



โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

---

โรงพยาบาล วชิรพยาบาล



โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

โรงพยาบาล วชิรพยาบาล

DRAWING SET

- |                                       |  |                                |   |
|---------------------------------------|--|--------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> A | แบบงานสถาปัตยกรรม<br>ARCHITECTURE WORK                               | <input type="checkbox"/> ME    | แบบงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ<br>AIR CONDITIONING AND VENTILATION WORK        |
| <input type="checkbox"/> S            | แบบงานวิศวกรรมโครงสร้าง<br>STRUCTURE WORK                            | <input type="checkbox"/> SN/FP | แบบงานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย<br>SANITARY SYSTEM AND FIRE PROTECTION WORK |
| <input type="checkbox"/> E            | แบบงานระบบไฟฟ้ากำลัง และสื่อสาร<br>ELECTRICAL AND COMMUNICATION WORK |                                |   |

| รายการวัสดุพื้น |   |                                |
|-----------------|---|--------------------------------|
| สัญลักษณ์       | รายการ  | บริเวณติดตั้ง                  |
| F1              | พื้นไม้ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60ม. ผิวเรียบมัน (หินสีขาว)              | โถงลิฟต์, ทางเดิน              |
| F2              | พื้นไม้ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60ม. ผิวเรียบมัน ลายหินธรรมชาติ (สีขาว)  | ห้องบันไดทางเดินหน้าปัดน้ำเสีย |
| F3              | พื้น ค.ส.ล. ทาสีแบบมัน ทาสีสีฟ้าเงาขึ้นมันป้องกันสารเคมีและน้ำมัน               | ถังบำบัดน้ำเสีย                |
| F4              | พื้นเหล็ก Checkerered plate   |                                |
| F5              | พื้น ค.ส.ล. ผิวทึบมัน กั้นชั้น  | <v>v</v>                       |
| F6              | พื้น ค.ส.ล. ทาสีแบบมัน กั้นชั้น   | ถังเก็บน้ำ                     |
| F7              | พื้น ไม้กระดานยางSPC ลายไม้ ทนทานต่อความยาว 4 มม. (หินสีอ่อน) พื้นอบพื้น PVC 4" | สำนักงาน                       |
| F8              | พื้น ค.ส.ล. เคลือบสีตามล้อยาง   | ฟุตบาท                         |

| รายการวัสดุสิ้นเปลือง |  |                               |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| สัญลักษณ์             | รายการ   | บริเวณติดตั้ง                 |
| 1                     | ผ้าม่าน จานปูเรียบ (ชนิดปูตามตัวบ้าน) ทำสีอะคริลิค ชนิดทากายะนาโอกะ    | ผ้าม่านภายในอาคาร             |
| 2                     | ผ้าม่าน จานปูเรียบ (ชนิดปูตามตัวบ้าน) ทำสีอะคริลิค ชนิดทากายะนาโอกะ    | ผ้าม่านภายในอาคาร             |
| 3                     | ผ้าม่าน กระจกเงาเพชรชั้น ขนาด 0.80x1.20 ม. ผ้าม่าน (สีขาว)             | ผ้าม่านหน้าต่าง               |
| 4                     | ผ้าม่าน กระจกเงาเพชร ชั้น ขนาด 0.30x0.60 ม. ผ้าม่าน (สีขาว)            | ผ้าม่านภายในห้องประชุม        |
| 5                     | ผ้าม่านจานปูเรียบ ทำระแนงกันชื้น ทำสีอะคริลิคชนิดเงาเงากระจกเงาและแว่น | ผ้าม่านภายในห้องประชุม        |
| 6                     | ผ้าม่าน จานปูเรียบ ทำระแนงกันชื้น                                      | ผ้าม่านห้องเก็บข้าว           |
| 7                     | ผ้าม่านจานปูเรียบ วัสดุด้านและอะลูมิเนียมสีเงิน ขนาด 1.2 ม.            | ผ้าม่านห้องประชุม             |
| 8                     | ผ้าม่านอลูมิเนียมคอมโพสิต  | ผ้าม่านห้องเก็บข้าวภายในอาคาร |

| รายการวัสดุ/ชิ้นผ้า |   |                      |
|---------------------|---|----------------------|
| สัญลักษณ์           | รายการผ้า/ผืนผ้า  | บริเวณติดตั้ง        |
| (C1)                | ผ้าผืนบาน ห้องเก็บของผ้าเรียบ ทาเพื่อลดการขีดข่วนภายใน  | <vacat>              |
| (C2)                | ผ้าผืนบานแม่พิมพ์เป็นรูปสัตว์ หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาเพื่อลดขีดข่วนภายใน โรงงานทอผ้าทอสุลัดเกะ<br>ติดตั้งตามมาตรฐานมูลนิธิ             | ใกล้ที่พัก, ส่วนก่อน |
| (C3)                | ผ้าผืนบานแม่พิมพ์เป็นรูปสัตว์เป็นรูปสัตว์ หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาเพื่อลดขีดข่วนภายใน<br>โรงงานทอผ้าทอสุลัดเกะ ติดตั้งตามมาตรฐานมูลนิธิ | ห้องอบผ้า            |

[illegible]

| สารบัญแบบสภกัปัตยกรรม |   |         |
|-----------------------|---|---------|
| ลำดับ                 | รายการ  | เลขหน้า |
| 1                     | หน้าปกหลัก  | A-01    |
| 2                     | หน้าปกงานสถาปัตยกรรม  | A-02    |
| 3                     | สารบัญแบบ สิ่งปลูกสร้าง   | A-03    |
| 4                     | รายละเอียดประกอบแบบ 1   | A-04    |
| 6                     | รายละเอียดประกอบแบบ 2   | A-05    |
| 7                     | รายละเอียดประกอบแบบ 3   | A-06    |
| 8                     | รายละเอียดประกอบแบบ 4   | A-07    |
| 5                     | รายการวัสดุ   | A-08    |
| 9                     | มาตรฐานในการป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญ ขณะก่อสร้างอาคาร แผนที่สิ่งปลูก | A-09    |
| 10                    | ผังบริเวณรวม  | A-10    |
| 11                    | ผังบริเวณแสดงตำแหน่งอาคาร   | A-11    |
| 12                    | แปลนพื้นที่กันดั้ม แปลนพื้นที่ชั้น 1                                  | A-12    |
| 13                    | แปลนพื้นที่ชั้นลอย และ ชั้น 2   | A-13    |
| 14                    | แปลนพื้นที่ชั้น 3, 4  | A-14    |
| 15                    | แปลนพื้นที่คาน  | A-15    |
| 16                    | แปลนวัสดุฝ้าเพดาน ถึงฝ้าติด แปลนวัสดุฝ้าเพดาน ชั้น 1                  | A-16    |
| 17                    | แปลนวัสดุฝ้าเพดาน ชั้นลอย แปลนวัสดุฝ้าเพดาน ชั้น 2                    | A-17    |
| 18                    | แปลนวัสดุฝ้าเพดาน ชั้น 3 แปลนวัสดุฝ้าเพดาน ชั้น 4                     | A-18    |
| 19                    | รูปด้าน 1   | A-19    |
| 20                    | รูปด้าน 2 (พลท 2) รูปด้าน 4   | A-20    |
| 21                    | รูปด้าน 3   | A-21    |
| 22                    | รูปตัด A-A  | A-22    |
| 23                    | รูปตัด B-B  | A-23    |
| 24                    | รูปตัด C-C  | A-24    |
| 25                    | แบบขยายประตู 1  | A-25    |
| 26                    | แบบขยายหน้าต่าง   | A-26    |
| 27                    | แบบขยายคาน้ำชาย, ฝ้า, รูปตัดคาน้ำชายคาน้ำฝ้า, รูปตัดคาน้ำชายคาน้ำฝ้า  | A-27    |
| 28                    | แบบขยายบันได, บันไดลิ้ง, ราวกั้นคาน                                   | A-28    |
| 29                    | รายการประกอบแบบสิ่งปลูก   | A-29    |
| 30                    | แบบขยายลิฟต์  | A-30    |
| 31                    | แปลนพื้นที่จอดรถ ชั้น 2   | A-31    |
| 32                    | แปลนบันนัและสิ่งปลูกสร้างชั้น 1 แปลนบันนัและสิ่งปลูกสร้างชั้นลอย      | A-32    |
| 33                    | แปลนบันนัและสิ่งปลูกสร้างชั้น 2 แปลนบันนัและสิ่งปลูกสร้างชั้น 3       | A-33    |
| 34                    | แปลนบันนัและสิ่งปลูกสร้างชั้น 4                                       | A-34    |
| 35                    | แบบขยายบันนัและสิ่งปลูกสร้าง  | A-35    |
| 36                    | แปลนคาน้ำบนนัชั้น 2 แปลนคาน้ำบนนัชั้น 3                               | A-36    |
| 37                    | แปลนคาน้ำบนนัชั้น 4   | A-37    |

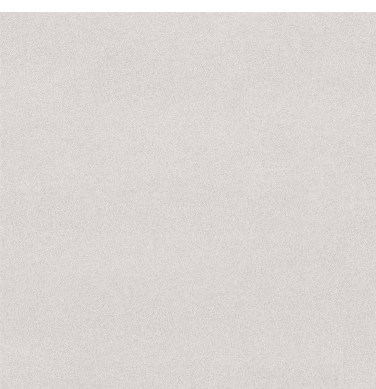






|  |           |       |
|--|-----------|-------|
| <p><b>มหาวิทยาลัยนวมินทราชวิทยาลัย<br/>คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล</b></p>   |           |       |
| <b>โครงการ</b>   |           |       |
| ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง<br>คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  |           |       |
| สถานที่ก่อสร้าง  |           |       |
| โรงพยาบาล วชิรพยาบาล   |           |       |
| <p>I Lamp Architecture &amp; Design co.,ltd.</p>   |           |       |
| <b>สถาปนิก</b>   |           |       |
| นายสมชาย อรรถไพฑูริย์ อ .สจ.2778   |           |       |
| นายศาสตรา จงพิสัย อ -สจ.9470   |           |       |
| นายสุเชษฐ์ จันทร์พรม อ .-สจ.25549  |           |       |
|  |           |       |
| <b>มันชนาการ</b>   |           |       |
| นายปฏิพัทธ์ แสงใส  |           |       |
| นางสาวปวีวรรณ หิรัญเนิน  |           |       |
|  |           |       |
| <b>วิศวกรโครงสร้าง</b>   |           |       |
| ศ.ยชยันต์ บุญรักษ์ อ .ตจ.2573  |           |       |
| นายณรงค์ อรรถไพฑูริย์ ศย .5046   |           |       |
|  |           |       |
| <b>วิศวกรโยธา</b>  |           |       |
| นายอุทุมม์ ไตรธรรม สย .13865   |           |       |
| นายสารสิทธิ์ชัย สุรนันทน์ สย .48479  |           |       |
| นายวิชัญ อำนาจพล อ .56364  |           |       |
|  |           |       |
| <b>วิศวกรไฟฟ้า</b>   |           |       |
| นายสมเกียรติ ถาวจนรินทร์ พทภ .5617   |           |       |
| นายณัฐกานต์ กุศล พทภ .39523  |           |       |
|  |           |       |
| <b>วิศวกรสุขาภิบาล</b>   |           |       |
| นางสาวอรพรรณ พลศรี สล .134   |           |       |
|  |           |       |
| <b>วิศวกรเครื่องกล</b>   |           |       |
| นายสุระชัย คู่มะสายย์ สค .4074   |           |       |
|  |           |       |
| <b>หมายเหตุ</b>  |           |       |
| แบบนี้เป็นร่าง เป็นเพียงเพื่อการขออนุญาตเท่านั้น ไม่สามารถนำไปดำเนินการก่อสร้างได้ โดยผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบความถูกต้องของแบบก่อนการดำเนินงาน หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายที่เกี่ยวข้อง |           |       |
| SCALE  | NTS.      |       |
| DRAWING TITLE  |           |       |
| สารบัญแบบ สัญลักณ์   |           |       |
|  |           |       |
|  |           |       |
|  |           |       |
| DRAWING NO.  | SUB TOTAL | TOTAL |
| A-03   | 3 / 37    | 37    |
| แบบก่อสร้างหน้า  |           |       |
| Vajira--lm-2-2564-W-3  |           |       |







| ผลิตภัณฑ์จากบริษัท :  |  | ข้อกำหนดเฉพาะงาน  |
|---|--|---|
| 1. บริษัท ร็อกเวิร์ธ จำกัด (มหาชน)  | ติดต่อ คุณบุษรา กิริติโชติกุลพร 084-009-9929<br>E-mail: busara.k@rockworth.com         | (1) ระยะต่าง ๆ ให้ถือตามสภาพความเป็นจริงทุกประการ โดยผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสถานที่จริง และศึกษาแบบที่ได้รับให้ละเอียดที่สุด พร้อมทั้งดูสภาพข้างเคียงก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างอาคารบังคับไม้ เสี้ยกลางคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 4 ชั้น หลังคาออกแบบครึ่งเหลื่อม ตามแบบ ทั้งนี้จะต้องไม่ให้เกิดอุปสรรค อันตรายใด ๆ ต่อผู้ใช้อาคารทั้งหมดและผู้อยู่อาศัยตลอดจนบริเวณพื้นที่ข้างเคียง โดยไม่มีมาตรการการป้องกัน รักษาความปลอดภัยในทุก ๆ ด้าน หากมีอุบัติเหตุใด ๆ เกิดขึ้นกับผู้ใช้อาคารหรือผู้มาติดต่อและคนงานอื่นอันเนื่องมาจากการก่อสร้างครั้งนี้ หรือเพราะการก่อสร้างครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และชดใช้ค่าเสียหายหากแทนตามที่ตกลงกันแต่เพียงผู้เดียว<br>(2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้น เนื่องจากการดำเนินงานก่อสร้างอาคารและปรับปรุงนี้ รวมทั้งอุปกรณ์ของพื้นที่เดิม เช่น ทางเดิน ท่อระบายน้ำ เสาไฟฟ้า ฯลฯ โดยผู้รับจ้างจะต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อทำการย้ายก่อนลงมือรื้อถอน หรือก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง หากส่วนที่ทำการปรับปรุงมีการชำรุดเสียหายจากการปรับบรู ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ไม่ว่าใครจะเซ็นรับ รียบร้อย สวยงาม และสามารถใช้งานได้ตามเดิมในระยะเวลาที่กำหนดโดยผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ในงานระบบที่อยู่ในอาคารเดิม ให้ผู้รับจ้างปรึกษาวิศวกรผู้ออกแบบงานระบบ ก่อนที่จะดำเนินการเพื่อให้การรื้อถอนเคลื่อนย้ายถูกต้องตามรูปแบบ และสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงโดยผู้รับจ้างจะต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้น<br>(3) ผู้รับจ้างจะต้องเก็บเศษวัสดุ ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างทั้งภายใน และภายนอกพื้นที่โดยรอบ บริเวณก่อสร้าง และท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำอยู่เสมอ เพื่อความปลอดภัยและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นขณะก่อสร้าง ทั้งนี้ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดจะต้องจัดเก็บไว้ในที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดเท่านั้น ห้ามนำมวางขยะก้นนอกบริเวณที่กำหนด<br>(4) ให้ผู้รับจ้างจัดทำมาตรการป้องกันอันตรายขณะทำการก่อสร้างอาคาร ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 และตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง มาตรการป้องกันอันตรายขณะก่อสร้างอาคาร และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544 โดยเคร่งครัด มีรายละเอียดดังนี้<br>(4)(1) ติดตั้งโครงเหล็กโดยรอบอาคาร และติดตั้งผ้าใบเพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายออกไปด้านนอก หรือ บริเวณใกล้เคียง<br>(4)(2) ติดตั้งปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ได้ใช้<br>(4)(3) ป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปขณะเวลาทิ้งเศษวัสดุที่ไม่ได้ใช้<br>(4)(4) ควรทำการล้างและทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง<br>(4)(5) รถขนดินและเศษวัสดุที่ไม่ได้ใช้ ก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง ต้องตรวจสอบล้อรถไม่ให้มีดินติด เพราะในขณะที่วิ่งบนถนน ดินที่ติดล้อรถหลุด เป็นเหตุให้ถนนสกปรก<br>(4)(6) รถขนส่งวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้ว ก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้างจะต้องมีผ้าใบคลุมอย่างมิดชิด<br>(5) รูปแบบรายการทางด้านการก่อสร้าง และวิศวกรรมเหล่านี้ เป็นแบบรายการที่ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้าง หากมีความจำเป็นจะต้องกำหนดแบบก่อสร้างจริง เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพสถานที่ก่อสร้างจริง เพื่อให้ได้ประโยชน์ใช้สอยเต็มที่ และเป็นส่วนที่จะทำให้การก่อสร้างเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาการที่ดี การกำหนดแบบก่อสร้างจึงที่ว่านี้ จะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษร จากผู้ออกแบบรายการหรือหน่วยงานที่ทำการออกแบบก่อสร้างทุกครั้ง โดยอาจจะมีการมีแผนเนื่องจากเปลี่ยนแปลงไป ทั้งนี้ จะไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มปริมาณเนื่องจากแบบรายการ (ยกเว้นการเปลี่ยนแปลงที่เป็นกรณีเร่งด่วน) ผู้รับจ้างจะต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมอย่างไร<br>(6) หากแบบและรายการเกิดการขัดแย้งกัน ให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิกหรือวิศวกรผู้ทำการกำหนดรายการฉบับนี้ โดยยึดถือเอาสิ่งที่ดีกว่า ถูกต้องและเหมาะสมกับจุดมุ่งหมายของการใช้งานเป็นอย่างยิ่ง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยนั้น โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด<br>(7) วัสดุทั่วไปที่กำหนดไว้หรือไม่ได้กำหนดไว้ในรายการก่อสร้าง แต่เป็นเนื้อหาที่จะต้องใช้ในการก่อสร้างนี้ ซึ่งหาวัสดุก่อสร้างนั้นได้มีการผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ก็ให้ใช้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้นได้<br>(8) ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนการปฏิบัติงานก่อสร้างทั้งหมด เสนอต่อผู้ว่าจ้างภายใน 15 วัน หลังจากกวาดำเนินการก่อสร้าง<br>(9) อุปกรณ์ใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่ต้องรองรับเม่นต่าง ๆ ในการก่อสร้าง เป็นหน้าที่และควารับผิดชอบของผู้รับจ้างที่จะต้องทำการทดสอบให้คณะกรรมการผู้ว่าจ้างเห็นชอบว่าถูกต้อง เหมาะสมกับการใช้งานเป็นสิ่งสำคัญ โดยผู้รับจ้างจะต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด<br>(10) การดำเนินการก่อสร้างใด ๆ ที่รายการเบบเลขที่ สผ.2-0230 ไม่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น หรือโดยเฉพาะไว้หรือไม่กล่าวถึง แต่ต้องเกี่ยวเนื่องกับการก่อสร้าง ให้ดำเนินการตามแบบรายการมาตรฐาน มคอ.๑๖๔ พ.ศ. 2546<br>(11) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องมีไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา<br>(11)(1) ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณ เหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา<br>(11)(2) กรณีจะไม่ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้พัสดุนั้นผลิตภายในประเทศไม่เกินร้อยละ 60 ให้หน่วยงานรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนังสือเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน<br>(11)(3) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้อบรมนามสัญญา<br>(11)(4) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญานายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามสัญญา<br>(12) ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามข้อกำหนดทั่วไปในแต่ละหมวดที่จะระบุไว้ในเอกสารรายละเอียดประกอบแบบก่อสร้างหากมีความขัดแย้งกันในถือเอาส่วนที่มีเนื้อหาคงครอบคลุมการปฏิบัติงานที่ดีกว่า โดยถือเอาลำดับชั้นของวิศวกรเป็นอันดับสุด ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกชั่วคราว ได้แก่<br>1) สำนักงานชั่วคราว<br>ผู้รับจ้างจะต้องจัดสร้างสำนักงานชั่วคราวในบริเวณที่ก่อสร้างสำหรับเป็นที่ทำงานของฝ่ายผู้รับจ้าง หรือผู้แทนผู้ว่าจ้างหรือวิศวกร โดยจัดแยกเป็นส่วน โดยจะต้องมีเนื้อที่ที่เหมาะสมในการตั้งโต๊ะทำงาน มีห้องน้ำ เพอร์มินเจอร์ สิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นพร้อมติดตั้งโทรศัพท์ FAX COMPUTER และ PRINTER<br>2) ที่พักอาศัย<br>ผู้รับจ้างจะต้องสร้างที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงาน และเจ้าหน้าที่ที่จะเป็นของผู้รับจ้างในบริเวณที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้รับจ้างจะต้องดูแลเรื่องความปลอดภัย ความสะอาดและความเรียบร้อย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ในกรณีที่บริเวณที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ไม่ให้เพียงพอ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเพิ่มเติมด้วยตนเอง |
| 2. บริษัท อิมแมจ เพอร์นิเทค จำกัด   | ติดต่อ คุณภัทรพล อนันธานนท์ 095-249-6514<br>E-mail: phattarapol@imagefurnituretech.com |   |
| 3. บริษัท ไฟล์อัพ (ไทยแลนด์) จำกัด  | ติดต่อ 094-351-5335<br>E-mail: fileup.thailand@gmail.com                               |   |
| 5. งานระบบและรูปแบบทางวิศวกรรมโครงสร้าง รายละเอียดคู่มือที่แนบและรายการทางวิศวกรรมโครงสร้าง   |  |   |
| 6. งานระบบสุขาภิบาล รายละเอียดคู่มือที่แนบและรายการทางวิศวกรรมสุขาภิบาล   |  |   |
| 7. งานระบบไฟฟ้า รายละเอียดคู่มือที่แนบและรายการทางวิศวกรรมไฟฟ้า   |  |   |
| 8. งานระบบเครื่องกล<br>ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามรายการที่กำหนดตามแบบและรายการทางวิศวกรรมเครื่องกล |  |   |

| รายละเอียดวัสดุพื้น |   |            |   |            |   |            |   |            |   |            |   |            |   |
|---------------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|---|
| F1                  |  | F2         |  | F3         |  | F4         |  | F5         |  | F6         |  | F7         |  |
| รายละเอียด          | พื้นผิวปูกระเบื้องทรงแบน ขนาด 0.60x0.60m. ผิวเรียบด้าน (หินสีขาว)                 | รายละเอียด | พื้นผิวปูกระเบื้องทรงแบน ขนาด 0.60x0.60m. ผิวเรียบด้าน สายหินธรรมชาติ (สีขาว)     | รายละเอียด | พื้น ค.ส.ล. ทำระบบกันซึม ทาอีพ็อกซีซึ่งชนิดป้องกันสารเคมีและน้ำมัน                  | รายละเอียด | พื้นเหล็กแผ่นลาย (Checkered Plate) หน้า 3.2 มม.                                     | รายละเอียด | พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน กันซึม  | รายละเอียด | พื้น ค.ส.ล. ทำระบบกันซึม  | รายละเอียด | พื้น ผิวกระเบื้องยางSPC ลายไม้ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. (หินสีอ่อน) พ้องกับพื้น PVC 4"  |
| การติดตั้ง          | ปูนากปูกระเบื้อง  | การติดตั้ง | ปูนากปูกระเบื้อง  | การติดตั้ง | -   | การติดตั้ง | -   | การติดตั้ง | -   | การติดตั้ง | -   | การติดตั้ง | ปรับระดับพื้นทราย   |
| ยี่ห้อ              | WDC , CASA ROCCA , DINASTY , COTTO  | ยี่ห้อ     | WDC , CASA ROCCA , DINASTY , COTTO  | ยี่ห้อ     | FOSROC , Siko , BEGER   | ยี่ห้อ     | -   | ยี่ห้อ     | -   | ยี่ห้อ     | -   | ยี่ห้อ     | T-FLEX , WDC , MATTHA   |
| รุ่น/รหัส           | -   | รุ่น/รหัส  | -   | รุ่น/รหัส  | -   | รุ่น/รหัส  | -   | รุ่น/รหัส  | -   | รุ่น/รหัส  | -   | รุ่น/รหัส  | -   |
| โน้ตสี              | สายหินธรรมชาติ (สีขาว)  | โน้ตสี     | สายหินธรรมชาติ (สีขาว)  | โน้ตสี     | สีโบลีออนงา   | โน้ตสี     | สีดำ  | โน้ตสี     | -   | โน้ตสี     | -   | โน้ตสี     | ลายไม้  |
| ขนาด                | 0.60x0.60 ม.  | ขนาด       | 0.60x0.60 ม.  | ขนาด       | -   | ขนาด       | -   | ขนาด       | -   | ขนาด       | -   | ขนาด       | หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.  |
| SUPPLIER            | WDC : 095-947-9687 (คุณนิพนธ์)CASA ROCCA : 088-022-6397 (คุณอัจฉรา)               | SUPPLIER   | WDC : 095-947-9687 (คุณนิพนธ์)CASA ROCCA : 088-022-6397 (คุณอัจฉรา)               | SUPPLIER   | FOSROC : 0-2652-9163 (ฝ่ายเทคนิค)   | SUPPLIER   | BEGER : 088-642-2945 (คุณชัชพร)   | SUPPLIER   | -   | SUPPLIER   | -   | SUPPLIER   | T-FLEX : 081-371-6460 (คุณชัย)  |
|                     | DINASTY TILETOP : 081-877-1640 (ฝ่ายขาย สาขาโคราช)                                |            | DINASTY TILETOP : 081-877-1640 (ฝ่ายขาย สาขาโคราช)                                |            |   |            |   |            | -   |            | -   |            | WDC : 095-947-9687 (คุณนิพนธ์)  |
|                     | COTTO LIFE : 080-064-1826 (คุณอัญชลิกา)   |            | COTTO LIFE : 080-064-1826 (คุณอัญชลิกา)   |            | Siko : 082-279-0101 (คุณปรกิต)  |            |   |            | -   |            | -   |            | MATTHA : 095-896-2244 (คุณสุเมธ)  |
| หมายเหตุ            | รูปเทียบสีกับตัวจาก WDC   | หมายเหตุ   | รูปเทียบสีกับตัวจาก WDC   | หมายเหตุ   | -   | หมายเหตุ   | เหล็กแผ่นลาย จำนวนตามร้านผู้ดูแลก่อสร้างทั่วไป                                      | หมายเหตุ   | -   | หมายเหตุ   | -   | หมายเหตุ   | รูปเทียบสีกับตัวจาก T-FLEX  |
| ตำแหน่ง             | โถงลิฟต์ทางเดิน   | ตำแหน่ง    | โถงลิฟต์ทางเดิน   | ตำแหน่ง    | ถังบำบัดน้ำเสีย   | ตำแหน่ง    | ทางเดินบนถังบำบัดน้ำเสีย  | ตำแหน่ง    | หลังคา คสล.ห้องจาบระบบ  | ตำแหน่ง    | ถังเก็บน้ำ  | ตำแหน่ง    | สำนักงาน  |

