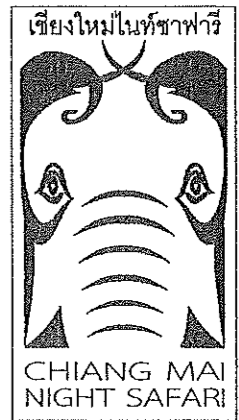
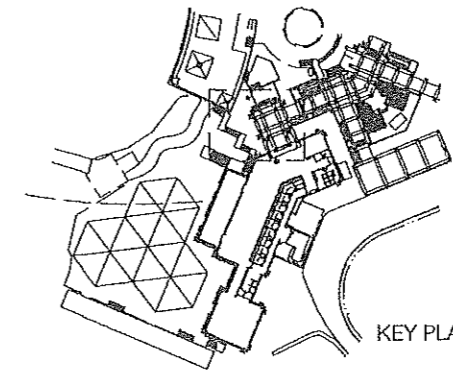


งานปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่ : อาคาร FOOD COURT



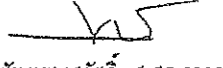
LOCATION : เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี  
 ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230  
 โทร : 0 5399 9098 โทรสาร : 0 5399 9099

OWNER : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

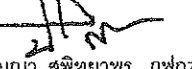
Project โครงการปรับปรุงและพัฒนา เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการสู่มาตรฐานสากล(World Class)

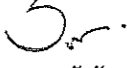
งานปรับปรุงพื้นที่ Food Court

DESIGN :   
 EARTHSCOPE CO., LTD.  
 61 ม.3 ถ. สยามมิน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
 Tel: (66 53) 284 244-5 Fax: (66 53) 201 692

ARCHITECTS :   
 สุชัย แขวงสวัสดิ์ ๙-๙๓ 3202


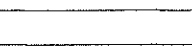
CIVIL ENGINEER :   
 ชีรวัฒน์ กงจักร ทย. 34341

ELECTRICAL ENGINEER :   
 ปริญา สุพิทยาพร ทย. 7656

SANITARY ENGINEER :   
 รจนา ระวีภัย ทย. 774

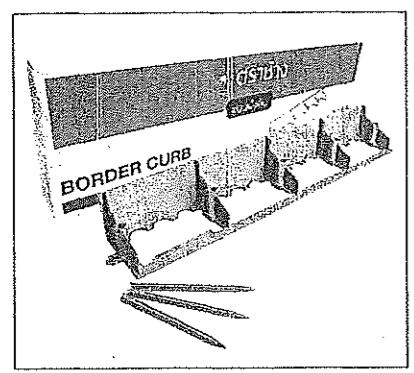
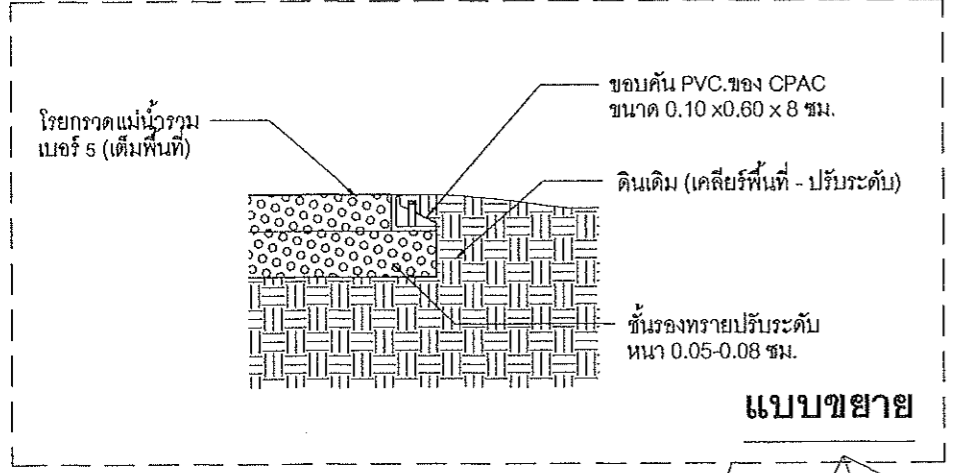
Drawn : พงษ์ศักดิ์ มุสิมุล  
 อลงกรณ์ กอนันตกุล

Drawing : แปลงงานพื้นโรยกรวด 2

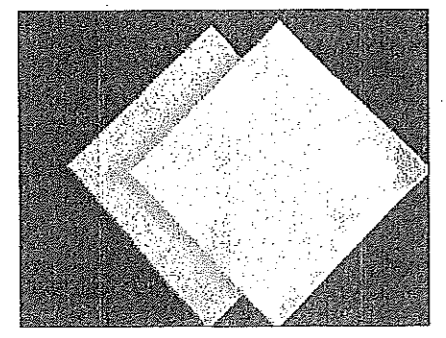
Date :   
 Checked : 

Approved :   
 SCALE : AS SHOWN  
 Project Number

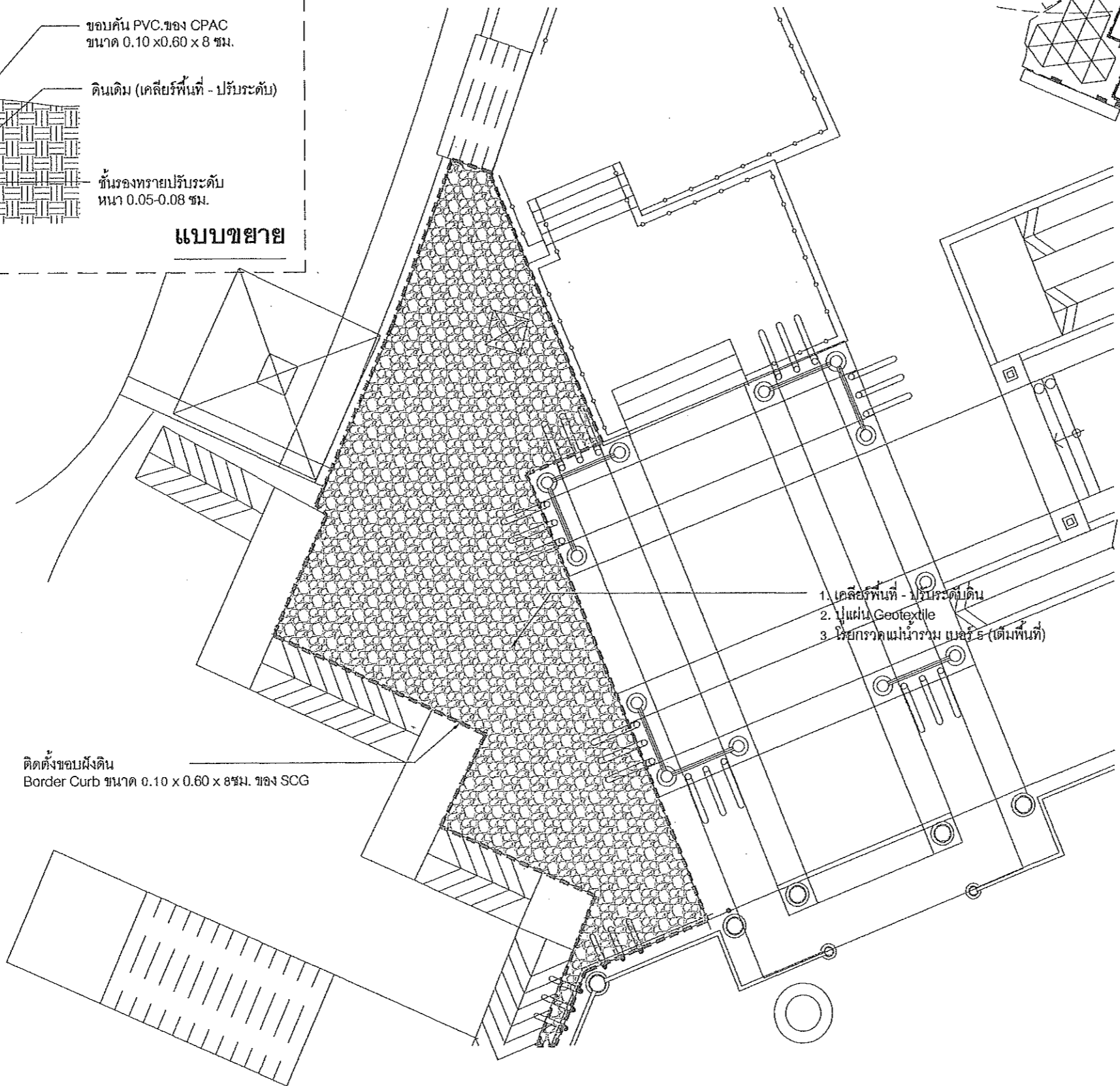
Drawing Number A-26  
 CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.  
 PLOT DATE: 28



ขอบคั่น PVC ของ CPAC ขนาด 0.10 x 0.60 x 8 ซม.



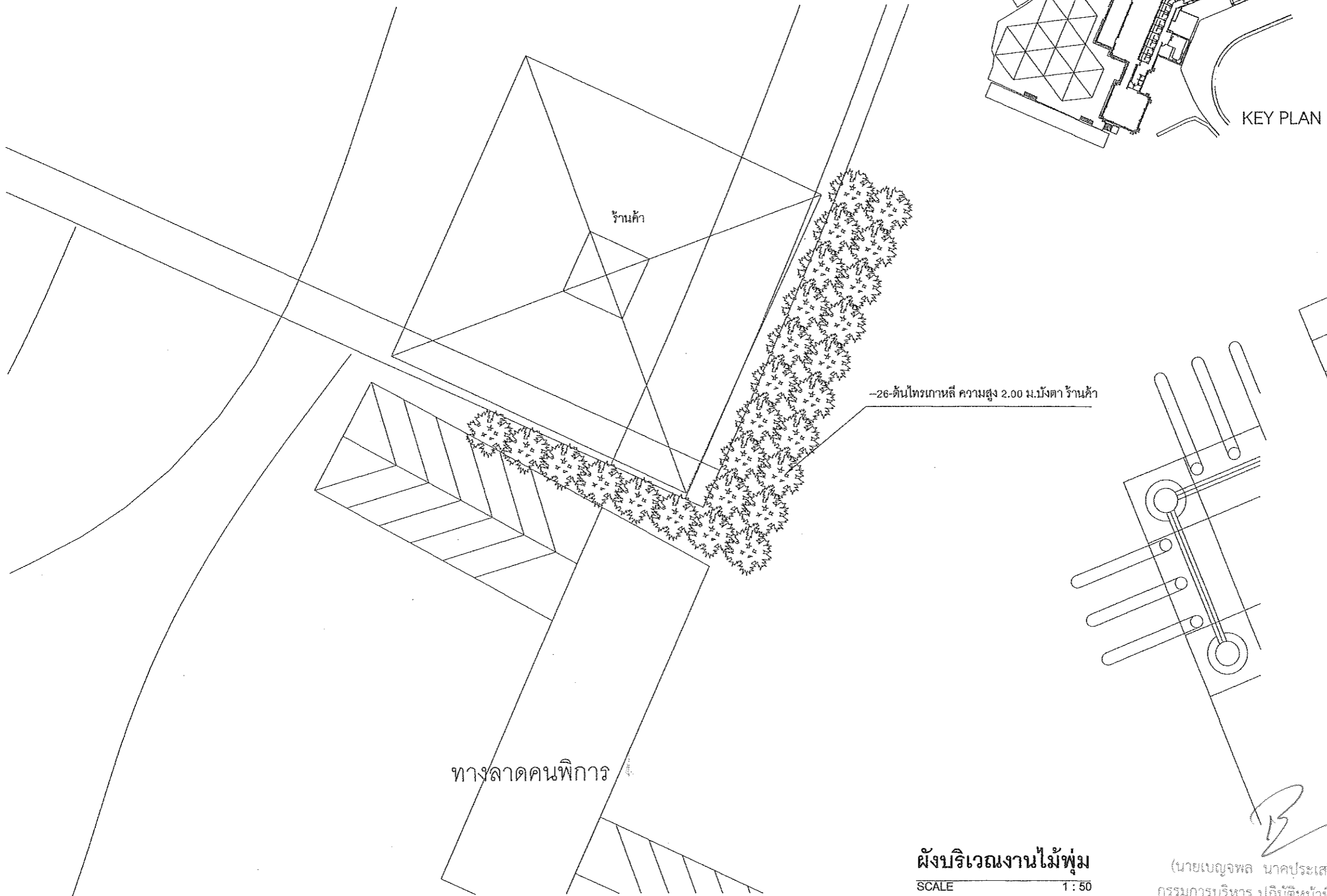
แผ่น Geotextile (Filter fabric sheet)



แปลนงานพื้นกรวด  
 SCALE 1:125

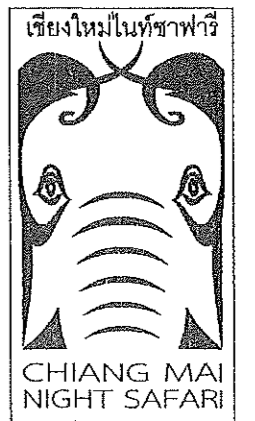
(นายเชษฐพล นาคประเสริฐ)  
 กรรมการบริหาร ปฏิบัติหน้าที่แทน  
 ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาพิงคนคร

งานปลูกต้นไม้บังตาร้านค้า : อาคาร FOOD COURT



ผังบริเวณงานไม้พุ่ม  
SCALE 1 : 50

(นายเบญจพล นาคประเสริฐ)  
กรรมการบริหาร ปฏิบัติหน้าที่แทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาพิงคนคร



LOCATION :  
เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี  
ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230  
โทร : 0 5399 9098 โทรสาร : 0 5399 9099

OWNER :  
สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

Project  
โครงการปรับปรุงและพัฒนา  
เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการ  
สู่มาตรฐานสากล(World Class)

งานปรับปรุงพื้นที่ Food Court

DESIGN :  
  
EARTHSCAPE CO.,LTD.  
61 ม.3 ถ.สนามบิน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
Tel: (66 53) 284 244-5 Fax: (66 53) 281 892

ARCHITECTS  
  
ศุชัย แขวงสวัสดิ์ ๕-๕๓ 3202

CIVIL ENGINEER  
  
ธีรวัฒน์ กงจักร ภย. 34341

ELECTRICAL ENGINEER  
  
ปริญญา สุพิทยาพร ภพท7656

SANITARY ENGINEER  
  
รจนา ระวีงภัย ภส.774

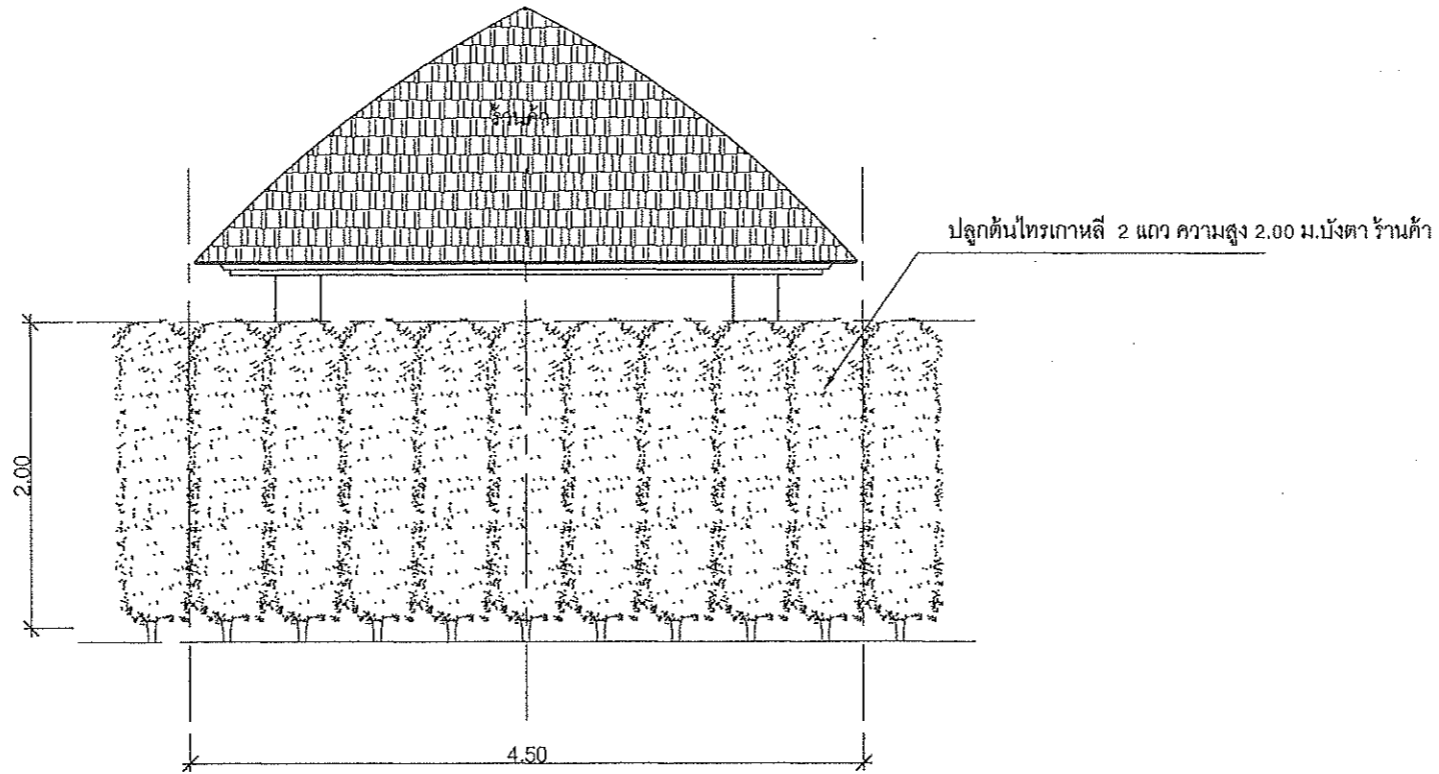
Drawn  
พงษ์ศักดิ์ มุสิมุต  
อลงกรณ์ กอนันตกุล

