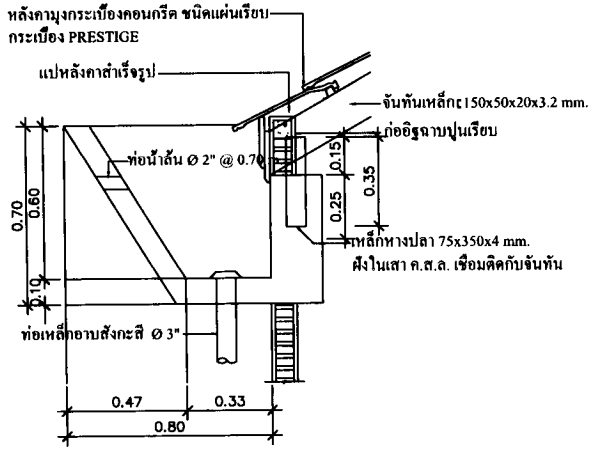
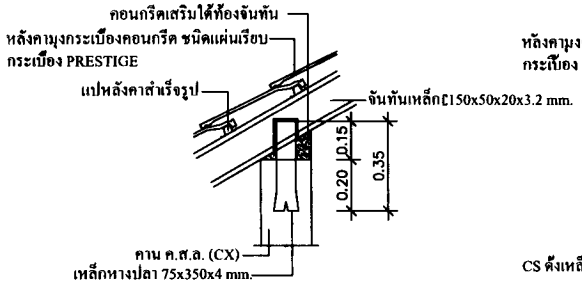
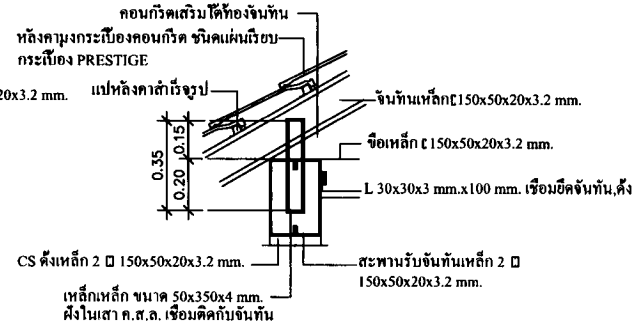


แบบขยายรางระบบน้ำฝน RF1
SCALE 1:10 41A8-03

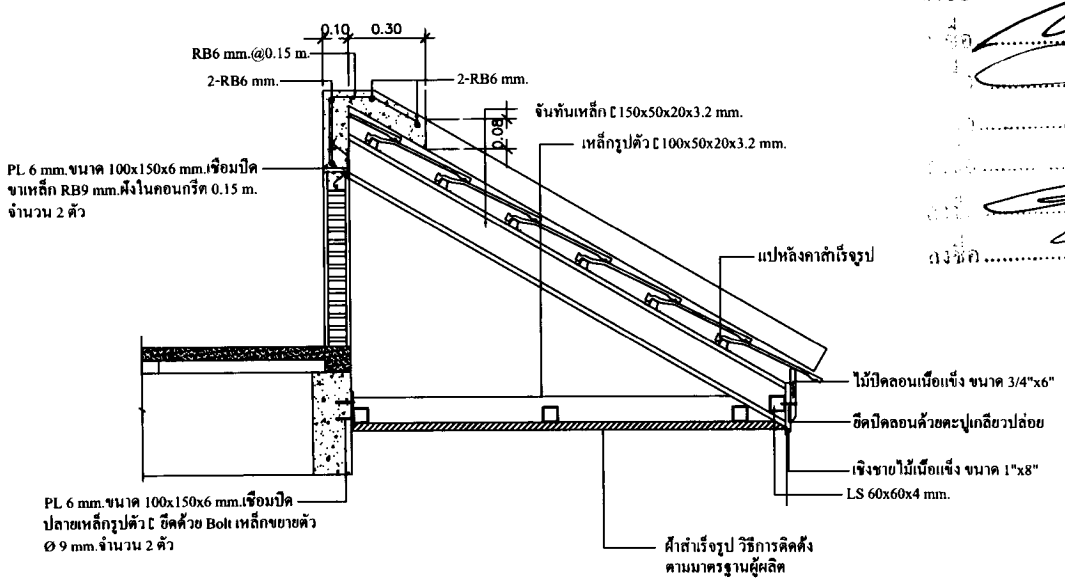


แบบขยายการติดตั้งโครงหลังคากับเสา,คาน ค.ส.ล. RF2
SCALE 1:10 41A8-03

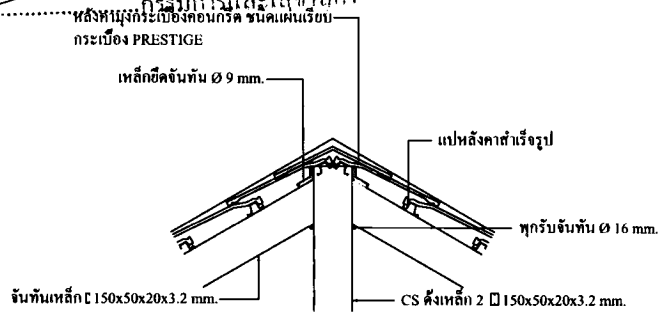


แบบขยายการติดตั้งโครงหลังคากับเสา,คานเหล็ก RF3
SCALE 1:10 41A8-03

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ



รูปขยายหลังคาทางเดินร่วม RF4
SCALE 1 : 10 41A8-03



รูปตัดขยายจั่วหลังคา RF5
SCALE 1:10 41A8-03

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

BIC Building Inspection Consultants Co.Ltd.
CERTIFIED BUILDING INSPECTOR
22/94 ม.8 ต.คลองแห อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
Tel : 017-296779

PROJECT No.
BIC 08-2012

PROJECT NAME
กลุ่มอาคารเรียนและอาคารประกอบกิจกรรมนักศึกษา
และอุปกรณ์การเรียนการสอนต่างๆ พร้อมครุภัณฑ์

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุเทพ ศิทนสร่าง ส-สถ 1863
นาย วิรัตน์ จันทร ส-สถ 2119

ARCHITECTS
นาย วิชุติ บุญประเสริฐ ส-สถ 7091
นาย ชาตเดช ทัดเรือ ส-สถ 13063
นาย พชร ชูสอง สถ.น.

URBAN DESIGNER
นาย วิรัตน์ จันทร ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย สุเทพ ศิทนสร่าง ส-สถ 1863

CIVIL ENGINEER
นาย วิรัตน์ พิชุน วล. 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย สุเทพ เลิศเมตตา สฟก. 2155
นาย ชวลิต เพชรชนุ ศน.น.วิศวกรไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย ปัญญิต จันทราช ชก. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER
นาย พงา ผลพร สผ. 3080

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย พชร ชูสอง สถ.น.
นาย โชคชัยเดช เพชรเรือง สถ.น.
นางสาว สุเทวดา ศิลปา สถ.น.
นางสาว จารณี เกลื่อนศิลป์ สถ.น.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แบบขยายรางระบายน้ำฝน RF1
แบบขยายการติดตั้งหลังคา RF2,RF3,RF4,RF5

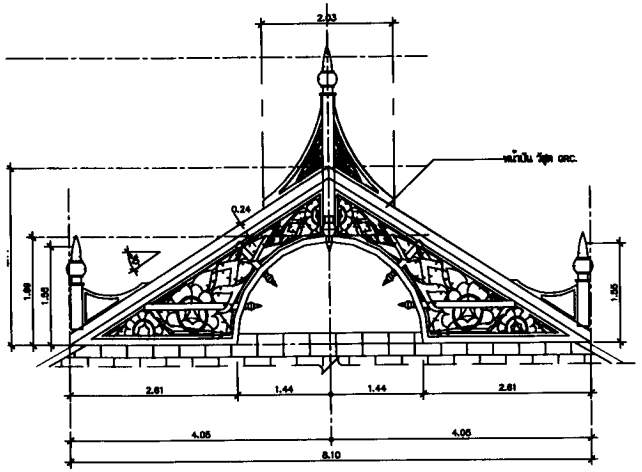
SCALE : 1:10

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

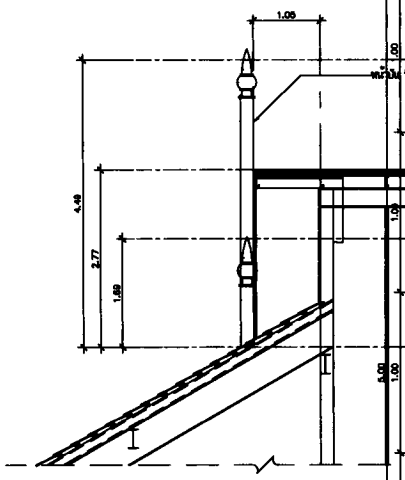
DRAWING No. 41A8-03

TOTAL DRAWING -



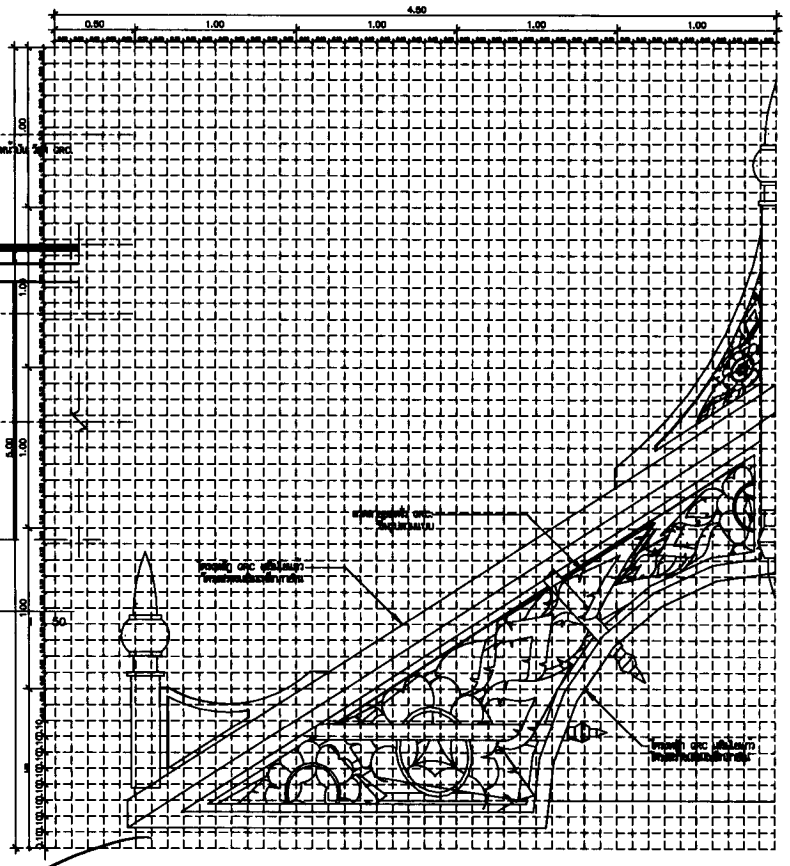
รูปด้าน

มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด

มาตราส่วน

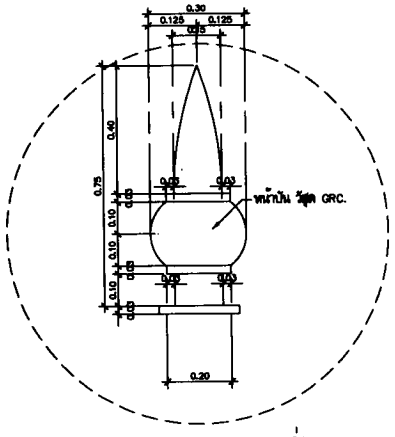


แบบขยายหลังคา RF1

มาตราส่วน BY SCALE

แบบขยายหน้าบัน

มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายยอดจั่ว

มาตราส่วน 1 : 10

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ : กำหนดให้ผู้รับจ้างนำเสนอ SHOP DRAWING โครงสร้างและวัสดุตลอดจนสวดลายต่อสถาปนิกผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR

22/94 ม.5 ถนนเลี่ยงเมือง ต.ท่าซัก อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000

Tel : 017-258770

PROJECT No.

BIC 08-2012

PROJECT NAME

กลุ่มอาคารเรียนและอาคารประกอบกิจกรรมนักศึกษา และศูนย์อาหารและที่พักอาศัย พร้อมสนามกีฬา

SITE LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS

นาย สุทธา ศักดิ์สง่าง ส-สถ 1583

นาย วิโรจน์ จิตเกล ส-สถ 2119

ARCHITECTS

นาย วิญญู บุญประดิษฐ์ ภ-สถ 7091

นาย ชาตเดช ทิพย์ศิริ ภ-สถ 12862

นาย พชร สุทธา สถ.ม.

URBAN DESIGNER

นาย วิโรจน์ จิตเกล ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY

นาย สุทธา ศักดิ์สง่าง ส-สถ 1583

CIVIL ENGINEER

นาย วิโรจน์ วิญญู วล. 1214

ELECTRICAL ENGINEER

นาย สุทธา นิยมเดชดี ชท.ไฟ. 2155

นาย ชัยศิริ วรสกุล คอนโทรลเอนจินเนิ่ง

MECHANICAL ENGINEER

นาย วิญญู จิตเกล ชท. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

นาย ชาตเดช ทิพย์ศิริ วล. 3080

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY

นาย พชร สุทธา สถ.ม.

นาย โชคชัยเดช ลพศิริ สถ.ม.

นางสาว สุนิตยา ศักดิ์ศา สถ.ม.

นางสาว ราตรี เกษิณศิริ สถ.ม.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

แบบขยายหน้าบันจั่วหลังคา RF6

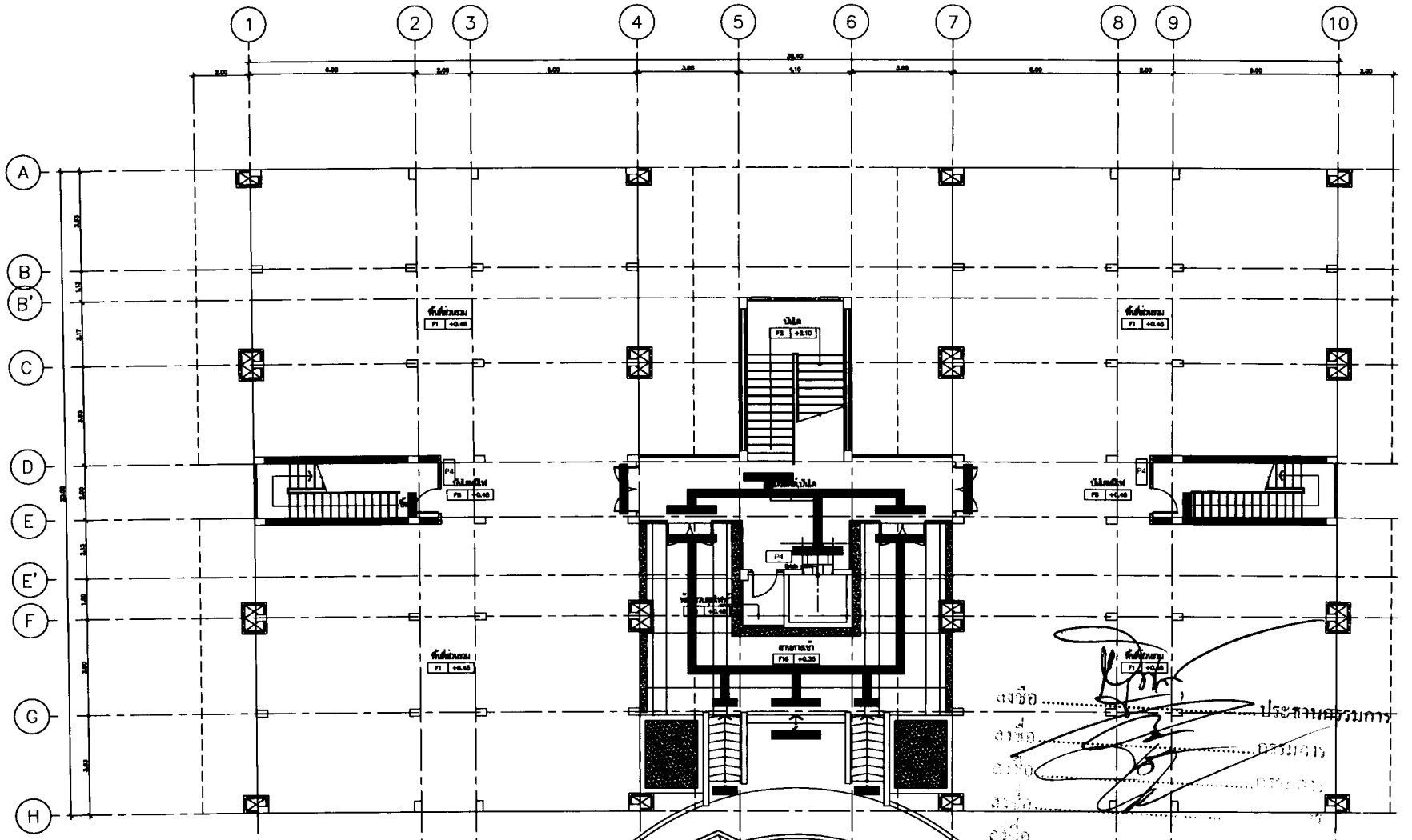
SCALE : 1:50

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No.

TOTAL DRAWING 41A8-04



F0 พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม

F1 พื้น คสล. บุไม้ปูพื้นแผ่นสำเร็จรูป 0.50 x 0.50 M. ฝังกาว-ยาง ปิดขอบพื้นสำเร็จรูป 0.10 M. พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนาเฉลี่ย 0.01 M.

F2 พื้น คสล. ปิดพื้นด้วย NO.3 1/2 ฝังกาว-ยาง พร้อมเส้นเดี่ยวขอบพื้นยุ่ง 3 RULเหล็กลายดูแบบ ปิดขอบพื้นสำเร็จรูป 0.10 M. พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนาเฉลี่ย 0.01 M.

F3 พื้น คสล. บุกระเบื้องเซรามิค 0.30x0.30 M. ขนาดเดิม เชื่อมต่อของ USA,COTTO,RCI ที่ยังใช้งานได้

F4 พื้น คสล. บุกระเบื้องเซรามิค 0.60x0.60 M. ขนาดเดิม เชื่อมต่อของ USA,COTTO,RCI ที่ยังใช้งานได้

F5 พื้น คสล. ปิดพื้นด้วย บุไม้ LAMINATE ขนาดกว้าง 0.30 M. หนา 0.012 M. ยาว 1.20 M. ปิดขอบพื้นไม้ ขนาด 1"x4"

F6 พื้น คสล. ปิดพื้นด้วย บุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.60x0.60 M. ปิดขอบพื้นไม้ ขนาด 1"x4"

F7 พื้น คสล. ปิดพื้นด้วย แผ่นยางกันลื่น บุแผ่นกันลื่นสีเหลือง

F8 พื้น คสล. ปิดพื้นด้วย

F9 พื้น คสล. ปิดพื้นยาง ทำ SCREED ก่อนบุกันน้ำซึมรั่ว (BBL)

F10 พื้น คสล. ปิดพื้นด้วยแผ่นสำเร็จรูปหินอ่อน 0.30 M กว้าง 0.005 M. ใช้ [illegible]

F11 พื้นบุไม้ปูพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.15x1.00x0.30 M. (ขาดหาย/ชำรุด)

F12 พื้น คสล. บุไม้ลายกันลื่น ขนาด 0.30x0.60 M. หนา 0.02 M.

F13 พื้น คสล. ทำไม้ลายกัน (FLOOR HARDENER)

F14 พื้น คสล. บุไม้ลายกันลื่นขนาดเดิม [illegible]

F15 พื้น คสล. บุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.60x0.60 M. ปิดขอบพื้นด้วยไม้ ปูเฉลี่ย 0.01 M. ตามรูปแบบการติดตั้ง

F16 พื้น คสล.ปิดพื้นด้วยแผ่นยางยุ่ง 2 RULL ที่ลายดูแบบการติดตั้ง

F17 พื้น คสล. ปิดพื้นด้วย บุกระเบื้อง (ที่ลายดูยุ่ง) ที่ชั้นล่าง

F18 พื้น คสล. ปิดขอบลายก่อด้วยหินอ่อน 0.30 M กว้าง 0.01 M. ใช้ 0.005 M.

F19 พื้น คสล. แผ่นกันซึมเดิม บุกระเบื้องเซรามิค 0.10x0.10 M. สำเร็จรูป ตามรูปแบบการติดตั้ง

แปลนวัสดุพื้นชั้น 1

มาตราส่วน 1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

BIC Building Inspection Consultants Co.,Ltd.

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR

22/94 ม.8 ต.ปากพูน อ.เมืองนครฯ จ.นครฯ 80110

Tel : 017-356776

PROJECT No.
BIC 08-2012

PROJECT NAME
กลุ่มอาคารเรียนและอาคารประกอบวิชาการอาชีพ และศูนย์ฝึกอาชีพ ม.ราชภัฏนครฯ

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS
นาย ศุภชาย ศิริพงษ์ไพร ส-สถ 1583
นาย วิรัตน์ ชัยเลิศ ส-สถ 2119

ARCHITECTS
นาย วิญญู บุญประเสริฐ ส-สถ 7081
นาย ชาญณรงค์ ทิพย์ชัย ส-สถ 12662
นาย พชร ศุภเดช สถ.ป.

URBAN DESIGNER
นาย วิรัตน์ ชัยเลิศ ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ศุภชาย ศิริพงษ์ไพร ส-สถ 1583

CIVIL ENGINEER
นาย วิรัตน์ พิทูร วศ. 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ศุภชาย ศิริพงษ์ไพร สภา. 2135
นาย ชาญชัย ชนาญญู สน.ป.วิศวกรไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย ปัญญ์ศิริ วิเชียรา สภ. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER
นาย ชาญ [illegible] วศ. 3080

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย พชร ศุภเดช สถ.ป.
นาย ไชยเดิม ชนะเดิม สถ.ป.
นางสาว ศุภลักษณ์ ศิลปา สถ.ป.
นางสาว ราณี เกษิณีพงษ์ สถ.ป.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนวัสดุพื้นชั้น 1

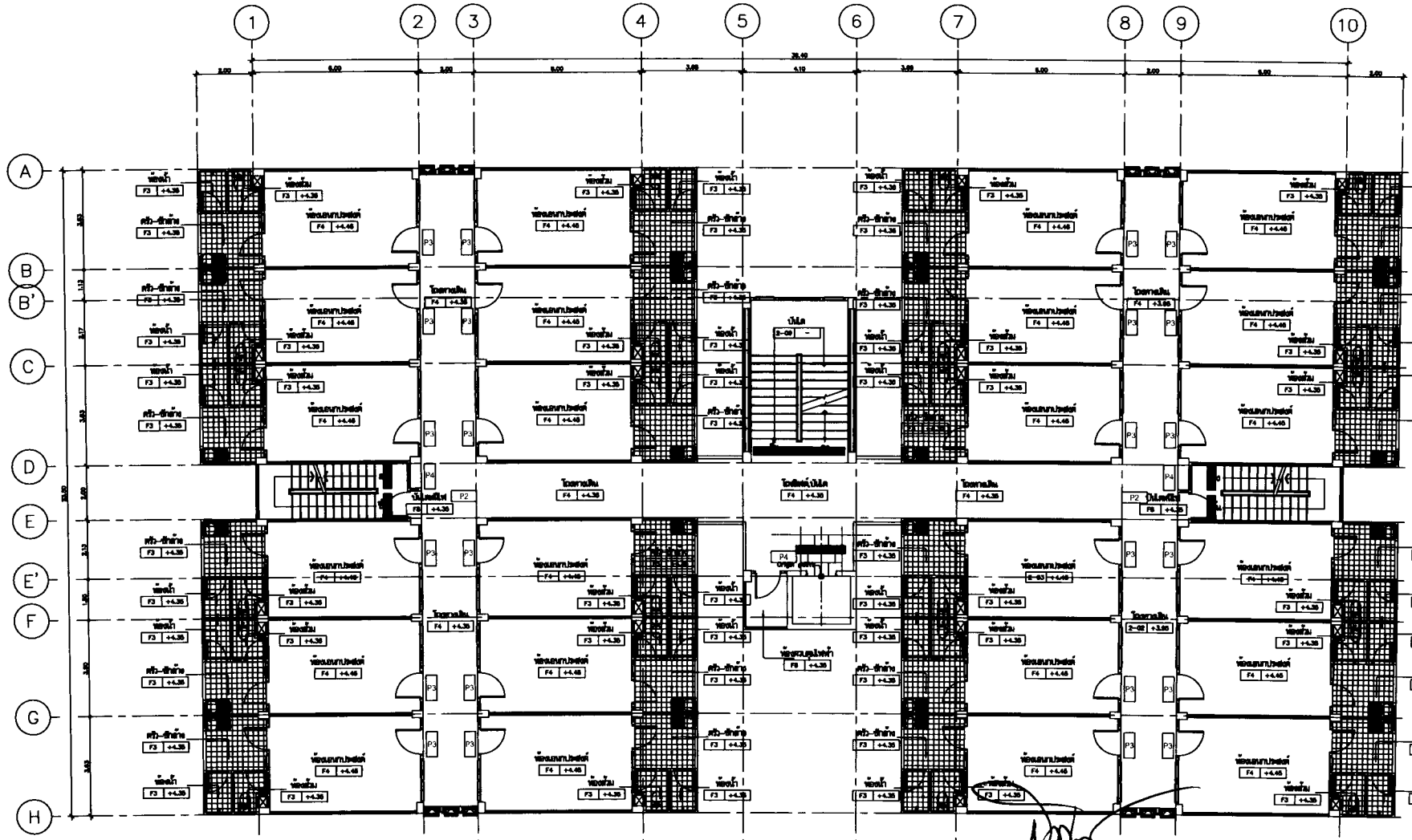
SCALE : 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 41A9-01

TOTAL DRAWING -



F0 พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

F1 พื้น คสล. บุกันซึมแผ่นสำเร็จรูป 0.60 x 0.60 ม. ปิดทา-ขาว ปั้นปิดพื้นสำเร็จรูป 0.10 ม. พื้นปิดแสดงเดิมพร้อมสาร 0.01 ม.

