



โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทธยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

อาคารสาธารณูปโภค

เห็นชอบ
โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก
ระยะที่ 4 เมืองพัทธยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ ๕๖๓๕๖๖ วันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง.....
ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง.....
ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง.....
ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง.....
ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง.....
ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง.....

รายการประกอบแบบ, สัญลักษณ์

รายการประกอบแบบคำย่อ		สัญลักษณ์	
ACOUS	ACOUSTICAL	GYP	GYPSUM
AHU	AIR HANDLING UNIT	H	HEIGHT, HIGH
ALUM	ALUMINIUM	H/C	HANDICAPPED
ANOD	ANODIZED	HOR	HORIZONTAL
AP	ACCESS PANEL(S)	HP	HIGH POINT
APPROX	APPROXIMATE (LY)	HR	HOURS
ASTM	AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS	HT	HEIGHT
AT	ACOUSTIC TILE	ID	INSIDE DIAMETER
⊙	AT (CENTERS)	INSUL	INSULATION
AUTO	AUTOMATIC	INT	INTERNAL, INTERIOR
AVG	AVERAGE	J	JANITOR'S CLOSET
BD	BOARD	JT	JOINT
BLDG	BUILDING	L	LENGTH, LONG
BLK	BLOCK (WOOD BLOCKING)	L	LOBBY
BM	BENCH MARK	LAM	LAMINATE/LAMINATE (GLASS)
BTU	BRITISH THERMAL UNIT	LAV	LAVATORY
CAB	CABINET	LIN	LINEAR, LINEAL
C/C	CENTRE TO CENTRE	LK	LOCKER
CEM	CEMENT	LL	LIVE LOAD
☉	CENTRE LINE	LP	LOW POINT
CR	CLEARANCE	LT	LIGHT
CLG	CEILING	M	METRE
CLOS	CLOSET	MA	METAL ACOUSTIC CEILING
CM	CENTIMETRE(S)	MATL	MATERIAL
COL	COLUMN	MAX	MAXIMUM
CONC	CONCRETE	MECH	MECHANICAL
CONST	CONSTRUCTION	MED	MEDIUM
CTR	CENTRE	MEZZ	MEZZANINE
D	DEPTH	MFR	MANUFACTURE
DIA	DIAMETER (∅)	MH	MANHOLE
DIM	DIMENSION	MIN	MINIMUM
DN	DOWN	MISC	MISCELLANEOUS
DR	DRAIN	MM	MILLIMETRE
DTL	DETAIL	MO	MASONRY OPENING
DWG	DRAWING	MTL	METAL
E	EAST	MULL	MULLION
EA	EACH	N	NORTH, NEWTON
EE	ELECTRICAL ENGINEERING	NO.	NUMBER
EXP.JOINT	EXPANSION JOINT	NTS	NOT TO SCALE
EL, ELEV	ELEVATION	OC	ON CENTRE
ENTR	ENTRANCE	OFF	OFFICE
EQ	EQUAL	O/O	OUT TO OUT
EXH	EXHAUST	OPNG	OPENING
EXIST	EXISTING	OPP	OPPOSITE
EXP	EXPOSED	ORIG	ORIGINAL
EXT	EXTERIOR	P	PAINT
FD	FLOOR DRAIN	PAP	PLATFROM ACCESS PANEL
FDN	FOUNDATION	PARTN	PARTITION
FFL	FINISHED FLOOR LEVEL	PH,∅	PHASE
FGL	FINISHED GRADE LEVEL	PL	PLATE
FHC	FIRE HOSE CABINET	PLAM	PLASTIC LAMINATE
FIN	FINISHED	PLAS	PLASTER (GYPSUM)
FL	FLOOR	PNL	PANEL
FM	FIRE MAIN	POL	POLISHED
FP	FIREPROOF	PRC	PRECAST REINFORCED CONCRETE
GA	GAUGE	PU.	POLYURETHANE
GB	GYPSUM BOARD	PVC	POLYVINYL CHLORIDE
GALV	GALVANIZED	QA	QUALITY ASSURANCE
GL	GLASS	QT	QUARRY TILE
GR	GRANITE	QTY	QUANTITY
		R	RADIUS, RISER

MATCH LINE	เส้นแสดงแนวต่อเนื่อง
+10.00	แสดงระดับทั่วไป
3RD FLOOR LEVEL +10.00 PL.	แสดงระดับในรูปด้านและรูปตัด
(A) — (1)	แสดงแนวเสา
↔	เส้นแสดงระยะศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง
↔	เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลาง ถึง ริม
↔	เส้นแสดงระยะจากริม ถึง ริม
—————	เส้นแสดงแนวศูนย์กลาง
—————	เส้นแสดงแนวเขตที่ดินที่ใช้ในกาจัดวาง
—————	เส้นแสดงแนวที่ซ้อนหรือจะในอนาคต หรือของเดิมที่คงเคลื่อนย้ายออก
——— ———	เส้นแสดงระยะตัด
UP.(DN.) →	เส้นแสดงแนวลาดเอียง, กำหนดทิศทาง
☁	แสดงการเปลี่ยนแปลงแบบ หมายเลข คือการเปลี่ยนแปลงครั้งที่
(C7C) →	แสดง CASEWORK (BUILT-IN) ถ้ารวมอยู่ในแบบ

สัญลักษณ์ประกอบแบบ	
	ถมดิน
	คอนกรีตเสริมเหล็ก
	คอนกรีตสำเร็จรูป
	ผนังฉาบปูนเรียบ
	คอนกรีตบดอัด
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน
	หินอ่อน
	อลูมิเนียมหรือเหล็ก
	ไม้ไม้อัด
	กระฉกขนาดใหญ่
	กระฉกขนาดเล็ก
	ยิปซัมบอร์ด
	กระเบื้อง
	โครงเคร่าไม้
	โครงเคร่าเหล็ก
	กระจก

ผนัง

AW 001 - ชั้นตัดของหน้าต่าง

AD 001 - หน้าต่าง

AD 001 - หน้าต่างหมายเลข

AD 001 - ชั้นตัดของประตู

AD 001 - ประตู

AD 001 - ประตูหมายเลข

ชื่อห้อง: G01 +7.15 F-5 C-10

ความสูงระดับพื้น: ระบุพื้นที่ในช่อง

วัสดุพื้น: ระบุพื้นที่ในช่อง

วัสดุฝ้าเพดาน: ระบุพื้นที่ในช่อง

หมายเหตุห้อง

รูปตัดอาคาร: A 301

แสดงเงินแบบแผนที่

รูปตัดขยาย: 401

แสดงเงินแบบแผนที่

แบบขยายที่ 3: 701

แสดงเงินแบบแผนที่

บริเวณที่ต้องการขยาย

รูปด้าน 3 ชื่อรูปด้านอาคาร: 203, 202, 204, 201

แสดงเงินแบบแผนที่

หมายเหตุ: โครงหลังคาเหล็ก ทาสีกันไฟ ดูแบบโครงสร้าง หรือ เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๕

โครงการก่อสร้างสนามบินท่าอากาศยานระยะที่ 4
เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
ตำบลบางพระ 4 จังหวัดชลบุรี

สถานที่ปลูกสร้าง
สนามบินท่าอากาศยานระยะที่ 4 เมืองพัทยา
ตำบลบางพระ 4 จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ

สถาปนิก *[Signature]*

หน ฝ่ายสถาปัตยกรรม

วิศวกรไฟฟ้า *[Signature]*

วิศวกรโยธา *[Signature]*

หน ฝ่ายวิศวกรรมโยธา *[Signature]*

ตรวจ *[Signature]*
ผอ. ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

ตรวจ *[Signature]*
ผอ. สำนักงาน

ตรวจ *[Signature]*
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ *[Signature]*
นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

