

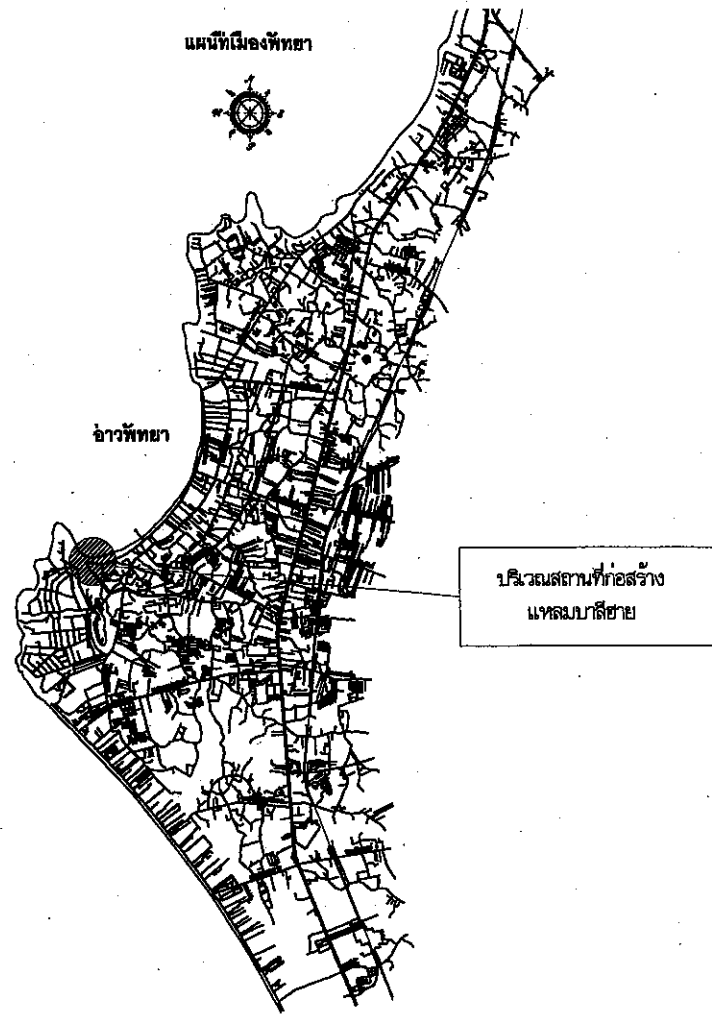
โครงการก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณแหลมบาลีฮาย  
(ส่วนที่เหลือ)

จัดทำโดย



สำนักช่าง  
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ผังผังแบบแสดงที่ตั้ง โครงการ



ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องน้ำบริเวณแหลมมาลีชัย (ส่วนที่เหลือ)

รายการประกอบแบบ


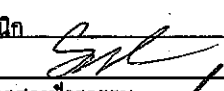
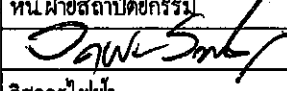
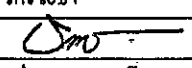
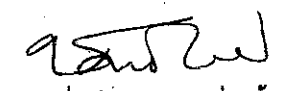



1. งานก่อสร้างห้องน้ำ ส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการตามแบบ
2. งานก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้า
3. งานก่อสร้างติดตั้งระบบประปาและสุขาภิบาล
4. งานก่อสร้างติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ
4. งานทดสอบระบบประปา-สุขาภิบาล, ระบบไฟฟ้า, เครื่องดับ, อุปกรณ์ที่ได้ติดตั้งไว้ก่อนหน้าและอื่นๆ ก่อนเข้าดำเนินการและหลังดำเนินการ

รายการประกอบแบบก่อสร้างพอสังเขป

ข้อกำหนดรายการก่อสร้าง

1. การปรับเปลี่ยนแบบรูปรายการ (ที่ไม่เปลี่ยนวัตถุประสงค์หลักของโครงการ)
  - 1.1 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบ รายการและข้อกำหนดต่างๆ ให้เข้าใจถึงเงื่อนไขและเงื่อนไขงานต่างๆ โดยละเอียดและสำรวจตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างก่อนดำเนินการก่อสร้างเพื่อทราบถึงลักษณะและสภาพทั่วไป ขอบเขตสิ่งก่อสร้างที่มีอยู่ สาธารณูปโภคต่างๆ ให้เข้าใจ และจะขออนุญาตเพื่อขออนุญาตไม่ทราบในภายหลังมิได้
  - 1.2 แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ใช้สอย ปริมาณงาน ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเพื่อเสนอผู้ว่าจ้างเห็นชอบ ทั้งนี้ให้ถือประโยชน์ของทางราชการ เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก
  - 1.3 ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบ สอนแบบครั้งวัด แนวขนาดร่วมกับเจ้าหน้าที่จากสำนักงานที่ดิน (ถ้ามี) และผู้ควบคุมงานหน้าผู้รับจ้างพร้อมกันจัดทำ Shop Drawing ประมาณการค่าใช้จ่ายและเวลาทำการ ประมาณการค่าใช้จ่ายเปรียบเทียบ เวลาทำการเปรียบเทียบ (ถ้ามี) , แจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณานำผู้ควบคุมงาน เพื่อนำเสนอผู้ว่าจ้างเห็นชอบ
  - 1.4 การดำเนินการเพื่อการปรับเปลี่ยนแบบรูปรายการ ตามข้อ 1. นี้ให้เป็นภาระและหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ต้องดำเนินการ ต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะเรียกจ่ายค่าใช้จ่ายใด เพิ่มเติมอีกมิได้
  - 1.5 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นข้อยุติ จะนำมาเป็นเหตุฟ้องร้อง หรือเรียกค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ อีกมิได้
2. การส่งมอบงานในแต่ละงวด หรือแต่ละครั้ง (แล้วแต่กรณี)
  - 2.1 ให้ผู้รับจ้างแสดง (แบบ) ภาพประกอบการส่งมอบงาน
    - 2.1.1 ภาพงานก่อนงวดที่จะส่งมอบ จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ภาพ
    - 2.1.2 ภาพงานขณะดำเนินการในงวด จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ภาพ
    - 2.1.3 ภาพงานที่แสดงความแล้วเสร็จของผลงานงวดนั้น ๆ จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ภาพ
  - 2.2 ให้ผู้รับจ้างแสดง (แบบ) สำเนาบัตรพร้อมหนังสือรับรองผลการปฏิบัติงานตามงวดงานที่ส่งมอบของผู้ควบคุมงานตามที่ระบุในประกาศประกวดราคา (ถ้ามี) เป็นเอกสารประกอบหนังสือส่งมอบงานหนังสือส่งมอบงาน
3. ใบกรอกเสนอปริมาณงานและราคาที่ทางผู้ว่าจ้างจัดเตรียมไว้ให้พร้อมเอกสารประกาศประกวดราคา (จัดให้ผู้รับจ้าง) และใบกรอกเสนอปริมาณงานและราคาที่ผู้รับจ้างเป็นผู้กรอกเสนอราคาไว้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา
4. เนื่องจากสภาพพื้นที่การก่อสร้างอยู่ในเขตชุมชน ดังนั้นอาจจะมีปัญหาอุปสรรคทั้งบนดินและใต้ดิน ซึ่งเป็นงานสาธารณูปโภคต่างๆ หรือปัญหาอื่นใด ที่ไม่สามารถสำรวจหรือขุดได้ ขณะทำการสำรวจออกแบบ ประมาณการ ผู้รับจ้างต้องให้ความระมัดระวังในการดำเนินการก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายใดๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
6. รายการก่อสร้างใดที่เป็นราคาเหมารวม หรือ กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติก่อนใช้ ให้ผู้รับจ้างจัดส่งเพื่อขออนุมัติล่วงหน้า หากเกิดความล่าช้าจนอ้างเป็นเหตุขยับเบียงการปฏิบัติงานสัญญาได้ โดยรายการที่ขออนุมัติต้องได้ตามปริมาณงาน คุณภาพงานที่ทางราชการพิจารณาและเป็นราคาที่เหมาะสม สอดคล้องกับใบเสนอราคาที่ผู้รับจ้างเสนอไว้ และราคาต้องเป็นไปตามราคากลางหรือราคากลางพาณิชย์จังหวัดหรือราคาของกระทรวงพาณิชย์ โดยที่ผู้รับจ้างต้องทำตารางแสดงค่าเปรียบเทียบให้คณะกรรมการ วิศวกรรมการ ให้ยึดประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ หากปรากฏภายหลังการการที่เสนอขออนุมัติไว้สูงกว่าความเป็นจริงตามที่เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ ตรวจสอบแล้วต้องคืนเงิน ให้เป็นภาระหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องคืนเงินส่วนเกินนั้นแก่ทางราชการ/เอกสารที่ขออนุมัติทุกฉบับผู้รับจ้างต้องลงนาม ประทับตราบริษัทรับรองเอกสารไว้ทุกฉบับ

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบผนัง
⚠	ผนังก่ออิฐมวลเบาทำฉนวนกันความร้อนหนาไม่น้อยกว่า 1 mm. เคลือบซิลิโคนใส
⚠	ผนังก่ออิฐมวลเบาทาสีน้ำพลาสติก ชนิดทากายใน
⚠	ผนังก่ออิฐมวลเบาทาสีน้ำพลาสติก ชนิดทากายนอก
⚠	ผนังก่ออิฐมวลเบา กุฎระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค สีธรรมชาติขนาด 12"x12"
⚠	ผนังก่ออิฐมวลเบา กุฎระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค สีธรรมชาติขนาด 12"x24"
⚠	ผนังก่ออิฐมวลเบา กุฎระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค สีธรรมชาติขนาด 12"x12"
สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบพื้น
F1	พื้นซีเมนต์ขัดมัน
F2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวด้าน ขนาด 24"x24"
F3	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กขัดเรียบ
สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบฝ้าเพดาน
C1	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ใยซีเมนต์บอร์ดหนา 9 มม ขนาด 1.20x2.40 ม. ชนิดกันความชื้น โครงโครงเหล็กรูปสี่เหลี่ยม ๑ 0.60 ม.

 สำนักงาน ศาลาว่าการเมืองพญา	
โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณแหลมมาลีชัย (ส่วนที่เหลือ)	
สถานที่ปลูกสร้าง แหลมมาลีชัย	
สำรวจ	
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
เขียนแบบ	
ผู้ช่วยสถาปนิก	
สถาปนิก 	
หน้าสถาปนิก 	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรโยธา 	
หน้าวิศวกรโยธา	
ตรวจ  ผอ. ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง	
ตรวจ  ผอ. สำนักช่าง	
ตรวจ  ปลัดเมืองพญา	
อนุมัติ  นายกเมืองพญา	
แบบแสดง  รายการประกอบแบบ	
สถานที่ปลูกสร้าง	เมืองพญา
วันที่ 29/11/66	แผ่นที่ 01
แบบเลขที่ 55/2566	17



สำนักช่าง  
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ  
ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณแหลมบาลีฮาย  
(ส่วนที่เหนือ)

สถานที่ปลูกสร้าง  
แหลมบาลีฮาย

สำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ

ผู้ช่วยสถาปนิก

สถาปนิก *[Signature]*

หน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม  
*[Signature]*  
วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโยธา  
*[Signature]*

หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ  
*[Signature]*  
ผอ. ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

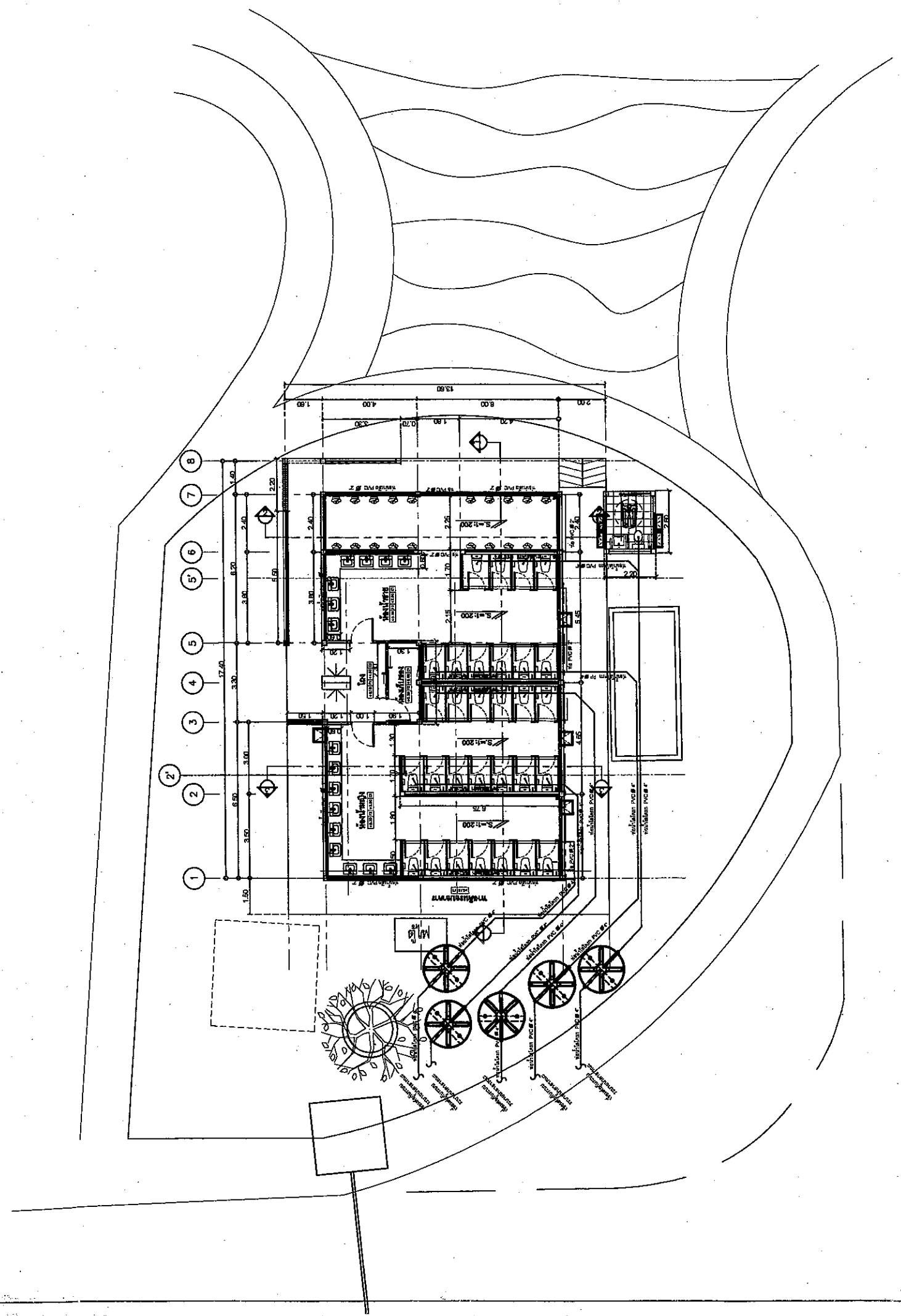
ตรวจ  
*[Signature]*  
ผอ. สำนักช่าง

ตรวจ  
*[Signature]*  
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ  
*[Signature]*  
นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง  
ผังบริเวณ

