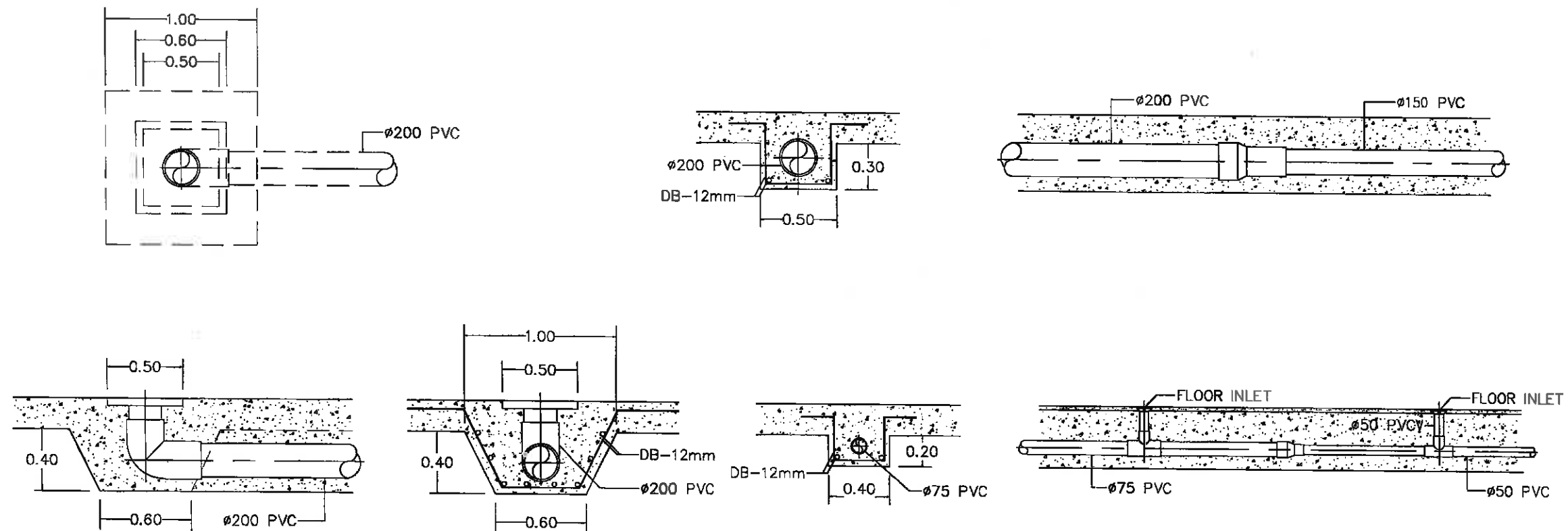
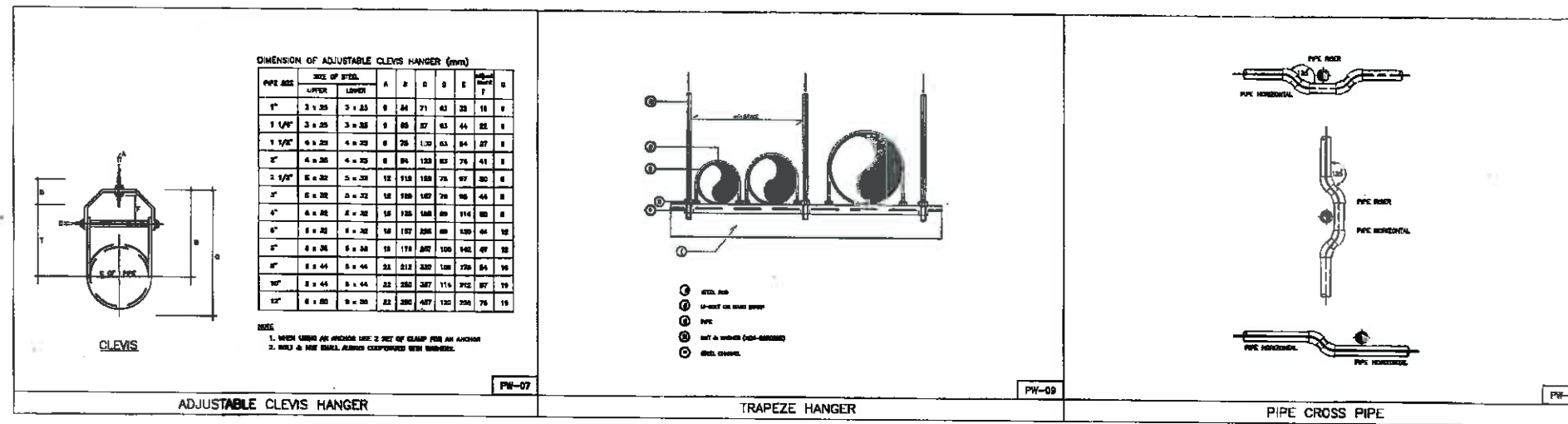
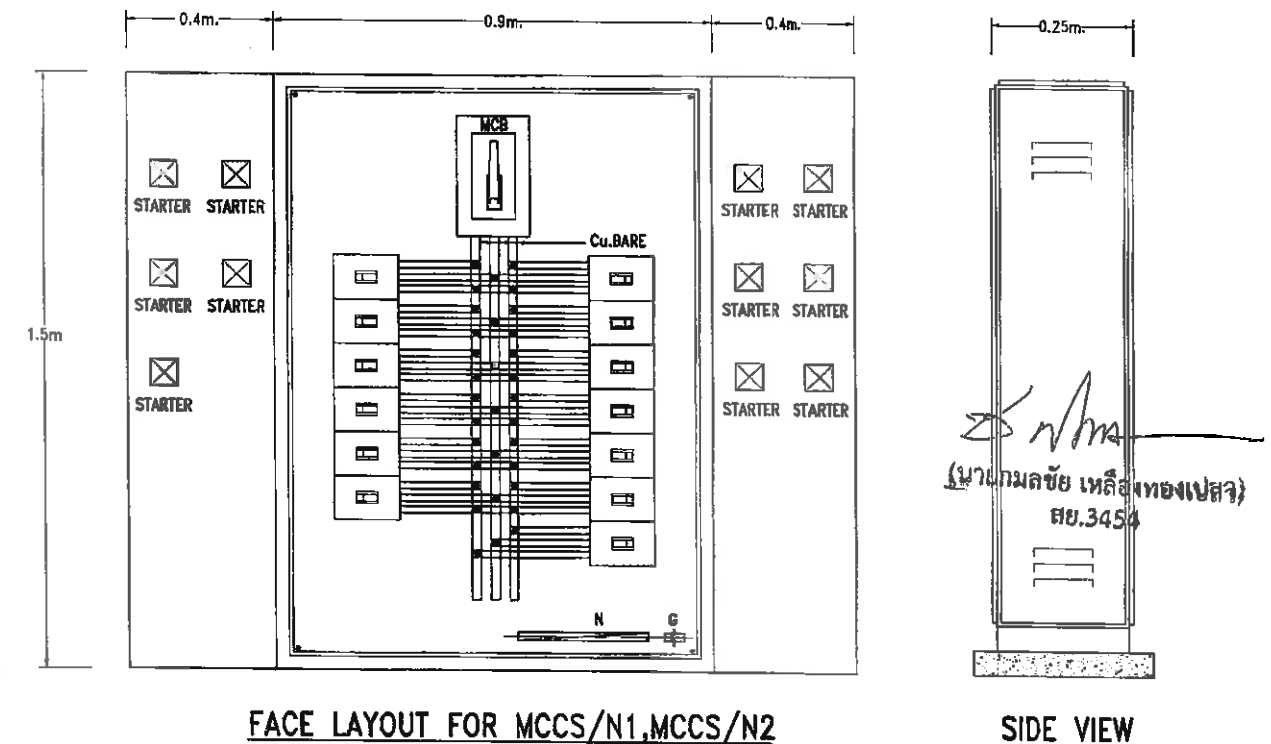
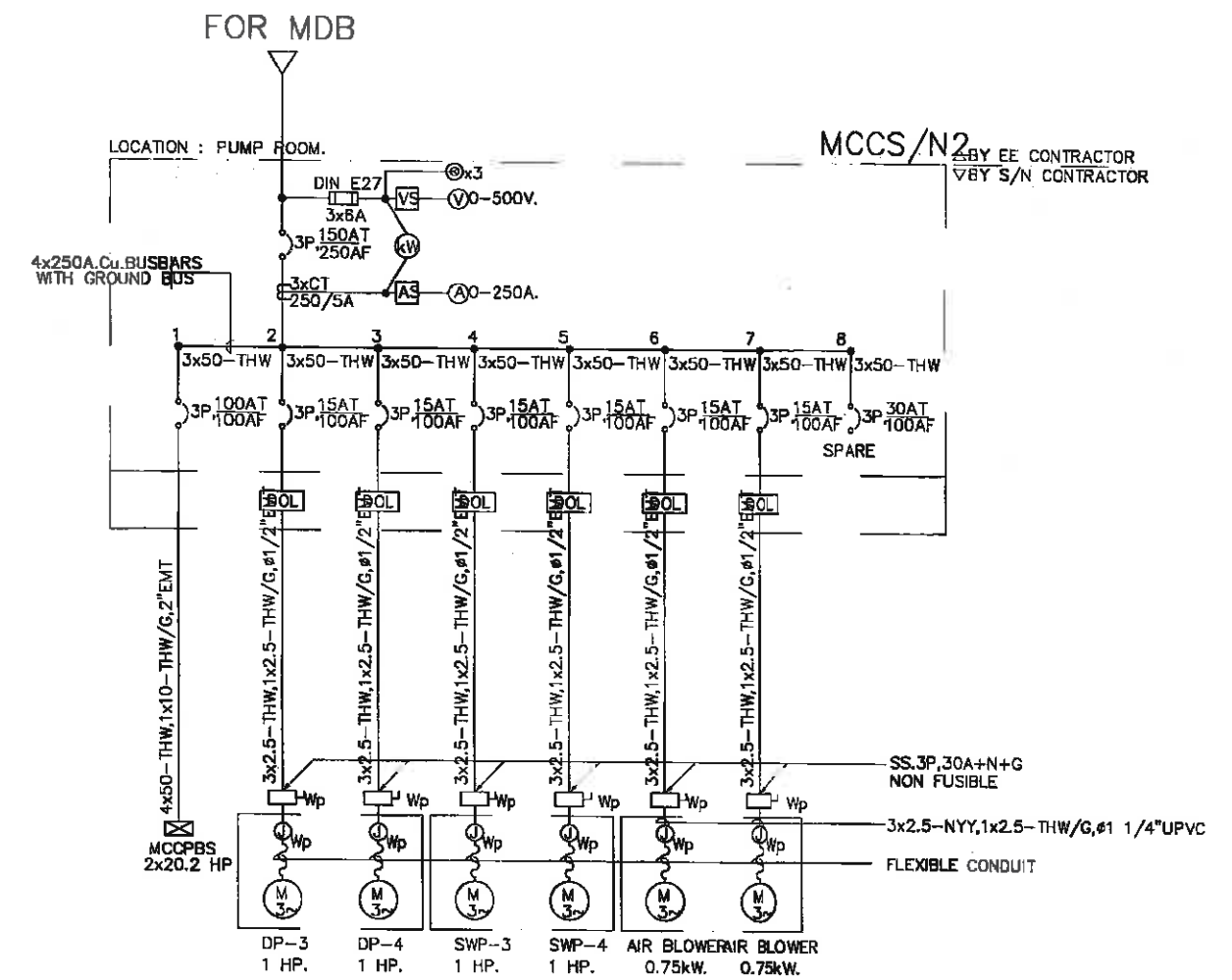
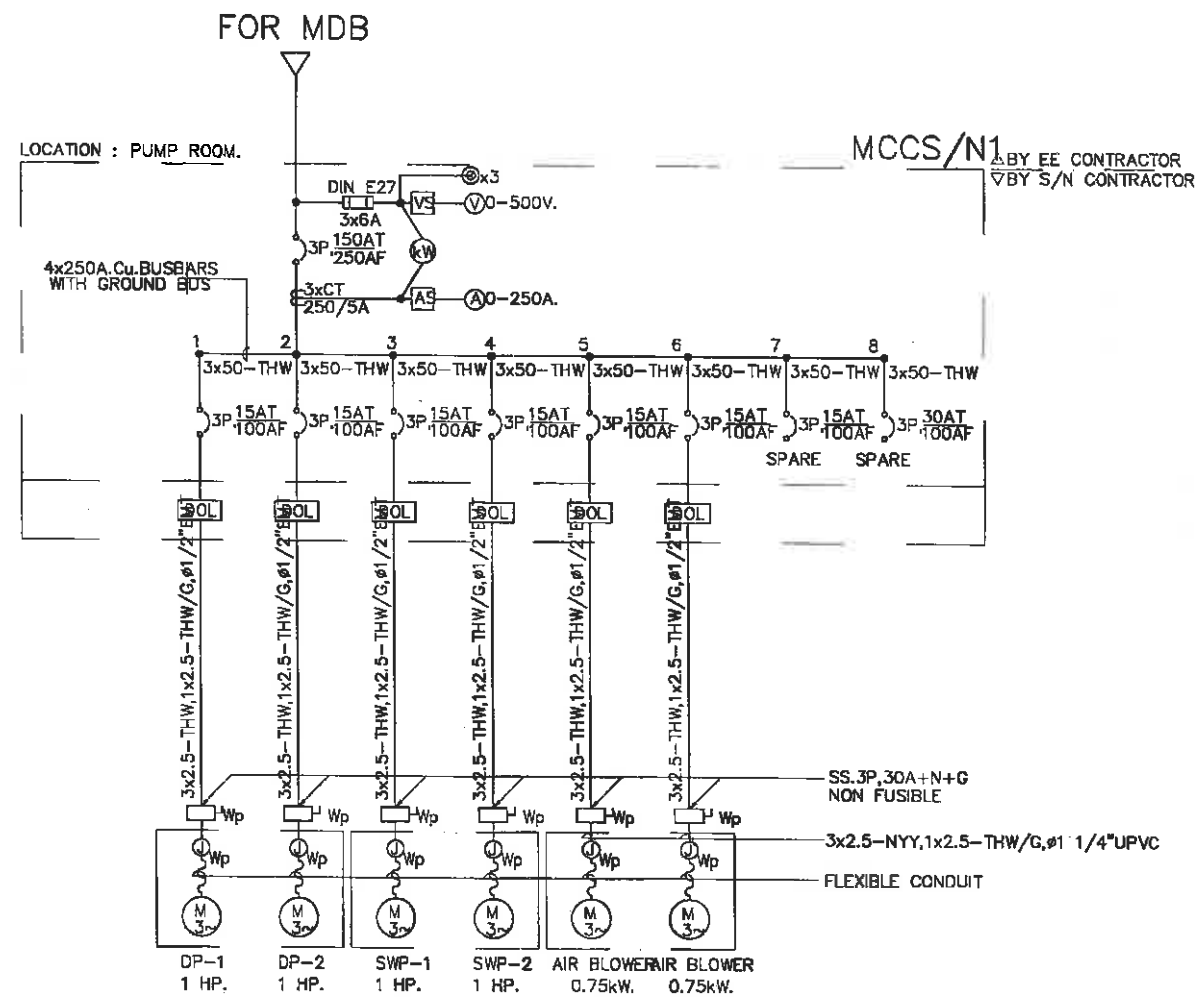


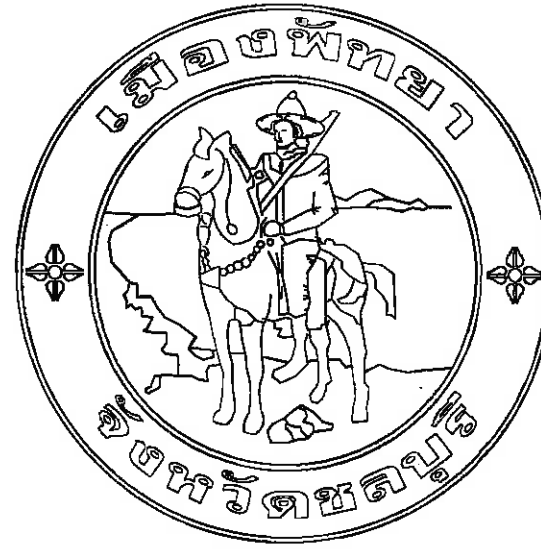


นายคมลชัย เหลืองทองเป็ล
ตย.3454

	โครงการก่อสร้างอาคารสาธารณะและที่จอดรถ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	อนุมัติ	แบบแสดง	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา							
			สถาปนิก	วิศวกรไฟฟ้า							
			ทนายความ	ทนายความ							



	โครงการก่อสร้างอาคารสภานายกและที่จอดรถ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	อนุมัติ	แบบแสดง	วันที่	แผนที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา							
		สถาปนิก	วิศวกรไฟฟ้า								
		นายผ่องแผ้ว ชัยชนะ	นายผ่องแผ้ว ชัยชนะ	นายผ่องแผ้ว ชัยชนะ	ผล. ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง	ผล. ส่วนช่าง	ปลัดเมืองพัทยา	นายกเมืองพัทยา			



เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

โครงการก่อสร้างอาคารระวายนน้ำและที่จอดรถ
สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบ FOR CONSTRUCTION :

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

ผู้ออกแบบ DESIGNER :

สำนักงาน


(นายกมลชัย เหลืองทองเปลว)
สย.3454

	โครงการก่อสร้างอาคารระวายนน้ำและที่จอดรถ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	อนุมัติ	แบบแสดง	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา						10-4-2569	EE-01
			สถาปนิก	นายช่างวิศวกรรมโยธา						แบบเลขที่	37
		ทนายช่วยเขียนแบบ		ผอ.สำนักงานวิศวกรรมก่อสร้าง	ผอ.สำนักงาน	ปลัดเมืองพัทยา	นายกเมืองพัทยา		หน้าปก	15/2569	

โครงการก่อสร้างอาคารระวางน้ำและที่จอดรถ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

DRAWING LIST

DWG.NO.	DESCRIPTION
102-8000-PRE-001-00	DRAWING LIST & SYMBOLS
102-8000-PRE-002-00	SINGLE LINE DIAGRAM FOR MDB4 & FACE LAYOUT FOR MDB4
102-8000-PRE-003-00	SINGLE LINE DIAGRAM FOR MDS/N1,2,3 & FACE LAYOUT FOR MDS/N1,2,3
102-8000-PRE-004-00	RISER SYSTEM DIAGRAM & SCORE BOARD DIAGRAM
102-8000-PRE-005-00	ELECTRICAL POWER FEEDER & GROUNDING SYSTEM 1st PLAN
102-8000-PRE-006-00	ELECTRICAL POWER FEEDER SYSTEM 2nd PLAN
102-8000-PRE-007-00	ELECTRICAL POWER FEEDER SYSTEM 3rd PLAN
102-8000-PRE-008-00	ELECTRICAL POWER FEEDER SYSTEM 4th PLAN
102-8000-PRE-009-00	LIGHTING FIXTURE LAYOUT 1st PLAN
102-8000-PRE-010-00	LIGHTING FIXTURE LAYOUT 2nd PLAN
102-8000-PRE-011-00	LIGHTING FIXTURE LAYOUT 3rd PLAN
102-8000-PRE-012-00	LIGHTING FIXTURE LAYOUT 4th PLAN
102-8000-PRE-013-00	RECEPTACLE & TELEPHONE OUTLET 1st PLAN
102-8000-PRE-014-00	RECEPTACLE, TELEPHONE & COMPUTER OUTLET 2nd PLAN
102-8000-PRE-015-00	RECEPTACLE, TELEPHONE & COMPUTER OUTLET 3rd PLAN
102-8000-PRE-016-00	RECEPTACLE & COMPUTER OUTLET 4th PLAN
102-8000-PRE-017-00	FIRE ALARM & EMERGENCY LIGHT SYSTEM 1st PLAN
102-8000-PRE-018-00	FIRE ALARM, SOUND, CTV & EMERGENCY LIGHT SYSTEM 2nd PLAN
102-8000-PRE-019-00	FIRE ALARM, SOUND, CTV & EMERGENCY LIGHT SYSTEM 3rd PLAN
102-8000-PRE-020-00	SOUND SYSTEM & EMERGENCY LIGHT SYSTEM 4th PLAN
102-8000-PRE-021-00	LIGHTNING PROTECTION SYSTEM ROOF PLAN
102-8000-PRE-022-00	GROUNDING & LIGHTNING PROTECTION SYSTEM SECTION 1 & 2 PLAN
102-8000-PRE-023-00	POWER SUPPLY FOR A/C 1st PLAN
102-8000-PRE-024-00	POWER SUPPLY FOR A/C 2nd PLAN
102-8000-PRE-025-00	POWER SUPPLY FOR A/C 3rd PLAN
102-8000-PRE-026-00	EQUIPMENT SCHEDULE
102-8000-PRE-027-00	ELECTRICAL POWER SUPPLY FOR MOTOR PUMP
102-8000-PRE-028-00	DETAIL SECTION
102-8000-PRE-029-00	DETAIL GROUNDING & LIGHTNING PROTECTION SYSTEM
102-8000-PRE-030-00	DETAIL VAR REGULATOR
102-8000-PRE-031-00	DETAIL INSTALLATION E/E
102-8000-PRE-032-00	DETAIL INSTALLATION A/C

