



งานปรับปรุงห้องประชุม 215 ชั้น 2 อาคารอเนกประสงค์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

As

**รายการประกอบแบบ
ขอบเขตและรายละเอียดงาน**

<p>1. บททั่วไป</p> <p>1.1 การก่อสร้างหน้าวัสดุระยะจากแบบก่อสร้าง ให้ตัวเลขและรายการที่แสดงในแบบเท่านั้น ถ้าปรากฏตัวเลขใดเกินกว่าขีดเขียนกัน ให้ผู้รับจ้างติดต่อวิศวกรผู้ควบคุมงาน ทำการแก้ไขก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างต่อไป</p> <p>1.2 ผู้รับจ้างจะต้องดูแบบและรายการให้ละเอียดถี่ถ้วน และเข้าใจโดยตลอด หากไม่เข้าใจหรือมีข้อสงสัยใดๆเกิดขึ้น ไม่ว่าในแบบหรือรายการ ให้ผู้รับจ้างติดต่อสอบถาม วิศวกรผู้ควบคุมงานเพื่อจะได้ชี้แจงให้ทราบและแก้ไขข้อสงสัยนั้นๆต่อไป</p> <p>1.3 รายการที่มีคุณสมบัติ หรือคุณภาพการใช้งานเทียบเท่ากับวัสดุที่กำหนดไว้ในแบบและรายการโดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้วิศวกรจากภายนอกอนุมัติก่อนใช้หรือประกอบไปนึ่งในก่อสร้าง หากปรากฏว่าวัสดุหรืออุปกรณ์ที่นำมาใช้ก่อนมีการตรวจสอบ และเมื่อมีการตรวจสอบพบภายหลังผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว</p> <p>2. งานรื้อถอน</p> <p>2.1 งานรื้อผนัง ฝ้าเพดาน และงานไฟฟ้า</p> <p>2.2 งานขนย้าย เฟอร์นิเจอร์เก่าออก / เก็บไม่ทิ้ง</p> <p>2.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบสำรวจพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างจริง เพื่อให้รู้สภาพต่างๆของสถานที่ก่อสร้าง ก่อนการทำงาน</p> <p>2.4 ผู้รับจ้างจะต้องทำการรังวัดสถานที่ก่อสร้าง ทำระดับอ้างอิง ตรวจสอบแนวและระยะต่างๆ ทั้งพื้นที่เดิมและระยะต่างๆตามแบบ</p> <p>2.5 ผู้รับจ้างจะมีการสกัดหรือตัดผนังในตำแหน่งที่กำหนด จะต้องใส่เสาเอ็นและทับหลังด้วย</p> <p>2.6 ถ้าผู้รับจ้างรั่ววัสดุที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานทั้งหมดสิ่ง (ต้องแจ้งควบคุมก่อน)</p> <p>3. งานก่อสร้าง</p> <p>3.1 งานติดตั้งโครงผนังเบาพร้อมกรูรีดตามรายละเอียด</p> <p>3.2 งานติดตั้งบัวอินเฟอร์นเจอร์</p> <p>3.3 งานฝ้าเพดาน</p> <p>3.4 งานทาสีผนังและฝ้าเพดาน</p> <p>3.5 งานเดินสายไฟและติดตั้งโคมไฟแสงสว่าง</p> <p>3.6 งานติดตั้งปลั๊กเต้ารับแบบคู่</p>	<p>4. รายการวัสดุสิ้นเปลือง</p> <p>4.1 F1 พื้น เดิม ไม่มีการไม่มีการปรับปรุง</p> <p>5. รายการวัสดุสิ้นเปลือง</p> <p>5.1 งานผนังอิฐโชว์แนว 9 มม. กรูตวยไม่อัดหนา 6 มม. อาบด้วยน้ำยอกันปลวก ปิดผิวด้วยลามีเนต ชนิดไม่บอ่ยกว่า 0.7 มม.(เลือกสีและลวดลายภายหลัง)</p> <p>5.2 งานผนังโครงเคราเหล็กชุบสังกะสี ผนังอิฐโชว์แนว 9 มม. / ทาสี</p> <p>5.3 ผนังอิฐโชว์แนว 9 มม. กรูตวยไม่อัดหนา 6 มม. ติดกระจกจากGlass Cot 5 มม.</p> <p>6. รายการวัสดุไฟฟ้า</p> <p>6.1 ไฟเส้นLED strip light</p> <p>6.2 Down Light หลอดLED E27 15w</p> <p>6.3 สวิตช์เปิด-ปิด ทางเดียว / สองทาง</p> <p>6.4 เต้ารับคู่แบบมีกราวด์</p> <p>6.5 สายไฟ</p> <p>7. รายการเฟอร์นิเจอร์บิวอิน</p> <p>7.1 ตู้ชั้นวางของและตู้เก็บของ : ไม่โครง 1'x2" หนา 4 มม. กว้าง 1 เมตร กว้าง 4 มม. ปิดทับด้วยลามีเนต</p> <p>7.2 ชั้นวางของแบบกระจก : ไม่โครง 1'x2" หนา 4 มม. กว้าง 1 เมตร กว้าง 4 มม. ปิดทับด้วยลามีเนต</p> <p>7.3 ตู้เก็บของใต้ของหนาด่าง : ผนังอิฐ หนา 4 มม. กรูตวยลามีเนต / บานประตูไม้อัดยาง หนา 20 มม. กรูตวยลามีเนต</p> <p>8. รายการครุภัณฑ์ เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว</p> <p>8.1 โต๊ะประชุม แบบตรง จำนวน 20 ตัว</p> <p>8.2 ผนังทอปโซนนึง ด้านหน้า จำนวน 2 ตัว</p> <p>8.3 เก้าอี้สำนักงาน จำนวน 38 ตัว</p> <p>8.4 เก้าอี้สำนักงาน สำหรับประธาน จำนวน 2 ตัว</p>
--	--



PROJECT NAME : งานปรับปรุงห้องประชุม 215 ชั้น 2 อาคารแบบประจักษ์	OWNER : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ																																	
LOCATION : 1518 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กทม. 10800																																		
ARCHITECT : นาย ชัยชนะ ชัยชนะ																																		
ENGINEER : นาย เกียรติศักดิ์ คมมา																																		
ELECTRICAL ENGINEER :																																		
SANITARY ENGINEER :																																		
MECHANICAL ENGINEER :																																		
DRAWN :																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">NO.</th> <th style="width: 10%;">DATE</th> <th style="width: 80%;">DESCRIPTION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	NO.	DATE	DESCRIPTION																															DRAWING TITLE : ขอบเขตและรายการละเอียดงาน
NO.	DATE	DESCRIPTION																																
PLOT DATE : 63-01-17																																		
DRAWING NO. : AO-02	TITLE :																																	



PROJECT NAME :

အမှတ်ပုံနှိပ်ကုမ္ပဏီလီမိတက် ၂၁၅
 နဂါး ၂ ဘက်လမ်း၊ ဟင်္သာတ

OWNER :

အမှတ်ပုံနှိပ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်
 ဘဏ္ဍာရေးဦးစီးဌာန၊ ဟင်္သာတ

LOCATION :

၂၅၁၈ ဂရုဗဟိုလမ်း၊
 လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊
 ဟင်္သာတမြို့နယ်၊
 မြန်မာ၊ ၂၀၀၀

ARCHITECT :

ဟင်္သာတ အင်ဂျင်နီယာ
 ဟင်္သာတမြို့နယ်

ENGINEER :

ဟင်္သာတ အင်ဂျင်နီယာ
 ဟင်္သာတမြို့နယ်

ELECTRICAL ENGINEER :

ဟင်္သာတ အင်ဂျင်နီယာ
 ဟင်္သာတမြို့နယ်

SANITARY ENGINEER :

ဟင်္သာတ အင်ဂျင်နီယာ
 ဟင်္သာတမြို့နယ်

MECHANICAL ENGINEER :

ဟင်္သာတ အင်ဂျင်နီယာ
 ဟင်္သာတမြို့နယ်

DRAWN :

DATE DESCRIPTION

DATE DESCRIPTION

DATE DESCRIPTION

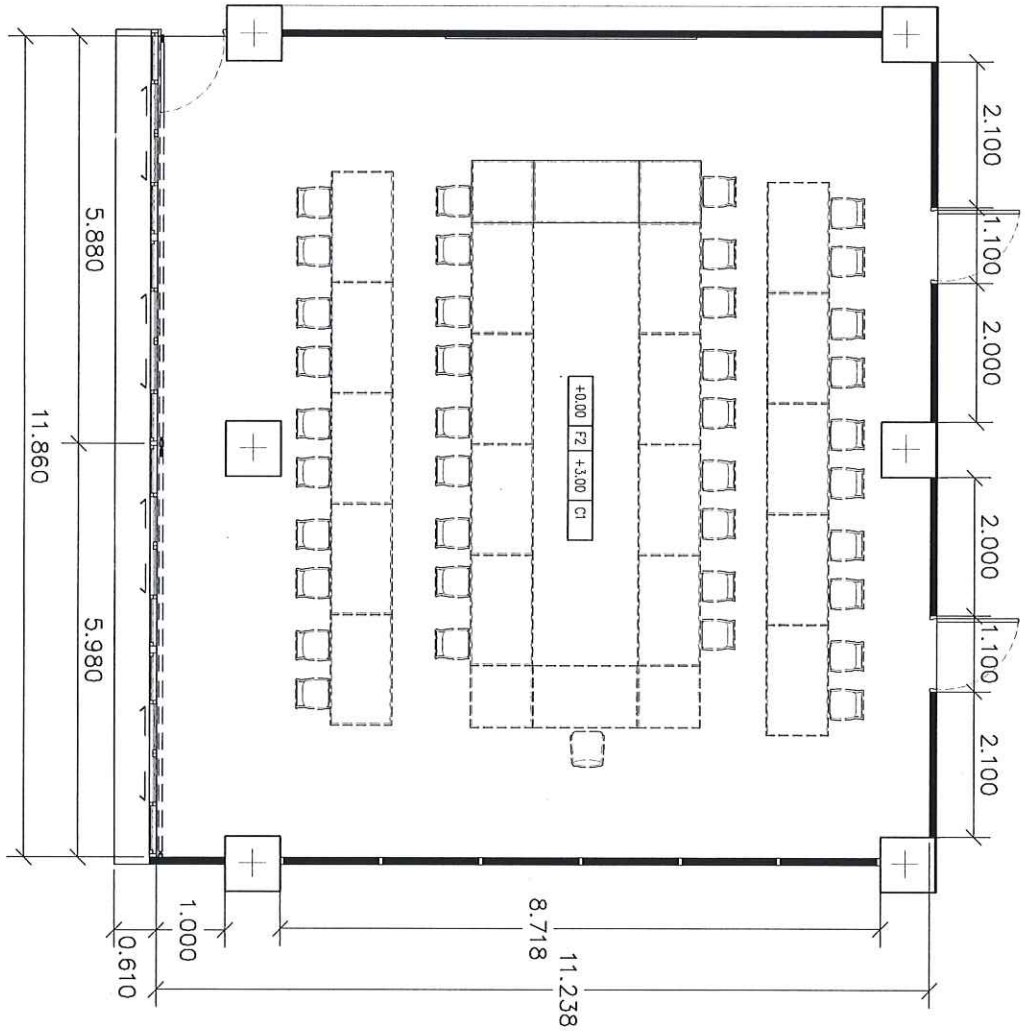
DATE DESCRIPTION

DATE DESCRIPTION

DATE DESCRIPTION

DATE DESCRIPTION

Handwritten signature



EXISTING PLAN

SCALE 1:100



DRAWING TITLE :

