

# แนวทางการดำเนินงานเพิ่มเติมเพื่อรองรับการชิงงานอาคาร

อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550  
เลขที่ 120 หมู่ 3 อาคารรวมหน่วยงานราชการ (อาคารรัฐประศาสนภักดี)  
ชั้น 6 และชั้น 7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่

กรุงเทพมหานคร 10210

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค  
และสาธารณูปการในเขตเมือง  
กรุงเทพมหานคร

วันที่ 15/01/2562

โดย นายสมศักดิ์ ชุณหะวัณ  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

กรุงเทพมหานคร

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

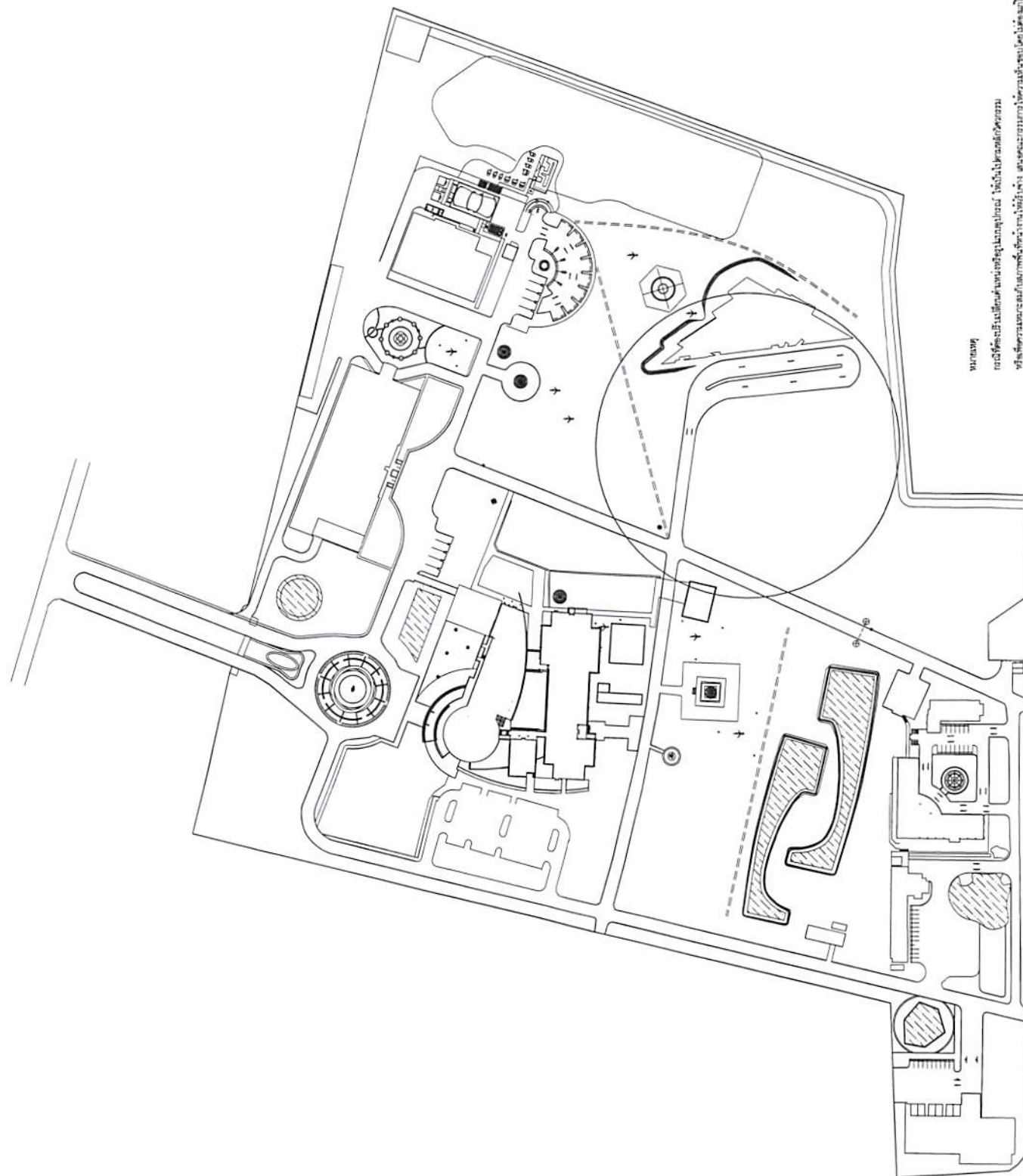
หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า



หน้า 1 จาก 1 หน้า

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค  
และสาธารณูปการในเขตเมือง  
กรุงเทพมหานคร

