









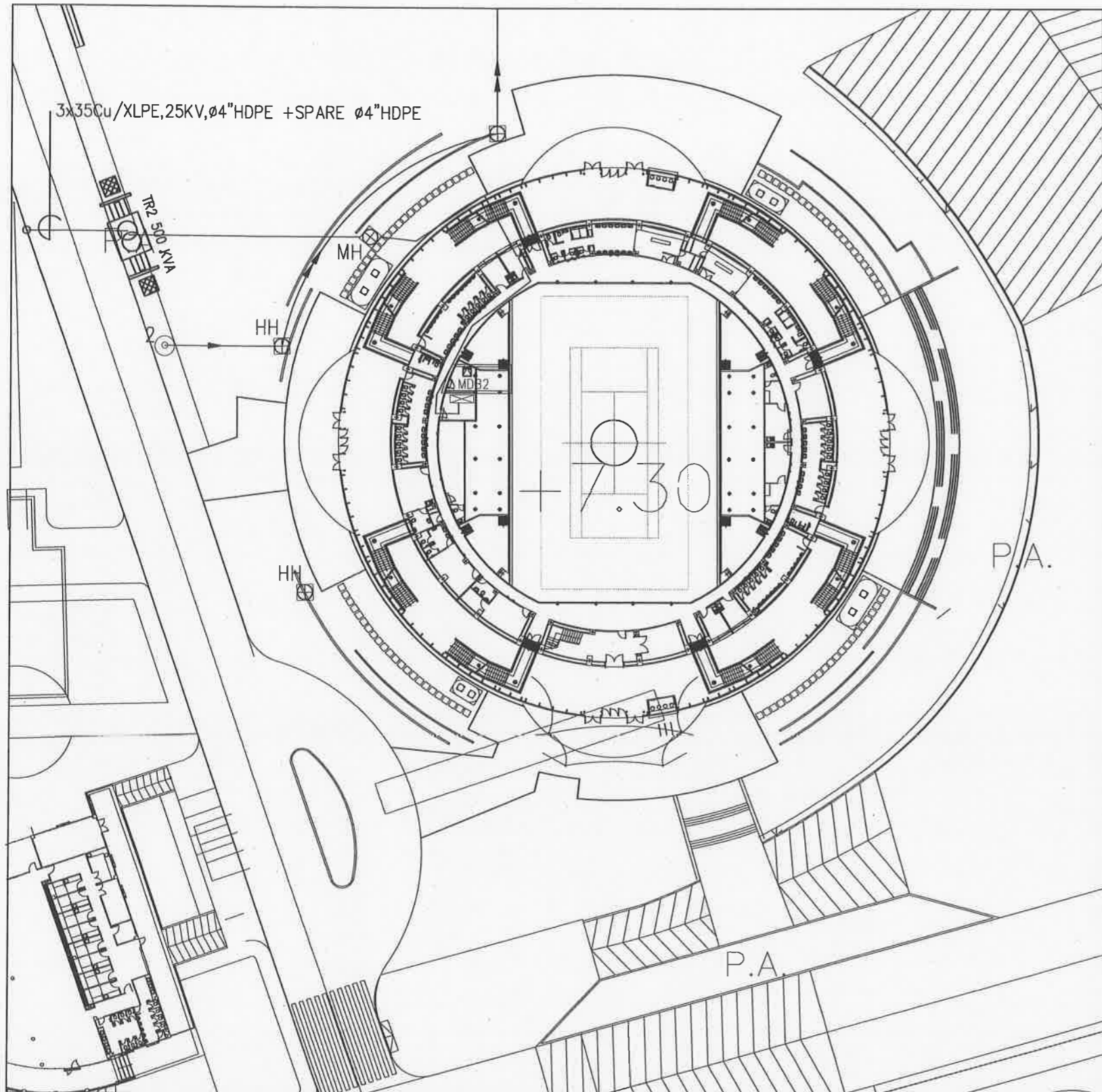


โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัตถยา  
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
สนามเทนนิส (แบบไฟฟ้า)

 **เห็นชอบ**  
โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก  
ระยะที่ 4 เมืองพัตถยา ตำบลหนองปรือ  
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
บนเลขที่ ๕๕/๕๕๖๕ ลงวันที่ ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๕

รชื่อ.....สถาปนิก  
ศก.  สถาปนิก  
ชื่อ  วิศวกรโยธา  
ชื่อ  วิศวกรไฟฟ้า  
รชื่อ.....หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม  
รชื่อ.....หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
รชื่อ  หน.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง  
รชื่อ  หน.สำนักช่าง  
รชื่อ  ปลัดเมืองพัตถยา  
รชื่อ  นายกเมืองพัตถยา




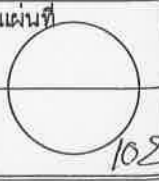


ITEM	DESCRIPTION	MANUFACTURER
1	TRANSFORMER	QTC . EKARAT . Cc THAI MAXWELL , SEC CharoenChai หรือเทียบเท่า
2	LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER : AIR AND MOULDED CASE	Schneider, ABB SIEMENS หรือเทียบเท่า
3	MAIN DISTRIBUTION BOARD AND CONTROL BOARD	SIEMENS, UMS TIC, METRO LIMITED PC Elemec หรือเทียบเท่า
4	CONTACTOR AND CONTROL RELAY	SIEMENS, ABB OMRON, Schneider หรือเทียบเท่า
5	CURRENT AND POTENTIAL TRANSFORMER : LOW AND HIGH VOLTAGE	ABB , Schneider SIEMENS , TELE CUTLER-HAMMER หรือเทียบเท่า
6	METERING AND ACCESSORIES EQUIPMENT	BNR , MITSUBISHI SIEMENS ,Schneider หรือเทียบเท่า
7	CABLE	BANGKOK CABLE THAI YAZAKI PHELPS DOOGÉ หรือเทียบเท่า
8	SURGE PROTECTION DEVICE WITH LIMIT FILTER	ABB, Schneider ,LIEBERT PHOENIX หรือเทียบเท่า
9	FLOODLIGHT LUMINAIRE	PHILIPS , WE-EF, SILL THORN USA , GE หรือเทียบเท่า
10	CABINET FILTER FAN&THERMOSTAT	PRIMUS , JASON FAN WINDSTORM หรือเทียบเท่า
11	HOUR COUNTERS	ABB , SALZER SHNEIDER หรือเทียบเท่า
12	DIGITAL POWER METER	Schneider , ABB MITSUBISHI หรือเทียบเท่า
13	CONDUIT (ท่อร้อยสายไฟฟ้า)	PANASONIC ,NIPPON ,PAT DYNAMIC , ARROW หรือเทียบเท่า
14	HDPE	TGG ,TAP ,SR หรือเทียบเท่า
15	PVC	
16	LIGHTING POLE	
17	INTELLIGENT CAPACITOR BANK	

  
**เนติพร นESCO**  
 วิศวกรก่อสร้างระบบไฟฟ้าภาคตะวันออก  
 วิศวกรระบบไฟฟ้า ตำบลหนองปรือ  
 อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ  
 เลขที่ใบอนุญาต ๕๒๒๕๖๘ ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๕  
 ๕๒๒๕๖๘

- หมายเหตุ
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท) มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2564 / EIT Standard 2001-56
  - งานติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำและไฟฟ้าแรงสูงให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) / PEA Standard
  - การปรับเปลี่ยนแบบรายการ (ที่ไม่เปลี่ยนวัตถุประสงค์หลักของโครงการ) แนว ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบ รายการและสัญญาทั้งนี้ให้ถือประโยชน์ของราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก
  - ในกรณีที่รายละเอียดที่แสดงอยู่ขัดแย้งกับแบบมาตรฐาน กฏ และข้อกำหนดต่างๆ ในเขตพื้นที่โครงการ ให้ใช้มาตรฐานและข้อกำหนด วสท. มอก. กฟภ. เป็นหลัก ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขรายละเอียดที่ขัดแย้งให้ถูกต้อง และนำเสนอ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติ
  - ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจัดทำ แบบเพื่อการติดตั้ง (Shop Drawing) วงจรไฟฟ้าเส้นเดียว ( Single Line Diagram ) ,ตารางโหลดไฟฟ้า ( Load Schedule ) แจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาผ่านผู้ควบคุมงาน เพื่อนำเสนอผู้ว่าจ้างอนุมัติเห็นชอบ
  - การส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องปรับแต่งระบบและเปิดใช้งานต่อเนื่อง 6 ชม. หรือจนเป็นที่พอใจ และจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ดังกล่าวด้วย พร้อมดำเนินการจัดทำ แบบติดตั้งจริง (As Building Drawing) ,วงจรไฟฟ้าเส้นเดียว ( Single Line Diagram ) ,ตารางโหลดไฟฟ้า ( Load Schedule ) ,รายงานทดสอบการวัดค่าความส่องสว่างด้วย Lux Meter ค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 21.5 ลักซ์ มาตรฐานความส่องสว่างของกรมทางหลวงฯ ,คู่มือการใช้งาน ,เครื่องมือสำหรับปรับแต่งและซ่อมบำรุง และอื่นๆ

**ผังระบบไฟฟ้า 22KV to MDB 2**  
 มาตรฐาน NoScale

 <b>สำนักช่าง</b> <b>ศาลาว่าการเมืองพัทยา</b>	
โครงการก่อสร้างระบบไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	
<b>สถานที่ปลูกสร้าง</b> ถนนวิภาวดีรังสิตบริเวณหน้าศาลาว่าการเมืองพัทยา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	
<b>สำรวจ</b>	
<b>ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ</b>	
<b>เขียนแบบ</b>	
<b>สถาปนิก</b>	
<b>หน้ายสถาปัตยกรรม</b>	
<b>วิศวกรไฟฟ้า</b>	
<b>วิศวกรโยธา</b>	
<b>หน้ายวิศวกรรมโยธา</b>	
<b>ตรวจ</b>	
<b>ผอ. ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง</b>	
<b>ตรวจ</b>	
<b>ผอ. สำนักช่าง</b>	
<b>ตรวจ</b>	
<b>ปลัดเมืองพัทยา</b>	
<b>อนุมัติ</b>	
<b>นายกเมืองพัทยา</b>	
<b>แบบแสดง</b>	
103-6000-COIN-002-00 LAYOUT 22 KV TO MDB2	
<b>สถานที่ปลูกสร้าง</b>	
<b>วันที่</b> 24/11/2565	<b>แผ่นที่</b> 
<b>แบบเลขที่</b> 42/2565	



โครงการสำรวจและจัดทำผังแม่บทศูนย์กีฬา  
แห่งชาติภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น  
และงานออกแบบอาคารสรวาตนา สนามฟุตบอล  
และ สนามเทนนิส เพื่อก่อสร้างสนามกีฬาฟุตบอล  
เมืองพิทยา (ส่วนที่เหนือ) ขนาดรวม 20,000 ที่นั่ง  
ขอชัยพฤกษ์ 2 หมู่ที่ 12 ถนนสุขุมวิท  
ตำบลหนองเรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เห็นชอบ  
เลขที่แบบ วันที่  
ลงชื่อ สถาปนิก  
ลงชื่อ วิศวกร  
ลงชื่อ หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมอาคาร  
ลงชื่อ หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม  
ลงชื่อ หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม  
ลงชื่อ รก.ผ.ชคส.  
ลงชื่อ ผ.ค.สนช.  
ลงชื่อ ป.ค.ค.ค.ค.  
ลงชื่อ นายคเมืองพิทยา

SPC spc consulting engineers  
SPC Building (7th Fl.) 3rd Chulalongkorn Road, Bangkok 10110, Thailand  
Tel. 0-2521-7223 Fax 0-2521-0777, 0-2521-0778 E-mail spc@spc.com.th

space  
space consulting engineers  
space Building (7th Fl.) 3rd Chulalongkorn Road, Bangkok 10110, Thailand  
Tel. 0-2521-7223 Fax 0-2521-0777 E-mail space@space.com.th

UCC  
UTHAI CONSULTANT CO. LTD.

RAI  
RAI A DESIGN OFFICE CO. LTD.

NOTE  
+ ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE INDICATED  
+ NO DIMENSIONS SHALL BE SCALE  
+ ALL DIMENSIONS ARE THE PROPERTY OF THE SPACE ARCHITECT COLLECTIVE AND CAN NOT BE USED WITHOUT THEIR PERMISSION

ARCHITECTS  
ปวิญญ์ ศรีสุข 278 427  
ศักดิ์สิน ชูศิริวงษ์ 278 1963  
เจษฎิณี ชื่นชัย 278 6489

STRUCTURAL ENGINEERS  
ชัชวรินทร์ ชัยเจริญธรรม 278 3122  
อภิสิทธิ์ ชัยเจริญธรรม 278 7177  
นพทศนา บุญเรืองขาว 278 8152  
ธีรเชษฐา นนททอม 278 22508

ELECTRICAL ENGINEERS  
ชวสิทธิ์ ใจองหวาน 278 734  
ชานน นิมิตร 278 3581  
เสาวฤทธิ์ บุญมาสุวรรณ 278 465

MECHANICAL ENGINEERS  
สุภสินธุ์ ธรรมภักดี 278 25698  
สราวุฒิ นิลธาดา 278 1925

SANITARY ENGINEERS  
สราวุฒิ นิลธาดา 278 1925  
เกศรา ชื่นไชยเดช

LANDSCAPE ARCHITECTS  
เสด็จฤทธิ์ อธิไชยเดช 278 18

QUANTITY SURVEYOR  
กิติศักดิ์ กวีพันธ์

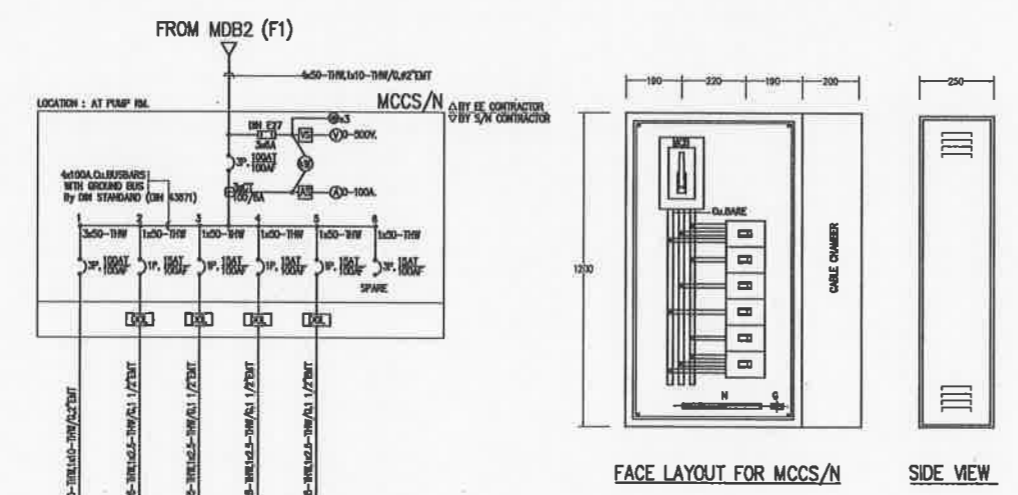
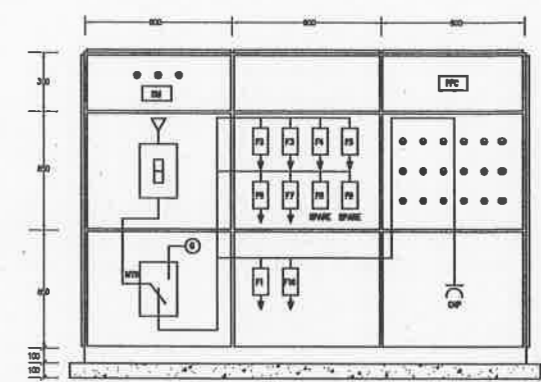
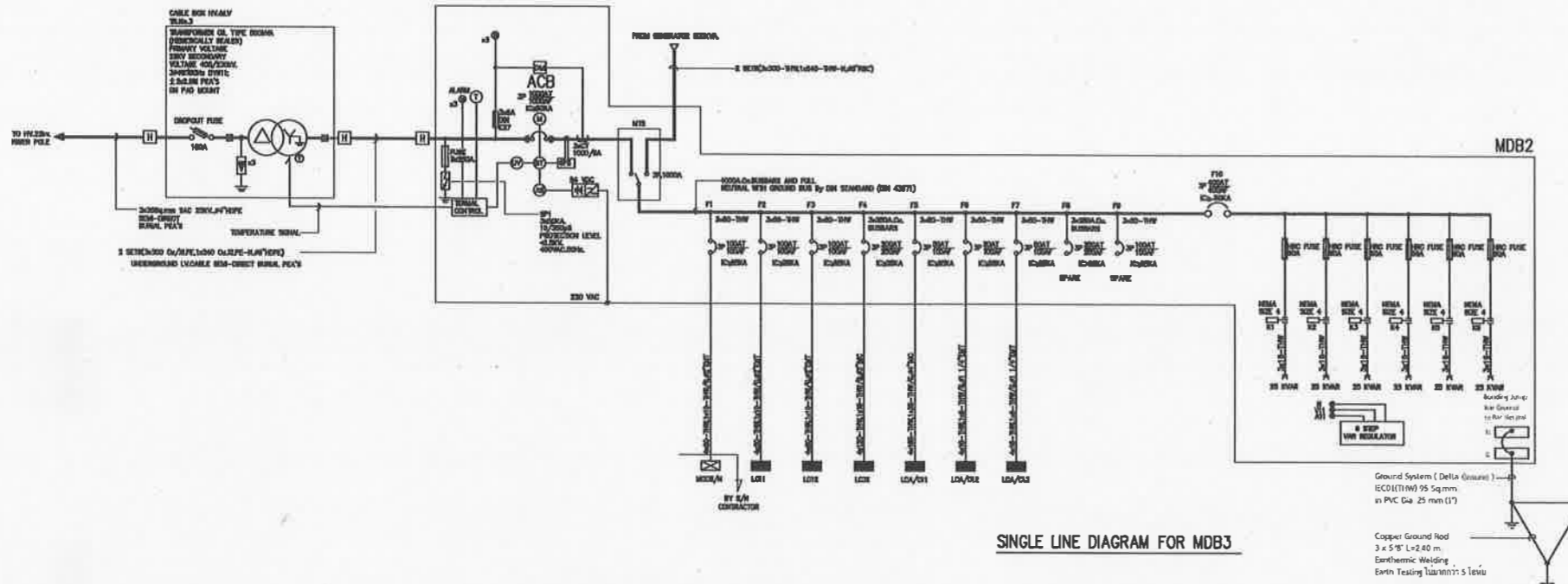
DRAWING STATUS

REV. DATE DESCRIPTION

CHECKED ชาติคม  
APPROVED ชาติคม  
DRAWN สมพงษ์

TITLE  
SINGLE LINE DIAGRAM FOR MDB3 &  
SINGLE LINE DIAGRAM FOR MCCS/N

DRAWING NO.  
103-6000-CON-003-00  
SCALE SHEET NO.  
2 OF 23  
DATE JOB NO.  
08-08-2551 A049



- หมายเหตุ
1. งานติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2564 / EIT Standard 2001-56
  2. งานติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำและไฟฟ้าแรงสูงให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) / PEA Standard
  3. การปรับเปลี่ยนแบบรายการ (ที่ไม่เปลี่ยนวัตถุประสงค์หลักของโครงการ) แนว ระเบียบ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรายการและสัญญา ทั้งนี้ให้อธิบายข้อของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก
  4. ในกรณีที่รายละเอียดที่แสดงอยู่ขัดแย้งกับแบบมาตรฐาน กฎ และข้อกำหนดต่างๆ ในเขตพื้นที่โครงการฯ ให้ใช้มาตรฐานและข้อกำหนด วสท. มอก. กฟภ. เป็นหลัก ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขรายละเอียดดังกล่าวให้ถูกต้อง และนำเสนอ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติ

เป็นชอบ  
โครงการสำรวจและจัดทำผังแม่บทศูนย์กีฬา  
แห่งชาติภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น  
และงานออกแบบอาคารสรวาตนา สนามฟุตบอล  
และ สนามเทนนิส เพื่อก่อสร้างสนามกีฬาฟุตบอล  
เมืองพิทยา (ส่วนที่เหนือ) ขนาดรวม 20,000 ที่นั่ง  
ขอชัยพฤกษ์ 2 หมู่ที่ 12 ถนนสุขุมวิท  
ตำบลหนองเรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
วันที่ ๒๕/๐๘/๒๕๕๑  
๒๕ พ.ย. ๒๕๕๑

ชวสิทธิ์ ใจองหวาน  
ชานน นิมิตร  
เสาวฤทธิ์ บุญมาสุวรรณ  
สุภสินธุ์ ธรรมภักดี  
สราวุฒิ นิลธาดา  
เกศรา ชื่นไชยเดช  
เสด็จฤทธิ์ อธิไชยเดช  
กิติศักดิ์ กวีพันธ์





เมืองพัทยา

โครงการสำรวจและจัดทำผังแม่บทศูนย์กีฬา  
แห่งชาติภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
และงานออกแบบอาคารชั่วคราวน้ำ สนามฟุตบอล  
และ สนามเทนนิส เพื่อใช้แข่งขันกีฬาฟุตซอล  
เมืองพัทยา (ส่วนที่แก้ไข) ขนาดรวม 20,000 ที่นั่ง  
ชวชัยพลฤกษ์ 2 หมู่ที่ 12 ถนนสุขุมวิท  
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เลขที่แบบ	วันที่
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

spc spc consulting engineers  
870 Sukhvit Rd #3 1 St Chomchoeng Suburb B3, Bangkok 10110, Thailand  
Tel: 0-2261-7252 Fax: 0-2261-0877 E-mail: spc@spc-engineers.com

space  
870 Sukhvit Rd #3 1 St Chomchoeng Suburb B3, Bangkok 10110, Thailand  
Tel: 0-2261-7252 Fax: 0-2261-0877 E-mail: space@space-architect.com

UCC  
UTHAI CONSULTANT CO., LTD.

RAEA  
RAFA DESIGN OFFICE CO., LTD.