EXISTING PLAN

PLOT DATE : 63-01-17

DRAWING NO.	TOTAL
A1-01	



PROJECT NAME :

အမှတ်ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေရေးဌာန၊ ၂၁၅
ရပ်ကွက် ၂၊ ဝိဇယမြို့နယ်၊

OWNER :

အမှတ်ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေရေး
ဌာန၊ ဝိဇယမြို့နယ်၊

LOCATION :

၂၁၅ ဝိဇယမြို့နယ်၊
လှိုင်သာယာလမ်း၊
မန္တလေးမြို့၊ ၁၀၈၀၀

ARCHITECT :

ဟေ့ ဝိဇယ ဝိဇယ

ENGINEER :

ဟေ့ ဝိဇယ ဝိဇယ

ELECTRICAL ENGINEER :

SANITARY ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

DRAWN :

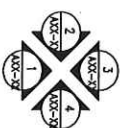
NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

EXISTING PLAN

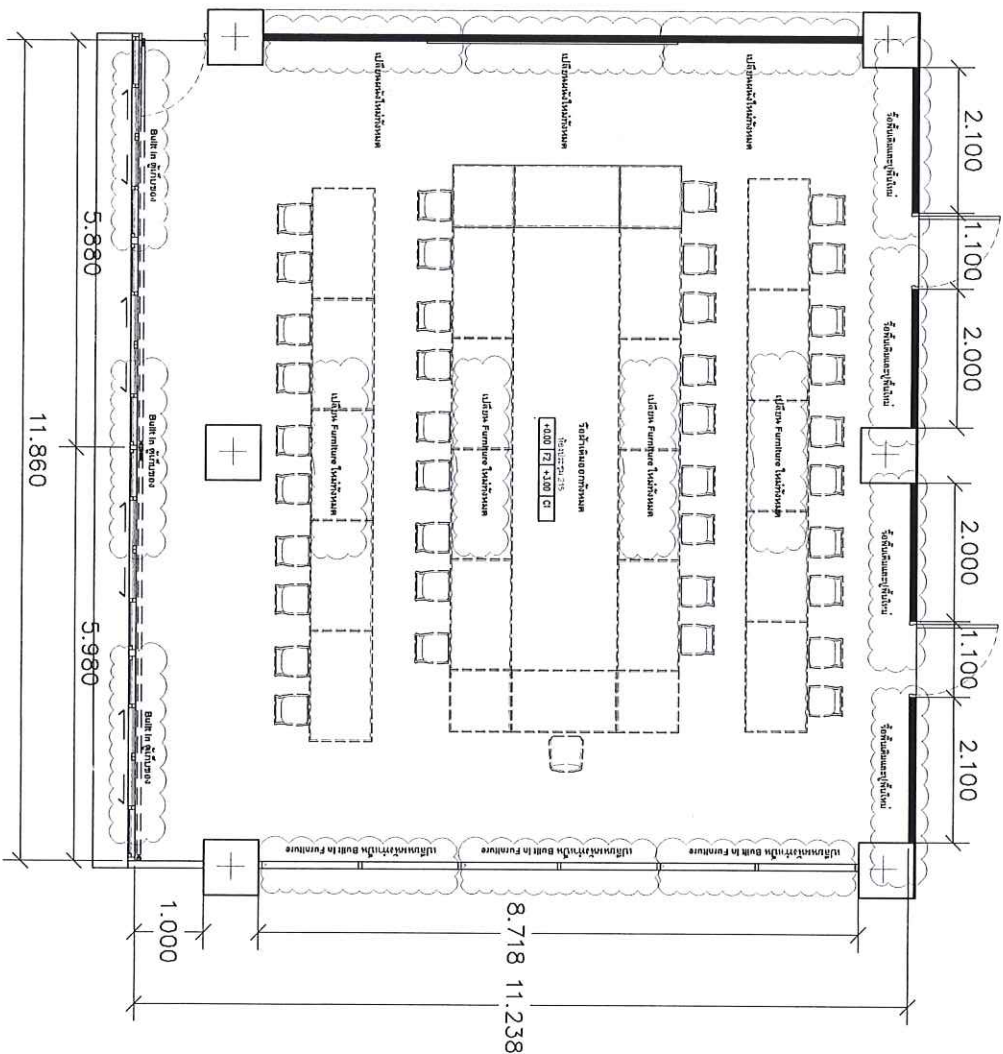
PLOT DATE : 03-01-17

DRAWING NO.	TOTAL
A1-02	



EXISTING PLAN
ယခင်အခြေအနေအထားပုံစံ

SCALE 1:100



ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေရေးဌာန၊ ဝိဇယမြို့နယ်



PROJECT NAME :

งานปรับปรุงอาคารหอประชุม 215
ชั้น 2 อาคารหอประชุมฯ

OWNER :

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

LOCATION :

1518 ถนนพระยาสุรสีห์
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กทม. 10800

ARCHITECT :

นาย ชัยชนะ ชัยงาม

ENGINEER :

นาย อธิพงษ์ศักดิ์ คณา

ELECTRICAL ENGINEER :

SANITARY ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

DRAWN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

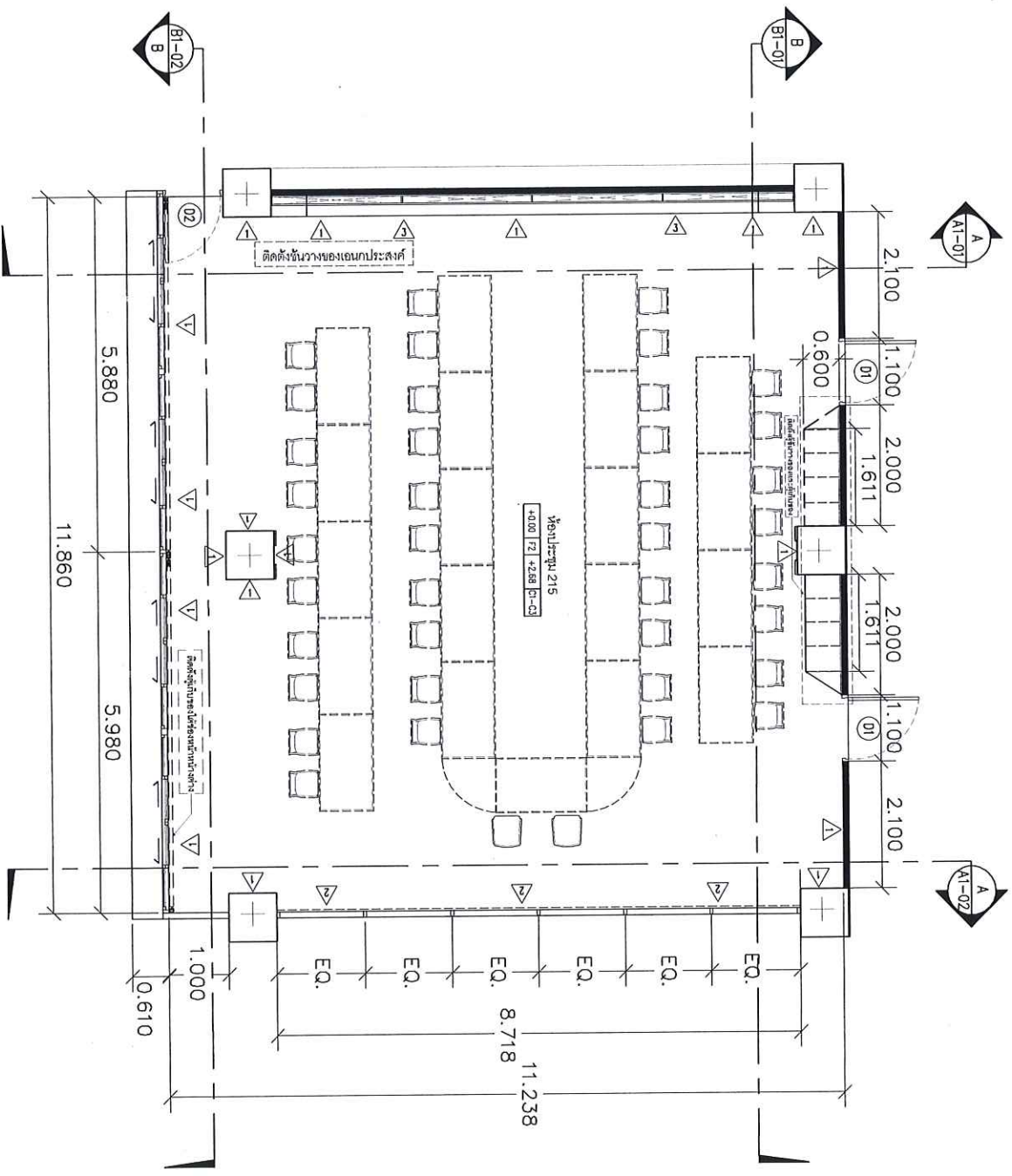
DRAWING TITLE :

FLOOR PLAN

PLOT DATE : 63-01-17

DRAWING NO.	TOTAL
A1-03	

FLOOR PLAN
SCALE 1:100



ปรับปรุงอาคารหอประชุม 215 ชั้น 2



PROJECT NAME :

งานปรับปรุงชุมชนซอย 215
หมู่ 2 อําเภอบางละมุง

OWNER :

บริษัท อีทีซี จำกัด
พระราม 2 กรุงเทพมหานคร

LOCATION :

1518 ถนนตราด หมู่ 1
แขวงสามพันสิบ ตำบลศรีสุข
อําเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
พ.ศ. 10200

ARCHITECT :

นาย ชัยภูมิ ชัยงาม

ENGINEER :

นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์

ELECTRICAL ENGINEER :

SANITARY ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

DRAWN :