Drawing  
แปลนพื้นงานไม้พุ่ม

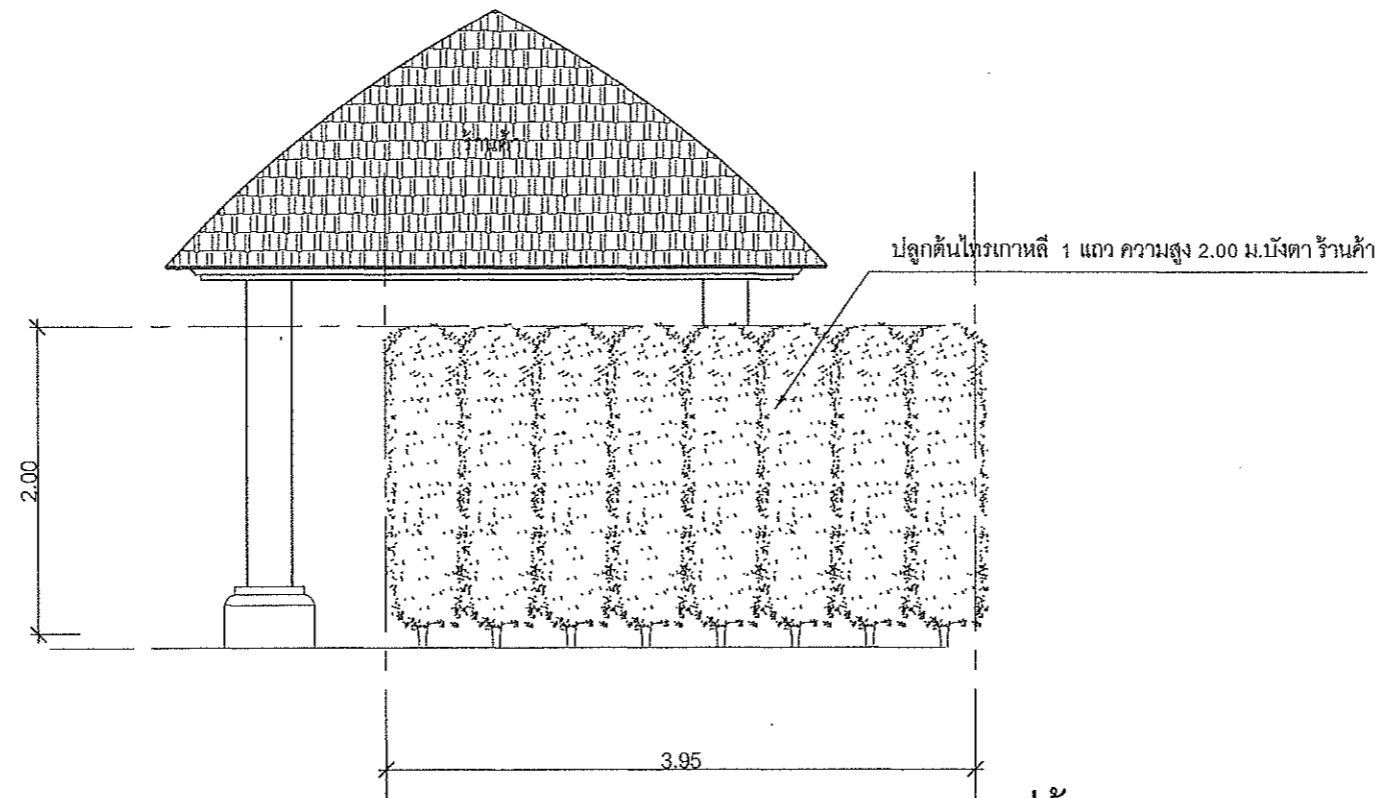
Date :

Checked :  
Approved  
SCALE : AS SHOWN

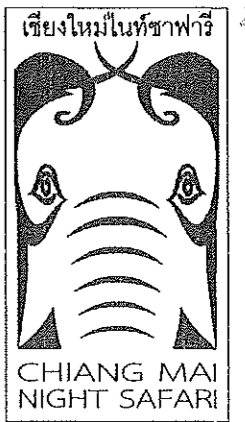
Project Number  
Drawing Number A-27  
CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.  
PLOT DATE: 28



รูปด้าน 1  
SCALE 1 : 50



รูปด้าน 2  
SCALE 1 : 50



29/46

LOCATION :  
เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี  
ตำบลหนองควาย อำเภอหางง จังหวัดเชียงใหม่ 50230  
โทร : 0 5399 9098 โทรสาร : 0 5399 9099

OWNER :  
สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

Project  
โครงการปรับปรุงและพัฒนา  
เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการ  
สู่มาตรฐานสากล(World Class)

งานปรับปรุงพื้นที่ Food Court

DESIGN :  
  
EARTHSCAPE CO.,LTD.  
61 ม.3 ถ. สนามบิน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
Tel: (66 53) 284 244-5 Fax: (66 53) 201 692

ARCHITECTS  
  
สุชัย แขวงสวัสดิ์ ส-สต 3202

CIVIL ENGINEER  
  
จิรวรรณ กงจักร ภย. 34341

ELECTRICAL ENGINEER  
  
ปริญญา สุพิทยาพร ภฟท7656

SANITARY ENGINEER  
  
รณนา ระงภัย ภส.774

Drawn  
พงษ์ศักดิ์ มุสิมุต  
อลงกรณ์ กอนันตกุล

Drawing

Date :

Checked : รูปด้าน งานไม้ทิม  
Approved

SCALE : AS SHOWN

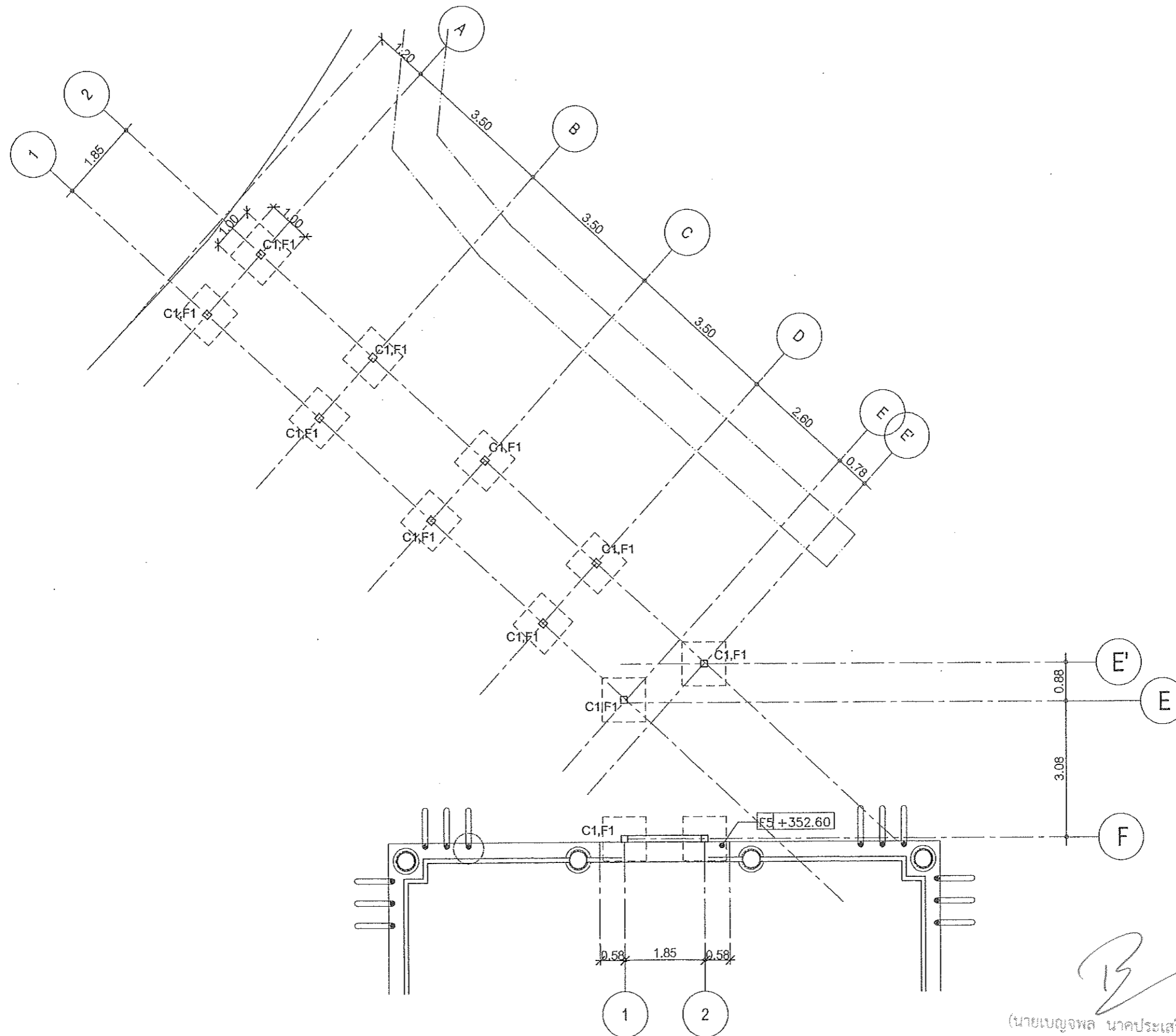
Project Number

Drawing Number A-28

CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.  
PLOT DATE: 29

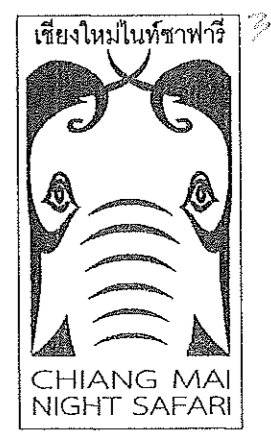
(นายเบญจพล นาคประเสริฐ)  
กรรมการบริหาร ปฏิบัติหน้าที่แทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาพิงคนคร

งานปรับปรุงทางลาด : อาคาร FOOD COURT



แปลนฐานราก  
SCALE 1:100

(นายเบญจพล นาคประเสริฐ)  
กรรมการบริหาร ปฏิบัติหน้าที่แทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาพิงคนคร



LOCATION : เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี  
ตำบลหนองคาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230  
โทร : 0 5399 9098 โทรสาร : 0 5399 9099

OWNER : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

Project  
โครงการปรับปรุงและพัฒนา  
เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการ  
สู่มาตรฐานสากล(World Class)

งานปรับปรุงพื้นที่ Food Court

DESIGN :  
  
EARTHSCAPE CO.,LTD.  
61 ม.3 ต.สนามบิน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
Tel: (66 53) 284 244-5 Fax: (66 53) 201 692

ARCHITECTS  
  
ศุชัย แขวงสวัสดิ์ ส-สถ 3202  
CIVIL ENGINEER

ธีรวัฒน์ กงจักร ภย. 34341  
ELECTRICAL ENGINEER

ปริญญา สุพิทยาพร ภพท7656  
SANITARY ENGINEER

รจนา ระวีงภัย ภส.774  
Drawn

พงษ์ศักดิ์ มุสิมุต  
อลงกรณ์ กอนันตกุล

Drawing  
แปลนฐานรากทางลาด

Date :  
Checked :

Approved  
SCALE : AS SHOWN

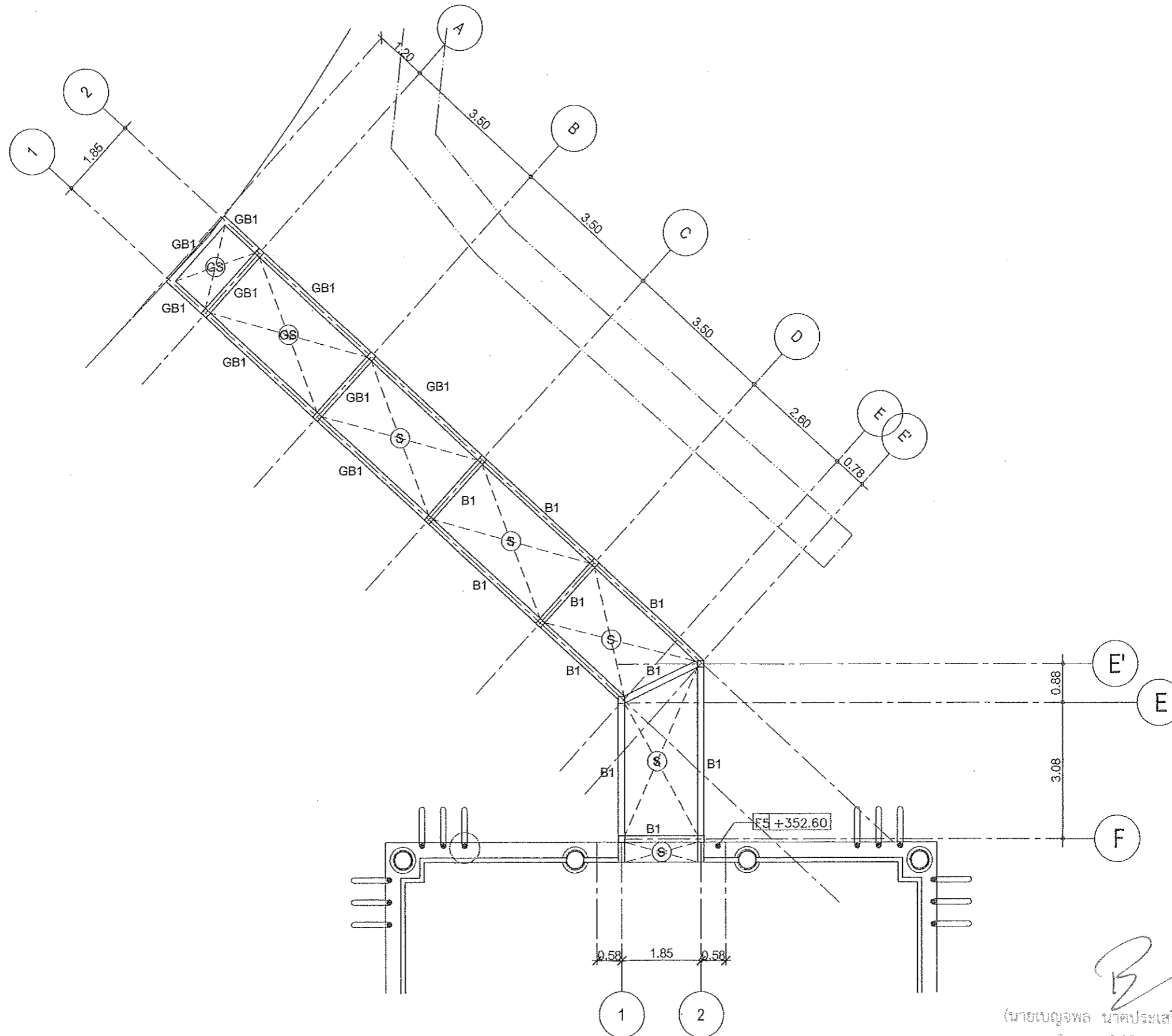
Project Number  
S-01

Drawing Number  
CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.  
PLOT DATE:

30/4/6

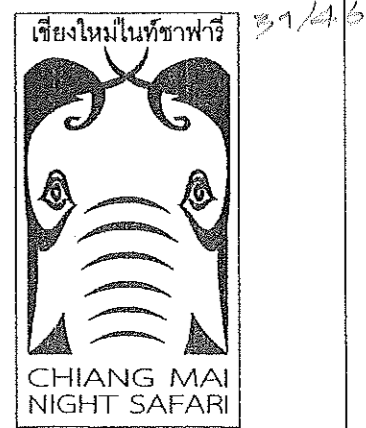
30

งานปรับปรุงทางลาด : อาคาร FOOD COURT



แปลนโครงสร้างคาน-พื้น  
SCALE 1:100

(นายเบญจพล นาคประเสริฐ)  
กรรมการบริหาร ปฏิบัติหน้าที่แทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาพิงคนคร



LOCATION :  
เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี  
ตำบลหนองคาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230  
โทร : 0 5399 9098 โทรสาร : 0 5399 9099

OWNER :  
สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

Project  
โครงการปรับปรุงและพัฒนา  
เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการ  
สู่มาตรฐานสากล(World Class)

งานปรับปรุงพื้นที่ Food Court

DESIGN :  
  
EARTHSCAPE CO.,LTD.  
61 ม.3 ถ. สนามบิน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
Tel: (66 53) 284 244-5 Fax: (66 53) 201 692

ARCHITECTS  
  
ศุชัย แสงสวัสดิ์ ส-สถ 3202

CIVIL ENGINEER  
  
ธีรวัฒน์ กงจักร ภย. 34341

ELECTRICAL ENGINEER  
  
ปริญญา สุพิทยาพร ภทก7656

SANITARY ENGINEER  
  
รจนา ระวีงัย ภส.774

Drawn  
พงษ์ศักดิ์ มุสิมุต  
อลงกรณ์ กอนันตกุล

Drawing  
แปลนพื้น คาน ทางลาด

Date :

Checked :

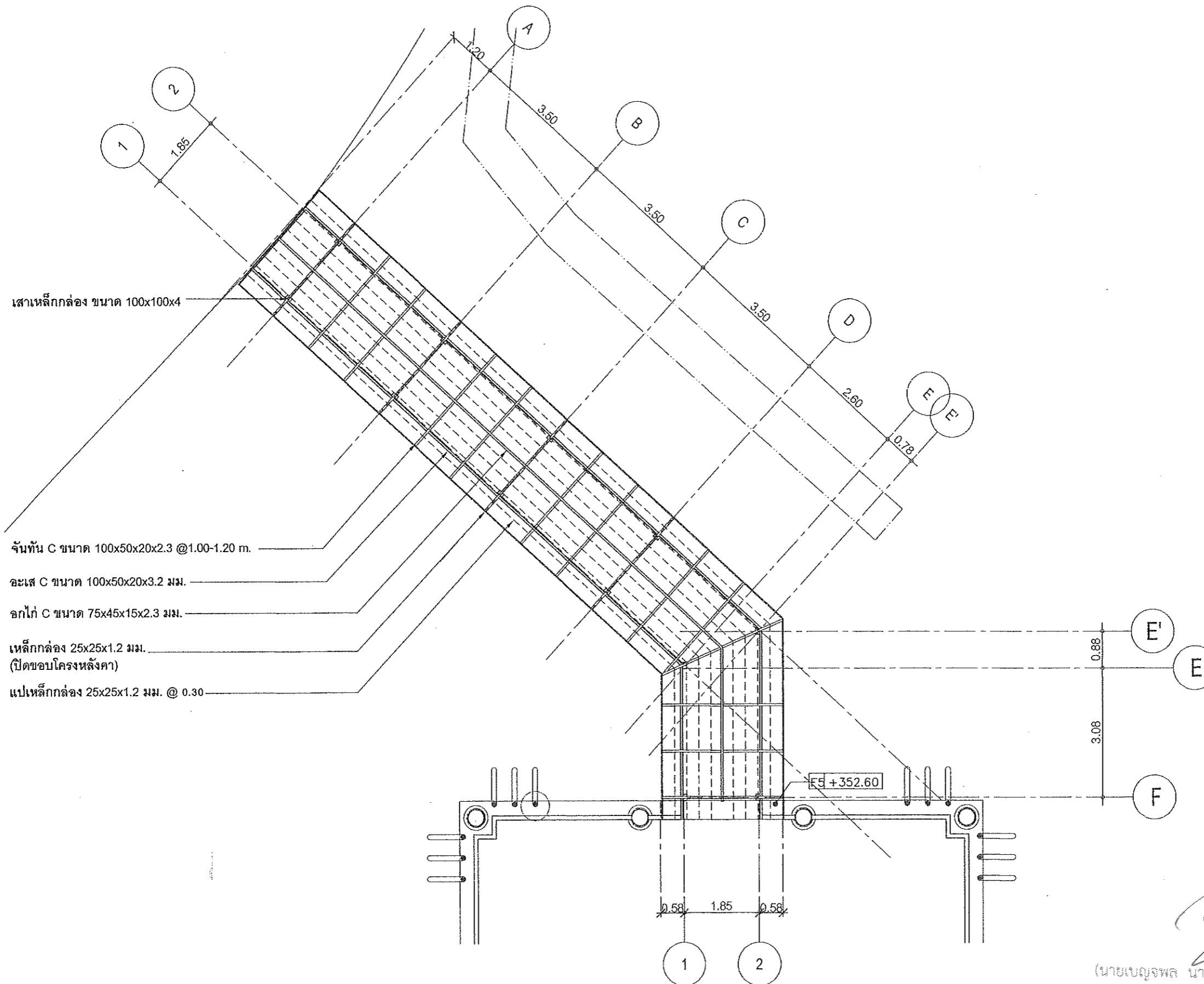
Approved

SCALE : AS SHOWN

Project Number

Drawing Number S-02  
CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.  
PLOT DATE: 37

งานปรับปรุงทางลาด : อาคาร FOOD COURT



LOCATION : เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี  
ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230  
โทร : 0 5399 9098 โทรสาร : 0 5399 9099

OWNER : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

Project : โครงการปรับปรุงและพัฒนา เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการ มาตรฐานสากล(World Class)

งานปรับปรุงพื้นที่ Food Court

DESIGN :   
EARTHSCAPE CO.,LTD.  
81 ม.3 ถ.สนามบิน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
Tel : (66 53) 284 244-5 Fax: (66 53) 201 692

ARCHITECTS :   
ศุชัย แขวงสวัสดิ์ ส-สถ 3202

CIVIL ENGINEER :   
ธีรวัฒน์ กงจักร ภย. 34341

ELECTRICAL ENGINEER :   
ปริญญา สุพิทยาพร ภพท7656

SANITARY ENGINEER :   
จรรยา ระวีงภัย ภส.774

Drawn : พงษ์ศักดิ์ มุสิมุต  
อลงกรณ์ กอนันตกุล

Drawing : แปลนโครงสร้างหลังคาทางลาด

Date :

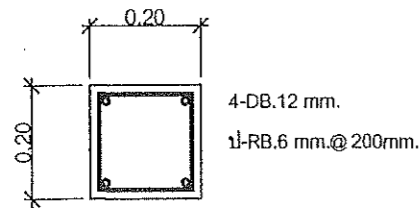
Checked :   
Approved :

SCALE : AS SHOWN  
Project Number : S-03

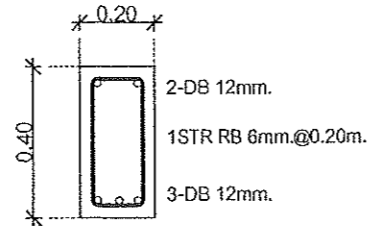
Drawing Number : S-03  
CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.  
PLOT DATE:

แปลนโครงสร้างหลังคา  
SCALE 1:100

(นายเบญจพล นาคประเสริฐ)  
กรรมการบริหาร ปฏิบัติหน้าที่แทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาพิงคนคร

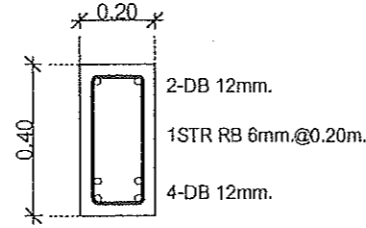


ต่อเนื่อง - ชั้น 1  
C1

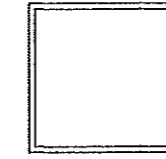


GB1

NOT TO SCALE

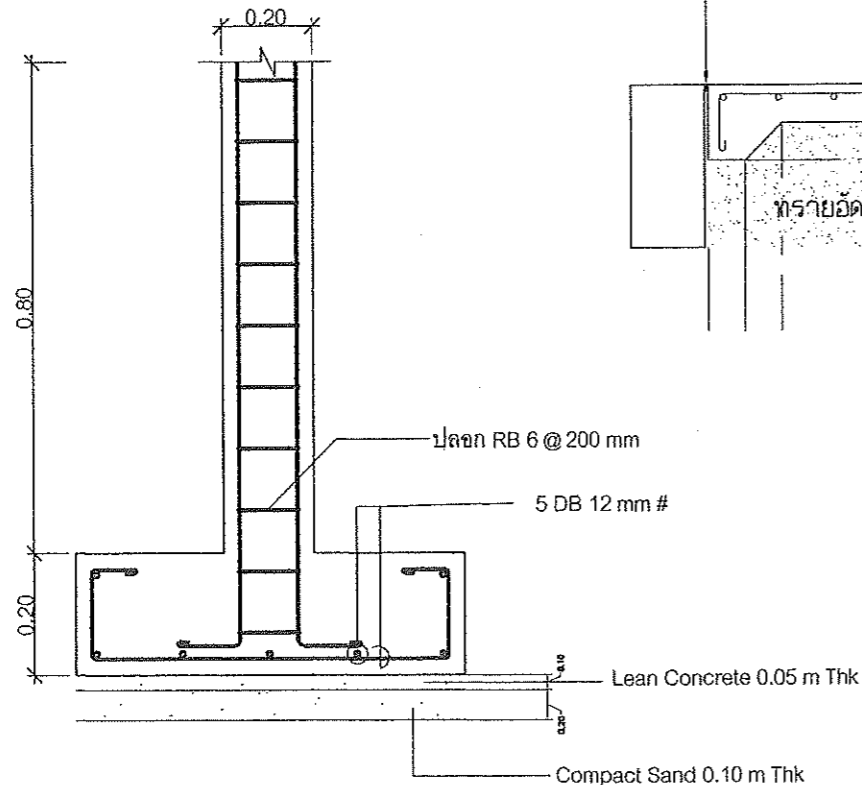
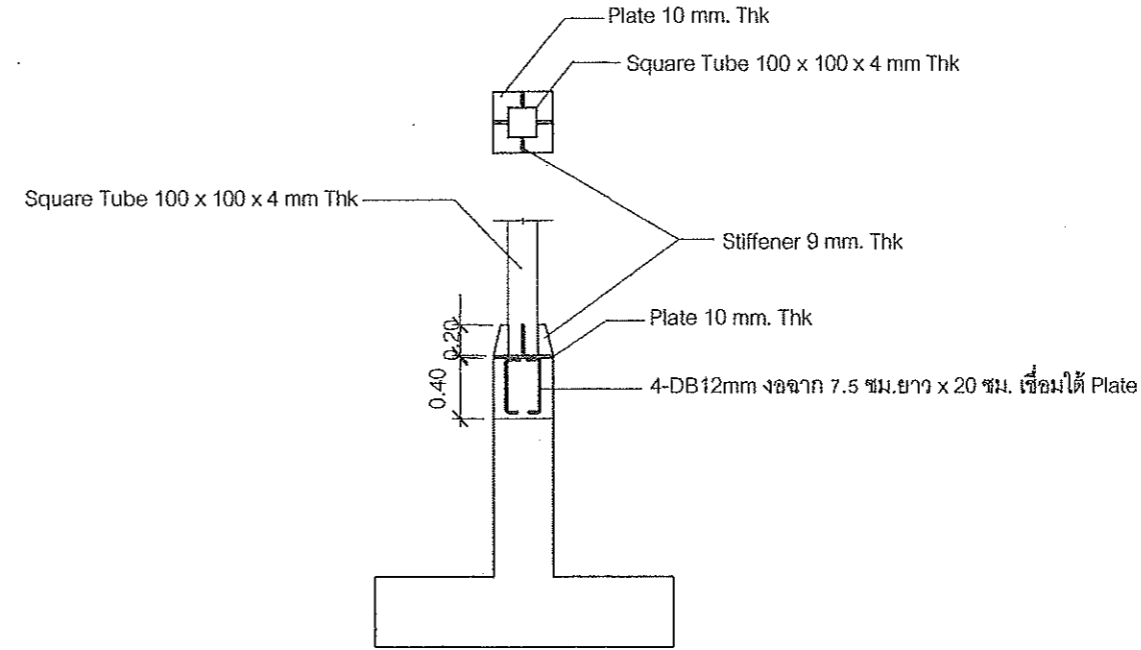
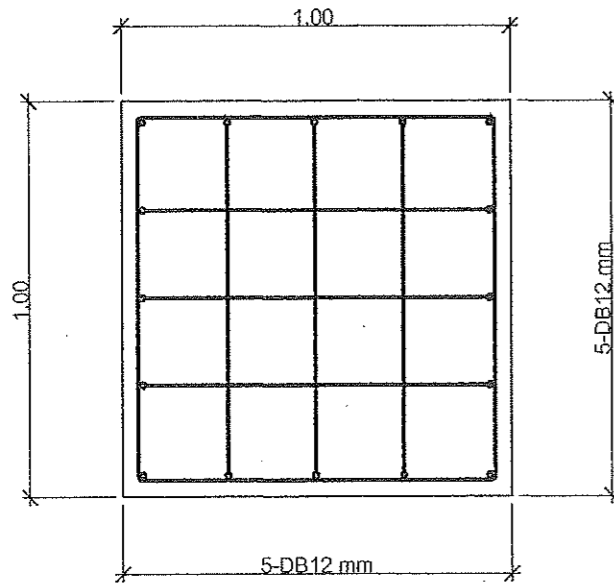


B1



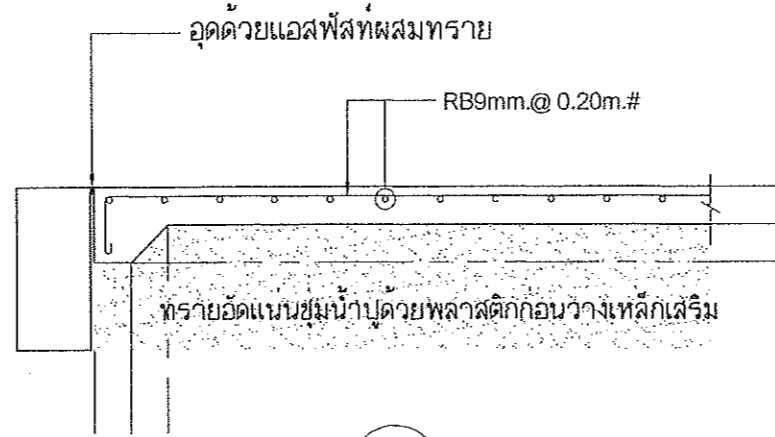
SC1  
NOT TO SCALE

Square Tube 100 x 100 x 4 mm.  
ชั้น 1 - หลังคา



F1

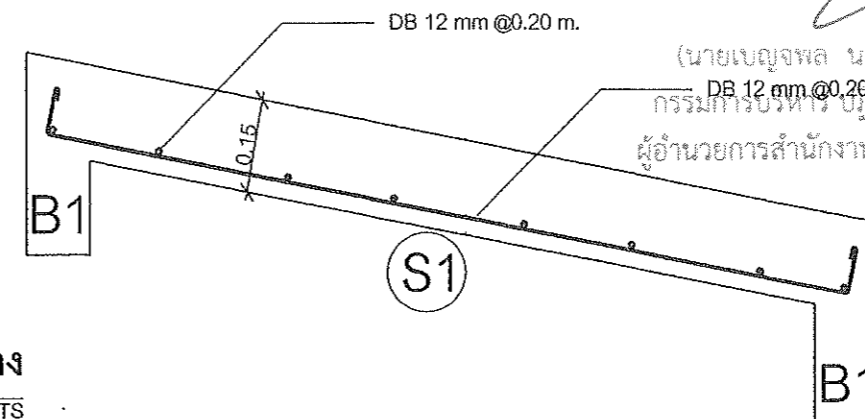
NOT TO SCALE



GS

แบบขยายโครงสร้าง

SCALE NTS



S1



LOCATION : เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี  
ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230  
โทร : 0 5399 9098 โทรสาร : 0 5399 9099