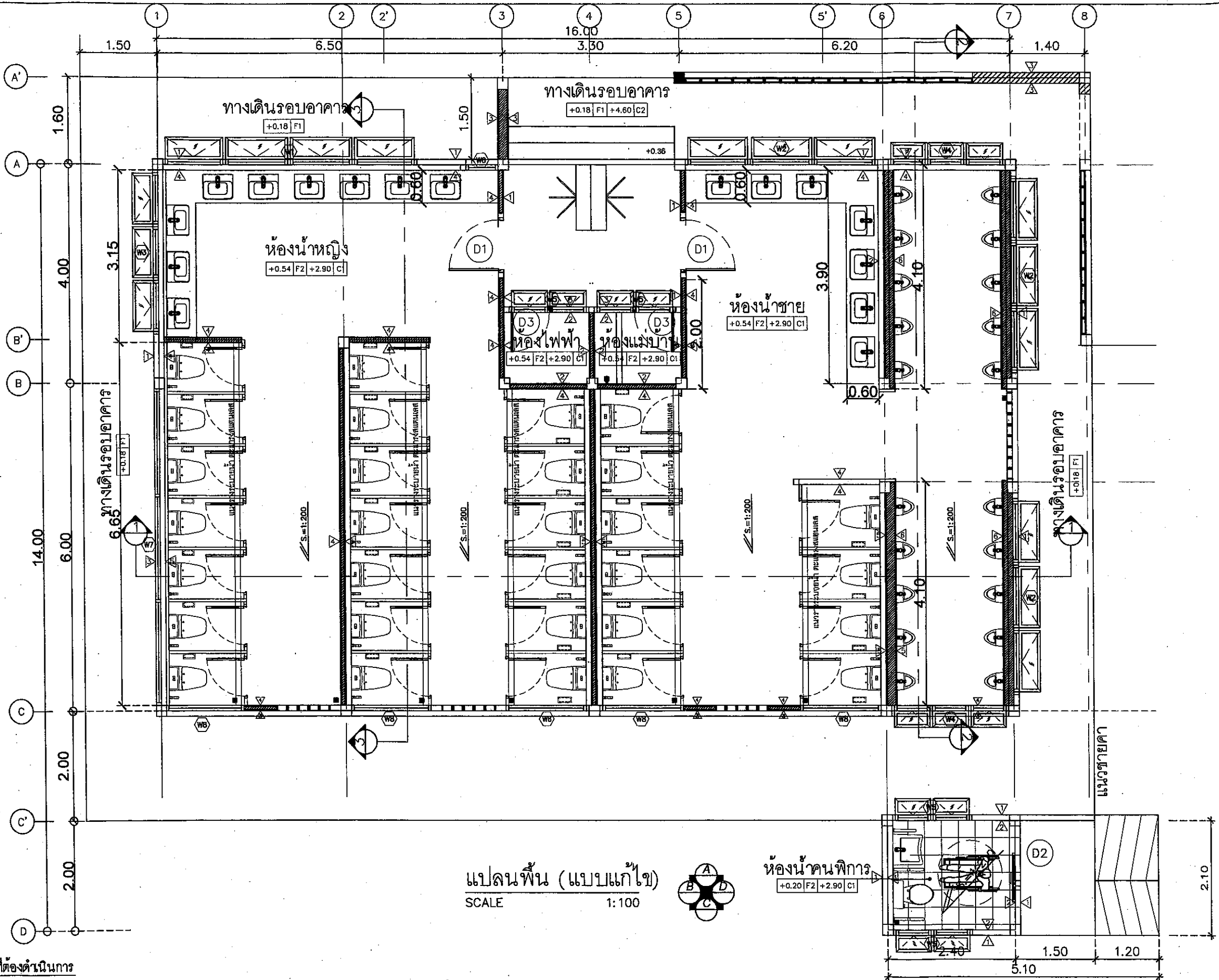
สถานที่ปลูกสร้าง	เมืองพัทยา
วันที่	แผ่นที่
29/11/66	02
แบบเลขที่	17
55/2566	



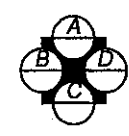
ผังบริเวณ  
SCALE

1:200






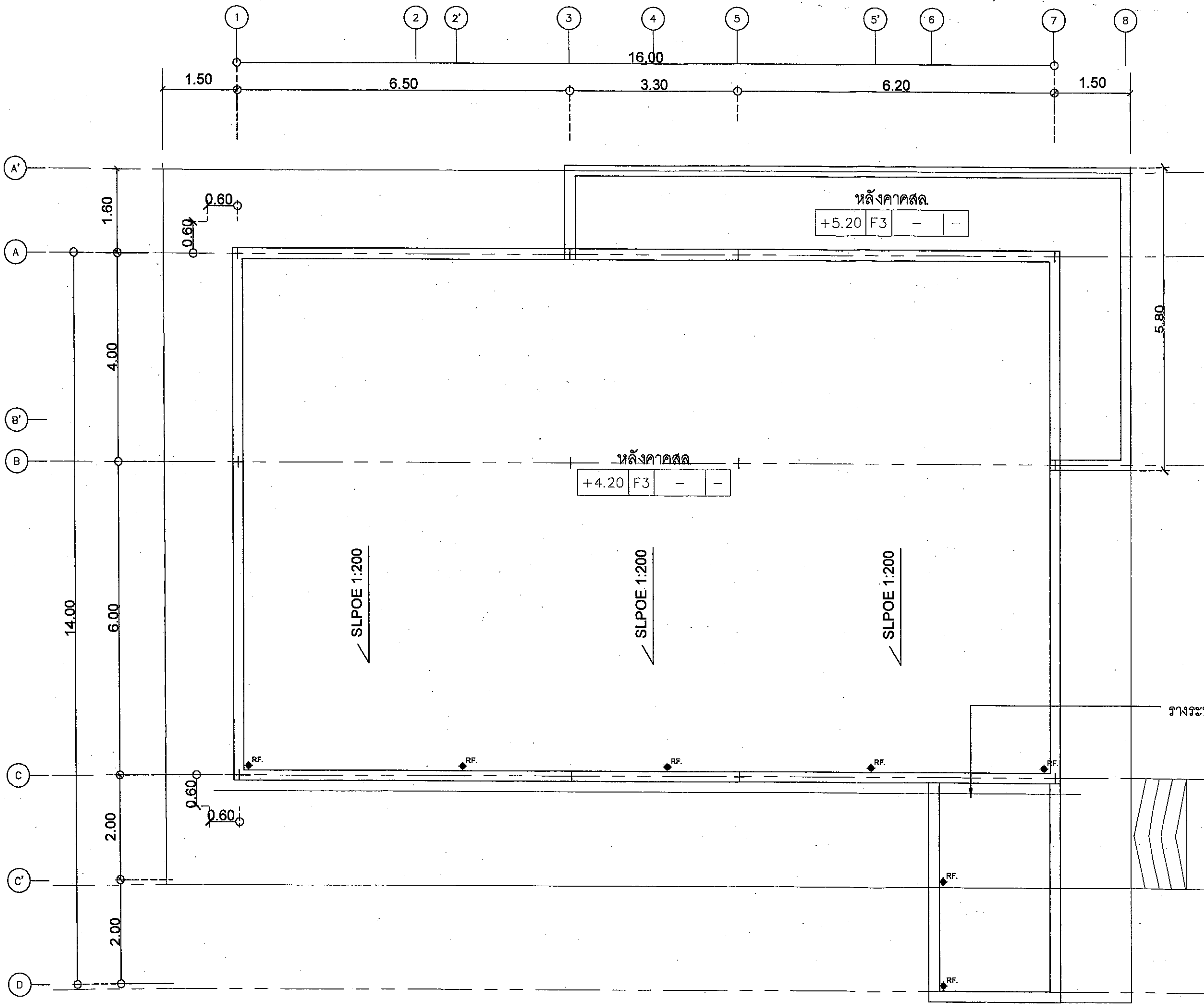
แปลนพื้น (แบบแก้ไข)  
SCALE 1:100




งานที่ต้องดำเนินการ

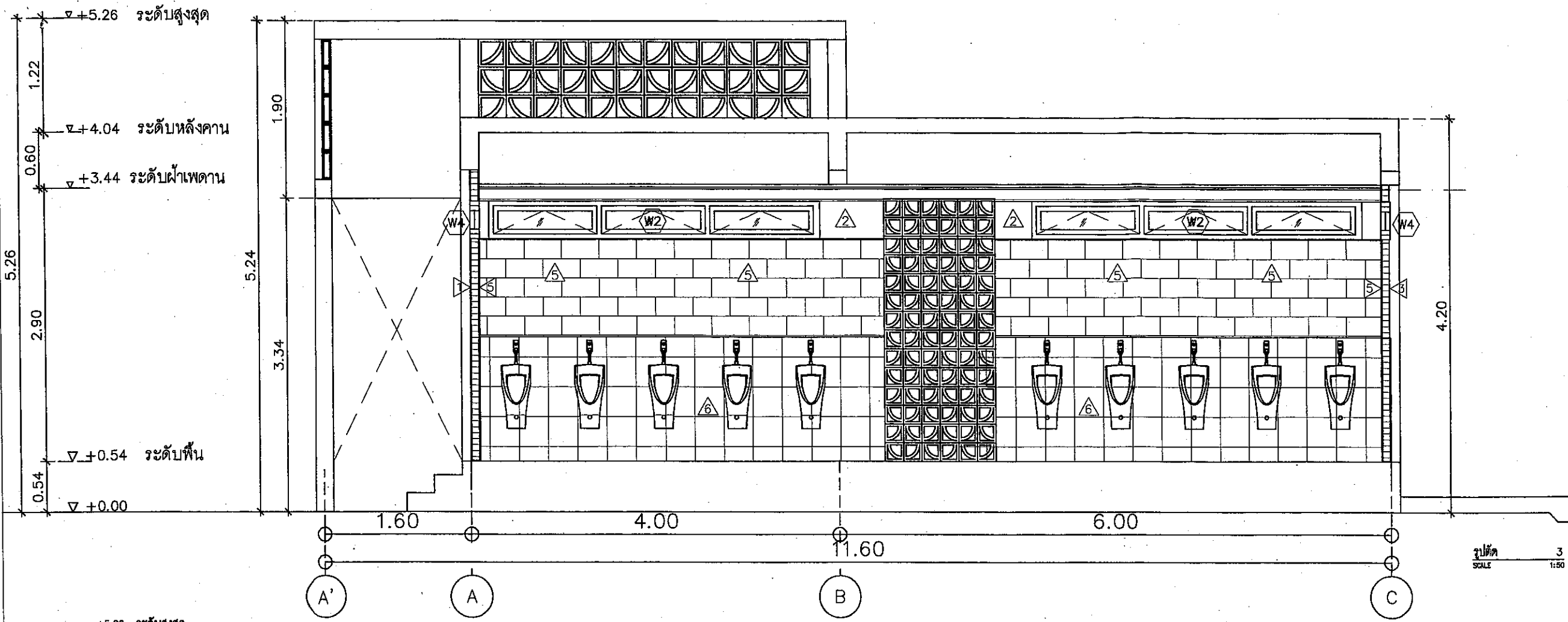
- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1 งานติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้งชุดประตูห้องน้ำตามแปลนสถาปัตย์ติดตั้งกระจกเงาทั้งหมด | 5 งานติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบห้องเก็บของ                      | 9 งานติดตั้งเครื่องกั้นสามขา ชนิดธรรมดาขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 304 แบบหยอดเหรียญ |
| 2 งานติดตั้ง TOP พื้นแกรนิตสีดำตรงข้างล่างหน้า  | 6 งานปูกระเบื้องพื้นบันได                                    | 10 งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด งานทดสอบการต่อลงดินของกราวด์ระบบไฟฟ้า                  |
| 3 งานติดตั้งประตู หน้าต่าง และอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด  | 7 ผนังก่อฉาบเรียบด้วยลวดลายระย้าอากาศ                        | 11 งานระบบสุขาภิบาล   |
| 4 งานทาสีภายใน, งานทาสีภายนอก, งานผนังทาสีฉาบเรียบทึบ ทาสีหนาไม่น้อยกว่า 1 มม. เคลือบซิลิโคนใส    | 8 งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด, งานทดสอบการต่อลงดินของกราวด์ระบบไฟฟ้า | 12 งานทำความสะอาด และงานอื่นๆเพื่อความเรียบร้อยของโครงการ                     |

 สำนักงาน ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณแหลมมาลีซา (ส่วนที่เหลือ)	
สถานที่ปลูกสร้าง แหลมมาลีซา	
สักราง	
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
เขียนแบบ	
ผู้ช่วยสถาปนิก	
สถาปนิก	
หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม <i>สม</i> <i>อนุสรณ์</i>	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรโยธา	
หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา	
ตรวจ <i>สม</i> ผ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง	
ตรวจ <i>สม</i> ผ.สำนักงาน	
ตรวจ <i>สม</i> ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ <i>สม</i> นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง แปลนพื้น	
สถานที่ปลูกสร้าง	เมืองพัทยา
วันที่ 29/11/66	แผ่นที่ 03
แบบเลขที่ 55/2566	17