NOTE  
\* ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE INDICATED  
\* NO DIMENSION SHALL BE SCALED  
\* ALL DIMENSIONS ARE THE PROPERTY OF THE SPACE ARCHITECT COLLO. AND CAN NOT BE USED WITHOUT THEIR PERMISSION

ARCHITECTS  
วิวัฒน์ ศรีสุข ๒๕๓ 427  
ศักดิ์สิน อนุศิริวัฒน์ ๕๕๓ 1963  
เจษฎิณี ชินอิฐ ๓๕๓ 6489

STRUCTURAL ENGINEERS  
ธีรวัฒน์ ชัยกิจวิวัฒน์ ๕๕๓ 3122  
อภิสิทธิ์ ชินอิฐ ๕๕๓ 7177  
นพชาติ บุญเรืองขาว ๕๕๓ 8152  
ธีรวัฒน์ แดงเทียม ๓๕๓ 22506

ELECTRICAL ENGINEERS  
สุชัย ไชยทวีวัฒน์ ๒๕๓ 734  
ชาตม ธีรตรง ๒๕๓ 3581  
เชษฐพงศ์ บุญผ่องขวัญ ๒๕๓ 465

MECHANICAL ENGINEERS  
สุภาวดี ธรรมปรีพัฒน์ ๓๕๓ 25698  
ธราวุธ สีตติยา ๓๕๓ 1925

SANITARY ENGINEERS  
ธราวุธ สีตติยา ๓๕๓ 1925  
เสาวภา ชื่นโพธิ์ ๓๕๓ 1925

LANDSCAPE ARCHITECTS  
เสาวภา ชื่นโพธิ์ ๓๕๓ 1925

QUANTITY SURVEYOR  
พิศมัย สุทธิพรพันธ์ ๓๕๓ 1925

DRAWING STATUS

REV. DATE DESCRIPTION

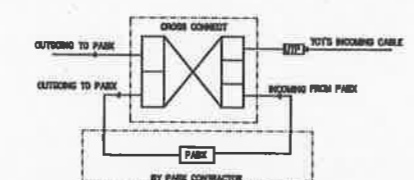
CHECKED ชวชัยพล  
APPROVED ชวชัยพล

DRAWN สมพงษ์

TITLE  
RISER SYSTEM DIAGRAM

DRAWING NO.  
103-6000-CON-004-00

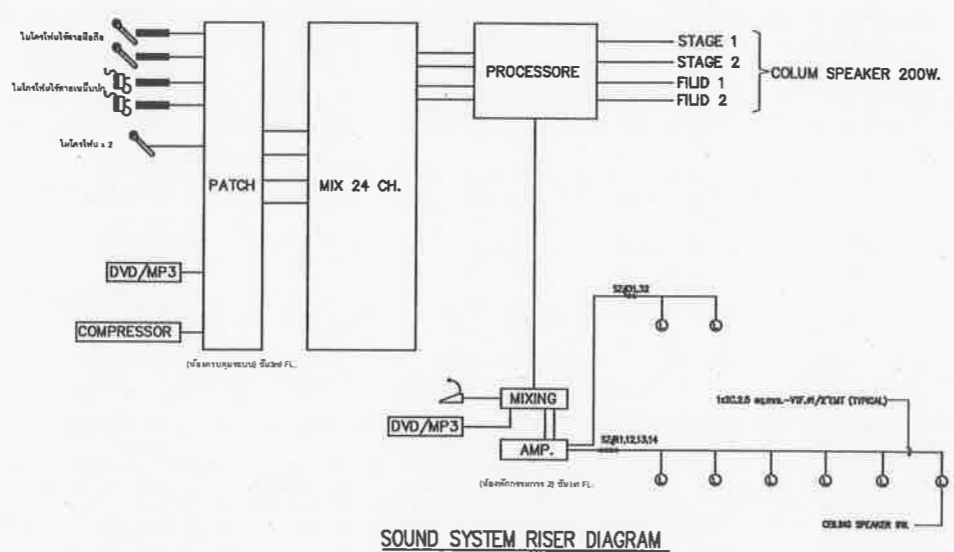
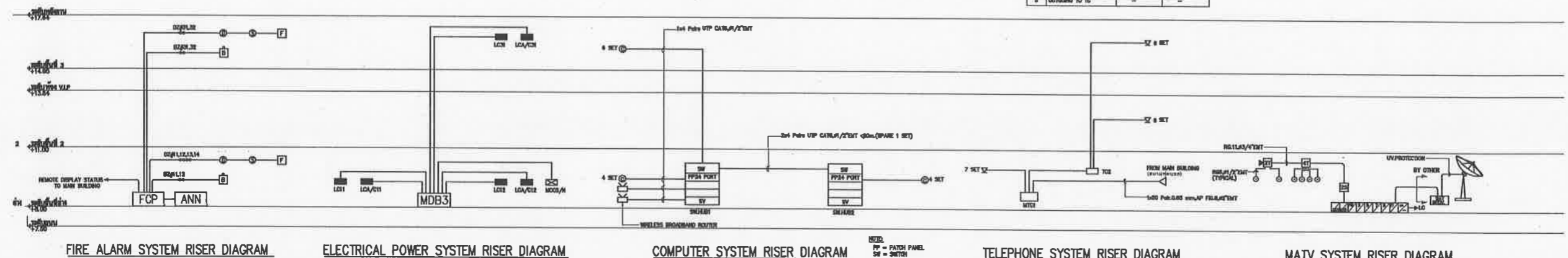
SCALE SHEET NO.  
DATE 08-08-2551 JOB NO. A049 104



TELEPHONE SYSTEM SCHEMATIC

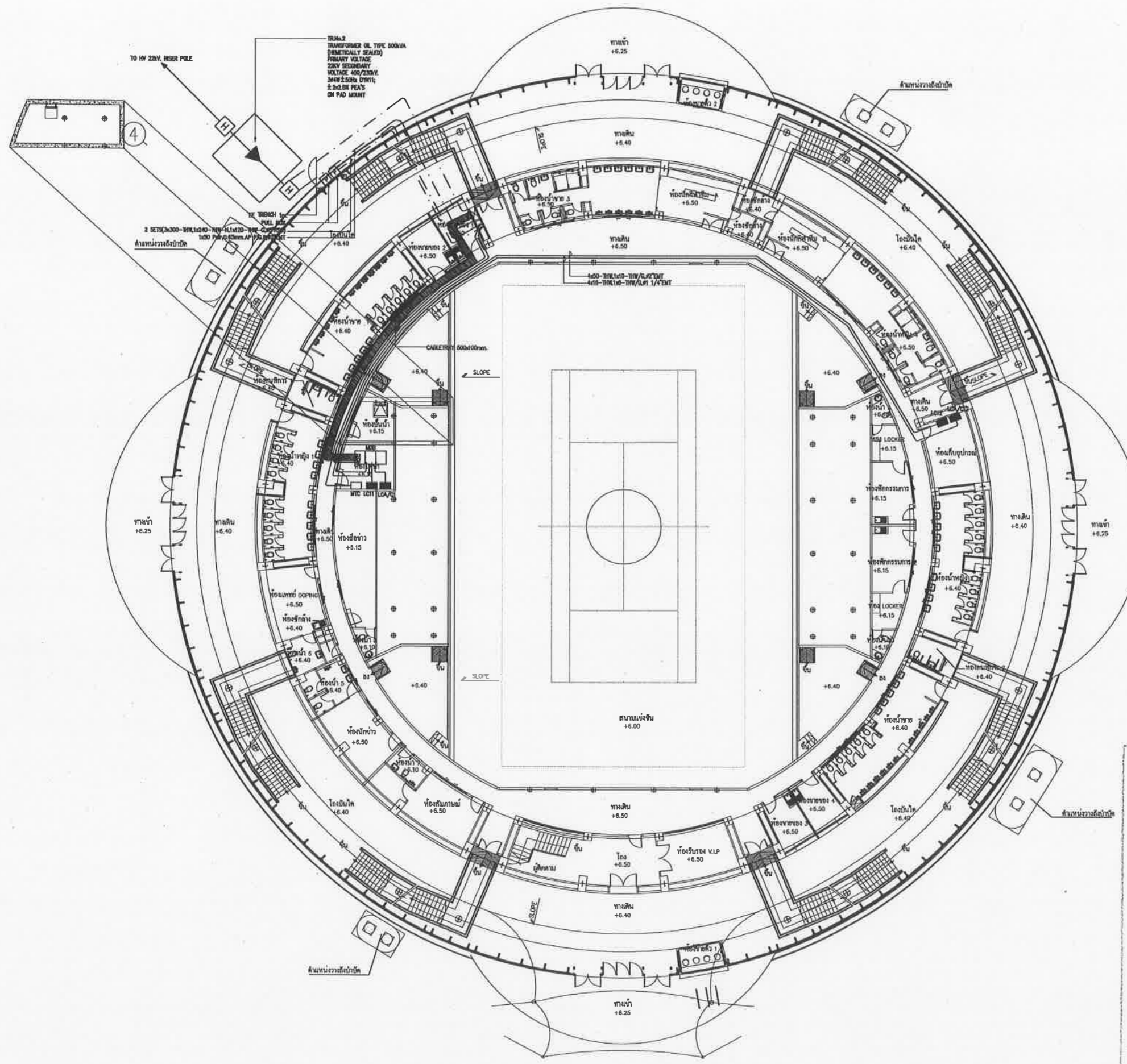
การคำนวณหา MDF

ITEM	DESCRIPTION	EXPOSED(L)	CAPACITY(CAP.)
1	INCOMING FROM TOT	---	---
2	INCOMING FROM PARK	---	---
3	INCOMING FROM PARK	---	---
4	INCOMING FROM PARK	---	---
5	OUTGOING TO TO	---	---



เห็นชอบ  
โครงการก่อสร้างระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ  
ศูนย์กีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
แบบที่ 103-6000-CON-004-00  
วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๕๑  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

- หมายเหตุ
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2564 / EIT Standard 2001-56
  - งานติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำและไฟฟ้าแรงสูงให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ (กฟภ.) / PEA Standard
  - การปรับเปลี่ยนแบบรูปรายการ (ที่ไม่เปลี่ยนวัตถุประสงค์หลักของโครงการ) แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ถือเป็นการแก้ไขแบบรูปรายการและสัญญา ทั้งนี้ให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก
  - ในกรณีที่รายละเอียดที่แสดงอยู่ขัดแย้งกับแบบมาตรฐาน กฎ และข้อกำหนดต่างๆ ในเขตพื้นที่โครงการฯ ให้ใช้มาตรฐานและข้อกำหนด วสท. มอก. กฟภ. เป็นหลัก ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขรายละเอียดดังกล่าวให้ถูกต้อง และนำเสนอ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติ



ELECTRICAL POWER FEEDER SYSTEM 1st PLAN

**เห็นชอบ**

โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
ระยะที่ ๑ เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ  
สำนักงานชลประทาน จังหวัดชลบุรี

แบบที่ ๒๖/๒๕๖๕ วันที่ ๑๙.๙.๒๕๖๕

ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....



**เมืองพัทยา**

โครงการสำรวจและจัดทำผังแม่บทศูนย์กีฬา  
แห่งชาติภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
และงานออกแบบอาคารสราชมานัส สนามฟุตบอล  
และ สนามเทนนิส เพื่อก่อสร้างสนามกีฬาฟุตบอล  
เมืองพัทยา (ส่วนที่หนึ่ง) ขนาดรวม 20,000 ที่นั่ง  
ระยะที่ ๑ หนองปรือ ตำบลหนองปรือ จังหวัดชลบุรี

เห็นชอบ

เลขที่แบบ	วันที่
ลงชื่อ	สถาปนิก
ลงชื่อ	วิศวกร
ลงชื่อ	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมอาคาร
ลงชื่อ	หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม
ลงชื่อ	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
ลงชื่อ	รท.ผ.๑๓๘
ลงชื่อ	ผ.๑๓๘
ลงชื่อ	ปลัดเมืองพัทยา
ลงชื่อ	นายกเมืองพัทยา

**spc** spc consulting engineers

**space**

**UCC**  
UTHAI CONSULTANT CO., LTD.

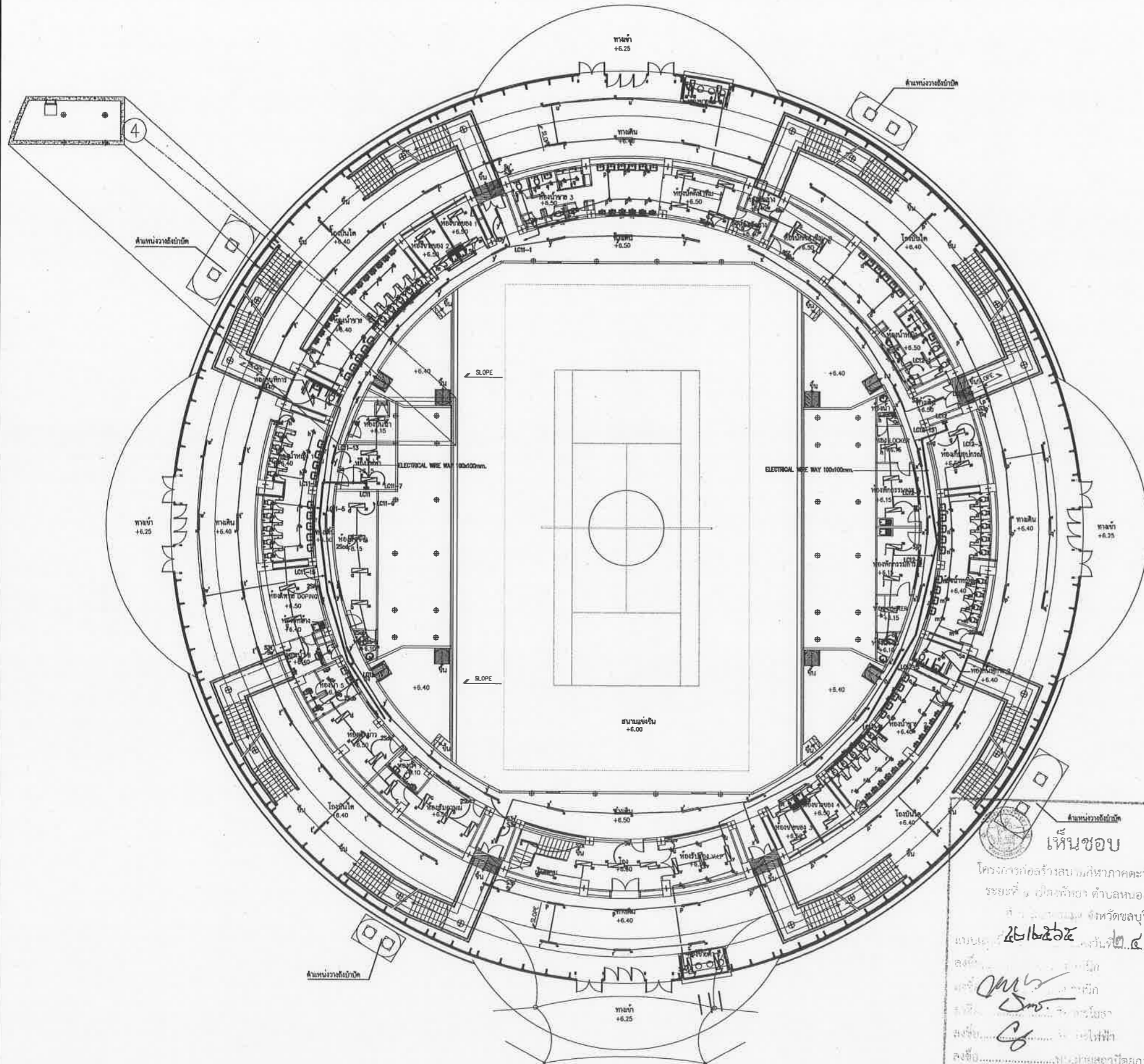
**ASA**  
ASA DESIGN OFFICE CO., LTD.

**B**  
B&B CONSULTING LTD.

**NOTE**

- \* ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
- \* NO DIMENSIONS SHALL BE SCALED
- \* ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE SPACE ARCHITECT COLLECTIVE AND CAN NOT BE USED WITHOUT THEIR PERMISSION

<b>ARCHITECTS</b>		
ปวิญญา ศรีสุข	รศ. 427	
ศักดิ์สิน ชูศิริวงษ์	รศ. 1963	
เฉลิมชัย ชื่นอิทธิ	รศ. 6489	
<b>STRUCTURAL ENGINEERS</b>		
ชิตวิภา ธีงอวิชัยภรณ์	รศ. 3122	
อภิชาติ ชื่นเทืองศักดิ์	รศ. 7177	
อนุภา บุญเรืองขจร	รศ. 8152	
ธีรธรรม แดงธรรม	รศ. 22506	
<b>ELECTRICAL ENGINEERS</b>		
ชัชชัย ไชยวงษ์วิธาน	รศ. 734	
ชยาม นิมิตร	รศ. 3581	
เชษฐพงศ์ บุญภาสุวรรณ	รศ. 465	
<b>MECHANICAL ENGINEERS</b>		
ศุภสินธุ์ ธรรมภักดิ์	รศ. 25898	
สรวิชาติ อิศุคภา	รศ. 1925	
<b>SANITARY ENGINEERS</b>		
สรวิชาติ อิศุคภา	รศ. 1925	
เทพา ชื่นโพธิ์		
<b>LANDSCAPE ARCHITECTS</b>		
เสิศฤทธิ์ อธิไชย	รศ. 18	
<b>QUANTITY SURVEYOR</b>		
วิภา ชูศิริวงษ์		
<b>DRAWING STATUS</b>		
0	08/08/2551	แบบก่อสร้าง
REV.	DATE	DESCRIPTION
CHECKED	ชยาม	
APPROVED	ชยาม	
DRAWN	สมพงษ์	
<b>TITLE</b>		
ELECTRICAL POWER FEEDER SYSTEM 1st PLAN		
<b>DRAWING NO.</b>		
103-6000-CON-005-00		
SCALE	SHEET NO.	
	2 OF 23	
DATE	JOB NO.	
08-08-2551	A049	



LIGHTING FIXTURE LAYOUT 1st PLAN

เห็นชอบ  
 โครงการก่อสร้างระบบ ภูมิอากาศอาคารระฆัง  
 ระยะที่ ๒ อาคารระฆัง ตำบลหนองปรือ  
 อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี  
 เลขที่ ๒๕๖๖๖๕  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....

Lighting Symbol

สัญลักษณ์	รายละเอียด	รูปโคม
	โคมตะแกรงตีแผ่นสะท้อนแสงดูมึนนิ่ม (Profile Louver Type) 2x36 W. Fluorescent ขนาด 600x1200 mm.	
	โคมส่องเหล็ก (Bare Batten Type) 1x36 W. Fluorescent ขนาด 60x1220 mm.	
	โคมตะแกรงตีแผ่นสะท้อนแสงดูมึนนิ่ม (Profile Louver Type) 2x36 W. Fluorescent ขนาด 300x1200 mm.	
	โคมตะแกรงตีแผ่นสะท้อนแสงดูมึนนิ่ม (Profile Louver Type) 1x36 W. Fluorescent ขนาด 300x1200 mm.	
	โคมดาวไลท์ (Recessed Reflector Vertical Downlight) 1x26 W. ขนาด Ø 180 mm.	
	โคมดาวไลท์ (Recessed H.I.D. Downlight) 1x70 W. ขนาด Ø 180 mm.	
	โคมติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงดูมึนนิ่ม 2x36 W. Fluorescent ขนาด 250x1200 mm.	
	โคมไฮเบย์ (Hibay Aluminium Reflector) 1x250 W. Metal Halide ขนาด Ø 355 mm.	
	โคมกันน้ำกันฝุ่น (Water and Dust Proof Type) 1x36 W. Fluorescent ขนาด 115x1285 mm.	
	Emergency light unit sealed lead acid battery 40 Ah (Full) with automatic solid state charger 2x35 W. 12V. Sealed Beam.	
	Battery and Charer 12 V. 4Ah BACK-UP 2 HOURS 11 W.P.L With maintance Free	
	2000W Floodlight Asymmetrical	
	2000W Floodlight Narrow Beam	
	โคมส่องฝ้าค้ำขึ้น 3 150W. MH	

โครงการสำรวจและจัดทำผังแม่บทศูนย์กีฬา  
 แห่งชาติภาคตะวันออก เมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี  
 และงานออกแบบอาคารระฆังระฆัง สนามฟุตบอล  
 และ สนามเทนนิส เพื่อกองสร้างสนามกีฬาฟุตบอล  
 เมืองสุพรรณบุรี (ส่วนที่เหนือ) ขนาดรวม 20,000 ไร่  
 ซอยชื่อพิกัด 2 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ  
 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางระจิง จังหวัดสุพรรณบุรี  
 เห็นชอบ

เลขที่แบบ ..... วันที่ .....

ลงชื่อ ..... สถาปนิก  
 ลงชื่อ ..... วิศวกร  
 ลงชื่อ ..... หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมจราจร  
 ลงชื่อ ..... หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม  
 ลงชื่อ ..... หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม  
 ลงชื่อ ..... รก.ผ.ศ.ศ.  
 ลงชื่อ ..... ผ.อ.สนช.  
 ลงชื่อ ..... ปลัดเมืองสุพรรณบุรี  
 ลงชื่อ ..... นายกเมืองสุพรรณบุรี

spc spc consulting engineers

270 Building (7th Fl.) | 2nd Chulalongkorn Road | Bangkok 10110, Thailand  
 Tel: 0-2381-7231 Fax: 0-2381-0777, 0-2381-0857 E-mail: spc@spc.co.th

space

270 Building (7th Fl.) | 2nd Chulalongkorn Road | Bangkok 10110, Thailand  
 Tel: 0-2381-7231 Fax: 0-2381-0777 E-mail: space@spacearchitect.com

UCC UTHAI CONSULTANT CO., LTD.

RAFA RASA DESIGN OFFICE CO., LTD.

ConPerfect Ltd.

NOTE

- \* ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
- \* NO DIMENSION SHALL BE SCALE
- \* ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE SPACE ARCHITECT CO., LTD. AND CAN NOT BE USED WITHOUT THEIR PERMISSION

ARCHITECTS	
ประจักษ์ ตรีสุข	ร.ศ. 427
ศักดิ์สิน ทนศิริวิทย์	ร.ศ. 196.3
เจษฎิณี ชื่นชัย	ร.ศ. 6489
STRUCTURAL ENGINEERS	
ชัชวาลย์ ชัยเจริญภรณ์	ร.ศ. 3122
ชัชวาลย์ ชื่นชัย	ร.ศ. 7177
นภาพภา บุญเรืองขจร	ร.ศ. 8152
ชัชวาลย์ ชื่นชัย	ร.ศ. 22506
ELECTRICAL ENGINEERS	
อภัย ใจตรงใจ	ร.ศ. 734
อาทิตย์ นิมรุต	ร.ศ. 3581
เสด็จพรศักดิ์ บุญสวัสดิ์	ร.ศ. 465
MECHANICAL ENGINEERS	
สุภชัย ชัยเจริญภรณ์	ร.ศ. 25898
สรวิชัย ชื่นชัย	ร.ศ. 1925
SANITARY ENGINEERS	
สรวิชัย ชื่นชัย	ร.ศ. 1925
เสด็จพรศักดิ์ บุญสวัสดิ์	
LANDSCAPE ARCHITECTS	
เสด็จพรศักดิ์ บุญสวัสดิ์	ร.ศ. 2-ร.ศ. 18
QUANTITY SURVEYOR	
ศักดิ์ ชื่นชัย	

REV.	DATE	DESCRIPTION
0	08/08/2551	แบบก่อสร้าง

CHECKED .....  
 APPROVED .....  
 DRAWN .....  
 TITLE  
 LIGHTING FIXTURE LAYOUT 1st PLAN

DRAWING NO.  
 103-6000-CON-006-00

SCALE ..... SHEET NO.  
 2 OF 23

DATE 08-08-2551 JOB NO.  
 A049





เมืองพัทยา

โครงการสำรวจและจัดทำผังแม่บทศูนย์ศึกษา  
แห่งชาติภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
และงานออกแบบอาคารสาธารณะ สนามฟุตบอล  
และ สนามเทนนิส เชิงอ้อมสนามกีฬาฟุตบอล  
เมืองพัทยา (ส่วนที่หนึ่ง) ขนาดรวม 20,000 ตาราง

ม.ร.ช. 2 หมู่ที่ 12 ถนนสุขุมวิท  
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เลขที่แบบ	วันที่
ลงชื่อ	สถาปนิก
ลงชื่อ	วิศวกร
ลงชื่อ	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมจราจร
ลงชื่อ	หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม
ลงชื่อ	รท. ผ.ค. ชต.ธ.
ลงชื่อ	ผ.ค. สน.ช.
ลงชื่อ	ปลัดเมืองพัทยา
ลงชื่อ	นายกเมืองพัทยา

spc spc consulting engineers

870 Building (7th Fl.) 1 Rd. Chulalongkorn Rd. Bangkok 10110, Thailand  
Tel. 0-2261-7221 Fax 0-2261-0977, 0-2261-0977 Email spc@spc-engineers.com

space

870 Building (7th Fl.) 1 Rd. Chulalongkorn Rd. Bangkok 10110, Thailand  
Tel. 0-2261-7221 Fax 0-2261-0977 Email space@space-architect.com

UCC

UTHAI CONSULTANT CO. LTD.

RAFA DESIGN OFFICE CO. LTD.

ConPact Ltd.

NOTE  
\* ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS  
OTHERWISE INDICATED  
\* NO DIMENSION SHALL BE READ  
\* ALL DIMENSIONS ARE THE PROPERTY OF  
THE SPACE ARCHITECT CO. LTD. AND  
CAN NOT BE USED WITHOUT THEIR PERMISSION

ARCHITECTS

วิวัฒน์ ศรีสุข 250 427

ศักดิ์สิน ขุนศิริวงษ์ 250 1963

เฉลิมชัย ชินสิทธิ์ 250 6469

STRUCTURAL ENGINEERS

ชัชวาลย์ ชัยวิวัฒน์ 250 3122

อภิชาติ ชินสิทธิ์ 250 7177

นันทภา บุญเรืองขจร 250 8152

ชัชวาลย์ แสงทอง 250 22506

ELECTRICAL ENGINEERS

ชัชวาลย์ ชัยวิวัฒน์ 250 734

อานนท์ นิ่มนง 250 3581

เชษฐพงศ์ บุญเรืองขจร 250 465

MECHANICAL ENGINEERS

สุภวัฒน์ ธรรมภริพัทรา 250 25699

ธราวุฒิ นิยมดา 250 1925

SANITARY ENGINEERS

ธราวุฒิ นิยมดา 250 1925

เกษรา ชินบุญ

LANDSCAPE ARCHITECTS

เสถียรฤทธิ์ นิธิไชโย 2-250 18

QUANTITY SURVEYOR

พิศิต ชูเกียรติพันธ์

DRAWING STATUS

0 28/08/2551 แบบก่อสร้าง

REV. DATE DESCRIPTION

CHECKED อาทนม

APPROVED อาทนม

DRAWN สมพงษ์

TITLE

LIGHTING FIXTURE LAYOUT 3rd PLAN

DRAWING NO.

