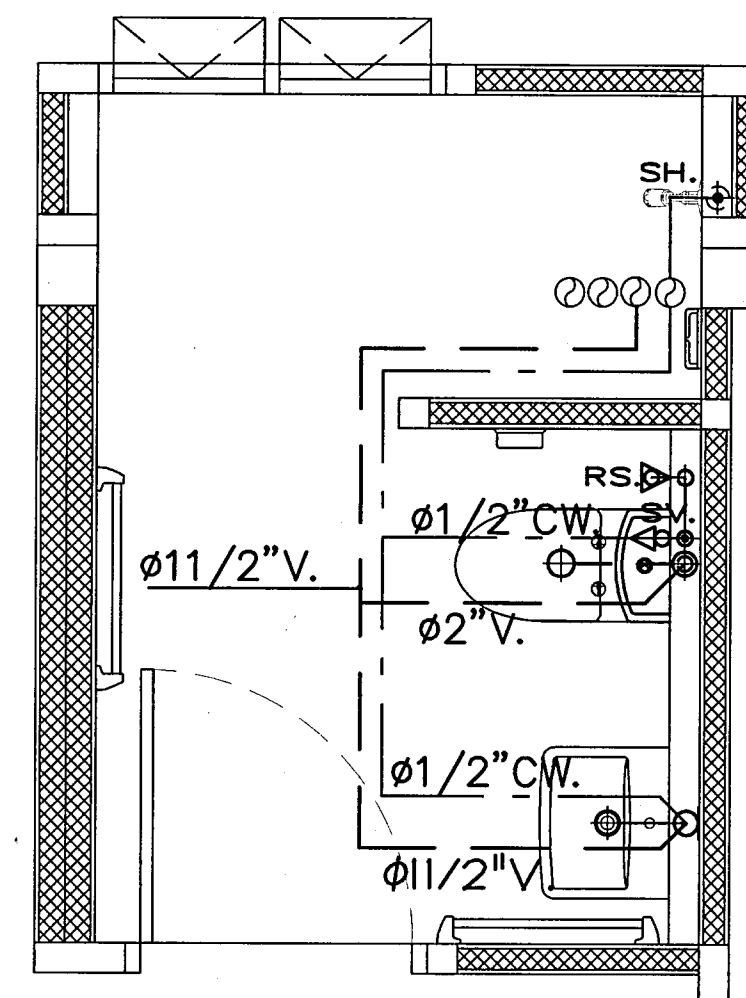
อติลา ชจรสิริฤกษ์



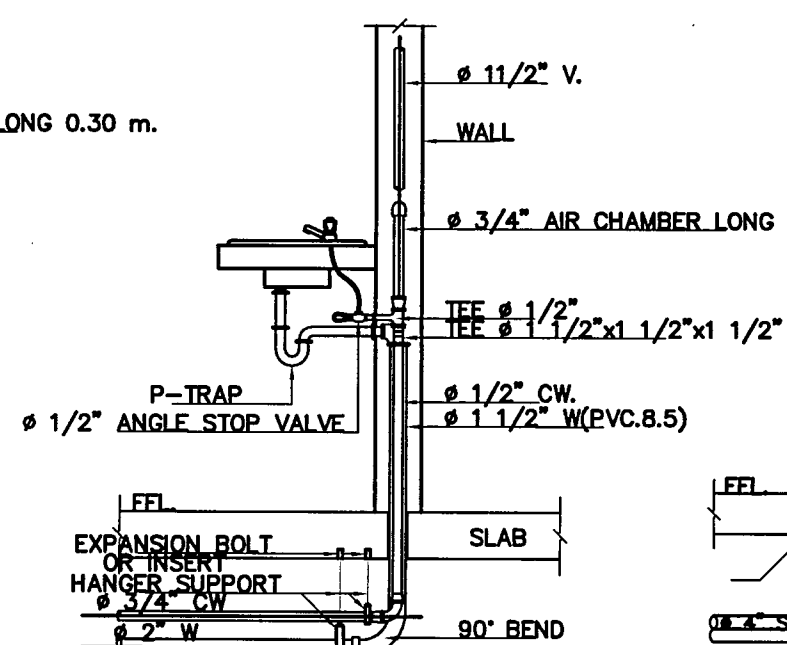
ขยายห้องน้ำชั้น 1
มาตราส่วน 1:25



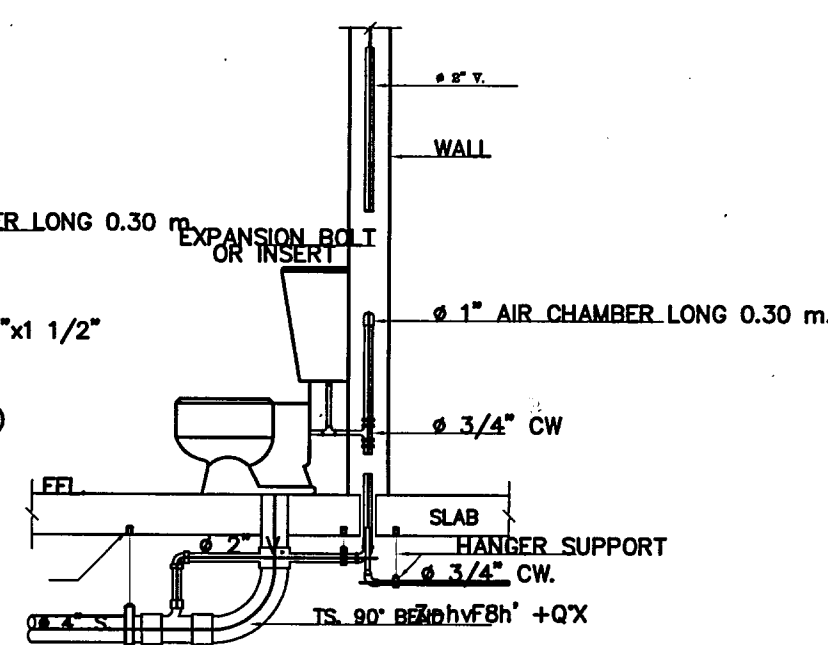
ขยายห้องน้ำชั้น 2
มาตราส่วน 1:25



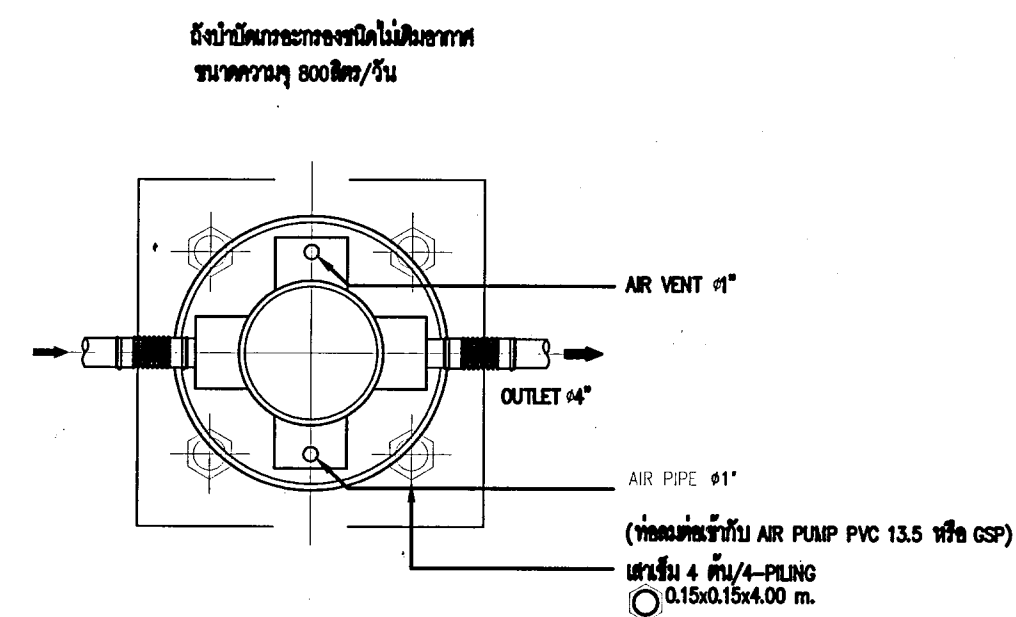
URINAL



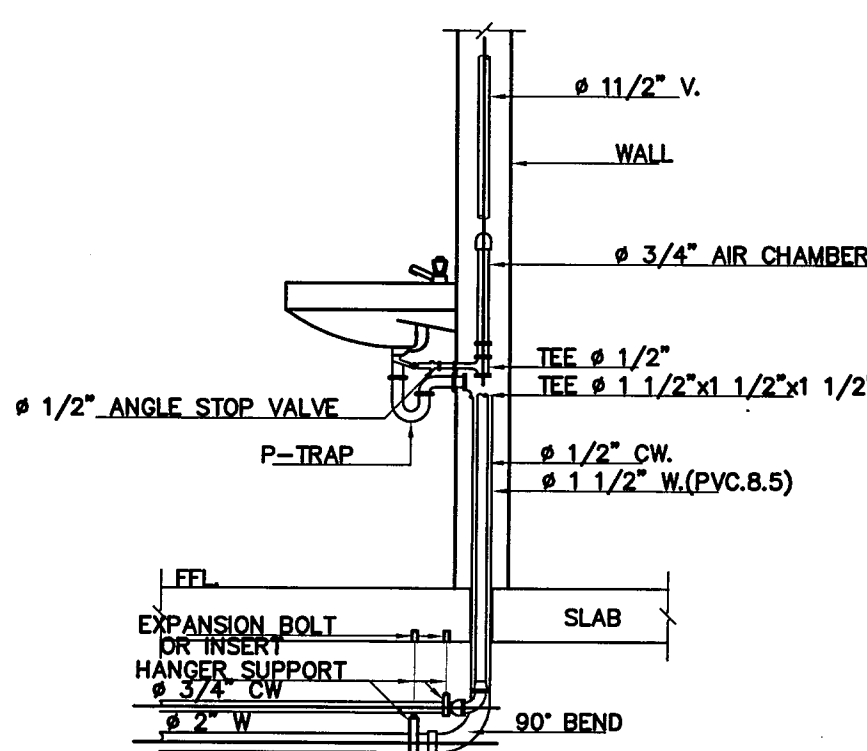
LAVATORY



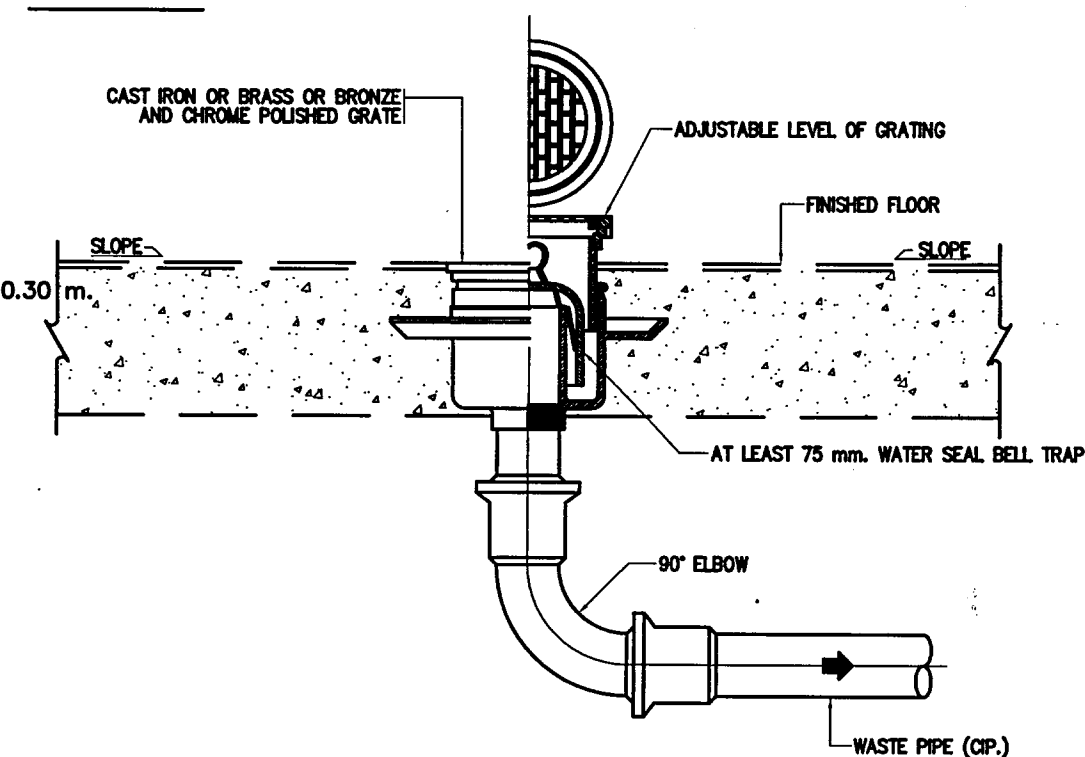
WATER CLOSET



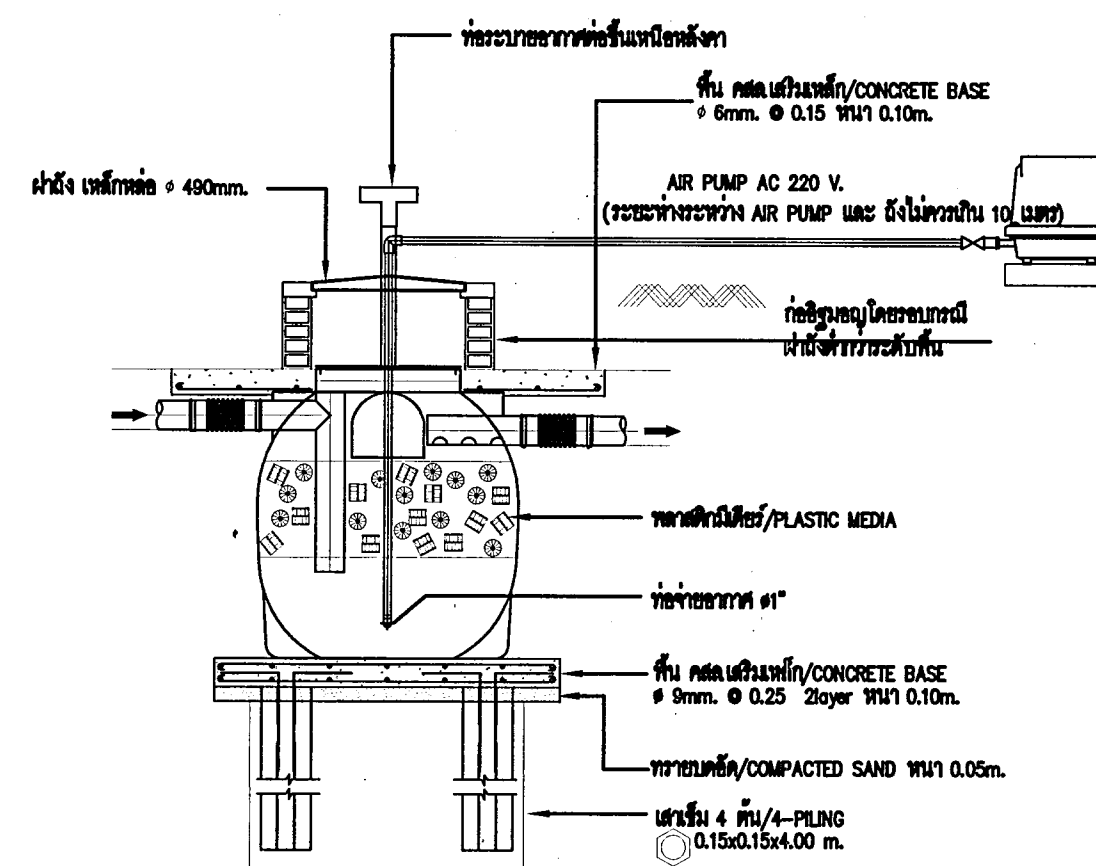
ถังปั๊มแรงดันน้ำอัตโนมัติ
ขนาด 800 ลิตร/วัน



LAVATORY



DETAIL OF FLOOR DRAIN FOR U/G PIPE
NTS.