LIST OF DRAWING

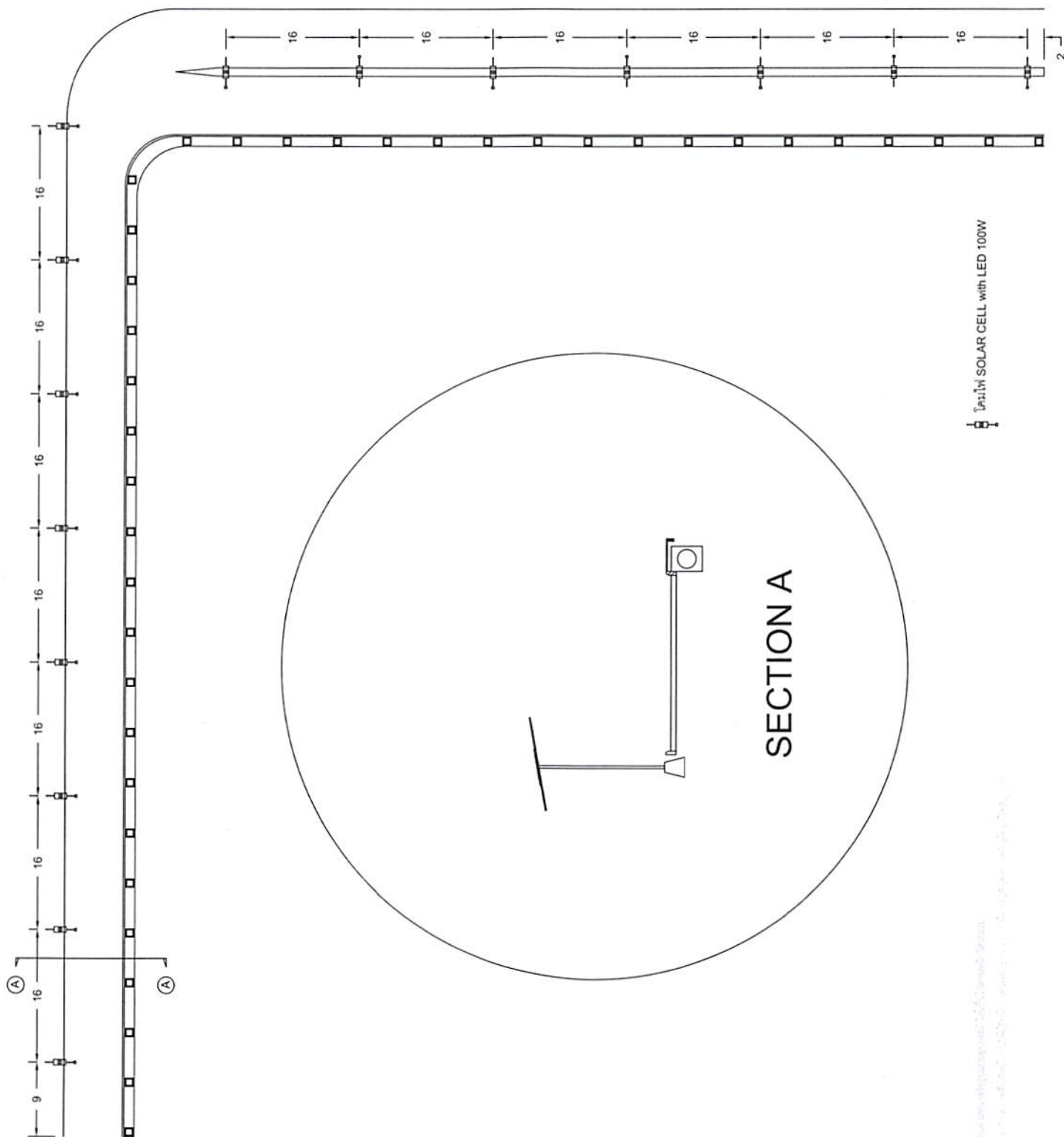
| ลำดับ | ชื่อ              | วันที่     |
|-------|-------------------|------------|
| 1     | หน้า 1 จาก 1 หน้า | 15/01/2562 |

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า

หน้า 1 จาก 1 หน้า



[illegible][illegible]

1.5V SOLAR CELL with LED 100W

## SECTION A





[illegible]

၇-၈ ရပ် ရွာကုမ္ပဏီလီမိတက္ခီ  
၇၁၁၁၁ ရွာကုမ္ပဏီလီမိတက္ခီ  
၇၁၁၁၁ ရွာကုမ္ပဏီလီမိတက္ခီ

Page 10 of 10

โดยทางคณะกรรมาธิการศึกษาและติดตาม  
การแก้ไขปัญหาการทุจริต

การดำเนินงาน  
และ วัตถุประสงค์



|              |          |
|--------------|----------|
| ชื่อหน่วยงาน | แผนกช่าง |
| เลขที่งาน    |          |

LIST OF DRAWING

| Author | Year | Journal | Volume | Page |
|--------|------|---------|--------|------|
| ...    | ...  | ...     | ...    | ...  |

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 7/1/2018 | 7/1/2018 | 7/1/2018 |
|----------|----------|----------|

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 1990-1991 | 1991-1992 | 1992-1993 |
|-----------|-----------|-----------|





