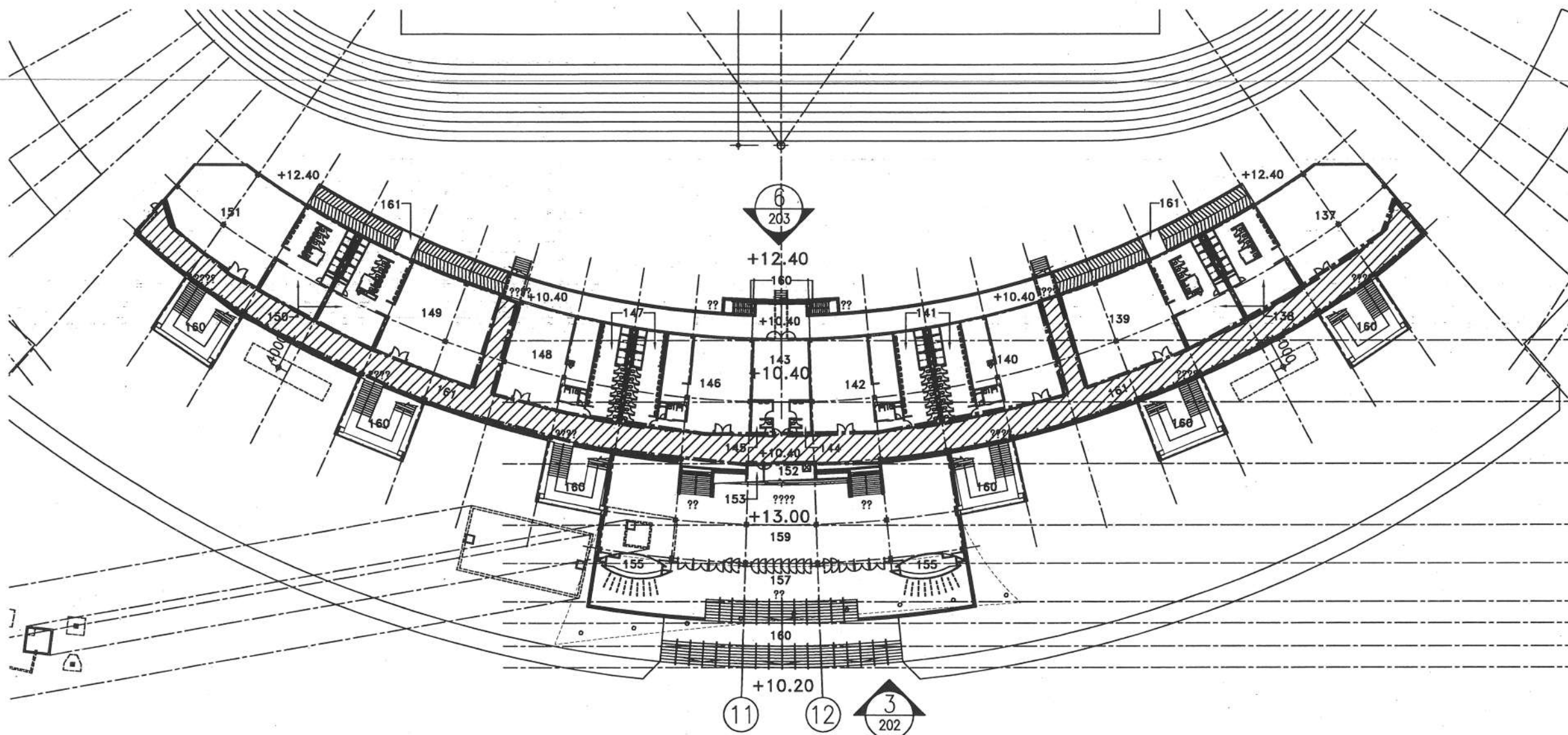




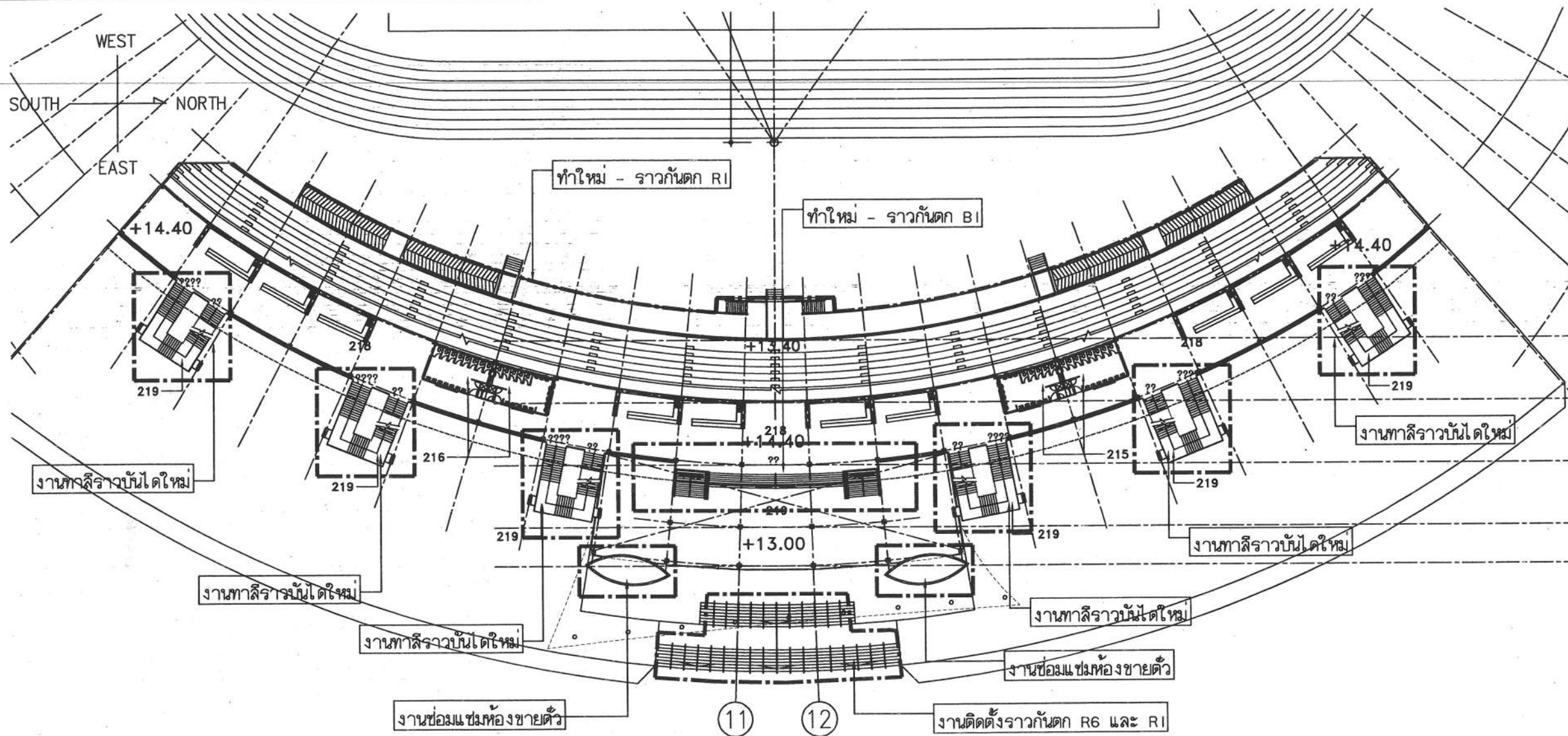
1.2 งานซ่อมแซม พื้นหินขัด ชั้น 1 อาคารอำนวยการประธาน

 พื้นที่ดำเนินการซ่อมแซมพื้นหินขัด

1. ซ่อมรอยต่าง รอยร้าว ของพื้นหินขัดเดิม
 - 1.1. ขัดลอกหน้าเดิมออก
 - 1.2. โป้วรอยร้าวบนพื้นผิวให้เรียบร้อย
 - 1.3. ลงแว็กซ์เคลือบหินขัดใหม่

หมายเหตุ : อ้างอิงแบบก่อสร้าง ระยะที่ 2

		สำนักช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการปรับปรุง ลานมกีฬาสถาณะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง ลานมกีฬาสถาณะวันออก จังหวัดพัทยา		
ผู้ช่วยช่างสำรวจ ช่างสำรวจ		
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ ช่างเขียนแบบ		
ผู้ช่วยสถาปนิก สถาปนิก		
หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม		
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา		
วิศวกรโยธา		
วิศวกรไฟฟ้า		
หน.ฝ่ายวิศวกรรม		
ตรวจ  ผอ.ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง		
ตรวจ  ผอ.สำนักช่าง		
ตรวจ  ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ  นายกเมืองพัทยา		
แบบแสดง		
สถานที่ปลูกสร้าง		เมืองพัทยา
วันที่ 6/8/2567	แผ่นที่ 31	
แบบเลขที่ 27/2567	44	



1.2 งานซ่อมแซม ชั้น 2 อัฒจันทร์ 5,000 ที่นั่ง

1. งานติดตั้งใหม่

- 1.1. ราวกันตก R6 บริเวณทางเข้าอัฒจันทร์
- 1.2. ราวกันตก RI บริเวณทางเข้าอัฒจันทร์
- 1.3. ราวกันตก RI ภายในสนามทางลงอัฒจันทร์