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

อติลา ชจรสิริกุล ก-สถ.16790

สถาปนิก

อติลา ชจรสิริกุล ก-สถ.16790 อติลา ชจรสิริกุล

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม

วัฒนา อภิรัตน์ ก-สถ.1476

นักเขียนแบบ

อติลา ชจรสิริกุล ก-สถ.2270

วิศวกรโยธา

เอกภพ บุญเหลือ กข.36185

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

สราวุธ งามทองใส สข.6691

นักเทคนิคการแพทย์

อติลา ชจรสิริกุล ก-สถ.167

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

อติลา ชจรสิริกุล ก-สถ.167

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริไพฑูรย์ สก.3512

นายช่างไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

อติลา ชจรสิริกุล กข.26896

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

อติลา ชจรสิริกุล

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า

บุญยืน อภิรัตน์ สก.3303

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

อติลา ชจรสิริกุล

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

อติลา ชจรสิริกุล สด.164

หัวหน้างานมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 2

วัฒนา อภิรัตน์ ก-สถ.1476

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

(นายชาติกร ปิณฑะพรวิทย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

อติลา ชจรสิริกุล

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

การตรวจแบบฉบับกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร

บ้านพักข้าราชการ

อำนาจการระดับต้น/

ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ

แบบขยายห้องน้ำและอุปกรณ์ติดตั้ง

แบบเลขที่

11058

แผ่นที่

SN-5001

ลำดับที่

3/3

จำนวนรวม

45

ชื่อและตำแหน่ง/ตำแหน่ง

วันที่

แบบร่างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