

บริษัท อุตสาหกรรมการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
AERONAUTICAL RADIO OF THAILAND LTD.

งานบริการลูกค้าของกองทัพอากาศ
สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร

เจ้าหน้าที่โครงการ

บริษัท อุตสาหกรรมการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี กรุงเทพมหานคร
สาขา กรุงเทพฯ 10120

ผู้จัดทำ

กองอาคารและสถานที่
บริษัท อุตสาหกรรมการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
โทรศัพท์ 02-2859992
โทรสาร 02-2859202



บริษัท วิศวกรรมแห่งประเทศไทย
102 ซอยงามดูพลี กรุงเทพมหานคร
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT :
งานจัดฟุ้งออกกำลังกาย
รอบสนามฟุตบอล กรุงเทพมหานคร

LOCATION :
สนามฟุตบอล
สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS

AUTHORIZED SIGNATURE :

PLANNERS :

ARCHITECT :

INTERIOR DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายประสิทธิ์ ทรัพย์สงวน
ที่ 34237

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

SURVEY TECHNICAL :

DRAWING :
นายอภิสิทธิ์

แปลนทางวิ่ง Type - A

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :

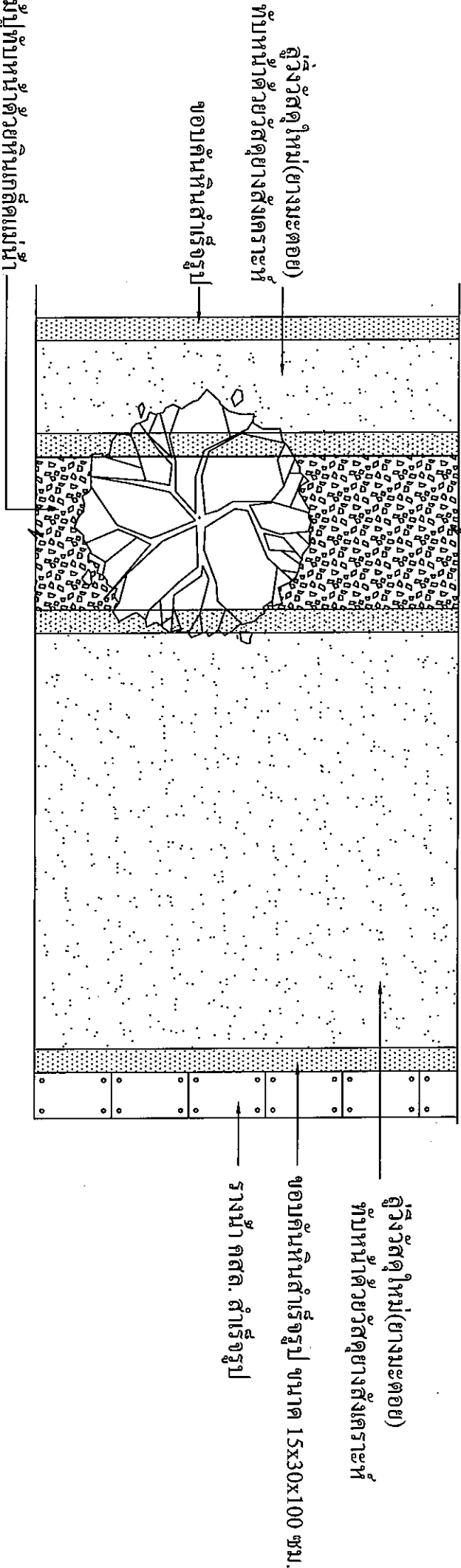
CHECKED BY : S.W.M

APPROVED BY :

DRAWING TOTAL 10

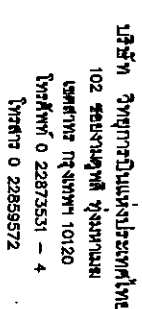
SCALE : NTS

0.90 ระยะวิ่ง ระยะกะบะต้นไม้
ระยะวิ่ง ระยะวิ่ง



0.60 ระยะกะบะต้นไม้
ระยะวิ่งวัสดุยางสังเคราะห์ ระยะวิ่งวัสดุยางสังเคราะห์

แปลนทางวิ่ง TYPE - A
มาตราส่วน NTS 01 A-03



งานชุดทำขวัญของออกกำลังกาย
ขอประทานพุ่มพล พุ่มมหาเมฆ

LOCATION : **สนามฟุตบอล
สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร**

REGISTER OF
ARCHITECTS & ENGINEERS

AUTHORIZED
SIGNATURE :

PLANNERS :	

ARCHITECT :	
-------------	--

INTERIOR DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEERS :
 วิศวกรโครงสร้าง

79134337

MECHANICAL ENGINEERS :	
------------------------	--

SANITARY ENGINEERS :	
----------------------	--

SERVEY TECHNICAL :

DRAWING :

คู่มือการใช้งาน Type-A

[illegible]

