



เห็นชอบ
 โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล และอัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

โครงการ : โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล และ อัฒจันทร์ที่นั่งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
 สถานที่ตั้ง : ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ FOR CONSTRUCTION :

- แบบสถาปัตยกรรม ARCHITECTURE
- แบบภูมิสถาปัตยกรรม LANDSCAPE
- แบบวิศวกรรมโครงสร้าง STRUCTURE
- แบบวิศวกรรมไฟฟ้า ELECTRICAL
- แบบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL SYSTEM
- แบบสุขาภิบาล SANITARY

ผู้ออกแบบ DESIGNER :



บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
 8/147 ซอย 01 กาญจนภิเษก 4
 แขวงออกเงิน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220

สารบัญแบบ					
BLDG.	TYPE	NO.	DWG. NO.	รายละเอียด	มาตราส่วน
รายการประกอบแบบ					
A0	AR	01	A0-AR-01	สารบัญแบบ	NTS.
A0	AR	02	A0-AR-02	ตารางแสดงวัสดุพื้นผิวตกแต่ง 1	NTS.
A0	AR	03	A0-AR-03	ตารางแสดงวัสดุพื้นผิวตกแต่ง 2	NTS.
A0	AR	04	A0-AR-04	รายการประกอบแบบและสัญลักษณ์	NTS.
A0	AR	05	A0-AR-05	แบบขยายบันไดโครงการ (ชั่วคราว) / แบบขยายบันไดโครงการ (ถาวร)	NTS.
A0	ST	01	A0-ST-01	รายการประกอบแบบ วิศวกรรมโครงสร้าง แผ่นที่ 2	NTS.
A0	ST	02	A0-ST-02	รายการประกอบแบบ (1)	NTS.
A0	ST	03	A0-ST-03	รายการประกอบแบบ (2)	NTS.
A0	ST	04	A0-ST-04	รายการประกอบแบบ (3)	NTS.
A0.1	AR	01	A0.1-AR-01	ผังแผนที่ผังขป แสดงที่ตั้งโครงการ (ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา)	NTS.
A0.1	AR	02	A0.1-AR-02	ผังแม่บทศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา (MASTER PLAN)	1:1000
A0.1	AR	03	A0.1-AR-03	ผังบริเวณ EXISTING PLAN (ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา)	1:1000
A0.1	AR	04	A0.1-AR-04	ผังบริเวณ แสดงขอบเขตโครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ อิมัลชันที่นี้	1:400
อิมัลชันที่นี้					
อิมัลชันที่นี้					
A1	AR	01	A1-AR-01	แปลนพื้นที่ 1 (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	AR	02	A1-AR-02	แปลนพื้นที่ 2 (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	AR	03	A1-AR-03	แปลนพื้นที่ 3 (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	AR	04	A1-AR-04	รูปด้าน 1, รูปด้าน 2 (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	AR	05	A1-AR-05	รูปด้าน 3, รูปด้าน 4 (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	AR	06	A1-AR-06	รูปตัด A, B (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	AR	07	A1-AR-07	รูปตัด C, D (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	AK	08	A1-AK-08	แบบขยายประตู 1/2 (อิมัลชันที่นี้)	1:50
A1	AR	09	A1-AR-09	แบบขยายประตู 2/2 (อิมัลชันที่นี้)	1:50
A1	AR	10	A1-AR-10	แบบขยายหน้าต่าง (อิมัลชันที่นี้)	1:50
A1	AR	11	A1-AR-11	แปลนขยายห้องน้ำชาย, หญิง, ผู้พิการ (อิมัลชันที่นี้)	1:50
A1	AR	12	A1-AR-12	แปลนขยายห้องน้ำ นักกีฬา 1 (อิมัลชันที่นี้)	1:50
A1	AR	13	A1-AR-13	แปลนขยายห้องน้ำชาย, หญิง ชั้นที่ 2 (อิมัลชันที่นี้)	1:50
A1	AR	14	A1-AR-14	มาตรฐานการติดตั้งลู่วิ่ง (อิมัลชันที่นี้)	NTS.
A1	AR	15	A1-AR-15	แบบขยายบันได 1A, 1D (อิมัลชันที่นี้)	1:25
A1	AR	16	A1-AR-16	แบบขยายบันได 2A (อิมัลชันที่นี้)	1:25
A1	AR	17	A1-AR-17	แบบขยายบันได 2A รูปตัด A, แบบขยายการติดตั้ง (อิมัลชันที่นี้)	1:25
A1	AR	18	A1-AR-18	แบบขยายบันได 2B (อิมัลชันที่นี้)	1:25
A1	AR	19	A1-AR-19	แบบขยายบันได 2B รูปตัด A, แบบขยายการติดตั้ง (อิมัลชันที่นี้)	1:25
A1	AR	20	A1-AR-20	แปลนขยายทางลาดขาขึ้น 3A, 3B (อิมัลชันที่นี้)	1:25
A1	AR	21	A1-AR-21	แบบขยายราวกันตก 101, 105 (อิมัลชันที่นี้)	1:25
A1	AR	22	A1-AR-22	แบบขยายราวกันตก 102, 103, 104 (อิมัลชันที่นี้)	1:25
A1	AR	23	A1-AR-23	แบบขยายราวกันตก 106 (อิมัลชันที่นี้)	1:50
A1	AR	24	A1-AR-24	แบบขยายตะแกรงเหล็กฉีก 01, 02, 03 (อิมัลชันที่นี้)	1:25
A1	AR	25	A1-AR-25	แบบขยายตะแกรงเหล็กฉีก 04 (อิมัลชันที่นี้)	1:25
A1	AR	26	A1-AR-26	แบบขยายตะแกรงเหล็กฉีก 05, 06 (อิมัลชันที่นี้)	1:25
A1	AR	27	A1-AR-27	แบบขยายตัวรับระแนงกันแดด (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	AR	28	A1-AR-28	แบบขยายระแนงกันแดด FACADE (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	AR	29	A1-AR-29	แบบขยายหลังคาที่นี้ชั่วคราว (อิมัลชันที่นี้)	1:25
A1	AR	30	A1-AR-30	แบบขยายหลังคาที่นี้คนพิการ (อิมัลชันที่นี้)	1:25
A1	ST	01	A1-ST-01	แปลนแสดงตำแหน่งเสาเข็ม (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	ST	02	A1-ST-02	แปลนฐานรากเสาเข็ม (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	ST	03	A1-ST-03	แปลนคาน้ำทิ้ง ชั้นที่ 1 (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	ST	04	A1-ST-04	แปลนคาน้ำทิ้ง ชั้นลอย (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	ST	05	A1-ST-05	แปลนคาน้ำทิ้ง ชั้นที่ 2 (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	ST	06	A1-ST-06	แบบโครงสร้างหลังคา DROP OFF (อิมัลชันที่นี้)	1:50
A1	ST	07	A1-ST-07	แปลนโครงสร้างหลังคา (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	ST	08	A1-ST-08	แบบขยาย ฐานราก (อิมัลชันที่นี้สนามฟุตบอล)	1:20
A1	ST	09	A1-ST-09	แบบขยาย เสา และพื้น (อิมัลชันที่นี้สนามฟุตบอล)	1:15
A1	ST	10	A1-ST-10	แบบขยาย คาน (อิมัลชันที่นี้สนามฟุตบอล)	1:20
A1	ST	11	A1-ST-11	ข้อกำหนดการก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	ST	12	A1-ST-12	METAL DECK DETAIL INSTALLATION (อิมัลชันที่นี้)	NTS.

































NOTE:

1. DIMENSION ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE INDICATED.
2. DO NOT SCALE ON THE DRAWINGS USE FIGURE OF DIMENSION ONLY.
3. ALL DIMENSION SHALL BE MEASURED AND VERIFIED AT SITE BEFORE COMMENCING WORK
4. ALL LEVELS ARE RELATIVE TO INTIAL SYSTEM DATUM, AND INDICATED IN METERS.
5. ANY AREAS ARE DETAILS SHOWN IN PLAN EXCLUDED FINISHES.
6. EQUIPMENT DIMENSIONS ARE CONLUMINARY AND MAY BE SUBJECT TO CHANGE
7. LEGEND, SYMBOLS AND ABBREVIATIONS ARE SHOWN ON DRAWING NO.

สารบัญแบบ					
BLDG.	TYPE	NO.	DWG. NO.	รายละเอียด	มาตราส่วน
A1	AC	01	A1-AC-01	สัญลักษณ์ประกอบแบบ	NTS.
A1	AC	02	A1-AC-02	ตารางเครื่องปรับอากาศ และพัดลมระบายอากาศ	NTS.
A1	AC	03	A1-AC-03	แบบระบบเครื่องปรับอากาศชั้น 1 (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	AC	04	A1-AC-04	แบบระบบเครื่องปรับอากาศชั้น 2 (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	AC	05	A1-AC-05	แบบระบบระบายอากาศ ชั้น 1 (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	AC	06	A1-AC-06	แบบระบบระบายอากาศ ชั้น 2 (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	EE	01	A1-EE-01	SINGLE LINE DIAGRAM MDB-1, DBL1	NTS.
A1	EE	02	A1-EE-02	LOAD SCHEDULE 1	NTS.
A1	EE	03	A1-EE-03	LOAD SCHEDULE 2	NTS.
A1	EE	04	A1-EE-03A	แบบแปลนระบบระบบไฟฟ้า และสายส่งพลังงาน	1:250
A1	EE	05	A1-EE-03B	แบบแปลนระบบแสงสว่างชั้นลอย และสนาม	1:250
A1	EE	06	A1-EE-03C	แบบแปลนระบบแสงสว่างปิดบริเวณสนาม	1:250
A1	EE	07	A1-EE-03D	แบบแปลนระบบแสงสว่างกลางแจ้งสนามฟุตบอล	1:200
A1	EE	08	A1-EE-04	แบบแปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1 (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	EE	09	A1-EE-05	แบบแปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 2 (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	EE	10	A1-EE-06	แบบแปลนระบบค้ำยันไฟฟ้า, เค้ารับคอมพิวเตอร์ ชั้น 1 (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	EE	11	A1-EE-07	แบบแปลนระบบค้ำยันไฟฟ้า, เค้ารับคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	EE	12	A1-EE-08	แบบแปลนระบบค้ำยันหลังคาใหม่, โครงค้ำยันวงจรถัด ระบบแสงสว่างฉุกเฉิน, ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน ชั้น 1 (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	EE	13	A1-EE-09	แบบแปลนระบบค้ำยันหลังคาใหม่, โครงค้ำยันวงจรถัด ระบบแสงสว่างฉุกเฉิน, ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน ชั้น 2 (อิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	EE	14	A1-EE-10	แบบ DETAIL เสาไฟแสงสว่าง (1)	NTS.
A1	EE	15	A1-EE-11	แบบ DETAIL เสาไฟแสงสว่าง (2)	NTS.
A1	EE	16	A1-EE-12	แบบ DETAIL เสาไฟแสงสว่าง (3)	NTS.
A1	EE	17	A1-EE-13	รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป 4	NTS.
A1	EE	18	A1-EE-14	รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป 5	NTS.
A1	EE	19	A1-EE-15	รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป 6	NTS.
อิมัลชันที่นี้					
A1	SN	01	A1-SN-01	สัญลักษณ์ประกอบแบบ	NTS.
A1	SN	02	A1-SN-02	ตารางท่อและตารางอุปกรณ์	NTS.
A1	SN	03	A1-SN-03	แบบท่อค้ำยันไม้ (อาคารอิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	SN	04	A1-SN-04	แบบระบบน้ำดื่ม ชั้น 1 (อาคารอิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	SN	05	A1-SN-05	แบบระบบน้ำดื่ม ชั้น 2 (อาคารอิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	SN	06	A1-SN-06	แบบท่อระบายน้ำ อาคารอิมัลชันที่นี้ (อาคารอิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	SN	07	A1-SN-07	แบบระบบน้ำดื่ม ชั้น 1 (อาคารอิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	SN	08	A1-SN-08	แบบระบบน้ำดื่ม ชั้น 2 (อาคารอิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	SN	09	A1-SN-09	แบบระบบน้ำดื่ม ชั้นหลังคา (อาคารอิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	SN	10	A1-SN-10	แบบระบบค้ำยันหลังคา ชั้น 1 (อาคารอิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	SN	11	A1-SN-11	แบบระบบค้ำยันหลังคา ชั้น 2 (อาคารอิมัลชันที่นี้)	1:100
A1	SN	12	A1-SN-12	แบบขยายห้องน้ำ (อาคารอิมัลชันที่นี้)	1:50
อิมัลชันที่นี้					
ปรับปรุงสนามฟุตบอล					
A1.1	AR	01	A1.1-AR-01	แปลนสนามฟุตบอล (แสดงรายการปรับปรุงสนาม)	1:250
A1.1	AR	02	A1.1-AR-02	แปลนสนามฟุตบอล แสดงวัสดุของผิวสนาม (ผังปรับปรุง)	1:250
A1.1	AR	03	A1.1-AR-03	แปลนสนามฟุตบอล (แสดงความปลอดภัยของผิวสนาม)	1:250
A1.1	AR	04	A1.1-AR-04	แบบ DETAIL เสาไฟแสงสว่าง (1)	1:100
A1.1	AR	05	A1.1-AR-05	แบบ DETAIL เสาไฟแสงสว่าง (2)	1:100
อิมัลชันที่นี้					
ภูมิทัศน์อิมัลชันที่นี้สนามฟุตบอล					
A1.2	LA	01	A1.2-LA-01	ผังภูมิทัศน์อิมัลชันที่นี้สนามฟุตบอล	1:300
A1.2	LA	02	A1.2-LA-02	แบบขยาย รูปด้าน 1, รูปด้าน 2 (MATCH LINE A-A)	1:75
A1.2	LA	03	A1.2-LA-03	แบบขยาย รูปตัด G-G, H-H	1:75
A1.2	LA	04	A1.2-LA-04	แบบขยายการปลูกพันธุ์ไม้	1:40

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมัลชันที่นี้ ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ

	
โครงการ	
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและอิมัลชันที่นี้ ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา	
สถานที่ตั้ง	
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
ผู้ออกแบบ	
 บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด 8/17 ซอย 31 ถนนสุขุมวิท 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
วิศวกรโยธา	วช.2153 
สถาปนิก	สย.12373 
วิศวกรเครื่องกล	ภช.77527 
สถาปนิก	ส.ส.1488 
วิศวกรโยธา	ส.ส.2507 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วิศวกรโยธา	ส.ภ.ส. 
วันที่	25/12/2567
มาตราส่วน	NTS.
แบบเลขที่	A0-AR-01

ตารางแสดงวัสดุพื้นผิวตกแต่ง

รายชื่อห้อง	รายการวัสดุ				
	พื้น	ผนังภายนอก	ผนังภายใน	ฝ้าเพดาน	หมายเหตุ
อิมจันทร์สนามฟุตบอลชั้น 1					
พื้นภูมิทัศน์หน้าอิมจันทร์	F6 F7 F18	△	△	○	
โถงทางเดินนักกีฬา	F13	△	△	○	
โถงหน้าอิมจันทร์	F13	△	△	○	
โถงทางเดิน	F13	△	△	○	
ห้องพักนักกีฬา 1,2	F17	△△	△	○	
ห้องพักผ่อนผู้ตัดสิน	F15 F16	△△	△△	○	
ห้องพยาบาล	F15 F16	△△	△△	○	
ห้องน้ำนักกีฬา 1,2	F15	△△	△△	○	
ห้องน้ำชาย	F14	△△	△△	○	
ห้องน้ำหญิง	F14	△	△△	○	
ห้องน้ำผู้พิการ	F14	△	△△	○	
ห้องงานระบบบิ๊มน้ำ	F10	△△	△	○	
ห้องงานระบบไฟฟ้า	F10	△△	△	○	
ห้องเก็บของ	F10	△	△	○	
ที่นั่งผู้เล่นตัวสำรอง 1,2	F13	△	△	○	
อิมจันทร์สนามฟุตบอลชั้น 2					
โถงทางเดิน	F13	△	△	○	
ห้องพักประธานเปิดงาน	F3	△△	△	○	
พื้นที่รับรอง	F13	△△	△	○	
ห้องควบคุมการแข่งขัน	F13	△	△	○	
ห้องเตรียมอาหาร	F13	△	△	○	
ห้องน้ำชาย	F14	△	△△	○	
ห้องน้ำหญิง	F14	△	△△	○	


เห็นชอบ
 โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
 และอิมจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
 โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
 อิมจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
 ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
 อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ

 บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
 8/47 หมู่ 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20220

วิศวกรโยธา
 สุวิรัช ศรีงาม อย.2153
 ธนวุฒิ รัตนประยูร อย.12373
 วิมลศิริ ตระกวินชัย อย.77527

สถาปนิก
 ภูวเดช สิงห์อุฎระ อย.1488
 ชวงศักดิ์ เจ้ากรมทอง อย.2507

ภูมิสถาปนิก
 วิศวุต นาวสุวรรณ์ อย.214

วิศวกรไฟฟ้า
 ปริญญา อินเด อย.2374

วิศวกรเครื่องกล
 นพรัตน์ วรรณพิพัฒน์ อย.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
 อรุณศรี เบียงแก้ว อย.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
 คมกฤษ นิราพันธ์
 ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
 สนิกร กระดังงา
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
 ว่าที่ร้อยตรีวิชา พูลผล
 ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนามา
 ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
 ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทาภัย
 รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
 วิวัฒน์ กุดแดง
 รองปลัดเมืองพัทยา
 ศิวร บุญเกิด
 รองปลัดเมืองพัทยา
 เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
 ปลัดเมืองพัทยา
 อนุเมธี

แบบแสดง
 ตารางแสดงวัสดุพื้นผิวตกแต่ง 1

วันที่ 25/12/2567
 มาตราส่วน NTS.
 แบบเลขที่ AO-AR-02

สัญลักษณ์มาตรฐานประกอบแบบงานสถาปัตยกรรม

สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ตามมาตรฐานผู้ผลิต		แสดงแนวศูนย์กลางเสา
	ผนัง CONCRETE มวลเบา		สัญลักษณ์แสดงหมุดเขต เส้นแนวเขตที่ดิน
	ผนังยิปซัมบอร์ด โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี		แสดงค่าระดับพื้น
	ผนังก่อ GLASS BLOCK		สัญลักษณ์แสดงทิศเหนือ
	สัญลักษณ์ไม้ไผ่แล้ว		สัญลักษณ์แสดงทิศทางประตู หน้าต่าง
	สัญลักษณ์ไม้ยังไม่ได้ใส่		
	สัญลักษณ์ปูนทรายปรับระดับ, ผิวปูนฉาบ		
	สัญลักษณ์คอนกรีต		สัญลักษณ์แสดงทิศทางรูปตัด, หน้าที่ย่างอิง
	สัญลักษณ์กระจก		สัญลักษณ์แสดงหมุดเสาเข็ม
	สัญลักษณ์แสดงระดับดิน		สัญลักษณ์แสดงหมุดเสาเข็ม
	เส้นบอกระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง		สัญลักษณ์แสดงหมุดเสาเข็ม
	เส้นบอกระยะจากริมถึงริม		สัญลักษณ์แสดงหมุดเสาเข็ม
	เส้นบอกระยะจากศูนย์กลางถึงริม		สัญลักษณ์แสดงหมุดเสาเข็ม

มาตรการป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญในการก่อสร้าง

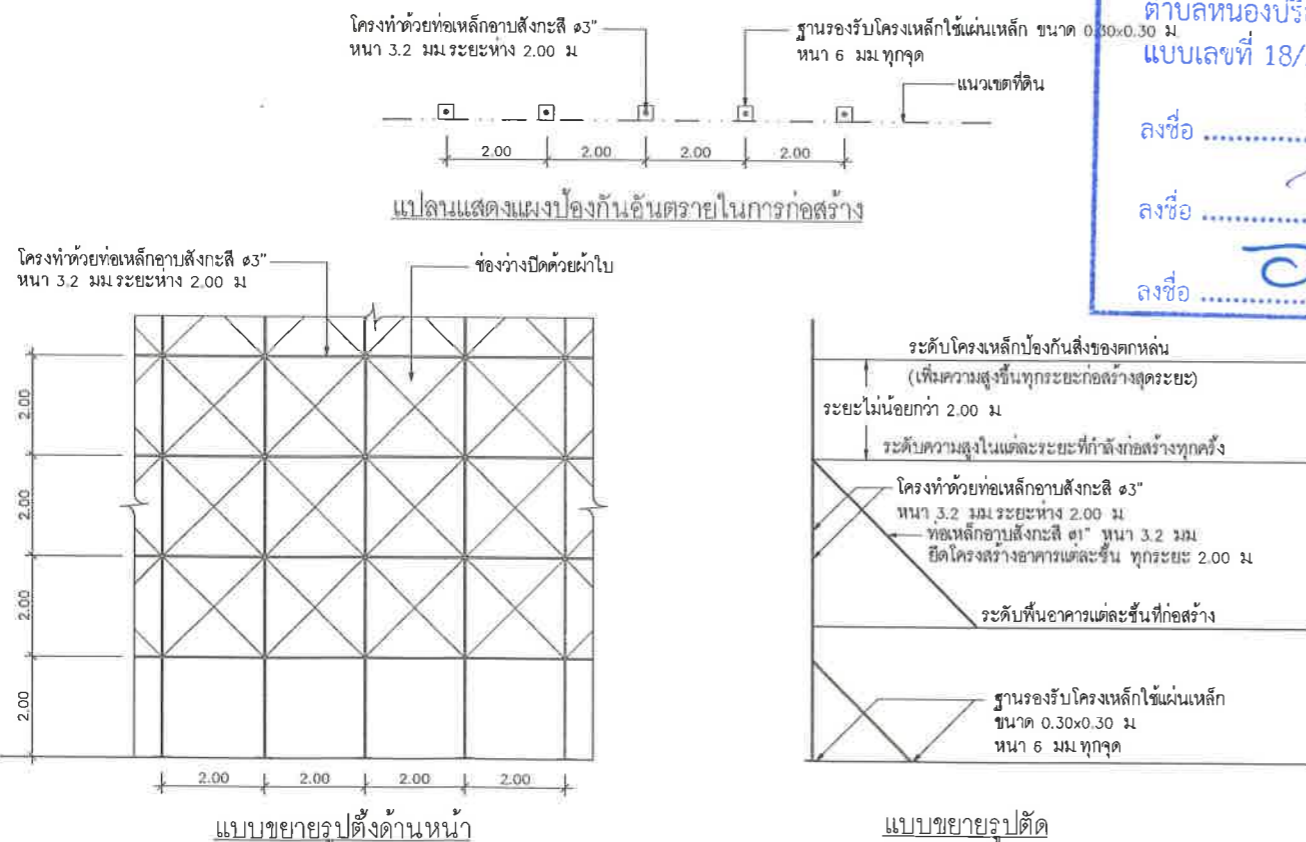
- เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหาย และรบกวนบ้าน หรือผู้อยู่อาศัยตลอดจนผู้ใช้งานในบริเวณใกล้เคียง จึงมีมาตรการดังนี้ คือ
1. การทำฐานรากจะต้องมี SHEET PILE กันดินเคลื่อน ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่เสาเข็มของอาคารข้างเคียง
 2. การลำเลียง หรือขนย้ายวัสดุก่อสร้างรวมทั้งคอนกรีตผสมเสร็จ จะจัดทำในบริเวณก่อสร้าง เพื่อมิให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้ใช้ทางดินเท้า และถนน
 3. รถขนดินที่มากมอยู่ในบริเวณก่อสร้างจะต้องไม่มีการบรรทุกเกินน้ำหนัก ซึ่งเป็นเหตุให้ถนนชำรุดเสียหาย
 4. จะไม่ทำการก่อสร้าง หรือกระทำการใดๆ ในบริเวณที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างตั้งแต่แปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้าย ซึ่งก่อให้เกิดเสียง และแสงรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง ระหว่าง 22.00-06.00 น.
 5. จะมีการป้องกันวัสดุร่วงหล่นตามกฎหมายข้างล่าง
 6. จะไม่จอดรถขนถ่ายวัสดุบนถนนสาธารณะด้านหน้า SITE
 7. การก่อสร้างจะมีร่องน้ำที่ต่ำกว่าระดับถนนด้านหน้าอาคาร และป้องกันสิ่งของ ลงสู่บ้านข้างเคียง
 8. จะมีรั้วชั่วคราวล้อมรอบ SITE สูง 2.50 เมตร
 9. จะมีจุดกองวัสดุอยู่เป็นที่เฉพาะภายใน SITE
 10. จัดให้มีปล่องทิ้งเศษขยะชั่วคราว
 11. ก่อสร้างไม่ทำให้เกิดเสียงดังเกิน 75 DB(A)

มาตรการเพื่อความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้างอาคาร

ในระหว่างทำการก่อสร้างอาคารจะต้องมีมาตรการต่างๆ ที่พึงควรปฏิบัติด้วยความระมัดระวัง เพื่อเป็นการป้องกันอันตราย ซึ่งอาจจะเกิดขึ้นได้กับชีวิต และทรัพย์สินของตนเอง และผู้อื่นได้ อย่างน้อยจะต้องเตรียมการป้องกันโดย

1. ป้องกันความเสียหายซึ่งเกิดจากการสั่นสะเทือนเนื่องจากการตอกเข็ม และการก่อสร้างฐานรากที่อยู่ระดับต่ำกว่าดินเดิมโดย
 - 1.1 ตอกเข็มกันดินทั้ง (SHEET PILES) ซึ่งมีขนาดเพียงพอที่จะรับน้ำหนักของดิน และน้ำหนักของสิ่งก่อสร้าง รวมทั้งน้ำหนักจบบนดิน ได้เพียงพอ โดยจะออกแบบให้มีมาตรการ การรับน้ำหนักสิ่งเหล่านี้ด้วยการค้ำยัน (BRACING) ให้เพียงพอ
2. การป้องกันความเสียหายซึ่งเกิดจากเศษสิ่งของ วัสดุร่วงหล่นลงมาข้างล่าง
 - 2.1 กันรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ ที่จะทำการก่อสร้างอาคาร ห้ามมิให้ผู้ที่ไม่ใช่บุคคลที่ไม่มีกิจธุระเกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณ
 - 2.2 ซึงน้ำในทางจากอาคารที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 2.00 เมตร โดยรอบ ในส่วนที่ระยะห่างไม่ถึง 2.00 เมตร ให้สร้างรั้วสูง 2.00 เมตร
 - 2.3 คนงานที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานในบริเวณก่อสร้างให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่อง ความปลอดภัย
3. จัดทำประกันภัยสำหรับชีวิต และทรัพย์สินของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง
4. ตั้งขึ้นแนวเขตป้องกันอันตรายโดยใช้โครงเหล็กแป้นขีดแนวเขตที่ดิน และชิงของว่างด้วยผ้าใบ
5. ติดตั้งโครงเหล็กฝ้าชนิดหนา ล้อมรอบตัวอาคารตามความสูงที่ก่อสร้าง ป้องกันวัสดุร่วงหล่น และฝุ่นละออง
6. ไม่กองวัสดุก่อสร้างในที่สาธารณะ

แผนป้องกันอันตรายในการก่อสร้าง



เห็นชอบ

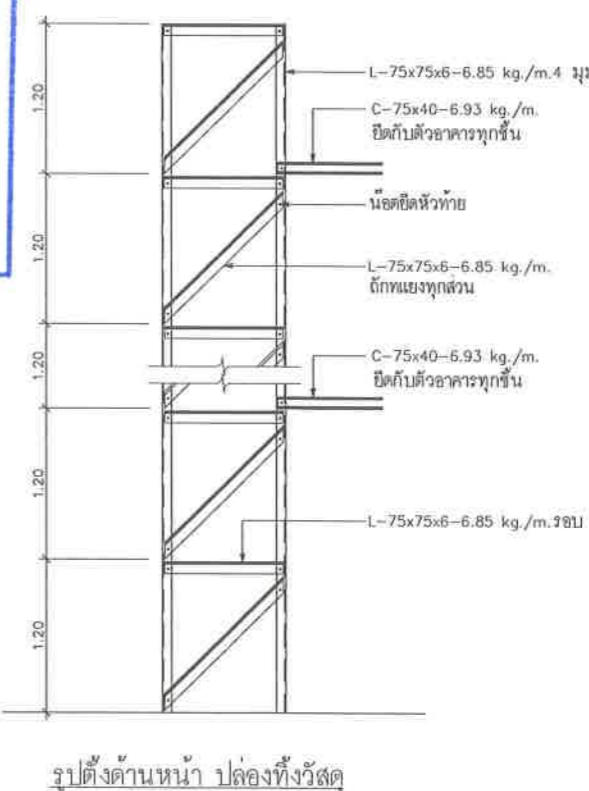
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

มาตรฐานการป้องกันวัสดุ สิ่งของตกหล่น



รูปตัดด้านหน้า ปล่องทิ้งวัสดุ



โครงการ		
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและอัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา		
สถานที่ตั้ง		
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
ผู้ออกแบบ		
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด 25/12 2568 ๓๑๑ ๑ ถนนสุขุมวิท ๑ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110		
วิศวกรโยธา		
สุวิรัช ศรีงาม	วช 2153	
ธณวุฒิ รัตนประยูร	สย 12373	
วิมลสิทธิ์ ธรรมวิทย์	ภย 77527	
สถาปนิก		
ภูวเดช สิงห์สิงกระ	ส-สถา 1488	
ชวรงค์ดี เจ้ากรมทอง	ส-สถา 2507	
ภูมิสถาปนิก		
วิศรุต นาวสุวรรณ์	ส-ภส 82	
วิศวกรไฟฟ้า		
ปริญญญา อินต	สพท 2374	
วิศวกรเครื่องกล		
นพรัตน์ รัชชิตพิพัฒน์	สท 3445	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม		
อนุดร เบียงแก้ว	สธ 414	
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ		
คณภวิธ นิราพันธ์		
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา		
ชินกร กระดังงา		
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง		
ว่าที่ร้อยตรีปรา ทูลผล		
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา		
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข		
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ		
รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล		
วิระพัฒน์ กุดแถลง		
รองปลัดเมืองพัทยา		
ศิวิธ บุญเกิด		
รองปลัดเมืองพัทยา		
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย		
ปลัดเมืองพัทยา		
อนุวัติ		
แบบแสดง		
รายการประกอบแบบและสัญลักษณ์		
วันที่	25/12/2567	
มาตราส่วน	NTS.	
แบบเลขที่	AO-AR-04	



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมซันท์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพญา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพญา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
เลขที่ 117 หมู่ 01 ถนนพหลโยธิน 4
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10220

วิศวกรโยธา
สุวิรัช ศรีงาม วย 2153
อนัญญา รัตนประยูร สย 12373
วิมลสิริ ตระกวินท์ ภย 77527

สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์อังกูระ ส-สถา 1488
ทงศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถา 2507

ภูมิสถาปนิก
วิศวุต นาวสุวรรณ ส-ภส 87

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญญา อินเด สฟท 2374

วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สท 3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุตธ เบียงแก้ว สส 414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีฉวีนา พูลผล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระงับภัย
รักษาความปลอดภัย ผู้อำนวยการสำนักช่างสาขาวิชา
วิรัชพัฒน์ กุดแถลง

รองปลัดเมืองพญา
ศิริช บุญเกิด

รองปลัดเมืองพญา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพญา
อนุวัติ

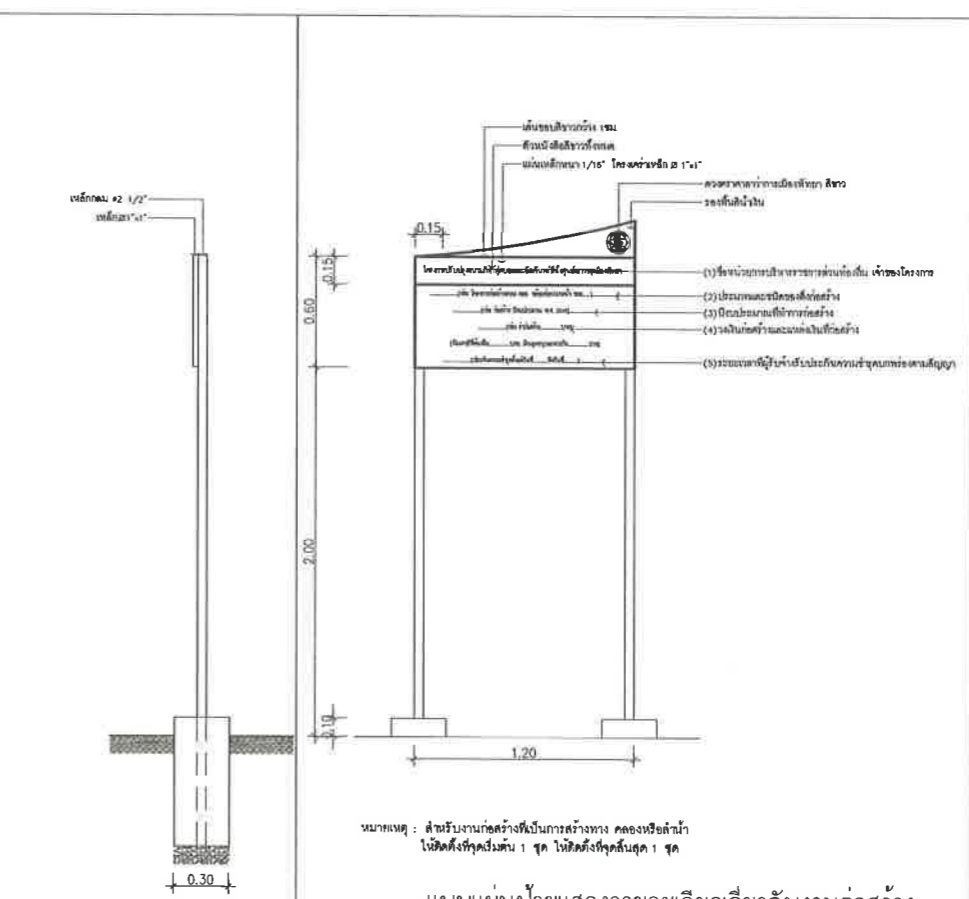
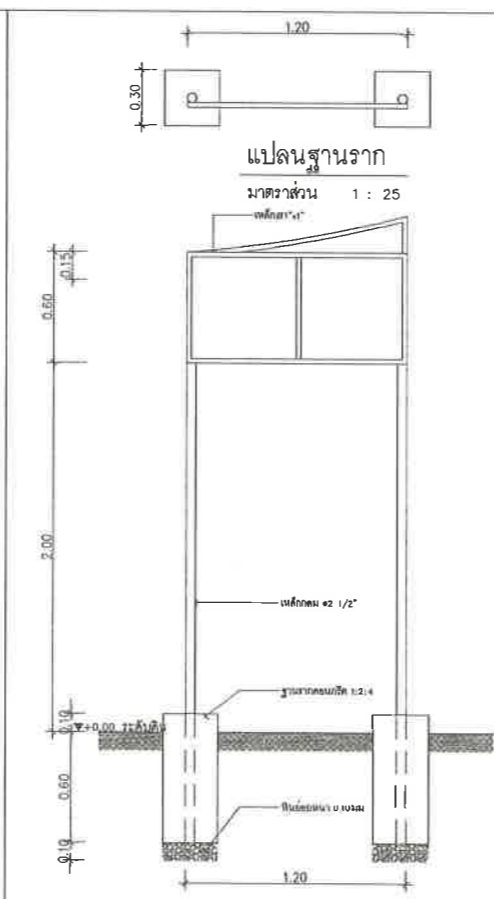
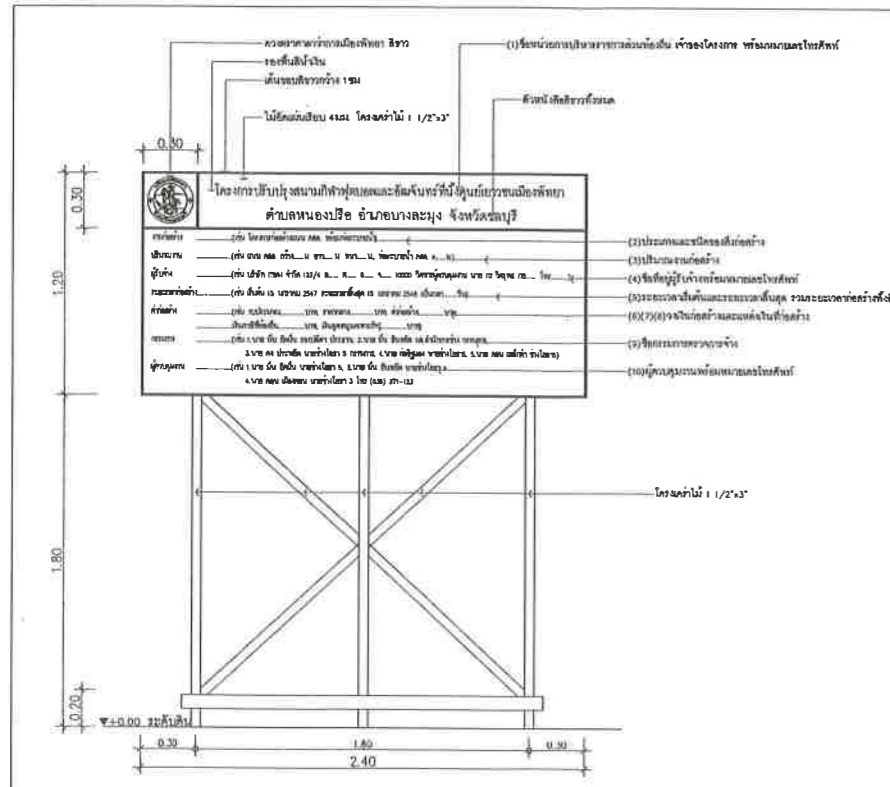
แบบแสดง
แบบขยายป้ายโครงการ (ชั่วคราว)

แบบขยายป้ายโครงการ (ถาวร)

วันที่ 25/12/2567

มาตรฐาน NTS

หมายเลขที่ AO-AR-05

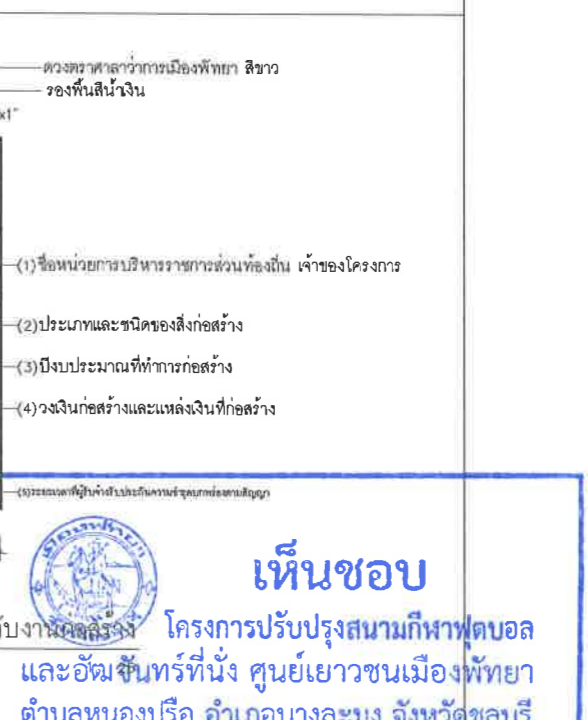
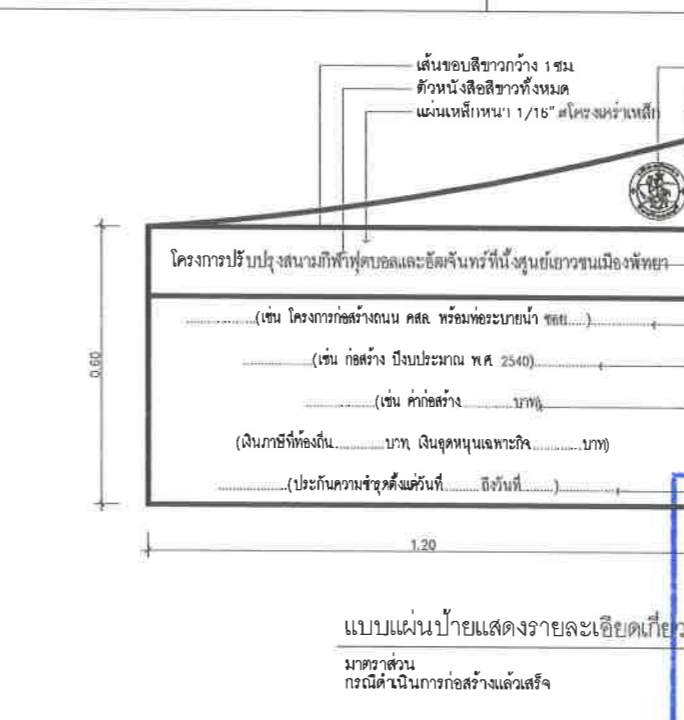
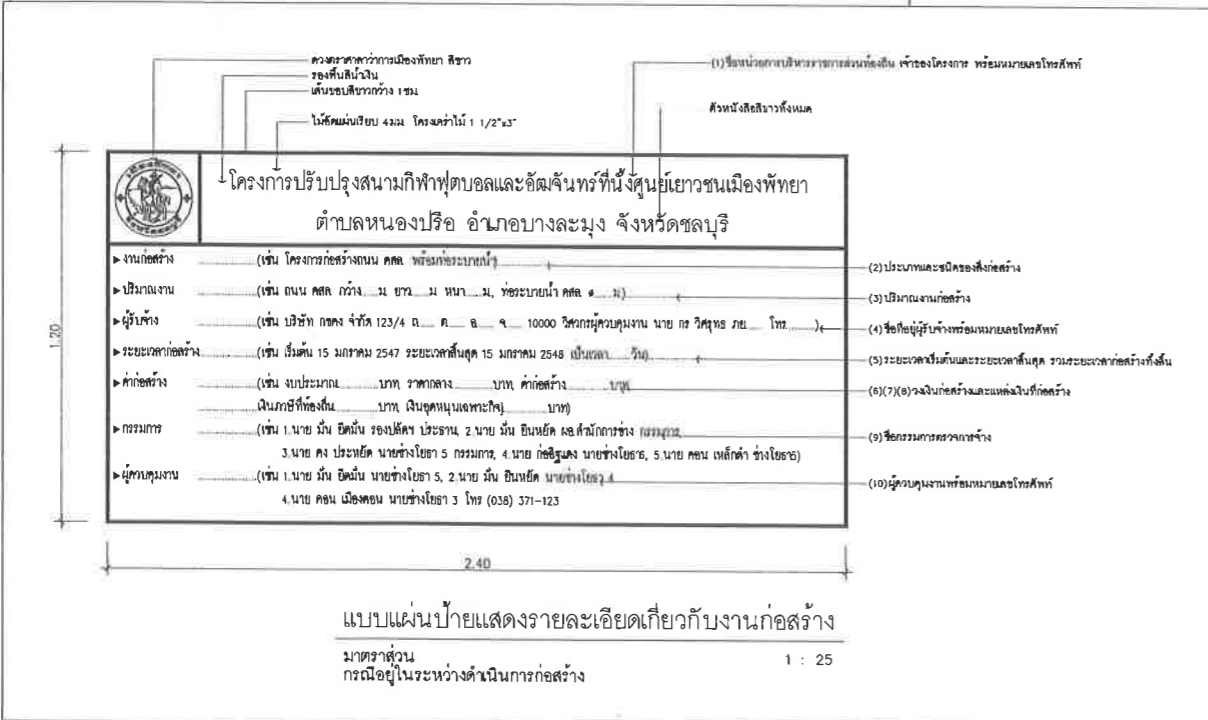


หมายเหตุ : สำหรับงานก่อสร้างเป็นการชั่วคราว ครอบหรือค้ำ
ไว้ติดตั้งที่จุดเริ่มต้น : จุด ไม้ติดตั้งที่จุดสิ้นสุด : จุด

ติดตั้งภายใน 7 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

หมายเหตุ : สำหรับงานก่อสร้างเป็นการชั่วคราว ครอบหรือค้ำ
ไว้ติดตั้งที่จุดเริ่มต้น : จุด ไม้ติดตั้งที่จุดสิ้นสุด : จุด

หมายเหตุ : สำหรับงานก่อสร้างเป็นการชั่วคราว ครอบหรือค้ำ
ไว้ติดตั้งที่จุดเริ่มต้น : จุด ไม้ติดตั้งที่จุดสิ้นสุด : จุด



หมายเหตุ

- หากผู้รับจ้างไม่สามารถใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศใดประเทศหนึ่งได้ 60 ให้ผู้รับจ้างเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบก่อน
- ผู้รับจ้างต้องใช้น้ำหนักที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

แบบแผนป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง
กรณีติดตั้งบนเสาเข็ม

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและอิมซันท์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569


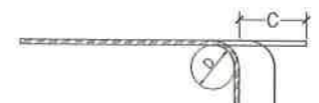



ลงชื่อ ประธานกรรมการ


ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

รายการประกอบวิศวกรรมโครงสร้าง

งานคอนกรีต	
แรงอัดประลัยของคอนกรีตรูปทรงกระบอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15x30 cm. $f_c' = 240 \text{ kg/cm}^2$ For non prestress Concrete (ที่อายุ 28 วัน)	
งานแบบหล่อคอนกรีต	มม.
1. ความคลาดเคลื่อน ที่ยอมให้	มม.
- ความคลาดเคลื่อนจากแนวสายตั้งในแต่ละชั้น	10
- ความคลาดเคลื่อนระดับ หรือจากความลาดที่ระบุในแบบในช่วง 10 เมตร	15
- ความคลาดเคลื่อนของแนวอาคารจากแนวที่กำหนดในแบบและตำแหน่งเสา ผนังและฝาประจันที่เกี่ยวข้อง ในช่วง 10 เมตร	20
- ความคลาดเคลื่อนของขนาดหน้าตัดเสา คาน ความหนาของแผ่นพื้นและผนัง	ลด 20 เพิ่ม 10
- ความคลาดเคลื่อนของขนาดฐานราก	ลด 20 เพิ่ม 20
- ความคลาดเคลื่อนของชั้นบันได ลูกตั้ง ลูกนอน	25 50
2. การถอดแบบหล่อ	
- การถอดแบบหล่อ หรือที่รองรับหลังจากเทคอนกรีตแล้ว จะต้องรองรับไว้เป็นเวลาที่ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ข้างล่างนี้ ในกรณีใช้ปูนซีเมนต์ชนิดให้กำลังสูงเร็ว อาจลดระยะดังกล่าว ได้ตามความเห็นของวิศวกร	
แบบตีพื้นและคาน (ยกเว้น พื้น Post-Tension)	14 วัน
แต่ให้ค้ำยันต่อจนครบ (ยกเว้น พื้น Post-Tension)	28 วัน
ผนัง เสา ข้างคาน และส่วนอื่นๆ	2 วัน
อย่างไรก็ตาม วิศวกรอาจสั่งให้เป็นเวลาการถอดแบบออกไปอีกก็ได้ หากเห็นเป็นการสมควร ถ้าหากปรากฏว่าส่วนหนึ่งส่วนใดของงานเกิดชำรุด เนื่องจากการถอดแบบเร็วกว่ากำหนด ผู้รับจ้างจะต้องทุบส่วนนั้น และสร้างขึ้นใหม่แทนทั้งหมด	
คอนกรีตที่หุ้มเหล็ก	
ระยะหุ้มหมายถึง ระยะที่วัดจากผิวคอนกรีตถึงผิวนอกสุดของเหล็กปลอกเดี่ยว เหล็กปลอกเกลียว หรือเหล็กดัด ในกรณีที่ไม่มีเหล็กดัดกล่าว ให้วัดถึงผิวนอกสุดของเหล็กเสริมที่อยู่ไกลสุด	
ระยะหุ้มค่าสุดท้ายสำหรับเหล็กเสริมให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังนี้	
1. คอนกรีตที่หล่อติดกับดิน และผิวคอนกรีตสัมผัสกับดินตลอดเวลา	7.50
2. คอนกรีตสัมผัสกับดิน หรือถูกแดดฝน	เห็นชอบ
- สำหรับเหล็กเสริมที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่กว่า 16 มม.	เห็นชอบ
- สำหรับเหล็กเสริมที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. และเล็กกว่า	เห็นชอบ
3. คอนกรีตที่ไม่สัมผัสกับดิน หรือไม่ถูกแดดฝน	เห็นชอบ
ในแผ่นพื้น, ผนังและตง	เห็นชอบ
- สำหรับเหล็กเสริมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 4 มม. ขึ้นไป	4.00
- สำหรับเหล็กเสริมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 35 มม. และเล็กกว่า	2.00
ในคาน	
- เหล็กเสริมหลัก เหล็กดัดในเสา	3.00
- เหล็กปลอกเดี่ยว หรือเหล็กปลอกเกลียว	3.50
ในคอนกรีตเปลือกบาง และแผ่นพื้นพับ	
- สำหรับเหล็กเสริมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่กว่า 16 มม.	2.00
- สำหรับเหล็กเสริมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. และเล็กกว่า	1.50

REINFORCEMENT																																																																													
กำลังคาลากของเหล็กเส้นกลม (RB6-RB9) -SR 24 $F_y = 2,400 \text{ kg/cm}^2$																																																																													
กำลังคาลากของเหล็กข้ออ้อย (DB12-DB28) -SD 40 $F_y = 4,000 \text{ kg/cm}^2$																																																																													
กำลังคาลากของเหล็กข้ออ้อย (DB32) -SD 50 $F_y = 5,000 \text{ kg/cm}^2$																																																																													
ของอเหล็กเสริม 	ของอที่ปลาย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางที่เล็กที่สุดของการดัด $D = 6db$ สำหรับเหล็กเส้นขนาด 6 มม. - 25 มม. $D = 8db$ สำหรับเหล็กเส้นขนาด 26 มม. - 36 มม. $D = 10db$ สำหรับเหล็กเส้นขนาด 44 มม. - 57 มม.																																																																												
ของอ 180° หรือครึ่งวงกลม 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ขนาดของเหล็กเส้น</th> <th rowspan="2">D (ซม.)</th> <th colspan="2">ของอ 180°</th> <th colspan="2">ของอ 90°</th> </tr> <tr> <th>(ซม.)</th> <th>(ซม.)</th> <th>(ซม.)</th> <th>(ซม.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>RB9</td><td>5.5</td><td>11</td><td>7.3</td><td>12</td><td>15</td></tr> <tr><td>DB10</td><td>6.0</td><td>12</td><td>8.0</td><td>13</td><td>16</td></tr> <tr><td>DB12</td><td>7.5</td><td>13</td><td>9.9</td><td>16</td><td>20</td></tr> <tr><td>DB16</td><td>10.0</td><td>16</td><td>13.2</td><td>21</td><td>26</td></tr> <tr><td>DB20</td><td>12.0</td><td>19</td><td>16.0</td><td>26</td><td>32</td></tr> <tr><td>DB25</td><td>15.0</td><td>24</td><td>20.0</td><td>32</td><td>40</td></tr> <tr><td>DB28</td><td>22.5</td><td>33</td><td>28.1</td><td>38</td><td>48</td></tr> <tr><td>DB32</td><td>25.5</td><td>37</td><td>31.9</td><td>43</td><td>55</td></tr> <tr><td>DB36</td><td>29.0</td><td>42</td><td>36.2</td><td>48</td><td>62</td></tr> <tr><td>DB44</td><td>44.0</td><td>61</td><td>52.8</td><td>61</td><td>80</td></tr> <tr><td>DB57</td><td>57.0</td><td>78</td><td>68.4</td><td>79</td><td>103</td></tr> </tbody> </table>	ขนาดของเหล็กเส้น	D (ซม.)	ของอ 180°		ของอ 90°		(ซม.)	(ซม.)	(ซม.)	(ซม.)	RB9	5.5	11	7.3	12	15	DB10	6.0	12	8.0	13	16	DB12	7.5	13	9.9	16	20	DB16	10.0	16	13.2	21	26	DB20	12.0	19	16.0	26	32	DB25	15.0	24	20.0	32	40	DB28	22.5	33	28.1	38	48	DB32	25.5	37	31.9	43	55	DB36	29.0	42	36.2	48	62	DB44	44.0	61	52.8	61	80	DB57	57.0	78	68.4	79	103
ขนาดของเหล็กเส้น	D (ซม.)			ของอ 180°		ของอ 90°																																																																							
		(ซม.)	(ซม.)	(ซม.)	(ซม.)																																																																								
RB9	5.5	11	7.3	12	15																																																																								
DB10	6.0	12	8.0	13	16																																																																								
DB12	7.5	13	9.9	16	20																																																																								
DB16	10.0	16	13.2	21	26																																																																								
DB20	12.0	19	16.0	26	32																																																																								
DB25	15.0	24	20.0	32	40																																																																								
DB28	22.5	33	28.1	38	48																																																																								
DB32	25.5	37	31.9	43	55																																																																								
DB36	29.0	42	36.2	48	62																																																																								
DB44	44.0	61	52.8	61	80																																																																								
DB57	57.0	78	68.4	79	103																																																																								
ของอ 90° หรือมุมฉาก 																																																																													
ของอสำหรับเหล็กดัดและเหล็กปลอกเดี่ยว ของอ 90° ของอ 135°																																																																													
 	ของอสำหรับเหล็กดัดและเหล็กปลอกเดี่ยว เพื่อกันแผ่นดินไหว																																																																												
$D = 4db$ สำหรับ RB6-DB16 $D = 6db$ สำหรับ DB20, DB25 $H = 9db$ สำหรับ RB6-DB16 $H = 12db$ สำหรับ RB20, DB25	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ขนาดของเหล็กเส้น</th> <th rowspan="2">D (ซม.)</th> <th colspan="2">ของอ 135°</th> </tr> <tr> <th>G(ซม.)</th> <th>J(ซม.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>DB10</td><td>4.0</td><td>12</td><td>10</td></tr> <tr><td>DB12</td><td>5.0</td><td>15</td><td>12</td></tr> <tr><td>DB16</td><td>6.5</td><td>19</td><td>16</td></tr> <tr><td>DB20</td><td>12.0</td><td>26</td><td>22</td></tr> <tr><td>DB25</td><td>15.0</td><td>33</td><td>28</td></tr> </tbody> </table>	ขนาดของเหล็กเส้น	D (ซม.)	ของอ 135°		G(ซม.)	J(ซม.)	DB10	4.0	12	10	DB12	5.0	15	12	DB16	6.5	19	16	DB20	12.0	26	22	DB25	15.0	33	28																																																		
ขนาดของเหล็กเส้น	D (ซม.)			ของอ 135°																																																																									
		G(ซม.)	J(ซม.)																																																																										
DB10	4.0	12	10																																																																										
DB12	5.0	15	12																																																																										
DB16	6.5	19	16																																																																										
DB20	12.0	26	22																																																																										
DB25	15.0	33	28																																																																										
STEEL STRUCTURE																																																																													
กำลังคาลากของเหล็กรูปพรรณ ASTM, A36, $F_y = 2,500 \text{ kg/cm}^2$																																																																													
ลวดเชื่อม ชนิด E7013																																																																													



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมโวนท์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
เลขที่ 111 หมู่ 10 ตำบลหนองปรือ 2
อำเภอเมืองชลบุรี 20220

วิศวกรโยธา
สุวิชัย ศรีงาม วย 2153
ธนาวุฒิ รัตนประเสริฐ สส 12373
วิมลลวี ตระกรวาทย์ ภย 77527

สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์ทองระ ส-สส 1488
ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สส 2507

ภูมิสถาปนิก
วิศวุต เนาวสุวรรณ ส-ภส 82

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินเด สฟก 2374

วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก 3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุตร เบียงแก้ว สส 414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีจรรยา พูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การศึกษานานาชาติ
ณัฐพงษ์ แสนทวีสุข
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทา
รักษาสาธารณภัย ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิริช บุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุวัฒน์

แบบแสดง
รายการประกอบแบบ
วิศวกรรมโครงสร้าง แผ่นที่ 2

วันที่ 25/12/2567
มาตรฐาน NTS
แบบเลขที่ AO-ST-01



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจิมนทร์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี



วิศวกรโยธา	สุวิทย์ ศรีงาม	วช.2153	วุฒิ
ธนาวุฒิ รัตนประยูร	สถ.12373		
วิมลสิริ ตระกวีวิทย์	ภย.77527		
สถาปนิก	ภูวนศช สิงห์อังกูระ	ส-สถ.1488	วุฒิ
ขจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง	ส-สถ.2507		
ภูมิสถาปนิก	วิฑูต เนาวสุวธรรม	ส-ภส.82	วุฒิ

วิศวกรไฟฟ้า	ปริญญา อินเด	สพท.2374	วุฒิ
วิศวกรเครื่องกล	นพรัตน์ วรชัยทิพย์มนตรี	สถ.3445	วุฒิ
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	อนุตร เบียงแก้ว	สถ.414	วุฒิ

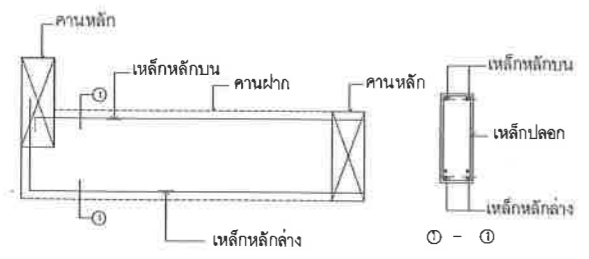
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
 คมกฤษ นิราพันธ์
 ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
 ชินกร กระดังงา
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง
 ว่าที่ร้อยตรีวิชา พูลผล
 ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การกีฬา
 ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
 รักษาการฯแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
 วิวัฒน์ กุดแดง
 รองปลัดเมืองพัทยา
 ศิริช บุญเกิด
 รองปลัดเมืองพัทยา
 เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
 ปลัดเมืองพัทยา
 อนุมัติ

แบบแสดง
 รายการประกอบแบบ (1)

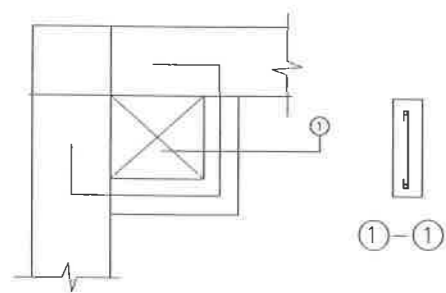
วันที่	25/12/2567
มาตราส่วน	NTS.
แบบเลขที่	A0-ST-02

รอยต่อคานที่ระดับท้องคานไม่เท่ากัน



หมายเหตุ การเสริมเหล็กต้องดัดเหล็กเข้าคานหลัก 30d โดยที่ d=เส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กหลักที่ใหญ่กว่า

รายละเอียดข้อต่อ

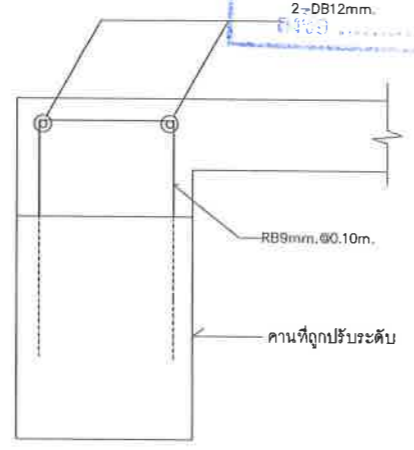


PLAN

รายละเอียด FIN รอบอาคาร



รายละเอียด เสริมหลังคาน คสล.

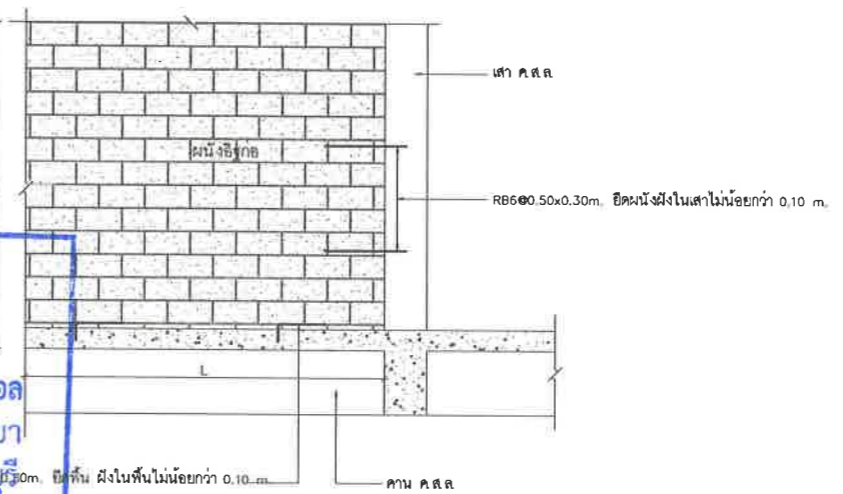


การเสริมหลังคาน T < 10 cm.

เห็นชอบ

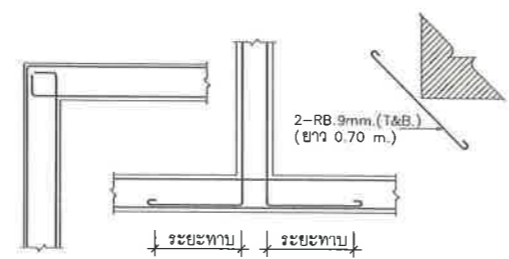
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจิมนทร์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ



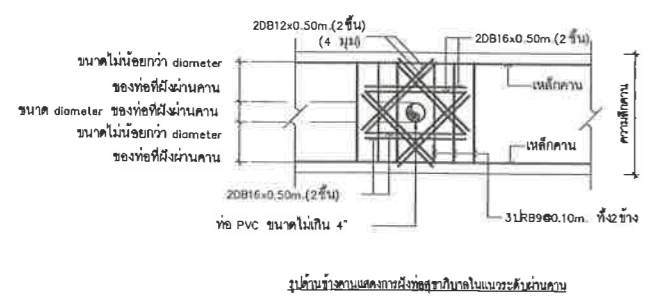
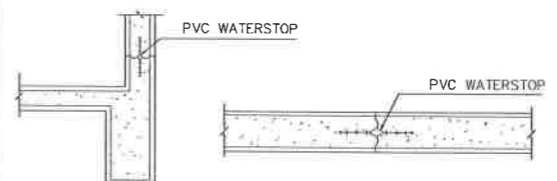
- รายละเอียดข้อต่อทั่วไป
- ผนังก่ออิฐที่มีความสูงเกิน 3 เมตร ต้องมีอินทันทัง ที่ระยะ H/2
 - ผนังก่ออิฐที่มีความกว้างเกิน 3 เมตร ต้องมีเสาเอ็น ที่ระยะ L/2
 - ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำโดยจะคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมได้ รายละเอียดใดสงสัยให้จัดทำแบบเสนอผู้ออกแบบให้อนุมัติ
 - ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำโดยจะคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมได้ รายละเอียดใดสงสัยให้จัดทำแบบเสนอผู้ออกแบบให้อนุมัติ

การเสริมเหล็กมุมผนัง คสล.

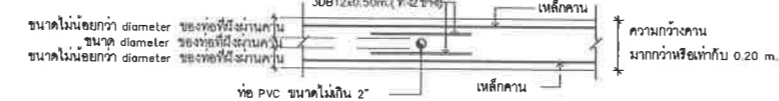


WATERSTOP

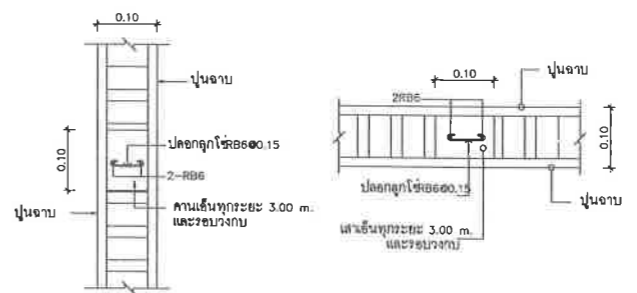
- กรณีที่มีการหยุดคอนกรีตในโครงสร้างชั้นใดชั้น ขึ้นคานที่และโครงสร้างที่ป้องกันการรั่วซึมของน้ำ ซึ่งต้องหยุดเทในตำแหน่งที่กด Minimum Stress ให้ได้ PVC Waterstop ตลอดแนวที่มีการหยุดคอนกรีต โดยที่ขนาดความกว้างของแผ่นต้องเท่ากับขนาดหน้าของโครงสร้างหรือแคบกว่าเล็กน้อย เช่น โครงสร้างหนา 150 mm. ควรใช้แผ่น Waterstop กว้าง 150 mm.



รูปด้านข้างแสดงการสังเคราะห์เหล็กในแนวระดับ



รูปด้านบนแสดงการสังเคราะห์เหล็กในแนวระดับ



รายละเอียดหน้าตัดคานยื่นคานยื่นทุกระยะ 3.00 m. แนวตั้งและรอบวง

รายการประกอบแบบ 1



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจินทร์ที่นั่งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
เลขที่ ๗๖ ต. หนองปรือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี ๒๐๒๖๖

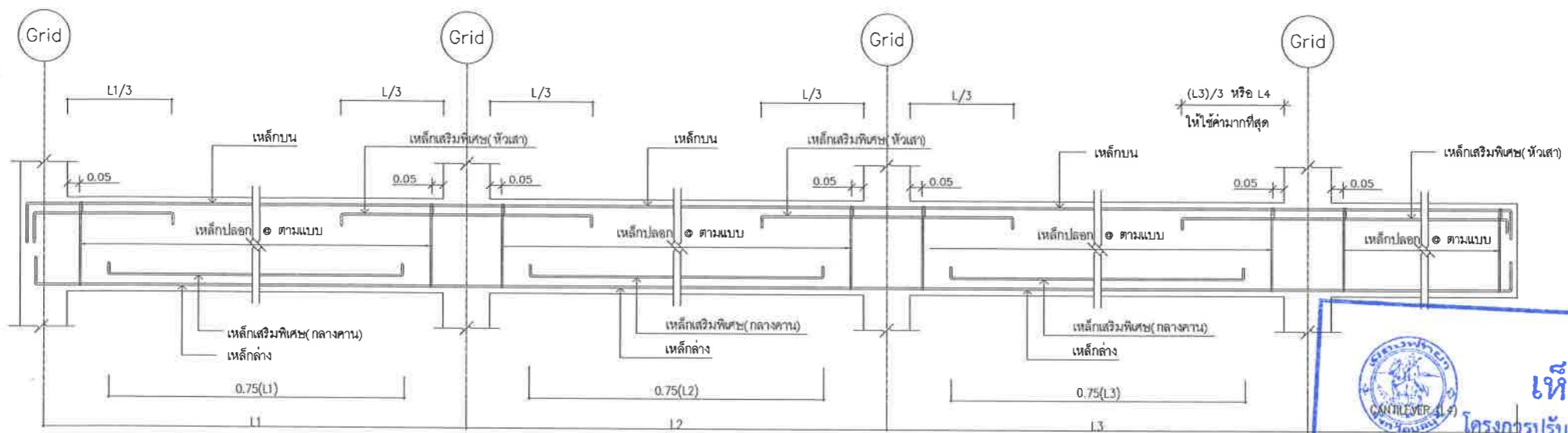
วิศวกรโยธา	ศรวิทย์ ศรีงาม	วช.2153	ศรวิทย์
สถาปนิก	ณัฐพล รัตนประยูร	ศส.12373	ณัฐพล
วิศวกรโยธา	วิมลสิริ ตระกวินท์	ภย.77527	วิมลสิริ
สถาปนิก	ภูมิตถา ปณิก		ภูมิตถา
วิศวกรโยธา	ณัฐพล สิงห์อังกูระ	ศ-ศส.1488	ณัฐพล
วิศวกรโยธา	ชรรค์ศักดิ์ เจ้ากรมทอง	ศ-ศส.2507	ชรรค์ศักดิ์
วิศวกรโยธา	วิศชุด นาวสุวรรณ์	ศ-ภส.82	วิศชุด
วิศวกรโยธา	ปริญญา อินเด	ศพท.2374	ปริญญา
วิศวกรโยธา	นพรัตน์ วรรษชัยพิพัฒน์	ศส.3445	นพรัตน์
วิศวกรโยธา	อนุตระ เปี่ยมแก้ว	ศส.414	อนุตระ

คณะกรรมการ
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คณิศร นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีวิชา พูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทา
รักษาความปลอดภัย ผู้อำนวยการช่างสาขาวิชา
วิวัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา
ศิริชัย บุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุมิตติ

แบบแสดง	รายการประกอบแบบ (2)
วันที่	25/12/2567
มาตราส่วน	NTS
แบบเลขที่	A0-ST-03

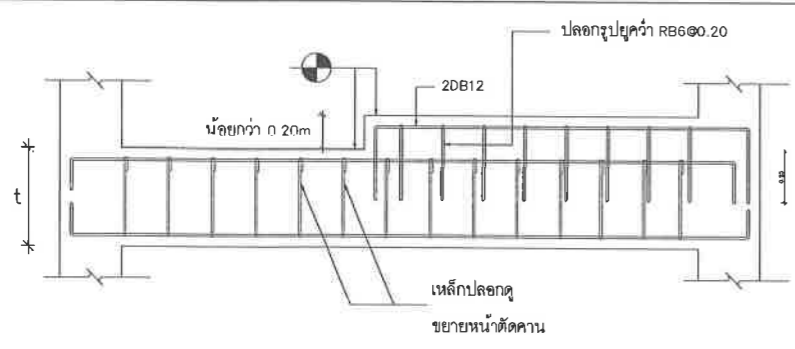


Note : L (ระยะ L/4) ให้ใช้ค่าที่มากที่สุดระหว่าง ค่า L1, L2 หรือ ค่า L2, L3 ที่ต่อเนื่องกัน
รูปตัดตามยาวคานการเสริมเหล็กทั่วไป

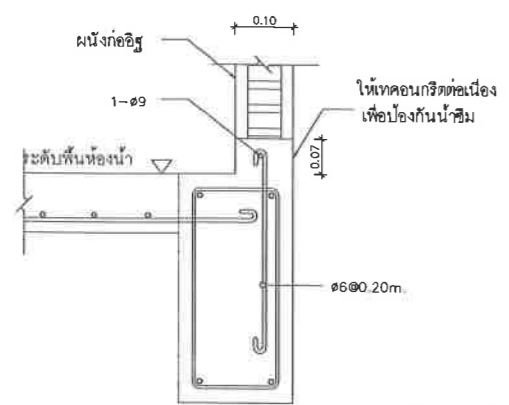
เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจินทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ

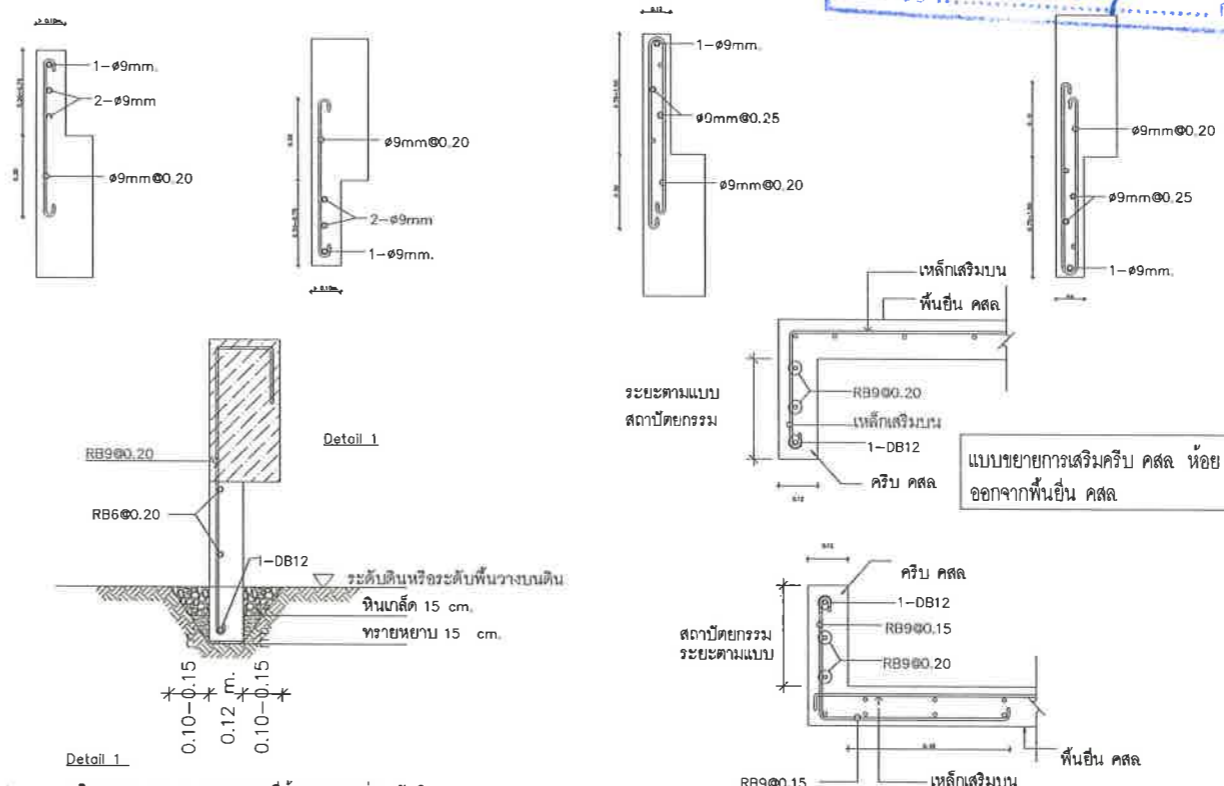


DF1 แสดงแบบทั่วไปการวางเหล็กคานกรณีพื้นที่ต่างระดับ ไม่นเกิน 0.20 m.
เครื่องหมายแสดงความต่างระดับของหลังคานกรณีจำเป็นต้องพอกคอนกรีตสูงกว่า 0.20 m. ให้เปลี่ยนเหล็กเสริมจาก 2DB12 เป็น 2DB16 และเปลี่ยนเหล็กปลอกรูปยูคว่าจาก RB6 เป็น RB9



รายละเอียดการเทคอนกรีตและเสริมเหล็กบริเวณรอยต่อพื้นห้องน้ำเพื่อป้องกันน้ำซึม

รายละเอียดการเสริมเหล็กในคานตั้งและคานห้อย
(ในกรณีไม่ได้ระบุในแบบ)



Detail 1
บริเวณคาน ค.สล. รอบอาคารที่ห้องคานสูงกว่าระดับดินหรือระดับพื้นวางบนดินให้เสริมคาน ค.สล. เพื่อใ้รูปทรงสอดคล้องกับแบบสถาปัตยกรรม (อ้างอิงรูปแบบตามทศกพอคส8)

รายการประกอบแบบ 2

แบบขยายการเสริมคาน คสล. ห้อยออกจากพื้นอื่น คสล.

แบบขยายการเสริมคาน คสล. ตั้งออกจากพื้นอื่น คสล.



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจินทรที่นั้งศูนย์เยาวชนเมืองพญา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพญา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
เลขที่ 47 หมู่ 11 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 10220

วิศวกรโยธา
สุวิรัช ศรีงาม วย.2153
ธนาวุฒิ รัตนประยูร สย.12373
วิมลสิริ ตระกรวาทย์ ภย.77527

สถาปนิก
ภูษิต สิงห์อังกูระ ส-สถ.1488
ชจรศักดิ์ แจกกรมทอง ส-สถ.2507

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินเด สฟท.2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก.3445

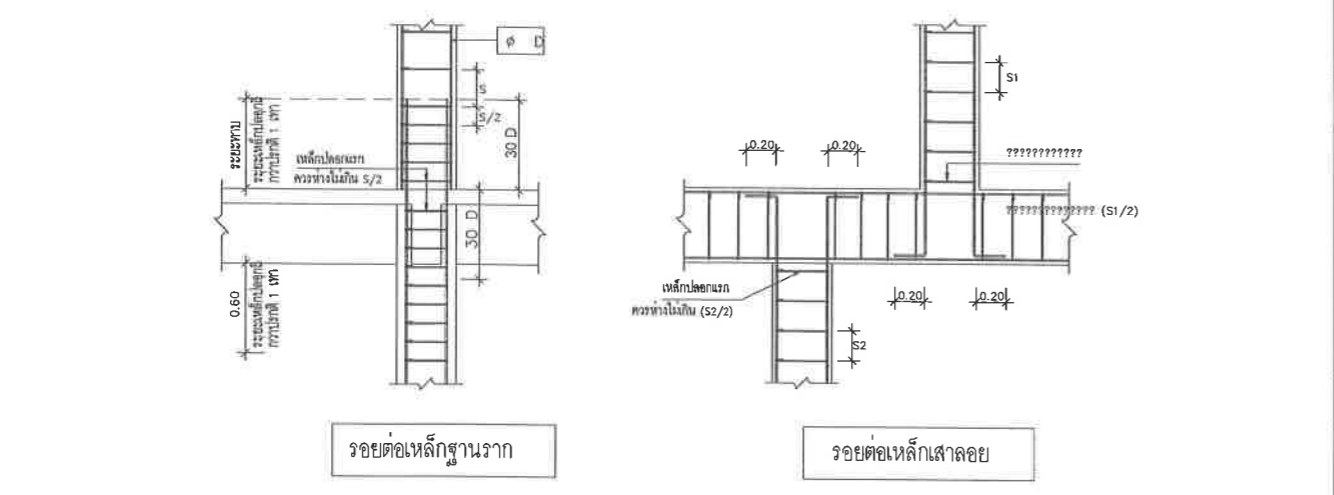
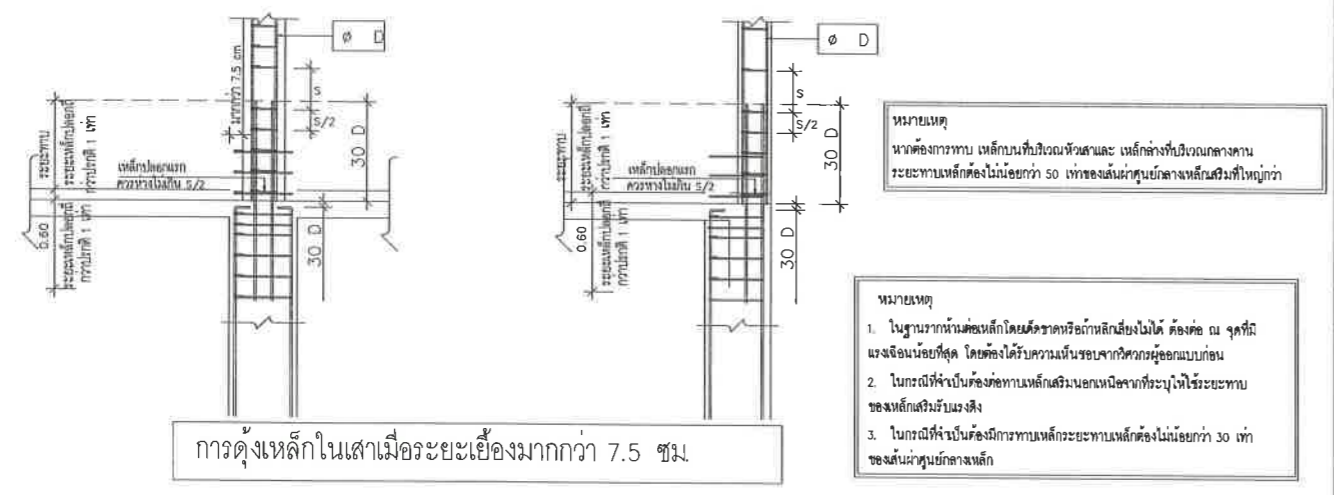
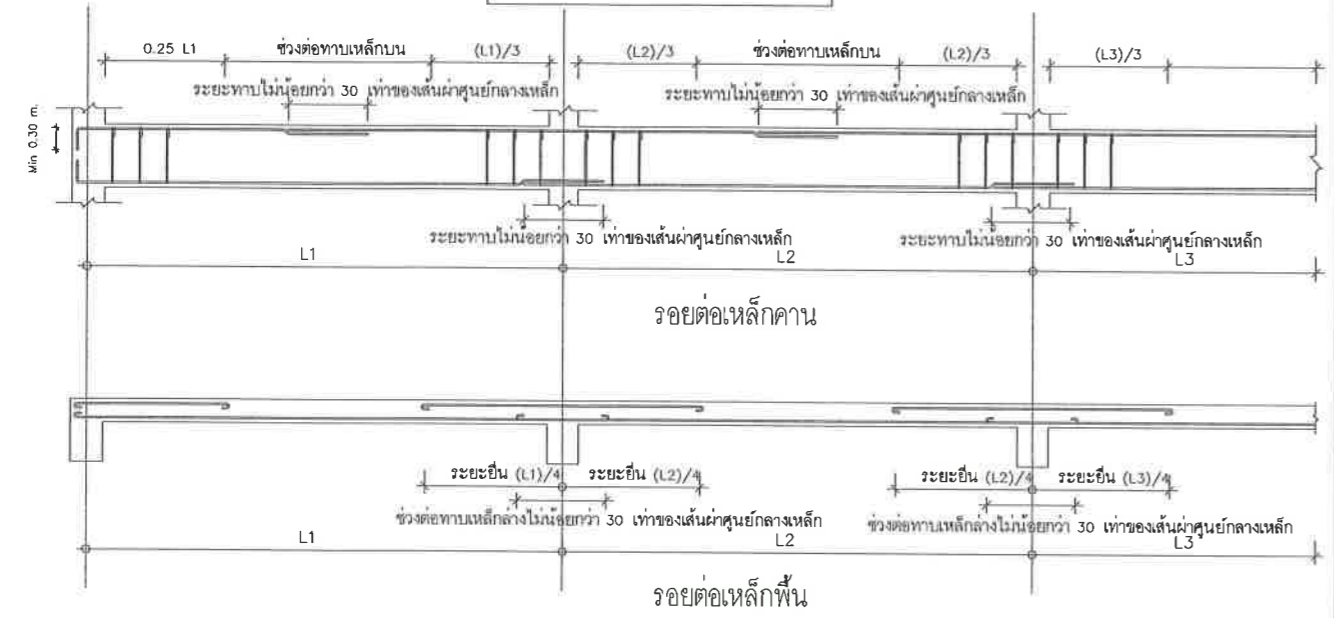
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุต เบียงแก้ว สส.414
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์

ผู้ชำนาญการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้ชำนาญการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีวินา พูลผล
ผู้ชำนาญการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาศึกษา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้ชำนาญการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาความปลอดภัย
วิวัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพญา
ศิวัช บุญเกิด
รองปลัดเมืองพญา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพญา
อนุวัฒน์

วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน NTS.
แบบเลขที่ A0-ST-04

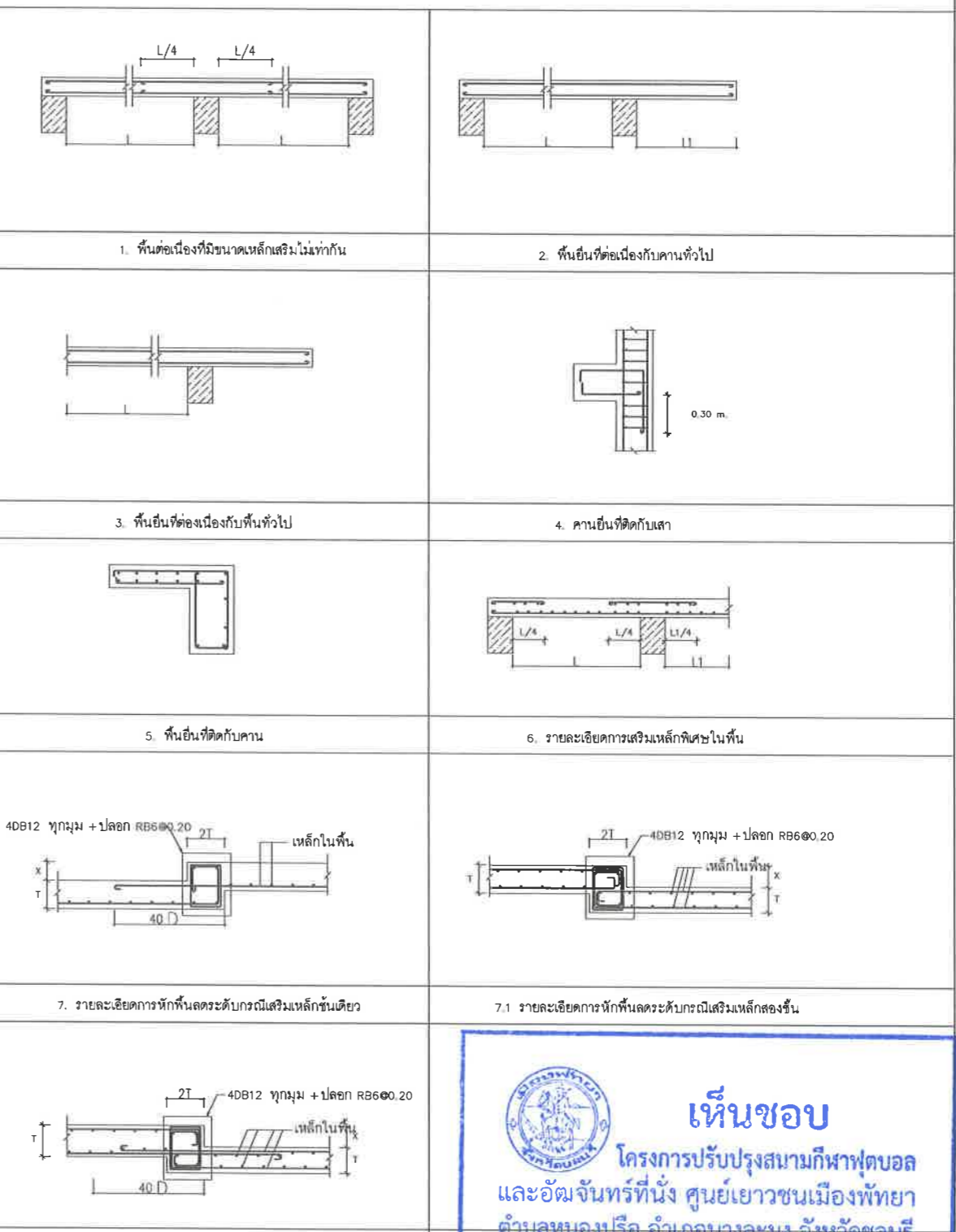
รายละเอียดรอยต่อเหล็ก



หมายเหตุ
หน้าต่องานเหล็กบนที่บริเวณหัวเสาและเหล็กค้ำที่ยิงนอกคาน
ระยะห่างเหล็กต้องไม่น้อยกว่า 50 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กเสริมที่ใหญ่กว่า

หมายเหตุ
1. ในฐานรากหน้าต่องานเหล็กโดยเด็ดขาดหรือถ้าหลีกเลี่ยงไม่ได้ ต้องต่อ ณ จุดที่มี
แรงเฉือนน้อยที่สุด โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรผู้ออกแบบก่อน
2. ในกรณีที่ยังเป็นต่องานเหล็กเสริมนอกคานหากที่ระบุให้ใช้ระยะห่าง
ของเหล็กเสริมว่างถึง
3. ในกรณีที่ยังเป็นต่องานเหล็กเสริมหน้าต่องานเหล็กต้องไม่น้อยกว่า 30 เท่า
ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก

ข้อกำหนดในการเสริมเหล็กทั่วไป



เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจินทรที่นั้ง ศูนย์เยาวชนเมืองพญา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่นั้งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี



วิศวกรโยธา
สุวัช ศรีงาม อย.2153 กฤษ
ณวุฒิ รัตนประยูร สย.12373 ช
วิมลสิริ ตระกวิทย์ อย.77527 วิมลสิริ ออธอร์

สถาปนิก
ภูเดช สิงห์อังกูระ ส-สค.1488 ภูเดช
ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สค.2507 ชจรศักดิ์

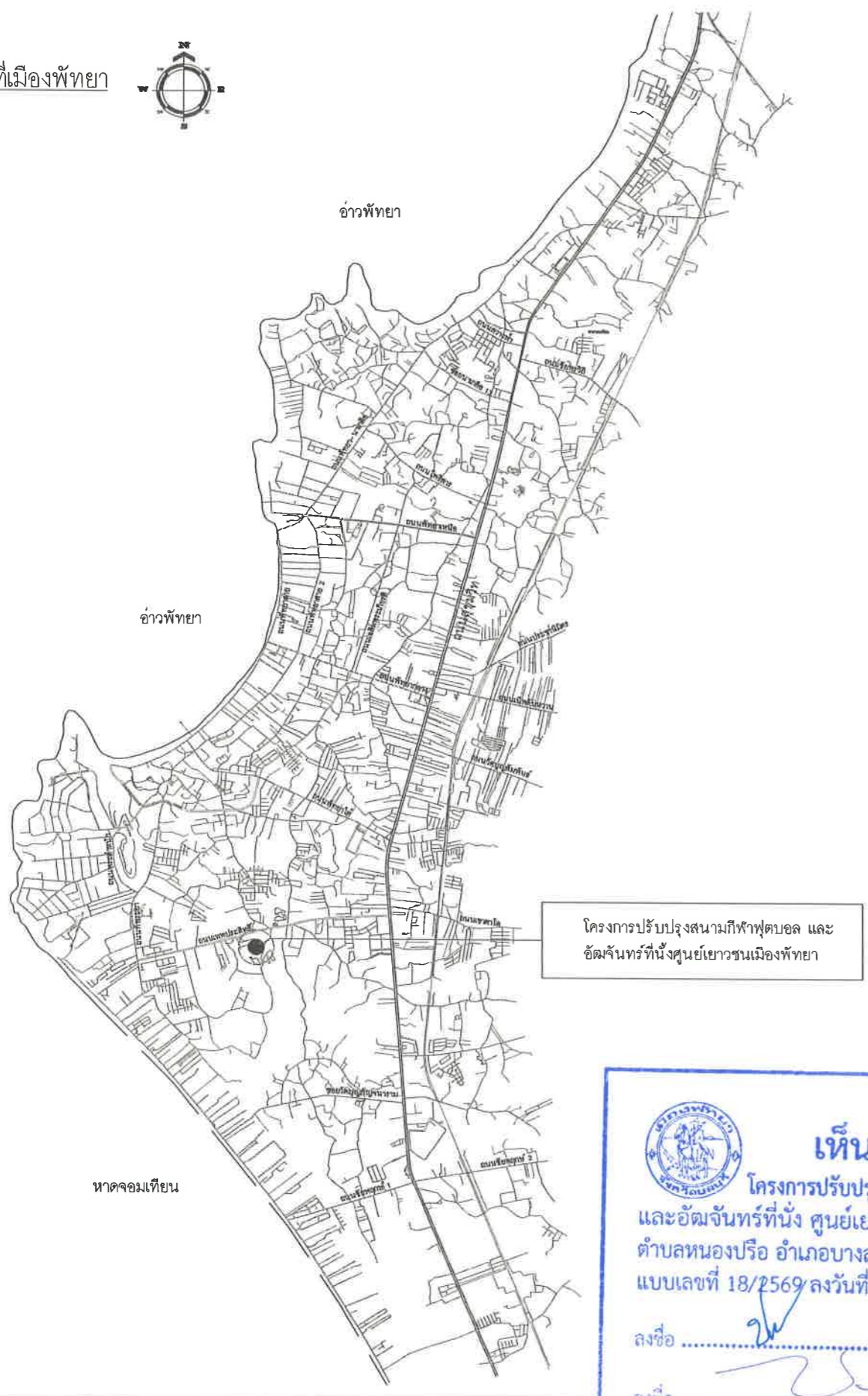
วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินต สฟท.2374 ธีร ธีร
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรรษิทธิพันธ์ สท.3445 นพรัตน์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุตร เบียงแก้ว สส.414 อนุตร
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์ คมกฤษ
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา ชินกร
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีวิชา พูลผล ว่าที่ร้อยตรีวิชา
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒน
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข ณัฐพงศ์

แบบแสดง
แผนที่สังเขป แสดงที่ตั้งโครงการ
(ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา)

วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน NTS.
แบบเลขที่ AO.1-AR-01

แผนที่เมืองพัทยา



โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล และ
อิมจันทร์ที่นั้งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เยาวชนมีพื้นที่เล่นกีฬา, จัดกิจกรรม, พัฒนาการเรียนรู้ด้านการศึกษา กีฬา ศิลปะ ดนตรี ฯลฯ
2. เพื่อให้มีผลสำรวจออกแบบรายละเอียด สำหรับใช้ในการจัดทำแบบก่อสร้าง มีงโครงการ รายการประมาณการ เพื่อใช้ในการก่อสร้างในโครงการ

ขอบเขตที่ต้องดำเนินการ

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการงานก่อสร้างอาคารตามรูปแบบก่อสร้าง และรายการประกอบแบบก่อสร้าง ดังต่อไปนี้
- 1.1 การรื้อถอนสิ่งกีดขวางในบริเวณที่ก่อสร้าง การปรับพื้นที่ การขุด และการถมดินเพิ่มเติม ให้ได้ระดับตามที่ระบุในแบบก่อสร้าง และรายการประกอบแบบก่อสร้าง
 - 1.2 การวางผัง และการจัดทำป้ายชื่อโครงการ
 - 1.3 การก่อสร้างอาคารตั้งแต่ฐานราก ตอม่อ เสา คาน พื้น ผนัง หลังคา และส่วนประกอบอื่น ๆ ดังรายละเอียดที่ระบุในแบบ และรายการประกอบแบบทุกประการ
 - 1.4 งานรั้วและถนนภายในตามแบบที่กำหนด
 - 1.5 งานสาธารณูปโภค ถนนภายในโครงการ ตลอดจนงานซ่อมแซมถนน หรือทางทำโดยรอบบริเวณที่เกิดชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการก่อสร้างอาคารตามสัญญา ให้เรียบร้อยตามเดิมทุกประการ
 - 1.6 ส่วนประกอบต่าง ๆ ภายในโครงการตามรูปแบบ และรายการกำหนด
 - 1.7 การประสานงานก่อสร้างกับผู้รับเหมาช่วง เช่น งานระบบสุขาภิบาล งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ เป็นต้น
 - 1.8 กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุตามสัญญา ให้ผู้รับจ้างเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ
 - 1.9 ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณเหล็กทั้งหมดที่ใช้ตามสัญญา

การสำรวจตรวจสอบสถานที่ก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง จนทราบเป็นที่พอใจแล้วถึงลักษณะและสภาพทั่วไป ทั้งระดับพื้นดินและขอบเขตสิ่งก่อสร้างต่างๆที่มีอยู่ สิ่งสาธารณูปโภคทั้งหลาย สิ่งที่ต้องระมัดระวังรักษาไว้ ตลอดจนคูทางเข้า-ออก การขนส่งวัสดุสิ่งของและคนงาน ความสะดวกและข้อขัดข้องทั้งหลาย การจัดสถานที่ที่จำเป็นสำหรับการก่อสร้างตามที่ต้องการ พร้อมทั้งมีความเข้าใจอย่างดีในการศึกษาวิธีการจัดหาโรงงาน การจัดทำมาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดภัยอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สิน จัดทำมาตรการในการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม จัดหาวิธีป้องกันมิให้เกิดปัญหาจราจรที่เกิดจากการก่อสร้าง จัดหาวิธีป้องกันความปลอดภัยในการทำงานในกรณีเกิดอุบัติเหตุ ความมั่นคงของเหตุการณ์ และ

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่นั้ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ

แผนที่สังเขป แสดงที่ตั้งโครงการ
มาตราส่วน 1 : 1,000





โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
จัดจันทรที่นั้งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี



วิศวกรโยธา
สุวัชร ศรีงาม วย.2153
ธนาวุฒิ รัตนประยูร สย.12373
วิมลศิริ ตระกวฑิย์ ภย.77527
สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์อังวะรช ส-สถ.1488
ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ.2507

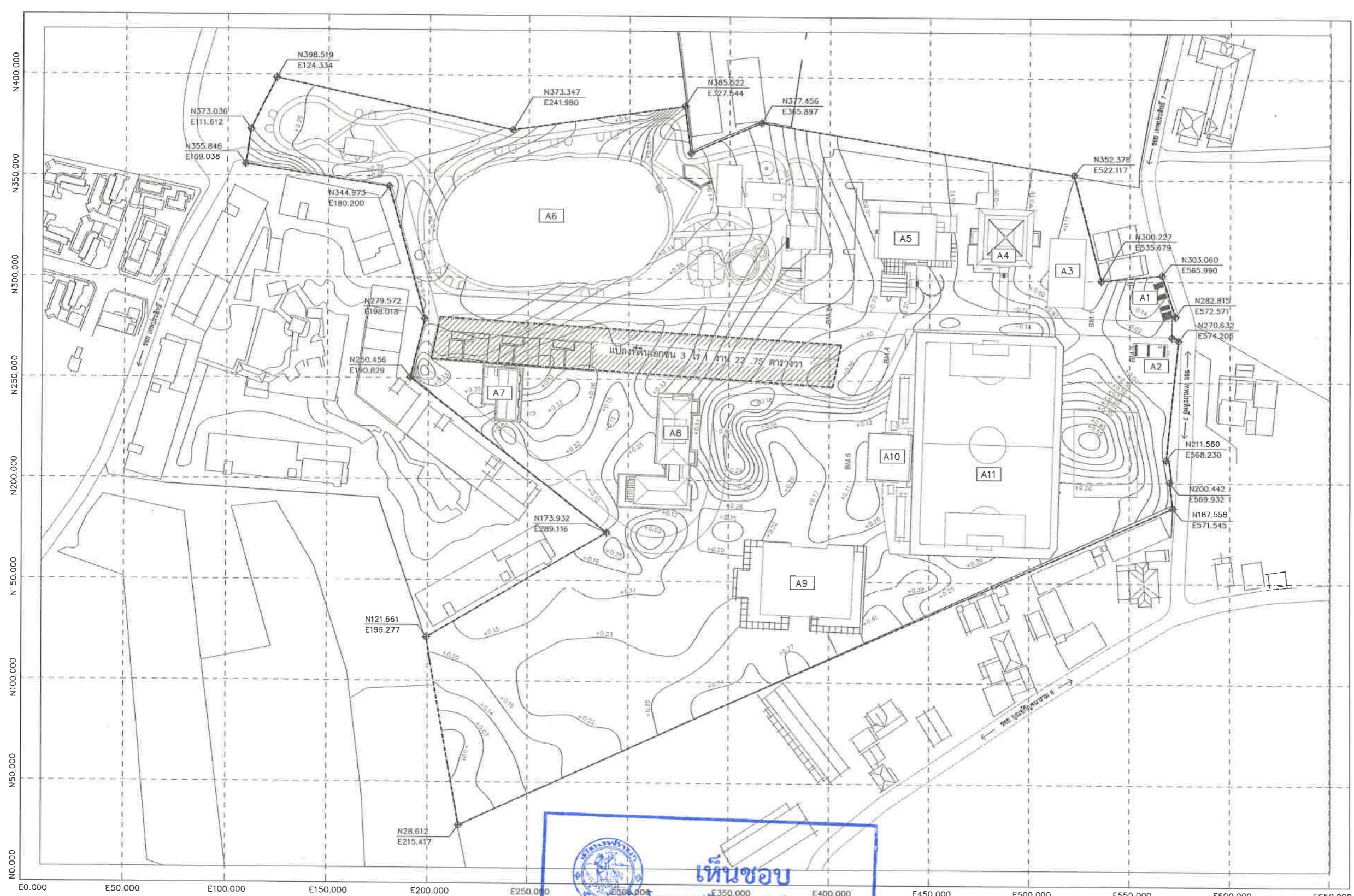
ภูมิสถาปนิก
วิศุขต เนาวสุวรรณ์ ส-ภส.82
วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินเขต สฟท.2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สท.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุตร เกียงแก้ว สส.414
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีเนาว พุฒผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒณา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาความแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิรพัฒน์ กุศลแดง
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิวัช บุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุวัติ

แบบแสดง
ผังบริเวณ EXISTING
(ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา)

วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 1,000
แบบเลขที่ AO.1-AR-03

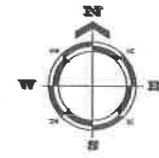


รายการหมวดงาน

สัญลักษณ์	รายการ	สัญลักษณ์	รายการ
A1	บ่อสูบน้ำ (ใหญ่)	A7	อาคารห้องพักพนักงาน
A2	บ่อสูบน้ำ (เล็ก)	A8	อาคารสำนักงาน
A3	โรงจอดรถ	A9	อาคารโรงยิม
A4	อาคารหอสมุด	A10	อาคารสนามฟุตบอล
A5	อาคารศูนย์นิเวศนวิทยาสำหรับเด็ก	A11	สนามฟุตบอล
A6	สวนสาธารณะ		

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และจัดจันทรที่นั้ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ

ผังบริเวณเดิม ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา (EXISTING)
มาตราส่วน 1 : 1,000





โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อัฒจันทร์ที่นั่งศูนย์เยาวชนเมืองพิจิตร

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพิจิตร ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี



วิศวกรโยธา
สุวิรัช ศรีงาม วย 2153
ธนาวุฒิ รัตนประยูร สย 12373
วิมลสิริ ตระกวีทรัพย์ ภย 77527

สถาปนิก
ภูเดช สิงห์อังกูระ ส-สถา 1488
ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถา 2507

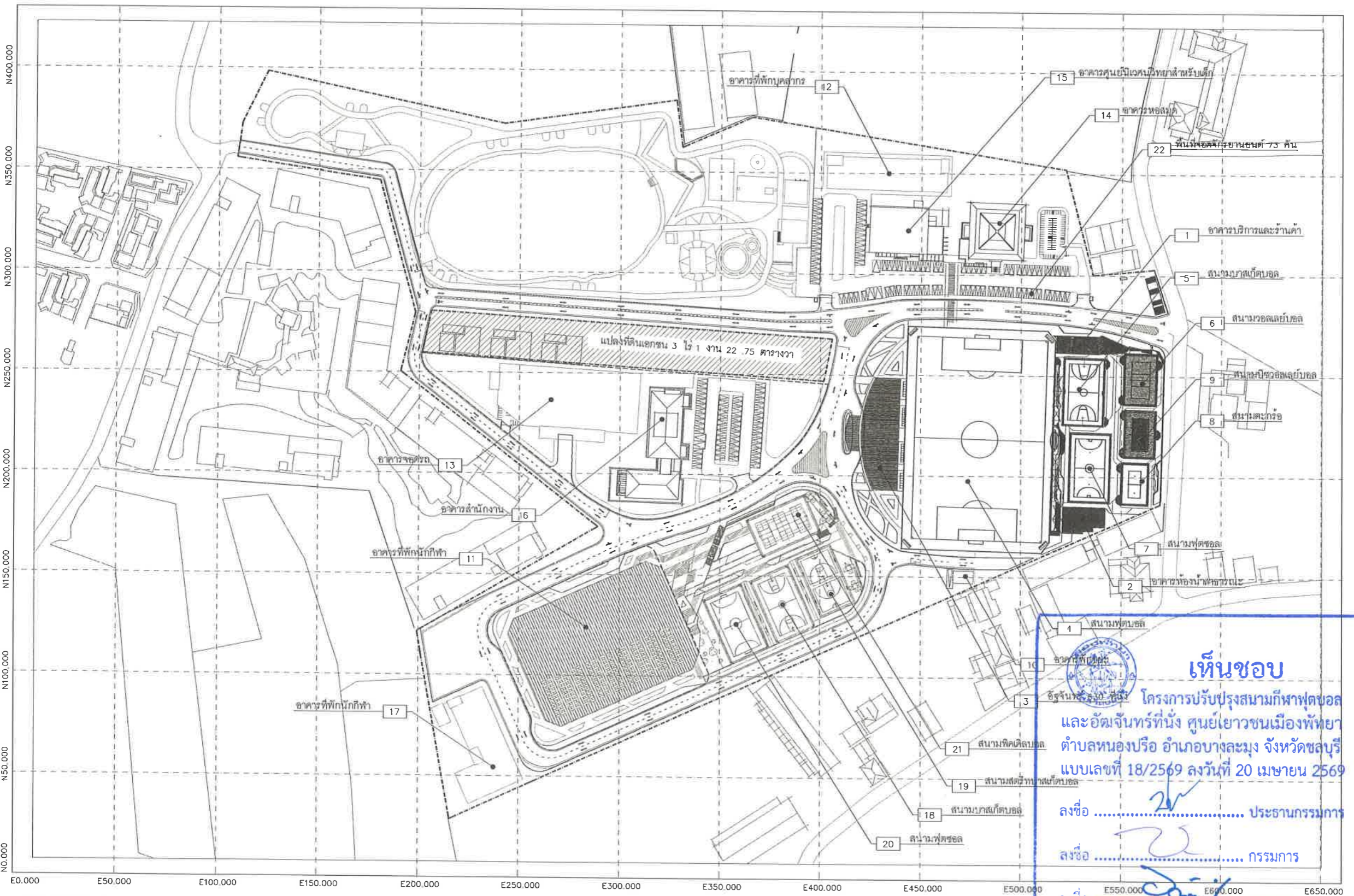
ภูมิสถาปนิก
วิศุทธิ์ นาวาสวรรณ์ ส-ภส 82
วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินเด สฟก 2374

วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก 3445
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุตกร เบียงแก้ว สส 414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คณกริช นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมอาคารที่สร้าง
ว่าที่ร้อยตรีธนา พุฒผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาศึกษา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทา
ภัยสาธารณภัยแห่งชาติ
วิระพัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพิจิตร
ศิวัช บุญเกิด
รองปลัดเมืองพิจิตร
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพิจิตร
อนุวัติ

แบบแสดง
ผังแม่บทศูนย์เยาวชนเมืองพิจิตร
(MASTER PLAN)

วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 1000
แบบเลขที่ AO.1-AR-02



รายการหมวดงาน

สัญลักษณ์	รายการ	สัญลักษณ์	รายการ	สัญลักษณ์	รายการ	สัญลักษณ์	รายการ
1	อาคารบริการและร้านค้า	7	สนามฟุตบอล	13	อาคารจอดรถ	19	สนามสตรีทบาสเก็ตบอล
2	อาคารห้องน้ำสาธารณะ	8	สนามตะกร้อ	14	อาคารหอสมุด	20	สนามฟุตบอล
3	อัฒจันทร์ 630 ที่นั่ง	9	สนามบาสเกตบอล	15	อาคารศูนย์นิเวศวิทยาสำหรับเด็ก	21	สนามฟุตซอล
4	สนามฟุตบอล	10	อาคารฟักขย	16	อาคารเดิม	22	พื้นที่จัดกิจกรรมขนาด 73 คัน
5	สนามบาสเก็ตบอล	11	อาคารโรงอิม	17	อาคารที่พักนักกีฬา		
6	สนามวอลเลย์บอล	12	อาคารที่พักบุคลากร	18	สนามบาสเก็ตบอล		

เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพิจิตร
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

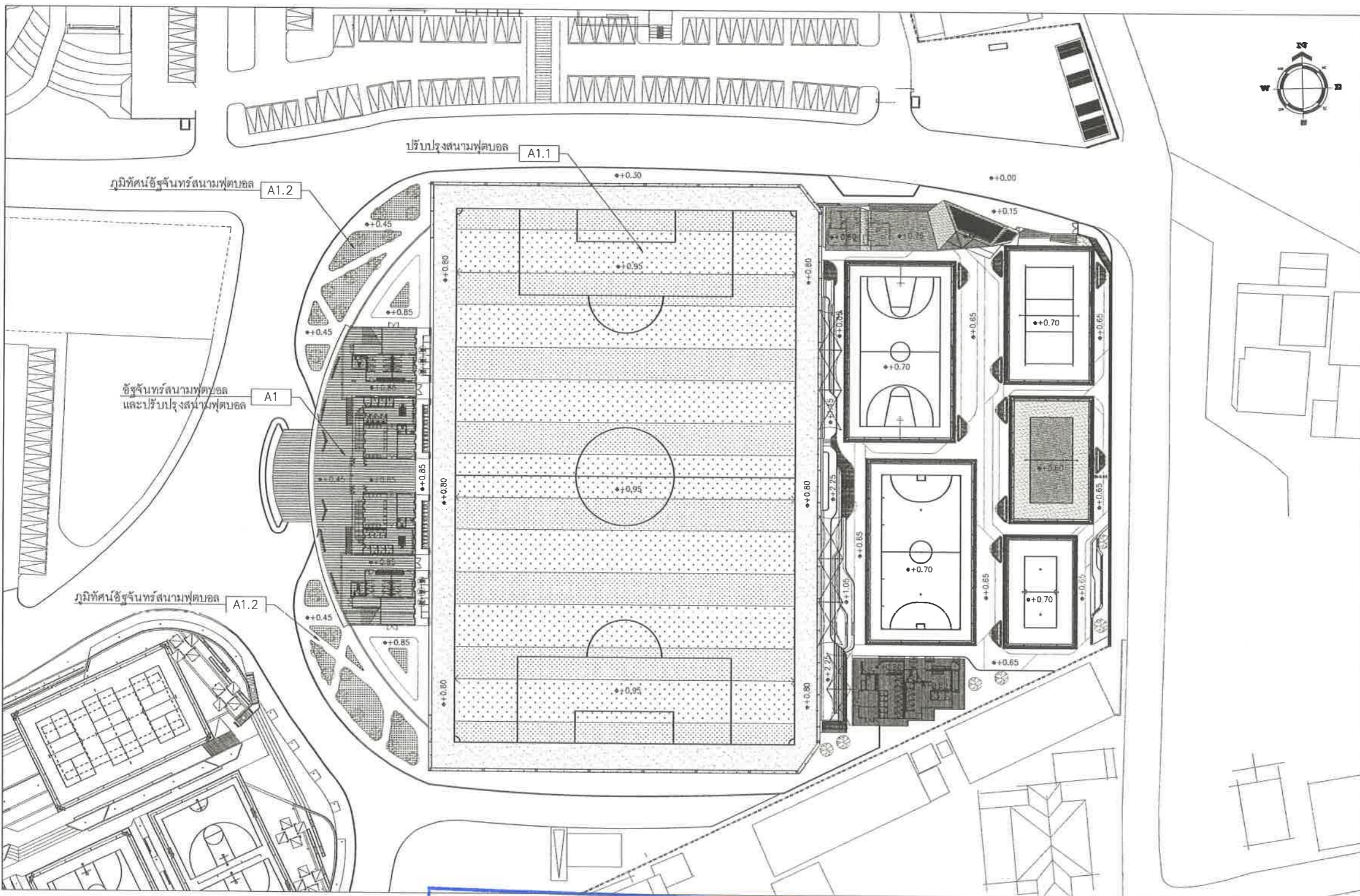
ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ผังแม่บทศูนย์เยาวชนเมืองพิจิตร (MASTER PLAN)
มาตราส่วน 1 : 1,000





รายการหมวดงาน

สัญลักษณ์	รายการ
A1	อัฒจันทร์สนามฟุตบอล
A1.1	ปรับปรุงสนามฟุตบอล
A1.2	ภูมิทัศน์อัฒจันทร์สนามฟุตบอล

เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ผังบริเวณ แสดงขอบเขตโครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและอัฒจันทร์ที่นั่ง



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ



วิศวกรโยธา
สุวิชัย ศรีงาม วช.2153
ธณวุฒิ รัตนประยูร สย.12373
วิมลศิริ ตระกวินภัย ภย.77527

สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์ชิงกระจะ ส-สค.1488
นงศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สค.2507

ภูมิสถาปนิก
วิศวุต นาวสุวรรณ ส-ภส.82

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินท สฟท.2374

วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุตร เบียงแก้ว สค.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีวินรา พูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทา
ภัยสาธารณภัย ผู้ชำนาญการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแถลง
ของปลัดเมืองพัทยา

ศิริวิษ บุญเกิด
ของปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุมัติ

แบบแสดง
ผังบริเวณ แสดงขอบเขตโครงการ
ปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อัฒจันทร์ที่นั่ง

วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 400
แบบเลขที่ AO.1-AR-04



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมโชนันท์ที่นึ่งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ผู้ออกแบบ

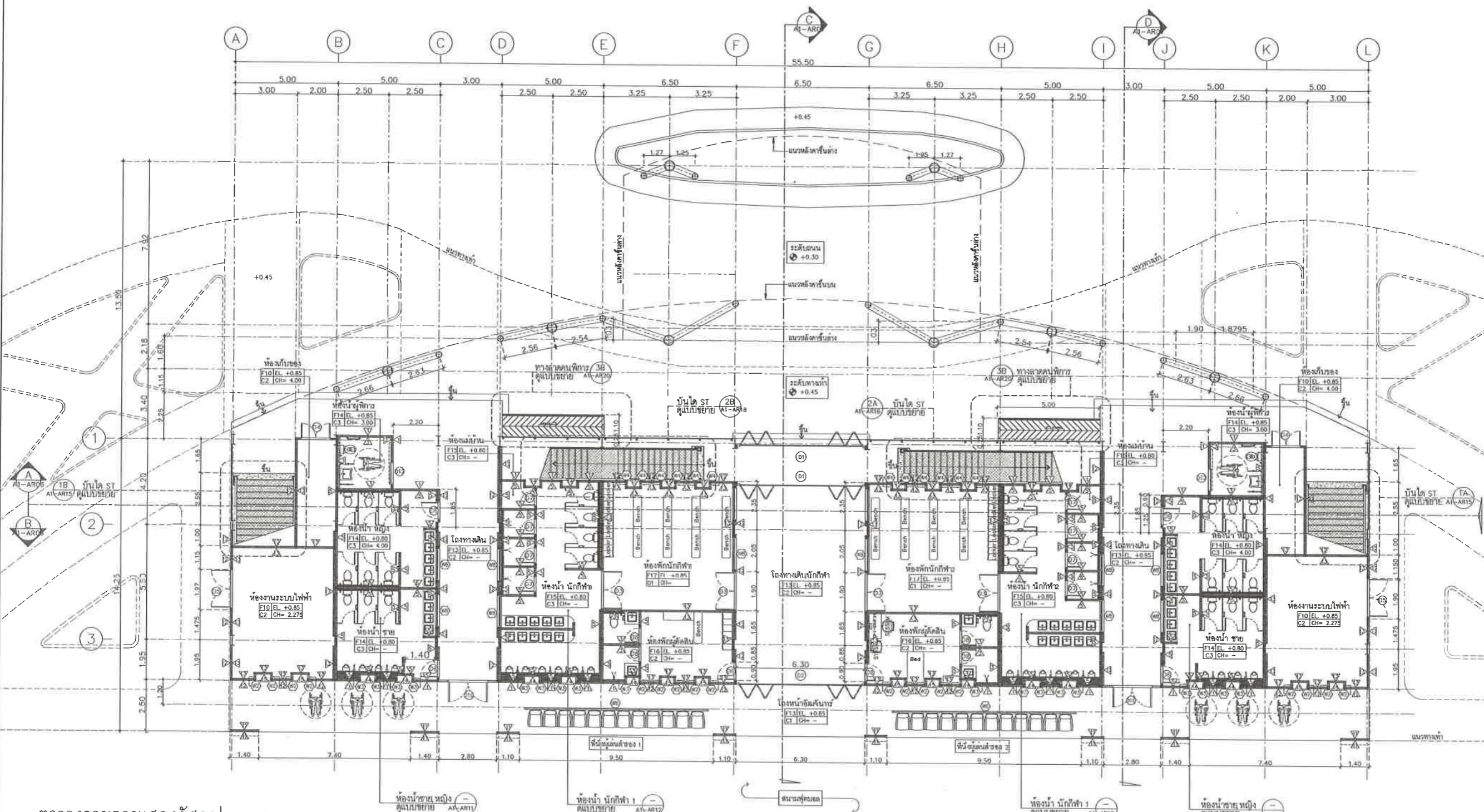


วิศวกรโยธา

สุวิทย์ ศรีงาม	วช.2153	<i>[Signature]</i>
ธนาวุฒิ รัตนประยูร	สถ.12373	<i>[Signature]</i>
วินเลิศจิต ธรรมวิทย์	ภย.77527	<i>[Signature]</i>
สถาปนิก		
ภูวนศ ชิงหังกระ	ส-สถ.1488	<i>[Signature]</i>
ชารัดดี แจกกรมทอง	ส-สถ.2507	<i>[Signature]</i>
ภูมิสถาปนิก		
วิศรุต แนวสุวรรณ	ส-ภส.82	<i>[Signature]</i>
วิศวกรไฟฟ้า		
ปริญญ์ ชินต	สพท.2374	<i>[Signature]</i>
วิศวกรเครื่องกล		
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์	สท.3445	<i>[Signature]</i>
วิศวกรสิ่งแวดล้อม		
อนุช เปียงแก้ว	สส.414	<i>[Signature]</i>

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์ *[Signature]*
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา *[Signature]*
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการศึกษา
ว่าที่ร้อยตรีวินา พูลผล *[Signature]*
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนางาน
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข *[Signature]*
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทาภัย
รักษาความปลอดภัย ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง *[Signature]*
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิวิธ บุญเกิด *[Signature]*
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย *[Signature]*
ปลัดเมืองพัทยา
อนุวุฒิ

แบบแสดง
แปลนพื้นที่ 1
(อิมโชนันท์)
วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 100
แบบเลขที่ A1-AR-01



ตารางรายการแสดงวัสดุประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุพื้น
F10	พื้น ทราย ทรายถม
F13	พื้น ทรายถม ทรายถม ทรายถม ทรายถม
F14	พื้น ทรายถม ทรายถม ทรายถม ทรายถม
F15	พื้น ทรายถม ทรายถม ทรายถม ทรายถม
F16	พื้น ทรายถม ทรายถม ทรายถม ทรายถม
F17	พื้น ทรายถม ทรายถม ทรายถม ทรายถม
สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
A1	ผนัง ทรายถม ทรายถม ทรายถม ทรายถม
A2	ผนัง ทรายถม ทรายถม ทรายถม ทรายถม
A3	ผนัง ทรายถม ทรายถม ทรายถม ทรายถม
A4	ผนัง ทรายถม ทรายถม ทรายถม ทรายถม
A5	ผนัง ทรายถม ทรายถม ทรายถม ทรายถม
A6	ผนัง ทรายถม ทรายถม ทรายถม ทรายถม
A7	ผนัง ทรายถม ทรายถม ทรายถม ทรายถม
A8	ผนัง ทรายถม ทรายถม ทรายถม ทรายถม
A9	ผนัง ทรายถม ทรายถม ทรายถม ทรายถม
A10	ผนัง ทรายถม ทรายถม ทรายถม ทรายถม
สัญลักษณ์	รายการวัสดุฝ้าเพดาน
B1	ฝ้าเพดาน ทรายถม ทรายถม ทรายถม ทรายถม
B2	ฝ้าเพดาน ทรายถม ทรายถม ทรายถม ทรายถม
B3	ฝ้าเพดาน ทรายถม ทรายถม ทรายถม ทรายถม
B4	ฝ้าเพดาน ทรายถม ทรายถม ทรายถม ทรายถม

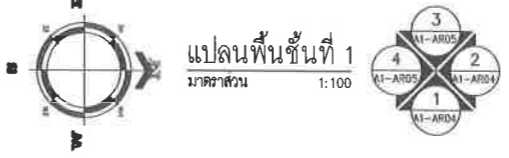
เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมโชนันท์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ





โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อัฒจันทร์ที่นั่งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/147 หมู่ 01 ถนนวงเวียน 4
เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี 20150

วิศวกรโยธา
สุวิรัช ศรีงาม 0812153
อดุลฉัตร รัตนประมุข 0812373
วิมลฉัตร ตระกรวาทย์ 08177527

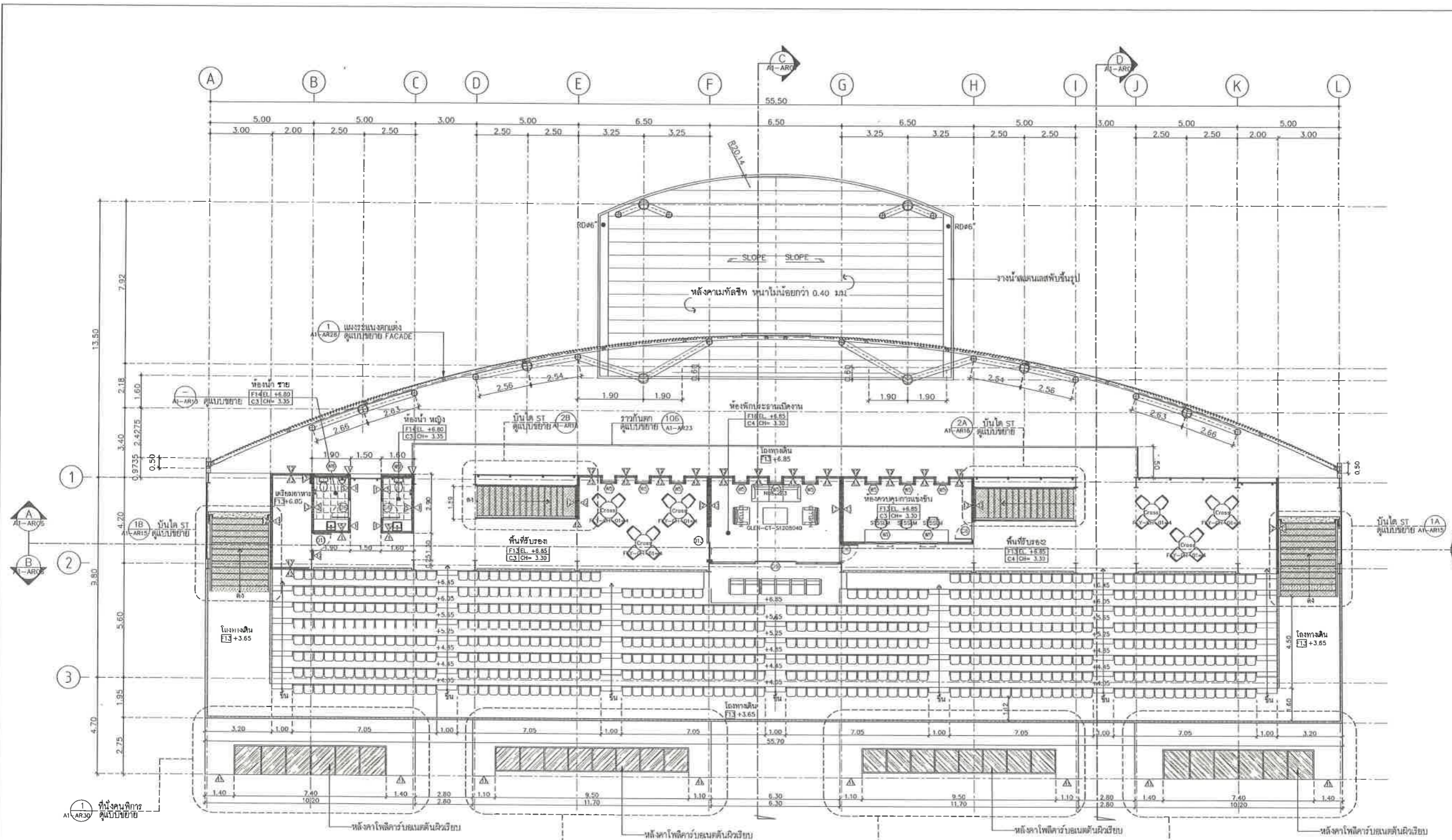
สถาปนิก
กฤษณะ สิงห์อังกะระ ส.ศ.1488
ชวงศักดิ์ เข้มทรงทอง ส.ศ.2507
ภูมิสถาปนิก
วิฑูรย์ นาวสุวรรณ์ ส.ภ.ส. 82

วิศวกรไฟฟ้า
เป็ญญา อินต สฟท.2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สท.3445
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุตธ เบียงแก้ว สท.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิเวพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการศึกษา
ว่าที่ร้อยตรีวินา พูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การกีฬา
ณัฐพงษ์ แสนพิศุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระงับภัย
รักษาความปลอดภัย ผู้อำนวยการสำนักช่างสุธาภิบาล
วิระพัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิวิชัย บุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุเมติ

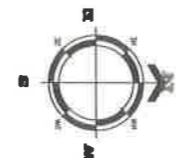
แบบแสดง
แปลนพื้นชั้นที่ 2
(อัฒจันทร์)
วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 100
แบบเลขที่ A1-AR-02



ตารางรายการแสดงวัสดุประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุ
F10	พื้น วัสดุ พอร์ซเลน
F13	พื้น วัสดุ ฉาบผิวโพลีเอสเตอร์สีเทาอ่อน
F14	พื้น วัสดุ ฉาบผิวสีเทาเข้ม ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 600 x 600 มม สีขาว
F15	พื้น วัสดุ ฉาบผิวสีเทาเข้ม ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 600 x 600 มม สีเทาอ่อน
F16	พื้น วัสดุ ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 600 x 600 มม สีเทาอ่อน
F17	พื้น วัสดุ ทำลายเสียงผิวทึบ (Floor Hardener) สีเทา
สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
▲	ผนัง ก่ออิฐฉาบปูนหนา ขนาด 70x160x35 มม ฉาบปูนเรียบ ทาสี 1
▲	ผนัง ก่ออิฐฉาบปูนหนา ขนาด 70x160x35 มม ฉาบปูนเรียบ ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 300 x 600 มม สีขาว
▲	ผนัง ก่ออิฐฉาบปูนหนา ขนาด 70x160x35 มม ฉาบปูนเรียบ ทาสี 2
▲	ผนัง ก่ออิฐฉาบปูนหนา ขนาด 70x160x35 มม ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 600 x 600 มม สีเทาอ่อน
▲	ผนัง ฉลุนิโอม คอนกรีต สี WHITE METALLIC
▲	ผนัง ก่ออิฐฉาบปูน ขนาด 200x600x75 มม ฉาบปูนเรียบ ทาสี 1
▲	ผนัง ก่ออิฐฉาบปูน ขนาด 200x600x75 มม ฉาบปูนเรียบ ทาสี 2
▲	ผนัง ก่ออิฐฉาบปูนหนา ขนาด 70x160x35 มม ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 60 x 217 x 7.5 มม สีเทา
▲	ผนัง ก่ออิฐฉาบปูนหนา ขนาด 200x600x75 มม ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 60 x 217 x 7.5 มม สีเทา
▲	ผนัง ก่ออิฐฉาบปูนหนา ขนาด 120 x 12 x 2800 มม ทาสีไม้สัก โครงสร้างเหล็ก ทาสี 4
สัญลักษณ์	รายการวัสดุฝ้าเพดาน
◎	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม ฉาบเรียบทาสี โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี
◎	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบทาสี โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี
◎	ฝ้า ฉลุนิโอมคอนกรีต หน้า 4 มม

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ



แปลนพื้นชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100





โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจินทรีที่นั้งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/47 ซอย ๑1 ถนนพหลโยธิน 4
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10220

วิศวกรโยธา
สุวัชร ศรีงาม วย 2153
ธณวุฒิ รัตนประยูร ศย 12373
วิมลสิริ ศรกรวิทย์ ภย 77527

สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์อังกูระ ส-สค.1488
ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สค.2507

ภูมิสถาปนิก
วิศชุด เนาวสุวรรณ ส-ภส.82

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินต สฟค.2374

วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สค.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุตร เบียงแก้ว สค.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ฉ่ำที่ร้อยตรีวินา พูลผล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาย
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทา
รักษาสาธารณภัย ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

วิวัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา

ศิริช บุญเกิด

รองปลัดเมืองพัทยา

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพัทยา

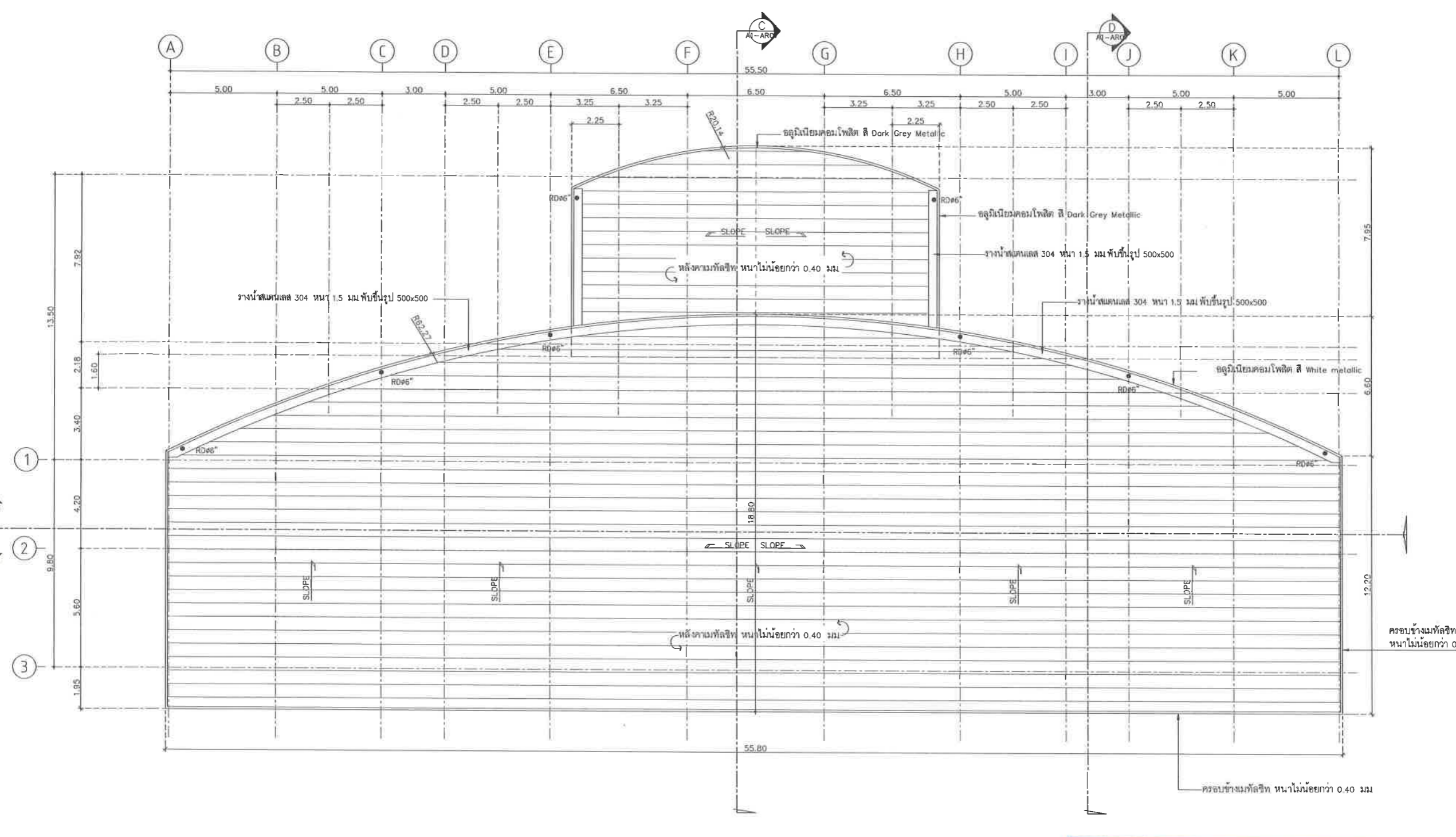
อนุมัติ

แบบแสดง
แปลนหลังคา
(อิมจินทรี)

วันที่ 25/12/2567

มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ A1-AR-03



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจินทรีที่นั้ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมพอร์ตที่นั่งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ



บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/147 หมู่ 01 ถนนพหลโยธิน 4
แขวงถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร 10330

วิศวกรโยธา

สุวิทย์ ศรีงาม วช 2153

ธนาวุฒิ รัตนประยูร สช 12373

วิมลสิริ ตระกวีทรัพย์ ภท 77527

สถาปนิก

ภูวเดช สิงห์ชิงกระจะ ส-สถ 1488

ชวรงค์ศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ 2507

ภูมิสถาปนิก

วิศรุต แนวสุวรรณ ส-ภส 82

วิศวกรไฟฟ้า

ปริญญา อินเด สทพ 2374

วิศวกรเครื่องกล

นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก 3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

อนุสร เบียงแก้ว สส 414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

คมกริช นิเวพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา

ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยตรีวินา พุฒผล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนายุทธศาสตร์

ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทาภัย

รักษาการหัวหน้า

วิวัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา

ศิริช บุปผชาติ

รองปลัดเมืองพัทยา

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพัทยา

อนุเมธี

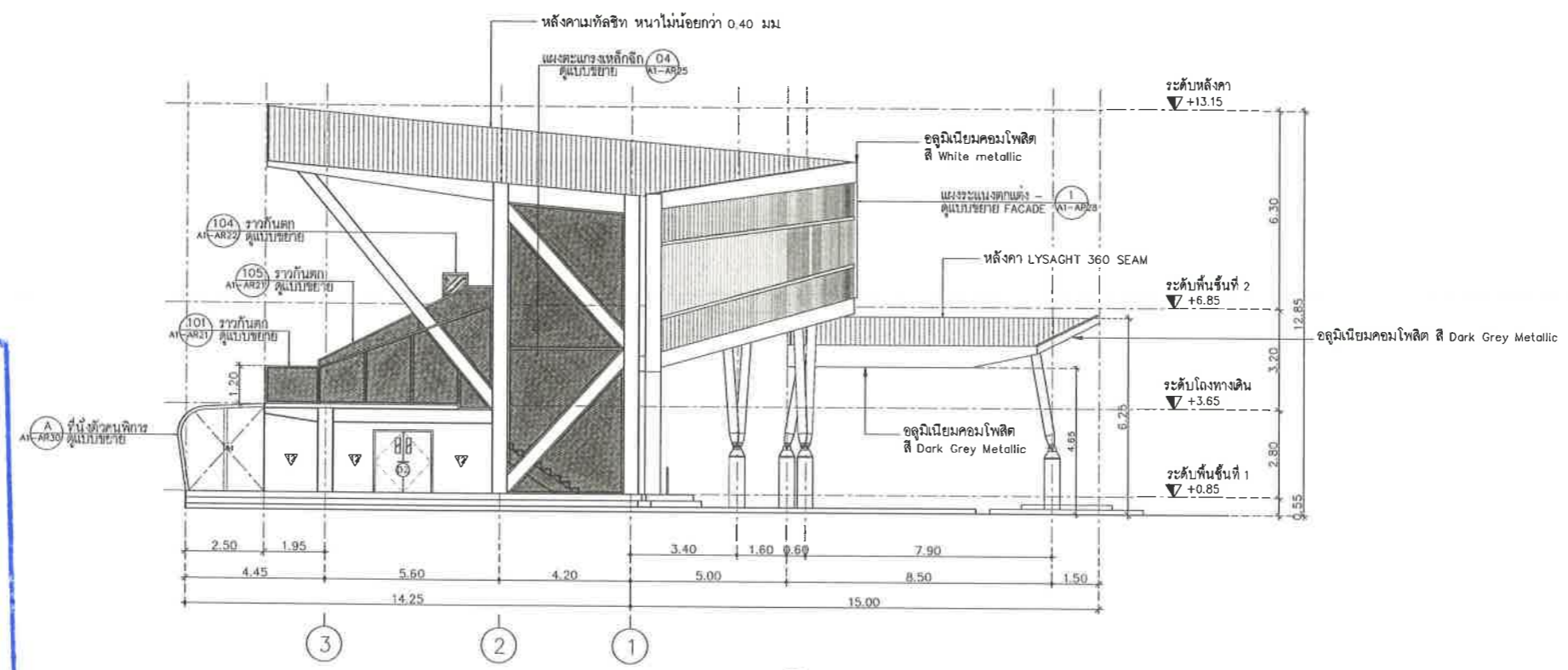
แบบแสดง

รูปด้าน 1,2
(อิมพอร์ต)

วันที่ 25/12/2567

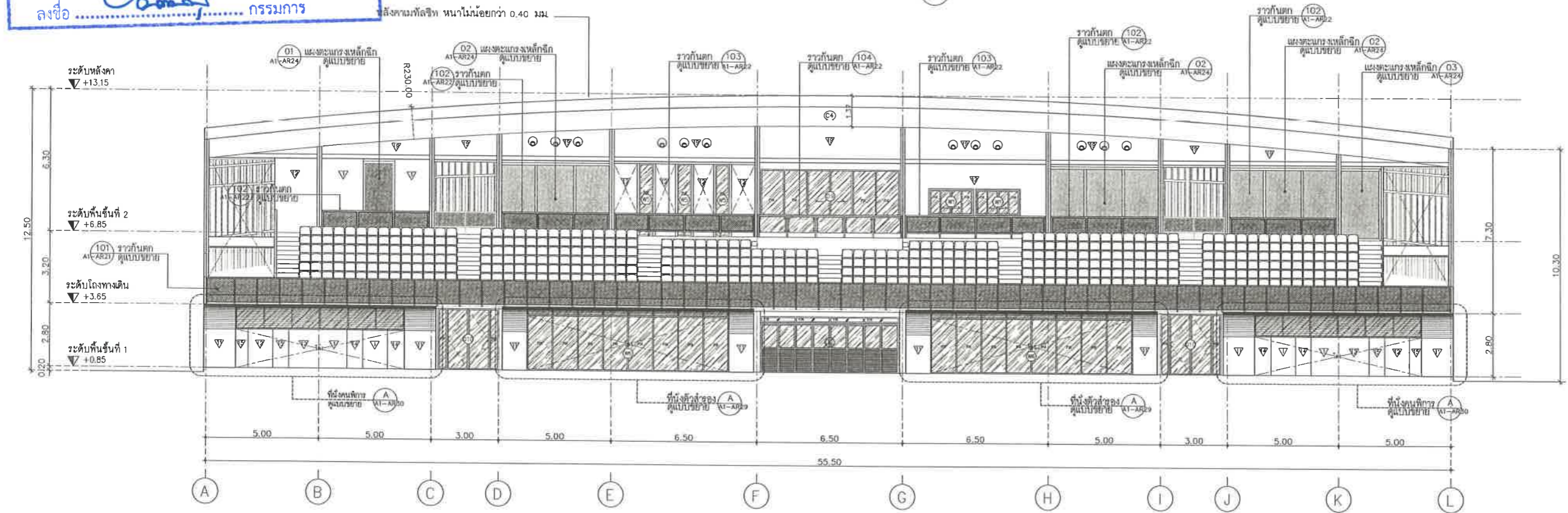
มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ A1-AR-04



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมพอร์ตที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจิษฐ์ที่นึ่งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ



วิศวกรโยธา

สุวิรัช ศรีงาม วย 2153

ธนาวุฒิ รัตนประยูร สย 12373

วิมลลสิ ตระกววิทย์ กย 77527

สถาปนิก

ภูวนศ สิงห์อังกูระ ส-สถา 1488

ทรงศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถา 2507

ภูมิสถาปนิก

วิชุด เนาวสุวรรณ ส-ภส 82

วิศวกรไฟฟ้า

ปริญญญา อินต สฟท 2374

วิศวกรเครื่องกล

นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก 3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

อนุตร เบียงแก้ว สส 414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

คมกฤษ นิเวพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา

ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยตรีเนาว พูลผล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การกีฬา

ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทา
รักษาสาธารณภัย ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

วิวัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา

ศิวัช บุญเกิด

รองปลัดเมืองพัทยา

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพัทยา

อนุวัติ

แบบแสดง

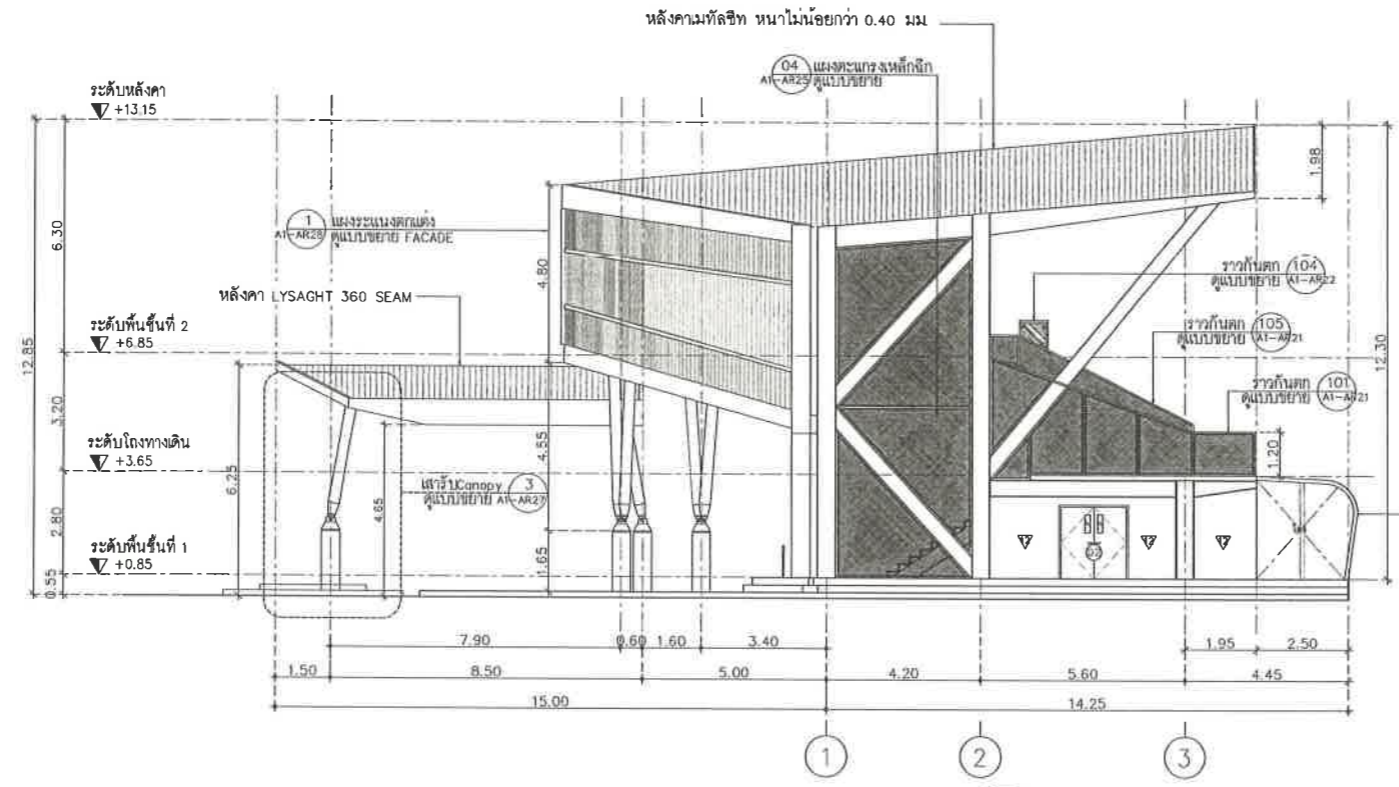
รูปด้าน 3,4

(อิมจิษฐ์)

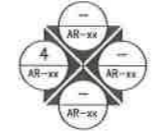
วันที่ 25/12/2567

มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ A1-AR-05



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100

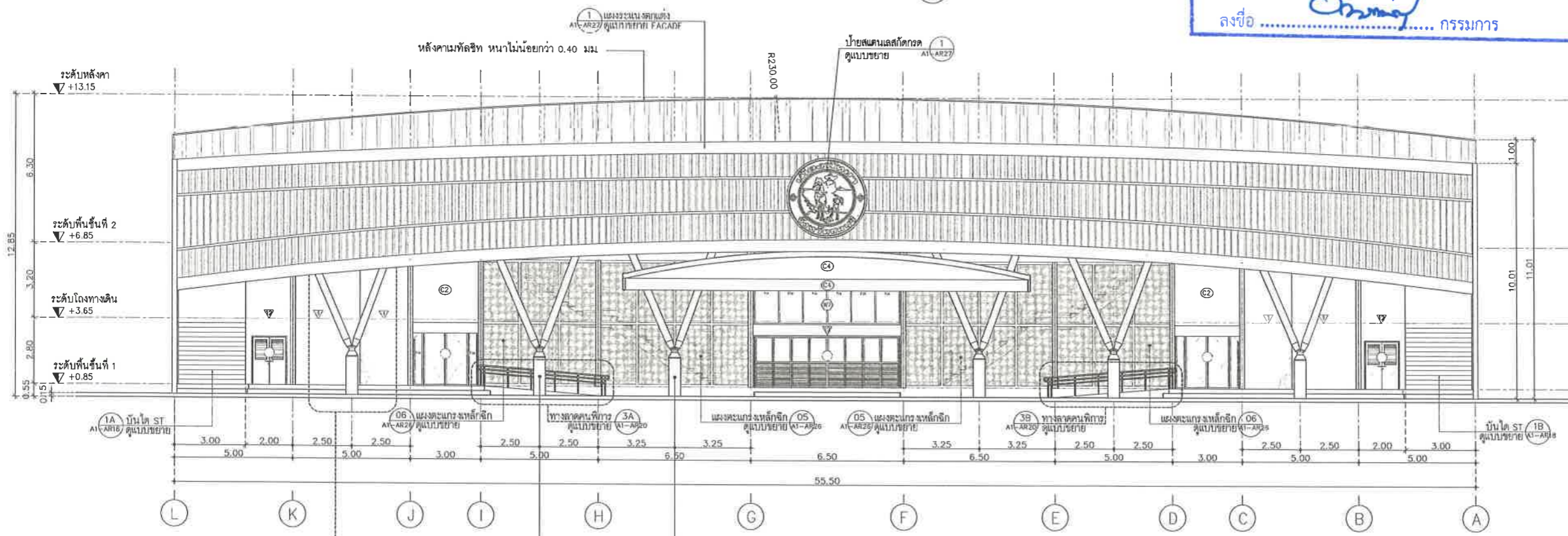


เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจิษฐ์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

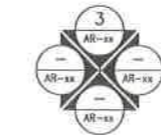
ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100





โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
เลขที่ 112 หมู่ 10 ถนนสุขุมวิท +
ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

วิศวกรโยธา
สุวิทย์ ศรีงาม วย 2153
ธนาวุฒิ รัตนประยูร สย 12373
วิมลวิทย์ ธรรมวิทย์ กย 77527

สถาปนิก
ภูวดล สิงห์อุฎระ ส-สถ 1488
ชางศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ 2507

ภูมิสถาปนิก
วิศรุต เนาวสุวธรรม ส-ภส 82

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญญา ลินด สฟท 2374

วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรรษยพิพัฒน์ สก 3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุสร เบียมแก้ว สส 414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกริช นิเวพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
สินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีวิชา พูลผล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาศึกษา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาความสะอาด ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

วิรัตน์ ภูดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพัทยา
อนุวัติ

รองปลัดเมืองพัทยา

เบ็ญจทิพย์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพัทยา

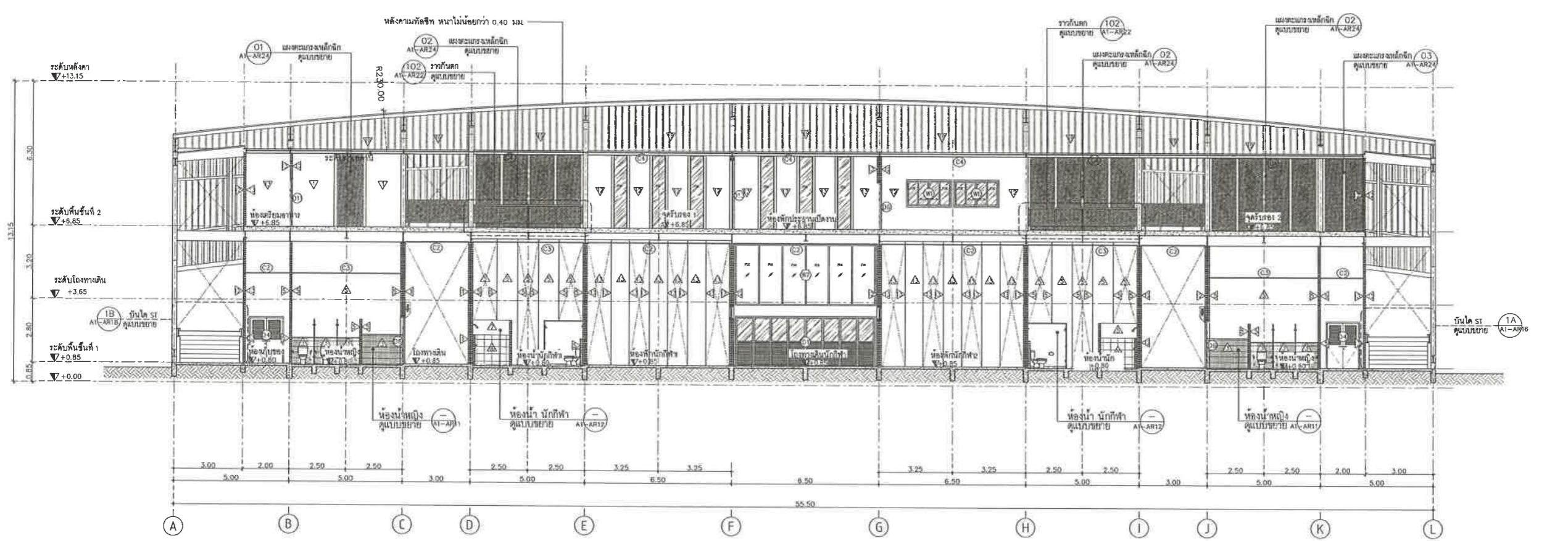
อนุวัติ

แบบแสดง
รูปตัด A, B
(อิมจันทร์)

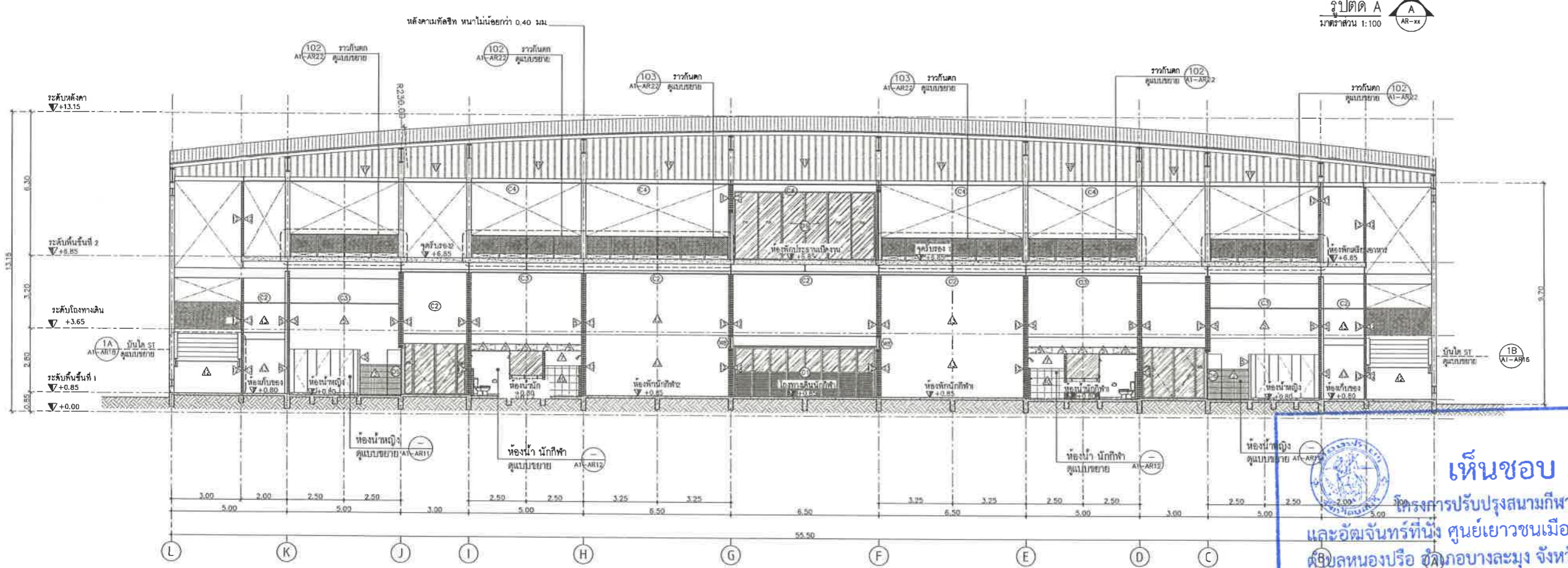
วันที่ 25/12/2567

มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ A1-AR-06



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:100



รูปตัด B
มาตราส่วน 1:100

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทรที่นั้งศูนย์เยาวชนเมืองพัทธยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทธยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็น แอสซท์ จำกัด
8/17 ซอย ๓ ถนนพหลโยธิน ๔
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10220

วิศวกรโยธา
สุวิทย์ ศรีงาม ๑๕.2153
ธณชาติ รัตนประยูร ๑๕.12373
วิมลลธิ ตรีภววิทย์ ๑๕.77527

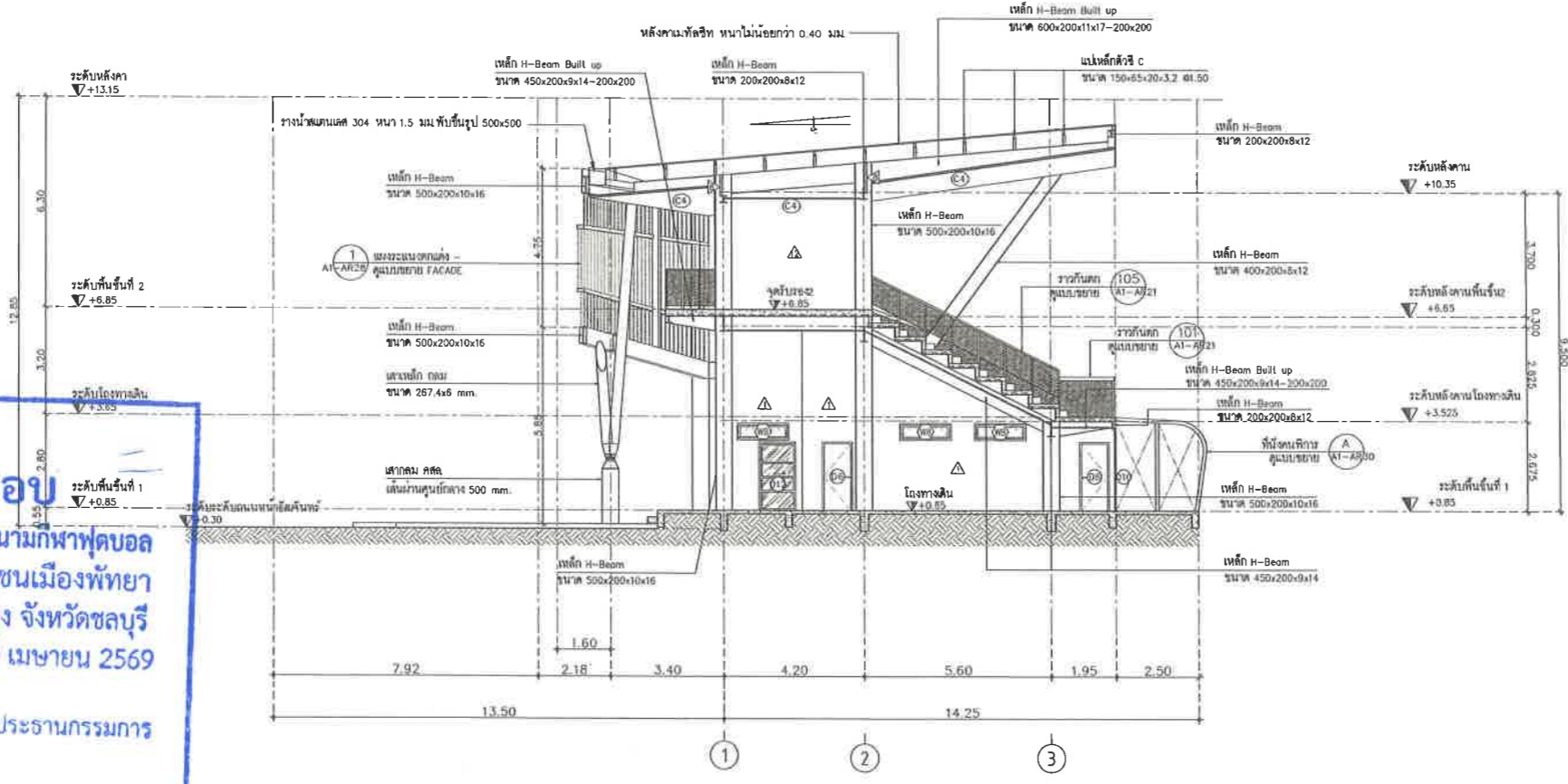
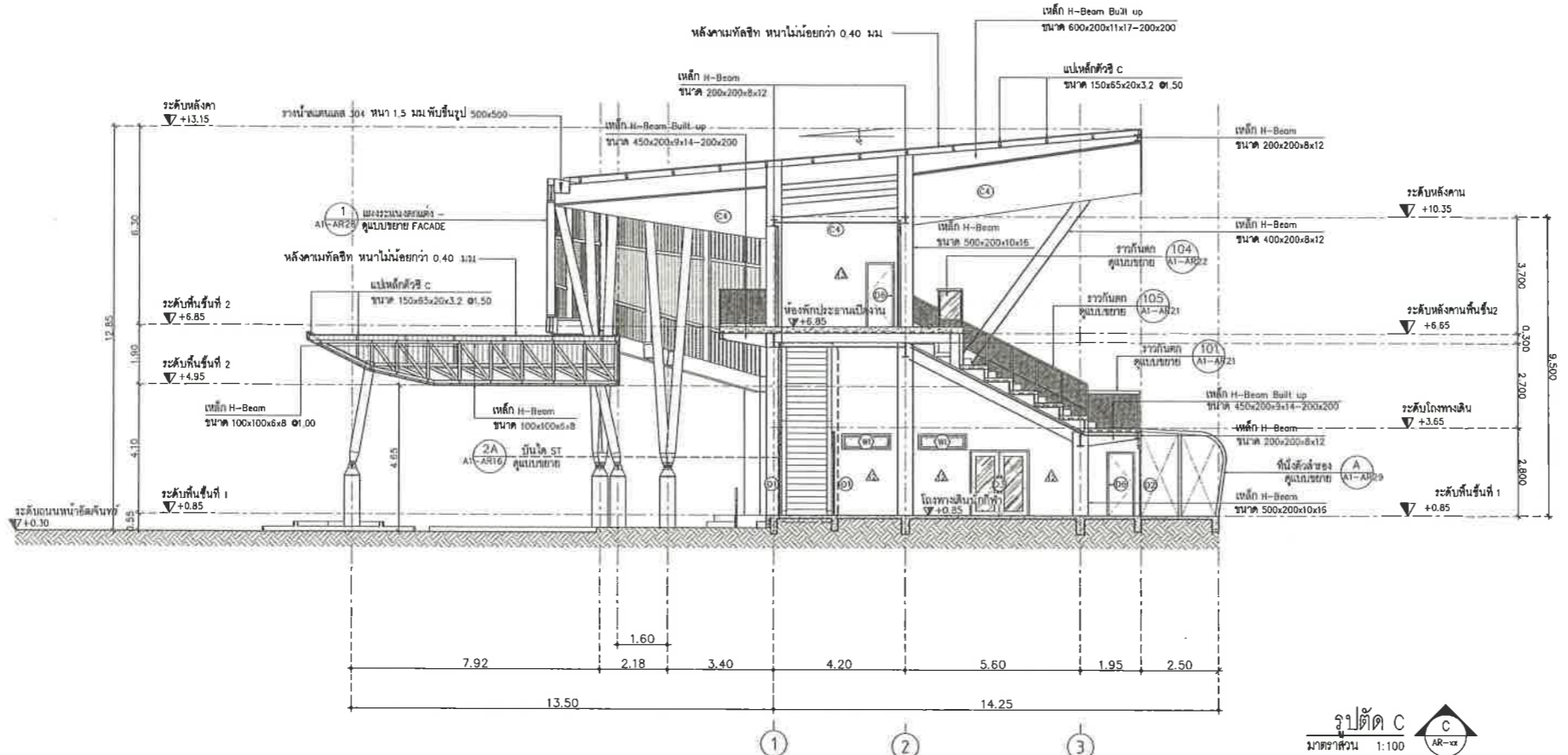
สถาปนิก
กฤษณะ สิงห์อังวะ ส-๑๑.1488
ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-๑๑.2507

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญญา อินต สฟท.2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรรษยพิพัฒน์ สท.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุดร เบียงแก้ว สส.414
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์

ผู้อนุญาตส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อนุญาตส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ฉวีรัชชชวินชา พูลผล
ผู้อนุญาตส่วนยุทธศาสตร์การศึกษา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อนุญาตส่วนจัดระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาความแทน ผู้อนุญาตสำนักช่างศึกษา
วิรัชพัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพัทธยา
ศิวิธ บุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทธยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทธยา
อนุมิตติ



เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทรที่นั้ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทธยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ

แบบแสดง
รูปตัด C,D
(อิมจันทร)
วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 100
แบบเลขที่ A1-AR-07



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจิมนท์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
2/17 หมู่ 01 ถนนพหลโยธิน 4
แขวงจันทน์ เขตจันทน์ กรุงเทพมหานคร 10220

วิศวกรโยธา

สุวัชร ศรีงาม วช.2153 *[Signature]*

ธณวุฒิ รัตนประเสริฐ สช.12373 *[Signature]*

วิมลสิริ ศรกรวิทย์ กษ.77527 *[Signature]*

สถาปนิก

ภูวเดช สิงห์ชังกระ ส-สถ.1488 *[Signature]*

ชจรศักดิ์ แจกรทอง ส-สถ.2507 *[Signature]*

ภูมิสถาปนิก

วิฑูรต์ นามสุวรรณ ส-ภส.82 *[Signature]*

วิศวกรไฟฟ้า

ปริญญ์ อินต สฟท.2374 *[Signature]*

วิศวกรเครื่องกล

นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สท.3445 *[Signature]*

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

อนุสร เบียงแก้ว สส.414 *[Signature]*

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

คมกฤษ นิราพันธ์ *[Signature]*

ผู้ช่วยราชการส่วนบริหารการศึกษา

ชินกั กระดังงา *[Signature]*

ผู้ช่วยราชการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยตรีปรา พูลผล *[Signature]*

ผู้ช่วยราชการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนายุทธศาสตร์

ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข *[Signature]*

ผู้ช่วยราชการส่วนจัดกระบวนการป้องกันและระงับน้ำ

รักษาความสะอาด ผู้อำนวยการสำนักช่างสาขาวิชา

วิรัตน์ กุดแดง *[Signature]*

รองปลัดเมืองพัทยา

ศิริช บุญเกิด *[Signature]*

รองปลัดเมืองพัทยา

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย *[Signature]*

ปลัดเมืองพัทยา

อนุเมติ

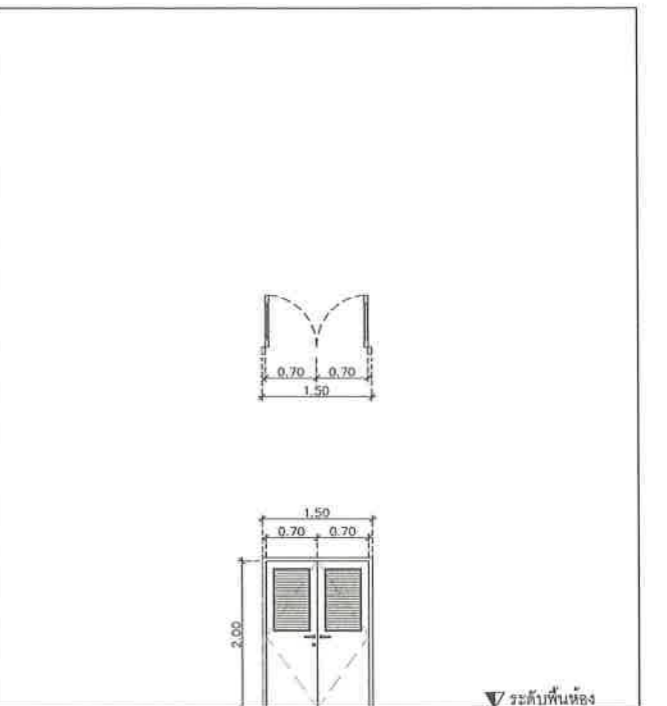
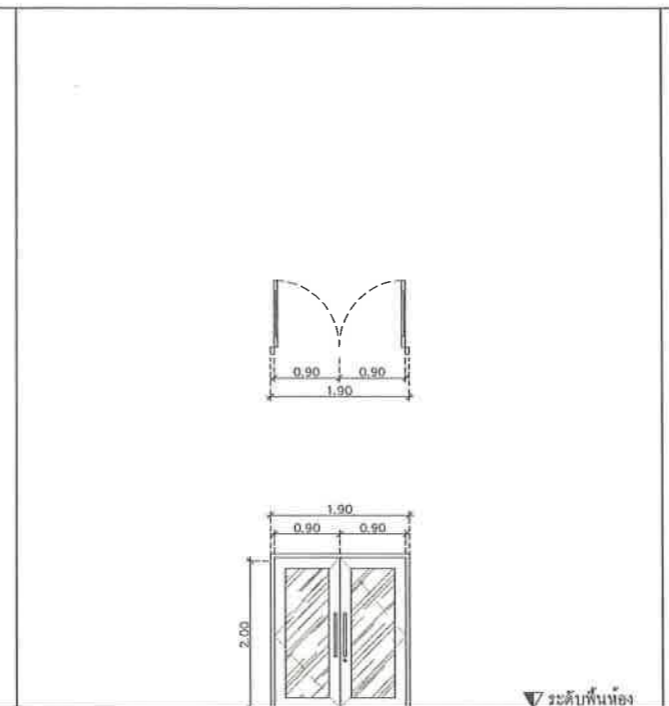
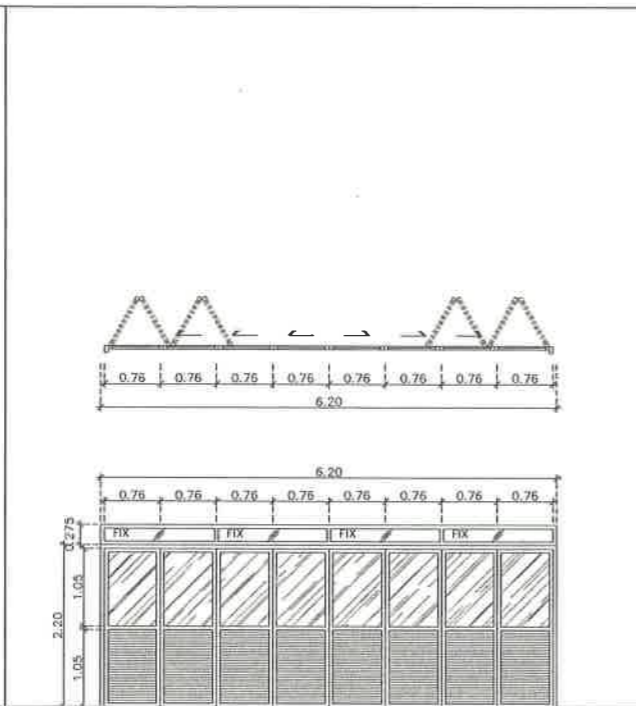
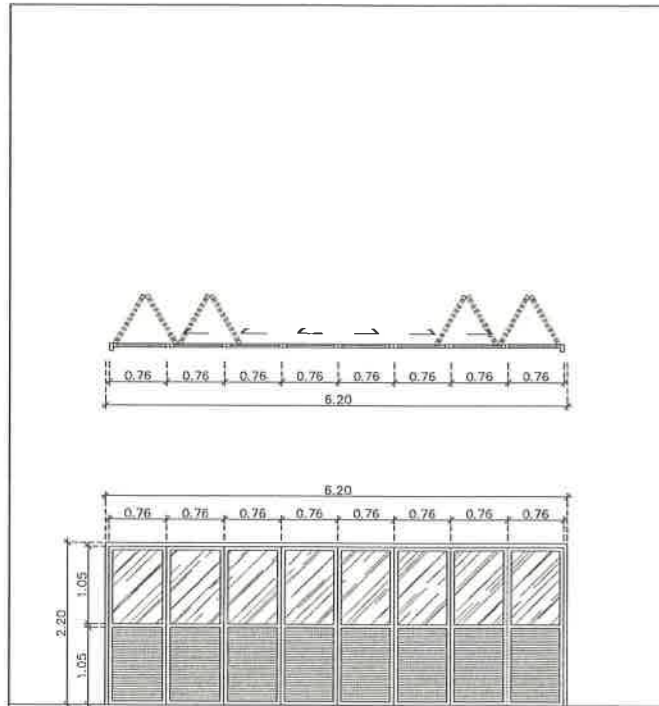
แบบแสดง

แบบขยายประตู 1/2
(อิมจิมนท์)

วันที่ 25/12/2567

มาตราส่วน 1 : 50

แบบเลขที่ A1-AR-08

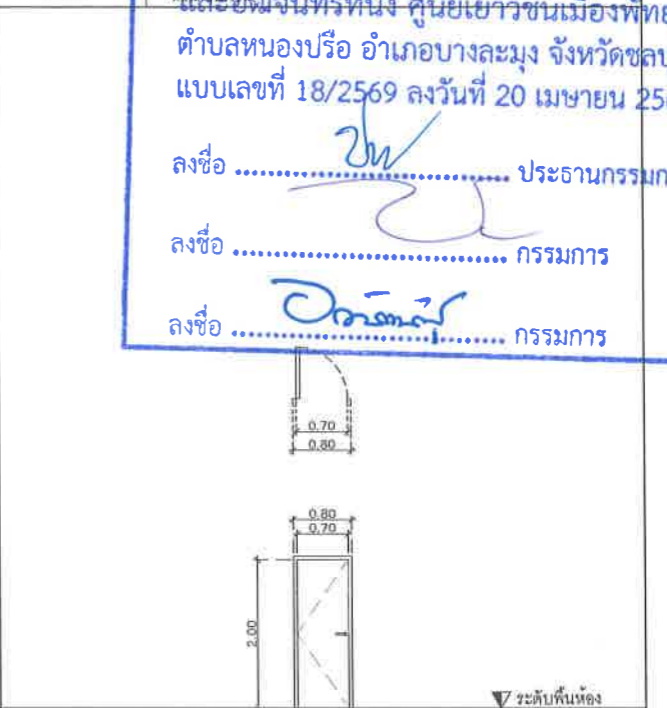
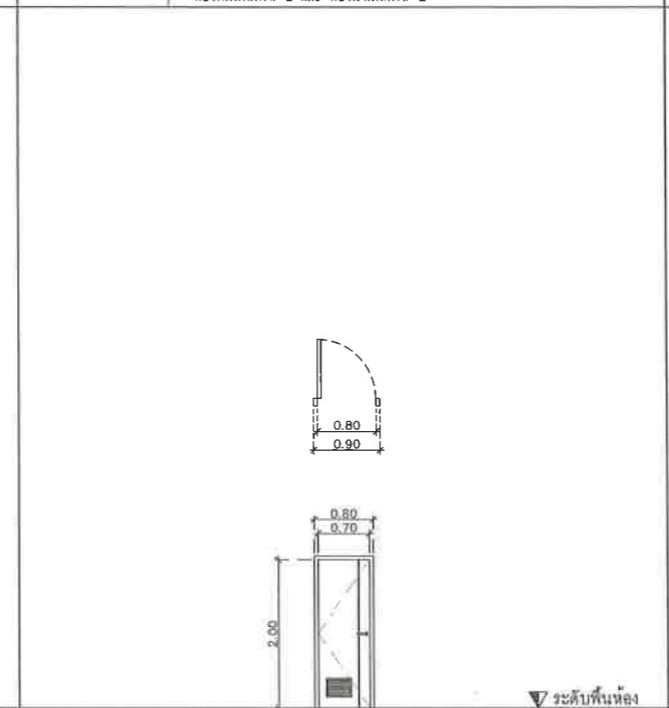
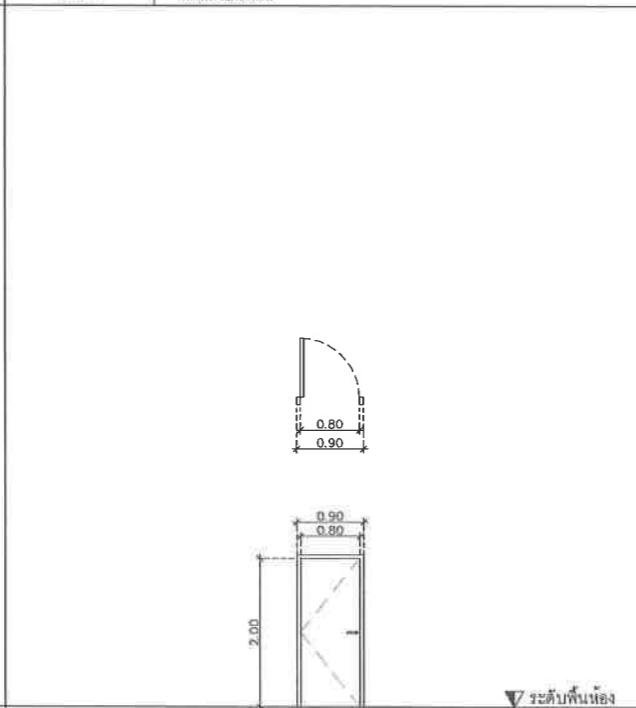
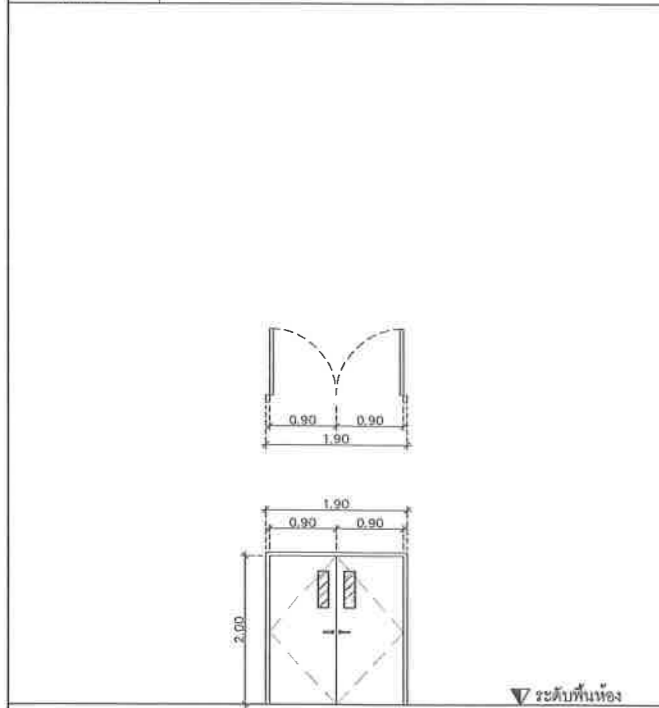


สัญลักษณ์	01
ลักษณะบาน	ประตูบานเลื่อน รางบน
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำพื้น 2"x4" หน้า 1.5 มม
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำพื้น หน้า 1.5 มม
ลูกบิด	กระดากเหล็ก หน้า 10 มม และ บานเหล็กสีดียว
มือจับ	ชุดมือจับแบบฝังบาน
บานพับ	ชุดประต้อมีตราฐาน งานอะลูมิเนียม
ชุดประต้อมีตราฐาน	ชุดประต้อมีตราฐาน งานอะลูมิเนียม
ชุดประต้อมีตราฐาน	-
จำนวน	1 บาน
ตำแหน่ง	โถงทางเดินนักกีฬา

สัญลักษณ์	02
ลักษณะบาน	ประตูบานเลื่อน รางบน พร้อมช่องแสงกระจกเทมเปอร์โกลด์คิตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำพื้น 2"x4" หน้า 1.5 มม
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำพื้น หน้า 1.5 มม
ลูกบิด	กระดากเหล็ก หน้า 10 มม และ บานเหล็กสีดียว
มือจับ	ชุดมือจับแบบฝังบาน
บานพับ	ชุดประต้อมีตราฐาน งานอะลูมิเนียม
ชุดประต้อมีตราฐาน	ชุดประต้อมีตราฐาน งานอะลูมิเนียม
ชุดประต้อมีตราฐาน	-
จำนวน	1 บาน
ตำแหน่ง	โถงนักกีฬา

สัญลักษณ์	03
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดคู่
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำพื้น 2"x4" หน้า 1.5 มม
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำพื้น หน้า 1.5 มม
ลูกบิด	กระดาก หน้า 6 มม
มือจับ	ชุดมือจับแบบฝังบาน
บานพับ	ชุดประต้อมีตราฐาน งานอะลูมิเนียม
ชุดประต้อมีตราฐาน	ชุดประต้อมีตราฐาน งานอะลูมิเนียม
ชุดประต้อมีตราฐาน	-
จำนวน	4 บาน
ตำแหน่ง	ห้องนักกีฬา-2 และ ห้องนักกีฬา-2

สัญลักษณ์	04
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดคู่
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำพื้น 2"x4" หน้า 1.5 มม
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำพื้น หน้า 1.5 มม
ลูกบิด	บานเหล็กอลูมิเนียมสีดียว
มือจับ	ชุดมือจับแบบฝังบาน พร้อมชุดประต้อมีตราฐาน
บานพับ	ชุดประต้อมีตราฐาน งานอะลูมิเนียม
ชุดประต้อมีตราฐาน	ชุดประต้อมีตราฐาน งานอะลูมิเนียม
ชุดประต้อมีตราฐาน	-
จำนวน	2 บาน
ตำแหน่ง	โถงนักกีฬา-2 และ โถงนักกีฬา-2



สัญลักษณ์	05
ลักษณะบาน	ชุดประตูเหล็กกันไฟ บานเปิดคู่
วงกบ	เหล็กสีดียวทึบสีดียวในซี
กรอบบาน	เหล็กสีดียวทึบสีดียวในซี หน้า 1.6 มม
ลูกบิด	กระดากกันไฟ
มือจับ	ชุดมือจับกันไฟ พร้อมชุดประต้อมีตราฐาน
บานพับ	ชุดประต้อมีตราฐาน งานอะลูมิเนียมสีดียว
ชุดประต้อมีตราฐาน	ชุดประต้อมีตราฐาน งานอะลูมิเนียมสีดียว
ชุดประต้อมีตราฐาน	-
จำนวน	2 บาน
ตำแหน่ง	ห้องงานระบบไฟฟ้า และ ห้องงานระบบ Pump

สัญลักษณ์	06
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC
วงกบ	UPVC
กรอบบาน	UPVC ไลท์
ลูกบิด	-
มือจับ	ชุดมือจับกันไฟ พร้อมชุดประต้อมีตราฐาน
บานพับ	ชุดประต้อมีตราฐาน
ชุดประต้อมีตราฐาน	ชุดประต้อมีตราฐาน
ชุดประต้อมีตราฐาน	-
จำนวน	10 บาน
ตำแหน่ง	ห้องน้ำขึ้น-2 ห้องพักผู้ตัดสิน ห้องพยาบาล ห้องพักผ่อน ห้องควบคุมการแข่งขัน

สัญลักษณ์	07
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC
วงกบ	UPVC สีดำ
กรอบบาน	UPVC สีดำ
ลูกบิด	บานเหล็กสีดียว
มือจับ	ชุดมือจับกันไฟ พร้อมชุดประต้อมีตราฐาน
บานพับ	ชุดประต้อมีตราฐาน
ชุดประต้อมีตราฐาน	ชุดประต้อมีตราฐาน
ชุดประต้อมีตราฐาน	-
จำนวน	6 บาน
ตำแหน่ง	ห้องนักกีฬา 1-2

สัญลักษณ์	08
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC
วงกบ	UPVC สีขาว
กรอบบาน	UPVC สีขาว
ลูกบิด	-
มือจับ	ชุดมือจับกันไฟ พร้อมชุดประต้อมีตราฐาน
บานพับ	ชุดประต้อมีตราฐาน
ชุดประต้อมีตราฐาน	ชุดประต้อมีตราฐาน
ชุดประต้อมีตราฐาน	-
จำนวน	4 บาน
ตำแหน่ง	โถงน้ำขึ้น-2 และ โถงนักกีฬาและห้องพยาบาล

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
อิมจิมนท์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อัฒจันทร์ที่นั่งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/17 ซอย ๗ หมู่ ๗ ตำบลบ้านนา
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๐๐

วิศวกรโยธา

สุวิรัช ศรีงาม ๑๒.๒๑๕๓

ธนาวุฒิ รัตนประยูร ๑๒.๑๒๓๗๓

วิมลสิริ ศรกรวิทย์ ๑๒.๗๗๕๒๗

สถาปนิก

ภูวดล สิงห์อังกูระ ๑-๑๓.๑๔๘๘

จารุศักดิ์ แจกกรมทอง ๑-๑๓.๒๕๐๗

ภูมิสถาปนิก

วิฑูรศ เนาวสุวรรณ ๑-๑๓.๘๒

วิศวกรไฟฟ้า

ปริญญญา อินต ๑๒.๒๓๓๗๔

วิศวกรเครื่องกล

นพรัตน์ วรชัยภัคพัฒน์ ๑๓.๓๔๔๕

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

อนุตธ เบียงแก้ว ๑๓.๔๑๔

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

คมกฤษ นิเวพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา

สินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยตรีชรา พุฒผล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบ

ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระงับภัยน้ำ

รักษาความปลอดภัย ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

วิวัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา

ศิริช บุญเกิด

รองปลัดเมืองพัทยา

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพัทยา

อนุวัติ

แบบแสดง

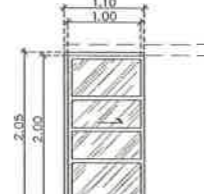
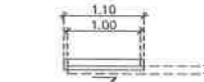
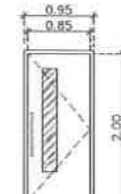
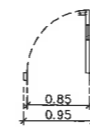
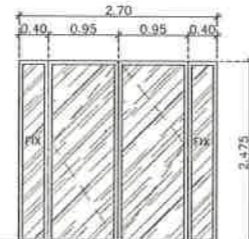
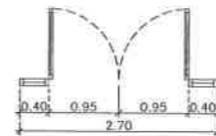
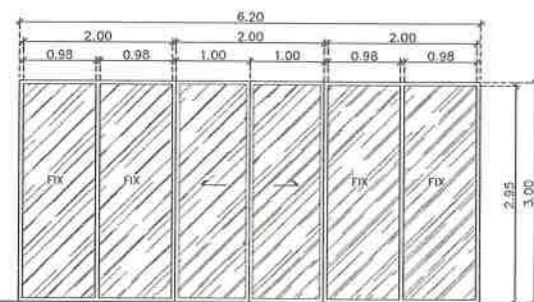
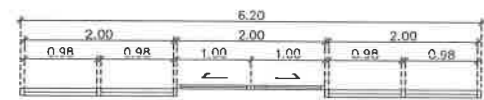
แบบขยายประตู 2/2

(อัฒจันทร์)

วันที่ 25/12/2567

มาตราส่วน 1 : 50

แบบเลขที่ A1-AR-09



ระดับพื้นห้อง

ระดับพื้นห้อง

ระดับพื้นห้อง

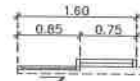
ระดับพื้นห้อง

สัญลักษณ์	๑๑
ลักษณะบาน	ชุดประตูกระจก บานเลื่อนคู่ บานติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ 2"x4" หน้า 1.5 มม
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ หน้า 1.5 มม
ลูกบิด	กระดุมทองแปวี่โต หน้า 10 มม
มือจับ	ชุดมือจับแบบดึงบาน
บานพับ	-
อุปกรณ์ล็อค	ชุดอุปกรณ์มาตรฐาน งานอะลูมิเนียม
อุปกรณ์อื่นๆ	-
จำนวน	1 บาน
ตำแหน่ง	ห้องพักผ่อน

สัญลักษณ์	๑๒
ลักษณะบาน	ชุดประตูกระจก บานเลื่อนคู่ บานติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ 2"x4" หน้า 1.5 มม
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ หน้า 1.5 มม
ลูกบิด	กระดุมทองแปวี่โต หน้า 10 มม
มือจับ	ชุดมือจับแบบดึงบาน
บานพับ	ชุดอุปกรณ์มาตรฐาน งานอะลูมิเนียม
อุปกรณ์ล็อค	ชุดอุปกรณ์มาตรฐาน งานอะลูมิเนียม
อุปกรณ์อื่นๆ	-
จำนวน	2 บาน
ตำแหน่ง	โถงทางเดินชั้น

สัญลักษณ์	๑๓
ลักษณะบาน	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว รางบน
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ 2"x4" หน้า 1.5 มม
กรอบบาน	UPVC
ลูกบิด	กระดุมทองแปวี่โต หน้า 10 มม
มือจับ	ชุดมือจับแบบดึงบาน
บานพับ	-
อุปกรณ์ล็อค	ชุดอุปกรณ์มาตรฐาน งานอะลูมิเนียม
อุปกรณ์อื่นๆ	-
จำนวน	1 บาน
ตำแหน่ง	ห้องจัดเลี้ยงอาหาร

สัญลักษณ์	๑๔
ลักษณะบาน	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว รางบน
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ 2"x4" หน้า 1.5 มม
กรอบบาน	UPVC
ลูกบิด	กระดุมทองแปวี่โต หน้า 10 มม
มือจับ	ชุดมือจับแบบดึงบาน
บานพับ	-
อุปกรณ์ล็อค	ชุดอุปกรณ์มาตรฐาน งานอะลูมิเนียม
อุปกรณ์อื่นๆ	-
จำนวน	2 บาน
ตำแหน่ง	ห้องผู้พิการ



ระดับพื้นห้อง

สัญลักษณ์	๑๕
ลักษณะบาน	ชุดประตูกระจก บานเลื่อนรางบน บานติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ 2"x4" หน้า 1.5 มม
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ หน้า 1.5 มม
ลูกบิด	กระดุมทองแปวี่โต หน้า 10 มม
มือจับ	ชุดมือจับแบบดึงบาน
บานพับ	-
อุปกรณ์ล็อค	ชุดอุปกรณ์มาตรฐาน งานอะลูมิเนียม
อุปกรณ์อื่นๆ	-
จำนวน	2 บาน
ตำแหน่ง	โถงทางเดินคาน้ำและโถงชั้น 2

สัญลักษณ์	-
ลักษณะบาน	-
วงกบ	-
กรอบบาน	-
ลูกบิด	-
มือจับ	-
บานพับ	-
อุปกรณ์ล็อค	-
อุปกรณ์อื่นๆ	-
จำนวน	-
ตำแหน่ง	-

สัญลักษณ์	-
ลักษณะบาน	-
วงกบ	-
กรอบบาน	-
ลูกบิด	-
มือจับ	-
บานพับ	-
อุปกรณ์ล็อค	-
อุปกรณ์อื่นๆ	-
จำนวน	-
ตำแหน่ง	-

สัญลักษณ์	-
ลักษณะบาน	-
วงกบ	-
กรอบบาน	-
ลูกบิด	-
มือจับ	-
บานพับ	-
อุปกรณ์ล็อค	-
อุปกรณ์อื่นๆ	-
จำนวน	-
ตำแหน่ง	-

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมโบลีเมนท์ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
6/47 ซอย ๓ ถนนสุขุมวิท 4
แขวงถนน เสนาภิบาล กรุงเทพมหานคร 10220

วิศวกรโยธา
สุวัชร ศรีงาม อย.2153
ธนาวุฒิ รัตนประเสริฐ สย.12373
วิมลศิริ ตระกวีวิทย์ ภย.77527

สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์อังกูระ ส-สถ.1488
ชราศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ.2507

ภูมิสถาปนิก
วิศวุต เตาวสุวรรณ ส-ภ.82

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินท สพท.2374

วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุสร เบียงแก้ว สส.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คณาธิษ นิราพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
พินิจ กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรี นว พุฒผล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาย
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทาภัย
รักษาความปลอดภัย ผู้อำนวยการช่างสุขาภิบาล

วิวัฒน์ กุศลแดง

รองปลัดเมืองพัทยา
ศิวิศ บุญเกิด

รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพัทยา
อนุมัติ

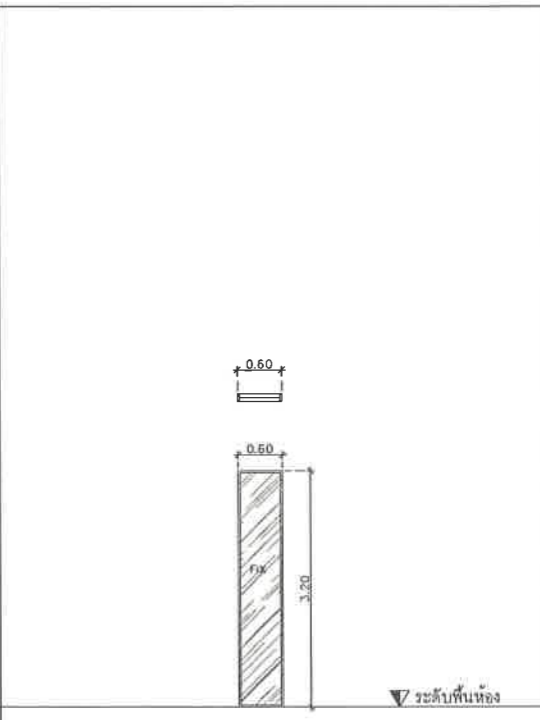
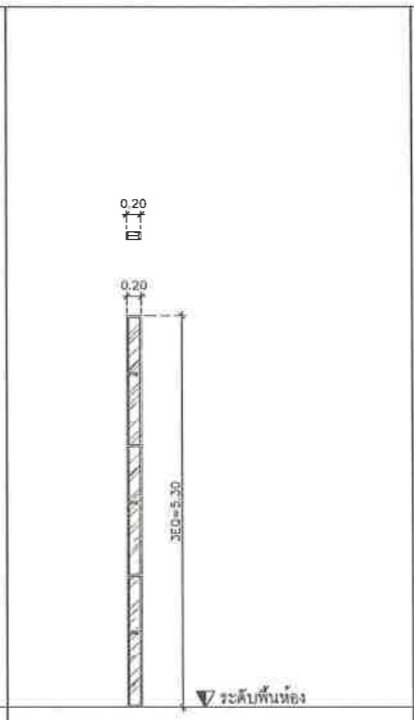
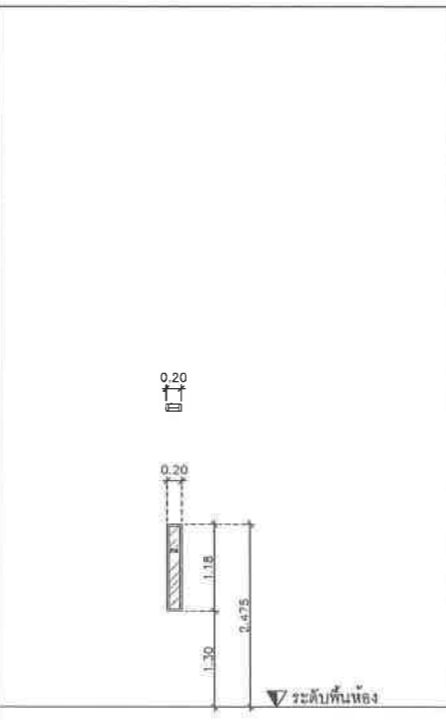
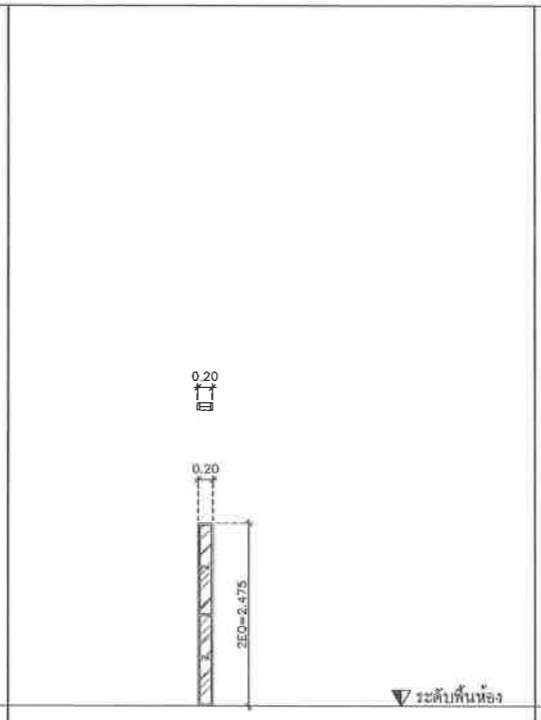
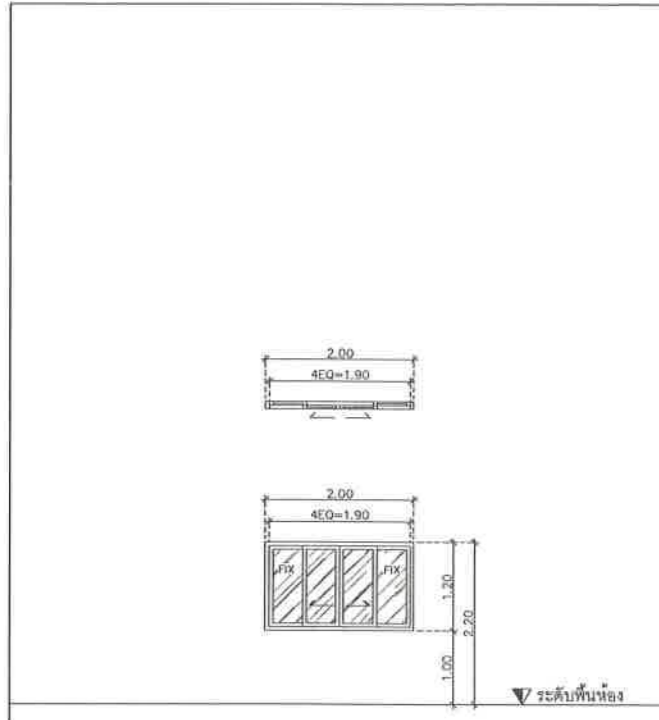
แบบแสดง

แบบขยายหน้าตัด
(อิมโบลีเมนท์)