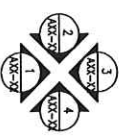
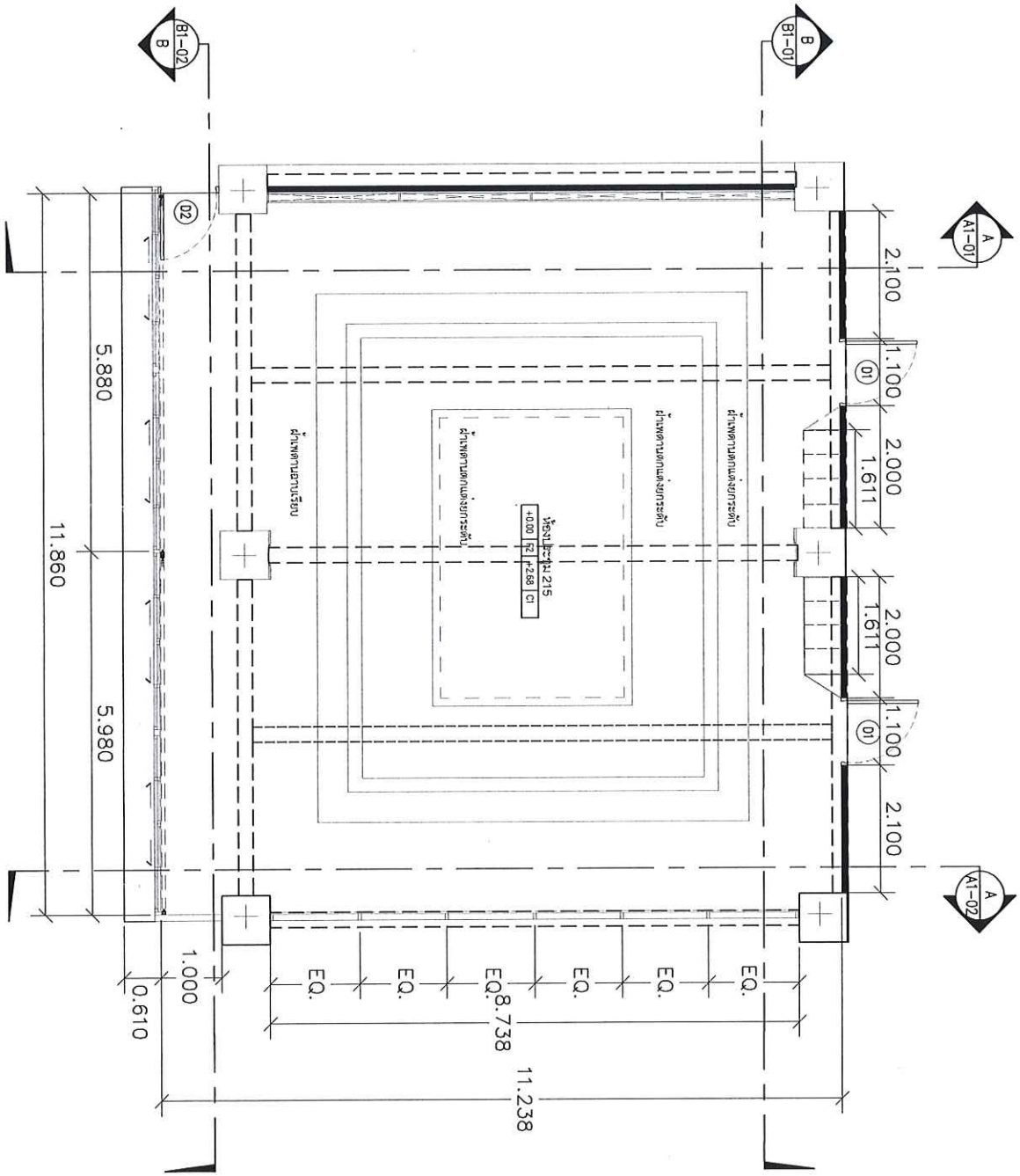
NO.	DATE	OCCUPATION

DRAWING TITLE :

แปลนพื้นที่อาคาร
และพื้นที่จอดรถ

PLOT DATE : 63-01-17

DRAWING NO.	TOTAL
A1-04	



แปลนพื้นที่อาคารและพื้นที่จอดรถ
SCALE 1:100

Handwritten signature/initials



PROJECT NAME :
 อนุมัติโครงการขอรับเลขที่ 215
 ที่ 2 กรมควบคุมมลพิษ
 OWNER :
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
 พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

LOCATION :
 1518 ถนนพหลโยธิน
 แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร
 10800

ARCHITECT :
 นาย ชัยภูมิ ชัยชนะ

ENGINEER :
 นาย ชัยภูมิ ชัยชนะ

ELECTRICAL ENGINEER :

SANITARY ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

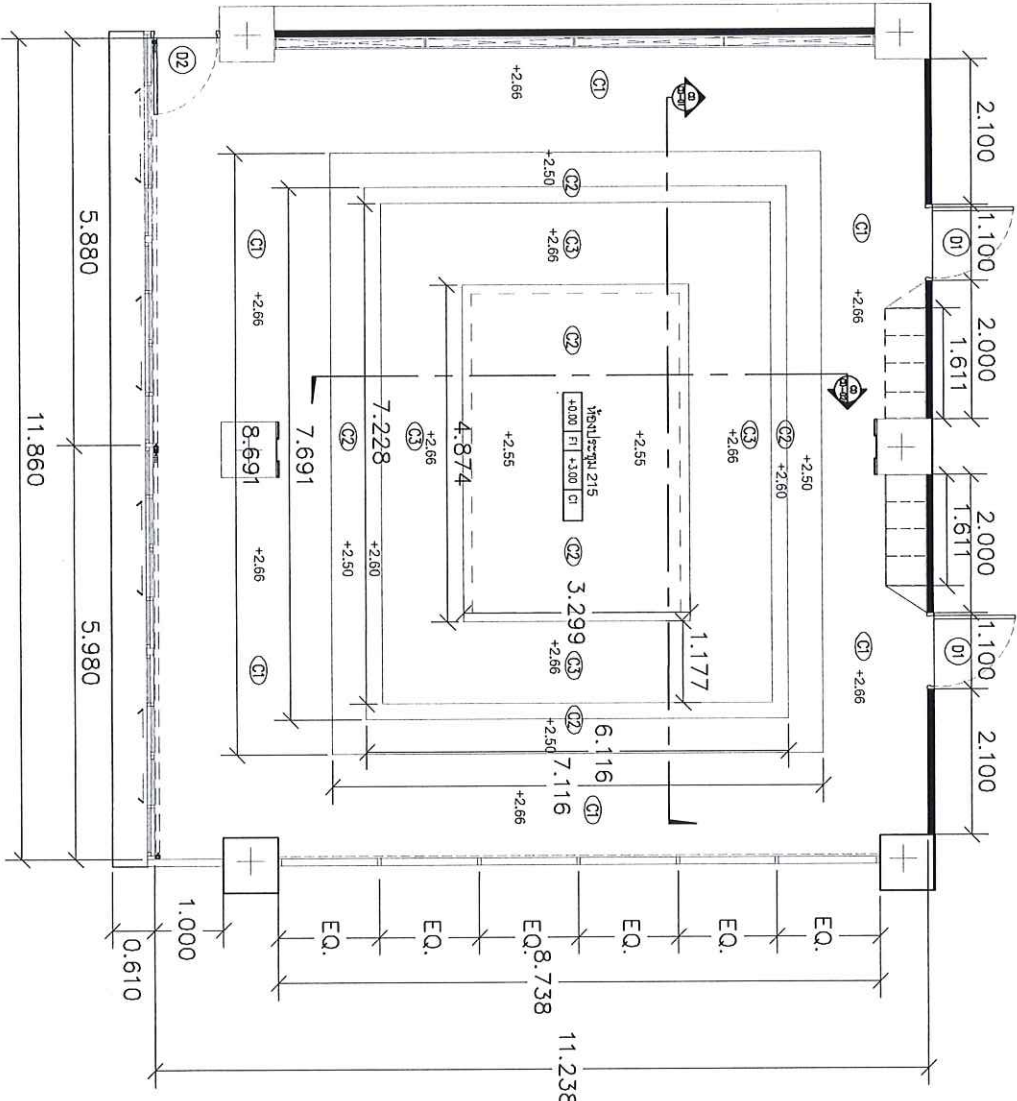
DRAWN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :
 แบบแปลนไฟฟ้า

PLOT DATE : 63-01-17

DRAWING NO.	TITLE
A1-05	



SCALE 1:100

แบบแปลนไฟฟ้า

Handwritten signature or initials in blue ink.



PROJECT NAME :

การปรับปรุงระบบสุขาภิบาล 215
หมู่ 2 ต.หนองปรือ อ.บางปะอิน

OWNER :

บริษัท อีสเทิร์นโกลด์
วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจเพื่อสังคม

LOCATION :

1518 อ.บางปะอิน จ.นนทบุรี
เลขที่โฉนดที่ดิน 1484/010
หมู่ 10880

ARCHITECT :

นาย ชัยภูมิ ชัยธรรม

ENGINEER :

นาย เกียรติศักดิ์ กุลมา

ELECTRICAL ENGINEER :

SANITARY ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

DRAWN :

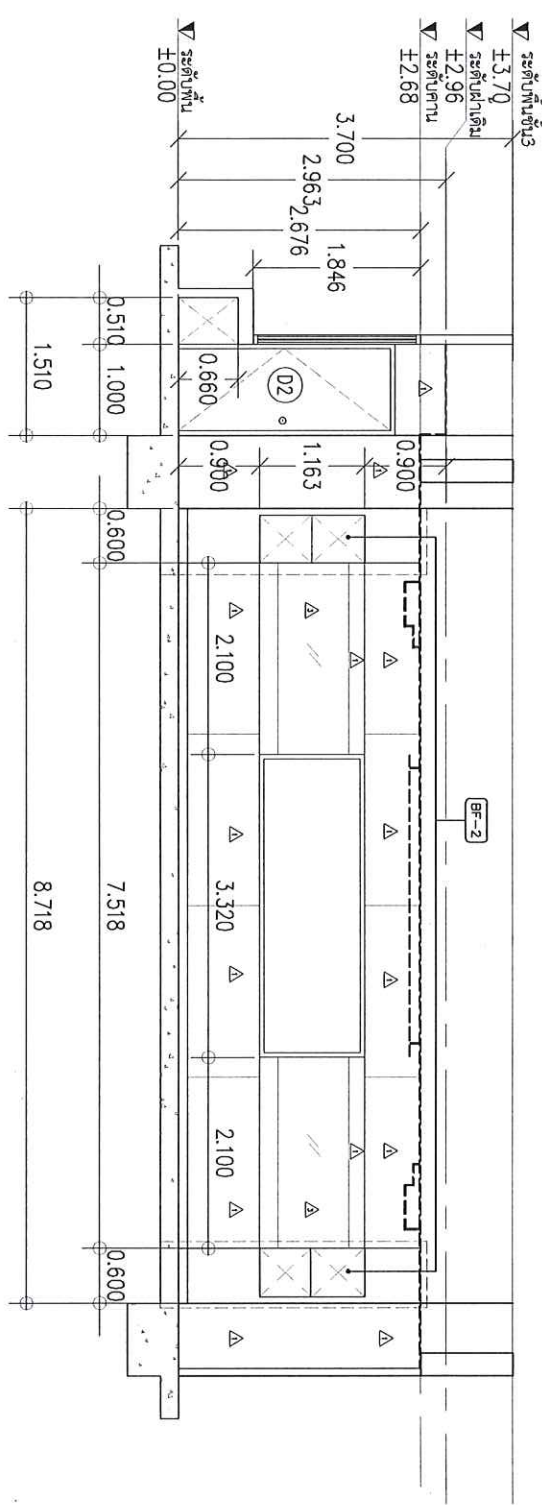
NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

รูปตัด A1-01

PLOT DATE : 63-01-17

DRAWING NO.	TITLE
A2-01	



A
A1-01
รูปตัด A1-01
SCALE
1:75

บริษัท อีสเทิร์นโกลด์ วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจเพื่อสังคม

BF-2

แบบขยายหน้าต่างบานเลื่อน

Handwritten signature



PROJECT NAME :

การปรับปรุงระบบสุขาภิบาล 215
หมู่ 2 อ.ทรายมูล จ.สุรินทร์

OWNER :

นายวิฑูรย์ วัฒนศิริกุล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล

LOCATION :

1518 อ.บ้านจารย์บุรี
ต.บ้านจารย์บุรี อ.บ้านจารย์บุรี
จ.สุรินทร์ 10800

ARCHITECT :

นาย ชัยนุช ชัยงาม

ENGINEER :

นาย เกียรติศักดิ์ ลอยน

ELECTRICAL ENGINEER :

SANITARY ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

DRAWN :