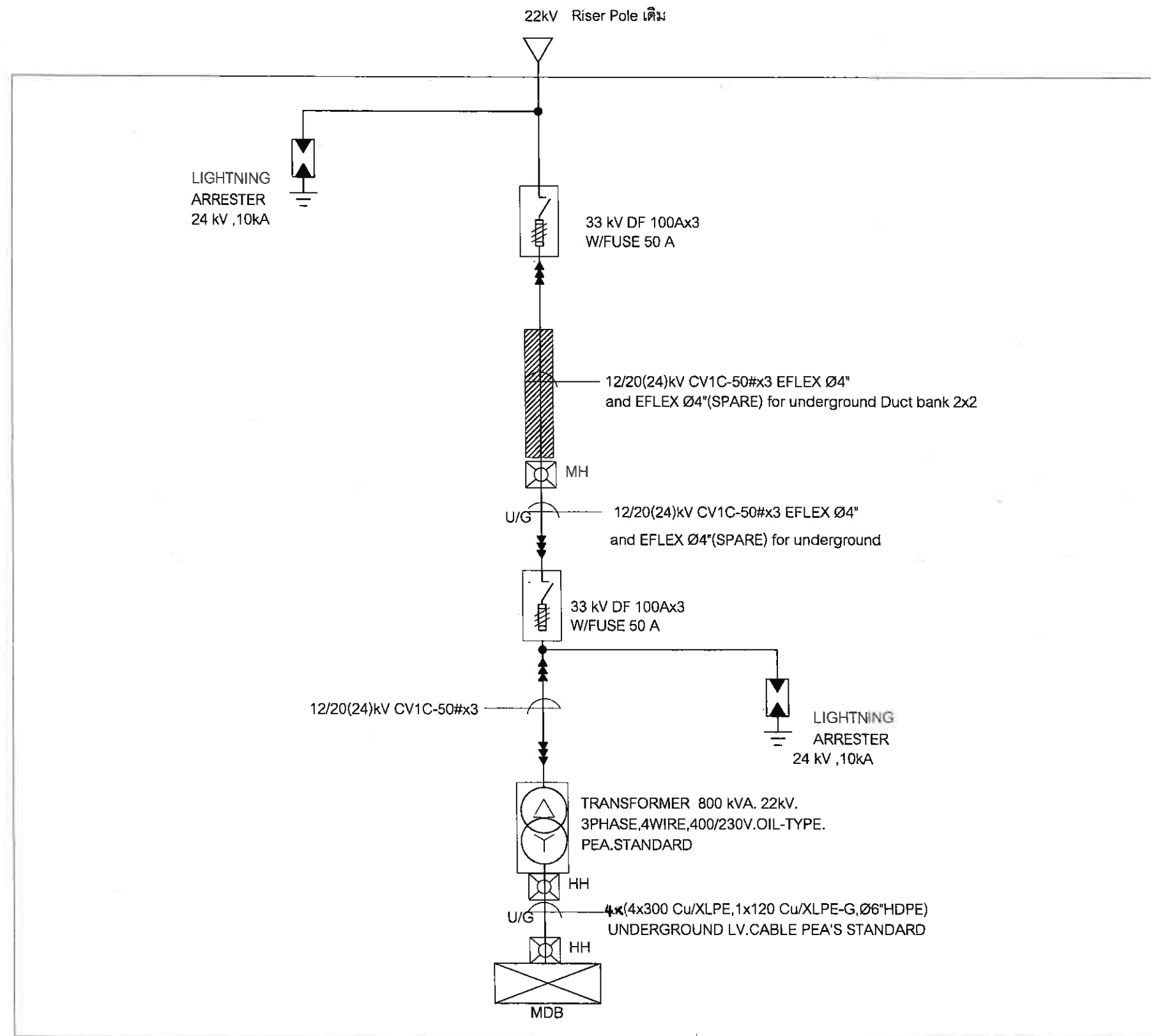
FIRE ALARM SYSTEM DEVICES		PANELBOARD DEVICES		GENERAL SYMBOLS	
SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION
	NON-CODE FIRE ALARM MANUAL STATION WITH KEY-OPERATED GENERAL ALARM SYSTEM-04		FLUSH MOUNTED PANEL		AIRFARE
	NON-CODE FIRE ALARM MANUAL STATION WITH KEY-OPERATED GENERAL ALARM SYSTEM AND EMERGENCY TELEPHONE ALARM		SURFACE MOUNTED PANEL		PHASE SIZE OF CIRCUIT BREAKER IN AIRFARE
	FIRE ALARM INDICATING DEVICES (BELLS/SIRENS, HORN ETC. WALL MOUNTED)		RIB DISTRIBUTION PANEL		SETTING OF OVERLOAD TRIP OF CIRCUIT BREAKER IN AIRFARE
	VOICE/TONE LOUDSPEAKER (WALL OR CEILING MOUNTED)		MOTOR CONTROL CABINET		CENTRAL CONTROL PANEL
	FIRE ALARM INDICATING DEVICE, ELECTRICALLY SUPERVISED FIRE ALARM TELEPHONE, IN FLUSH MOUNTED CABINET		TELEPHONE CABINET		OUTPUT
	REDLINE INDICATING LAMP FOR INDICATION IMAGE DETECTION		INTERCONNECTION SWITCH		DISTRIBUTION PANELBOARD
	FIXED TEMPERATURE DETECTOR		MOTOR CONTROLLER		OVERLOAD RELAY
	RATE-OF-RISE WITH FIXED TEMPERATURE DETECTOR		COMBINATION CONTROLLER AND DISCONNECTION SWITCH		SWITCHER
	SMOKE DETECTOR PHOTOELECTRIC TYPE		SHORT CAPACITY		ELECTRICAL METALLIC TUBING
	SMOKE DETECTOR IN ROOM AND ENTRY DETECTION TYPE, WITH SAMPLING TUBE AS REQUIRED AND AUXILIARY RELAY WITH MANUAL RESET SWITCH FOR FIRE SHUT DOWN		BATTERY		FEEDER
	END OF LINE RESISTOR		THERMAL ELEMENT		FAN COIL UNIT
	FIRE ALARM ANNUNCIATOR PANEL		GROUNDING BAR		GROUND-FAULT CIRCUIT INTERRUPTER IN LIGHTING PANEL
	AUXILIARY RELAY FOR FIRE SHUT DOWN		NORMALLY OPEN CONTACT (NO)		INTERFERENCE METALLIC CONDUIT
	FIRE ALARM CONTROL PANEL		NORMALLY CLOSED CONTACT (NC)		INTERRUPTING CAPACITY (BREAKER CAPACITY)
	MASTER PHONE FOR EMERGENCY FIRE PHONE SYSTEM		TRANSFER SWITCH		LOW CENTER PANEL
	REMOTE SIGNALING ANNUNCIATOR PANEL		DISCONNECTION CONTACT		LOAD BREAK SWITCH
LIGHTING FIXTURE SYMBOLS			ELECTROMAGNETIC ACTUATOR		LIGHTING PANELBOARD
	CEILING MOUNTED		PUSH BUTTON RL		LOW VOLTAGE
	WALL MOUNTED		PUSH BUTTON RL		L&L
	FLOODLIGHT		TIME DELAY CONTACT		EVEN DISTRIBUTION PANELBOARD
	EXIT LIGHT		FIRE		POWER PANELBOARD
	JUNCTION BOX		GROUNDING TRANSFORMER		PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE
	LIGHTING FIXTURE TYPE 'A' WITH SWITCH 'A'		AMMETER		RING PVC CONDUIT, THICK WALL TYPE
	FIRE EXIT LIGHT		VOLTMETER		RING STEEL CONDUIT
	EMERGENCY LIGHT (BATTERY POWERED)		PRESSURE METER		TERMINAL CABINET FOR TELEPHONE/CABLE
SWITCH DEVICES			POWER FACTOR METER		VOLT-AMPERE
	1 GANG SWITCH		ALTIMETER-HOUR METER		WATT
	2 GANG SWITCH		VOLTMETER SWITCH (SELECTION VOLT)		NON-ENERGIZED
	3 GANG SWITCH		AMMETER SWITCH (SELECTION AMP)		PHASE
	4 GANG SWITCH		CIRCUIT BREAKER	RECEPTACLE OUTLETS	
	KEY-OPERATED SWITCH		CIRCUIT BREAKER, DRAW OUT TYPE, MOTOR OPERATED		SIMPLE RECEPTACLE OUTLET
	PUSHER AND PILOT LAMP		CIRCUIT BREAKER, PLUG-IN TYPE		REVERSIBLE PROOF SIMPLEX RECEPTACLE OUTLET
	SWITCH FOR FIXTURE MARKING 'V'		GROUND-FAULT BREAKER AND RELATED TYPE, CURRENT TRANSFORMER WITH TIME DELAY		SIMPLE RECEPTACLE OUTLET
RESIDENTIAL OUTLETS			MONITOR COMPONENT OF GROUND-FAULT SYSTEM		SIMPLE SPECIAL-PURPOSE OUTLET
	PUSH BUTTON		BLUNT TRIP		SIMPLE SPECIAL-PURPOSE OUTLET
	BUZZER		PILOT LAMP		FLOOR SIMPLEX RECEPTACLE OUTLET
	BELL AND BUZZER		ALARM/TRANSFER RELAY		PRIVATE TELEPHONE OUTLET
	RADIO OUTLET		UNDERVOLTAGE RELAY		PUBLIC TELEPHONE OUTLET
	TELEVISION OUTLET		SURGE ARRESTER		COMPUTER OUTLET
	DUAL TV-PV OUTLET	WIRING SYMBOLS			TERMINATION
SOUND SYSTEM DEVICES			WIRING CONCEALED IN CEILING OR WALL		
	POWER AMPLIFIER		WIRING CONCEALED IN FLOOR		
	LOUDSPEAKER		WIRING EXPOSED		
	MICROPHONE ON COUNTER		BRANCH CIRCUIT HOLE RUN TO PANELBOARD, BRANCH OF ANOTHER SEPARATED BRANCH CIRCUIT		
	MASTER PHONE		3 WIRES		
	SOUND DISTRIBUTION FRAME		4 WIRES (4-WIRE) (WHERE HAVE NO MORE 3 WIRES)		
			EMPTY ONLY EMPTY (EMPTY)		
			WIRING TURNED UP		
			WIRING TURNED DOWN		
			CABLE TERMINATION		

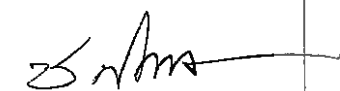
ITEM	DESCRIPTION	MANUFACTURER
1	TRANSFORMER	QTC, EKARAT, THAI TROPO, Charnonchai หรือเทียบเท่า
2	LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER, AIR AND MOULDED CASE	Schneider, ABB SIEMENS หรือเทียบเท่า
3	MAIN DISTRIBUTION BOARD AND CONTROL BOARD	ASEFA, UMS PMK, METRO UNITED PC Element หรือเทียบเท่า
4	CONTACTOR AND CONTROL RELAY	SIEMENS, ABB OMRON, Schneider หรือเทียบเท่า
5	CURRENT AND POTENTIAL TRANSFORMER, LOW AND HIGH VOLTAGE	ABB, Schneider SIEMENS, TELE CUTLER-HAMMER หรือเทียบเท่า
6	METERING AND ACCESSORIES EQUIPMENT	BMK, MITSUBISHI SIEMENS, Schneider หรือเทียบเท่า
7	CABLE	BANGKOK CABLE THAI YAZAKI PHELPS DOGGE หรือเทียบเท่า
8	SURGE PROTECTION DEVICE WITH LIMIT FILTER	ABB, Schneider, LIEBERT PHOENIX หรือเทียบเท่า
9	HOUR COUNTERS	ABB, SALZER SHNEIDER หรือเทียบเท่า
10	DIGITAL POWER METER	Schneider, ABB MITSUBISHI หรือเทียบเท่า
11	CONDUIT (ท่อร้อยสายไฟฟ้า)	PANASONIC, NIPPON, PAT DYNAMIC, ARROW หรือเทียบเท่า
12	HDPE	TGO, TAP, SR หรือเทียบเท่า
13	PVC	สายเคเบิล SCG, ท่อ PVC ไทย Nando หรือเทียบเท่า
14	LIGHTING POLE	CHUE CHINHUA, NESCO T.PAISAL หรือเทียบเท่า
15	HIGH DENSITY LAMP	PANASONIC, DELIGHT, TADEE TECHNOLOGY หรือเทียบเท่า
16	INTELLIGENT CAPACITOR BANK	Schneider, ABB, RTR หรือเทียบเท่า

นายสมชาย เหลืองทอง (นายสมชาย เหลืองทอง)

ตย.3454

	โครงการก่อสร้างอาคารระวางน้ำและที่จอดรถ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	อนุมัติ	DRAWING LIST & SYMBOLS	วันที่ 10-4-2569 เลขที่ 15/2569	แผนก EE-02 37
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา							
		หน้า	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า			



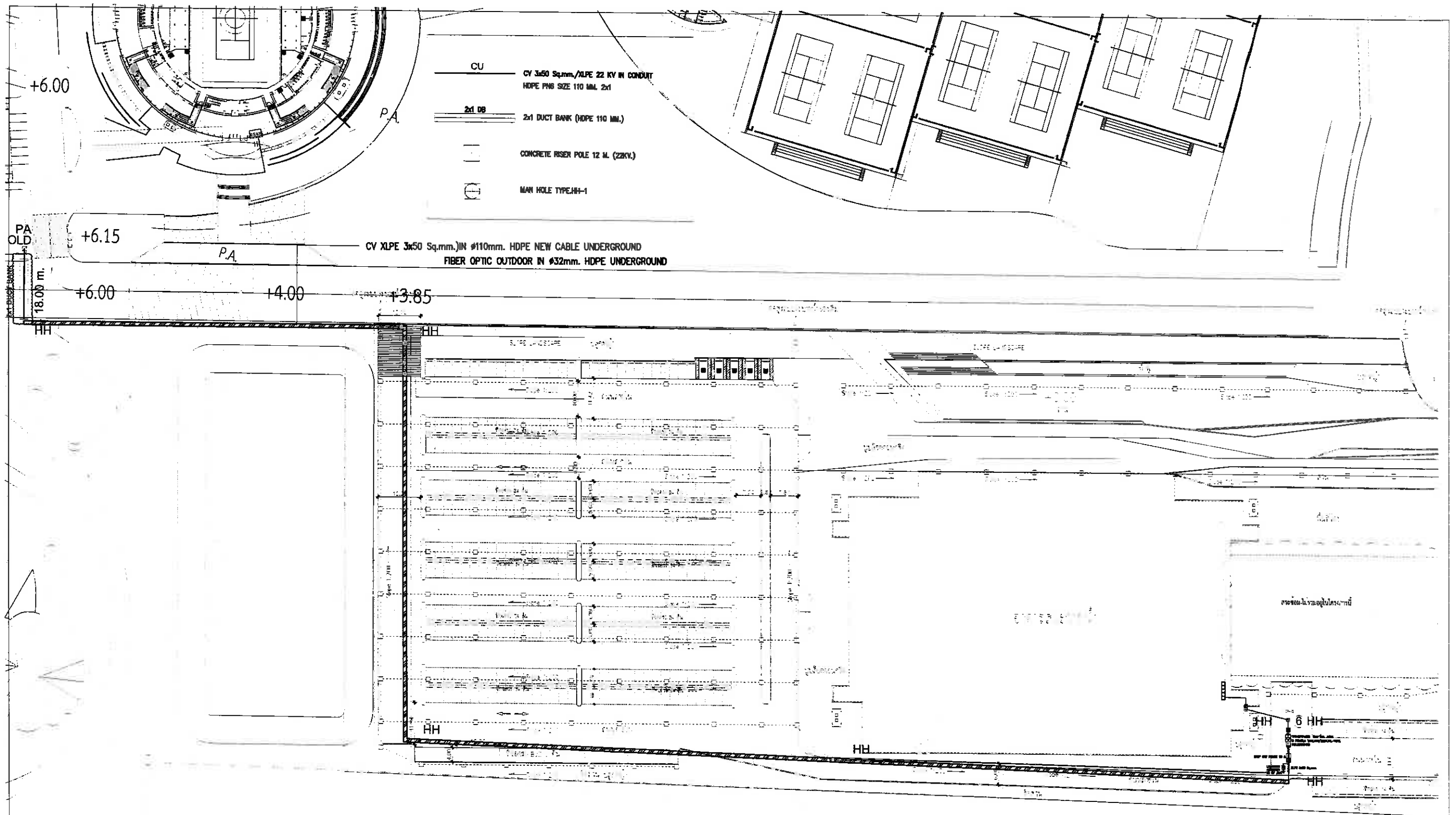

 (นายกมลชัย เหลืองทองเปา)
 ทย.3454

SINGLE LINE DIAGRAM 22 kV

SCALE

NON-SCALE

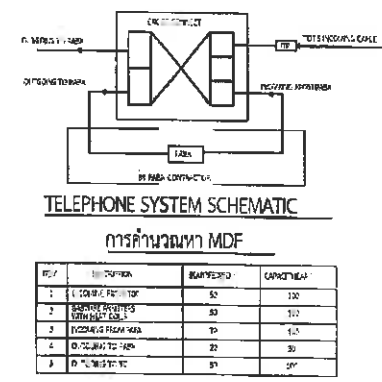
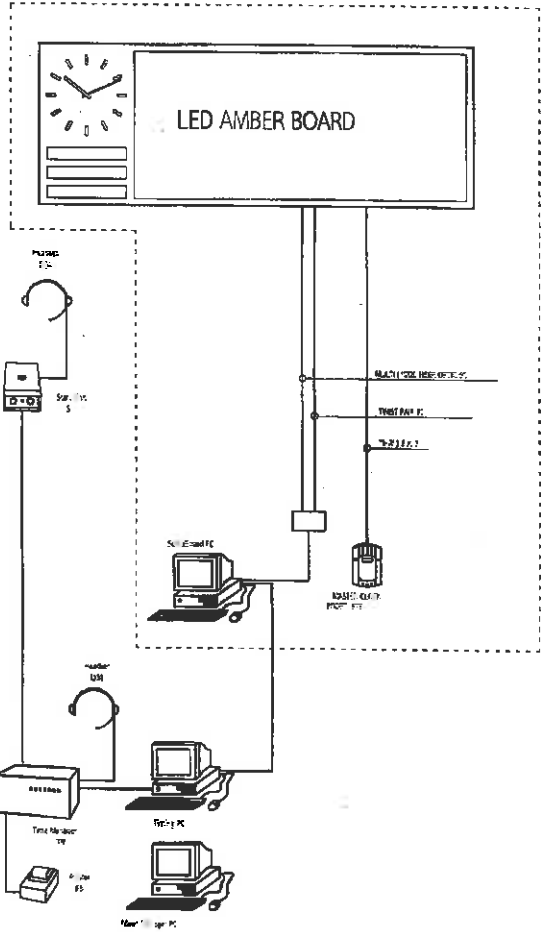
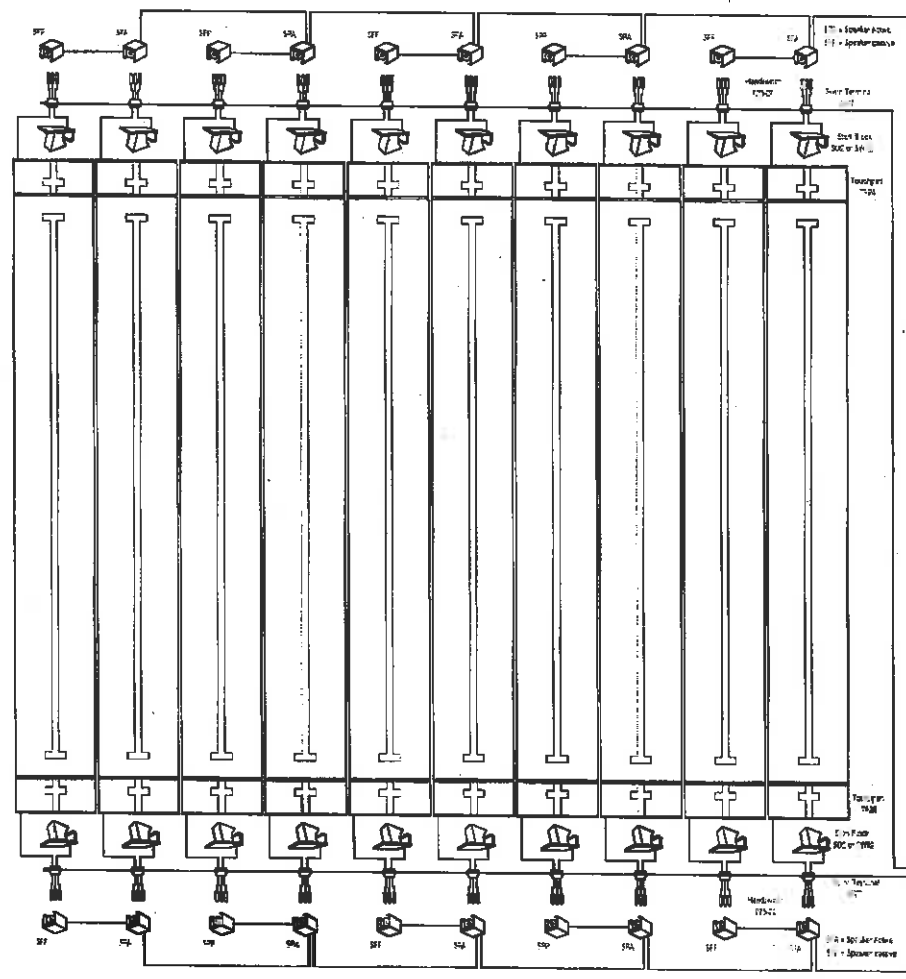
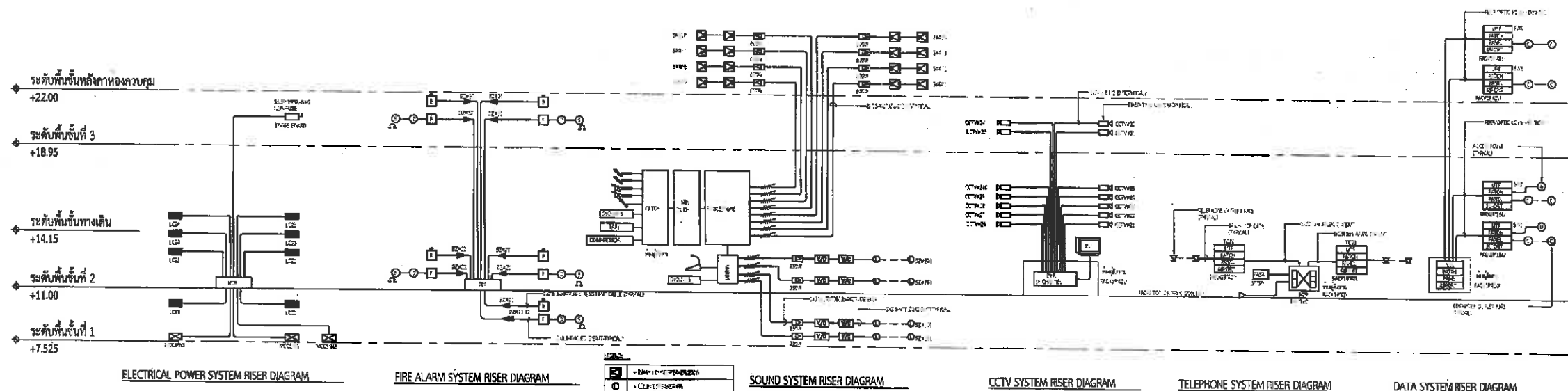
	โครงการก่อสร้างอาคารระวางน้ำและที่จอดรถ		ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	อนุมัติ	แบบแสดง	วันที่	แผ่นที่
	ถนนกิโลภาคตะวันออก เมืองพิทยา		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา					RISER SYSTEM	10-4-2569	EE-03
				สถาปนิก	วิศวกรไฟฟ้า					DIAGRAM &		
				หน้าฝ่ายโยธา	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	ผอ.สำนักช่าง	ปลัดเมืองพิทยา	นายกเมืองพิทยา	SCORE BOARD	แบบเลขที่	37
										DIAGRAM	15/2569	



