

## ภาคผนวก ค

เอกสารแสดงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ค1 กฎระเบียบด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง
- ค2 แต่งตั้งคณะกรรมการแก้ไขปัญหาผลกระทบชุมชนข้างเคียง
- ค3 แผนรับมือข้อร้องเรียนบ้านข้างเคียง
- ค4 เอกสารรับข้อร้องเรียน
- ค5 เอกสารแจ้งขอทำงานล่วงเวลา
- ค6 กรมธรรม์ประกันภัย
- ค7 ใบผู้ควบคุมงานก่อสร้าง (กว.)
- ค8 ใบประกอบวิชาชีพความปลอดภัย (จป.)
- ค9 เอกสารอนุมัติโครงสร้างรับรองด้วยวิศวกร
- ค10 ใบเสร็จสูบล้างปฏิทินและเก็บขยะ
- ค11 ทะเบียนแรงงานต่างด้าว
- ค12 เอกสาร ตรวจกระแสไฟฟ้า
- ค13 แผนด้านความปลอดภัย
- ค14 เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์
- ค15 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
- ค16 แผนงานปี พ.ศ. 2567
- ค17 อบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
- ค18 สัญญาว่าจ้างก่อสร้าง โครงการ Origin Plug & Play Nonthaburi
- ค19 เอกสารแจ้งซ่อมเครื่องจักร
- ค20 เอกสารมอบสิทธิ



## ภาคผนวก ค1

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง



- 1 คนงานที่เข้าทำงานใหม่ในหน่วยงานต้องได้รับ "การอบรมความรู้สำหรับคนงานใหม่"
- 2 เข้าฟังประชุมตอนเช้าเพื่อรับทราบจุดพื้นที่อันตรายต่างๆ เพื่อปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องตามคำสั่ง
- 3 สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่ได้มาตรฐาน , ติดบัตรประจำตัวและสวมเครื่องแบบที่ถูกต้อง
- 4 เวลาทำงานตามปกติ จะเริ่มตั้งแต่ 8.00 น. ถึง 17.00 น.
- 5 รักษาความสะอาดในพื้นที่ที่รับประทานอาหาร
- 6 ห้ามดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ในหน่วยงาน
- 7 ห้ามผู้ติดยาเสพติดเข้าพื้นที่หน่วยงานโดยเด็ดขาด
- 8 สวมใส่รองเท้าในพื้นที่จัดเตรียมเท่านั้น
- 9 เข้าฟังการประชุมด้านการปฏิบัติและความปลอดภัยและตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน
- 10 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันในพื้นที่งานอันตราย เช่น งานที่มีประกายไฟ หรือ ใช้เครน หรือปฏิบัติงานบนที่สูง
- 11 ใช้ทางเดินและใช้ห้องน้ำตามที่กำหนดเท่านั้น
- 12 ทำงานตามที่สั่งเท่านั้น, งานส่วนนอกเหนือจากนั้นต้องได้รับคำสั่งจากพนักงาน CL ก่อนจึงปฏิบัติได้
- 13 หยุดปฏิบัติงานในทันทีเมื่อได้รับคำสั่งจากพนักงาน CL เพื่อรับคำสั่งเพิ่มเติมต่อไป
- 14 ตรวจสอบระบบไฟฟ้า , เครื่องมือ และทำความสะอาดในหน่วยงานก่อนออกจากหน่วยงาน
- 15 ห้ามทำงานล่วงเวลาโดยไม่ได้รับอนุญาตและไม่มีพนักงาน CL ร่วมปฏิบัติงานอยู่ด้วย
- 16 ห้ามนำสิ่งของ/อุปกรณ์/เครื่องมือ ออกจากสถานที่ทำงานต้องให้ สปก. ตรวจสอบก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง
- 17 ห้ามสร้างปัญหาใดๆ กับพนักงาน

หน่วยงาน		วันที่		PM/PE		Safety	
----------	--	--------	--	-------	--	--------	--

ผู้รับเหมา หรือ พนักงาน รายดังกล่าวนี้ได้ปฏิบัติผิดกฎระเบียบและมีบทลงโทษปรับดังต่อไปนี้

หมายเหตุ : กรณีไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย มีบทลงโทษดังนี้

ครั้งที่ ☐ ตกเดือนด้วยวาจา ครั้งที่2 ☐ ตกเดือนด้วยลายลักษณ์อักษร ครั้งที่3 ☐ กระทำความผิดโดยตั้งใจ **ลงโทษสูงสุด**

1.ไม่ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย และไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ปรับไม่เกิน 500 บาท / คน / ครั้ง

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> ไม่สวมชุดยูนิฟอร์ม                         | <input type="checkbox"/> ใส่กางเกงขาสั้น กางเกงขาดเข้า                              | <input type="checkbox"/> ไม่สวมรองเท้าหุ้มส้น                             | <input type="checkbox"/> ไม่สวมหมวกนิรภัย |
| <input type="checkbox"/> ไม่สวมแว่นตางานเชื่อม / งานเจียร์ / งานตัด |   | <input type="checkbox"/> ไม่สวมเข็มขัดนิรภัยเมื่อทำงานบนที่สูงเกิน 3 เมตร |   |
| <input type="checkbox"/> ไม่ติดบัตรประจำตัว                         | <input type="checkbox"/> ไม่สูบบุหรี่ ตามพื้นที่ที่จัดไว้ ( ปรับไม่เกิน 1,000 บาท ) | <input type="checkbox"/> ขับรถน้ำมากไม่เป็นที่ (ปรับไม่เกิน 1,000 บาท )   |   |

2.ฝ่าฝืนพื้นที่พิเศษ (พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย) ปรับไม่เกิน 3,000 บาท / เหตุการณ์

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> ไม่มีใบขออนุญาตทำงาน Hotwork Permit                          | <input type="checkbox"/> ไม่มีถังดับเพลิงสำหรับงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ           |
| <input type="checkbox"/> ไม่มีการป้องกันสะเก็ดไฟที่เกิดจากงานเชื่อมหรือป้องกันไม้ดีพอ | <input type="checkbox"/> ไม่กั้นเขตจัดเก็บวัสดุไวไฟพร้อมทั้งติดป้ายเตือนให้ชัดเจน |

3.พื้นที่ปฏิบัติงานไม่เป็นระเบียบ สกปรก ขาดการดูแล ไม่มีการจัดเก็บขยะ ปรับ ตามมูลค่าการจัดเก็บขยะจริงพร้อมค่าดำเนินการ ไม่เกิน 500 บาท

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> พื้นที่ทำงานสกปรกไม่มีการจัดเก็บ ไม่ทำความสะอาดหลังเลิกงาน | <input type="checkbox"/> กองวัสดุไม่เป็นระเบียบ กีดขวางการทำงานและการสัญจร |
|---|--|

4.มีสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยหรือมีการกระทำที่ไม่ปลอดภัย ปรับไม่เกิน 3,000 บาท / ต่อเหตุการณ์

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ชุดอุปกรณ์เชื่อม / ตัดแก๊ส ไม่ได้มาตรฐาน / ไม่มีกันย้อน      | <input type="checkbox"/> ตู้เชื่อมไฟฟ้า / เครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้า / สายไฟฟ้าไม่ได้มาตรฐาน               |
| <input type="checkbox"/> นั่งร้านไม่ได้มาตรฐาน / ใช้นั่งร้านที่ไม่มีใบอนุญาตให้ใช้งาน | <input type="checkbox"/> โครงสร้างชั่วคราวไม่ได้มาตรฐาน ไม่มั่นคงแข็งแรง                               |
| <input type="checkbox"/> ทำงานในสถานที่อันตราย โดยไม่มีใบอนุญาต                       | <input type="checkbox"/> นำเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปีเข้ามาทำงานในหน่วยงาน (ให้ออกจากหน่วยงานก่อสร้างทันที) |
| <input type="checkbox"/> ดื่มสุรา / เล่นการพนัน / ทะเลาะวิวาท / ยาเสพติด / ลักขโมย    | <input type="checkbox"/> ไม่ยกสายไฟขึ้นที่สูง หรือลากผ่านน้ำ   |
| <input type="checkbox"/> กองวัสดุเก็มน้ำหนักบรรทุกของพื้นอาคาร                        | <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ  |

5.ใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยโดยไม่เป็นเหตุจำเป็น ปรับ 1,000 บาท / ครั้ง

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ใช้ถังดับเพลิงโดยไม่เป็นเหตุจำเป็น | <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ |
|---|-------------------------------------|

6.การไม่เข้าร่วมกิจกรรมความปลอดภัย ปรับ 500 บาท / ครั้ง / คน

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ไม่เข้าร่วมกิจกรรมประชุมความปลอดภัย Morning Talk | <input type="checkbox"/> ไม่ส่งคนงานเข้าปฐมนิเทศคนงานใหม่ก่อนให้ปฏิบัติงาน |
|---|--|

7.กรณีการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินข้างเคียง หรือเป็นเหตุให้บุคคลที่เกี่ยวข้องในงานก่อสร้างได้รับบาดเจ็บเนื่องจากการฝ่าฝืนกฎระเบียบ หรือ

วิธีการปฏิบัติงานไม่ปลอดภัย ปรับตามมูลค่าความเสียหายจริง

- |   |
|---|
| <input type="checkbox"/> ทำให้ทรัพย์สินภายในหน่วยงานก่อสร้าง และทรัพย์สินบ้านข้างเคียงได้รับความเสียหาย |
| <input type="checkbox"/> บุคคลภายในหน่วยงานก่อสร้าง และภายนอกได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต                 |

\*\* ข้าพเจ้าสัญญาจะปฏิบัติตามกฎข้อบังคับในข้างต้นทุกประการ และจะยอมรับการลงโทษจากทาง CL โดยดี เช่น ออกจากหน่วยงาน\*\*

สรุปยอดรวมค่าปรับต้องหมดที่ผู้รับเหมาต้องชำระเป็นเงินทั้งหมด

\_\_\_\_\_ บาท

ลงชื่อผู้รับเหมา

วันที่

ลงชื่อผู้ควบคุมงาน

วันที่

ลงชื่อPM/PE

วันที่



## ภาคผนวก ค2

แต่งตั้งคณะกรรมการแก้ไขปัญหาผลกระทบชุมชนข้างเคียง

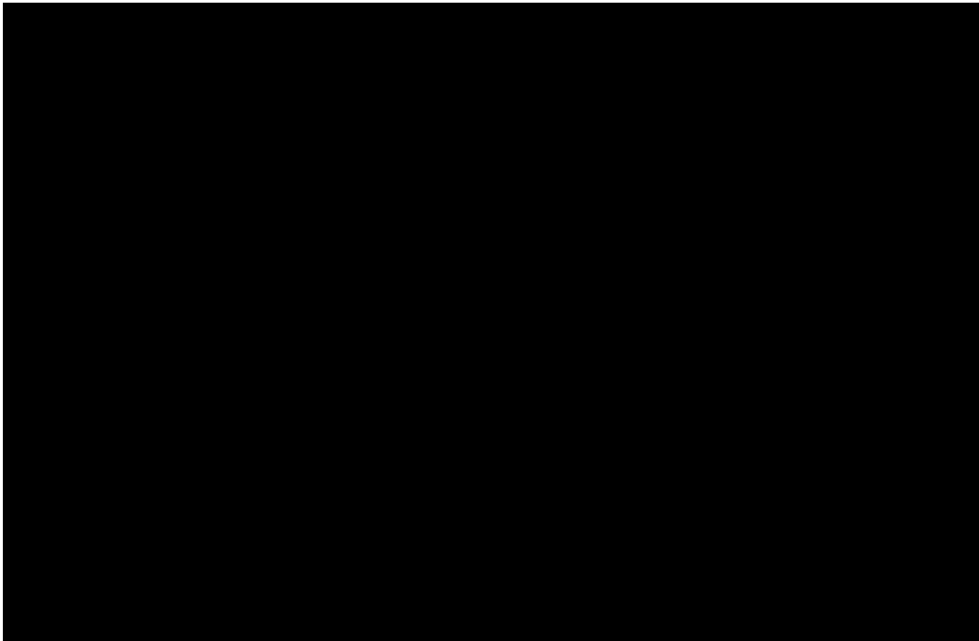


คำสั่งที่ CL-ON/004/2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการแก้ไขปัญหาผลกระทบชุมชนข้างเคียง

ประจำ หน่วยงานก่อสร้าง โครงการ Origin Plug & Play Nonthaburi

บริษัทคอนสตรัคชั่น ไลน์ส จำกัด ขอแต่งตั้งคณะกรรมการแก้ไขปัญหาผลกระทบชุมชนข้างเคียง โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้



โดยให้คณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. จัดประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
  2. กำหนดแผนปฏิบัติงานประจำเดือนตามการประเมินผลกระทบชุมชนข้างเคียง
  3. ดำเนินการสอบถามความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลและบันทึกข้อร้องเรียนของชุมชนข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือน
  4. กรณีพบความเสียหายต่อชุมชนข้างเคียง จัดเจ้าหน้าที่เข้าสำรวจความเสียหายและแก้ไขผลกระทบจากการทำงาน โดยทันทีอย่างเป็นระบบ
  5. จัดทำเอกสารแจ้งบ้านข้างเคียงล่วงหน้าทุกครั้งอย่างน้อย 3 วัน กรณีที่มีการทำงานต่อเนื่องช่วงเวลา
- ทั้งนี้ให้คณะกรรมการดังกล่าว ปฏิบัติงานนับตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2567 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 3 มกราคม 2567



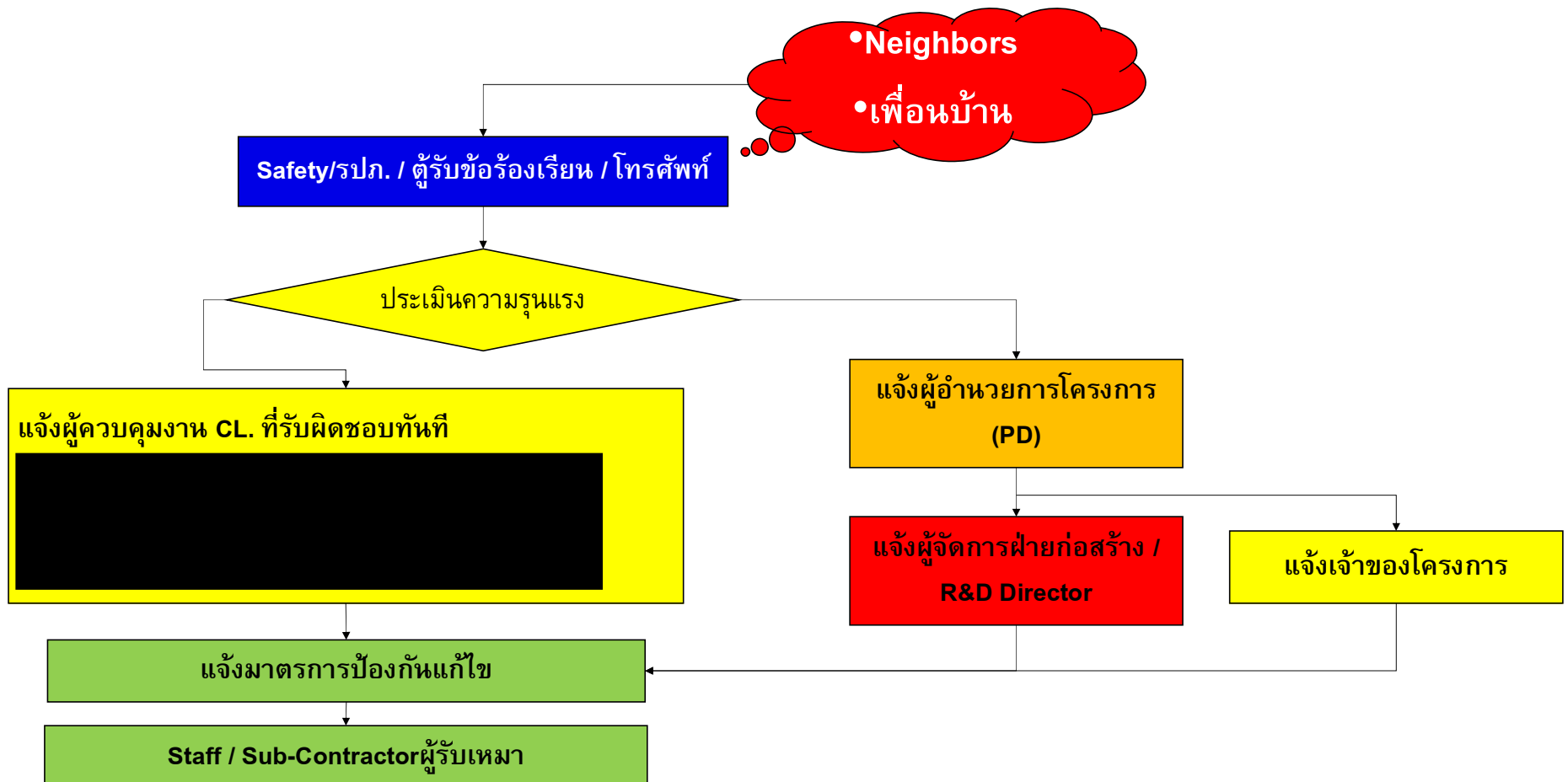
ผู้จัดการ โครงการ

## ภาคผนวก ค3

แผนรับมือข้อร้องเรียนบ้านข้างเคียง



## แผนรับมือข้อร้องเรียนบ้านข้างเคียง



## ภาคผนวก ค4

เอกสารรับซื้อโรงเรียน



## เอกสารรับข้อร้องเรียน

หน่วยงาน..... ๐๓ ..... วันที่ ๒๐/๔/๖๔

## ช่องทางการรับเรื่อง

☐ แจ้งโดยตรง  
(มวลชนสัมพันธ์)☒ โทรศัพท์☐ E-Mail☐ Online

## ประเภทผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

☐ Owner☐ CM☐ ผู้ออกแบบ☒ พื้นที่ข้างเคียง☐ หน่วยงานราชการ☐ อื่นๆ .....

## ชื่อองค์กรผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/พื้นที่ข้างเคียง

ชื่อ-นามสกุล (ผู้แจ้งปัญหา)

ชื่อ-นามสกุล (ผู้รับเรื่อง)

## รายละเอียดของปัญหา

ผมมีปัญหาร้องเรียนเกี่ยวกับที่ดินข้างเคียงบ้านเลขที่ ๒๒๒ หมู่ ๑๐ ตำบล...

## ข้อเสนอแนะ

- ภาครัฐควรเร่งรัดการแก้ไขปัญหาที่ดินข้างเคียง
- ภาครัฐควรเร่งรัดการแก้ไขปัญหาที่ดินข้างเคียง

## เอกสารรับข้อร้องเรียน

หน่วยงาน.....๐๓.....วันที่.....๕/๔/๖๔.....

### ช่องทางการรับเรื่อง

- ☐ แจ้งโดยตรง  
(มวลชนสัมพันธ์)
 ☒ โทรศัพท์
 ☐ E-Mail
 ☐ Online

### ประเภทผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- ☐ Owner
 ☐ CM
 ☐ ผู้ออกแบบ
 ☒ พื้นที่ข้างเคียง
 ☐ หน่วยงานราชการ
 ☐ อื่นๆ .....

### ชื่อองค์กรผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/บ้านข้างเคียง

ชื่อ-นามสกุล (ผู้แจ้งปัญหา)

ชื่อ-นามสกุล (ผู้รับเรื่อง)

### รายละเอียดของปัญหา

สำหรับ มตจก มลพิษจากเหมืองไม่ตกถังมีน้ำไหล ๑๒๐.

### ข้อเสนอแนะ

- ได้แจ้ง อบจ. ลำปาง ฝ่ายสุขาภิบาล สาธารณสุขจากเหมือง. มีขั้นตอนการแก้ไข/ทำเหมือง.
- ดูแลคนงาน ใน ไซต์งาน ใกล้.



## เอกสารรับข้อร้องเรียน

หน่วยงาน.....ON.....วันที่ 20/3/64.

## ช่องทางการรับเรื่อง

- ☒ แจ้งโดยตรง ☐ โทรศัพท์ ☐ E-Mail ☐ Online  
(มวลชนสัมพันธ์)

## ประเภทผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- ☐ Owner ☐ CM ☐ ผู้ออกแบบ  
☒ พันที่ข้างเคียง ☐ หน่วยงานราชการ ☐ อื่นๆ .....

## ชื่อองค์กรผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/บ้านข้างเคียง

คส. นิค. ส. ค. ม. ๗๗.

## ชื่อ-นามสกุล (ผู้แจ้งปัญหา)

ท. น. ก. อ. น. ค. น. ค.

## ชื่อ-นามสกุล (ผู้รับเรื่อง)

## รายละเอียดของปัญหา

ผม ขอแจ้งจากหน่วยงาน ก. ส. น. ค. ม. ๗๗. ที่ได้รับแจ้งจาก ก. ส. น. ค. ม. ๗๗.

## ข้อเสนอแนะ

1. แจ้งหน่วยงาน ก. ส. น. ค. ม. ๗๗.
๑. แจ้งหน่วยงาน ก. ส. น. ค. ม. ๗๗.

## ภาคผนวก ค5

เอกสารแจ้งขอทำงานล่วงเวลา



วันที่ 15 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอลงจ้างการทำงานล่วงเวลา

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน.....

เนื่องด้วยบริษัทคอนสตรัคชั่น โกลด์ จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ Origin Plug & Play Nonthaburi Station ขอแจ้งว่าการทำงานล่วงเวลาเป็นเวลา 20.00 น. โดยเป็นงานเก็บสื่อก่อนที่จะพักไม่สื่อกับตัวรถกวพื้นที่ข้างคือรถ โกลด์งานที่มีเสียงดังทำไม่เกิน 18.00 น.

ทั้งนี้บริษัทฯ จึงขอขออนุญาตจากท่านเจ้าของบ้านขออนุญาตทำงานในช่วงเวลาดังกล่าว หากมีเสียงดังรบกวนซึ่งอาจจะสร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับท่านเจ้าของบ้านทางบริษัทฯ จะขอลด/ดัดเป็นอย่างมากและจะเร่งดำเนินการแก้ไขด้วยวิธีที่ดีที่สุด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

รณชัยและภรรยา โทรศัพทที่มีประชาชนงาน

1. [REDACTED]

วันที่ 8 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอยื่นการทำงานล่วงเวลา

เรียน ท่านเจ้าของบ้าน [REDACTED]

เนื่องด้วยวันพักก่อนสัปดาห์ขึ้น โฉนด จำกัด เป็นผู้รับเหมารานก่อสร้างโครงการ Origin Plug & Play Nonthaburi Station ขอยื่นเวลาทำงานล่วงเวลาเป็นเวลา 20.00 น. โดยเป็นงานเก็บสีห้องห้องพักไม่สัมผัสสิ่งต่าง  
รบกวนพื้นที่ข้างเคียง โดยงานที่มีเสียงดังทำไม่เกิน 18.00 น.

ทั้งนี้บริษัทฯ ยินดีขอความอนุเคราะห์ท่านเจ้าของบ้านขออนุญาตทำงานในช่วงเวลาดังกล่าว  
หากมีเสียงรบกวนซึ่งอาจจะสร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับท่านเจ้าของบ้านทวณวิทย์ฯ จึงขออภัยเป็น  
อย่างมากระยะจะเร่งดำเนินการแก้ไขให้เร็วที่สุดโดยเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[REDACTED]

รายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ผู้ประสานงาน

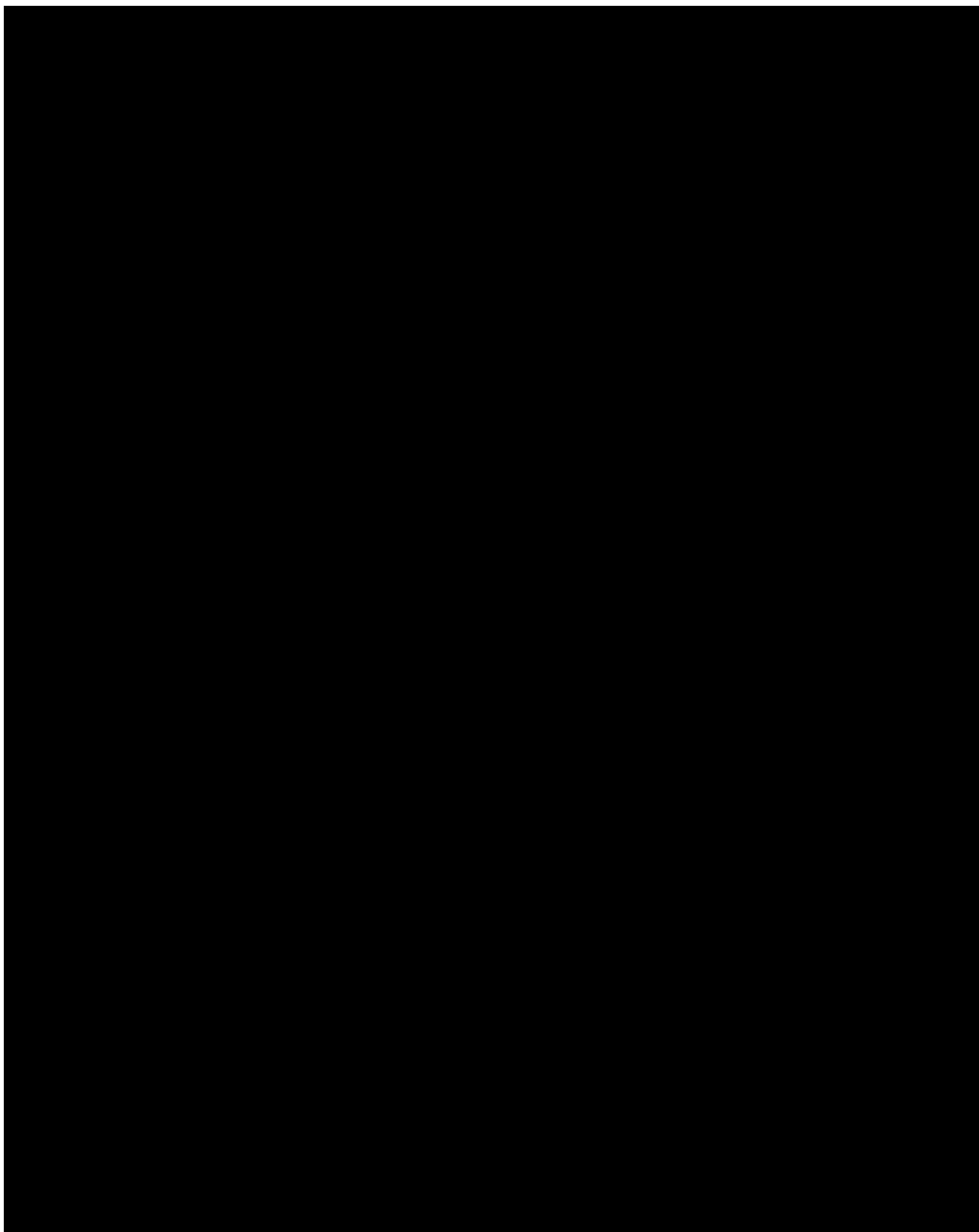
1. [REDACTED]

## ภาคผนวก ค6

กรมธรรม์ประกันภัย



หนังสือคุ้มครองชั่วคราวเลขที่



หนังสือเสนอราคาเบี้ยประกันภัยเลขที่ [REDACTED]

ประเภทการประกันภัย :

ผู้เอาประกันภัย :

โครงการ :

งานตามสัญญา :





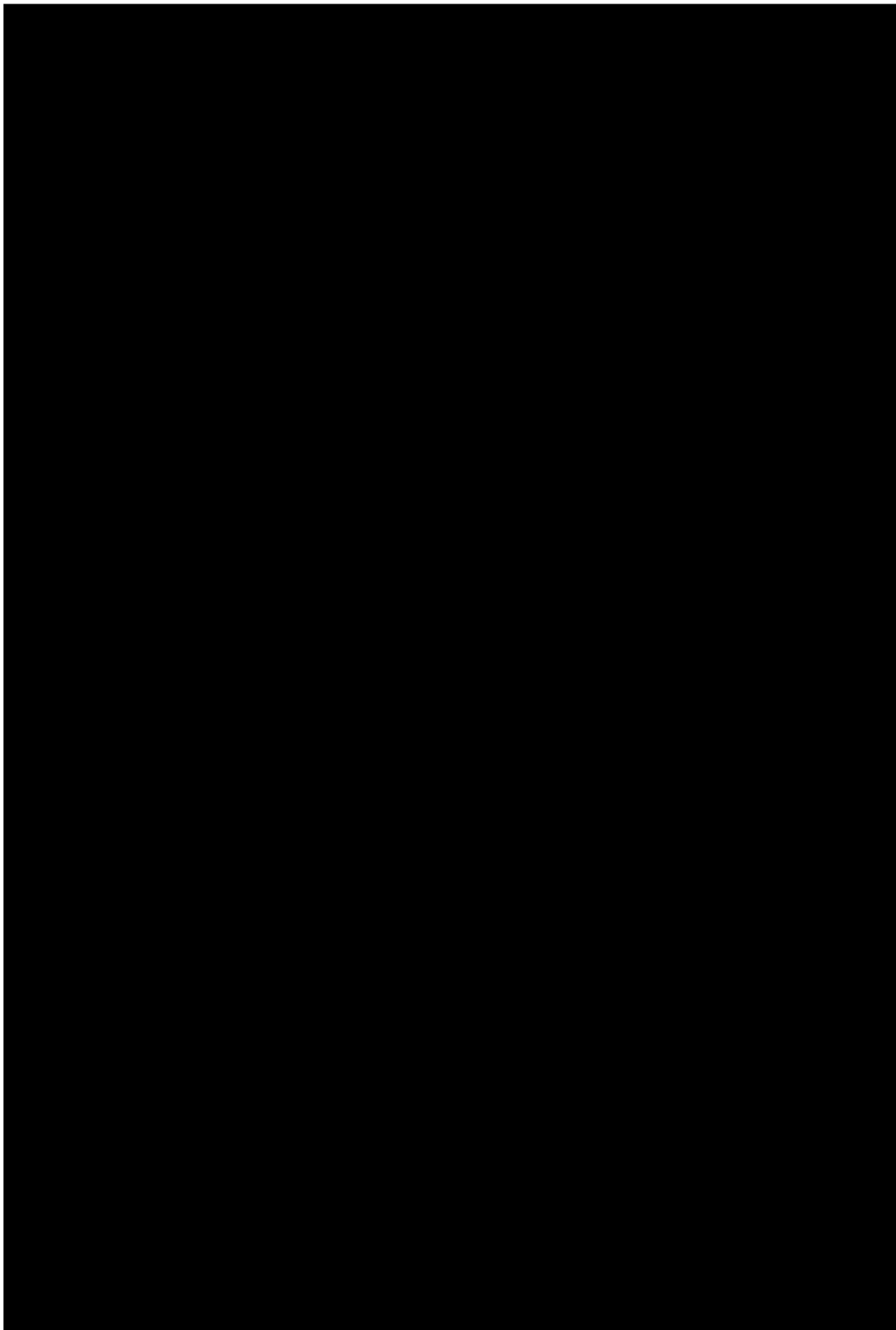
สถานที่ปฏิบัติงาน :

ระยะเวลาการประกันภัย :



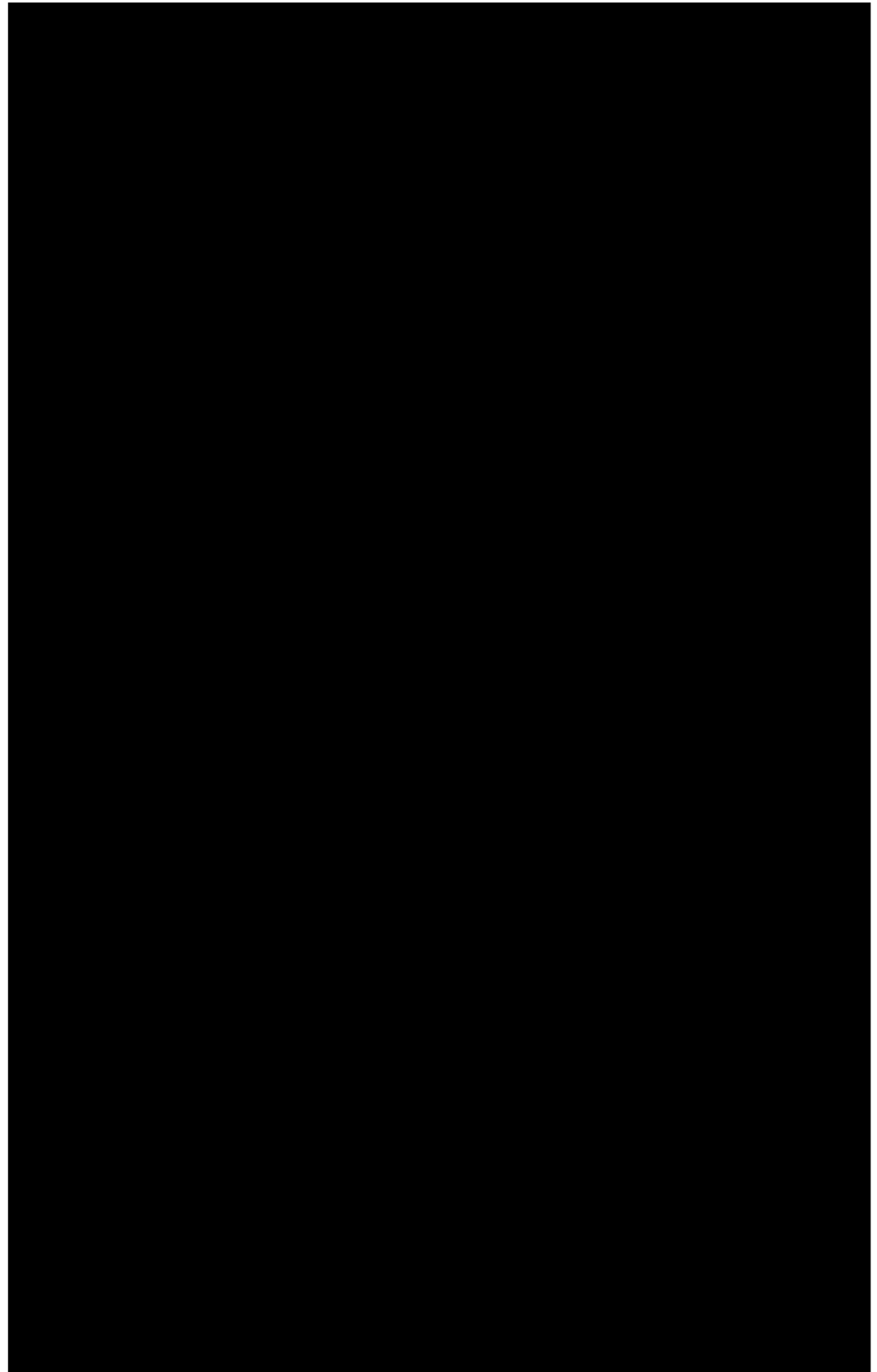
มูลค่างานตามสัญญา :

ความคุ้มครอง :



ทุนประกันภัย :

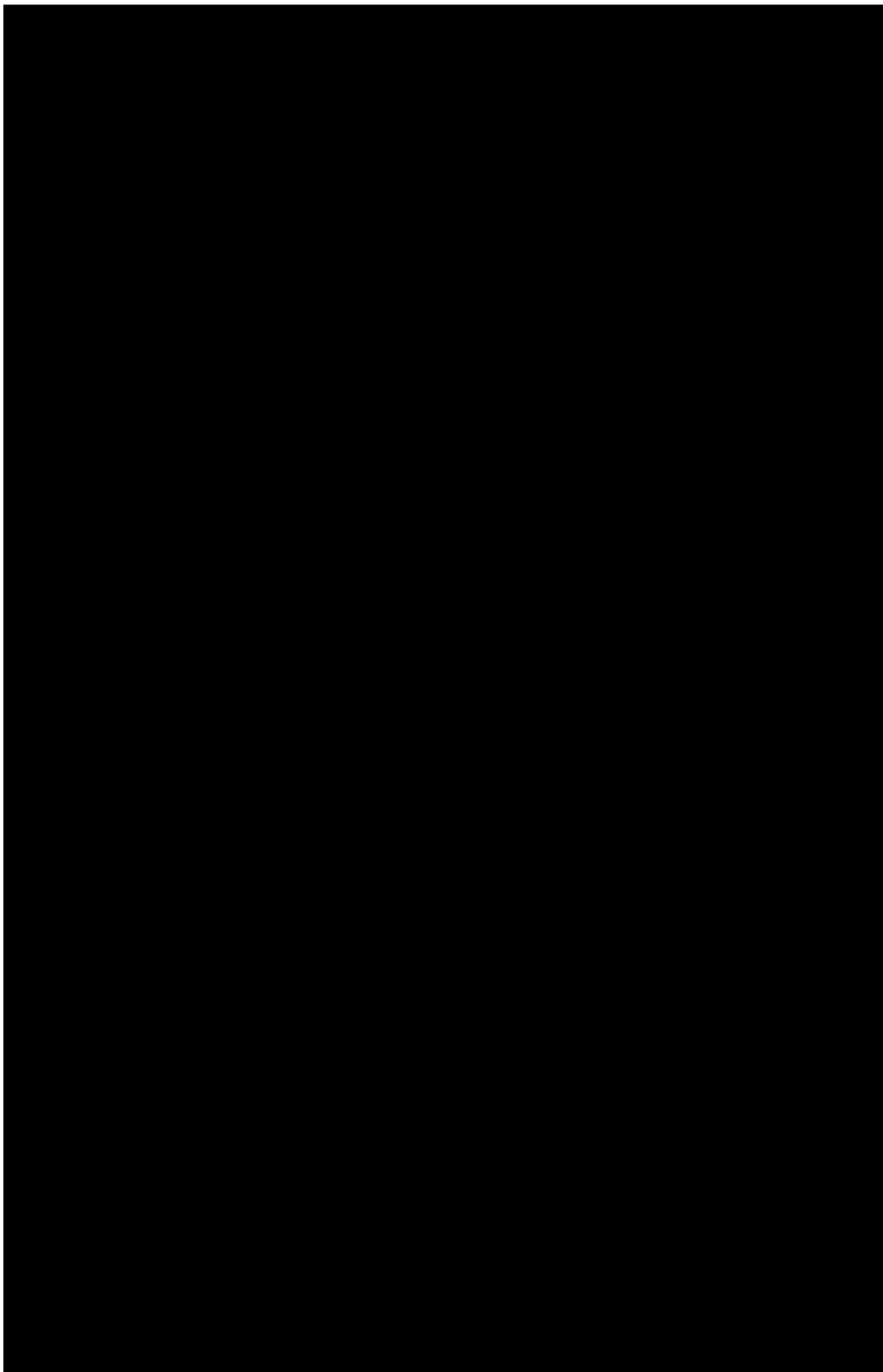
ความรับผิดชอบแรก :





ทิพยประกันภัย  
DHIPAYA INSURANCE  
ภาครัฐเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่

ห่วงใยทุกชีวิตในสังคม



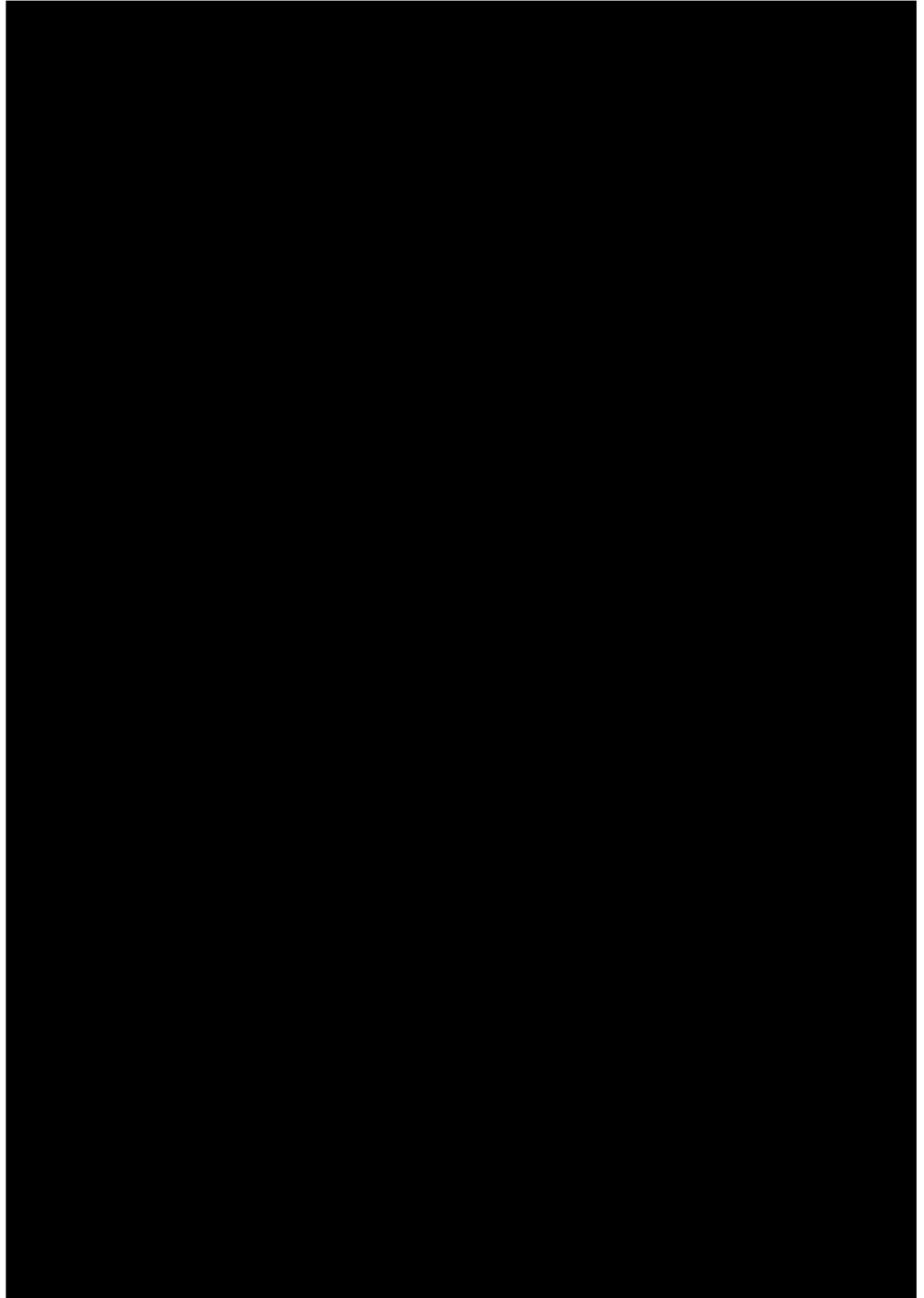
บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
63/2 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

DHIPAYA INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.  
63/2 Rama 9 Road, Huay Kwang,  
Bangkok 10310 Thailand

Tel: +66(0) 2248 0059. 2239 2200  
Fax: +66 (0) 2248 7850  
[www.dhipaya.co.th](http://www.dhipaya.co.th)



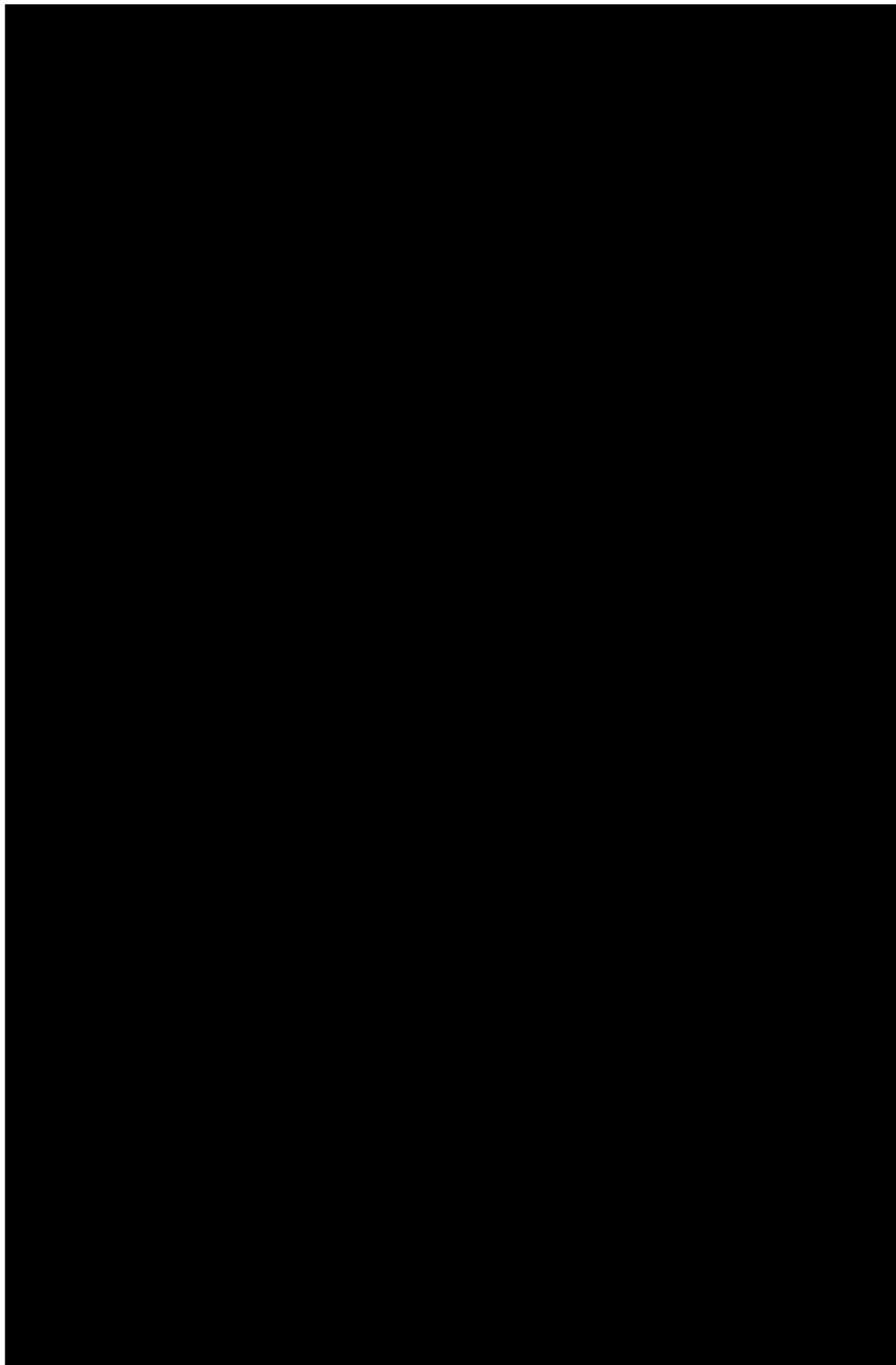
เงื่อนไขพิเศษ :  
(Special Clauses)





ทิพยประกันภัย  
DHIPAYA INSURANCE  
ภาครัฐเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่

ห่วงใยทุกชีวิตในสังคม



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
63/2 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

DHIPAYA INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.  
63/2 Rama 9 Road, Huay Kwang,  
Bangkok 10310 Thailand

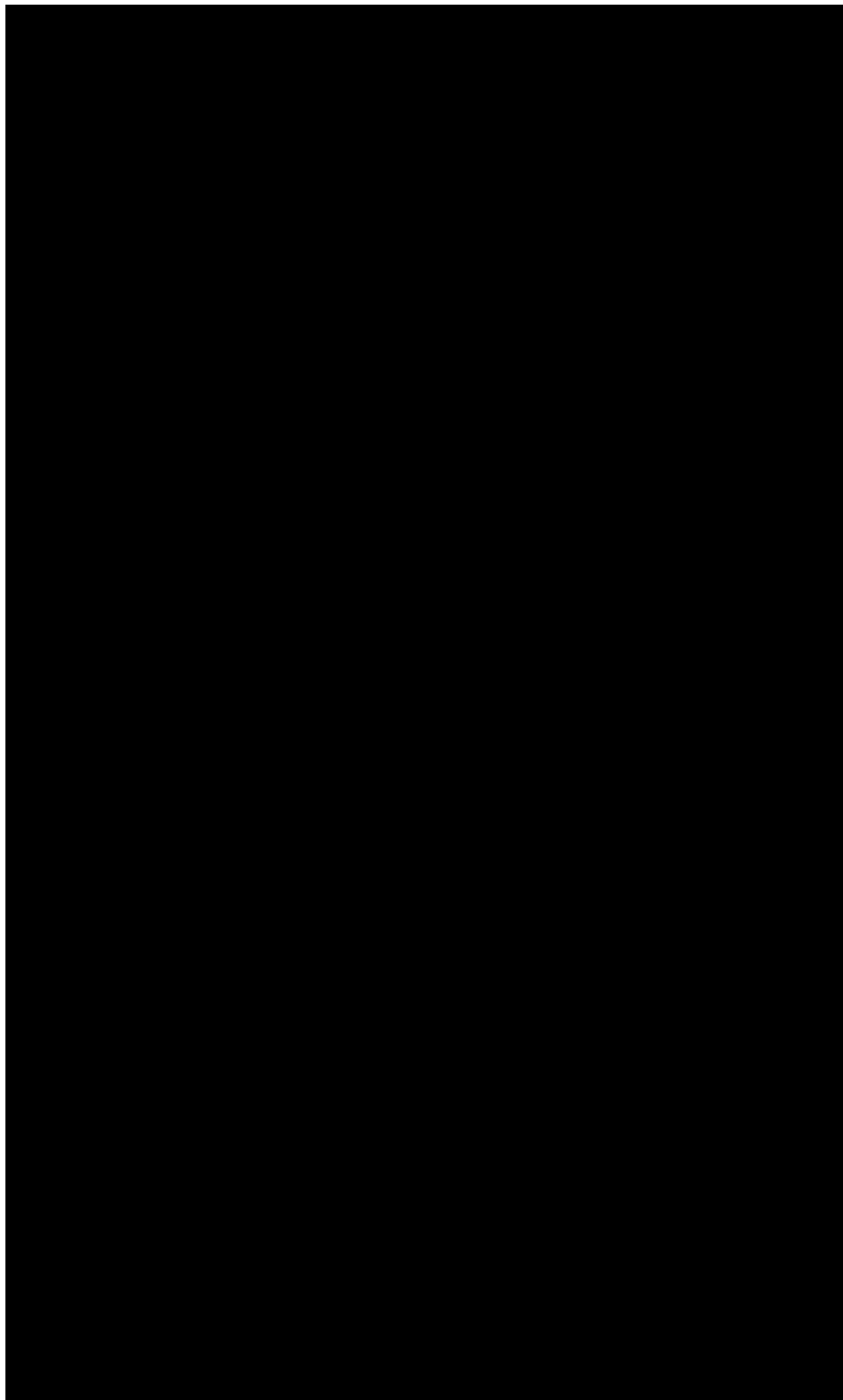
Tel: +66(0) 2248 0059. 2239 2200  
Fax: +66 (0) 2248 7850  
[www.dhipaya.co.th](http://www.dhipaya.co.th)





ทิพยประกันภัย  
DHIPAYA INSURANCE  
ภาครัฐเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่

ห่วงใยทุกชีวิตในสังคม



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
63/2 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

DHIPAYA INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.  
63/2 Rama 9 Road, Huay Kwang,  
Bangkok 10310 Thailand

Tel: +66(0) 2248 0059. 2239 2200  
Fax: +66 (0) 2248 7850  
[www.dhipaya.co.th](http://www.dhipaya.co.th)

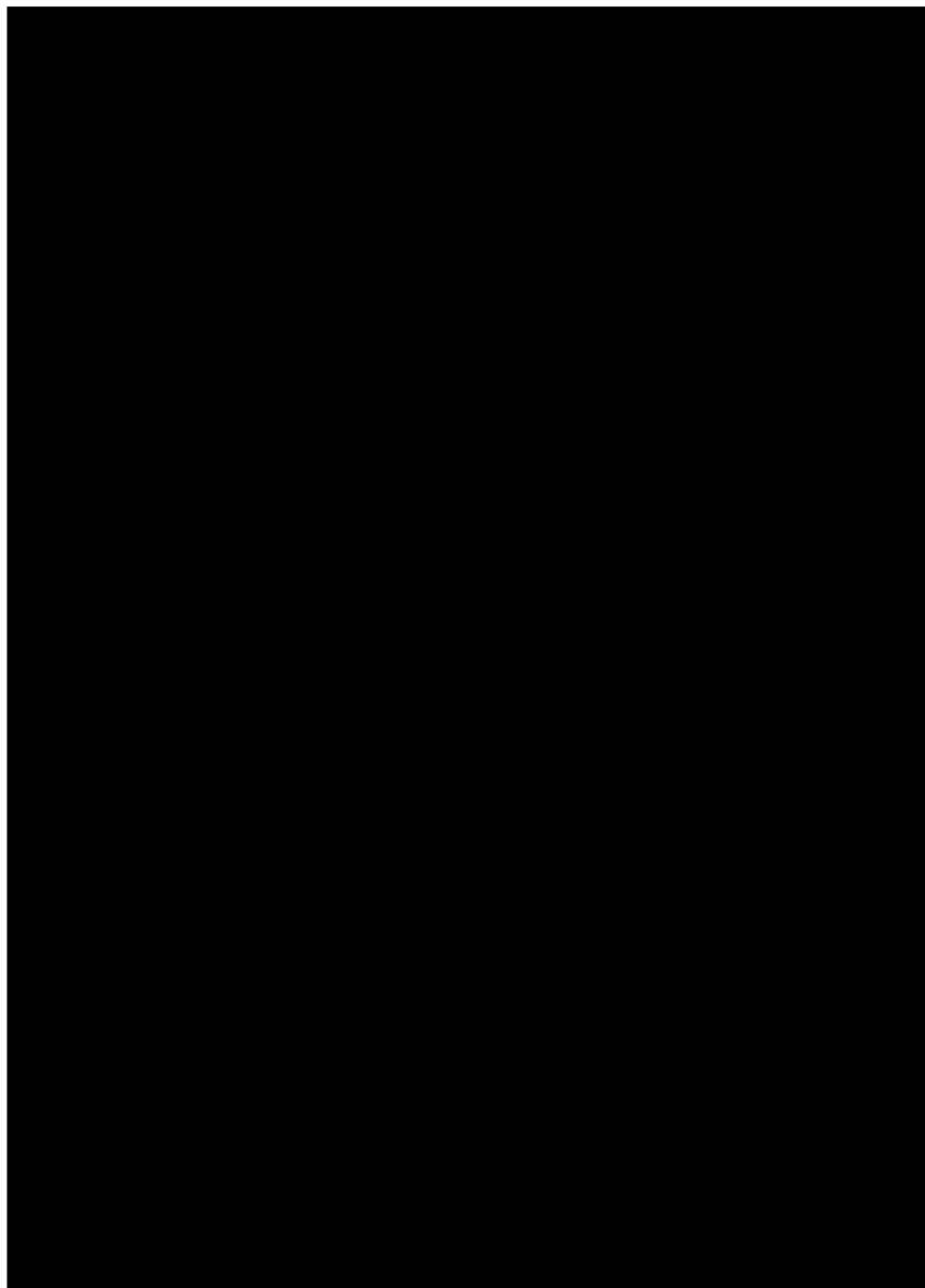






ทิพยประกันภัย  
DHIPAYA INSURANCE  
ภาครัฐเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่

ห่วงใยทุกชีวิตในสังคม



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
63/2 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

**DHIPAYA INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.**  
63/2 Rama 9 Road, Huay Kwang,  
Bangkok 10310 Thailand

Tel: +66(0) 2248 0059. 2239 2200  
Fax: +66 (0) 2248 7850  
[www.dhipaya.co.th](http://www.dhipaya.co.th)





ทิพยประกันภัย  
DHIPAYA INSURANCE  
ภาครัฐเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่

ห่วงใยทุกชีวิตในสังคม

ข้อยกเว้นสำคัญ :

ข้อรับรอง :

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
63/2 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง  
เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

DHIPAYA INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.  
63/2 Rama 9 Road, Huay Kwang,  
Bangkok 10310 Thailand

Tel: +66(0) 2248 0059. 2239 2200  
Fax: +66 (0) 2248 7850  
[www.dhipaya.co.th](http://www.dhipaya.co.th)



หมายเหตุ :

อัตราเบี้ยประกันภัย :

เบี้ยประกันภัย :

บริษัทรับประกันภัย :

## ภาคผนวก ค7

ใบผู้ควบคุมงานก่อสร้าง (กว.)



**ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม**  
**Thai Professional Engineering License**

เลขประจำตัวประชาชน (ID) [REDACTED]

ชื่อและนามสกุล  
 Title/Name Surname [REDACTED]

ชื่อ [REDACTED]

เอกสารนี้ใช้ประกอบ [REDACTED]

สภาวิศวกร  
 Council of Engineers

**สภาวิศวกร**  
**Council of Engineers**

เอกสารนี้ใช้ประกอบ [REDACTED]

Origin Plus [REDACTED]

สำหรับก่อสร้าง  
 for Construction

สภาวิศวกร  
 COUNCIL OF ENGINEERS  
 www.coe.or.th

QR Code [REDACTED]

## ภาคผนวก ค8

ใบประกอบวิชาชีพความปลอดภัย (จป.)



ที่ นบ ๐๐๓๐/๔๕๖๓



สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
จังหวัดนนทบุรี ศาลากลางจังหวัด ชั้น ๑  
ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๓ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง การขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท คอนสตรัคชั่น โกลด์ จำกัด โครงการ Origin Plug and Play

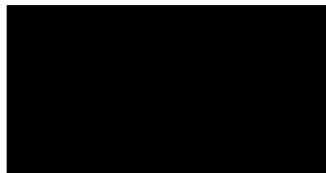
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ทะเบียนรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๑ ชุด  
๒. เอกสารประกอบการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๓ ชุด

ตามที่ท่านได้แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๕ หมวด ๑ ส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ เพื่อขึ้นทะเบียนต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนด นั้น

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนนทบุรี ได้รับขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับวิชาชีพ ตามรายชื่อที่แจ้งขอจดทะเบียนแล้ว ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นักวิชาการแรงงานชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน  
สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนนทบุรี

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ๒

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๘๐ ๐๓๓๖-๘

โทรสาร ๐ ๒๕๘๐ ๐๗๑๖-๘ ต่อ ๒๑

E-mail : [nonthaburi@labour.mail.go.th](mailto:nonthaburi@labour.mail.go.th)



ลำดับ	ประเภทการขึ้นทะเบียน	ชื่อสถานประกอบกิจการ	ประเภทบัตร	เลขที่บัตร	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ	นามสกุล	เลขทะเบียน	วันที่แต่งตั้ง	วันที่รับเอกสารขึ้นทะเบียน
1	จป.วิชาชีพ	บจก.คอนสตรัคชั่น โกลด์	บัตรประจำตัวประชาชน							

## ภาคผนวก ค9

เอกสารอนุมัติโครงสร้างรับรองด้วยวิศวกร



PROJECT

## ORIGIN PLUG AND PLAY NONTHABURI STATION

ออริจิน ปลั๊ก แอนด์เพลย์ นนทบุรี สเตชั่น

ถนน รัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

OWNER :

Origin condominium Public Co.,LTD

บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด

496 หมู่ 9 ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

FOR TENDER

 CONSTRUCTION  
**LINES**  
Construction Lines Co.,Ltd.

**ETYS** 2016  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
55/453 ซ.เฉลิมพระเกียรติ 87 ถ.เฉลิมพระเกียรติ  
แขวงประเวศ เขตประเวศ กทม.10250  
โทร. 02-052-2838

### DRAWING SET

แบบสถาปัตยกรรม  
ARCHITECTURE DRAWING

แบบสถาปัตยกรรมภายใน  
INTERIOR DRAWING

แบบภูมิสถาปัตยกรรม  
LANDSCAPE DRAWING

แบบวิศวกรรมโยธา  
CIVIL DRAWING

☒ S แบบวิศวกรรมโครงสร้าง  
STRUCTURE DRAWING

☐ M แบบวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ  
MECHANICAL DRAWING

☐ SN แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล  
SANITARY DRAWING

☐ F แบบวิศวกรรมระบบป้องกันอัคคีภัย  
FIRE PROTECTION DRAWING

☐ E แบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร  
ELECTRICAL DRAWING

### ISSUED OF PACKAGE

☐ แบบเพื่อการประสานงาน  
CO-ORDINATION DRAWING

☐ แบบขออนุญาตปลูกสร้าง  
AUTHORITY SUBMITTAL DRAWING

☒ แบบประกวดราคา  
TENDER DOCUMENT DRAWING

☐ แบบคู่สัญญาก่อสร้าง  
CONTRACT DOCUMENT DRAWING

☐ แบบก่อสร้าง  
CONSTRUCTION DRAWING

ISSUED DATE :  
18 Apr 2022

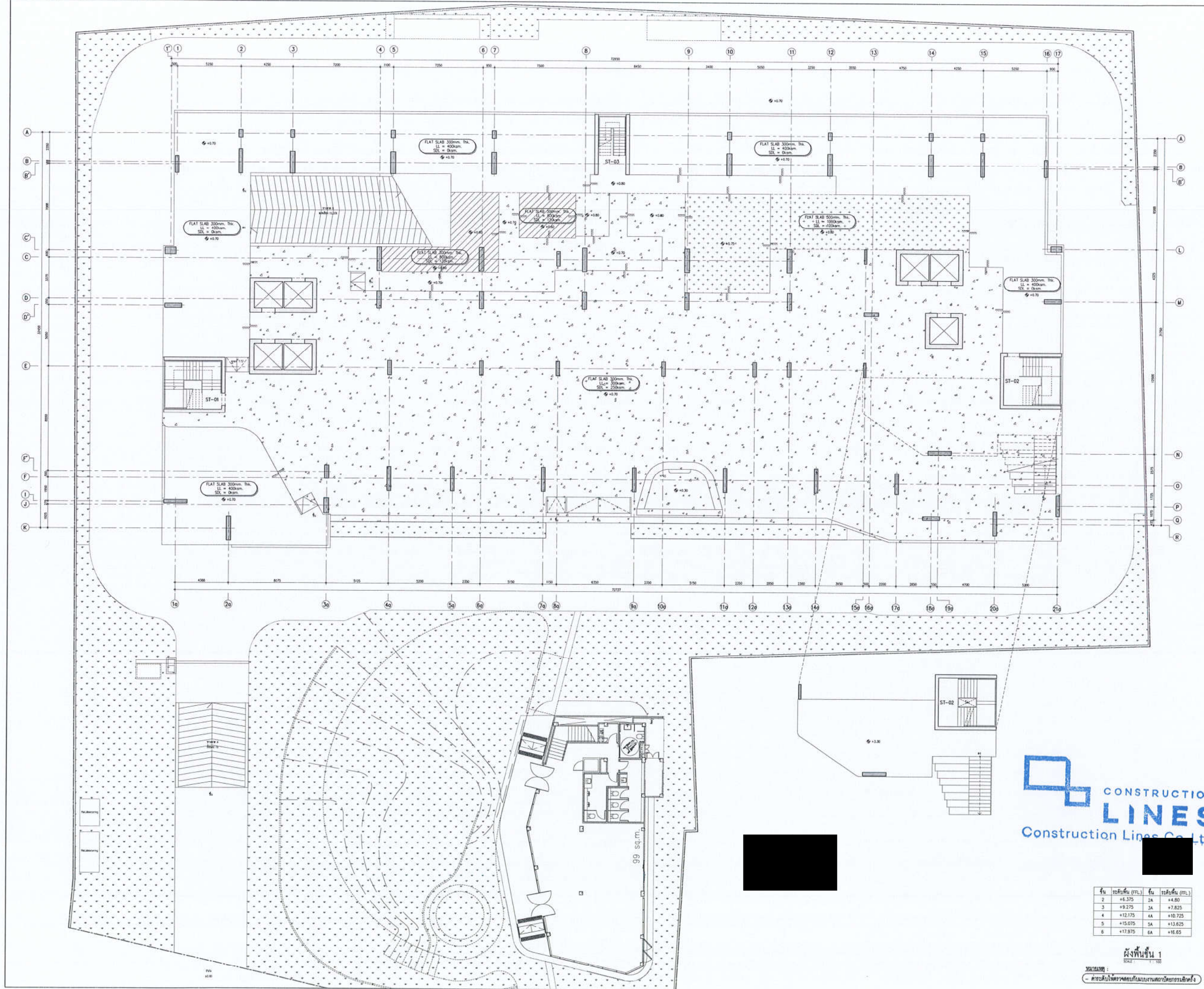












OWNER: Origin condominium Public Co., LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 5 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะขาม จังหวัดสุพรรณบุรี

ARCHITECT: ATOM design Co., Ltd.  
123/4 Nong Road, Chong Nong, Tamm, Bangkok 10120  
Tel: 02-105-4030

INTERIOR: ATOM design Co., Ltd.  
123/4 Nong Road, Chong Nong, Tamm, Bangkok 10120  
Tel: 02-105-4030

CONSULTANT: ETYS & ASSOCIATES CO., LTD.  
216/111 ROOM 801, 8th FLOOR, TOWER CHONGCHONGSEI, YANAKA, BANGKOK 10120  
Tel: 0 2285 4312-4 0 2285 4388-5 Fax: 0 2285 4299

ENGINEERS: ETYS & ASSOCIATES CO., LTD.  
216/111 ROOM 801, 8th FLOOR, TOWER CHONGCHONGSEI, YANAKA, BANGKOK 10120  
Tel: 0 2285 4312-4 0 2285 4388-5 Fax: 0 2285 4299

M&E: TECTONIX  
1401 14-01, 14th FLOOR  
CHANGCHONGSEI BUILDING  
112 NORTH SATHORN ROAD, SATHORN  
BANGKOK, BANGKOK 10120, THAILAND  
TEL: +662-258-2688-9  
E-mail: tectonix@tectonix.com

LANDSCAPE: TECTONIX  
1401 14-01, 14th FLOOR  
CHANGCHONGSEI BUILDING  
112 NORTH SATHORN ROAD, SATHORN  
BANGKOK, BANGKOK 10120, THAILAND  
TEL: +662-258-2688-9  
E-mail: tectonix@tectonix.com

AUTHORIZED SIGNATURE

ARCHITECT: [Signature]

LANDSCAPE ARCHITECT: [Signature]

INTERIOR ARCHITECT: [Signature]

STRUCTURAL ENGINEER: [Signature]

CHECKER STRUCTURAL ENGINEER: [Signature]

ELECTRICAL ENGINEER: [Signature]

MECHANICAL ENGINEER: [Signature]

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER: [Signature]

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.		

APPROVED BY

PM	ARCHITECT	SIGNATURE
PA		
QS		

PROJECT: ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนวิเชียร์ ตำบลบางกระเจ็ด  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE: ผังพื้นที่ 1

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.

2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. ไม่ควรใช้ขนาดจากภาพ  
ห้ามมิลอกแบบ

DRAWN BY: ETYS

PRINTED DATE: 14/10/2020

COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co., Ltd.

DRAWING NO. S 102

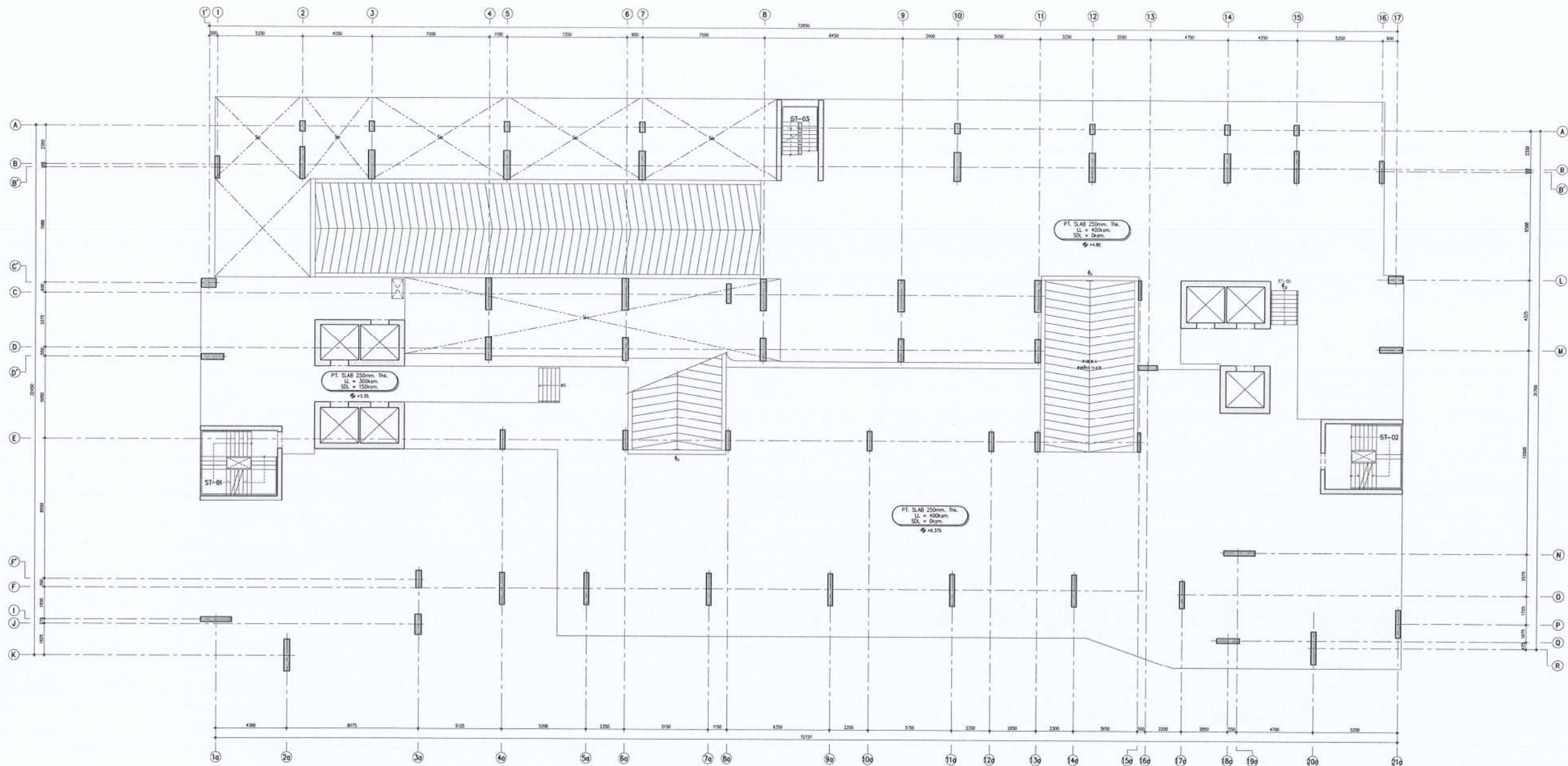
SCALE: 1:100

ชั้น	ระดับพื้น (FTL)	ชั้น	ระดับพื้น (FTL)
2	+6.375	2A	+4.80
3	+9.275	3A	+7.825
4	+12.175	4A	+10.725
5	+15.075	5A	+13.625
6	+17.975	6A	+16.65

ผังพื้นที่ 1  
SCALE: 1:100

หมายเหตุ: - ควรเป็นแบบสถาปัตย์แบบสถาปัตย์วิศวกรรม





**CONSTRUCTION LINES**  
Construction Lines Co., Ltd.

ชั้น	ระดับ (ม.)	ชั้น	ระดับ (ม.)
2	+6.375	2A	+4.80
3	+9.275	3A	+7.825
4	+12.175	4A	+10.725
5	+15.075	5A	+13.625
6	+17.975	6A	+16.65

ผังพื้นที่ 2  
SCALE 1:100

หมายเหตุ :  
- ค่ะระดับให้ตรวจสอบกับแบบงานสถาปัตย์รวมสัปดาห์

OWNER:  
Origin condominium Public Co., LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

ARCHITECT:  
**ATOM**  
ATOM design Co., Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Nong Road,  
Chang Nong, Yernawa,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-255-4500

INTERIOR:  
**ATOM**  
ATOM design Co., Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Nong Road,  
Chang Nong, Yernawa,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-255-4500

CONSULTANT

ENGINEERS:  
2016  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO., LTD.  
ETYS & ASSOCIATES CO., LTD.  
214/71 ROOM 8A BAY FULFILL TOWER CHONGCHONGSEE TAVANAKA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 D. 2285 4308-8 Fax. 0 2285 4209

MSE  
บริษัท เทคโนโลยี แอสโซซิเอชัน จำกัด  
**TECHNOLOGY ASSOCIATION CO., LTD.**  
214/71 ROOM 8A BAY FULFILL TOWER CHONGCHONGSEE TAVANAKA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 D. 2285 4308-8 Fax. 0 2285 4209

LANDSCAPE:  
**TECTONIX**  
SHE 10-01 1/F FLOOR  
CHARTERED SURVEY ENGINEER  
133 NORTH SATHORN ROAD, 3RD FLOOR, BANGKOK, 10120, THAILAND  
TEL : (66)02-106 2888-99  
E-mail : info@tectonixsurvey.com

AUTHORIZED SIGNATURE

ARCHITECT  
[Signature]

LANDSCAPE ARCHITECT  
[Signature]

INTERIOR ARCHITECT  
[Signature]

STRUCTURAL ENGINEER  
[Signature]

CHECKER STRUCTURAL ENGINEER  
[Signature]

ELECTRICAL ENGINEER  
[Signature]

MECHANICAL ENGINEER  
[Signature]

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER  
[Signature]

ISSUE / REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	16/04/2565

APPROVED BY

	ARCHITECT	SIGNATURE
PM	[Signature]	
PA	[Signature]	
QS	[Signature]	

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONTHABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนโกสินทร์ ตำบลบางกะปิ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE  
ผังพื้นที่ 2

GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. ใช้ตัวเลขที่กำกับไว้เท่านั้น ห้ามใช้การวัด

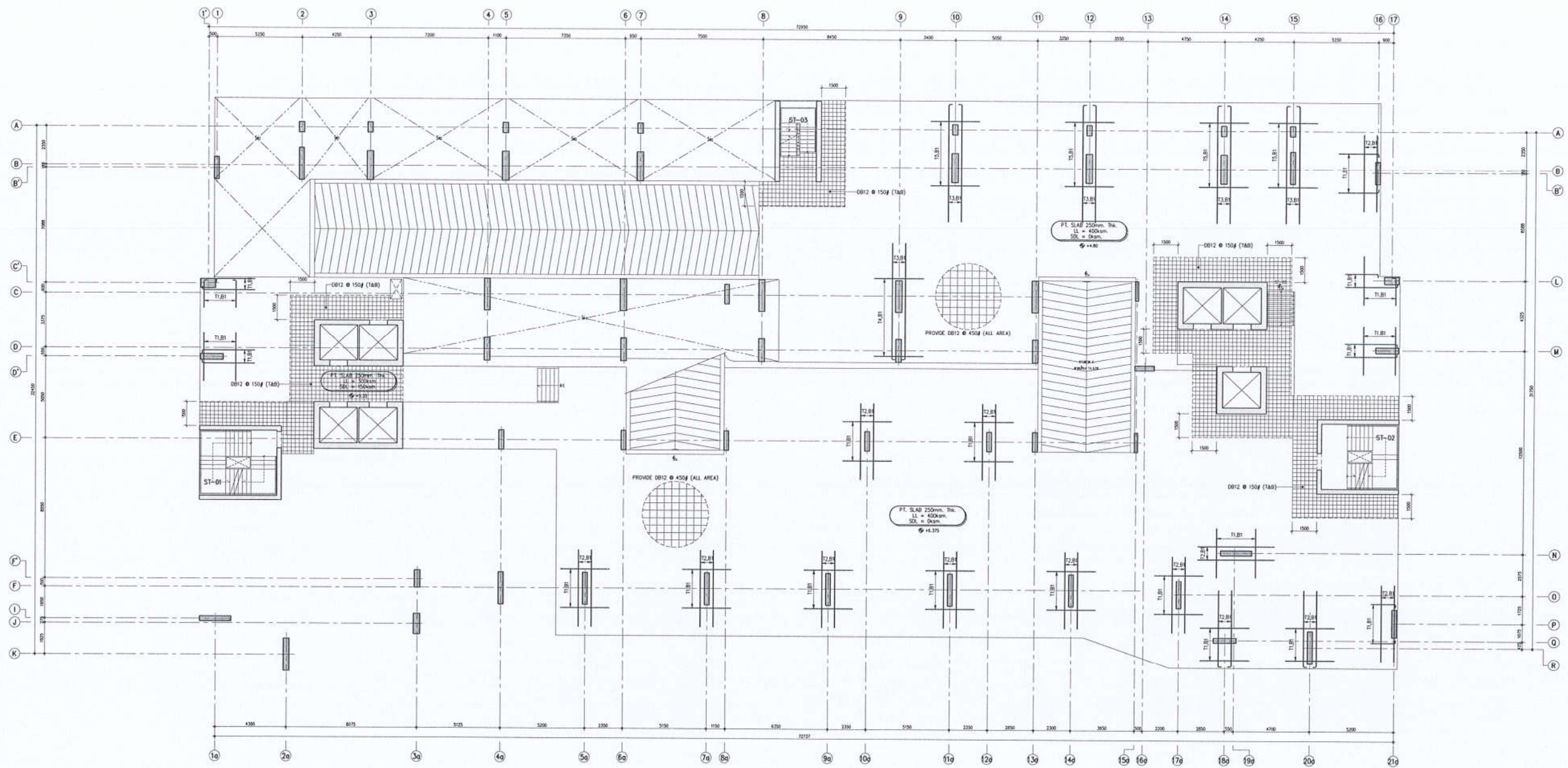
DRAWN BY ETYS

SCALE 1:100

PRINTED DATE April 16, 2023 PREPARED BY ATOM design Co., Ltd.

DRAWING NO.  
S  
103





NOTE : -Top Reinforcement

TYPE	Quantity/Size	LENGTH (mm.)	SHAPE (mm.)	SHAPE (mm.)
T1	140816 @ 200	1500,3000	3000	8
T2	70820 @ 100	4700	4700	8
T3	70820 @ 100	7200	7200	8
T4	280816 @ 200	3000	3000	8
T5	200816 @ 200	3000	3000	8

NOTE : -Bottom Reinforcement

TYPE	Quantity/Size	LENGTH (mm.)	SHAPE (mm.)	SHAPE (mm.)
B1	30825 @ 100	2000	2000	-

**CONSTRUCTION LINES**  
Construction Lines Co., Ltd.

ชั้น	ระดับพื้น (ม.)	ชั้น	ระดับพื้น (ม.)
2	+6.375	2A	+4.80
3	+9.275	3A	+7.825
4	+12.175	4A	+10.725
5	+15.075	5A	+13.625
6	+17.975	6A	+16.65

ผังพื้นที่ 2  
(ผังเหล็กเสริมพิเศษ)

หมายเหตุ : - ควรเก็บตัวอย่างคอนกรีตมาทดสอบความแข็งแรง

OWNER  
Origin condominium Public Co., LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
406 หมู่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ARCHITECT  
**ATOM**  
ATOM design Co., Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Nong Road,  
Bangkok 10230  
Tel. 02-105-4030

INTERIOR  
**ATOM**  
ATOM design Co., Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Nong Road,  
Bangkok 10230  
Tel. 02-105-4030

CONSULTANT

ENGINEERS  
2016  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO., LTD.  
บริษัท เอทียส แอนด์ แอสociates จำกัด  
216/111 ROOM 8A 8th FLOOR TOWER CHONGKONGSEE YANABARA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4288-8 Fax. 0 2285 4289

M&E  
**TECHNOLOGY ASSOCIATION CO., LTD.**  
บริษัท เทคโนโลยี แอสociates จำกัด  
216/111 ROOM 8A 8th FLOOR TOWER CHONGKONGSEE YANABARA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4288-8 Fax. 0 2285 4289

LANDSCAPE  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO., LTD.  
บริษัท เทกตนิคซ์ แอสociates จำกัด  
216/111 ROOM 8A 8th FLOOR TOWER CHONGKONGSEE YANABARA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4288-8 Fax. 0 2285 4289

AUTHORIZED SIGNATURE

ARCHITECT  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-

LANDSCAPE ARCHITECT  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-

INTERIOR ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-

CHECKER STRUCTURAL ENGINEER  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-

ELECTRICAL ENGINEER  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-

MECHANICAL ENGINEER  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-  
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล 080-2583-

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY

PM	ARCHITECT	SIGNATURE
PA	ARCHITECT	
OS	ARCHITECT	

PROJECT

ORIGIN PLUG AND PLAY NONGHABURI STATION

อริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน

ถนน รัตนานธิเบศร์ ตำบลบางกระเจ็ด

อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE

ผังพื้นที่ 2  
(ผังเหล็กเสริมพิเศษ)

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.

2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. ไม่ให้วัดขนาดจากภาพนี้ ใช้ขนาดที่ระบุไว้เท่านั้น

DRAWN BY ETYS

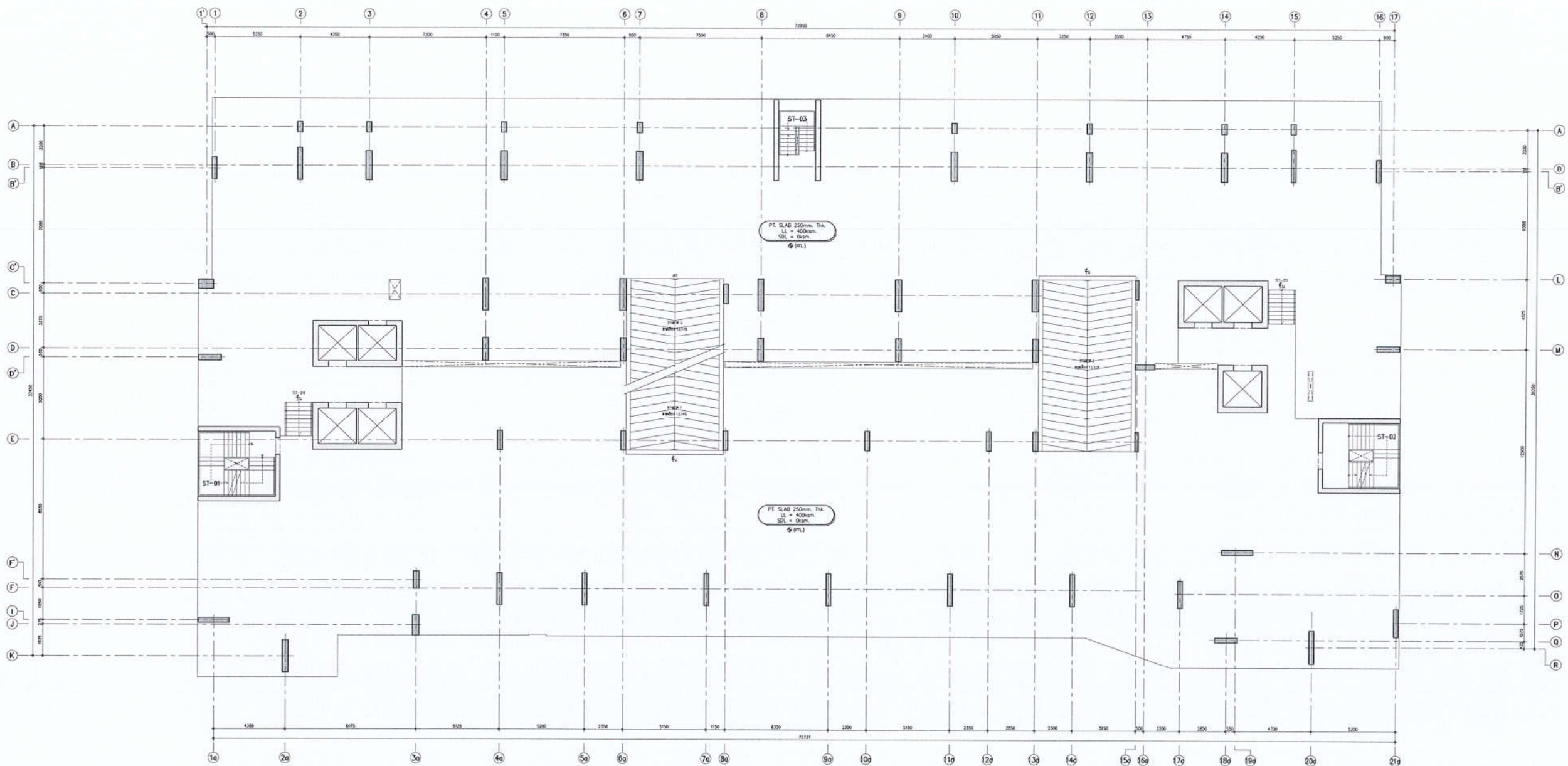
PRINTED DATE

COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co., Ltd.

DRAWING NO.  
S  
103.1

SCALE 1 : 100





**CONSTRUCTION LINES**  
Construction Lines Co., Ltd.

ชั้น	ระดับพื้น (FTL)	ชั้น	ระดับพื้น (FTL)
2	+6.375	2A	+4.80
3	+9.275	3A	+7.825
4	+12.175	4A	+10.725
5	+15.075	5A	+13.625
6	+17.975	6A	+16.65

ผังพื้นที่ 3  
SCALE 1:100

หมายเหตุ :  
- ตัวระดับให้ทราบต่อไปในแบบงานสถาปัตย์รวมสิ่งปลูกสร้าง

OWNER:  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

ARCHITECT:  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Nant Road,  
Chang Nant, Yennam,  
Bangkok 10130  
www.atomdesign.co.th  
atomdesign@gmail.com  
Tel. 02-105-4030

INTERIOR:  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Nant Road,  
Chang Nant, Yennam,  
Bangkok 10130  
www.atomdesign.co.th  
atomdesign@gmail.com  
Tel. 02-105-4030

CONSULTANT

ENGINEERS:  
2016  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
123/4 Nant Road,  
Chang Nant, Yennam,  
Bangkok 10130  
www.etys.co.th  
etys@gmail.com  
Tel. 02-105-4030

M&E  
บริษัท เทคโนโลยี แอ็คโซลูชั่น จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
216/11 ROOM BA BH FLR LPH TOWER CHONGCHONGSE YANNANAK BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4288-5 Fax. 0 2285 4289

LANDSCAPE  
**TECTONIX**  
Unit 14-01, 14/F, 0208  
CHARTERED SQUARE BUILDING  
102 NORTH BRIDGE ROAD, SINGAPORE  
SINGAPORE 069007  
TEL : (65) 6336 3366 FAX : 6336 3367  
E-mail : info@tectonix.com.sg

AUTHORIZED SIGNATURE

ARCHITECT  
[Signature]

LANDSCAPE ARCHITECT  
[Signature]

INTERIOR ARCHITECT  
[Signature]

STRUCTURAL ENGINEER  
[Signature]

CHECKER STRUCTURAL ENGINEER  
[Signature]

ELECTRICAL ENGINEER  
[Signature]

MECHANICAL ENGINEER  
[Signature]

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER  
[Signature]

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY

	ARCHITECT	SIGNATURE
PM	[Signature]	
PA		
QS		

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกะเจ็ด  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE  
ผังพื้นที่ 3

GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. (โปรดใช้ขนาดที่ระบุไว้เท่านั้น ห้ามใช้ค่ามาตรา)

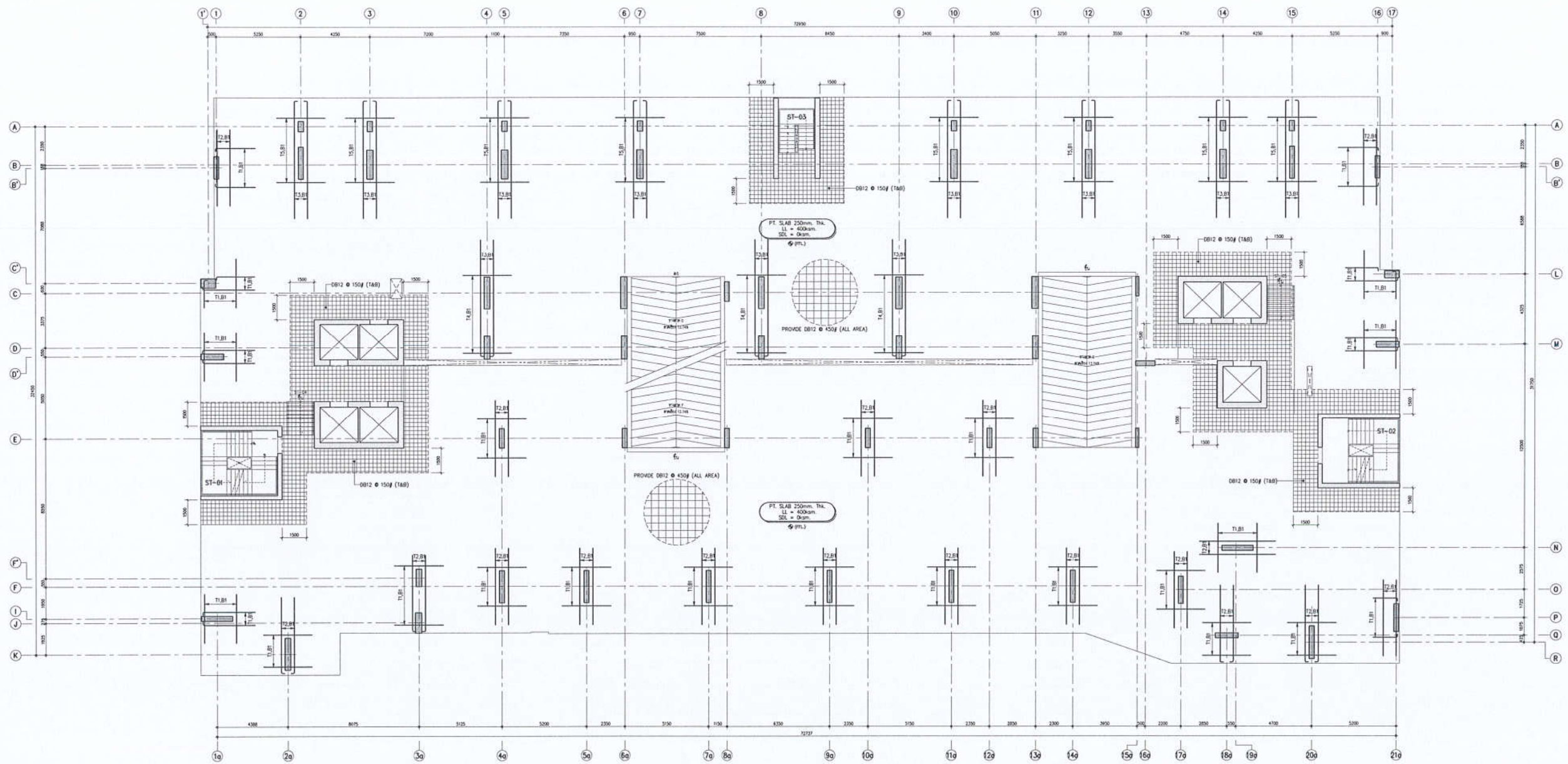
DRAWN BY ETYS

SCALE 1:100

PRINTED DATE April 18, 2025  
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd.

DRAWING NO.  
S  
104





NOTE : -Top Reinforcement

TYPE	Quantity/Size	LENGTH (mm.)	SHAPE (mm.)	SHAPE (mm.)
T1	140816 @ 200	1500,3000	3000	3000
T2	70820 @ 100	4700	4700	4700
T3	70820 @ 100	7200	7200	7200
T4	280816 @ 200	3000	3000	3000
T5	200816 @ 200	3000	3000	3000

NOTE : -Bottom Reinforcement

TYPE	Quantity/Size	LENGTH (mm.)	SHAPE (mm.)	SHAPE (mm.)
B1	30825 @ 100	2000	2000	2000

**CONSTRUCTION LINES**  
Construction Lines Co., Ltd.

ชั้น	ระดับชั้น (m.)	ชั้น	ระดับชั้น (m.)
2	+6.375	2A	+4.80
3	+9.275	3A	+7.825
4	+12.175	4A	+10.725
5	+15.075	5A	+13.625
6	+17.975	6A	+16.65

ผังพื้นที่ 3  
(ผังพื้นที่เสริมพิเศษ)

หมายเหตุ :  
- คำนวณค่าแรงกดทับในแบบงานสถาปัตย์วิศวกรรมโยธา

OWNER :  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
เลขที่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

ARCHITECT :  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.atomdesign.co.th  
atomdesign@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

INTERIOR :  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.atomdesign.co.th  
atomdesign@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

CONSULTANT :  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เอทียส แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.etys.co.th  
etys@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

ENGINEERS :  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เอทียส แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.etys.co.th  
etys@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

MSE :  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เอทียส แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.etys.co.th  
etys@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

LANDSCAPE :  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เทกตอนิกซ์ แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

MECHANICAL :  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เทกตอนิกซ์ แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

ELECTRICAL :  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เทกตอนิกซ์ แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

STRUCTURAL :  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เทกตอนิกซ์ แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

CHECKER :  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เทกตอนิกซ์ แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

MECHANICAL :  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เทกตอนิกซ์ แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

ELECTRICAL :  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เทกตอนิกซ์ แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

STRUCTURAL :  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เทกตอนิกซ์ แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

CHECKER :  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เทกตอนิกซ์ แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

MECHANICAL :  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เทกตอนิกซ์ แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

ELECTRICAL :  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เทกตอนิกซ์ แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

STRUCTURAL :  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เทกตอนิกซ์ แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

CHECKER :  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เทกตอนิกซ์ แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

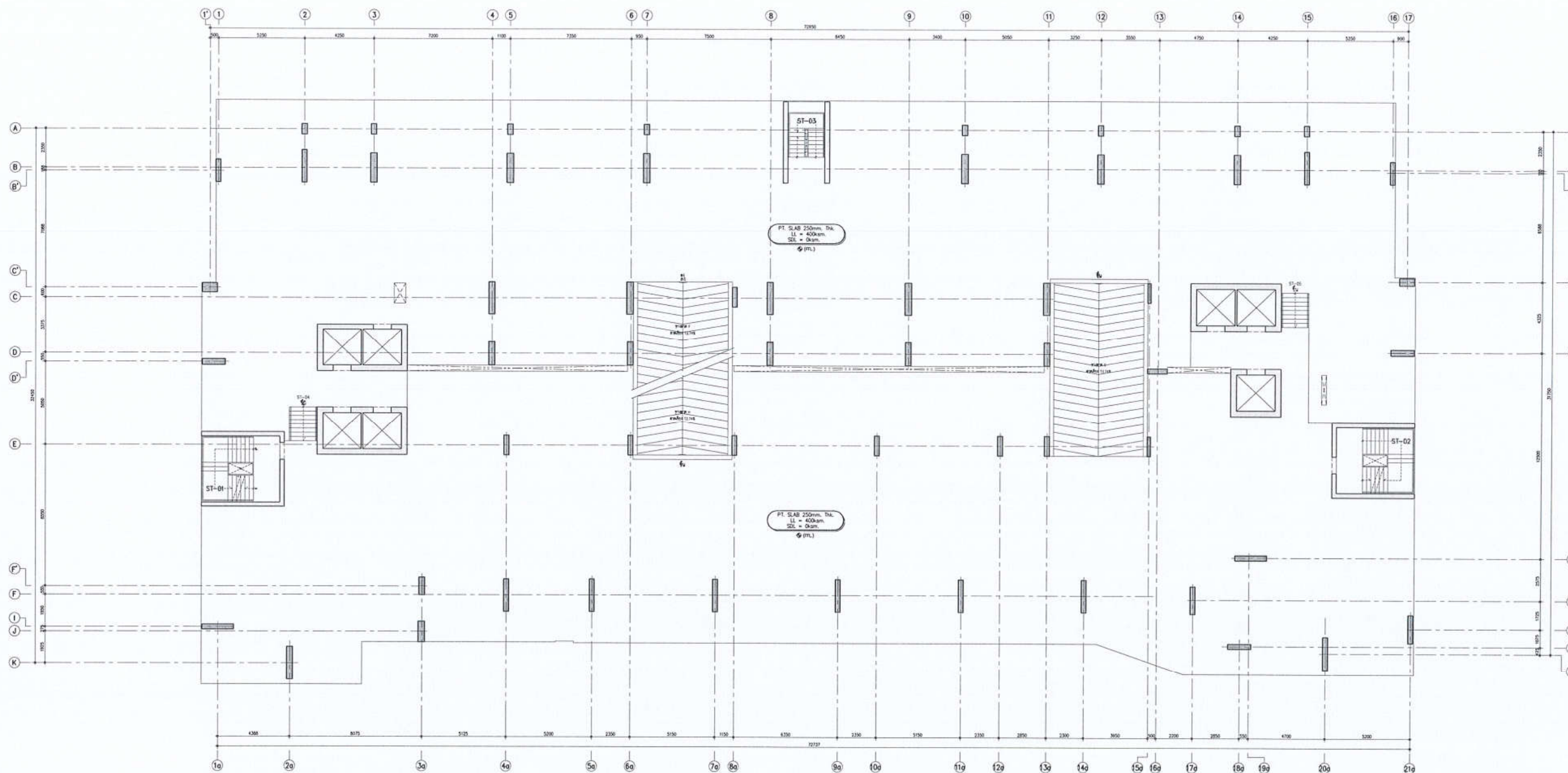
MECHANICAL :  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เทกตอนิกซ์ แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

ELECTRICAL :  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เทกตอนิกซ์ แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

STRUCTURAL :  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เทกตอนิกซ์ แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@gmail.com  
Tel. 02-255-4530

CHECKER :  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เทกตอนิกซ์ แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Nonthaburi,  
Bangkok 11120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@gmail.com  
Tel. 02-255-4530





ชั้น	ระดับพื้น (ม.)	ชั้น	ระดับพื้น (ม.)
2	+6.375	2A	+4.80
3	+9.275	3A	+7.825
4	+12.175	4A	+10.725
5	+15.075	5A	+13.625
6	+17.975	6A	+16.65

ผังพื้นที่ 4  
SCALE: 1:100

OWNER:  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา

ARCHITECT:  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd  
123/4 Nong Road,  
Chang Nong, Yonburi,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
Tel: 02-255-4525

INTERIOR:  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd  
123/4 Nong Road,  
Chang Nong, Yonburi,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
Tel: 02-255-4525

CONSULTANT

ENGINEERS:  
2016  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
216/11 ROOM 8A 8th FLOOR TOWER CHONGCHONGSEE YANAKA BANGKOK 10120  
Tel: 0 2285 4312-4 0 2285 4288-8 Fax: 0 2285 4299

M&E  
**TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.**  
216/11 ROOM 8A 8th FLOOR TOWER CHONGCHONGSEE YANAKA BANGKOK 10120  
Tel: 0 2285 4312-4 0 2285 4288-8 Fax: 0 2285 4299

LANDSCAPE:  
**TECTONIX**  
187/11-01 1st FLOOR  
CHANGCHONGSEE BANGKOK  
10120 YANAKA BANGKOK 10120  
TEL: 0 2285 4312-4 0 2285 4288-8  
E-mail: info@tectonix.com

AUTHORIZED SIGNATURE

ARCHITECT  
[Signature]

LANDSCAPE ARCHITECT  
[Signature]

INTERIOR ARCHITECT  
[Signature]

STRUCTURAL ENGINEER  
[Signature]

CHECKER STRUCTURAL ENGINEER  
[Signature]

ELECTRICAL ENGINEER  
[Signature]

MECHANICAL ENGINEER  
[Signature]

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER  
[Signature]

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY

	ARCHITECT	SIGNATURE
PV	[Signature]	
PA		
DS		

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระบือ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE  
ผังพื้นที่ 4

GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. ไม่ให้วัดขนาดจากภาพนี้ ให้ใช้ขนาดที่ระบุไว้เท่านั้น

DRAWN BY: ETYS

SCALE: 1:100

PRINTED DATE: APR 18, 2020

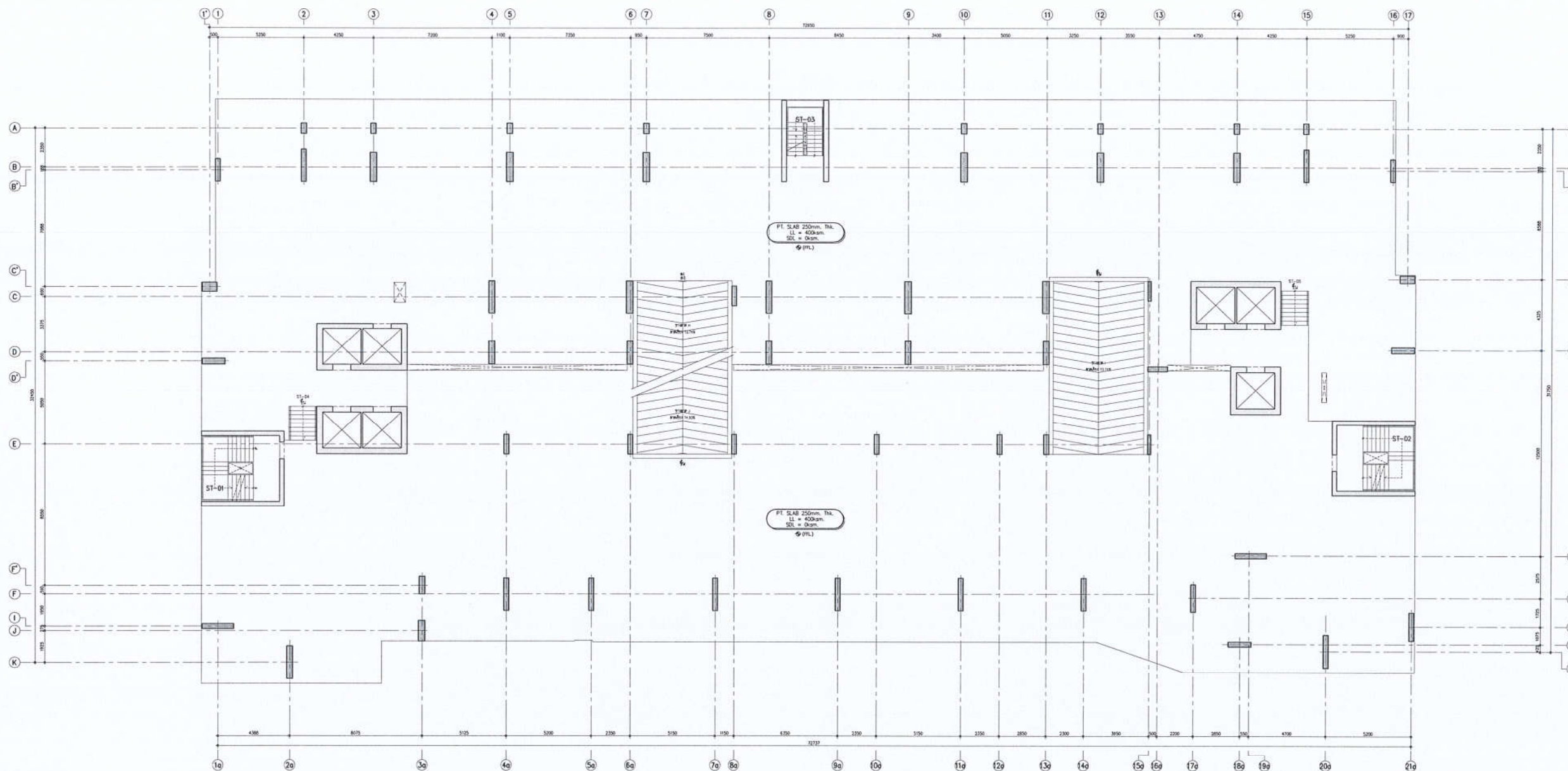
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd

DRAWING NO.  
S  
105









**CONSTRUCTION LINES**  
Construction Lines Co., Ltd.

ชั้น	ระดับชั้น (m)	ชั้น	ระดับชั้น (m)
2	+6.375	2A	+4.80
3	+9.375	3A	+7.825
4	+12.175	4A	+10.725
5	+15.075	5A	+13.625
6	+17.975	6A	+16.65

ผังพื้นที่ 5  
SCALE 1:100

หมายเหตุ :  
- ค่าระดับนี้ควรตรวจสอบก่อนใช้งานโดยวิศวกรโยธา

OWNER :  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
498 หมู่ 9 ตำบลลำไยเหนือ อำเภอนำทม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ARCHITECT :  
**ATOM**  
design  
ATOM design Co.,Ltd.  
บริษัท อะตอมดีไซน์ จำกัด  
123/4 New Road,  
Chang Nuea, Tammak, Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4000

INTERIOR :  
**ATOM**  
design  
CONSULTANT :  
ATOM design Co.,Ltd.  
บริษัท อะตอมดีไซน์ จำกัด  
123/4 New Road,  
Chang Nuea, Tammak, Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4000

ENGINEERS :  
**ETYS**  
2016  
ETYS & ASSOCIATES CO., LTD.  
ETYS & ASSOCIATES CO., LTD.  
123/4 New Road,  
Chang Nuea, Tammak, Bangkok 10120  
www.etys.co.th  
etys@etys.co.th  
Tel. 02-105-4000

M&E  
**TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.**  
บริษัท เทคโนโลยี แอสโซซิเอชัน จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
214/111 ROOM 8A BHI FULFILL TOWER CHONGNONGSEE YANAKA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2385 4312-4 0 2385 4318-6 Fax. 0 2385 4328

LANDSCAPE :  
**TECTONIX**  
LANDSCAPE ARCHITECT  
TECTONIX  
123/4 New Road,  
Chang Nuea, Tammak, Bangkok 10120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@tectonix.co.th  
Tel. 02-105-4000

AUTHORIZED SIGNATURE  
ARCHITECT  
LANDSCAPE ARCHITECT  
INTERIOR ARCHITECT  
STRUCTURAL ENGINEER  
CHECKER STRUCTURAL ENGINEER  
ELECTRICAL ENGINEER  
MECHANICAL ENGINEER  
SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER

ISSUE / REVISION		
NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY		
	ARCHITECT	SIGNATURE
PW		
PA		
QS		

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนวิเชียร์ ตำบลบางกระบือ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE  
ผังพื้นที่ 5

GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. มิได้ใช้ขนาดที่วัดจากแบบ  
DRAWN BY : ETYS  
SCALE : 1:100  
PRINTED DATE : APR 18, 2023  
COPYRIGHT © 2020 BY ATOM design Co.,Ltd.

DRAWING NO.  
S  
106

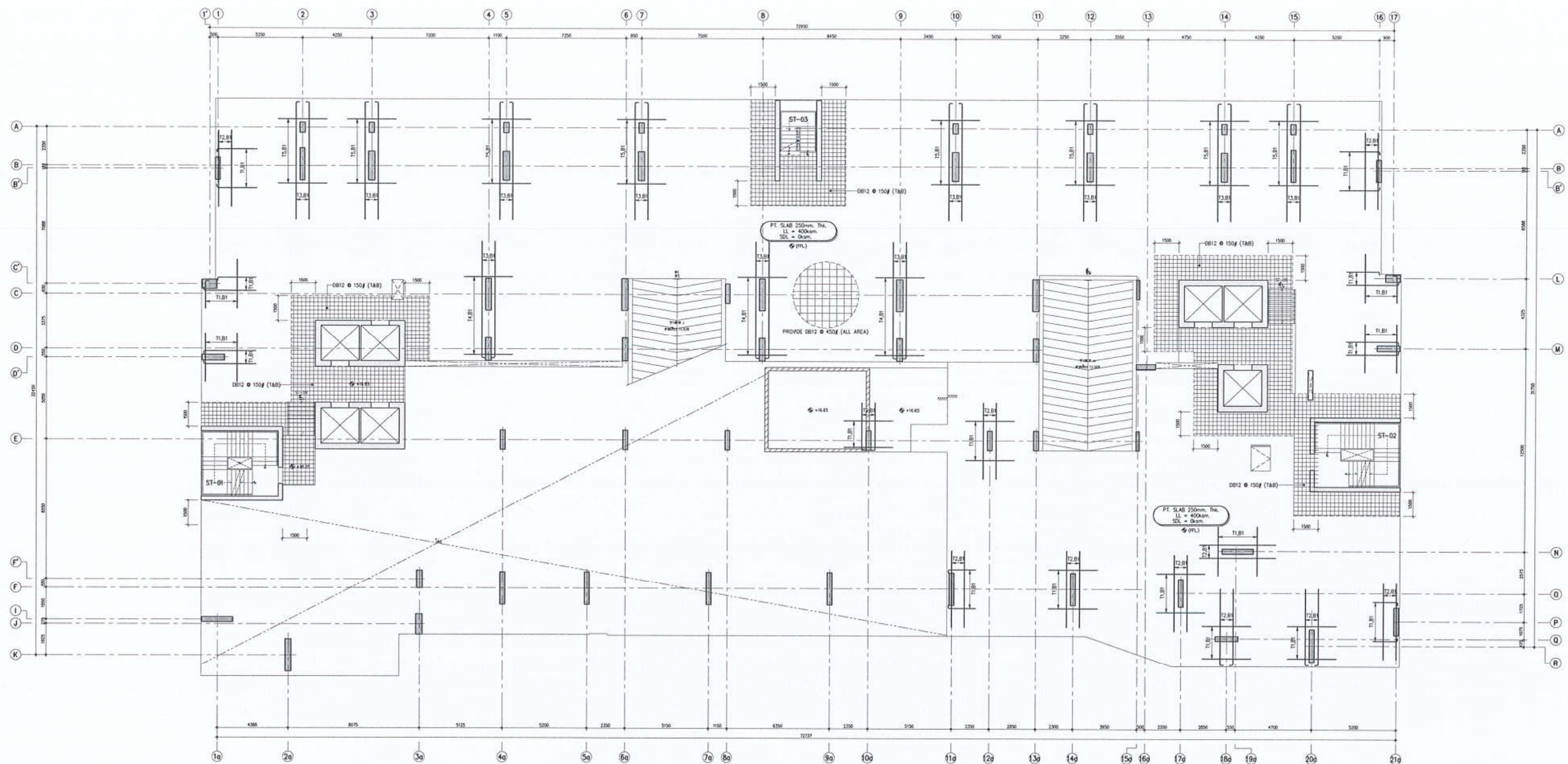












NOTE : -Top Reinforcement

TYPE	Quantity/Size	LENGTH (mm.)	SHAPE (mm.)	SHAPE (mm.)
T1	140816 Ø 200	1500,3000	3000	3000
T2	70820 Ø 100	4700	4700	4700
T3	70820 Ø 100	7200	7200	7200
T4	280816 Ø 200	3000	3000	3000
T5	200816 Ø 200	3000	3000	3000

NOTE : -Bottom Reinforcement

TYPE	Quantity/Size	LENGTH (mm.)	SHAPE (mm.)	SHAPE (mm.)
B1	30825 Ø 100	2000	2000	-



ชั้น	ระดับพื้น (FTL)	ชั้น	ระดับพื้น (FTL)
2	+6.375	2A	+4.80
3	+9.275	3A	+7.825
4	+12.175	4A	+10.725
5	+15.075	5A	+13.625
6	+17.975	6A	+16.65

ผังพื้นที่ 6  
SCALE 1:100  
(ผังเหล็กเสริมพิเศษ)

หมายเหตุ :  
- คำนวณให้ทราบก่อนใช้แบบงานสถาปัตย์วิศวกรรมโยธา

OWNER :  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
486 หมู่ 8 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะขาม จังหวัดสุพรรณบุรี

ARCHITECT :  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Nana Road,  
Chang Nana, Tervana,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atomdesign@atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4030

INTERIOR :  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Nana Road,  
Chang Nana, Tervana,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atomdesign@atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4030

CONSULTANT

ENGINEERS :  
2016  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
123/4 Nana Road,  
Chang Nana, Tervana,  
Bangkok 10120  
www.etys.co.th  
etys@etys.co.th  
Tel. 02-105-4030

M&E  
**TECTONIX**  
TECTONIX  
123/4 Nana Road,  
Chang Nana, Tervana,  
Bangkok 10120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@tectonix.co.th  
Tel. 02-105-4030

LANDSCAPE :  
**TECTONIX**  
TECTONIX  
123/4 Nana Road,  
Chang Nana, Tervana,  
Bangkok 10120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@tectonix.co.th  
Tel. 02-105-4030

AUTHORIZED SIGNATURE

ARCHITECT

LANDSCAPE ARCHITECT

INTERIOR ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

CHECKER STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY

PM	ARCHITECT	SIGNATURE
PA		
QS		

PROJECT

ORIGIN PLUG AND PLAY NONTHABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระสอบ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE

ผังพื้นที่ 6  
(ผังเหล็กเสริมพิเศษ)

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.

2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE PLOTTED DIMENSIONS ONLY. ไม่ใช้ขนาดที่วัดจากกระดาษพิมพ์ (Do not scale from the drawing)

DRAWN BY ETYS

SCALE 1:100

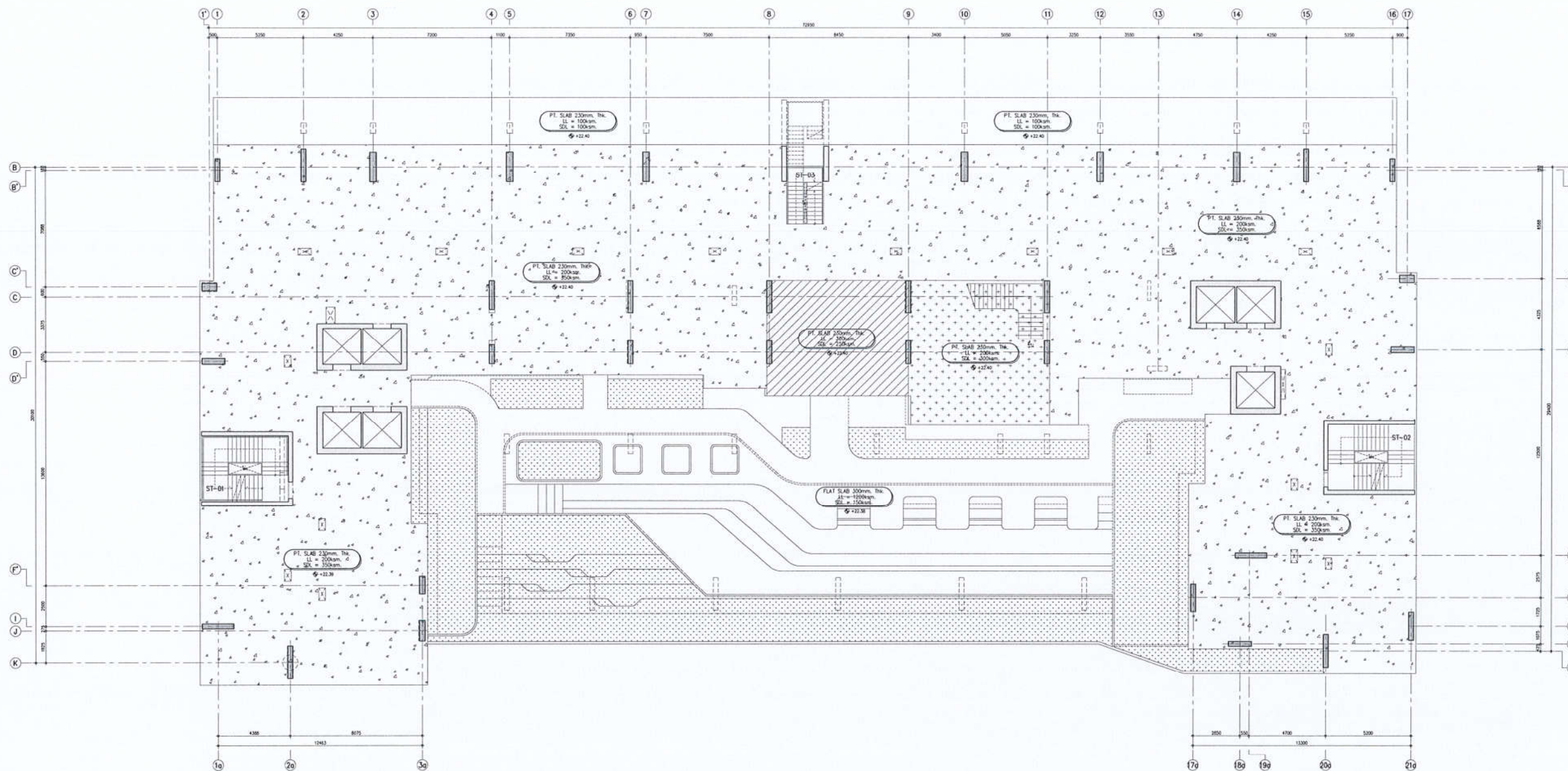
PRINTED DATE

April 18, 2023 REF: 2023-04-18 (2023-04)

COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd.

DRAWING NO.  
S  
107.1





**CONSTRUCTION LINE**  
Construction Lines Co., Ltd.

ชั้น	ระดับ (FL)	ความสูง (m)
7	+22.40	+22.38

ผังพื้นที่ 7 (Facility)

SCALE: 1:100  
- คัดสรรโดยวิศวกรในแผนกสถาปัตย์วิศวกรรมโยธา

OWNER:  
Origin condominium Public Co., LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลลำไยเหนือ อำเภอนำ้ขุ่น จังหวัดสุพรรณบุรี

ARCHITECT:  
**ATOM**  
ATOM design Co., Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Yomwong,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-325-4030

INTERIOR  
**ATOM**  
ATOM design Co., Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Yomwong,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-325-4030

CONSULTANT

ENGINEERS:  
2016  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO., LTD.  
ETYS & ASSOCIATES CO., LTD.  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Yomwong,  
Bangkok 10120  
Tel. 0 2265 4372-4 0 2265 4378-8 Fax. 0 2265 4379

M&E  
**TECHNOLOGY ASSOCIATION CO., LTD.**  
บริษัท เทคโนโลยี แอสโซซิเอชัน จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Yomwong,  
Bangkok 10120  
Tel. 0 2265 4372-4 0 2265 4378-8 Fax. 0 2265 4379

LANDSCAPE:  
**TECTONIX**  
TECTONIX CO., LTD.  
123/11 Nong Road,  
Chong Nong, Yomwong,  
Bangkok 10120  
Tel. 0 2265 4372-4 0 2265 4378-8 Fax. 0 2265 4379

AUTHORIZED SIGNATURE  
ARCHITECT  
LANDSCAPE ARCHITECT  
INTERIOR ARCHITECT  
STRUCTURAL ENGINEER  
CHECKER STRUCTURAL ENGINEER  
ELECTRICAL ENGINEER  
MECHANICAL ENGINEER  
SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER

ISSUE / REVISION		
NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	16/04/2565

APPROVED BY		
ARCHITECT	SIGNATURE	
PA		
CS		

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONGTHABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนาวชิรบุรี ตำบลบางกระบือ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

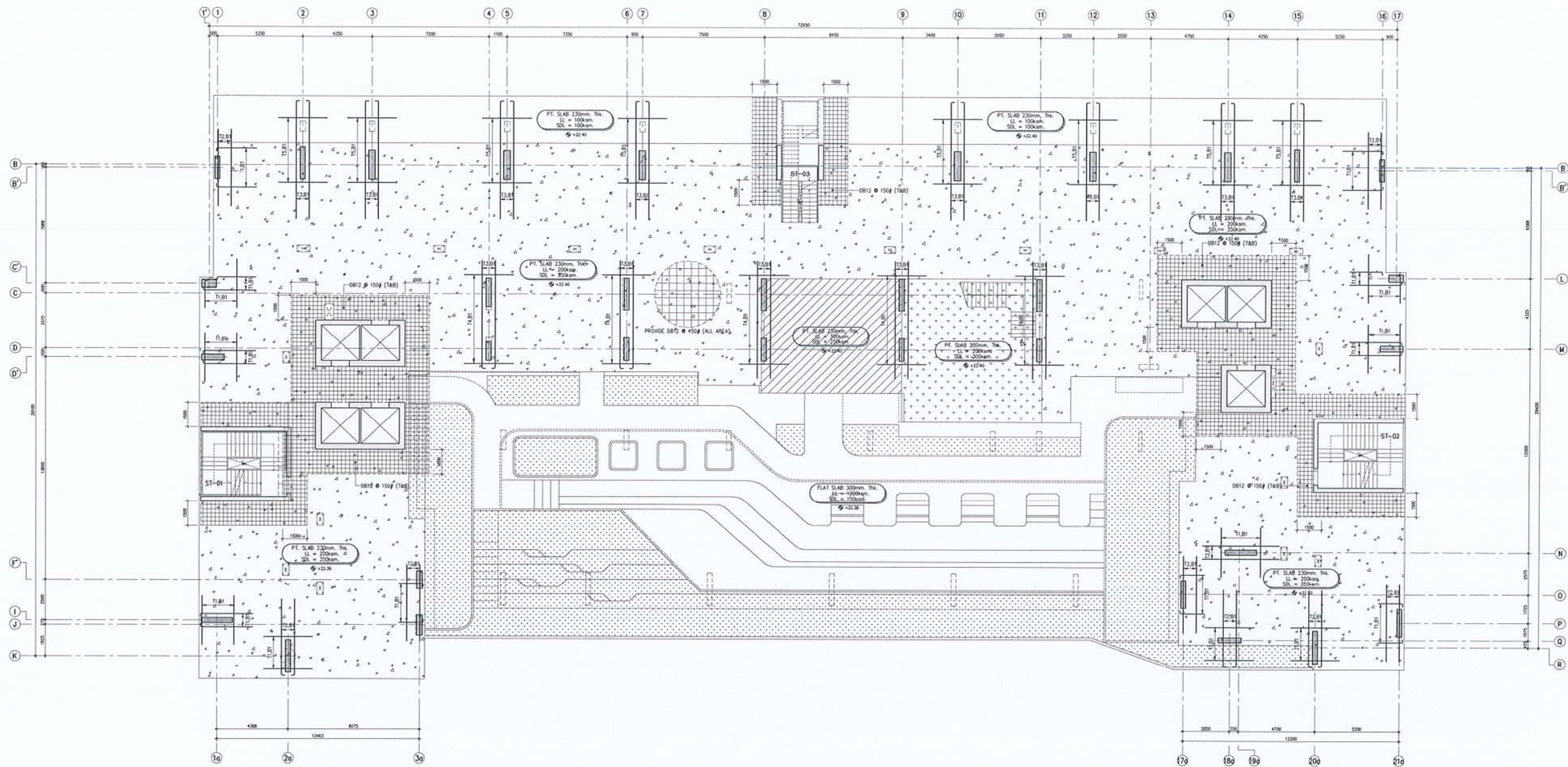
DRAWING TITLE  
ผังพื้นที่ 7 (Facility)

GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. มิใช่ใช้วัดขนาดจากภาพ  
DRAWN BY: ETYS  
PRINTED DATE: April 16, 2025  
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co., Ltd.

DRAWING NO.  
S  
108

SCALE: 1:100





NOTE : -Top Reinforcement

TYPE	Quantity/Size	LENGTH (mm.)	SHAPE (mm.)	SHAPE (mm.)
T1	140B16 @ 200	1506.3000	3000	3000
T2	70B20 @ 100	4700	4700	4700
T3	70B20 @ 100	7200	7200	7200
T4	280B16 @ 200	3000	3000	3000
T5	200B16 @ 200	3000	3000	3000

NOTE : -Bottom Reinforcement

TYPE	Quantity/Size	LENGTH (mm.)	SHAPE (mm.)	SHAPE (mm.)
B1	30B25 @ 100	2000	2000	-



ชั้น	ระดับชั้น (FL)	โหนดบน (NPL-002)
7	+22.40	+22.38

ผังพื้นที่ 7 (Facility)  
SCALE: 1:100  
(ผังเหล็กเสริมพิเศษ)

หมายเหตุ :  
- ค่าระดับให้ตรวจสอบกับแบบงานสถาปัตย์รวมผังพื้นที่

OWNER :  
Origin condominium Public Co., LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะขาม จังหวัดสุพรรณบุรี

ARCHITECT :  
**ATOM**  
ATOM design Co., Ltd.  
123/4 Nong Road,  
Chang Nong, Nongnue,  
Bangkok 10120  
Tel: 02-105-4530

INTERIOR :  
**ATOM**  
ATOM design Co., Ltd.  
123/4 Nong Road,  
Chang Nong, Nongnue,  
Bangkok 10120  
Tel: 02-105-4530

CONSULTANT

ENGINEERS :  
2016  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO., LTD.  
216/11 ROOM BA BAN FULPHU TOWER CHONGKONGSE YANAKAWA BANGKOK 10120  
Tel: 0 2385 4312-4 0 2385 4288-5 Fax: 0 2385 4299

M&E  
**TD** บริษัท เทคโนโลยี แอนด์ โซลูชั่น จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO., LTD.  
216/11 ROOM BA BAN FULPHU TOWER CHONGKONGSE YANAKAWA BANGKOK 10120  
Tel: 0 2385 4312-4 0 2385 4288-5 Fax: 0 2385 4299

LANDSCAPE :  
**TECTONIX**  
Unit 14-01, 14/F FLOOR  
CHOWDRI SQUARE BUILDING  
123 NORTH KONG ROAD, SONG  
BANGKOK, THAILAND 10120  
Tel: 0 2385 4312-4 0 2385 4288-5  
E-mail: info@tectonix.co.th

AUTHORIZED SIGNATURE

ARCHITECT

LANDSCAPE ARCHITECT

INTERIOR ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

CHECKER STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY

	ARCHITECT	SIGNATURE
P.M.		
P.A.		
Q.S.		

PROJECT

ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
ออริจิน พลั๊ก แอนด์ เพลย์ นันทบุรี สเตชัน

ถนน รัตนวิเชียร ตำบลบางกระบือ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE

ผังพื้นที่ 7 (Facility)  
(ผังเหล็กเสริมพิเศษ)

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.

2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURES - DIMENSIONS ONLY. DO NOT SCALE DIMENSIONS FROM THE DRAWING.

DRAWN BY ETYS

PRINTED DATE

APR 18, 2023

COPYRIGHT © 2020 BY ATOM design Co., Ltd.

DRAWING NO.

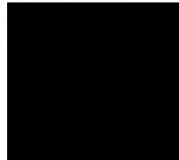
S

108.1

SCALE

1 : 100





CONSTRUCTION  
**LINE**  
Construction Lines Co., Ltd.

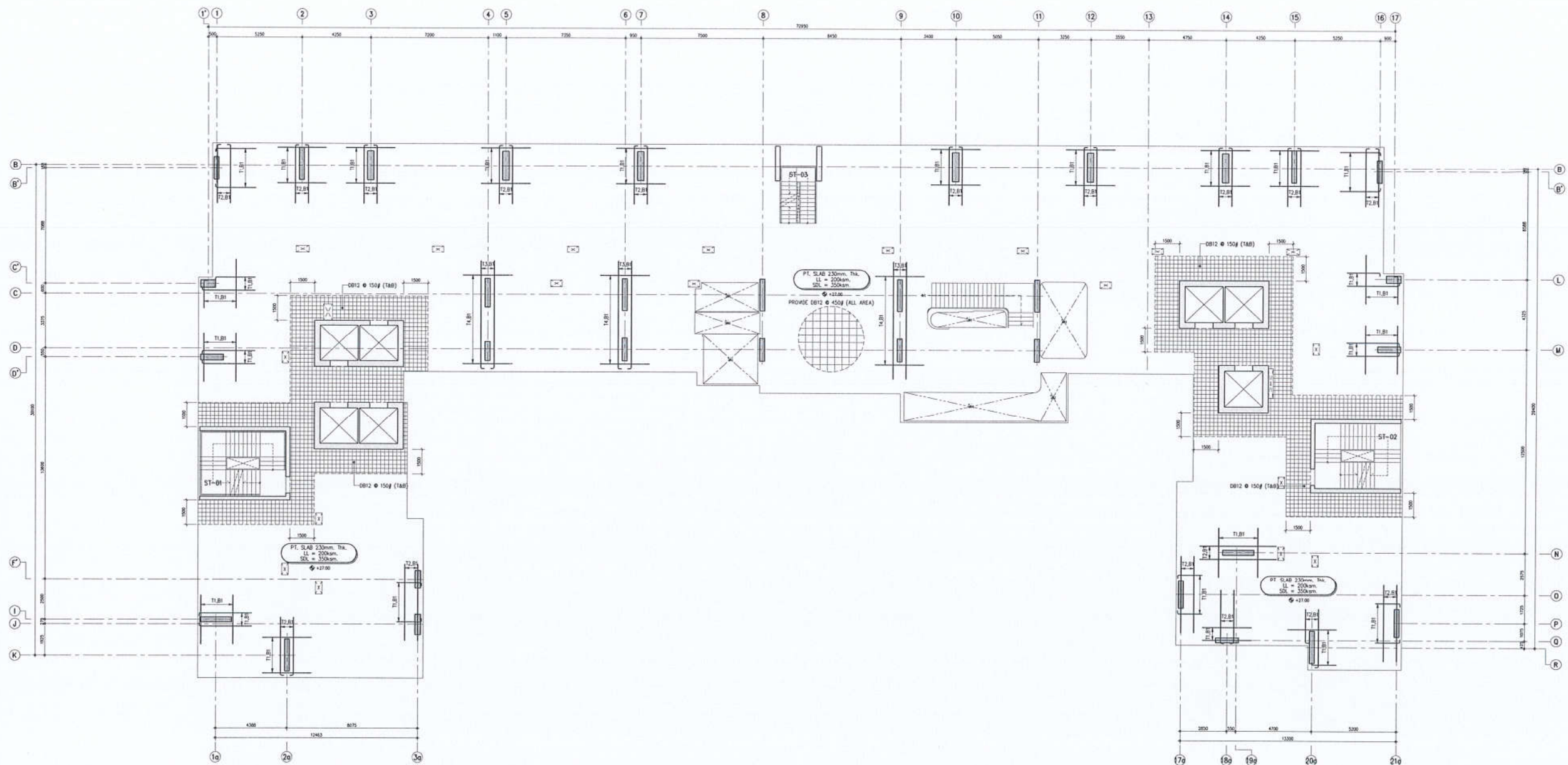
ผังพื้นที่ 8  
SCALE 1 : 100

หมายเหตุ :

- คำนวณพื้นที่ตรวจสอบกับแบบงานสถาปัตย์รวมอีกครั้ง

<p><b>GENERAL NOTE</b></p> <p>1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.</p> <p>2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED - DIMENSIONS ONLY. (โปรดใช้ขนาดที่ระบุไว้เท่านั้น ห้ามใช้การวัด)</p>	<p><b>DRAWING NO.</b></p> <p><b>S</b></p> <p><b>109</b></p>
<p><b>DRAWN BY</b> ETYS</p>	<p><b>SCALE</b> 1 : 100</p>
<p><b>PRINTED DATE</b> April 18, 2020 <b>REF ID: A6000000 PLAN A41 (ENCLOSURE)</b></p>	
<p><b>COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd.</b></p>	

DRAWING NO.  
S  
109



ชั้น	ระดับดิน (FTL)	โดยทามัน
8	+27.00	+26.98

ผังพื้นที่ 8  
(ผังเหล็กเสริมพิเศษ)  
ขนาดพื้นที่ :  
- คำนวณโดยวิศวกรโยธาและสถาปัตย์

OWNER :  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดเนียม จำกัด  
408 หมู่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะขาม จังหวัดสุพรรณบุรี

ARCHITECT :  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Nord Road,  
Chang Nong, Tammaree,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-255-4020

INTERIOR :  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Nord Road,  
Chang Nong, Tammaree,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-255-4020

CONSULTANT

ENGINEERS :  
2016  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เอทียส แอสociates จำกัด  
216/71 RDM 8A 8th FLOOR TOWER CHONGCHITSE YANAWA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 D 2285 4388-9 Fax. 0 2285 4389

M&E  
**TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.**  
บริษัท เทคโนโลยี แอสociates จำกัด  
216/71 RDM 8A 8th FLOOR TOWER CHONGCHITSE YANAWA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 D 2285 4388-9 Fax. 0 2285 4389

LANDSCAPE :  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เทกตอนิกซ์ แอสociates จำกัด  
123/4 Nord Road,  
Chang Nong, Tammaree,  
Bangkok 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 D 2285 4388-9 Fax. 0 2285 4389

AUTHORIZED SIGNATURE

ARCHITECT  
[Signature]

LANDSCAPE ARCHITECT  
[Signature]

INTERIOR ARCHITECT  
[Signature]

STRUCTURAL ENGINEER  
[Signature]

CHECKER STRUCTURAL ENGINEER  
[Signature]

ELECTRICAL ENGINEER  
[Signature]

MECHANICAL ENGINEER  
[Signature]

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER  
[Signature]

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2555

APPROVED BY

	ARCHITECT	SIGNATURE
PM	[Signature]	
PA	[Signature]	
QS	[Signature]	

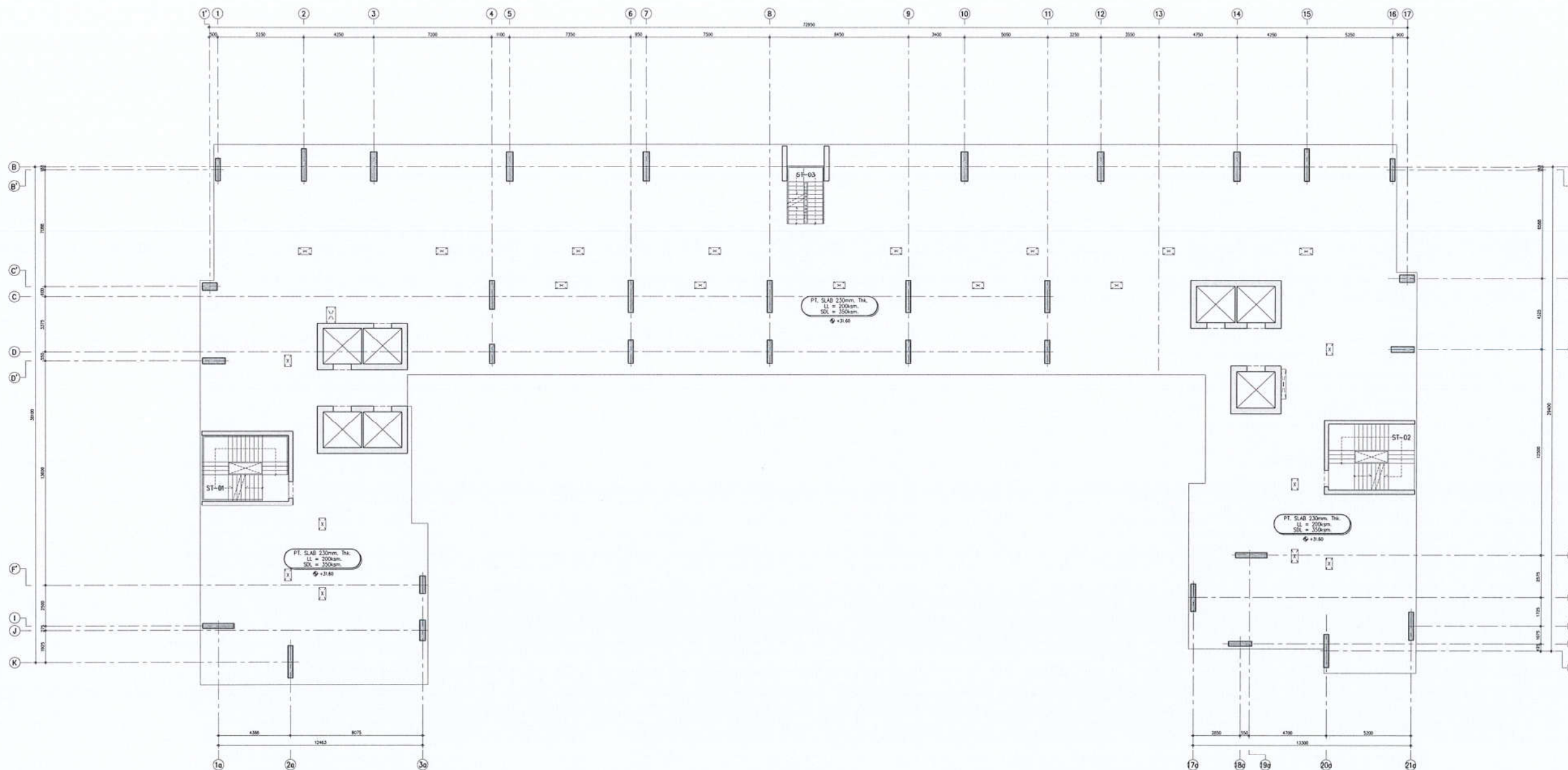
PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONTHABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระเจ็ด  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE  
ผังพื้นที่ 8  
(ผังเหล็กเสริมพิเศษ)

GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN ON ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. (ห้ามใช้วิธีวัดขนาดจากภาพ)  
DRAWN BY : ETYS

DRAWING NO.  
S  
109.1  
SCALE 1 : 100  
PRINTED DATE : 18/04/2555  
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd.





ชั้น	ระดับชั้น (FL)	โครงการ (PL-002)
9	+3.60	+3.58

ผังพื้นที่ 9  
SCALE: 1:100

หมายเหตุ :  
- คำนวณโดยวิศวกรโยธาและสถาปนิก

OWNER :  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลลำไยเหนือ อำเภอนี้เขือง จังหวัดบึงกาฬ

ARCHITECT :  
**ATOM**  
design Co.,Ltd.  
บริษัท อะตอมดีไซน์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chang Nong, Nongnue,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-125-4030

INTERIOR CONSULTANT :  
**ATOM**  
design Co.,Ltd.  
บริษัท อะตอมดีไซน์ จำกัด  
123/11 Nong Road,  
Chang Nong, Nongnue,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-125-4030

ENGINEERS :  
2016  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
111/11 Nong Road,  
Chang Nong, Nongnue,  
Bangkok 10120  
www.etys.co.th  
etys@etys.co.th  
Tel. 02-125-4030

LANDSCAPE :  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD.  
111/11 Nong Road,  
Chang Nong, Nongnue,  
Bangkok 10120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@tectonix.co.th  
Tel. 02-125-4030

ARCHITECT  
[Redacted Signature]

LANDSCAPE ARCHITECT  
[Redacted Signature]

INTERIOR ARCHITECT  
[Redacted Signature]

STRUCTURAL ENGINEER  
[Redacted Signature]

CHECKER STRUCTURAL ENGINEER  
[Redacted Signature]

ELECTRICAL ENGINEER  
[Redacted Signature]

MECHANICAL ENGINEER  
[Redacted Signature]

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER  
[Redacted Signature]

ISSUE / REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY

NAME	ARCHITECT	SIGNATURE
PM	[Redacted Signature]	[Redacted Signature]
PA	[Redacted Signature]	[Redacted Signature]
CS	[Redacted Signature]	[Redacted Signature]

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONGTHABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนวิเชียร์ ตำบลบางกระบือ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE  
ผังพื้นที่ 9

GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. ไม่ใช้ค่าตัวเลขที่ปรากฏในผังนี้  
สำหรับงานแบบ

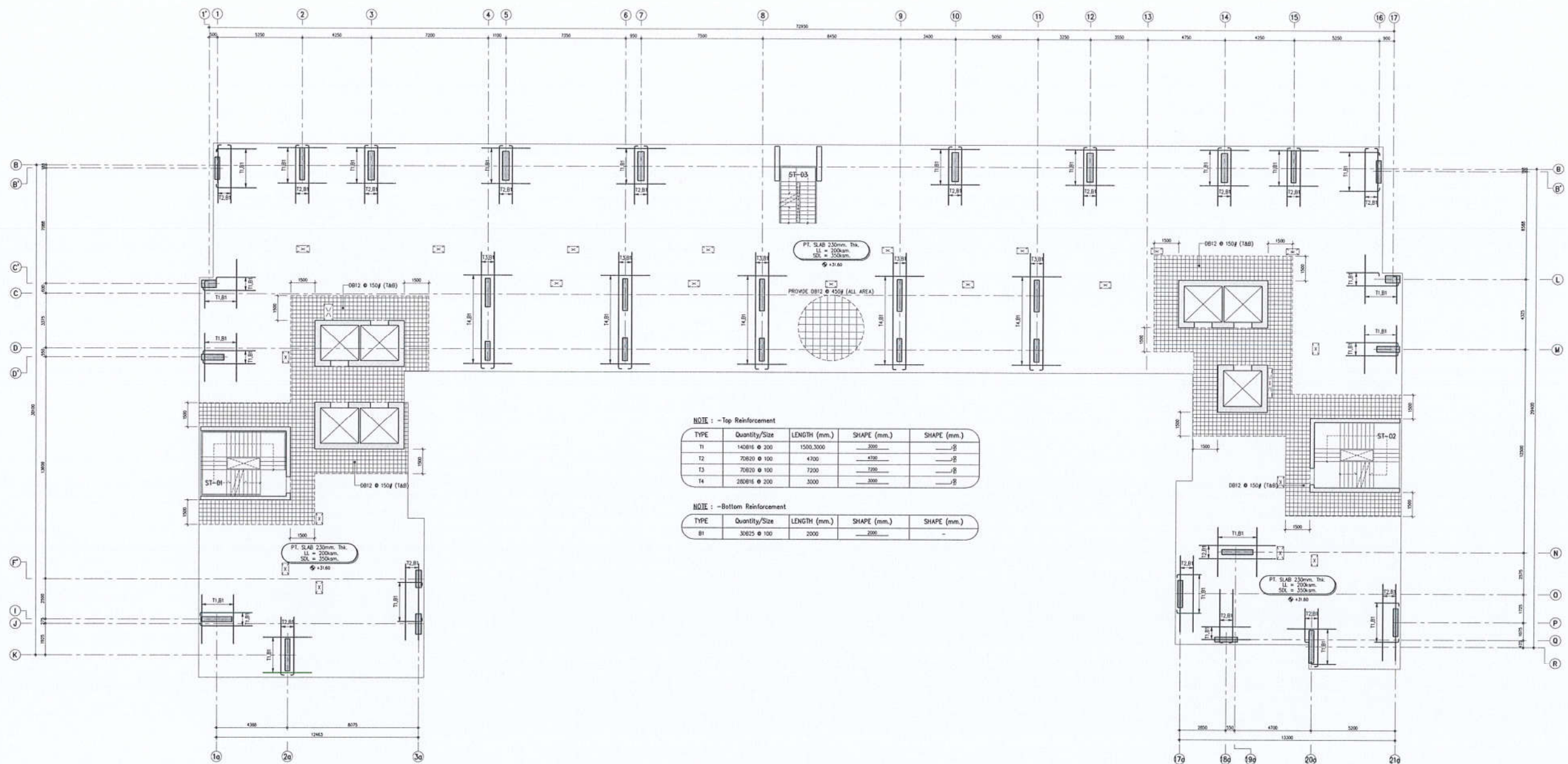
DRAWN BY ETYS

SCALE 1:100

PRINTED DATE 18/04/2020

COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd.

DRAWING NO.  
S  
110



NOTE : -Top Reinforcement

TYPE	Quantity/Size	LENGTH (mm.)	SHAPE (mm.)	SHAPE (mm.)
T1	140B16 @ 200	1500.3000	3000	8
T2	70B20 @ 100	4700	4700	8
T3	70B20 @ 100	7200	7200	8
T4	280B16 @ 200	3000	3000	8

NOTE : -Bottom Reinforcement

TYPE	Quantity/Size	LENGTH (mm.)	SHAPE (mm.)	SHAPE (mm.)
B1	30B25 @ 100	2000	2000	-



ชั้น	ระดับดิน (RL)	โครงสร้างดิน (RL-0.02)
9	+31.60	+31.58

ผังพื้นที่ 9  
SCALE: 1:100  
- ทัศนะภาพจากถนนหน้าสถานีวิทยุวิทยุ

OWNER: Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลลำไย อำเภอนครหลวง จังหวัดนครหลวง

ARCHITECT: ATOM design Co.,Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Nong Road, Chong Nong, Nonthaburi, Bangkok 11120  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4020

INTERIOR: ATOM design Co.,Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Nong Road, Chong Nong, Nonthaburi, Bangkok 11120  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4020

CONSULTANT: ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
2016  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
216/11 ROOM 84 8th FLOOR TOWER CHONGNONGSEE YANNAKARN BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4288-9 Fax. 0 2285 4288

LANDSCAPE: TECTONIX  
101/11-12 1st FLOOR  
CHANGSIANG BANGKOK  
112 NORTH SONGKRO ROAD, BANGKOK, BANGKOK 10200, THAILAND  
TEL : (06622) 1381-8588-89  
E-mail : info@tectonixthailand.com

AUTHORIZED SIGNATURE

ARCHITECT: [Signature]

LANDSCAPE ARCHITECT: [Signature]

INTERIOR ARCHITECT: [Signature]

STRUCTURAL ENGINEER: [Signature]

CHECKER STRUCTURAL ENGINEER: [Signature]

ELECTRICAL ENGINEER: [Signature]

MECHANICAL ENGINEER: [Signature]

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER: [Signature]

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY

ARCHITECT	SIGNATURE
PM	[Signature]
PA	[Signature]
QS	[Signature]

PROJECT: ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนวิเชียร์ ตำบลบางกระบือ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE: ผังพื้นที่ 9  
(ผังเหล็กเสริมพิเศษ)

GENERAL NOTE: 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. ให้อ่านค่าตัวเลขที่เขียนไว้เท่านั้น ห้ามใช้ไม้บรรทัด

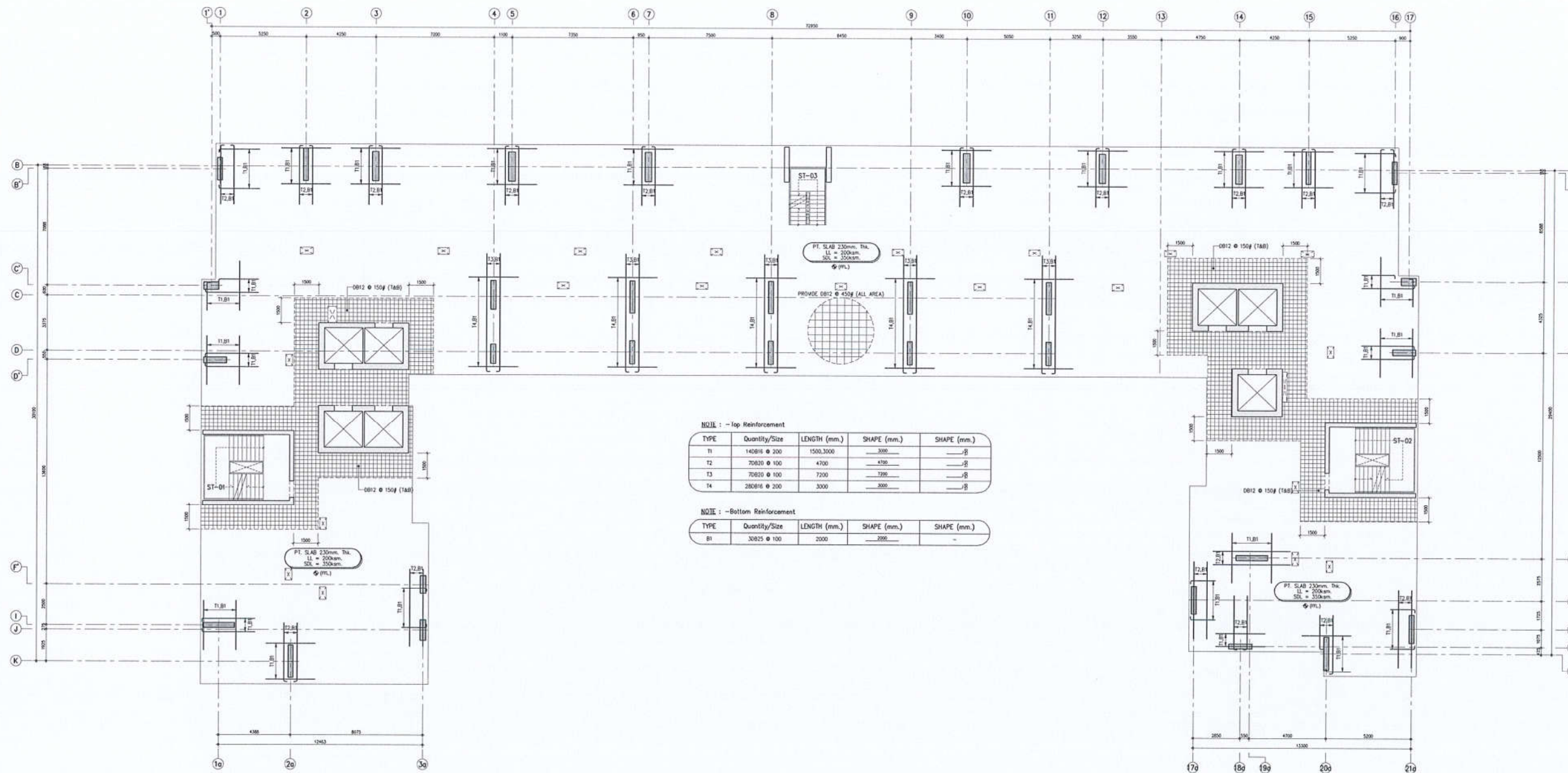
DRAWING NO. S  
110.1

SCALE: 1:100

PRINTED DATE: April 18, 2025 REF: 001 (TENDER-A2)  
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd.







NOTE : -Top Reinforcement

TYPE	Quantity/Size	LENGTH (mm.)	SHAPE (mm.)	SHAPE (mm.)
T1	140B16 @ 200	1500,3000	3000	—B
T2	70B20 @ 100	4700	4700	—B
T3	70B20 @ 100	7200	7200	—B
T4	280B16 @ 200	3000	3000	—B

NOTE : -Bottom Reinforcement

TYPE	Quantity/Size	LENGTH (mm.)	SHAPE (mm.)	SHAPE (mm.)
B1	30B25 @ 100	2000	2000	—



ชั้น	ระดับพื้น (m.)	ระดับพื้น (m.)
10	+36.20	+36.18
11	+38.40	+39.38
12	+42.60	+42.58
13	+45.80	+45.78

ผังพื้นที่ 10-13  
SCALE: 1:100  
(ผังเหล็กเสริมพิเศษ)

หมายเหตุ :  
- ค่าระดับให้ทราบโดยประมาณตามการสำรวจ

OWNER :  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
486 หมู่ 8 ตำบลลำไยเหนือ อำเภอนี้คมสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ARCHITECT :  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Norad Road,  
Cheng Norad, Terenure,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4030

INTERIOR :  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Norad Road,  
Cheng Norad, Terenure,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4030

CONSULTANT

ENGINEERS :  
2016  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
110 KPHS SAKON RANG RUD,  
BANGKOK, THAILAND 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4298-9 Fax. 0 2285 4298

LANDSCAPE :  
**TECTONIX**  
101/11-12/13-14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000/1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040/1041/1042/1043/1044/1045/1046/1047/1048/1049/1050/1051/1052/1053/1054/1055/1056/1057/1058/1059/1060/1061/1062/1063/1064/1065/1066/1067/1068/1069/1070/1071/1072/1073/1074/1075/1076/1077/1078/1079/1080/1081/1082/1083/1084/1085/1086/1087/1088/1089/1090/1091/1092/1093/1094/1095/1096/1097/1098/1099/1100/1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109/1110/1111/1112/1113/1114/1115/1116/1117/1118/1119/1120/1121/1122/1123/1124/1125/1126/1127/1128/1129/1130/1131/1132/1133/1134/1135/1136/1137/1138/1139/1140/1141/1142/1143/1144/1145/1146/1147/1148/1149/1150/1151/1152/1153/1154/1155/1156/1157/1158/1159/1160/1161/1162/1163/1164/1165/1166/1167/1168/1169/1170/1171/1172/1173/1174/1175/1176/1177/1178/1179/1180/1181/1182/1183/1184/1185/1186/1187/1188/1189/1190/1191/1192/1193/1194/1195/1196/1197/1198/1199/1200/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1209/1210/1211/1212/1213/1214/1215/1216/1217/1218/1219/1220/1221/1222/1223/1224/1225/1226/1227/1228/1229/1230/1231/1232/1233/1234/1235/1236/1237/1238/1239/1240/1241/1242/1243/1244/1245/1246/1247/1248/1249/1250/1251/1252/1253/1254/1255/1256/1257/1258/1259/1260/1261/1262/1263/1264/1265/1266/1267/1268/1269/1270/1271/1272/1273/1274/1275/1276/1277/1278/1279/1280/1281/1282/1283/1284/1285/1286/1287/1288/1289/1290/1291/1292/1293/1294/1295/1296/1297/1298/1299/1300/1301/1302/1303/1304/1305/1306/1307/1308/1309/1310/1311/1312/1313/1314/1315/1316/1317/1318/1319/1320/1321/1322/1323/1324/1325/1326/1327/1328/1329/1330/1331/1332/1333/1334/1335/1336/1337/1338/1339/1340/1341/1342/1343/1344/1345/1346/1347/1348/1349/1350/1351/1352/1353/1354/1355/1356/1357/1358/1359/1360/1361/1362/1363/1364/1365/1366/1367/1368/1369/1370/1371/1372/1373/1374/1375/1376/1377/1378/1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385/1386/1387/1388/1389/1390/1391/1392/1393/1394/1395/1396/1397/1398/1399/1400/1401/1402/1403/1404/1405/1406/1407/1408/1409/1410/1411/1412/1413/1414/1415/1416/1417/1418/1419/1420/1421/1422/1423/1424/1425/1426/1427/1428/1429/1430/1431/1432/1433/1434/1435/1436/1437/1438/1439/1440/1441/1442/1443/1444/1445/1446/1447/1448/1449/1450/1451/1452/1453/1454/1455/1456/1457/1458/1459/1460/1461/1462/1463/1464/1465/1466/1467/1468/1469/1470/1471/1472/1473/1474/1475/1476/1477/1478/1479/1480/1481/1482/1483/1484/1485/1486/1487/1488/1489/1490/1491/1492/1493/1494/1495/1496/1497/1498/1499/1500/1501/1502/1503/1504/1505/1506/1507/1508/1509/1510/1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518/1519/1520/1521/1522/1523/1524/1525/1526/1527/1528/1529/1530/1531/1532/1533/1534/1535/1536/1537/1538/1539/1540/1541/1542/1543/1544/1545/1546/1547/1548/1549/1550/1551/1552/1553/1554/1555/1556/1557/1558/1559/1560/1561/1562/1563/1564/1565/1566/1567/1568/1569/1570/1571/1572/1573/1574/1575/1576/1577/1578/1579/1580/1581/1582/1583/1584/1585/1586/1587/1588/1589/1590/1591/1592/1593/1594/1595/1596/1597/1598/1599/1600/1601/1602/1603/1604/1605/1606/1607/1608/1609/1610/1611/1612/1613/1614/1615/1616/1617/1618/1619/1620/1621/1622/1623/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631/1632/1633/1634/1635/1636/1637/1638/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1650/1651/1652/1653/1654/1655/1656/1657/1658/1659/1660/1661/1662/1663/1664/1665/1666/1667/1668/1669/1670/1671/1672/1673/1674/1675/1676/1677/1678/1679/1680/1681/1682/1683/1684/1685/1686/1687/1688/1689/1690/1691/1692/1693/1694/1695/1696/1697/1698/1699/1700/1701/1702/1703/1704/1705/1706/1707/1708/1709/1710/1711/1712/1713/1714/1715/1716/1717/1718/1719/1720/1721/1722/1723/1724/1725/1726/1727/1728/1729/1730/1731/1732/1733/1734/1735/1736/1737/1738/1739/1740/1741/1742/1743/1744/1745/1746/1747/1748/1749/1750/1751/1752/1753/1754/1755/1756/1757/1758/1759/1760/1761/1762/1763/1764/1765/1766/1767/1768/1769/1770/1771/1772/1773/1774/1775/1776/1777/1778/1779/1780/1781/1782/1783/1784/1785/1786/1787/1788/1789/1790/1791/1792/1793/1794/1795/1796/1797/1798/1799/1800/1801/1802/1803/1804/1805/1806/1807/1808/1809/1810/1811/1812/1813/1814/1815/1816/1817/1818/1819/1820/1821/1822/1823/1824/1825/1826/1827/1828/1829/1830/1831/1832/1833/1834/1835/1836/1837/1838/1839/1840/1841/1842/1843/1844/1845/1846/1847/1848/1849/1850/1851/1852/1853/1854/1855/1856/1857/1858/1859/1860/1861/1862/1863/1864/1865/1866/1867/1868/1869/1870/1871/1872/1873/1874/1875/1876/1877/1878/1879/1880/1881/1882/1883/1884/1885/1886/1887/1888/1889/1890/1891/1892/1893/1894/1895/1896/1897/1898/1899/1900/1901/1902/1903/1904/1905/1906/1907/1908/1909/1910/1911/1912/1913/1914/1915/1916/1917/1918/1919/1920/1921/1922/1923/1924/1925/1926/1927/1928/1929/1930/1931/1932/1933/1934/1935/1936/1937/1938/1939/1940/1941/1942/1943/1944/1945/1946/1947/1948/1949/1950/1951/1952/1953/1954/1955/1956/1957/1958/1959/1960/1961/1962/1963/1964/1965/1966/1967/1968/1969/1970/1971/1972/1973/1974/1975/1976/1977/1978/1979/1980/1981/1982/1983/1984/1985/1986/1987/1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994/1995/1996/1997/1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428



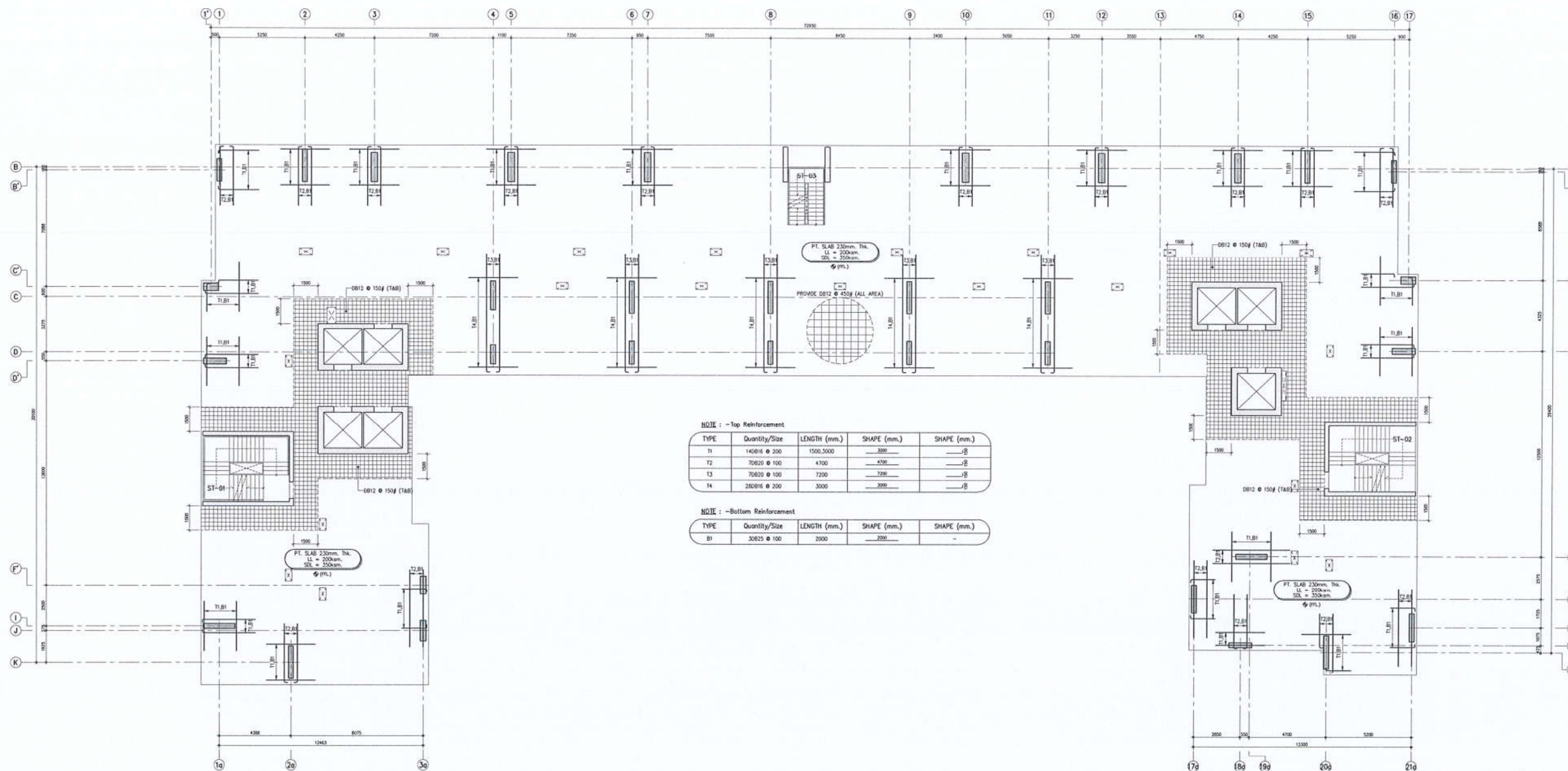


ชั้น	ระดับพื้น (FFL)	
14	+49.00	
15	+53.60	+53.50
16	+56.20	+56.18
17	+62.80	+62.78
18	+67.40	+67.38
19	+72.00	+71.98

ผังพื้นชั้น 14-19

หมายเหตุ :  
- คำระดับให้ตรวจสอบกับหน่วยงานสหกรณ์วิทยากรจริง

<b>GENERAL NOTE</b>	<b>DRAWING NO.</b>
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED. 2. DO NOT SCALE THIS DRAWING USE PROVIDED DIMENSIONS ONLY. มิใช่ใช้สำหรับคัดลอกแบบ ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต	<b>S</b>  <b>112</b>
<b>DRAWN BY :</b> ETYS	<b>SCALE</b> 1 : 100  <b>DATE</b> April 18, 2020
<b>PRINTED DATE</b> April 18, 2020	
<b>COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co., Ltd.</b>	



NOTE : -Top Reinforcement

TYPE	Quantity/Size	LENGTH (mm.)	SHAPE (mm.)	SHAPE (mm.)
T1	140B16 @ 200	1500.3000	3800	3800
T2	70B20 @ 100	4700	4700	4700
T3	70B20 @ 100	7200	7200	7200
T4	280B16 @ 200	3000	3000	3000

NOTE : -Bottom Reinforcement

TYPE	Quantity/Size	LENGTH (mm.)	SHAPE (mm.)	SHAPE (mm.)
B1	30B25 @ 100	2000	2000	2000

**CONSTRUCTION LINES**  
Construction Lines Co.,Ltd

ชั้น	ระดับ (P.L.)
14	+49.00
15	+53.50
16	+58.20
17	+62.80
18	+67.40
19	+72.00

ผังพื้นที่ 14-19  
SCALE: 1:100

ผู้จัดทำ : [Signature]  
ตรวจสอบ : [Signature]

OWNER :  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลไผ่ล้อม อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์

ARCHITECT :  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Nong Road,  
Chang Nong, Nongnue,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atomdesign@atomdesign.co.th  
Tel. 02-525-4030

INTERIOR CONSULTANT :  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Nong Road,  
Chang Nong, Nongnue,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atomdesign@atomdesign.co.th  
Tel. 02-525-4030

ENGINEERS :  
2016  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
123/4 Nong Road,  
Chang Nong, Nongnue,  
Bangkok 10120  
www.etys.co.th  
etys@etys.co.th  
Tel. 02-525-4030

MSE :  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
123/4 Nong Road,  
Chang Nong, Nongnue,  
Bangkok 10120  
www.etys.co.th  
etys@etys.co.th  
Tel. 02-525-4030

LANDSCAPE :  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD.  
123/4 Nong Road,  
Chang Nong, Nongnue,  
Bangkok 10120  
www.tectonix.co.th  
tectonix@tectonix.co.th  
Tel. 02-525-4030

AUTHORIZED SIGNATURE

ARCHITECT : [Signature]  
LANDSCAPE ARCHITECT : [Signature]  
INTERIOR ARCHITECT : [Signature]  
STRUCTURAL ENGINEER : [Signature]  
CHECKER STRUCTURAL ENGINEER : [Signature]  
ELECTRICAL ENGINEER : [Signature]  
MECHANICAL ENGINEER : [Signature]  
SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER : [Signature]

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY

ARCHITECT	SIGNATURE
[Signature]	[Signature]

PROJECT

ORIGIN PLUG AND PLAY NONGHABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระเจ้า  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE

ผังพื้นที่ 14-19  
(ผังเหล็กเสริมพิเศษ)

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.

2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. ไม่ควรใช้ขนาดจากภาพ ใช้ขนาดที่ระบุไว้เท่านั้น

DRAWN BY ETYS

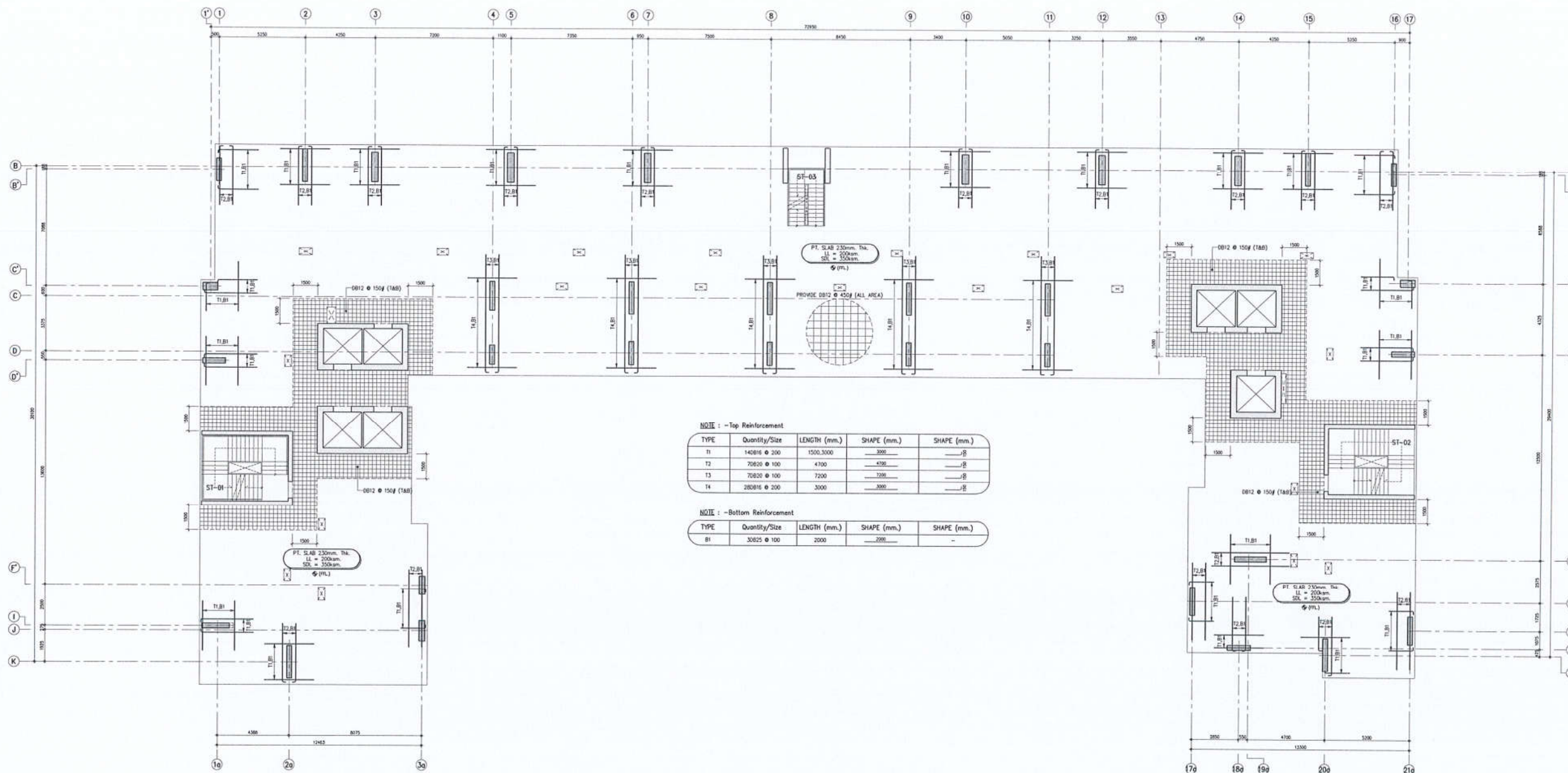
SCALE 1:100

PRINTED DATE 18/04/2565

COPYRIGHT © 2020 BY ATOM design Co.,Ltd.







NOTE : -Top Reinforcement

TYPE	Quantity/Size	LENGTH (mm.)	SHAPE (mm.)	SHAPE (mm.)
T1	140816 @ 200	1500.3000	3000	8
T2	70820 @ 100	4700	4700	8
T3	70820 @ 100	7200	7200	8
T4	280816 @ 200	3000	3000	8

NOTE : -Bottom Reinforcement

TYPE	Quantity/Size	LENGTH (mm.)	SHAPE (mm.)	SHAPE (mm.)
B1	30825 @ 100	2000	2000	-

**CONSTRUCTION LINES**  
Construction Line Ltd.

ชั้น	ระดับดิน (PL)	(PL-0.02)
20	+76.60	+76.58
21	+81.20	+81.18
22	+85.80	+85.78
23	+90.40	+90.38
24	+95.00	+94.98
25	+99.60	+99.58
26	+104.20	+104.18
27	+108.80	+108.78
28	+113.40	+113.38
29	+118.00	+117.98
30	+122.60	+122.58

ผังพื้นที่ 20-30  
SCALE 1:100  
(ผังเหล็กเสริมพิเศษ)

ตรวจสอบ :  
- วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง  
- วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

OWNER :  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
406 หมู่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ARCHITECT :  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd.  
บริษัท แอตม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Nong Road,  
Chang Nong, Yernam,  
Bangkok 10230  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-255-4020

INTERIOR :  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd.  
บริษัท แอตม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Nong Road,  
Chang Nong, Yernam,  
Bangkok 10230  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-255-4020

CONSULTANT

ENGINEERS :  
2016  
**ETYS**  
ETYS ASSOCIATES CO.,LTD.  
ETYS ASSOCIATES CO.,LTD.  
123/4 Nong Road,  
Chang Nong, Yernam,  
Bangkok 10230  
www.etys.co.th  
Tel. 02-255-4020

M&E  
**TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.**  
บริษัท เทคโนโลยี แอตม ดีไซน์ จำกัด  
216/711 ROOM 8A 8th FULPH TOWER CHONGCHITSE YANAKA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4298-9 Fax. 0 2285 4299

LANDSCAPE  
**TECTONIX**  
TECTONIX ASSOCIATES CO.,LTD.  
123/4 Nong Road,  
Chang Nong, Yernam,  
Bangkok 10230  
www.tectonix.co.th  
Tel. 02-255-4020

AUTHORIZED SIGNATURE

ARCHITECT  
[Signature]

LANDSCAPE ARCHITECT  
[Signature]

INTERIOR ARCHITECT  
[Signature]

STRUCTURAL ENGINEER  
[Signature]

CHECKER STRUCTURAL ENGINEER  
[Signature]

ELECTRICAL ENGINEER  
[Signature]

MECHANICAL ENGINEER  
[Signature]

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER  
[Signature]

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY

PM	ARCHITECT	SIGNATURE
PA	[Signature]	
OS		

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
อริจิน ปลั๊ก แอนด์ เทลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระเจต  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE  
ผังพื้นที่ 20-30  
(ผังเหล็กเสริมพิเศษ)

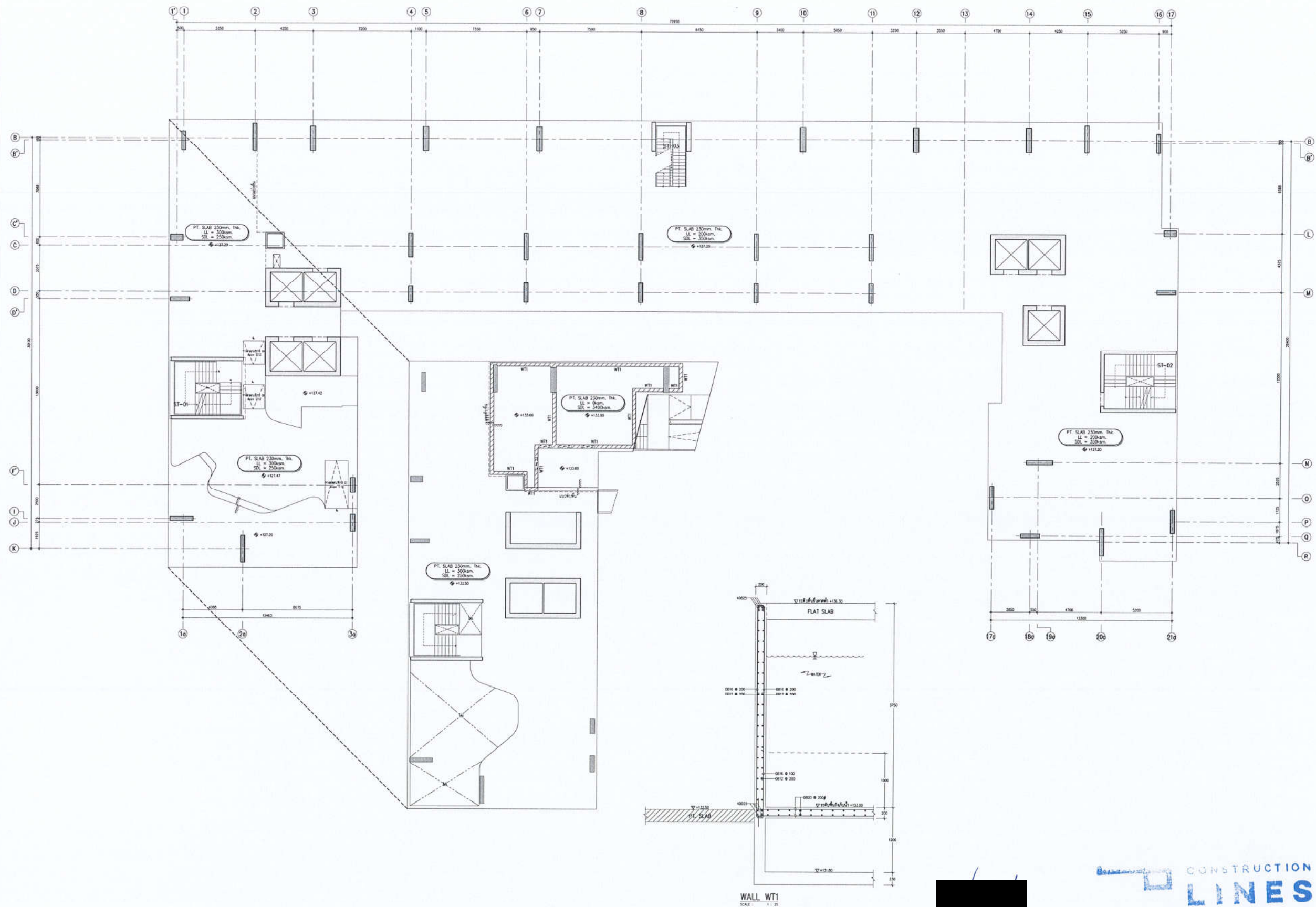
GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. ไม่ควรวัดขนาดจากภาพนี้ ใช้ขนาดที่ระบุไว้เท่านั้น

DRAWN BY ETYS

PRINTED DATE  
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd.

DRAWING NO.  
S  
113.1  
SCALE 1:100





OWNER:  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

ARCHITECT:  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
122/4 Nong Road,  
Chang Nong, Yernane,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4030

INTERIOR:  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
122/4 Nong Road,  
Chang Nong, Yernane,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4030

CONSULTANT:

ENGINEERS:  
2016  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
111/111 Nong Road,  
Chang Nong, Yernane,  
Bangkok 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4398-8 Fax. 0 2285 4399

MSE  
**TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.**  
บริษัท เทคโนโลยี แอสโซซิเอชัน จำกัด  
216/111 Nong Road,  
Chang Nong, Yernane,  
Bangkok 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4398-8 Fax. 0 2285 4399

LANDSCAPE:  
**TECTONIX**  
111/111 Nong Road,  
Chang Nong, Yernane,  
Bangkok 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4398-8 Fax. 0 2285 4399

AUTHORIZED SIGNATURE	
ARCHITECT	
LANDSCAPE ARCHITECT	
INTERIOR ARCHITECT	
STRUCTURAL ENGINEER	
CHECKER STRUCTURAL ENGINEER	
ELECTRICAL ENGINEER	
MECHANICAL ENGINEER	
SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER	

ISSUE/REVISION		
NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY		
	ARCHITECT	SIGNATURE
PM		
PA		
QS		

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONGTHABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระเจ็ด  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE  
ผังพื้นที่ 31

GENERAL NOTE		DRAWING NO.
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.		S  114
2. DO NOT SCALE. THIS DRAWING USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. ไม่ควรวัดขนาดจากภาพ ห้ามคัดลอก		
DRAWN BY ETYS		SCALE
PRINTED DATE		1 : 100
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd		APR 18, 2025 REF: FLOOR PLAN ALL (TENDER-42)

ชั้น	ระดับชั้น (FL)	โครงการ (FL-002)
31	+127.20	+127.18

ผังพื้นที่ 31  
SCALE 1:100  
- ค่ะระดับให้ทราบกับหน่วยงานสถาปัตย์กรรมาธิการ

CONSTRUCTION  
**LINES**  
Construction Lines Ltd



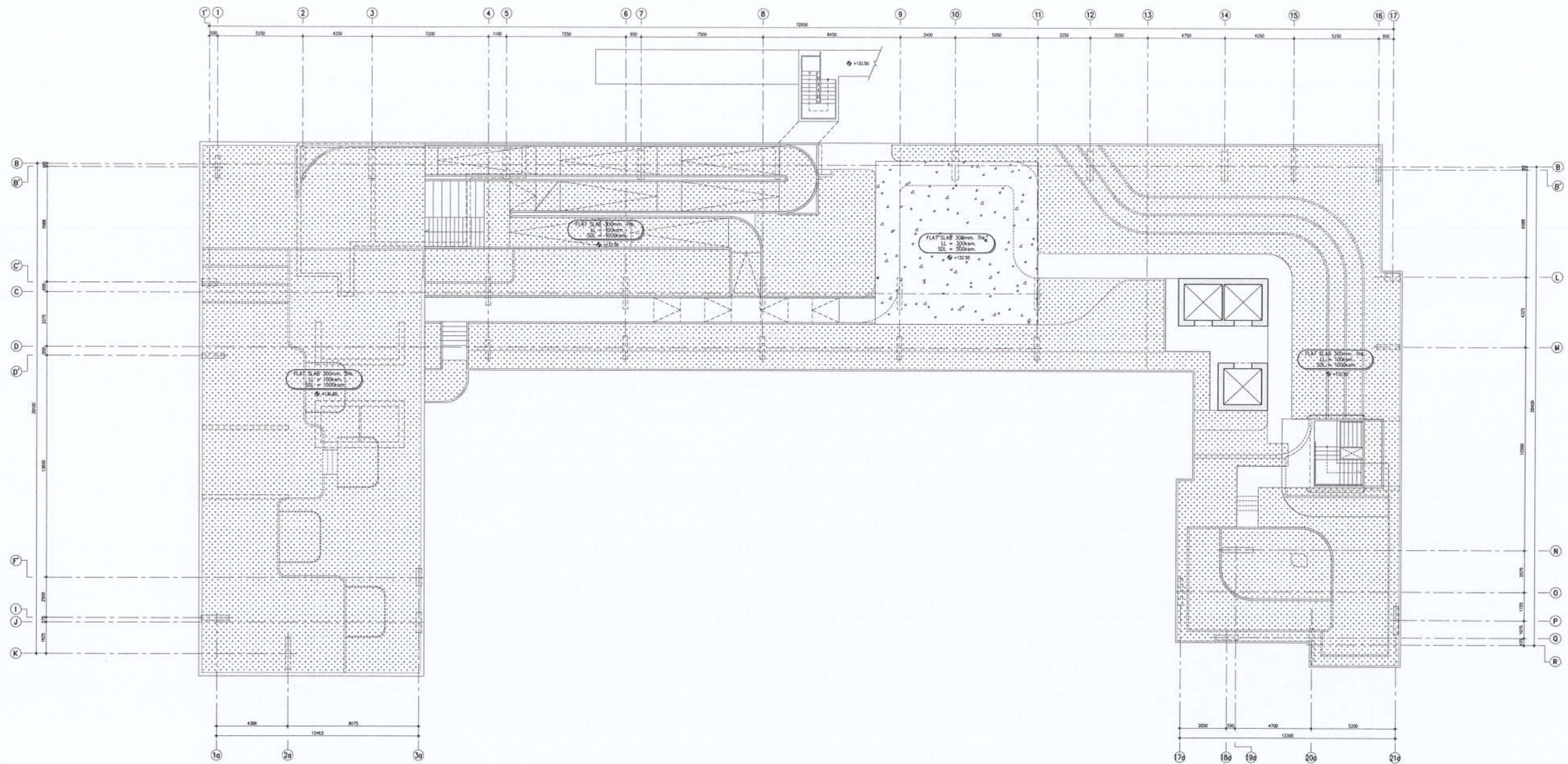


ผังพื้นที่ 31  
SCALE 1 : 100  
(ผังหลักกรมพิเศษ)

หมายเหตุ : (ผังเหล็กเสริมพิเศษ)

PRINTED DATE: April 16, 2020 REF FILE: 2019-01-001-001  
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co., Ltd.





OWNER :  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

ARCHITECT :  
**ATOM**  
design Co.,Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/1 Nont Road,  
Chang Nuek, Tambon,  
Bangkok 10220  
www.atomdesign.co.th  
atomdesign@atomdesign.co.th  
Tel. 02-355-4530

INTERIOR :  
**ATOM**  
design Co.,Ltd.  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/1 Nont Road,  
Chang Nuek, Tambon,  
Bangkok 10220  
www.atomdesign.co.th  
atomdesign@atomdesign.co.th  
Tel. 02-355-4530

CONSULTANT

ENGINEERS :  
2016  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
123/1 Nont Road,  
Chang Nuek, Tambon,  
Bangkok 10220  
www.etys.co.th  
etys@etys.co.th  
Tel. 02-355-4530

MSE  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
123/1 Nont Road,  
Chang Nuek, Tambon,  
Bangkok 10220  
www.etys.co.th  
etys@etys.co.th  
Tel. 02-355-4530

LANDSCAPE :  
**TECTONIX**  
123/1 Nont Road,  
Chang Nuek, Tambon,  
Bangkok 10220  
www.tectonix.co.th  
tectonix@tectonix.co.th  
Tel. 02-355-4530

AUTHORIZED SIGNATURE	
ARCHITECT	
LANDSCAPE ARCHITECT	
INTERIOR ARCHITECT	
STRUCTURAL ENGINEER	
CHECKER STRUCTURAL ENGINEER	
ELECTRICAL ENGINEER	
MECHANICAL ENGINEER	
SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER	

ISSUE/REVISION		
NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY		
	ARCHITECT	SIGNATURE
PM		
PA		
GS		

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกะเจ็ด  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

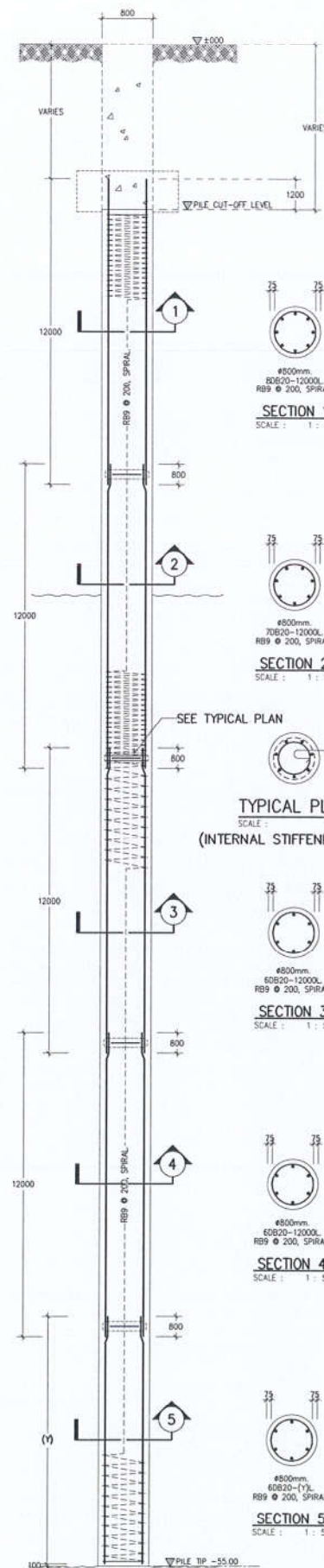
DRAWING TITLE  
ผังพื้นที่ดิน

GENERAL NOTE		DRAWING NO.
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.		S
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. ไม่ควรใช้ขนาดจากภาพนี้ ใช้ขนาดที่ระบุไว้เท่านั้น		115
DRAWN BY ETYS		SCALE 1:100
PRINTED DATE		APR 18, 2023
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd.		

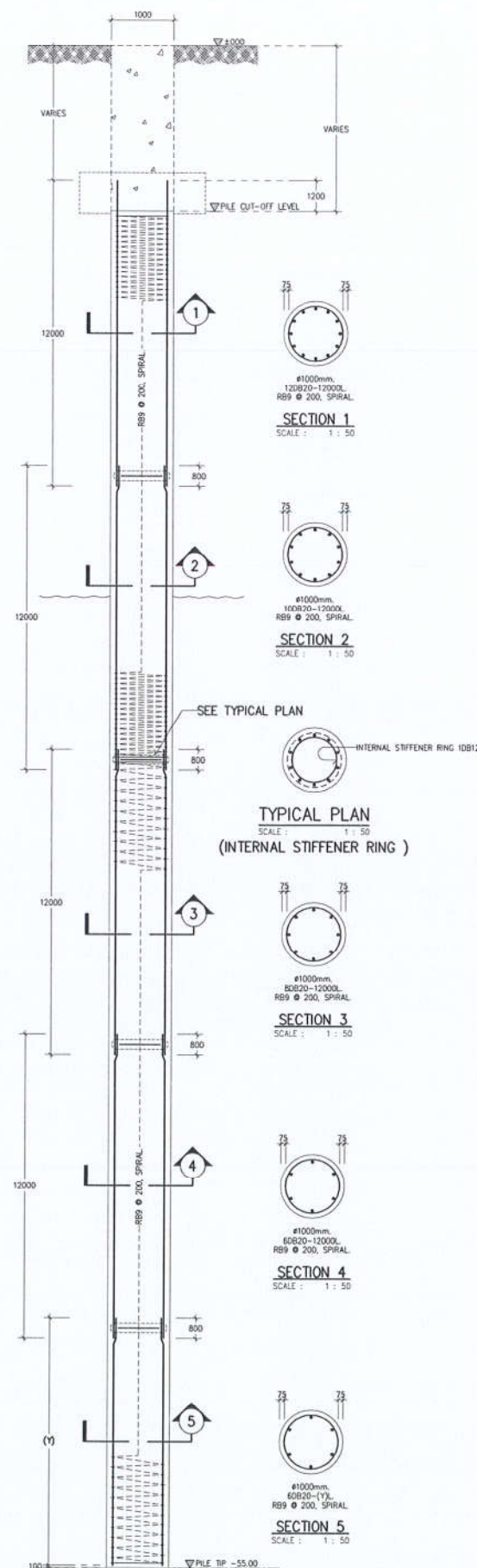
CONSTRUCTION  
LINES  
Construction Line Co.,Ltd.

ผังพื้นที่ดิน  
SCALE 1:100  
- คัดสรรโดยวิศวกรโยธาและสถาปัตย์กรรมาธิการ

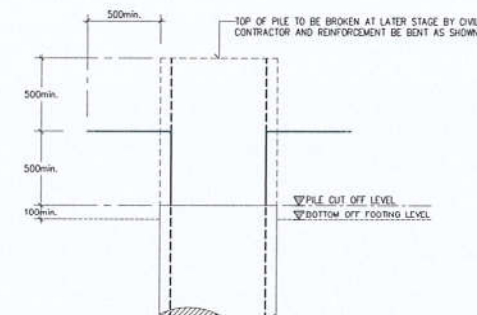




BORED PILE Ø800mm. REINFORCEMENT DETAIL  
VER 1:125 & HOR 1:50 NTS



BORED PILE Ø1000mm. REINFORCEMENT DETAIL  
VER 1:125 & HOR 1:50 NTS



PILE CUT-OFF DETAIL  
NTS

1. ALL PILES SHALL BE REINFORCED THRU ITS FULL LENGTH WITH AMOUNT OF REINFORCEMENT AS SHOWN.
2. ONLY PATENTED METHOD OF BORED PILE WILL BE APPROVED FOR CONSTRUCTION.
3. DECISION OF THE ENGINEER ON PILING WORK SHALL BE FINAL.
4. CONCRETE SHALL HAVE MINIMUM CYLINDER STRENGTH OF  $f_c' = 320$  ksc. AND MINIMUM CEMENT CONTENT = 375kg/m<sup>3</sup>.
5. REINFORCEMENT IN BORED PILE SHALL HAVE MINIMUM YIELD STRESS OF 4000 ksc. FOR DEFORMED BARS AND 2400 ksc. FOR ROUND BARS.
6. REFER TO REFERENCE LEVEL +0.00 IN ARCHITECTURAL DRAWING.



OWNER :  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะขาม จังหวัดสุพรรณบุรี

ARCHITECT :  
ATOM design Co.,Ltd  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Nong Road,  
Chang Nong, Tanyang,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4030

INTERIOR :  
ATOM design Co.,Ltd  
บริษัท อะตอม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Nong Road,  
Chang Nong, Tanyang,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4030

CONSULTANT

ENGINEERS :  
2016  
ETYS  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD  
216/11 ROOM BA BAI PULUP TOWER CHONDAKSEE YAMNANA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4398-9 Fax. 0 2285 4295

M&E  
TTC บริษัท เทคโนโลยี แอสโซซิเอต จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
216/11 ROOM BA BAI PULUP TOWER CHONDAKSEE YAMNANA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4398-9 Fax. 0 2285 4295

LANDSCAPE :  
TECTONIX  
Unit 14-01 - 14' Floor  
CHARTERED SQUARE BUILDING  
102 NORTH BAYVIEW ROAD,  
SINGAPORE, SINGAPORE 1000 THAILAND  
Tel. 1 (1662) 084-084-084  
E-mail : jph@tectonix.co.th

AUTHORIZED SIGNATURE

ARCHITECT  
LANDSCAPE ARCHITECT  
INTERIOR ARCHITECT  
STRUCTURAL ENGINEER  
CHECKER STRUCTURAL ENGINEER  
MECHANICAL ENGINEER  
SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY

PM	ARCHITECT	SIGNATURE
PA		
QS		

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นันทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนวิเชียร์ ตำบลบางกระบือ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE  
BORED PILE REINFORCEMENT DETAIL

GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN.  
ON ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT  
TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED  
EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR  
WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED  
DIMENSIONS ONLY. ไม่ควรใช้ขนาดที่ได้จาก  
การวัดจากภาพ  
DRAWN BY ETYS  
PRINTED DATE  
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd

DRAWING NO.  
S  
201  
SCALE NTS.  
REF.FILE



OWNER:  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท อริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะขาม จังหวัดสุพรรณบุรี

ARCHITECT:  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd  
123/4 Nong Road,  
Chang Nuea, Nongnuea,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4630

INTERIOR:  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd  
123/4 Nong Road,  
Chang Nuea, Nongnuea,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4630

CONSULTANT

ENGINEERS:  
2016  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD  
274/711 RUDOW RD. 8th FLOOR TOWER CHANGKONGKAL VANNANA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4398-9 Fax. 0 2285 4298

M&E  
**TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.**  
บริษัท เทคโนโลยี แอสโซซิเอชั่น จำกัด  
274/711 RUDOW RD. 8th FLOOR TOWER CHANGKONGKAL VANNANA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4398-9 Fax. 0 2285 4298

LANDSCAPE:  
**TECTONIX**  
TECTONIX & ASSOCIATES CO.,LTD  
101 NORTH SATHORN ROAD, BANGKOK  
10120 BANGKOK 10120 THAILAND  
TEL : 0 2460 250-255-256-257  
E-mail : tectonix@tectonix.co.th

AUTHORIZED SIGNATURE

ARCHITECT  
LANDSCAPE ARCHITECT  
INTERIOR ARCHITECT  
STRUCTURAL ENGINEER  
CHECKER STRUCTURAL ENGINEER  
ELECTRICAL ENGINEER  
MECHANICAL ENGINEER  
SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY	SIGNATURE
PM	
PA	
OS	

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
อริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนวิบูลย์ ตำบลบางกระสอ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE

แบบขยายฐานราก (1)

GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. ไม่ควรใช้การวัดขนาดจากแบบ  
3. ห้ามใช้การวัดขนาดจากแบบ

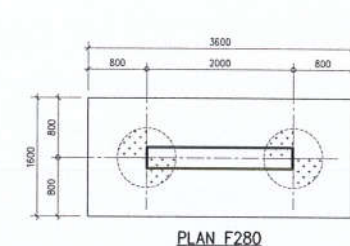
DRAWN BY: ETYS

PRINTED DATE  
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd

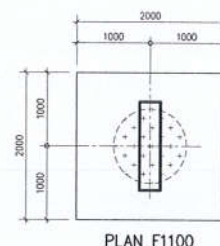
DRAWING NO.  
S  
202

SCALE  
1:50

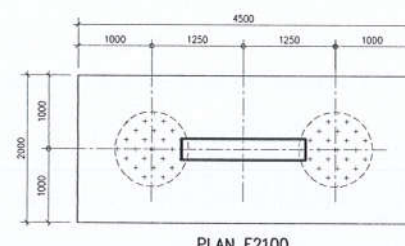
REF FILE



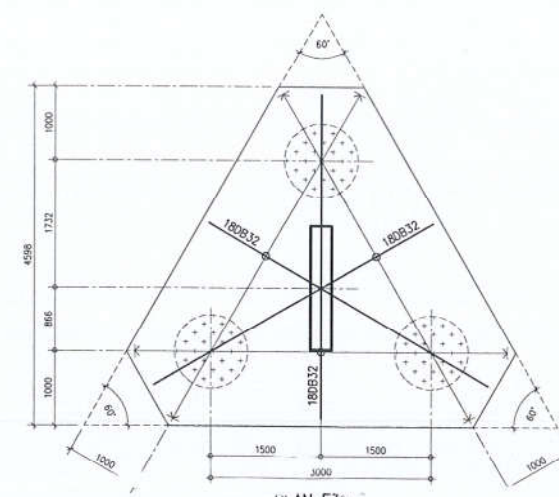
PLAN F280



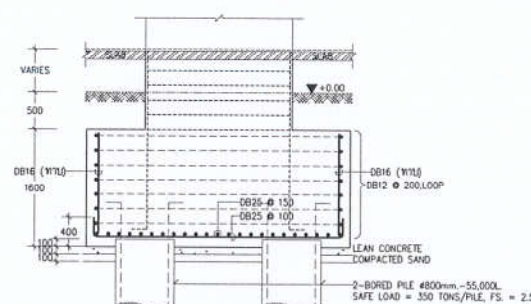
PLAN F1100



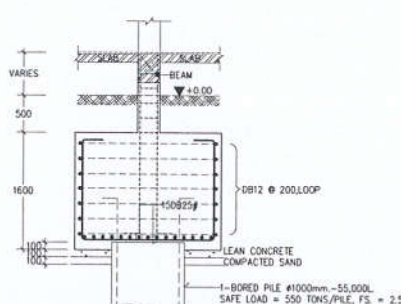
PLAN F2100



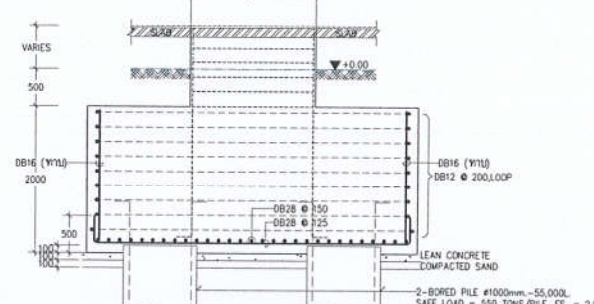
PLAN F310



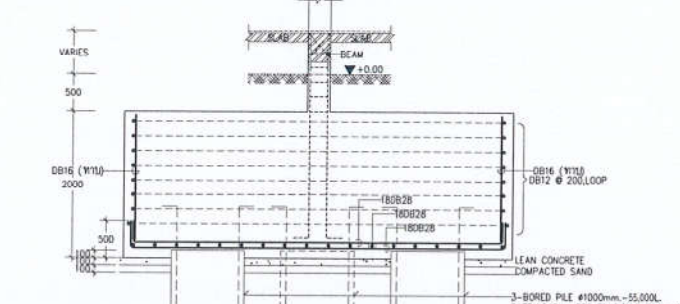
SECTION F280  
FOOTING F280  
SCALE: 1:50



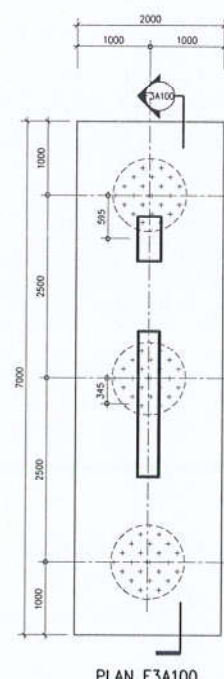
SECTION F1100  
FOOTING F1100  
SCALE: 1:50



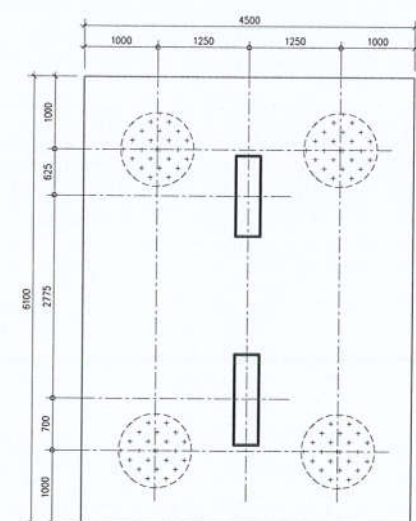
SECTION F2100  
FOOTING F2100  
SCALE: 1:50



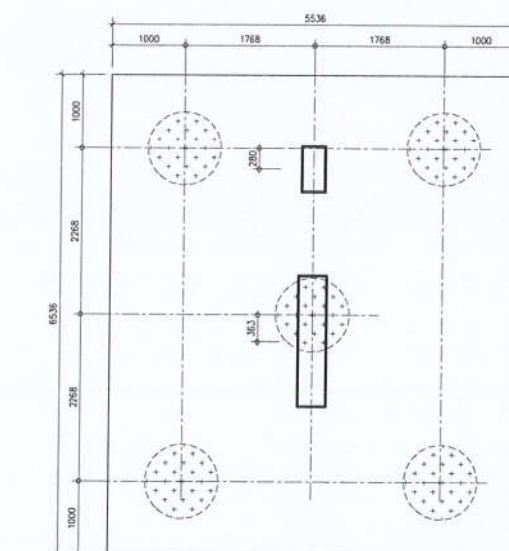
SECTION F310  
FOOTING F310  
SCALE: 1:50



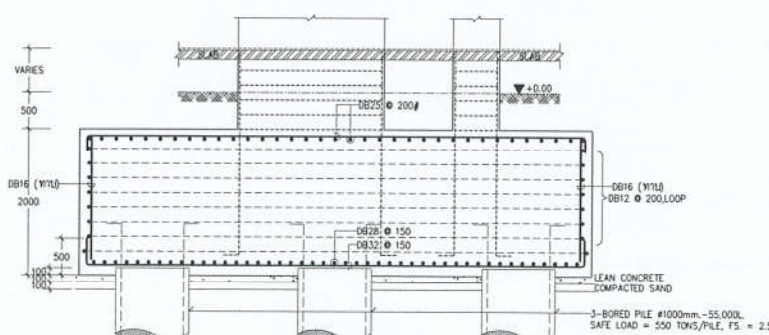
PLAN F3A100



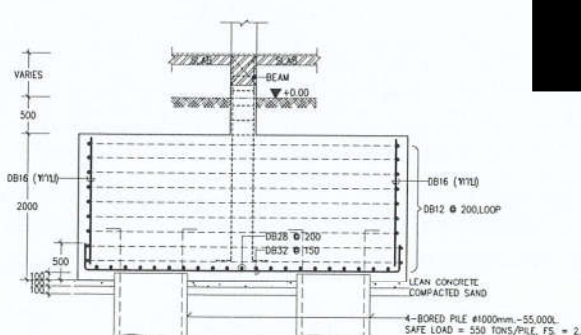
PLAN F4100



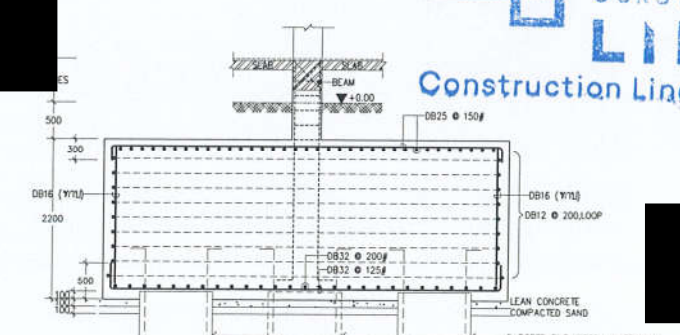
PLAN F5100



SECTION F3A100  
FOOTING F3A100  
SCALE: 1:50

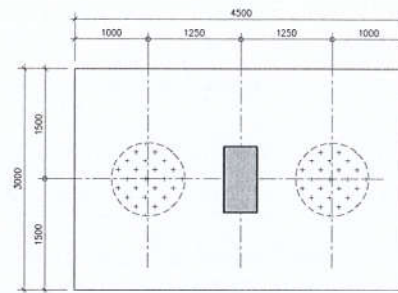


SECTION F4100  
FOOTING F4100  
SCALE: 1:50

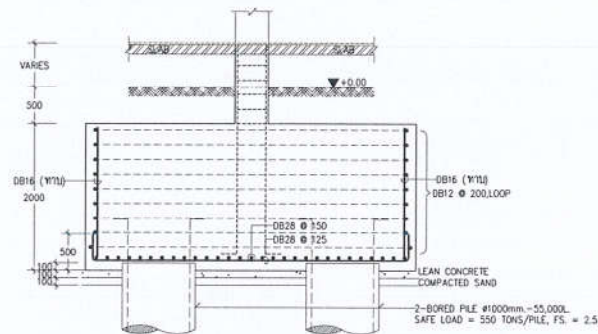


SECTION F5100  
FOOTING F5100  
SCALE: 1:50

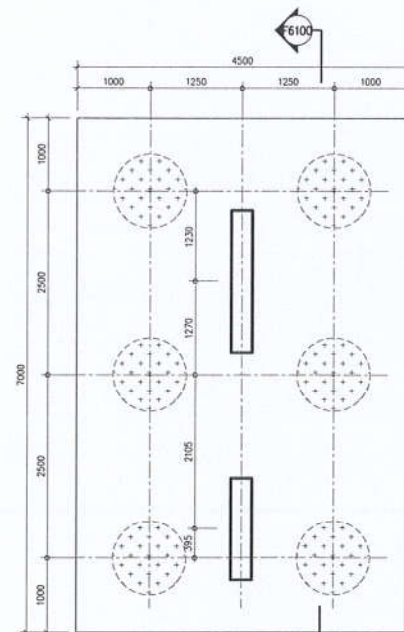




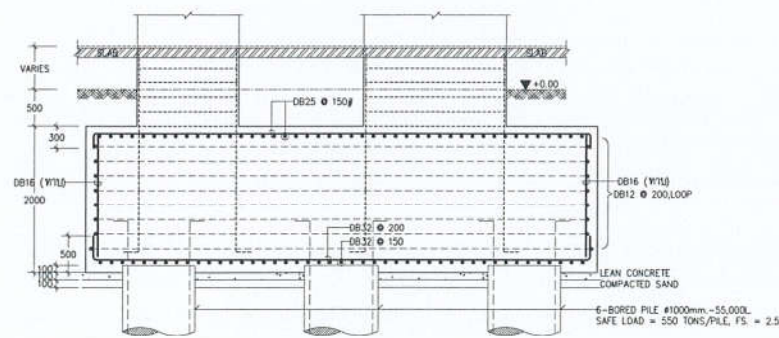
PLAN F2A100



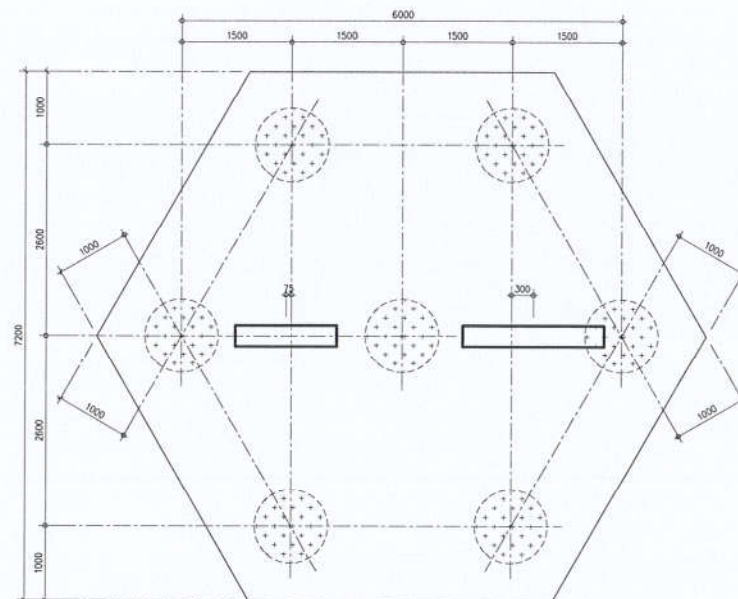
SECTION F2A100  
FOOTING F2A100  
SCALE: 1 : 50



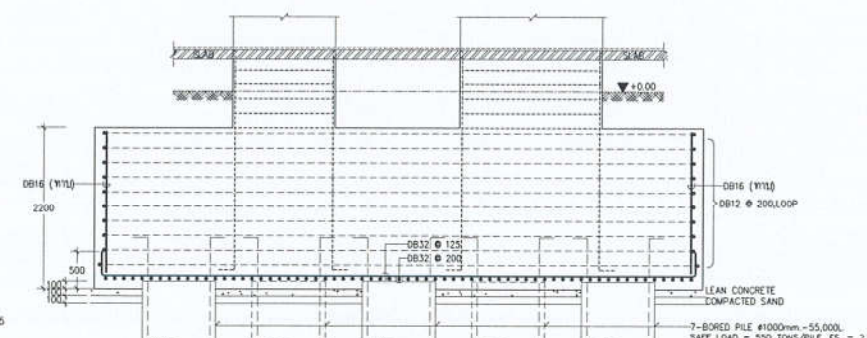
PLAN F6100



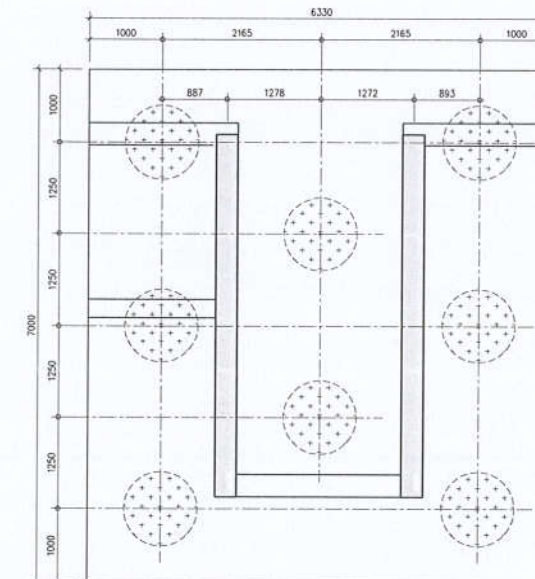
SECTION F6100  
FOOTING F6100  
SCALE: 1 : 50



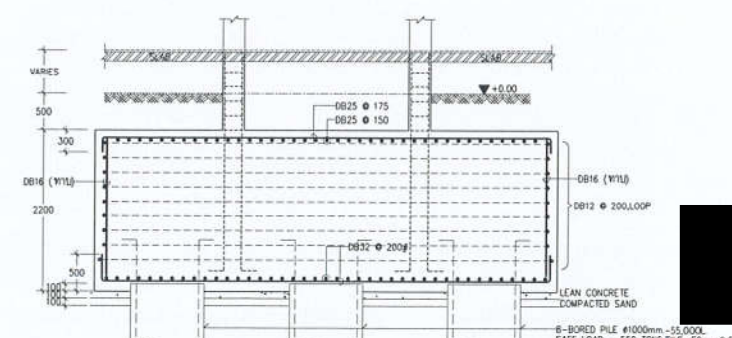
PLAN F7100



SECTION F7100  
FOOTING F7100  
SCALE: 1 : 50



PLAN F8100



SECTION F8100  
FOOTING F8100  
SCALE: 1 : 50



OWNER:  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 5 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะนิญ จังหวัดนครราชสีมา

ARCHITECT:  
ATOM design Co.,LTD  
บริษัท แอตม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Road Road,  
Chang Road, Bangkok 10130  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4530

INTERIOR:  
ATOM design Co.,LTD  
บริษัท แอตม ดีไซน์ จำกัด  
123/4 Road Road,  
Chang Road, Bangkok 10130  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4530

CONSULTANT:

ENGINEERS:  
2016  
ETYS  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เอทียส แอนด์ ออสซิเอตส์ จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
216/111 ROOM 8A 8TH FLOOR TOWER CHINDONGSEI VADANARA BANGKOK 10130  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4328-8 Fax. 0 2285 4399

LANDSCAPE:  
TECTONIX  
UNIT 14-21, 14TH FLOOR  
SANTERRE SQUARE BUILDING  
132 NORTH SATHORN ROAD, BUNG  
BANGKOK, 10120, THAILAND  
TEL : (+662) 264-1889-89  
E-mail : info@tectonixthailand.com

AUTHORIZED SIGNATURE	
ARCHITECT	
LANDSCAPE ARCHITECT	
INTERIOR ARCHITECT	
STRUCTURAL ENGINEER	
CHECKER STRUCTURAL ENGINEER	
ELECTRICAL ENGINEER	
MECHANICAL ENGINEER	
SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER	

ISSUE/REVISION		
NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2563

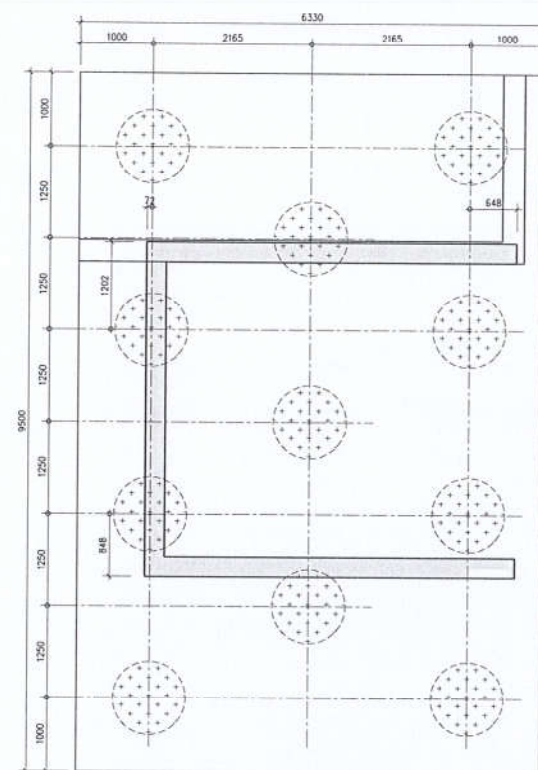
APPROVED BY	
PM	
PA	
QS	

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นันทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนวิเชียร ตำบลบางกระสอ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

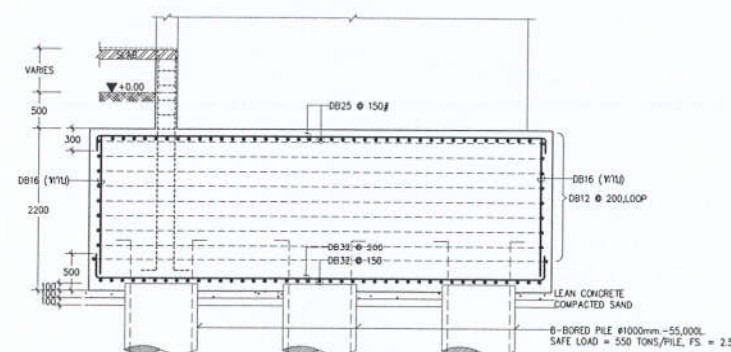
DRAWING TITLE  
แบบขยายฐานจาก (2)

GENERAL NOTE 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED. 2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED - DIMENSIONS ONLY. มิได้ใช้สำหรับขยายขนาด 3. ห้ามคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต	DRAWING NO. S 203 SCALE 1:50 REF. FILE
--	---

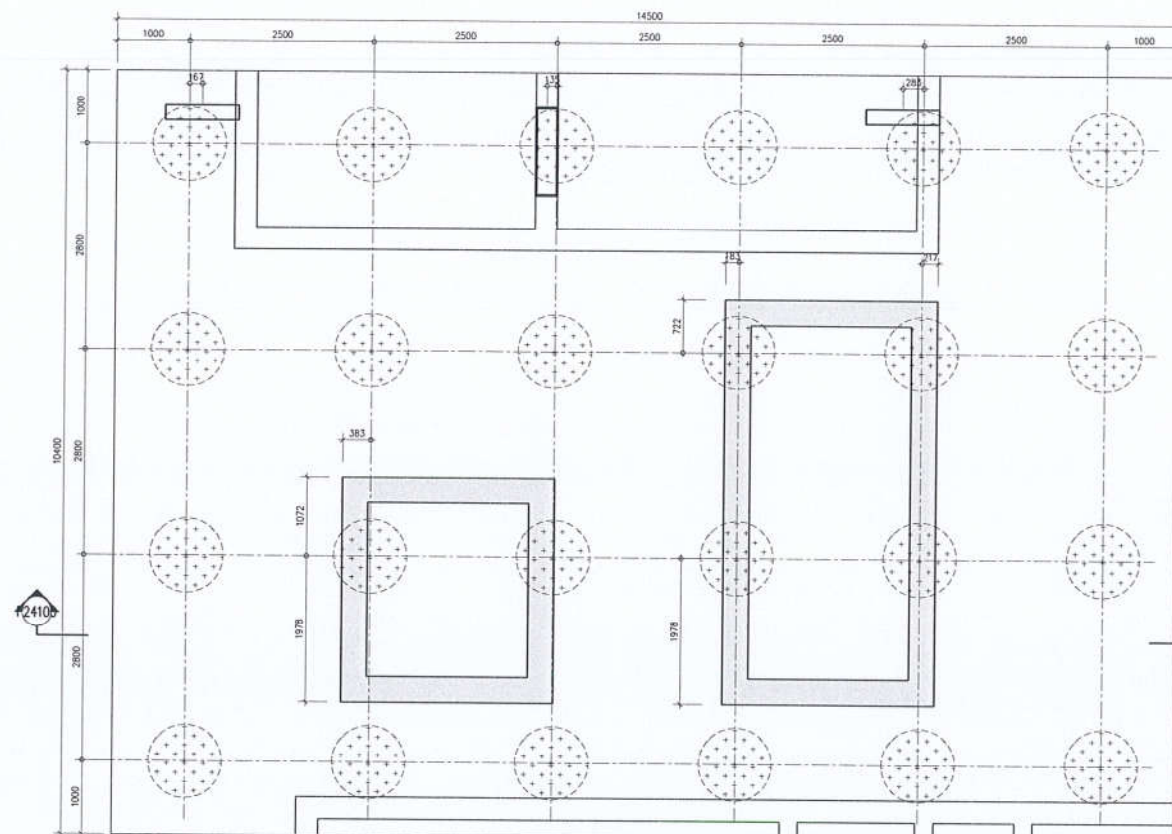




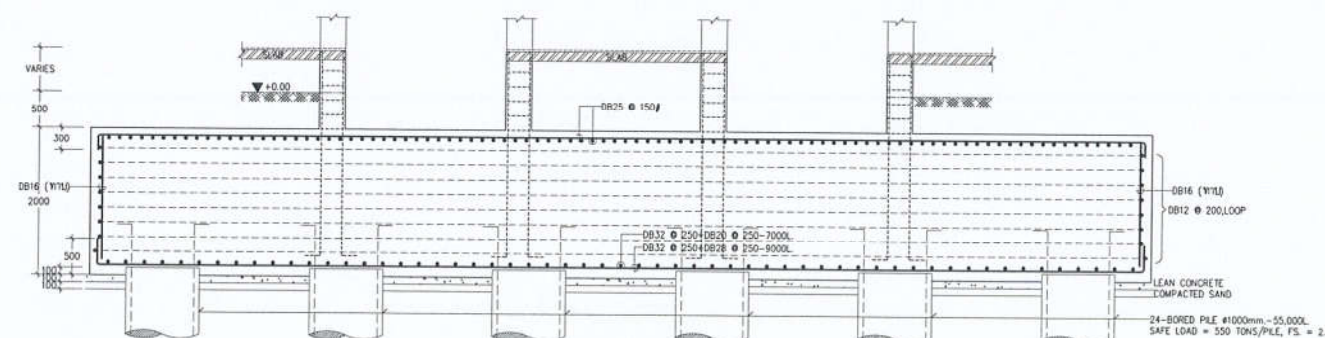
PLAN F11100



SECTION F11100  
FOOTING F11100  
SCALE: 1:50

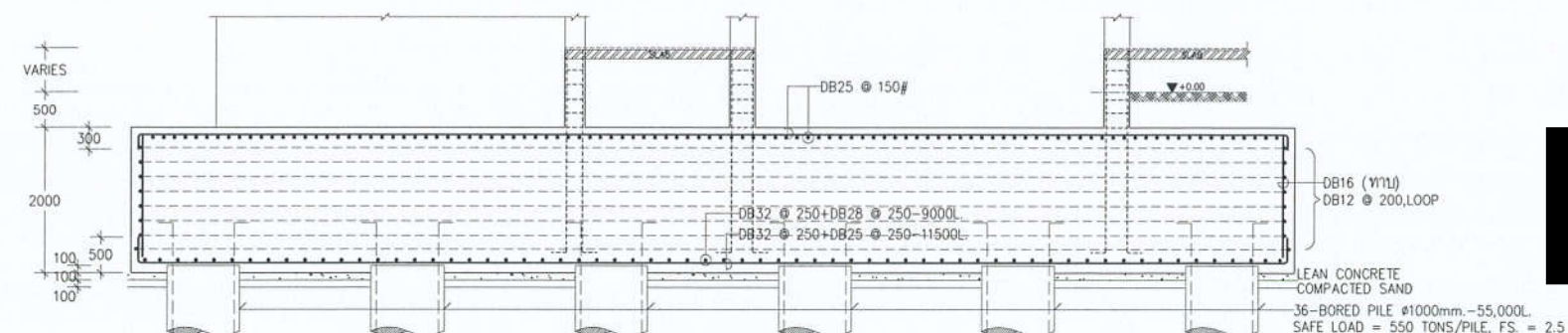
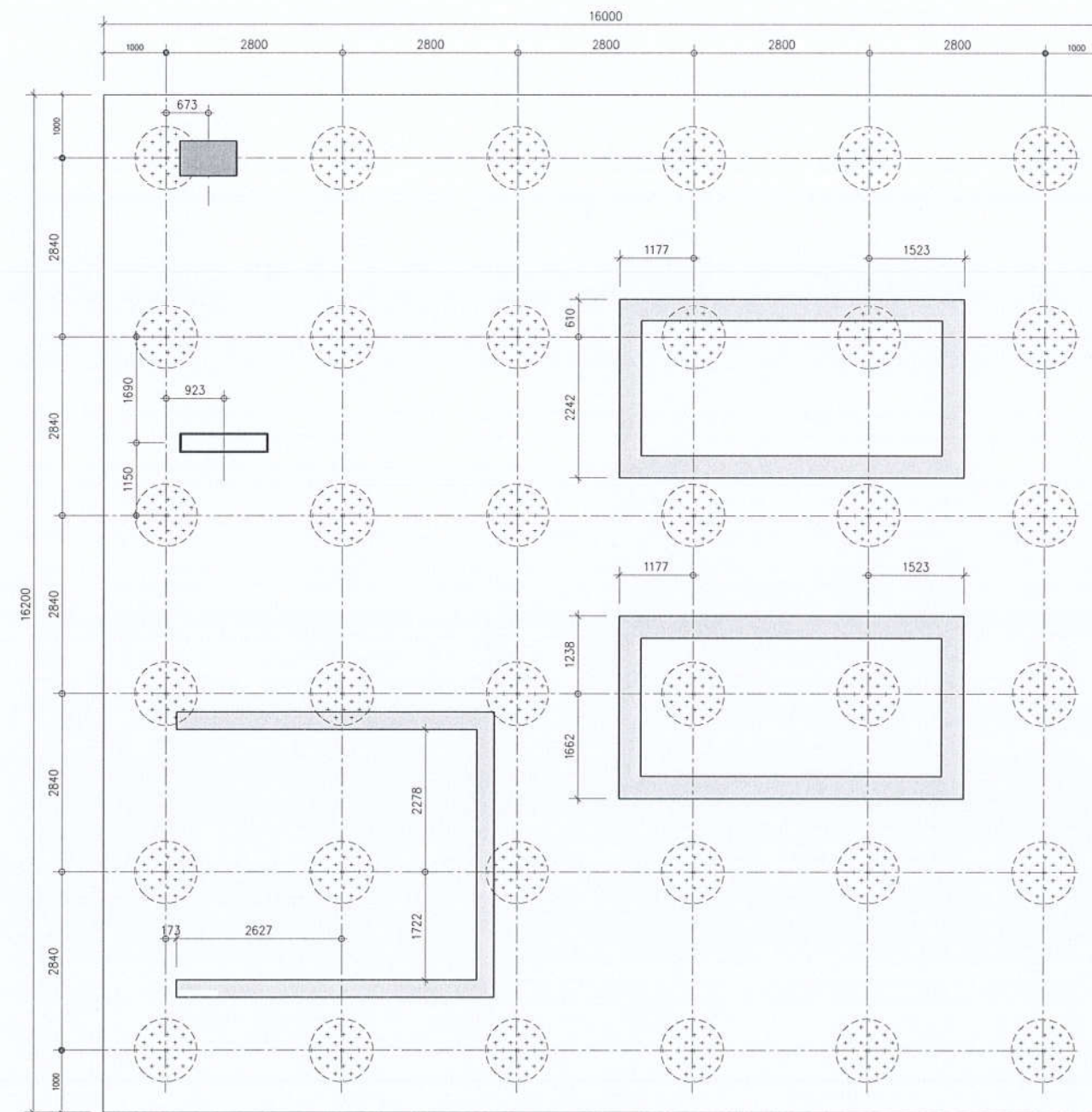


PLAN F24100



SECTION F24100  
FOOTING F24100  
SCALE: 1:50





SECTION F36100

FOOTING F36100

SCALE : 1 : 75

Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลลำไทรเหนือ อำเภอมะนังจังหวัดยะลา

ARCHITECT :

**ATOM**  
design

ATOM design Co., Ltd.  
1595 ซอยสุขุมวิท 4/6

123/4 Nont Road,  
Chang Nong, Yawwee,  
Bangkok 10120

[www.atomdesign.co.th](http://www.atomdesign.co.th)  
[atom@atomdesign.co.th](mailto:atom@atomdesign.co.th)  
Tel: 02-625-4030

INTERIOR :

**ATOM**  
design

ATOM design Co., Ltd.  
135/91 ซอยสุขุมวิท 47/1  
123/4 Naval Road,  
Chang Nong, Yankwee,  
Bangkok 10120

[www.atomdesign.co.th](http://www.atomdesign.co.th)  
[atom@atomdesign.co.th](mailto:atom@atomdesign.co.th)  
Tel. 02-105-4030

CONSULTANT

ENGINEERS :

2016

**ETYS** ETYS & ASSOCIATES CO. LTD.  
Rajiv Gandhi Education Trust  
40, 41/2, 42/2, 43/2, 44/2, 45/2, 46/2, 47/2, 48/2, 49/2, 50/2, 51/2, 52/2, 53/2, 54/2, 55/2, 56/2, 57/2, 58/2, 59/2, 60/2, 61/2, 62/2, 63/2, 64/2, 65/2, 66/2, 67/2, 68/2, 69/2, 70/2, 71/2, 72/2, 73/2, 74/2, 75/2, 76/2, 77/2, 78/2, 79/2, 80/2, 81/2, 82/2, 83/2, 84/2, 85/2, 86/2, 87/2, 88/2, 89/2, 90/2, 91/2, 92/2, 93/2, 94/2, 95/2, 96/2, 97/2, 98/2, 99/2, 100/2, 101/2, 102/2, 103/2, 104/2, 105/2, 106/2, 107/2, 108/2, 109/2, 110/2, 111/2, 112/2, 113/2, 114/2, 115/2, 116/2, 117/2, 118/2, 119/2, 120/2, 121/2, 122/2, 123/2, 124/2, 125/2, 126/2, 127/2, 128/2, 129/2, 130/2, 131/2, 132/2, 133/2, 134/2, 135/2, 136/2, 137/2, 138/2, 139/2, 140/2, 141/2, 142/2, 143/2, 144/2, 145/2, 146/2, 147/2, 148/2, 149/2, 150/2, 151/2, 152/2, 153/2, 154/2, 155/2, 156/2, 157/2, 158/2, 159/2, 160/2, 161/2, 162/2, 163/2, 164/2, 165/2, 166/2, 167/2, 168/2, 169/2, 170/2, 171/2, 172/2, 173/2, 174/2, 175/2, 176/2, 177/2, 178/2, 179/2, 180/2, 181/2, 182/2, 183/2, 184/2, 185/2, 186/2, 187/2, 188/2, 189/2, 190/2, 191/2, 192/2, 193/2, 194/2, 195/2, 196/2, 197/2, 198/2, 199/2, 200/2, 201/2, 202/2, 203/2, 204/2, 205/2, 206/2, 207/2, 208/2, 209/2, 210/2, 211/2, 212/2, 213/2, 214/2, 215/2, 216/2, 217/2, 218/2, 219/2, 220/2, 221/2, 222/2, 223/2, 224/2, 225/2, 226/2, 227/2, 228/2, 229/2, 230/2, 231/2, 232/2, 233/2, 234/2, 235/2, 236/2, 237/2, 238/2, 239/2, 240/2, 241/2, 242/2, 243/2, 244/2, 245/2, 246/2, 247/2, 248/2, 249/2, 250/2, 251/2, 252/2, 253/2, 254/2, 255/2, 256/2, 257/2, 258/2, 259/2, 260/2, 261/2, 262/2, 263/2, 264/2, 265/2, 266/2, 267/2, 268/2, 269/2, 270/2, 271/2, 272/2, 273/2, 274/2, 275/2, 276/2, 277/2, 278/2, 279/2, 280/2, 281/2, 282/2, 283/2, 284/2, 285/2, 286/2, 287/2, 288/2, 289/2, 290/2, 291/2, 292/2, 293/2, 294/2, 295/2, 296/2, 297/2, 298/2, 299/2, 300/2, 301/2, 302/2, 303/2, 304/2, 305/2, 306/2, 307/2, 308/2, 309/2, 310/2, 311/2, 312/2, 313/2, 314/2, 315/2, 316/2, 317/2, 318/2, 319/2, 320/2, 321/2, 322/2, 323/2, 324/2, 325/2, 326/2, 327/2, 328/2, 329/2, 330/2, 331/2, 332/2, 333/2, 334/2, 335/2, 336/2, 337/2, 338/2, 339/2, 340/2, 341/2, 342/2, 343/2, 344/2, 345/2, 346/2, 347/2, 348/2, 349/2, 350/2, 351/2, 352/2, 353/2, 354/2, 355/2, 356/2, 357/2, 358/2, 359/2, 360/2, 361/2, 362/2, 363/2, 364/2, 365/2, 366/2, 367/2, 368/2, 369/2, 370/2, 371/2, 372/2, 373/2, 374/2, 375/2, 376/2, 377/2, 378/2, 379/2, 380/2, 381/2, 382/2, 383/2, 384/2, 385/2, 386/2, 387/2, 388/2, 389/2, 390/2, 391/2, 392/2, 393/2, 394/2, 395/2, 396/2, 397/2, 398/2, 399/2, 400/2, 401/2, 402/2, 403/2, 404/2, 405/2, 406/2, 407/2, 408/2, 409/2, 410/2, 411/2, 412/2, 413/2, 414/2, 415/2, 416/2, 417/2, 418/2, 419/2, 420/2, 421/2, 422/2, 423/2, 424/2, 425/2, 426/2, 427/2, 428/2, 429/2, 430/2, 431/2, 432/2, 433/2, 434/2, 435/2, 436/2, 437/2, 438/2, 439/2, 440/2, 441/2, 442/2, 443/2, 444/2, 445/2, 446/2, 447/2, 448/2, 449/2, 450/2, 451/2, 452/2, 453/2, 454/2, 455/2, 456/2, 457/2, 458/2, 459/2, 460/2, 461/2, 462/2, 463/2, 464/2, 465/2, 466/2, 467/2, 468/2, 469/2, 470/2, 471/2, 472/2, 473/2, 474/2, 475/2, 476/2, 477/2, 478/2, 479/2, 480/2, 481/2, 482/2, 483/2, 484/2, 485/2, 486/2, 487/2, 488/2, 489/2, 490/2, 491/2, 492/2, 493/2, 494/2, 495/2, 496/2, 497/2, 498/2, 499/2, 500/2, 501/2, 502/2, 503/2, 504/2, 505/2, 506/2, 507/2, 508/2, 509/2, 510/2, 511/2, 512/2, 513/2, 514/2, 515/2, 516/2, 517/2, 518/2, 519/2, 520/2, 521/2, 522/2, 523/2, 524/2, 525/2, 526/2, 527/2, 528/2, 529/2, 530/2, 531/2, 532/2, 533/2, 534/2, 535/2, 536/2, 537/2, 538/2, 539/2, 540/2, 541/2, 542/2, 543/2, 544/2, 545/2, 546/2, 547/2, 548/2, 549/2, 550/2, 551/2, 552/2, 553/2, 554/2, 555/2, 556/2, 557/2, 558/2, 559/2, 560/2, 561/2, 562/2, 563/2, 564/2, 565/2, 566/2, 567/2, 568/2, 569/2, 570/2, 571/2, 572/2, 573/2, 574/2, 575/2, 576/2, 577/2, 578/2, 579/2, 580/2, 581/2, 582/2, 583/2, 584/2, 585/2, 586/2, 587/2, 588/2, 589/2, 590/2, 591/2, 592/2, 593/2, 594/2, 595/2, 596/2, 597/2, 598/2, 599/2, 600/2, 601/2, 602/2, 603/2, 604/2, 605/2, 606/2, 607/2, 608/2, 609/2, 610/2, 611/2, 612/2, 613/2, 614/2, 615/2, 616/2, 617/2, 618/2, 619/2, 620/2, 621/2, 622/2, 623/2, 624/2, 625/2, 626/2, 62

M&E

 บริษัท เทคโนโลยีสื่อไทย จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
218/11 ROOM 8A Bldg FLJ LPH TOWER CHONGKIEEE YANNAWA BANGKOK 10120  
Tel. © 2285 4312-4 © 2285 4288-8 Fax. © 2285 4299

landscape :

**TECTONIX**

Unit 14-01, 14<sup>th</sup> Floor  
CHATEAU SQUARE BUILDING  
182 NORTH SATHORN ROAD, SUKHUM  
BURI, BANGKOK, 10120, THAILAND  
Tel. : (+662) 234-2888-89  
E-mail : [sales@tectonixinterior.com](mailto:sales@tectonixinterior.com)

AUTHORIZED  
SIGNATURE

**ARCHITECT**

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	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

LANDSCAPE ARCHITECT  
#1 [REDACTED]

INTERIOR ARCHITECT	
--------------------	--


STRUCTURAL ENGINEER

วันที่ออก	วันที่รับ	เลขที่	ชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	หมายเหตุ
1/1/2558	1/1/2558	1	นาย	นาย	นาย	

CHECKER STRUCTURAL ENGINEER	
-----------------------------	--

[illegible]

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	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----


MECHANICAL ENGINEER  
[REDACTED]  
[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED][illegible]

SA			
9			






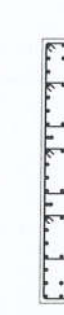

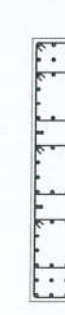






---



CONSTRUCTION  
**LINES**  
Construction Lines Co., Ltd.



ตารางแสดงรายละเอียดเสา

COLUMN FLOOR	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	Concrete
ใต้พื้นชั้น 8															fc'=450ksc.
พื้นชั้น 6															
ใต้พื้นชั้น 4															fc'=450ksc.
พื้นชั้น 2															
ใต้พื้นชั้น 1															fc'=450ksc.
ฐานราก															

OWNER: Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลลำไทรเหนือ อำเภอนครหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

ARCHITECT: ATOM design Co.,Ltd  
132/4 Nong Road,  
Chong Nong, Nongnue,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4030

INTERIOR: ATOM design Co.,Ltd  
132/4 Nong Road,  
Chong Nong, Nongnue,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4030

CONSULTANT: ETYS  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD  
216/11 ROOM BA 8th FLOOR TOWER CHONCHONGSEI YANNABAI BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4398-9 Fax. 0 2285 4299

ENGINEERS: TECTONIX  
บริษัท เทคโนโลยี แอสโซซิเอชั่น จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
216/11 ROOM BA 8th FLOOR TOWER CHONCHONGSEI YANNABAI BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4398-9 Fax. 0 2285 4299

LANDSCAPE: TECTONIX  
UNIT 14-21, 14th FLOOR  
CHONCHONGSEI BUILDING  
12 NORTH SANGKRO RD., BANGKOK, BANGKOK 10120, THAILAND  
TEL. 0 2285 4312-4 FAX 0 2285 4398-9  
E-mail: tectonix@tectonix.co.th

ARCHITECT SIGNATURE: [Signature]  
LANDSCAPE ARCHITECT SIGNATURE: [Signature]  
INTERIOR ARCHITECT SIGNATURE: [Signature]  
STRUCTURAL ENGINEER SIGNATURE: [Signature]  
CHECKER STRUCTURAL ENGINEER SIGNATURE: [Signature]  
ELECTRICAL ENGINEER SIGNATURE: [Signature]  
MECHANICAL ENGINEER SIGNATURE: [Signature]  
SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER SIGNATURE: [Signature]

ISSUE/REVISION  
NO. DESCRIPTION DATE  
1. FOR TENDER 18/04/2565

APPROVED BY  
PW ARCHITECT SIGNATURE  
PA [Signature]  
CS [Signature]

PROJECT: ORIGIN PLUG AND PLAY NONTHABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระบือ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE: ตารางแสดงรายละเอียดเสา (1)

GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. ให้อ่านค่าตัวเลขที่ระบุไว้เท่านั้น (อย่าใช้ค่ามาตรา)

DRAWING NO. S 301  
SCALE 1:25  
PRINTED DATE REF. FILE  
COPYRIGHT © 2020 BY ATOM design Co.,Ltd



ตารางแสดงรายละเอียดเสา

COLUMN FLOOR	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	Concrete
ใต้พื้นชั้น 8															fc'=450ksc.
พื้นชั้น 6															fc'=450ksc.
ใต้พื้นชั้น 6															fc'=450ksc.
พื้นชั้น 4															fc'=450ksc.
ใต้พื้นชั้น 4															fc'=450ksc.
พื้นชั้น 2															fc'=450ksc.
ใต้พื้นชั้น 2															fc'=450ksc.
พื้นชั้น 1															fc'=450ksc.
ใต้พื้นชั้น 1															fc'=450ksc.
ฐานราก															fc'=450ksc.

OWNER: Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะขาม จังหวัดสุพรรณบุรี

ARCHITECT: ATOM design Co.,Ltd  
133/4 Rural Road, Chung Hual, Taiwan, Bangkok 10330  
www.atomdesign.co.th  
Tel: 02-105-4030

INTERIOR: ATOM design Co.,Ltd  
133/4 Rural Road, Chung Hual, Taiwan, Bangkok 10330  
www.atomdesign.co.th  
Tel: 02-105-4030

CONSULTANT: ETYS  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD  
216/11 ROOM BA 8th FLOOR TOWER CHONCHONGSEI YAMHARA BANGKOK 10120  
Tel: 0 2285 4312-4 0 2285 4288-9 Fax: 0 2285 4299

M&E: TECTONIX  
Unit 14-01, 14/F, 1008 CHARTERED SQUARE BUILDING, 102 NORTH BAYVIEW ROAD, SINGAPORE 12002, THAILAND  
Tel: 0 2460 0128-0129-0130 E-mail: tectonix@tectonix.com

LANDSCAPE: TECTONIX  
Unit 14-01, 14/F, 1008 CHARTERED SQUARE BUILDING, 102 NORTH BAYVIEW ROAD, SINGAPORE 12002, THAILAND  
Tel: 0 2460 0128-0129-0130 E-mail: tectonix@tectonix.com

ARCHITECT: [Signature]  
LANDSCAPE ARCHITECT: [Signature]  
INTERIOR ARCHITECT: [Signature]  
STRUCTURAL ENGINEER: [Signature]  
CHECKER STRUCTURAL ENGINEER: [Signature]  
ELECTRICAL ENGINEER: [Signature]  
MECHANICAL ENGINEER: [Signature]  
SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER: [Signature]

ISSUE/REVISION  
NO. DESCRIPTION DATE  
1. FOR TENDER 18/04/2565

APPROVED BY: ARCHITECT SIGNATURE  
P.M. [Signature]  
P.A. [Signature]  
G.S. [Signature]

PROJECT: ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

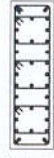






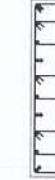






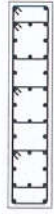





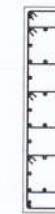






















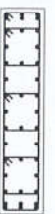

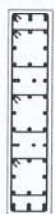
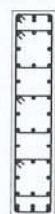










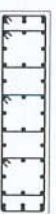



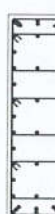
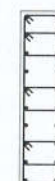








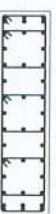



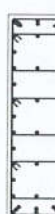
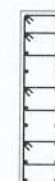






DRAWING TITLE: ตารางแสดงรายละเอียดเสา (2)

GENERAL NOTE: 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. 3. ใช้หน่วยมิลลิเมตร เว้นแต่จะระบุไว้เป็นอย่างอื่น

DRAWING NO. S 302  
SCALE 1:25  
PRINTED DATE REF. FILE  
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd



ตารางแสดงรายละเอียดเสา

COLUMN FLOOR	C29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	Concrete
ใต้พื้นที่ 8	 300x1000mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1370mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1370mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1370mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES				 270x1170mm. 160B25+60B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES					 320x1220mm. 300B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES		fc'=450ksc.
พื้นที่ 6	 300x1370mm. 280B28 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES			 300x1400mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 300x1400mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES		 300x1400mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 300x1400mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES					 270x1970mm. 340B32 DB12 @ 100, LOOP +50B10 @ 100, TIES		fc'=450ksc.
พื้นที่ 4													 320x1220mm. 340B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES		fc'=450ksc.
พื้นที่ 2	 300x1370mm. 280B28 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 300x1400mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 300x1400mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 300x1400mm. 320B32+60B28 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 300x1400mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES		 300x1400mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 300x1400mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES							fc'=450ksc.
พื้นที่ 1	 300x1370mm. 280B28 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 350x1400mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 350x1400mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 400x1400mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 400x1400mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1170mm. 160B25 DB12 @ 100, LOOP +20B10 @ 100, TIES	 400x1400mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1170mm. 160B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 200x1320mm. 240B28 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 300x1700mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 300x2000mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 320x1070mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 350x1250mm. 340B32	 270x1970mm. 320B25 DB12 @ 100, LOOP +50B10 @ 100, TIES	fc'=450ksc.
ฐานราก	 300x1370mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 350x1400mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 350x1400mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 400x1400mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 400x1400mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1170mm. 160B25 DB12 @ 100, LOOP +20B10 @ 100, TIES	 400x1400mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1170mm. 160B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 200x1320mm. 240B28 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 300x1700mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 300x2000mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 320x1070mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 350x1250mm. 340B32	 270x1970mm. 320B25 DB12 @ 100, LOOP +50B10 @ 100, TIES	fc'=450ksc.

OWNER: Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

ARCHITECT: ATOM design Co.,Ltd  
132/14 Nong Road,  
Chong Nong, Yankin,  
Bangkok 10230  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4000

INTERIOR: ATOM design Co.,Ltd  
132/14 Nong Road,  
Chong Nong, Yankin,  
Bangkok 10230  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4000

CONSULTANT: ETYS  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD  
216/11 ROOM BA 8th FLOOR TOWER CHONCHONGSE YANAKRA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4298-9 Fax. 0 2285 4299

ENGINEERS: 2016  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD  
216/11 ROOM BA 8th FLOOR TOWER CHONCHONGSE YANAKRA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4298-9 Fax. 0 2285 4299

M&E: บริษัท เทคโนโลยี แอสโซซิเอต จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
216/11 ROOM BA 8th FLOOR TOWER CHONCHONGSE YANAKRA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4298-9 Fax. 0 2285 4299

LANDSCAPE: TECTONIX  
UNIT 14-21 : 14th FLOOR  
COMPTON SQUARE BUILDING  
102 NORTH SIKHON ROAD, SONG  
BANGKOK, BANGKOK 10250, THAILAND  
TEL : (PH) 02-281-5888-89  
E-mail : 240@tectonix.com

AUTHORIZED SIGNATURE

ARCHITECT: [Signature]

LANDSCAPE ARCHITECT: [Signature]

INTERIOR ARCHITECT: [Signature]

STRUCTURAL ENGINEER: [Signature]

CHECKER STRUCTURAL ENGINEER: [Signature]

ELECTRICAL ENGINEER: [Signature]

MECHANICAL ENGINEER: [Signature]

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER: [Signature]

ISSUE / REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY

ARCHITECT	SIGNATURE
PM	[Signature]
PA	[Signature]
GS	[Signature]

PROJECT: ORIGIN PLUG AND PLAY NONGHABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นงนบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนวิเชียร์ ตำบลบางกระสอบ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE: ตารางแสดงรายละเอียดเสา (3)

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN  
OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS NOT TO BE USED  
TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED  
EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR  
WHICH IT IS INTENDED.

2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURES -  
DIMENSIONS ONLY. 1:1000 (Scale of drawing is 1:1000)  
ขนาดจริง

DRAWN BY: ETYS

PRINTED DATE: [Date]

COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd


























DRAWING NO. S 303

SCALE: 1:25

REF. FILE



ตารางแสดงรายละเอียดเสา

COLUMN	C43	C44	C45	C46	C47	Concrete
ใต้พื้นชั้น 8						$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นชั้น 6	270x1670mm. 320832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	300x1700mm. 320832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1370mm. 220825 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1970mm. 320832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES		
ใต้พื้นชั้น 6						$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นชั้น 4					270x1670mm. 280828 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	
ใต้พื้นชั้น 4						$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นชั้น 2	270x1670mm. 280828 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES					
ใต้พื้นชั้น 2						$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นชั้น 1		300x1700mm. 360832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1370mm. 220828 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES			
ใต้พื้นชั้น 1						$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
ฐานราก	270x1670mm. 320832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	300x1700mm. 440832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1370mm. 280828 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1970mm. 320832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1670mm. 320832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	
	C43	C44	C45	C46	C47	

OWNER:  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี

ARCHITECT:  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd  
123/4 Nong Road,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4030

INTERIOR:  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd  
123/4 Nong Road,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4030


CONSULTANT:

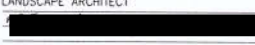
ENGINEERS:  
2016  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD  
123/4 Nong Road,  
Bangkok 10120  
www.etys.co.th  
etys@etys.co.th  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4288-9 Fax. 0 2285 4299

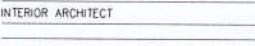
M&E  
**TECTONIX**  
บริษัท เทคโนโลยี แอสโซซิเอชัน จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
216/11 ROOM 8A BHI FLR LPH TOWER CHONGKONGSE YANABARA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4288-9 Fax. 0 2285 4299

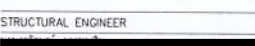
LANDSCAPE:  
**TECTONIX**  
บริษัท เทคโนโลยี แอสโซซิเอชัน จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
216/11 ROOM 8A BHI FLR LPH TOWER CHONGKONGSE YANABARA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4288-9 Fax. 0 2285 4299

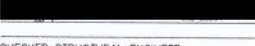
AUTHORIZED SIGNATURE

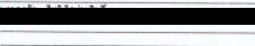
ARCHITECT  


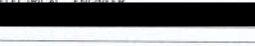
LANDSCAPE ARCHITECT  


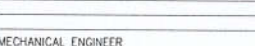
INTERIOR ARCHITECT  


STRUCTURAL ENGINEER  


CHECKER STRUCTURAL ENGINEER  


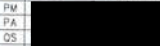
ELECTRICAL ENGINEER  


MECHANICAL ENGINEER  


SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER  


NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY

	ARCHITECT	SIGNATURE
PM		
PA		
OS		

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
ออร์จิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระพอส  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE  
ตารางแสดงรายละเอียดเสา (4)

GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURES - DIMENSIONS ONLY. ใช้ตัวเลขที่กำกับไว้เท่านั้น ห้ามคัดลอก

DRAWN BY: ETYS

PRINTED DATE  
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd


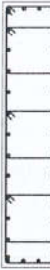
















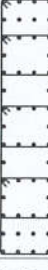
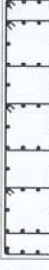
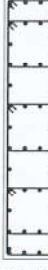





DRAWING NO.  
S  
304

SCALE 1:25  
REF. FILE





ตารางแสดงรายละเอียดเสา

COLUMN FLOOR	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	Concrete
ใต้พื้นที่ 18	—	—	—	—	—	—	—	—	↑						fc'=450ksc.
พื้นที่ 16	—	—	—	—	—	—	—	—	↑						fc'=450ksc.
พื้นที่ 14	—	—	—	—	—	—	—	—	↑				↑	↑	fc'=450ksc.
พื้นที่ 12	—	—	—	—	—	—	—	—	↑				↑	↑	fc'=450ksc.
พื้นที่ 10	—	—	—	—	—	—	—	—	↑						fc'=450ksc.
พื้นที่ 8	—	—	—	—	—	—	—	—	↑						fc'=450ksc.

OWNER: Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะขาม จังหวัดสุพรรณบุรี

ARCHITECT: ATOM design Co.,Ltd  
132/4 Nong Road,  
Chang Nong, Tammoo,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4630

INTERIOR: ATOM design Co.,Ltd  
132/4 Nong Road,  
Chang Nong, Tammoo,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4630

CONSULTANT

ENGINEERS: 2016  
ETYS ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
132/4 Nong Road,  
Chang Nong, Tammoo,  
Bangkok 10120  
Tel. 02-105-4630

M&E: บริษัท เทคโนโลยี เอสทีไอเอ็น จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
376/111 ROOM 811-812 FULFILL TOWER CHONGKONG THANAHA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4288-9 Fax. 0 2285 4299

LANDSCAPE: TECTONIX  
UNIT 14-21, 14<sup>th</sup> FLOOR  
UNITED SQUARE BUILDING  
152 NORTH SATHORN ROAD, S.W.M.  
BANGKOK, BANGKOK, 10120, THAILAND  
TEL : (+662) 241-388-89  
E-mail : info@tectonix.co.th

AUTHORIZED SIGNATURE

ARCHITECT

LANDSCAPE ARCHITECT

INTERIOR ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

CHECKER STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY

PM	ARCHITECT	SIGNATURE
PA		
QS		

PROJECT

ORIGIN PLUG AND PLAY NONGHABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนวิเชียร ตำบลบางกระบือ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE

ตารางแสดงรายละเอียดเสา (5)

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.

2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. มิใช่ใช้ค่าที่ได้จากการวัดจากนิตราวลายพิมพ์

DRAWN BY ETYS

PRINTED DATE

COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd.

DRAWING NO.

S

305

SCALE 1:25

REF. FILE



ตารางแสดงรายละเอียดเสา

COLUMN FLOOR	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	Concrete
ใต้พื้นที่ 18															$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นที่ 16	370x1770mm. 40825 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	370x1770mm. 40825 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1970mm. 260825 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1370mm. 260825 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES		270x1670mm. 440832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1920mm. 440832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1920mm. 440832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1920mm. 440832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1920mm. 440832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1920mm. 440832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES			300x1400mm. 360832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
ใต้พื้นที่ 16															$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นที่ 14	370x1770mm. 420825 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	370x1770mm. 340825 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1970mm. 260825 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1370mm. 260825+40820 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	420x870mm. 260832 DB12 @ 100, LOOP +20810 @ 100, TIES	270x1670mm. 440832+40820 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1920mm. 440832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1920mm. 440832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1920mm. 440832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1920mm. 440832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1920mm. 440832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES		420x870mm. 260825 DB12 @ 100, LOOP +20810 @ 100, TIES	300x1450mm. 420832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
ใต้พื้นที่ 14															$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นที่ 12		370x1770mm. 340825+120825 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1970mm. 260825+100825 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES		420x870mm. 300832+40832 DB12 @ 100, LOOP +20810 @ 100, TIES				270x1920mm. 440832+60832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES						$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
ใต้พื้นที่ 12															$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นที่ 10									270x1920mm. 440832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES					300x1475mm. 440832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
ใต้พื้นที่ 10															$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นที่ 8		370x1770mm. 340825 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES			420x870mm. 300832 DB12 @ 100, LOOP +20810 @ 100, TIES	270x1670mm. 40832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1920mm. 40832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES		270x1920mm. 500832+40820 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES	270x1920mm. 40832 DB12 @ 100, LOOP +30810 @ 100, TIES					$f_c' = 450 \text{ ksc.}$

OWNER  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา

ARCHITECT  
ATOM design Co.,Ltd  
122/4 Nont Road,  
Cheng Mee, Yerram,  
Bangkok 10220  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4630

INTERIOR  
ATOM design Co.,Ltd  
122/4 Nont Road,  
Cheng Mee, Yerram,  
Bangkok 10220  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4630

CONSULTANT  
ETYS  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD  
2016  
276/11 ROOM 8A 8B PULPH TOWER CHONGKONG YANNAKRA BANGKOK 10120  
Tel. 0-2386-4312-4 0-2386-4388-8 Fax. 0-2386-4299

ENGINEERS  
TECTONIX  
บริษัท เทคโนโลยี แอสโซซิเอชั่น จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
276/11 ROOM 8A 8B PULPH TOWER CHONGKONG YANNAKRA BANGKOK 10120  
Tel. 0-2386-4312-4 0-2386-4388-8 Fax. 0-2386-4299

ME  
LANDSCAPE ARCHITECT  
INTERIOR ARCHITECT  
STRUCTURAL ENGINEER  
CHECKER STRUCTURAL ENGINEER  
MECHANICAL ENGINEER  
SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER

ISSUE/REVISION  
NO. DESCRIPTION DATE  
1. FOR TENDER 18/04/2565

APPROVED BY  
ARCHITECT SIGNATURE  
PM  
PA  
DS

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นันทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนวิบูลย์ ตำบลบางกระบือ  
อำเภอ เมืองนันทบุรี จังหวัดนันทบุรี 11000

DRAWING TITLE  
ตารางแสดงรายละเอียดเสา (6)












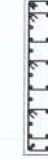






















































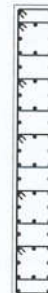
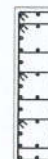


GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. ให้อ่านค่าตามที่เขียนไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

DRAWING NO.  
S  
306

SCALE 1:25  
PRINTED DATE REF. FILE  
COPYRIGHT © 2020 BY ATOM design Co.,Ltd



ตารางแสดงรายละเอียดเสา

COLUMN FLOOR	C29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	Concrete
ใต้พื้นที่ 18															fc'=450ksc.
พื้นที่ 16	300x1000mm. 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES				270x1370mm. 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES		300x1400mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES			300x1700mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	270x1970mm. 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	320x1070mm. 340B26+40B28 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	320x1220mm. 320B28 DB12 @ 100, LOOP +30B12 @ 100, TIES		
ใต้พื้นที่ 16															fc'=450ksc.
พื้นที่ 14	300x1000mm. 320B28 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	270x1370mm. 320B28 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	270x1370mm. 320B28 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	270x1370mm. 320B28 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	270x1370mm. 320B28 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES					300x1700mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	270x1970mm. 320B28 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES		320x1220mm. 340B28 DB12 @ 100, LOOP +30B12 @ 100, TIES		
ใต้พื้นที่ 14															fc'=450ksc.
พื้นที่ 12															
ใต้พื้นที่ 12															fc'=450ksc.
พื้นที่ 10															
ใต้พื้นที่ 10															fc'=450ksc.
พื้นที่ 8		270x1370mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	270x1370mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	270x1370mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	270x1370mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES							320x1070mm. 340B28 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES			

OWNER: Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดเนียม จำกัด  
496 หมู่ 8 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดภูเก็ต

ARCHITECT: ATOM design Co.,Ltd  
132/4 Nara Road,  
Chong Nara, Narathiwat,  
Bangkok 10130  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4630

INTERIOR: ATOM design Co.,Ltd  
132/4 Nara Road,  
Chong Nara, Narathiwat,  
Bangkok 10130  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4630

CONSULTANT: ETYS  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD  
2016  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD

M&E: TECTONIX  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
216/11 ROOM 8A Bldg. FULP/4 TOWER CHONCHONGSEE YANNARA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4298-9 Fax. 0 2285 4299

LANDSCAPE: TECTONIX  
UNIT 14-01, 14th FLOOR  
CHARTERED SQUARE BUILDING  
102 NORTH SATHORN ROAD, SATHORN  
BANGKOK, BANGKOK 10120, THAILAND  
TEL. 0 2285 2288-2888-88  
E-mail: tectonix@tectonixthailand.com

AUTHORIZED SIGNATURE

ARCHITECT: [Signature]

LANDSCAPE ARCHITECT: [Signature]

INTERIOR ARCHITECT: [Signature]

STRUCTURAL ENGINEER: [Signature]

CHECKER STRUCTURAL ENGINEER: [Signature]

MECHANICAL ENGINEER: [Signature]

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER: [Signature]

ISSUE /REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY

ARCHITECT	SIGNATURE
[Signature]	[Signature]

PROJECT

ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION

ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นันทบุรี สเตชัน

ถนน รัตนธิเบศร์ ตำบลบางกระบือ

อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE

ตารางแสดงรายละเอียดเสา (7)

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.

2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE DIMENSIONS DIMENSIONS ONLY. มิใช่ใช้สำหรับวัดขนาด

DRAWN BY ETYS

PRINTED DATE

COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd

DRAWING NO. S 307


























SCALE 1:25

REF. FILE

CONSTRUCTION LINES

Construction Lines Co.,Ltd.

ตารางแสดงรายละเอียดเสา

FLOOR	COLUMN	C43	C44	C45	C46	C47	Concrete
ใต้พื้นชั้น 18							$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นชั้น 16		270x1670mm. 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES		270x1370mm. 260B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES		270x1670mm. 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	
ใต้พื้นชั้น 16							$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นชั้น 14		270x1670mm. 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	300x1700mm. 320B32+40B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES			270x1670mm. 320B25+40B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	
ใต้พื้นชั้น 14							$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นชั้น 12		270x1670mm. 320B25+40B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	300x1700mm. 320B32+40B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	270x1370mm. 260B25+40B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES		270x1670mm. 320B25+40B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	
ใต้พื้นชั้น 12							$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นชั้น 10			300x1700mm. 320B32 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES				
ใต้พื้นชั้น 10							$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นชั้น 8		270x1670mm. 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES			270x1970mm. 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	270x1670mm. 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	



OWNER :  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
498 หมู่ 8 ตำบลไผ่เจ็ดต้น อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ARCHITECT :  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd  
135/9 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10520  
www.atomdesign.co.th  
โทร : 02-105-4500

INTERIOR :  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd  
135/9 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10520  
www.atomdesign.co.th  
โทร : 02-105-4500

CONSULTANT

ENGINEERS :  
2016  
**ETYS**  
ETYS ENGINEERING CO.,LTD.  
111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10520  
โทร : 02-105-4500

MSE  
**PC** บริษัท เทคโนโลยี แอพลิเคชัน จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
216/111 ROOM BA Bldg. FULPH TOWER CHONGNONGSEE YANNAWARA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4398-9 Fax. 0 2285 4399

LANDSCAPE :  
**TECTONIX**  
Unit 14-B1 - 14" Bldg.  
CHAMPION SQUARE BUILDING  
102 NORTH SATHORN ROAD BANGKOK, BANGKOK 10250, THAILAND  
Tel. : 0-1452-081-088-089  
E-mail : tectonix@tectonix.com

AUTHORIZED SIGNATURE

ARCHITECT  
[Signature]

LANDSCAPE ARCHITECT  
[Signature]

INTERIOR ARCHITECT  
[Signature]

STRUCTURAL ENGINEER  
[Signature]

CHECKER STRUCTURAL ENGINEER  
นายสุวิทย์ สิริวิเศษกิจ 25/9/17

ELECTRICAL ENGINEER  
[Signature]

MECHANICAL ENGINEER  
[Signature]

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER  
[Signature]

ISSUE / REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY

	ARCHITECT	SIGNATURE
PM	[Signature]	
PA		
QS		

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
อริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนวิเศษ ตำบลบางกระสอบ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE  
ตารางแสดงรายละเอียดเสา (8)

GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE DIMENSIONS ONLY. ใช้วัดขนาดจากที่งานจริงเท่านั้น ห้ามใช้จากแบบ

DRAWING NO.  
S  
308

DRAWN BY ETYS

SCALE 1:25

PRINTED DATE REF. FILE

COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd



[illegible]



ตารางแสดงรายละเอียดเสา

COLUMN FLOOR	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	Concrete
ใต้พื้นที่ 28	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	—	↑	↑	↑	—	↑	↑	fc'=450ksc.
พื้นที่ 26	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	—	↑	↑	↑	—	↑	↑	fc'=450ksc.
ใต้พื้นที่ 24	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	—	↑	↑	↑	—	↑	↑	fc'=450ksc.
พื้นที่ 22	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	—	↑	↑	↑	—	↑	↑	fc'=450ksc.
ใต้พื้นที่ 20	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	—	↑	↑	↑	—	↑	↑	fc'=450ksc.
พื้นที่ 18	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	—	↑	↑	↑	—	↑	↑	fc'=450ksc.

Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา

ARCHITECT : ATOM design Co.,Ltd  
13/34 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดยะลา  
123/4 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดยะลา  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-123-4567

INTERIOR : ATOM design Co.,Ltd  
13/34 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดยะลา  
123/4 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดยะลา  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-123-4567

CONSULTANT : ETYS  
2016  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
111/111 หมู่ 11 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดยะลา  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4318-9 Fax. 0 2285 4299

M&E : บริษัท เทคโนโลยี แออสโซซิเอต จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
216/111 หมู่ 11 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดยะลา  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4318-9 Fax. 0 2285 4299

LANDSCAPE : TECTONIX  
Unit 14-B1 - 1/F Floor  
CHITTRAT SQUARE BUILDING  
101 NORTH-SOUTH ROAD, SUKSA  
BANGKOK, BANGKOK 10250, THAILAND  
Tel. : 0-14553-088-089-090  
E-mail : 14553@tectonix.co.th

ARCHITECT : [Signature]  
LANDSCAPE ARCHITECT : [Signature]  
INTERIOR ARCHITECT : [Signature]  
STRUCTURAL ENGINEER : [Signature]  
CHECKER STRUCTURAL ENGINEER : [Signature]  
ELECTRICAL ENGINEER : [Signature]  
MECHANICAL ENGINEER : [Signature]  
SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER : [Signature]

ISSUE/REVISION  
NO. DESCRIPTION DATE  
1. FOR TENDER 18/04/2565

APPROVED BY : ARCHITECT SIGNATURE  
PM [Signature]  
PA [Signature]  
CS [Signature]

PROJECT : ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
ออร์จิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นอนทาบรี สเตชัน  
ถนน รัตนวิเศษ ตำบลบางกระบือ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000



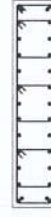
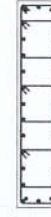
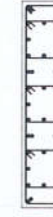
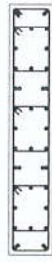

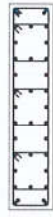




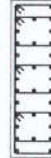



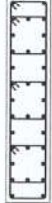





















DRAWING TITLE : ตารางแสดงรายละเอียดเสา (10)

GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE DIMENSIONS ONLY. มิใช่ใช้วัดขนาด. ใช้ขนาดที่ระบุไว้เท่านั้น.  
DRAWN BY : ETYS  
PRINTED DATE :  
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd.

DRAWING NO. : S 310  
SCALE : 1 : 25  
REF. FILE



ตารางแสดงรายละเอียดเสา

COLUMN FLOOR	C29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	Concrete
ใต้พื้นที่ 28	 300x1000mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1370mm, 260B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1370mm, 260B20+40B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1370mm, 260B20+40B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1370mm, 260B20+40B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	—	↑	—	—	 270x1670mm, 320B25+40B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	↑	↑	↑	—	fc'=450ksc.
พื้นที่ 26	 300x1000mm, 320B25+40B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1370mm, 320B25+40B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	↑	↑	↑	—	↑	—	—	↑	↑	↑	↑	—	fc'=450ksc.
พื้นที่ 24	↑	↑	↑	↑	 270x1370mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	—	 270x1370mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	—	—	 270x1670mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1970mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 320x1070mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	↑	—	fc'=450ksc.
พื้นที่ 22	↑	↑	 270x1370mm, 260B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1370mm, 260B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1370mm, 260B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	—	 270x1370mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	—	—	 270x1670mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	↑	 320x1070mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 320x1220mm, 260B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	—	fc'=450ksc.
พื้นที่ 20	↑	 270x1370mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1370mm, 260B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1370mm, 260B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1370mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	—	 270x1370mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	—	—	 300x1700mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1970mm, 420B28 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 320x1070mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 320x1220mm, 260B28 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	—	fc'=450ksc.
พื้นที่ 18	↑	 270x1370mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1370mm, 260B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1370mm, 260B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1370mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	—	 270x1370mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	—	—	 300x1700mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 270x1970mm, 420B28 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 320x1070mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	 320x1220mm, 260B28 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	—	fc'=450ksc.

OWNER: Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 5 ตำบลลำไทรเหนือ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี

ARCHITECT: ATOM design Co.,Ltd  
123/4 Nong Road,  
Chong Nong, Tammab,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-255-4500

INTERIOR: ATOM design Co.,Ltd  
123/4 Nong Road,  
Chong Nong, Tammab,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-255-4500

CONSULTANT

ENGINEERS: 2016  
ETYS ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD  
216/11 ROOM BA BH PULPH TOWER CHONCHONGSEE YANNAKA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4288-9 Fax. 0 2285 4299

M&E: บริษัท เทคโนโลยี แอ็คโซเนีย จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
216/11 ROOM BA BH PULPH TOWER CHONCHONGSEE YANNAKA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4288-9 Fax. 0 2285 4299

LANDSCAPE: TECTONIX  
101 14-01 14-02 14-03  
CHARTERED SQUARE BUILDING  
102 NORTH SHANGHAI ROAD,  
BANGKOK, THAILAND 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4288-9  
Email: tectonix@tectonix.com

AUTHORIZED SIGNATURE

ARCHITECT

LANDSCAPE ARCHITECT

INTERIOR ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

CHECKER STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY

ARCHITECT	SIGNATURE
PM	
PA	
GS	

PROJECT

ORIGIN PLUG AND PLAY NONGHABURI STATION  
อริจิน ปลั๊ก แอนด์เพลย์ นงหบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนวิเศษ ตำบลบางกระบือ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE

ตารางแสดงรายละเอียดเสา (11)

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.

2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำกับไว้บนพื้นผิวเท่านั้น

DRAWN BY: ETYS

PRINTED DATE

COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd.

DRAWING NO.  
S  
311

SCALE 1:25

REF. FILE

CONSTRUCTION LINES  
Construction Lines Co.,Ltd.

ตารางแสดงรายละเอียดเสา

COLUMN FLOOR	C43	C44	C45	C46	C47	Concrete
ใต้พื้นที่ 28	↑	↑	↑	↑	↑	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นที่ 26	↑	↑	↑	↑	↑	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
ใต้พื้นที่ 26	↑	↑	↑	↑	↑	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นที่ 24	↑	↑	↑	↑	↑	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
ใต้พื้นที่ 24	↑	↑	↑	↑	↑	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นที่ 22	↑	↑	↑	↑	↑	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
ใต้พื้นที่ 22	↑	↑	↑	↑	↑	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นที่ 20	↑	↑	↑	↑	↑	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
ใต้พื้นที่ 20	↑	↑	↑	↑	↑	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นที่ 18	↑	↑	↑	↑	↑	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$

OWNER  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะขาม จังหวัดสุพรรณบุรี

ARCHITECT  
ATOM design Co.,Ltd  
132/4 Nong Road,  
Chong Nong, Yernam,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-125-4050

INTERIOR  
ATOM design Co.,Ltd  
132/4 Nong Road,  
Chong Nong, Yernam,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-125-4050

CONSULTANT

ENGINEERS  
ETYS  
ETYS & ASSOCIATES PCL LTD  
216/11 ROOM BA BIN FLURUP TOWER CHONGKONGEE YANNAKA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4388-8 Fax. 0 2285 4299

M&E  
บริษัท เทคโนโลยี แออสโซซิเอต จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
216/11 ROOM BA BIN FLURUP TOWER CHONGKONGEE YANNAKA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4388-8 Fax. 0 2285 4299

LANDSCAPE  
TECTONIX  
Unit 14-01, 14/F, B308  
CHARTERED SQUARE BUILDING  
132 NORTH SATHORN ROAD, BANGKOK, BANGKOK 10250, THAILAND  
Tel. 0 2440 0000-0000-0000  
E-mail: tectonix@tectonix.com

AUTHORIZED SIGNATURE

ARCHITECT

LANDSCAPE ARCHITECT

INTERIOR ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

CHECKER STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY

	ARCHITECT	SIGNATURE
PM		
PA		
QS		

PROJECT

ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION

ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชั่น

ถนน รัตนธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ

อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE

ตารางแสดงรายละเอียดเสา (12)

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.

2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. ไม่ควรวัดขนาดจากภาพนี้ ใช้ตัวเลขระบุขนาด

DRAWN BY: ETYS

PRINTED DATE: 18/04/2565

COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd

DRAWING NO.

S

312

SCALE: 1:25

REF. FILE



ตารางแสดงรายละเอียดเสา

FLOOR	COLUMN	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	Concrete
ใต้ชั้นหลังคา	↑	—	—	—	—	—	—	—	—	↑	↑	↑	—	—	—	fc'=450ksc.
พื้นชั้นดาดฟ้า	↑	—	—	—	—	—	—	—	—	↑	↑	↑	↑	↑	↑	fc'=450ksc.
ใต้พื้นชั้นดาดฟ้า	↑	—	—	—	—	—	—	—	—	↑	↑	↑	↑	↑	↑	fc'=450ksc.
พื้นชั้น 30	↑	—	—	—	—	—	—	—	—	↑	↑	↑	↑	↑	↑	fc'=450ksc.
ใต้พื้นชั้น 30	↑	—	—	—	—	—	—	—	—	↑	↑	↑	↑	↑	↑	fc'=450ksc.
พื้นชั้น 28	↑	—	—	—	—	—	—	—	—	↑	↑	↑	↑	↑	↑	fc'=450ksc.

ARCHITECT :

**ATOM**  
design

ATOM design Co., Ltd  
1328 Hsueh Road,  
Chang Jung, Yansuei,  
Beigick 10120

[www.atomdesign.co.th](http://www.atomdesign.co.th)  
[atom@atomdesign.co.th](mailto:atom@atomdesign.co.th)  
Tel. 02-555-4630

INTERIOR :

**ATOM**  
design

ATOM design Co., Ltd  
1328 Hsueh Road,  
Chang Jung, Yansuei,  
Beigick 10120

[www.atomdesign.co.th](http://www.atomdesign.co.th)  
[atom@atomdesign.co.th](mailto:atom@atomdesign.co.th)  
Tel. 02-555-4630

DESIGNED BY : KAZUO

ENGINEERS :

2016

ETYS & ASSOCIATES CO., LTD.  
ETYS & ASSOCIATES CO., LTD.  
ETYS & ASSOCIATES CO., LTD.  
ETYS & ASSOCIATES CO., LTD.

---

M&E

 บริษัท เทคโนโลยี แอสโซซิเอต จำกัด

TECHNOLOGY ASSOCIATES CO., LTD.

216/11 ROOM 401 BKK FULCRUM TOWER CHONGCHITRONG VANNIAK BANGKOK 10120  
TEL. 0 2825 4782-3 0 2825 4788-3 FAX. 0 2825 4789

landscape :


---

**TECTONIX**

UNIT 14-01, 14<sup>th</sup> FLOOR  
CHARTERED SQUARE BUILDING  
132 NORTH SATHORN ROAD, SUGM,  
BANGKOK, BANGKOK, THAILAND  
TEL : (+66)2-234-2850-94

ARCHITECT		AUTHORIZED SIGNATURE
[REDACTED]		[REDACTED]
LANDSCAPE ARCHITECT		
[REDACTED]		
INTERIOR ARCHITECT		
[REDACTED]		
[REDACTED]		
STRUCTURAL ENGINEER		
[REDACTED]		
[REDACTED]		
[REDACTED]		
CHECKER STRUCTURAL ENGINEER		[REDACTED]
[REDACTED]		
[REDACTED]		
ELECTRICAL ENGINEER		
[REDACTED]		
[REDACTED]		
[REDACTED]		
MECHANICAL ENGINEER		
[REDACTED]		
[REDACTED]		
SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER		[REDACTED]
[REDACTED]		

ISSUE/REVISION		
NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2365

APPROVED BY		
	ARCHITECT	SIGNATURE
PM		
PA		
QS		

PROJECT

ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION

อริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน

ถนน รัตนโกสินทร์ ตำบลบางกระบือ

อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE

ตารางแสดงรายละเอียดเสา (14)

GENERAL NOTE	DRAWING NO.
<p>1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.</p> <p>2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED - DIMENSIONS ONLY.</p>	<p style="text-align: center; font-size: 2em;">S</p> <p style="text-align: center; font-size: 3em;">314</p>
DRAWN BY ETYS	SCALE 1:25
PRINTED DATE	REF. FILE
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.Ltd.	

COLUMN FLOOR	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	Concrete
ใต้ชั้นหลังคา															$f_c' = 450$
พื้นชั้นคาต่อฟ้า															
ใต้พื้นชั้นคาต่อฟ้า															$f_c' = 450$
พื้นชั้น 30	370x1770mm. 200B20+40B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	370x1770mm. 200B20+80B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	270x1970mm. 260B20+80B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	270x1370mm. 260B20+120B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES		270x1670mm. 360B25+200B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES			270x1920mm. 200B20+40B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	270x1920mm. 200B20+100B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES			420x870mm. 180B20+80B20 DB12 @ 100, LOOP +20B10 @ 100, TIES	270x1370mm. 360B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	
ใต้พื้นชั้น 30															$f_c' = 450$
พื้นชั้น 28						270x1670mm. 360B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	270x1920mm. 200B20+160B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES		270x1920mm. 200B20+160B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	270x1920mm. 200B20+180B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES					



CONSTRUCTION  
LINES  
Construction Lines Co., Ltd.