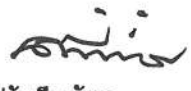
2. งานทำความสะอาดและทาสีน้ำมันใหม่

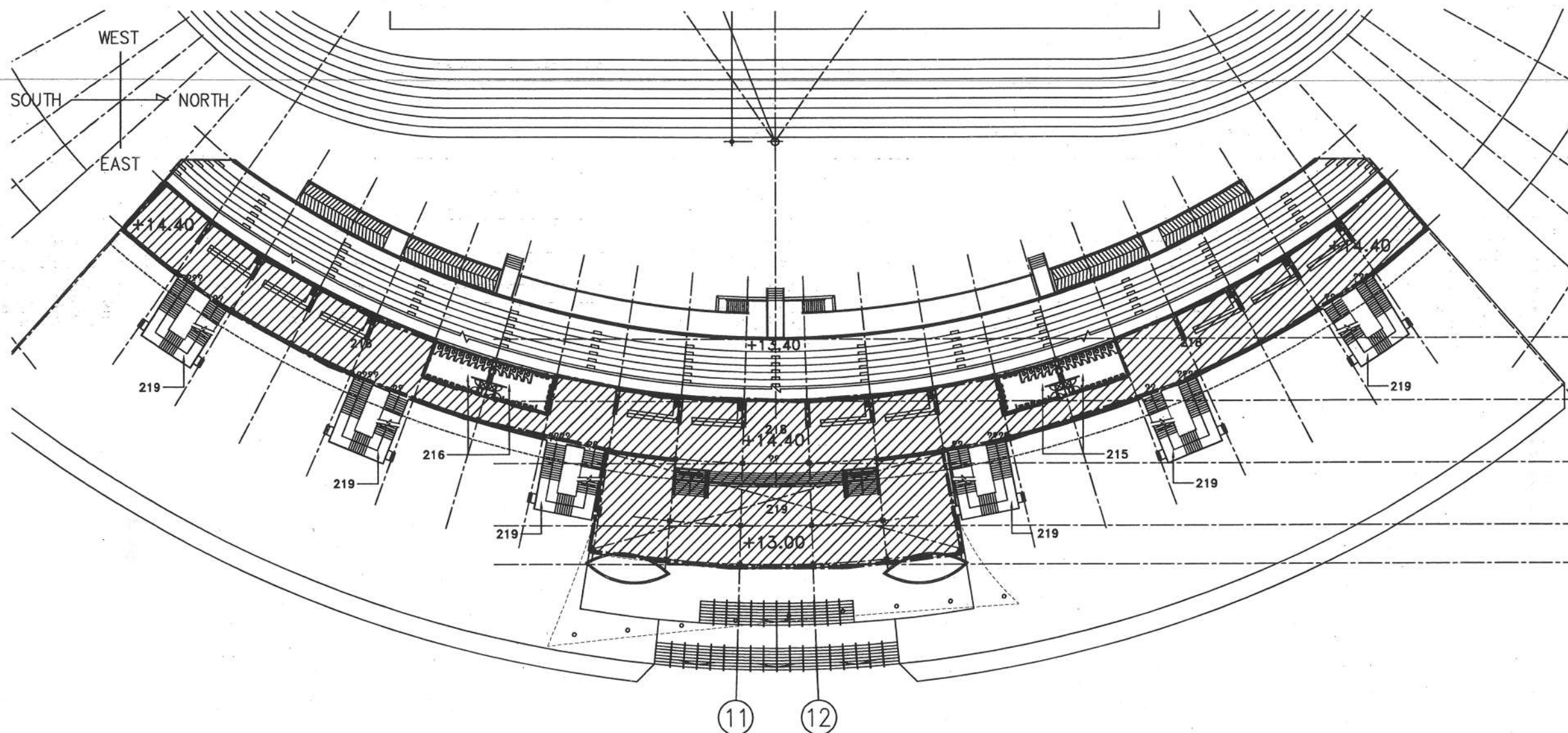
- 2.1. ราวบันไดชั้นอัฒจันทร์

3. งานซ่อมแซมของเดิม

- 3.1. ห้องชายตัว อาคาร 5,000 ที่นั่ง จำนวน 2 ชุด
- 3.2. งานซ่อมแซมงานฉาบโครงสร้างที่เสียหายพร้อมทาสีใหม่

หมายเหตุ : อ้างอิงแบบก่อสร้าง ระยะที่ 2

		สำนักช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการปรับปรุง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก จังหวัดพัทยา		
ผู้ช่วยช่างสำรวจ ช่างสำรวจ		
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ ช่างเขียนแบบ		
ผู้ช่วยสถาปนิก สถาปนิก		
พน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม		
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา วิศวกรโยธา		
วิศวกรไฟฟ้า		
พน.ฝ่ายวิศวกรรม		
ตรวจ  ผอ.ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง		
ตรวจ นนท.บ. ผอ.สำนักช่าง		
ตรวจ  ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ  นายกเมืองพัทยา		
แบบแสดง		
สถานที่ปลูกสร้าง		เมืองพัทยา
วันที่ 6/8/2567	แผ่นที่ 32	
แบบเลขที่ 27/2567	44	

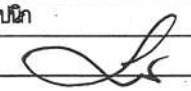
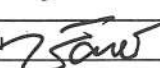
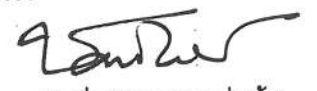


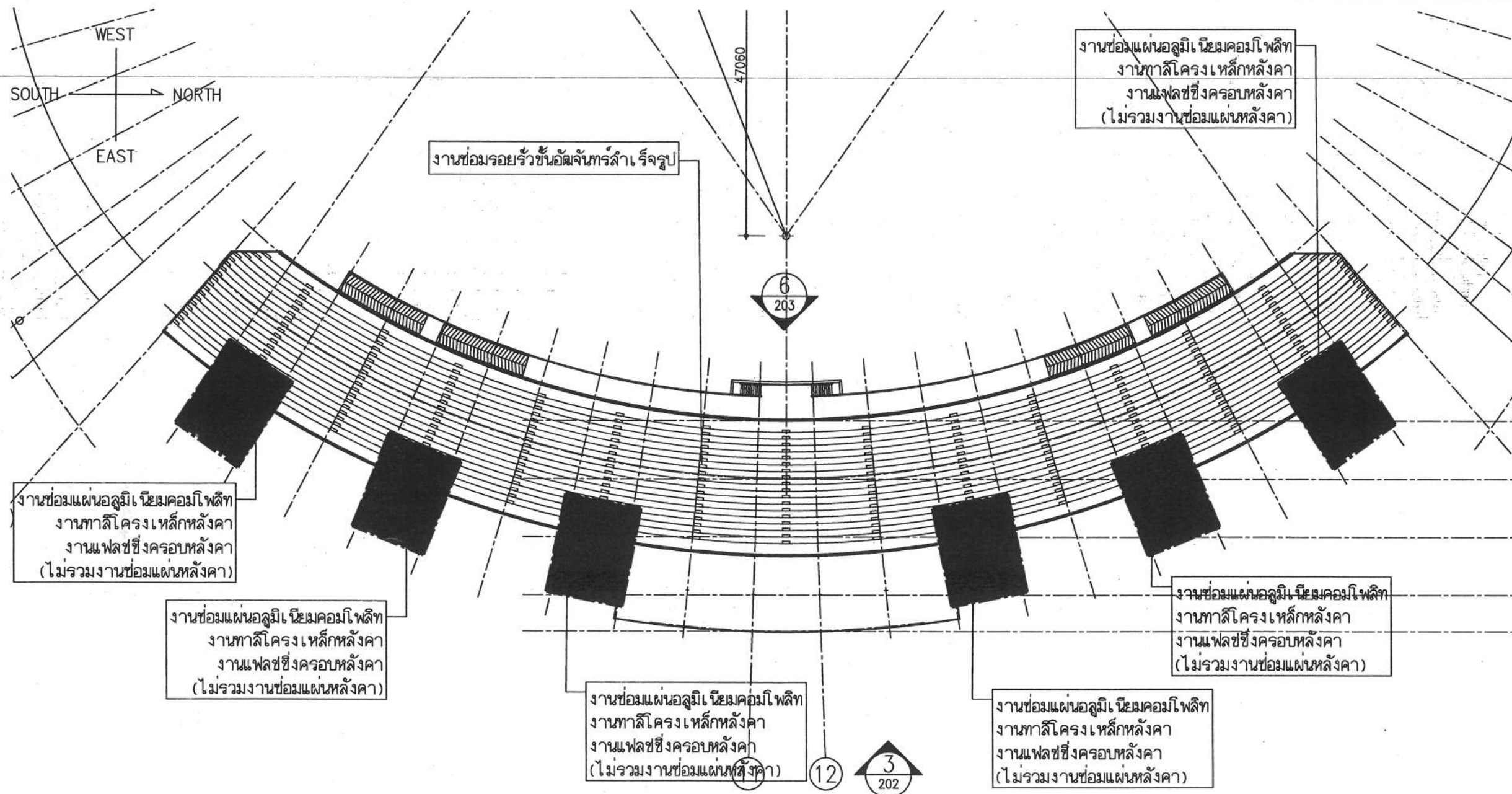
1.2 งานซ่อมแซม พื้นหินขัด ชั้น 2 อาคารอำนวยการประธาน

 พื้นที่ดำเนินการซ่อมแซมพื้นหินขัด

1. ซ่อมรอยต่าง รอยร้าว ของพื้นหินขัดเดิม
 - 1.1. ขัดลอกหน้าเดิมออก
 - 1.2. โป้วรอยร้าวบนพื้นผิวให้เรียบร้อย
 - 1.3. ลงแว็กซ์เคลือบหินขัดใหม่

หมายเหตุ : อ้างอิงแบบก่อสร้าง ระยะที่ 2

		สำนักช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการปรับปรุง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก จังหวัดพัทยา		
ผู้ช่วยช่างสำรวจ ช่างสำรวจ		
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ ช่างเขียนแบบ		
ผู้ช่วยสถาปนิก สถาปนิก		
พน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม 		
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา วิศวกรโยธา		
วิศวกรไฟฟ้า 		
พน.ฝ่ายวิศวกรรม 		
ตรวจ  ผอ.ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง		
ตรวจ แทนพัน. ผอ.สำนักช่าง		
ตรวจ  ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ  นายกเมืองพัทยา		
แบบแสดง		
สถานที่ปลูกสร้าง		เมืองพัทยา
วันที่ 6/8/2567	แผ่นที่ 33	
แบบเลขที่ 27/2567	44	