วันที่ 25/12/2567

มาตราส่วน 1 : 50

แบบเลขที่ A1-AR-10



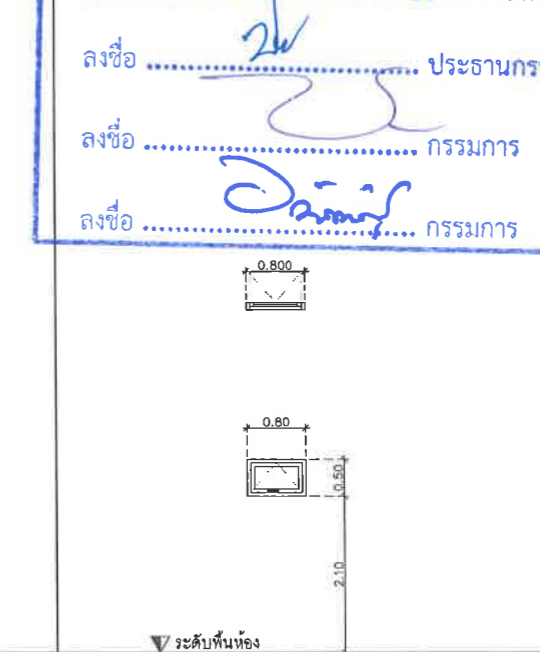
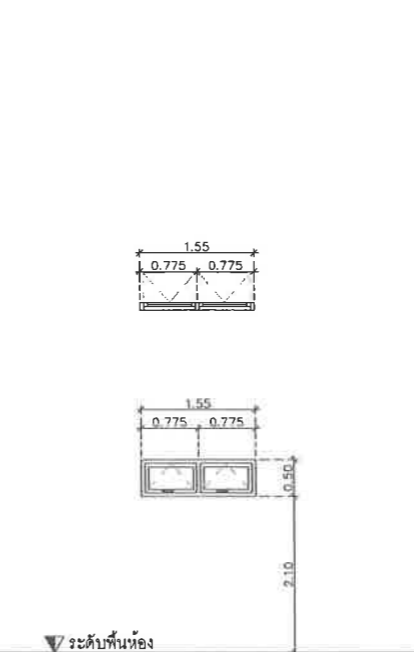
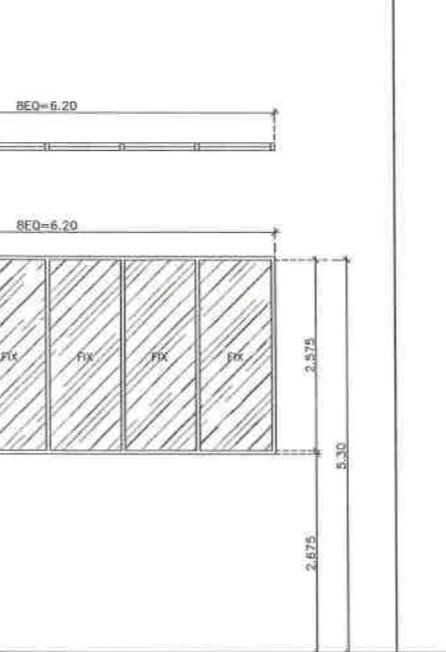
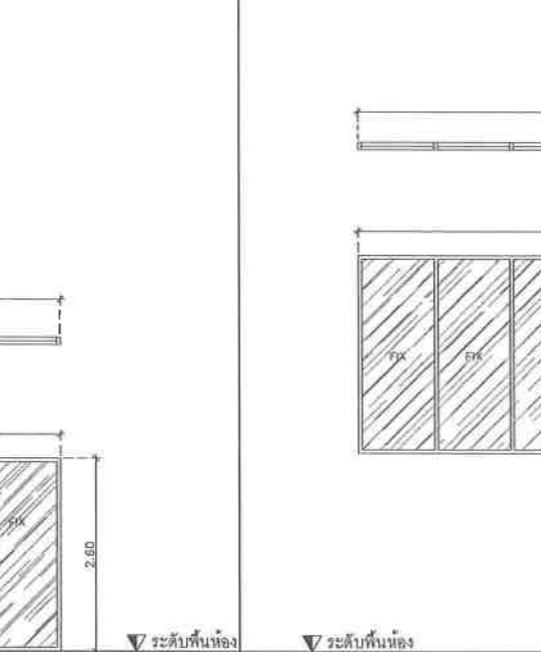
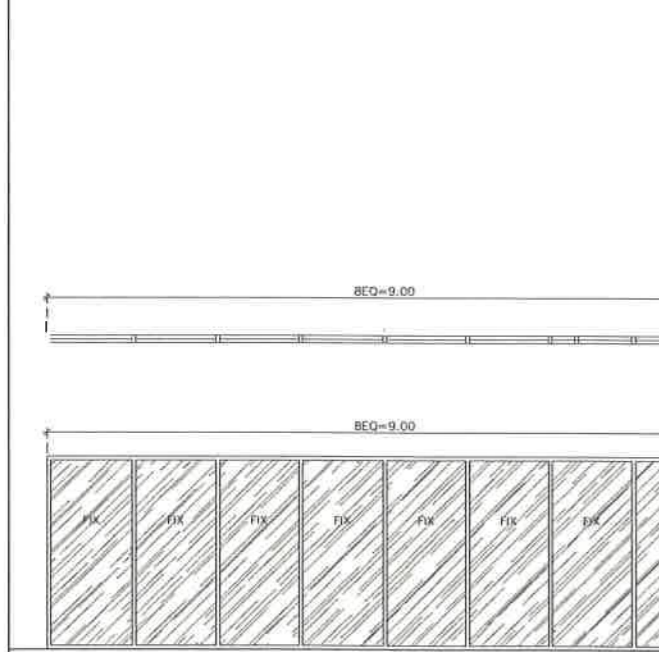
สัญลักษณ์	ลักษณะงาน
W1	จุดหน้าค้ำบานกระจก บานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงกระจกเทมเปอร์โกลด์ติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำทึบ 2"x4" หน้า 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำทึบ หน้า 1.5 มม.
ลูกเหล็ก	กระจกเทมเปอร์โกลด์ หน้า 10 มม.
มือจับ	จุดมือจับแบบฝังบาน
บานพับ	-
อุปกรณ์ยึด	อุปกรณ์ยึดบาน ฐานอะลูมิเนียม
อุปกรณ์อื่นๆ	-
จำนวน	2 บาน
ตำแหน่ง	ห้องควบคุมการจราจร

สัญลักษณ์	ลักษณะงาน
W2	จุดหน้าค้ำบานติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำทึบ 1"x4" หน้า 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำทึบ หน้า 1.5 มม.
ลูกเหล็ก	กระจกเทมเปอร์โกลด์ หน้า 10 มม.
มือจับ	-
บานพับ	-
อุปกรณ์ยึด	-
อุปกรณ์อื่นๆ	-
จำนวน	20 บาน
ตำแหน่ง	ห้องวางระบบไฟฟ้า ห้องประชาสัมพันธ์ ห้องพยาบาล

สัญลักษณ์	ลักษณะงาน
W3	จุดหน้าค้ำบานติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำทึบ 1"x4" หน้า 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำทึบ หน้า 1.5 มม.
ลูกเหล็ก	กระจกหน้า หน้า 6 มม.
มือจับ	-
บานพับ	-
อุปกรณ์ยึด	-
อุปกรณ์อื่นๆ	-
จำนวน	16 บาน
ตำแหน่ง	ห้องฝึกนักกีฬา ห้องฝึกนักกีฬา

สัญลักษณ์	ลักษณะงาน
W4	จุดหน้าค้ำบานติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำทึบ 1"x4" หน้า 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำทึบ หน้า 1.5 มม.
ลูกเหล็ก	กระจกเทมเปอร์โกลด์ หน้า 10 มม.
มือจับ	-
บานพับ	-
อุปกรณ์ยึด	-
อุปกรณ์อื่นๆ	-
จำนวน	12 บาน
ตำแหน่ง	ห้องฝึกนักกีฬา ห้องฝึกนักกีฬา

สัญลักษณ์	ลักษณะงาน
W5	จุดหน้าค้ำบานติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำทึบ 1"x4" หน้า 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำทึบ หน้า 1.5 มม.
ลูกเหล็ก	กระจกเทมเปอร์โกลด์ หน้า 10 มม.
มือจับ	-
บานพับ	-
อุปกรณ์ยึด	-
อุปกรณ์อื่นๆ	-
จำนวน	9 บาน
ตำแหน่ง	ห้องฝึกนักกีฬา ห้องฝึกนักกีฬา



สัญลักษณ์	ลักษณะงาน
W6	จุดหน้าค้ำบานติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำทึบ 2"x4" หน้า 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำทึบ หน้า 1.5 มม.
ลูกเหล็ก	กระจกเทมเปอร์โกลด์ หน้า 10 มม.
มือจับ	-
บานพับ	-
อุปกรณ์ยึด	-
อุปกรณ์อื่นๆ	-
จำนวน	2 บาน
ตำแหน่ง	ตำแหน่งที่ตั้งตู้ลิ้นชักของ

สัญลักษณ์	ลักษณะงาน
W7	จุดหน้าค้ำบานติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำทึบ 2"x4" หน้า 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำทึบ หน้า 1.5 มม.
ลูกเหล็ก	กระจกเทมเปอร์โกลด์ หน้า 10 มม.
มือจับ	-
บานพับ	-
อุปกรณ์ยึด	-
อุปกรณ์อื่นๆ	-
จำนวน	1 บาน
ตำแหน่ง	ทางเข้าโถงทางเดินนักกีฬา

สัญลักษณ์	ลักษณะงาน
W8	จุดหน้าค้ำบานกระจก
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำทึบ 2"x4" หน้า 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำทึบ หน้า 1.5 มม.
ลูกเหล็ก	กระจกเทมเปอร์โกลด์ หน้า 10 มม.
มือจับ	-
บานพับ	-
อุปกรณ์ยึด	-
อุปกรณ์อื่นๆ	-
จำนวน	15 บาน
ตำแหน่ง	ห้องประชาสัมพันธ์, ห้องประชาสัมพันธ์, ห้องนักกีฬา

สัญลักษณ์	ลักษณะงาน
W9	จุดหน้าค้ำบานกระจก
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำทึบ 2"x4" หน้า 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำทึบ หน้า 1.5 มม.
ลูกเหล็ก	กระจกเทมเปอร์โกลด์ หน้า 10 มม.
มือจับ	-
บานพับ	-
อุปกรณ์ยึด	-
อุปกรณ์อื่นๆ	-
จำนวน	1 บาน
ตำแหน่ง	ห้องนั่งเล่น

สัญลักษณ์	ลักษณะงาน
W10	จุดหน้าค้ำบานกระจก
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำทึบ 2"x4" หน้า 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำทึบ หน้า 1.5 มม.
ลูกเหล็ก	กระจกเทมเปอร์โกลด์ หน้า 10 มม.
มือจับ	-
บานพับ	-
อุปกรณ์ยึด	-
อุปกรณ์อื่นๆ	-
จำนวน	1 บาน
ตำแหน่ง	ห้องนั่งเล่น

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมโบลีเมนท์ ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



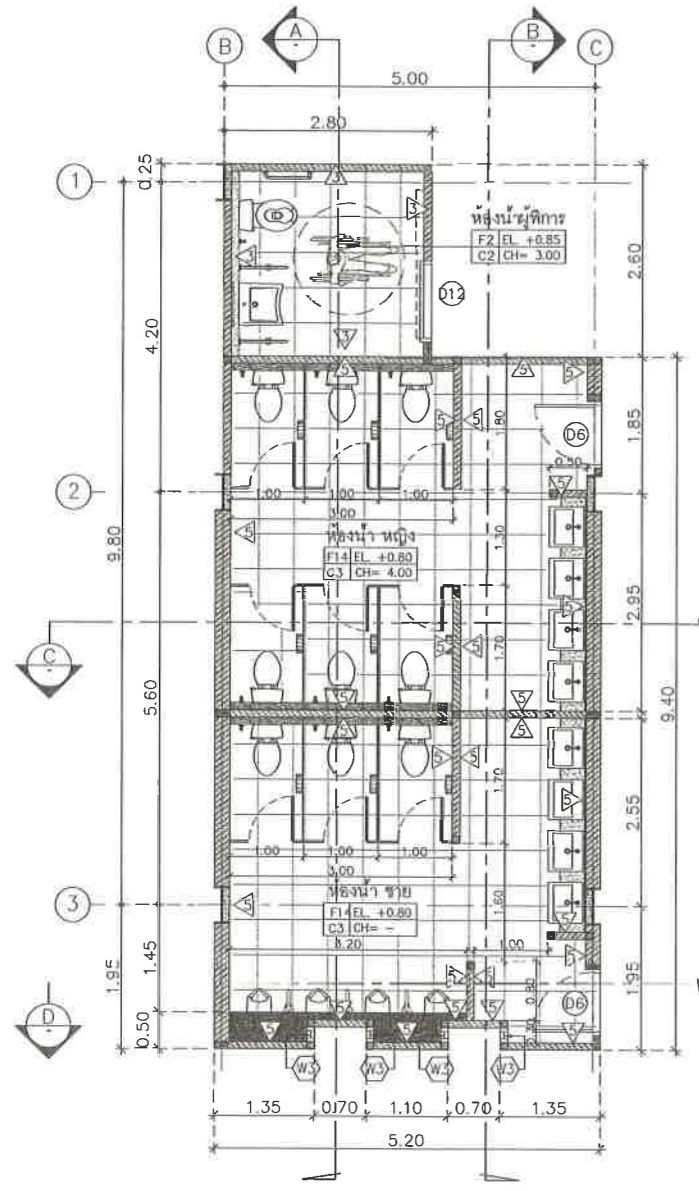
โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมโชนท์ที่นึ่งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็ม แอสเซท จำกัด
8/17 ซอย 01 ถนนวิภาวดี 4
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10220

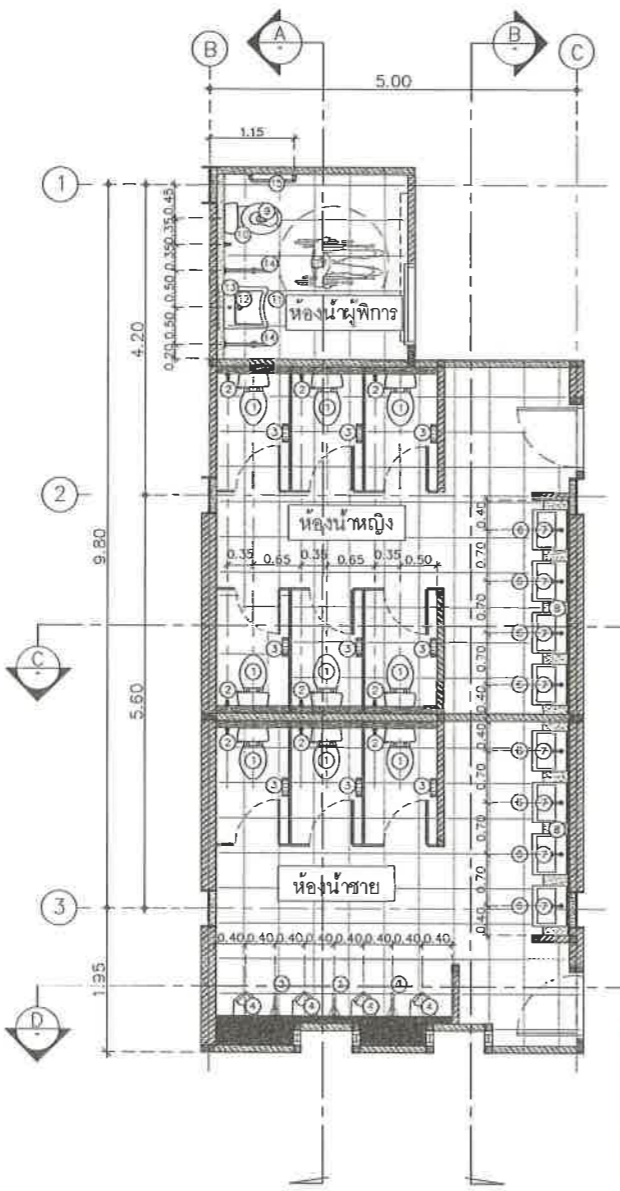
วิศวกรโยธา
สุวิทย์ ศรีงาม วย 2153
ธนวุฒิ รัตนประยูร สย 12373
วิมลศิริ ตระกรวาทย์ ภย 77527
สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์หงษ์ระ ส-สถา 1488
ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถา 2507
ภูมิสถาปนิก
วิศรุต นาวาสวรรณ์ ส-ภส 82
วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญญา อินต สฟท 2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก 3445
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุสร เบียงแก้ว สฟ 414
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยตรีเนาวา พุฒผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาศึกษา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทา
ภัยสาธารณภัย ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิรพัฒน์ กุศลแดง
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิริช นุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุวัติ

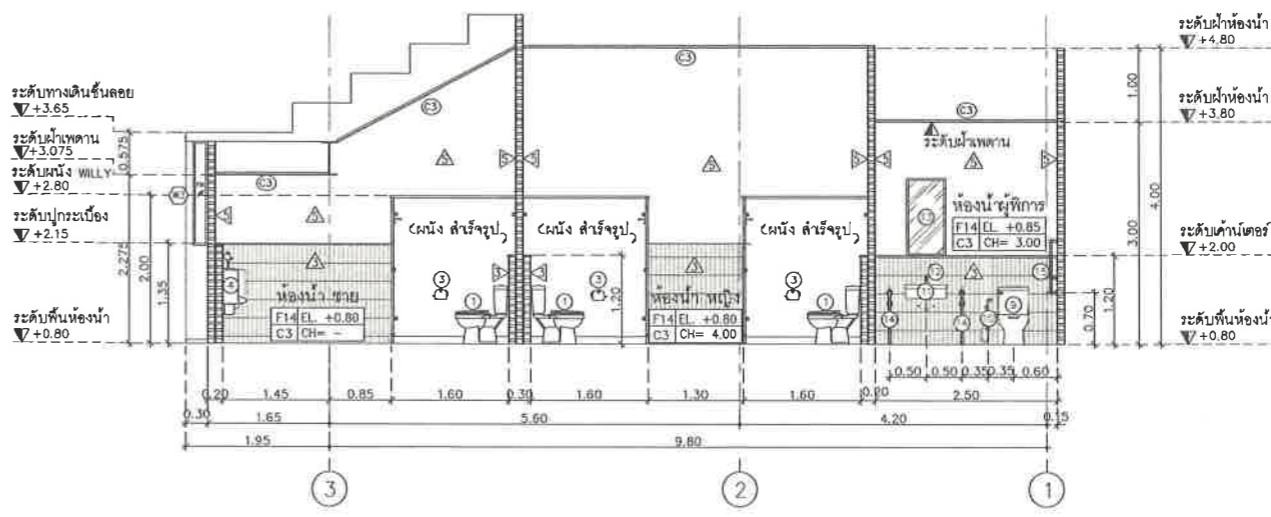
แบบแสดง
แปลนขยายห้องน้ำ
ชาย, หญิง, ผู้พิการ
(อิมโชนท์)
วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 50
แบบเลขที่ A1-AR-11



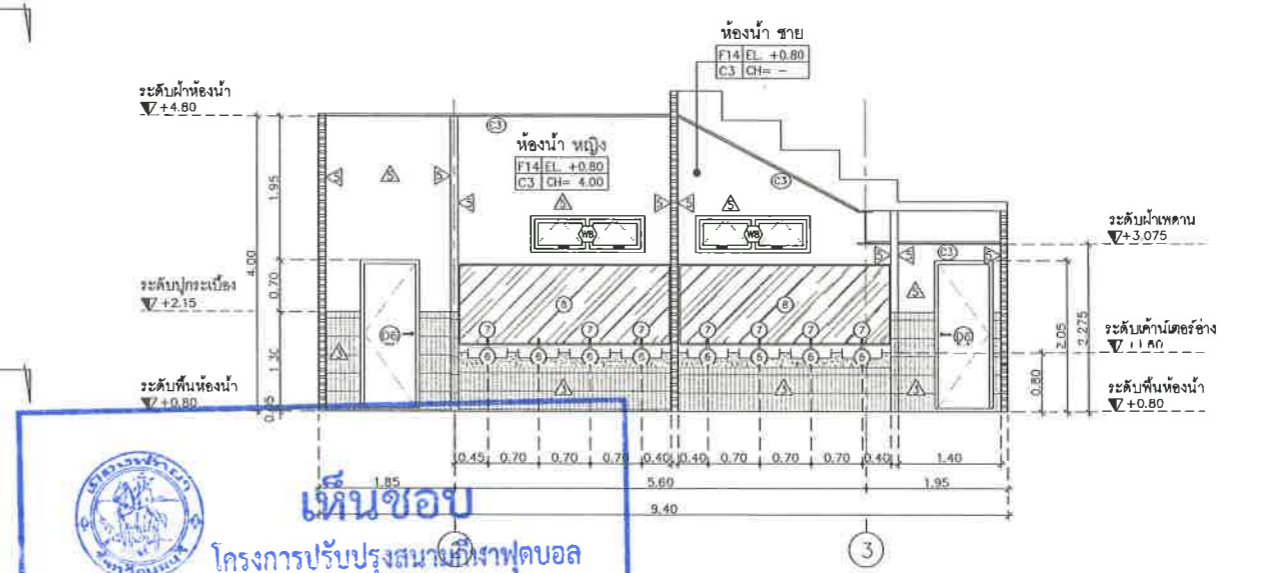
แปลนขยายห้องน้ำ ชาย, หญิง, ผู้พิการ
มาตราส่วน 1 : 50



แปลนแสดงรายละเอียดสุขภัณฑ์ ชาย, หญิง, ผู้พิการ
มาตราส่วน 1 : 50

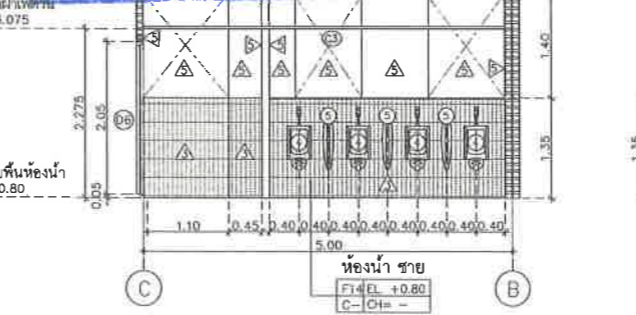


รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 50

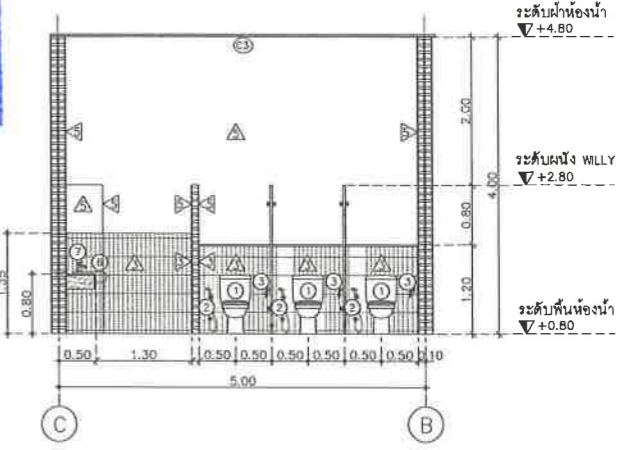


รูปตัด B
มาตราส่วน 1 : 50

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
อิมโชนท์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ วิศวกรโยธา



รูปตัด D
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด C
มาตราส่วน 1 : 50

รายการสัญลักษณ์

สัญลักษณ์	ความหมาย
1	โถสุขภัณฑ์
2	ฝักบัวฉีดชำระ
3	ที่ใส่กระดาษชำระ
4	โถปัสสาวะชาย
5	แผงกันโถปัสสาวะชาย
6	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังคานไดออร์
7	ก๊อกน้ำ อ่างล้างหน้า
8	กระเบื้องปูพื้นสีเทา ขนาด 5 มม.
9	โถสุขภัณฑ์ ผู้พิการ
10	ฝักบัวฉีดชำระ ผู้พิการ
11	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง ห้องผู้พิการ
12	ก๊อกน้ำ อ่างล้างหน้าห้องผู้พิการ
13	กระเบื้องปูพื้นสีเทา Cotto MZ901
14	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า Cotto CT795
15	ราวทรงตัวรูปตัวแอล Cotto CT751L

ตารางรายการแสดงวัสดุประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุพื้น
F14	พื้น ผลิต ผสมน้ำยากันซึม ปูกระเบื้องทอร์กลอน ขนาด 600 x 600 มม สีขาว
สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
△	ผนัง ก่ออิฐฉาบปูนฉาบเรียบ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 300 x 600 มม สีขาว
△	ผนัง ก่ออิฐฉาบปูนฉาบเรียบ พทล 2
สัญลักษณ์	รายการวัสดุฝ้าเพดาน
C3	ฝ้า ใยหินมอดอร์ (ชนิดกันชื้น) ขนาด 9 มม ระบายความร้อน พทล 2 โครงข่ายเหล็กชุบสังกะสี



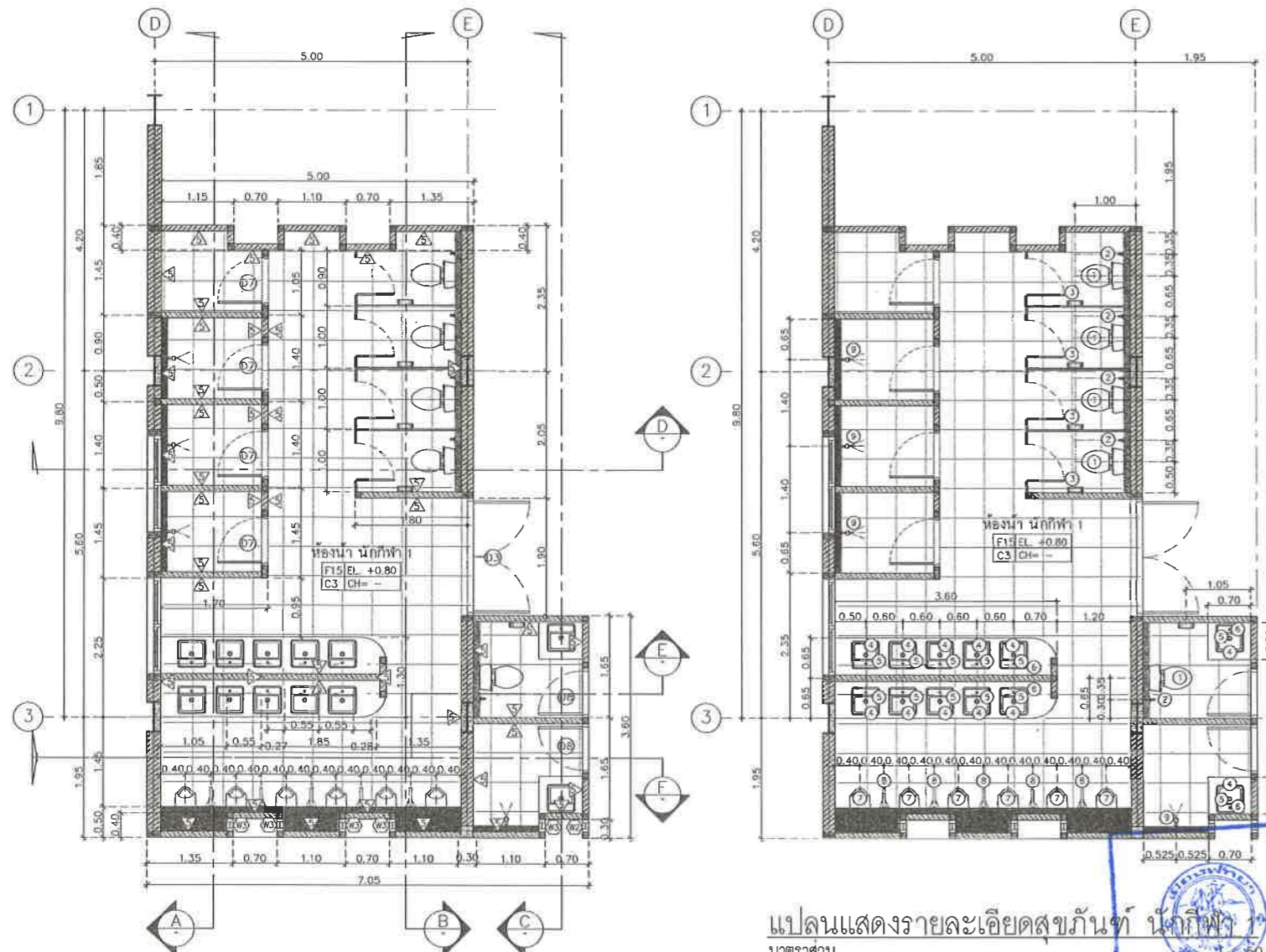
โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพญา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพญา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
4/47 ซอย ๓๑ ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10220

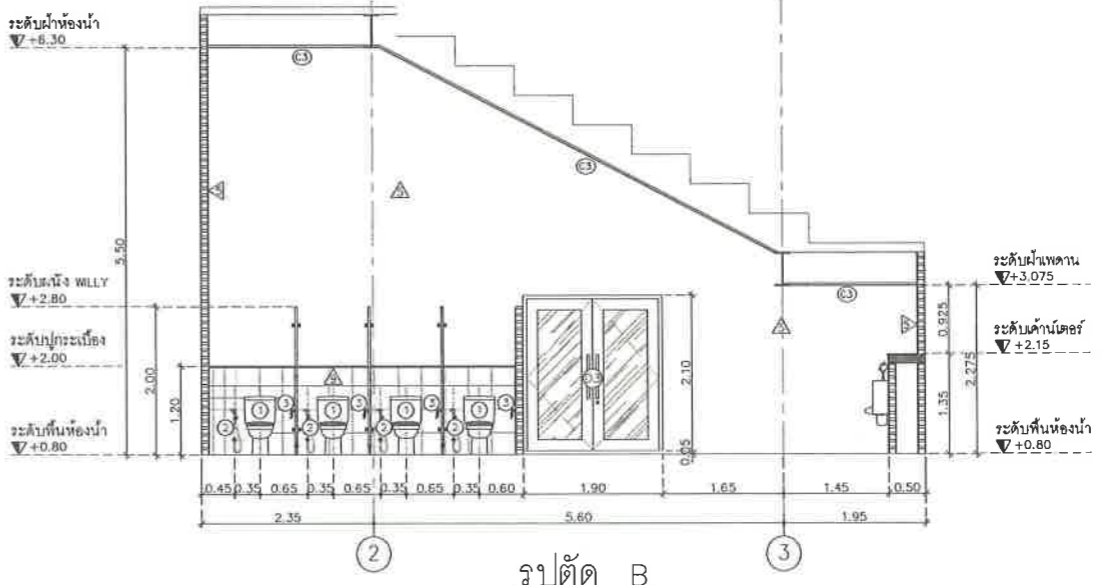
วิศวกรโยธา	สุวัช ศรีงาม	รย.2153	<i>[Signature]</i>
รณวุฒิ รัตนประยูร	สถ.12373		<i>[Signature]</i>
วิมลสิริ ตระกวีทย์	ภย.77527		<i>[Signature]</i>
สถาปนิก	ภูวเดช สิงห์อังคะ	ส-สถ.1488	<i>[Signature]</i>
ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง	ส-สถ.2507		<i>[Signature]</i>
ภูมิสถาปนิก	วิศุต นาวาสวรรณ	ส-ภส.82	<i>[Signature]</i>
วิศวกรไฟฟ้า	ปริญญา อินท	สพท.2374	<i>[Signature]</i>
วิศวกรเครื่องกล	นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์	สถ.3445	<i>[Signature]</i>
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	อนุช เปียงแก้ว	สถ.414	<i>[Signature]</i>

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คณิศร นิเวศพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีปรา พูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนามหา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทา
รักษาความปลอดภัย ผู้อำนวยการสำนักบริหาร
วิวัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพญา
ศิวิศ บุนนิต
รองปลัดเมืองพญา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพญา
อนุเมติ

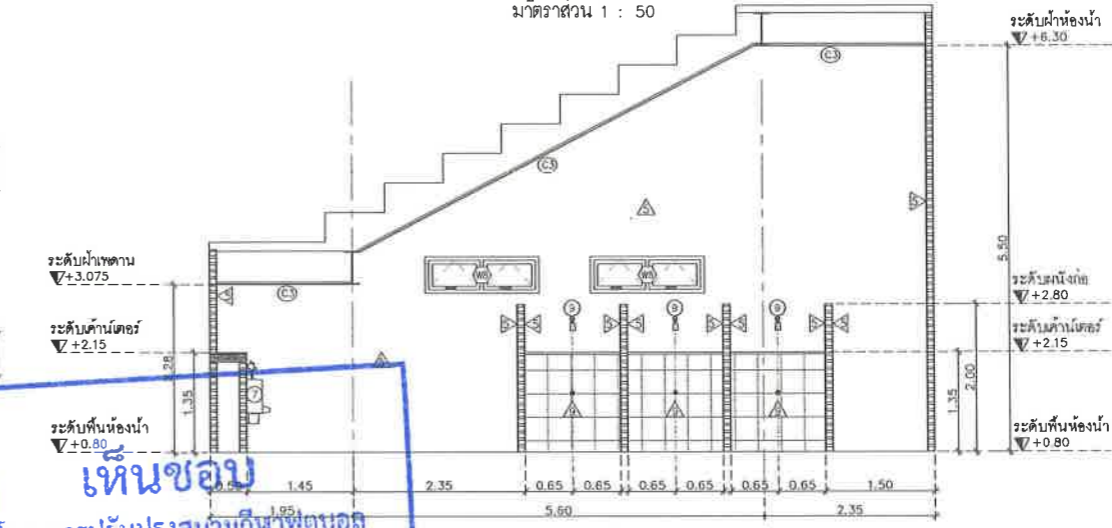
แบบแสดง	แปลนขยายห้องน้ำ นักกีฬา 1 (อิมจันทร์)
วันที่	25/12/2567
มาตราส่วน	1 : 50
แบบเลขที่	A1-AR-12



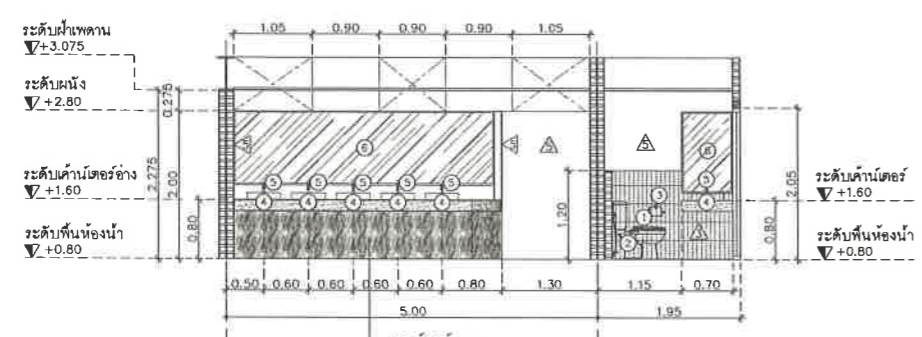
แปลนขยายห้องน้ำ นักกีฬา 1
มาตราส่วน 1 : 50



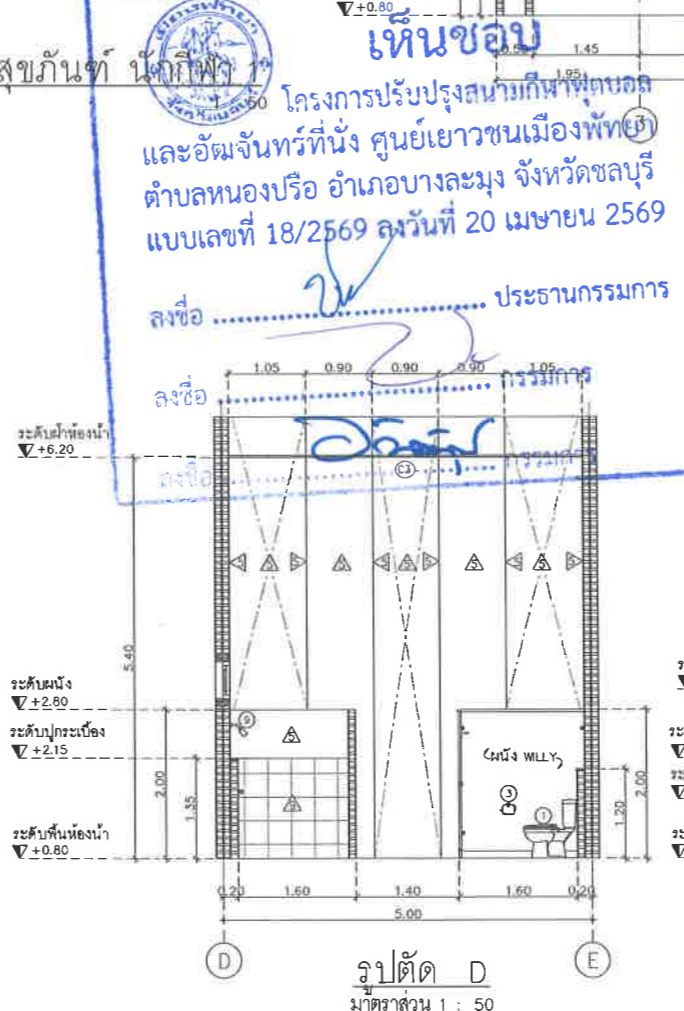
รูปตัด B
มาตราส่วน 1 : 50



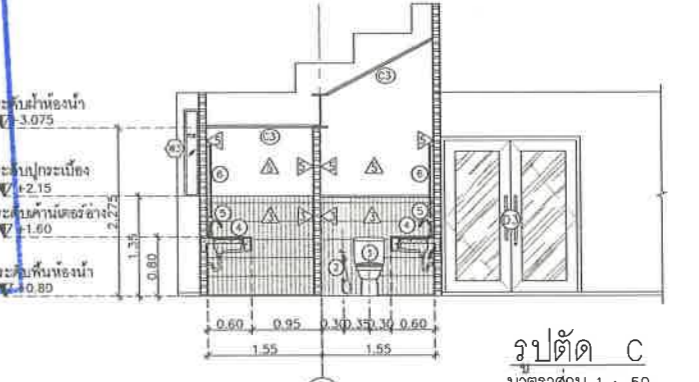
รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 50



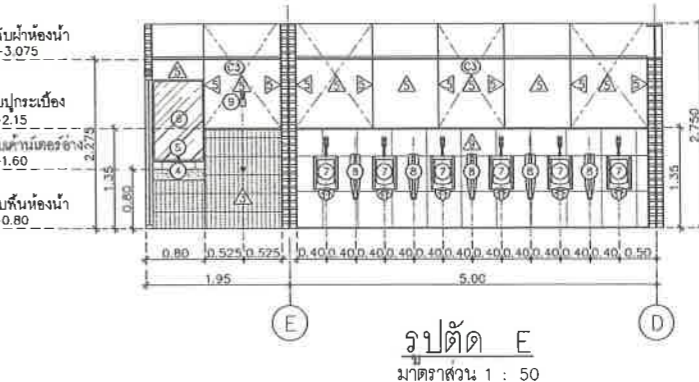
รูปตัด E
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด D
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด C
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด E
มาตราส่วน 1 : 50

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพญา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569



ลงชื่อ ประธานกรรมการ

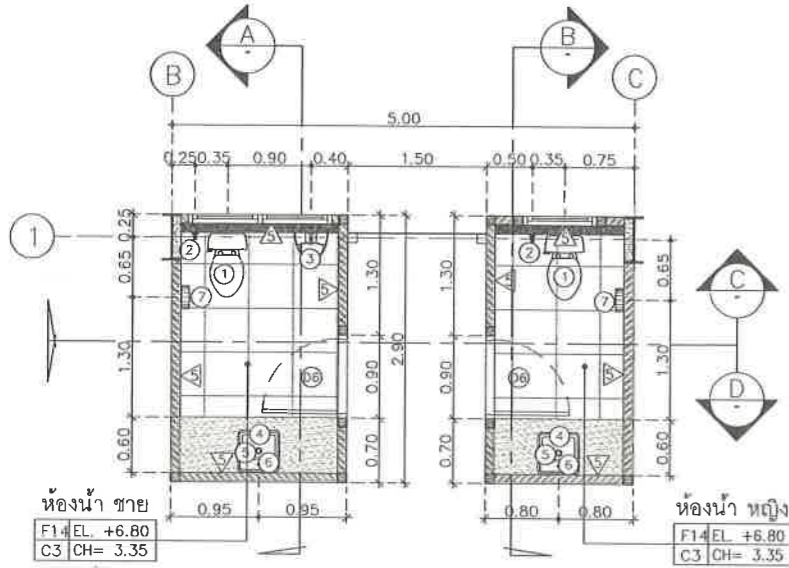
ลงชื่อ กรรมการ

รายการวัสดุภัณฑ์

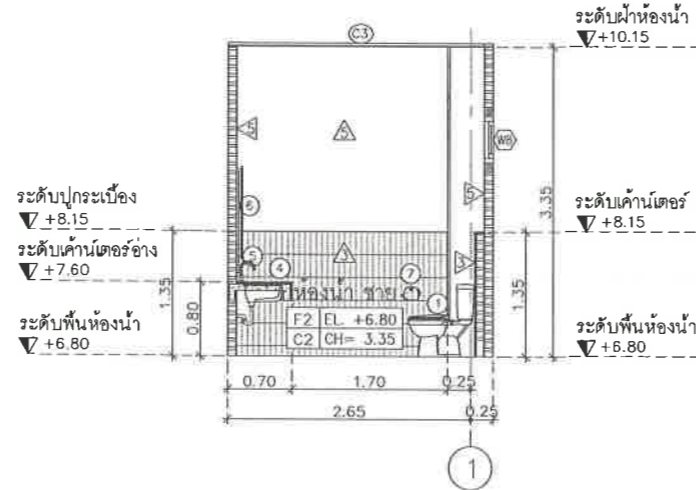
สัญลักษณ์	ความหมาย
1	โถสุขภัณฑ์
2	ฝักบัวฉีดชำระ
3	ที่ใส่กระดาษชำระ
4	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์
5	ก๊อกน้ำ อ่างล้างหน้า
6	กระดาษชำระสีเหลือง หน้า 5 มม
7	โถบัสสาวะชาย
8	แผงกั้นโถบัสสาวะชาย
9	ฝักบัว

ตารางรายการแสดงวัสดุประกอบแบบ

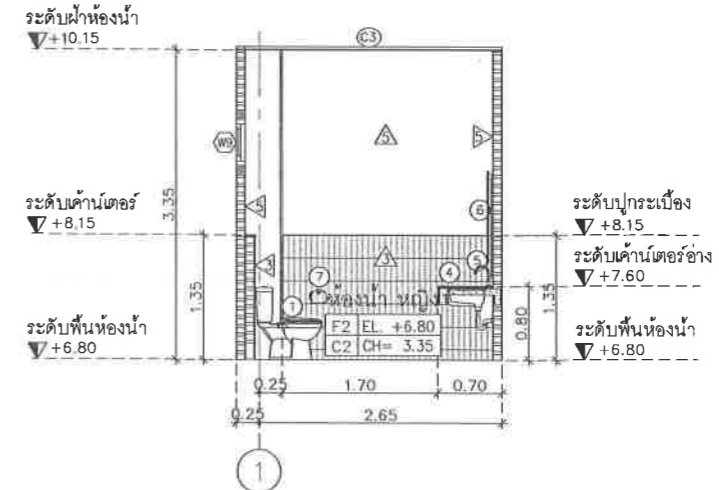
สัญลักษณ์	รายการวัสดุภัณฑ์
F15	ผนัง ก่ออิฐมวลเบา บุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 60 X 217 X 7.5 มม สีเบจ
สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
△	ผนัง ก่ออิฐมวลแดงฉาบปูนเรียบ บุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 300 X 600 มม สีขาว
△	ผนัง ก่ออิฐมวลแดงฉาบปูนเรียบ ทาสี 2
△	ผนัง ก่ออิฐมวลแดงฉาบปูนกระเบื้องทอร์กลอน ขนาด 600 X 600 มม สีเทาอ่อน
สัญลักษณ์	รายการวัสดุพื้นทาน
◎	ผ้า อีพีเอ็มบอร์ด (ชนิดกันชื้น) หน้า 9 มม รอยต่อฉาบเรียบ ทาสี ทรายขาวเคลือบสีชมพูสังกะสี



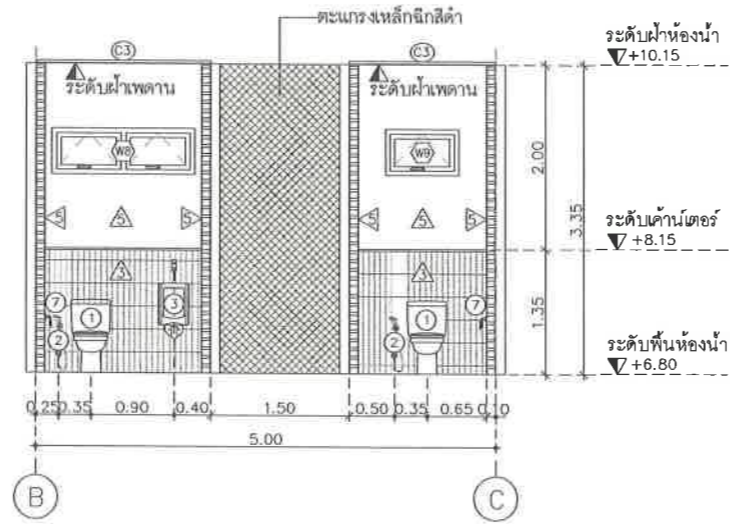
แปลนขยายห้องน้ำ ชาย, หญิง, ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 50



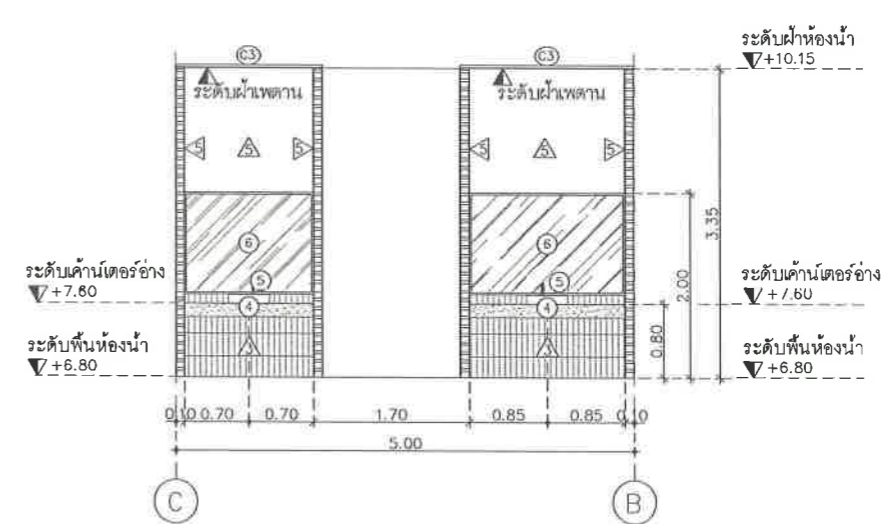
รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด B
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด C
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด D
มาตราส่วน 1 : 50

ตารางรายการแสดงวัสดุประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุพื้น
F14	พื้น คสล ผสมน้ำยากันซึม ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 600 x 600 มม สีขาว
สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง
△	ผนัง ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 300 x 600 มม สีขาว
△	ผนัง ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ ทาสี 2
สัญลักษณ์	รายการวัสดุฝ้าเพดาน
C3	ฝ้า ใยซีเมนต์บอร์ด (ชนิดกันชื้น) หนา 9 มม รอยต่อฉาบเรียบ ทาสี โครงค้ำวาลเหล็กชุบสังกะสี

รายการสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	ความหมาย
①	โถสุขภัณฑ์
②	ฝักบัวฉีดชำระ
③	โถปัสสาวะชาย
④	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังคานเตอร์
⑤	ก๊อกน้ำ อ่างล้างหน้า
⑥	กระจกเงาสีเหลี่ยม หนา 5 มม
⑦	ที่ใส่กระดาษชำระ

เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่นั้ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัตยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

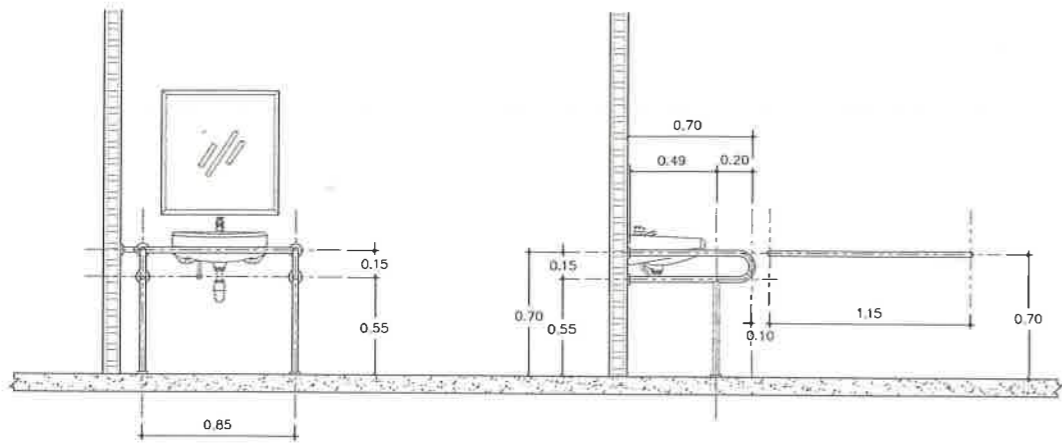
ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



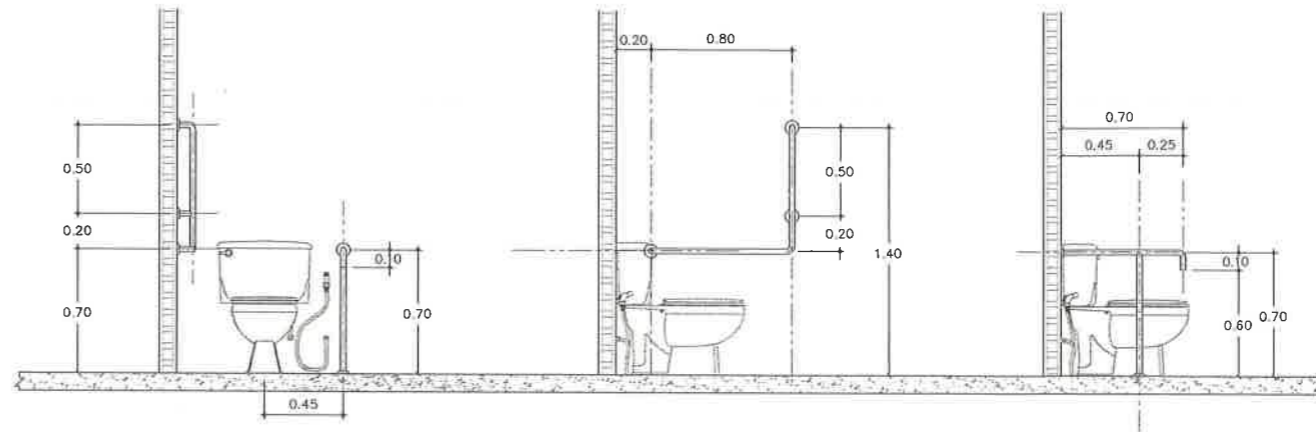
โครงการ	โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและอิมจันทร์ที่นั้ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัตยา	
สถานที่ตั้ง	ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัตยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
ผู้ออกแบบ	 บริษัท เอ็น แอสซอส จำกัด เลขที่ 17 ซอย ๑๑ ถนนสุขุมวิท 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
วิศวกรโยธา	สุวัช ศรีงาม	วช.2153
สถาปนิก	ธนาวุฒิ รัตนประยูร	สส.12373
วิศวกรไฟฟ้า	วิมลสิริ ตระกวีวิทย์	ภย.77527
วิศวกรเครื่องกล	วิศดร เมาสุวรรณ	ส-ภส.82
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ปริญญ์ อินต	สพท.2374
วิศวกรเครื่องกล	นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์	สท.3445
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	อนุช เบียงแก้ว	สส.414
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	คมกริช นิราพันธ์	
ผู้ดำเนินการส่วนบริหารการศึกษา	ชินกร กระดังงา	
ผู้ดำเนินการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	วาทิรน้อยธินรา พูลผล	
ผู้ดำเนินการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาศึกษา	ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข	
ผู้ดำเนินการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ	วิรัตน์ กุดแถลง	
วิศวกรโยธา	ดิวิษ บุญเกิด	
วิศวกรโยธา	รองปลัดเมืองพัตยา	
วิศวกรโยธา	เกษรศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย	
วิศวกรโยธา	ปลัดเมืองพัตยา	
วิศวกรโยธา	อนุเมธี	
แบบแสดง	แปลนขยายห้องน้ำ ชาย, หญิง, ชั้นที่ 2 (อิมจันทร์)	
วันที่	25/12/2567	
มาตราส่วน	1 : 40	
แบบเลขที่	A1-AR-13	

แบบมาตรฐานการติดตั้งราวทรงตัวในห้องน้ำคนพิการ



ขยายการติดตั้งราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า

ขยายการติดตั้งราวทรงตัวเอนกประสงค์

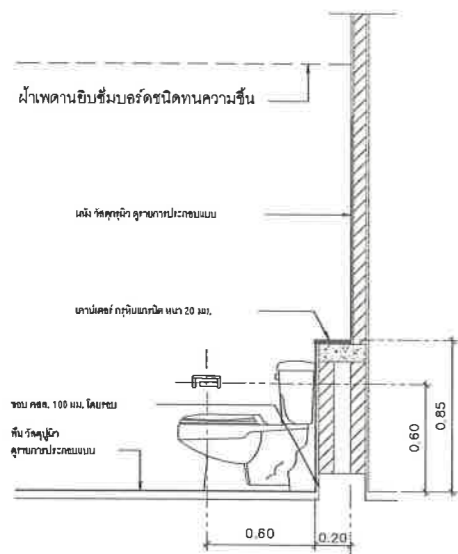


ขยายการติดตั้งราวทรงตัวสำหรับโถสุขภัณฑ์

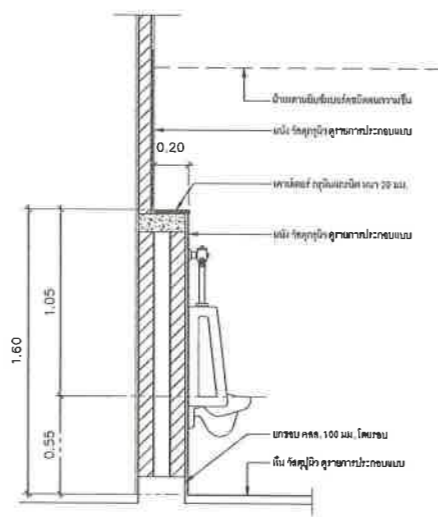
ขยายการติดตั้งราวทรงตัวรูปตัว L

ขยายการติดตั้งราวทรงตัวรูปตัว T

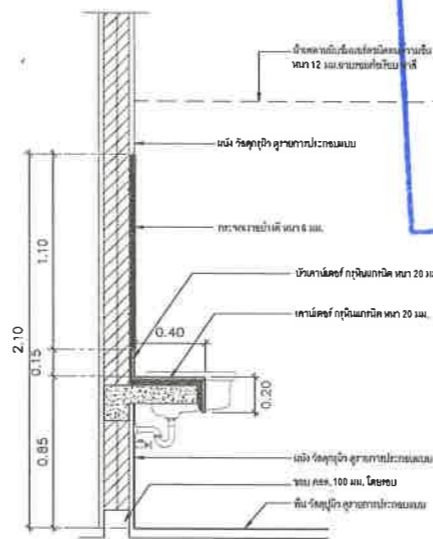
มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์- อุปกรณ์ทั่วไป



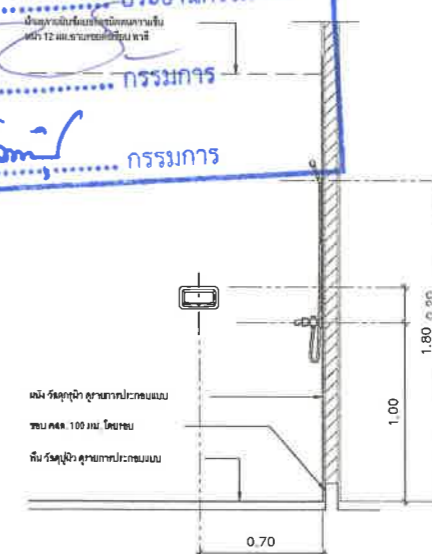
แบบการติดตั้งอุปกรณ์ห้องส่วนนั่งราบ



แบบการติดตั้งโถปัสสาวะ



แบบการติดตั้งเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า



แบบการติดตั้งฝักบัวอาบน้ำ (สายอ่อน)

เห็นชอบ
 โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
 และอิมจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง

ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ



วิศวกรโยธา

สุวัชร ศรีงาม วล 2153

ธนาวุฒิ รัตนประยูร สย 12373

วิมลลสิ ตระกรวิทย์ ทย 77527

สถาปนิก

ภูวเดช สิงห์สุวระ ส-สถ 1488

ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ 2507

ภูมิสถาปนิก

วิศุทธิ์ แนวสุวรรณ ส-ภส 82

วิศวกรไฟฟ้า

ปริญญา อินท สฟท 2374

วิศวกรเครื่องกล

นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก 3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

อนุตธ เบียงแก้ว สส 414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

คมกฤษ นิราพันธ์

ผู้ชำนาญการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

นั้ฐพงศ์ แสนวิเศษ

ผู้ชำนาญการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทาภัย

วิวัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา

ศิริวัช บุญเกิด

นายกเทศมนตรี

จอนงค์า ศิริวงษ์ชัย

จอนงค์า ศิริวงษ์ชัย

จอนงค์า ศิริวงษ์ชัย

จอนงค์า ศิริวงษ์ชัย

จอนงค์า ศิริวงษ์ชัย

จอนงค์า ศิริวงษ์ชัย

จอนงค์า ศิริวงษ์ชัย

จอนงค์า ศิริวงษ์ชัย

จอนงค์า ศิริวงษ์ชัย

จอนงค์า ศิริวงษ์ชัย

จอนงค์า ศิริวงษ์ชัย

จอนงค์า ศิริวงษ์ชัย

จอนงค์า ศิริวงษ์ชัย

จอนงค์า ศิริวงษ์ชัย

จอนงค์า ศิริวงษ์ชัย

จอนงค์า ศิริวงษ์ชัย

จอนงค์า ศิริวงษ์ชัย

จอนงค์า ศิริวงษ์ชัย



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมพันท์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
เลขที่ ๑๑ ถนนสุขุมวิท ๕
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

วิศวกรโยธา
สุวิทย์ ศรีงาม อย.2153
ธนาวุฒิ รัตนประยูร อย.12373
วิมลสิริ ตระกวาทย์ อย.77527

สถาปนิก
ภูวดล สิงห์จักรวรรค์ ส.สถ.1488
ชวงศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส.สถ.2507

ภูมิสถาปนิก
วิศกร เนาวสุวรรณ์ ส.ภ.ส. 82

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินเด ส.พ.ท.2374

วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรรษยพิพัฒน์ ส.ก.๔๔๕

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
สุนทร เปียงแก้ว ส.ล.๔14

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีปรา ทูผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนา
ณัฐพงศ์ แสนวิเศษ

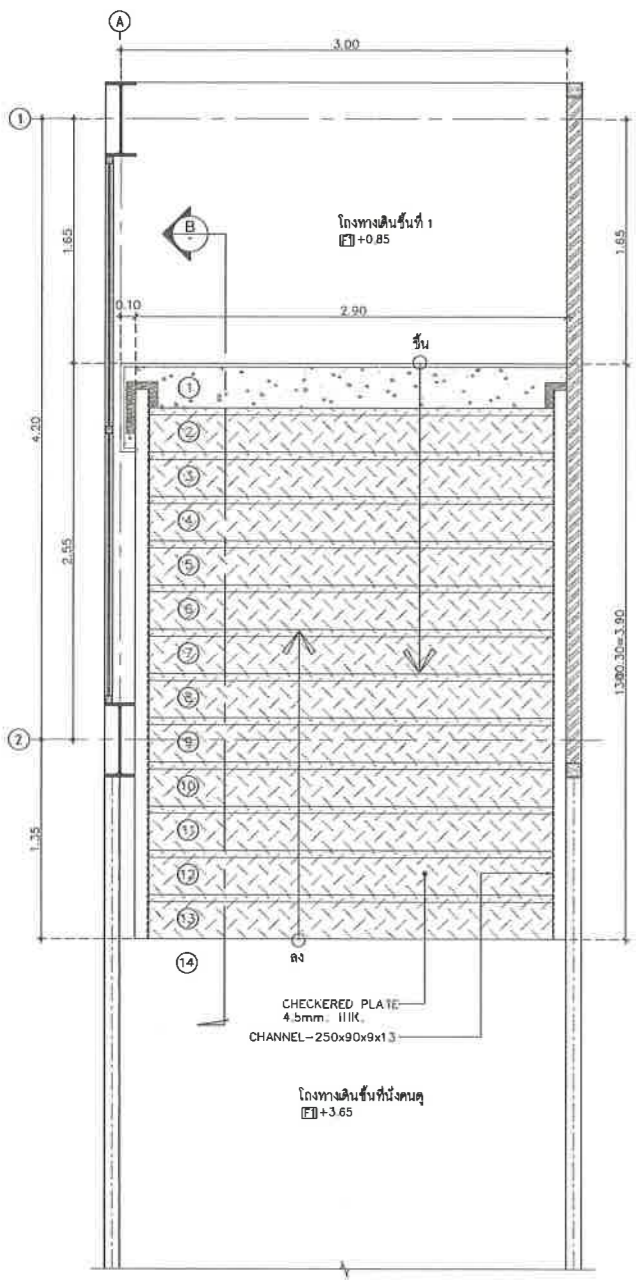
ผู้อำนวยการส่วนจัดกระบวนการเรียนการสอนและระบบน้ำ
รักษาอาคารแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา
ศิริช นุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

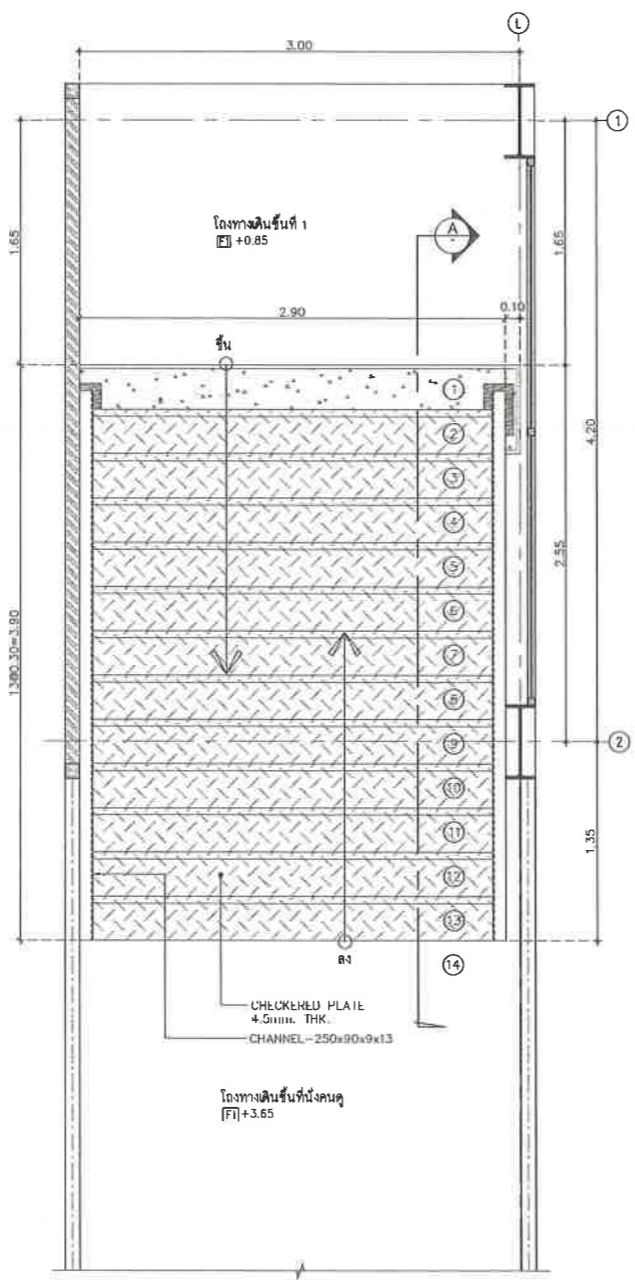
ปลัดเมืองพัทยา
สุนันท์

แบบแสดง
แบบขยายบันได 1A, 1B
(อิมพันท์)

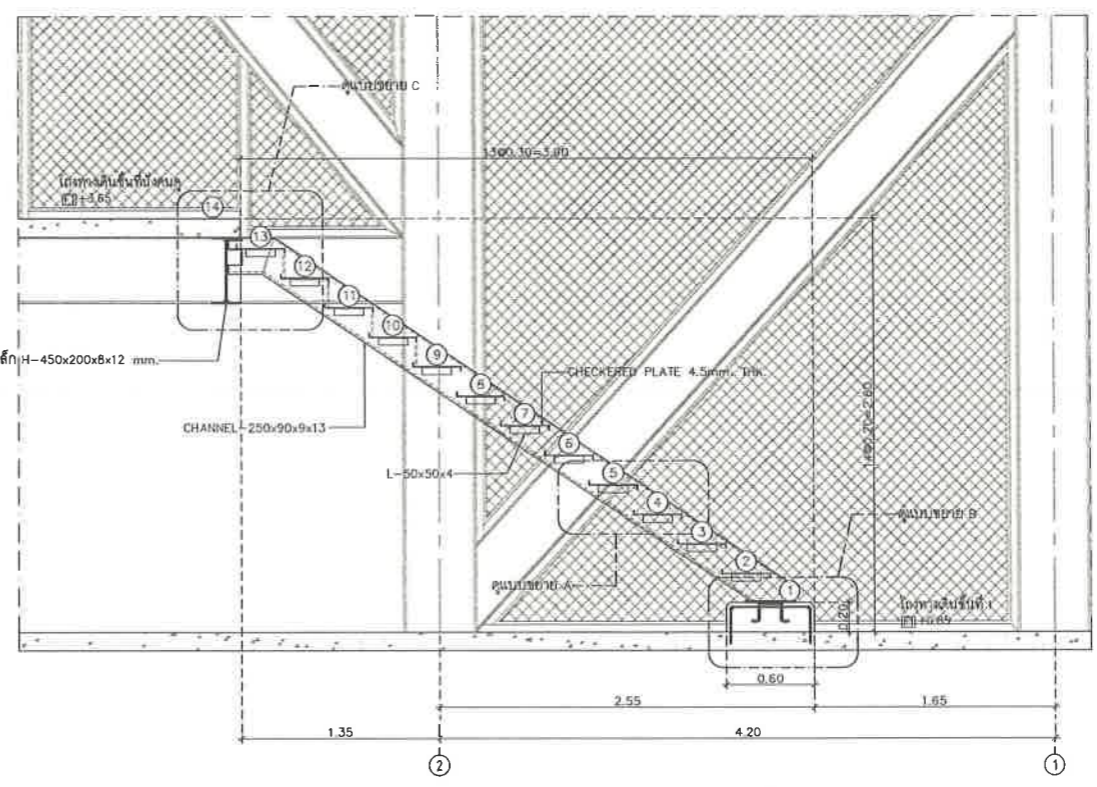
วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 25
แบบเลขที่ A1-AR-15



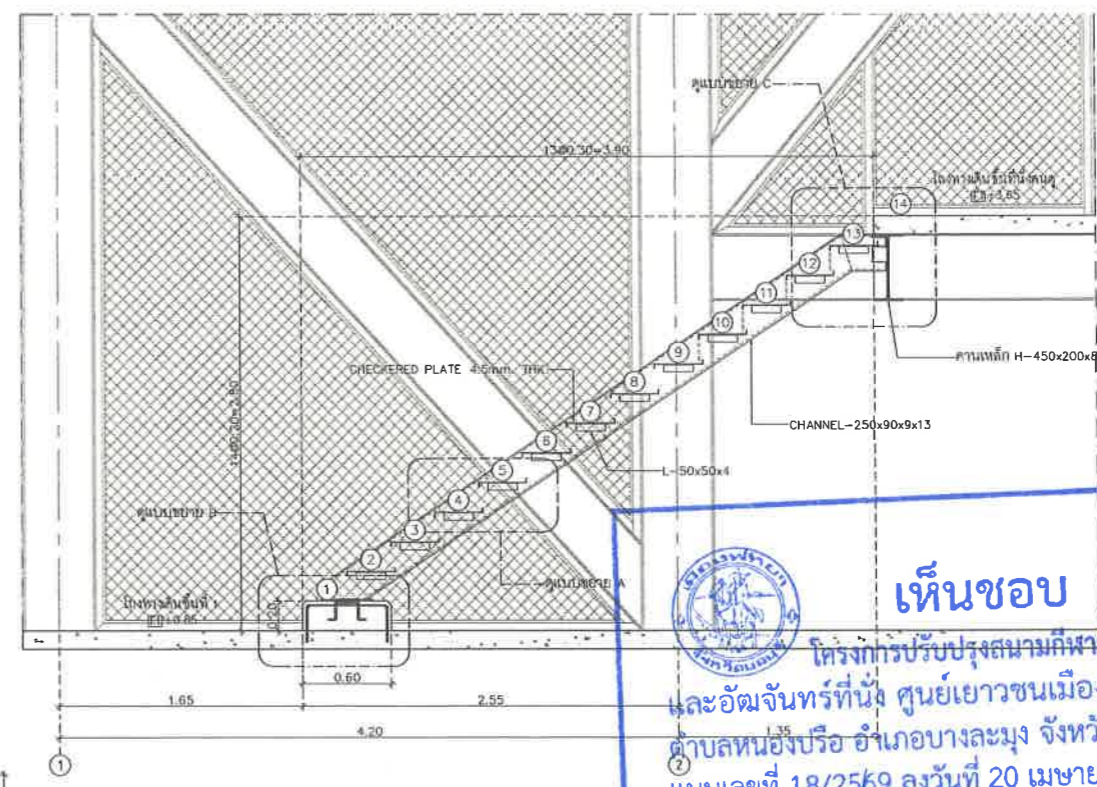
แปลนขยายบันได ST
มาตราส่วน 1:25



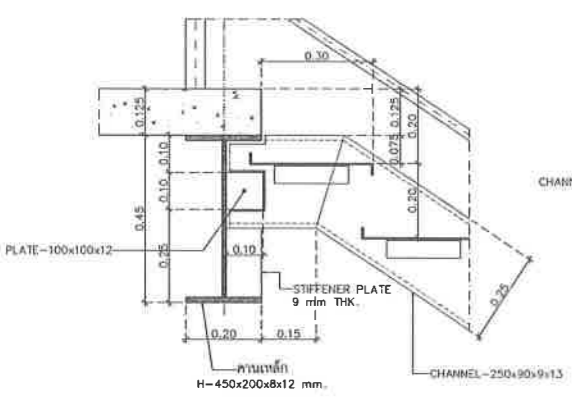
แปลนขยายบันได ST
มาตราส่วน 1:25



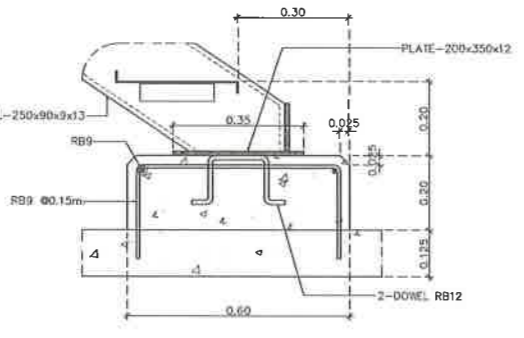
รูปตัดบันได B
มาตราส่วน 1:25



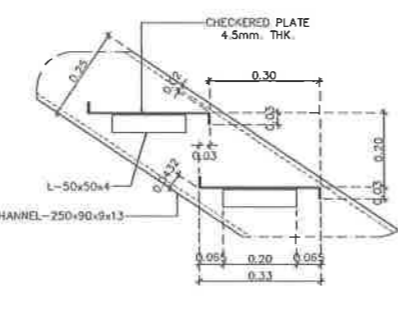
รูปตัดบันได A
มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย C
มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย B
มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย A
มาตราส่วน 1:25

เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมพันท์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



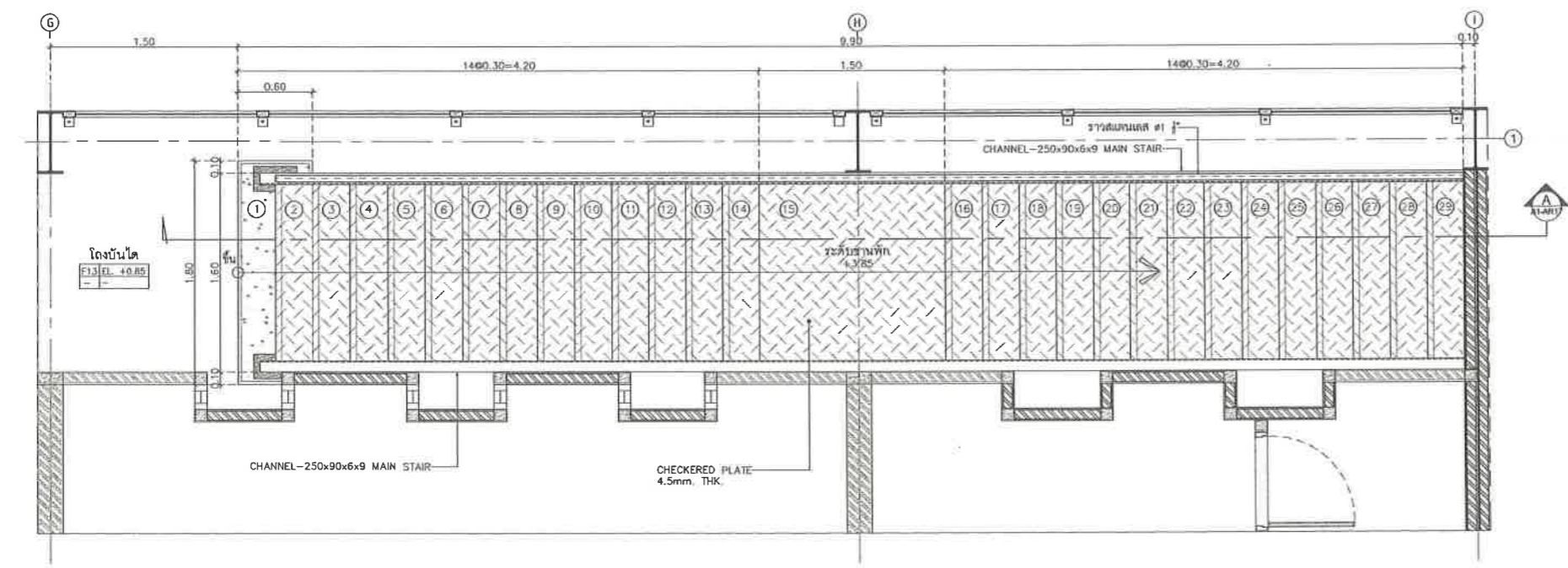
โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจินท์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/147 หมู่ 01 ต.ทุ่งใหญ่ อ.เมือง จ.ชลบุรี
เลขที่ใบอนุญาต 10223

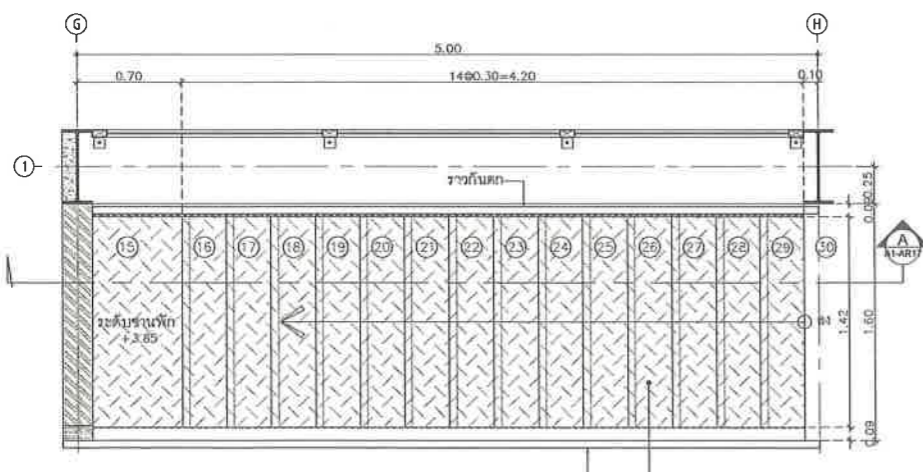
วิศวกรโยธา
สุวิทย์ ศรีงาม วย.2153
ธนาวุฒิ รัตนประยูร สย.12373
วิมลสิริ ตระกวีทย์ กย.77527
สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์อังกูระ ส-สถา.1488
ชารัดกิติ เจ้ากรมทอง ส-สถา.2507
ภูมิสถาปนิก
วิศรุต นาวสุวรรณ์ ส-ภส.82
วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญญา อินเด สฟท.2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพัฒน์ สก.3445
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุตร เบียงแก้ว สส.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คณกริช นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีปรา ทูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยบูรพา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาความปลอดภัย ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิรัตน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิริช บุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุมัติ

แบบแสดง
แบบขยายบันได 2A
(อิมจินท์)
วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 25
แบบเลขที่ A1-AR-16



แปลนขยายบันได ST 2A ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:25



แปลนขยายบันได ST 2A ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:25

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจินท์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ



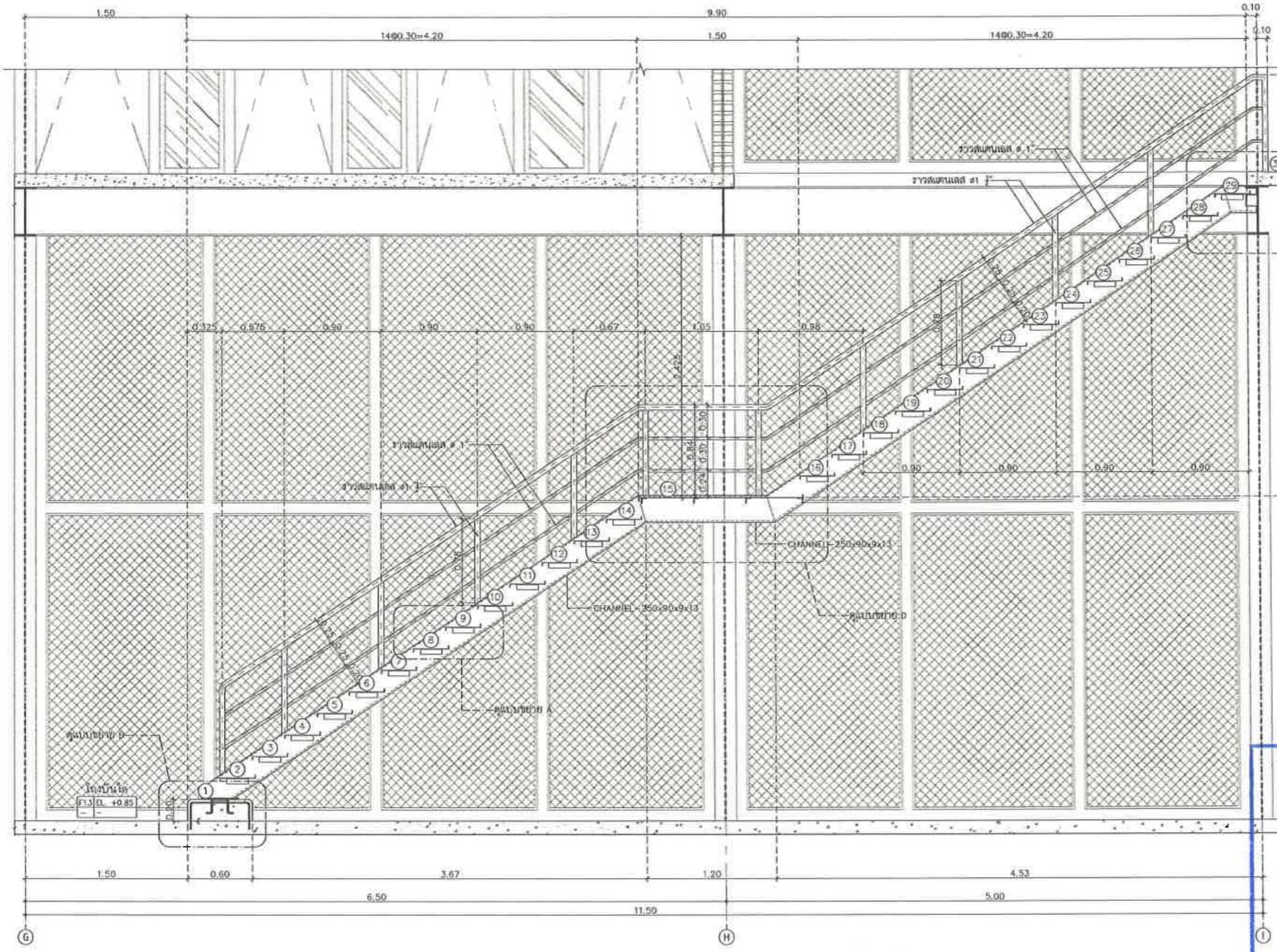
โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมโพลีเมนต์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

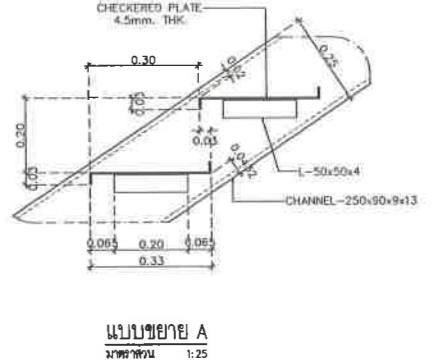
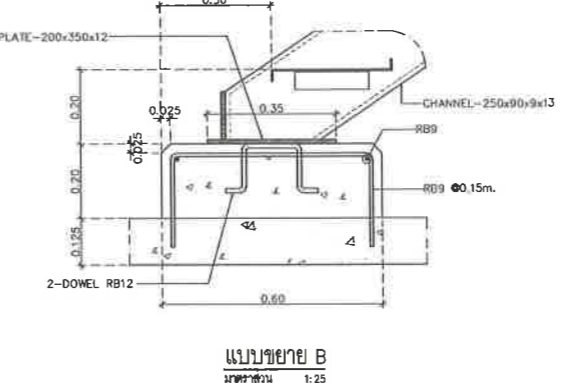
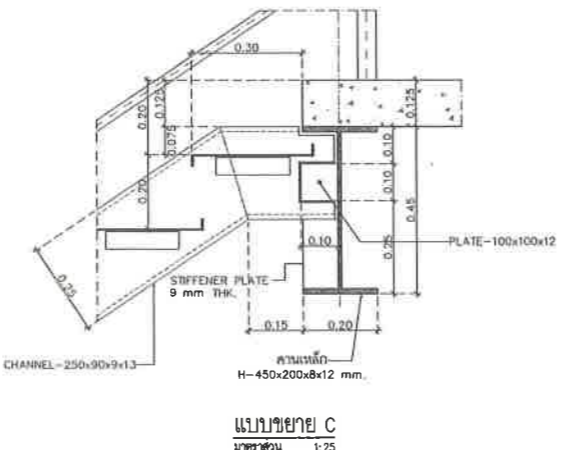
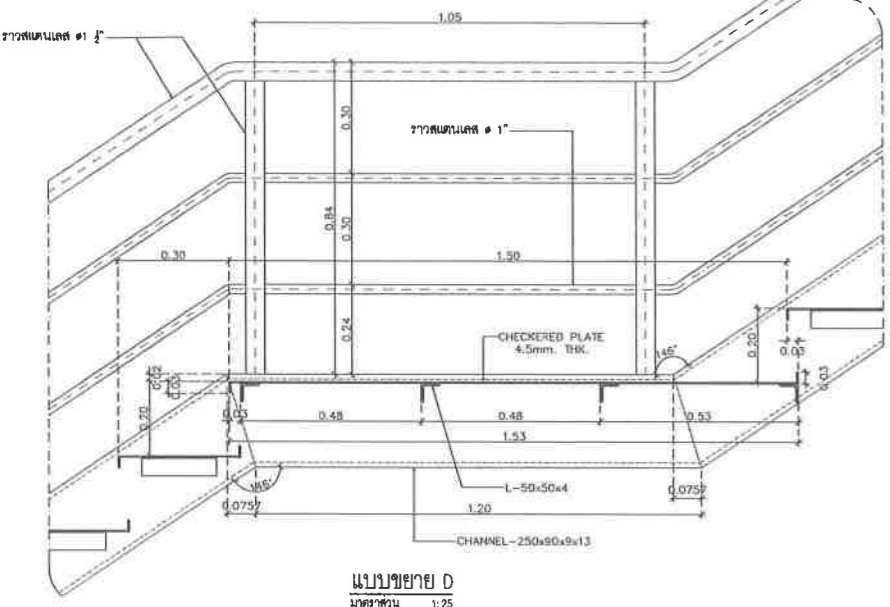
ผู้ออกแบบ

บริษัท วิน แอสเซท จำกัด
8/17 หมู่ 11 ต.หนองปรือ 4
แขวงเมือง เขตสุพรรณบุรี 18223

วิศวกรโยธา	สุวิทย์ ศรีงาม	วศ.2153	
สถาปนิก	ธณวุฒิ รัตนประยูร	สข.12373	
วิศวกรไฟฟ้า	วิมลลณี ธรรมวิทย์	ภย.77527	
วิศวกรเครื่องกล	กมลกร สิงห์อังกูระ	ท-สค.1488	
วิศวกรเครื่องกล	ชวรงค์ศักดิ์ เจ้ากรมทอง	ท-สค.2507	
วิศวกรเครื่องกล	วิศรุต นาวสุวรรณ์	ท-ภส.82	
วิศวกรไฟฟ้า	ปริญญญา อินเด	สพ.ก.2374	
วิศวกรเครื่องกล	นพรัตน์ วรรณวิวัฒน์	สท.3445	
วิศวกรเครื่องกล	อนุสร เบื้องแก้ว	สส.414	



รูปตัดบันได
มาตราส่วน 1:25



เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมโพลีเมนต์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	คณิศร วิชาพันธ์	
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา	กมลกร สิงห์อังกูระ	
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	วิศรุต นาวสุวรรณ์	
ผู้อำนวยการส่วนวิชาการพัฒนา	ณัฐพงศ์ แสนวิเศษ	
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทา	วิวัฒน์ กุดแดง	
รองปลัดเมืองพัทยา	ศิริช บุญเกิด	
ปลัดเมืองพัทยา	อนุมิต	
แบบแสดง	แบบขยายบันได 2A รูปตัด A, แบบขยายการติดตั้ง (อิมโพลีเมนต์)	
วันที่	25/12/2567	
มาตราส่วน	1 : 25	
แบบเลขที่	A1-AR-17	



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
เลขที่ ๒๒ หมู่ ๖ ตำบลหนองปรือ ๒
อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๖๐

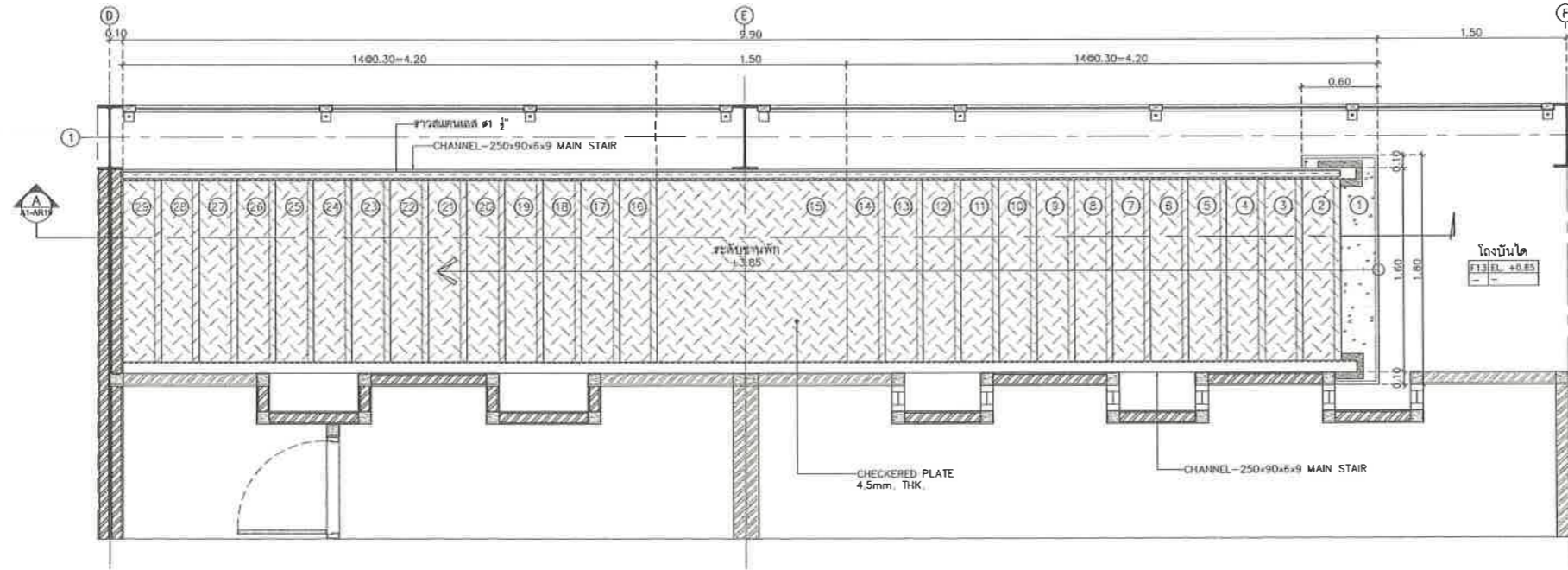
วิศวกรโยธา
สุวิทย์ ศรีงาม ๖๕2153
ธณวุฒิ รัตนประยูร ๕๕12373
วิมลสิริ ตระกวิทย์ ๖๕๗7527
สถาปนิก
กวดเดช สิงห์รังกระ ๕-๕๑1488
ซางศักดิ์ เจ้ากรมทอง ๕-๕๑12507
ภูมิสถาปนิก
วิศรุต แนวสุวรรณ ๕-๖๕ ๕2
วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา ฮินต ๕๗๓2374

วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรวิทย์พัฒน์ ๕๖3445
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุสร เบียงแก้ว ๕๕414
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีปรา พูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทา
รักษาสาธารณภัย ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง

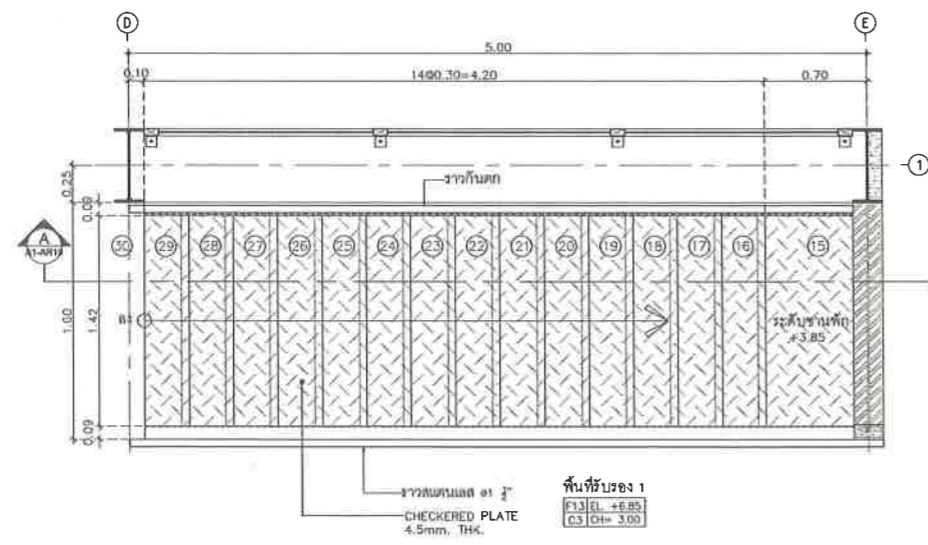
รองปลัดเมืองพัทยา
ดิวิช บุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุมัติ

แบบแสดง
แบบขยายบันได 2B
(อิมจันทร์)

วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 25
แบบเลขที่ A1-AR-18



แปลนขยายบันได ST 2B ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:25



แปลนขยายบันได ST 2B ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:25

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

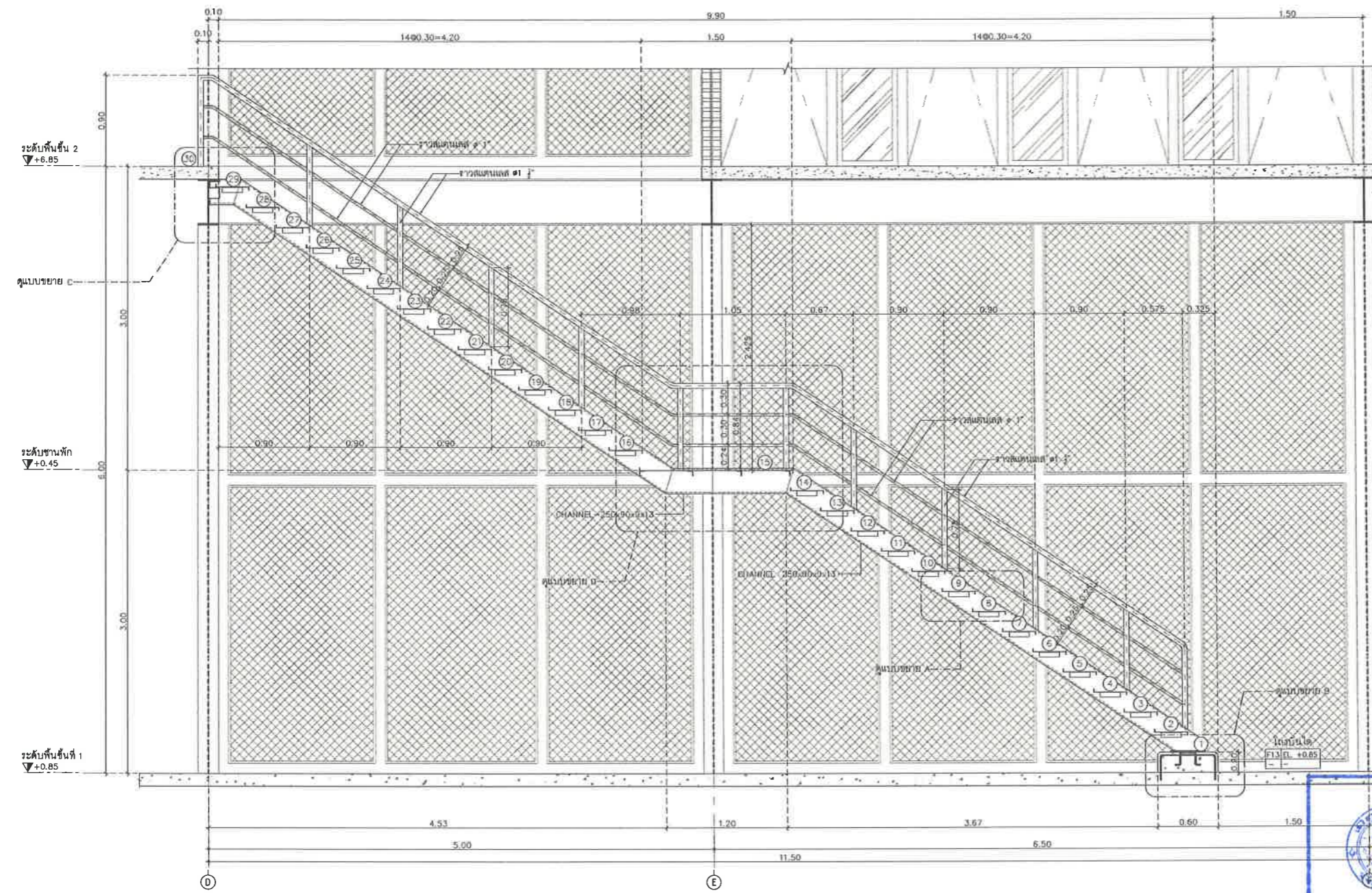
ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
0/147 หมู่ 01 ถนนพหลโยธิน 4
พระราม 9 เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10220

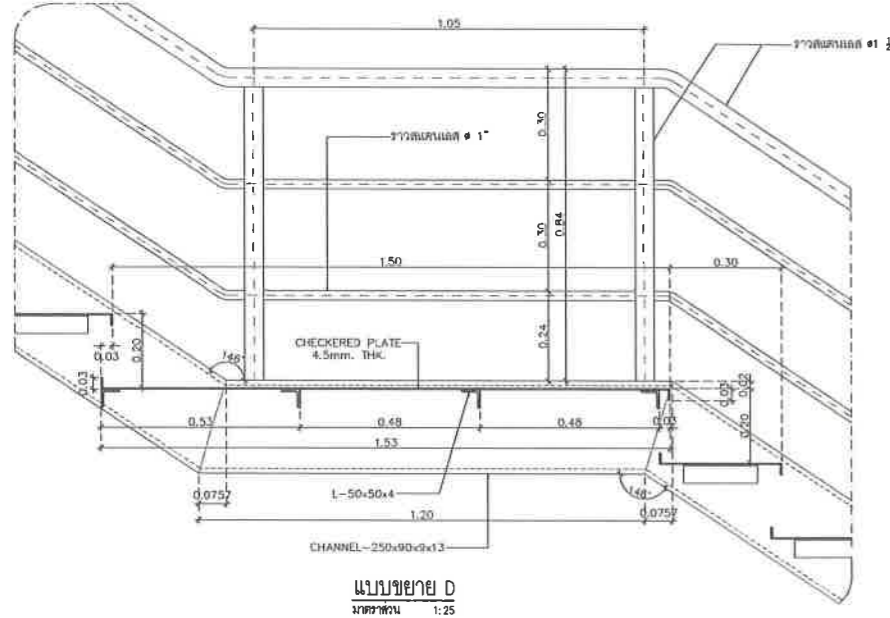
วิศวกรโยธา	สุวิรัช ศรีงาม	วย.2153	
สถาปนิก	อนวุฒิ รัตนประยูร	ศย.12373	
วิศวกรเครื่องกล	วิมลสิริ ตระกวฑ์	ภย.77527	
วิศวกรไฟฟ้า	ภูมิตถ์ สิงห์อังกูระ	ท-สถ.1488	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ชระศักดิ์ แจกกรมทอง	ท-สถ.2507	
วิศวกรโครงสร้าง	วิศวุฒ เนาวสุวรรณ	ท-ภส.82	
วิศวกรเครื่องกล	วิญญา อินต	ศทก.2374	
วิศวกรไฟฟ้า	นพรัตน์ วรรณพิพัฒน์	ศก.3445	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	อนุช เบียงแก้ว	ศส.414	
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	คมกริช นิราพันธ์		

ผู้ควบคุมการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กะดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีเนรา พุฒผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนากีฬา
ณัฐพงษ์ แสนทวีสุข
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทาภัย
รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุลแดง
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิริช มุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนันต์

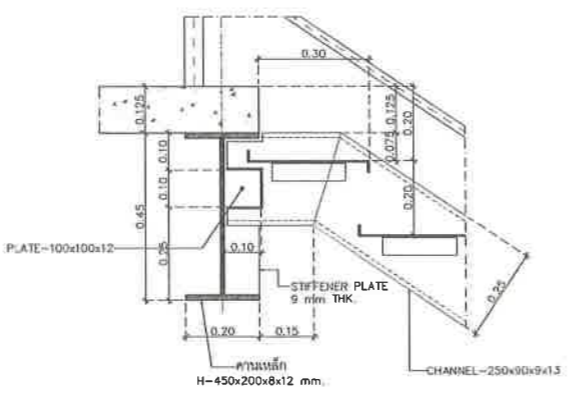
วันที่	25/12/2567
มาตราส่วน	1 : 25
แบบเลขที่	A1-AR-19



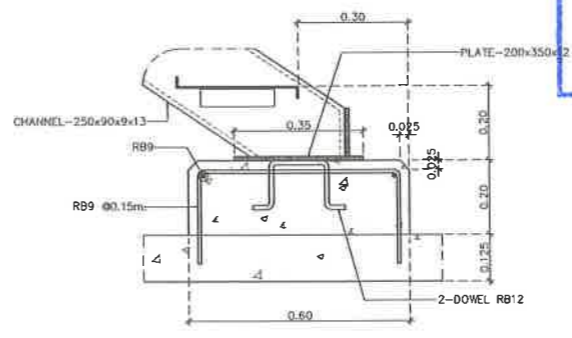
รูปตัดบันได
มาตราส่วน 1:25



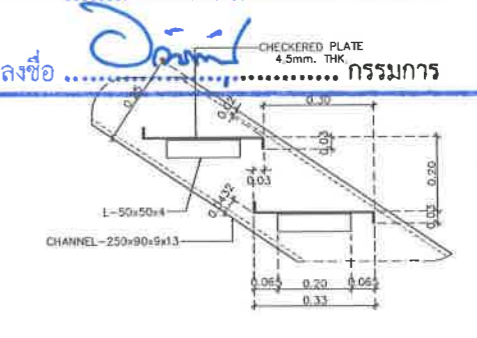
แบบขยาย D
มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย C
มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย B
มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย A
มาตราส่วน 1:25

