

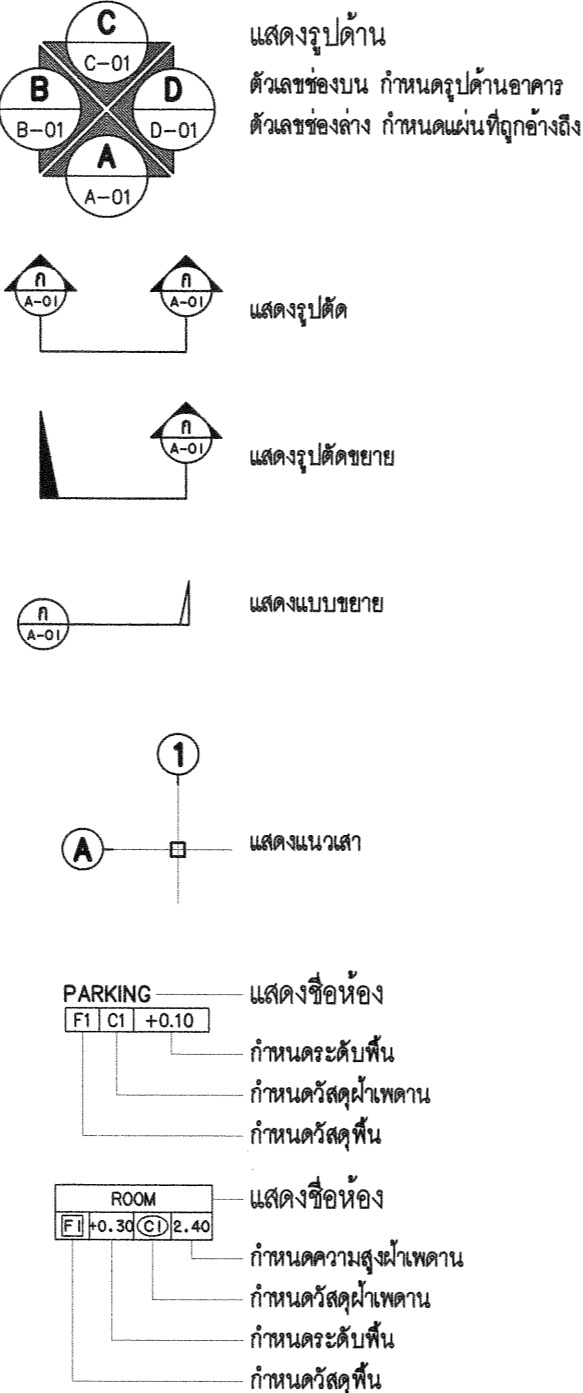


แบบรายละเอียด

งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคารศูนย์รวมกิจกรรมและฝึกอบรม

งานสถาปัตยกรรม

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เทคโนโลยี ด.คลองหา อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

สารบัญแบบ		สัญลักษณ์และรายการ		รายการวัสดุ
แผ่นที่	แบบสถาปัตยกรรม	<div><div></div><div>แสดงรูปด้าน ตัวเลขช่องบน กำหนดรูปด้านอาคาร ตัวเลขช่องล่าง กำหนดแผ่นที่ถูกต้องถึง</div><div>แสดงรูปตัด</div><div>แสดงรูปตัดขยาย</div><div>แสดงแบบขยาย</div><div>แสดงแนวเสา</div><div>แสดงชื่อห้อง กำหนดระดับพื้น กำหนดวัสดุฝ้าเพดาน กำหนดวัสดุพื้น</div><div>แสดงชื่อห้อง กำหนดความสูงฝ้าเพดาน กำหนดวัสดุฝ้าเพดาน กำหนดระดับพื้น กำหนดวัสดุพื้น</div></div>	<div><div>1แสดงหมายเลขประตู</div><div>2แสดงหมายเลขหน้าต่าง</div><div>3แสดงหมายเลขผนัง</div><div>4แสดงหมายเลขฝ้าเพดาน</div><div>5แสดงหมายเลขพื้น</div><div>ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง</div><div>ระยะศูนย์กลางถึงริม</div><div>ระยะริมถึงริม</div><div>แสดงระดับพื้น</div><div>แสดงแนวเขตที่ดิน</div><div>ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น</div><div>ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น</div><div>ผนังตกแต่งภายใน</div><div>พื้น / ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก</div><div>ดิน</div><div>กระจก</div></div>	รายการวัสดุพื้น
A-01	สารบัญ / สัญลักษณ์และรายการวัสดุ			1 พื้น โครงเคร่าเหล็กรูปพรรณ แผ่นพื้นเหล็ก CHECKERED PLATE.
A-02	ผังบริเวณ			
A-03	แบบขยายผังบริเวณ			
A-04	แปลนพื้นที่น 1			
A-05	แปลนพื้นที่น 2			
A-06	แปลนพื้นที่น 3			
A-07	แปลนพื้นที่นคาดฟ้า			
A-08	แปลนขยายบันไดขึ้น 1			
A-09	แปลนขยายบันไดขึ้น 2			
A-10	แปลนขยายบันไดขึ้น 3			
A-11	แปลนขยายบันไดขึ้นคาดฟ้า			
A-12	แปลนขยายหลังคาบันไดหนีไฟ			
A-13	รูปด้าน (A) / (B)			
A-14	รูปด้าน (C) / รูปตัด 1			
A-15	แบบขยายประตู / แบบขยาย 1			
A-16	แบบขยาย 2			
แผ่นที่	แบบระบบไฟฟ้า			
E-01	รายการประกอบแบบ และสัญลักษณ์ทางไฟฟ้า			
E-02	แปลนไฟฟ้าชั้น 1			
E-03	แปลนไฟฟ้าชั้น 2			
E-04	แปลนไฟฟ้าชั้น 3			
E-05	แปลนไฟฟ้าชั้นคาดฟ้า			
สารบัญ		โครงการ งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคาร ศูนย์รวมกิจกรรมและฝึกอบรม อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เทคโนโลยี ด. คลองท่า อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี		
กองการสถานที่		สถาปัตยกรรม เวชภัณฑ์ จารุเพ็ง กฤษฎี ก้ววงศ์		
โครงสร้าง/โยธา		-		
ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร		-		
ระบบเครื่องกล		-		
ระบบสุขาภิบาล		-		
แก้ไข		-		
วัน/เดือน/ปี		คำอธิบาย		
14/08/61		FOR BIDDING		
แบบแสดง		-		
อนุมัติ/ตรวจลอบ		-		
วันเริ่มงาน		วันเสร็จงาน		
มาตราส่วน		แบบที่		
-		A-01		
งานที่		-		
เขียนโดย		แผ่นที่		
กฤษฎี ก้ววงศ์		-		

โครงการ

งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคารศูนย์รวมกิจกรรมและฝึกอบรมอาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการสถานที่

สถาปัตยกรรม

เวย์นส์ จาญเพ็ง
กฤษณ์ กั้ววงศ์

โครงสร้าง/โยธา

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

ระบบเครื่องกล

ระบบสุขาภิบาล

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี

คำอธิบาย

14/08/61

FOR BIDDING

แบบแสดง

ผังบริเวณ

อนุมัติ/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน

วันเสร็จงาน

มาตราส่วน

1 : 4000

งานที่

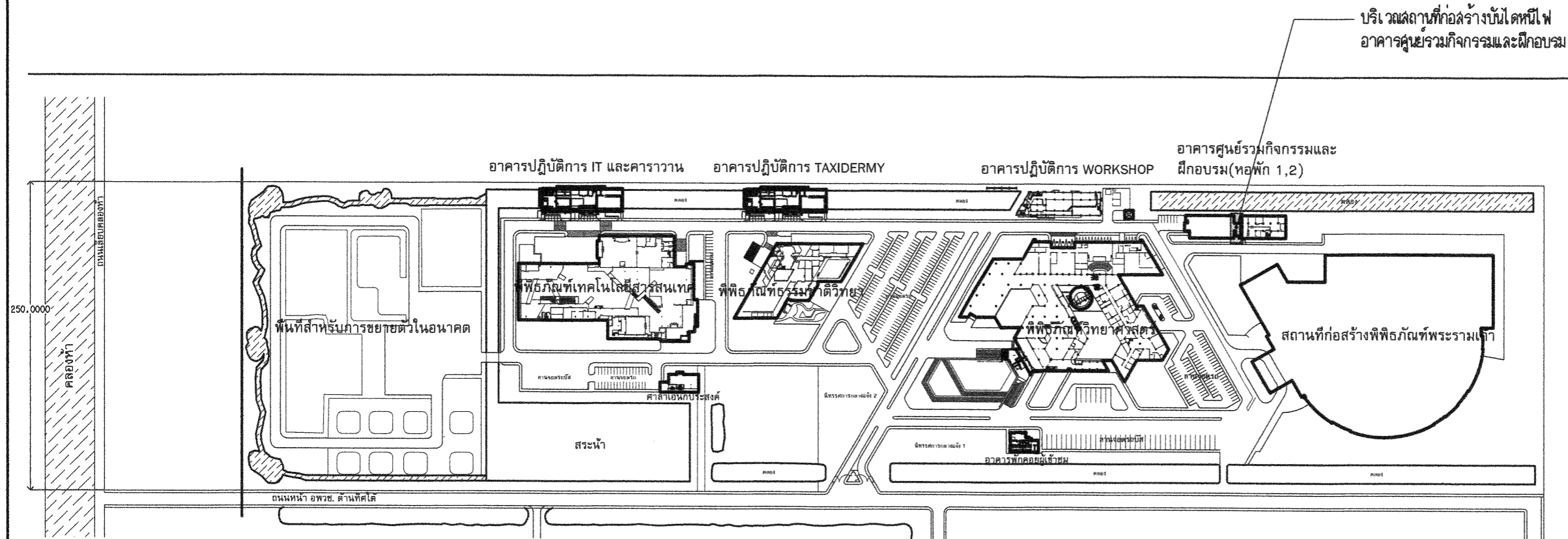
แบบที่

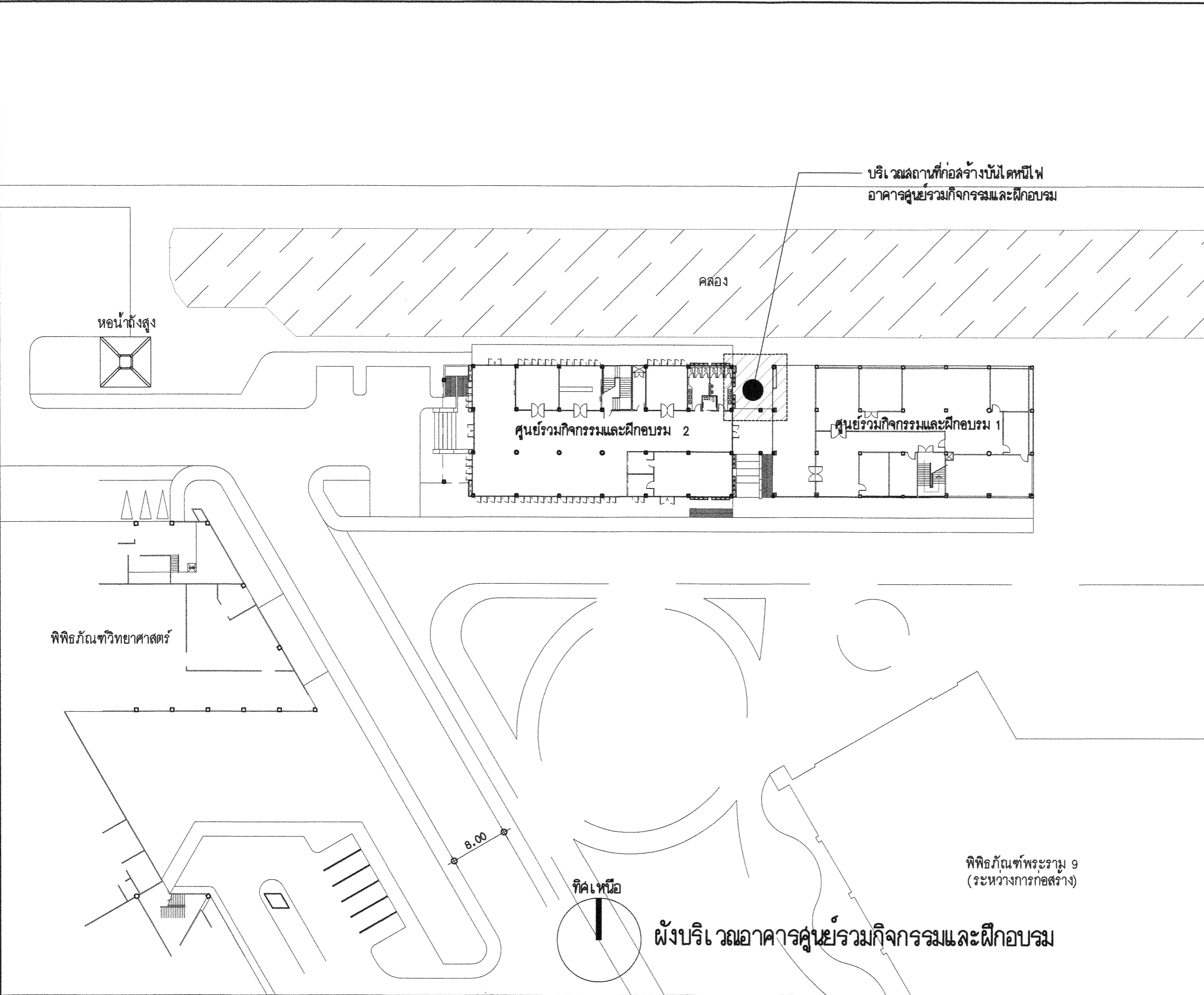
A-02


เขียนโดย

กฤษณ์ กั้ววงศ์

แผ่นที่





<div><p>อพวช. NSM</p><p>องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ</p></div>	
โครงการ งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคาร ศูนย์รวมกิจกรรมและฝึกอบรม อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เขตโขนาน ต.คลองท่า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	
กองการสถานที่	
สถาปัตยกรรม	เวชต์ จาตุเพ่ง กฤษฎี กัวงศ์
โครงสร้าง/โยธา	-
ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร	-
ระบบเครื่องกล	-
ระบบสุขาภิบาล	-
แก้ไข	
วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย
14/08/61	FOR BIDDING
แบบแปลน	
แบบขยายผนังบริเวณ	
อนุมัติ/ตรวจสอบ	
วันเริ่มงาน	วันเสร็จงาน
มาตราส่วน 1 : 500	แผนที่ A-03
งานที่	
เขียนโดย กฤษฎี กัวงศ์	แผ่นที่