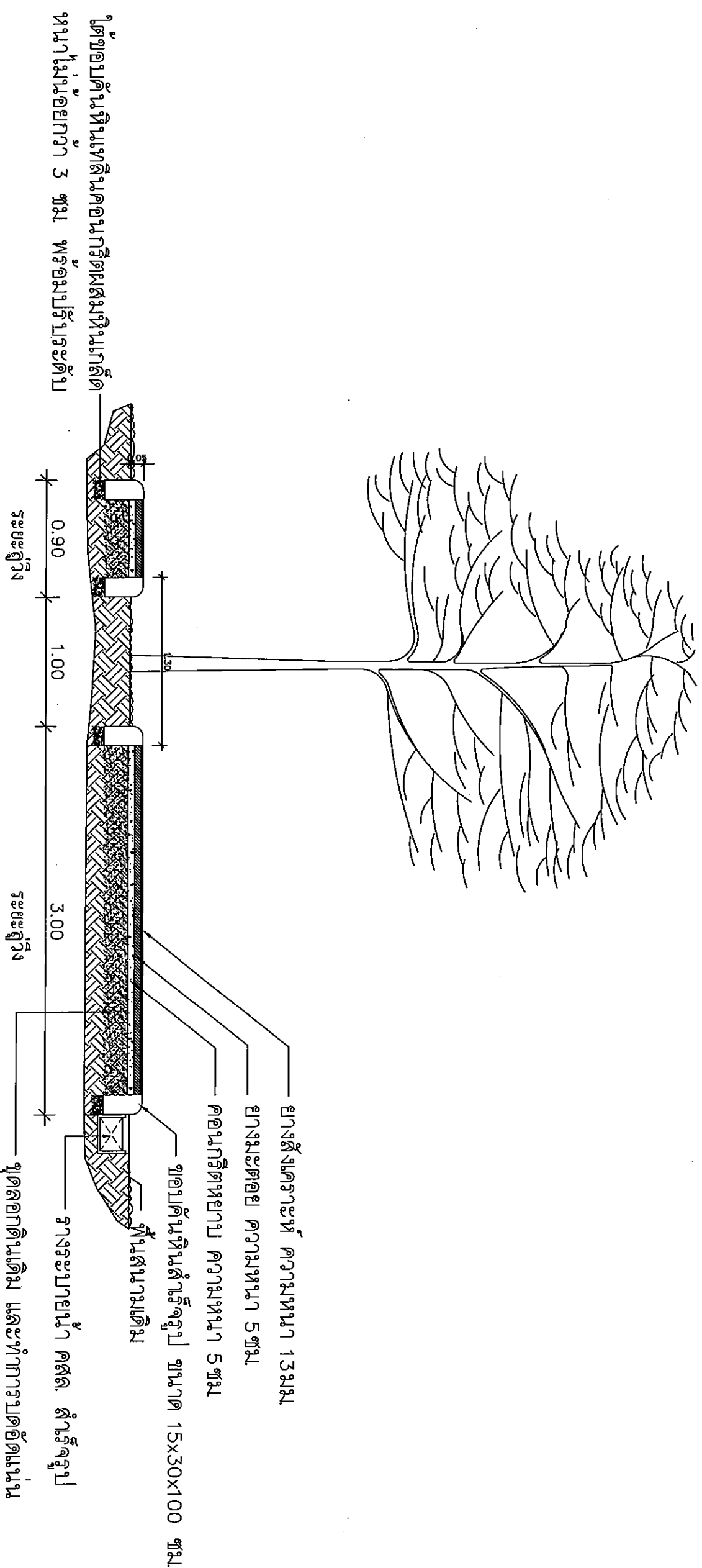
DRAWING BY : **DRAWING NO :**

A-04

2. DRAWING TOTAL

SCALE :

NTS



หมายเหตุ :

- ผู้รับจ้างต้องนำสำเนาข้อต่ออย่างวิเศษ ต่อผู้ควบคุมงาน หรือผู้ออกแบบก่อนทำการส่งสินค้าเพื่อทำการก่อสร้าง
- ก้อนเมฆของพื้นคอนกรีตหยาบเรียบ ให้ทำการขุดลอกดินเดิม และทำการบดอัดพื้นดินให้แน่น
- ได้ขอเริ่มต้นหิน ต้องรองพื้นด้วยชั้นคอนกรีตผสมหินเกล็ด หนาไม่น้อยกว่า 3 ซม.



บริษัท วิศวกรรมอากาศยานไทย
102 ซอยงามดูพลี กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT :
งานจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน
ของแผนกเทคนิค กองเทคนิค

LOCATION :
สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร

REGISTER OF
ARCHITECTS & ENGINEERS

PLANNERS :

ARCHITECT :

INTERIOR DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายวิชาญ ทรัพย์สมบูรณ์

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

SURVEY TECHNICAL :

DRAWING :
งานเทคนิค

แปลนทางวิ่ง Type - B

REVISION :

NO. DATE DESCRIPTION REMARK

DRAWING BY :

CHECKED BY :
S. W. W.

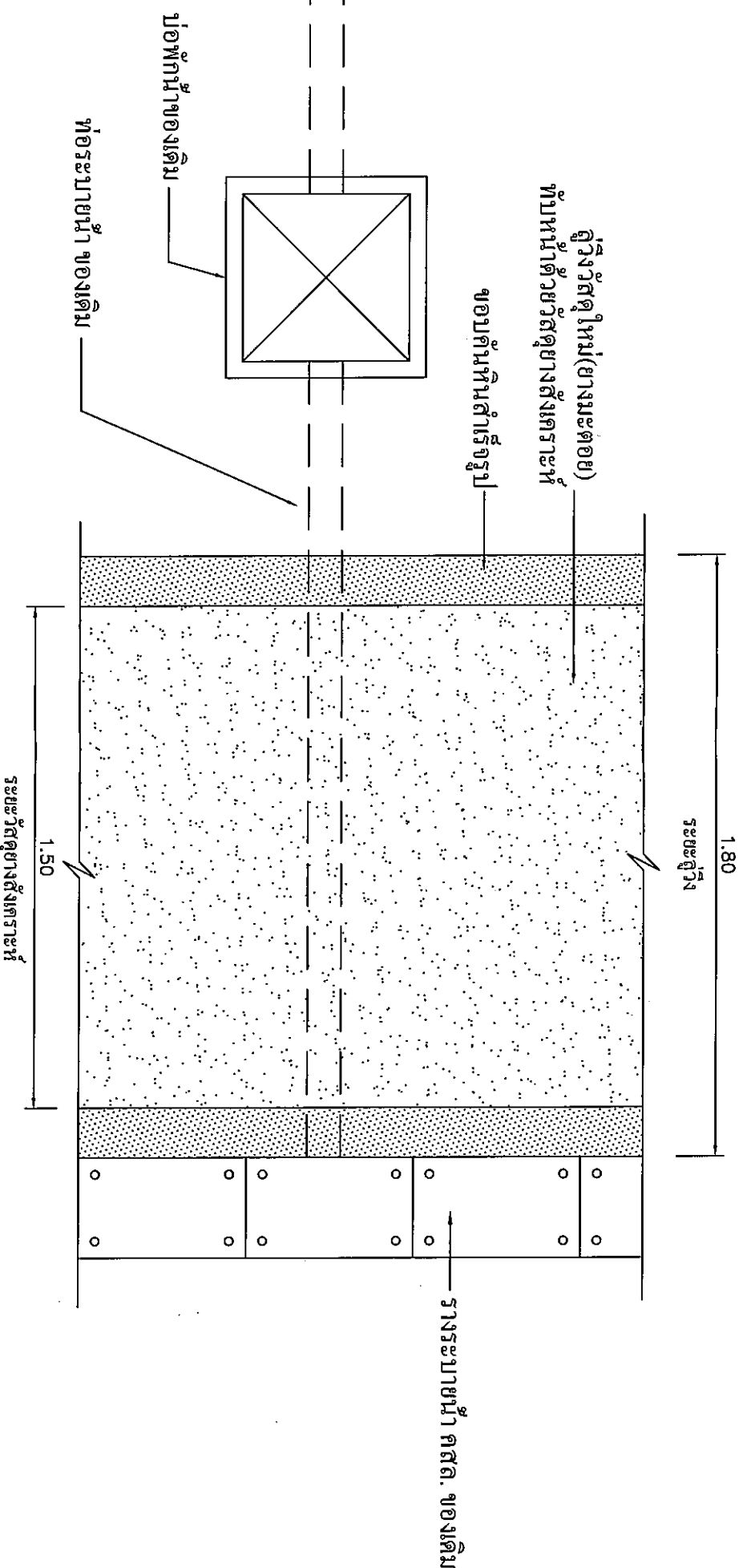
APPROVED BY :