วันที่ 24/11/2565

แบบเลขที่ 43/2565

203

รายการประกอบแบบพื้น , ผนัง และ ฝ้าเพดาน

รายการ	พื้น	รายการ	ผนัง	รายการ	ฝ้าเพดาน
F1	พื้น ฮีเมนต์ ผิว ชิคมันเรียบ ทำผิวเกรง โคอาร์บ VACUUM DEWATERING	1	ผนัง คอนกรีตบล็อก หน้า 150 มม ผิว ฉาบปูนเรียบ ทาสี 1	C1	ฝ้า ท้องพื้น ฉาบปูนเรียบ ทาสี
F2	พื้น ฮีเมนต์ ผสมน้ำยากันซึม ผิว ปาดเรียบ	2	ผนัง คอนกรีตบล็อก หน้า 150 มม ผิว ฉาบปูนเรียบ ทาสี 2	C2	ฝ้า ท้องพื้น ฉาบปูนเรียบ
F3	พื้น กั้นขัด	3	ผนัง ก่ออิฐนอกวงรีฉาบผิว ฉาบปูนเรียบ ทาสี 1	C3	ฝ้า CALCIUM SILICATE BOARD หน้า 10 มม รอดต่อฉาบปูนเรียบ ทาสี โครงคร่าวเหล็กรูปสี่เหลี่ยม
F4	พื้น ผิว ชิคมัน / ทราสล้าง	4	ผนัง ก่ออิฐนอกวงรีฉาบผิว ฉาบปูนเรียบ ทาสี 2	C4	ฝ้า ฮีเบอร์บอร์ด หน้า 9 มม รอดต่อฉาบปูนเรียบ ทาสี โครงคร่าวเหล็กรูปสี่เหลี่ยม ๑ 600 X 600 มม.φ
F5	พื้น ผสมน้ำยากันซึม ผิว ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 200 X 200 มม (ชนิดกันชื้น)	5	ผนัง ก่ออิฐนอกวงรีฉาบผิว ฉาบปูนเรียบ ผิว ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 200 X 200 มม	C5	ฝ้า ฮีเบอร์บอร์ด (ชนิดกันชื้น) หน้า 9 มม โครงคร่าวเหล็กรูปสี่เหลี่ยม T-BAR ๑ 600 X 600 มม.φ
F6	พื้น ผสมน้ำยากันซึม ผิว ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 300 X 300 มม (ชนิดกันชื้น)	6	ผนัง ก่ออิฐนอกวงรีฉาบผิว ฉาบปูนเรียบ ผิว ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 300 X 300 มม	C6	ฝ้า ฮีเบอร์บอร์ด (ชนิด ACOUSTIC BOARD) หน้า 15 มม โครงคร่าวเหล็กรูปสี่เหลี่ยม (คัลเซียบอร์ด)
F7	พื้น ผิว ปูหินแกรนิต (ในประเภท) ขนาด 300 X 600 มม หน้า 20 มม	7	ผนัง ก่ออิฐนอกวงรีฉาบผิว ฉาบปูนเรียบ ผิว ปูหินแกรนิต (ในประเภท) ขนาด 300 X 600 มม หน้า 20 มม	C7	ฝ้า ALUMINUM COMPOSITE PANEL หน้า 4 มม โครงคร่าวเหล็ก ทาสี 3
F8	พื้น ฮีเมนต์ ผิว ชิคมันเรียบ ปูทรม (ชนิดกันชื้น) ช่องสี ขนาด 500 X 500 มม	8	ผนัง ก่ออิฐนอกวงรีฉาบผิว ฉาบปูนเรียบ ผิว ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 300 X 300 มม	C8	ฝ้า ฉนวนกันความร้อน POLYURETANE FOAM พื้นใต้ฝ้าหน้า 50 มม ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 35 kg/m ³
F9	พื้น ฮีเมนต์ ผิว ชิคมันเรียบ	9	ผนัง ก่ออิฐนอกวงรีฉาบผิว ฉาบปูนเรียบ ทาสี 2	C9	ฝ้า ท้องพื้น ค.ช.ล. แต่งผิวเรียบ ซีกวงรี ทาสี
F10	พื้น ฮีเมนต์ ผสมน้ำยากันซึม ผิว ชิคมันเรียบ	10	ผนัง ก่ออิฐนอกวงรีฉาบผิว ผิว ปูหินแกรนิต (ในประเภท) ขนาด 300 X 600 มม หน้า 20 มม	C10	ฝ้า ท้องพื้น ค.ช.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสี
F11	พื้น คอนกรีตเสริมเหล็ก (ดูแบบโครงสร้าง) ปูแผ่น MEMBRANE ทำระบบกันซึม เท TOPPING หน้า 50 มม	11	ผนัง วัสดุใยสังเคราะห์<GLASS WOOL> หน้า 40 มม ปิดผิวด้วย EXTRA-STONG GLASS FIBRE FABRIC	C11	ฝ้า อลูมิเนียม แบบตะแกรง ขนาดช่อง 50X50 มม
F12	พื้น คอนกรีตเสริมเหล็ก (ดูแบบโครงสร้าง) ผิว ชิคมันเรียบ เสาช่อง 10 มม X 10 มม ๑ 150 มม	12	ผนัง กระจกบานชนอากาศเหล็ก โครงคร่าวเหล็ก ผิว ทาสี 3	C12	ฝ้า ฮีเบอร์บอร์ด (ชนิดกันชื้น) หน้า 8 มม รอดต่อฉาบปูนเรียบ ทาสี โครงคร่าวเหล็กรูปสี่เหลี่ยม ๑ 600 X 600 มม.φ
F13	พื้น ฮีเมนต์ ผิว ทา EPOXY	13	ผนัง คอนกรีตเสริมเหล็ก (ดูแบบโครงสร้าง) ผสมน้ำยากันซึม		
F14	พื้น ปูกระเบื้องยาง ขนาด 300 X 300 มม หน้า 3 มม	14	ผนัง คอนกรีตเสริมเหล็ก (ดูแบบโครงสร้าง) ผิว ปูแผ่น MEMBRANE ทำระบบกันซึม		
F15	พื้น ฮีเมนต์ ผิว ชิคมันเรียบ ปูทรม ช่องสี	15	ผนัง คอนกรีตเสริมเหล็ก (ดูแบบโครงสร้าง) ผิว ฉาบปูนเรียบ ทาสี 1	รายการ	บัวพื้น
F16	พื้น ปูกระเบื้องยาง แบบผิวมัน	16	ผนัง คอนกรีตเสริมเหล็ก (ดูแบบโครงสร้าง) ผิว ฉาบปูนเรียบ ทาสี 2	B1	บัว ปูหินแกรนิต หน้า 15 มม สูง 100 มม เสาช่อง 10X10 มม
F17	พื้น ผสมน้ำยากันซึม ผิว ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 200 X 200 มม	17	ผนัง METAL SIDING พร้อม โครงคร่าวเหล็ก ผิว ทาสี 3	B2	บัว ปูหินแกรนิต หน้า 15 มม
F18	พื้น สานวทมนิช อะคริลิก	18	ผนัง คอนกรีตบล็อก ช่องลม ขนาด 200 X 200 มม ผิว ฉาบปูนเรียบ ทาสี 1 , 2	B3	บัว ไม่นิยอนแข็ง อิมัลซี สูง 100 มม เสาช่อง 10X10 มม
F19	พื้น ผิว ทรายล้าง / ทราสล้าง	19	ผนัง คอนกรีตบล็อก ระบบอากาศ ขนาด 200 X 400 มม ผิว ฉาบปูนเรียบ ทาสี 2	B4	บัว ผนังฉาบปูนเรียบ
F20	พื้น คอนกรีตเสริมเหล็ก ส่วนรูป (ดูแบบโครงสร้าง) ผิวแต่งเรียบ	20	ผนัง เท็กซ์ตูล์ พร้อม โครงคร่าวเหล็ก ผิว ทาสี 3	B5	บัว ฮีเบอร์บอร์ดชนิดกันชื้น สูง 100 มม เสาช่อง 10X10 มม
F21	พื้น คอนกรีตเสริมเหล็ก (ดูแบบโครงสร้าง) ปาดผิวเรียบ	21	ผนัง ไม่นิยอน พร้อม โครงคร่าวเหล็ก ผิว ทาสี 3	B6	บัว กระเบื้องเซรามิก สูง 100 มม เสาช่อง 10X10 มม
F22	พื้น คอนกรีตเสริมเหล็ก (ดูแบบโครงสร้าง) ผิว ชิคมัน ทับหน้าด้วย LINING FIBERGLASS	22	ผนัง METAL SHEET พร้อม โครงคร่าวเหล็ก ผิว ทาสี 3	B7	บัว กระเบื้องเซรามิก
		23	ผนัง ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 150X600 มม ผิว ฉาบปูนเรียบ พื้นฮีเบอร์บอร์ด หน้า 9 มม กั้นเสียง	B8	บัว บัว กระเบื้องยาง หน้า 3 มม สูง 100 มม
		24	ผนัง คอนกรีตเสริมเหล็ก (ดูแบบโครงสร้าง) ผสมน้ำยากันซึม ผิว ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 200 X 200 มม	B9	บัว บัว ทรายล้าง / ทราสล้าง สูง 100 มม พื้นสับ P.V.C. หน้า 6 มม ระบายน้ำ
		25	ผนัง ALUMINUM CLADING พร้อม โครงคร่าวเหล็ก ผิว ทาสี 3	B10	บัว ผิว ทา EPOXY สูง 100 มม เสาช่อง 10X10 มม
		26	ผนัง แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ชนิดขอบอากาศ หน้า 8 มม โครงคร่าวเหล็ก รอดต่อฉาบปูนเรียบ ทาสี 3	B11	บัว ผิว ชิคมัน ทับหน้าด้วย LINING FIBERGLASS สูง 100 มม เสาช่อง 10X10 มม
		27	ผนัง ก่ออิฐนอกวงรีฉาบผิว ฉาบปูนเรียบ ทาสี 1		
		28	ผนัง ผิว ฉาบปูนเรียบ		
		29	ผนัง แต่งผิวเรียบ		

หมายเหตุ


สี 1 สีสำหรับทาภายนอก ผิดจากสารสังเคราะห์พิเศษ
คลอรีนเคอร์เนลเมอร์ ชนิดกึ่งเงา
- สีรองพื้นปูน 1 X 35 ไมครอน
- สี 2 2 X 35 ไมครอน
การเตรียมพื้นผิว พื้นผิวใหม่จะต้องแห้งสนิท และ สะอาด

สี 2 สีสำหรับทาภายใน เป็นสีทาพลาสติก ซึ่มีกลิ่น
ที่มีสาร อะคริลิก เป็นส่วนประกอบหลัก
- สีรองพื้นปูน 1 X 35 ไมครอน
- สี 2 2 X 40 ไมครอน
การเตรียมพื้นผิว พื้นผิวใหม่จะต้องแห้งสนิท และ สะอาด

สี 3 สีสำหรับทาโครงเหล็ก เป็นสีทับหน้าประเภท อีพอกซี
(งานบันไดเหล็ก, ราวกันตก, โครงคร่าวเหล็ก, งานผนังภายใน ในห้องครัว)
- สีรองพื้นปูน 1 X 35 ไมครอน
- สี 3 2 X 40 ไมครอน
การเตรียมพื้นผิว พื้นทาสีทาความสะอาด พื้นผิวระดับ So 2 /1
(ISO 8501-1 : 1988/SS 05 5900)

สี 4 สีสำหรับทาโครงเหล็ก เป็นสีในระบบอีพอกซี ชนิดสองส่วนผสมกัน
สีรองพื้น ระบบอีพอกซี ชนิดสองส่วนผสมกัน
(งานโครง TRUSS , เสาเหล็ก , คานเหล็ก)
- สีรองพื้นปูน 1 X 50 ไมครอน
- สี 3 2 X 100 ไมครอน
การเตรียมพื้นผิว พื้นทาสีทาความสะอาดระดับ So 2 /1
(ISO 8501-1 : 1988/SS 05 5900)

หมายเหตุ
สี 4 ควรได้รับการทดสอบก่อน
BS 476 PART 7 TEST SPREAD OF FRAME



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา


โครงการก่อสร้างสนามบินท่าอากาศยาน ระยะที่ 4
เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
ตำบลบางเสร่ จังหวัดชลบุรี

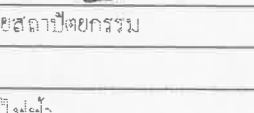
สถานที่ปลูกสร้าง
สนามบินท่าอากาศยานระยะที่ 4 เมืองพัทยา
ตำบลบางเสร่ จังหวัดชลบุรี

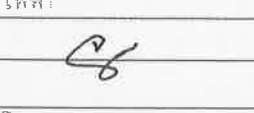
สำรวจ

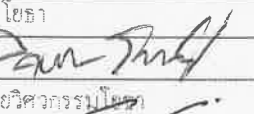
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

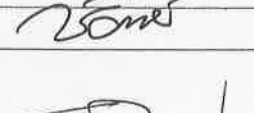
เขียนแบบ

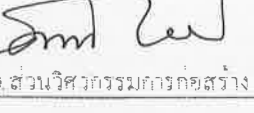
สถาปนิก 

หน้าฝ่ายสถาปัตย์กรรม 

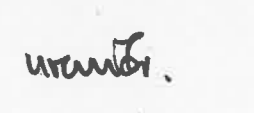
วิศวกรไฟฟ้า 

วิศวกรโยธา 

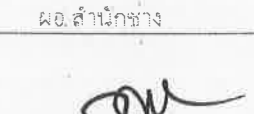
หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา 

ตรวจ 


ผอ.ส่วนวิศวกรรมโยธา ก่อสร้าง

ตรวจ 

ผอ.สำนักงาน

ตรวจ 

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ 

นายกเมืองพัทยา

แบบแปลน

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

วันที่ 24/11/2565

แบบเลขที่ 42/2565

204



เมืองพญา

โครงการสำรวจและจัดทำผังแนบศูนย์กีฬา
แห่งภาคตะวันออก เมืองพญา จังหวัดชลบุรี
และงานออกแบบอาคารสระว่ายน้ำ สนามฟุตบอล
และ สนามเทนนิส เพื่อก่อสร้างสนามกีฬาฟุตซอล
เมืองพญา (ส่วนที่หนึ่ง) ขนาดรวม 20,000 ตาราง
เมตร

ซอยศุภพาศย์ 2 หมู่ที่ 12 ถนนสุขุมวิท
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เห็นชอบ

เลขที่แบบ	วันที่
ลงชื่อ	สถาปนิก
ลงชื่อ	วิศวกร
ลงชื่อ	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมอาคาร
ลงชื่อ	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
ลงชื่อ	วิศวกร
ลงชื่อ	ร.ก.ผ.ศ.ศ.
ลงชื่อ	ผ.ช.น.ช.
ลงชื่อ	ปลัดเมืองพญา
ลงชื่อ	นายกเมืองพญา

spc spc consulting engineers

space

UCC

UTHAI CONSULTANT CO.LTD

RAEA

NOTE

ARCHITECTS

STRUCTURAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

MECHANICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

CLIMATE SURVEY

DRAWING STATUS

REV. DATE DESCRIPTION

CHECKED เถลิงชัย

APPROVED ศักดิ์สิน

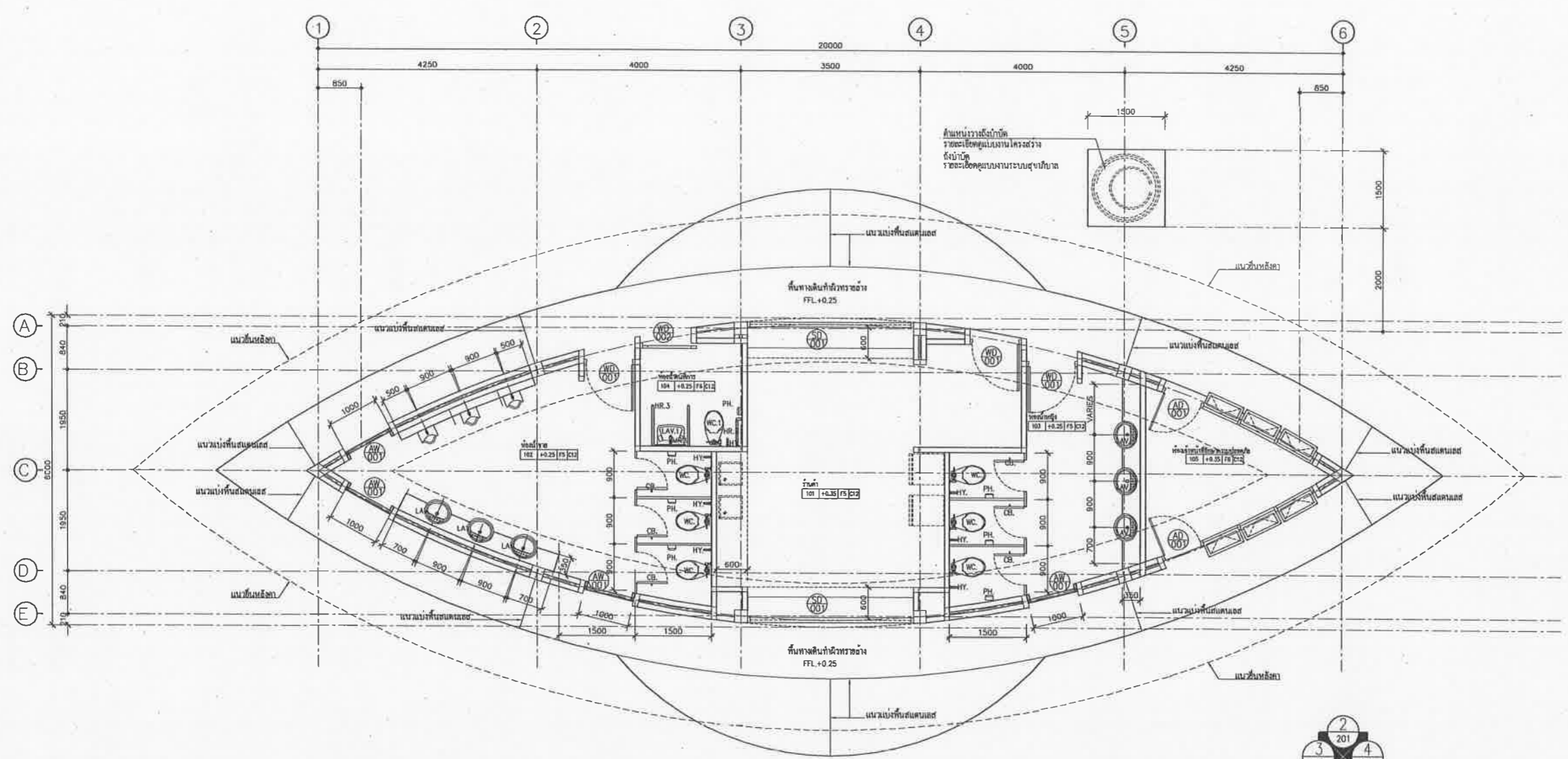
DRAWN

TITLE

DRAWING NO. 108-3000-PRE-216

SCALE 1: 50 AT A1 1: 100 AT A3 SHEET NO.

08-08-2551 A049



ทิศทางการมองรูปด้าน

แปลนพื้นที่ 1

เห็นชอบ

โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก
ระยะที่ 1 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ
อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
เลขที่แบบ 216/2551 ๒๕ พ.ย. ๒๕๕๑

ลงชื่อ *[Signature]* สถาปนิก

ลงชื่อ *[Signature]* วิศวกร

ลงชื่อ *[Signature]* หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมอาคาร

ลงชื่อ *[Signature]* หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

ลงชื่อ *[Signature]* วิศวกร

ลงชื่อ *[Signature]* ร.ก.ผ.ศ.ศ.

ลงชื่อ *[Signature]* ผ.ช.น.ช.

ลงชื่อ *[Signature]* ปลัดเมืองพญา

ลงชื่อ *[Signature]* นายกเมืองพญา

โครงการสำรวจและจัดทำผังแนบศูนย์กีฬา
แห่งภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
และงานออกแบบอาคารสระว่ายน้ำ สนามฟุตบอล
และ สนามเทนนิส เพื่อก่อสร้างสนามกีฬาฟุตบอล
เมืองพัทยา (ส่วนที่เหลือ) ขนาดรวม 20,000 ตาราง

ซองข้อทศกษ 2 หมู่ที่ 12 ถนนสุขุมวิท
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เห็นชอบ

เลขที่แบบ	วันที่
ลงชื่อ	สถาปนิก
ลงชื่อ	วิศวกร
ลงชื่อ	หัวหน้าช่างสำรวจ
ลงชื่อ	หัวหน้าช่างสถาปนิก
ลงชื่อ	หัวหน้าช่างวิศวกรรม
ลงชื่อ	ว.ค.ค.ค.
ลงชื่อ	ผ.ค.ค.ค.
ลงชื่อ	ปลัดเมืองพัทยา
ลงชื่อ	นายกเมืองพัทยา

spc consulting engineers

space

UCC

RAFA

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

ARCHITECTS

วิจิตร ตรีสุข	วศก 427
ศักดิ์สิน พนมวิรัตน์	ชศก 1963
เฉลิมศักดิ์ อินทร์	ภศก 6488

STRUCTURAL ENGINEERS

ชัยวัฒน์ ชัยเจริญธรรม	ศก 3122
อภิสิทธิ์ อินทพันธ์	ศก 7177
นพภัฏ บุญเรืองพา	ศก 8152
จักรพงษ์ แรมภอย	ภก 22506

ELECTRICAL ENGINEERS

พริ้ง ไชยวงวิธาน	วศก 734
อานนด นันทวง	ศศก 3581
เสฐียรพงศ์ บุญสุวรรณ	วศก 465

MECHANICAL ENGINEERS

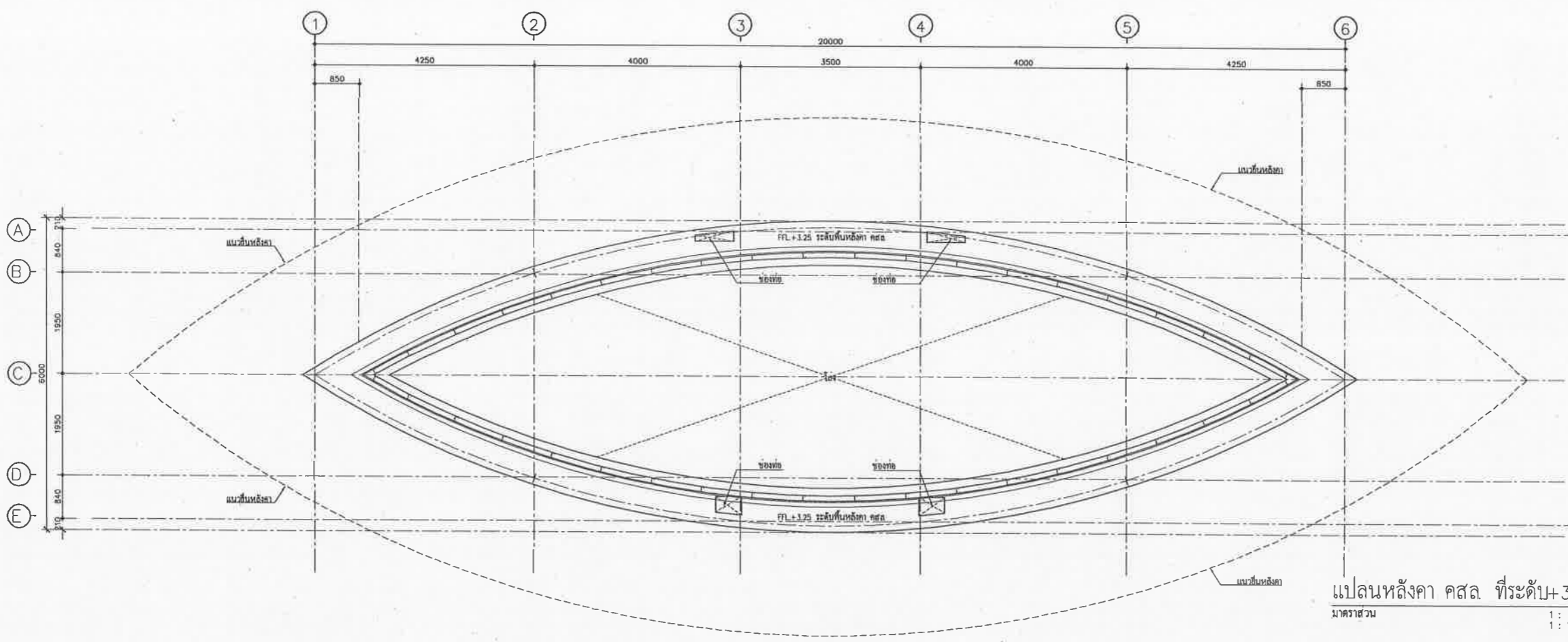
ศุภสิษฐ์ ชรรณเบ็ญตรา	ภก 25698
สรวิณี นิลศร	ศก 1925

SANITARY ENGINEERS

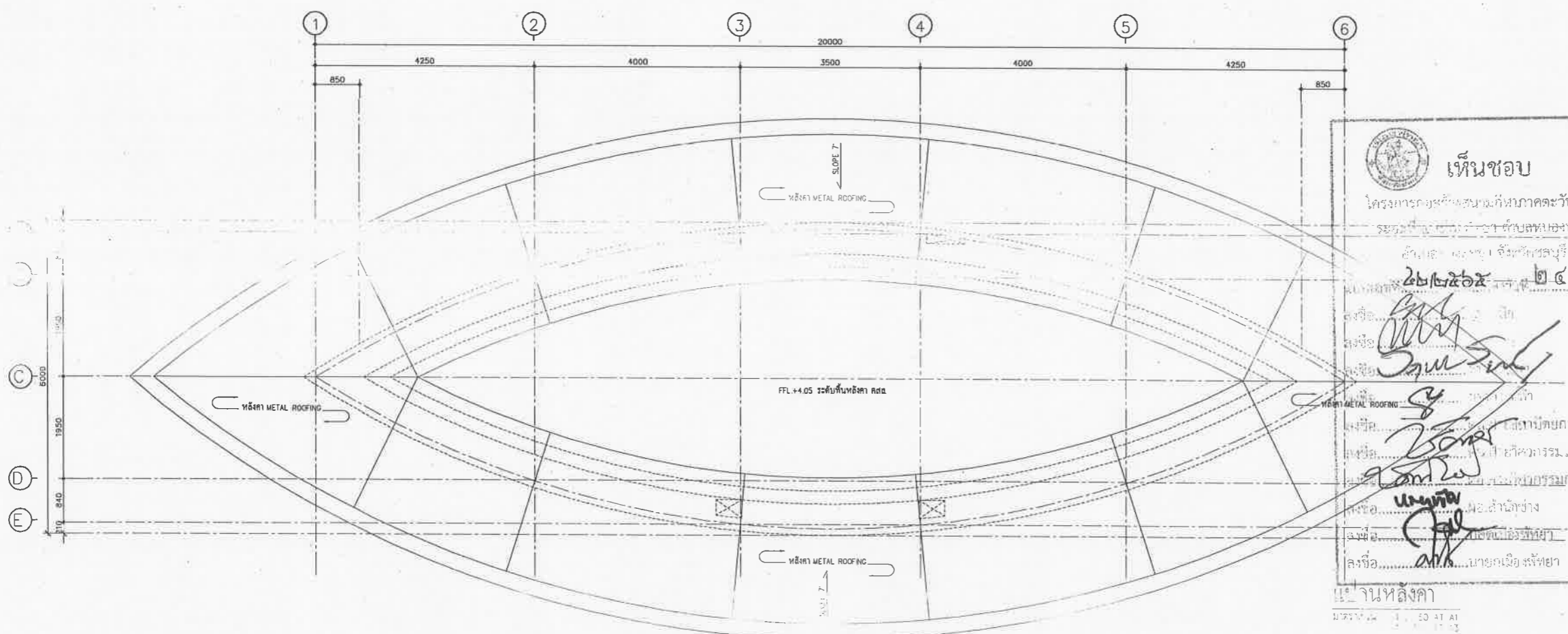
สรวิณี นิลศร	ศก 1925
--------------	---------

LANDSCAPE ARCHITECTS

...	...
-----	-----



แปลนหลังคา คสล ที่ระดับ+3.25ม.
มาตรฐาน 1: 50 AT A1
1: 100 AT A3



เห็นชอบ
โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
มunicipality of Bangkok
จังหวัดชลบุรี
26/2/55 ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๑

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

แปลนหลังคา
มาตรฐาน 1: 50 AT A1

REV.	DATE	DESCRIPTION
CHECKED	เฉลิมชัย	
APPROVED	ศักดิ์สิน	
DRAWN		
TITLE	แปลนหลังคา	

DRAWING NO.	108-8000-FRE-217
SCALE	1: 50 AT A1 1: 100 AT A3
SHEET NO.	
JOB NO.	A049



เมืองพัทยา

โครงการสำรวจและจัดทำผังแม่บทศูนย์กีฬา
แห่งชาติภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
และงานออกแบบอาคารสรวาน้ำ สนามฟุตบอล
และ สนามเทนนิส เพื่อรองรับการแข่งขันฟุตบอล
เมืองพัทยา (ส่วนที่เหลือ) ขนาดรวม 20,000 ที่นั่ง

ขอยื่นขอเทศาภิบาล 2 หมู่ที่ 12 ถนนสุขุมวิท
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เลขที่แบบ	วันที่
ลงชื่อ	สถาปนิก
ลงชื่อ	วิศวกร
ลงชื่อ	หัวหน้าช่างวิศวกรรมจราจร
ลงชื่อ	หัวหน้าช่างสถาปัตยกรรม
ลงชื่อ	หัวหน้าช่างวิศวกรรม
ลงชื่อ	รท.ผอ.สทศ.
ลงชื่อ	ผอ.ช.น.
ลงชื่อ	ปลัดเมืองพัทยา
ลงชื่อ	นายกเมืองพัทยา

spc spc consulting engineers

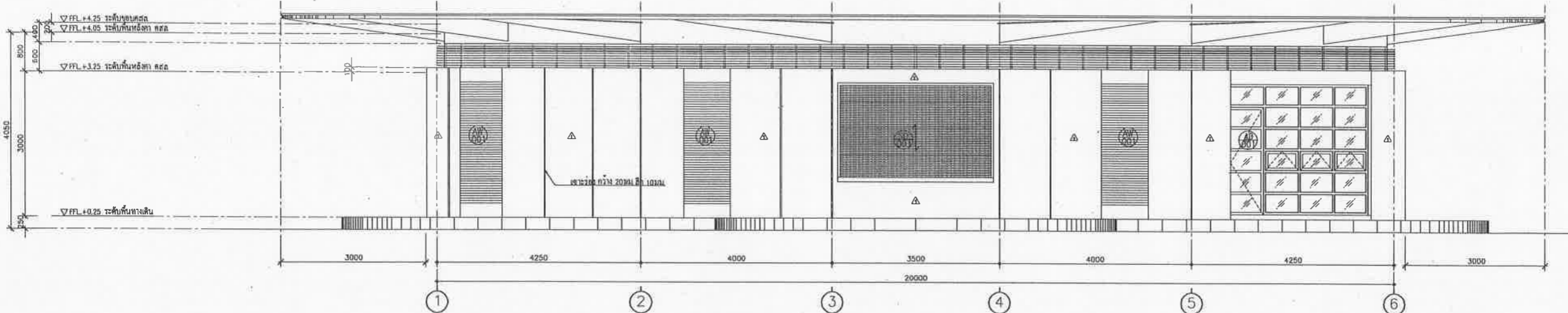
space

UCC LUTHAI CONSULTANT CO.LTD

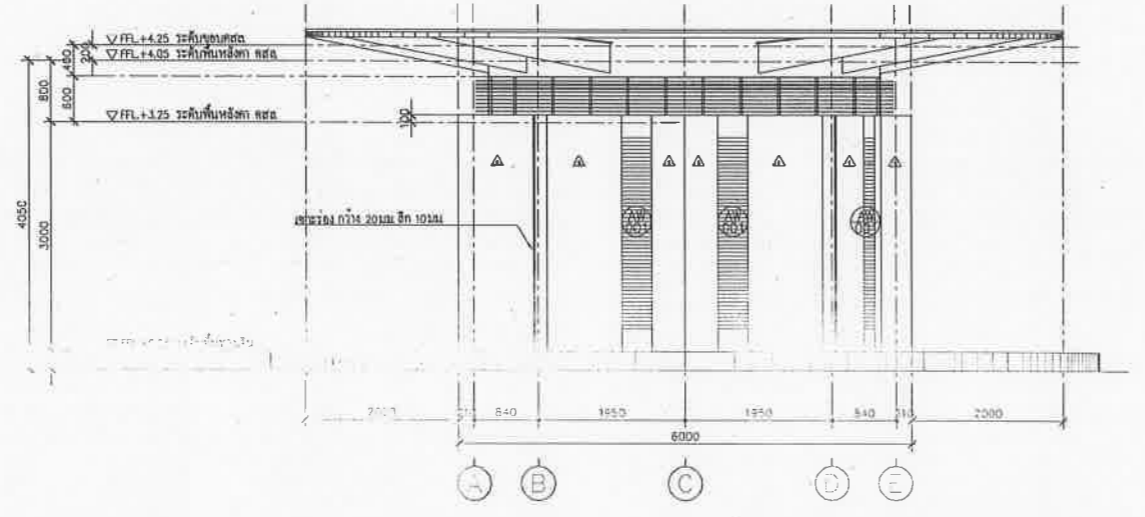
RAFA RFA DESIGN OFFICE CO.LTD

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

ARCHITECTS	
วิรัตน์ ศรีสุข	วศ.ร. 427
ศักดิ์สิน พูนศิริวัฒน์	วศ.ร. 1963
เฉลิมเกียรติ ชินสีห์	วศ.ร. 6489
STRUCTURAL ENGINEERS	
ชัยวัฒน์ ชัยเจริญธรรม	วศ.ร. 3122
อภิชาติ ชินเมืองทอง	วศ.ร. 7177
นันทภา บุญเรืองขจร	วศ.ร. 8152
ธีรเชษฐ์ แดงพยอม	วศ.ร. 22506
ELECTRICAL ENGINEERS	
อุทัย ไชยวงษ์วาน	วศ.ร. 734
ชาคม นิ่มตรง	วศ.ร. 3581
เสฐียรพงษ์ บุญผาสุวรรณ	วศ.ร. 465
MECHANICAL ENGINEERS	
ศุภชัย ขววมณีจิตรดา	วศ.ร. 25698
ศราวุธ อธิคุณา	วศ.ร. 1925
SANITARY ENGINEERS	
ศราวุธ อธิคุณา	วศ.ร. 1925
LANDSCAPE	
วิรัตน์ ศรีสุข	วศ.ร. 427
QUANTITY SURVEYOR	
ศักดิ์สิน พูนศิริวัฒน์	วศ.ร. 1963
DRAWING STATUS	



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 50 AT A1
1: 100 AT A3



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1: 50 AT A1
1: 100 AT A3

เห็นชอบ

โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก
ระยะที่ ๕ เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

วันที่ ๒๕/๒๕๖๕ ณ วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....สถาปนิก

ลงชื่อ.....วิศวกร

ลงชื่อ.....หัวหน้าช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ.....หัวหน้าช่างสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ.....หัวหน้าช่างวิศวกรรมโยธา

ลงชื่อ.....หัวหน้าช่างวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ผอ.สำนักช่าง

ลงชื่อ.....ปลัดเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....นายกเมืองพัทยา

REV.	DATE	DESCRIPTION
CHECKED	เจสสิมาชัย	
APPROVED	ศักดิ์สิน	
DRAWN		
TITLE	รูปด้าน 1, 2	
DRAWING NO.	106-8000-PRE-218	
SCALE	1: 50 AT A1 1: 100 AT A3	SHEET NO.
DATE	05-07-2551	JOB NO. A049

โครงการสำรวจและจัดทำผังแม่บทศูนย์กีฬา
แห่งชาติภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
และงานออกแบบอาคารส้วมชาย สานานฟุตบอล
และ สนามเทนนิส เทียบกลางสนามกีฬาฟุตบอล
เมืองพัทยา (ส่วนที่เหลือ) ขนาดรวม 20,000 ที่นั่ง
ซอยชัยพฤกษ์ 2 หมู่ที่ 12 ถนนสุขุมวิท
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เห็นชอบ

เลขที่แผน	วันที่
ลงชื่อ	สถาปนิก
ลงชื่อ	วิศวกร
ลงชื่อ	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมจราจร
ลงชื่อ	หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม
ลงชื่อ	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
ลงชื่อ	รท.ผอ.เขต
ลงชื่อ	ผอ.เขต
ลงชื่อ	ปลัดเมืองพัทยา
ลงชื่อ	นายกเมืองพัทยา

spc spc consulting engineers
 SPC Building (Bk. 3) 1 3rd Floor, Chonburi, 20, Bangkok 10110, Thailand
 Tel: 0-2381-7233 Fax: 0-2381-8877, 0-2381-8887 Email: spc@spc-engineers.com

space
 SPC Building (Bk. 3) 1 3rd Floor, Chonburi, 20, Bangkok 10110, Thailand
 Tel: 0-2381-7233 Fax: 0-271-8888 Email: space@space-engineers.com

UCC
 UTHAI CONSULTANT CO., LTD

RAEA
 RAVA 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 CO., LTD. AND CAN NOT BE USED WITHOUT THEIR PERMISSION

ARCHITECTS

วิจิตร ทรัพย์	รศ. 427
ศักดิ์สิน พุฒศิริวงษ์	รศ. 1963
เฉลิมชัย จินฉัตร	รศ. 6489

STRUCTURAL ENGINEERS

ชัยวัฒน์ อังทองธรรม	รศ. 3122
อภิสิทธิ์ อิมพริษฐ์	รศ. 7177
นพภัฏ บุญเรืองขจร	รศ. 8152
ชัยชาญ แดงทอง	รศ. 22506

ELECTRICAL ENGINEERS

ชูชีพ ไชยวงศ์วาน	รศ. 734
ชาตม์ นิมิตร์	รศ. 3581
เสฐียรพงศ์ บุญชูสุวรรณ	รศ. 465

MECHANICAL ENGINEERS

ศุภชัย ธรรมเกียรติ์	รศ. 25698
ชราวุฒิ สิริคุณา	รศ. 1925

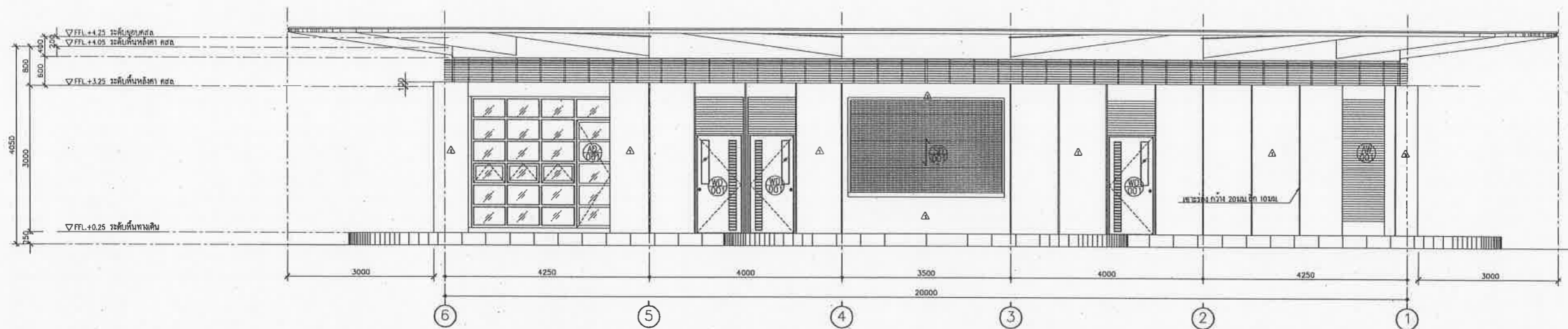
SANITARY ENGINEERS

ชราวุฒิ สิริคุณา	รศ. 1925
------------------	----------

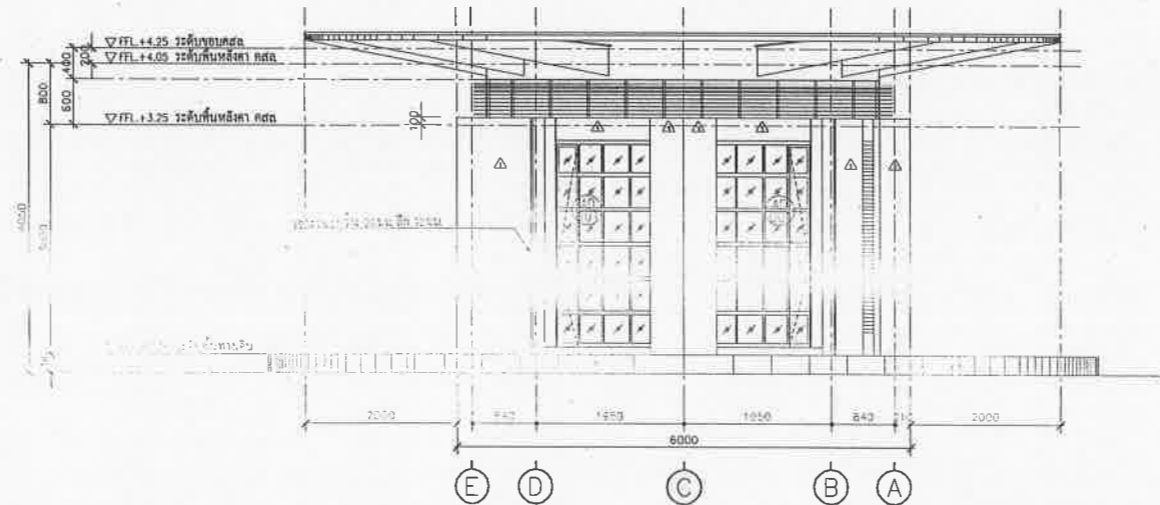
QUANTITY SURVEYOR
 ศุภชัย สิริคุณา

DRAWING STATUS

REV.	DATE	DESCRIPTION
CHECKED	เฉลิมชัย	
APPROVED	ศักดิ์สิน	
DRAWN		
TITLE	รูปด้าน 3, 4	
DRAWING NO.	103-3000-PRE-219	
SCALE	1: 50 AT A1 1: 100 AT A3	SHEET NO.
DATE	08-05-15	JOB NO.
		A049



รูปด้าน 3
 มาตรฐาน 1: 50 AT A1
 1: 100 AT A3

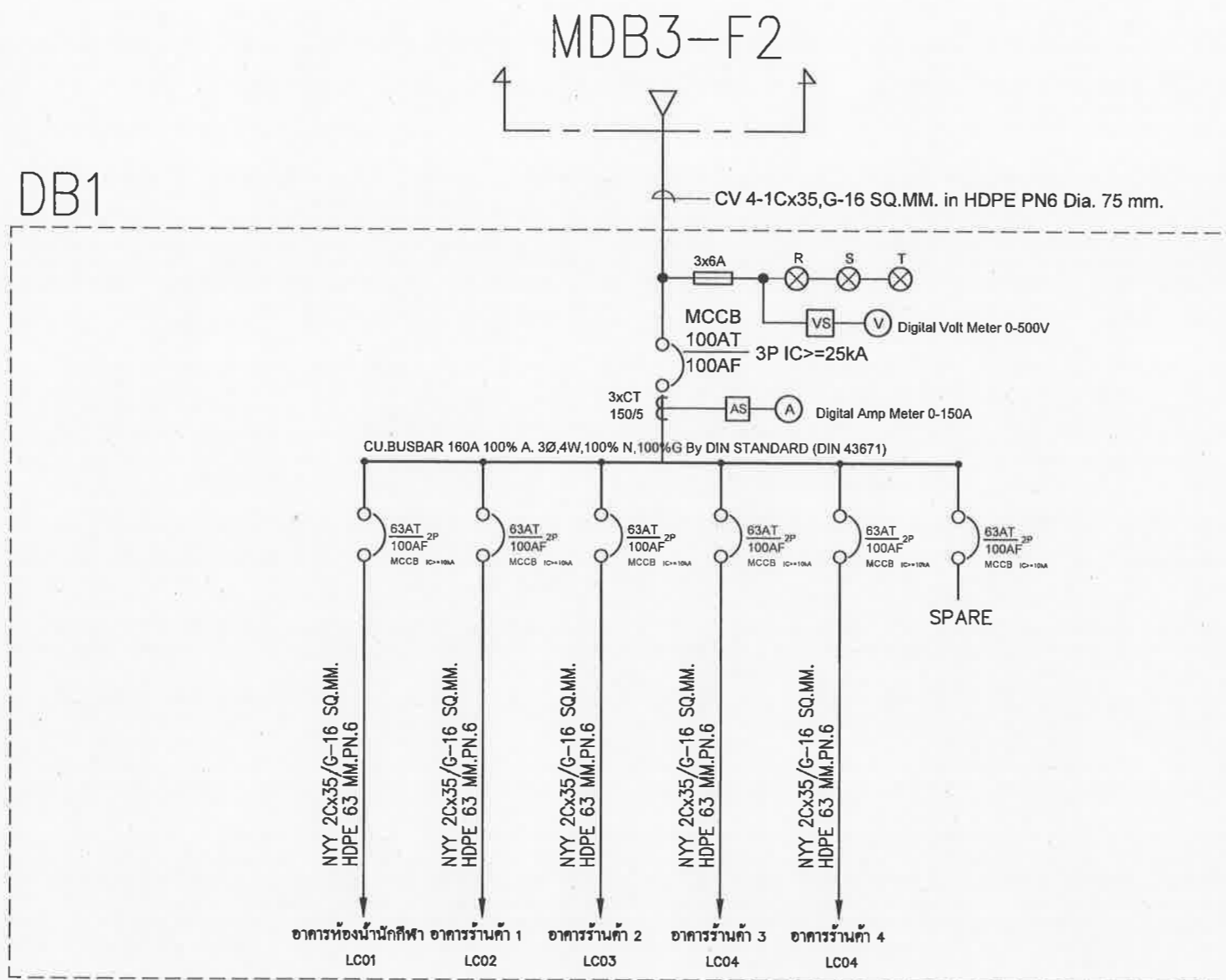


รูปด้าน 4
 มาตรฐาน 1: 50 AT A1
 1: 100 AT A3

เห็นชอบ

โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก
 ระยะที่ ๔ เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
 อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ๒๒/๒๕๖๕ ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๕

ลงนามโดย: [Signature]
 ลงชื่อ: [Signature]
 ลงชื่อ: [Signature]
 ลงชื่อ: [Signature]
 ลงชื่อ: [Signature]
 ลงชื่อ: [Signature]
 ลงชื่อ: [Signature]
 ลงชื่อ: [Signature]
 ลงชื่อ: [Signature]
 ลงชื่อ: [Signature]
 ลงชื่อ: [Signature]




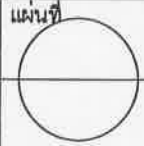
Single Line Diagram DB1

SINGLE LINE DIAGRAM DB1

มาตราส่วน

NOSCALE

- หมายเหตุ :
1. การออกแบบ และติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ , ให้เป็นไปตามมาตรฐาน วสท, การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 2. ตำแหน่งติดตั้งเบรกเกอร์และอุปกรณ์รวมทั้ง เป็นเพียงตัวอย่าง ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ เพื่อให้สอดคล้องกับพื้นที่ติดตั้งจริง
 3. รูปแบบตู้ควบคุมต่างๆเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อให้ประกอบในแบบเท่านั้น โดยรูปแบบอาจมีความแตกต่างกันไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างเสนอขออนุมัติให้ตู้ควบคุมก่อนการติดตั้ง

	
สำนักช่าง ภาควิชาการเมืองพัทยา	
โครงการก่อสร้างระบบกักเก็บน้ำประปา ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สถานที่ปลูกสร้าง ถนนสีหราชวิทยาลัยกิโลเมตร เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สํารวจ	
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
เขียนแบบ	
สถาปนิก <i>[Signature]</i>	
หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม	
วิศวกรไฟฟ้า <i>[Signature]</i>	
วิศวกรโยธา <i>[Signature]</i>	
หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา <i>[Signature]</i>	
ตรวจสอบ <i>[Signature]</i> ผอ. ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง	
ตรวจสอบ <i>[Signature]</i> ผอ. สำนักช่าง	
ตรวจสอบ <i>[Signature]</i> ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ <i>[Signature]</i> นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง	
SINGLE LINE DIAGRAM MCCS/N1 & SINGLE LINE DIAGRAM FOR DB1-DB2	
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	
วันที่	แผ่นที่
24/11/2565	
แบบเลขที่	
42/2565	



สำนักช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและอเนก ระยะเวลา 4
เมืองพัทยา ส่วนถนนอเนก
ตำบลบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ปลูกสร้าง
สนามกีฬาเยาวชนและอเนก เมืองพัทยา
ตำบลบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ

สถาปนิก

ทน ฝ่ายสถาปัตยกรรม

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโยธา

ทน ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ

ผอ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ตรวจ

ผอ.สำนักช่าง

ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง

ระบบไฟฟ้าอาคารร้านค้า

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

วันที่ 24/11/2565

แบบเลขที่ 42/2565

แผ่นที่

แผ่นที่

แผ่นที่

แผ่นที่

แผ่นที่

แผ่นที่

แผ่นที่

แผ่นที่

แผ่นที่

แผ่นที่

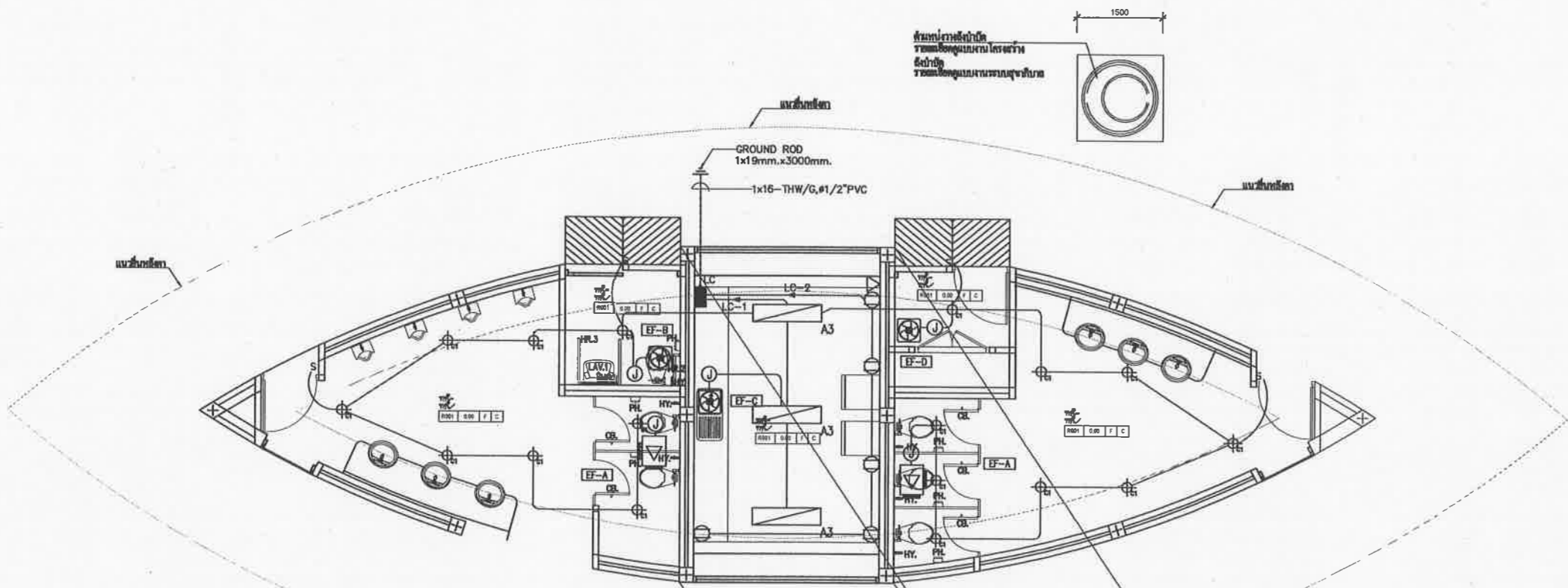
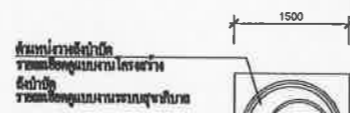
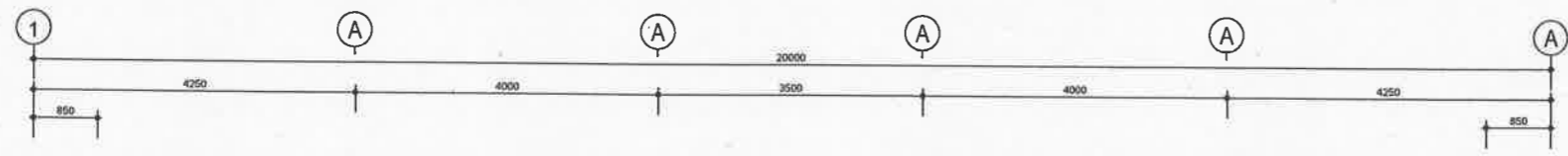
แผ่นที่