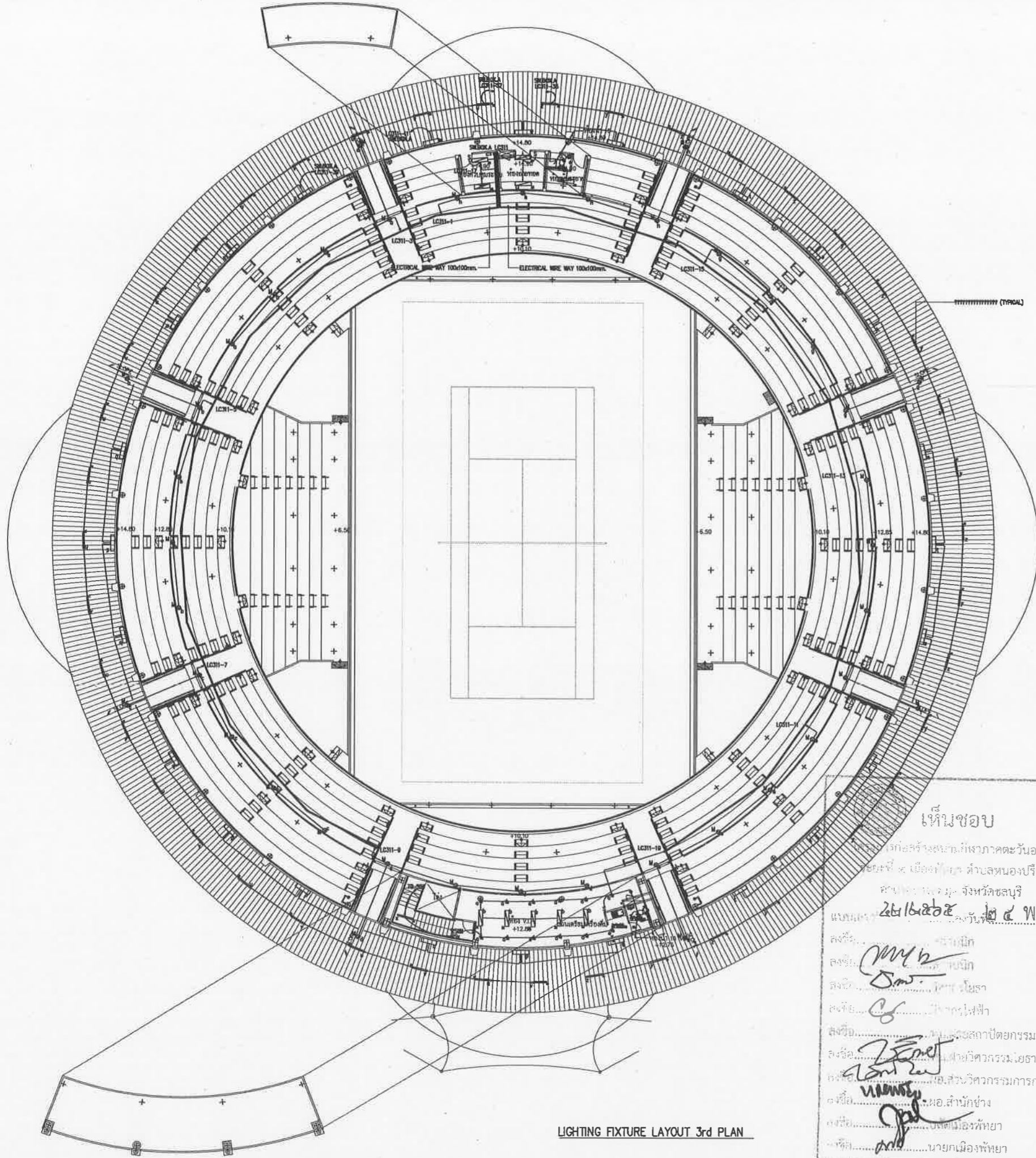
103-6000-CON-007-00

SCALE

DATE 08-08-2551

SHEET NO. 2 OF 23

JOB NO. A049



Lighting Symbol

สัญลักษณ์	รายละเอียด	รูปโคม
	โคมตะแกรงตีแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม (Profile Louver Type) 2x36 W. Fluorescent ขนาด 600x1200 mm.	
	โคมค่องเหล็ก (Bare Ballen Type) 1x36 W. Fluorescent ขนาด 60x1220 mm.	
	โคมตะแกรงตีแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม (Profile Louver Type) 2x36 W. Fluorescent ขนาด 300x1200 mm.	
	โคมตะแกรงตีแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม (Profile Louver Type) 1x36 W. Fluorescent ขนาด 300x1200 mm.	
	โคมดาวไลท์ (Recessed Reflector Vertical Downlight) 1x28 W. ขนาด 180 mm.	
	โคมดาวไลท์ (Recessed H.I.D. Downlight) 1x70 W. ขนาด 180 mm.	
	โคมติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม 2x36 W. Fluorescent ขนาด 250x1200 mm.	
	โคมไฮเบย์ (Hibay Aluminium Reflector) 1x250 W. Metal Halide ขนาด 355 mm.	
	โคมกันน้ำกันฝุ่น (Water and Dust Proof Type) 1x36 W. Fluorescent ขนาด 115x1285 mm.	
	Emergency light unit sealed lead acid battery 40 Ah (Full) with automatic solid state charger 2x35 W. 12V. Sealed Beam.	
	Battery and Charger 12 V. 4Ah BACK-UP 2 HOURS 11 W. PL With maintenance Free	
	2000W Floodlight Asymmetrical	
	2000W Floodlight Narrow Beam	
	โคมค่องหลังคา 150W, MH	

เห็นชอบ  
โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก  
เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ  
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
28/8/2551 24 พ.ย. 2551

ลงชื่อ.....สถาปนิก  
ลงชื่อ.....วิศวกร  
ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม  
ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมจราจร  
ลงชื่อ.....รท. ผ.ค. ชต.ธ.  
ลงชื่อ.....ผ.ค. สน.ช.  
ลงชื่อ.....ปลัดเมืองพัทยา  
ลงชื่อ.....นายกเมืองพัทยา

LIGHTING FIXTURE LAYOUT 3rd PLAN





เมืองพัทยา

โครงการสำรวจและจัดทำผังแม่บทศูนย์กีฬา  
แห่งภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
และงานออกแบบอาคารสระว่ายน้ำ สนามฟุตบอล  
และ สนามเทนนิส เพื่อก่อสร้างสนามกีฬาฟุตบอล  
เมืองพัทยา (ส่วนที่เหลือ) ขนาดรวม 20,000 ที่นั่ง

ขอซื้อที่ดิน 2 ไร่ 12 งาน 50 ตารางวา  
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เลขที่แบบ	วันที่
ลงชื่อ	สถาปนิก
ลงชื่อ	วิศวกร
ลงชื่อ	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
ลงชื่อ	หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม
ลงชื่อ	ร.ก.ผ. ชล.ศ.
ลงชื่อ	ผ.อ. ชล.น.
ลงชื่อ	ปลัดเมืองพัทยา
ลงชื่อ	นายกเมืองพัทยา

spc spc consulting engineers

space

UCC UTHAI CONSULTANT CO. LTD.

RAFA DESIGN OFFICE CO. LTD.

NOTE: ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE INDICATED. ALL DIMENSIONS SHALL BE TO FACE. ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE SPACE ARCHITECT COLLECTIVE AND CAN NOT BE USED WITHOUT THEIR PERMISSION.

ARCHITECTS  
วิวัฒน์ ศรีสุข ๖๓๓ 427  
ศักดิ์สิน ชูศรีวงษ์ ๓๓๓ 1963  
เจษฎา ชื่นชัย ๓๓๓ 6489

STRUCTURAL ENGINEERS  
ชัชวาลย์ ชื่นชัยวงษ์ ๓๓๓ 3122  
อภิชัย ชื่นชัยวงษ์ ๓๓๓ 7177  
นันทภา บุญเรืองชา ๓๓๓ 8152  
ชัชวาลย์ ชื่นชัยวงษ์ ๓๓๓ 22508

ELECTRICAL ENGINEERS  
อภิชัย ชื่นชัยวงษ์ ๓๓๓ 734  
ชัชวาลย์ ชื่นชัยวงษ์ ๓๓๓ 3581  
เจษฎา ชื่นชัยวงษ์ ๓๓๓ 465

MECHANICAL ENGINEERS  
สุภาวดี ชื่นชัยวงษ์ ๓๓๓ 25698  
สุภาวดี ชื่นชัยวงษ์ ๓๓๓ 1925

SANITARY ENGINEERS  
สุภาวดี ชื่นชัยวงษ์ ๓๓๓ 1925

LANDSCAPE ARCHITECTS  
เสถียรชัย อธิชัย ๓-๓๕-18

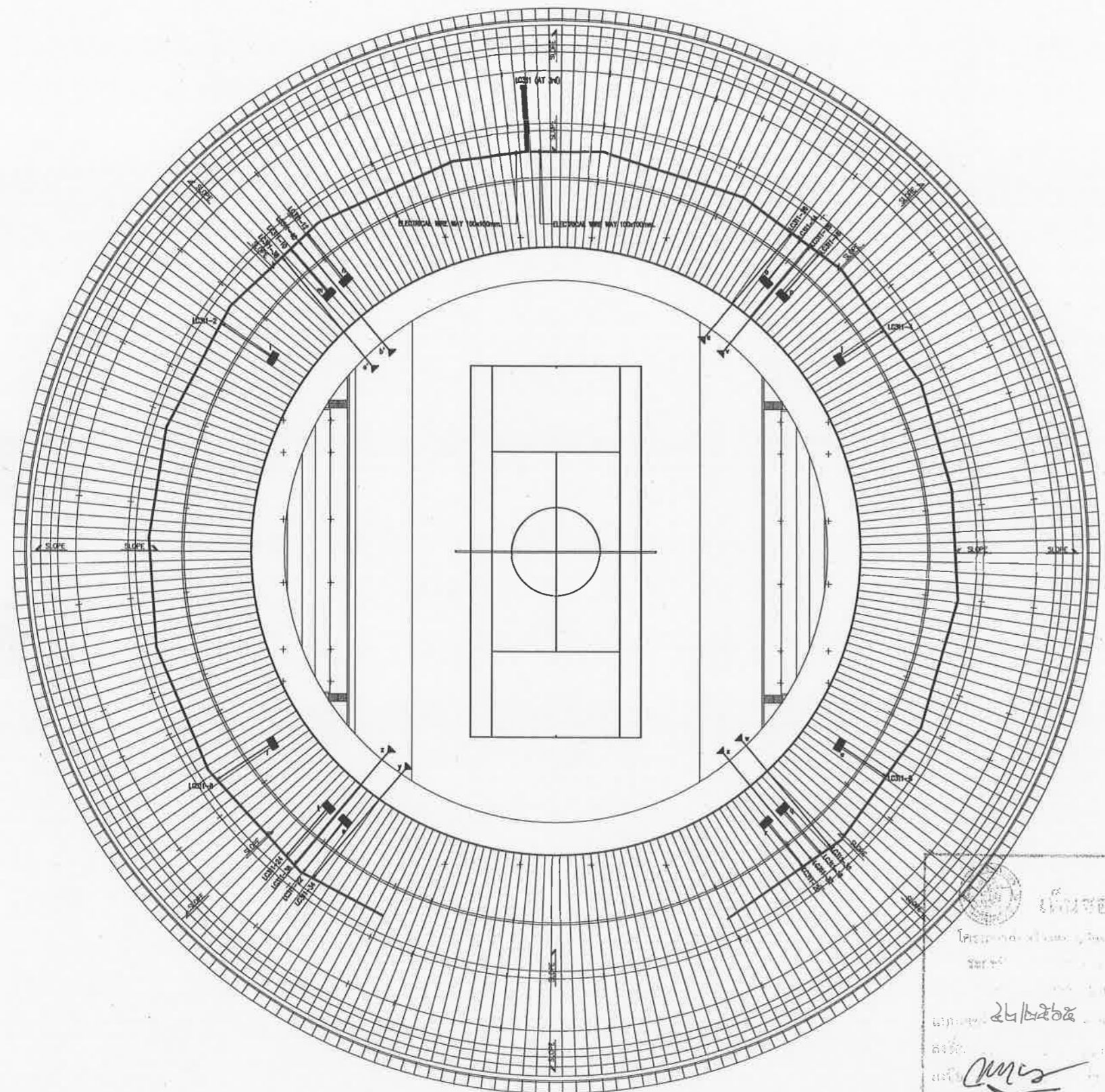
QUANTITY SURVEYOR  
ศักดิ์ ศรีชัยวงษ์

DRAWING STATUS

0 28/08/2551 แบบก่อสร้าง

REV. DATE DESCRIPTION  
CHECKED อ.ท.น.  
APPROVED อ.ท.น.  
DRAWN ส.น.พ.ง.น.

TITLE  
LIGHTING FIXTURE LAYOUT ROOF PLAN  
DRAWING NO.  
103-6000-CON-008-00  
SCALE SHEET NO.  
2 OF 23  
DATE JOB NO.  
08-08-2551 A049



Lighting Symbol

สัญลักษณ์	รายละเอียด	รูปโคม
	โคมตะแกรงที่แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม (Profile Louver Type) 2x36 W. Fluorescent ขนาด 600x1200 mm.	
	โคมส่องเหล็ก (Bare Ballen Type) 1x36 W. Fluorescent ขนาด 60x1220 mm.	
	โคมตะแกรงที่แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม (Profile Louver Type) 2x36 W. Fluorescent ขนาด 300x1200 mm.	
	โคมตะแกรงที่แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม (Profile Louver Type) 1x36 W. Fluorescent ขนาด 300x1200 mm.	
	โคมดาวไลท์ (Recessed Reflector Vertical Downlight) 1x26 W. ขนาด Ø 180 mm.	
	โคมดาวไลท์ (Recessed H.I.D. Downlight) 1x70 W. ขนาด Ø 180 mm.	
	โคมติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม 2x36 W. Fluorescent ขนาด 250x1200 mm.	
	โคมไฮเบย์ (Hibay Aluminium Reflector) 1x250 W. Metal Halide ขนาด Ø 355 mm.	
	โคมกันน้ำกันฝุ่น (Water and Dust Proof Type) 1x36 W. Fluorescent ขนาด 115x1285 mm.	
	Emergency light unit sealed lead acid battery 40 Ah (Full) with automatic solid state charger 2x35 W. 12V. Sealed Beam.	
	Battery and Charger 12 V, 4Ah BACK-UP 2 HOURS 11 W.P.L With maintance Free	
	2000W Floodlight Asymmetrical	
	2000W Floodlight Narrow Beam	
	โคมส่องหลังคาชั้น 3 150W. MH	

เมืองพัทยา  
โครงการสำรวจและจัดทำผังแม่บทศูนย์กีฬา  
แห่งภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
และงานออกแบบอาคารสระว่ายน้ำ สนามฟุตบอล  
และ สนามเทนนิส เพื่อก่อสร้างสนามกีฬาฟุตบอล  
เมืองพัทยา (ส่วนที่เหลือ) ขนาดรวม 20,000 ที่นั่ง  
ขอซื้อที่ดิน 2 ไร่ 12 งาน 50 ตารางวา  
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

วันที่ 28/08/2551

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

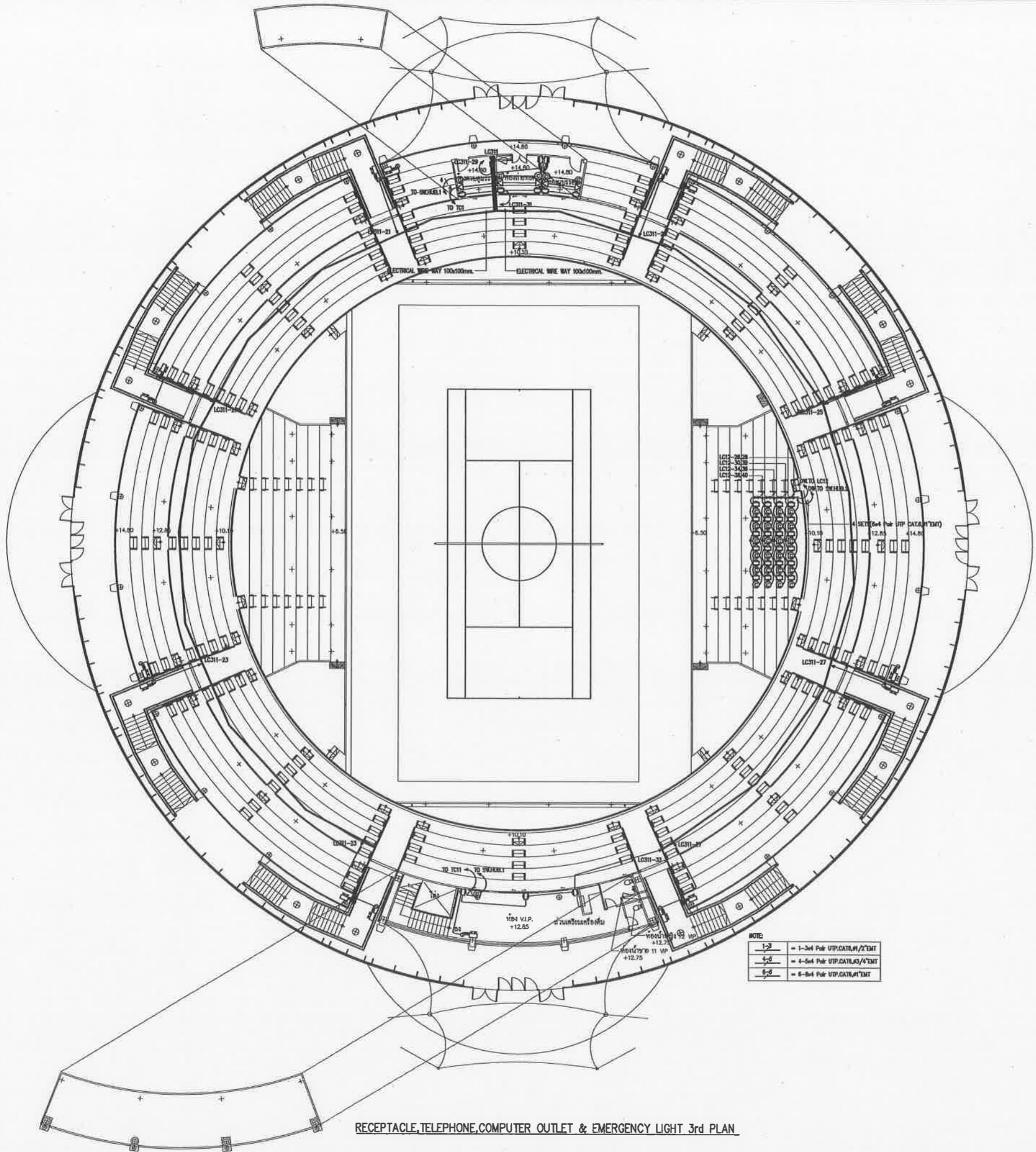
ลงชื่อ

ลงชื่อ

LIGHTING FIXTURE LAYOUT ROOF PLAN







RECEPTACLE, TELEPHONE, COMPUTER OUTLET & EMERGENCY LIGHT 3rd PLAN

NOTE  
 1-3 = 1-3rd Pair UTP, CAT.5E/42TMT  
 4-5 = 4-5th Pair UTP, CAT.5E/42TMT  
 6-8 = 6-8th Pair UTP, CAT.5E/42TMT



โครงการสำรวจและจัดทำแบบทศนศึกษา  
 แห่งชาติภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา  
 และงานออกแบบอาคารสาธารณะที่ ๓ ส่วนที่ ๓ ตอน  
 และ ส่วนงานอื่น ๆ เพื่อสร้างสนามกีฬาฟุตบอล  
 เมืองพิมาย (ส่วนที่เหลือ) ขนาดรวม 20,000 ที่นั่ง

ขอเชิญพิกัด 2 หมู่ที่ 12 ถนนสุขุมวิท  
 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 เห็นชอบ

เลขที่แบบ	วันที่
ลงชื่อ	สถาปนิก
ลงชื่อ	วิศวกร
ลงชื่อ	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมอาคาร
ลงชื่อ	หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม
ลงชื่อ	รท.ผอ. ชตศ.
ลงชื่อ	ผอ. ส่วนฯ
ลงชื่อ	ปลัดเมืองพิมาย
ลงชื่อ	นายกเมืองพิมาย

spc consulting engineers  
 SPC Building (7th Fl.) 101 Chulalongkorn Road, Bangkok 10110, Thailand  
 Tel 0-2381-7223 Fax 0-2381-0877, 0-2381-0887 Email spc@spc-engineers.com

space  
 101 Chulalongkorn Road Bangkok 10110, Thailand  
 Tel 0-2381-7223 Fax 0-2381-0877 Email space@space-architect.com

UCC  
 UTHAI CONSULTANT CO., LTD.

RAFA DESIGN OFFICE CO., LTD. ConfPerfct Ltd.

NOTE  
 \* ALL DIMENSIONS ARE BY MEASUREMENT UNLESS OTHERWISE INDICATED  
 \* NO DIMENSION SHALL BE SCALED  
 \* ALL CHANGES ARE THE PROPERTY OF THE SPACE ARCHITECT, UCC, AND RAFA AND NOT BE USED WITHOUT THEIR PERMISSION

ARCHITECTS

วิรัตน์ ศรีสุข	25ธ. 427
ศักดิ์สิน พนมวิวัฒน์	ธศธ. 1963
เฉลิมชัย ชินสีห์	ภศธ. 6489

STRUCTURAL ENGINEERS

ชัชวาลย์ ชัยอนันตวงษ์	ธศ. 3122
อภิชาติ ชินวณิช	ธศ. 7177
นภาพภา บุญเรืองขจร	ธศ. 8152
ชัชวาลย์ แสงพยอม	ธศ. 22506

ELECTRICAL ENGINEERS

ชัชวาลย์ ชัยอนันตวงษ์	วศก. 734
ชัชวาลย์ ชัยอนันตวงษ์	ธศก. 3581
เชษฐพงษ์ ภูผาสถาวร	พศก. 465

MECHANICAL ENGINEERS

สุภาวดี ชัยอนันตวงษ์	ภศ. 25698
สุภาวดี ชัยอนันตวงษ์	ธศ. 1925

SANITARY ENGINEERS

สุภาวดี ชัยอนันตวงษ์	ธศ. 1925
----------------------	----------

LANDSCAPE ARCHITECTS

เชษฐพงษ์ นิธิไชย	ว-ภศ. 18
------------------	----------

QUANTITY SURVEYOR

กิตติ สุทธิภัทรพันธ์	
----------------------	--

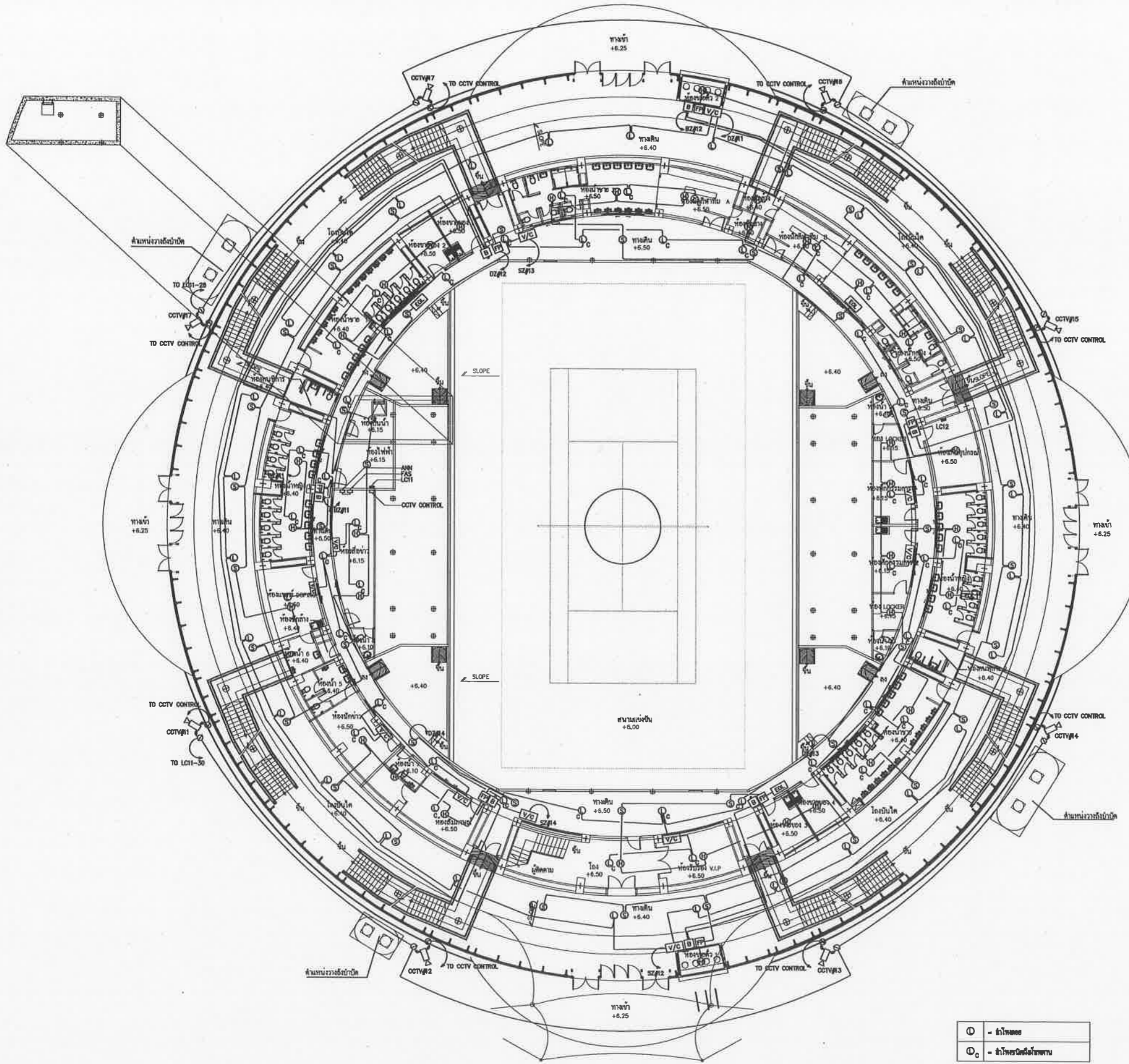
DRAWING STATUS

เห็นชอบ  
 โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
 ระยะที่ ๓ เมืองพิมาย ตำบลหนองปรือ  
 อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 แบบเลขที่ ๒๒/๒๒๖๕ ลงวันที่ ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....สถาปนิก  
 ลงชื่อ.....วิศวกร  
 ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม  
 ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมอาคาร  
 ลงชื่อ.....รท.ผอ. ชตศ.  
 ลงชื่อ.....ผอ. ส่วนฯ  
 ลงชื่อ.....ปลัดเมืองพิมาย  
 ลงชื่อ.....นายกเมืองพิมาย

