

โครงการ

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ-ดื่มสาธารณะ.ค.ส.ล.



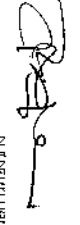
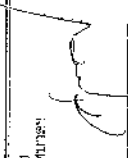
ที่ตั้งโครงการ

บริเวณลานกีฬาบ้านทุ่งยาว

หมู่ 1 บ้านทุ่งยาว ตำบลสันทรายหลวง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

	เทศบาลตำบลสันทรายหลวง ด้านตั้งหน้าห้องน้ำดื่มสาธารณะ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โทร 0-5335-7248-9 www.SansaiLeang.org	สำรวจ/เสนอ นายทางไธธา		๒๕๖๑ ผู้อำนวยการกองช่าง		เป็นผู้ชอบ ปฏิบัติงานจริง		อนุมัติ นายก อบจ.เชียงใหม่ สุชาติ สุธาชัยหาญ
---	---	--------------------------	---	----------------------------	---	------------------------------	---	---

ข้อกำหนดประกอบแบบแปลนก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างต้องยื่นเอกสารขออนุมัติการใช้วัสดุ โดยแนบใบรับรอง มอก. ตามที่ระบุไว้ในแบบ (ปูนผสมเสร็จ, เหล็กเส้นกลม, เหล็กข้ออ้อย) ของบริษัทผู้ผลิต เสนอต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาก่อนมีมติก่อนดำเนินการก่อสร้าง
2. รายละเอียด สัญญา แบบแปลน การก่อสร้าง ให้มีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้ตัดกับบัญชีที่ตี และอยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง คณะกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน การเพิ่มหรือลดปริมาณงานให้พิมพ์หรือลดตามราคาต่อหน่วยงานนั้น
3. ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้ายต้องปรับพื้นที่ให้เรียบร้อย ทั่วความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้าง จนเป็นที่ยอมรับของคณะกรรมการตรวจการจ้าง

รายการประกอบแบบ โครงสร้าง

รายการวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้ใช้ตามรายการดังนี้
คอนกรีต
เหล็กเสริมคอนกรีต เหล็กเส้นกลม เหล็กข้ออ้อย

หมายเหตุ

งานคอนกรีตให้ใช้ผลทดสอบกำลังอัดไม่น้อยกว่าอายุ 28 วัน โดยให้ผู้รับจ้างลงงานเมื่อ ได้ดำเนินการก่อสร้างเป็นไปตามปริมาณงานและรูปแบบรายการแล้วเสร็จซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างจะดำเนินการตรวจรับงานจ้าง ตามวันเวลาและเอกสารที่ส่งผลงาน โดยเทศบาลตำบลทรายทอง จะจ่ายเงินค่าจ้างต่อเมื่อได้รับ ผลทดสอบวัสดุกำลังอัดคอนกรีตชุดสุดท้าย (ตามปริมาณและมาตรฐานการเก็บตัวอย่างเพื่อทดสอบวัสดุคอนกรีต) ภายในเวลาครบ 28 วัน มาเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา

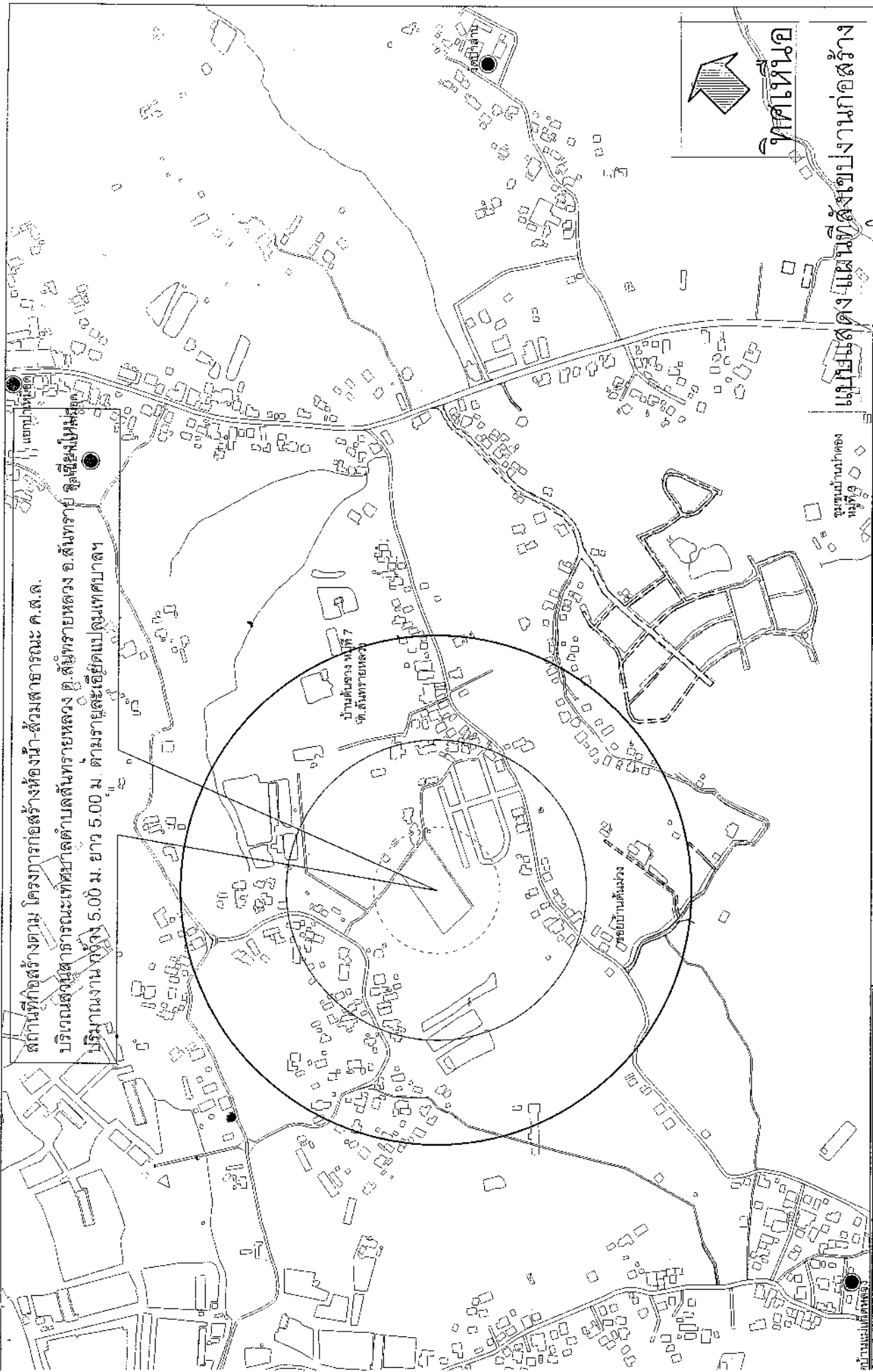
เทศบาลตำบลทรายทอง
ตำบลทรายทอง อำเภอสว่างวีรญาติ จังหวัดเชียงใหม่
โทร 0-5339-7248-9
www.Sansaijung.org

สำรวจ/เสนอ
นายช่างโยธา

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

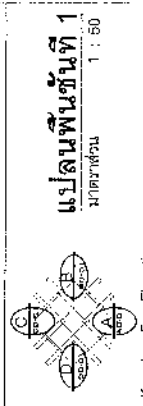
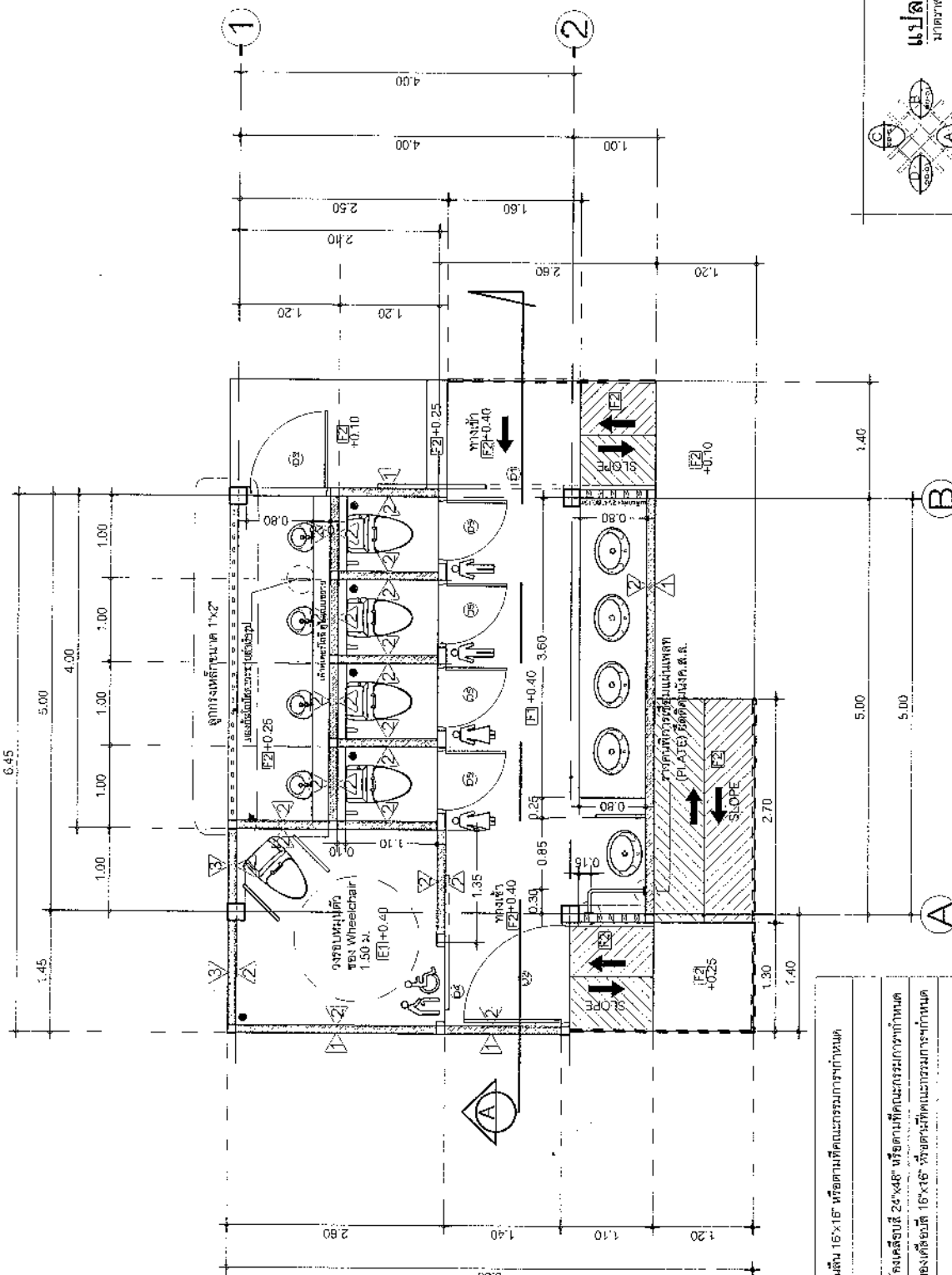
เห็นชอบ
ไปให้เทศบาลฯ