แผ่นที่

แผ่นที่

แผ่นที่

แผ่นที่



Lighting Symbol

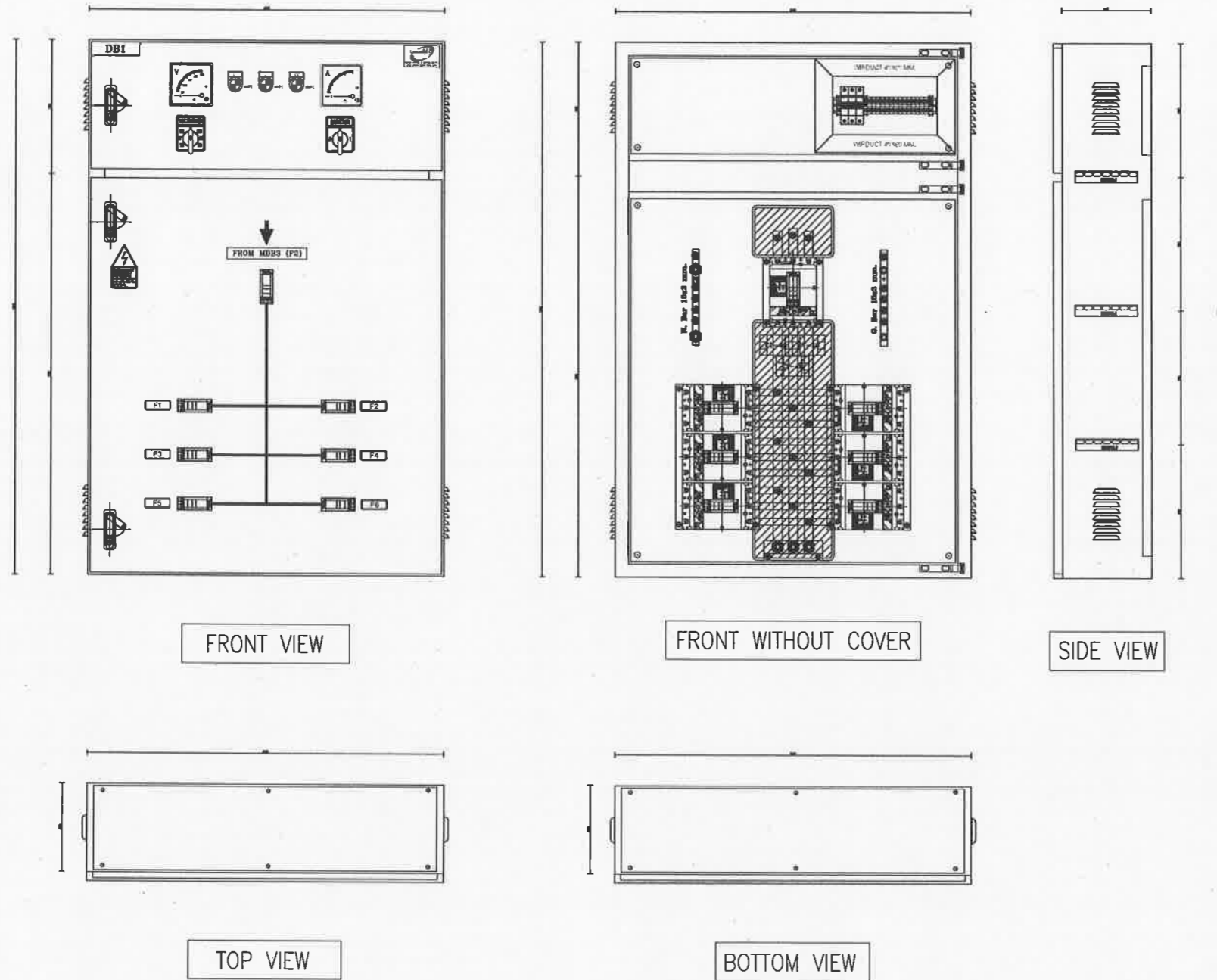
สัญลักษณ์และรายละเอียดโคมไฟฟ้า		
สัญลักษณ์	รายละเอียด	รูปโคม
	โคมตะแกรงลิ้นห่านและลูเมน (Profile Louver Type) 2x36 W. Fluorescent ขนาด 300x1200 mm.	
	โคมดาวไลท์ (Recessed Reflector Vertical Downlight) 1x26 W. ขนาด Ø 180 mm.	

380/220V STANDARD PANELBOARD SCHEDULE PROJECT : ??????????????
Sheet No: 1 Panel: LC Location: ?????????????? Door: HINGED
Capacity: 12 circuits For: LTG,REG,A/C Mounting: SURFACE

Ckt. No	Load in VA		CB		Conductor		Raceway		Remark		
	phase	A	No. Pole	AT (A)	AF (A)	No Cond	Size mm ²	Type		Size	Type
1	1800		1	20	63	3	4	THW	1/2	EMT	LIGHTING & EF
2	540		1	20	63	3	4	THW	1/2	EMT	RECEPTACLE
3	3000		1	30	63	3	4	THW	1/2	EMT	CDU-A
4	3000		1	30	63	3	4	THW	1/2	EMT	CDU-A
5	1000		1	20	63						SPARE
6	1000		1	20	63						SPARE
7											
8											
9											
10											
11											
12											
TOT.	10140					2	50	NYT			CONNECTED TO FEEDER
						1	16	THW/G			No:
								CONDUIT:			
								2"HDPE			



ระบบไฟฟ้าอาคารร้านค้า
SCALE NOSCALE



FRONT VIEW

FRONT WITHOUT COVER

SIDE VIEW

TOP VIEW

BOTTOM VIEW

DB1

มาตราส่วน

NOSCALE

- หมายเหตุ :
1. การออกแบบ และติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ , ให้เป็นไปตามมาตรฐาน วสท, การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 2. ตำแหน่งติดตั้งเบรกเกอร์และอุปกรณ์รวมทั้ง เป็นเพียงตัวอย่าง ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ เพื่อให้สอดคล้องกับพื้นที่ติดตั้งจริง
 3. รูปแบบตู้ควบคุมต่างๆเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อใช้ประกอบในแบบเท่านั้น โดยรูปแบบอาจมีความแตกต่างกันไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างเสนอขออนุมัติใช้ตู้ควบคุมก่อนการติดตั้ง



สำนักช่าง
ศาลาว่าการเมืองพิทยา

โครงการก่อสร้างสนามกีฬาเทศบาลนคร ระยะเวลา 4
เมืองพิทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ปลูกสร้าง
สนามกีฬาเทศบาลนครเมืองพิทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ

สถาปนิก

หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโยธา

หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ

ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

ตรวจ

เนนโพย.

ผอ.สำนักช่าง

ตรวจ

ปลัดเมืองพิทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพิทยา

แบบแสดง

DETAIL DB1

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพิทยา

วันที่
24/11/2565

แบบเลขที่
42/2565