0	08/08/2551	แบบก่อสร้าง
REV.	DATE	DESCRIPTION
CHECKED	อาคม	
APPROVED	อาคม	
DRAWN	ศมพงษ์	
TITLE		
RECEPTACLE, TELEPHONE, COMPUTER OUTLET & EMERGENCY LIGHT 3rd PLAN		
DRAWING NO.		
103-6000-CON-010-00		
SCALE	SHEET NO.	
	2 OF 23	
DATE	JOB NO.	
08-08-2551	A049	





- - ตำรวจ
- - ตำรวจนครบาล

FIRE ALARM,SOUND & CCTV SYSTEM 1st PLAN



เมืองพัทยา

โครงการสำรวจและจัดทำผังแบบเทศาภิบาล  
 แห่งชาติภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
 และงานออกแบบอาคารสาธารณะ 2 ชั้น  
 และ สนามเทนนิส เกี่ยวกับส่วนที่ 2 ของเขต  
 เมืองพัทยา (ส่วนที่เหนือ) ขนาดรวม 20,000 ตาราง  
 เมตร  
 2 ชั้นที่ 12 ถนนสุขุมวิท  
 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 เป็นระยะ

เลขที่แบบ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ สถาปนิก  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ วิศวกร  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ หัวหน้าวิศวกร  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ หัวหน้าช่างเทคนิค  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ รก. ผ. ศ. ค.  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผ. อ. ส. ข.  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ปลัดเมืองพัทยา  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ นายกเมืองพัทยา

**spc** spc consulting engineers

spc Building (th. a.) | 1st. Floor | 11th. Road | 11th. Road | Bangkok 10110, Thailand  
 Tel: 0-2281-7222 Fax: 0-2281-0177, 0-2281-0152 Email: spc@spc-engineers.com

**space**  
 3rd. Floor | 11th. Road | 11th. Road | Bangkok 10110, Thailand  
 Tel: 0-2281-7222 Fax: 0-27118980 Email: space@space-architect.com

**UCC**  
 UTHAI CONSULTANT CO., LTD.

**RAEA** RAYA DESIGN OFFICE CO., LTD.  
**B** BaPak Ltd.

NOTE  
 \* ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  
 \* NO DIMENSION SHALL BE SHOWN  
 \* ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE ARCHITECT CONSULTANTS AND CAN NOT BE USED WITHOUT THEIR PERMISSION

ARCHITECTS

ประวิทย์ ศรีสุข	รศ. 427
ศักดิ์สิน ชุมนพวิเศษ	รศ. 1963
เฉลิมชัย ชินดี	รศ. 6489

STRUCTURAL ENGINEERS

ชื้อวัฒน ชัยวิวัฒน์	รศ. 3122
อภิชาติ ชินพริยกุล	รศ. 7177
นพมา บุญเรืองขาว	รศ. 8152
ชื้อชนันท์ แสงทอง	รศ. 22506

ELECTRICAL ENGINEERS

สุทธิ โชตวัน	รศ. 734
อาคม นิ่มตรง	รศ. 3581
เสด็จพร บุญชูธรรม	รศ. 465

MECHANICAL ENGINEERS

สุภาวดี ธรรมจักรทิศา	รศ. 25698
สราวุธ นิตยภา	รศ. 1925

SANITARY ENGINEERS

สราวุธ นิตยภา	รศ. 1925
เกษรา ชินโพย	

LANDSCAPE ARCHITECTS

เสด็จพร นิตยภา	รศ. 18
----------------	--------

QUANTITY SURVEYOR

ศักดิ์ ชูวิมลพันธ์	
--------------------	--

DRAWING STATUS

เห็นชอบ  
 โครงการก่อสร้างสนามเทนนิสภาคตะวันออก  
 ระยะที่ 2 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ  
 อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 แบบเลขที่ 2616266 - 2616266 พ.ศ. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....สถาปนิก  
 ลงชื่อ.....วิศวกร  
 ลงชื่อ.....หัวหน้าช่างเทคนิค  
 ลงชื่อ.....รก. ผ. ศ. ค.  
 ลงชื่อ..... ผ. อ. ส. ข.  
 ลงชื่อ..... ปลัดเมืองพัทยา  
 ลงชื่อ..... นายกเมืองพัทยา

REV.	DATE	DESCRIPTION
0	08/08/2551	แบบก่อสร้าง

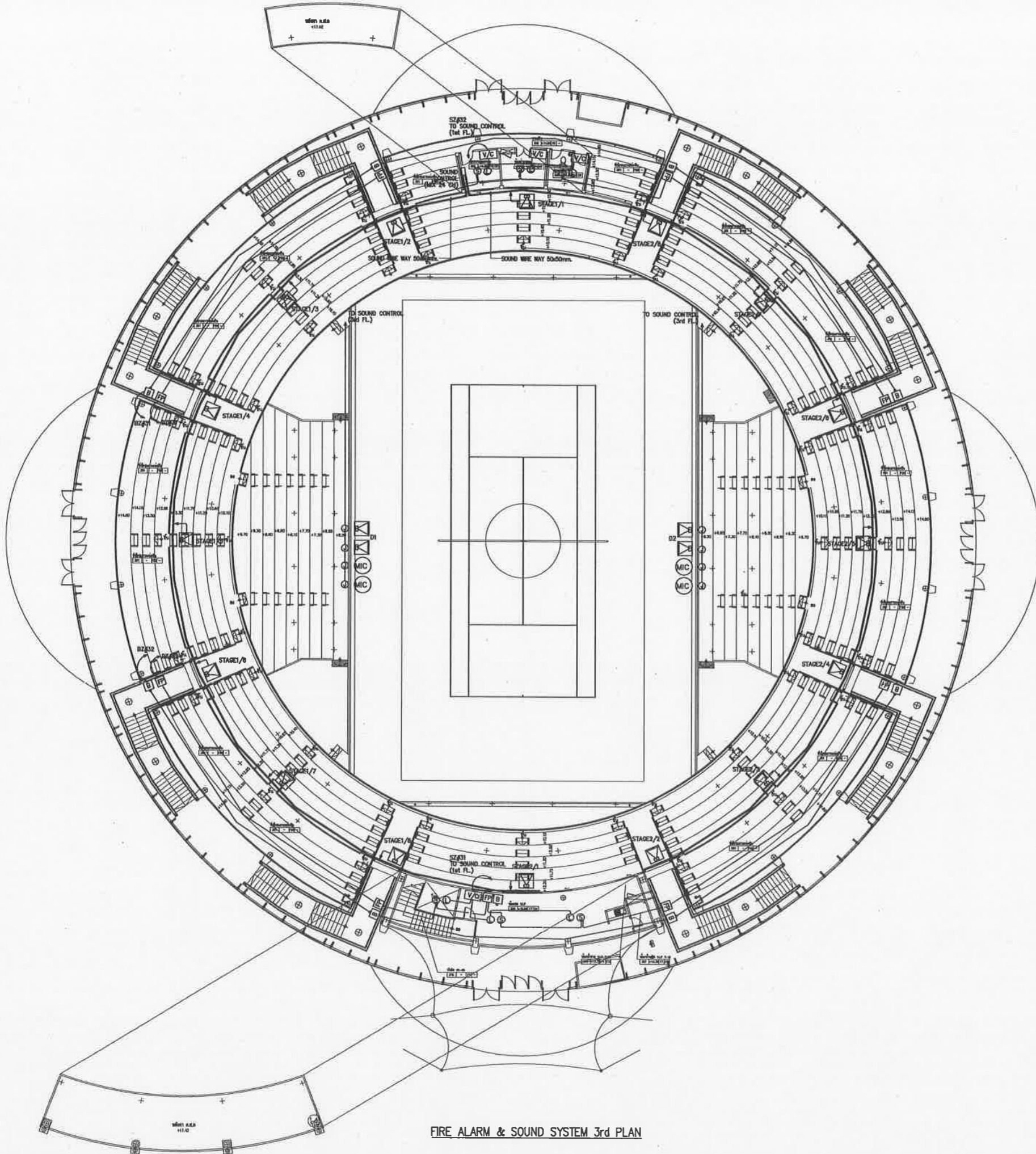
CHECKED	อาทิม
APPROVED	อาทิม
DRAWN	ณัฐพงษ์

TITLE	FIRE ALARM, SOUND & CCTV SYSTEM 1st PLAN
-------	--

DRAWING NO.	103-6000-CON-011-00
-------------	---------------------

SCALE	SHEET NO. 2 OF 23
DATE	JOB NO. A049

08-08-2551



FIRE ALARM & SOUND SYSTEM 3rd PLAN



โครงการสำรวจและจัดทำผังแม่บทศูนย์กีฬา  
และงานออกแบบอาคารสาธารณะ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
และงานออกแบบอาคารสาธารณะ 3 ส่วนที่ 1 ส่วนที่ 2 ส่วนที่ 3  
และ ส่วนที่ 4 เพื่อสร้างสนามกีฬาฟุตบอล  
และ สนามเทนนิส (ส่วนที่ 1) ขนาดรวม 20,000 ที่นั่ง  
และสนามกีฬา 2 หมู่ที่ 12 ถนนสุขุมวิท  
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
เป็นระยะ

เลขที่แบบ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ สถาปนิก  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ วิศวกร  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมอาคาร  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ รก.ผ.ช.ค.ส.  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผ.อ.สน.ท.  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ปลัดเมืองพัทยา  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ นายกเมืองพัทยา

spc spc consulting engineers  
370 Sukhumvit (Soi 43) 1, 11th Floor, Sukhumvit Road, Bangkok 10110, Thailand  
Tel: 0-2381-7223 Fax: 0-2381-0817, 0-2381-0817 Email: spc@spc-engineers.com

space  
370 Sukhumvit (Soi 43) 1, 11th Floor, Sukhumvit Road, Bangkok 10110, Thailand  
Tel: 0-2381-7223 Fax: 0-2381-0817 Email: space@space-engineers.com

UCC  
UTHAI CONSULTANT CO., LTD.

RAFA  
RAFA DESIGN OFFICE CO., LTD.

NOTE  
\* ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE INDICATED  
\* NO DIMENSIONS SHALL BE SCALED  
\* ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE SPACE ARCHITECT COLLAB. AND CAN NOT BE USED WITHOUT THEIR PERMISSION

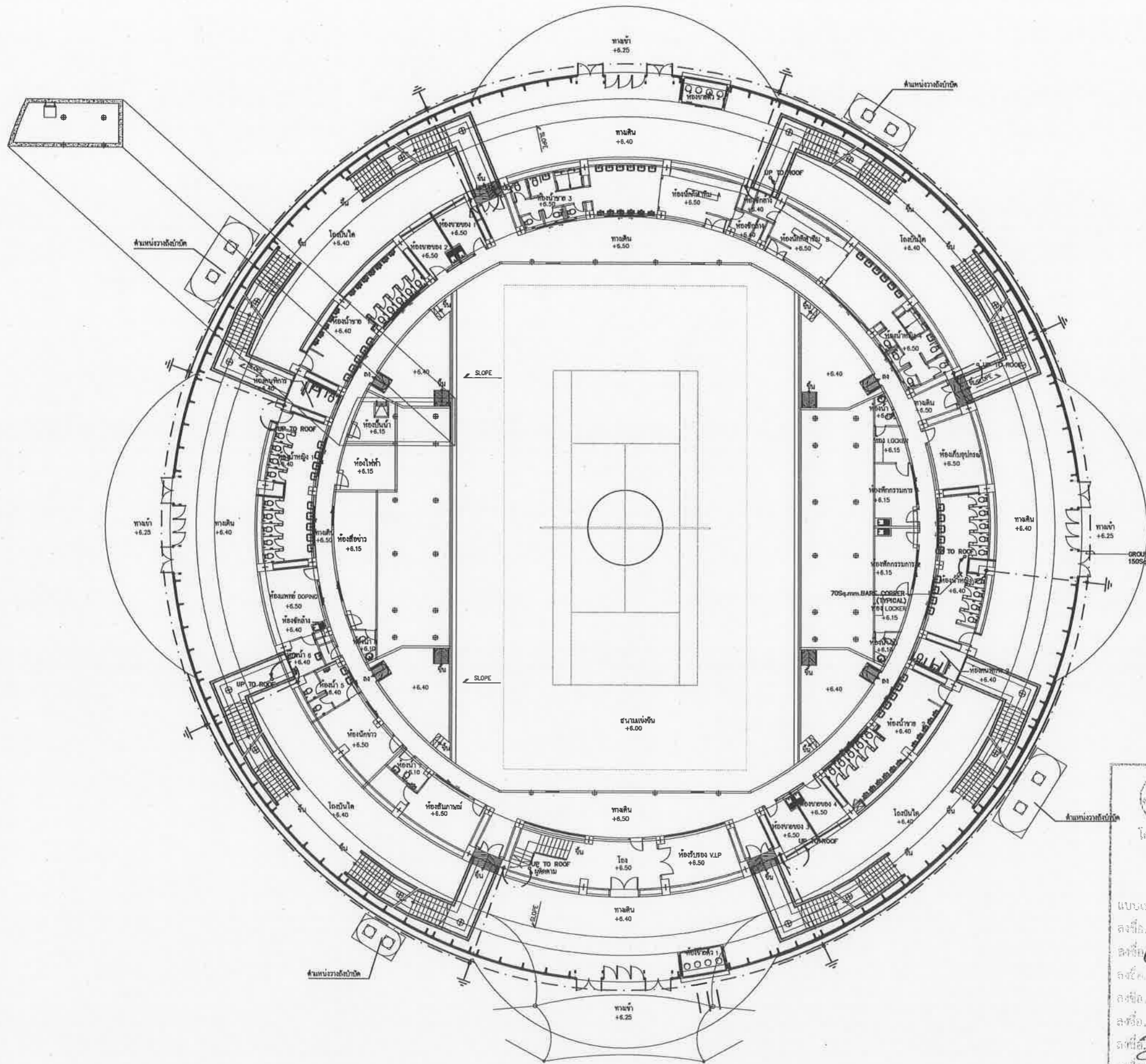
ARCHITECTS	
บุรินทร์ ศรีสุข	ร.ศ. 427
ศักดิ์สิน ชุมศิริวงศ์	ร.ศ. 1963
เจษฎ์ชัย ชินสีห์	ร.ศ. 6489
STRUCTURAL ENGINEERS	
ชัชวรินทร์ ชัยเจริญธรรม	ร.ศ. 3122
อภิสิทธิ์ ชินทวีพงศ์	ร.ศ. 7177
นันทภา บุญเรืองขาว	ร.ศ. 8152
จิตรพรชัย แสงทอง	ร.ศ. 22506
ELECTRICAL ENGINEERS	
ชัชวรินทร์ ชัยเจริญธรรม	ร.ศ. 3122
ชัชวรินทร์ ชัยเจริญธรรม	ร.ศ. 3122
ชัชวรินทร์ ชัยเจริญธรรม	ร.ศ. 3122
MECHANICAL ENGINEERS	
สุรวิทย์ อรรถวิศิษฏ์	ร.ศ. 25698
สุรวิทย์ อรรถวิศิษฏ์	ร.ศ. 1925
SANITARY ENGINEERS	
สุรวิทย์ อรรถวิศิษฏ์	ร.ศ. 1925
สุรวิทย์ อรรถวิศิษฏ์	ร.ศ. 1925
LANDSCAPE ARCHITECTS	
เสด็จฤทธิ์ ฉวีไชโย	ร.ศ. 18
QUANTITY SURVEYOR	
ศักดิ์ ชูวิจิตรพันธ์	

เห็นชอบ  
โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
ระยะที่ ๔ เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ  
อำนาจบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
แบบเลขที่ ๒๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ พ.ย. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....สถาปนิก  
ลงชื่อ.....วิศวกร  
ลงชื่อ.....วิศวกรไฟฟ้า  
ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม  
ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมอาคาร  
ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการก่อสร้าง  
ลงชื่อ.....ปลัดเมืองพัทยา  
ลงชื่อ.....นายกเมืองพัทยา

REV.	DATE	DESCRIPTION
0	08/08/2551	แบบก่อสร้าง
CHECKED	ช.ท.น.	
APPROVED	ช.ท.น.	
DRAWN	ณ.พ.น.	
TITLE	FIRE ALARM & SOUND SYSTEM 3rd PLAN	
DRAWING NO.	103-6000-CON-012-00	
SCALE	SHEET NO. 2 OF 23	
DATE	JOB NO. 08-08-2551 AO49	





GROUNDING SYSTEM 1st PLAN

**เห็นชอบ**

โครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบท่อน้ำฟ้า  
 และงานออกแบบอาคารสภราชธานี สำนักงานเขต  
 และ สภามณฑล เพื่อก่อสร้างสนามกีฬาฟุตบอล  
 เมืองพัทยา (ส่วนที่หนึ่ง) ขนาดรวม 20,000 ที่นั่ง  
 ชั้นที่ 2 หมู่ที่ 12 ถนนสุขุมวิท  
 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 เป็นระยะ

แบบเลขที่ ๒๖/๒๕๖๕ พ.ศ. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....



โครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบท่อน้ำฟ้า  
 และงานออกแบบอาคารสภราชธานี สำนักงานเขต  
 และ สภามณฑล เพื่อก่อสร้างสนามกีฬาฟุตบอล  
 เมืองพัทยา (ส่วนที่หนึ่ง) ขนาดรวม 20,000 ที่นั่ง  
 ชั้นที่ 2 หมู่ที่ 12 ถนนสุขุมวิท  
 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 เป็นระยะ

เลขที่แบบ ..... วันที่ .....

ลงชื่อ ..... สถาปนิก  
 ลงชื่อ ..... วิศวกร  
 ลงชื่อ ..... หัวหน้าช่างวิศวกรรมอาคาร  
 ลงชื่อ ..... หัวหน้าช่างสถาปัตยกรรม  
 ลงชื่อ ..... หัวหน้าช่างวิศวกรรม  
 ลงชื่อ ..... รก.ค. ชต.  
 ลงชื่อ ..... ผ.อ. ชนข.  
 ลงชื่อ ..... ปลัดเมืองพัทยา  
 ลงชื่อ ..... นายกเมืองพัทยา

**SPC** spc consulting engineers

SPC Building (B.A.) 1, 2nd Floor, 10th Floor, Bangkok 10110, Thailand  
 Tel: 0-2251-1222 Fax: 0-2251-0977 E-mail: spc@spc-engineers.com

**space**

space Building (B.A.) 1, 2nd Floor, 10th Floor, Bangkok 10110, Thailand  
 Tel: 0-2251-1222 Fax: 0-2251-0977 E-mail: space@space-engineers.com

**UCC**  
 UTHAI CONSULTANT CO. LTD.

**RAEA**  
 RAFA DESIGN OFFICE CO. LTD.

**NOTE**  
 \* ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE INDICATED  
 \* NO DIMENSIONS SHALL BE SCALED  
 \* ALL DIMENSIONS ARE THE PROPERTY OF THE SPACE ARCHITECT COLLEGE AND CAN NOT BE USED WITHOUT THEIR PERMISSION

**ARCHITECTS**

ประวิทย์ ศรีสุข	รศ. 427
ศักดิ์สิน พนมวิวัฒน์	รศ. 1963
เฉลิมชัย จันทร์ชัย	รศ. 6489

**STRUCTURAL ENGINEERS**

ชัชวาลย์ ชัยเจริญภรณ์	รศ. 3122
อภิสิทธิ์ ชัยเจริญภรณ์	รศ. 7177
นพภัทร บุญเรืองขจร	รศ. 8152
ชัชวาลย์ แสงทอง	รศ. 22506

**ELECTRICAL ENGINEERS**

อภัย ไชยชาติวาน	รศ. 734
ชัชวาลย์ นิมิตร	รศ. 3581
เสด็จพรหม บุญมาสุวรรณ	รศ. 465

**MECHANICAL ENGINEERS**

สุภชัย ชัยภูมิพิศ	รศ. 25698
ชัชวาลย์ ชัยภูมิ	รศ. 1925

**SANITARY ENGINEERS**

ชัชวาลย์ ชัยภูมิ	รศ. 1925
------------------	----------

**LANDSCAPE ARCHITECTS**

เสด็จพรหม นิมิตร	รศ. 18
------------------	--------

**QUANTITY SURVEYOR**

ศักดิ์ ศรีวิกรม์พันธ์	
-----------------------	--

**DRAWING STATUS**

0	08/08/2551	แบบก่อสร้าง
REV.	DATE	DESCRIPTION
CHECKED	ชัชวาลย์	
APPROVED	ชัชวาลย์	
DRAWN	สมพงษ์	

**TITLE**  
 GROUNDING SYSTEM 1st PLAN

**DRAWING NO.**  
 103-6000-CON-013-00

**SCALE** ..... **SHEET NO.**  
 2 OF 23

**DATE** 08-08-2551 **JOB NO.**  
 AO49





เมืองพัทยา

โครงการสำรวจและจัดทำผังแนบท่อน้ำทิ้ง  
 แห่งชาติภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
 และงานออกแบบอาคารระบายน้ำ สามารถควบคุม  
 และ สามารถนิยส เกี่ยวกับวางแนบน้ำทิ้งที่ควบคุม  
 เมืองพัทยา (ส่วนที่เหลือ) ขนาดรวม 20,000 ที่นั่ง

ขอขออนุญาต 2 หมู่ที่ 12 ถนนสุขุมวิท  
 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ตำแหน่ง	วันที่
ลงชื่อ.....	สถาปนิก
ลงชื่อ.....	วิศวกร
ลงชื่อ.....	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมอาคาร
ลงชื่อ.....	หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม
ลงชื่อ.....	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
ลงชื่อ.....	รท.ผ.ชคต.
ลงชื่อ.....	ผ.อ.สนช.
ลงชื่อ.....	ปลัดเมืองพัทยา
ลงชื่อ.....	นายกเมืองพัทยา

spc spc consulting engineers

170 Sukhvit 12 | 2nd Floor | Bangkok 10110, Thailand  
 Tel: 0-2261-7252 Fax: 0-2261-8977, 0-2261-8978 Email: spc@spc-engineers.com

space

170 Sukhvit 12 | 2nd Floor | Bangkok 10110, Thailand  
 Tel: 0-2261-7252 Fax: 0-2261-8978 Email: space@space-engineers.com

UCC  
 UTHAI CONSULTANT CO.,LTD

RAEA  
 RAA DESIGN OFFICE CO.,LTD

B  
 B-Partner Ltd.

