



เมืองพัทยา

โครงการ ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ KVA

พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและอาคาร บริเวณอาคารกรีฑาในร่ม

เมืองพัทยาศูนย์กีฬาแห่งชาติ ภาควะวันออก ซอยชัยพฤกษ์ ๒ จ.ชลบุรี



สำนักช่าง
ศาลาพิทยาวาการเมือง

โครงการ
ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ KVA
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและอาคาร

สถานที่ปลูกสร้าง
บริเวณอาคารกรรณารม เมืองพิทยาศูนย์กีฬาแห่งชาติ
ภาคตะวันออก ซอยชัยพฤกษ์ ๒ จ.ชลบุรี

สำรวจ
(จ.เฉลิมเป็นทอง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายบุญนำ วงษ์รักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายสมบอง ปิ่นมสุข)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ตรวจ
(นายรัชเดช แฉ่งเหล็ก)
ผู้อำนวยการสวนการโยธา

ตรวจ
(นายอนุวัตร ทองคำ)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

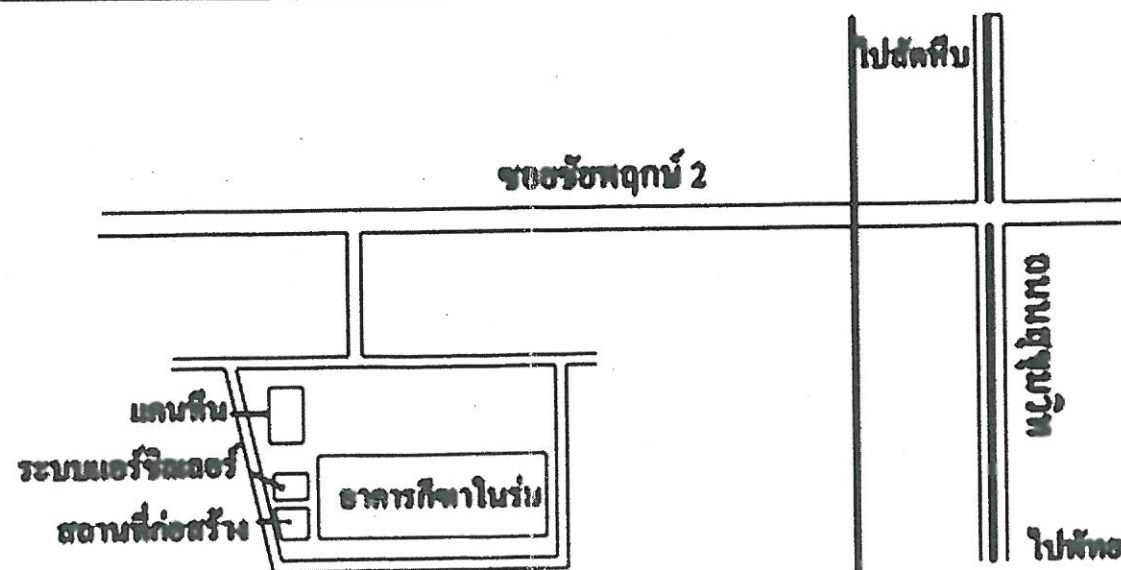
ตรวจ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
ปลัดเมืองพิทยา

อนุมัติ
(นายปรเมศวร์ งามพิเชษฐ์)
นายกเมืองพิทยา

วันที่
๑๖/๓/๖๙
แบบเลขที่
๑๒/๖๙

แผ่นที่
1
9

รายการประกอบแบบ	สัญลักษณ์ประกอบแบบ	รายการประกอบแบบ	รายการประกอบแบบวิศวกรรม
แบบสถาปัตย์กรรม	สัญลักษณ์	รายละเอียด	ประเภทอาคาร
A-01 รายการ-สัญลักษณ์-รายการประกอบแบบ	สัญลักษณ์	รายละเอียด	อาคาร ชั้น
A-02 แปลนพื้นที่ 1-2, แปลนพื้นที่	สัญลักษณ์	รายละเอียด	งานวางผัง-ระดับ
A-03 รูปด้าน A, B	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-ให้ระดับ ±0.00 คือระดับ.....
A-04 รูปด้าน C, D	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-ระดับความสูงอาคาร ให้เป็นไปตามแบบแปลน
A-05 รูปด้าน A	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-ระดับพื้นอาคารจากพื้นดิน -0.10m. และลาดสูงระบายน้ำ
A-06 แบบขยายประตู-หน้าต่าง	สัญลักษณ์	รายละเอียด	โดยไม่ให้เกิน
A-07 แปลนโครงสร้างพื้นที่ 1-2	สัญลักษณ์	รายละเอียด	งานโครงสร้าง
A-08 แบบขยายโครงสร้าง	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-ระบบโครงสร้าง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดทางวิศวกรรมโครงสร้าง
A-09 แปลนระบบไฟฟ้าพื้นที่ 1-2	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-ระบบไฟฟ้า ให้เป็นไปตามข้อกำหนดทางวิศวกรรมไฟฟ้า
A-10	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-ระบบสุขาภิบาล ให้เป็นไปตามข้อกำหนดทางวิศวกรรมสุขาภิบาล
A-11	สัญลักษณ์	รายละเอียด	งานโครงสร้าง
A-12	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-งานโครงสร้างให้ เป็นไปตามแบบแปลน
A-13	สัญลักษณ์	รายละเอียด	และรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
A-14	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-บันไดขึ้นลง ส่วนที่เชื่อมกับประตู-หน้าต่าง บันไดขึ้นลง
A-15	สัญลักษณ์	รายละเอียด	ส่วนกลางระหว่างอาคาร คือเป็นลาน-บันได ทางเข้า-ออก
A-16	สัญลักษณ์	รายละเอียด	รวมกันเป็นพื้นที่รวม 2.00m.
A-17	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-ขนาด-บันได 30x30 ซม. ช่องบันได 80cm. ช่องบันได
A-18	สัญลักษณ์	รายละเอียด	ไม่น้อยกว่า 0.30m. ทุกระยะ 0.50m. เพื่อเปิดทางแสงและ
A-19	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-ขนาด-บันได-บันได 30x30 ซม. ช่องบันได 80cm. ช่องบันได
A-20	สัญลักษณ์	รายละเอียด	ต้องระบุให้ชัดคือบันไดขึ้นลง
แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	สัญลักษณ์	รายละเอียด	งานโครงสร้าง
S-01	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-งานโครงสร้างให้ เป็นไปตามข้อกำหนดทางวิศวกรรมโครงสร้าง
S-02	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-งานโครงสร้างให้ เป็นไปตามข้อกำหนดทางวิศวกรรมโครงสร้าง
S-03	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-งานโครงสร้างให้ เป็นไปตามข้อกำหนดทางวิศวกรรมโครงสร้าง
S-04	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-งานโครงสร้างให้ เป็นไปตามข้อกำหนดทางวิศวกรรมโครงสร้าง
S-05	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-งานโครงสร้างให้ เป็นไปตามข้อกำหนดทางวิศวกรรมโครงสร้าง
S-06	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-งานโครงสร้างให้ เป็นไปตามข้อกำหนดทางวิศวกรรมโครงสร้าง
S-07	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-งานโครงสร้างให้ เป็นไปตามข้อกำหนดทางวิศวกรรมโครงสร้าง
S-08	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-งานโครงสร้างให้ เป็นไปตามข้อกำหนดทางวิศวกรรมโครงสร้าง
S-09	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-งานโครงสร้างให้ เป็นไปตามข้อกำหนดทางวิศวกรรมโครงสร้าง
S-10	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-งานโครงสร้างให้ เป็นไปตามข้อกำหนดทางวิศวกรรมโครงสร้าง
แบบวิศวกรรมไฟฟ้า-สุขาภิบาล	สัญลักษณ์	รายละเอียด	งานวิศวกรรมไฟฟ้า-สุขาภิบาล
E-01	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-งานวิศวกรรมไฟฟ้า-สุขาภิบาล
E-02	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-งานวิศวกรรมไฟฟ้า-สุขาภิบาล
SN-01	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-งานวิศวกรรมไฟฟ้า-สุขาภิบาล
SN-02	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-งานวิศวกรรมไฟฟ้า-สุขาภิบาล
SN-03	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-งานวิศวกรรมไฟฟ้า-สุขาภิบาล
SN-04	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-งานวิศวกรรมไฟฟ้า-สุขาภิบาล
SN-05	สัญลักษณ์	รายละเอียด	-งานวิศวกรรมไฟฟ้า-สุขาภิบาล