OWNER : สำนักงานพัฒนาที่ดินนคร (องค์การมหาชน)

Project โครงการปรับปรุงและพัฒนา เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการสู่มาตรฐานสากล(World Class)

งานปรับปรุงพื้นที่ Food Court

DESIGN :   
EARTHSCAPE CO., LTD.  
61 ม.3 ถ. สนามบิน ต.คูหาภุมม อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
Tel: (66 53) 284 244-5 Fax: (66 53) 201 692

ARCHITECTS :   
สุชัย แขวงสวัสดิ์ ส-สถ 3202

CIVIL ENGINEER :   
ธีรวัฒน์ กงจักร ภย. 34341

ELECTRICAL ENGINEER :   
ปริญญา สุทธิยาพร ภพท 7656

SANITARY ENGINEER :   
รจนา ระวงษ์ ภส. 774

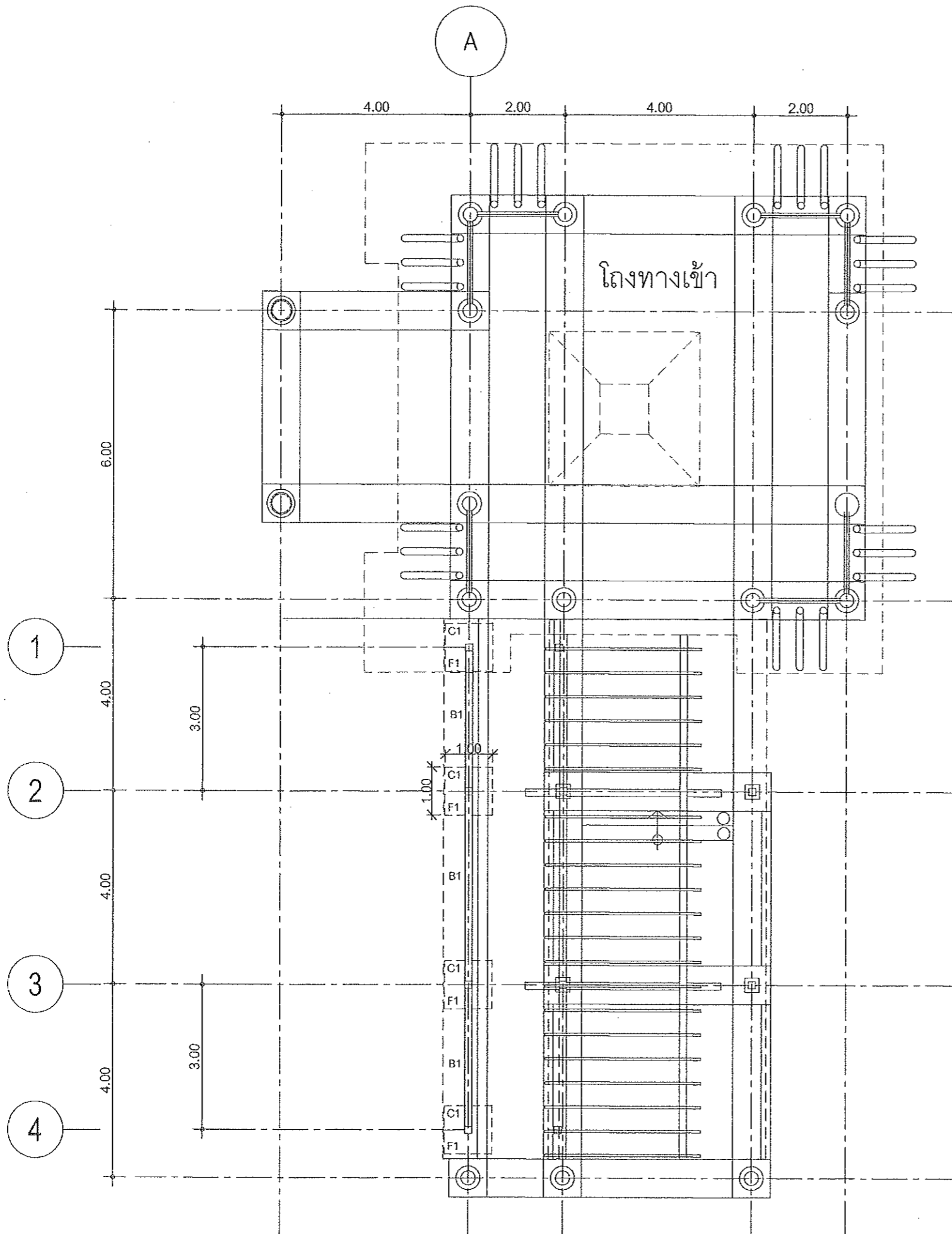
Drawn พงษ์ศักดิ์ มุสิมุต  
อลงกรณ์ กอนันตกุล

Drawing (นายเบญจพล นาคประเสริฐ)  
กรรมการบริหาร บริษัทหน้าทีแทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินนคร  
แบบขยายโครงสร้าง

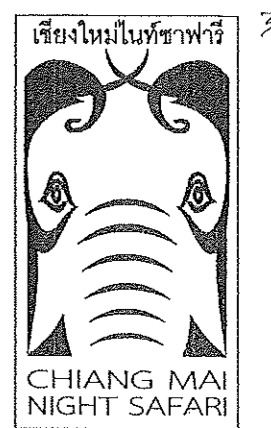
Date :   
Checked :   
Approved :   
SCALE : AS SHOWN  
Project Number

Drawing Number S-04  
CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.  
PLOT DATE: 33

งานปรับปรุงหลังคาทางลาด : อาคาร FOOD COURT



(นายเบญจพล นาคประเสริฐ)  
 กรรมการบริหาร ปฏิบัติหน้าที่แทน  
 ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาพิงคนคร



34/4.6

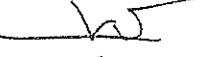
LOCATION :  
 เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี  
 ตำบลหนองคาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230  
 โทร : 0 5399 9098 โทรสาร : 0 5399 9099

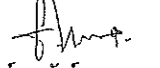
OWNER :  
 สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

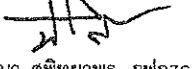
Project  
 โครงการปรับปรุงและพัฒนา  
 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการ  
 สู่มาตรฐานสากล(World Class)

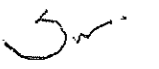
งานปรับปรุงพื้นที่ Food Court

DESIGN :  
  
 EARTHSCAPE CO.,LTD.  
 61 ม.3 ต.สนามปิ่น ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
 Tel: (66 53) 284 244-5 Fax: (66 53) 201 692

ARCHITECTS  
  
 สุชัย แขวงสวัสดิ์ ส.สถ 3202

CIVIL ENGINEER  
  
 อธิวัฒน์ กงจักร์ กย. 34341

ELECTRICAL ENGINEER  
  
 ปริญญา สุพิทยาพร ภพท7656

SANITARY ENGINEER  
  
 รจนา ระวังภัย ภส.774

Drawn  
 พงษ์ศักดิ์ มุสิมุต  
 อลงกรณ์ กอนันตกุล

Drawing  
 แปลนฐานราก

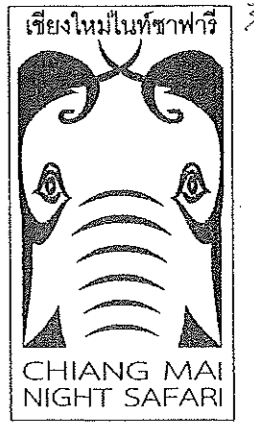
Date :  
 Checked :

Approved  
 SCALE : AS SHOWN  
 Project Number

Drawing Number  
**S-05**  
CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.  
 PLOT DATE:



งานปรับปรุงหลังคาทางลาด : อาคาร FOOD COURT



35/46

LOCATION :

เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230  
โทร : 0 5399 9098 โทรสาร : 0 5399 9099

OWNER :

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

Project

โครงการปรับปรุงและพัฒนา  
เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการ  
สู่มาตรฐานสากล(World Class)

งานปรับปรุงพื้นที่ Food Court

DESIGN :



EARTHSCAPE CO.,LTD.  
61 ม.3 ถ. สนามบิน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
Tel: (66 53) 284 244-5 Fax: (66 53) 201 692

ARCHITECTS

*[Signature]*

สุชัย แวงสวัสดิ์ ส-สถ 3202

CIVIL ENGINEER

*[Signature]*

ธีรวัฒน์ กงจักร ภย. 34341

ELECTRICAL ENGINEER

*[Signature]*

ปริญญา สุพิทยาพร ภทก7656

SANITARY ENGINEER

*[Signature]*

รจนา ระวังภัย ภส.774

Drawn

พงษ์ศักดิ์ มุสิมุต

อลงกรณ์ กอนันตกุล

Drawing

แปลนโครงสร้างหลังคา

Date :

*[Signature]*

Checked :

Approved

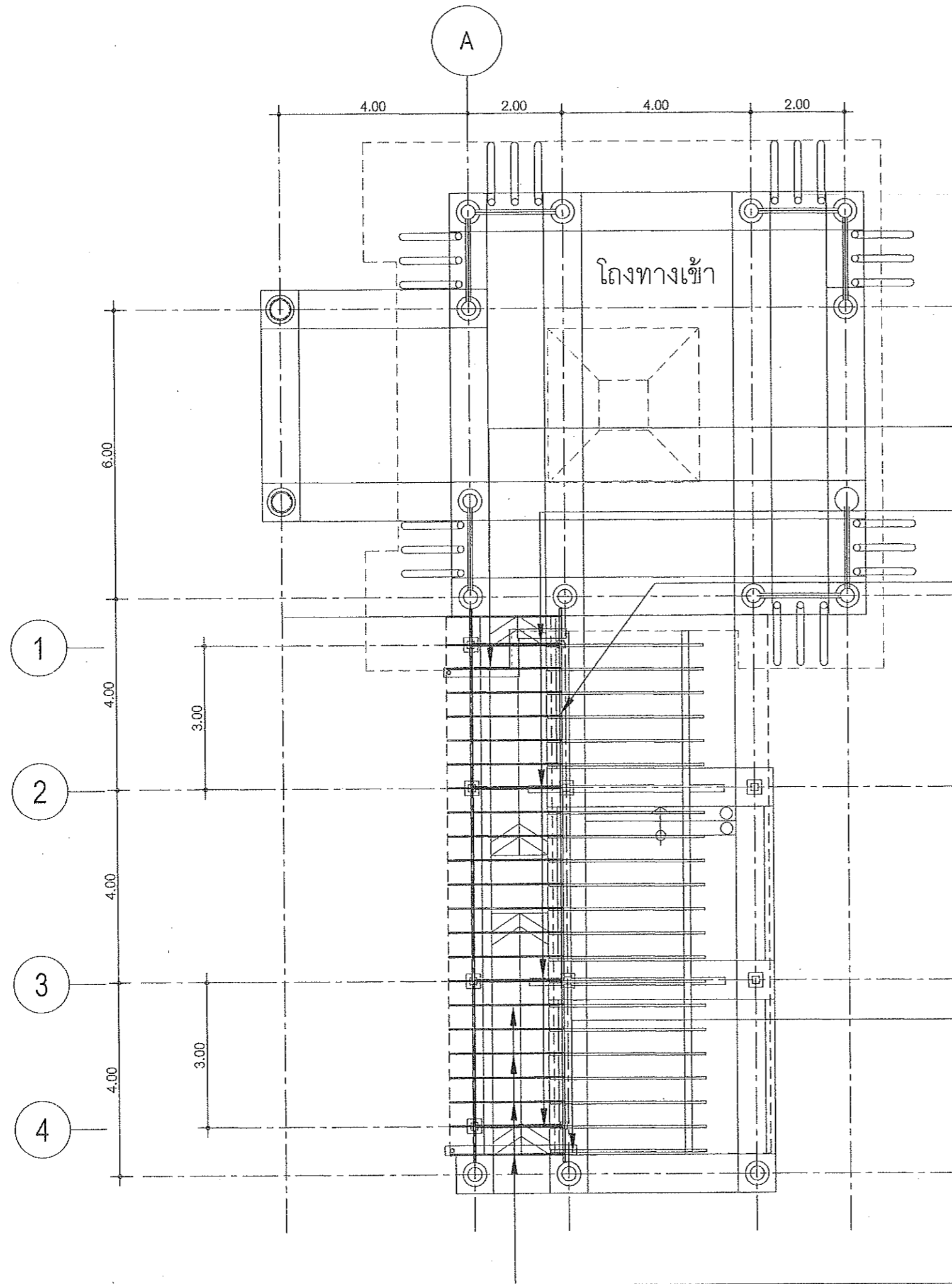
SCALE : AS SHOWN

Project Number

Drawing Number

S-06

CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.  
PLOT DATE: 35



รางน้ำสแตนเลส หน้า 1.0 มม.กว้าง 6 นิ้ว ความยาว 3.50เมตร  
ที่รับน้ำสแตนเลส หน้า 0.5 มม.ขนาด 4 นิ้ว ความยาว 4.50เมตร

คานเหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3mm

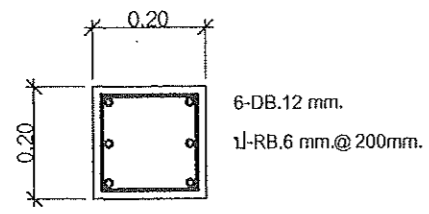
คานเหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3mm

รางน้ำสแตนเลส หน้า 1.0 มม.กว้าง 6 นิ้ว ความยาว 2.80เมตร  
ที่รับน้ำสแตนเลส หน้า 0.5 มม.ขนาด 4 นิ้ว ความยาว 2.50เมตร

เหล็กกล่อง ขนาด 50x25x2.0mm @1m. ตัดโค้งผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาพิงคนคร

(นายเบญจพล นาคประเสริฐ)  
กรรมการบริหาร ปฏิบัติหน้าที่แทน

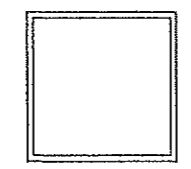
*[Signature]*



คอปเปอร์ - ชั้น 1

C1

NOT TO SCALE

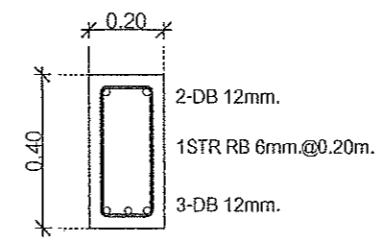
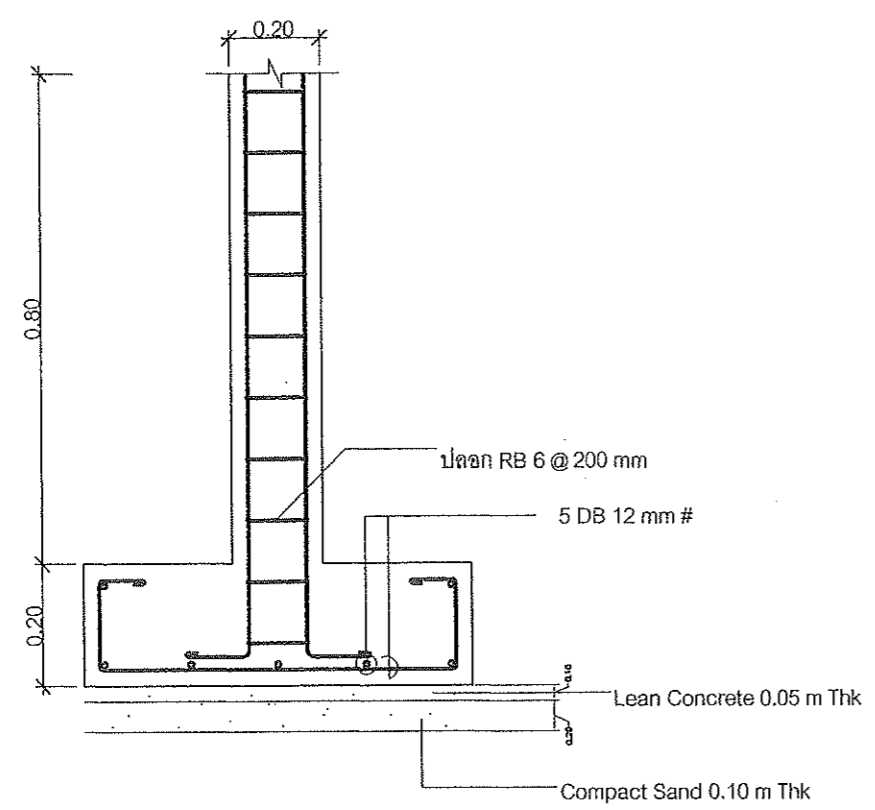
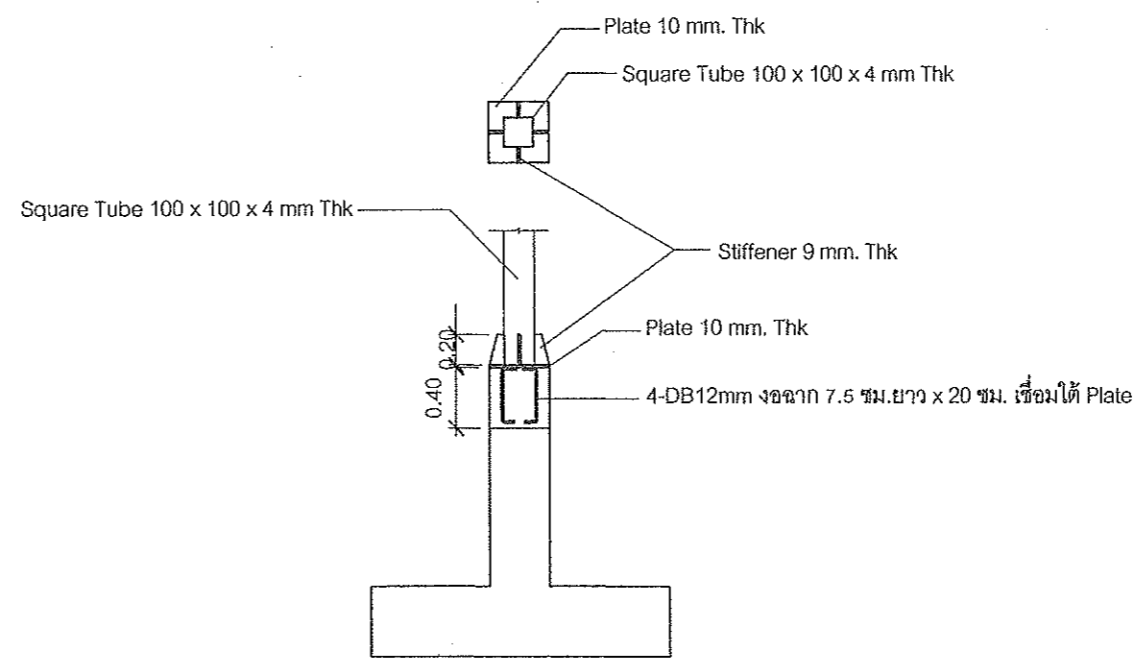
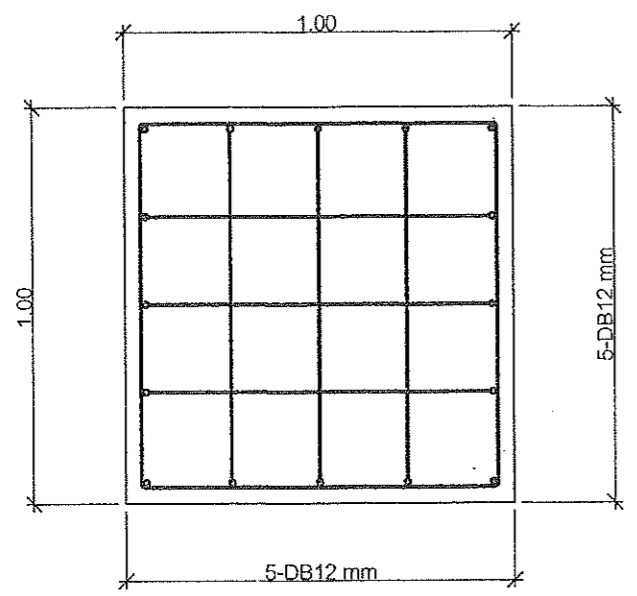


SC1

NOT TO SCALE

Square Tube 100 x 100 x 4 mm.

ชั้น 1 - หลังคา



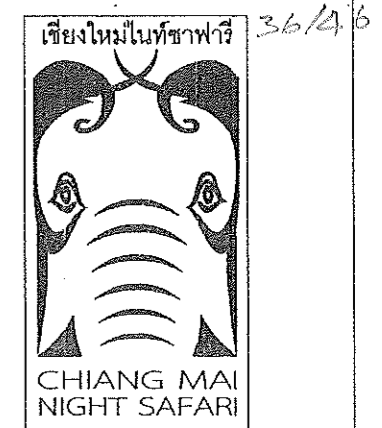
B1

F1

NOT TO SCALE

แบบขยายโครงสร้าง

SCALE NTS



LOCATION : เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี  
ตำบลหนองคาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230  
โทร : 0 5399 9098 โทรสาร : 0 5399 9099

OWNER : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

Project โครงการปรับปรุงและพัฒนา เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการสู่มาตรฐานสากล(World Class)

งานปรับปรุงพื้นที่ Food Court

DESIGN : EARTHSCAPE CO.,LTD.  
61 ม.3 ต.สนามจันทร์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
Tel: (66 53) 284 244-5 Fax: (66 53) 201 692

ARCHITECTS : สุชัย แขวงสวัสดิ์ ส-สถ 3202

CIVIL ENGINEER : ชีร์วัฒน์ กงจักร์ ภย. 34341

ELECTRICAL ENGINEER : ปริญญา สุพิทยาพร ภฟท7656

SANITARY ENGINEER : รจนา ราชังภัย ภส.774

Drawn : พงษ์ศักดิ์ มุสิมุต  
อลงกรณ์ กอนันตกุล

Drawing :

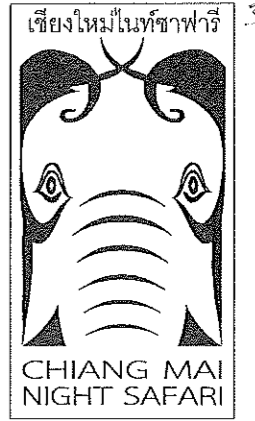
แบบขยายโครงสร้าง

Date :

Checked :

Approved :

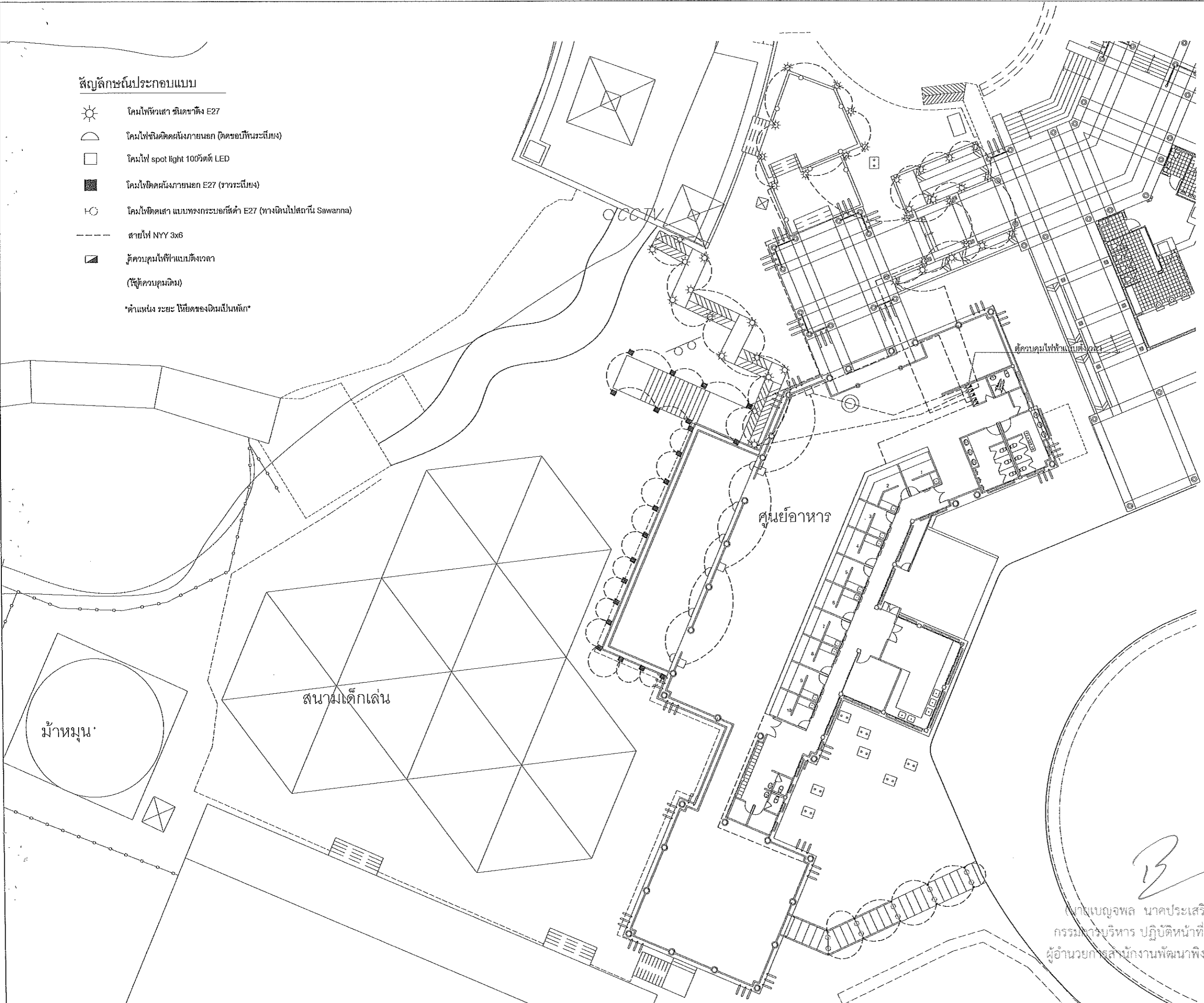
SCALE : AS SHOWN  
Project Number  
Drawing Number S-07  
CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.  
PLOT DATE: 36



37/4-b

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- โคมไฟหัวเสา ชนิดขาตั้ง E27
  - โคมไฟชนิดติดตั้งภายนอก (ติดขอบพื้นระเบียง)
  - โคมไฟ spot light 100วัตต์ LED
  - โคมไฟติดตั้งภายนอก E27 (วางระเบียง)
  - โคมไฟติดตั้งเสา แบบทรงกระบอกใช้ตัว E27 (ทางเดินไปสถานที่ Sawanna)
  - สายไฟ NY 3x6
  - ตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบตั้งเวลา (ใช้ตู้ควบคุมเดิม)
- \*ตำแหน่ง ระยะ ให้ยึดของเดิมเป็นหลัก\*



LOCATION :  
เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี  
ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50239  
โทร : 0 5399 9098 โทรสาร : 0 5399 9099

OWNER :  
สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

Project  
โครงการปรับปรุงและพัฒนา  
เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการ  
สู่มาตรฐานสากล(World Class)

งานปรับปรุงพื้นที่ Food Court

DESIGN :  
  
EARTHSCAPE CO.,LTD.  
61 ม.3 ถ. สนามบิน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
Tel: (66 53) 284 244-5 Fax: (66 53) 201 692

ARCHITECTS  
  
สุชัย แขวงสวัสดิ์ ส-สถ 3202

CIVIL ENGINEER  
  
ธีรวัฒน์ กงจักร์ ภย. 34341

ELECTRICAL ENGINEER  
  
ปริญญา สุทธิยาพร ภพท7656

SANITARY ENGINEER  
  
รจนา ระวังภัย ภส.774

Drawn  
พงษ์ศักดิ์ มุสิมุต  
อลงกรณ์ ก่ออันนตกุล

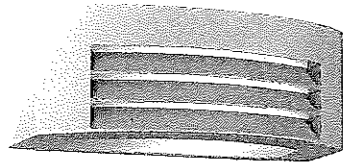
Drawing  
แปลนไฟฟ้า (ตำแหน่งดวงโคม)

Date :   
Checked :   
Approved  
SCALE : AS SHOWN  
Project Number

Drawing Number E-01  
CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.  
PLOT DATE:

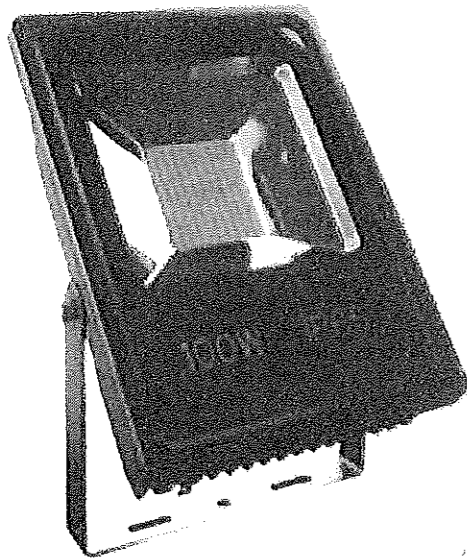
(ทางเบญจพล ขนาดประเสริฐ)  
กรรมการบริหาร ปฏิบัติหน้าที่แทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาพิงคนคร

รายการประกอบแบบไฟฟ้า

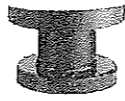


ไฟติดผนังภายนอก รุ่น 17105 เทาอ่อน 1X24W

โคมไฟชนิดติดผนังภายนอก (ติดขอบผนังระเบียง)

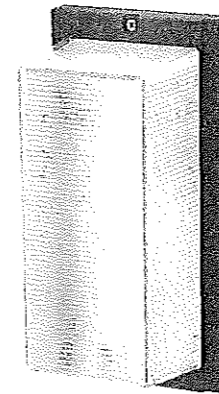


โคมไฟ spot light 100วัตต์ LED

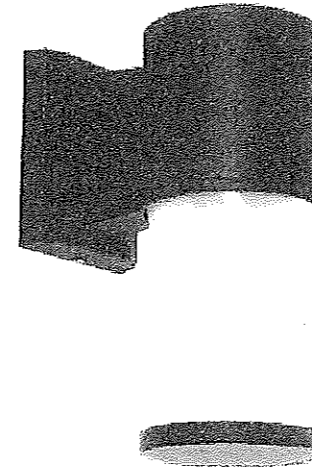


โคมหัวเสา, L&E#BDR607-E27/OP

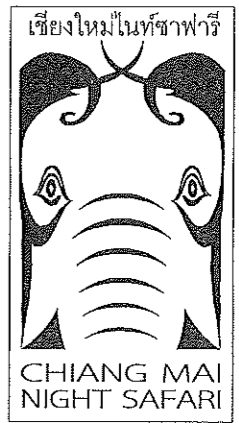
โคมไฟหัวเสา ชนิดขาตั้ง E27



โคมไฟติดผนังภายนอก E27 (จาวระเบียง)



โคมไฟติดเสา แบบทรงกระบอกสีดำ E27 (ทางเดินไปสถานี Sawanna)



38/46

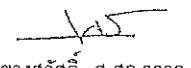
LOCATION : เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี  
ตำบลหนองคาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230  
โทร : 0 5399 9098 โทรสาร : 0 5399 9099

OWNER : สำนักงานพัฒนาหิวงนคร (องค์การมหาชน)

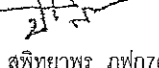
Project โครงการปรับปรุงและพัฒนา เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการสู่มาตรฐานสากล(World Class)

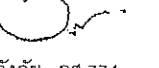
งานปรับปรุงพื้นที่ Food Court

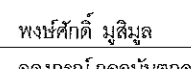
DESIGN :   
EARTHSCAPE CO.,LTD.  
61 ม.3 ถ.สนามบิน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
Tel: (66 53) 284 244-5 Fax: (66 53) 201 692