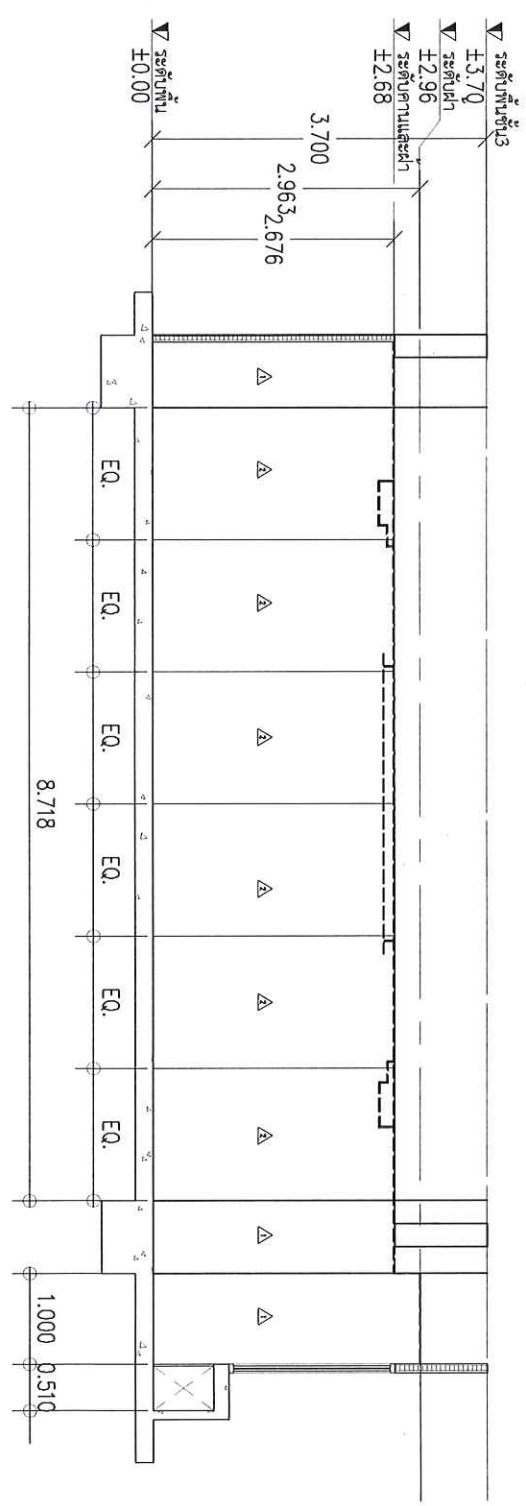
NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

รูปตัด A1-02

PLOT DATE : 63-01-17

DRAWING NO.	TOTAL
A2-02	



A
A1-02

รูปตัด A1-02
SCALE 1:75

บริษัทสถาปัตย์วิศวกรรมโยธา

Handwritten signature



PROJECT NAME :

งานปรับปรุงซ่อมแซมประตู 215
ชั้น 2 อาคารสำนักงาน

OWNER :

บริษัท อีสเทิร์นโกลด์
วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด

LOCATION :

1518 ถนนพหลโยธิน
แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร
พ.ศ. 10800

ARCHITECT :

นาย ชัยนุช ชัยงาม

ENGINEER :

นาย อธิษฐ์ศักดิ์ อมาต

ELECTRICAL ENGINEER :

SANITARY ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

DRAWN :

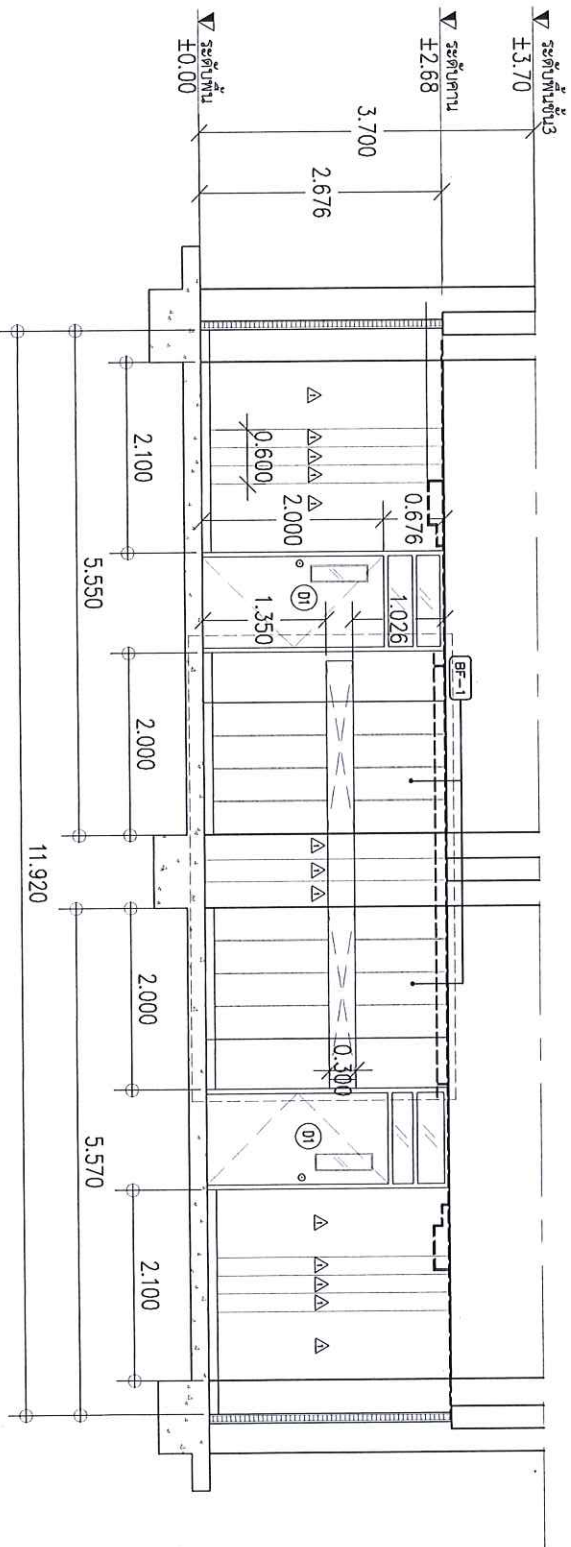
NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

รูปตัด B1-01

PLOT DATE : 63-01-17

DRAWING NO.	TOTAL
A2-03	



B
รูปตัด B1-01
SCALE 1:75

ที่แผนอาคารสำนักงานบริษัท อีสเทิร์นโกลด์

BF-1

แบบขยายเพื่อจัดวางวัสดุ



PROJECT NAME :

งานปรับปรุงอาคารโรงเรียน 215
หมู่ 2 อําเภอบางขันจังหวัด
ยโสธร

OWNER :

นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายสมาน วัฒนศิริ

LOCATION :

1518 อ.ปรางค์กู่จ.ยโสธร
เลขที่โฉนดที่ดิน 10800/1
หมู่. 10800

ARCHITECT :

นาย วัฒนชัย วัฒนศิริ

ENGINEER :

นาย วัฒนชัย วัฒนศิริ

ELECTRICAL ENGINEER :

SANITARY ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

DRAWN :

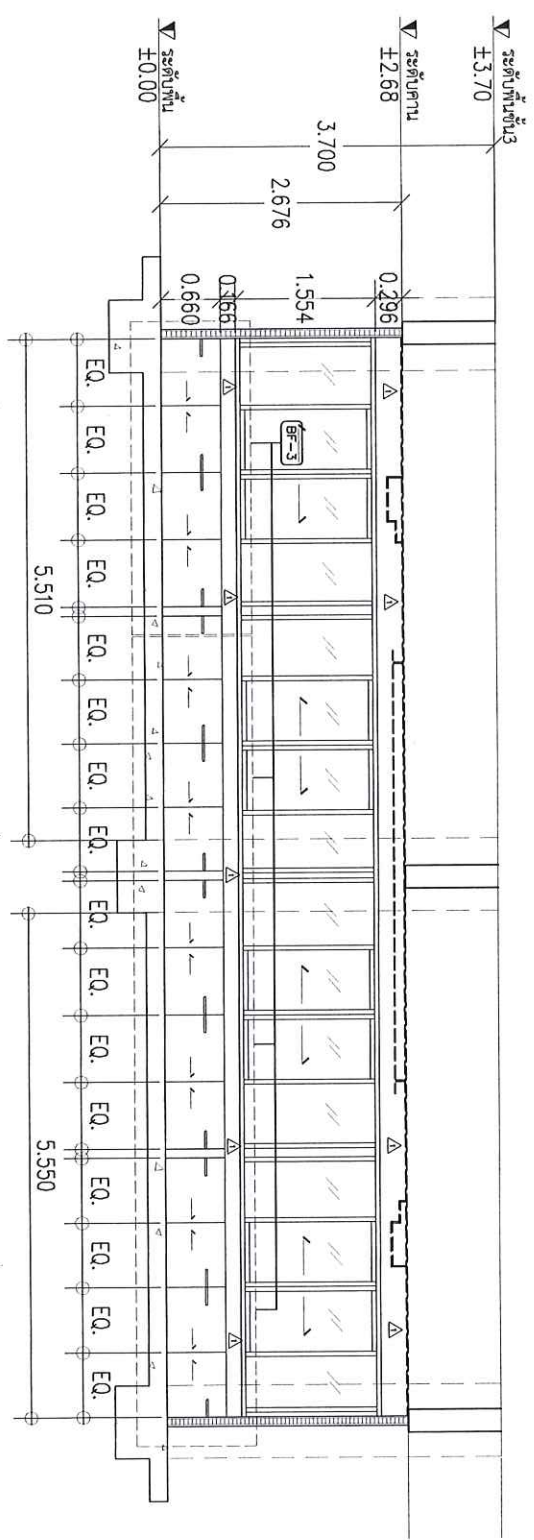
NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

รูปตัด B1-02

PLOT DATE : 63-01-17

DRAWING NO.	TOTAL
A2-04	



B
B1-02
รูปตัด B1-02
SCALE
1:75

ชั้นบนอาคารบ้านพักที่โรงเรียน

BF-3

แบบสถาปัตย์เพื่อโรงเรียน



PROJECT NAME :

งานปรับปรุงระบบประปา 215
หมู่ 2 อําเภอบางขันจังหวัด

OWNER :

บริษัท อีทีอี จำกัด
ระบบประปาเทศบาลเมือง

LOCATION :

1518 ถนนราษฎร์วิถี
หมู่ 2 อําเภอบางขัน จังหวัด
พ.ย. 10800

ARCHITECT :

นาย ชัยยศ ชัยธรรม

ENGINEER :

นาย ชัยยศ ชัยธรรม

ELECTRICAL ENGINEER :

SANITARY ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

DRAWN :

