

แบบเลขที่ 30/60

โครงการสัมมนาผู้ผลิตไฟฟ้าภาคอีสานรุ่น

ประจำปีงบประมาณ 2560

สำนักงานก่อสร้าง

อาคารอำนวยการชั้น 1-2

โรงพยาบาลศรีสะเกษจังหวัดศรีสะเกษ จังหวัดอุบลราชธานี

(ก่อสร้างอาคาร-สำนักงาน)

รายการทั่วไปประกอบแบบ

รายการทั่วไป

จึงขอเรียนถึงบรรพบุรุษบรรพบุรุษที่เคารพทุกท่านว่า รายการนี้ประกอบแบบรายการและรายละเอียดของแบบรายการของหน่วยงานของกรมการโยธาธิการและผังเมือง โดยให้กระทรวงโยธาธิการและผังเมืองเป็นผู้รับผิดชอบและจัดทำขึ้น เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้ได้ โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้ทันตามกำหนดระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อกาหนดทั่วไป

1. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามรายการและรายละเอียดข้อนี้ และเข้าใจความหมายโดยแจ้งแก่พนักงานจ้างได้ก่อนในวันปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามรายการและรายละเอียดข้อนี้ และเข้าใจความหมายโดยแจ้งแก่พนักงานจ้างได้ก่อนในวันปฏิบัติงาน
2. สิ่งที่ได้ถูกกำหนดไว้ในแบบรายการแล้ว แต่ไม่ปรากฏอยู่ในแบบรายการและรายละเอียดข้อนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการดำเนินการในส่วนนี้
3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการก่อสร้างเอง โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากการก่อสร้าง
4. ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแบบรายการหรือรายการประกอบแบบรายการอื่นใด ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการเปลี่ยนแปลงแบบรายการหรือรายการประกอบแบบรายการอื่นใด ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง


ข้อปฏิบัติในการส่งมอบงาน

1. การรับส่งมอบงานจะต้องดำเนินการพร้อมทั้งแบบรายการและรายละเอียดข้อนี้ และเข้าใจความหมายโดยแจ้งแก่พนักงานจ้างได้ก่อนในวันปฏิบัติงาน
2. การดำเนินการรับส่งมอบงานจะต้องดำเนินการพร้อมทั้งแบบรายการและรายละเอียดข้อนี้ และเข้าใจความหมายโดยแจ้งแก่พนักงานจ้างได้ก่อนในวันปฏิบัติงาน

หมายเหตุ

หลักวิชาช่าง ที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแบบรายการและรายละเอียดข้อนี้ จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดที่กำหนด ดังต่อไปนี้

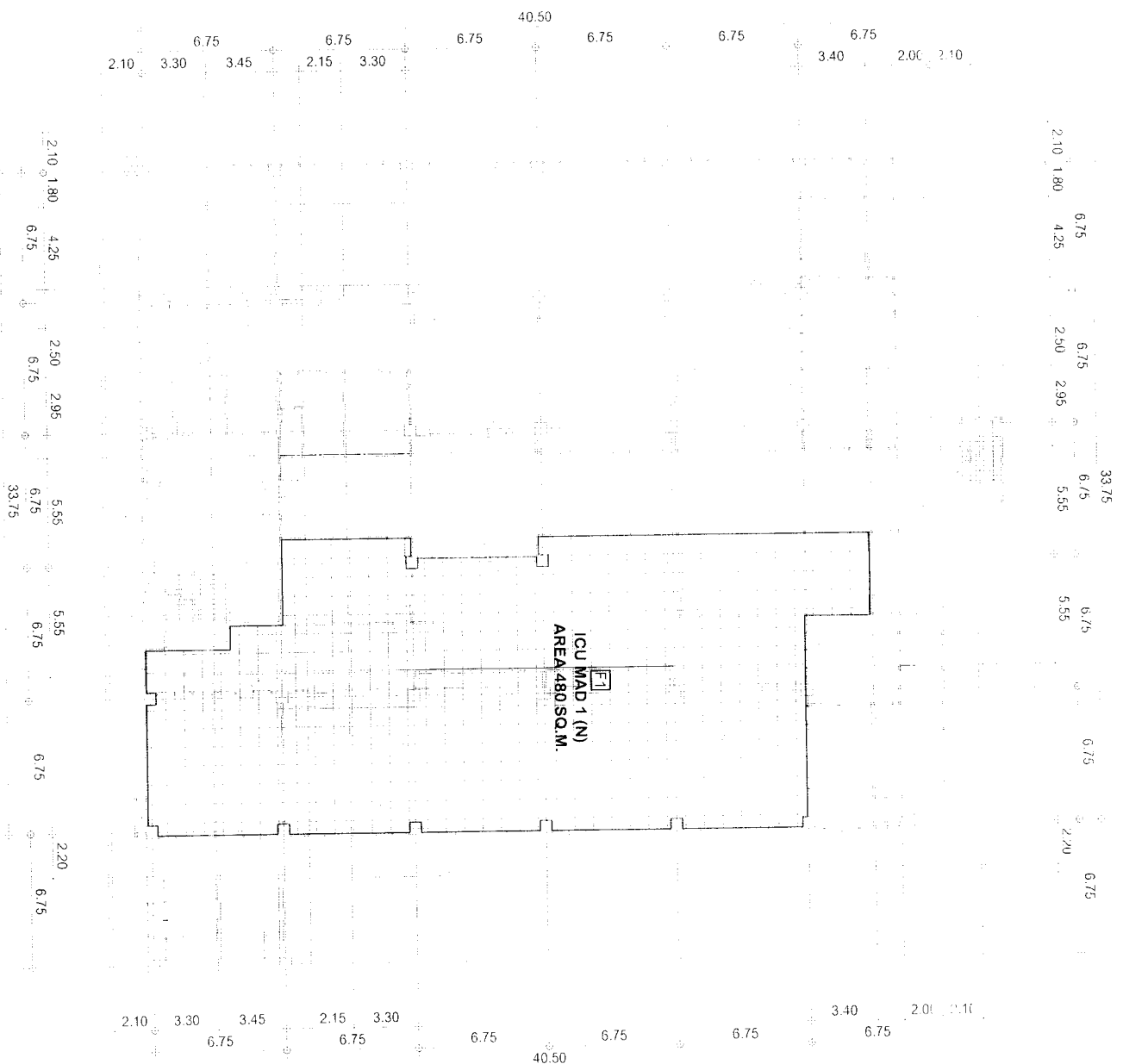
1. หนังสือ รายการทั่วไปประกอบแบบรายการและรายละเอียดข้อนี้ พ.ศ. 2543 กองแบบแผน สำนักงานสถาปัตย์โยธาธิการและผังเมือง
2. หนังสือ รายการประกอบแบบรายการ ฉบับที่ 2552 (Standard Specification) สำนักงานสถาปัตย์โยธาธิการและผังเมือง