NOTE

\* ALL DIMENSIONS ARE BY UNLESS OTHERWISE INDICATED  
 \* NO DIMENSION SHALL BE SKIPPED  
 \* ALL DIMENSIONS ARE THE PROPERTY OF THE SPACE ARCHITECT COLTD. AND CAN NOT BE USED WITHOUT THEIR PERMISSION

ARCHITECTS	
วิจิตร ตรีสุข	วศก. 427
ศักดิ์สิน หุ่นศิริวงษ์	ศก. 1983
เฉลิมชัย ชื่นศิริ	ภศก. 6489

STRUCTURAL ENGINEERS	
ชัชวาลย์ ชัยอนันตวงษ์	ศก. 3122
อภิสิทธิ์ อินทวิจิตร	ศก. 7177
นพภัฏ บุญเรืองชาว	ศก. 8152
ธีรเชษฐ์ แสงทอง	ภศก. 22508

ELECTRICAL ENGINEERS	
สุวิทย์ ไชยวงษ์	วศก. 734
ชวกร นิมิตร	ศก. 3581
เสฐียรพงศ์ บุญสูงสุวรรณ	วศก. 465

MECHANICAL ENGINEERS	
ศุภวิชญ์ อรรณพพิทักษ์	ภศก. 25698
ศรวิภา อีตตภา	ศก. 1925

SANITARY ENGINEERS	
ศรวิภา อีตตภา	ศก. 1925

LANDSCAPE ARCHITECTS	
เสฐียรพงศ์ บุญสูงสุวรรณ	วศก. 465

QUANTITY SURVEYOR	
ศักดิ์สิน หุ่นศิริวงษ์	ภศก. 6489

DRAWING STATUS	
0 08/08/2551	แบบก่อสร้าง

CHECKED	DATE	DESCRIPTION
ชวกร		

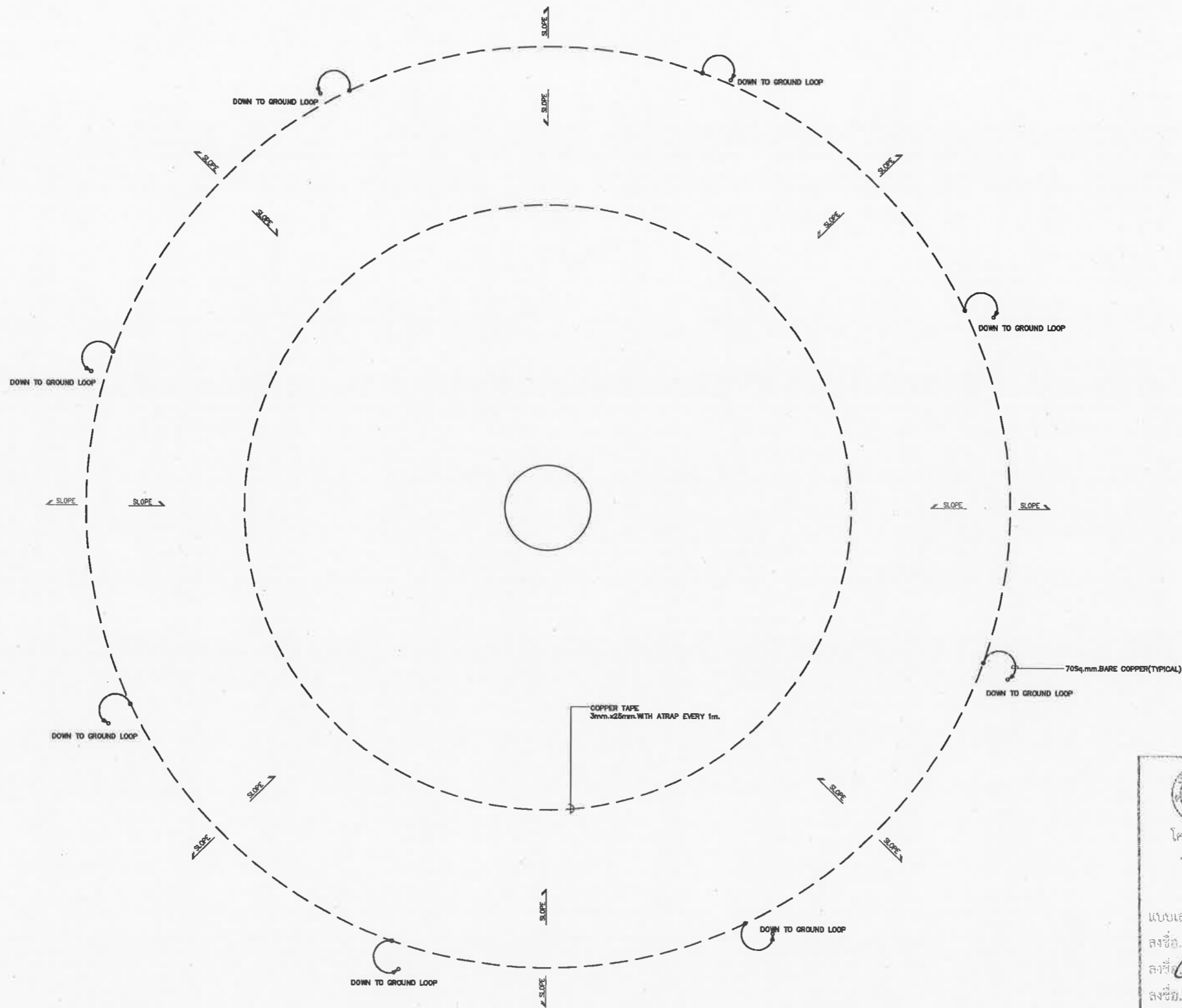
APPROVED	DATE	DESCRIPTION
ชวกร		

TITLE
LIGHTNING PROTECTION SYSTEM ROOF PLAN

DRAWING NO.
103-6000-CON-014-00

SCALE	SHEET NO.
	2 OF 23

DATE	JOB NO.
08-08-2551	A049



LIGHTNING PROTECTION SYSTEM ROOF PLAN

**เห็นชอบ**

โครงการก่อสร้างระบบน้ำพาทภาคตะวันออก  
 ระยะที่ ๓ เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ  
 อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ ๒๒๒๕๕ ๒-๔ พ.ย. ๒๕๕๑

ลงชื่อ..... สถาปนิก

ลงชื่อ..... วิศวกร

ลงชื่อ..... หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ..... หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

ลงชื่อ..... รท.ผ.ชคต.

ลงชื่อ..... ผ.อ.สนช.

ลงชื่อ..... ปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ..... นายกเมืองพัทยา



เมืองพัทยา

โครงการสำรวจและจัดทำแบบมาตรฐานกีฬา  
แห่งชาติภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
และงานออกแบบอาคารสาธารณะภายใน สนามฟุตบอล  
และ สนามเทนนิส เพื่อก่อสร้างสนามกีฬาฟุตบอล  
เมืองพัทยา (ส่วนที่เหนือ) ขนาดรวม 20,000 ที่นั่ง

ขอขออนุญาต 2 หน้าที่ 12 ถนนสุขุมวิท  
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
เห็นชอบ

เลขที่แบบ	วันที่
ลงชื่อ	สถาปนิก
ลงชื่อ	วิศวกร
ลงชื่อ	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมอาคาร
ลงชื่อ	หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม
ลงชื่อ	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
ลงชื่อ	รท.ผ.ชคส.
ลงชื่อ	ผอ.สนามฯ
ลงชื่อ	ปลัดเมืองพัทยา
ลงชื่อ	นายกเมืองพัทยา

spc spc consulting engineers

SPC Building (No. 2) 1 04 Chomchoe Substation Rd., Bangkok 10110, Thailand  
Tel: 0-2261-7222 Fax: 0-2261-0977, 0-2261-0977 Email: spc@spc-engineers.com

space

SPC Building (No. 2) 1 04 Chomchoe Substation Rd., Bangkok 10110, Thailand  
Tel: 0-2261-7222 Fax: 0-27148999 Email: space@space-architect.com

UCC

UTHAI CONSULTANT CO.,LTD

RAFA DESIGN OFFICE CO.,LTD

ComPerf Ltd.

NOTE  
\* ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  
\* NO DIMENSION SHALL BE SCALED  
\* ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE SPACE ARCHITECT CO.,LTD. AND CAN NOT BE USED WITHOUT THEIR PERMISSION

ARCHITECTS

ปวิมล ศรีสุข 2511 427

ศักดิ์สิน บุญศิริวงษ์ 2511 1963

เฉลิมชัย ชื่นชัย 2511 6489

STRUCTURAL ENGINEERS

ชัชวาลย์ ชัยนวิษยานนท์ 2511 3122

อภินันท์ ชินศิริวงษ์ 2511 7177

นพทภา บุญเรืองขจร 2511 8152

ชัชวาลย์ วัฒนทอง 2511 22506

ELECTRICAL ENGINEERS

ชัชวาลย์ วัฒนทอง 2511 734

ชัชวาลย์ วัฒนทอง 2511 3581

เชษฐพงศ์ บุญเรืองขจร 2511 465

MECHANICAL ENGINEERS

สุภาวดี อธิคม 2511 25698

สุภาวดี อธิคม 2511 1925

SANITARY ENGINEERS

สุภาวดี อธิคม 2511 1925

เกษรา ชื่นชัย 2511 18

LANDSCAPE ARCHITECTS

เสด็จฤทธิ์ นิธิไชโย 2-2511 18

QUANTITY SURVEYOR

กิติติ ชัยวิภากรพันธ์

DRAWING STATUS

0 08/08/2551

แบบก่อสร้าง

REV. DATE DESCRIPTION

CHECKED ชัชวาลย์

APPROVED ชัชวาลย์

DRAWN สมพงษ์

TITLE

GROUNDING & LIGHTNING PROTECTION SYSTEM SECTION 1 & 2 PLAN

DRAWING NO.

103-6000-CON-015-00

SCALE

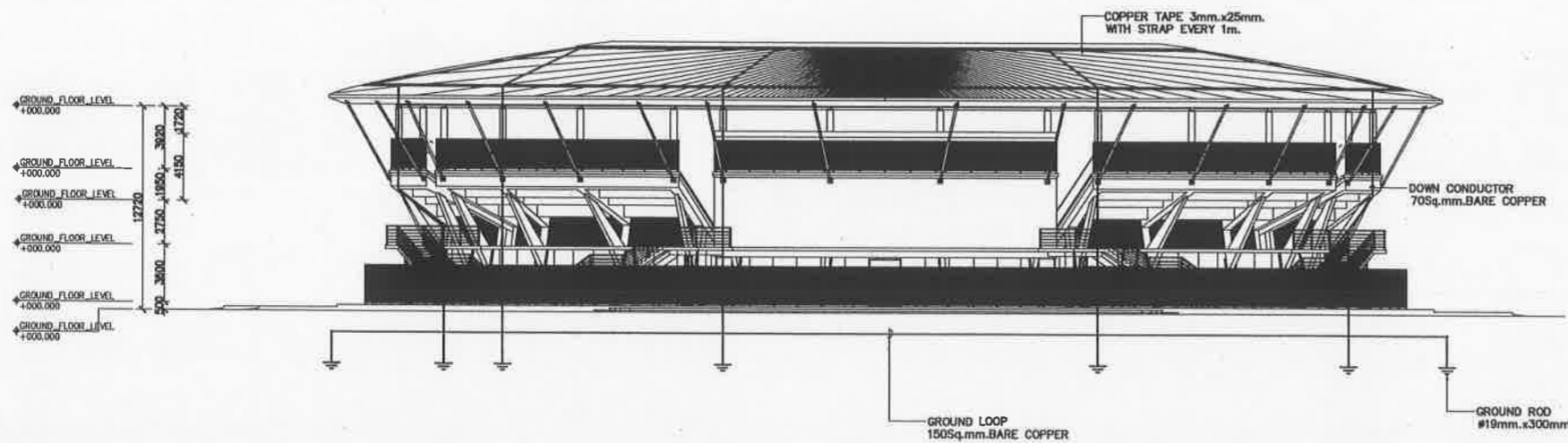
SHEET NO.

2 OF 23

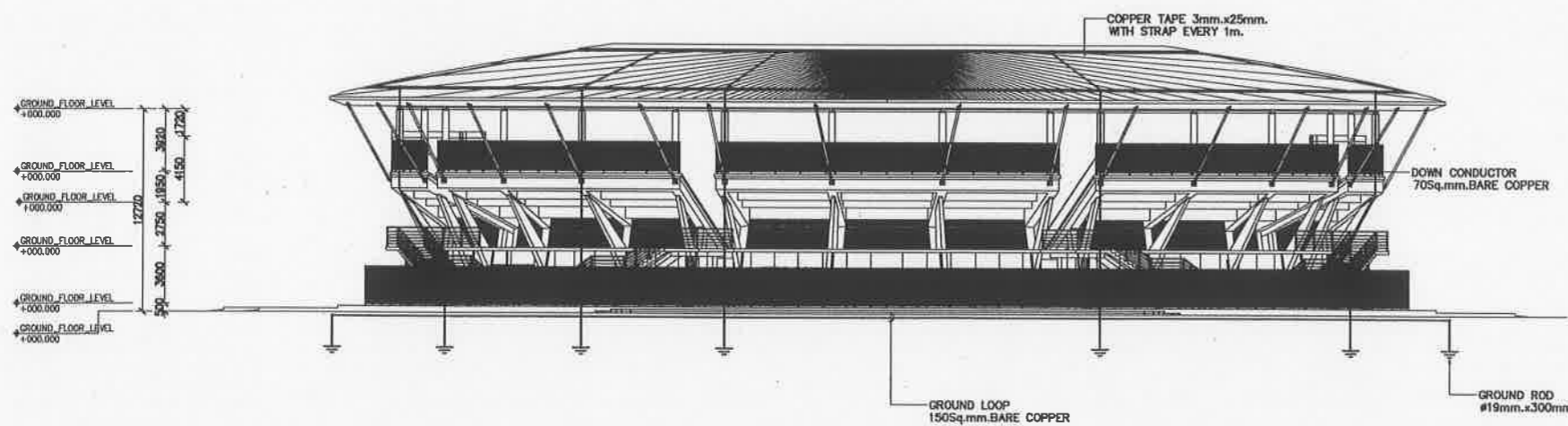
DATE

JOB NO.

08-08-2551 A049



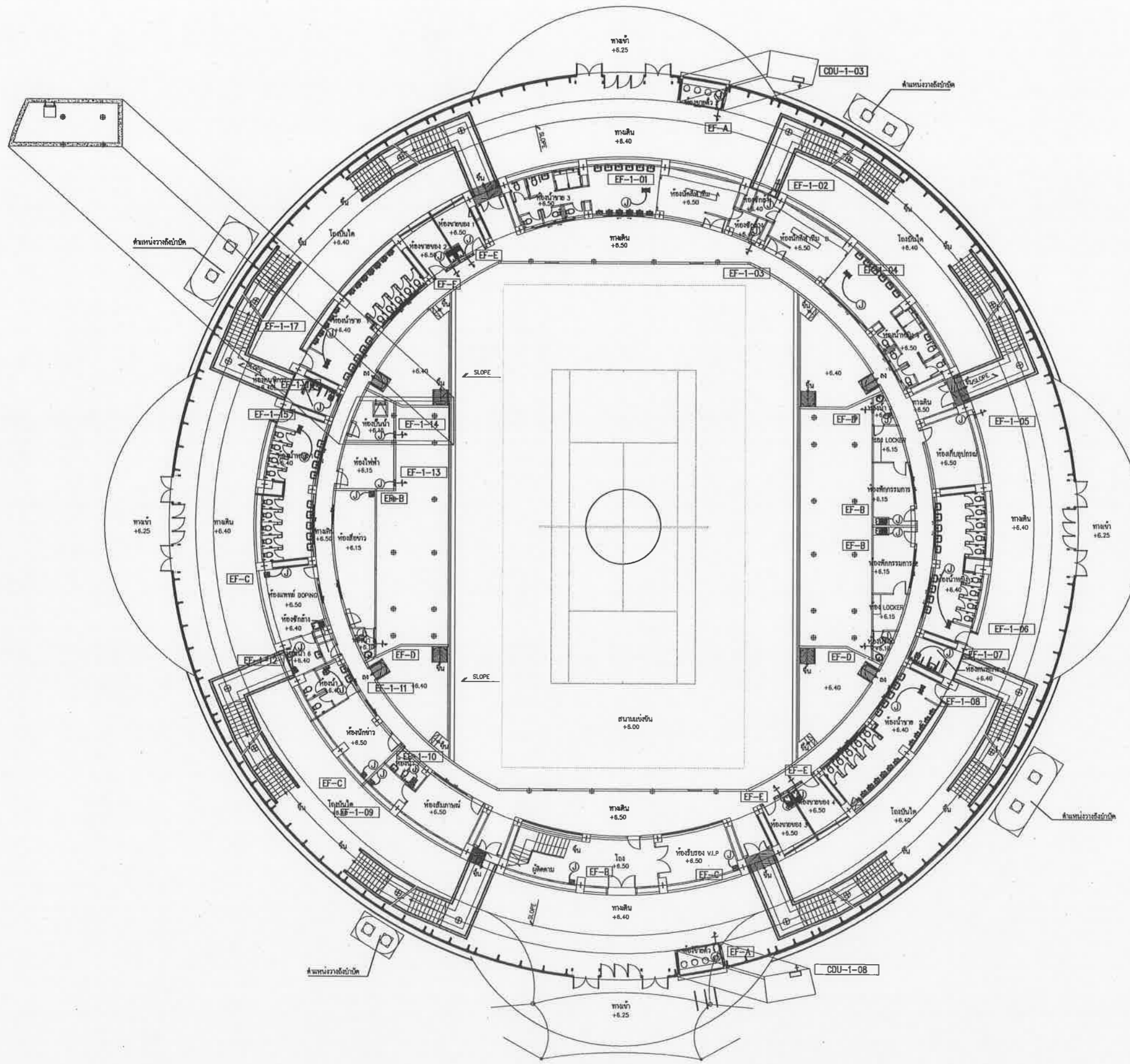
GROUNDING & LIGHTNING PROTECTION SYSTEM SECTION 1 PLAN



GROUNDING & LIGHTNING PROTECTION SYSTEM SECTION 2 PLAN

เห็นชอบ  
โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก  
ระยะที่ ๒ เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ  
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
แบบเลขที่ ๒๒๖๒๔ ลงวันที่ ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....สถาปนิก  
ลงชื่อ.....วิศวกรโยธา  
ลงชื่อ.....วิศวกรไฟฟ้า  
ลงชื่อ.....หัวหน้าสถาปัตยกรรม  
ลงชื่อ.....หัวหน้าวิศวกรรมโยธา  
ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการก่อสร้าง  
ลงชื่อ.....ผอ.สำนักช่าง  
ลงชื่อ.....ปลัดเมืองพัทยา  
ลงชื่อ.....นายกเมืองพัทยา



POWER SUPPLY FOR A/C 1st PLAN

เห็นชอบ  
 โครงการก่อสร้างและจัดทำผังแนบหมุนเวียนไฟฟ้า  
 แห่งงานออกนอกอาคารระดมวิทยุ สนามฟุตบอล  
 และ สนามเทนนิส เพื่อขยายสนามกีฬาฟุตบอล  
 เมืองพัทยา (ส่วนที่เหลือ) ขนาดรวม 20,000 ที่นั่ง  
 ระยะที่ 2 หมู่ที่ 12 ถนนสุขุมวิท  
 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 25/2551 ลงวันที่ ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....สถาปนิก  
 ลงชื่อ.....วิศวกร  
 ลงชื่อ.....วิศวกรไฟฟ้า  
 ลงชื่อ.....นายฝ่ายสถาปัตยกรรม  
 ลงชื่อ.....นายฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ลงชื่อ.....ผอ.สำนักงาน  
 ลงชื่อ.....นายกเมืองพัทยา



โครงการสำรวจและจัดทำผังแนบหมุนเวียนไฟฟ้า  
 แห่งงานออกนอกอาคารระดมวิทยุ สนามฟุตบอล  
 และ สนามเทนนิส เพื่อขยายสนามกีฬาฟุตบอล  
 เมืองพัทยา (ส่วนที่เหลือ) ขนาดรวม 20,000 ที่นั่ง  
 ระยะที่ 2 หมู่ที่ 12 ถนนสุขุมวิท  
 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เห็นชอบ  
 เลขที่แบบ ..... วันที่ .....

ลงชื่อ ..... สถาปนิก  
 ลงชื่อ ..... วิศวกร  
 ลงชื่อ ..... หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ลงชื่อ ..... หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม  
 ลงชื่อ ..... หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม  
 ลงชื่อ ..... ผอ.สนามฯ  
 ลงชื่อ ..... ปลัดเมืองพัทยา  
 ลงชื่อ ..... นายกเมืองพัทยา

**spc** spc consulting engineers  
 870 Sukhvit Rd (7th Fl) 1st Floor Sukhvit Road, Bangkok 10110, Thailand  
 Tel: 0-2261-7225 Fax: 0-2261-8877 E-mail: spc@spc-engineers.com

**space**  
 870 Sukhvit Rd (7th Fl) 1st Floor Sukhvit Road, Bangkok 10110, Thailand  
 Tel: 0-2261-7225 Fax: 0-2261-8877 E-mail: space@space-architects.com

**UCC**  
 UTHAI CONSULTANT CO. LTD.

**RAFA** RAFA DESIGN OFFICE CO. LTD.

**B** OnePact Ltd.

NOTE  
 \* ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  
 \* NO DIMENSIONS SHALL BE SCALED  
 \* ALL DIMENSIONS ARE THE PROPERTY OF THE SPACE ARCHITECT CO. LTD. AND CAN NOT BE USED WITHOUT THEIR PERMISSION

ARCHITECTS

วิจิตร ศรีสุข	วศก. 427
ศักดิ์สิน ชูศรีวิวัฒน์	วศก. 1983
เจษฎิณี ชื่นสินธุ์	วศก. 6489

STRUCTURAL ENGINEERS

อัครวัฒน์ ชัยเจริญวัฒน์	วศก. 3122
อภิชัย ชิมทองดี	วศก. 7177
นภาพงษ์ บุญเรืองชา	วศก. 8152
อัครชัช ด้วงทอง	วศก. 22506

ELECTRICAL ENGINEERS

อัครชัย ไขทอง	วศก. 734
ชยาม นิมสร	วศก. 3581
เสฐียรพงศ์ บุญสุวรรณ	วศก. 465

MECHANICAL ENGINEERS

สุภสินธุ์ ธรรมภักดิ์	วศก. 25698
ศรวิทย์ ชัยวัฒนา	วศก. 1925

LANDSCAPE ARCHITECTS

เสฐียรพงศ์ ด้วงทอง	วศก. 18
--------------------	---------

QUANTITY SURVEYOR

ภิกษุ สุวิกรมพันธ์	
--------------------	--

DRAWING STATUS

0	08/08/2551	แบบก่อสร้าง
REV.	DATE	DESCRIPTION
CHECKED	อ.ท.พ.	
APPROVED	อ.ท.พ.	
DRAWN	อ.ท.พ.	

