

01

๑๖  
✓  
✓  
✓  
✓  
✓  
✓  
✓  
✓  
✓



# โครงการ

## โครงการ "ติดตั้งระบบเครือข่ายสารสนเทศและระบบรักษาความปลอดภัย สถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ แขวงลำผักชี เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร" (งานปรับปรุงห้อง Data Center )

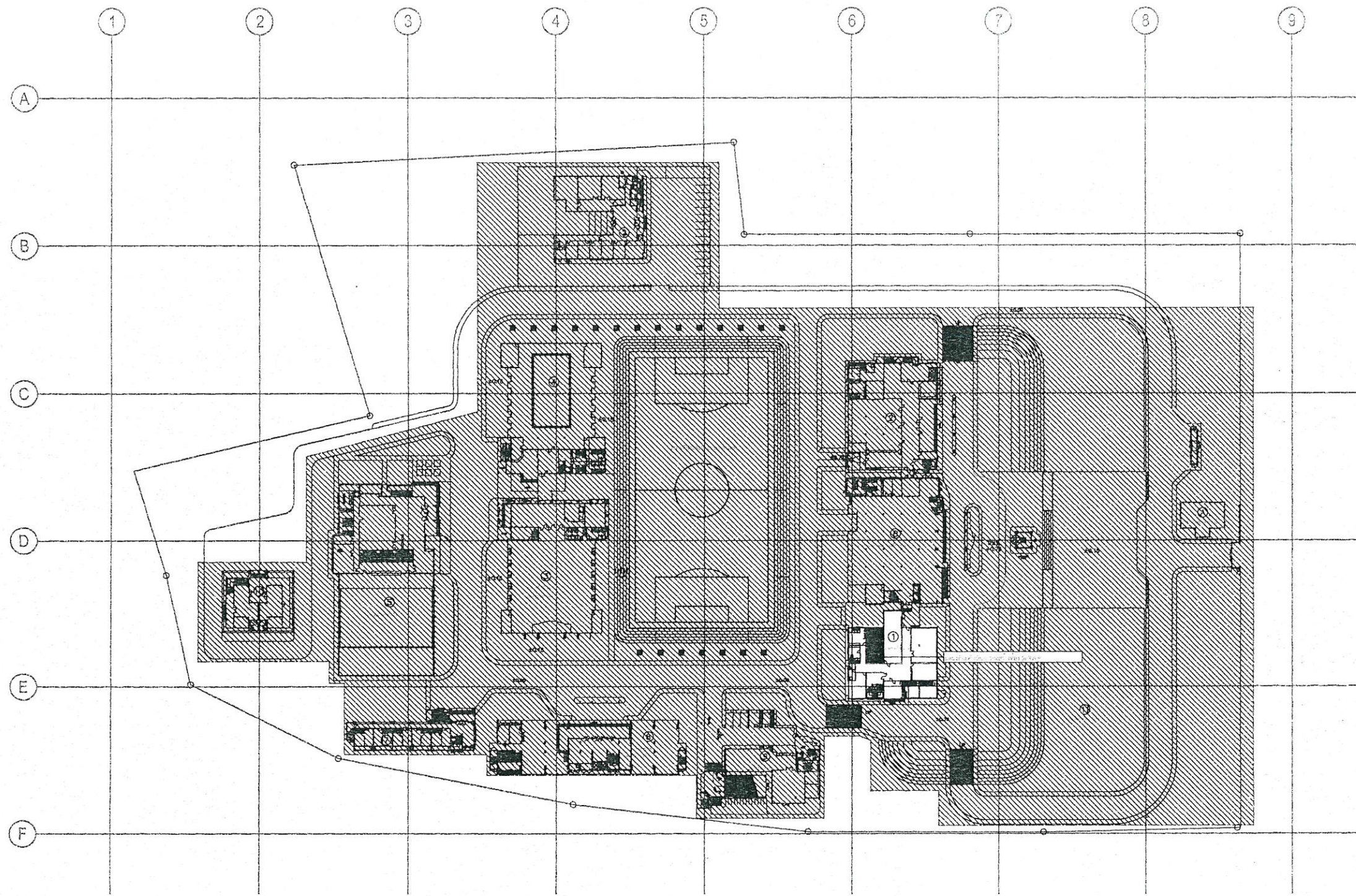
### เงื่อนไขการดำเนินการโครงการ

ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงนก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและ แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศเสนอผู้ว่าจ้าง ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารที่ ก หนด ดังนี้


1. ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
2. ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
3. ตารางรายงานผลการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

สถานที่ : สถาบันสอบสวนคดีพิเศษ แขวงลำผักชี เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร






02  
 02/25/62  
 02/25/62  
 02/25/62  
 02/25/62  
 02/25/62  
 02/25/62





**กรมสอบสวนคดีพิเศษ**  
**กระทรวงยุติธรรม**


โครงการ : จัดสร้างระบบโทรคมนาคม  
 และระบบรักษาความปลอดภัย  
 สำหรับหน่วยงานราชการ (ศูนย์  
 ควบคุมและสั่งการ การบินและ  
 ควบคุมจราจร อากาศ กรมการขนส่ง  
 งานรับไปรษณีย์ Data Center)


สถานที่ : สถานีวิทยุการบินและ  
 โทรคมนาคม ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร

ผู้ควบคุมงาน :   
 (ชื่อ : ธีรพงศ์)

ผู้ดำเนินการออกแบบ : 

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง : 

ผู้ควบคุมงาน :   
 (ชื่อ : ธีรพงศ์)

ผู้ควบคุมงาน :   
 (ชื่อ : ธีรพงศ์)

REVISION :	
NO.	DESCRIPTION
PROJECT NO.	DRAWING NO.
DRAWN BY	DATE
SCALE	TOTAL SHEETS
APPROVAL :	
REMARKS :	

แบบผังบริเวณ  
 มาตรฐาน 1:1500(A3)



03

Handwritten notes and signatures in blue ink, including 'Lok', 'as', 'WLB', 'spk', and 'WLB'.



กรมสอบสวนคดีพิเศษ  
กระทรวงยุติธรรม

โครงการ "พัฒนาระบบเครือข่ายสารสนเทศ  
และระบบรักษาความปลอดภัย  
สถานีการสอบสวนคดีพิเศษ สาขาจังหวัด  
พระนครศรีอยุธยา" (งานปรับปรุงห้อง Data Center)

สถานที่ : สถานีการสอบสวนคดีพิเศษ  
และสำนักงาน กรมสอบสวนคดีพิเศษ

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ  
นาย ธีรยุทธ บุญประดิษฐ์  
อธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ

นาย ธีรยุทธ บุญประดิษฐ์  
ผู้อำนวยการสำนักงานกรมสอบสวนคดีพิเศษ  
คณะกรรมการจัดทำแบบรับราชการ

นาย ธีรยุทธ บุญประดิษฐ์  
ผู้อำนวยการสำนักงานกรมสอบสวนคดีพิเศษ  
สำนักการสอบสวนและนิติการ

นาย ธีรยุทธ บุญประดิษฐ์  
ผู้อำนวยการสำนักงานกรมสอบสวนคดีพิเศษ  
สำนักการสอบสวนและนิติการ