| รายละเอียดวัสดุงานผนัง |  |  |  |  |  |  |   |  |  | รายละเอียดวัสดุงานฝ้าผนัง                                      |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| F8                     | <div><p>Size : 24" x 36"<br/>ลาย Granite sets (แกรนิตเซต)</p></div> | <div><p>W01</p></div> | <div><p>W02</p></div> | <div><p>W03</p></div> | <div><p>อุปกรณ์</p></div> | <div><p>เจดสีเทา : ประดู่ , นานชอนไม้ทุ้ง</p></div> | <div><p>เจดสีขาว : ผนังห้องน้ำ</p></div> | <div><p>1</p><p>K7048<br/>Silver Bullet</p></div> | <div><p>2</p><p>K7036<br/>White As Snow</p></div> |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | รายละเอียด   | พื้น ค.ส.ล. คอนกรีตผสมปูนลาย   | รายละเอียด   | ผนังสำเร็จรูป Wall Panel หน้า 7.5 cm.  | รายละเอียด   | ผนังสำเร็จรูป Wall Panel หน้า 17.5 cm.   | รายละเอียด  | ผนัง กั้นห้องสำเร็จรูป   | รายละเอียด   | ผิวฉาบ งานปูเรียบ (ชนิดปูนฉาบทั่วไป) ทาสีอะคริลิค ชนิดทากายนอก | รายละเอียด   | ผิวฉาบ งานปูเรียบ (ชนิดปูนฉาบทั่วไป) ทาสีอะคริลิค ชนิดทากายใน |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | การติดตั้ง   | ปรับระดับพื้นทราย  | การติดตั้ง   | ปูนาก  | การติดตั้ง   | ปูนาก  | การติดตั้ง  | ตามมาตรฐานผู้ผลิต  | การติดตั้ง   | ฉาบเรียบ-ทาสี  | การติดตั้ง   | ฉาบเรียบ-ทาสี   |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | ยี่ห้อ   | AZSAMAN , ONE STAMP, STONE BUILD   | ยี่ห้อ   | O-CON ,  | ยี่ห้อ   | O-CON ,  | ยี่ห้อ  | WILLY , VALOR , ELITE  | ยี่ห้อ   | TOA , BEGER , IC   | ยี่ห้อ   | TOA , BEGER , IC  |  |  |  |  |  |  |  |
| รุ่น/รหัส              | -  | รุ่น/รหัส  | -  | รุ่น/รหัส  | -  | รุ่น/รหัส  | -   | รุ่น/รหัส  | -  | รุ่น/รหัส  | -  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| โน้ตสี                 | สีเทาเข้ม  | โน้ตสี   | -  | โน้ตสี   | -  | โน้ตสี   | สีดำ  | โน้ตสี   | สีเทาอ่อน  | โน้ตสี   | สีเทาอ่อน  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| ขนาด                   | -  | ขนาด   | หนา 7.5 ซม.  | ขนาด   | หนา 7.5 ซม.  | ขนาด   | -   | ขนาด   | -  | ขนาด   | -  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| SUPPLIER               | AZSAMAN : 02-103-4485 , 090-892-6509 (คุณสุทัศน์)  | SUPPLIER   | O-CON : 062-516-9963 (คุณอ้วน)   | SUPPLIER   | O-CON : 062-516-9963 (คุณอ้วน)   | SUPPLIER   | WILLY : 087-517-0796 (คุณเปี๊ยะ)  | SUPPLIER   | TOA : 065-986-6375 (คุณเนม)  | SUPPLIER   | TOA : 065-986-6375 (คุณเนม)                            |   |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | THE ONE STAMP CONCRETE : 065-964-7948 (คุณนิม)   |  | -  |  | -  |  | VALOR : 066-115-1815 (คุณธาดาณัฐ)   |  | BEGER : 088-642-2945 (คุณชัชพร)  |  | BEGER : 088-642-2945 (คุณชัชพร)                        |   |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | STONE BUILD : 086-300-5426 (คุณวาทินี)   |  | -  |  | -  |  | ELITE : 02-464-9400 (พนักงานฝ่ายขาย)  |  | IC : 082-486-2192 (คุณจา)  |  | IC : 082-486-2192 (คุณจา)                              |   |  |  |  |  |  |  |  |
| หมายเหตุ               | รูปเทียบสีกับตัวจาก AZSAMAN  | หมายเหตุ   | รูปเทียบสีกับตัวจาก O-CON  | หมายเหตุ   | รูปเทียบสีกับตัวจาก O-CON  | หมายเหตุ   | รูปเทียบสีกับตัวจาก WILLY   | หมายเหตุ   | รูปเทียบสีกับตัวจาก TOA (ด้านหน้าสีจากภาพจำลอง 3 มิติ)   | หมายเหตุ   | รูปเทียบสีกับตัวจาก TOA (ด้านหน้าสีจากภาพจำลอง 3 มิติ) |   |  |  |  |  |  |  |  |
| ตำแหน่ง                | ชุดบาท   | ตำแหน่ง  | ผนังห้องทั่วไป   | ตำแหน่ง  | ผนังห้องทั่วไป   | ตำแหน่ง  | ผนังห้องน้ำ   | ตำแหน่ง  | ผิวผนังภายนอกอาคาร   | ตำแหน่ง  | ผิวผนังภายในอาคาร                                      |   |  |  |  |  |  |  |  |

| รายละเอียดวัสดุงานผิวผนัง |   |            |   |            |   |            |                               |            |   |            |   |
|---------------------------|---|------------|---|------------|---|------------|-------------------------------|------------|---|------------|---|
| 3                         |   | 4          |   | 5          |   | 6          |                               | 7          |   | 8          |   |
| รายละเอียด                | ผิวฉาบ ทุกระเบียงทรงแบน ขนาด 0.60x1.20 ม. ผิวมัน (สายหินอ่อน)       | รายละเอียด | ผิวฉาบ ทุกระเบียงทรงแผ่น ขนาด 0.30x0.60 ม.ผิวมัน (สีขาว)            | รายละเอียด | ผิวฉาบงานปูเรียบ ทำระบบกันซึม ทาอีพ็อกซีซึ่งชนิดป้องกันสารเคมีและน้ำมัน | รายละเอียด | ผิวฉาบงานปูเรียบ ทำระบบกันซึม | รายละเอียด | ผิวฉาบงานปูเรียบ ปิดด้วยแผ่นอะลูมิเนียมสีเงิน หน้า 12 มม. | รายละเอียด | ผิวฉาบอะลูมิเนียมอะนโอดโพสิทีฟ ติดตั้งตามมาตรฐานเอนไซด์ |
| การติดตั้ง                | ปูน ทราย  | การติดตั้ง | ปูน ทราย  | การติดตั้ง | ฉาบเรียบ-ทาสี   | การติดตั้ง | ฉาบเรียบ-ทาสี                 | การติดตั้ง | ฉาบเรียบ-ทาสี   | การติดตั้ง | ติดตั้งตามมาตรฐานเอนไซด์                                |
| ยี่ห้อ                    | WDC , CASA ROCCA , DINASTY , COTTO                                  | ยี่ห้อ     | WDC , CASA ROCCA , DINASTY , COTTO                                  | ยี่ห้อ     | FOSROC , Siko , BEGER   | ยี่ห้อ     | -                             | ยี่ห้อ     | FELTECH , Innovasol , SCS ACOUSTIC                        | ยี่ห้อ     | MVP , FAMELINE , MATTHA                                 |
| รุ่น/รหัส                 | -   | รุ่น/รหัส  | -   | รุ่น/รหัส  | -   | รุ่น/รหัส  | -                             | รุ่น/รหัส  | -   | รุ่น/รหัส  | -   |
| โน้ตสี                    | สีขาว สายหินอ่อน  | โน้ตสี     | สีขาว   | โน้ตสี     | สีดำ  | โน้ตสี     | -                             | โน้ตสี     | สีเทา   | โน้ตสี     | สีขาว , สีขาว   |
| ขนาด                      | 0.60x1.20 ม.  | ขนาด       | 0.30x0.60 ม.  | ขนาด       | -   | ขนาด       | -                             | ขนาด       | -   | ขนาด       | -   |
| SUPPLIER                  | WDC : 095-947-9687 (คุณนิพนธ์)CASA ROCCA : 088-022-6397 (คุณอัจฉรา) | SUPPLIER   | WDC : 095-947-9687 (คุณนิพนธ์)CASA ROCCA : 088-022-6397 (คุณอัจฉรา) | SUPPLIER   | FOSROC : 0-2652-9163 (ฝ่ายเทคนิค)                                       | SUPPLIER   | -                             | SUPPLIER   | FELTECH : 085-150-9947 (คุณสุภา)                          | SUPPLIER   | M.V.P. : 081-236-5596 (คุณสุพล)                         |
|                           | DINASTY TILETOP : 081-877-1640 (ฝ่ายขาย สาขาโคราช)                  |            | DINASTY TILETOP : 081-877-1640 (ฝ่ายขาย สาขาโคราช)                  |            | BEGER : 088-642-2945 (คุณชัชพร)   |            | -                             |            | Innovasol : 083-043-3433 (คุณเกด)                         |            | FAMELINE : 081-149-8640 (คุณนิภาภัทร)                   |
|                           | COTTO LIFE : 080-064-1826 (คุณอัญชลิกา)                             |            | COTTO LIFE : 080-064-1826 (คุณอัญชลิกา)                             |            | Siko : 082-279-0101 (คุณปรกิต)  |            | -                             |            | SGS ACOUSTIC : 081-780-9551 (คุณจุฑิษย์)                  |            | FAMELINE : 085-896-2244 (คุณศุภินา)                     |
| หมายเหตุ                  | รูปเทียบสีกับตัวจาก WDC   | หมายเหตุ   | รูปเทียบสีกับตัวจาก WDC   | หมายเหตุ   | -   | หมายเหตุ   | -                             | หมายเหตุ   | -   | หมายเหตุ   | -   |
| ตำแหน่ง                   | ผิวผนังหน้าลิฟต์  | ตำแหน่ง    | ผิวผนังภายในห้องน้ำ   | ตำแหน่ง    | ผิวผนังอ่างบำบัดน้ำเสีย   | ตำแหน่ง    | ผิวผนังห้องเก็บน้ำ            | ตำแหน่ง    | ผิวผนังห้องประชุม   | ตำแหน่ง    | ผนังตกแต่งรอบอาคาร                                      |

| รายละเอียดวัสดุงานฝ้าเพดาน)   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|  |  |  |  |
| รายละเอียด  | ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมยี่ห้อยี่ห้อ หน้า 9 มม. มาตรฐานคอนกรีต ทาสีอะคริลิคชนิดทากายใน    | รายละเอียด   | ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมยี่ห้อยี่ห้อ หน้า 9 มม. มาตรฐานคอนกรีต ทาสีอะคริลิคชนิดทากายใน |
| การติดตั้ง  | -   | การติดตั้ง   | -  |
| ยี่ห้อ  | TOA , BEGER , IC  | ยี่ห้อ   | TOA , BEGER , IC   |
| รุ่น/รหัส   | -   | รุ่น/รหัส  | -  |
| โน้ตสี  | -   | โน้ตสี   | -  |
| ขนาด  | -   | ขนาด   | -  |
| SUPPLIER  | TOA : 065-986-6375 (คุณเนม)   | SUPPLIER   | TOA : 065-986-6375 (คุณเนม)  |
|   | BEGER : 088-642-2945 (คุณชัชพร)   |  | BEGER : 088-642-2945 (คุณชัชพร)  |
|   | IC : 082-486-2192 (คุณจา)   |  | IC : 082-486-2192 (คุณจา)  |
| หมายเหตุ  | รูปเทียบสีกับตัวจาก TOA   | หมายเหตุ   | รูปเทียบสีกับตัวจาก TOA  |
| ตำแหน่ง   | ฝ้าเพดานทั่วไป  | ตำแหน่ง  | โถงลิฟต์,ตำแหน่ง   |



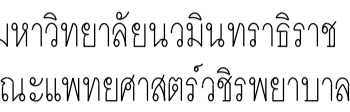
มหาวิทยาลัยวงษ์นทรราชราช  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

|   |
|---|
| โครงการ   |
| ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง<br>คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล                         |
| สถานที่ก่อสร้าง   |
| โรงพยาบาล วชิรพยาบาล  |
|  |
| I Lamp Architecture & Design co.,Ltd.   |
| สถาปนิก   |
| นายสมชาย อรรถสิทธิ์ ส .ธ.2278   |
| นายศุภสร จงพิตร ก -ธ.0470   |
| นายสุทธินันต์ จันทร์อ่อน ก -ธ.2549  |
| ผู้ควบคุมงาน  |
| นางสาวปวีณา นามใส   |
| นางสาวปวีรณณ เว็ลลูณีน  |
| วิศวกรโครงสร้าง   |
| ดร.สยามเทพ นามใส วย .ธ.2573   |
| นายสมพงษ์ อรรถสิทธิ์ สธ .5046   |

|                                   |
|-----------------------------------|
| วิศวกรโยธา                        |
| นายกฤษณ์ เจริญชม อย .13885        |
| นางสาววรรณลักษณ์ สุวรรณ ภย .48479 |
| นายวิเชษฐ อำนวยพร ภย .56564       |
| วิศวกรไฟฟ้า                       |
| นายสมชาย กาญจนากร สธ .5617        |
| นายพินิจ ภูมิคำ .39523            |
| วิศวกรสุขาภิบาล                   |
| นางสาวอรพรรณ พอดสี สธ .134        |
| วิศวกรเครื่องกล                   |
| นายสุระชัย สุเมธย์ สธ .4074       |

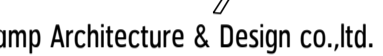
|   |      |  |
|---|------|--|
| หมายเหตุ  |      |  |
| แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางก่อสร้าง<br>รายละเอียดรูปแบบก่อสร้างจะเปลี่ยนแปลงไปตามหน่วยงาน ผู้รับจ้างต้อง<br>ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขโมยให้<br>ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอกลับไปที่ศูนย์ควบคุมงานก่อสร้าง |      |  |
| SCALE   | NTS. |  |
| DRAWING TITLE   |      |  |
| รายการวัสดุ   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |
|   |      |  |





อธิการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

โรงพยาบาล วชิรพยาบาล



กฤษฎีกานี้มีขึ้นโดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๔ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ และมาตรา ๖๔ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

---

audience, and the

---

ផ្សារប្រៃសណីយ៍

ឧបករណ៍ ៤

นางสาววรลักษณ์

រាជធានីភ្នំពេញ

ศวกกร.ไฟ

ប្រធានស្នងការ

ชื่อนพภา ม.

[illegible]

---

---

---

---

---

8 มกราคม 2558

แบบรูปที่

រដ្ឋបាលនិងស្ថាប័ន

អ្នកប្រឹក្សា

SCALE

DRAWING TITLE

ផ្សារកំណើន

---

---

---

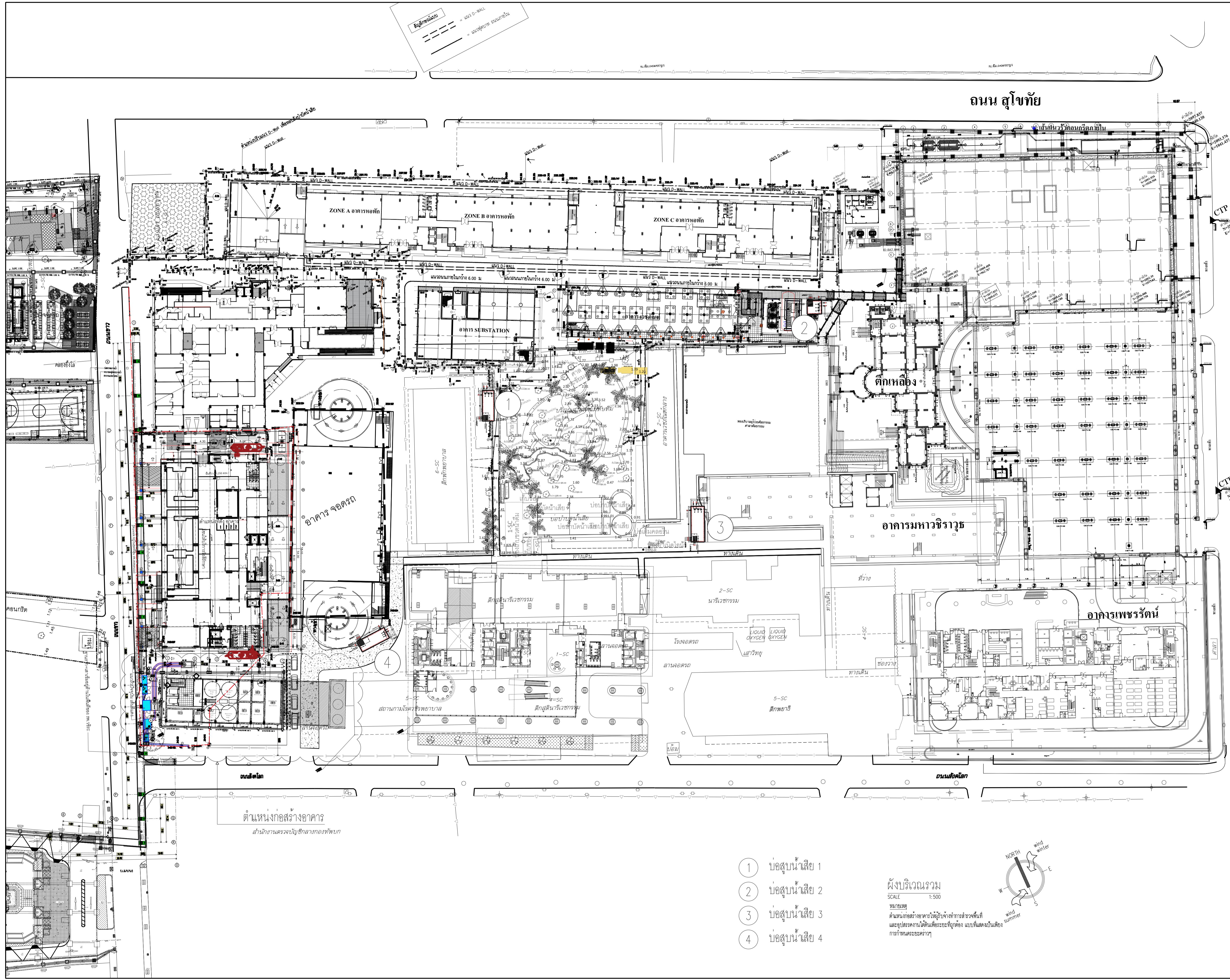
DRAWING

---

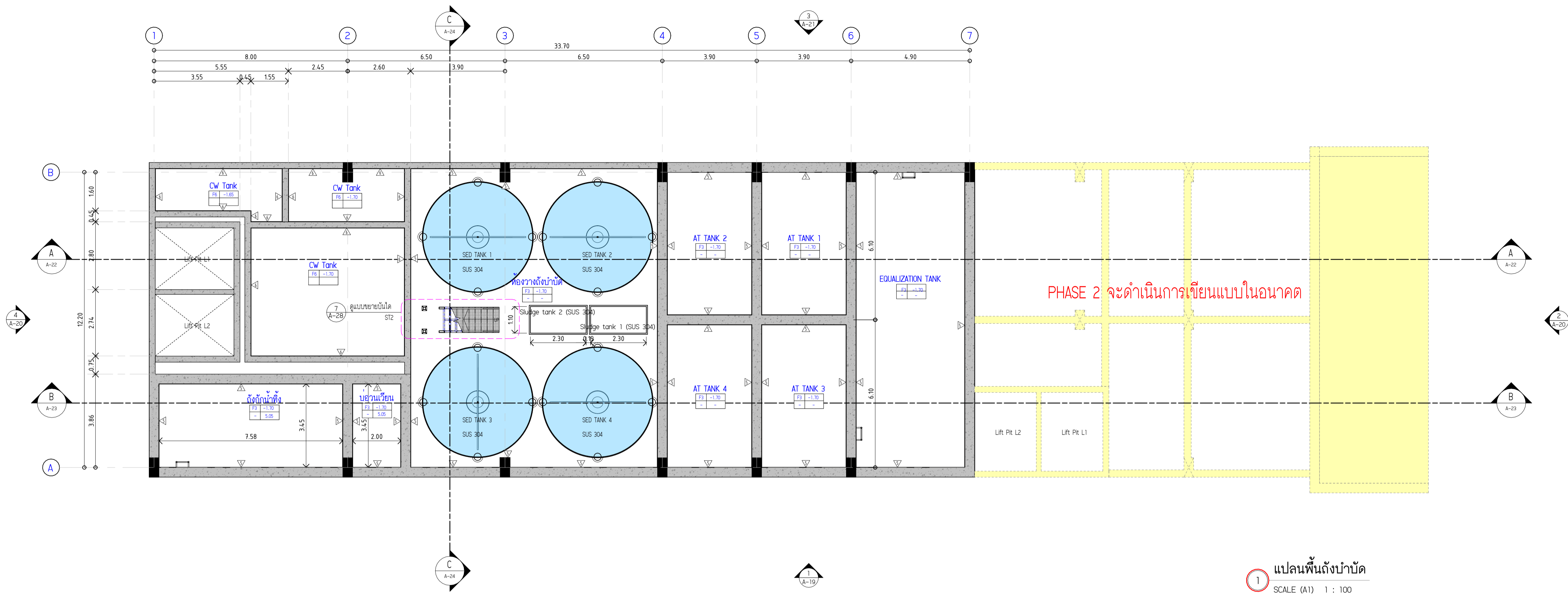
---

11/11/2019

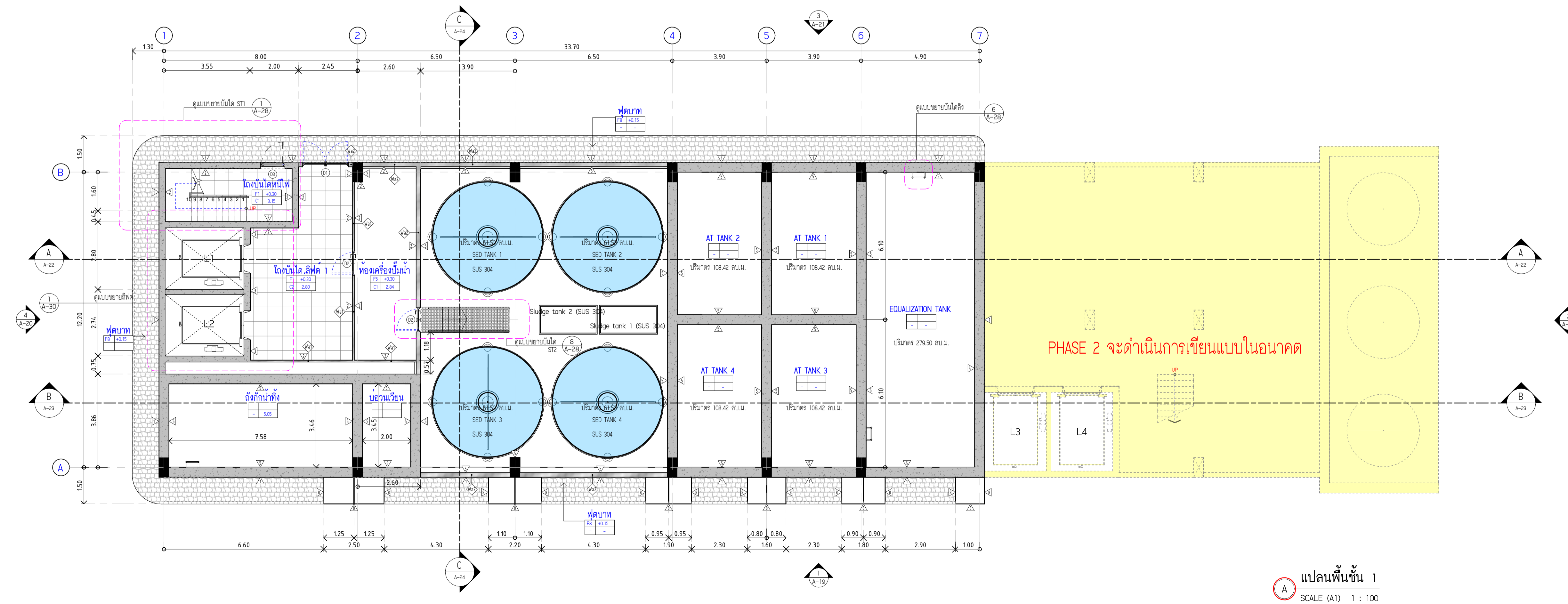
VdJfrd--lfrl-2-2564-W-3







1 แปลนพื้นใต้ดิน  
SCALE (A1) 1 : 100



A แปลนพื้นชั้น 1  
SCALE (A1) 1 : 100



มหาวิทยาลัยนครพนม  
คณะวิศวกรรมศาสตร์

โครงการ  
ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง  
โรงพยาบาล วชิรพยาบาล

I Lamp Architecture & Design co., Ltd.

