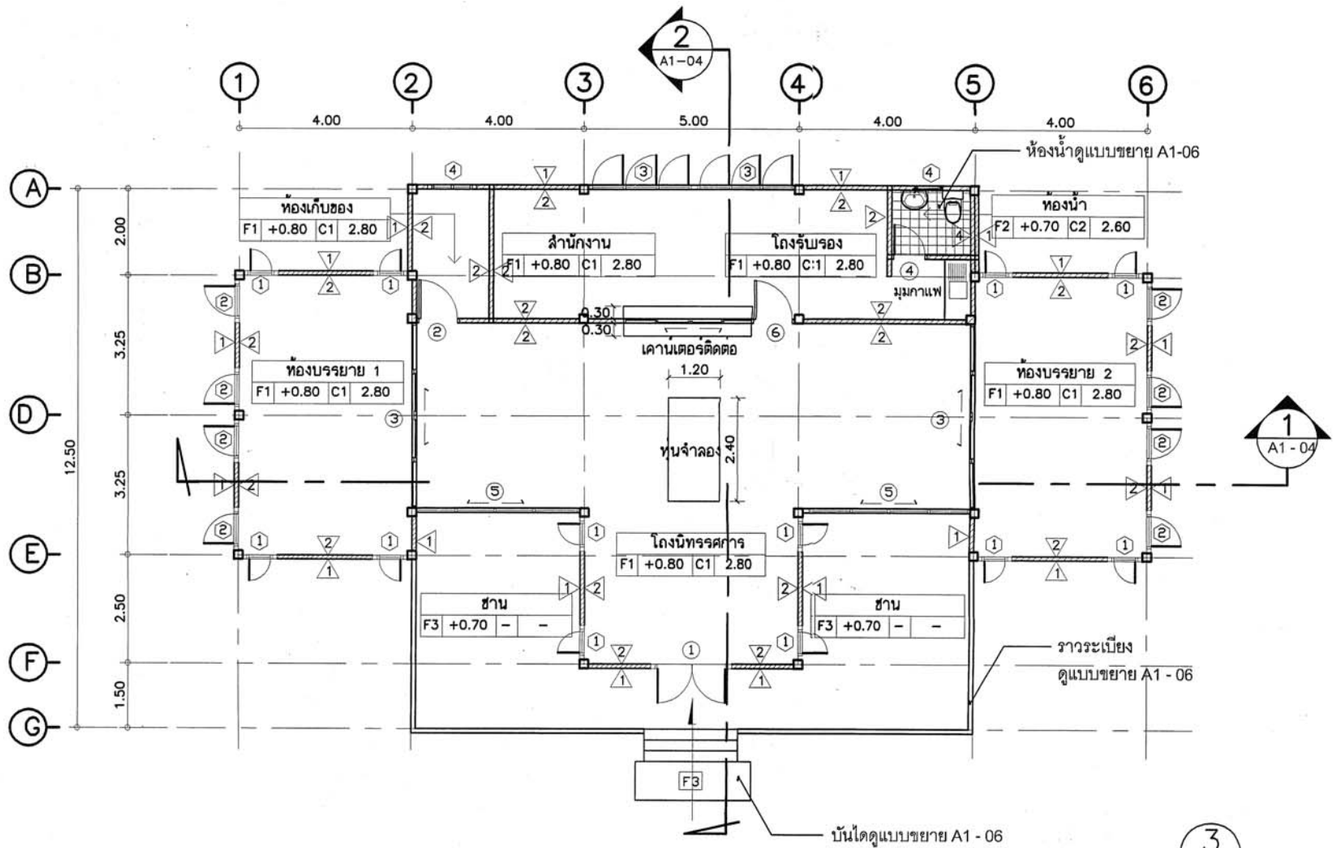
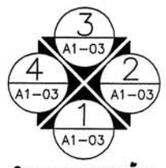


แปลนพื้นชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 100



ทิศทางการมองรูปด้าน

อาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว

(นายชาญ [illegible])

ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว

(นายเถกิงพล กัมพลานนท์)

ผอ.

ขนุนได้นำไปใช้งานแล้ว

โครงการศึกษา สำรวจวิเคราะห์ การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ กลุ่มจังหวัดภาคใต้

NEWS ARKITEX COMPANY LIMITED
ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS

36/58 ซอยศูนย์วิจัย 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรศัพท์/โทรสาร. 718-1103

36/58 SOI SUNWICHAI 2 NEW PETCHBURI RD. BANGKAPI HAUYKWANG BANGKOK 10320 TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก
ธนสิทธิ์ อเนคนิตย์ สสก. 1188
อัครสัย ชุมสาย ณ อยุธยา ภสก. 4706

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สัมมาธิวัฒน์ สย. 3496

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เชษฐภักดีจิต ภพก. 2079

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมเจตน์ เลิศวัจนะ สย. 3253

ตรวจ

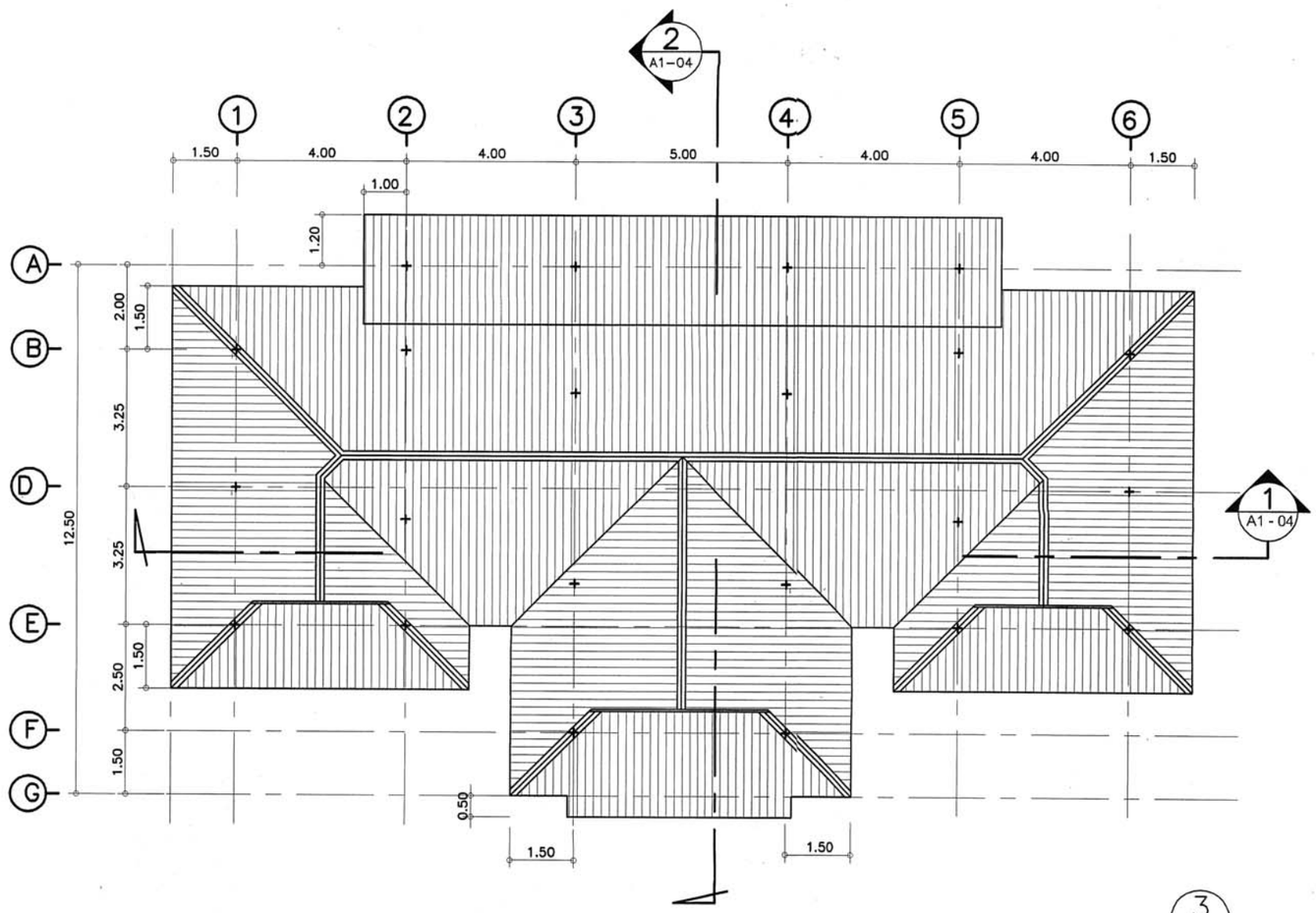
วันที่

หมายเหตุ

สถานที่
อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร
จ.ชุมพร

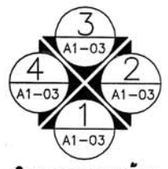
แสดงแบบ
แปลนพื้น

แบบเลขที่	แผ่นที่
	A1-01 1/15



แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1 : 100



ทิศทางการมองรูปด้าน

อาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว

(นายธนสิทธิ์ ธเนศนิตย์)

ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว

(นายอัครชัย ชุ่มสาย ณ อยุธยา)

อนุมัตินำไปใช้งานได้

โครงการศึกษา สำรวจวิเคราะห์ การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ กลุ่มจังหวัดภาคใต้

NEWS ARKITEX COMPANY LIMITED
ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS

36/58 ซอยสุนย์วิจัย 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรศัพท์/โทรสาร. 718-1103

36/58 SOI SUNWICHAI 2 NEW PETCHBURI RD. BANGKAPI HAUYKWANG BANGKOK 10320 TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก
ธนสิทธิ์ ธเนศนิตย์ สสถ. 1188
อัครชัย ชุ่มสาย ณ อยุธยา ภสถ. 4708