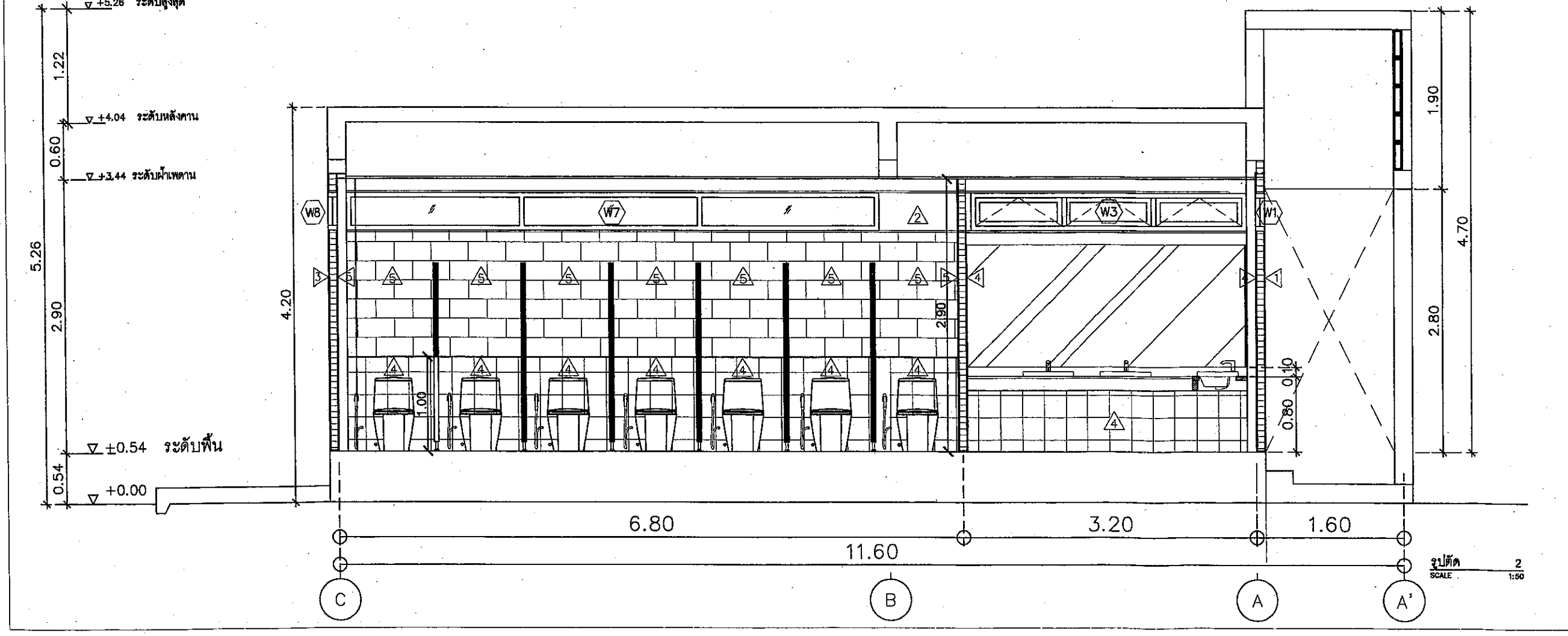


 สำนักช่าง ศาลาว่าการเมืองพิทขยา	
โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณแหลมบาสิยะช (ส่วนที่เหนือ)	
สถานที่ปลูกสร้าง แหลมบาสิยะช	
สักรว	
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
เขียนแบบ	
ผู้ช่วยสถาปนิก	
สถาปนิก <i>Smk</i>	
หน. ฝ่ายสถาปัตยกรรม <i>Orn Smk</i>	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรโยธา <i>Orn</i>	
หน. ฝ่ายวิศวกรรมโยธา	
ตรวจ <i>Orn</i> ผอ. ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง	
ตรวจ <i>Orn</i> ผอ. สำนักช่าง	
รางระบายน้ำ คสล. ตรวจ <i>Orn</i> ปลัดเมืองพิทขยา	
อนุมัติ <i>Orn</i> นายกเมืองพิทขยา	
แบบแสดง	
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพิทขยา	
วันที่ 29/11/66	แผ่นที่ 04
แบบเลขที่ 55/2566	17




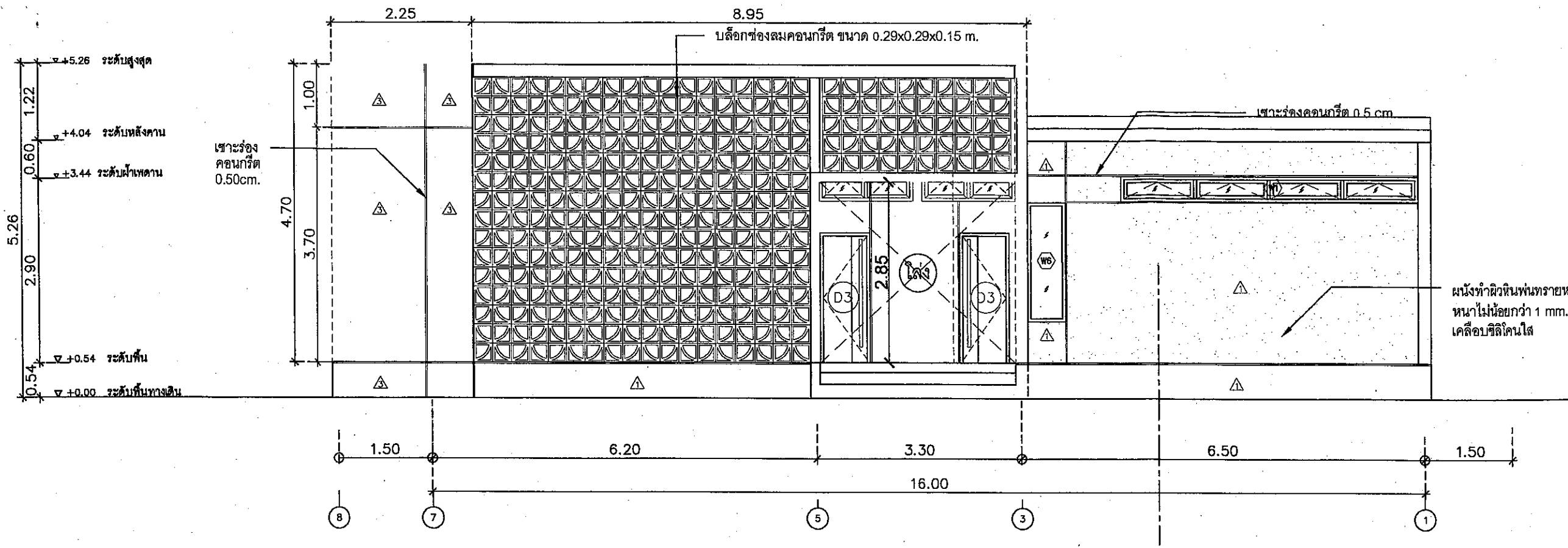


รูปตัด 3  
SCALE 1:50

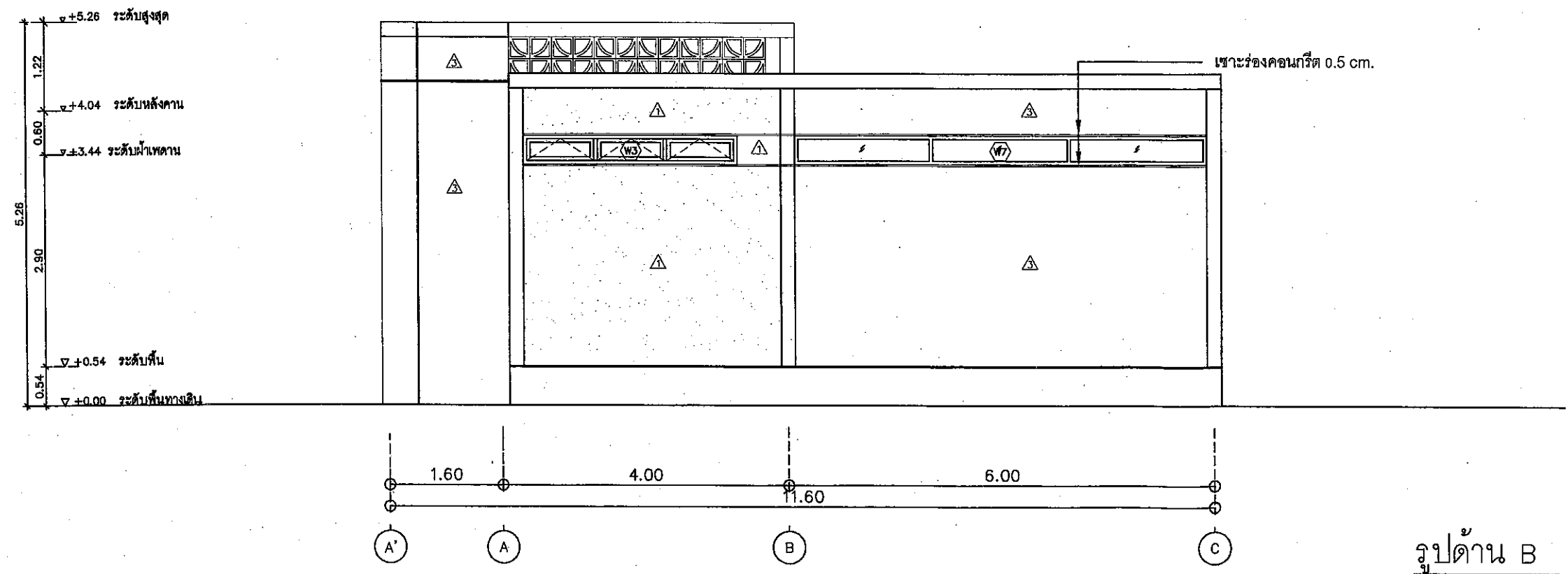


รูปตัด 2  
SCALE 1:50


 สำนักช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณแหลมมาฮีชา (ส่วนที่เหนือ)	
สถานที่ปลูกสร้าง แหลมมาฮีชา	
สักรว	
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
เขียนแบบ	
ผู้ช่วยสถาปนิก	
สถาปนิก <i>Em</i>	
หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม <i>Emc Smk</i>	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรโยธา <i>Em</i>	
หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา	
ตรวจ <i>Em</i> ผอ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง	
ตรวจ <i>Em</i> ผอ.สำนักช่าง	
ตรวจ <i>Em</i> ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ <i>Em</i> นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง	
สถานที่ปลูกสร้าง	เมืองพัทยา
วันที่ 29/11/66	แผ่นที่ 06
แบบเลขที่ 55/2566	17



รูปด้าน A  
SCALE 1 : 75



รูปด้าน B  
SCALE 1 : 100

 สำนักช่าง ศาลาว่าการเมืองพิมาย	
โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณแหลมบาสิยา (ส่วนที่เหลือ)	
สถานที่ปลูกสร้าง แหลมบาสิยา	
สักราง	
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
เขียนแบบ	
ผู้ช่วยสถาปนิก	
สถาปนิก	
หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรโยธา	
หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา	
ตรวจ	
ผอ.ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง	
ตรวจ	
ผอ.สำนักช่าง	
ตรวจ	
ปลัดเมืองพิมาย	
อนุมัติ	
นายกเมืองพิมาย	
แบบแสดง	
สถานที่ปลูกสร้าง	เมืองพิมาย
วันที่ 29/1/66	แผ่นที่ 07
แบบเลขที่ 55/2566	17



สำนักช่าง  
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ  
ก่อสร้างห้องนำ บริเวณแหลมบาลีฮาย  
(ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ปลูกสร้าง  
แหลมบาลีฮาย

สำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ

ผู้ช่วยสถาปนิก

สถาปนิก *[Signature]*

ทน ฝ่ายสถาปัตยกรรม

*[Signature]*

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโยธา *[Signature]*

ทน ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ

*[Signature]*

ผอ. ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

ตรวจ

*[Signature]*

ผอ. สำนักช่าง

ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

*[Signature]*

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง

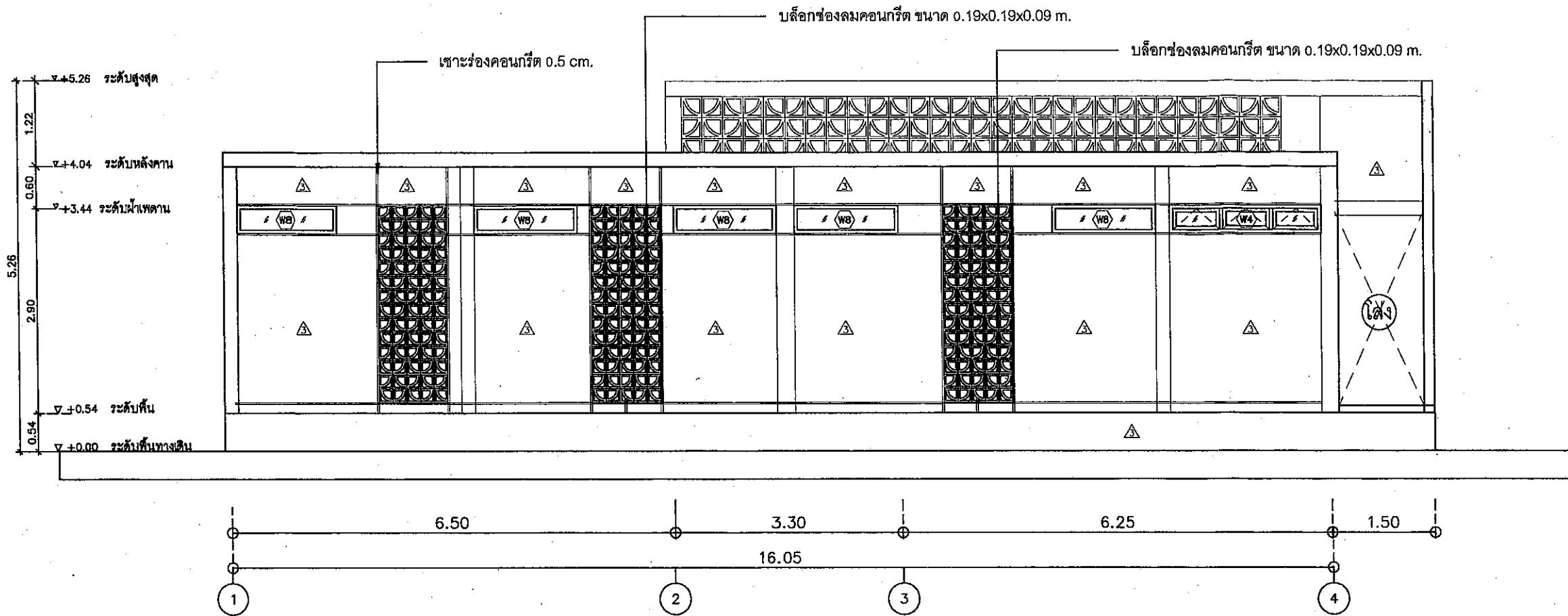
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