สถาปนิก  
นายสมชาย ธรรมรัตน์ ส. 2278  
นายศุภชัย จันทิมา ส. 2573  
นายสุวิทย์ จันทร์หอม ส. 2549

ผู้จัดการ  
นายสุวิทย์ จันทร์หอม  
นายสุวิทย์ จันทร์หอม

วิศวกรโครงการ  
ดร.สมชาย ธรรมรัตน์ ส. 2573  
นายสมชาย ธรรมรัตน์ ส. 2549

วิศวกรโยธา  
นายสมชาย ธรรมรัตน์ ส. 13885  
นายสุวิทย์ จันทร์หอม ส. 48479  
นายวิเศษ อำนวยพร ส. 56564

วิศวกรไฟฟ้า  
นายสมชาย ธรรมรัตน์ ส. 5617  
นายสุวิทย์ จันทร์หอม ส. 56523

วิศวกรสุขาภิบาล  
นายสมชาย ธรรมรัตน์ ส. 134

วิศวกรเครื่องกล  
นายสุวิทย์ จันทร์หอม ส. 4074

หมายเหตุ  
แบบนี้เป็นร่าง เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางก่อสร้าง  
รายละเอียดจะเขียนแบบต่อไปตามหน้างาน ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความถูกต้องก่อนการก่อสร้างทุกครั้งเพื่อให้  
ผู้รับจ้างได้งานเรียบร้อยและถูกต้องตามแบบก่อสร้าง

SCALE 1 : 100

DRAWING TITLE  
แปลนพื้นใต้ดิน, แปลนพื้นชั้น 1

| DRAWING NO. | SUB TOTAL | TOTAL |
|-------------|-----------|-------|
| A-12        | 12 / 37   | 37    |

แบบก่อสร้าง  
Vjira-Im-2-2564-W-3



มหาวิทยาลัยนพนทธรราช  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

โครงการ  
ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
สถานที่ก่อสร้าง  
โรงพยาบาล วชิรพยาบาล  
i lamp  
I Lamp Architecture & Design co.,Ltd.  
สถาปนิก  
นายณัชชา อรรถโกวิท ส. 20.2278  
นายศุภสร จงสิทธิ์ ก. 20.9470  
นายสุทธินันต์ จันทร์หอม ก. 20.25549

มีแผนการ  
นายสุทธิศักดิ์ นามโค  
นายสุทธินันต์ จันทร์หอม

วิศวกรโครงการ  
ดร.สมานันท์ บุญสิทธิ์ ทย 2573  
นายสมพงษ์ อรรถโกวิท ทย 5046

วิศวกรโยธา  
นายภุชงค์ จันทร์ทอง ทย 13885  
นายสุวิทย์ จันทร์ทอง ทย 48479  
นายวิเศษ อำนวยพร ทย 56564

วิศวกรไฟฟ้า  
นายสมชาย ชาญณรงค์ ทย 5617  
นายพินิจ กุศล ทย 35523

วิศวกรสุขาภิบาล  
นายสุวิทย์ จันทร์ทอง ทย 134

วิศวกรเครื่องกล  
นายสุวิทย์ จันทร์ทอง ทย 4074

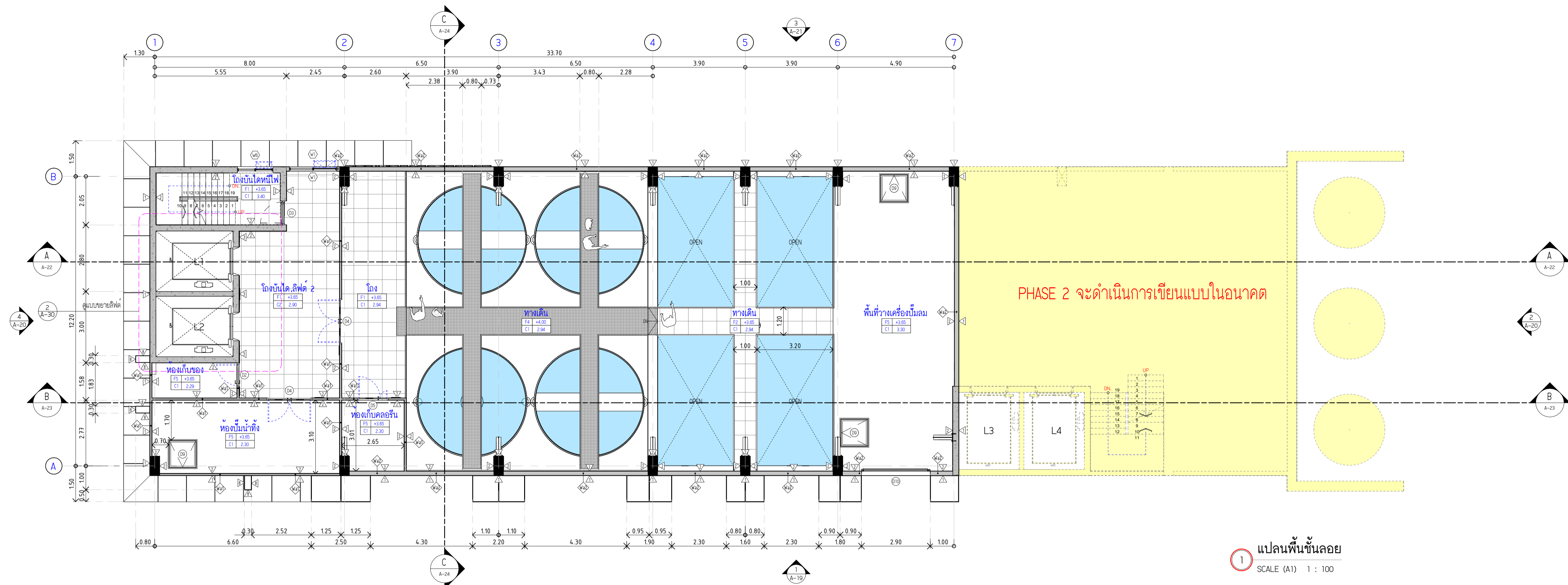
หมายเหตุ  
แบบแปลนนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับงานก่อสร้าง  
รายละเอียดและรูปแบบการก่อสร้างจะเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสมของผู้รับจ้าง  
ทำการตรวจสอบความถูกต้องก่อนการก่อสร้างหากมีข้อผิดพลาดให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขและเสนอภายในระยะเวลาที่กำหนด

SCALE 1 : 100

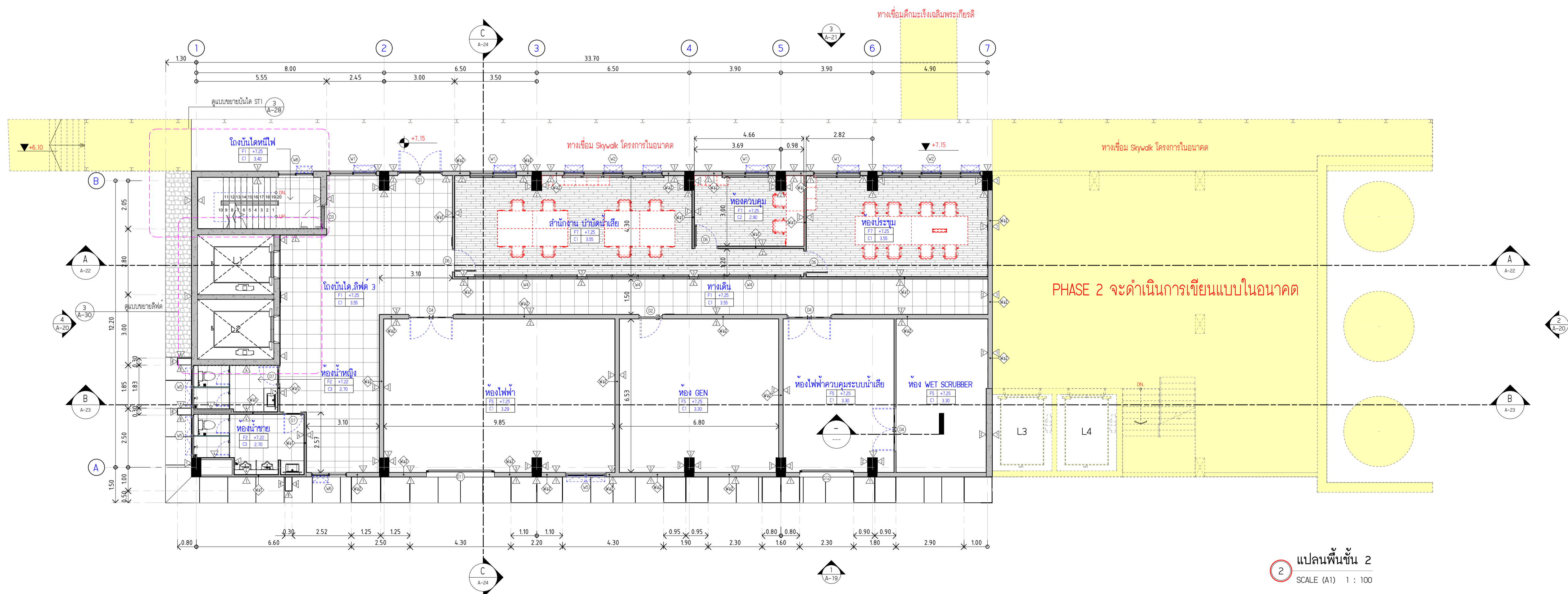
DRAWING TITLE  
แปลนพื้นที่ชั้นลอย และ ชั้น 2

| DRAWING NO. | SUB TOTAL | TOTAL |
|-------------|-----------|-------|
| A-13        | 13 / 37   | 37    |

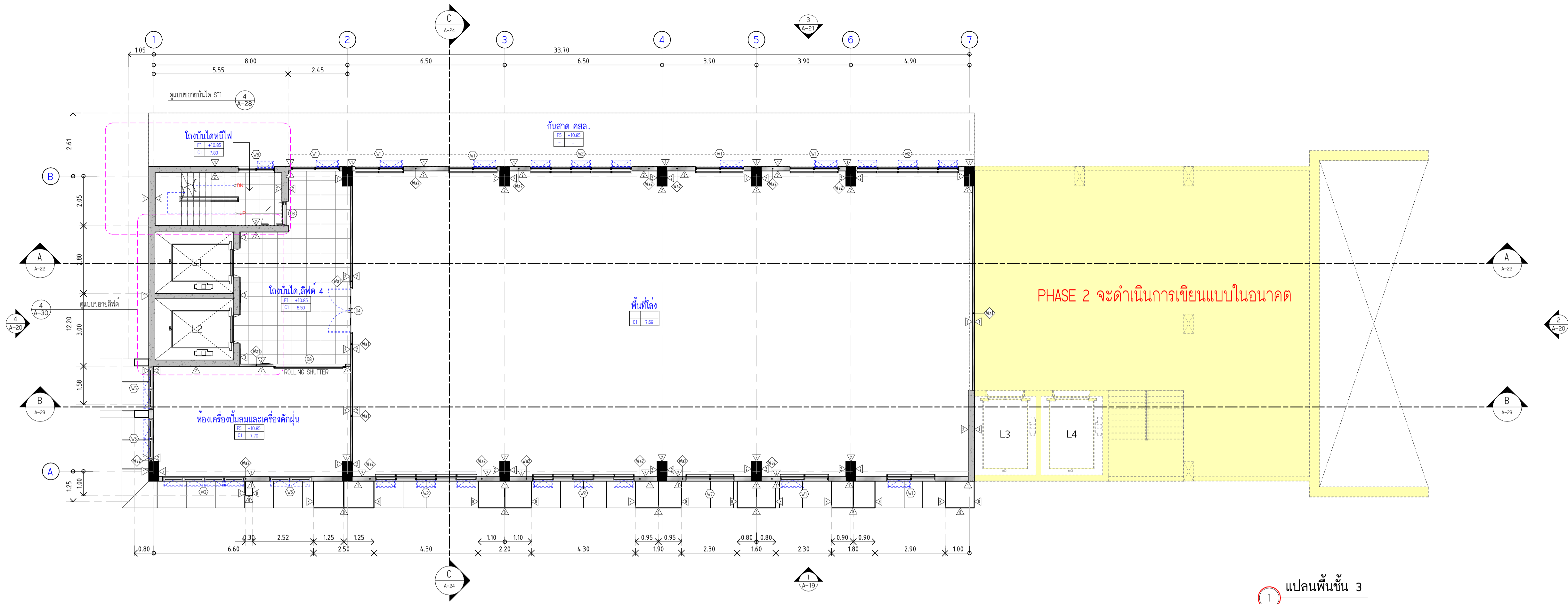
แบบก่อสร้างฉบับนี้  
Vgpro-Im-2-2584-W-3



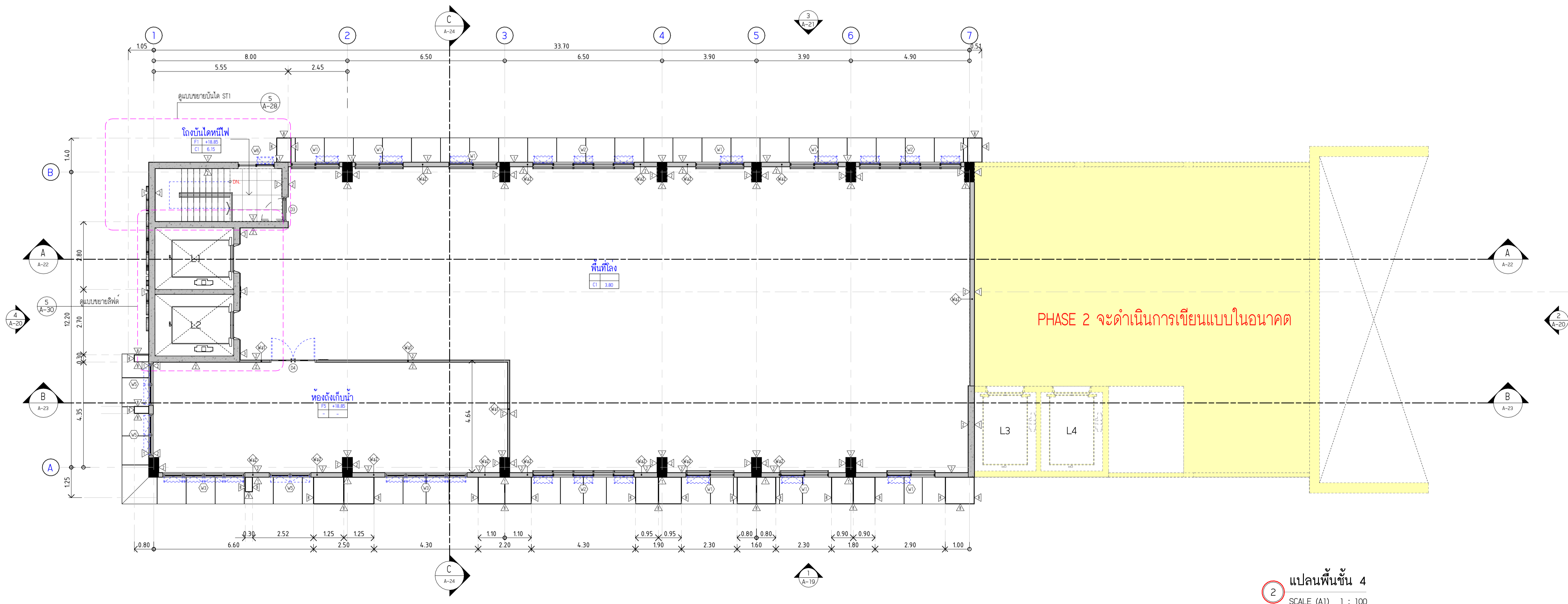
1 แปลนพื้นที่ชั้นลอย  
SCALE (A1) 1 : 100




2 แปลนพื้นที่ชั้น 2  
SCALE (A1) 1 : 100



1 แปลนพื้นที่ 3  
SCALE (A1) 1 : 100



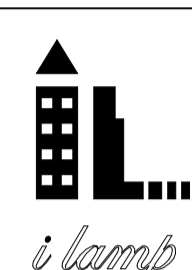
2 แปลนพื้นที่ 4  
SCALE (A1) 1 : 100



มหาวิทยาลัยวงษ์ราชวิทยาลัย  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

โครงการ  
ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

สถานที่ก่อสร้าง  
โรงพยาบาล วชิรพยาบาล



i Lamp Architecture & Design co.,Ltd.

สถาปนิก  
นายสมชาย อรรถสิทธิ์ ส. 20.2278  
นายศุภสร จงสิทธิ์ ก. 20.9470  
นายสุเชษฐ์ จันทร์พร้อม ก. 20.25549

มีงาน  
นายสุเชษฐ์ จันทร์พร้อม  
นายสุเชษฐ์ จันทร์พร้อม

วิศวกรโครงสร้าง  
ดร.สมานันท์ บุญสิทธิ์ ก. 2573  
นายสมพงษ์ อรรถสิทธิ์ ส. 5046

วิศวกรโยธา  
นายสุเชษฐ์ จันทร์พร้อม ส. 13885  
นายสุเชษฐ์ จันทร์พร้อม ส. 48479  
นายสุเชษฐ์ จันทร์พร้อม ส. 56564

วิศวกรไฟฟ้า  
นายสมชาย อรรถสิทธิ์ ส. 5617  
นายสมชาย อรรถสิทธิ์ ส. 39523

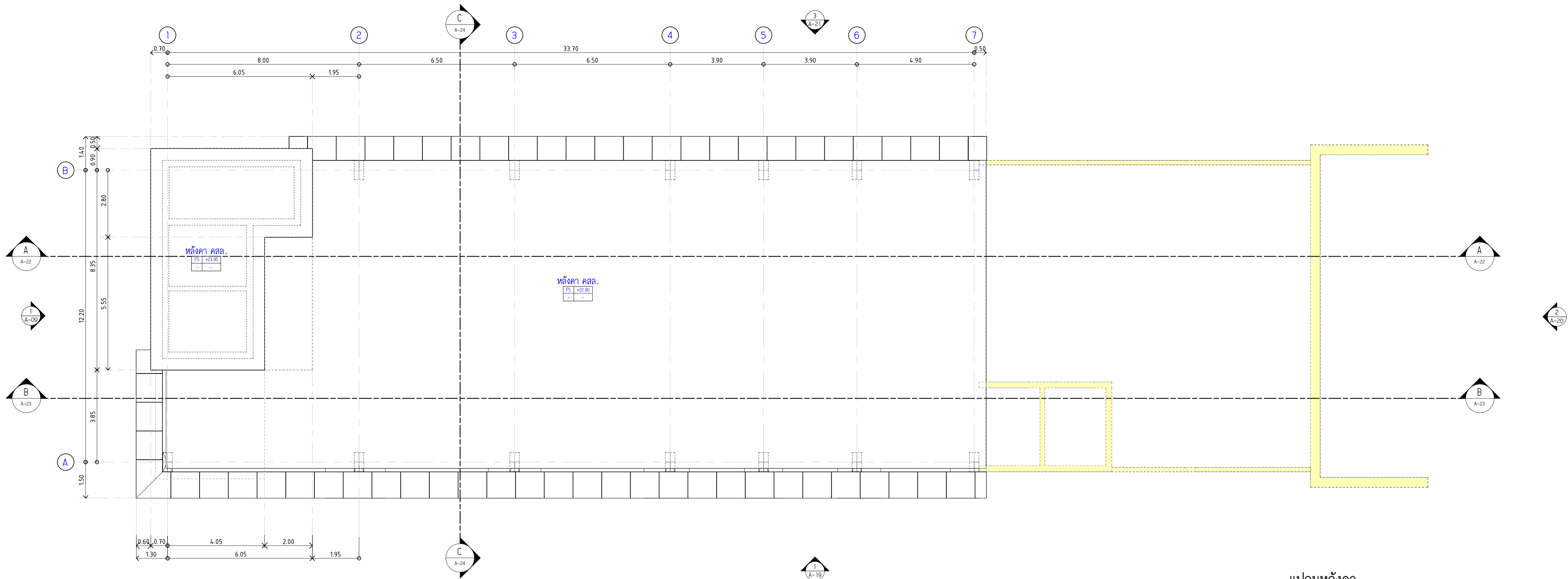
วิศวกรสุขาภิบาล  
นายสุเชษฐ์ จันทร์พร้อม ส. 134

วิศวกรเครื่องกล  
นายสุเชษฐ์ จันทร์พร้อม ส. 4074

หมายเหตุ  
แบบแปลนที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการก่อสร้าง  
รายละเอียดจะเปลี่ยนแปลงไปตามความจำเป็น ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความจำเป็นก่อนทำการก่อสร้างหากมีความจำเป็นต้อง  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนิกหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

|               |                  |       |
|---------------|------------------|-------|
| SCALE         | 1 : 100          |       |
| DRAWING TITLE | แปลนพื้นที่ 3, 4 |       |
| DRAWING NO.   | SUB TOTAL        | TOTAL |
| A-14          | 14 / 37          | 37    |

แบบก่อสร้างฉบับนี้  
Vgira-Im-2-2564-W-3



1 แปลนหลังคา  
SCALE (A1) 1 : 100



มหาวิทยาลัยนวัตกรรมพระราชมงคล  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

โครงการ

ก่อสร้างระบบน้ำดื่มเย็นส่วนกลาง  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาล วชิรพยาบาล



สถาปนิก

นายสมชาย อรรถโกวิท ส.ธ.2278

นายศาสตรา จงพิตร ก.ธ.9470

นายยุทธนันต์ จันทรัตน์ ก.ธ.25549

ช่างเขียน

นายสุวิทย์ นามใส

นางสาวปิยวรรณ เว็ดสูงเนิน

วิศวกรโครงสร้าง

ดร.สยามันต์ บุญสิทธิ์ ทย.2573

นายสมพงษ์ อรรถโกวิท ส.ธ.5046

วิศวกรโยธา

นายฤกษ์มนต์ จันทร์นง ทย.13885

นางสาววรรณลักษณ์ สุพรรณ ทย.48479

นายวิเศษ อำนวยพร ทย.56364

วิศวกรไฟฟ้า

นายสมชาย อรรถโกวิท ส.ธ.5617

นายสมชาย อรรถโกวิท ส.ธ.3523

วิศวกรสุขาภิบาล

นางสาวอรพรรณ พันธ์ ส.ธ.134

วิศวกรเครื่องกล

นายสุระชัย อำนวยพร ส.ธ.4074

หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการก่อสร้าง  
รายละเอียดรูปแบบอาคารจะเปลี่ยนแปลงไปตามพัฒนา ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการเปลี่ยนแปลงให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอขออนุมัติก่อนผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