อนุมัติ
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลทรายทอง



สถานที่ก่อสร้างตาม โครงการก่อสร้างห้องน้ำ-ส่วนสาธารณะ ค.ส.ล.
 บริเวณสงฆ์สาธารณะเทศบาลตำบลสันทรายหลวง ต.สันทรายหลวง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
 มีขนาดงาน กว้าง 5.00 ม. ยาว 5.00 ม. ตามรายละเอียดแปลนเทศบาลฯ

	เทศบาลตำบลสันทรายหลวง ตำบลทรายเหนือ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โทร 0-5339-7248-9 www.Satsahueng.org	ผู้วางแผนที่ นายอภิรักษ์ วัฒนวิเศษ	ผู้ควบคุม รับผิดชอบงาน	ผู้ควบคุม รับผิดชอบงาน	ผู้ควบคุม รับผิดชอบงาน
--	--	---------------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------



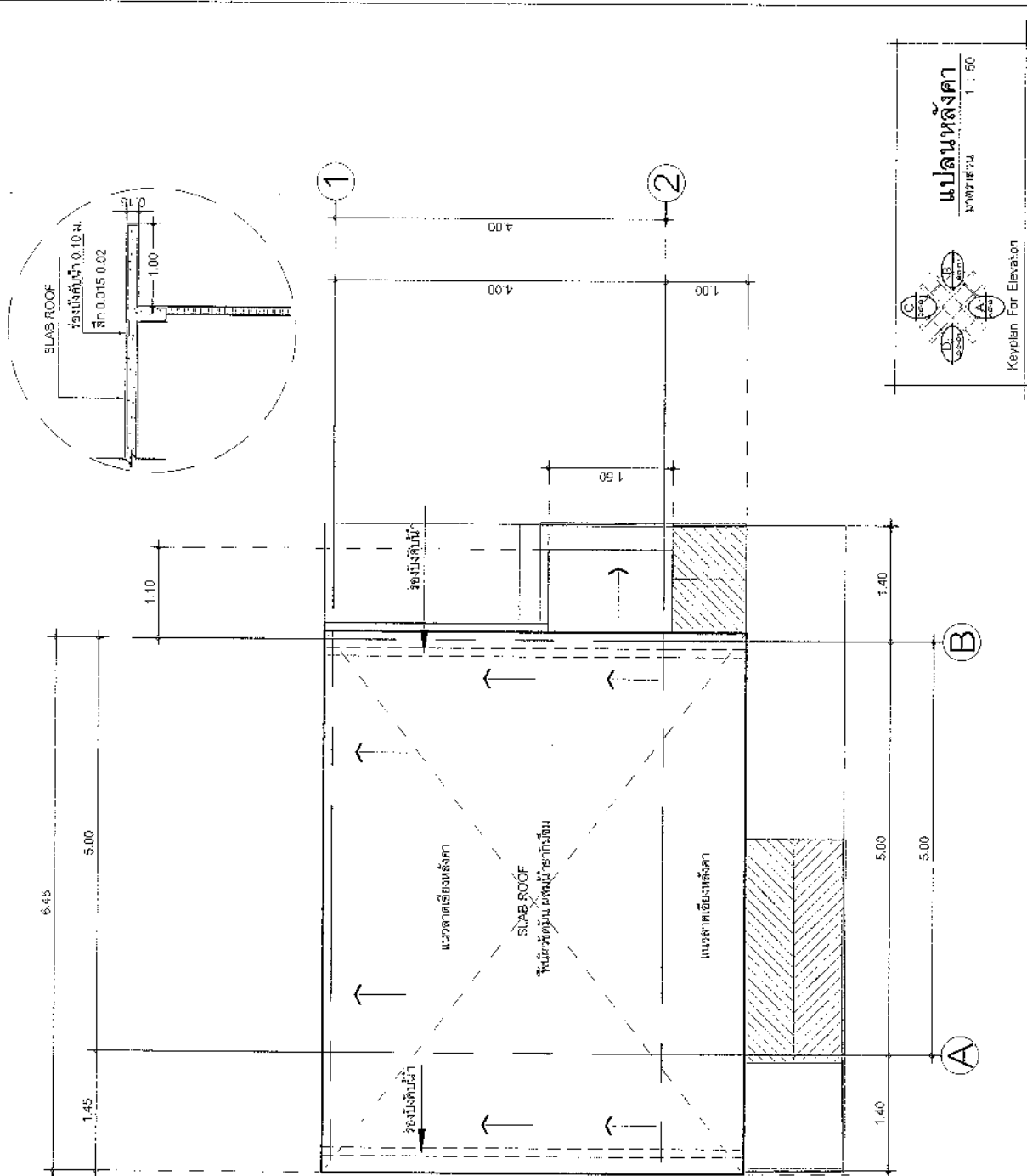
[F1]	สีพื้นปูกระเบื้องเคลือบสีน้ำตาล 16x16" หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด
[F2]	สีพื้นเทาอ่อน
△	ผนังทาสีวงรีบนกระเบื้องเคลือบสี 24x48" หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด
△	ผนังทาสีวงรีบนกระเบื้องเคลือบสี 16x36" หรือกระเบื้องวงรีตามคณะกรรมการกำหนด
△	ผนังวงรีบนไม้จริง

เทศบาลตำบลนทราลัยหลวง
 ตำบลนทราลัย อำเภอสีมามาย จังหวัดเชียงใหม่
 โทร 0-5339-7248-9
 www.Sansaiiang.org

สีรองศาสตราจารย์
 นพชาติภักดี

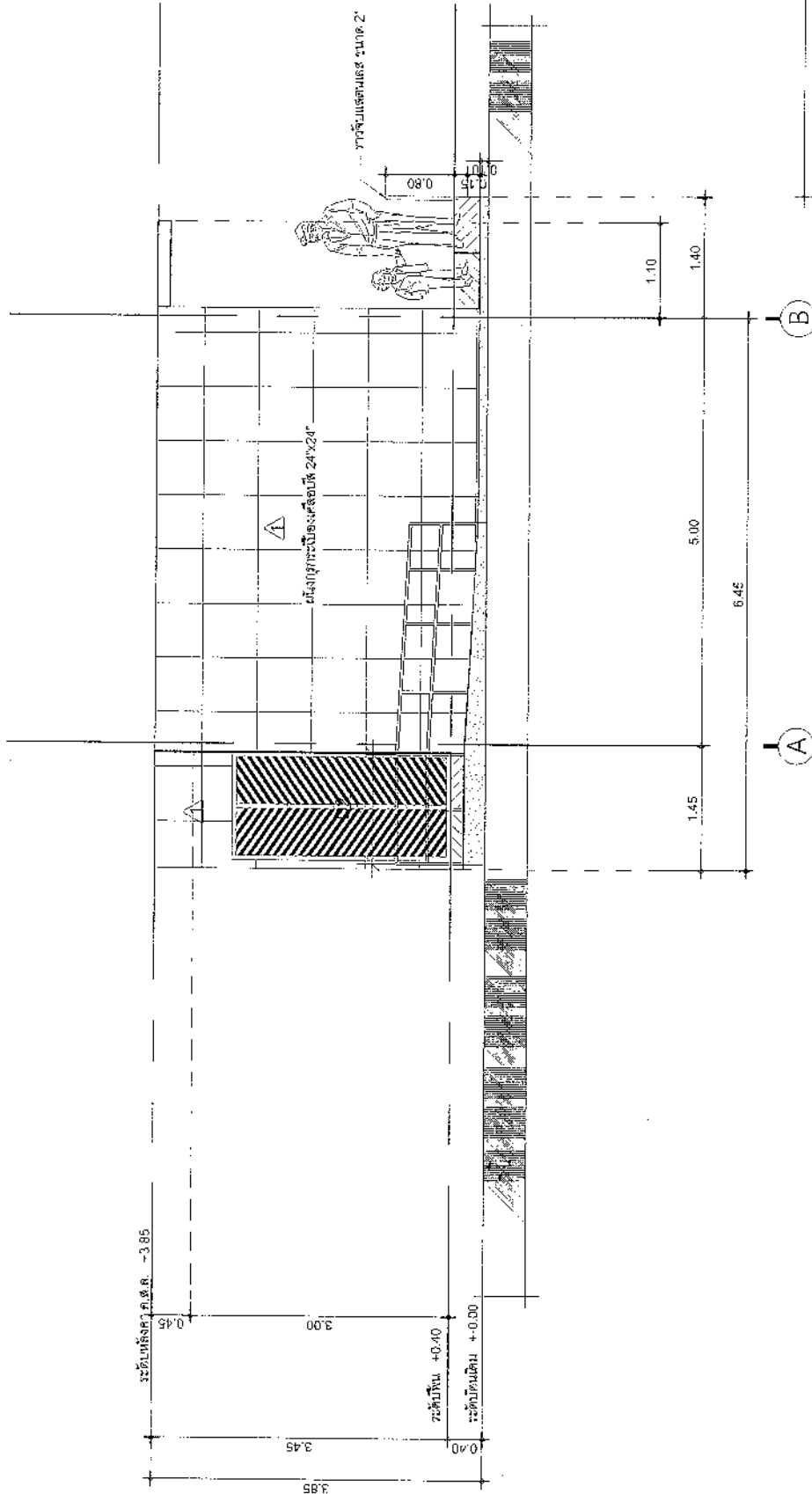
ดร.จก
 ผู้อำนวยการศูนย์
 วิทยาลัยเทคโนโลยี
 นทราลัย