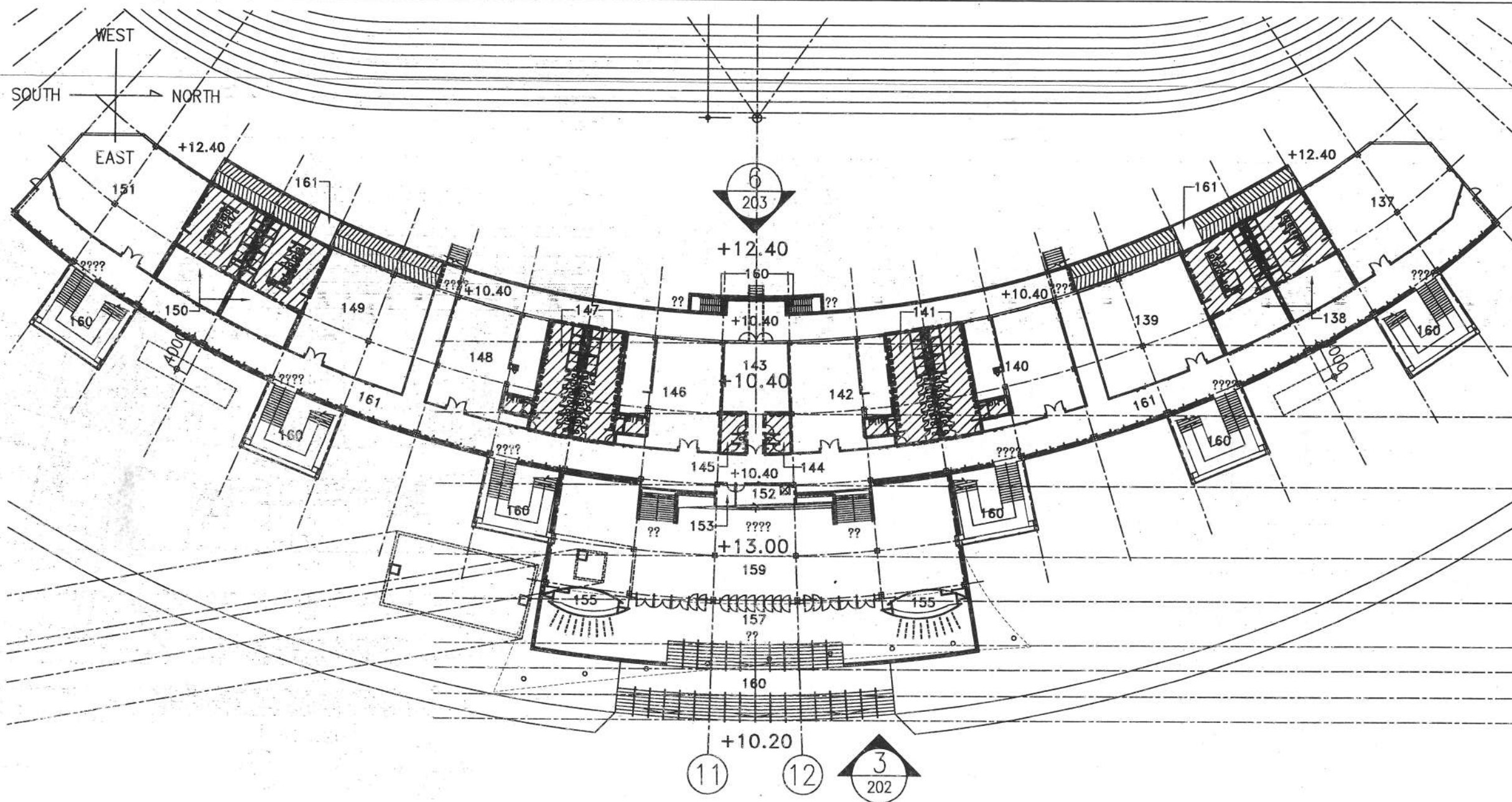


1.3 งานซ่อมแซม ชั้น 3 อัฒจันทร์ 5,000 ที่นั่ง

1. งานซ่อมโครงหลังคาคลุมบันได จำนวน 6 ชุด (ไม่รวมงานเปลี่ยนแผ่นเมทัลชีทหลังคา)
 - 1.1. งานเปลี่ยนแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต
 - 1.2. งานทาสีโครงเหล็กรับหลังคาใหม่
 - 1.3. งานפלשซึ่งครอบหลังคา
2. งานซ่อมการรั่วชั้นอัฒจันทร์ลำเรือรูป
 - 2.1. รื้อถอนกันซึมเดิม
 - 2.2. อุดรอยรั่วและทำกันซึมใหม่ด้วย Sealant & Waterproof
3. งานซ่อมแซมงานฉาบโครงสร้างเดิมที่เสียหายพร้อมทาสีใหม่

หมายเหตุ : อ้างอิงแบบก่อสร้าง ระยะที่ 2

		สำนักช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการปรับปรุง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก จังหวัดพัทยา		
ผู้ช่วยช่างสำรวจ ช่างสำรวจ		
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ ช่างเขียนแบบ		
ผู้ช่วยสถาปนิก สถาปนิก		
หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม		
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา วิศวกรโยธา		
วิศวกรไฟฟ้า		
หน.ฝ่ายวิศวกรรม		
ตรวจ หน.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง		
ตรวจ หน.สำนักช่าง		
ตรวจ ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ นายกเมืองพัทยา		
แบบแสดง		
สถานที่ปลูกสร้าง วันที่ 6/8/2567		เมืองพัทยา แผนที่ 34 44
แบบเลขที่ 27/2567		

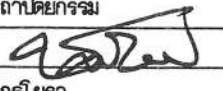
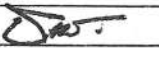
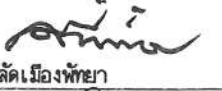


1.4 งานปรับปรุงสุขภัณฑ์ ชั้น 1 อาคารอำนวยการ 5000 ที่นั่ง

1. งานปรับปรุงโถสุขภัณฑ์
 - 1.1. ทำความสะอาด
 - 1.2. ของเดิมที่หลุดอันเกิดจากการร่อน ให้ติดตั้งใหม่

 พื้นที่ดำเนินการปรับปรุง

หมายเหตุ : อ้างอิงแบบก่อสร้าง ระยะที่ 2

 สำนักช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ	
โครงการปรับปรุง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก จังหวัดพัทยา	
ผู้ช่วยช่างสำรวจ	
ช่างสำรวจ	
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
ช่างเขียนแบบ	
ผู้ช่วยสถาปนิก	
สถาปนิก 	
พณ. ฝ่ายสถาปัตยกรรม 	
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา 	
วิศวกรไฟฟ้า 	
พณ. ฝ่ายวิศวกรรม 	
ตรวจ 	
ผอ. ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง	
ตรวจ 	
ผอ. สำนักช่าง	
ตรวจ 	
ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ 	
นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง	
สถานที่ปลูกสร้าง	เมืองพัทยา
วันที่	แผนที่
6/8/2567	35
แบบเลขที่	44
27/2567	



สำนักช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการปรับปรุง
สนามกีฬาภาคตะวันออก
เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง
สนามกีฬาภาคตะวันออก จังหวัดพัทยา

ผู้ช่วยช่างสำรวจ
ช่างสำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
ช่างเขียนแบบ