F2 พื้น คสล. ขนาดหนา NO.3 1/2 ปิดทา-ขาว พร้อมเส้นเดินลอดพื้นสูง 3 ซม.ระดับตามรูปแบบ ปั้นปิดพื้นสำเร็จรูป 0.10 ม. พื้นปิดแสดงเดิมพร้อมสาร 0.01 ม.

F3 พื้น คสล. บุกระเบื้องเซรามิค 0.30x0.30 ม. ขอบเรียบ เลือกโดยเจ้าของ UNI,COTTO,RCI พื้นเดิมเก่า

F4 พื้น คสล. บุกระเบื้องเซรามิค 0.60x0.60 ม. ขอบเรียบ เลือกโดยเจ้าของ UNI,COTTO,RCI พื้นเดิมเก่า

F5 พื้น คสล. ปิดปิดพื้นไม้ LAMINATE ขนาดกว้าง 0.20 ม. หนา 0.012 ม. ยาว 1.20 ม. ปั้นปิดพื้นไม้ ขนาด 1"x4"

F6 พื้น คสล. ปิดปิดพื้นไม้ บุกแผ่นกันซึมแผ่นสำเร็จรูป ขนาด 0.50x0.50 ม. ปั้นปิดพื้นไม้ ขนาด 1"x4"

F7 พื้น คสล. ปิดปิดพื้นไม้ แผ่นไม้ยางพาราพื้น บุแผ่นกันซึมแผ่นสำเร็จรูป

F8 พื้น คสล. ปิดปิดพื้นไม้

F9 พื้น คสล. ปิดปิดยาง ทำ SCREED ป้องกันปูพื้นยางกาว (DMI)

F10 พื้น คสล. ปิดกระเบื้องเซรามิคป้องกันปลวกหนา 0.30 ม. กว้าง 0.005 ม. ลึก 0.005 ม.

F11 พื้นบุกันซึมสำเร็จรูป ขนาดแผ่นกันซึมสำเร็จรูป ขนาด 0.15x1.00x0.30 ม. (ทาสีน้ำมันทาแล้ว)

F12 พื้น คสล. บุกันซึมสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.60 ม. หนา 0.02 ม.

F13 พื้น คสล. ทำฟิวเกอร์ (FLOOR HARDENER)

F14 พื้น คสล. บุแผ่นยางกันซึมชนิดแผ่น หนา 0.004 ม.

F15 พื้น คสล. บุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.15x0.15 ม. พื้นผิวมันเงาเล็กน้อย เว้นช่อง 0.01 ม. ตามรูปแบบการติดตั้ง

F16 พื้น คสล.ปิดยางพารา แบบขนาดสูง 2 ซม. พื้นตามรูปแบบการติดตั้ง

F17 พื้น คสล. ปิดปิดพื้นไม้ บุกระเบื้อง (พื้นผิวมันเงา) พื้นห้อง

F18 พื้น คสล. ปิดปิดยางป้องกันปลวกหนา 0.30 ม. กว้าง 0.01 ม. ลึก 0.005 ม.

F19 พื้น คสล. แผ่นไม้ยางพาราพื้น บุกระเบื้องเซรามิค 0.10x0.10 ม. ยันกันซึม ตามรูปแบบการติดตั้ง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

แปลนวัสดุพื้นชั้น 2

มาตราส่วน 1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

BIC Building Inspection Consultants Co.,Ltd.

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR

22/94 ม.9 ถนนเลี่ยงเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80110

Tel : 017-258776

PROJECT No. BIC 08-2012

PROJECT NAME: กลุ่มอาคารเรียนและบริการนักศึกษา และอุปกรณ์การแข่งขันกีฬา พร้อมสนามกีฬา

SITE LOCATION: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS: นาย สุเทพ อักษรน้ำ ส-สถ 1563 / นาย วิโรจน์ ไชยเดช ส-สถ 2110

ARCHITECTS: นาย ไกรสิริ บุญเรืองสม ภ-สถ 7091 / นาย ชำนาญ ทิมสิริ ภ-สถ 12662 / นาย พชิตพล ชูเกษร สถ.บ.

URBAN DESIGNER: นาย วิโรจน์ ไชยเดช ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY: นาย สุเทพ อักษรน้ำ ส-สถ 1563

CIVIL ENGINEER: นาย วิโรจน์ พิญญ ว. 1214

ELECTRICAL ENGINEER: นาย สุเทพ นิรมลสิริ สภก. 2155 / นาย ชวลิต เพชรญ สย.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER: นาย ปัญญิต ไชยเกษ สภ. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER: นาย พงา ณมรพล สส. 3080

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY: นาย พชิตพล ชูเกษร สถ.บ. / นาย ไกรสิริ ทองเพ็ง สถ.บ. / นางสาว ชูเกษร ศิลปา สถ.บ. / นางสาว ชาลี เกลี้ยงศิลป์ สถ.บ.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE: แปลนวัสดุพื้นชั้น 2

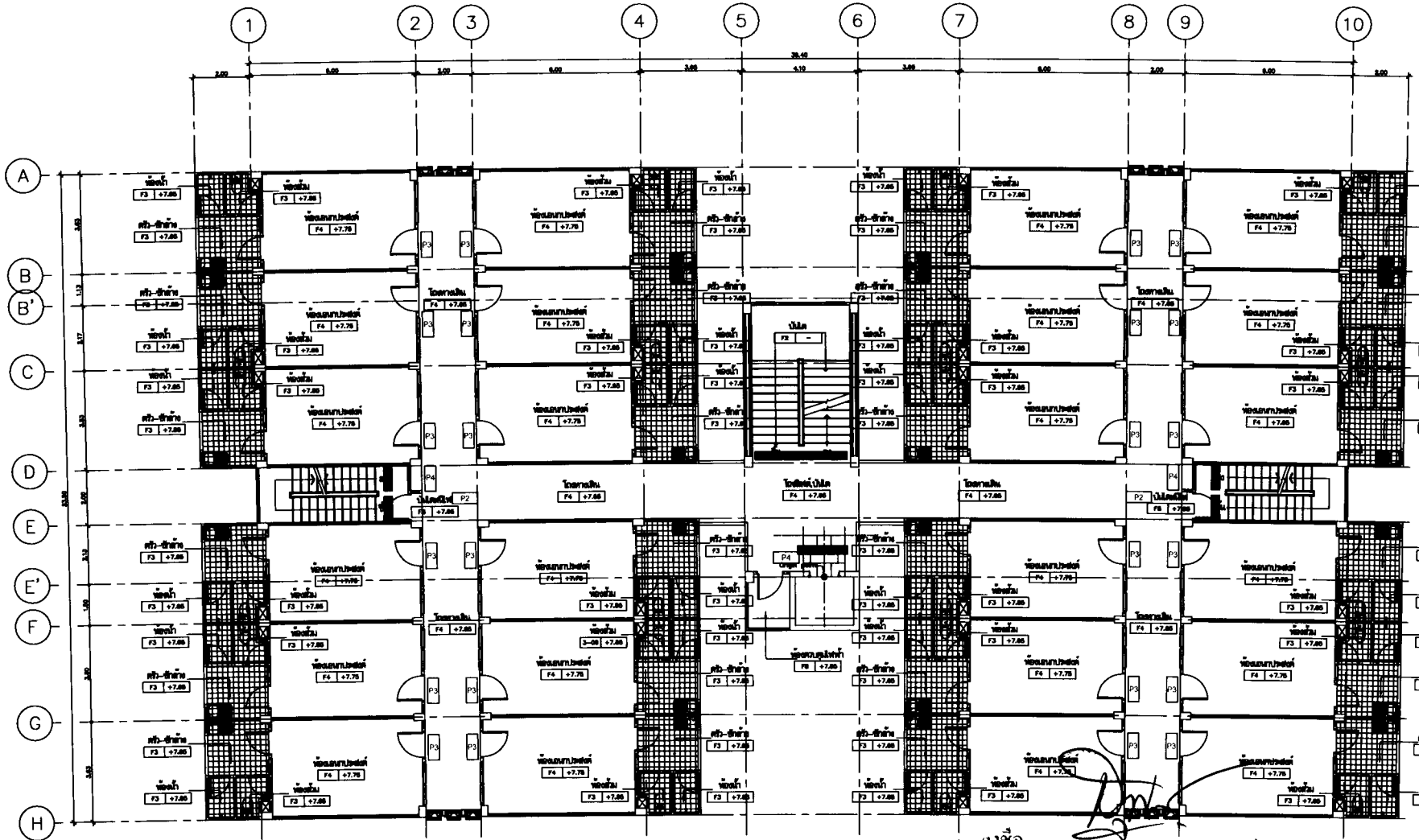
SCALE : 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 41A9-02

TOTAL DRAWING -



F0 พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

F1 พื้น คสล. ปูกระเบื้องแผ่นดินเผาปูพื้น 0.30 x 0.60 ม. ใช้กาว-ยาง ปรับระดับด้วยปูนทราย 0.10 ม. ฉาบปูนเรียบพร้อมสีน้ำมันอย่างดี 0.01 ม.

F2 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค NO.3 1/2 ใช้กาว-ยาง พร้อมเส้นเน้นขอบพื้นลายสี 3 ตร.ม.เพื่อความสวยงาม ปรับระดับด้วยปูนทราย 0.10 ม. ฉาบปูนเรียบพร้อมสีน้ำมันอย่างดี 0.01 ม.

F3 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค 0.30x0.30 ม. ขอบเรียบ ยี่ห้อเทียบเท่า UM,COTTO,RCI ที่เห็นสมควร

F4 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค 0.60x0.60 ม. ขอบเรียบ ยี่ห้อเทียบเท่า UM,COTTO,RCI ที่เห็นสมควร

F5 พื้น คสล. ใช้วัสดุปิดพื้น ปูไม้ LAMINATE ขนาดกว้าง 0.20 ม. หนา 0.012 ม. ยาว 1.20 ม. ปรับระดับด้วย ขนาด 1"x4"

F6 พื้น คสล. ใช้วัสดุปิดพื้น ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.50x0.50 ม. ปรับระดับด้วย ขนาด 1"x4"

F7 พื้น คสล. ใช้วัสดุปิดพื้น แผ่นยางกันลื่น ปูแผ่นกันลื่นเต็มแผ่นพื้น

F8 พื้น คสล. ใช้วัสดุปิดพื้น

F9 พื้น คสล. ใช้วัสดุงาน ทำ SCREED ร่องดูดซึมน้ำมาก (ชม.)

F10 พื้น คสล. โครงสร้างสร้างด้วยเสาขนาดต่าง 0.30 ม กว้าง 0.005 ม. ใช้ 0.005 ม.

F11 พื้นอุปกรณ์สำเร็จรูป ขนาดมาตรฐานสำเร็จรูป ขนาด 0.15x1.00x0.30 ม. (ทางเดิน,ทางเท้า)

F12 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.60 ม. หนา 0.02 ม.

F13 พื้น คสล. ทำฟิวเกอร์ (FLOOR HARDENER)

F14 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิคประเภทเรียบ หนา 0.024 ม.

F15 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.15x0.15 ม. ฉาบปูนเรียบพร้อมสีน้ำมันอย่างดี 0.01 ม. ตามรูปแบบการติดตั้ง

F16 พื้น คสล.โครงสร้าง หนาประมาณ 2 ตร.ม. ที่ติดตามรูปแบบการติดตั้ง

F17 พื้น คสล. ใช้วัสดุปิดพื้น ปูกระเบื้อง (ที่ระเบียงลูกศร) ที่ติดตั้ง

F18 พื้น คสล. ใช้วัสดุงานสร้างด้วยเสาขนาดต่าง 0.30 ม กว้าง 0.01 ม. ใช้ 0.005 ม.

F19 พื้น คสล. ผนังกันกำแพง ปูกระเบื้องเซรามิค 0.10x0.10 ม. สำเร็จรูป ตามรูปแบบการติดตั้ง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

แปลนวัสดุพื้นชั้น 3

มาตราส่วน 1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

BIC Building Inspection Consultants Co.,Ltd.

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR

22/94 ม.8 ถนนเลี่ยงเมือง ต.ปากพูน จ.นครนายก 26110

Tel : 017-256776

PROJECT No.	BIC 08-2012
PROJECT NAME	กลุ่มอาคารที่พักนักศึกษาประเภทห้องพักพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและสาธารณูปโภค
SITE LOCATION	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
OWNER	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
PROJECT ARCHITECTS	นาย สุเทพ อักษรล่าง ส-สถ 1663 นาย วิโรจน์ ไชยกล ส-สถ 2119
ARCHITECTS	นาย วิชาญ บุญประดิษฐ์ ส-สถ 7051 นาย ชาตพล ทิมสิต ส-สถ 12662 นาย ชาติพล สุขยอด สถ.น.
URBAN DESIGNER	นาย วิโรจน์ ไชยกล ส-สถ 3
LANDSCAPE DESIGNER	
INTERIOR DESIGNER	
CHECKED BY	นาย สุเทพ อักษรล่าง ส-สถ 1663
CIVIL ENGINEER	นาย วิโรจน์ พิญญู วศ. 1214
ELECTRICAL ENGINEER	นาย สุเทพ นิตยพงษ์ ยศก. 2156 นาย ชาติชัย เพชรพวง สน.น.ไฟฟ้าแสงสว่างน้ำ
MECHANICAL ENGINEER	นาย ปัญญชิต จิตอาน ยก. 3387
ENVIRONMENTAL ENGINEER	นาย ชาติ เมธพร สส. 3050
ENERGY CONSULTANT	
DRAWN BY	นาย ชาติพล สุเทพ สน.น. นาย ไชยพันธ์ เพชรพิน สน.น. นางสาว ศุภวรรณ ศิลปา สน.น. นางสาว ชาติ เกษิณีพงษ์ สน.น.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE: แปลนวัสดุพื้นชั้น 3

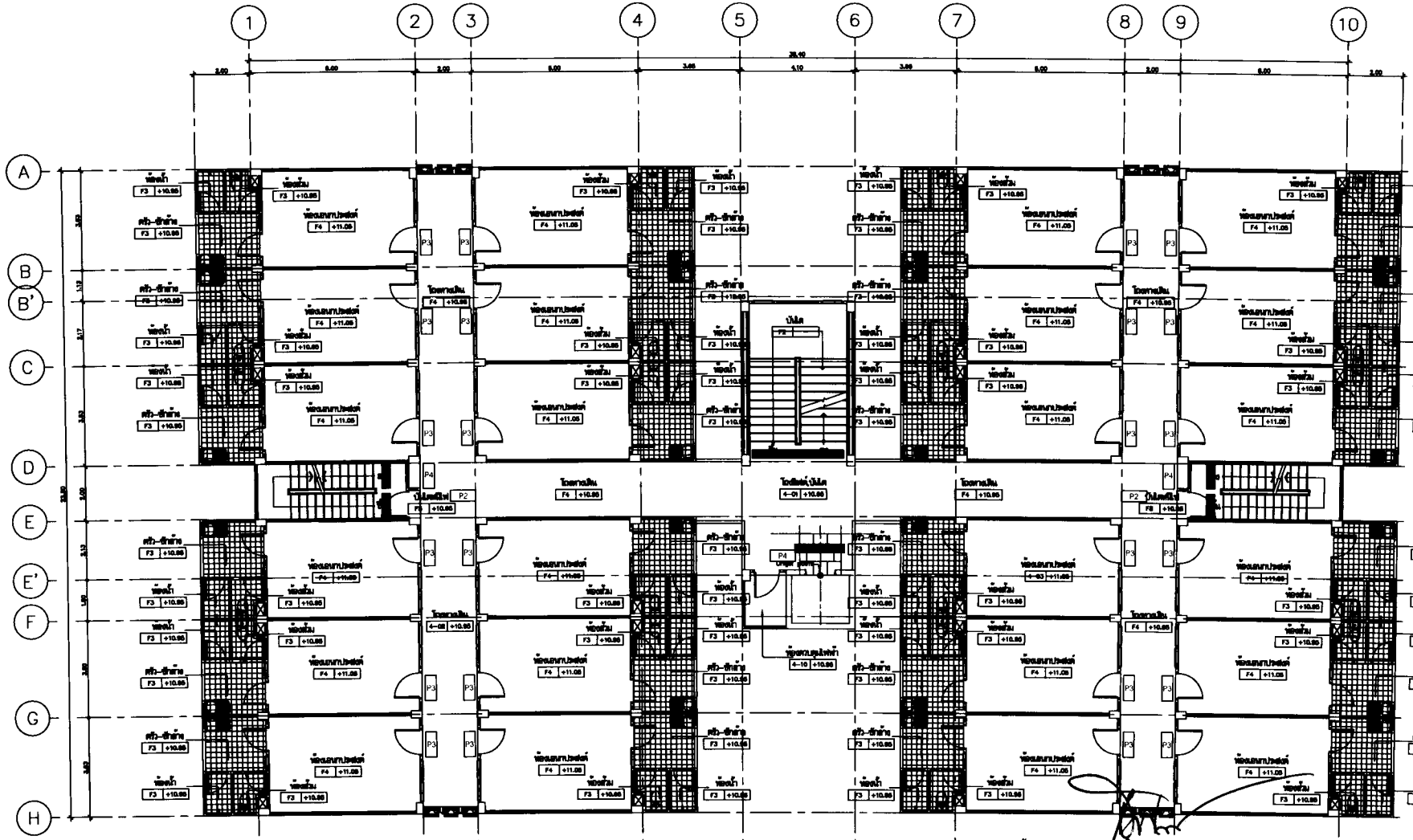
SCALE : 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 41A9-03

TOTAL DRAWING -



F0 พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม

F1 พื้น คสล. ปูกระเบื้องแผ่นเรียบ 0.50 x 0.50 M. ใช้กาว-ยาง ปั้นขึ้นเป็นเนินสูง 0.10 M. พื้นที่ลบเลขเหลี่ยมมีขนาดต่ำ 0.01 M.

F2 พื้น คสล. ปั้นเป็นเนิน NO.3 1/2 ใช้กาว-ยาง พร้อมเส้นเดินของเดิมขนาด 3 ตร.ม.เพื่อความสูงประมาณ ปั้นขึ้นเป็นเนินสูง 0.10 M. พื้นที่ลบเลขเหลี่ยมมีขนาดต่ำ 0.01 M.

F3 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค 0.30x0.30 M. ขอบเรียบ เชื่อมเข้ากับ UM.COTTO,RCI ที่เดิมเก่า

F4 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค 0.60x0.60 M. ขอบเรียบ เชื่อมเข้ากับ UM.COTTO,RCI ที่เดิมเก่า

F5 พื้น คสล. ปั้นขึ้นเป็นเนิน ปูไม้ LAMINATE ขนาดกว้าง 0.20 M. ยาว 0.012 M. สูง 1.20 M. ปั้นขึ้นเป็นไม้ ขนาด 1"x4"

F6 พื้น คสล. ปั้นขึ้นเป็นเนิน ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.50x0.50 M. ปั้นขึ้นเป็นไม้ ขนาด 1"x4"

F7 พื้น คสล. ปั้นขึ้นเป็นเนิน แผงน้ำทำเป็น ปูแผ่นกันซึมเดิมของเดิม

F8 พื้น คสล. ปั้นขึ้นเป็นเนิน

F9 พื้น คสล. ปั้นขึ้นเนิน ทำ SCREED ของคนรูปตัดเดิมทั้งหมด (ยกเว้น)

F10 พื้น คสล. ปั้นขึ้นเป็นเนินสูงต่ำของเดิมขนาดต่ำ 0.30 M. กว้าง 0.005 M. ยาว 0.005 M.

F11 พื้นปูไม้เลนส์ปูพื้น ขนาดไม้ลายเดิมขนาดปูพื้น ขนาด 0.15x1.00x0.30 M. (ทาสีเดิมทาแล้ว)

F12 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเก่า ขนาด 0.30x0.60 M. หนา 0.02 M.

F13 พื้น คสล. ทำฟินิชเก่า (FLOOR HARDENER)

F14 พื้น คสล. ปูแผ่นยางกันขอบเรียบเดิม หนา 0.024 M.

F15 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเดิมเก่า ขนาด 0.15x0.15 M. ติดขอบยางกันซึม เว้นช่อง 0.01 M. ตามรูปแบบการติดตาม

F16 พื้น คสล.ปิดยางกันซึม แบ่งขนาดยาว 2 ตร.ม. ที่ยางตามรูปแบบการติดตาม

F17 พื้น คสล. ปั้นขึ้นเป็นเนิน ปูกระเบื้อง (ที่ยกเว้นทุกๆ) ที่เดิมเก่า

F18 พื้น คสล. ปั้นขึ้นยางกันซึมต่ำของเดิมขนาดต่ำ 0.30 M. กว้าง 0.01 M. ยาว 0.005 M.

F19 พื้น คสล. แผงน้ำทำเป็น ปูกระเบื้องเซรามิค 0.10x0.10 M. สำหรับต่อ ตามรูปแบบการติดตาม

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

แปลนวัสดุพื้นชั้น 4

1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

BIC Building Inspection Consultants Co.,Ltd.

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR

22/94 ม.8 ถนนรอบเมือง ต.มะม่วงใหญ่ จ.นครพนม 60110

Tel : 017-256779

PROJECT No. BIC 08-2012

PROJECT NAME: กลุ่มอาคารเรียนและบริการนักศึกษา และอาคารสำนักงาน พร้อมสนามกีฬา

SITE LOCATION: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS: นาย สุเทพ ศิลปอ่าง ส-สถ 1083; นาย วิโรจน์ วิลดอน ส-สถ 2119

ARCHITECTS: นาย วิบูลย์ บุญประดิษ ภ-สถ 7091; นาย ชาญณรงค์ ทัดเล็ก ภ-สถ 12662; นาย พชรพล ชูเกษร สถ.บ.

URBAN DESIGNER: นาย วิโรจน์ วิลดอน ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY: นาย สุเทพ ศิลปอ่าง ส-สถ 1083

CIVIL ENGINEER: นาย วิเชียร ทิพย์ วล. 1214

ELECTRICAL ENGINEER: นาย สุเทพ เกียรติเมธี สขก. 2135; นาย ระพีพัฒ เพชรพวง สข.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER: นาย ปัญญิต วิลดอน ชก. 3357

ENVIRONMENTAL ENGINEER: นาย ทนา ธนพร สส. 3080

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY: นาย ชาติเดช สุเทพ สถ.บ.; นาย ไชยพันธ์ ผดงพัฒ สถ.บ.; นางสาว สุเทพ ศิลปอ่าง สถ.บ.; นางสาว ราตรี เกตุพิลึกพิลึก สถ.บ.

REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE: แปลนวัสดุพื้นชั้น 4

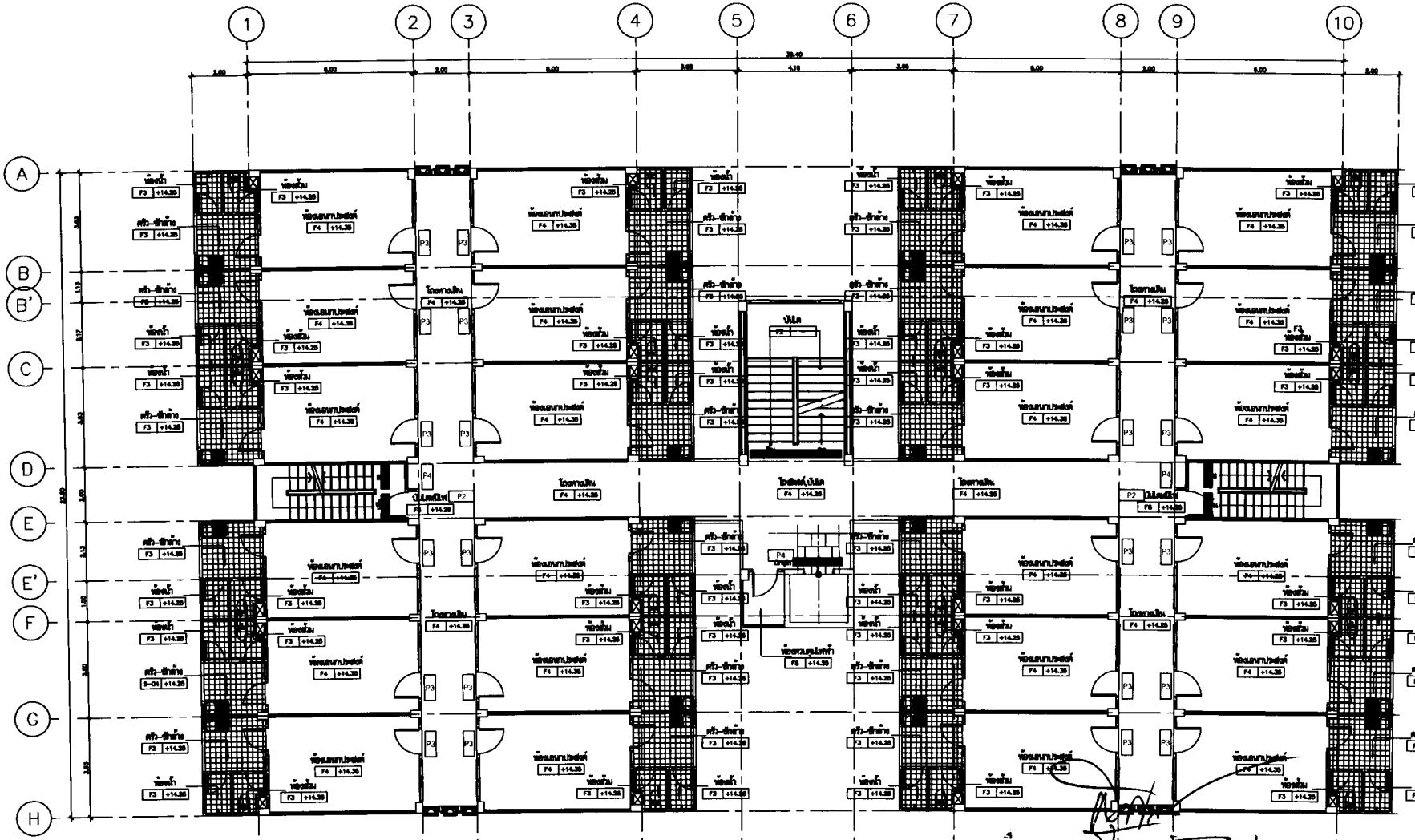
SCALE : 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 41A9-04

TOTAL DRAWING -



F0 พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

F1 พื้น คสล. ปูกระเบื้องแผ่นผ่าซีกปูน 0.60 x 0.60 ม. สีขาว-ครีม ปั้นขึ้นเป็นเนินสูง 0.10 ม. ที่ขอบแผ่นกระเบื้องห่างกันประมาณ 0.01 ม.

F2 พื้น คสล. ปิดสีน้ำตาล NO.3 1/2 สีขาว-ครีม พร้อมเส้นตั้งของเนินสูง 3 ซม.เป็นลายลูกแบบ ปั้นขึ้นเป็นเนินสูง 0.10 ม. ที่ขอบแผ่นกระเบื้องห่างกันประมาณ 0.01 ม.

F3 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค 0.30x0.30 ม. ขอบเรียบ ยี่ห้อเดียวกัน UNI,COTTO,RO ขนาดเท่ากัน

F4 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค 0.60x0.60 ม. ขอบเรียบ ยี่ห้อเดียวกัน UNI,COTTO,RO ขนาดเท่ากัน

F5 พื้น คสล. ปิดทับด้วยไม้ ปูไม้ LAMINATE ขนาดกว้าง 0.20 ม. หนา 0.012 ม. ยาว 1.20 ม. ปั้นขึ้นเป็นไม้ ขนาด 1"x4"

F6 พื้น คสล. ปิดทับด้วยไม้ ปูกระเบื้องเซรามิคแผ่น ขนาด 0.50x0.50 ม. ปั้นขึ้นเป็นไม้ ขนาด 1"x4"

F7 พื้น คสล. ปิดทับด้วยไม้ เหลี่ยมทาสีขาว ปูแผ่นกันซึมเป็นแผ่นยาง

F8 พื้น คสล. ปิดทับด้วยไม้

F9 พื้น คสล. ปิดทับด้วยยาง ทำ SCREED ด้วยปูนซีเมนต์ทรายผสมน้ำยาง (ยาง)

F10 พื้น คสล. ปิดทับด้วยกระเบื้องเซรามิคขนาดกว้าง 0.30 ม ยาว 0.06 ม. ปิด 0.005 ม.

F11 พื้นบันไดทำด้วยปูน ขนาดเหลี่ยมเหลี่ยมทำด้วยปูน ขนาด 0.15x1.00x0.30 ม. (ทาสีปูนขาวเท่า)

F12 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.60 ม. หนา 0.02 ม.

F13 พื้น คสล. ทำฟิวเจอร์ (FLOOR HARDENER)

F14 พื้น คสล. ปูกระเบื้องยางปิดขอบเรียบเสมอ หนา 0.024 ม.

F15 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.15x0.15 ม. ที่ขอบขนาดกว้าง เว้นห่าง 0.01 ม. ตามรูปแบบการติดตั้ง

F16 พื้น คสล.ปิดทางเดิน แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ปิดตามรูปแบบการติดตั้ง

F17 พื้น คสล. ปิดทับด้วยไม้ ปูกระเบื้อง (ที่ขอบที่ลูกฟูก) ปิดทับ

F18 พื้น คสล. ปิดทับด้วยยางกันซึมขนาดกว้าง 0.30 ม กว้าง 0.01 ม. ปิด 0.005 ม.

F19 พื้น คสล. เหลี่ยมทาสีขาว ปูกระเบื้องเซรามิค 0.10x0.10 ม. สำหรับติดตั้ง ตามรูปแบบการติดตั้ง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

แปลนวัสดุพื้นชั้น 5

1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR

22/84 ม.9 ต.ทุ่งทอง อ.เมืองใหญ่ จ.ปทุมธานี 80110

Tel : 017-256779

PROJECT No. BIC 08-2012

PROJECT NAME: กลุ่มอาคารที่พักนักศึกษาประเภทหอพักชาย และอาคารสวนสำนักงาน พร้อมสนามกีฬา

SITE LOCATION: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS: นาย สุเทพ ศิริพงษ์ธร ส-สถ 1063; นาย วิโรจน์ จิตตะ ส-สถ 2118

ARCHITECTS: นาย วิบูลย์ บุญประเสริฐ ภ-สถ 7089; นาย ชาญณรงค์ ทิมขัด ภ-สถ 12662; นาย พจนะ ชูสุขะ สถ.บ.

URBAN DESIGNER: นาย วิโรจน์ จิตตะ ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY: นาย สุเทพ ศิริพงษ์ธร ส-สถ 1063

CIVIL ENGINEER: นาย จิตติพงษ์ ชิโยฐ วิ. 1214

ELECTRICAL ENGINEER: นาย สุเทพ นิตยพงษ์ สขก. 2100; นาย ชนเดช เพชรพูน สข.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER: นาย ปัญญ์ศิริ จิตตะวาส สท. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER: นาย พงศ์ แสงทอง สส. 3050

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY: นาย พจนะ ชูสุขะ สถ.บ.; นาย ไชยพิทักษ์ เพชรพิน สถ.บ.; นางสาว ศุภิสรา ศิลปา สถ.บ.; นางสาว ราณี เกษียงศิลป์ สถ.บ.

REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE: แปลนวัสดุพื้นชั้น 5

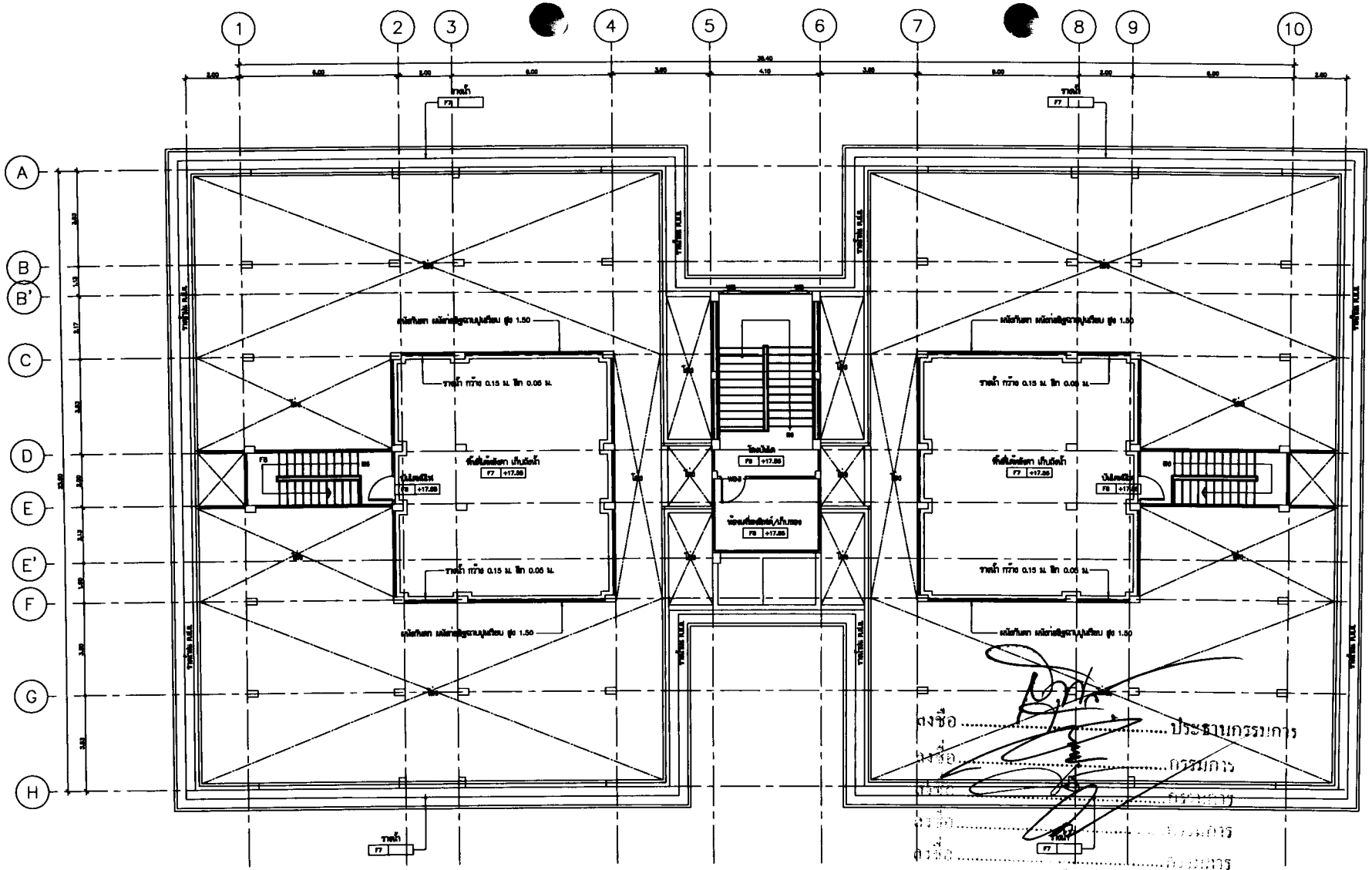
SCALE : 1:75

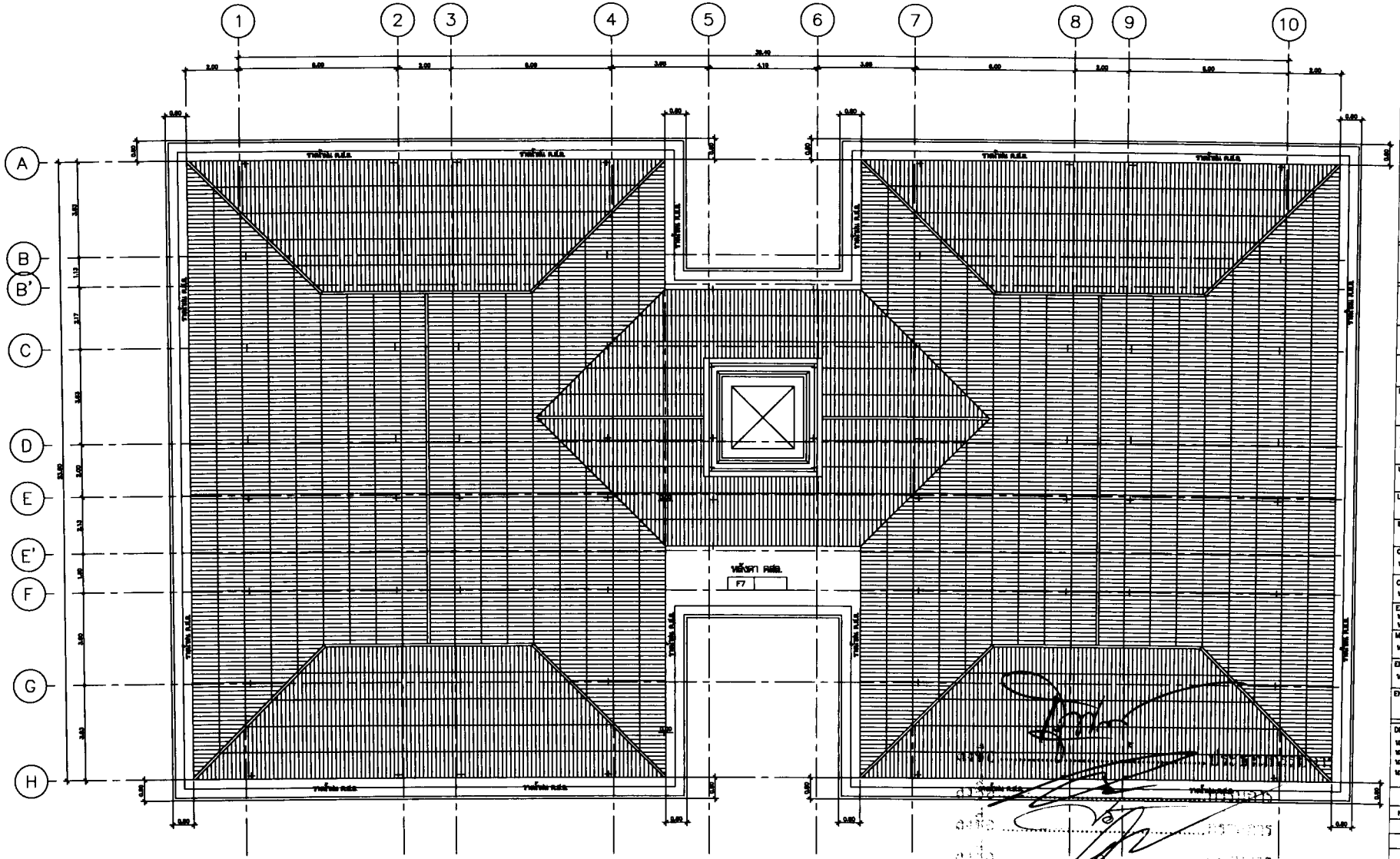
DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 41A9-05

TOTAL DRAWING -


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
A
B
B'
C
D
E
E'
F
G
H
ราวกั้น
ราวกั้น R.C.
ราวกั้น R.C.
ราวกั้น R.C.



F0 พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

F1 พื้น คสล. ปูกระเบื้องดินเผาสำเร็จรูป 0.50 x 0.50 ม. สีขาว-ชาว ปั้นปิดพื้นดินเผาสูง 0.10 ม. ยึดด้วยปูนซีเมนต์ผสมทรายอย่าง 0.01 ม.

F2 พื้น คสล. ใช้เหล็กเส้น RB.3 1/2 สีขาว-ชาว พร้อมเส้นเหล็กรอยต่อสูงๆ 3 ซม.เป็นตารางสูงประมาณ ปั้นปิดพื้นดินเผาสูง 0.10 ม. ยึดด้วยปูนซีเมนต์ผสมทรายอย่าง 0.01 ม.

F3 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค 0.30x0.30 ม. ขอบเรียบ ยึดด้วยปูนซีเมนต์ผสม UM,COTTO,RC ทั้งพื้นและผนัง

F4 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค 0.60x0.60 ม. ขอบเรียบ ยึดด้วยปูนซีเมนต์ผสม UM,COTTO,RC ทั้งพื้นและผนัง

F5 พื้น คสล. ติดตั้งพื้นไม้ ปูพื้น LAMINATE ขนาดกว้าง 0.20 ม. หนา 0.012 ม. ยาว 1.20 ม. ปั้นปิดพื้นไม้ ขนาด 1"x4"

F6 พื้น คสล. ติดตั้งพื้นไม้ ปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 0.50x0.50 ม. ปั้นปิดพื้นไม้ ขนาด 1"x4"

F7 พื้น คสล. ติดตั้งพื้นไม้ แผงน้ำยางพื้น ปูแผ่นกันซึมพื้นสนามหญ้า

F8 พื้น คสล. ติดตั้งพื้นไม้

F9 พื้น คสล. ติดตั้งยาง ทำ SCREED ระดับคอนกรีตพื้นดินด้วยทราย (ทราย)

F10 พื้น คสล. ติดตั้งยางกันซึมรอยต่อกันสายอย่าง 0.30 ม. กว้าง 0.005 ม. ลึก 0.005 ม.

F11 พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ผสมคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.15x1.00x0.30 ม. (ทางเดินทางเท้า)

F12 พื้น คสล. ปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 0.30x0.60 ม. หนา 0.02 ม.

F13 พื้น คสล. ทำฟินิชชิ่ง (FLOOR HARDENER)

F14 พื้น คสล. ปูกระเบื้องทางเท้าคอนกรีตเดิม หนา 0.024 ม.

F15 พื้น คสล. ปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 0.15x0.15 ม. ยึดด้วยปูนซีเมนต์ ปั้นมือ 0.01 ม. ตามรูปแบบภายในอาคาร

F16 พื้น คสล.ติดตั้งยางพื้น แบบลายสูง 2 ซม.ม. ทั้งตามรูปแบบภายในอาคาร

F17 พื้น คสล. ติดตั้งพื้นไม้ ปูกระดาน (ทั้งตามรูปสูง) ยึดด้วย

F18 พื้น คสล. ติดตั้งยางกันซึมรอยต่อกันสายอย่าง 0.30 ม. กว้าง 0.01 ม. ลึก 0.005 ม.

F19 พื้น คสล. แผงน้ำยางพื้น ปูกระเบื้องเซรามิค 0.10x0.10 ม. สำปาน้อย ตามรูปแบบภายในอาคาร

อนุมัติ ..... ประธานกรรมการ

อนุมัติ ..... กรรมการ

อนุมัติ ..... กรรมการ

อนุมัติ ..... กรรมการ

อนุมัติ ..... กรรมการ

อนุมัติ ..... กรรมการและเลขานุการ

แปลนวิศวกรรมชั้นหลังคา

1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR

22/84 ม.8 ต.ขามเรียง อ.เมืองกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 46000

Tel : 017-256776

PROJECT No.
BIC 08-2012

PROJECT NAME
กลุ่มอาคารเรียนและอาคารประกอบวิชาการเกษตร และอุตสาหกรรมการสร้างสรรค์ พร้อมสนามกีฬา

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

PROJECT ARCHITECTS
นาย ศุภชา ศิริพงษ์ส่าง ส-สถ 1583
นาย วิรัตน์ วิพลวร ส-สถ 2119

ARCHITECTS
นาย ไกรสิทธิ์ บุญประดิษฐ์ ภ-สถ 7091
นาย ชาตพล ทิมสิริ ภ-สถ 12962
นาย พชิตพล ชูสุขอ สถ.ปล.

URBAN DESIGNER
นาย วิรัตน์ วิพลวร ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ศุภชา ศิริพงษ์ส่าง ส-สถ 1583

CIVIL ENGINEER
นาย วิรัตน์ ศิริกุล วศ. 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ศุภชาย เปิดเผยผดี สมท. 2150
นาย ชัยเลิศ เพชรกุล สย.(วิศวกรไฟฟ้า)

MECHANICAL ENGINEER
นาย ปัญญิต วิพลวร สท. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER
นาย พงศ์ เมพิพัฒ สม. 3050

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย พชิตพล ชูสุขอ สถ.ปล.
นาย ไกรสิทธิ์ ดงเดิม สถ.ปล.
นางสาว ศุภวรรณ ศิลปา สถ.ปล.
นางสาว ราณี เกษีเพ็ชร์ สถ.ปล.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนวิศวกรรมชั้นหลังคา

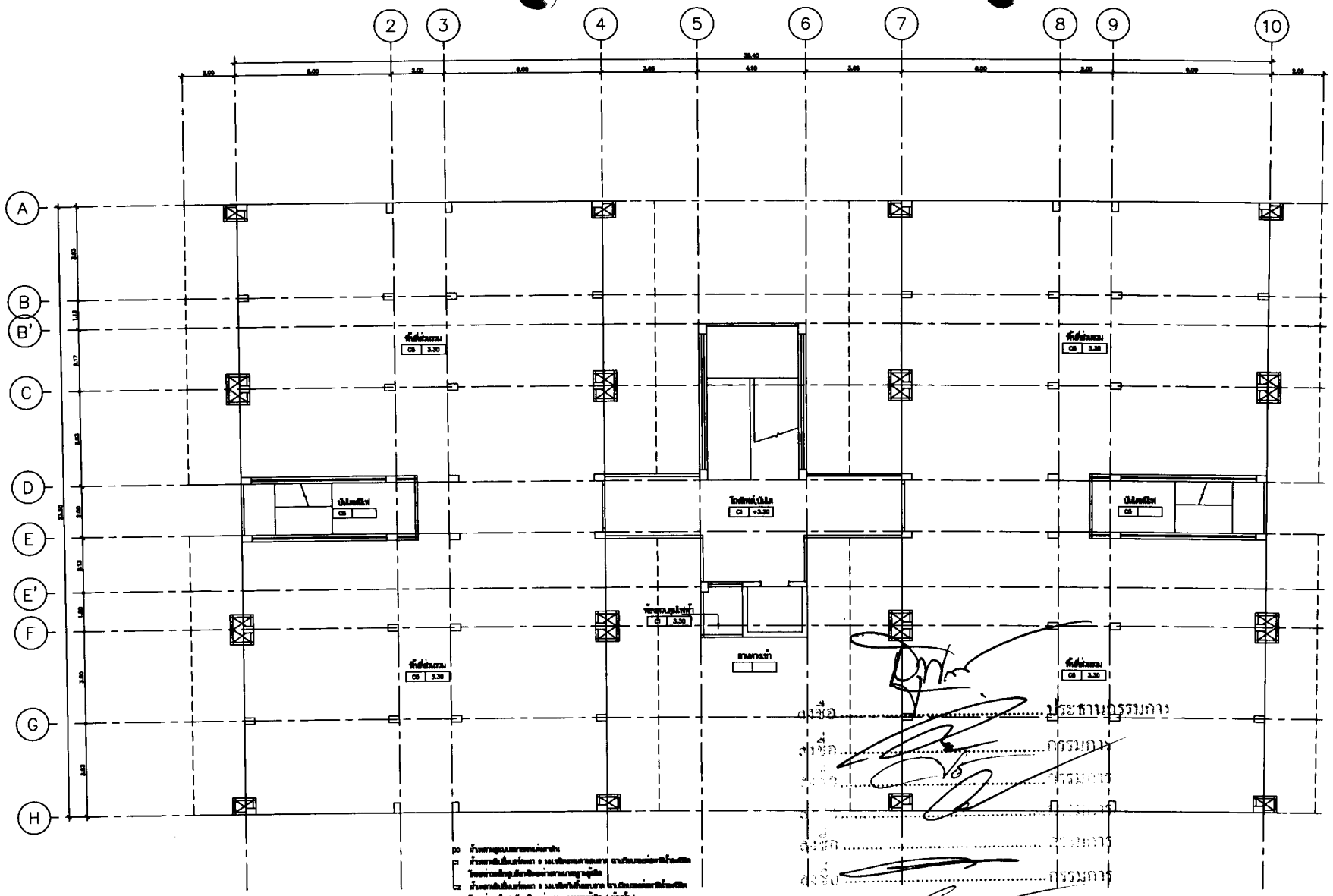
SCALE : 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 41A9-07

TOTAL DRAWING -



D0 ก้างตารางมุมมองตามแผ่นงานก่อสร้าง

C1 ก้างตารางปั๊มน้ำดับเพลิง 0 และปั๊มลมดีเซลสำรอง ขนาดปั๊มและท่อน้ำดับเพลิง โดยก่อวงสี่เหลี่ยมรูปตัดเพื่อก่อตารางมาตรฐานรูปเดิม

C2 ก้างตารางปั๊มน้ำดับเพลิง 0 และปั๊มน้ำดีดเพลาลม ขนาดปั๊มและท่อน้ำดับเพลิง โดยก่อวงสี่เหลี่ยมรูปตัดเพื่อก่อตารางมาตรฐานรูปเดิม (ด้านล่าง)

C3 ก้างตารางปั๊มน้ำดับเพลิง 0 และปั๊มน้ำดีดเพลาลม ขนาดปั๊มและท่อน้ำดับเพลิง โดยก่อวงสี่เหลี่ยมรูปตัดเพื่อก่อตารางมาตรฐานรูปเดิม (ด้านบนสุด)

C4 ก้างตารางปั๊มน้ำดับเพลิง 0 และปั๊มลมดีเซล ท่อน้ำดับเพลิง โดยก่อวงสี่เหลี่ยมขนาด 9-เมตร ต 0.00-0.60 ม.

C5 ก้างตารางท่อเดิม กสม. ขนาดปั๊มและท่อน้ำดับเพลิง

C6 ก้างตารางท่อน้ำดำบัญ ขนาดแผ่นเล็ก ท่อน้ำดับเพลิง

C7 ก้างตารางปั๊มลมดีเซลสำรองและปั๊มลมดี ท่อ 0.075 ม. ยาว 0.005 ม. ท่อลมและท่อปั๊มลม ท่อ กลุ่มตารางปั๊มลมดีเซลและ ปั๊มน้ำ 0.005 ม. ก็ตามกับแกนเดิม โดยก่อวงสี่เหลี่ยม

C8 ก้างตารางแผ่นกันเสียงดังก้อง (ACOUSTIC BOARD) ที่ติดตั้งกันเสียงดังปั๊มใหญ่ โดยก่อวงเดิม 1"x2" ก้างตารางเดิมรูปตัดเดิม T ยาว 0.01 ม. ขนาดมองจากมาตรฐานรูปเดิม

C9 ก้างตารางแผ่นรูปตัดเดิมเดิม ท่อน้ำดับเพลิงเดิมขาว PE ยาวไม่น้อยกว่า 0.004 ม. โดยก่อวงสี่เหลี่ยม ขนาดมองจากมาตรฐานรูปเดิม

C10 ก้างตารางมาตรฐานเดิม BC.1010

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

แปลนฝาเพดานชั้น 1

มาตราส่วน 1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

BIC Building Inspection Consultants Co.,Ltd.

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR

22/94 ม.6 ต.ปากพูน อ.เมืองนครฯ จ.นครศรีฯ 80110

Tel : 017-258776

PROJECT No.
BIC 08-2012

PROJECT NAME
กลุ่มอาคารเรียนและอาคารประกอบการเรียนการสอนวิชาชีพ และอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ พร้อมสนามกีฬา

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุทธา ศิลปสง่าน ส-สถ 1563
นาย วิโรจน์ จิตรเจริญ ส-สถ 2110

ARCHITECTS
นาย วิชุติ บุญประเสริฐ ภ-สถ 7081
นาย ชาญณรงค์ ทิพย์ชื่น ภ-สถ 12662
นาย พชร ชูชาย สถ.น.

URBAN DESIGNER
นาย วิโรจน์ จิตรเจริญ ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย สุทธา ศิลปสง่าน ส-สถ 1563

CIVIL ENGINEER
นาย วิโรจน์ ชีวิญ ส. 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ชูชาติ เรืองเดชนที สยา. 2155
นาย ชาติชัย ตรงพูน กส.น.วิศวกรไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย ปัญญิต จิตเมาย สท. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER
นาย พงา แสงทอง สส. 3050

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย พชร ชูชาย สถ.น.
นาย ไพรเดิ่ง ลพเดิ่ง สถ.น.
นางสาว ชุติมาภรณ์ ดีเลา สถ.น.
นางสาว ราณี เกลี้ยงเดิ่ง สถ.น.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนฝาเพดานชั้น 1

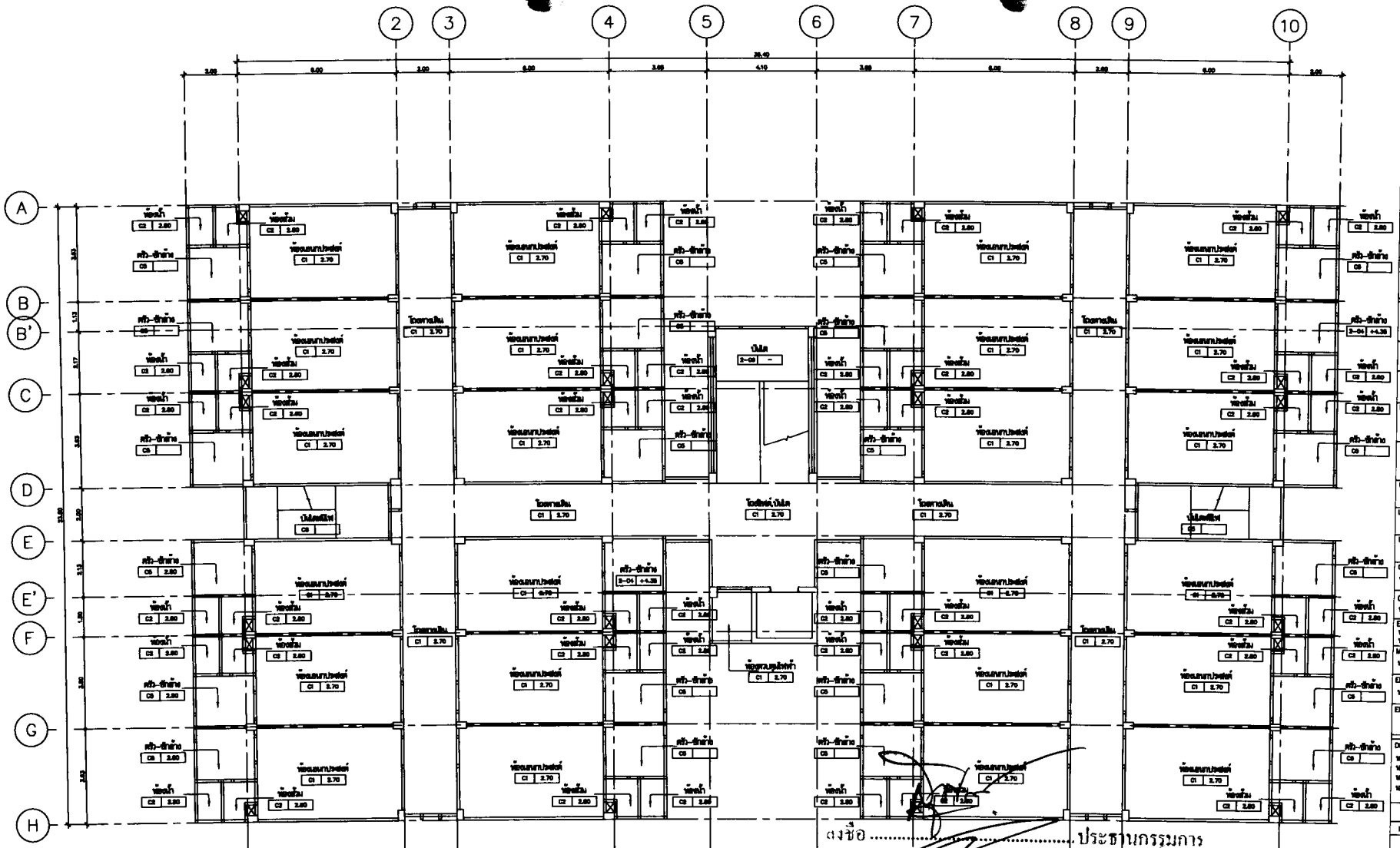
SCALE : 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 41A9-08

TOTAL DRAWING -



C0 น้ำพรายดูดแบบสายแต่งสกัน
C1 น้ำพรายสีเรียบย่อยแก ๑ และเนื้อของแบบสายแบบ ตามรับแบบแต่งสีน้ำพองสีเรียบ โดยต่างสีกุนสีเรียบของต่างสายาญาญาญสีเรียบ
C2 น้ำพรายสีเรียบย่อยแก ๑ และเนื้อกันชื้นแบบสาย ตามรับแบบแต่งสีน้ำพองสีเรียบ โดยต่างสีกุนสีเรียบของต่างสายาญาญาญสีเรียบ (ห้องน้ำ)
C3 น้ำพรายสีเรียบย่อยแก ๑ และเนื้อกันชื้นแบบสาย ตามรับแบบแต่งสีน้ำพองสีเรียบ โดยต่างสีกุนสีเรียบของต่างสายาญาญาญสีเรียบ (ชั้นล่างสีเทา)
C4 น้ำพรายสีเรียบย่อยแก ๑ และเนื้อของแบบ พาสีน้ำพองสีเรียบ โดยต่างสีกันสีเรียบสี ๑-เกร็ ๑ 0.60x0.60 ม.
C5 น้ำพรายสีเรียบ กสร. ตามรูปสีเรียบสีน้ำพองสีเรียบ
C6 น้ำพรายสีเรียบสีน้ำปูน ตามแบบแผน ต่างของสายาญ พาสีน้ำพองสีเรียบ
C7 น้ำพรายสีเรียบสายสีของสีเรียบ กว้าง 0.075 ม. ยาว 0.005 ม. พื้นของแผ่นเรียบ พาสีกุนสายสีของสีเรียบ ลึก 0.005 ม. ตั้งแต่ก้นแผ่นสี โดยต่างสีกาวของ
C8 น้ำพรายแผ่นกันเสียงดังเพื่อ (ACOUSTIC BOARD) พื้นของเรียบสีเรียบสีน้ำปูนใหญ่ โดยต่างสีมี ๑"x5" กันแผ่นแผ่นสีกุนสีของสี T ขนาด 0.01 ม. ขนาดของของสายาญาญาญสีเรียบ
C9 น้ำพรายแผ่นสีกุนสีของสีเรียบ พื้นของน้ำพาน PE ขนาดไม่ต่ำกว่า 0.004 ม. โดยต่างสีกาวของ ขนาดของของสายาญาญาญสีเรียบ
C10 น้ำพรายขนาดของสีเรียบ SC.1010

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

แปลนผ้าเพดานชั้น 2

ผังชั้นส่วน 1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR
22/94 ม.8 ต.ปลายพระยา อ.เมืองใหม่ จ.นครศรีฯ 80110
Tel : 017-256776

PROJECT No. BIC 08-2012

PROJECT NAME
กลุ่มอาคารเรียนและบ้านพักนักศึกษาและอาคารเรียนวิชาชีพ และอาคารสวนสำนักงาน พร้อมสนามกีฬา

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภาพ ศักดิ์สง่าง ส-สถ 1583
นาย วิโรจน์ วิพลอด ส-สถ 2119

ARCHITECTS
นาย ปิยุติ บุญประดิษ ภ-สถ 7081
นาย ชำนาญ ทิมดี ภ-สถ 13942
นาย พชร ชูยอด สถ.น.

URBAN DESIGNER
นาย วิโรจน์ วิพลอด ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย สุภาพ ศักดิ์สง่าง ส-สถ 1583

CIVIL ENGINEER
นาย ชัยโรจน์ ชัยรุน วิ. 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ชูยอด ปิยมงคลชี สสท. 2135
นาย ชมชื่น เพชรพุฒ กฟน.(ไฟฟ้าแรงสูงและต่ำ)

MECHANICAL ENGINEER
นาย ปัญญิต วิพลวาส สท. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER
นาย พงา เมธพร สส. 3080

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย พชร ชูยอด สถ.น.
นาย ไชยณัฐ อดทน สถ.น.
นางสาว ชูยอด ศิริยา สถ.น.
นางสาว จามี บริสุทธิ์ สถ.น.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนผ้าเพดานชั้น 2

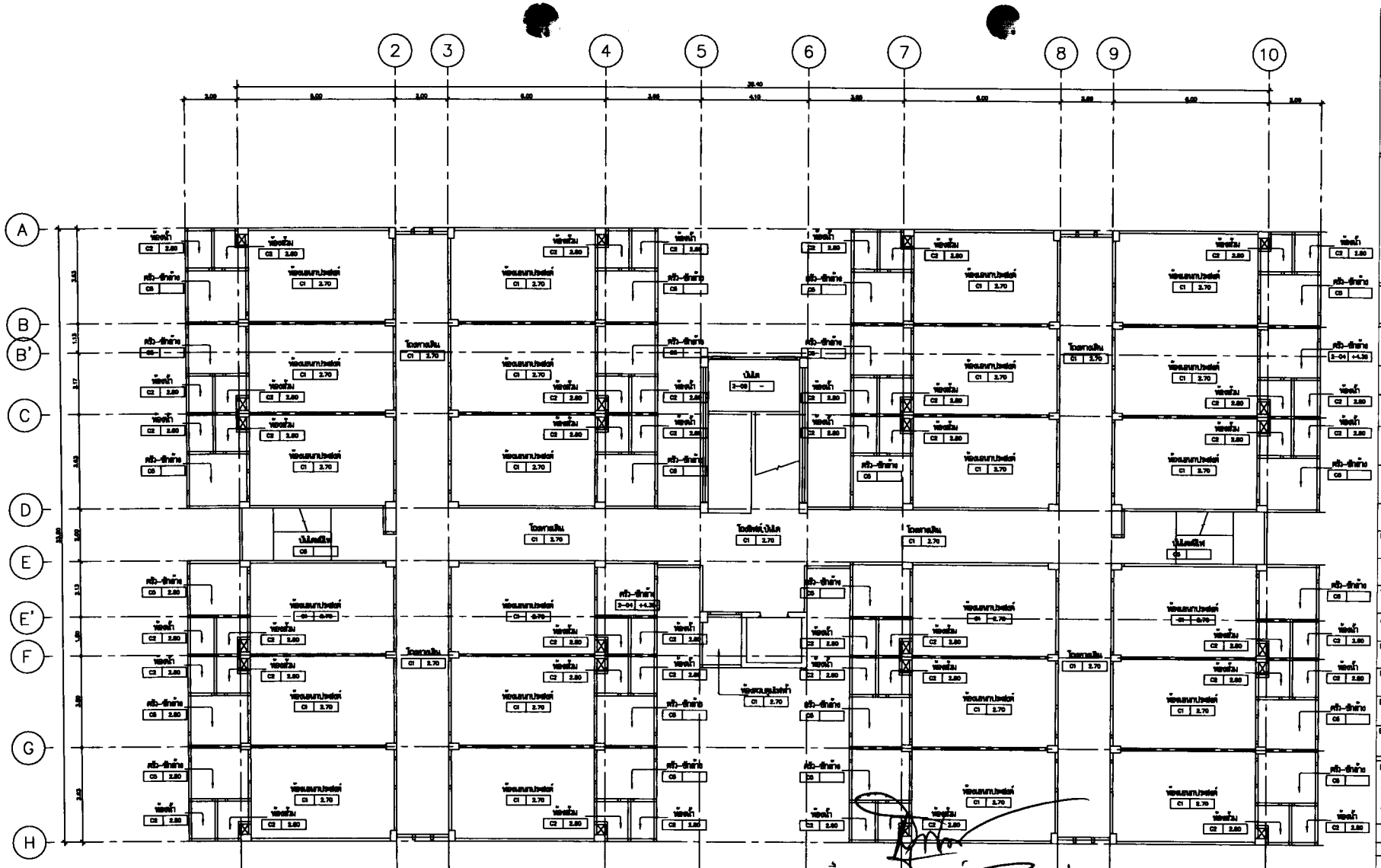
SCALE : 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 41A9-09

TOTAL DRAWING -



C0 ก้างกลวงแบบสายพานต่อกาว
C1 ก้างกลวงเป็นแผ่นเรียบ 9 มม.หนีบระหว่างกลาง ฉาบปูนแต่งผิวเรียบ
โดยทางเลือกปูกระเบื้องตามมาตรฐานผู้ผลิต
C2 ก้างกลวงเป็นแผ่นเรียบ 9 มม.หนีบกันชื้นระหว่างกลาง ฉาบปูนแต่งผิวเรียบ
โดยทางเลือกปูกระเบื้องตามมาตรฐานผู้ผลิต (ห้องน้ำ)
C3 ก้างกลวงเป็นแผ่นเรียบ 9 มม.หนีบกันชื้นระหว่างกลาง ฉาบปูนแต่งผิวเรียบ
โดยทางเลือกปูกระเบื้องตามมาตรฐานผู้ผลิต (ที่เปียกน้ำ)
C4 ก้างกลวงเป็นแผ่นเรียบ 9 มม.หนีบกลาง พร้อมช่องเปิด โดยทางเลือกติดตั้งประตู ขนาด 0.60x0.80 ม.
C5 ก้างกลวงต่อเต็ม คล้าย ฉาบปูนเรียบพร้อมช่องเปิด
C6 ก้างกลวงต่อเต็มสำเร็จรูป ฉาบแต่งผนัง ยาวตามยาว พร้อมช่องเปิด
C7 ก้างกลวงเป็นตารางสำเร็จรูปขึ้นเอง กว้าง 0.075 ม. ยาว 0.005 ม. ฉาบแต่งผนังเรียบ พร้อม
กรุตามประเภทวัสดุ ที่เว้นไว้ 0.005 ม. เพื่อการประกอบ โดยทางเลือกก่อน
C8 ก้างกลวงแผ่นวัสดุเรียบ (ACOUSTIC BOARD) ฉาบแต่งผนังเรียบ โดยทางเลือก 1"x2"
ทั้งแนวตั้งและแนวนอนรับ T ขนาด 0.01 ม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
C9 ก้างกลวงแผ่นวัสดุเรียบ ฉาบปูนเรียบ ทั้งหมดเป็นสีขาว PE หนาไม่น้อยกว่า 0.004 ม. โดยทางเลือกก่อน
ตามมาตรฐานผู้ผลิต
C10 ก้างกลวงแผ่นวัสดุเรียบ BC.1010

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ .....กรรมการ
ลงชื่อ .....กรรมการ
ลงชื่อ .....กรรมการ
ลงชื่อ .....กรรมการ
ลงชื่อ .....กรรมการ
ลงชื่อ .....กรรมการ

แปลนผ้าเพดานชั้น 3

มาตราส่วน 1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

BIC Building Inspection Consultants Co.Ltd.

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR
22/94 ม.8 ต.ชะอำ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี 76110
Tel : 017-256778

PROJECT No. BIC 08-2012

PROJECT NAME
กลุ่มอาคารเรียนและอาคารประกอบการเรียนการสอน
และอุปกรณ์อาคารเรียนรวม พร้อมสนามกีฬา

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภณ ลักษณ์ง่าย ส-สถ 1583
นาย วิโรจน์ ไพเราะ ส-สถ 2110

ARCHITECTS
นาย วิชูชัย บุญประเสริฐ ส-สถ 7081
นาย ชาตเมธ ทัศนีย์ ส-สถ 12862
นาย พชร สุขเพ ส.ป.ป.

URBAN DESIGNER
นาย วิโรจน์ ไพเราะ ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย สุภณ ลักษณ์ง่าย ส-สถ 1583

CIVIL ENGINEER
นาย วิโรจน์ พิชูณ ว.ส. 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย สุภณ ศิลปสมบัติ ส.ก. 2135
นาย ชนชัย เพชรกุล ค.ม.ไฟฟ้าสายส่งน้ำ

MECHANICAL ENGINEER
นาย ปัญญิต จิตอาจ ส.ก. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER
นาย พงา แสงสิน ส.ส. 3080

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ชาตเมธ สุขเพ ส.ป.ป.
นาย ไชยพันธ์ ยงพลิน ส.ป.ป.
นางสาว สุภณ ลักษา ส.ป.ป.
นางสาว ราณี เกษิณีพงษ์ ส.ป.ป.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนผ้าเพดานชั้น 3

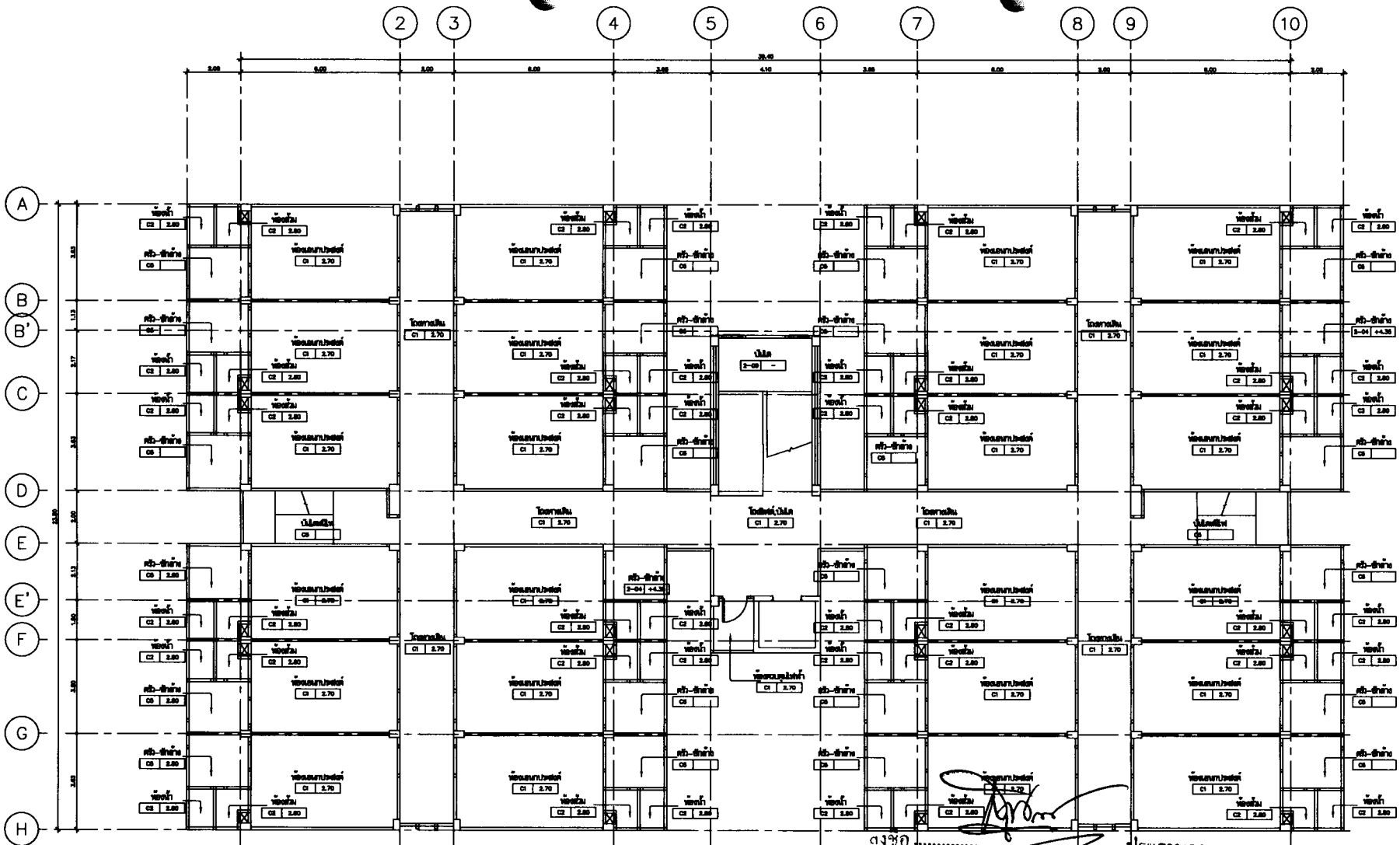
SCALE : 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 41A9-10

TOTAL DRAWING -



C0 ตั้งทางสูงแบบทางเดินกลัน

C1 ตั้งทางสันเดินเท่ากลา ๑ และมีขอบทางสูงเบาง ขางเดินและผนังทั้งสองด้าน โดยทางเดินสุดเดินทั้งหมดทางสูงสุด

C2 ตั้งทางสันเดินเท่ากลา ๑ และมีขาวเดินขอบเบาง ขางเดินและผนังทั้งสองด้าน โดยทางเดินสุดเดินทั้งหมดทางสูงสุด (ห้องน้ำ)

C3 ตั้งทางสันเดินเท่ากลา ๑ และมีขาวเดินขอบเบาง ขางเดินและผนังทั้งสองด้าน โดยทางเดินสุดเดินทั้งหมดทางสูงสุด (ซึ่งไม่ชัดเจน)

C4 ตั้งทางสันเดินเท่ากลา ๑ และมีขอบทางสูง หรือไม่ชัดเจน โดยทางเดินเดินชิดที่ ๑-บาร์ ๑ 0.60x0.60 ม.

C5 ตั้งทางห้องเดิน หลัง. ขางปูนเดินหรือไม่ชัดเจน

C6 ตั้งทางห้องเดินสำเร็จรูป ขางผนังแผ่น ทางผนังทางยาว หรือไม่ชัดเจน

C7 ตั้งทางผนังเดินทางที่ประเภทเดินแผ่ง ก่าง 0.075 ม. หนา 0.005 ม. ชนิดผนังเดินเดิม หรือ กรุทางเดินผนังเดินผนัง ติวเดิม 0.005 ม. ตั้งทางเดินผนังเดิม โดยทางเดินทางผ่าน

C8 ตั้งทางผนังเดินชนิดทึบ (ACOUSTIC BOARD) ชนิดผนังเดินเดิมไม้ใส่ใหญ่ โดยทางเดิม 1"x2" ทั้งผนังเดินสูงเดินเดิม 1 เมตร 0.01 ม. ทางผนังทางยาวสูงสุด

C9 ตั้งทางผนังสูงเดินผนังเดิม ชนิดผนังเดินเดิมทาง PE หนาไม่เกิน 0.004 ม. โดยทางเดินทางผ่าน ทางผนังทางยาวสูงสุด

C10 ตั้งทางผนังทางสูงเดิม 90.1010

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แปลนผ้าเพดานชั้น 4

1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR

22/94 ม.6 ต.เสม็ด อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 30110

Tel : 017-256776

PROJECT No. BIC 08-2012

PROJECT NAME: กลุ่มอาคารเรียนและสนามประลองสมรรถภาพร่างกายและศูนย์การกีฬาสากล ตำบลบุกใหญ่

SITE LOCATION: มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

OWNER: มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

PROJECT ARCHITECTS: นาย ชูเกียรติ ลีกษณ์ง่าย ส-ผู้ 1883; นาย วิรัตน์ วิทยะ ส-ผู้ 2119

ARCHITECTS: นาย ปัญญิต บุญประเสริฐ ภ-ผู้ 7091; นาย ชาตเดช พิณดีใจ ภ-ผู้ 12662; นาย ชลิต ชูเกียรติ สถ.บ.

URBAN DESIGNER: นาย วิรัตน์ วิทยะ ส-ผู้ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY: นาย ชูเกียรติ ลีกษณ์ง่าย ส-ผู้ 1883

CIVIL ENGINEER: นาย วิรัตน์ ศิริกุล วศ. 1214

ELECTRICAL ENGINEER: นาย ชูเกียรติ เปียงแก้ว ชช.ก. 2155; นาย วันชัย เพชรบุญ คอ.บ.วิศวกรไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER: นาย ปัญญิต ใจเมาย ชก. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER: นาย พงา เมธาพร สผ. 3080

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY: นาย ชาตเดช ชูเกียรติ สถ.บ.; นาย ไชยเดช เพชรบุญ สถ.บ.; นางสาว ชูเกียรติ ลีลา สถ.บ.; นางสาว ราณี เกษีเดชพล สถ.บ.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE: แปลนผ้าเพดานชั้น 4

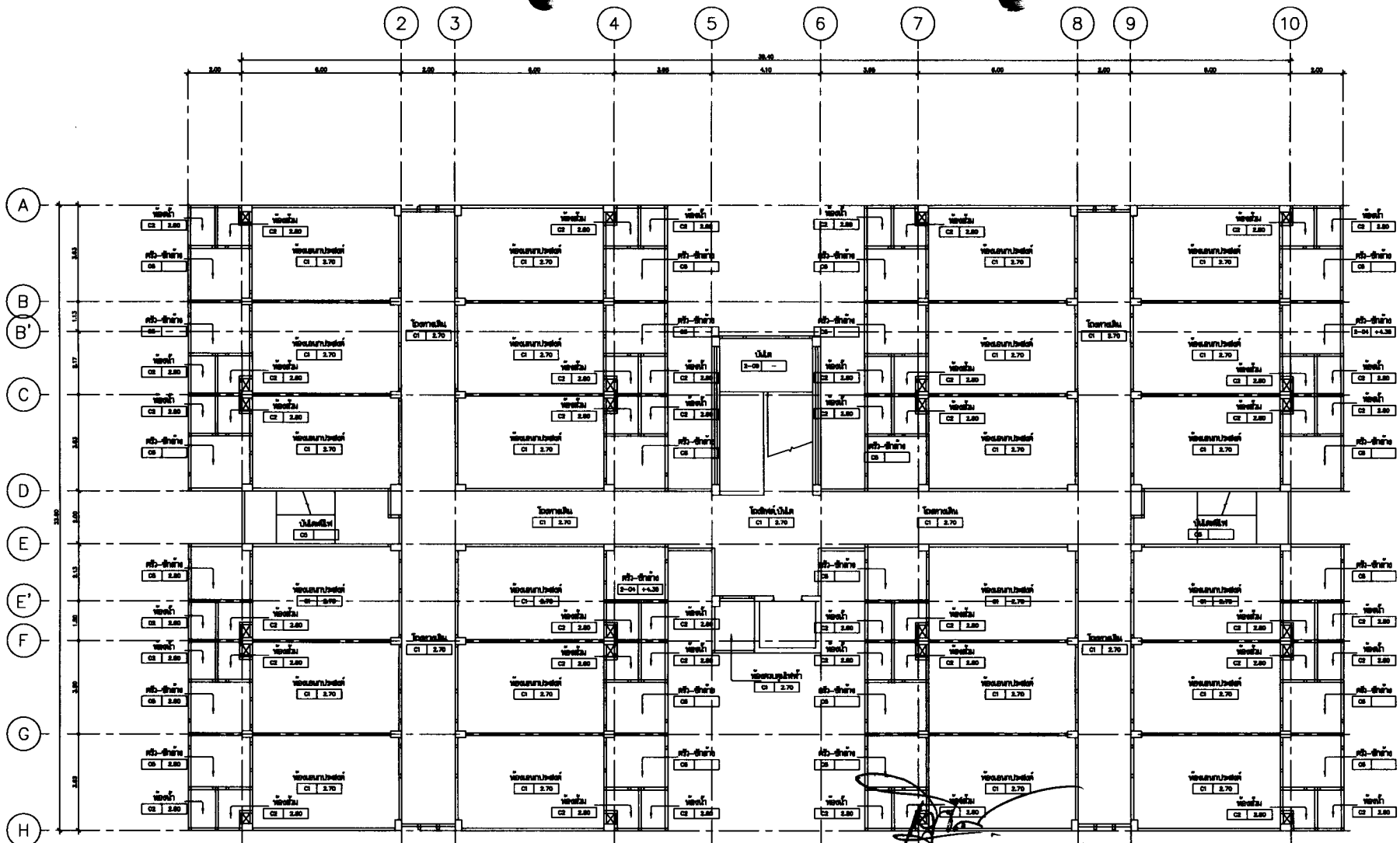
SCALE : 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 41A9-11

TOTAL DRAWING



D0 ผ้าพื้นชุดบันไดภายนอกอาคาร

C1 ผ้าพื้นฝ้าเพดานบ่อยครั้ง 9 มม.ทนความชื้นสูง ฉาบเรียบและทาสีน้ำมันสีขาว โครงคร่าวยึดรูปตัวซีชนิดมาตรฐานทั่วไป

C2 ผ้าพื้นฝ้าเพดานบ่อยครั้ง 9 มม.ทนความชื้นสูง ฉาบเรียบและทาสีน้ำมันสีขาว โครงคร่าวยึดรูปตัวซีชนิดมาตรฐานทั่วไป (ห้องน้ำ)

C3 ผ้าพื้นฝ้าเพดานบ่อยครั้ง 9 มม.ทนความชื้นสูง ฉาบเรียบและทาสีน้ำมันสีขาว โครงคร่าวยึดรูปตัวซีชนิดมาตรฐานทั่วไป (ชั้นใต้บันได)

C4 ผ้าพื้นฝ้าเพดานบ่อยครั้ง 9 มม.ทนความชื้นสูง ทาสีน้ำมันสีขาว โครงคร่าวยึดรูปตัวซีชนิด ซี-แทร็ค @ 0.60x0.60 ม.

C5 ผ้าพื้นฝ้าเพดาน คสล. ฉาบปูนเรียบทาสีน้ำมันสีขาว

C6 ผ้าพื้นฝ้าเพดานสำเร็จรูป ฉาบเรียบแน่น เช่าช่องยาว ทาสีน้ำมันสีขาว

C7 ผ้าพื้นฝ้าเพดานไม้ระแนงสี่เหลี่ยม กว้าง 0.075 ม. ยาว 0.005 ม. ทดสอบเคลือบสีใสแล้ว ทาสีกรุคร่าวส่งแผ่นกันแดด ห่างกัน 0.005 ม. ตั้งฉากกันแนวตั้ง โครงคร่าวยึดท่อน

C8 ผ้าพื้นฝ้าเพดานกันเสียงก้อง (ACOUSTIC BOARD) ชนิดแผ่นเรียบสีขาวใหญ่ โครงคร่าวมี 1"x2" ทั้งแนวตั้งและสูงปิดเต็ม T ขนาด 0.01 ม. ขนาดช่องตารางมาตรฐานทั่วไป

C9 ผ้าพื้นฝ้าเพดานสูงปิดตลอดทั้งชั้น ชนิดแผ่นเม็ดน้ำยาง PE หนาไม่น้อยกว่า 0.004 ม. โครงคร่าวยึดท่อน ขนาดช่องตารางมาตรฐานทั่วไป

C10 ผ้าพื้นฝ้าเพดานสูงปิดใส SC.1010

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

แปลนฝ้าเพดานชั้น 5

1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

BIC Building Inspection Consultants Co.,Ltd.

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR

22/94 ม.8 ต.ท่าวัง อ.เมืองฯ จ.นครศรีธรรมราช 80110

Tel : 017-256776

PROJECT No. BIC 08-2012

PROJECT NAME: กลุ่มอาคารเรียนและหอพักนักศึกษาและอาคารเอนกประสงค์ และอุปกรณ์การสร้างสรรค์ พร้อมอุปโภค

SITE LOCATION: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS: นาย ศุภชร ศักดิ์สง่าง ส-สถ 1583; นาย วิโรจน์ จิตเมธ ส-สถ 2119

ARCHITECTS: นาย วิญญู บุญประดิษฐ์ ส-สถ 7091; นาย ชาคงค์ ชัยเลิศ ส-สถ 12962; นาย พชรพล ชูสุดจร สถ.น.

URBAN DESIGNER: นาย วิโรจน์ จิตเมธ ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY: นาย ศุภชร ศักดิ์สง่าง ส-สถ 1583

CIVIL ENGINEER: นาย วิโรจน์ ชิตุธ วล. 1214

ELECTRICAL ENGINEER: นาย ศุภชร ศักดิ์สง่าง สถก. 2155; นาย วรเชษฐ์ เพชรบุญ สย.น.วิศวกรไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER: นาย วิญญู จิตเมธ สก. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER: นาย ทนา ผลพล สผ. 3060

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY: นาย พชรพล ชูสุดจร สถ.น.; นาย ไชยพันธ์ เพชรบุญ สถ.น.; นางสาว ศุภลักษณ์ ศิลปา สถ.น.; นางสาว จามรี เกษมศิลป์ สถ.น.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE: แปลนฝ้าเพดานชั้น 5

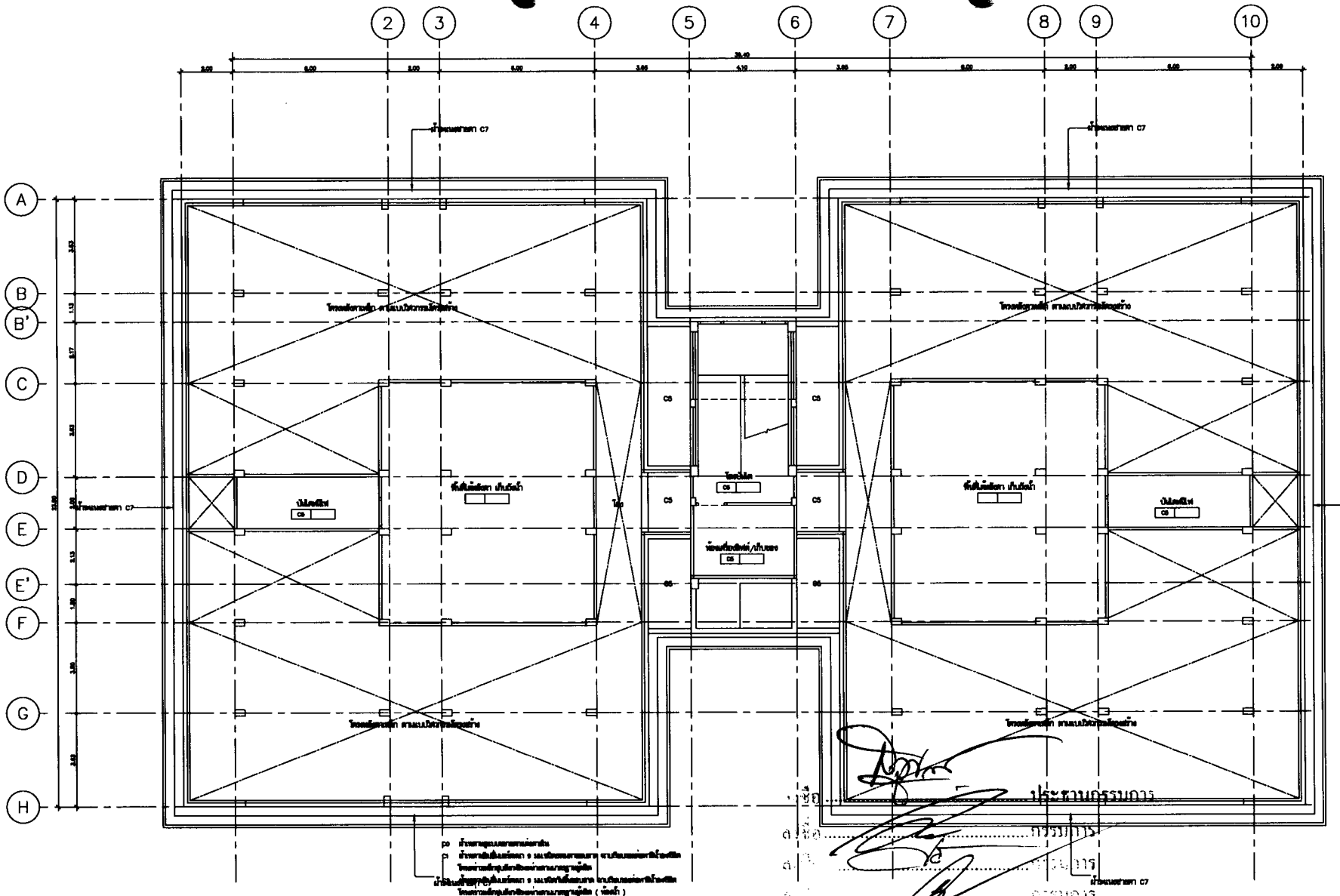
SCALE : 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 41A9-12

TOTAL DRAWING -



C2 น้ำพุและสวนหย่อม

C3 น้ำพุและสวนหย่อม

C3 น้ำพุและสวนหย่อม

C4 น้ำพุและสวนหย่อม

C5 น้ำพุและสวนหย่อม

C6 น้ำพุและสวนหย่อม

C7 น้ำพุและสวนหย่อม

C8 น้ำพุและสวนหย่อม

C9 น้ำพุและสวนหย่อม

C10 น้ำพุและสวนหย่อม

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลข

แปลนฝ้าเพดานชั้นใต้หลังคา

มาตราส่วน 1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

BIC Building Inspection Consultants Co.,Ltd.

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR

22/94 ม.8 ถนนเลี่ยงเมืองนครศรีธรรมราช ต.มะม่วงสองต้น อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80110

Tel : 017-256776

PROJECT No. BIC 08-2012

PROJECT NAME: กลุ่มอาคารเรียนและอาคารประกอบการเรียนการสอน และอาคารสวนสร้างสรรค์ พร้อมสนามกีฬา

SITE LOCATION: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS: นาย ชูเกร ลักษณะรัก ส-สถ 1883; นาย วิโรจน์ วิพลกิจ ส-สถ 2119

ARCHITECTS: นาย วิชูชิ บุญประเสริฐ ส-สถ 7091; นาย ชาตเมต์ ทิพย์ศิริ ส-สถ 12862; นาย พงษ์ศิ ชูเกษ ส.ป.ป.

URBAN DESIGNER: นาย วิโรจน์ วิพลกิจ ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER: น้ำพุและสวนหย่อม C7

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY: นาย ชูเกร ลักษณะรัก ส-สถ 1883

CIVIL ENGINEER: นาย วิโรจน์ วิพลกิจ วล. 1214

ELECTRICAL ENGINEER: นาย ชูเกษร นิลเพลงศรี ยฟท. 2155; นาย ทองดี เพชรบุญ คส.ป.วิศวกรไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER: นาย ปิยะชูชิ จิตมาศ ยก. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER: นาย พงศ์ ผลพงษ์ สส. 3050

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY: นาย พงษ์ศิ ชูเกษ ส.ป.ป.; นาย โชคชัยน์ เพชรดีน ส.ป.ป.; นางสาว ชูเกษร ลักษณ์รัก ส.ป.ป.; นางสาว วาณี เกษิณศิริพงษ์ ส.ป.ป.

REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE: แปลนฝ้าเพดานชั้นใต้หลังคา

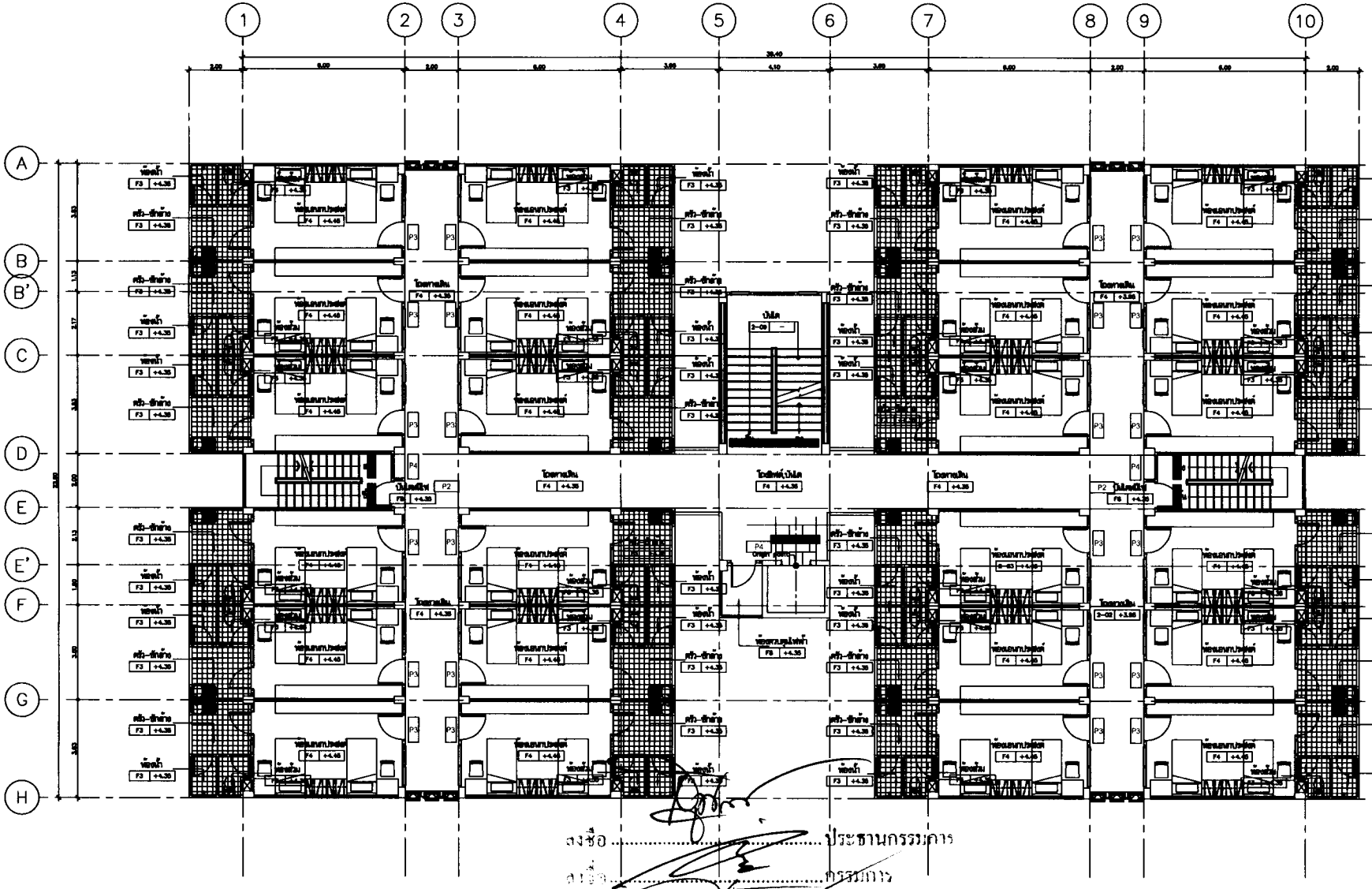
SCALE : 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 41A9-13

TOTAL DRAWING -



ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

ลงชื่อ .....กรรมการและเลขานุ

แปลนครุภัณฑ์ชั้น 2

มาตราส่วน 1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

BIC Building Inspection Consultants Co.,Ltd.

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR

22/94 ม.4 ถ.รัตนพล อ.เมือง จ.ตรัง 92110

Tel : 017-258778

PROJECT No.

BIC 08-2012

PROJECT NAME

กลุ่มอาคารเรียนและบริการนักศึกษา และอุทยานการเรียนรู้ ราชภัฏ

SITE LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS

นาย สุเทพ ศิลปะสง่า ส-สถ 1883

นาย วิโรจน์ ไชยเดช ส-สถ 2119

ARCHITECTS

นาย ปิยภูมิ บุญประเสริฐ ภ-สถ 7081

นาย ชำนาญ ทิมขึ้น ภ-สถ 12992

นาย พชร ชูรอด สถ.น.

URBAN DESIGNER

นาย วิโรจน์ ไชยเดช ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY

นาย สุเทพ ศิลปะสง่า ส-สถ 1883

CIVIL ENGINEER

นาย วิโรจน์ พิชูด วล. 1214

ELECTRICAL ENGINEER

นาย สุเทพ นิลพลสิทธิ์ สย. 2185

นาย วรเชิง เพชรพวง คอ.ว.วิศวกรไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER

นาย ปิยภูมิ ไชยเมาฬ สท. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

นาย พนา เมธพร สม. 3080

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY

นาย พชร ชูรอด สถ.น.

นาย ไพบูลย์ ทองดี สถ.น.

นางสาว สุดาพร ดีเลา สถ.น.

นางสาว จารุณี เหมือนศิลป์ สถ.น.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

แปลนครุภัณฑ์ชั้น 2

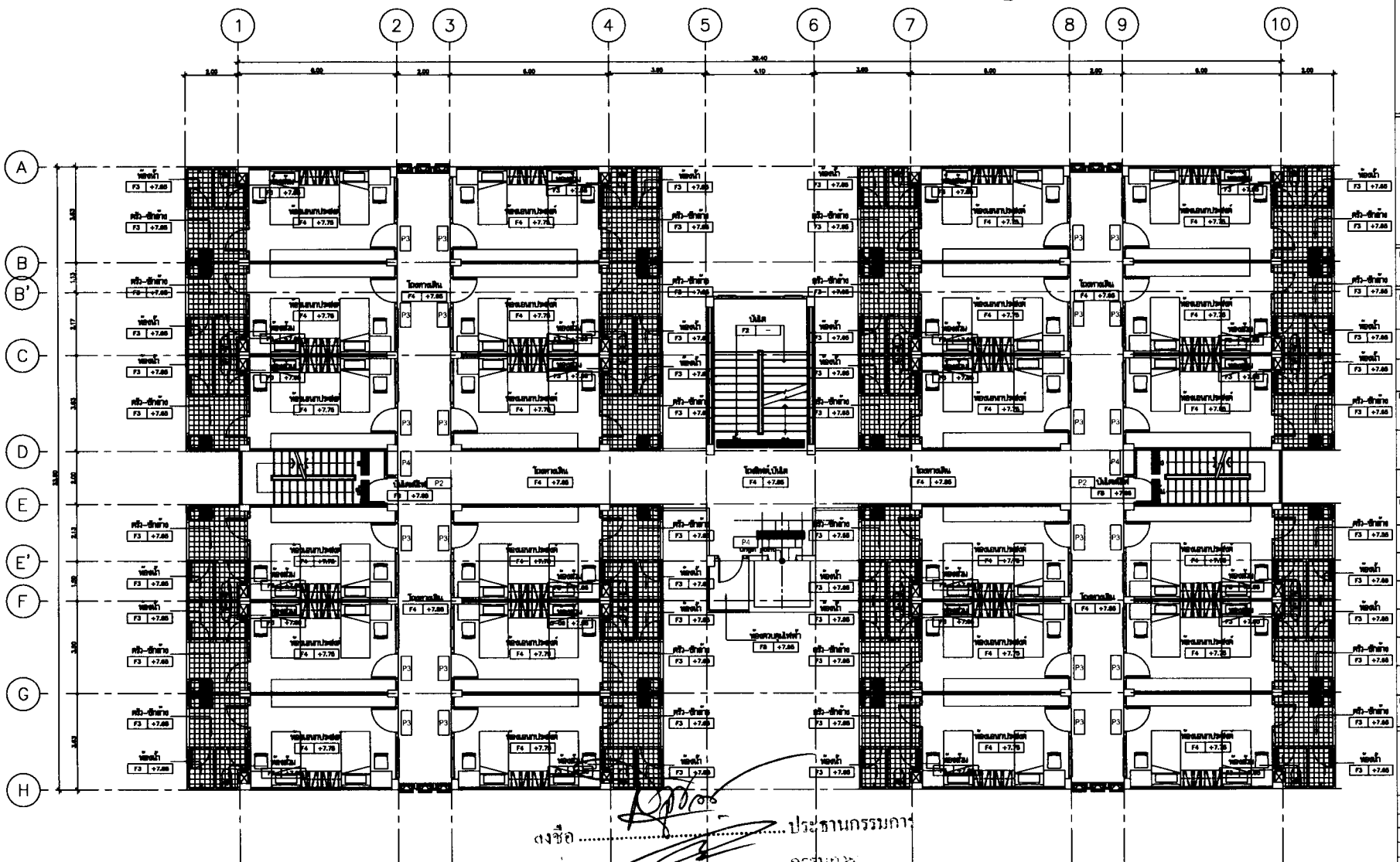
SCALE : 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 41IN-01

TOTAL DRAWING -



ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

แปลนครุภัณฑ์ชั้น 3

มาตราส่วน 1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

BIC Building Inspection Consultants Co.,Ltd.

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR

22/94 ม.8 ถนนรอบเมือง ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง 80110

Tel : 017-256776

PROJECT No. BIC 08-2012

PROJECT NAME

SITE LOCATION

OWNER

PROJECT ARCHITECTS

ARCHITECTS

URBAN DESIGNER

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY

CIVIL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY

REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

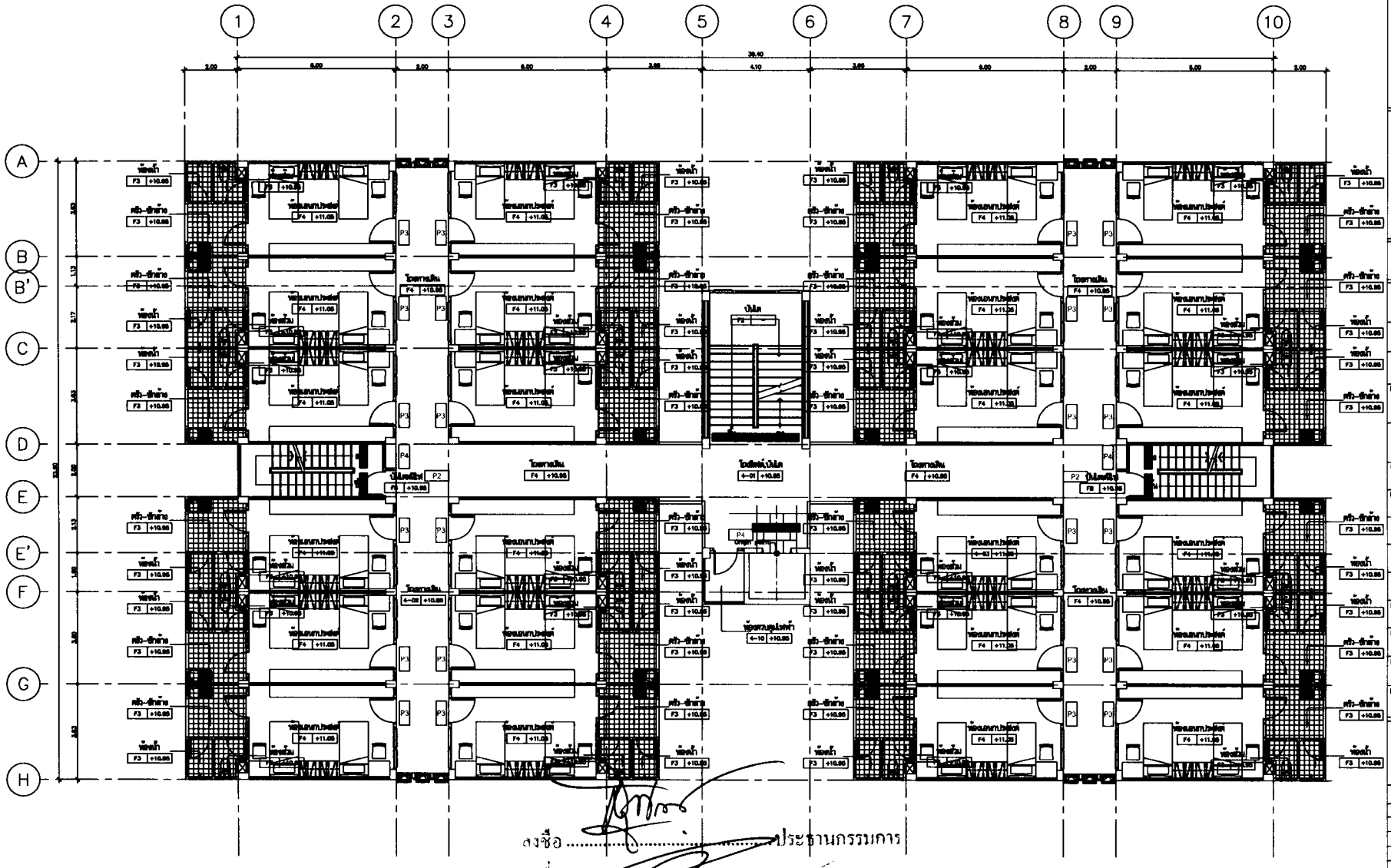
SCALE : 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 41IN-02

TOTAL DRAWING –



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

แปลนครุภัณฑ์ชั้น 4

มาตราส่วน 1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR

22/94 ม.8 ถนนเพชรเกษม ต.บางขนุน จ.ธนบุรี 90110

Tel : 017-256776

PROJECT No.

BIC 08-2012

PROJECT NAME

กลุ่มอาคารเรียนและอาคารประกอบกิจกรรมนักศึกษา และอุปกรณ์การกีฬาสากล พร้อมสนามกีฬา

SITE LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS

นาย สุเทพ ศิริพงษ์ศาน ส-สถ 1583

นาย วิโรจน์ ไชยวรรณ ส-สถ 2119

ARCHITECTS

นาย วิชุตี บุญมาเพ็ง ส-สถ 7081

นาย ชำนาญ ทิมลี ส-สถ 12962

นาย พงษ์ศร ชูสอด สถ.ม.

URBAN DESIGNER

นาย วิโรจน์ ไชยวรรณ ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY

นาย สุเทพ ศิริพงษ์ศาน ส-สถ 1583

CIVIL ENGINEER

นาย วิโรจน์ พิชุณ ว.ม. 1214

ELECTRICAL ENGINEER

นาย สุเทพ ปิยะมงคล สศก. 2155

นาย ชัยเลิศ เพชรพู ศ.ม.ว.วิศวกรไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER

นาย ปิยะชัย จิตมาศ สท. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

นาย พงา ผลพล ส.ม. 3080

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY

นาย พงษ์ศร ชูสอด สถ.ม.

นาย ไชยเลิศ เพชรพู สถ.ม.

นางสาว สุกัญญา ดีมาก สถ.ม.

นางสาว วาณี เกลี้ยงพิพัฒ สถ.ม.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

แปลนครุภัณฑ์ชั้น 4

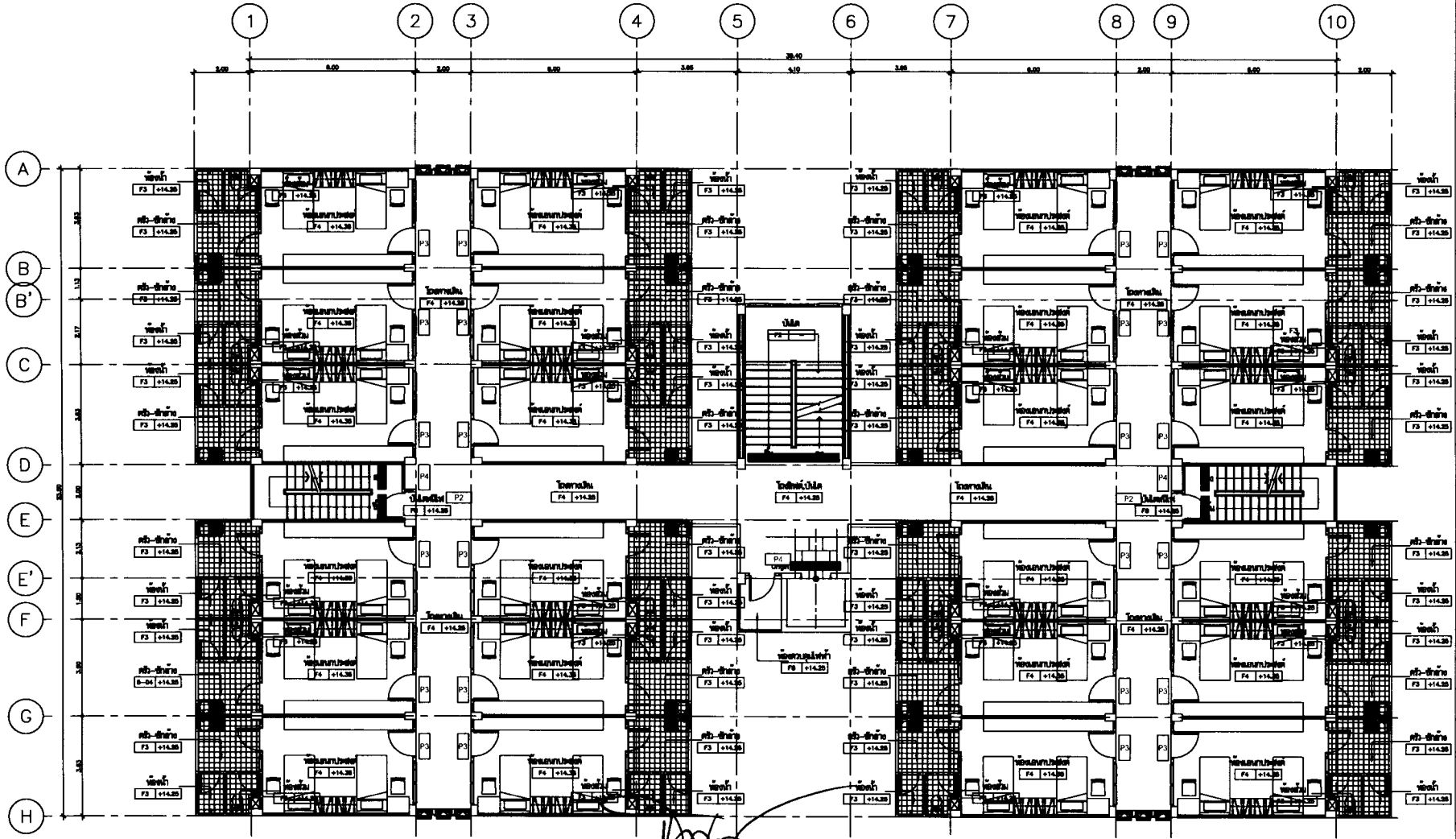
SCALE : 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 41IN-03

TOTAL DRAWING -



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

แปลนครุภัณฑ์ชั้น 5

มาตราส่วน 1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

BIC Building Inspection Consultants Co.,Ltd.

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR

22/94 ม.6 ถนนเลี่ยงเมือง ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84100

Tel : 077-286778

PROJECT No. BIC 08-2012

PROJECT NAME: กลุ่มอาคารเรียนและอาคารปฏิบัติการวิชาชีพ และอุทยานการเรียนรู้ท้องถิ่น พร้อมอุปกรณ์

SITE LOCATION: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS: นาย สุพร ศักดิ์เจริญ ส-ชั 1083; นาย วิโรจน์ จันทร์ ส-ชั 2118

ARCHITECTS: นาย วิชุติ บุญประดิษ ภ-ชั 7091; นาย ชาตเดช วิสิทธิ์ ภ-ชั 12992; นาย พงษพร ชูสุขะ ชล.น.

URBAN DESIGNER: นาย วิโรจน์ จันทร์ ส-ชั 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY: นาย สุพร ศักดิ์เจริญ ส-ชั 1083

CIVIL ENGINEER: นาย วิโรจน์ วิชิตุ ว. 1214

ELECTRICAL ENGINEER: นาย สุพรต ปิยะเมธี ชช.ท. 2155; นาย ชนชัย พลายมุข ชช.ไฟฟ้ากำลังไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER: นาย วิชุติ วิเชียรสาย ชท. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER: นาย ทวี ธรรมรัก ว. 3080

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY: นาย พงษพร ชูสุขะ ชล.น.; นาย ไชยพันธ์ ยงพลับ ชล.น.; นางสาว ศุภลักษณ์ ปิยะรา ชล.น.; นางสาว จารณี บานชื่นจิตต์ ชล.น.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE: แปลนครุภัณฑ์ชั้น 5

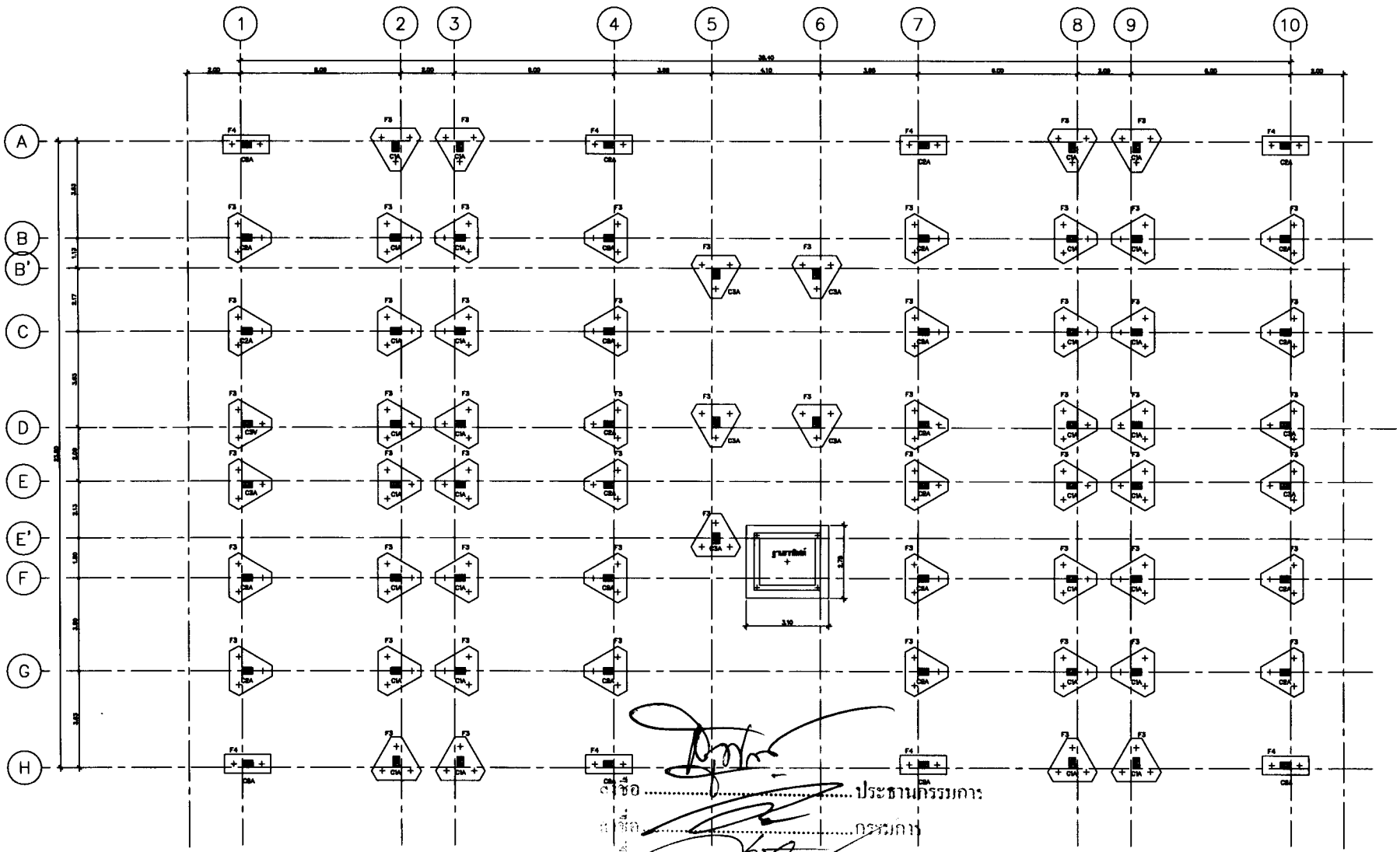
SCALE : 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 41IN-04

TOTAL DRAWING -



ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

แปลนเสา – ฐานราก

มาตราส่วน 1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR

22/94 ม.8 ถนนเลี่ยงเมือง ต.มะเขือแจ้ อ.เมือง 90110

Tel : 017-206776

PROJECT No.

BIC 08-2012

PROJECT NAME

กลุ่มอาคารเรียนและอาคารประกอบการเรียนการสอน และอุปกรณ์การสร้างสวน พร้อมอุปโภค

SITE LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS

นาย สุทธา ศิริพงษ์กาง ส-สถ 1083

นาย วิโรจน์ วิพรณ ส-สถ 2119

ARCHITECTS

นาย วิญญู บุญประเสริฐ ส-สถ 7009

นาย ชาญณรงค์ ทิพย์ชื่น ส-สถ 12992

นาย พชร สุขยง สถ.น.

URBAN DESIGNER

นาย วิโรจน์ วิพรณ ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY

นาย สุทธา ศิริพงษ์กาง ส-สถ 1083

CIVIL ENGINEER

นาย วิโรจน์ วิพรณ ว.น. 1214

ELECTRICAL ENGINEER

นาย สุทธา ศิริพงษ์กาง สท. 2105

นาย ระพีพัฒ พรหมมาศ กม.ไฟฟ้ากำลังไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER

นาย วิญญู บุญประเสริฐ สท. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

นาย พงา ผลพล สส. 3050

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY

นาย พชร สุขยง สถ.น.

นาย ไชยพิมพ์ ลงเพ็ง สถ.น.

นางสาว สุนิตา ศิริสา สถ.น.

นางสาว ราณี เกลี้ยงพิทักษ์ สถ.น.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

แปลนเสา – ฐานราก

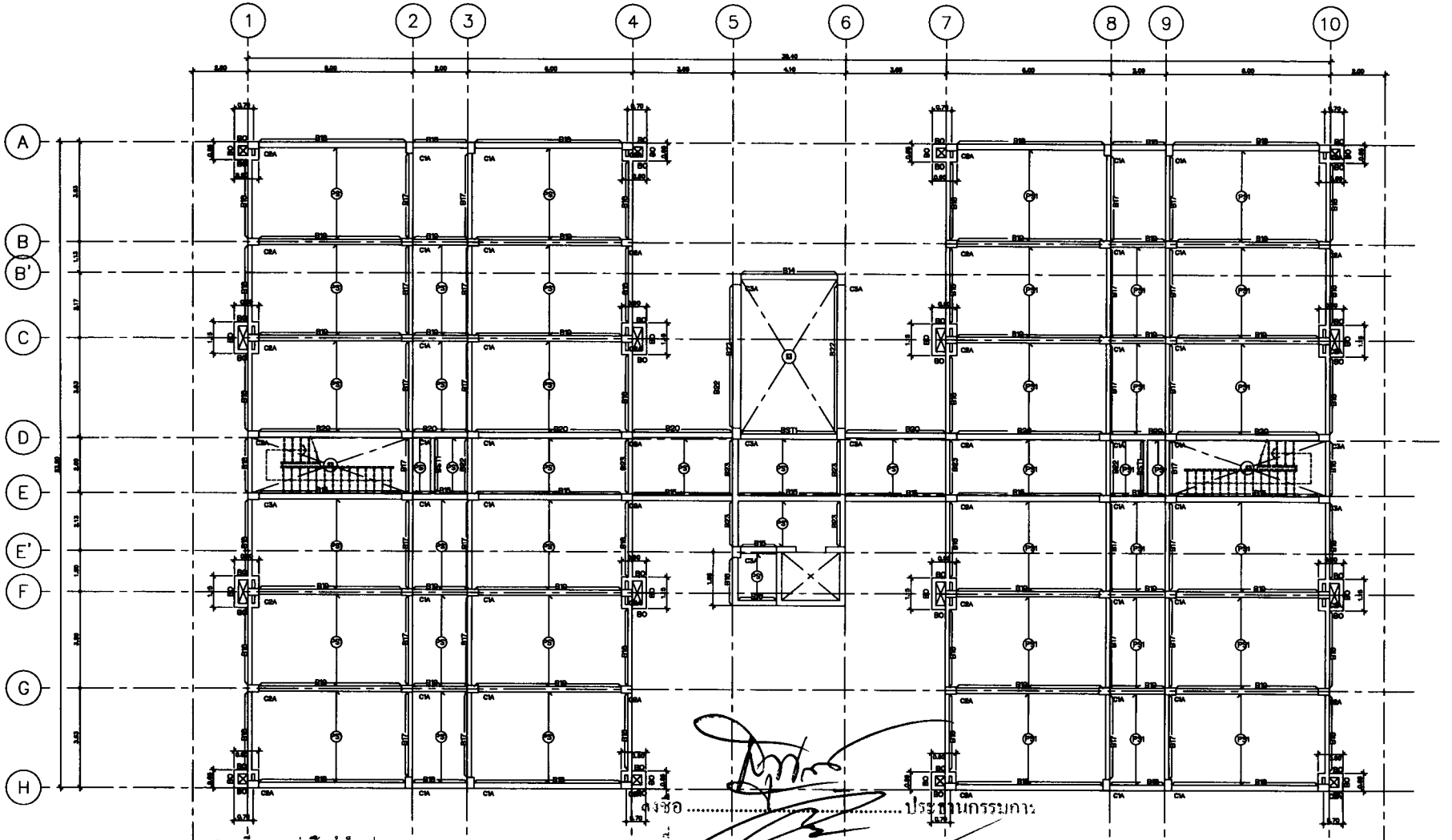
SCALE : 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 41S-01

TOTAL DRAWING -



รายละเอียดงานแผ่นพื้นสำเร็จรูป

1. PS1 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตรม.
   คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กกันร้าว RB Ø 6 มม.@ 0.25 ม.
   หรือเหล็กตระแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 ม.
   น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม.
2. PS2 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตรม.
   คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กกันร้าว RB Ø 6 มม.@ 0.25 ม.
   หรือเหล็กตระแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 ม.
   น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม.
2. PS3 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 100 กก./ตรม.
   คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กกันร้าว RB Ø 6 มม.@ 0.25 ม.
   หรือเหล็กตระแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 ม.
   น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม.

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการและ...

แปลนโครงสร้างชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR
22/84 ม.6 ต.เมืองเดิม อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี 60110
Tel : 017-256776

PROJECT No.
BIC 08-2012

PROJECT NAME
กลุ่มอาคารเรียนและงานประกอบสิ่งปลูกสร้างประเภทการศึกษาชั่วคราว และอุปกรณ์การสร้างสรรค์ พร้อมสนุกโดยต์

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

PROJECT ARCHITECTS
นาย ศุภชาย ลิขิตสร้าง ส-ชล 1593
นาย วิโรจน์ จิตเมธ ส-ชล 2119

ARCHITECTS
นาย วิบูลย์ บุญเรืองใจ ส-ชล 7091
นาย ชำนาญ ทิพย์เรือ ส-ชล 12862
นาย พจนะ ศุภเดช ชล.ม.

URBAN DESIGNER
นาย วิโรจน์ จิตเมธ ส-ชล 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ศุภชาย ลิขิตสร้าง ส-ชล 1593

CIVIL ENGINEER
นาย วิโรจน์ ชิโยฐ ว.ม. 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ศุภเดช ลิขิตสร้างดี ชล.ฟ. 2155
นาย วรเดช เพชรบุญ ศน.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย ปิยะภัทร จิตเมธ ชล. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER
นาย ทนา [illegible] ส.ผ. 3050

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย พจนะ ศุภเดช ชล.ม.
นาย ไชยพิทักษ์ เพชรเลิศ ชล.ม.
นางสาว ศุภเดช ลิขิตสร้าง ชล.ม.
นางสาว ราตรี เกตุจันทร์ ชล.ม.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนโครงสร้างชั้นที่ 1

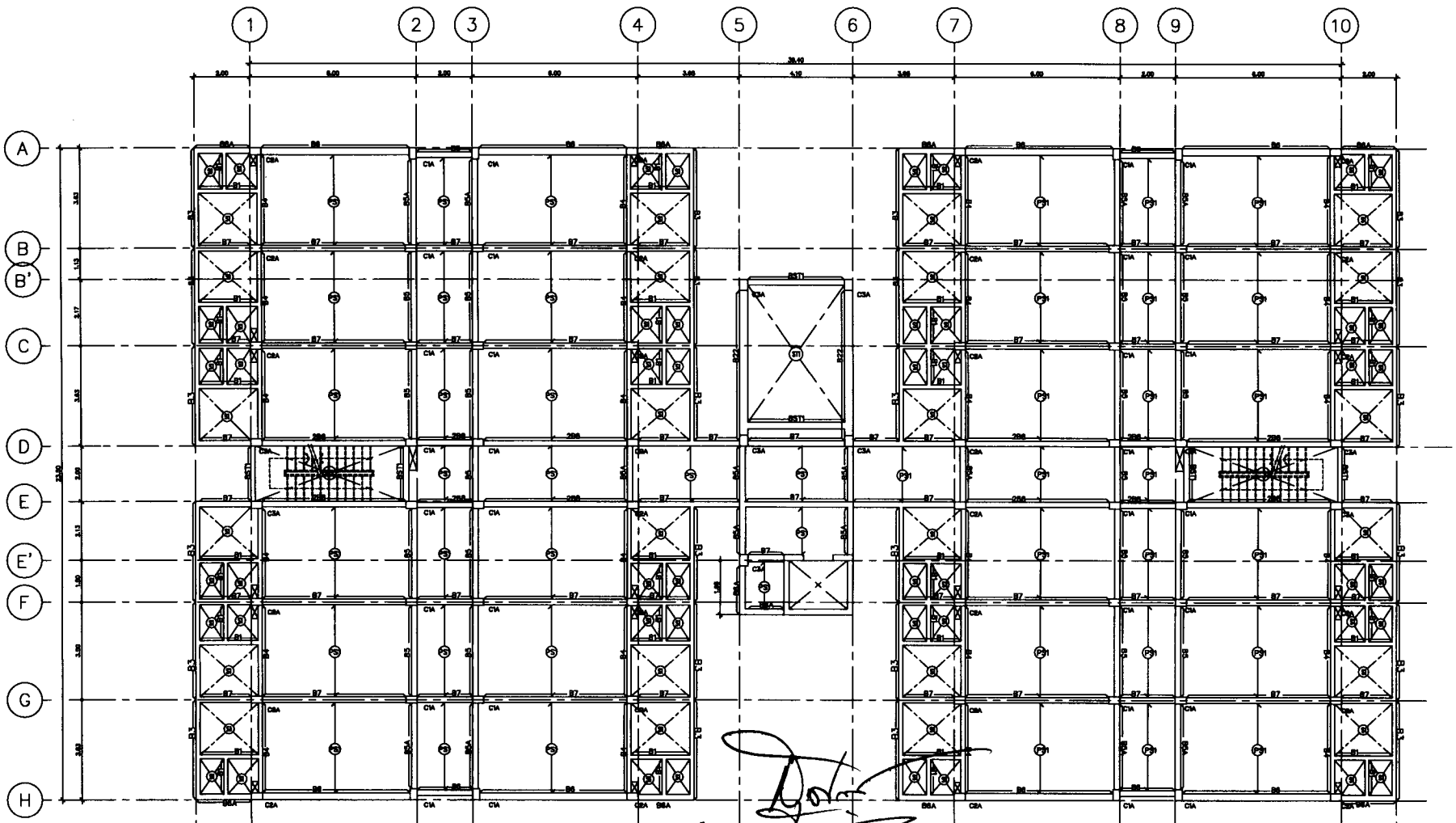
SCALE 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 413-02

TOTAL DRAWING -



รายละเอียดงานแผ่นพื้นสำเร็จรูป

1. PS1 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตรม.
   คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กกันร้าว RB Ø 6 มม.@ 0.25 ม.
   หรือเหล็กตระแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 ม.
   น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม.
2. PS2 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตรม.
   คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กกันร้าว RB Ø 6 มม.@ 0.25 ม.
   หรือเหล็กตระแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 ม.
   น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม.
2. PS3 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 100 กก./ตรม.
   คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กกันร้าว RB Ø 6 มม.@ 0.25 ม.
   หรือเหล็กตระแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 ม.
   น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม.

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ

แปลนโครงสร้างชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

BIC Building Innovation Consultants Co.,Ltd.

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR
22/94 ม.9 ถนนเลี่ยงเมือง ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง 80110
Tel : 017-255776

PROJECT No.
BIC 08-2012

PROJECT NAME
กลุ่มอาคารเรียนและอาคารประกอบกิจกรรมนักศึกษา และอาคารสำนักงานสำเร็จรูป พร้อมสนามกีฬา

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุเทพ สังหมอง ส-สถ 1583
นาย วิโรจน์ จิตรกร ส-สถ 2119

ARCHITECTS
นาย วิชุติ บุญปิยะ ส-สถ 7081
นาย ชำนาญ ชีสิงห์ ส-สถ 12692
นาย พจนะ ชูเพชร สถ.ม.

URBAN DESIGNER
นาย วิโรจน์ จิตรกร ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย สุเทพ สังหมอง ส-สถ 1583

CIVIL ENGINEER
นาย วิโรจน์ ชีวิตุล วล. 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย สุเทพ นิตยเมธี สภว. 2156
นาย ธเนศ พงษาญ กม.ไฟฟ้ากำลังต่ำ

MECHANICAL ENGINEER
นาย วิชุติ จิตรกร สภว. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER
นาย พนา ผลพล สม. 3080

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย พจนะ ชูเพชร สถ.ม.
นาย ไชยเดช เพชรเลิศ สถ.ม.
นางสาว ชุติมณฑ์ ศิลป์ดา สถ.ม.
นางสาว ราตรี เกตุเจริญ สถ.ม.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนโครงสร้างชั้นที่ 2

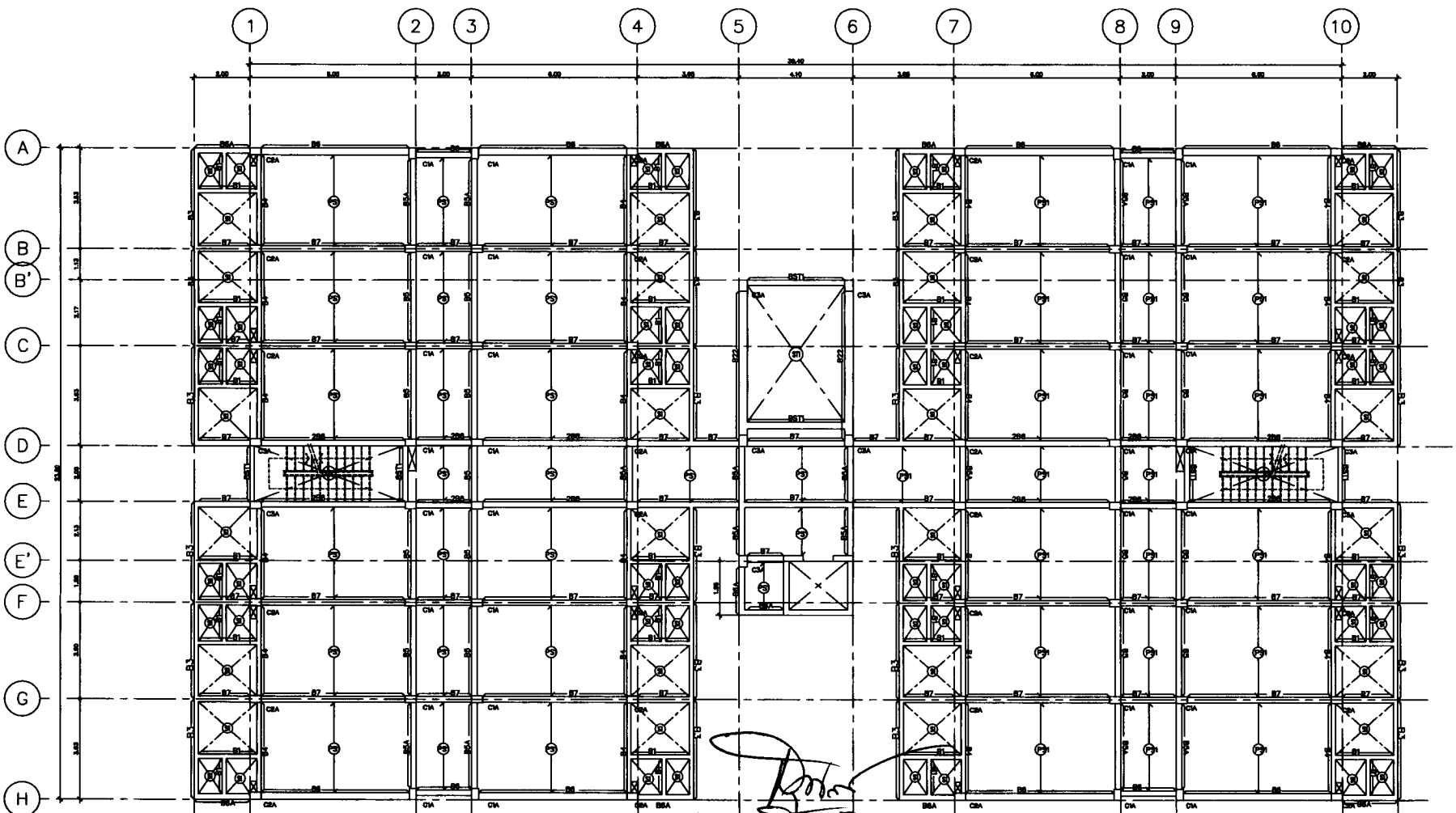
SCALE 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 418-03

TOTAL DRAWING --



รายละเอียดงานแผ่นพื้นสำเร็จรูป

1. PS1 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตรม.
   คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กกันร้าว RB Ø 6 มม.@ 0.25 ม.
   หรือเหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 ม.
   น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม.
2. PS2 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตรม.
   คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กกันร้าว RB Ø 6 มม.@ 0.25 ม.
   หรือเหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 ม.
   น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม.
2. PS3 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 100 กก./ตรม.
   คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กกันร้าว RB Ø 6 มม.@ 0.25 ม.
   หรือเหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 ม.
   น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม.

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

แปลนโครงสร้างชั้นที่ 3

มาตราส่วน 1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

BIC Building Inspection Consultants Co.Ltd.

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR

22/94 ม.6 ต.บ้านเดิ่น อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี 41110

Tel : 017-256776

PROJECT No.
BIC 08-2012

PROJECT NAME
กลุ่มอาคารเรียนและอาคารประกอบกิจกรรมนักศึกษา และอาคารสวนสำนักงานกลาง พร้อมสนามกีฬา

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุการ ศักดิ์สง่าง ส-ผู้ 1883
นาย วิโรจน์ จันทร์ส ส-ผู้ 2119

ARCHITECTS
นาย วิญญู บุญประดิษ ส-ผู้ 7081
นาย ชาตเมศ ชัยเลิศ ส-ผู้ 12882
นาย พชร ชูชุมพร ผ.ม.น.

URBAN DESIGNER
นาย วิโรจน์ จันทร์ส ส-ผู้ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย สุการ ศักดิ์สง่าง ส-ผู้ 1883

CIVIL ENGINEER
นาย วิโรจน์ ชิโยฐ ส. 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย สุเทพ เจียรนนท์ ชม. 2155
นาย ชนชัย เพชรพิญ คณะวิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย วิญญู จันทร์ส ชม. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER
นาย พงา ผดุงพร ส. 3080

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย พชร ชูชุมพร ผ.ม.น.
นาย ไชยพิพัฒ เพชรพิญ ผ.ม.น.
นางสาว ชุติมาภา ศิริสา ผ.ม.น.
นางสาว จารุณี เกตุเพ็ชรดี ผ.ม.น.

REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนโครงสร้างชั้นที่ 3

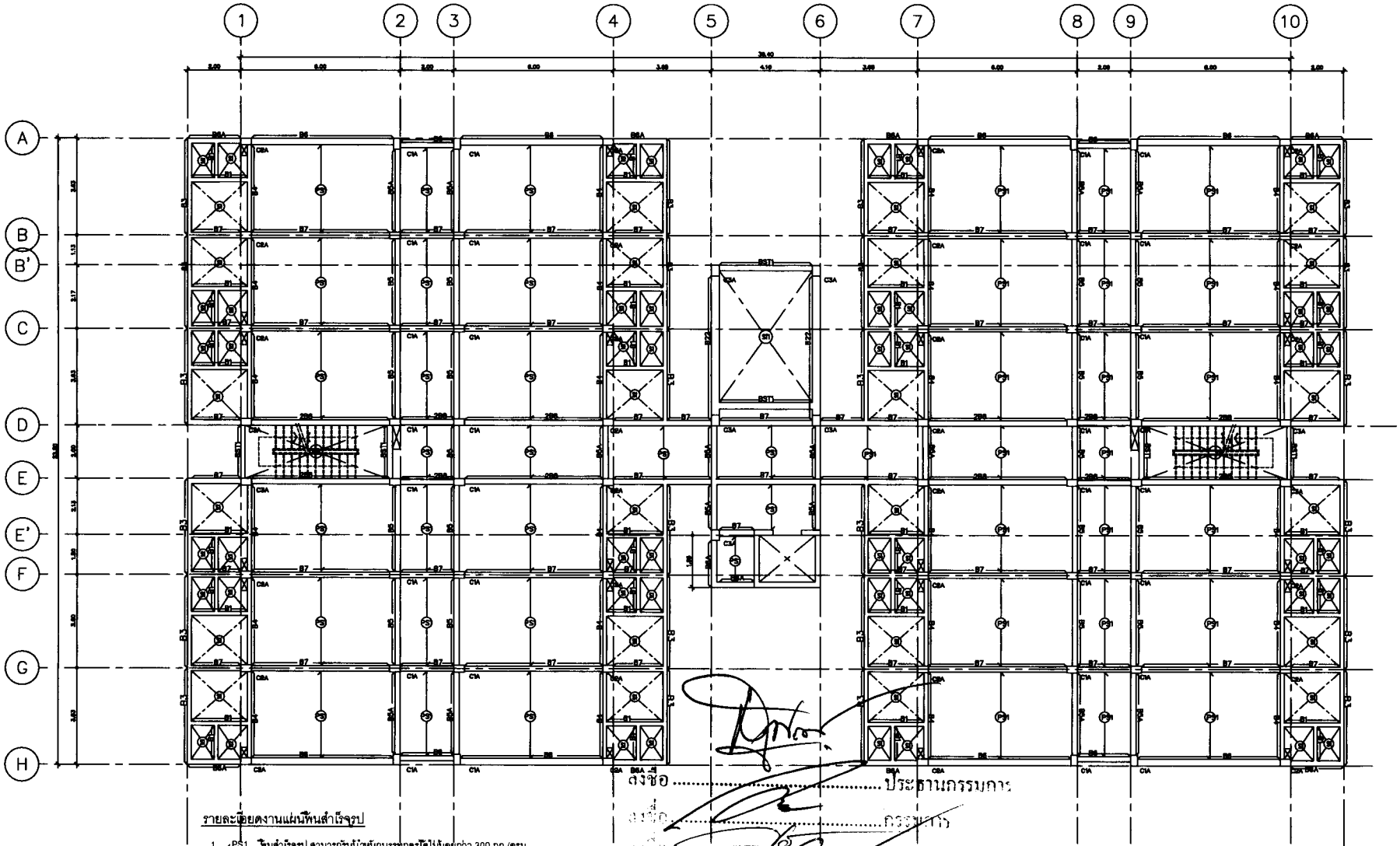
SCALE 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 41S-04

TOTAL DRAWING –



รายละเอียดงานแผ่นพื้นสำเร็จรูป

1. PS1 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตรม.
   คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กกันร้าว RB Ø 6 มม.@ 0.25 ม.
   หรือเหล็กตระแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 ม.
   น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม.
2. PS2 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตรม.
   คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กกันร้าว RB Ø 6 มม.@ 0.25 ม.
   หรือเหล็กตระแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 ม.
   น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม.
2. PS3 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 100 กก./ตรม.
   คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กกันร้าว RB Ø 6 มม.@ 0.25 ม.
   หรือเหล็กตระแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 ม.
   น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม.

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

แปลนโครงสร้างชั้นที่ 4

มาตราส่วน 1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

BIC Building Inspection Consultants Co.,Ltd.

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR
22/94 ม.6 ต.ปากพูน อ.เมืองนครฯ จ.นครฯ 80110
Tel : 017-256776

PROJECT No.
BIC 08-2012

PROJECT NAME
กลุ่มอาคารศึกษาและบริการวิชาชีพ
และศูนย์การการสร้างสรรค์ พร้อมสนามกีฬา

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS
นาย ศุภชาติ ศักดิ์สง่าราม ส-ผู้ 1063
นาย วิโรจน์ ไชยเมธ ส-ผู้ 2118

ARCHITECTS
นาย วิญญู บุญมาสม ส-ผู้ 7091
นาย ชาญณรงค์ ทัศนีย์ ส-ผู้ 12662
นาย พชร จุฬพร สถ.ม.

URBAN DESIGNER
นาย วิโรจน์ ไชยเมธ ส-ผู้ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ศุภชาติ ศักดิ์สง่าราม ส-ผู้ 1063

CIVIL ENGINEER
นาย วิโรจน์ ทิพาน วิ.ม. 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ศุภชาติ ศักดิ์สง่าราม ผก.ก. 2105
นาย จรัญชัย เพชรพูน ศก.น.(วิศวกรไฟฟ้ากำลัง)

MECHANICAL ENGINEER
นาย ปัญญชิต วิเชียรกาย ชก. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER
นาย ทศวร ชนิตพร สส. 3060

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย พชร จุฬพร สถ.ม.
นาย ไชยณัฐ เพชรมีน สถ.ม.
นางสาว ศุภลักษณ์ ศิลปา สถ.ม.
นางสาว จารณี เหล็กเพ็ชร์ สถ.ม.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนโครงสร้างชั้นที่ 4

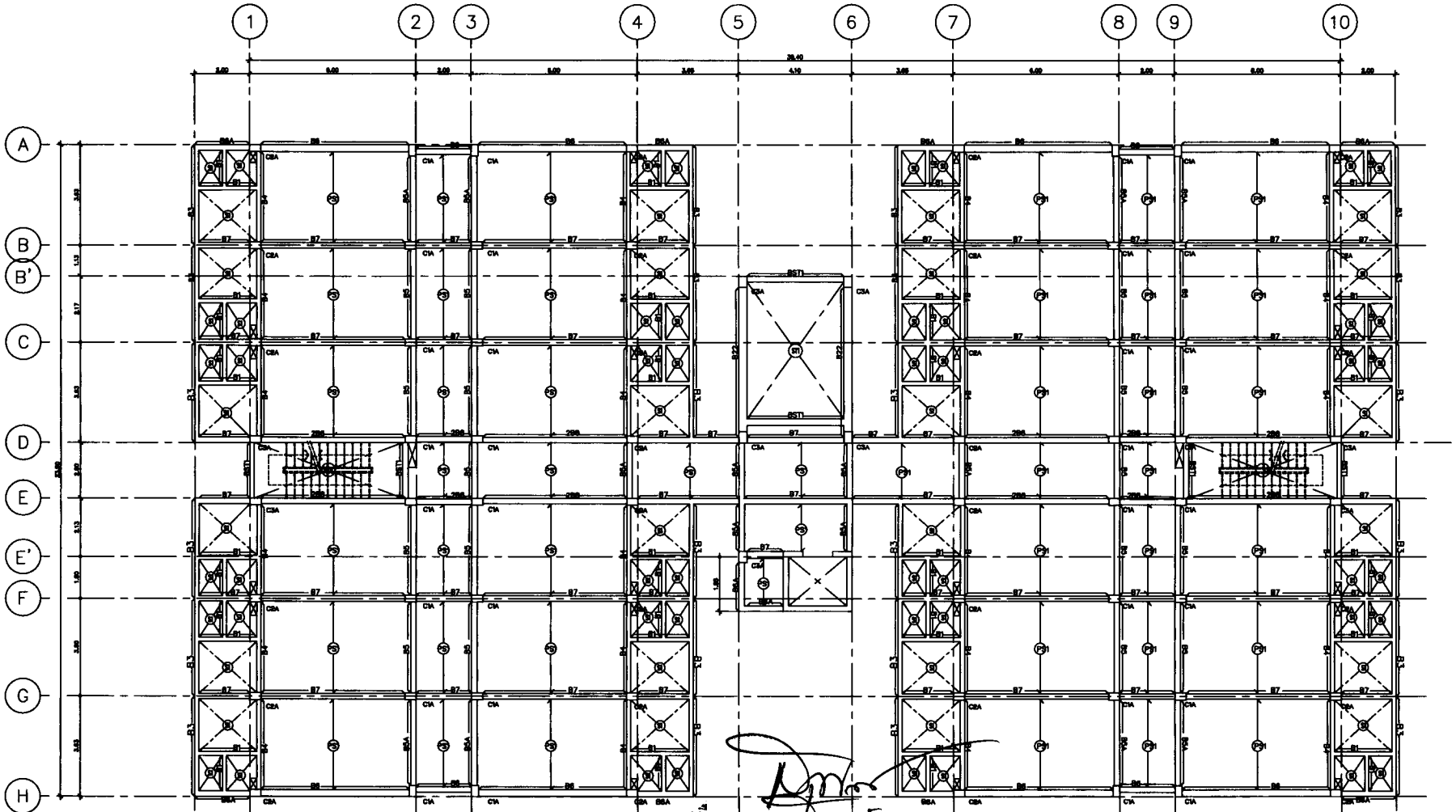
SCALE 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 41S-05

TOTAL DRAWING -



รายละเอียดงานแผ่นพื้นสำเร็จรูป

1. PS1 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตรม.
   คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กกันร้าว RB Ø 6 มม.@ 0.25 ม.
   หรือเหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 ม.
   น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม.
2. PS2 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตรม.
   คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กกันร้าว RB Ø 6 มม.@ 0.25 ม.
   หรือเหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 ม.
   น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม.
2. PS3 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 100 กก./ตรม.
   คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กกันร้าว RB Ø 6 มม.@ 0.25 ม.
   หรือเหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 ม.
   น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม.

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขา

แปลนโครงสร้างชั้นที่ 5

มาตราส่วน 1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

BIC Building Inspection Consultants Co.,Ltd.

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR
22/54 ม.6 ถนนพหลโยธิน อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี 12110
Tel : 017-256776

PROJECT No.
BIC 08-2012

PROJECT NAME
กลุ่มอาคารเรียนและบางประเภทสิ่งปลูกสร้างเพื่อการศึกษา และอุปกรณ์การกีฬาต่างๆ พร้อมสนามกีฬา

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุเทพ ศิริพลอ่าง ส-สถ 1563
นาย วิโรจน์ จันทะเบ ส-สถ 2119

ARCHITECTS
นาย วิญญู บุญประดิษฐ์ ส-สถ 7091
นาย ชาตรี ทัดเสิ ส-สถ 12002
นาย พชร ชูสอด สถ.น.

URBAN DESIGNER
นาย วิโรจน์ จันทะเบ ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย สุเทพ ศิริพลอ่าง ส-สถ 1563

CIVIL ENGINEER
นาย วิโรจน์ ทิฐิยุ วล. 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย สุเทพ เจียมเสมี ชม.ก. 2155
นาย ชัยเลิศ เพชรมุณี คอม.ไฟฟ้ากำลังไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ จันทวาส ชม. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER
นาย พงา [illegible] สม. 3080

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย พชร ชูสอด สถ.น.
นาย ไพรเจิด [illegible] สถ.น.
นางสาว ชุติมาภา ศิลา สถ.น.
นางสาว ราณี เกลี้ยงเกลี้ยง สถ.น.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนโครงสร้างชั้นที่ 5

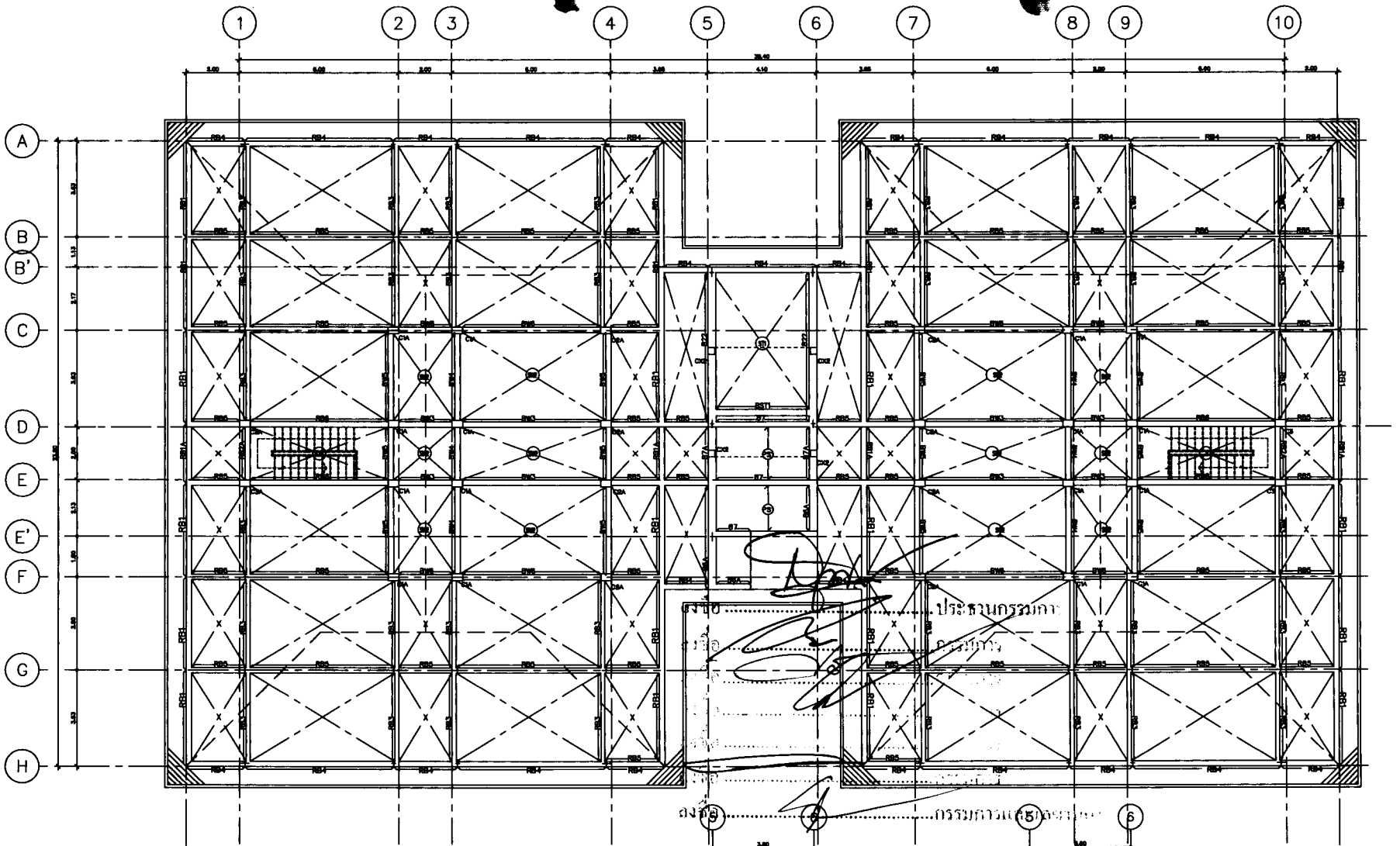
SCALE 1:75

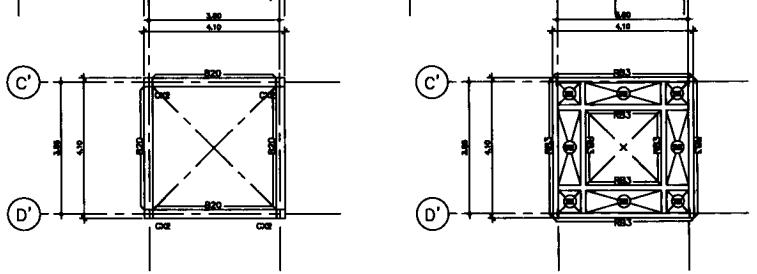
DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 418-06

TOTAL DRAWING -





รายละเอียดงานแผ่นพื้นสำเร็จรูป

1. PS1 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตรม. คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กกันร้าว RB Ø 6 มม.@ 0.25 ม. หรือเหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 ม. น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม.
2. PS2 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตรม. คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กกันร้าว RB Ø 6 มม.@ 0.25 ม. หรือเหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 ม. น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม.
2. PS3 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 100 กก./ตรม. คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กกันร้าว RB Ø 6 มม.@ 0.25 ม. หรือเหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.@ 0.20 ม. น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม.

แปลนโครงสร้างชั้นใต้หลังคา

มาตราส่วน 1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

BIC Building Inspection Consultants Co.,Ltd.

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR

22/94 ม.6 ต.บางจาก อ.เมืองพังงา จ.พังงา 82110

Tel : 017-256779

PROJECT No.

BIC 08-2012

PROJECT NAME

กลุ่มอาคารเรียนและบางส่วนที่ทำประโยชน์การเรียนการสอนวิชาชีพ และอุปกรณ์การแข่งขันกีฬา พร้อมอุปกรณ์

SITE LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS

นาย สุเทพ ศิริพงศ์ชาย ส-สถ 1563

นาย วิโรจน์ วิพนธ์ ส-สถ 2119

ARCHITECTS

นาย วิบูลย์ บุญปัจจัย ส-สถ 7091

นาย ชาตเมธ วิสิทธิ์ ส-สถ 12962

นาย พชร สุเทพ สถ.น.

URBAN DESIGNER

นาย วิโรจน์ วิพนธ์ ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY

นาย สุเทพ ศิริพงศ์ชาย ส-สถ 1563

CIVIL ENGINEER

นาย วิโรจน์ พิชุล ส. 1214

ELECTRICAL ENGINEER

นาย สุเทพ เจียมเมธี ชม. 2165

นาย ชวลิต เลอศักดิ์ คณะวิศวกรไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER

นาย บัญญัติ วิเมลาย ชก. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

นาย พงา [illegible] สส. 3050

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY

นาย พชร สุเทพ สถ.น.

นาย ไชยเดิศ [illegible] สถ.น.

นางสาว สุเมธพร ศิริเลา สถ.น.

นางสาว วาณี [illegible] สถ.น.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

แปลนโครงสร้างชั้นหลังคา

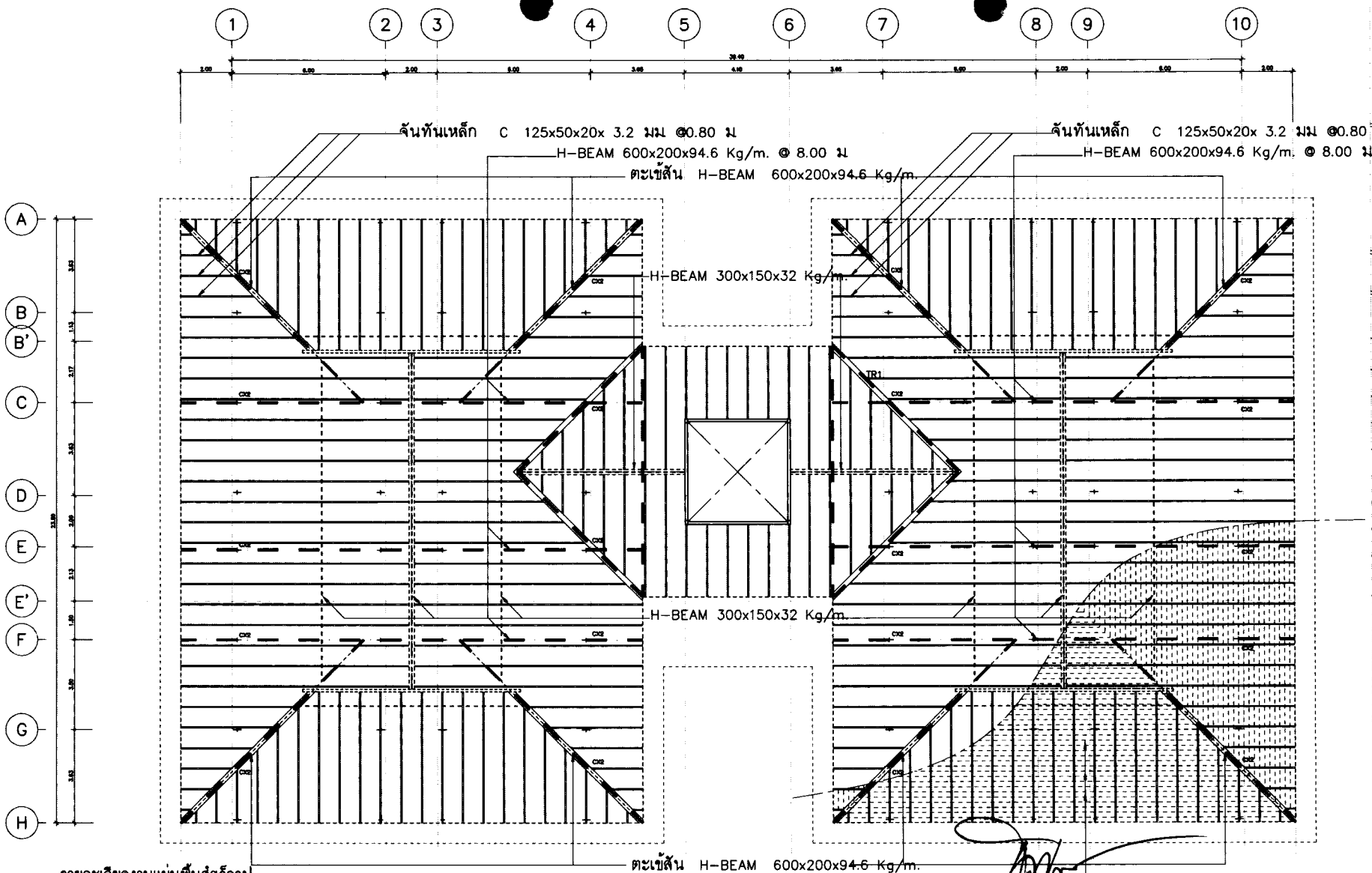
SCALE 1:75

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

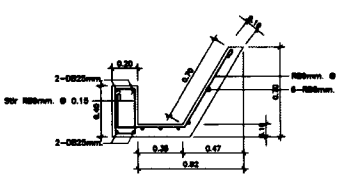
DRAWING No. 413-07

TOTAL DRAWING -

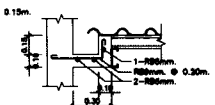


รายละเอียดงานแผ่นพื้นสำเร็จรูป

1. PS1 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตรม
   คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม เสริมเหล็กกันร้าว RB ø 6 มม@ 0.25 ม
   หรือเหล็กตระแกรง WIRE MESH ø 4 มม@ 0.20 ม
   น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม
2. PS2 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตรม
   คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม เสริมเหล็กกันร้าว RB ø 6 มม@ 0.25 ม
   หรือเหล็กตระแกรง WIRE MESH ø 4 มม@ 0.20 ม
   น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม
2. PS3 พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 100 กก./ตรม
   คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม เสริมเหล็กกันร้าว RB ø 6 มม@ 0.25 ม
   หรือเหล็กตระแกรง WIRE MESH ø 4 มม@ 0.20 ม
   น้ำหนักรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตรม



RBX
SCALE 1 : 20



ขยายรางน้ำ ค.ส.ล.
SCALE 1 : 20

แปลสำเร็จรูปติดตั้งตามมาตราฐานผู้ผลิต

งานชื่อ ..... ประธานกรรมการ
งานชื่อ ..... กรรมการ
งานชื่อ ..... กรรมการ
งานชื่อ ..... กรรมการ
งานชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1:75

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

BIC Building Inspection Consultants Co.Ltd.
CERTIFIED BUILDING INSPECTOR
22/94 ม.6 ต.บางพลี อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10110
Tel : 081-8870821

PROJECT No.
BIC 01-2021

PROJECT NAME
ก่อสร้างอาคารเรียนวิทยาศาสตร์ ใหญ่ทางก่อสร้างอาคารเรียน
อเนกประสงค์ พิกัดประกาศกรมวิชาชีพ
และอุปกรณ์การสร้างสรรค์

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
ตำบลท่าวัง อำเภอเมือง จังหวัด นครศรีธรรมราช

OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS
นาย ภาค ชีพุสุข ส.-ส. 3587

ARCHITECTS
นาย เสกสู้ แก้วพง ภ.-ส. 20852

URBAN DESIGNER

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย วิชิต ชีพิตเรืองศ์

CIVIL ENGINEER
นาย ชีพิตเรืองศ์ ชีพิตุล วิ. 1214
นาย ยาเดช ปาณี สม. 64312

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ชูเดช เนียมเสมี สม.ว. 2188
นาย ชนชัย เมธาพุญ สม.บ.วิศวกรไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นายชาญวิทย์ ปาณี สม.34033

ENVIRONMENTAL ENGINEER
นาย พงา เมธาพุญ สม. 3080

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ณัฐกฤษฎ์ จงจิตต์ ภ.-ส. 15617

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนโครงสร้างหลังคา

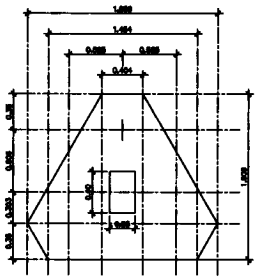
SCALE 1:75

DATE OF ISSUE : 26-03-2021

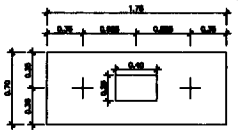
FILE NAME :

DRAWING No. 41S-08

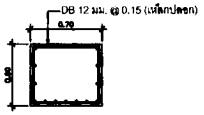
TOTAL DRAWING 29



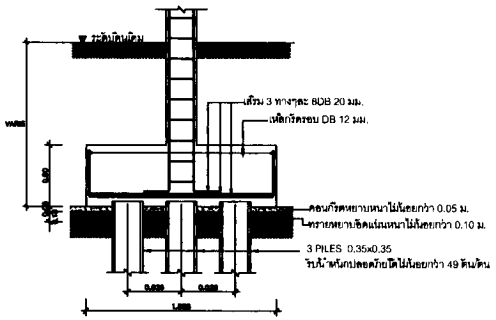
PLAN F3



PLAN F4

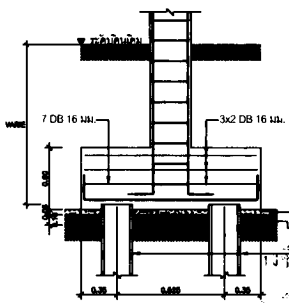


รูปตัดขวาง



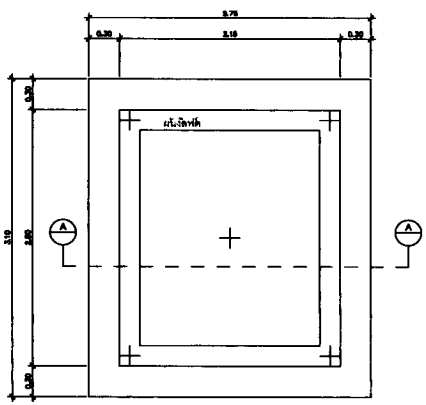
SECTION F3

มาตราส่วน 1:25



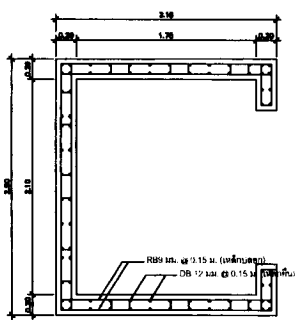
SECTION F4

มาตราส่วน 1:25



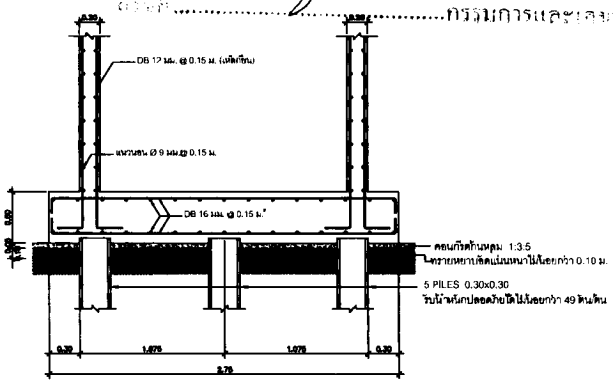
แปลนฐานลิฟต์

มาตราส่วน 1:25



ผนังลิฟต์

มาตราส่วน 1:25



รูปตัด A

มาตราส่วน 1:25

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

BIC Building Inspection Consultants Co.,Ltd.

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR

22/94 ม.6 ต.ปากพิเศษ อ.เมืองนครฯ จ.นครฯ 80110

Tel : 017-256779

PROJECT No.

BIC 08-2012

PROJECT NAME

กลุ่มอาคารเรียนและหอประชุมวิทยาลัยเทคโนโลยีและการอาชีพ และอุตสาหกรรมเกษตร พรหมคุณาภรณ์

SITE LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS

นาย สุทธา ลิ้มพร้อม ส-สถ 1563

นาย วิโรจน์ วิชาลล ส-สถ 2119

ARCHITECTS

นาย วิญญู บุญประดิษ ภ-สถ 7081

นาย ชาตยา ทัศนีย ภ-สถ 12062

นาย พงษ์ ชูพงศ สถ.บ.

URBAN DESIGNER

นาย วิโรจน์ วิชาลล ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY

นาย สุทธา ลิ้มพร้อม ส-สถ 1563

CIVIL ENGINEER

นาย วิโรจน์ พิชุล ว. 1214

ELECTRICAL ENGINEER

นาย ชูพงศ ศิลปะสกุล ชช.ว. 2186

นาย ชินชัย เพชรมุณี ชช.ว.วิศวกรไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER

นาย ปัญญิต วิลเลาะ ชว. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

นาย พงา เมธพร ส. 3080

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY

นาย พงษ์ชล ชูพงศ สถ.บ.

นาย ไชยเดิ่น เพชรมิ่ง สถ.บ.

นางสาว ศุภิสรา ลิ้มดา สถ.บ.

นางสาว ราตรี เกษิณสิทธิ์ สถ.บ.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

แบบขยายฐานราก F3,F4

แบบขยายฐานลิฟต์

SCALE : 1:25

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 41S-09

TOTAL DRAWING -

ประธานกรรมการ

กรรมการ

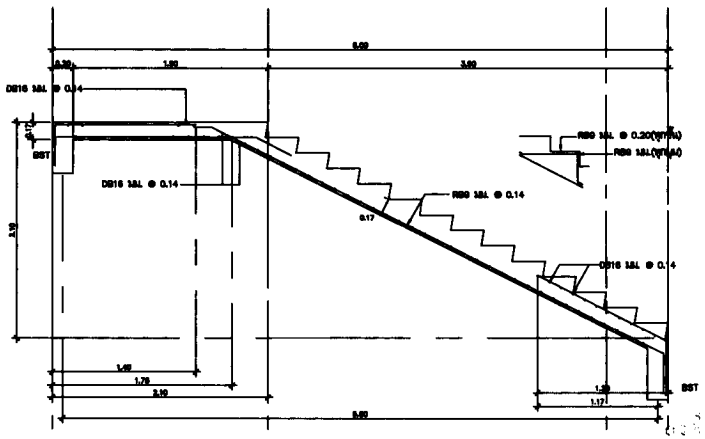
กรรมการ

กรรมการ

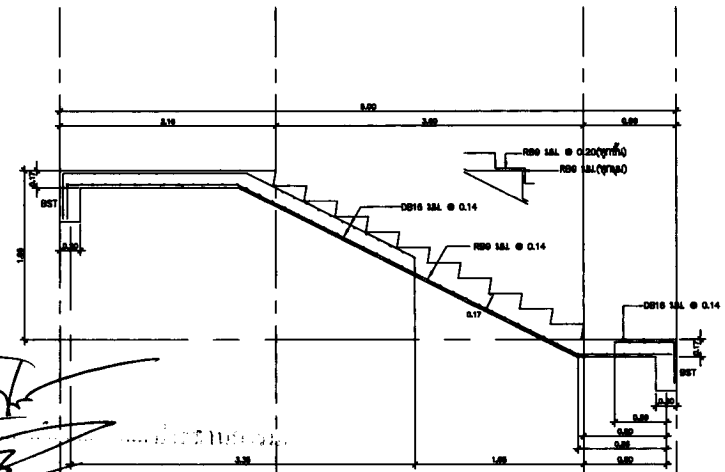
กรรมการ

กรรมการ

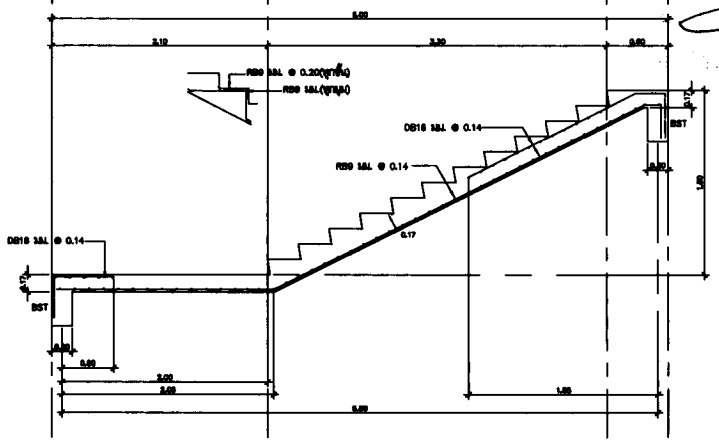
กรรมการและเลขานุการ



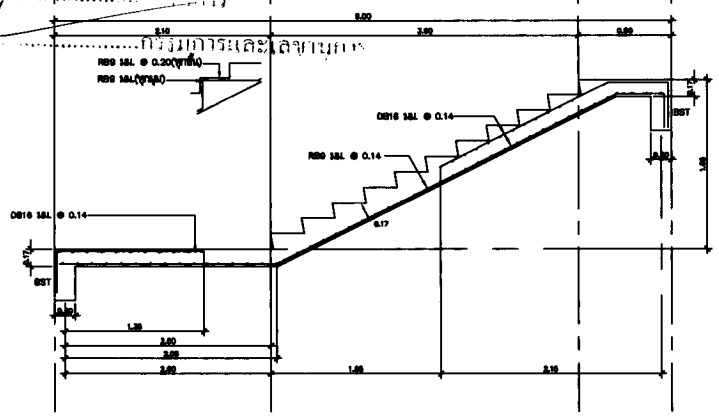
ST 1 จากชั้น 1 ขึ้นชานพัก



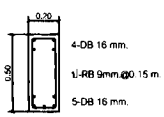
ST 1 จากชั้น 2 ขึ้นชานพัก



ST 1 จากชานพักขึ้นชั้น 2



ST 1 จากชั้น 2 ขึ้นชานพัก



BST1

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

BIC
Building Inspection Consultants Co.Ltd.

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR
22/94 ม.5 ต.ปากพูน อ.เมืองนครฯ จ.นครฯ 80110
Tel : 017-258776

PROJECT No.
BIC 08-2012

PROJECT NAME
กลุ่มอาคารเรียนและอาคารประกอบกิจกรรมนักศึกษา และอุปกรณ์การสำรวจ พร้อมครุภัณฑ์

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS
นาย ชูเกต ศิริพงศ์ธร ส-สถ 1563
นาย วิโรจน์ วิพรหม ส-สถ 2119

ARCHITECTS
นาย วิชูชิ บุญประดิษ ภ-สถ 7091
นาย ชำนาญ ชัยเลิศ ภ-สถ 12902
นาย พจน์ ชูเกต สถ.ปน.

URBAN DESIGNER
นาย วิโรจน์ วิพรหม ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชูเกต ศิริพงศ์ธร ส-สถ 1563

CIVIL ENGINEER
นาย วิโรจน์ ชัชชุ ว.ม. 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ชูเกต ศิริพงศ์ธร ชม.ก. 2155
นาย วรเดช พงษ์พญ ชม.ก.ไฟฟ้ากำลังและแสงสว่าง

MECHANICAL ENGINEER
นาย ปิยะชัย วิพรหม ชม. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER
นาย พงา ผลพล ส.ม. 3080

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย พจน์ ชูเกต สถ.ปน.
นาย ไพรเดิม พงษ์ดิม สถ.ปน.
นางสาว ชูเกต ศิริพร สถ.ปน.
นางสาว วาณี เกษิณีพงษ์ สถ.ปน.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แบบขยายการเสริมเหล็กบันได ST1

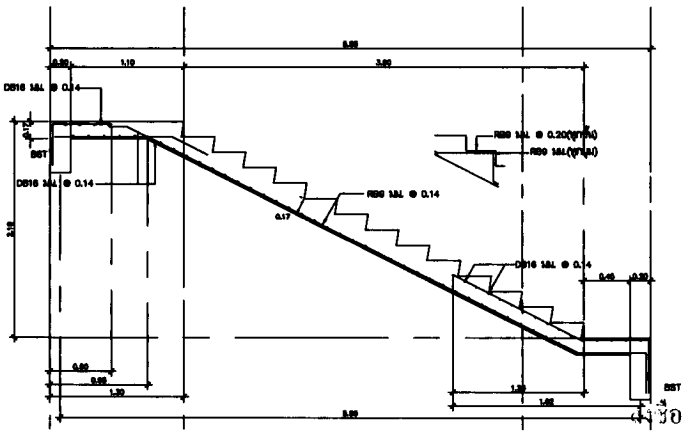
SCALE : 1:25

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

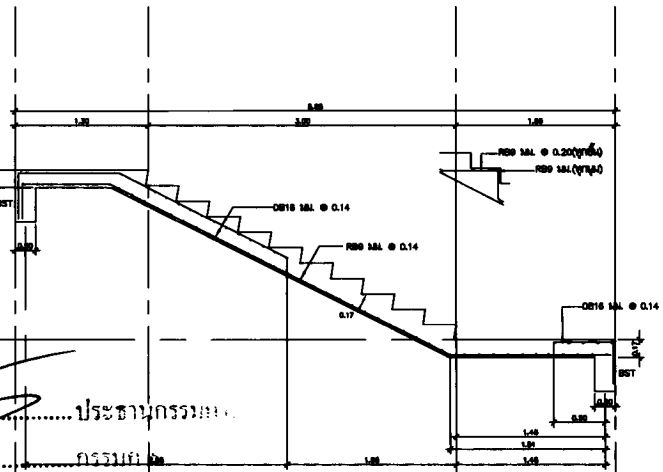
FILE NAME :

DRAWING No. 41S-10

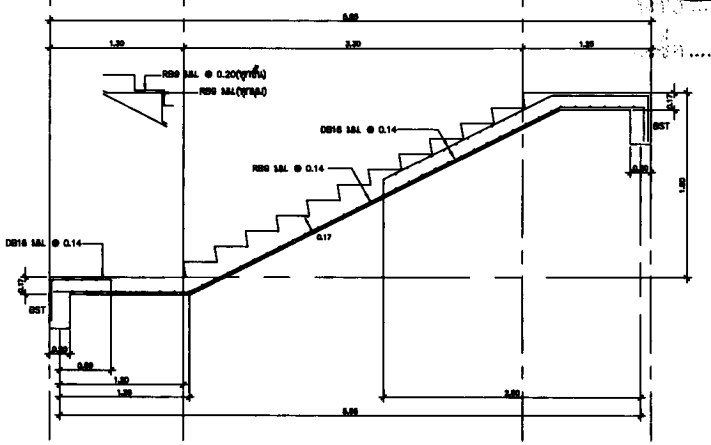
TOTAL DRAWING –



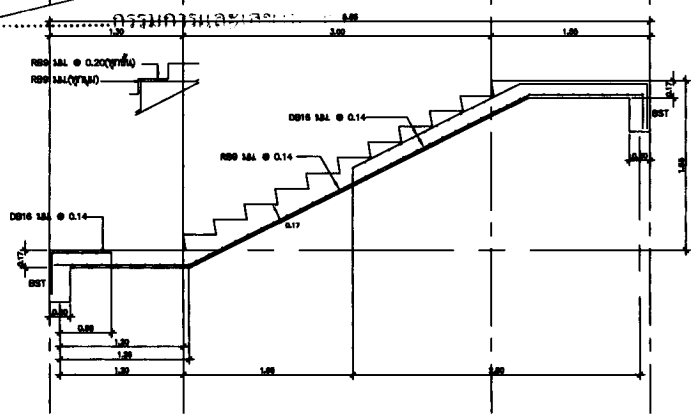
ST 2 จากชั้น 1 ขึ้นชานพัก



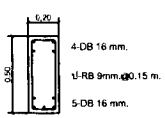
ST 2 จากชั้น 2 ขึ้นชานพัก



ST 2 จากชานพักขึ้นชั้น 2



ST 2 จากชั้น 2 ขึ้นชานพัก



BST1

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

BIC Building Inspection Consultants Co.Ltd.

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR
22/84 ม.6 ถนนพหลโยธิน อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12110
Tel : 017-258778

PROJECT No.
BIC 08-2012

PROJECT NAME
กลุ่มอาคารเรียนแบบบูรณาการ และศูนย์วิทยาศาสตร์ ห้องสมุดใหม่

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุทธา ศิริพงษ์ไพร ส-สถ 1583
นาย วิโรจน์ วิพงษ์ ส-สถ 2119

ARCHITECTS
นาย วิชุติ บุญมาก ส-สถ 7091
นาย ชาตเมธ ชัยสิริ ส-สถ 12092
นาย พิพัฒ บุญยง สถ.ม.

URBAN DESIGNER
นาย วิโรจน์ วิพงษ์ ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย สุทธา ศิริพงษ์ไพร ส-สถ 1583

CIVIL ENGINEER
นาย วิโรจน์ วิพงษ์ วล. 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย สุทธา ศิริพงษ์ไพร ชล.ท. 2165
นาย วิชชิต พงษ์พญ คน.ไฟฟ้ากำลังต่ำ

MECHANICAL ENGINEER
นาย วิชุติ วิพงษ์ ชล.ท. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER
นาย พิชา [illegible] สส. 3080

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย พิพัฒ บุญยง สถ.ม.
นาย ไชยพิชิต [illegible] สถ.ม.
นางสาว สุทธิดา [illegible] สถ.ม.
นางสาว วาณี [illegible] สถ.ม.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แบบขยายการเสริมเหล็กบันไดส ST2

SCALE : 1:25

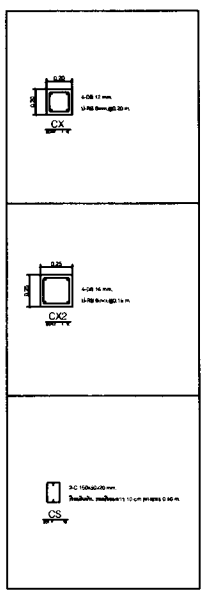
DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 418-11

TOTAL DRAWING -

ชั้นหลังคา	—		—		0.30 / 0.40 6-DB 16 mm. 1 U-RB 6mm.@0.20 m. ลูกกั้น-RB 6mm.@0.20 m.
ชั้น 5	↑		↑		0.30 / 0.40 10-DB 16 mm. 2 U-RB 9mm.@0.20 m.
ชั้น 4	↑		↑		0.30 / 0.40 4-DB 25 mm. 6-DB 16 mm. 2 U-RB 9mm.@0.20 m.
ชั้น 3	0.25 / 0.40 6-DB 16 mm. 1 U-RB 6mm.@0.20 m. ลูกกั้น-RB 6mm.@0.20 m.		0.25 / 0.40 6-DB 16 mm. 1 U-RB 6mm.@0.20 m. ลูกกั้น-RB 6mm.@0.20 m.		↑
ชั้น 2	↑		0.25 / 0.40 8-DB 25 mm. 2 U-RB 9mm.@0.20 m.		0.30 / 0.40 10-DB 25 mm. 2 U-RB 9mm.@0.20 m.
ชั้น 1	0.25 / 0.40 8-DB 16 mm. 2 U-RB 6mm.@0.20 m.		0.25 / 0.40 12-DB 25 mm. 2 U-RB 9mm.@0.20 m.		0.30 / 0.40 12-DB 25 mm. 2 U-RB 9mm.@0.20 m.
คอม่อ	0.30 / 0.45 8-DB 16 mm. 2 U-RB 6mm.@0.20 m.		0.30 / 0.45 12-DB 25 mm. 2 U-RB 9mm.@0.20 m.		0.35 / 0.45 12-DB 25 mm. 2 U-RB 9mm.@0.20 m.
	C1A		C2A		C3A



ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการและ...

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

BIC Building Inspection Consultants Co.,Ltd.

CERTIFIED BUILDING INSPECTOR

22/84 ม.8 ถนนพหล ต.บางพลี อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10110

Tel : 017-256776

PROJECT No.
BIC 08-2012

PROJECT NAME
กลุ่มอาคารเรียนและอาคารปฏิบัติการประกอบการเรียนการสอน และอุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์ พร้อมครุภัณฑ์

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

PROJECT ARCHITECTS
นาย ศุภชัย ศิริพงษ์ชัย ส-สถ 1083
นาย วิโรจน์ จิตตะ ส-สถ 2119

ARCHITECTS
นาย ปิยุติ บุญประดิษฐ์ ภ-สถ 7081
นาย ชาตเมธ ศิริสติ ภ-สถ 12662
นาย พชร ชูชูสง สถ.บ.

URBAN DESIGNER
นาย วิโรจน์ จิตตะ ส-สถ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ศุภชัย ศิริพงษ์ชัย ส-สถ 1083

CIVIL ENGINEER
นาย วิโรจน์ ทิวาลุ วล. 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ศุภชัย ศิริพงษ์ชัย ชม.ว. 2169
นาย ชนชิต เพชรมุข คม.ว.วิศวกรไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย ปิยุติ จิตตะ ชม. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER
นาย พงา ผลพล ภส. 3080

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย พชร ชูชูสง สถ.บ.
นาย ไชยเดิน เพชรมุข สถ.บ.
นางสาว ศุภวรรณ ศิริพงษ์ สถ.บ.
นางสาว ราตรี เกตุเพ็ชรดี สถ.บ.

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แบบขยายการเสริมเหล็กเสา

SCALE : 1:20

DATE OF ISSUE : 30-09-2012

FILE NAME :

DRAWING No. 418-12

TOTAL DRAWING -