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กองสถาปัตยกรรมและผังเมือง
กองควบคุมและตรวจสอบแบบ

Project name :	โครงการปรับปรุง
ผู้จัดทำแบบ :	วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
Location :	สถานีรถไฟกรุงเทพ (หัวลำโพง)
Drawn by :	วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
Checked by :	วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
Structural Engineer :	วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
Design Engineer :	วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
Revision :	แก้ไขแบบ
Date :	01/08/2017

Revision / Issued :	No.	Date	Description
	30/60		
รายการที่ประกอบแบบ			
Drawing title :			
Scale :			
Sheet No. :			
Date :			



รายการวัสดุ
 พื้นกระเบื้องแกรนิตโอ 60x60 ซม. สีครีมเรียบ บุติดขอบ
 พื้นกระเบื้องแกรนิตโอ 60x60 ซม. สีน้ำตาลทึบขยาบ สีเทา บุติดขอบ

หมายเหตุ
 - งานพื้นทุกชนิด ต้องรองด้วยวัสดุหรือราดคอนกรีตได้ระดับได้แนวได้ฉากและจะรองใช้ต่าง
 - ผู้รับเหมาควรเตรียมเอกสาร
 - วิธีการปูกระเบื้องระยละเอียดให้แนบตรงกันและออกอากาศตามขุมกระเบื้องที่ปิดล้อมโดยตัวงาน
 - SLOPE ของพื้นที่ห้องน้าทิศตะวันออก ในทิศหน้า SLOPE จะคือระยละเอียดได้ไม่น้อยกว่า 1:200
 - วิธีการผสมน้ำยาชักสีพื้น ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของรายวิชาผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด
 - ในตำแหน่งที่เป็นประตูให้ขุดรับจุดตัดตามประตู เพื่อให้งานไม่ติดผนัง

แปลที่ 1
 Scale 1:250



โครงการก่อสร้าง อาคารโรงพยาบาล
 โรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร

Project name :
 โครงการปรับปรุง
 ห้องผู้ป่วย ICU อาคาร
 โรงพยาบาลราชวิถี

Location :
 อาคารผู้ป่วย 1-3
 โรงพยาบาลราชวิถี

Order :
 1
 กรมโยธาธิการและ
 ผังเมือง

DDA WIND: 01
 1/2563
 1/2563

Structural Engineer :
 1/2563
 1/2563

Doctor Engineer :
 1/2563
 1/2563

INDEPENDENT:
 1/2563
 1/2563

1/2563
 1/2563

Drawing title :
 แปลที่ 1

Revision / Issue 1

No.	Date	Description

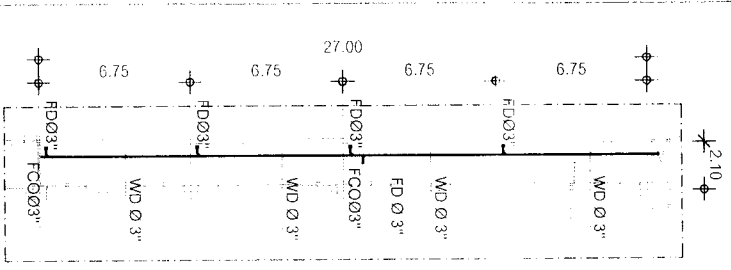
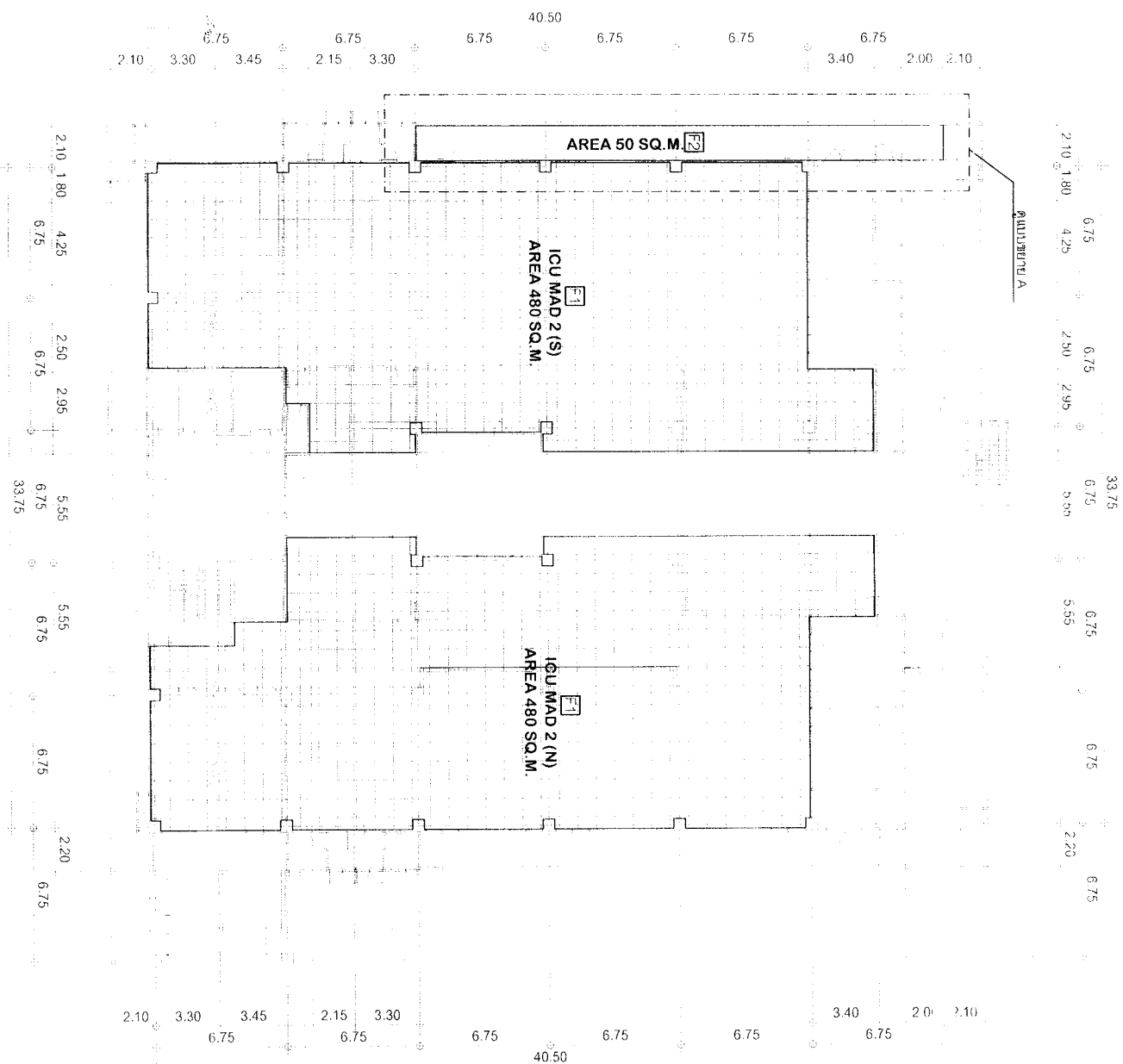
Project No :
 30/60