SCALE 1 : 100

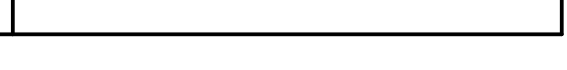
DRAWING TITLE

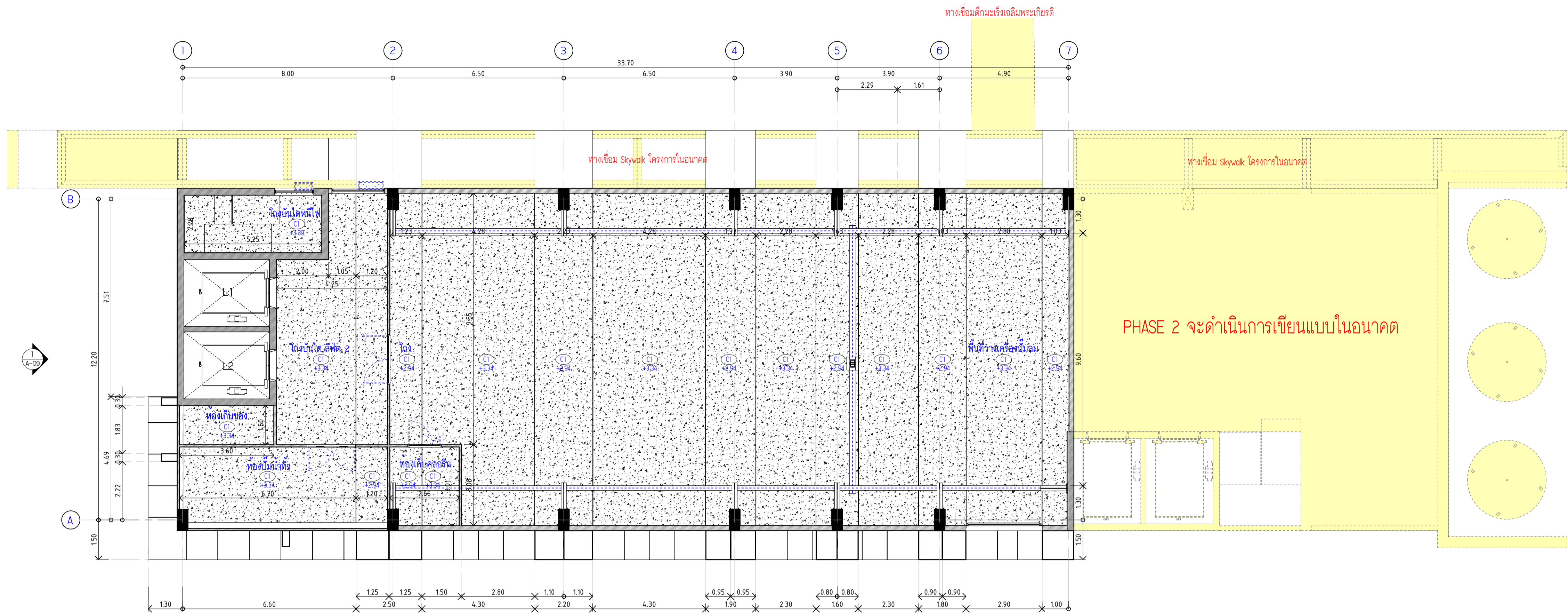
แปลนหลังคา

| DRAWING NO. | SUB TOTAL | TOTAL |
|-------------|-----------|-------|
| A-15        | 15 / 37   | 37    |

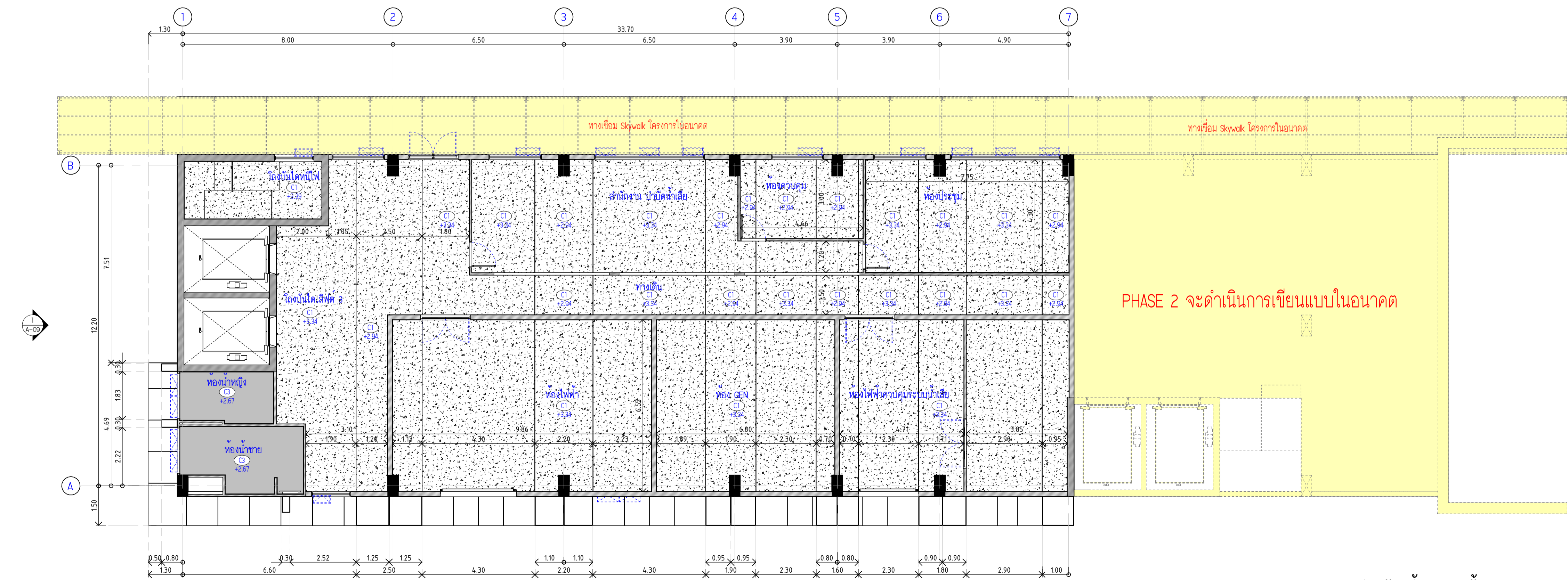
แบบก่อสร้างฉบับนี้

Vgira-Im-2-2564-W-3






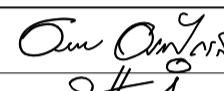

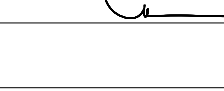
1 แปลนวัสดุฝ้าเพดาน ชั้นลอย  
SCALE (A1) 1 : 100


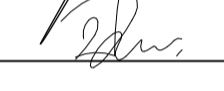




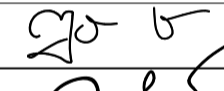

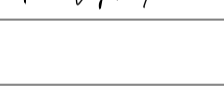
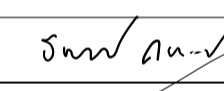

2 แปลนวัสดุฝ้าเพดาน ชั้น 2  
SCALE (A1) 1 : 100

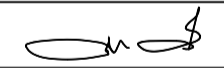


มหาวิทยาลัยนวัตกรรมพระยาภิรมย์  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

|  |
|--|
| โครงการ  |
| ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง<br>คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  |
| สถานที่ก่อสร้าง  |
| โรงพยาบาล วชิรพยาบาล   |
| <br>I Lamp Architecture & Design co.,ltd. |
| สถาปนิก  |
| นายสมชาย อรรถโกวิท ส. 2278                |
| นายศุภสร จงพิตร ก. 2573                   |
| นายยุทธชัย จันทะยอม ก. 2549               |

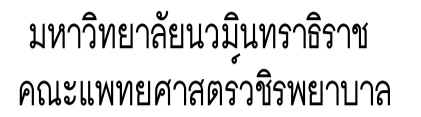
|   |
|---|
| วิศวกร  |
| นายพิพัฒน์ นามโกล            |
| นายสุวิทย์ วัฒนชัย           |
| วิศวกรโครงสร้าง   |
| ดร.สมชาย อรรถโกวิท ส. 2573   |
| นายสมชาย อรรถโกวิท ส. 2546  |

|   |
|---|
| วิศวกรโยธา  |
| นายสุเมธ ใจธรรม ส. 13885     |
| นายสุวิทย์ วัฒนชัย ส. 48479  |
| นายวิเศษ อานวยพร ส. 56564    |
| วิศวกรไฟฟ้า   |
| นายสมชาย อรรถโกวิท ส. 5617   |
| นายสมชาย อรรถโกวิท ส. 5623   |
| วิศวกรสุขาภิบาล   |
| นายสุวิทย์ วัฒนชัย ส. 134    |

|   |
|---|
| วิศวกรเครื่องกล   |
| นายสุเมธ ใจธรรม ส. 4074  |

หมายเหตุ  
แบบนี้เป็นแบบร่าง เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการก่อสร้าง  
รายละเอียดและรูปแบบจะเปลี่ยนแปลงไปตามความจำเป็น  
ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความถูกต้องก่อนการก่อสร้างหากพบความผิดพลาด  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วและสถาปนิกหรือวิศวกรตรวจสอบแล้ว

|                    |  |
|--------------------|--|
| SCALE              | 1 : 100  |
| DRAWING TITLE      | แปลนวัสดุฝ้าเพดาน ชั้นลอย, แปลนวัสดุฝ้าเพดาน<br>ชั้น 2 |
| DRAWING NO.        | A-17   |
| SUB TOTAL          | 17 / 37  |
| TOTAL              | 37   |
| แบบก่อสร้างฉบับนี้ | Vgpro-1m-2-2564-W-3                                    |



กองสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล



Vojira--Im-2-2564-W-3



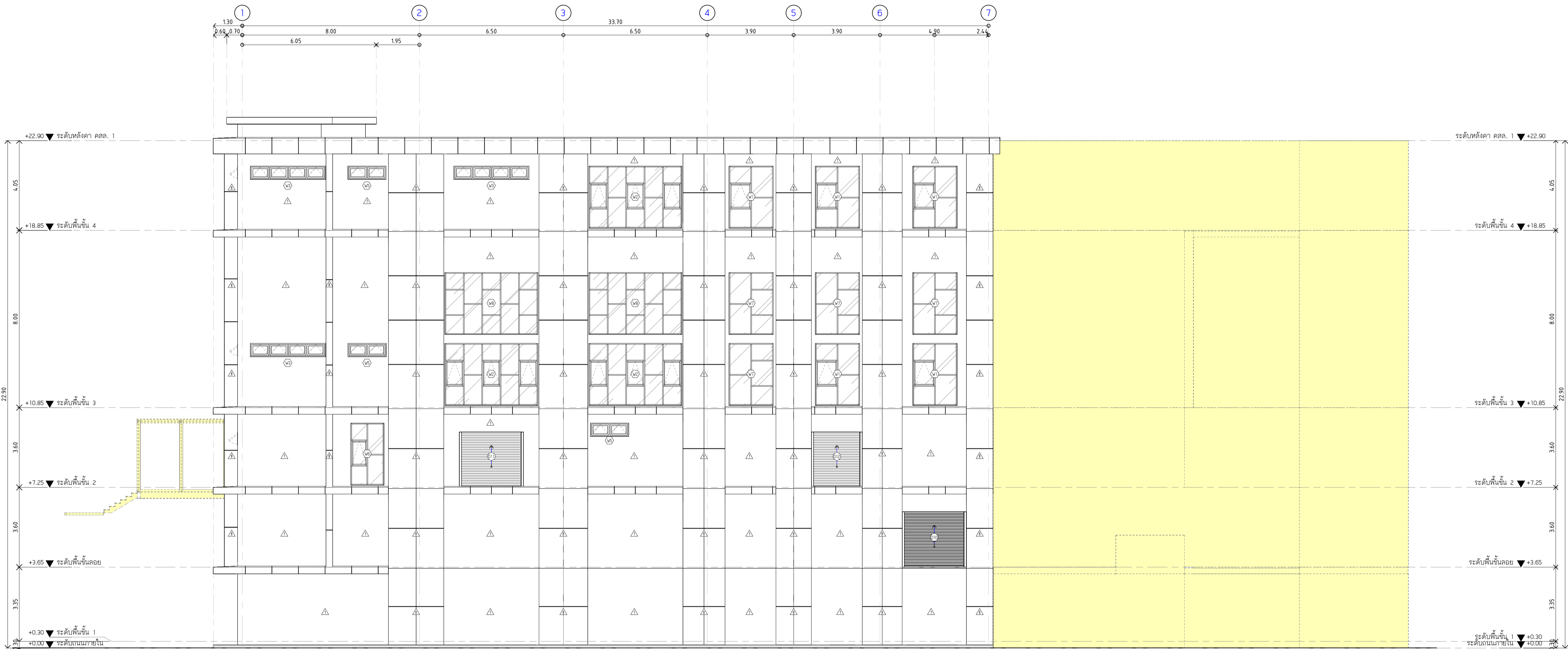
1



2

แบบก่อสร้างเลขที่

Vojira--Im-2-2564-W-3



1 รูปด้าน 1  
SCALE (A1) 1 : 100



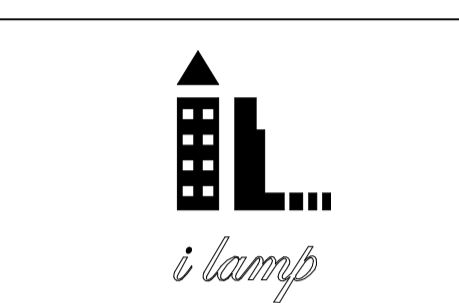
มหาวิทยาลัยวชิราทราธิราช  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

โครงการ

ก่อสร้างระบบน้ำดื่มเย็นส่วนกลาง  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาล วชิรพยาบาล



I Lamp Architecture & Design co.,Ltd.

สถาปนิก

นายสมชาย อรรถสิทธิ์ ส.ธ.2278

นายศาสตรา จงพิตร ก.-ธ.9470

นายยุทธพงศ์ จันทะวัฒน์ ก.-ธ.25549

ผู้จัดการ

นายสุวิทย์ งามใส

นางสาวปวีรพรรณ เว็ลสูงเนิน

วิศวกรโครงสร้าง

ดร.สมชาย งามใส ส.ธ.2573

นายสมชาย อรรถสิทธิ์ ส.ธ.5046

วิศวกรโยธา

นายสุวิทย์ งามใส ส.ธ.13885

นางสาววรวิมล สุพรรณ ก.ธ.48479

นายวิเชษฐ์ อำนวยพร ก.ธ.56564

วิศวกรไฟฟ้า

นายสมชาย อรรถสิทธิ์ ส.ธ.5617

นายสมชาย อรรถสิทธิ์ ส.ธ.39523

วิศวกรสุขาภิบาล

นางสาวอรพรรณ พงศ์ ส.ธ.134

วิศวกรเครื่องกล

นายสุวิทย์ งามใส ส.ธ.4074

หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการก่อสร้าง  
รายละเอียดรูปแบบอาคารจะเปลี่ยนแปลงไปตามพัฒนา ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการเปลี่ยนแปลงให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนิกและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

SCALE 1 : 100

DRAWING TITLE

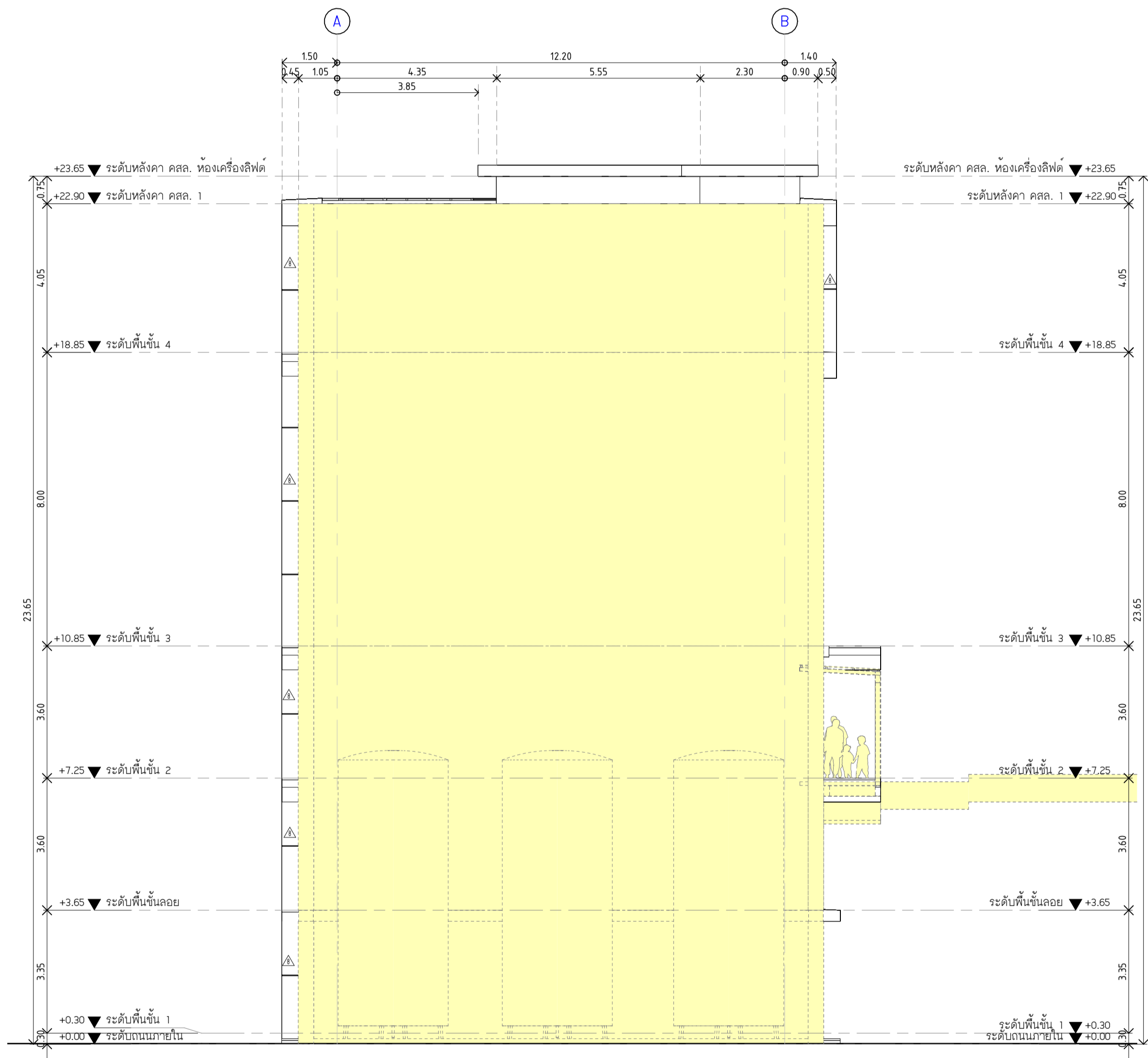
รูปด้าน 1

DRAWING NO. SUB TOTAL TOTAL

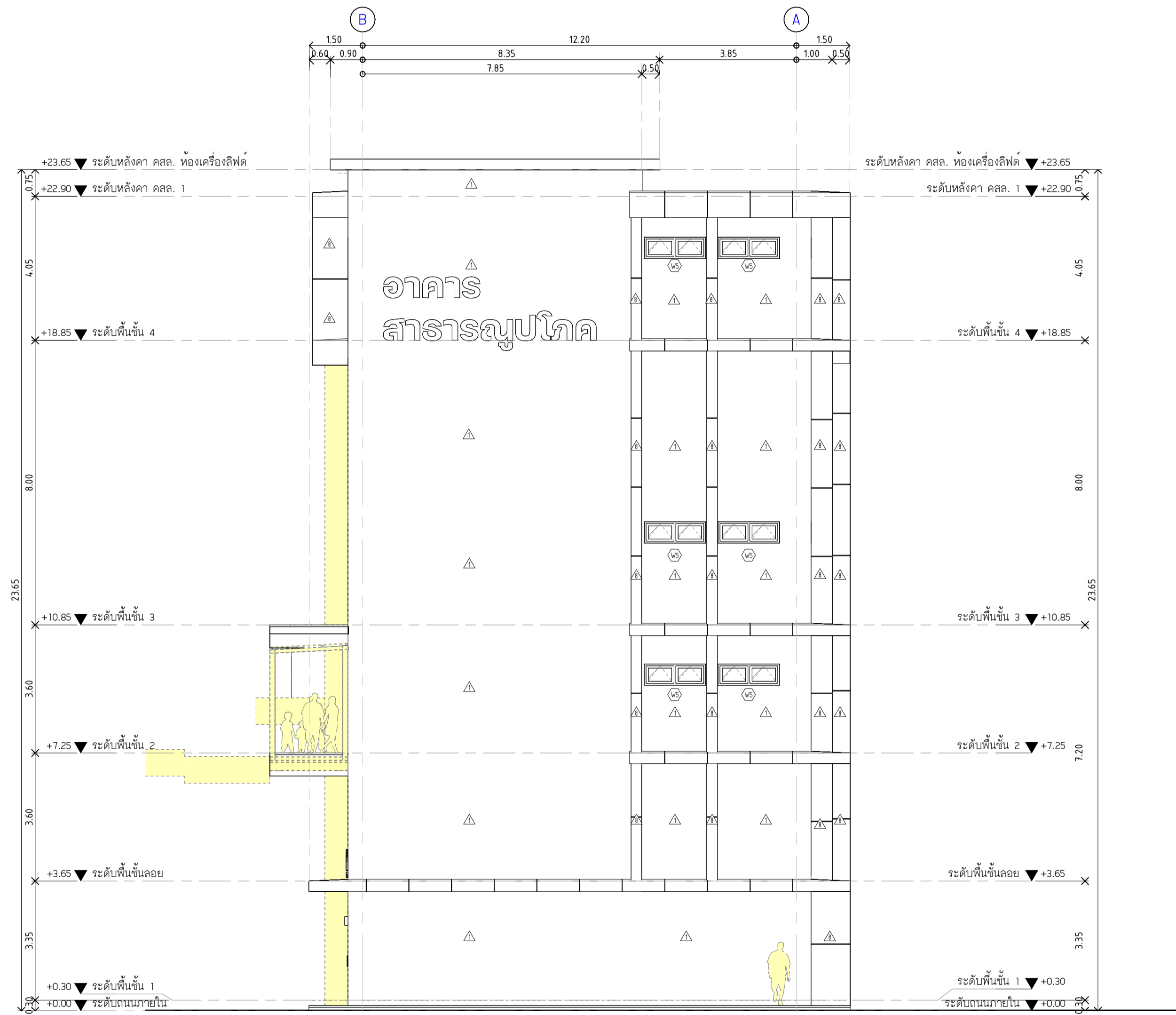
A-19 19 / 37 37

แบบก่อสร้างฉบับนี้

Vgpro--lm-Z-2564-W-3



รูปด้าน 2 (เฟส 2)  
SCALE (A1) 1 : 100



รูปด้าน 4  
SCALE (A1) 1 : 100



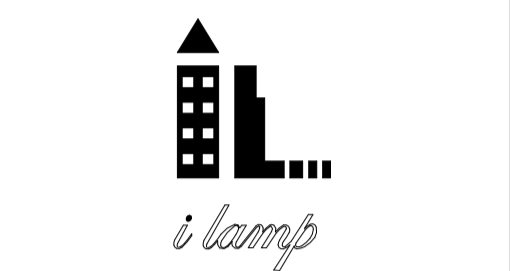
มหาวิทยาลัยวชิราทริราช  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

โครงการ

ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาล วชิรพยาบาล



I Lamp Architecture & Design co.,ltd.

สถาปนิก

นายสมชาย อรรถโกวิท ส. 20.2278

นายศาสตรา จงพิตร ก. 20.9470

นายสุเชษฐ์ จันทร์อม ก. 20.25549

ผู้จัดการ

นายสุเชษฐ์ จันทร์อม

นางสาวปิยวรรณ เว็ลลูนัน

วิศวกรโครงสร้าง

ดร.สยามันต์ บุญรักษ์ วย. 2573

นายสมพงษ์ อรรถโกวิท ส. 5046

วิศวกรโยธา

นายถกฤษณ์ เจริญชนะ ส.ย. 13885

นางสาววรรณลักษณ์ สุวรรณ ก.ย. 48479

นายวิเชษฐ์ อำนวยพร ก.ย. 56564

วิศวกรไฟฟ้า

นายสมชาย อรรถโกวิท ส.ย. 5617

นายสมชาย อรรถโกวิท ส.ย. 39523

วิศวกรสุขาภิบาล

นางสาวอรพรรณ พันธ์ ส.ย. 134

วิศวกรเครื่องกล

นายสุเชษฐ์ จันทร์อม ส.ย. 4074

หมายเหตุ

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการก่อสร้าง  
รายละเอียดและรูปแบบจะเปลี่ยนแปลงไปตามหน่วยงาน ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการเปลี่ยนแปลง  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วและสถาปนิกและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

SCALE 1 : 100

DRAWING TITLE

รูปด้าน 2 (เฟส 2) รูปด้าน 4

DRAWING NO. SUB TOTAL TOTAL

A-20 20 / 37 37

แบบก่อสร้างฉบับนี้

Vgira-Im-2-2564-W-3



รูปด้าน 3  
SCALE (A1) 1 : 100



มหาวิทยาลัยวชิราทราธิราช  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

โครงการ  
ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
สถานที่ก่อสร้าง  
โรงพยาบาล วชิรพยาบาล



I Lamp Architecture & Design co.,Ltd.