วันที่ 29/11/66

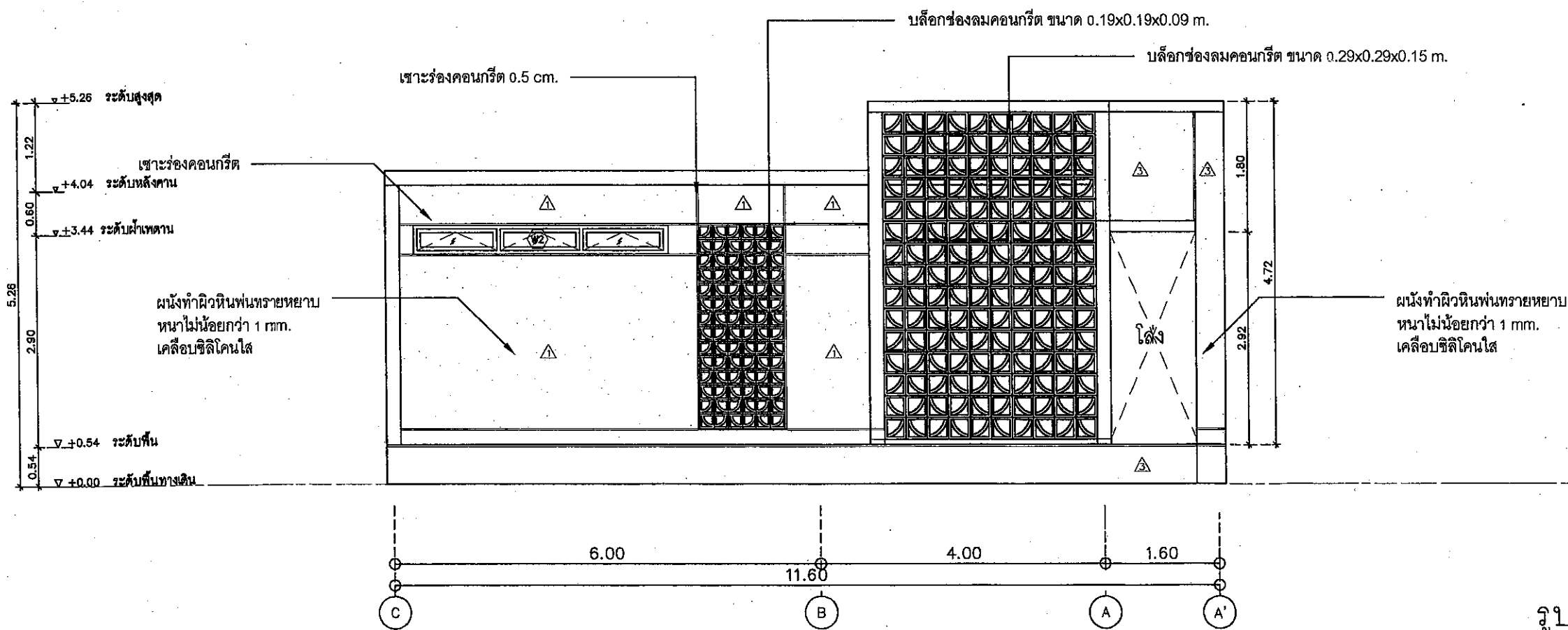
แผ่นที่ 08

แบบเลขที่ 55/2566

17



รูปด้าน C  
SCALE 1 : 100



รูปด้าน D  
SCALE 1 : 100



สำนักงาน  
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ  
ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณแหลมบาลีฮาย  
(ส่วนที่เหนือ)

สถานที่ปลูกสร้าง  
แหลมบาลีฮาย

สำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ

ผู้ช่วยสถาปนิก

สถาปนิก

หน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโยธา

หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ

ผอ. ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

ตรวจ

ผอ. สำนักงาน

ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง

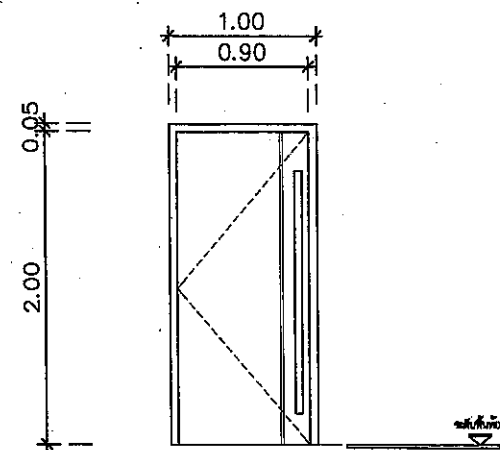
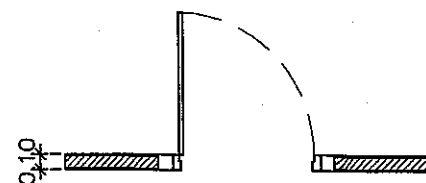
แบบขยายประตู-หน้าต่าง

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

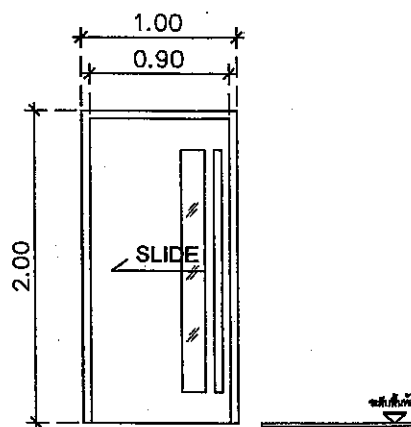
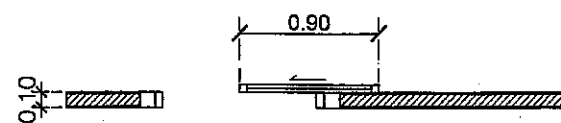
วันที่  
29/11/66

แบบเลขที่  
55/2566

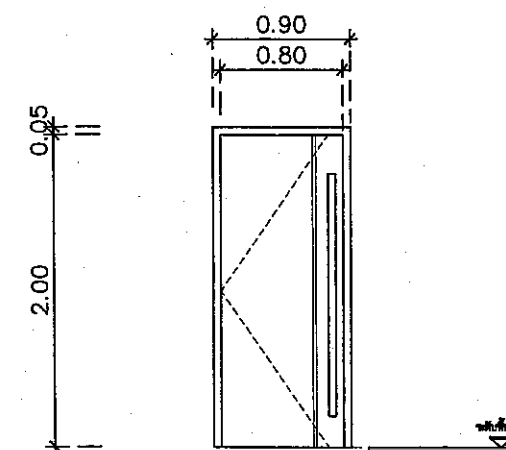
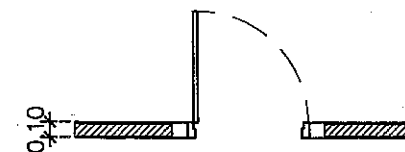
แผ่นที่  
09  
17



D1



D2

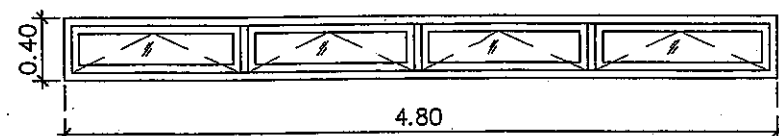
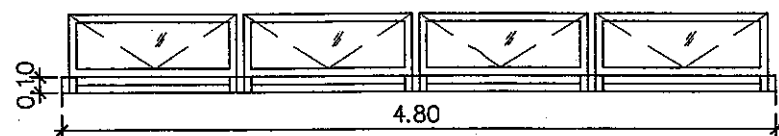


D3

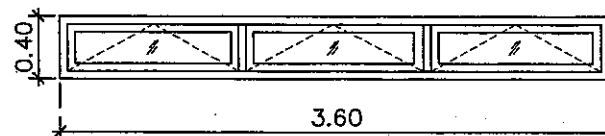
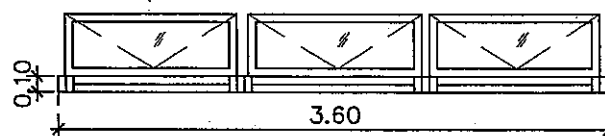
ชนิดบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	UPVC
กรอบบาน	กรอบบาน UPVC
ลูกพับ	-
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	ห้องน้ำชาย, ห้องน้ำหญิง

ชนิดบาน	ประตูบานเลื่อน
วงกบ	UPVC
กรอบบาน	กรอบบาน UPVC
ลูกพับ	กระจกใส สีเขียวตัดแสง หนา 5 มม
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	ห้องน้ำคนพิการ

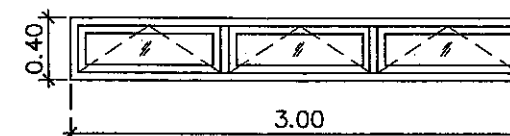
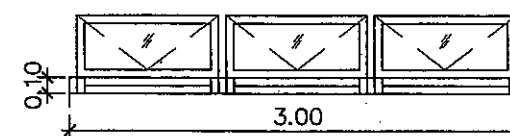
ชนิดบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	UPVC
กรอบบาน	กรอบบาน UPVC
ลูกพับ	-
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	ห้องเก็บของ, ห้องแม่บ้าน



W1



W2



W3

ชนิดบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง 4 บาน
วงกบ	อลูมิเนียม สีดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียม สีดำ
ลูกพับ	กระจกใส สีเขียวตัดแสง หนา 5 มม
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

ชนิดบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง 3 บาน
วงกบ	อลูมิเนียม สีดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียม สีดำ
ลูกพับ	กระจกใส สีเขียวตัดแสง หนา 5 มม
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

ชนิดบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง 3 บาน
วงกบ	อลูมิเนียม สีดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียม สีดำ
ลูกพับ	กระจกใส สีเขียวตัดแสง หนา 5 มม
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	



สำนักช่าง  
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ  
ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณแหลมบาลีฮาย  
(ส่วนที่หนึ่ง)

สถานที่ปลูกสร้าง  
แหลมบาลีฮาย

สำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ

ผู้ช่วยสถาปนิก

สถาปนิก

หน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโยธา

หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ

ตรวจ

ตรวจ

อนุมัติ

แบบแสดง

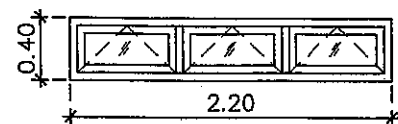
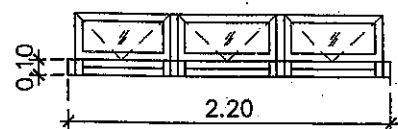
แบบขยายประตู-หน้าต่าง

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

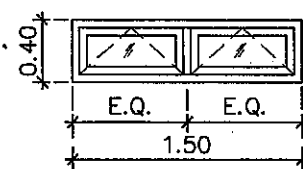
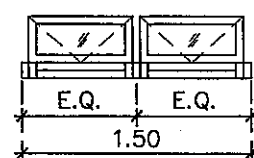
วันที่  
29/11/66

แบบเลขที่  
55/2566

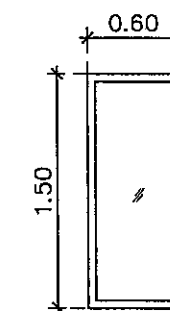
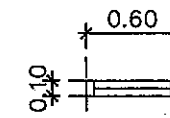
แผ่นที่  
10  
17



W4



W5

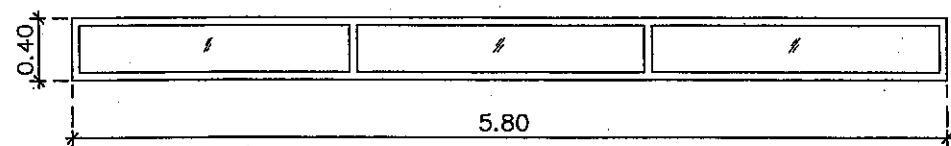
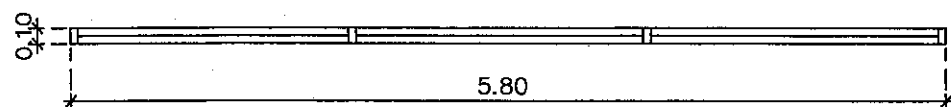


W6

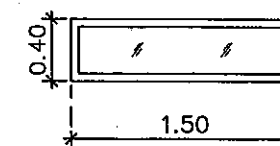
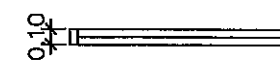
ชนิดบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง 3 บาน
วงกบ	อลูมิเนียม สีดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียม สีดำ
ลูกฟัก	กระจกใส สีเขียวตัดแสง หนา 5 มม.
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

ชนิดบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง 2 บาน
วงกบ	อลูมิเนียม สีดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียม สีดำ
ลูกฟัก	กระจกใส สีเขียวตัดแสง หนา 5 มม.
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

ชนิดบาน	หน้าต่างบาน fix
วงกบ	อลูมิเนียม สีดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียม สีดำ
ลูกฟัก	กระจกใส สีเขียวตัดแสง หนา 5 มม.
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	



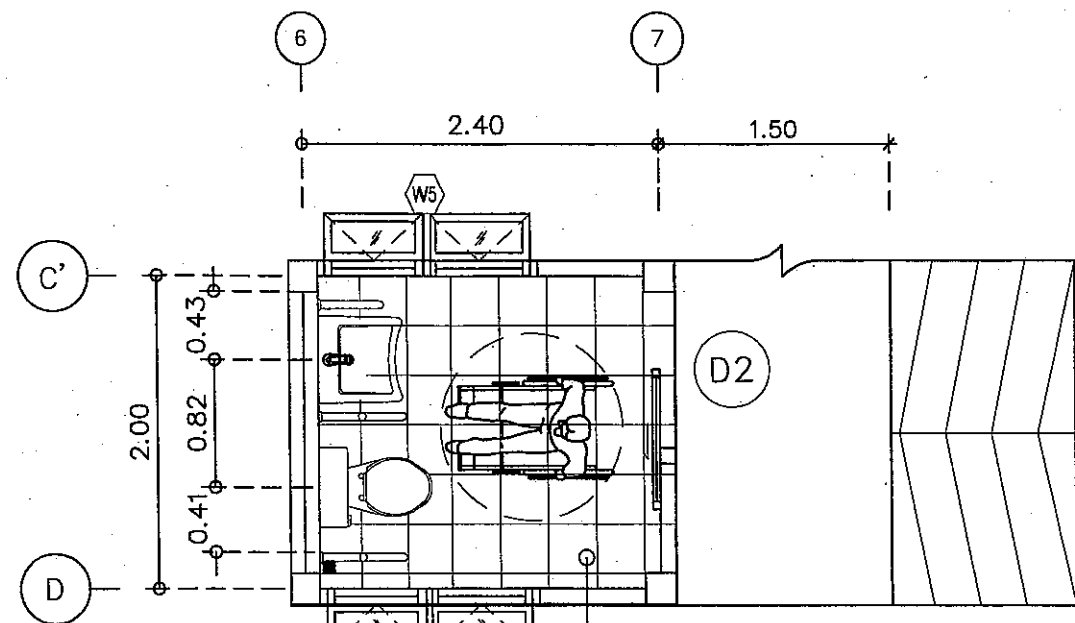
W7



W8

ชนิดบาน	หน้าต่างบานติดตาย 3 บาน
วงกบ	อลูมิเนียม สีดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียม สีดำ
ลูกฟัก	กระจกฝ้า หนา 5 มม.
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