นาย
 นายสุวิทย์ นพชาติภักดี



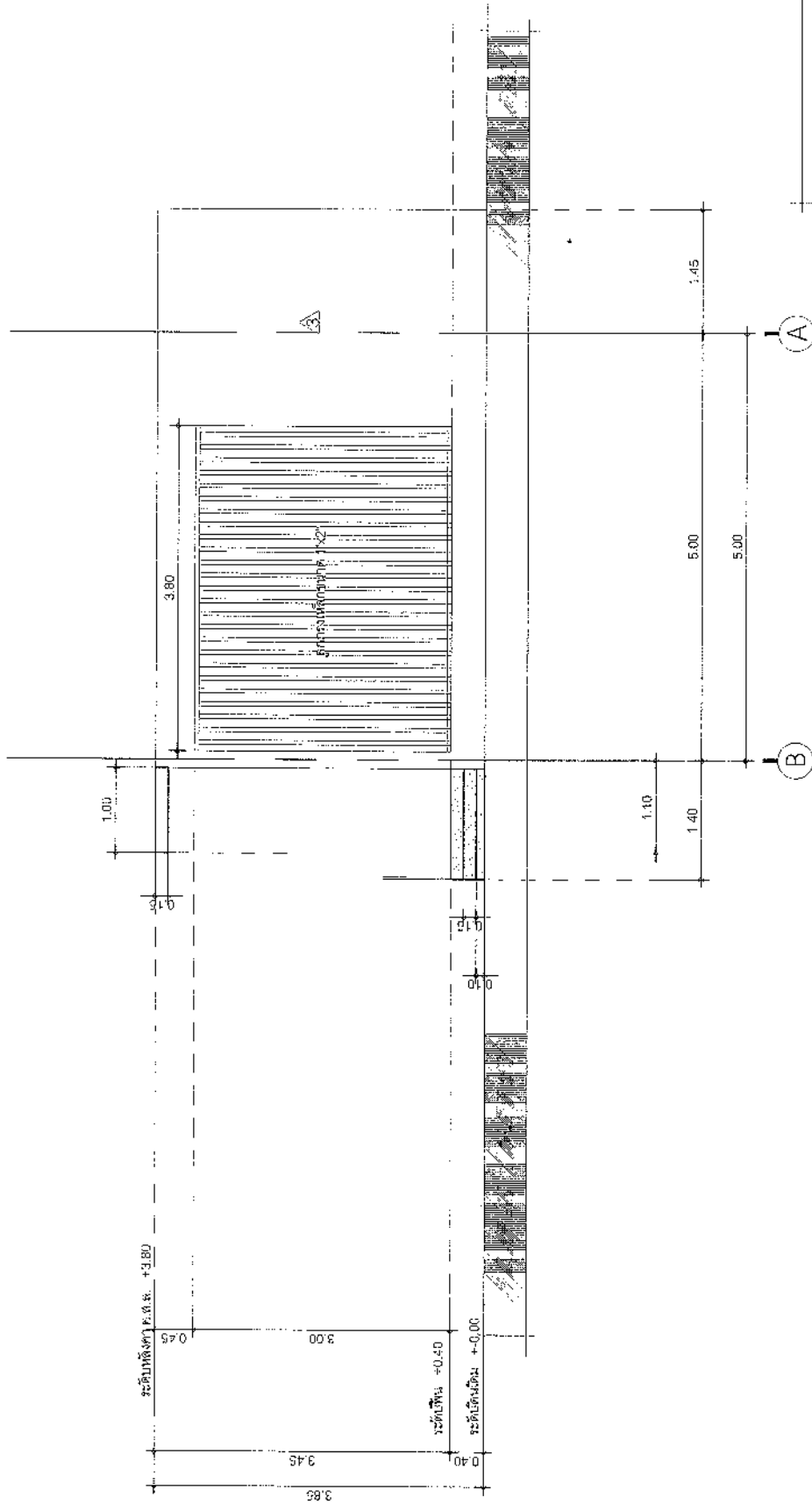
แปลนหลังคา
 1 : 50
 Keyplan For Elevation

<p>สถาปนิก วิศวกร วิศวกร</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน วิศวกร</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน วิศวกร</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน วิศวกร</p>
<p>เทศบาลตำบลทรายทอง ตำบลทรายทอง อำเภอสีมามหาราช จังหวัดชัยภูมิ โทร 0-5339-7218-9 www.Sansilhuang.org</p>			



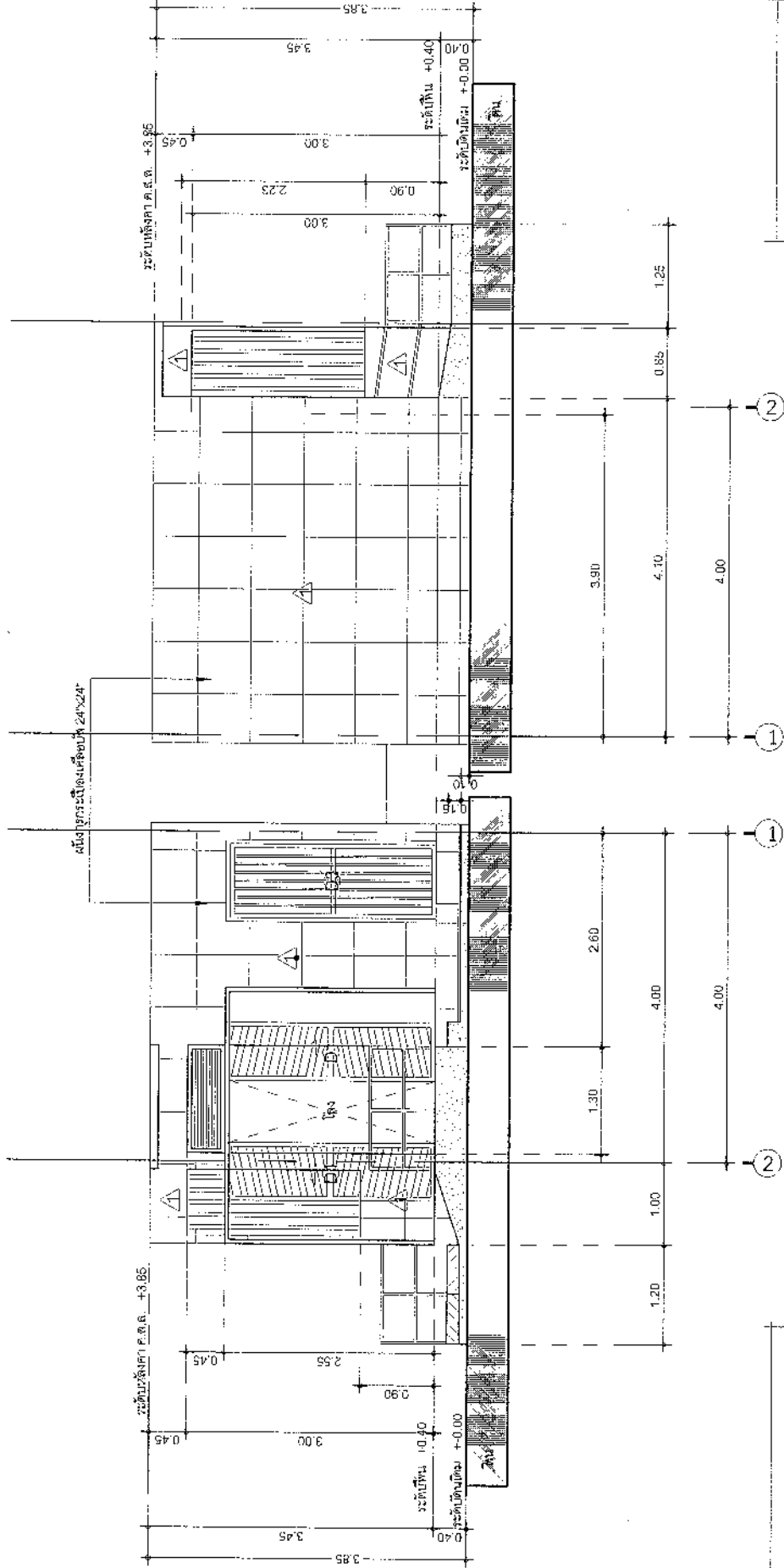
แบบแสดง รูปด้าน A
 ภาคหน้าขวา
 1 : 50

	<p>เทศบาลตำบลทรายทอง ตำบลทรายทอง อำเภอสว่างพระ จังหวัดชัยภูมิ โทร 0-5335-7248-9 www.SensaiLuang.org</p>	<p>ผู้อำนวยการงาน นายชัชวาล</p>	<p>วิศวกร นายสมชาย กิ่งทอง</p>	<p>ผู้ควบคุม วิศวกร นายสมชาย</p>	<p>ผู้จัดทำ นายสมชาย กิ่งทอง</p>
--	---	--	---	---	---



แบบแสดง ฐาน C
หน้าตัด A-A

	<p>เทศบาลตำบลทรายทอง บ้านสันทรายน้อย ตำบลสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โทร 0-5339-7248-9 www.Sansaihuang.org</p>	<p>ผู้วางผัง ทรายทอง</p>	<p>วิศวกร ทรายทอง</p>	<p>นักเขียน ทรายทอง</p>	<p>อนุมัติ นายสมชาย ทรายทอง</p>
--	---	-------------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	--