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ

แบบแสดง
แบบขยายบันได 2B
รูปตัด A, แบบขยายการติดตั้ง
(อิมจันทร์)



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
27/17 หมู่ 11 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 10220

วิศวกรโยธา
สุวิทย์ ศรีงาม วย.2153
ธนาวุฒิ รัตนประยูร ศย.12373
วิมลลวิ ธรรมวิทย์ ภย.77527

สถาปนิก
ภูวนศ สิมหังกรุระ ส-ศด.1488
ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-ศด.2507

ภูมิสถาปนิก
วิศรุต นาวสุวรรณ์ ส-ภส.82

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินต สฟท.2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพัฒน์ สท.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุตร เบียงแก้ว สส.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คณกริช นิวาพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระสังกา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยตรีวิชา พูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาศึกษา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

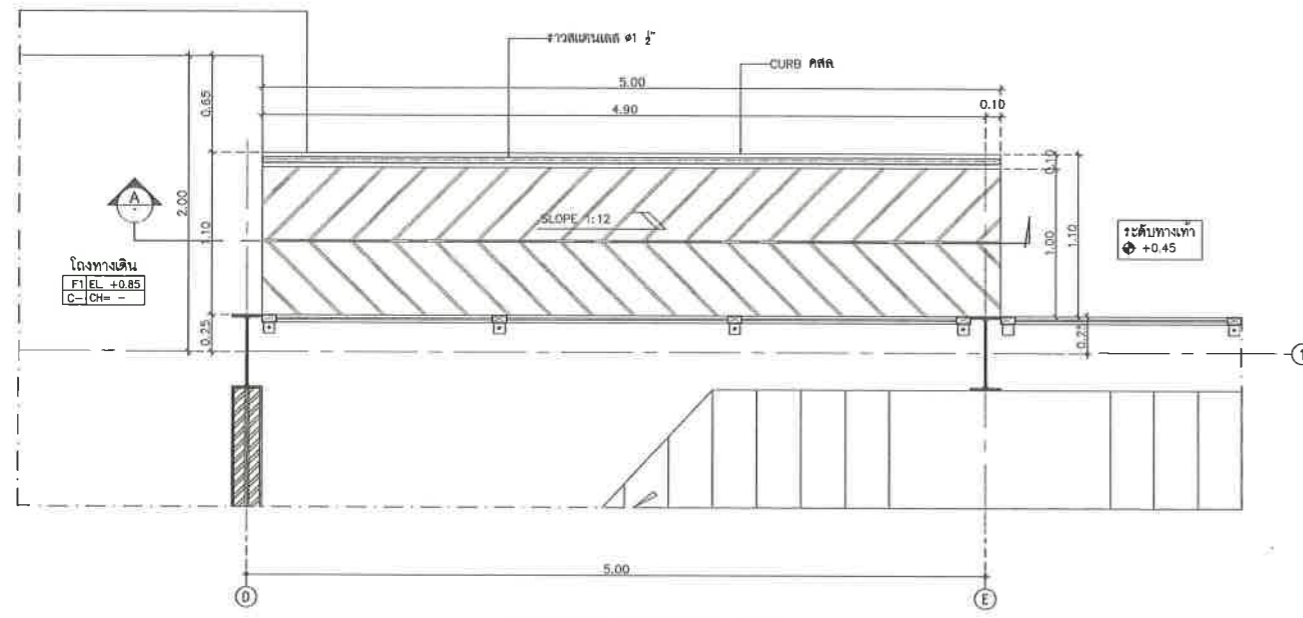
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาอาคารแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา
ศิวิธ บุญเกิด

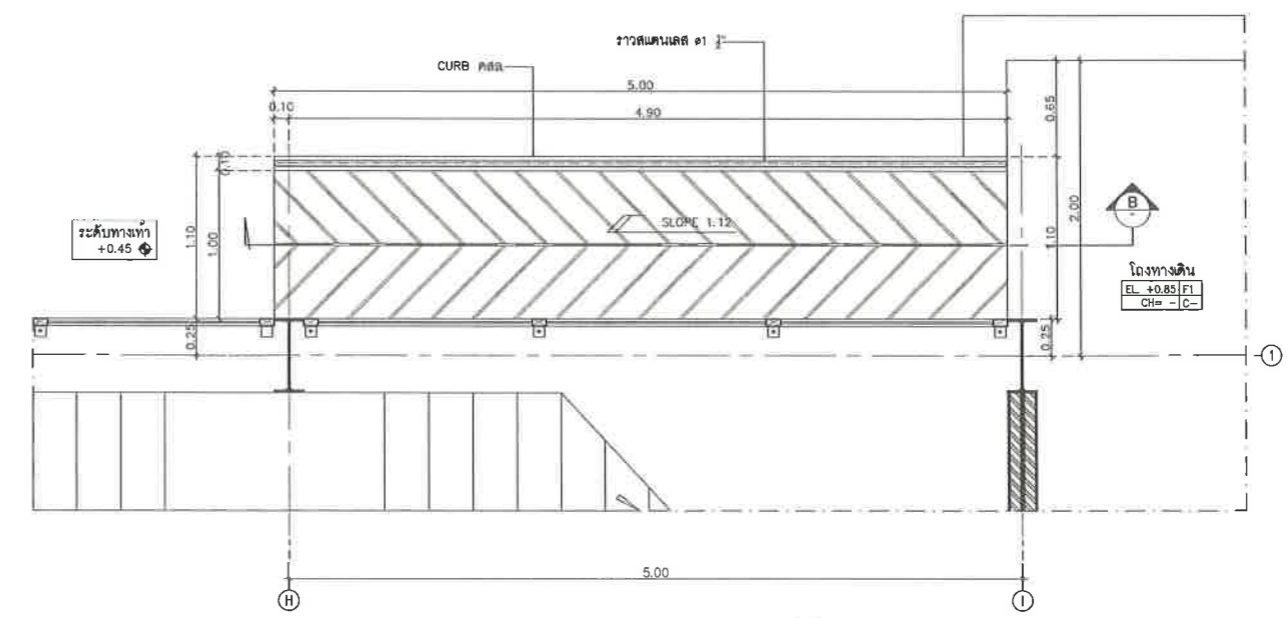
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุวัติ

แบบแสดง
แบบขยายทางลาดคนพิการ
3A, 3B
(อิมจันทร์)

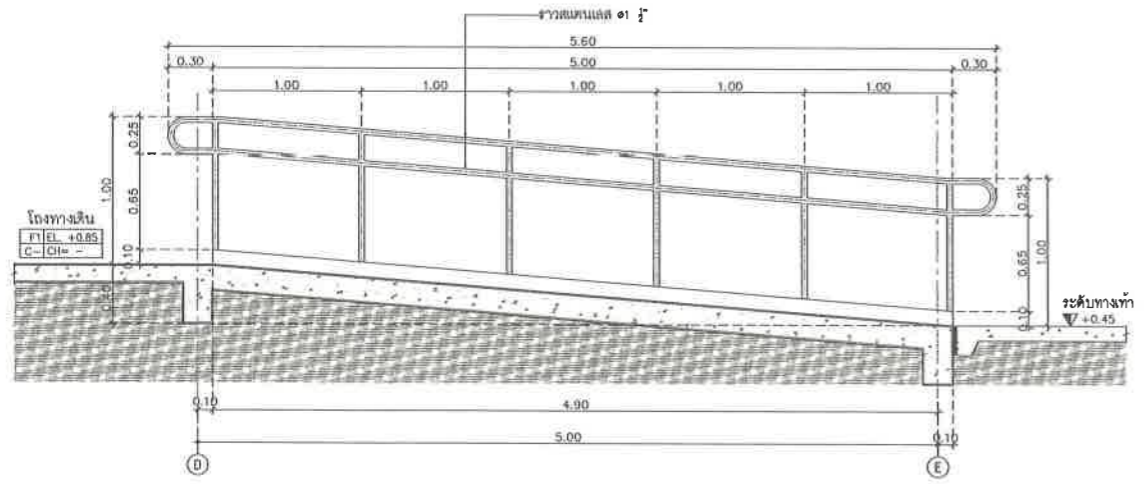
วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 25
แบบเลขที่ A1-AR-20



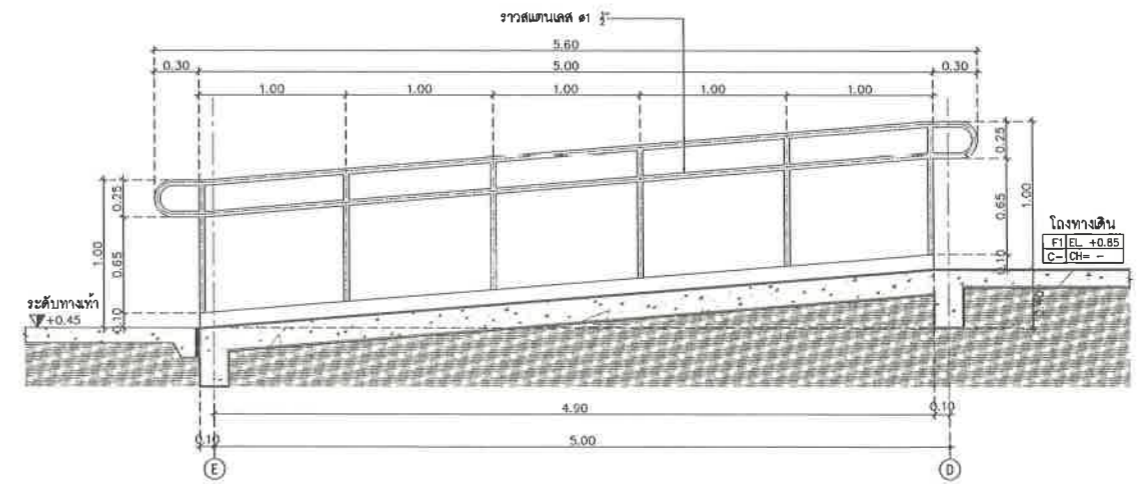
แบบขยายทางลาดคนพิการ 3B
มาตราส่วน 1:25



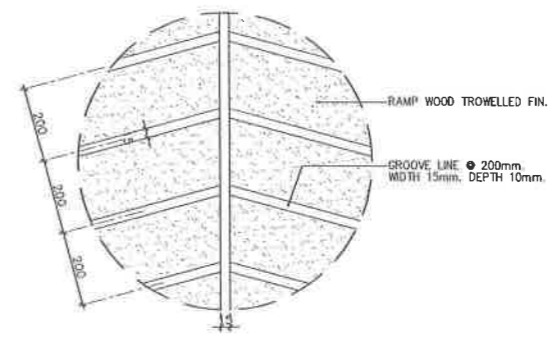
แบบขยายทางลาดคนพิการ 3A
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด B
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายเซาะร่องพื้นทางลาด
มาตราส่วน 1:25

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่เมืองศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/147 หมู่ 01 ถนนพหลโยธิน 4
จระเข้หิน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10220

วิศวกรโยธา
สุวัชร ศรีงาม วย.2153
อดุลย์ รัตนประยูร สย.12373
วิมลสิริ ตระกวิทย์ ภย.77527

สถาปนิก
ภูมิตถาภิบาล
ภูมิตถาภิบาล
วิศกรไฟฟ้า
ปริญญา อินท สท.2374

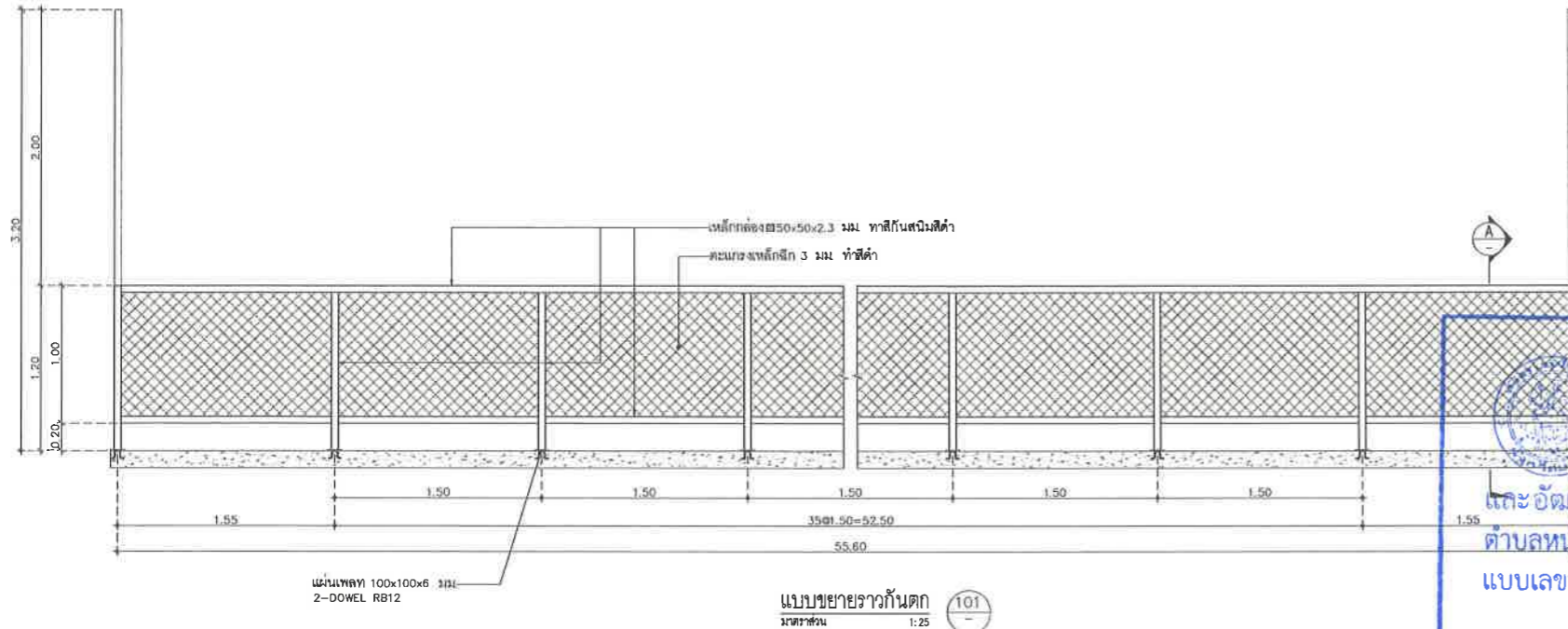
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุสร เบียงแก้ว สส.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คณิศร นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีวินา พูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาศึกษา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาความปลอดภัย ผู้ช่วยราชการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิวีช บุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุวัฒน์

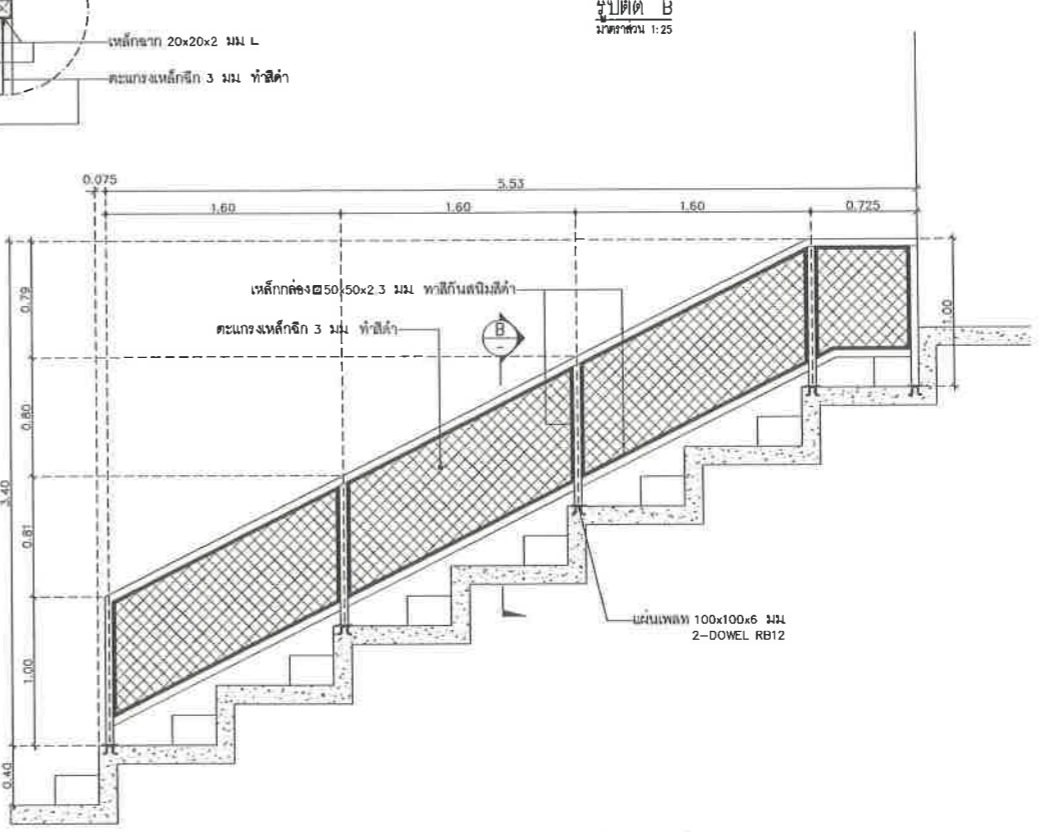
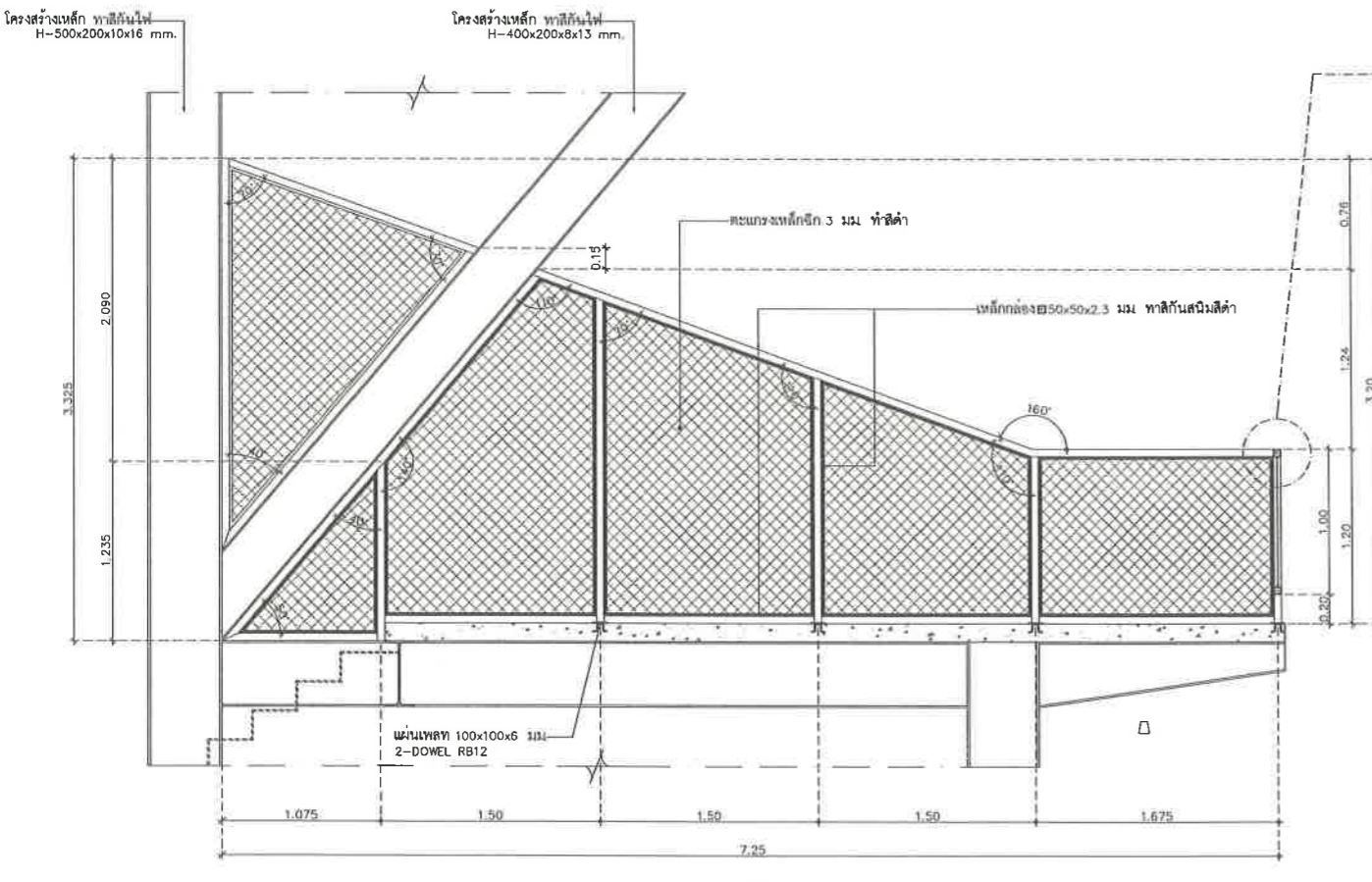
แบบแสดง
แบบขยายราวกันตก 101,105
(อิมจันทร์)

วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 25
แบบเลขที่ A1-AR-21



เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และ อิมจันทร์ที่เมืองศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:25

แบบขยายราวกันตก
มาตราส่วน 1:25



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
2/147 ซอย ๗ ถนนสุขุมวิท 4
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10220

วิศวกรโยธา
สุวัชร ศรีงาม อย.2153
ธนาวุฒิ รัตนประยูร อย.12373
วิมลสิริ ตระกวีพิทย์ อย.77527

สถาปนิก
ภูวนธร สิงห์ชังกระ อย.สก.1488
ชรัสศักดิ์ แจกกรมทอง อย.สก.2507

ภูมิสถาปนิก
วิศุทธิ์ แนวสุวรรณ อย.สก.82

วิศวกรไฟฟ้า
ปวีญญา อินต อย.สก.2374

วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรรณพิพัฒน์ อย.สก.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุสร เบียงแก้ว อย.สก.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง
วาทิรชัย นินา พุฒผล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนายุทธศาสตร์
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

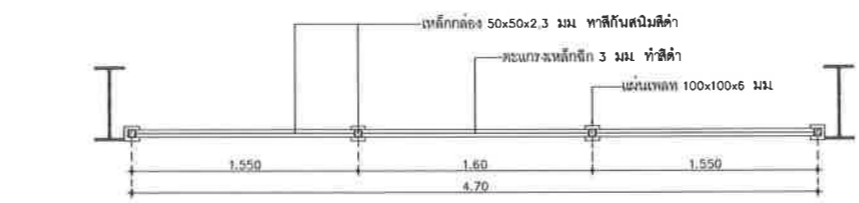
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา
ศิริวัชร บุญเกิด

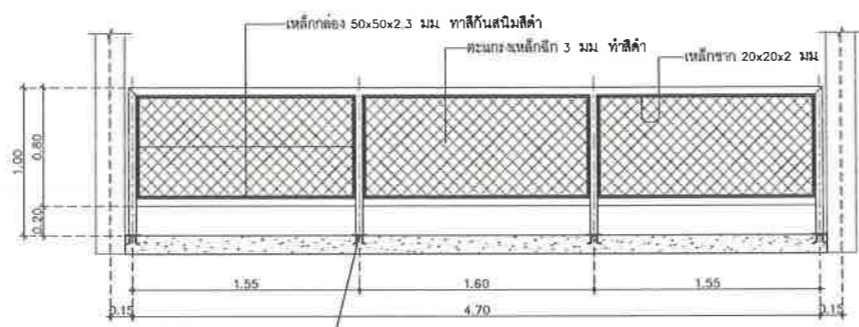
ปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

อนุมัติ
แบบแสดง
แบบขยายจาวกัณฑ์ 102, 103, 104
(อิมจันทร์)

วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 25
แบบเลขที่ A1-AR-22



แปลน



รูปด้าน

แบบขยายจาวกัณฑ์
มาตราส่วน 1:25



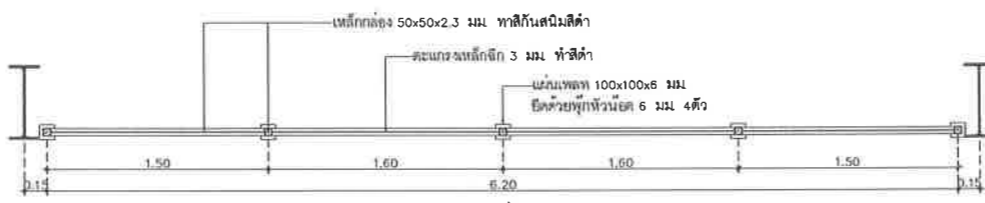
รูปตัด

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

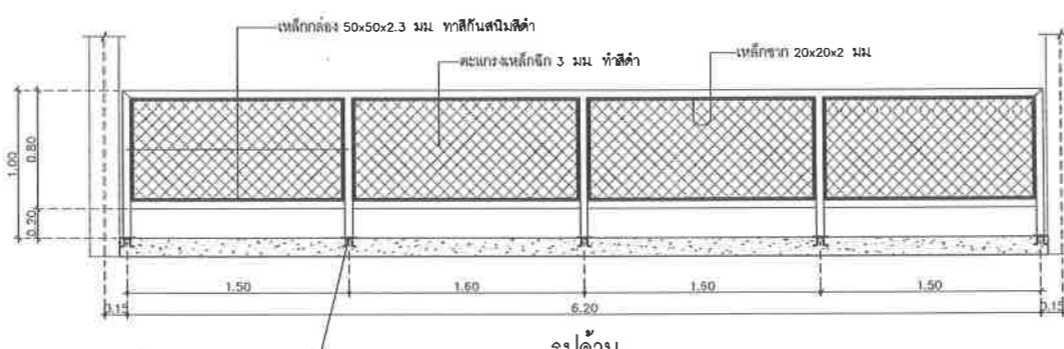
ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

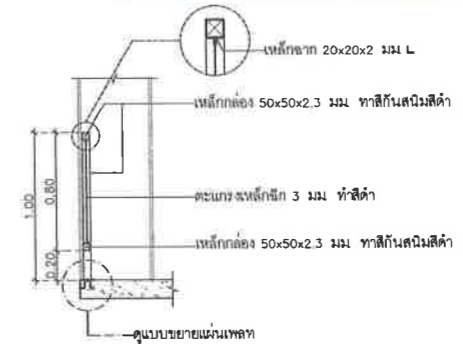


แปลน

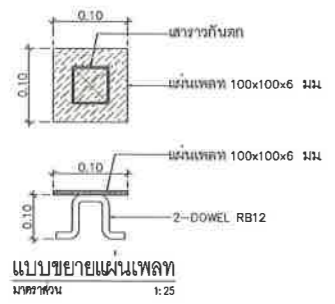


รูปด้าน

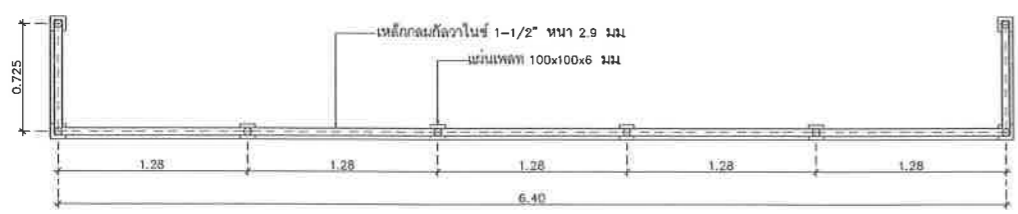
แบบขยายจาวกัณฑ์
มาตราส่วน 1:25



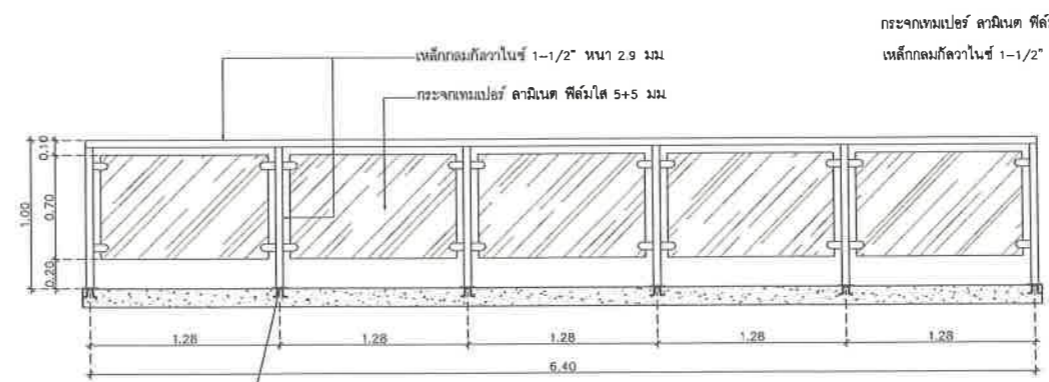
รูปตัด



แบบขยายแผ่นเหล็ก
มาตราส่วน 1:25

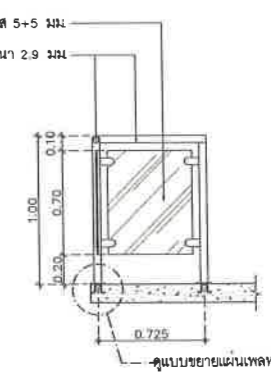


แปลน



รูปด้าน

แบบขยายจาวกัณฑ์
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมพันท์ที่นึ่งศูนย์เยาวชนเมืองพญา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพญา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/47 ซอย 01 ถนนพหลโยธิน 4
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10220

วิศวกรโยธา	สุวิทย์ ศรีงาม	วช.2153	
สถาปนิก	ธนาวุฒิ รัตนประยูร	สข.12373	
วิศวกรไฟฟ้า	วิมลลธิ ตรีทวีทย์	ภษ.77527	
วิศวกรเครื่องกล	ภูวเดช สิงห์อังกะระ	ท-สถ.1488	
วิศวกรโครงสร้าง	ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง	ท-สถ.2507	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	วิศรุต เนาวสุวรรณ	ท-ภส.82	
วิศวกรโยธา	ปริญญญา อินต	สทก.2374	
วิศวกรเครื่องกล	นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์	สท.3445	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	อนุตร เปียงแก้ว	สส.414	

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คณกริช นิราพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีปรา ทูลผล

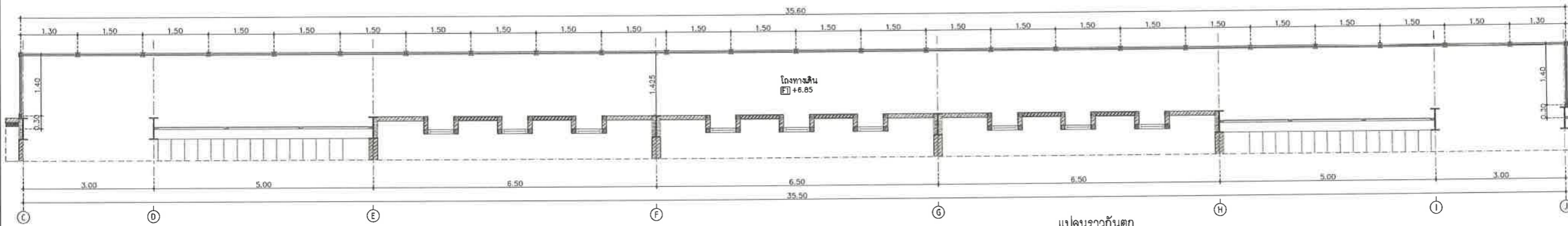
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาย
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาความหนาแน่น ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง

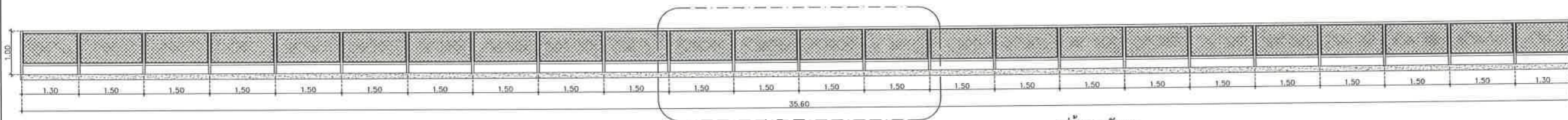
รองปลัดเมืองพญา
ศิริพร บุญเกิด

รองปลัดเมืองพญา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพญา
อนุวัติ

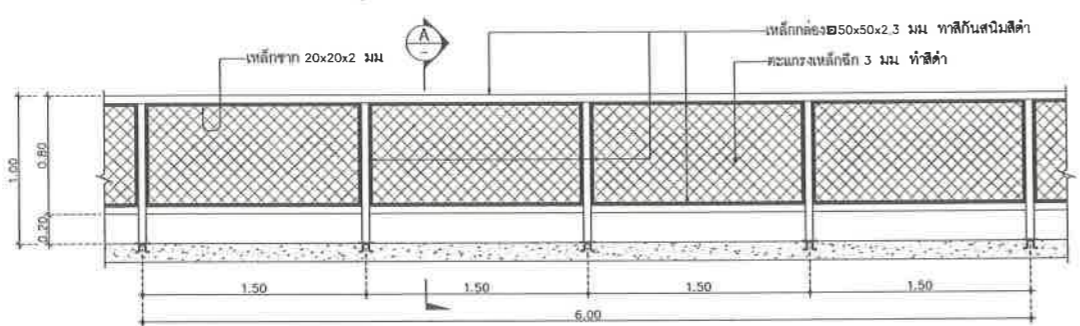


แปลนราวกันตก
มาตราส่วน 1:50

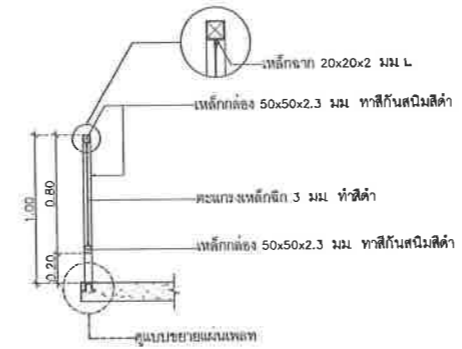


รูปด้านราวกันตก
มาตราส่วน 1:50

แบบขยายราวกันตก
มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย A
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:25



เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมพันท์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพญา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ

แบบแสดง

แบบขยายราวกันตก 106
(อิมพันท์)

วันที่	25/12/2567
มาตราส่วน	1 : 50
แบบเลขที่	A1-AR-23



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อฒัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/147 หมู่ 01 ตำบลนาเกลือ 4
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 17122

วิศวกรโยธา

สุวิรัช ศรีงาม ว.ย.2153

ธนาวุฒิ รัตนประยูร ส.ย.12373

วิมลลวี ธรรมวิทย์ ภ.ย.77527

สถาปนิก

ภูวดล สิงห์อุทระ ส.-ศ.น.1488

ชารุศักดิ์ แจ่มกรมทอง ส.-ศ.ด.2507

ภูมิสถาปนิก

วิศรุต นาวสุวรรณ์ ส.-ภ.ส. 82

วิศวกรไฟฟ้า

ปริญญา อินเด พ.ท.2374

วิศวกรเครื่องกล

นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ ส.ก.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

อนุตร เบียงแก้ว ส.ส.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

คมกริช นิราพันธ์

ผู้ช่วยกรรมการส่วนบริหารการศึกษา

ชินกร กระดังงา

ผู้ช่วยกรรมการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยตรีวินา พูลผล

ผู้ช่วยกรรมการส่วนยุทธศาสตร์การกีฬา

ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้ช่วยกรรมการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

รักษาการแทน ผู้ช่วยกรรมการสำนักช่างสุขาภิบาล

วิรัตน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา

ศิริช บุญเกิด

รองปลัดเมืองพัทยา

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพัทยา

อนุเมติ

แบบแสดง

แบบขยายตะแกรงเหล็กฉีก 04

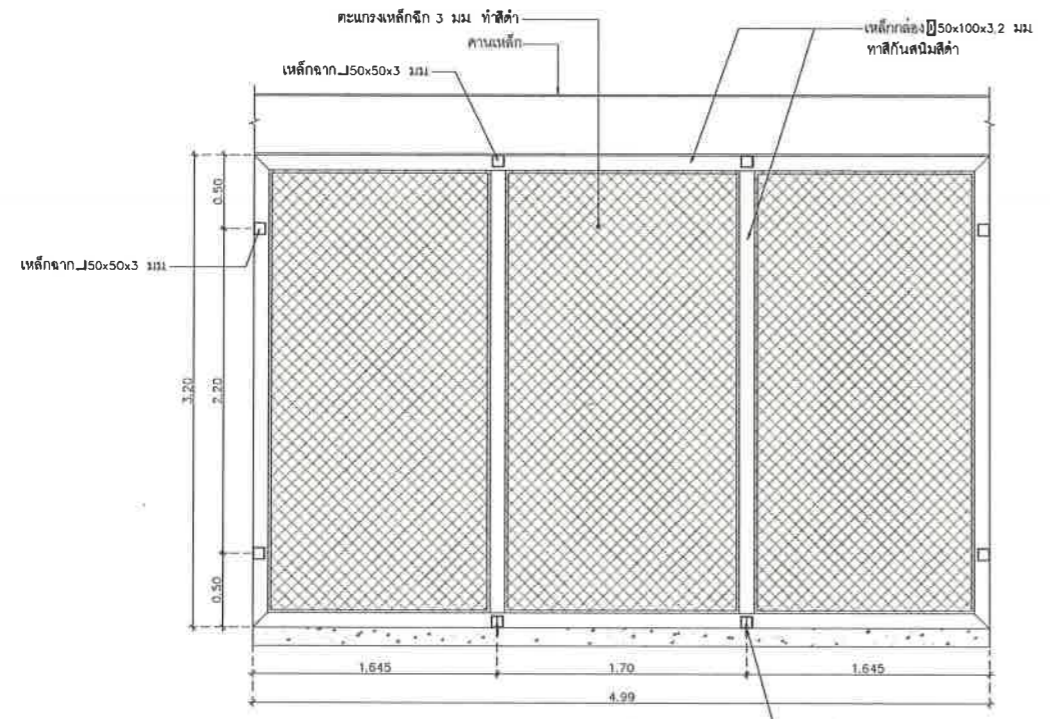
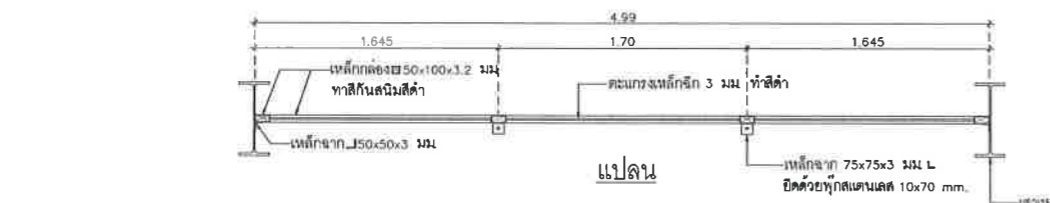
01,02,03

(อฒัฒจันทร์)

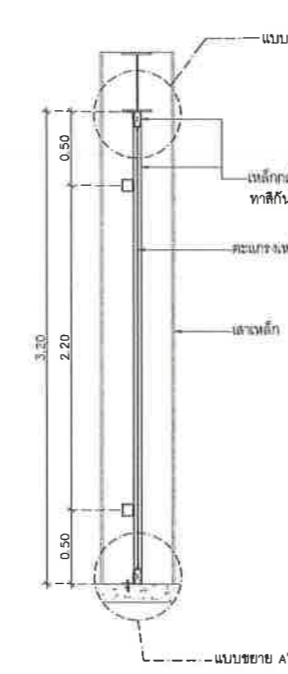
วันที่ 25/12/2567

มาตราส่วน 1 : 25

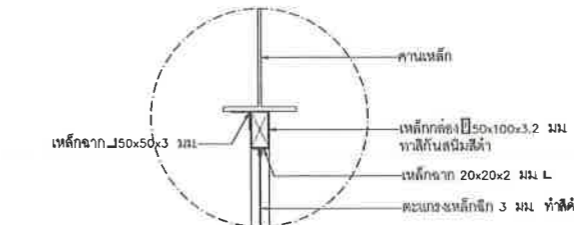
แบบเลขที่ A1-AR-24



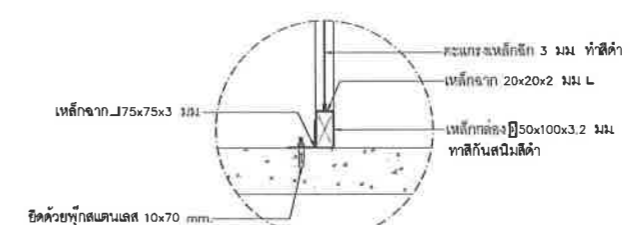
แบบขยายตะแกรงเหล็กฉีก
มาตราส่วน 1:25



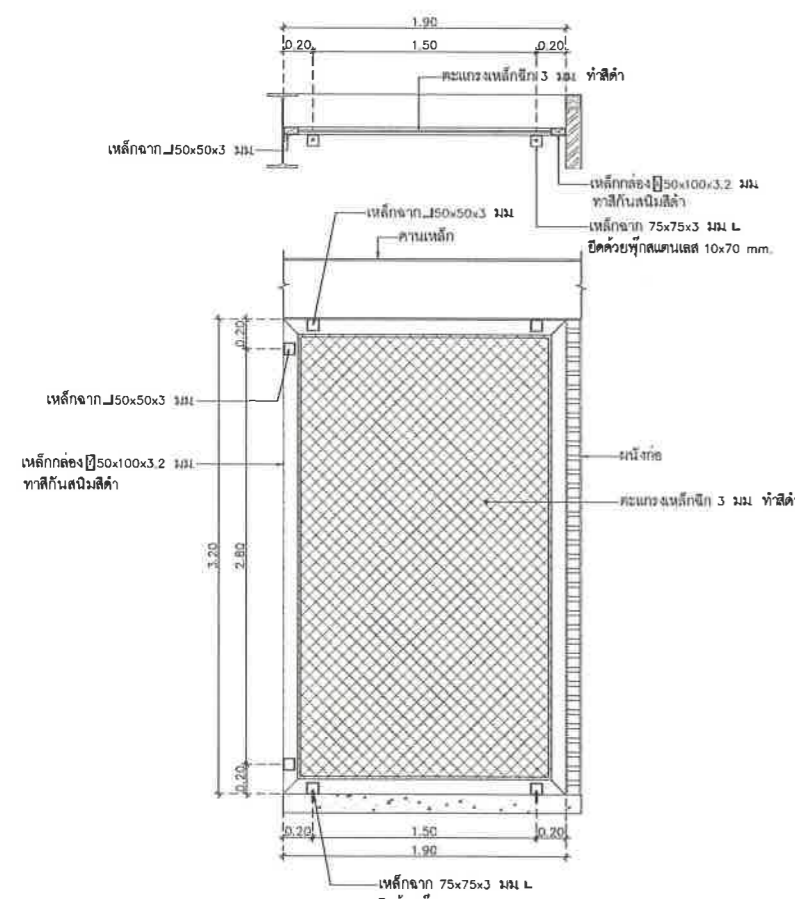
รูปตัด



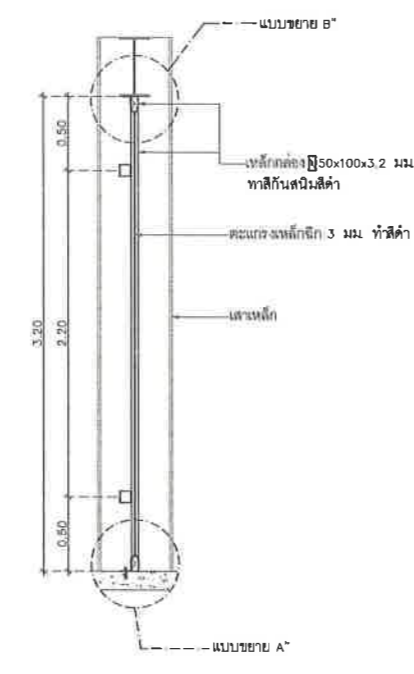
แบบขยาย B"
มาตราส่วน 1:25



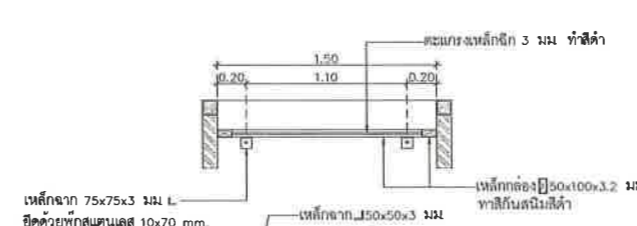
แบบขยาย A"
มาตราส่วน 1:25



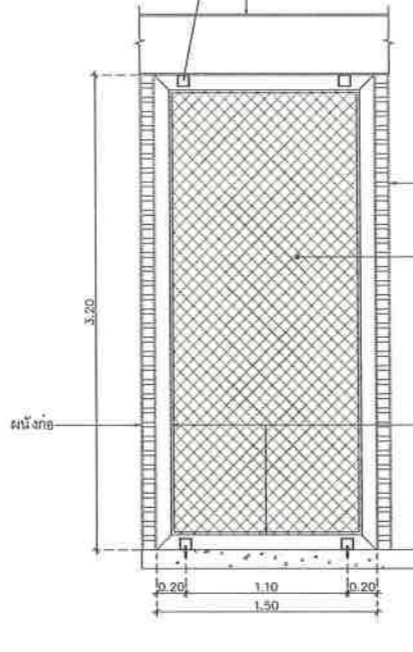
แบบขยายตะแกรงเหล็กฉีก
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด



แบบขยายตะแกรงเหล็กฉีก
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด

เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอฒัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ใบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี



วิศวกรโยธา

สุวิรัช ศรีงาม อย.2153

ธณวุฒิ รัตนประยูร สย.12373

วิมลลวี ตระกวิทย์ อย.77527

สถาปนิก

ภูวนเดช สิงห์อังกูระ ส-สถ.1488

ชวงศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ.2507

ภูมิสถาปนิก

วิศุจต เนาวสุวรรณ ส-ภส.82

วิศวกรไฟฟ้า

ปริญญา อินท สฟท.2374

วิศวกรเครื่องกล

นพรัตน์ วุฒิชัยพิพัฒน์ สท.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

อนุตร เบียงแก้ว สส.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

คมกฤษ นิเวพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา

ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยตรีวินรา พูลผล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาศึกษา

ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทาภัย

รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

วิโรจน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา

ศิริช บุนนิต

รองปลัดเมืองพัทยา

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพัทยา

อนุเมธี

แบบแสดง

แบบขยายแผงตะแกรงเหล็กฉีก

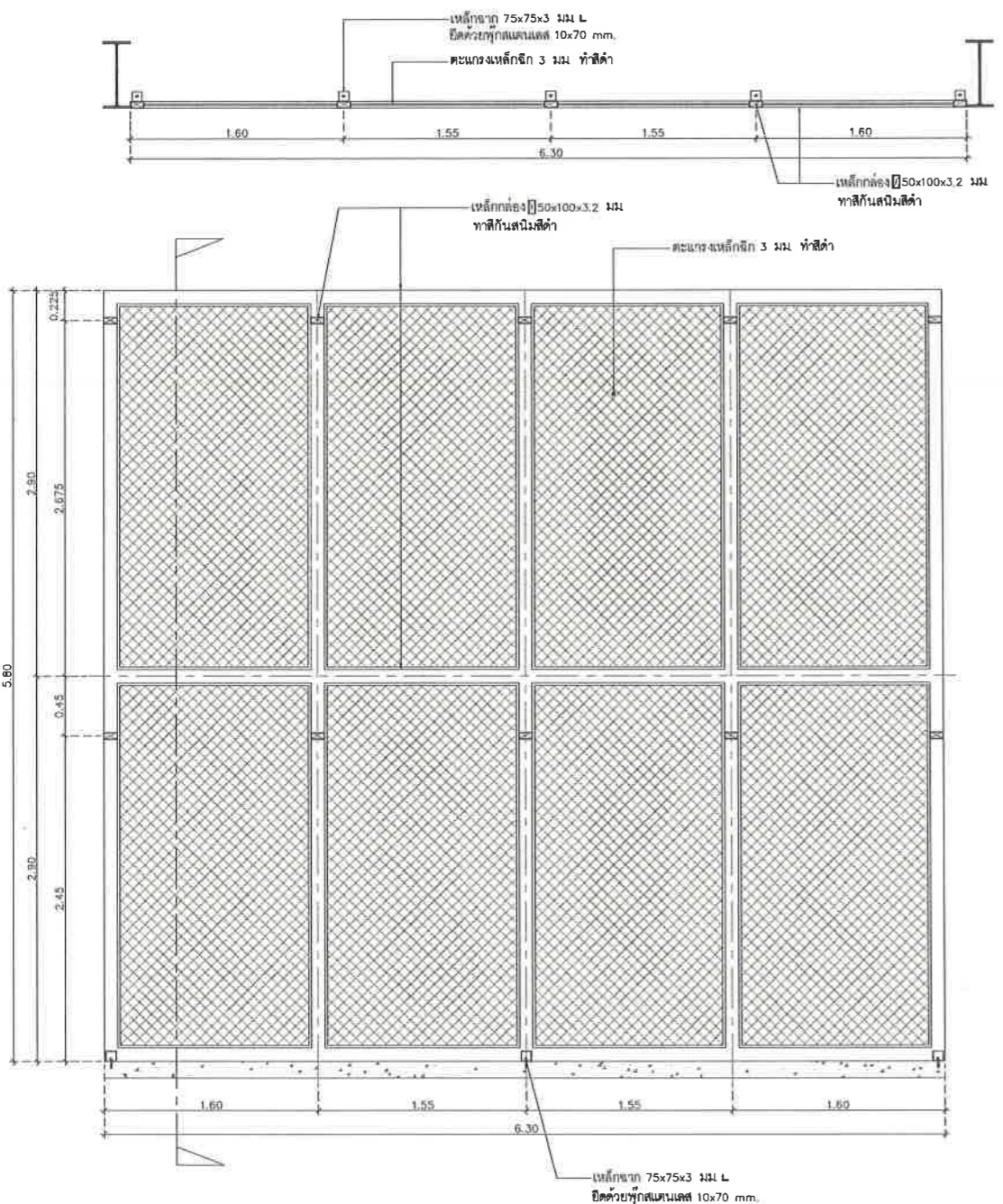
05,06

(อิมจันทร์)

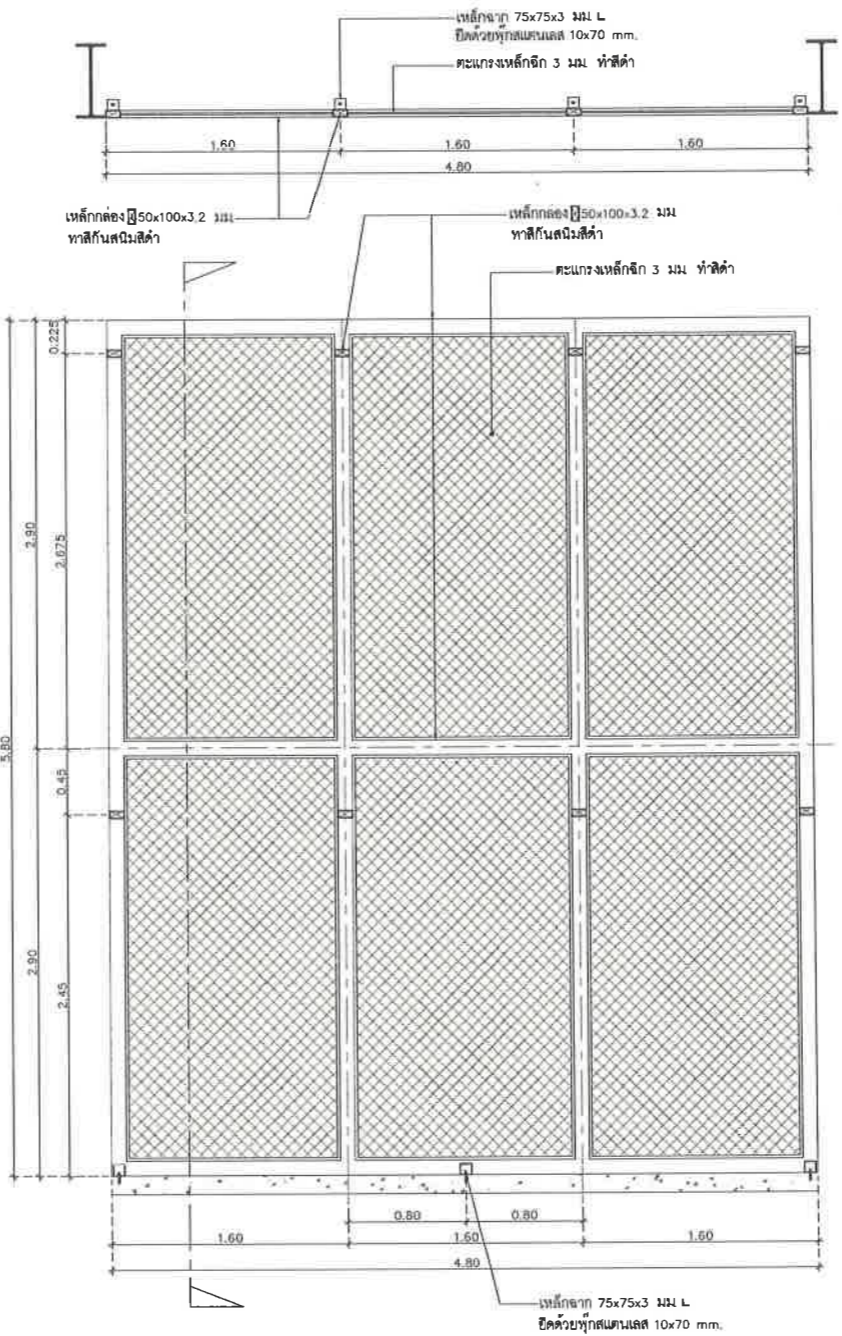
วันที่ 25/12/2567

มาตราส่วน 1 : 25

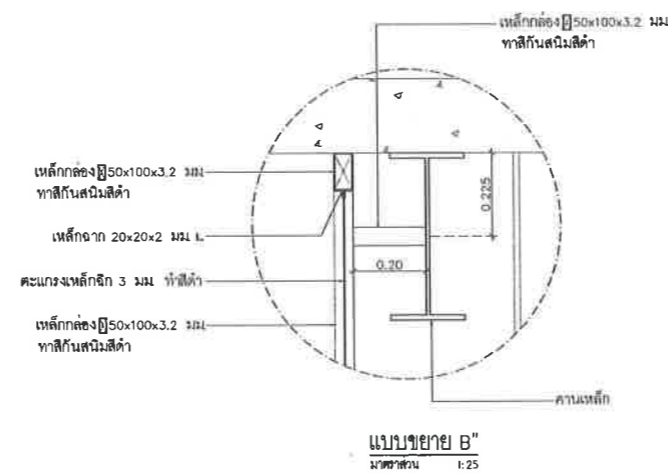
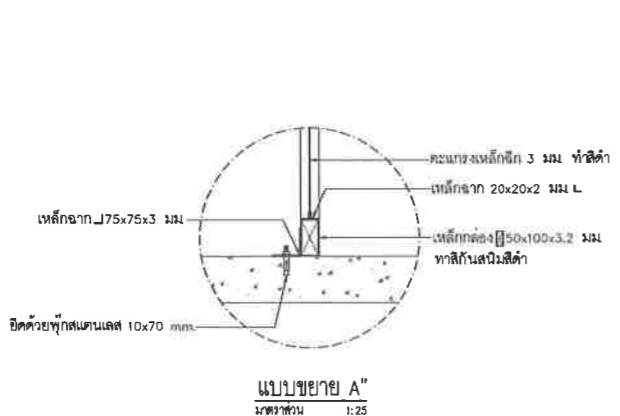
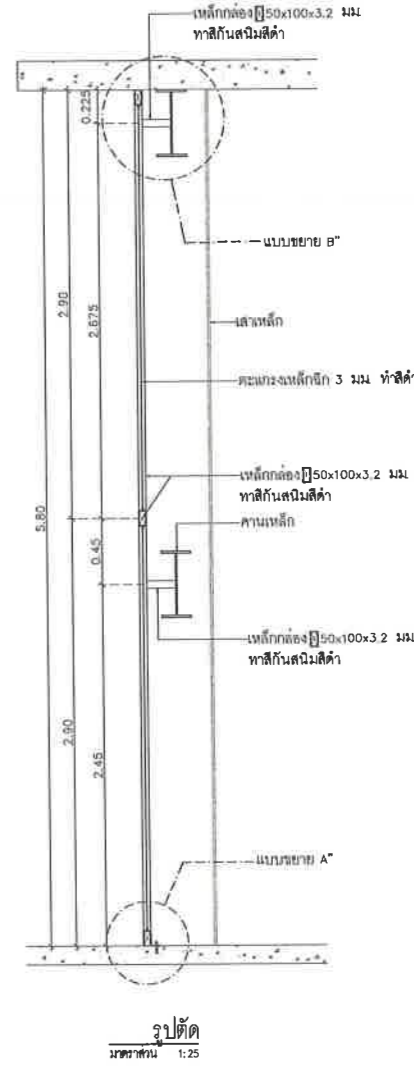
แบบเลขที่ A1-AR-26



แบบขยายแผงตะแกรงเหล็กฉีก 05
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายแผงตะแกรงเหล็กฉีก 06
มาตราส่วน 1:25

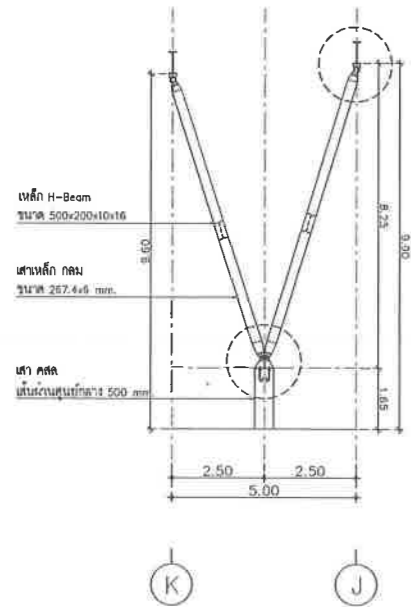


เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

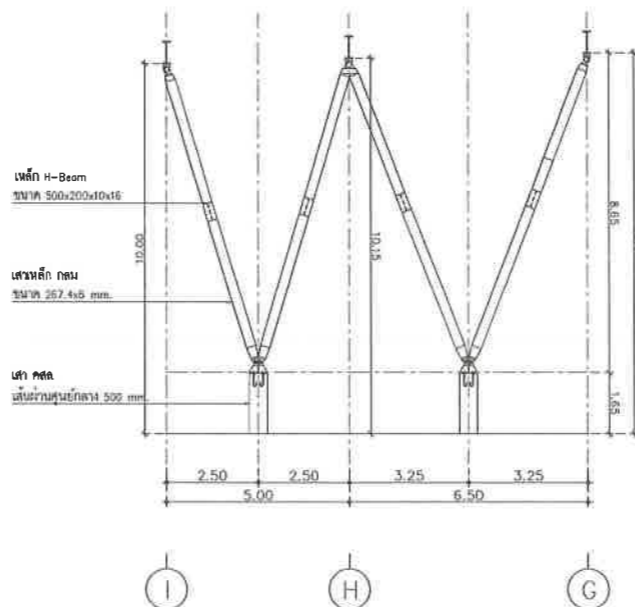
ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

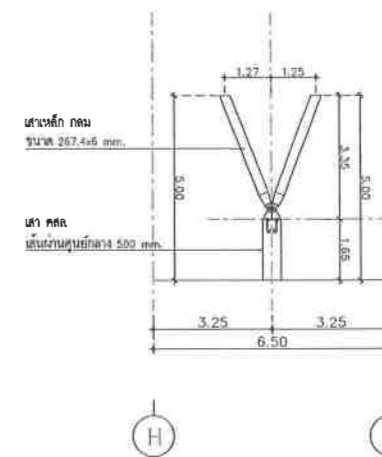
ลงชื่อ กรรมการ



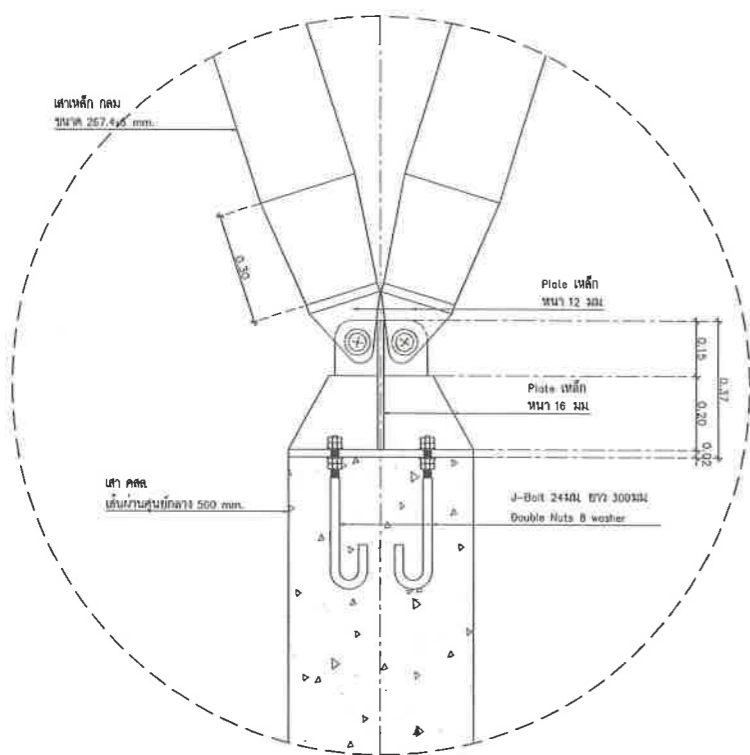
แบบขยายเสารับแฉ่งระแนงตกแต่ง 1A
มาตราส่วน 1:100



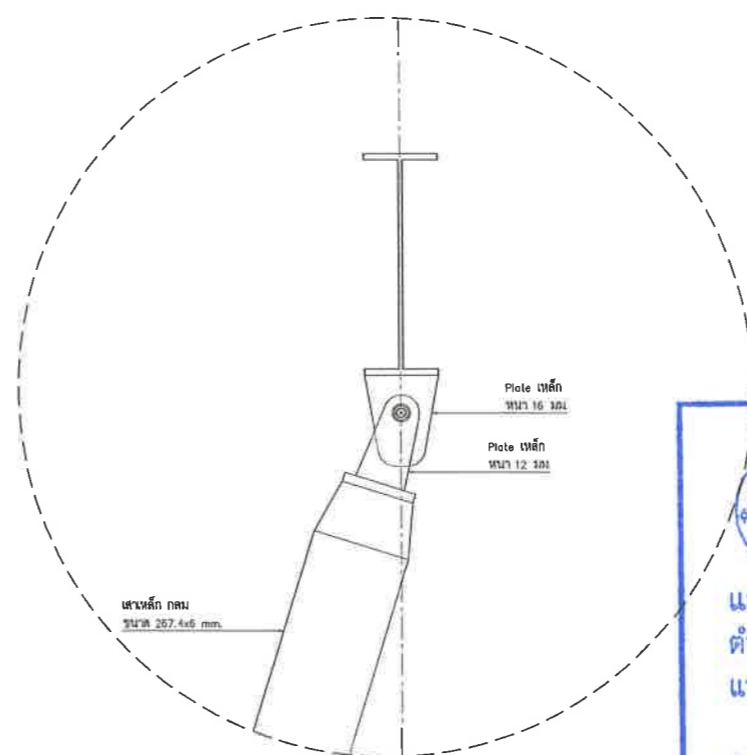
แบบขยายเสารับแฉ่งระแนงตกแต่ง 2A
มาตราส่วน 1:100



แบบขยายเสารับ Canopy 1A
มาตราส่วน 1:100



แบบขยายฐานเสารับแฉ่งระแนงตกแต่ง
มาตราส่วน 1:10



แบบขยายหัวเสารับแฉ่งระแนงตกแต่ง
มาตราส่วน 1:10

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพ็ทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ	
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและอิมจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพ็ทยา	
สถานที่ตั้ง	
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพ็ทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
ผู้ออกแบบ	
 บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด 1/141 ซอย 81 ถนนพหลโยธิน 4 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10220	
วิศวกรโยธา	
สุวิรัช ศรีงาม	วช.2153
ธณวุฒิ รัตนประสูร	สย.12373
วิมลสิริ ตระกวาทย์	ภย.77527
สถาปนิก	
ภูวเดช สิงห์สิงกระ	ส-สถ.1488
ชระศักดิ์ เจ้ากรมทอง	ส-สถ.2507
ภูมิสถาปนิก	
วิศุทธิ์ นามสุวรรณ	ส-ภส. 82
วิศวกรไฟฟ้า	
ปริญญา อินเด	สฟภ.2374
วิศวกรเครื่องกล	
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์	สภ.3445
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	
อนุตระ เบียงแก้ว	สส.414
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	
คมกฤษ นิราพันธ์	
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา	
ชินกร กระดังงา	
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	
ว่าที่ร้อยตรีปรา ทุตผล	
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์	
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข	
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ	
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล	
วิวัฒน์ กุดแดง	
รองปลัดเมืองพ็ทยา	
ศิวิชัย บุญเกิด	
รองปลัดเมืองพ็ทยา	
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย	
ปลัดเมืองพ็ทยา	
อนุมัติ	
แบบแสดง	
แบบขยายเสารับแฉ่งระแนงตกแต่ง (อิมจันทร์)	
วันที่	25/12/2567
มาตราส่วน	1 : 100
แบบเลขที่	A1-AR-27



โครงการ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมโพลีเมนต์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง

ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ



บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/147 ซอย ๑๑ หมู่ ๑๐ บ้านนาเกลือ 4
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10220

วิศวกรโยธา

สุวิทย์ ศรีงาม วย 2153

ธนาวุฒิ รัตนประยูร สย 12373

วิมลสิริ ตระกวินท์ กย 77527

สถาปนิก

ภูวเดช สิงห์จักรวาล ส-สถา 1488

ชวรงค์ศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถา 2507

ภูมิสถาปนิก

วิศกรต นาวสุวรรณ์ ส-ภส 82

วิศวกรไฟฟ้า

ปริญญา อินท สฟท 2374

วิศวกรเครื่องกล

นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก 3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

อนุสร เบียงแก้ว สล 414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

คมกฤษ นิราพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา

ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยตรี นรา พูลผล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์พัฒนา

ณัฐพงศ์ แสนวิเศษ

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

วิวัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา

ศิวิชัย บุญเกิด

รองปลัดเมืองพัทยา

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพัทยา

อนงค์ดี

แบบแสดง

แบบขยายหลังคาที่นั่งตัวสำรอง

(อิมโพลีเมนต์)

วันที่

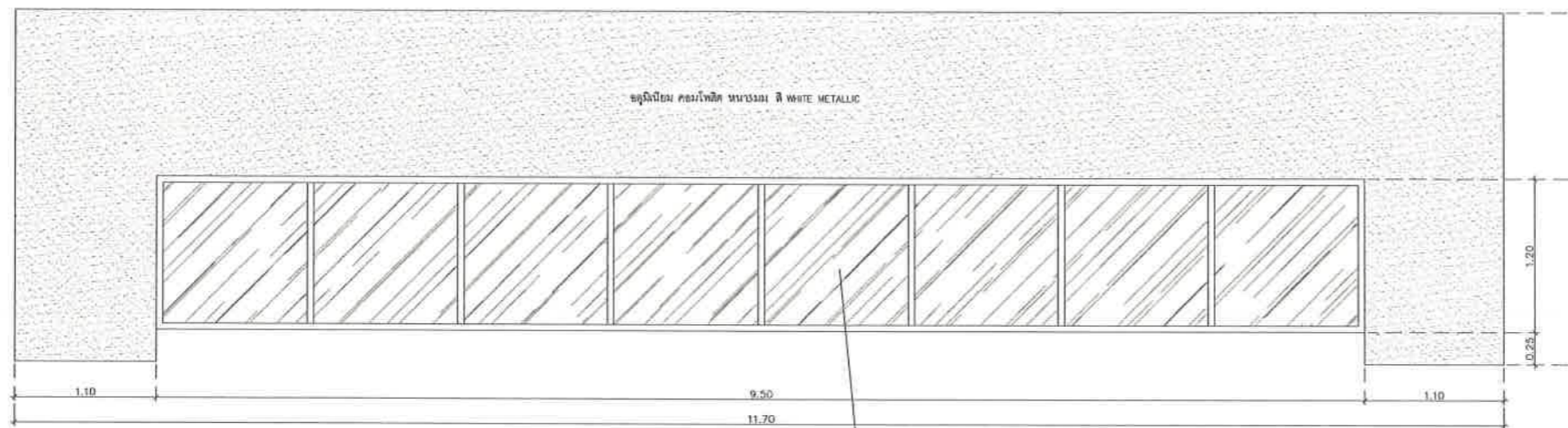
25/12/2567

มาตราส่วน

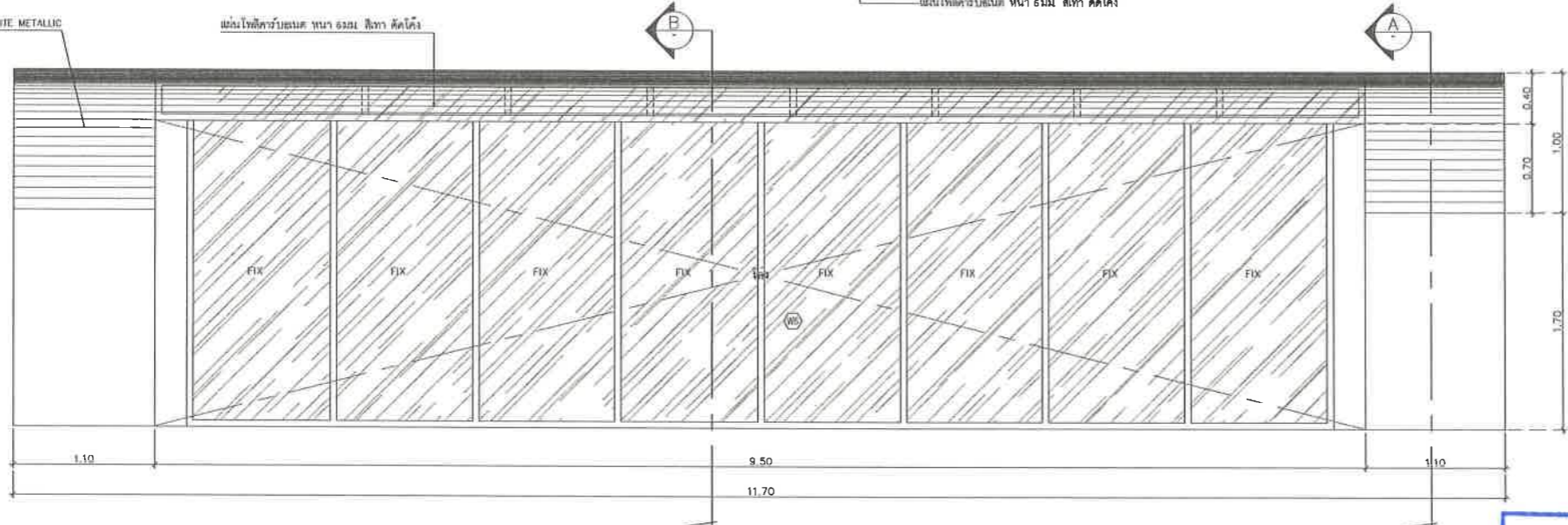
1 : 25

แบบเลขที่

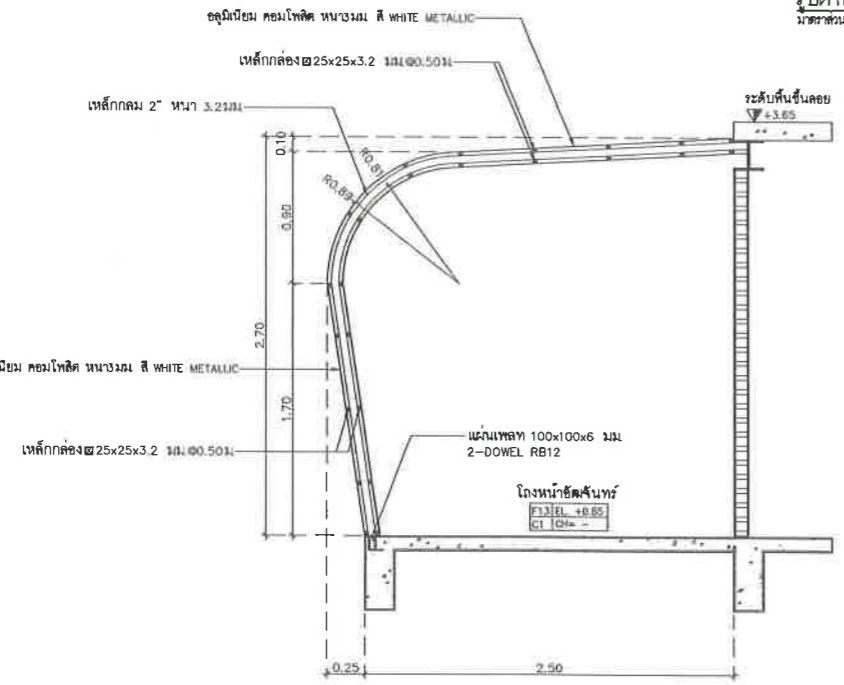
A1-AR-29



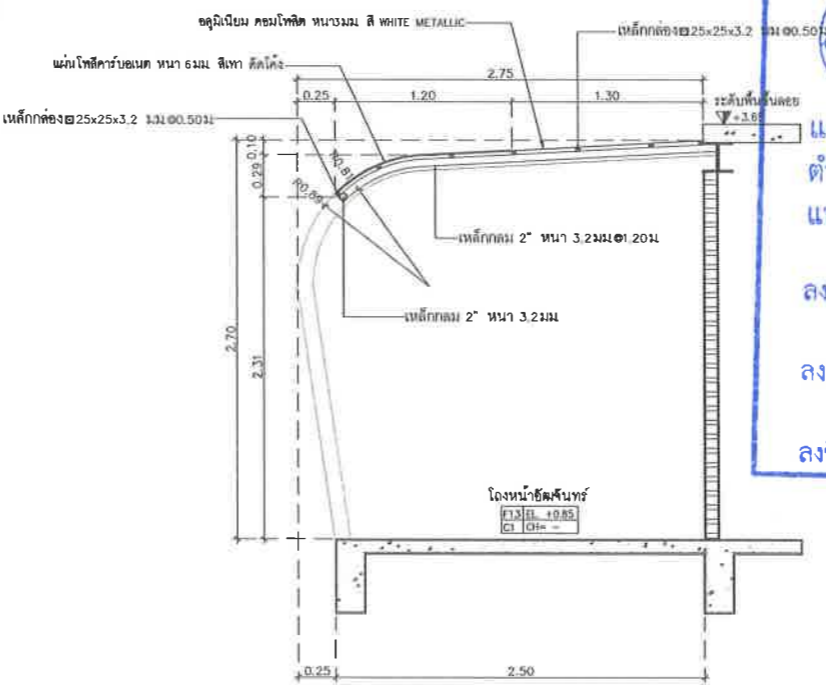
แปลนที่นั่งตัวสำรอง
มาตราส่วน 1:25



รูปด้านที่นั่งตัวสำรอง
มาตราส่วน 1:25

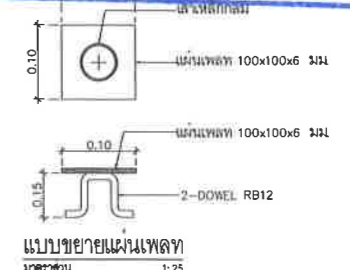


รูปตัด A
มาตราส่วน 1:25

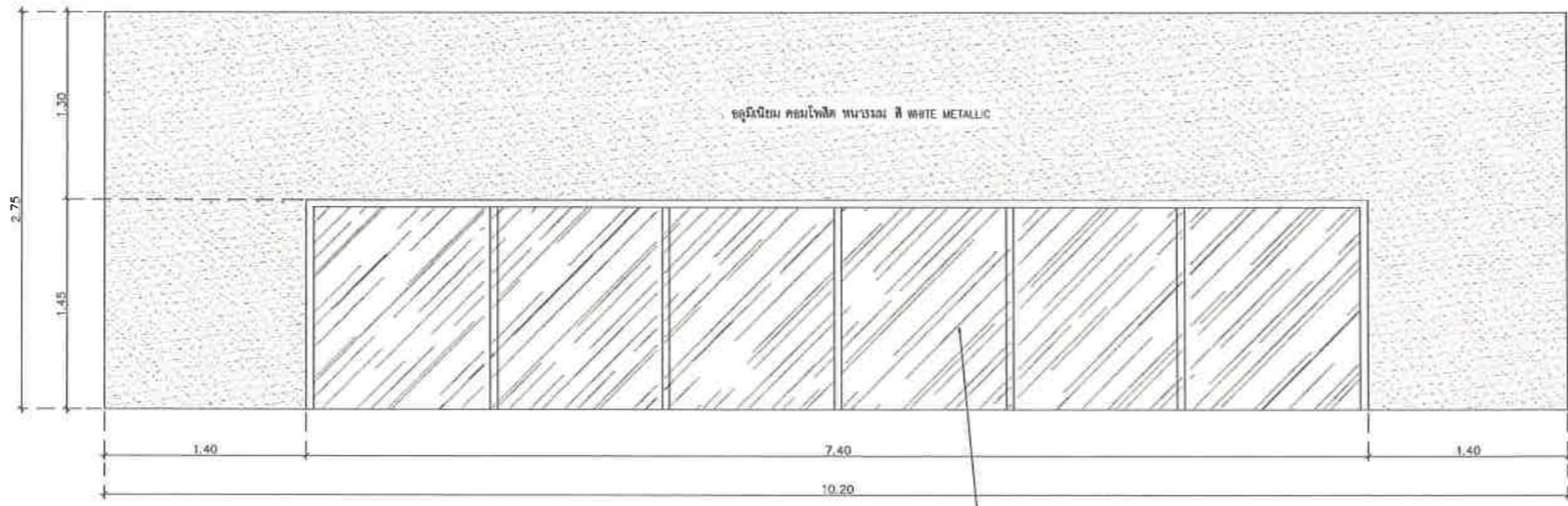


รูปตัด B
มาตราส่วน 1:25

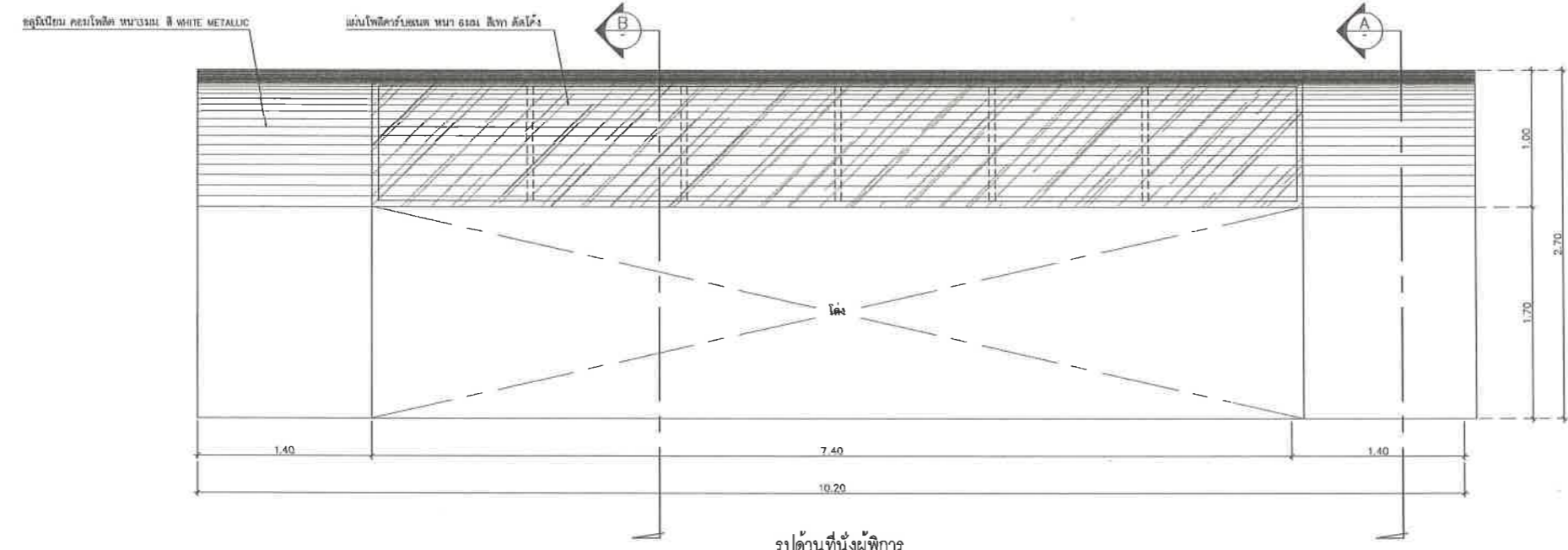
เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมโพลีเมนต์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ



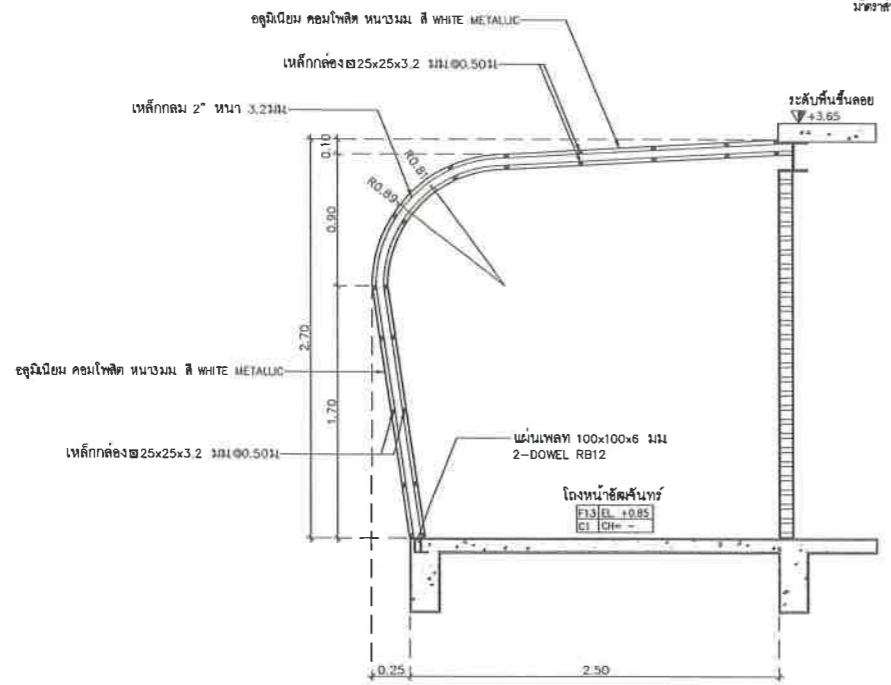
แบบขยายแผ่นเหล็ก
มาตราส่วน 1:25



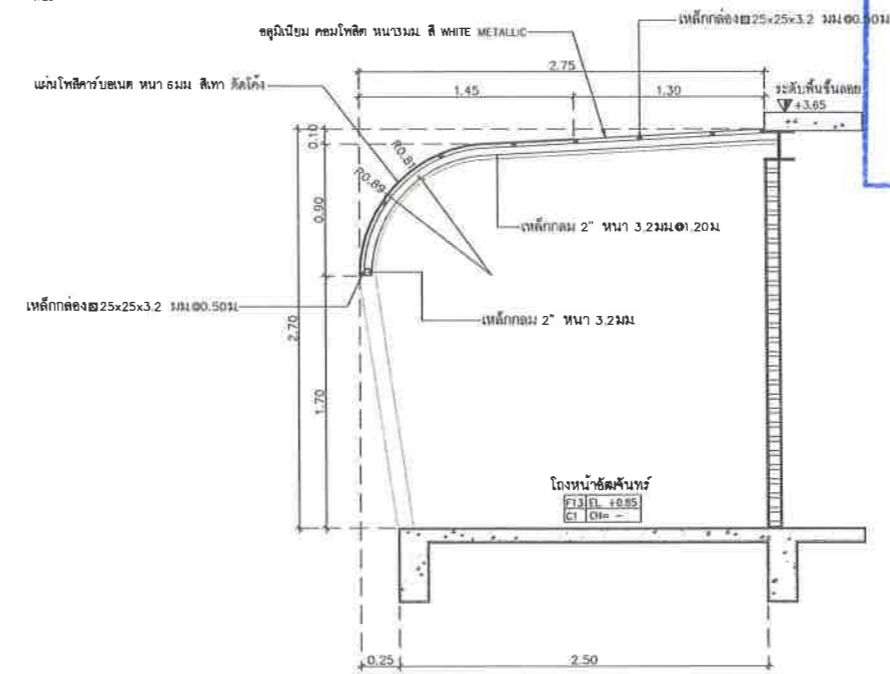
แปลนที่นั่งผู้พิการ
มาตราส่วน 1:25



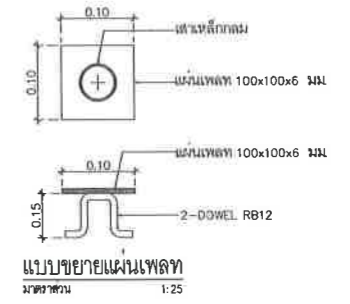
รูปด้านที่นั่งผู้พิการ
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด B
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายแผ่นเหล็ก
มาตราส่วน 1:25

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ

โครงการ	
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ อัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา	
สถานที่ตั้ง	
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
ผู้ออกแบบ	
บริษัท โยธา แอสเซท จำกัด 8/147 หมู่ 04 ตำบลบ้านดง 4 แขวงเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี 20130	
วิศวกรโยธา	
สุวิรัช ศรีงาม	วย.2153
ธณวุฒิ รัตนประยูร	ศย.12373
วินลลสิ ตระกวินทรีย์	ภย.77527
สถาปนิก	
ภูวเดช สิงห์อังกูระ	ส-สถ.1488
ชวงศักดิ์ เจ้ากรมทอง	ส-สถ.2507
ภูมิสถาปนิก	
วิศกร เมาสุวรรณ์	ส-ภส.82
วิศวกรไฟฟ้า	
ปริญญญา อินต	สพท.2374
วิศวกรเครื่องกล	
นพวิทย์ วรชัยพิพัฒน์	สท.3445
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	
อนุสรณ์ เบียงแก้ว	สส.414
คณะกรรมการตรวจรับวัสดุ	
คมกฤษ นิราพันธ์	
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา	
ชินกร กระดังงา	
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	
ว่าที่ร้อยตรีวินา ทูตผล	
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนายุทธศาสตร์	
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข	
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ	
วิกรม วรรณการแทน	
ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล	
วิรัชพัฒน์ กุดแดง	
รองปลัดเมืองพัทยา	
ศิริรัช บุญเกิด	
รองปลัดเมืองพัทยา	
เบ็ญจดิศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย	
ปลัดเมืองพัทยา	
อนุเมติ	
แบบแสดง	
แบบขยายหลังคาที่นั่งคนพิการ (อัฒจันทร์)	
วันที่	25/12/2567
มาตราส่วน	1 : 25
แบบเลขที่	A1-AR-30



โครงการ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อัฒจันทร์ที่นั่งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง

ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ



วิศวกรโยธา

สุวัชร ศรีงาม วช.2153

ณฤศม์ รัตนประยูร สย.12373

วิมลลธิ ธรรมวิทย์ ภย.77527

สถาปนิก

ภูวเดช สิงห์อังกูระ ส-สถ.1488

ชจรศักดิ์ แจกกรมทอง ส-สถ.2507

ภูมิสถาปนิก

วิศุทธิ์ เนาวสุวรรณ ส-ภส.82

วิศวกรไฟฟ้า

ปริญญญา อินต สฟท.2374

วิศวกรเครื่องกล

นพรัตน์ วรรษชัยพัฒน์ สท.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

อนุตธ เบียมแก้ว สท.414

คณะกรรมการควบคุมอาคาร

คมกฤษ นิเวศพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา

ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยตรีเนรา พูลผล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนา

ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

วิรพัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา

วิรัช บุญเกิด

รองปลัดเมืองพัทยา

วิมลลธิ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพัทยา

อนุวัติ

แบบแสดง

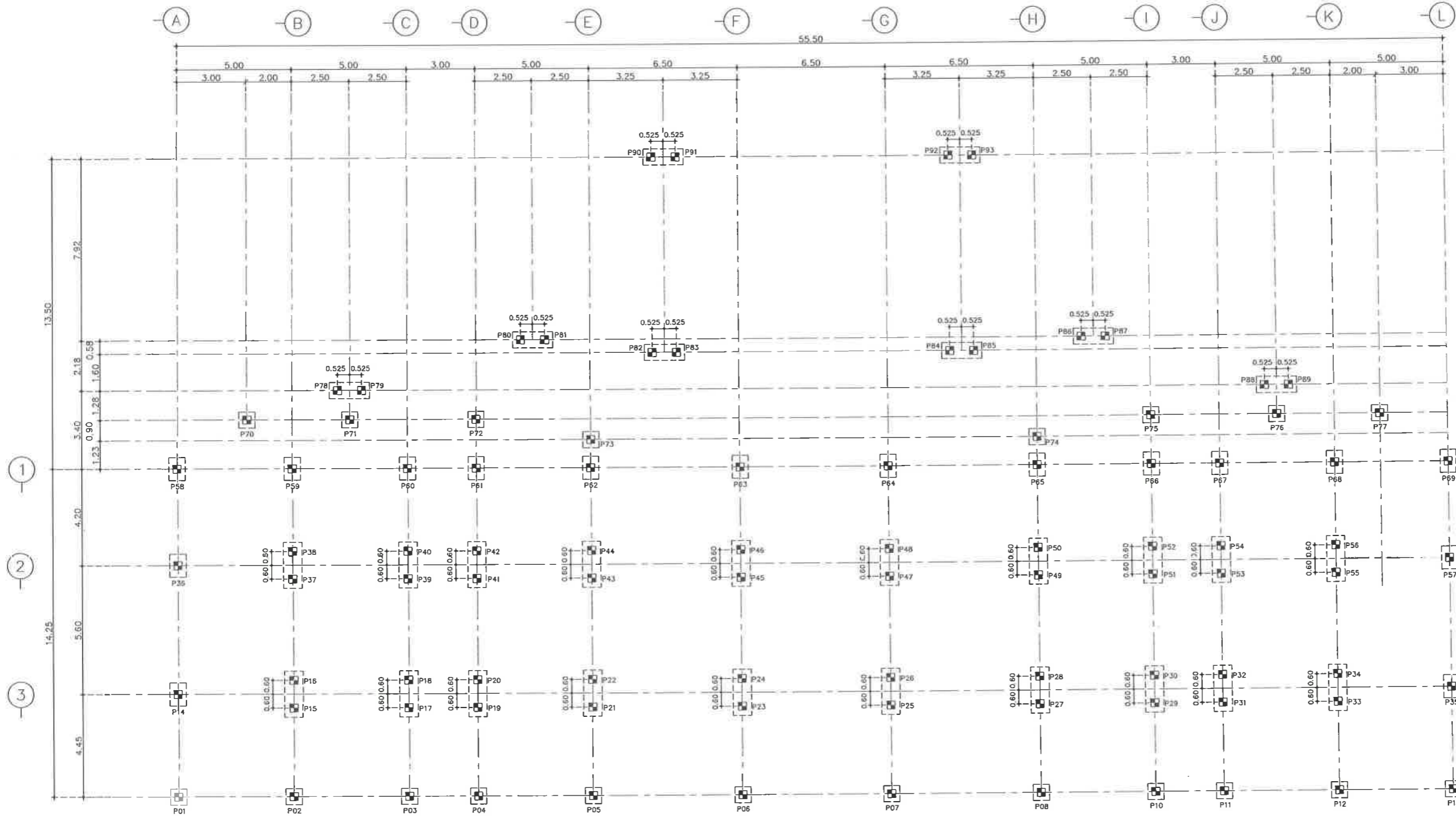
แปลนแสดงตำแหน่งเสาเข็ม

(อัฒจันทร์)

วันที่ 25/12/2567

มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ A1-ST-01



หมายเหตุ

เสาเข็มตอก หน้าที่ตั้งสี่เหลี่ยมดิน ขนาด 35x35 ซม ยาว 10.00 เมตร รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ต้น จำนวน 93 ต้น

แปลนแสดงตำแหน่งเสาเข็ม
มาตราส่วน



เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อฒจันทรที่นึ่งศูนย์เยาวชนเมืองพทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี



วิศวกรโยธา
สุวิธ ศรีงาม วช.2153
อนวุฒิ รัตนประยูร สย.12373
วิมลสิริ ตระกรวาทย์ สย.77527

สถาปนิก
กวตช สิงห์อังกูระ ส-สถ.1488
ชงรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ.2507

ภูมิสถาปนิก
วิศุศ นาวสุวรรณ ส-ภ.ส.2

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินท สฟ.ก.2374

วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุช เบียงแก้ว สด.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีปรา นุศล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทา
รักษาสาธารณภัย ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง

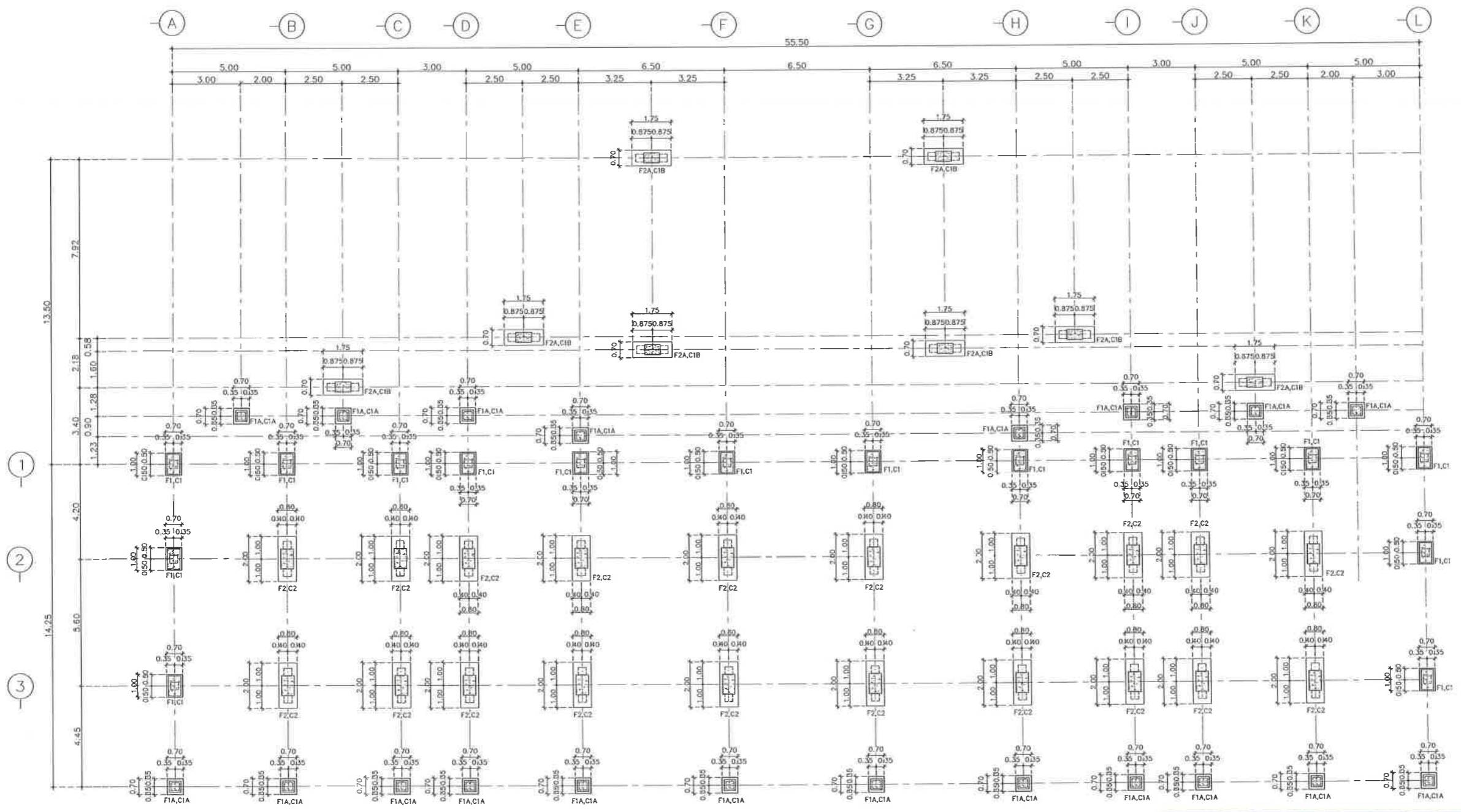
รองปลัดเมืองพทยา
ศิวัช บุญเกิด

รองปลัดเมืองพทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

อนุมัติ

แบบแสดง
แปลนฐานราก,เสาตอม่อ
(อฒจันทร)

วันที่ 25/12/2567
มาตรฐาน 1 : 100
แบบเลขที่ A1-ST-02



แปลนฐานราก,เสาตอม่อ
มาตรฐาน 1 : 100



เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอฒจันทรที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

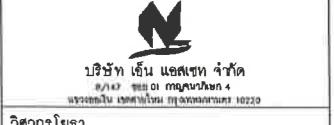
ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจินทรที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี



วิศวกรโยธา
สุวิธ ศรีงาม วย.2153
ธนวุฒิ รัตนประยูร สย.12373
วิมลสิริ ศรกรวิทย์ กย.77527

สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์ชิงกระ ต-สถ.1488
ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ต-สถ.2507

ภูมิสถาปนิก
วิศรุต นาวสุวรรณ ต-ภส.82

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญญา อินเด สฟท.2374

วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุสร เบียงแก้ว สส.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีวิชา พูลผล

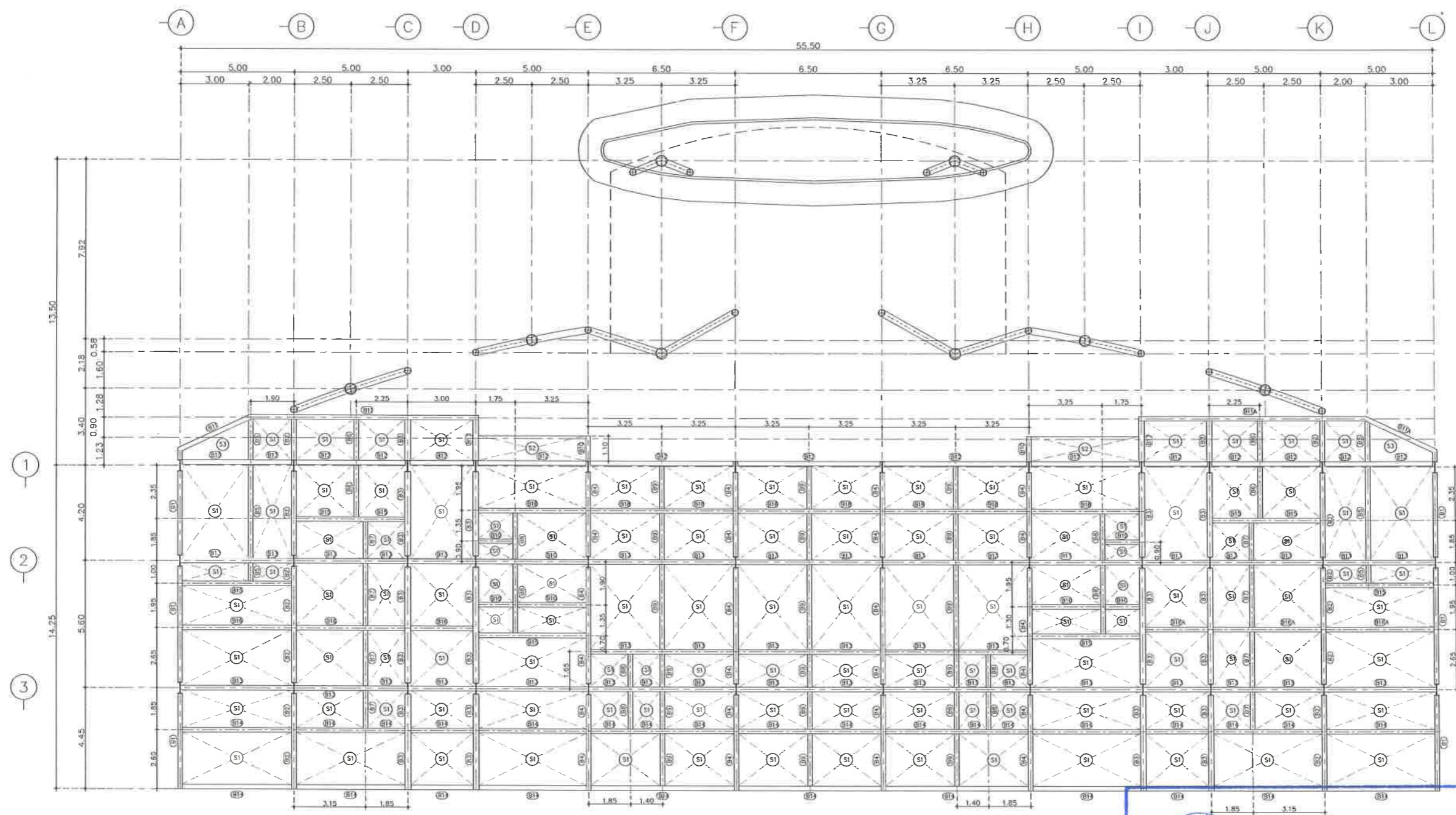
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนายุทธศาสตร์
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระงับภัย
รักษาความปลอดภัย ผู้อำนวยการสำนักงานบริหาร
วิวัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา
ศิวัช บุญเกิด

รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุมิต

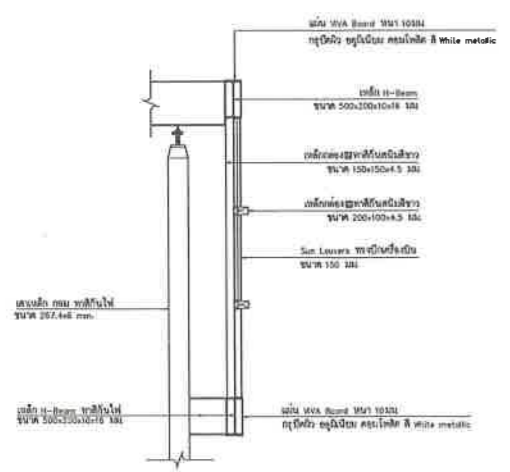
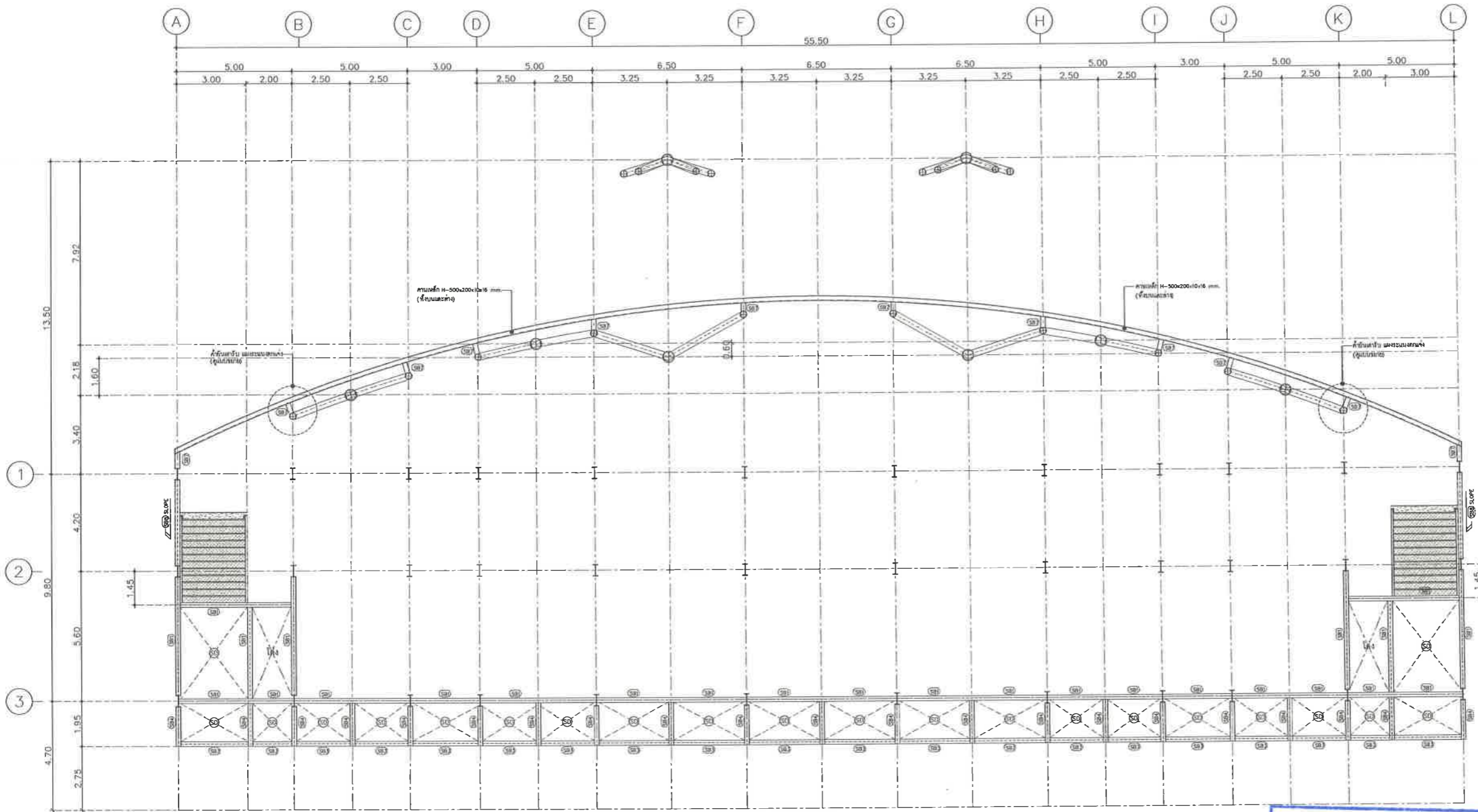
แบบแสดง	แปลนคาน,พื้น ชั้นที่ 1 (อิมจินทร)
วันที่	25/12/2567
มาตราส่วน	1 : 100
แบบเลขที่	A1-ST-03



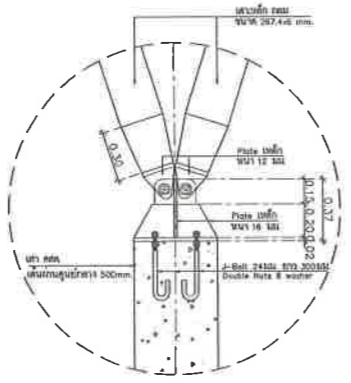
แปลนคาน,พื้น ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจินทรที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ

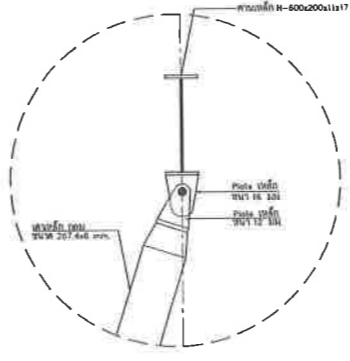
SB1	คานเหล็ก H-450x200x9x14 mm. -76.00 kg./m.
SB2	คานเหล็ก H-300x150x6.5x9 mm. -36.70 kg./m.
SB3	คานเหล็ก H-200x200x8x12 mm. -49.90 kg./m.
SB4	คานเหล็ก H-450x200x9x14 mm. -76.00 kg./m., H-200x200x8x12 mm. -49.90 kg./m. (Built up)
SB5	คานเหล็ก H-600x200x11x17 mm. -106.00 kg./m., H-200x200x8x12 mm. -49.90 kg./m. (Built up)
SB6	คานเหล็ก H-600x200x11x17 mm. -106.00 kg./m.
SB7	คานเหล็ก H-500x200x10x16 mm. -89.60 kg./m.
SBB	คานเหล็ก H-400x200x8x12 mm. -49.90 kg./m.