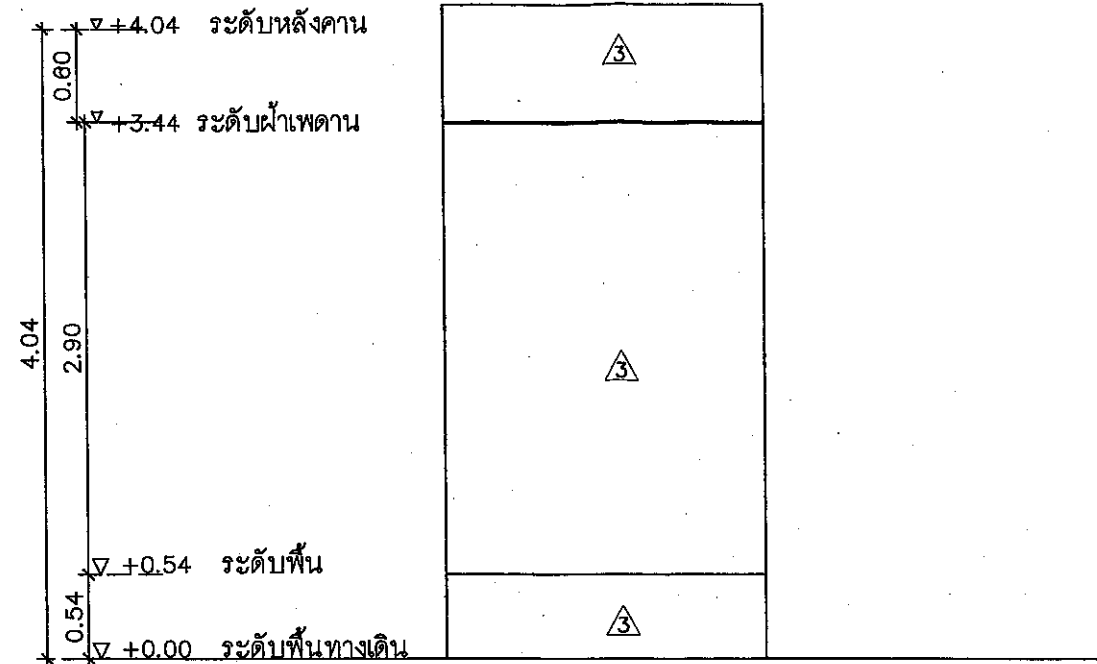
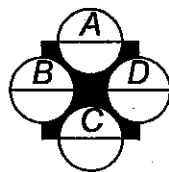
ชนิดบาน	หน้าต่างบานติดตาย 1 บาน
วงกบ	อลูมิเนียม สีดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียม สีดำ
ลูกฟัก	กระจกฝ้า หนา 5 มม.
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	



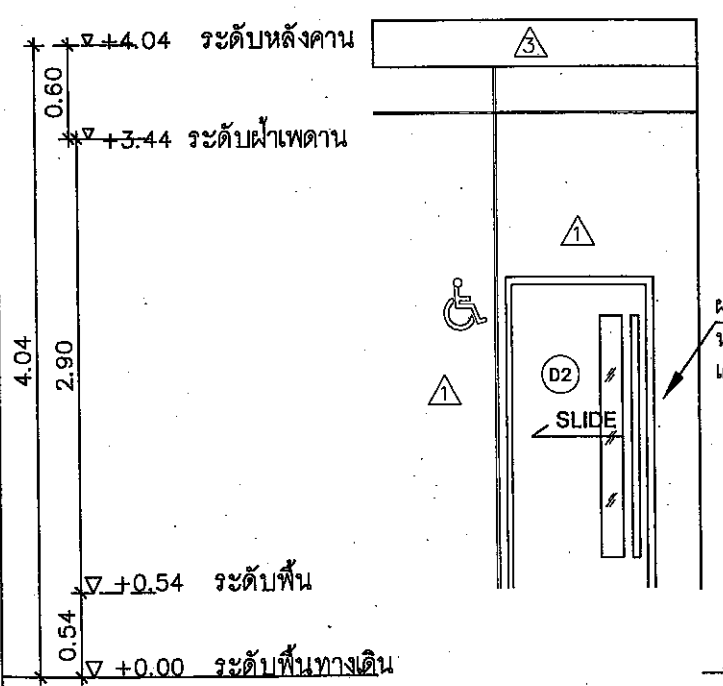
ห้องน้ำคนพิการ

+0.20 F2 +2.90 C1

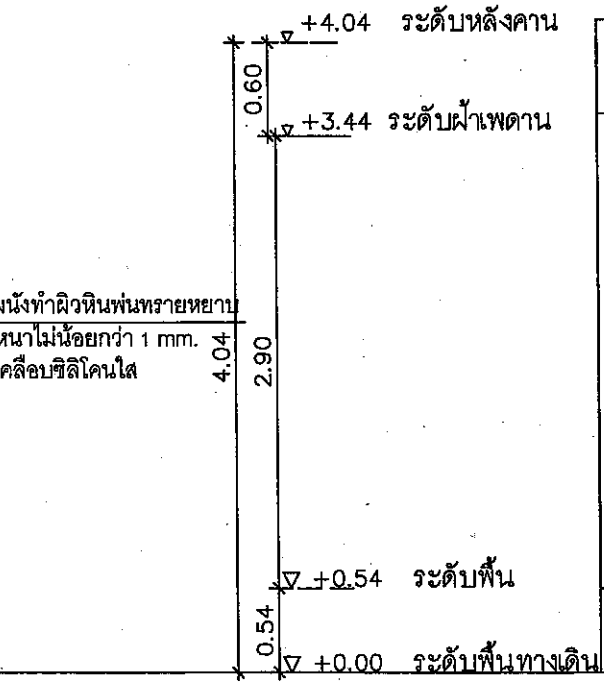
แปลนพื้น  
SCALE 1:50



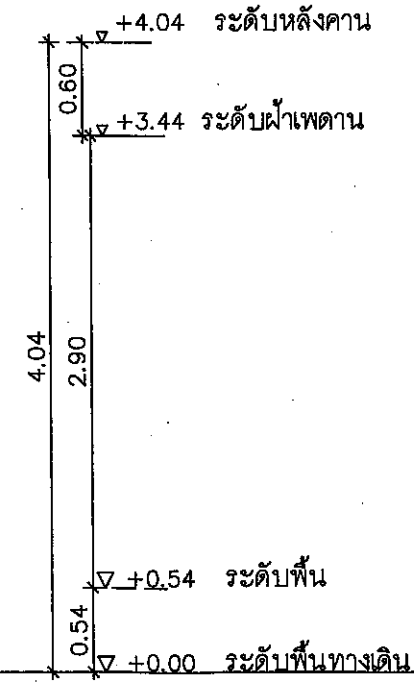
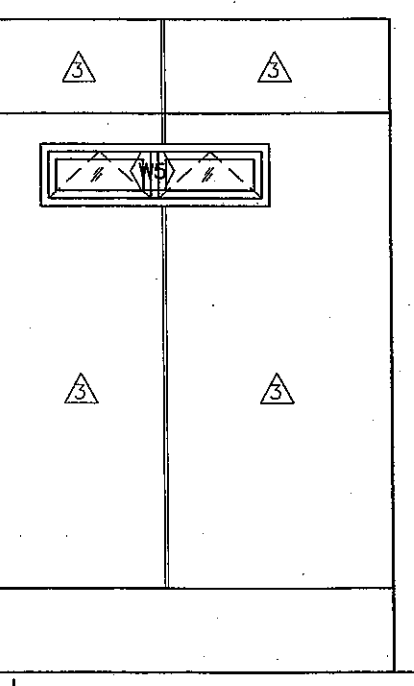
รูปด้าน B  
SCALE 1:50



รูปด้าน D  
SCALE 1:50




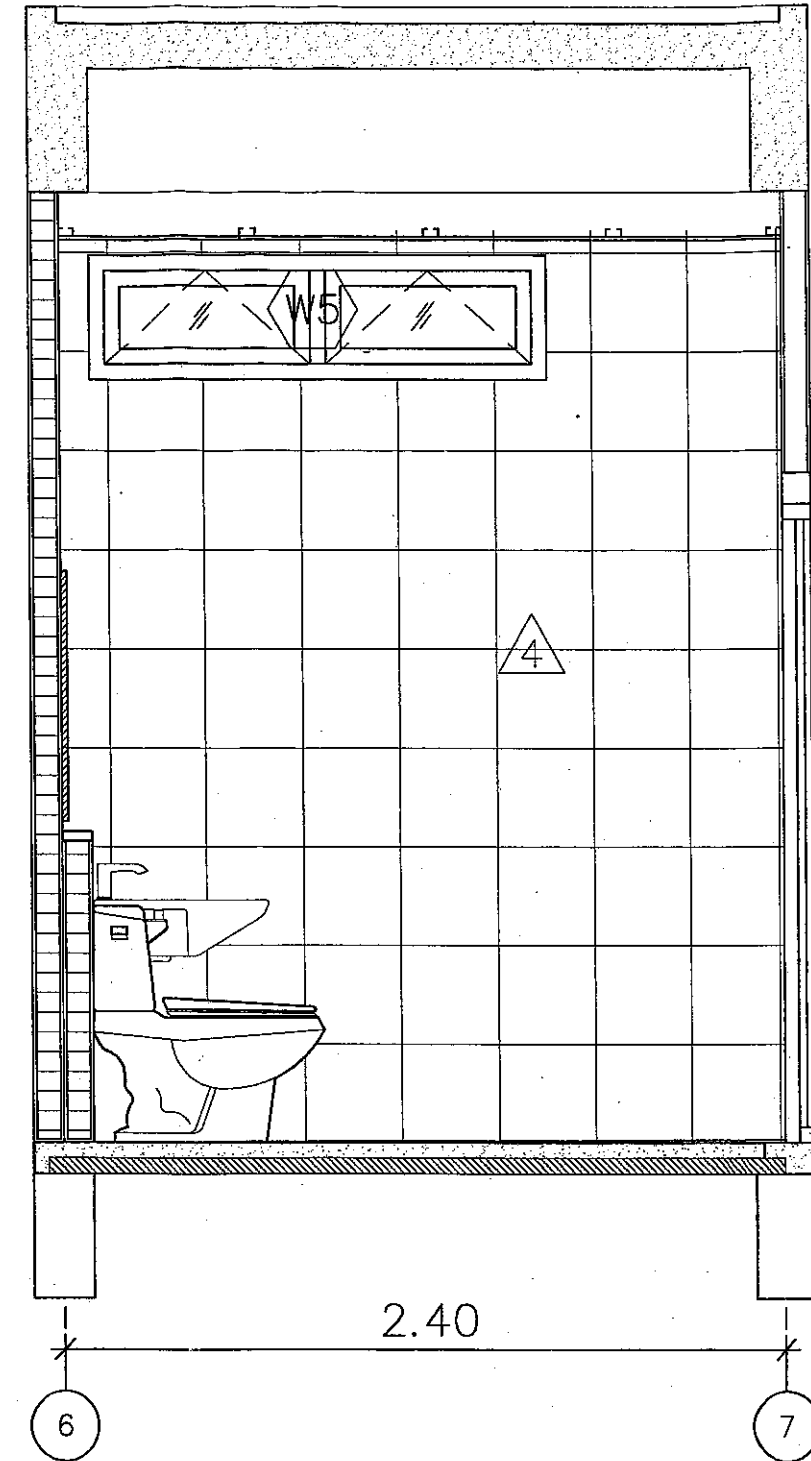
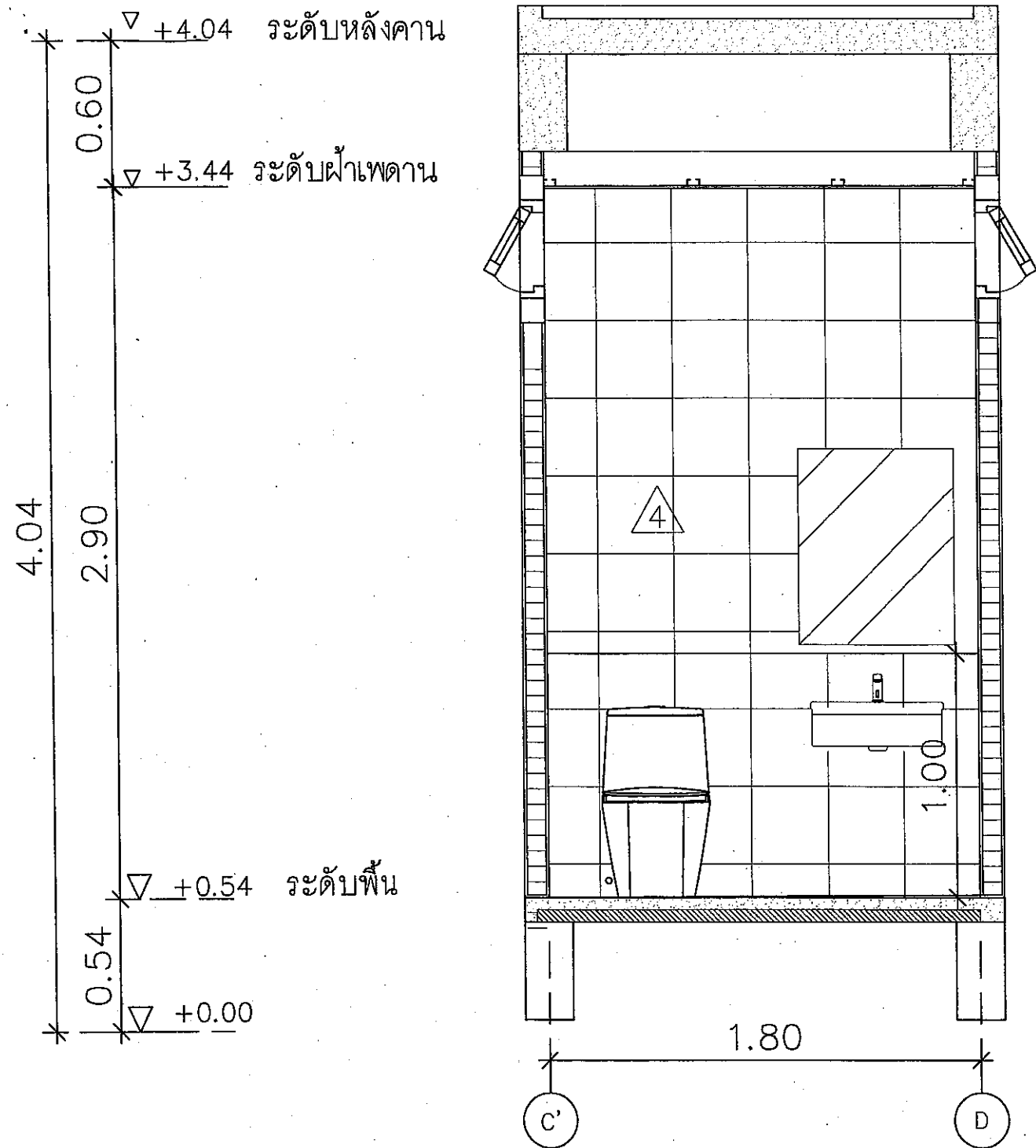
รูปด้าน C  
SCALE 1:50