ARCHITECTS   
สุชัย แขวงสวัสดิ์ ส-สถ 3202


CIVIL ENGINEER   
ธีรวัฒน์ กงจักร ภย. 34341


ELECTRICAL ENGINEER   
ปริญญา สุพิทยาพร ภพท67656

SANITARY ENGINEER   
รจนา ระวังภัย ภส.774

Drawn   
พงษ์ศักดิ์ มูลิมูล  
อลงกรณ์ กอนันตกุล

Drawing รายการประกอบแบบไฟฟ้า

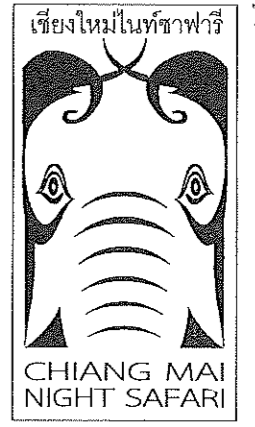
Date : 

Checked : 

Approved

SCALE : AS SHOWN  
Project Number  
Drawing Number E-02  
CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.  
PLOT DATE: 98

(นายเบญจพล นาคประเสริฐ)  
กรรมการบริหาร ปฏิบัติหน้าที่แทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาหิวงนคร



39/4.6

LOCATION :  
เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี  
ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230  
โทร : 0 5399 9098 โทรสาร : 0 5399 9099

OWNER :  
สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

Project  
โครงการปรับปรุงและพัฒนา  
เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการ  
สู่มาตรฐานสากล(World Class)

งานปรับปรุงพื้นที่ Food Court

DESIGN :  
  
EARTHSCAPE CO., LTD.  
61 น.3 ถ. คมนามิน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
Tel: (66 53) 284 244-5 Fax: (66 53) 201 692

ARCHITECTS  
  
สุชัย แขวงสวัสดิ์ ส-สถ 3202

CIVIL ENGINEER  
  
ธีรวัฒน์ กงจักร ภย. 34341

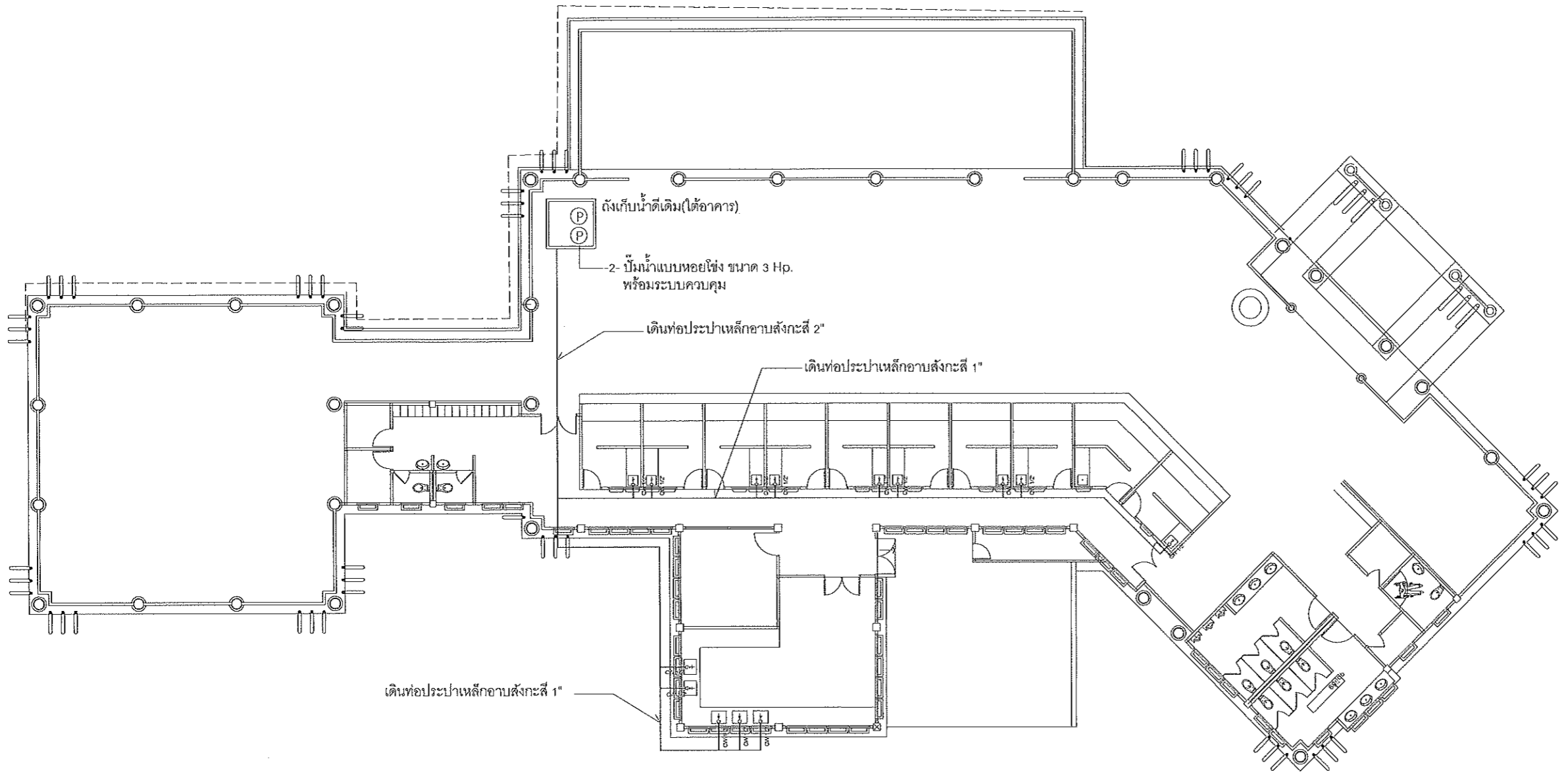
ELECTRICAL ENGINEER  
  
ปริญญา สุพิทยาพร ภพท7656

SANITARY ENGINEER  
  
จนาภา ระวีงษ์ ภส.774

Drawn  
พงษ์ศักดิ์ มุสิมุล  
อลงกรณ์ กอนันตกุล

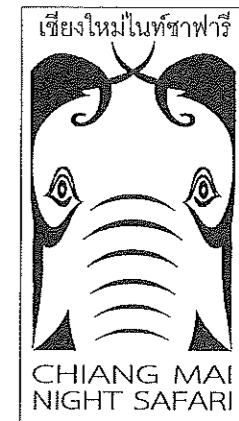
Drawing  
แปลนระบบน้ำดี

Date :  
Checked :  
Approved :  
SCALE : AS SHOWN  
Project Number  
Drawing Number SN-01  
CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.  
PLOT DATE: 39

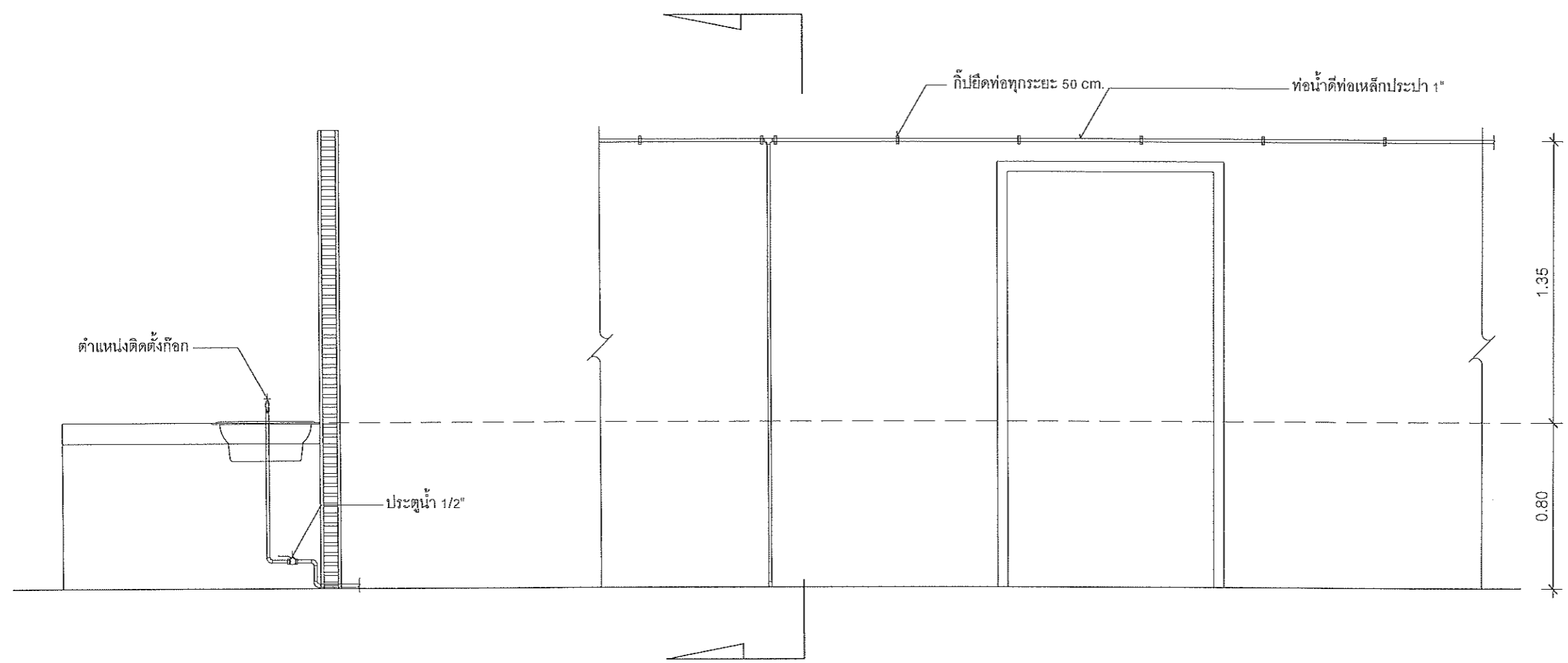


สัญลักษณ์	
—	ท่อน้ำทิ้ง (Waste water)
FD	รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น
—	ท่อประปาเหล็กอบสังกะสี
V	ท่ออากาศ (Vent)
Ⓟ	เครื่องบิ๊มน้ำ
⊗	ประตูน้ำ
□	มาตรวัดน้ำ
⊕	ก๊อกน้ำ

(นายเบญจพล นาคประเสริฐ)  
กรรมการบริหาร ปฏิบัติหน้าที่แทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาพิงคนคร  
**แปลนระบบน้ำดี**  
SCALE 1:200



40/46



แบบขยายการเดินท่อน้ำดี และติดตั้งก๊อกน้ำ  
SCALE NTS

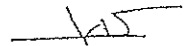
LOCATION : เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี  
ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230  
โทร : 0 5399 9098 โทรสาร : 0 5399 9099

OWNER : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

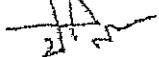
Project โครงการปรับปรุงและพัฒนา เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการสู่มาตรฐานสากล(World Class)


งานปรับปรุงพื้นที่ Food Court

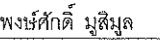
DESIGN :   
EARTHSCAPE CO.,LTD.  
61 ม.3 ถ.สนามบิน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
Tel: (66 53) 284 244-5 Fax: (66 53) 201 892

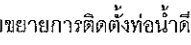
ARCHITECTS   
ศุชัย แขวงสวัสดิ์ ส-สถ 3202


CIVIL ENGINEER   
ธีรวัฒน์ กงจักร ภย. 34341

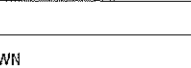
ELECTRICAL ENGINEER   
ปริญญา สุพิทยาพร ภพท7656

SANITARY ENGINEER   
รจนา ระวังภัย ภส.774

Drawn   
พงษ์ศักดิ์ มุสิมุล  
อลงกรณ์ กอนันตกุล


Drawing   
แบบขยายการติดตั้งท่อน้ำดี

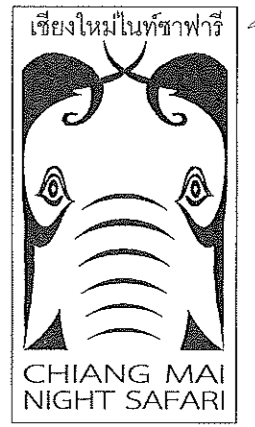
Date : 

Checked :   
Approved

SCALE : AS SHOWN  
Project Number

Drawing Number SN-02  
CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.  
PLOT DATE: 40

  
(นายเบญจพล นาคประเสริฐ)  
กรรมการบริหาร ปฏิบัติหน้าที่แทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาพิงคนคร



4-1/46

LOCATION :  
**เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี**  
 ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230  
 โทร : 0 5399 9098 โทรสาร : 0 5399 9099

OWNER :  
 สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

Project  
 โครงการปรับปรุงและพัฒนา  
 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการ  
 สุมาตรฐานสากล(World Class)

งานปรับปรุงพื้นที่ Food Court

DESIGN :  
  
 EARTHSCAPE CO.,LTD.  
 61 ม.3 ถ. สมนานิน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
 Tel: (66 53) 284 244-5 Fax: (66 53) 201 692

ARCHITECTS  
  
 สุชัย แขวงสวัสดิ์ ส-สท 3202

CIVIL ENGINEER  
  
 ชีรวัฒน์ กงจักร์ ภย. 34341

ELECTRICAL ENGINEER  
  
 ปริญญา สุพิทยาพร ภทท7656

SANITARY ENGINEER  
  
 รจนา ระวีงภัย ภส.774

Drawn  
 พงษ์ศักดิ์ มุสิมุล  
 อลงกรณ์ กอนันต์กุล

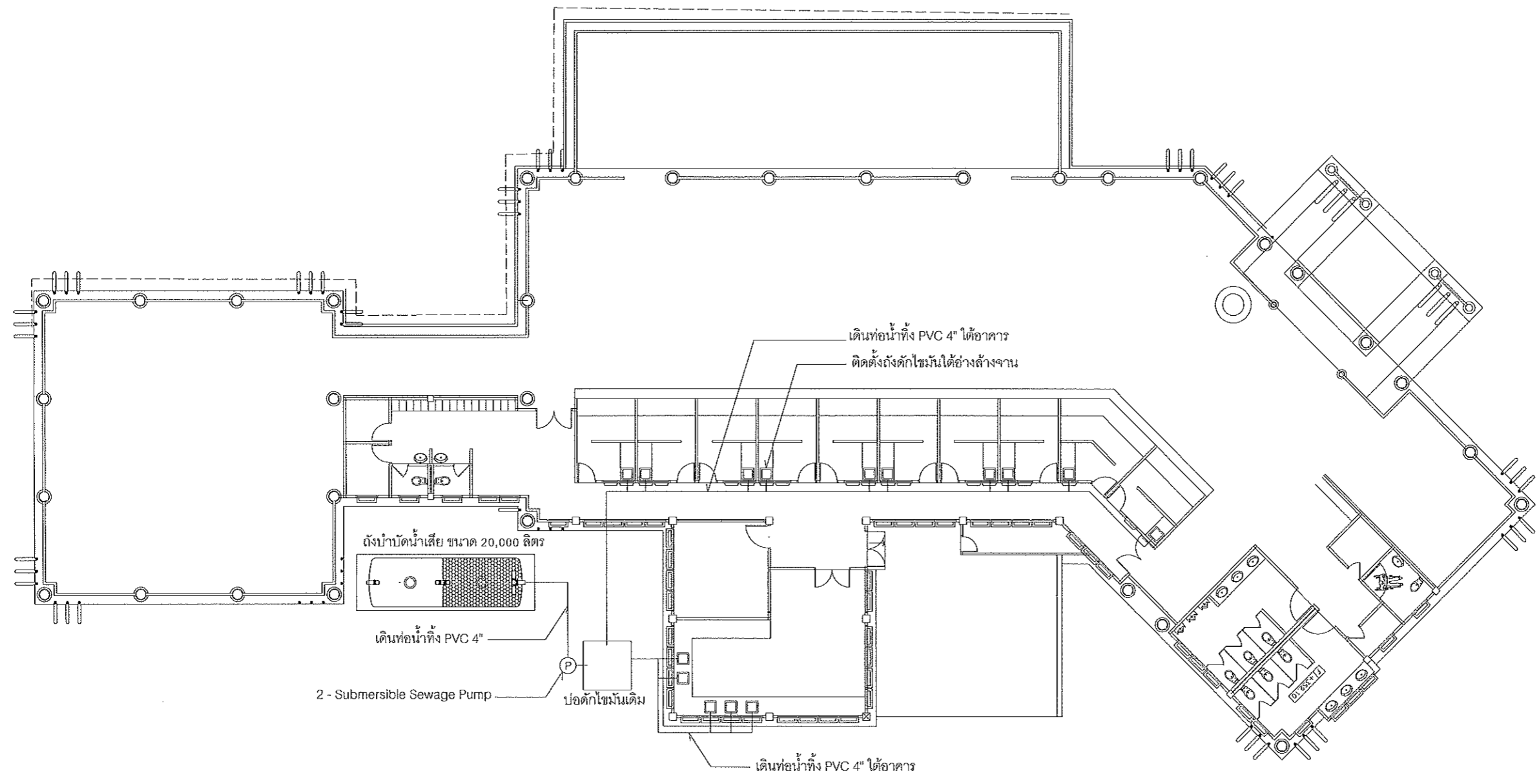
Drawing  
 แปลนระบบน้ำเสีย

Date :  
 Checked :  
 Approved :