အသုံးပြုသူများသည် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။  
(အသုံးပြုသူများ) : အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။  
အသုံးပြုသူများသည် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။  
အသုံးပြုသူများသည် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

|                                                                          |                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <p>โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร<br/>การให้บริการแก่ประชาชน</p> | <p>โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร<br/>การให้บริการแก่ประชาชน</p> |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

[illegible]

10

10

10

10

\_\_\_\_\_

10

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

100

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

10

10

100

100

100

10

10

10

10

10

1000

100

21.000

100

100

## Abstract

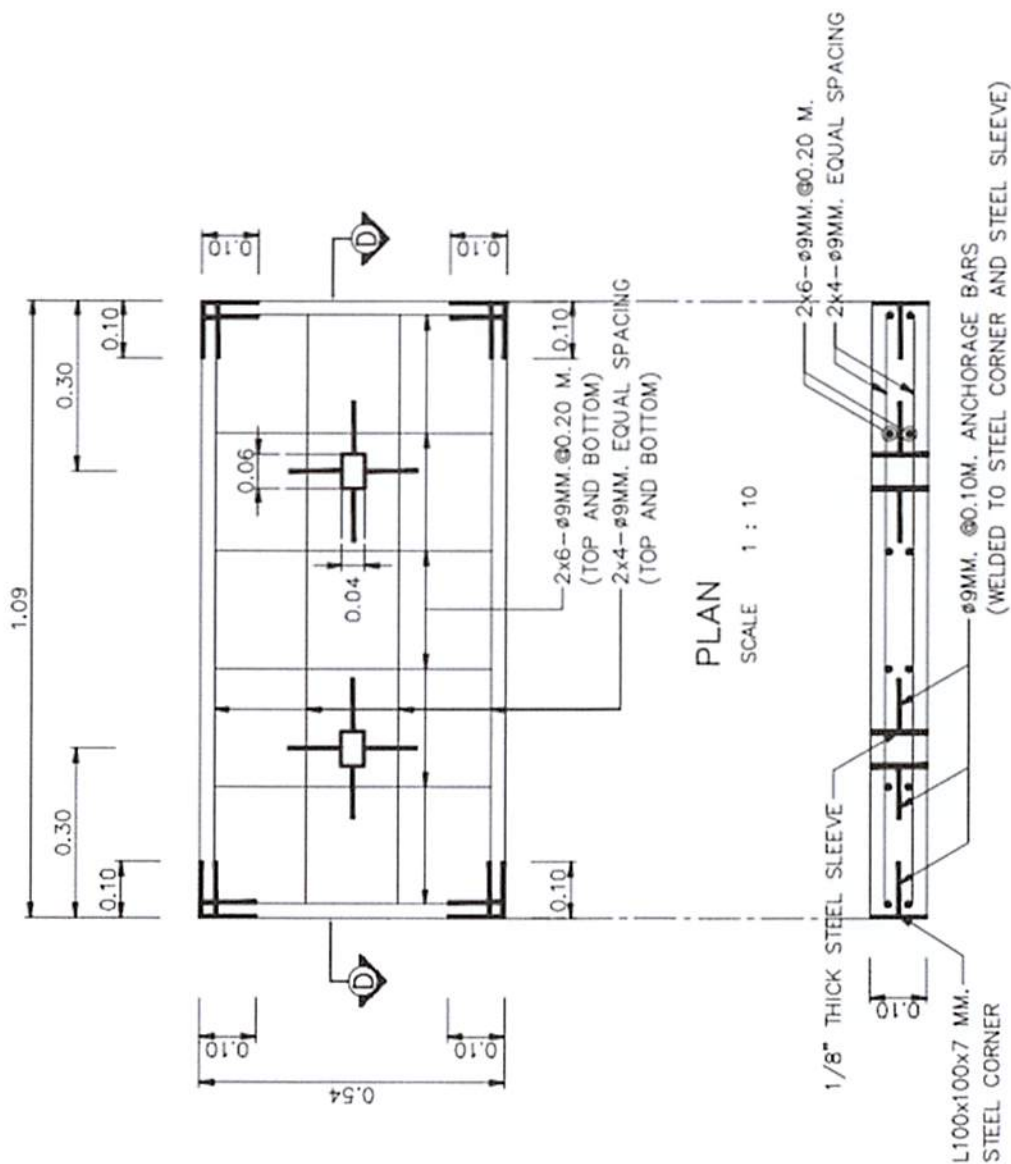
# POLICY OF ECONOMIC

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

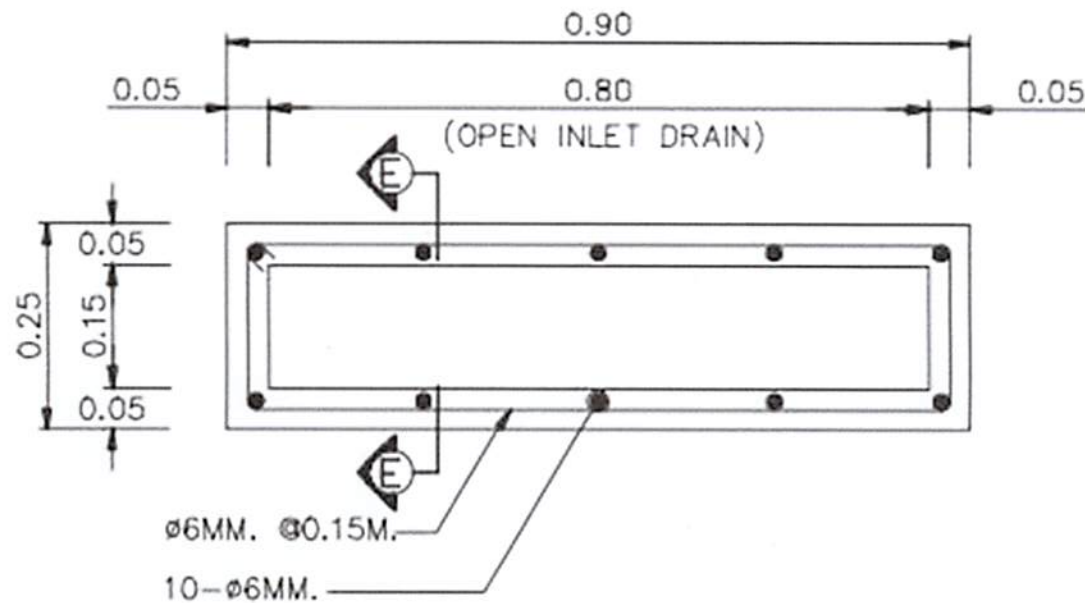
[illegible]

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| ကုမ္ပဏီ | ကုမ္ပဏီ | ကုမ္ပဏီ |
|---------|---------|---------|

|   |  |  |
|---|--|--|
| 8 |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |



SECTION D - D  
CONCRETE COVER DETAILS  
SCALE 1 : 10



# SECTION OF RECTANGULAR DRAINAGE PIPE

SCALE

1 : 10

1/17/201

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
(องค์การอาหารและยา) กระทรวงสาธารณสุข  
เลขที่ใบอนุญาต: 1/17/201

ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาระบบการให้บริการ  
ภายในกรุงเทพมหานคร

สถานที่ตั้ง

เลขที่ 1/17/201 กรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

LIST OF DRAWING

| วันที่   | ชื่อโครงการ | ชื่อโครงการ |
|----------|-------------|-------------|
| 1/17/201 | ชื่อโครงการ | ชื่อโครงการ |
| 1/17/201 | ชื่อโครงการ | ชื่อโครงการ |

SECTION E - E  
SCALE 1 : 10

ផ្នែកសេវាសង្គមក្នុងតំបន់ក្រុងភ្នំពេញ  
 (សេវាសង្គម) : គណៈកម្មាធិការសង្គមក្នុងតំបន់  
 ក្រុងភ្នំពេញ ផ្នែកសេវាសង្គម ទំព័រ ៩-៧  
 លេខសៀវភៅសង្គម : ២០១៧ ក្រសួងសង្គម ២០២០

[illegible][illegible]

Summary

မြန်မာနိုင်ငံတော်

**Notes:**

## LIST OF DRAWING

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| අනුමැතිය | අනුමැතිය | අනුමැතිය |
|          |          | AC-09    |
| අනුමැතිය | අනුමැතිය | අනුමැතිය |

4. *Содержание статьи 10.1.1. Кодекса Республики Беларусь о налогах и сборах (далее – Кодекс) не соответствует Конституции Республики Беларусь, в частности, статье 81, предусматривающей, что закон устанавливает и изменяет налоговые ставки.*