สถาปนิก  
นายสมชาย อรรถสิทธิ์ ส.ธ.2278  
นายศุภสร จงสิทธิ์ ก.-ธ.9470  
นายยุทธนันท์ จันทะวัฒน์ ก.-ธ.25549

มีงแผนการ  
นายปฐพี นามะ  
นางสาวปาริชาติ เว็ลลูนัน

วิศวกรโครงสร้าง  
ดร.สยามันท์ บุญสิทธิ์ วย .2573  
นายสมพงษ์ อรรถสิทธิ์ สธ .5046

วิศวกรโยธา  
นายทองหล่อ จันทร์นง อย .13885  
นายวรวิทย์รัตน์ สุพรรณ อย .48479  
นายวิเศษ อำนวยพร อย .56564

วิศวกรไฟฟ้า  
นายสมชาย อรรถสิทธิ์ สธ. 5617  
นายพนิตา กุศล กศ. 39523  
วิศวกรสุขาภิบาล  
นางสาวอรพรรณ พันธ์ สธ. 134

วิศวกรเครื่องกล  
นายสุระชัย สุ่มมวดี สธ. 4074

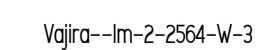
หมายเหตุ  
แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการก่อสร้าง  
รายละเอียดรูปแบบอาคารจะเปลี่ยนแปลงไปตามพัฒนา ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขัดแย้งให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอลายมือชื่อผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

SCALE 1 : 100

DRAWING TITLE  
รูปด้าน 3

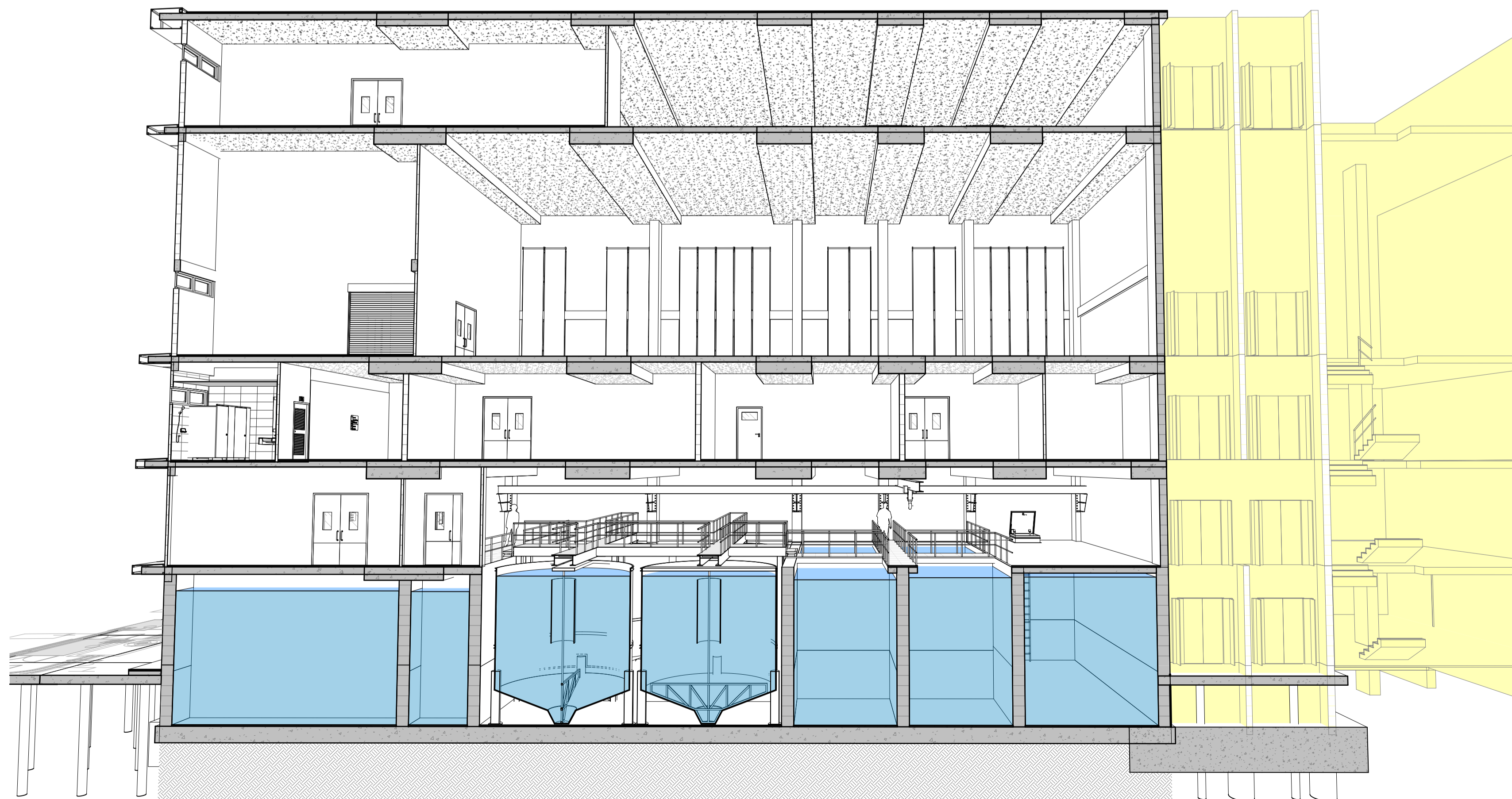
| DRAWING NO. | SUB TOTAL | TOTAL |
|-------------|-----------|-------|
| A-21        | 21 / 37   | 37    |

แบบก่อสร้างฉบับนี้  
Vgpro--lm-Z-2564-W-3

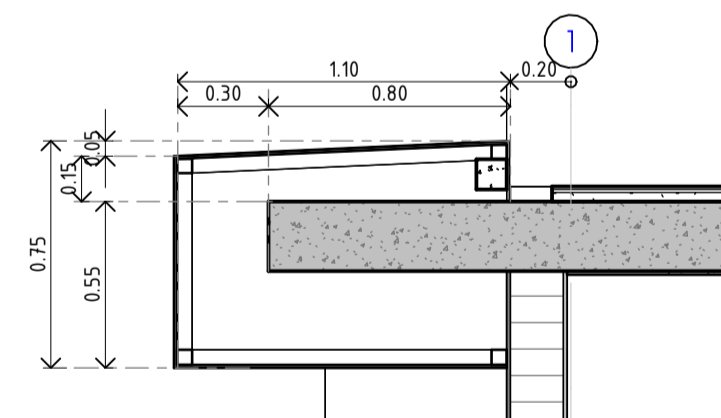




Section B-B  
SCALE (A1) 1 : 100



3D-Section B  
SCALE (A1)



รูปตัดขยายกันสาด  
SCALE (A1) 1 : 25



มหาวิทยาลัยนวัตกรรมพระยา  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

โครงการ  
ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

สถานที่ก่อสร้าง  
โรงพยาบาล วชิรพยาบาล



I Lamp Architecture & Design co.,Ltd.

สถาปนิก  
นายสมชาย อรรถสิทธิ์ ส. 2278

นายศาสตรา จงสิทธิ์ ก. 20,9470

นายสุทธินันต์ จันทะวัฒน์ ก. 20,2549

มีแผนการ  
นายสุทธิศักดิ์ นามะ

นางสาวปิยะธิดา เวียงเงิน

วิศวกรโครงสร้าง  
ดร.สมานันท์ บุญสิทธิ์ วย .2573

นายสมพงษ์ อรรถสิทธิ์ ส. 5046

วิศวกรโยธา  
นายสุกฤษณ์ เจริญธรรม ส. 13885

นางสาววรรณลักษณ์ สุพรรณ ก. 48479

นายวิเศษ อำนาจพร ก. 56364

วิศวกรไฟฟ้า  
นายสมชาย ภาณุเจริญ ส. 5617

นายพนธ์ ภูมิกุล ก. 39523

วิศวกรสุขาภิบาล  
นายสุระชัย ภูมิพัฒน์ ส. 4074

วิศวกรเครื่องกล  
นายสุระชัย ภูมิพัฒน์ ส. 4074

หมายเหตุ  
แบบรูปนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางก่อสร้าง  
รายละเอียดและรายการจะเปลี่ยนแปลงไปตามความจำเป็น ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความจำเป็นก่อนทำการก่อสร้างหากมีความจำเป็นต้อง  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนิกที่รับผิดชอบโครงการ

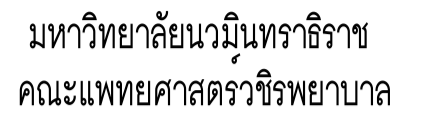
SCALE 1:100

DRAWING TITLE  
รูปตัด B-B

DRAWING NO. SUB TOTAL TOTAL

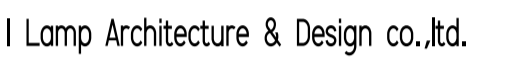
A-23 23 / 37 37

แบบก่อสร้างฉบับนี้  
Vigra-Im-2-2564-W-3



ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

บาล วชิรพยาบาล



(

✓  
2/11/11

2

1/10/19



\_\_\_\_\_

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการก่อสร้าง  
ระยะและรูปแบบอาจจะเปลี่ยนแปลงไปตามสถานการณ์ ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขัดแย้งให้  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนาพิธีมอบควบคุมงานก่อสร้าง

ตัด C-C

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| 0 | 1 |  |  |
|---|---|--|--|

--lm-2-2564-W-3



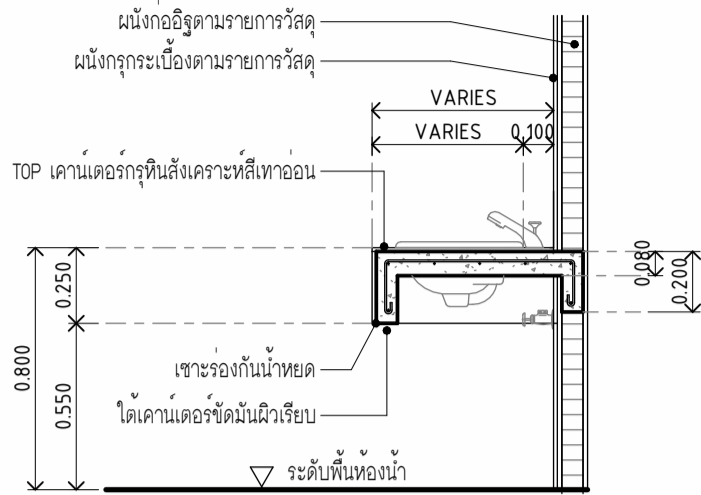




| รายการอุปกรณ์ |  | ชื่อสินค้า                             |                 |                 |      |
|---------------|--|--|-----------------|-----------------|------|
| สัญลักษณ์     | รายการอุปกรณ์  | COTTO                                  | MOGEN           | MAVEL           | อื่น |
| LAV           | อ่างล้างหน้า (แบบฝังเคาน์เตอร์)<br>- ทองเหลืองล้างหน้า<br>- ก๊อกอ่างล้างหน้า<br>- ตะแกรงอ่างล้างหน้า | C05157<br>CT1814X(H-M)<br>CT11134(H-M) | W-028<br>WS-268 | MC307<br>WS-168 | -    |
| M             | กระจกเงา   | CT685(H-M)                             | W-002           | W-002           | -    |
| FC            | กาน้ำชง  | CT1252(H-M)                            | ML-S5237        | ML-S5237        | -    |
| WC            | โถสุขภัณฑ์ แบบเซมิเวิลี ท่อทึบ   | CT1027                                 | MCX085          | MCX085          | -    |
| S             | สายอ่อนฉีดชำระ พร้อมแขน  | CT9902S(H-M)                           | ML-1075C/SS     | ML-1075C/SS     | -    |
| UR            | โถปัสสาวะชายแบบท่อน้ำจากด้านหลัง<br>- ฟังก์ชันวาล์วโถปัสสาวะชาย                                      | C312178                                | -               | MUS2087         | -    |
| PA            | แม่กั้นโถปัสสาวะชาย  | CT474NP(H-M)                           | -               | MU-109          | -    |
| SHW           | ฝักบัวสายออน   | Z90(H-M)                               | -               | ML-H10          | -    |
|               | - วาล์วผสมเปิด-ปิดน้ำแบบก้านโยกชนิดมีแรงดัน  | CT1261A2(H-M)                          | -               | WS-169          | -    |
| SH            | หัวราศี  | CT029(H-M)                             | -               | MS-30033        | -    |
| FD            | ตะแกรงกันกลิ่นเคาน์เตอร์   | CT640S2P(H-M)                          | MD-6801         | MAF-104/10      | -    |

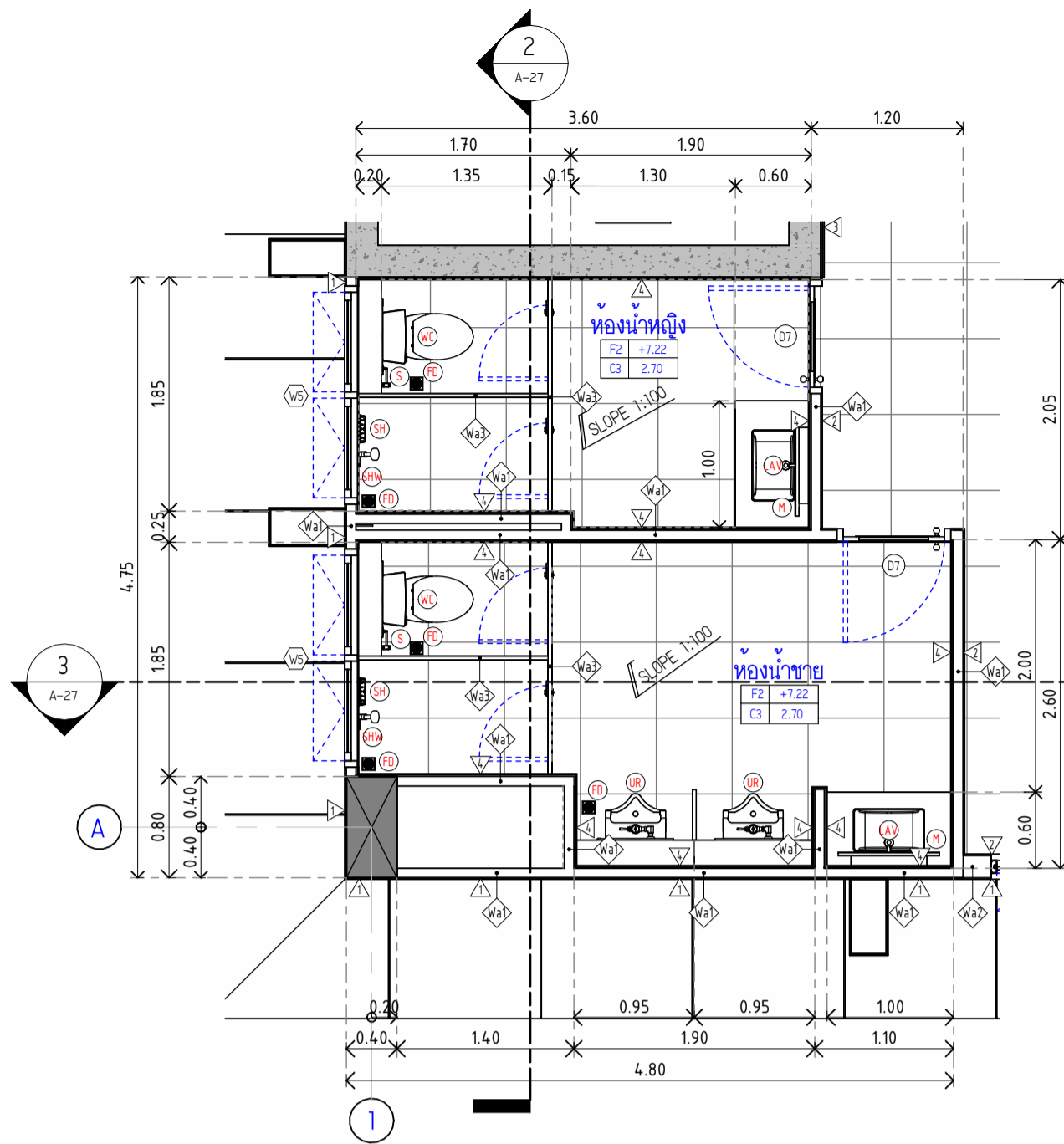
หมายเหตุ

- สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ สีขาว ระบุให้ท้ายหลัง (เสนอแบบและราคาตามติดตั้ง)
- ก๊อกล้างพื้นได้ไม้แก้วหรือเคาน์เตอร์
- ติด MAN VALVE ของแถมของ
- ตำแหน่งติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์อื่นๆ ให้ตรวจสอบจากคู่มือผลิตภัณฑ์



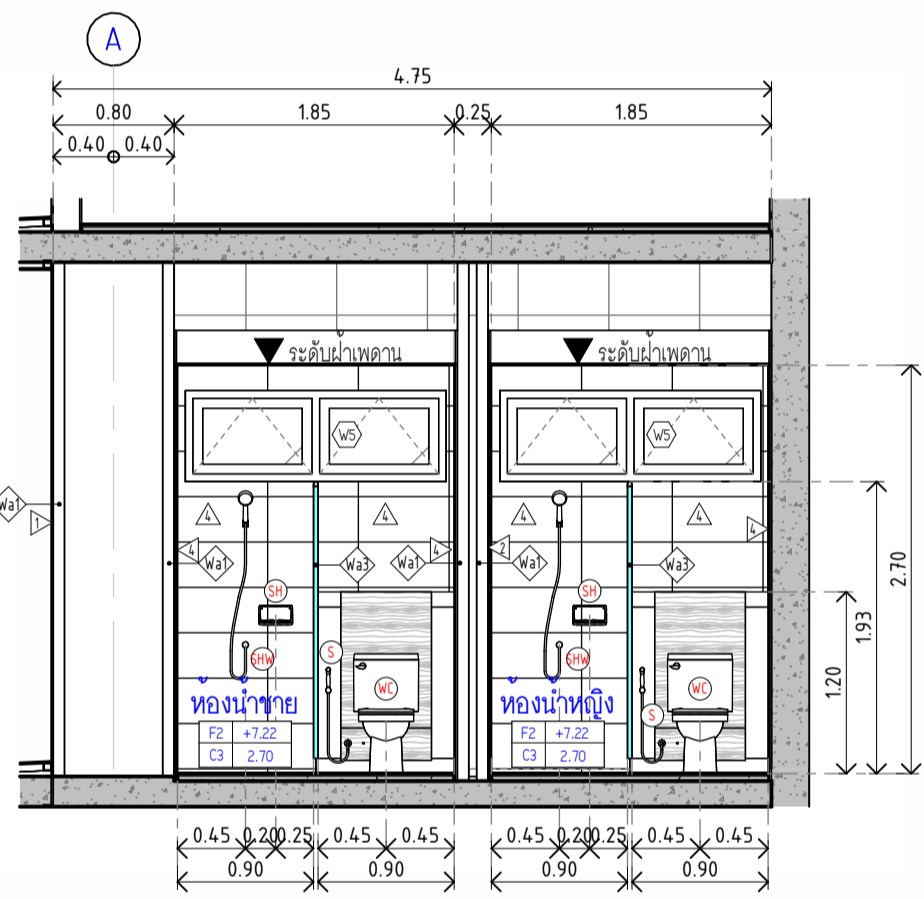
แบบขยายเคาน์เตอร์  
SCALE (A1) 1 : 25

|                |   |
|----------------|---|
|                |   |
| รายละเอียด     | โถโถเหล็กเคลือบ เคา์เตอร์อ่างล้างหน้า               |
| ตำแหน่งติดตั้ง | ห้องน้ำชาย , ห้องน้ำหญิง                            |
| ยี่ห้อ         | MD Modern Studio ,THG                               |
| รุ่น/รหัส      | รุ่น River Stone /Archip (AR-62)                    |
| โทนสี          | สีขาว   |
| ขนาด           | 0.60x1.00 ม.  |
| SUPPLIER 1     | MD Modern Studio : 093-6851881 (คุณณิ)              |
| SUPPLIER 2     | THG : 082-859-8989 (คุณปภา)                         |
| SUPPLIER 3     | -   |
| หมายเหตุ       | รูปตัวอย่างและข้อมูลขนาดทางเป็นของ MD Modern Studio |