Scale : 1:250

Drawing No :
 A-02

Total : 02/08

Date : 07/06/2017



SYMBOLS
 WD WASTE PIPE PVC CLASS 8.5
 FD FLOOR DRAIN
 FCO FLOOR CLEAN OUT

หมายเหตุ A
 Scale NOT TO SCALE

หมายเหตุ: ใต้พื้นที่พื้นพร้อมติดตั้งท่อระบายน้ำในผังนี้แสดงอาคาร

รายการวัสดุ

- พื้นกระเบื้องขนาดพื้นที่ 0.60x0.60 ม. สีครีมเขียน ขู๊ติขอบ
- พื้นกระเบื้องขนาดพื้นที่ 0.60x0.60 ม. สีขาว กัดขอบบาง สีเทา ขู๊ติขอบ

หมายเหตุ

- งานพื้นทุกชนิด ต้องจัดทำด้วยวิธีป้องกันน้ำใต้ระดับ, ใต้แนว ใช้จาก และจะต้องใช้ค่า:
- รั่วซึมในกรณีนี้คือ
- วิธีการปูกระเบื้องจะต้องใช้แนวตรงกันหมดทุกตัวเรียงระนาบโดยขึ้นกับทิศทางรั่วซึมตามการใช้
- SLOPE ของพื้นห้องจะต่างหรือสูงลงอื่นๆ ในพื้นที่ใดแล้ว SLOPE จะยึดระนาบเอาไว้ใช้ให้เบี่ยงกว่า 1:200
- วิธีการเขียนแบบอาคารนี้จัดทำขึ้นโดยยึดตามค่ามาตรฐานที่เรืกขังขู๊ติเขียนอย่างเคร่งครัด
- ในตำแหน่งที่เขียนระบุไว้ให้ดูรายละเอียดแบบจะดู เทียบให้ตรงกับที่เขียนมา