นายคมลชัย เหลืองทองเป็ตร
 สย.3454

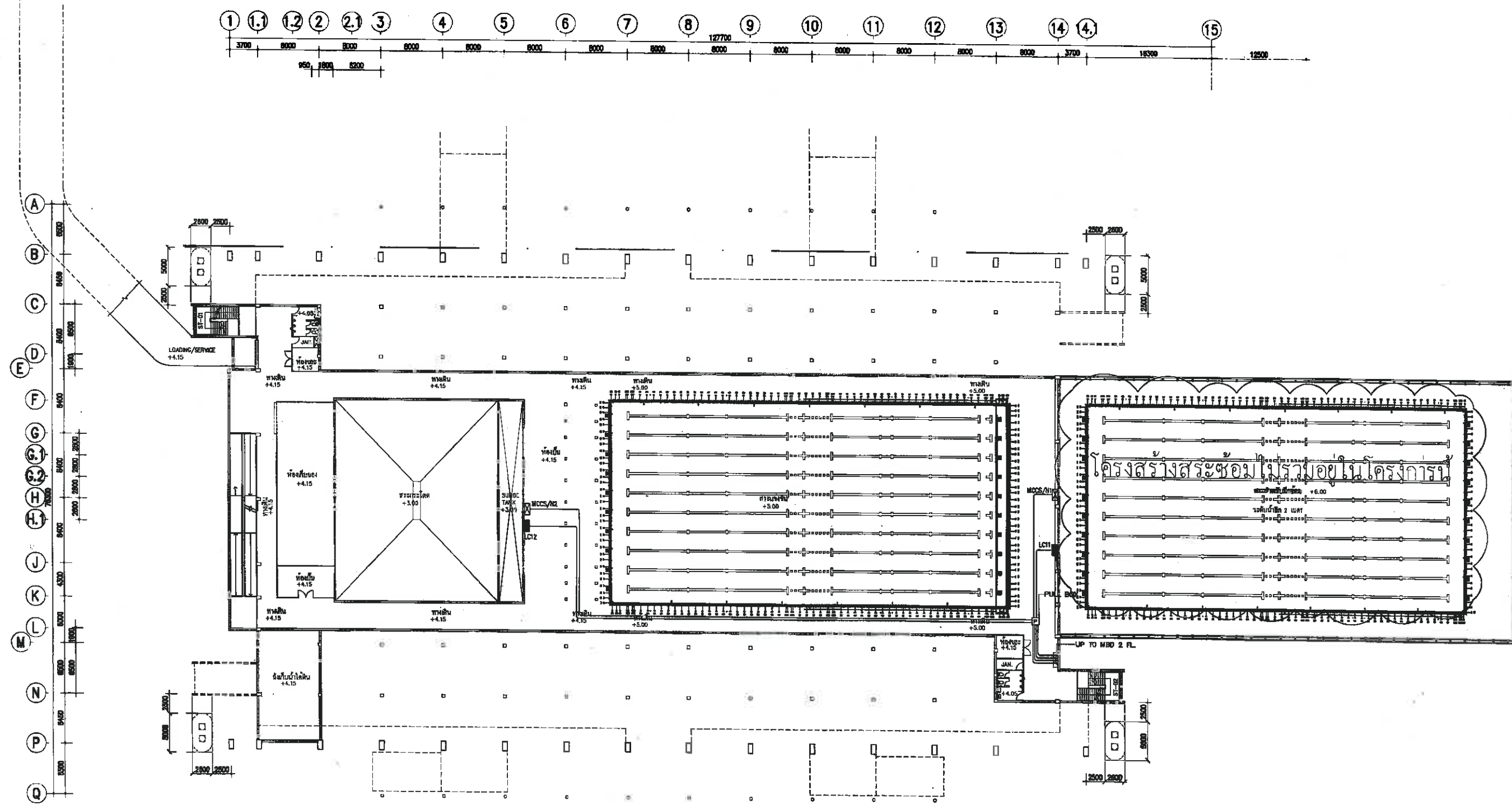
ELECTRICAL POWER FEEDER
 SCALE

	โครงการก่อสร้างอาคารระดมทุนและที่จอดรถ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	อนุมัติ	แบบแสดง	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา					ผังบริเวณ	10-4-2569	EE-04
			สถาปนิก	วิศวกรไฟฟ้า						แบบเลขที่	37
		หน้าฝ่ายสถาปัตย์	หน้าฝ่ายสถาปัตย์	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	ผอ. ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง	ผอ. สำนักช่าง	ปลัดเมืองพัทยา	นายกเมืองพัทยา		15/2569	



(Signature)
 นายกมลชัย เหลืองทองเป็ก
 สย.3454

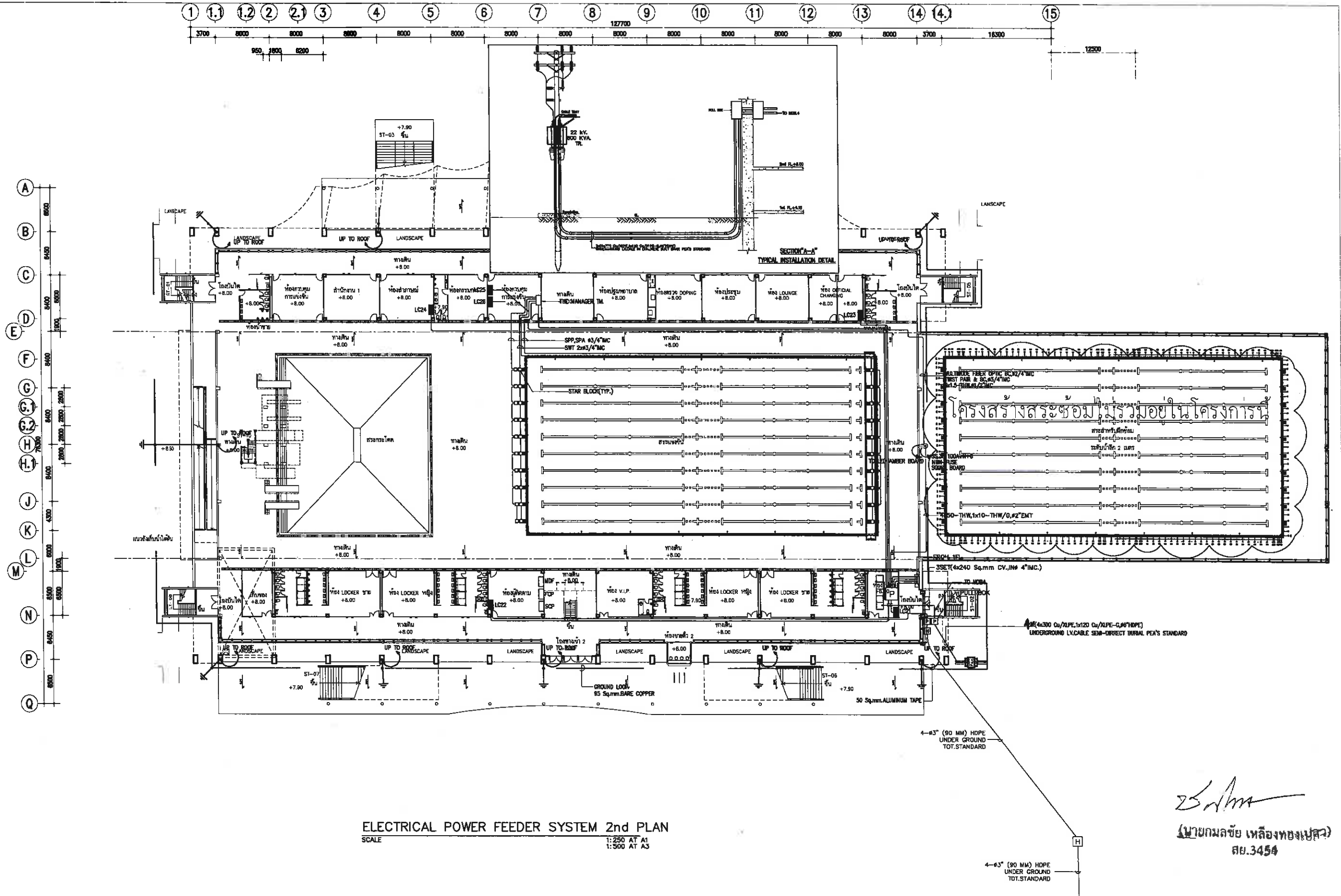
	โครงการก่อสร้างอาคารสวดมนต์ถือน้ำพระพุทธมนต์ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	อนุมัติ	แบบแสดง	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา					RISER SYSTEM	10-4-2569	EE-07
			สถาปนิก	วิศวกรไฟฟ้า					DIAGRAM &	แบบครั้งที่	
			หน้าฝ่ายสถาปัตย์	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	SCORE BOARD	15/2569	37



ELECTRICAL POWER FEEDER SYSTEM 1st PLAN
SCALE 1:250 AT A1
1:500 AT A3

นายสมชาย เหลืองทองเปศล
สย.3454

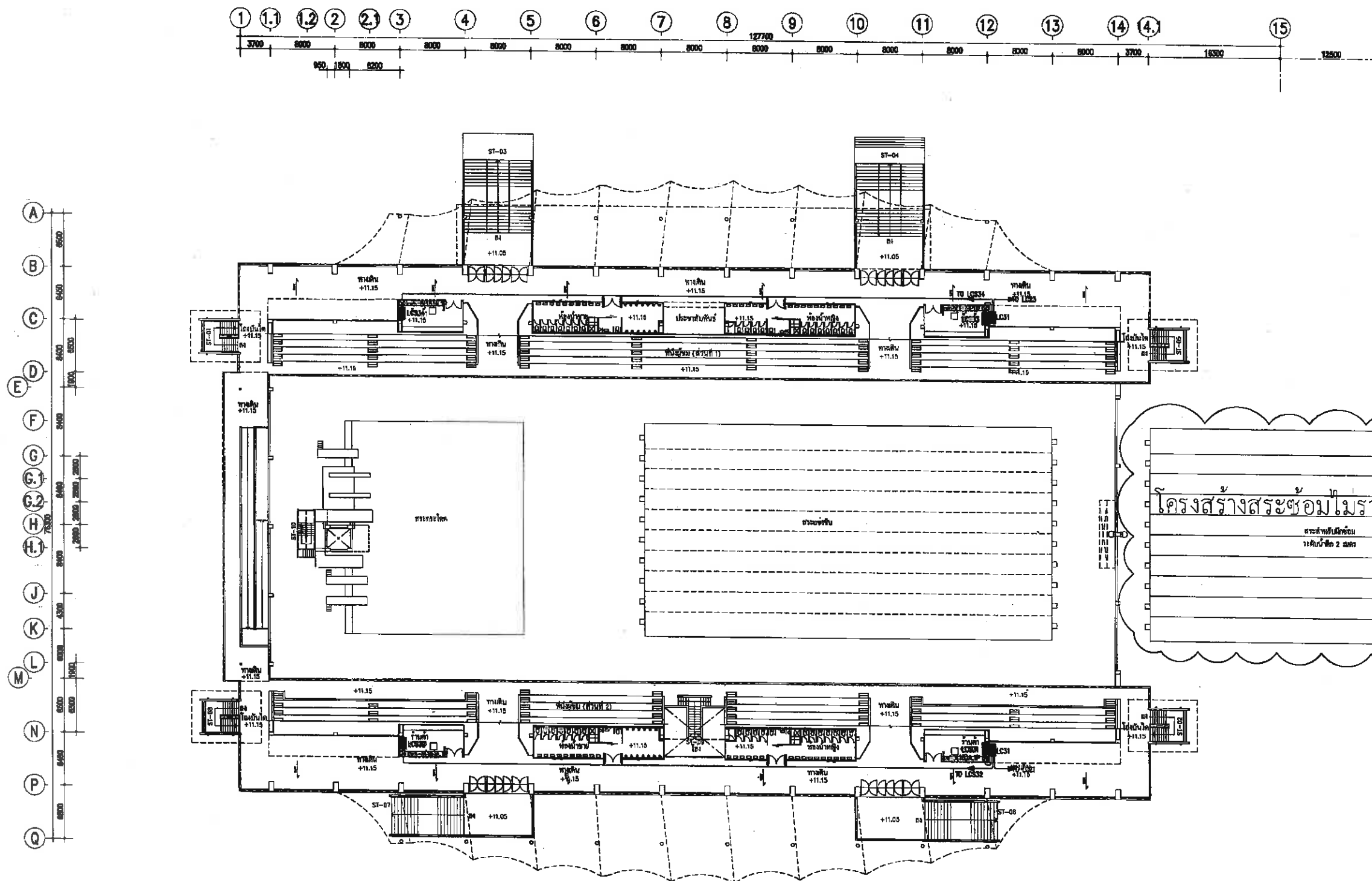
	โครงการก่อสร้างอาคารสภานานาชาติ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	อนุมัติ	แบบแสดง	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา					ELECTRICAL POWER	10-4-2569	EE-08
			สถาปนิก	วิศวกรไฟฟ้า					FEEDER &	แบบเลขที่	37
		หน้าฝ่ายควบคุมอาคาร	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	GROUNDING SYSTEM	15/2569	
					หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	1st PLAN		



ELECTRICAL POWER FEEDER SYSTEM 2nd PLAN
SCALE 1:250 AT A1 1:500 AT A3

[Signature]
(นายกมลชัย เหลืองทองเปลว)
สย.3454

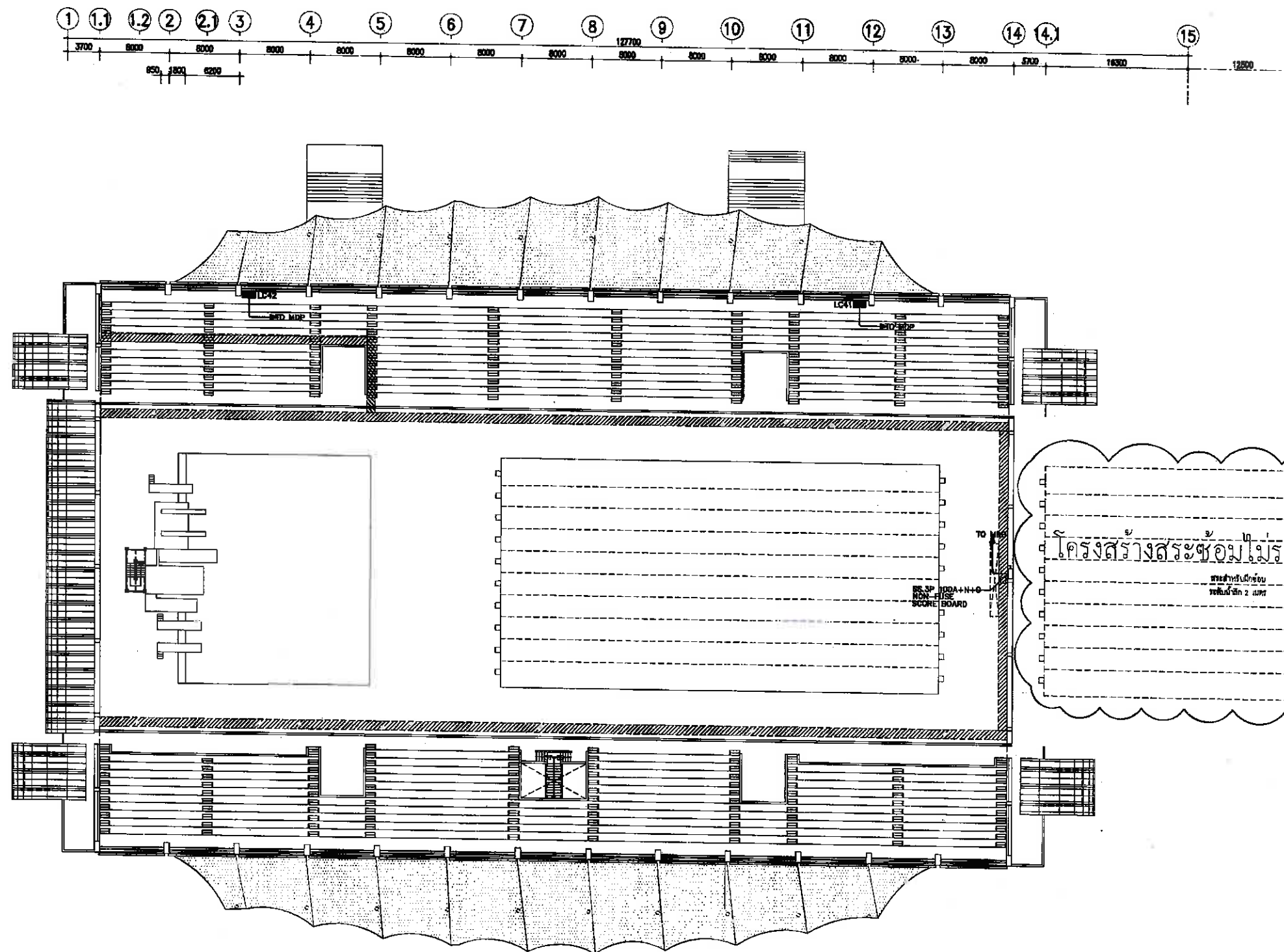
	โครงการก่อสร้างอาคารสภามหาวิทยาลัยขอนแก่น สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพิบูลย์	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	อนุมัติ	แบบแสดง	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา					ELECTRICAL POWER FEEDER SYSTEM 2nd PLAN	10-4-2569	EE-10
			ทนาย	ทนาย	ทนาย	ทนาย	ทนาย	ทนาย		แบบเลขที่ 15/2569	37



ELECTRICAL POWER FEEDER SYSTEM 3rd PLAN
SCALE
1:250 AT A1
1:500 AT A3

25 Apr
(นายกมลชัย เหลืองทองเปลว)
ศย.3454

	โครงการก่อสร้างอาคารระฆังและที่จอดรถ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร	ช่างเทคนิค	แบบแปลน	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา					ELECTRICAL POWER FEEDER SYSTEM 3rd PLAN	10-4-2569	EE-11
			สถาปนิก	วิศวกรโยธา						แบบเลขที่	37
			หน้าลายเซ็นผู้เขียน	หน้าลายเซ็นวิศวกรโยธา	หน้าลายเซ็นวิศวกรโยธา	หน้าลายเซ็นวิศวกรโยธา	หน้าลายเซ็นวิศวกรโยธา	หน้าลายเซ็นวิศวกรโยธา		15/2569	