แบบแสดง รูปด้าน B
ขนาดจริง 1 : 50

แบบแสดง รูปด้าน D
ขนาดจริง 1 : 50

บริษัท
จ. ธรรมสาร จำกัด

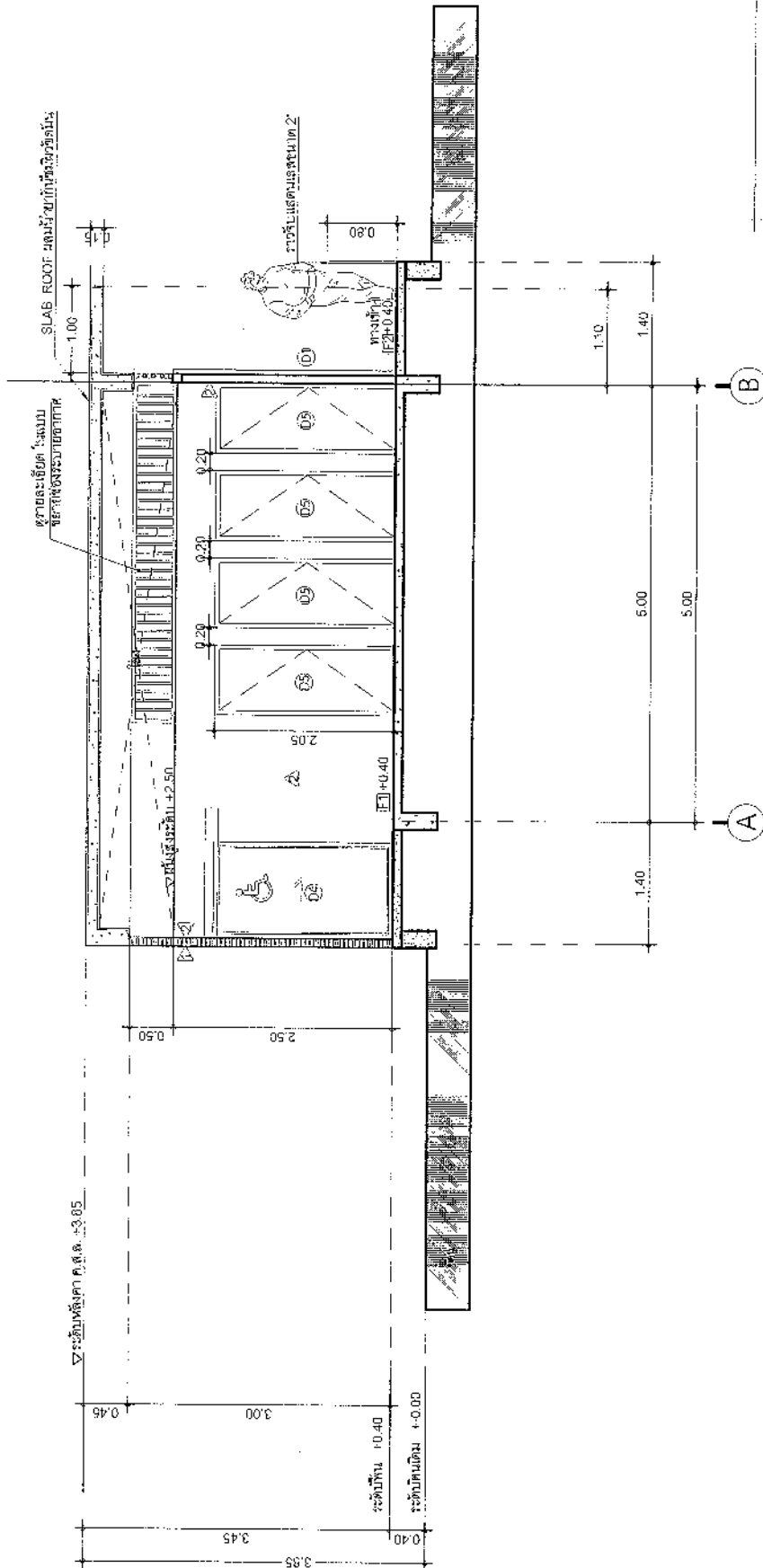
เทศบาลตำบลทรายทอง
ตำบลทรายน้อย อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
โทร 0-5339-7248-9
www.sansiluang.org

สำรวจและ
บันทึก
นายช่าง

ตรวจ
และอนุมัติ
นายช่าง

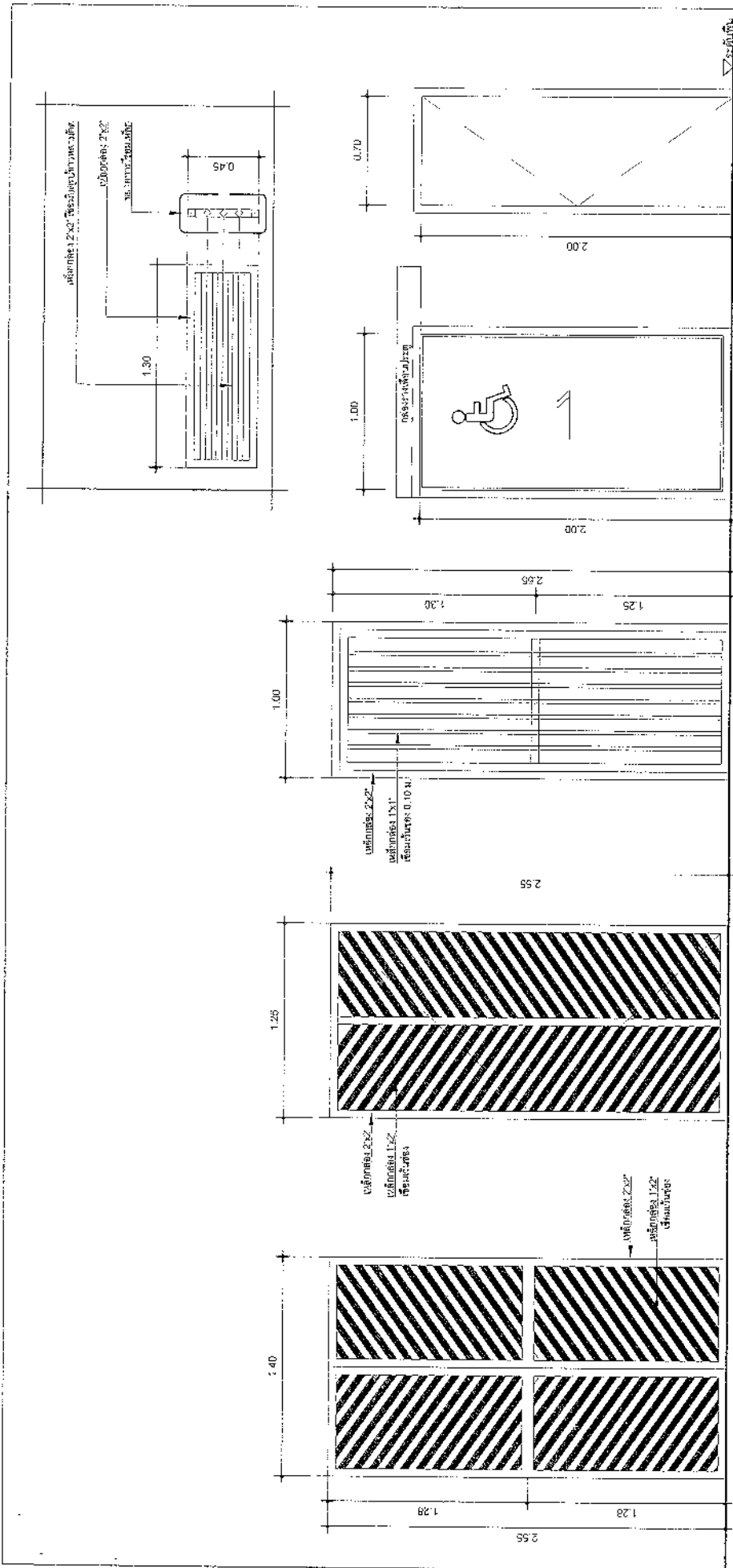
เขียน
และ
นายช่าง

อนุมัติ
นายช่าง
นายช่าง



แบบแปลน รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 50

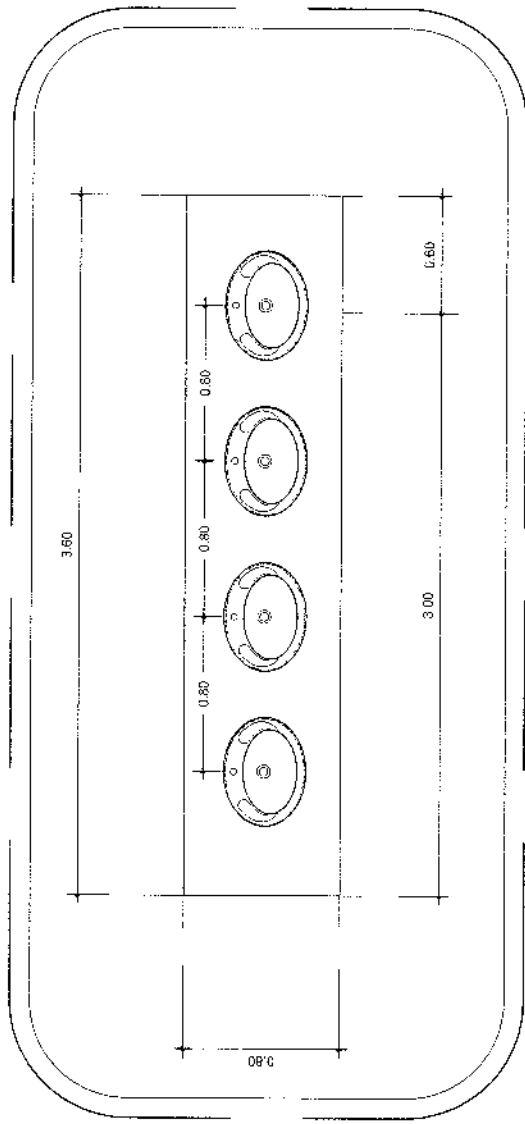
	<p>เทศบาลตำบลสันทนาหลวง ตำบลสันทนา 066 อำเภอสีมทอง จังหวัดชัยภูมิ โทร 0-5535 7248-9 www.Samsang.co.th</p>	<p>ช่าง/สถาปนิก นายช่างโยธา</p>	<p>วิศวกร นายช่างโยธา</p>	<p>ผู้ควบคุม นายช่างโยธา</p>	<p>นาย นายช่างโยธา</p>
--	--	-------------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	----------------------------



ประตูเข้าออก (D1) ประตูเข้าออก ประตูห้องนำ PVC (D5)
 ประตูเข้าออกที่ปลั๊กกระจาย (D3) ประตูห้องนำพิการพร้อมเก้าอี้เลื่อน (D4)





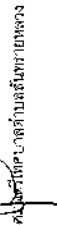
แบบแสดง ขยายประตู-ช่องระบายอากาศเหล็ก
 มกราคม 1 : 25