แผ่นที่ 2
 Scale 1:250



ผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี
 นายสุพรรณบุรี

Project name:
 โครงการปรับปรุง
 ห้องน้ำชายและห้องน้ำ

Location:
 อาคารชุด หมู่ 1-7
 เทศบาลเมืองสุพรรณบุรี

Owner:
 เทศบาลเมืองสุพรรณบุรี

Design Engineer:
 นายสุพรรณบุรี
 วิศวกรโยธา
 วิชาชีพ 0151

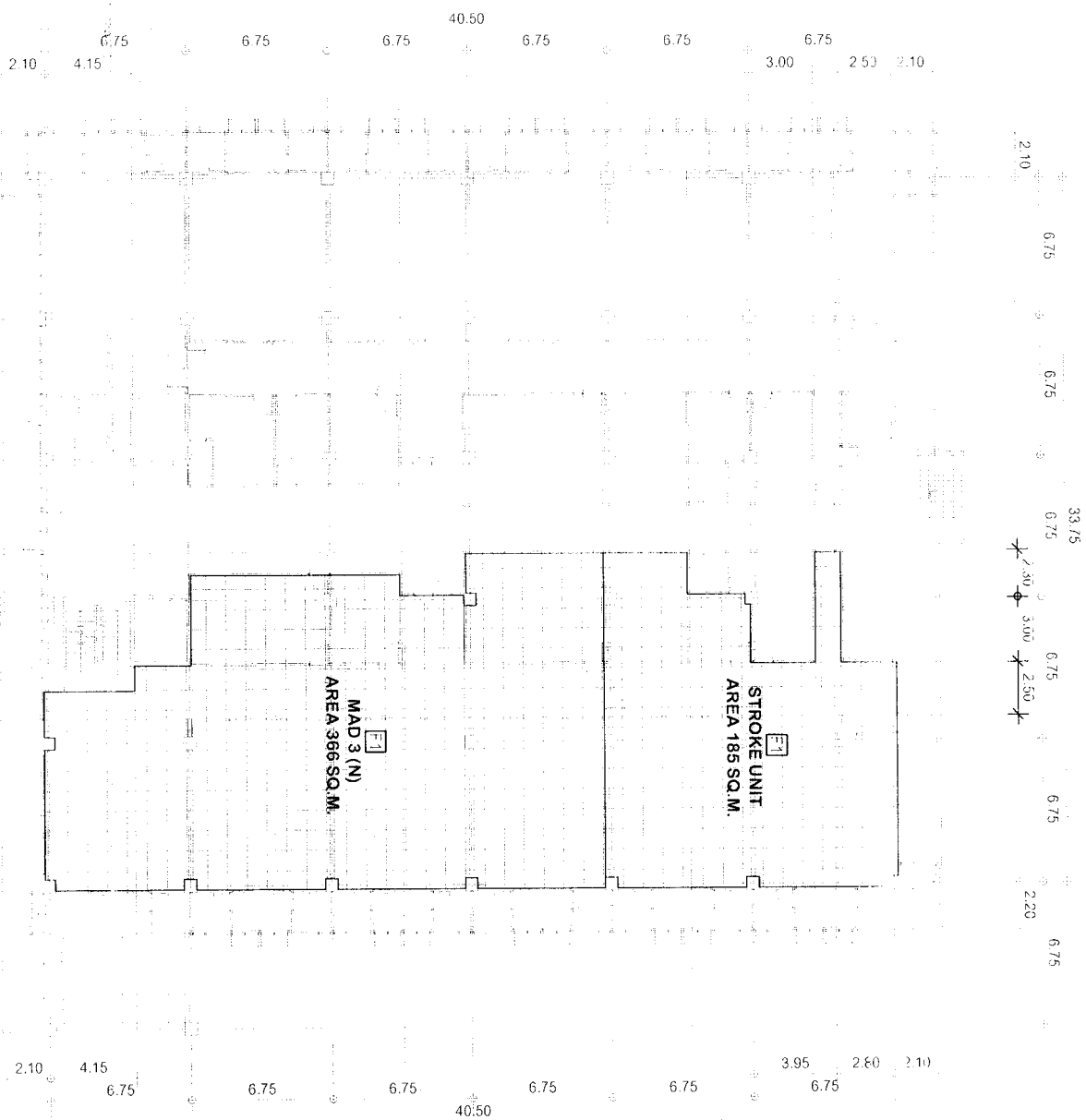
Inspector:
 นายสุพรรณบุรี
 วิศวกรโยธา
 วิชาชีพ 0151

Contractor:
 นายสุพรรณบุรี
 วิศวกรโยธา
 วิชาชีพ 0151

Project title:
 โครงการปรับปรุง
 ห้องน้ำชายและ

Drawing title:
 แผ่นที่ 2

Revision / Issued :	No.	Date	Description
Project No.:	90/60		
Scale:	1:250		
Drawing No.:	A-03		
Total:	03/08		
Date:	07/06/2017		

