



ประกาศจังหวัดอุบลราชธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมหอพระพุทธรูปและพื้นที่บริเวณ
ด้านหน้าโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จำนวน ๑ งาน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมหอพระพุทธรูปและพื้นที่บริเวณด้านหน้าโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานปรับปรุงในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๑๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๐๘,๐๐๐.- บาท (หกแสนแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัด เชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๗.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.detudom_hos@detudomhospital.org หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕-๓๖๑๑๓๔ ต่อ ๔๘๖,๘๖๓,๘๖๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการ โปรดสอบถามมายังจังหวัดอุบลราชธานี ผ่านทางอีเมล detudom_hos@detudomhospital.org หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ โดยจังหวัดอุบลราชธานีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.detudom_hos@detudomhospital.org และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสุรัตน์ ส่งวิรุฬห์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑ /๒๕๖๖

การจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมหอพระพุทธรูปและพื้นที่บริเวณด้านหน้าโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

จำนวน ๑ งาน

ตามประกาศ จังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕

จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมหอพระพุทธรูปและพื้นที่บริเวณด้านหน้าโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จำนวน ๑ งาน บริเวณประตูทางเข้าฝั่งซ้ายของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๑๐ เอกสารประกอบสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นหนึ่งของสัญญานี้

๑) แบบโครงการปรับปรุงซ่อมแซมหอพระพุทธรูปและพื้นที่บริเวณ จำนวน ๔๓ แผ่น
ด้านหน้าโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

๒) รายการคำนวณ (ปร.๔ ปร.๕ ปร.๖) จำนวน ๕ แผ่น
สำหรับงานปรับปรุงซ่อมแซมหอพระพุทธรูปและพื้นที่บริเวณ
ด้านหน้าโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมและงานที่เกี่ยวข้อง

๓) รายละเอียดแบ่งงวดงาน - งวดเงิน จำนวน ๒ แผ่น
และระยะเวลาการปรับปรุง

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - ๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 - ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 - ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๐๘,๐๐๐.- บาท (หกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัด เชื่อถือ
 - ๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
 - ๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ
- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
 - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - (๔.๓) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน
 - (๔.๔) บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๑๐ เท่านั้น)
- (๓) บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา แคตตาล็อก (catalog) และเอกสารแสดงข้อมูล ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่า มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ โดยแบ่งจ่ายออกเป็น ๒ งวด (สองงวด) ดังนี้

งวดที่ ๑. จำนวนเงิน ๕๐ % - บาท (ร้อยละห้าสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑.๑ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง(ถ้ามี)

๑.๒ งานปักผัง ทำระดับ แล้วเสร็จ

๑.๓ งานเทคอนกรีตฐานราก แล้วเสร็จ

๑.๔ งานเทคอนกรีตเสาตอม่อ แล้วเสร็จ

๑.๕ งานเทคอนกรีตคานคอดิน แล้วเสร็จ

๑.๖ งานเทคอนกรีตเสา แล้วเสร็จ

๑.๗ งานเทคอนกรีตคานรับโครงหลังคา แล้วเสร็จ

๑.๘ งานทาสีกันสนิมพร้อมสีน้ำมันโครงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จ

๑.๙ งานติดตั้งหลังคา แล้วเสร็จ

๑.๑๐ งานเทคอนกรีตพื้นภายใน แล้วเสร็จ

๑.๑๑ งานก่ออิฐฉาบผนัง แล้วเสร็จ

๑.๑๒ งานโครงสร้างบันได และทางลาด

๑.๑๓ งานฉาบผนังภายในภายนอก แล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน ๔๕ วัน นับจากถัดวันลงนามในสัญญาจ้าง ๔๕ วัน

งวดที่ ๒. (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๕๐ % - บาท (ร้อยละห้าสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ งานบุและปูกระเบื้องพื้นและผนัง แล้วเสร็จ

๒.๒ งานฝ้าเพดานภายใน ภายนอก แล้วเสร็จ

๒.๓ งานเดินท่อระบบประปา ระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ

๘/๒.๔ งานเดินสายไฟฟ้า...

๒.๔ งานเดินสายไฟฟ้าภายใน ภายนอก แล้วเสร็จ

๒.๕ งานติดตั้งระบบประปา แล้วเสร็จ

๒.๖ งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ

๒.๗ งานตกแต่งผิวผนังและผิวพื้น แล้วเสร็จ

๒.๘ งานทาสีภายใน ภายนอก แล้วเสร็จ

๒.๙ ติดตั้งดวงโคม , ปลั๊ก , สวิตซ์ , งานระบบไฟฟ้าสื่อสาร แล้วเสร็จ

๒.๑๐ งานติดตั้งตู้ควบคุม และเดินเมนสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ

๒.๑๑ งานศาลเจ้าที่ , แทนศาลเจ้าที่ แทนพระพุทธรูป แล้วเสร็จ

๒.๑๒ ทดสอบงานระบบ แล้วเสร็จ

๒.๑๓ นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างส่วนอื่นๆ(ทุกงาน)ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อย
ถูกต้องครบถ้วน ตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาจ้างทุกประการ เก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้
เรียบร้อยตามที่กำหนดไว้

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน ๔๕ วัน นับจากถัดวันลงนามในสัญญาจ้าง ๙๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง
เป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาต
จากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างก่อสร้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓
หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้างที่เกิดขึ้น
ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้
การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบเงินบำรุง
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ
และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเงาจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกเงาให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่า ในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรองหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

☐	ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมหอพระพุทธรูปและพื้นที่บริเวณด้านหน้า รพร.เดชอุดม
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม และบริษัทเอนโกลด์เทน โปรเจค แมนเนจเม้นต์ จำกัด
☐	เจ้าของอาคาร โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
☐	เอกสารเลขที่ -
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
☐	ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ อุบลราชธานี ประจำเดือน สิงหาคม 2565
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2560
☐	ประมาณราคาเมื่อเดือน กันยายน 2565

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560)

ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ และปรับปรุงตาราง Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค 0432.2/ว.281 ลว. 19 มิถุนายน 2563

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนโย - เงินล่วงหน้า 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	1,057,789.21	สรุป ปร.5 (ก)
	- ราคารวมค่าดำเนินการ 15 %	1,216,457.59	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	-	สรุป ปร.5 (ข)
	- ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (ถ้ามี)	0.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	1,216,457.59	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	1,216,000.00	
	ราคากลาง	(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณงานที่ถูกต้องตามแบบ
และรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคา

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมหอพระพุทธรูปและพื้นที่บริเวณด้านหน้า รพ.เดชอุดม

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ตำบลเมืองเดช อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

แบบ ปร.4 ที่แนบมา มีจำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2565

ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุนก่อสร้าง หน่วย : บาท	ค่าดำเนินการ 15%	ค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุป				
1	งานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	1,057,789.21	158,668.3815	1,216,457.59	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,216,457.59	
	(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยห้าสิบบาทห้าสิบกึ่งสตางค์)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงซ่อมแซมหอพระพุทธรูปและพื้นที่บริเวณด้านหน้า รพ.เดชอุดม

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธราชเดชอุดม ตำบลเมืองเดช อำเภอดุสิต จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธราชเดชอุดม

คำนวณประมาณการโดย โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธราชเดชอุดม

เมื่อวันที่ 18 เดือนกันยายน พ.ศ. 2565

ระยะเวลา 90 วัน

ลำดับ ที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1 งานโครงสร้างคอนกรีต								
	- งานขุดดิน	ลบ.ม.	38.00	-	-	165.00	6,270.00	6,270.00	
	- งานถมกลับ	ลบ.ม.	35.00	-	-	165.00	5,775.00	5,775.00	
	- งานขนดินย้ายออก	ลบ.ม.	3.00	-	-	470.00	1,410.00	1,410.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.00	2,010.00	2,010.00	398.00	398.00	2,408.00	
	- งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	1.00	280.00	280.00	60.00	60.00	340.00	
	- งานคอนกรีต 210 KSC Cylinder	ลบ.ม.	19.00	2,085.00	39,615.00	390.00	7,410.00	47,025.00	
	- งานไม้แบบ	ตร.ม.	162.95	360.00	58,662.00	120.00	19,554.00	78,216.00	
	- งานเหล็กเสริม								
	RB6 SR24	กก.	230.38	25.00	5,759.50	4.00	921.52	6,681.02	
	RB9 SR24	กก.	144.40	25.00	3,610.00	4.00	577.60	4,187.60	
	DB12 SD40	กก.	1207.00	25.00	30,175.00	4.00	4,828.00	35,003.00	
	DB16 SD40	กก.	392.47	25.00	9,811.75	4.00	1,569.88	11,381.63	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	59.24	35.00	2,073.40	4.00	236.96	2,310.36	
	- ตะปู	กก.	48.89	50.00	2,444.50	0.00	0.00	2,444.50	
	- งานหิน GS (งานพื้นถนนหรือลูกรัง)	ตร.ม.	181.62	220.00	39,956.40	50.00	9,081.00	49,037.40	
	- งานคืบหิน	ม.	75.00	230.00	17,250.00	50.00	3,750.00	21,000.00	
	1.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- CS1 = เหล็กกล่อง 150x150x4.5 mm 20.10 kg/m.	กก.	129.04	26.00	3,355.04	12.00	1,548.48	4,903.52	
	- SB1 = เหล็กกล่อง 150x150x4.5 mm 20.10 kg/m.	กก.	1,417.31	26.00	36,850.06	12.00	17,007.72	53,857.78	
	- จีนหัน B = เหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm 5.14 kg/m. ๑0.875	ชุด	445.48	26.00	11,582.48	12.00	5,345.76	16,928.24	
	- แบล A = เหล็กกล่อง 25x25x1.6 mm 1.12 kg/m. ๑0.30	กก.	221.22	26.00	5,751.72	12.00	2,654.64	8,406.36	
	- นอนซึ่งเข้าได้แพร่ 2 ซม.	ชุด	4.00	100.00	400.00	12.00	48.00	448.00	
	- สลักสนิม	ตร.ม.	107.51	80.00	8,600.80	40.00	4,300.40	12,901.20	
	- BOLT 4-M12 หรือ 4-DB12	ตร.ม.	16.00	115.00	1,840.00	30.00	480.00	2,320.00	
	- งานทาสีจริงเหล็กหลังคา	ตร.ม.	107.51	75.00	8,063.25	45.00	4,837.95	12,901.20	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา								
	- งานวัสดุหลังคากระเบื้องหลังคาเซรามิก สีเทา-ขาว	ตร.ม.	34.00	460.00	15,640.00	130.00	4,420.00	20,060.00	
	- แป้นลม/ เจริงชาย สมาริเตอร์คัตตามรูป หน้า 20 มม.	ม.	35.00	110.00	3,850.00	75.00	2,625.00	6,475.00	
	- ครอบยอดแป้นลม/ เจริงชาย สดสนเลสนา 3.0 มม. พ่นสี ทอง-งา (ระบุแนวดายหลัง)	ม.	20.00	960.00	19,200.00	470.00	9,400.00	28,600.00	
	- Flashing Aluminum ทับตามรูป ทำสี Powder Coat สีขาว	ม.	35.00	780.00	27,300.00	300.00	10,500.00	37,800.00	
	- ครอบสัน	ม.	7.50	500.00	3,750.00	50.00	375.00	4,125.00	
	- ครอบข้าง	ม.	20.00	250.00	5,000.00	50.00	1,000.00	6,000.00	
	- จักรเย็บโลหะตามรูปด้าน	ตร.ม.	4.50	1,000.00	4,500.00	490.00	2,205.00	6,705.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดาน อีปซีมบอร์ด ทนชื้น หน้า 15 มม./SCG/ทาสี/Jotashield ColourExtreme/	ตร.ม.	4.00	230.00	920.00	80.00	320.00	1,240.00	
	9904 Twilight/ด้าน								
	2.3 งานผนัง - ฉาบฉวย								
	- งานฉาบผนัง	ตร.ม.	72.00	120.00	8,640.00	100	7,200.00	15,840.00	
	- งานก่ออิฐ	ตร.ม.	36.00	230.00	8,280.00	95	3,420.00	11,700.00	
	- งานบัว ปูนปั้น	ตร.ม.	25.00	2,400.00	60,000.00	980	24,500.00	84,500.00	
	- Curb กันน้ำหลังค	ตร.ม.	5.00	115.00	575.00	60.00	300.00	875.00	
	2.4 งานผิวพื้น								

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

กรรมการ
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงซ่อมแซมหอพระพุทธรูปและพื้นที่บริเวณด้านหน้า รพ.ร.เดชอุดม

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหลชาธิราช เดชอุดม ตำบลเมืองเดช อำเภอดุสิต จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหลชาธิราช เดชอุดม

คำนวณประมาณการโดย โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหลชาธิราช เดชอุดม

เมื่อวันที่ 18 เดือนกันยายน พ.ศ 2565

ระยะเวลา 90 วัน

ลำดับ ที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
	- F1 พื้นกระเบื้อง GP 30x60 บิลโตนเทาอ่อน (HYG-PK8)R11 R-T PM	ตร.ม.	50.00	945.00	47,250.00	250.00	12,500.00	59,750.00	
	- F2 บล็อกปูพื้น เอสซีจี รุ่น แผ่นปูทางเท้า 40x40x4 ซม. สีเทา (มีผิวหน้า)	ตร.ม.	213.20	160.00	34,112.00	50.00	10,660.00	44,772.00	
	- F3 พื้นคอนกรีต ทรายฟุ้ง ชีเมนต์ ชัดมันด้วยเกล็ดเหล็ก	ตร.ม.	10.00	120.00	1,200.00	80.00	800.00	2,000.00	
	- F4 พื้นคอนกรีต ชัดมัน ทรายฟุ้งด้วย ดินขาวคั่วแม่น้ำ สีน้ำตาลแบบ ขนาด3-5 ซม.	ตร.ม.	14.00	240.00	3,360.00	50.00	700.00	4,060.00	
	- งาน topping	ตร.ม.	223.20	60.00	13,392.00	50.00	11,160.00	24,552.00	
	- งานพื้นขัดมันสำหรับรอยหิน	ตร.ม.	14.00	110.00	1,540.00	75.00	1,050.00	2,590.00	
	- งานปูนขาว + ยานว	ตร.ม.	50.00	50.00	2,500.00	25.00	1,250.00	3,750.00	
	- งานกันซึมหลังคา	ตร.ม.	5.00	240.00	1,200.00	50.00	250.00	1,450.00	
	2.5 งานบันได และทางลาด								
	- งานลูกตั้ง กระเบื้อง	ม.	5.00	180.00	900.00	150.00	750.00	1,650.00	
	- งานลูกนอน กระเบื้อง	ม.	3.00	180.00	540.00	150.00	450.00	990.00	
	- งานจุกบันได	ม.	5.00	250.00	1,250.00	50.00	250.00	1,500.00	
	- งานพักบันได	ตร.ม.	2.00	950.00	1,900.00	200.00	400.00	2,300.00	
	2.6 งานประตู - หน้าต่าง								
	- งานประตูบานเปิด วงกบอลูมิเนียม สีส้มขาว	ชุด	1.00	6,720.00	6,720.00	500.00	500.00	7,220.00	
	- หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุมวงกบอลูมิเนียม เกล็ดกระจกใส หน้า 6 มม.	ชุด	1.00	3,840.00	3,840.00	500.00	500.00	4,340.00	
	2.7 งานทาสี								
	- ทาสีผนัง ภายในนอก,ภายใน	ตร.ม.	72.00	70.00	5,040.00	45.00	3,240.00	8,280.00	
	- ทาสีเพดาน	ตร.ม.	4.00	50.00	200.00	40.00	160.00	360.00	
	2.8 งานอื่นๆ								
	- งานแผ่นพระพุทธรูป	แผ่น	1.00	40,000.00	40,000.00	10,000.00	10,000.00	50,000.00	
	- งานแผ่นศาลเจ้าที่	แผ่น	1.00	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- ศาลเจ้าที่	แผ่น	1.00	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	- งานลานจอดรถ ชัดมัน	แผ่น	1.00	3,500.00	3,500.00	2,500.00	2,500.00	6,000.00	
	- โฉนดคอนกรีต ผิวทาสีกระเบื้อง GP 30x60 บิลโตนเทาอ่อน (HYG-PK8) R11 R-T PM	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- งานทางลาดทางขึ้น พุดบาท	แผ่น	3.00	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง								
	3.1 COLD WATER SYSTEM								
	- HOSE BIBB DIA 1/2"	ชุด	3.00	200.00	600.00	100	300.00	900.00	
	- HOSE DIA 1/2"	ม.	30.00	15.00	450.00	20	600.00	1,050.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	แผ่น	1.00	500.00	500.00	250.00	250.00	750.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
	4.1 งานไฟฟ้าเข้าโครงการ								
	4.2 งานแผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์								
	- ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต 6 ช่อง	ชุด	1.00	3,800.00	3,800.00	450.00	450.00	4,250.00	
	- CIRCUIT BREAKER BOX	ชุด	2.00	1,200.00	2,400.00	200.00	400.00	2,800.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1.00	600.00	600.00	300.00	300.00	900.00	
	4.3 SUB FEEDER AND RACEWAY								
	รางเดินสายและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- Wire Way 50x100 mm.	เมตร	2.40	116.00	278.40	30.00	72.00	350.40	
	- EMT 1/2"	เมตร	22.00	27.00	594.00	14.00	308.00	902.00	
	- HOPE	เมตร	228.00	14.00	3,192.00	20.00	4,560.00	7,752.00	
	- HOPE 1/4"	เมตร	75.00	20.00	1,500.00	25.00	1,875.00	3,375.00	
	- (WIRE COT & HANGR	แผ่น	1.00	390.00	390.00	118.00	118.00	508.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1.00	475.00	475.00	142.00	142.00	617.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงซ่อมแซมหอพระพุทธรูปและพื้นที่บริเวณด้านหน้า รพ.ระยอง

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า

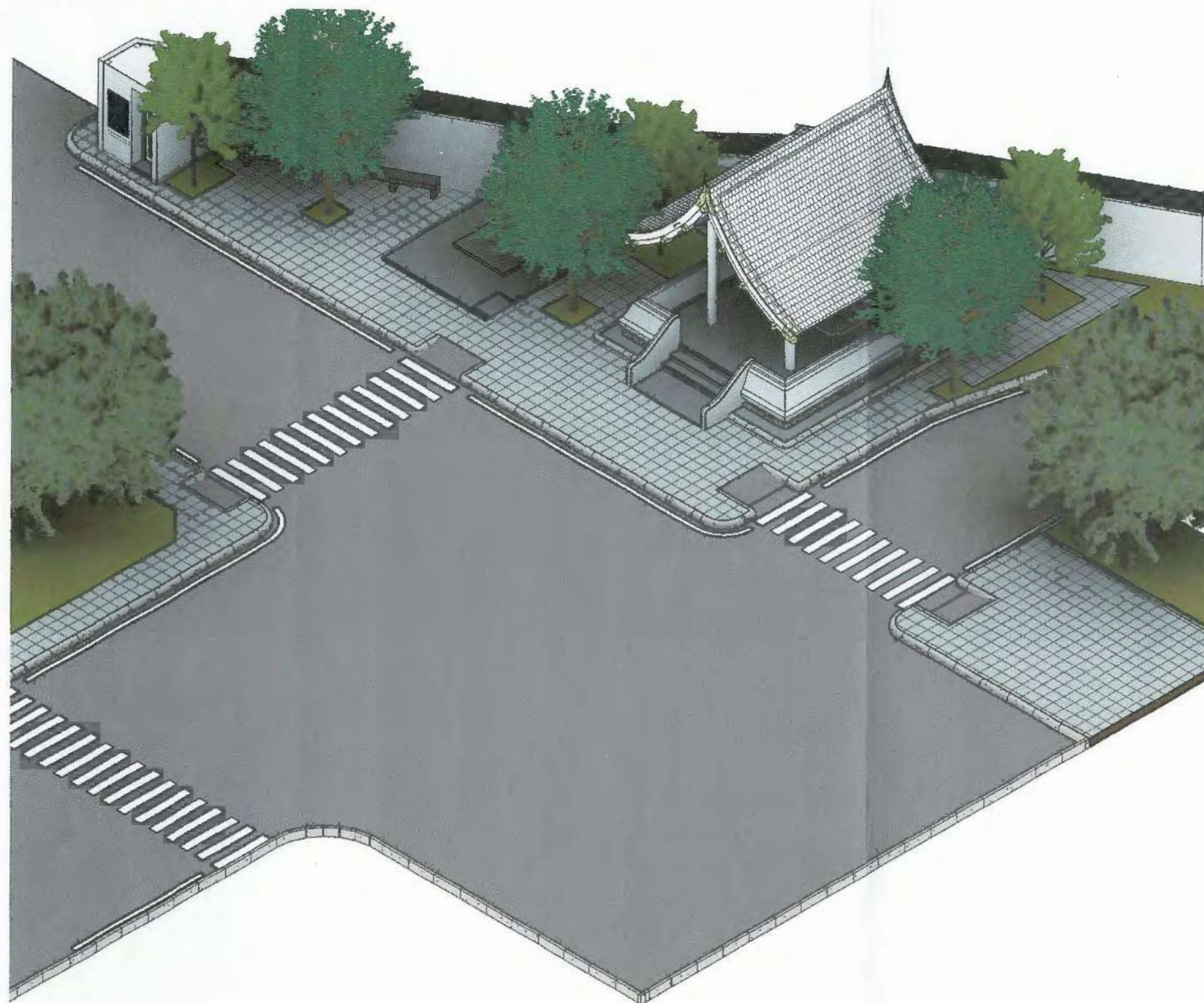
คำนวณประมาณการโดย โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า

เมื่อวันที่ 18 เดือนกันยายน พ.ศ 2565

ระยะเวลา 90 วัน

ลำดับ ที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า								
	- IEC01 4 mm ²	เมตร	10.00	14.00	140.00	6.00	60.00	200.00	
	- IEC01 2.5 mm ²	เมตร	60.00	9.00	540.00	5.00	300.00	840.00	
	- NYY1 4 Sq.mm ²	เมตร	180.00	25.00	4,500.00	8.00	1,440.00	5,940.00	
	- NYY1 2.5 Sq.mm ²	เมตร	720.00	20.00	14,400.00	7.00	5,040.00	19,440.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1.00	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	4.4 งานโคมไฟฟ้า			-					
	- 9I-A0590 ชุดโคมถ้อย LED , L&E#SSL300/2L-40LED/6.5K-LS(V1)OD (65/300mA/36D-1x(s28P2)RAL	ชุด	1.00	2,900.00	2,900.00	150.00	150.00	3,050.00	
	- 04-A3283 ชุดโคมติดรางไฟพร้อมหลอด LED , L&E#TRL102/WH-35LED/3K/PCOD (NEW)	ชุด	2.00	3,300.00	6,600.00	150.00	300.00	6,900.00	
	- 04-A3230 ชุดโคมติดรางไฟพร้อมหลอด LED , L&E#TRL102/WH-23LED/ 3K/60D-PCOD (NEW)	ชุด	2.00	3,300.00	6,600.00	150.00	300.00	6,900.00	
	- 65-A0328 ชุดโคมฝังผนังภายนอกพร้อมหลอด LED , L&E#STLL402/ BK-3LED/3K-XMXD	ชุด	8.00	800.00	6,400.00	150.00	1,200.00	7,600.00	
	- 65-A03 ชุดโคมฝังผนังภายนอกพร้อมหลอด LED , L&E#WLL159/BK-9LED/3K-XMXD	ชุด	4.00	1,600.00	6,400.00	150.00	600.00	7,000.00	
	- 67-T0146 ชุดโคม+เสาพร้อมหลอด LED,L&E#PTP510/3M-28LED/5K/112D-PMID	ชุด	2.00	25,000.00	50,000.00	150.00	300.00	50,300.00	
	- 9P-A0236 ชุดโคมตั้งพื้นภายนอกพร้อมหลอด LED,L&E#BLL110/BK-6LED/830-XMXD	ชุด	11.00	2,300.00	25,300.00	150.00	1,650.00	26,950.00	
	- 9P-T0042 ชุดโคมส่องเน้นพร้อมหลอด LED,L&E#GSL131/BK-8LED/30D-XCMD	ชุด	6.00	1,800.00	10,800.00	150.00	900.00	11,700.00	
	- 77-01526 INGROUND,L&E#SLG309-12W-3000K-30D-24Vdc	ชุด	3.00	6,000.00	18,000.00	150.00	450.00	18,450.00	
	- 98-00021 switching Power Supply,MW#XLG-150-24A	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	150.00	150.00	1,350.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1.00	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
	4.5 งานสวิทช์และเต้ารับ								
	- 16A 250V SWITCH W/PLATE COVER FOR 2 GANG	ชุด	1.00	75.00	75.00	45.00	45.00	120.00	
	- 16A 250V SWITCH W/PLATE COVER FOR 3 GANG	ชุด	2.00	100.00	200.00	50.00	100.00	300.00	
	- 2P+G 16A 250V DUPLEX RECEPTACLE W/PLATE COVER	ชุด	1.00	190.00	190.00	45.00	45.00	235.00	
	- 2P+G 16A 250V DUPLEX RECEPTACLE W/PLATE COVER, WATER PROOF	ชุด	7.00	450.00	3,150.00	50.00	350.00	3,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1.00	400.00	400.00	220.00	220.00	620.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				808,564.30		249,224.91	1,057,789.21	
	หนึ่งล้านบาทถ้วนเจ็ดพันเจ็ดร้อยแปดสิบเก้าบาทยี่สิบสี่สตางค์							1,057,789.21	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



หอพระพุทธรูป

PROJECT :
หอพระพุทธรูป
OWNER :
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
LOCATION :
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

PROJECT NO : -	PROJECT STATUS : CONSTRUCTION DRAWING	DATE : 01/08/2565
-------------------	---	-----------------------------



Enlighten Project Management

1558/75 Baankiangkrung, Debaratana Rd,
Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260, Thailand
Tel: +662 085 5288
Fax: +662 085 5289

Web: www.enlighten.co.th

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

สารบัญ	
Sheet Number	Sheet Name
A0.00	Drawing Cover
A0.01	สารบัญ, รายการประกอบแบบ
A0.02	ผังรวม
A1.00	ผังบริเวณ
A1.01	แปลนพื้น, แปลนหลังคา หอพระพุทธรูป
A1.02	A_รูปด้าน A หอพระฯ
A1.03	A_รูปด้าน B หอพระฯ
A1.04	A_รูปด้าน C หอพระฯ
A1.05	A_รูปด้าน D หอพระฯ
A1.06	A_รูปตัด A1, รูปตัด A2
A1.07	A_รูปตัด A3, รูปตัด A4
A1.08	A_รูปตัดขยายหลังคา 1
A1.08.1	A_รูปตัดขยายหลังคา 2
A1.08.2	A_แบบขยายรูปด้าน หอพระฯ
A1.09	A_รูปตัดขยายฐานอาคาร-บัวปูนปั้น
A1.10	A_แบบขยายบันได 1
A1.11.1	A_รูปตัด 1 ขยายบันได 1
A1.12	A_แปลนขยายฐานพระฯ
A1.13	A_รูปด้าน A ขยายฐานพระฯ
A1.14	A_รูปตัด 1 ขยายฐานพระฯ
A1.15	A_รูปตัด 2 ขยายฐานพระฯ
A1.16	A_แบบขยายทั่วไป
B1.01	B_แปลนพื้น, แปลนหลังคา หอ ร.ป.ก.
B1.02	B_รูปด้าน A ร.ป.ก.
B1.03	B_รูปตัด B1, รูปตัด B2
B1.04	B_ รูปตัด B3, แบบขยายประตู-หน้าต่าง
C1.01	C_แปลนพื้น แท่นตั้งศาลพระภูมิ
C1.02	C_รูปตัด C1, C2, C3
C1.03	C_แบบขยายใต้ฐานของโหล
LA1.01	LA_ผังภูมิทัศน์
LA1.02	LA_แบบขยายผนังไม้ระแนง
LA1.03	LA_แบบขยายม้านั่ง
LA1.04	ศาลพระภูมิ

รายการประกอบแบบทั่วไป

- ขอบเขตของงาน ที่ต้องการก่อสร้างตามโครงการดังนี้
 - การจัดเตรียมสถานที่สำหรับงานสนาม
 - การจัดหาสถานที่สำหรับปลูกสร้างที่พักคนงาน และโรงเก็บวัสดุ
 - การรั้ววัดปักแนวเขตและวางผังตามแบบวิศวกรรมสำรวจ
 - การกำหนดดิน, ปรับบริเวณตามแบบและรายการทางวิศวกรรมโยธา
 - การกำหนด, ทางเท้า, ลานโถง, ท่อระบายน้ำ, ปอพักภายนอกอาคารตามแบบ และรายการทางวิศวกรรมโยธา
 - การก่อสร้างอาคารพักอาศัย และส่วนประกอบอื่นๆ ตามแบบและรายการทางสถาปัตยกรรม
 - งานโครงสร้างอาคารส่วนที่เป็น ค.ส.ล. และโครงสร้างหลังคาตามแบบและรายการทางวิศวกรรมโครงสร้าง
 - การจัดระบบประปา, เดินท่อน้ำใช้, ติดตั้งอุปกรณ์ประปาและสุขภัณฑ์ภายในและภายนอกอาคารภายในบริเวณเนื้อที่โครงการทั้งหมดตามแบบ และรายการทางวิศวกรรมโยธา
 - การจัดระบบน้ำทิ้ง, ท่อโสโครก, ท่อระบายน้ำฝนภายในอาคาร จัดระบบตามแบบและรายการทางวิศวกรรมสุขาภิบาล
 - การจัดระบบไฟฟ้า, เดินสายติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและดวงโคมต่างๆ ภายในอาคารและภายนอกอาคารตามแบบ และรายการทางวิศวกรรมไฟฟ้า
 - การจัดภูมิสถาปัตยกรรมให้ดำเนินการไปตามแบบและรายการทางภูมิสถาปัตยกรรม
 - งานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณก่อนส่งมอบงาน ให้กำหนดโดยผู้ควบคุมงาน

2. งานทาสี

ถ้าไม่ได้ระบุในแบบก่อสร้างเป็นอย่างอื่น ให้ทาสีตามกรรมวิธีเหล่านี้

- 2.1 ฝาปูนฉาบ ฝาผนังปูน และฝาอื่น ๆ ที่คล้ายกัน ทั้งภายในและภายนอก

Pure Acrylic 2 ครั้ง ในกรณีฝาผนังปูนฉาบให้ทาสีรองพื้นกันด่าง ประเภท Acrylic (Solvent Base) จำนวน 1 ครั้ง และทาสีทับอีก 2 ครั้ง ให้ทาสีรองพื้นกันด่างประเภท Acrylic 1 ครั้ง และทาสีทับด้วยสีจริง

- 2.2 ฝาไม้ ส่วนที่ระบุให้ทาสีน้ำมัน ให้รองพื้นประเภท Aluminum Wood Primer จำนวน 1 ครั้ง ทาสีรองพื้นเสริมชั้นกลางประเภท Under Coat อีก 1 ครั้ง และทาสีทับด้วยสีประเภท Alkyd Rasin จำนวน 2 ครั้ง
- 2.3 ฝาโลหะทั่วไปให้ทาสีรองพื้นประเภท Red Lead จำนวน 2 ครั้ง ทาสีทับด้วยสีประเภท Alkyd Rasin จำนวน 2 ครั้ง

3. งานอลูมิเนียม

ขนาดและความหนา ฝาตัดอลูมิเนียมที่ใช้ทั่วไป จะต้องเหมาะสมกับลักษณะของตำแหน่งที่จะใช้โดยไม่ต่ำกว่าที่ระบุไว้ดังนี้

- 3.1 ช่องแสงหรือกรอบติดตาย ความหนาไม่ต่ำกว่า 2.0 มม.
- 3.2 ประตู - หน้าต่างชนิดบานเลื่อน ความหนาไม่ต่ำกว่า 3.0 มม. (เฉพาะภายในอาคาร)
- 3.3 บานประตูswing ความหนาไม่ต่ำกว่า 3 มม. ใช้กรอบบานขนาด ขนาดตามแบบ
- 3.4 อลูมิเนียมตัวประกอบต่างๆ ความหนาไม่ต่ำกว่า 2.0 มม.
- 3.5 วงกบอลูมิเนียม สำหรับประตูและช่องแสง ถ้าไม่ได้ระบุไว้ในแบบก่อสร้างเป็นอย่างอื่น ให้ใช้ขนาดไม่เล็กกว่า 2" x 4"
- 3.6 หน้าต่างชนิดพลิกกระทุ้ง ความหนาไม่ต่ำกว่า 3.0 มม.