โครงการ
งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคารศูนย์รวมกิจกรรมและฝึกอบรม อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี นวัตกรรม อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี

กองการสถานที่

สถาปัตยกรรม
เวชต์ จารุเพ็ง กฤษฏี กัวงศ์

โครงสร้าง/โยธา

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

ระบบเครื่องกล

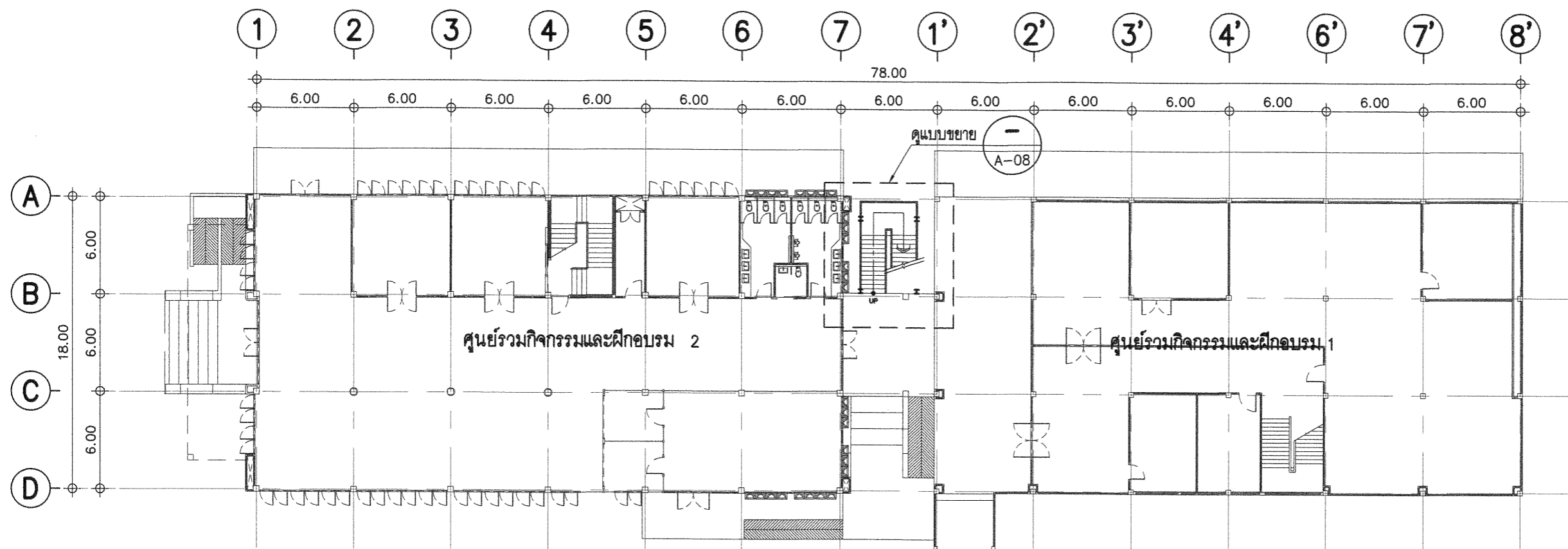
ระบบสุขาภิบาล

แก้ไข	
วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย
14/08/61	FOR BIDDING

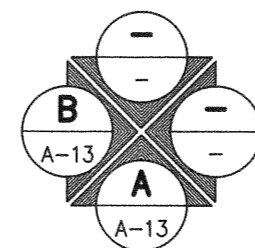
แบบแสดง
แปลนพื้นที่ 1

อนุมัติ/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน	วันเสร็จงาน
มาตราส่วน 1 : 300	แบบที่ A-04
งานที่	
เขียนโดย กฤษฏี กัวงศ์	แผ่นที่



แปลนพื้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 300



โครงการ
งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคาร
ศูนย์รวมกิจกรรมและฝึกอบรม
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี ด.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการสถานที่

สถาปัตยกรรม
เวชชีต์ จารุเพ็ง
กฤษฎี กั้ววงศ์

โครงสร้าง/โยธา

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

ระบบเครื่องกล

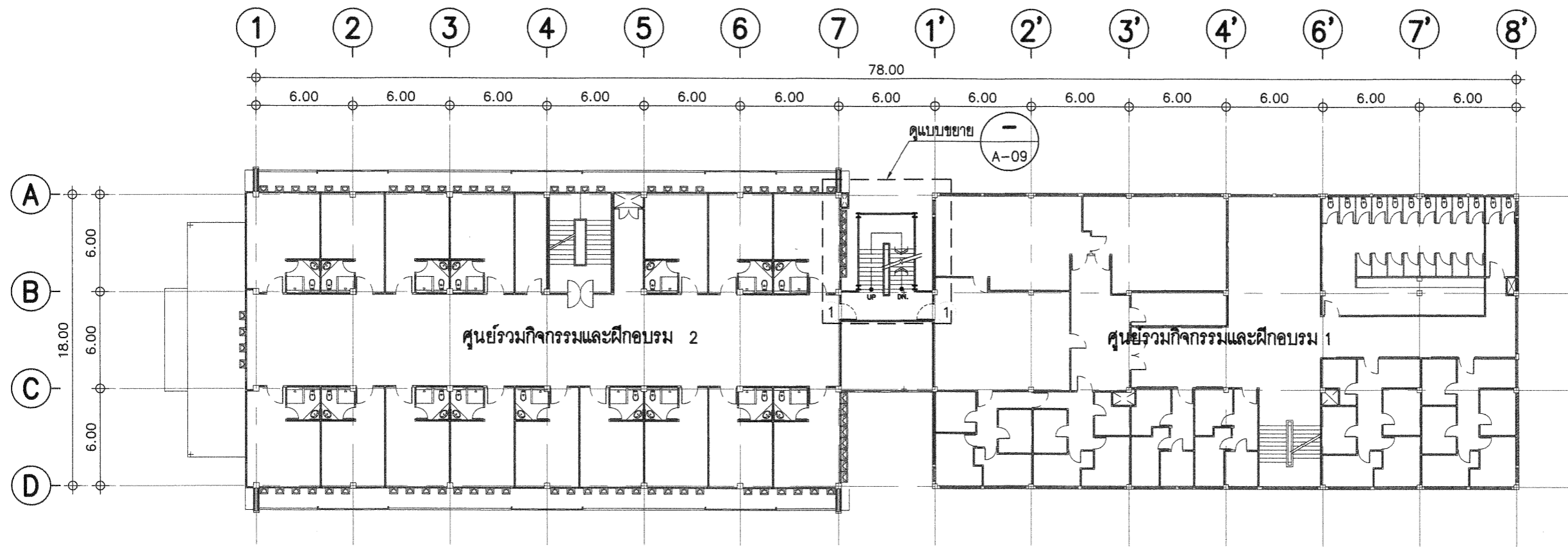
ระบบสุขาภิบาล

แก้ไข	
วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย
14/08/61	FOR BIDDING

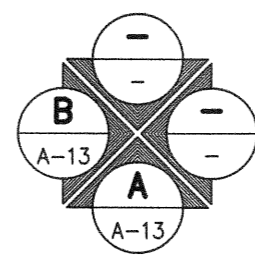
แบบแสดง
แปลนพื้นที่ 2

อนุมัติ/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน	วันเสร็จงาน
มาตราส่วน 1 : 300	แบบที่ A-05
งานที่	
เขียนโดย กฤษฎี กั้ววงศ์	แผ่นที่



แปลนพื้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 300



โครงการ

**งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคาร
ศูนย์รวมกิจกรรมและฝึกอบรม**
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี อ. คลองห้า อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี

กองการสถานที่

สถาปัตยกรรม

เวย์บีต จาตุรง
กฤษณ์ กั้ววงศ์

โครงสร้าง/โยธา

-

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

-

ระบบเครื่องกล

-

ระบบสุขาภิบาล

-

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี คำอธิบาย

14/08/61 FOR BIDDING

แบบแสดง

แบบพื้นชั้น 3

อนุมัติ/ตรวจฉาบ

วันเริ่มงาน

วันเสร็จงาน

มาตราส่วน

1 : 300

งานที่

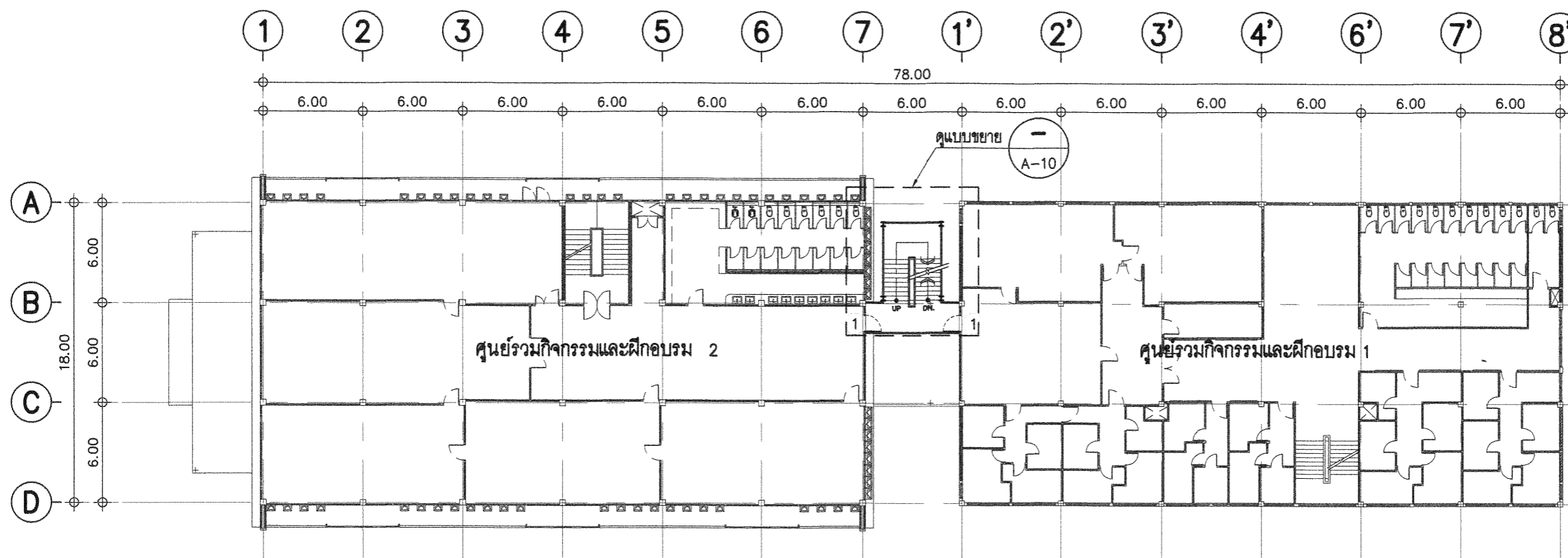
แบบที่

A-06

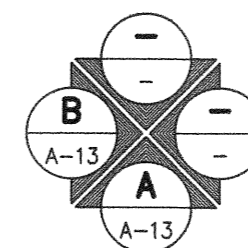
เขียนโดย

กฤษณ์ กั้ววงศ์

แผ่นที่



แปลนพื้นชั้น 3
มาตราส่วน 1 : 300



โครงการ
งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคารศูนย์รวมกิจกรรมและฝึกอบรม อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี อ. คลองห้า อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี

กองการสถานที่
สถาปัตยกรรม
เวชต์ จารุเพ็ง
กฤษฎี กั้ววงศ์

โครงสร้าง/โยธา
-

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร
-

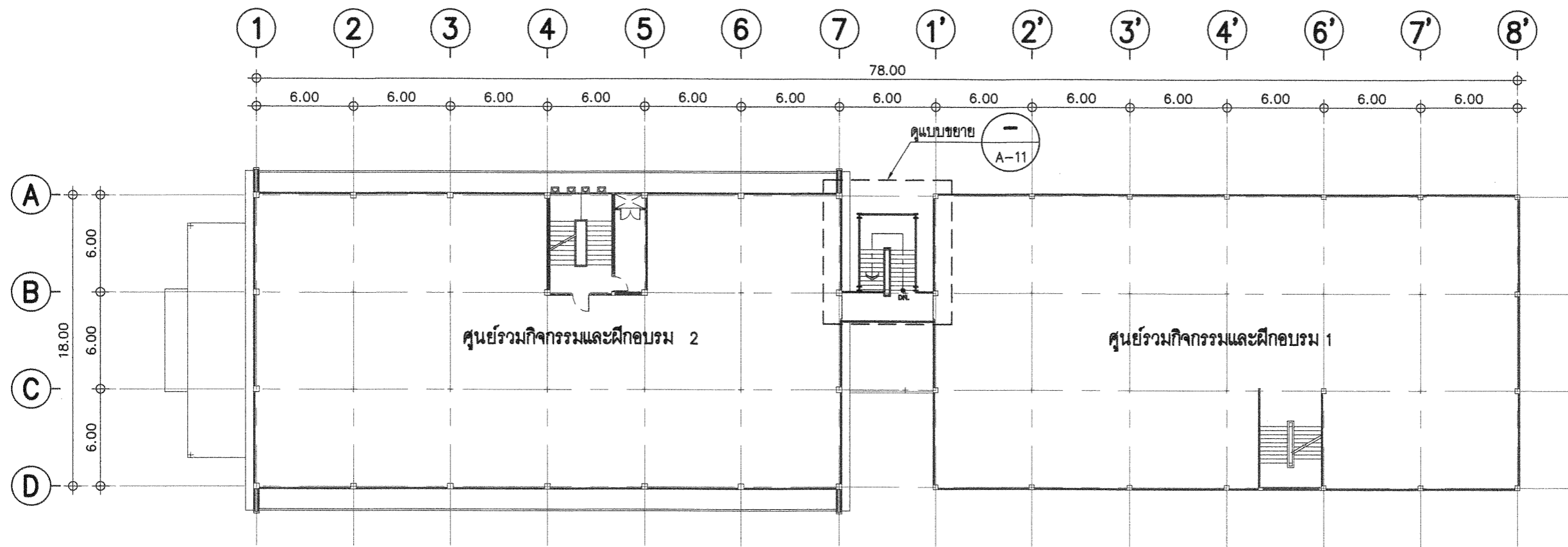
ระบบเครื่องกล
-

ระบบสุขาภิบาล
-

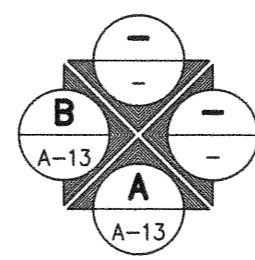
แก้ไข	
วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย
14/08/61	FOR BIDDING

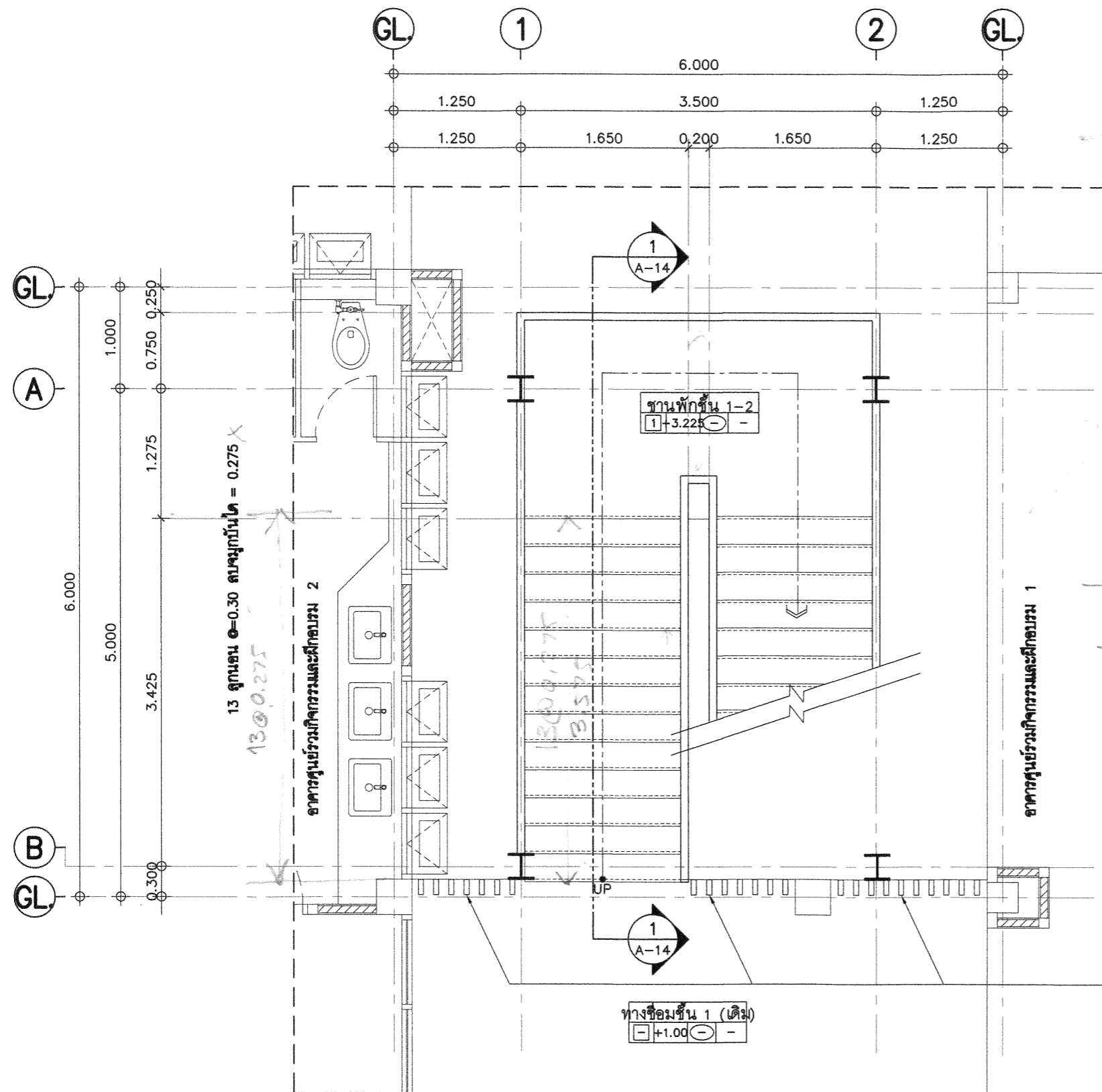
แบบแสดง
แบบพื้นชั้นดาดฟ้า

อนุมัติ/ตรวจสอบ	
วันเริ่มงาน	วันเสร็จงาน
มาตราส่วน 1 : 300	แบบที่ A-07
งานที่	
เขียนโดย กฤษฎี กั้ววงศ์	แผ่นที่

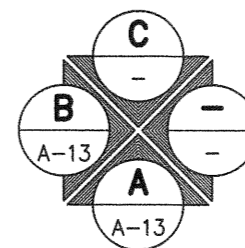


แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า
มาตราส่วน 1 : 300





แปลนขยายบันไดชั้น 1
มาตราส่วน 1 : 50



ติดตั้งระแนงบังตาแนวตั้ง เหล็ก 2"x6"
๑ 0.15 ซม. สีนํ้าตาลเข้ม

โครงการ

งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคาร
ศูนย์รวมกิจกรรมและนิทรรศการ
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี นวัตกรรม อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี

กองการสถานที่

สถาปัตยกรรม

เวชท์ จาตุรงค์
กฤษฎี กั้ววงศ์

โครงสร้าง/โยธา

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

ระบบเครื่องกล

ระบบสุขาภิบาล

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี คำอธิบาย
14/08/61 FOR BIDDING

แบบแปลน

แปลนขยายบันไดหนีไฟชั้น 1

อนุมัติ/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน วันเสร็จงาน

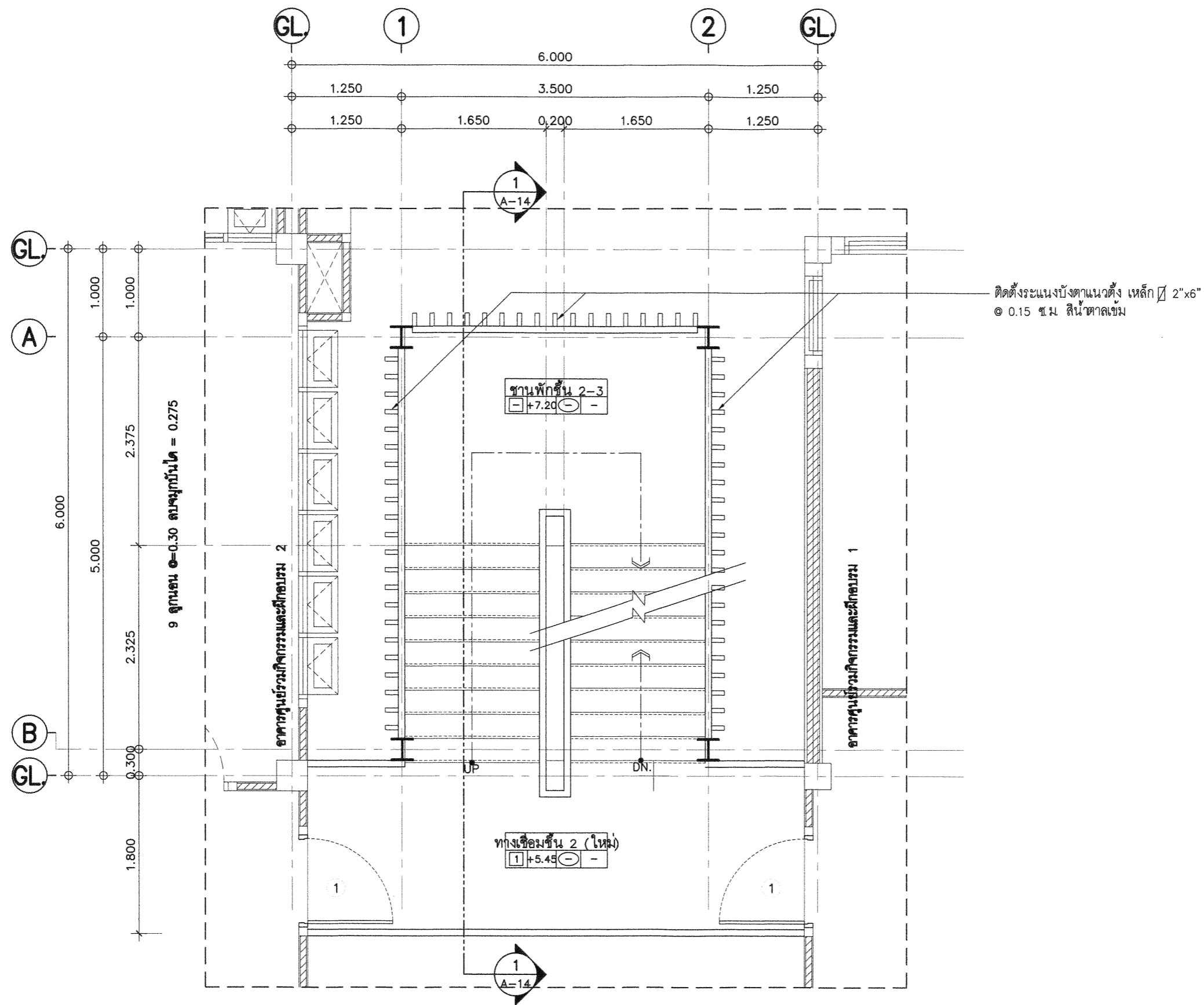
มาตราส่วน
1 : 50

งานที่

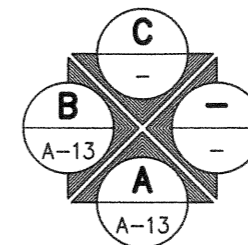
เขียนโดย
กฤษฎี กั้ววงศ์

แบบที่
A-08

แผ่นที่



แปลนขยายบันไดชั้น 2
มาตราส่วน 1 : 50



โครงการ

งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคาร
ศูนย์รวมกิจกรรมและฝึกอบรม
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการสถานที่

สถาปัตยกรรม

เวชต์ จารุเพ็ง
กฤษฎี กั้ววงศ์

โครงสร้าง/โยธา

-

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

-

ระบบเครื่องกล

-

ระบบสุขาภิบาล

-

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย
14/08/61	FOR BIDDING

แบบแสดง

แปลนขยายบันไดหนีไฟชั้น 2

อนุมัติ/ตรวจสอบ

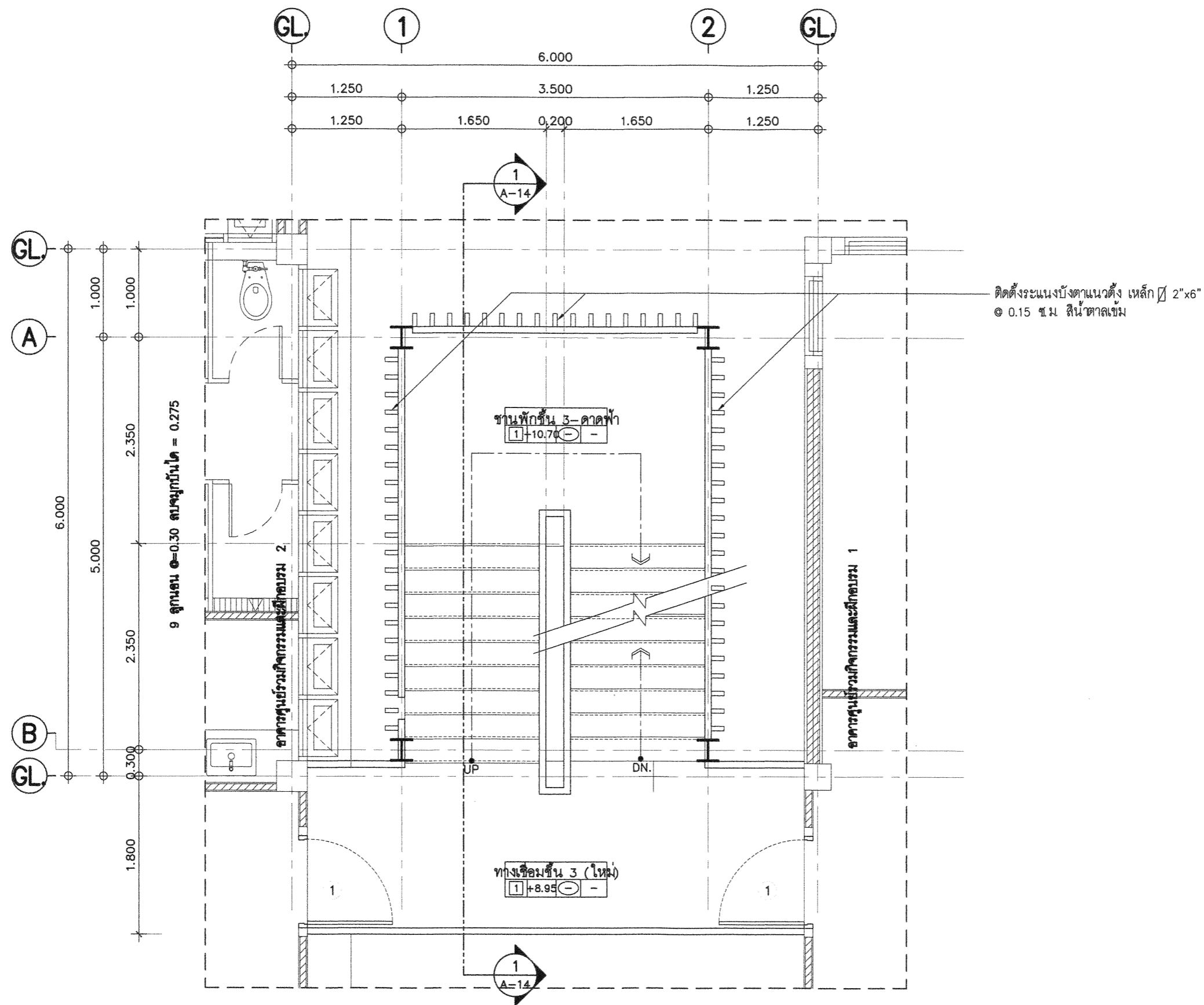
วันเริ่มงาน	วันเสร็จงาน
-------------	-------------

มาตราส่วน 1 : 50	แบบที่ A-09
---------------------	----------------

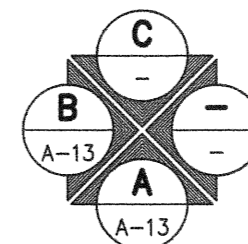
งานที่

เขียนโดย
กฤษฎี กั้ววงศ์

แผ่นที่



แปลนขยายบันไดชั้น 3
มาตราส่วน 1 : 50



โครงการ
งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคาร
ศูนย์รวมกิจกรรมและนิทรรศการ
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี ด. คลองห้า อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี

กองการสถานที่

สถาปัตยกรรม
เวย์ตัน จาวเพ็ง
กฤษฎี กวีวงศ์

โครงสร้าง/โยธา

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

ระบบเครื่องกล

ระบบสุขาภิบาล

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี คำอธิบาย

14/08/61 FOR BIDDING

แบบแสดง

แปลนขยายบันไดหนีไฟชั้น 3

อนุมัติ/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน วันเสร็จงาน

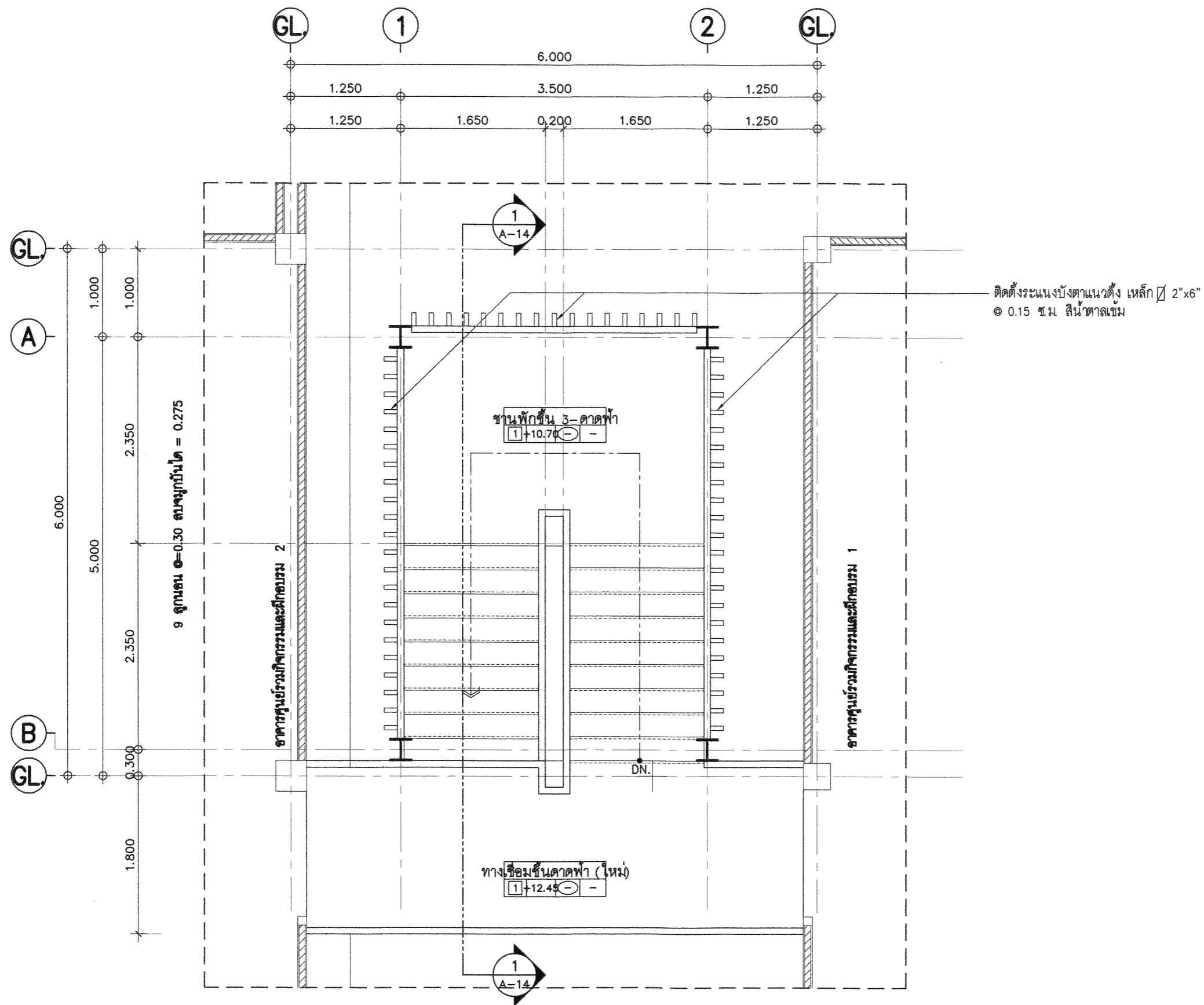
มาตราส่วน 1 : 50

งานที่

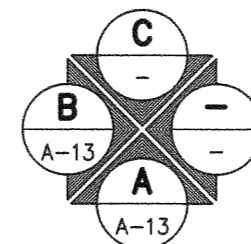
เขียนโดย กฤษฎี กวีวงศ์

แผ่นที่

A-10



แปลนขยายบันไดขึ้นดาดฟ้า
มาตราส่วน 1 : 50



โครงการ

งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคาร
ศูนย์รวมกิจกรรมและฝึกอบรม
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี อ. คลองห้า อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี

กองการสถานที่

สถาปัตยกรรม

เวทย์ จารุเพ็ง
กฤษฎี กวีวงศ์

โครงสร้าง/โยธา

-

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

-

ระบบเครื่องกล

-

ระบบสุขาภิบาล

-

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี

คำอธิบาย

14/08/61

FOR BIDDING

แบบแปลน

แปลนขยายบันไดหนีไฟขึ้นดาดฟ้า

อนุมัติ/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน

วันเสร็จงาน

มาตราส่วน

1 : 50

แบบที่

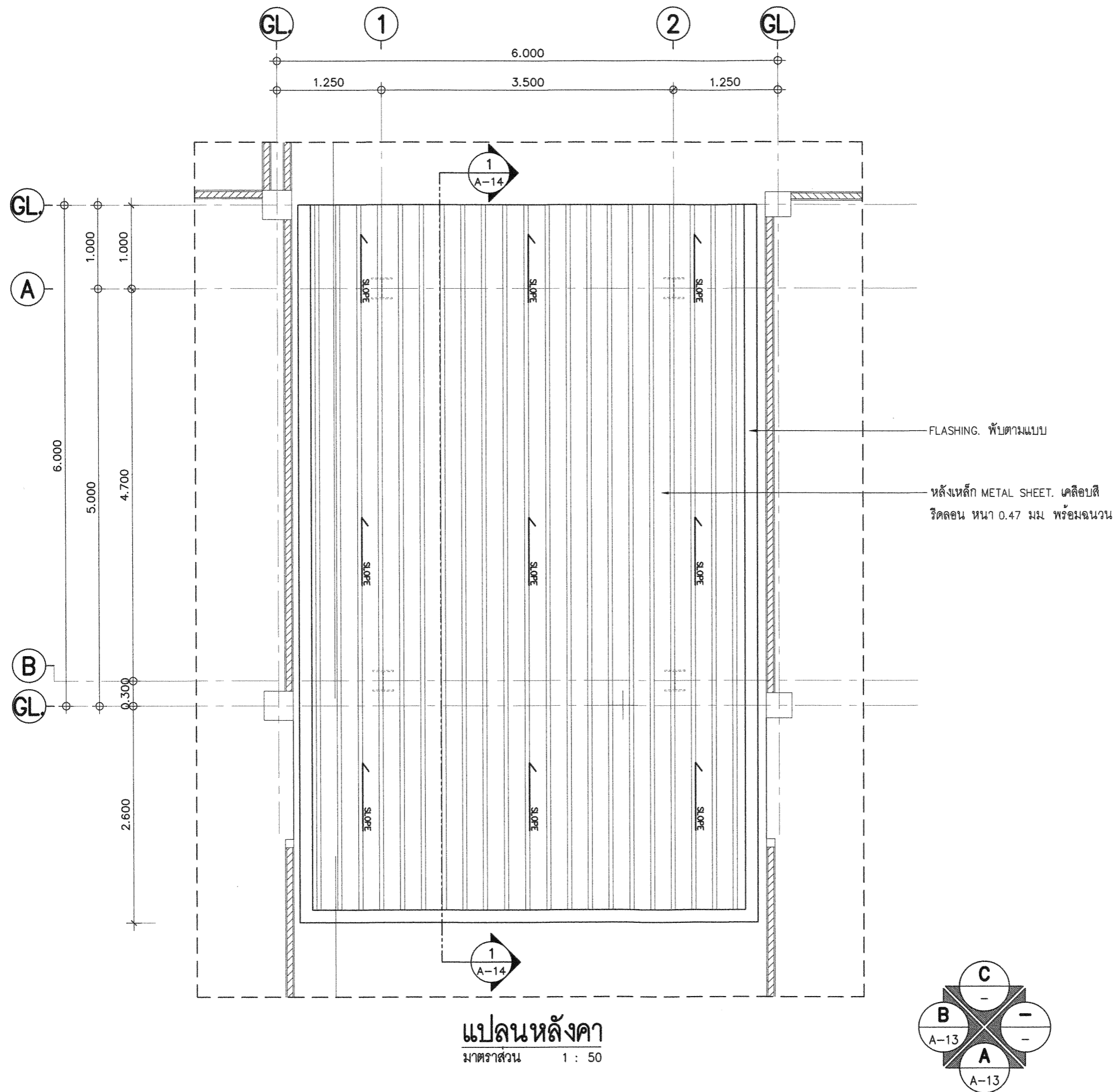
A-11

งานที่

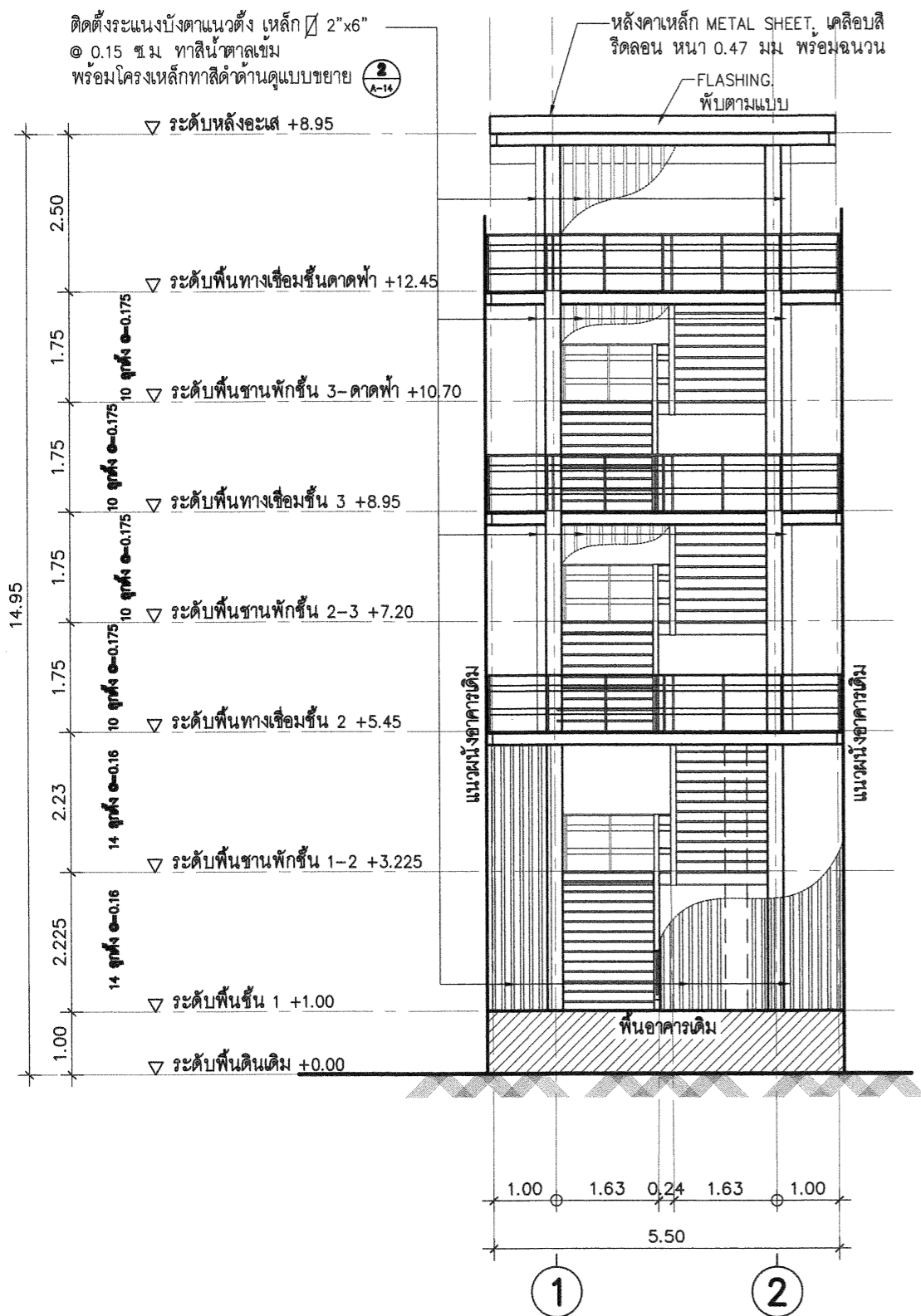
เขียนโดย

กฤษฎี กวีวงศ์

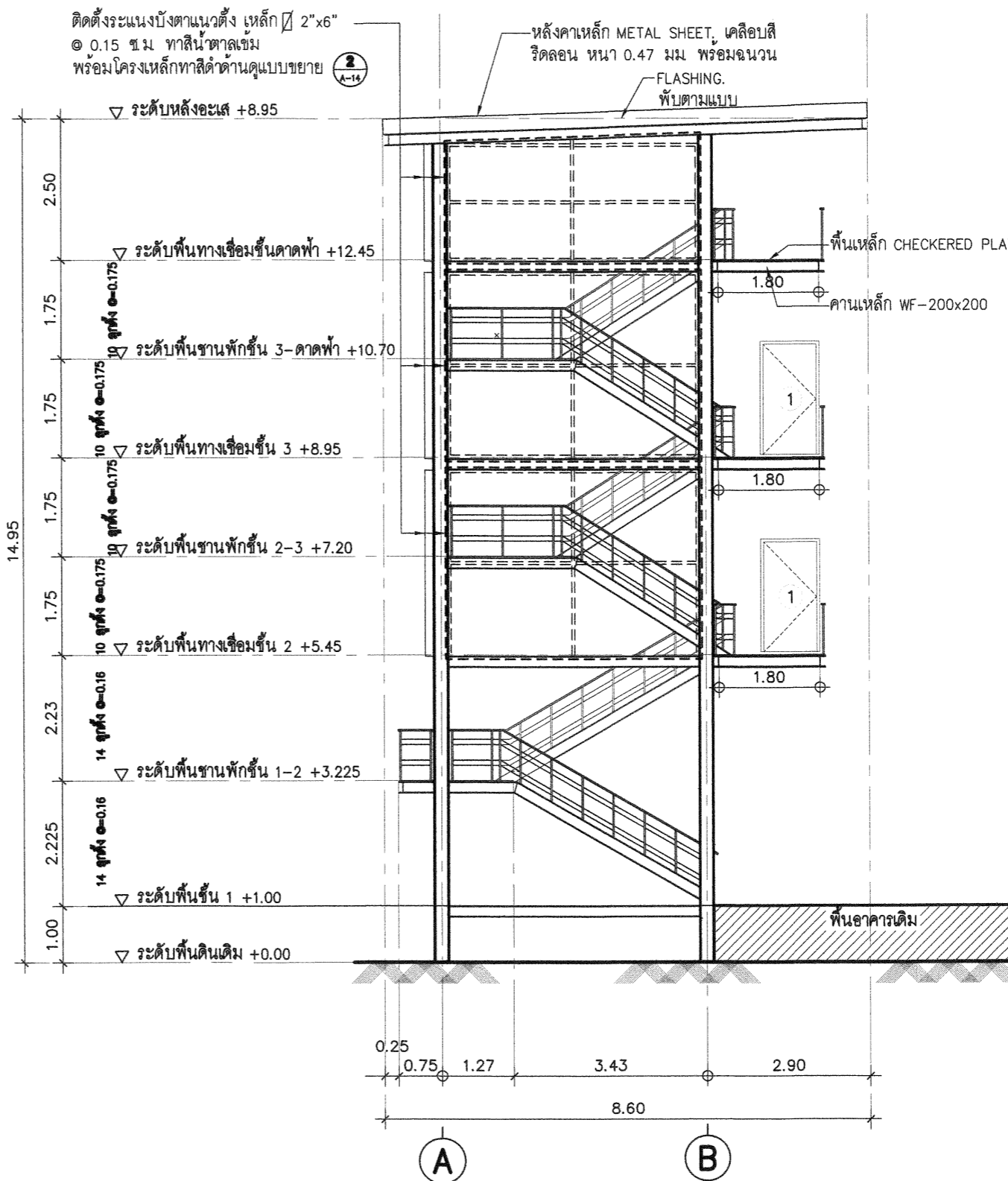
แผ่นที่



โครงการ	
งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคารศูนย์รวมกิจกรรมและฝึกอบรม อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์	
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	
เทคโนโลยี ด. คลองท่า อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี	
กองการสถานที่	
สถาปัตยกรรม	
เวชชีต์ จาตุเพ็ง กฤษณี กั้ววงศ์	
โครงสร้าง/โยธา	
-	
ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร	
-	
ระบบเครื่องกล	
-	
ระบบสุขาภิบาล	
-	
แก้ไข	
วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย
14/08/61	FOR BIDDING
แบบแปลน	
แปลนขยายหลังคาบันไดหนีไฟ	
อนุมัติ/ตรวจล่อ	
วันเริ่มงาน	วันเสร็จงาน
มาตราส่วน	แบบที่
1 : 50	A-12
งานที่	
เขียนโดย	แผ่นที่
กฤษณี กั้ววงศ์	



รูปด้าน A
 มาตรฐาน 1 : 100 A-08



รูปด้าน B
 มาตรฐาน 1 : 100 A-08



โครงการ
**งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคาร
 ศูนย์รวมกิจกรรมและนิทรรศการ**
 อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
 องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการสถานที่

สถาปัตยกรรม
เวย์น จารุเพ็ง
กฤษฎี กั้ววงศ์

โครงสร้าง/โยธา
 -

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร
 -

ระบบเครื่องกล
 -

ระบบสุขาภิบาล
 -

แก้ไข	
วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย
14/08/61	FOR BIDDING

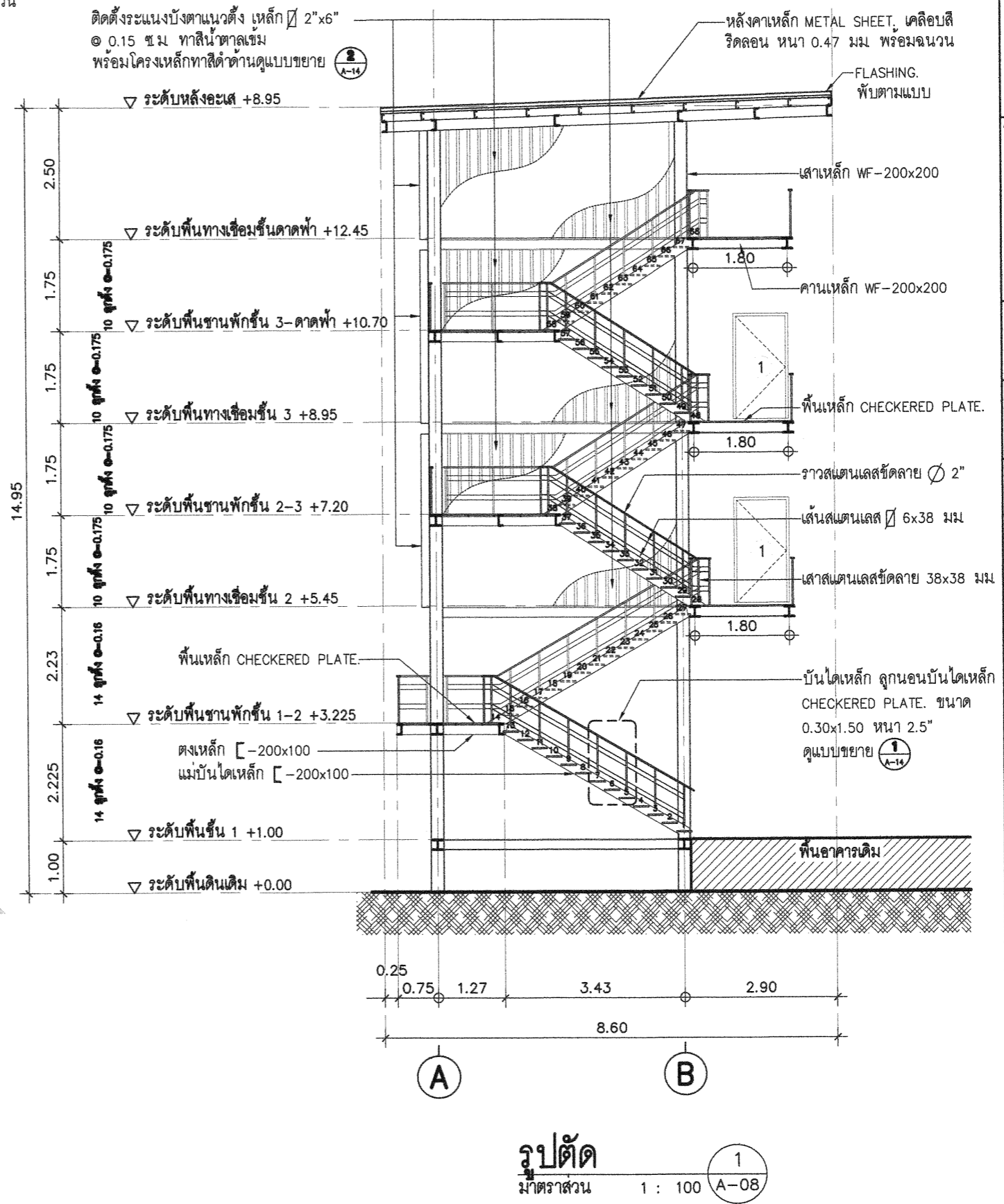
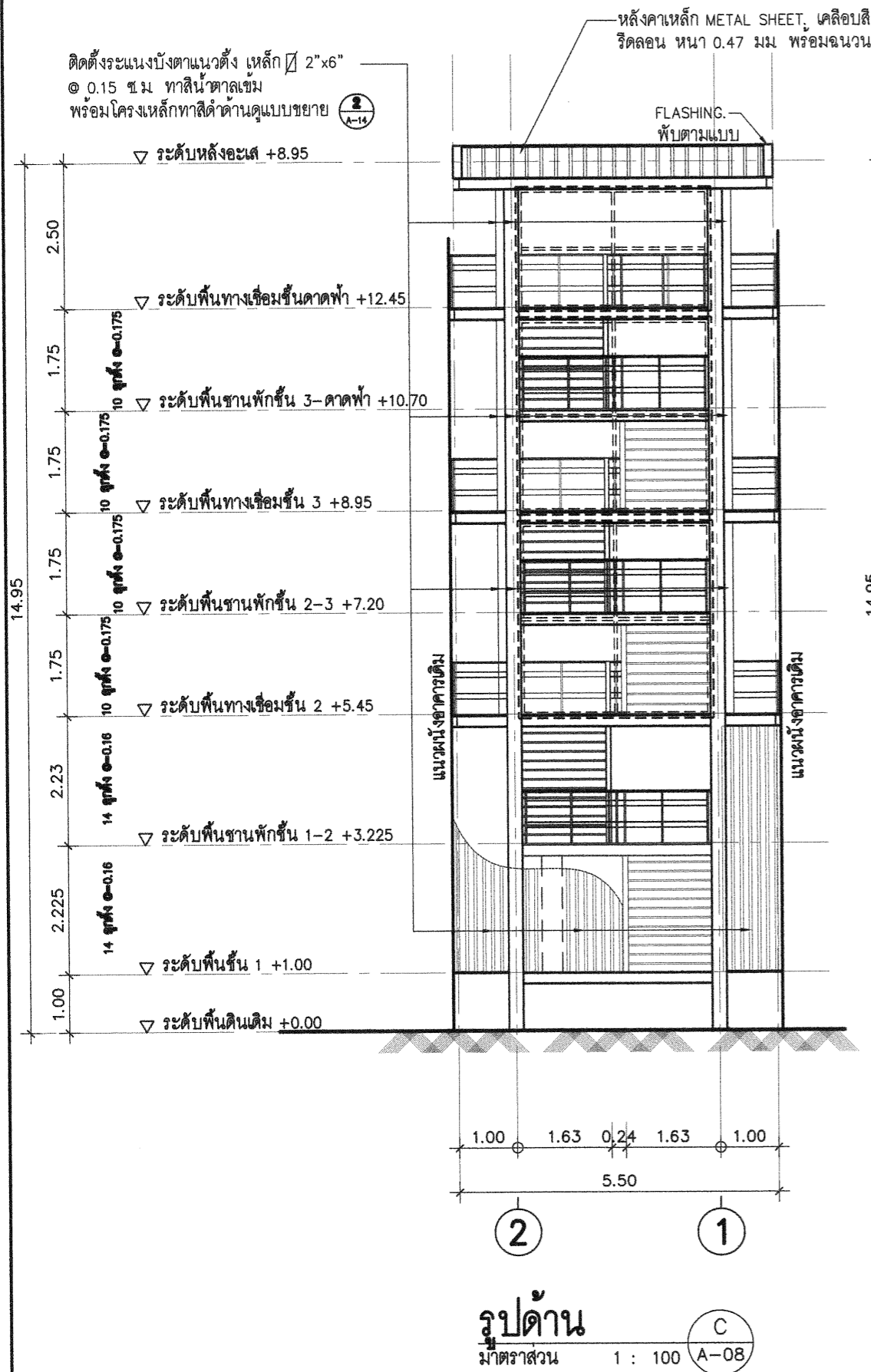
แบบแสดง
รูปด้าน A / B

อนุมัติ/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน วันเสร็จงาน

มาตรฐาน 1 : 100
 งานที่
A-13

เขียนโดย
กฤษฎี กั้ววงศ์
 แผ่นที่



โครงการ
**งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคาร
 ศูนย์รวมกิจกรรมและนิทรรศการ**
 อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
 องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
 เขตปทุมธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการสถานที่

สถาปัตยกรรม

เขตพื้นที่ จากพื้นที่
 กฤษฎี ก้าววงศ์

โครงสร้าง/โยธา

-

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

-

ระบบเครื่องกล

-

ระบบสุขาภิบาล

-

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย
14/08/61	FOR BIDDING

แบบแสดง

รูปด้าน c
รูปตัด 1

อนุมัติ/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน	วันเสร็จงาน
มาตราส่วน 1:100 / 1:25	แบบที่ A-14
งานที่	เขียนโดย กฤษฎี ก้าววงศ์
	แผ่นที่

โครงการ
งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคาร
ศูนย์รวมกิจกรรมและนิทรรศการ
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เขตปทุมธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการสถานที่

สถาปัตยกรรม
เวชชีต์ จารูเฟ่ง
กฤษฎี ก้ววงศ์

โครงสร้าง/โยธา
-

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร
-

ระบบเครื่องกล
-

ระบบสุขาภิบาล
-

แก้ไข	
วัน/เดือน/ปี	คำอธิบาย
14/08/61	FOR BIDDING

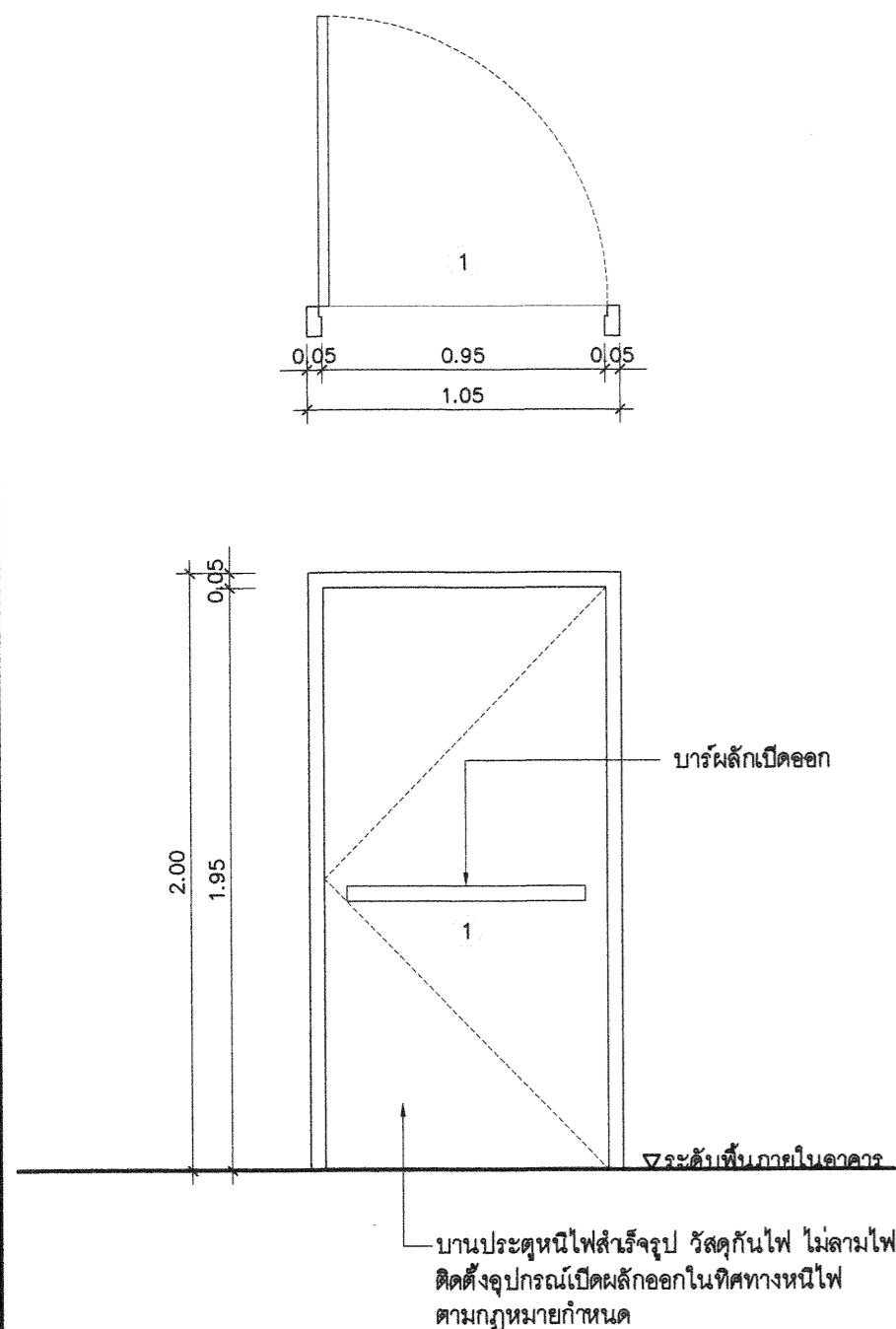
แบบแสดง
แบบขยายประตูหนีไฟ
แบบขยาย 1

อนุมัติ/ตรวจสอบ

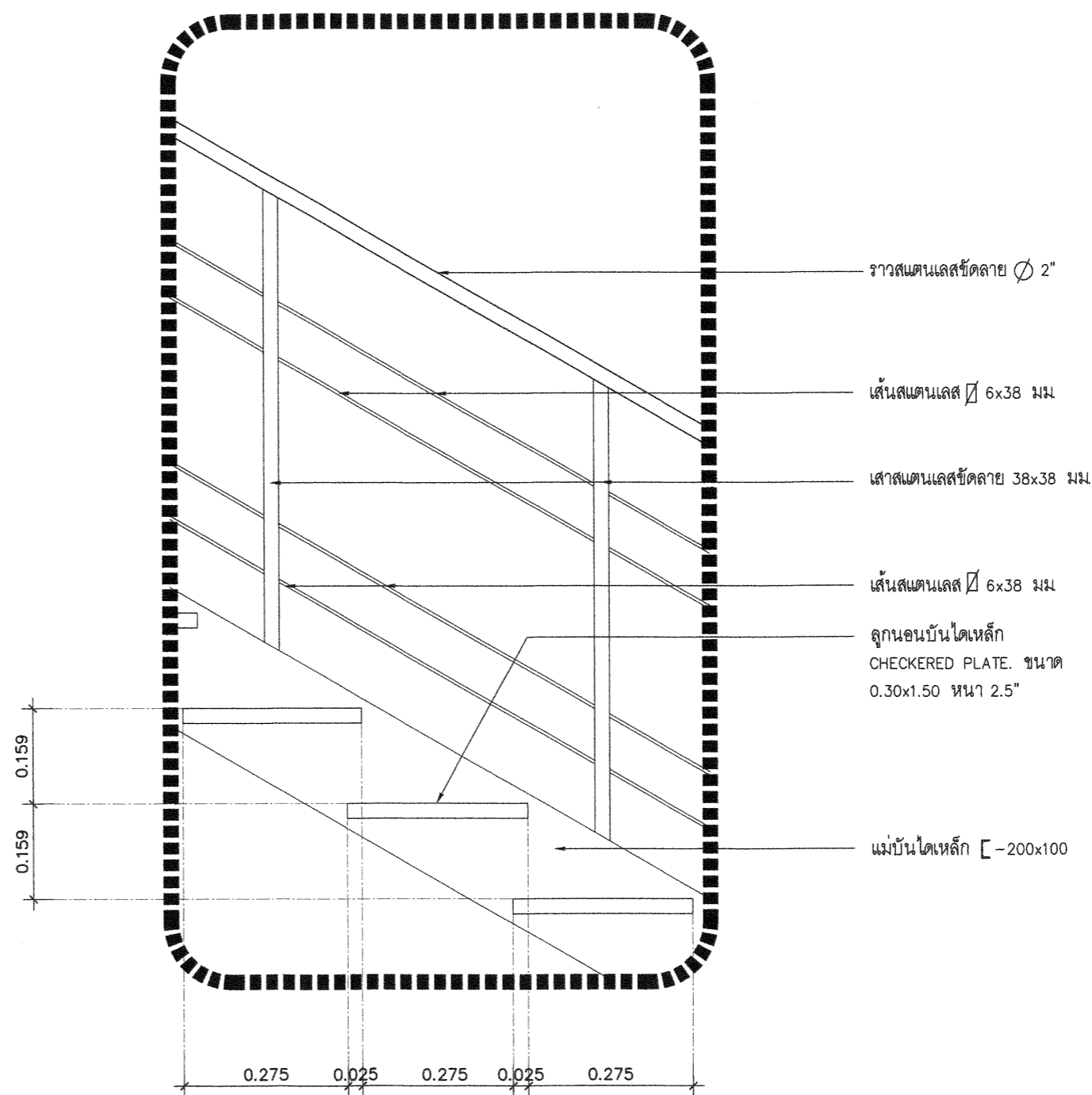
วันเริ่มงาน	วันเสร็จงาน
-------------	-------------

มาตราส่วน 1:25 / 1: 10	แบบที่ A-15
งานที่	

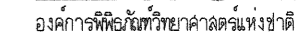
เขียนโดย กฤษฎี ก้ววงศ์	แผ่นที่
---------------------------	---------



แบบขยายประตูหนีไฟ
มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยาย
มาตราส่วน 1 : 10 1 A-08



งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคาร
ศูนย์รวมกิจกรรมและฝึกอบรม
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี ด. คลองห้า อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี

[illegible]

เวษยันต์ จาตุเพ็ง
กฤษณ์ กั้ววงศ์

วัน/เดือน/ปี

4/08/61

14700751	

--	--

--	--

[illegible]

แบบแสดง

แบบขยาย 2

อนุมัติ/ตรวจลงชื่อ

วันปฏิบัติงาน

วันเสาร์งาน

มาตราส่วน

1:100 / 1:25

งานที่

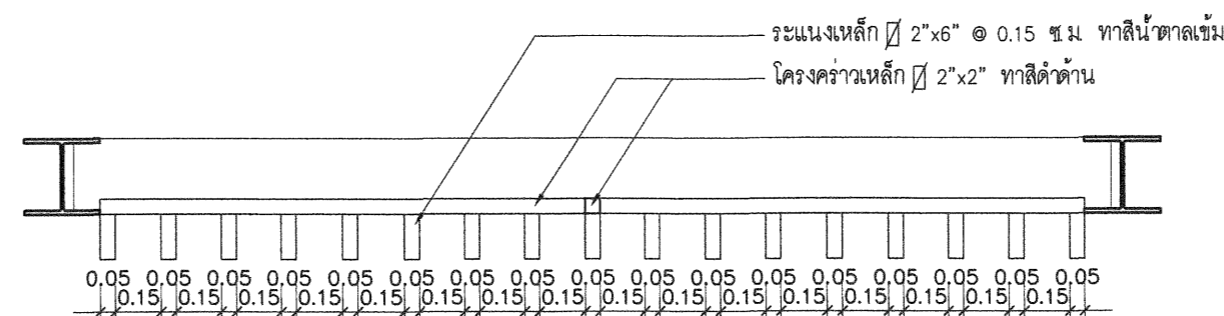
41671

เขียนโดย

កម្ពុជា

	แผนก
--	------

A-16



โครงคร่าวเหล็ก ๒"x๒" ทาสีดำด้าน

คานเหล็ก WF-200x200

ติดตั้งระแนงบังตาแนวตั้ง เหล็ก \square 2"x6"
 @ 0.15 ซม. ทาสีน้ำตาลเข้ม

โครงคร่าวเหล็ก $\square 2 \times 2$ ทาสีดำด้าน

คานเหล็ก WF-200x200

โครงคร่าวเหล็ก $\square 2" \times 2"$ ทาสีดำด้าน


คานเหล็ก WF-200x200

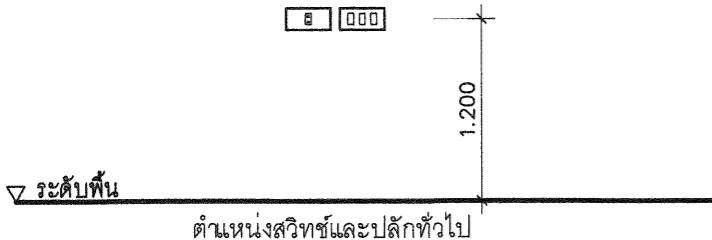
แบบขยาย


มาตราส่วน 1 : 25 (A-08)

2

(A-08)

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	โคมไฟดาวนไลท์ หลอด LED. แบบติดลอย ทรงเหลี่ยม
⑤	สวิตช์เปิด-ปิดไฟฟ้า ชนิด 2 ทาง แบบมีฝาครอบกันน้ำ
⑤	สวิตช์เปิด-ปิดไฟฟ้า แบบมีฝาครอบกันน้ำ
⊖	เต้ารับไฟฟ้า แบบมีฝาครอบกันน้ำ





อพวช.

NSM

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

โครงการ

งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคารศูนย์รวมกิจกรรมและนิทรรศการ อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

เขตโขนานี ด.คดองหา อ.คดองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการสถานที่

สถาปัตยกรรม

เวชัยต์ จารุแจ้ง

กฤษฎี ก้ววงศ์

โครงสร้าง/โยธา

-

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

-

ระบบเครื่องกล

-

ระบบสุขาภิบาล

-

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี

คำอธิบาย

14/08/61

FOR BIDDING

แบบแสดง

สัญลักษณ์ / รายการประกอบแบบไฟฟ้า

อนุมัติ/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน

วันเสร็จงาน

มาตราส่วน

-

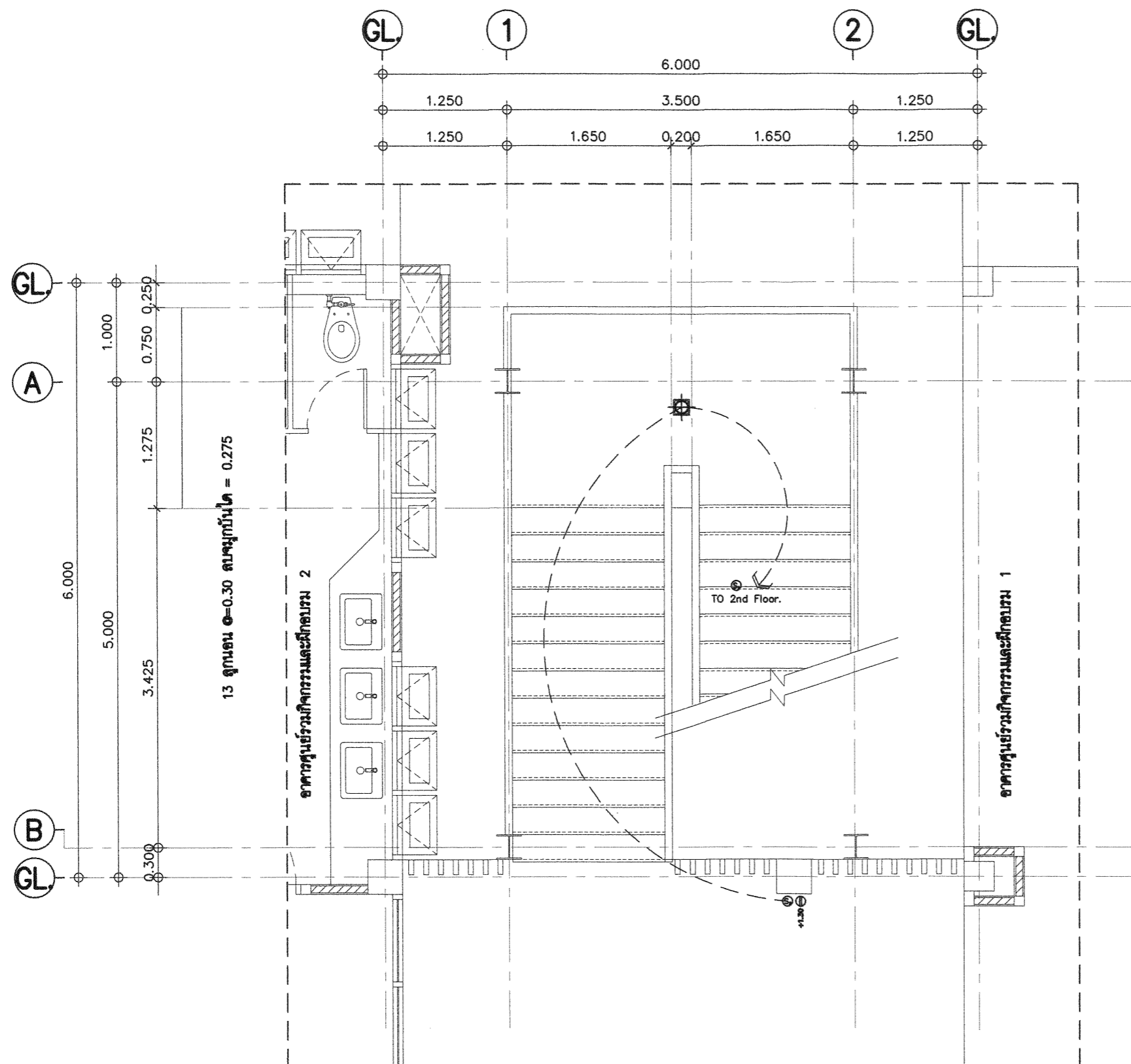
งานที่

เขียนโดย

กฤษฎี ก้ววงศ์

แผ่นที่

EE-01



แปลนไฟฟ้าชั้น 1
มาตราส่วน 1 : 50



โครงการ
งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคาร
ศูนย์รวมกิจการและฝึกอบรม
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เขตปทุมธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการสถานที่