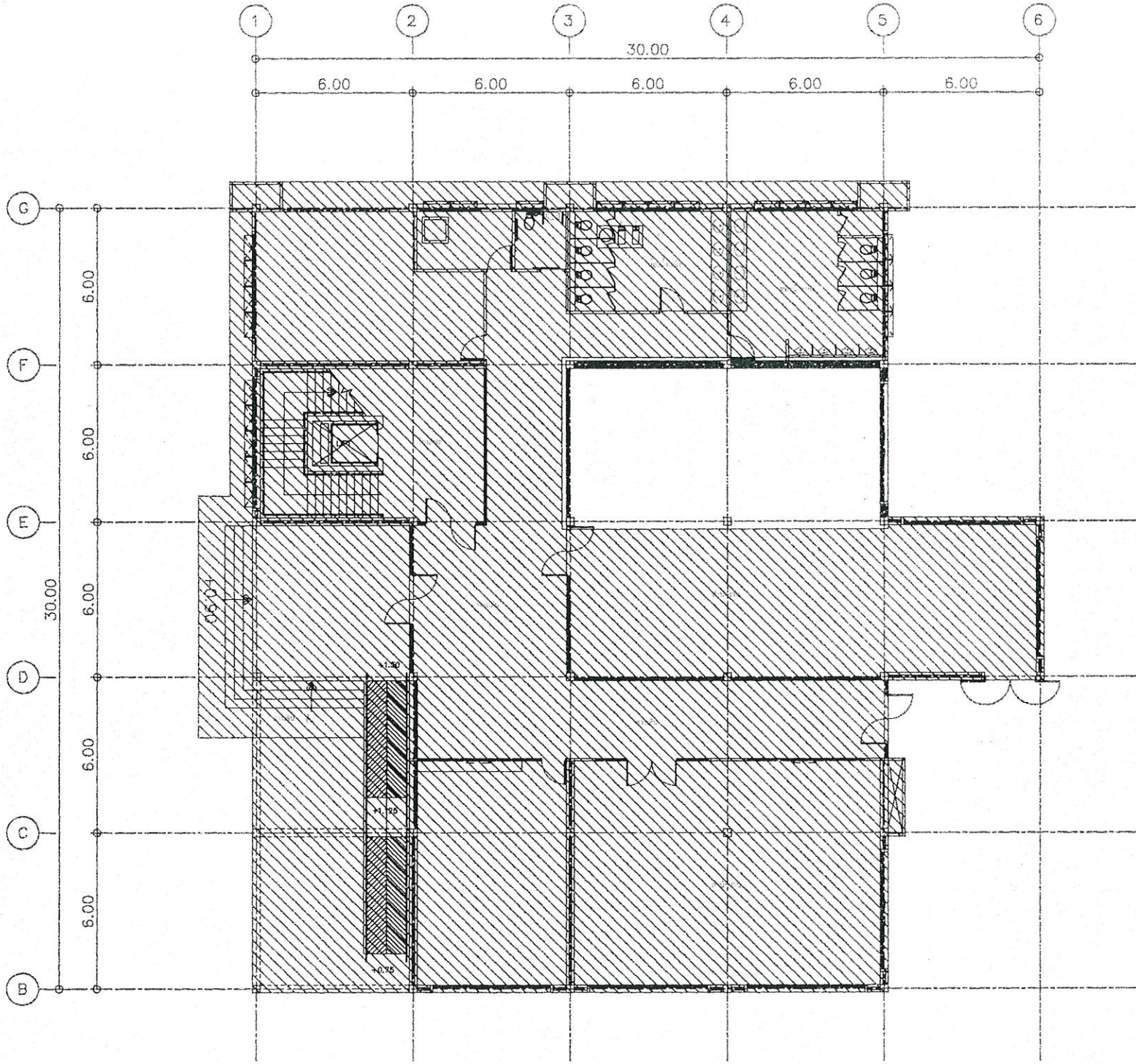
Blank space for additional information.

REVISION table with columns for No., Description, and Date.

PROJECT NO. DRAWING NO.  
DRAWN BY: A-02 TOTAL PAGE

SCALE: 1:200(A3)

Notes and additional project details.



แปลนพื้นที่ 1 อาคารอำนวยการ (เดิม)  
1:200(A3)

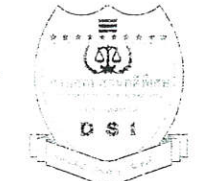
พื้นที่ที่ไม่มีการปรับปรุง



Handwritten signatures and initials in black ink at the bottom of the page.



05



กรมสอบสวนคดีพิเศษ  
กระทรวงยุติธรรม

โครงการ "คดีพิเศษ" เครื่องหมายการค้า  
และระบบไอทีสารสนเทศด้วย  
สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ และสิ่งปลูก  
สร้างอาคาร คอมพิวเตอร์  
(งานปรับปรุงห้อง: Data Center)

สถานที่ : สถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ  
และศาลคดีพิเศษ ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร

วันที่ตรวจ : ๒๖/๑๒/๒๕๖๒  
ชื่อโครงการ : ๒๖/๑๒/๒๕๖๒  
ชื่อโครงการ : ๒๖/๑๒/๒๕๖๒

นาย [Signature]  
ผู้อำนวยการสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ

นาย [Signature]  
นายช่างเทคนิค (สถาปัตย์)  
สถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ

นาย [Signature]  
นายช่างเทคนิค (สถาปัตย์)  
สถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ

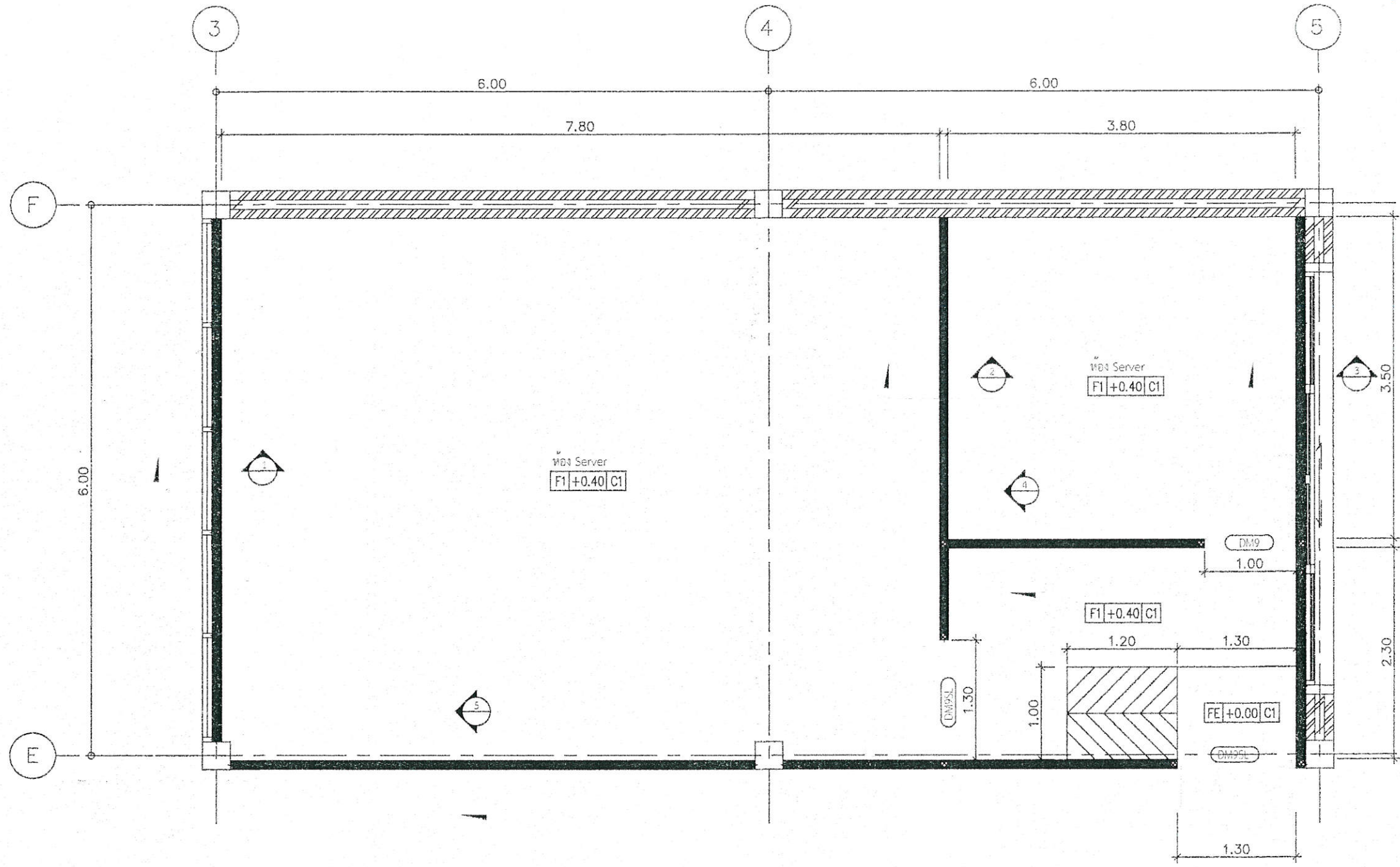
นาย [Signature]  
นายช่างเทคนิค (สถาปัตย์)  
สถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ

REVISION	NO.	DATE	BY	CHK

PROJECT NO. :  
DRAWING NO. : A-04  
SCALE :  
TOTAL PAGE : 1

REVISION NO. :  
DRAWING NO. : A-04  
SCALE :  
TOTAL PAGE : 1

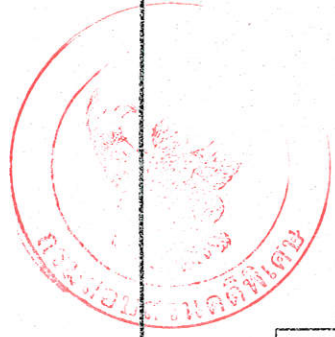
REVISION NO. :  
DRAWING NO. : A-04  
SCALE :  
TOTAL PAGE : 1



แปลนพื้น SERVER ROOM  
มาตราส่วน 1:50(A3)

รายละเอียดพื้น		รายละเอียดวัสดุผนัง		รายละเอียดวัสดุฝ้าเพดาน	
สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
FE	พื้นผิวเรียบ / พื้นผิวขัดมัน / พื้นผิวเคลือบ	◆	ผนังอิฐมวลเบาทึบ / ผนังอิฐมวลเบากลวง / ผนังอิฐมวลเบากลวงเคลือบสี	▲	ฝ้าเพดานยิปซัม / ฝ้าเพดาน PVC / ฝ้าเพดาน Gypsum Board / ฝ้าเพดาน Fiberglass
F1	ฝ้าเพดานยิปซัม / ฝ้าเพดาน PVC / ฝ้าเพดาน Gypsum Board / ฝ้าเพดาน Fiberglass	◇	ผนังอิฐมวลเบาทึบ / ผนังอิฐมวลเบากลวง / ผนังอิฐมวลเบากลวงเคลือบสี	○	ฝ้าเพดานยิปซัม / ฝ้าเพดาน PVC / ฝ้าเพดาน Gypsum Board / ฝ้าเพดาน Fiberglass

Handwritten signature and notes at the bottom of the page.