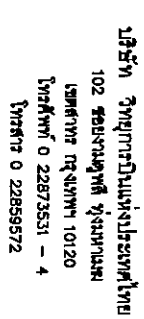
SCALE :
NTS

DRAWING NO :
A-05

DRAWING TOTAL
10

สระน้ำ





งานจัดทำคู่มือออกกำลังกาย
ขอเสนอมาเพื่อขอ รับงบประมาณ

LOCATION :

အောက်ပါမေးခွန်းများကို ဖြေဆိုပေးရန် ကျင့်သုံးပါ။

ARCHITECTS & ENGINEERS SIGNATURE

PLANNERS :	
------------	--

ARCHITECT :

INTERIOR DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEERS : အောင်ကျော်စိုး	
--	---

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :	
----------------------	--

SERVEY TECHNICAL :

DRAWING :

รูปตัด ทางวงฟัน Type -B

[illegible]

DRAWING BY : **DRAWING NO :**

CHECKED BY: *[Signature]*

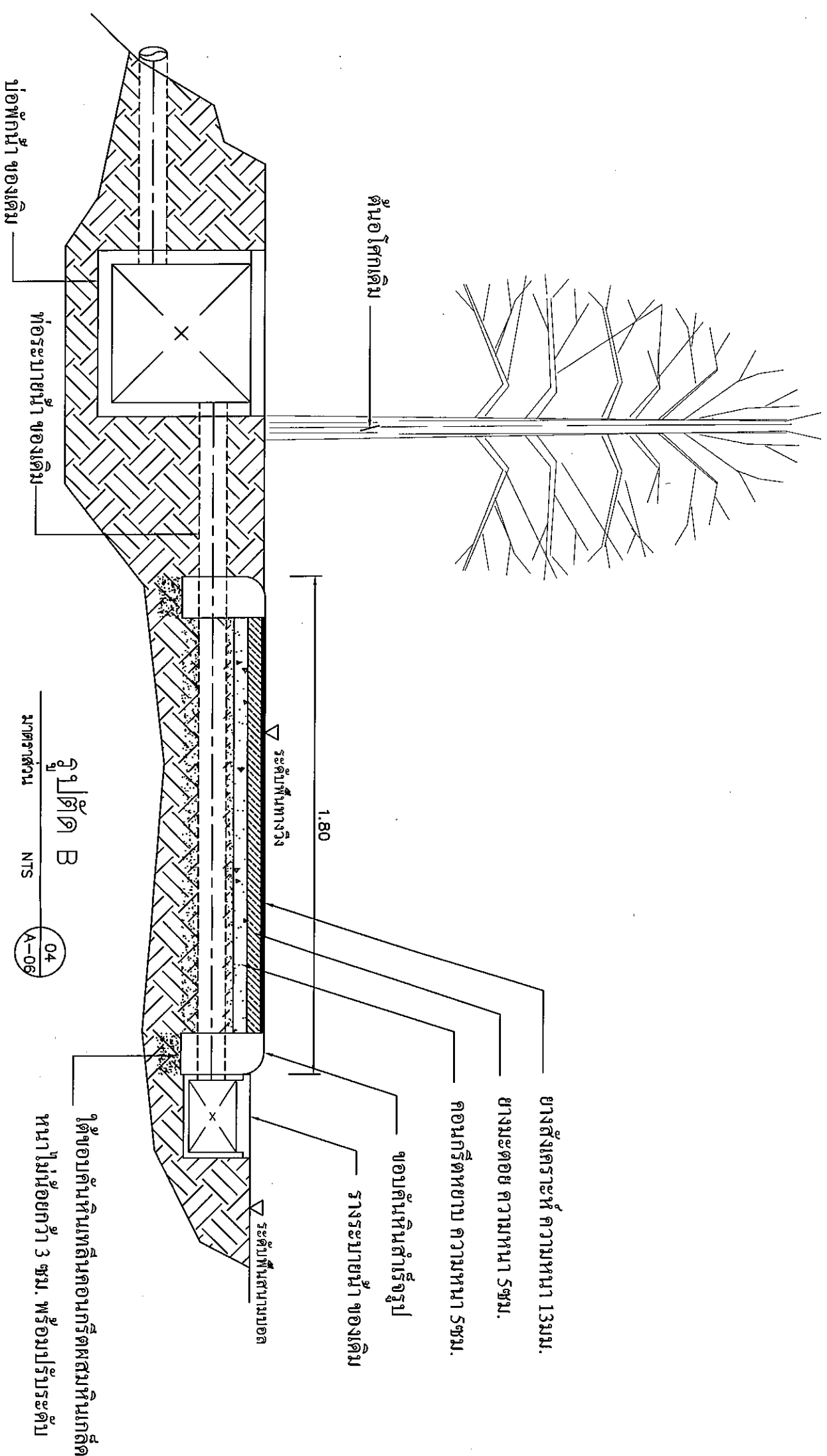
2.255 DRAWING TOTAL

APPROVED BY : 

10

SCALE :

NTS



หมายเหตุ : - ผู้ปฏิบัติงานนำเสนอตัวอย่างชุด ต่อสู้ควบคุมงาน หรือชุดออกแบบงานทำการสิ่งตีค่าเพื่อทำการการตรวจ

- 1- ก่อนประกอบชิ้นคอนกรีตหยาบประดับ ให้ทำการอุดรอยคืบคั้น และทำการกรวดอัดพื้นดินให้แน่น
- เติบยอดพื้นหิน ต่อรองพื้นประดับด้วยหินคอนกรีตผสมหินเกล็ด หนา ๓ ซม.