สถาปัตยกรรม
เวชชี จารุเพ็ง
กฤษฎี กั้ววงศ์

โครงสร้าง/โยธา

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

ระบบเครื่องกล

ระบบสุขาภิบาล

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี คำอธิบาย

14/08/61 FOR BIDDING

แบบแสดง

แปลนไฟฟ้าชั้น 1

อนุมัติ/ตรวจฉลอป

วันเริ่มงาน วันเสร็จงาน

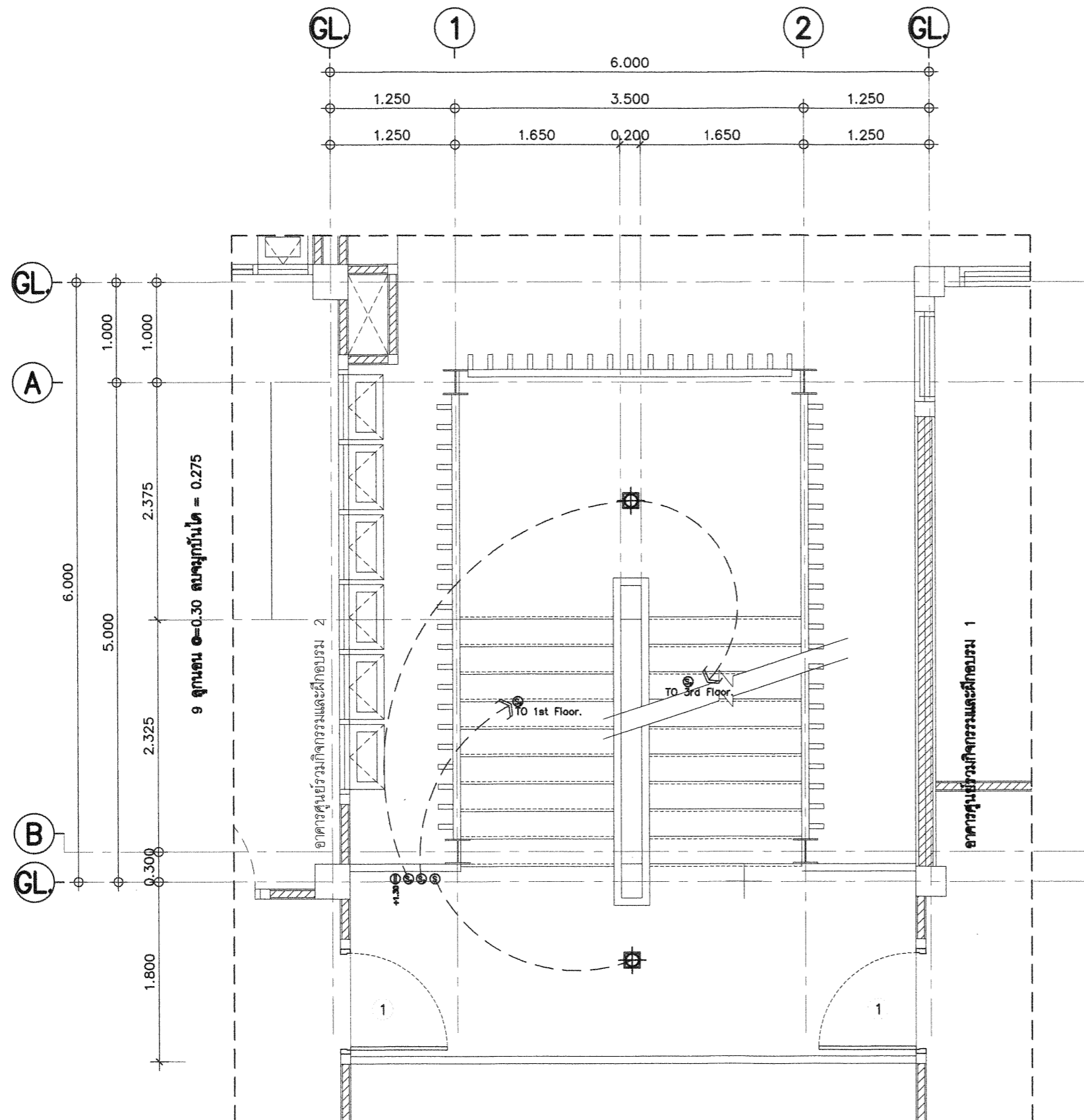
มาตราส่วน

1 : 50

งานที่

เขียนโดย กฤษฎี กั้ววงศ์

แผ่นที่ EE-02



แปลนไฟฟ้าชั้น 2
มาตราส่วน 1 : 50



โครงการ

งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคาร
ศูนย์รวมกิจกรรมและฝึกอบรม
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
 تهرانธานี ต.คลองท่า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการสถานที่

สถาปัตยกรรม

เวชต์ จารุเพ็ง
กฤษฎี กั้ววงศ์

โครงสร้าง/โยธา

-

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

-

ระบบเครื่องกล

-

ระบบสุขาภิบาล

-

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี

คำอธิบาย

14/08/61

FOR BIDDING

แบบแสดง

แปลนไฟฟ้าชั้น 2

อนุมัติ/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน

วันเสร็จงาน

มาตราส่วน

1 : 50

แบบที่

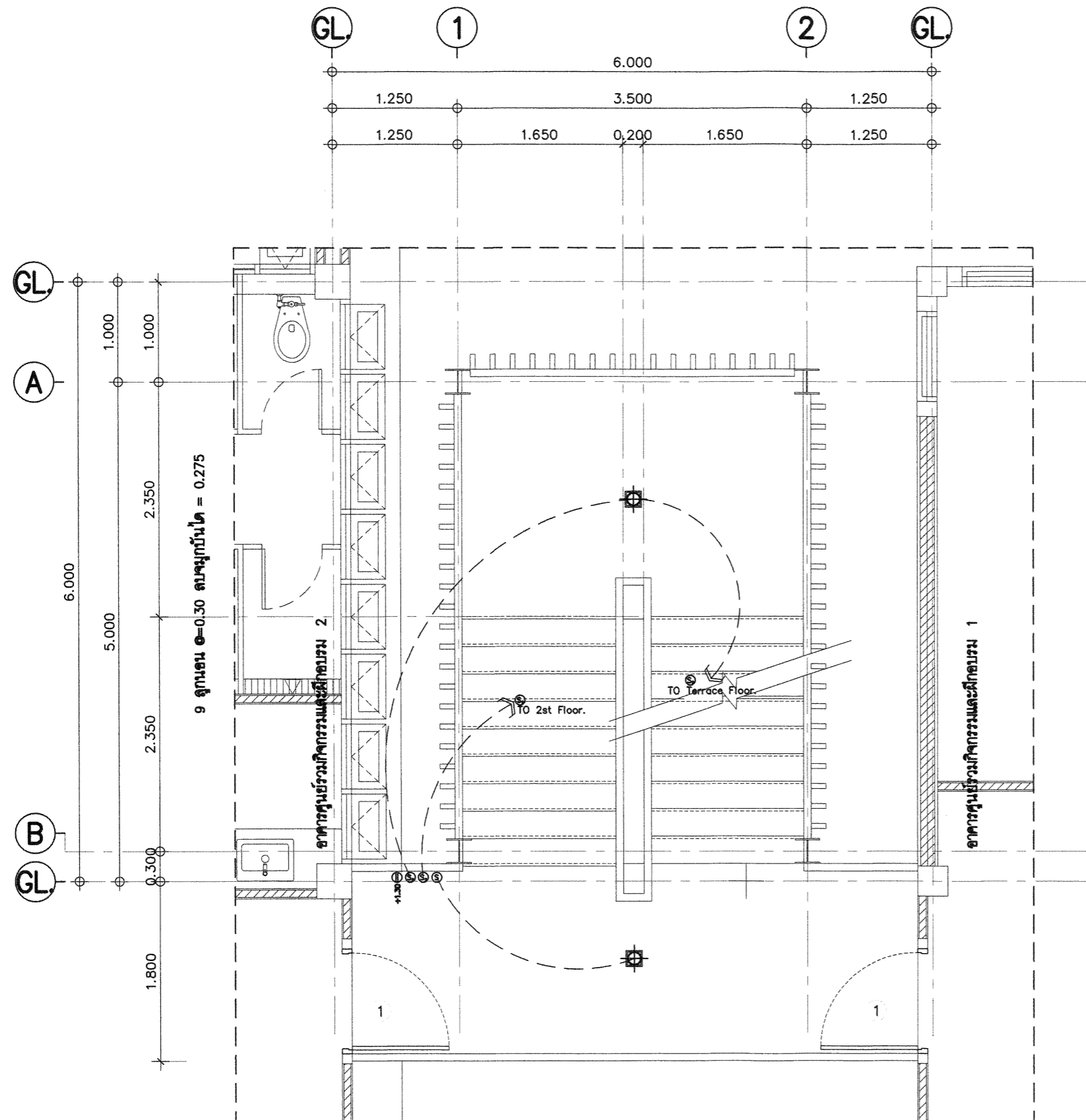
EE-03

งานที่

เขียนโดย

กฤษฎี กั้ววงศ์

แผ่นที่



แปลนไฟฟ้าชั้น 3
มาตราส่วน 1 : 50



โครงการ
งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคาร
ศูนย์รวมกิจการและฝึกอบรม
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เขตในธานี ต.คลองหา อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองการสถานที่

สถาปัตยกรรม
เวชต์ จารุเพ็ง
กฤษฎี กัวงค์

โครงสร้าง/โยธา

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

ระบบเครื่องกล

ระบบสุขาภิบาล

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี คำอธิบาย

14/08/61 FOR BIDDING

แบบแสดง

แปลนไฟฟ้าชั้น 3

อนุมัติ/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน วันเสร็จงาน

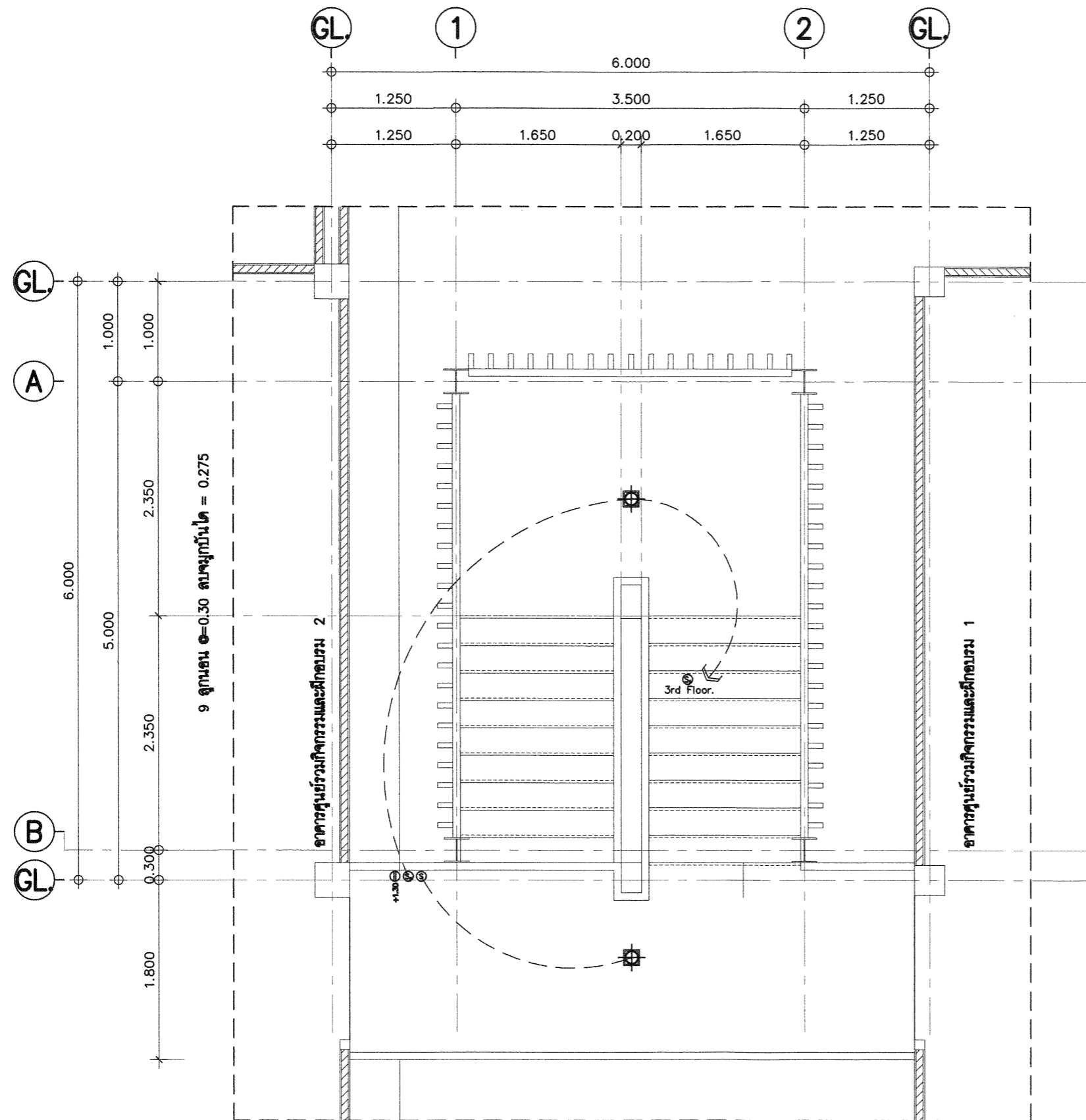
มาตราส่วน 1 : 50

งานที่

เขียนโดย กฤษฎี กัวงค์

แผ่นที่ EE-04

แผ่นที่



แปลนไฟฟ้าชั้นดาดฟ้า
มาตราส่วน 1 : 50



โครงการ
งานก่อสร้างบันไดหนีไฟ อาคาร
ศูนย์รวมกิจกรรมและฝึกอบรม
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
เทคโนโลยี ด. คลองท่า อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี

กองการสถานที่

สถาปัตยกรรม
เวชต์ จารุเพ็ง
กฤษฎี กั้ววงศ์

โครงสร้าง/โยธา

ระบบไฟฟ้า/สื่อสาร

ระบบเครื่องกล

ระบบสุขาภิบาล

แก้ไข

วัน/เดือน/ปี คำอธิบาย
14/08/61 FOR BIDDING

แบบแปลน

แปลนไฟฟ้าชั้นดาดฟ้า

อนุมัติ/ตรวจสอบ

วันเริ่มงาน วันเสร็จงาน

มาตราส่วน 1 : 50

งานที่

เขียนโดย กฤษฎี กั้ววงศ์

แผ่นที่ EE-05