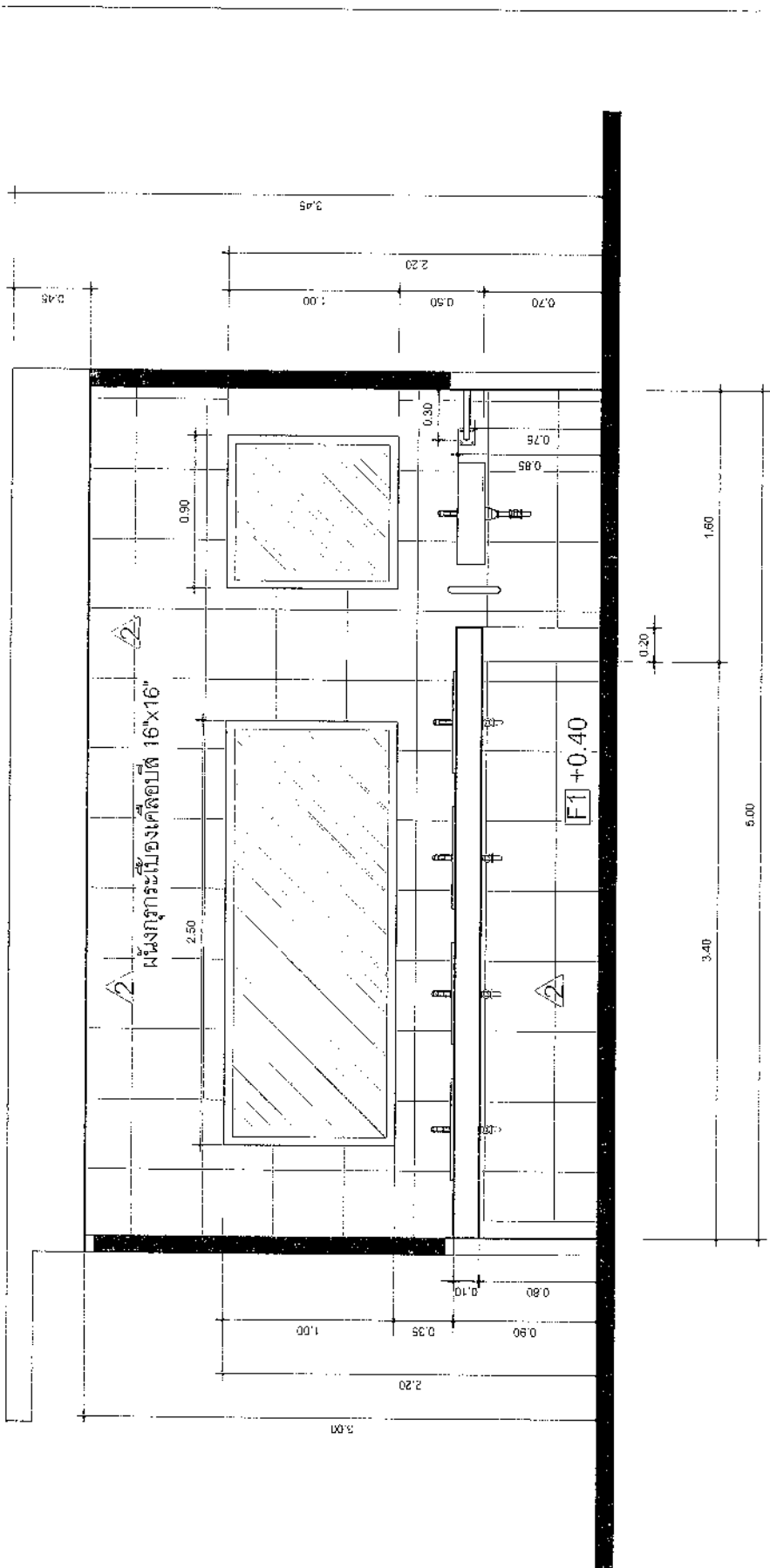
	เทศบาลตำบลทรายทอง ตำบลทรายทอง อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดเชียงใหม่ โทร 0-5339-7248-9 www.SamsatBuilding.co.th	ตำแหน่งเสนอ นายช่างโยธา	ตรีพร ผู้อำนวยการช่าง	อนุเมธี นายช่างเทคนิค	บริษัทช่างสถาปัตย์วิศวกรรม
--	--	----------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------





แบบแสดง ขยายเคาเตอร์อ่างล้างหน้า

ขนาดหน้า
1 : 25

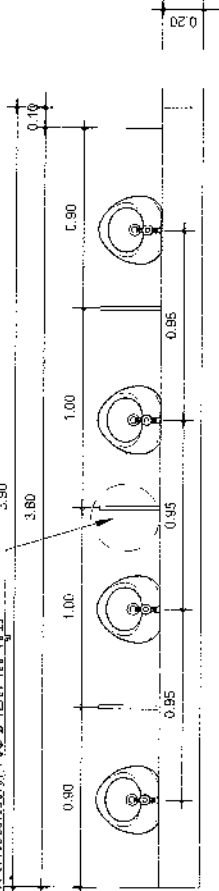
	<p>เทศบาลตำบลสินทรายหลวง ตำบลสินทราย อำเภอสินทราย จังหวัดเชียงใหม่ โทร 0-5339-7248-9 www.Sansaihuang.org</p>	<p>สำรวจพื้นที่ นางชางโยธา</p> 	<p>วิศวกร สุวิมลพรทองสง่าง</p> 	<p>เขียนแบบ วิไลพรบุปผา</p> 	<p>อนุมัติ นายทรงยศ ทรัพย์อุดมสันติเมฆาหลวง</p> 
---	--	--	--	---	---



แบบแสดง รูปด้านเคาเตอร์อ่างล้างหน้า
มาตราส่วน 1 : 25

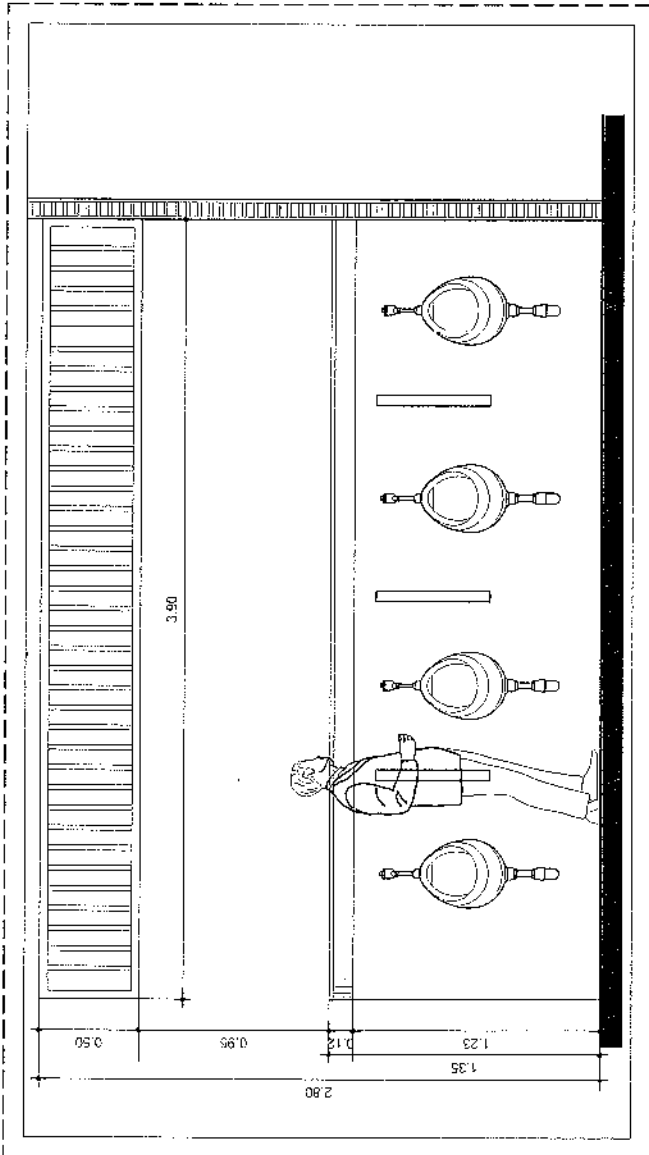
	เทศบาลตำบลนทรายหลวง ตำบลนทรายหลวง อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี โทร 0-5339-7248-9 www.samsiluang.org	สํารวจและ วิศวกรโยธา	วิศวกร ผู้ออกแบบอาคาร 	วิศวกร ผู้ออกแบบ 	อนุมัติ นายชัชวาลย์ วัฒนศิริกุล ศึกษานิเทศก์ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดกาญจนบุรี
--	---	-------------------------	---	--	---

แบบบ้านไม้ใช้สอยสาธารณะ

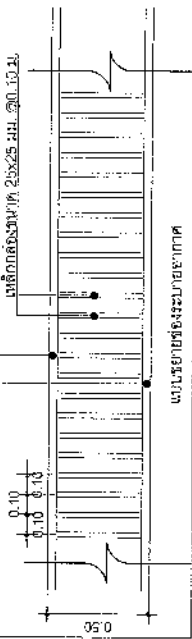


แบบแสดง ขยายเคาเตอร์โถปัสสาวะชาย

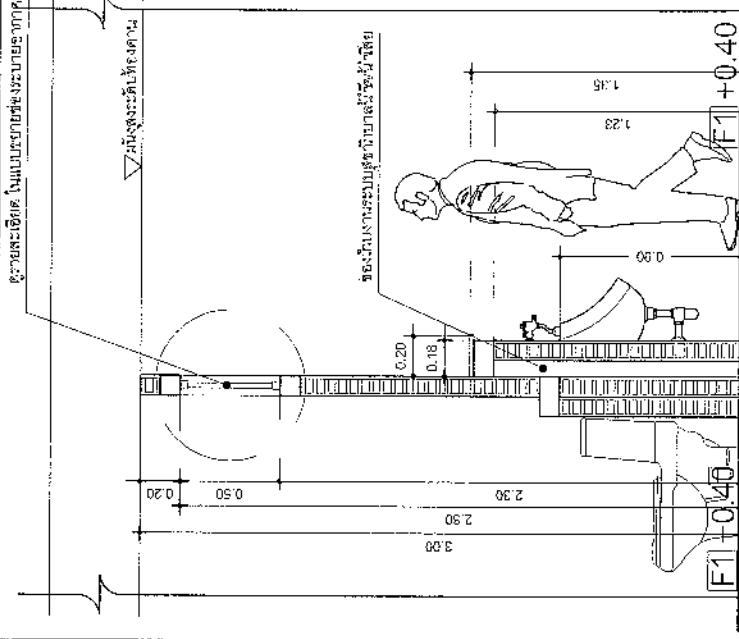
ขนาดจริง 1 : 25



แปลนห้องขนาด 4.0x4.0 มม.