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT :

งานจัดทำผังออกกำลังกาย
รอบสนามบินภูเก็ต แห่งที่ใหม่

LOCATION :

สนามบินภูเก็ต
สำนักงานใหญ่ ทุ่งทะเลหลวง

REGISTER OF

AUTHORIZED

ARCHITECTS & ENGINEERS

SIGNATURE :

PLANNERS :

ARCHITECT :

INTERIOR DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

SURVEY TECHNICAL :

DRAWING :

งานสถาปัตย์

แปลนทางวิ่งพื้น Type -C

REVISION :

NO. DATE DESCRIPTION REMARK

DRAWING BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

SCALE :

NTS

พื้นที่ในกะบะต้นไม้ที่ขุดหน้าด้วยหินกลบหน้า

คู่วัดสี่เหลี่ยม(ยางมะตอย)
ทับหน้าด้วยวัสดุข้างสังเคราะห์

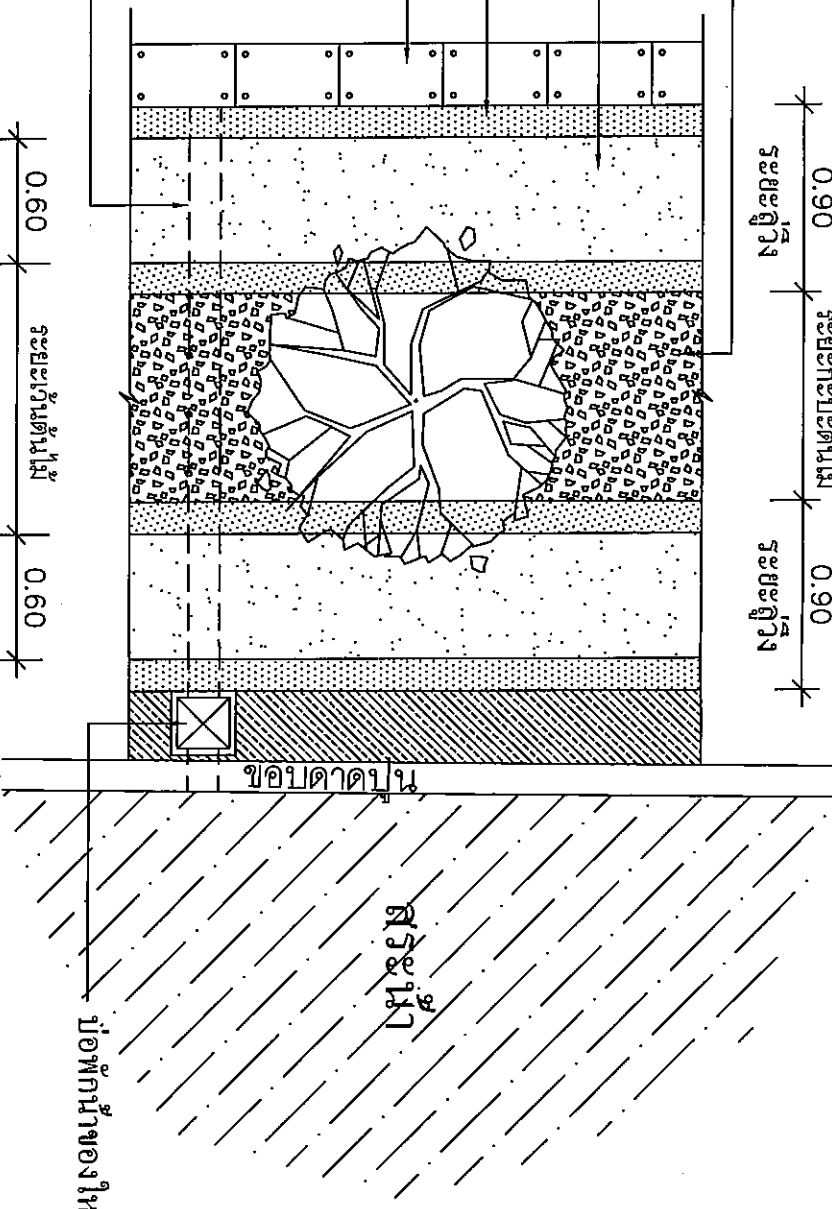
ขอบคั่นหินสำหรับรูป ขนาด 15x30x100 ซม.

รางระบายน้ำ คสล. สำหรับรูป

ท่อระบายน้ำ ขนาด 6"

ระยะวัดสี่ข้างสังเคราะห์

ระยะวัดสี่ข้างสังเคราะห์



แปลนทางวิ่ง พื้น Type -C
มาตราส่วน

NTS

05

A-07



บริษัท วิศวกรจะดินแห่งประเทศไทย
102 ซอยรามคำแหง ทุ่งทานตะวัน
เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT :

งานจัดทำฐานออกกำลังกาย
รอบสนามฟุตบอล ทุ่งทานตะวัน

LOCATION :

สนามฟุตบอล
สำนักงานใหญ่ ทุ่งทานตะวัน

REGISTER OF
ARCHITECTS & ENGINEERS

AUTHORIZED
SIGNATURE :

PLANNERS :

ARCHITECT :

INTERIOR DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายชัชวาลย์ ทรัพย์สมบูรณ์
08344337

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

SERVICES TECHNICAL :

DRAWING :