ผู้ช่วยสถาปนิก
สถาปนิก

ทน. ฝ่ายสถาปัตยกรรม

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

ทน. ฝ่ายวิศวกรรม

ตรวจ

ผอ. ฝ่ายวิศวกรรมก่อสร้าง

ตรวจ
ผอ. สำนักช่าง

ตรวจ

อนุมัติ
นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง

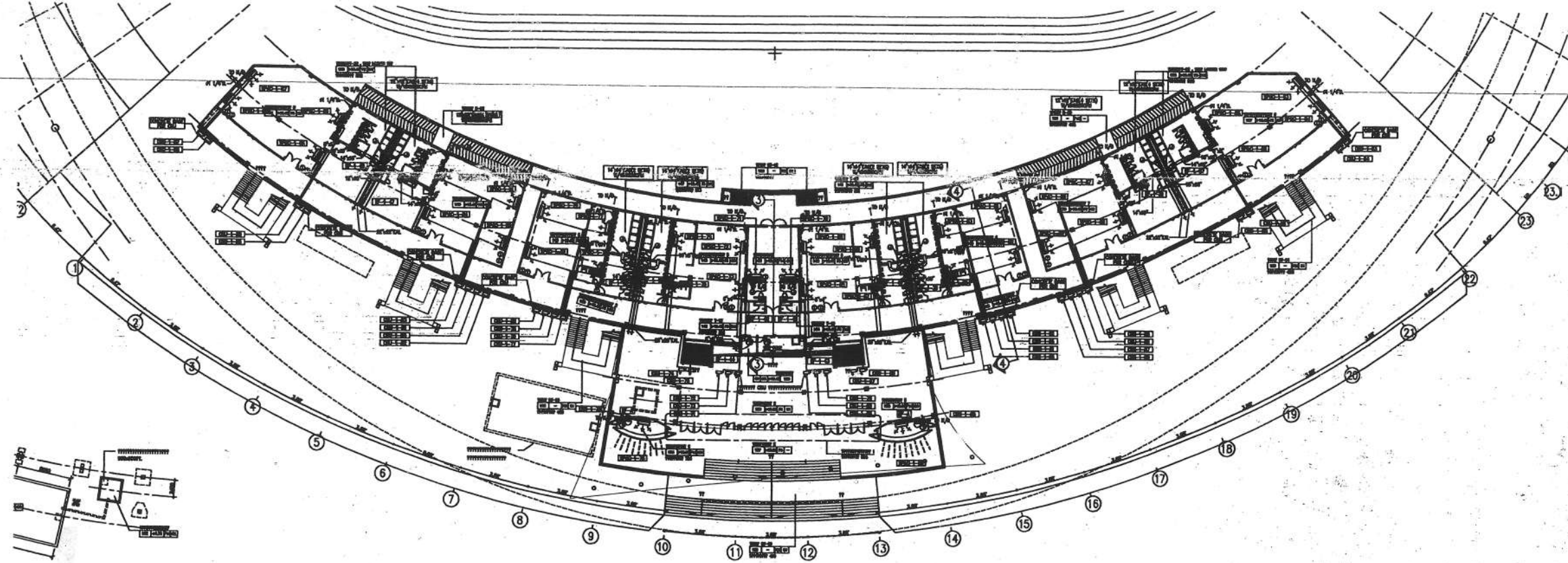
สถานที่ปลูกสร้าง

วันที่

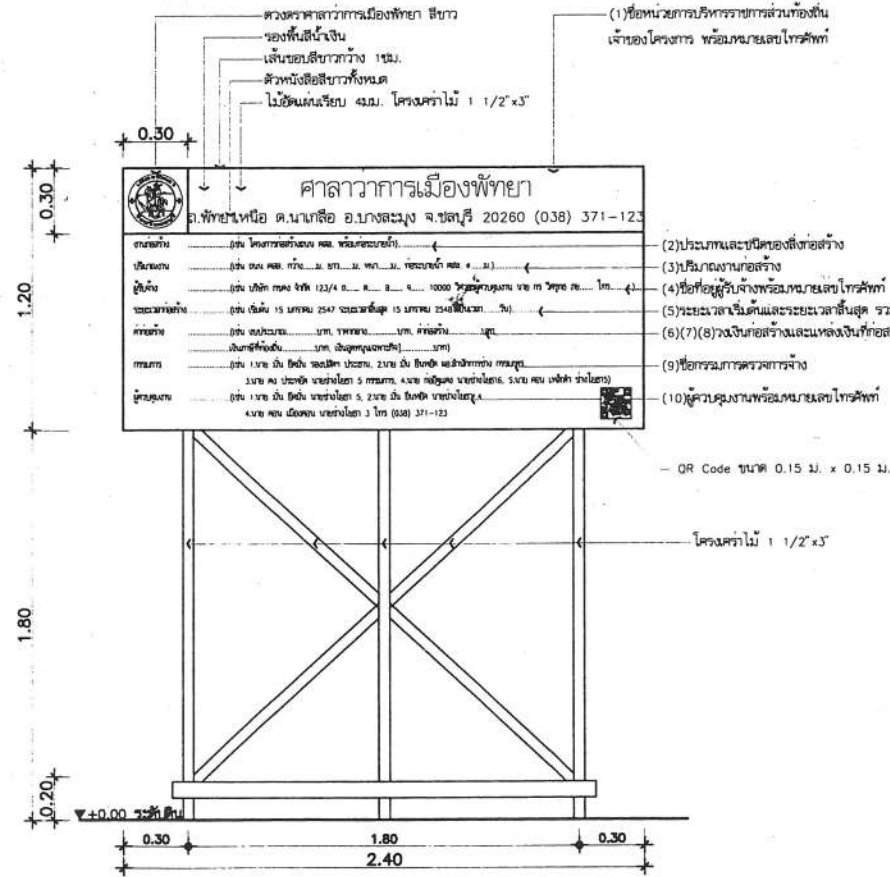
แบบเลขที่

เมืองพัทยา

36
44



SPLIT TYPE AIR CONDITIONING UNITS SCHEDULE														
ITEM	TYPE	Q'TY	FLOOR	SERVICE AREA	SUPPLY AIR CFM	OUTDOOR AIR CFM	CAPACITY MBH	REFRIGERANT PIPE DIA. INCH	LIQUID PIPE DIA. INCH	PIPE DIA. INCH	APPROX. V/PH/Hz	EXT. SP. IN. W.	APPROX. WATT	NOTES
SPAC-1-65/	FCH	1	1st	ห้องประชุม	1,200	-	35.6	3/4	3/8	1	3.8	220/1/50	195	220/1/50
SPAC-1-68/	FCH	4	1st	ห้องนักกีฬา 15	1,250	-	37.2	1 1/8	1/2	1	3.9	380/3/50	205	220/1/50
SPAC-1-70/	FCH	2	1st	ห้องกรรมการ	750	-	22.1	3/4	3/8	3/4	2.4	220/1/50	125	220/1/50
SPAC-1-72/	FCH	4	1st	ห้องนักกีฬา 5	1,250	-	37.2	1 1/8	3/8	3/4	2.5	220/1/50	130	220/1/50
SPAC-1-76/	FCH	1	1st	ห้องประชุม	1,200	-	35.6	3/4	3/8	1	3.8	220/1/50	195	220/1/50
SPAC-1-77/	FCH	4	1st	ห้องนักกีฬา 5	1,250	-	37.2	1 1/8	1/2	1	3.9	380/3/50	205	220/1/50
SPAC-1-81/	FCH	4	1st	ห้องนักกีฬา 5	1,250	-	37.2	1 1/8	1/2	1	3.9	380/3/50	205	220/1/50
SPAC-1-85/	FCH	4	1st	ห้องนักกีฬา 5	1,300	-	38.9	1 1/8	1/2	1	4.1	380/3/50	210	220/1/50
ชั้น 2														
SPAC-2-01/	FCH	3	2nd	ห้องฝึกซ้อมกีฬา	800	-	26.3	7/8	3/8	1	2.8	220/1/50	145	220/1/50
SPAC-2-04/	FCH	2	2nd	ห้องฝึกซ้อมกีฬา	800	-	23.4	3/4	3/8	3/4	2.5	220/1/50	130	220/1/50
SPAC-2-06/	FCH	3	2nd	ห้องฝึกซ้อมกีฬา	700	-	19.8	3/4	3/8	3/4	2.1	220/1/50	115	220/1/50
SPAC-2-08/	FCH	2	2nd	ห้องฝึกซ้อมกีฬา	1,000	-	29.5	7/8	3/8	1	3.1	220/1/50	165	220/1/50
SPAC-2-11/	FCH	3	2nd	ห้องฝึกซ้อมกีฬา	700	-	19.8	3/4	3/8	3/4	2.1	220/1/50	115	220/1/50
SPAC-2-14/	FCH	2	2nd	ห้องฝึกซ้อมกีฬา	800	-	23.4	3/4	3/8	3/4	2.5	220/1/50	130	220/1/50
SPAC-2-16/	FCH	4	2nd	ห้องประชุม	850	-	26.5	7/8	3/8	1	3.0	220/1/50	155	220/1/50
ชั้น 5														
SPAC-5-01/	FCH	2	5th	ห้องโถง	600	-	18.0	3/4	3/8	3/4	1.9	220/1/50	100	220/1/50
SPAC-5-03/	FCH	1	5th	ห้องประชุม	800	-	24.0	3/4	3/8	3/4	2.5	220/1/50	130	220/1/50
SPAC-5-04/	FCH	2	5th	ห้องโถง	600	-	18.0	3/4	3/8	3/4	1.9	220/1/50	100	220/1/50
SPAC-5-06/	FCH	4	5th	ห้องประชุม	550	-	28.0	3/4	3/8	1	3.0	220/1/50	155	220/1/50

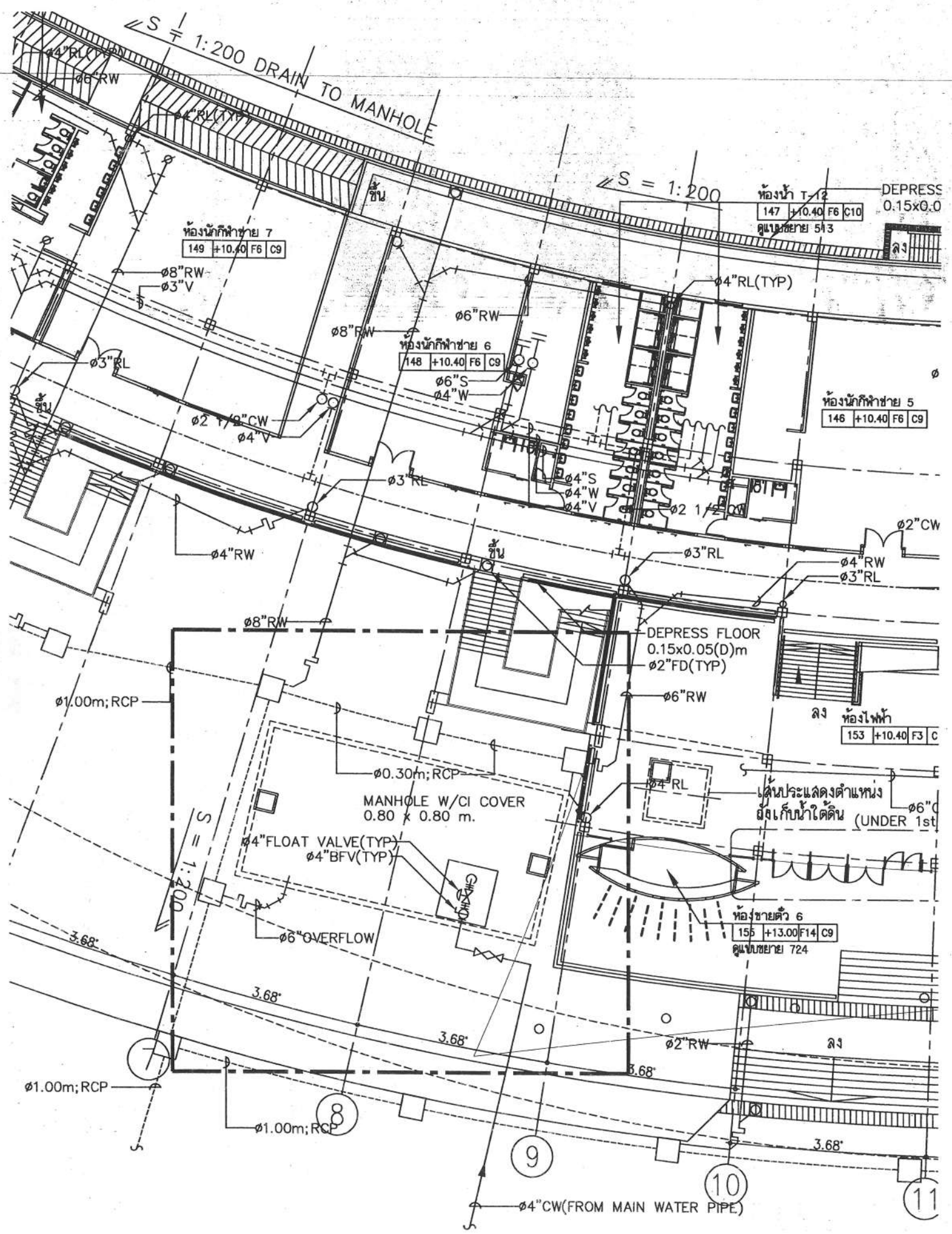


หมายเหตุ : สำหรับงานก่อสร้างเป็นกรณีทาง คอองหรือสำเนา
ให้ดูที่จุดเริ่มต้น 1 ชุด ให้ดูที่จุดสิ้นสุด 1 ชุด

แบบแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง
กรณีอยู่ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง
ติดตั้งภายใน 7 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

หมายเหตุ : อ้างอิงแบบก่อสร้าง ระยะที่ 2

4. งานติดตั้งงานท่อระบบปรับอากาศ ชั้น 1 อาคารอิมจันทร์ 5000 ที่นั่ง 1. เดินท่อกวนระบบปรับอากาศใหม่

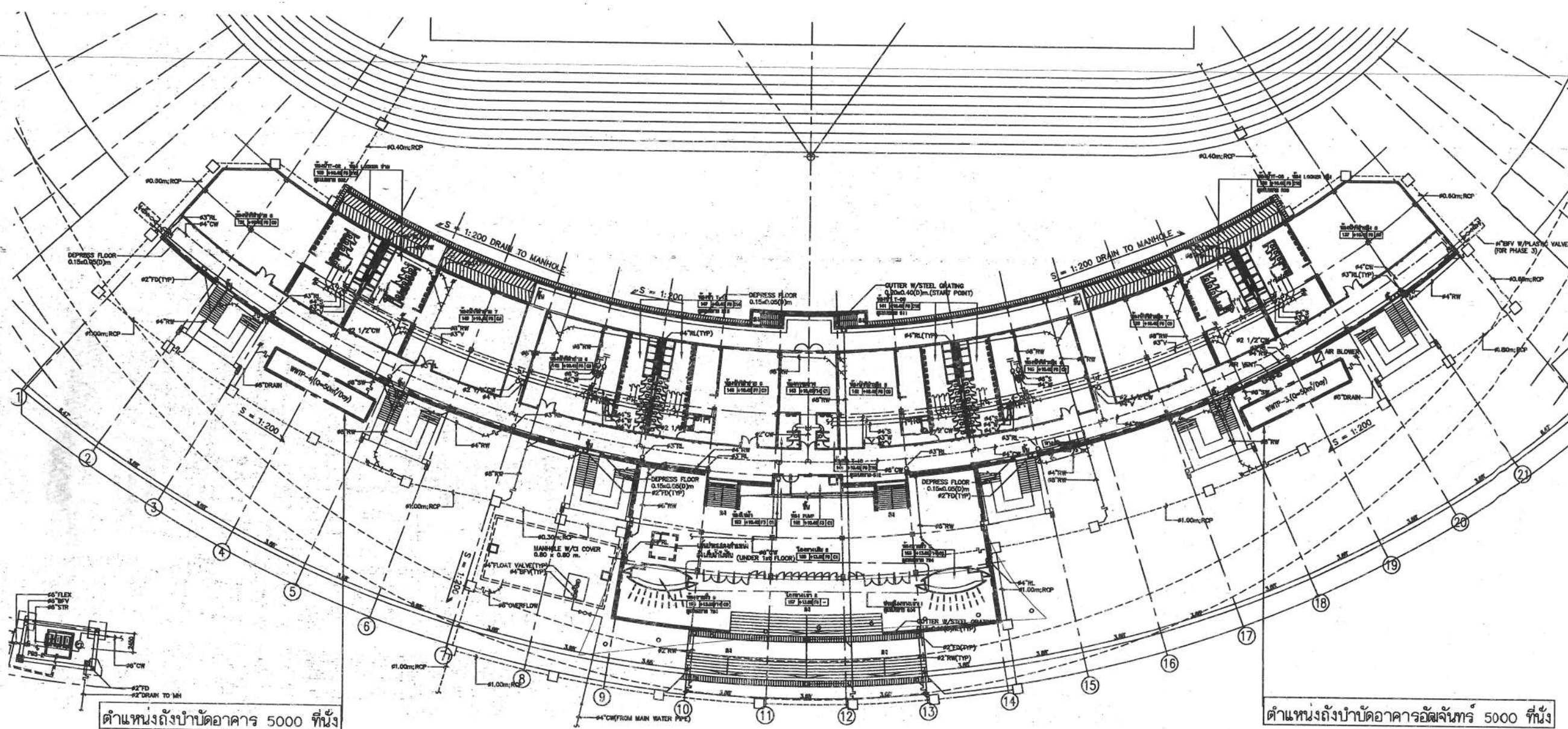


5. งานปรับปรุงระบบน้ำ อาคารอเนกนันทน์ 5000 ตาราง

1. ปรับปรุงระบบน้ำ
 - 1.1. ปรับปรุงสายภายในตัวควบคุม
 - 1.2. ต่อท่อหน้าต่างที่เสียหาย ใหม่

*หมายเหตุ : อ้างอิงแบบก่อสร้าง ระยะที่ 2

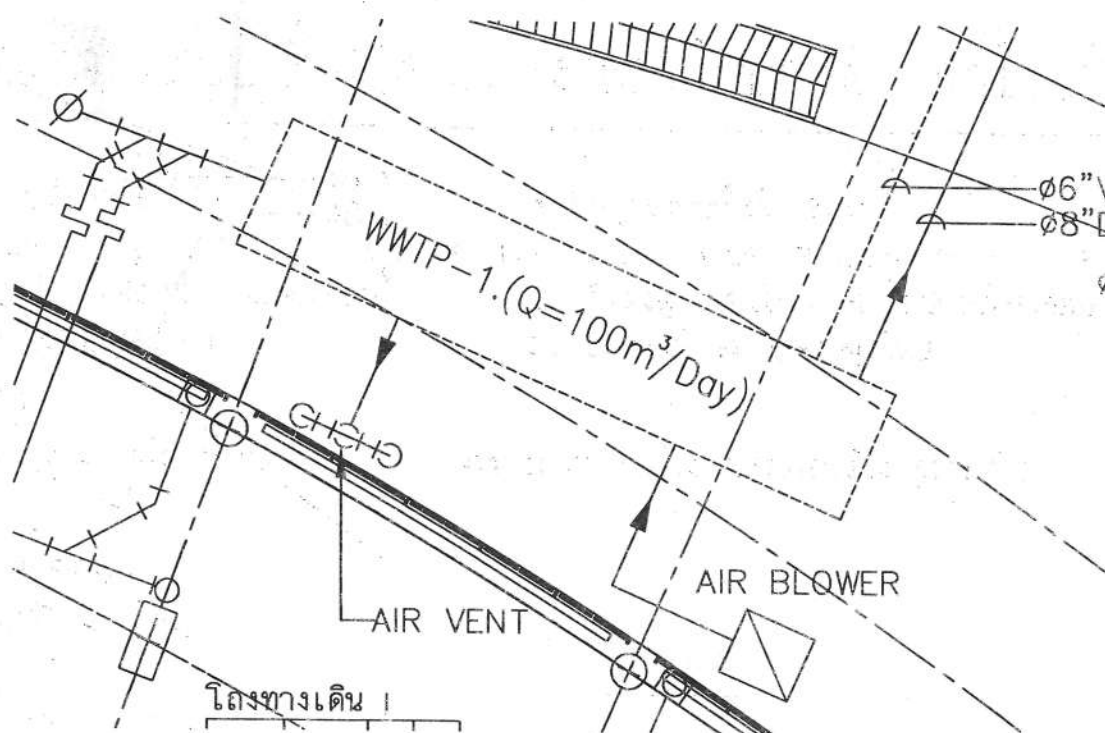
		สำนักงาน ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ		
โครงการปรับปรุง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง		
สนามกีฬาภาคตะวันออก จังหวัดชลบุรี		
ผู้ช่วยช่างสำรวจ		
ช่างสำรวจ		
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ		
ช่างเขียนแบบ		
ผู้ช่วยสถาปนิก		
สถาปนิก		
ทน. ฝ่ายสถาปัตยกรรม		
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา		
วิศวกรโยธา		
วิศวกรไฟฟ้า		
ทน. ฝ่ายวิศวกรรม		
ตรวจ		
ผอ. ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง		
ตรวจ		
ผอ. สำนักงาน		
ตรวจ		
ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ		
นายกเมืองพัทยา		
แบบแสดง		
สถานที่ปลูกสร้าง		เมืองพัทยา
วันที่	6/8/2567	แผ่นที่ 37
แบบเลขที่	27/2567	44



5. งานปรับปรุงระบบน้ำบำบัด อาคาร 5000 ที่นั่ง

1. ปรับปรุงระบบน้ำบำบัด
 - 1.1. ติดตั้ง WATER TREATMENT PLANT 2.20 Kw. (WWTP-1&2)
 - 1.2. ติดตั้งตู้ควบคุมใหม่ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
 - 1.3. เดินสายไฟจ่ายตู้ควบคุมใหม่

หมายเหตุ : อ้างอิงแบบก่อสร้าง ระยะที่ 2



	
สำนักช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ โครงการปรับปรุง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก จังหวัดชลบุรี	
ผู้ช่วยช่างสำรวจ ช่างสำรวจ	
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ ช่างเขียนแบบ	
ผู้ช่วยสถาปนิก สถาปนิก	
หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม	
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า	
หน.ฝ่ายวิศวกรรม	
ตรวจ ผอ.ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง	
ตรวจ ผอ.สำนักช่าง	
ตรวจ ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง	
สถานที่ปลูกสร้าง วันที่ 6/8/2567	เมืองพัทยา แผนที่ 38 44
แบบเลขที่ 27/2567	