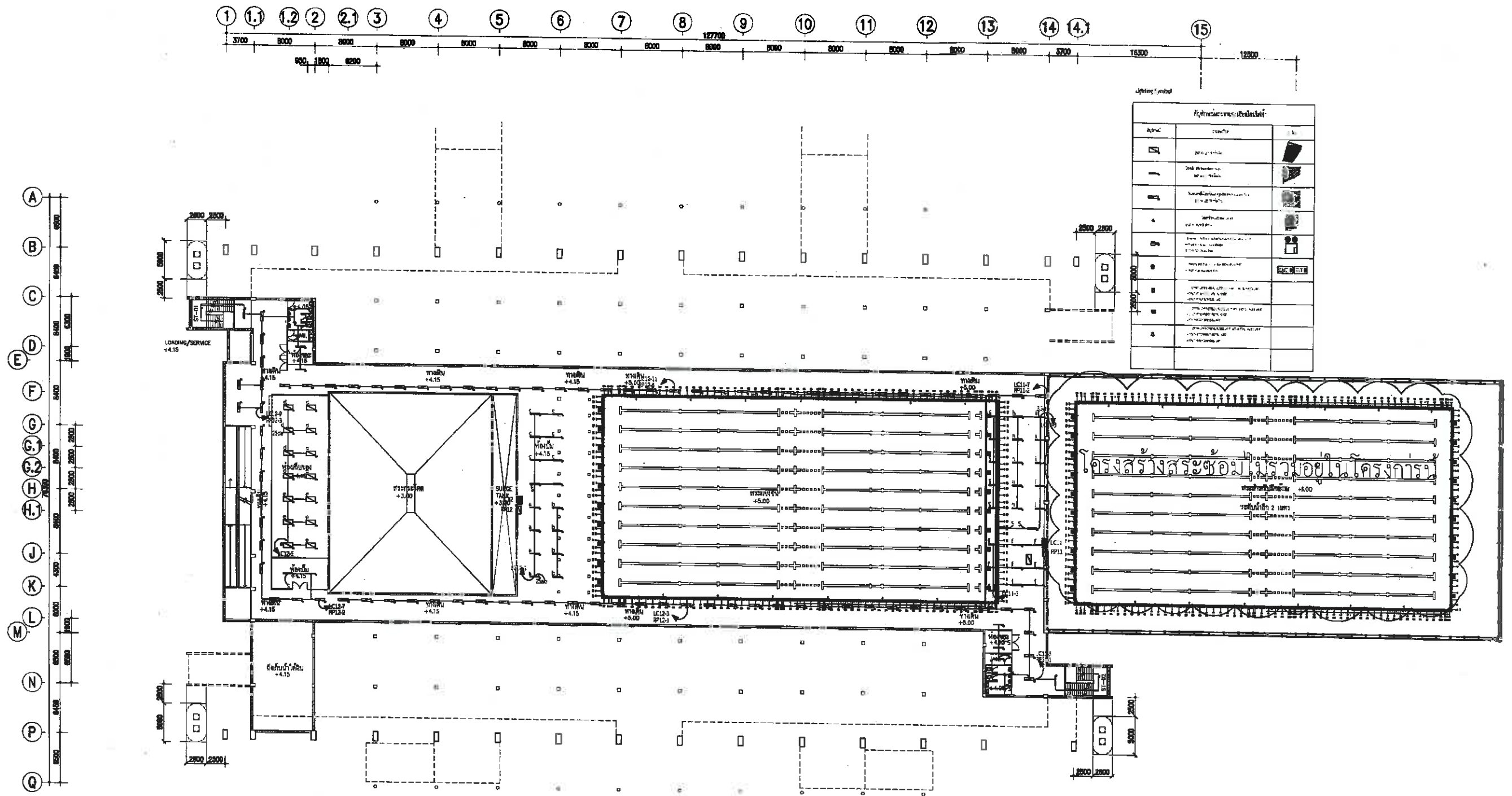
ELECTRICAL POWER FEEDER SYSTEM 4th PLAN
SCALE
1:250 AT A1
1:500 AT A3

โครงสร้างระฆังไม่รวมอยู่ในโครงการนี้

รายละเอียด
ของโครงสร้าง 2 เมตร

[Signature]
(นายกมลชัย เหลืองทองเปลา)
ตบ.3454

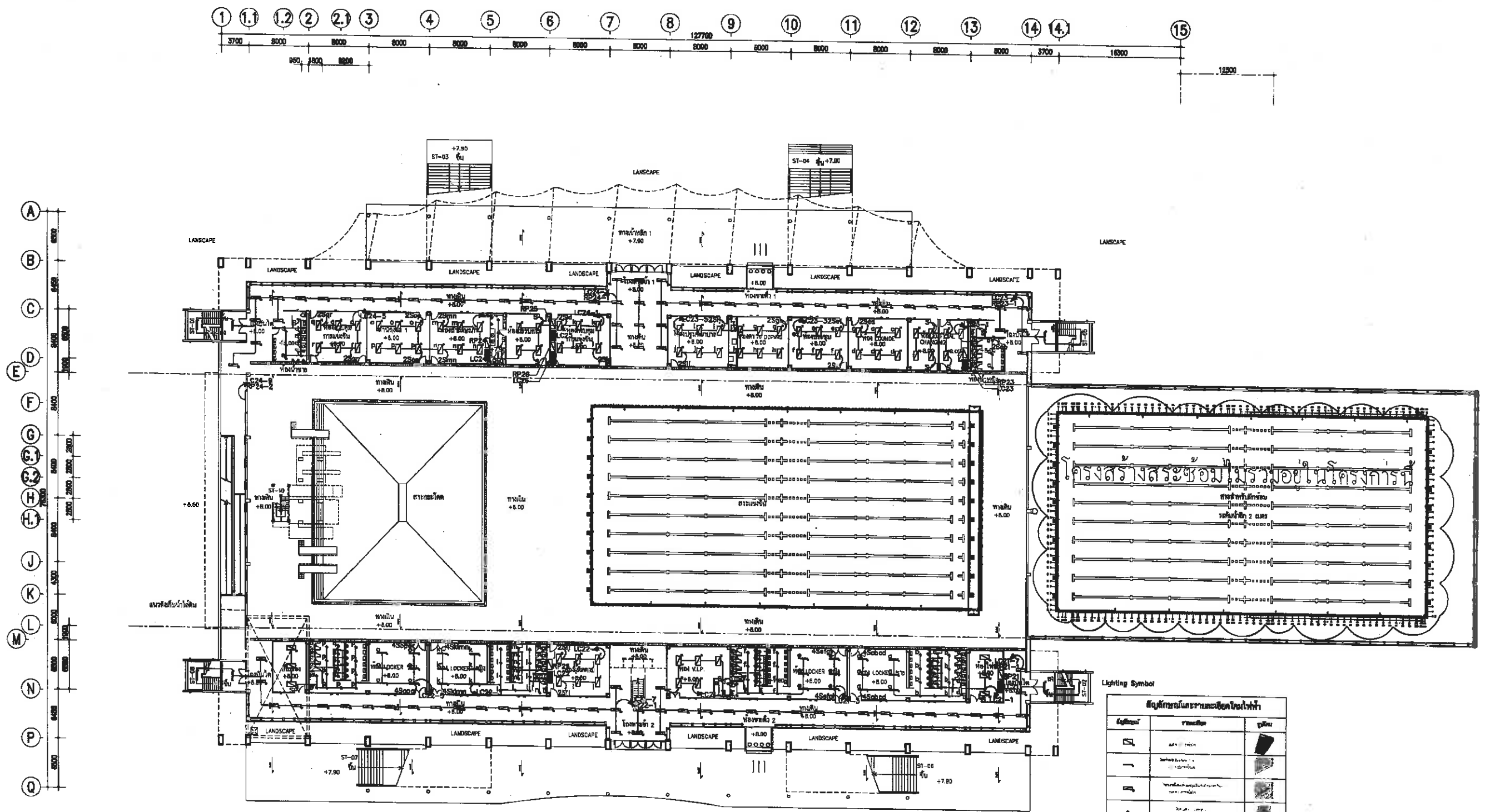
	โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมและที่จอดรถ สนามกีฬาหน้าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ	แบบแปลน	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	95/12/25	95/12/25	95/12/25	95/12/25	ELECTRICAL	10-4-2569	
			สถาปนิก	วิศวกรไฟฟ้า					POWER FEEDER	แบบแปลนที่	
			ทนายความ	ทนายความ					SYSTEM 4th	15/2569	
				ทนายความ					PLAN		



LIGHTING FIXTURE LAYOUT 1st PLAN
SCALE 1:250 AT A1
1:500 AT A3

25/1/2569
(นายคมลชัย เหลืองทองเปตร)
สย.3454

	โครงการก่อสร้างอาคารระฆังวัดบ้านดอนเมืองพญา สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพญา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	อนุมัติ	แบบร่าง	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา						10-4-2569	EE-13
			สถาปนิก	วิศวกรโยธา						แบบร่างที่	37
		พ.น. อนุชิต อนุชิต	พ.น. อนุชิต อนุชิต	พ.น. อนุชิต อนุชิต	พ.น. อนุชิต อนุชิต	พ.น. อนุชิต อนุชิต	พ.น. อนุชิต อนุชิต	พ.น. อนุชิต อนุชิต	พ.น. อนุชิต อนุชิต	15/2569	



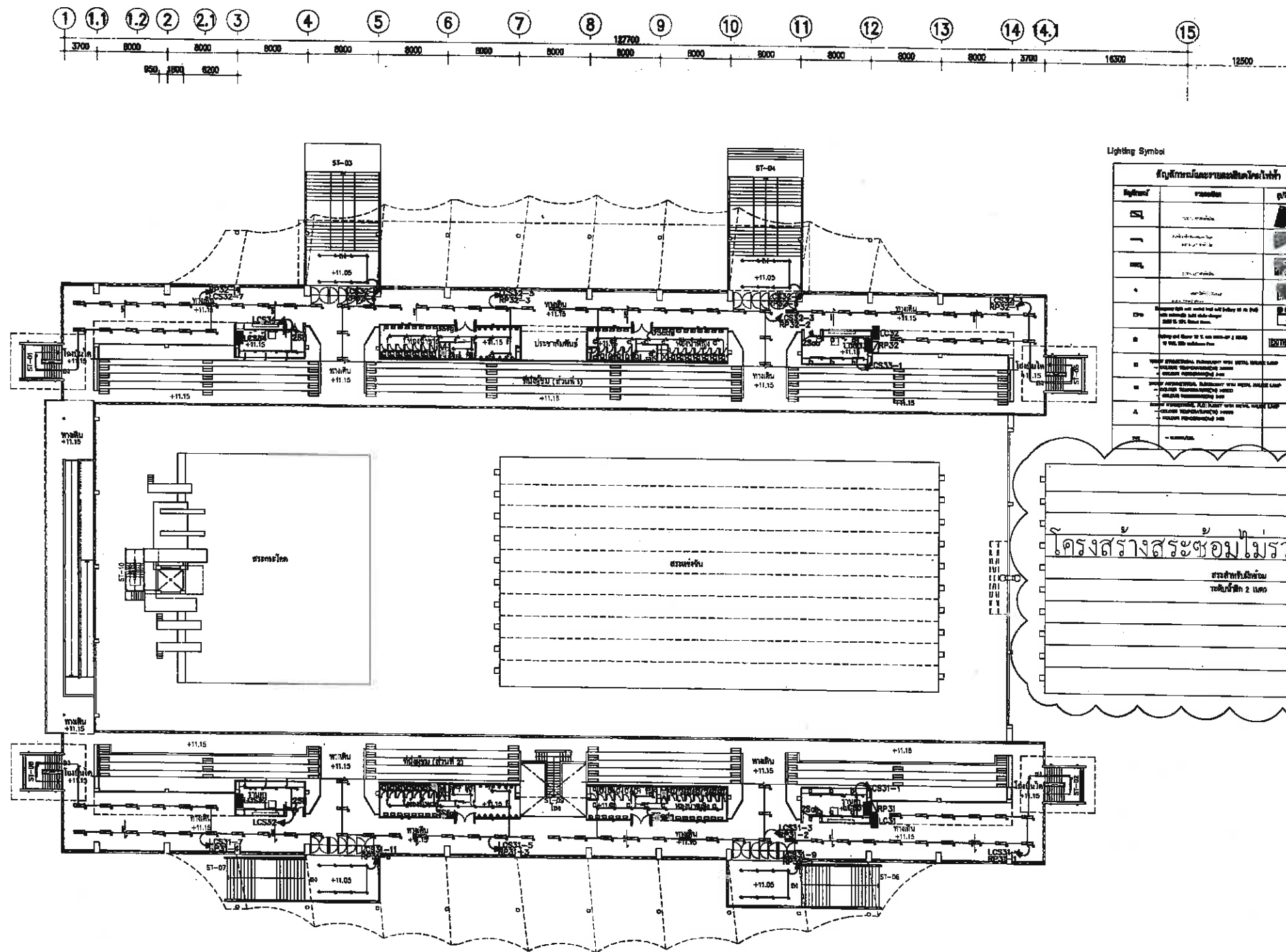
LIGHTING FIXTURE LAYOUT 2nd PLAN
SCALE 1:250 AT A1
1:500 AT A3

Lighting Symbol

สัญลักษณ์	รายละเอียด	รูป
ST-01	ST-01	
ST-02	ST-02	
ST-03	ST-03	
ST-04	ST-04	
ST-05	ST-05	
ST-06	ST-06	
ST-07	ST-07	
ST-08	ST-08	
ST-09	ST-09	
ST-10	ST-10	
ST-11	ST-11	
ST-12	ST-12	
ST-13	ST-13	
ST-14	ST-14	
ST-15	ST-15	
ST-16	ST-16	
ST-17	ST-17	
ST-18	ST-18	
ST-19	ST-19	
ST-20	ST-20	
ST-21	ST-21	
ST-22	ST-22	
ST-23	ST-23	
ST-24	ST-24	
ST-25	ST-25	
ST-26	ST-26	
ST-27	ST-27	
ST-28	ST-28	
ST-29	ST-29	
ST-30	ST-30	
ST-31	ST-31	
ST-32	ST-32	
ST-33	ST-33	
ST-34	ST-34	
ST-35	ST-35	
ST-36	ST-36	
ST-37	ST-37	
ST-38	ST-38	
ST-39	ST-39	
ST-40	ST-40	
ST-41	ST-41	
ST-42	ST-42	
ST-43	ST-43	
ST-44	ST-44	
ST-45	ST-45	
ST-46	ST-46	
ST-47	ST-47	
ST-48	ST-48	
ST-49	ST-49	
ST-50	ST-50	
ST-51	ST-51	
ST-52	ST-52	
ST-53	ST-53	
ST-54	ST-54	
ST-55	ST-55	
ST-56	ST-56	
ST-57	ST-57	
ST-58	ST-58	
ST-59	ST-59	
ST-60	ST-60	
ST-61	ST-61	
ST-62	ST-62	
ST-63	ST-63	
ST-64	ST-64	
ST-65	ST-65	
ST-66	ST-66	
ST-67	ST-67	
ST-68	ST-68	
ST-69	ST-69	
ST-70	ST-70	
ST-71	ST-71	
ST-72	ST-72	
ST-73	ST-73	
ST-74	ST-74	
ST-75	ST-75	
ST-76	ST-76	
ST-77	ST-77	
ST-78	ST-78	
ST-79	ST-79	
ST-80	ST-80	
ST-81	ST-81	
ST-82	ST-82	
ST-83	ST-83	
ST-84	ST-84	
ST-85	ST-85	
ST-86	ST-86	
ST-87	ST-87	
ST-88	ST-88	
ST-89	ST-89	
ST-90	ST-90	
ST-91	ST-91	
ST-92	ST-92	
ST-93	ST-93	
ST-94	ST-94	
ST-95	ST-95	
ST-96	ST-96	
ST-97	ST-97	
ST-98	ST-98	
ST-99	ST-99	
ST-100	ST-100	

นาย กมลชัย เหลืองทองเปลว
สย.3454

	โครงการก่อสร้างอาคารสภานิติบัญญัติแห่งชาติ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร	อนุมัติ	แบบแปลน LIGHTING FIXTURE LAYOUT 2nd PLAN	วันที่	แผ่นที่ EE-14 37	
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา								10-4-2569
		หน้าสุดท้าย	หน้าสุดท้าย	หน้าสุดท้าย	หน้าสุดท้าย	หน้าสุดท้าย	หน้าสุดท้าย	หน้าสุดท้าย		หน้าสุดท้าย		15/2569



Lighting Symbol

สัญลักษณ์	รายละเอียด	รูป
1	หลอดไฟ	
2	สวิตช์	
3	ปลั๊กไฟ	
4	ตู้ควบคุม	
5	ตู้ควบคุม	
6	ตู้ควบคุม	
7	ตู้ควบคุม	
8	ตู้ควบคุม	
9	ตู้ควบคุม	
10	ตู้ควบคุม	
11	ตู้ควบคุม	
12	ตู้ควบคุม	
13	ตู้ควบคุม	
14	ตู้ควบคุม	
15	ตู้ควบคุม	

โครงสร้างระฆังไม่รวมอยู่ในโครงการนี้

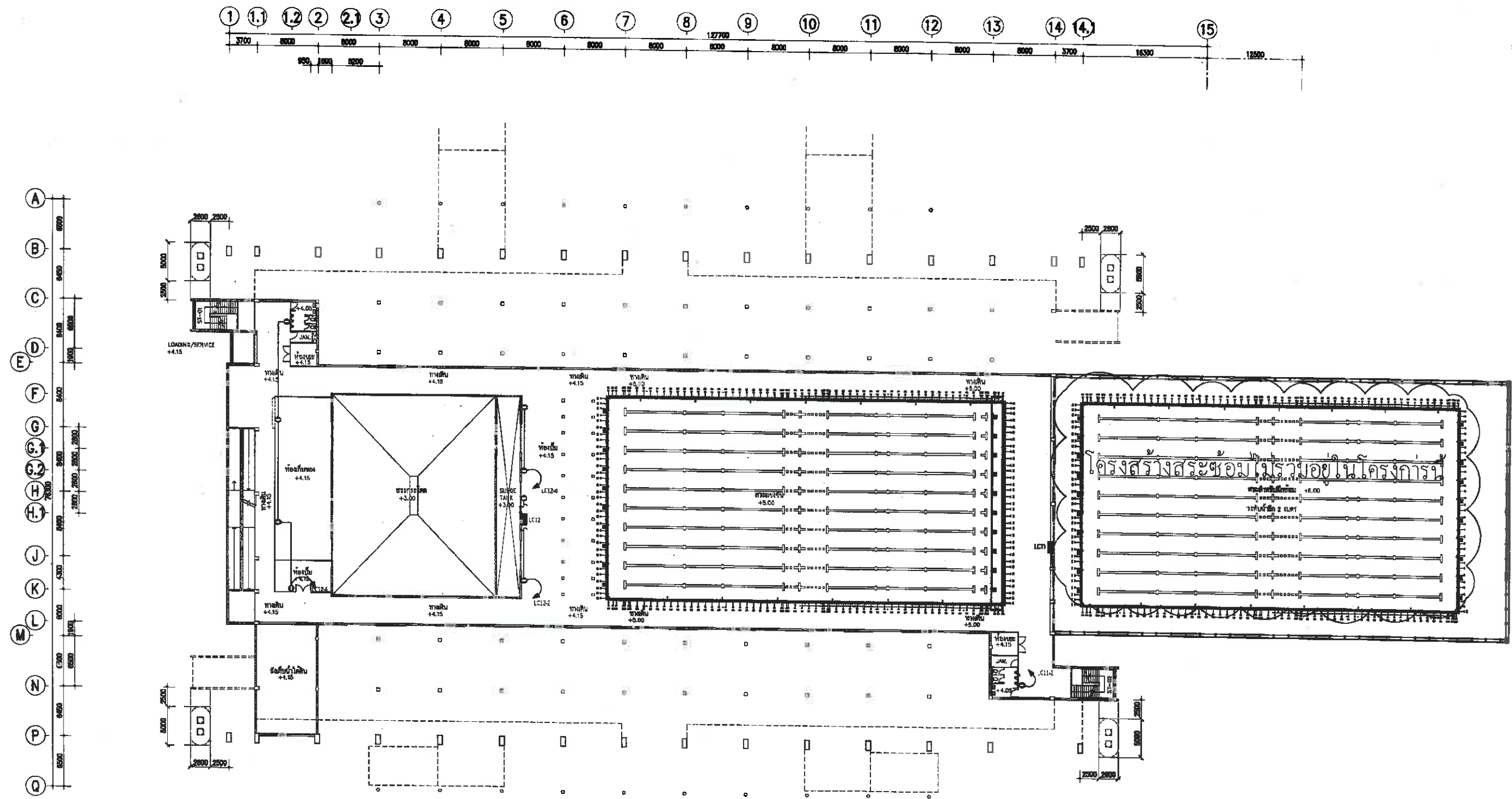
ระดับชั้น 3

ระดับชั้น 2

LIGHTING FIXTURE LAYOUT 3rd PLAN
SCALE
1:250 AT A1
1:500 AT A3

นายสมชาย เหลืองทองเหล็ก
ตบ.3454

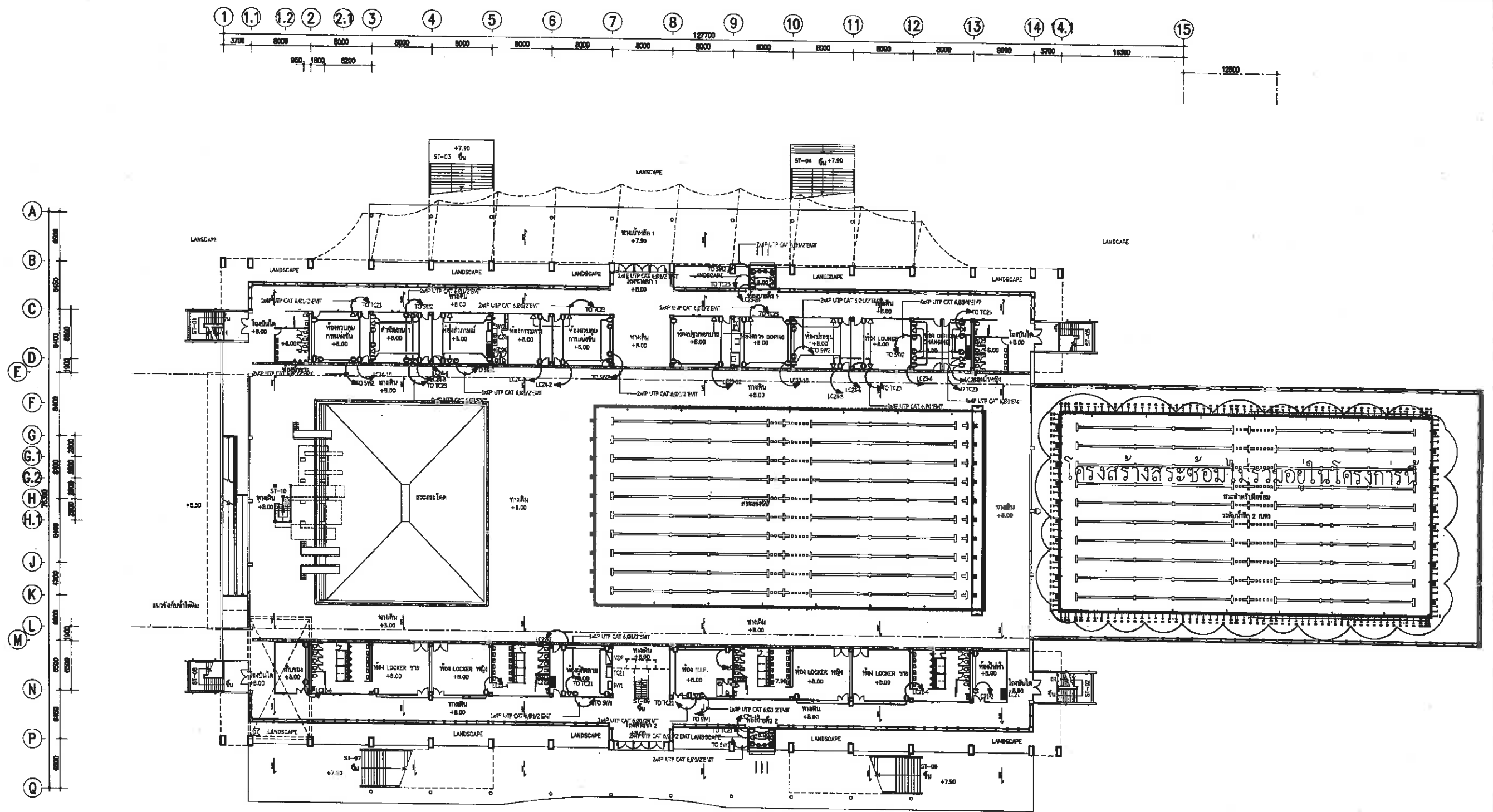
	โครงการก่อสร้างอาคารระฆังและที่จอดรถ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ	แบบแสดง	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	✓	✓	✓	✓	LIGHTING FIXTURE LAYOUT 3rd PLAN	10-4-2569	37
			สถาปนิก	วิศวกรไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓		แบบเลขที่	
		หน้าผู้เขียนแบบ	หน้าผู้เขียนแบบ	หน้าผู้เขียนแบบ	หน้าผู้เขียนแบบ	หน้าผู้เขียนแบบ	หน้าผู้เขียนแบบ	หน้าผู้เขียนแบบ		15/2569	