06



กรมสอบสวนคดีพิเศษ  
กระทรวงยุติธรรม

โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการและ  
พัฒนาระบบสารสนเทศของ  
สำนักงานสอบสวนคดีพิเศษ และศูนย์  
ปฏิบัติการสอบสวนคดีพิเศษ (ศูนย์  
ปฏิบัติการสอบสวนคดีพิเศษ Data Center)

พื้นที่ : อาคารสอบสวนคดีพิเศษ  
และศูนย์ปฏิบัติการสอบสวนคดีพิเศษ

ผู้ควบคุมงาน :

ผู้ปฏิบัติงาน :

นาย

วิศวกรระบบไฟฟ้าและ  
อิเล็กทรอนิกส์

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

นาย   
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ  
สอบสวนคดีพิเศษ

นาย   
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ  
สอบสวนคดีพิเศษ

นาย   
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ  
สอบสวนคดีพิเศษ

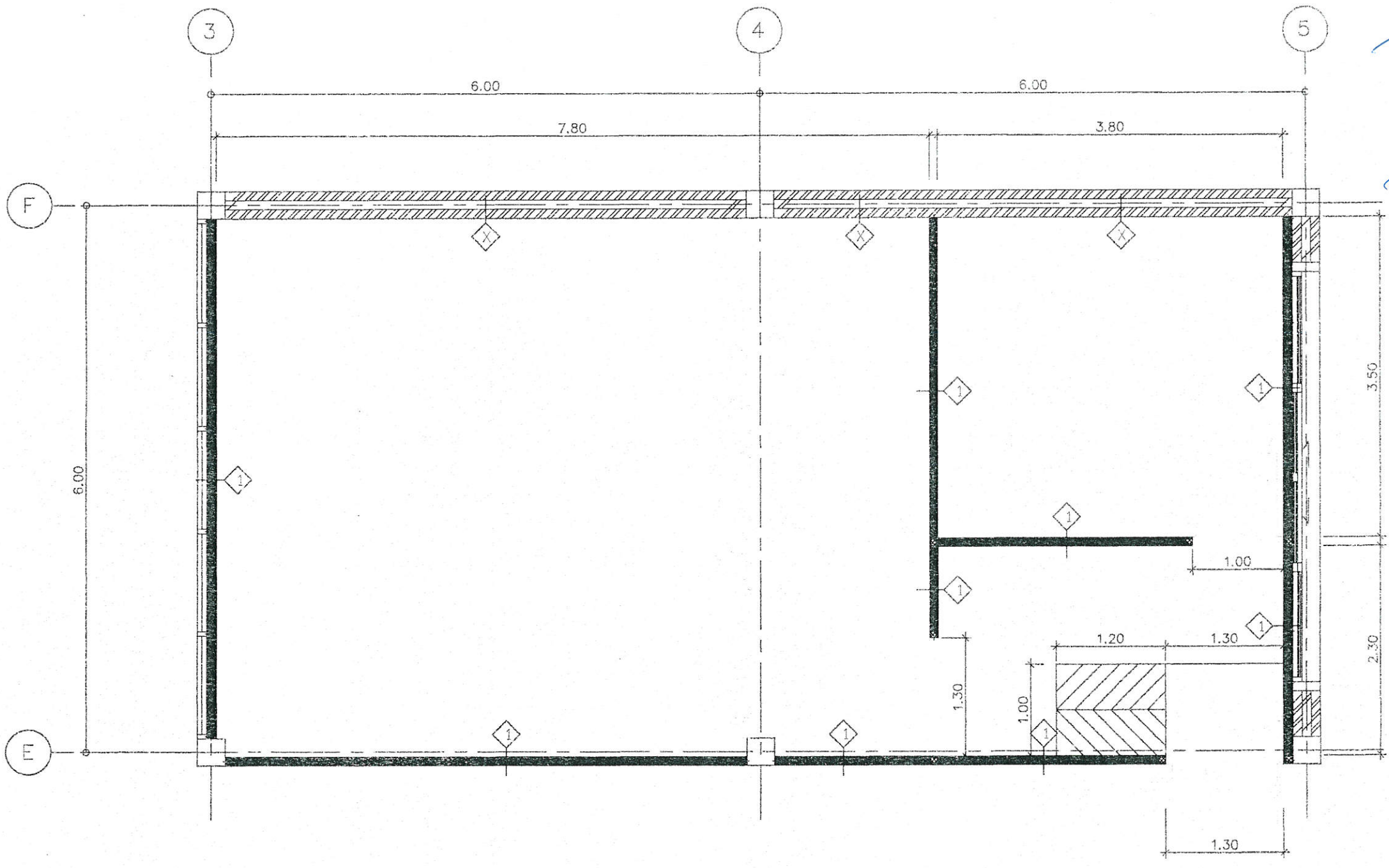
ผู้จัดทำ :

REVISION	NO.	DESCRIPTION	DATE

PROJECT NO. :   
 DRAWING NO. : A-05  
 SCALE : TOTAL PAGES :   
 SHEETS :   
 TOTAL SHEETS :   
 REVISIONS :   
 NO. DATE DESCRIPTION

INDUCTION PLAN SERVER ROOM

REMARK :   
 1. วัสดุที่ระบุในรายการนี้เป็นวัสดุที่ระบุไว้เท่านั้น วัสดุอื่นที่คล้ายคลึงกันแต่ไม่ตรงกับรายการนี้ ไม่สามารถนำมาใช้แทนได้



แปลนวัสดุผนัง SERVER ROOM  
Scale: 1:50(A3)

รายการ	รายละเอียดพื้น	รายละเอียดวัสดุผนัง	รายละเอียดวัสดุฝ้าเพดาน
FE	พื้นปูนทราย 10cm และทรายถม 10cm	ผนังปูนทราย 10cm และทรายถม 10cm	ฝ้าเพดานยิปซั่ม 10cm
FI	ฝ้าเพดานยิปซั่ม 10cm และทรายถม 10cm	ผนังปูนทราย 10cm และทรายถม 10cm	ฝ้าเพดานยิปซั่ม 10cm



07



กรมสอบสวนคดีพิเศษ  
กระทรวงยุติธรรม  
โครงการ พัฒนาระบบเครือข่ายสารสนเทศ  
และระบบรักษาความปลอดภัย  
สถานีการสอบสวนคดีพิเศษ แคร่งลำดิ่ง  
เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร  
(ศูนย์รับรู้อาชญากรรม Data Center)

สถานที่ : สถานีการสอบสวนคดีพิเศษ  
และลำดิ่ง เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร  
วันที่ : 11/11/2562  
ผู้จัดทำ : [Signature]  
ตำแหน่ง : [Title]  
ชื่อ : [Name]

[Signature]  
ตำแหน่ง : [Title]  
ชื่อ : [Name]