ขยายค้ำยันเสารับ แฉงระแนงตกแต่ง
มาตราส่วน NTS

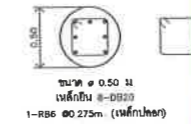


แบบขยายฐานเสารับแฉงระแนงตกแต่ง
มาตราส่วน NTS



แบบขยายหัวเสารับแฉงระแนงตกแต่ง
มาตราส่วน NTS

แปลนโครงสร้าง ชั้นลอย
มาตราส่วน 1:100



แบบขยายเสากกลม Ø 0.50 m.
มาตราส่วน NTS

เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

รองปลัดเมืองพัทยา	ศิริช นฤญาติ
รองปลัดเมืองพัทยา	เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา	
วันที่	25/12/2567
มาตราส่วน	1 : 100
แบบเลขที่	A1-ST-04



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ

 บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด 8/47 หมู่ 01 ถนนพหลโยธิน 4 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10220	
วิศวกรโยธา	
สุวัชร ศรีงาม	วย.2153
ณวุฒิ รัตนประยูร	สย.12373
วิมลสิริ ศรกรวิทย์	ภย.77527
สถาปนิก	
ภูเดช สิงห์อุฎระ	ส-สถ.1488
ชจรศักดิ์ แจกกรมทอง	ส-สถ.2507
ภูมิสถาปนิก	
วิศรุต นาวาสวรรณ์	ส-ภส.82
วิศวกรไฟฟ้า	
ปริญญา อินต	สพท.2374
วิศวกรเครื่องกล	
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์	สท.3445
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	
อนุสร เบียงแก้ว	สส.414
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	
คมกฤษ นิราพันธ์	
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา	
ชินกร กระดังงา	
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	
ว่าที่ร้อยตรีวินา พุฒผล	
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนา	
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข	
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ	
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล	
วิรพัฒน์ กุดแดง	



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมพจน์ที่นึ่งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
6/147 หมู่ 01 ถนนนาโหนด 4
แขวงเมือง เขตเทศบาลนครชลบุรี 20250

วิศวกรโยธา
สุวัชร ศิงงาม วย.2153
ธณวุฒิ รัตนประยูร สย.12373
วิมลสิริ ตระกวฑิย์ ภย.77527

สถาปนิก
ภูวนเดช สิงห์ชงกระ ส-สถ.1488
ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ.2507

ปฏิสถาปนิก
วิศุค เนาวสุวรรณ์ ส-ภส.82

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินต สฟท.2374

วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สท.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุต เบียงแก้ว สส.414

คณะกรรมการตรวจร่างที่ต
คมกฤษ นิราพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีวา พุฒผล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒน
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาความสะอาด ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

วิวัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา
ศิวัช บุญเกิด

รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพัทยา
อนุมัติ

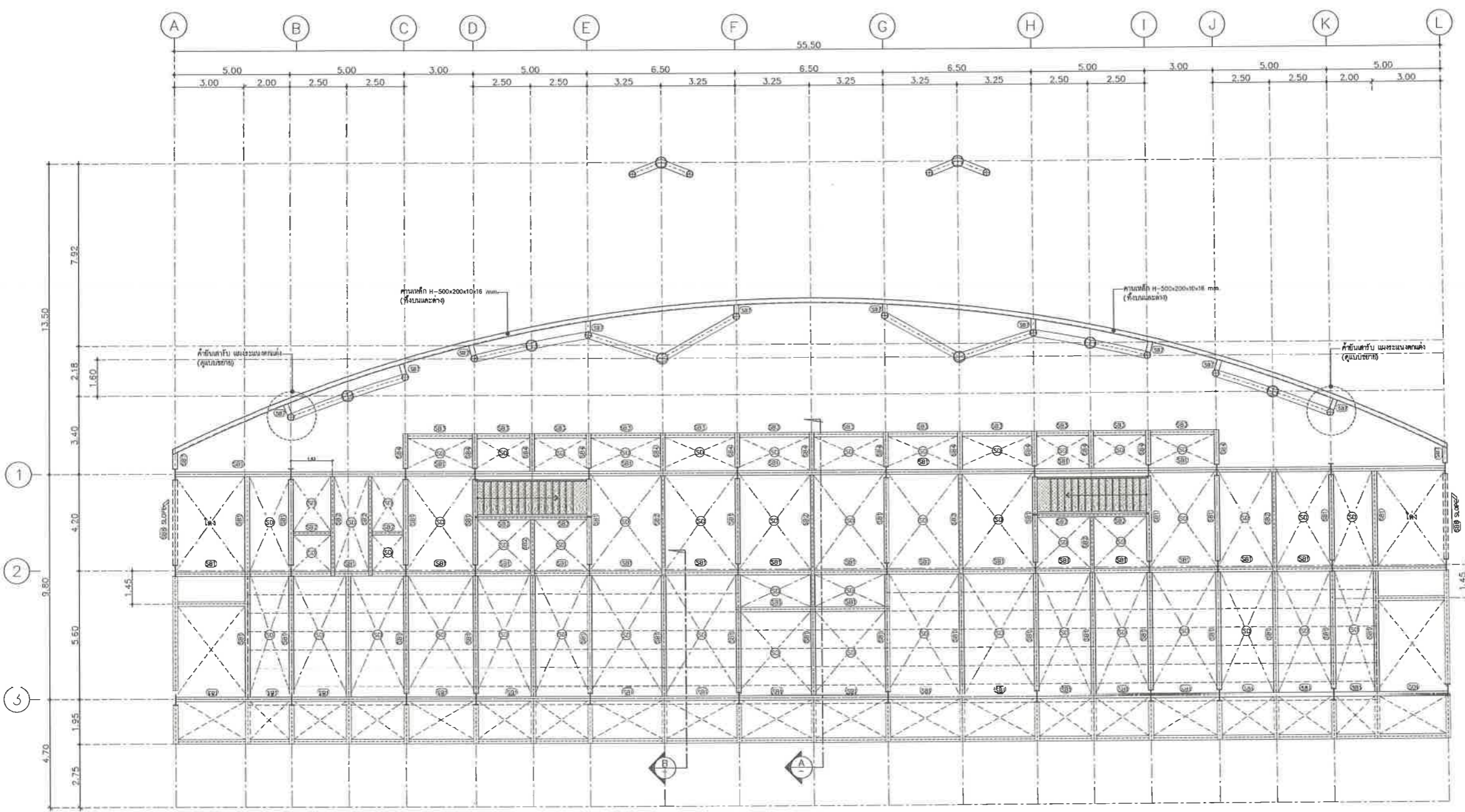
แบบแสดง

แปลนคานพื้น ชั้นที่ 2 (อิมพจน์ทาร์)

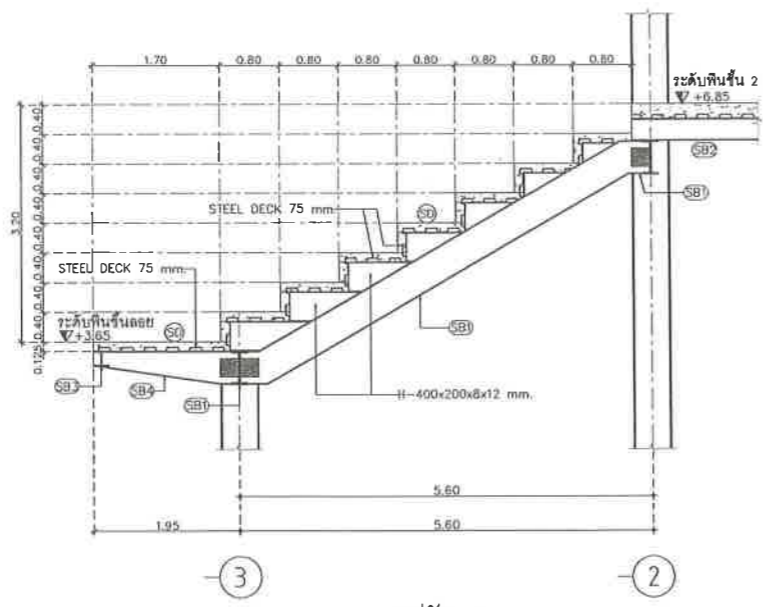
วันที่ 25/12/2567

มาตราส่วน 1 : 100

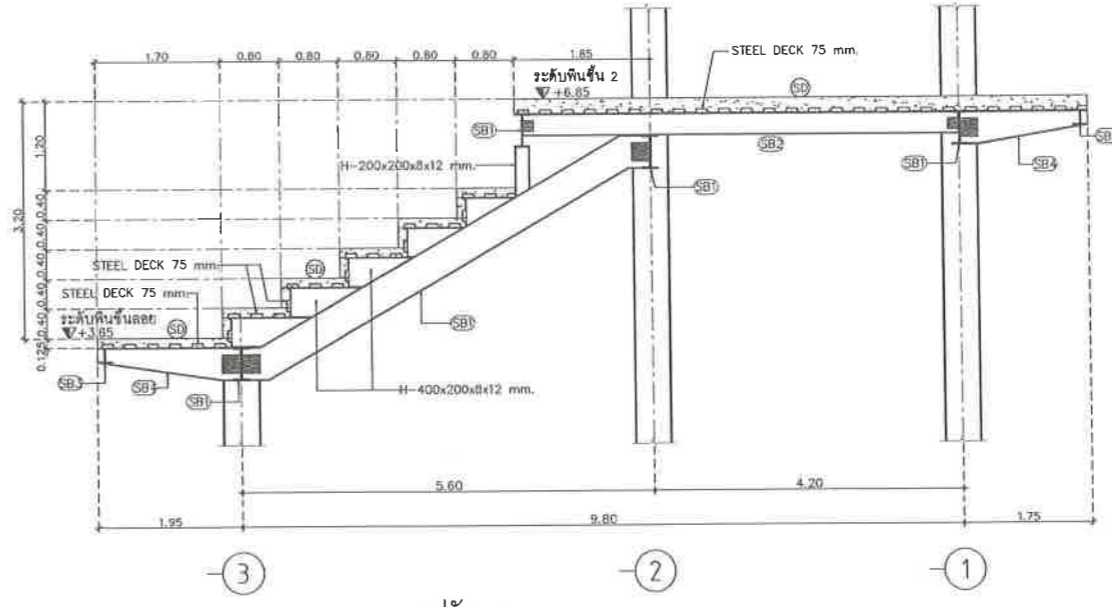
แบบเลขที่ A1-ST-05



แปลนโครงสร้าง ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100



รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมพจน์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

รายการ	รายละเอียด	น้ำหนัก
SB1	คานเหล็ก H-450x200x9x14 mm.	-76.00 kg./m.
SB2	คานเหล็ก H-300x150x6.5x9 mm.	-36.70 kg./m.
SB3	คานเหล็ก H-200x200x8x12 mm.	-49.90 kg./m.
SB4	คานเหล็ก H-450x200x9x14 mm.	-76.00 kg./m.
SB5	คานเหล็ก H-600x200x11x17 mm.	-106.00 kg./m.
SB6	คานเหล็ก H-600x200x11x17 mm.	-106.00 kg./m.
SB7	คานเหล็ก H-500x200x10x16 mm.	-89.60 kg./m.
SB8	คานเหล็ก H-400x200x8x12 mm.	-89.60 kg./m.



เห็นชอบ

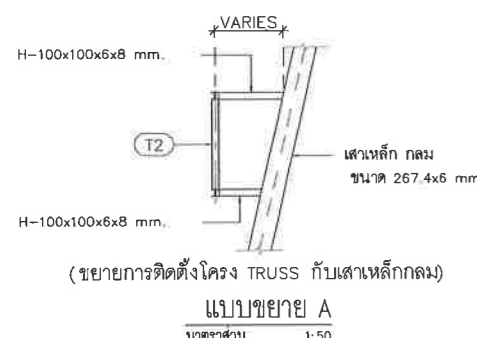
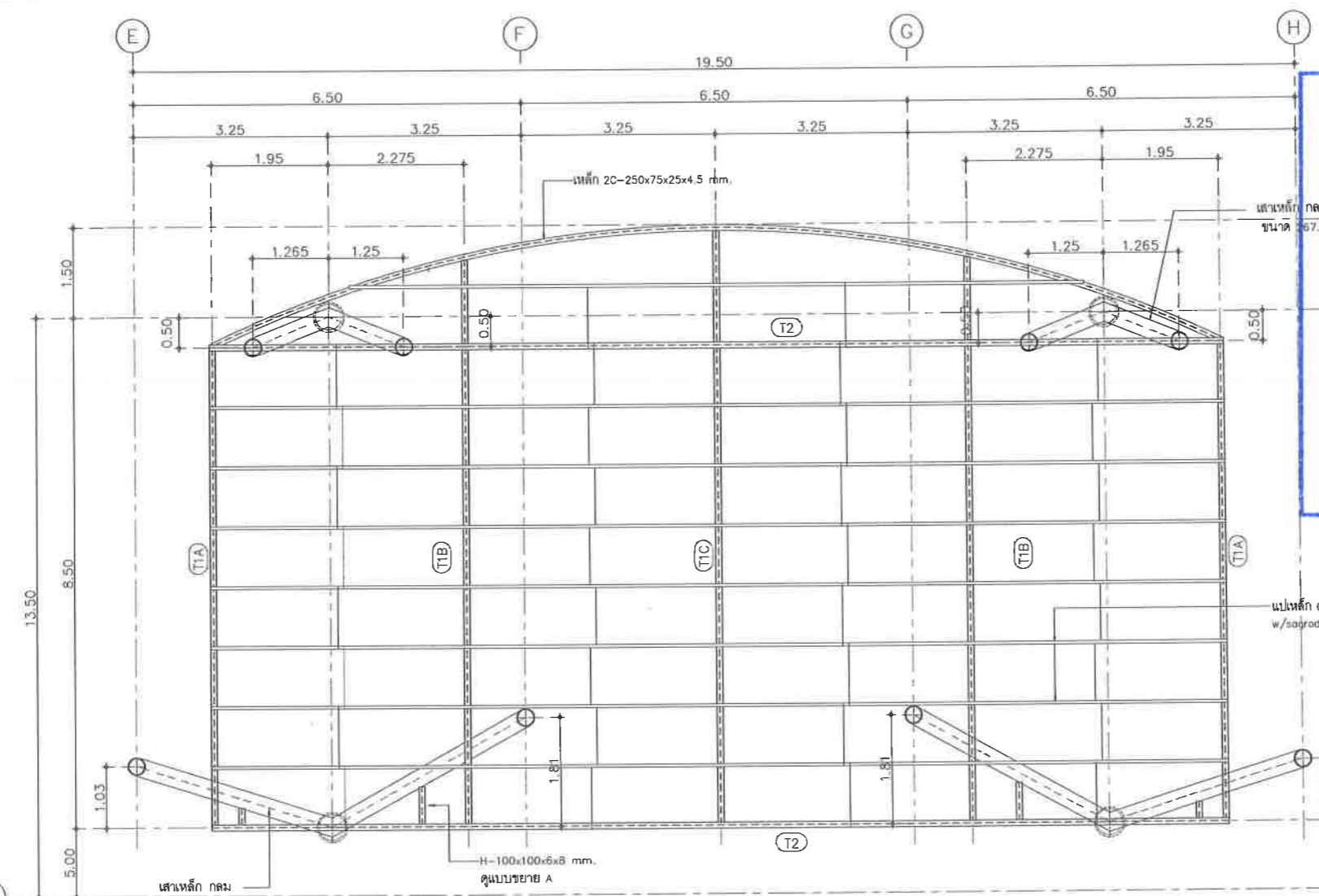
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
และอิมจันทร์ที่นั้ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

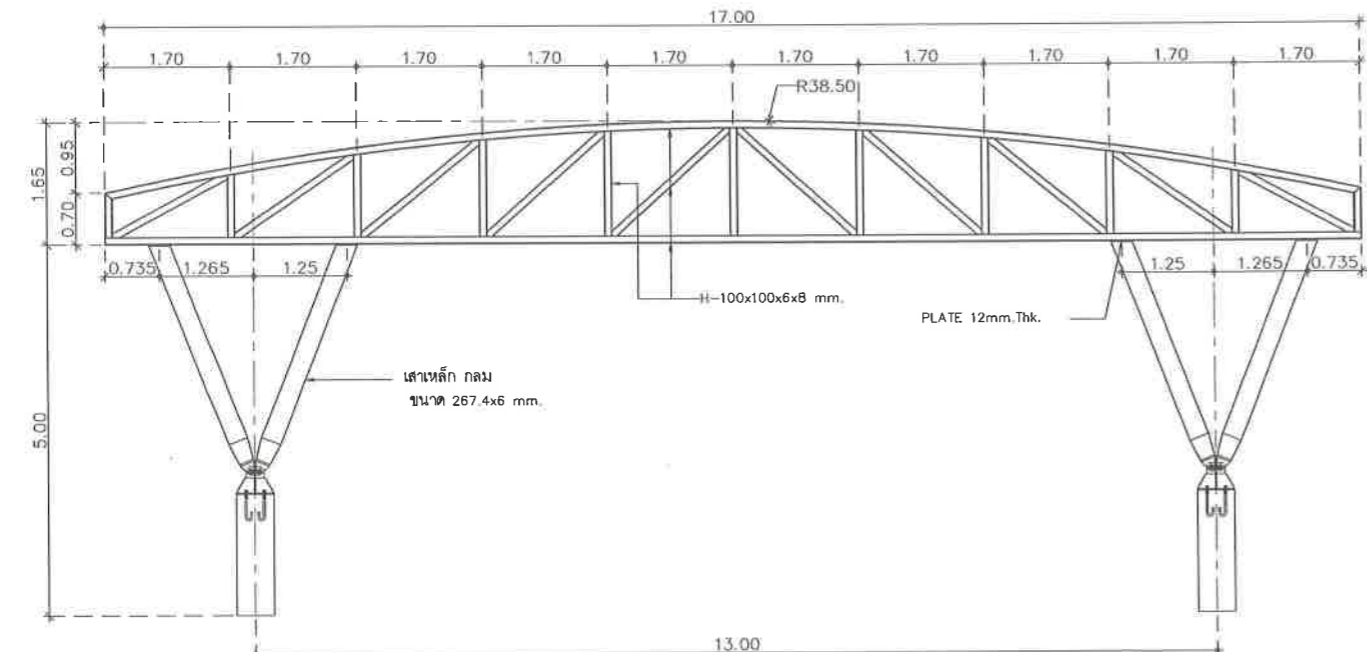
ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

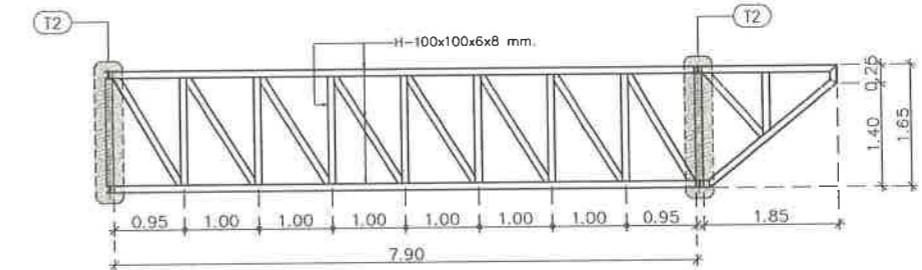
โครงการ	ปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและอิมจันทร์ที่นั้ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
ผู้จัดทำ	บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด	
วิศวกรโยธา	ศรวิษ ศรีงาม	วย 2153
สถาปนิก	ภูมิตถ์ รัตนประยูร	ศย 12373
วิศวกรไฟฟ้า	วิศวุต เนาวสุววรรณ	ศ-ภส 82
วิศวกรเครื่องกล	นพรัตน์ วรรณชัยวัฒน์	ศก 3445
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	อนุตร เบียมแก้ว	สส 414
คณะกรรมกรตรวจรับพัสดุ	คณิศร ธีระวัฒน์	
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	ชินกร กระดังงา	
ผู้ควบคุมงานโยธา	วิวัฒน์ กุดแดง	
รองปลัดเมืองพัทยา	ศิริช บุญเกิด	
ปลัดเมืองพัทยา	เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย	
อนุมัติ	อนุวัติ	
แบบแสดง	แบบโครงสร้างหลังคา DROP OFF (อิมจันทร์ทิว)	
วันที่	25/12/2567	
มาตราส่วน	1 : 50	
แบบเลขที่	A1-ST-06	



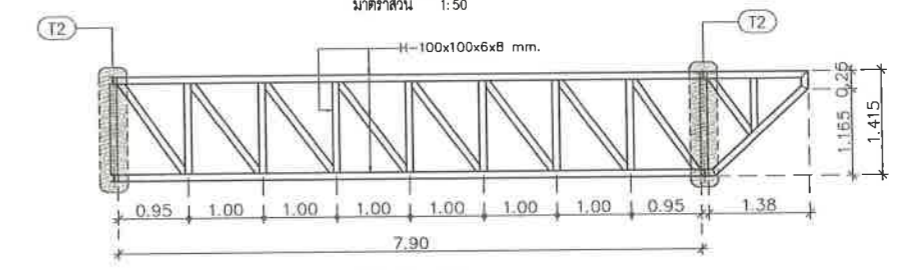
แปลนโครงสร้างหลังคา DROP OFF
มาตราส่วน 1:50



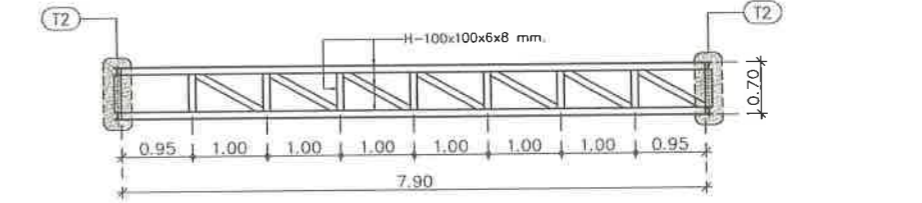
TRUSS T2
มาตราส่วน 1:50



TRUSS T1C
มาตราส่วน 1:50



TRUSS T1B
มาตราส่วน 1:50



TRUSS T1A
มาตราส่วน 1:50



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อัฒจันทร์ที่นั่งศูนย์เยาวชนเมืองพืทยา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพืทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
เลขที่ ๓๓ หมู่ ๓ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๖๐

วิศวกรโยธา
สุรวิธ ศรีงาม อย 2153
ธณวุฒิ รัตนประยูร สย 12373
วิมลสิริ ตระกวีทิพย์ ภย 77527

สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์สิงกระ ส-สถ 1488
ชระศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ 2507

ภูมิสถาปนิก
วิศรุต นาวาสวรรณ์ ส-ภส 82

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินต สฟท 2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก 3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุตร เปี่ยมแก้ว สส 414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คณกริช นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีปรา พูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

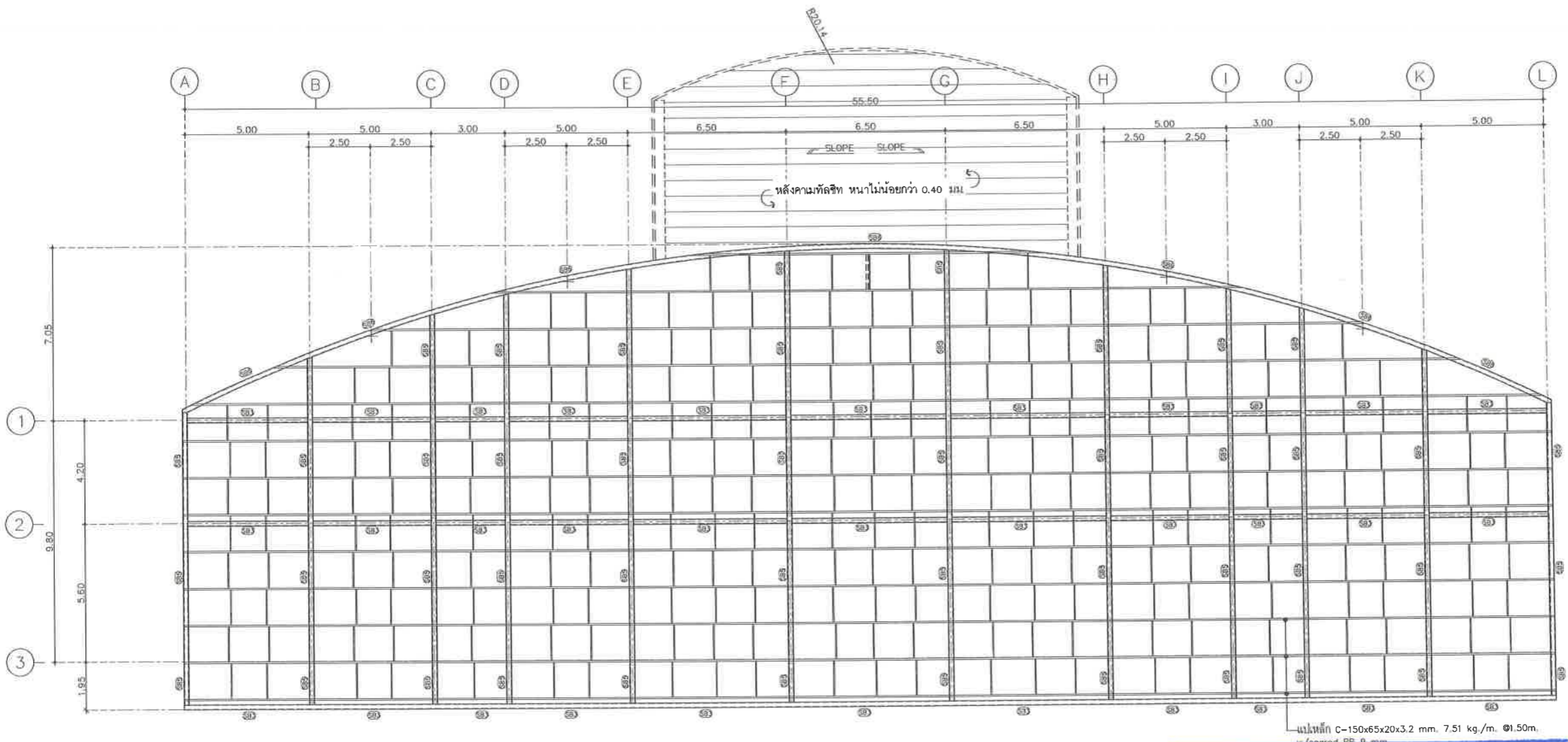
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบไอทีและระบบนำ
รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพืทยา
ศิริช มุณเฑาะ
รองปลัดเมืองพืทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพืทยา
อนุมิตี

แบบแสดง
แปลนโครงสร้างหลังคา
(อัฒจันทร์)

วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 100
แบบเลขที่ A1-ST-07



ขนาด	น้ำหนัก
SB1) คานเหล็ก H-450x200x9x14 มม.	-76.00 kg./m.
SB2) คานเหล็ก H-300x150x6.5x9 มม.	-36.70 kg./m.
SB3) คานเหล็ก H-200x200x8x12 มม.	-49.90 kg./m.
SB4) คานเหล็ก H-450x200x9x14 มม.	-76.00 kg./m.
SB5) คานเหล็ก H-600x200x11x17 มม.	-106.00 kg./m.
SB6) คานเหล็ก H-600x200x11x17 มม.	-106.00 kg./m.
SB7) คานเหล็ก H-500x200x10x16 มม.	-89.60 kg./m.

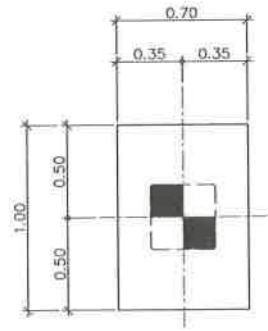
แปลน โครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1:100

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพืทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

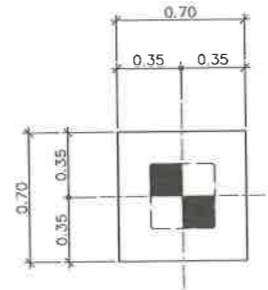
ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

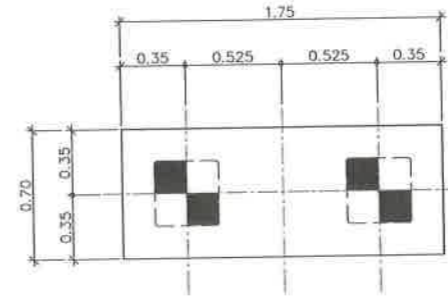
ลงชื่อ กรรมการ



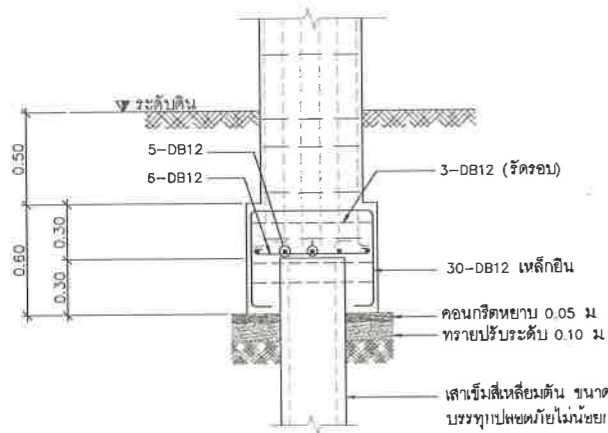
แปลน ฐานราก F1
มาตราส่วน 1 : 20



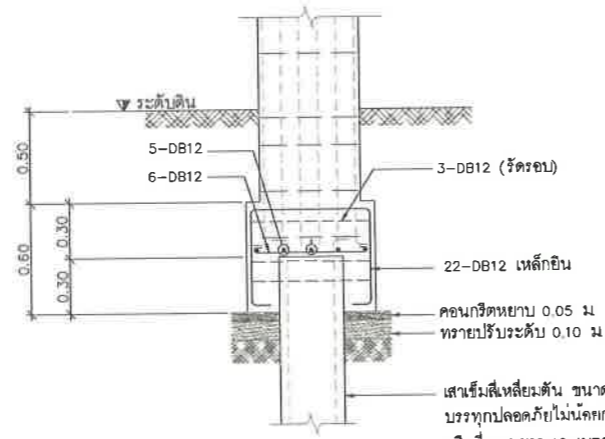
แปลน ฐานราก F1A
มาตราส่วน 1 : 20



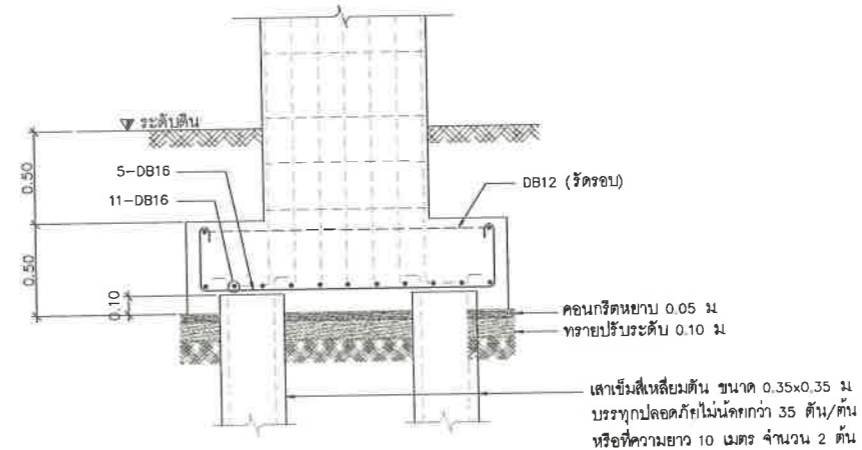
แปลน ฐานราก F2A
มาตราส่วน 1 : 20



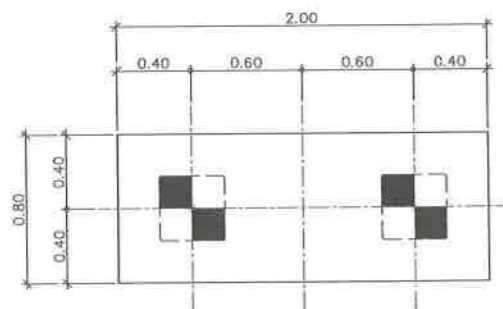
รูปตัด ฐานราก F1
มาตราส่วน 1 : 20



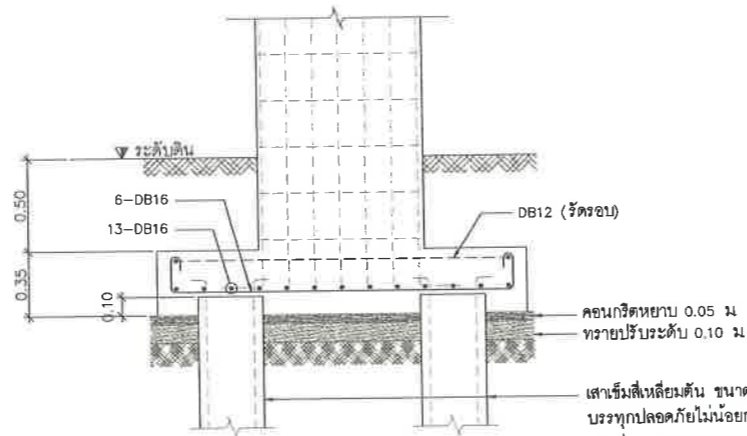
รูปตัด ฐานราก F1A
มาตราส่วน 1 : 20



รูปตัด ฐานราก F2A
มาตราส่วน 1 : 20



แปลน ฐานราก F2
มาตราส่วน 1 : 20



รูปตัด ฐานราก F2
มาตราส่วน 1 : 20

เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทธยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

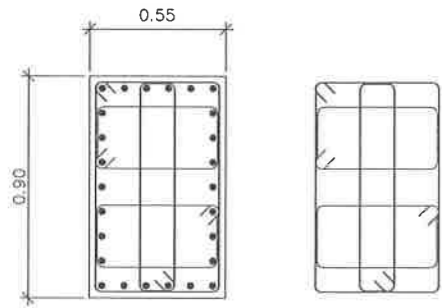
ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



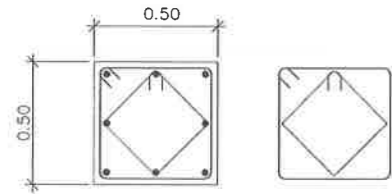
โครงการ		
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและอิมจันทร์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทธยา		
สถานที่ตั้ง		
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทธยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
ผู้ออกแบบ		
 บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด 2/117 ซอย 22 ถนนพหลโยธิน 4 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10239		
วิศวกรโยธา		
สุวิทย์ ศรีงาม	วย2153	
อนวุฒิ รัตนประยูร	สข12373	
วิมลสิริ ตระกวาทย์	กย177527	
สถาปนิก		
ภูวนศร สิงห์รังกระ	ส-สถ1488	
ขจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง	ส-สถ2507	
ภูมิสถาปนิก		
วิศุศ นาวสุวรรณ์	ส-ภส 82	
วิศวกรไฟฟ้า		
ปริญญา อินเด	สฟก2374	
วิศวกรเครื่องกล		
นพรัตน์ วรรณศิริพัฒน์	สค.3445	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม		
อนุช เปี่ยมแก้ว	สค.414	
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ		
คมกฤษ นิภาพันธ์		
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา		
จินกร กะดังงา		
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง		
ว่าที่ร้อยตรี วา พุฒผล		
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนา		
นัฐพงศ์ แสนวิเศษ		
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ		
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล		
วิรพัฒน์ กุดแดง		
รองปลัดเมืองพัทธยา		
ศิริช บุญเกิด		
รองปลัดเมืองพัทธยา		
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย		
ปลัดเมืองพัทธยา		
อนุมิติ		
แบบแสดง		
แบบขยาย ฐานราก (อิมจันทร์สนามฟุตบอล)		
วันที่	25/12/2567	
มาตราส่วน	1 : 20	
แบบเลขที่	A1-ST-08	



26-DB16 (เหล็กยี่สิบ)
4-RB6 @0.25m. (เหล็กปลอก)

ขนาดเสา 0.55X0.90 ม.

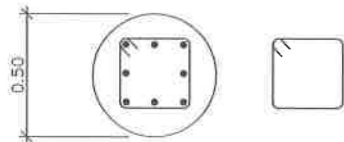
แบบขยายเสา C1
มาตราส่วน 1 : 15



8-DB25 (เหล็กยี่สิบ)
2-RB6 @0.275m. (เหล็กปลอก)

ขนาดเสา 0.50X0.50 ม.

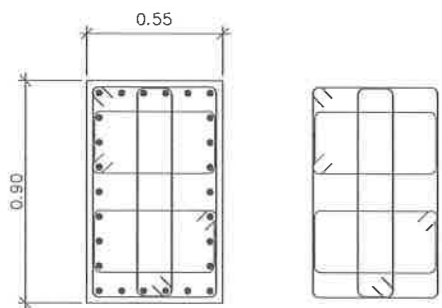
แบบขยายเสา C1A
มาตราส่วน 1 : 15



8-DB20 (เหล็กยี่สิบ)
1-RB6 @0.25m. (เหล็กปลอก)

ขนาดเสา ๑.0.50 ม.

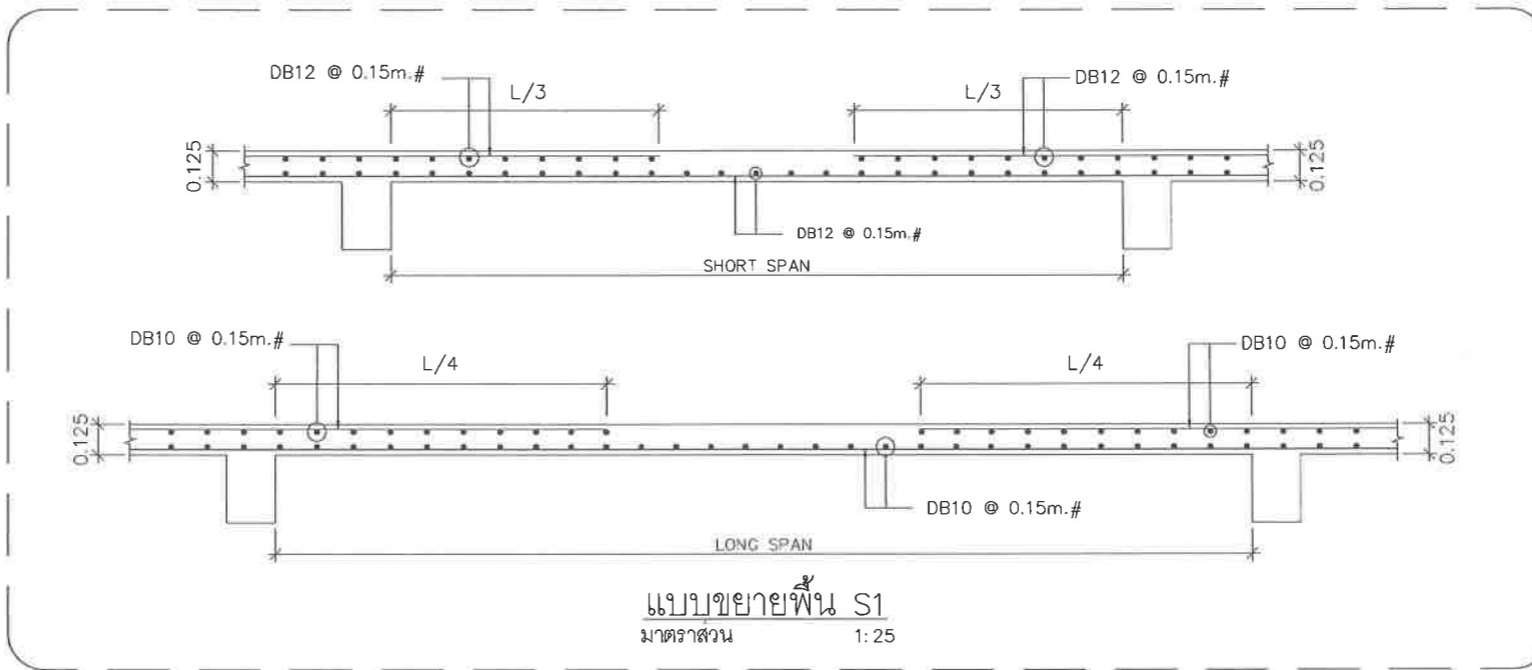
แบบขยายเสา C1B
มาตราส่วน 1 : 15



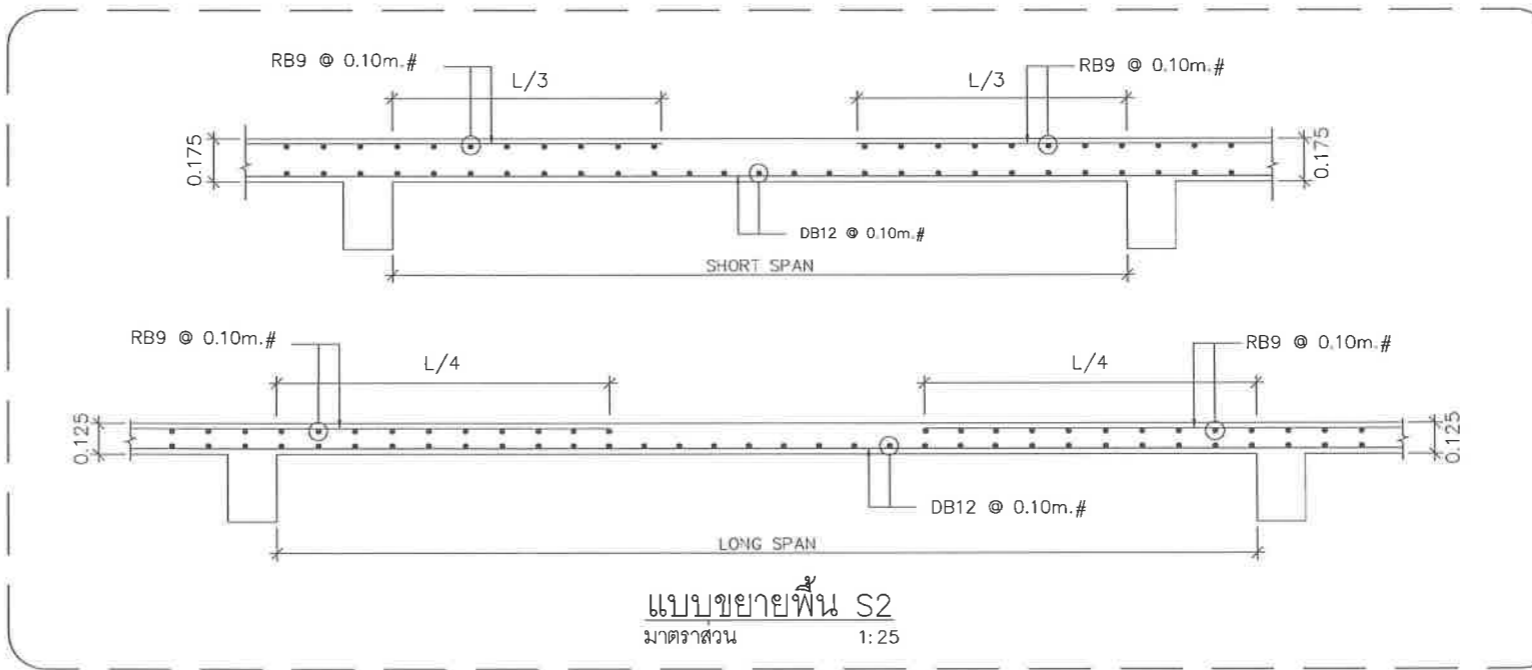
26-DB16 (เหล็กยี่สิบ)
4-RB9 @0.25m. (เหล็กปลอก)

ขนาดเสา 0.55X0.90 ม.

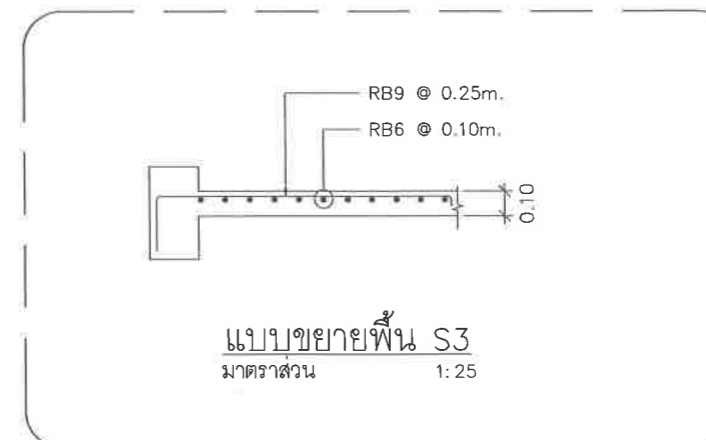
แบบขยายเสา C2
มาตราส่วน 1 : 15



แบบขยายพื้น S1
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายพื้น S2
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายพื้น S3
มาตราส่วน 1:25

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่นั้ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่นั้ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสสท์ จำกัด
2/141 ซอย ๑๒ ถนนสุขุมวิท 4
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10223

วิศวกรโยธา
สุวัชร ศรีงาม วย.2153
ธนาวุฒิ รัตนประเสริฐ สย.12373
วิมลสิริ ตระกวีวิทย์ ภย.77527

สถาปนิก
ภูวนเดช สิงห์ชังกูระ ส-สถา.1488
ชวรงค์ศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถา.2507

ภูมิสถาปนิก
วิศรุต นาวสุวรรณ์ ส-ภ. 82

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินท สฟท.2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สท.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุสร เบียงแก้ว สล.414

คณะกรรมการควบคุมอาคาร
คณาธิษ นิเวพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีวินธา พูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยบูรพา

ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระงับน้ำ
รักษาอาคารแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

วิวัฒน์ ภูคแดง
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิริช บุนนิกิต

รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุมณี

แบบแสดง
แบบขยาย เสา และพื้น
(อิมจันทร์สนามฟุตบอล)

วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 15
แบบเลขที่ A1-ST-09



โครงการ	โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ	
	อิมจิมนทร์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทธและ	
สถานที่ตั้ง	ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทธ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
ผู้ออกแบบ		
วิศวกรโยธา	บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด	
สุวิรัช ศรีงาม	วช.2153	
ชณวุฒิ รัตนประยูร	สช.12373	
วิมลสิริ ตระกวินภัย	ภช.77527	
สถาปนิก		
ภูวเดช สิงห์อังกูระ	ส-สถ.1488	
ขจรศักดิ์ แจกกรมทอง	ส-สถ.2507	
ภูมิสถาปนิก		
วิศรุต เนาสุวรรณ	ส-ภส.82	
วิศวกรไฟฟ้า		
ปริญญา อินต	สช.12374	
วิศวกรเครื่องกล		
นพรัตน์ วรชัยพัฒน	สช.3445	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม		
อนุตระ เบียงแก้ว	สช.414	
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ		
คมกฤษ นิราพันธ์		
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา		
ชินกร กระดังงา		
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง		
ว่าที่ร้อยตรีวินรา พูลผล		
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒน		
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข		
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ		
รักษาการกษน วิศวกรส่วนช่างสุขาภิบาล		
วิวัฒน์ กุดแดง		
รองปลัดเมืองพัทธ		
ศิริช บุนนิกิต		
รองปลัดเมืองพัทธ		
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย		
ปลัดเมืองพัทธ		
อนุเมติ		
แบบแสดง		
แบบขยาย คาน (อิมจิมนทร์สนามฟุตบอล)		
วันที่	25/12/2567	
มาตราส่วน	1 : 20	
แบบเลขที่	A1-ST-10	



เห็นชอบ
 โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
 และอิมจิมนทร์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทธ
 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ข้อกำหนดการก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก

1. เรื่องทั่วไป

1.1 มาตรฐานขนาดและขนาดของสลักเกลียว

(หน่วย : มม)

สลักเกลียว	เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (D)		
	สำหรับสลักเกลียว HIGH - STRENGTH	สำหรับสลักเกลียวธรรมดา	สำหรับ ANCHOR BOLT
d < 20	d + 1.0	d + 0.5	d + 5.0
d ≥ 20	d + 1.5		

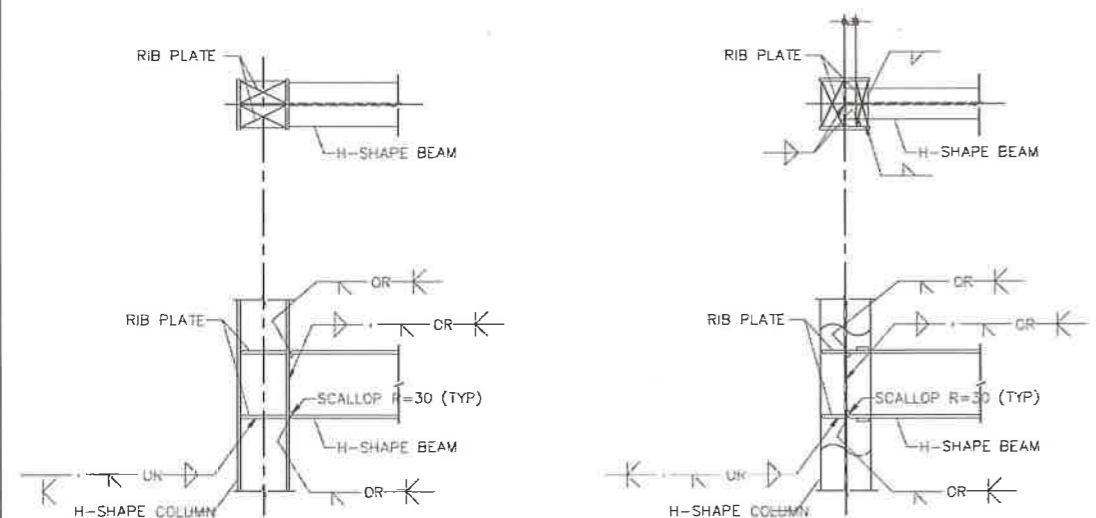
สัญลักษณ์การเชื่อมมาตรฐาน

วิธีการเชื่อมชนิดต่างๆ								อื่นๆ	
BACK	FILLET	PLUG OR SLOT	GROOVE OR BUTT				เชื่อมในที่	เชื่อมรอบจุดที่	FLUSH
			SQUARE	V	BEVEL	U			
▷	▷	▷	□	▽	▽	▽	▽	○	-

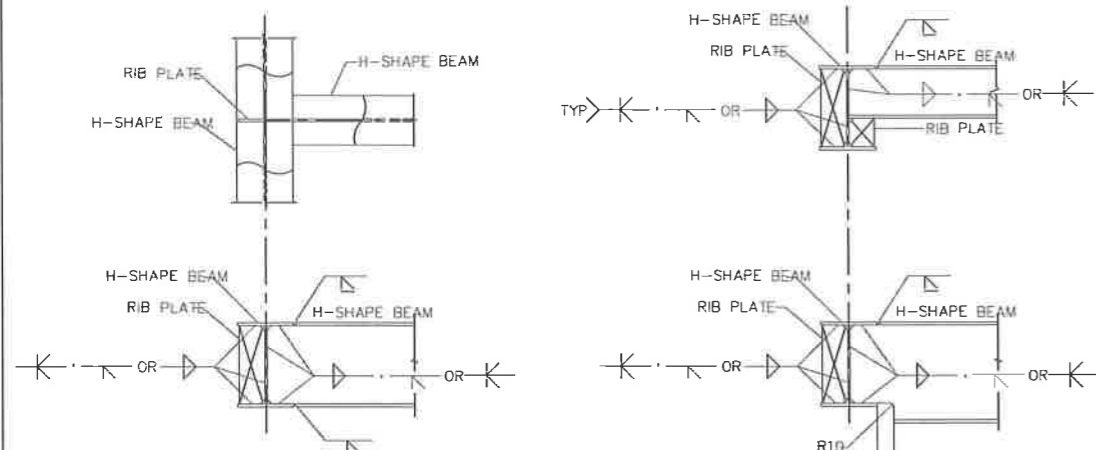
1.2 วิธีตัดหรืออุดรูวงใต้ฐานแน่นเหล็กหรือฐานรับเครื่องจักรให้ใช้ NON-SHRINK GROUT ที่มีกำลังอัดสูงกว่ากำลังอัดของคอนกรีต หรืออย่างน้อยต้องไม่ต่ำกว่า 350 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร

1.3 การป้องกันไฟให้ดำเนินการดังนี้

- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ให้นุ่ม ทา หรือพ่น ด้วยวัสดุที่มีอัตราทนไฟไม่น้อยกว่า 2 ซม. และต้องมีเอกสารรับรองอัตราการทนไฟจากสถาบันที่เชื่อถือได้ประกอบการขออนุญาต
- เสานเหล็กรับโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ ให้นุ่ม ทา หรือพ่น ด้วยวัสดุที่มีอัตราทนไฟไม่น้อยกว่า 3 ซม. และต้องมีวิศวกรระดับวุฒิกลงนามรับรองการทนไฟประกอบการขออนุญาต



H-SHAPE TO H-SHAPE (COLUMN TO BEAM)



H-SHAPE TO H-SHAPE (BEAM TO BEAM)

2. การเชื่อม

หมายเหตุ

การเชื่อมโครงสร้างเหล็กให้ยึดติดตามที่ระบุในตารางต่อไปให้เว้นแต่กรณีการระบุไว้ในแบบก่อสร้างแล้ว

(หน่วย : มม)

A	T SHAPE (BACKING STRIP)	B	T SHAPE (GAUGING)	C	T SHAPE (K-GROOVE)
D	-" SHAPE (SAME PL THK.)	E	-" SHAPE (DIFFERENT PL THK.-1)	F	-" SHAPE (DIFFERENT PL THK.-2)
G	-" SHAPE (GAUGING)	H	BASE PL AND COLUMN FLANGE	I	-" L SHAPE
J	T SHAPE	K	T SHAPE (K-TYPE)	L	FLARE WELDS OF RE-BARS

ตัวอย่างการใช้สัญลักษณ์การเชื่อมมาตรฐาน

12	50-150	การเชื่อมแบบต่อหางด้านไกล ขนาดของการเชื่อมคือ 12 มม เชื่อมยาว 5 ซม เว้นระยะ 15 ซม จากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
6	50	การเชื่อมในที่แบบต่อหางทั้ง 2 ด้าน รอบจุดที่แสดง ขนาดของการเชื่อม 6 มม และเชื่อมยาว 5 ซม
9	50-150	การเชื่อมแบบต่อหางสลับด้านกัน ขนาดของการเชื่อมคือ 9 มม เชื่อมยาว 5 ซม เว้นระยะ 15 ซม จากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
	เชื่อมเต็ม	การเชื่อมแบบต่อหางชนิด BEVEL ขนาดของการเชื่อมเต็มช่องว่าง ในร่องและมุมสม่ำเสมอ
		เชื่อมรอบจุดที่แสดง
	CP2	ดูการเชื่อมวิธีมาตรฐานชื่อ CP2

การทาสีป้องกันสนิม และการผูกมัดของโครงสร้าง งานการเตรียมผิว การทาสีและการป้องกันเพลิงไหม้และการผูกมัดของงานโลหะของงานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ การเตรียมผิวที่จะทาสี

- การทำความสะอาด
 - ก่อนจะทาสีผิวเหล็กโครงสร้างรูปพรรณใดๆ ยกเว้นผิวที่ระบุให้ใช้ผิวอาบโลหะ พื้นผิวเหล็กจะต้องขัด (Power Tool Cleaning) ให้ขาว ตามมาตรฐาน ST2 และทา หรือพ่นด้วยสีรองพื้นทันที
 - สำหรับรอยเชื่อมของเหล็กที่ได้รับความกระทบกระเทือนจากการเชื่อม จะต้องเตรียมผิวสำหรับทาสีใหม่เช่นเดียวกับพื้นผิวทั่วไป ทั้งการขัดผิวให้ขาว และทาสีรองพื้นเช่นเดียวกับข้อ ก
- การทาสี
 - สำหรับเหล็กรูปพรรณที่ใช้เป็นงาน โครงสร้าง เมื่อผิวเหล็กรูปพรรณที่ผ่านการขัดขาว แล้วพื้นผิวสีรองพื้นทันทีและทาที่ด้วยสีเคลือบกับสนิมระบบ Modified Epoxy ซึ่งประกอบด้วย Prime Coat ความหนาไม่น้อยกว่า 100 Micron (Dry Film) และทาด้วย Fire Proofing Coat ความหนาไม่น้อยกว่า 300 Micron ความหนารวมของ Prime และ Finished Coat จะต้องไม่น้อยกว่า 600 Micron

BUITEC ENTERPRISE Ltd. TEL.027171155
 2. VARTEX (THAILAND) Co.,Ltd. TEL.027305571
 3. LAQUATECH Co.,Ltd. TEL.021137746
 4. ASSIST Co.,Ltd. TEL.025013349
 5. DURATREJE Co.,Ltd. TEL.027268665

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล และ อาคารที่พักซึ่งมีพื้นที่อยู่ภายในบริเวณ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

โครงการ
 โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ อาคารที่พักซึ่งมีพื้นที่อยู่ภายในบริเวณ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ตั้ง
 ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
 บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
 8/347 ซอย 30 ถนนบางนา-สุขุมวิท 4 แขวงหนองปรือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10259

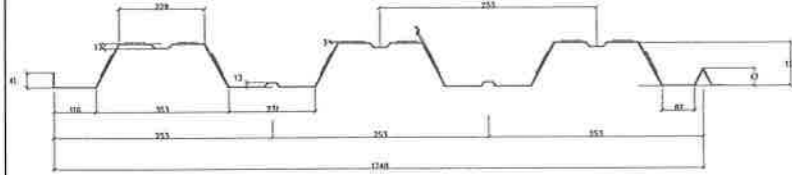
วิศวกรโยธา
 สุรวิธ ศรีงาม วย.2153
 ธนวุฒิ รัตนประมุข สย.12373
 วิมลสิริ ตระกรวิทย์ ภณ.77527
 สถาปนิก
 กวเดช สิงห์อังกูระ ศ-สถ.1488
 ชจรศักดิ์ แจกกรมทอง ศ-สถ.2507
 ภูมิสถาปนิก
 วิศรุต เนาวสุวรรณ์ ศ-ภส.82
 วิศวกรไฟฟ้า
 ปวีญญา อินต สฟท.2374
 วิศวกรเครื่องกล
 นพรัตน์ วรชัยกิจวัฒน์ สก.3445
 วิศวกรสิ่งแวดล้อม
 ธนกร เบียงแก้ว สส.414
 คณะกรรมการควบคุมการรับพัสดุ
 คมกฤษ นิราพันธ์
 ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
 สนิกร กระสังงา
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมภาคก่อสร้าง
 ว่าที่ร้อยตรีวินา พูลผล
 ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาศึกษา
 ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
 ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ รักษาความสะอาดพื้นที่ ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
 วิรพัฒน์ กุดแดง
 รองปลัดเมืองพัทยา
 ศิวชัย บุญเกิด
 รองปลัดเมืองพัทยา
 เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
 ปลัดเมืองพัทยา
 อนุวัติ

แบบแสดง
 ข้อกำหนดการก่อสร้าง โครงสร้างเหล็ก (อำนวยการ)

วันที่ 25/12/2567
 มาตราส่วน 1 : 100
 แบบเลขที่ A1-ST-11

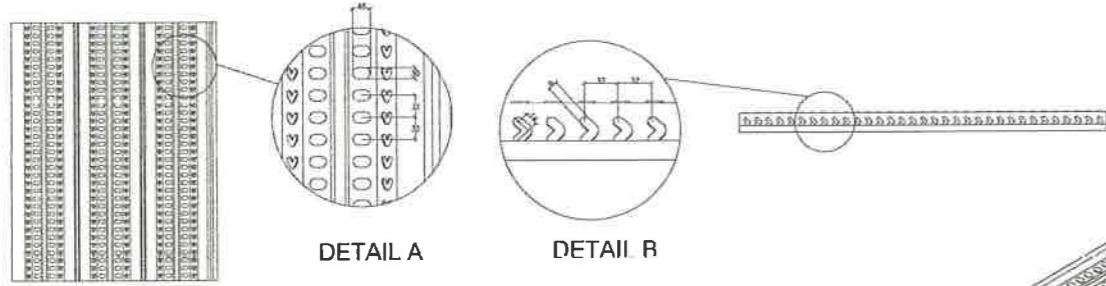
CONTEL METAL DECK DETAILS

Section Properties



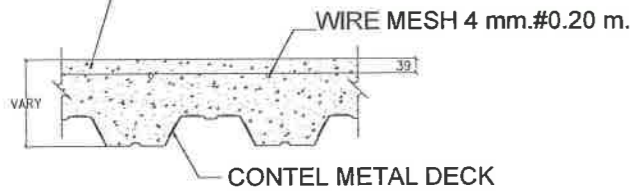
(GALVANIZED COATING)

TYPE	WIDTH (mm.)	THICKNESS (mm.)	SECTION AREA (cm ² /m)	WEIGHT (kg/m ²)	MOMENT OF INERTIA (cm ⁴ /m)	SECTION MODULUS Zp (cm ³ /m)	SECTION MODULUS Zn (cm ³ /m)
MD-50W	760	0.80	10.22	8.26	47.89	18.41	18.57
MD-50W	760	1.00	12.22	10.33	58.46	22.39	22.58
MD-50W	760	1.20	14.22	12.39	69.03	26.34	26.56



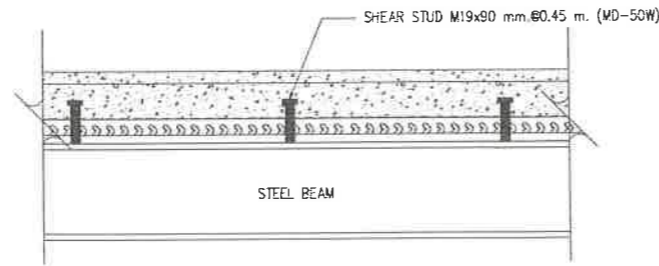
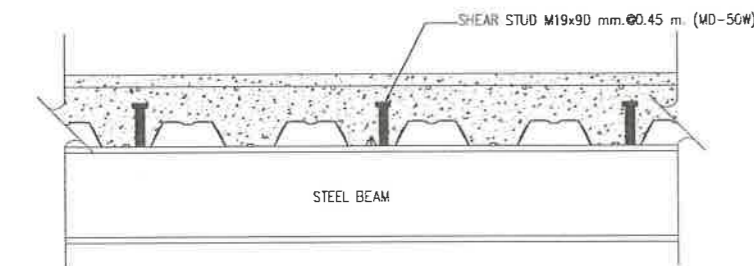
TYPICAL DETAILS

CONCRETE STRENGTH, $f_c' > 240$ ksc.(CYLINDER) AT 28 DAYS

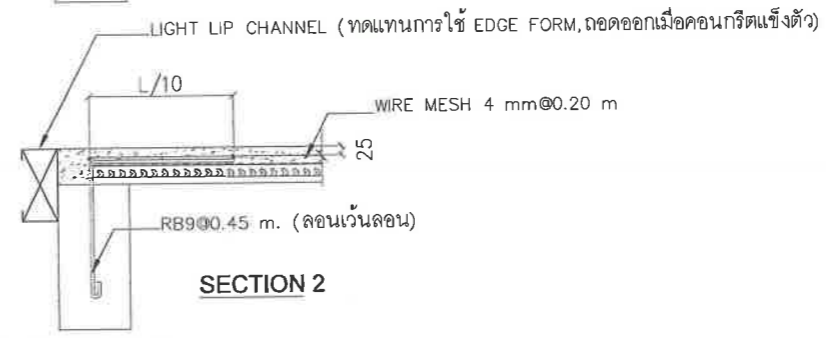
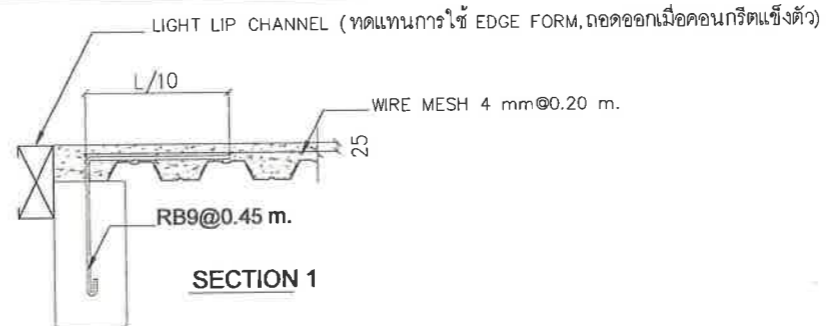
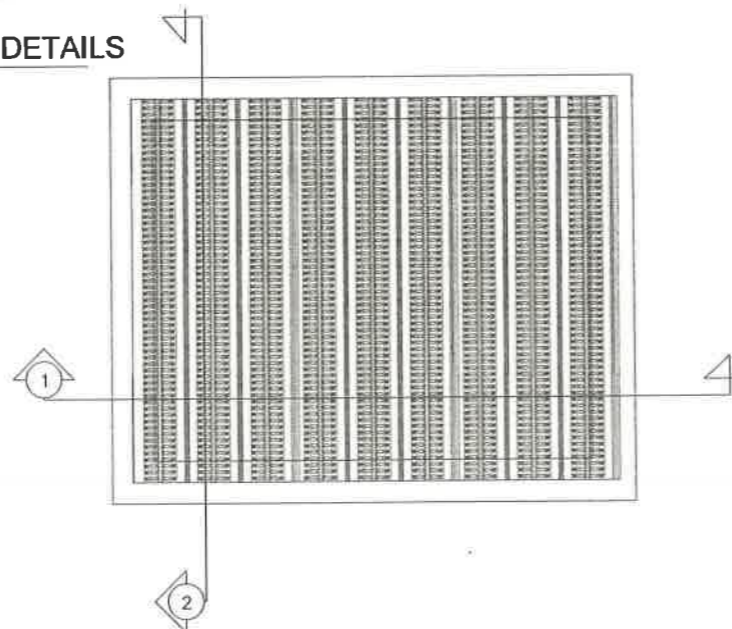


METAL DECK SLAB DETAIL

GEOMETRICAL LIMITATIONS FOR PLACING OF STUDS



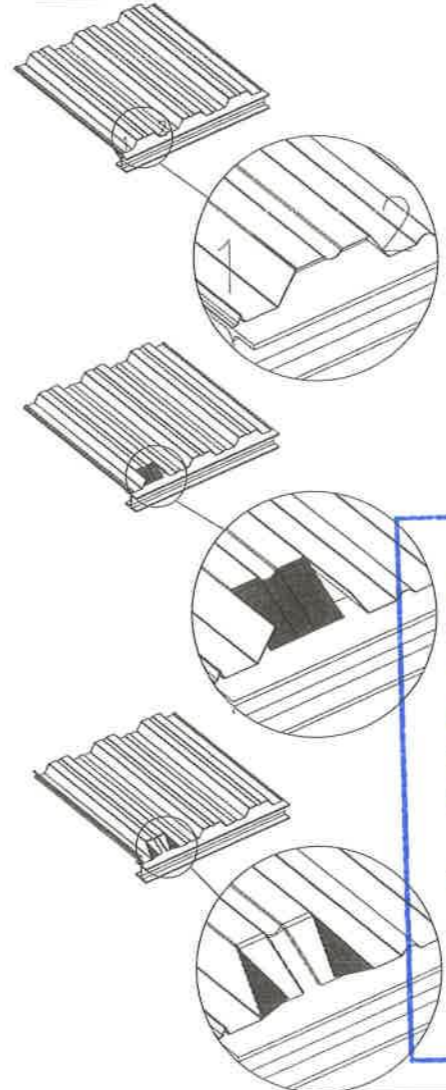
TYPICAL DETAILS



STEEL REINFORCEMENT

SPAN (m.)	< 1.5	< 2.0	> 2.5
TEMPERATURE STEEL	Wire Mesh 4#20	Wire Mesh 4#20	Wire Mesh 4#20
2 SPAN (CONTINUOUS) (cm.)	RB9@30	RB9@20	RB9@12.5
Lc (cm.)	25	35	45

ขั้นตอนพับปลายแผ่น (แทนการใช้ End closer)



ขั้นตอน A
ใช้เครื่องตัด Plasma กรีดแผ่นตามความยาวลอน
ประมาณ 10 ซม. บริเวณหมายเลข 1 และ 2

ขั้นตอน B :

พับปลายแผ่นลง(บริเวณที่แรง)
เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
พับปลายแผ่นด้านข้าง(บริเวณแรง)เข้าหากัน
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ

โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/97 ซอย ๓ ถนนสุขุมวิท 4
แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

วิศวกรโยธา
สุวิทย์ ศรีงาม วย.2153
อดุลย์ รัตนประยูร สย.12373
วิมลวิ ศรกรทิพย์ กย.77527

สถาปนิก
ภูวนศ สิงห์สิงห์ ส-สถ.1488
ชระศักดิ์ แจ่มรทอง ส-สถ.2507

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินต สฟท.2374

วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยทิพณ์ สก.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุสร เบียงแก้ว สส.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คณิศร นิเวพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีปรา พูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนามหา
นิรุพงศ์ แสนทวีสุข
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิรพัฒน์ กุดแถลง

รณภัสร์เมืองพัทยา
ศิริ บุญเกิด
รณภัสร์เมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
ธนาวัฒน์

แบบแสดง
METAL DECK DETAIL
INSTALLATION
(อิมจันทร์)

วันที่ 25/12/2567
มาตรฐาน NTS
แบบเลขที่ A-ST-12



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพญา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพญา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/17 ซอย ๑ ถนนพหลโยธิน 4
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10220

วิศวกรโยธา
สุวิรัช ศรีงาม วล.2153
ธณวุฒิ รัตนประยูร สล.12373
วิมลสิริ ครอบวิทย์ กภ.77527

สถาปนิก
ภูวนศ สิงห์อังกะระ ส-สท.1488
ชเชรศักดิ์ แจกกรมทอง ส-สท.2507

ภูมิสถาปนิก
วิศุต แนวสุวรรณ ส-ภส.82

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินเด สทท.2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สท.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุตธ เบียงแก้ว สส.414

คณะกรรมการตรวจรับผล
คณิศร นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีวิชา พุฒผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนายุทธศาสตร์
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทาภัย
รักษาความปลอดภัย ผู้อำนวยการสำนักช่างสิบหมู่
วิรัชพัฒน์ กุดแถลง

รองปลัดเมืองพญา
ศิริช บุญเกิด
รองปลัดเมืองพญา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพญา
อนุมิตี

แบบแสดง
SINGLE LINE DIAGRAM
MDB-1, DBL1

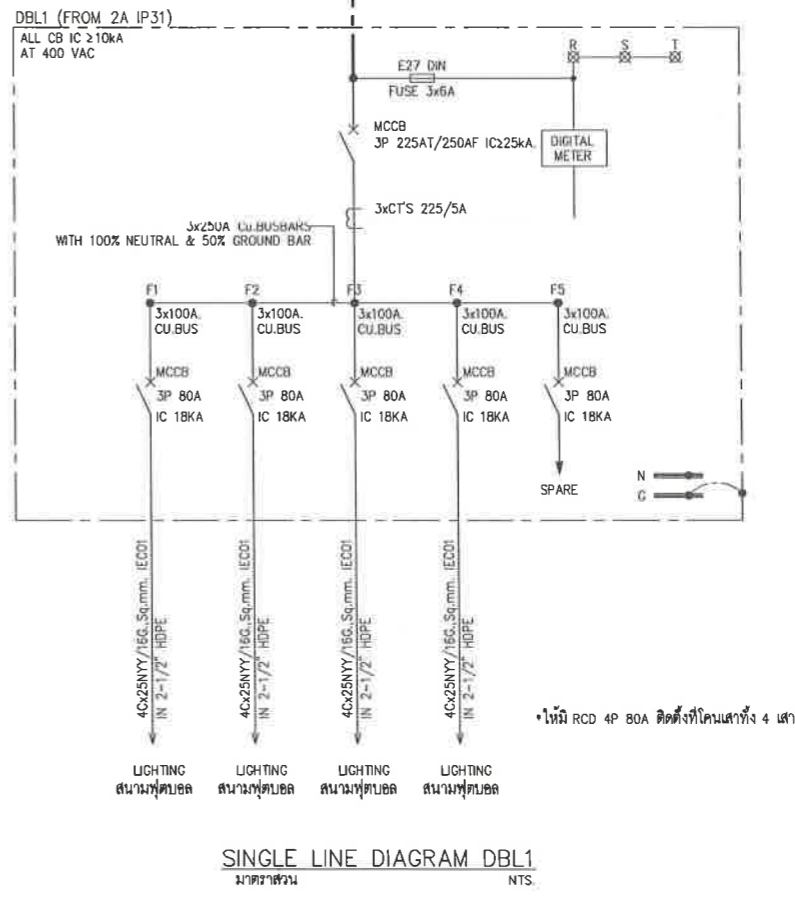
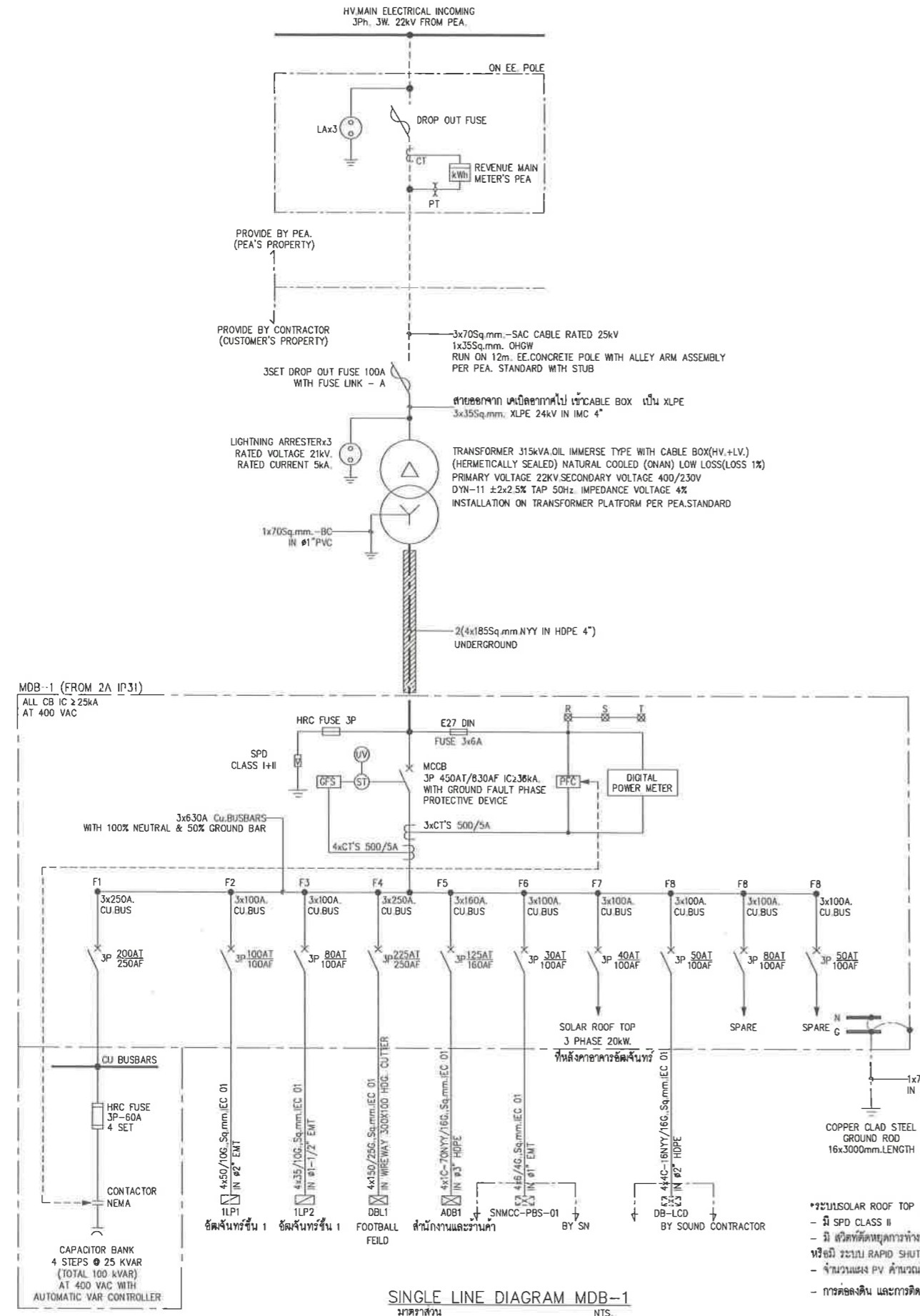
วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน NTS.
แบบเลขที่ A1-EE-01

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพญา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



- *ระบบ SOLAR ROOF TOP อุปกรณ์เทคโนโลยีใหม่ อย่างน้อยตามปี 2567
- มี SPD CLASS II
- มี สวิตช์ตัดหยุดการทำงานฉุกเฉิน ติดวงเดิน DC PV PANEL ติดตั้งไว้ เพื่อตัดกับพลังงานได้ชัดเจน หรือมี ระบบ RAPID SHUTDOWN เพื่อหยุดจ่ายแรงดัน DC กรณี ติดวงจรไฟ AC เพื่อคุ้มครองพลังงาน
- จำนวนแผง PV จำนวนไม่เพียงพอ (1000VDC) , INVERTER 3 PHASE ผลิตภัณฑ์ที่การไฟฟ้า อนุมัติรับรองให้ใช้
- การติดตั้ง และการติดตั้งเป็นไปตาม มาตรฐาน SOLAR ROOF TOP

MDB LOAD SCHEDULE

Panel No:	MDB-01		Location:	ชั้น 1					
System:	3-Phase, 4-Wire, 400/230V, 50Hz		Mounted:	Wall Mounted					
Capacity:	-		Connected to:	TR. 315 kVA					
Cct No.	Description	Load (VA)			Branch CB		Conductor		Raceway
		A	B	C	Pole	AT	Size (sq.mm)	Type	
1	ILP1	13,640	13,130	12,910	3	100	4x50/10G	IEC01	Ø 2 " EMT
2	ILP2	9,625	8,715	9,375	3	80	4x35/10G	IEC01	Ø 1-1/2 " EMT
3	DBL1 (LIGHTING FOOTBALL FIELD)	50,000	50,000	50,000	3	225	4x150/25G	IEC01	WIREWAY 300X100 HDG.
4	ADB1 (สำนักงานและร้านค้า)	16,000	19,150	19,700	3	125	NYY 4x1C-70/16G	NYN JEC01	Ø3 " HDPE
5	PBS-01 (ห้องปรับน้ำยาควาซ์ซิมจันทร์)	2,500	2,500	2,500	3	30	4x6/4G	IEC01	Ø1 " EMT
6	TO DB -SOLAR				3	40	4x16/10G	IEC01	Ø 1-1/4 " EMT
7	DB-LCD (BY OTHER)	2,500	2,500	2,500	3	50	4C-16/16G	NYN-G	Ø2 " HDPE
8	SPARE	10,000	10,000	10,000	3	80			
9	SPARE	8,000	8,000	8,000	3	50			
9	CAPACITOR BANK 4x25 kVAR 400V				3	200	BUSBAR		
Total		112,265	113,955	114,985	Main CB		Main :		
Demand 80%			341,245		MCCB		2(4x150 NYN)IN		
			272,996		3P 450A IC>=36kA				

Note All Branch MCCB IC >=18kA

Panelboard Schedule

Panel No:	DBL1		Location:	ห้องไฟฟ้าชั้น 1 (อิมจันทร์)					
System:	3-Phase, 4-Wire, 400/230V, 50Hz		Mounted:	Wall Mounted					
Capacity:	5 Circuits -		Connected to:	MDB-1					
Cct No.	Description	Load (VA)			Branch CB		Conductor		Raceway
		A	B	C	Pole	AT	Size (sq.mm)	Type	
1	LIGHTING FOOTBALL FIELD 1	12,500	12,500	12,500	3	80	NYN 4C-25/10G IEC01	NYN	Ø2-1/2"HDPE
2	LIGHTING FOOTBALL FIELD 2	12,500	12,500	12,500	3	80	NYN 4C-25/10G IEC01	NYN	Ø2-1/2"HDPE
3	LIGHTING FOOTBALL FIELD 3	12,500	12,500	12,500	3	80	NYN 4C-25/10G IEC01	NYN	Ø2-1/2"HDPE
4	LIGHTING FOOTBALL FIELD 4	12,500	12,500	12,500	3	80	NYN 4C-25/10G IEC01	NYN	Ø2-1/2"HDPE
5	SPARE				3	80			
Total		50,000	50,000	50,000	Main CB		Main :		
Demand 80%			150,000		MCCB		4x150/25G IEC01		
			105,000		3P 225A IC>=25kA		WIREWAY 300X100 CUTTER HDG.		

Note All Branch MCCB IC >=18kA

Panelboard Schedule

Panel No:	ILP1		Location:	ชั้น 1 (อิมจันทร์)					
System:	3-Phase, 4-Wire, 400/230V, 50Hz		Mounted:	Wall Mounted					
Capacity:	42 Circuits		Connected to:	MDB-1					
Cct No.	Description	Load (VA)			Branch CB		Conductor		Raceway
		A	B	C	Pole	AT	Size (sq.mm)	Type	
1	LIGHTING	360			1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
3	LIGHTING		360		1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
5	LIGHTING			350	1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
7	LIGHTING	400			1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
9	LIGHTING		410		1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
11	LIGHTING			400	1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
13	LIGHTING	400			1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
15	LIGHTING		400		1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
17	LIGHTING			400	1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
19	LIGHTING	400			1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
21	LIGHTING		400		1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
23	LIGHTING			400	1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
25		2,280							
27	CDU-01-01 (48000BTU)		2,280		3	20	4x4/2.5G	IEC01	Ø3/4"EMT
29			2,280						
31	LIGHTING CONTROL (TIMER 1)	1,000			1	20*RCBO	2Cx2.5/2.5G	NYN-G	Ø1"HDPE
33	LIGHTING ไฟในป้ายโลโก้		500		1	16*RCBO	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
35	SPARE			1,000	1	20			
37	SPACE								
39	SPACE								
41	SPACE								
2	RECEPTACLE	1,200			1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
4	RECEPTACLE		1,200		1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
6	RECEPTACLE			1,200	1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
8	RECEPTACLE	1,500			1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
10	RECEPTACLE		1,500		1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
12	RECEPTACLE			1,500	1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
14	RECEPTACLE	1,500			1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
16	RECEPTACLE		1,500		1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
18	RECEPTACLE			1,500	1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
20	RECEPTACLE	1,100			1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
22	RECEPTACLE		1,100		1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
24	EMERGENCY LIGHT ,EXIT SIGN			1,100	1	20	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
26		2,280							
28	CDU-01-03 (48000BTU)		2,280		3	20	4x4/2.5G	IEC01	Ø3/4"EMT
30			2,280						
32	CDU-01-02 (12000BTU)	1,200			1	20	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
34	CDU-01-04 (12000BTU)		1,200		1	20	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
36	FCP			500	1	20	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
38	SPACE								
40	SPACE								
42	SPACE								
Total		13,640	13,130	12,910	Main CB		Main :		
Demand 80%			39,680		MCCB		4x50/10G IEC01		
			27,776		3P 100A IC>=25kA		IN 2" EMT		

Note All Branch CB IC >=6kA

*RCBO = เบรกเกอร์กันไฟช็อต + กันไฟรั่ว

Panelboard Schedule

Panel No:	ILP2		Location:	ชั้น 2 (อิมจันทร์)					
System:	3-Phase, 4-Wire, 400/230V, 50Hz		Mounted:	Wall Mounted					
Capacity:	36 Circuits		Connected to:	MDB-1-1					
Cct No.	Description	Load (VA)			Branch CB		Conductor		Raceway
		A	B	C	Pole	AT	Size (sq.mm)	Type	
1	LIGHTING	400			1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
3	LIGHTING		360		1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
5	LIGHTING			1,500	1	16*RCBO	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
7	LIGHTING	400			1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
9	LIGHTING		410		1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
11	LIGHTING			300	1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
13	LIGHTING	400			1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
15	LIGHTING		400		1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
17	LIGHTING LOW BAY			750	1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
19	LIGHTING LOW BAY	1,125			1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
21	LIGHTING LOW BAY		1,125		1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
23	LIGHTING LOW BAY			1,125	1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
25	LIGHTING ไฟในป้ายโลโก้	600			1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
27	EMERGENCY LIGHT ,EXIT SIGN		1,000		1	20	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
29	LIGHTING ไฟในป้ายโลโก้			1,000	1	20	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
31	DR1	1,000			1	20			
33	SPARE		1,000		1	20			
35	SPARE			1,000	1	20			
2	RECEPTACLE	1,200			1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
4	RECEPTACLE		1,200		1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
6	RECEPTACLE			1,200	1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
8	RECEPTACLE	1,500			1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
10	RECEPTACLE		1,500		1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
12	RECEPTACLE			1,500	1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
14	CDU-02-01 (30000BTU)	3,000			1	32	2x6/4G	IEC01	Ø3/4"EMT
16	CDU-02-02 (18000BTU)		1,720		1	20	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
18	SOUND RACK			1,000	1	20	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
20	SPACE								
22	SPACE								
24	SPACE								
26	SPACE								
28	SPACE								
30	SPACE								
32	SPACE								
34	SPACE								
36	SPACE								
Total		9,625	8,715	9,375	Main CB		Main :		
Demand 80%			27,715		MCCB		4x35/10G IEC01		
			19,401		3P 80A IC>=25kA		IN 1-1/2" EMT		

Note All Branch CBs IC >=6kA

*RCBO = เบรกเกอร์กันไฟช็อต + กันไฟรั่ว



เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล และอิมจันทร์ที่นั้ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569


ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

LOAD SCHEDULE 1
มาตราส่วน NTS.



โครงการ	โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและอิมจันทร์ที่นั้งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา	
สถานที่ตั้ง	ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
ผู้ออกแบบ	 บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด 8/47 ซอย ๑๑ ถนนสุขุมวิท 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10130	
วิศวกรโยธา	สุวิชัย ศรีงาม	วช.2153
สถาปนิก	ธนาวุฒิ รัตนประยูร	สถ.12373
	วิมลลลิตี ตระกูลวิทย์	ภช.77527
สถาปนิก	ภูวเดช สิงห์สังกะระ	ส-สถ.1488
	ชวรงค์ศักดิ์ เจ้ากรมทอง	ส-สถ.2507
ภูมิสถาปนิก	วิศวุธ เนาวสุวรรณ	ส-ภ.82
วิศวกรไฟฟ้า	ปริญญญา อินต	สพท.2374
วิศวกรเครื่องกล	นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์	สท.3445
นักเขียนแบบ	อนุตร เบียงแก้ว	สส.414
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	คมกฤษ นิราพันธ์	
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา	ชินกร กระดังงา	
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	ว่าที่ร้อยตรีจรรยา พุฒผล	
ผู้อำนวยการส่วนยุทธ		

Panelboard Schedule

Panel No. ADB1		Location : ห้องไฟฟ้าร้านค้าและสำนักงาน	
System : 3-Phase, 4-Wire, 400/230V, 50Hz		Mounted : Wall Mounted	
Capacity : 5 Circuits		Connected to : MDB-1	

Cct No.	Description	Load (VA)			Branch CB		Conductor		Raceway
		A	B	C	Pole	AT	Size (sq.mm)	Type	
1	DBL2 (แผงตัวส่วนกลางแจ้ง)	7,600	9,850	12,000	3	70	4x25/10G IEC01	IEC01	WREWAY
2	2LP1(สำนักงานและร้านค้า)	5,100	6,200	4,400	3	40	4x10/6G IEC01	IEC01	WREWAY
3	3LP1 (ห้องน้ำล้างแจ้ง)	3,300	3,100	3,300	3	40	NYY 4x1C-10/10G IEC01	NYN	Ø1-1/2"HDPE
4	SPARE				3	40			
5	SPARE				3	50			
Total		16,000	19,150	19,700	Main CB		Main :		
Demand 80%			54,850		MCCB		NYN 4x1C-70/16G IEC01		
			38,395		3P 125A Ic>=25kA		IN 3" HDPE		

Note All Branch MCCB IC >=18kA

Panelboard Schedule

Panel No. DBL2		Location : ห้องไฟฟ้าร้านค้าและสำนักงาน	
System : 3-Phase, 4-Wire, 400/230V, 50Hz		Mounted : Wall Mounted	
Capacity : -		Connected to : ADB1	

Cct No.	Description	Load (VA)			Branch CB		Conductor		Raceway
		A	B	C	Pole	AT	Size (sq.mm)	Type	
1	LIGHTING สนามบาสเก็ตบอล	8,000			2	40*RCBO	2Cx10/10G	NYN-G	Ø 1-1/2"HDPE
2	LIGHTING สนามฟุตบอล		6,000		2	40*RCBO	2Cx10/10G	NYN-G	Ø 1-1/2"HDPE
3	LIGHTING สนามบิซบอลเลย์บอล			6,000	2	40*RCBO	2Cx10/10G	NYN-G	Ø 1-1/2"HDPE
4	LIGHTING LANDSCAPE	1,000			2	30*RCBO	2Cx6/6G	NYN-G	Ø 1-1/4"HDPE TIMER 1
5	LIGHTING สนามตะกร้อ		3,500		2	30*RCBO	2Cx6/6G	NYN-G	Ø 1-1/4"HDPE
6	LIGHTING สนามวอลเลย์บอล			6,000	2	40*RCBO	2Cx10/10G IEC01	NYN-G	Ø 1-1/2"HDPE
7	LIGHTING ทางเดินสนาม	600			2	20*RCBO	2Cx4/4G	NYN-G	Ø 1"HDPE TIMER 2
8	ไฟส่องป้ายทีวี		350		2	16*RCBO	2Cx2.5/2.5G	NYN-G	Ø 1"HDPE TIMER 1
Total		7,600	9,850	12,000	Main CB		Main :		
Demand 80%			29,450		MCCB		4x25/10G IEC01		
			20,615		3P 63A Ic>=25kA		IN WREWAY 250x100 HDG.		