SCALE : AS SHOWN  
 Project Number

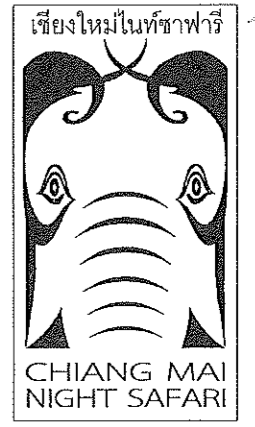
Drawing Number **SN-03**

CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.  
 PLOT DATE: 4-7

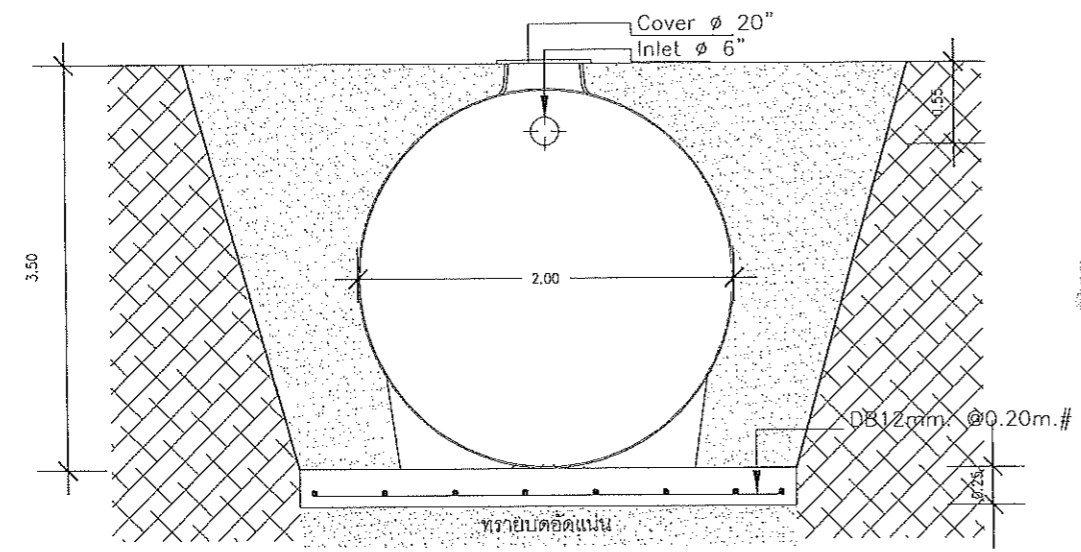
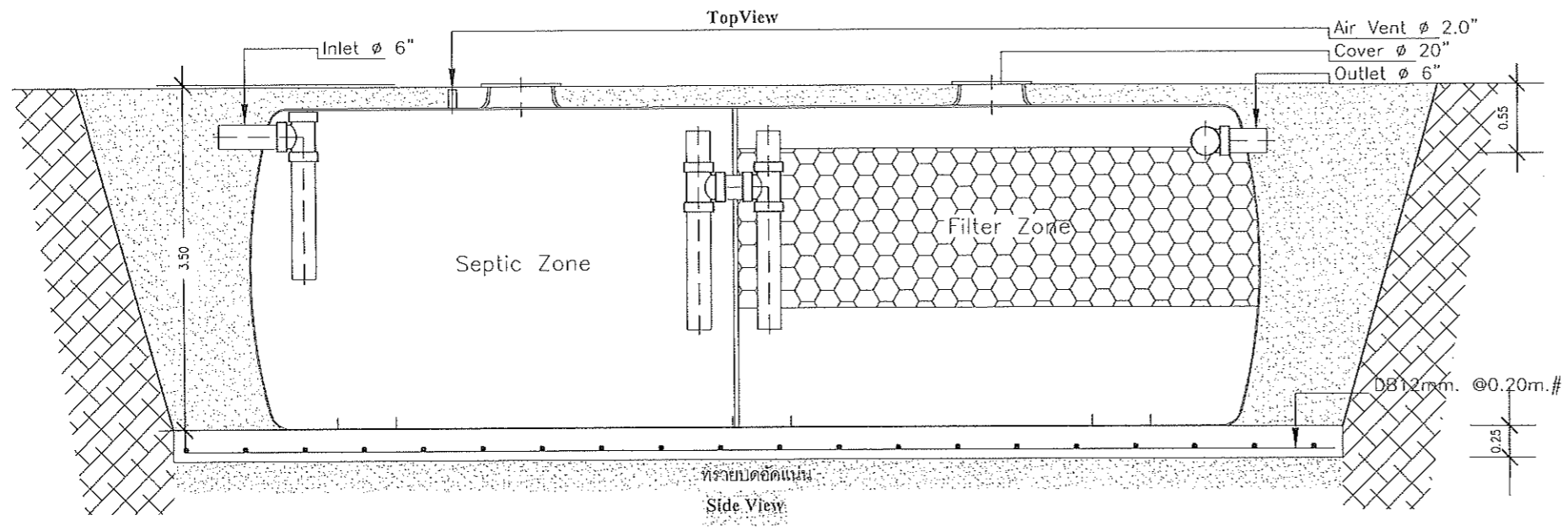
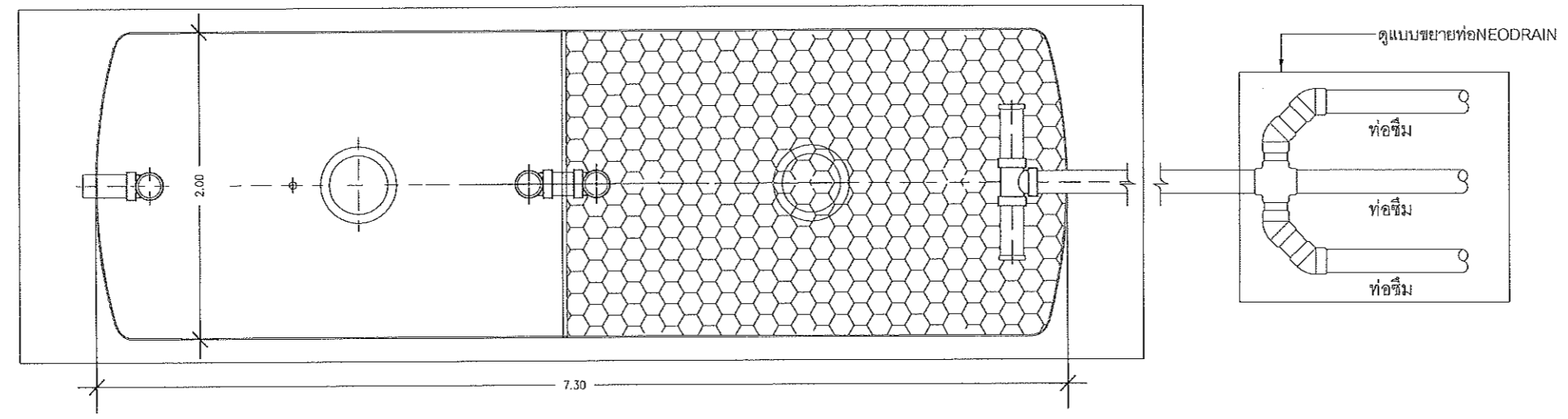


สัญลักษณ์	
—	ท่อน้ำทิ้ง (Waste water)
FD □	รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น
—	ท่อประปาเหล็กอบสังกะสี
V	ท่ออากาศ (Vent)
Ⓟ	Submersible Sewage Pump
⊗	ประตูน้ำ
□	มาตรวัดน้ำ
+	ก๊อกน้ำ

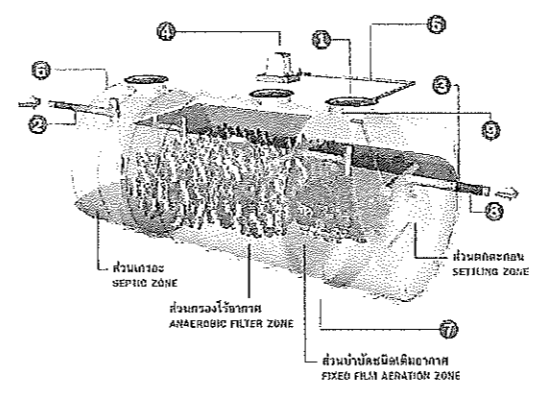
(นายเบญจพล นาคประเสริฐ)  
 กรรมการบริหาร ปฏิบัติหน้าที่  
 ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาพิงคนคร  
**แปลนระบบน้ำเสีย**  
 SCALE 1:200



42/46



ใช้ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาสทรงแคปซูลชนิดเติมอากาศ



1. ฝาถัง TANK COVER
2. ท่อน้ำเข้า INLET
3. ท่อน้ำออก OUTLET
4. เครื่องเติมอากาศ AIR BLOWER
5. ท่อจ่ายอากาศ AIRVENT
6. RIB
7. ขาตั้ง STAND
8. ข้อต่ออ่อน FLEXIBLE JOINT
9. ท่อระบายอากาศ AIRVENT

แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย (20,000 ลิตร)

SCALE NTS

LOCATION :  
เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี  
ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230  
โทร : 0 5399 9098 โทรสาร : 0 5399 9099

OWNER :  
สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

Project  
โครงการปรับปรุงและพัฒนา  
เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการ  
สู่มาตรฐานสากล(World Class)

งานปรับปรุงพื้นที่ Food Court

DESIGN :  
  
EARTHSCAPE CO.,LTD.  
61 น.3 ก. สนามบิน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
Tel: (66 53) 284 244-5 Fax: (66 53) 201 892

ARCHITECTS  
  
สุชัย แขวงสวัสดิ์ ส.สค 3202

CIVIL ENGINEER  
  
ธีรวัฒน์ กงจักร ภย. 34341

ELECTRICAL ENGINEER  
  
ปริญญา สุพิทยาพร ภพท7656

SANITARY ENGINEER  
  
จรรยา ระวีรักษ์ ภส.774

Drawn  
พงษ์ศักดิ์ มุติมูล  
อลงกรณ์ กอนันต์กุล

Drawing  
แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย

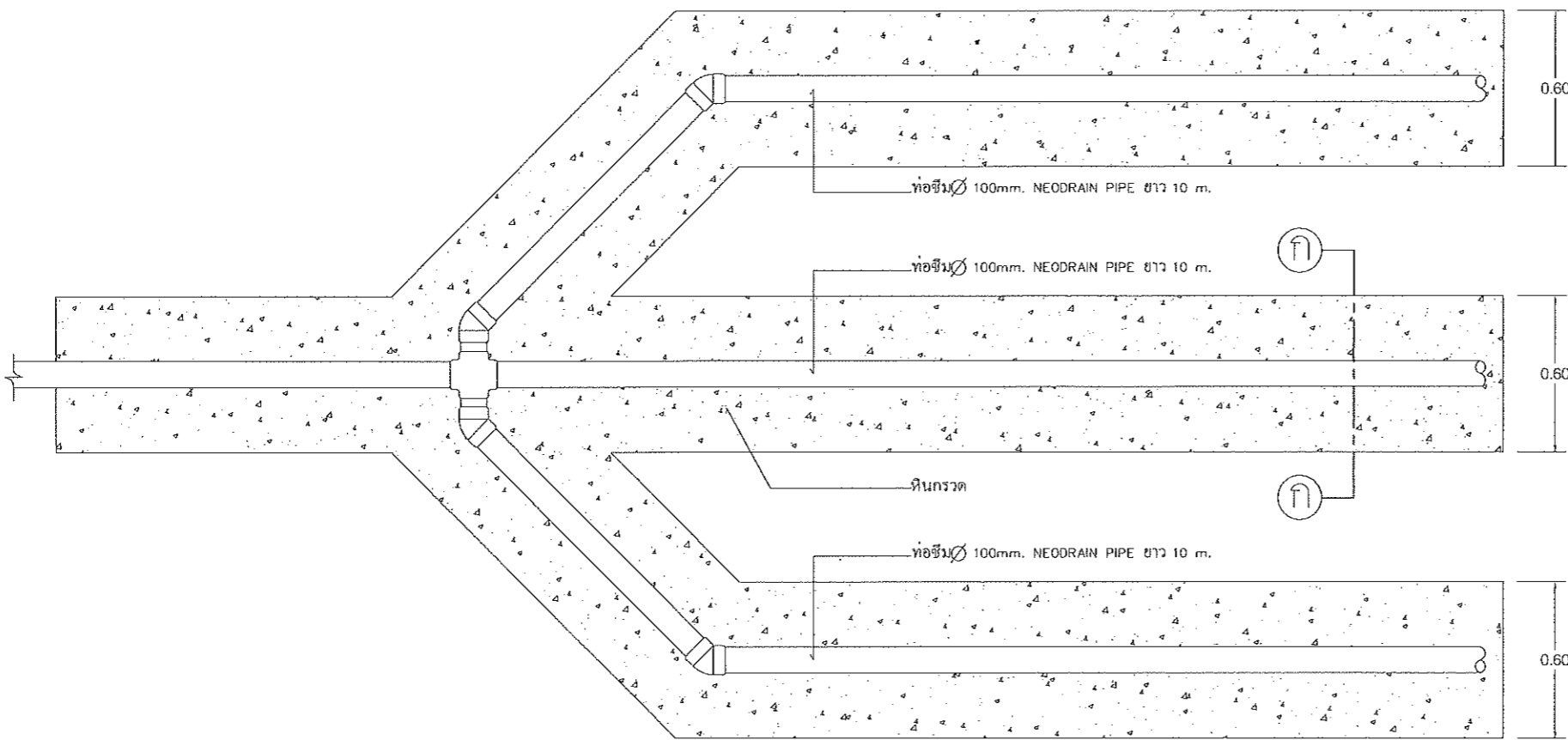
Date :

Checked :   
Approved

Project Number

Drawing Number SN-04  
CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.  
PLOT DATE: 42

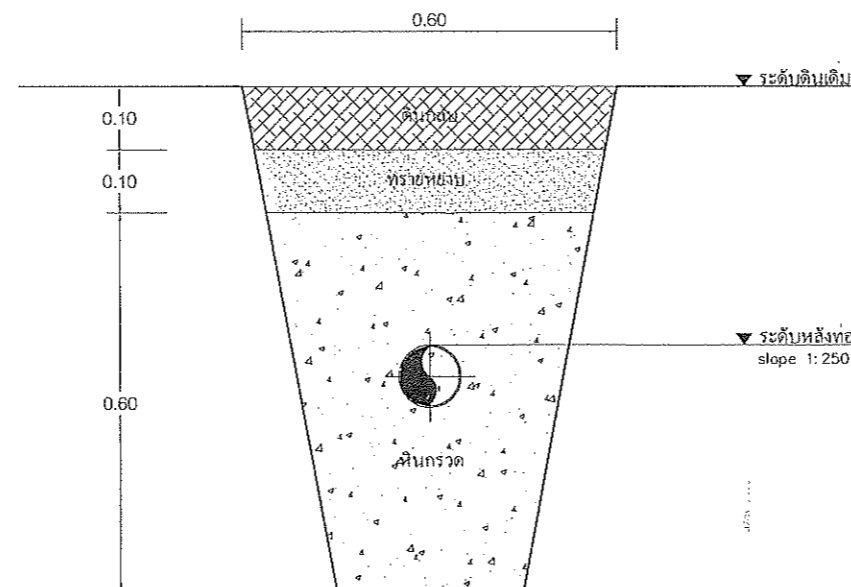




แบบขยายงานวางท่อ NEO-DRAIN

SCALE

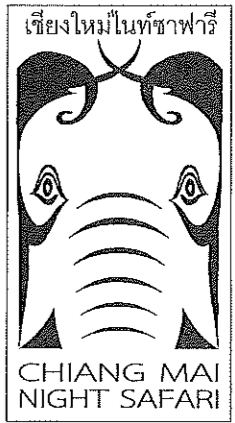
NTS



แบบขยายท่อ NEO-DRAIN

SCALE

NTS



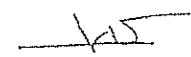
LOCATION : เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี  
ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230  
โทร : 0 5399 9099 โทรสาร : 0 5399 9099