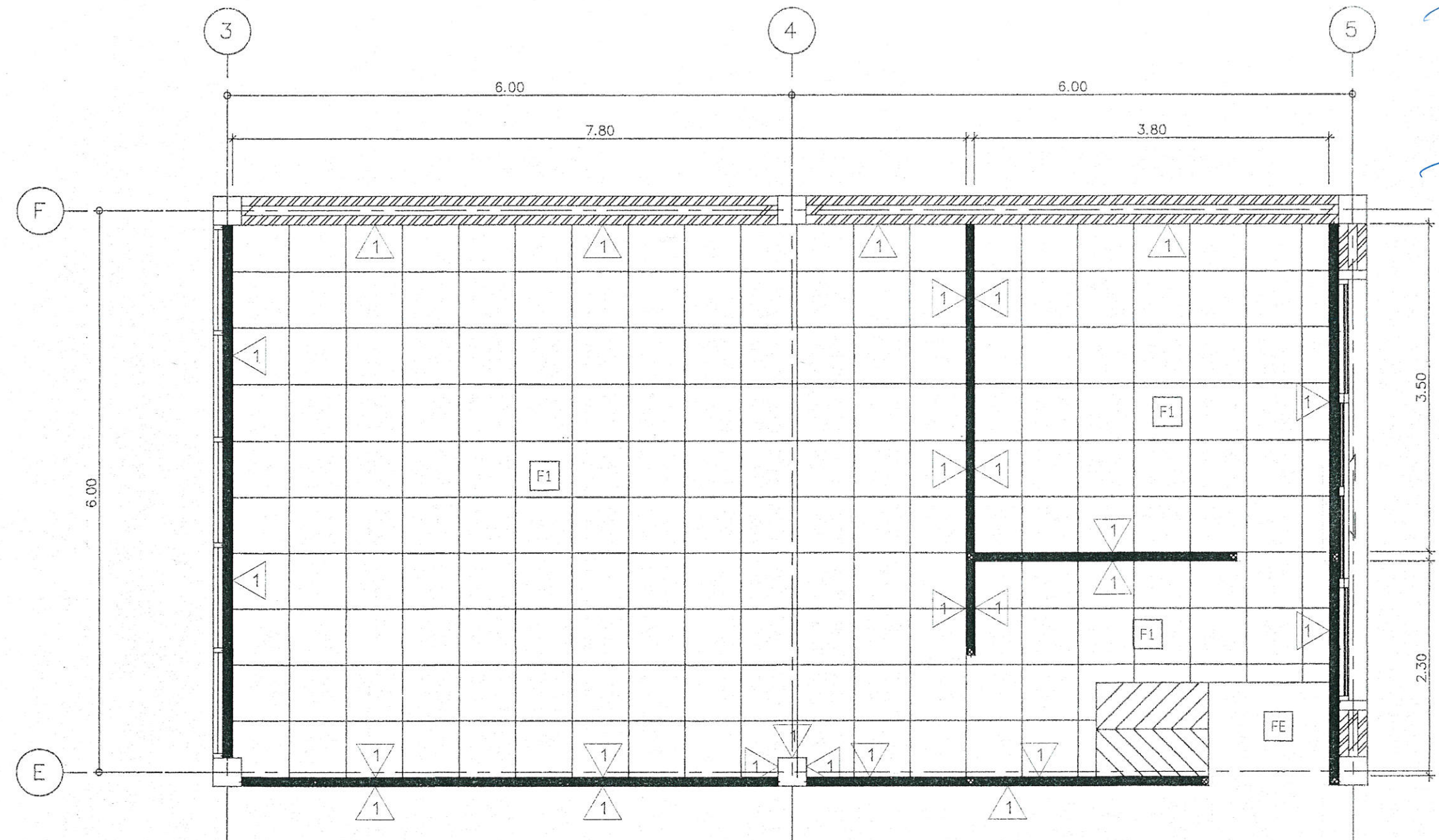
[Signature]  
ตำแหน่ง : [Title]  
ชื่อ : [Name]

[Signature]  
ตำแหน่ง : [Title]  
ชื่อ : [Name]

[Signature]  
ตำแหน่ง : [Title]  
ชื่อ : [Name]

NO.	REVISION	DATE	BY	CHK

PROJECT NO. : A-06  
DRAWING NO. : A-06  
SCALE : 1:50 (A3)  
แบบแปลนวิศวกรรมเครื่องกล  
และไฟฟ้า



แปลนวัสดุพื้นและผิวผนัง SERVER ROOM  
มาตราส่วน 1:50(A3)



รายละเอียดพื้น		รายละเอียดวัสดุผนัง		รายละเอียดวัสดุผิวผนัง		รายละเอียดฝ้าเพดาน	
Page No.	รายละเอียด	Symbol	รายละเอียด	Symbol	รายละเอียด	Symbol	รายละเอียด
F1	พื้นโพลีเอสเตอร์ลามิเนต	⊠	ผนังโครงเหล็กทาสีขาว เติมน้ำยกันซึมสีเทา	△	ผนังทาสีขาว สีเทา หรือสีอื่น TOACapacitance หรือสีอื่น และสีอื่น TOACapacitance หรือสีอื่น TOACapacitance	○	ฝ้าเพดานกระดาษใยสังเคราะห์ ฝ้าเพดานกระดาษใยสังเคราะห์ ฝ้าเพดานกระดาษใยสังเคราะห์ หรือสีอื่น TOACapacitance หรือสีอื่น
F2	Anti Static floor access floor specification พื้นโพลีเอสเตอร์ลามิเนต	⊠	ผนังโครงเหล็ก C-Profile เติมน้ำยกันซึมสีเทา	△	ผนังทาสีขาว สีเทา หรือสีอื่น TOACapacitance หรือสีอื่น และสีอื่น TOACapacitance หรือสีอื่น TOACapacitance	○	ฝ้าเพดานกระดาษใยสังเคราะห์ ฝ้าเพดานกระดาษใยสังเคราะห์ ฝ้าเพดานกระดาษใยสังเคราะห์ หรือสีอื่น TOACapacitance หรือสีอื่น

[Handwritten signature and notes]

08



กรมสอบสวนคดีพิเศษ  
กระทรวงยุติธรรม

โครงการ "จัดระบบเครือข่ายสารสนเทศ  
และระบบรักษาความปลอดภัย  
สถานีการสอบสวนคดีพิเศษ แขวงลำน้ำซี้  
เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร"  
(ปรับปรุงห้อง Data Center)

สถานที่ : สถานีการสอบสวนคดีพิเศษ  
แขวงลำน้ำซี้ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ผู้ควบคุมงาน  
(ชื่อ นามสกุล)

บริษัทการสอบสวนคดีพิเศษ

ผู้ควบคุมงาน  
(ชื่อ นามสกุล)  
ผู้อำนวยการสถานีการสอบสวนคดีพิเศษ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการ

ผู้ควบคุมงาน  
(ชื่อ นามสกุล)  
สถานีการสอบสวนคดีพิเศษ  
สำนักงานอัยการตรวจรับคดีอาญา

ผู้ควบคุมงาน  
(ชื่อ นามสกุล)  
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ  
กรมสอบสวนคดีพิเศษ

ผู้ควบคุมงาน  
(ชื่อ นามสกุล)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
สำนักงานอัยการตรวจรับคดีอาญา