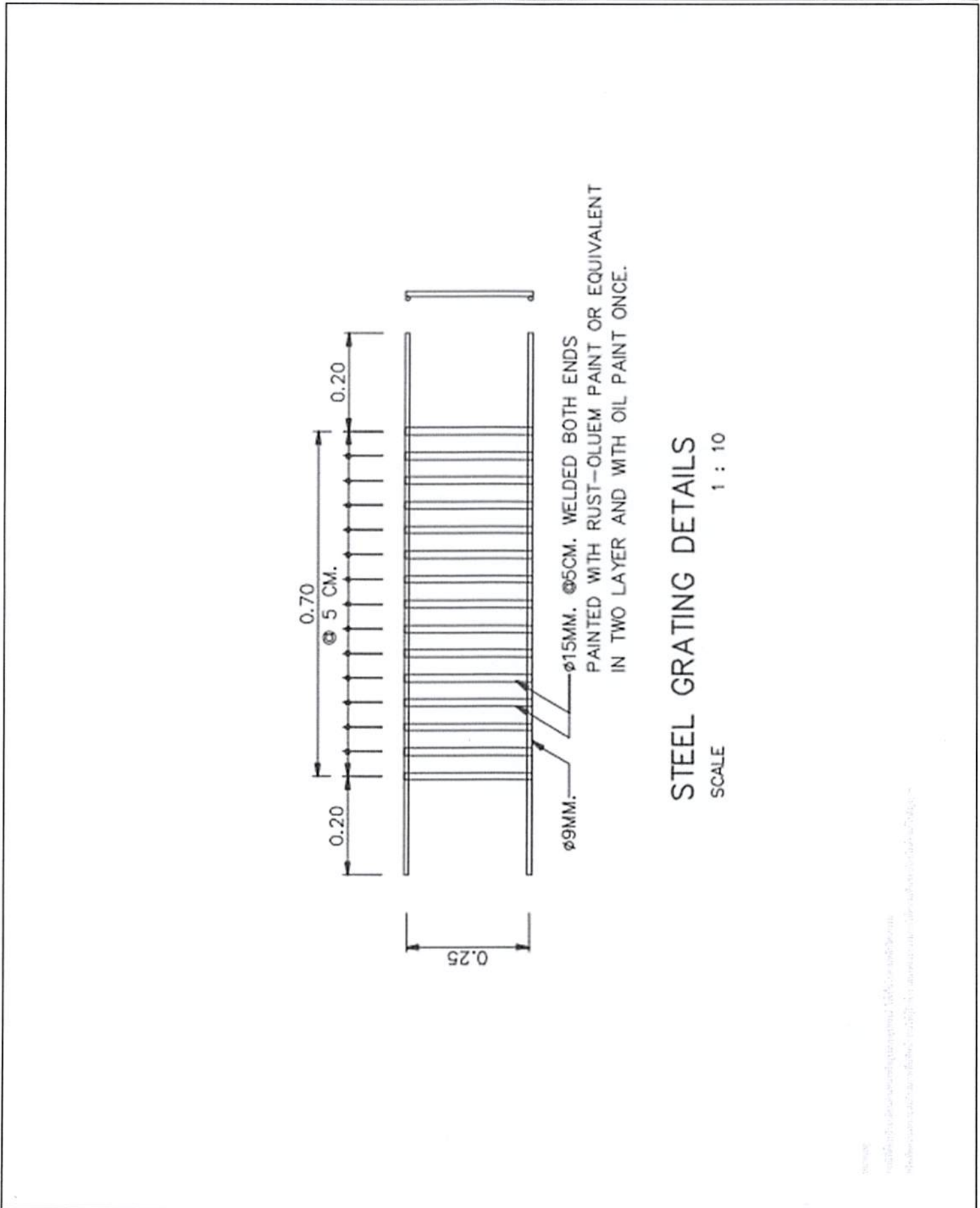
โดยสามารถจัดทำแผนแม่บทเพื่อรองรับการให้บริการสาธารณะ  
ภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่นได้ครบถ้วนโดยประมาณกลางปี

100 mg of drug in 100 ml of water.



|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>         1. วัตถุประสงค์ในการจัดทำเอกสาร (วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการก่อสร้าง)       </p> <p>         2. หน่วยงานที่จัดทำเอกสาร (หน่วยงาน : กรมโยธาธิการและผังเมือง)       </p> <p>         3. วิศวกรผู้ออกแบบ (ชื่อ : วิศวกร)       </p> <p>         4. วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้าง (ชื่อ : วิศวกร)       </p> <p>         5. วิศวกรผู้ตรวจสอบ (ชื่อ : วิศวกร)       </p> <p>         6. วิศวกรผู้รับเหมา (ชื่อ : วิศวกร)       </p> <p>         7. วิศวกรผู้รับจ้าง (ชื่อ : วิศวกร)       </p> <p>         8. วิศวกรผู้รับใช้ (ชื่อ : วิศวกร)       </p> <p>         9. วิศวกรผู้รับใช้ (ชื่อ : วิศวกร)       </p> <p>         10. วิศวกรผู้รับใช้ (ชื่อ : วิศวกร)       </p> | <p>         1. วัตถุประสงค์ในการจัดทำเอกสาร (วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการก่อสร้าง)       </p> <p>         2. หน่วยงานที่จัดทำเอกสาร (หน่วยงาน : กรมโยธาธิการและผังเมือง)       </p> <p>         3. วิศวกรผู้ออกแบบ (ชื่อ : วิศวกร)       </p> <p>         4. วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้าง (ชื่อ : วิศวกร)       </p> <p>         5. วิศวกรผู้ตรวจสอบ (ชื่อ : วิศวกร)       </p> <p>         6. วิศวกรผู้รับเหมา (ชื่อ : วิศวกร)       </p> <p>         7. วิศวกรผู้รับจ้าง (ชื่อ : วิศวกร)       </p> <p>         8. วิศวกรผู้รับใช้ (ชื่อ : วิศวกร)       </p> <p>         9. วิศวกรผู้รับใช้ (ชื่อ : วิศวกร)       </p> <p>         10. วิศวกรผู้รับใช้ (ชื่อ : วิศวกร)       </p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



1. วัตถุประสงค์ในการจัดทำเอกสาร (วัตถุประสงค์ : เพื่อจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการก่อสร้าง)

2. หน่วยงานที่จัดทำเอกสาร (หน่วยงาน : กรมโยธาธิการและผังเมือง)