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สัมมาธิววัฒน์ สย. 3496

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เชษฐภักดีจิต ภพก. 2079

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมเจตน์ เลิศวัจนะ สย. 3253

ตรวจ

วันที่

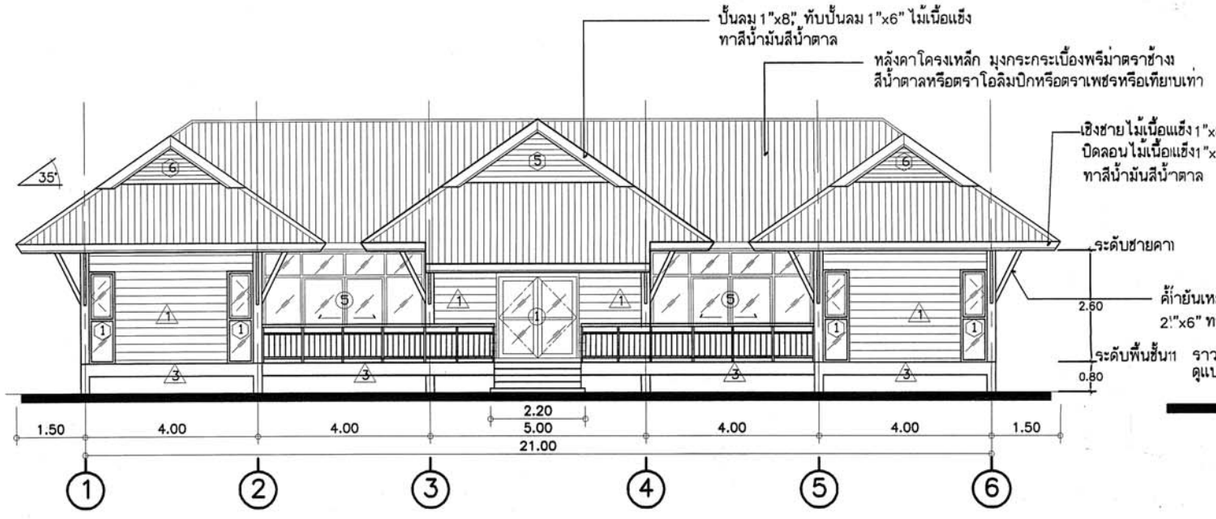
หมายเหตุ

สถานที่
อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุมทร
จ.สุมทร

แสดงแบบ
แปลนหลังคา

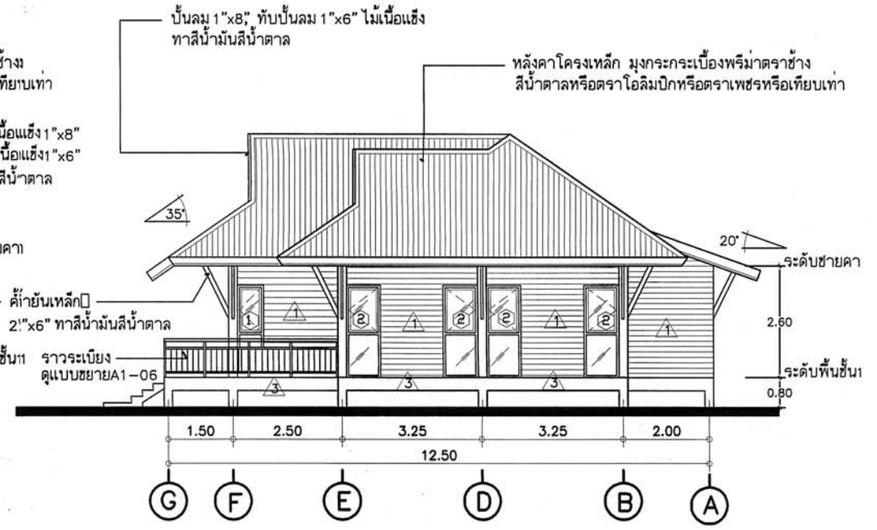
แบบเลขที่

แผ่นที่ A1–02 2/15



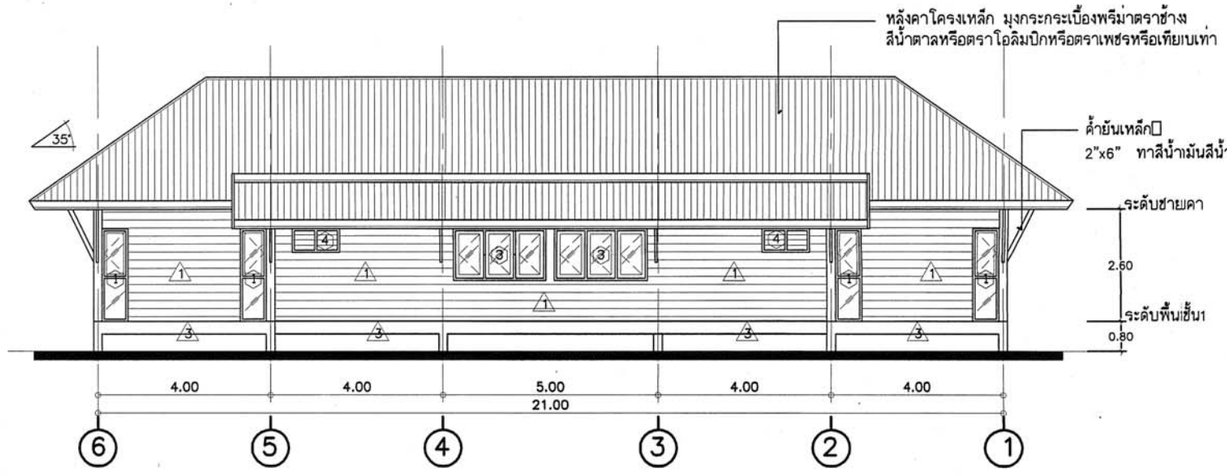
รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1 : 100



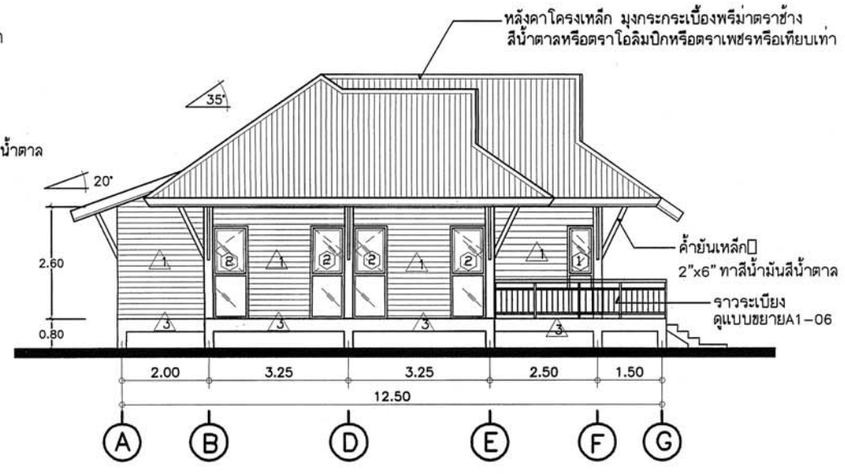
รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1 : 100

อาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว

(นายชาญ [illegible])

ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว

(นายเอกรินทร์ กิ่งหล้านนท์)

ผอ.

อนุมัตินำไปใช้งานได้

โครงการศึกษา สำรวจวิเคราะห์ การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ กลุ่มจังหวัดภาคใต้

NEWS ARKITEX COMPANY LIMITED
ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS

36/58 ซอยศูนย์วิจัย 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรศัพท์/โทรสาร. 718-1103

36/58 SOI SUNWICHAI 2 NEW PETCHBURI RD. BANGKAPI HAUYKWANG BANGKOK 10320 TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก
ธนสิทธิ์ อเนคนัตย์ สสถ. 1188
อัครชัย ชุมสาย ณ อยุธยา ภสถ. 4706

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สัมมาธิววัฒน์ สย. 3496

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เชษฐภักดีจิต ภพก. 2079

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมเจตน์ เลิศวัจนะ สย. 3253

ตรวจ

วันที่

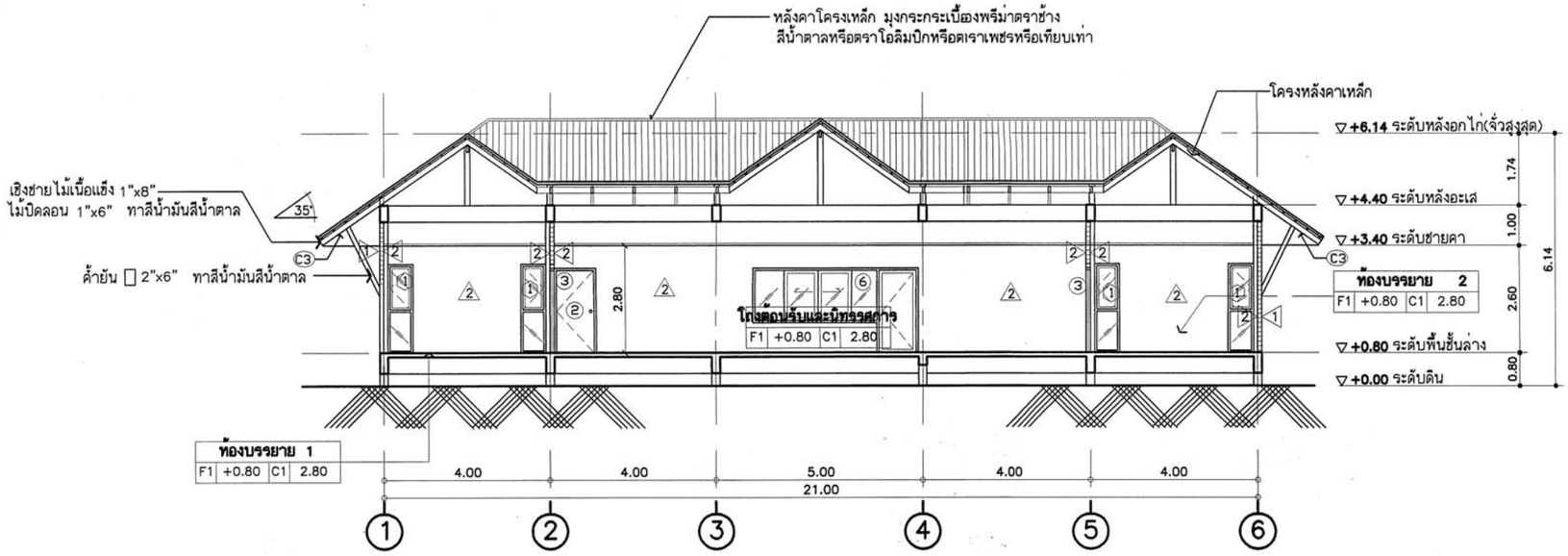
หมายเหตุ

สถานที่
อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุมทร
จ.สุมทร

แสดงแบบ
รูปด้าน 1,2,3,4

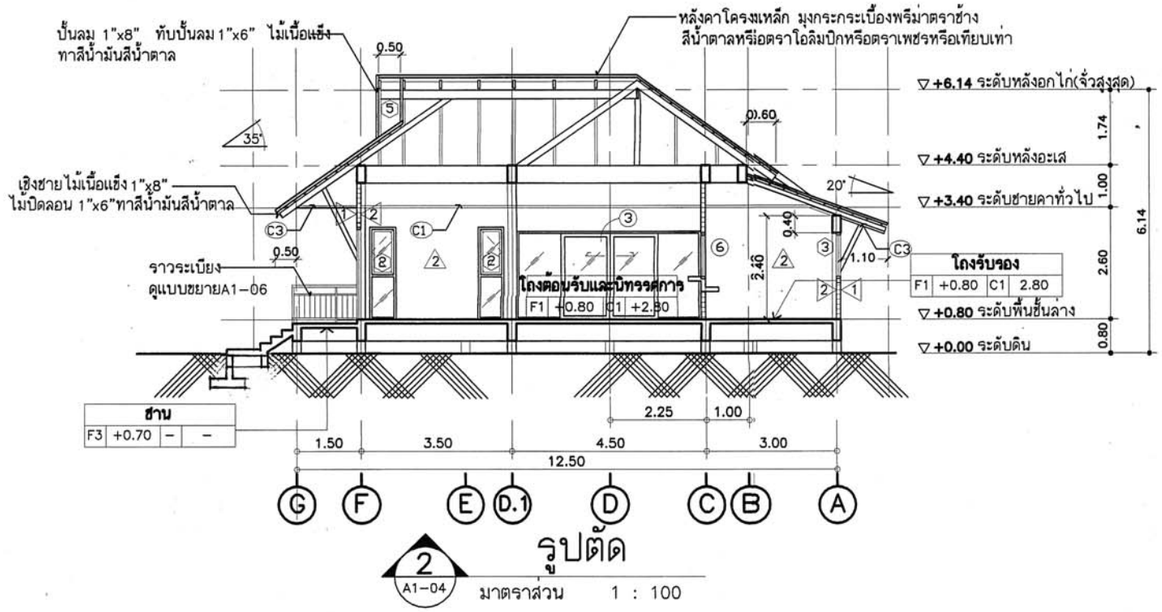
แบบเลขที่

แผ่นที่
A1-03
3/15



1 A1-04 รูปตัด

มาตราส่วน 1 : 100



2 A1-04 รูปตัด

มาตราส่วน 1 : 100

อาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

กรมอุทยานแห่งชาติ

สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว

(นายธานู ทองงาม)

ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว

(นายเกรียงศักดิ์ ทิพย์สกุลณี)

ผอ.

อนุมัตินำไปใช้งานได้

โครงการศึกษา สำรวจวิเคราะห์ การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ กลุ่มจังหวัดภาคใต้

NEWS ARKITEX COMPANY LIMITED
ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS

36/58 ซอยสุนทรวิจัย 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรศัพท์/โทรสาร. 718-1103

36/58 SOI SUNWICHAI 2 NEW PETCHBURI RD. BANGKAPI HAUYKWANG BANGKOK 10320 TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก
ธนสิทธิ์ อเนคนิตย์ สสถ. 1188
ฉัตรชัย สุมสาย ณ อยุธยา ภสถ. 4706

วิศวกรนิครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สัมมาสิววัฒน์ สย. 3496

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เชษฐภักดิจิต ภฟก. 2074

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมเจตน์ เลิศวัจนะ สย. 3253

ตรวจ

วันที่

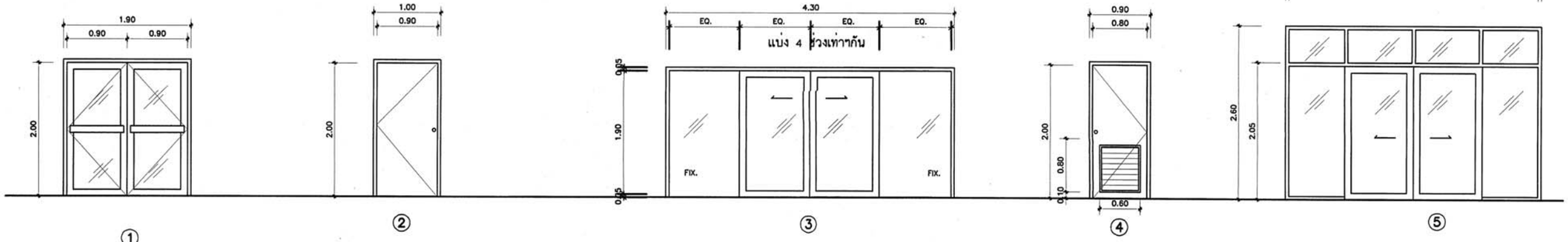
หมายเหตุ

สถานที่
อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุมทร
จ.สุมทร

แสดงแบบ
รูปตัด 1,2

แบบเลขที่

แผ่นที่ A1-04
4/15



①

ประตูบานเปิดคู่
บานประตู - อลูมิเนียมอบสีดำ 1 1/2"x3" หนา 2 มม.
วงกบ - อลูมิเนียมอบสีดำ 2"x4" หนา 2 มม.
ลูกฟัก - กระจกใสหนา 6 มม.
อุปกรณ์ - อุปกรณ์บานเปิดอลูมิเนียมครบชุด
(พร้อมโช๊คอัพแบบฝังพื้น)