RECEPTACLE & TELEPHONE OUTLET 1st PLAN
SCALE 1:250 AT A1 1:500 AT A3

25/11/2564
(นายกมลชัย เหลืองทองเปลว)
ตบ.3454

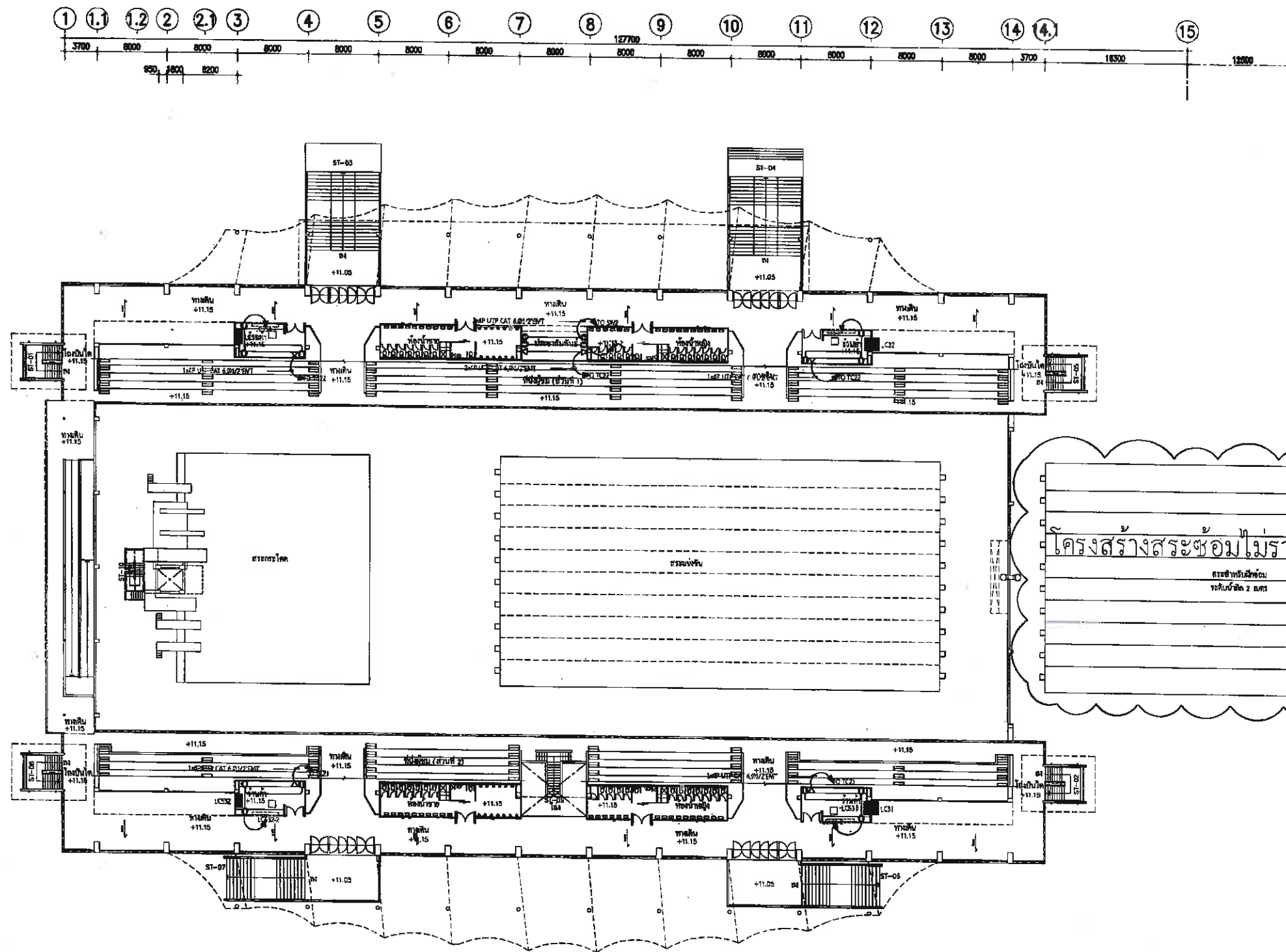
	โครงการก่อสร้างอาคารสภานายกและที่จอดรถ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	อนุมัติ	แบบแสดง	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	25/11/2564	3	2		RECEPTACLE & TELEPHONE OUTLET 1st PLAN	10-4-2569	EE-17
		หน้าฝ่ายสถาปัตย์	หน้าฝ่ายโยธา	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	ผอ.ส่วนวิศวกรรมอาคาร	ผอ.สำนักช่าง	ปลัดเมืองพัทยา	นายกเมืองพัทยา		แบบครั้งที่ 15/2569	37



RECEPTACLE, TELEPHONE & COMPUTER OUTLET 2nd PLAN
SCALE
1:250 AT A1
1:500 AT A3

[Signature]
นายกมลชัย เหลืองทองเปตร
สย.3454

	โครงการก่อสร้างอาคารสักระหว่างวันและที่จอดรถ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ เขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก ทนายความ	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า ทนายความ	วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร	วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร	วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร	อนุมัติ นายกมลชัย เหลืองทองเปตร	แผนแสดง RECEPTACLE, TELEPHONE & COMPUTER OUTLET 2nd PLAN	วันที่ 10-4-2569 แผ่นที่ 15/2569 เลขที่ EE-18 37
--	--	---------------------------------	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	---	--



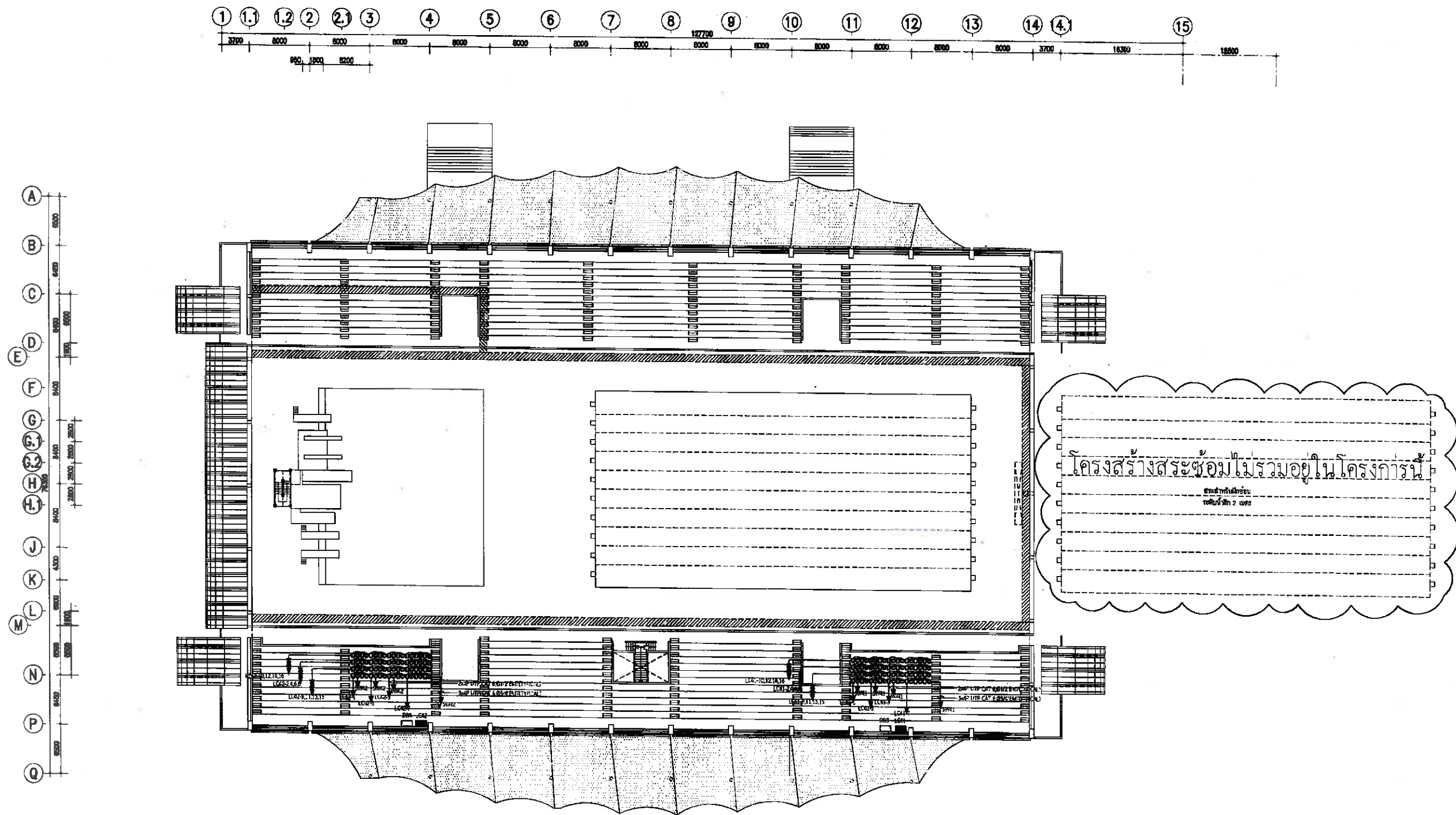
RECEPTACLE, TELEPHONE & COMPUTER OUTLET 3rd PLAN
SCALE 1:250 AT A1
1:500 AT A3

โครงสร้างระฆังไม่รวมอยู่ในโครงการนี้

ระฆังระฆัง 2 ชั้น

25/10/2559
(นายกมลชัย เหลืองทองเปก)
สย.3454

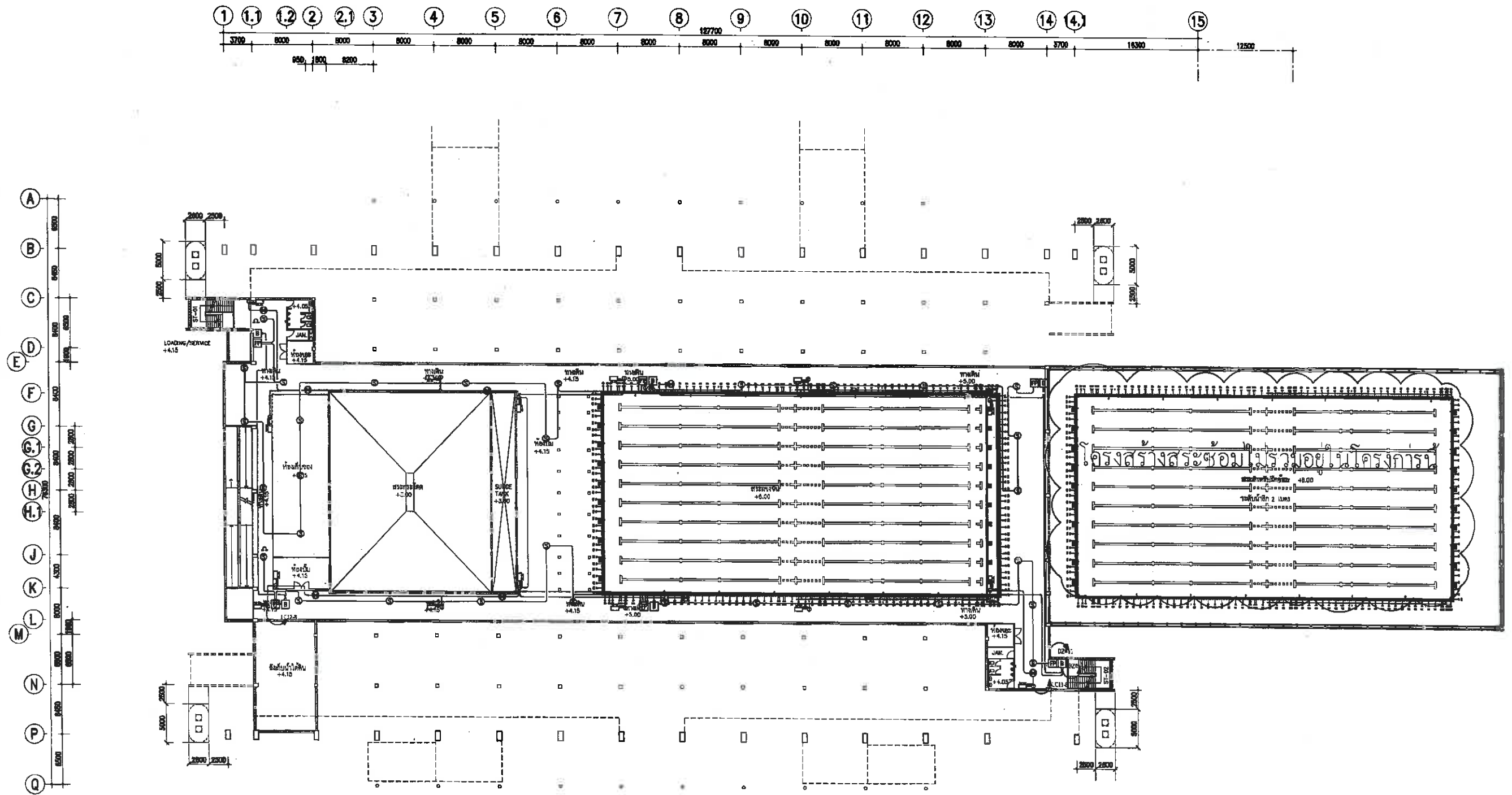
	โครงการก่อสร้างอาคารระฆังและที่จอดรถ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ เขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก สถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกร วิศวกรเครื่องกล	วิศวกร วิศวกรสุขาภิบาล	ช่างเขียน ช่างเขียน	แบบแปลน RECEPTACLE, TELEPHONE & COMPUTER OUTLET 3rd PLAN	วันที่ 10-4-2559 แผ่นที่ 15/2559
--	--	---	-----------------------------------	---	-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---	---



RECEPTACLE & COMPUTER OUTLET 4th PLAN
SCALE 1:250 AT A1
1:500 AT A3

Salm
(นายกมลชัย เหลืองทองเปตร)
ตย.3454

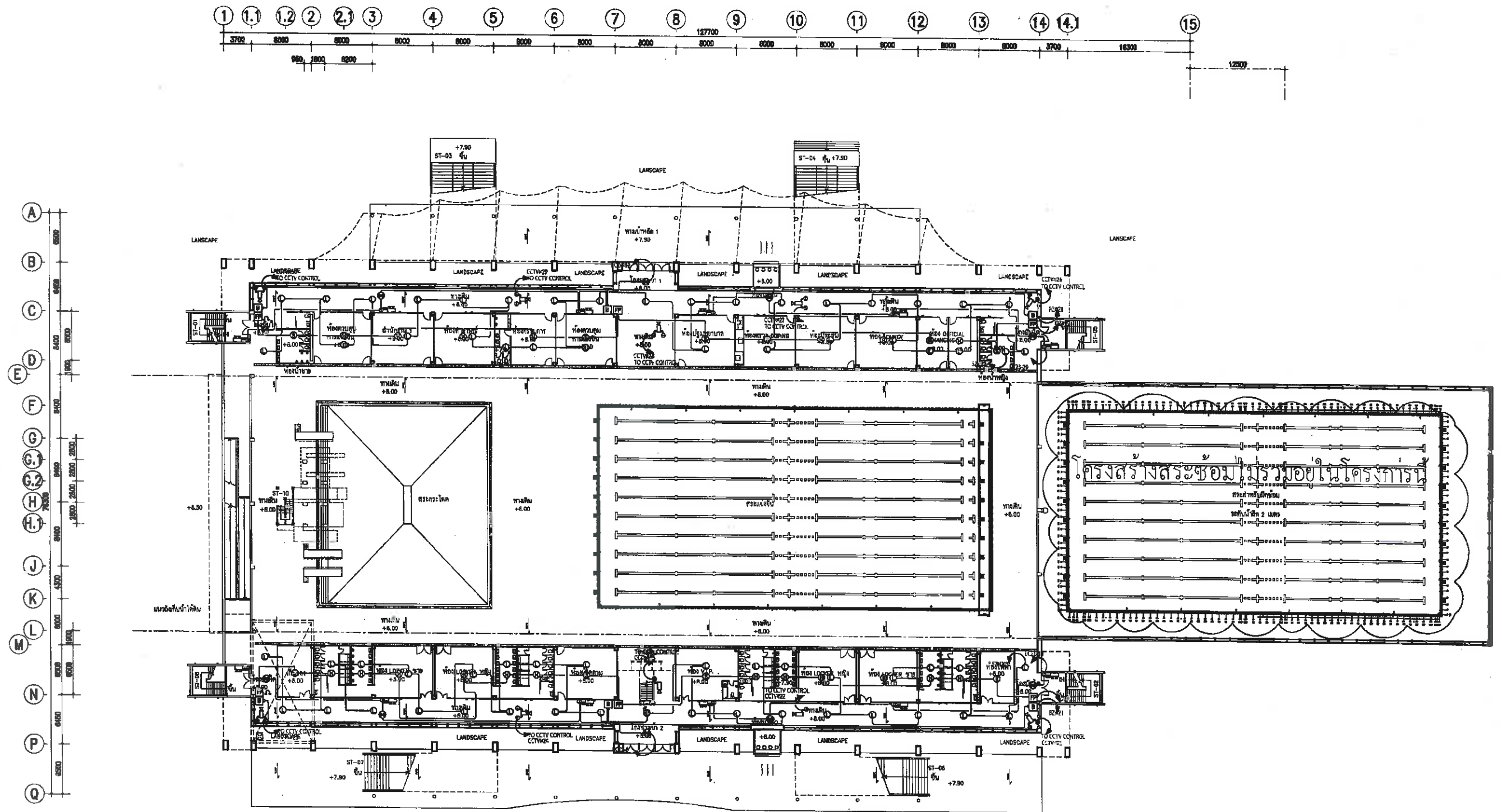
	โครงการก่อสร้างอาคารระฆังและห้องดนตรี สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	อนุมัติ	แบบแปลน	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา					RECEPTACLE & COMPUTER OUTLET 4th PLAN	10-4-2569	EE-10
		หน้าลายสถาปัตย์	หน้าลายสถาปัตย์	หน้าลายวิศวกรรมโยธา	ผอ. ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง	ผอ. สำนักช่าง	ปลัดเมืองพัทยา	นายกเมืองพัทยา	แบบลดที่	15/2569	37