จัดทำโดยบริษัท

รูปตัด ทางวิ่งพื้น Type -C

REVISION :

NO. DATE DESCRIPTION REMARK

DRAWING BY :

DRAWING NO. :

CHECKED BY : 25.08.08

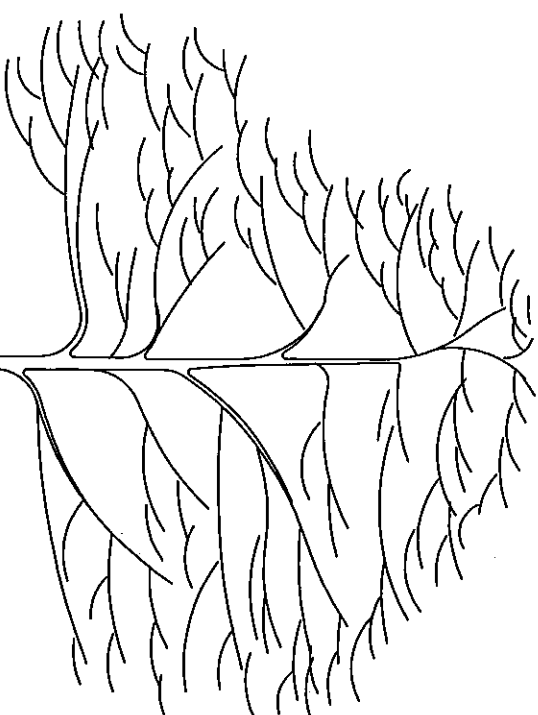
A-08

APPROVED BY : 25.08.08

DRAWING TOTAL

10

SCALE : NTS



ยางสังเคราะห์ ความหนา 13 มม.

ยางมะตอย ความหนา 5 ซม.

คอนกรีตหยาบ ความหนา 5 ซม.

ขอบคั่นหินสี่เหลี่ยม ขนาด 15x30x100 ซม.

พื้นสนามเดิม

รางระบายน้ำ คสล. สี่เหลี่ยม

ท่อระบายน้ำ ขนาด 6"

รูปตัด C

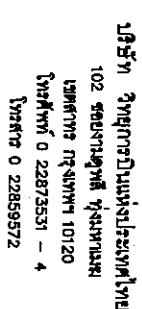
06

มาตราส่วน

NTS

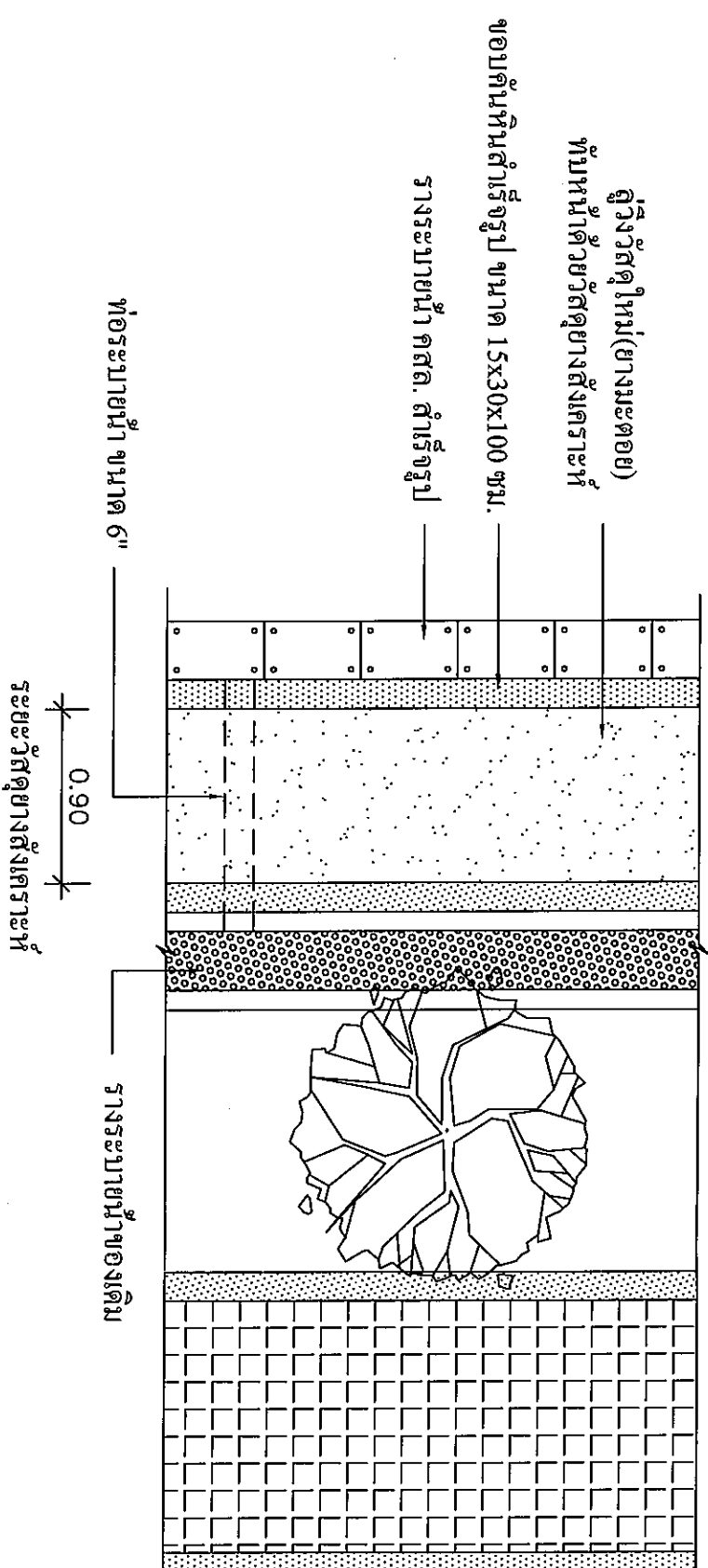
A-08

- หมายเหตุ :
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอตัวอย่างวัสดุ ต่อผู้ควบคุมงาน หรือผู้ออกแบบก่อนทำการสั่งซื้อสินค้าเพื่อทำการก่อสร้าง
 - ก่อแนวท่อรองพื้นคอนกรีตหยาบรับระดับ ให้ทำการขุดลอกดินเดิม และทำการปรับอัดพื้นดินให้แน่น
 - ใต้ขอบคั่นหิน ต้องรองพื้นรับระดับด้วยดินคอนกรีตผสมหินเกล็ด หนาไม่น้อยกว่า 3 ซม.