②

ประตูบานเปิดเดี่ยว
บานประตู - บานประตูไม้อัดยาง(หนา 35 มม.)ทำสีพ่นสีน้ำตาล
วงกบ - ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4" ทำสีพ่นสีน้ำตาล
อุปกรณ์ - บานพับ STAIN LESS ขนาด 4"x3"x25 มม.
3 ตัว/บานยึดด้วยสกรู
- ลูกบิดประตู STAIN LESS ตามรายการประกอบแบบ
- กลอน STAINLESS หนา 8"

③

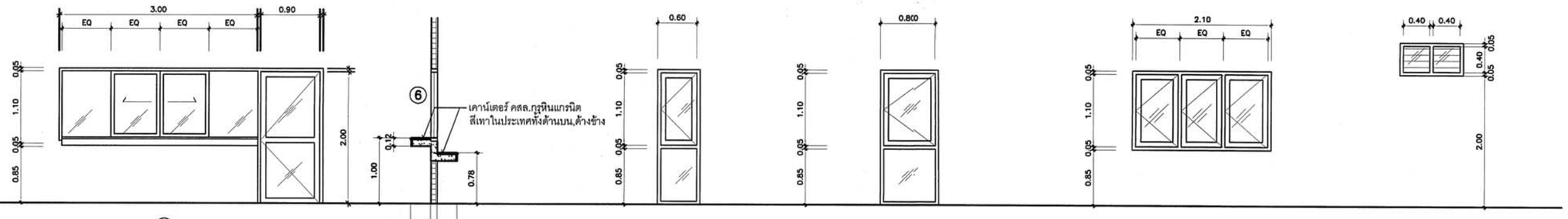
ประตูบานเลื่อนคู่พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย
กรอบบานประตู - อลูมิเนียมอบสีดำ 1 1/2"x2" หนา 2 มม.
วงกบ - อลูมิเนียมอบสีดำ 2"x4" หนา 2 มม.
ลูกฟัก - กระจกใสหนา 6 มม.
อุปกรณ์ - อุปกรณ์บานเลื่อนอลูมิเนียมครบชุด
ติดตั้งบานเลื่อนมุ้งลวด PVC. สีดำ

④

ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมเกล็ดระบายอากาศ
บานประตู - บานประตูไม้อัดยางกันน้ำ(หนา 35 มม.)ทำสีพ่นสีน้ำตาล
วงกบ - ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4" ทำสีพ่นสีน้ำตาล
อุปกรณ์ - บานพับ STAIN LESS ขนาด 4"x3"x25 มม.
3 ตัว/บานยึดด้วยสกรู
- ลูกบิดประตู STAIN LESS ตามรายการประกอบแบบ
- กลอน STAINLESS หนา 8"

⑤

ประตูบานเลื่อนคู่พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย
กรอบบานประตู - อลูมิเนียมอบสีดำ 1 1/2"x2" หนา 2 มม.
วงกบ - อลูมิเนียมอบสีดำ 2"x4" หนา 2 มม.
ลูกฟัก - กระจกใสหนา 6 มม.
อุปกรณ์ - อุปกรณ์บานเลื่อนอลูมิเนียมครบชุด
ติดตั้งบานเลื่อนมุ้งลวด PVC. สีดำ



⑥

ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมหน้าต่างบานเลื่อน

กรอบบาน,บานประตู - อลูมิเนียมอบสีดำ 1 1/2"x3" หนา 2 มม.
วงกบ - อลูมิเนียมอบสีดำ 2"x4" หนา 2 มม.
ลูกฟัก - กระจกใสหนา 6 มม.
อุปกรณ์ - อุปกรณ์บานเปิดอลูมิเนียมครบชุด
(พร้อมโช๊คอัพแบบฝังพื้น)

กรอบบานหน้าต่าง -อลูมิเนียมอบสีดำ ขนาด 11/2"x2" หนา 2 มม.
ลูกฟัก - กระจกใสหนา 6 มม.
วงกบ - อลูมิเนียมอบสีดำ 2"x4" หนา 2 มม.
อุปกรณ์ - อุปกรณ์บานเลื่อนอลูมิเนียมครบชุด
ติดตั้งบานเลื่อนมุ้งลวด PVC. สีดำ

①

หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย
กรอบบาน - อลูมิเนียมอบสีดำ ขนาด 11/2"x2"
หนา 2 มม.
วงกบ - อลูมิเนียมอบสีดำ ขนาด 2"x4"
หนา 2 มม.
ลูกฟัก - กระจกใสหนา 6 มม.
อุปกรณ์ - อุปกรณ์บานเปิดอลูมิเนียม
พร้อมอุปกรณ์ล๊อค
และบานมุ้งลวด PVC สีดำ
บานพับ - บานพับวิทโก้.
ช่องแสง - กระจกใสหนา 6 มม.

②

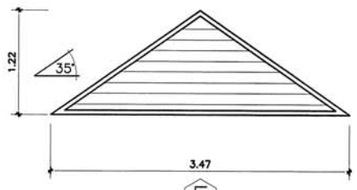
หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย
กรอบบาน - อลูมิเนียมอบสีดำ ขนาด 11/2"x2"
หนา 2 มม.
วงกบ - อลูมิเนียมอบสีดำ ขนาด 2"x4"
หนา 2 มม.
ลูกฟัก - กระจกใสหนา 6 มม.
อุปกรณ์ - อุปกรณ์บานเปิดอลูมิเนียม
พร้อมอุปกรณ์ล๊อค
และบานมุ้งลวด PVC สีดำ
บานพับ - บานพับวิทโก้.
ช่องแสง - กระจกใสหนา 6 มม.

③

หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว
กรอบบาน - อลูมิเนียมอบสีดำ ขนาด 11/2"x2"
หนา 2 มม.
วงกบ - อลูมิเนียมอบสีดำ ขนาด 2"x4"
หนา 2 มม.
ลูกฟัก - กระจกใสหนา 6 มม.
อุปกรณ์ - อุปกรณ์บานเปิดอลูมิเนียม
พร้อมอุปกรณ์ล๊อค
และบานมุ้งลวด PVC สีดำ
บานพับ - บานพับวิทโก้.

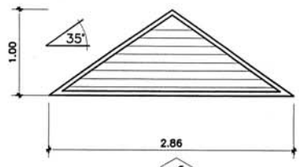
④

ช่องแสงเกล็ดกระจกติดตาย
บานเกล็ด - เกล็ดกระจกฝ้าหนา 6 มม.
วงกบ - ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4"
ทำสีพ่นสีน้ำตาล
อุปกรณ์ - พร้อมติดตั้งมุ้งลวดกันแมลง



⑤

ช่องเกล็ดไม้สักติดตายระบายอากาศ
วงกบ - ไม้เนื้อเนื้อแข็ง 2"x4" ทาสีน้ำมันสีน้ำตาล
ลูกฟัก - เกล็ดไม้สักติดตายระบายอากาศ ทาสีน้ำมันสีน้ำตาล
พร้อมติดตั้งมุ้งลวดกันแมลง



⑥

ช่องเกล็ดไม้สักติดตายระบายอากาศ
วงกบ - ไม้เนื้อเนื้อแข็ง 2"x4" ทาสีน้ำมันสีน้ำตาล
ลูกฟัก - เกล็ดไม้สักติดตายระบายอากาศ ทาสีน้ำมันสีน้ำตาล
พร้อมติดตั้งมุ้งลวดกันแมลง

แบบขยายประตู-หน้าต่าง

,k9iklj;o 1 : 50

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว
(นายชาญ ทองงาม)
ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว
(นายเฉลิมพล กัมพลานนท์)

โครงการศึกษา สำรวจวิเคราะห์ การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ กลุ่มจังหวัดภาคใต้

NEWS ARKITEX COMPANY LIMITED
ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS
38/58 ซอยสุนย์วิจัย 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรศัพท์/โทรสาร. 718-11
38/58 SOI SUNWICHAI 2 NEW PETCHBURI RD. BANGKAPI HAUYKWANG BANGKOK 10320 TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก
ธนสิทธิ์ ธเนศนิตย์ สสถ. 1188
ฉัตรชัย ชุมสาย ณ อยุธยา ภสถ. 4706