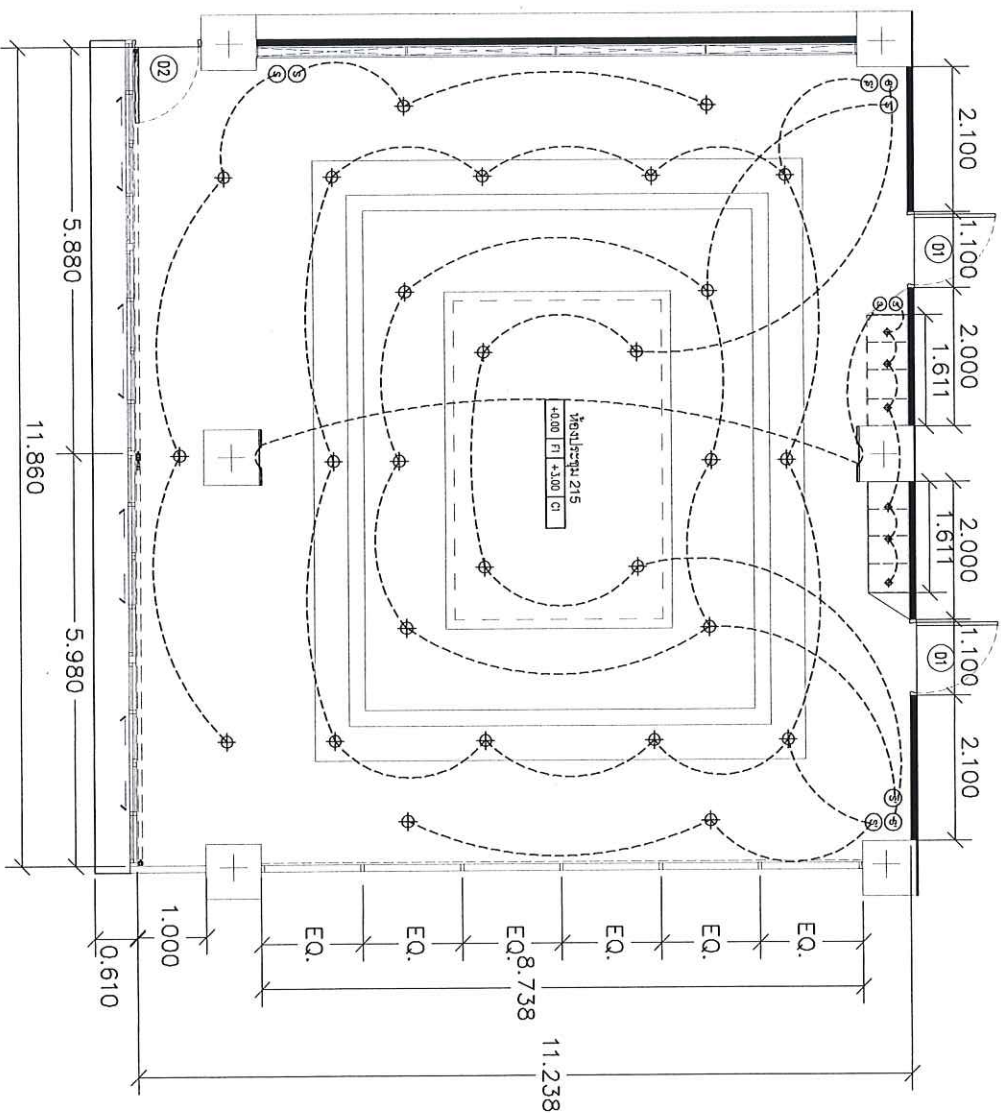
NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

ระบบประปาไฟฟ้าและแสงสว่าง

PLANT DATE : 63-01-17

DRAWING NO.	TOTAL
EE-01	



รายการวัสดุอุปกรณ์ระบบประปาไฟฟ้าและแสงสว่าง

สัญลักษณ์	รายละเอียด
⊕	Down Light 6 วัตต์ แบบตั้งโต๊ะ ไม่สวิตช์การสับ
⊕	Down Light 2 วัตต์ แบบตั้งโต๊ะ สวิตช์การสับ
⊕	สวิตช์เปิด-ปิด ทางเดินยาว
⊕	สวิตช์เปิด-ปิด ส่องทาง

สัญลักษณ์	รายละเอียด
—	LED strip light
- - -	สายไฟ THW 1x1.5 3-core

บริษัท อีทีอี จำกัด



SCALE 1:100



Handwritten signature



PROJECT NAME :

งานปรับปรุงอาคารอพยพ 215
ที่ 2 อำเภอสามพราน

OWNER :

บริษัท อีสท์ เอเชีย
วิศวกรรมและที่ปรึกษา

LOCATION :

1518 ถนนพหลโยธิน
แขวงสามพราน ตำบลสามพราน
อ.สามพราน จ.นครปฐม
พ.ศ. 10800

ARCHITECT :

นาย ชัยชนะ ชัยงาม

ENGINEER :

นาย ชัยชนะ ชัยงาม

ELECTRICAL ENGINEER :

SANITARY ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

DRAWN :

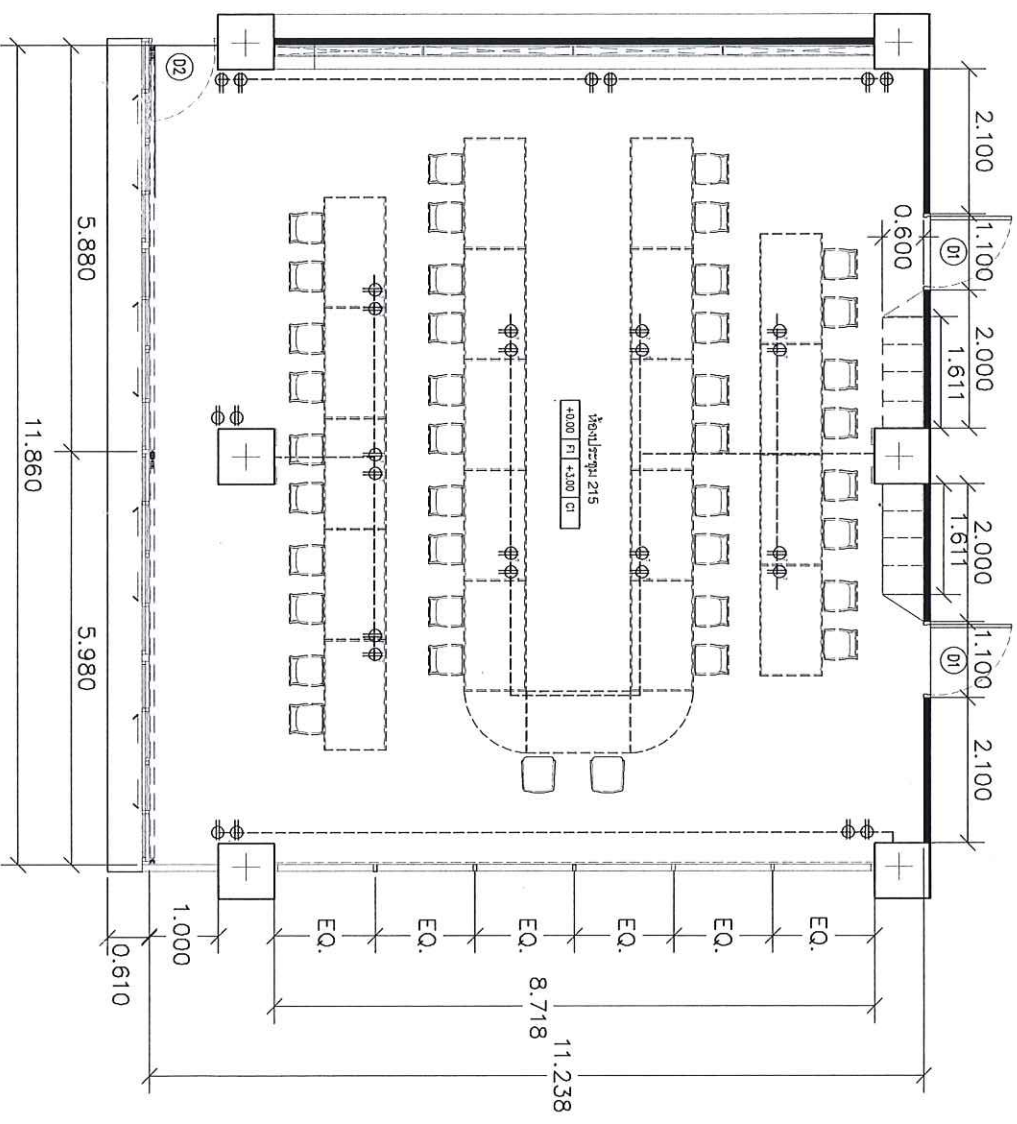
NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

ระบบแสงสว่าง
และสัญญาณเสียง

PLOT DATE : 63-01-17

DRAWING NO.	TOTAL
EE-02	



รายการสัญลักษณ์และรายละเอียดของระบบแสงสว่าง

สัญลักษณ์	รายละเอียด
☉	Down Light 4 Pin ใสขาว
☉	ไฟพัดลม-โคม รางแสงยาว
---	สถานี THW 2x2.5 ตร.ม.

ผู้เขียน: นาย ชัยชนะ ชัยงาม



SCALE 1:100



PROJECT NAME :

ការសាងសង់ប្រព័ន្ធបណ្តាញទឹកស្អាត និង 2 បណ្តាញប្រទេស

OWNER :

អង្គការស្រុកកំពង់ឆ្នាំង និងមន្ត្រីស្រុកកំពង់ឆ្នាំង

LOCATION :

1518 ល.រ/ស្រុកកំពង់ឆ្នាំង
ស្រុកកំពង់ឆ្នាំង ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង
MUL. 108500

ARCHITECT :

លោក វិជ័យ វិជ័យ

ENGINEER :

លោក ប៊ុនស៊ុន គុណ

ELECTRICAL ENGINEER :

SANITARY ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

DRAWN :

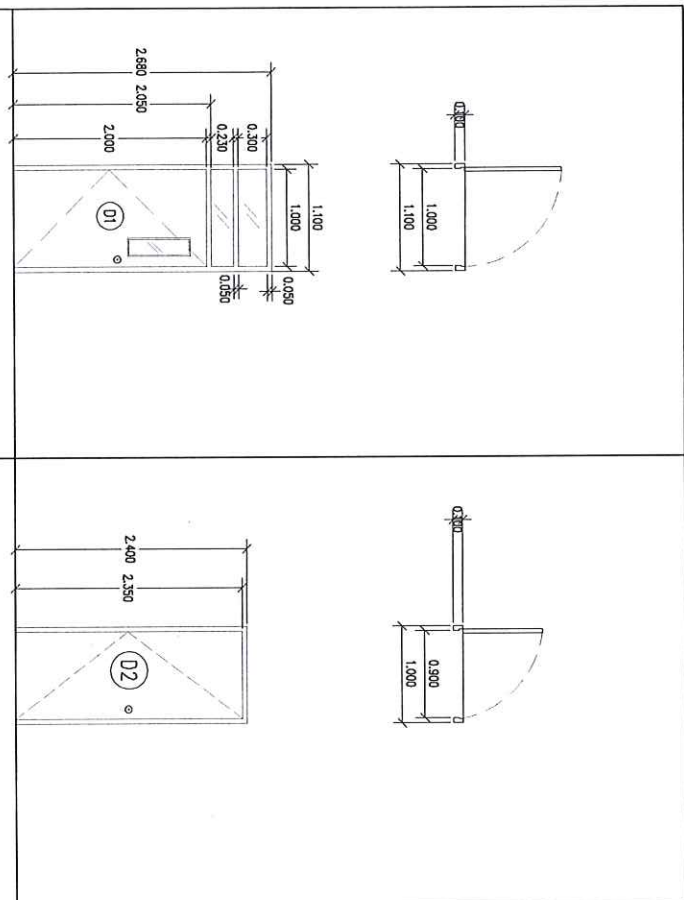
NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