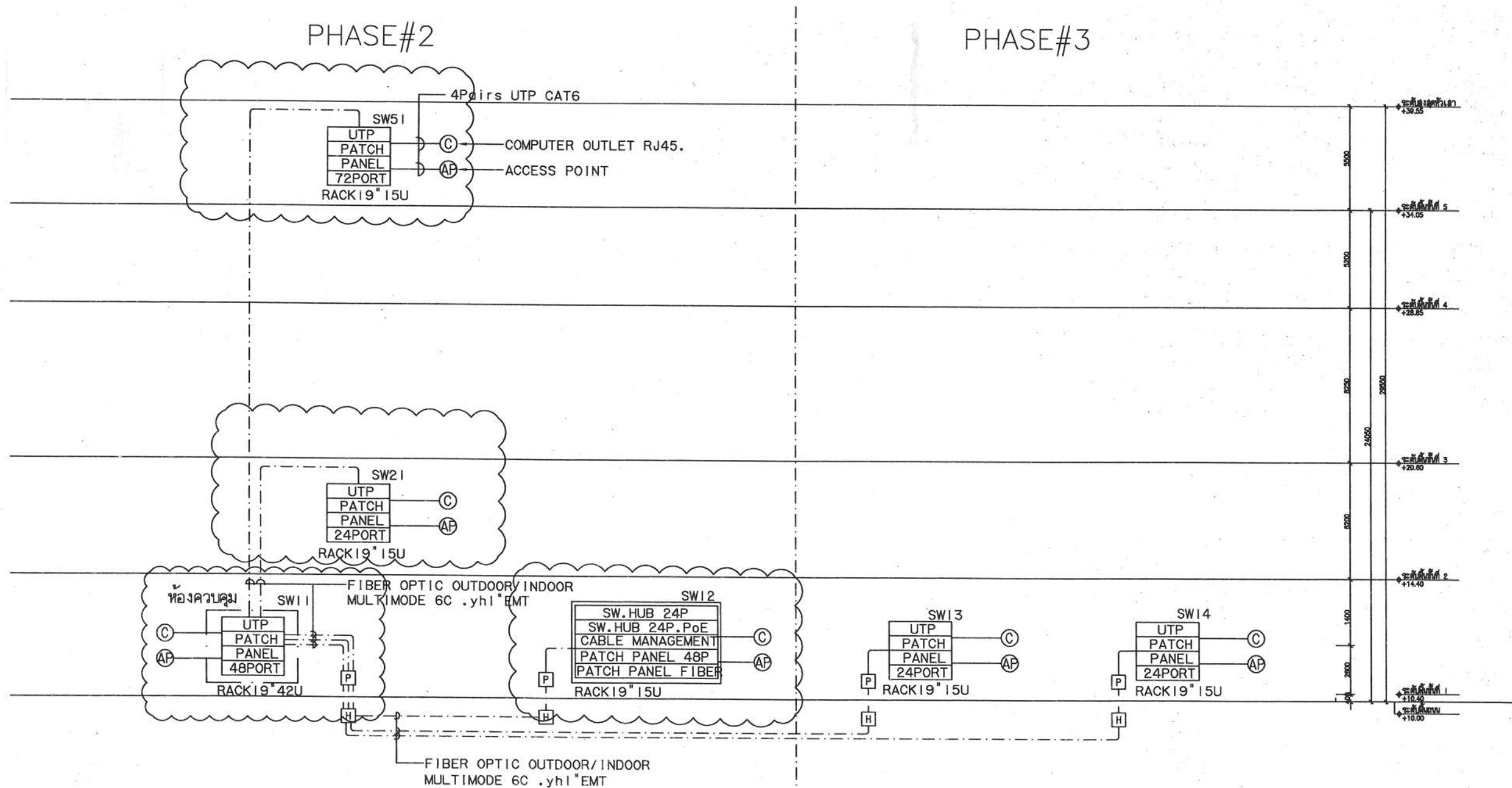
3.4 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

หมายเหตุ : อ้างอิงแบบก่อสร้าง ระยะที่ 2 และระยะที่ 3

1. ติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

- 1.1. COMPUTER RACK 19" 42U แบบตั้งพื้น พร้อมอุปกรณ์
- 1.2. COMPUTER RACK 19" 15U แบบตั้งพื้น พร้อมอุปกรณ์
- 1.3. Switching Hub For LAN 24 Port + 2 SFP.
- 1.4. Switching Hub For LAN 48 Port + 4 SFP.
- 1.5. OFC-6C-MM
- 1.6. UTP CAT-6 (For WIFI)
- 1.7. EMT Dia. 15 mm. (1/2") (For WIFI)

- 1.8. WIFI Access Point PoE
- 1.9. Switching Hub For WIFI PoE. 24Port
- 1.10. UPS. 2 KVA.
- 1.11. อุปกรณ์อื่นๆ



อาคารประธาน

อาคาร 5000 ที่นั่ง

อาคาร 2500 ที่นั่ง
-ทิศใต้

อาคาร 2500 ที่นั่ง
-ทิศเหนือ

DATA RISER DIAGRAM



สำนักช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการปรับปรุง
สนามกีฬาภาคตะวันออก
เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

สนามกีฬาภาคตะวันออก จังหวัดชลบุรี

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ช่างสำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ช่างเขียนแบบ

ผู้ช่วยสถาปนิก

สถาปนิก

ทนายฝ่ายสถาปัตยกรรม

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

ทนายฝ่ายวิศวกรรม

ตรวจ

ผอ. ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

ตรวจ

ผอ. สำนักช่าง

ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง

สถานที่ปลูกสร้าง

เมืองพัทยา

วันที่

6/8/2567

แบบเลขที่

27/2567

แผ่นที่

39

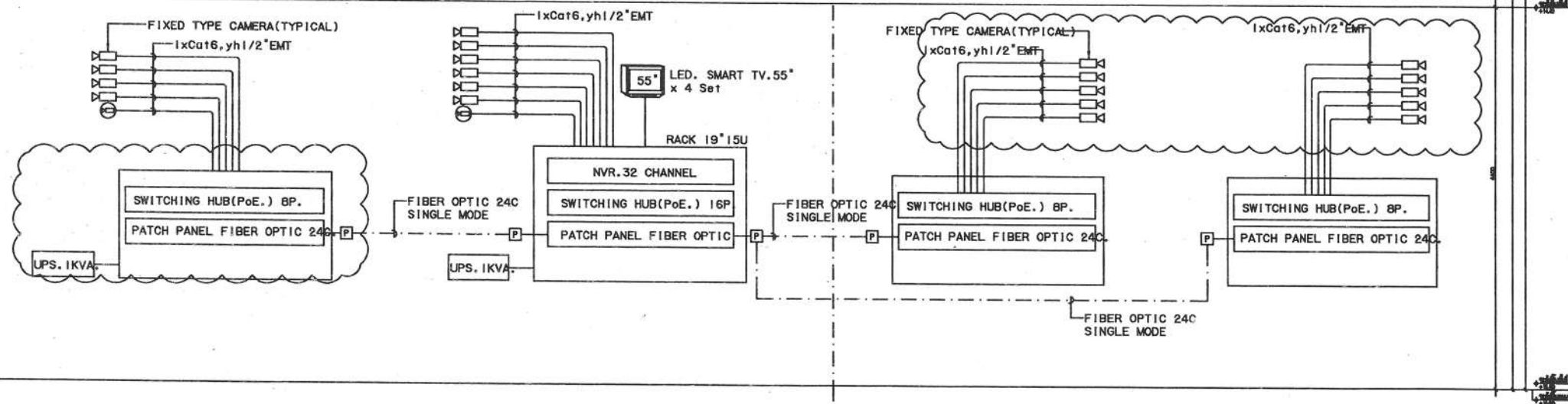
44

3.7 ระบบกล้องวงจรปิด

หมายเหตุ : อ้างอิงแบบก่อสร้าง ระยะที่ 2 และระยะที่ 3

1. ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด

- 1.1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่
- 1.2. ตู้ Wall Rack Switching HUB และ อุปกรณ์