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สัมมาสิววัฒน์ สย. 3498

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เชษฐภักดีจิต ภพก. 2079

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมเจตน์ เลิศวัจนะ สข. 3253

ตรวจ

วันที่

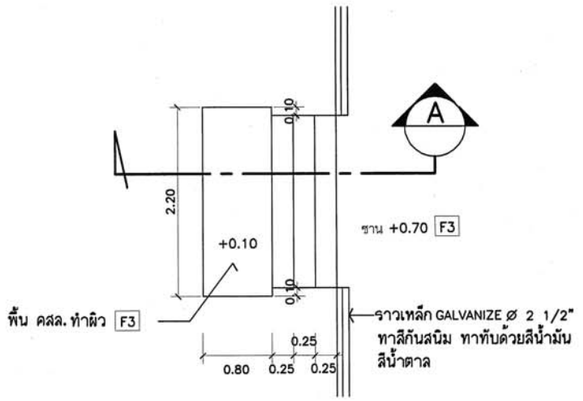
หมายเหตุ

สถานที่
อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุมทร
จ.สุมทร

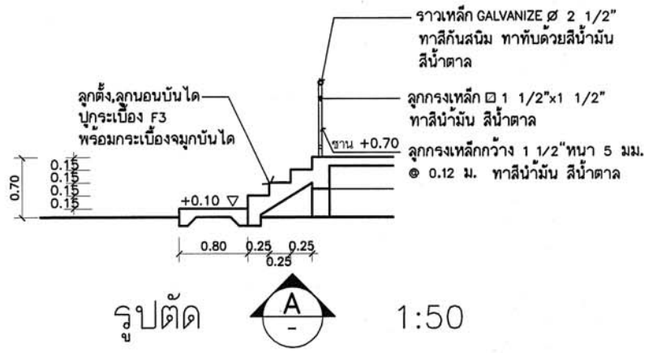
แสดงแบบ
แบบขยายประตู-หน้าต่าง

แบบเลขที่

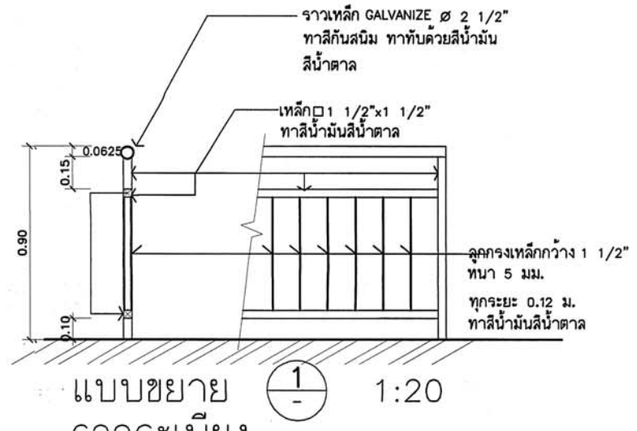
แผ่นที่ A1-05 5/15



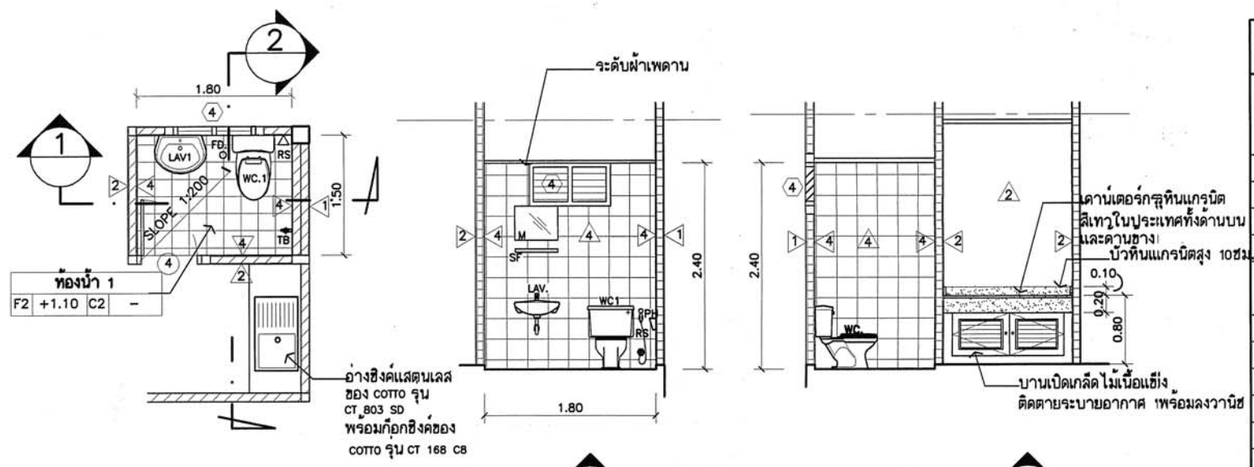
แบบขยายบันได 1
แปลน 1 : 50



รูปตัด A 1:50



แบบขยาย ราวระเบียง 1/- 1:20



แปลน 1 : 50 รูปตัด 1/- 1:50 รูปตัด 2/- 1:50

รายการสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	รายการ	รายละเอียด
LAV 1	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	ของ COTTO รุ่น C005 พร้อมก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า ของ COTTO รุ่น CT160
		พร้อมหัวก๊อกแบบโครเมี่ยม สะดืออ่าง ของ COTTO รุ่น CT670 ท่อน้ำทิ้งแบบกระปุก ของ COTTO
		รุ่น CT680 หรือ CT680 AX
WC1	โถส้วมนั่งราบ	ของ COTTO รุ่น CSW703 (ฟลัชแทงค์)
PH1	ที่ใส่กระดาษชำระ	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดฝังผนัง ของ COTTO รุ่น C815
RS	สายชำระ(พร้อมขอแขวน)	ของ COTTO รุ่น CT666
SF	ชั้นวางของ	ชั้นวางของ ของ COTTO รุ่น C821(S3R) ยึดติดกับผนังเหนืออ่างล้างหน้าโดยให้ส่วนบนสุดสูงจากพื้น
		104 ซม.
M	กระจกเงา	กระจกเงาแบบแขวนผนัง ของ PREMA รุ่น PM-91 กรอบพลาสติกสีขาวติดตั้งสูงจากพื้น 140 ซม.
FD.	รูระบายน้ำ ø 3"พร้อมตะแกรงกันผง	
TB.	ก๊อกเดี่ยว	ของ COTTO รุ่น CT170 C8
	หมายเหตุ	สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ให้ใช้ตามยี่ห้อ รุ่น ที่ระบุในตารางของ COTTO หรือ KARAT หรือ
		AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ - สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ให้ใช้ตามยี่ห้อ,รุ่นที่ระบุในตารางหรือ KARAT หรือ AMERICAN STANDARD โดยชนิด , ลักษณะการใช้งานเดียวกัน

- สุขภัณฑ์ทั้งหมดให้ใช้สีขาว
- ติดตั้งก๊อกน้ำเดี่ยวใต้อ่างล้างหน้าทุกห้อง ของ COTTO หรือ KARAT หรือ AMERICAN STANDARD
- ติดตั้ง STOP VALVE กับท่อน้ำดีที่จ่ายให้กับสายชำระ,โถชักโครก,อ่างล้างหน้า ทุกห้องใช้ก๊อกยี่ห้อ COTTO หรือ KARAT หรือ AMERICAN STANDARD

กรมอุทยานแห่งชาติ
สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว
(นายวิรัฒ ทองงาม)
ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว
(นายเฉกิงพล กัมพลานนท์)
ผอ..
อนุมัตินำไปใช้งานได้

โครงการศึกษา สำรวจวิเคราะห์
การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน
สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ
กลุ่มจังหวัดภาคใต้

NEWS ARKITEX COMPANY LIMITED
ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS
36/58 ซอยสุนย์วิจัย 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรศัพท์/โทรสาร. 718-11
36/58 SOI SUNWICHAI 2 NEW PETCHBURI RD. BANGKAPI HAUYKWANG BANGKOK 10320 TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก
ธนสิทธิ์ ธเนศนิตย์ สสถ. 1188
อัครชัย ชุมสาย ณ อยุธยา ภสถ. 4706

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิรัฒน์ สัมมาชีววัฒน์ สย. 3498

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เชษฐภักดีจิต ภฟท. 2079

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมเจตน์ เลิศวัจนะ สย. 3253

ตรวจ

วันที่

หมายเหตุ

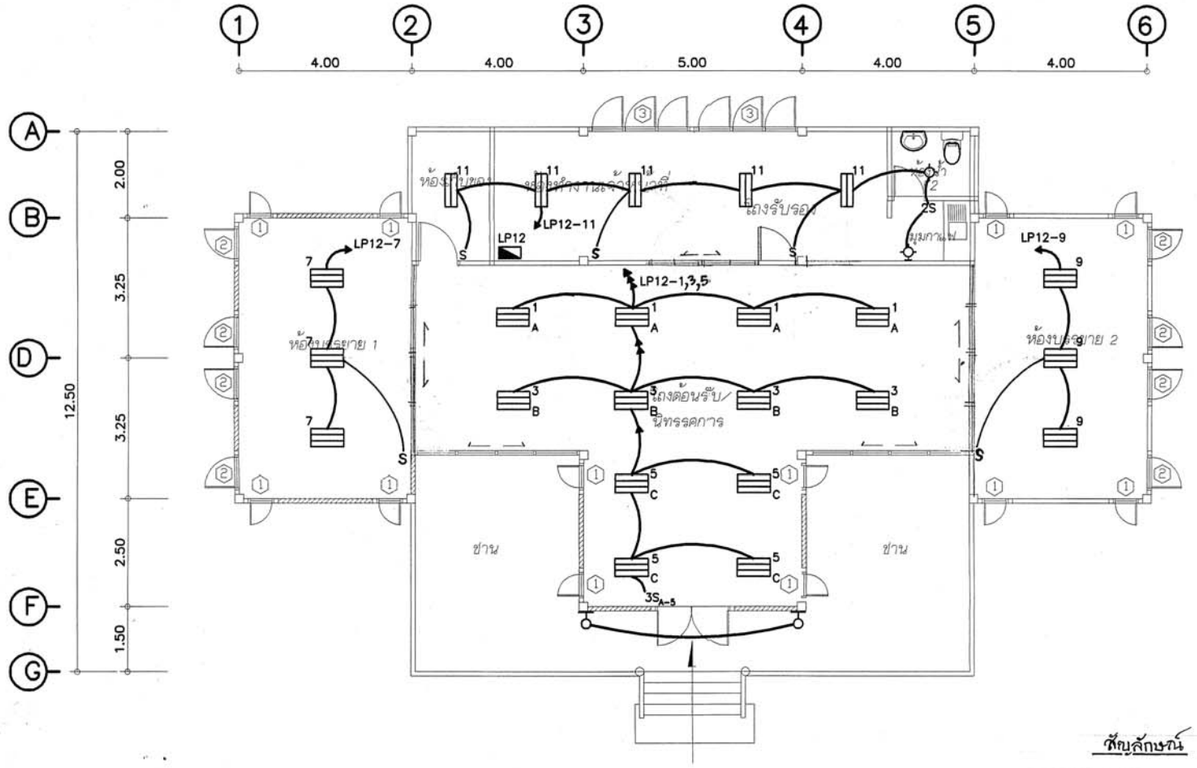
สถานที่
อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุมทร
จ.สุมทร

แสดงแบบ
แบบขยายบันได 1
ห้องน้ำ,ราวระเบียง

แบบเลขที่	แผ่นที่
	A1-06
	6/15

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว
(นายชรายุ ทองงาม)
ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว
(นายเฉลิมพล กัมพลานนท์)
ผอ.
อนุมัติดำเนินการ

อาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว



ผังแสดงระบบไฟฟ้าชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 100

สัญลักษณ์

- LOAD CENTER
- โคมตะแกรงอลูมิเนียม ขนาด 2×36W ชนิดติดลอย.
- โคมตะแกรงอลูมิเนียม ขนาด 3×36W ชนิดติดลอย.
- โคมไฟกิ่งใช้หลอดประหยัดไฟ 15 WATT.
- โคมไฟดาวน์ไลท์ใช้หลอดประหยัดไฟ 11 WATT.

อาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว
(นายชาญ ทองงาม)
ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว
(นายเฉกิงพล กัมพลานนท์)
นำไปใช้งานได้

โครงการศึกษา สำรวจวิเคราะห์ กำหนดวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ กลุ่มจังหวัดภาคใต้

NEWS ARKITEX COMPANY LIMITED
ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS
36/58 ซอยศูนย์วิจัย 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรศัพท์./โทรสาร. 718-1103
36/58 SOI SUNWICHAI 2 NEW PETCHBURI RD. BANGKAPI HAUYKWANG BANGKOK 10320 TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก
ธนสิทธิ์ ธเนศนิตย์ สสก. 1188
จัดรูป ชุมสาย ณ อยุธยา ภสก. 4706

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สัมมาธิวัฒน์ สย. 3496

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เชษฐภักดีจิต ภฟก. 2079

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมเจตน์ เลิศวัจนะ สย. 3253

ตรวจ

วันที่

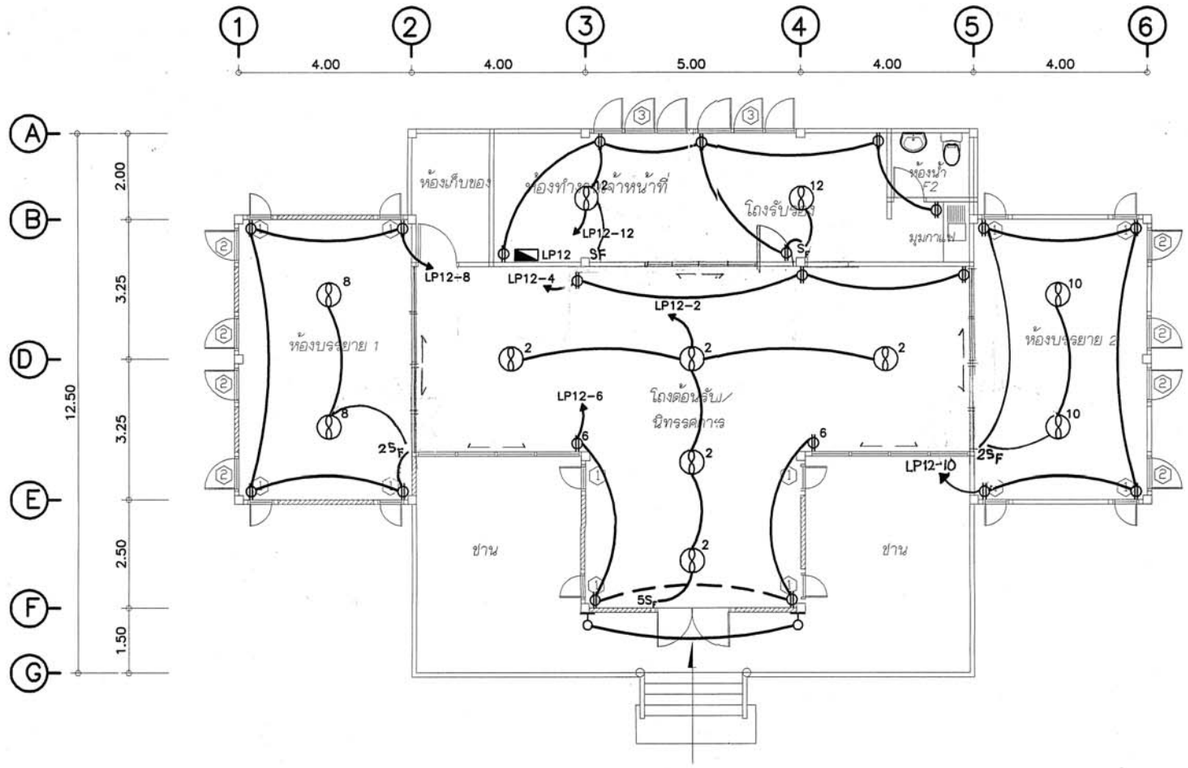
หมายเหตุ

สถานที่
อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร
จ.ชุมพร

แสดงแบบ
ผังแสดงระบบไฟฟ้า ชั้นล่าง

แบบเลขที่

แผ่นที่ EE1-01 11/15



ผังตำแหน่งเต้ารับไฟฟ้าชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 100

สัญลักษณ์

- Φ เต้ารับไฟฟ้าคู่ แบบมีขั้วกราวด์
- (8) พัดลม 3ใบพัด ขนาด 56 นิ้ว.
- S_F สวิทช์พัดลม.

อาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว

(นายชาญ ทองงาม)

ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว

(นายเฉลิมพล กิมพลายนต์)

ND..