วันที่

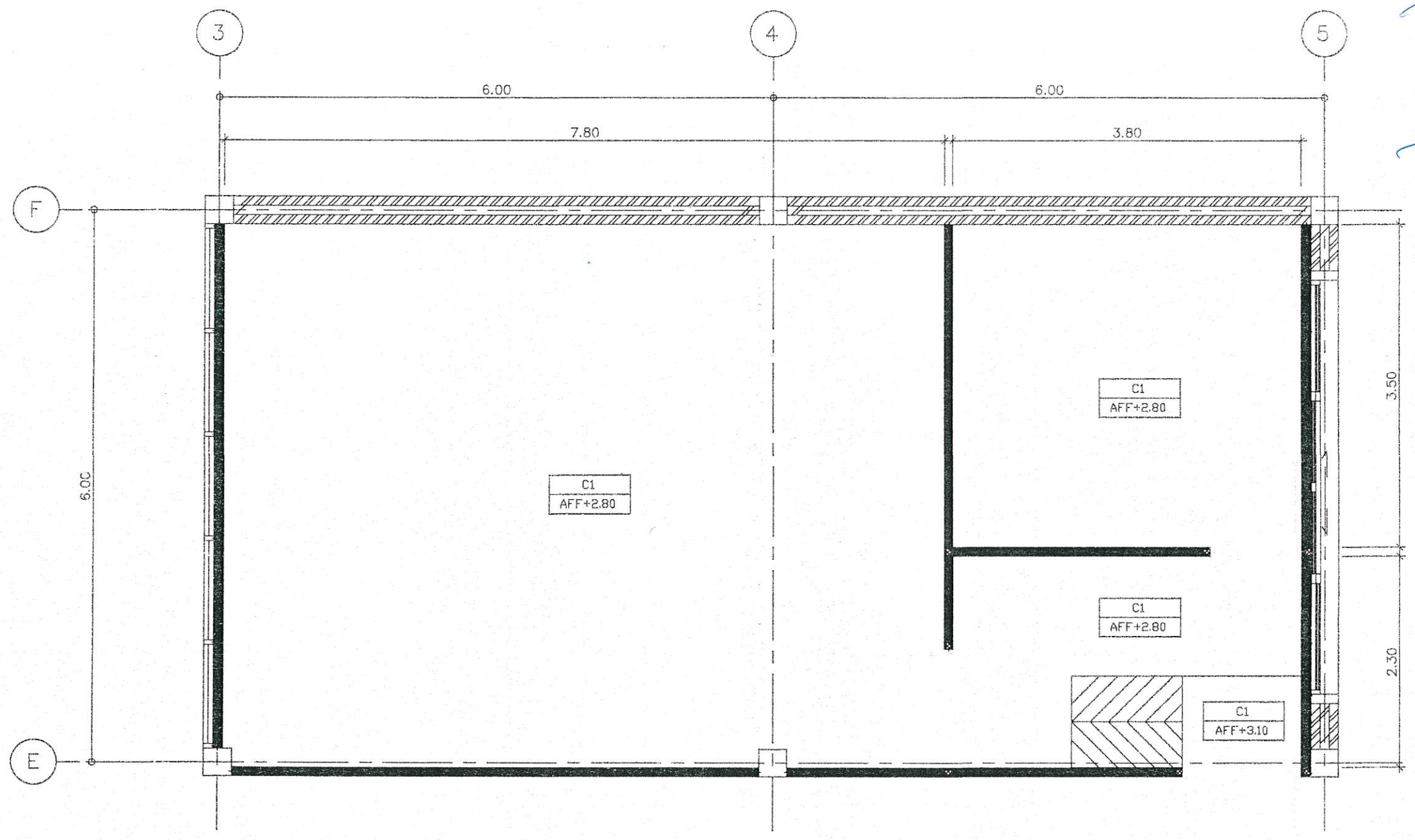
REVISION	NO.	DESCRIPTION

PROJECT NO.	DRAWING NO.
DRAWN BY	A-07
DATE	TOTAL PAGE

SCALE

แบบแปลนฝ้าเพดาน SERVER ROOM

หมายเหตุ



แปลนฝ้าเพดาน SERVER ROOM  
1:80(A3)



รายละเอียดพื้น		รายละเอียดวัสดุผนัง		รายละเอียดวัสดุฝ้าเพดาน	
สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
FE	สีเหลือง หนา 10 มม. ระบายน้ำ	◆	ผนังสีเทาอ่อน หนา 120 มม. ระบายน้ำ	△	ฝ้าเพดานสีขาว หนา 10 มม. ระบายน้ำ
FI	สีเทา หนา 20 มม. ระบายน้ำ	◇	ผนังสีเทาเข้ม หนา 120 มม. ระบายน้ำ	○	ฝ้าเพดานสีขาว หนา 10 มม. ระบายน้ำ

Handwritten signature and notes at the bottom of the drawing.



09



กรมสอบสวนคดีพิเศษ  
กระทรวงยุติธรรม

โครงการ "ใช้เครื่องเคาะขยายสารสนเทศ  
และระบบรักษาความปลอดภัย  
ภายในการสอบสวนคดีพิเศษ และสำนักคดี  
เฉพาะของอัยการเฉพาะพิเศษ"  
(งานปรับปรุงห้อง Data Center)

สถานที่ : สำนักงานสอบสวนคดีพิเศษ  
อาคาร 10 ชั้น เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

วันที่ร่างวิธี  
(ผู้ร่างวิธี)

อธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ

(ชื่อตำแหน่ง)  
ผู้อำนวยการสำนักคดีพิเศษ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการ

(ชื่อตำแหน่ง)  
ผู้อำนวยการสำนักคดีพิเศษ

(ชื่อตำแหน่ง)  
ผู้อำนวยการสำนักคดีพิเศษ

(ชื่อตำแหน่ง)  
ผู้อำนวยการสำนักคดีพิเศษ

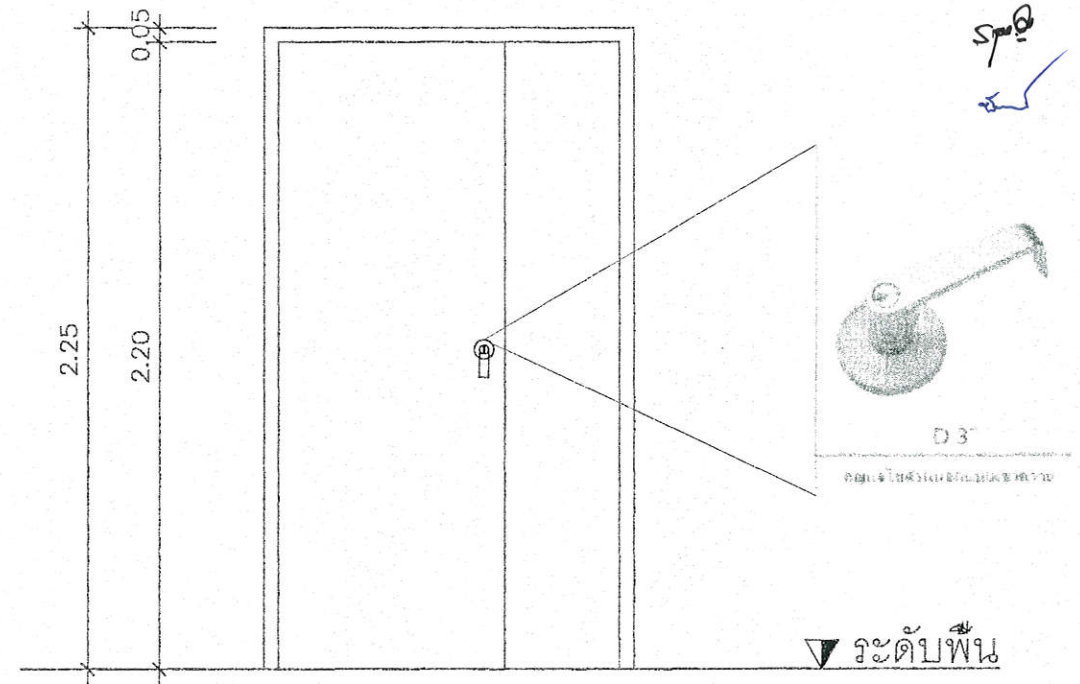
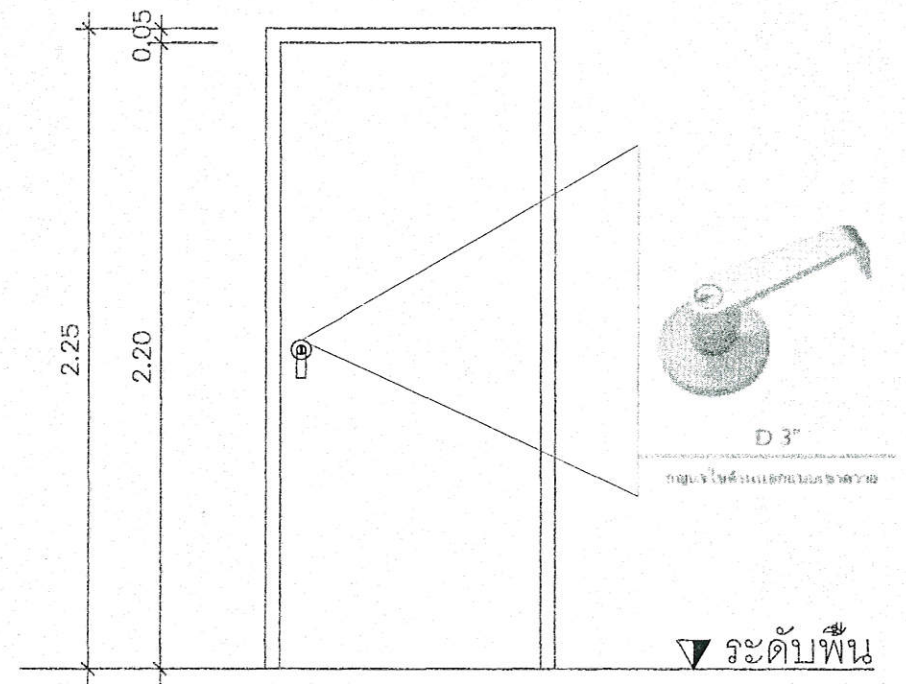
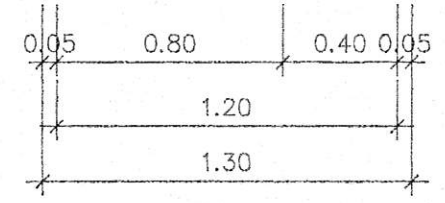
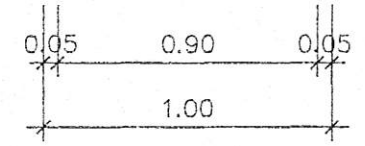
REVISION :