FIRE ALARM & EMERGENCY LIGHT SYSTEM 1st PLAN
SCALE 1:250 AT A1
1:500 AT A3

25/10/2569
(นายกมลชัย เหลืองทองเปลว)
ศย.3454

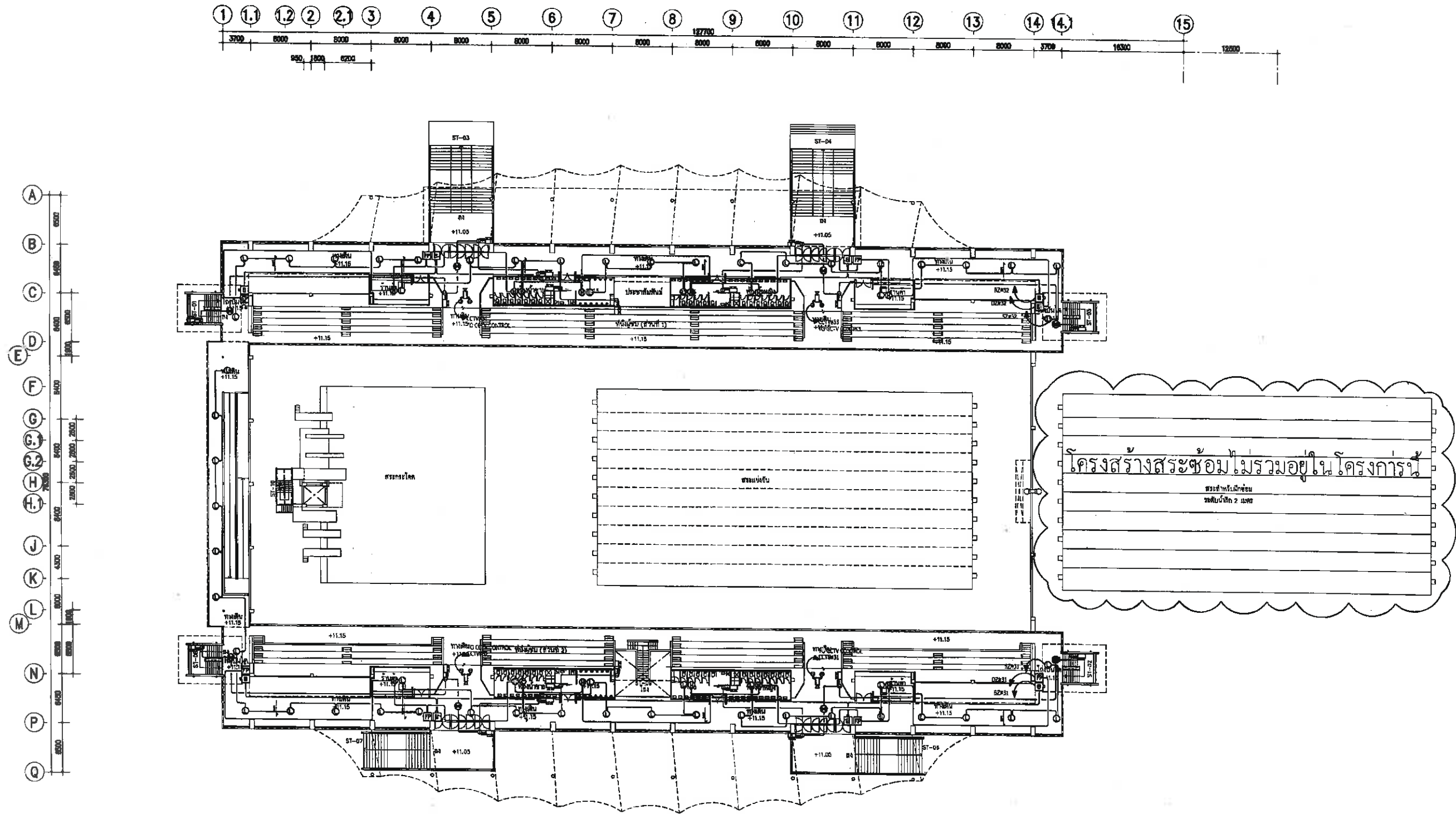
	โครงการก่อสร้างอาคารสหกรณ์น้ำและที่จอดรถ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	อนุมัติ	แบบแสดง	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา					FIRE ALARM & EMERGENCY LIGHT SYSTEM	10-4-2569	37-38
			สถาปนิก	วิศวกรไฟฟ้า					1st PLAN	แบบแสดงที่	37
		ทนายฝ่ายนิติศาสตร์	ทนายฝ่ายวิศวกรรมโยธา	ทนายฝ่ายวิศวกรรมโยธา	ทนายฝ่ายวิศวกรรมโยธา	ทนายฝ่ายวิศวกรรมโยธา	ทนายฝ่ายวิศวกรรมโยธา	ทนายฝ่ายวิศวกรรมโยธา		15/2569	



FIRE ALARM, SOUND, CCTV & EMERGENCY LIGHT SYSTEM 2nd PLAN
SCALE 1:250 AT A1
1:500 AT A3

[Signature]
(นายคมลชัย เทสิงทองกุล)
สย.3454

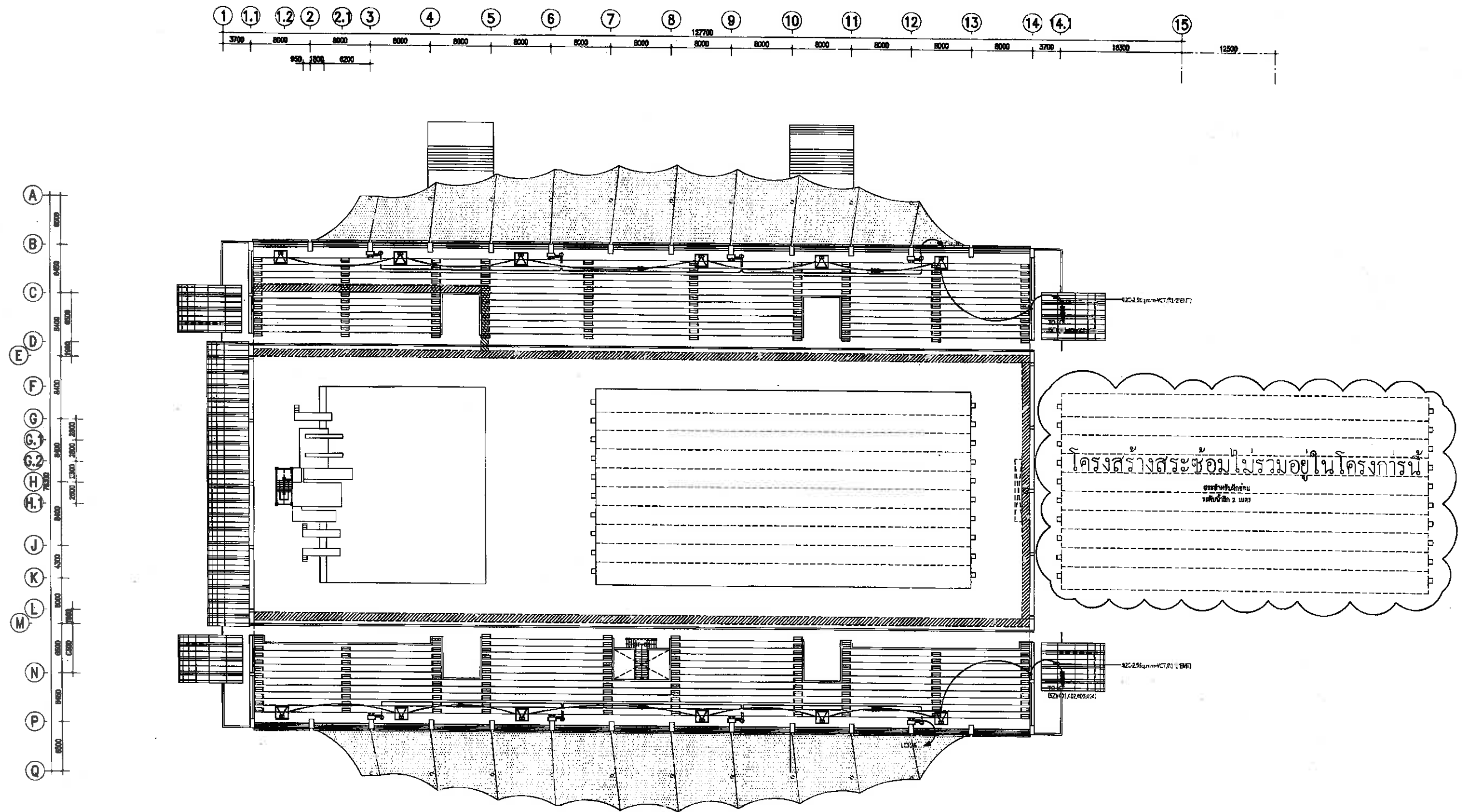
	โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมและฟิสิกส์ สนามกีฬาภาคตะวันออก จังหวัดพิจิตร	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร	ช่างเทคนิค	แบบแปลน	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา					FIRE ALARM, SOUND, CCTV & EMERGENCY LIGHT SYSTEM 2nd PLAN	10-4-2569	37
			หน้าฝ่ายสถาปัตย์	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา		15/2569	



FIRE ALARM, SOUND, CCTV & EMERGENCY LIGHT SYSTEM 3rd PLAN
SCALE 1:250 AT A1 1:500 AT A3

[Signature]
(นายคมลชัย เหลืองทองปลั่ง)
สย.3454

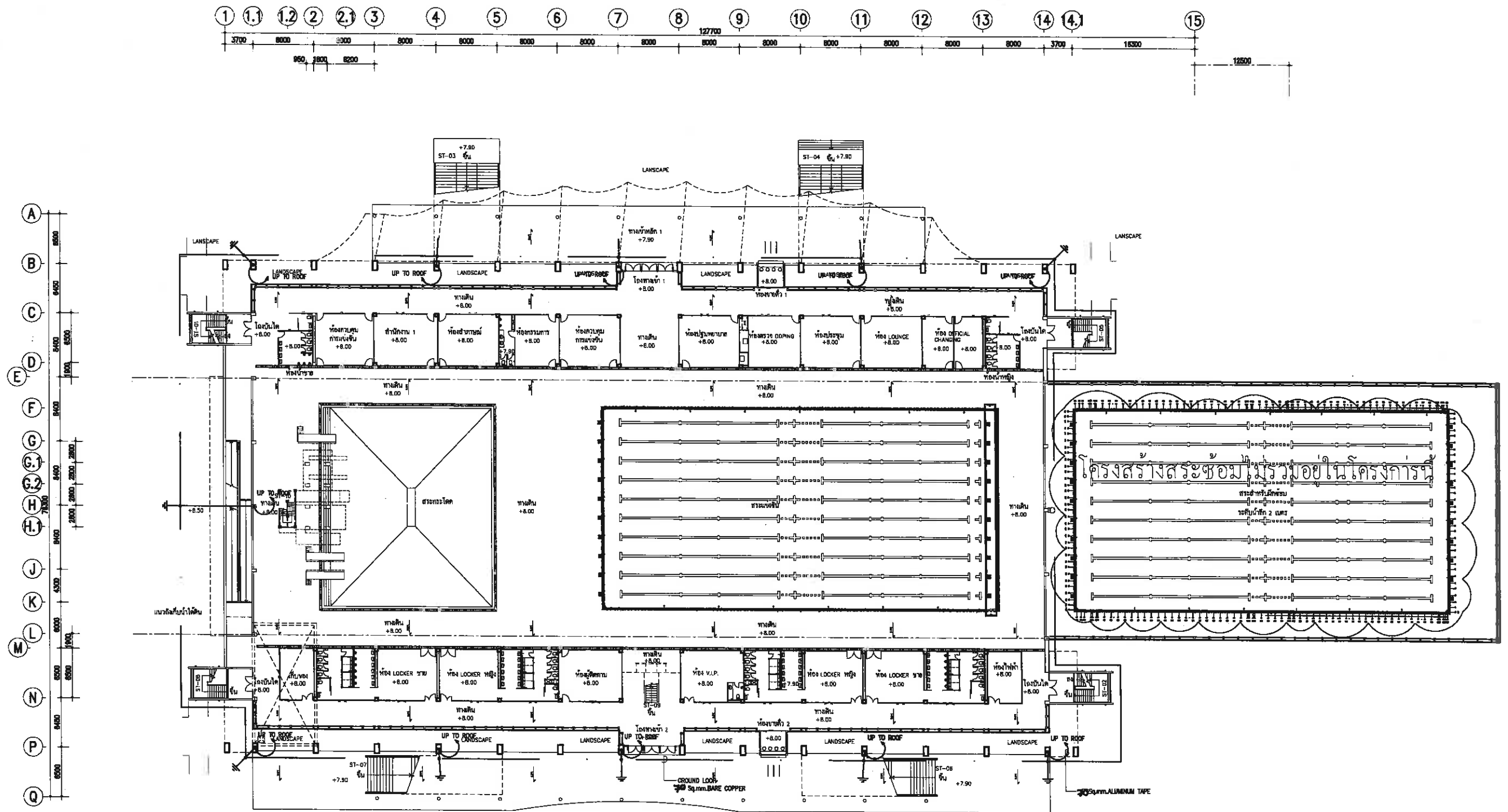
	โครงการก่อสร้างอาคารระฆังน้ำและที่จอดรถ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ควบคุมงานโยธา	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	อนุมัติ	แบบแปลน	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา					FIRE ALARM, SOUND, CCTV & EMERGENCY LIGHT SYSTEM 3rd PLAN	10-4-2569	EE-08
			สถาปนิก	วิศวกรไฟฟ้า					แบบลงที่	15/2569	37
		หน้าลายต่อ	หน้าลายต่อ	หน้าลายต่อ	หน้าลายต่อ	หน้าลายต่อ	หน้าลายต่อ	หน้าลายต่อ	หน้าลายต่อ		



SOUND & EMERGENCY LIGHT SYSTEM 4th PLAN
SCALE 1:250 AT A1 1:500 AT A3

[Signature]
(นายกมลชัย เหลืองทองเปลว)
สย.3454

	โครงการก่อสร้างอาคารระฆังน้ำและที่จอดรถ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร	ช่างเทคนิค	แบบแปลน	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา					SOUND & EMERGENCY LIGHT SYSTEM 4th PLAN	10-4-2569	CE-24
			สถาปนิก	วิศวกรไฟฟ้า						แบบเลขที่ 15/2569	37
		หน้าฝ่ายสถาปัตย์	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	หน้าฝ่ายช่าง	ปลัดเมืองพัทยา	นายกเมืองพัทยา			



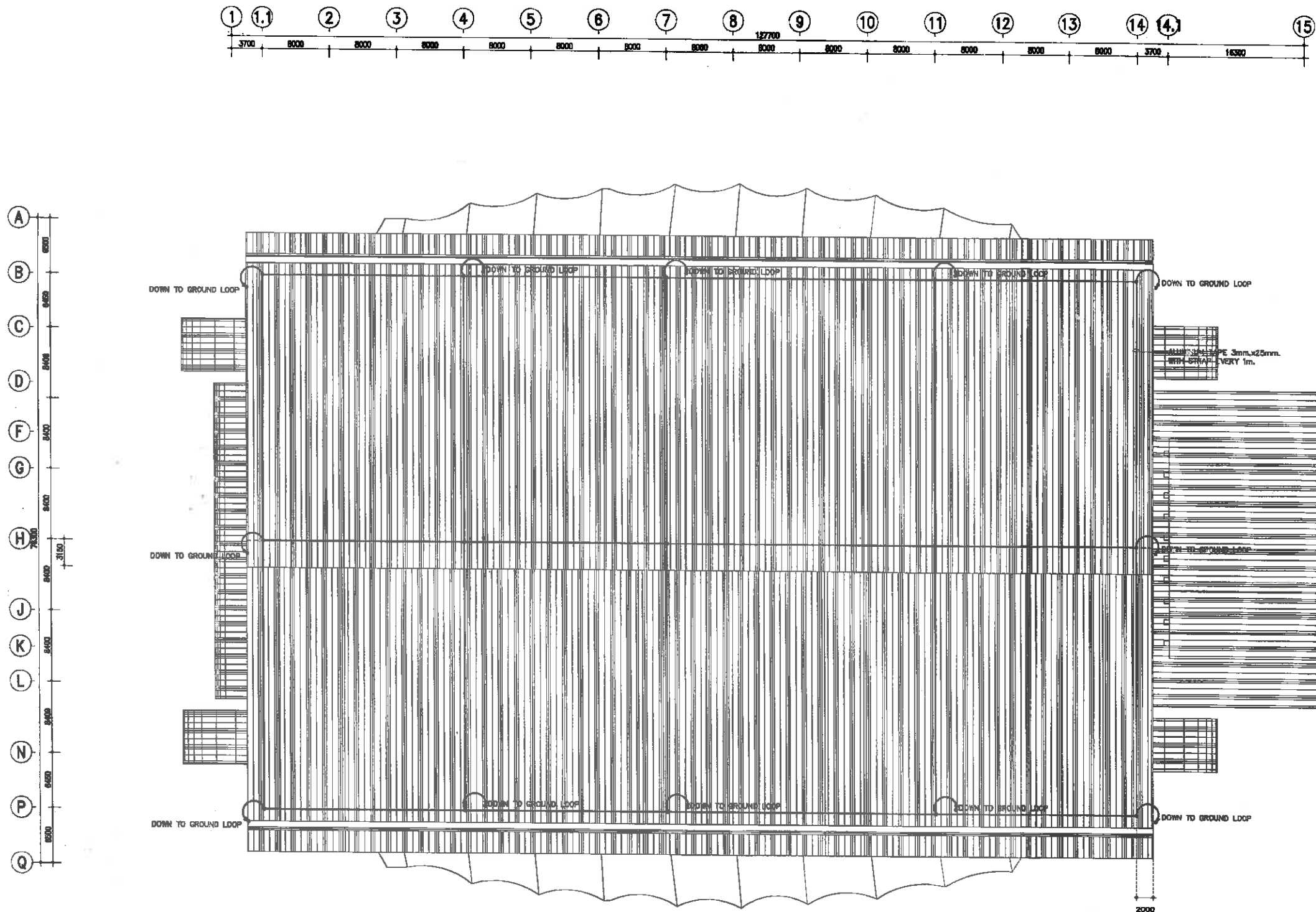
LIGHTNING PROTECTION SYSTEM 2nd PLAN
SCALE 1:250 AT A1
1:500 AT A3

[Signature]
(นายกมลชัย เหลืองทองปลาว)
สย.3454



โครงการก่อสร้างอาคารระดมทุนและที่จอดรถ
สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

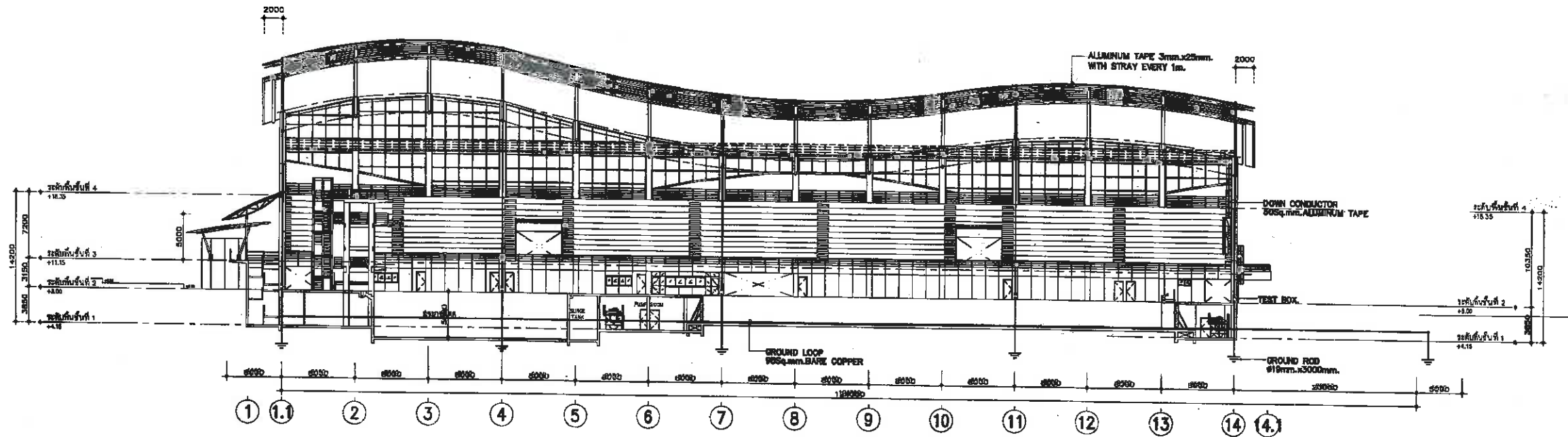
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ	แบบแสดง	วันที่	แผ่นที่
เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	POWER SUPPLY FOR A/C 2nd PLAN	10-4-2569	EE-28
	สถาปนิก	วิศวกรไฟฟ้า	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		แบบเลขที่	37
	ทนายความ	ทนายความ	ทนายความ	ทนายความ	ทนายความ	ทนายความ		15/2569	