อนุมัตินำไปใช้งานได้

โครงการศึกษา สำรวจวิเคราะห์ การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ กลุ่มจังหวัดภาคใต้

NEWS ARKITEX COMPANY LIMITED
ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS

36/58 ซอยสุนทรวิจัย 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรศัพท์/โทรสาร. 718-1103

36/58 SOI SUNWICHAI 2 NEW PETCHBURI RD. BANGKAPI HAUYKWANG BANGKOK 10320 TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก
ธนสิทธิ์ ธเนศน์ธย์ สสถ. 1188
อัครชัย ชุมสาย ณ อยุธยา ภสถ. 4706

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สัมมาสิววัฒน์ สย. 3496

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เชษฐภักดิ์จิต ภฟท. 2079

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมเจตน์ เลิศวัจนะ สย. 3353

ตรวจ

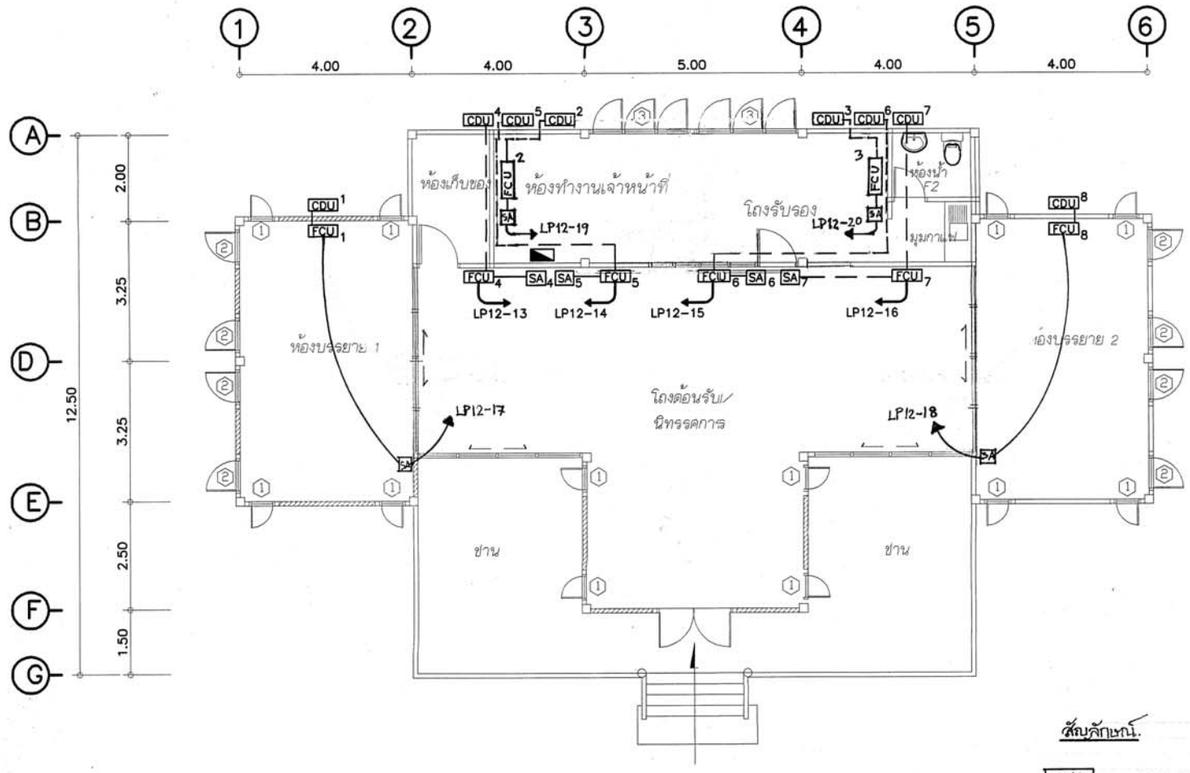
วันที่

หมายเหตุ

สถานที่
อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร
จ.ชุมพร

แสดงแบบ
ผังตำแหน่งเต้ารับไฟฟ้าชั้นล่าง

แบบเลขที่	แผ่นที่
	EE1-02 12/15



สัญลักษณ์.

FCU	FAN COIL UNIT
CDU	CONDENSING UNIT
SA	สวิทช์ 3ขั้ว-ปิดเครื่องปรับอากาศ.
	CONSUMER UNIT.

ผังแสดงระบบปรับอากาศชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 100

อาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว
(นายชาญ ทองงาม)

ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว
(นายเกริกพล กับพลายนต์)

อนุมัตินำไปใช้งานได้

โครงการศึกษา สำรวจวิเคราะห์ การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ กลุ่มจังหวัดภาคใต้

NEWS ARKITEX COMPANY LIMITED
ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS
36/58 ซอยสุนย์วิจัย 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรสัพท์/โทรสาร. 718-1103
36/58 SOI SUNWICHAI 2 NEW PETCHBURI RD. BANGKAPI HAUYKWANG BANGKOK 10320 TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก
ธนสิทธิ์ อเนกนิตย์ สสถ. 1188
ฉัตรชัย ชุมสาย ณ อยุธยา ภสถ. 4706

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สัมมาธิววัฒน์ สย. 3496

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เธียรภักดีจิต ภพก. 2079

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมเจตน์ เลิศวัจนะ สย. 3053

ตรวจ

วันที่

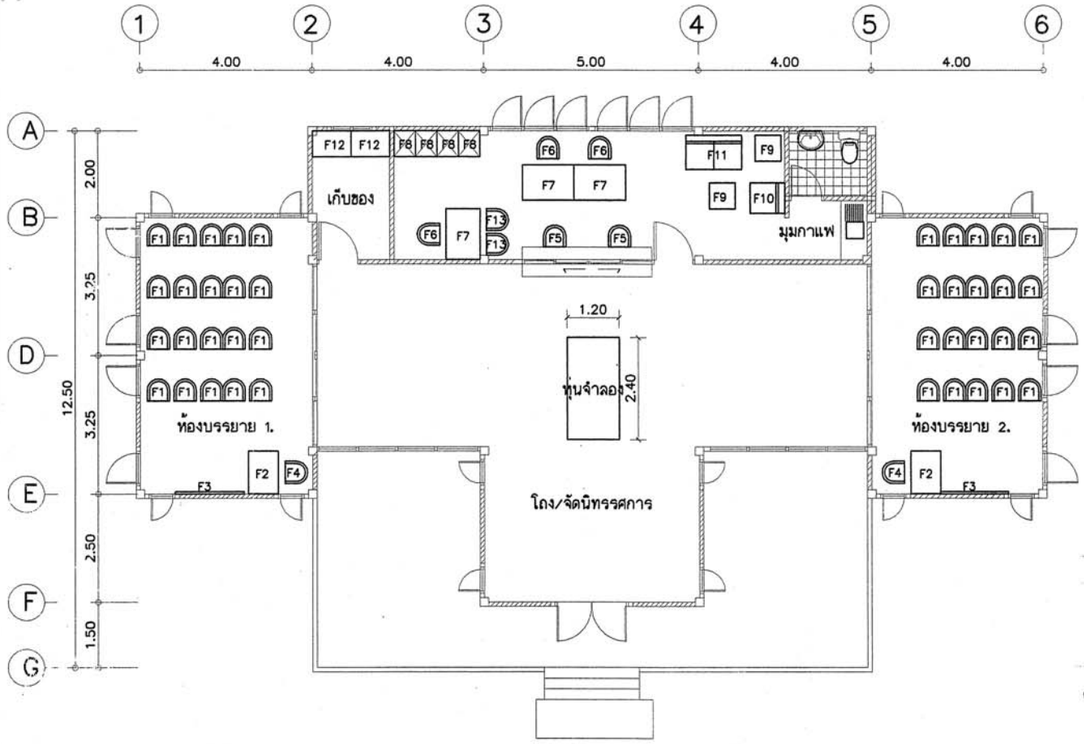
หมายเหตุ

สถานที่
อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร
จ.ชุมพร

แสดงแบบ
ผังระบบปรับอากาศ ชั้นล่าง

แบบเลขที่

แผ่นที่ EE1-03 13/15



ผังเฟอร์นิเจอร์

มาตราส่วน 1 : 100

สัญลักษณ์	รายการ	เฟอร์นิเจอร์	
		สั่งทำ	สั่งซื้อ LUCKY หรือเทียบเท่า
F1	เก้าอี้แลคเชอร์	–	CMO–081
F2	โต๊ะผู้บรรยาย	–	DY20LL
F3	WHITE BOARD	–	BS–90150N
F4	เก้าอี้ผู้บรรยาย	–	CH–400A
F5	เก้าอี้เคาน์เตอร์	–	TA 33ZE[CE]
F6	เก้าอี้เจ้าหน้าที่	–	CH–400
F7	โต๊ะเจ้าหน้าที่	–	NT–2648
F8	ตู้เก็บเอกสาร	–	DA–103
F9	โต๊ะกลาง	–	TMC–2442G
F10	โซฟา 1 ที่นั่ง	–	CM–8410
F11	โซฟา 2 ที่นั่ง	–	CM–8420
F12	ชั้นเก็บของ	–	S–2436 N
F13	เก้าอี้รับแขก	–	CM–1100
F14	โต๊ะวางหุ่นจำลอง	สั่งทำ	–

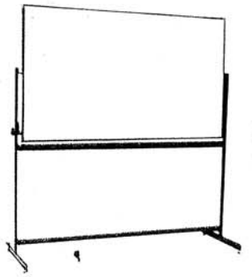
หมายเหตุ – เฟอร์นิเจอร์ สั่งซื้อใช้ของยี่ห้อ LUCKY หรือ ไทย ไทโย หรือ KINGKONG หรือเทียบเท่า



F1 590(W)x650(D)x800(H)x480(SH) mm.



F2 1000(W)x700(D)x750(H) mm.



F3 1580(W)x95(D)x1730(H) mm.



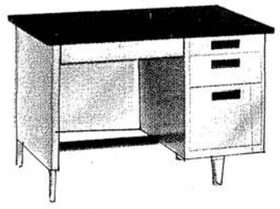
F4 470(W)x530(D)x845(H)x450(SH) mm.



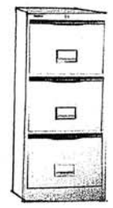
F5 460(W)x515(D)x731–863(H)x405–497(SH) mm.



F6 590(W)x530(D)x845(H)x450(SH) mm.



F7 1219(W) x 660(D) x 750(H) mm.



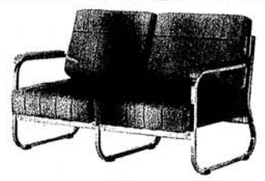
F8 464(W) x 616(D) x 1015(H) mm.



F9 610(W) x 610(D) x 420(H) mm.



F10 685(W)x720(D)x720(H)x410(SH) mm.



F11 1310(W)x720(D)x720(H)x410(SH) mm.



F12 914(W)x610(D)x1850(H) mm.



F13 510(W)x540(D)x830(H) 470(SH) mm.

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต้องจัดซื้อ	จำนวน
1	จอสไลด์และเครื่องฉายสไลด์ รุ่น E 320 ยี่ห้อ KODAK หรือเทียบเท่า	2ชุด
2	โทรทัศน์สีขนาด 34"รุ่น AR34M60 ยี่ห้อ SONY หรือเทียบเท่า	2ชุด
3	เครื่องเล่น CD รุ่น 730 ยี่ห้อ SONY หรือเทียบเท่า	2ชุด
4	เครื่องเล่น VDO รุ่น 825 ยี่ห้อ SONY หรือเทียบเท่า	2ชุด

อาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว (นายชาญ ทองงาม)

ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว

ผู้ออกแบบ

ผู้มีสิทธิรับรองฯ

โครงการศึกษา สำรวจวิเคราะห์ การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ กลุ่มจังหวัดภาคใต้

NEWS ARKITEX COMPANY LIMITED
ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS

36/58 ซอยสุนทรวิจัย 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรศัพท์/โทรสาร. 718-1103

36/58 SOI SUNWICHAI 2 NEW PETCHBURI RD. BANGKAPI HAUYKWANG BANGKOK 10320 TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก
ธนิสทธิ์ อเนคนิตย์ สสก. 1188
ฉัตรชัย ชุมสาย ณ อยุธยา ภสก. 4705

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สัมมาธิววัฒน์ ว.ย. 3496

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เชษฐภักดิจิต ภพก. 2079

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมเจตน์ เลิศวัจนะ สย. 3253

ตรวจ

วันที่

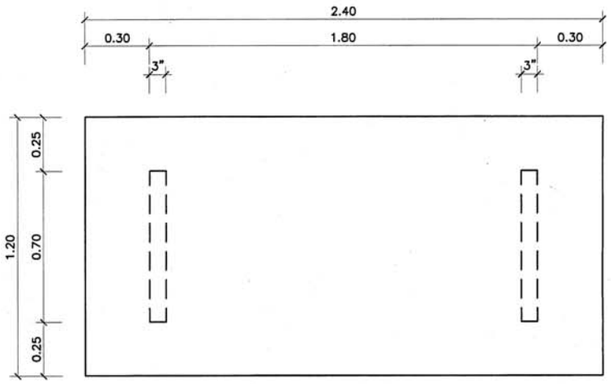
หมายเหตุ

สถานที่
อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุมทร จ.สุมทร

แสดงแบบ
ผังเฟอร์นิเจยร์, แบบขยาย

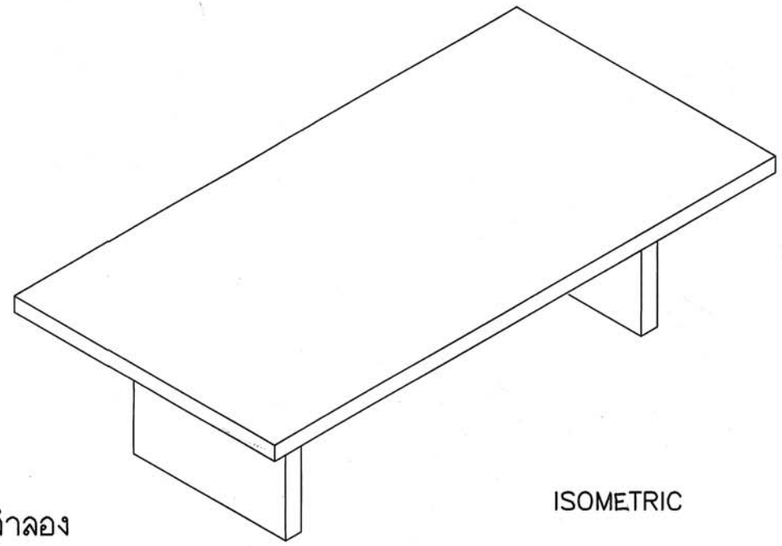
แบบเลขที่

แผ่นที่ ID1--01 14 / 15

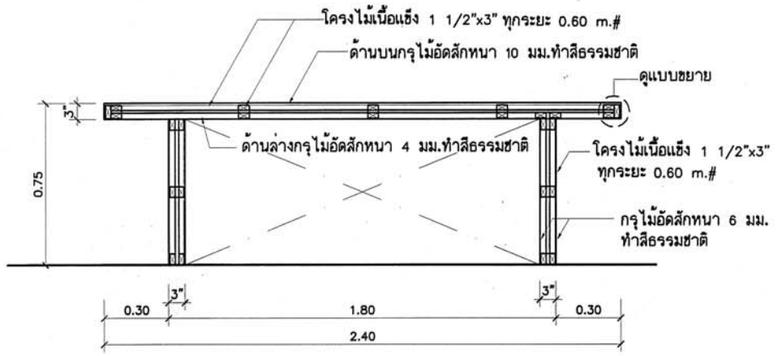


แปลน 1:20

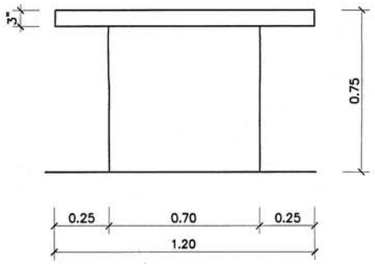
แบบขยาย F14 โต๊ะวางหุ่นจำลอง



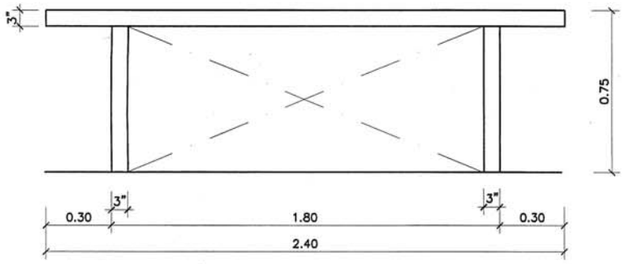
ISOMETRIC



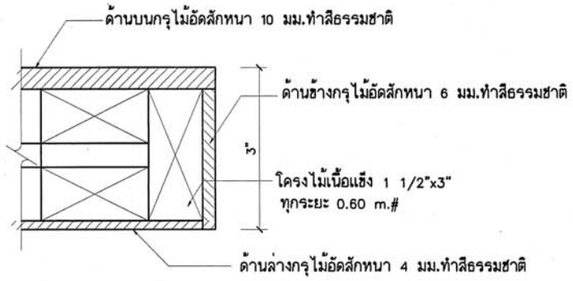
รูปตัด 1:20



รูปด้านข้าง 1:20



รูปด้านหน้า 1:20



แบบขยาย 1:2

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรม...

(นายชาญ ...)

ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรม...

ผอ...

อนุมัตินำไปใช้งานได้

โครงการศึกษา สำรวจวิเคราะห์ การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ กลุ่มจังหวัดภาคใต้

NEWS ARKITEX COMPANY LIMITED
ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS
36/58 ซอยสุนทรวิจิน 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรศัพท์/โทรสาร. 718-1103
36/58 SOI SUNWICHAI 2 NEW PETCHBURI RD. BANGKAPI HAUYKWANG BANGKOK 10320 TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก
ธนสิทธิ์ อเนคนิตย์ สสถ. 1188
อัศรชัย ชุมสาย ณ อยุธยา ภสถ. 4706

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สัมมาชีววัฒน์ สย. 3496

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เชษฐภักดิจิต ภพก. 2079

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมเจตต์ เลิศวิจนะ สย. 3252

ตรวจ

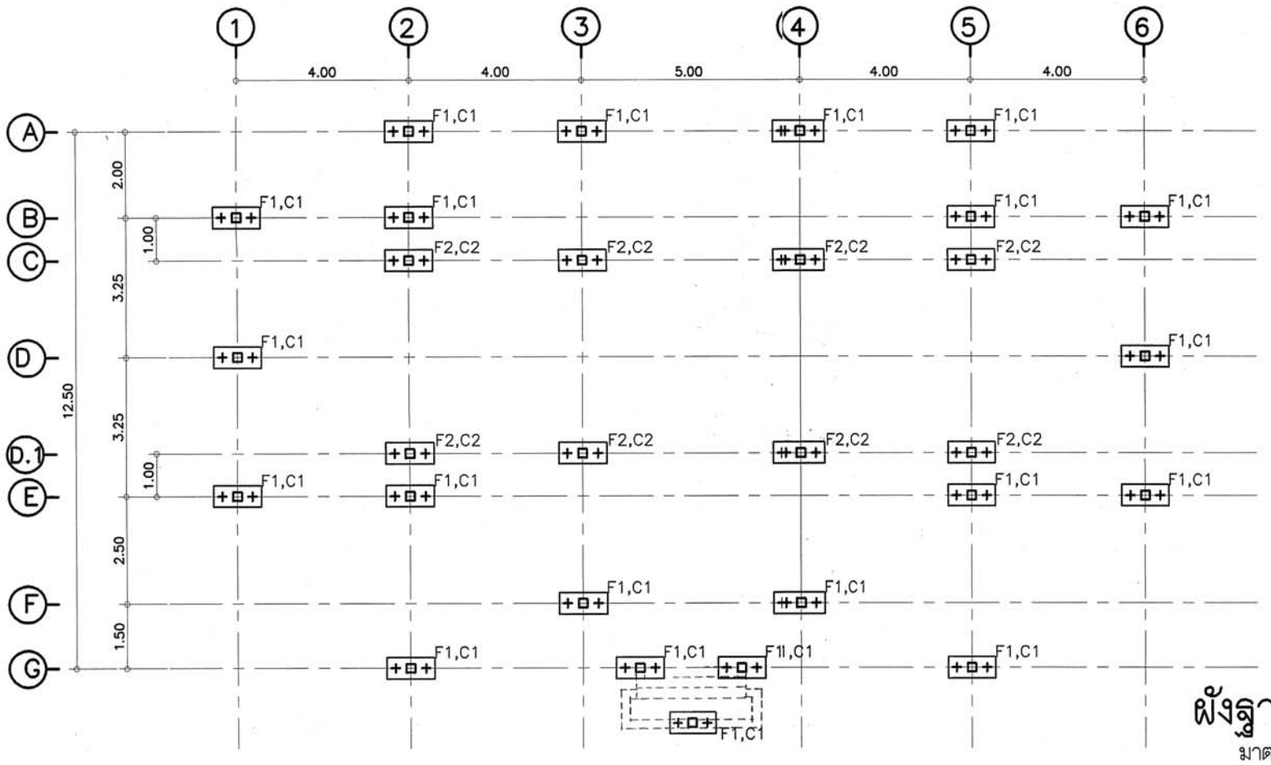
วันที่

หมายเหตุ

สถานที่
อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร
จ.ชุมพร

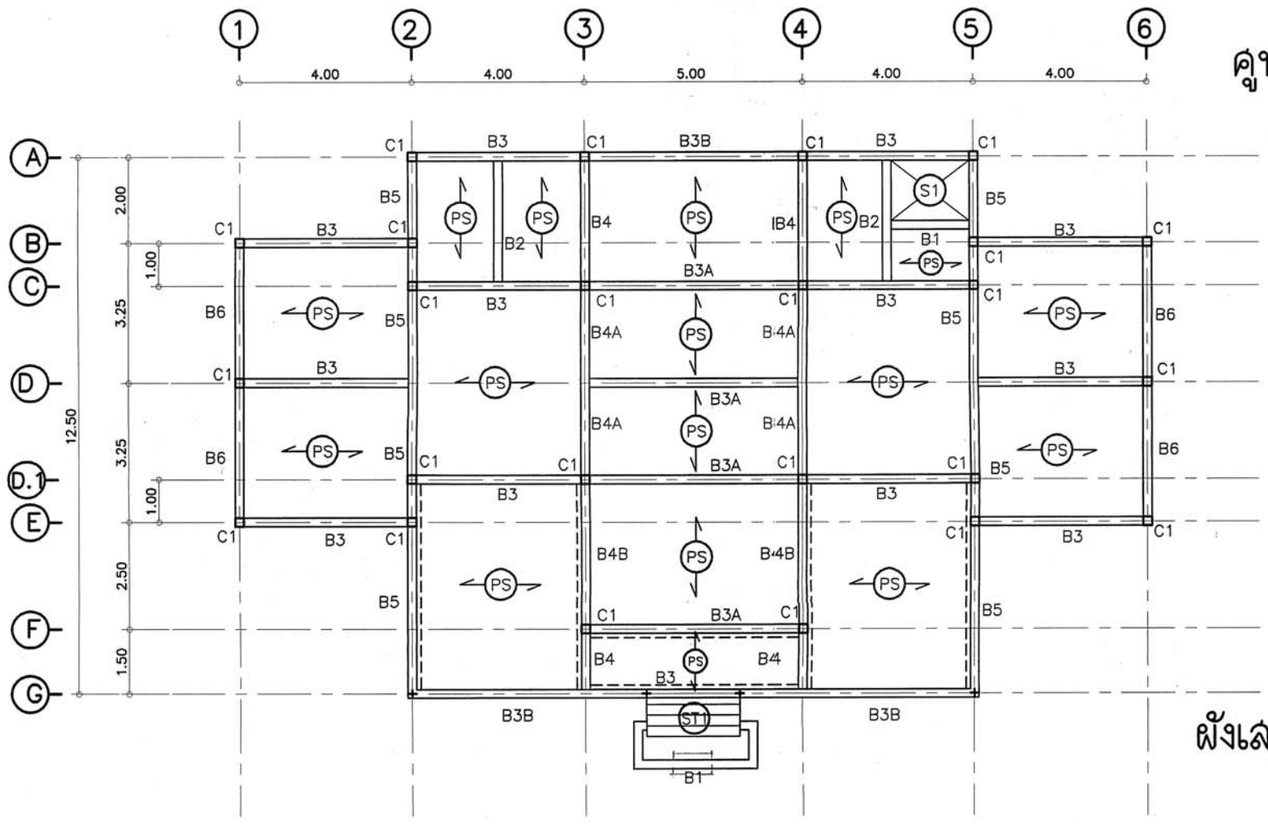
แสดงแบบ
แบบขยาย F14

แบบเลขที่	แผ่นที่
	ID1-02 15/15



ผังฐานราก,ตอม่อ

มาตราส่วน 1 : 100



ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

ผังเสา,คาน,พื้นชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 100

หมายเหตุ

----- แนวหูช้างค.ล.ล.ลดระดับพื้น

PS ทิศทางการวางพื้นสำเร็จรูป

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว

(นายรังสรรค์ ยงงาม)

ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว

(นายเถกิงพล กัมพลานนท์)

ND..

อนุมัตินำไปใช้งานได้

โครงการศึกษา สำรวจวิเคราะห์ การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ กลุ่มจังหวัดภาคใต้

NEWS ARKITEX COMPANY LIMITED
ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS

36/58 ซอยสุนทรวิจัย 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรศัพท์/โทรสาร. 718-1103

36/58 SOI SUNWICHAI 2 NEW PETCHBURI RD. BANGKAPI HAUYKWANG BANGKOK 10320 TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก
อนลิทธิ์ อเนคนิตย์ สสถ. 1188
ฉัตรชัย ชุมสาย ณ อยุธยา ภสถ. 4706

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สัมมาธิววัฒน์ สย. 3498

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เชษฐภักดีจิต ภฟก. 2079

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมเจตน์ เลิศวัจนะ สย. 3253

ตรวจ

วันที่

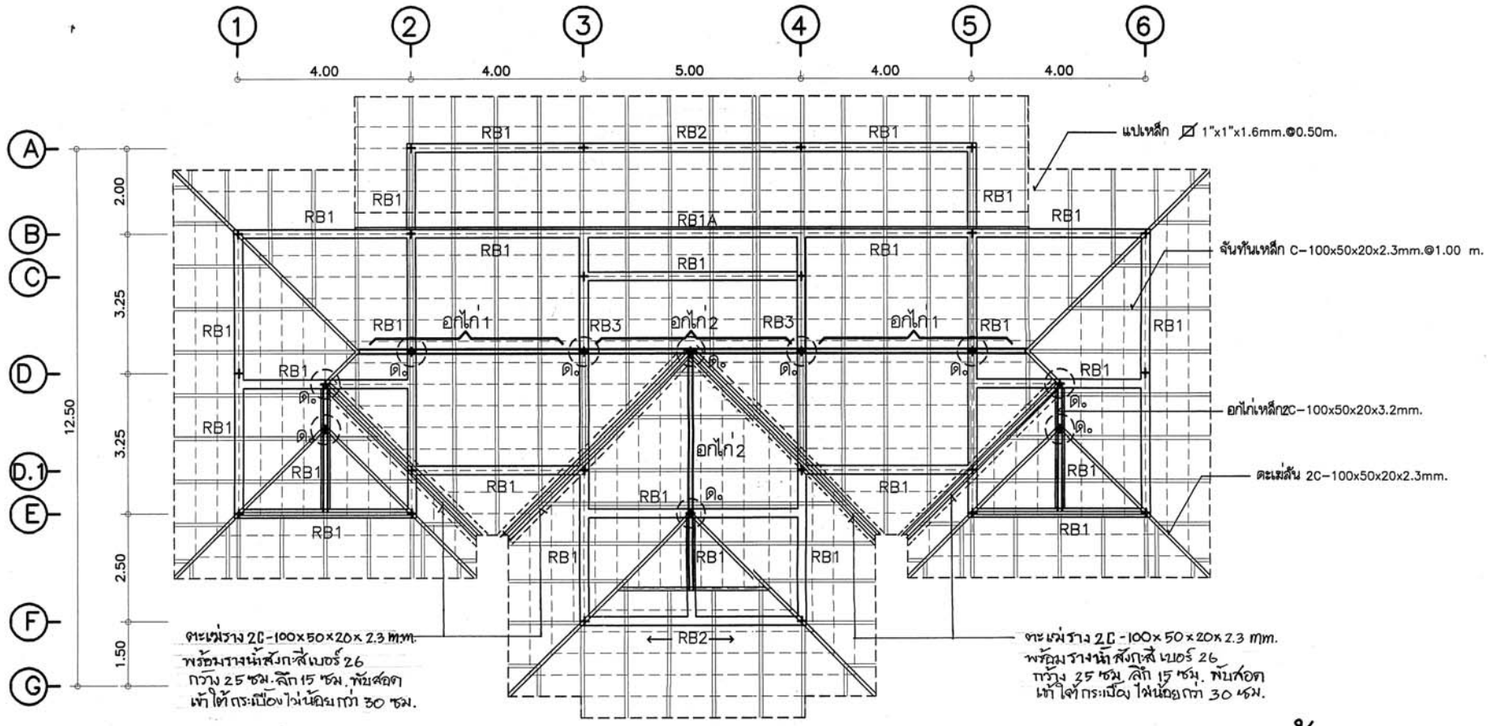
หมายเหตุ

สถานที่
อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร
จ.ชุมพร

แสดงแบบ
ผังฐานราก,ตอม่อ
ผังเสา,คาน,พื้นชั้นล่าง

แบบเลขที่

แผ่นที่ S1-01
7/15



ผังโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1 : 100

อาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

หมายเหตุ

อกไก่ 1	=	2 C 100x50x20x2.3mm. (คู่)
อกไก่ 2	=	2 C 150x50x20x2.3mm. (คู่)
อกไก่ทั่วไป	=	2 C 100x50x20x2.3mm. (คู่)
⊕ ด๐	=	ตั้ง 2 C 125x50x20x2.3mm.(คู่)

กรมอุทยานแห่งชาติ
สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว
(นายชาญ ทองงาม)

ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว
(นายเกริงพล กัมพลานนท์)

ผอ.
อนุมัติให้นำไปใช้งานได้

โครงการศึกษา สำรวจวิเคราะห์ การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ กลุ่มจังหวัดภาคใต้

NEWS ARKITEX COMPANY LIMITED
ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS
36/58 ซอยสุนทวิจัย 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรศัพท์/โทรสาร. 718-1103
36/58 SOI SUNWICHAI 2 NEW PETCHBURI RD. BANGKAPI HAUYKWANG BANGKOK 10320 TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก
ธนสิทธิ์ อเนคนิตย์ สสก. 1188
อัศรัย ชุมสาย ณ อยุธยา กสถ. 4706

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สัมมาธิวัฒน์ สย. 3496

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เชษฐภักดีจิต ภพก. 2079

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมจดน์ เลิศวัจนะ สย. 3253

ตรวจ

วันที่

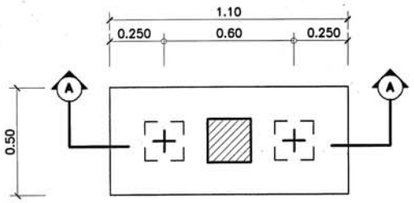
หมายเหตุ

สถานที่
อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร
จ.ชุมพร

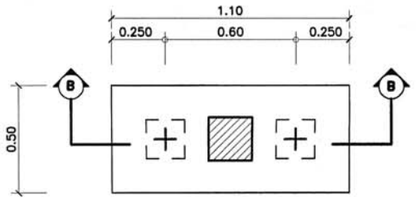
แสดงแบบ
ผังโครงสร้างหลังคา

แบบเลขที่

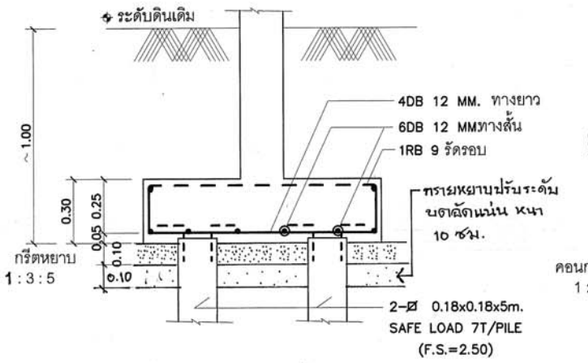
แผ่นที่
S1-02
8/15



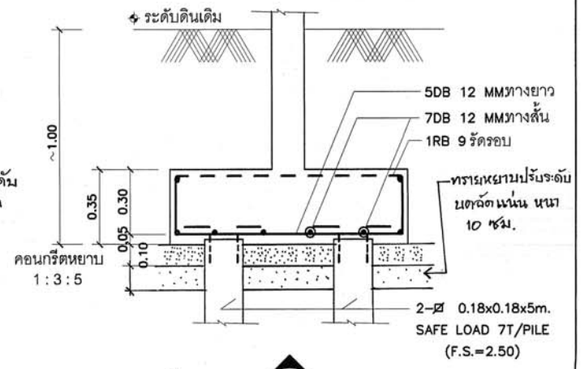
แบบขยาย แปลน F1 1:20



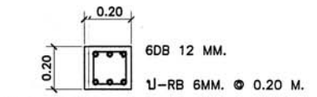
แบบขยาย แปลน F2 1:20



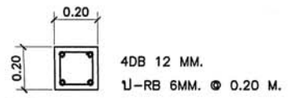
รูปตัด F1 1:20



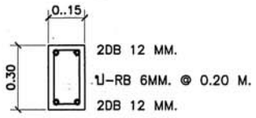
รูปตัด F2 1:20



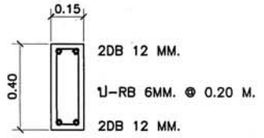
C1,C2 1 :20
(เสาตอม่อ)



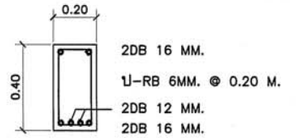
C3 1 :20
(เสารับคานหลังคา)



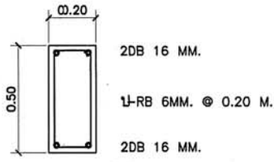
B1 1:20



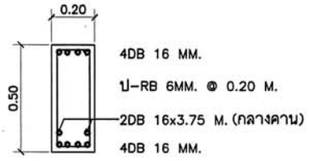
B2 1:20



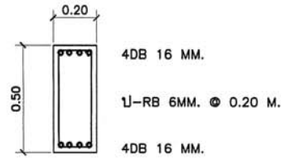
B3 1:20



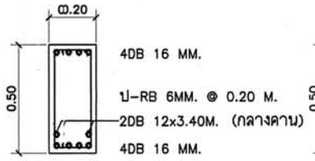
B4=B4B 1:20



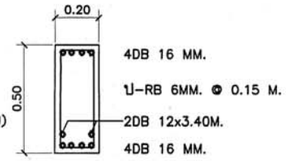
B3A 1:20



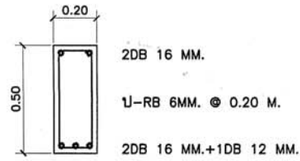
B3B 1:20



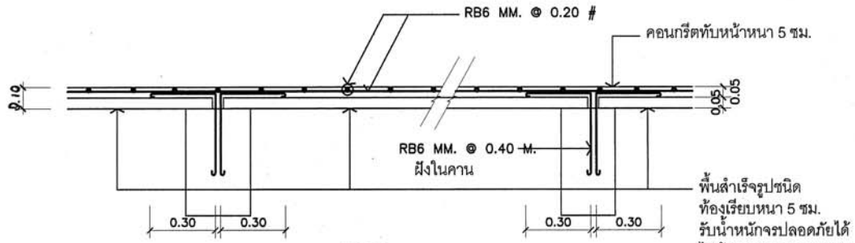
B4A 1:20



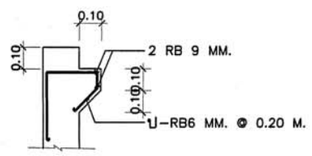
B5 1:20
(SPAN 4.50 M.)



B5 1:20
(SPAN 3.00,4.00 M.)



PS 1:20

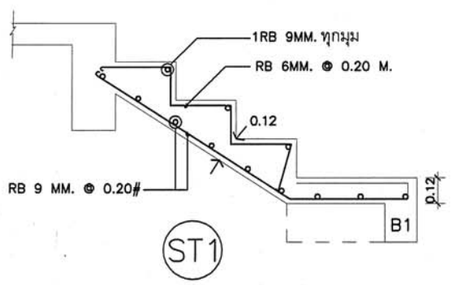


หูช้าง ค.ส.ล.
(กรณีพื้นลดระดับ)

B6 1:20

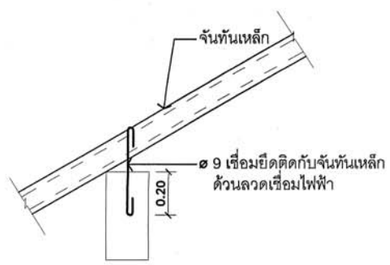
RB1 1:20

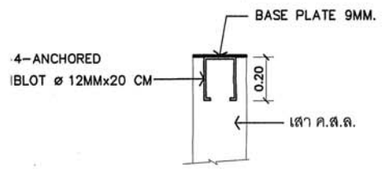
RB1A=RB2=RB3



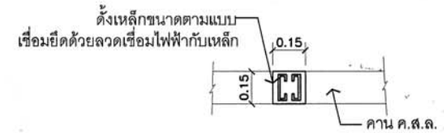
ST1

รูปขยายทั่วไปการยึดจันทันกับคานค.ส.ล. 1 : 20

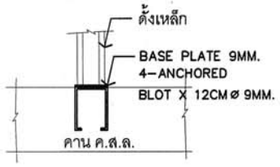




รูปขยาย BASEPLATE หัวเสา ค.ส.ล.(TYPICAL) 1 : 20
(กรณีอะเสเป็นเหล็กรูปพรรณ)



แปลน 1 : 20



รูปขยายทั่วไปการติดตั้งตั้งเหล็ก 1 : 20

กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว
(นายชาญ ทองงาม)
ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว
(นายเถกิงพล ภิมพลานนท์)
ผอ.

โครงการศึกษา สำรวจวิเคราะห์ การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ กลุ่มจังหวัดภาคใต้

NEWS ARKITEX COMPANY LIMITED
ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS
36/58 ซอยศูนย์วิจัย 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตหวยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรศัพท์/โทรสาร. 718-11
36/58 SOI SUNWICHAI 2 NEW PETCHBURI RD. BANGKAPI HAUYKWANG BANGKOK 10320 TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก
อนสิทธิ์ อเนกนิตย์ สสถ. 1188
จัตรชัย สุมสาย ณ อยุธยา ภสถ. 4708

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ สัมมาธิวัฒน์ สย. 3498

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เชษฐภักดีจิต ภพท. 2079

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมเจตต์ เล็กวรพร สย. 3253

ตรวจ

วันที่

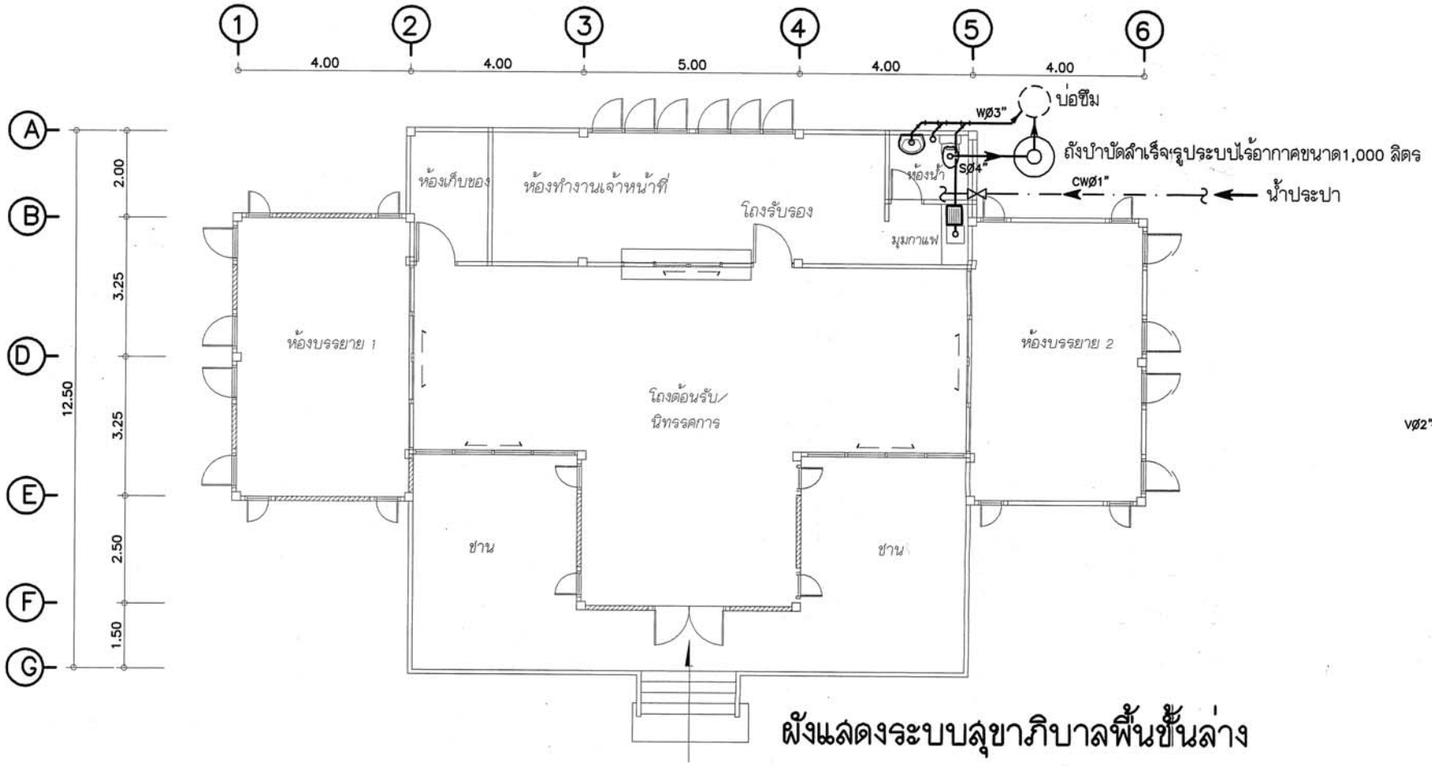
หมายเหตุ

สถานที่
อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร จ.ชุมพร

แสดงแบบ
แบบขยายโครงสร้าง

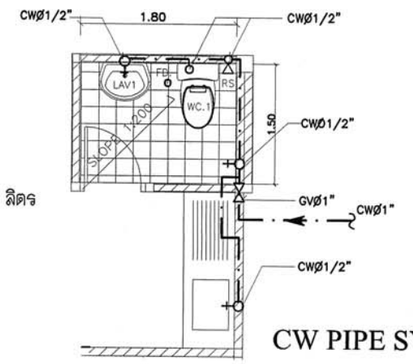
แบบเลขที่

แผ่นที่ S1-03 9/15



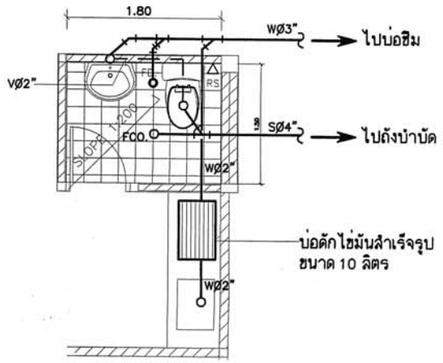
ผังแสดงระบบสุขาภิบาลพื้นชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 100



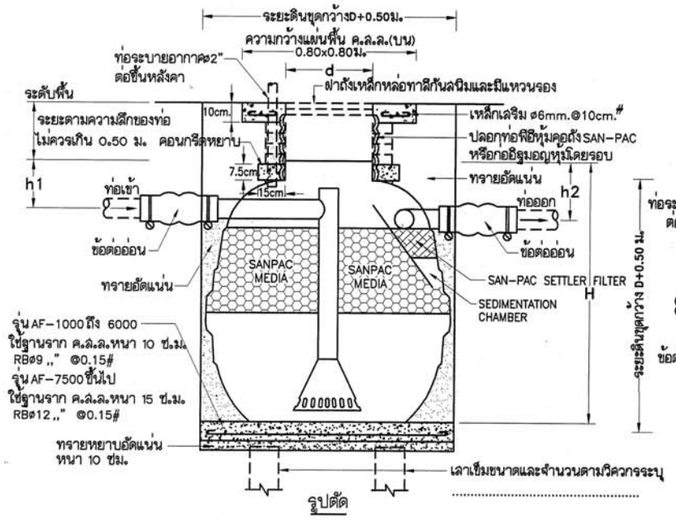
CW PIPE SYSTEM FOR WC.1,SINK

มาตราส่วน 1 : 50

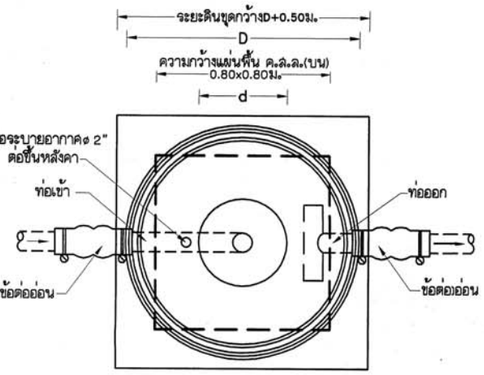


SOIL,WATER,VENT SYSTEM FOR WC.1,SINK

มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด



รูปแปลน

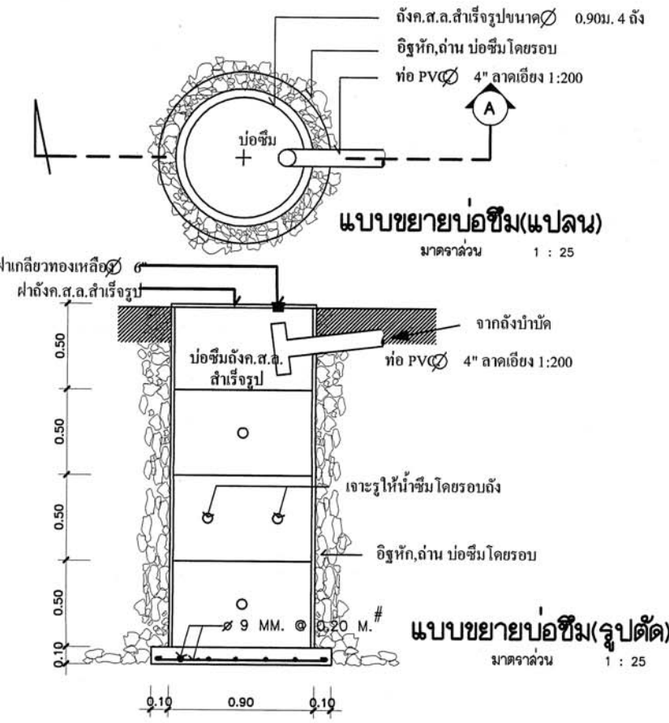
ถังบำบัดน้ำเสียแซน-แพค(SAN-PAC) แบบถังกรองไร้อากาศ รุ่นAF (ขนาด 1,000 ลิตร)หรือเทียบเท่า

SELECT	MODEL	H (มม.)	D (มม.)	d (มม.)	h1 (มม.)	h2 (มม.)	ท่อเข้า-ออก Z,,"X
✓	AF-1000	1450	1200	450	250	300	100 (4")
	AF-1600	1600	1370	450	250	300	100 (4")
	AF-2000	1750	1460	450	250	300	100 (4")
	AF-3000	1860	1700	450	250	300	100 (4")
	AF-4500	2050	2080	450	250	300	100 (4")
	AF-5200	2280	2090	450	250	300	150 (6")
	AF-6000	2340	2290	450	250	300	150 (6")
	AF-7500	2670	2300	450	250	300	150 (6")
	AF-10000	2720	2800	450	250	300	150 (6")

รายการวัสดุถังบำบัดน้ำเสีย

1. ตัวถังทำด้วยโพลิเอทิลีน (LLDPE) มอก.816-2538
2. ตัวกรองชนิด RANDOM แบบ PALLRING MEDIA
3. ตัวช่วยตกตะกอน(SETTLER FILTER)ทำด้วยPP ขนาด 12x12x2.5 cm.
4. ฝาปิดทำด้วยเหล็กหล่อ พร้อมแหวนรอง
5. ท่อเข้า-ออกมีข้อต่อออนพร้อมลายรัดลแดนเลล

อาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว



แบบขยายบ่อซึม(แปลน)

มาตราส่วน 1 : 25

แบบขยายบ่อซึม(รูปตัด)

มาตราส่วน 1 : 25

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

ตรวจสอบด้านวิศวกรรมแล้ว
(นายชาญ ทองงาม)

ตรวจสอบด้านสถาปัตยกรรมแล้ว
(นายเถกิงพล กัมพลานนท์)

อนุมัตินำไปใช้งานได้

โครงการศึกษา สำรวจวิเคราะห์ การวางผังบริเวณ ออกแบบแปลน สิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ กลุ่มจังหวัดภาคใต้

NEWS ARKITEX COMPANY LIMITED
ARCHITECTURE PLANNING INTERIORS
36/58 ซอยศุนย์วิจัย 2 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทรศัพท์/โทรสาร. 718-1103
36/58 SOI SUNWICHAI 2 NEW PETCHBURI RD. BANGKAPI HAUYKWANG BANGKOK 10320 TEL./FAX. 718-1103

สถาปนิก
ธนสิทธิ์ ธเนศนิตย์ สสถ. 1188
จัตรชัย สุมสาย ณ อยุธยา ภสถ. 4706

วิศวกรผิดรงสร้าง
นายวิวัฒน์ สัมมาธิววัฒน์ สย. 3496

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิรัช เชษฐภักดิจิต ภพก. 2079

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมเจตน์ เลิศวัจนะ สย. 3051

ตรวจ

วันที่

หมายเหตุ

สถานที่
อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร
จ.ชุมพร

แสดงแบบ
ผังแสดงระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง
แบบขยายห้องน้ำ
แบบขยายถังบำบัด,บ่อซึม

แบบเลขที่

แผ่นที่ SN1-01
10/15