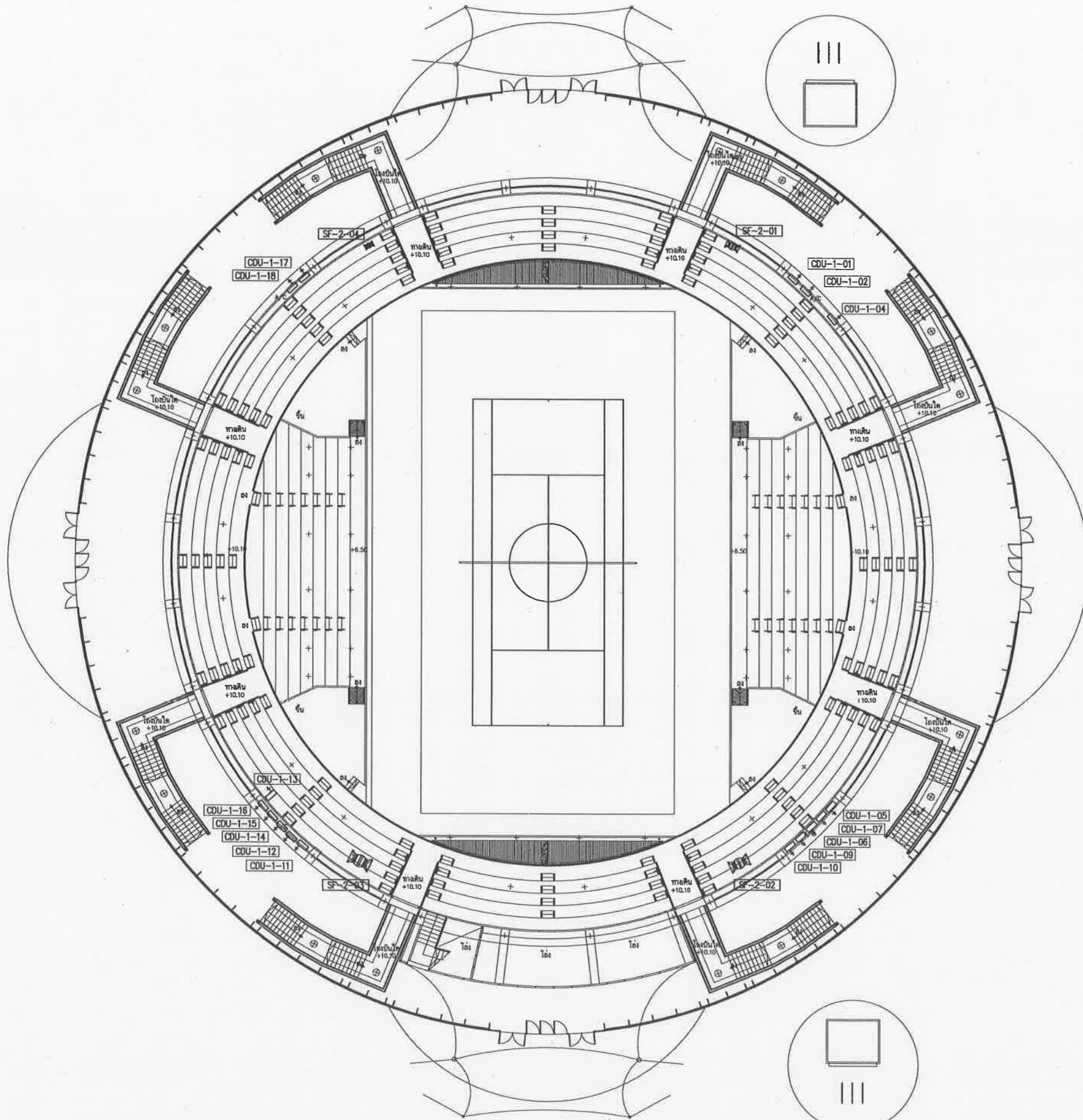
TITLE  
 POWER SUPPLY FOR A/C 1st PLAN

DRAWING NO.  
 103-6000-CON-016-00

SCALE  
 SHEET NO.  
 2 OF 23

DATE  
 JOB NO.  
 08-08-2551 A049





POWER SUPPLY FOR A/C 2nd PLAN



เมืองพัทธนา

โครงการสำรวจและจัดทำผังแบบศูนย์ศึกษา  
และงานออกแบบอาคารเรียนรวมที่ ๑๓ จังหวัดชลบุรี  
และงานออกแบบอาคารเรียนรวมที่ ๑๓ สาขาที่ ๑๓  
และ สนามเทนนิส เพื่อรองรับสนามกีฬาฟุตบอล  
เมืองพัทธนา (ส่วนที่หนึ่ง) ขนาดรวม 20,000 ที่นั่ง

ชุดข้อพิมพ์ที่ 2 หน้าที่ 12 ถนนสุขุมวิท  
ตำบลหนองรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

เลขที่แบบ	วันที่
ลงชื่อ	สถาปนิก
ลงชื่อ	วิศวกร
ลงชื่อ	หัวหน้าช่างวิศวกรรมกรรม
ลงชื่อ	หัวหน้าช่างสถาปัตยกรรม
ลงชื่อ	หัวหน้าช่างวิศวกรรม
ลงชื่อ	รท.ผ. ศคส.
ลงชื่อ	ผ.อ. ธนข
ลงชื่อ	ปลัดเมืองพัทธนา
ลงชื่อ	นายกเมืองพัทธนา

spc spc consulting engineers  
370 Sukhumvit (7th Fl.) 1 Sukhumvit Road, Bangkok 10110, Thailand  
Tel: 0-2261-7225 Fax: 0-2261-0077, 0-2261-0057 Email: spc@spc-engineers.com

space  
370 Sukhumvit (7th Fl.) 1 Sukhumvit Road, Bangkok 10110, Thailand  
Tel: 0-2261-7225 Fax: 0-2261-0077 Email: space@space-engineers.com

UCC  
UTHAI CONSULTANT CO., LTD.

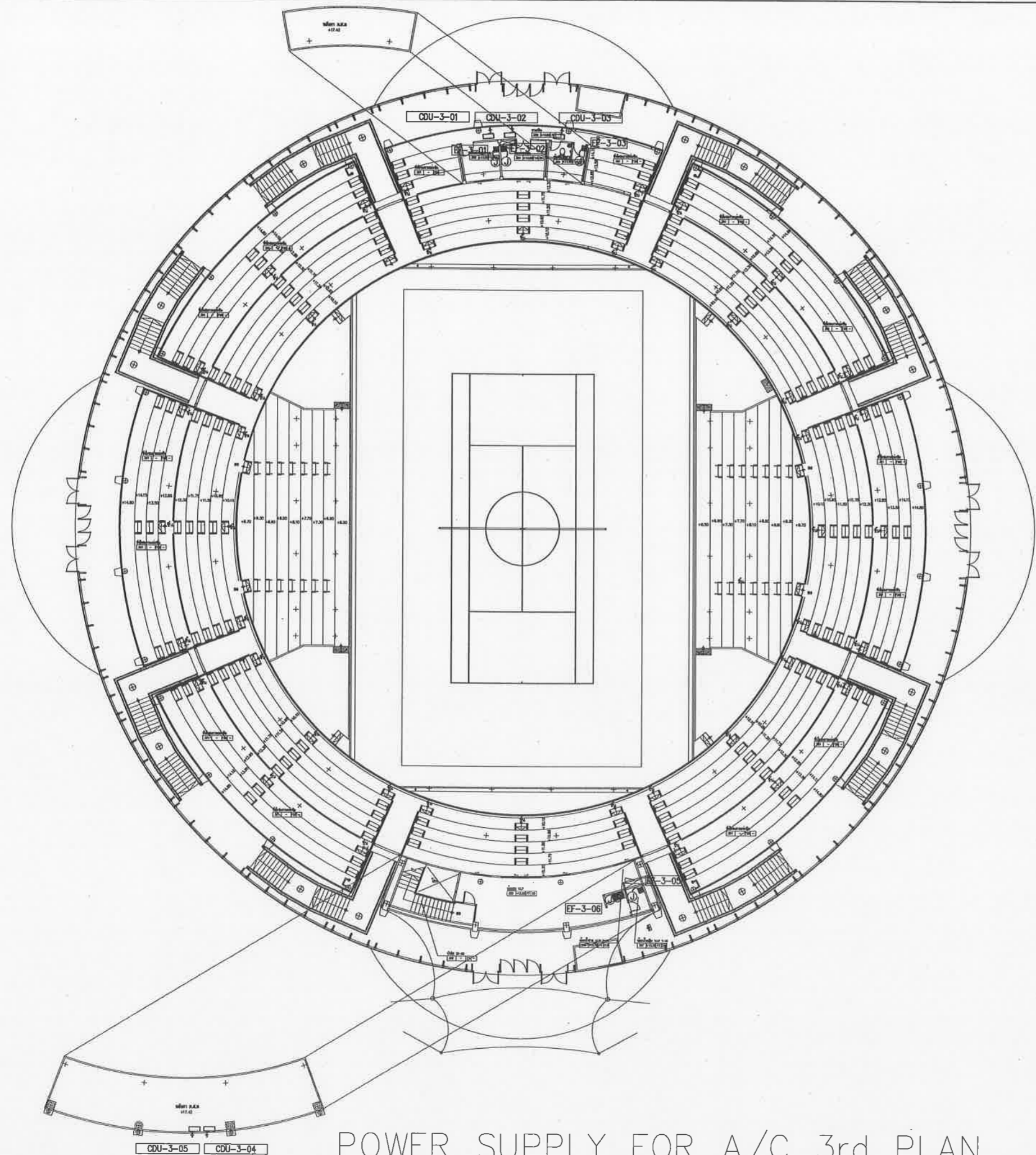
RAFA DESIGN OFFICE CO., LTD.  
CaféPact Ltd.

NOTE  
\* ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE INDICATED  
\* ALL DIMENSIONS SHALL BE TO FACE  
\* ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE SPACE ARCHITECT COLLECTIVE AND CAN NOT BE USED WITHOUT THEIR PERMISSION

ARCHITECTS	
บุรินทร์ ศรีสุข	วศก. 427
ศักดิ์สิน หงษ์วิวัฒน์	ศก. 1963
เฉลิมชัย ชื่นชื่น	วศก. 6489
STRUCTURAL ENGINEERS	
ชัชวาลย์ ชัยนวิชัยธรรม	ศก. 3122
อริยวิทย์ ชื่นชื่น	ศก. 7177
นพเก้า บุญเรืองชา	ศก. 8152
ชัชวาลย์ ชัยนวิชัยธรรม	วศก. 22506
ELECTRICAL ENGINEERS	
ชัชวาลย์ ชัยนวิชัยธรรม	วศก. 734
ชัชวาลย์ ชัยนวิชัยธรรม	ศก. 3581
ชัชวาลย์ ชัยนวิชัยธรรม	ศก. 465
MECHANICAL ENGINEERS	
ชัชวาลย์ ชัยนวิชัยธรรม	ศก. 25698
ชัชวาลย์ ชัยนวิชัยธรรม	ศก. 1925
SANITARY ENGINEERS	
ชัชวาลย์ ชัยนวิชัยธรรม	ศก. 1925
LANDSCAPE ARCHITECTS	
เชิดชวาลย์ ฉวีใจ	วศก. 18
QUANTITY SURVEYOR	
ศักดิ์ ชัยนวิชัยธรรม	
DRAWING STATUS	

เห็นชอบ  
โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
ระดับจังหวัด พัทธนา ตำบลหนองรี  
อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
วันที่ ๒๕/๐๘/๒๕๖๕  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

REV.	DATE	DESCRIPTION
0	08/08/2551	แบบก่อสร้าง
CHECKED	ชัชวาลย์	
APPROVED	ชัชวาลย์	
DRAWN	สมพงษ์	
TITLE		
POWER SUPPLY FOR A/C 2nd PLAN		
DRAWING NO.		
103-6000-CON-017-00		
SCALE	SHEET NO.	
	2 OF 23	
DATE	JOB NO.	
08-08-2551	AO49	



POWER SUPPLY FOR A/C 3rd PLAN



โครงการสำรวจและจัดทำผังแม่บทศูนย์กีฬา  
แห่งชาติดอกไม้เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
และงานออกแบบอาคารสรวาธานี สนามฟุตบอล  
และ สนามเทนนิส เพื่อก่อสร้างสนามกีฬาฟุตบอล  
เมืองพัทยา (ส่วนที่เหลือ) ขนาดรวม 20,000 ที่นั่ง  
ย่อยชื่อย่อทุกชั้น 2 หมู่ที่ 12 ถนนสุขุมวิท  
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
เห็นชอบ

เลขที่แบบ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ สถาปนิก  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ วิศวกร  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ รก.ผ.ชคช.  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผ.อ.สนามฯ  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ปลัดเมืองพัทยา  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ นายกเมืองพัทยา

spc spc consulting engineers

space

UCC UTHAI CONSULTANT CO. LTD.

RAEA RAA DESIGN OFFICE CO. LTD.

NOTE  
\* ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  
\* NO DIMENSIONS SHALL BE SCALED  
\* ALL DIMENSIONS ARE THE PROPERTY OF THE SPACE ARCHITECT COLLEGE, AND CAN NOT BE USED WITHOUT THEIR PERMISSION

ARCHITECTS

วิวัฒน์ ศรีสุข	วศก. 427
ศักดิ์สิน รุณศิริวงศ์	ชศก. 1963
ณัฐชิตี จันสีห์	ภศก. 6489

STRUCTURAL ENGINEERS

ชุตินันท์ อังคนวิกรม	ศก. 3122
ณัฐชิตี อังคนวิกรม	ศก. 7177
นพภัฏา บุญเรืองขาว	ศก. 8152
ชัชวาลย์ เตชะทอง	ภศก. 22506

ELECTRICAL ENGINEERS

อาทิตย์ โชชาวงค์วัฒนา	วศก. 734
ชานน นิมกร	ศศก. 3581
เสด็จพงศ์ บุญสุวรรณ	ทศก. 465

MECHANICAL ENGINEERS

ศุภณัฐ อรรณภีพิศรา	ภศก. 25688
สรวิชาติ อธิคุณ	ศก. 1925

SAINTARY ENGINEERS

สรวิชาติ อธิคุณ	ศก. 1925
เทพาวา ชื่นโอบุส	

LANDSCAPE ARCHITECTS

เสด็จฤทธิ์ ฉวีโชติ	วศก. 18
--------------------	---------

QUANTITY SURVEYOR

กิตติ สุระเกียรติพันธ์	
------------------------	--

DRAWING STATUS

เห็นชอบ

โครงการก่อสร้างสนามกีฬาจากดอกรัตนบุรี  
ระยะที่ ๑ เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ  
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
แบบเลขที่ ๒๒/๒๕๖๕-๒๔ พ.ย. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....สถาปนิก  
ลงชื่อ.....สถาปนิก  
ลงชื่อ.....วิศวกรโยธา  
ลงชื่อ.....วิศวกรไฟฟ้า  
ลงชื่อ.....หัวหน้าสถาปัตยกรรม  
ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
ลงชื่อ.....หัวหน้าวิศวกรรมก่อสร้าง  
ลงชื่อ.....ค.ส.สำนักช่าง  
ลงชื่อ.....ปลัดเมืองพัทยา  
ลงชื่อ.....นายกเมืองพัทยา

REV.	DATE	DESCRIPTION
0	08/08/2551	แบบก่อสร้าง
CHECKED	ชานน	
APPROVED	ชานน	
DRAWN	ณัฐพงษ์	
TITLE	POWER SUPPLY FOR A/C 3rd PLAN	
DRAWING NO.	103-6000-CON-018-00	
SCALE		SHEET NO. 2 OF 23
DATE	08-08-2551	JOB NO. AO49



เมืองพัทยา

SPLIT TYPE AIR CONDITIONING UNITS SCHEDULE												
ITEM	TYPE	QTY	SERVICE		UNIT DATA (EACH)				SAFETY SWITCH NON-FUSE+N+G	PANEL BOARD	CIRCUIT BREAKER CONDUCTOR , RACEWAY	
			FL.	AREA	APPROX KW.	V/PH/Hz	FCU. FAN MOTOR EXT.SP. IN.WG.	APPROX W				V/PH/Hz
????1												
SPAC-1-01,02/ CDU-1-01,02	FCH	2	1st	ห้องนักกีฬาทีม A,B	2.2	220/1/50	-	115	220/1/50	1P 30A	LCA/C12-1,3	1P,30AT/100AF,3x6-THW,#3/4"EMT
SPAC-1-03/ CDU-1-03	FCH	1	1st	ห้องนายช่าง 2	1.9	220/1/50	-	100	220/1/50	1P 30A	LCA/C12-5	1P,30AT/100AF,3x6-THW,#3/4"EMT
SPAC-1-04,05/ CDU-1-04,05	FCH	2	1st	ห้องฝึกกรรมกร 3,4	1.9	220/1/50	-	100	220/1/50	1P 30A	LCA/C12-7,9	1P,30AT/100AF,3x6-THW,#3/4"EMT
SPAC-1-06,07/ CDU-1-06,07	FCH	2	1st	ห้องนายช่าง 3,4	1.3	220/1/50	-	65	220/1/50	1P 30A	LCA/C12-11,13	1P,30AT/100AF,3x6-THW,#3/4"EMT
SPAC-1-08/ CDU-1-08	FCH	1	1st	ห้องนายช่าง	1.9	220/1/50	-	100	220/1/50	1P 30A	LCA/C12-15	1P,30AT/100AF,3x6-THW,#3/4"EMT
SPAC-1-09/ CDU-1-09	FCH	1	1st	ห้องรับรอง VIP	2.4	220/1/50	-	125	220/1/50	1P 30A	LCA/C12-17	1P,30AT/100AF,3x6-THW,#3/4"EMT
SPAC-1-10,11/ CDU-1-10,11	FCH	2	1st	ห้องฝึกตาม	1.5	220/1/50	-	85	220/1/50	1P 30A	LCA/C12-19	1P,30AT/100AF,3x6-THW,#3/4"EMT
SPAC-1-12/ CDU-1-12	FCH	1	1st	ห้องนักกีฬา	2.7	220/1/50	-	145	220/1/50	1P 30A	LCA/C11-1	1P,30AT/100AF,3x6-THW,#3/4"EMT
SPAC-1-13/ CDU-1-13	FCH	1	1st	ห้องสัมภาษณ์	3.0	220/1/50	-	155	220/1/50	1P 30A	LCA/C11-3	1P,30AT/100AF,3x6-THW,#3/4"EMT
SPAC-1-14,15/ CDU-1-14,15	FCH	2	1st	ห้องสัมภาษณ์	2.0	220/1/50	-	105	220/1/50	1P 30A	LCA/C11-5,7	1P,30AT/100AF,3x6-THW,#3/4"EMT
SPAC-1-16/ CDU-1-16	FCH	1	1st	ห้องแพทย์	2.1	220/1/50	-	105	220/1/50	1P 30A	LCA/C11-9	1P,30AT/100AF,3x6-THW,#3/4"EMT
SPAC-1-17,18/ CDU-1-17,18	FCH	2	1st	ห้องนายช่าง 1,2	1.3	220/1/50	-	65	220/1/50	1P 30A	LCA/C11-11,13	1P,30AT/100AF,3x6-THW,#3/4"EMT
????3												
SPAC-3-01/ CDU-3-01	FCH	1	3rd	ห้องควบคุมระบบ	2.5	220/1/50	-	130	220/1/50	1P 30A	LCA/C31-1	1P,30AT/100AF,3x6-THW,#3/4"EMT
SPAC-3-02/ CDU-3-02	FCH	1	3rd	ห้องถ่ายเอกสาร	2.5	220/1/50	-	130	220/1/50	1P 30A	LCA/C31-3	1P,30AT/100AF,3x6-THW,#3/4"EMT
SPAC-3-03/ CDU-3-03	FCH	1	3rd	ห้องประชุม	2.5	220/1/50	-	130	220/1/50	1P 30A	LCA/C31-5	1P,30AT/100AF,3x6-THW,#3/4"EMT
SPAC-3-04,05/ CDU-3-04,05	FCH	1	3rd	ห้อง VIP	3.3	220/1/50	-	180	220/1/50	1P 30A	LCA/C31-7,9	1P,30AT/100AF,3x6-THW,#3/4"EMT

FAN SCHEDULE								
ITEM	TYPE	QTY	SERVICE		MOTOR DATA		CIRCUIT	CIRCUIT BREAKER CONDUCTOR , RACEWAY
			FL.	AREA	WATT	V/PH/Hz		
????1								
EF-A	WALL MOUNTED	2	1st	ชายตัว	15	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-B	CASSETTE CENTRIFUGAL CEILING MOUNTED	4	1st	สำนักงาน	25	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-C	CASSETTE CENTRIFUGAL CEILING MOUNTED	3	1st	สำนักงาน	11	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-D	WALL MOUNTED	3	1st	ห้องน้ำ	15	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-E	WALL MOUNTED	4	1st	ห้องนายช่าง 1-4	15	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-1-01	COMPACT AXIAL	1	1st	ห้องนายช่าง 3	226	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-1-02,03	WALL MOUNTED	2	1st	ห้องฝึกตาม	15	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-1-04	COMPACT AXIAL	1	1st	ห้องน้ำหญิง 4	226	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-1-05	WALL MOUNTED	1	1st	ห้องอุปกรณ์	15	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-1-06	COMPACT AXIAL	1	1st	ห้องน้ำหญิง 2	226	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-1-07	CASSETTE CENTRIFUGAL CEILING MOUNTED	1	1st	ห้องคนพิการ 2	25	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-1-08	COMPACT AXIAL	1	1st	ห้องนายช่าง 2	226	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-1-09	CASSETTE CENTRIFUGAL CEILING MOUNTED	1	1st	เก็บของ	25	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-1-10	CASSETTE CENTRIFUGAL CEILING MOUNTED	1	1st	ห้องน้ำ	25	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-1-11	DENTRIFUGAL	1	1st	ห้องน้ำ 5	84	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-1-12	CASSETTE CENTRIFUGAL CEILING MOUNTED	1	1st	ห้องน้ำ 6	44	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-1-13	WALL MOUNTED	1	1st	ห้องไฟฟ้า	27	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-1-14	WALL MOUNTED	1	1st	ห้องเก็บน้ำ	26	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-1-15	COMPACT AXIAL	1	1st	ห้องน้ำหญิง 1	226	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-1-16	CASSETTE CENTRIFUGAL CEILING MOUNTED	1	1st	ห้องคนพิการ 1	15	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-1-17	COMPACT AXIAL	1	1st	ห้องนายช่าง 1	226	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
????3								
EF-3-01to03	CASSETTE CENTRIFUGAL CEILING MOUNTED	3	3rd	ห้องควบคุมระบบ	25	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-3-04	CASSETTE CENTRIFUGAL CEILING MOUNTED	1	3rd	ห้องน้ำ	25	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-3-05	CASSETTE CENTRIFUGAL CEILING MOUNTED	1	3rd	ห้องน้ำ	25	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT
EF-3-06	CASSETTE CENTRIFUGAL CEILING MOUNTED	1	3rd	ส่วนเสริมเครื่องพิมพ์	25	220/1/50	TO LIGHTING CIRCUIT	2x2.5-THW,1x2.5-THW/G,#1/2"EMT

**เห็นชอบ**

โครงการและจัดทำแบบทศนย์กีฬา  
แห่งระชาศึกษาและกีฬาจังหวัดชลบุรี  
และงานออกแบบอาคารสรวชาชาา สนามฟุตบอล  
และ สนามเทนนิส เพื่อถว้ร้งสนามกีฬาฟุตบอล  
เมืองพัทยา (ส่วนที่เหลือ) ขนาดรวม 20,000 ตาราง  
เมตร

นาย.....  
นายกเมืองพัทยา

โครงการและจัดทำแบบทศนย์กีฬา  
แห่งระชาศึกษาและกีฬาจังหวัดชลบุรี  
และงานออกแบบอาคารสรวชาชาา สนามฟุตบอล  
และ สนามเทนนิส เพื่อถว้ร้งสนามกีฬาฟุตบอล  
เมืองพัทยา (ส่วนที่เหลือ) ขนาดรวม 20,000 ตาราง  
เมตร

ขอขย้ร้งทศนย์ 2 ทศนย์ที่ 12 ถนนสุขุมวิท  
ด้านถนนทองปรีอ ซ้ายมาทางตรง จังหวัดชลบุรี

เห็นชอบ

เลขที่แบบ ..... วันที่ .....

ลงชื่อ ..... สถาปนิก

ลงชื่อ ..... วิศวกร

ลงชื่อ ..... หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมจราจร

ลงชื่อ ..... หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ ..... หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

ลงชื่อ ..... รก.ผ.ศ.ศ.

ลงชื่อ ..... ผอ.ส.น.พ.

ลงชื่อ ..... ปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ ..... นายกเมืองพัทยา

**SPC** spc consulting engineers

SPC Building (7th Fl.) 104 Chulalongkorn Road, Bangkok 10110, Thailand  
Tel: 0-2251-7222 Fax: 0-2251-0777, 0-2251-0527 Email: spc@spc.thai.com

**space**

space architect & interior design co., ltd.  
SPC Building (7th Fl.) 104 Chulalongkorn Road, Bangkok 10110, Thailand  
Tel: 0-2251-7222 Fax: 0-2741-0848 Email: space@space.thai.com

**UCC**  
UTHAI CONSULTANT CO. LTD.

**RAFA**  
RAFA DESIGN OFFICE CO. LTD.

**B**  
BUDPA Design Ltd.

NOTE:  
1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS  
OTHERWISE INDICATED  
2. ALL DIMENSIONS SHALL BE ROUNDED  
3. ALL DIMENSIONS ARE THE PROPERTY OF  
THE SPACE ARCHITECT COLLEGE AND  
CAN NOT BE USED WITHOUT THEIR PERMISSION

ARCHITECTS

วิรัตน์ ศรีสุข	รศ. 427
ศักดิ์สิน ชุมศิริวงษ์	ศษ. 1963
เฉลิมชัย ชินสีห์	รศ. 6489

STRUCTURAL ENGINEERS

ชัชวาลย์ ชัยเจริญวัฒน์	ศ. 3122
อภิสิทธิ์ ชินเทืองศรี	ศ. 7177
นันทภา บุญเรืองขจร	ศ. 8152
ชัชวาลย์ เมฆาพยอม	รศ. 22508

ELECTRICAL ENGINEERS

ชัชวาลย์ ชัยเจริญวัฒน์	รศ. 734
ชัชวาลย์ ชัยเจริญวัฒน์	ศ. 3581
เสฐียรพงศ์ บุญผ่องวรรณ	รศ. 465

MECHANICAL ENGINEERS

สุภาวดี ธรรมภักดิ์	รศ. 25698
สุภาวดี ธรรมภักดิ์	ศ. 1925

SANITARY ENGINEERS

สุภาวดี ธรรมภักดิ์	ศ. 1925
--------------------	---------

LANDSCAPE ARCHITECTS

เสฐียรพงศ์ บุญผ่องวรรณ	รศ. 18
------------------------	--------

QUANTITY SURVEYOR

ศักดิ์ สุทธิธรรม	
------------------	--

DRAWING STATUS

0	28/08/2551	แบบก่อสร้าง
---	------------	-------------

REV. DATE DESCRIPTION

CHECKED	ชัชวาลย์	
APPROVED	ชัชวาลย์	
DRAWN	สมพงษ์	

TITLE  
EQUIPMENT SHCHEDULE

DRAWING NO.  
103-6000-CON-019-00

SCALE \_\_\_\_\_ SHEET NO.  
2 OF 23

DATE 08-08-2551 JOB NO.  
A049





เมืองกรุงเทพฯ

โครงการสำรวจและจัดทำผังแม่บทศูนย์กีฬา  
แห่งศึกษาศาสตร์นอก เมืองศึกษา จังหวัดชลบุรี  
และงานออกแบบอาคารระวางหน้า สนามฟุตบอล  
และ สนามเทนนิส เพื่อเชื่อมขวางสนามกีฬาฟุตบอล  
เมืองศึกษา (ส่วนที่เหลือ) ขนาดรวม 20,000 ตาราง

ขอซื้อที่ดิน 2 ไร่ที่ 12 ถนนสุขุมวิท  
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เป็นแบบ

เลขที่แบบ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ สถาปนิก

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ วิศวกร

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ หัวหน้าฝ่ายสถาปนิก

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ รก.ผ.ส.ศ.