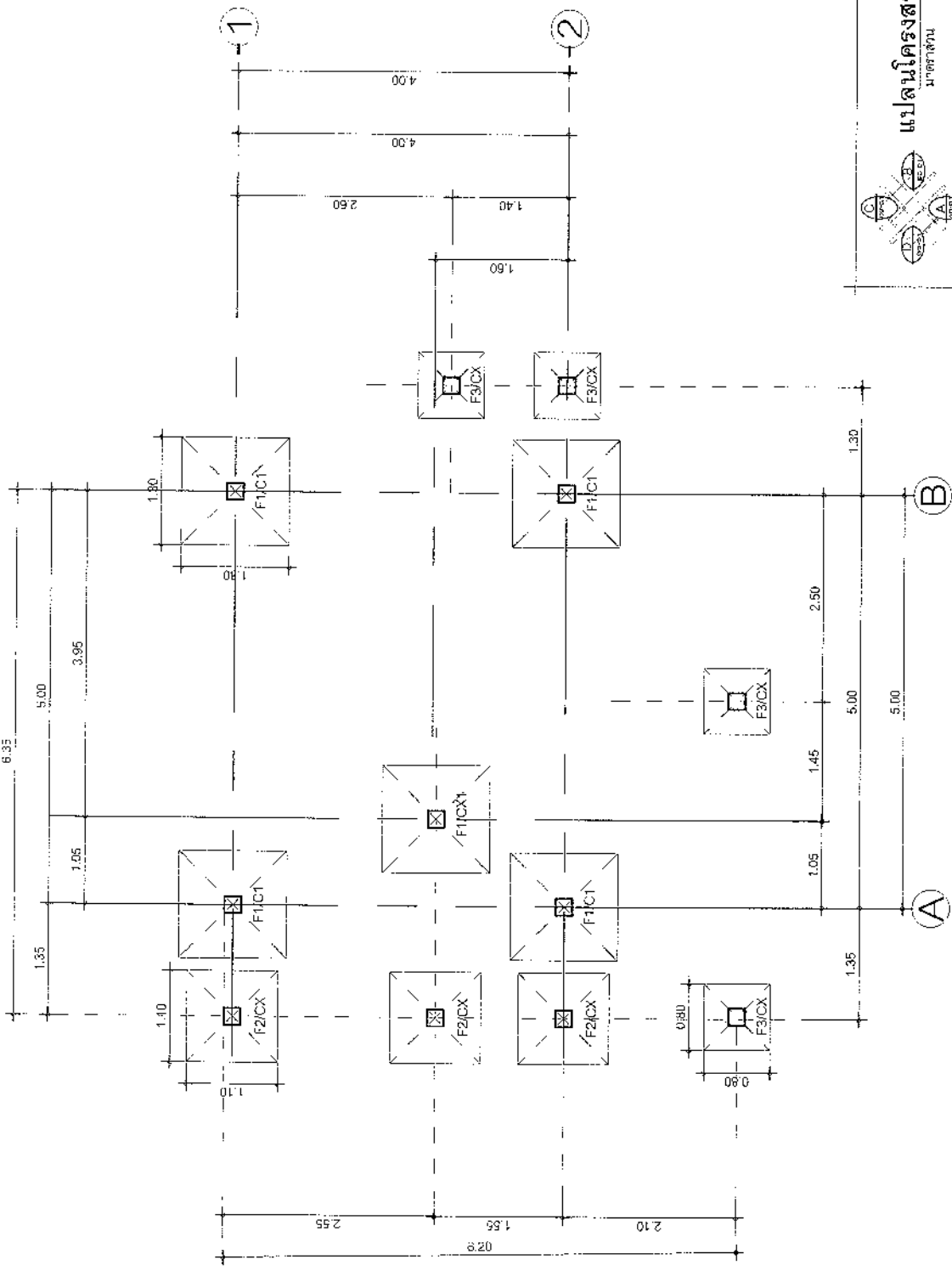
แปลนขยายห้องสาธารณะ



แบบขยาย รูปด้านโถปัสสาวะชาย

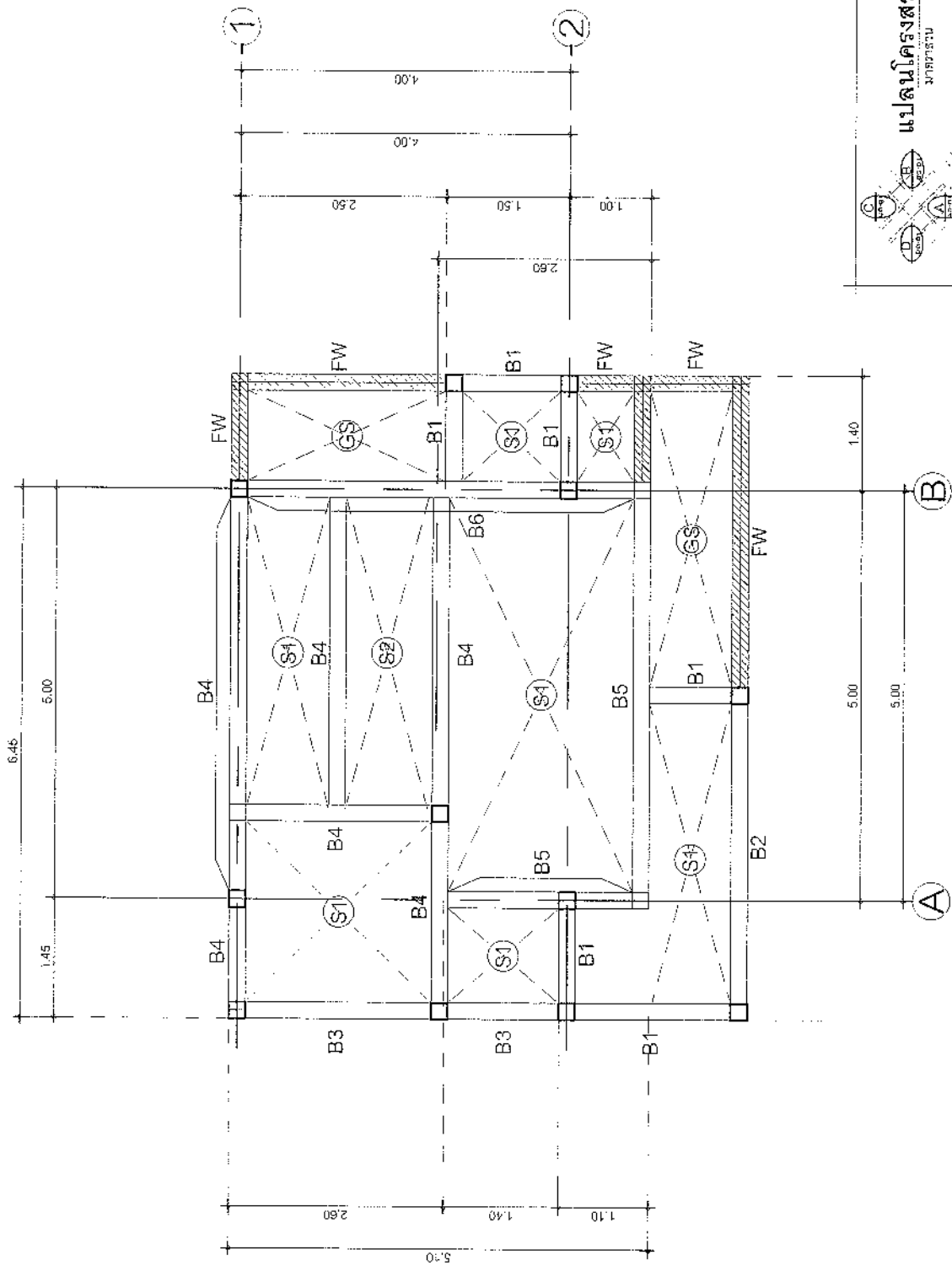
ขนาดจริง 1 : 25

	<p>เทศบาลตำบลสนทรายทอง ตำบลสนทรายทอง อำเภอสนทราย จังหวัดเชียงใหม่ โทร 0-5339-7248-9 www.SensiLuang.org</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน นายชัชวาลย์</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน นายชัชวาลย์</p>	<p>นายชัชวาลย์</p>
--	---	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------