Note All Branch MCCB IC >=10kA

Panelboard Schedule

Panel No. 2LP1		Location : ห้องไฟฟ้าร้านค้าและสำนักงาน	
System : 3-Phase, 4-Wire, 400/230V, 50Hz		Mounted : Wall Mounted	
Capacity : 18 Circuits		Connected to : ADB1	

Cct No.	Description	Load (VA)			Branch CB		Conductor		Raceway
		A	B	C	Pole	AT	Size (sq.mm)	Type	
1	ไฟในป้ายโครงการ (TIMER)	200			1	16*RCBO	2x2.5/2.5G	NYN-G	Ø1"HDPE
3	LIGHTING		200		1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
5	LIGHTING			200	1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
7	LIGHTING	200			1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
9	LIGHTING (TIMER)		200		1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
11	EMERGENCY LIGHT			800	1	20	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
13	RACK-M	1,000			1	20	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
15									
17									
2	RECEPTACLE	1,000			1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
4	RECEPTACLE		1,000		1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
6	RECEPTACLE			1,200	1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
8	RECEPTACLE	1,200			1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
10	RECEPTACLE		1,200		1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
12	RECEPTACLE			1,200	1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
14	CDU-01 (18000BTU)สำนักงาน	1,500			1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
16	CDU-01 (30000BTU)สำนักงาน	3,600			1	32	2x6/4G	IEC01	Ø3/4"EMT
18	SPARE			1,200	1	20			
Total		5,100	6,200	4,400	Main CB		Main :		
Demand 80%			15,700		MCCB		4x10/6G IEC01		
			10,990		3P 40A Ic>=25kA		IN WREWAY 250x100 HDG.		

Note All Branch CBs IC >=6kA

*RCBO = เบรกเกอร์กันไฟช็อต + กันไฟชิ่ง

Panelboard Schedule

Panel No. 3LP1		Location : ห้องน้ำล้างแจ้ง	
System : 3-Phase, 4-Wire, 400/230V, 50Hz		Mounted : Wall Mounted	
Capacity : 18 Circuits		Connected to : ADB1	

Cct No.	Description	Load (VA)			Branch CB		Conductor		Raceway
		A	B	C	Pole	AT	Size (sq.mm)	Type	
1	LIGHTING	300			1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
3	LIGHTING		300		1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
5	LIGHTING			300	1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
7	LIGHTING	300			1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
9	LIGHTING		300		1	16	2x2.5/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
11	EMERGENCY LIGHT			600	1	20	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
13	LANDSCAPE	500			1	16*RCBO	2x2.5/2.5G	NYN-G	Ø1"HDPE
15									
17									
2	RECEPTACLE	1,000			1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
4	RECEPTACLE		1,000		1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
6	RECEPTACLE			1,200	1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
8	RECEPTACLE	1,200			1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
10	EMERGENCY LIGHT	1,200			1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
12	BPS-02 ระบบบันทึกต้นไม้ (ห้องน้ำล้างแจ้ง)	1,500			1	20*RCBO	2x4/2.5G	IEC01	Ø1/2"EMT
14	SPARE			1,200	1	20*RCBO			
16									
18									
Total		3,300	3,100	3,300	Main CB		Main :		
Demand 80%			9,700		MCCB		NYN 4x10/10G IEC01		
			6,790		3P 40A Ic>=25kA		IN 1-1/2" HDPE		

Note All Branch CBs IC >=6kA

*RCBO = เบรกเกอร์กันไฟช็อต + กันไฟชิ่ง

เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและอิมพอร์ตที่นั้ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

โครงการ	
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและอิมพอร์ตที่นั้ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา	
สถานที่ตั้ง	
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
ผู้ออกแบบ	
บริษัท เอ็น แอชเชท จำกัด 8/147 หมู่ 01 ถนนพหลโยธิน 4 แขวงสามวาณิช กรุงเทพมหานคร 10220	
วิศวกรโยธา	
สุวิทย์ ศรีงาม	วช.2153
ธณวุฒิ รัตนประยูร	วช.12373
วิมลสิริ ตรีกรวิทย์	วช.77527
สถาปนิก	
ภูวเดช สิงห์ชังกระ	ท-สถ.1488
ชจรศักดิ์ แจกกรมทอง	ท-สถ.2507
ภูมิสถาปนิก	
วิศกร เนาวสุวรรณ์	ท-ภส.82
วิศวกรไฟฟ้า	
ปริญญา สิ้นเขต	วช.2374
วิศวกรเครื่องกล	
นพรัตน์ วรชัยกิตติพันธ์	วช.3445
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	
อนุตร เบียงแก้ว	วช.414
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	
คณกริช นิราพันธ์	
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา	
ชินกร กระดังงา	
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	
ว่าที่ร้อยตรีวินิตา พุฒผล	
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนา	
ณัฐศักดิ์ แสนทวีสุข	
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ	
วิวัฒน์ กุดแดง	
รองปลัดเมืองพัทยา	
ศิริช บุญเกิด	
รองปลัดเมืองพัทยา	
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย	
ปลัดเมืองพัทยา	
ธนูมี	
แบบแปลน	
LOAD SCHEDULE 2	
วันที่	25/12/2567
มาตราส่วน	NTS.
แบบเลขที่	A1-EE-03



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
เลขที่ 112 หมู่ 10 ถนนสุขุมวิท ซอย 112/23
กรุงเทพมหานคร 10230

วิศวกรโยธา
สุวิรัช ศรีงาม วย.2153
ธณวุฒิ รัตนประยูร ศย.12373
วิมลลณี ตรีกรวิทย์ กย.77527

สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์อังกูระ ก-สถ.1488
ชจรศักดิ์ เข้มกรมงคล ก-สถ.2507

ภูมิสถาปนิก
วิศุทธิ์ เนาวสุวรรณ์ ก-ภส. B2

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินท สฟท.2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรวิทย์พิพัฒน์ สก.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุตร เบียงแก้ว สส.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
กรมการฯ นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ณัฐพงศ์ เสนาทรสุข
ผู้อำนวยการส่วนการระบบป้องกันและบรรเทาภัย
รักษาความปลอดภัย ผู้อำนวยการช่างสุธาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิริช บุนนิต
รองปลัดเมืองพัทยา
ปวิญชดิศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุมิตี

แบบแสดง
แบบแปลนระบบไฟฟ้าและ
สื่อสารผังบริเวณ

วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 250
แบบเลขที่ A1-EE-03A

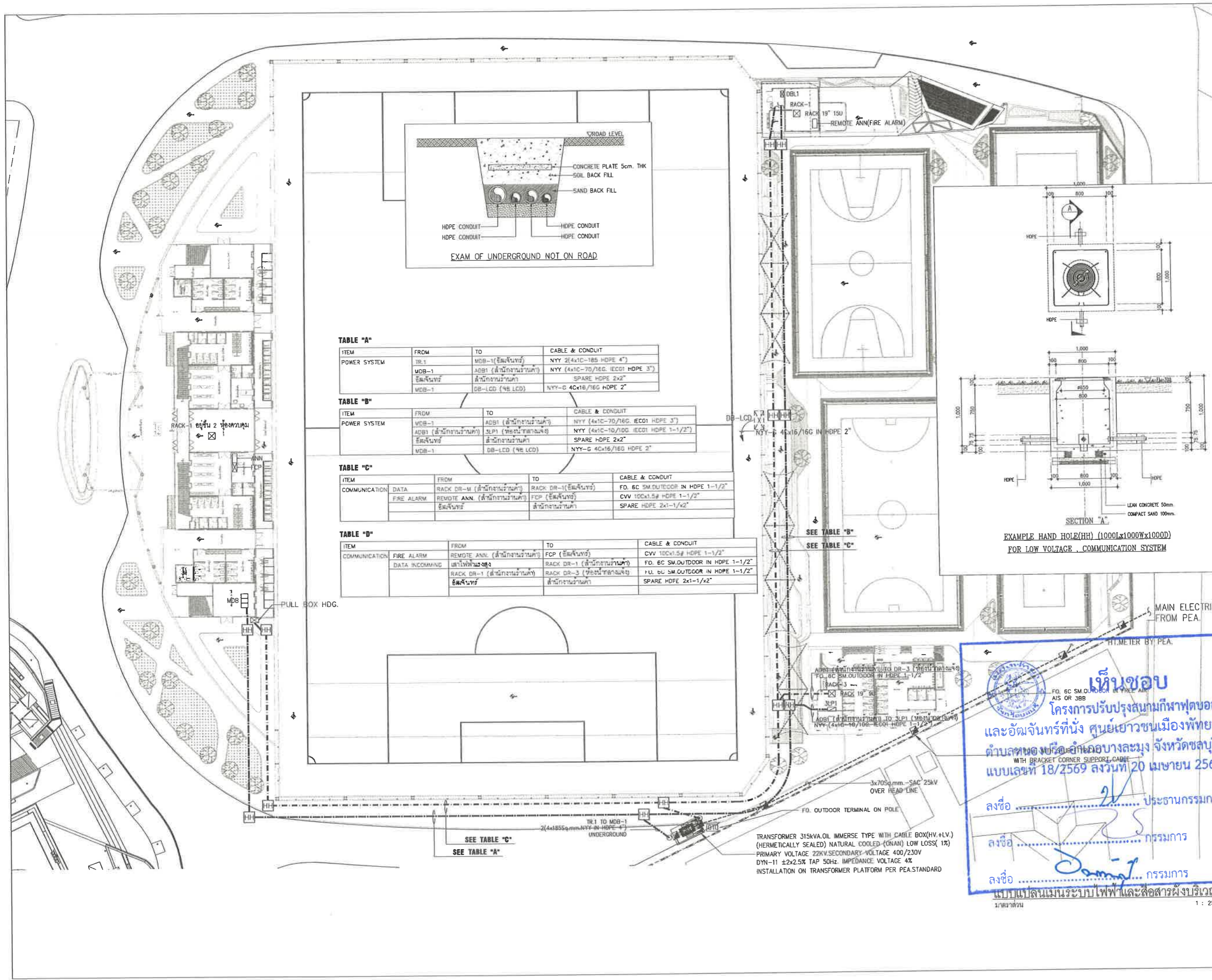


TABLE "A"

ITEM	FROM	TO	CABLE & CONDUIT
POWER SYSTEM	TR-1	MDB-1 (ใช้ฉนวน)	NYY 2(4x1C-185 HDPE 4")
	MDB-1	ADB1 (สำหรับงานรับเข้า)	NYY (4x1C-70/16G. IEC01 HDPE 3")
	ใช้ฉนวน	สำหรับงานรับเข้า	SPARE HDPE 2x2"
	MDB-1	DB-LCD (ใช้ LCD)	NYY-G 4Cx18/16G HDPE 2"

TABLE "B"

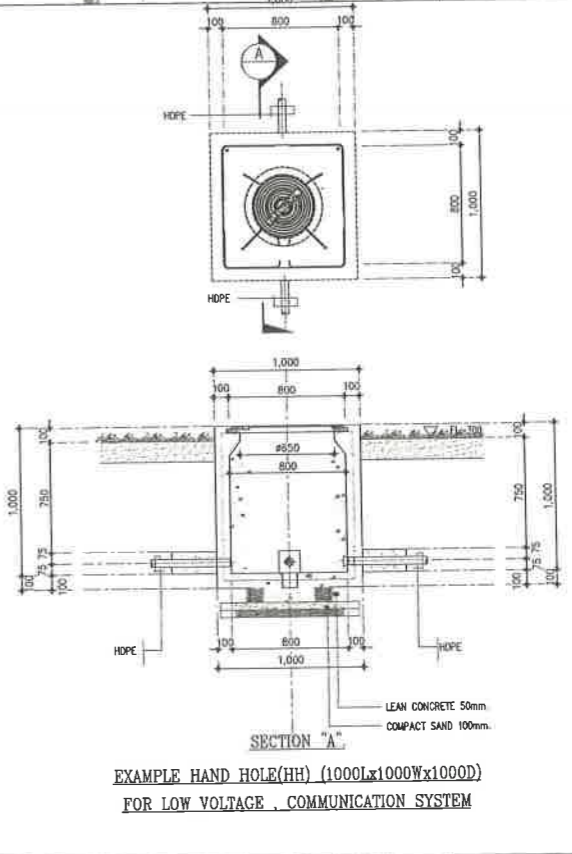
ITEM	FROM	TO	CABLE & CONDUIT
POWER SYSTEM	MDB-1	ADB1 (สำหรับงานรับเข้า)	NYY (4x1C-70/16G. IEC01 HDPE 3")
	ADB1 (สำหรับงานรับเข้า)	3LP1 (ห้องรับเข้าทางแจ้ง)	NYY (4x1C-10/10G. IEC01 HDPE 1-1/2")
	ใช้ฉนวน	สำหรับงานรับเข้า	SPARE HDPE 2x2"
	MDB-1	DB-LCD (ใช้ LCD)	NYY-G 4Cx18/16G HDPE 2"

TABLE "C"

ITEM	FROM	TO	CABLE & CONDUIT
COMMUNICATION	DATA	RACK DR-M (สำหรับงานรับเข้า)	FD. 6C 5M. OUTDOOR IN HDPE 1-1/2"
	FIRE ALARM	REMOTE ANN. (สำหรับงานรับเข้า)	CVV 100x1.5# HDPE 1-1/2"
	ใช้ฉนวน	สำหรับงานรับเข้า	SPARE HDPE 2x1-1/2"

TABLE "D"

ITEM	FROM	TO	CABLE & CONDUIT
COMMUNICATION	FIRE ALARM	REMOTE ANN. (สำหรับงานรับเข้า)	CVV 100x1.5# HDPE 1-1/2"
	DATA INCOMING	RECEIVE ANN. (สำหรับงานรับเข้า)	FD. 6C 5M. OUTDOOR IN HDPE 1-1/2"
	ใช้ฉนวน	สำหรับงานรับเข้า	F.U. 6C 5M. OUTDOOR IN HDPE 1-1/2"
	ใช้ฉนวน	สำหรับงานรับเข้า	SPARE HDPE 2x1-1/2"



เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ

แบบแปลนระบบไฟฟ้าและสื่อสารผังบริเวณ
มาตราส่วน 1 : 250

TRANSFORMER 315KVA OIL IMMERSE TYPE WITH CABLE BOX (HV+LV.)
(HERMETICALLY SEALED) NATURAL COOLED (ONAN) LOW LOSS (1%)
PRIMARY VOLTAGE 22KV. SECONDARY VOLTAGE 400/230V
DYN-11 ±2x2.5% TAP 50HZ. IMPEDANCE VOLTAGE 4%
INSTALLATION ON TRANSFORMER PLATFORM PER PEA STANDARD



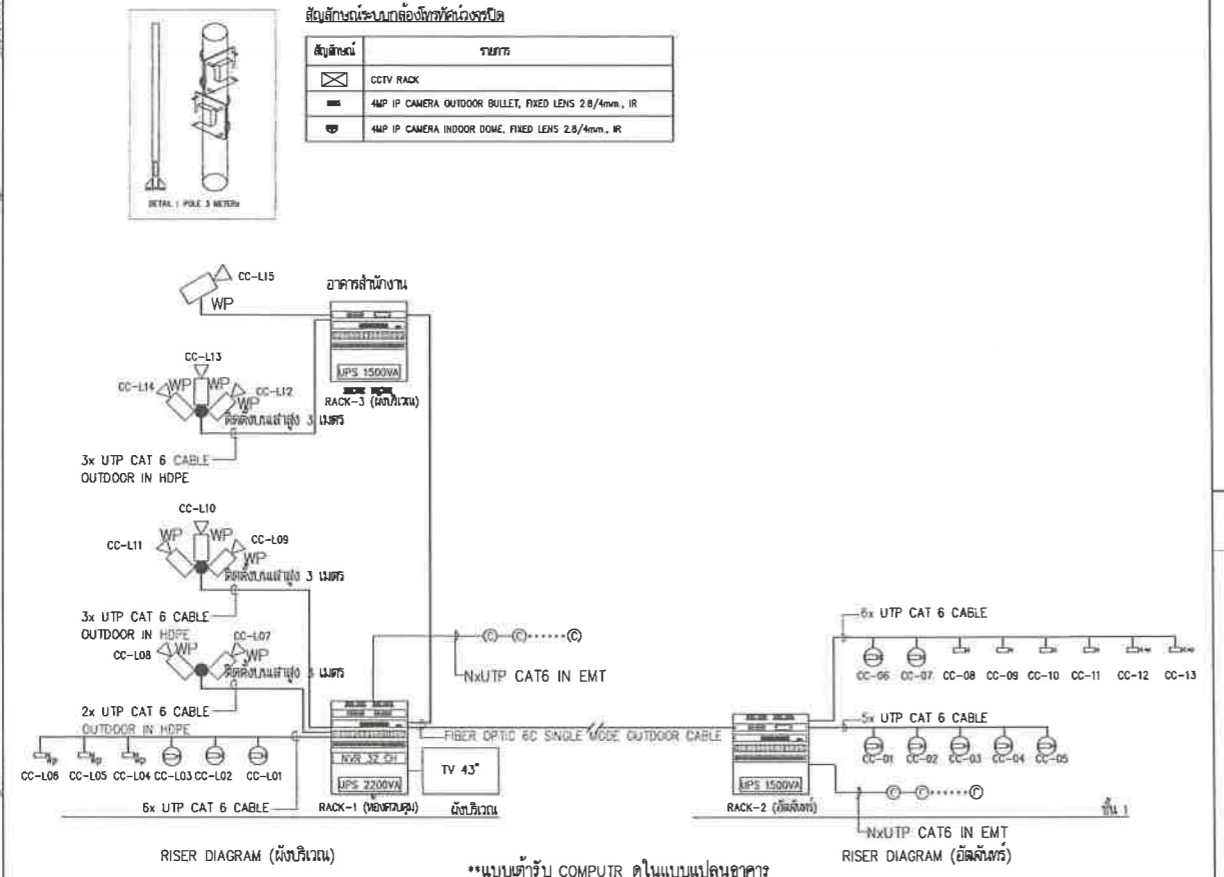
โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อัฒจันทร์ที่นั่งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
2/117 ซอย 31 ถนนสุขุมวิท 4
แขวงถนน ซอย 31 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

วิศวกรโยธา
สุวิรัช ศรีงาม อย.2153
ธณวุฒิ รัตนประเสริฐ สด.12373
วิมลสิริ ศรกรวิทย์ กภ.77527
สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์อุฎระ ส-สด.1488
ชาจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สด.2507
ภูมิสถาปนิก
วิศรุต นาวาสวรรณ์ ส-ภส.82
วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินต สฟท.2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สท.3445
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุธร เบียงแก้ว สล.414
คณะกรรมการตรวจรับติดตั้ง
คณาธิษ นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
สินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรี นรา พูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาศึกษา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระงับอาชญากรรม
รักษาการนายกเทศมนตรีเมืองพัทยา
วิวัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิวิศ บุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุวัฒน์

แบบแสดง
แบบแปลนระบบกล้องวงจรปิด
ผังบริเวณสนาม

วันที่	25/12/2567
มาตรฐาน	1 : 250
แบบเลขที่	A1-EE-03C



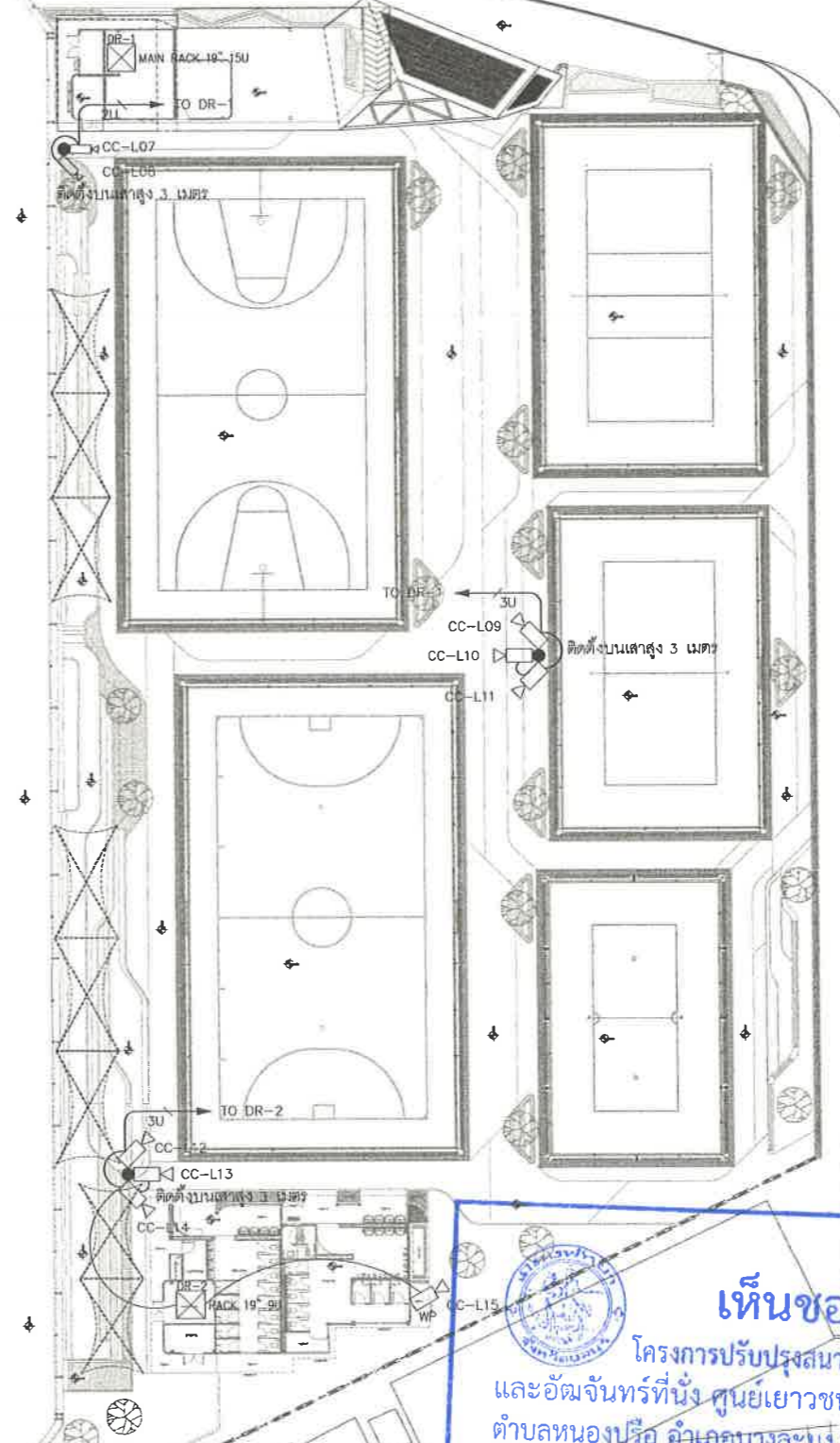
ระบบกล้องวงจรปิด RISER DIAGRAM
มาตรฐาน NTS.

NOTE

- จำนวนกล้องให้ตรวจสอบจากแบบแปลน
- ☒ NVR : NVR 32 CHANNEL WITH HARDISK PER 30 DAY RECORDER
- ☉ 4MP IP CAMERA 4 FIXED LENS 2.8/4mm, IR CEILING MOUNTED (DOME TYPE)
- ☐ 4MP IP CAMERA 4 FIXED LENS 2.8/4mm, IR SURFACE MOUNTED WITH HOUSING (FIXED TYPE)
- ☒ wp 4MP IP CAMERA 4 FIXED LENS 2.8/4mm, IR SURFACE MOUNTED WITH HOUSING (WATERPROOF TYPE)

NOTE

1. CCTV WIRING INDOOR/OUTDOOR TYPE CABLE UTP CAT6 IN #1/2" EMT
CCTV WIRING OUTDOOR TYPE CABLE UTP CAT6 IN #1/2" HDPE 3/4"



เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

แบบแปลนระบบกล้องวงจรปิดผังบริเวณสนาม

มาตรฐาน NTS

1 : 250



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมโพลีเม้นท์ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี



ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็ม แอสเซท จำกัด
2/247 หมู่ 01 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10220

วิศวกรโยธา
สุวัชร ศรีงาม 28.2153
รณวุฒิ รัตนประยูร 28.12373
วิมลสิริ ตระกวีทิพย์ 28.77527

สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์อุฎระ 28-281488
ชวรงค์ศักดิ์ เจ้ากรมทอง 28-282507

ภูมิสถาปนิก
วิศรุต นาวาสวรรณ์ 28-88 82

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินเด 28.2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพัฒน์ 28.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุต เปียงแก้ว 28.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา

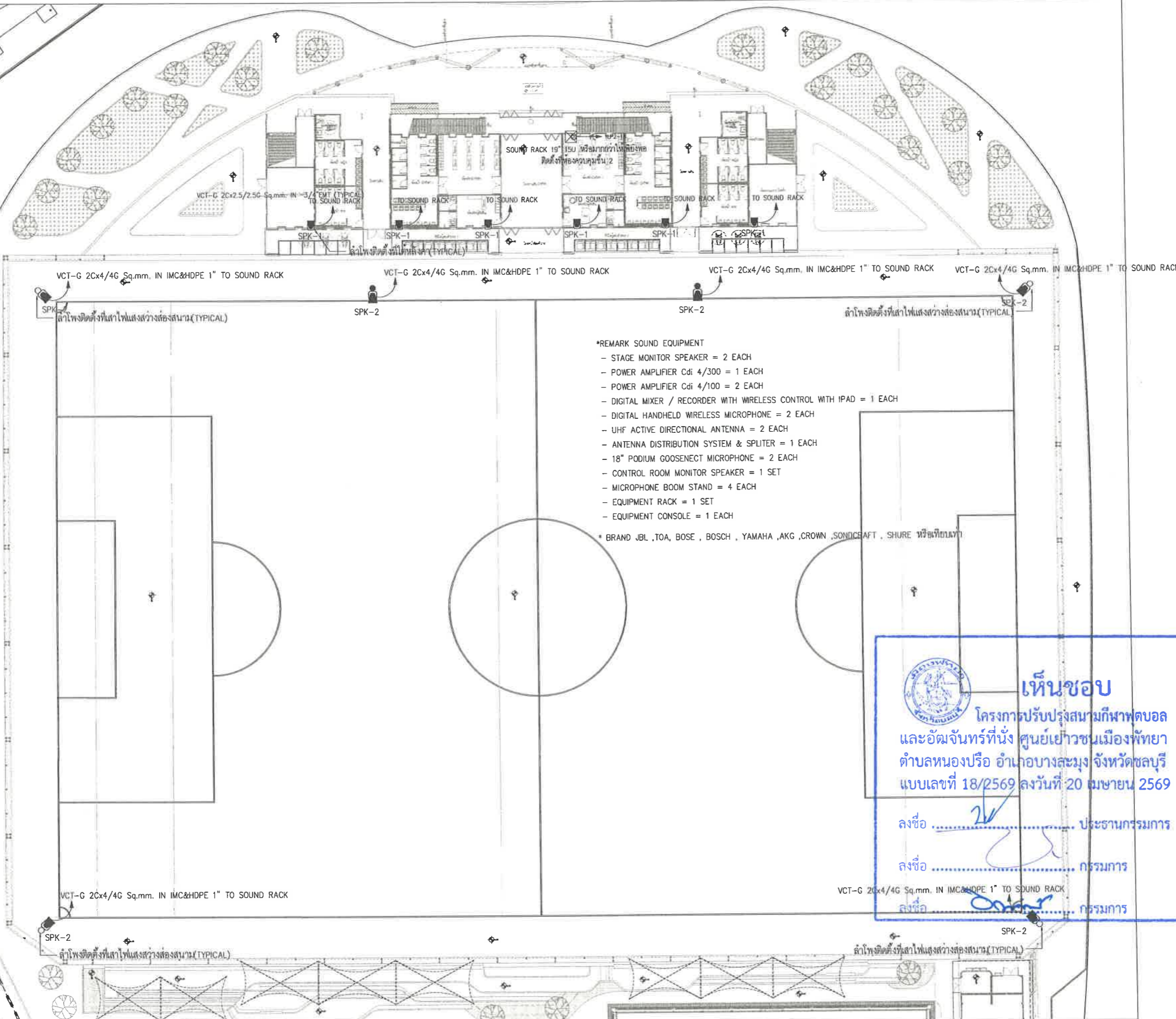
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีปรา พูลผล

ผู้อำนวยการส่วนช่างเทคนิคการโยธา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาอาคารแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิระพัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา
ศิริช บุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุมัติ

แบบแสดง
แบบแปลนระบบเสียงกลางแจ้งสนามฟุตบอล
วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 200
แบบเลขที่ A1-EE-03D



*REMARK SOUND EQUIPMENT
- STAGE MONITOR SPEAKER = 2 EACH
- POWER AMPLIFIER Cdi 4/300 = 1 EACH
- POWER AMPLIFIER Cdi 4/100 = 2 EACH
- DIGITAL MIXER / RECORDER WITH WIRELESS CONTROL WITH IPAD = 1 EACH
- DIGITAL HANDHELD WIRELESS MICROPHONE = 2 EACH
- UHF ACTIVE DIRECTIONAL ANTENNA = 2 EACH
- ANTENNA DISTRIBUTION SYSTEM & SPLITER = 1 EACH
- 18" PODIUM GOOSENECK MICROPHONE = 2 EACH
- CONTROL ROOM MONITOR SPEAKER = 1 SET
- MICROPHONE BOOM STAND = 4 EACH
- EQUIPMENT RACK = 1 SET
- EQUIPMENT CONSOLE = 1 EACH
* BRAND JBL ,TOA, BOSE , BOSCH , YAMAHA ,AKG ,CROWN ,SONDCRAFT , SHURE หรือเทียบเท่า

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมโพลีเม้นท์ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ

NOTE
SPK-1 : ALL WEATHER 2-WAY COXIAL LOUDESPEAKER WITH 12" LF JPS6
300W 70V/100V Multitap(Built-in Transformer), 55Hz - 20kHz Frequency Response
SPK-2 : ALL WEATHER 2-WAY COXIAL LOUDESPEAKER WITH 15" LF JPS6
300W 70V/100V Multitap(Built-in Transformer), 55Hz - 20kHz Frequency Response
● : เสา GALVANIZED HIGH SM. พร้อมแท่นคอนกรีตสำหรับติดตั้งลำโพง

แบบแปลนระบบเสียงกลางแจ้งสนามฟุตบอล
มาตราส่วน 1 : 200



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจินทรที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ



บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/117 ซอย 01 ถนนพหลโยธิน 4
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10220

วิศวกรโยธา
ศรวิธ ศรีงาม วย.2153
ธนวุฒิ รัตนประยูร สย.12373
วิมลสิริ ศรกรวิทย์ กย.77527

สถาปนิก
กวดเดช สิงห์อังกูระ ส-สท.1488
ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สท.2507

ภูมิสถาปนิก
วิศรุต เนาวสุวรรณ ส-ภส.82

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินเด สฟท.2374

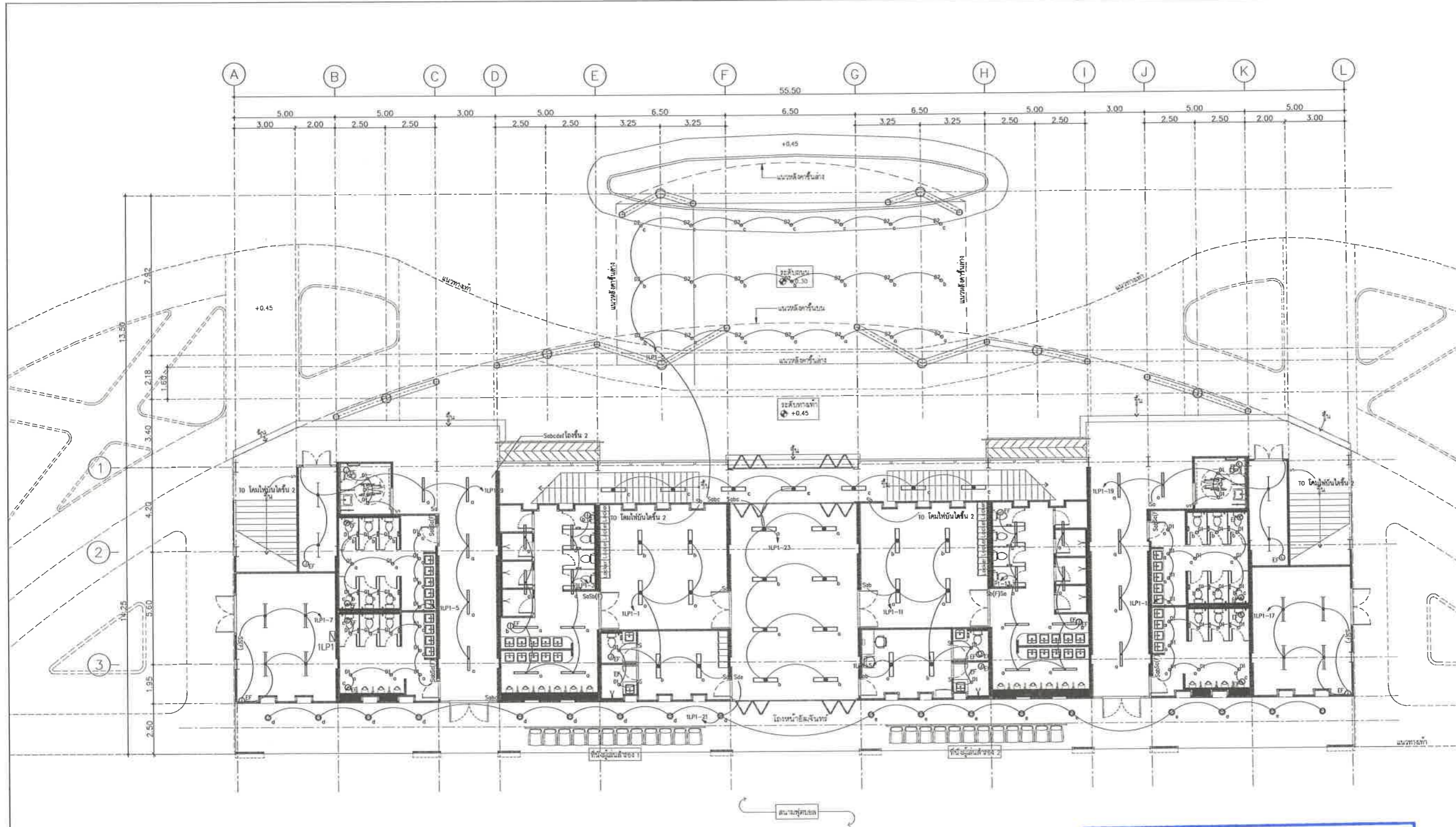
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สท.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุตร เปี่ยมแก้ว สส.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คณกริช นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีปรา พูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบ
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิริช นุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุวัติ

แบบแสดง
แบบแปลนระบบไฟฟ้าแรงดัน
ชั้น 1
(อิมจินทร)

วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 100
แบบเลขที่ A1-EE-04



ตารางรายการแสดงวัสดุประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุ
	: โคมไฟท่งแสงเพดานเดี่ยว 1x16W , 2100LM/LAMP ,LIFT TIME 50,000hr , PF>=0.90 , เหล็กหน้า 0.80mm
	: โคมไฟท่งแสงเพดานเดี่ยว 2x16W , 2100LM/LAMP ,LIFT TIME 50,000hr , PF>=0.90 , เหล็กหน้า 0.80mm
	: โคมไฟท่งแสงเพดานฝัง 1x16W , 2100LM/LAMP ,LIFT TIME 50,000hr , PF>=0.90 , เหล็กหน้า 0.80mm
	: โคมไฟท่งแสงเพดานฝัง 2x16W , 2100LM/LAMP ,LIFT TIME 50,000hr , PF>=0.90 , เหล็กหน้า 0.80mm
	: โคมไฟ DOWNLIGHT 5" สีงา 1x7W. LED E27 , 850LM/LAMP ,LIFT TIME 15,000hr
	: โคมไฟ DOWNLIGHT 6" สีงา 1x13W. LED E27 , 1350LM/LAMP ,LIFT TIME 15,000hr
	: โคมไฟ DOWNLIGHT 190mm. ติดลอย 1x15W. LED E27 , 1050LM/LAMP ,LIFT TIME 15,000hr
	: โคมไฟ DOWNLIGHT ติดลอย 1x20W. LED COB ,LIFT TIME 25,000hr
	: โคมไฟ LOWBAY 150W. LED , PF>=0.90 ,LIFT TIME 50,000hr พร้อมเหล็ก SUPPORT
	: NEON FLEX COB LED STRIP 24V , 14W/M. JP67

*หมายเหตุ- สวิตช์ที่ติดตั้งภายนอกใช้ชนิดเปิดปิดไฟไซโร
*หมายเหตุ- ชั้น 1 ห้องที่ไม่มีฝ้าเพดาน ใช้โคมชนิดติดลอย

แบบแปลนระบบแสงสว่างชั้น 1
มาตราส่วน 1:100

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจินทรที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจินารีที่นึ่งศูนย์เยาวชนเมืองพืทยา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพืทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
เลขที่ ๒๒ หมู่ ๑๐ ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ๒๕๒๖๖

วิศวกรโยธา
สุวิรัช ศรีงาม ๒๒2153
ณฤทธิ รัตนประยูร สย12373
วิมลสิริ ตระกวินท์ ๒๒๒77527

สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์อังกูระ ส-สธ.1488
ชารุศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สธ.2507

ภูมิสถาปนิก
วิศรุต แนวสุวรรณ ส-ภส.82

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินต สฟท.2374

วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุสร เกียงแก้ว สส.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
สินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีปรา พูลผล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาย
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทา
รักษาสาธารณภัย ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง

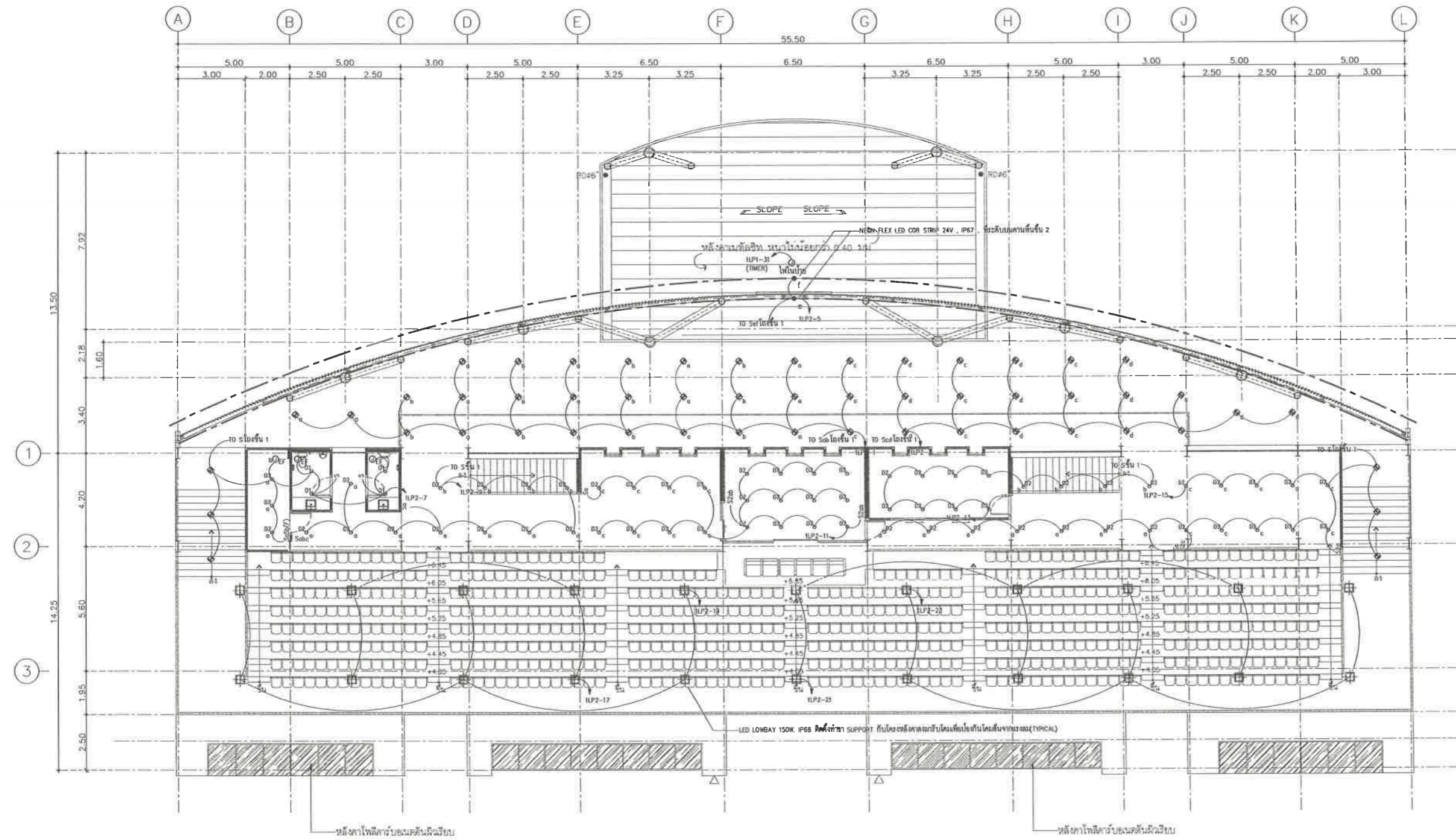
รองปลัดเมืองพืทยา
ศิริช มุณเฑียร

รองปลัดเมืองพืทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพืทยา
อนุเมธี

แบบแสดง
แบบแปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
ชั้น 2
(อิมจินารี)

วันที่ 25/12/2567
มาตรฐาน 1 : 100
แบบเลขที่ A1-EE-05



ตารางรายการแสดงวัสดุประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุ
	โคมไฟตั้งโต๊ะแบบเดี่ยว 1x16W , 2100LM/LAMP ,LIFT TIME 50,000hr , PF>=0.90 , เหล็กหน้า 0.80mm
	โคมไฟตั้งโต๊ะแบบคู่ 2x16W , 2100LM/LAMP ,LIFT TIME 50,000hr , PF>=0.90 , เหล็กหน้า 0.80mm
	โคมไฟตั้งโต๊ะแบบหลอดดัด 1x16W , 2100LM/LAMP ,LIFT TIME 50,000hr , PF>=0.90 , เหล็กหน้า 0.80mm
	โคมไฟตั้งโต๊ะแบบหลอดดัด 2x16W , 2100LM/LAMP ,LIFT TIME 50,000hr , PF>=0.90 , เหล็กหน้า 0.80mm
	โคมไฟ DOWNLIGHT 5" ฝังฝ้า 1x7W, LED E27 , 850LM/LAMP ,LIFT TIME 15,000hr
	โคมไฟ DOWNLIGHT 6" ฝังฝ้า 1x13W, LED E27 , 1350LM/LAMP ,LIFT TIME 15,000hr
	โคมไฟ DOWNLIGHT 190mm, ติดลอย 1x15W, LED E27 , 1050LM/LAMP ,LIFT TIME 15,000hr
	โคมไฟ DOWNLIGHT ติดลอย 1x20W, LED COB ,LIFT TIME 25,000hr
	โคมไฟ LOWBAY 150W, LED , PF>=0.90 ,LIFT TIME 50,000hr พร้อมเหล็ก SUPPORT
	NEON FLEX COB LED STRIP 24V , 14W/M , IP67

*หมายเหตุ-วัสดุที่คิดรวมราคาจากวัสดุเปิดเผ็ไฟไซ
*หมายเหตุ-ชั้น 1 ห้องที่ไม่ใช้งานตาม ใช้โคมไฟติดลอย

แบบแปลนระบบแสงสว่างชั้น 2
มาตรฐาน 1:100

เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจินารีที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพืทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่นึ่งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/142 ซอย 01 ถนนสุขุมวิท 4
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

วิศวกรโยธา
สุวิรัช ศรีงาม วย.2153
อดุลย์ รัตนประยูร สย.12373
วิมลสิริ ตระกวิทย์ กย.77527

สถาปนิก
กวเดช สิงห์อังกะระ ส-สถ.1488
ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ.2507

ภูมิสถาปนิก
วิศุทธิ์ เยาวสุวรรณ์ ส-ภส. 82

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินนต์ สฟก.2374

วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุตร เบียมแก้ว สส.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา

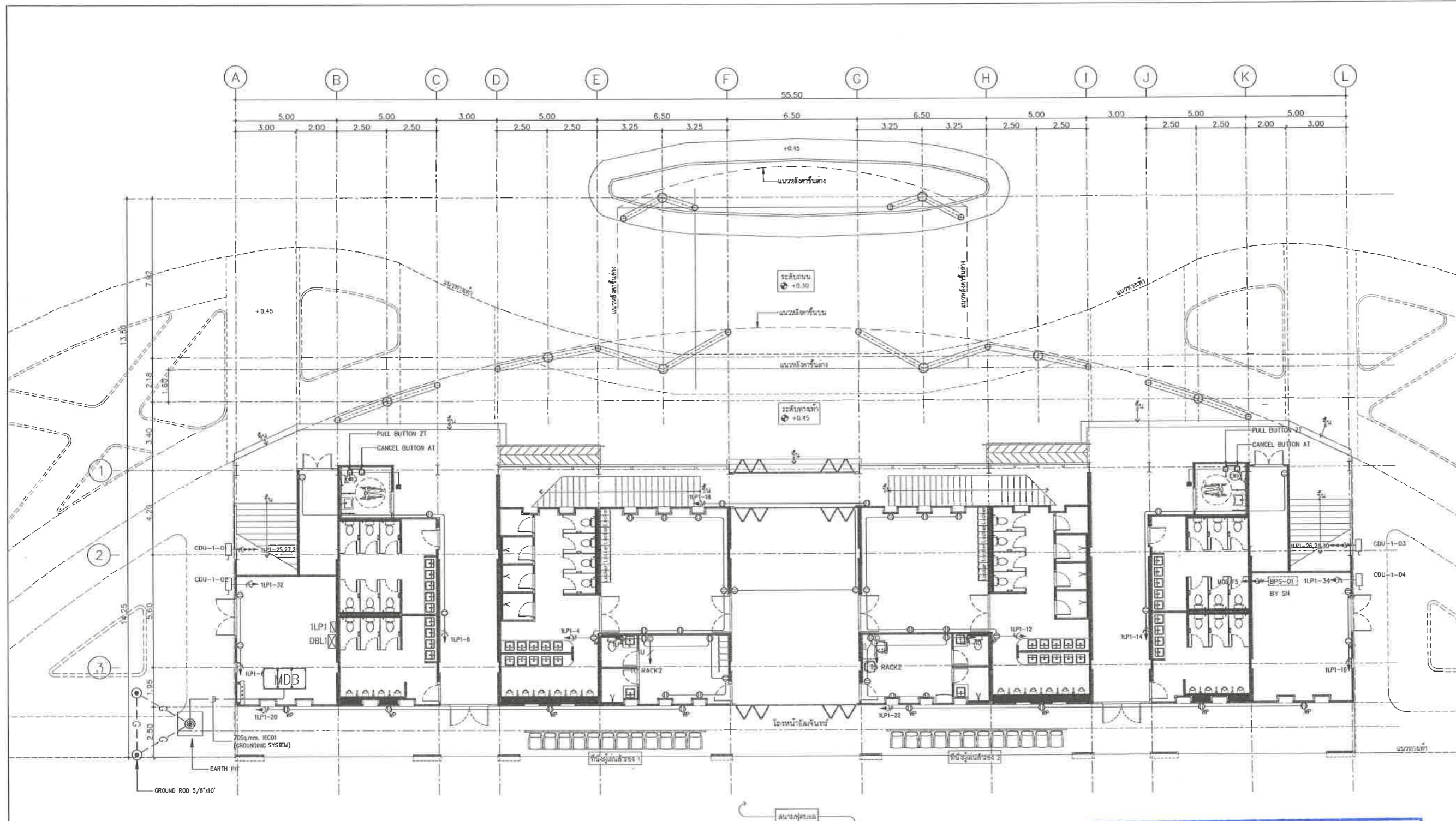
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีวิชา พูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาศึกษา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาวิชาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิริช บุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา

เบ็ญจศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุมิตี

แบบแสดง
แบบแปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า,
เต้ารับคอมพิวเตอร์ชั้น 1
(อิมจันทร์)

วันที่ 25/12/2567
มาตรฐาน 1 : 100
แบบเลขที่ A1-EE-06



ตารางรายการแสดงวัสดุประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุ
⊖	: DUPLEX RECEPTACLE 2P+E มีก้านนิรภัย พร้อมหน้ากากพลาสติกสีขาว
⊖ _{sp}	: DUPLEX RECEPTACLE 2P+E มีก้านนิรภัย พร้อมหน้ากากกันน้ำ
⊕	: SIMPLEX RECEPTACLE 2P+E มีก้านนิรภัย พร้อมหน้ากากพลาสติกสีขาว
⊙	: COMPUTER OUTLET CAT6 พร้อมหน้ากากพลาสติกสีขาว
⊠	: ISOLATOR SWITCH 2P ,3P IP56
⊠ _{1U}	: 1xUTP CAT6 IN EMT 1/2" เดินสายไปตู้ RACK

แบบแปลนระบบเต้ารับ, เต้ารับคอมพิวเตอร์ชั้น 1
มาตรฐาน 1:100

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

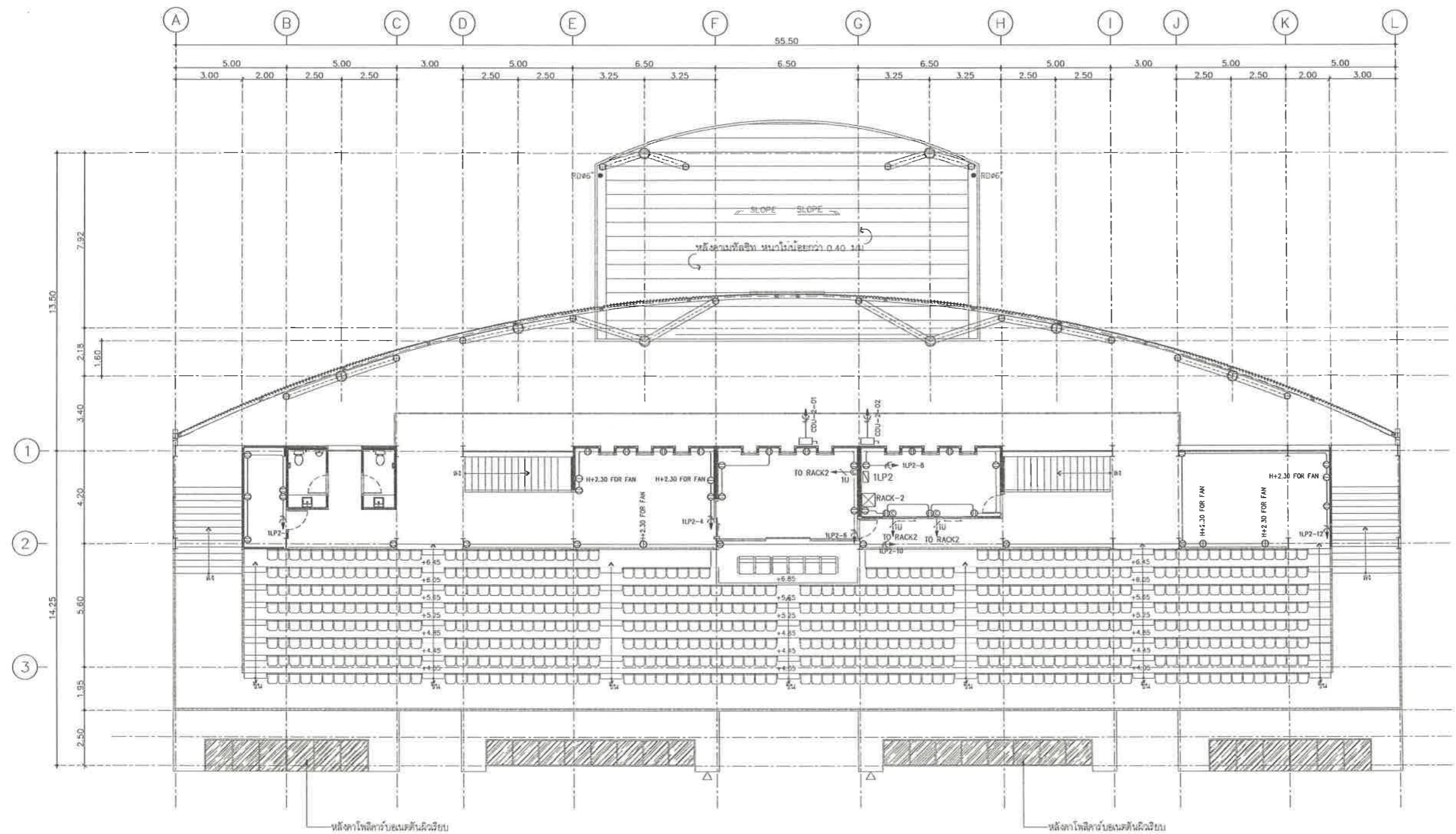


โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
2/47 ซอย ๑ ถนนสุขุมวิท 4
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10220

วิศวกรโยธา
สุวิทย์ ศรีงาม วช.2153
ธณวุฒิ รัตนประยูร สย.12373
วิมลสิริ ตระกวีทิพย์ ภย.77527
สถาปนิก
ภูวนเดช สิงห์สิงห์ระ ส-สถา.1488
ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถา.2507
ภูมิสถาปนิก
วิศรุต นาวสุวรรณ์ ส-ภส.82
วิศวกรไฟฟ้า
ปิธัญญา อินต สฟท.2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรรษชัยพิพัฒน์ สท.3445
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุตร เปียงแก้ว สส.414
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมอาคาร
วาทีร้อยตรีวิชา พุฒผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนายุทธศาสตร์
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทา
ภัยพิบัติทางทะเล ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิริช นุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุมิต

แบบแสดง
แบบแปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า ,
เต้ารับคอมพิวเตอร์ชั้น 2
(อิมจันทร์)
วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 100
แบบเลขที่ A1-EE-07



ตารางรายการแสดงวัสดุประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุ
⊖	: DUPLEX RECEPTACLE 2P+E มีมันนิวท์กี พร้อมหน้าฉากพลาสติกสีขาว
⊖ _๒	: DUPLEX RECEPTACLE 2P+E มีมันนิวท์กี พร้อมหน้าฉากกันน้ำ
⊖	: SIMPLEX RECEPTACLE 2P+E มีมันนิวท์กี พร้อมหน้าฉากพลาสติกสีขาว
⊙	: COMPUTER OUTLET CAT6 พร้อมหน้าฉากพลาสติกสีขาว
⊖	: ISOLATOR SWITCH 2P ,3P IP56
⊖	: 1xUTP CAT6 IN EMT 1/2" เดินสายไปตู้ RACK

แบบแปลนระบบเต้ารับ, เต้ารับคอมพิวเตอร์ชั้น 2
มาตราส่วน 1:100

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมพอร์ตที่นั่งศูนย์เยาวชนเมืองพญา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพญา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
เลขที่ 17 ซอย ๑1 ถนนพหลโยธิน 4
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230

วิศวกรโยธา
สุวิทย์ ศรีงาม วย 2153
ธนาวุฒิ รัตนประยูร สย 12373
วิมลสิริ ศรกรวิทย์ ภย 77527

สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์สิงกระ ส-สถ 1488
ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ 2507

ภูมิสถาปนิก
วิชุด นาวสุวรรณ์ ส-ภส 82

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญญา อินต สฟท 2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก 3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุสร เบียงแก้ว สส 414
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมกลาง
ว่าที่ร้อยตรีวรา พูลผล

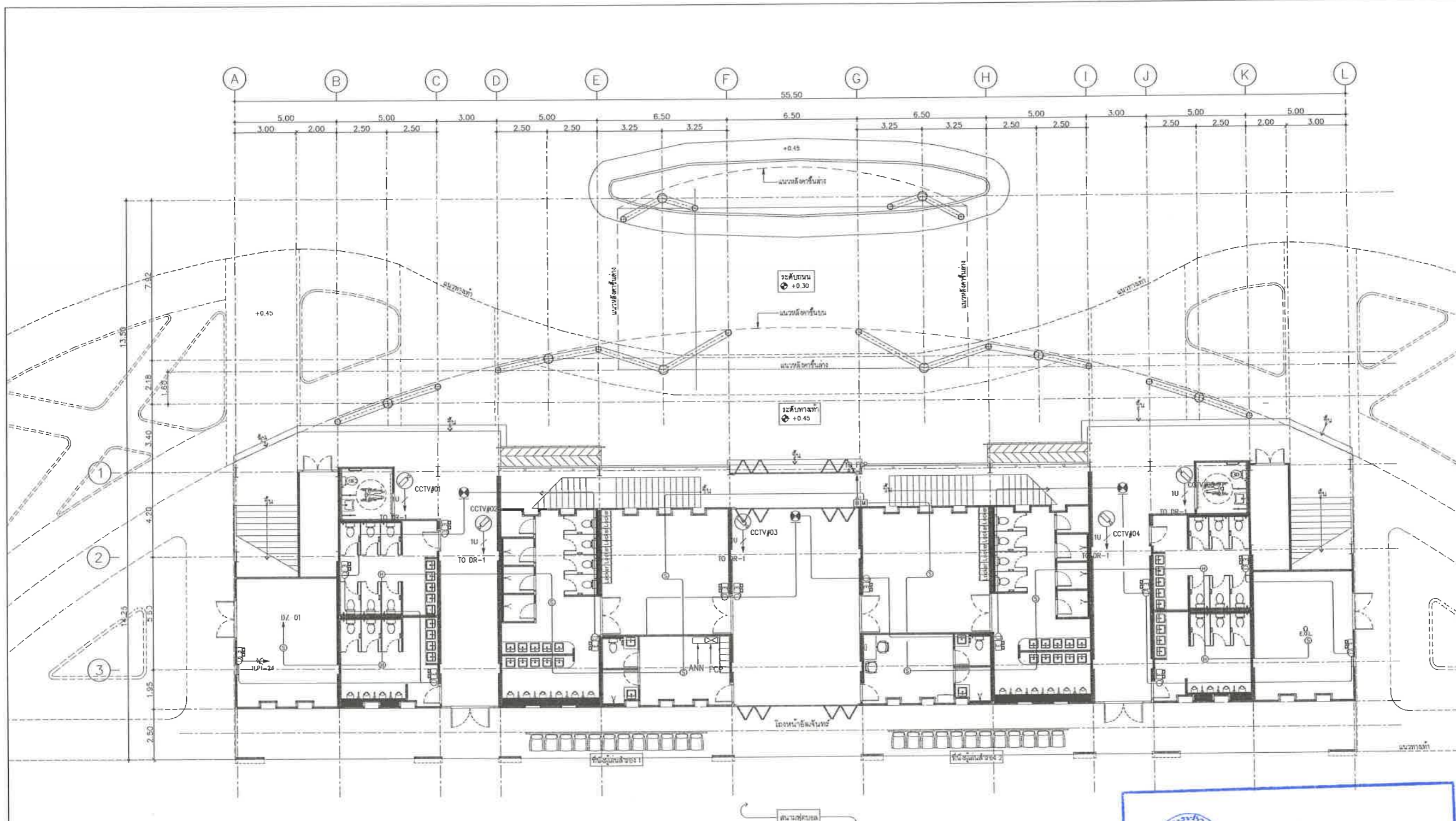
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนายุทธศาสตร์
ณัฐพงศ์ แสนวิเศษ
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาธารการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสิบหมู่

วิวัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพญา
ศิวัช บุญเกิด
รองปลัดเมืองพญา

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพญา
อนุวัติ

แบบแสดง
แบบแปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้,
โทรทัตค้นวงจรปิด, ระบบแสงสว่างฉุกเฉิน, ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน ชั้น 1
(อ้อมจันทร์)

วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 100
แบบเลขที่ A1-EE-08



ตารางรายการแสดงวัสดุประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุ
FCP	FIRE ALARM CONTROL PANEL
ANN	ANNUNCIATOR BOARD
S	PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR, CEILING MOUNTED
H	HEAT DETECTOR, CEILING MOUNTED
M	MANUAL STATION WALL RECESSED 1.50m AFF.
B	ALARM BELL, #6" WALL MOUNTED 0.20m UFC.
T	FIRE PHONE OUTLET
EOL	END OF LINE RESISTOR (SIZE AS SPECIFIED)
AZ-XX	ALARM ZONE XX
DZ-XX	DETECTOR ZONE XX

หมายเหตุ
- แบบที่แสดงนี้เป็นเพียงแนวทางติดตั้งเท่านั้น
ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและประสานงานกับผู้จำหน่ายอุปกรณ์
เพื่อให้เกิดความปลอดภัยที่สุด โดยเป็นไปตามมาตรฐาน วสท และ NFPA กำหนดไว้

สัญลักษณ์	รายการวัสดุ
NVR	NVR 32 CHANNEL WITH HARDISK PER 30 DAY RECORDER
4MP IP CAMERA	4MP IP CAMERA 4 FIXED LENS 2.8/4mm. IR CEILING MOUNTED (DOME TYPE)
4MP IP CAMERA	4MP IP CAMERA 4 FIXED LENS 2.8/4mm. IR SURFACE MOUNTED WITH HOUSING (FIXED TYPE)
4MP IP CAMERA	4MP IP CAMERA 4 FIXED LENS 2.8/4mm. IR SURFACE MOUNTED WITH HOUSING (WATERPROOF TYPE)

NOTE
- จำนวนที่ต้องให้ตรวจสอบจากแบบแปลน
- CCTV WIRING INDOOR CABLE UTP CAT6 IN ๑1/2" EMT

สัญลักษณ์	รายการวัสดุ
EL	EMERGENCY LIGHT 2x9W. LED, BATTERY BACK UP >= 2hr.
EXIT SIGN	EXIT SIGN 1x10W. LED, BATTERY BACK UP >= 2hr. BOX TYPE OR SINGLE SIDE

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมพอร์ตที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพญา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

FIRE ALARM DIAGRAM
มาตราส่วน NTS

ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็น เอส เทคโนโลยี จำกัด
8/147 หมู่ 01 หมู่บ้านนิคม 4
แขวงเมือง หนองปรือ ตำบลหนองปรือ 20220

วิศวกรโยธา
สุวัชร ศรีงาม วย.2153
ธนาวุฒิ รัตนประยูร ศย.12373
วินเลสิ ธรรมวิทย์ ภย.77527

สถาปนิก
ภูเดช สิงห์จักรวาล ส-สถ.1488
ชวรงค์ศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ.2507

ภูมิสถาปนิก
วิศรุต เมฆสุวรรณ ส-ภส.82
วิศวกรไฟฟ้า
วิญญา อินต สฟท.2374

วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพัฒน์ สท.3445
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุต เปียงแก้ว สส.414

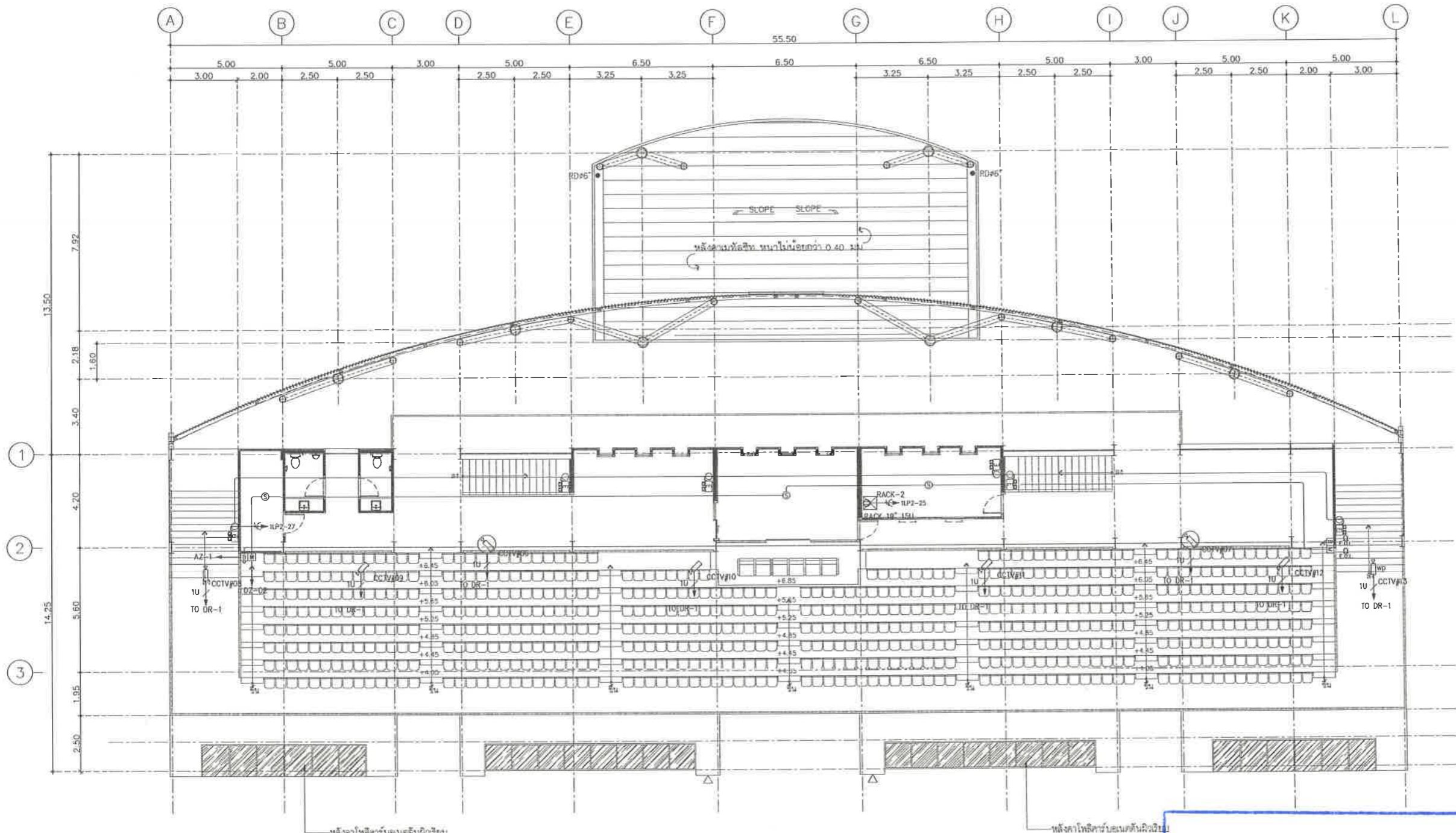
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีวินา พูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนายุทธศาสตร์
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้ดำเนินการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสิบหมู่
วิวัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิวัช บุญเกิด

รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุมิตี

แบบแสดง
แบบแปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้,
โทรทัศน์วงจรปิด, ระบบแสงสว่างฉุกเฉิน, ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน ชั้น 2
(อิมจันทร์)

วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 100
แบบเลขที่ A1-EE-09



ตารางรายการแสดงวัสดุประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุ
[FCP]	: FIRE ALARM CONTROL PANEL.
[ANN]	: ANNUNCIATOR BOARD.
[S]	: PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR, CEILING MOUNTED.
[H]	: HEAT DETECTOR, CEILING MOUNTED.
[M]	: MANUAL STATION WALL RECESSED 1.50m.AFF.
[B]	: ALARM BELL, #6" WALL MOUNTED 0.20m.UFC.
[T]	: FIRE PHONE OUTLET
[E.O.L.]	: END OF LINE RESISTOR.(SIZE AS SPECIFIED)
AZ-XX	: ALARM ZONE XX
DZ-XX	: DETECTOR ZONE XX

หมายเหตุ
- แบบที่แสดงนี้เป็นเพียงแนวทางการติดตั้งเท่านั้น
ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและประสานงานกับผู้จำหน่ายอุปกรณ์
เพื่อให้เกิดความปลอดภัยที่สุด โดยเป็นไปตามมาตรฐาน วท.และ NFPA กำหนดไว้

สัญลักษณ์	รายการวัสดุ
[NVR]	: NVR 32 CHANNEL WITH HARDISK PER 30 DAY RECORDER
[CAM]	: 4MP IP CAMERA 4 FIXED LENS 2.8/4mm. IR CEILING MOUNTED (DOME TYPE)
[CAM]	: 4MP IP CAMERA 4 FIXED LENS 2.8/4mm. IR SURFACE MOUNTED WITH HOUSING (FIXED TYPE)
[CAM]	: 4MP IP CAMERA 4 FIXED LENS 2.8/4mm. IR SURFACE MOUNTED WITH HOUSING (WATERPROOF TYPE)

NOTE
- จำนวนต้องให้ตรวจสอบจากแบบแปลน
- CCTV WIRING INDOOR CABLE UTP CAT6 IN 1/2" EMT

สัญลักษณ์	รายการวัสดุ
[EL]	: EMERGENCY LIGHT 2x9W. LED , BATTERY BACK UP >= 2hr.
[ES]	: EXIT SIGN 1x10W, LED , BATTERY BACK UP >= 2hr.

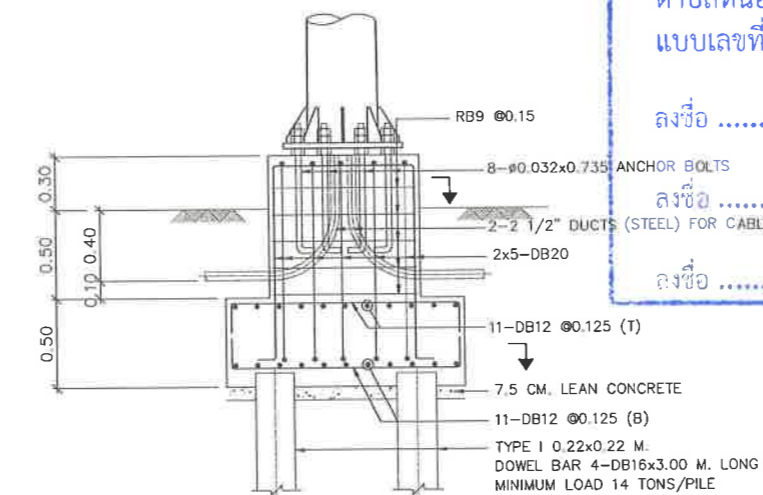
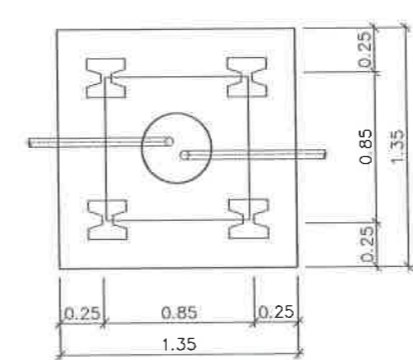
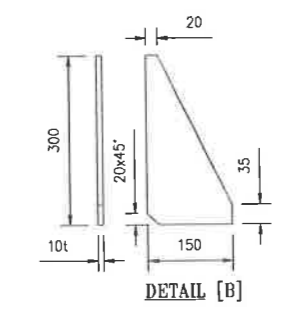
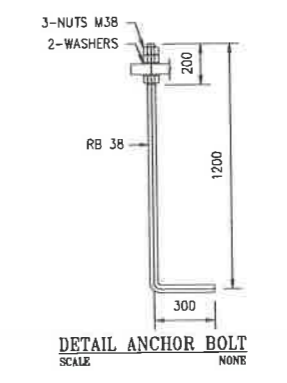
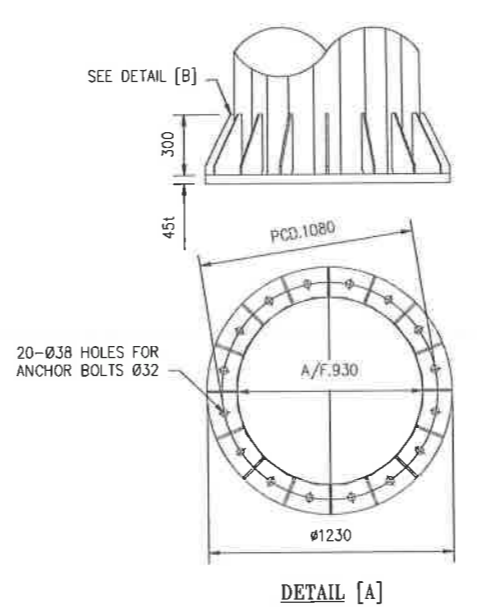
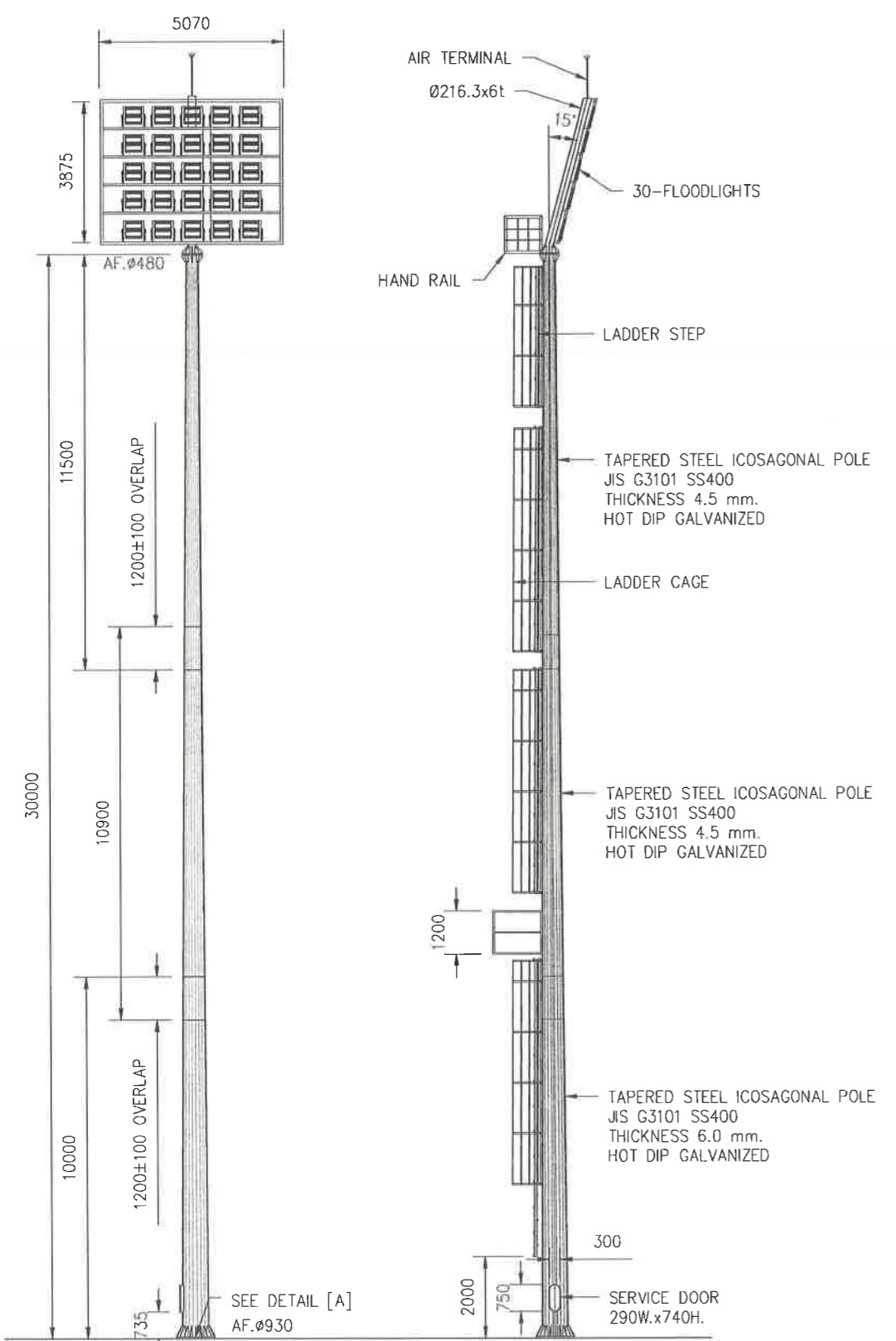
BOX TYPE OR SINGLE SIDE



แบบแปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้, โทรทัศน์วงจรปิด ระบบแสงสว่างฉุกเฉิน, ป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้น 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการ	
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ อัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา	
สถานที่ตั้ง	
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
ผู้ออกแบบ	
 บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด 8/117 ซอย 01 ถนนสุขุมวิท 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
วิศวกรโยธา	
สุวิรัช ศรีงาม	วช.2153
ธณวุฒิ รัตนประยูร	สย.12373
วิมลสิริ ศรกรวิทย์	ภษ.77527
สถาปนิก	
ภูวเดช สิงห์อังกูระ	ศ-สถ.1488
ชาจรศักดิ์ แจกกรมทอง	ศ-สถ.2507
ภูมิสถาปนิก	
วิศชุด เนาวสุวรรณ	ศ-ภส.82
วิศวกรไฟฟ้า	
ปริญญา อินเด	สฟท.2374
วิศวกรเครื่องกล	
นพรัตน์ วรชัยทิพย์	สท.3445
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	
อนุตร เบียงแก้ว	สส.414
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	
คมกฤษ นิเวพันธ์	
ผู้ช่วยกรรมการส่วนบริหารการศึกษา	
ชินกร กระดังงา	
ผู้ช่วยกรรมการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	
ว่าที่ร้อยตรีจรรยา พุฒผล	
ผู้ช่วยกรรมการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาศึกษา	
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข	
ผู้ช่วยกรรมการส่วนจัดการระบบป้องกันและระงับน้ำ รักรั่วราชการนทชน ผู้แทนวิศวกรสำนักช่างสุขาภิบาล	
วิวัฒน์ กุดแดง	
รองปลัดเมืองพัทยา	
ศิริช นุญเกิด	
รองปลัดเมืองพัทยา	
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย	
ปลัดเมืองพัทยา	
อนุวัติ	
แบบแสดง	
แบบ DETAIL เสาไฟแสงสว่างภายนอก (1)	
วันที่	25/12/2567
มาตราส่วน	1 : 100
แบบเลขที่	A1-EE-10



เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

แบบ ขยายฐานราก

แบบ DETAIL เสาไฟแสงสว่างภายนอก
มาตราส่วน NTS.

สัญลักษณ์โคมไฟภายนอก	
	<ul style="list-style-type: none"> FLOOD LIGHT 1,200W. LED X 25 SET ต่อเสา 1 ต้น (เสาทั้งหมด 4 ต้น) DIC-CAST ALUMINIUM , POLYCARBONATE LENS ,CCT 5000-5700K , CRI >= 80 ,PF>=95% Luminous Efficacy 125-170Lm/W. , LUMEN >= 160,000Lumen HARMONIC(THDi) < 15% , LIFESPAN >=50,000hr. ,SURGE PROTECTION 20kV. ติดตั้งบนเสา TAPERED STEEL ICOSAGONAL POLE THICKNESS 4.5mm. , HOT DIP GALVANIZED , HIGH 30M. ต้องเพิ่มหลักดินที่เสาไฟถนน ด้วยเหล็ก หรือสาย IEC01 >=35sq.mm. IEC01 และหลักดินรับ LIGHTNING TERMINAL



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมโชนทรที่นึ่งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/47 ซอย 01 ถนนพหลโยธิน 4
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10220

วิศวกรโยธา
สุรวิษ ศรีงาม วถ.2153
ถนงวุฒิ รัตนประยูร สย.12373
วิมลศิริ ตระกวิทย์ ทย.77527

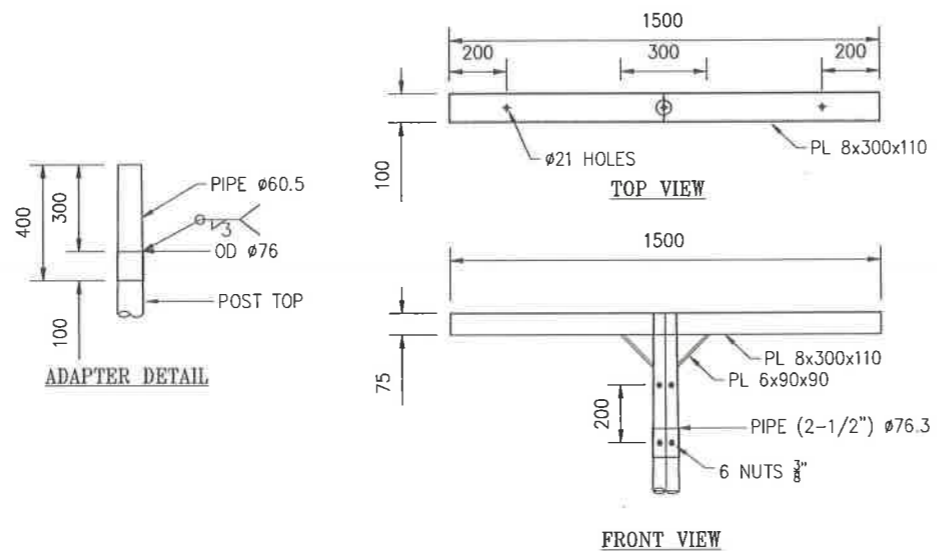
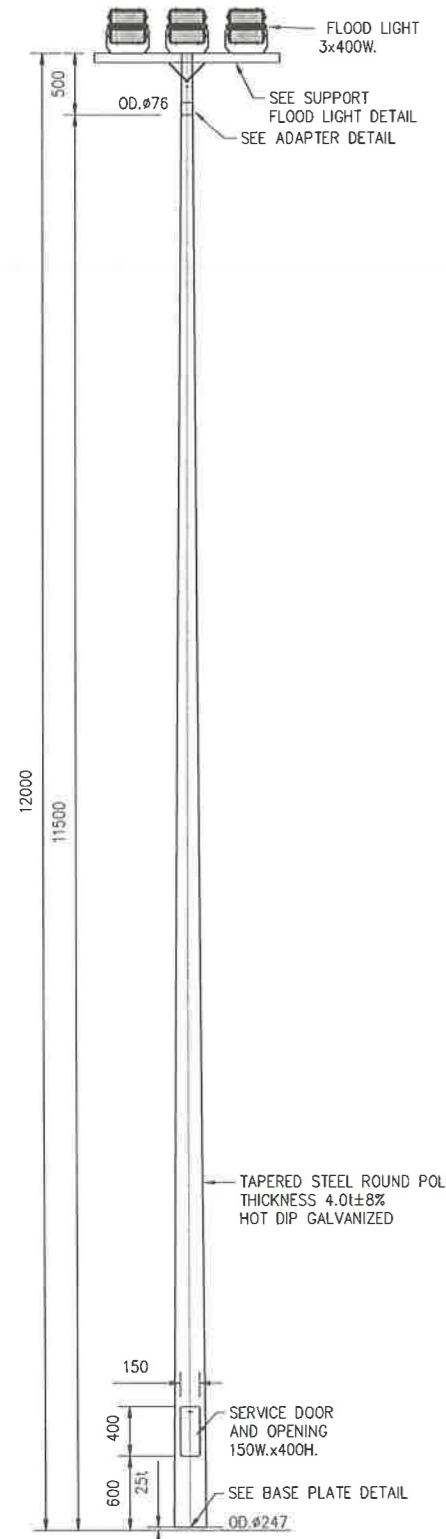
สถาปนิก
ภูวนท สิงห์สิงกระ ส-สถา.488
ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถา.2507

วิศวกรไฟฟ้า
ประวิญญา อินเด สฟท.2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สท.3445

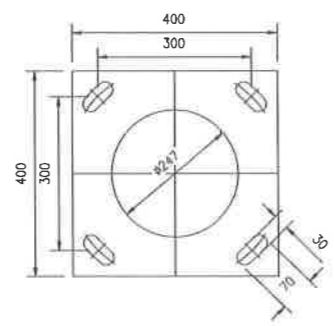
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุตร เบียงแก้ว สส.414
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิเวพันธ์

ผู้ชำนาญการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้ชำนาญการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีวิชา พูลผล
ผู้ชำนาญการส่วนยุทธศาสตร์การกีฬา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
ผู้ชำนาญการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาราชการแทน ผู้ชำนาญการส่วนกีฬาสุขภาพ
วิวัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิวิษ บุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุรัตน์

แบบแสดง
แบบ DETAIL เสาไฟแสงสว่างภายนอก (2)
วันที่ 25/12/2567
มาตรฐาน 1 : 100
แบบเลขที่ A1-EE-11



SUPPORT LIGHTING DETAIL



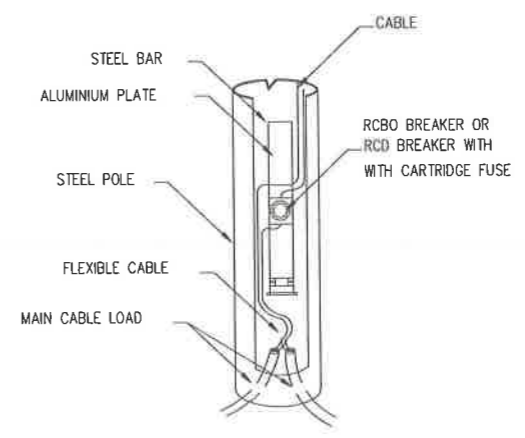
BASE PLATE DETAIL

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมโชนทรที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

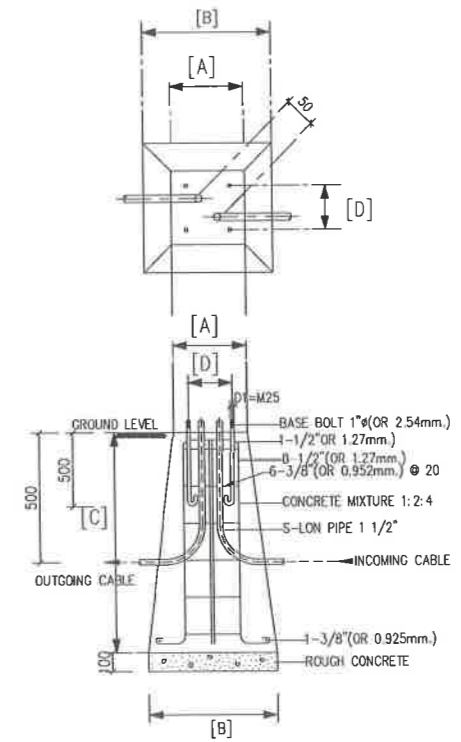
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ

สัญลักษณ์โคมไฟภายนอก

	<ul style="list-style-type: none"> : FLOOD LIGHT 400W. LED = 3 SET ต่อเสา 1 ต้น (เสาทั้งหมด 18 ต้น) - ALUMINIUM ALLOY, CCT 5700K , CRI >= 80 , PF >= 95% - Luminous efficacy 125-135Lm/W. , LUMEN >= 54,000Lumen - HARMONIC (THDi) < 10% , LIFESPAN >= 50,000Hr. , SURGE PROTECTION 10kV. - ติดตั้งบนเสา TAPERED STEEL ROUND POLE THICKNESS 4mm. ,HOT DIP GALVANIZED ,HIGH 12M. - ต้องเพิ่มหลักดินที่เสาไฟถนน ด้วย GALVANIZED STEEL TAPE หรือสาย IEC01 >= 16Sq.mm. IEC01 W/GROUND ROD
--	---



Detail "A"



รูปขยายแสดงฐานโคมไฟ

แบบ DETAIL เสาไฟแสงสว่างภายนอก
มาตรฐาน NTS.



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมโชนันท์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
เลขที่ 111 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท 111 กรุงเทพฯ 10110

วิศวกรโยธา
สุวิรัช ศรีงาม ว.บ.2153
ธนาวุฒิ รัตนประยูร ส.บ.12373
วิมลฉวี ตรีทวีทย์ ก.บ.77527

สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์อังกูระ ส-ส.ด.1488
ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-ส.ด.2507

ภูมิสถาปนิก
วิศุต เนาวสุวรรณ ส-ภ.ล.82

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินเด ส.ฟ.ด.2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ ส.ก.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุตร เปียงแก้ว ส.ล.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คณิศร นิเวพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีปรา ทูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การกีฬา
ณัฐพงศ์ แสนวิเศษ

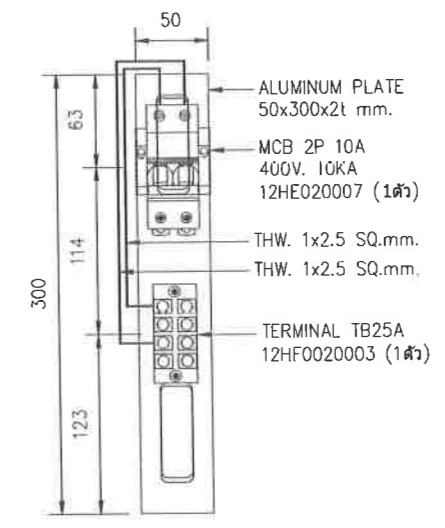
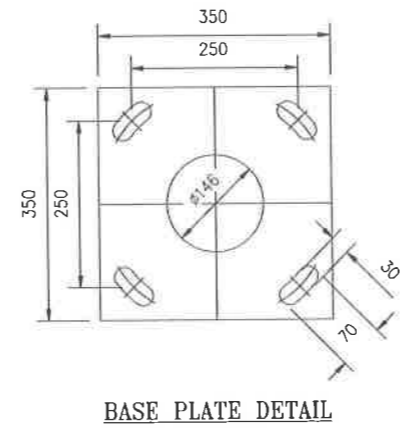
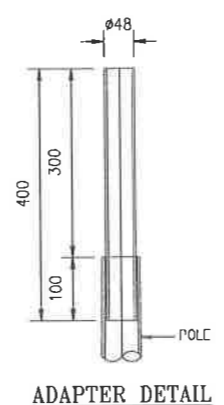
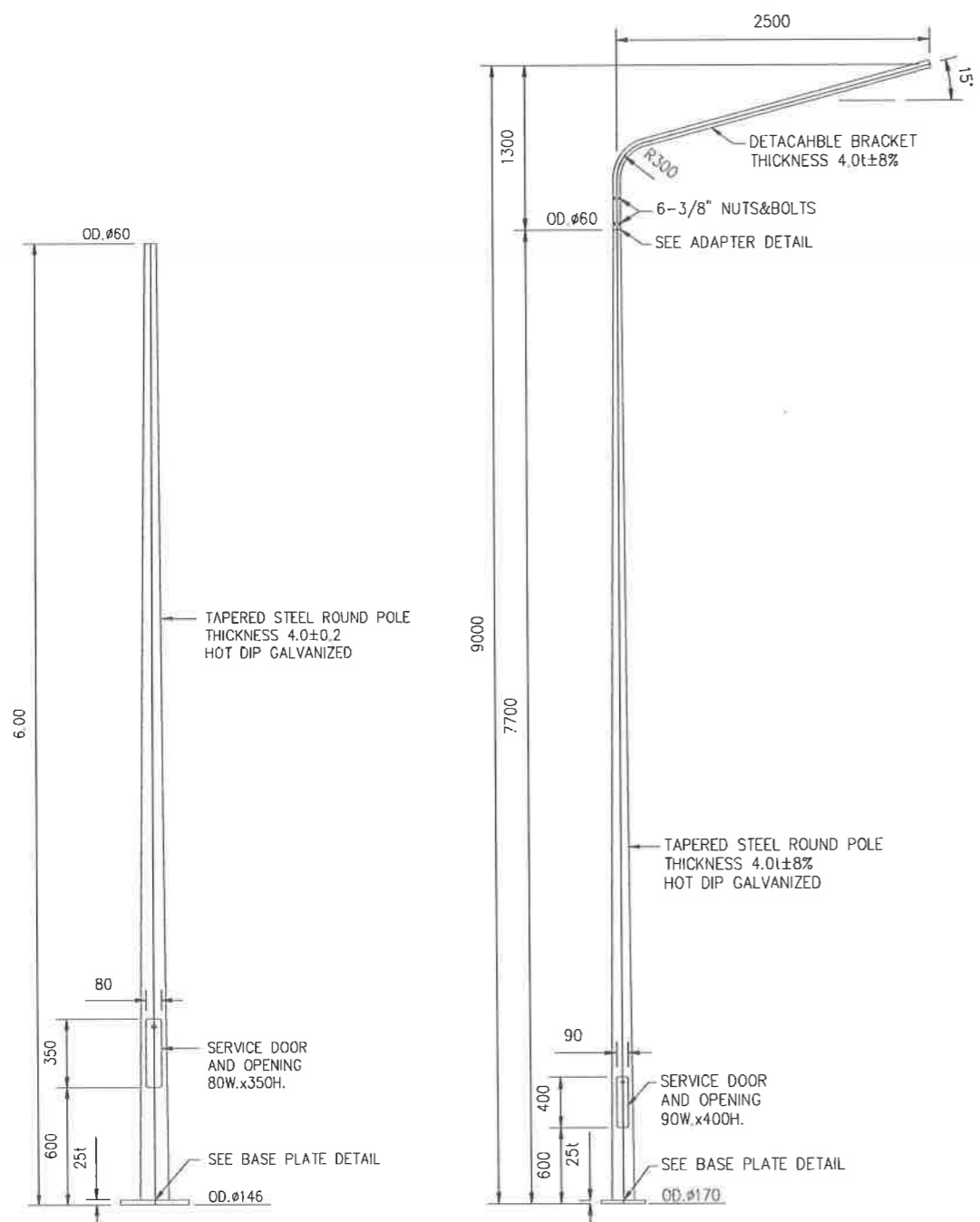
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิรัช บุญเกิด

รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุฉวีดี

แบบแสดง
แบบ DETAIL เสาไฟแสงสว่าง (3)

วันที่ 25/12/2567
มาตรฐาน 1 : 100
แบบเลขที่ A1-EE-12

CONCRETE FOUNDATION DETAILS DIMENSION				
POLE(M)	A(cm.)	B(cm.)	C(cm.)	D(mm.)
6.00	35x35	80x80	120	250
7.00	35x35	80x80	120	250
8.00	35x35	80x80	120	250
9.00	35x35	80x80	120	250
10.00	45x45	90x90	120	300
11.00	45x45	90x90	120	350
12.00	50x50	100x100	120	350
14.00	65x65	130x130	150	450



แบบ DETAIL เสาไฟแสงสว่างภายนอก
มาตรฐาน NTS.