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผอ.สนาม

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ปลัดเมืองศึกษา

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ นายกเมืองศึกษา

spc spc consulting engineers

spacoe

UCC

UTHAI CONSULTANT CO., LTD.

BASE

BASE DESIGN OFFICE CO., LTD.

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

BASE

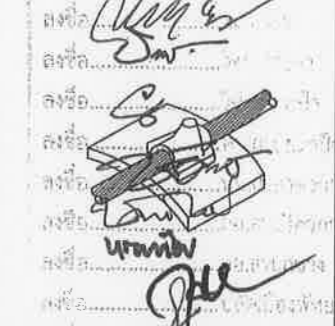
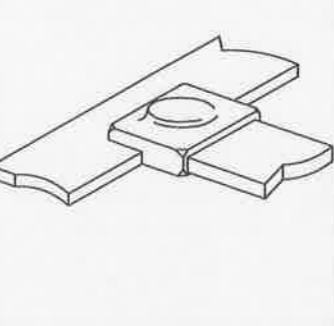
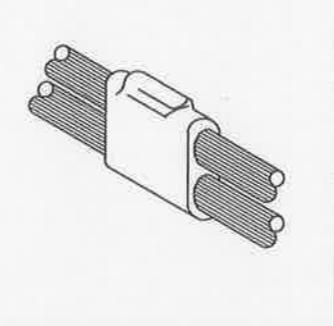
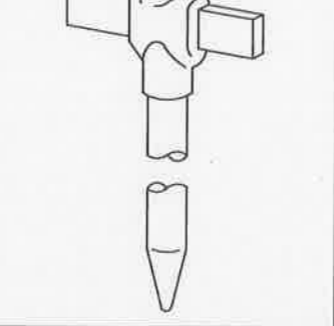
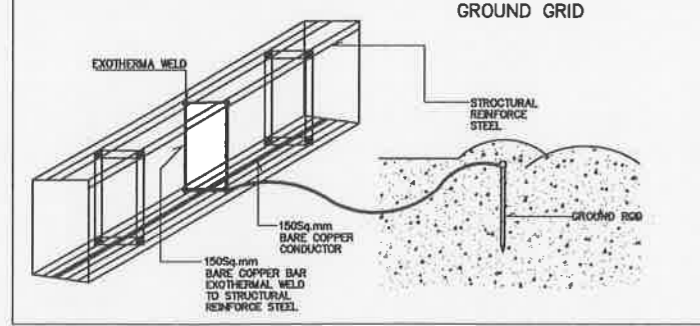
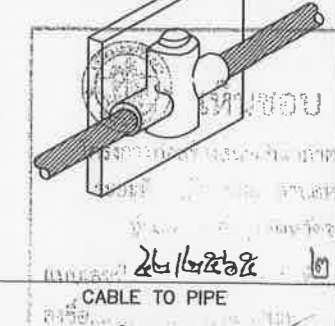
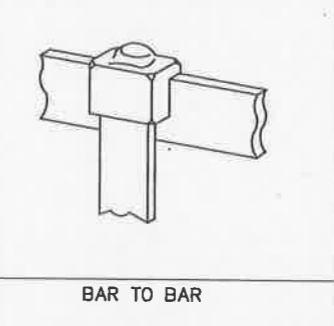
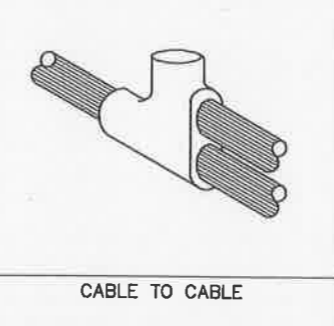
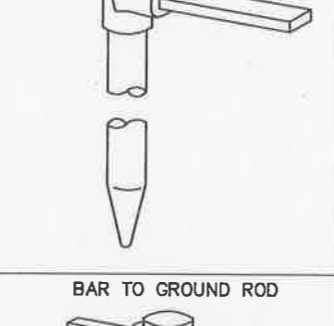
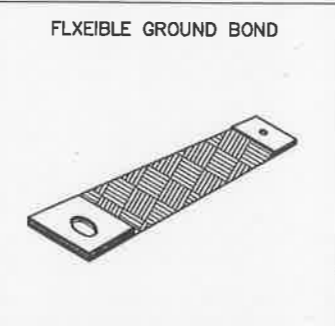
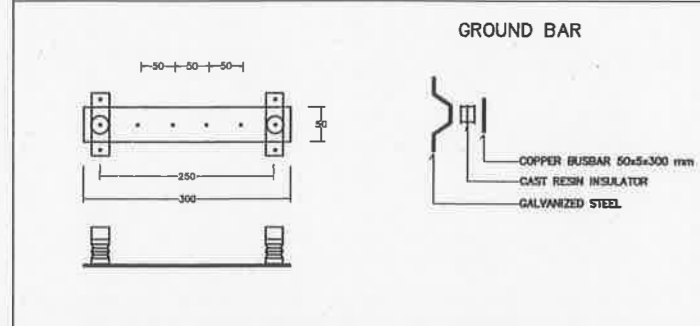
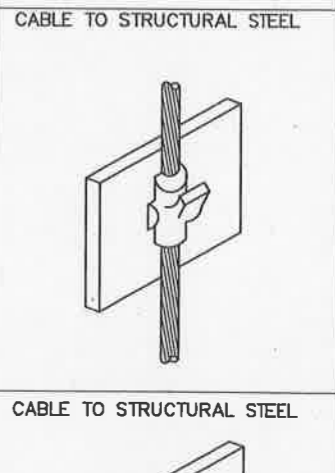
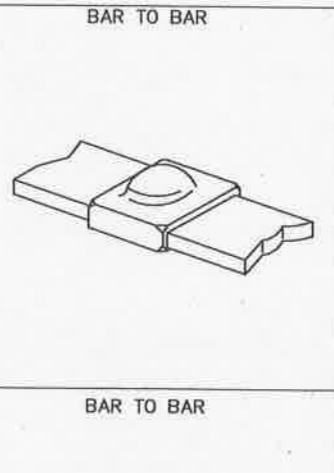
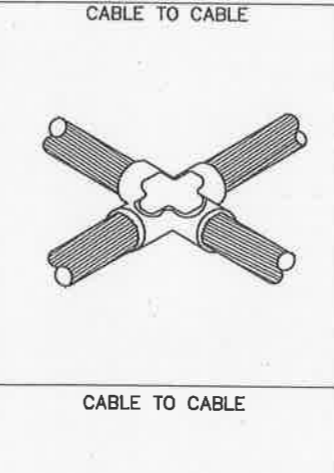
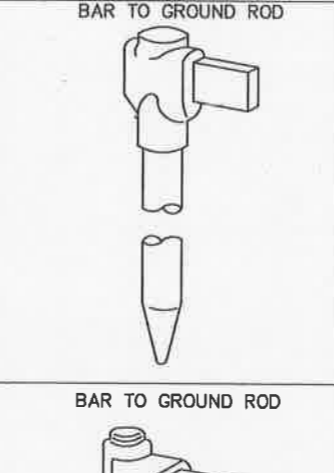
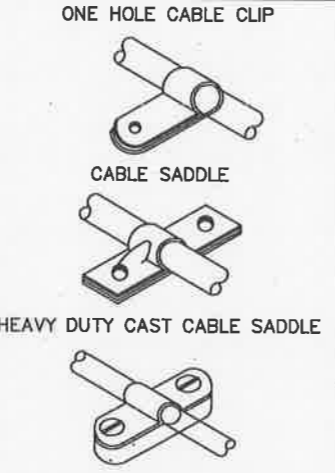
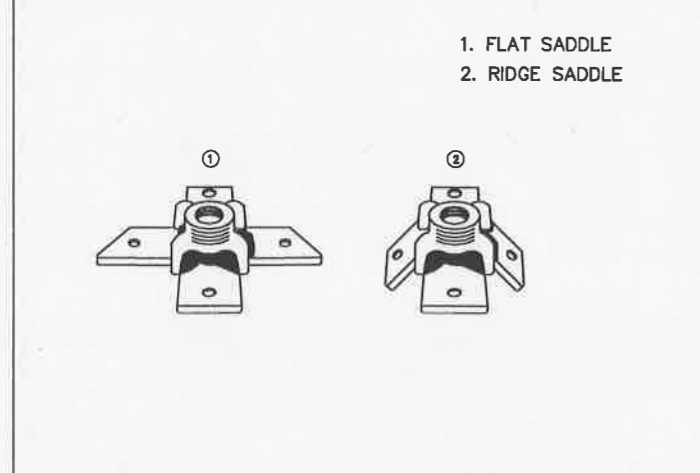
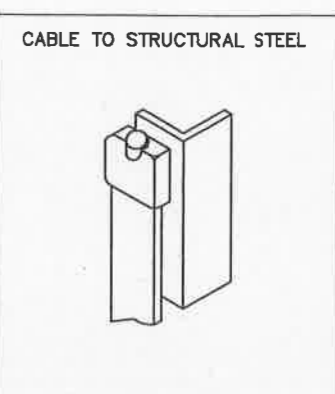
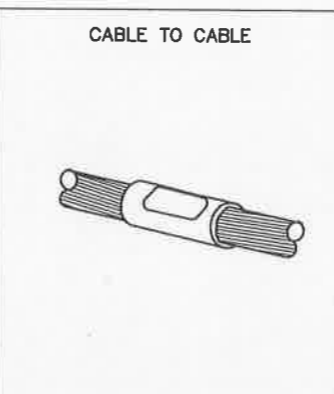
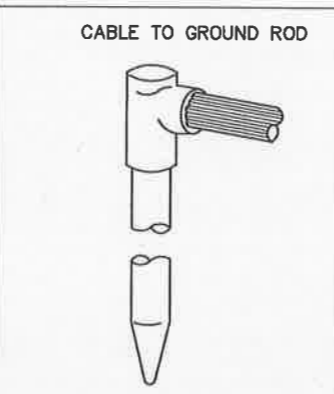
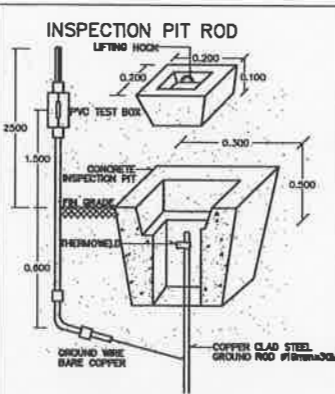
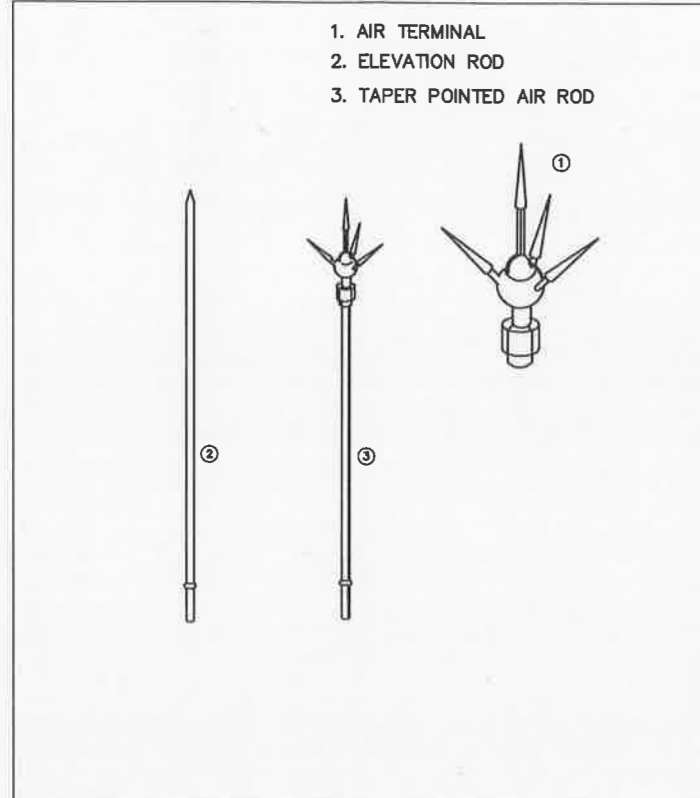
BASE

BASE

BASE

BASE

BASE



NOTE  
• ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE INDICATED  
• NO DIMENSIONS SHALL BE SCALED  
• ALL DIMENSIONS ARE THE PROPERTY OF THE SPACE ARCHITECT CLS. AND CAN NOT BE USED WITHOUT THEIR PERMISSION

ARCHITECTS

วิวัฒน์ ศรีสุข	วศก. 427
ศักดิ์สิน รุณศิริวงศ์	ศสช. 1963
เฉลิมชัย ชัยสิทธิ์	วศก. 6489

STRUCTURAL ENGINEERS

ชัชวาลย์ ชัยอนันต์	ศส. 3122
อภิสิทธิ์ อินทวิจิตร	ศส. 7177
นภาพภา บุญเรืองชาว	ศส. 8152
ชัชวาลย์ แสงทอง	วศก. 22506

ELECTRICAL ENGINEERS

อุทัย ไชยวงษ์วิธาน	วศก. 734
ชานน นิ่มทรง	ศส. 3581
เสฐียรพงศ์ บุญลาภสุวรรณ	วศก. 465

MECHANICAL ENGINEERS

สุวิมลย์ ธรรมาภิชิตธา	วศก. 25698
ศรรักษ์ สิทธิธนา	ศส. 1925

SANITARY ENGINEERS

ศรรักษ์ สิทธิธนา	ศส. 1925
เกษรา ชื่นไพฑูริ	

LANDSCAPE ARCHITECTS

เสฐียรพงศ์ สิทธิไชโย	ว-วศก. 16
----------------------	-----------

QUANTITY SURVEYOR

ศักดิ์ ชัยสิทธิ์	
------------------	--

DRAWING STATUS

0	08/08/2551	แบบก่อสร้าง
---	------------	-------------

REV. DATE DESCRIPTION

CHECKED	ชัชวาลย์
APPROVED	ชัชวาลย์
DRAWN	ชัชวาลย์

TITLE

DETAIL GROUNDING & LIGHTNING PROTECTION SYSTEM

DRAWING NO.

103-6000-CON-020-00

SCALE

SHEET NO.

2 OF 23

DATE

JOB NO.

A049

08-08-2551



เมืองพัทยา

โครงการสำรวจและจัดทำผังแม่บทศูนย์กีฬา  
แห่งศึกษาศาสตร์นอก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
และงานออกแบบอาคารสาธารณะ สนามฟุตบอล  
และ สนามเทนนิส เพื่อรองรับสนามกีฬาฟุตบอล  
เมืองพัทยา (ส่วนที่เหลือ) ขนาดรวม 20,000 ที่นั่ง

ขอเชิญหมายเลข 2 หมู่ที่ 12 ถนนสุขุมวิท  
ตำบลหนองรี อําเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
เห็นชอบ

เลขที่แบบ	วันที่
ลงชื่อ	สถาปนิก
ลงชื่อ	วิศวกร
ลงชื่อ	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมจราจร
ลงชื่อ	หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม
ลงชื่อ	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
ลงชื่อ	รท.ผ.ศ.ศ.
ลงชื่อ	ผ.ศ.สน.ช.
ลงชื่อ	ปลัดเมืองพัทยา
ลงชื่อ	นายกเมืองพัทยา

spc spc consulting engineers

SPC Building (7th Fl.) 1 3rd Chomchot Road, Bangkok 10110, Thailand  
Tel: 0-2281-7222 Fax: 0-2281-0217, 0-2281-0217 Email: spc@spc-engineers.com

space

Space Building (6th Fl.) 1 3rd Chomchot Road, Bangkok 10110, Thailand  
Tel: 0-2281-7222 Fax: 0-2281-0217 Email: space@space-engineers.com

UCC

LUTHAI CONSULTANT CO., LTD

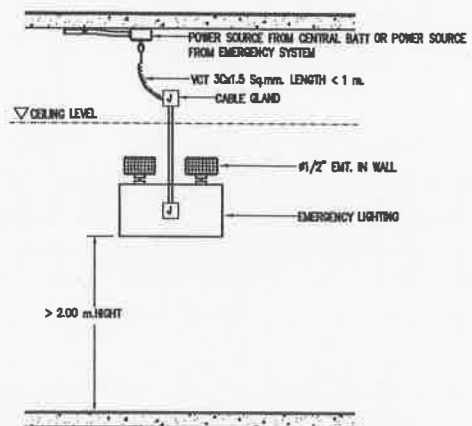
RAEA

RAEA DESIGN OFFICE CO., LTD

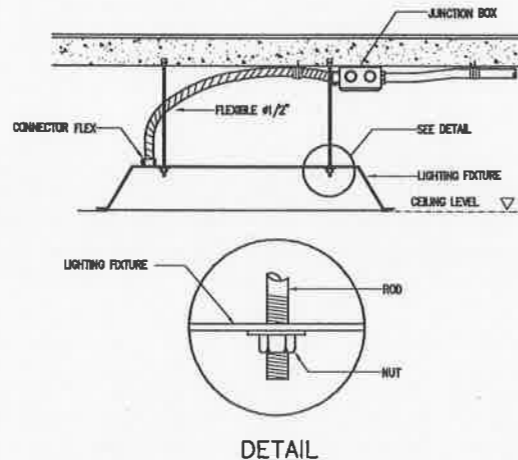
NOTE  
\* ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE INDICATED  
\* NO DIMENSION SHALL BE SCALE  
\* ALL DIMENSIONS ARE THE PROPERTY OF THE SPACE ARCHITECT CO., LTD. AND CAN NOT BE USED WITHOUT THEIR PERMISSION

ARCHITECTS	
วิจิตร ศรีสุข	ว.ศ. 427
ศักดิ์สิน พูนศิริวงศ์	ศ.ศ.ช. 1963
เฉลิมชัย ชินสีห์	ภ.ศ.อ. 6489
STRUCTURAL ENGINEERS	
ชัชวาลย์ ชัยอนันต์	ศ.ล. 3122
อภิสิทธิ์ ชัยอนันต์	ศ.ล. 7177
นพวิภา บุญเรืองนพวิภา	ศ.ล. 8152
ชัชเชษฐ์ แสงทองชม	ภ.ศ.อ. 22506
ELECTRICAL ENGINEERS	
ศุภชัย โชควิวัฒน์	ว.ศ. 734
ชาตม นิมิตรง	ศ.ล. 3581
เสฐียรพงศ์ บุญเลิศเจริญ	ว.ศ. 485
MECHANICAL ENGINEERS	
หุสรีพร อรรถกวีพิทยา	ภ.ศ. 25698
ศราวุฒิ สีตยา	ศ.ล. 1925
SANITARY ENGINEERS	
ศราวุฒิ สีตยา	ศ.ล. 1925
LANDSCAPE ARCHITECTS	
เอ็ดดี้ นิลไชย	ว.ศ. 18
QUANTITY SURVEYOR	
กิตติ สุทธิทวีพันธ์	
DRAWING STATUS	

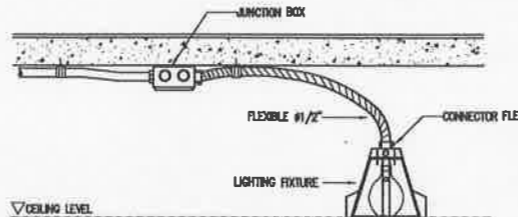
EMERGENCY LIGHTING INSTALLATION



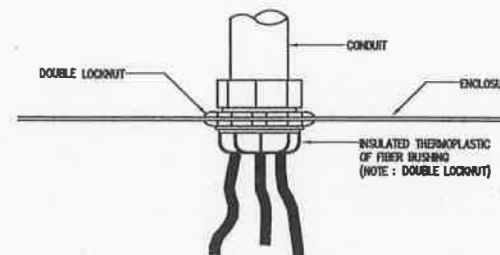
LIGHTING FIXTURE INSTALLATION



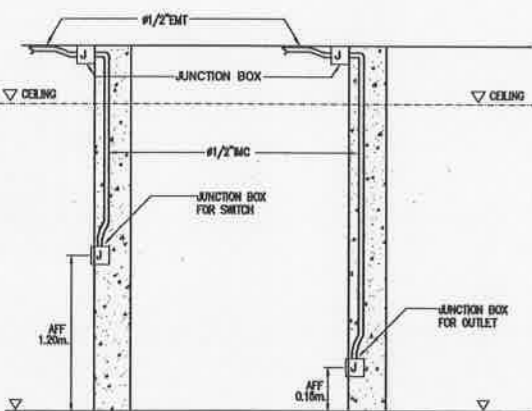
LIGHTING FIXTURE INSTALLATION



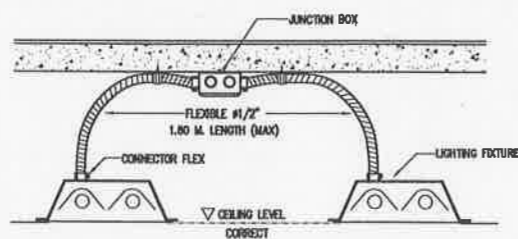
INSULATING BUSHING TO PROTECT CONDUCTOR FROM PHYSICAL DAMAGE



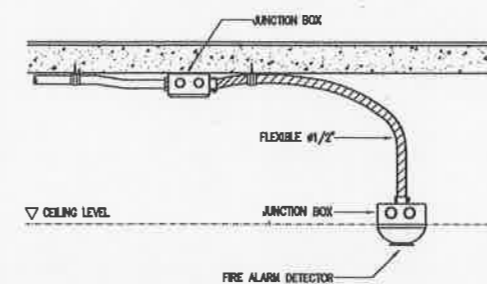
SWITCH, RECEPTACLE INSTALLATION



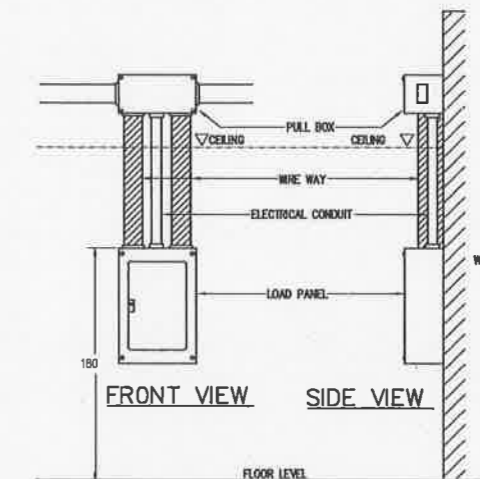
LIGHTING FIXTURE INSTALLATION



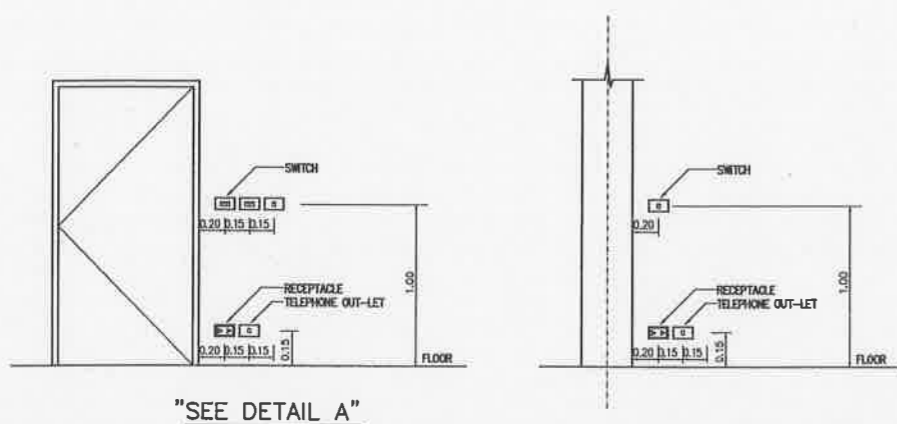
FIRE ALARM INSTALLATION DETAIL



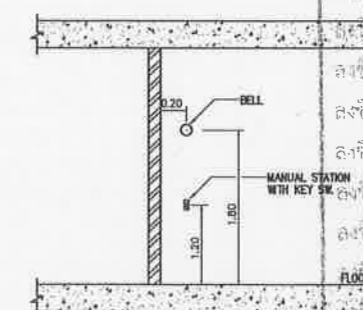
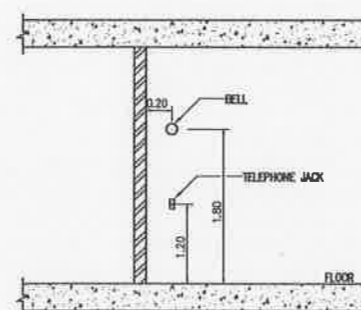
SDP INSTALLATION DETAIL (CONDUIT TYPE)