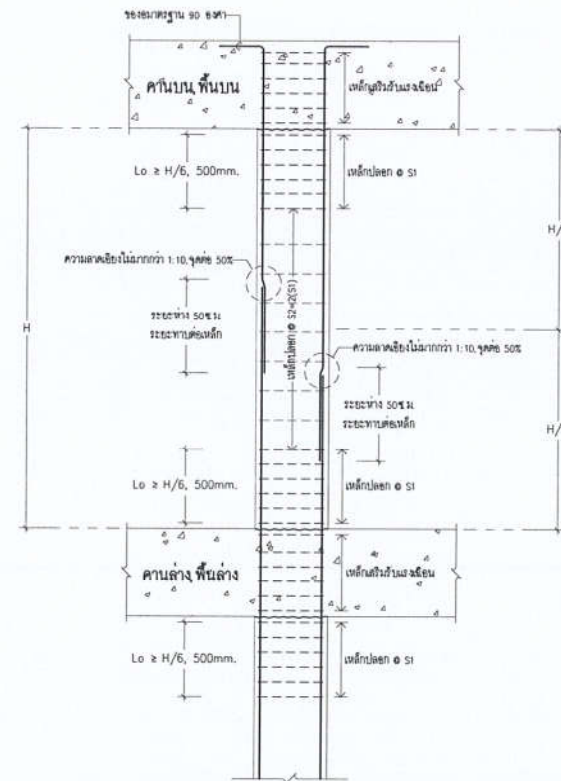


ตารางแสดงรายละเอียดเสา

COLUMN	C29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	Concrete
ใต้ชั้นหลังคา	—	—	—	—	—	—	—	—	—		↑			—	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นชั้นคาถา															
ใต้พื้นชั้นคาถา			↑			—		—	—		↑	↑	↑	—	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นชั้น 30	300x1000mm, 320B25+40B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	270x1370mm, 280B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES		270x1370mm, 280B20+40B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	270x1370mm, 280B20+40B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES		270x1370mm, 320B25+40B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES			270x1670mm, 320B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES					
ใต้พื้นชั้น 30	↑	↑			↑	—	↑	—	—			↑	↑	—	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
พื้นชั้น 28			270x1370mm, 260B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES	270x1370mm, 260B20 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES						270x1670mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES		270x1970mm, 320B25 DB12 @ 100, LOOP +30B10 @ 100, TIES			

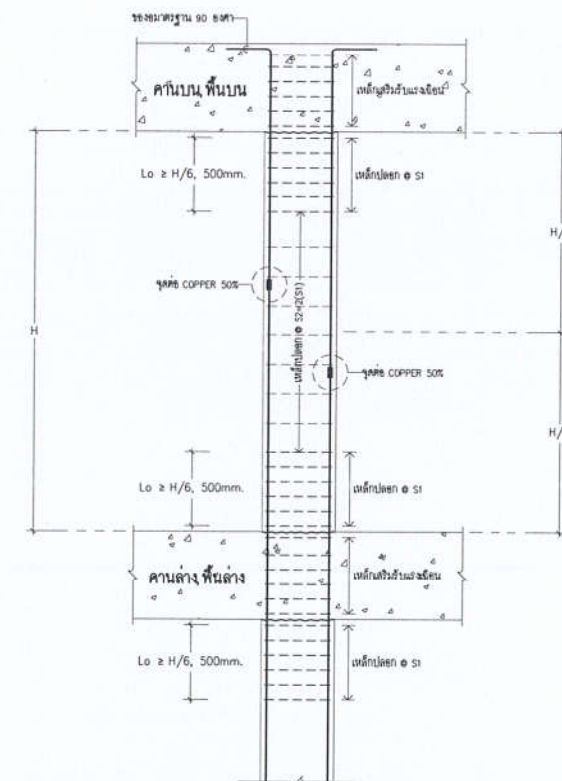
ตารางแสดงรายละเอียดเสา

COLUMN	C43	C44	C45	C46	C47	Concrete
ใต้ชั้นหลังคา	—	—	—	—	—	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
↑	↑	↑	↑	↑	↑	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
↑	↑	↑	↑	↑	↑	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
↑	↑	↑	↑	↑	↑	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$
↑	↑	↑	↑	↑	↑	$f_c' = 450 \text{ ksc.}$



การเสริมเหล็กในเสาด้านทานแผ่นดินไหวด้วยวิธีทาบ  
SCALE : 1 : 25

หมายเหตุ :	
S1	ระยะที่จะดูตามแบบในด้านหนึ่ง LO
S2	ระยะ 2(S1) ในด้านหนึ่ง LO



การเสริมเหล็กในเสาด้านทานแผ่นดินไหวด้วยวิธีต่อเชิงกล  
SCALE : 1 : 25

หมายเหตุ :	
S1	ระยะที่จะดูตามแบบในด้านหนึ่ง LO
S2	ระยะ 2(S1) ในด้านหนึ่ง LO



OWNER  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 6 ตำบลโนนสะอาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ARCHITECT  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd  
132/4 Noraf Road,  
Chang Road, Nonthaburi,  
Bangkok 12120  
www.atomdesign.co.th  
atomdesign@atom.co.th  
Tel. 02-105-4630

INTERIOR  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd  
132/4 Noraf Road,  
Chang Road, Nonthaburi,  
Bangkok 12120  
www.atomdesign.co.th  
atomdesign@atom.co.th  
Tel. 02-105-4630

CONSULTANT

ENGINEERS :  
2016  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
บริษัท เทคโนโลยี แอตโมซิส จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
276/71 ROOM 8A 8th FLOOR TOWER CHONGKONG YANWARA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2385 4372-4 0 2385 4388-9 Fax. 0 2385 4299

LANDSCAPE :  
**TECTONIX**  
UNIT 14-01 - 1st FLOOR  
CHARTERED SQUARE BUILDING  
102 NORTH SATHORN ROAD, BUNLUM,  
SUKHUMVIT, BANGKOK, 10250, THAILAND  
TEL : (+662) 234-3888-89  
E-mail : tectonix@tectonix.com

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
Architect	
LANDSCAPE ARCHITECT	
INTERIOR ARCHITECT	
STRUCTURAL ENGINEER	
CHECKER STRUCTURAL ENGINEER	
ELECTRICAL ENGINEER	
MECHANICAL ENGINEER	
SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER	

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

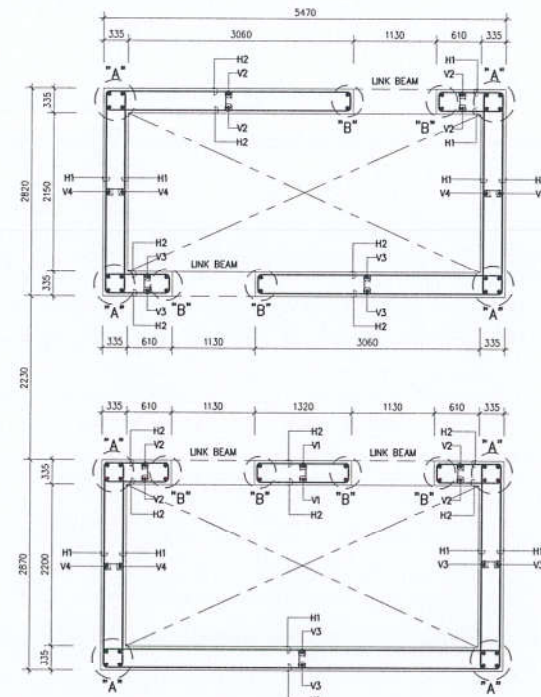
APPROVED BY	ARCHITECT	SIGNATURE
PM		
PA		
QS		

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนธิเบศร์ ตำบลบางกระบือ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

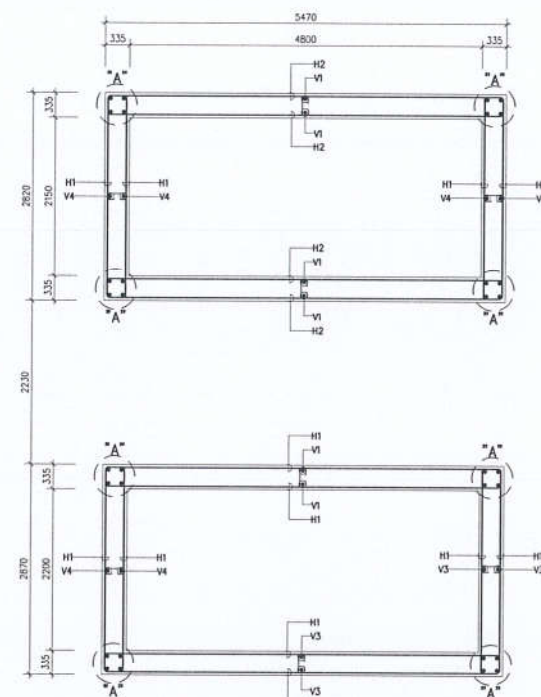
DRAWING TITLE  
ตารางแสดงรายละเอียดเสา (16)

GENERAL NOTE 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED. 2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED - DIMENSIONS ONLY. ให้อ่านค่าขนาดที่ระบุไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ	DRAWING NO. S 316
DRAWN BY ETYS	SCALE 1 : 25
PRINTED DATE	REF. FILE
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd	

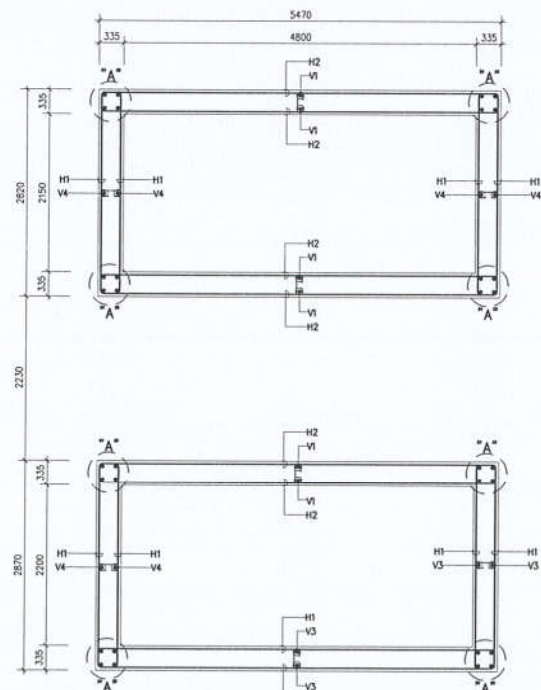




LIFT CORE "LC1"  
SCALE : 1 : 50  
(ชั้น 1-ชั้น 31)



LIFT CORE "LC1"  
SCALE : 1 : 50  
(ชั้นคาน้ำ)



LIFT CORE "LC1"  
SCALE : 1 : 50  
(ชั้นฐานราก)

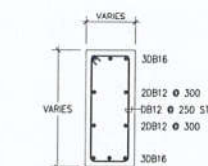
หมายเหตุ :

- คำนวณขนาดและตำแหน่ง LIFT CORE ให้ตรงรอกับแบบสถาปัตย์กรรณเรขาคณิต

ตารางขนาดของเหล็ก LIFT CORE "LC1"

FLOOR	NUMBER	"A"	"B"	V1	V2	V3	V4	H1	H2	Concrete
ใต้ดินชั้นที่ 1	1	40820	40820	ØB16 @ 100	ØB12 @ 100	ØB12 @ 200	ØB12 @ 200	ØB12 @ 250	ØB12 @ 250	fc'=280kac
ชั้นที่ 1	1	40820	40820	ØB16 @ 100	ØB16 @ 100	ØB16 @ 200	ØB12 @ 200	ØB12 @ 200	ØB12 @ 200	fc'=280kac
ชั้นที่ 28	28	80820	80820	ØB16 @ 100	ØB16 @ 100	ØB16 @ 100	ØB12 @ 200	ØB12 @ 200	ØB12 @ 200	fc'=280kac
ชั้นที่ 24	24	120820	80820	ØB16 @ 100	ØB16 @ 100	ØB16 @ 100	ØB12 @ 200	ØB12 @ 200	ØB12 @ 200	fc'=320kac
ชั้นที่ 20	20	120825	120820	ØB20 @ 100	ØB20 @ 100	ØB16 @ 100	ØB12 @ 200	ØB12 @ 150	ØB12 @ 200	fc'=320kac
ชั้นที่ 16	16	120832	120825	ØB20 @ 100	ØB20 @ 100	ØB20 @ 100	ØB16 @ 200	ØB12 @ 125	ØB12 @ 200	fc'=320kac
ชั้นที่ 12	12	120832	120825	ØB20 @ 100	ØB20 @ 100	ØB20 @ 100	ØB16 @ 200	ØB16 @ 125	ØB12 @ 200	fc'=450kac
ชั้นที่ 8	8	120832	120825	ØB20 @ 100	ØB20 @ 100	ØB20 @ 100	ØB16 @ 200	ØB16 @ 125	ØB12 @ 200	fc'=450kac
ชั้นที่ 4	4	120832	120825	ØB20 @ 100	ØB20 @ 100	ØB20 @ 100	ØB16 @ 100	ØB16 @ 125	ØB16 @ 125	fc'=450kac
ชั้นที่ 1	1	120832	120825	ØB20 @ 100	ØB20 @ 100	ØB20 @ 100	ØB16 @ 100	ØB16 @ 125	ØB16 @ 125	fc'=450kac

หมายเหตุ :  
- เหล็กเสริมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. มี 25 มม. ใช้เบอร์ SD40 โดยมีกำลังทนแรงดึง 4000 กก./ตร.ซม.  
- เหล็กเสริมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. มี 32 มม. ใช้เบอร์ SD50 โดยมีกำลังทนแรงดึง 5000 กก./ตร.ซม.  
- ขนาดเหล็กเสริมให้ตรงรอกับแบบสถาปัตย์



BEAM BL1  
SCALE : 1 : 25  
(CONC)

CONSTRUCTION  
LINES  
Construction Lines Co.,Ltd.

OWNER  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

ARCHITECT  
ATOM design Co.,Ltd  
123/4 Nong Road,  
Chong Nong, Thanyarat,  
Bangkok 10130  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-025-4630

INTERIOR  
ATOM design Co.,Ltd  
123/4 Nong Road,  
Chong Nong, Thanyarat,  
Bangkok 10130  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-025-4630

CONSULTANT

ENGINEERS  
2016  
ETYS  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD  
171/11 ROOM 8A 8B FULPUN TOWER CHONCHONGSE YANNAKRA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4298-9 Fax. 0 2285 4299

M&E  
บริษัท เทคโนโลยี แอสโซซิเอต จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
216/11 ROOM 8A 8B FULPUN TOWER CHONCHONGSE YANNAKRA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4298-9 Fax. 0 2285 4299

LANDSCAPE  
TECTONIX  
Unit 14-01, 14/F, FLOOR  
CHARTERED SQUARE BUILDING  
102 NORTH BAYVIEW ROAD, SINGAPORE  
SINGAPORE, SINGAPORE, SINGAPORE  
TEL : 65-6552-2885-2886-2887  
E-mail : tectonix@tectonix.com.sg

AUTHORIZED  
SIGNATURE

ARCHITECT  
LANDSCAPE ARCHITECT  
INTERIOR ARCHITECT  
STRUCTURAL ENGINEER  
CHECKER STRUCTURAL ENGINEER  
ELECTRICAL ENGINEER  
MECHANICAL ENGINEER  
SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER

ISSUE/REVISION  
NO. DESCRIPTION DATE  
1 FOR TENDER 18/04/2565

APPROVED BY  
ARCHITECT SIGNATURE  
PM  
PA  
QS

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONTHABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนวิบูลย์ ตำบลบางกระเจ็ด  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE  
แบบขยาย LIFT CORE "LC1"

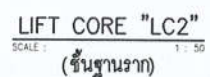
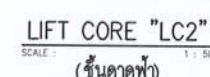
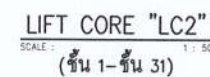
GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS ISSUED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. ไม้ขีดสำหรับใช้คำนวณเท่านั้น (Do not scale this drawing. Use figured dimensions only. Ruler for calculation only.)

DRAWING NO.  
S  
401

DRAWN BY ETYS  
PRINTED DATE  
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd

SCALE 1 : 50  
REF FILE






**หมายเหตุ :**

- เปรียบเทียบขนาดพื้นที่สวนปลูกยาง 10 ไร่, 25 ไร่, ไร่ละ SD 40 โครทิกัลขนาดไม้ยืนต้น 4000 กอ/ไร่
- เปรียบเทียบขนาดพื้นที่สวนปลูกยาง 20 ไร่, 32 ไร่, ไร่ละ SD50 โครทิกัลขนาดไม้ยืนต้น 5000 กอ/ไร่
- การปลูกใช้ตามแบบให้ดูตัวอย่างการปลูก



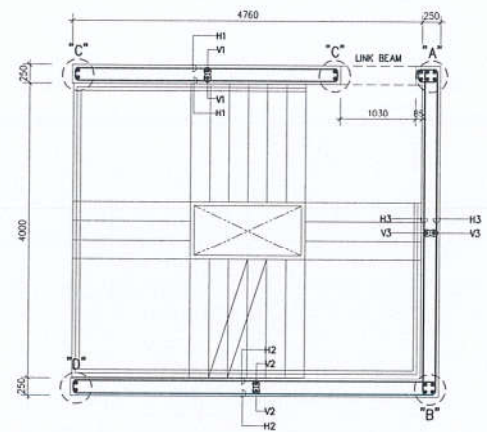
– คำระดับ ขนาดและตำแหน่ง LIFT CORE ให้ตรวจสอบกับแบบสถาปัตยกรรมอีกครั้ง

GENERAL NOTE	DRAWING NO.
<p>1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURNING UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.</p> <p>2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. <del>DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.</del></p>	
DRAWN BY: ETYS	SCALE 1:50
PRINTED DATE	REF FILE
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co. Ltd.	

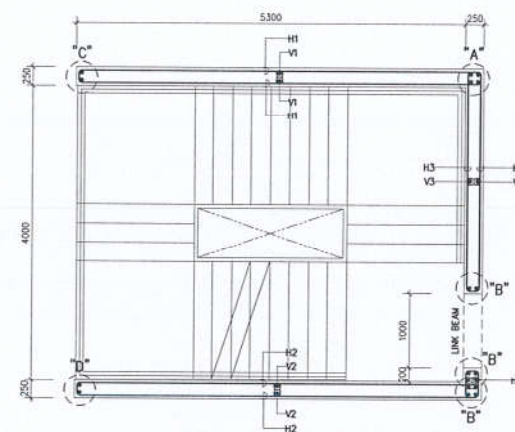


CONSTRUCTION  
LINES  
Construction Lines Co., Ltd.

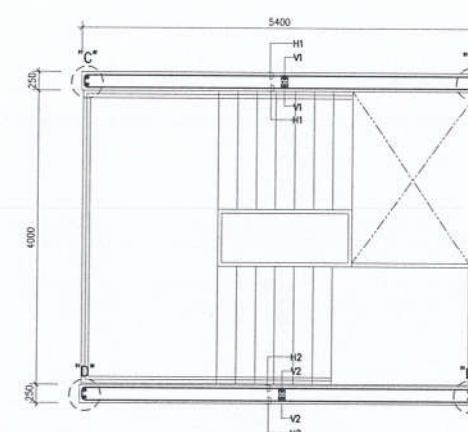




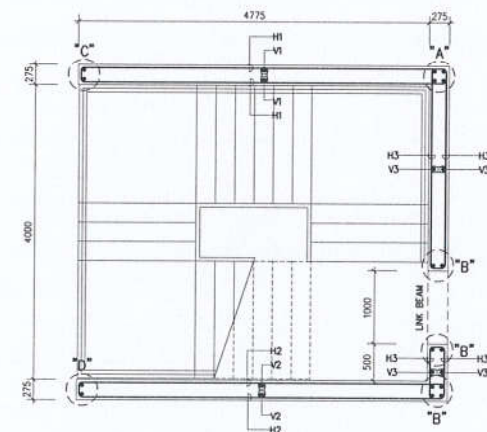
STAIR CORE "SC1"  
SCALE: 1 : 50  
(ชั้น 2)



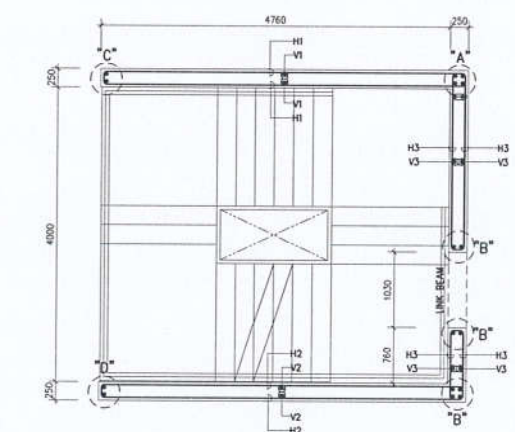
STAIR CORE "SC1"  
SCALE: 1 : 50  
(ชั้น 7-30)



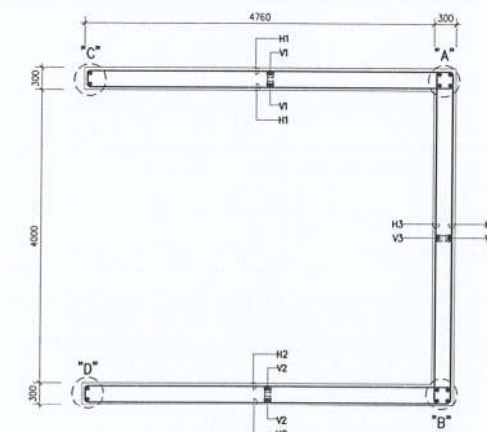
STAIR CORE "SC1"  
SCALE: 1 : 50  
(ชั้น 31-คตพ)



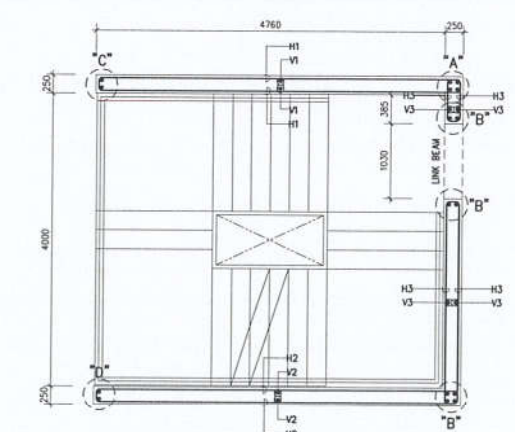
STAIR CORE "SC1"  
SCALE: 1 : 50  
(ชั้น 1)



STAIR CORE "SC1"  
SCALE: 1 : 50  
(ชั้น 6)



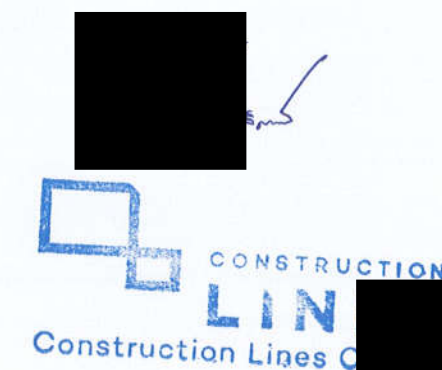
STAIR CORE "SC1"  
SCALE: 1 : 50  
(ชั้นฐานราก)



STAIR CORE "SC1"  
SCALE: 1 : 50  
(ชั้น 3-5)

FLOOR	NUMBER	"A"	"B"	"C"	"D"	V1	V2	V3	H1	H2	H3	Concrete
ชั้น 31	40820	40820	40820	40820	40820	DB12 200	DB16 200	-	DB12 300	DB12 300	-	f <sub>c</sub> '=280ksc
ชั้น 30	40825	40825	40825	40825	40825	DB14 100	DB16 200	DB12 200	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=280ksc
ชั้น 29	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=280ksc
ชั้น 28	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=280ksc
ชั้น 27	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 26	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 25	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 24	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 23	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 22	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 21	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 20	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 19	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 18	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 17	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 16	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 15	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 14	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 13	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 12	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 11	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 10	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 9	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 8	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 7	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 6	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 5	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 4	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 3	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 2	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ชั้น 1	80825	80825	80825	80825	80825	DB14 200	DB16 100	DB12 100	DB12 300	DB12 300	DB12 300	f <sub>c</sub> '=320ksc
ฐานราก	160832	160832	160832	160832	160832	DB25 200	DB25 100	DB25 100	DB12 150	DB12 200	DB16 125	f <sub>c</sub> '=450ksc

หมายเหตุ :  
- เสาเข็มชนิดสปริงเกลสขนาด 10 มม. B1 25 มม. ใช้เสาเข็ม SD40 โดยมีค่าแรงดันไม่น้อยกว่า 4000 กก./ตร.ซม.  
- เสาเข็มชนิดสปริงเกลสขนาด 28 มม. B1 32 มม. ใช้เสาเข็ม SD50 โดยมีค่าแรงดันไม่น้อยกว่า 5000 กก./ตร.ซม.  
- การก่อสร้างให้ปฏิบัติตามรายละเอียด



OWNER :  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท อริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ARCHITECT :  
ATOM design Co.,Ltd  
133/4 Nong Road,  
Bangkok 10230  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4500

INTERIOR :  
ATOM design Co.,Ltd  
133/4 Nong Road,  
Bangkok 10230  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4500

CONSULTANT :

ENGINEERS :  
2016  
ETYS  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD  
216/11 ROOM 8A Bldg. FULPHU TOWER CHONGCHONGEE YANABURI BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4388-9 Fax. 0 2285 4359

MSE  
บริษัท เทคโนโลยี แอสโซซิเอต จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
216/11 ROOM 8A Bldg. FULPHU TOWER CHONGCHONGEE YANABURI BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4388-9 Fax. 0 2285 4359

LANDSCAPE :  
TECTONIX  
Unit 14-01, 14/F Floor  
CHARTERED SQUARE BUILDING  
132 NORTH SATHORN ROAD, BANGKOK, BANGKOK 10250, THAILAND  
TEL : (PH) 02-264-8888-9  
E-mail : info@tectonix.co.th

AUTHORIZED SIGNATURE

ARCHITECT

LANDSCAPE ARCHITECT

INTERIOR ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

CHECKER STRUCTURAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

SANITARY AND FIRE PROTECTION ENGINEER

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
1.	FOR TENDER	18/04/2565

APPROVED BY

ARCHITECT	SIGNATURE
PA	
QS	

PROJECT

ORIGIN PLUG AND PLAY NONTIABURI STATION

อริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นันทบุรี สเตชัน

ถนน รัตนวิบูลย์ ตำบลบางกระบือ

อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE

แบบขยาย STAIR CORE "SC1"

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS LOANED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.

2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. ไม้ขีดวัดและที่วางเส้น

DRAWN BY ETYS

PRINTED DATE

COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd.

DRAWING NO.

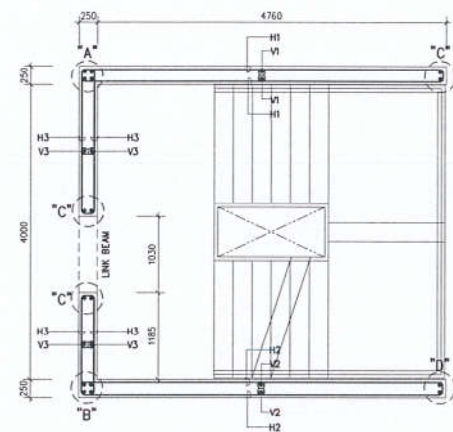
S

501

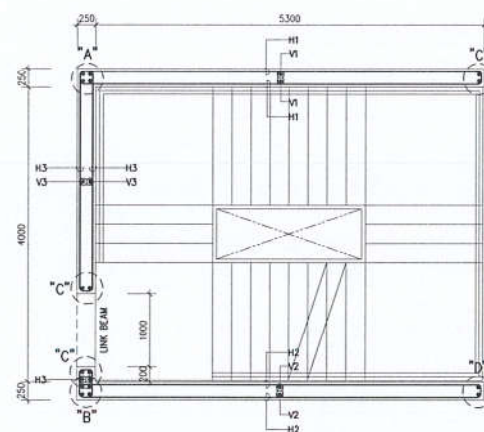
SCALE 1 : 50

REF. FILE

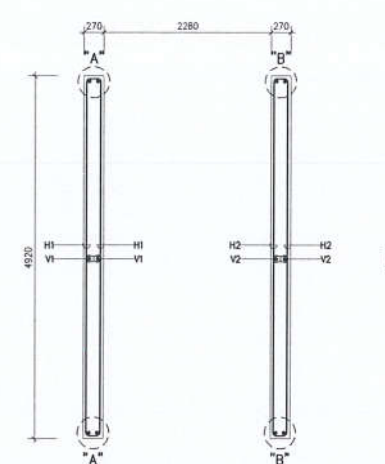




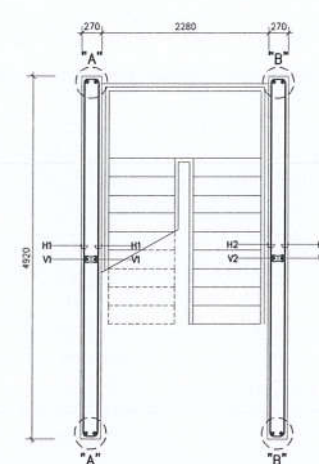
STAIR CORE "SC2"  
SCALE : 1 : 50  
(ชั้น 2-ชั้น 6)



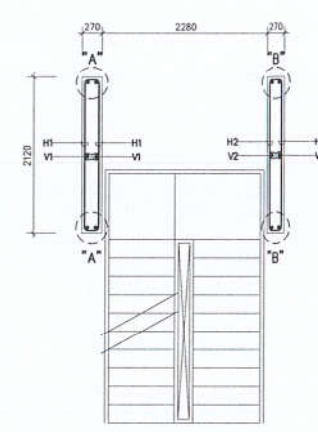
STAIR CORE "SC2"  
SCALE : 1 : 50  
(ชั้น 7-ชั้น 31)



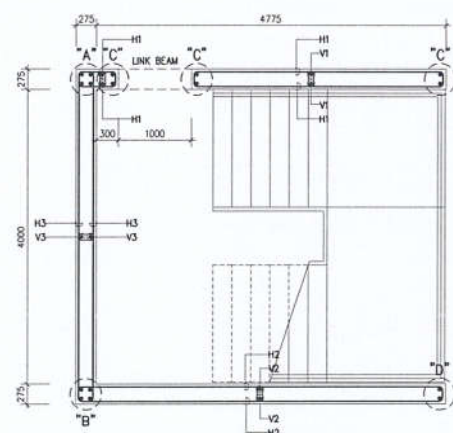
STAIR CORE "SC3"  
SCALE : 1 : 50  
(ชั้นฐานราก)



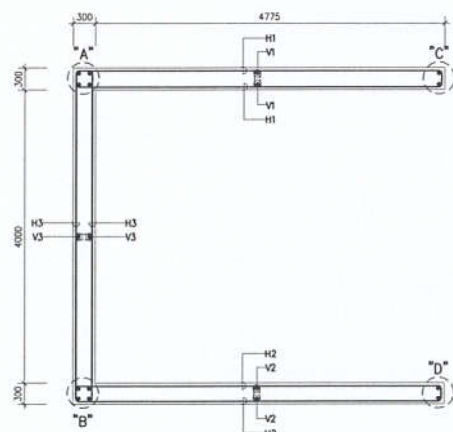
STAIR CORE "SC3"  
SCALE : 1 : 50  
(ชั้น 1-ชั้น 6)



STAIR CORE "SC3"  
SCALE : 1 : 50  
(ชั้น 7-ชั้น 31)



STAIR CORE "SC2"  
SCALE : 1 : 50  
(ชั้น 1)



STAIR CORE "SC2"  
SCALE : 1 : 50  
(ชั้นฐานราก)

ตารางค่าแรงดันลม Lift Core "ST-02"

FLOOR NUMBER	"A"	"B"	"C"	"D"	V1	V2	V3	H1	H2	H3	Concrete
ชั้นที่ 31	80820	40825	40820	40820	Ø812 Ø 100	Ø812 Ø 100	Ø812 Ø 200	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 300	f <sub>c</sub> '=280kac
ชั้นที่ 28	80820	40825	40820	40820	Ø812 Ø 100	Ø812 Ø 100	Ø812 Ø 200	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 300	f <sub>c</sub> '=280kac
ชั้นที่ 24	120820	40825	80820	40820	Ø812 Ø 100	Ø812 Ø 100	Ø812 Ø 200	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 300	f <sub>c</sub> '=280kac
ชั้นที่ 20	120820	40825	80820	40820	Ø812 Ø 100	Ø816 Ø 200	Ø812 Ø 100	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 300	f <sub>c</sub> '=320kac
ชั้นที่ 16	120820	40825	80820	40820	Ø812 Ø 100	Ø816 Ø 200	Ø812 Ø 200	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 200	f <sub>c</sub> '=320kac
ชั้นที่ 12	120825	40825	120825	40820	Ø812 Ø 100	Ø816 Ø 200	Ø812 Ø 200	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 200	f <sub>c</sub> '=320kac
ชั้นที่ 8	80825	40825	120825	40820	Ø816 Ø 100	Ø816 Ø 200	Ø812 Ø 200	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 125	Ø812 Ø 125	f <sub>c</sub> '=450kac
ชั้นที่ 4	80832	40825	120825	40820	Ø816 Ø 200	Ø816 Ø 200	Ø812 Ø 200	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 125	Ø812 Ø 125	f <sub>c</sub> '=450kac
ชั้นที่ 1	120832	80832	120832	80832	Ø825 Ø 100	Ø825 Ø 200	Ø825 Ø 100	Ø812 Ø 300	Ø816 Ø 125	Ø816 Ø 125	f <sub>c</sub> '=450kac
ชั้นที่ 1	120832	80832	120832	80832	Ø825 Ø 100	Ø825 Ø 200	Ø825 Ø 100	Ø812 Ø 150	Ø812 Ø 150	Ø816 Ø 125	f <sub>c</sub> '=450kac

หมายเหตุ :

- เหล็กเสริมคอนกรีตตามแนวยาว 10 มม. Di 25 มม. ใช้เหล็ก SD40 โดยมีค่าแรงดลไม่ต่ำกว่า 4000 กก./ตร.ซม.
- เหล็กเสริมคอนกรีตตามแนวยาว 20 มม. Di 32 มม. ใช้เหล็ก SD50 โดยมีค่าแรงดลไม่ต่ำกว่า 5000 กก./ตร.ซม.
- การเชื่อมเหล็กตามข้อบัญญัติของกรมโยธาธิการและผังเมือง

ตารางค่าแรงดันลม Lift Core "ST-03"

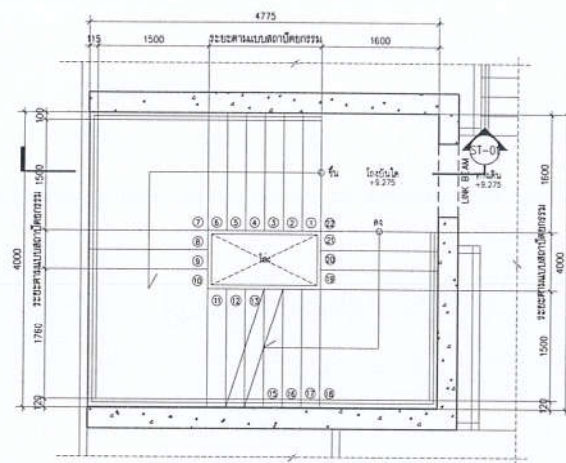
FLOOR NUMBER	"A"	"B"	V1	V2	H1	H2	Concrete
ชั้นที่ 31	80820	80820	Ø812 Ø 200	Ø812 Ø 200	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 300	f <sub>c</sub> '=280kac
ชั้นที่ 28	80825	80820	Ø816 Ø 100	Ø816 Ø 200	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 300	f <sub>c</sub> '=280kac
ชั้นที่ 24	80825	80820	Ø816 Ø 100	Ø816 Ø 200	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 300	f <sub>c</sub> '=280kac
ชั้นที่ 20	80825	80820	Ø816 Ø 100	Ø816 Ø 200	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 300	f <sub>c</sub> '=320kac
ชั้นที่ 16	80825	80820	Ø816 Ø 100	Ø816 Ø 200	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 300	f <sub>c</sub> '=320kac
ชั้นที่ 12	80825	80820	Ø816 Ø 100	Ø816 Ø 200	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 300	f <sub>c</sub> '=320kac
ชั้นที่ 8	80832	80820	Ø816 Ø 100	Ø816 Ø 100	Ø812 Ø 300	Ø812 Ø 125	f <sub>c</sub> '=450kac
ชั้นที่ 4	80832	80825	Ø816 Ø 100	Ø816 Ø 100	Ø812 Ø 250	Ø812 Ø 300	f <sub>c</sub> '=450kac
ชั้นที่ 1	80832	80825	Ø820 Ø 100	Ø816 Ø 100	Ø812 Ø 250	Ø812 Ø 150	f <sub>c</sub> '=450kac

หมายเหตุ :

- เหล็กเสริมคอนกรีตตามแนวยาว 10 มม. Di 25 มม. ใช้เหล็ก SD40 โดยมีค่าแรงดลไม่ต่ำกว่า 4000 กก./ตร.ซม.
- เหล็กเสริมคอนกรีตตามแนวยาว 20 มม. Di 32 มม. ใช้เหล็ก SD50 โดยมีค่าแรงดลไม่ต่ำกว่า 5000 กก./ตร.ซม.
- การเชื่อมเหล็กตามข้อบัญญัติของกรมโยธาธิการและผังเมือง

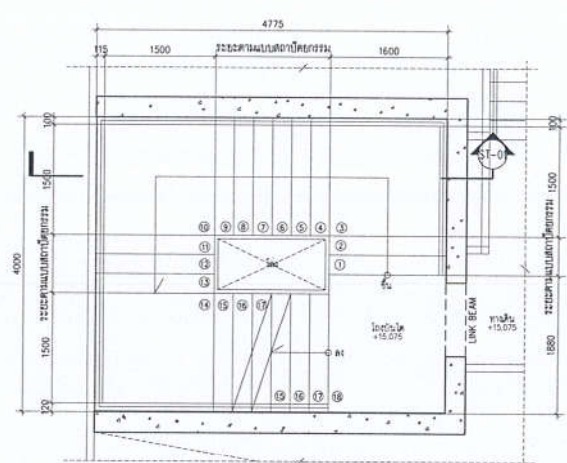
CONSTRUCTION  
LINES  
Construction Lines Co., Ltd.





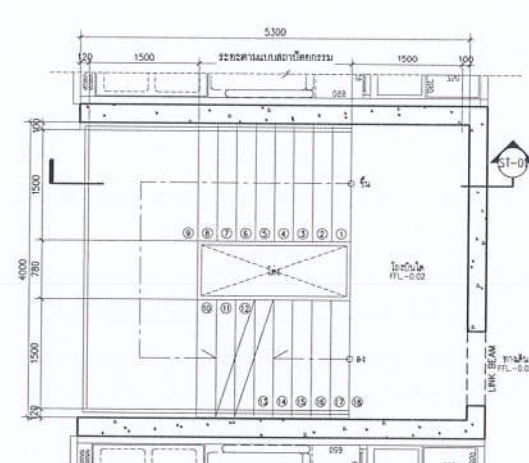
STAIR ST-01 PLAN

SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น 3)



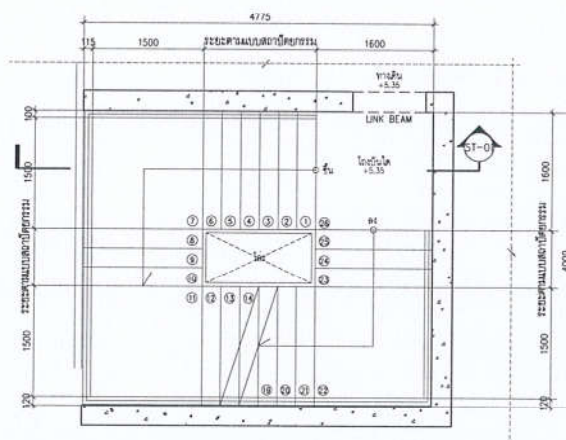
STAIR ST-01 PLAN

SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น 6)



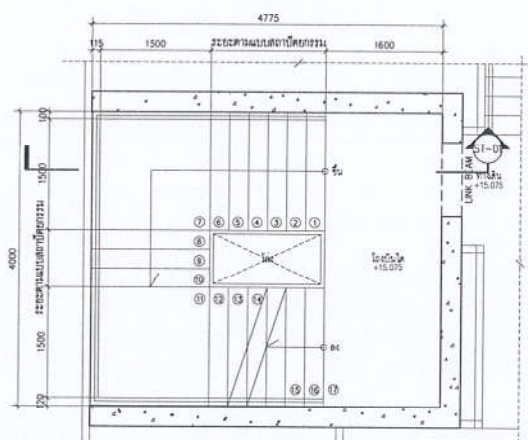
STAIR ST-01 PLAN

SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น 10-13)



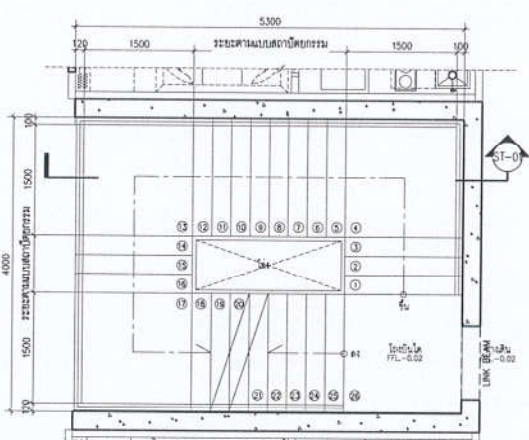
STAIR ST-01 PLAN

SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น 2)



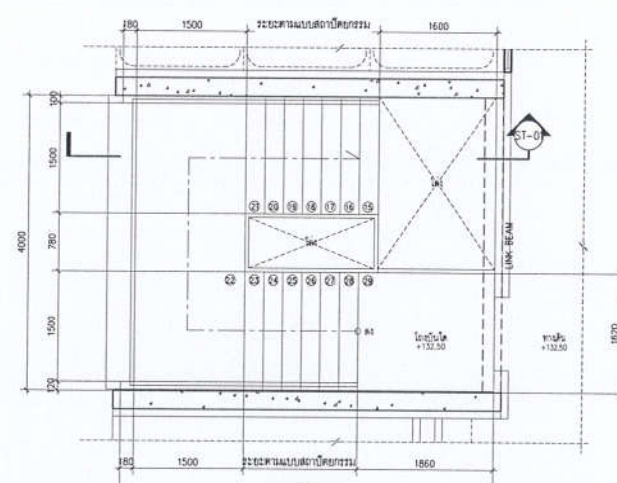
STAIR ST-01 PLAN

SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น 5)



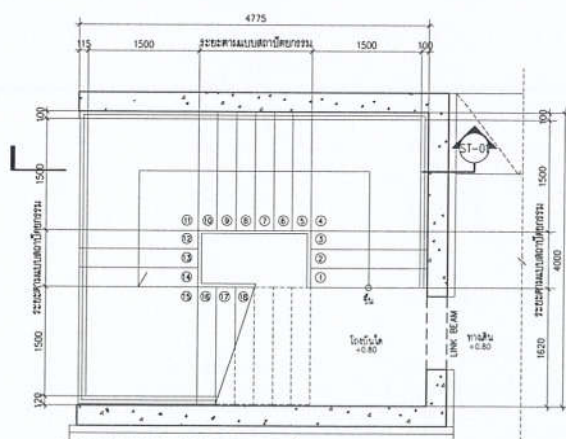
STAIR ST-01 PLAN

SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น 8-9, 14-30)



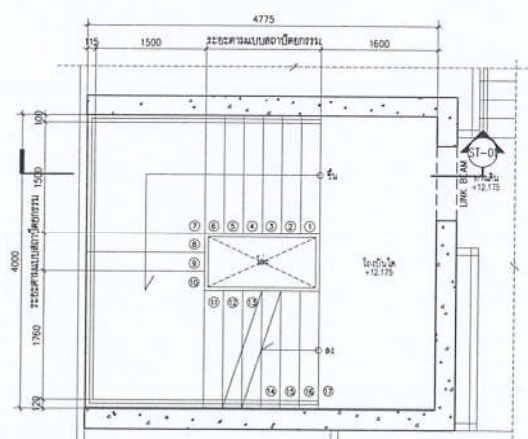
STAIR ST-01 PLAN

SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น 31A)



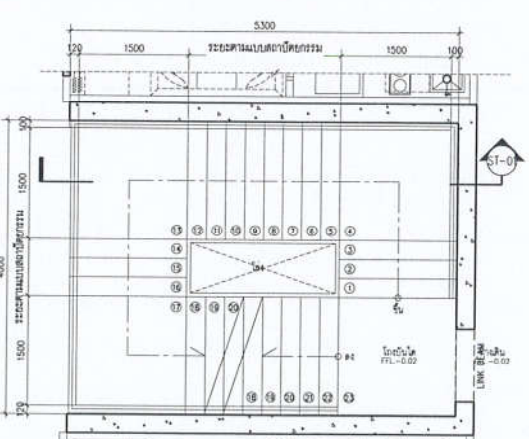
STAIR ST-01 PLAN

SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น 1)



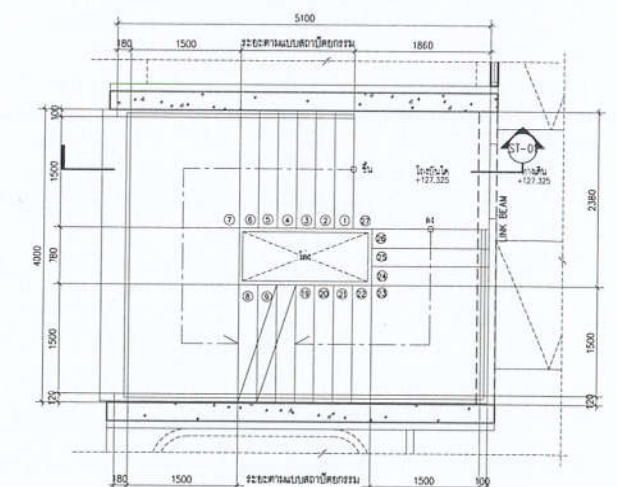
STAIR ST-01 PLAN

SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น 4)



STAIR ST-01 PLAN

SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น 7)

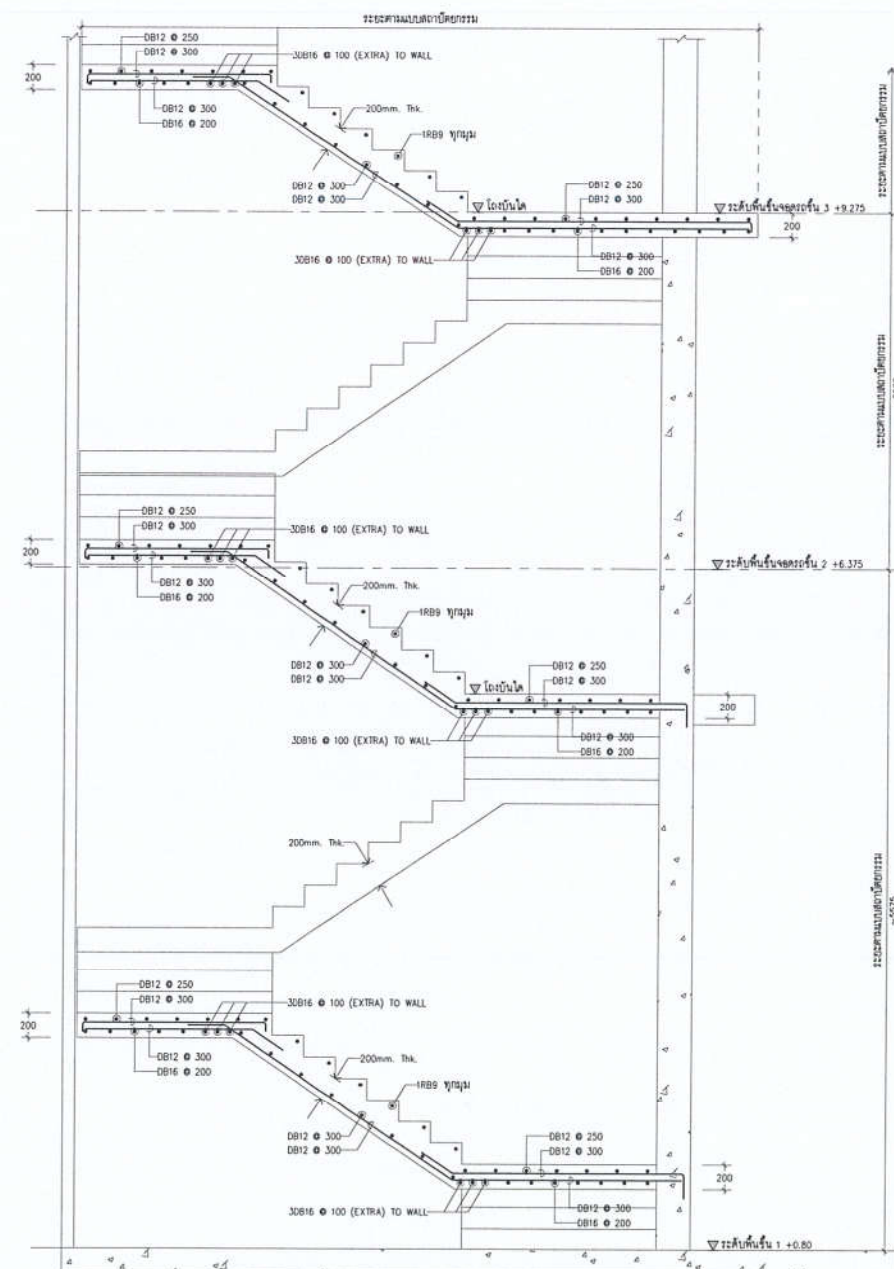


STAIR ST-01 PLAN

SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น 31)







STAIR ST-01 TYPICAL SECTION DETAILS  
SCALE : 1 : 30  
(SECTION ST-01)

ชั้น	ทางเดิน โครงบันได ห้องขี้นจากระดับ (F.F.L. - 3cm)
1	+0.80
2	+5.35
3	+9.275
4	+12.175
5	+15.075
6	+18.25
7	+22.380
8	+26.980
9	+31.580
10	+36.180
11	+39.380
12	+42.580
13	+45.780
14	+48.980
15	+53.580
16	+58.180
17	+62.780
18	+67.380
19	+71.980
20	+76.580
21	+81.180
22	+85.780
23	+90.380
24	+94.980
25	+99.580
26	+104.180
27	+108.780
28	+113.380
29	+117.980
30	+122.580
31	+127.180
ตลาดฟ้า	+132.50

CONSTRUCTION  
**LINES**  
Construction Lines Co., Ltd.

OWNER :  
Origin condominium Public Co., LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
498 หมู่ 9 ตำบลโฆงเหนือ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

ARCHITECT :  
**ATOM**  
design Co., Ltd.  
131/11 หมู่ 10 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-125-4630

INTERIOR :  
**ATOM**  
design Co., Ltd.  
131/11 หมู่ 10 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110  
www.atomdesign.co.th  
Tel. 02-125-4630

CONSULTANT

ENGINEERS :  
**ETYS**  
ETYS ASSOCIATES CO., LTD.  
216/711 ROOM 401 BANGKOK TOWER CHONGCHISEE YANABURA BANGKOK 10110  
Tel. 0 2285 4312-4 S 2285 4388-8 Fax. 0 2285 4299

MAE :  
**TAC** บริษัท เทคโนโลยี แอสโซซิเอชัน จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO., LTD.  
216/711 ROOM 401 BANGKOK TOWER CHONGCHISEE YANABURA BANGKOK 10110  
Tel. 0 2285 4312-4 S 2285 4388-8 Fax. 0 2285 4299

landscape :  
**TECTONIX**  
Unit 14-01 - 1st Floor  
CHARTER SQUARE BUILDING  
152 NORTH SATHORN ROAD, SATHORN  
BANGKOK, BANGKOK 10120, THAILAND  
TEL : (+662) 248-1888-89  
E-mail : tectonix@tectonix.com

AUTHORIZED  
SIGNATURE

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์เพลย์ นันทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนวิภาต ตำบลบางกระบือ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE  
STAIR ST-01 DETAILS (2)

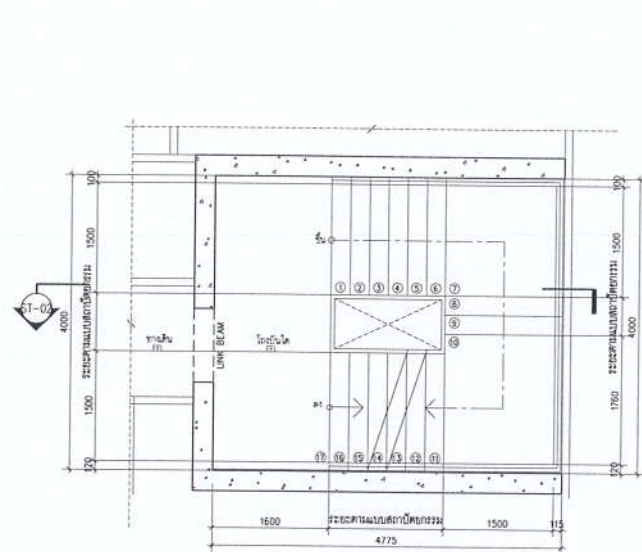
GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. ไม่ให้ใช้ขนาดที่วัดจากเส้น (ห้ามใช้ขนาดวัด)

DRAWN BY : ETYS  
PRINTED DATE :  
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co., Ltd.