ប្រព័ន្ធបណ្តាញទឹក

PLOT DATE : 63-01-17

DRAWING NO.	TOTAL
A3-01	



ឈ្មោះ	លេខ	ប្រភេទ	កម្រិត
ប្រព័ន្ធបណ្តាញទឹកស្អាត	D1	ប្រព័ន្ធបណ្តាញទឹកស្អាត	
ប្រព័ន្ធបណ្តាញទឹកស្អាត	D2	ប្រព័ន្ធបណ្តាញទឹកស្អាត	

SCALE 1:75

Handwritten signature



PROJECT NAME :

งานปรับปรุงอาคารเรียน 215
ชั้น 2 อาคารนาประจักษ์

OWNER :

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

LOCATION :

1518 ถนนราชพฤกษ์ 21
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
ถนน 10800

ARCHITECT :

นาย ชัยภูมิ ชัยงาม

ENGINEER :

นาย เกียรติศักดิ์ รสชาติ

ELECTRICAL ENGINEER :

SANITARY ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

DRAWN :

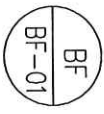
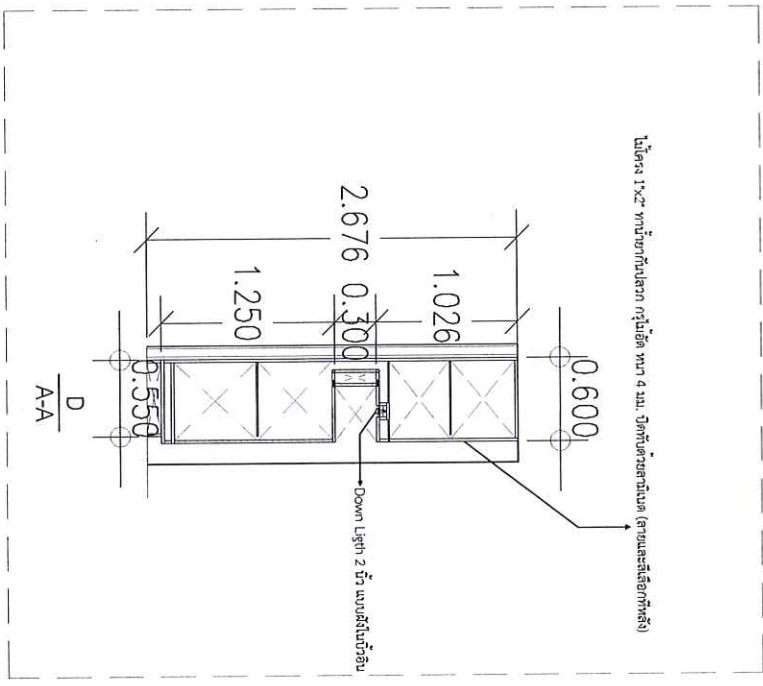
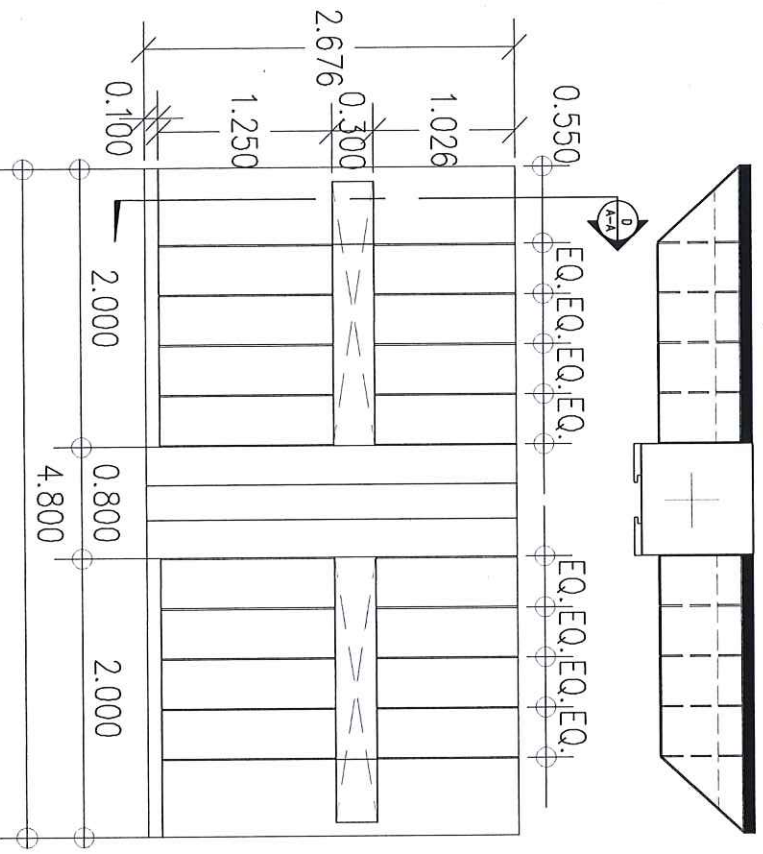
REV	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

แบบขยายเฟอร์นิเจอร์

PLOT DATE : 63-01-17

DRAWING NO.	TOTAL
BF-01	



แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ BF-01
SCALE 1:50

[Handwritten signature]



PROJECT NAME :

งานปรับปรุงท่อระบายน้ำ 215
ชั้น 2 อาคารพาณิชย์

OWNER :

งานที่ปรึกษาในเครือ
วิศวกรรมสถาปัตย์นครราชสีมา

LOCATION :

1518 ถนนระยองบุรี
เขตเทศบาลนครราชสีมา
ถ.พ. 10800

ARCHITECT :

นาย ชัยวุฒิ ชัยงาม

ENGINEER :

นาย เกียรติศักดิ์ ลมตา

ELECTRICAL ENGINEER :

SANITARY ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

DRAWN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

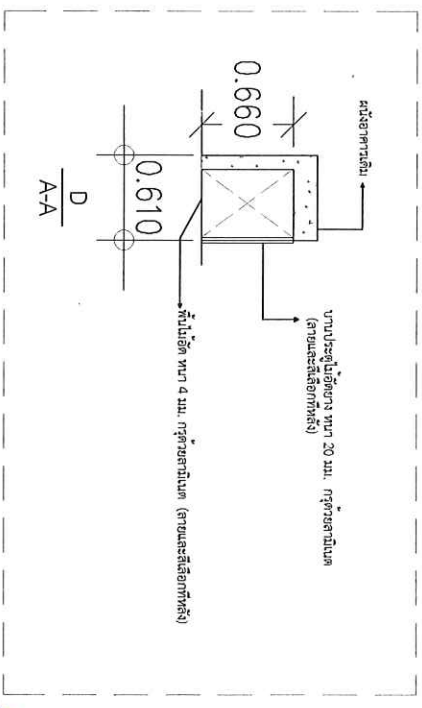
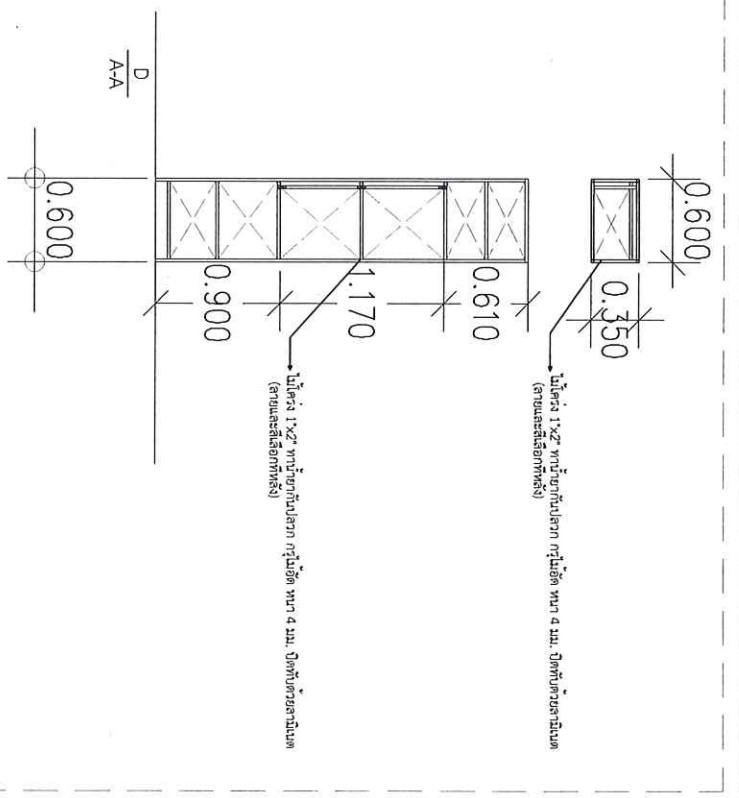
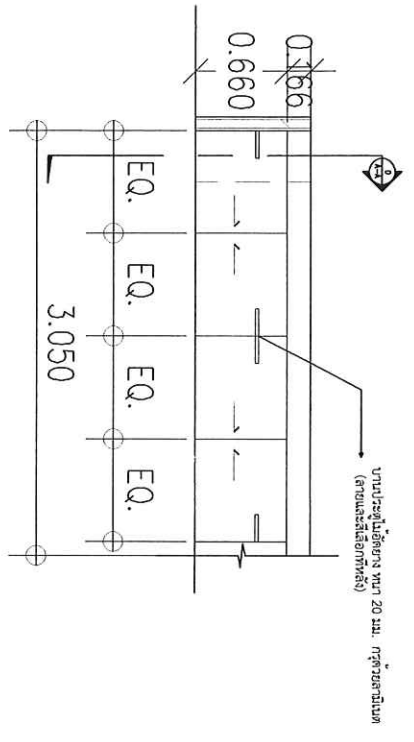
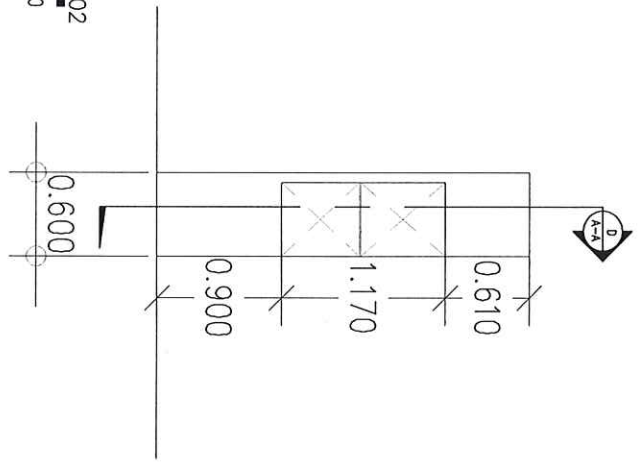
แบบขยายท่อระบายน้ำ