3. วิศวกรผู้ออกแบบ (ชื่อ : วิศวกร)

4. วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้าง (ชื่อ : วิศวกร)

5. วิศวกรผู้ตรวจสอบ (ชื่อ : วิศวกร)

6. วิศวกรผู้รับเหมา (ชื่อ : วิศวกร)

7. วิศวกรผู้รับจ้าง (ชื่อ : วิศวกร)

8. วิศวกรผู้รับใช้ (ชื่อ : วิศวกร)

9. วิศวกรผู้รับใช้ (ชื่อ : วิศวกร)

10. วิศวกรผู้รับใช้ (ชื่อ : วิศวกร)

|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๕. ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/โรงเรียน/มหาวิทยาลัย/หน่วยงานราชการ (ถ้ามี)<br>(ถ้าไม่มี): _____<br>๖. ที่อยู่ (ถ้ามี): _____<br>๗. โทรศัพท์ (ถ้ามี): _____<br>๘. อีเมล (ถ้ามี): _____<br>๙. วันที่ส่งเอกสาร: _____ | ๑๐. ชื่อผู้ส่งเอกสาร: _____<br>๑๑. ตำแหน่ง: _____<br>๑๒. โทรศัพท์: _____<br>๑๓. อีเมล: _____ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

[illegible]

SCALE



### DETAIL OF LONGITUDINAL JOINT

SAWED JOINT WITH MASTIC JOINT SEALER  
SEE DETAIL "D"

0.06

0.01

0.025

PLASTIC SHEETING  
(SEE NOTE NO.7)

TIE BAR  
DB 18 LENGTH 0.78 M @ 0.80 C/C

0.05

0.05

0.05

0.80

0.80

DETAIL OF LONGITUDINAL JOINT

DETAIL OF CONSTRUCTION JOINT

DETAIL OF JOINT BETWEEN NEW AND EXISTING CONCRETE PAVEMENT

NOT TO SCALE

NEW CONCRETE PAVEMENT    EXISTING CONCRETE PAVEMENT

SAWED JOINT WITH MASTIC JOINT SEALER  
SEE DETAIL "D"

0.05

0.01

T/4

DRILL ØD+5 MM.  
Ø 0.30 C/C

DOWEL BAR (SEE TABLE 1)  
WITH EPOXY

PAINTED AND GREASED

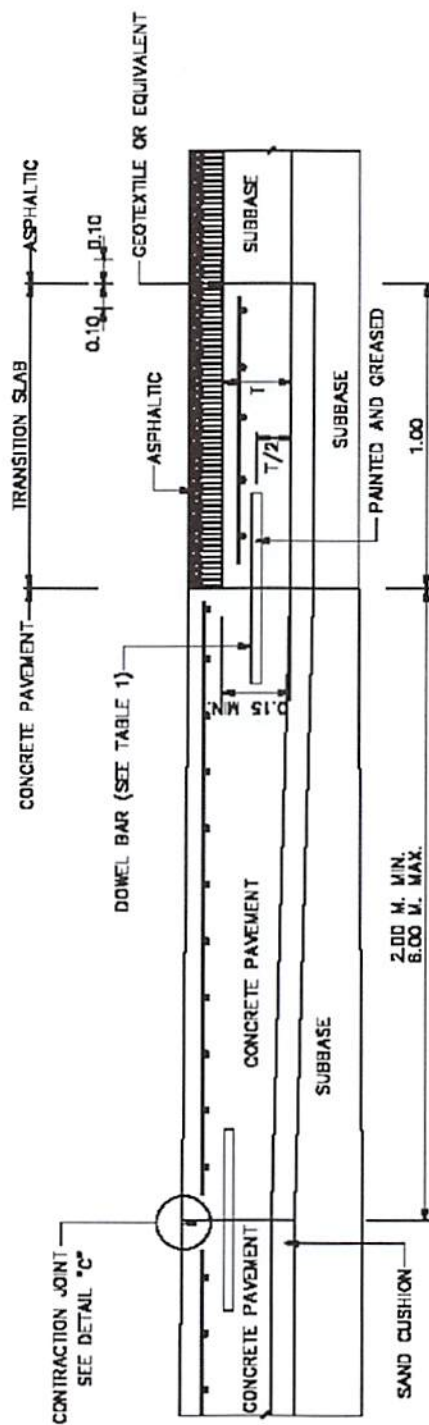
0.80

T/2

DETAIL OF CONSTRUCTION JOINT

DETAIL OF JOINT BETWEEN NEW AND EXISTING CONCRETE PAVEMENT

NOT TO SCALE



### DETAIL OF JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT

NOT TO SCALE

[illegible]



|              |             |             |
|--------------|-------------|-------------|
| นางสาวกานต์  | เชิดสมบุญ   | เชิดสมบุญ   |
|              |             | AC-01       |
| วัน-เดือน-ปี | นางสาวกานต์ | นางสาวกานต์ |
|              |             | -           |

[illegible][illegible]