อาคาร 5000 ที่นั่ง

อาคารประธาน

อาคาร 2500 ที่นั่ง-ทิศใต้

อาคาร 2500 ที่นั่ง-ทิศเหนือ

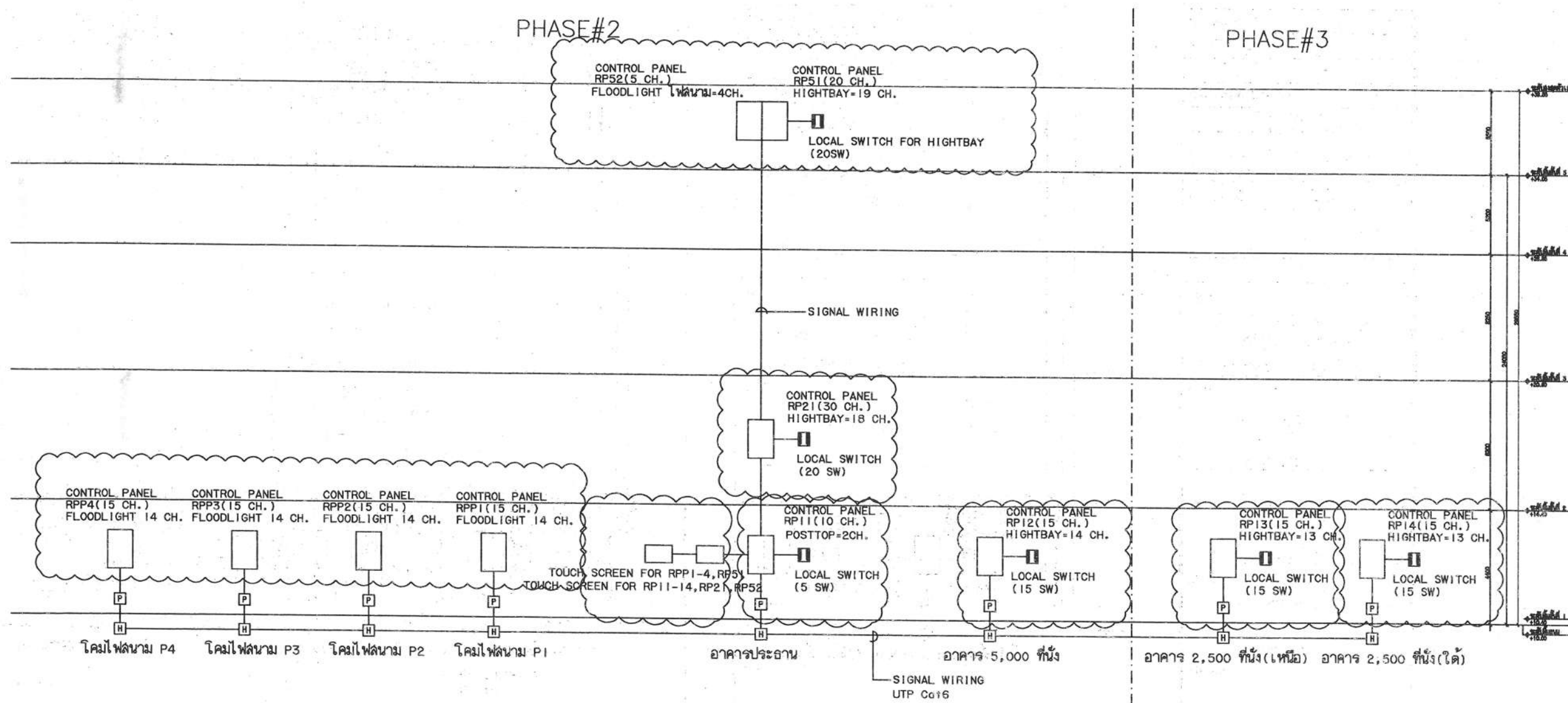
CCTV RISER DIAGRAM

		สำนักช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการปรับปรุง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก จังหวัดชลบุรี		
ผู้ช่วยช่างสำรวจ ช่างสำรวจ		
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ ช่างเขียนแบบ		
ผู้ช่วยสถาปนิก สถาปนิก		
หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม		
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา วิศวกรโยธา		
วิศวกรไฟฟ้า		
หน.ฝ่ายวิศวกรรม		
ตรวจ ผอ.ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง		
ตรวจ ผอ.สำนักช่าง		
ตรวจ ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ นายกเมืองพัทยา		
แบบแสดง		
สถานที่ปลูกสร้าง		เมืองพัทยา
วันที่ 6/8/2567	แผ่นที่ 40	
แบบเลขที่ 27/2567	44	

3.2 งานปรับปรุงระบบควบคุมแสงสว่างสนามกีฬาอัตโนมัติ (LIGHTING CONTROL)

1. งานติดตั้งระบบควบคุมแสงสว่างสนามกีฬา
 - 1.1. แผงควบคุมหลัก LED Touch Screen
 - 1.2. แผงควบคุมหลักย่อย LOCAL SWITCH
2. งานติดตั้งระบบควบคุมแสงสว่างส่วนกลางของอาคารอำนวยการประธาน, อัฒจันทร์ 5000 ที่นั่ง, อัฒจันทร์ 2500 ที่นั่งทิศเหนือและทิศใต้
 - 2.1. แผงควบคุมหลัก LED Touch Screen
 - 2.2. แผงควบคุมหลักย่อย LOCAL SWITCH
 - 2.3. ระบบท่อและสายควบคุม (ไม่รวมของเสาไฟ High Mast)
 - 2.4. เครื่องคอมพิวเตอร์ PC พร้อมติดตั้งโปรแกรมและทดสอบระบบ

หมายเหตุ : อ้างอิงแบบก่อสร้าง ระยะที่ 2 และระยะที่ 3



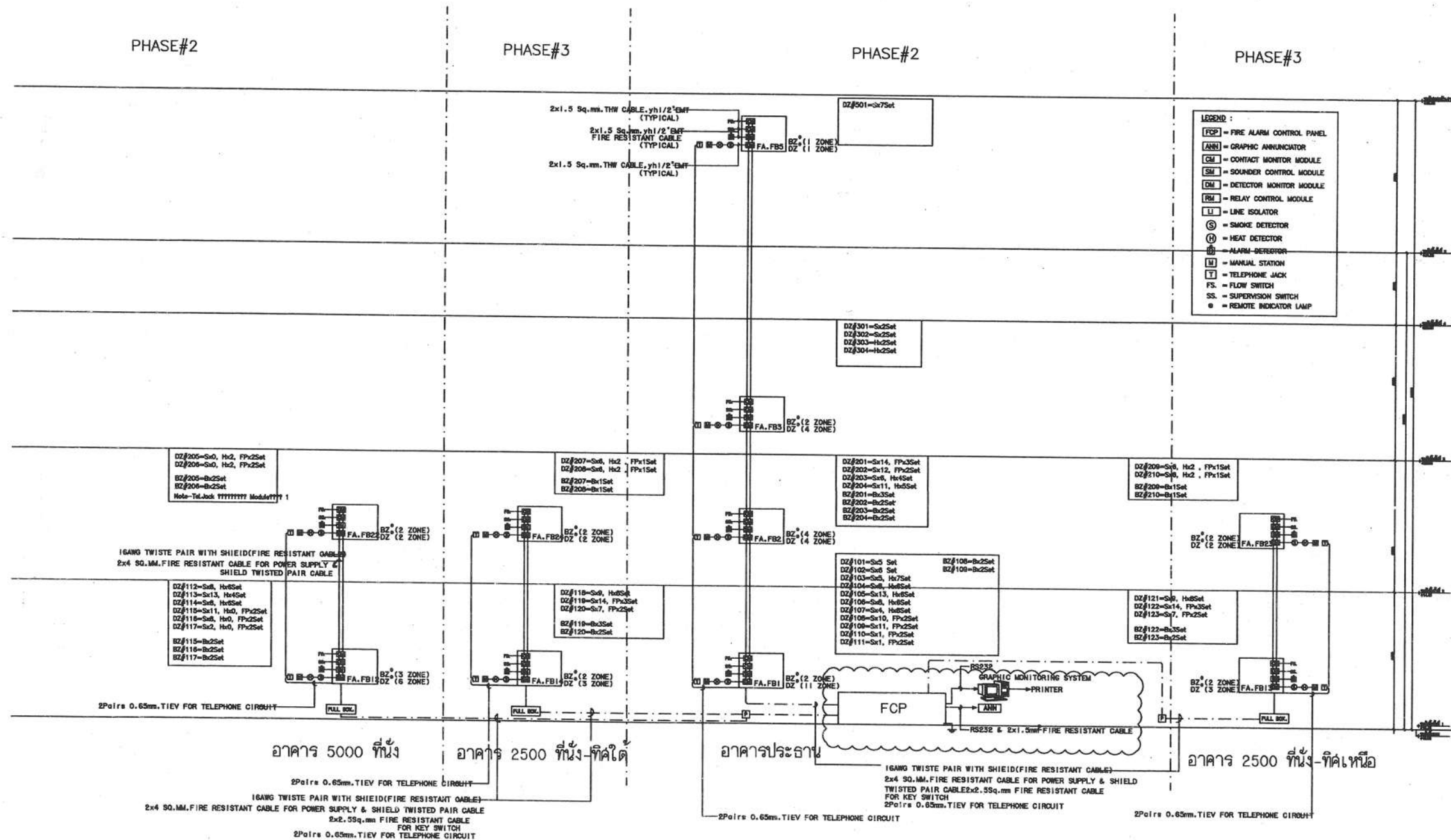
TWO WIRE REMOTE CONTROL RISER DIAGRAM

		สำนักช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการปรับปรุง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก จังหวัดชลบุรี		
ผู้ช่วยช่างสำรวจ ช่างสำรวจ		
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ ช่างเขียนแบบ		
ผู้ช่วยสถาปนิก สถาปนิก		
หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม		
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา		
วิศวกรโยธา		
วิศวกรไฟฟ้า		
หน.ฝ่ายวิศวกรรม		
ตรวจ หน.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง		
ตรวจ หน.สำนักช่าง		
ตรวจ ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ นายกเมืองพัทยา		
แบบแสดง		
สถานที่ปลูกสร้าง วันที่ 6/8/2567		เมืองพัทยา แผ่นที่ 44
แบบเลขที่ 27/2567		44

3.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

หมายเหตุ : อ้างอิงแบบก่อสร้าง ระยะที่ 2 และระยะที่ 3

1. ติดตั้งระบบควบคุมสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 - 1.1. FIRE ALARM CONTROL PANEL 4 LOOP
 - 1.2. BATTERY BACKUP
 - 1.3. COMPUTER FOR SOFTWARE GRAPHIC /LCD 20" , WIN.10
 - 1.4. LITE SOFTWARE 4 NODES
 - 1.5. NETWORK CONTROL MODULE
 - 1.6. PRINTER
 - 1.7. GRAPHIC ANNUNCIATOR SIZE A2 , ONE COLOUR
 - 1.8. LAMP DRIVER CONTROL/EXPANDER MODULE
 - 1.9. PROGRAM SETUP