รูปด้าน A  
SCALE 1:50

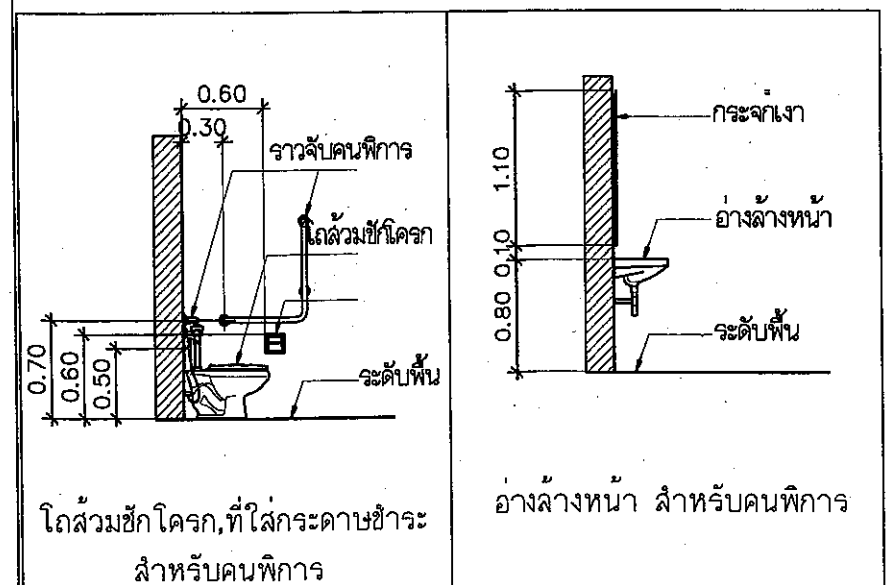
แบบห้องน้ำคนพิการ





 สำนักงาน ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณแหลมบาลีฮาย (ส่วนที่เหลือ)	
สถานที่ปลูกสร้าง แหลมบาลีฮาย	
สักรวจ	
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
เขียนแบบ	
ผู้ช่วยสถาปนิก	
สถาปนิก	
หนฝ่ายสถาปัตยกรรม	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรโยธา	
หนฝ่ายวิศวกรรมโยธา	
ตรวจ	
ผอ. ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง	
ตรวจ	
number. ผอ. สำนักงาน	
ตรวจ	
ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ	
นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง	
แบบขยายห้องน้ำคนพิการ	
สถานที่ปลูกสร้าง	เมืองพัทยา
วันที่ 29/11/66	แผ่นที่ 11
แบบเลขที่ 55/2566	17



รูปตัด 1  
SCALE 1 : 50

รูปตัด 2  
SCALE 1 : 50



 สำนักช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณแหลมบาลีฮาย (ส่วนที่เหนือ)	
สถานที่ปลูกสร้าง แหลมบาลีฮาย	
สำนวน	
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
เขียนแบบ	
ผู้ช่วยสถาปนิก	
สถาปนิก	
หนฝ่ายสถาปัตยกรรม D2 Sawe Smit. วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรโยธา	
หนฝ่ายวิศวกรรมโยธา	
ตรวจสอบ  ผอ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง	
ตรวจสอบ น.นพ. ผอ.สำนักช่าง	
ตรวจสอบ  ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ  นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง	
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	
วันที่	แผ่นที่
29/11/64	12
แบบเลขที่	
55/2566	17

# รายการประกอบแบบงานไฟฟ้า

กำหนดให้งานติดตั้งไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคารให้เรียบร้อยตามผังการติดตั้งไฟฟ้าในแบบแปลนไฟฟ้าดังนี้


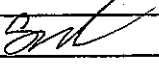
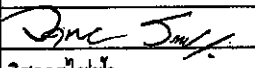
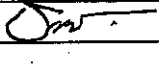




- สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.11-2553 ,IEC 60502 และให้เป็นไปตามมาตรฐานการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- สายไฟฟ้าเปลือยให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.64-2517 และให้เป็นไปตามมาตรฐานการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 216-2524 หรือมาตรฐานสากล IEC ,ISO ,CE
- ท่อ HDPE ร้อยสายไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 982-2556 หรือมาตรฐานสากล IEC ,ISO ,CE
- ท่อ EMT ,JMC ,RSC ร้อยสายไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 770-2533 หรือ มอก. 2133-2545 หรือมาตรฐานสากล IEC ,ANSI ,UL ,JIS ,BS ,DIN ,ISO ,CE
- การต่อลงดินให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2556 / EIT Standard 2001-56 / Thai Electrical Code 2013 การต่อสายดินกับหลักดินใช้วิธี Exothermic Welding เท่านั้น ส่วนการต่อสายดินเข้ากับชิ้นที่เป็น โลหะให้ใช้หัวต่อแบบบีบอัด ,ประกับจับสาย หรือสิ่งอื่นเพื่อการต่อนี้ได้ แต่ห้ามใช้วิธีบัดกรี
- โดยเด็ดขาดให้ทดสอบความต่อเนื่องทางไฟฟ้าของการต่อลงดินทั้งระบบวัดความต้านทานต่อลงดินของระบบซึ่งต้องไม่เกิน 5โอห์ม
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2556 / EIT Standard 2001-56 / Thai Electrical Code 2013 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ( วสท. ) / The Engineering Institute of Thailand
- งานติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำและไฟฟ้าแรงสูงให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค / PEA Standard
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าสื่อสาร ให้เป็นไปตามมาตรฐาน กสท โทรคมนาคม ( CAT Telecom ) ,องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย ( TOT ) และมาตรฐานการ มอก. 1375-2559 หรือมาตรฐานสากล International Telecommunication Union ( ITU )

รหัสสี สายไฟฟ้าภายในอาคาร		
ลำดับ	รายละเอียด	สีสายไฟ
1	วงจรไฟฟ้า แสงสว่าง สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 2.5 Sq.mm. Line สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 2.5 Sq.mm. Neutral สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 2.5 Sq.mm. Ground	น้ำตาล ฟ้า เขียว หรือ เขียวคาดเหลือง
2	วงจรไฟฟ้า เตารับไฟฟ้า สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 4 Sq.mm. Line สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 4 Sq.mm. Neutral สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 2.5 Sq.mm. Ground	น้ำตาล ฟ้า เขียว หรือ เขียวคาดเหลือง

## หมายเหตุ

- กำหนดให้วงจรเตาไฟฟ้าภายในอาคาร กำหนดให้ติดตั้งได้ 10 จุดตั้งต่อวงจรเท่านั้น
- กำหนดให้วงจรเตาไฟฟ้าบริเวณชั้นล่าง(ชั้น1) รวมถึงในบริเวณที่ต่ำกว่าระดับผิวดิน ที่อยู่ในพื้นที่ปรากฏว่าเคยมีน้ำท่วมถึงหรืออยู่ในพื้นที่ต่ำกว่าระดับทะเลปานกลาง บริเวณห้องน้ำ ห้องอาบน้ำ โรงจอดรถ ห้องครัว ห้องใต้ดิน เตารับ ไฟฟ้าบริเวณภายนอกอาคาร และเตารับไฟฟ้าที่ติดตั้งมีระยะห่างกับบริเวณ อ่างล้างชาม อ่างล้างมือ ภายในระยะ 1.50 เมตร โดยวัดจากขอบด้านนอกของอ่าง จะต้องใช้เบรกเกอร์ควบคุมเป็นแบบกันไฟรั่วกันดูด RCBO เท่านั้น
- กำหนดให้หลังจาการติดตั้งเตารับไฟฟ้าที่เชื่อมต่อกับวงจรไฟฟ้าเบรกเกอร์กันไฟรั่วกันดูด RCBO ต้องทดสอบด้วย เครื่องทดสอบกันรั่วกันดูด ( Earth Leakage Wiring Tester )
- กำหนดให้ทดสอบวงจรไฟฟ้าด้วย หลอดทดสอบ ( Lamp Test ) ก่อนที่จะอนุมัติให้ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจแบบแปลนตรวจสอบแนวเขตสภาพบริเวณและระดับดินของสถานที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งแนวอาคารข้างเคียงให้เข้าใจโดยตลอดก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างเสียหาย และอันตรายใดๆ ที่เกิดจากความประมาท
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดระบบป้องกัน และรักษาความปลอดภัยในทรัพย์สิน,บุคคลของผู้รับจ้าง, ผู้ว่าจ้าง หากมีความเสียหาย สูญหายอันเกิดจากการดำเนินการนี้ ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้แต่เพียงผู้เดียว จะเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างที่มีความรู้ความชำนาญเฉพาะงานนั้นๆมาดำเนินการหากมีข้อสงสัยในแบบ รวมถึงรายการประกอบแบบหรือปัญหาขัดแย้งใดๆ ผู้รับจ้างต้องรายงาน และชี้ขาดทันทีจากทีมผู้ว่าจ้าง จะดำเนินการโดยพลการไม่ได้
- ผู้รับจ้างปฏิบัติไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการงานวิศวกรรมของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ รวมถึงตามมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติกระทรวงแรงงาน หรืองานฝีมือไม่ปรารถนียบร้อย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์สั่งให้หรือถอนทำใหม่ ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบไม่ได้
- กำหนดให้ผู้รับจ้างจัดหาวิศวกรไฟฟ้าและช่างไฟฟ้าที่มีใบอนุญาต ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1 ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติกระทรวงแรงงาน หรือสถาบันที่ได้รับรองจากราชการ เท่านั้น
- การเข้าพื้นที่การทำงาน และการดำเนินงานติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องนำตัวอย่างอุปกรณ์ไฟฟ้า และรายละเอียดของข้อมูลทางเทคนิค เสนอต่อช่างผู้ควบคุมงานเพื่อทำการตรวจสอบรับทราบเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนที่จะนำไปติดตั้ง
- ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจัดทำ แบบเพื่อการติดตั้ง (Shop Drawing) แจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาผ่านผู้ควบคุมงาน เพื่อนำเสนอผู้ว่าจ้างอนุมัติเห็นชอบ
- การปรับเปลี่ยนแบบรูปรายการ (ที่ไม่เปลี่ยนวัตถุประสงค์หลักของโครงการ) แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตาม สภาพจริงหน้างาน โดยไม่ถือเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการและสัญญา ทั้งนี้ให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก
- การส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องปรับแต่งระบบและเปิดใช้งานต่อเนื่อง 6 ชม. หรือจนเป็นที่พอใจ และจะต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายดังกล่าวด้วย พร้อมดำเนินการจัดทำ แบบติดตั้งจริง (As Building Drawing) วงจรไฟฟ้าเส้นเดียว ( Single Line Diagram ) ,ตารางโหลดไฟฟ้า ( Load Schedule ) ,คู่มือการใช้งาน , เครื่องมือสำหรับปรับแต่งและซ่อมบำรุง และอื่นๆ

รายการประกอบแบบงานไฟฟ้า  
SCALE 1:100

 สำนักงาน ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณแหลมบาลีซาย (ส่วนที่พิเศษ)	
สถานที่ปลูกสร้าง แหลมบาลีซาย	
สำรวจ	
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
เขียนแบบ	
ผู้ช่วยสถาปนิก	
สถาปนิก	
หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรโยธา	
หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา	
ตรวจ	
ผ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง	
ตรวจ	
ผ.สำนักงาน	
ตรวจ	
ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ	
นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง	
สถานที่ปลูกสร้าง	เมืองพัทยา
วันที่ 29/11/66	แผ่นที่ 13
แบบเลขที่ 55/2566	19



สำนักงาน  
ศาลาว่าการเมืองพัยทยา

โครงการ  
ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณแหลมบาธียา  
(ส่วนที่เหนือ)