สัญลักษณ์โคมไฟภายนอก

	<ul style="list-style-type: none"> - STREET LIGHT POST TOP 75-80W. LED = 1 SET ต่อเสา 1 ต้น (เสาทั้งหมด 5 ต้น) - STREET LIGHT 75-80W. LED ,DIE CASTING ALUMINIUM ,CCT 5700K , CRI >= 80 , PF. =0.95 - Luminous efficacy 150Lm/W. , LUMEN >= 11,250Lumen - LIFESPAN >=50,000Hr. ,SURGE PROTECTION 10kV. - ติดตั้งบนเสา TAPERED STEEL ROUND POLE THICKNESS 4mm. ,HOT DIP GALVANIZED , HIGH 6M. - ต้องเพิ่มหลักดินที่เสาไฟถนน ด้วย GALVANIZED STEEL TAPE หรือสาย IEC01 >=16Sq.mm. IEC01 W/GROUND ROD
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - STREET LIGHT 120W. LED = 1 SET ต่อเสา 1 ต้น (เสาทั้งหมด 5 ต้น) - STREET LIGHT 120W. LED ,DIE CASTING ALUMINIUM CCT 5700K , CRI >= 80 , PF. =0.95 - Luminous efficacy 150Lm/W. , LUMEN >= 18,000Lumen - LIFESPAN >=50,000Hr. ,SURGE PROTECTION 10kV. - ติดตั้งบนเสา TAPERED STEEL ROUND POLE THICKNESS 4mm. ,HOT DIP GALVANIZED , HIGH 9M. - ต้องเพิ่มหลักดินที่เสาไฟถนน ด้วย GALVANIZED STEEL TAPE หรือสาย IEC01 >=16Sq.mm. IEC01 W/GROUND ROD
--	---

เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมโชนันท์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อัฒจันทร์ที่นั่งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ผู้ออกแบบ



วิศวกรโยธา
สุวัชร ศรีงาม วย2153
ถนวุฒิ รัตนประยูร สย12373
วิมลสิริ ตระกวิทย์ ภย77527

สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์อุฎระ ส-สถ.1488
ขจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ.2507

วิศวกรไฟฟ้า
วิศกรเครื่องกล
ประวิทย์ วรรณวิวัฒน์ สก.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุตร เบียงแก้ว สล.414

คณะกรรมการตรวจสอบ
คณกริช นิราพันธ์

ผู้ชำนาญการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา

ผู้ชำนาญการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรี นรา พูลผล

ผู้ชำนาญการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้ชำนาญการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาการแทน ผู้ชำนาญการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง

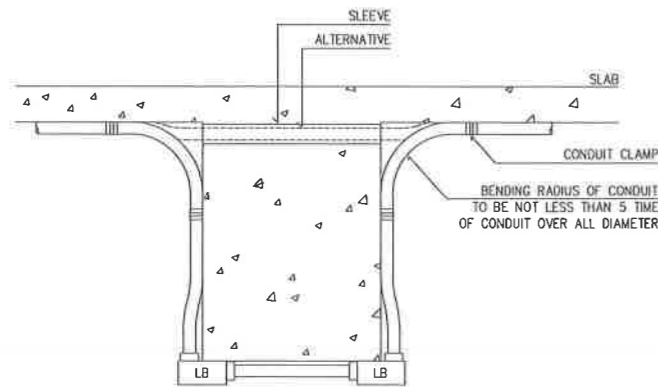
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิริช บัญเกิด

รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

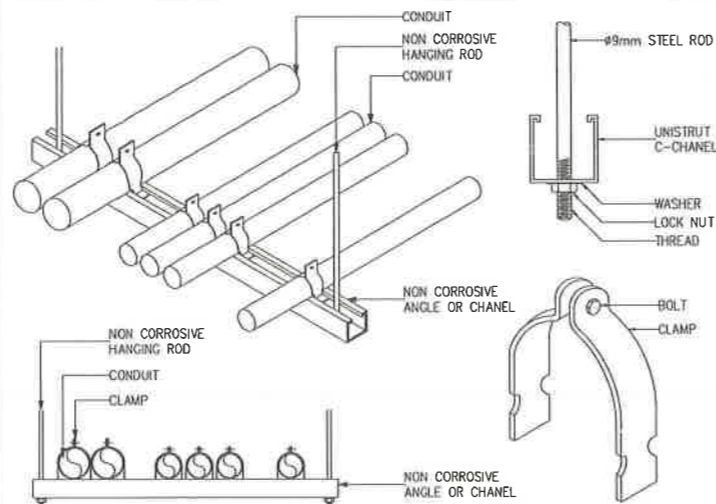
ปลัดเมืองพัทยา
อนุวัฒน์

แบบแสดง
รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป 4

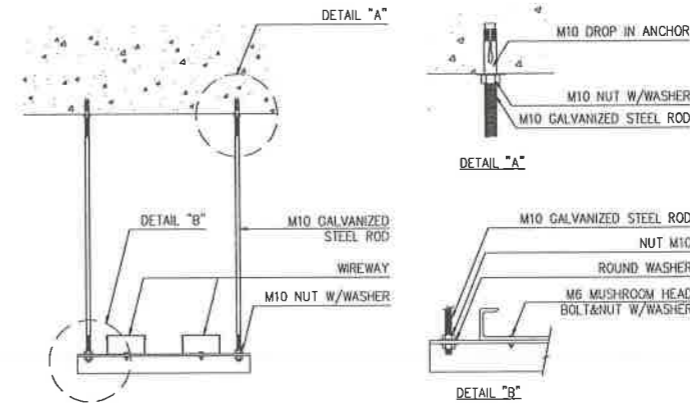
วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน NTS.
แบบเลขที่ A1-EE-13



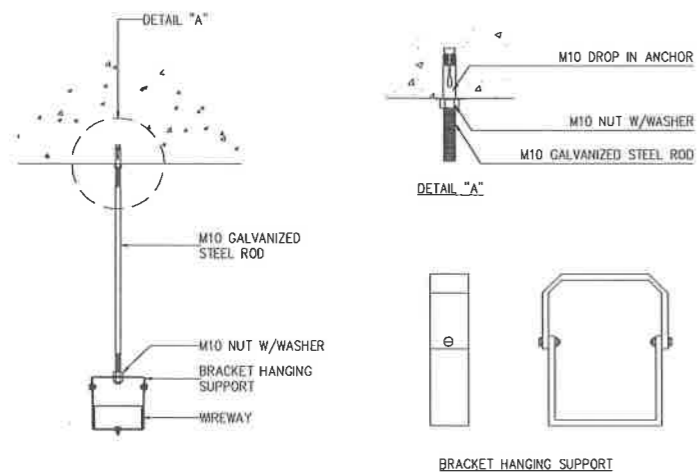
01 TYPICAL CONDUIT RUN OVER SIDE OF BEAM NTS



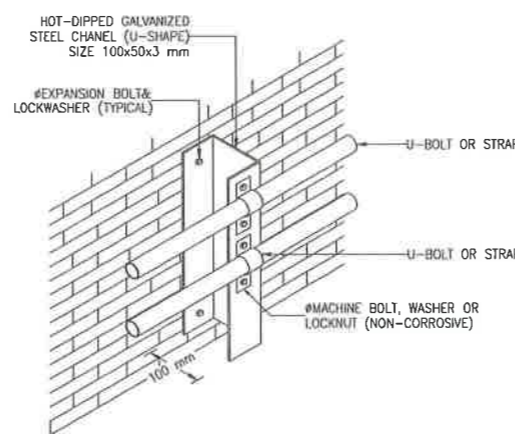
02 MULTIPLES CONDUIT SUPPORT NTS



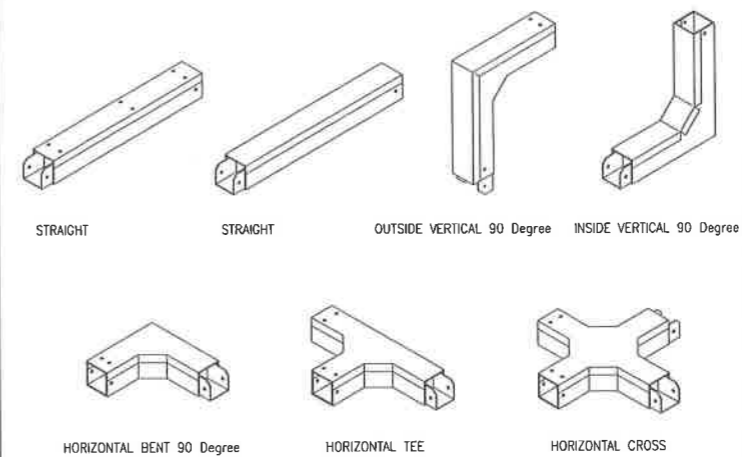
03 WIREWAY BRACKET HANGING SUPPORT NTS



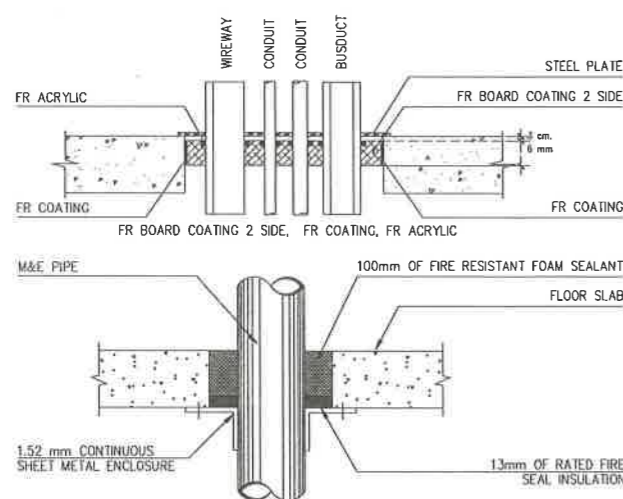
04 WIREWAY BRACKET HANGING SUPPORT NTS



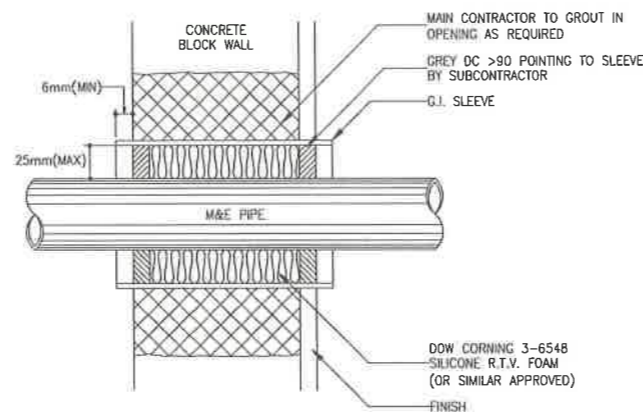
05 TYPICAL WALL MOUNTING CONDUIT SUPPORT NTS



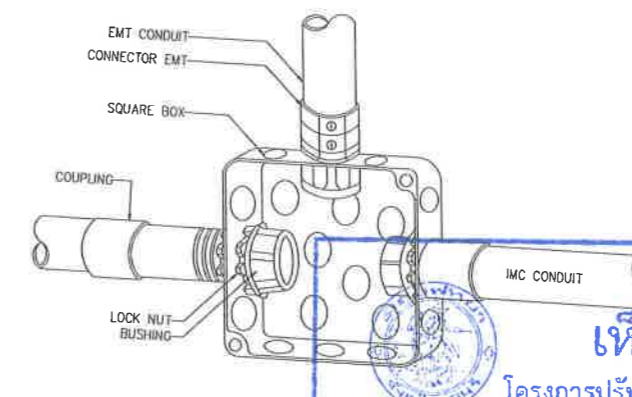
06 MULTIPLES WIREWAY SUPPORT NTS



07 CONDUIT OR WIREWAY OR BUSDUCT THROUGH FLOOR NTS



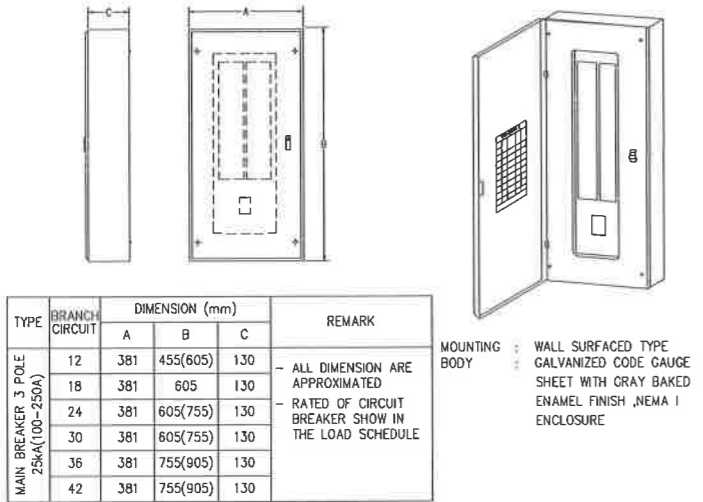
08 SLEEVE THROUGH FIRE WALL-ABOVE CEILING NTS



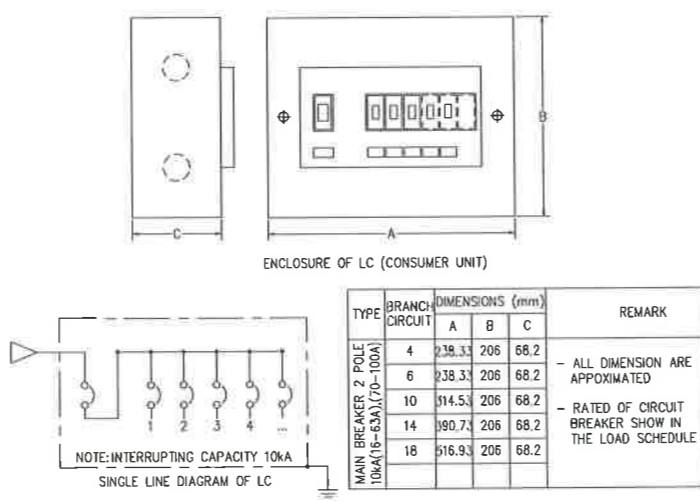
09 TYPICAL INSTALLATION FOR CONDUIT PENETRATION WITH BOX NTS

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

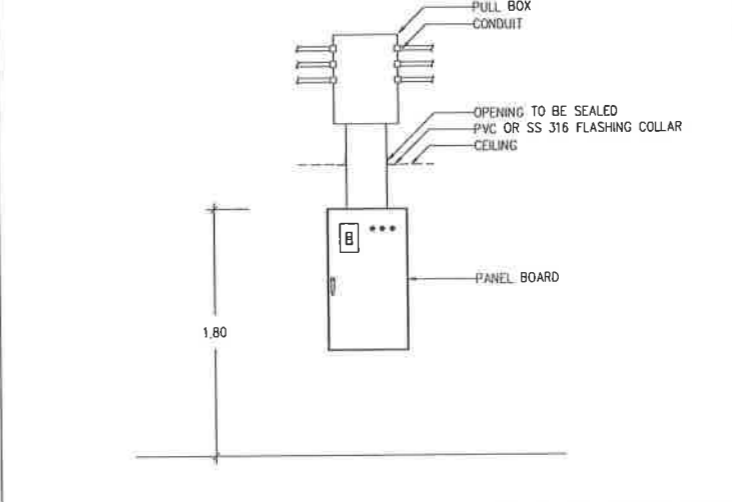
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ



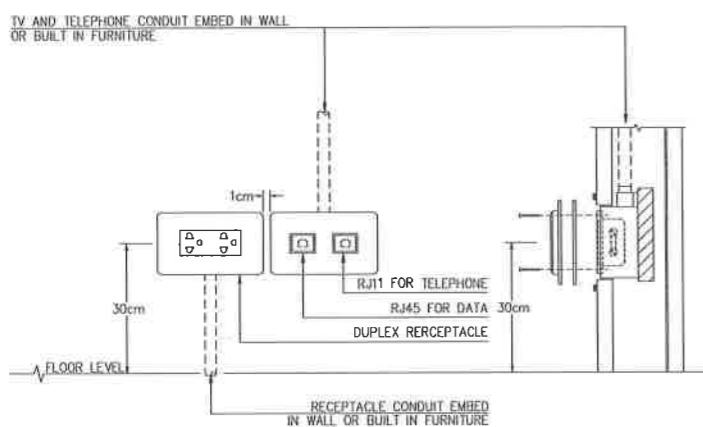
01 LOAD CENTER (MAIN BREAKER TYPE) NTS



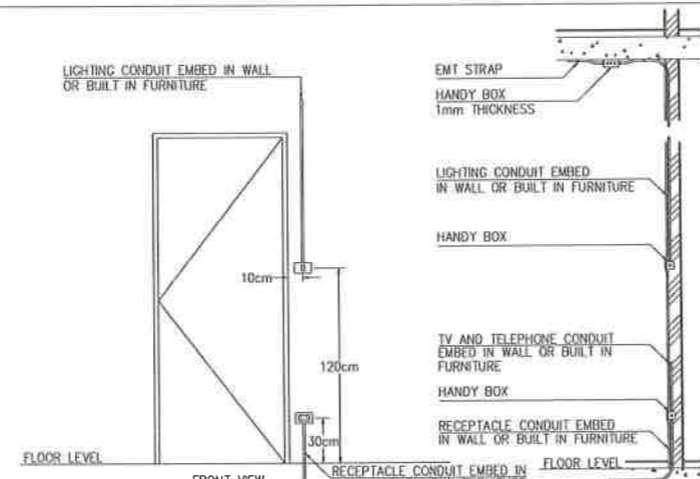
02 CONSUMER UNIT NTS



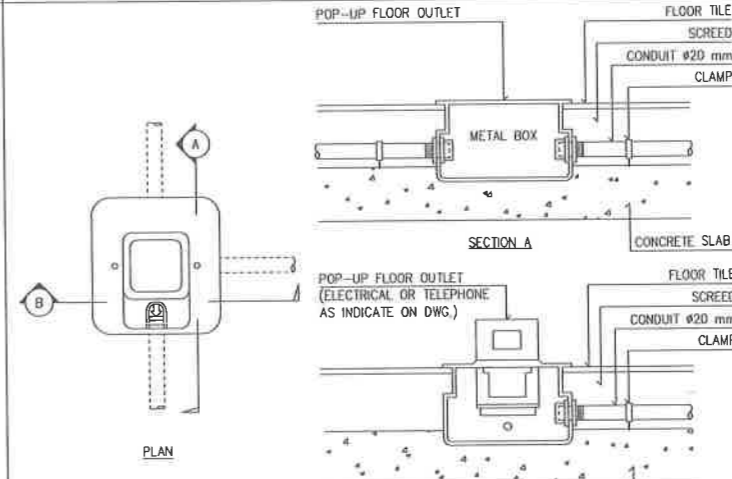
03 DETAIL FOR CONDUIT , BOX , WIREWAY AND PANEL BOARD INSTALLATION



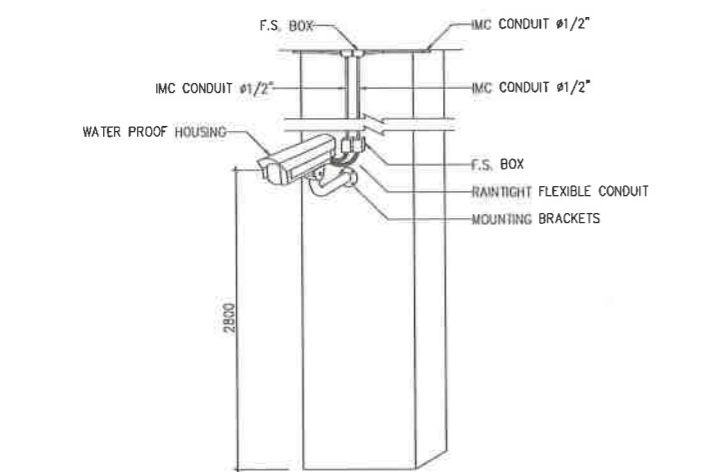
04 RECEPTACLE, TV, TELEPHONE INSTALLATION NTS



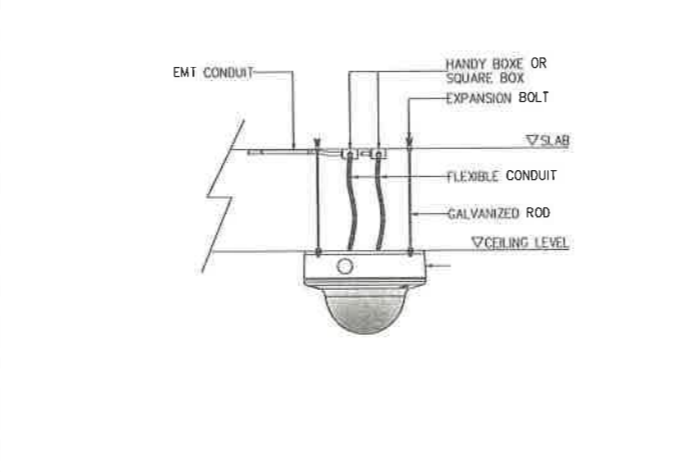
05 RECEPTACLE, TV, TELEPHONE INSTALLATION NTS



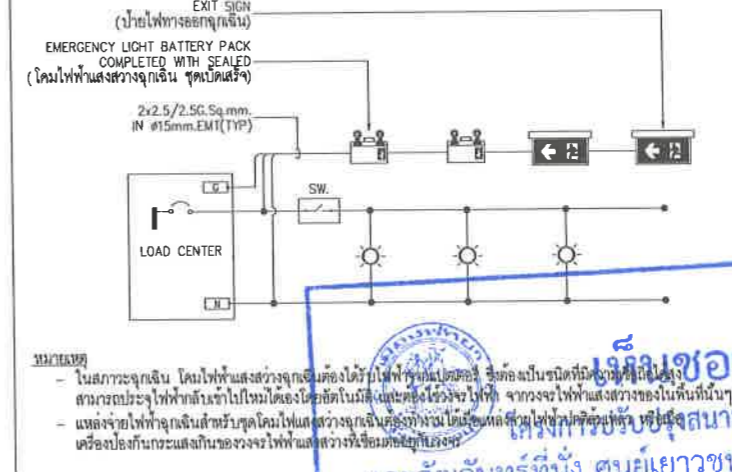
06 FLOOR OUTLET (POP-UP) NTS



07 INSTALLATION DETAIL FOR FIXED CAMERA WITH HOUSING (OUTDOOR) NTS



08 INSTALLATION DETAIL FOR FIXED DOME CAMERA NTS



09 DIAGRAM FOR EMERGENCY BATTERY LIGHT

บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

และอัครจันทร์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

โครงการ : โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและอัครจันทร์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง : ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ : บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด

วิศวกรโยธา : สุวิทย์ ศรีงาม

สถาปนิก : ธนวุฒิ รัตนประยูร

วิศวกรไฟฟ้า : วิมลธิวี ธรรมทวีทรัพย์

วิศวกรเครื่องกล : กฤษณะ สิงห์อึ้งกระ

วิศวกรสุขาภิบาล : ชวรงค์ศักดิ์ แจกกรมทอง

วิศวกรสิ่งแวดล้อม : ภูมิสถาปนิก

วิศวกร : วิศกร ไฟฟ้า

ช่างเขียน : ปริญญา อินต

ช่างสำรวจ : นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์

ช่างเขียน : ออนุตร์ เบียงแก้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ : คณิศร นินาพันธ์

ผู้ดำเนินการส่วนบริหารการศึกษา : ชินกร กระดังงา

ผู้ดำเนินการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง : ว่าที่ร้อยตรีปรา ทูลผล

ผู้ดำเนินการส่วนยุทธศาสตร์การกีฬา : ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้ดำเนินการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ : วีรพัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา : ศิวิน บุญเกิด

ปลัดเมืองพัทยา : เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

อนุมัติ : ปลัดเมืองพัทยา

แบบแสดง : รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป 5

วันที่ : 25/12/2567

มาตรฐาน : NTS.

แบบเลขที่ : A1-EE-14



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามบินท่าอากาศยานและ
อิมมูนิตี้ที่นึ่งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ผู้ออกแบบ



วิศวกรโยธา

สุรวิชัย ศรีงาม	วช.2153	<i>[Signature]</i>
ธณวุฒิ รัตนประยูร	สช.12373	<i>[Signature]</i>
วิมลสิริ ตวกรทิพย์	กช.77527	<i>[Signature]</i>

สถาปนิก

ภูวเดช สิงห์อังกะระ	ส-สถ.1488	<i>[Signature]</i>
ชจรศักดิ์ แจกรมทอง	ส-สถ.2507	<i>[Signature]</i>

ภูมิสถาปนิก

วิศชุด เนาวสุวรรณ	ส-ภส.82	<i>[Signature]</i>
-------------------	---------	--------------------

วิศวกรไฟฟ้า

ปริญญญา อินต	สช.12374	<i>[Signature]</i>
--------------	----------	--------------------

วิศวกรเครื่องกล

นพรัตน์ วรชัยทิพัฒน์	สช.3445	<i>[Signature]</i>
----------------------	---------	--------------------

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

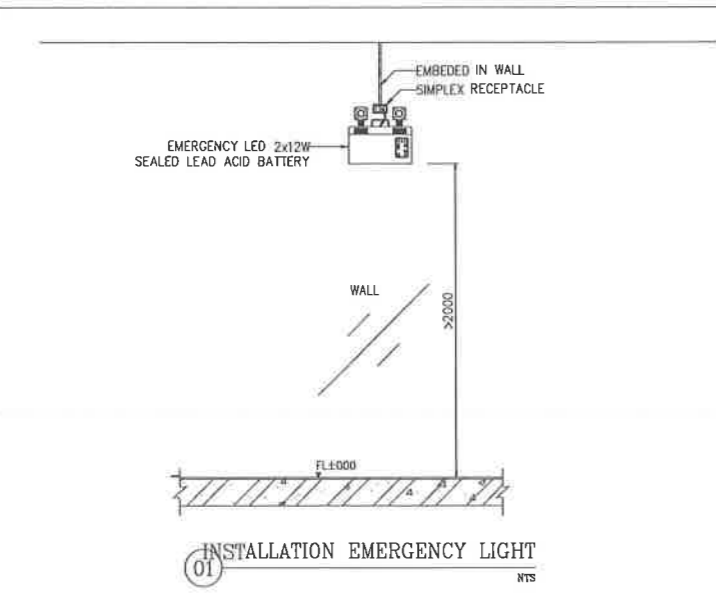
อนุตร เบียงแก้ว	สช.414	<i>[Signature]</i>
-----------------	--------	--------------------

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คณิศร นิเวพันธ์ *[Signature]*
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา *[Signature]*
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีวิชา พุฒผล *[Signature]*
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข *[Signature]*
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาความปลอดภัย ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิโรฒพัฒน์ กุดแดง *[Signature]*
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิริช นุณเกิด *[Signature]*
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย *[Signature]*
ปลัดเมืองพัทยา
อนุมิตติ *[Signature]*

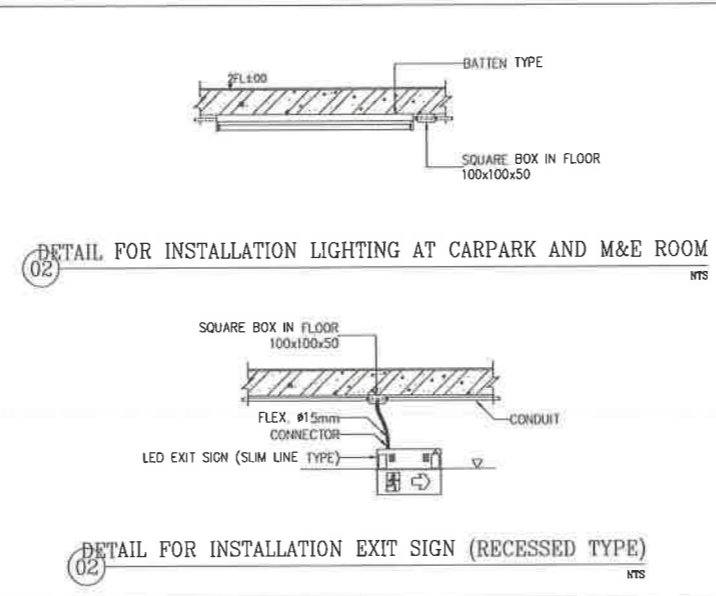
แบบแสดง

รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป 6

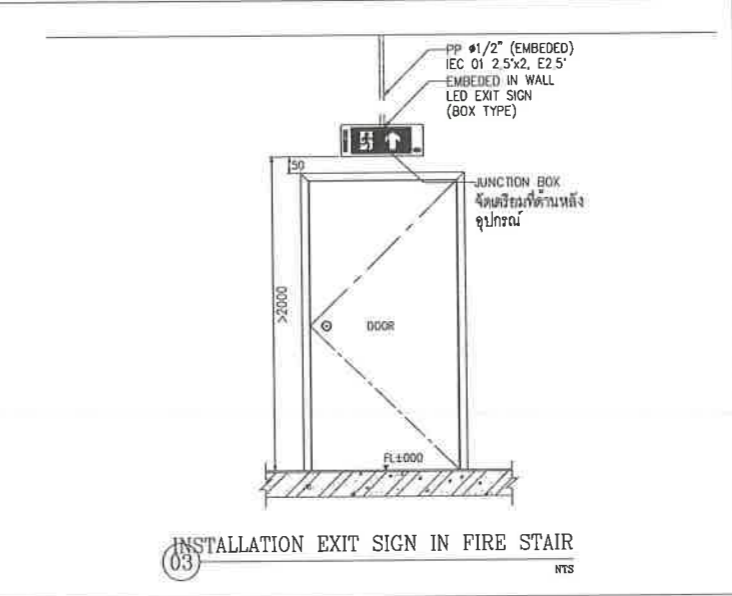
วันที่	25/12/2567
มาตรฐาน	NTS.
แบบเลขที่	A1-EE-15



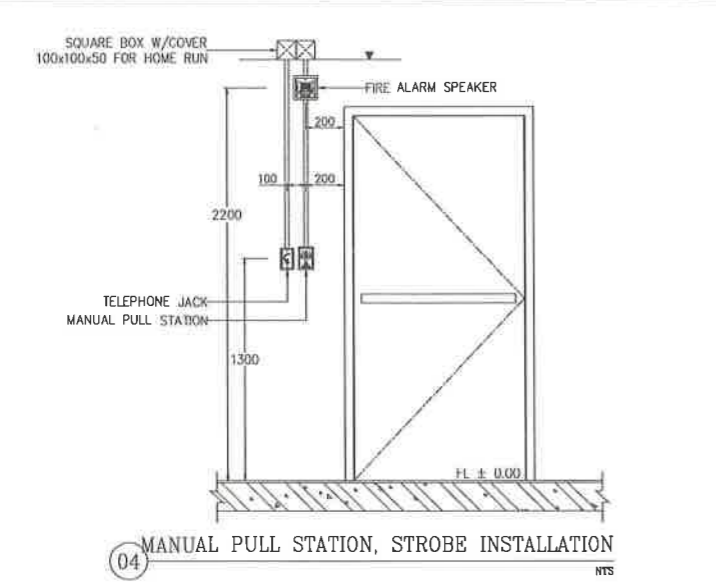
01 INSTALLATION EMERGENCY LIGHT
NTS



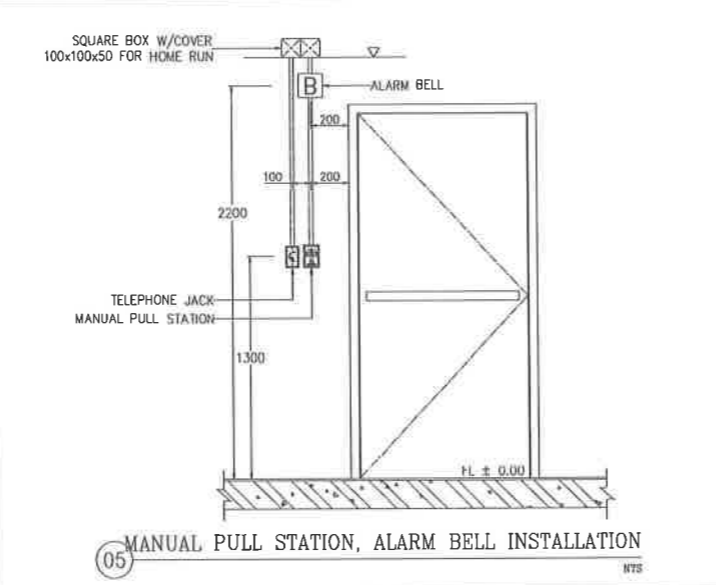
02 DETAIL FOR INSTALLATION LIGHTING AT CARPARK AND M&E ROOM
NTS



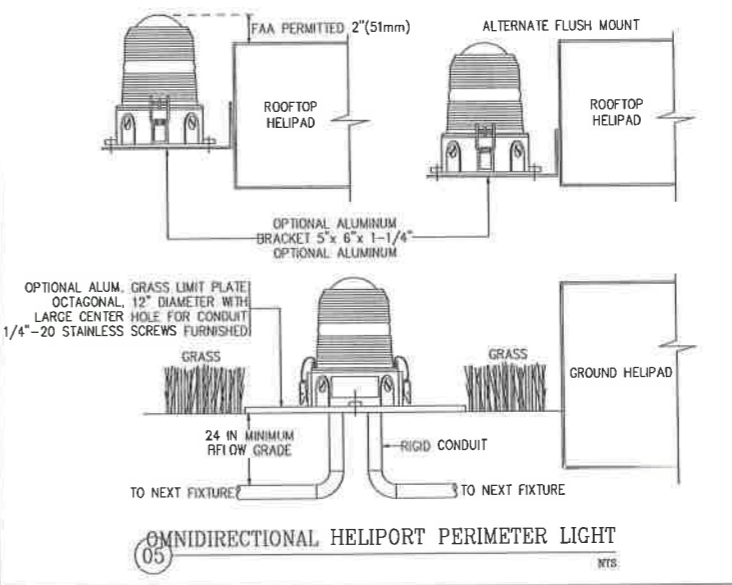
03 INSTALLATION EXIT SIGN IN FIRE STAIR
NTS



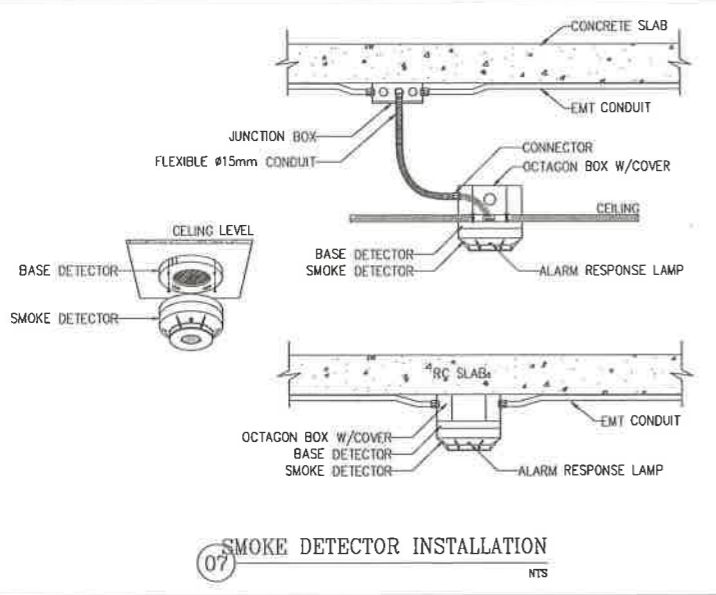
04 MANUAL PULL STATION, STROBE INSTALLATION
NTS



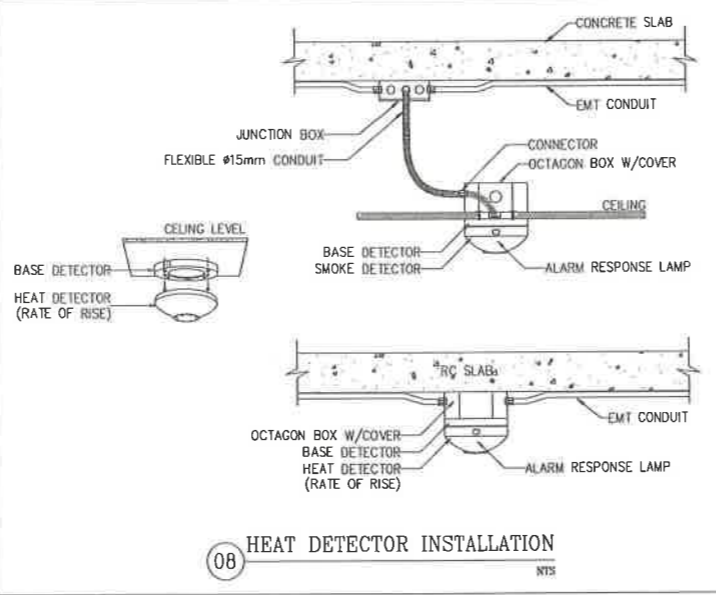
05 MANUAL PULL STATION, ALARM BELL INSTALLATION
NTS



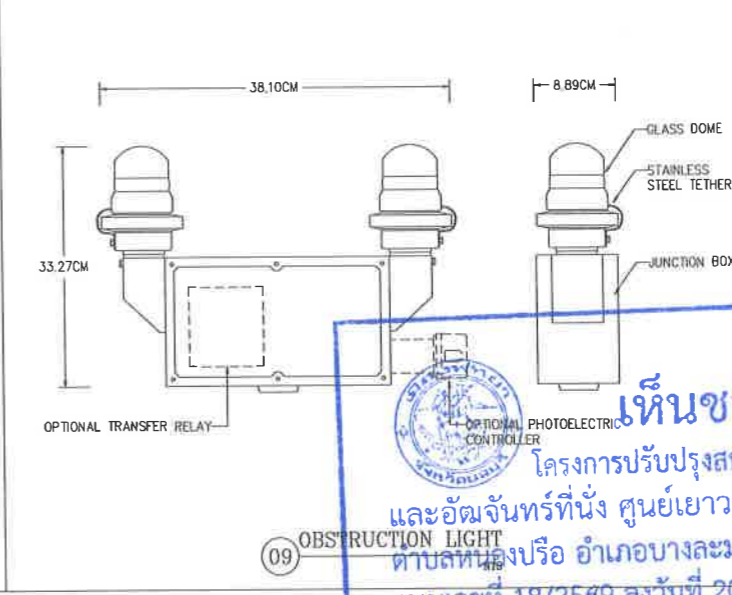
06 OMNIDIRECTIONAL HELIPORT PERIMETER LIGHT
NTS



07 SMOKE DETECTOR INSTALLATION
NTS



08 HEAT DETECTOR INSTALLATION
NTS



09 OBSTRUCTION LIGHT
NTS

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามบินท่าอากาศยานและ
อิมมูนิตี้ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตามมติที่ประชุมที่นึ่งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ



SPLIT TYPE AIR CONDITIONING SCHEDULE

UNIT NO.	AREA SERVED	DESIGN ROOM CONDITIONS CDB/RRH	Q'TY. SET(S)	TYPE OF INDOOR UNIT	MATCHING CAPACITY		SUPPLY AIR CFM	REFRIGERANT PIPE		OUTDOOR UNIT		INDOOR UNIT		STARTER TYPE	ELECTRICAL PANEL BOARD No.	AIR FILTER TYPE	WEIGHT		REMARK		
					BTU/h	KW.		SUCTION #inch.	LIQUID #inch.	PIPE SIZE #inch.	APPROX. ABSORB A.	V/φ/Hz	EXTERNAL ST. PR. mm.				APPROX. ABSORB A.	V/φ/Hz		OUTDOOR UNIT KG.	INDOOR UNIT KG.
อาคารอำนวยการ ชั้น 1																					
CDU&FCU-1-01	ห้องพักนักกีฬา 1	25±2/XX±RH	1	CCR/CC4	48,000	14.06	1,000	5/8	3/8	1	20.64	380/3/50	-	0.40	220/1/50	-	-	PRE-FILTER	-	-	- PROVIDE CENTRAL REMOTE CONTROLLER TO CONTROL ON/OFF, SCHEDULE ON/OFF MULTIFUNCTIONS CODE DISPLAY, CONTROL TEMP AND FAN SPEED OF ALL FCU IN VRV SYSTEM
CDU&FCU-1-02	ห้องพักผู้ตัดสิน	25±2/XX±RH	1	CS	12,000	3.51	450	1/2	1/4	1/2	5.32	220/1/50	-	0.20	220/1/50	-	-	PRE-FILTER	-	-	
CDU&FCU-1-03	ห้องพักนักกีฬา 2	25±2/XX±RH	1	CCR/CC4	48,000	14.06	1,000	5/8	3/8	1	20.64	380/3/50	-	0.40	220/1/50	-	-	PRE-FILTER	-	-	
CDU&FCU-1-04	ห้องพยาบาล	25±2/XX±RH	1	CS	12,000	3.51	450	1/2	1/4	1/2	5.32	220/1/50	-	0.20	220/1/50	-	-	PRE-FILTER	-	-	
อาคารอำนวยการ ชั้น 2																					
CDU&FCU-2-01	ห้องพักประธานจัดงาน	25±2/XX±RH	1	CCR/CC4	30,000	8.8	750	5/8	3/8	1	12.87	380/3/50	-	0.40	220/1/50	-	-	PRE-FILTER	-	-	- PROVIDE ISOLATE SWITCH FOR EACH SET OF CONDENSING UNIT AS MANUFACTURAL RECOMMEND
CDU&FCU-2-02	ห้องควบคุมการแข่งขัน	25±2/XX±RH	1	CS	18,000	5.3	550	1/2	1/4	1/2	7.77	220/1/50	-	0.20	220/1/50	-	-	PRE-FILTER	-	-	
อาคารอำนวยการ																					
CDU&FCU-01	ห้องสำนักงาน	25±2/XX±RH	1	CS	18,000	5.3	550	1/2	1/4	1/2	7.77	220/1/50	-	0.20	220/1/50	-	-	PRE-FILTER	-	-	- PROVIDE HOT AIR DISCHARGE HOOD TO CONTROL AIR FLOW DIRECTION
CDU&FCU-02	ร้านค้า	25±2/XX±RH	1	CCR/CC4	36,000	10.6	900	5/8	3/8	1	15.57	380/3/50	-	0.40	220/1/50	-	-	PRE-FILTER	-	-	

NOTE:

- COOLING COIL FACE VELOCITY SHALL NOT EXCEED 2.54m./SEC (500 FPM) FOR AHU AND 2.29m./SEC (450 FPM) FOR FCU (ALL PRODUCTION "AHU" COIL FIN/INCH NOT MORE THAN 10 FIN/INCH)
 - PRESSURE DROP OF COOLING COIL SHALL NOT EXCEED 4.57m. OF WATER (15 FEET OF WATER)
 - EXTERNAL STATIC PRESSURE OF BLOWER SHOWN IN SCHEDULE SHELL BE THE SUM OF ALL SYSTEM COMPONENT INCLUDED ALL FILTERS PRESSURE LOSSES EXCEPT COOLING COIL AND CASING OF ALL AHU OR FCU MODULE
4. TYPE OF FCU
 WE = WALL MOUNTED, EXPOSED
 CCR = CEILING MOUNTED, CASSETTE TYPE, ROUND FLOW
 CC4 = CEILING MOUNTED, CASSETTE TYPE, 4 DIRECTION
 CS = CEILING SUSPENDED TYPE

VENTILATION SCHEDULE

UNIT NO.	AREA SERVED	Q'TY. SET(S)	FAN TYPE	UNIT DATA (EACH)				ELECTRICAL PANEL BOARD NO.	AIR FILTER TYPE	REMARK
				CAPACITY CFM	ST.PR. mm.WG.	APPROX. ABSORB KW.	STARTER TYPE			
อาคารอำนวยการ ชั้น 1										
EF-101	ห้องประชุม	1	CL	80	5	0.01	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
EF-102, 103	ห้องนั่งเล่น	2	CL	150	5	0.01	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
EF-104, 105	ห้องนันทนาการ	2	CL	150	5	0.01	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
EF-106	ห้องเก็บของ	1	CL	100	5	0.01	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
EF-107	ห้องระบบไฟฟ้า	1	INS	1,200	5	0.06	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
EF-108, 109	ห้องนักกีฬา 1	2	CL	200	5	0.02	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
EF-110, 111	ห้องนักกีฬาผู้ตัดสิน	2	CL	40	5	0.01	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
EF-112, 113	ห้องนักกีฬาพยาบาล	2	CL	40	5	0.01	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
EF-114, 115	ห้องนักกีฬา 2	2	CL	200	5	0.02	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
EF-116	ห้องนันทนาการ 2	1	CL	80	5	0.01	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
EF-117, 118	ห้องนั่งเล่น 2	2	CL	150	5	0.01	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
EF-119, 120	ห้องนันทนาการ 2	2	CL	150	5	0.01	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
EF-121	ห้องเก็บของ 2	1	CL	100	5	0.01	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
EF-122	ห้องระบบ	1	INS	700	5	0.04	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
อาคารอำนวยการ ชั้น 2										
EF-201	ห้องควบคุมอาหาร	1	CL	200	5	0.02	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
EF-202	ห้องนันทนาการ	1	CL	80	5	0.01	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
EF-203	ห้องนั่งเล่น	1	CL	80	5	0.01	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
อาคารอำนวยการ										
EF-01	ห้องอำนวยการ	1	INS	700	5	0.04	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
EF-02	ห้อง MDB	1	INS	700	5	0.04	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
อาคารหอประชุมกีฬากลางแจ้ง										
EF-01	ห้องอำนวยการชาย	1	CL	200	5	0.02	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
EF-02	ห้องนันทนาการ	1	CL	80	5	0.01	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
EF-03	ห้องอำนวยการหญิง	1	CL	200	5	0.02	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
EF-04	ห้องงานระบบ	1	INS	700	5	0.04	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN
EF-05	ห้องเก็บ	1	INS	700	5	0.04	-	220/1/50	-	PROVIDE COLOUR COAT RAINHOOD & MOVABLE STAINLESS INSECT SCREEN

NOTES:

- FOR ALL VENTILATION FANS WITHOUT STARTERS, THE ELECTRICAL CONTRACTOR SHALL PROVIDE ELECTRICAL POWER SUPPLY TO THE LOCATIONS NEAR THE VENTILATION FANS COMPLETED WITH ELECTRICAL OUTLET OR CONNECTION BOX AND ON/OFF SWITCH WITH LAMP.
- TYPE OF VENTILATION FANS:
 CF-BD/B/E/C - CENTRIFUGAL FAN BACKWARD CURVE, DOUBLE INLET, BELT DRIVE, FLOOR MOUNTING CHEMICAL PROOF
 1) TYPE OF FAN
 CL - CEILING EXHAUST FAN
 INS - PROPELLER FAN (INDUSTRIAL TYPE)
 2) DRIVE TYPE
 B - BELT DRIVE
 D - DIRECT DRIVE

ตารางเครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศ

มาตราส่วน

N.T.S.

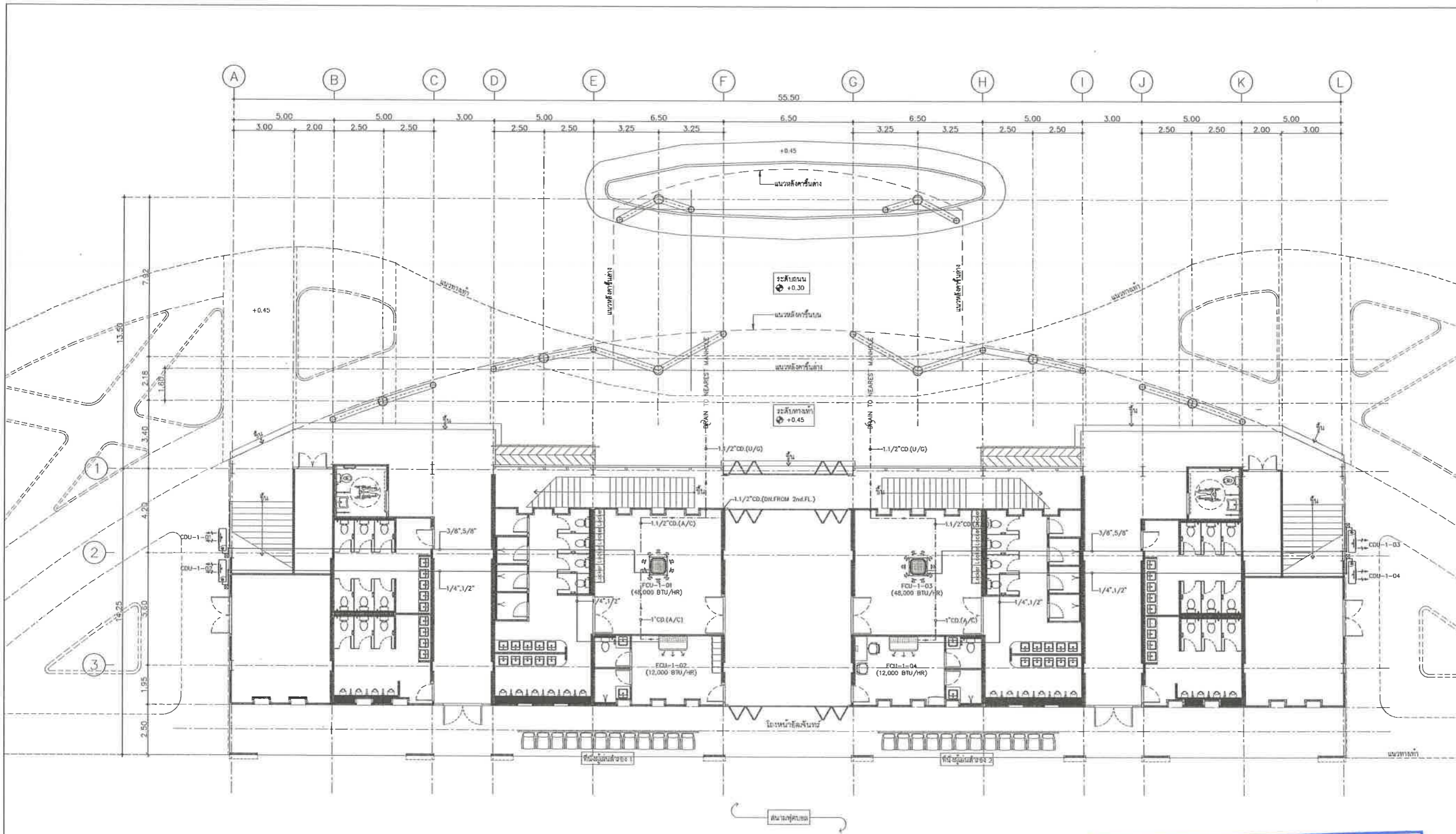
เห็นชอบ
 โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
 และอิมพันท์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

โครงการ	โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและอิมพันท์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา		
สถานที่ตั้ง	ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
ผู้ออกแบบ	บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด 8/147 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10230		
วิศวกรโยธา	สุวิรัช ศรีงาม	วช.2153	<i>[Signature]</i>
สถาปนิก	ธณวุฒิ รัตนประยูร	สถ.12373	<i>[Signature]</i>
	วิมลศิริ ตระกวิทย์	ภย.77527	<i>[Signature]</i>
สถาปนิก	ภูวเดช สิงห์อังกูระ	ภ-สถ.1488	<i>[Signature]</i>
	ชจรศักดิ์ แจกกรมทอง	ภ-สถ.2507	<i>[Signature]</i>
ภูมิสถาปนิก	วิศกร นาวสุวรรณ์	ภ-ภส.82	<i>[Signature]</i>
วิศวกรไฟฟ้า	ปริญญา อินเด	สถ.2374	<i>[Signature]</i>
วิศวกรเครื่องกล	นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์	สถ.3445	<i>[Signature]</i>
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	อนุสร เบียงแก้ว	สถ.414	<i>[Signature]</i>
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	คมกริช นิวาพันธ์		<i>[Signature]</i>
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา	ชินกร กระดังงา		<i>[Signature]</i>
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	ว่าที่ร้อยตรีปรา ทูลผล		<i>[Signature]</i>
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนายุทธศาสตร์การกีฬา	ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข		<i>[Signature]</i>
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระงับภัย			
รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขภิบาล			
วิศวกร กวดแกลง			
รองปลัดเมืองพัทยา			
ศิริช นฤภินิต			
รองปลัดเมืองพัทยา			
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย			
ปลัดเมืองพัทยา			
อนุวัติ			
แบบแสดง	ตารางเครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศ		
วันที่	25/12/2567		
มาตราส่วน	N.T.S.		
แบบเลขที่	A1-AC-02		



ตารางรายการแสดงวัสดุประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุ
	คอยล์ยูนิต ชนิด 4 ทิศทาง
	คอยล์ยูนิต ชนิดคอนเดนเซอร์
	คอยล์ยูนิต และกล่อง SAFETY SWITCH (ขนาดตามแบบระบบไฟฟ้า)

แบบระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 1
มาตราส่วน 1:100

เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่นั้ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ	โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและอิมจันทร์ที่นั้ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา		
สถานที่ตั้ง	ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
ผู้ออกแบบ	 บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด 2/47 ซอย 61 ถนนสุขุมวิท 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10220		
วิศวกรโยธา	สุวัชร ศรีงาม	วย.2153	
สถาปนิก	ธนาวุฒิ รัตนประยูร	ศส.12373	
วิศวกรไฟฟ้า	วิมลสิริ ตระกรวาทย์	ภย.77527	
สถาปนิก	ภูวนเดช สิงห์สุภระ	ศ-ศด.1488	
วิศวกรโยธา	ชจรศักดิ์ แจกกรมทอง	ศ-ศด.2507	
วิศวกรโยธา	วิศกร นาวาสวรรณ์	ศ-ภส.82	
วิศวกรไฟฟ้า	ปิยนุญา อินต	สพท.2374	
วิศวกรเครื่องกล	นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์	ศก.3445	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	อนุตร เปี่ยมแก้ว	ศส.414	
คณะกรรมการตรวจสอบแบบ	คณะกรรมการตรวจสอบแบบ คมกฤษ นิเวพันธ์ ผู้แทนฝ่ายบริหารการศึกษา ชินกร กระดังงา ผู้แทนฝ่ายวิศวกรรมก่อสร้าง ว่าที่ร้อยตรีปรา ทูลผล ผู้แทนฝ่ายยุทธศาสตร์การพัฒนายุทธศาสตร์ ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข ผู้แทนฝ่ายจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ รัชชวาชการแทน ผู้แทนฝ่ายสำนักช่างสุขาภิบาล วิวัฒน์ กุดแถลง รองปลัดเมืองพัทยา ศิวีร์ บุญเกิด รองปลัดเมืองพัทยา เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย ปลัดเมืองพัทยา อนุวัติ		
แบบแสดง	แบบระบบเครื่องปรับอากาศชั้น 1 (อิมจันทร์)		
วันที่	25/12/2567		
มาตราส่วน	1 : 100		
แบบเลขที่	A1-AC-03		



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจินทรที่นั้ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/17 หมู่ 01 ถนนพหลโยธิน 4
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10220

วิศวกรโยธา

สุรวิชัย ศรีงาม วล.2153

ธนาวุฒิ รัตนประยูร สย.12373

วิมลสิริ ตระวาทิตย์ ภย.77527

สถาปนิก

วราเดช สิงห์อังกูระ ส-สถ.1488

ขจรศักดิ์ แจกวมภอก ส-สถ.2507

ภูมิสถาปนิก

วิศุทธิ์ เนาวสุวรรณ์ ส-ภ.ภ. 82

วิศวกรไฟฟ้า

ปริญญา อินเด สฟท.2374

วิศวกรเครื่องกล

นพรัตน์ วรชัยพัฒน์ สส.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

อนุตร เบียงแก้ว สส.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

คมกฤษ นิราพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา

ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยตรีวินา พูลผล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนายุทธศาสตร์

ณัฐพงศ์ แสนวิเศษ

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทา
ภัยพิบัติและการแพทย์ ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

วิรัตน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา

ศิวิชัย บุญเกิด

รองปลัดเมืองพัทยา

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมิตี

แบบแสดง

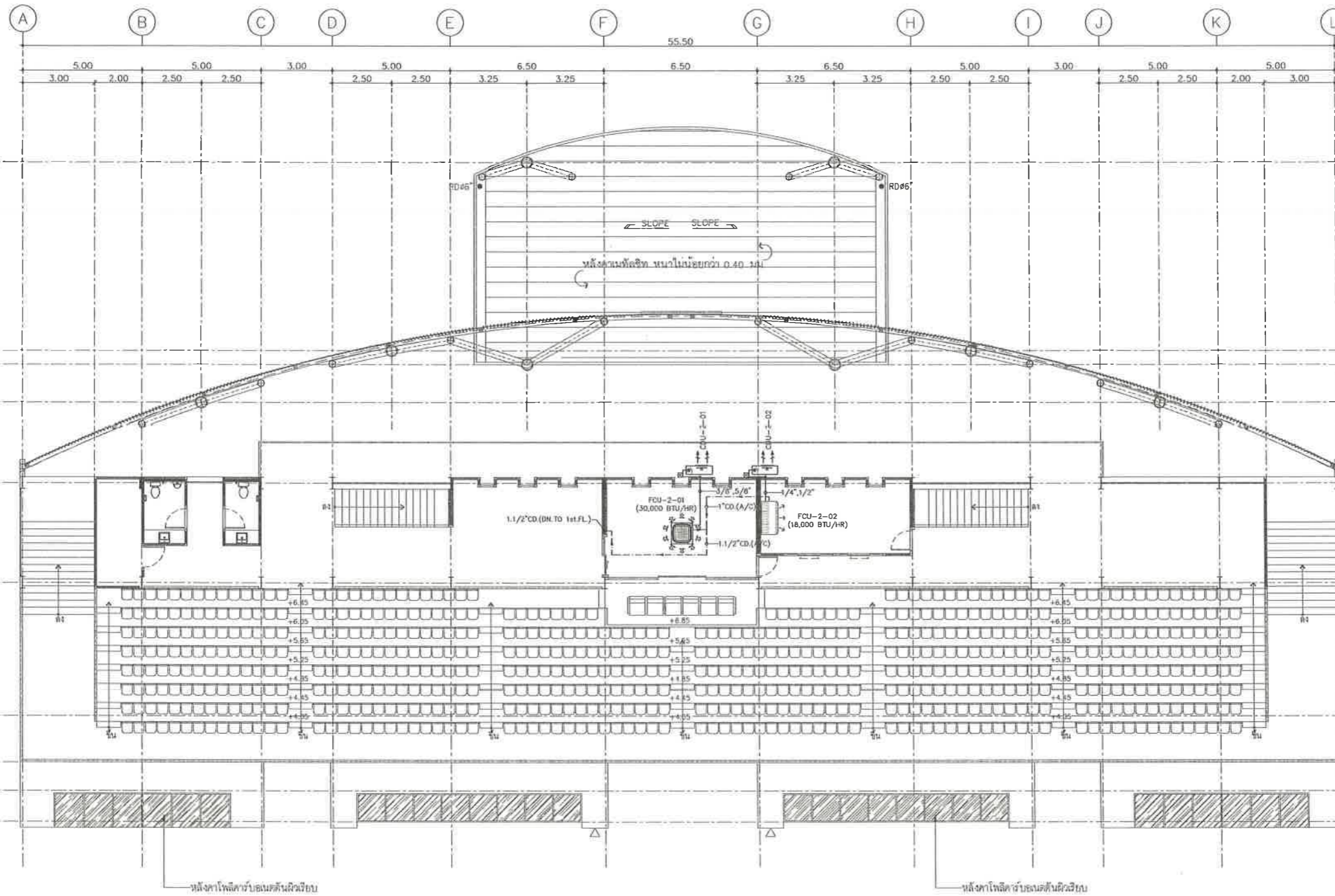
แบบระบบเครื่องปรับอากาศชั้น 2

(อิมจินทร)

วันที่ 25/12/2567

มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ A1-AC-04



แบบระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 2
มาตราส่วน 1:100

ตารางรายการแสดงวัสดุประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุชิ้น
	คอตั้งเป็น ชนิดฝังฝ้า + ทิศทาง
	คอตั้งเป็น ชนิดแขวนฝ้าฝ้า
	คอตั้งพร้อม และกล่อง SAFETY SWITCH (ขนาดตามแบบระบบไฟฟ้า)

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจินทรที่นั้ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่นึ่งศูนย์เยาวชนเมืองพญา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพญา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/147 ซอย ๓ หมู่บ้านพัก 4
จรัลชนา เข็มพัฒนา กรุงเทพมหานคร 10220

วิศวกรโยธา

สุวิทย์ ศรีงาม วย.2153

ธณวุฒิ รัตนประยูร สย.12373

วิมลสิริ ตระกววิทย์ ภย.77527

สถาปนิก

ภูวเดช สิงห์อังกูระ ส-สถ.1488

ชจรศักดิ์ แจกกรมทอง ส-สถ.2507

ภูมิสถาปนิก

วิศุต แนวสุวรรณ ส-ภ.ล. 82

วิศวกรไฟฟ้า

ปริญญา อินท สฟท.2374

วิศวกรเครื่องกล

นพรัตน์ วรชัยทิพพัฒน์ สท.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

อนุสร เบียงแก้ว สส.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

คมภริษา นิราพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา

ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยตรีวิชา พูลผล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนามหา

ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

วิวัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพญา

ศิวิธ บุญเกิด

รองปลัดเมืองพญา

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพญา

อนุเมติ

แบบแสดง

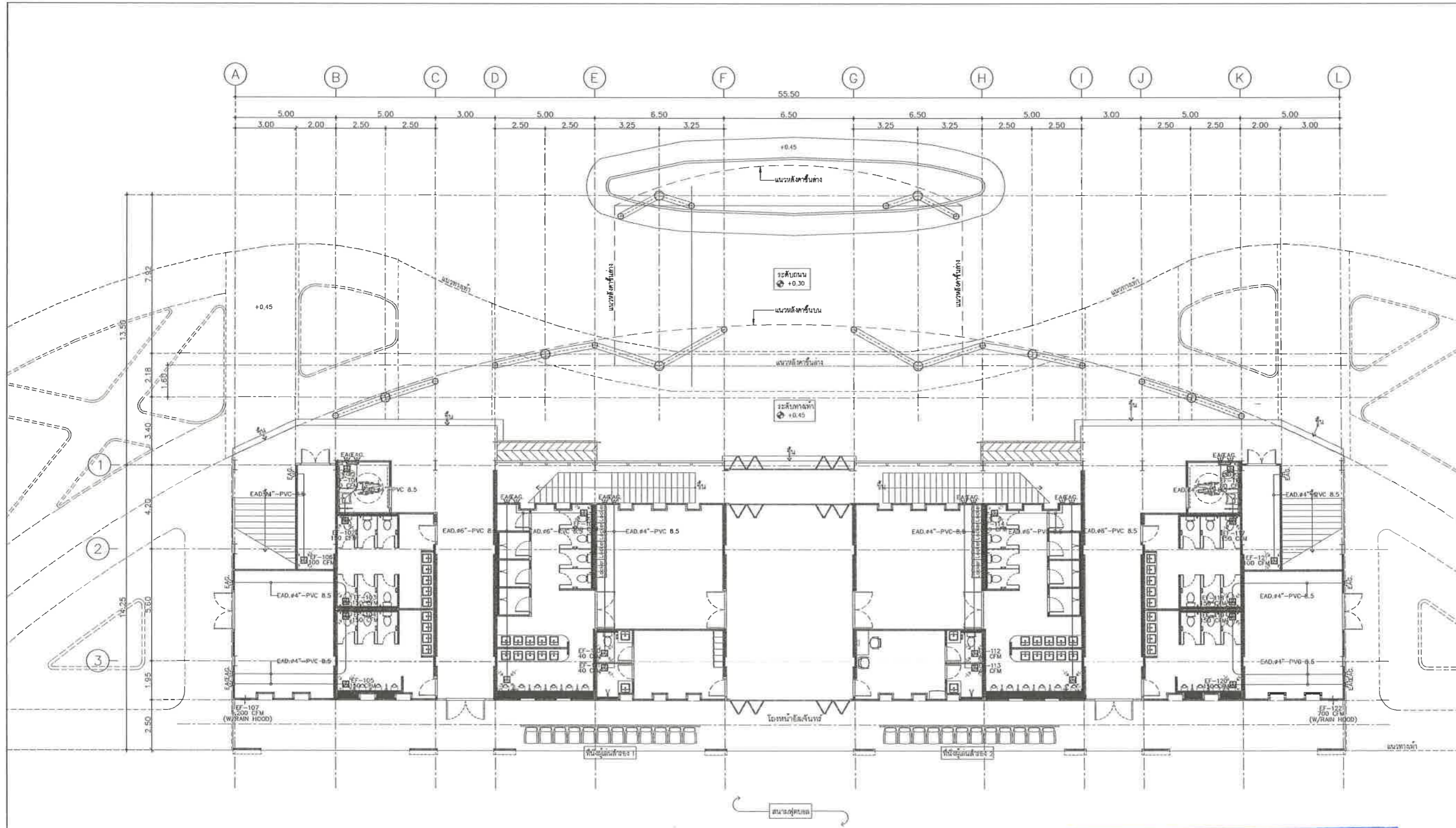
แบบระบบระบายอากาศ ชั้น 1

(อิมจันทร์)

วันที่ 25/12/2567

มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ A1-AC-05



ตารางรายการแสดงวัสดุประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุ
	พืดลระบอบอากาศชนิดฉั่งน้ำ
	หน้าทากะบอบอากาศ มิถะนวงกัันแฉงและกัันฉ่น
	พืดลระบอบอากาศ ชนิดฉั่งน้ำ
	พืดลระบอบอากาศ 18" ชนิดฉั่งน้ำ
	พืดลระบอบอากาศ 18" ชนิดฉั่งเทา

แบบระบบระบายอากาศ ชั้น 1
มาตราส่วน 1:100

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพญา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อัฒจันทร์ที่นั่งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ผู้ออกแบบ



วิศวกรโยธา
สุวิทย์ ศรีงาม วย.2153
ธนาวุฒิ รัตนประยูร สย.12373
วิมลสิริ ตระกวินท์ กย.77527

สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์อังกูระ ส-สถา.1488
ขจรศักดิ์ เข้ามรทอง ส-สถา.2507

ภูมิสถาปนิก
วิศรุต นาวสุวรรณ์ ส-ภส.82

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินท สฟท.2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สท.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุตร เบียงแก้ว สส.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิเวพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีฉวีรา พูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาศึกษา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

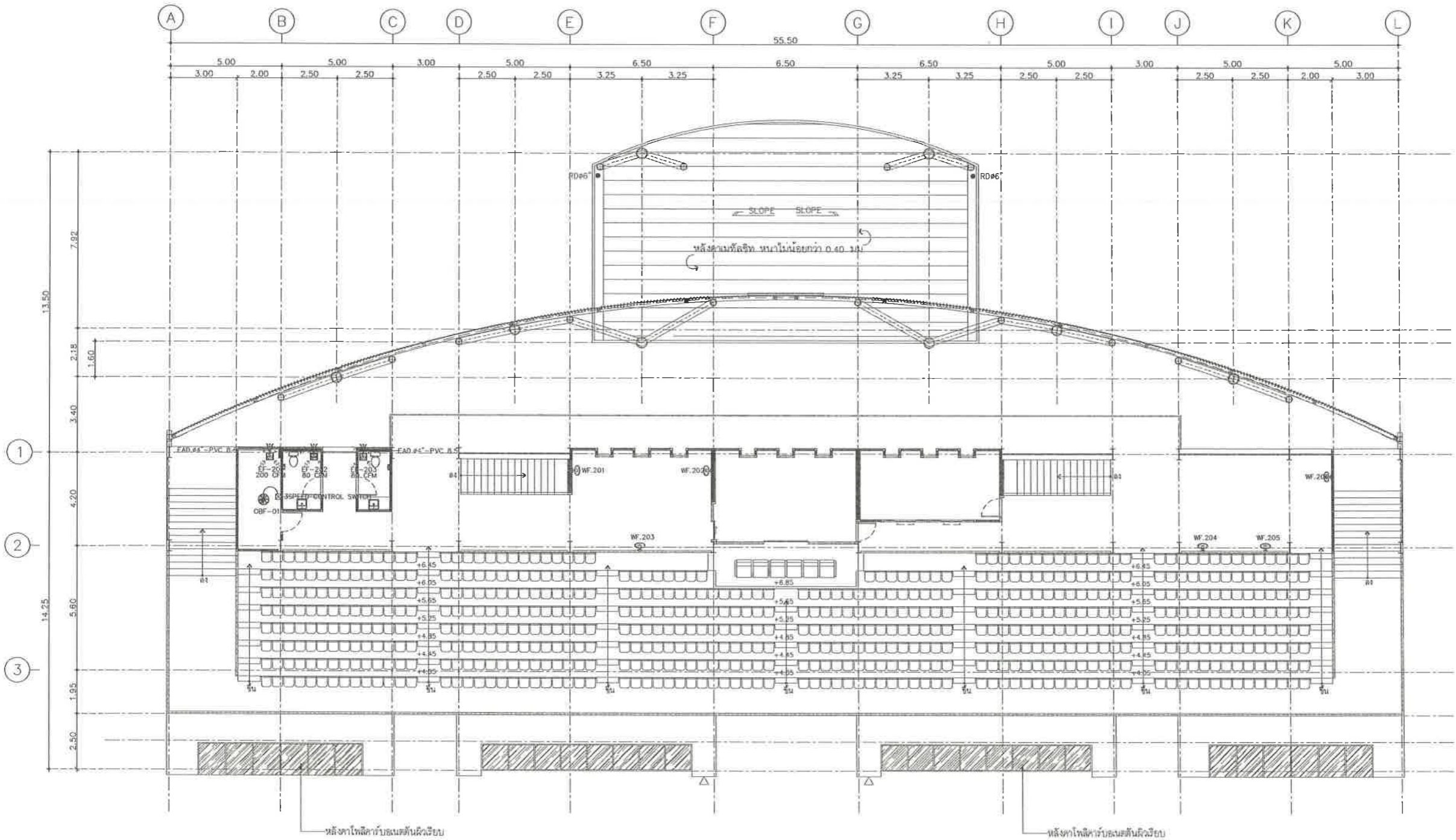
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาวิชาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา
ศิริช บุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพัทยา
อนุมัติ

แบบแสดง
แบบระบบระบายอากาศ ชั้น 2
(อัฒจันทร์)

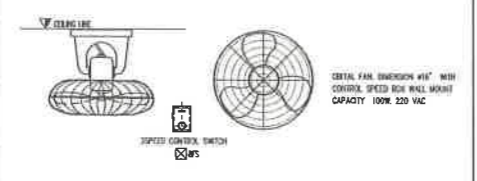
วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 100
แบบเลขที่ A1-AC-06



ตารางรายการแสดงวัสดุประกอบแบบ

DETAIL OPBITAL FAN

สัญลักษณ์	รายการวัสดุ
	พัดลมระบายอากาศชนิดฝังฝ้า
	หน้าฉากระบายอากาศ ชนิดกระจกแบบเคลือบกันฝน
	พัดลมดูดอากาศทรงกลม ชนิดฝังฝ้า
	พัดลมโครงขนาด 18" ชนิดฝังฝ้า
	พัดลมโครงขนาด 18" ชนิดติดเพดาน



แบบระบบระบายอากาศ ชั้น 2
มาตราส่วน 1:100

เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ	
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ	
อัฒจันทร์ที่นั่งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา	
สถานที่ตั้ง	
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ	
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
ผู้ออกแบบ	
 บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด 8/117 หมู่ 01 ถนนพหลโยธิน 4 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10220	
วิศวกรโยธา	
สุวัชร ศรีงาม	รย.2153
ธเนศ รัตนประยูร	สย.12373
วิมลสิริ ตระกวีวิทย	ภย.77527
สถาปนิก	
ภูวเดช สิงห์อังกะ	ส-สย.1488
ชวรงค์ศักดิ์ เจ้ากรมทอง	ส-สย.2507
ภูมิสถาปนิก	
วิศวุต แนวสุวรรณ	ส-ภส.82
วิศวกรไฟฟ้า	
ปริญญา อินตา	สพท.2374
วิศวกรเครื่องกล	
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์	สย.3445
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	
อนุตร เบียมแก้ว	สย.414
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	
คมภวิช นิเวพันธ์	
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา	
ชินกร กระดังงา	
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	
ว่าที่ร้อยตรีวิชา พูลผล	
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์กีฬา	
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข	
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ	
วิภาดา อารามแทน	
วิศวกรพัฒนา กุดแถลง	
รองปลัดเมืองพัทยา	
ศิริช บุญภักดี	
รองปลัดเมืองพัทยา	
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย	
ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ	
แบบแสดง	
สารบัญแบบ และ สัญลักษณ์	
วันที่	25/12/2567
มาตรฐาน	N.T.S.
แบบเลขที่	A1-SN-01

สารบัญแบบระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		
แผ่นที่	รายละเอียด	มาตราส่วน
M0: ทั่วไป		
SN-00-01	สารบัญแบบ และ สัญลักษณ์	N.T.S.
M1: ตารางอุปกรณ์		
SN-01-01	ตารางท่อและตารางอุปกรณ์	N.T.S.
M2: แผนงานระบบน้ำดื่ม		
SN-02-01	แบบท่อคั่นน้ำดื่ม สานวนสนามกีฬาากลางแจ้ง	1:75
SN-02-02	แบบท่อคั่นน้ำดื่ม อาคารอิมพัลส์	1:75
SN-02-03	แบบระบบน้ำดื่มอิมพัลส์ ชั้น 1	1:75
SN-02-04	แบบระบบน้ำดื่มอิมพัลส์ ชั้น 2	1:75
SN-02-05	แบบระบบน้ำดื่ม ห้องน้ำสนามสนามกีฬาากลางแจ้ง	1:50
M3: แผนงานระบบน้ำเสีย		
SN-03-01	แบบท่อระบายน้ำ สนามกีฬาากลางแจ้ง	1:75
SN-03-02	แบบท่อระบายน้ำ อาคารอิมพัลส์	1:75
SN-03-03	แบบระบบน้ำเสียอิมพัลส์ ชั้น 1	1:75
SN-03-04	แบบระบบน้ำเสียอิมพัลส์ ชั้น 2	1:75
SN-03-05	แบบระบบน้ำเสียอิมพัลส์ ชั้นหลังคา	1:75
SN-03-06	แบบระบบน้ำเสีย ห้องน้ำสนามสนามกีฬาากลางแจ้ง	1:50
M4: แผนงานระบบดับเพลิง		
SN-04-01	แบบระบบดับเพลิงถังอิมพัลส์ ชั้น 1	1:75
SN-04-02	แบบระบบดับเพลิงถังอิมพัลส์ ชั้น 2	1:75
M5: แบบขยายห้องน้ำ อิมพัลส์		
SN-05-01	แบบขยายห้องน้ำ อิมพัลส์	1:50
M6: มาตรฐานประกอบแบบระบบส่งน้ำกับและดับเพลิง		
SN-06-01	มาตรฐานการติดตั้ง 1	N.T.S.
SN-06-02	มาตรฐานการติดตั้ง 2	N.T.S.
SN-06-03	มาตรฐานการติดตั้ง 3	N.T.S.
SN-06-04	มาตรฐานการติดตั้ง 4	N.T.S.

EQUIPMENT	DESCRIPTION
1) PORTABLE FIRE EXTINGUISHER : DRY CHEMICAL TYPE : CO ₂	MULTIPURPOSE * 6A 20B * TYPE DRY CHEMICAL 10 lbs. CAPACITY, ITS STANDARD 10 lbs. CAPACITY UL RATING 10 B : C, UL LISTED
2) FIRE DEPARTMENT CONNECTION	TWO #2 1/2" BORE INLETS AND ONE #4" BORE OUTLET WITH BUILT-IN CHECK VALVE, WORKING PRESSURE RATING NOT LESS THAN 150 PSI, UL LISTED, WITH QUICK-COUPING TYPE INLETS MATCHING WITH THE LOCAL FIRE DEPARTMENT IN COMING HOSE, INLETS SHALL HAVE CAPS AND CHAINS.
3) HOSE VALVE	ANGLE OR GATE TYPE VALVE WITH #2 1/2" BORE OUTLET, WITHSTANDS A WORKING PRESSURE OF NOT LESS THAN 300 PSI, UL LISTED, WITH QUICK-COUPING TYPE OUTLET MATCHING WITH THE LOCAL FIRE DEPARTMENT FIRE HOSE.
4) FIRE HOSE	DIA #2 1/2" AND 30 m. LONG SYNTHETIC SINGLE OR MULTIPLE JACKETED AND LINED NONPERMEABLE HOSE UL LISTED OR FOR FM APPROVED CONVEYING WATER FOR FIRE FIGHTING, MINIMUM DESIGN SERVICE TEST PRESSURE 300 PSI (WITH BIRCH KINK, PROOF & BURST TEST PRESSURES SHALL NOT BE LESS THAN 1.5, 2 AND 3 TIMES OF THE SERVICE TEST PRESSURE RESPECTIVELY) IT SHALL BE EQUIPPED WITH : 1. QUICK COUPLING INLET MATCHING WITH THE HOSE VALVE 2. ADJUSTABLE SPRAY NOZZLE
5) HOSE REEL	SHALL BE #1" BORE AND 30 m. LONG TEXTILE-REINFORCED RUBBER HOSE WITH RUBBER OR THERMOPLASTICS COVER, DESIGN WORKING PRESSURE NOT LESS THAN 15 bars (WITH KINK PROOF AND BURST TEST PRESSURE SHALL NOT BE LESS THAN 24 bars and 48 bars respectively) SHALL BE CONFORMED TO EN 871 SHALL BE SUPPLIED WITH: 1. ADJUSTABLE NOZZLE 2. MANUAL SHUT-OFF VALVE 3. BRASS AXLE AND STEEL SUPPORT & MOUNTING ASSEMBLY

SIZES OF SERVICE PIPES TO SANITARY APPLIANCES (WHEN NOT INDICATED IN THE DRAWINGS)

APPLIANCE	WATER SUPPLY, "	WASTE DRAIN, "	VENT, "
WATER CLOSET (FLUSH TANK)	1/2	4	2
WATER CLOSET (FLUSH VALVE)	1 1/4	4	2
URINAL (FLUSH VALVE)	1	2	1 1/2
LAVATORY	1/2	1 1/2	1 1/4
SINK	1/2	2	1 1/4
BATHTUB	1/2	2	-
SHOWER	1/2	2	-
FLOOR DRAIN	-	2	-
HOSE BIBB	1/2	-	-

VALVE SCHEDULE

TYPE	PRESSURE CLASS	MATERIAL
1 GATE VALVE	CLASS 200 PSI(WOG.)	-BRONZED FOR #2" & SMALLER -BRONZED-TRIMMED CAST IRON FOR #2 1/2" BORE & LARGER
2 GLOBE VALVE		
3 BALL VALVE		
4 CHECK VALVE		
5 FOOT VALVE		
6 FLOAT VALVE		
7 RELIEF VALVE		
8 STRAINER		

SYMBOL	DESCRIPTION	ABBREVIATION
	WASTE SEWER	W
	SOIL SEWER	S
	STORM DRAIN	SD
	VENT PIPE	V
	COLD WATER	CW
	FIRE PROTECTION WATER SUPPLY	F
	AUTOMATIC FIRE SPRINKLER SYSTEM BRANCH	ASD
	GAS PIPE - LOW PRESSURE	G
	RAIN LEADER	RL
	AUTOMATIC FIRE SPRINKLER	SP
	PRESSURE GAUGE WITH GAUGE COOK	PG
	FLOW METER - ORIFICE	FM
	FLOW METER	FM
	FLOW SWITCH	FS
	PRESSURE SWITCH	PS
	SIGHT GLASS	SG
	Y - STRAINER	-
	PUMP	P
	WATER HAMMER ARRESTER	WHA
	ROD HANGER	-
	SPRING HANGER	-
	90° ELBOW	-
	ELBOW - UP	-
	ELBOW - DOWN	-
	REDUCING ELBOW	-
	45° ELBOW	-
	45° BEND	-
	BEND	-

SYMBOL	DESCRIPTION	ABBREVIATION
	SHOWER	SH
	WATER CLOSET	WC
	LAVATORY	LAV
	SINK	SK
	URINAL	UR
	MAN HOLE FOR SEWER LINE	MS
	MAN HOLE FOR STORM DRAIN	MH
	FLOOR CLEANOUT	FCO
	ROOF DRAIN	RD
	FLOOR DRAIN	FD
	ON THE FLOOR	O/F
	BELOW THE FLOOR	B/F
	ABOVE THE CEILING	A/C
	BELOW THE CEILING	B/C
	AT FLOOR LEVEL	F/L
	AT CEILING LEVEL	C/L
	AT LOW LEVEL	L/L
	AT MEDIUM LEVEL	M/L
	AT HIGH LEVEL	H/L
	ABOVE THE GROUND	A/G
	BELOW THE GROUND	B/G
	DOWN	DN
	UP	UP
	GATE VALVE	GV
	GLOBE VALVE	GLV
	ANGLE VALVE	ANV
	BUTTERFLY VALVE	BFV
	GAS STOP	GS
	SUPERVISED VALVE	-

SYMBOL	DESCRIPTION	ABBREVIATION
	BEND - LONG RADIUS	-
	TEE BRANCH	-
	TEE BRANCH - UP	-
	TEE BRANCH - DOWN	-
	BRANCH - BOTTOM CONNECTION	-
	BRANCH - TOP CONNECTION	-
	Y - BRANCH	-
	SANITARY - TEE	-
	COMBINATION AND 45° BEND	-
	RISE OR DROP	-
	CAP ON END OF PIPE	-
	PLUGGED OUTLET	-
	HOSE BIBB	-
	CONNECT TO EXISTING	-
	UNION	-
	FLANGE CONNECTION	-
	COUPLING	-
	PIPE ANCHOR	AM
	PIPE GUIDE	PG
	EXPANSION JOINT	EJ
	FLEXIBLE CONNECTOR	FC
	ORIFICE	-
	REDUCER - CONCENTRIC	R
	REDUCER - ECCENTRIC	RE
	CLEAN OUT	CO
	YARD CLEANOUT OR CLEANOUT TO GRADE	YCO OR CTG
	SLEEVE	-
	BUSHING	-

SYMBOL	DESCRIPTION	ABBREVIATION
	GAS PRESSURE REGULATOR	GPR
	SUPERVISED VALVE	-
	GAS PRESSURE REGULATOR	GPR
	PRESSURE REDUCING VALVE	PRV
	PRESSURE RELIEF VALVE	RV
	PRESSURE REDUCING VALVE SET (AS SPECIFIED)	-
	CHECK VALVE	CV
	NON - SLAM CHECK VALVE	NCV
	FLOAT VALVE	FLV
	VALVE IN RISER (TYPE AS SPECIFIED OR NOTED)	-
	VALVE IN HAND BOX (TYPE AS SPECIFIED)	YB
	AUTOMATIC AIR VENT	AAV
	PRESSURE REGULATING VALVE	PRV
	SAFETY VALVE	-
	BALL VALVE	BV
	FIRE HYDRANT	FH
	FIRE DEPARTMENT CONNECTION (OR SIAMESE-CONNECTION)	FDC
	HOSE REEL	HR
	FIRE HOSE CABINET (SURFACE MOUNTED)	FHC
	FIRE HOSE CABINET (RECESSED MOUNTED)	FHC
	UPRIGHT FIRE SPRINKLER HEADS	US
	PENDANT FIRE SPRINKLER HEADS	PS
	SIDEWALL FIRE SPRINKLER HEADS	SS
	DRY CHEMICAL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER	DPE
	CO2 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER	-
	FLOOR LANDING VALVE OR FIRE HYDRANT (FOR BUILDING FLOOR)	FH

เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล และอัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

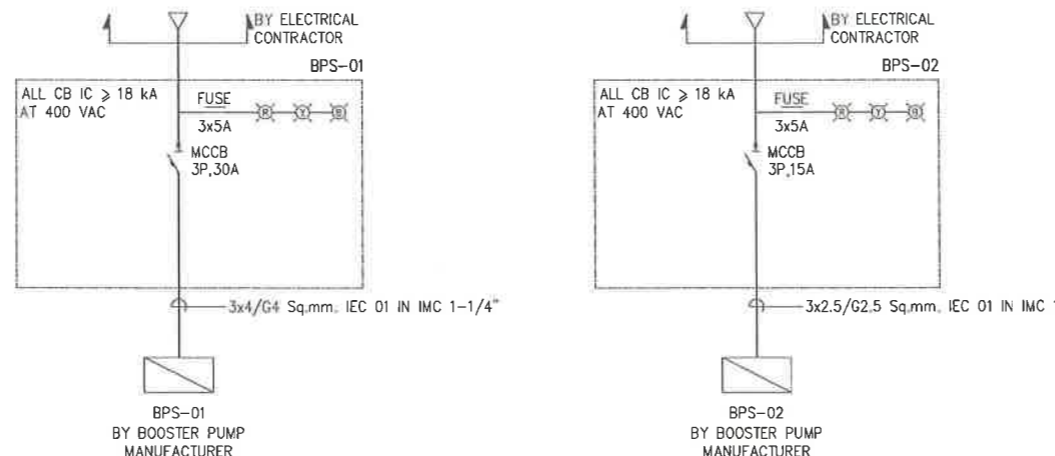
สารบัญแบบ และ สัญลักษณ์
มาตราส่วน N.T.S.

ตารางท่อ

ITEM	SERVICE	MATERIAL	STANDARD	JOINING METHOD	COLOR CODE	REMARK
1	COLD WATER PIPE(CW) - BURIED BENEATH GROUND	HDPE PN10 SDR 13.6	TIS 982 OR DIN 8074,8075	THERMAL FUSION WITH STUB END FLANGE JOINT @24m. LENGTH OF PIPE	-	-
	- ABOVE GROUND	PPR-80 , PN20 SDR 6.0	DIN 8077,8078 ,DIN EN ISO 15874 , FITTING TO DIN 16962, NSF/ANSI 14,51,61	SOCKET FUSION WELED OR WELD-IN SADDLE FITTING FOR BRANCH OFF	PAINTED WHITE & SIGNAGE @ 4m. INTERVAL WITH BLUE ARROW AND LETTER	1. THREADED FITTING, USED AS NICKEL-PLATED BRASS. 2. DISTANCE OF SUPPORT OF PPR PIPES TO BE INSTALLED ACCORDING TO THE DISTANCE SPECIFIED BY THE PIPE MANUFACTURER. 3. WELDING PPR PIPES MUST BE INSTALLED ACCORDING TO THE STANDARDS SET BY THE PIPE MANUFACTURER. 4. IF THE PIPE IS INSTALLED OUTSIDE THE BUILDING PROVIDE UV PROTECTION PAINT ON ALL PIPES.
2	FIRE PROTECTION PIPE(FP) - ABOVE GROUND	BLACK STEEL PIPE	ASTM A53 SCHEDULE 40, SEAM PIPE	WELDED	PAINTED RED WITH ARROW AND LETTER	-
	- BURIED BENEATH GROUND	HDPE PN20 SDR 7.4	TIS 982 OR DIN 8074,8075	THERMAL FUSION WITH STUB END FLANGE JOINT @24m. LENGTH OF PIPE	-	-
3	WASTE ,SOIL AND KITCHEN PIPE (W,S,KW) -ABOVE GROUND	PVC	TIS 17 CLASS 8.5	SOLVENT CEMENT	PAINTED WHITE & SIGNAGE @ 4m. INTERVAL WITH RED ARROW AND LETTER FOR SOIL, YELLOW ARROW AND LETTER FOR GRAY WASTE, KITCHEN WASTE AND DRAIN	-
	- BURIED BENEATH GROUND	HDPE PN 10 SDR 13.6	TIS 982 OR DIN 8074,8075	THERMAL FUSION WITH STUB END FLANGE JOINT @24 m. LENGTH OF PIPE	-	-
4	VENT PIPE (V)	PVC.	TIS 17 CLASS 8.5	SOLVENT CEMENT	PAINTED SIGNAGE @ 4 m INTERVAL WITH ARROW AND LETTER	-
	- BURIED BENEATH GROUND	HDPE PN 10 SDR 11	TIS 982 OR DIN 8074,8075	THERMAL FUSION WITH STUB END FLANGE JOINT @24 m. LENGTH OF PIPE	-	-
5	RAIN LEADER PIPE (RL) -ABOVE GROUND	PVC	TIS 17 CLASS 8.5	SOLVENT CEMENT	GREEN ARROW	-
	- BURIED BENEATH GROUND	HDPE PN 10 SDR 13.6	TIS 982 OR DIN 8074,8075	THERMAL FUSION WITH STUB END FLANGE JOINT @24 m. LENGTH OF PIPE	-	-
6	PIPE FOR WATER WASTE TREATMENT PLANT	HDPE PN 10 SDR 13.6	TIS 982 OR DIN 8074,8075	THERMAL FUSION WITH STUB END.	-	-

ตารางเครื่องปั๊ม

ITEM	SYMBOL	QUANTITY	DESCRIPTION	LOCATION	SYSTEM COMPONENT AND SPECIFICATION	EACH CAPACITY	ELECTRICAL MOTOR DATA			CONTROL FUNCTION AND CONTROL DEVICES
							APPR.KW	RPM	V/ø/HZ.	
1	BPS-01	1 set	PACKAGE BOOSTER PUMP SET FOR COLD WATER SUPPLY (2-DUTY)	ห้องระบบปั๊ม อาคารอำนวยการ ชั้น 1	PACKAGE CONSTANT PRESSURE BOOSTER PUMP SET CONSISTS OF 2 SINGLE STAGE END-SUCTION PUMPS SIZED FOR 50%,50% OF THE TOTAL FLOWRATE WITH 500 LITRES PRESSURE TANK	Q = 26.6x2 CU.M./HR. H = 33M.	2x2.98 kW	2,900	380/3/50	AUTOMATIC CONTROLLED BY PRESSURE SWITCH & MANUAL BY PUSH BUTTON ALTERNATIVE AND PARARELL OPERATED
2	BPS-02	1 set	PACKAGE BOOSTER PUMP SET FOR COLD WATER SUPPLY (2-DUTY)	ห้องระบบปั๊ม ห้องน้ำสนามกีฬากลางแจ้ง	PACKAGE CONSTANT PRESSURE BOOSTER PUMP SET CONSISTS OF 2 SINGLE STAGE END-SUCTION PUMPS SIZED FOR 50%,50% OF THE TOTAL FLOWRATE WITH 200 LITRES PRESSURE TANK	Q = 10x2 CU.M./HR. H = 38M.	2x1.49 kW	2,900	380/3/50	AUTOMATIC CONTROLLED BY PRESSURE SWITCH & MANUAL BY PUSH BUTTON ALTERNATIVE AND PARARELL OPERATED
3	HP-01	1 set	AUTOMATIC PUMP FOR COLD WATER SUPPLY	ห้องน้ำสนามกีฬากลางแจ้ง	AUTOMATIC PUMP SET WITH THERMISTOR	Q = 7.12 CU.M./HR. H = 16M.	0.75 kW	2,900	220/1/50	AUTOMATIC CONTROLLED BY PRESSURE SWITCH



ตารางท่อและตารางอุปกรณ์
มาตราส่วน N.T.S.