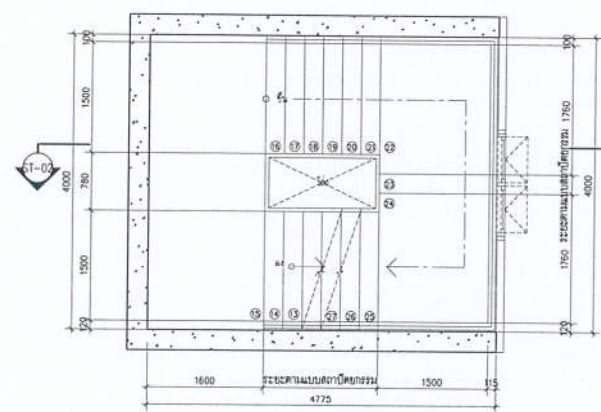
DRAWING NO.  
**S**  
602

SCALE : 1 : 30  
REF. FILE

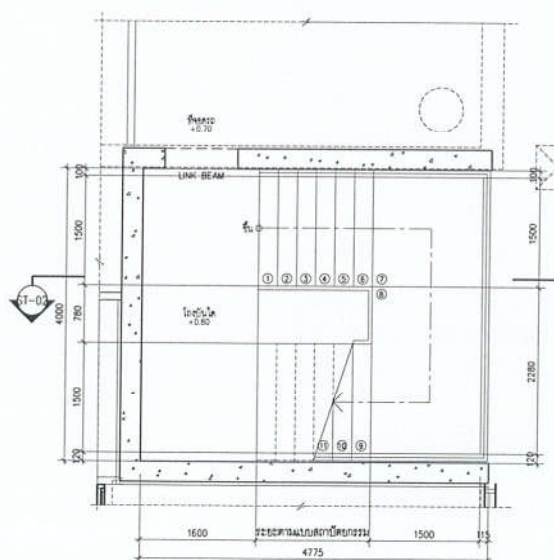




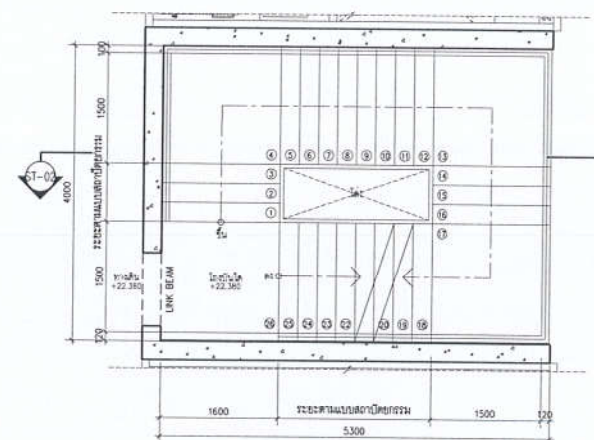
STAIR ST-02 PLAN  
SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น 2-4)



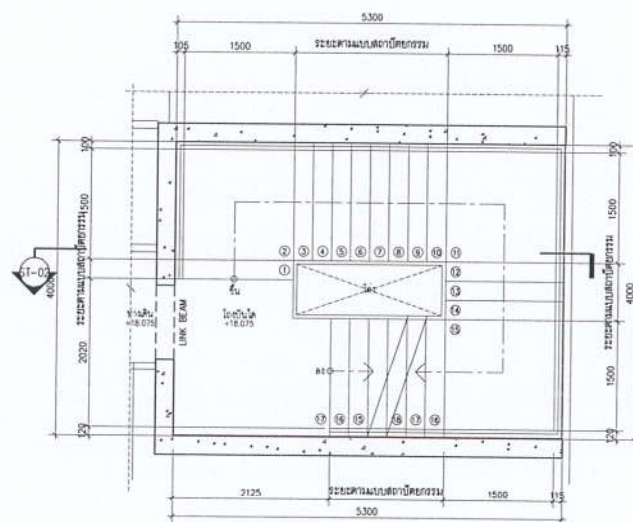
STAIR ST-02 PLAN  
SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น 1 PART 2)



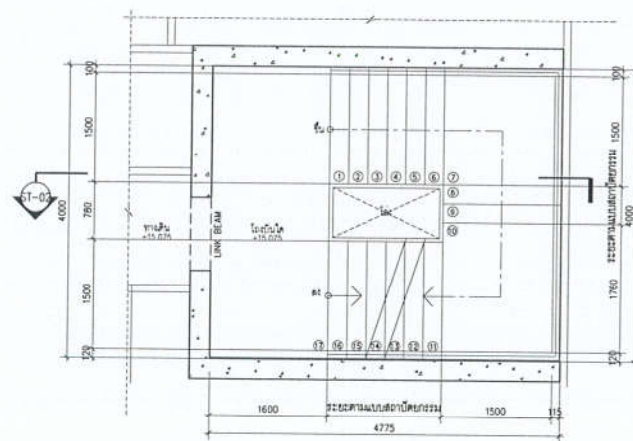
STAIR ST-02 PLAN  
SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น 1)



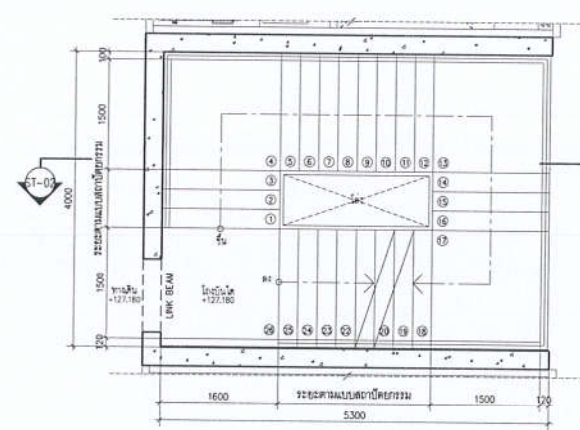
STAIR ST-02 PLAN  
SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น 7)



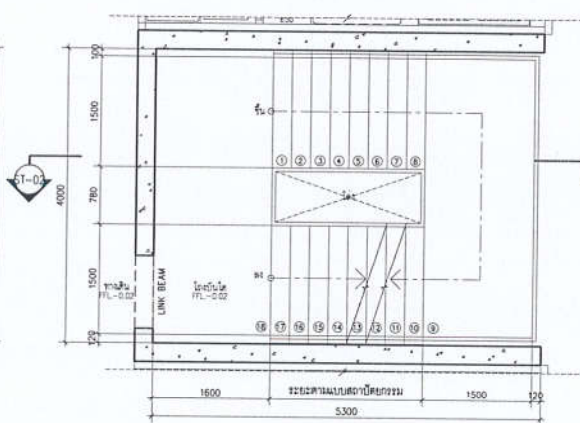
STAIR ST-02 PLAN  
SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น 6)



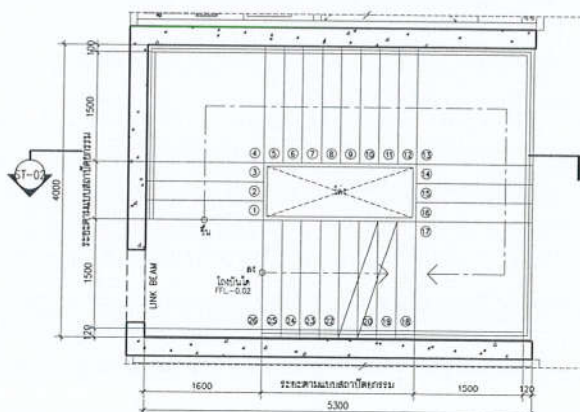
STAIR ST-02 PLAN  
SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น 5)



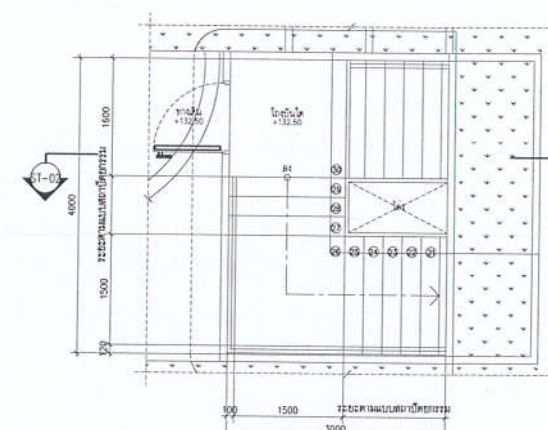
STAIR ST-02 PLAN  
SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น 31)



STAIR ST-02 PLAN  
SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น 10-13)



STAIR ST-02 PLAN  
SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น 8-9, 14-30)



STAIR ST-02 PLAN  
SCALE : 1 : 50  
(พื้นชั้น ดาดฟ้า)

OWNER :  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
488 หมู่ 9 ตำบลไผ่เจ็ดฝ้าย อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี

ARCHITECT :  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd.  
1224 Nong Road,  
Chang Nong, Yernam,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-325-4530

INTERIOR :  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd.  
1224 Nong Road,  
Chang Nong, Yernam,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-325-4530

CONSULTANT

ENGINEERS  
2016  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD.  
114/111 ROOM BA BIN BUILDING TOWER CHANDOSSEI YAKHAKA BANGKOK 10120  
Tel. 0 3285 4312-4 0 3285 4298-9 Fax. 0 3285 4299

M&E  
**TBC** บริษัท เทคโนโลยี แอสโซซิเอชัน จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
314/11 ROOM BA BIN BUILDING TOWER CHANDOSSEI YAKHAKA BANGKOK 10120  
Tel. 0 3285 4312-4 0 3285 4298-9 Fax. 0 3285 4299

LANDSCAPE :  
**TECTONIX**  
TECTONIX ASSOCIATION CO.,LTD.  
UNIT 14-01 : 14/F FLOOR  
CHARTERED SQUARE BUILDING  
102 NORTH SATHORN ROAD, SATHORN  
BANGKOK, BANGKOK 10120, THAILAND  
Tel. : (+662)-294-1889-91  
E-mail : tectonix@tectonix.co.th

AUTHORIZED

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONGTHABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนอินทร์ ตำบลบางกระจะ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE  
STAIR ST-02 DETAILS (1)

GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS APPLICATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. (ใช้ตัวเลขกำหนดขนาด ไม่ควรใช้ไม้บรรทัด)

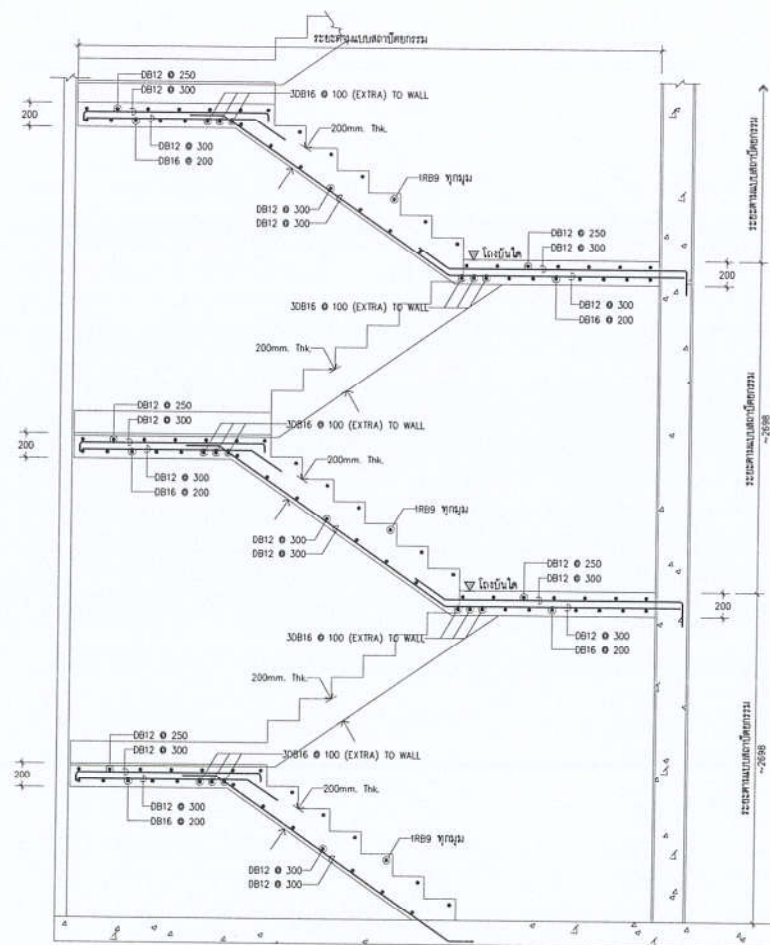
DRAWN BY ETYS

PRINTED DATE  
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd.

DRAWING NO.  
**S**  
603

SCALE 1 : 50  
REF FILE





STAIR ST-02 TYPICAL DETAILS  
SCALE: 1 : 30  
(SECTION ST-02)

ชั้น	ทรางดิน โองบับนไ้ ทองขะปะระจัน (F.F.L. - 2cm)
ดาดฟ้า	+132.50
31	+127.180
30	+122.580
29	+117.980
28	+113.380
27	+108.780
26	+104.180
25	+99.580
24	+94.980
23	+90.380
22	+85.780
21	+81.180
20	+76.580
19	+71.980
18	+67.380
17	+62.780
16	+58.180
15	+53.580
14	+48.980
13	+44.380
12	+39.780
11	+35.180
10	+30.580
9	+25.980
8	+21.380
7	+16.780
6	+12.180
5	+7.580
4	+2.980
3	+0.80
2	+0.80
1	+0.80



OWNER :  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดมิเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลไผ่เจียง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ARCHITECT :  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd.  
บริษัท แอตม ดีไซน์ จำกัด  
125/4 Nong Road,  
Chang Nong, Nongnue,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4530

INTERIOR :  
**ATOM**  
ATOM design Co.,Ltd.  
บริษัท แอตม ดีไซน์ จำกัด  
125/4 Nong Road,  
Chang Nong, Nongnue,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4530

CONSULTANT

ENGINEERS :  
2016  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO., LTD.  
บริษัท เอทียส แอสโซซิเอตส์ จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
218/111 ROOM 8A 8B JARUN TOWER CHONGCHALEE YANNAWA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4288-8 Fax. 0 2285 4239

MAE  
**PC** บริษัท เทคโนโลยี แอสโซซิเอตส์ จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
218/111 ROOM 8A 8B JARUN TOWER CHONGCHALEE YANNAWA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4288-8 Fax. 0 2285 4239

landscape :  
**TECTONIX**  
Unit 14-01 - 14<sup>th</sup> Floor  
CHARTERED SQUARE BUILDING  
152 NORTH SATHORN ROAD, SLOK  
BANGKOK, BANGKOK 10500, THAILAND  
TEL : (+662) 258-0899-99  
E-mail : info@tectonix.com

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนโกสินทร์ ตำบลบางกระสอ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE  
STAIR ST-02 DETAILS (2)

GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY. (โปรดใช้ขนาดที่ระบุไว้เท่านั้น ห้ามใช้การวัด)

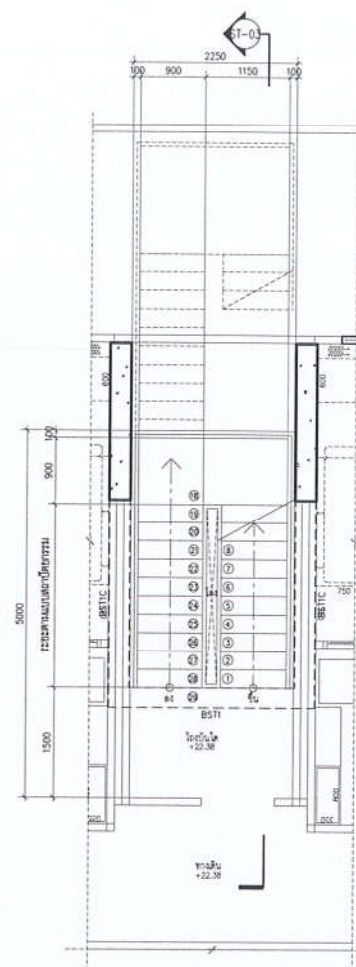
DRAWN BY ETYS

PRINTED DATE  
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd.

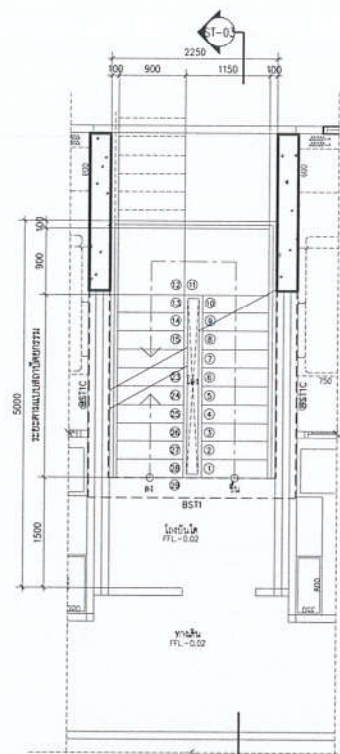
DRAWING NO.  
S  
604

SCALE 1 : 30  
REF. FILE

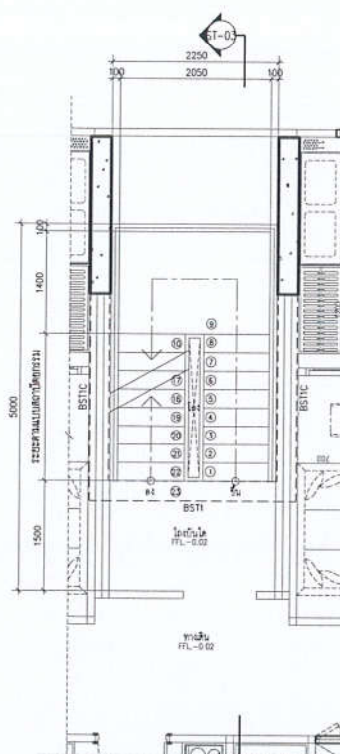




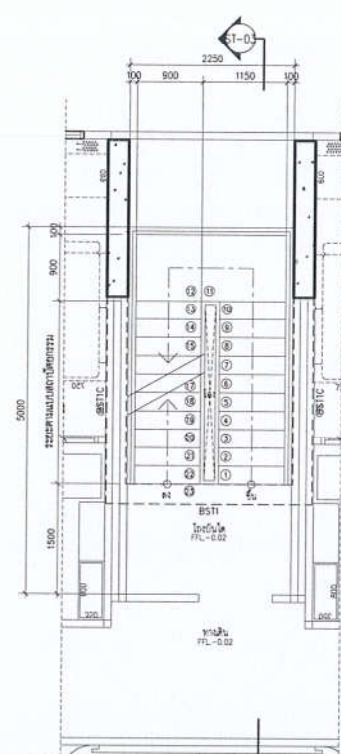
STAIR ST-03 DETAIL  
SCALE : 1 : 50  
(ชั้น 7)



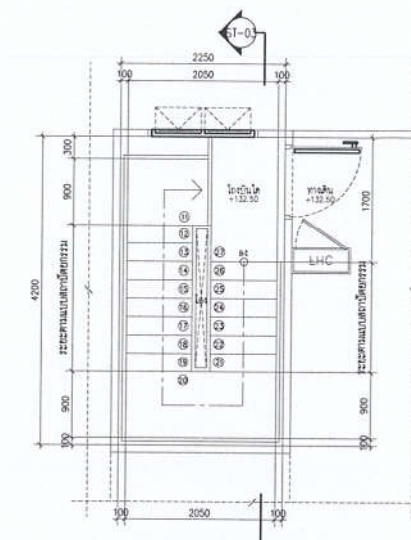
STAIR ST-03 DETAIL  
SCALE : 1 : 50  
(ชั้น 8-9)



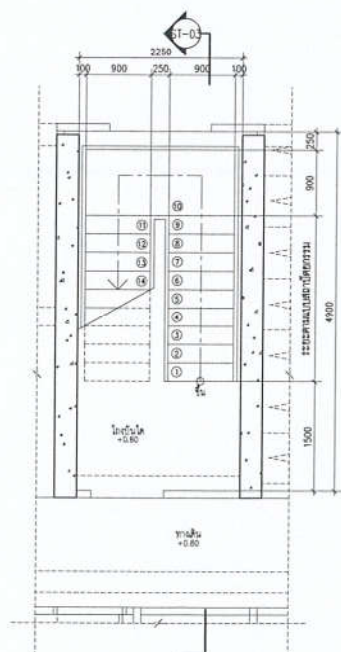
STAIR ST-03 DETAIL  
SCALE : 1 : 50  
(ชั้น 10-13)



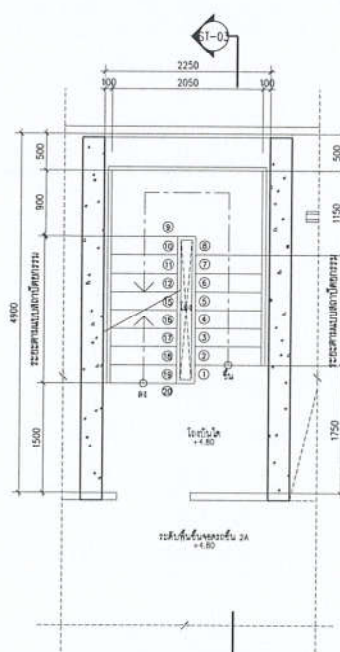
STAIR ST-03 DETAIL  
SCALE : 1 : 50  
(ชั้น 14-31)



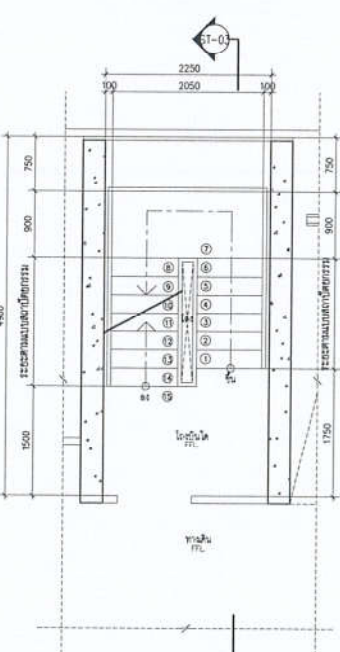
STAIR ST-03 DETAIL  
SCALE : 1 : 50  
(ชั้น 14-31)



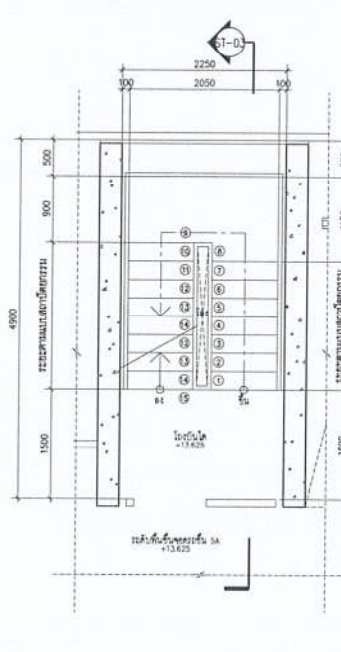
STAIR ST-03 DETAIL  
SCALE : 1 : 50  
(ชั้น 1)



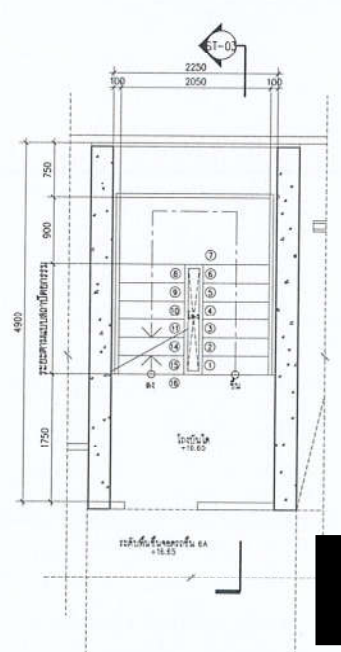
STAIR ST-03 DETAIL  
SCALE : 1 : 50  
(ชั้น 2A)



STAIR ST-03 DETAIL  
SCALE : 1 : 50  
(ชั้น 3A-4A)

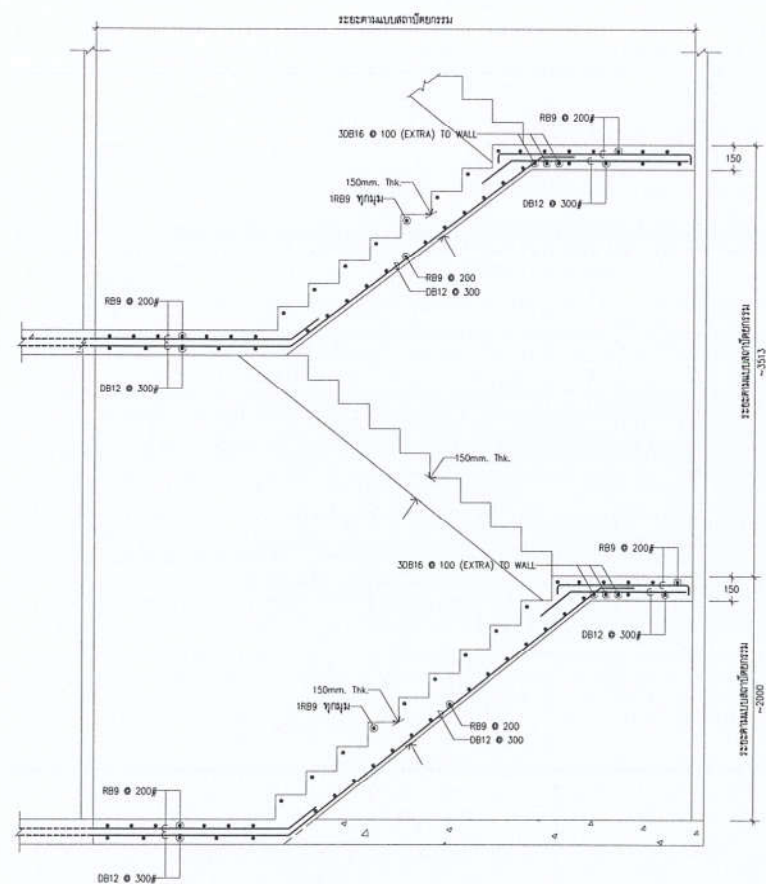


STAIR ST-03 DETAIL  
SCALE : 1 : 50  
(ชั้น 5A)

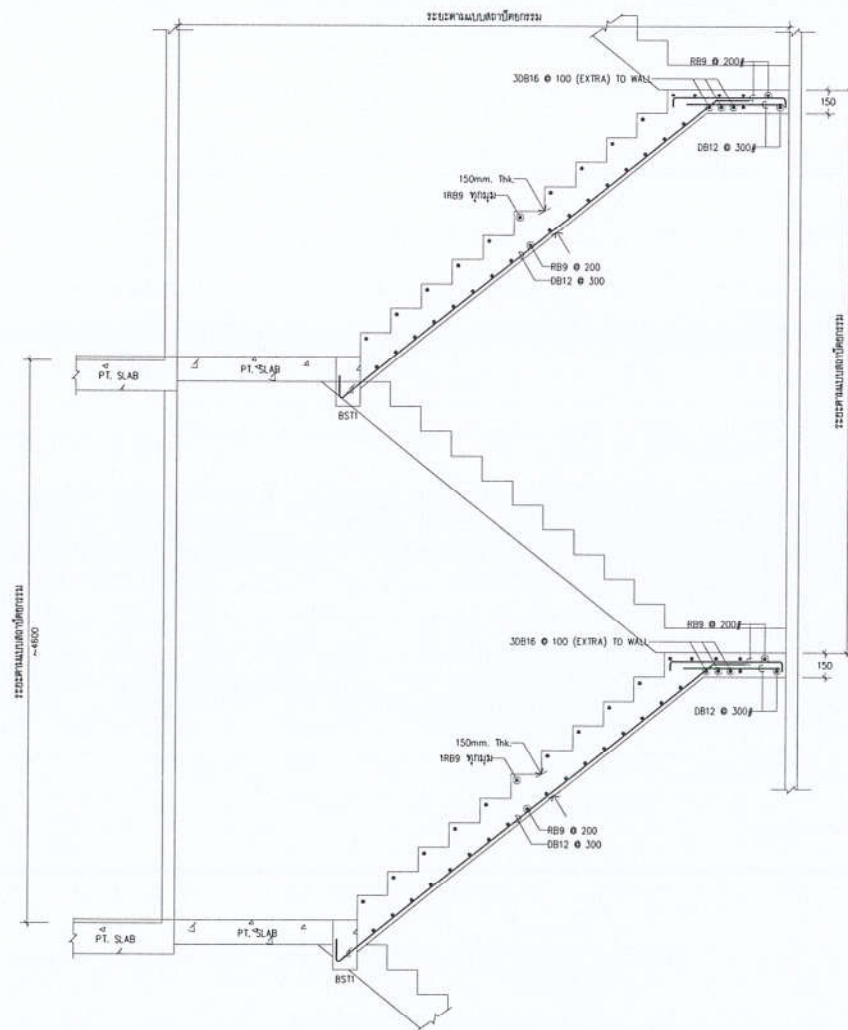


STAIR ST-03 DETAIL  
SCALE : 1 : 50  
(ชั้น 6A)

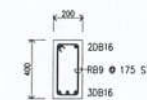




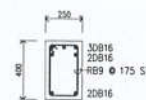
STAIR ST-03 TYPICAL DETAILS (1)  
SCALE : 1 : 30  
(SECTION ST-03)



STAIR ST-03 TYPICAL DETAILS (2)  
SCALE : 1 : 30  
(SECTION ST-03)



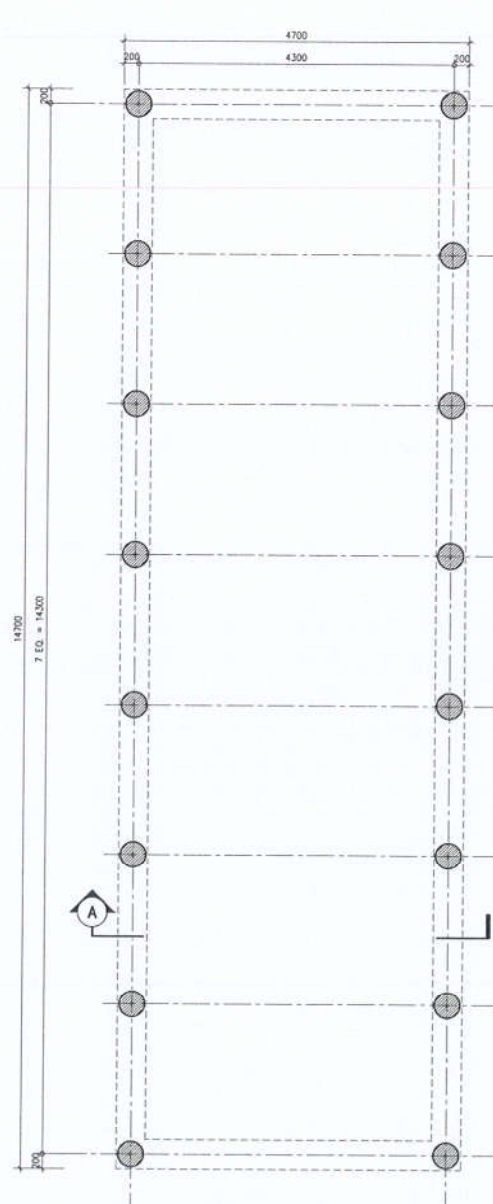
BEAM BST1  
SCALE : 1 : 25  
(fc' 240 ksc.)



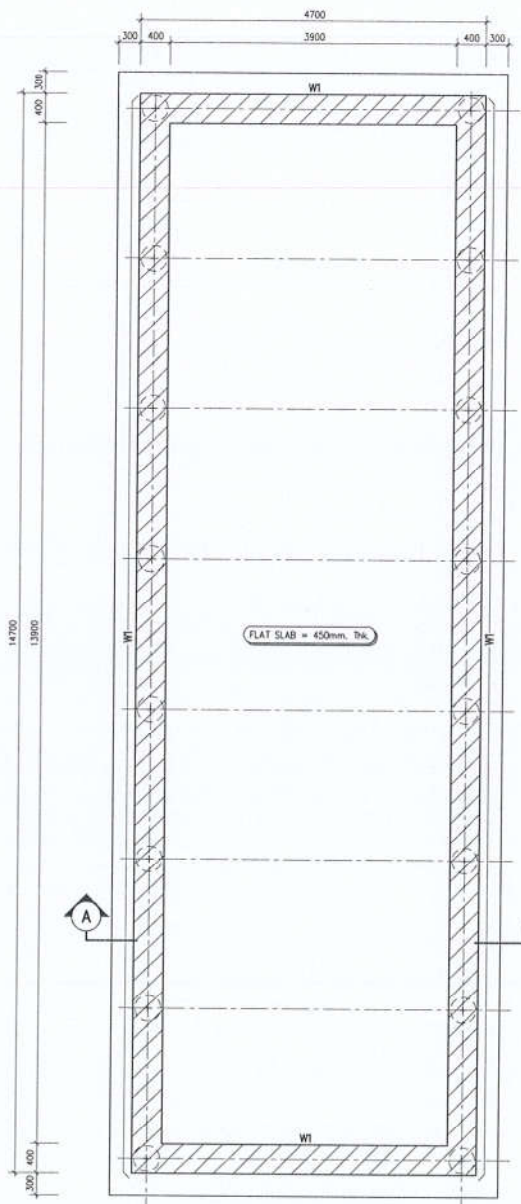
BEAM BST1C  
SCALE : 1 : 25  
(fc' 240 ksc.)

ชั้น	ทiangดิน โคงบันได ของยาระยะชั้น (FFL-2cm)
ดาดฟ้า	+132.50
31	+127.180
30	+122.580
29	+117.980
28	+113.380
27	+108.780
26	+104.180
25	+99.580
24	+94.980
23	+90.380
22	+85.780
21	+81.180
20	+76.580
19	+71.980
18	+67.380
17	+62.780
16	+58.180
15	+53.580
14	+48.980
13	+44.380
12	+42.580
11	+39.380
10	+36.180
9	+31.580
8	+26.980
7	+22.380
6	+17.975
5	+15.075
4	+12.175
3	+9.275
2	+6.375
1	+0.80





แปลนฐานรากบ่อหน้า  
SCALE 1 : 50



แปลนพื้นบ่อหน้า  
SCALE 1 : 50



แปลนฝ้าบ่อหน้า  
SCALE 1 : 50

หมายเหตุ :

⊕ = BORED PILE  $\phi$ 350mm.-18000L. SAFE LOAD 25 TONS/PILE, FS.=2.5, ( $f_c$ ' = 320 ksc) จำนวน 16 ต้น

CONSTRUCTION  
LINES  
Construction Lines Co.,Ltd

OWNER :  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท อริจิน คอนโดเนียม จำกัด  
496 หมู่ 8 ตำบลไผ่ล้อม อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ARCHITECT :  
ATOM design Co.,Ltd  
122/4 Norad Road,  
Chang Norad, Nakhon,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-355-4839

INTERIOR :  
ATOM design Co.,Ltd  
122/4 Norad Road,  
Chang Norad, Nakhon,  
Bangkok 10120  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-355-4839

CONSULTANT :

ENGINEERS :  
2016  
ETYS  
ETYS & ASSOCIATES CO., LTD.  
ETYS & ASSOCIATES CO., LTD.  
216/11 ROOM BA BIN FLR LYN TOWER CHONCHONGEE YANNAWA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4398-9 Fax. 0 2285 4295

M&E  
บริษัท เทคโนโลยี แอพลิเคชัน จำกัด  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
216/11 ROOM BA BIN FLR LYN TOWER CHONCHONGEE YANNAWA BANGKOK 10120  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4398-9 Fax. 0 2285 4295

landscape :  
TECTONIX  
Unit 14-31, 14<sup>th</sup> Floor  
CHARTERED SQUARE BUILDING  
102 NORTH SATHORN ROAD, SUKUM  
BANGKOK, BANGKOK 10100, THAILAND  
Tel. : 02-6555-2285-2286-2287-2288  
E-mail : ict@tectonix.co.th

AUTHORIZED

PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
อริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนโกสินทร์ ตำบลบางกระพอส  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE  
แบบขยายบ่อหน้า (1)

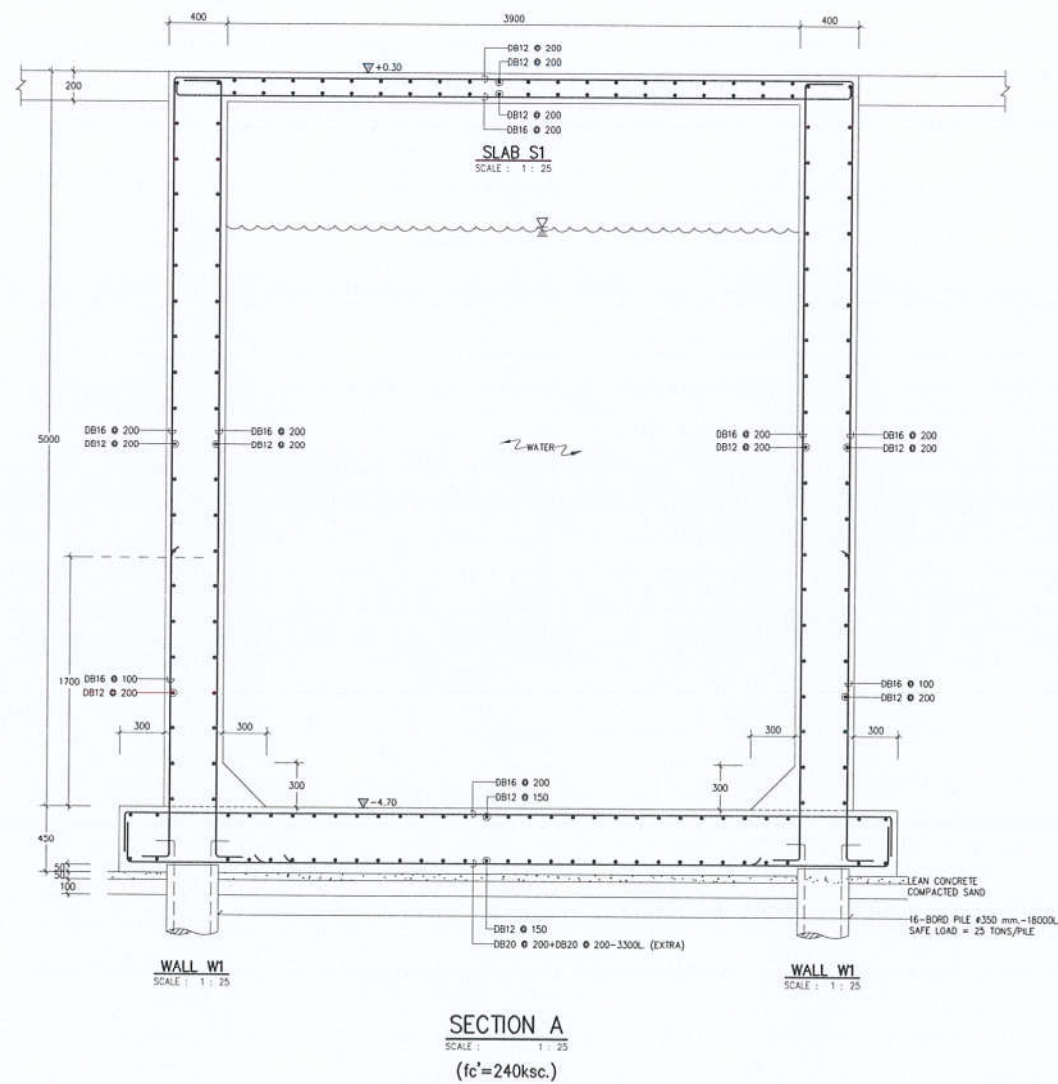
GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN  
OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT  
TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED  
EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR  
WHICH IT IS INTENDED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED -  
DIMENSIONS ONLY. ใช้ตัวเลขระบุขนาดเท่านั้น  
ห้ามใช้ขนาดเส้น

DRAWN BY ETYS

PRINTED DATE  
COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd

DRAWING NO.  
S  
701

SCALE 1 : 50  
REF.FILE



OWNER:  
Origin condominium Public Co.,LTD  
บริษัท ออริจิน คอนโดเนียม จำกัด  
496 หมู่ 9 ตำบลไผ่หลวงใต้ อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

ARCHITECT:  
**ATOM**  
design Co.,Ltd  
123/11 Nong Road,  
Cheng Mee, Nonthaburi,  
Bangkok 12130  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4030

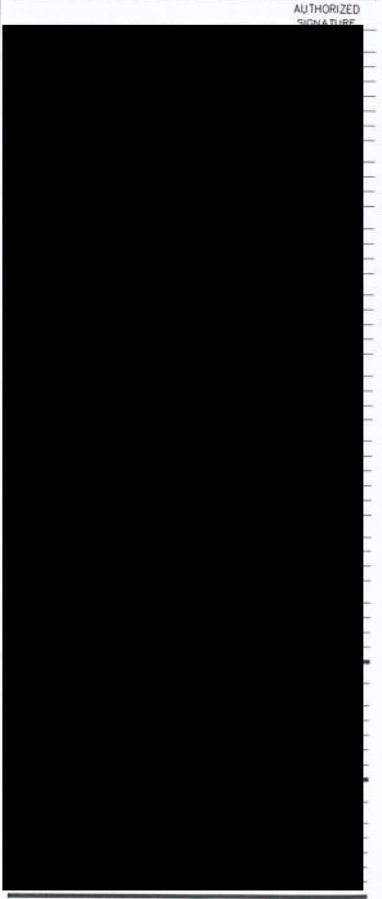
INTERIOR:  
**ATOM**  
design Co.,Ltd  
123/11 Nong Road,  
Cheng Mee, Nonthaburi,  
Bangkok 12130  
www.atomdesign.co.th  
atom@atomdesign.co.th  
Tel. 02-105-4030

CONSULTANT:

ENGINEERS:  
2016  
**ETYS**  
ETYS & ASSOCIATES CO.,LTD  
123/11 Nong Road,  
Cheng Mee, Nonthaburi,  
Bangkok 12130  
www.etys.co.th  
etys@etys.co.th  
Tel. 02-105-4030

M&E  
**ETYS**  
TECHNOLOGY ASSOCIATION CO.,LTD.  
216/111 ROOM 8A 8th FLOOR TOWER CHONKROK TANNARA BANGKOK 10150  
Tel. 0 2285 4312-4 0 2285 4296-9 Fax. 0 2285 4299

LANDSCAPE:  
**TECTONIX**  
UNIT 14-21, 14th FLOOR  
CHARTERED SQUARE BUILDING  
122 NORTH SATHORN ROAD, BANGKOK  
BANGKOK, THAILAND 10120  
TEL. 0 (0)02-234-5889-93  
E-mail: t@tectonix.co.th



PROJECT  
ORIGIN PLUG AND PLAY NONTABURI STATION  
ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชัน  
ถนน รัตนวิเศษ ตำบลบางกระสอ  
อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

DRAWING TITLE  
แบบขยายบ่อน้ำ (2)  
(SECTION A)

GENERAL NOTE  
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ATOM DESIGN  
OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT  
TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED  
EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR  
WHICH IT IS ISSUED.  
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED -  
DIMENSIONS ONLY. (ขนาดนี้ใช้สำหรับอ้างอิง  
เท่านั้นอย่ามาวัด)

DRAWING NO.  
S  
702

DRAWN BY: ETYS  
SCALE: 1 : 25  
PRINTED DATE: REF: FILE

COPYRIGHT © 2020 by ATOM design Co.,Ltd

CONSTRUCTION  
**LINES**  
Construction Lines Co.,Ltd.



## ภาคผนวก ค10

ใบเสร็จรับส่งปฏิทินและเก็บขยะ



เล่มที่  
BOOK NO. ....

เลขที่  
BILL NO. ....

現兌單

ทะเบียนการค้า 商標編號  
Commercial License .....

[illegible]



เล่มที่  
BOOK NO. ....

เลขที่  
BILL NO. ....

現兌單

ทะเบียนการค้า 商標編號  
Commercial License .....

ADDRESS

จำนวน  
QUANTITY  
数量

รายการ  
DESCRIPTION  
貨名

หน่วยละ  
UNIT PRICE  
備註

จำนวนเงิน  
AMOUNT  
銀額

เล่มที่ 14



เลขที่ 092

## ใบเสร็จรับเงิน

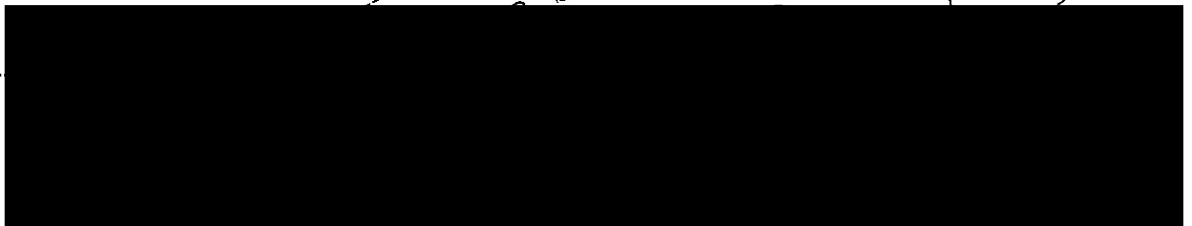
วันที่ 17 เดือน ๖.๖. พ.ศ. 67

ได้รับเงินค่า ค่าธรรมเนียมเก็บขนและกำจัดสิ่งปฏิกูล

ประจำเดือน ๖.๖. พ.ศ. 67

จาก บริษัท กอหสตรัคฆ์ โอนส์ จำกัด

จำนวนเงิน 1,000 บาท - สตางค์ (หนึ่งพันบาทถ้วน)





เล่มที่ 14



เลขที่ 058

## ใบเสร็จรับเงิน

วันที่ 19 เดือน มี.ค. พ.ศ. 69

ได้รับเงินค่า.....ค่าธรรมเนียมเก็บขยะและกำจัดสิ่งปฏิกูล

ประจำเดือน.....มี.ค. พ.ศ. 69

จาก.....

จำนวนเงิน 2,000 บาท.....สตางค์ (สองพันบาทถ้วน)