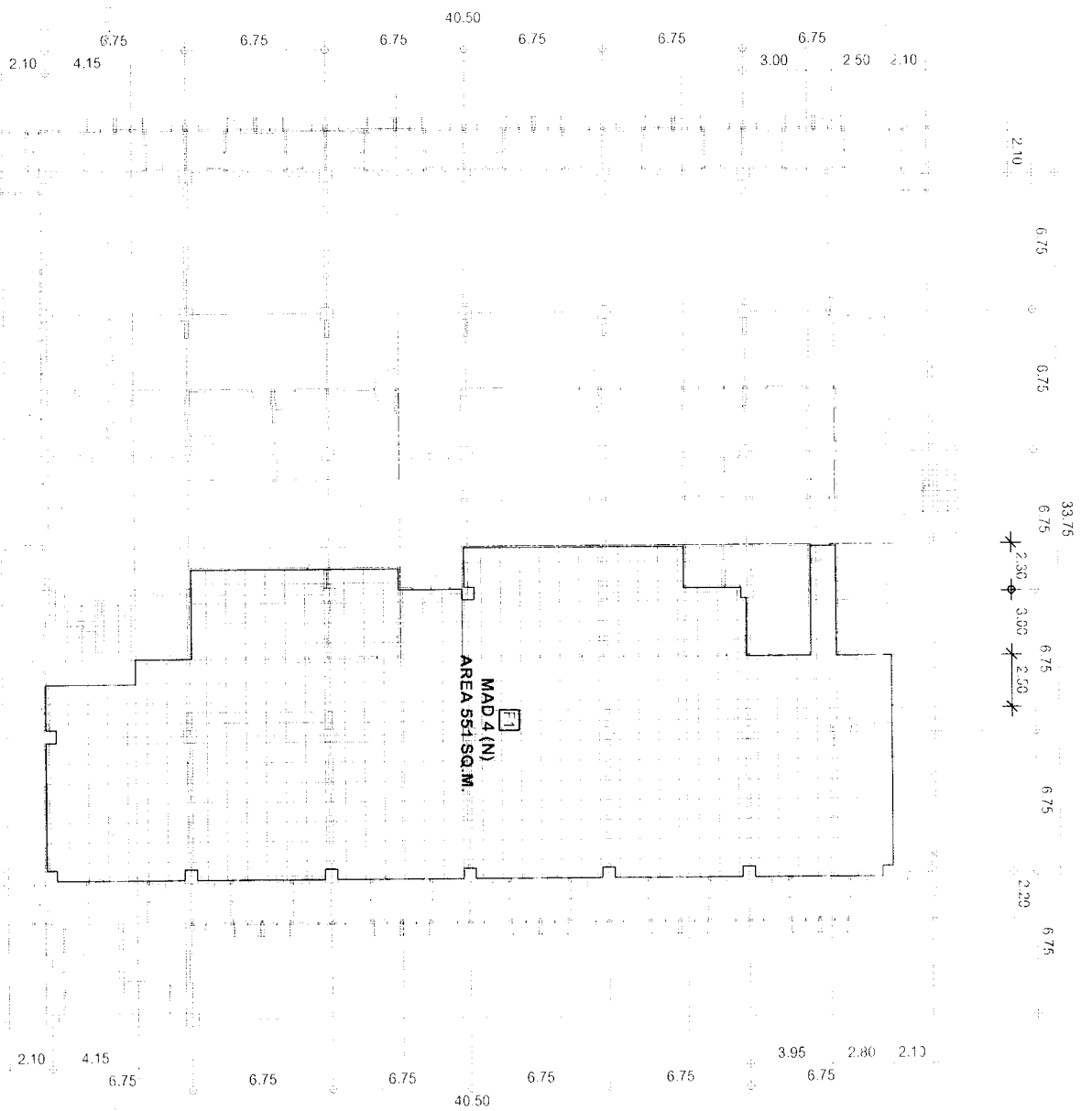


รายการวัสดุ
 □ พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม. สีครีมเรียบ ขลุกลอน
 □ พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม. ผิวหน้าขัดหยาบ สีเทา ขลุกลอน

หมายเหตุ
 - งานพื้นทุกชนิด ต้องจัดทำขั้วฝังรอยประค้ำไว้ระดับได้แบบได้ฉาก และจะต้องใช้ดาวมีระดับการรับให้ตรง
 - วิธีการปูกระเบื้องจะถือได้แบบกระเบื้องออกจากงานปูกระเบื้องที่ขึ้นพื้นอาคารทั้งหมดงานปูให้ SLOPE ของพื้นห้องเมื่อเสร็จแล้ว ในพื้นที่โถงบันได SLOPE จะถือระบบกระเบื้องได้ไม่น้อยกว่า 1 : 200
 - วิธีการผสมปูนยาทำชั้นพื้น ในปฏิบัติการคำนวณและรับของบิตูจะมีผู้ดูแลตัวอย่างคร่ำครึ
 - ในตำแหน่งที่เป็นประตูให้ใช้รั้วรับระดับประตู เพื่อไม่ให้ชักาน้ำได้ตามปกติ

แปลนชั้น 3
 1:200

หน่วยงาน : วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย กรมโยธาธิการและผังเมือง		
Project name : โครงการปรับปรุง		
Location : ซอยสุขุมวิท ซอย 1 - 2 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย		
Owner : บริษัท สยาม สโตน จำกัด		
DRAWN BY : วิศวกรโยธา		
Structural Engineer : วิศวกรโยธา ร.ร. 1255/13 13/12/77 13/12/77		
Check Engineer : วิศวกรโยธา ร.ร. 49/19		
INSPECTOR : วิศวกรโยธา		
Material / Specification : วิศวกรโยธา		
Drawing title : แปลนชั้น 3		
Revision / Issued :		
No.	Date	Description
Project No : 90/60		
Scale : 1 : 200		
Drawing No : A-04		
Total : 04/08		
Date : 07/06/2017		



รายการวัสดุ

1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม. สีที่กรมโยธาธิการมอบ

2 ฝ้ากระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม. สีกรมโยธาธิการ สีเทา สีเขียว

หมายเหตุ

- งานพื้นทุกชนิด ต้องจัดทำด้วยวิธีโยธาวิธีที่ระบุไว้ข้างต้น ให้แนวระดับตาม และจะต่อใช้ซ้ำ

มีระบบการระบายน้ำ

- วิธีการประกอบจะต้องใช้แนวระดับตามแบบก่อสร้างของผู้ออกแบบงานสถาปัตย์

- SLOPE ของพื้นที่หน้าบันหรือหลังคาอื่น ๆ ในพื้นที่ดังกล่าว SLOPE จะต้องมีระบบระบายน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1 : 200

- วิธีการผสมน้ำซีเมนต์ : ให้ปฏิบัติตามค่าและค่าผสมที่มีระบุไว้ในข้อกำหนดของวัสดุ

- ในตำแหน่งที่เป็นประตูให้ใช้วัสดุที่ทนต่อการกระแทก และต้องให้ใช้ตามแบบที่ระบุไว้

แปลนที่ 4

Scale 1:250



สถาปนิก (ผู้ควบคุมงาน) :
นายประจักษ์ วัฒนศิริ

Project name :
โครงการปรับปรุง
พื้นที่หน้าบันอาคาร

Location :
อาคารกรม 1 - 2
แขวงบางนา เขตบางนา

Order :
กรมโยธาธิการและผังเมือง

DESIGNED BY :
[Signature]
Architectural Engineer :
ประจักษ์ วัฒนศิริ
Professional No. :
ร.น. 49319

DATE/NO. :
[Signature]