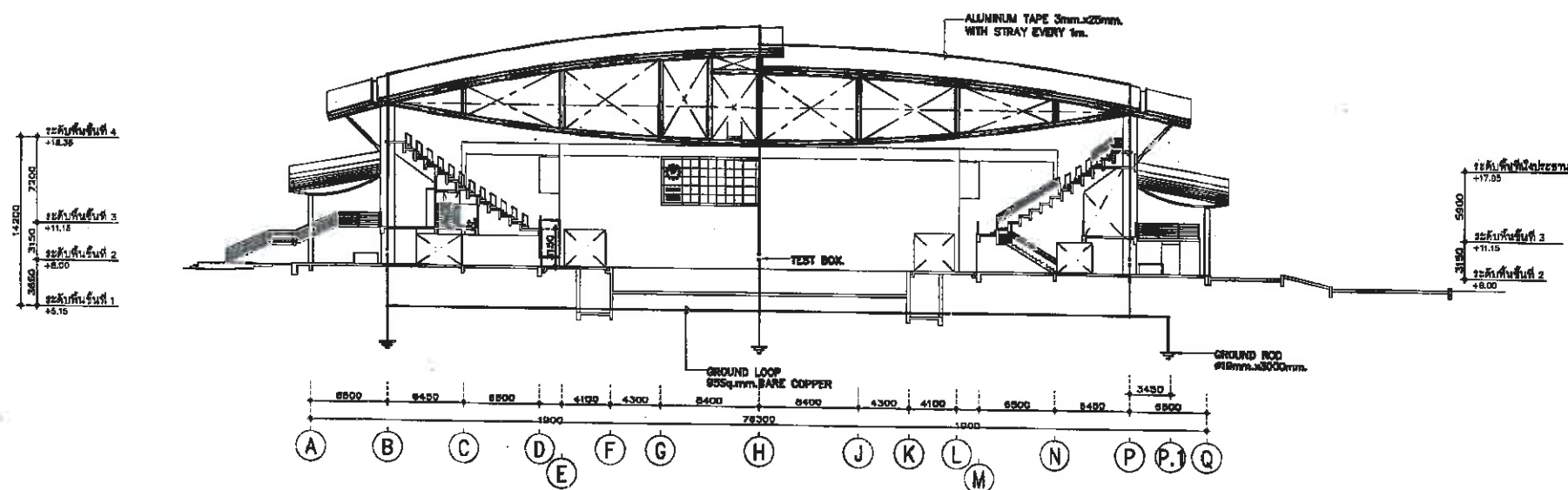
LIGHTNING PROTECTION SYSTEM ROOF PLAN
SCALE 1:250 AT A1
1:500 AT A3

Signature
(นางกมลชัย เหลืองทองเปลา)
ถย.3454

	โครงการก่อสร้างอาคารสภามหาวิทยาลัยและที่จอดรถ สนามกีฬาหน้าตึกเรียนออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร	ช่างเขียน	แบบแปลน	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา					LIGHTNING PROTECTION SYSTEM ROOF PLAN	10-4-2569	EE-38
			สถาปนิก	วิศวกรไฟฟ้า						แบบครั้งที่	37
		พ.น. ผอ.สภามหาวิทยาลัย	พ.น. ผอ.สภามหาวิทยาลัย	พ.น. ผอ.สภามหาวิทยาลัย	พ.น. ผอ.สภามหาวิทยาลัย	พ.น. ผอ.สภามหาวิทยาลัย	พ.น. ผอ.สภามหาวิทยาลัย	พ.น. ผอ.สภามหาวิทยาลัย	พ.น. ผอ.สภามหาวิทยาลัย	15/2569	



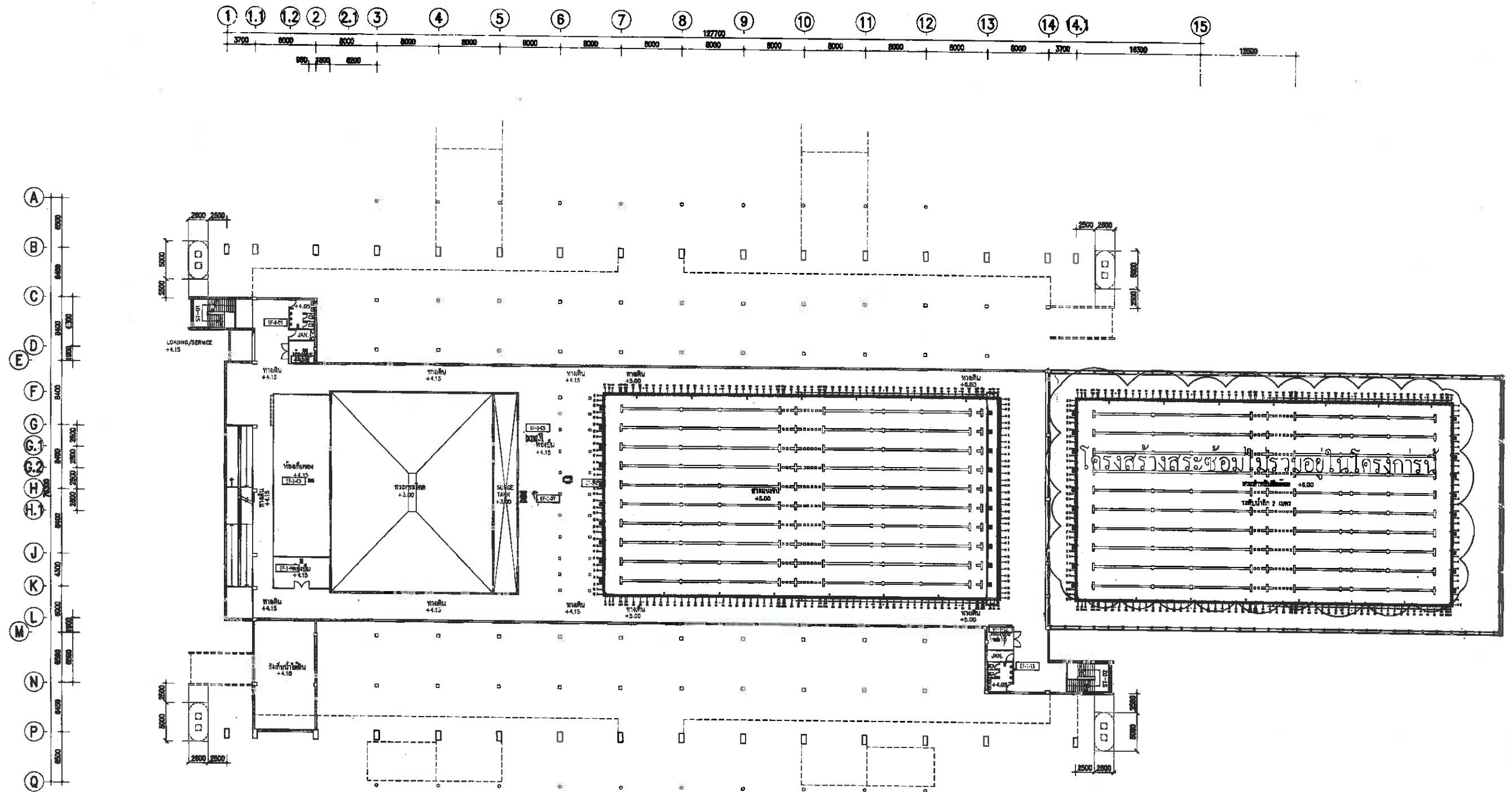
GROUNDING & LIGHTNING PROTECTION SYSTEM SECTION 1 PLAN
SCALE 1:200 AT A1
1:500 AT A3



GROUNDING & LIGHTNING PROTECTION SYSTEM SECTION 2 PLAN
SCALE 1:200 AT A1
1:500 AT A3

25/10/2569
(นายคมลชัย เหลืองทองเปลว)
ตย.3454

	โครงการก่อสร้างอาคารสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร	สถาปนิก	แบบแปลน	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา					GROUNDING & LIGHTNING PROTECTION SYSTEM SECTION 1 & 2 PLAN	10-4-2569	37
			สถาปนิก	วิศวกรไฟฟ้า						แบบครั้งที่	
			นายคมลชัย เหลืองทองเปลว	นายคมลชัย เหลืองทองเปลว	ผอ.ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง	ผอ.สำนักงาน	ปลัดเมืองพัทยา	นายกเมืองพัทยา		15/2569	



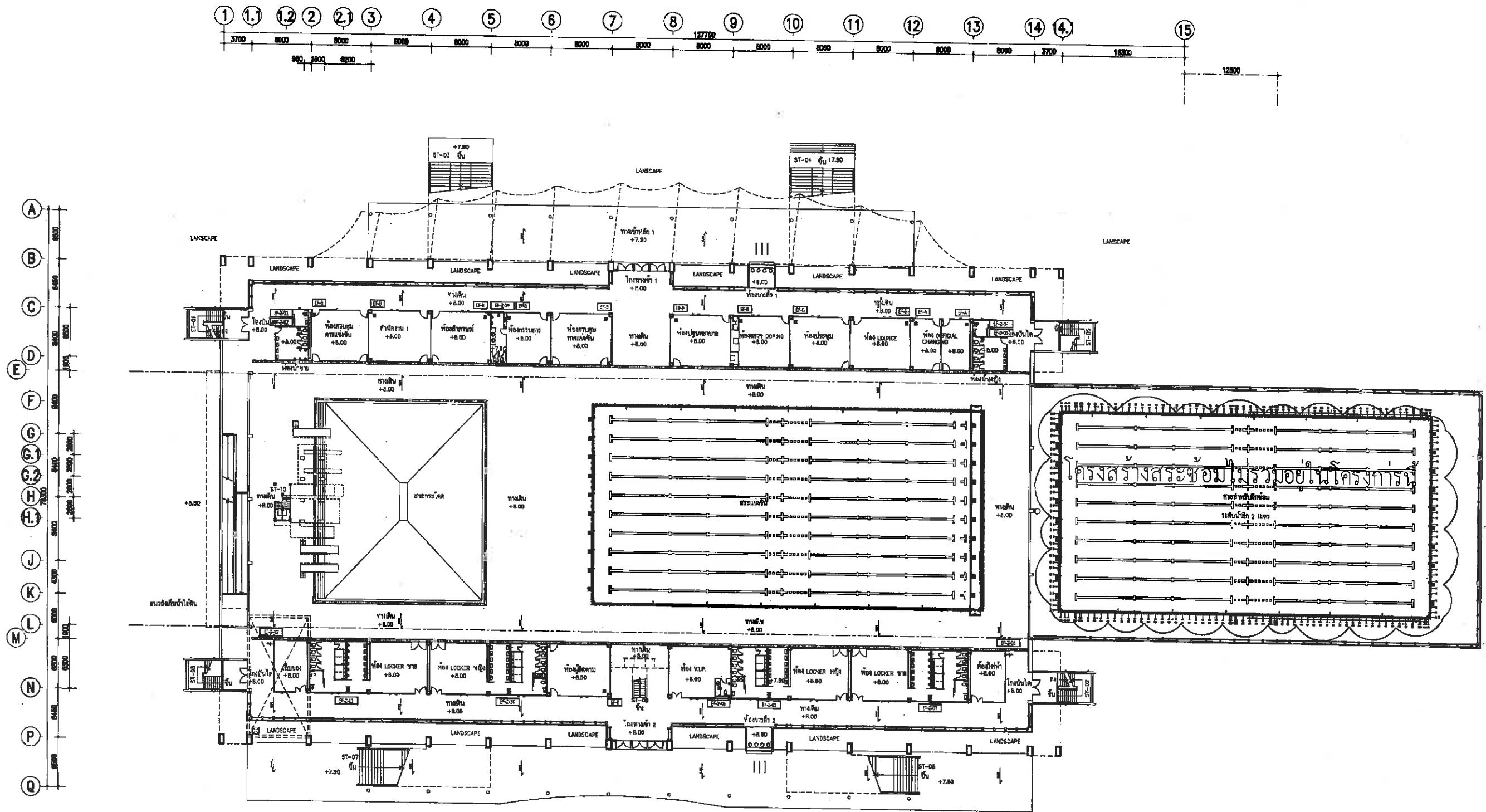
หมายเหตุ

ให้ติดตั้งระบบระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2 เท่า ของปริมาตรห้อง

POWER SUPPLY FOR A/C 1st. PLAN
SCALE 1:250 AT A1
1:500 AT A3

[Signature]
(นายกมลชัย เหลืองทองเปลว)
สย.3454

	โครงการก่อสร้างอาคารสภามหาวิทยาลัยและที่จอดรถ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ	แบบแปลน	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	✓	✓	✓	✓	POWER SUPPLY FOR A/C 1st. PLAN	10-4-2569	EX-38
		หน้าแปลน	หน้าแปลน	หน้าแปลน	หน้าแปลน	หน้าแปลน	หน้าแปลน	หน้าแปลน	หน้าแปลน	หน้าแปลน	หน้าแปลน



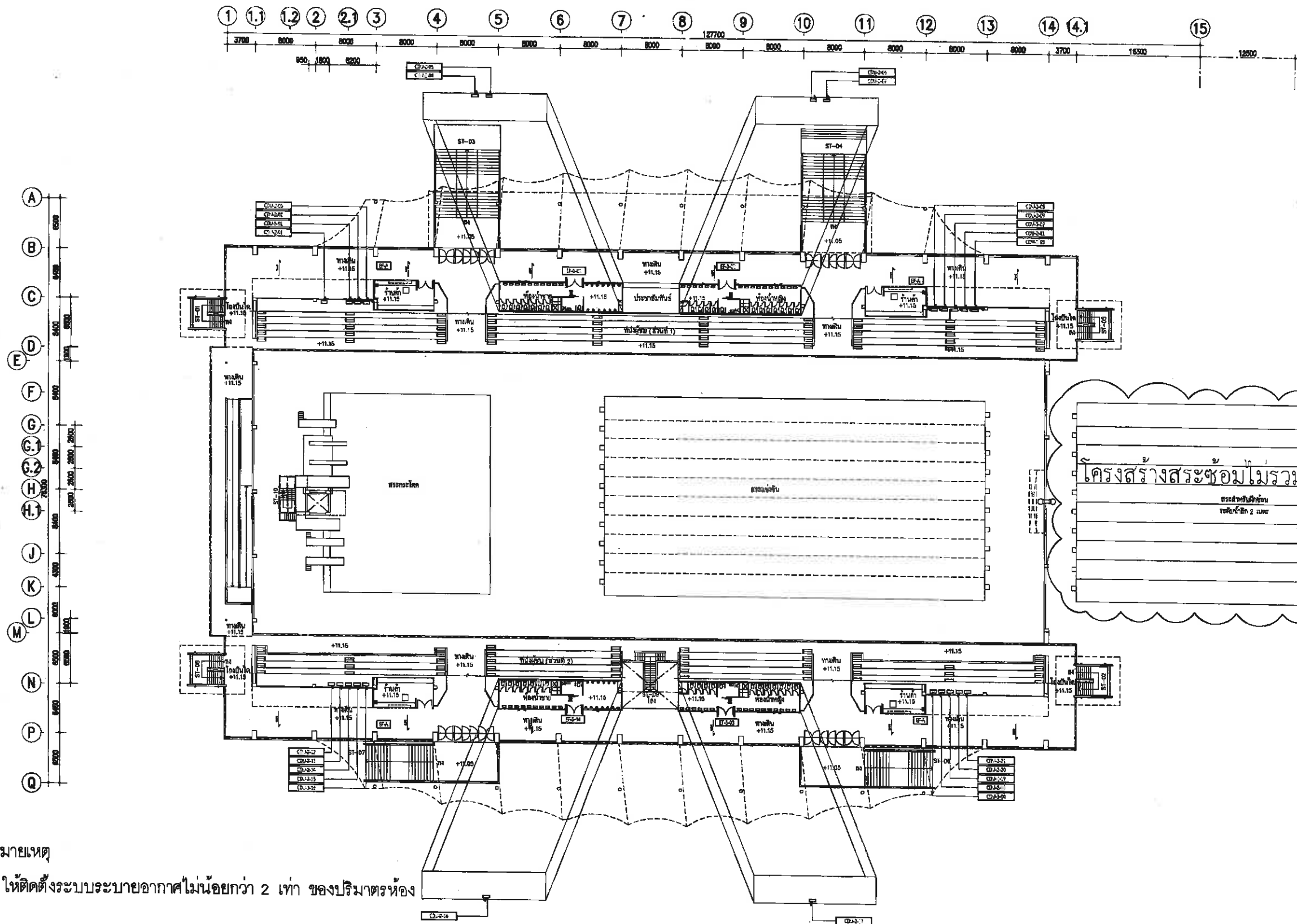
หมายเหตุ

ให้ติดตั้งระบบระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2 เท่า ของปริมาตรห้อง

POWER SUPPLY FOR A/C 2nd PLAN
SCALE
1:250 AT A1
1:500 AT A3

(Signature)
(นายกมลชัย เหลืองทองเปลว)
สถ.3454

	โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และห้องสมุด สนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร	ช่างเขียน	แบบแปลน	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา						10-4-2559	EE-29 37
			สถาปนิก	วิศวกรไฟฟ้า						แบบร่างที่	
			ทนายความ	ทนายความ	ผอ. ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง	ผอ. สำนักช่าง	ปลัดเมืองพัทยา	นายกเมืองพัทยา	POWER SUPPLY FOR A/C 2nd PLAN	15/2559	



หมายเหตุ

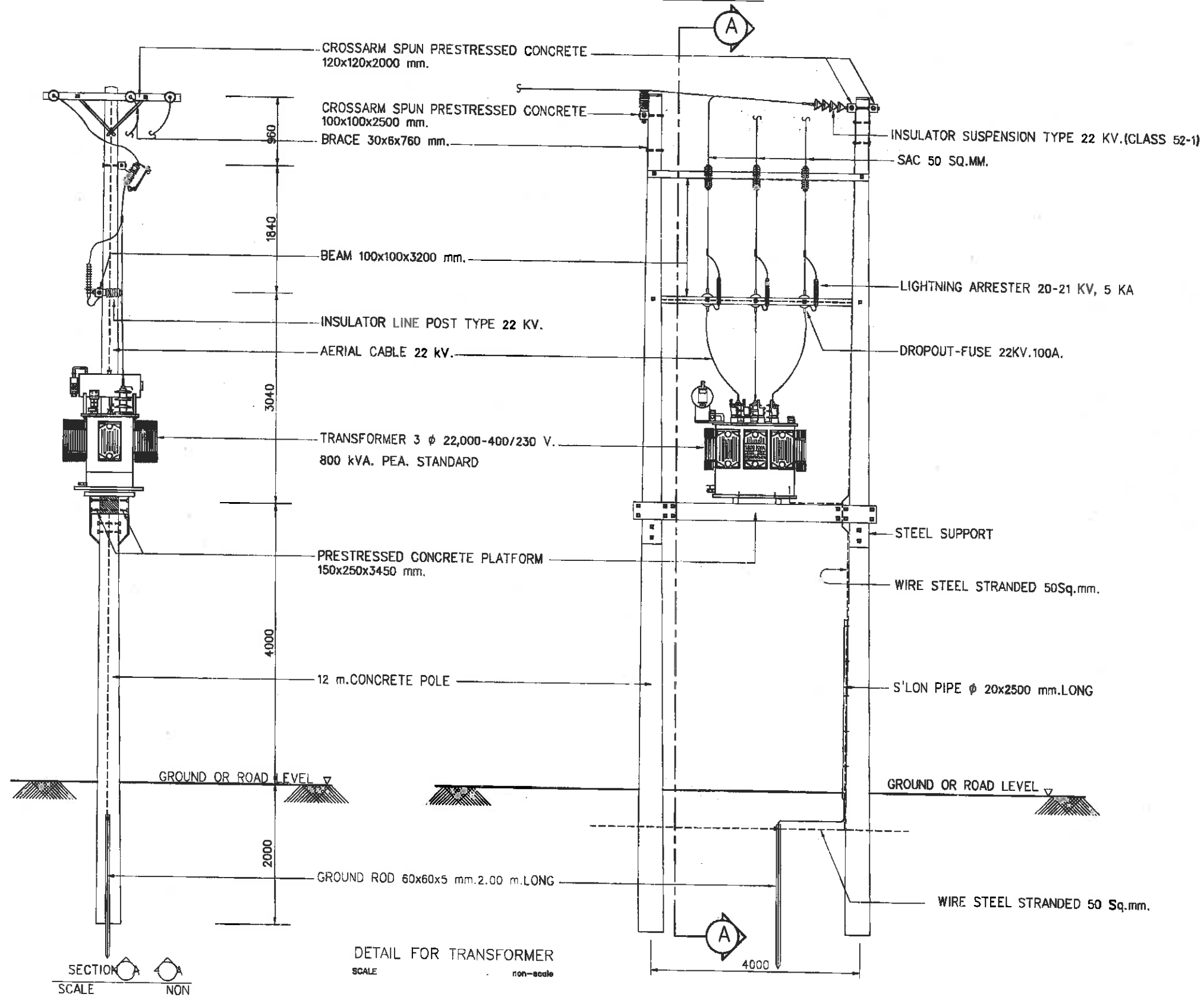
ให้ติดตั้งระบบระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2 เท่า ของปริมาตรห้อง

POWER SUPPLY FOR A/C 3rd PLAN
SCALE
1:250 AT A1
1:500 AT A3

25/10/2561
นายอภิมลชัย เหลืองทองเปลว
สย. 3454

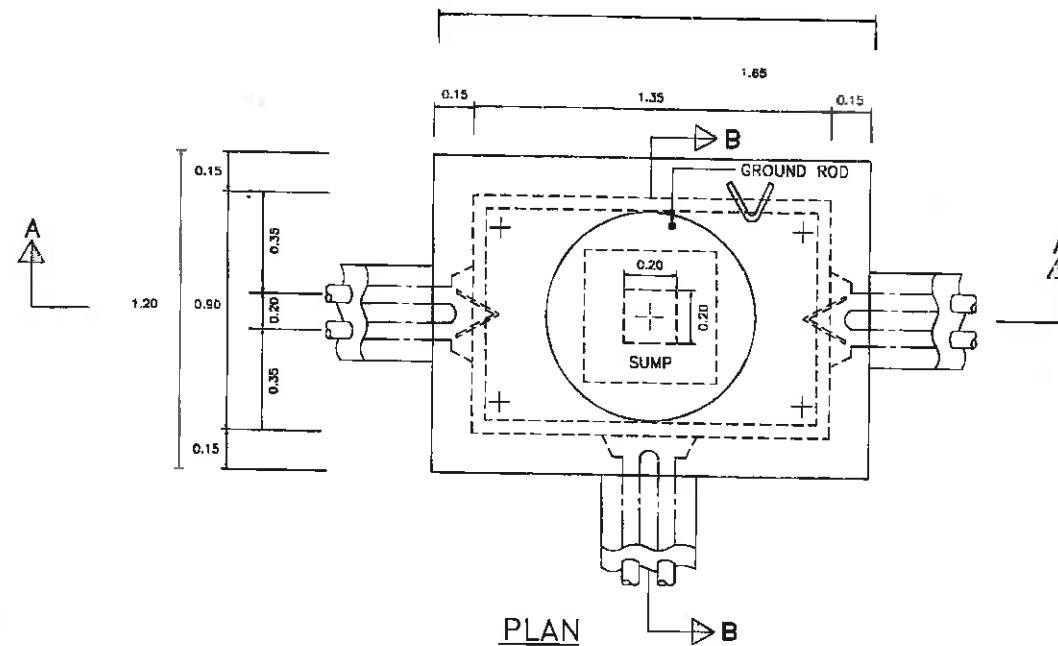
	โครงการก่อสร้างอาคารระฆังและที่จอดรถ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	อนุมัติ	แบบร่าง	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	9/25/61	3			POWER SUPPLY FOR A/C 3rd PLAN	10-4-2569	EE-30
			สถาปนิก	วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิมลชัย เหลืองทองเปลว	นายอภิมลชัย เหลืองทองเปลว	นายอภิมลชัย เหลืองทองเปลว	นายอภิมลชัย เหลืองทองเปลว	นายอภิมลชัย เหลืองทองเปลว	15/2569	37