สำนักช่าง
ศาลาพิทยาวาการเมือง

โครงการ
ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ KVA
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและอาคาร

สถานที่ปลูกสร้าง
บริเวณอาคารกรรพาในร่ม เมืองพิทยาศูนย์กีฬาแห่งชาติ
ภาคตะวันออก ซอยชัยพฤกษ์ ๒ จ.ชลบุรี

สำรวจ
(จ.เฉลิม ปันทอง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายบุญนำ วงษ์รักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายสมปอง ปลั่งสุข)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ตรวจ
(นายรัชเดช แจ่มเหล็ง)
ผู้อำนวยการสวนการโยธา

ตรวจ
(นายอนุวัตร ทองคำ)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตรวจ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
ปลัดเมืองพิทยา

อนุมัติ
(นายปรเมศวร์ งามพิเชษฐ์)
นายกเมืองพิทยา

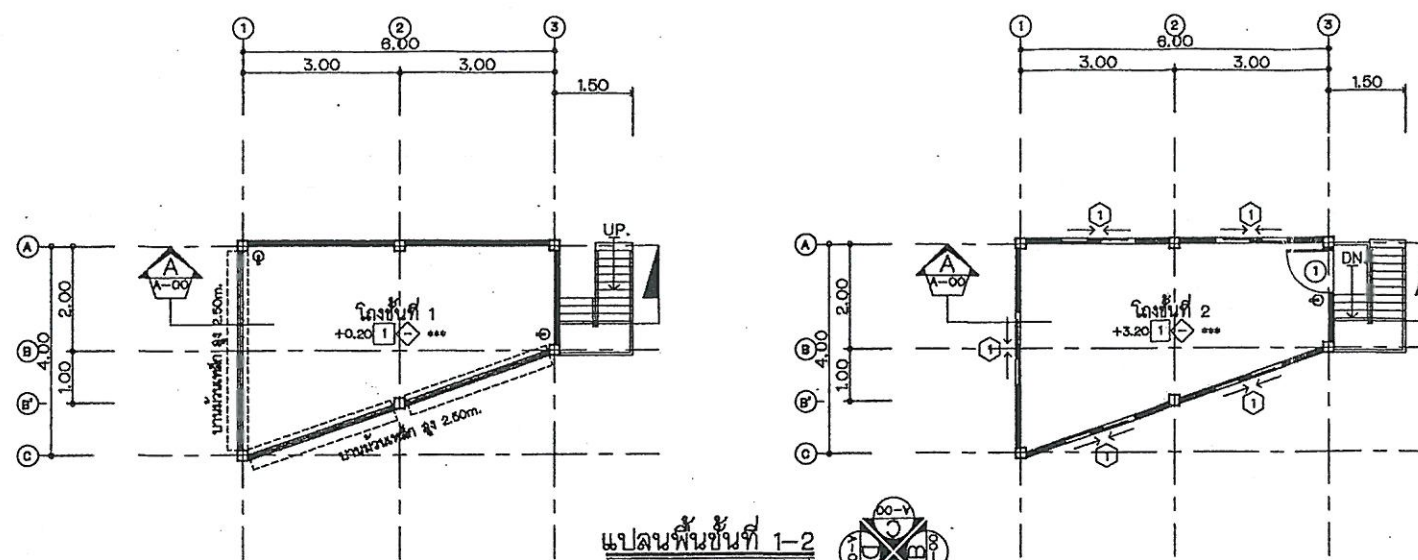
วันที่
๑๖/๓/๖๙

แบบเลขที่

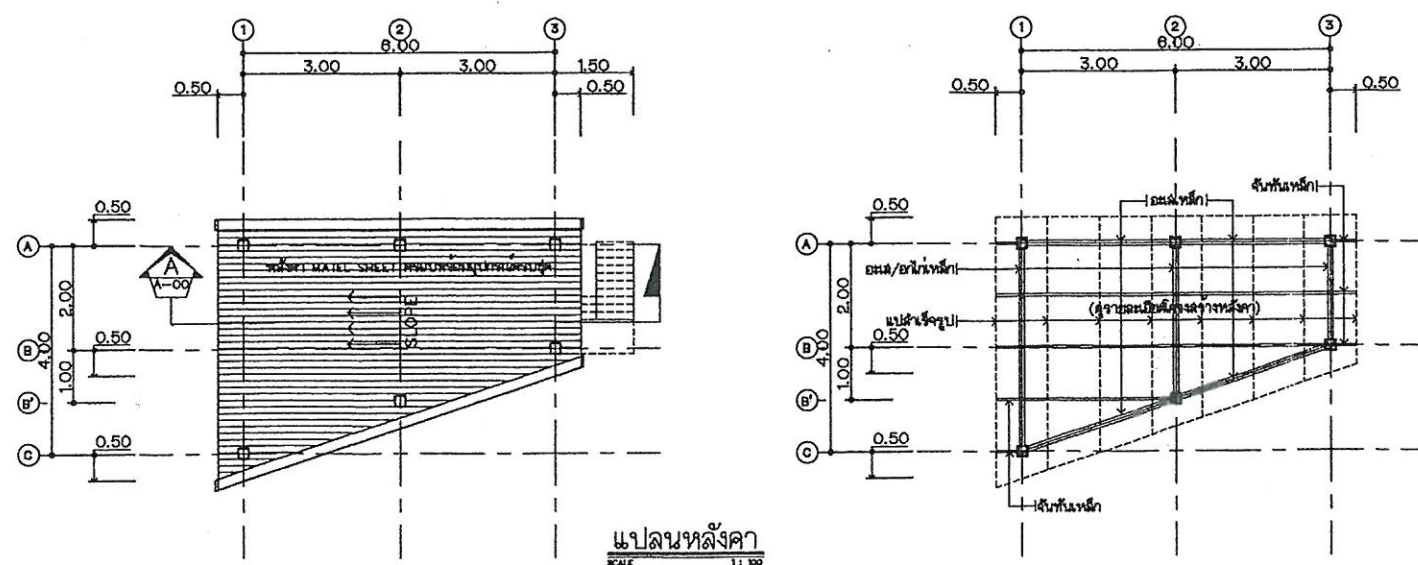
๑๒/๖๙

แผ่นที่

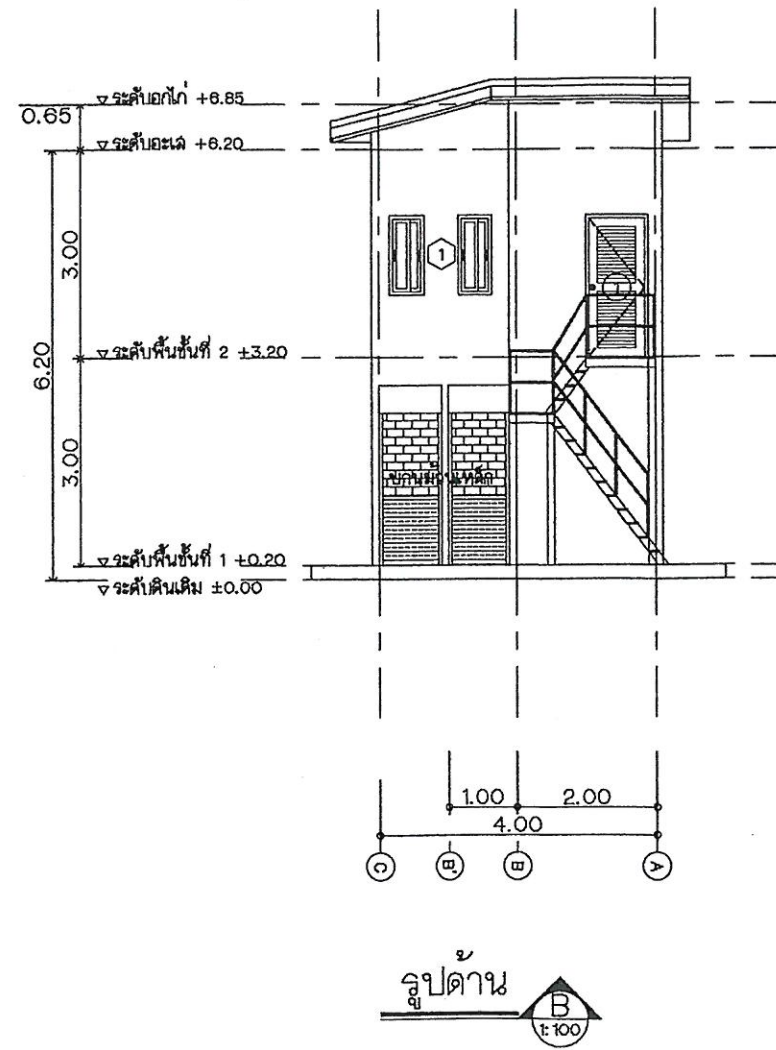
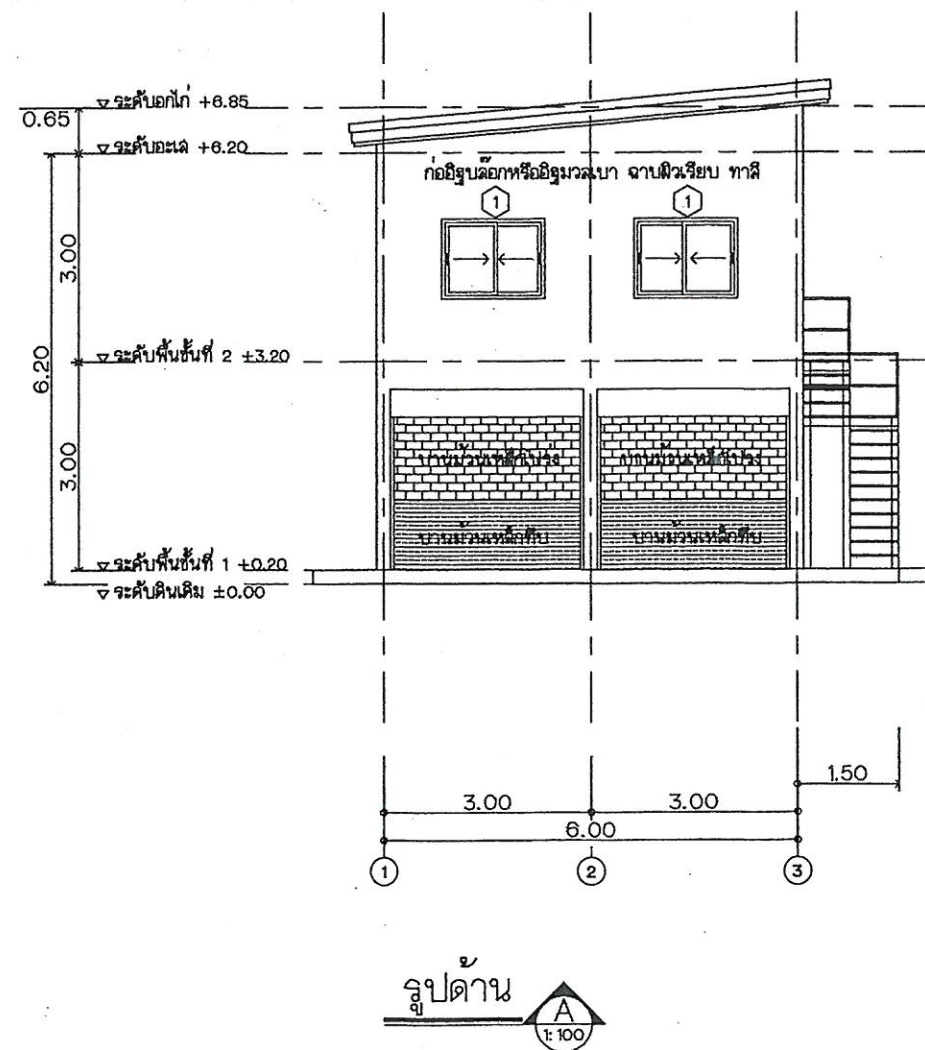
๒
๙



1 คัดไม้ขีดขึ้น
แบ่งที่รับ ก่ออิฐบล็อกจากอิฐดินเผา จากผิวเรียบ ทาสี
ผนังระบายอากาศ ก่ออิฐบล็อกจากอิฐดินเผา ทาสี
*** รายละเอียดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบก่อสร้างอย่างชัดเจน
ผู้ว่าจ้างและผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ในภายหลัง
Q ไม้ขีดขึ้น 100 มม. ชนิดผสมไม้ท่อน ขนาด 4 kg.
ติดตั้งสูงจากพื้น 1.50m.

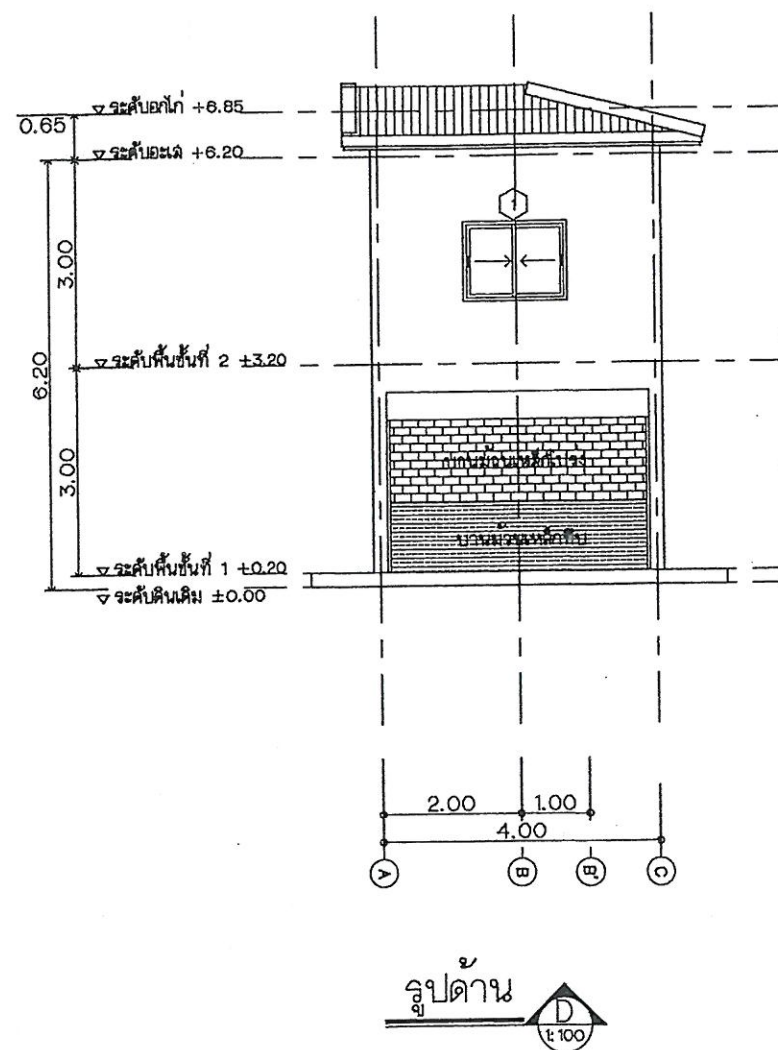
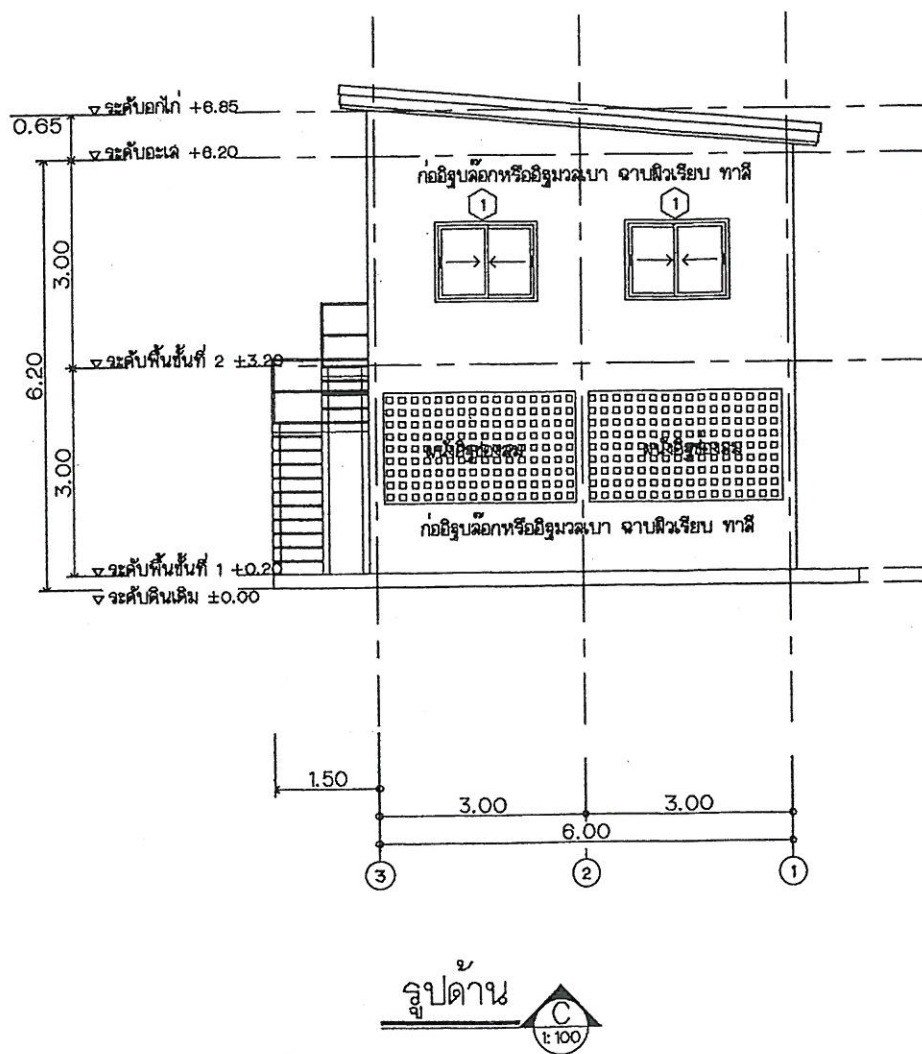


รายละเอียดโครงสร้างหลังคา
แผ่นเหล็ก 20-100x50x2.3mm. (ทุกแนวที่มุง)
ค้ำเหล็ก 20-100x50x2.3mm. (ทุกหัวเสา)
ฉนวนหลังคา 20-100x50x2.3mm. (แนวที่มุง 2-3)
ฉนวนที่มุงเหล็ก 20-100x50x2.3mm. ๑.๐๐m.
แปะหลังคาฉนวน ๑.๐๐m.
เชิงชายด้านรูป 1"x8" ที่มุง 1"x8" พร้อมฉนวน
หลังคา MATEL SHEET ครอบคลุมหลังคาตามรูป
*** รายละเอียดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบก่อสร้างอย่างชัดเจน
ผู้ว่าจ้างและผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ในภายหลัง



สำนักช่าง
ศาลาพิทยาวาการเมือง

โครงการ ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ KVA พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและอาคาร	
สถานที่ปลูกสร้าง บริเวณอาคารกรรหาในร่ม เมืองพิทยาศูนย์กีฬาแห่งชาติ ภาคตะวันออก ซอยชัยพฤกษ์ ๒ จ.ชลบุรี	
สำรวจ (จ.เฉลิม ปิ่นทอง) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	
เขียนแบบ (นายบุญนำ วงษ์รักษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจ (นายสมปอง ปัสสัมสุข) หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	
ตรวจ (นายรัชเดช แฉ่งเหล็ง) ผู้อำนวยการสวนการโยธา	
ตรวจ (นายอนุวัตร ทองคำ) ผู้อำนวยการสำนักช่าง	
ตรวจ (นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย) ปลัดเมืองพิทยา	
อนุมัติ (นายปรเมศวร์ งามพิเชษฐ์) นายกเมืองพิทยา	
วันที่ ๑๖/๓/๖๙	แผ่นที่ 3
แบบเลขที่ ๑๒/๖๙	9



สำนักช่าง
ศาลาพิทยาวาการเมือง

โครงการ
ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ KVA
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและอาคาร

สถานที่ปลูกสร้าง
บริเวณอาคารกรีกาในร่ม เมืองพิทยาศูนย์กีฬาแห่งชาติ
ภาคตะวันออก ซอยชัยพฤกษ์ ๒ จ.ชลบุรี

สำรวจ
(จ.เฉลิม.เป็นทอง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายบุญนำ วงษ์รักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายสมปอง ปลั่งสุข)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ตรวจ
(นายรัชเดช ,แจ้งเหล็ง)
ผู้อำนวยการสวนการโยธา

ตรวจ
(นายอนุวัตร ทองคำ)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตรวจ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
ปลัดเมืองพิทยา

อนุมัติ
(นายปรเมศวร งามพิเชษฐ์)
นายกเมืองพิทยา

วันที่
16/3/๖๙
แบบเลขที่
12/๖๙

แผ่นที่
4
๑



สำนักช่าง
ศาลาพิทยาวาการเมือง

โครงการ
ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ KVA
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและอาคาร

สถานที่ปลูกสร้าง
บริเวณอาคารกรรทไนรม เมืองพิทยาศูนย์กีฬาแห่งชาติ
ภาคตะวันออก ซอยชัยพฤกษ์ ๒ จ.ชลบุรี

สำรวจ
(จ.เฉลิมเป็นทอง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายบุญนำ วงษ์รักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายสมบอง ปลั่งสุข)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ตรวจ
(นายรัชเดช แจ่มเหล็ง)
ผู้อำนวยการสวนการโยธา

ตรวจ
(นายอนุวัตร ทองคำ)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

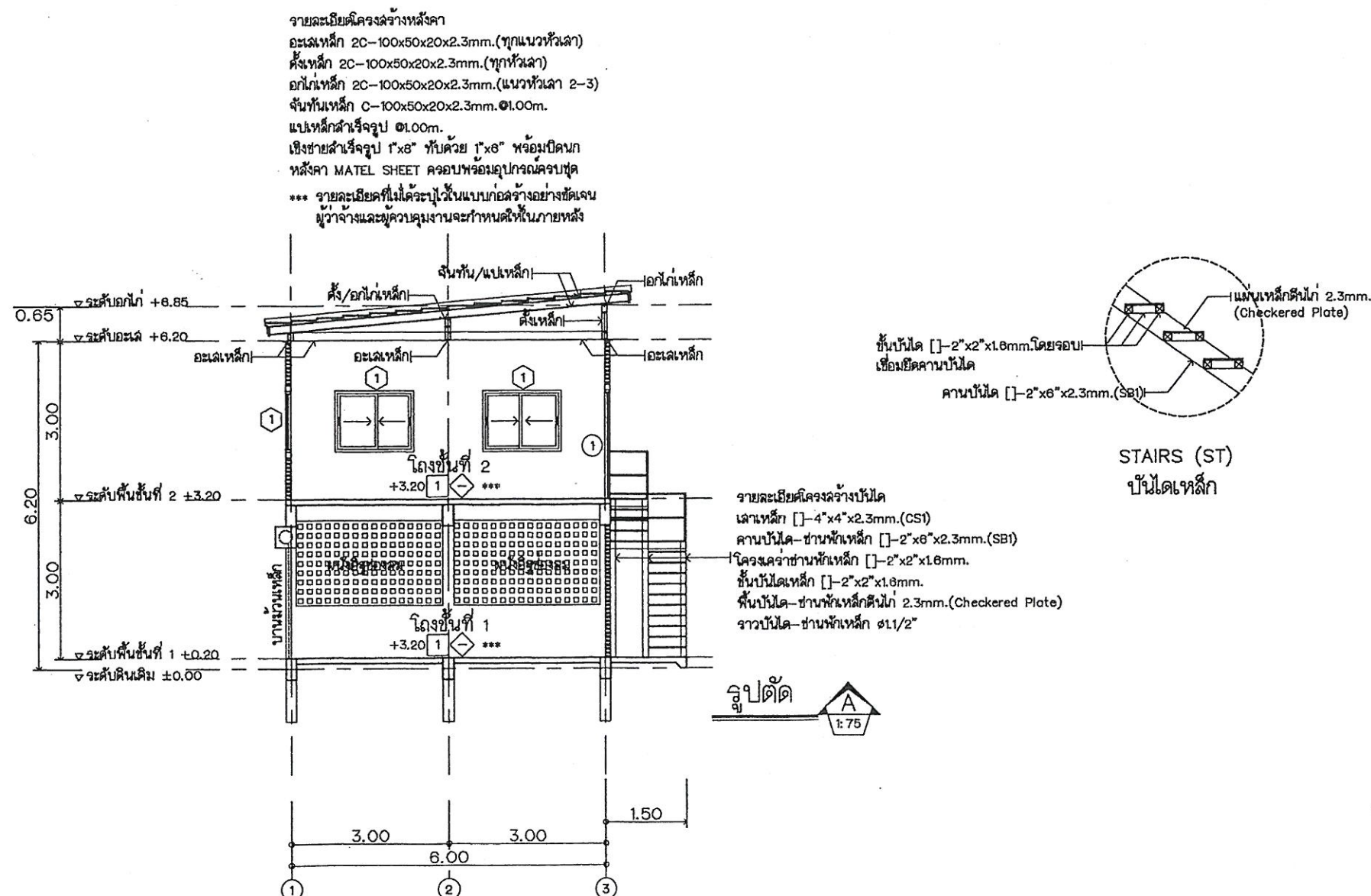
ตรวจ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
ปลัดเมืองพิทยา

อนุมัติ
(นายประเมศวร์ งามพิเชษฐ์)
นายกเมืองพิทยา

วันที่
๑๖/๓/๖๙

แบบเลขที่
๑๒/๖๙

แผ่นที่
5
9





สำนักงาน
ศาลาพิทยาวารเมือง

โครงการ
ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ KVA
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและอาคาร

สถานที่ปลูกสร้าง
บริเวณอาคารกรรทการในร่ม เมืองพิทยาศูนย์กีฬาแห่งชาติ
ภาคตะวันออก ซอยชัยพฤกษ์ ๒ จ.ชลบุรี

สำรวจ
(จ.เฉลิม, ปิ่นทอง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายบุญนำ วงษ์รักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายสมปอง ปลั่งสุข)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ตรวจ
(นายรัชเดช แฉ่งเหล็ง)
ผู้อำนวยการสวนการโยธา

ตรวจ
(นายอนุวัตร ทองคำ)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

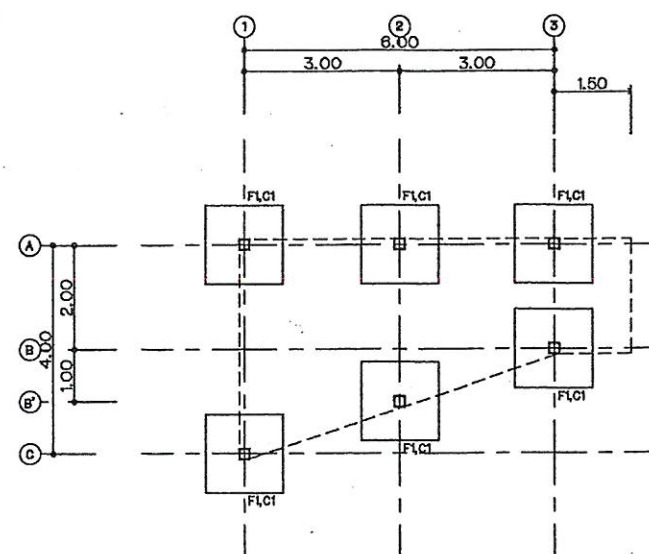
ตรวจ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงศ์ชัย)
ปลัดเมืองพิทยา

อนุมัติ
(นายปรเมศวร์ งามพิเชษฐ์)
นายกเมืองพิทยา

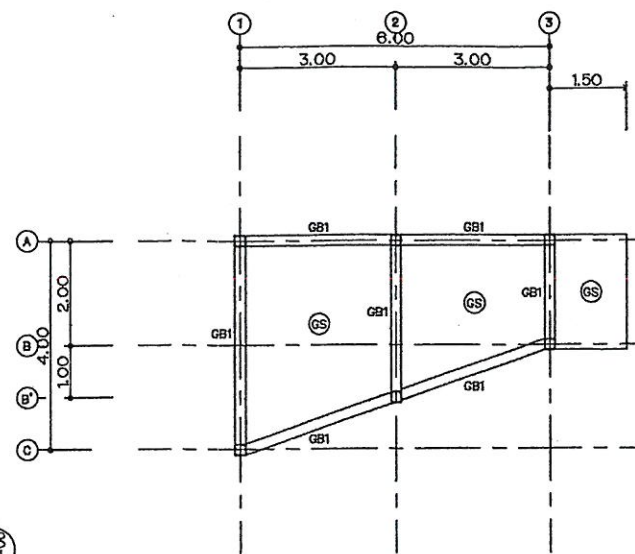
วันที่
๑๖/๓/๖๙

แบบเลขที่
๑๒/๖๑

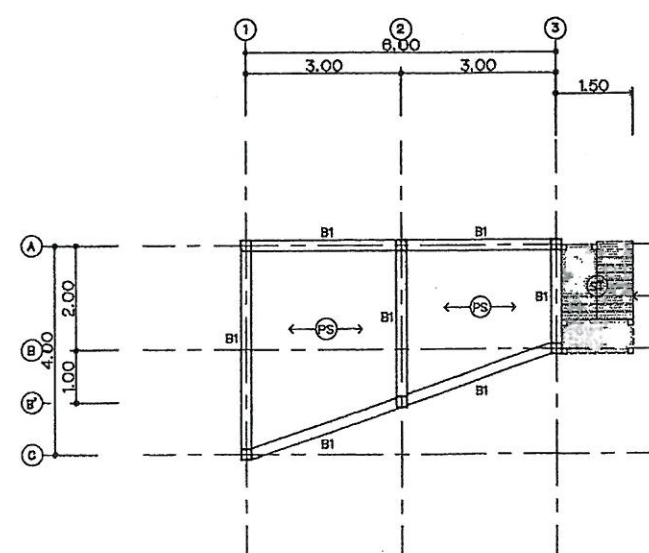
แผ่นที่
๖
๑



แปลนฐานราก
SCALE 1:100

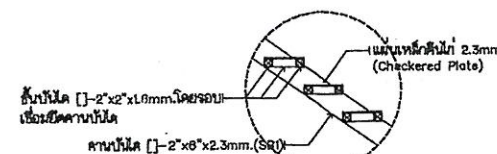


แปลนโครงสร้างชั้นที่ 1
SCALE 1:100

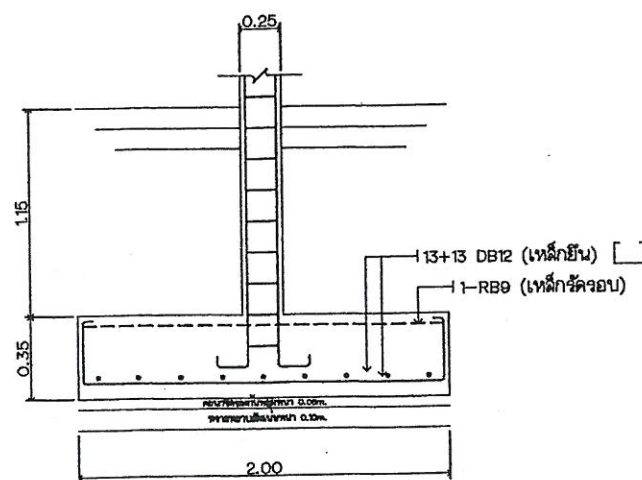
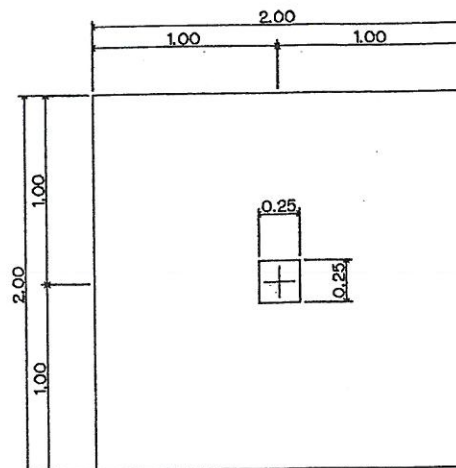


แปลนโครงสร้างชั้นที่ 2
SCALE 1:100

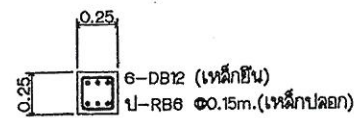
รายละเอียดโครงสร้างบันได
เสาเหล็ก [J]-4"x4"x2.3mm.(CS1)
คานบันได-ชั้นบันไดเหล็ก [J]-2"x8"x2.3mm.(SB1)
โครงสร้างคานบันไดเหล็ก [J]-2"x2"x1.6mm.
ชั้นบันไดเหล็ก [J]-2"x2"x1.6mm.
คานบันได-ชั้นบันไดเหล็ก 2.3mm.(Checkered Plate)
ราวบันได-ชั้นบันไดเหล็ก ๑.๕/๒"



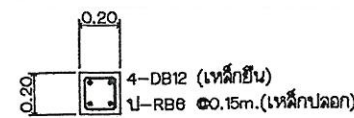
STAIRS (ST)
บันไดเหล็ก



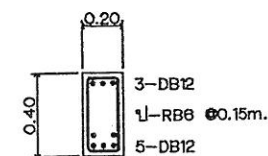
FOOTING (F1)



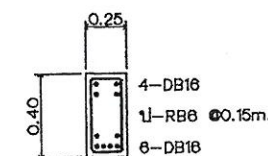
เสาตอม่อ-เสาชั้นที่ 1
COLUMN (C1)



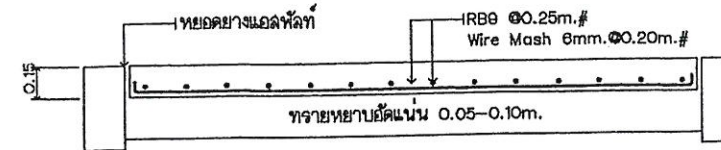
เสาชั้นที่ 2
COLUMN (C1)



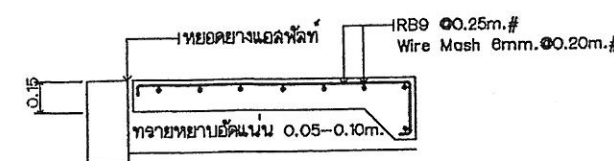
All Span
BEAM GB1



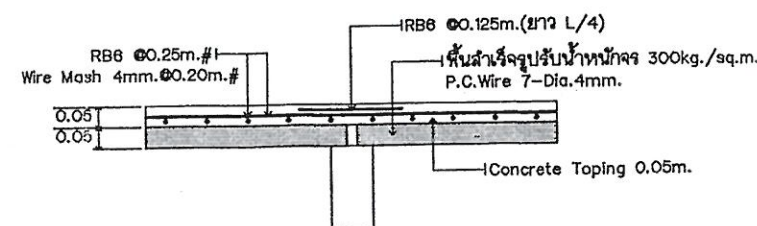
All Span
BEAM B1



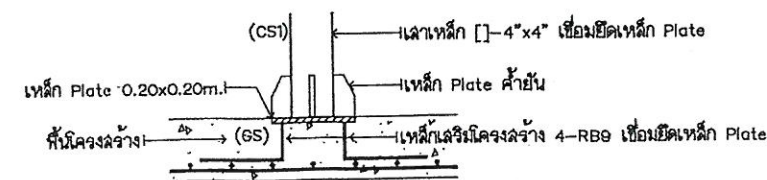
INSIDE SLAB (GS)



OUTSIDE SLAB (GS)



SLAB (PS)



(JUNCTION DETAIL)



สำนักช่าง
ศาลาพิทยาวาการเมือง

โครงการ
ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ KVA
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและอาคาร

สถานที่ปลูกสร้าง
บริเวณอาคารกรรทไนรม เมืองพิทยาศูนย์กีฬาแห่งชาติ
ภาคตะวันออก ขอยชัยพฤษ ๒ จ.ชลบุรี

สำรวจ
(จ.เฉลิม ปิ่นทอง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายบุญนำ วงษ์รักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายสมปอง ปิ่นสุข)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ตรวจ
(นายรัชเดช .แจ้งเหล็ง)
ผู้อำนวยการสวนการโยธา

ตรวจ
(นายอนุวัตร ทองคำ)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตรวจ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
ปลัดเมืองพิทยา

อนุมัติ
(นายประเสริฐงามพิเชษฐ์)
นายกเมืองพิทยา

วันที่
16/3/69

แบบเลขที่

12/69

แผ่นที่

7
9



สำนักช่าง
ศาลาพิทยาวารเมือง

โครงการ
ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ KVA
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและอาคาร

สถานที่ปลูกสร้าง
บริเวณอาคารกรรทไนรม เมืองพิทยาศูนย์กีฬาแห่งชาติ
ภาคตะวันออก ซอยชัยพฤกษ์ ๒ จ.ชลบุรี

สำรวจ
(จ.เฉลิม, ปิ่นทอง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายบุญนำ วงษ์รักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายสมบอง บัลลิมสุข)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ตรวจ
(นายรัชเดช แจ่มเหล็ง)
ผู้อำนวยการสวนการโยธา

ตรวจ
(นายอนุวัตร ทองคำ)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตรวจ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
ปลัดเมืองพิทยา

อนุมัติ
(นายบรมเศรษฐ์ งามพเชษฐ์)
นายกเมืองพิทยา

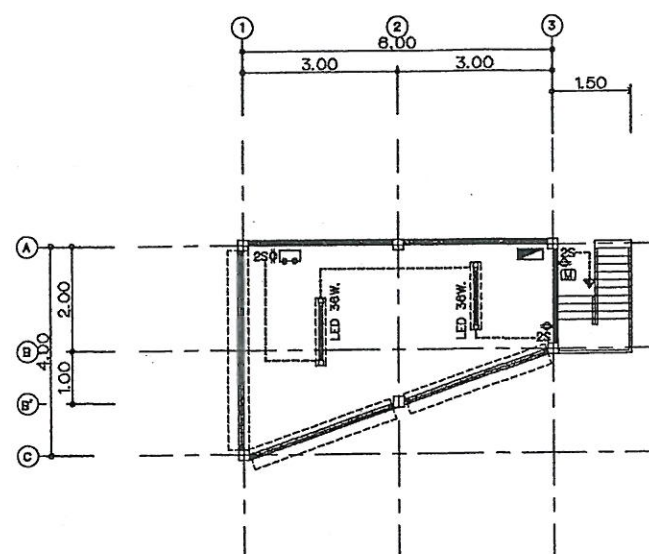
วันที่
16/3/69

แบบเลขที่

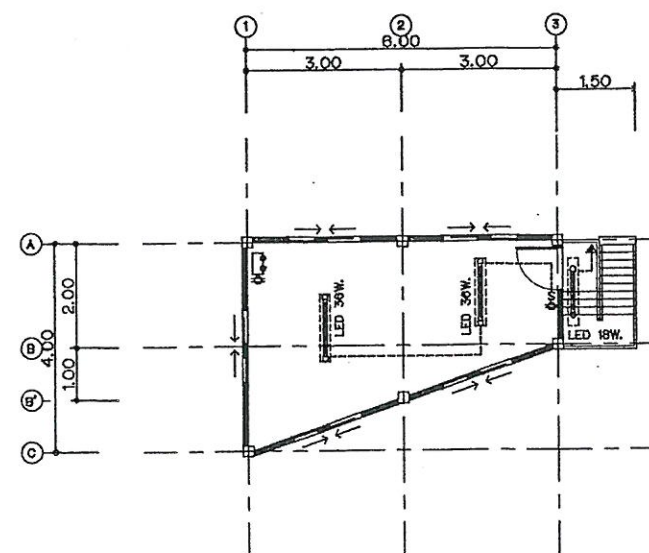
12/69

แผ่นที่

8
9



แปลนไฟฟ้าชั้นที่ 1
SCALE 1:100



แปลนไฟฟ้าชั้นที่ 2
SCALE 1:100

- (สัญลักษณ์)
- Fluorescent LED 1x36W, 220V, 50Hz. พร้อมหลอดประกอบทั้งชิ้น
 - Fluorescent LED 1x18W, 220V, 50Hz. พร้อมหลอดประกอบทั้งชิ้น
 - Fluorescent LED LAMP 32W, 220V, 50Hz.
 - COMPACT Fluorescent LED LAMP 9W, 220V, 50Hz. SCREW TYPE(E27) พร้อมหลอดประกอบทั้งชิ้น
 - DOWNLIGHT LED LAMP 9W, 220V, 50Hz.
 - COMPACT Fluorescent LED LAMP 9W, 220V, 50Hz. SCREW TYPE(E27)
 - SWITCH 15A. ชนิดเปิด-ปิดทางเดียว แบบกล่องพลาสติกฝังผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 120cm.
 - SWITCH 15A. ชนิดเปิด-ปิดสองทาง แบบกล่องพลาสติกฝังผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 120cm.
 - OUT LET 15A. 250V. แบบกล่องพลาสติกฝังผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 0.30m. หรือ 120cm.
 - TV. OUTLET ติดตั้งสูงจากพื้น 120cm.
 - Telephone-OUTLET ติดตั้งสูงจากพื้น 120cm.
 - ELECTRIC METER
 - LOAD PANEL พร้อม Circuit Breaker
 - 12V. DC24AH. AUTOMATIC EMERGENCY LIGHT
 - HALOGEN LAMP 2x35W. RECEPTACLE 15A. 250V. ติดตั้งสูงจากพื้น 2.40m.

ข้อกำหนด

- ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดและแบบ SHOP DRAWING ก่อนดำเนินการ หากต้องการเปลี่ยนแปลง อุปกรณ์ และการติดตั้ง ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง และผู้ควบคุมงานก่อน
- การเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร เป็นแบบสายลอย ติดกับท่อน้ำประปาเป็นระยะ ปลอดภัย
- การเดินสายไฟฟ้าภายนอกอาคาร เป็นแบบสายท่อ PVC 3/4" ติดด้วย CLAMP ทุกระยะ 150cm.
- สายไฟฟ้าแรงจูงร้อย ให้ใช้ขนาด 2x2.5 / 1.5mm.+G(TABLE 1)
- สายไฟฟ้าควบคุมจากสวิทช์ ให้ใช้ขนาด 2x1mm.(TABLE 2)
- การวางระบบไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ที่ติดตั้งแบบก่อสร้าง เป็นเพียงแนวทางขอยุติประมาณ ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนได้โดยขึ้นอยู่กับผู้ว่าจ้างและผู้ควบคุมงานที่ลงนาม (ตามหลักวิชาการ)
- กรณีที่ต้องเดินสายไฟฟ้าบนท่อน้ำประปา หรือโครงสร้างต้องใส่ปลอก (SLEEVE) ทำด้วย PVC.



สำนักช่าง
ศาลาพิทยาวุธการเมือง

โครงการ
ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ KVA
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและอาคาร

สถานที่ปลูกสร้าง
บริเวณอาคารกริ่งท่าในร่ม เมืองพิทยาสุนย์กีฬาแห่งชาติ
ภาคตะวันออก ซอยชัยพฤกษ์ ๒ จ.ชลบุรี

สำรวจ
(จ.เฉลิม ปิ่นทอง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายบุญนำ วงษ์รักษา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายสมปอง บัลลิมสุข)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ตรวจ
(นายรัชเดช แจ่มเหล็ง)
ผู้อำนวยการสวนการโยธา

ตรวจ
(นายอนุวัตร ทองคำ)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตรวจ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
ปลัดเมืองพิทยา

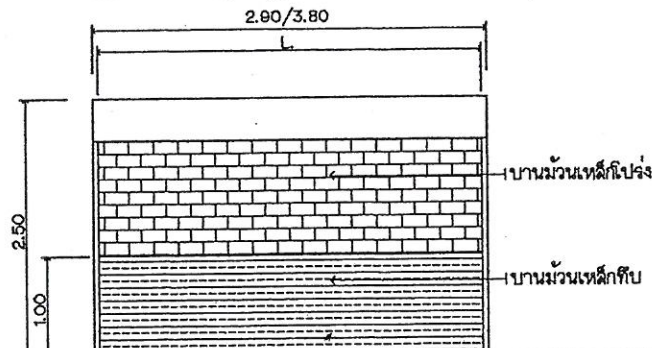
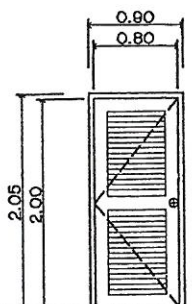
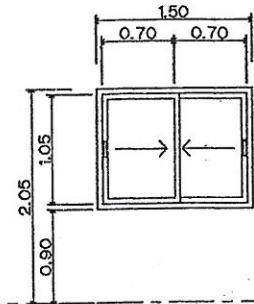
อนุมัติ
(นายปรเมศวร์ งามพิเชษฐ์)
นายกเมืองพิทยา

วันที่
๑๖/๓/๖๙

แบบเลขที่
๑๒/๖๙

แผ่นที่
๑

แบบขยายประตู-หน้าต่าง (1:50)

					
-		1		1	
ประตูบานม้วนเหล็ก สูง 2.50m.		ประตูบานเปิดเดี่ยว		หน้าต่างบานเลื่อน	
วงกบ	กรอบโครงเหล็ก	วงกบ	PVC. 2"x4"	วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4"
กรอบบาน	บานม้วนเหล็กเปิด/บานม้วนเหล็กปิด	กรอบบาน	PVC. 1 1/2"x4" สี.....	กรอบบาน	อลูมิเนียม 1 1/2"x2" สี.....
ลูกพับ	-	ลูกพับ	เกล็ด PVC. 1 1/4"	ลูกพับ	กระดก 5mm.
อุปกรณ์	ครบชุด	อุปกรณ์	ครบชุด	อุปกรณ์	ครบชุด

หมายเหตุ
*** รายละเอียดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบก่อสร้างอย่างชัดเจน
ผู้ว่าจ้างและผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ในภายหลัง
- ผู้รับจ้างต้องลงรายละเอียดและแบบ SHOP DRAWING ก่อนดำเนินการ