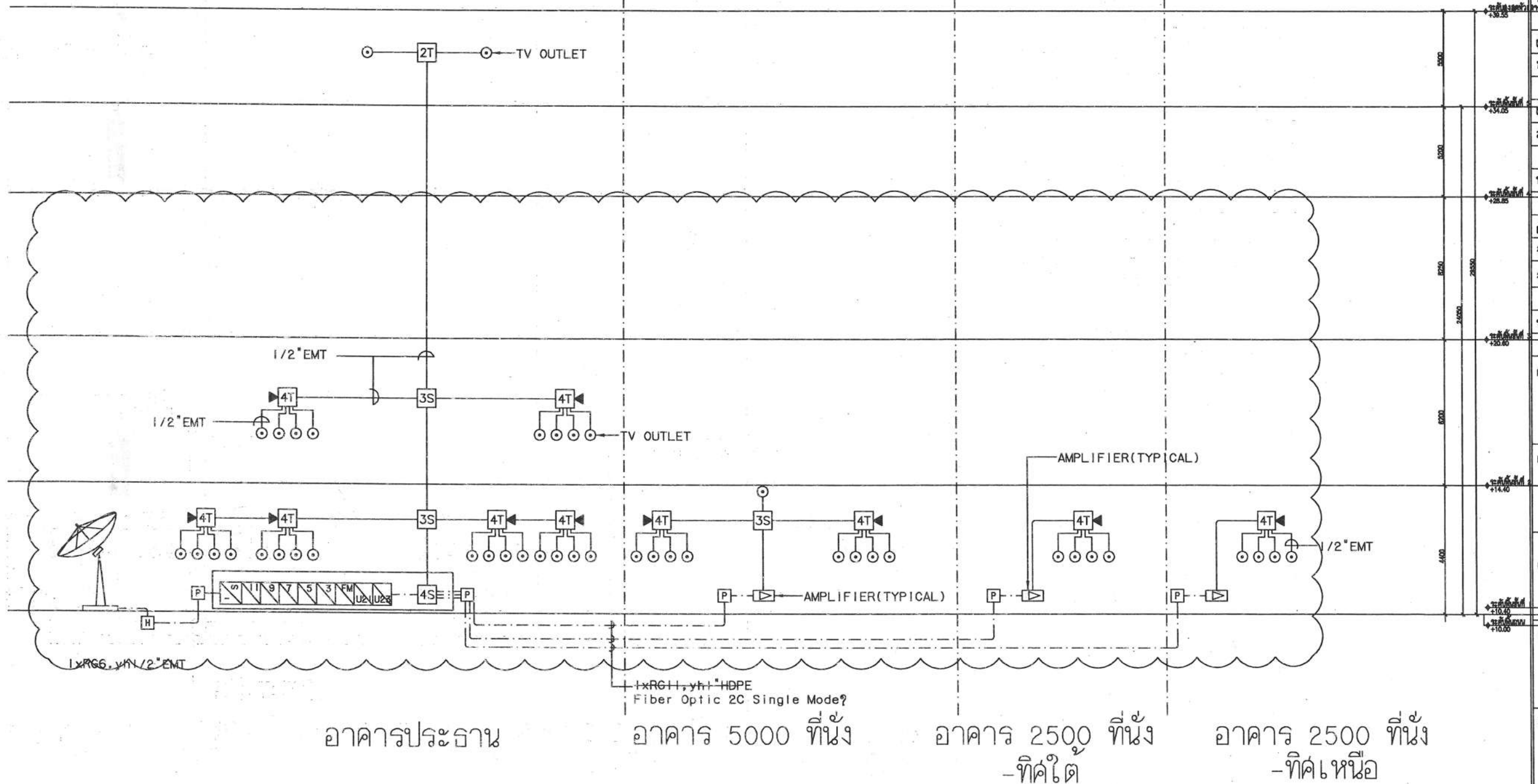
FIRE ALARM RISER DIAGRAM

		สำนักช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการปรับปรุง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก จังหวัดชลบุรี		
ผู้ช่วยช่างสำรวจ ช่างสำรวจ		
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ ช่างเขียนแบบ		
ผู้ช่วยสถาปนิก สถาปนิก		
หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม		
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา		
วิศวกรโยธา		
วิศวกรไฟฟ้า		
หน.ฝ่ายวิศวกรรม		
ตรวจ ผอ.ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง		
ตรวจ ผอ.สำนักช่าง		
ตรวจ ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ นายกเมืองพัทยา		
แบบแสดง		
สถานที่ปลูกสร้าง วันที่ 6/8/2567		เมืองพัทยา 42 44
แบบเลขที่ 27/2567		

3.6 ระบบเสาสอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวม

หมายเหตุ : อ้างอิงแบบก่อสร้าง ระยะที่ 2 และระยะที่ 3

1. ติดตั้งระบบเสาสอากาศวิทยุ และชุดอุปกรณ์โทรทัศน์รวม
- 1.1. ชุดจานดาวเทียมรับสัญญาณ
- 1.2. ตู้ Rack พร้อม ชุดขยายสัญญาณ
- 1.3. ชุดอุปกรณ์ TAP OFF , SPLITTER (อ.ประธาน)
- 1.4. TV Outlet (เปลี่ยนของเดิม ที่เสื่อมสภาพ อ.ประธาน)
- 1.5. อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ พร้อมทดสอบระบบ



MATV SYSTEM RISER DIAGRAM

		สำนักช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการปรับปรุง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี		
สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก จังหวัดชลบุรี		
ผู้ช่วยช่างสำรวจ ช่างสำรวจ		
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ ช่างเขียนแบบ		
ผู้ช่วยสถาปนิก สถาปนิก		
พน. ฝ่ายสถาปัตยกรรม		
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า		
พน. ฝ่ายวิศวกรรม		
ตรวจ ผอ. ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง		
ตรวจ ผอ. สำนักช่าง		
ตรวจ ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ นายกเมืองพัทยา		
แบบแสดง		
สถานที่ปลูกสร้าง วันที่ 6/8/2567		เมืองพัทยา แผนที่ 43
แบบเลขที่ 27/2567		44

3.5 ระบบโทรศัพท์

หมายเหตุ : อ้างอิงแบบก่อสร้าง ระยะที่ 2 และระยะที่ 3



สำนักช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

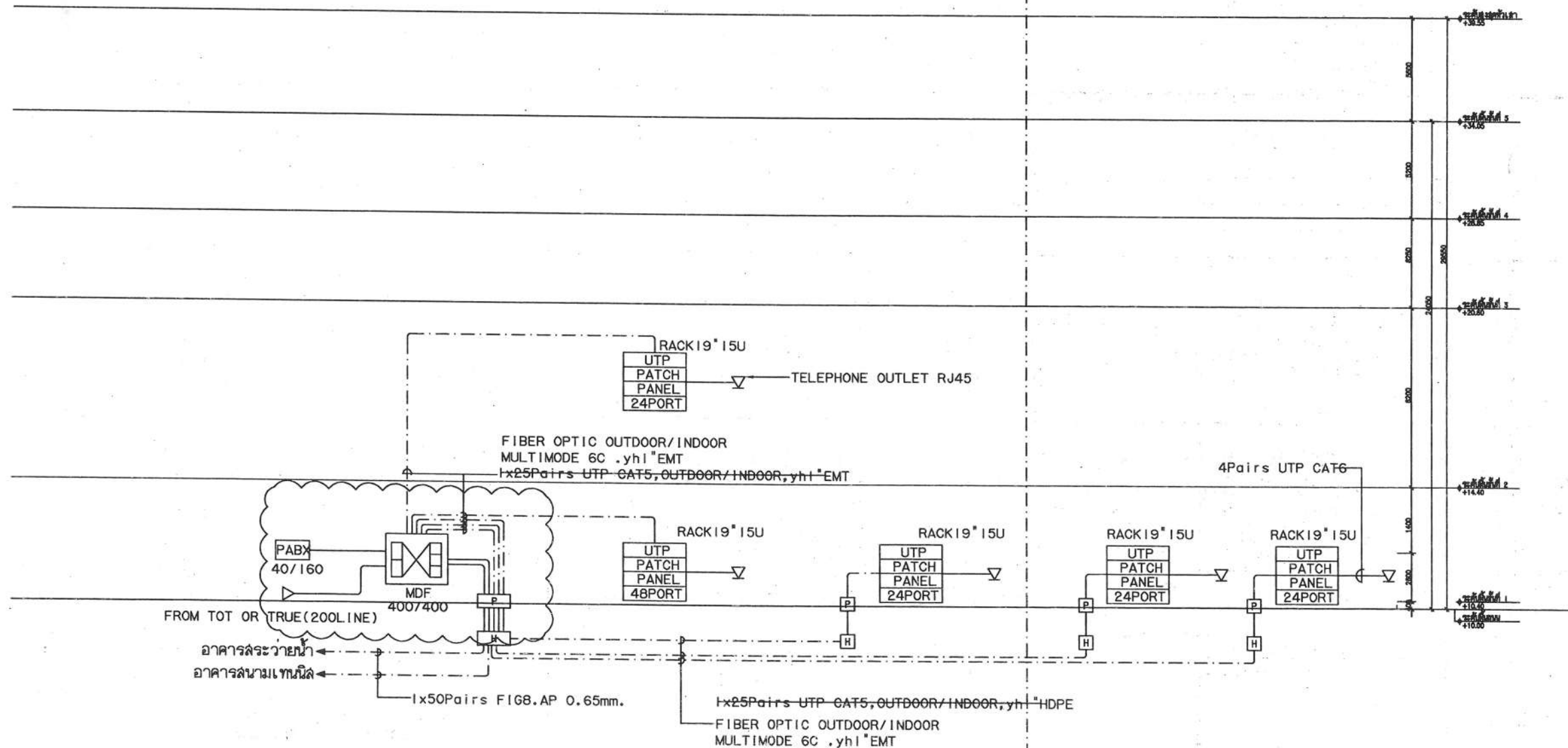
1. ติดตั้งอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์

- 1.1. PABX. แบบ Digital จำนวนคู่สายนอก 10 หมายเลข และสายใน 90 หมายเลข , มีระบบป้องกันฟ้าผ่า และ แบตเตอรี่สำรอง
- 1.2. เครื่องแปลงสัญญาณโทรศัพท์
- 1.3. เครื่องโทรศัพท์ (ตัวหลัก)
- 1.4. เครื่องโทรศัพท์ SIP
- 1.5. MDF. 400/400 (อ.ประธาน)

- 1.5 TC. (อ.ประธาน)
- 1.6 Switching HUB PoE
- 1.7 เด้วรับ
- 1.8 อุปกรณ์อื่นๆ

PHASE#2

PHASE#3



TELEPHONE RISER DIAGRAM

โครงการ

โครงการปรับปรุง
สนามกีฬาภาคตะวันออก
เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง
สนามกีฬาภาคตะวันออก จังหวัดพัทยา

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ช่างสำรวจ

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ช่างเขียนแบบ

ผู้ช่วยสถาปนิก

สถาปนิก

พณ.ฝ่ายสถาปัตยกรรม

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

พณ.ฝ่ายวิศวกรรม

ตรวจ

ผอ.ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

ตรวจ

ผอ.สำนักช่าง

ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง

สถานที่ปลูกสร้าง

เมืองพัทยา

วันที่

6/8/2567

แผ่นที่

44

แบบเลขที่

27/2567

44