PROJECT NO.	DRAWING NO.
DRAWN BY	DATE
SCALE	TOTAL PAGE

แบบแปลน

แบบแปลนจะขึ้นรูปที่ SERVER ROOM

หมายเหตุ



NO.	รายการ	ประตูหน้าต่างสำหรับห้องเครื่อง	ขนาดบานรวมรวมกัน 1000x2250มม.,
ลักษณะบาน	ชุดบานเดี่ยว		
วงกบ	วงกบเหล็ก Zinc Electro Galvanized พร้อมฉนวนกันไฟด้วย Stainless และยางกันควันไฟโดยรอบ		
บาน/ลูกทึบ	บานเหล็กแผ่น Zinc Electro Galvanized ทน 1.6 mm, 2 แผ่นประกบกันเชื่อมติดและเสริมโครงร่างด้วย Stiffener ความหนากรอบบาน 45 mm. ภายในบุฉนวนกันไฟใยหิน		
มือจับ	-		
อุปกรณ์อื่นๆ	รายละเอียดตาม TOR ข้อที่ 23.15		
หมายเหตุ	เสนอตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบ ให้ผู้ออกแบบอนุมัติก่อนดำเนินการ		

NO.	รายการ	ประตูหน้าต่างสำหรับห้องเครื่อง	ขนาดบานรวมรวมกัน 1300x2250มม.,
ลักษณะบาน	ชุดบานเปิดคู่เล็ก + ใหญ่		
วงกบ	วงกบเหล็ก Zinc Electro Galvanized พร้อมฉนวนกันไฟด้วย Stainless และยางกันควันไฟโดยรอบ		
บาน/ลูกทึบ	บานเหล็กแผ่น Zinc Electro Galvanized ทน 1.6 mm, 2 แผ่นประกบกันเชื่อมติดและเสริมโครงร่างด้วย Stiffener ความหนากรอบบาน 45 mm. ภายในบุฉนวนกันไฟใยหิน		
มือจับ	-		
อุปกรณ์อื่นๆ	รายละเอียดตาม TOR ข้อที่ 23.15		
หมายเหตุ	เสนอตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบ ให้ผู้ออกแบบอนุมัติก่อนดำเนินการ		

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.





12



กรมสอบสวนคดีพิเศษ  
กระทรวงยุติธรรม  
โครงการ "ติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ  
และระบบไฟฟ้าภายในศูนย์  
ปฏิบัติการสอบสวนคดีพิเศษ แห่งสถานี  
พิเศษนครหลวง กรุงเทพมหานคร  
งานปรับปรุงห้อง Data Center )

งานนี้ : สถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ  
จังหวัดปทุมธานี เขตเทศบาล กรุงเทพมหานคร

วันที่ : ๒๕/๐๖/๒๕๖๕  
ผู้จัดทำ : (ชื่อ นามสกุล)  
อธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ

ชื่อโครงการ : (ชื่อ นามสกุล)  
ผู้อำนวยการสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ  
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

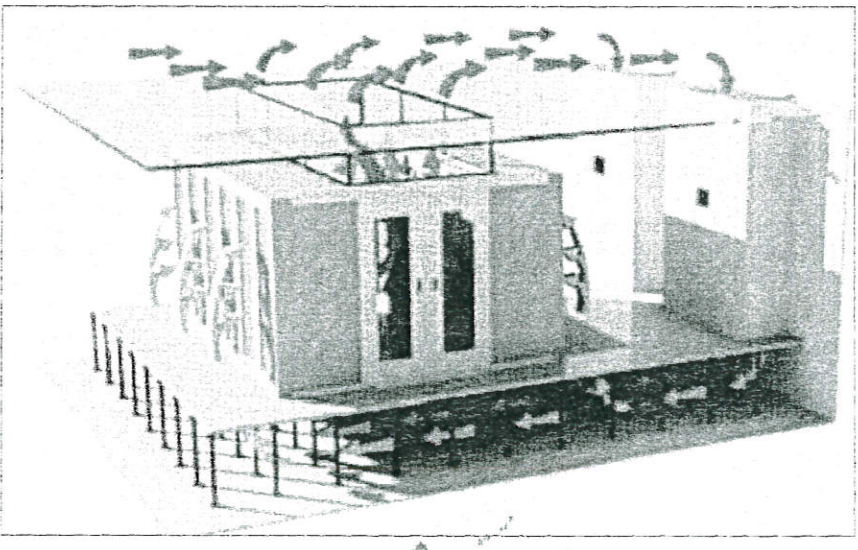
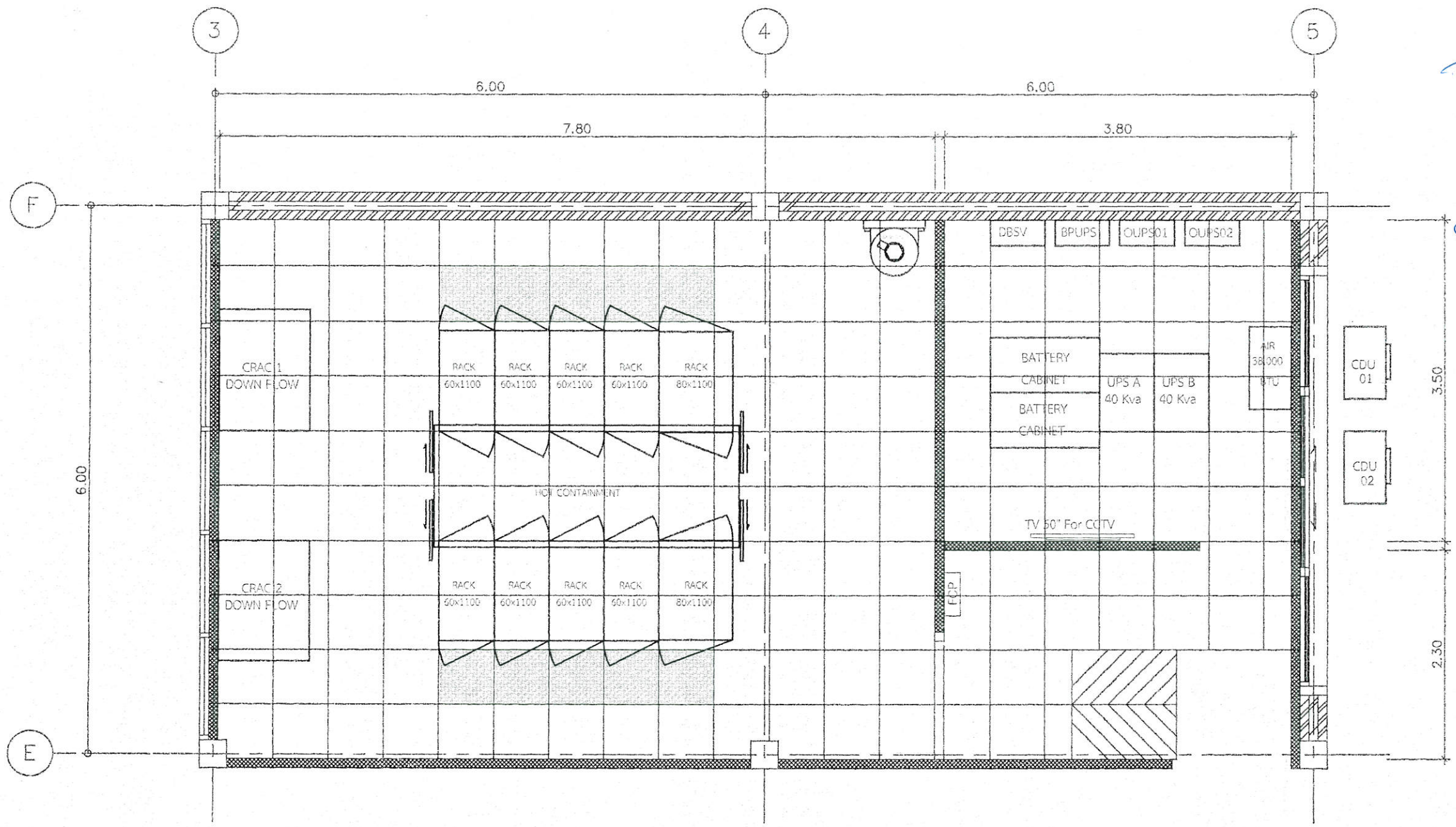
ชื่อโครงการ : (ชื่อ นามสกุล)  
สถาปนิกในสัญญา  
สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

ชื่อโครงการ : (ชื่อ นามสกุล)  
สถาปนิกในสัญญา  
กรมสอบสวนคดีพิเศษ  
ชื่อโครงการ : (ชื่อ นามสกุล)  
วิศวกรในสัญญา  
สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

วันที่ :  
REVISION :  
PROJECT NO.  
DRAWING NO.  
DRAWN BY  
DATE  
SCALE  
REVISION

แบบแปลน layout ห้อง  
ศูนย์ปฏิบัติการสอบสวนคดีพิเศษ

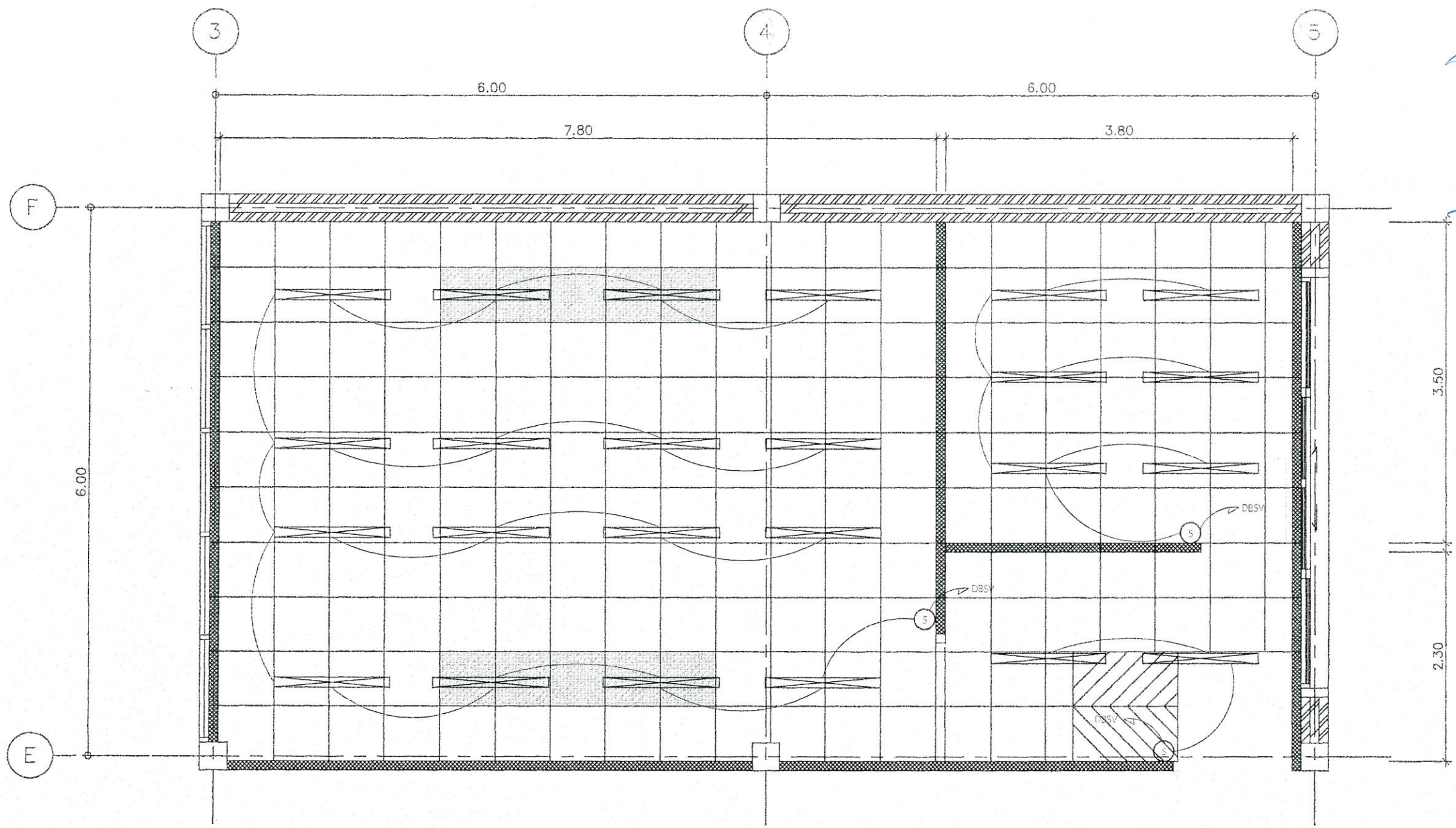
ชื่อโครงการ : (ชื่อ นามสกุล)  
สถาปนิกในสัญญา  
ชื่อโครงการ : (ชื่อ นามสกุล)  
วิศวกรในสัญญา  
ชื่อโครงการ : (ชื่อ นามสกุล)  
สถาปนิกในสัญญา



หมายเหตุ  
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำ Shop Drawing เพื่ออนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง  
- ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐาน IEC และ รหัส ฉบับล่าสุด



Handwritten signature and date in blue ink.



13

*[Handwritten signatures and initials]*



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงอุตสาหกรรม

โครงการ พัฒนาระบบเครือข่ายสารสนเทศ  
และระบบรักษาความปลอดภัย  
จากศูนย์การคอมพิวเตอร์พิเศษ แห่งสำนัก  
เขตเมืองเอก กรุงเทพมหานคร  
(ศูนย์ปรับปรุงห้อง Data Center)

พื้นที่ : สถาบันการคอมพิวเตอร์พิเศษ  
เขตเมืองเอก กรุงเทพมหานคร

ผู้ควบคุมงาน  
[Signature]  
[Signature]  
[Signature]  
[Signature]  
[Signature]

[Signature]  
(รองผู้อำนวยการ) [Signature] [Signature]  
ผู้อำนวยการสถาบันการคอมพิวเตอร์พิเศษ  
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

[Signature]  
(นายบรรณศักดิ์ ศรีสิงห์)  
สถาปนิกชำนาญการ  
สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

[Signature]  
(นายวิเชษฐ์ ชนกานันท์)  
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ  
กรมส่งเสริมการค้า

[Signature]  
(นายพรวิทย์ มีนัส)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ผู้จัดทำ

NO.	REVISION	DATE	BY	CHK

PROJECT NO.	DRAWING NO.
DRAWN BY	DATE
SCALE	TOTAL PAGE

แบบแปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างห้อง

หมายเหตุ  
1. งานนี้เป็นงานที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้าง  
2. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไข  
3. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไข  
4. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไข

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำ Shop Drawing เพื่ออนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง
- ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐาน IEC และ วสท ฉบับล่าสุด

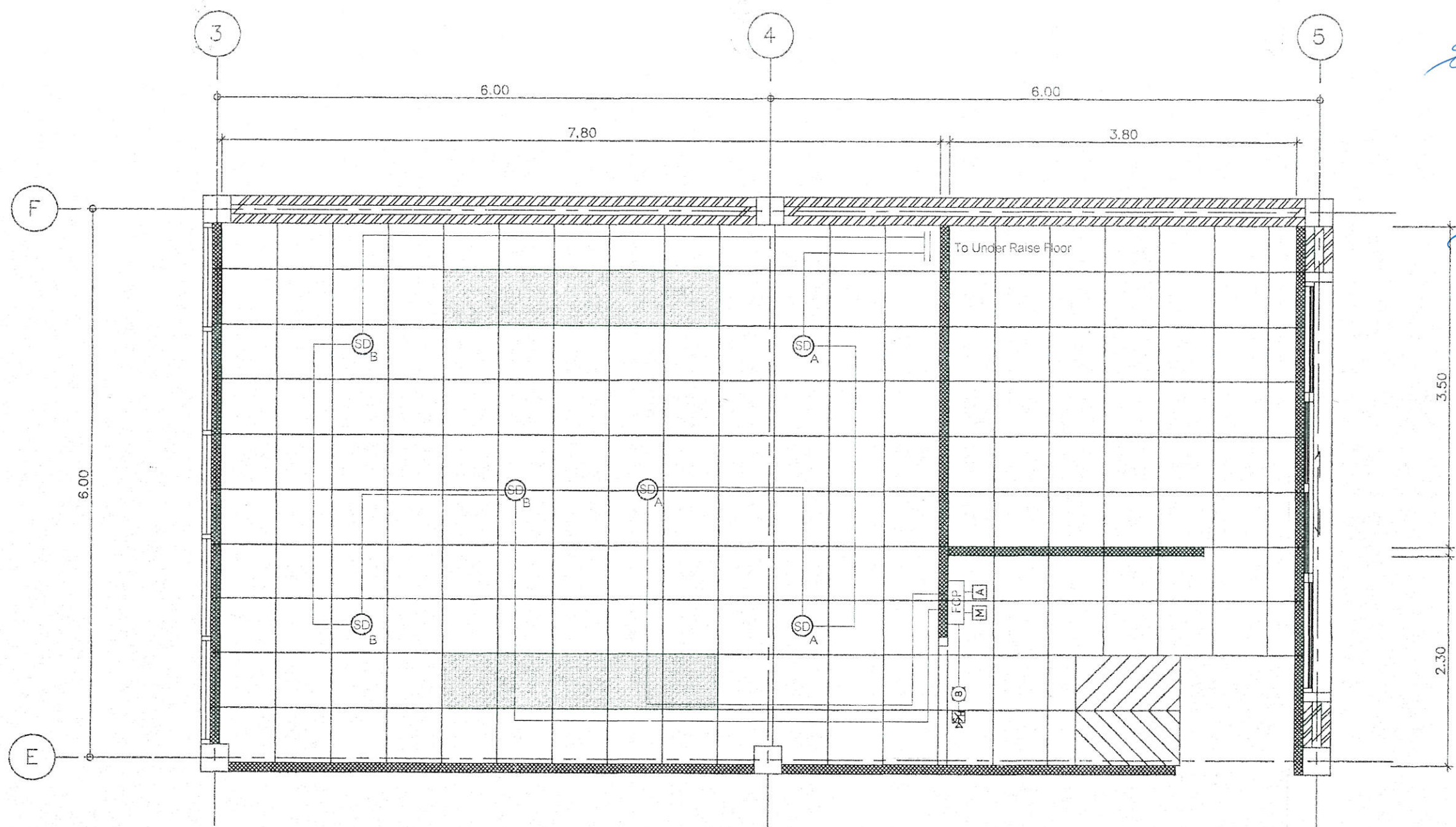


จุดโคมไฟกันน้ำกันฝุ่น IP65 ขนาด 2x16 W ชนิด LED หัว G13 แสง Daylight 6,500 เคลวิน  
มีค่า Flux ไม่น้อยกว่า 3600 Lumen อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 20,000 ชม.