สถานที่ปลูกสร้าง  
แหลมบาธียา

สำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ

ผู้ช่วยสถาปนิก

สถาปนิก

หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโยธา

หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ

*[Signature]*

ผอ. ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

ตรวจ

*[Signature]*

ผอ. สำนักช่าง

ตรวจ

*[Signature]*

ปลัดเมืองพัยทยา

อนุมัติ

*[Signature]*

นายกเมืองพัยทยา

แบบแสดง

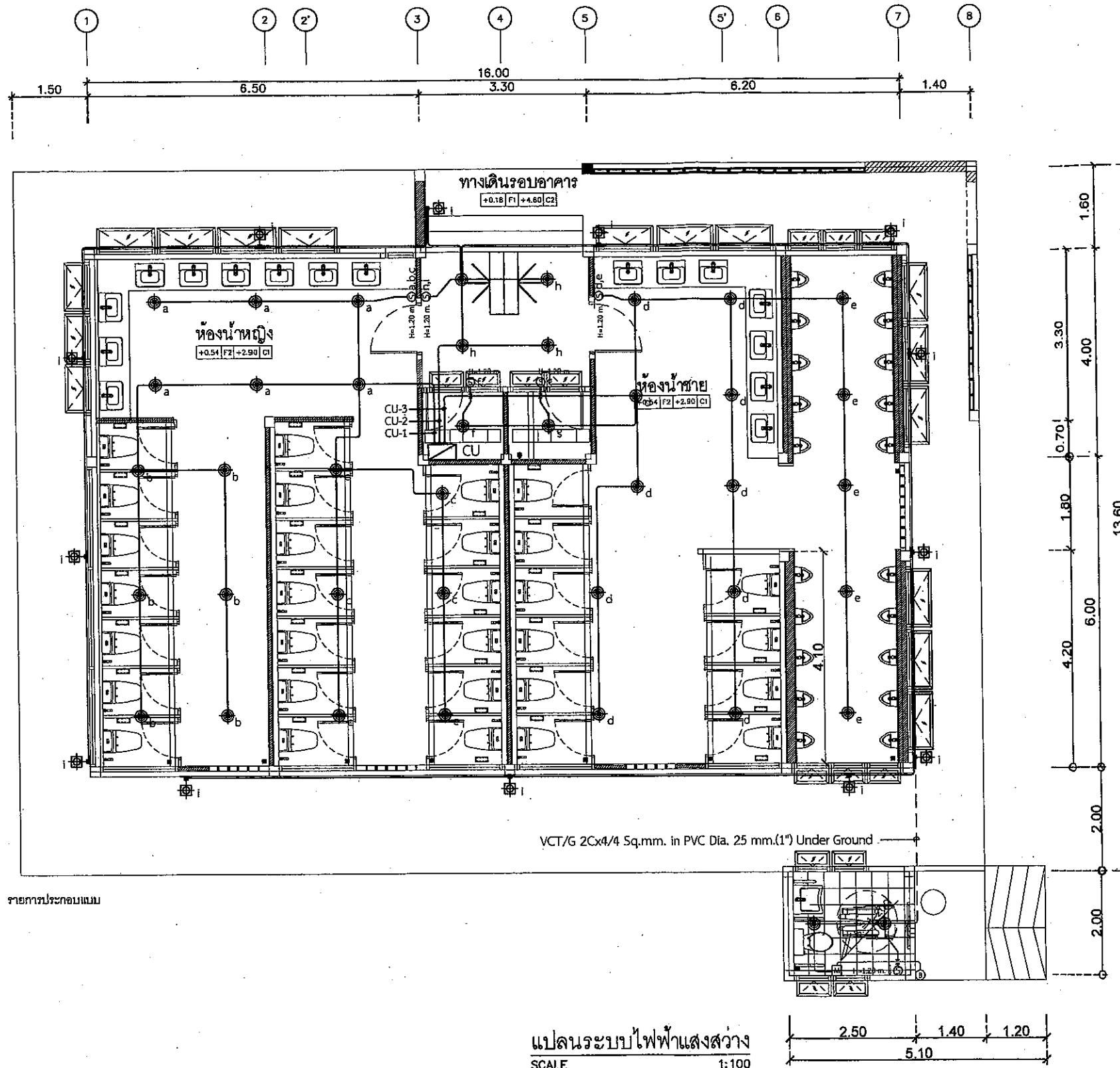
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัยทยา

วันที่  
29/11/66

แผ่นที่  
14

แบบเลขที่  
55/2566

17



รายการประกอบแบบ

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง  
SCALE 1:100

สัญลักษณ์	คำอธิบาย
CU	ตู้ Consumer Unit : Main Breaker 40A, 2P, ขนาด 6 ช่อง แบบติดตั้ง Wall Type
โคมไฟ	โคมไฟดาวไลท์ชนิดฝังฝ้า LED ชนิดบาง หนักกลม Down Light ขนาด 15 วัตต์ ขนาดไม่น้อยกว่า Dia. 150 mm. ระดับการป้องกัน ผุ่นและน้ำ IP20
โคมไฟติดผนัง	โคมไฟติดผนัง Wall Light Box ขนาด 2x9 วัตต์, LED Lamp, IP65
สวิทช์ทางเดียว 1 ช่อง	สวิทช์ทางเดียว 1 ช่อง Switch 1 Way 1 Gang ขนาด 16 A. แบบฝังผนัง Universal Wall Type
สวิทช์ทางเดียว 2 ช่อง	สวิทช์ทางเดียว 2 ช่อง Switch 1 Way 2 Gang ขนาด 16 A. แบบฝังผนัง Universal Wall Type
สวิทช์ทางเดียว 3 ช่อง	สวิทช์ทางเดียว 3 ช่อง Switch 1 Way 3 Gang ขนาด 16 A. แบบฝังผนัง Universal Wall Type
ตัวรับไฟฟ้าคู่+กราวด์+ฝาครอบกันน้ำ	ตัวรับไฟฟ้าคู่+กราวด์+ฝาครอบกันน้ำ Duplex Receptacle 2P+G ขนาด 16 A. แบบฝังผนัง Universal Wall Type (Weather Proof)
ตัวรับไฟฟ้าเดี่ยว+กราวด์	ตัวรับไฟฟ้าเดี่ยว+กราวด์ Single Receptacle 2P+G ขนาด 16 A. แบบฝังผนัง Universal Wall Type
โคมไฟฉุกเฉิน	โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน Emergency Light 2x3W LED Lamp Battery Back-Up ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง
M-B	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manual Alarm Box อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง Alarm Bell สำหรับคนพิการ
กล่องต่อสาย	กล่องต่อสาย : Boxes
เส้นทึบ	CV 2Cx16 Sq.mm. in HDPE Dia. 32 mm.(1") Under Ground For Feeder Circuit Consumer Unit
เส้นประ	IEC01(THW) 1x10 Sq.mm. in PVC Dia. 25 mm.(1") For Ground System
เส้นขีดเส้น	IEC01(THW) 2x2.5,G-2.5 Sq.mm. in EMT Dia.15 mm.(1/2") สำหรับวงจรไฟฟ้าแสงสว่าง ภายในห้องน้ำ
เส้นขีดเส้น	IEC01(THW) 2x2.5,G-2.5 Sq.mm. in Liquid Tight Flexible Metal Conduit Dia.15 mm.(1/2") สำหรับวงจรไฟฟ้าแสงสว่าง ภายในห้องน้ำ
เส้นขีดเส้น	IEC01(THW) 2x4,G-2.5 Sq.mm. in EMT Dia.15 mm.(1/2") สำหรับวงจรตัวรับไฟฟ้า ภายในห้องน้ำ
เส้นขีดเส้น	IEC01(THW) 2x2.5 Sq.mm. in EMT Dia.15 mm.(1/2") สำหรับวงจรไฟฟ้าระบบแจ้งเหตุสำหรับคนพิการ ภายในห้องน้ำ



สำนักช่าง  
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ  
ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณแหลมมาเชียย  
(ส่วนที่เหนือ)

สถานที่ปลูกสร้าง  
แหลมมาเชียย

สำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ

ผู้ช่วยสถาปนิก

สถาปนิก

หน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโยธา

หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ

ผอ. ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ตรวจ

ผอ. สำนักช่าง

ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง

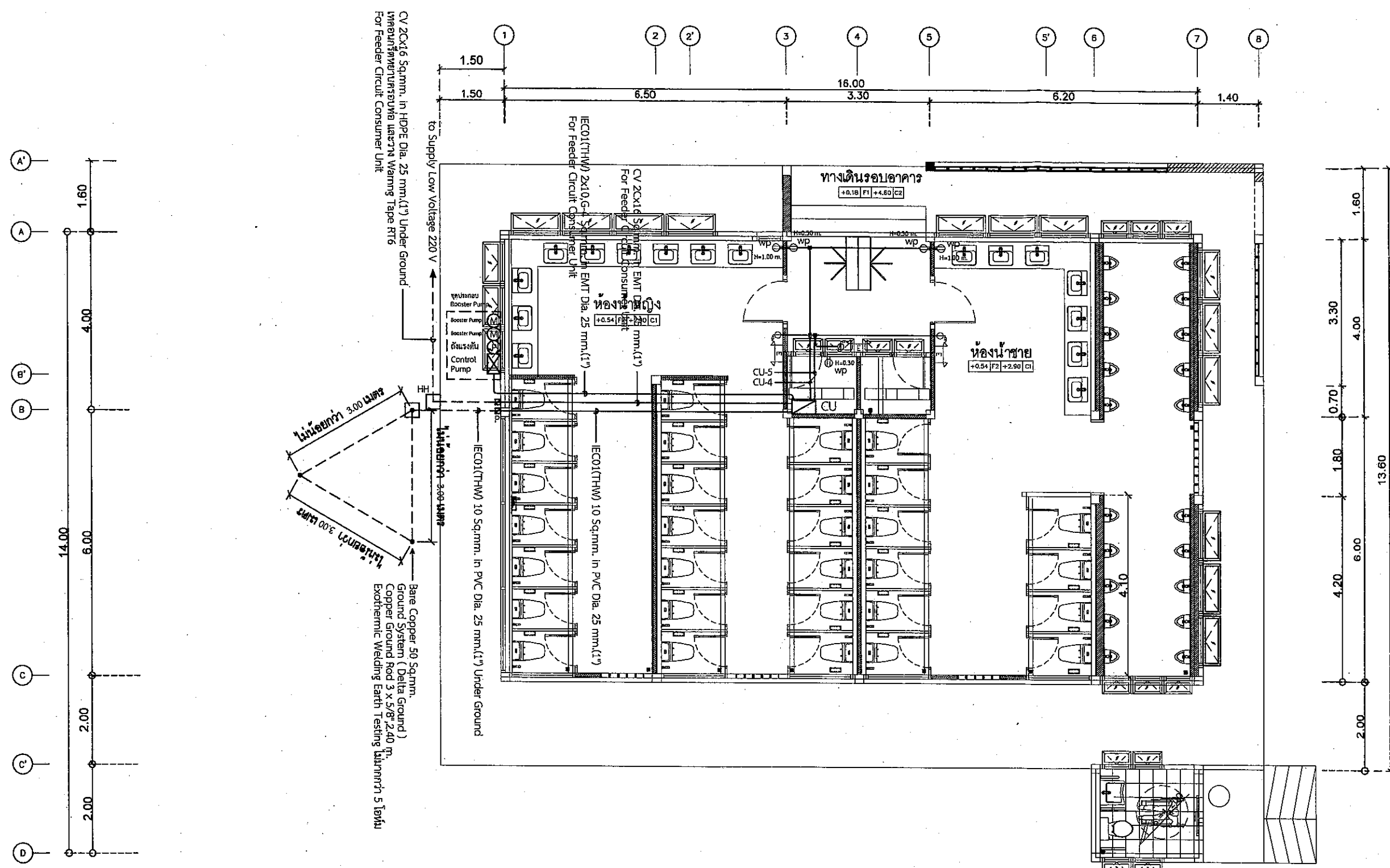
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

วันที่  
29/11/66

แผ่นที่  
15

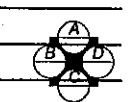
แบบเลขที่  
55/2566

17



แปลนระบบไฟฟ้าเมนและเต้ารับไฟฟ้า  
SCALE 1:100

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ	รายละเอียด
CU	ตู้ Consumer Unit : Main Breaker 40A, 2P, ขนาด 6 ช่อง แบบติดตั้ง Wall Type	
โคมไฟ	โคมไฟดาวมโตะฝังฝ้า LED ชนิดบาง หน้ากลม Down Light ขนาด 15 วัตต์ ขนาดไม่น้อยกว่า Dia. 150 mm. ระดับการป้องกัน ผุ่นและน้ำ IP20	
โคมไฟติดผนัง	โคมไฟติดผนัง Wall Light Box ขนาด 2x8 วัตต์, LED Lamp, IP65	
Sx	สวิตช์ทางเดียว 1 ช่อง Switch 1 Way 1 Gang ขนาด 16 A. แบบฝังผนัง Universal Wall Type	
Sxx	สวิตช์ทางเดียว 2 ช่อง Switch 1 Way 2 Gang ขนาด 16 A. แบบฝังผนัง Universal Wall Type	
Sxxx	สวิตช์ทางเดียว 3 ช่อง Switch 1 Way 3 Gang ขนาด 16 A. แบบฝังผนัง Universal Wall Type	
wp	เต้ารับไฟฟ้าคู่+กราวด์+ผ่ากรอบกันน้ำ Duplex Receptacle 2P+G ขนาด 16 A. แบบฝังผนัง Universal Wall Type (Weather Proof)	
⊖	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว+กราวด์ Single Receptacle 2P+G ขนาด 16 A. แบบฝังผนัง Universal Wall Type	
E	โคมไฟไฟแสงสว่างฉุกเฉิน Emergency Light 2x3W LED Lamp Battery Back-Up ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง	
M-B	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manual Alarm Box อุปกรณ์แจ้งเหตุเสียงไหม้ด้วยเสียง Alarm Bell สำหรับคนพิการ	
	กล่องต่อสาย : Boxes	
	CV 2Cx16 Sq.mm. in HDPE Dia. 32 mm.(1") Under Ground For Feeder Circuit Consumer Unit	
	IEC01(THW) 1x10 Sq.mm. in PVC Dia. 25 mm.(1") For Ground System	
	IEC01(THW) 2x2.5,G-2.5 Sq.mm. in EMT Dia.15 mm.(1/2") สำหรับวงจรไฟฟ้าแสงสว่าง ภายในห้องน้ำ	
	IEC01(THW) 2x2.5,G-2.5 Sq.mm. in Liquid Tight Flexible Metal Conduit Dia.15 mm.(1/2") สำหรับวงจรไฟฟ้าแสงสว่าง ภายในห้องน้ำ	
	IEC01(THW) 2x4,G-2.5 Sq.mm. in EMT Dia.15 mm.(1/2") สำหรับวงจรเต้ารับไฟฟ้า ภายในห้องน้ำ	
	IEC01(THW) 2x2.5 Sq.mm. in EMT Dia.15 mm.(1/2") สำหรับวงจรไฟฟ้าระบบแจ้งเหตุสำหรับคนพิการ ภายในห้องน้ำ	





สำนักช่าง  
ศาลาว่าการเมืองพิทยา

โครงการ  
ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณแหลมบาสิยา  
(ส่วนที่สี่)