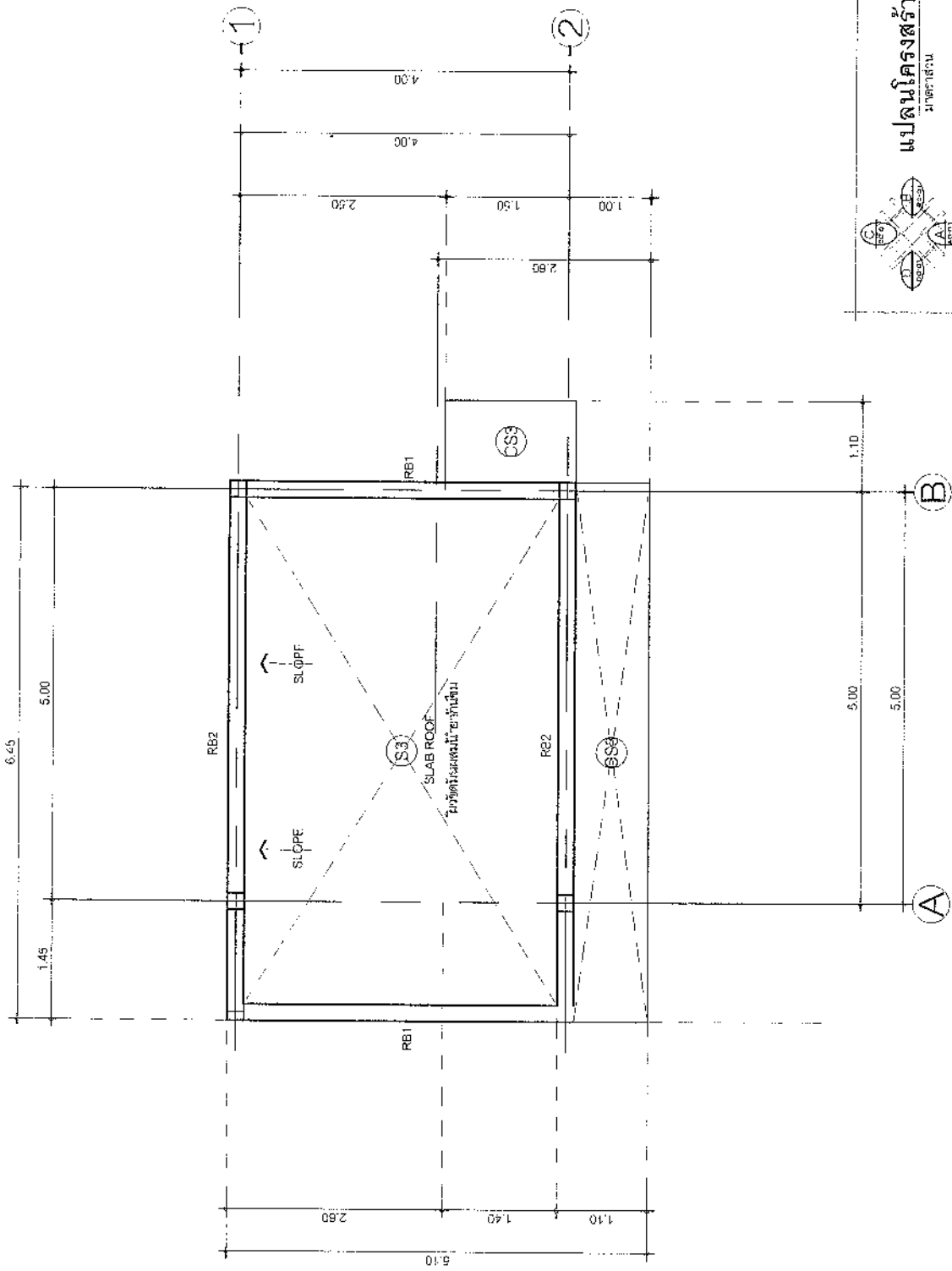
แปลนโครงสร้างสถานภาพ
 มาตรฐาน
 1 : 50
 Keyplan For Elevation

	เทศบาลตำบลทรายทอง ตำบลทรายทอง อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง โทร 0-5335-7248-9 www.SansiriPublic.com	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ชื่อ นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	ชื่อ นายสมชาย ใจดี
--	---	------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------



แปลนโครงสร้างคาน-พื้น
 ขนาดฐาน 1 : 50
 Keyplan For Elevation

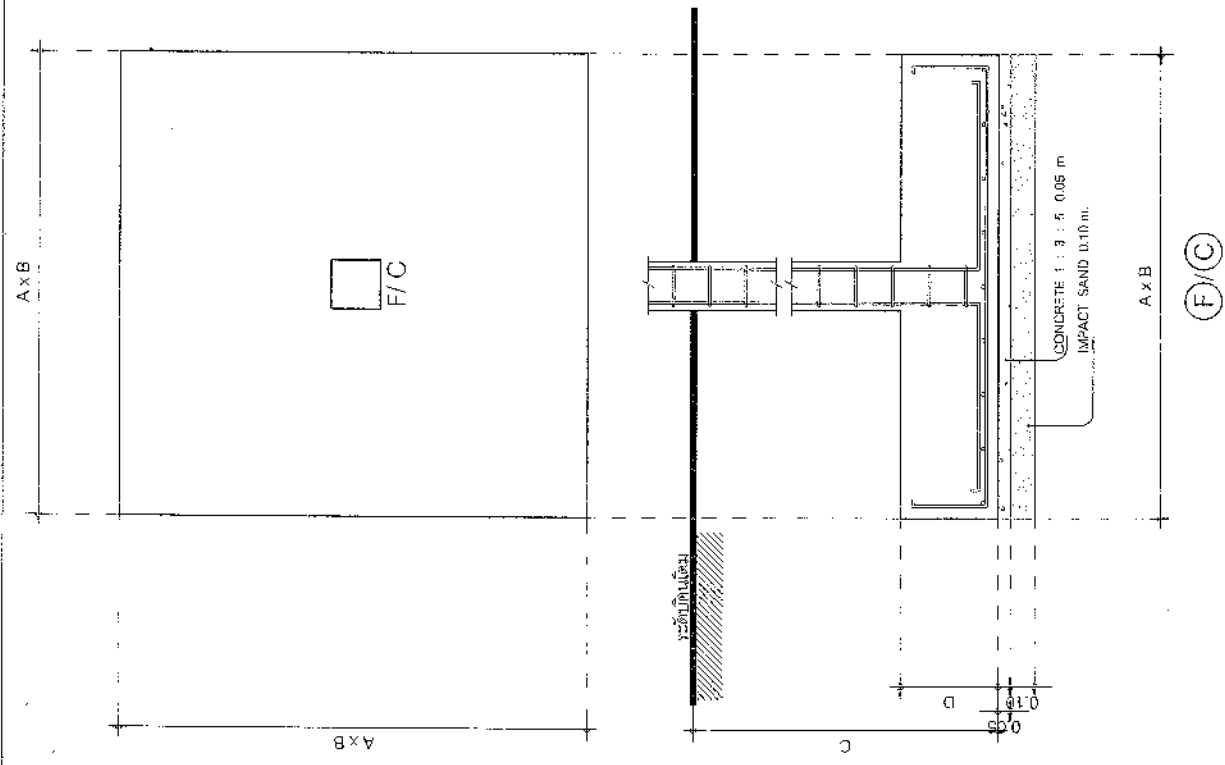
	เทศบาลตำบลทรายทอง สำนักงาน กิ่งอำเภอทรายทอง จังหวัดเชียงใหม่ โทร 0-5339-7248-9 www.sansaieng.co.th	วิศวกร ควบคุมการช่าง	วิศวกร ควบคุมการช่าง	วิศวกร ควบคุมการช่าง	วิศวกร ควบคุมการช่าง
--	--	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------



แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1 : 50

Keyplan For Elevation

	<p>เทศบาลตำบลสายทอง ตำบลสายทอง อำเภอสามพราน จังหวัดเชียงใหม่ โทร 0-5339-7248-9 www.Sansaieng.org</p>	<p>สำรวจแบบ หน้าจริง</p>	<p>วิศวกร ผู้ออกแบบโครงสร้าง</p>	<p>ผู้ควบคุม การก่อสร้าง</p>	<p>อนุมัติ นายกเทศมนตรีตำบลสายทอง</p>
--	---	------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	---



	(C1)	(CX1)	(CX)
(ชั้นที่หนึ่ง)			
(ตอม่อ)			

รายละเอียดประกอบฐานราก

รายการ	A x B	C	D	เหล็กค้ำ
F1	1.30 x 1.30	1.50	0.30	DB12 - 9 x 9#
F2	1.10 x 1.10	1.50	0.25	DB12 - 8 x 8#
F3	0.80 x 0.80	1.50	0.25	DB12 - 6 x 6#

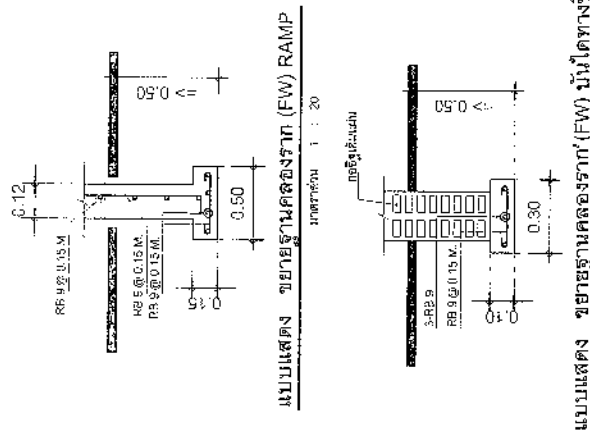
แบบแสดง ขยายฐานราก, เสาตอม่อ
 1 : 20

บริษัท ดาปิลส์ อินทราเนชั่น จำกัด
 100/100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310
 โทร 0-6339-7248-9
 www.Sensaieng.org

วิศวกร/เสนอ
 นายสง่า ใจใส

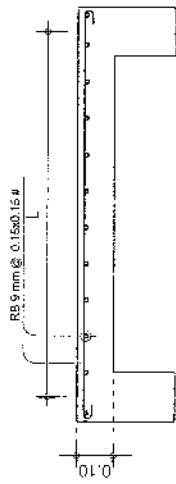
ผู้ควบคุมงาน
 นายสมชาย ใจใส

ผู้ควบคุมงาน
 นายสมชาย ใจใส

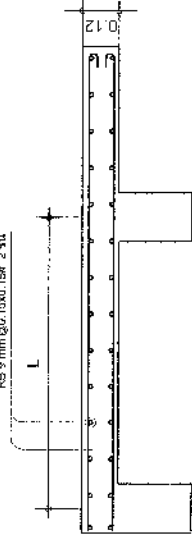


แบบแสดง ขยายฐานคดลงราก (FW) Ramp
ขนาดส่วน 1 : 20

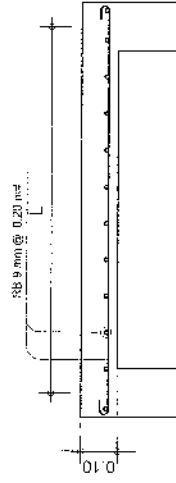
แบบแสดง ขยายฐานคดลงราก (FW) Ramp
ขนาดส่วน 1 : 25



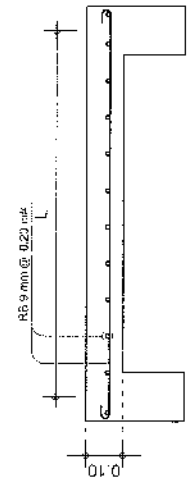
แบบแสดง ขยายพื้น S1
ขนาดส่วน 1 : 25



แบบแสดง ขยายพื้น S2/S3
ขนาดส่วน 1 : 25






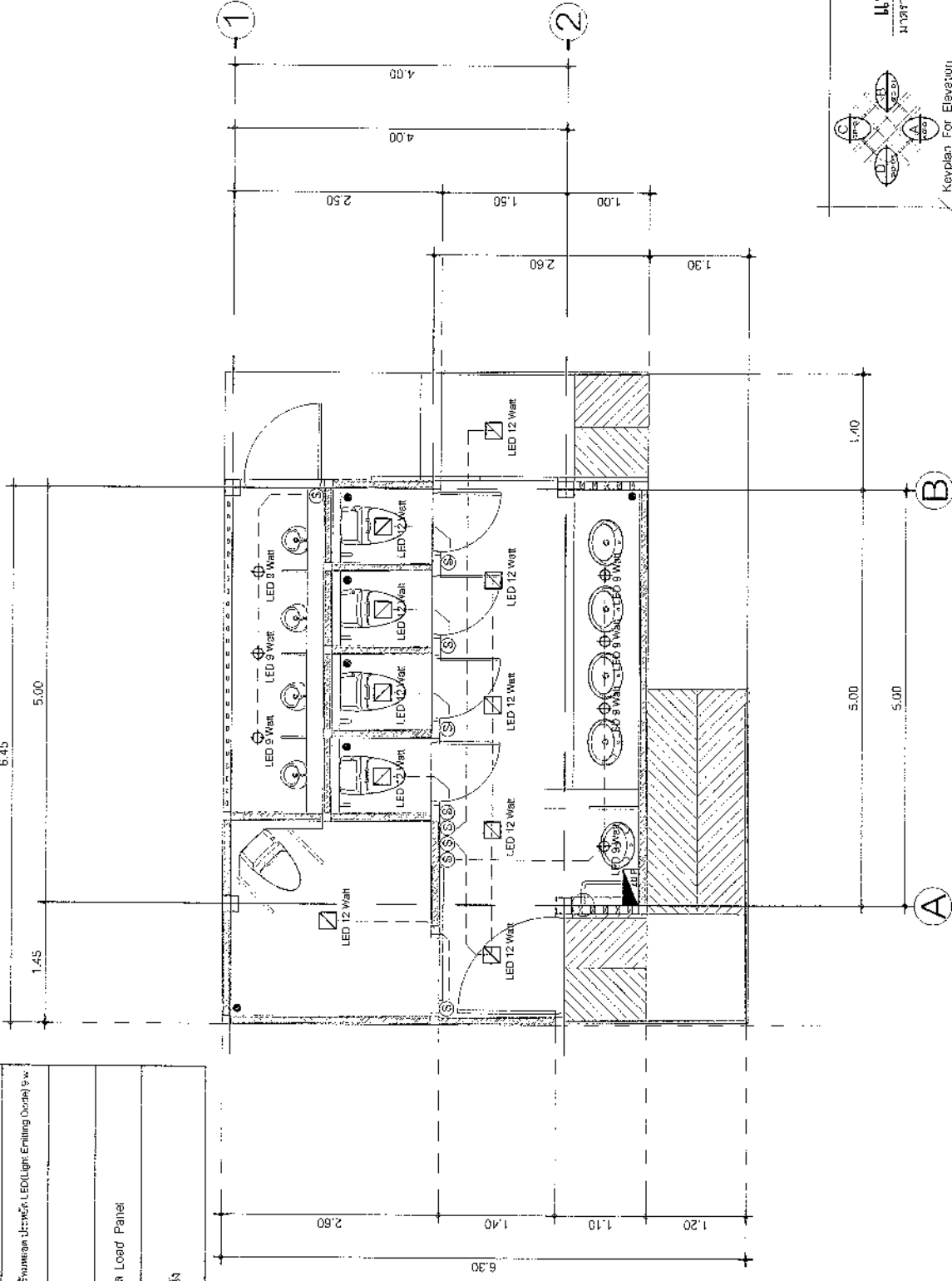
แบบแสดง ขยายพื้น S
ขนาดส่วน 1 : 20



แบบแสดง ขยายพื้น S0
ขนาดส่วน 1 : 20


	<p>เทศบาลตำบลสหราษฎร์นง สำนักงานเทศบาลตำบลสหราษฎร์นง โทร 0-5239-7248-9 www.Sansalluang.co.th</p>	<p>สำนักงานเทศบาล สหราษฎร์นง</p>	<p>ผู้ควบคุม การผลิต</p>	<p>บริษัท Sansalluang Co., Ltd.</p>
--	---	--------------------------------------	------------------------------	---

	หลอดไฟ LED (Light Emitting Diode) 12 w
Φ	โคมไฟชนิด สวมหมวก ปะเก็น (LED Light Emitting Diode) 9 w
	สวิตช์
	ตู้ตั้งแผงโหลด Load Panel
หมายเหตุ ติดตั้งแผงรับโหลด สังกะไนต์	



แผนไฟฟ้า
มาตราส่วน 1 : 50

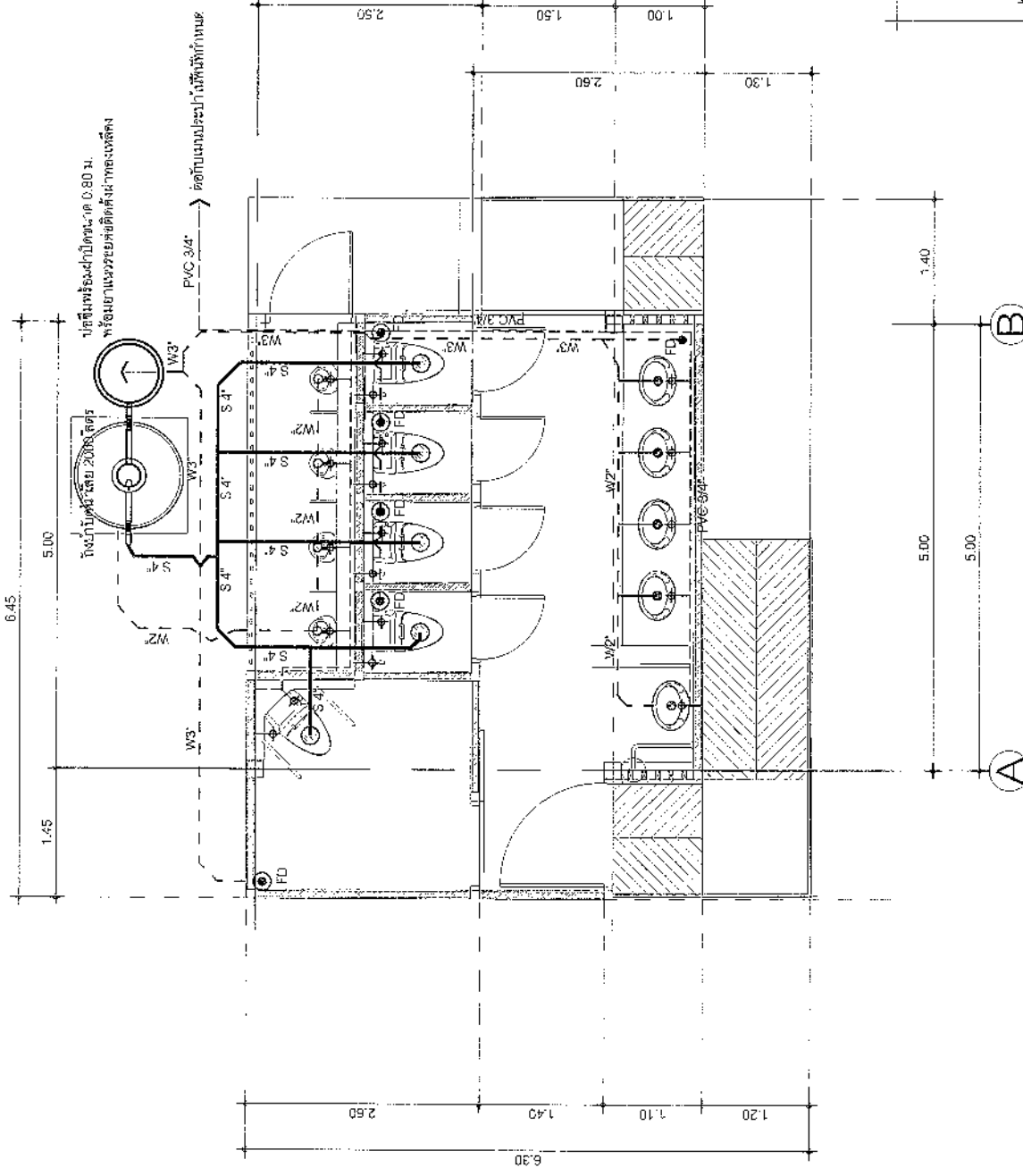
Keyplan For Elevation

	เทศบาลตำบลสันทรายหลวง ตำบลสันทรายหลวง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โทร 0-5338-7248-9 www.Sansaliang.org	ฝ่ายช่างแผน นพดล ชาติดี	P.1/4 ฐานรายการช่าง นพดล ชาติดี	วิศวกร นพดล ชาติดี	วิศวกร นพดล ชาติดี
---	--	----------------------------	---------------------------------------	-----------------------	-----------------------

รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม



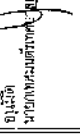
S 4"	ท่อ PVC 4 นิ้ว ชั้น 8.5
W2"	ท่อ PVC 2 นิ้ว ชั้น 8.5
W3"	ท่อ PVC 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ท่อแบบขลุ่ยตีพิมพ์
φ	จุดยึดท่อน้ำทิ้ง
PVC 3/4"	แรงกดน้ำทิ้ง 3/4" ชั้น 8.5
PVC 1/2"	ท่อมีดัก 1/2" ชั้น 8.5 ต่อเข้าถังบำบัดน้ำ

ผังระบบปฏิบัติการเดินท่อวางรูปแบบรายการ
ผังตามสภาพพื้นที่ที่แท้จริง



แปลนสถาปัตยกรรม
ขนาดหน้าแปลน 1 : 50

Keyplan for Elevation

<p>บริษัท ต้าบลดันทรายทอง จำกัด 101 ถนนสุขุมวิท ซอย 11 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร 0-5335-7218-9 www.Sansaihang.org</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน สถาปนิก </p>	<p>ผู้ตรวจสอบ วิศวกร </p>	<p>ผู้จัดทำ นักออกแบบ </p>
--	---	--	---