DETAIL RECEPTACLE, TELEPHONE OUT-LET & SWITCH (TYPICAL)



DETAIL BELL, TELEPHONE JACK & MANUAL STATION (TYPICAL)



เห็นชอบ

โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก  
ระยะที่ ๑ เมืองพัทยา ตำบลหนองรี  
อําเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
แบบเลขที่ ๒๒/๒๕๖๕ - ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....สถาปนิก  
ลงชื่อ.....วิศวกรโยธา  
ลงชื่อ.....วิศวกรไฟฟ้า  
ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม  
ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม  
ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมจราจร  
ลงชื่อ.....รท.ผ.ศ.ศ.  
ลงชื่อ.....ผ.ศ.สน.ช.  
ลงชื่อ.....ปลัดเมืองพัทยา  
ลงชื่อ.....นายกเมืองพัทยา

0	08/08/2551	แบบก่อสร้าง
REV.	DATE	DESCRIPTION
CHECKED	อาคม	
APPROVED	อาคม	
DRAWN	สมพงษ์	
TITLE		
DETAIL INSTALLATION E/E		
DRAWING NO.		
103-6000-CON-021-00		
SCALE	SHEET NO.	
	2 OF 23	
DATE	JOB NO.	
08-08-2551	A049	



โครงการสำรวจและจัดทำผังแม่บทพื้นที่ท่าอากาศยานนานาชาติเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี และงานออกแบบอาคารระบบปรับอากาศ และระบบน้ำประปาสำหรับอาคารเมืองพัทยา (ส่วนที่เหนือ) ขนาดรวม 20,000 ตารางเมตร

ขอเชิญผู้สนใจ 2 หมู่ที่ 12 ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

spc - apc consulting engineers

space

UCC UTHAI CONSULTANT CO. LTD

BAEA BAFI DESIGN OFFICE CO. LTD

NOTE: ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

ARCHITECTS: เวินทิว ธีรวิบูลย์ 2501 427, ศักดิ์สิน พุทธิวิวัฒน์ 2501 1963, เฉลิมชัย ชินสีห์ 2501 6489

STRUCTURAL ENGINEERS: ชัยวัฒน์ ชัยน้อยธรรม 2501 3122, อภิชัย ชัยน้อยธรรม 2501 7177, นพทศ บุญเรืองขาว 2501 8152, ชัยเชษฐ์ แสงทอง 2501 22506

ELECTRICAL ENGINEERS: ชัยวัฒน์ ชัยน้อยธรรม 2501 3122, อภิชัย ชัยน้อยธรรม 2501 7177, นพทศ บุญเรืองขาว 2501 8152, ชัยเชษฐ์ แสงทอง 2501 22506

MECHANICAL ENGINEERS: ศุภชัย ธรรมภิชา 2501 25698, ชวราภรณ์ อีตอดา 2501 1925

SANITARY ENGINEERS: ชวราภรณ์ อีตอดา 2501 1925

LANDSCAPE ARCHITECTS: เสือฤทธิ์ นิชโชติ 2-กษ. 18

QUANTITY SURVEYOR: ศักดิ์ ชัยวิบูลย์

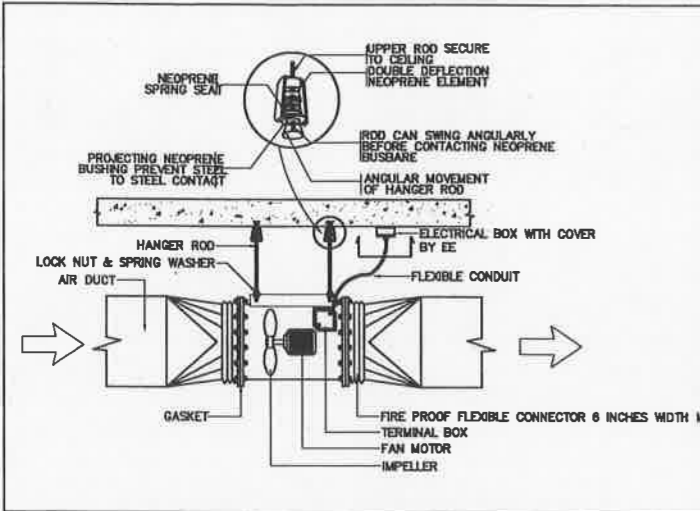
DRAWING STATUS: 0 08/08/2551

REV. DATE DESCRIPTION: 01 08/08/2551

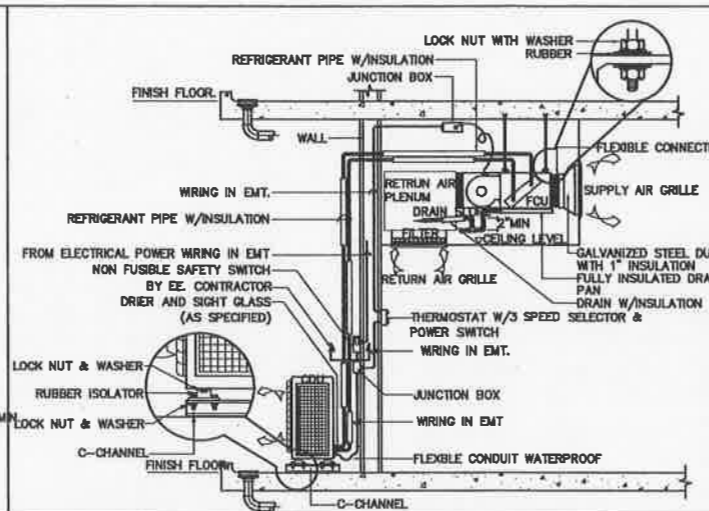
TITLE: DETAIL INSTALLATION A/C

DRAWING NO.: 103-6000-CON-022-00

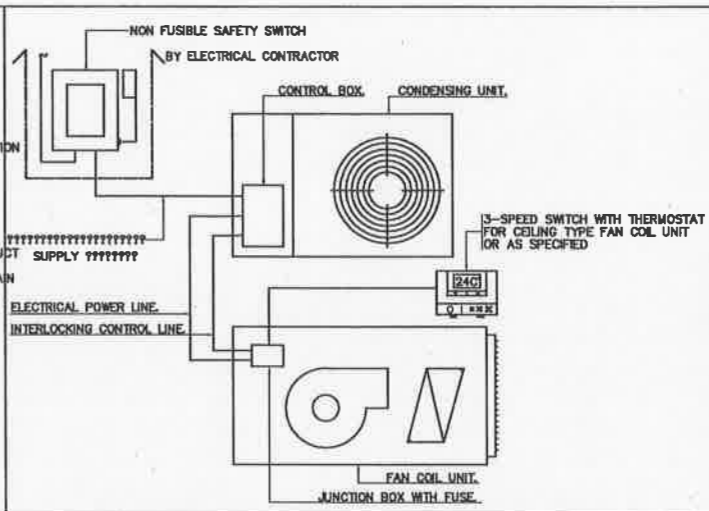
SCALE: SHEET NO. 2 OF 23, DATE: 08-08-2551, JOB NO. A049



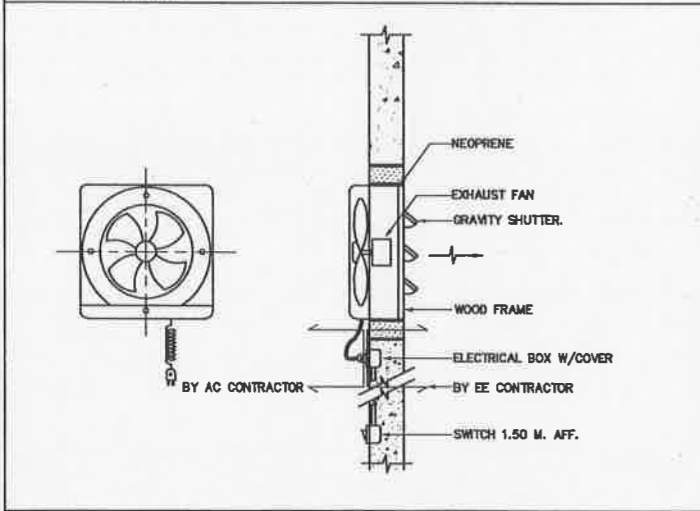
DIRECT DRIVE AXIAL FLOW FAN MOUNTING DETAIL



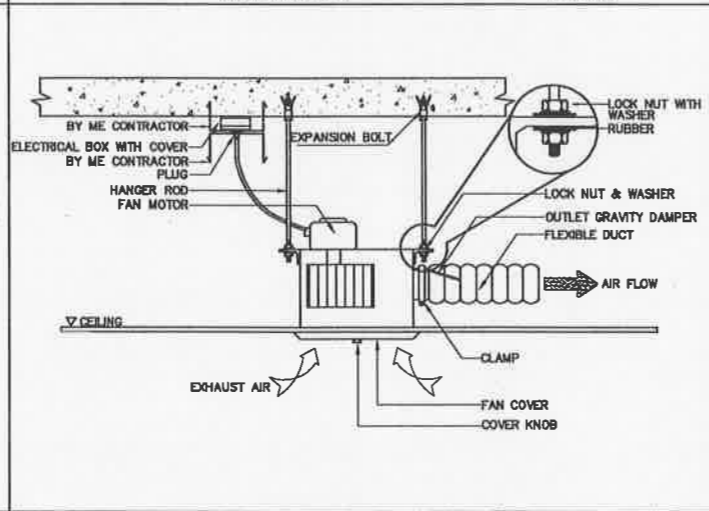
SPLIT TYPE AIR CONDITIONING UNIT INSTALLATION DETAIL



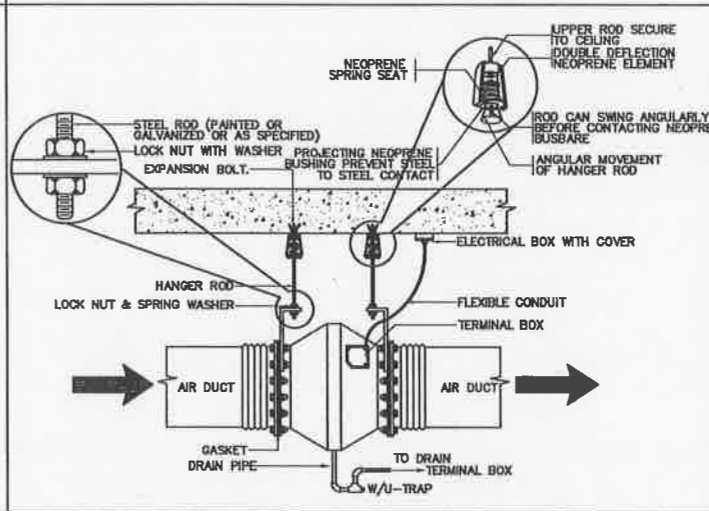
ELECTRICAL DIAGRAM FOR SMALL SPLIT TYPE AIR COND. UNIT



SMALL WALL EXHAUST FAN MOUNTING DETAIL

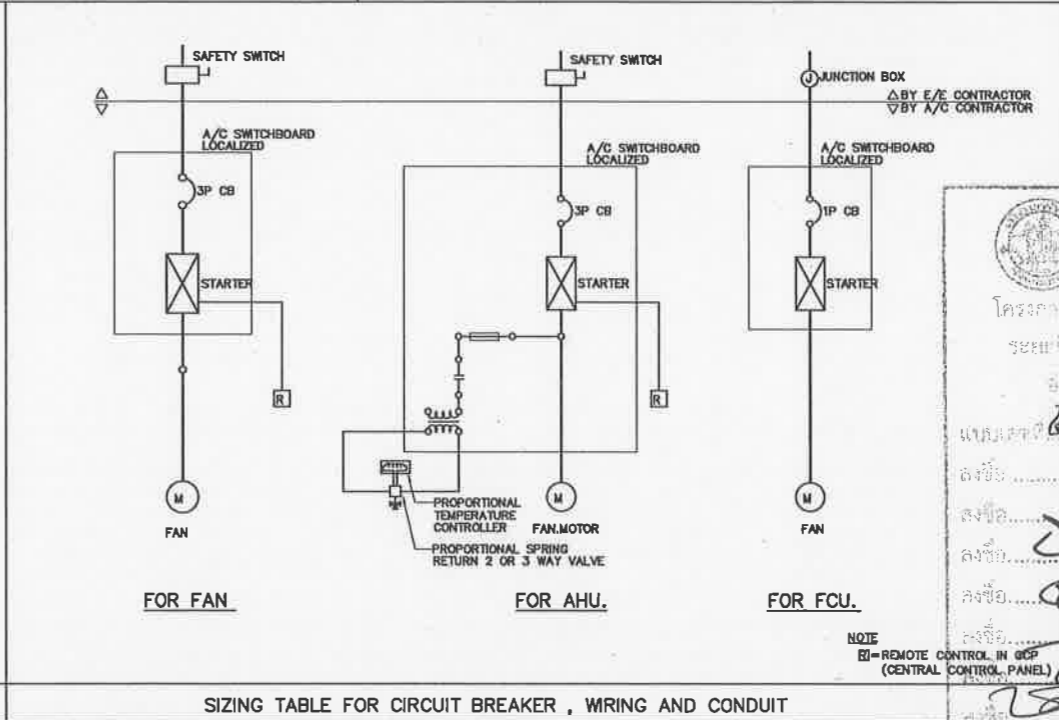


CEILING MOUNTED CASSETTE FAN DETAIL



SMALLS AXIAL FLOW FAN MOUNTING DETAIL

Table with columns: HP, CB Selection, Starter, Size of Starter, Conductor and Conduit. Includes a diagram of a panel board and notes on motor starting methods.



SIZING TABLE FOR CIRCUIT BREAKER, WIRING AND CONDUIT

เห็นชอบ โครงการ... 24/8/2551





สำนักช่าง  
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4  
เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ  
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ปลูกสร้าง  
สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา  
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จ.ชลบุรี

สำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ

สถาปนิก

หน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโยธา

หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ

ผอ. ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

ตรวจ

ผอ. สำนักช่าง

ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง

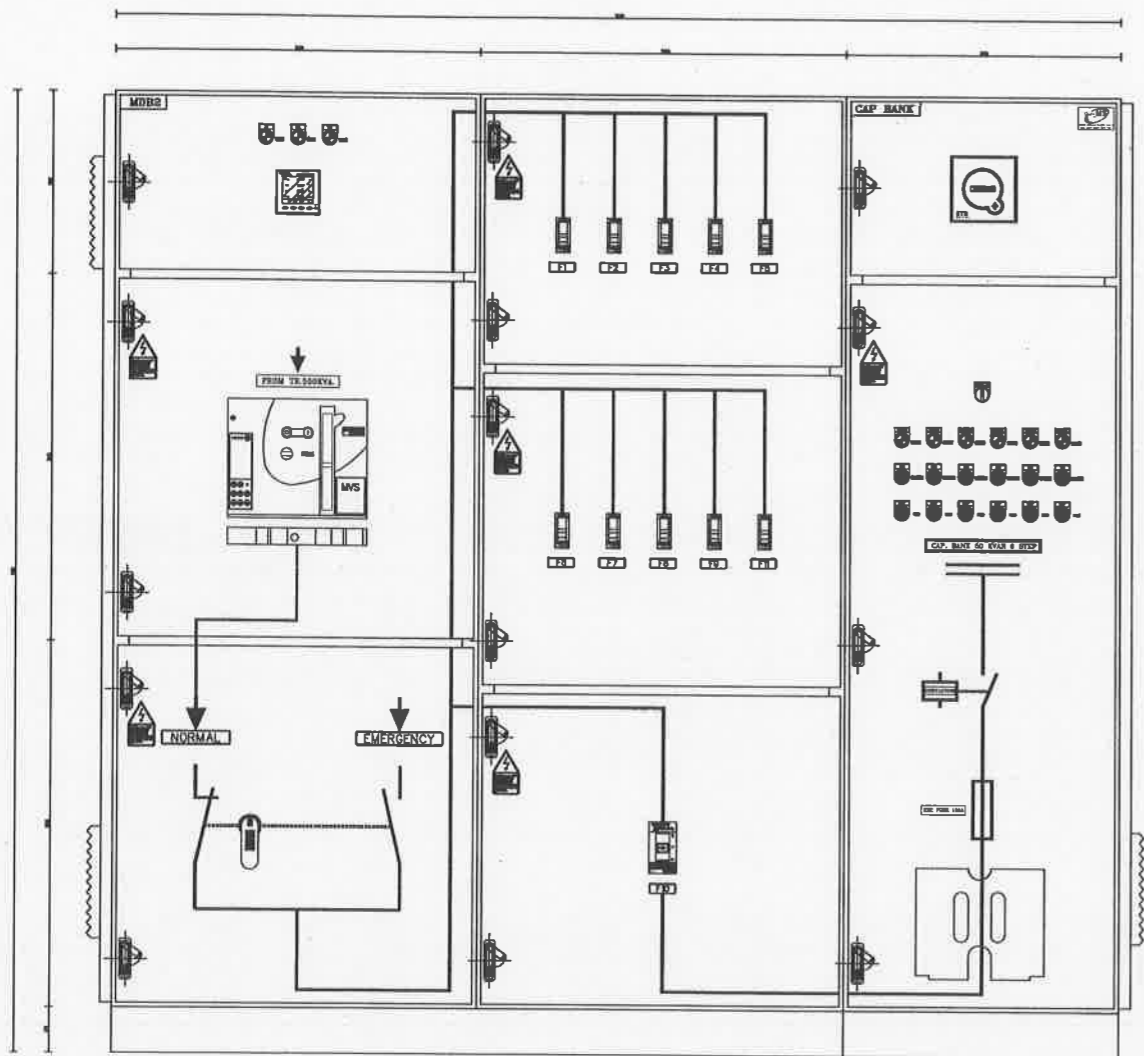
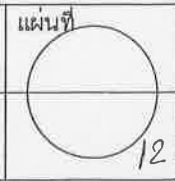
103-6009-CON-023-00

DETAIL MDB2

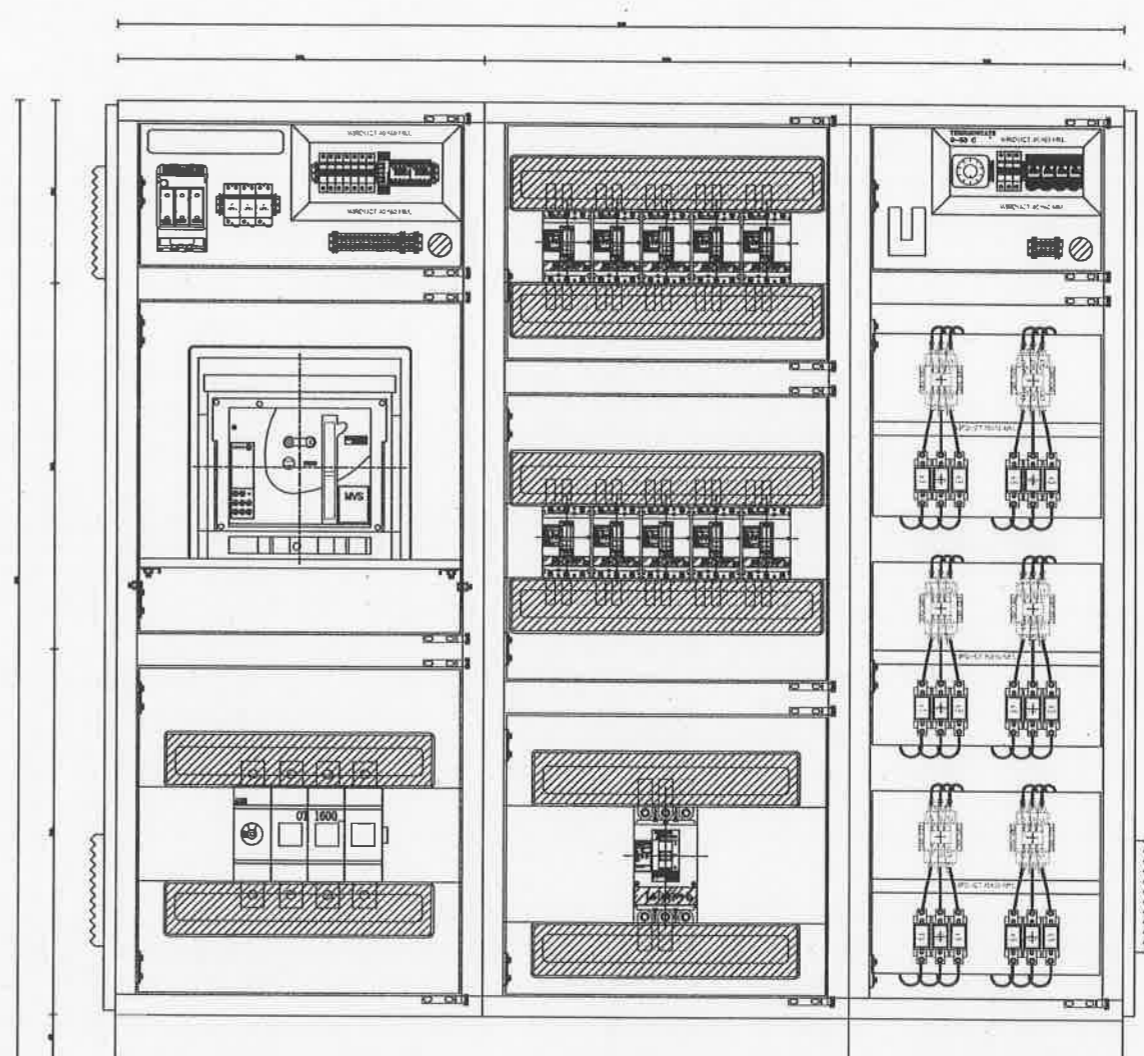
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

วันที่ 24/11/2565

แบบเลขที่ 42/2565



FRONT VIEW



FRONT WITHOUT COVER

เห็นชอบ  
โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก  
ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ  
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
แบบเลขที่ 42/2565 ลงวันที่ ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....นายกเมืองพัทยา  
ลงชื่อ.....รองนายกเมืองพัทยา  
ลงชื่อ.....วิศวกรโยธา  
ลงชื่อ.....วิศวกรไฟฟ้า  
ลงชื่อ.....หน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม  
ลงชื่อ.....หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
ลงชื่อ.....ผอ.ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง  
ลงชื่อ.....ผอ.สำนักช่าง  
ลงชื่อ.....ปลัดเมืองพัทยา  
ลงชื่อ.....นายกเมืองพัทยา

- หมายเหตุ
1. งานติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2564 / EIT Standard 2001-56
  2. งานติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำและไฟฟ้าแรงสูงให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ (กฟภ.) / PEA Standard
  3. การปรับเปลี่ยนแบบรายการ (ที่ไม่เปลี่ยนวัตถุประสงค์หลักของโครงการ) แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ถือเป็นการแก้ไขแบบรูปรายการและสัญญา ทั้งนี้ให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก
  4. ในกรณีที่มีรายละเอียดที่แสดงอยู่ขัดแย้งกับแบบมาตรฐาน กฎ และข้อกำหนดต่างๆ ในเขตพื้นที่โครงการฯ ให้ใช้มาตรฐานและข้อกำหนด วสท. มอก. กฟภ. เป็นหลัก ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขรายละเอียดดังกล่าวให้ถูกต้อง และนำเสนอ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติ