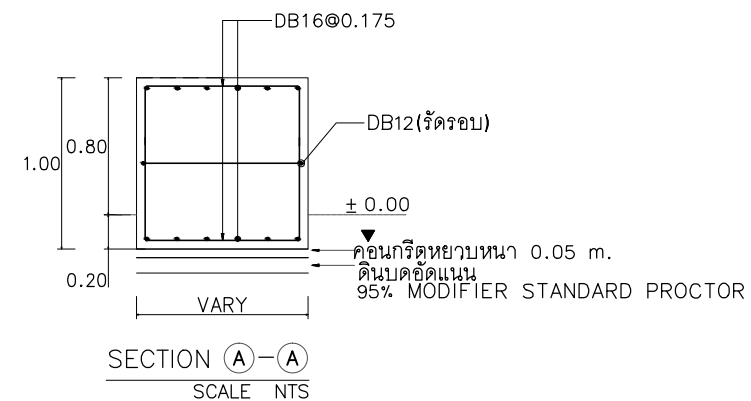
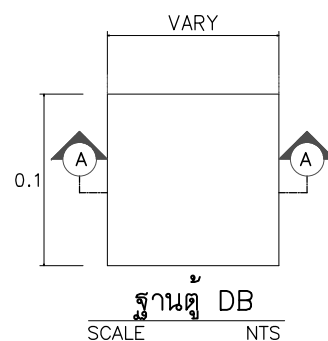
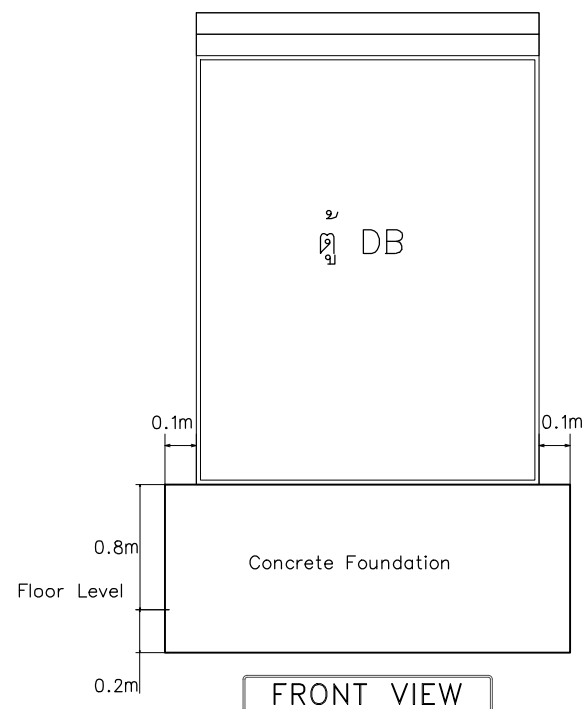


PANEL : DB IP54		LOAD SCHEDULE					400/230 V 3 ϕ 4W	
NO	DESCRIPTION	CABLE	CONNECTED LOAD (VA)			POLE	CB AT/AF	REMARKS
			A	B	C			
1	STREET LIGHTING(ROAD)	4-16 NYY/G16 IEC01	1680			3	20/100	IN 2" HDPE UG
2				1670				
3					1670			
4	STREET LIGHTING(ROAD)	4-16 NYY/G16 IEC01	1960			3	20/100	
5				1960				
6					1680			
TOTAL			3640	3630	3350			
MAIN FEEDER : 4-1Cx16 Sqmm./NYY IN 2" HDPE UG MAIN CB : 50AT/100AF 3P IC : 25kA								

LOAD SCHEDULE



ตัวอย่าง TYPICAL DETAIL ฐานรากตื้น DB

โครงการ :



ออกแบบปรับปรุงสนามกีฬากลางแจ้ง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดิพนมยงค์ ต.ประตูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี	อนุวัติ
-----------	---------

รองศาสตราจารย์ ดร.ฐิติ์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย:



1212 ขอยพระรามเกา 66
ถนนพระรามเกา แขวงพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ที่ปรึกษาโครงการ :

นายณรงค เหลืองบุตรนาคนว.1709

สถาบัน : มหาวิทยาลัย

น.ส.ณวิวิญญา เย็นยอดวิทย์ ๘-๙๓.๓๖๐๙

นายอรนสหุ มนตร ก-คค.8750
นายศตพงษ์ ตระกูล  ก-คค. 13111

[illegible]

วิศวกรรมโครงสร้างและโยธา :

นายพัลลภ มาตรักษ์  เลข.8709

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิตและสิ่งแวดลอม :

นายโกศล ขาววงษ์ *[Signature]* สส.201

น.ส.วรรณ จินนลิกิจ ภส.4622

วิศวกรรมไฟฟ้า :

นายชัยวัฒน์ พัฒนโกครัตนา สปก.3342

น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภพก.51224

วิศวกรรมเครื่องกลและระบบปรับอากาศ

นายสรศักดิ์ เจริญยุทธ์ 781

นายชาญ นาคพลกรัง ๒๐๗๙๑

เขียนแบบ: น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา

ประเภทงาน: แบบระบบไฟฟ้า

แบบแสดง:

LOAD SCHEDULE

A	FOR BIDDING	01/05/63
---	-------------	----------

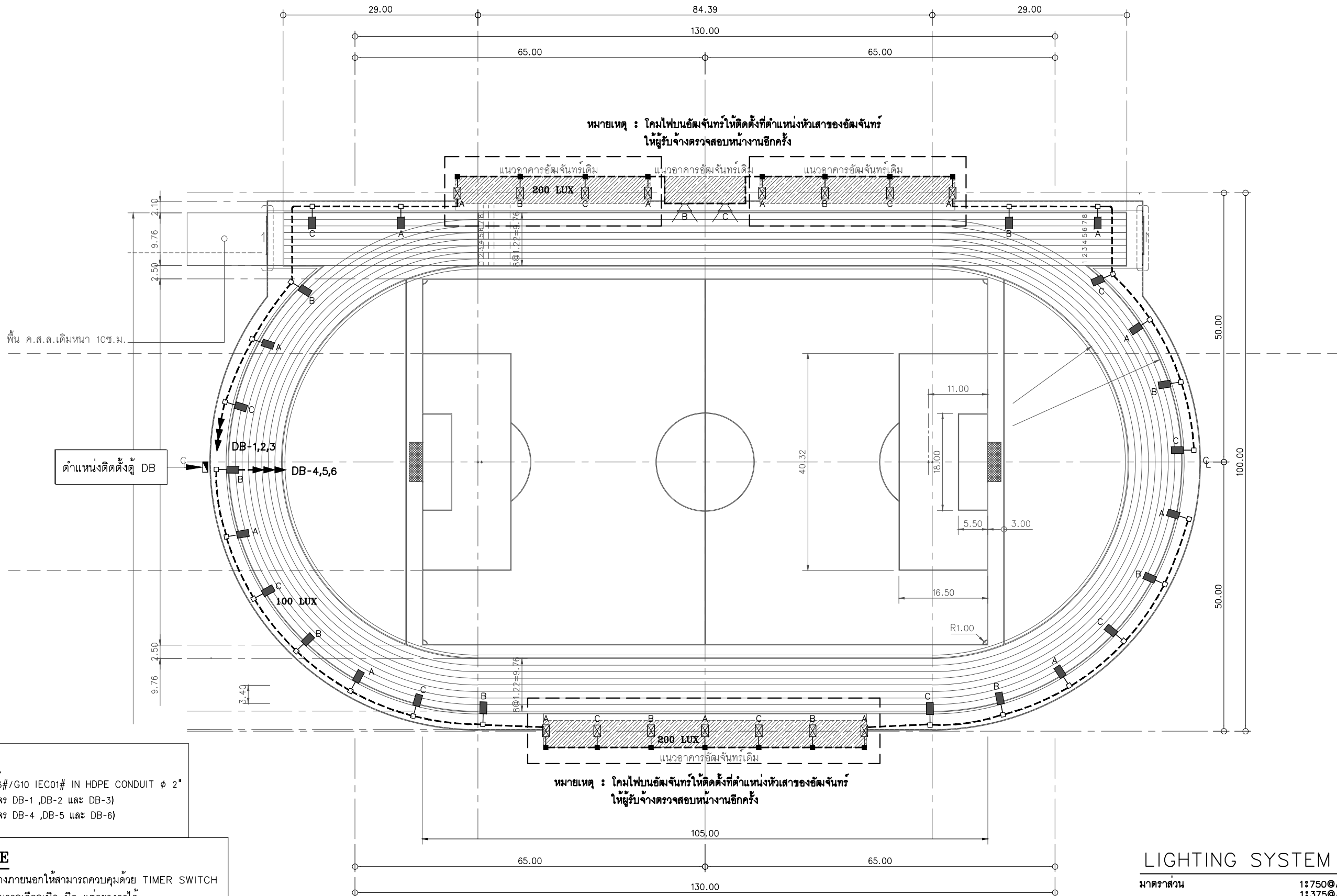
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
----------	-------------	---------------