PLOT DATE : 63-01-17

OWNER NO.	TITLE
BF-02-BF-03	

BF
BF-02

แบบขยายท่อระบายน้ำ
SCALE 1:50



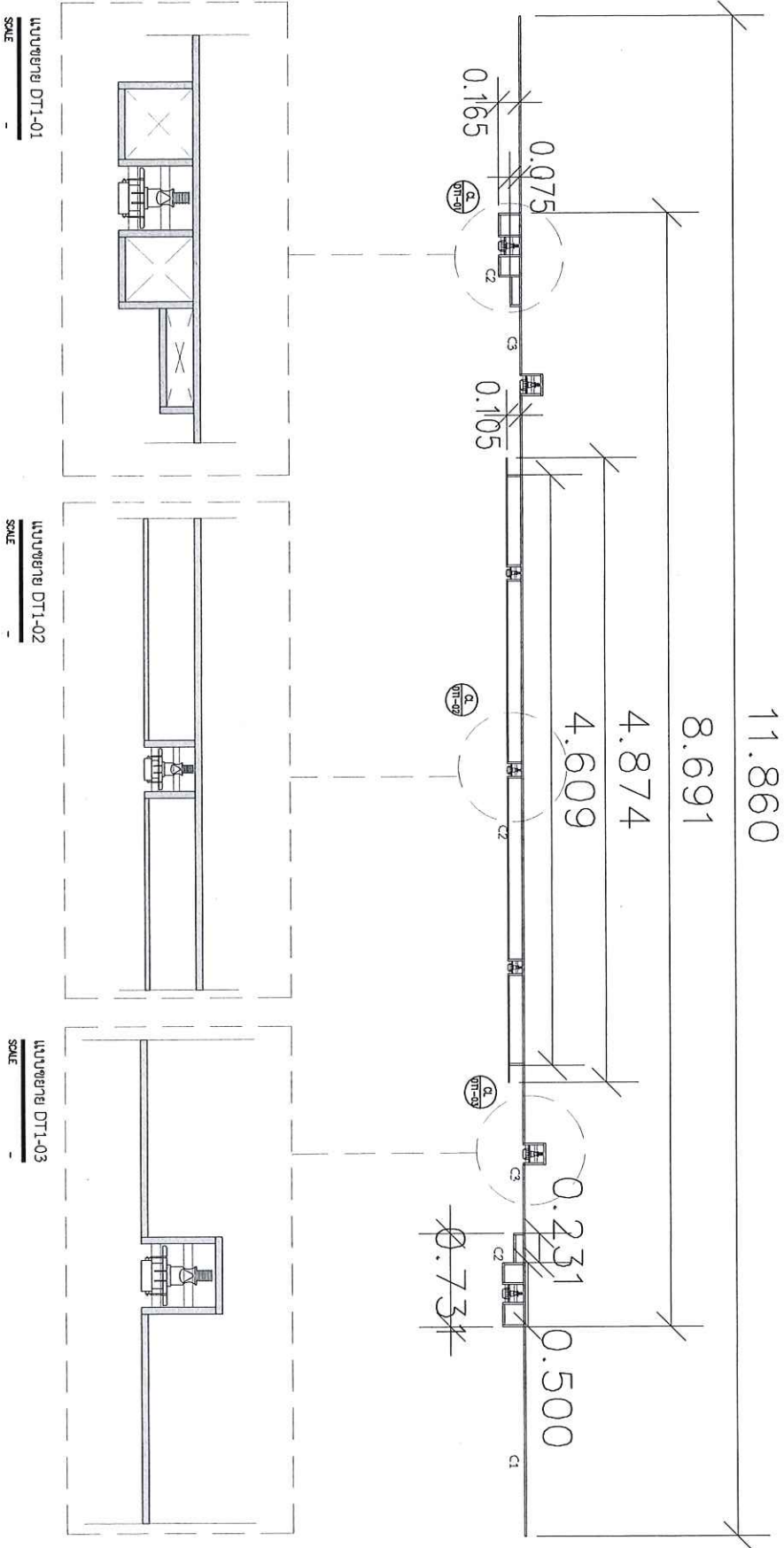
BF
BF-03

แบบขยายท่อระบายน้ำ
SCALE 1:50



CL
CL-01

ແບບគម្រោងផ្ទៃក្នុង CD-01
SCALE
1:30



PROJECT NAME :

គម្រោងបែងចែកទំហំប្រអប់ 215
ទំហំ 2 ម៉ែត្រប្រអប់ប្រអប់

OWNER :

អាជ្ញាធរក្រុងភ្នំពេញ
អគ្គនាយកដ្ឋានប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ

LOCATION :

1518 វ.ក្រុងស្រះចក្រ
សង្កាត់បឹងកេងកង ខណ្ឌដូនពេញ
ភ្នំពេញ, 10800

ARCHITECT :

ហេង វិបុល វិបុល

ENGINEER :

ហេង វិបុល វិបុល

ELECTRICAL ENGINEER :

SANITARY ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

DRAWN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

ແប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ

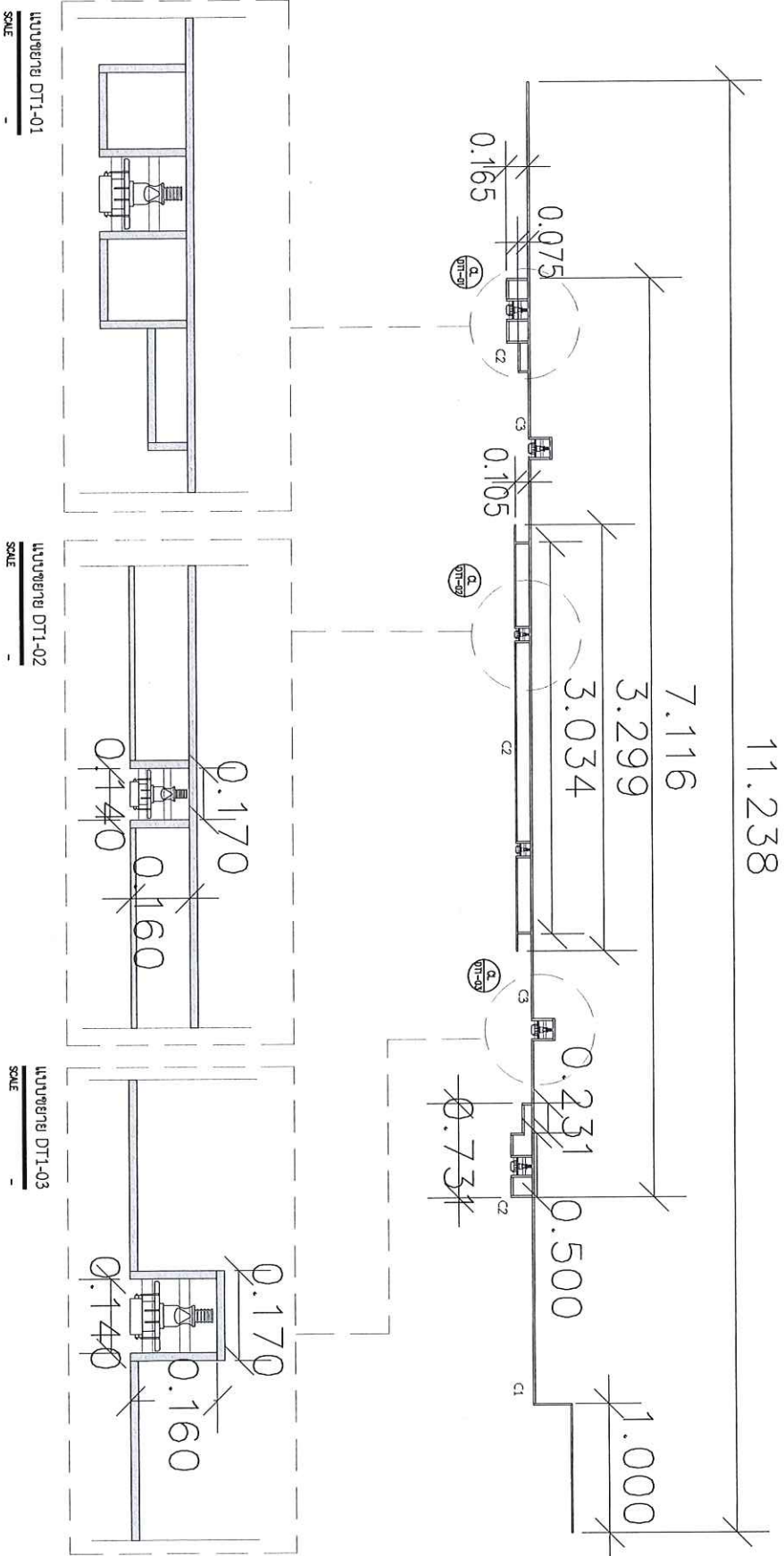
PLOT DATE : 6-3-2017

DRAWING NO.	TOTAL
CL-01	



CL
CL-02

แบบขยายฝ้าเพดาน CD-02
SCALE
1:30



PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม 215
ตึก 2 อาคารศูนย์ราชการ

OWNER :

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

LOCATION :

1518 ถนนพระรามที่ 1
แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร
พ.ศ. 10800

ARCHITECT :

นาย ธีรภัฏ ธีรภาน

ENGINEER :

นาย ธีรภัฏ ธีรภาน

ELECTRICAL ENGINEER :

SANITARY ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

DRAWN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

แบบขยายฝ้าเพดาน

PLOT DATE : 63-01-17

DRAWING NO.	TOTAL
CL-02	

Handwritten signature



PROJECT NAME :

งานปรับปรุงระบบประปา 215
ชั้น 2 อาคารปกครอง

OWNER :

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

LOCATION :

1518 ถนนพหลโยธิน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ
พ.ศ. 10800

ARCHITECT :

นาย ชัยบุญ ชัยงาม

ENGINEER :

นาย อภิรักษ์ศักดิ์ ศรีนพ

ELECTRICAL ENGINEER :

SANITARY ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

DRAWN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

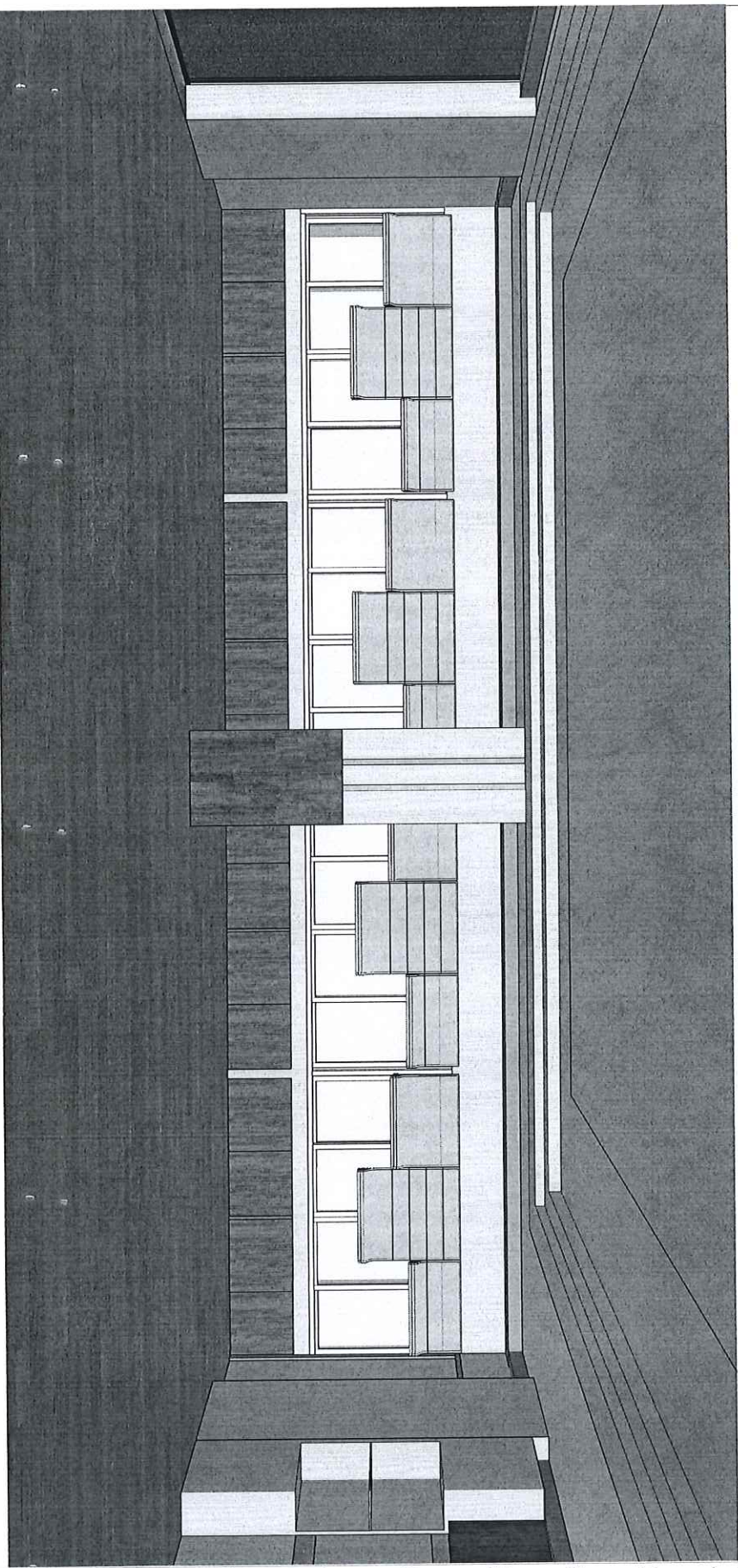
DRAWING TITLE :