งานชุดทำตู้วงอออกทำลังกา
ขอเปลี่ยนมาทำชุด ตู้วงมหาน

ทางเท้าเดิม

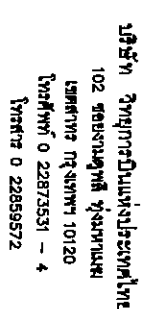


แบบแผนทางจิต TPYE - D

มาตราฐาน
NTS

(07)
A-09

[illegible]



งานนี้ทำให้ผู้ส่งออกกังวลถึงภาพ
รวมสถานการณ์ตลาด ห่วงพาแผน

LOCATION : **โรงแรมฟตุบ่อ**
สำนักงานใหญ่ แห่งกรมการขนส่ง

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS :	

INTERIOR DESIGNER

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายวิชาญชัย ทรัพย์อำนวย

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS

SERVEY TECHNICAL

အကျဉ်းချုပ်

รูปตัด ทางวงพ่น Type -D

REVISION :			
NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

[illegible]

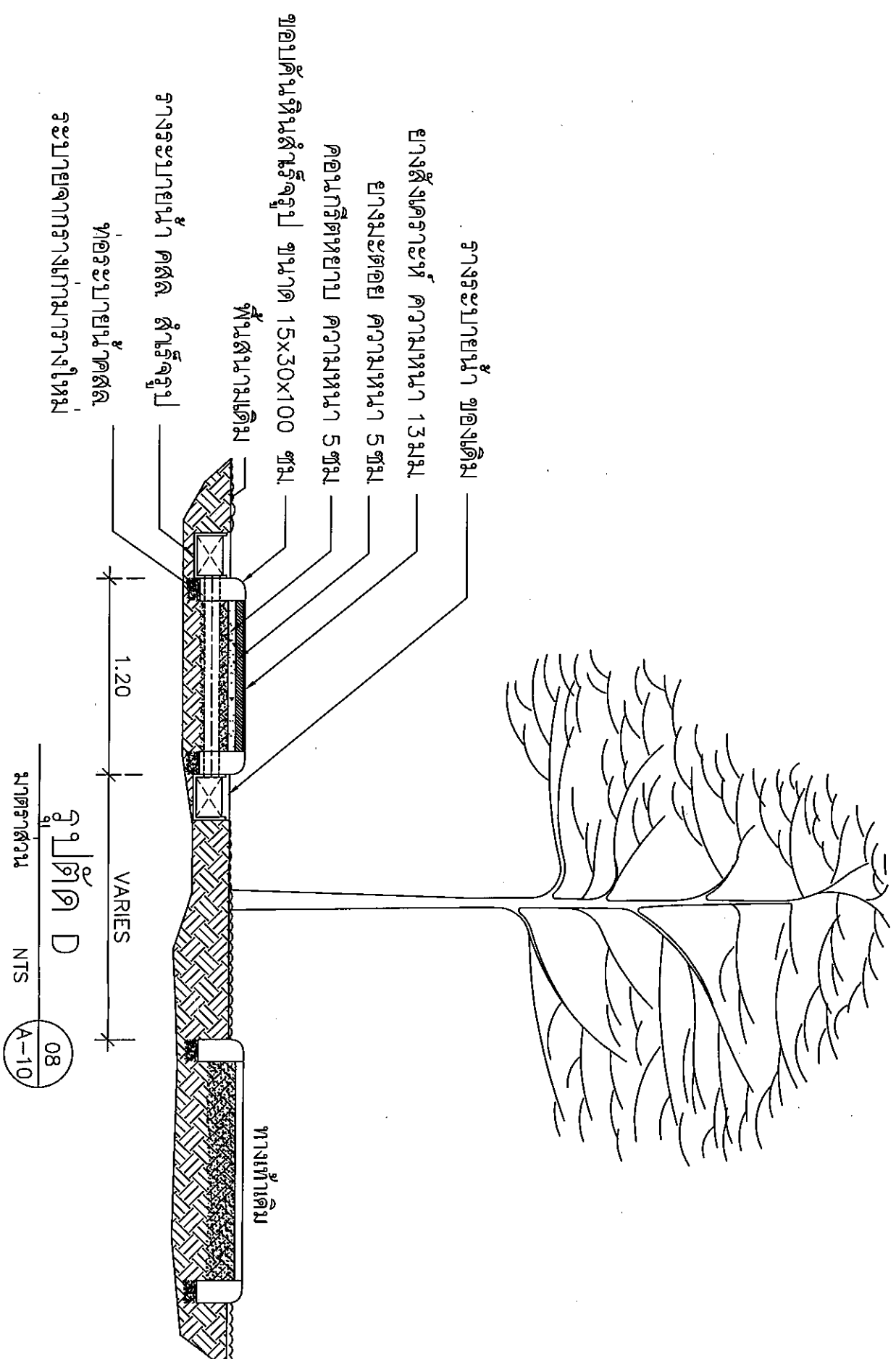
DRAWING BY :	DRAWING NO :
	A-10

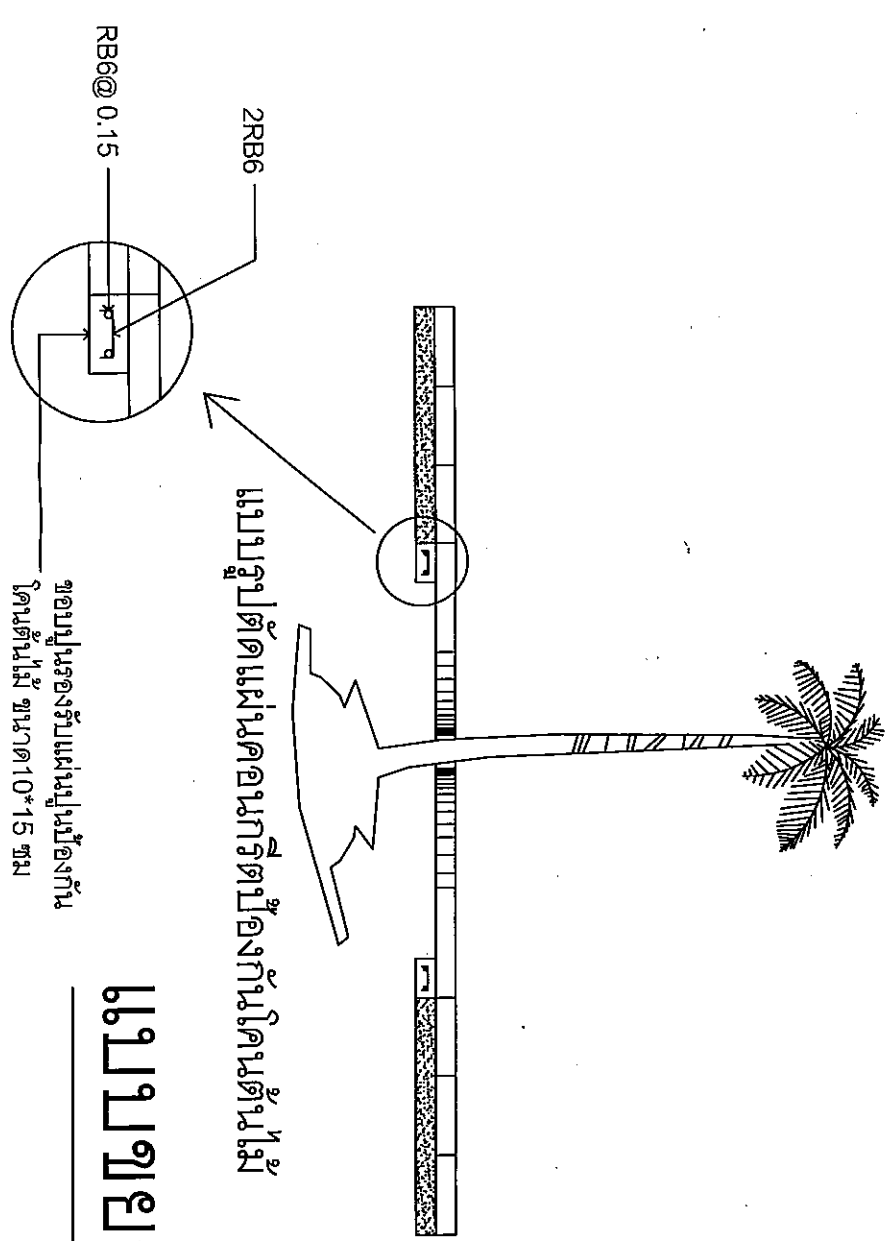
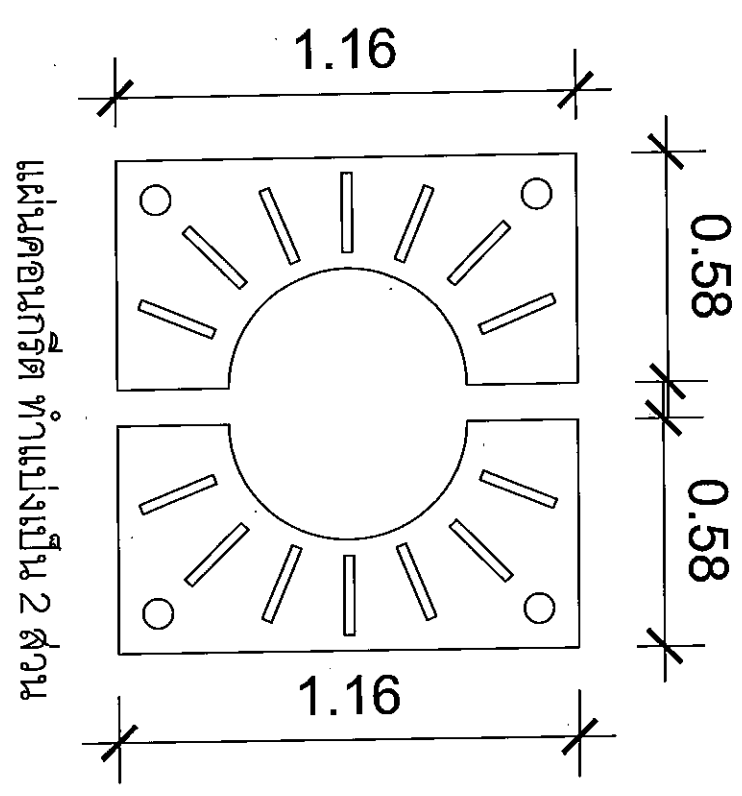
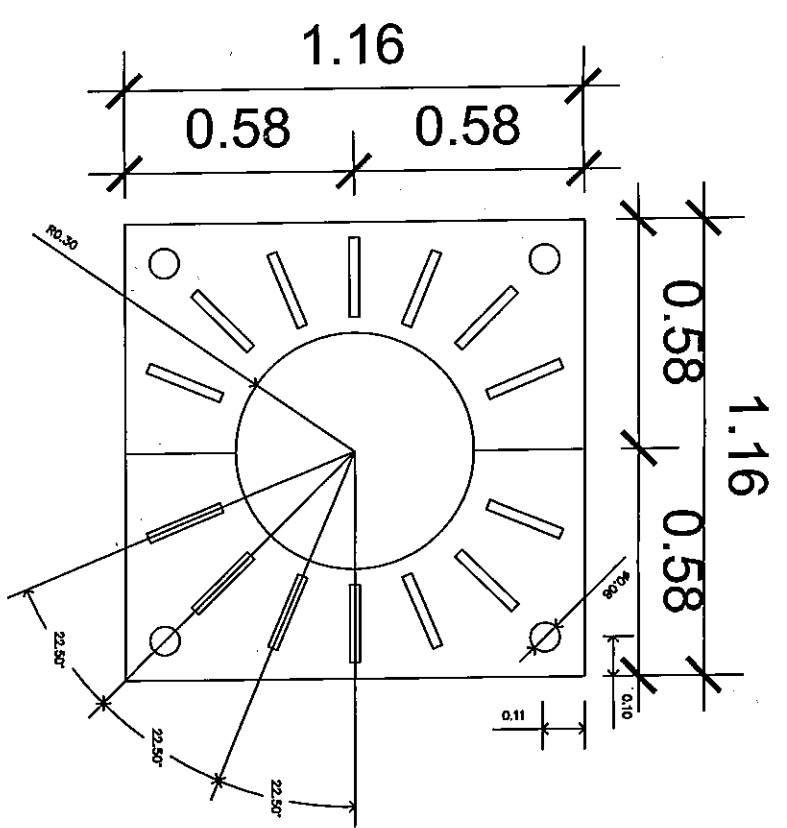
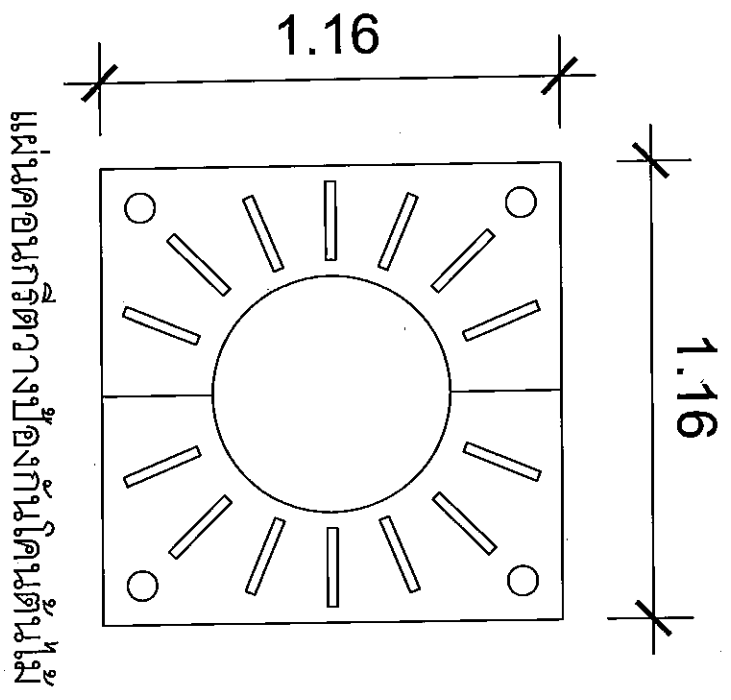
CHECKED BY:	25-22	DRAWING TOTAL
-------------	-------	---------------