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อำนวยการที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี



วิศวกรโยธา
สุวิทย์ ศรีงาม 2153
ธนาวุฒิ รัตนประยูร 12373
วิมลสิริ ตระกวีรัมย์ 77527

สถาปนิก
ภูวดล สิงห์อังกูระ 11488
ทรงศักดิ์ เจ้ากรมทอง 2507

วิศวกรไฟฟ้า
วิศวุต นาวสุวรรณ์ 82

ประจักษ์ ชินเด 2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ 3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนันต์ เบียงแก้ว 414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิเวพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมเครื่องกล
ว่าที่ร้อยตรีวัน ภูผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาม
ณัฐพงศ์ แสนวิเศษ
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาความปลอดภัย ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิรัตน์ กุดแดง

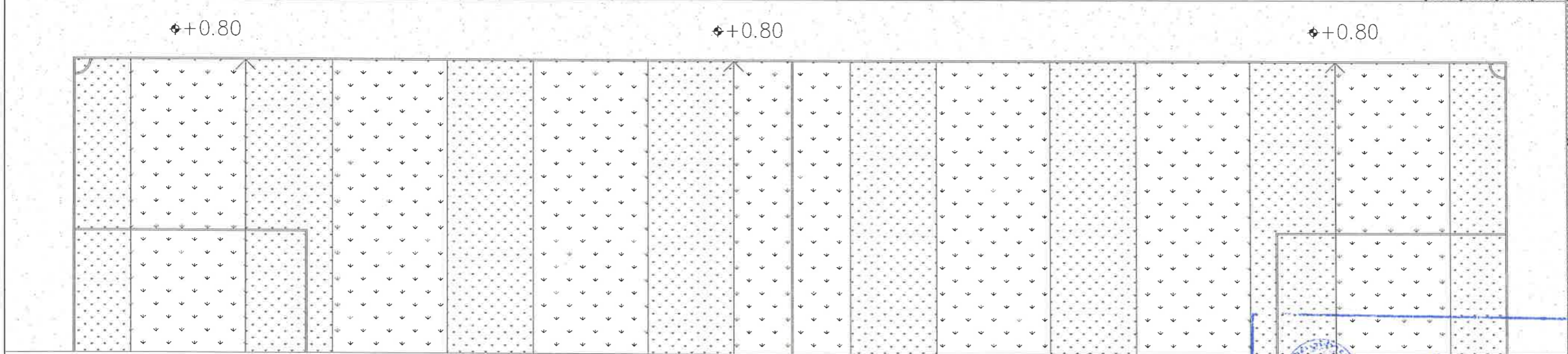
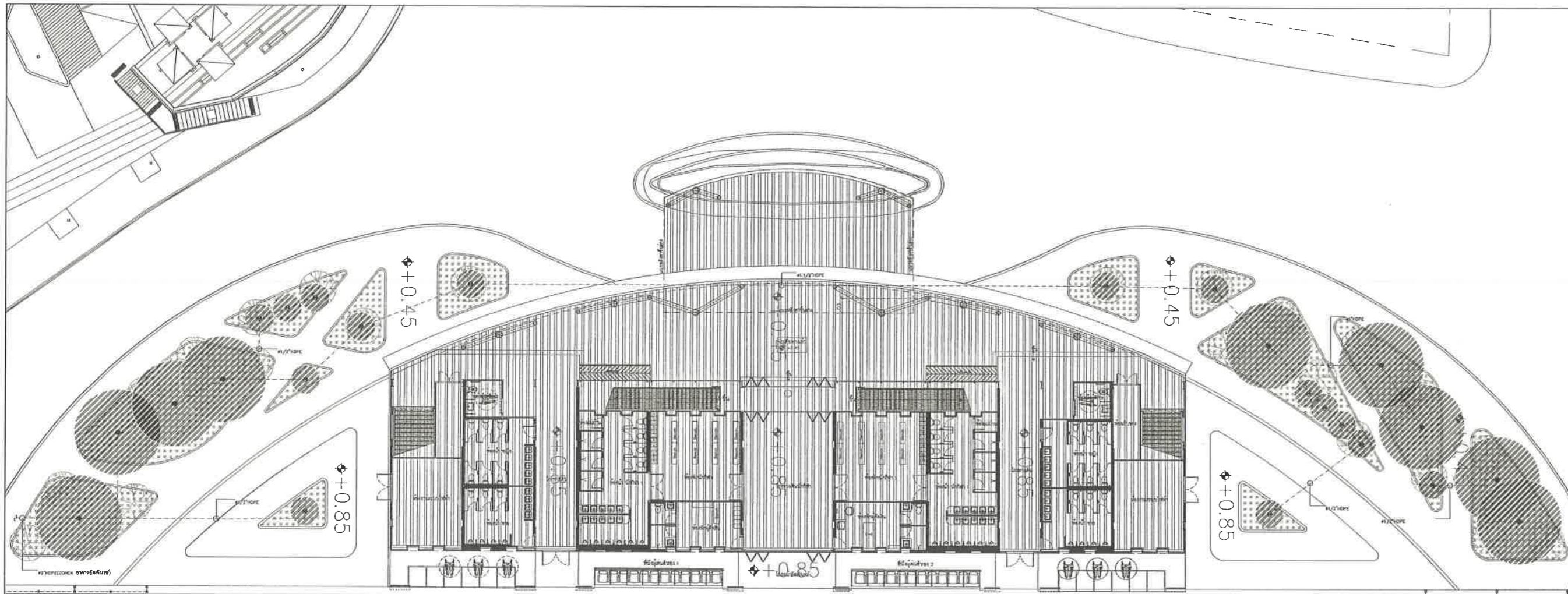
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิริช บุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุวัติ

แบบแสดง
ตารางท่อและตารางอุปกรณ์

วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน N.T.S.
แบบเลขที่ A1-SN-02

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอำนวยการที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ



สัญลักษณ์แบบ	
SYMBOL	DESCRIPTION
⊕	หัวแบบมินิสปริงเกอร์(MINI SPRINKLER) รัศมี 1-1.5เมตร
●	หัวแบบสเปรย์ (SPRAY) รัศมี 3-5เมตร



แบบทอρν้าตันไม้อาคารอิมจันทร์
 มาตรฐาน 1:100



เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและอิมจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ
 ลงชื่อ กรรมการ

	
โครงการ	
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและอิมจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา	
สถานที่ตั้ง	
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
ผู้ออกแบบ	
 บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด 8/12 ซอย ๓ ถนนสุขุมวิท 4 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
วิศวกรโยธา	
สุรวิชัย ศรีงาม	วชย 2153
ธนาวุฒิ รัตนประยูร	ศษย 12373
วิมลศิริ ตระกรวาทย์	ภย 77527
สถาปนิก	
ภูวนเดช สิงห์หงษ์	ส-สถ 1488
ชารุศักดิ์ เจ้ากรมทอง	ส-สถ 2507
ภูมิสถาปนิก	
วิศกร ผนวสุวรรณ	ส-ภส 82
วิศวกรไฟฟ้า	
ปริญญา อินท	สพท 2374
วิศวกรเครื่องกล	
นพรัตน์ วรรณพิพัฒน์	สท 3445
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	
อนุตธ เบียงแก้ว	สท 414
คณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ	
คณาธิษ นิราพันธ์	
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา	
ชินกร กระด้ง	
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	
ว่าที่ร้อยตรี นรา พูลผล	
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนายุทธศาสตร์	
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข	
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ	
วิภาดาภากรแทน	
ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล	
วิวัฒน์ กุดแดง	
รองปลัดเมืองพัทยา	
ศิวิชัย บุญเกิด	
รองปลัดเมืองพัทยา	
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย	
ปลัดเมืองพัทยา	
อนันต์	
แบบแสดง	
แบบทอρν้าตันไม้ (อาคารอิมจันทร์)	
วันที่	25/12/2567
มาตรฐาน	1 : 100
แบบเลขที่	A1-SN-03



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมโชนท์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/47 ซอย 61 หมู่ 6 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 17529

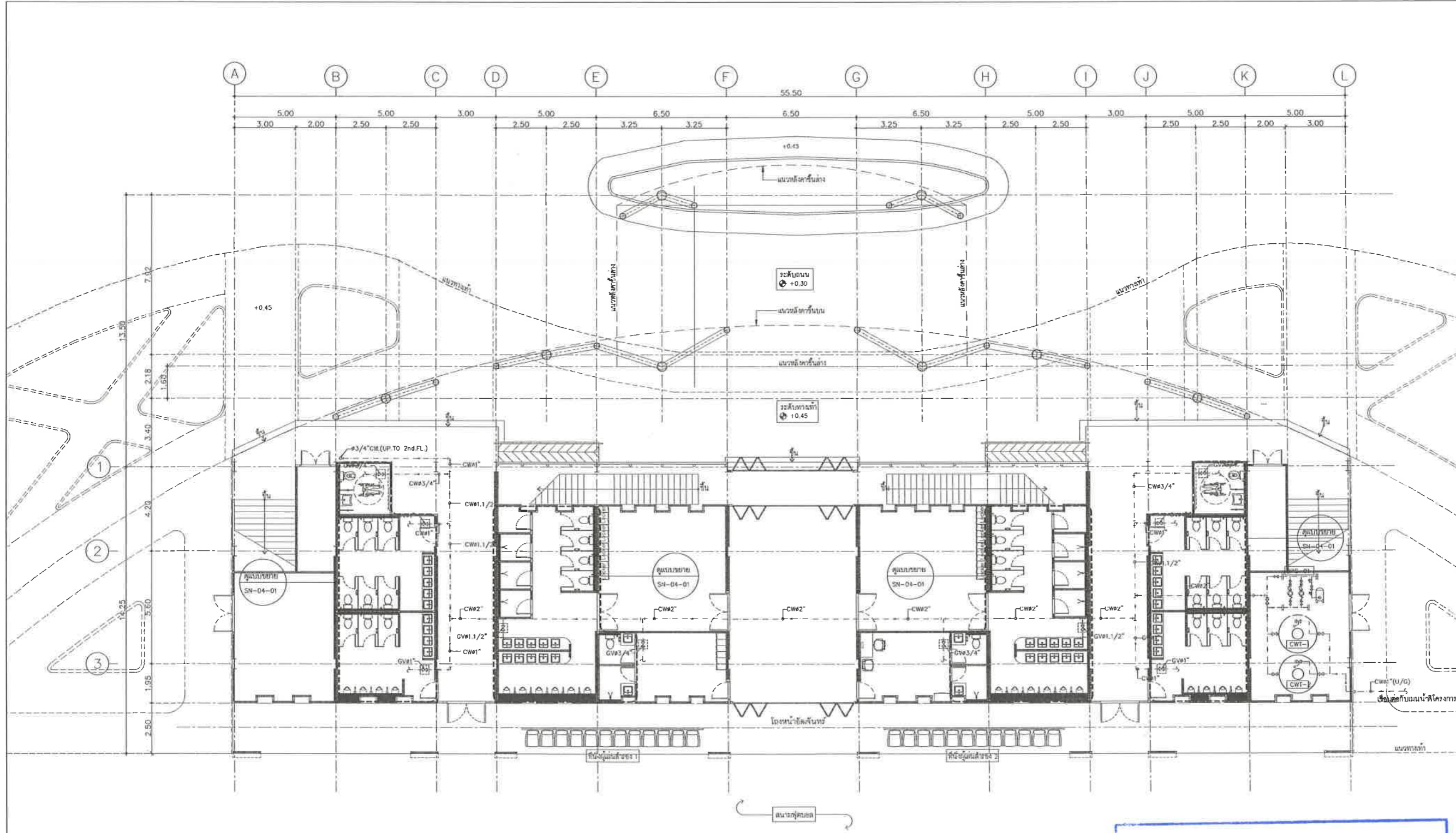
วิศวกรโยธา
สุวัชร ศรีงาม วย 2153
ธณวุฒิ รัตนประยูร สย 12373
วิมลศิริ ตระกวีพิทย์ ภย 77527

สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์สิงกระ ส-สถ 1488
ชงศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ 2507

ภูมิสถาปนิก
วิศกร วิศวกรรม ส-ภส 82
วิศกรไฟฟ้า
ปริญญญา อินต สฟท 2374
วิศกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สท 3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุสร เบียงแก้ว สส 414
คณะกรรมการควบคุมอาคาร
คณาธิช นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
สินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีวิชา พุฒผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาอาคารแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิรัช บุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุเมติ

แบบแสดง
แบบระบบน้ำดี ชั้น 1
(อาคารอิมโชนท์)



แบบระบบน้ำดีอิมโชนท์ ชั้น 1
มาตราส่วน 1:100

ITEM	SYMBOL	QUANTITY	DESCRIPTION	LOCATION	SYSTEM COMPONENT AND SPECIFICATION	EACH CAPACITY	ELECTRICAL MOTOR DATA			CONTROL FUNCTION AND CONTROL DEVICES
							APPR.KW	RPM	V/ø/HZ.	
1	BPS-01	1 set	PACKAGE BOOSTER PUMP SET FOR COLD WATER SUPPLY (2-DUTY)	ห้องระบบน้ำดี อาคารอิมโชนท์ ชั้น 1	PACKAGE CONSTANT PRESSURE BOOSTER PUMP SET CONSISTS OF 2 SINGLE STAGE END-SUCTION PUMPS SIZED FOR 50%,50% OF THE TOTAL FLOWRATE WITH 500 LITRES PRESSURE TANK	Q = 20x2 CU.M./HR. H = 38M.	2x2.95 kW	2,900	380/3/50	AUTOMATIC CONTROLLED BY PRESSURE SWITCH & MANUAL BY PUSH BUTTON ALTERNATIVE AND PARARELL OPERATED

หมายเหตุ
[CW1-1,2] : รั้งกับน้ำขึ้นดิน ความจุ 15,000 ลิตร

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมโชนท์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ

วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 100
แบบเลขที่ A1-SN-04



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็น แอซเทค จำกัด
8/11 ซอย 21 ถนนสุขุมวิท 4
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10220

วิศวกรโยธา
สุวัชร ศรีงาม วย 2153
อนุวุฒิ รัตนประยูร สย 12373
วิมลสิริ ตระกวิทย์ ภย 77527

สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์ชังกระ ส-สถ.1488
ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ.2507

ภูมิสถาปนิก
วิศรุต นาวสุวธรรม ส-ภส. 82

วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินท สฟท.2374

วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุช เบียมแก้ว สส.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมภวิษ นิวาพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีวินา พูลผล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาม
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา
ศิวัช บุญเกิด

รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

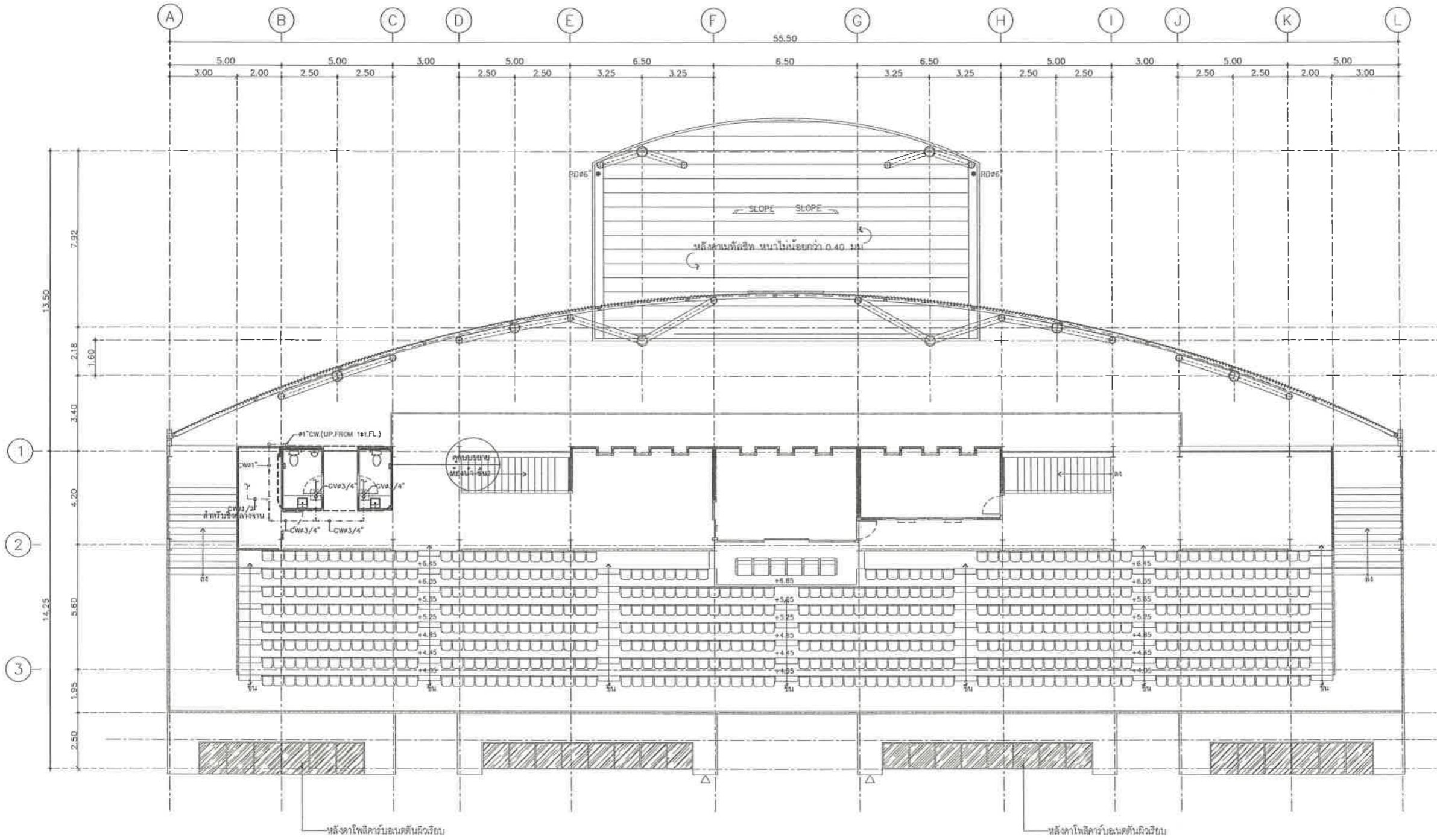
ปลัดเมืองพัทยา
อนุวงศ์

แบบแสดง

แบบระบบน้ำดี ชั้น 2
(อาคารอิมจันทร์)

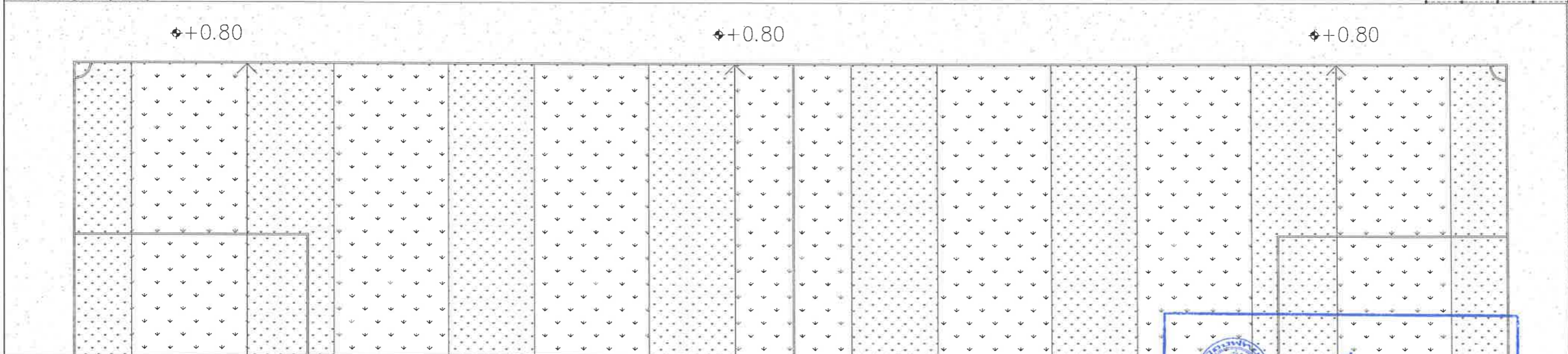
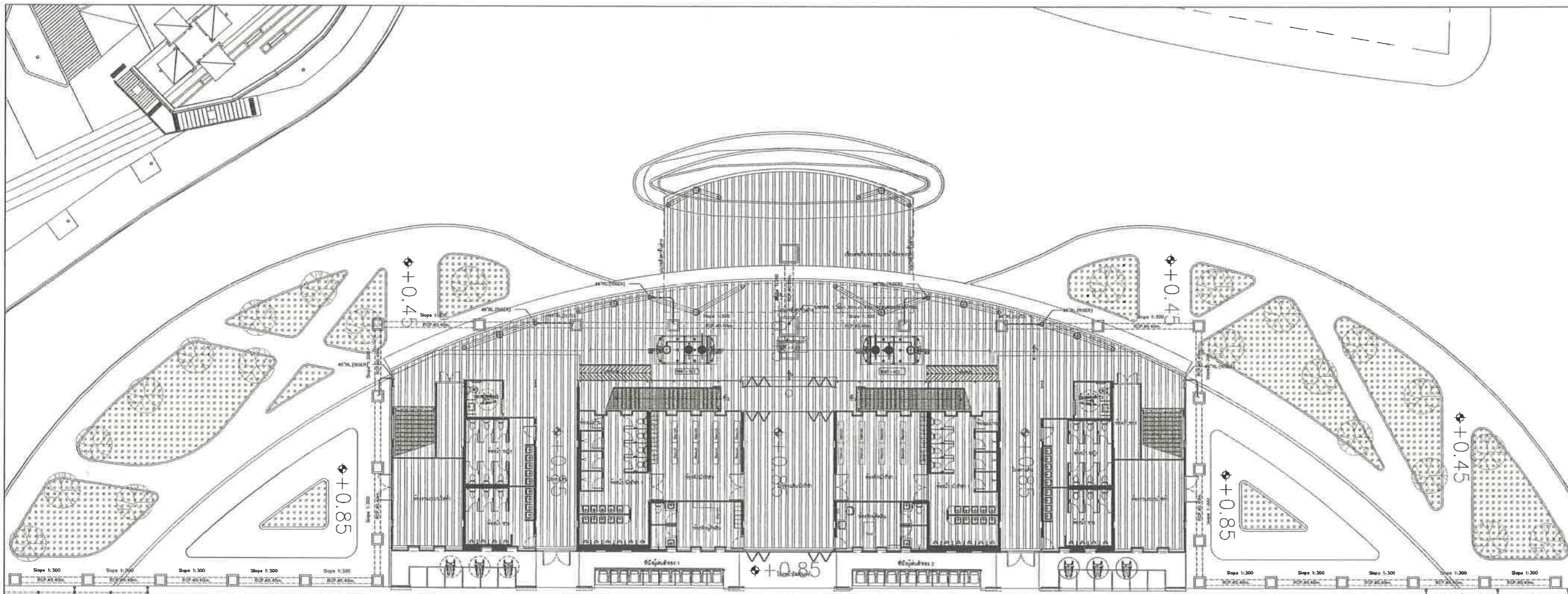
วันที่ 25/12/2567

มาตราส่วน 1 : 100
แบบเลขที่ A1-SN-05



แบบระบบน้ำดีอิมจันทร์ ชั้น 2
มาตราส่วน 1:100

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ



แบบทอระบายน้ำ อาคารอัฒจันทร์
มาตราส่วน 1:100

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อัฒจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็ม แอสเซท จำกัด
8/17 หมู่ 01 ถนนพหลโยธิน 4
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10220

วิศวกรโยธา
สุวิชัย ศรีงาม วย 2153
ธนาวุฒิ รัตนประยูร สย 12373
วิมลสิริ ตระกรวาทย์ ภย 77527
สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์อักษร ส-สถ 1488
ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ 2507
ภูมิสถาปนิก
วิศุต เนาวสุวรรณ ส-ภส 82
วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินเด สฟท 2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพัฒนา สก 3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุดร เบียงแก้ว สส 414
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีปรา พูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนายุทธศาสตร์
เนติพงษ์ แสนทวีสุข
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระงับภัยน้ำ
รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิริช บุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุวัฒน์

แบบแสดง
แบบทอระบายน้ำ อาคารอัฒจันทร์
(อาคารอัฒจันทร์)

วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 100
แบบเลขที่ A1-SN-06



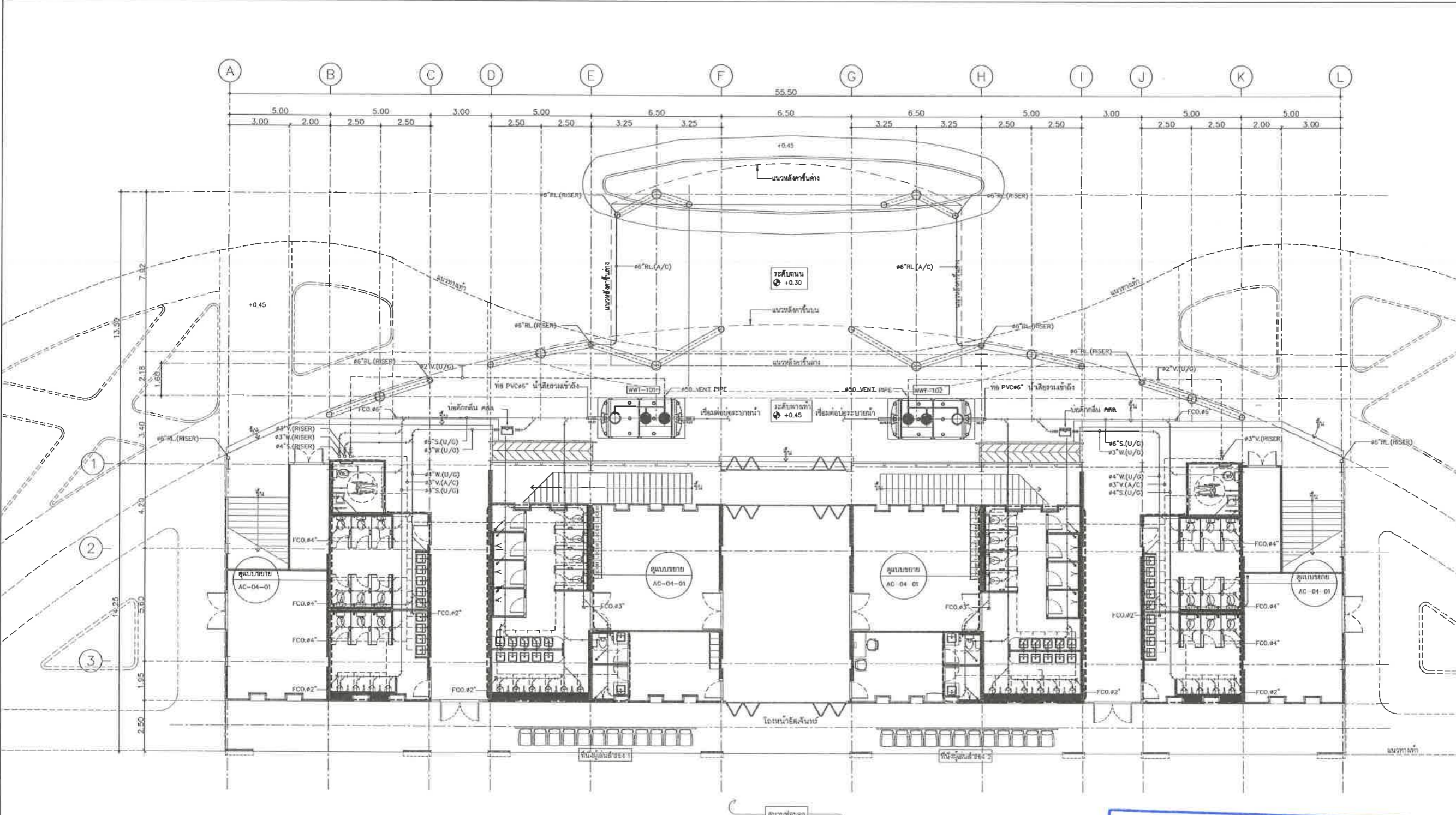
โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/14 หมู่ 01 ตำบลหนองปรือ 4
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 10280

วิศวกรโยธา
สุวิชัย ศรีงาม วย.2153
ธนาวุฒิ รัตนประยูร สข.12373
วิมลลสิ ตระวาทิตย์ ภย.77527
สถาปนิก
ภูวดล สิงห์กระจ่าง ส-สถ.1488
ซจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ.2507
ภูมิสถาปนิก
วิฑูต เมาวสุวธรรม ส-ภส.82
วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินต สฟท.2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สท.3445
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุสร เบียงแก้ว สล.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คณภวิช นิเวพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีปรา ทูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาศึกษา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทาภัย
รักษาความปลอดภัย ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วิวัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิริช มุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุมัติ

แบบแสดง
แบบระบบน้ำเสีย ชั้น 1
(อาคารอิมจันทร์)
วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 100
แบบเลขที่ A1-SN-07



หมายเหตุ
WWT-101,102 : ตั้งบำบัดน้ำเสีย ชนิดไม่คืนอากาศ ความจุ 6 ลบ.ม./วัน

แบบระบบน้ำเสียอิมจันทร์ ชั้น 1
มาตราส่วน 1:75

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมโพลีเมนต์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง

ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ



บริษัท เอ็ม แอสเซท จำกัด
5/147 หมู่ 01 ถนนพหลโยธิน 4
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10220

วิศวกรโยธา

สุวัช ศรีงาม วย 2153

อนวุฒิ รัตนประยูร สย 12373

วิมลสิริ ตระกูลทิพย์ ภย 77527

สถาปนิก

ภูวดล สิงห์จักรวรรดิ ส-สถ 1488

ชจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ศ สด 2507

ภูมิสถาปนิก

วิศรุต นาวสุวรรณ์ ส-ภส 82

วิศวกรไฟฟ้า

ปริญญา อินเด สฟค 2374

วิศวกรเครื่องกล

นพรัตน์ วรรษชัยพัฒน์ สก 3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

อนุตร เมียงแก้ว สล 414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

คมกฤษ นิราพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา

ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยตรีวินา พูลผล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนา

ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

รักษาวารการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

วิวัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา

ศิริช บุญเกิด

รองปลัดเมืองพัทยา

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพัทยา

อนุวัติ

แบบแสดง

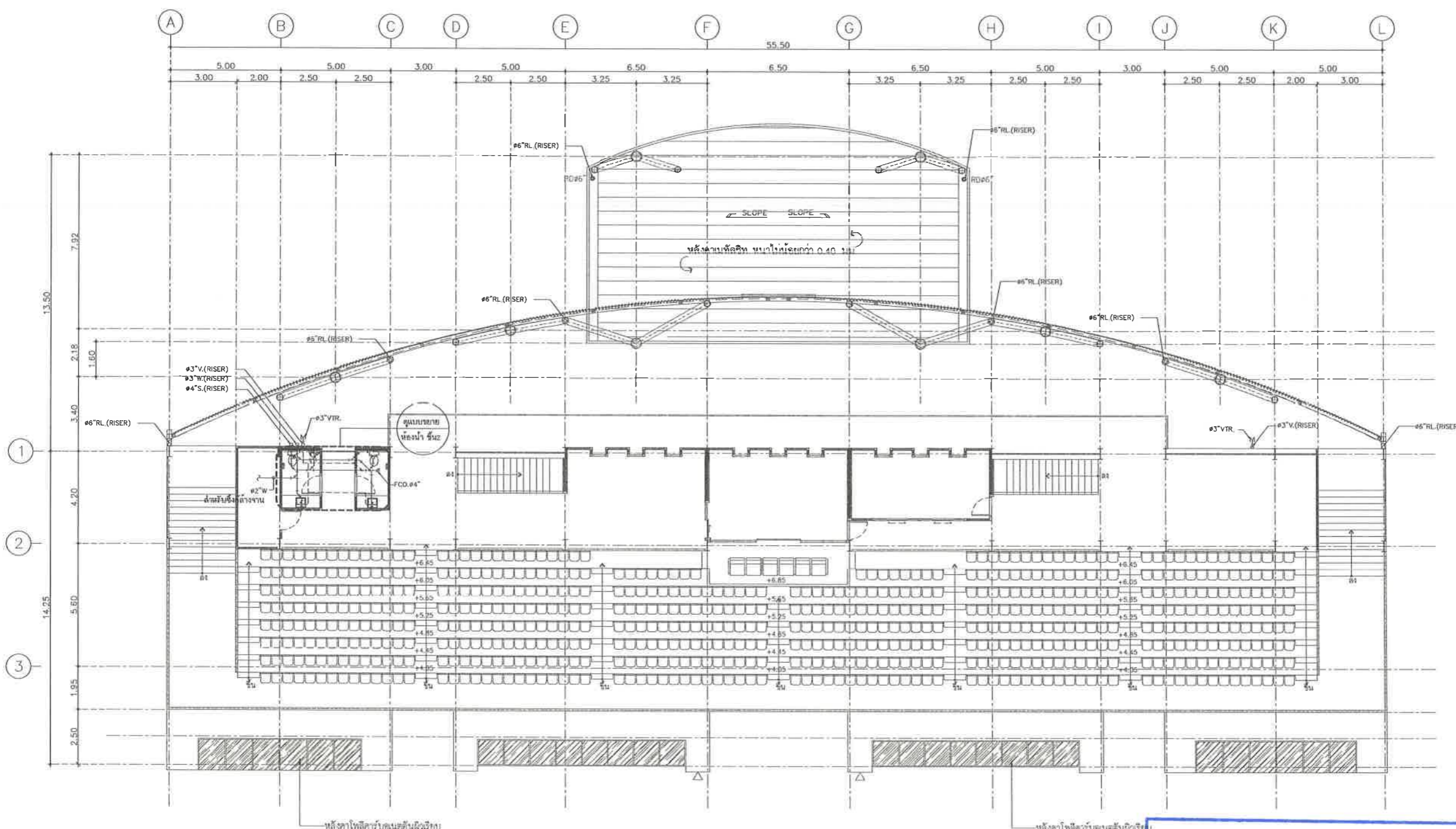
แบบระบบน้ำเสีย ชั้น 2

(อาคารอิมโพลีเมนต์)

วันที่ 25/12/2567

มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ A1-SN-08



แบบระบบน้ำเสีย ชั้น 2
มาตราส่วน 1:75

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมโพลีเมนต์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อฒัจันทร์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ผู้ออกแบบ



บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/17 ซอย ๑1 ถนนสุขุมวิท 4
นางสาวณิชา นนทสาโรจน์ โทร ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖ ๑๐๒๒๐

วิศวกรโยธา
สุวิทย์ ศรีงาม วบ 2153
ธเนศวร์ รัตนประยูร สข 12373
วิมลลณี ตระกูลวิทย์ ภย 77527

สถาปนิก
ภูวดล สิงห์จักรวรรค์ ส-สถา 1488
ชวรงค์ศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถา 2507

ภูมิสถาปนิก
วิชุดต นามสุวรรณ ส-ภส 82
วิศวกรไฟฟ้า
ปริญญา อินต สฟท 2374

วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพัฒน์ สก 3445
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุสร เบียงแก้ว สส 414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมภวิศ นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา

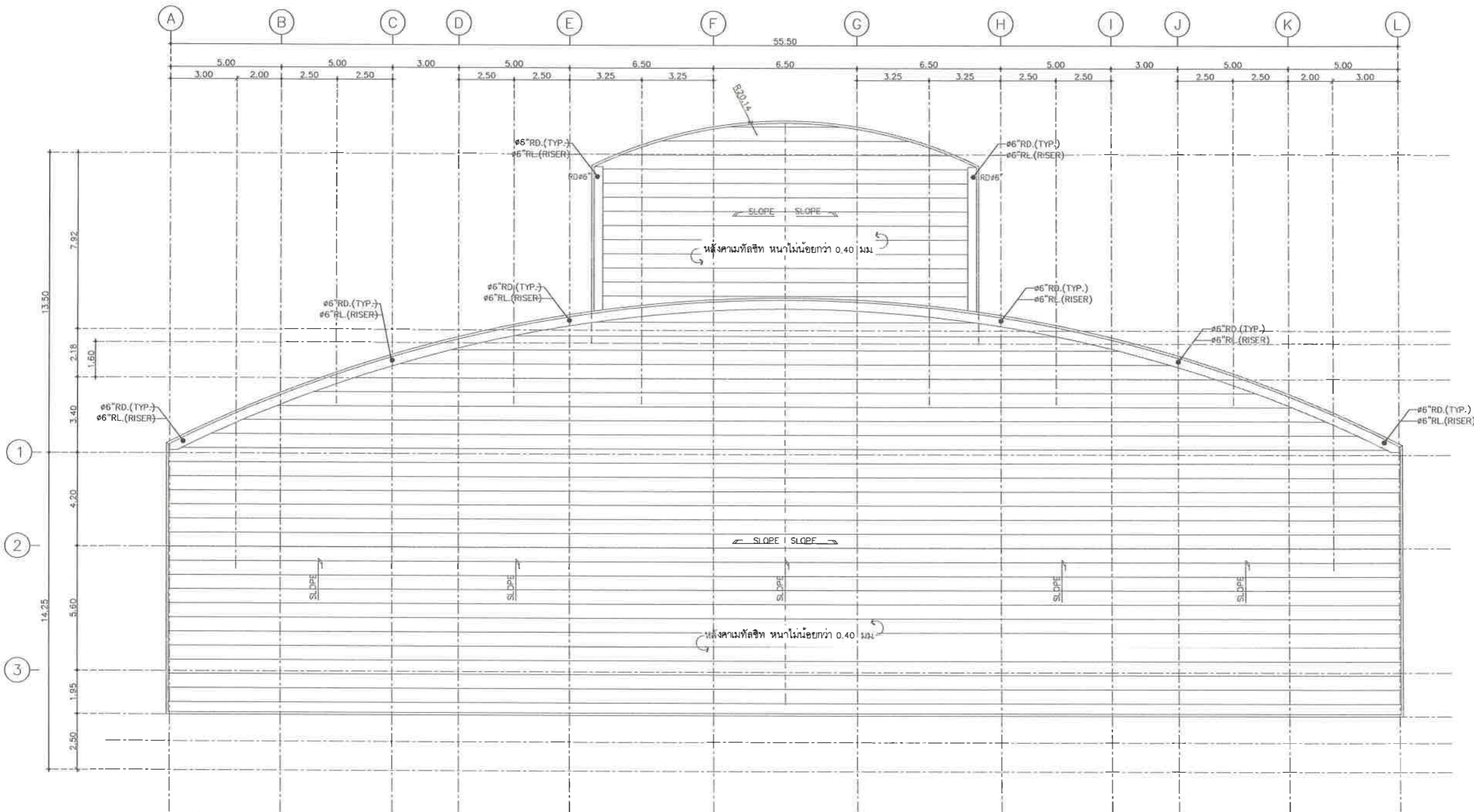
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีปรา ทูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนา
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
รักษาวิชาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
วีรพัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพัทยา

ศิริช บุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุวัติ

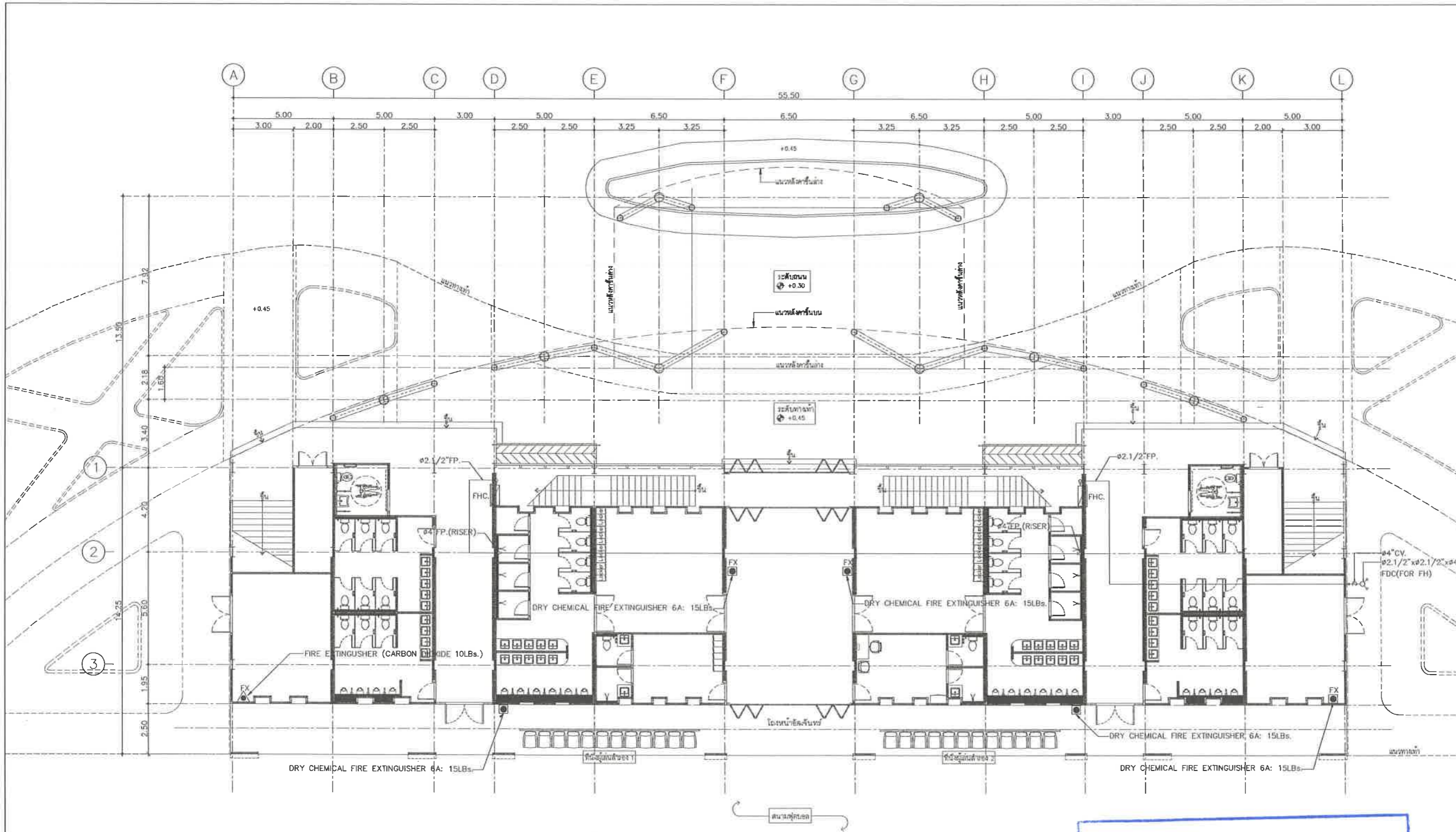
แบบแสดง
แบบระบบน้ำเสีย ชั้นหลังคา
(อาคารอฒัจันทร์)

วันที่ 25/12/2567
มาตราส่วน 1 : 100
แบบเลขที่ A1-SN-09



แบบระบบน้ำเสีย ชั้นหลังคา
มาตราส่วน 1:75

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอฒัจันทร์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ



หมายเหตุ

FX	: ดับเพลิงชนิด ABC 15 ปอนด์
FX	: ดับเพลิงคาร์บอนไดออกไซด์ 10 ปอนด์

แบบระบบดับเพลิง ชั้น 1
มาตราส่วน 1:75

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสถานีกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสถานีกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ
บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/147 หมู่ 01 ถนนสุขุมวิท 4
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10220

วิศวกรโยธา
สุวิทย์ ศรีงาม วล.2153
ธนาวุฒิ รัตนประยูร สข.12373
วิมลสิริ ตระกูลวิทย์ ภย.77527

สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์ชังกระ ส-สถ.1488
ชรรชกดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ.2507

วิศวกรสถาปนิก
วิศกร นายสุวรรณ์ ส-ภส.82
วิศกรไฟฟ้า
ปริญญา อินท สฟท.2374

วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก.3445
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุสร เบียงแก้ว สส.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ว่าที่ร้อยตรีปรา พูลผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาย
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระงับภัยน้ำ
รักษาอาคารแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

วิวัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพัทยา
ศิริช บุญเกิด
รองปลัดเมืองพัทยา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพัทยา
อนุวัติ

แบบแสดง
แบบระบบดับเพลิง ชั้น 1
(อาคารอิมจันทร์)

วันที่	25/12/2567
มาตราส่วน	1 : 100
แบบเลขที่	A1-SN-10



โครงการ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมโคมจันทร์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง

ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ



บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/17 หมู่ 01 ถนนพหลโยธิน 4
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10250

วิศวกรโยธา

สุวิทย์ ศรีงาม วร.2153 *[Signature]*

ธนาวุฒิ รัตนประยูร สย.12373 *[Signature]*

วิมลศิริ ตระกรวาทย์ ภย.77527 *[Signature]*

สถาปนิก

ภูวเดช สิงห์อักษร ส-สถ.1488 *[Signature]*

ชวรงค์ศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ.2507 *[Signature]*

ภูมิสถาปนิก

วิศรุต นาวสุวรรณ์ ส-ภส.82 *[Signature]*

วิศวกรไฟฟ้า

ปริญญญา อินต สฟท.2374 *[Signature]*

วิศวกรเครื่องกล

นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก.3445 *[Signature]*

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

อนุสร เบียงแก้ว สส.114 *[Signature]*

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

คมภกร นิราพันธ์ *[Signature]*

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา

ชินกร กระดังงา *[Signature]*

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยตรีวินา พูลผล *[Signature]*

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒน

ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข *[Signature]*

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระงับภัยน้ำ

รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

วิวัฒน์ กุดแดง *[Signature]*

รองปลัดเมืองพัทยา

ศิริช บุญเกิด *[Signature]*

รองปลัดเมืองพัทยา

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย *[Signature]*

ปลัดเมืองพัทยา

อนุเมติ *[Signature]*

แบบแสดง

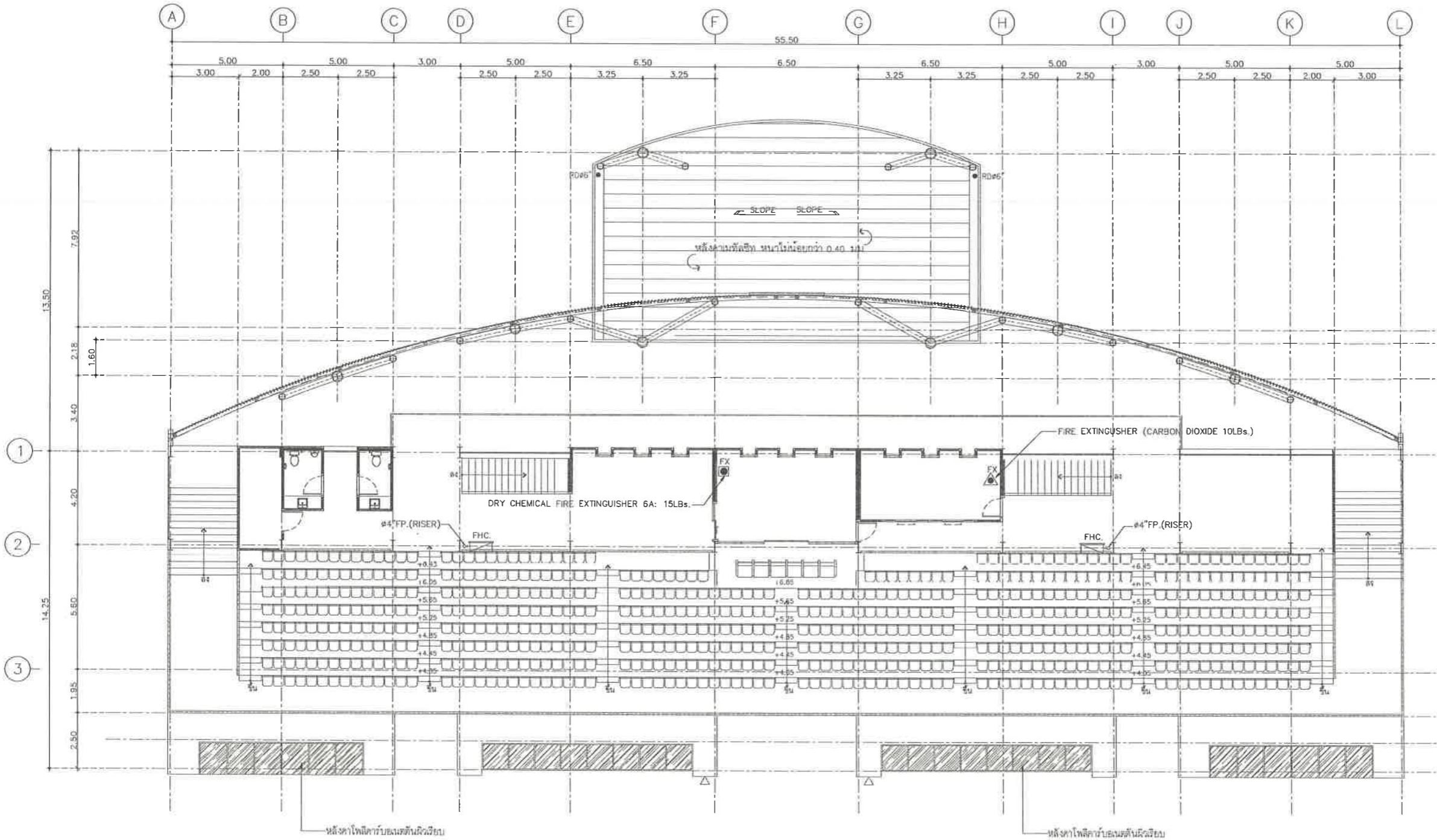
แบบระบบดับเพลิง ชั้น 2

(อาคารอิมโคมจันทร์)

วันที่ 25/12/2567

มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ A1-SN-11



หมายเหตุ	
	: ตำแหน่งเพลิงชนิด ABC 15 ปอนด์
	: ตำแหน่งเพลิงคาร์บอนไดออกไซด์ 10 ปอนด์

แบบระบบดับเพลิง ชั้น 2
มาตราส่วน 1:75

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมโคมจันทร์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมพจน์ที่นึ่งศูนย์เยาวชนเมืองพญา
สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพญา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ

บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/147 ซอย ๑๑ หมู่ ๑๐ ต.บางพลีใหญ่ ๔
อ.บางพลีใหญ่ จ.สมุทรปราการ 10220

วิศวกรโยธา
สุวัชร ศรีงาม วย 2153
ธนาวุฒิ รัตนประยูร สย 12373
วิมลลสิ ตระกรวิทย์ กย 77527
สถาปนิก
ภูวเดช สิงห์ทองระ ส-สถ 1488
ทรงศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ 2507
ภูมิสถาปนิก
วิศกร เยาวสุวรรณ ส-ภส 82

วิศวกรไฟฟ้า
เบญจญา อินต สฟก 2374
วิศวกรเครื่องกล
นพรัตน์ วรชัยพัฒน์ สก 3445

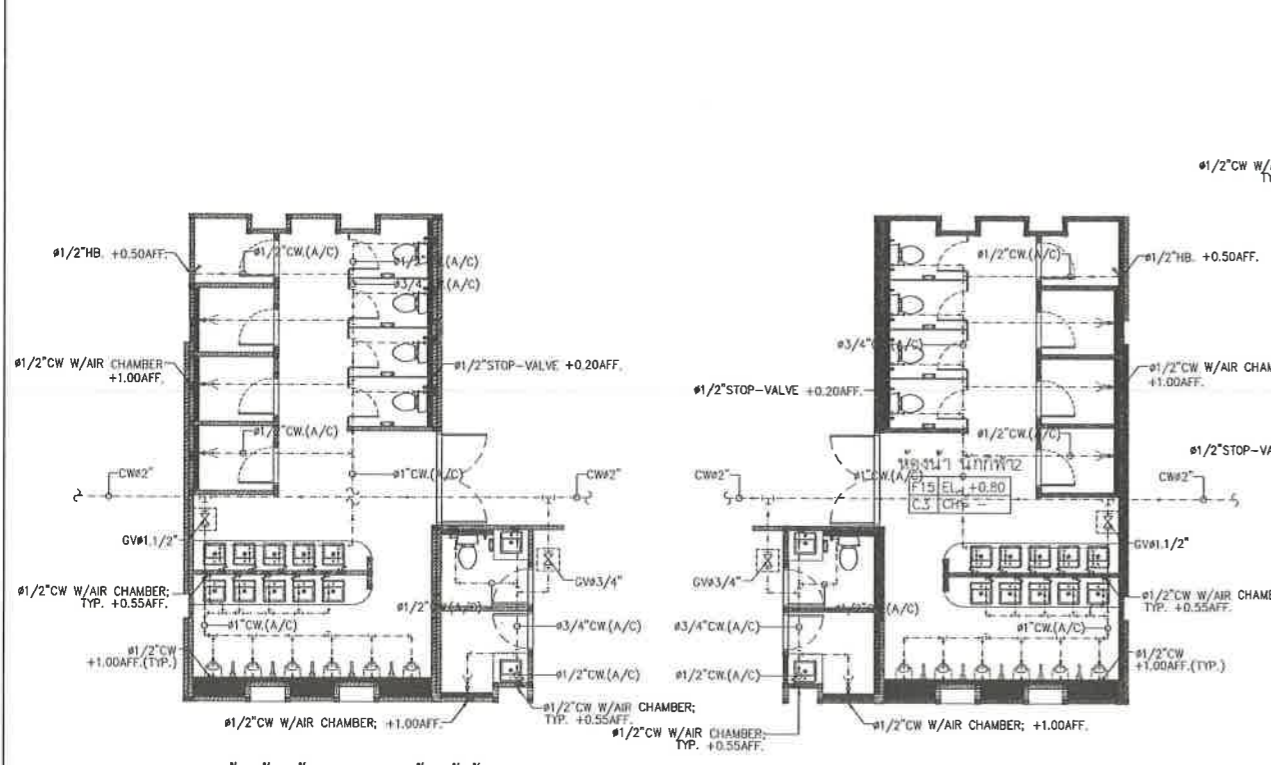
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุสร เบียงแก้ว สส 414
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
คมกฤษ นิราพันธ์
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
ชินกร กระดังงา
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยตรีจรรยา พุฒผล
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนามหา
นิรุพงศ์ แสนทวีสุข
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทาภัย
รักษาวิชาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

วิวัฒน์ กุดแดง
รองปลัดเมืองพญา
ศิริช บุญเกิด
รองปลัดเมืองพญา
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
ปลัดเมืองพญา
อนุเมติ

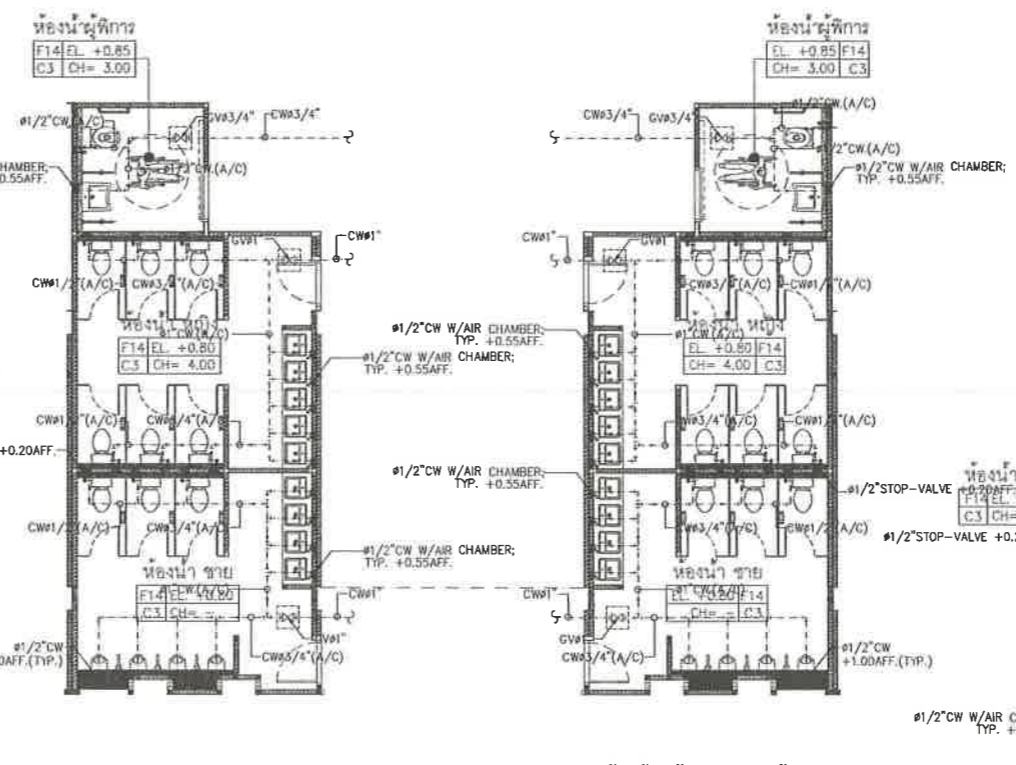
แบบแสดง
แบบขยายห้องน้ำ
(อาคารอิมพจน์)

วันที่	25/12/2567
มาตราส่วน	1 : 50
แบบเลขที่	A1-SN-12



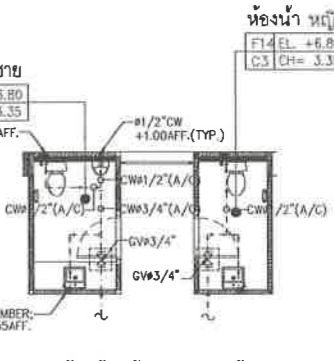
แบบน้ำดีห้องน้ำนักกีฬา 1, ห้องน้ำผู้ตัดสิน
มาตราส่วน 1:50

แบบน้ำดีห้องน้ำนักกีฬา 2, ห้องน้ำพยาบาล
มาตราส่วน 1:50

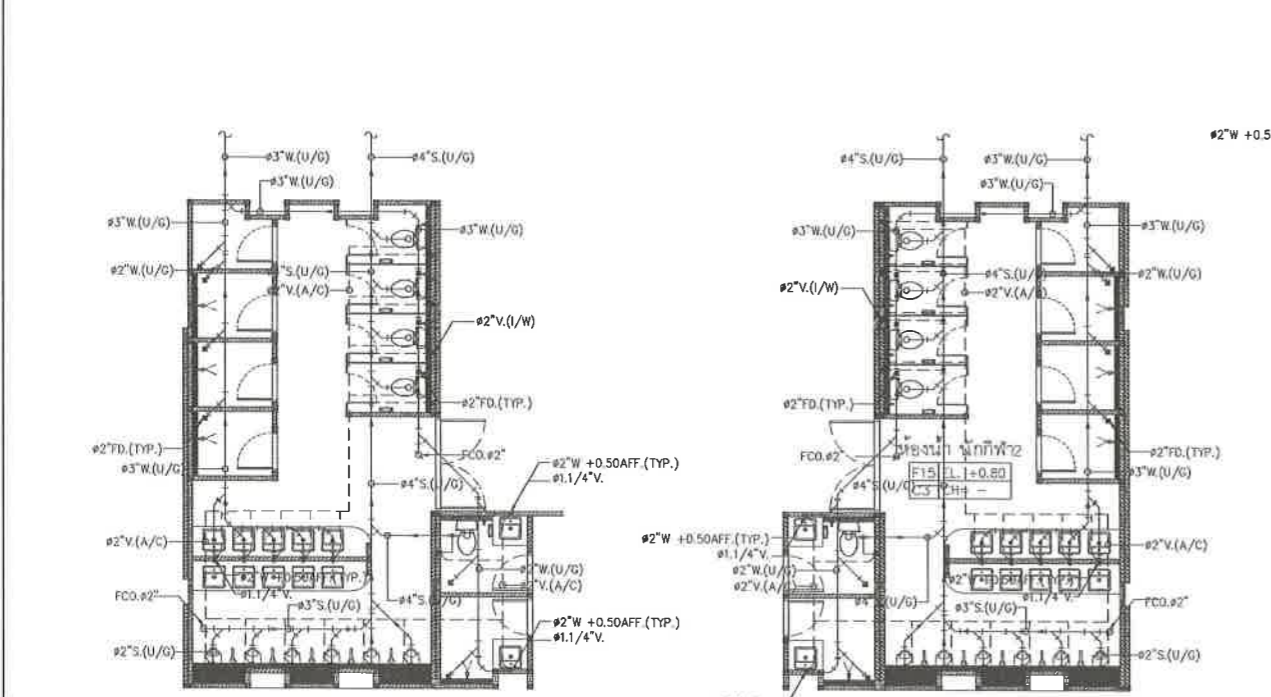


แบบน้ำดีห้องน้ำชาย ห้องผู้ฝึกการ 1
มาตราส่วน 1:50

แบบน้ำดีห้องน้ำชาย ห้องผู้ฝึกการ 2
มาตราส่วน 1:50

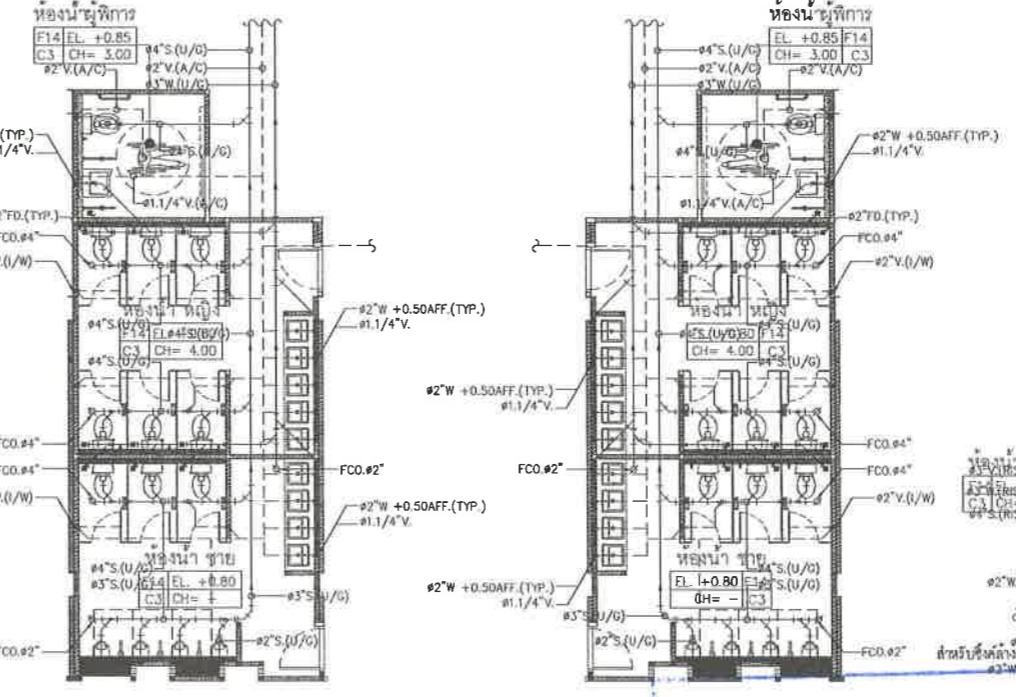


แบบน้ำดีห้องน้ำชาย ห้องอาบน้ำ
มาตราส่วน 1:50



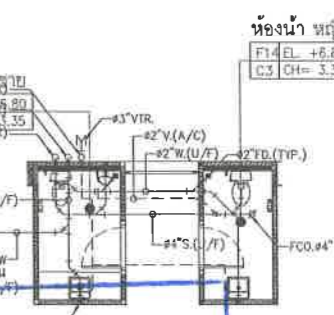
แบบน้ำดีห้องน้ำนักกีฬา 1, ห้องน้ำผู้ตัดสิน
มาตราส่วน 1:50

แบบน้ำดีห้องน้ำนักกีฬา 2, ห้องน้ำพยาบาล
มาตราส่วน 1:50



แบบน้ำดีห้องน้ำชาย ห้องผู้ฝึกการ 1
มาตราส่วน 1:50

แบบน้ำดีห้องน้ำชาย ห้องผู้ฝึกการ 2
มาตราส่วน 1:50



แบบน้ำดีห้องน้ำชาย ห้องอาบน้ำ
มาตราส่วน 1:50

แบบขยายห้องน้ำ อาคารอิมพจน์
มาตราส่วน 1:50

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมพจน์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพญา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

เห็นชอบ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ



วิศวกรโยธา

สุวัชร วิจารณ์ วย 2153

ธนาวุฒิ รัตนประยูร สย 12373

วิมลสิริ ตระกวีวิทย ภย 77527

สถาปนิก

ภูวดล สิงห์จักรวรรค์ ส-สถ 1488

ชรรศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ 2507

ภูมิสถาปนิก

วิศุทธิ์ นามสุวรรณ ส-ภส 82

วิศวกรไฟฟ้า

ปริญญา อินท สพท 2374

วิศวกรเครื่องกล

นพรัตน์ วรชัยพัฒน์ สก 3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

อนุสร เบียงแก้ว สส 414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

คมกฤษ นิราพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา

ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยตรีปรา ทูลผล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบสารสนเทศ ผู้อำนวยการสำนักช่างสิบหมู่

วิวัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา

ศิริ ภูณเกิด

รองปลัดเมืองพัทยา

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพัทยา

อนุวัติ

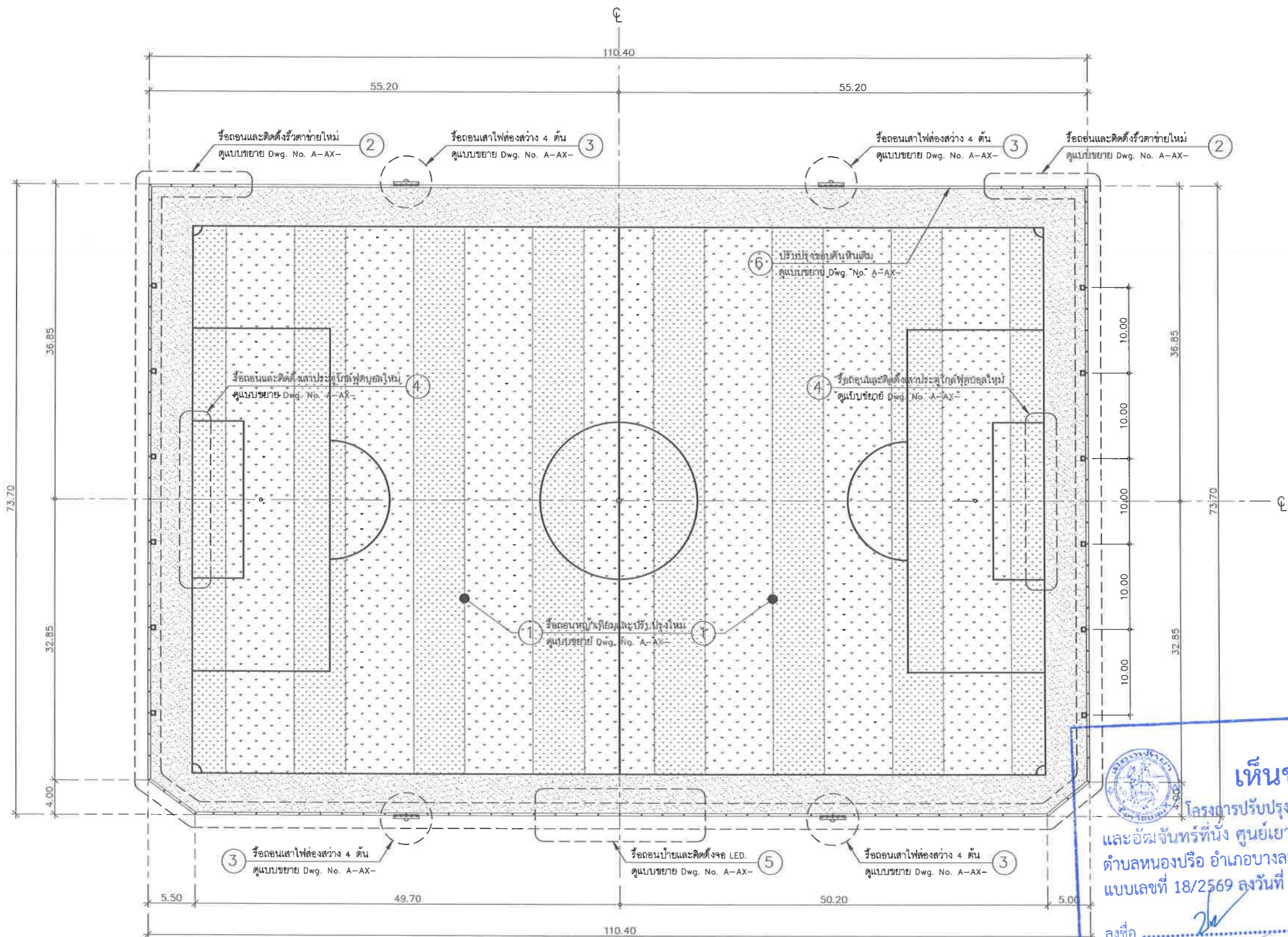
แบบแสดง

แปลนสนามฟุตบอล (แสดงรายการปรับปรุงสนาม)

วันที่ 25/12/2567

มาตราส่วน 1 : 250

แบบเลขที่ A1.1-AR-01



รายการดำเนินการปรับปรุง

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
①	รื้อถอนเก้าอี้เดิมพร้อมทำการซ่อมแซมระบบน้ำดื่ม และปรับปรุงเก้าอี้ใหม่	⑤	รื้อถอนป้ายสกอร์บอร์ด และทำการติดตั้งจอ LED. ใหม่
②	รื้อถอนเสารั้วตาข่ายรอบสนาม และติดตั้งเสารั้วและตาข่ายใหม่	⑥	ปรับปรุง และตกแต่งทาสี ขอบคันทันเดิม
③	รื้อถอนเสาไฟส่องสว่าง 4 ต้น และทำการติดตั้งตำแหน่งใหม่		
④	หญ้าเทียมมาตรฐานที่ท่า ความสูง 3.5 cm.		

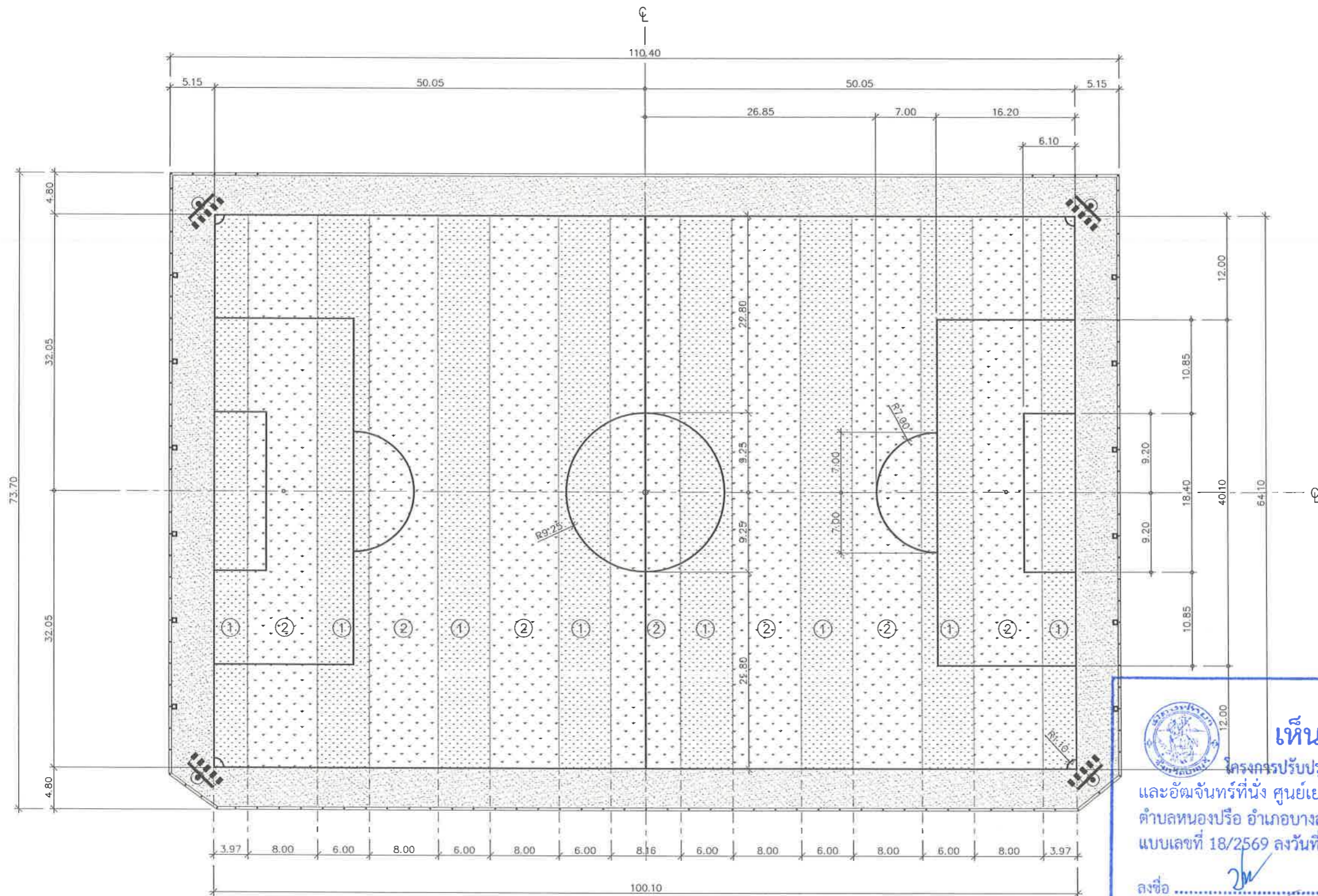
เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2568

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

แปลนสนามฟุตบอล แสดงรายการปรับปรุงสนาม (ฝั่งเดิม)
มาตราส่วน 1 : 250



รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
①	หญ้าเทียมมาตรฐานกีฬา ความสูง 5 Cm. ในหญ้าชนิดใบเดี่ยว (เขียวเข้ม)
②	หญ้าเทียมมาตรฐานกีฬา ความสูง 5 Cm. ในหญ้าชนิดใบเดี่ยว (เขียวอ่อน)
③	หญ้าเทียมมาตรฐานกีฬา ความสูง 3.5 Cm. ในหญ้าชนิดใบเดี่ยว (เขียวอ่อน)

หมายเหตุ

- ระดับและระยะที่กำหนดในแบบเป็นเพียงแนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น สามารถปรับเปลี่ยนได้ภายหลัง ให้อยู่กับตลิ่งดินของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงาน พิจารณาณะก่อสร้าง
- รูปแบบ และรายการทั้งหมด แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ และปริมาณงาน ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพงานจริง โดยไม่ต้องแจ้งเป็นการแก้ไขรูปแบบ รายการ และสัญญา ทั้งนี้ถือเป็นประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณา

แปลนสนามฟุตบอล แสดงวัสดุของผิวสนาม (ผังปรับปรุง)
มาตราส่วน 1 : 250



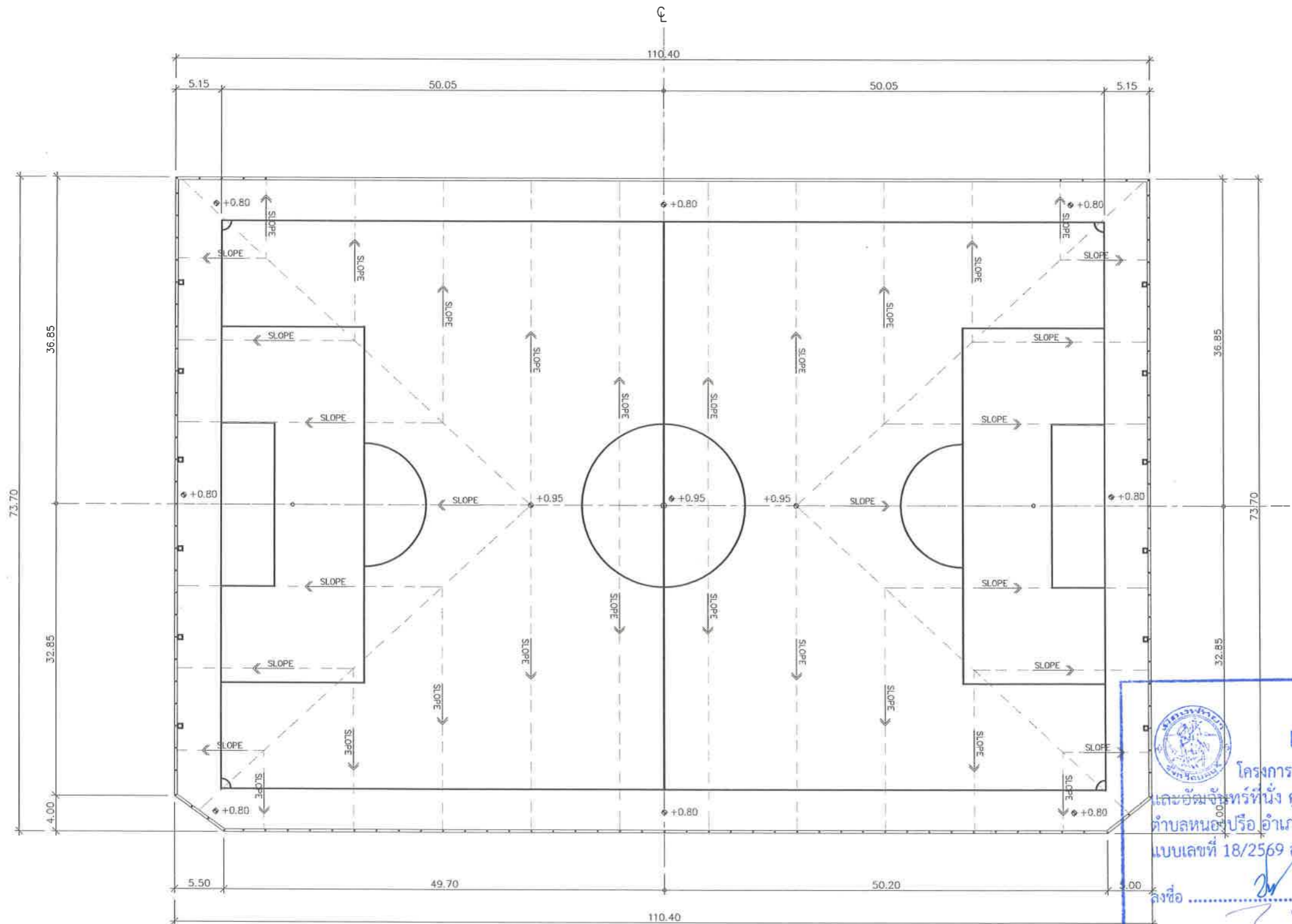
เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและอฒันจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ	โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและอฒันจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา	
สถานที่ตั้ง	ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
ผู้ออกแบบ	 บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด 8/147 หมู่ 01 ต.หนองปรือ 4 อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 17522	
วิศวกรโยธา	สุวัชร ศรีงาม	วย.2153
ธนาวุฒิ รัตนประยูร	ศย.12373	
วิมลศิริ ธรรมภิรมย์	ภย.77527	
สถาปนิก	กฤษณะ สิงห์อังกูระ ส-สถ.1488 ช่างศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ.2507	
ภูมิสถาปนิก	วิศชุด นาวสุวรรณ์ ส-ภส.82	
วิศวกรไฟฟ้า	ปวีญญา อินต สฟท.2374	
วิศวกรเครื่องกล	นพรัตน์ วรชัยกิจพัฒน์ สท.3445	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	อุนตรา เบียงแก้ว สส.414	
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ	คมภริช นีราพันธ์	
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา	จินกร กระจ่าง	
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	ว่าที่ร้อยตรีปรา ทูลผล	
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์พัก	ณัฐพงศ์ แสนวิเศษ	
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	ธีรพัฒน์ กุดแดง	
รองปลัดเมืองพัทยา	รอนงค์เมืองพัทยา	
ปลัดเมืองพัทยา	เบ็ญจศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย	
อนุมนตรี	อนันต์	
แบบแสดง	แปลนสนามฟุตบอล แสดงวัสดุของผิวสนาม (ผังปรับปรุง)	
วันที่	25/12/2567	
มาตราส่วน	1 : 75	
แบบเลขที่	A1.1-AR-02	



หมายเหตุ

- ระดับและระยะที่กำหนดในแบบเป็นเพียงแนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น สามารถปรับเปลี่ยนได้ภายหลัง โดยขึ้นอยู่กับดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงาน พิจารณาขณะก่อสร้าง
- รูปแบบ และรายการทั้งหมด แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้น ที่ และ ปริมาณงาน ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยไม่ถือว่าเป็น การแก้ไขรูปแบบ รายการ และสัญญา ทั้งนี้ถือเป็นประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณา

แปลนสนามฟุตบอล แสดงความลาดเอียงของผิวสนาม

มาตราส่วน

1 : 250



เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมโบลีเมนต์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมโบลีเมนต์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง

ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ



วิศวกรโยธา

สุรวิชัย ศรีงาม วย 2153

ธณวุฒิ รัตนประยูร สย 12373

วิมลลวิ ตระกรวิทย์ กย 77527

สถาปนิก

ภูวดลช สิงห์อังกูระ ส-สถ 1488

ชวงศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถ 2507

ภูมิสถาปนิก

วิศรุต นาวสุวรรณ์ ส-ภส 82

วิศวกรไฟฟ้า

ปริญญา อินเด สฟท 2374

วิศวกรเครื่องกล

นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สก 3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

อนุตร เบียงแก้ว สส 414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ทนาย นิราพันธ์

ผู้ชำนาญการส่วนบริหารการศึกษา

จิกร กระดังงา

ผู้ชำนาญการส่วนวิศวกรรมภาคก่อสร้าง

วชิรวิทย์ธรรมา พุฒผล

ผู้ชำนาญการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนาศึกษา

ณิชาพร แสนทวีสุข

ผู้ชำนาญการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทาภัย

รักษาความปลอดภัย ผู้ชำนาญการสำนักช่างสุขาภิบาล

วิรัชพันธ์ กุศลแดง

รองปลัดเมืองพัทยา

ศิวิชัย บุญเกิด

รองปลัดเมืองพัทยา

เกษมศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพัทยา

ช. มัติ

แบบแสดง

แปลนสนามฟุตบอล
(แสดง ความลาดเอียงของผิวสนาม)

วันที่ 25/12/2567

มาตราส่วน 1 : 75

แบบเลขที่ A1.1-AR-03



โครงการ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจันทร์ที่นั่งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง

ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ



บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด

8/147 หมู่ 01 ถนนสุขุมวิท 4
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10220

วิศวกรโยธา

สุวัชร ศรีงาม วย.2153

ธนาวุฒิ รัตนประยูร สข.12373

วิมลศิริ ตระกวีวิทย์ ภย.77527

สถาปนิก

ภูวดล สิงห์จักรวรรค์ ส-สถา.1488

ทรงศักดิ์ เจ้ากรมทอง ส-สถา.2507

ภูมิสถาปนิก

วิศรุต นาวสุวรรณ์ ส-ภส.82

วิศวกรไฟฟ้า

ปริญญา อินเด สฟท.2374

วิศวกรเครื่องกล

นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สท.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

อนุตร เบียงแก้ว สส.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

คมกริช นิราพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา

ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยตรีปรา พูลผล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนายุทธศาสตร์

ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

วิรพัฒน์ กุลแดง

รองปลัดเมืองพัทยา

ศิวัช บุญเกิด

รองปลัดเมืองพัทยา

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

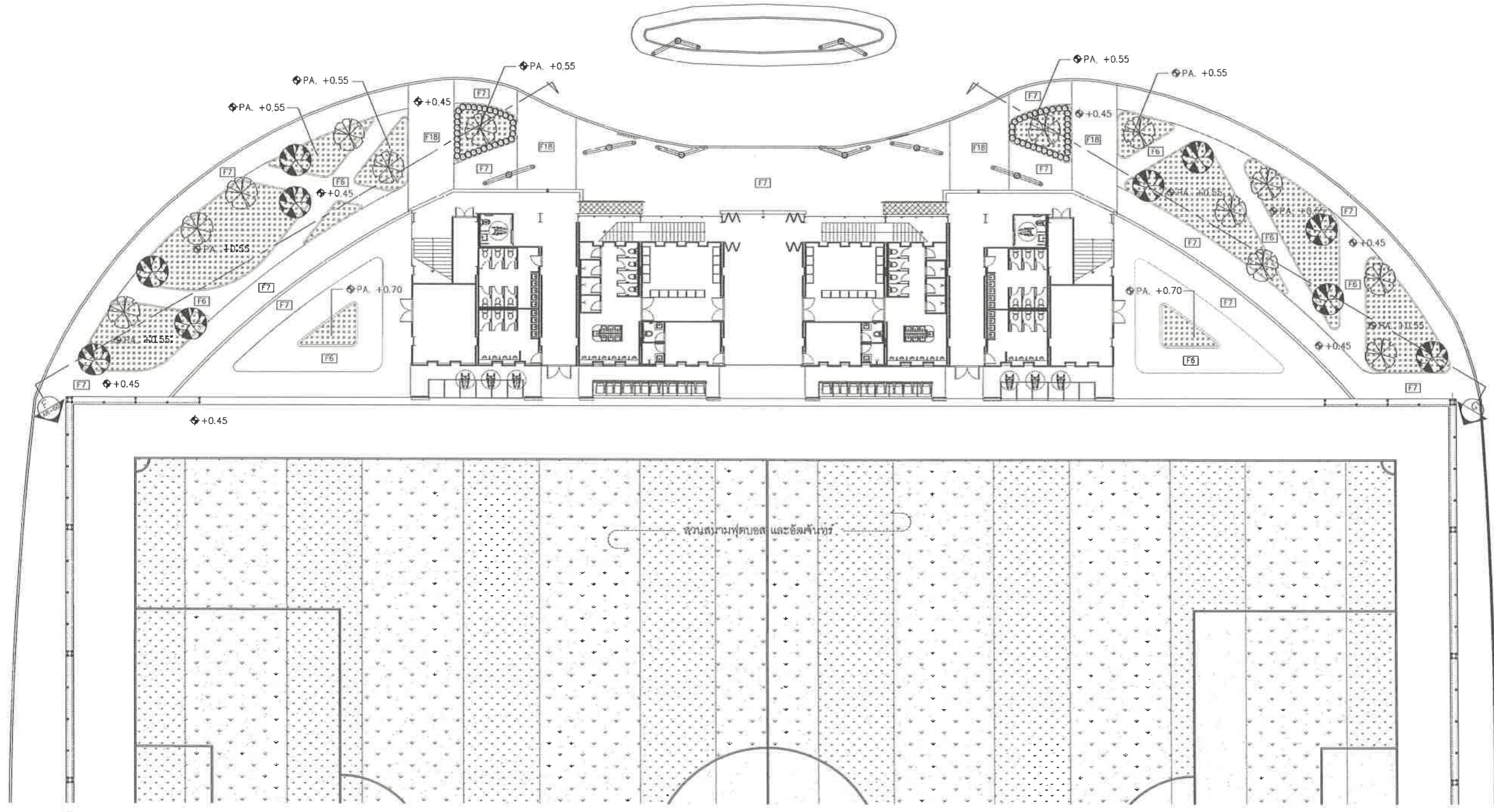
แบบแสดง

ผังภูมิทัศน์อิมจันทร์สนามฟุตบอล

วันที่ 25/12/2567

มาตราส่วน 1 : 300

แบบเลขที่ A1.2-LA-01



รายการดำเนิน

สัญลักษณ์	รายการ
	ต้นมะฮอกกานี ขนาด 8 นิ้ว ความสูง 5.6 เมตร
	ต้นแคนา ขนาด 8 นิ้ว ความสูง 5.6 เมตร
	ต้นพุดศุภโชค ความสูง 0.40 เมตร
	หญ้านวลน้อย

รายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายการ
F6	พื้น คสล ปูล๊อกทางเดิน ขนาด 400 X 400 X 35 มม สีเทาอ่อน
F7	พื้น คสล ปูล๊อกปูพื้น ขนาด 400 X 400 X 35 มม สีเทาเข้ม
F18	พื้น คสล ปูล๊อกทางเดิน ขนาด 400 X 400 X 35 มม สีน้ำตาล

ผังภูมิทัศน์อิมจันทร์สนามฟุตบอล
มาตราส่วน 1 : 300

เห็นชอบ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจันทร์ที่นั่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ





โครงการ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมพันท์ที่นึ่งศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง

ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ



วิศวกรโยธา

สุวัช ศรีงาม วช.2153

ธนาวุฒิ รัตนประยูร สช.12373

วิมลสิริ ตระกวีวิทย์ ภย.77527

สถาปนิก

ภูวนเดช สิงห์ชิงกระจะ ส-สค.1488

ชวงศักดิ์ แจกกรมทอง ส-สค.2507

ภูมิสถาปนิก

วิศชุด นาวสุวรรณ์ ส-ภ. 82

วิศวกรไฟฟ้า

ปริญญา อินเด สฟท.2374

วิศวกรเครื่องกล

นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์ สท.3445

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

อนุสร เบียงแก้ว สส.414

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

คมกฤษ นิธิพันธ์

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา

ชินกร กระดังงา

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยตรีฉวีรา พูลผล

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย

ณัฐพงศ์ แสนวิเศษ

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ

รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

วิวัฒน์ กุดแดง

รองปลัดเมืองพัทยา

ศิวิธ บุญเกิด

รองปลัดเมืองพัทยา

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

ปลัดเมืองพัทยา

อนุวัติ

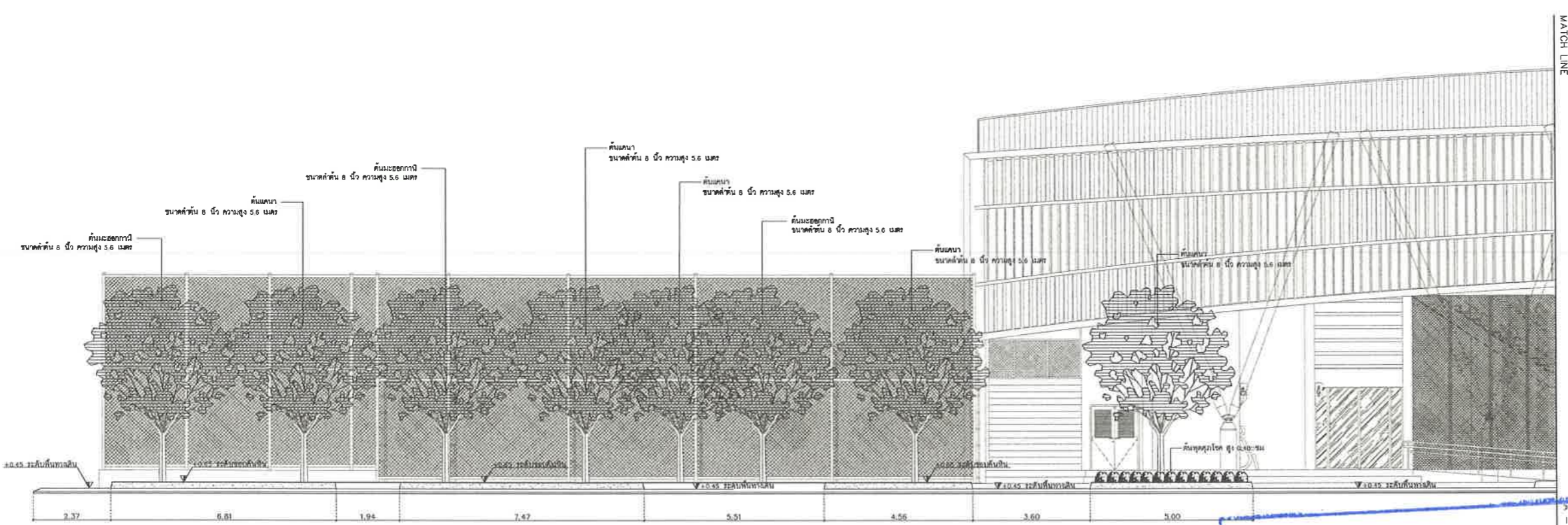
แบบแสดง

แบบขยาย รูปด้าน 1, รูปด้าน 2
(MATCH LINE A-A)

วันที่ 25/12/2567

มาตราส่วน 1 : 75

แบบเลขที่ A1.2-LA-02



แบบขยาย รูปด้าน 1 (MATCH LINE A-A)
มาตราส่วน 1 : 75

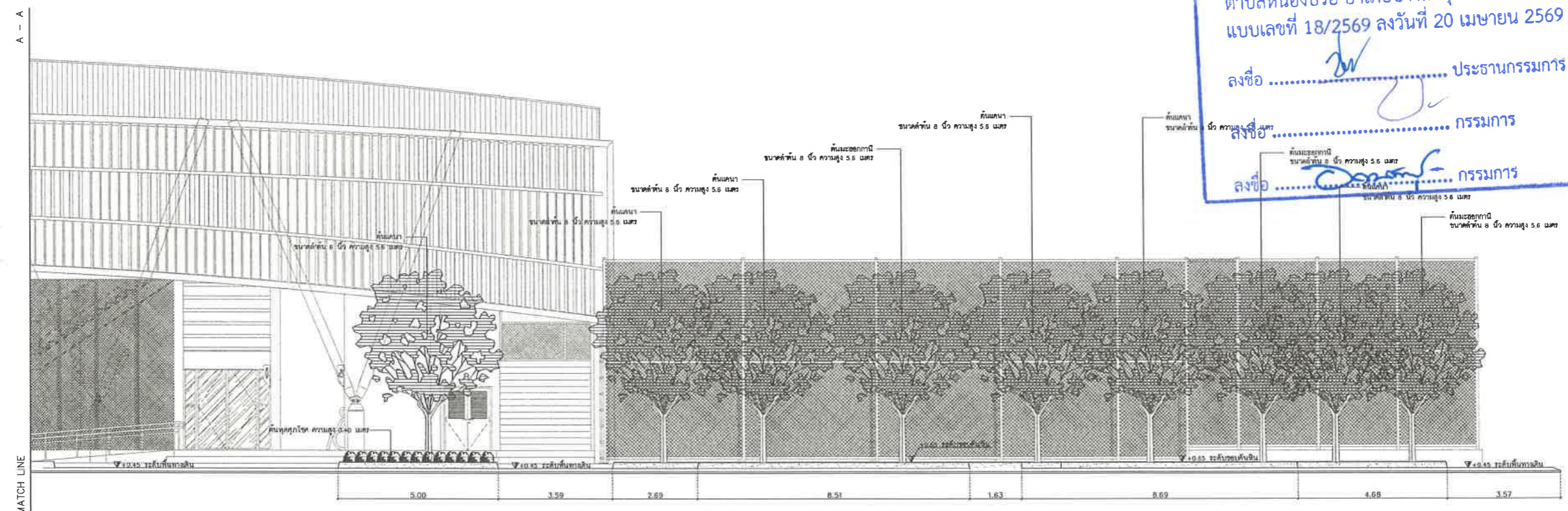
เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมพันท์ที่นึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



แบบขยาย รูปด้าน 2 (MATCH LINE A-A)
มาตราส่วน 1 : 75



โครงการ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมจิมนทร์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง

ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ



บริษัท เอ็น แอสเซท จำกัด
8/147 หมู่ 01 ตำบลบึงพระ
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20120

วิศวกรโยธา

สุวรัช ศรีงาม วย.2153 *[Signature]*

ธนาวุฒิ รัตนประยูร สย.12373 *[Signature]*

วิมลสิริ ตระกวาทย์ ภย.77527 *[Signature]*

สถาปนิก

ภูวเดช สิงห์สุวระ ส-สถา.1488 *[Signature]*

ชจรศักดิ์ แจกกรมทอง ส-สถา.2507 *[Signature]*

ภูมิสถาปนิก

วิศชุด เมวสุวธรรม ส-ภส.82 *[Signature]*

วิศวกรไฟฟ้า

ปริญญา อินท สฟท.2374 *[Signature]*

วิศวกรเครื่องกล

นพรัตน์ วรชัยทิพัฒน์ สท.3445 *[Signature]*

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

อนุตร เบียงแก้ว สส.414 *[Signature]*

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

คมกฤษ นิราพันธ์ *[Signature]*

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา

ชินกร กระดังงา *[Signature]*

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ว่าที่ร้อยตรีปรา พุฒผล *[Signature]*

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนายุทธศาสตร์

ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข *[Signature]*

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและบรรเทา

รักษาความมั่นคง ผู้ดำเนินการสำนักช่างสุขาภิบาล

วิรัตน์ กุดแดง *[Signature]*

รองปลัดเมืองพัทยา

ศิวัช บุญเกิด *[Signature]*

รองปลัดเมืองพัทยา

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย *[Signature]*

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบขยาย รูปตัด G-G , H-H

วันที่

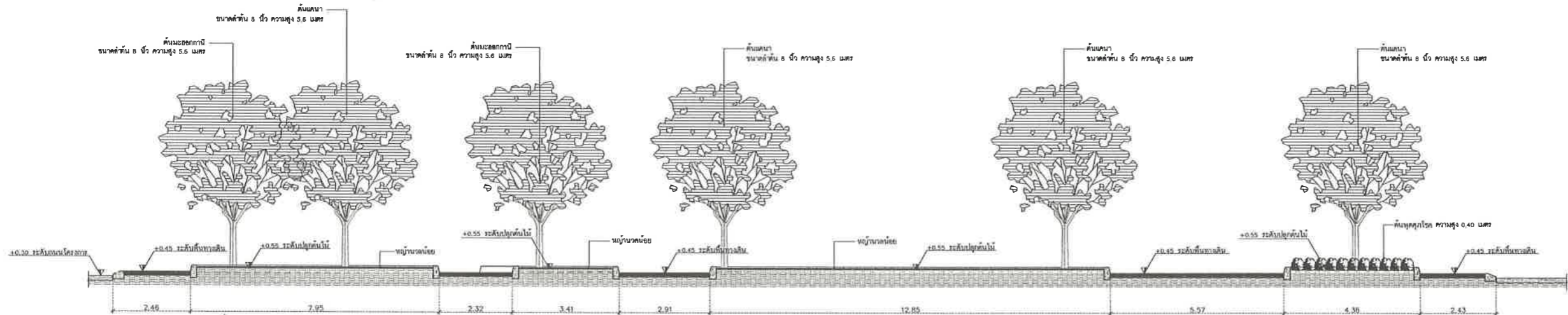
25/12/2567

มาตราส่วน

1 : 75

แบบเลขที่

A1.2-LA-03



แบบขยาย รูปตัด G-G
มาตราส่วน 1 : 75

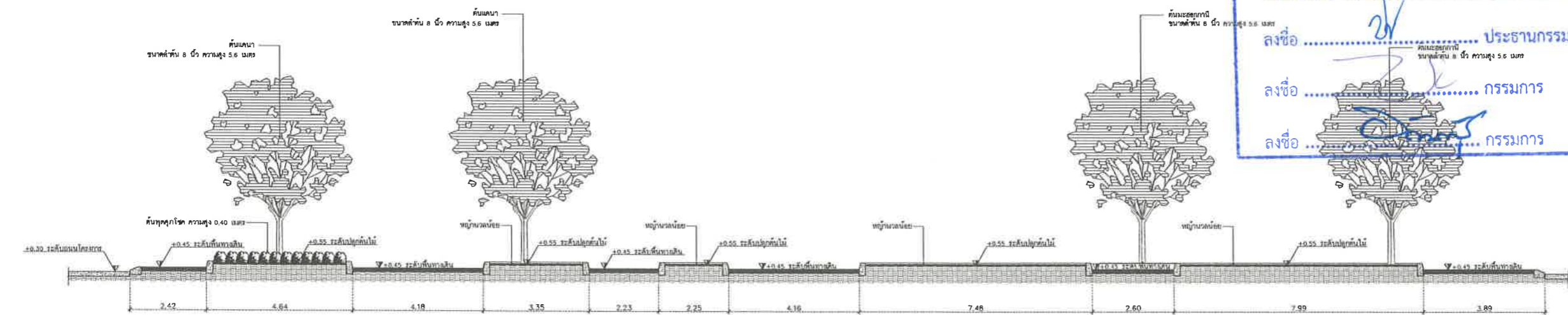
เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล
และอิมจิมนทร์ที่หนึ่ง ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

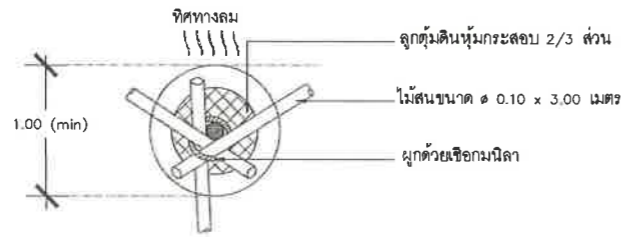
ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

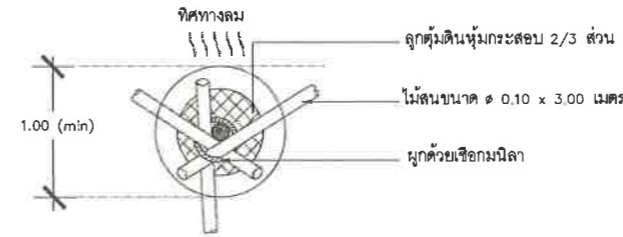
ลงชื่อ กรรมการ



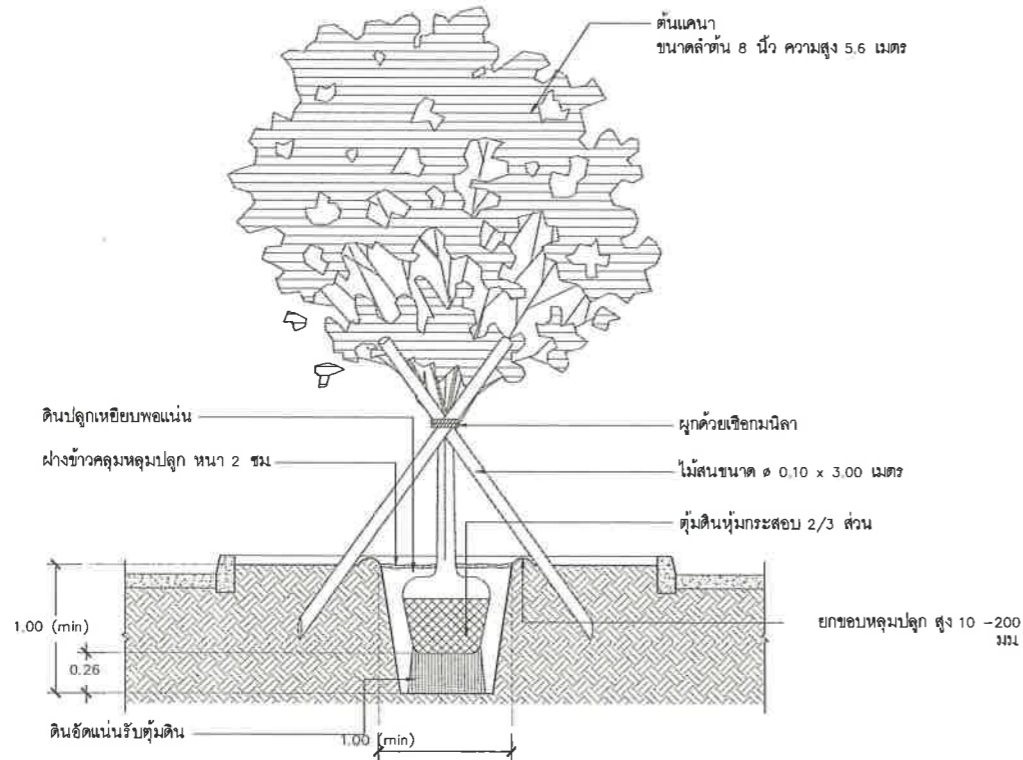
แบบขยาย รูปตัด H-H
มาตราส่วน 1 : 75



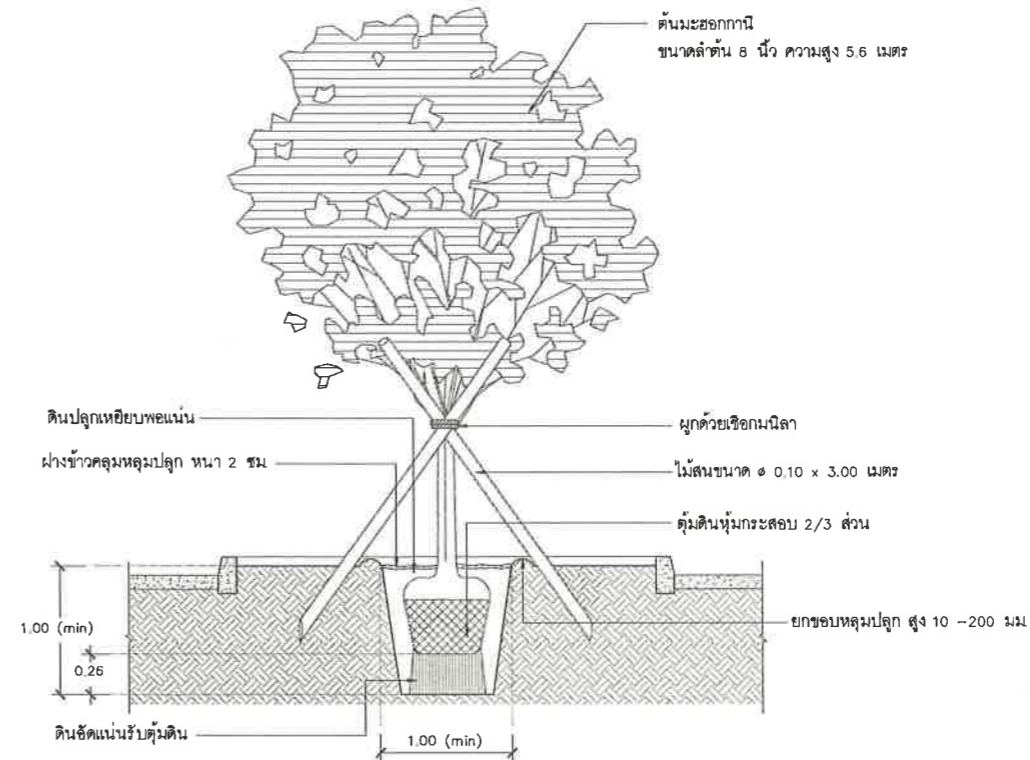
แปลนพันธุ์ไม้ชนิดที่ 1
มาตราส่วน 1 : 40



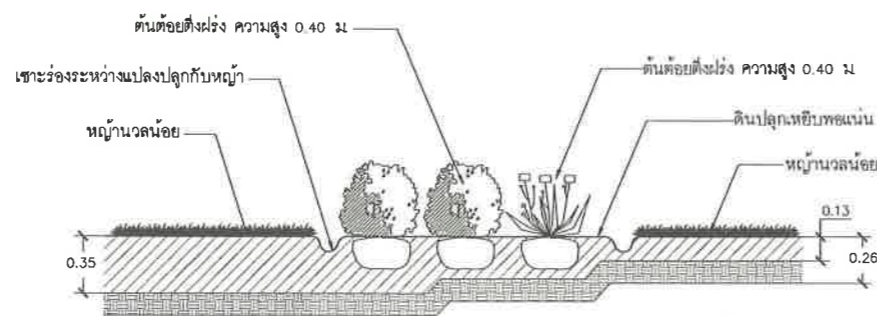
แปลนพันธุ์ไม้ชนิดที่ 2
มาตราส่วน 1 : 40



รูปตัดพันธุ์ไม้ชนิดที่ 1
มาตราส่วน 1 : 40



รูปตัดพันธุ์ไม้ชนิดที่ 2
มาตราส่วน 1 : 40



รูปตัดขยายการปลูกไม้พุ่มและหญ้า
มาตราส่วน NTS

เห็นชอบ

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมโบลีเมนต์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 18/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ



โครงการ
โครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอลและ
อิมโบลีเมนต์ที่ศูนย์เยาวชนเมืองพัทยา

สถานที่ตั้ง
ศูนย์กีฬาเยาวชนเมืองพัทยา ตำบลหนองเรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผู้ออกแบบ



วิศวกรโยธา	สุวัชร ศรีงาม	วช.2153	
ธนาวุฒิ รัตนประยูร	สถ.12373		
วิมลศิริ ตระกวินทรีย์	ภย.77527		
สถาปนิก			
ภูวเดช สิงห์อังกูระ	ส-สถ.1488		
ขจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง	ส-สถ.2507		
ภูมิสถาปนิก			
วิศกร เมาวสุวรรณ์	ส-ภส.82		
วิศวกรไฟฟ้า			
ปริญญญา อินต	สพท.2374		
วิศวกรเครื่องกล			
นพรัตน์ วรชัยพัฒน์	สท.3445		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม			
อนุสร เบียงแก้ว	สส.414		
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ			
คมภกร นิราพันธ์			
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา			
ชินกร กระดังงา			
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง			
ว่าที่ร้อยตรีปรา พูลผล			
ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒน			
ณัฐพงศ์ แสนทวีสุข			
ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ			
รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล			
วิวัฒน์ กุศลแดง			
รองปลัดเมืองพัทยา			
ศิริช บุญเกิด			
รองปลัดเมืองพัทยา			
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย			
ปลัดเมืองพัทยา			
อนุมัติ			

แบบแสดง	
แบบขยายการปลูกพันธุ์ไม้	
วันที่	25/12/2567
มาตราส่วน	1 : 40
แบบเลขที่	A1.2-LA-04