OWNER : สำนักงานพัฒนาทิงคนคร (องค์การมหาชน)

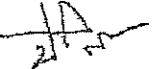
Project : โครงการปรับปรุงและพัฒนา เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการสู่มาตรฐานสากล(World Class)

งานปรับปรุงพื้นที่ Food Court

DESIGN :   
EARTHSCAPE CO.,LTD.  
61 ม.3 ถ. สนามบิน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
Tel: (66 53) 284 244-5 Fax: (66 53) 201 692

ARCHITECTS :   
สุชัย แขวงสวัสดิ์ ส-สต 3202

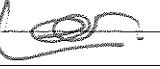

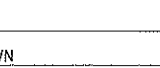
CIVIL ENGINEER :   
ธีรวัฒน์ กงจักร ภย. 34341

ELECTRICAL ENGINEER :   
ปริญญา สุพิทยาพร ภพท7656

SANITARY ENGINEER :   
รจนา ระวังภัย ภส.774

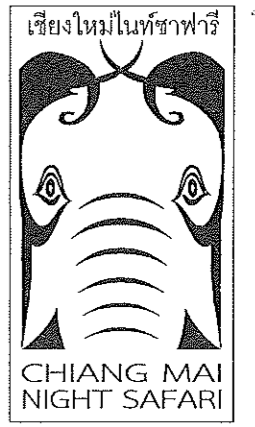
Drawn : พงษ์ศักดิ์ มุสิมุล  
อลงกรณ์ กอนันตกุล

Drawing : แบบขยายงานวางท่อ NEO-DRAIN

Date :   
Checked :   
Approved : 

SCALE : AS SHOWN  
Project Number

Drawing Number : SN-05  
CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.  
PLOT DATE: 4/3



LOCATION :  
เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี  
ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230  
โทร : 0 5399 9098 โทรสาร : 0 5399 9099

OWNER :  
สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

Project  
โครงการปรับปรุงและพัฒนา  
เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการ  
สู่มาตรฐานสากล(World Class)

งานปรับปรุงพื้นที่ Food Court

DESIGN :  
  
EARTHSCAPE CO.,LTD.  
61 ม.3 ถ.สนามบิน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
Tel: (66 53) 284 244-5 Fax: (66 53) 201 692

ARCHITECTS  
  
สุชัย แขวงสวัสดิ์ ส-สถ 3202

CIVIL ENGINEER  
  
ธีรวัฒน์ กงจักร กย. 34341

ELECTRICAL ENGINEER  
  
ปริญญา สุพิทยาพร กฟท7656

SANITARY ENGINEER  
  
รจนา ระวีงภัย กส.774

Drawn  
พงษ์ศักดิ์ มุสิมุล  
อลงกรณ์ กอนันตกุล

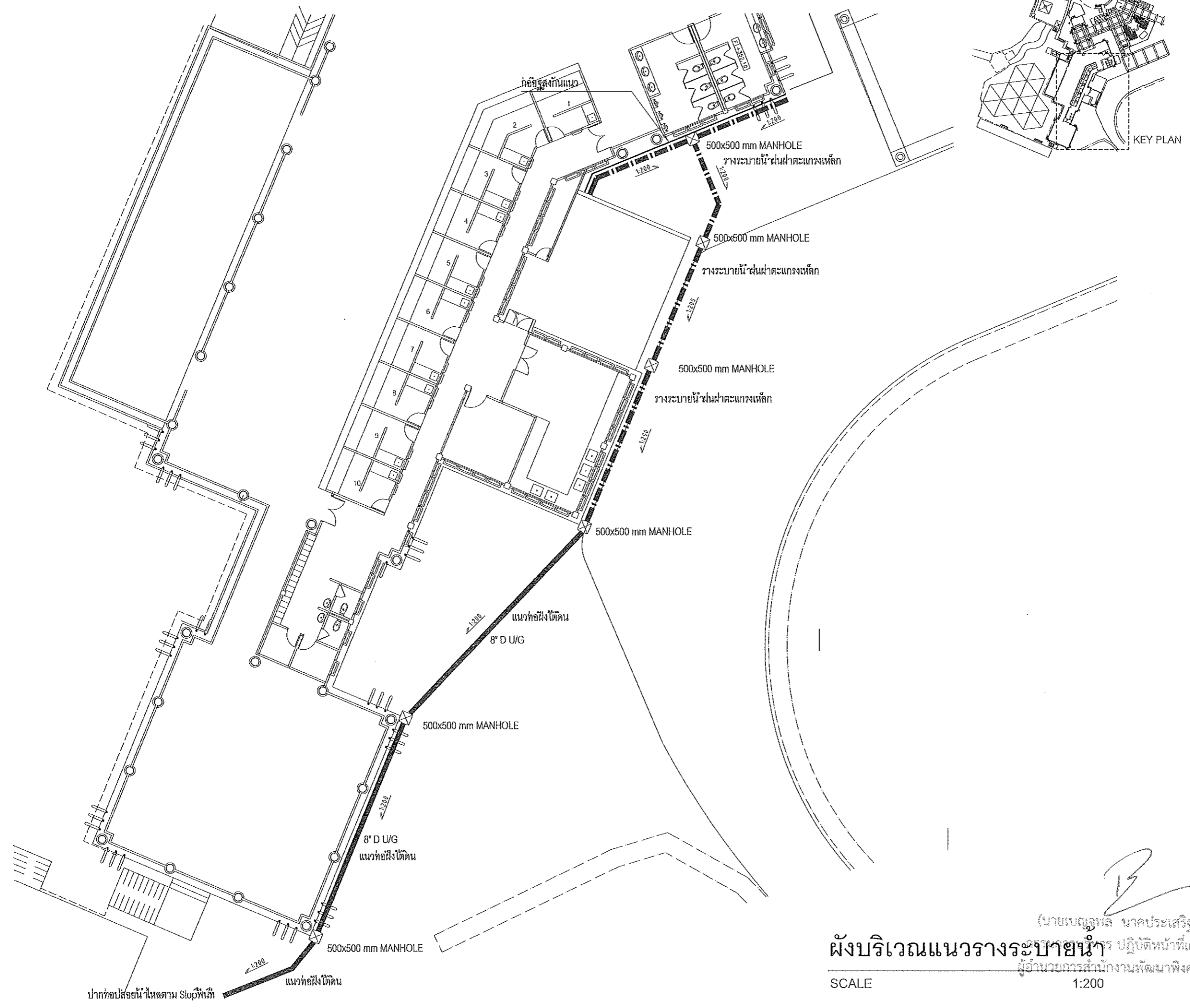
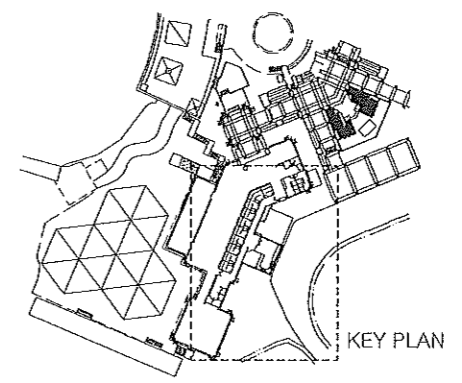
Drawing  
ผังบริเวณแนววางระบายน้ำ

Date :

Checked :   
Approved

SCALE : AS SHOWN  
Project Number

Drawing Number  
CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.  
PLOT DATE:



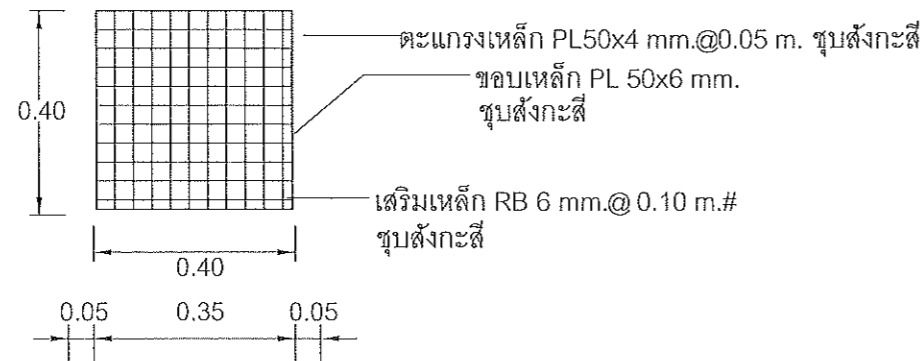
ผังบริเวณแนววางระบายน้ำ ปฏิบัติหน้าที่แทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาพิงคนคร

SCALE 1:200

SN-06

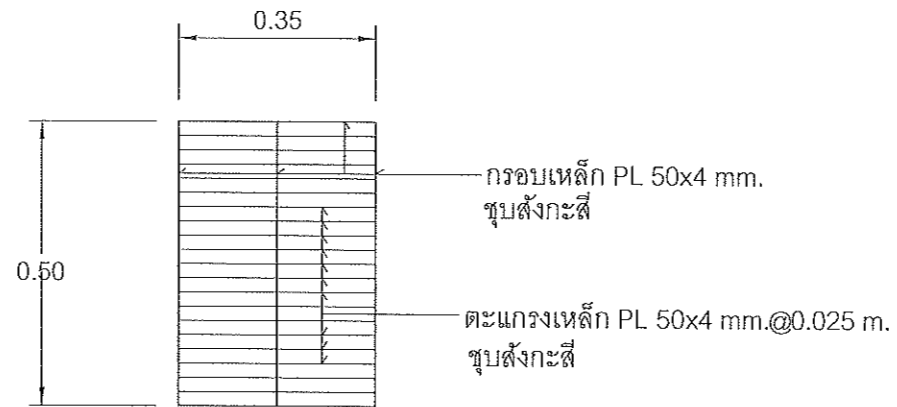
ปากท่อปล่อยน้ำไหลตาม Stopพื้นที่

# บ่อพักวางระบายน้ำฝน(MH-C)

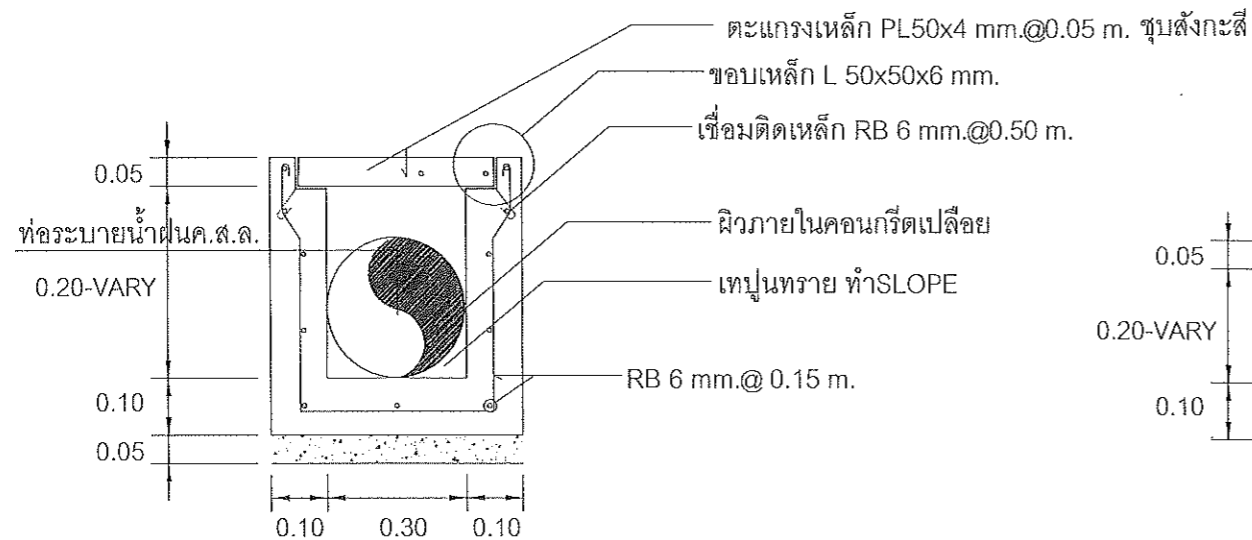


แปลนขยายฝาบ่อพัก  
NOT TO SCALE

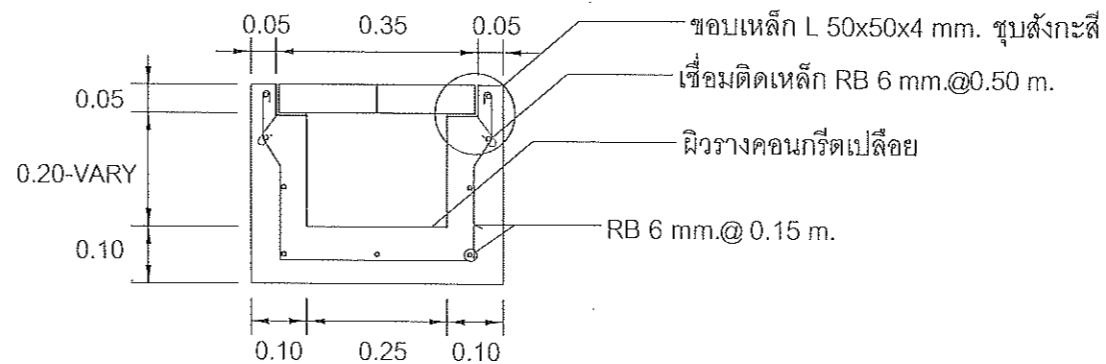
# วางระบายน้ำฝนฝาตะแกรงเหล็ก



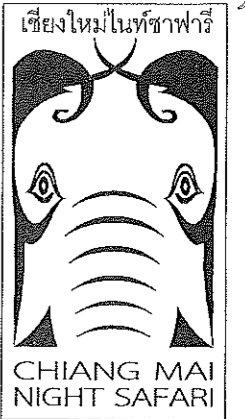
แปลนขยายฝาวาง  
NOT TO SCALE



รูปตัดบ่อพัก  
NOT TO SCALE



รูปตัดวาง  
NOT TO SCALE



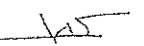
LOCATION : เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี  
ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230  
โทร : 0 5399 9098 โทรสาร : 0 5399 9099


OWNER : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

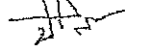
Project โครงการปรับปรุงและพัฒนา เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการ สุมาตราฐานสากล(World Class)


งานปรับปรุงพื้นที่ Food Court

DESIGN :   
EARTHSCAPE CO.,LTD.  
61 ม.3 ถ. สนามบิน ต.ดงพญาเย็น อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
Tel: (66 53) 284 244-5 Fax: (66 53) 201 892

ARCHITECTS :   
สุชัย แขวงสวัสดิ์ ส-สถ 3202

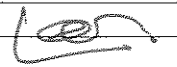
CIVIL ENGINEER :   
ธีรวัฒน์ กงจักร กย. 34341

ELECTRICAL ENGINEER :   
ปริญญา สุพิทยาพร ภพท7856

SANITARY ENGINEER :   
จนา ระวีงภัย ภส.774

Drawn : พงษ์ศักดิ์ มุสิมุล  
อลงกรณ์ กอนันตกุล

Drawing : แบบขยายวางระบายน้ำ

Date :   
Checked :

Approved :  
SCALE : AS SHOWN  
Project Number

Drawing Number SN-07

CONTRACTORS MUST VERIFY ALL DIMENSIONS AT THE JOB BEFORE COMMENCING ANY WORK OR PREPARING SHOP DRAWINGS.  
PLOT DATE:

(นายเบญจพล นาคประเสริฐ)  
แบบขยาย วางระบายน้ำ ปฏิบัติหน้าที่แทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาพิงคนคร  
SCALE NTS