10	18/75
SCALE :	

NTS

หมายเหตุ : - ผู้รับจ้างต้องนำเสนอตัวอย่างวัสดุ ต่อผู้ควบคุมงาน หรือผู้ออกแบบก่อนทำการสั่งซื้อสินค้าเพื่อทำการก่อสร้าง
- ก่อนเทของพื้นคอนกรีตหยาบวิธีระดับ ให้ทำการขุดลอกดินเดิม และทำการบดอัดพื้นดินใหม่แน่น
- ตรวจสอบดินพื้น ต้องรองรับรับระดับด้วยดินคอนกรีตผสมหินเกล็ด ขนาดไม่เกินขนาด 3 ซม.





แบบขยาย 4



บริษัท วิศวกรรมโยธาและสถาปัตย์
102 ซอยงามดูพลี ซ่งมทาม
เขตราชว รุงงทท 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT :
งานจัดทำขั้วออกกำลังกาย
วางเสนาบทุบอด ซ่งมทาม

LOCATION :
สวนพุดบอด
สำนักงานใหญ่ ซ่งมทาม

REGISTER OF
ARCHITECTS & ENGINEERS
PLANNERS :
ARCHITECT :
INTERIOR DESIGNER :
STRUCTURAL ENGINEERS :
ELECTRICAL ENGINEERS :
MECHANICAL ENGINEERS :
SANITARY ENGINEERS :
SERVEY TECHNICAL :

งานสถาปัตย์
งานวิศวกรรมโยธา
งานวิศวกรรมเครื่องกล
งานวิศวกรรมไฟฟ้า
งานวิศวกรรมโยธา
งานสถาปัตย์

งานสถาปัตย์
งานวิศวกรรมโยธา
งานวิศวกรรมเครื่องกล
งานวิศวกรรมไฟฟ้า
งานวิศวกรรมโยธา
งานสถาปัตย์

งานสถาปัตย์
งานวิศวกรรมโยธา
งานวิศวกรรมเครื่องกล
งานวิศวกรรมไฟฟ้า
งานวิศวกรรมโยธา
งานสถาปัตย์

งานสถาปัตย์
งานวิศวกรรมโยธา
งานวิศวกรรมเครื่องกล
งานวิศวกรรมไฟฟ้า
งานวิศวกรรมโยธา
งานสถาปัตย์

งานสถาปัตย์
งานวิศวกรรมโยธา
งานวิศวกรรมเครื่องกล
งานวิศวกรรมไฟฟ้า
งานวิศวกรรมโยธา
งานสถาปัตย์

งานสถาปัตย์
งานวิศวกรรมโยธา
งานวิศวกรรมเครื่องกล
งานวิศวกรรมไฟฟ้า
งานวิศวกรรมโยธา
งานสถาปัตย์

งานสถาปัตย์
งานวิศวกรรมโยธา
งานวิศวกรรมเครื่องกล
งานวิศวกรรมไฟฟ้า
งานวิศวกรรมโยธา
งานสถาปัตย์

งานสถาปัตย์
งานวิศวกรรมโยธา
งานวิศวกรรมเครื่องกล
งานวิศวกรรมไฟฟ้า
งานวิศวกรรมโยธา
งานสถาปัตย์

งานสถาปัตย์
งานวิศวกรรมโยธา
งานวิศวกรรมเครื่องกล
งานวิศวกรรมไฟฟ้า
งานวิศวกรรมโยธา
งานสถาปัตย์

งานสถาปัตย์
งานวิศวกรรมโยธา
งานวิศวกรรมเครื่องกล
งานวิศวกรรมไฟฟ้า
งานวิศวกรรมโยธา
งานสถาปัตย์