DETAIL OF SAWED FOR LONGITUDINAL JOINT  
NOT TO SCALE



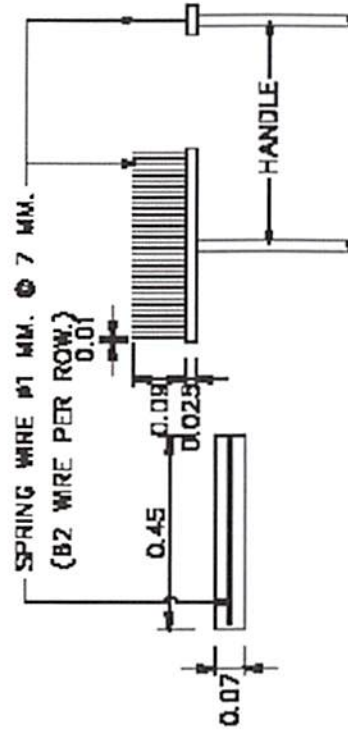
DETAIL "B"  
(CONTRACTION JOINT)

DETAIL "A"  
(EXPANSION JOINT)

DETAIL OF SAWED JOINT FOR TRANSVERSE JOINT

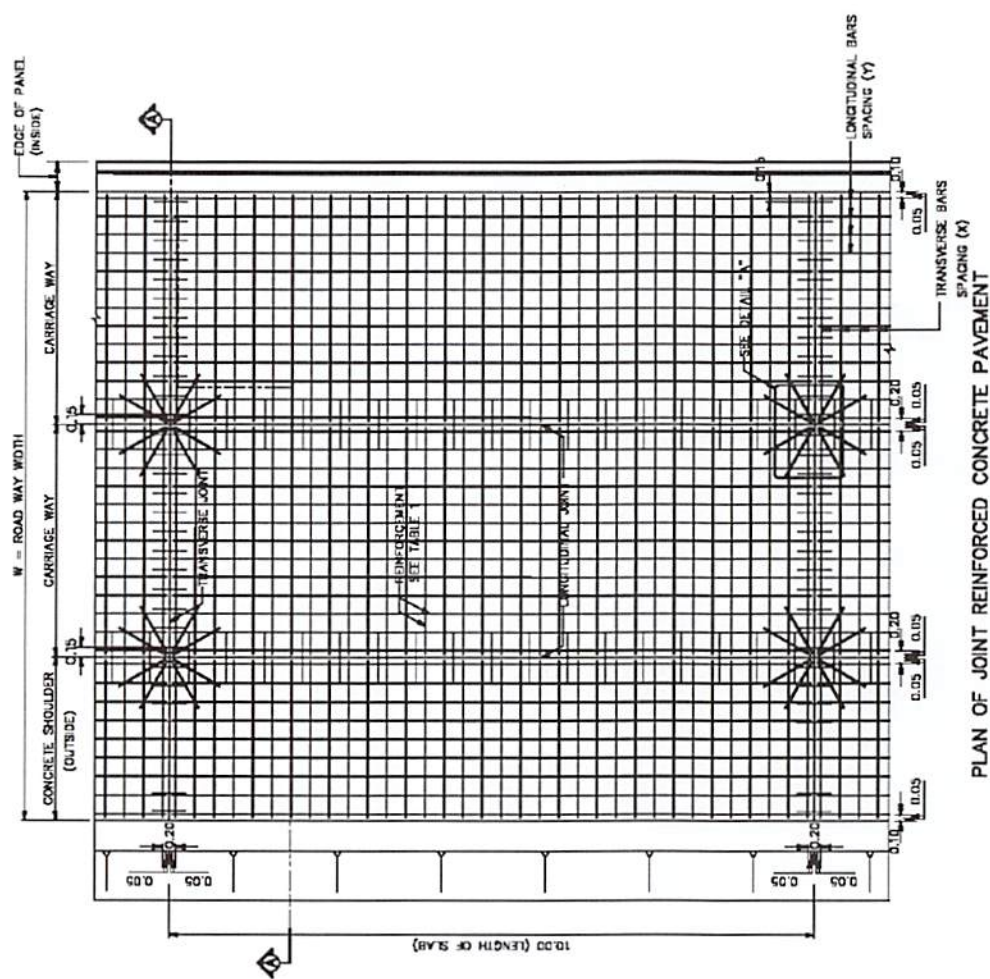
**NOT TO SCALE**

| အမှတ် | အမည်       | အသက် | အမျိုးအမည် | အခြား      |
|-------|------------|------|------------|------------|
| ၁     | မောင်အောင် | ၂၅   | ကျား       | မောင်အောင် |
| ၂     | မောင်အောင် | ၂၅   | ကျား       | မောင်အောင် |
| ၃     | မောင်အောင် | ၂၅   | ကျား       | မောင်အောင် |
| ၄     | မောင်အောင် | ၂၅   | ကျား       | မောင်အောင် |
| ၅     | မောင်အောင် | ၂၅   | ကျား       | မောင်အောင် |
| ၆     | မောင်အောင် | ၂၅   | ကျား       | မောင်အောင် |
| ၇     | မောင်အောင် | ၂၅   | ကျား       | မောင်အောင် |
| ၈     | မောင်အောင် | ၂၅   | ကျား       | မောင်အောင် |
| ၉     | မောင်အောင် | ၂၅   | ကျား       | မောင်အောင် |
| ၁၀    | မောင်အောင် | ၂၅   | ကျား       | မောင်အောင် |

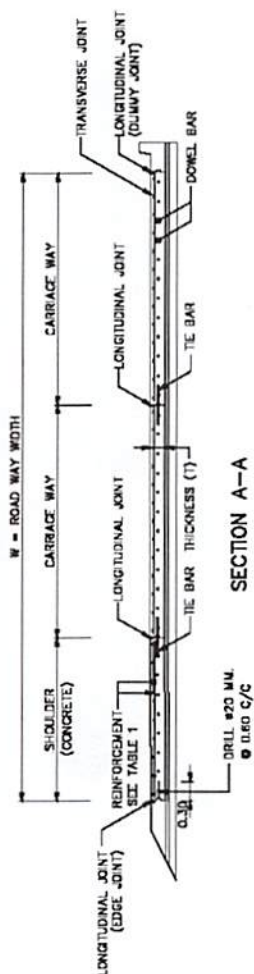


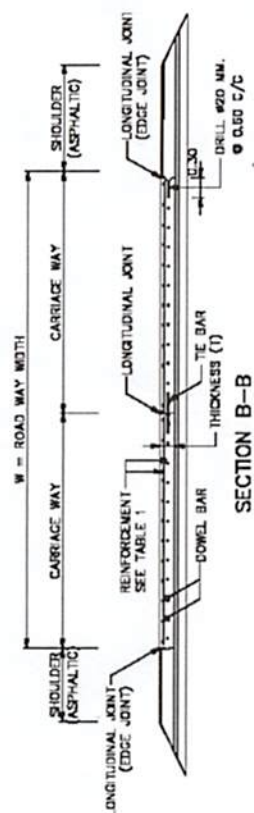
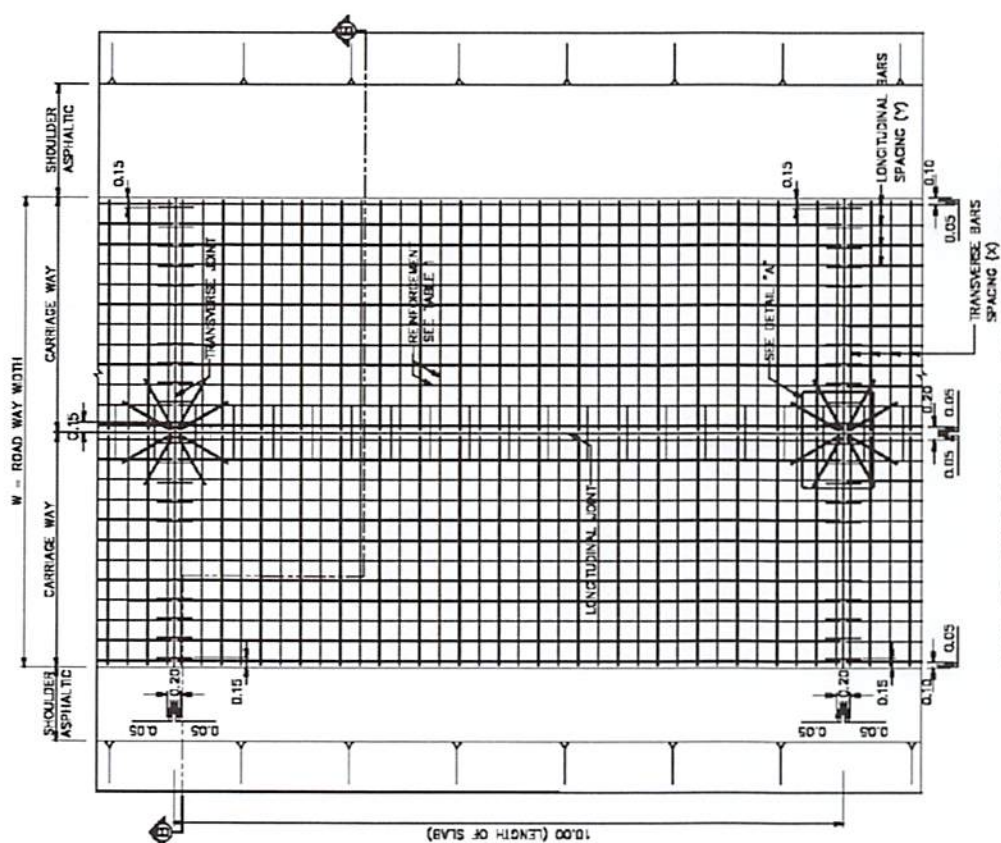
PLAN SIDE VIEW  
DETAIL OF BROOM SURFACE CONCRETE PAVEMENT  
NOT TO SCALE

[illegible]



## PLAN OF JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT



[illegible]