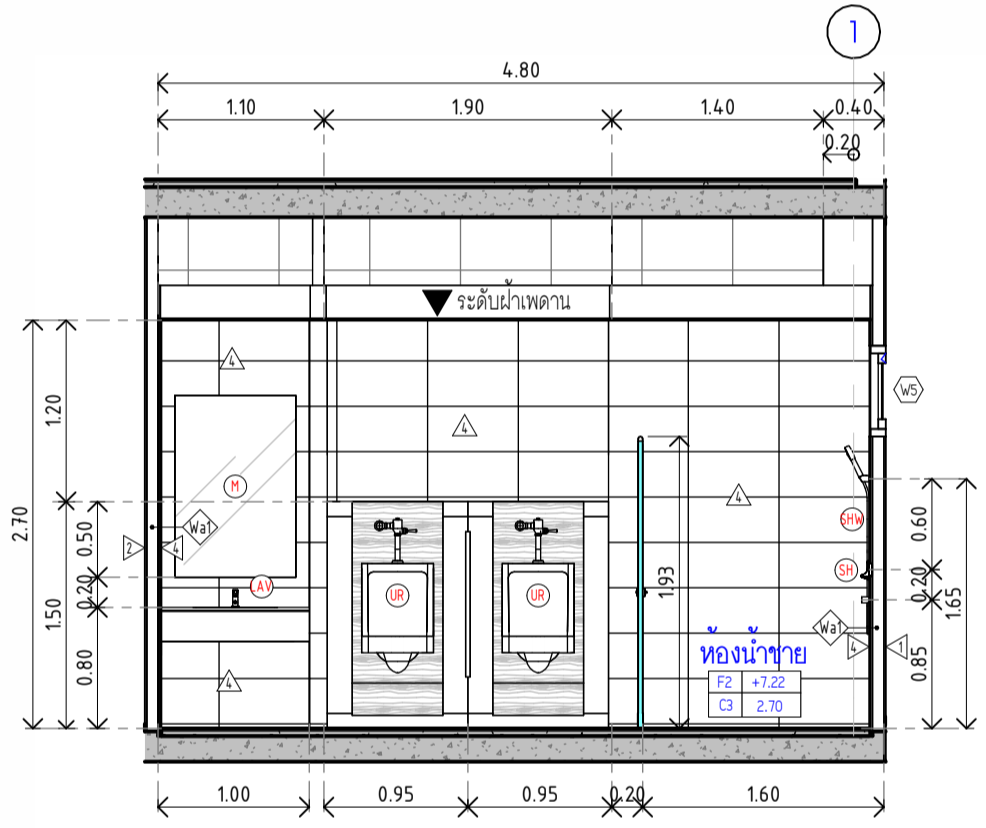


แบบขยายห้องน้ำชาย ,หญิง  
SCALE (A1) 1 : 50

|                |   |                |   |                |   |                |   |                |   |                |   |
|----------------|---|----------------|---|----------------|---|----------------|---|----------------|---|----------------|---|
|                |   |                |   |                |   |                |   |                |   |                |   |
| LAV            |   | LAV            |   | LAV            |   | LAV            |   | LAV            |   | M              |   |
| รายละเอียด     | อ่างล้างหน้า (แบบฝังเคาน์เตอร์)<br>ตำแหน่งติดตั้ง | รายละเอียด     | อ่างล้างหน้า (แบบฝังเคาน์เตอร์)<br>ตำแหน่งติดตั้ง | รายละเอียด     | อ่างล้างหน้า (แบบฝังเคาน์เตอร์)<br>ตำแหน่งติดตั้ง | รายละเอียด     | อ่างล้างหน้า (แบบฝังเคาน์เตอร์)<br>ตำแหน่งติดตั้ง | รายละเอียด     | อ่างล้างหน้า (แบบฝังเคาน์เตอร์)<br>ตำแหน่งติดตั้ง | รายละเอียด     | อ่างล้างหน้า (แบบฝังเคาน์เตอร์)<br>ตำแหน่งติดตั้ง |
| ยี่ห้อ         | COTTO ,MAVEL ,MOGEN                               | ยี่ห้อ         | COTTO ,MAVEL ,MOGEN                               | ยี่ห้อ         | COTTO ,MAVEL ,MOGEN                               | ยี่ห้อ         | COTTO ,MAVEL ,MOGEN                               | ยี่ห้อ         | COTTO ,MAVEL ,MOGEN                               | ยี่ห้อ         | TKY Mode Glass ,glassgood                         |
| รุ่น/รหัส      | รุ่น พรีเมียม (UC+) /C05157                       | รุ่น/รหัส      | รุ่น พรีเมียม (UC+) /C05157                       | รุ่น/รหัส      | รุ่น พรีเมียม (UC+) /C05157                       | รุ่น/รหัส      | รุ่น พรีเมียม (UC+) /C05157                       | รุ่น/รหัส      | รุ่น พรีเมียม (UC+) /C05157                       | รุ่น/รหัส      | -   |
| โทนสี          | สีขาว   | โทนสี          | สีขาว   | โทนสี          | สีขาว   | โทนสี          | สีขาว   | โทนสี          | สีขาว   | โทนสี          | -   |
| ขนาด           | 0.60x1.00x0.35 ม.                                 | ขนาด           | -   | ขนาด           | -   | ขนาด           | -   | ขนาด           | -   | ขนาด           | 0.80x1.00 ม.                                      |
| SUPPLIER 1     | COTTO : 080-064-1826 (คุณณิอุษิตา)                | SUPPLIER 1     | COTTO : 080-064-1826 (คุณณิอุษิตา)                | SUPPLIER 1     | COTTO : 080-064-1826 (คุณณิอุษิตา)                | SUPPLIER 1     | COTTO : 080-064-1826 (คุณณิอุษิตา)                | SUPPLIER 1     | COTTO : 080-064-1826 (คุณณิอุษิตา)                | SUPPLIER 1     | TKY : 095-371-9991 (คุณณิ)                        |
| SUPPLIER 2     | MAVEL : 094-924-9428 (คุณกรชวีร์)                 | SUPPLIER 2     | MAVEL : 094-924-9428 (คุณกรชวีร์)                 | SUPPLIER 2     | MAVEL : 094-924-9428 (คุณกรชวีร์)                 | SUPPLIER 2     | MAVEL : 094-924-9428 (คุณกรชวีร์)                 | SUPPLIER 2     | MAVEL : 094-924-9428 (คุณกรชวีร์)                 | SUPPLIER 2     | Mode Glass : 093-581-4799 (คุณณิภา)               |
| SUPPLIER 3     | MOGEN : 092-897-5916 (คุณกาญจน์อุษิตา)            | SUPPLIER 3     | MOGEN : 092-897-5916 (คุณกาญจน์อุษิตา)            | SUPPLIER 3     | MOGEN : 092-897-5916 (คุณกาญจน์อุษิตา)            | SUPPLIER 3     | MOGEN : 092-897-5916 (คุณกาญจน์อุษิตา)            | SUPPLIER 3     | MOGEN : 092-897-5916 (คุณกาญจน์อุษิตา)            | SUPPLIER 3     | glassgood : 063-373-3292 (สำนักงานใหญ่)           |
| หมายเหตุ       | รูปตัวอย่างและข้อมูลขนาดทางเป็นของ COTTO          | หมายเหตุ       | รูปตัวอย่างและข้อมูลขนาดทางเป็นของ COTTO          | หมายเหตุ       | รูปตัวอย่างและข้อมูลขนาดทางเป็นของ COTTO          | หมายเหตุ       | รูปตัวอย่างและข้อมูลขนาดทางเป็นของ COTTO          | หมายเหตุ       | รูปตัวอย่างและข้อมูลขนาดทางเป็นของ COTTO          | หมายเหตุ       | รูปตัวอย่างและข้อมูลขนาดทางเป็นของ TKY            |
|                |   |                |   |                |   |                |   |                |   |                |   |
| FC             |   | WC             |   | S              |   | UR             |   | UR             |   | UR             |   |
| รายละเอียด     | กาน้ำชง   | รายละเอียด     | โถสุขภัณฑ์ แบบเซมิเวิลี ท่อทึบ                    | รายละเอียด     | สายอ่อนฉีดชำระ พร้อมแขน                           | รายละเอียด     | โถปัสสาวะชายแบบท่อน้ำจากด้านหลัง                  | รายละเอียด     | โถปัสสาวะชายแบบท่อน้ำจากด้านหลัง                  | รายละเอียด     | โถปัสสาวะชายแบบท่อน้ำจากด้านหลัง                  |
| ตำแหน่งติดตั้ง | ห้องน้ำชาย , ห้องน้ำหญิง                          | ตำแหน่งติดตั้ง | ห้องน้ำชาย , ห้องน้ำหญิง                          | ตำแหน่งติดตั้ง | ห้องน้ำชาย , ห้องน้ำหญิง                          | ตำแหน่งติดตั้ง | ห้องน้ำชาย , ห้องน้ำหญิง                          | ตำแหน่งติดตั้ง | ห้องน้ำชาย , ห้องน้ำหญิง                          | ตำแหน่งติดตั้ง | ห้องน้ำชาย , ห้องน้ำหญิง                          |
| ยี่ห้อ         | COTTO ,MAVEL ,MOGEN                               | ยี่ห้อ         | COTTO ,MAVEL ,MOGEN                               | ยี่ห้อ         | COTTO ,MAVEL ,MOGEN                               | ยี่ห้อ         | COTTO ,MAVEL ,MOGEN                               | ยี่ห้อ         | COTTO ,MAVEL ,MOGEN                               | ยี่ห้อ         | COTTO ,MAVEL ,MOGEN                               |
| รุ่น/รหัส      | รุ่น แคมป์ /CT1252(H-M)                           | รุ่น/รหัส      | รุ่น แคมป์ /CT1252(H-M)                           | รุ่น/รหัส      | รุ่น แคมป์ /CT1252(H-M)                           | รุ่น/รหัส      | รุ่น แคมป์ /CT1252(H-M)                           | รุ่น/รหัส      | รุ่น แคมป์ /CT1252(H-M)                           | รุ่น/รหัส      | รุ่น แคมป์ /CT1252(H-M)                           |
| โทนสี          | ชุบผิว nickel-chromium                            | โทนสี          | สีขาว   | โทนสี          | สีขาว   | โทนสี          | สีขาว   | โทนสี          | สีขาว   | โทนสี          | สีขาว   |
| ขนาด           | -   | ขนาด           | 450x700x720 มม.                                   | ขนาด           | 450x700x720 มม.                                   | ขนาด           | 450x700x720 มม.                                   | ขนาด           | 450x700x720 มม.                                   | ขนาด           | 450x700x720 มม.                                   |
| SUPPLIER 1     | COTTO : 080-064-1826 (คุณณิอุษิตา)                | SUPPLIER 1     | COTTO : 080-064-1826 (คุณณิอุษิตา)                | SUPPLIER 1     | COTTO : 080-064-1826 (คุณณิอุษิตา)                | SUPPLIER 1     | COTTO : 080-064-1826 (คุณณิอุษิตา)                | SUPPLIER 1     | COTTO : 080-064-1826 (คุณณิอุษิตา)                | SUPPLIER 1     | COTTO : 080-064-1826 (คุณณิอุษิตา)                |
| SUPPLIER 2     | MAVEL : 094-924-9428 (คุณกรชวีร์)                 | SUPPLIER 2     | MAVEL : 094-924-9428 (คุณกรชวีร์)                 | SUPPLIER 2     | MAVEL : 094-924-9428 (คุณกรชวีร์)                 | SUPPLIER 2     | MAVEL : 094-924-9428 (คุณกรชวีร์)                 | SUPPLIER 2     | MAVEL : 094-924-9428 (คุณกรชวีร์)                 | SUPPLIER 2     | MAVEL : 094-924-9428 (คุณกรชวีร์)                 |
| SUPPLIER 3     | MOGEN : 092-897-5916 (คุณกาญจน์อุษิตา)            | SUPPLIER 3     | MOGEN : 092-897-5916 (คุณกาญจน์อุษิตา)            | SUPPLIER 3     | MOGEN : 092-897-5916 (คุณกาญจน์อุษิตา)            | SUPPLIER 3     | MOGEN : 092-897-5916 (คุณกาญจน์อุษิตา)            | SUPPLIER 3     | MOGEN : 092-897-5916 (คุณกาญจน์อุษิตา)            | SUPPLIER 3     | MOGEN : 092-897-5916 (คุณกาญจน์อุษิตา)            |
| หมายเหตุ       | รูปตัวอย่างและข้อมูลขนาดทางเป็นของ COTTO          | หมายเหตุ       | รูปตัวอย่างและข้อมูลขนาดทางเป็นของ COTTO          | หมายเหตุ       | รูปตัวอย่างและข้อมูลขนาดทางเป็นของ COTTO          | หมายเหตุ       | รูปตัวอย่างและข้อมูลขนาดทางเป็นของ COTTO          | หมายเหตุ       | รูปตัวอย่างและข้อมูลขนาดทางเป็นของ COTTO          | หมายเหตุ       | รูปตัวอย่างและข้อมูลขนาดทางเป็นของ COTTO          |
|                |   |                |   |                |   |                |   |                |   |                |   |
| PA             |   | SHW            |   | SHW            |   | SH             |   | SH             |   | FD             |   |
| รายละเอียด     | แม่กั้นโถปัสสาวะชาย                               | รายละเอียด     | ฝักบัวสายออน                                      | รายละเอียด     | วาล์วผสม เปิด-ปิด น้ำแบบก้านโยกชนิดมีแรงดัน       | รายละเอียด     | หัวราศี   | รายละเอียด     | หัวราศี   | รายละเอียด     | ตะแกรงกันกลิ่น                                    |
| ตำแหน่งติดตั้ง | ห้องน้ำชาย  | ตำแหน่งติดตั้ง | ห้องน้ำชาย , ห้องน้ำหญิง                          | ตำแหน่งติดตั้ง | ห้องน้ำชาย , ห้องน้ำหญิง                          | ตำแหน่งติดตั้ง | ห้องน้ำชาย , ห้องน้ำหญิง                          | ตำแหน่งติดตั้ง | ห้องน้ำชาย , ห้องน้ำหญิง                          | ตำแหน่งติดตั้ง | ห้องน้ำชาย , ห้องน้ำหญิง                          |
| ยี่ห้อ         | WILLY , VALOR , ELITE                             | ยี่ห้อ         | COTTO ,MAVEL ,MOGEN                               | ยี่ห้อ         | COTTO ,MAVEL ,MOGEN                               | ยี่ห้อ         | COTTO ,MAVEL ,MOGEN                               | ยี่ห้อ         | COTTO ,MAVEL ,MOGEN                               | ยี่ห้อ         | COTTO ,MAVEL ,MOGEN                               |
| รุ่น/รหัส      | -   | รุ่น/รหัส      | Z90(H-M)  | รุ่น/รหัส      | รุ่น ซีโอ /CT1261A2(H-M)                          | รุ่น/รหัส      | รุ่น ซีโอ /CT1261A2(H-M)                          | รุ่น/รหัส      | รุ่น ซีโอ /CT1261A2(H-M)                          | รุ่น/รหัส      | CT640S2P(H-M)                                     |
| โทนสี          | สีขาว   | โทนสี          | ชุบผิว nickel-chromium                            | โทนสี          | ชุบผิว nickel-chromium                            | โทนสี          | ชุบผิว nickel-chromium                            | โทนสี          | ชุบผิว nickel-chromium                            | โทนสี          | ชุบผิว nickel-chromium                            |
| ขนาด           | -   | ขนาด           | -   | ขนาด           | -   | ขนาด           | -   | ขนาด           | -   | ขนาด           | -   |
| SUPPLIER 1     | WILLY : 087-517-0796 (คุณณิ)                      | SUPPLIER 1     | COTTO : 080-064-1826 (คุณณิอุษิตา)                | SUPPLIER 1     | COTTO : 080-064-1826 (คุณณิอุษิตา)                | SUPPLIER 1     | COTTO : 080-064-1826 (คุณณิอุษิตา)                | SUPPLIER 1     | COTTO : 080-064-1826 (คุณณิอุษิตา)                | SUPPLIER 1     | COTTO : 080-064-1826 (คุณณิอุษิตา)                |
| SUPPLIER 2     | VALOR : 066-115-1815 (คุณกรชวีร์)                 | SUPPLIER 2     | MAVEL : 094-924-9428 (คุณกรชวีร์)                 | SUPPLIER 2     | MAVEL : 094-924-9428 (คุณกรชวีร์)                 | SUPPLIER 2     | MAVEL : 094-924-9428 (คุณกรชวีร์)                 | SUPPLIER 2     | MAVEL : 094-924-9428 (คุณกรชวีร์)                 | SUPPLIER 2     | MAVEL : 094-924-9428 (คุณกรชวีร์)                 |
| SUPPLIER 3     | ELITE : 02-464-9400 (พนักงานขาย)                  | SUPPLIER 3     | MOGEN : 092-897-5916 (คุณกาญจน์อุษิตา)            | SUPPLIER 3     | MOGEN : 092-897-5916 (คุณกาญจน์อุษิตา)            | SUPPLIER 3     | MOGEN : 092-897-5916 (คุณกาญจน์อุษิตา)            | SUPPLIER 3     | MOGEN : 092-897-5916 (คุณกาญจน์อุษิตา)            | SUPPLIER 3     | MOGEN : 092-897-5916 (คุณกาญจน์อุษิตา)            |
| หมายเหตุ       | รูปตัวอย่างและข้อมูลขนาดทางเป็นของ WILLY          | หมายเหตุ       | รูปตัวอย่างและข้อมูลขนาดทางเป็นของ COTTO          | หมายเหตุ       | รูปตัวอย่างและข้อมูลขนาดทางเป็นของ COTTO          | หมายเหตุ       | รูปตัวอย่างและข้อมูลขนาดทางเป็นของ COTTO          | หมายเหตุ       | รูปตัวอย่างและข้อมูลขนาดทางเป็นของ COTTO          | หมายเหตุ       | รูปตัวอย่างและข้อมูลขนาดทางเป็นของ COTTO          |



รูปตัดขยายห้องน้ำ 1A  
SCALE (A1) 1 : 50



รูปตัดขยายห้องน้ำ 1B  
SCALE (A1) 1 : 50

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาลักษณ์  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

โครงการ

ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาล วชิรพยาบาล

I Lamp Architecture & Design co.,Ltd.

สถาปนิก

นายณัฏฐ์ อรรถสิทธิ์ ส .80.2278

นายศุภสร จงสิทธิ์ ส .80.9470

นายสุพจน์ จันทร์พร้อม ส .80.2549

มีแผนการ

นายพิพัฒน์ นามดี

นายอภิวรรณ เว็ลลูน

วิศวกรโครงการ

ดร.ณัฏฐ์ นามดี ส .2573

นายณัฏฐ์ อรรถสิทธิ์ ส .5046

วิศวกรโยธา

นายณัฏฐ์ นามดี ส .3885

นายอภิวรรณ เว็ลลูน ส .4879

นายวิเชษฐ์ อำนวยพร ส .5654

วิศวกรไฟฟ้า

นายณัฏฐ์ นามดี ส .5617

นายณัฏฐ์ นามดี ส .3523

วิศวกรสุขาภิบาล

นายอภิวรรณ เว็ลลูน ส .134

วิศวกรเครื่องกล

นายสุรชัย สุเมธย์ ส .4074

หมายเหตุ

แบบนี้เป็นเพียงแบบร่างเท่านั้น  
รายละเอียดและข้อมูลจะเปลี่ยนแปลงไปตามพัฒนา ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความถูกต้องก่อนการก่อสร้างหากมีการเปลี่ยนแปลง  
ผู้รับจ้างให้แล้วเสร็จตามสัญญา

SCALE 1:50

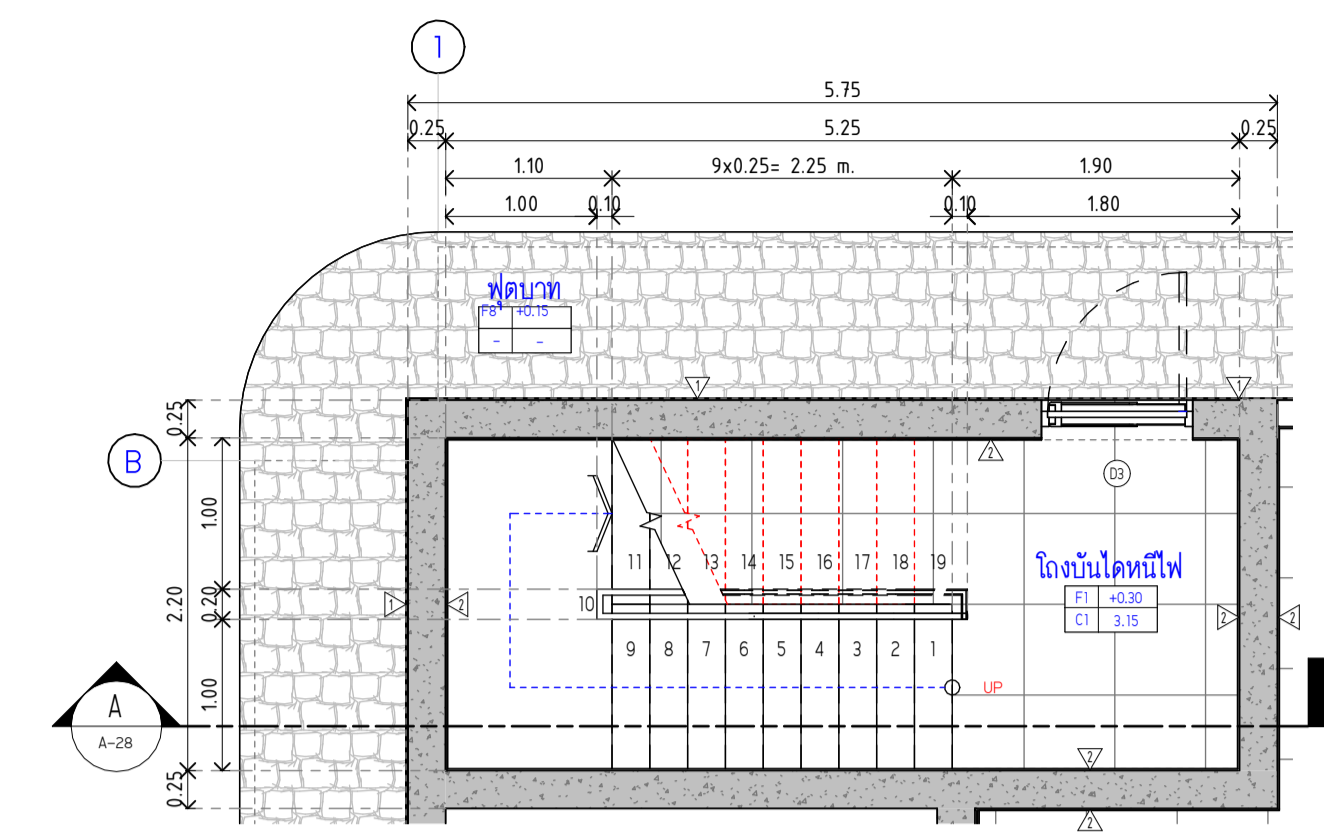
DRAWING TITLE  
แบบขยายห้องน้ำชาย,หญิง รูปตัดขยายห้องน้ำ1A  
รูปตัดขยายห้องน้ำ1B

DRAWING NO. SUB TOTAL TOTAL

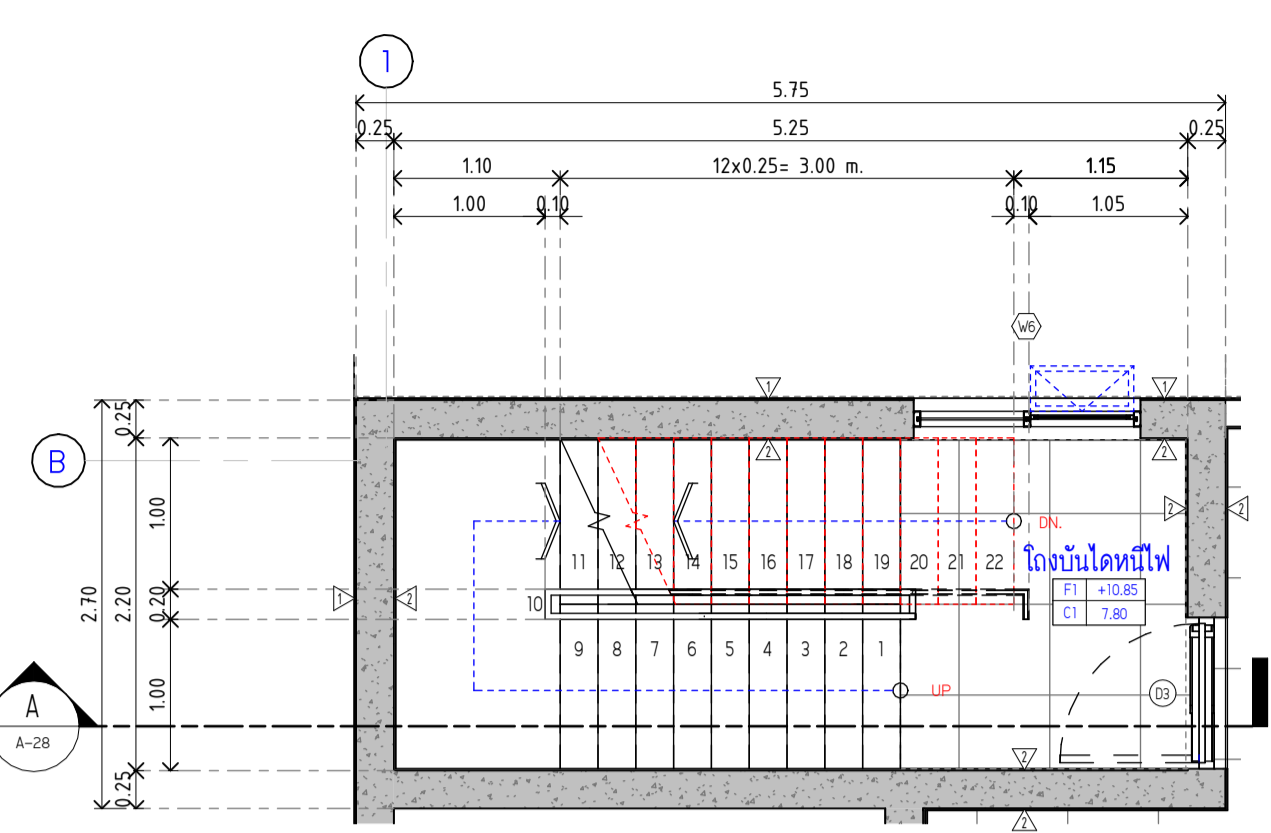
A-27 27 / 37 37

แบบก่อสร้างพื้นที่

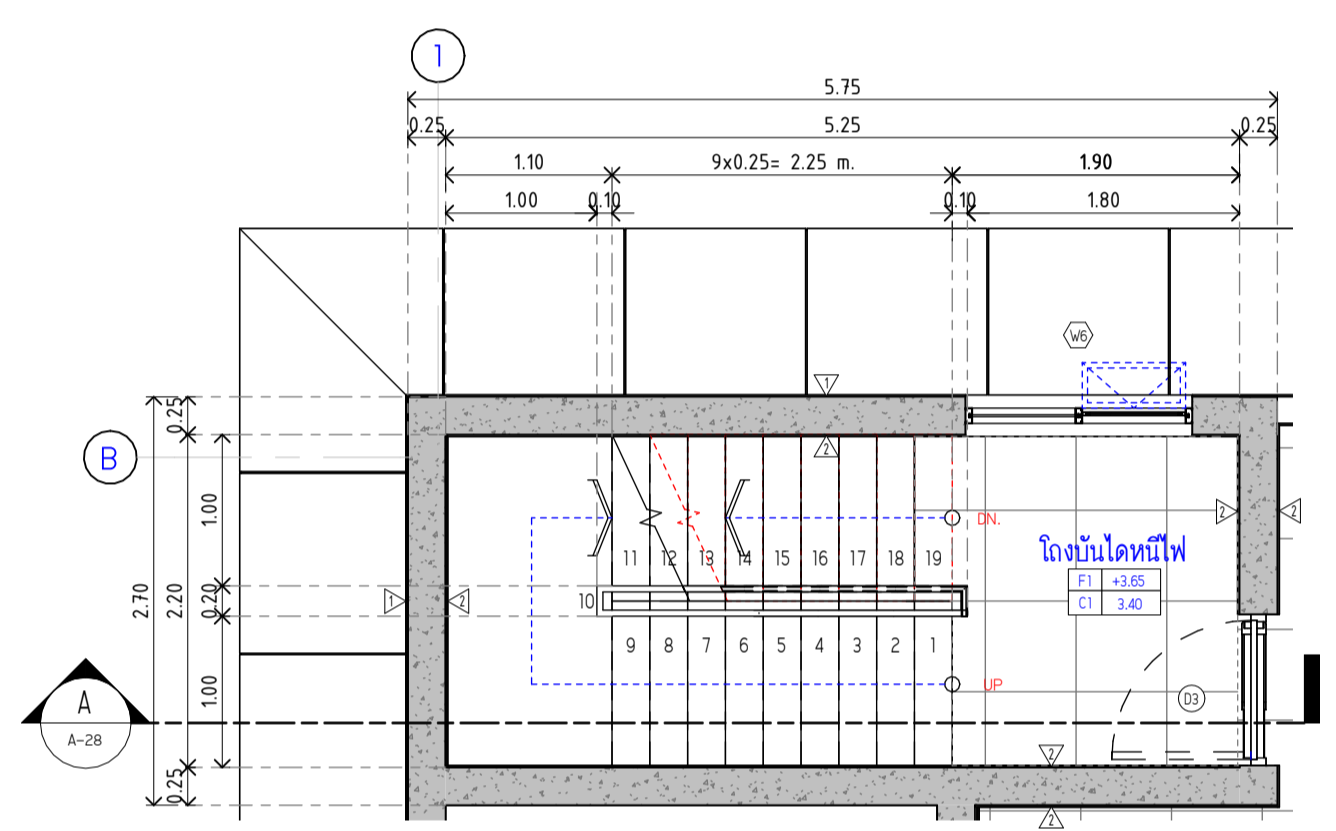
Vgpro-Im-2-Z584-W-3



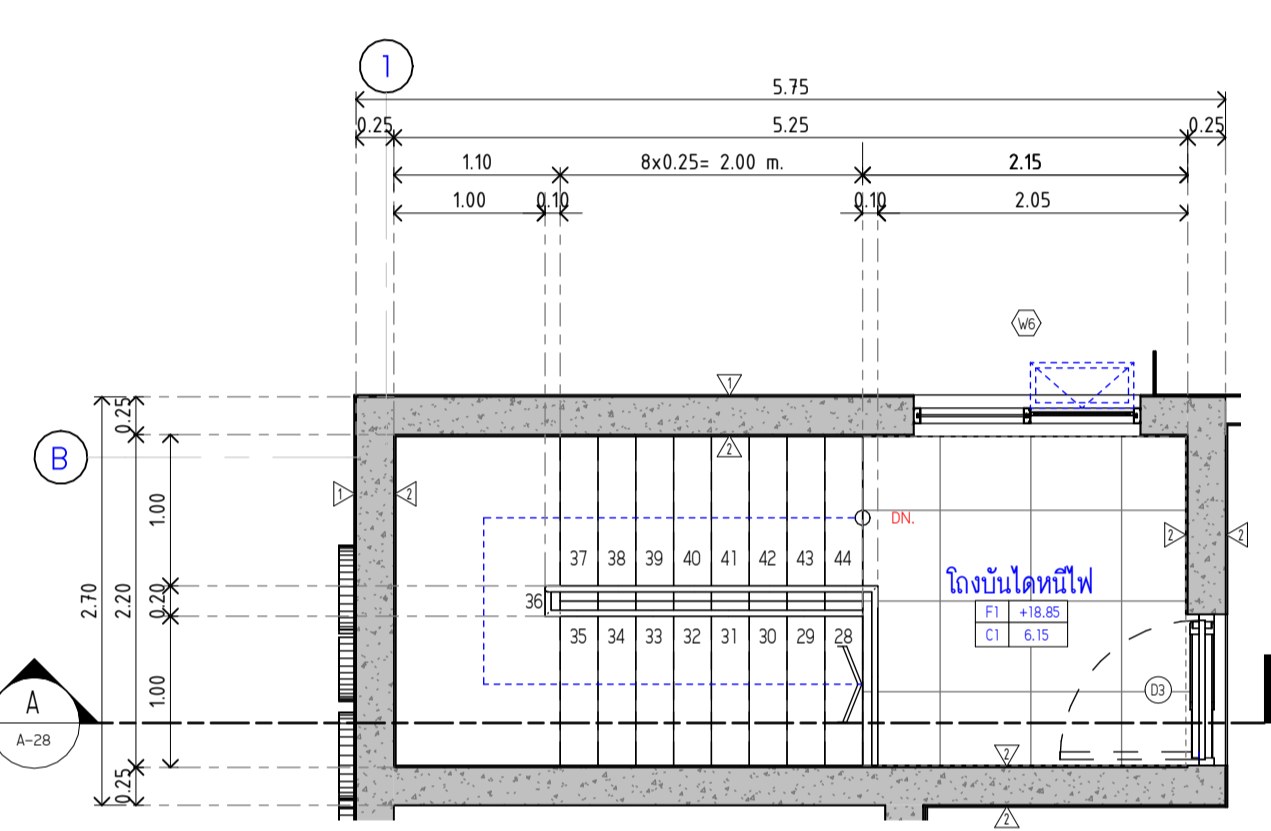
1. แผนขยายบันได ST1 ชั้น 1  
SCALE (A1) 1 : 50



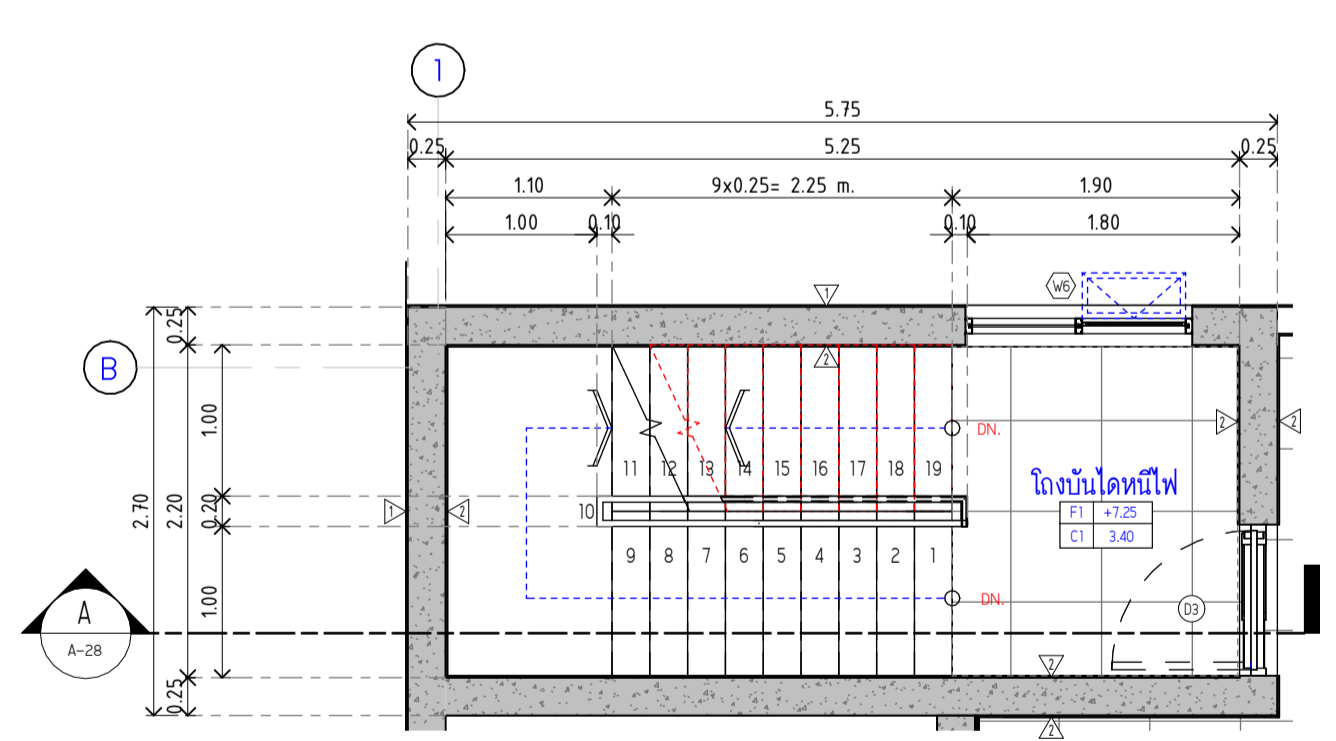
4. แผนขยายบันได ST1 ชั้น 3  
SCALE (A1) 1 : 50



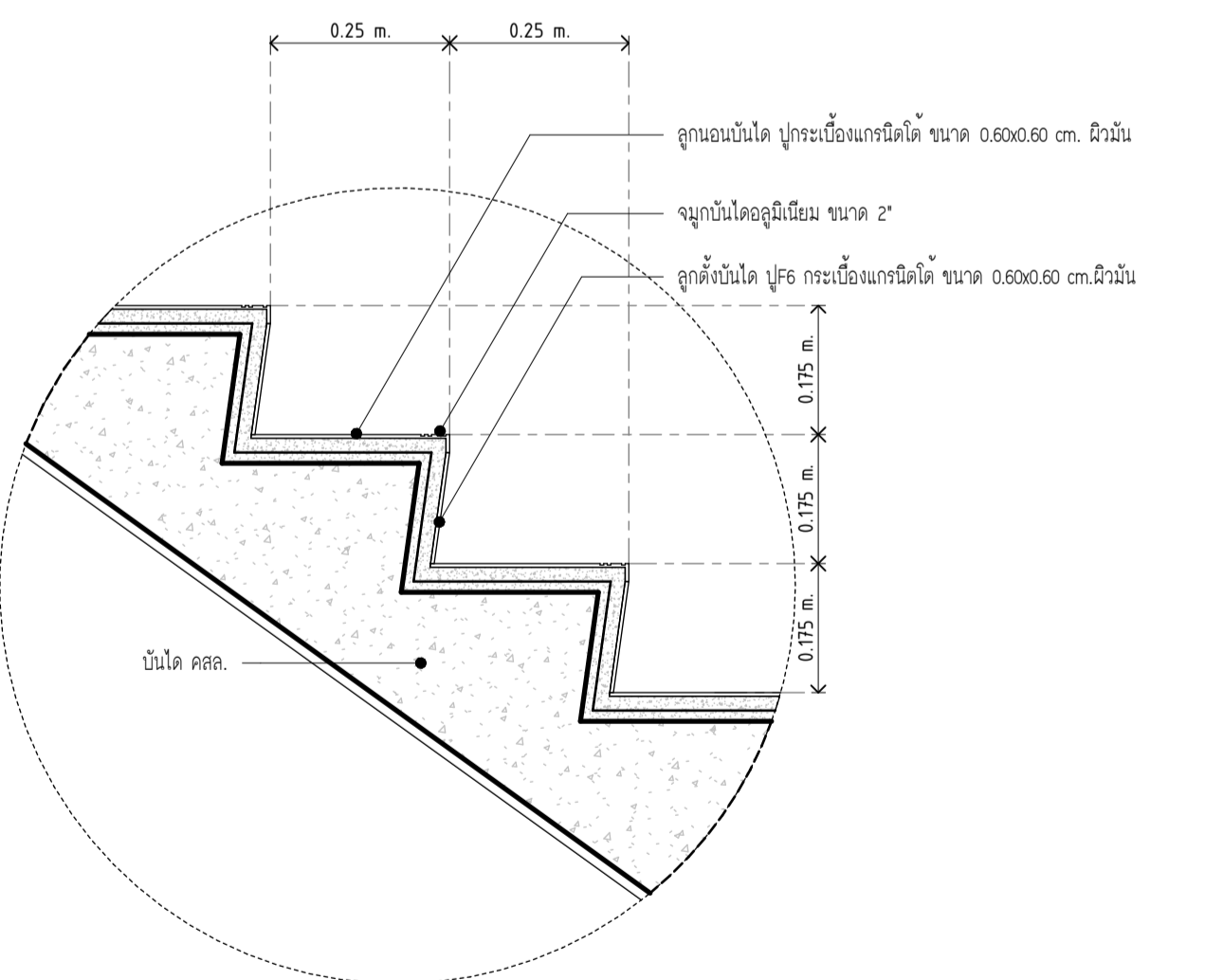
2. แผนขยายบันได ST1 ชั้นลอย  
SCALE (A1) 1 : 50



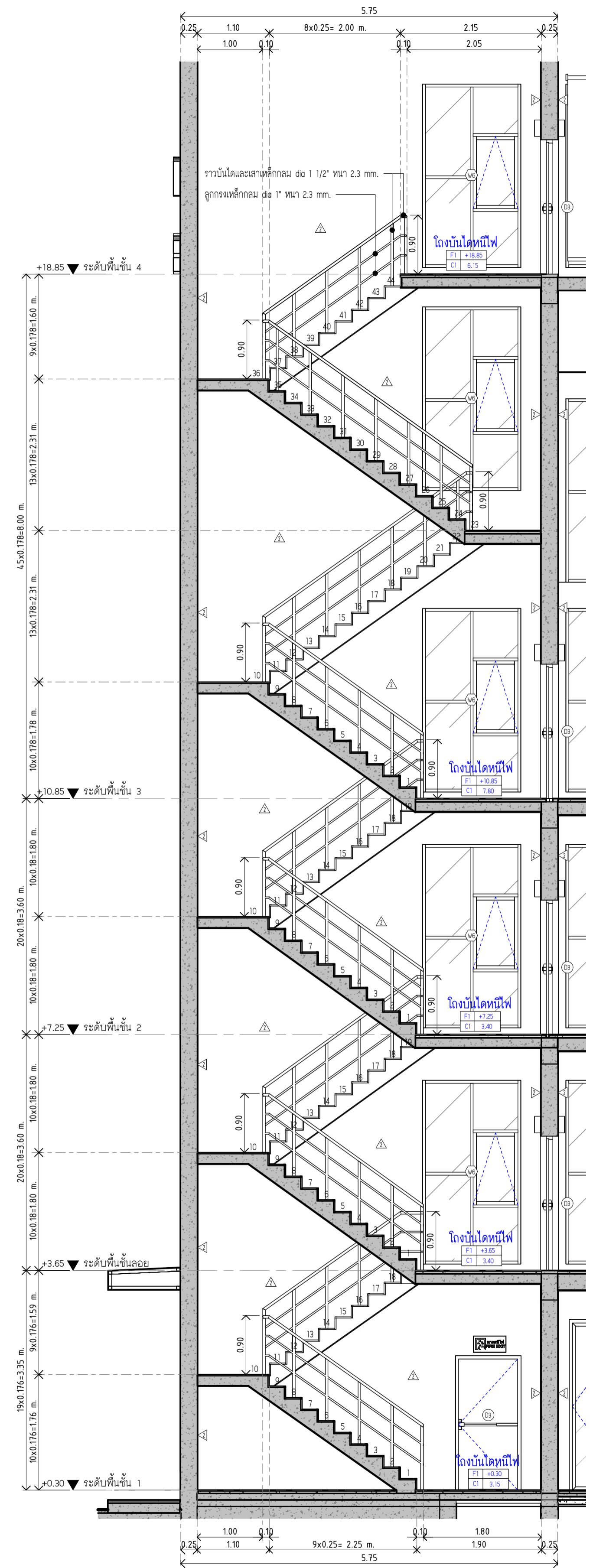
5. แผนขยายบันได ST1 ชั้น 4  
SCALE (A1) 1 : 50



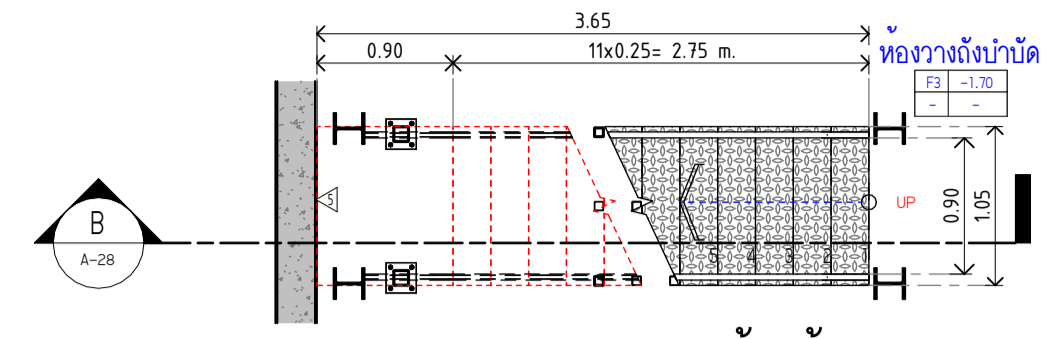
3. แผนขยายบันได ST1 ชั้น 2  
SCALE (A1) 1 : 50



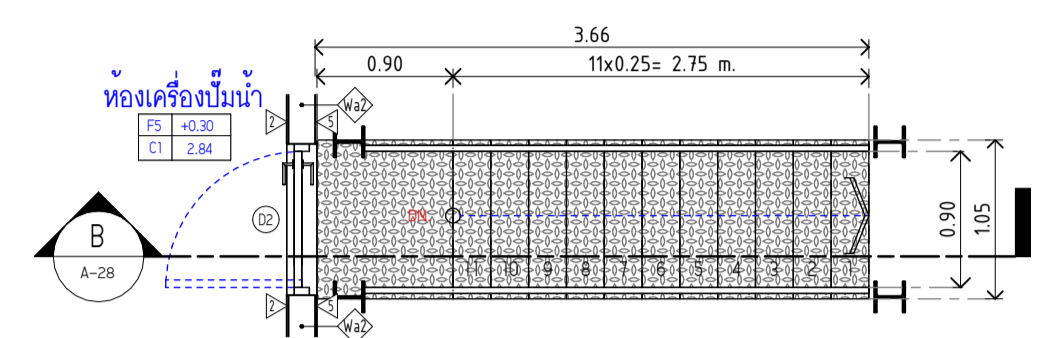
9. แบบขยายลูกตั้ง-ลูกนอน บันได ST1  
SCALE (A1) 1 : 10



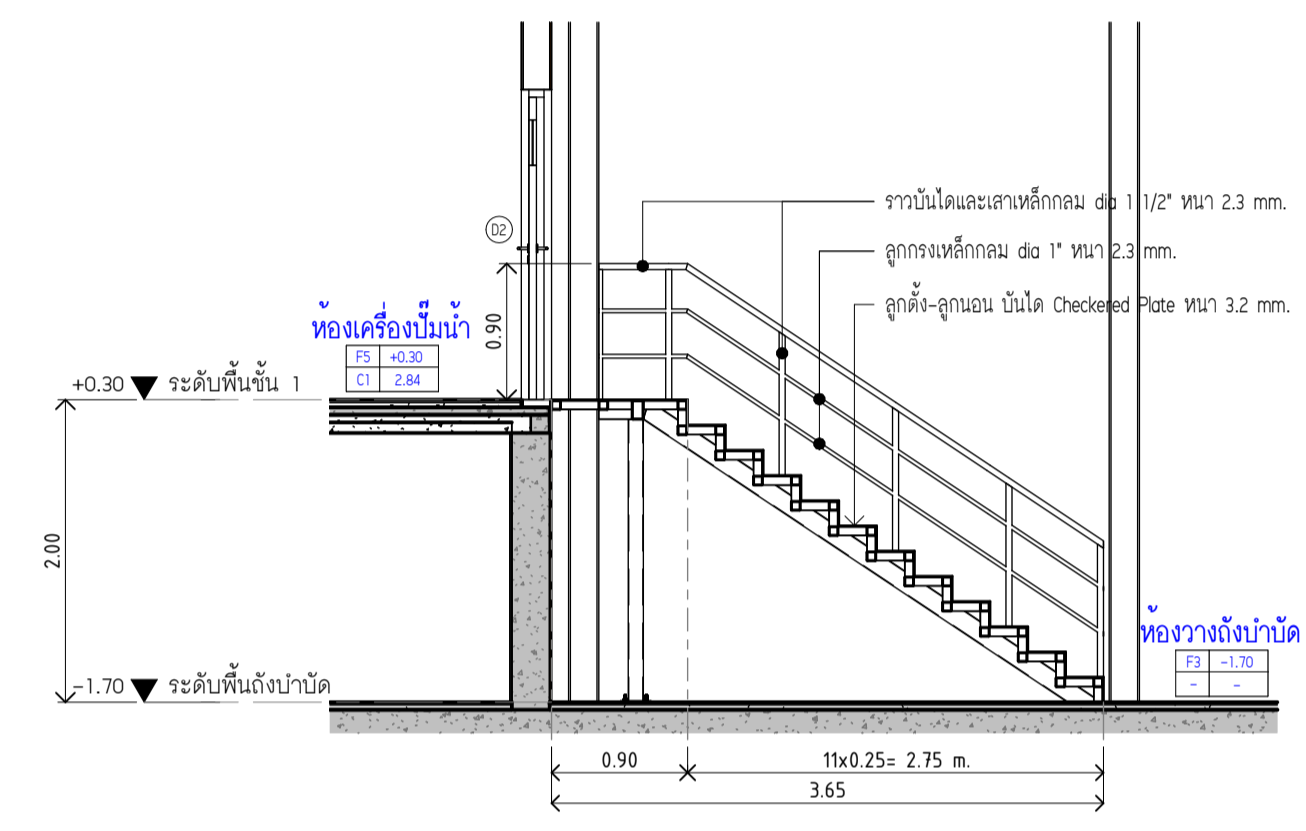
A. รูปตัด A ขยายบันได ST1  
SCALE (A1) 1 : 50



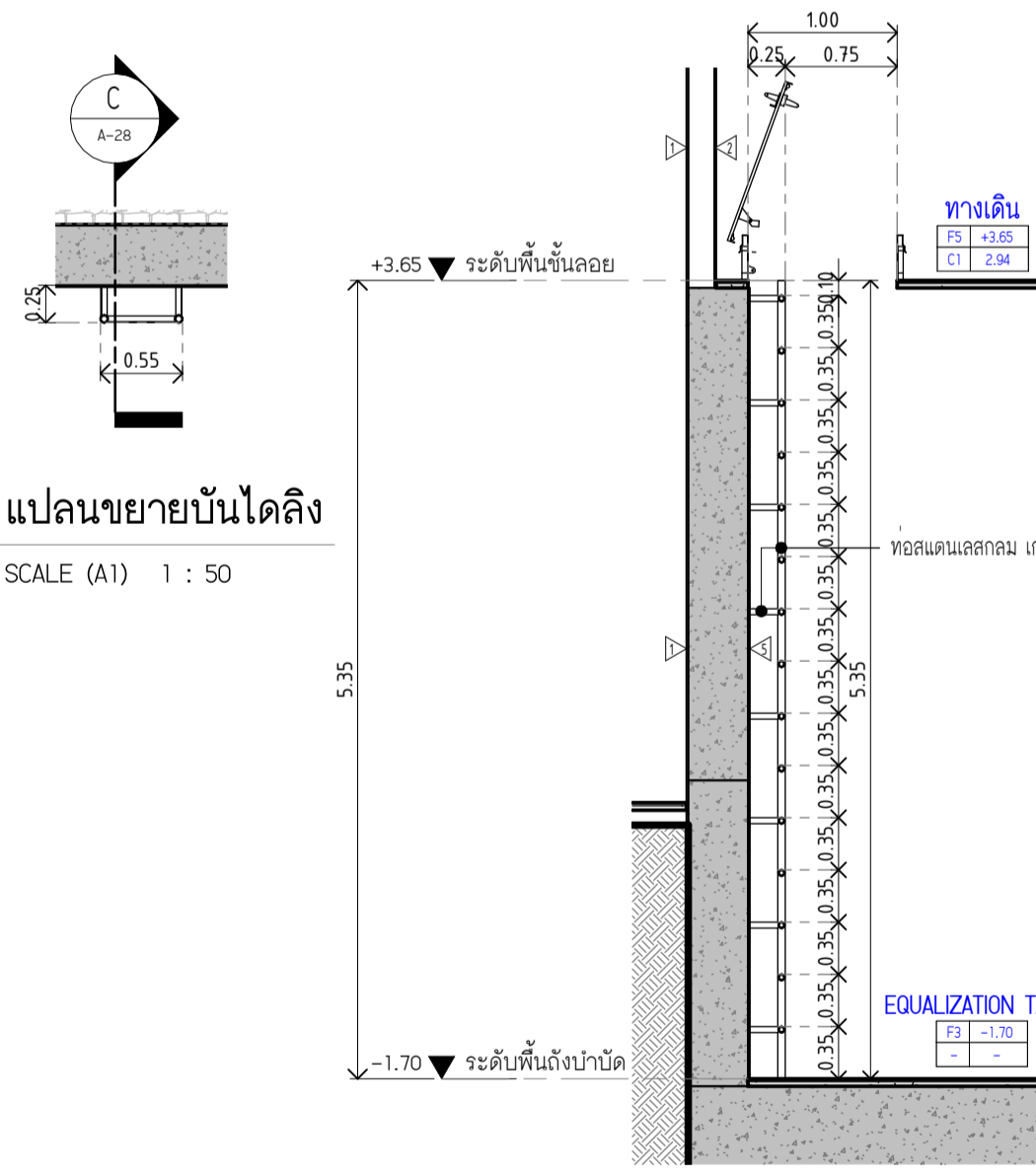
7. แผนขยายบันได ST2 ชั้น พื้นถึงบ่าบัน  
SCALE (A1) 1 : 50



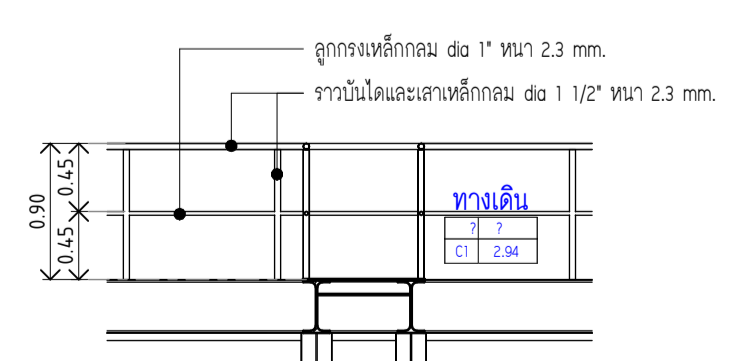
8. แผนขยายบันได ST2 ชั้น 1  
SCALE (A1) 1 : 50



B. รูปตัด B ขยายบันได ST2  
SCALE (A1) 1 : 50



C. รูปตัด C ขยายบันไดลิง  
SCALE (A1) 1 : 50



11. แบบขยายราวกันตกทางเดินห้องวางถังบำบัด  
SCALE (A1) 1 : 50



มหาวิทยาลัยนครพนม  
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล

โครงการ  
ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล

สถานที่ก่อสร้าง  
โรงพยาบาล ขีรพยาบาล

สถาปนิก  
I Lamp Architecture & Design co.,ltd.

สถาปนิก  
นายสมชาย อรรถสิทธิ์ ส. 20.2278  
นายศุภชัย จงศิริ ส. 20.9470  
นายสุเชษฐา จันทะพร ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

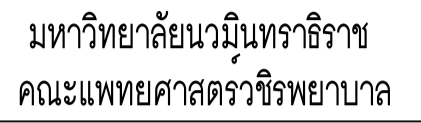
วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549

วิศวกร  
นายสุเชษฐา จงศิริ ส. 20.2549







กองสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

โรงพยาบาล วชิรพยาบาล



1

นางสาวปิยวรรณ เว็ดสูงเนิน


<sup>v</sup> သိပ္ပံဂုဏ်ရင်းအစွဲ

---

วิศวกรรมโยธา


นายวิฑูรย์ ยำนายพร กย. 56364

วิศวกรไฟฟ้า

นายณพเกา ภูเกตุ ฝฝก .39523 

นางสาวอรพรรณ พลศิริ สส .134

---

นายสุระชัย สุ่มมาตย์ สก.4074 

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนิกหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

|               |
|---------------|
| DRAWING TITLE |
|---------------|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |


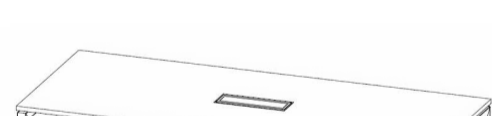


---

|      |         |    |
|------|---------|----|
| A-31 | 31 / 37 | 37 |
|------|---------|----|

Vajira--Im-2-2564-W-3

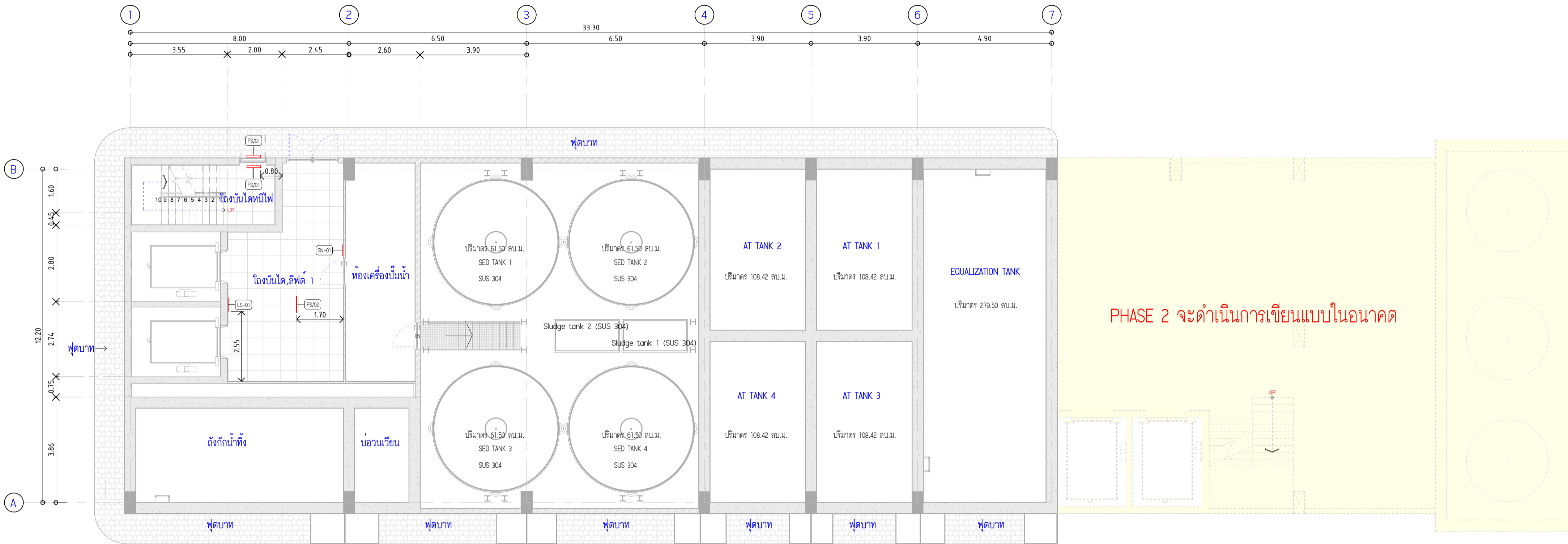


1. แคลนเฟอรนเจ

| รายการเฟอร์นิเจอร์ร้อยละ  |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |
| LF-1  | โต๊ะทำงาน   | LF-2  | โต๊ะประชุม  |  |
| ตามแบบรายการ (ระบุสีและลายภายใน) 1.50 x 0.75 x 0.75 ม.                              |   | ตามแบบรายการ (ระบุสีและลายภายใน) 2.40 x 1.20 x 0.75 ม.                                |   |  |
| LF-3  | เก้าอี้สำนักงาน   | LF-4  | ตู้เก็บเอกสาร   |  |
| ตามแบบรายการ (ระบุสีและลายภายใน) 0.60 x 0.70 x 0.45 ม.                              |   | ตามแบบรายการ (ระบุสีและลายภายใน) 0.48 x 0.40 x 0.53 ม.                                |   |  |
| LF-1  | โต๊ะทำงาน   | LF-2  | โต๊ะประชุม  |  |
| ตามแบบรายการ (ระบุสีและลายภายใน) 1.50 x 0.75 x 0.75 ม.                              |   | ตามแบบรายการ (ระบุสีและลายภายใน) 2.40 x 1.20 x 0.75 ม.                                |   |  |
| LF-3  | เก้าอี้สำนักงาน   | LF-4  | ตู้เก็บเอกสาร   |  |
| ตามแบบรายการ (ระบุสีและลายภายใน) 0.60 x 0.70 x 0.45 ม.                              |   | ตามแบบรายการ (ระบุสีและลายภายใน) 0.48 x 0.40 x 0.53 ม.                                |   |  |

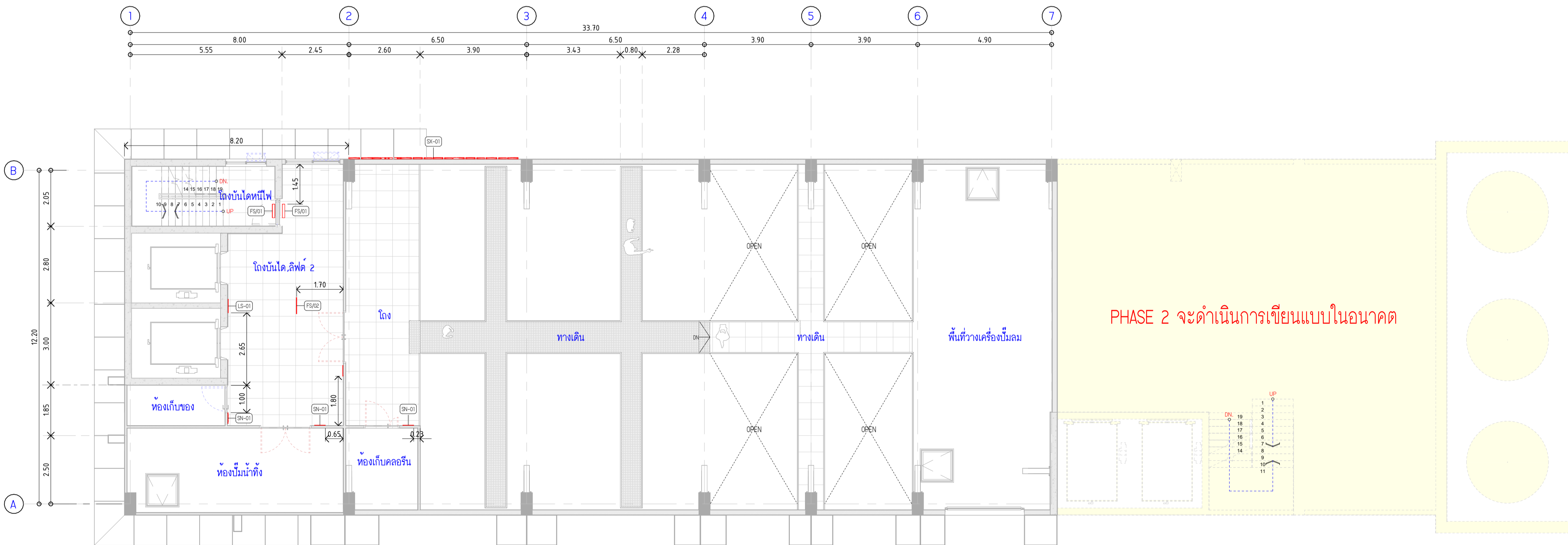
| DRAWING NO. | SUB TOTAL | TOTAL |
|-------------|-----------|-------|
| A-31        | 31 / 37   | 37    |

| รายการขายและสัณฐานขั้น 1 |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
|                          | รายละเอียด                           |
| FSY01                    | ป้ายหมิวไฟ LED ยึดกับกล่องอลูมิเนียม |
| FSY02                    | ป้ายหมิวไฟ LED ขาตั้งบนเดส (ทางซ้าย) |
| LS-01                    | ป้ายโฆษณาผลิตภัณฑ์ ขั้น 1            |
| SN-01                    | ป้ายทองแดงปั๊มหน้า                   |



1 แปลนป้ายและสัญลักษณ์ชั้น 1  
SCALE (A1) 1 : 100

| รายการป้ายและสัญลักษณ์ จักรยาน |  |
|--------------------------------|--|
|                                | รายละเอียด                               |
| FSJ/01                         | ป้ายหมัฟเฟิล LED ติดกับหลอดจุดฉุกเฉิน    |
| FSJ/02                         | ป้ายหมัฟเฟิล LED ขาดชิ้นบนเดือ (ทาสีขาว) |
| LS-01                          | ป้ายโลหะหลักติด จักรยาน                  |
| SN-01                          | ป้ายทองสีเงินป้ายนำ                      |
| SN-01                          | ป้ายทองสีเงินป้ายตั้ง                    |
| SN-01                          | ป้ายทองสีเงินป้าย                        |
| SN-01                          | ป้ายทองสีเงินคอสนับ                      |
| SK-01                          | ป้ายภายนอกอาคาร ด้านหน้า                 |



2 แปลนป้ายและสัญลักษณ์ชั้นลด  
SCALE (A1) 1 : 100



มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

โครงการ

ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
คณะแพทยศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย

สถานก่อสร้าง

โรงพยาบาล วชิรพยาบาล



I Lamp Architecture & Design co.,ltd.

สถาปนิก

นายสมชาย อรรถโกวิท ส.ส.ส.227

นายศาสตรา จงเพียร ๓ - สด.๑๔70

นายยทนนต์ จันทะทอม ก.-สอ.2054

มัลลิกา

นายปฏิพงศ์ แจ่มใส

นางสาวปิยวรรณ เว็ดสูงเนิน

วิศวกรรมโครงสร้าง

ดร.ธยานันท์ บุญยรักษ์ วัย 25 ปี

นายสมทรง อรรถโกวิท สก. 504

วิศวกรรมโยธา

117100404 198799042 2/1 13865

นางสาวรลัษณ์ สุวรรณ ภย .48479

นายวิฑูรย์ อำนวยพร อย. 56364

วิศวกรไฟฟ้า

นายสมศักดิ์ กาคาเจนวรินทร์ สฟก 561

นายพนพเก้า ภูเกตุ ภูพก .39523

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

นางสาวกรรณ พงษ์ สส. 134

วิศวกรรมเครื่องกล

4704 OF JOURNAL OF CLIMATE

|          |
|----------|
| หมายเหตุ |
|----------|

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการก่อสร้าง  
ระยะและรูปแบบอาจจะเปลี่ยนแปลงไปตามหน้างาน ผู้รับจ้าง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขยับแก้ไข  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอภาพใหม่หรือค้นคว้างานก่อสร้าง

|       |         |
|-------|---------|
| SCALE | 1 : 100 |
|-------|---------|

DRAWING TITLE

แปลนป้ายและสัญลักษณ์ชั้น 1

|         |
|---------|
| แบบฉบับ |
|---------|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

DRAWING NO.

|           |       |
|-----------|-------|
| SUB TOTAL | TOTAL |
|-----------|-------|

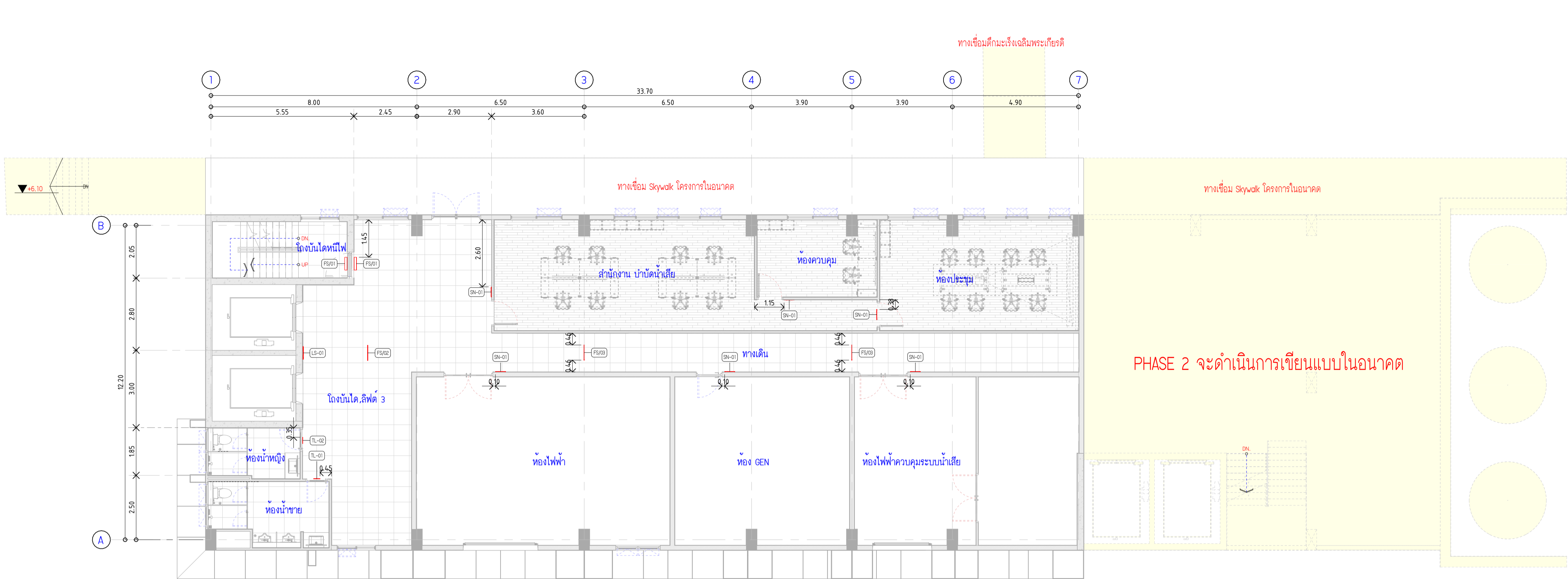
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

แบบก่อสร้างเลข

[illegible]

Vajira--Im-2-2564-W-3

| รายการป้ายและสัญลักษณ์ ชั้น 2 |  |
|-------------------------------|--|
|                               | รายละเอียด                               |
| FS/01                         | ป้ายหนีไฟ LED ติดกับกล่องตู้ลิฟต์        |
| FS/01                         | ป้ายหนีไฟ LED ติดกับกล่องตู้ลิฟต์        |
| FS/02                         | ป้ายหนีไฟ LED ขาเชื่อมคานเหล็ก (ทางซ้าย) |
| FS/03                         | ป้ายหนีไฟ LED ขาเชื่อมคานเหล็ก (ทางตรง)  |
| FS/03                         | ป้ายหนีไฟ LED ขาเชื่อมคานเหล็ก (ทางตรง)  |
| LS-01                         | ป้ายฉุกเฉินลิฟต์ ชั้น 2                  |
| SN-01                         | ป้ายช่องสำนักงาน                         |
| SN-01                         | ป้ายช่องไฟฟ้า                            |
| SN-01                         | ป้ายช่อง GEN                             |
| SN-01                         | ป้ายช่องไฟฟ้าควบคุมระบบน้ำเสีย           |
| SN-01                         | ป้ายช่องควบคุม                           |
| SN-01                         | ป้ายช่องประทุน                           |
| TL-01                         | ป้ายช่องน้ำชาย                           |
| TL-02                         | ป้ายช่องน้ำหญิง                          |



1 แปลนป้ายและสัญลักษณ์ชั้น 2  
SCALE (A1) 1 : 100

| รายการป้ายและสัญลักษณ์ ชั้น 3 |  |
|-------------------------------|--|
|                               | รายละเอียด                             |
| FS/01                         | ป้ายหนีไฟ LED ติดกับกล่องตู้ลิฟต์      |
| LS-01                         | ป้ายฉุกเฉินลิฟต์ ชั้น 3                |
| SN-01                         | ป้ายสวนข้างน้ำ                         |
| SN-01                         | ป้ายช่องเครื่องปั๊มลมและเครื่องตัดฝุ่น |



2 แปลนป้ายและสัญลักษณ์ชั้น 3  
SCALE (A1) 1 : 100



มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

|   |   |
|---|---|
| โครงการ   |   |
| ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  |   |
| คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล   |   |
| สถานที่ก่อสร้าง   |   |
| โรงพยาบาล วชิรพยาบาล  |   |
|  |   |
| I Lamp Architecture & Design co.,Ltd.   |   |
| สถาปนิก   |   |
| นายสมชาย อรรถโกวิท ส .80.2278   |  |
| นายศุภสร จงพิตร ก .80.9470  |   |
| นายยุทธวัฒน์ จันทะวัฒน์ ก .80.25549   |   |

|                              |
|------------------------------|
| วิศวกร                       |
| นายสุวิทย์ แซ่โง้ว           |
| นายสุวิทย์ แซ่โง้ว           |
| นายสุวิทย์ แซ่โง้ว           |
| วิศวกรโครงสร้าง              |
| ดร.สมานันท์ บุญรักษา ก .2573 |
| นายสมพงษ์ อรรถโกวิท ส .5046  |

|                             |
|-----------------------------|
| วิศวกรโยธา                  |
| นายสุวิทย์ แซ่โง้ว ส .13885 |
| นายสุวิทย์ แซ่โง้ว ส .48479 |
| นายสุวิทย์ แซ่โง้ว ส .56364 |
| วิศวกรไฟฟ้า                 |
| นายสุวิทย์ แซ่โง้ว ส .5617  |
| นายสุวิทย์ แซ่โง้ว ส .35223 |
| วิศวกรสุขาภิบาล             |
| นายสุวิทย์ แซ่โง้ว ส .134   |




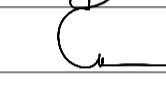


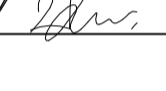



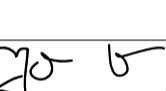
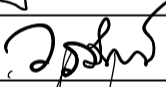

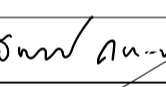


|                            |
|----------------------------|
| วิศวกรเครื่องกล            |
| นายสุวิทย์ แซ่โง้ว ส .4074 |

|  |
|--|
| หมายเหตุ   |
| แบบแปลนนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับเป็นแนวทางก่อสร้าง<br>รายละเอียดและรูปแบบอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ผู้รับจ้างต้อง<br>ทำการตรวจสอบความถูกต้องก่อนทำการก่อสร้างหากมีการเปลี่ยนแปลง<br>ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการแก้ไข |

|                      |  |       |
|----------------------|--|-------|
| SCALE                | 1 : 100  |       |
| DRAWING TITLE        | แปลนป้ายและสัญลักษณ์ชั้น 2<br>แปลนป้ายและสัญลักษณ์ชั้น 3 |       |
| DRAWING NO.          | SUB TOTAL  | TOTAL |
| A-33                 | 33 / 37  | 37    |
| แบบก่อสร้าง          |  |       |
| Vgpro--tm-2-2584-W-3 |  |       |



[illegible]

|   |                            |       |
|---|----------------------------|-------|
|  <p>มหาวิทยาลัยบูรพา</p>  |                            |       |
| มหาวิทยาลัยบูรพามินทร์ธานี<br>คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล   |                            |       |
| โครงการ   |                            |       |
| ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง<br>คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล   |                            |       |
| สถานที่ก่อสร้าง   |                            |       |
| โรงพยาบาล วชิรพยาบาล  |                            |       |
|  <p>i lamp</p> <p>I Lamp Architecture &amp; Design co.,ltd.</p>  |                            |       |
| สถาปนิก   |                            |       |
| นายสมชาย อรรถสิทธิ์ ส .80.2278   |                            |       |
| นายศุภธาดา จงพิตร ก -80.3470   |                            |       |
| นายอุษณันต์ จันทร์หอม ก.-80.20549    |                            |       |
| วิศวกร  |                            |       |
| นายณัฐพงศ์ แก้วใส    |                            |       |
| นางสาวกัญญ์วรรณ เว็ดสูงเนิน    |                            |       |
|   |                            |       |
| วิศวกรโครงสร้าง   |                            |       |
| ดร.ธนวัฒน์ บุญรักษ์ สบ .2573   |                            |       |
| นายสมพงษ์ อรรถสิทธิ์ สบ .3046   |                            |       |
|   |                            |       |
| วิศวกรโยธา  |                            |       |
| นายกฤษณ์ เจริญชนะ สบ .13865    |                            |       |
| นางสาววิรัชลักษณ์ สุพรรณ กย .48479   |                            |       |
| นายวิชาญ อำนาจพร สอ .56364   |                            |       |
|   |                            |       |
| วิศวกรไฟฟ้า   |                            |       |
| นายสรยุทธ กาญจนรินทร์ สด้า .5617   |                            |       |
| นายพนธ์ภาญ์ กุศล กคท .39523    |                            |       |
| วิศวกรสุขาภิบาล   |                            |       |
| นางสาวอรพรรณ พอดสี สส .134   |                            |       |
|   |                            |       |
| วิศวกรเครื่องกล   |                            |       |
| นายสุระชัย ลุ่มมรดก สล .4074   |                            |       |
| หมายเหตุ  |                            |       |
| แบบรูปนี้ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการก่อสร้าง<br>ระยะและรูปแบบอาจปรับเปลี่ยนได้ตามงาน ผู้รับจ้างต้อง<br>ทำการตรวจรายละเอียดเป็นเชิงเทคนิคก่อนการดำเนินการขุดลอกใน<br>พื้นที่ข้างล่างแล้วเสนอลายฉิ่งหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง |                            |       |
| SCALE   | 1 : 10                     |       |
| DRAWING TITLE   | แบบขยายแปลและสิ่งปลูกสร้าง |       |
|   |                            |       |
|   |                            |       |
|   |                            |       |
|   |                            |       |
| DRAWING NO.   | SUB TOTAL                  | TOTAL |
| A-35  | 35 / 37                    | 37    |
| แบบก่อสร้างลงที่  |                            |       |
| Vajira-lm-2-2564-W-3  |                            |       |



ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

โรงพยาบาล วชิรพยาบาล



สถาปนิก

Am Am<sup>c</sup>

*Extra J*



นายปฏิพงศ์ แจมใส

✓ 2 hrs.

ดร.ธยานันท์ บุญยรักษ์ วย .2573

12

นายกฤษณ์ เจ็ดวรรณะ สย .13955 275 6

V. John

Is Christ

นายธนแสสรุ์ กาญจนวรินทร์ สฟก .5617 *ธน*

*Zam*

นางสาวอรรณพ พลดี สส .134

นายสุระชัย สุ่มมาตรย์ สก.4074

แบบรูปที่ปรากฏ เป็นเพียงให้ทราบถึงแนวทางการก่อสร้าง  
ระยะและรูปแบบอาจจะเปลี่ยนแปลงไปตามความเห็น ผู้รับจ้างต้อง  
ทำการตรวจสอบความเป็นจริงก่อนทำการก่อสร้างหากมีการขัดแย้งใน  
ผู้รับจ้างแก้ไขแล้วเสนอสถาปนิกหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

|               |  |
|---------------|--|
|               |  |
| DRAWING TITLE |  |

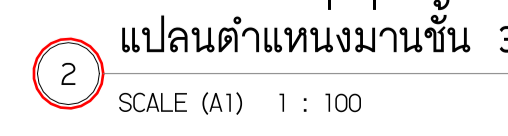
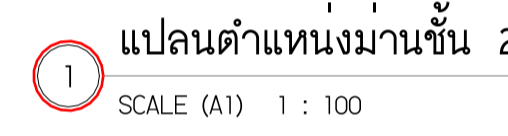
---

---

|             |           |       |
|-------------|-----------|-------|
| DRAWING NO. | SUB TOTAL | TOTAL |
|             |           |       |

|                   |  |
|-------------------|--|
| แบบก่อสร้างเลขที่ |  |
|-------------------|--|

---



\*\*หมายเหตุ งานม่าน ชั้น 2 และ ชั้น 3 จะอยู่ในงาน PHASE 2