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ	หมายเลข
---------	---------

FEC/ARU24/00/E/000/002	E-002
------------------------	-------

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



NOTE

NY 4-16#1/G10 IEC01# IN HDPE CONDUIT ϕ 2"
(สำหรับวงจร DB-1 ,DB-2 และ DB-3)
(สำหรับวงจร DB-4 ,DB-5 และ DB-6)

NOTE

-แสงสว่างภายนอกให้สามารถควบคุมด้วย TIMER SWITCH
และสามารถเลือกเปิด-ปิด แต่ละวงจรได้
-TIMER SWITCH ตั้งเวลาเปิด-ปิด ดังนี้
สำหรับแสงสว่างภายนอก เปิดเวลา 18.00 น.
ปิดเวลา 22.00 น.

- LED STREET LIGHT 251 W เสาสูง 12 m.
- LED STREET LIGHT 251 W เสาสูง 8 m.
- LED FLOOD LIGHT 240 W
- = HAND HOLE
- = เสาไฟสูง 6 เมตร

LIGHTING SYSTEM

มาตรฐาน 1:750@A3
1:375@A1

โครงการ :



ออกแบบปรับปรุงสนามกีฬากลางแจ้ง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน ปรีดิพนมยงค์ ต.ประสุชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุสิทธิ์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย:



1212 ซอยพระรามเก้า 66
ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ที่ปรึกษาโครงการ :

นายณรงค์ เหลืองบุรณาค วิศวกร 1709

สถาปนิก :

น.ส.ณวิรัช ยืนยอด้วย สถาปนิก 3609
นายอรินสัท มินตร สถาปนิก 8750
นายสุตพงษ์ ตระกูลธรรม สถาปนิก 13111

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :

นายพลก มาศรี วิศวกร 8709

วิศวกรสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม :

นายโกศล ขาวงษ์ วิศวกร 201
น.ส.วรรณมา จินกสิกิจ วิศวกร 4622

วิศวกรไฟฟ้า :

นายชัยวัฒน์ พูลนิโครัตน์ วิศวกร 3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา วิศวกร 51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

นายสุรศักดิ์ เจริญพิทักษ์ วิศวกร 781
นายชาญ นาคพลกรัง วิศวกร 20791

เขียนแบบ : น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา
ประเภทงาน : แบบระบบไฟฟ้า

แบบแสดง :

LIGHTING SYSTEM

A FOR BIDDING 01/05/63

ครั้งที่ รายการแก้ไข อนุมัติวันที่

หมายเหตุ มิติต่างๆเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/ARU24/00/E/000/ 004 หมายเลข

แผ่นที่ E- 004

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF
FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD
AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