*[Handwritten signatures and initials]*







16  
 WLD  
 WLD  
 WLD  
 WLD  
 WLD  
 WLD  
 WLD  
 WLD

**กรมสอบสวนคดีพิเศษ**  
**กระทรวงยุติธรรม**

โครงการ "ติดตั้งระบบเครื่อง ขยายระบบ  
 ของระบบรักษาความปลอดภัย  
 ภายในอาคารสอบสวนคดีพิเศษ และสถานี  
 พิสูจน์หลักฐาน กรมสอบสวนคดีพิเศษ  
 (งานปรับปรุงห้อง Data Center)

สถานที่ : สถานีการสอบสวนคดีพิเศษ  
 แขวงสามกษิ์ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

นายบรรณคดี (สุวิภา สังเกตกุล)  
 อธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ

นายอภิธรรม (อภิธรรม ภิรมย์)  
 ผู้อำนวยการสถานีการสอบสวนคดีพิเศษ

คณะกรรมการการจัดทำแบบรูปรายการ

นายอภิธรรม (อภิธรรม ภิรมย์)  
 สถาปนิกชำนาญการ  
 สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

นายอภิธรรม (อภิธรรม ภิรมย์)  
 เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ  
 กรมสอบสวนคดีพิเศษ

นายอภิธรรม (อภิธรรม ภิรมย์)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 สำนักงานวิศวกรรมโยธา

หมายเหตุ  
 - ผู้รับจ้างต้องจัดทำ Shop Drawing เพื่ออนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง  
 - ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐาน IEC และ วสท ฉบับล่าสุด

*Handwritten signatures and notes in Thai script.*



REVISION			
NO.	DESCRIPTION	DATE	BY

PROJECT NO.	DRAWING NO.
DRAWN BY	DATE
SCALE	TOTAL PAGE

แบบแปลนระบบเครื่องคอมพิวเตอร์  
 ชั้น 1001

หน้า 1 จาก 1



17



กรมสอบสวนคดีพิเศษ  
กระทรวงยุติธรรม  
โครงการ "ติดตั้งระบบเครือข่ายสารสนเทศ  
และระบบรักษาความปลอดภัย  
สำหรับการสอบสวนคดีพิเศษ และสำนักงาน  
คดีอาญาพิเศษ กรุงเทพมหานคร  
(งานปรับปรุงห้อง Data Center)

สถานที่ : สำนักงานสอบสวนคดีพิเศษ  
อาคารคดีพิเศษ กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร

ผู้จัดทำร่าง  
(ชื่อ นามสกุล)

อธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ

นาย [Signature]  
(ชื่อ นามสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

นาย [Signature]  
(นายวงศศักดิ์ ศรีคำภา)  
รองอธิบดีชำนาญการ  
สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

นาย [Signature]  
(นายธีรยุทธ งามกิจ)  
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ  
กรมสอบสวนคดีพิเศษ

นาย [Signature]  
(นายวราวิทย์ มีนตั้ง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

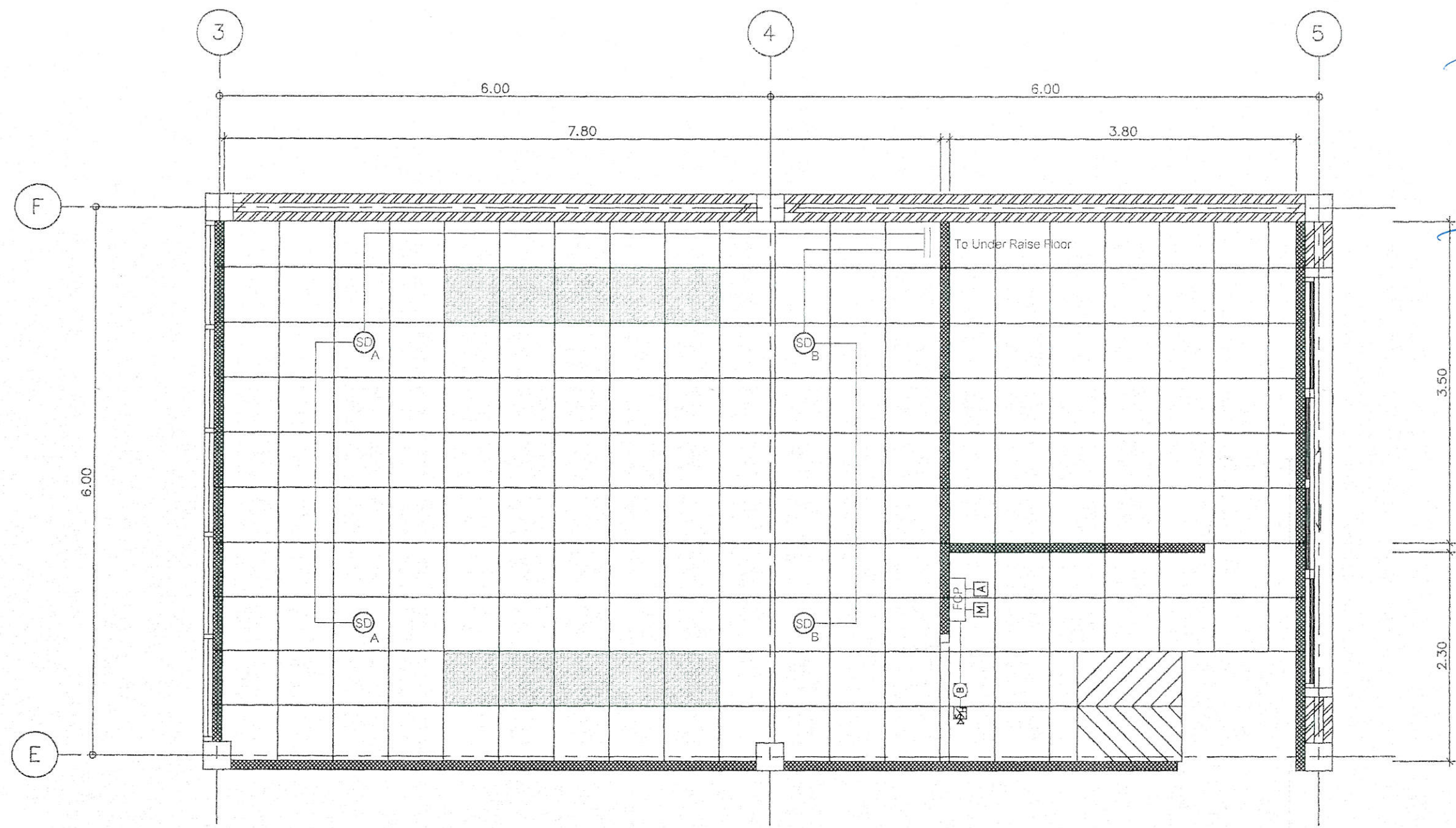
ผู้ตรวจ  
[Signature]

NO.	REVISION	BY	DATE

PROJECT NO. DRAWING NO. EE-00  
DRAWN BY PRINT DATE TOTAL PAGE

SCALE: 1:1  
แบบแปลนระบบจ่ายพลังงานตู้ไฟฟ้า  
บริษัท [Signature]

หมายเหตุ  
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำ Shop Drawing เพื่ออนุมัติก่อนดำเนินงานติดตั้ง  
- ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐาน IEC และ วสท ฉบับล่าสุด



หมายเหตุ  
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำ Shop Drawing เพื่ออนุมัติก่อนดำเนินงานติดตั้ง  
- ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐาน IEC และ วสท ฉบับล่าสุด

[Handwritten signatures and notes]