แบบสถาปัตย์

PLOT DATE : 63-01-17

DRAWING NO. TOTAL

PR-01





PROJECT NAME :

งานปรับปรุงระบบประปา 215
ถ. 2 อ.เมืองนนทบุรี

OWNER :
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

LOCATION :
1518 ถนนจรัญฯ 71
แขวงจรัญฯ 2 เขตจรัญฯ 2
ม.ป.จ. 10800

ARCHITECT :
นาย ชัย-บุญ ชัยชนะ

ENGINEER :
นาย ชัย-บุญ ชัยชนะ

ELECTRICAL ENGINEER :
นาย ชัย-บุญ ชัยชนะ

SANITARY ENGINEER :
นาย ชัย-บุญ ชัยชนะ

MECHANICAL ENGINEER :
นาย ชัย-บุญ ชัยชนะ

DRAWN :

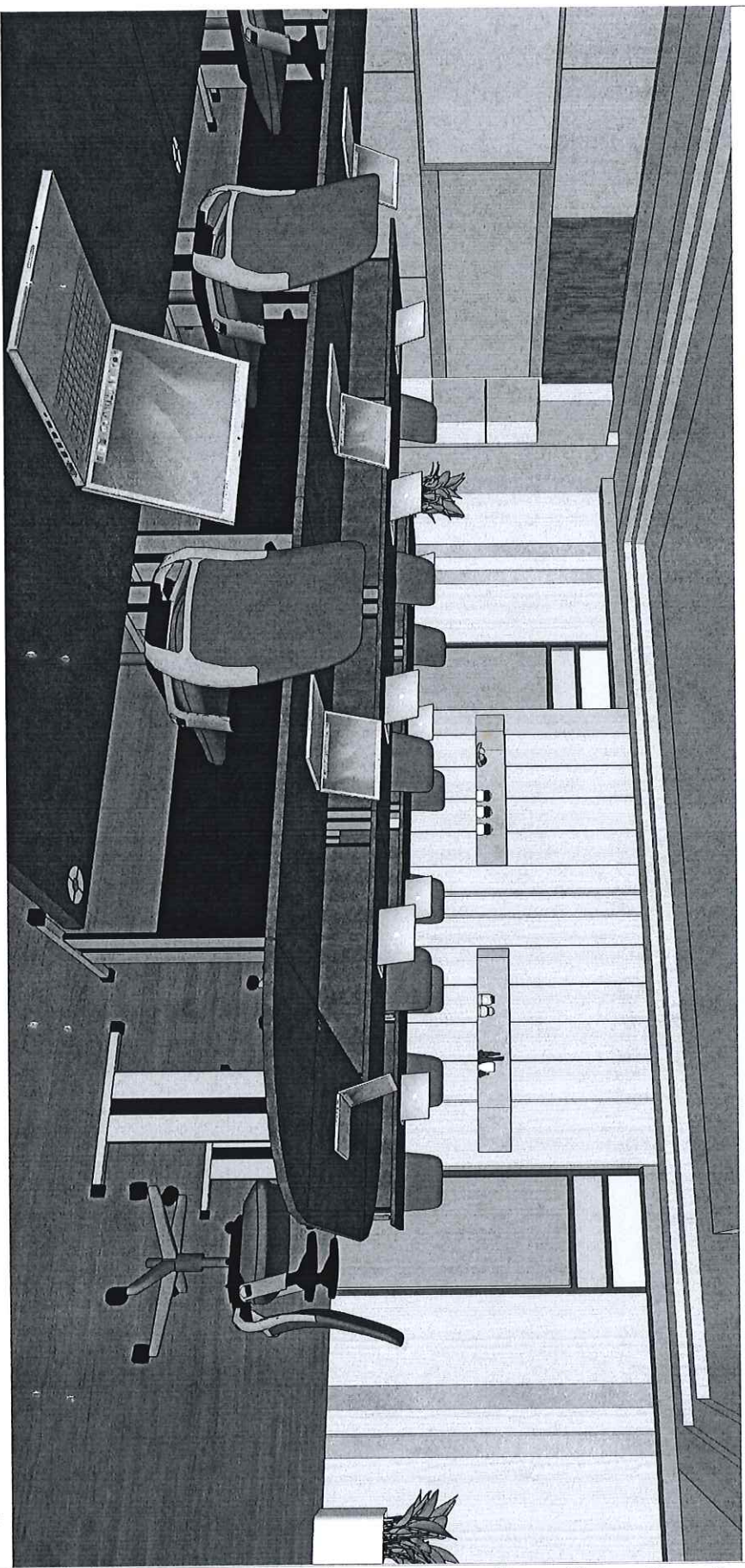
NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

แบบสามมิติ

PLOT DATE : 53-01-17

DRAWING NO.	TOTAL
PR-02	



Handwritten signature



PROJECT NAME :

ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต 215

Box 2 เชียงใหม่ภูเก็ต

OWNER :

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

LOCATION :

1518 ถนนพหลโยธิน

แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร

10800

ARCHITECT :

นาย ธีรภัฏ ธีรภาน

ENGINEER :

นาย เกียรติศักดิ์ วัฒน

ELECTRICAL ENGINEER :

SANITARY ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

DRAWN :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1		
1		

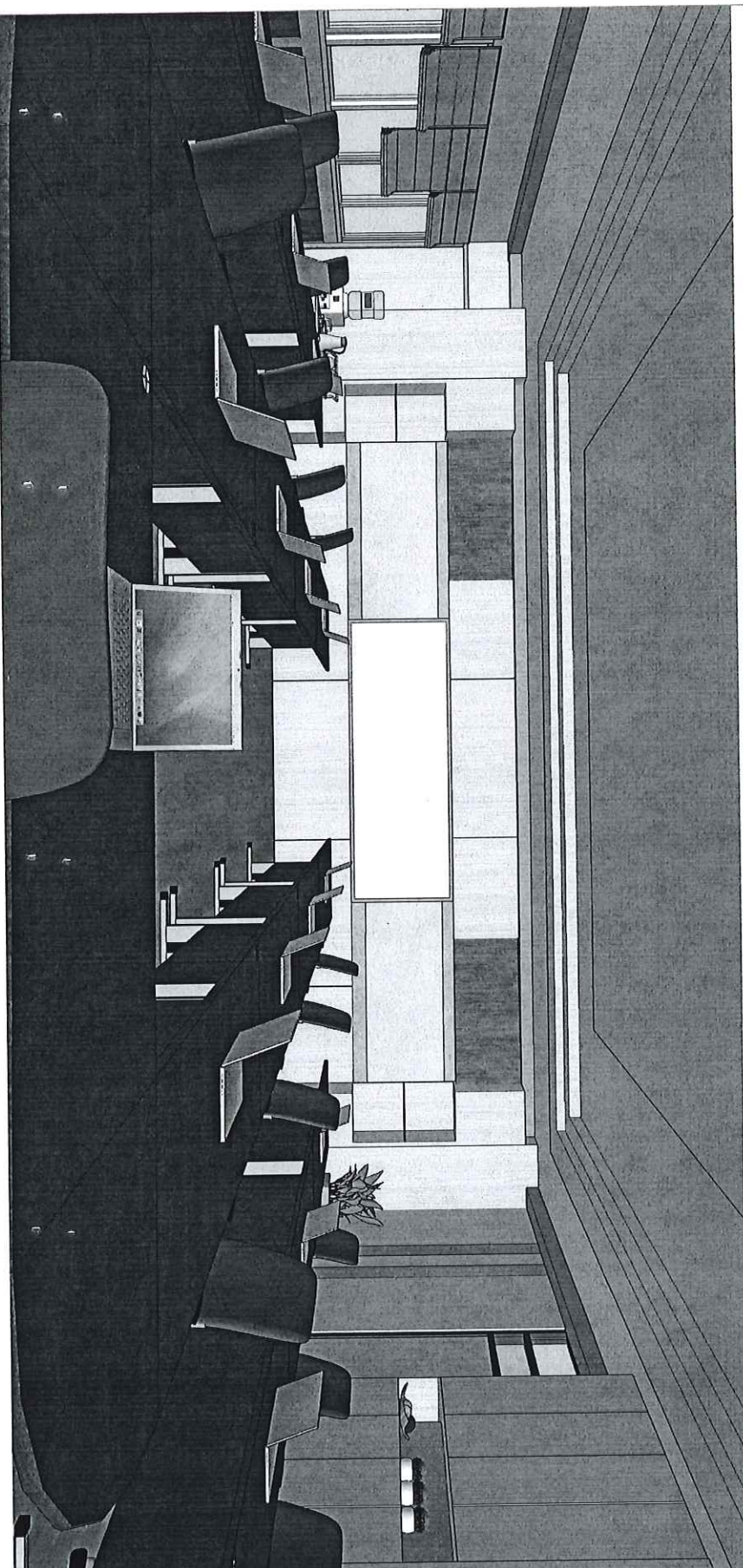
DRAWING TITLE :

แบบสถาปัตย์

PLOT DATE : 63-01-17

DRAWING NO. TOTAL

PR-03



(Handwritten signature)



PROJECT NAME :

การปรับปรุงระบบประปาชุมชน 215
หมู่ 2 ต.บางขันหมาก จ.ลพบุรี

OWNER :

นายวิวัฒน์ชัย วัฒนศิริ
นายก อบจ.ลพบุรี

LOCATION :

1518 ต.ประจักษ์ศิลปาคม
จ.ลพบุรี รหัสไปรษณีย์
31000

ARCHITECT :

นาย ชัยวัฒน์ ชัยงาม

ENGINEER :

นาย เกียรติศักดิ์ งามหา

ELECTRICAL ENGINEER :

SANITARY ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

DRAWN :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE :

แบบสถานีผลิต

PLOT DATE : 63-01-17

DRAWING NO. TOTAL

PR-04