สถานที่ปลูกสร้าง  
แหลมบาสิยา

สำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ

ผู้ช่วยสถาปนิก

สถาปนิก

ทนายฝ่ายสถาปัตยกรรม

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโยธา

ทนายฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ

*[Signature]*

ผอ. ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

ตรวจ

*[Signature]*

ผอ. สำนักช่าง

ตรวจ

*[Signature]*

ปลัดเมืองพิทยา

อนุมัติ

*[Signature]*

นายกเมืองพิทยา

แบบแสดง

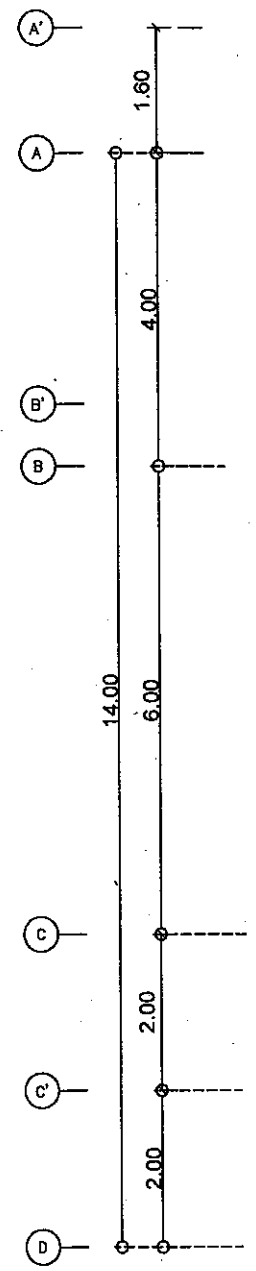
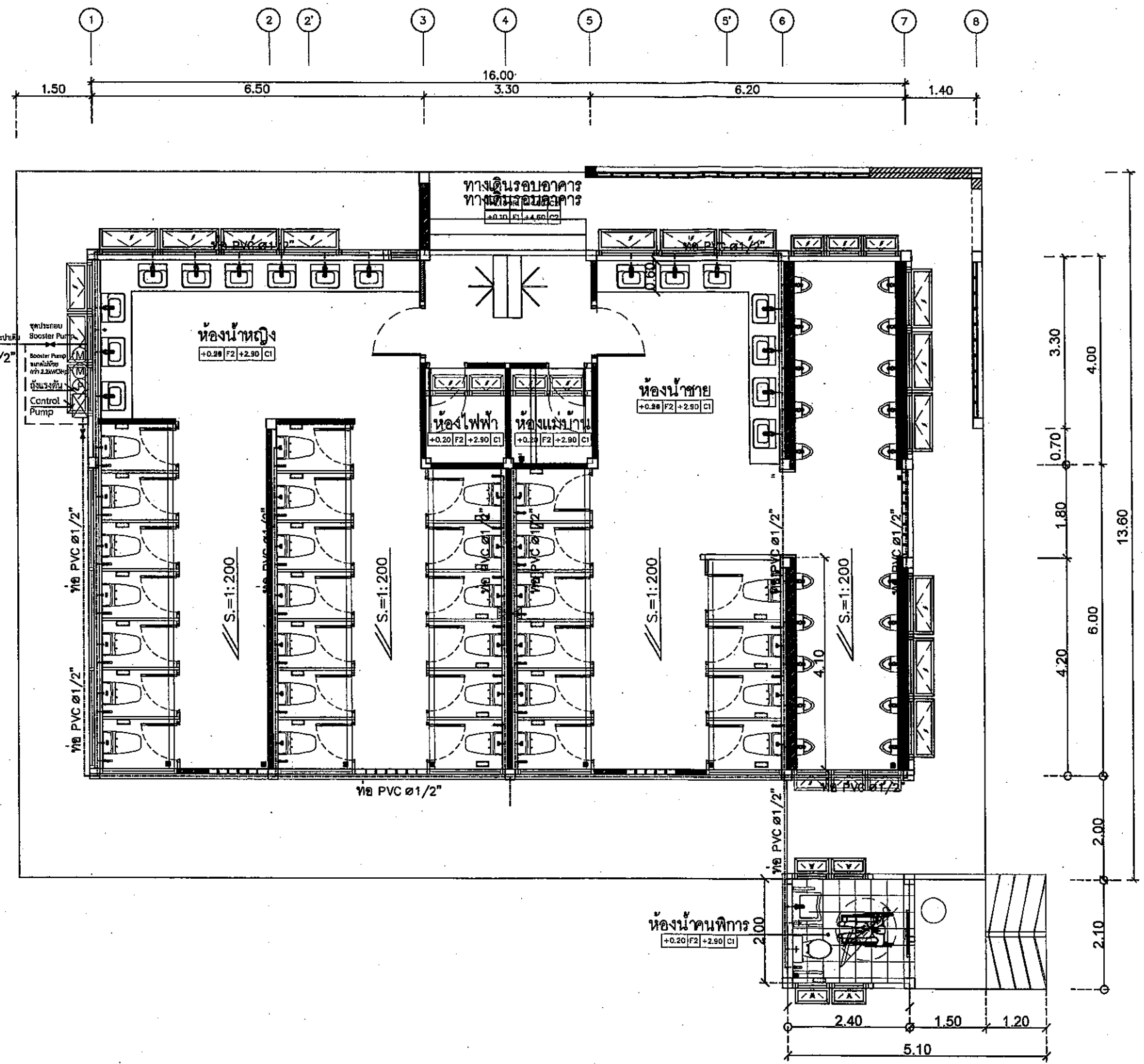
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพิทยา

วันที่ 29/11/66

แผ่นที่ 16

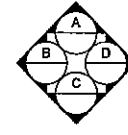
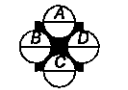
แบบเลขที่ 55/2566

17



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบประณีตและสุขาภิบาล
—	ท่อ PVC ขนาด 1/2" ชั้น 8.5
—	ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5
—	ท่อ PVC ขนาด 4" ชั้น 8.5
⊗	วาล์วน้ำทองเหลืองขนาด 1/2"
⊙	ชุด Pump ขนาดไม่น้อยกว่า 2.2kW (3 Hp)
⊕	ชุด ถังแรงดัน Pressure Diaphragm Tank จำนวน 1 ถัง
⊗	ชุด Control Panel จำนวน 1 ชุด
⊙	ถังบำบัดขนาด 6,000 ลิตร
⊗	บ่อพักน้ำ (MAN HOLE)
⊙	FLOOR DRAIN
⊙	ROOF DRAIN

แปลนระบบประปา  
SCALE 1:100

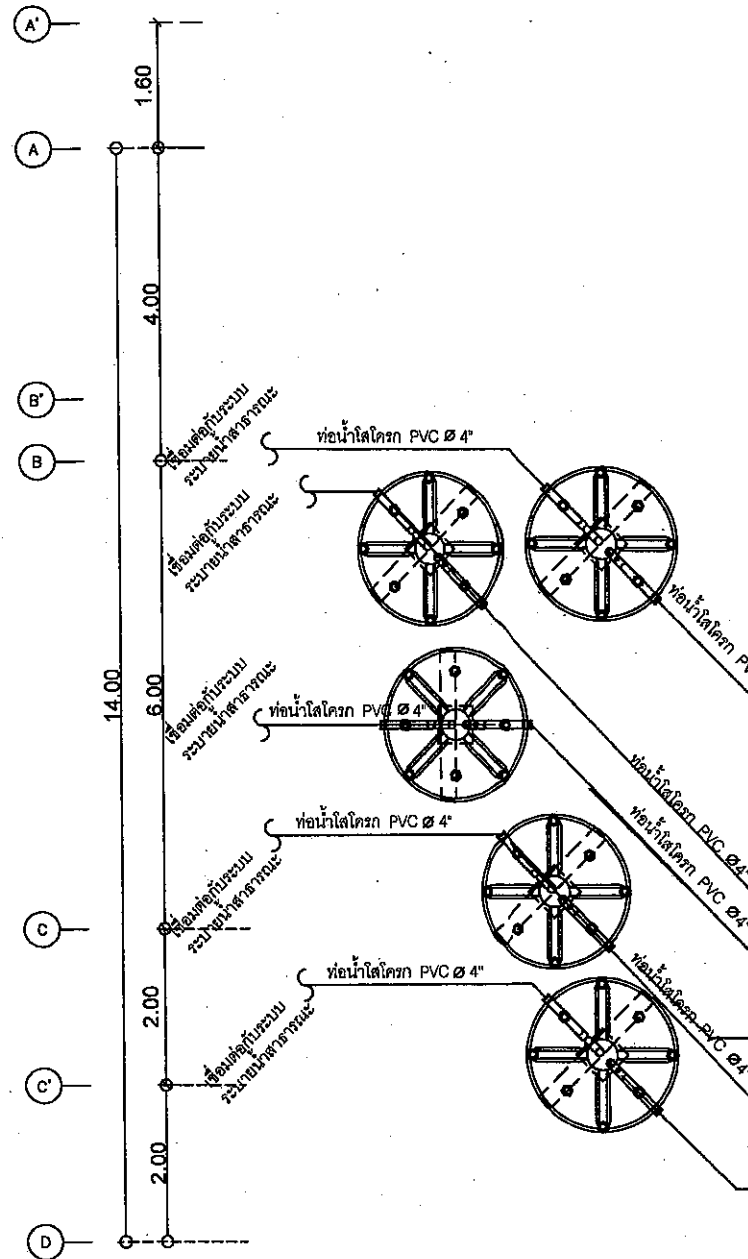
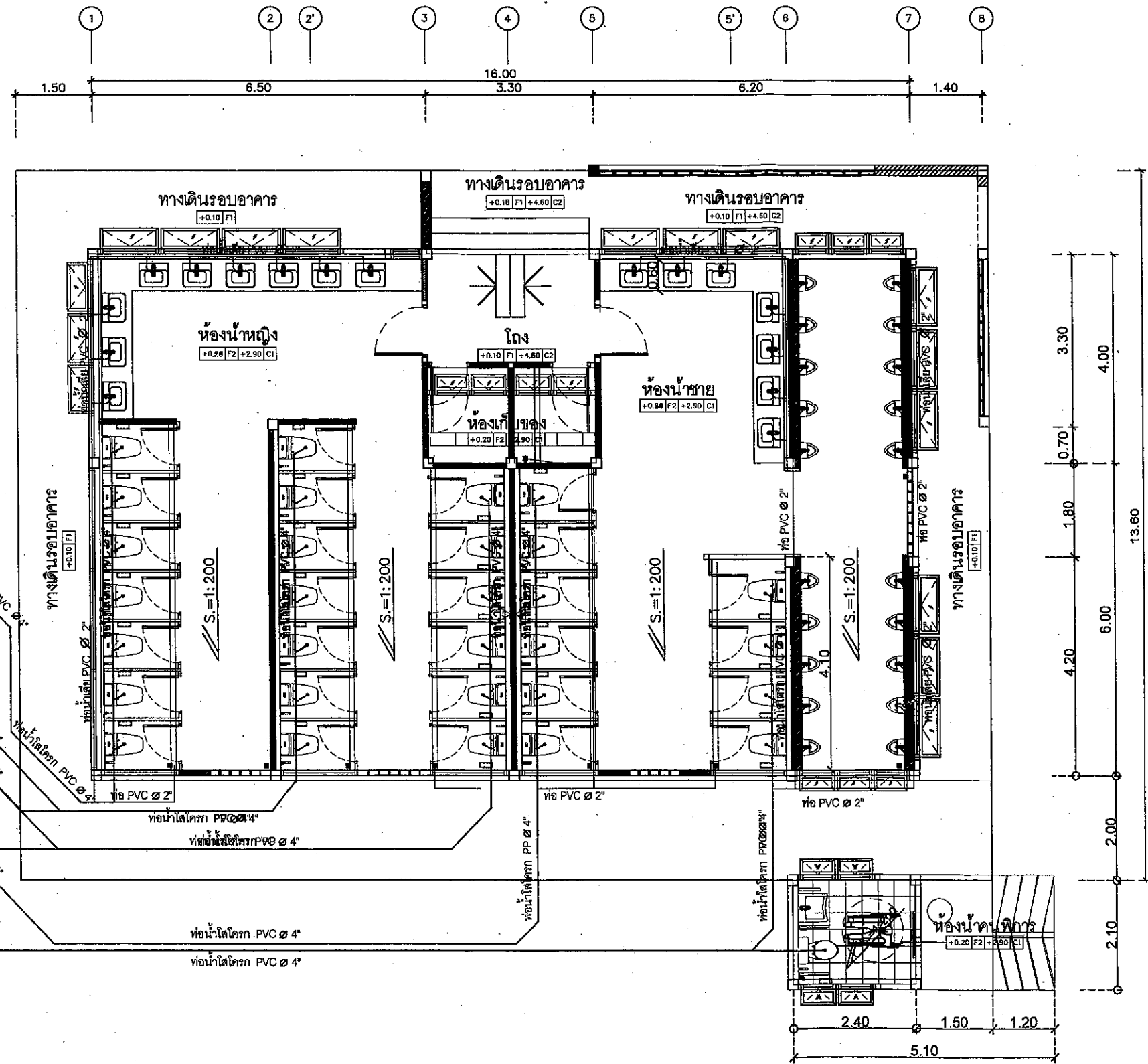




โครงการ  
ก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณแหลมบาง  
(ส่วนที่เหนือ)

สถานที่ปลูกสร้าง  
แหลมบางลิซาย

สำรวจ	
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
เขียนแบบ	
ผู้ช่วยสถาปนิก	
สถาปนิก	<i>[Signature]</i>
หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรโยธา	<i>[Signature]</i>
หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา	
ตรวจ	<i>[Signature]</i> ผอ. ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง
ตรวจ	<i>[Signature]</i> ผอ. สำนักช่าง
ตรวจ	<i>[Signature]</i> ปลัดเมืองพัทยา
อนุมัติ	<i>[Signature]</i> นายกเมืองพัทยา
แบบแสดง	แปลนระบบสุขาภิบาล
สถานที่ปลูกสร้าง	เมืองพัทยา
วันที่	29/11/66
แบบเลขที่	55/2566
	แผ่นที่ 17
	17



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบแปลนและสุขาภิบาล
—	ท่อ PVC ขนาด 1/2" ชั้น 8.5
—	ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5
—	ท่อ PVC ขนาด 4" ชั้น 8.5
⊗	วาล์วน้ำทองเหลืองขนาด 1/2"
(M)	ชุด Pump ขนาดไม่น้อยกว่า 2.2kW (3 Hp)
(P)	ชุด ถังแรงดัน Pressure Diaphragm Tank จำนวน 1 ถัง
⊗	ชุด Control Panel จำนวน 1 ชุด
⊗	ถังบำบัดขนาด 6,000 ลิตร
⊗	บ่อกักน้ำ (MAN HOLE)
⊗	FLOOR DRAIN
●	ROOF DRAIN

แปลนระบบสุขาภิบาล  
SCALE 1:100