ชื่อโครงการ/สถานที่ :
อาคาร 4
แขวงบางนา เขตบางนา

Drawing title :
แปลนที่ 4

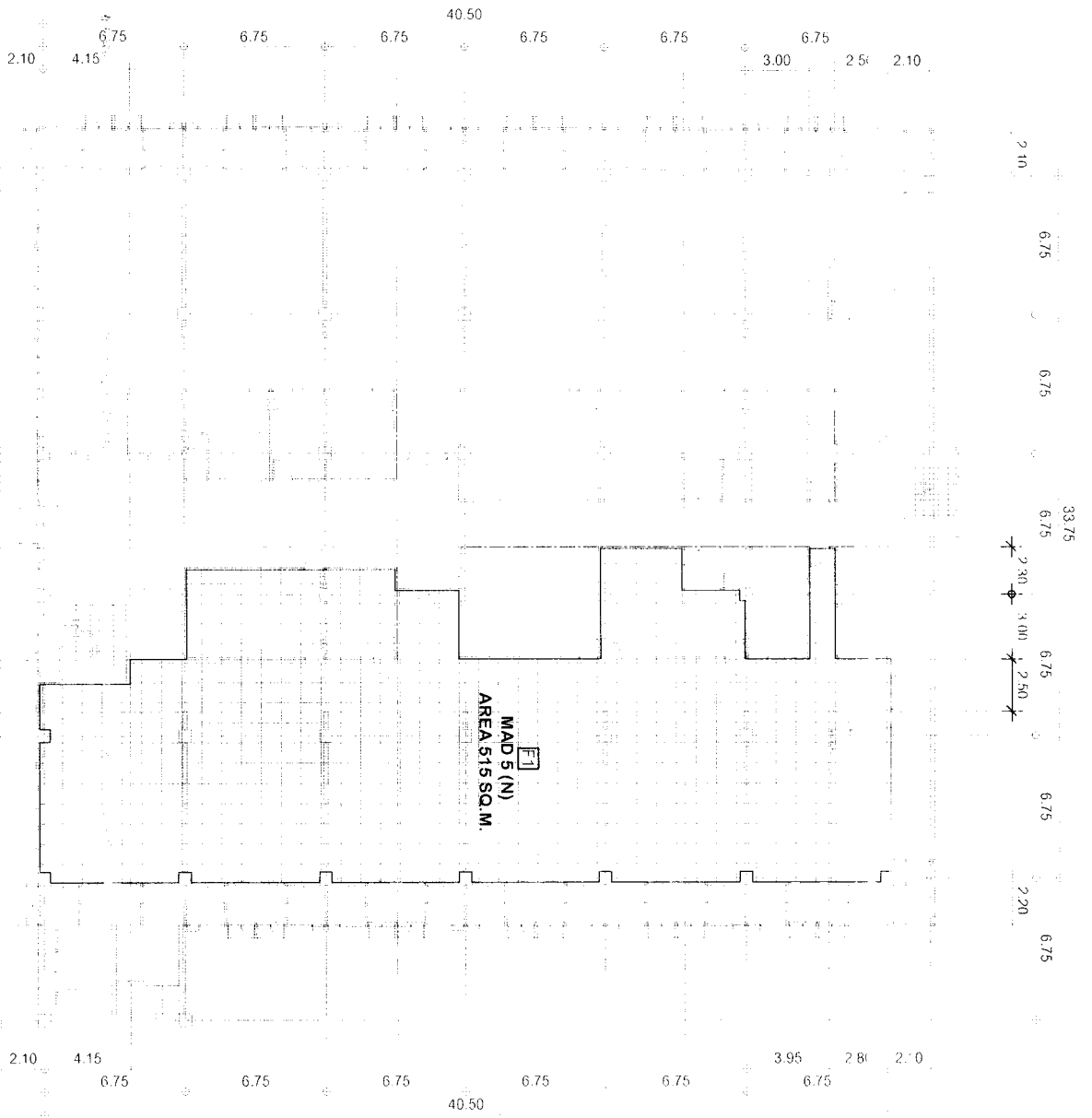
REVISED / ISSUED :
No. / Date / Description

Project No :
30/60

Scale : 1 : 250

Drawing No :
A-05

Issue Date : 05/08
Date : 07/06/2017



หมายเหตุ


- 1. งานถมดินถมทราย ต้องถมดินถมทรายให้ระดับ, ได้แนว, ได้จาก, และจะต้องใช้ต่าง
- 2. พื้นถมเป็นเบรคมีค้ำ 0.60x0.60 m. สี่เหลี่ยมเรียบ ปฏิศดอบ
- 3. พื้นถมเป็นเบรคมีค้ำ 0.60x0.60 m. มีวงแหวนกลมรอบๆ สี่ขา ปฏิศดอบ

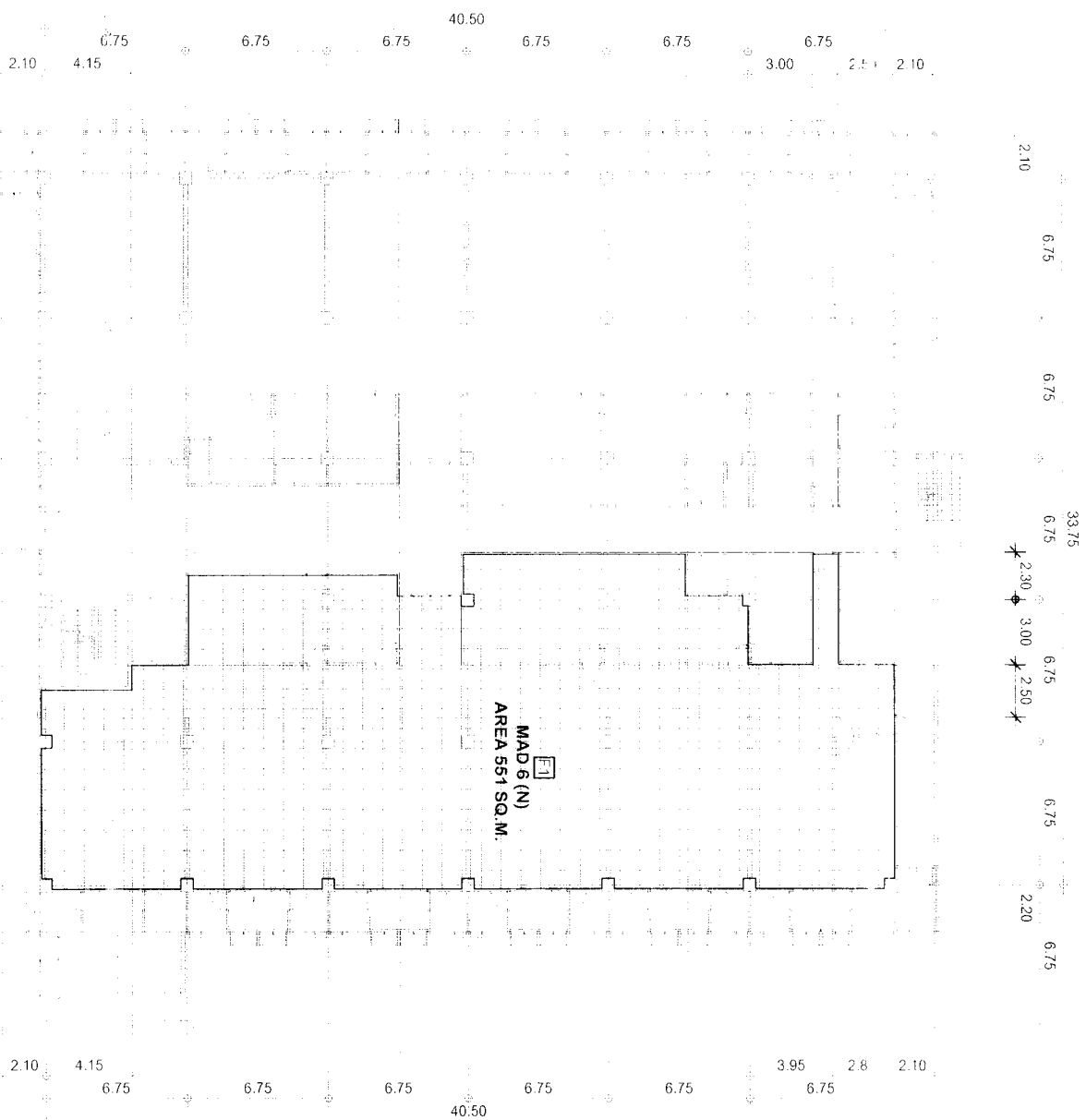
หมายเหตุ

- งานที่ผูกมัดดิน ต้องถมดินถมทรายให้ระดับ, ได้แนว, ได้จาก, และจะต้องใช้ต่าง
- มีระบบการวางผังน้ำ
- วิธีการปูกระเบื้องจะต้องใช้แนววงกลมของรอยตัดาน มุมกระเบื้องที่ปูหม้อหรือวางปูตามแนวทำใช้
- SLOPE ของพื้นห้องน้ำหรือห้องน้ำ ในที่ใดตรงๆ SLOPE จะห่างประมาณ 1:200 (แต่ไม่ต่ำกว่า 1:200)
- วิธีการถมทรายถมดิน ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำและนำของบริษัฯผู้ผลิตหรือจากกรมการที่ดิน
- ในตำแหน่งที่ฝังประตูดึงใช้รับน้ำหนักแบบประตู ต้องฝังให้ลึกตามคำแนะนำ

แปลนที่ 5

Scale 1:250

 วิศวกรในวิชาชีพและวิศวกรสถาปนิก วิศวกรสถาปนิกวิชาชีพ	
Project name : โครงการบ้านเดี่ยว หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านดง	
Location : ซอยสุราษฎร์ ๕-1-7 หมู่บ้านบ้านดง	
Owner : 1. นายสมชาย ใจดี	
DD/WD BY : 1. วิศวกรสถาปนิก	
Structural Engineer : 1. วิศวกรสถาปนิก ม.ร.ว.ค.ส. ๕๖๖๖	
Locate Engineer : 1. วิศวกรสถาปนิก ม.ร.ว.ค.ส. ๕๖๖๖	
Inspector : 1. วิศวกรสถาปนิก	
Drawing Title : แปลนที่ 5	
Revision / Issued :	
No. Date	Description
Project No : 30/60	
Scale : 1 : 250	
Drawing No : A-06	
Total : 06/08	
Date : 07/06/2017	




รายการวัสดุ

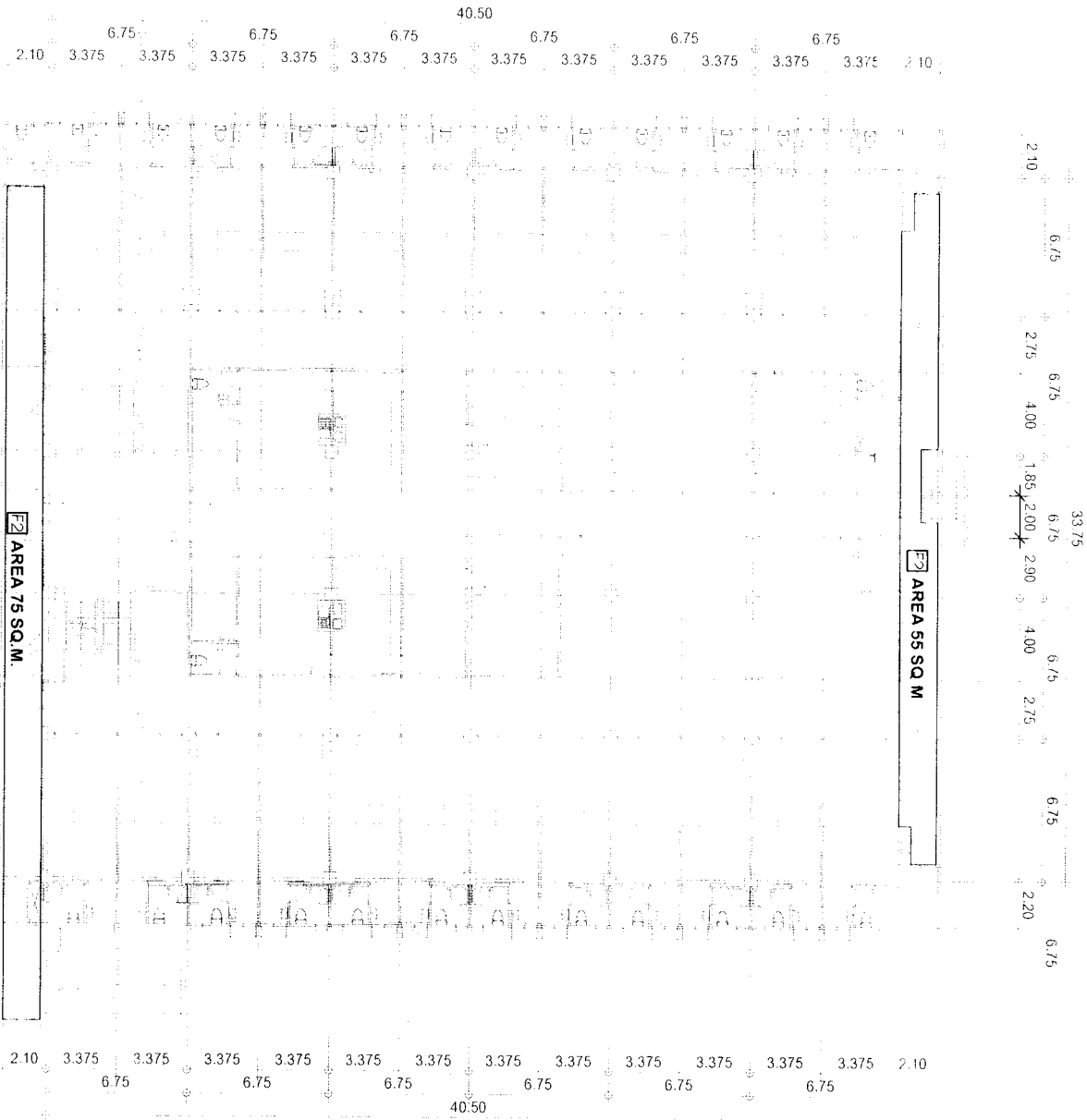
- ☐ ไม้กระเบื้องขนาดพื้นที่ 0.60x0.60 m. สีน้ำตาลอ่อน ไม้เทียม
- ☑ ไม้กระเบื้องขนาดพื้นที่ 0.60x0.60 m. สีขาว ไม้เทียม สีเทา ไม้เทียม

หมายเหตุ

- งานช่างเทคนิค คือสิ่งที่ต้องมีรายละเอียดในแบบ ให้งาน และจะต้องใช้ตามรายละเอียดของแบบ
- วัสดุที่ระบุจะขึ้นอยู่กับขนาดของพื้นที่งานกระเบื้องที่ระบุไว้ตามรายการเท่านั้นมาใช้
- SLOPE ของพื้นที่ก่อสร้างในกรณีที่ SLOPE ของพื้นที่ก่อสร้างได้ตั้งแต่ 1:200
- วิศวกรจะดำเนินการคำนวณ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของวิศวกรที่ปรึกษาเกี่ยวกับข้อกำหนด
- ในกรณีที่พื้นที่ก่อสร้างมีระดับต่ำกว่าระดับน้ำทะเล ให้ใช้ค่าความสูงตามปกติ

แผ่นที่ 6
Scale 1:250

	
Project name : โครงการปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างอาคารพาณิชย์ ชั้นที่ 1-3 อาคารพาณิชย์	
Location : ถนนสุขุมวิท กม. 1-3 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย	
Owner : บริษัท อาริยา จำกัด 111/111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย	
Structural Engineer : วิศวกรโครงสร้าง 111/111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย รหัสไปรษณีย์ 10110	
Architect : 111/111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย รหัสไปรษณีย์ 10110	
PROJECT CODE : โครงการปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างอาคารพาณิชย์ ชั้นที่ 1-3 อาคารพาณิชย์	
ผู้จัดทำ : วิศวกรโครงสร้าง 111/111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย	
Drawing title : แผ่นที่ 6	
Revision / Issued :	
No.	Date
Description	
Project No.: 30/60	
Scale: 1:250	
Drawing No.: A-07	
Total: 07/08	
Date: 07/06/2017	



รายละเอียด

พื้นที่บริเวณรวมพื้นที่ 0.60x0.60 m. สี่เหลี่ยมจัตุรัส

พื้นที่บริเวณรวมพื้นที่ 0.60x0.60 m. สี่เหลี่ยมจัตุรัส

หมายเหตุ

- งานที่ผูกติด คือ งานที่ผูกติดกับพื้นที่บริเวณนี้ ให้แนบไปจากและจะต้องใช้การ
- มีระบบการระบายน้ำ
- วิธีการการระบายน้ำจะต้องเป็นระบบที่ระบายน้ำจากพื้นที่บริเวณนี้ไปสู่ออกสู่ที่สาธารณะ
- SLOPE ของพื้นที่บริเวณนี้ จะต้องเป็น SLOPE และต้องระบายน้ำไปสู่ออกสู่ที่สาธารณะ
- วิธีการระบายน้ำจะต้องเป็นระบบที่ระบายน้ำจากพื้นที่บริเวณนี้ไปสู่ออกสู่ที่สาธารณะ
- ในตำแหน่งที่ผูกติดให้ใช้ระบบการระบายน้ำที่ผูกติดกับพื้นที่บริเวณนี้

แบบที่ 7
Scale 1:250

Project name: โครงการปรับปรุง พื้นที่ภายในอาคาร ศูนย์ราชการกรุงเทพมหานคร		
Location: อาคารที่ 1 - 3 ศูนย์ราชการกรุงเทพมหานคร		
Owner: กรมการปกครอง กรุงเทพมหานคร		
Structural Engineer: วิศวกร นายสมชาย ใจดี No. 201		
Architect: นายสมชาย ใจดี No. 49519		
Inspector: นายสมชาย ใจดี		
Contract No.: กรมการปกครอง กท-๑๓๕		
Drawing title: แบบที่ 7		
Revisions / Issued:		
No.	Date	Description
Project No.: 30/60		
Scale: 1 : 250		
Drawing No.: A-08		
Total: 08/08		
Date: 07/06/2017		