มาตรการป้องกันอันตราย และเหตุเดือดร้อน รำคาญ กับอาคารข้างเคียงเนื่องจากการก่อสร้าง

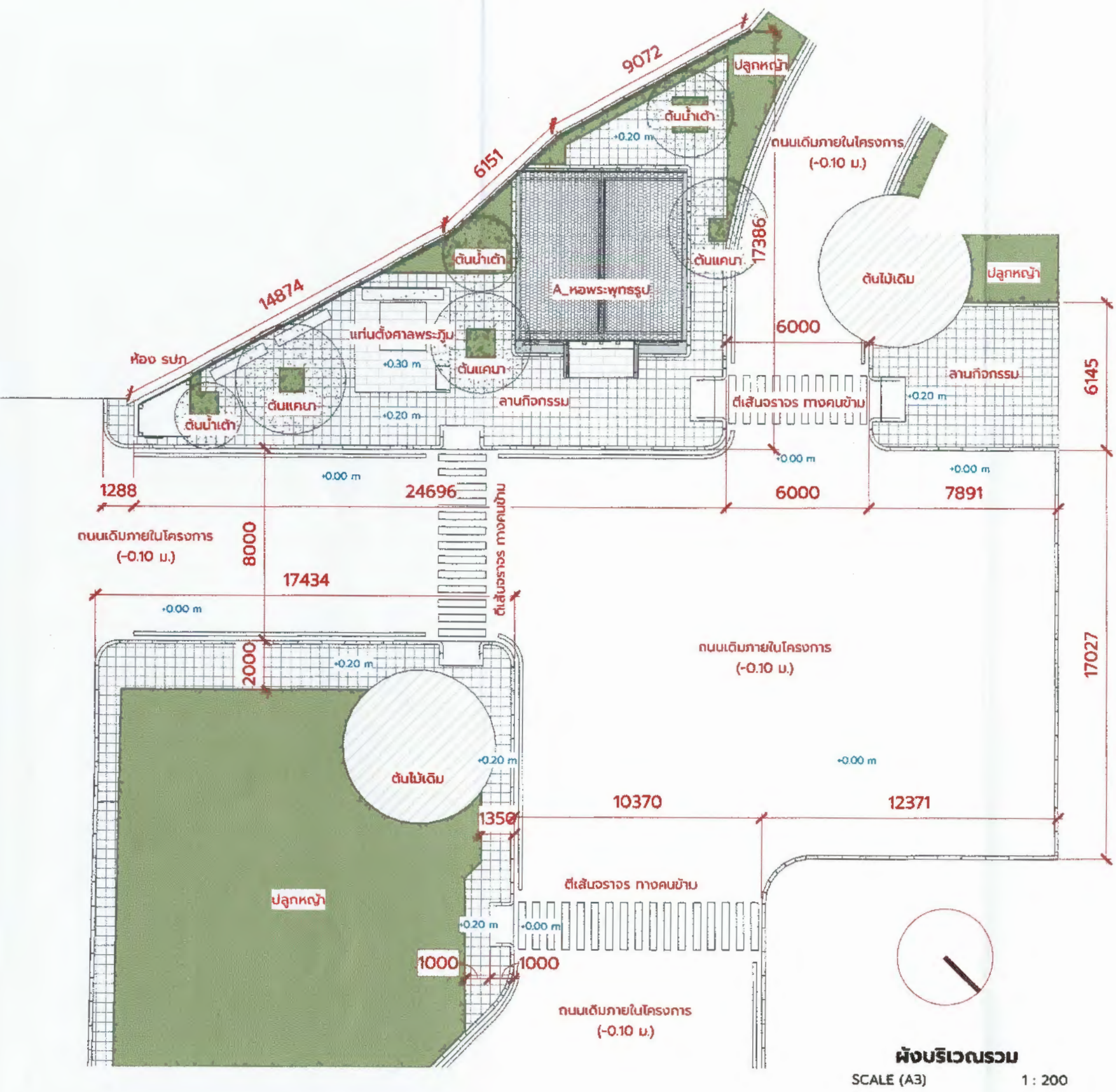
ในการก่อสร้าง เจ้าของผู้ขออนุญาตจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันอันตรายและเหตุเดือดร้อน เนื่องจากการก่อสร้าง

1. จัดทำรั้วสังกะสีชั่วคราว สูง 2.00 เมตร โดยรอบสถานที่ก่อสร้างและแสดงเครื่องหมายว่าเป็นเขตก่อสร้างอันตราย การเข้า - ออกในบริเวณการก่อสร้างให้ระมัดระวัง
2. การทำฐานราก อาคาร หรือ ฐานรากโครงสร้างเหล็ก อาคารที่สูงเกินกว่า 5 ชั้น ซึ่งใช้เข็มตอกที่ปลายลึกกว่า 20.00 เมตร ตำแหน่งของเข็มตอกอยู่ห่างจากอาคารข้างเคียง หรือตอกผู้ครอบครองน้อยกว่า 30.00 เมตร จะต้องดำเนินการป้องกันดังนี้
 - 2.1 ตอกเป็นพืดเหล็กติดกับเป็นพืด ลึกไม่น้อยกว่า 10.00 เมตร ตลอดแนวระหว่างที่ตอกเข็มอาคารข้างเคียงหรือผู้ครอบครอง
 - 2.2 ขุดคูวาง 2.00 เมตร ตลอดแนวระหว่างที่ตอกเข็มอาคารข้างเคียงหรือผู้ครอบครอง
 - 2.3 จัดลำดับการตอกเข็มเป็นแนวด้านใกล้กับอาคารข้างเคียงก่อน
 - 2.4 ใช้ผ้าใบ ผ้ากระสอบ หรือวัสดุอย่างอื่นที่คล้ายกัน ยึ่กั้นรอบบริเวณ มีความสูงไม่น้อยกว่า 14.00 เมตร หรือ 2 ใน 3 ของบันจันตอกเข็มหรือเจาะดิน ในกรณีที่มีอาคารข้างเคียงรอบทุกด้านและตำแหน่งเข็มที่ใช้ตอกอยู่ระหว่างห่างจากอาคารข้างเคียง หรือตอกผู้ครอบครองไม่น้อยกว่า 30.00 เมตร ให้ใช้ระบบเข็มที่มีการเจาะดินออกข้างหรือทั้งหมด กรณีที่มีการใช้เข็มเจาะดินออกทั้งหมด ไม่ต้องดำเนินการตามข้อ 2.1 - 2.2 และ 2.3 การตอกพืดเหล็ก การตอกเสาเข็ม และการขุดคูตามข้อ 2.2 จะต้องกระทำห่างจากที่ดินข้างเคียงหรือตอกผู้ครอบครองเป็นหนังสือ
3. ไม่ทำการก่อสร้างระหว่างเวลา 22.00 - 08.00 น. ของวันถัดไป เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
4. ไม่กองวัสดุในพื้นที่สาธารณะ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร
5. ไม่ทำฐานรากในเวลากลางคืน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
6. จะต้องตรวจสอบเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ ให้เกิดความพร้อมการใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้
7. คนทำงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนต้องแต่งกายรัดกุมและปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย เช่น หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย สวมรองเท้าหุ้มส้น เป็นต้น
8. จัดทำบันไดทางขึ้นลงชั่วคราวให้คนงาน และจัดการจัดตั้งรั้วกันคนงานจะตรวจสอบให้มั่นคง แข็งแรง ให้จัดราวกันตกสูง 0.90 เมตร ตามกฎกระทรวงกำหนด
9. จัดทำลิฟท์ ขนถ่ายวัสดุให้ครบถ้วน การจัดทำจะควบคุมให้มั่นคงแข็งแรงตามกำหนด
10. การกระทำเพื่อปฏิบัติตามที่ได้จะเป็นอันตราย ต้องให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไปได้ ถึงจะลงมือทำการก่อสร้างต่อไปทุกครั้ง
11. การก่อสร้างจะทำการไม่ให้เกิดเสียงดังเกิน 75 เดซิเบล
12. ในการก่อสร้าง จะต้องพยายามไม่ให้ครุยมกของล้งล้าเข้าไปในเขตที่ดินของผู้อื่น และถ้าจำเป็นก็จะต้องติดต่อกับเจ้าของที่ดินข้างเคียง และจะต้องทำการชดเชยค่าเสียหายที่อาจเกิดขึ้นด้วย
13. งานก่อสร้างบนดิน กรณีมีการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร ในส่วนที่อยู่เหนือระดับดินเกิน 10 เมตร ผู้ดำเนินการจะต้องใช้ผ้าหรือวัสดุที่คล้ายกันกั้นตัวอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอกมีความสูงของอาคาร ขณะก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายนั้น ตลอดแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะ หรือที่ดินข้างเคียง หรือตอกผู้ครอบครองน้อยกว่ากึ่งหนึ่งของความสูงของอาคารนั้น และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารนั้น สำหรับอาคารด้านอื่นซึ่งห่างจากอาคารข้างเคียงเกินกว่า 30 เมตร หรือเกินกว่ากึ่งหนึ่งของความสูงของอาคารที่ได้รับอนุญาตจะคลุมด้วยตาข่ายได้ไม่เกินกว่า 2 เซนติเมตร ก็ได้ แต่ที่นั่งร้านจะต้องเป็นไปตามข้อ 11 ของกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2528) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2526 และตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้าน ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2525 จะต้องให้มีปล้องชั่วคราว สำหรับกึ่งของ และป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้าย การกึ่งของนั่งร้านรวมทั้งผ้าใบหรือวัสดุรองหล่น จะลำที่ติดข้างเคียง หรือตอกผู้ครอบครองก็ได้เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

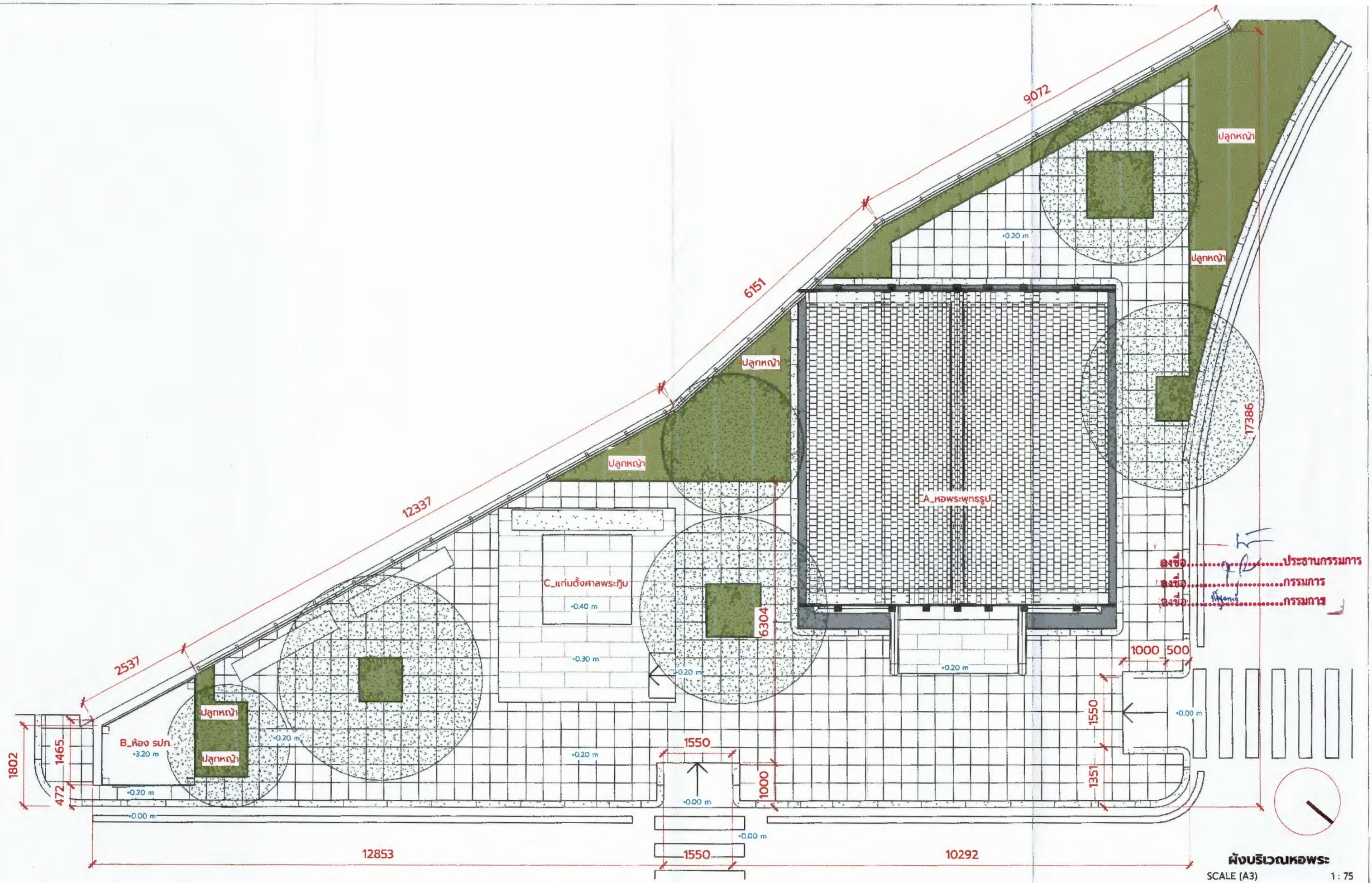


PROJECT NAME		ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION		DRAWING TITLE	DRAWING NO.
หอพระพุทธรูป		นาย สมศักดิ์ ประดิษฐ์วงศ์ 081-198-3132	นาย ศนิศกร ก่องเงินเอก 085-902-7738	นายเจตต์สิทธิ์ สิตยาธูร 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE		สารบัญ, รายการประกอบแบบ	A0.01
LOCATION : บ้านพลองดอน รังสิตจตุรธารา					นายณัฐพงศ์ พลไธสี			
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช					วิศวกรโยธา			
			นายเกริก น้อยแสง 086-669-9260	นายเจตต์สิทธิ์ สิตยาธูร 080-451-5369			DRAWN BY	Author
							SCALE (A3)	1 : 50



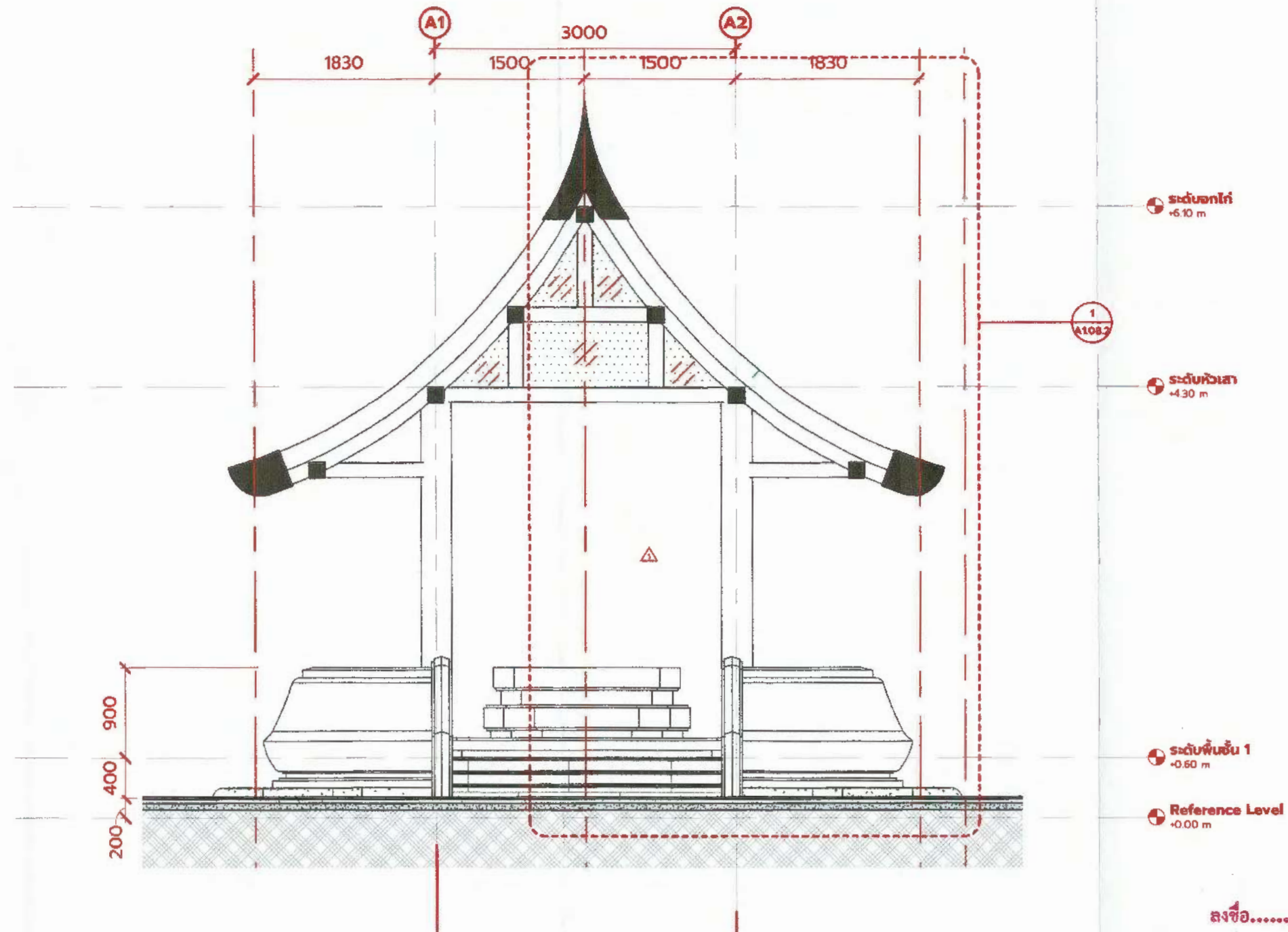
สัญลักษณ์	รายละเอียด	ผลิตภัณฑ์
F1	พื้นกระเบื้อง GP 30X60 บั๊กโตนเทาอ่อน (HYG-PK8)R11 R-T PM	COTTO
F2	บล็อกปูพื้น เอสซีซี รุ่น แผ่นปูทางเท้า 40X40X4 ซม. สีเทา (มีผิวหน้า)	SCG
F3	พื้นคอนกรีต โรยผงปูนซีเมนต์ ชัดมันด้วยเกียงเหล็ก	-
F4	พื้นคอนกรีต ชัดมัน โรยผงแต่งด้วย หินกรวดแม่น้ำ สีสน้ำตาลแบบขนาด 3-5 ซม.	-
W	ผนังฉาบปูน ทาสี/ Jotashield Colour Extreme/ 9904 Twilight/ ด้าน	JOTUN
-	งานสีทึบวับ ที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ ทาสี/ Jotashield Colour Extreme/ 9904 Twilight/ ด้าน	JOTUN
ฝ้าเพดาน	ฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ด กว้าง 15 มม./SCG/ ทาสี/ Jotashield Colour Extreme/ 9904 Twilight/ ด้าน	SCG/ JOTUN
-	สีโครงสร้างพื้นสีเรียบเงา/ Jotashield Colour Extreme/ 9904 Twilight/ ด้าน	JOTUN
หลังคา	กระเบื้องหลังคาเซรามิก เอสซีซี รุ่นเอกซ์เซลล่า คลาสสิก สีไวท์ เพิร์ล	SCG

ภาพประกอบ	รายละเอียด
	ต้นแคนา ขนาดลำต้น 6 - 8 นิ้ว / ใบค้ำ
	ต้นน้ำเต้า ขนาดลำต้น 4 - 6 นิ้ว / ใบค้ำ
	หญ้านวลน้อย ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ



ผังบริเวณหอประชุม
SCALE (A3) 1:75

	PROJECT NAME หอประชุม LOCATION : อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชอุตรดิตถ์	ARCHITECT นาย สมเกียรติ ประดิษฐ์วงศ์ 081-198-3132 น.ส.ด 17791	STRUCTURAL ENGINEER นาย ศนิษฐ์ ก่องเงินนอ 085-902-7738 ส.น 12263 ELECTRICAL ENGINEER นายเกริก ไข่เหลือง กฟน. 39347 086-669-9260	MECHANICAL ENGINEER นายเจดณสิทธิ์ สัตยาบุตร 080-451-5369 ส.ก. 2948 SANITARY ENGINEER นายเจดณสิทธิ์ สัตยาบุตร 080-451-5369 ส.ก. 2948	ISSUE/REVISION NO. DESCRIPTION DATE 1. นายณัฐพนธ์ พลโฮย วิศวกรโยธา ก.ค. 75901	DRAWING TITLE ผังบริเวณ DRAWN BY Author	DRAWING NO. A1.00 SCALE (A3) 1:75
--	--	--	---	--	--	---	---



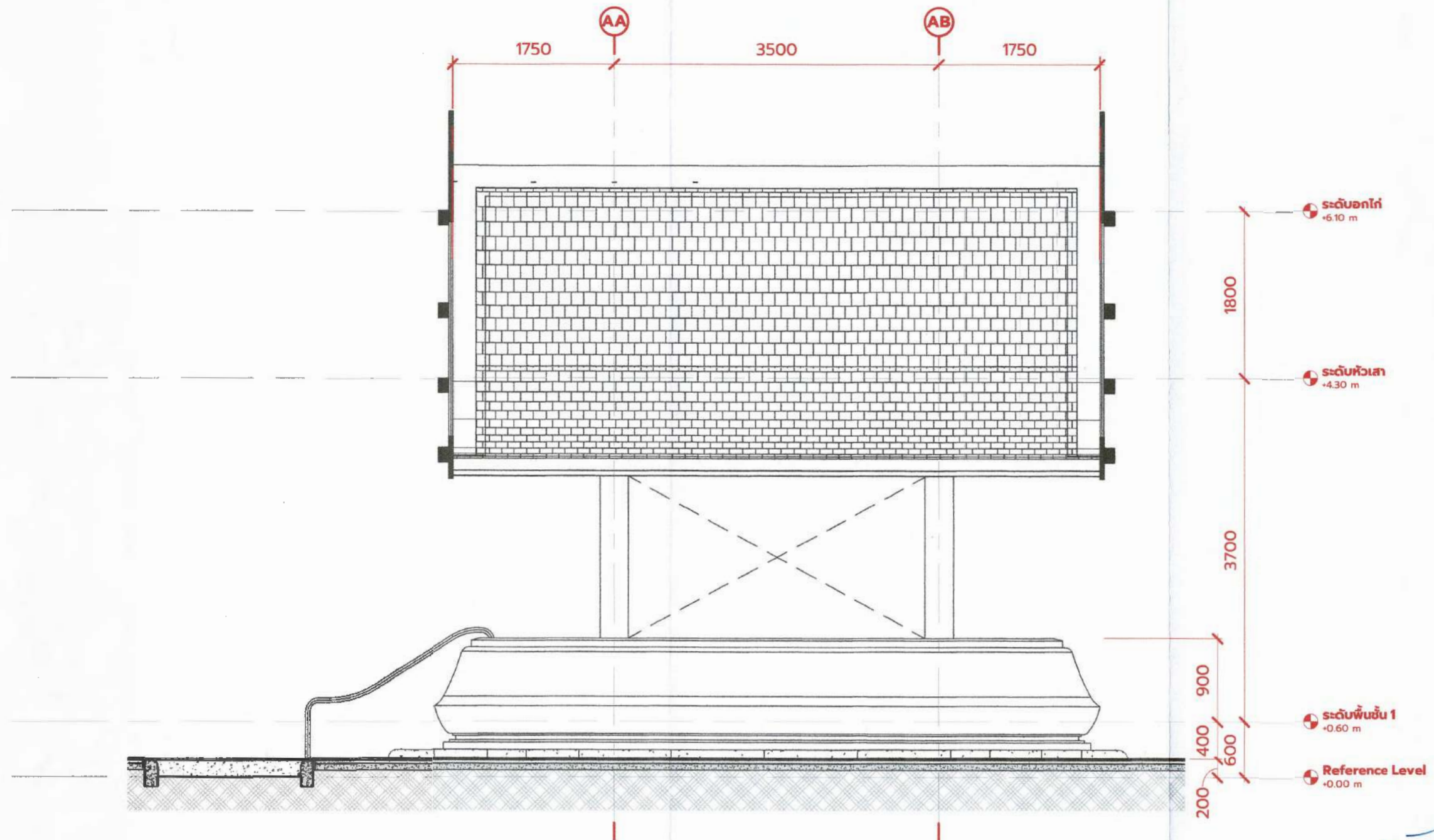
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

A_รูปด้าน A ทอระฯ
SCALE (A3) 1:50



PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
หอพระพุทธรูป	นาย สรวิทย์ ประดับวงศ์ 081-196-3132	นาย คณิศร์ กองเงินนอก 085-902-7738	นายเจตต์สิทธิ์ สัตยาบุตร 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	A_รูปด้าน A ทอระฯ	A1.02
LOCATION : ตำบลหนองขาม จังหวัดสุพรรณบุรี		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายณัฐพนธ์ พลไชย วิศวกรโยธา	DRAWN BY	Author
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า		นายเกริก แซ่เล้ง 086-669-9280	นายเจตต์สิทธิ์ สัตยาบุตร 080-451-5369			SCALE (A3) 1:50

ทล. 75901



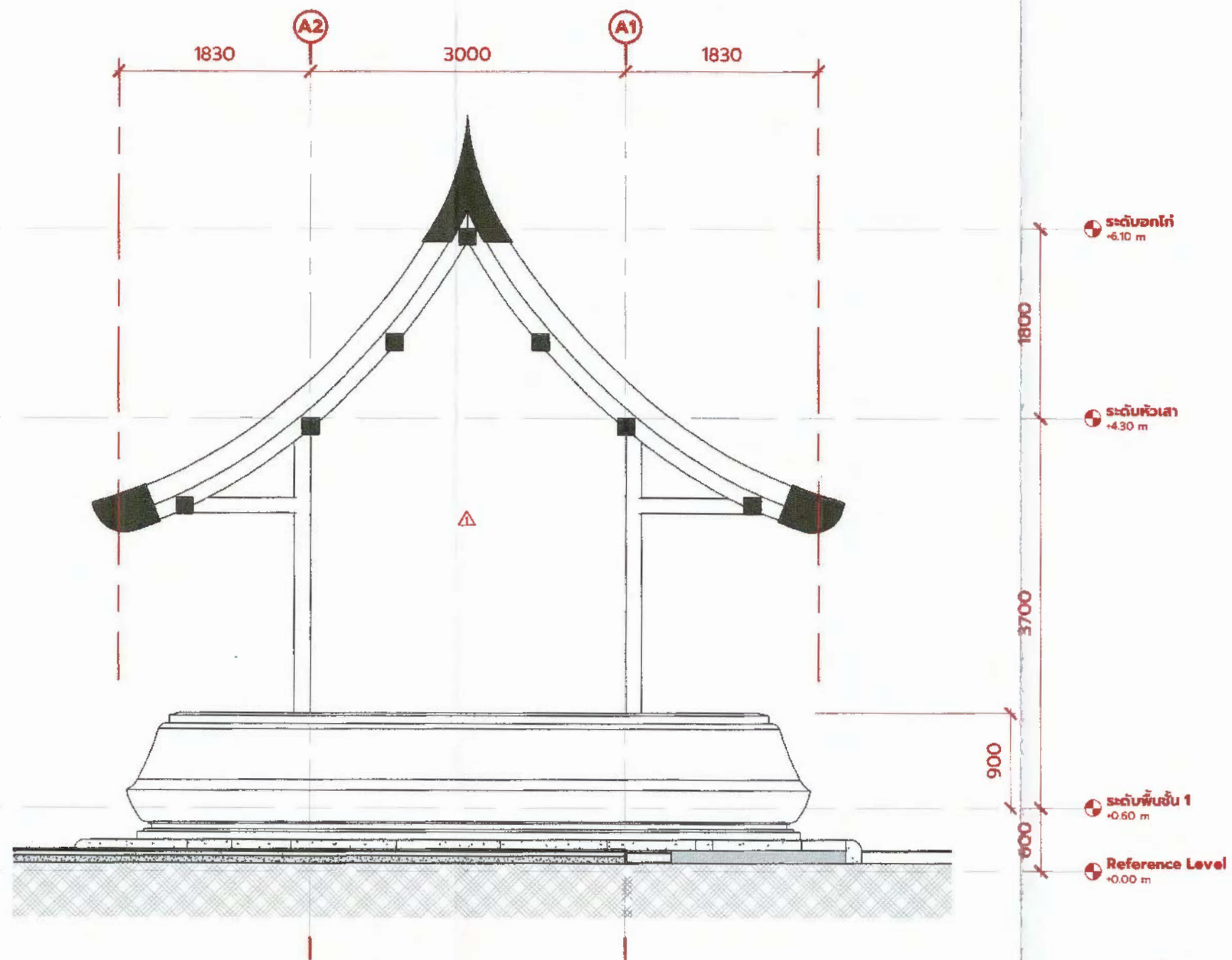
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

A_รูปด้าน B หอพระฯ
 SCALE (A3) 1:50



PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
หอพระพุทธรูป	นาย สรวิทย์ ประดับวงศ์ 081-198-3132	นาย คณิศร กอจจินนเขต 085-902-7738	นายเจตตสิทธิ์ สัตยางกูร 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	A_รูปด้าน B หอพระฯ	A1.03
LOCATION : สำนักสงฆ์วัดป่าเลไลยก์		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	งานปรับปรุง พลโยธี วิศวกรโยธา	DRAWN BY Author	SCALE (A3) 1:50
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์		นายเกริก แซ่เล้ง 086-669-9260	นายเจตตสิทธิ์ สัตยางกูร 080-451-5369			

กม. ๗ ๙๐ ๑



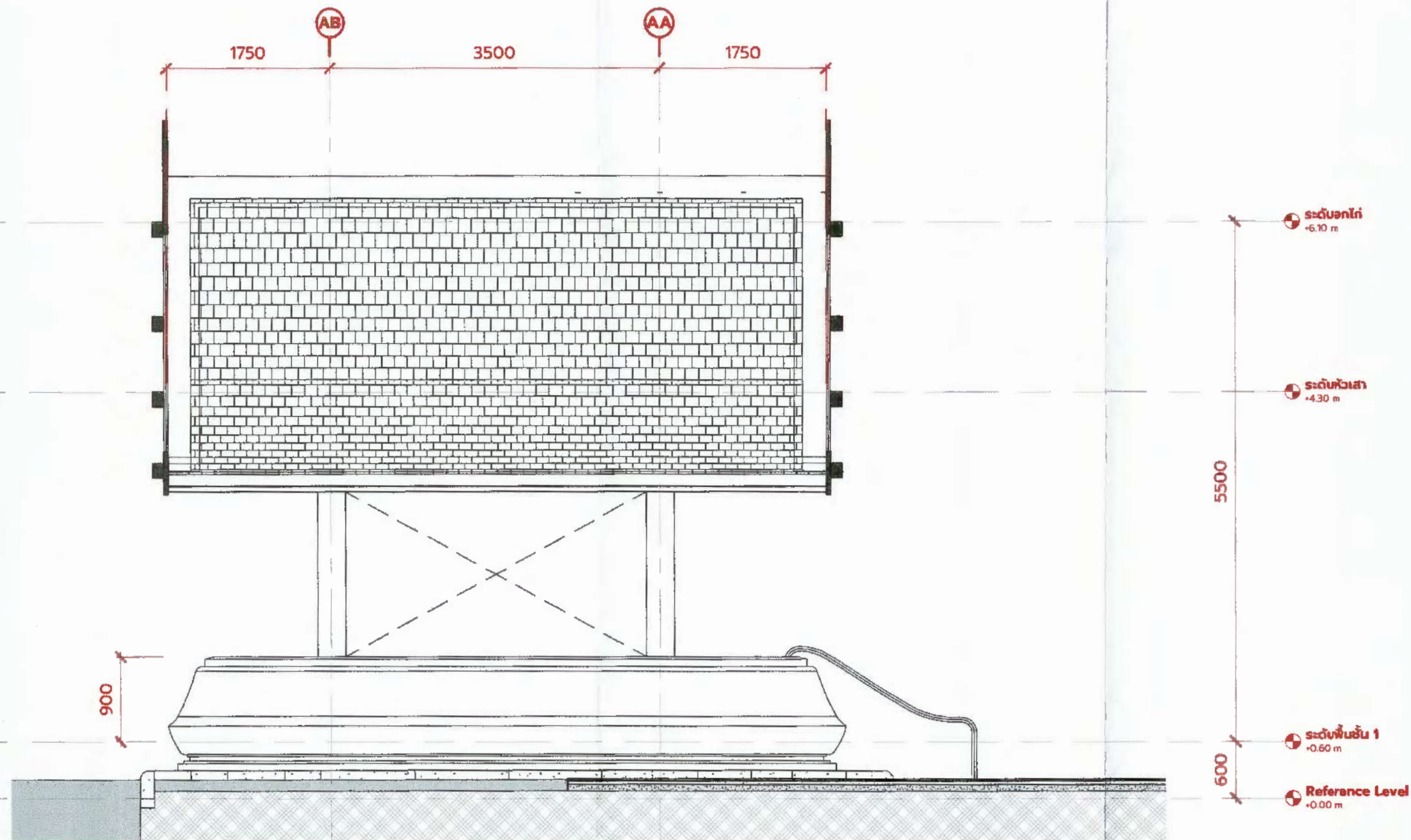
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

A_รูปด้าน C หอพระฯ
SCALE (A3) 1:50



PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
หอพระพุทธรูป	นาย สมรัตน์ ประดับวงษ์ 081-198-3132	นาย ศุภกิจ กอจจินนกุล 085-902-7738	นายเจตตสิทธิ์ สัตยาบุตร 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	A_รูปด้าน C หอพระฯ	A1.04
LOCATION : อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายณัฐพนธ์ พลโยธี วิศวกรโยธา	DRAWN BY	Author
OWNER : โรงพนาบาลสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช		นายเกริก แซ่เล้ง 086-669-9260	นายเจตตสิทธิ์ สัตยาบุตร 080-451-5369			SCALE (A3) 1:50

กท. 75901



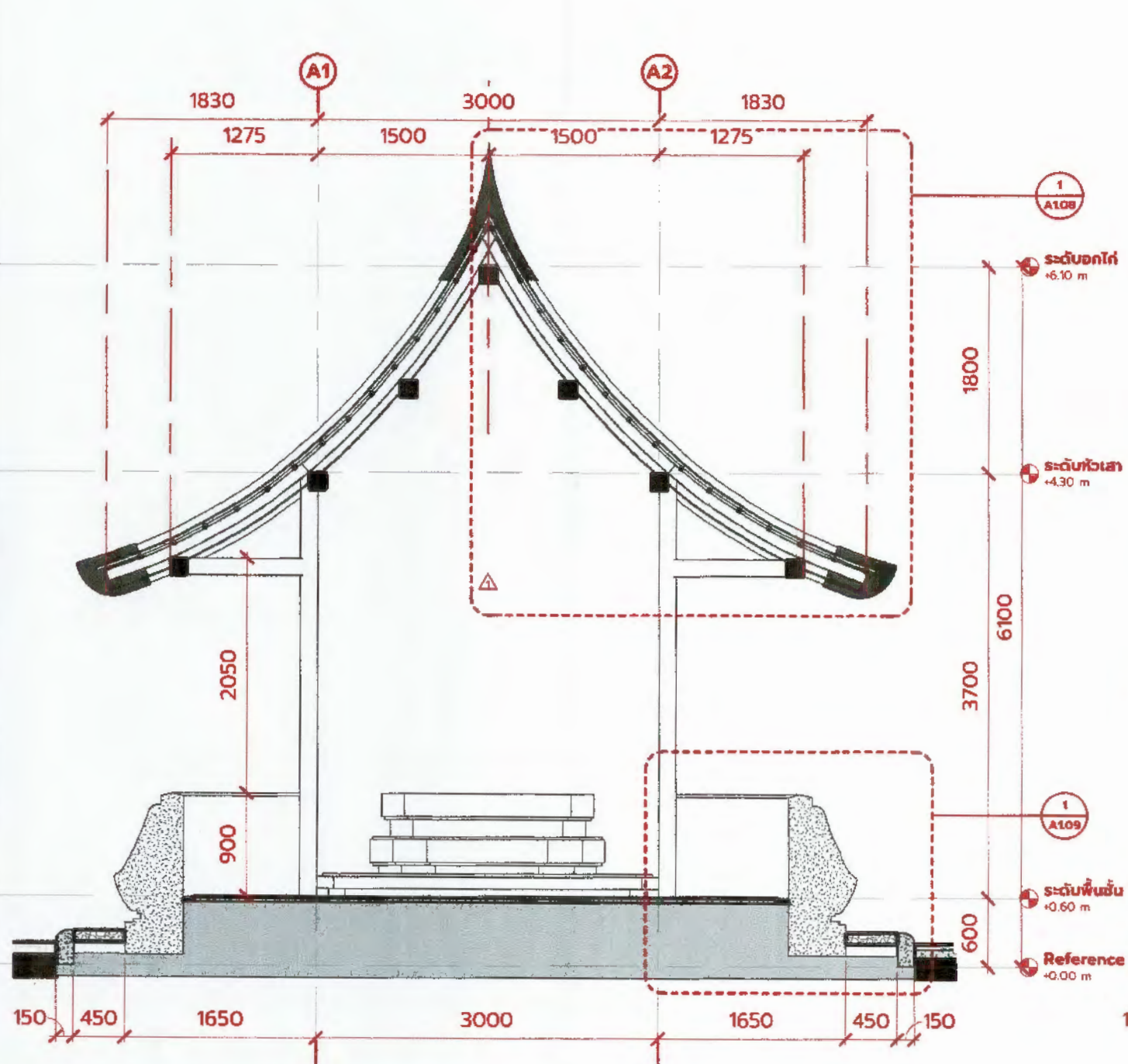
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

A_รูปด้าน D ทอระฯ
SCALE (A3) 1:50

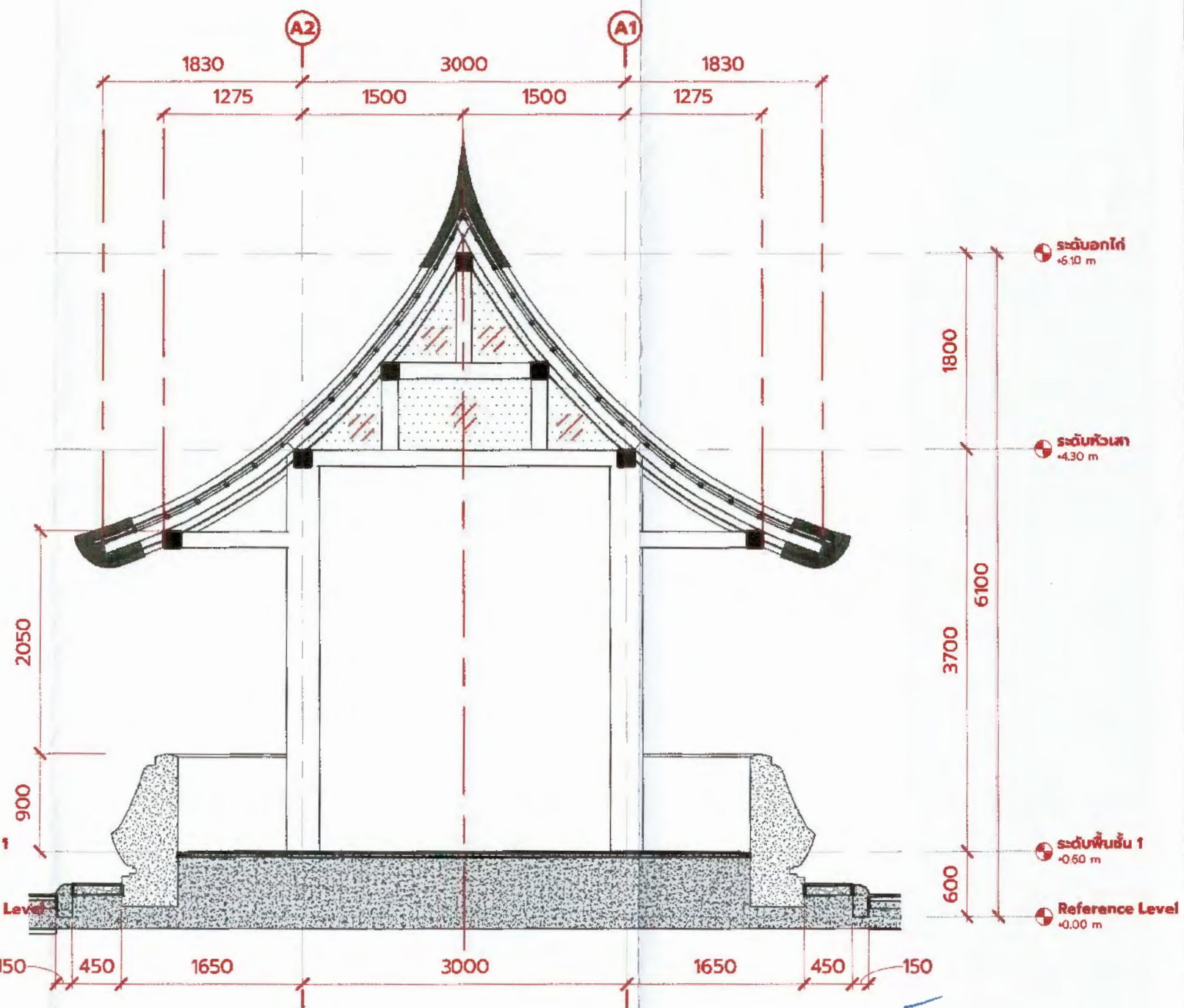


PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
ทอระฯ	นาย สมศักดิ์ ประดับวงษ์ 081-198-3132	นาย คณิศกร ทองเงินนอก 085-902-7738	นายเจตตสิทธิ์ สัตยาบุตร 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	A_รูปด้าน D ทอระฯ	A1.05
LOCATION : สำนักงานเขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	1. อนุมัติ วิศวกรโยธา	DRAWN BY	Author
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า		นายกริช นวลสีทอง 086-669-9260	นายเจตตสิทธิ์ สัตยาบุตร 080-451-5369			SCALE (A3) 1:50

กค. 75901



รูปตัด A1
SCALE (A3) 1 : 50

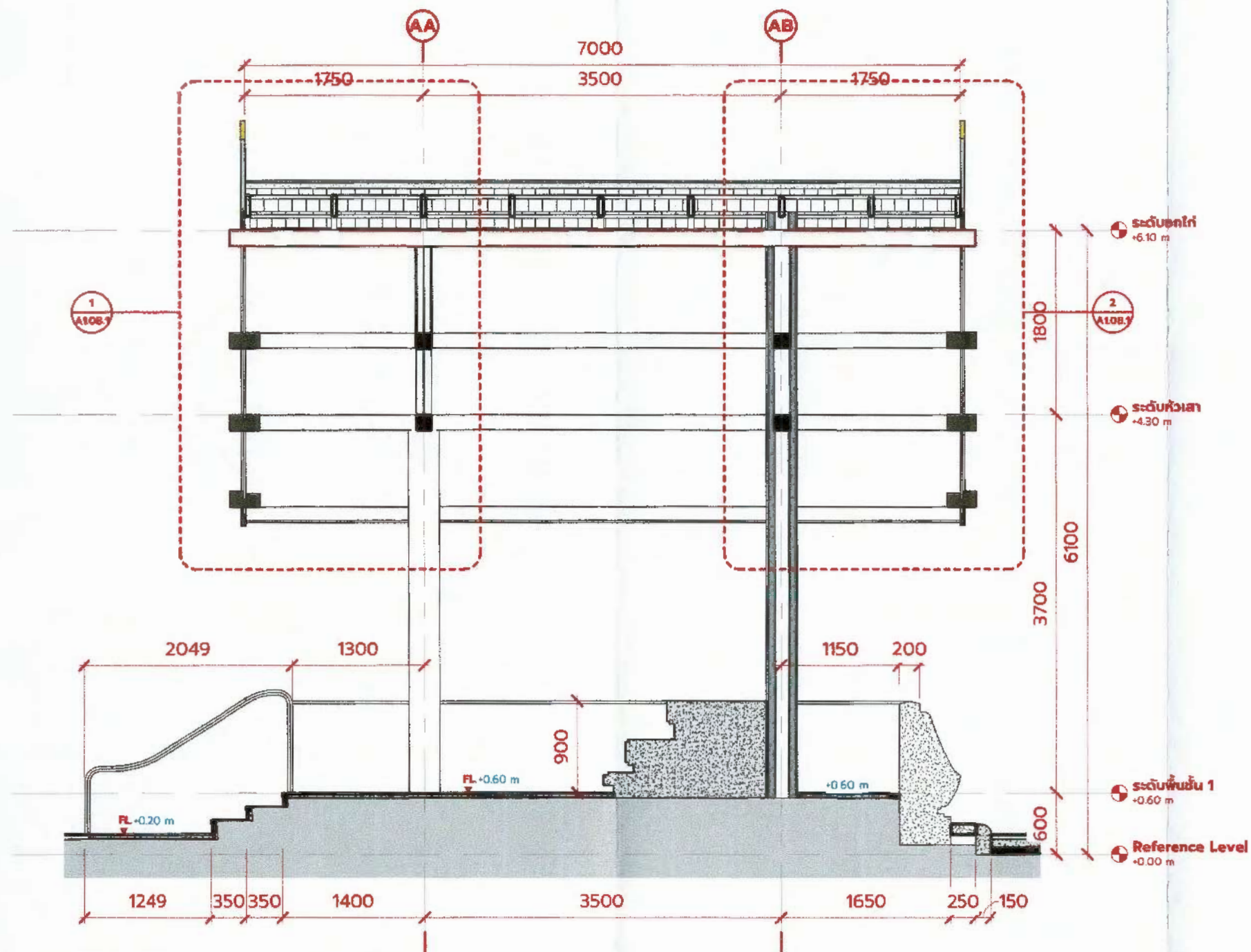


รูปตัด A2
SCALE (A3) 1 : 50

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
หอพระพุทธรูป	นาย สมศักดิ์ ประดิษฐ์วงศ์ 081-198-3132	นาย คณิศร กอจเอนนอก 085-902-7738	นายณณตสิทธิ์ สัตยาบุตร 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	A_รูปตัด A1, รูปตัด A2	A1.06
LOCATION : อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายณัฐพนธ์ พลโยธี วิศวกรโยธา กพ. 75901	DRAWN BY	Author SCALE (A3) 1 : 50
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า		นายเกริก แดงเสียง 086-669-9260	นายณณตสิทธิ์ สัตยาบุตร 080-451-5369			

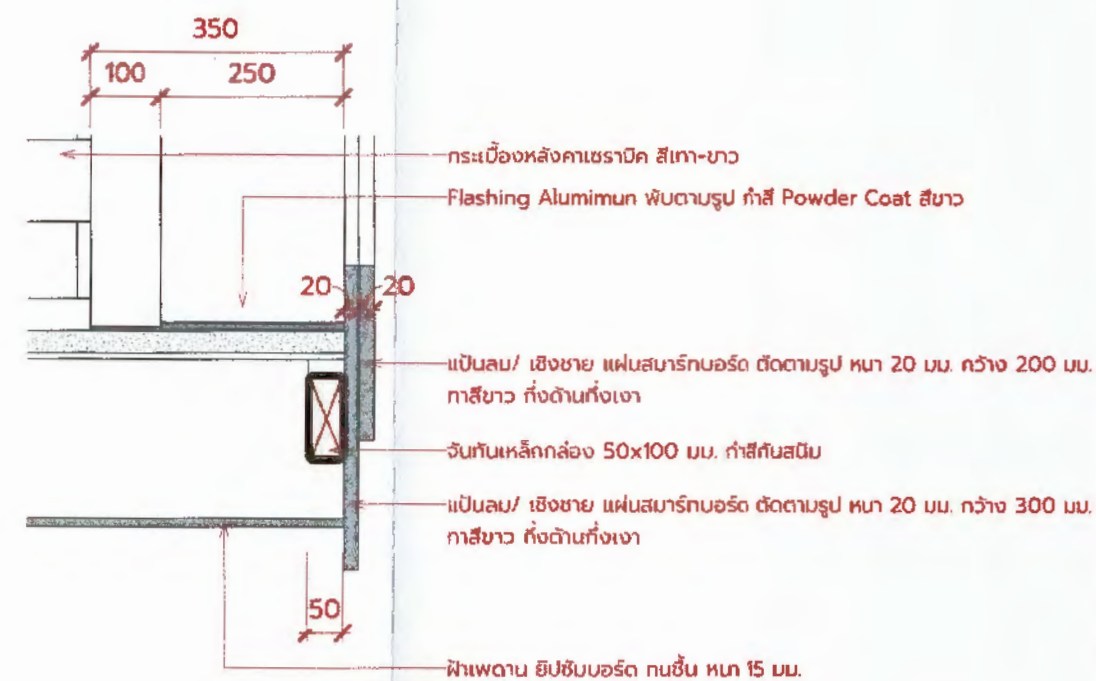


รูปตัด A3
SCALE (A3) 1:50

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
โครงการพัฒนาระบบน้ำดื่มสะอาด	นาย สรวิทย์ ประดิษฐ์วงศ์ 081-198-3132	นาย ศวิตศักดิ์ กองเงินเอก 085-902-7738	นายเจตตสิริ สัตยาภรณ์ 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	A_รูปตัด A3, รูปตัด A4	A1.07
LOCATION : อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายสุรพันธ์ พลโยธี วิศวกรโยธา 14-75901	DRAWN BY	Author
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า		นายเกริก แซ่เล้ง 086-669-9260	นายเจตตสิริ สัตยาภรณ์ 080-451-5369			SCALE (A3) 1:50



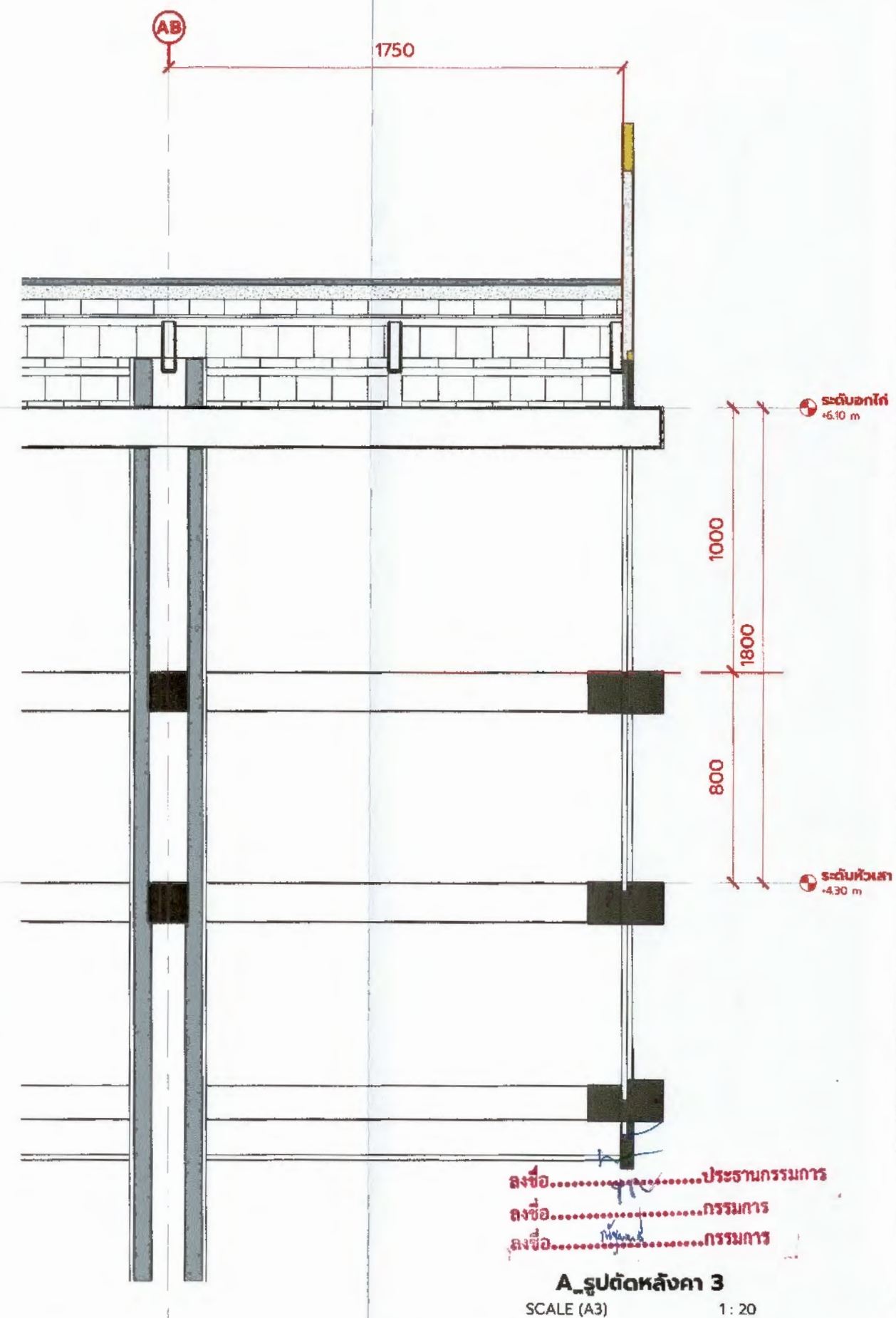
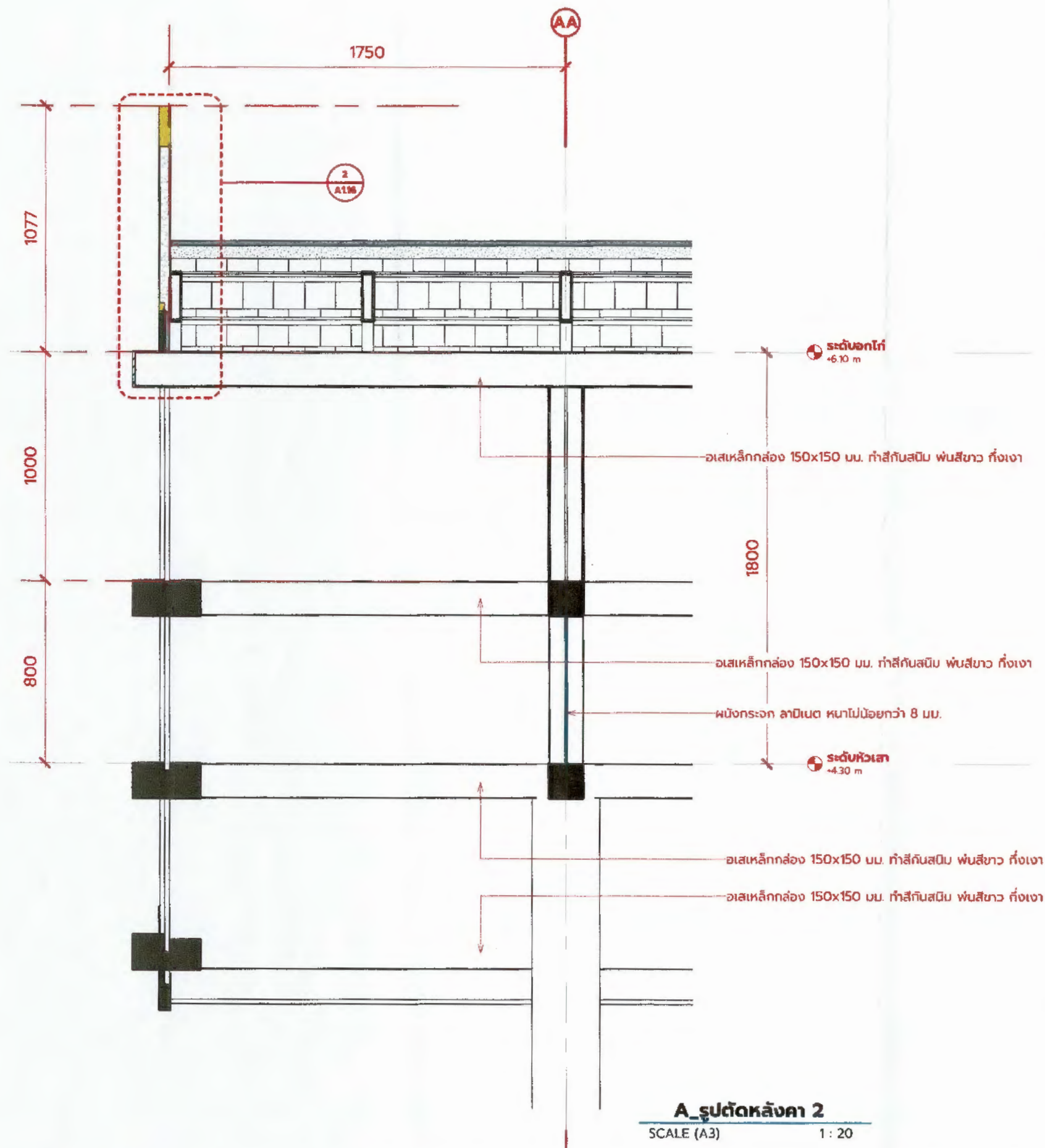
1 : 20

SCALE (A3)

1. ชื่อ..... นามสกุล..... กรมการ



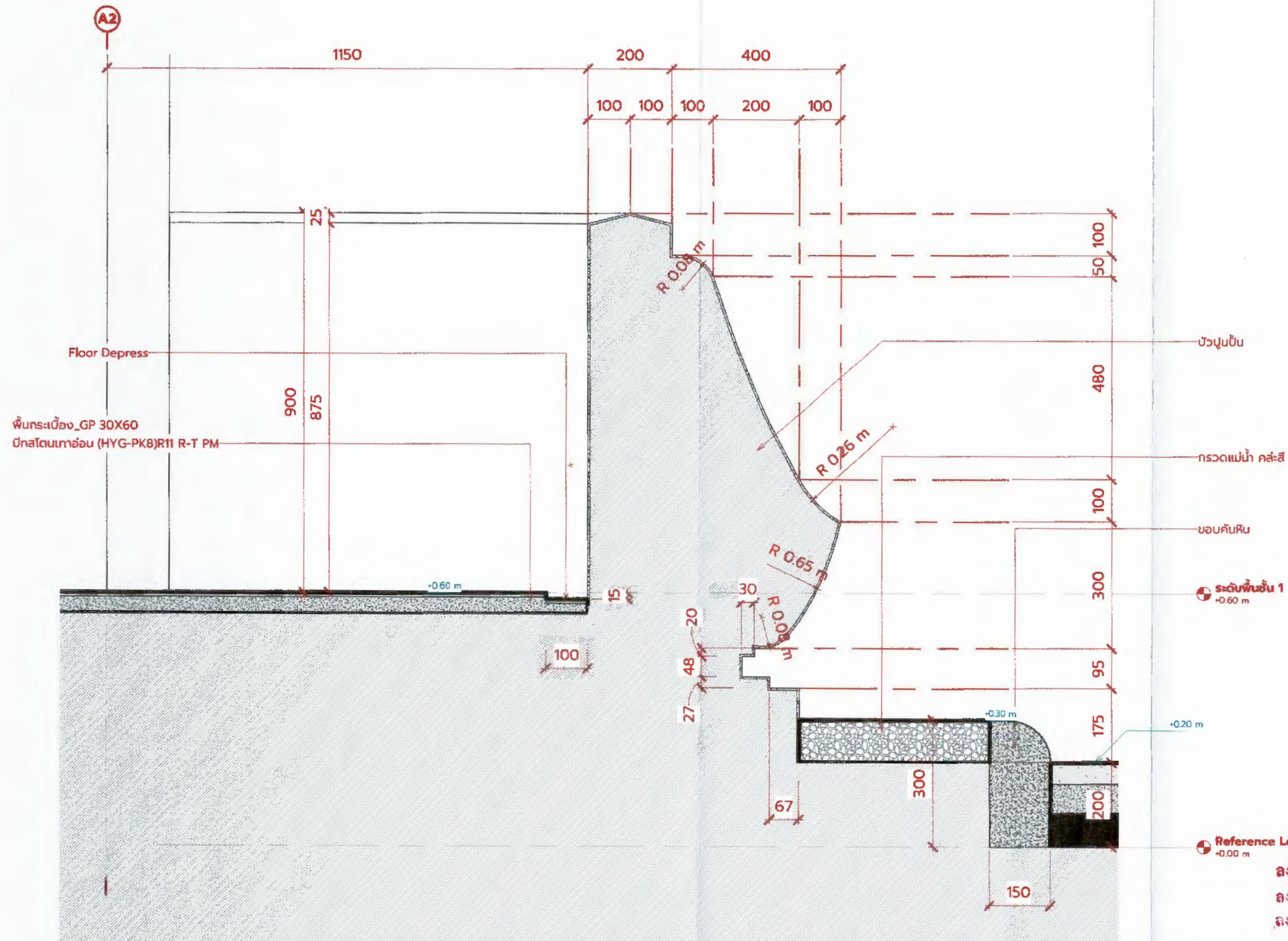
PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
หอพระพุทธรูป	นาย สมศักดิ์ ประจักษ์วงศ์ 081-198-3132	นาย คณิศร์ คอจเจนนอก 085-902-7738	นายเจตตสิริกร สัตยากร 080-451-5369	Dr. วิศวกร Dr. วิศวกร	A_รูปถ่ายหลังคา 1	A1.08
LOCATION : ตำบลหนองขาม จังหวัดอุบลราชธานี						
OWNER : โรงเรียนเทศบาลวัดพระพุทธเจ้าใหญ่		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายณัฐพันธ์ พลไชย วิศวกรโยธา	DRAWN BY	SCALE (A3) As indicated
		นายเกริก แสงเรือง 086-669-9260	นายเจตตสิริกร สัตยากร 080-451-5369		Author	



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



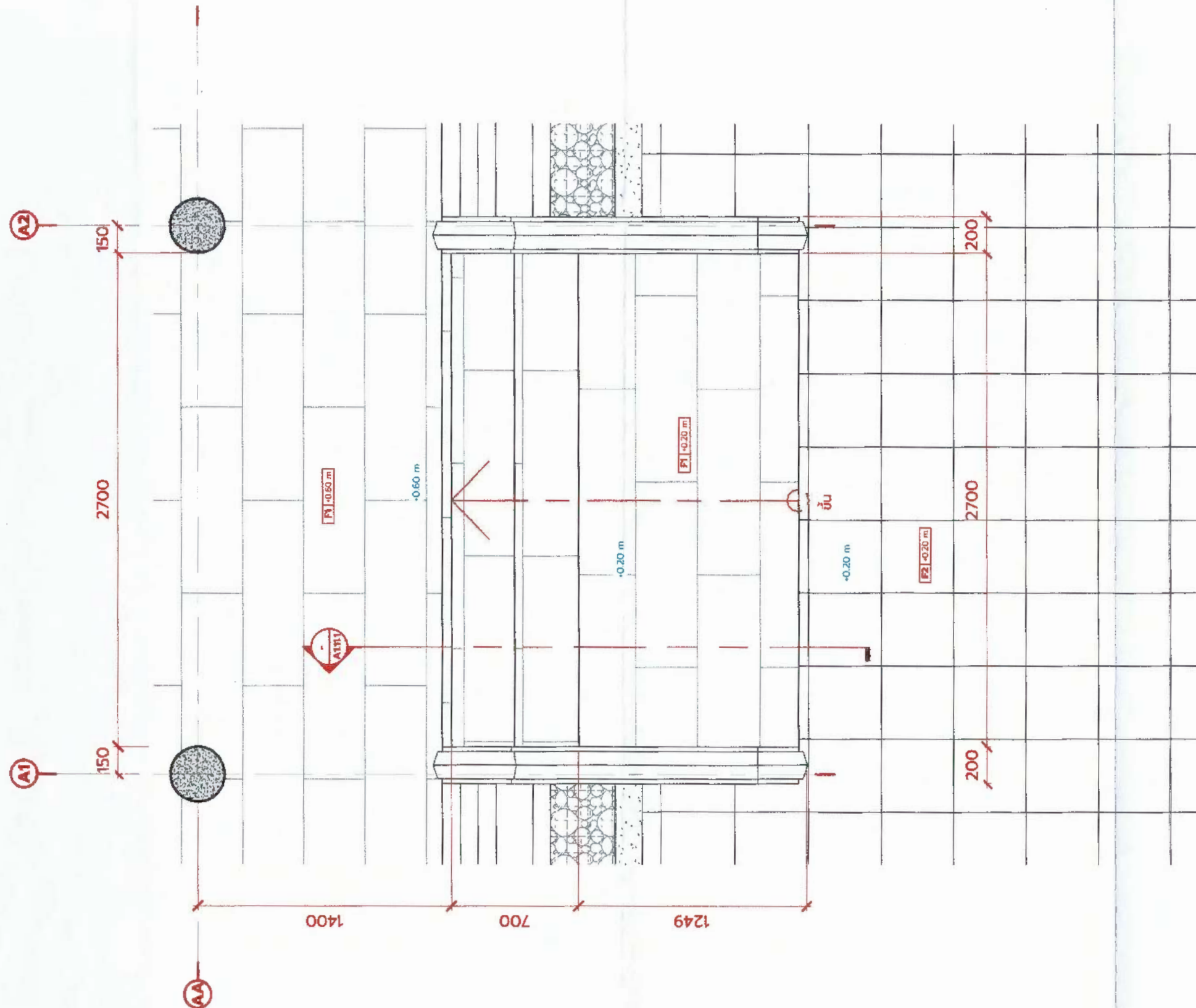
PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
หอพระพุทธรูป	นาย สมศักดิ์ ประดับวงศ์ 081-198-3132	นาย ศุภกิจ กอจเงินนอก 085-902-7738	นายเจตตสิทธิ์ สัตยงกูร 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	A_รูปตัดมยายหลังคา 2	A1.08.1
LOCATION : อำเภอเวียงจันทน์ จังหวัดอุบลราชธานี		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายณัฐพนธ์ พลโยธี วิศวกรโยธา ถ.พ. 75401	DRAWN BY Author	SCALE (A3) 1: 20
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระนเรศวรมหาราช		นายเกริก แซ่เลื่อง 086-669-9260	นายเจตตสิทธิ์ สัตยงกูร 080-451-5369			



A_รูปตัดขยายฐานอาคาร-บัวปูนปั้น
SCALE (A3) 1:10

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

	PROJECT NAME หอประชุม LOCATION : ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอเมืองราชบุรี OWNER : โรงเรียนเทศบาลวัดพระปฐมราชดลบุรี	ARCHITECT นาย สรวิทย์ ประดิษฐ์วงศ์ 081-198-3132 STRUCTURAL ENGINEER นาย ศุภกิจ ก่อเจริญนภ 085-902-7738 ELECTRICAL ENGINEER นายเกริก แซ่ลือ 086-669-9260	MECHANICAL ENGINEER นายเจตตสิริ สัตยงกูร 080-451-5369 SANITARY ENGINEER นายเจตตสิริ สัตยงกูร 080-451-5369	ISSUE/REVISION NO. DESCRIPTION DATE 1 นายณัฐพันธ์ พลโยธา วิศวกรโยธา ก.พ. 75901	DRAWING TITLE A_รูปตัดขยายฐานอาคาร-บัวปูนปั้น DRAWN BY Author	DRAWING NO. A1.09 SCALE (A3) 1:10
---	--	--	--	---	--	--

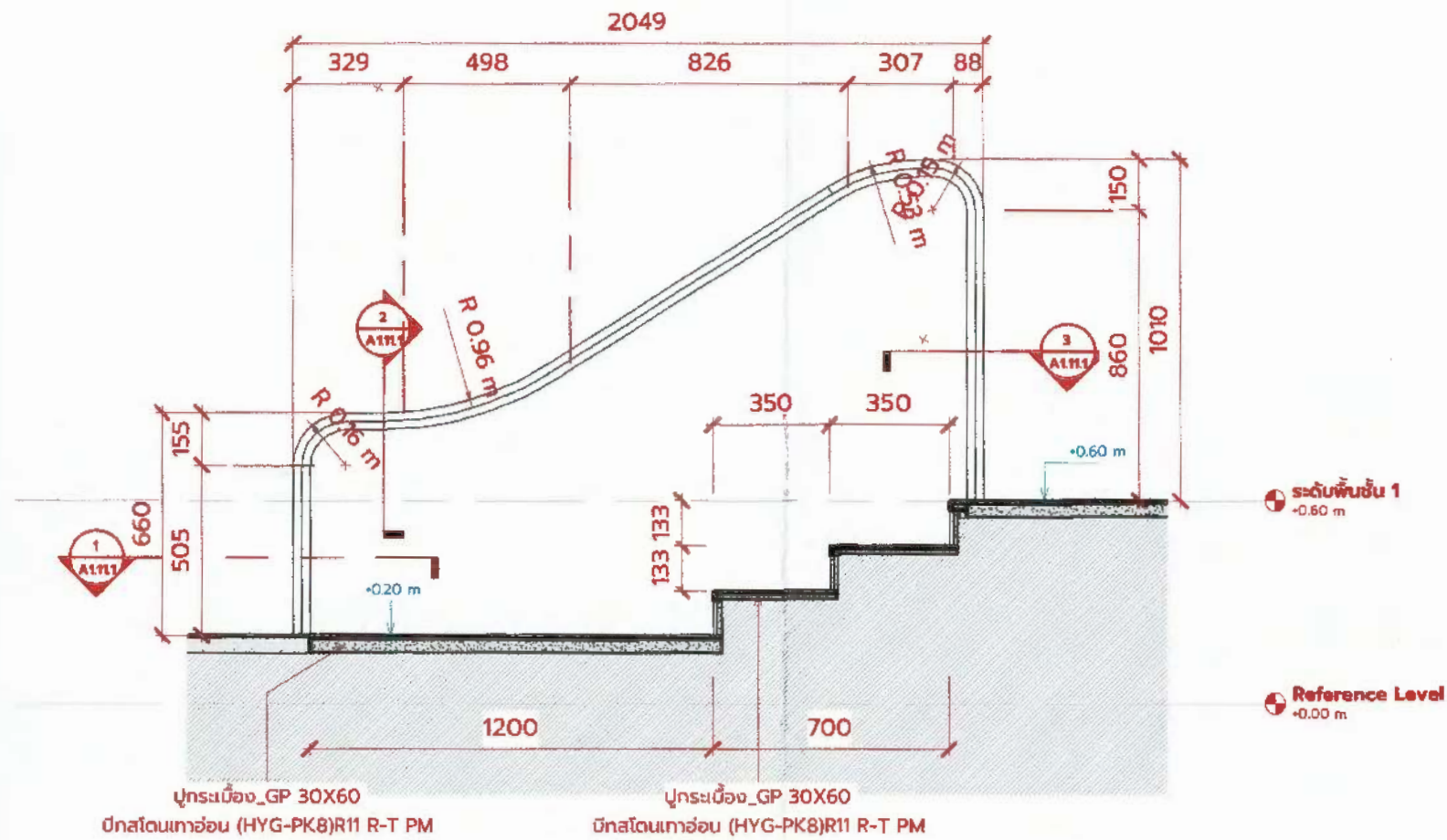


A_แบบขยายบันได 1
SCALE (A3) 1 : 25

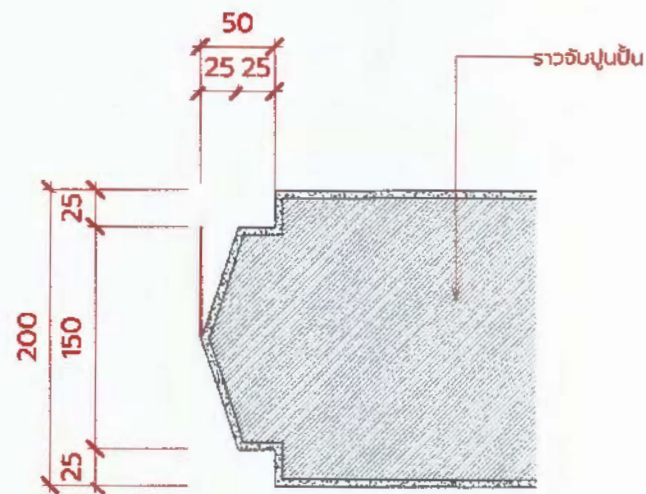
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



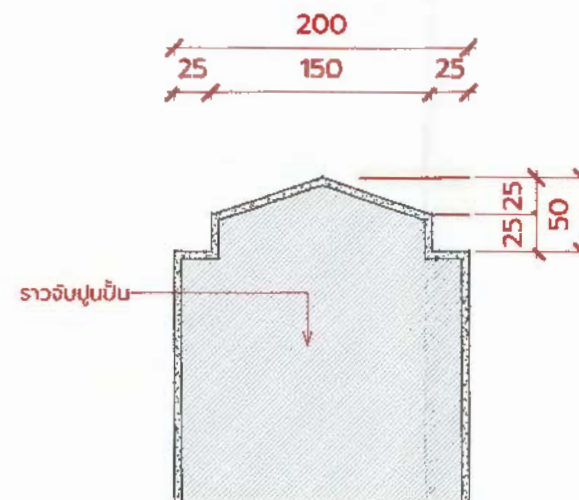
PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
หอพระพุทธรูป	นาย สมศักดิ์ ประดิษฐ์วงศ์ 081-198-3132	นาย ภูมิศักดิ์ กองเงินนอก 085-902-7738	นายเจตตสิทธิ์ สัตยาบุตร 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	A_แบบขยายบันได 1	A1.10
LOCATION : ตำบลหนองขาม จังหวัดสุพรรณบุรี		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายณัฐพันธ์ พลโยธี วิศวกรโยธา กค. 75901	DRAWN BY	Author
OWNER : โรงเรียนเทศบาลวัดพระพรหมวราราม		นายเกริก แซ่เลื่อง 086-669-9260	นายเจตตสิทธิ์ สัตยาบุตร 080-451-5369			SCALE (A3) 1 : 25



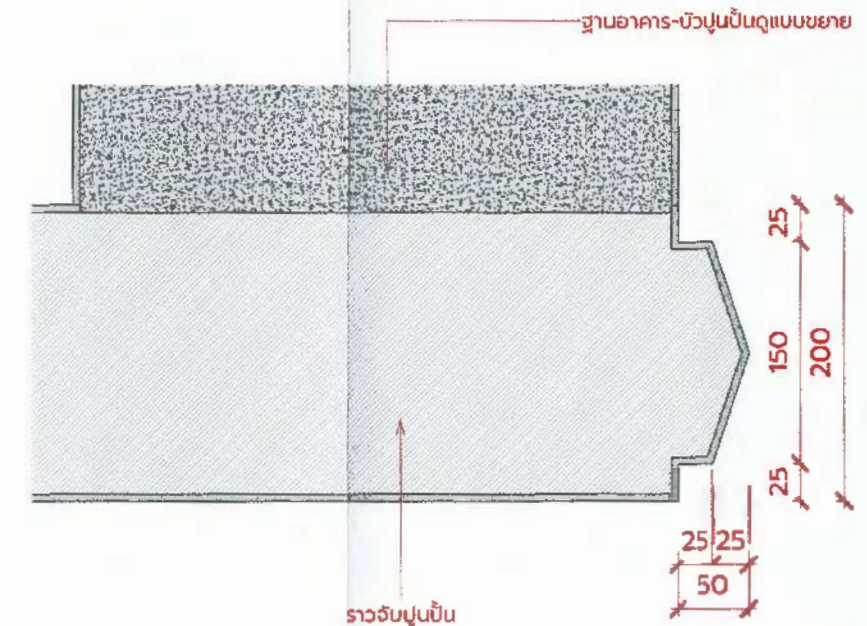
A_รูปตัด 1 ขยายบันได 1
SCALE (A3) 1:20



1 A_รูปตัด 1 ขยายราวบันได 1
SCALE (A3) 1:5



2 A_รูปตัด 2 ขยายราวบันได 1
SCALE (A3) 1:5

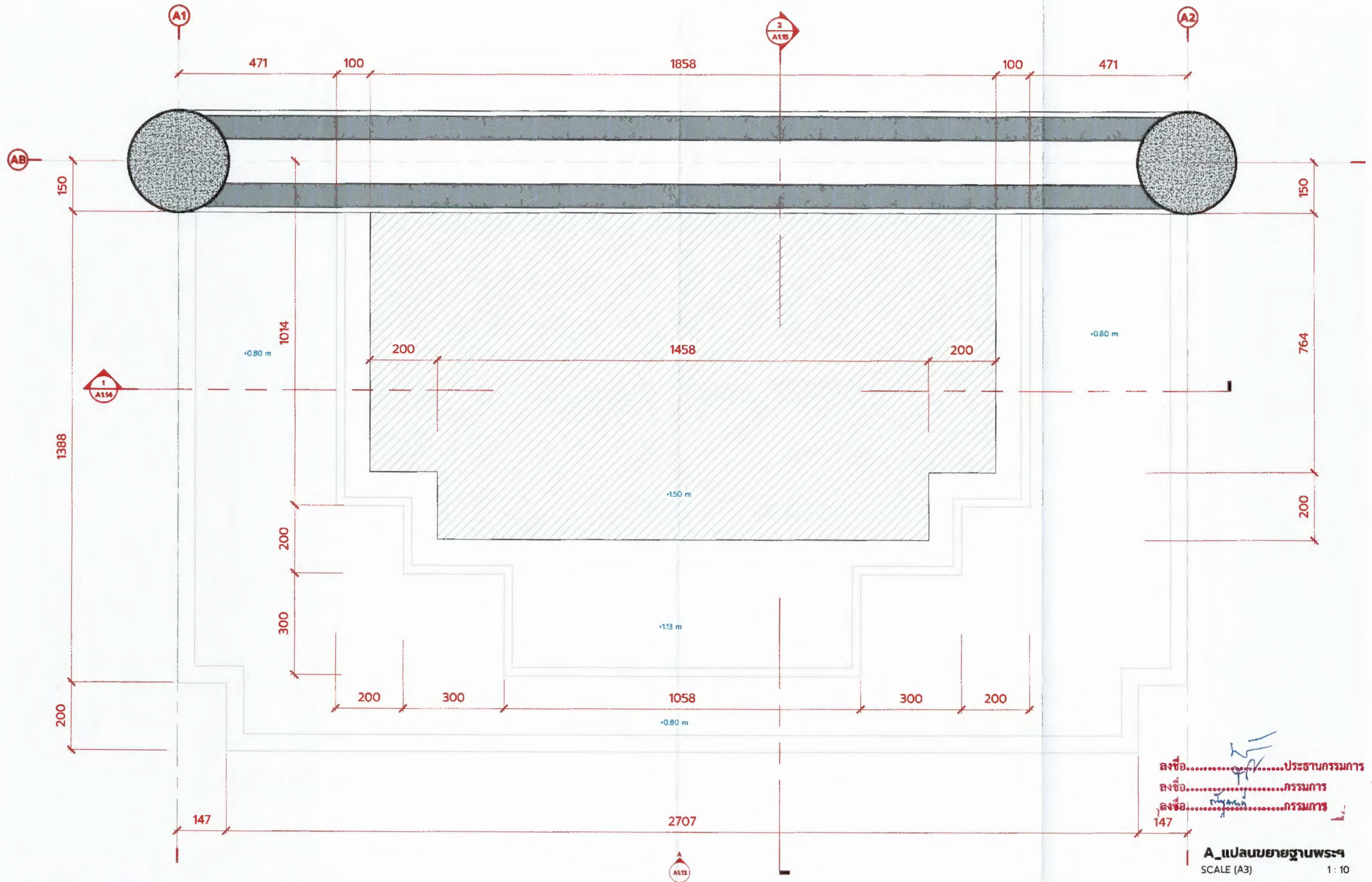


3 A_รูปตัด 3 ขยายราวบันได 1
SCALE (A3) 1:5



PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
ทอพรุทรรูป	นาย สมศักดิ์ ประดับวงษ์ 081-198-3132	นาย คมศักดิ์ กองเงินนอก 085-902-7738	นายเจตตสิทธิ์ สัตตมางกูร 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	A_รูปตัด 1 ขยายบันได 1	A1.11.1
LOCATION : ท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพมหานคร		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายสุพรรณ พงษ์โยธี วิศวกรโยธา	DRAWN BY	Author
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเลย		นายเกริก แสงส่อง 086-669-9260	นายเจตตสิทธิ์ สัตตมางกูร 080-451-5369			SCALE (A3) As indicated

กค. 75901

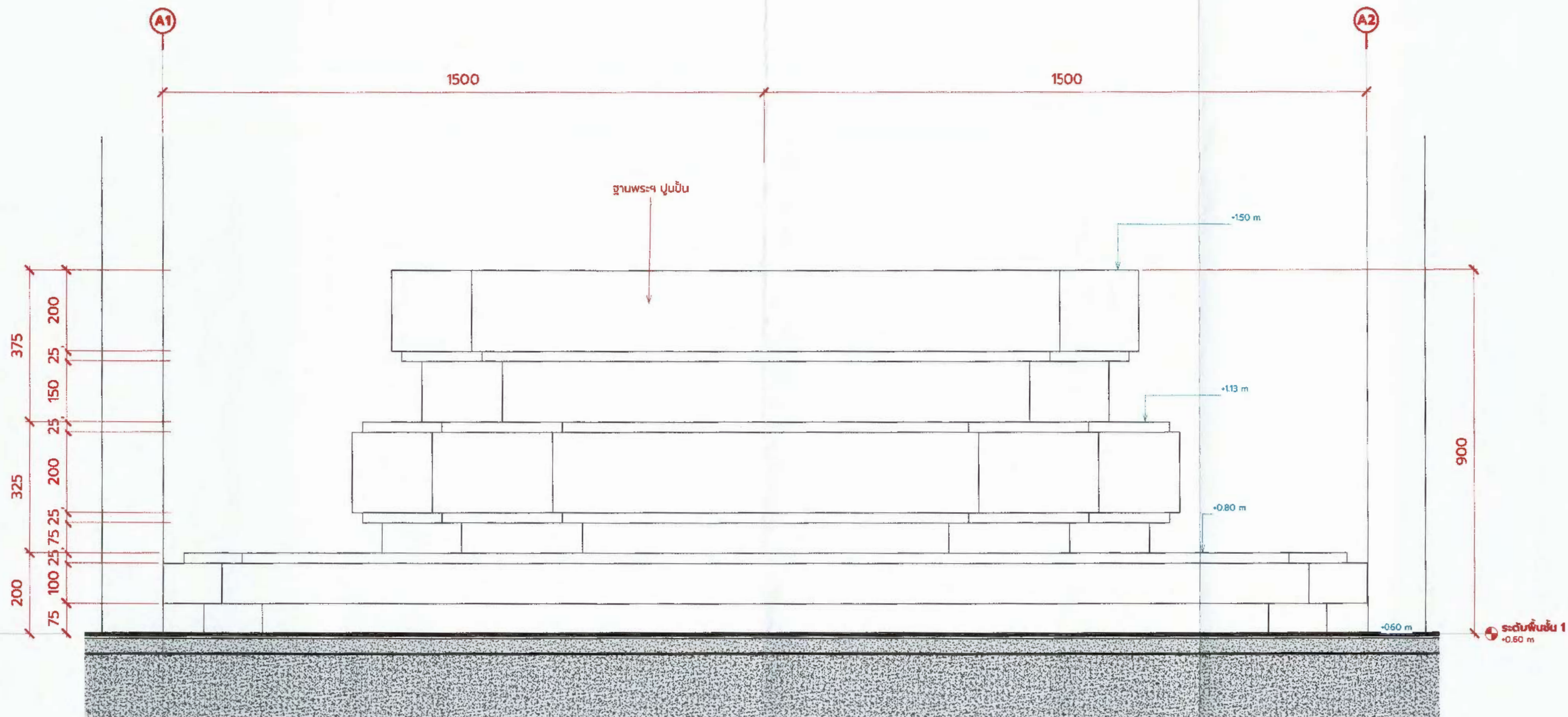


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

A_แปลนขยายฐานพระฯ
SCALE (A3) 1 : 10



PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
ทอระพุดรูป	นาย สรวิทย์ ประดิษฐ์วงศ์ 081-198-3132	นาย ศวิตศักดิ์ ทองอินนอก 085-902-7738	นายเจตตสิทธิ์ สัตยาบุตร 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	A_แปลนขยายฐานพระฯ	A1.12
LOCATION : ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จังหวัดสมุทรสาคร		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายณัฐพนธ์ พลโยธี วิศวกรโยธา กค. 75901	DRAWN BY	Author
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเลย		นายเกริก แฉะสีทอง 086-669-9260	นายเจตตสิทธิ์ สัตยาบุตร 080-451-5369		SCALE (A3)	1 : 10

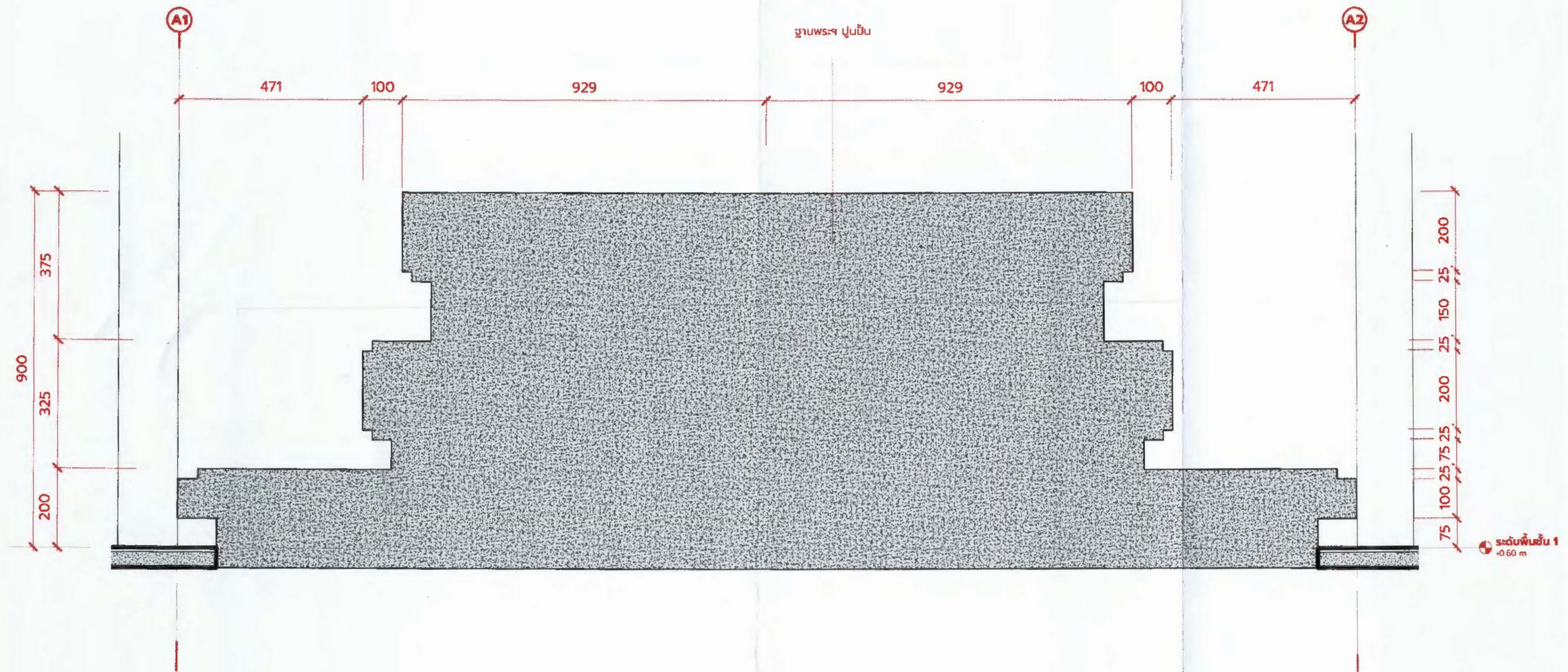


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

A_รูปด้าน A ขยายฐานพระฯ
SCALE (A3) 1 : 10



PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
หอพระพุทธรูป	นาย สมศักดิ์ ประดิษฐ์วงศ์ 081-198-3132	นาย อดิศักดิ์ ทองถิ่นนอก 085-902-7738	นายเจตตสิทธิ์ สัตตมางกูร 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	A_รูปด้าน A ขยายฐานพระฯ	A1.13
LOCATION : อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายณัฐพนธ์ พลโยธี วิศวกรโยธา	DRAWN BY	Author
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี		นายเกริก นนเือง 086-669-9260	นายเจตตสิทธิ์ สัตตมางกูร 080-451-5369	ด.ว. 75901	Author	SCALE (A3) 1 : 10



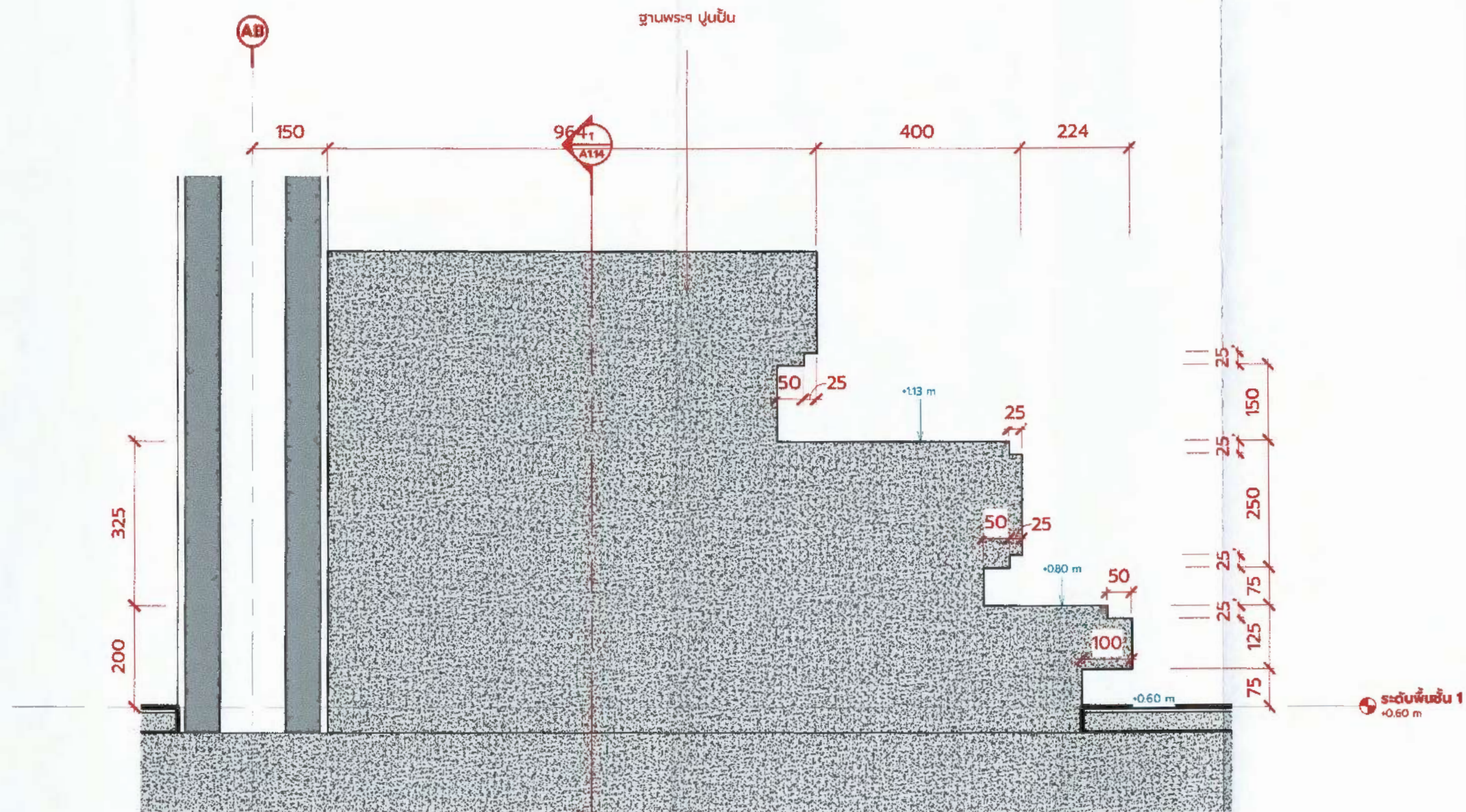
1 A_รูปตัด 1 ขยายฐานพระฯ
SCALE (A3) 1:10

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
หอพระพุทธรูป	นาย สมศักดิ์ ประดิษฐ์วงศ์ 081-198-3132	นาย ศุภกิจศักดิ์ ทองเงินนอก 085-902-7738	นายเจตต์สิทธิ์ สัตยาบุตร 080-451-5369	NO DESCRIPTION	A_รูปตัด 1 ขยายฐานพระฯ	A1.14
LOCATION : ตำบลหนองขุ่น จังหวัดสุพรรณบุรี		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายสุรพันธุ์ พลโยธี วิศวกรโยธา	DRAWN BY	SCALE (A3) 1:10
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า		นายเกริก แสงเลื่อง 086-669-9260	นายเจตต์สิทธิ์ สัตยาบุตร 080-451-5369		Author	

ทศ. 75901



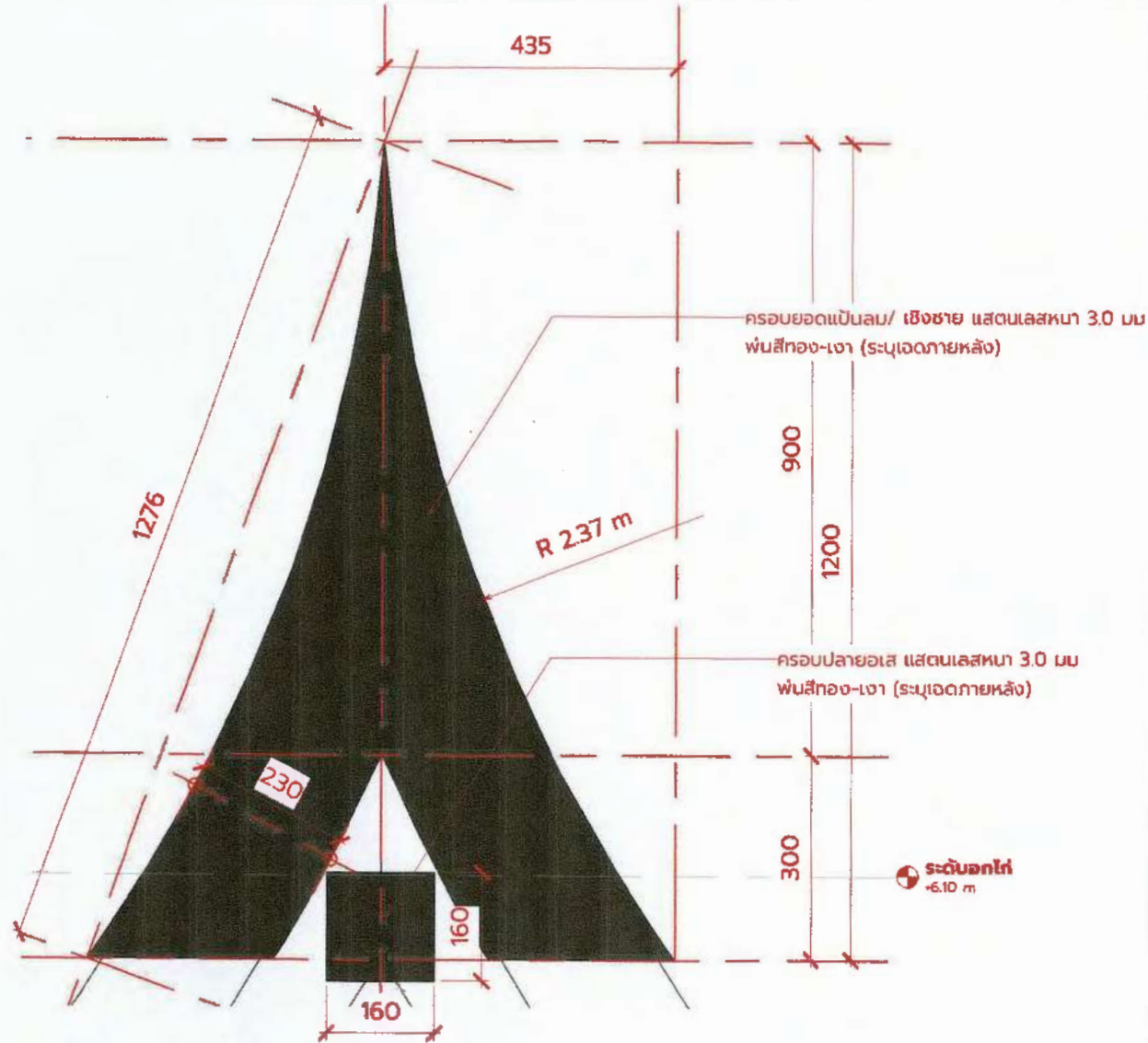
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

2 A_รูปตัด 2 ขยายฐานพระฯ
SCALE (A3) 1:10

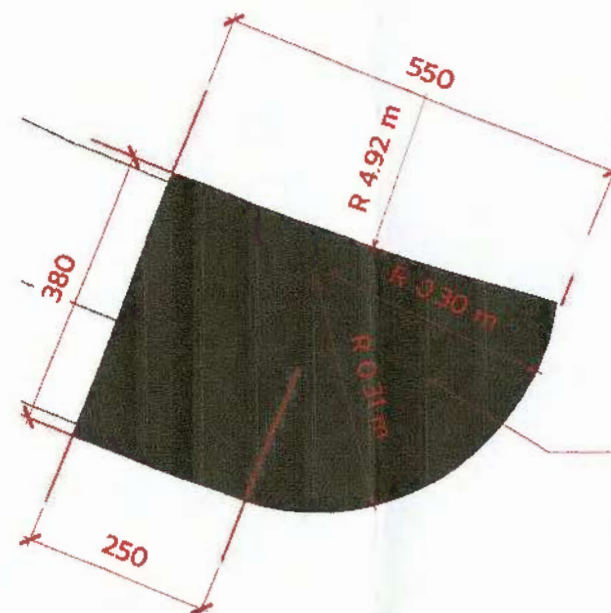


PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
หอพระพุทธรูป	นาย สรวิทย์ ประดิษฐ์วงศ์ 081-198-3132	นาย ศุภกิจ ก่อเงินเมธ 085-902-7736	นายเจตต์สิทธิ์ สัตยวงษ์ 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	A_รูปตัด 2 ขยายฐานพระฯ	A1.15
LOCATION : สำนักพุทธมณฑล จังหวัดสุพรรณบุรี		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายณัฐพนธ์ พลโฮธิ วิศวกรโยธา	DRAWN BY	Author
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า		นายกรัณท์ แซ่เล้ง 086-669-9260	นายเจตต์สิทธิ์ สัตยวงษ์ 080-451-5369			SCALE (A3) 1:10

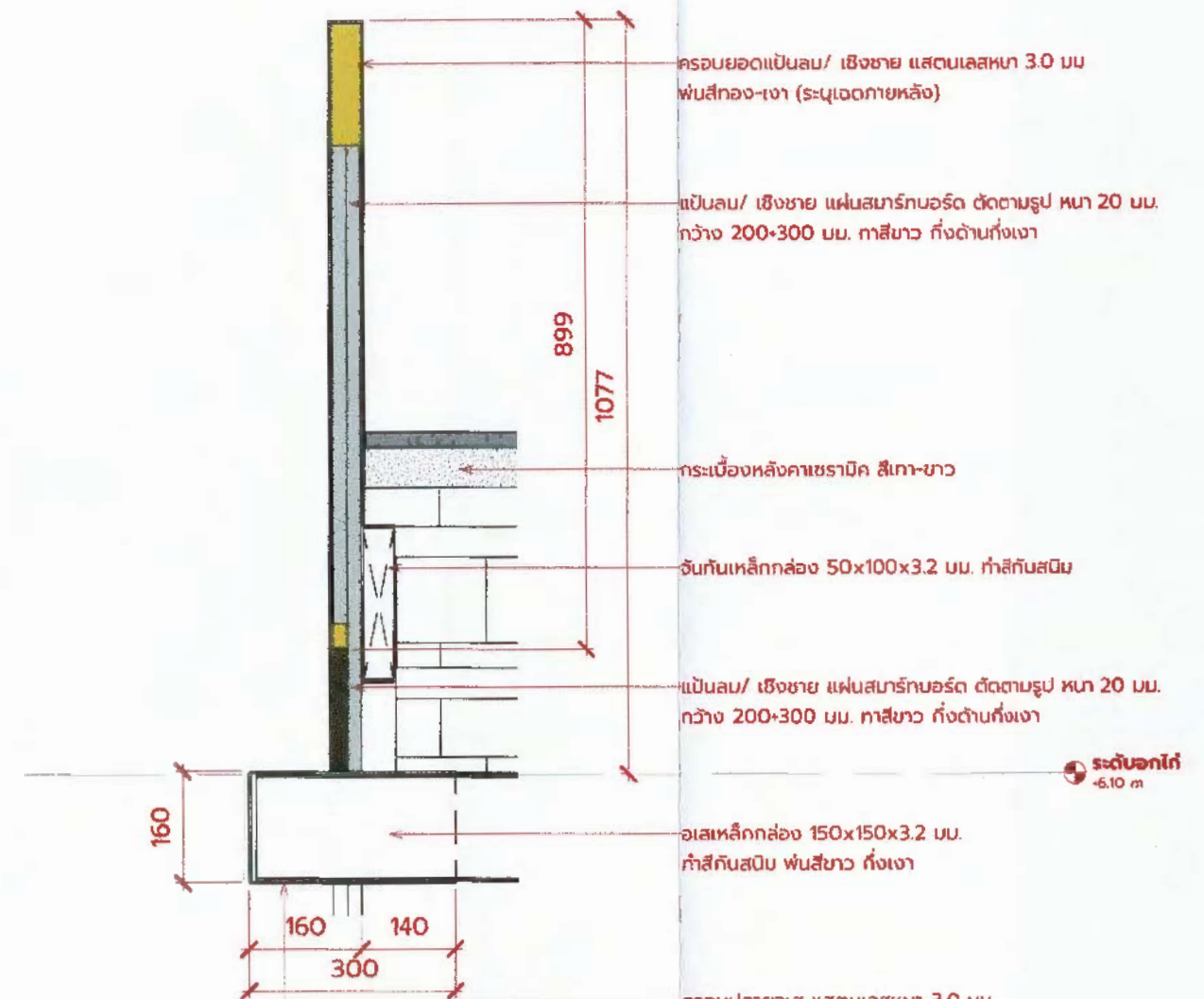
14.75901



A_แบบขยาย กรอบยอดเป็นลม
SCALE (A3) 1:10



A_แบบขยาย กรอบปลายเป็นลม
SCALE (A3) 1:10

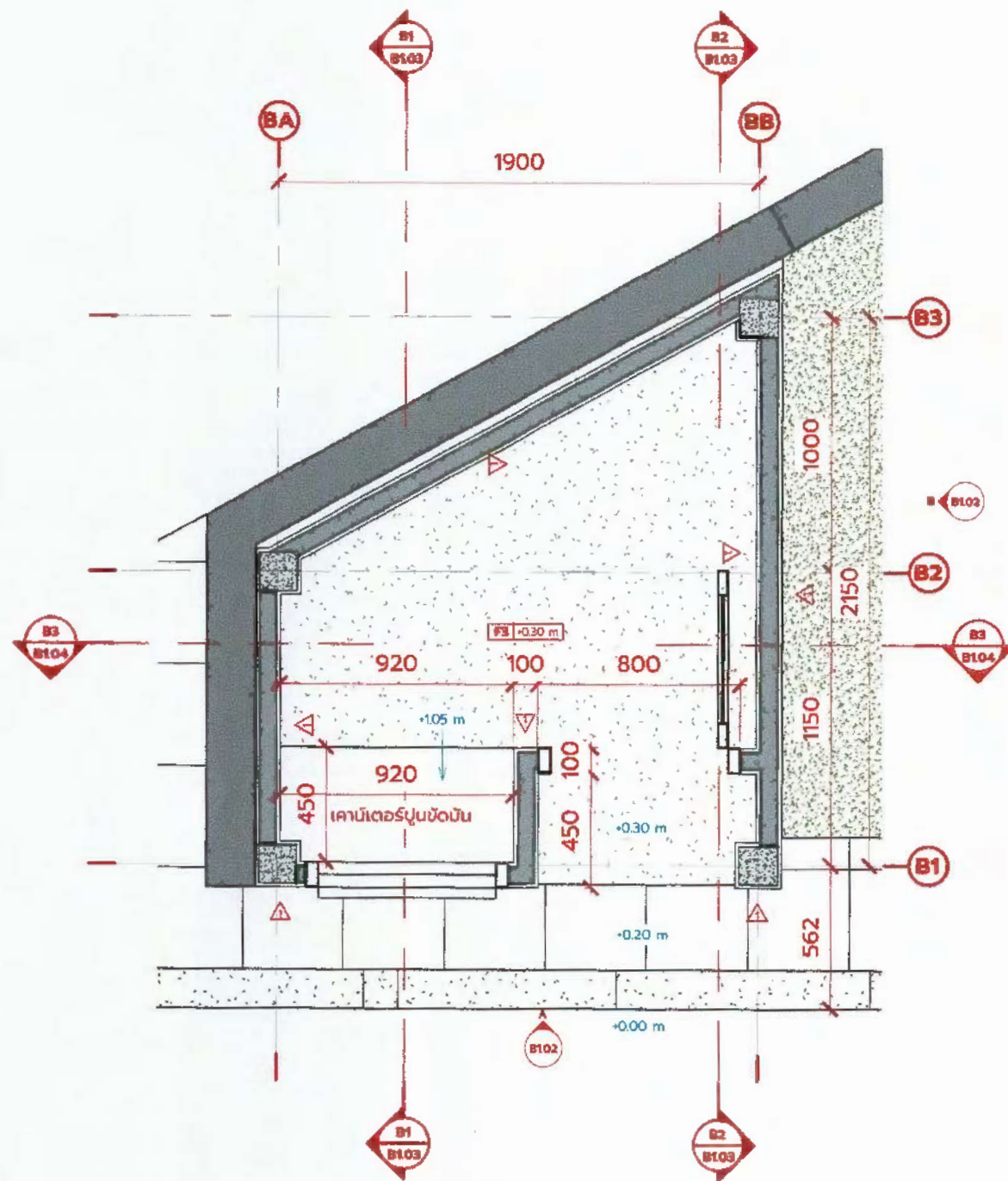


A_รูปตัดขยายกรอบยอดเป็นลม
SCALE (A3) 1:10

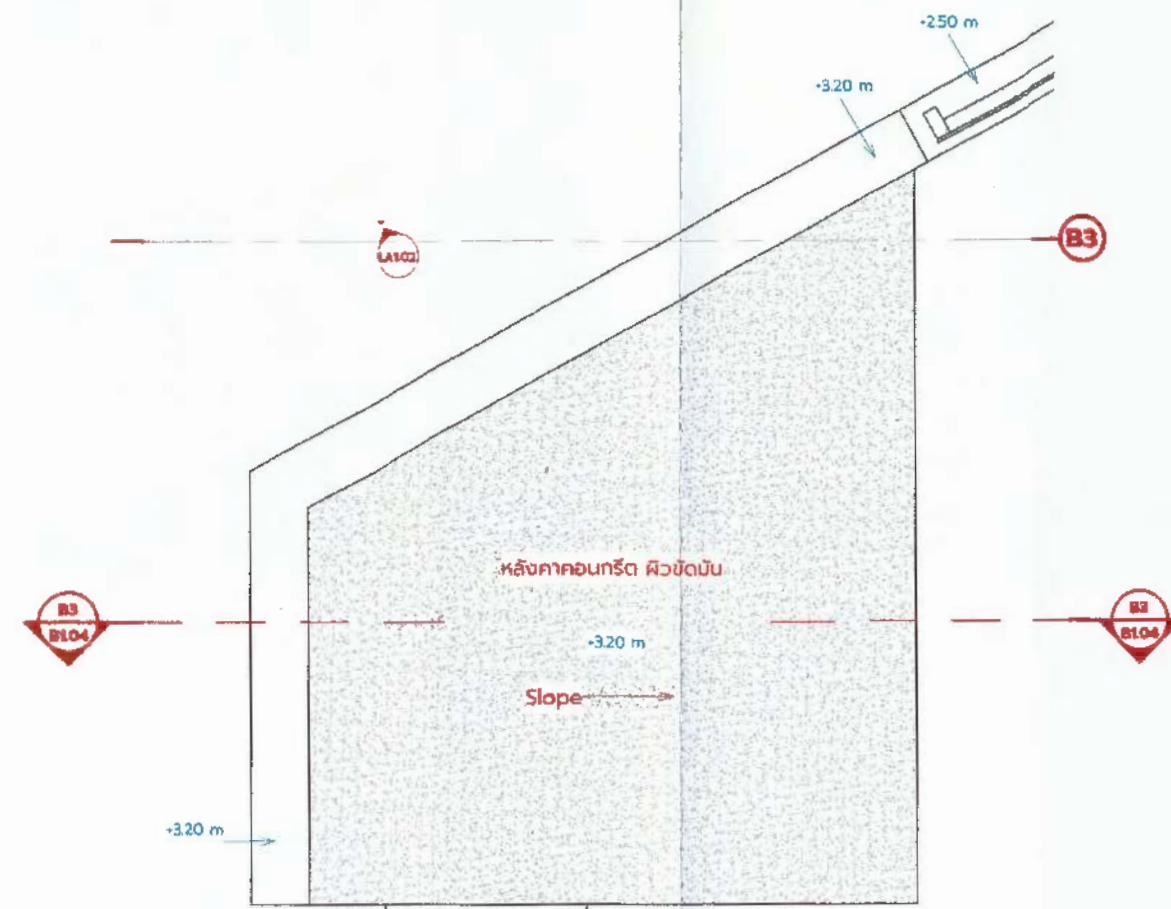
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
หอพระพุทธรูป	นาย สรวิทย์ ประดิษฐ์วงศ์ 081-198-3132	นาย ก้องศักดิ์ กอจเงินนอก 065-902-7738	นายเจตตสิทธิ์ สิตบางตุร 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	A_แบบขยายทั่วไป	A1.16
LOCATION : ตำบลหนองขุ่น จังหวัดอุตรดิตถ์		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายณัฐพันธ์ พลโยธี วิศวกรโยธา 14. 7 5961	DRAWN BY	SCALE (A3) 1:10
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า		นายเกริก แซ่เลื่อง 086-669-9260	นายเจตตสิทธิ์ สิตบางตุร 080-451-5369		Author	



B_แปลนพื้นห้อง สภ.
SCALE (A3) 1: 25

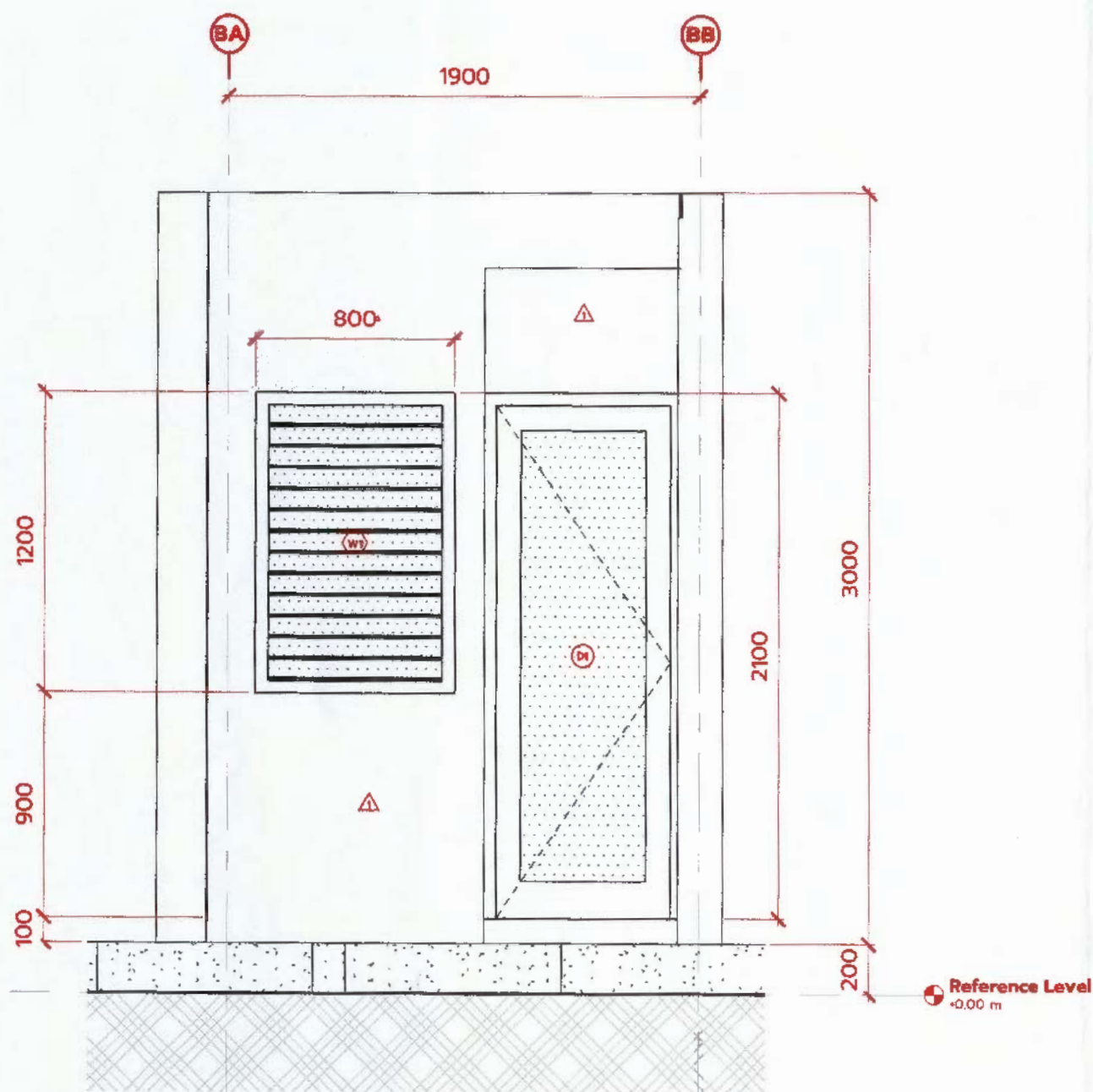


B_แปลนหลังคาห้อง สภ.
SCALE (A3) 1: 25

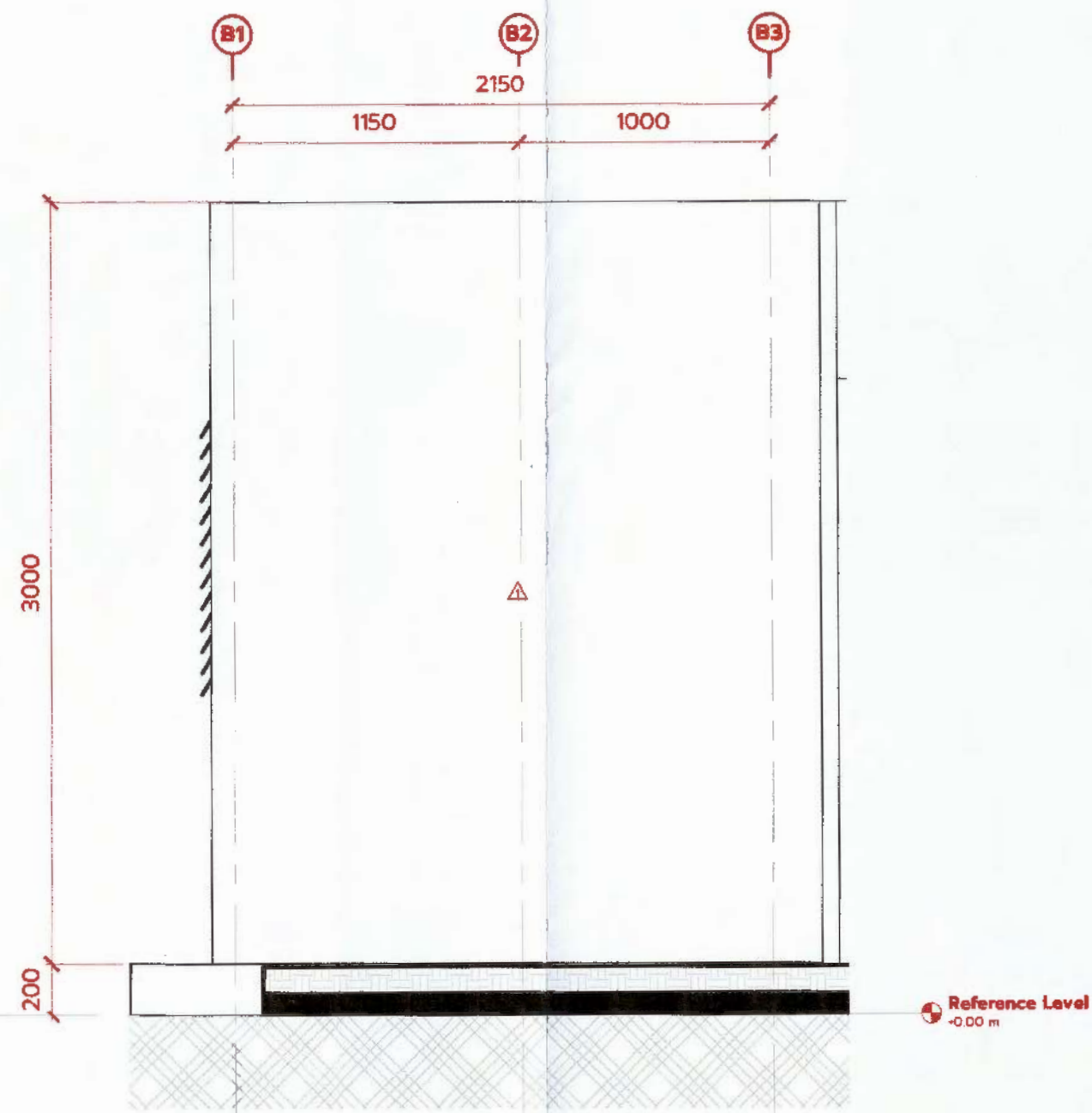
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT NAME			ARCHITECT		STRUCTURAL ENGINEER		MECHANICAL ENGINEER		ISSUE/REVISION		DRAWING TITLE		DRAWING NO.	
หอพระพุทธรูป			นาย สรวิทย์ ประดิษฐ์	ท.ส.ท. 17791	นาย ศิโรตม์ กองเงินนอก	ส.ช. 12263	นายเจตต์สิทธิ์ สิตยาบุตร	ส.ท. 2948	NO.	DESCRIPTION	B_แปลนพื้น, แปลนหลังคา ห้อง สภ.		B1.01	
LOCATION: ตำบลเขตรอบ จังหวัดอุตรดิตถ์			081-198-3132		085-902-7738		080-451-5369				DRAWN BY		SCALE (A3) 1: 25	
OWNER: โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า					นายเกริก แซ่เล้ง	ท.พ.ท. 39347	นายเจตต์สิทธิ์ สิตยาบุตร	ส.ท. 2948	นายสุรพันธ์ พลโยธา		Author			
					086-669-9260		080-451-5369		วิศวกรโยธา					
									ถ. 75901					



B_รูปด้าน A สปก.
SCALE (A3) 1 : 25

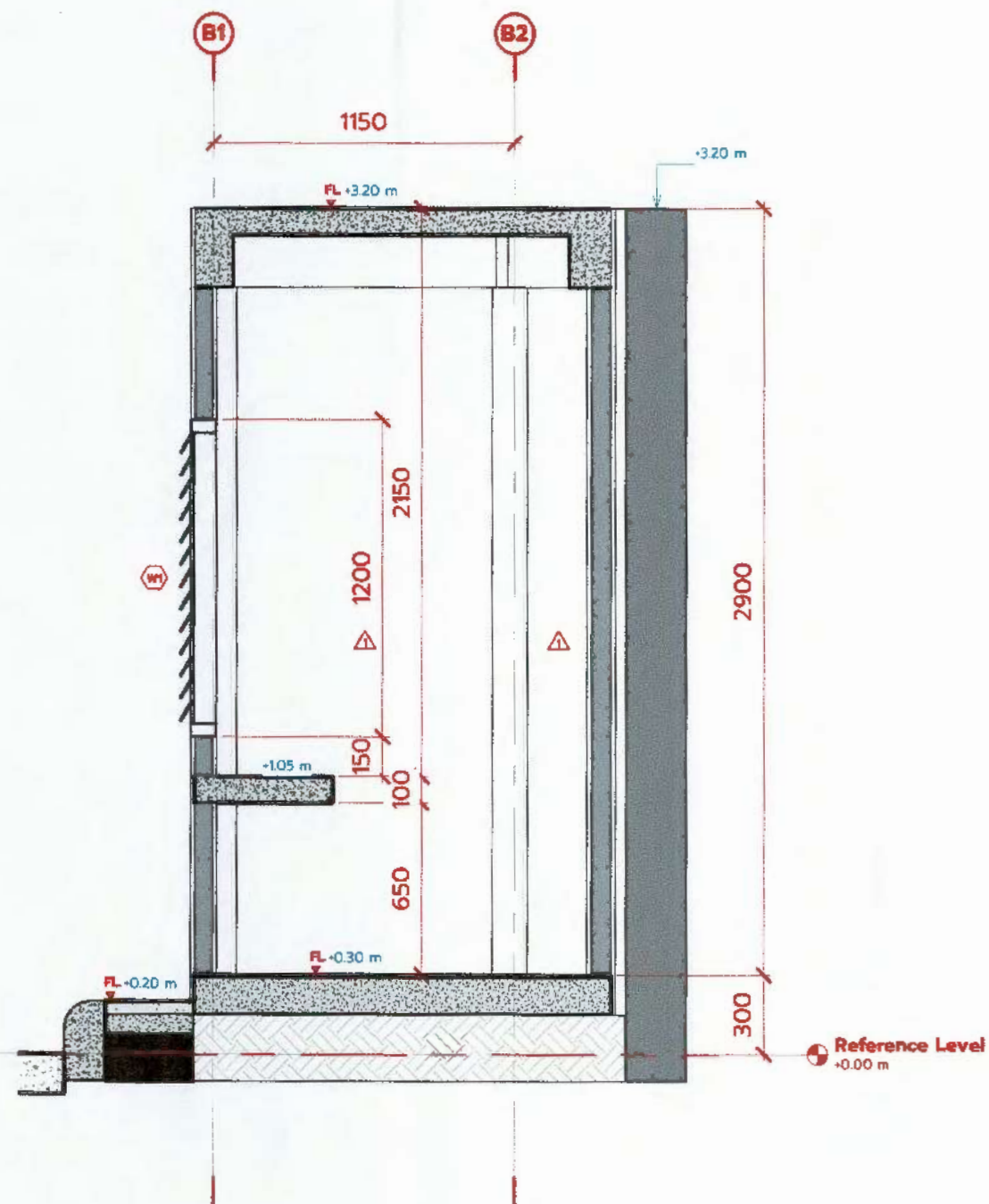


B_รูปด้าน B สปก.
SCALE (A3) 1 : 25

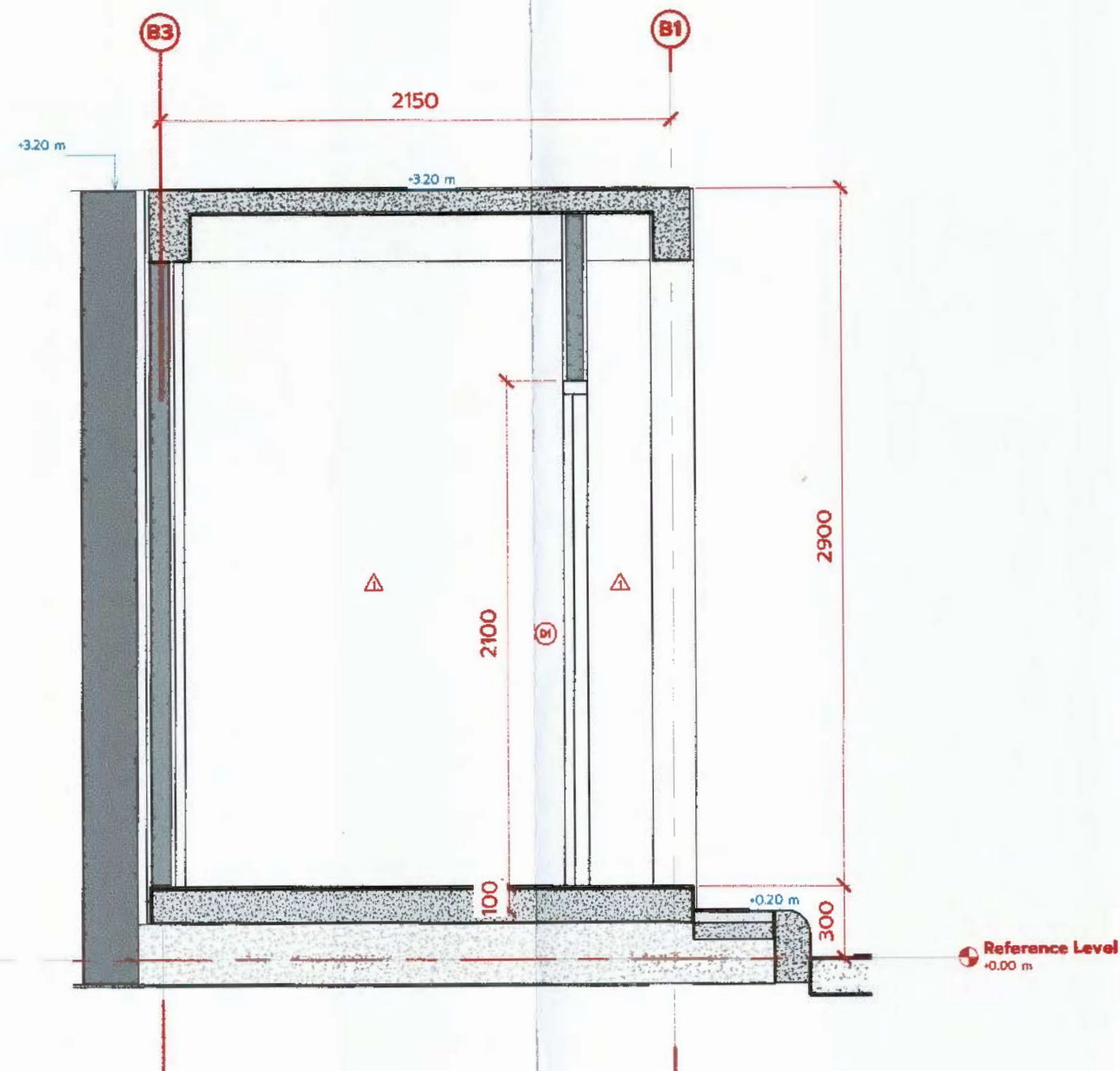
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
ทอพระพุทธรูป	นาย สรวิทย์ ประดิษฐ์วงศ์ 081-198-3132	นาย คณิศร์ กอจันนิก 085-902-7738	นายเจตต์สิทธิ์ สัตยงกูร 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	B_รูปด้าน A สปก.	B1.02
LOCATION : ตำบลหนองขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายณัฐพนธ์ พลโยธี วิศวกรโยธา กค. 75901	DRAWN BY	SCALE (A3) 1 : 25
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหลชา		นายเกริก แสงเรือง 086-669-9260	นายเจตต์สิทธิ์ สัตยงกูร 080-451-5369		Author	



รูปตัด B1
SCALE (A3) 1:25

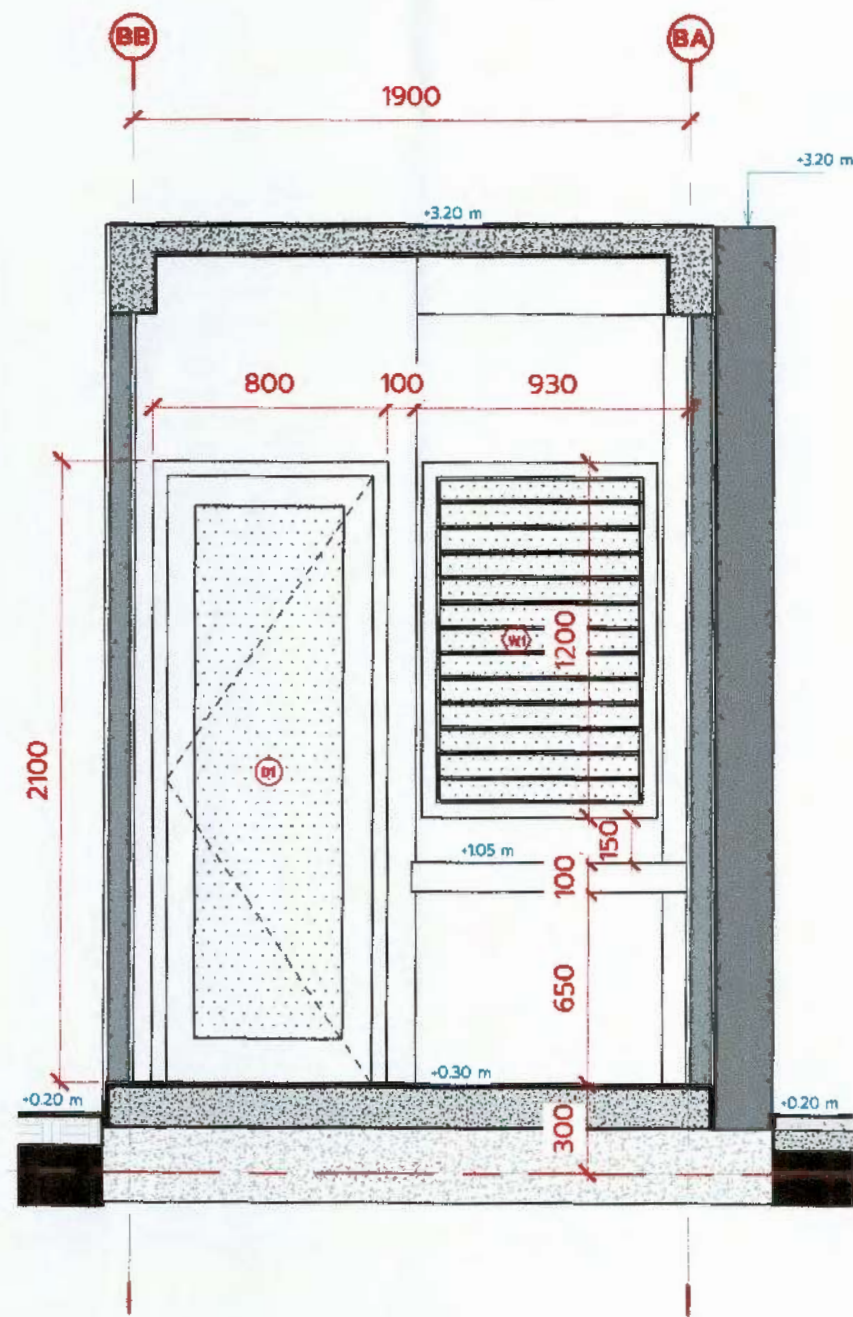


รูปตัด B2
SCALE (A3) 1:25

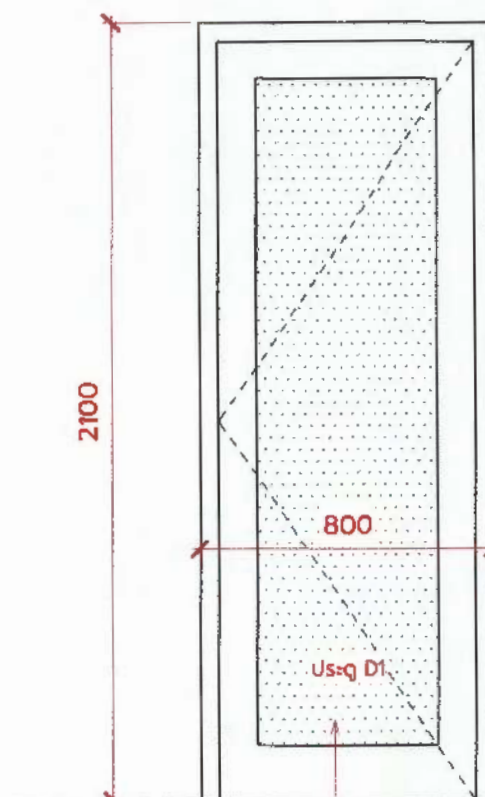
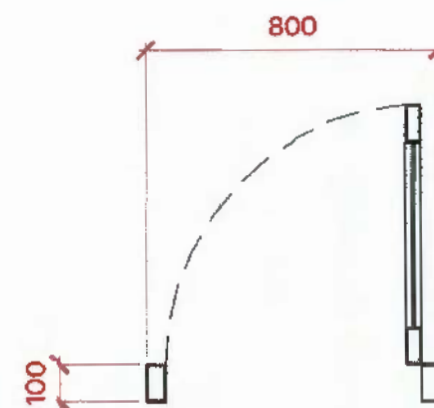
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



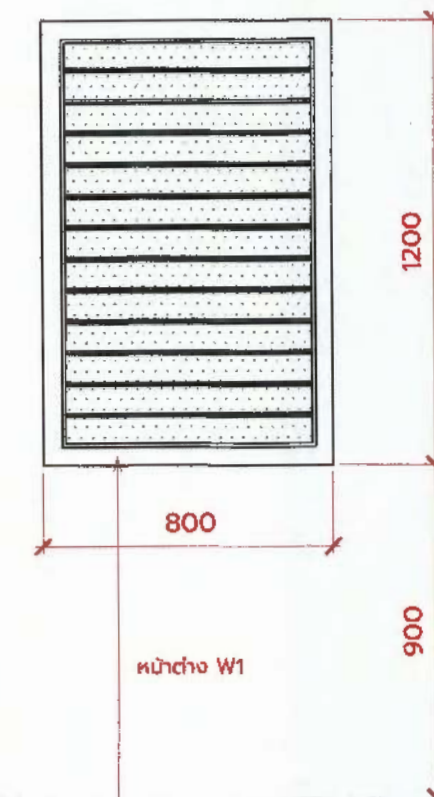
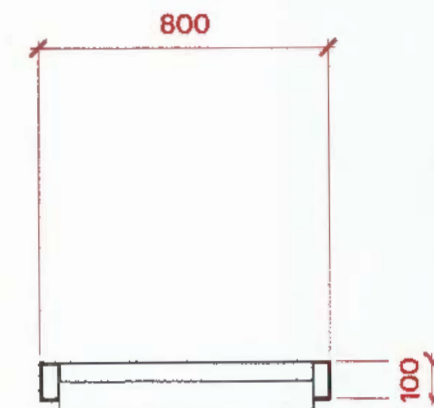
PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
โครงการพัฒนาระบบสุขภาพ	นาย สมศักดิ์ ประดิษฐ์วงศ์ 081-198-3132	นาย คณิศร ก้องเจริญ 085-902-7738	นายเจตต์สิทธิ์ สัตยางกูร 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	B_รูปตัด B1, รูปตัด B2	B1.03
LOCATION : สำนักงานเขตสุขภาพ		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายณัฐพันธ์ พลโยธี วิศวกรโยธา กม. 75901	DRAWN BY	SCALE (A3) 1:25
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช		นายเกริก แซ่เล้ง 086-669-9260	นายเจตต์สิทธิ์ สัตยางกูร 080-451-5369		Author	



รูปตัด B3
SCALE (A3) 1:25



ประตูบานเปิด
วงกบอลูมิเนียม สีบรอนซ์
บานกรอบอลูมิเนียม สีบรอนซ์
ลูกบิดกระดกใส 8 มม.
บานพับ มือจับและชุดล็อกตามมาตรฐานผู้ผลิต



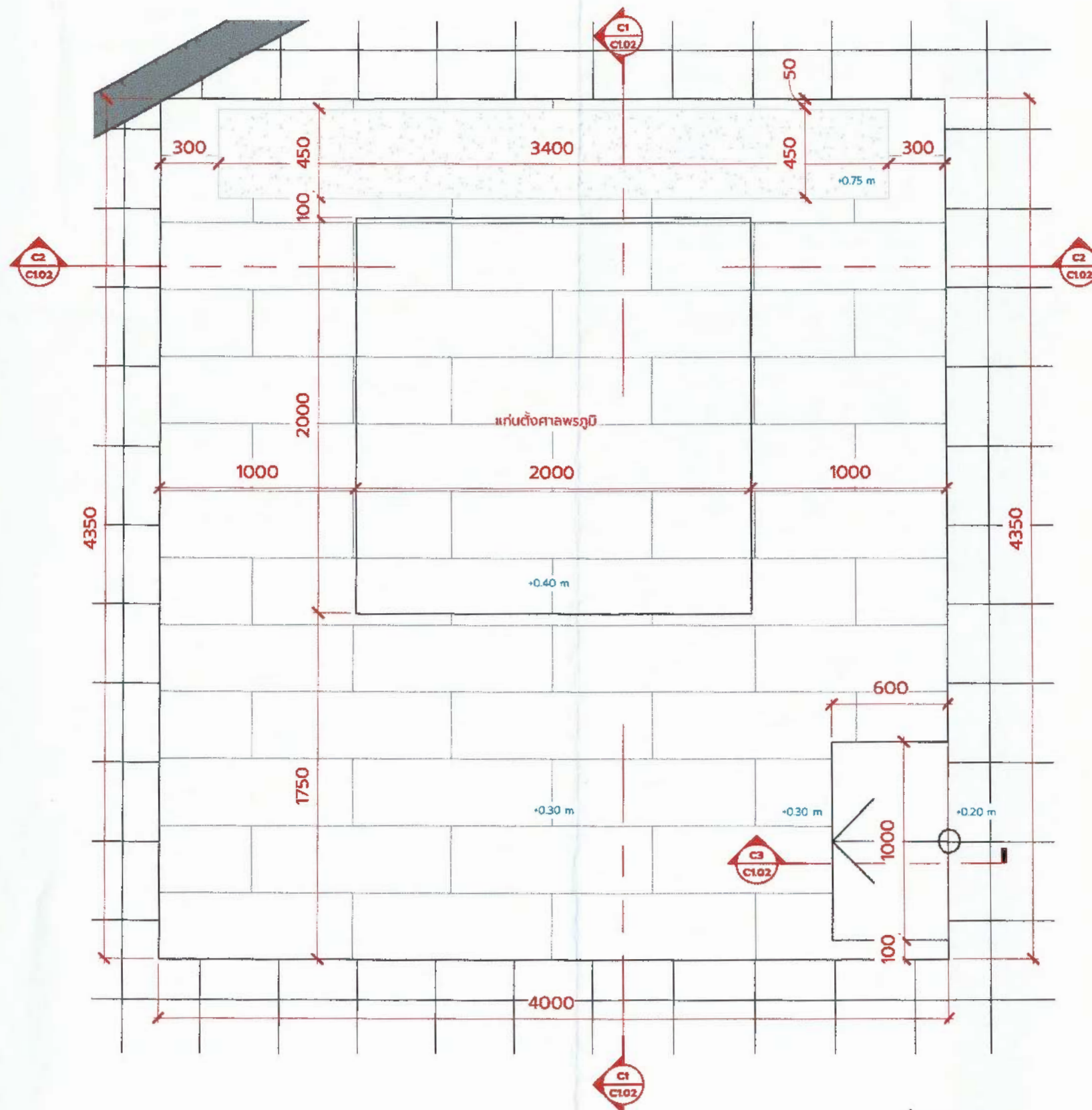
หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม
วงกบอลูมิเนียม
เกล็ดกระดกใส หน้า 6 มม.

แบบขยายประตู-หน้าต่าง
SCALE (A3) 1:20

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
ทอประยูร	นาย สมศักดิ์ ประดับวงศ์ 081-198-3132	นาย คณิศร กอจเป็นนอก 085-902-7738	นาย เหวดสิทธิ์ สัตยงกูร 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	B_ รูปตัด B3, แบบขยายประตู-หน้าต่าง	B1.04
LOCATION : อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายณัฐพันธ์ พลโยธิน วิศวกรโยธา	DRAWN BY	SCALE (A3) As indicated
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชอุตรดิตถ์		นายเกริก แซ่เล้ง 086-669-9260	นาย เหวดสิทธิ์ สัตยงกูร 080-451-5369	กท. 75901	Author	

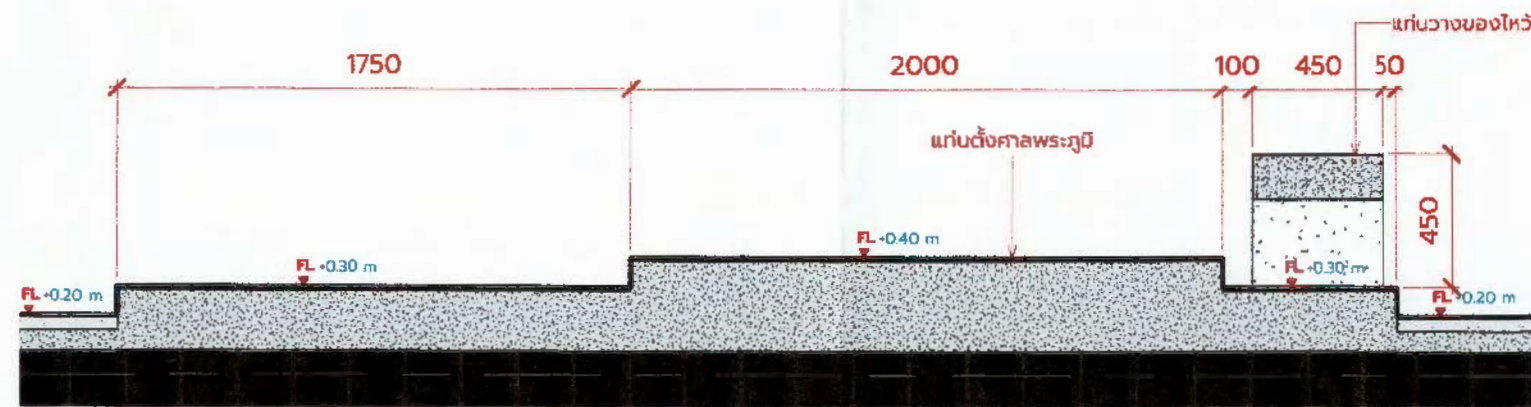


C_แปลนพื้นที่ศาลเจ้า
SCALE (A3) 1 : 25

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
หอพระพุทธรูป	นาย สมศักดิ์ ประดับวงษ์ 081-198-3132	นาย คณิศร์ กอธเจินนอก 085-902-7738	นายเจตตสิทธิ์ สิตยาบุตร 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	C_แปลนพื้นที่ ศาลพระภูมิ	C1.01
LOCATION : ตำบลเขาหลวง จังหวัดอุบลราชธานี		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายณัฐพันธ์ พลโยธี วิศวกรโยธา ท.ว. 75901	DRAWN BY	Author
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า		นายเกริก แซ่เล้ง 086-669-9260	นายเจตตสิทธิ์ สิตยาบุตร 080-451-5369		SCALE (A3)	1 : 25

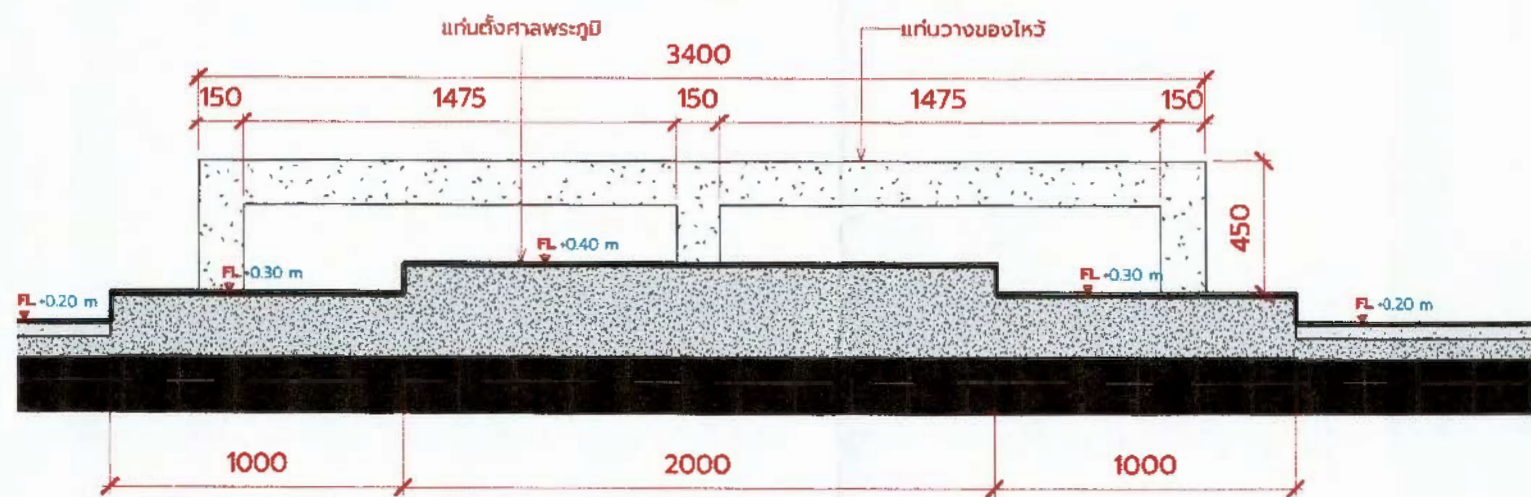


Reference Level
+0.00 m

รูปตัด C1

SCALE (A3)

1 : 25

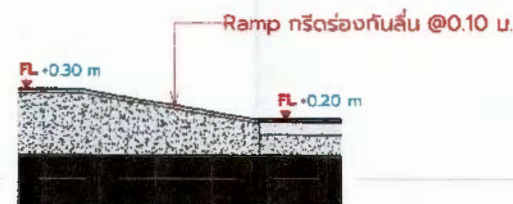


Reference Level
+0.00 m

รูปตัด C2

SCALE (A3)

1 : 25



Reference Level
+0.00 m

รูปตัด C3

SCALE (A3)

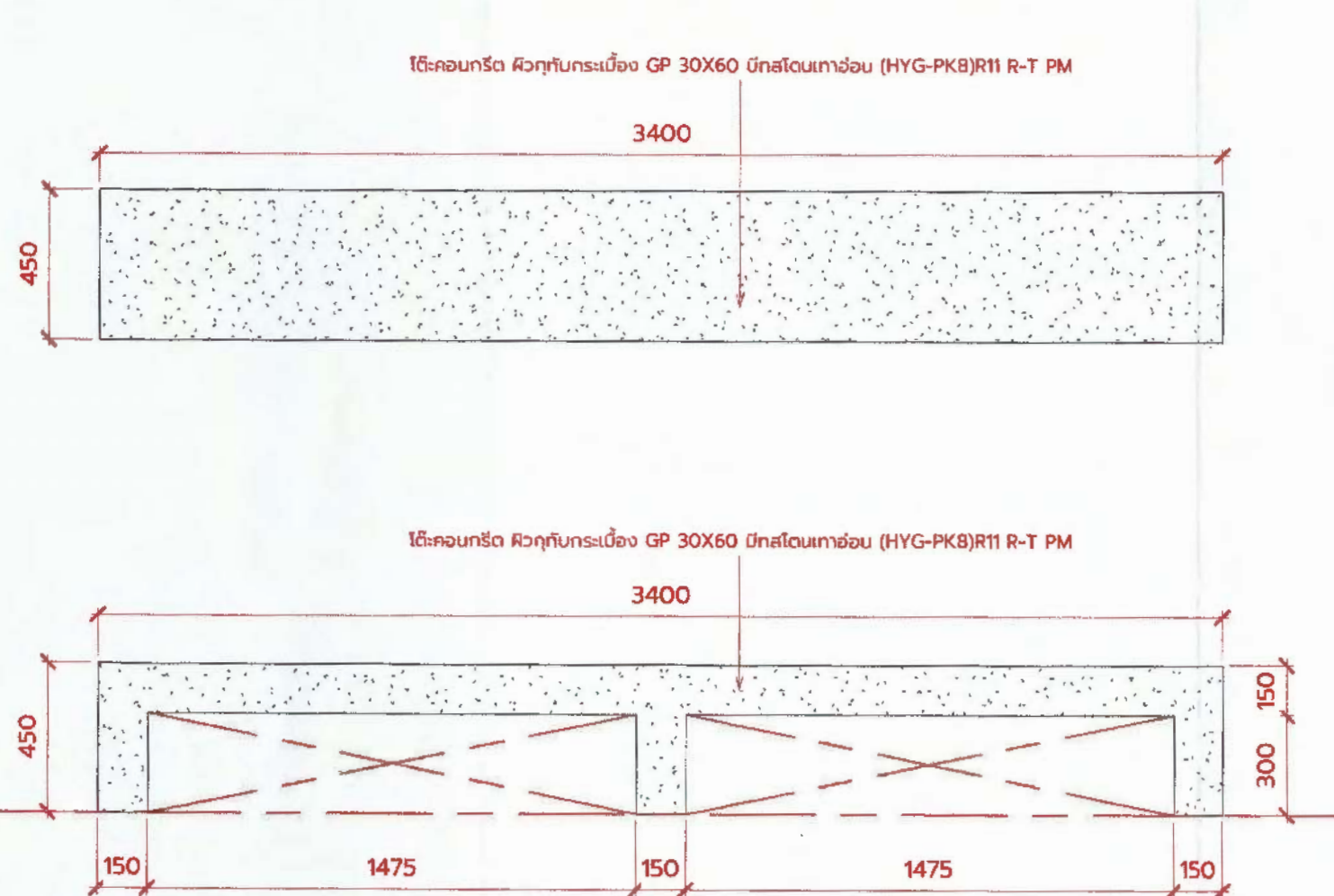
1 : 25

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

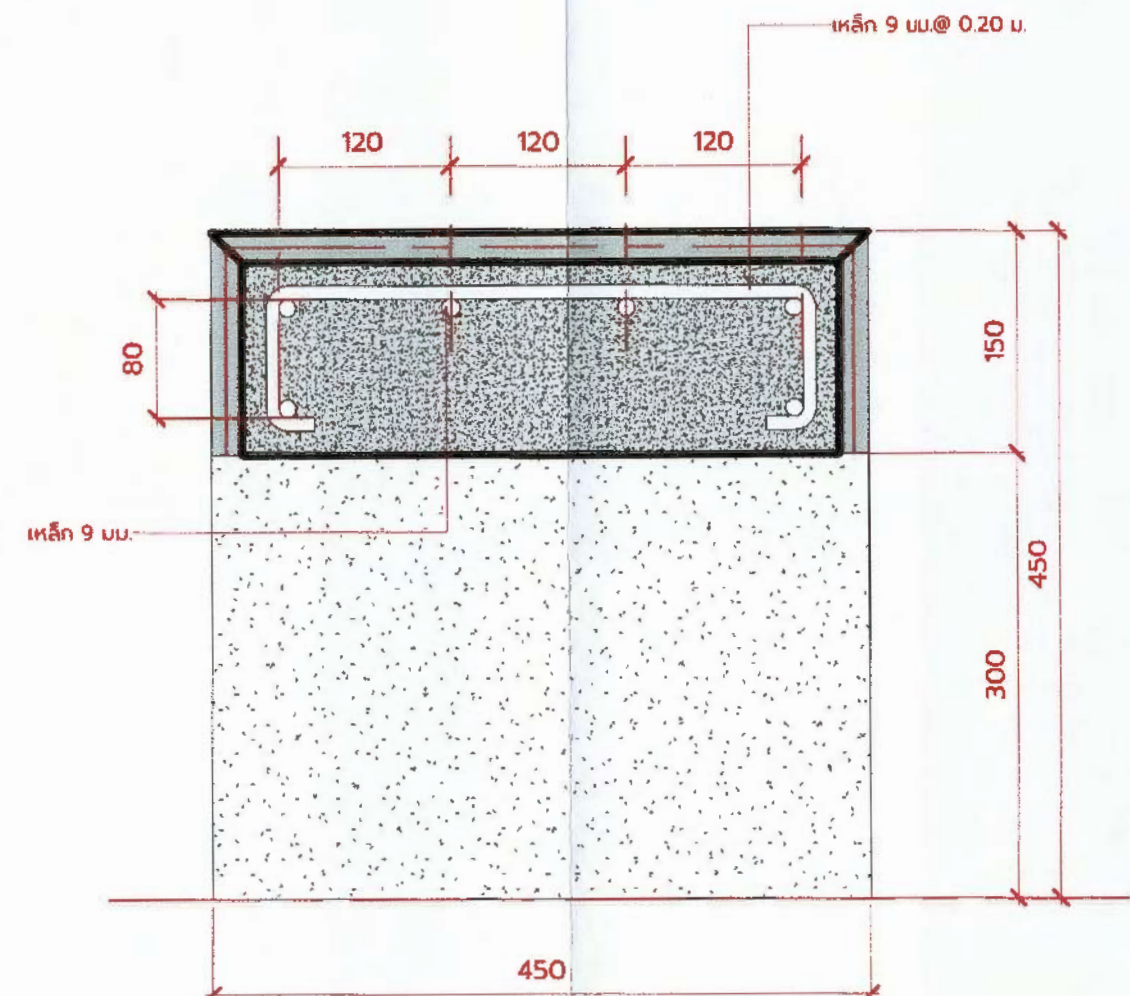


PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
ทอสงพรสูง	นาย สมศักดิ์ ประดับวงศ์ 081-198-3132	นาย คณิศร์ กอจเงินนอก 085-902-7738	นายเจตตสิทธิ์ สัตตยาบุตร 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	C_รูปตัด C1, C2, C3	C1.02
LOCATION : ตำบลหนองขุ่น จังหวัดสุราษฎร์ธานี		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายณัฐพันธ์ พลโยธี วิศวกรโยธา	DRAWN BY	Author
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า		นายเกริก แซ่เลื่อง 086-669-9260	นายเจตตสิทธิ์ สัตตยาบุตร 080-451-5369			SCALE (A3) 1 : 25

ทอ. 75901



แบบขยายใต้วางของโหล
SCALE (A3) 1:20



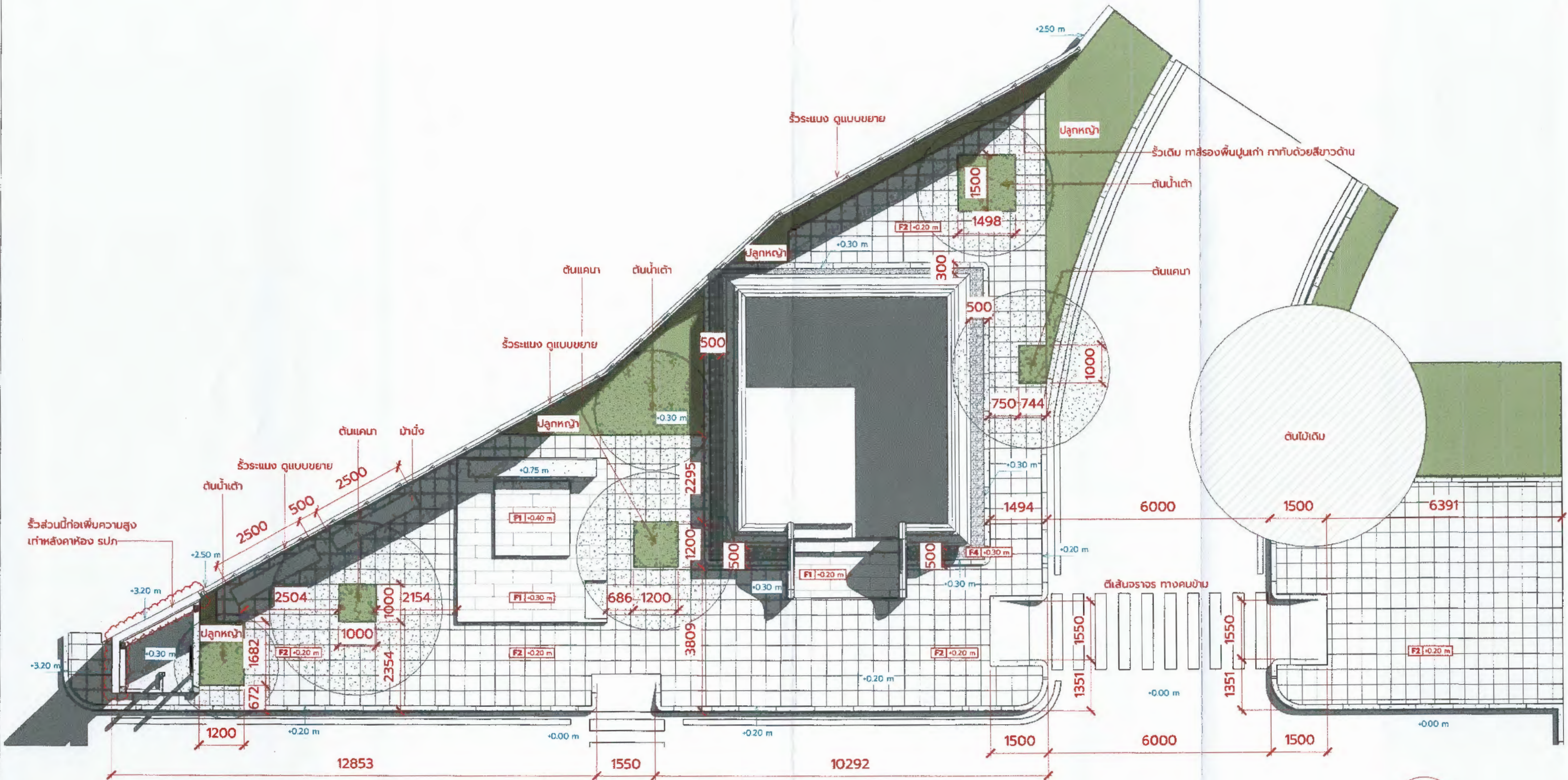
รูปตัดขยายใต้วางของโหล
SCALE (A3) 1:5

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT NAME		ARCHITECT		STRUCTURAL ENGINEER		MECHANICAL ENGINEER		ISSUE/REVISION		DRAWING TITLE		DRAWING NO.	
หอพระพุทธรูป		นาย สมรัตน์ ประดิษฐ์วงศ์ 081-198-3132		นาย คณิศรศักดิ์ กองเจริญนอก 085-902-7738		นายเจตต์สิทธิ์ สัตตยาบุตร 080-451-5369		NO. DESCRIPTION DATE		C_แบบขยายใต้วางของโหล		C1.03	
LOCATION : อำเภอเมืองสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี				ELECTRICAL ENGINEER		SANITARY ENGINEER		นายณัฐพนธ์ พลโยธี วิศวกรโยธา		DRAWN BY		SCALE (A3) As indicated	
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช				นายเกริก แฉะล้อม 085-689-9260		นายเจตต์สิทธิ์ สัตตยาบุตร 080-451-5369				Author			

ท. 75901

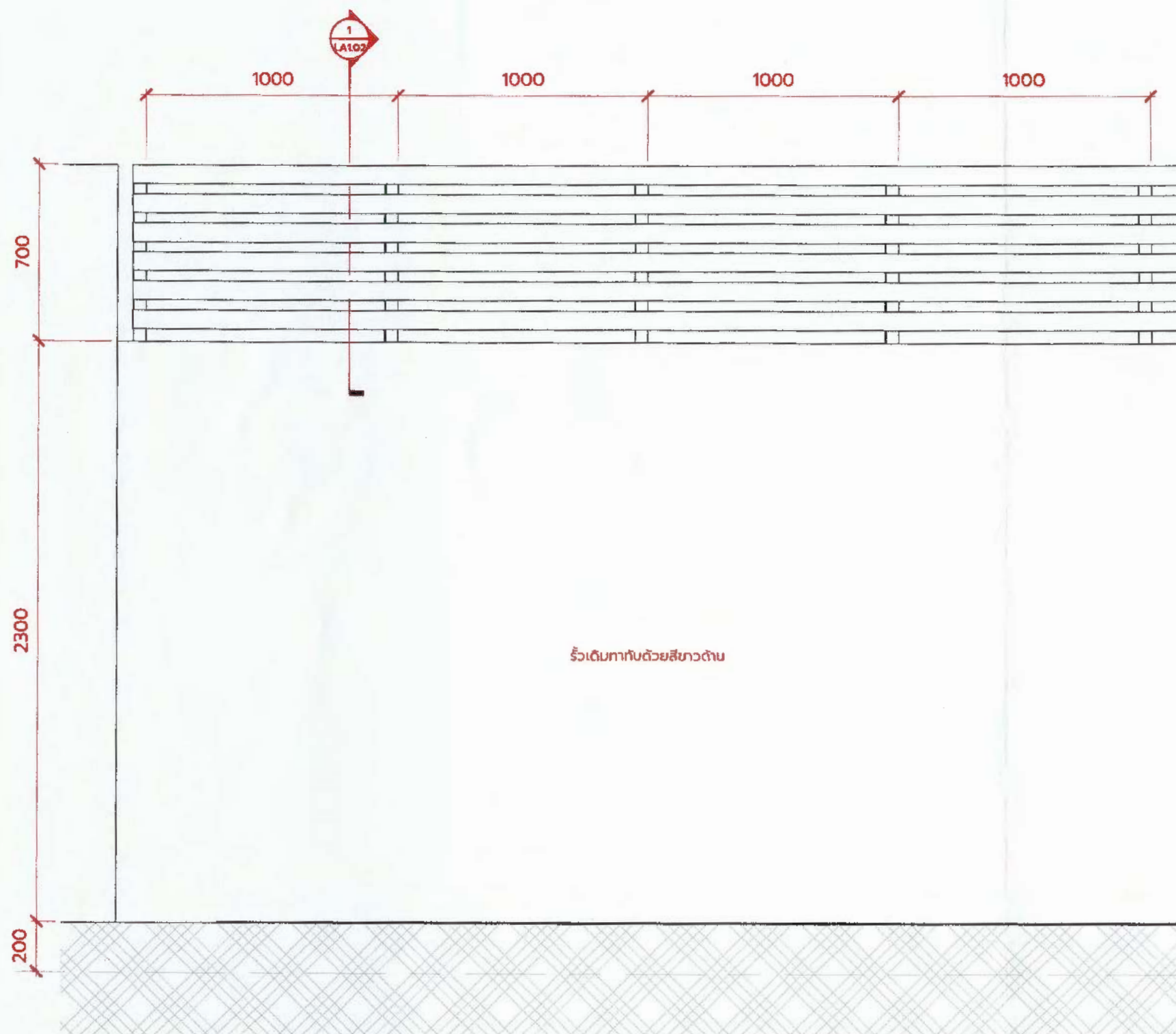


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....วิศวกร
 LA_ผิงภูมิทัศน์

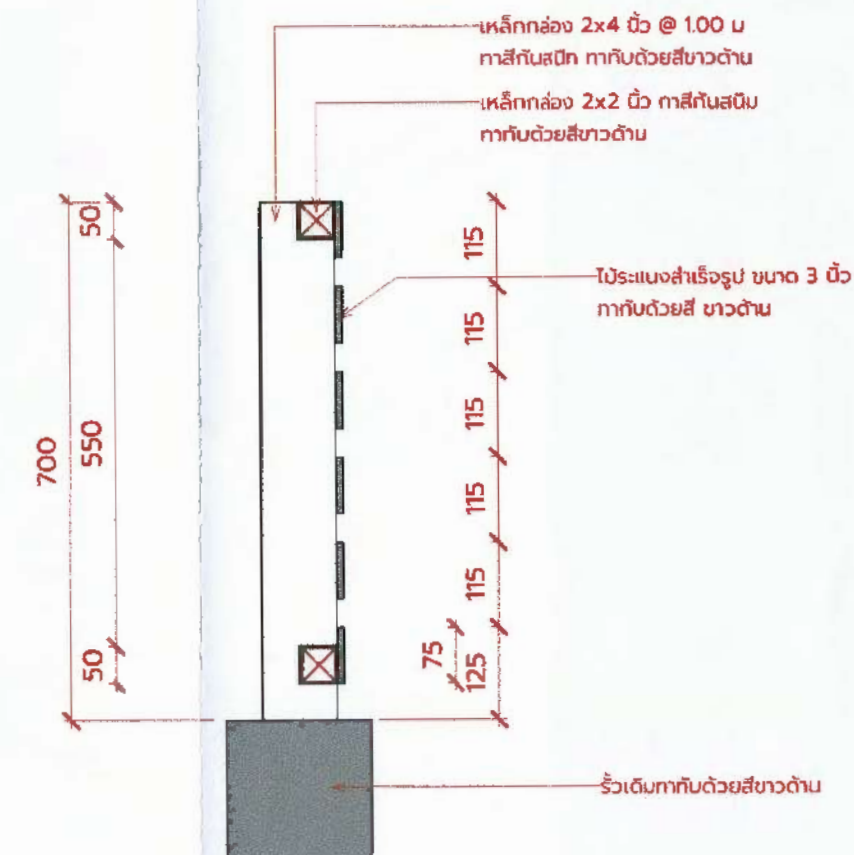
SCALE (A3) 1 : 100



PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
หอพระพุทธรูป	นาย สรวิทย์ ประดับวงศ์ 081-198-3132	นาย อดิศักดิ์ กองเงินนอก 085-902-7738	นาย อดิศักดิ์ สัตยาภรณ์ 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	LA_ผิงภูมิทัศน์	LA1.01
LOCATION : อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายณัฐพงษ์ พลโยธี วิศวกรโยธา	DRAWN BY	Author
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า		นายเกริก ธีระเดช 086-669-9260	นาย อดิศักดิ์ สัตยาภรณ์ 080-451-5369	14.75901		SCALE (A3) 1 : 100



LA_รูปด้านขยายผนังไม้ระแนง
SCALE (A3) 1: 20

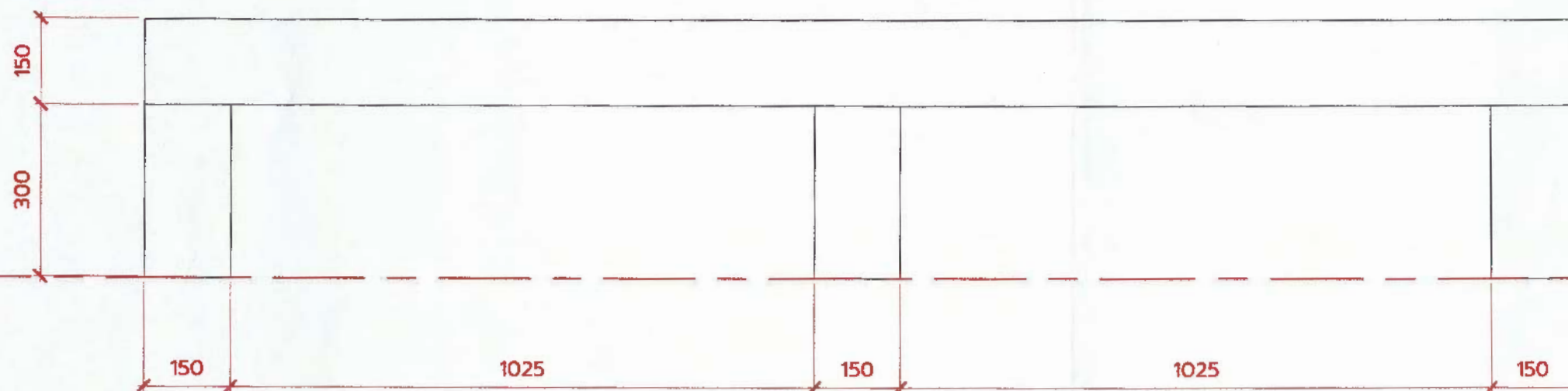
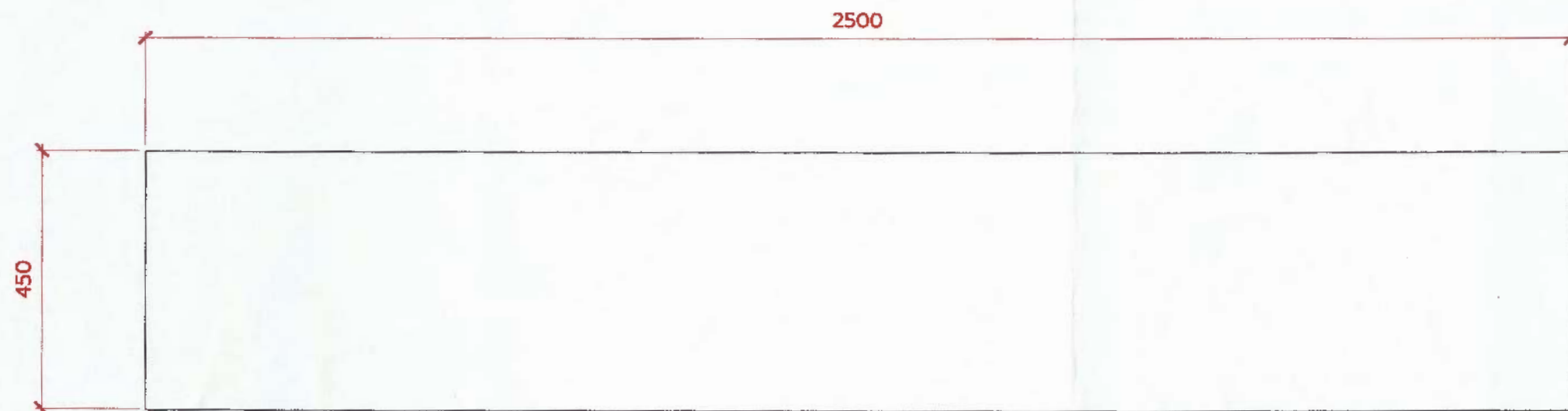


1 LA_รูปด้านขยายผนังไม้ระแนง
SCALE (A3) 1: 10

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



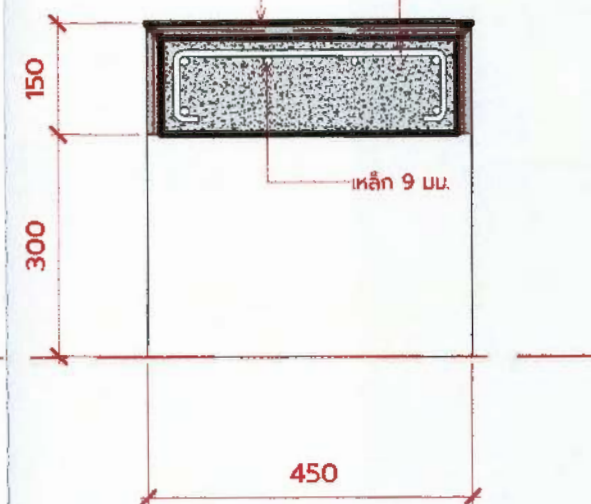
PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
ทอระพากร	นาย สรศักดิ์ ประดับวงศ์ 081-198-3132	นาย วัฒนศักดิ์ กองเงินนอก 085-902-7738	นายเจตต์สิทธิ์ สัตยวงกูร 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	LA_แบบขยายผนังไม้ระแนง	LA102
LOCATION: สำนักงานเขตสุขภาพที่ 1		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายณัฐพนธ์ พลโฮ้ว วิศวกรโยธา ด.ช. 75901	DRAWN BY	SCALE (A3) As indicated
OWNER: โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า		นายเกริก แซ่เลื่อง 086-669-9260	นายเจตต์สิทธิ์ สัตยวงกูร 080-451-5369		Author	



แบบขยายบันได
SCALE (A3) 1 : 10

โต๊ะคอนกรีต ผิวกวกับกระเบื้อง GP 30X60
มีสไลด์เทอา่อน (HYG-PK8)R11 R-T PM

เหล็ก 9 มม. @ 0.20 ม.



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT NAME	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
หอพระพุทธรูป	นาย สรวิทย์ ประดิษฐ์วงศ์ 081-198-3132	นาย คณิศร กอจจินนกุล 085-902-7738	นายเจตตติกร สัตยาดงกูร 080-451-5369	NO. DESCRIPTION DATE	LA_แบบขยายบันได	LA1.03
LOCATION : อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี		ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายเจตตติกร สัตยาดงกูร 080-451-5369	DRAWN BY	Author
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์		นายเกริก แฉ่สีทอง 086-669-9260	นายเจตตติกร สัตยาดงกูร 080-451-5369	นายเจตตติกร สัตยาดงกูร 080-451-5369	Author	SCALE (A3) 1 : 10

ก. 75901



ยอดสูงไม่น้อย 200 ซม.

แท่นสูงไม่น้อยกว่า 120 ซม.
ขนาดแท่น 60x60 ซม.

สูงไม่น้อยกว่า 80 ซม.
ขนาดโต๊ะ 60 x 60 ซม.

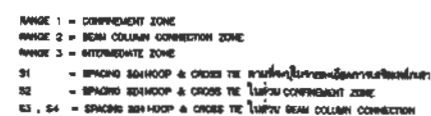
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



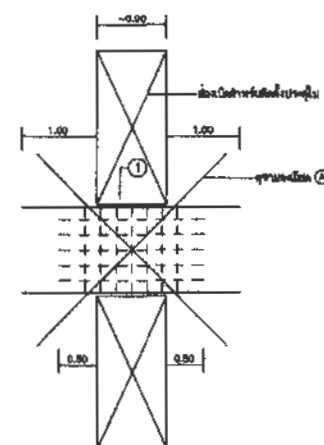
PROJECT NAME		ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	ISSUE/REVISION		DRAWING TITLE	DRAWING NO.
หอพระพุทธรูป		นาย สรวิทย์ ประดิษฐ์วงศ์ 081-198-3132	นาย ศนธิศักดิ์ กองเงินนอก 085-902-7738	นายเจตตสิทธิ์ สัตยงกูร 080-451-5369	NO.	DESCRIPTION	ศาสพระภูมิ	LA1.04
LOCATION : อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี			ELECTRICAL ENGINEER	SANITARY ENGINEER	นายณัฐพงษ์ พลโยธี วิศวกรโยธา		DRAWN BY	Author
OWNER : โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี			นายเกริก แซ่เล้ง 086-669-9260	นายเจตตสิทธิ์ สัตยงกูร 080-451-5369	14. 79901		SCALE (A3)	1:50

[illegible]

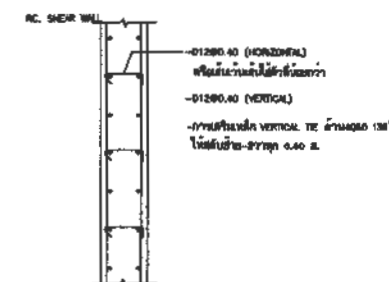
PROJECT	
หอพระ	
OWNER	
-	
LOCATION	
-	
PROJECT ARCHITECT	
STRUCTURAL ENGINEERS	
นายพัชรพงษ์ พลโยธี	
วิศวกรโยธา	
ดว. 75901	
ELECTRICAL ENGINEERS	
SANITARY ENGINEERS	
DRAWING	
REVISION	MARK
SHOWING	
สารบัญแบบ	
CHECKED	TOTAL
JOB NO	DATE
DRAWING NO	S-01
NOTE	



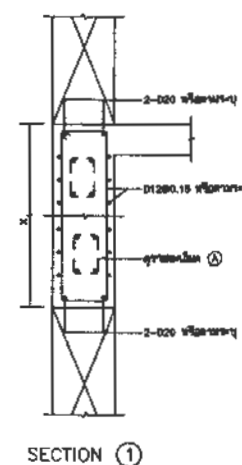
- NOTE:**
1. การคำนวณหาขนาดหน้าตัด
 2. คำนวณหาขนาดหน้าตัด
 3. $10/4$
 4. 450 mm
 5. $51 = 0.9AC_{\text{max}}$ ของเหล็กป้อนเสริม $HOOF$ และ $CRDS$ THE ขนาดหน้าตัดเหล็กเสริมที่ใช้กับขนาดหน้าตัด
 6. $52 = 5$ ที่เหล็กเสริม $0.9AC_{\text{max}}$ ของเหล็กป้อนเสริม 5 และขนาดหน้าตัด 250 mm
 7. $53 = 0.9AC_{\text{max}}$ ของเหล็กป้อนเสริม 5
 8. $54 = 0.9AC_{\text{max}}$ ของเหล็กป้อนเสริม 5 สำหรับ $EDGE$ และ $CORNER$ COLUMN
 9. $55 = 0.9AC_{\text{max}}$ ของเหล็กป้อนเสริม 5 สำหรับ $EDGE$ & $CORNER$ COLUMN
 10. การคำนวณหาขนาดหน้าตัดของเหล็กเสริม $SLAB$ 1140 ขนาดหน้าตัดเหล็กเสริมที่ใช้หน้าตัด 300 mm $56/57$ และใช้หน้าตัดเหล็กเสริมที่ใช้หน้าตัด 200 ของเหล็กเสริม 5 ขนาดหน้าตัด
 11. การคำนวณหาขนาดหน้าตัดของเหล็กเสริม $SLAB$ 5 ขนาดหน้าตัด 3 และ
 12. ขนาดหน้าตัดของ $HOOF$ และ $CRDS$ THE ขนาดหน้าตัดเหล็กเสริมที่ใช้กับขนาดหน้าตัด
 13. ขนาดหน้าตัดของ $HOOF$ และ $CRDS$ THE
- สำหรับ $SLAB$ 1 เหล็กเสริมที่ใช้กับขนาดหน้าตัด 0.25 ที่ใช้ไป ใช้เหล็กเสริมขนาด 0.12 ที่ใช้



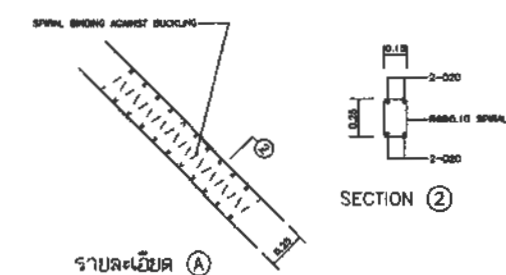
รายละเอียดการเสริมเหล็ก TIE ในผนังคสล.



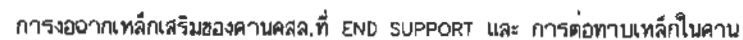
การเสริมเหล็กกรอบ COUPLING BEAM ใน SHEAR WALL



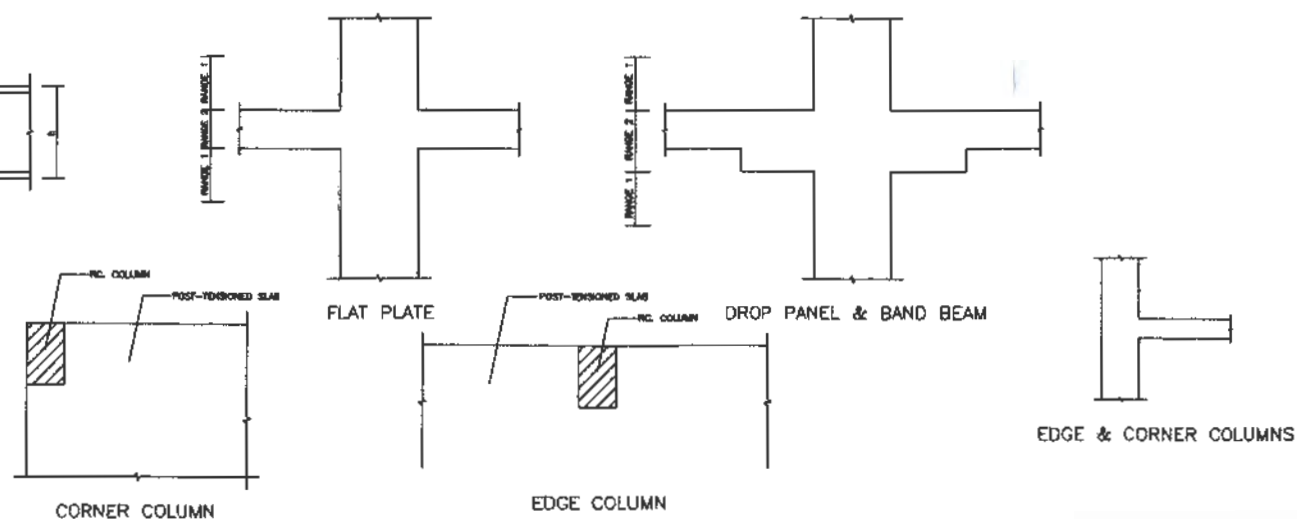
SECTION ①



การงอเหล็กของต้นหรือคาน BAND BEAM ช่วง EDGE SPAN

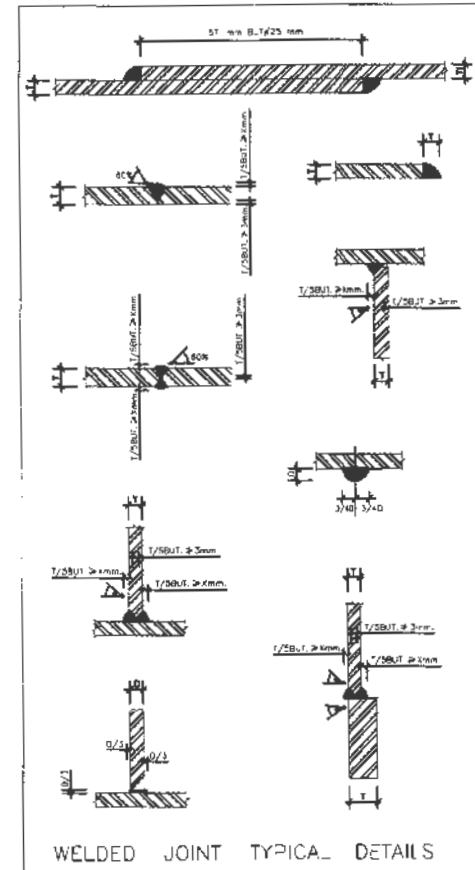
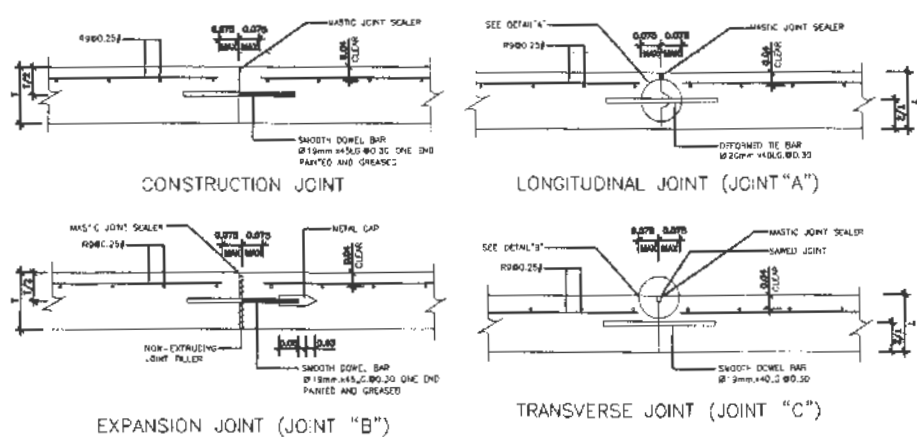
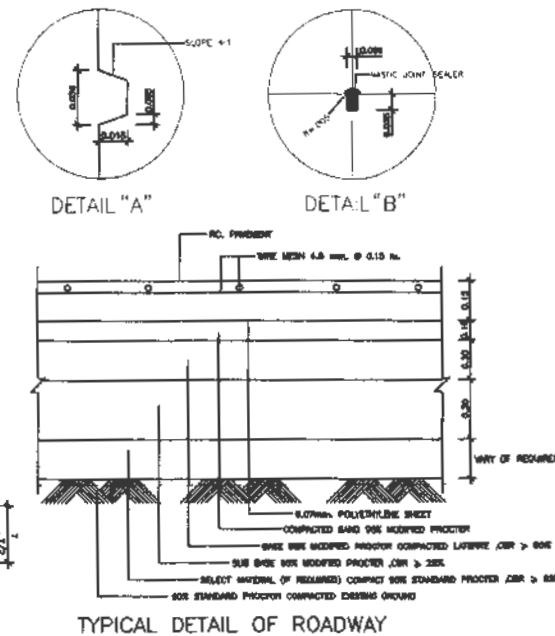
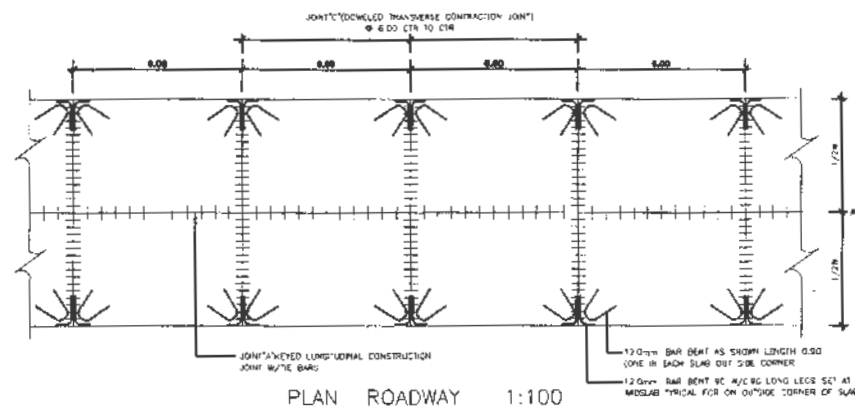


รายละเอียดการเสริมหลักสูตรงานแผ่นดินไหว

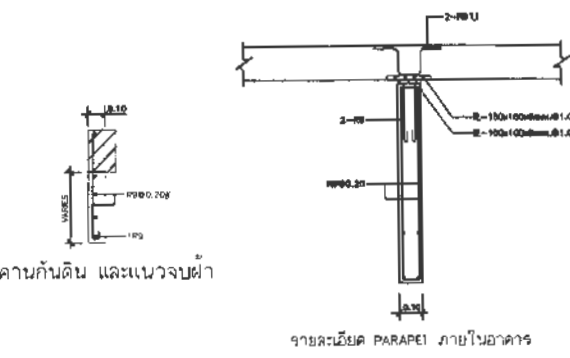
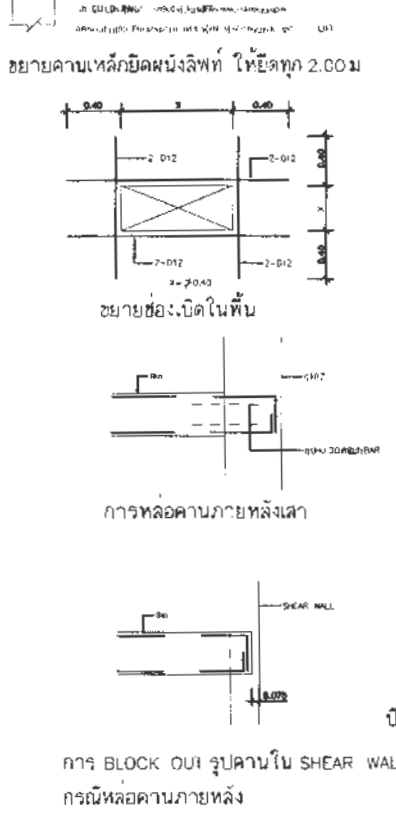
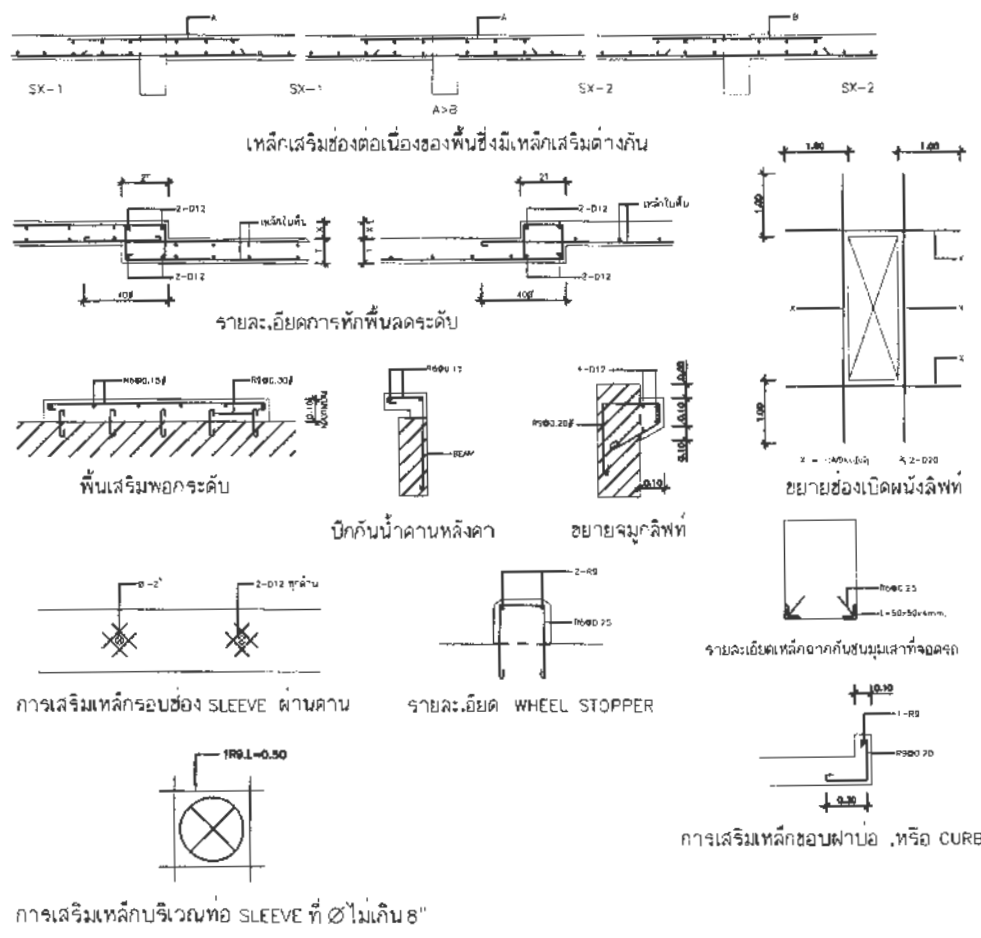
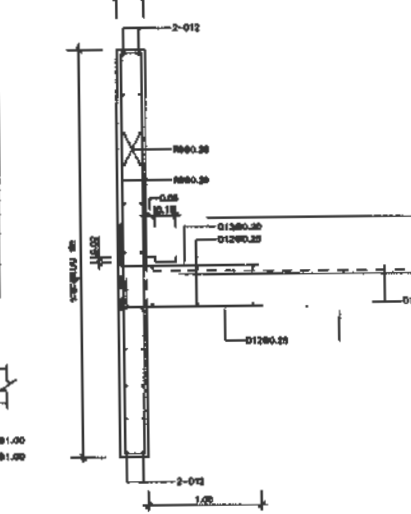
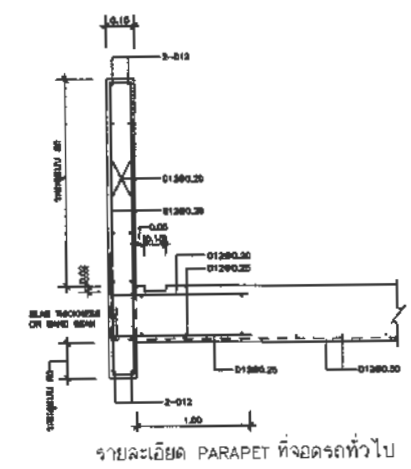
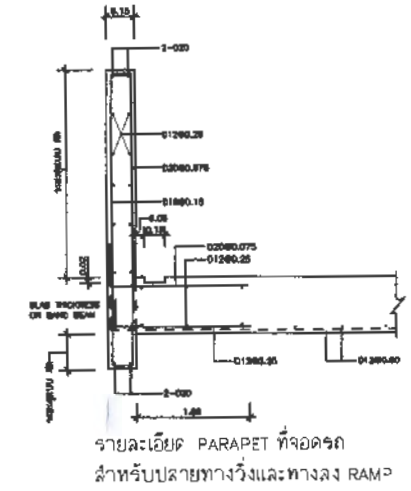


PROJECT	
หอพระ	
OWNER	
-	
LOCATION	
-	
PROJECT ARCHITECT	
STRUCTURAL ENGINEERS	
นายณัฐพงษ์ พลโยธี	
วิศวกรโยธา	
กค. 75901	
ELECTRICAL ENGINEERS	
SANITARY ENGINEERS	
DRAWING	
REVISION	MARK DAY
SHOWING	
รายละเอียดการเสริมเหล็กคานทานแผ่นดินไหว	
CHECKED	TOTAL
JOB NO	DATE
DRAWING NO	S-02
NOTE	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

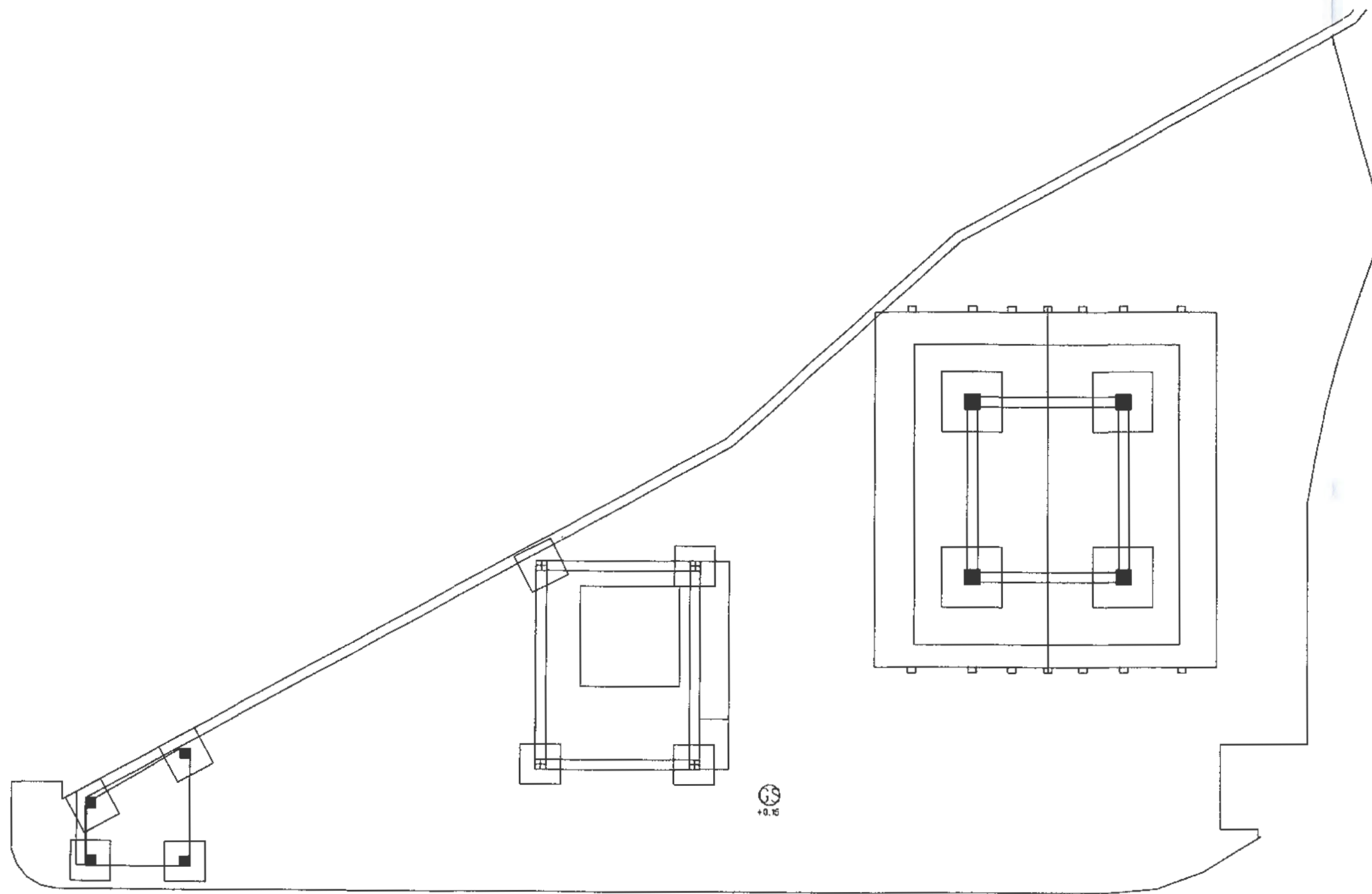


BASE METAL THK. (mm.)	MINIMUM SIZE OF THROAT FOR WELD X (mm.)	
	FILLET WELD	GROOVE WELD
4	3	3
4 < T ≤ 5.4	4	4
6.4 < T ≤ 12.7	5	5
12.7 < T ≤ 19.0	6	6
19.0 < T ≤ 30.1	8	8
30.1 < T ≤ 37.1	8	10
37.1 < T ≤ 152	8	13
152 < T	8	15



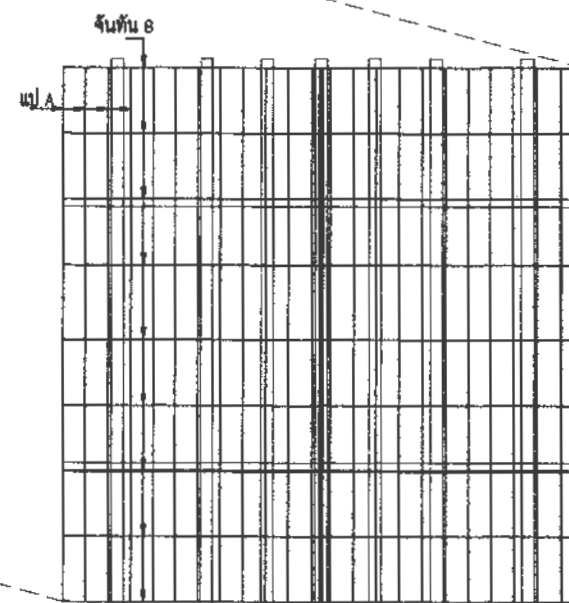
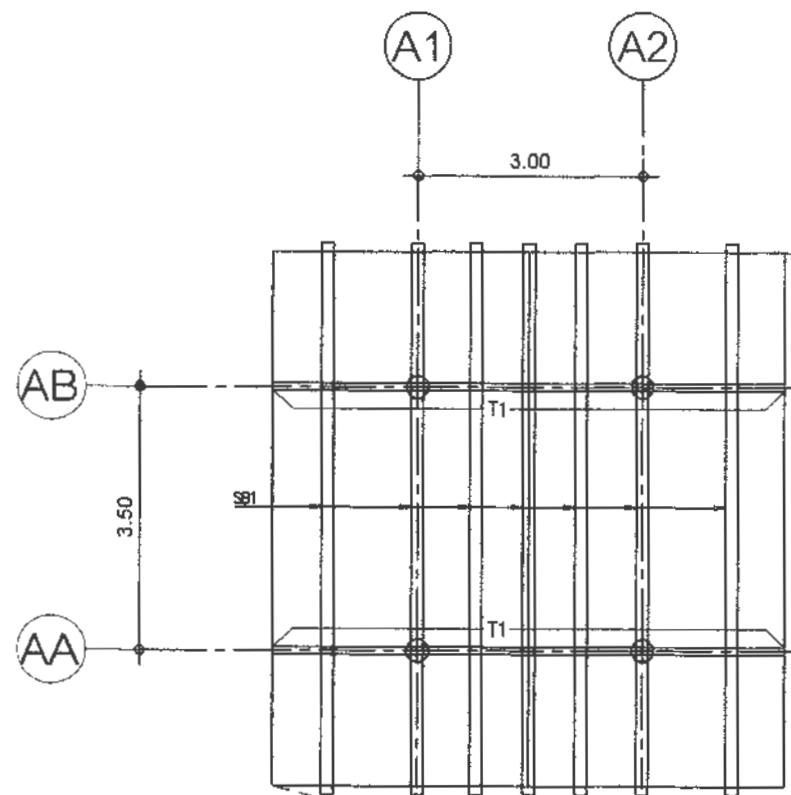
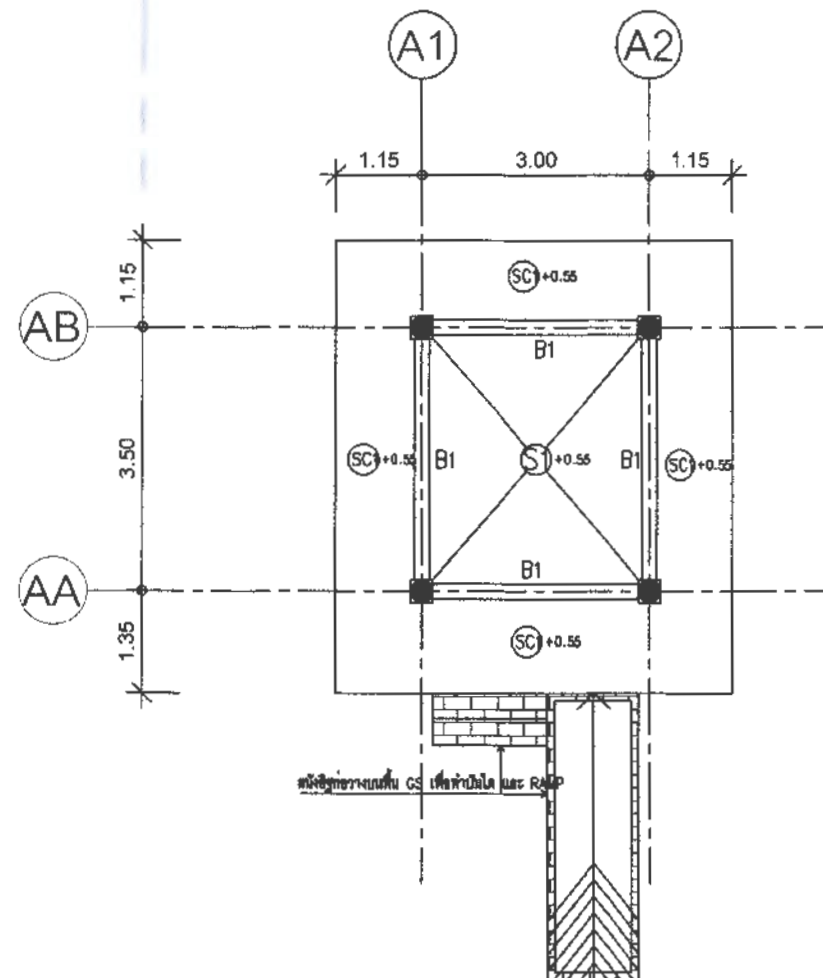
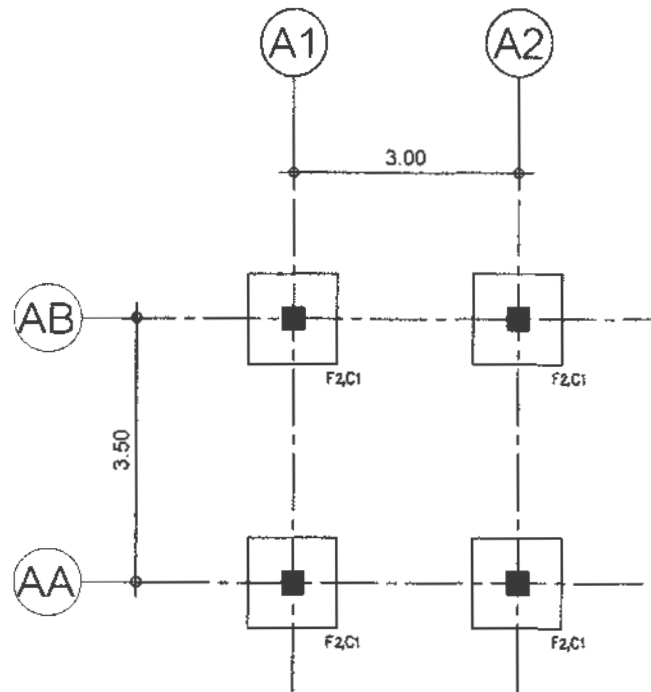
รายละเอียด PARAPET ภายนอกอาคาร
(กรณี PARAPET เหนือพื้น, ใต้พื้น หรือทั้งสองแบบ)

PROJECT	หอพระ
OWNER	-
LOCATION	-
PROJECT ARCHITECT	-
STRUCTURAL ENGINEERS	นายณัฏฐ์ พลโยธี วิศวกรโยธา ภ.ว. 75901
ELECTRICAL ENGINEERS	-
SANITARY ENGINEERS	-
DRAWING	-
REVISION	MARK DATE
SHOWING	รายละเอียดทั่วไป
CHECKED	TOTAL
JOB NO	DATE
DRAWING NO	S-03
NOTE	ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

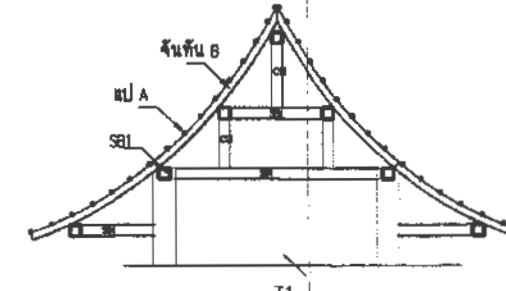


ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1 : 100

PROJECT	
หอพระ	
OWNER	
-	
LOCATION	
-	
PROJECT ARCHITECT	
-	
STRUCTURAL ENGINEERS	
 นายณัฐพันธ์ พลโยธี วิศวกรโยธา 146.75901	
ELECTRICAL ENGINEERS	
-	
SANITARY ENGINEERS	
-	
DRAWING	
-	
-	
-	
REVISION	MARK DATE
SHOWING	
ผังบริเวณ	
CHECKED	TOTAL
JOB NO	DATE
DRAWING NO	S-05
NOTE	
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ	



CS1 = เหล็กกล่อง 150x150x4.5 mm 20.10Kg/m.
 SB1 = เหล็กกล่อง 150x150x4.5 mm 20.10Kg/m.
 จันทัน B = เหล็กกล่อง 100x50x2.3mm 5.14 kg/m. @0.875
 แป A = เหล็กกล่อง 25x25x1.6mm 1.12 kg/m. @0.30

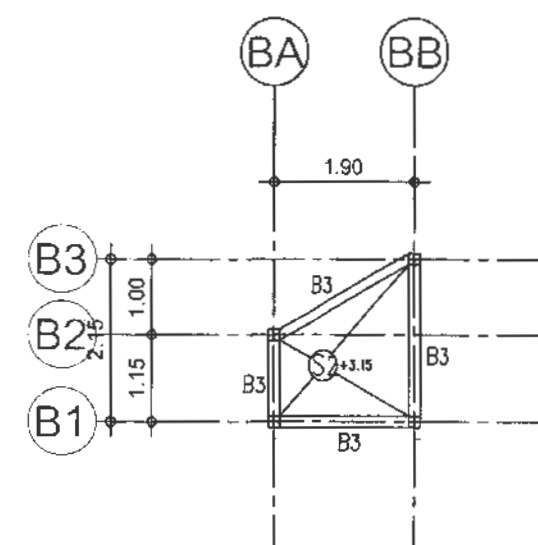
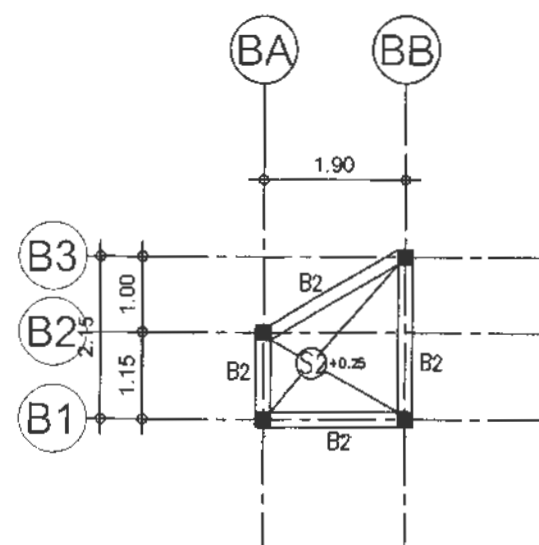
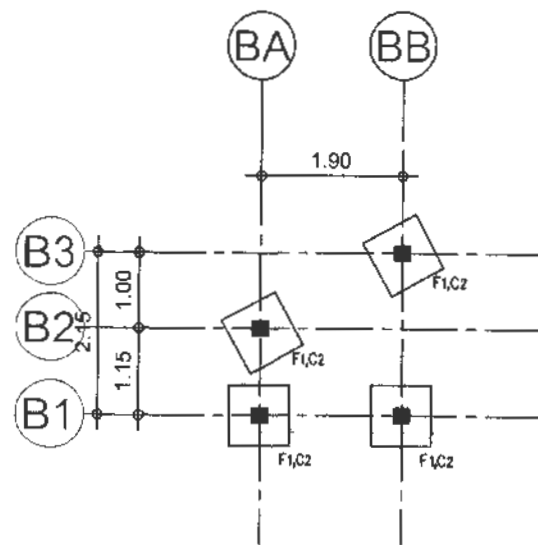


ผังโครงสร้างอาคารหอพระ
 มาตรฐาน
 UL = 800 kcm.
 SDL = 120 kcm.

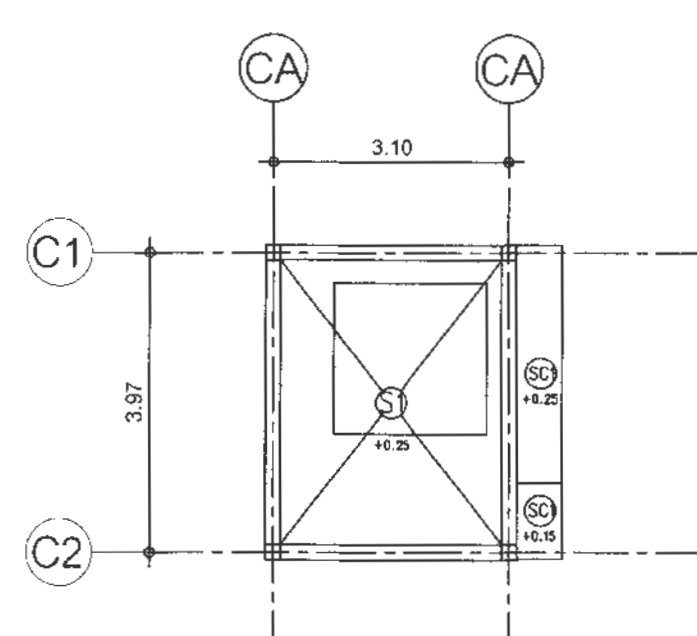
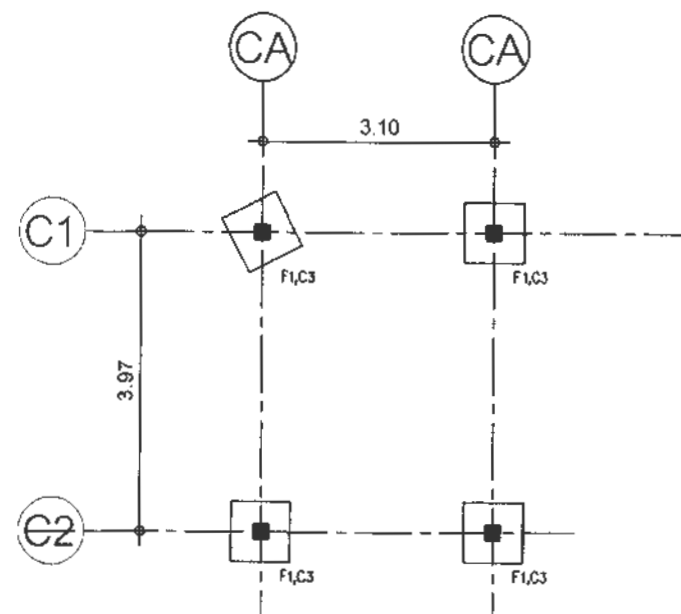
- เสายาวต่อเนื่อง
- ▣ เสายับใต้ท้องพื้น
- ⊗ เสาเริ่มต้นชั้นนั้นๆ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

PROJECT	
หอพระ	
OWNER	
LOCATION	
PROJECT ARCHITECT	
STRUCTURAL ENGINEERS	
นายณัฐพงษ์ พลโยธี	
วิศวกรโยธา	
ELECTRICAL ENGINEERS	
SANITARY ENGINEERS	
DRAWING	
REVISION	MARK DATE
SHOWING	ผังโครงสร้างอาคารหอพระ
CHECKED	TOTAL
JOB NO	DATE
DRAWING NO	S-06
NOTE	



ผังโครงสร้างอาคารป้อมยาม
 มาตรฐาน
 LL = 200 ksm.
 SDL = 120 ksm.
 1 : 100



ผังโครงสร้าง ศาล
 มาตรฐาน
 LL = 200 ksm.
 SDL = 120 ksm.
 1 : 100

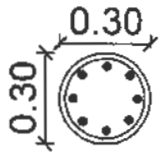
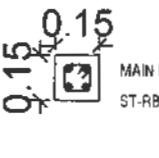
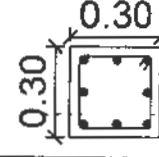
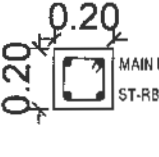
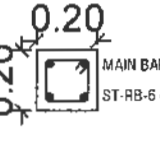
พื้นพ็อก พื้น

PROJECT	
หอพระ	
OWNER	
-	
LOCATION	
-	
PROJECT ARCHITECT	
-	
STRUCTURAL ENGINEERS	
นายณัฐพงษ์ พลโยธี วิศวกรโยธา กว. 75901	
ELECTRICAL ENGINEERS	
-	
SANITARY ENGINEERS	
-	
DRAWING	
-	
-	
-	
REVISION	MARK DATE
SHOWING	
ผังโครงสร้างอาคารป้อมยาม ผังโครงสร้าง ศาล	
CHECKED	TOTAL
JOB NO	DATE
DRAWING NO	S-07
NOTE	
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ	

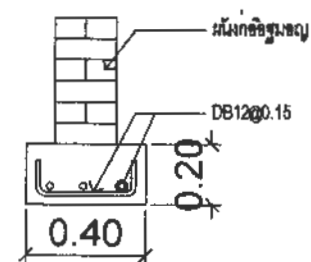


PROJECT หอพระ									
OWNER -									
LOCATION -									
PROJECT ARCHITECT -									
STRUCTURAL ENGINEERS นายณัฐพนธ์ พลโยธี วิศวกรโยธา กก. 75901									
ELECTRICAL ENGINEERS -									
SANITARY ENGINEERS -									
DRAWING -									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 30px;"></td><td style="height: 30px;"></td></tr> <tr><td style="height: 30px;"></td><td style="height: 30px;"></td></tr> <tr><td style="height: 30px;"></td><td style="height: 30px;"></td></tr> <tr> <th style="text-align: center;">REVISION</th> <th style="text-align: center;">MARK DATE</th> </tr> </table>							REVISION	MARK DATE	
REVISION	MARK DATE								
SHOWING แบบมาตรฐาน									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">CHECKED</th> <th style="text-align: left;">TOTAL</th> </tr> <tr> <td>JOB NO</td> <td>CATE</td> </tr> <tr> <td>DRAWING NO</td> <td>5-08</td> </tr> </table>	CHECKED	TOTAL	JOB NO	CATE	DRAWING NO	5-08			
CHECKED	TOTAL								
JOB NO	CATE								
DRAWING NO	5-08								
NOTE ...กรรมการ ...กรรมการ ...กรรมการ									

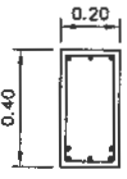
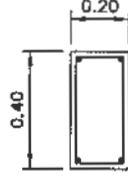
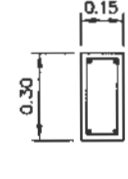
ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....	DRAWING NO NOTE กรรมการ กรรมการ กรรมการ
---	---

ระดับอะเสหลังคา ↑ พื้นชั้น 1	 MAIN BARS 8 - DB-12 ST-RB-6 @ 0.10 m.c/c.	 MAIN BARS 4 - DB-12 ST-RB-6 @ 0.10 m.c/c.	
ใต้พื้นชั้น 1 ↑ เสาดอมือ	 MAIN BARS 8 - DB-12 ST-RB-6 @ 0.10 m.c/c.	 MAIN BARS 4 - DB-12 ST-RB-6 @ 0.10 m.c/c.	 MAIN BARS 4 - DB-12 ST-RB-6 @ 0.10 m.c/c.
ระดับ เบอร์ด้า	C1	C2	C3

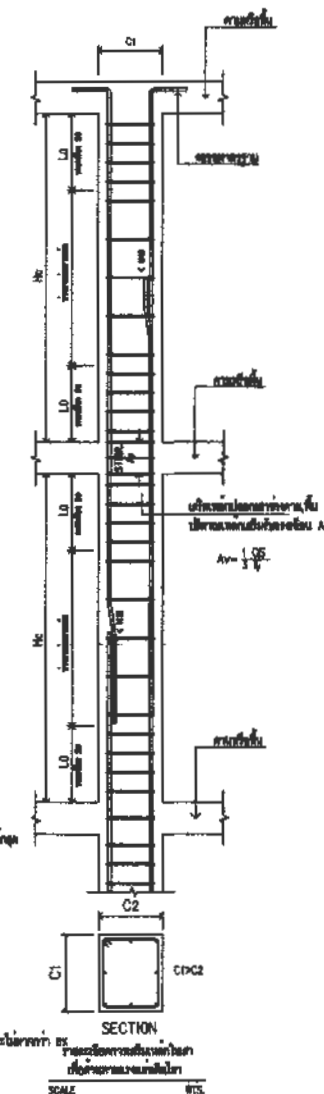
เสา
มาตรฐาน



แบบขยายฐานคองกร้าก
มาตรฐาน 1:25

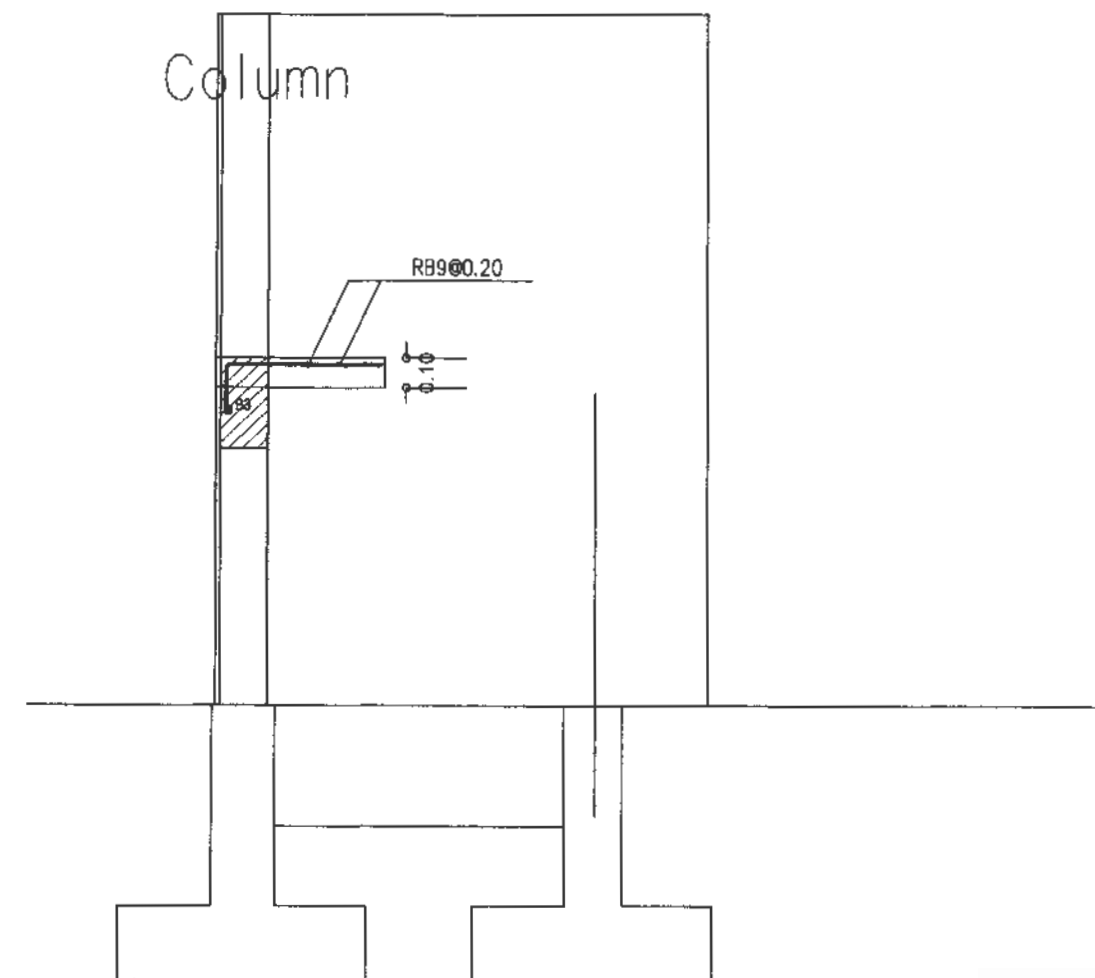
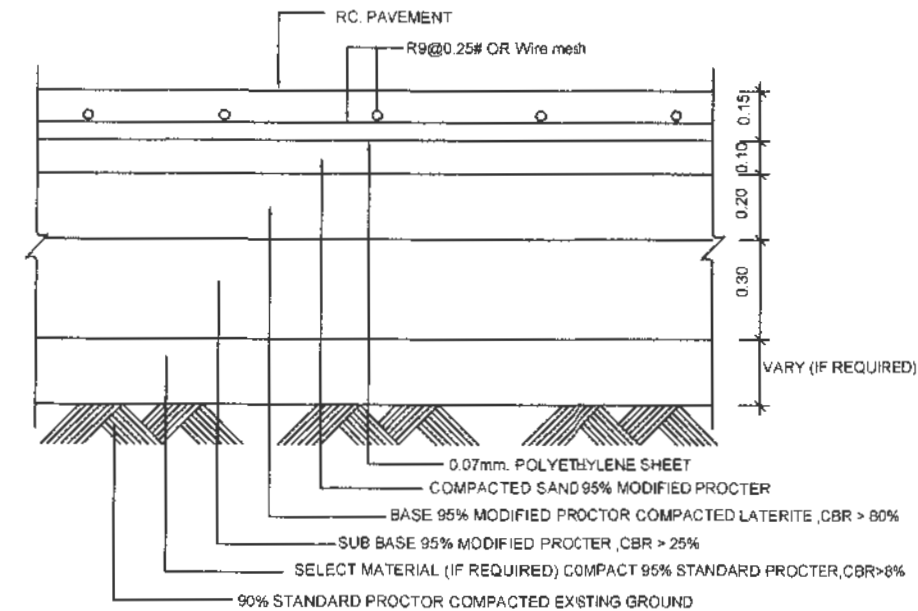
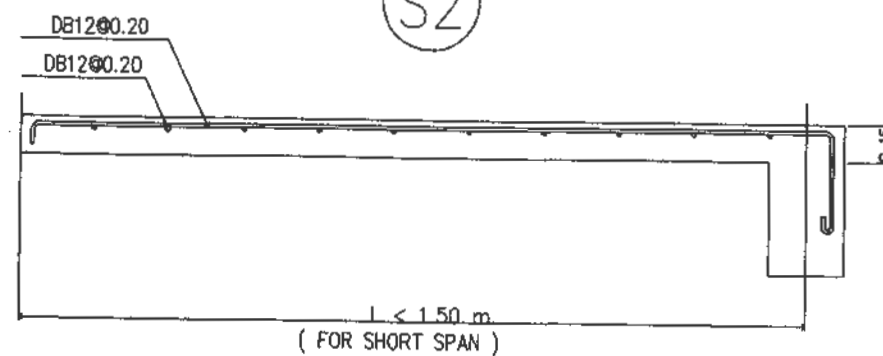
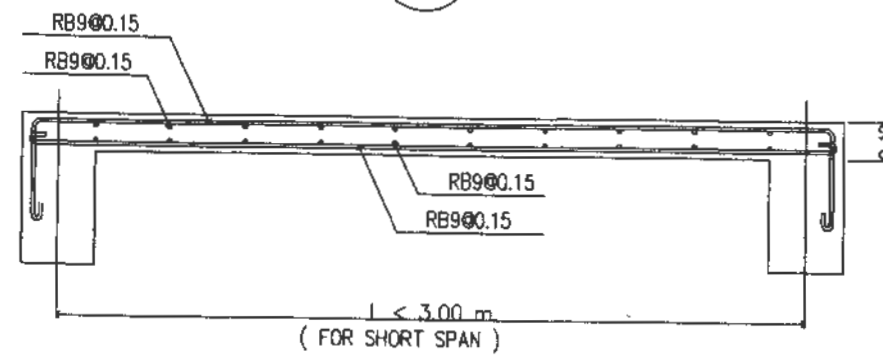
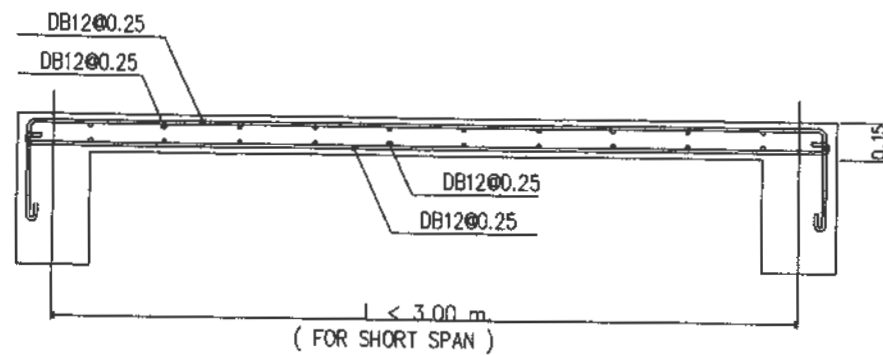
ส่วน	B1	B2	B3
ลักษณะ	ฐานคองกร้าก	ฐานคองกร้าก	ฐานคองกร้าก
SECTION			
เหล็ก	3 DB16	2 DB12	2 DB12
REBAR	-	-	-
เหล็ก	5 DB16	2 DB12	2 DB12
เหล็ก	1 Ø6@0.10	1 Ø6@0.10	1 Ø6@0.10

- หมายเหตุ
- ระดับ S₀ คือระดับพื้นหน้าดิน
 - เสาเข็มแบบเสาเข็มเจาะอัดแรงคอนกรีตอัดแรง 24 นิ้ว ขนาดหน้าตัด 24 นิ้ว
 - ระดับ S₀ คือระดับพื้นหน้าดิน
 - ระดับ S₀ คือระดับพื้นหน้าดิน



SECTION
SCALE 1:25

PROJECT	
หอพระ	
OWNER	
LOCATION	
PROJECT ARCHITECT	
STRUCTURAL ENGINEERS	
นายณัฐพร พลโยธา	
วิศวกรโยธา	
ด.ช. 75101	
ELECTRICAL ENGINEERS	
SANITARY ENGINEERS	
DRAWING	
REVISION	MARK DATE
SHOWING	
แบบขยายฐานคองกร้าก	
CHECKED	TOTAL
JOB NO	DATE
DRAWING NO	S-09
NOTE	
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	
ลงชื่อ.....กรรมการ	
ลงชื่อ.....กรรมการ	



แบบขยายคานาเดือรปอมยาม

PROJECT	
หอพพะ	
OWNER	
-	
LOCATION	
-	
PROJECT ARCHITECT	
-	
STRUCTURAL ENGINEERS	
-	
นายณัฐพร พลโยธี	
วิศวกรโยธา	
กน. 75901	
ELECTRICAL ENGINEERS	
-	
SANITARY ENGINEERS	
-	
DRAWING	
-	
-	
-	
REVISION	MARK DATE
SHOWING	
แบบขยายคานาเดือรปอมยาม	
CHECKED	TOTAL
JOB NO	DATE
DRAWING NO	S-10
NOTE	
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	
ลงชื่อ.....กรรมการ	
ลงชื่อ.....กรรมการ	

รายการแบ่งงวดงาน งวดเงินและระยะเวลาการทำงานก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมหอพระพุทธรูปและพื้นที่บริเวณด้านหน้า รพร.เดชอุดม
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จ.อุบลราชธานี
ราคาค่าก่อสร้าง	๑๐๐ %
ระยะเวลาก่อสร้าง	๙๐ วัน (เก้าสิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๒ งวด (สองงวด)

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าก่อสร้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑.๑ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง(ถ้ามี)

๑.๒ งานปักผัง ทำระดับ แล้วเสร็จ

๑.๓ งานเทคอนกรีตฐานราก แล้วเสร็จ

๑.๔ งานเทคอนกรีตเสาตอม่อ แล้วเสร็จ

๑.๕ งานเทคอนกรีตคานคอดิน แล้วเสร็จ

๑.๖ งานเทคอนกรีตเสา แล้วเสร็จ

๑.๗ งานเทคอนกรีตคานรับโครงหลังคา แล้วเสร็จ

๑.๘ งานทาสีกันสนิมพร้อมสีน้ำมันโครงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จ

๑.๙ งานติดตั้งหลังคา แล้วเสร็จ

๑.๑๐ งานเทคอนกรีตพื้นภายใน แล้วเสร็จ

๑.๑๑ งานก่ออิฐฉนวน แล้วเสร็จ

๑.๑๒ งานโครงสร้างบันได และทางลาด

๑.๑๓ งานฉาบผนังภายในภายนอก แล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน ๔๕ วัน นับจากถัดวันลงนามในสัญญาจ้าง ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าก่อสร้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ งานบุและปูกระเบื้องพื้นและผนัง แล้วเสร็จ

๒.๒ งานฝ้าเพดานภายใน ภายนอก แล้วเสร็จ

๒.๓ งานเดินท่อระบบประปา ระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ

๒.๔ งานเดินสายไฟฟ้าภายใน ภายนอก แล้วเสร็จ

๒.๕ งานติดตั้งระบบประปา แล้วเสร็จ

๒.๖ งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ

๒.๗ งานตกแต่งผิวผนังและผิวพื้น แล้วเสร็จ

๒.๘ งานทาสีภายใน ภายนอก แล้วเสร็จ

๒.๙ ติดตั้งดวงโคม , ปลั๊ก , สวิตช์ , งานระบบไฟฟ้าสื่อสาร แล้วเสร็จ

๒.๑๐ งานติดตั้งตู้ควบคุม และเดินเมนสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ

๒.๑๑ งานศาลเจ้าที่ , แท่นศาลเจ้าที่ แท่นพระพุทธรูป แล้วเสร็จ

๒.๑๒ ทดสอบงานระบบ แล้วเสร็จ

๒.๑๓ นอกจากนั้นให้ทำการก่อสร้างส่วนอื่นๆ(ทุกงาน)ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

เรียบร้อย ถูกต้องครบถ้วน ตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาจ้างทุกประการ

เก็บค่าความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยตามที่กำหนดไว้

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน ๔๕ วัน นับจากถัดวันลงนามในสัญญาจ้าง ๙๐ วัน



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมหอพระพุทธรูปและพื้นที่บริเวณด้านหน้าโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จำนวน ๑ งาน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. (หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๑๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน...ปรับปรุงซ่อมแซมหอพระพุทธรูปและพื้นที่บริเวณด้านหน้าโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จำนวน ๑ งาน
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๒๑๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางสาวพิชยา บุญราศรี นักทรัพยากรชำนาญการ
 - ๗.๒ นางปราณี จันทร์มาลา เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
 - ๗.๓ นายณัฐพันธ์ พลโยธี วิศวกรโยธา (พนักงานราชการ)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวพิชยา บุญราศรี)
นักทรัพยากรชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางปราณี จันทร์มาลา)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายณัฐพันธ์ พลโยธี)
วิศวกรโยธา (พนักงานราชการ)