TRANSFORMER INSTALLATION ON PLATFORM (DEADEND)



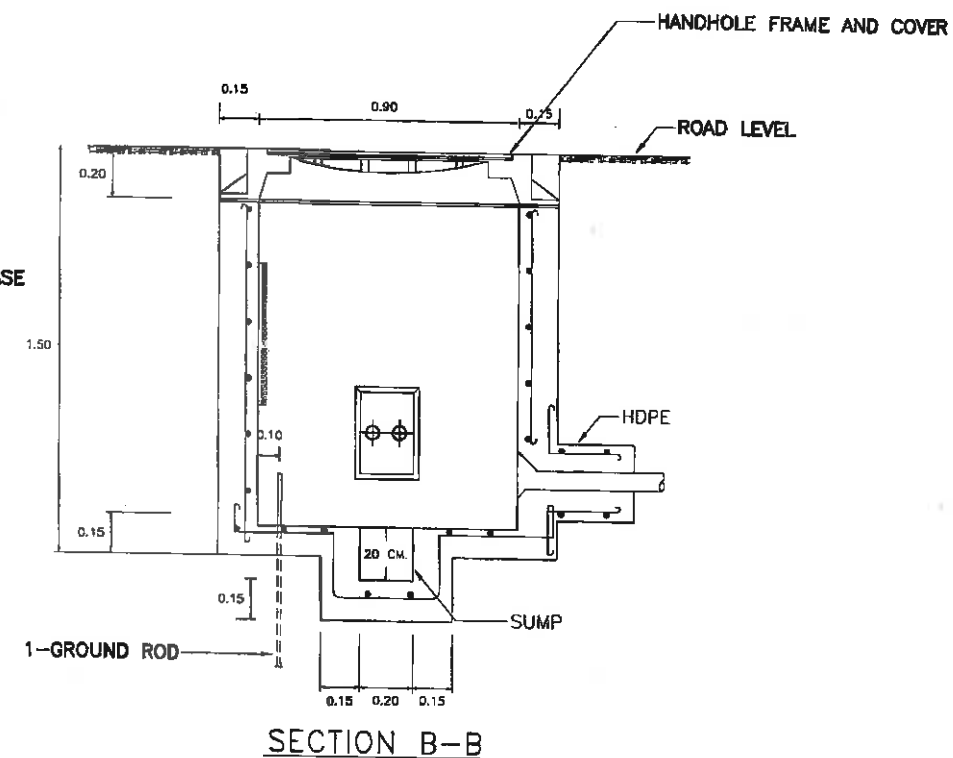
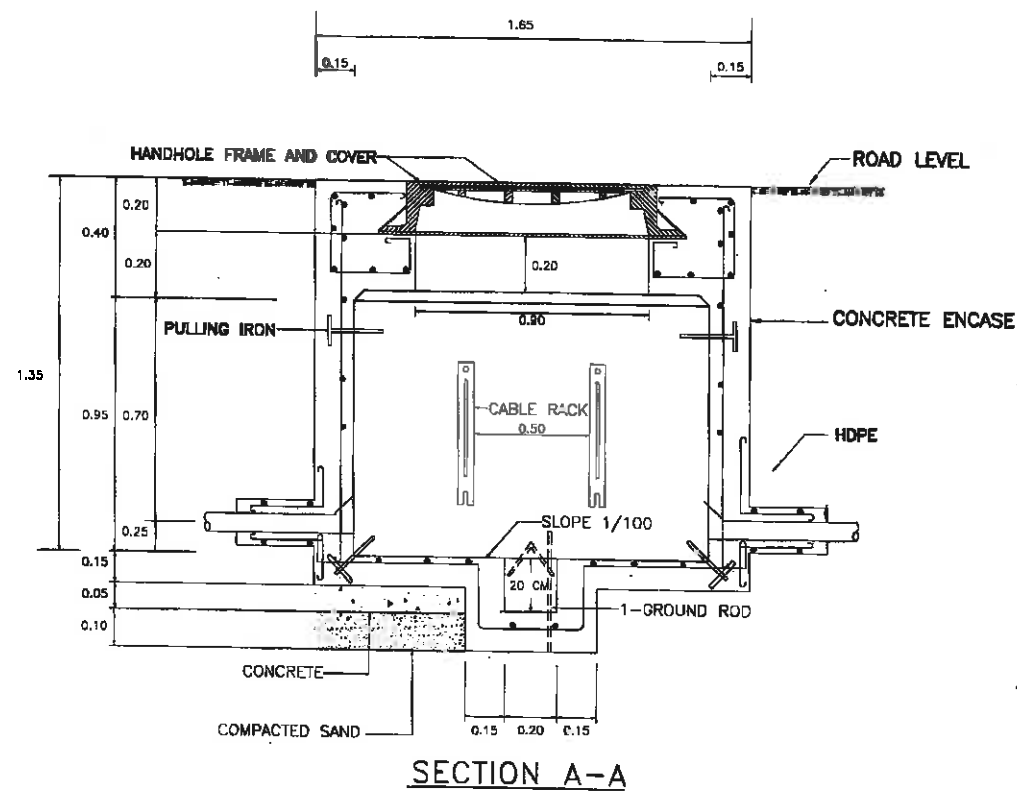
นายสมชาย เหลืองทองปตร
สถ.3454

	โครงการก่อสร้างอาคารส้วน้ำและที่จอดรถ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ตรวจสถาปนิก	ผู้ตรวจวิศวกรโยธา	ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	อนุมัติ	RISER SYSTEM DIAGRAM & SCORE BOARD DIAGRAM	วันที่ 10-4-2569	แผ่นที่ 37
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา							
			สถาปนิก	วิศวกรไฟฟ้า							
			นายสมชาย เหลืองทองปตร	นายฝ่ายวิศวกรรมโยธา	พล.ต.น.วิมลวรรณการก่อสร้าง	พล.ต.น.ก.ช่าง	ปลัดเมืองพัทยา	นายกเมืองพัทยา			



APPLICATION

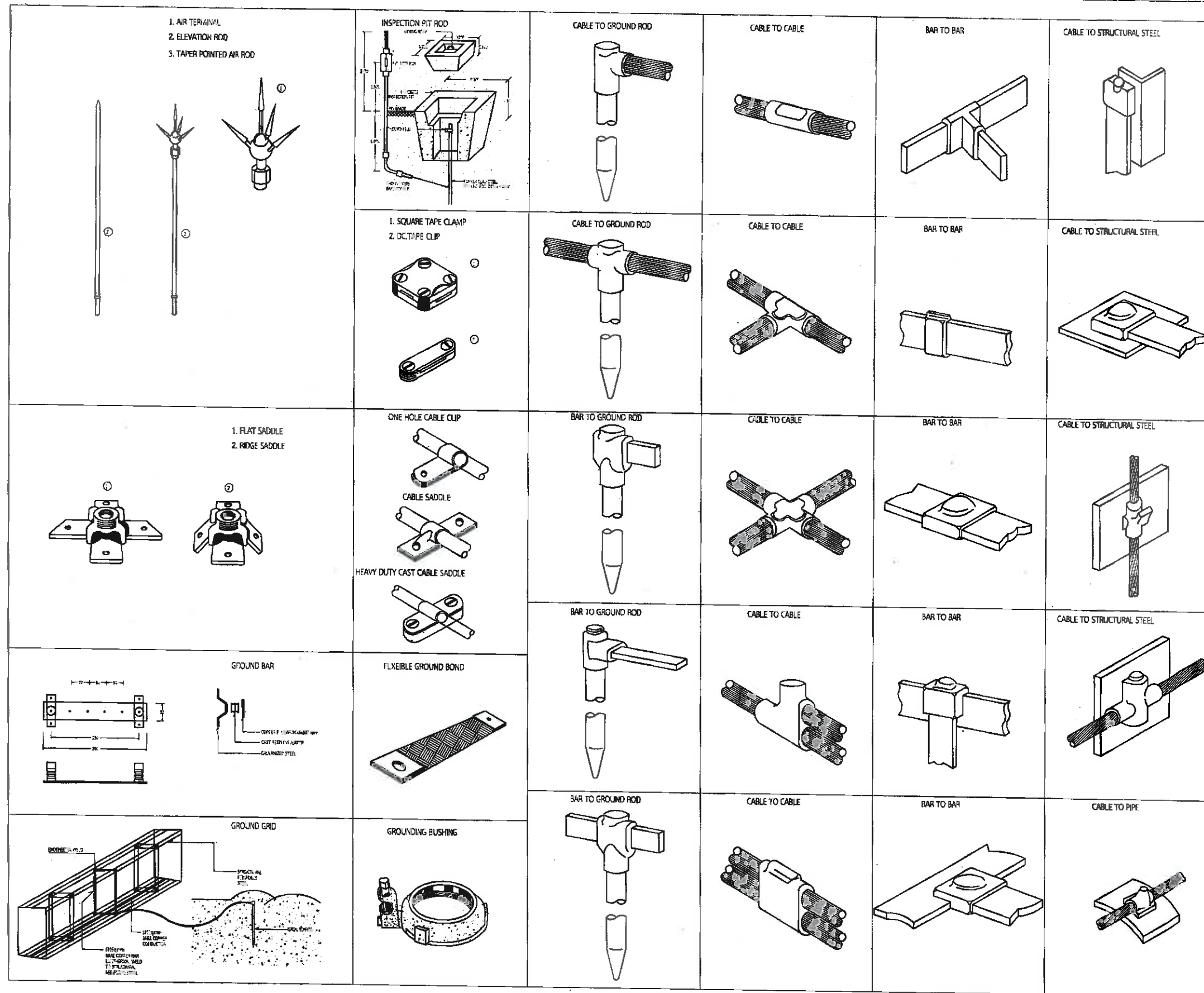
HANDHOLE CAN BE CONSTRUCTED AT LOCATION WHERE THEY ARE SUBJECTED TO 18 TONS MAX. TRUCK LOAD.



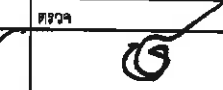
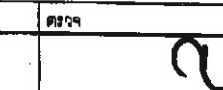
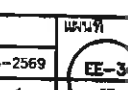
TYPICAL DETAIL OF HANDHOLE TYPE HH-1

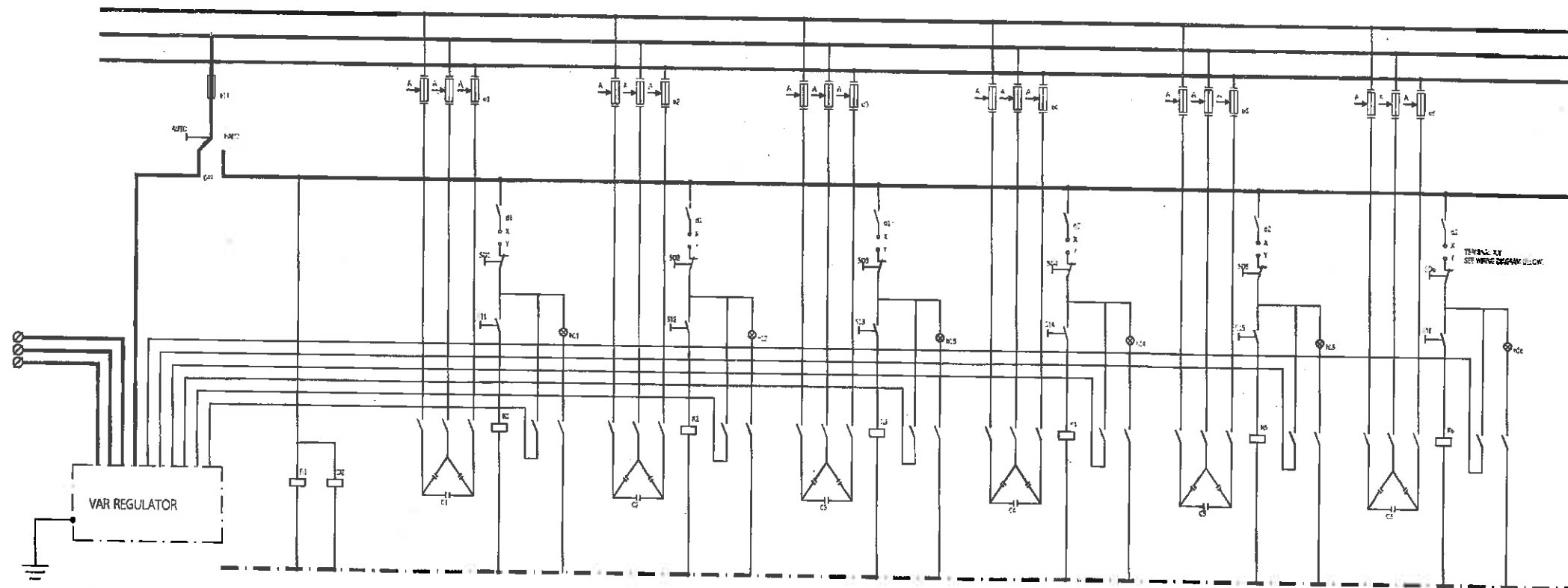
นายคมลชัย เหลืองทองเปลว
คณ. 3454

	โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำและกำจัด สนาภิพน้ำภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร	ช่างเขียน	แบบมาตรฐาน	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	คณ. 3454	คณ. 3454	คณ. 3454	คณ. 3454	แบบมาตรฐาน	10-4-2569	EE-33
			สถาปนิก	วิศวกรไฟฟ้า	คณ. 3454	คณ. 3454	คณ. 3454	คณ. 3454	แบบมาตรฐาน	15/2569	37
		นายคมลชัย เหลืองทองเปลว	นายคมลชัย เหลืองทองเปลว	นายคมลชัย เหลืองทองเปลว	คณ. 3454	คณ. 3454	คณ. 3454	คณ. 3454	แบบมาตรฐาน	15/2569	37



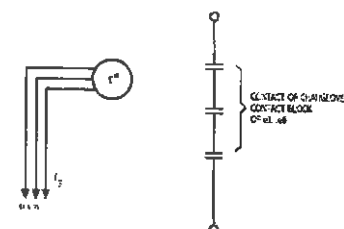

 (ลายกมลชัย เหลืองทองเปลว)
 สย.3454

	โครงการก่อสร้างอาคารระดมทุนและที่จอดรถ สนามกีฬาเทศบาลนครขอนแก่น เมืองพิทย	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ เขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกร 	วิศวกร 	วิศวกร 	วิศวกร 	วิศวกร 	วิศวกร 	มาตรฐาน DETAIL GROUNDING & LIGHTNING PROTECTION SYSTEM	วันที่ 10-4-2569 15/2569	แผ่นที่ EE-34 37
---	--	---------------------------------	--------------------------------------	--	---	---	---	---	---	---	---	--------------------------------	------------------------



VAR REGULATOR WIRING DIAGRAM (TYPICAL)

TYPICAL WIRING DIAGRAM
OF PHASE FAILURE CONTROL

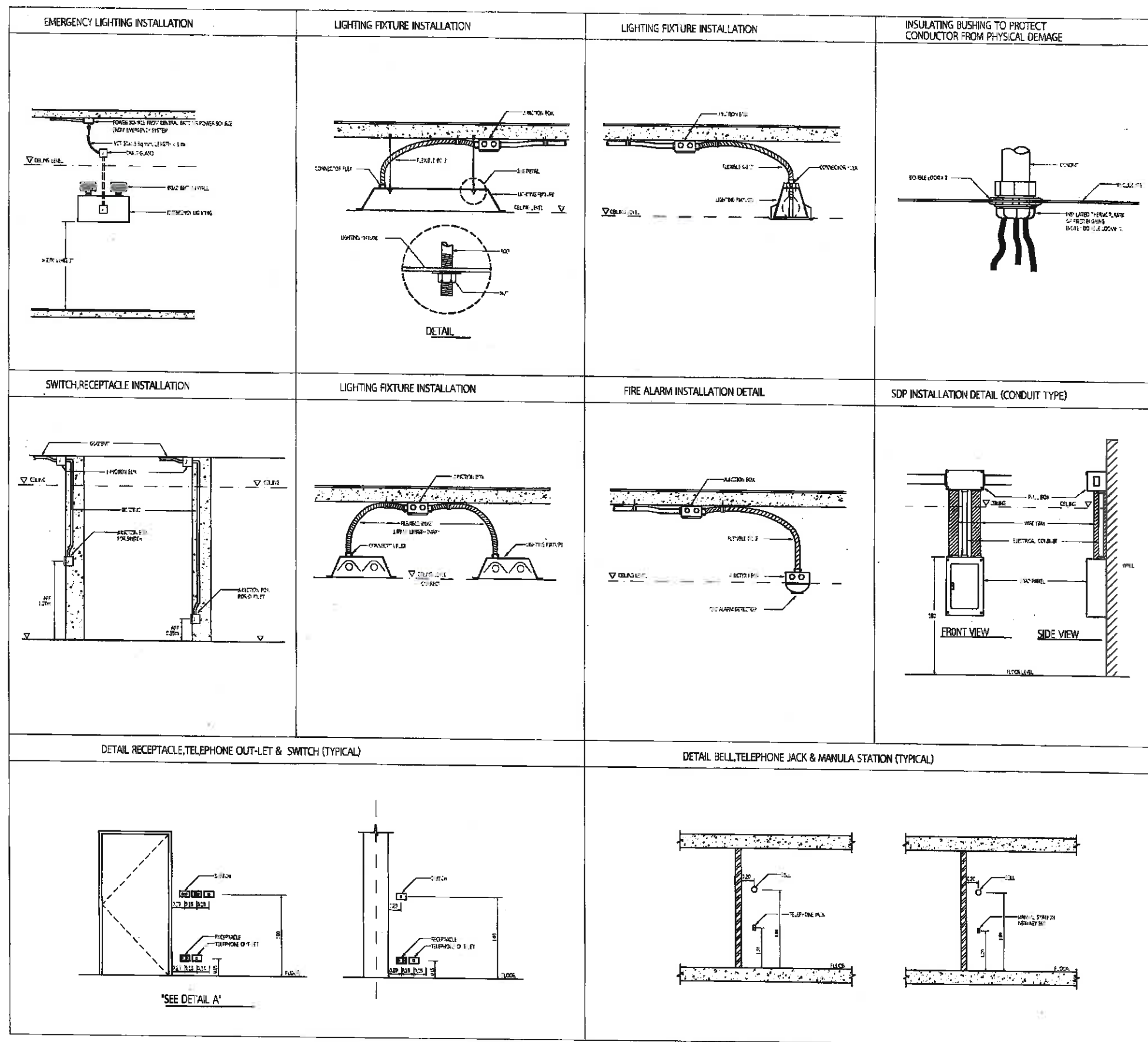


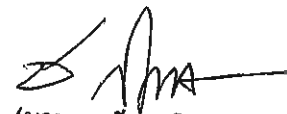
LEGENDS FOR VAR REGULATOR WIRING DIAGRAM

ACUTIA	CURRENT SUPPLIED TERMINAL, HIGH CURRENT TRANSFORMER (SHOULD BE SHOWN)
CECZ - 75	POWER CAPACITOR, 75 V, 50 HENRY, AS NOTED IN SPEC. AND WIRING
REAR	CONTROL RELAY, 220 V, 50 HENRY, AS NOTED IN SPEC. AND WIRING
K1	CONTACT, FUSE 40
K2-K6	BY THE FUSE, 2000 V, 50 HENRY, AS NOTED IN SPEC. AND WIRING
K7-K8	EQUIPPED WITH CHARGING DISCHARGE BLOCK FOR CONTROL OF CONTACTOR
K9-K10	INDICATOR LAMP WITH WHITE COIL, AS NOTED IN SPEC. AND WIRING
K11-K12	CONTACTOR, 2000 V, 50 HENRY, AS NOTED IN SPEC. AND WIRING
K13-K14	PHASE FAILURE DETECTOR FOR PHASE FAILURE
K15-K16	PHASE FAILURE DETECTOR FOR PHASE FAILURE
K17-K18	PHASE FAILURE DETECTOR FOR PHASE FAILURE

25 Apr
นายภมรชัย เหลืองทองปลั่ง
ศส. 3454

	โครงการก่อสร้างอาคารระดมทุนและที่จอดรถ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร	ช่างเขียน	แบบแปลน	วันที่	แผ่นที่
		เขียนแบบ	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	2562	2562	2562	2562	DETAIL VAR REGULATOR	10-4-2569	EE-36
		สถาปนิก	2562	วิศวกรไฟฟ้า	2562	2562	2562	2562	2562	15/2569	37
		ทนายความ	ทนายความ	ทนายความ	ทนายความ	ทนายความ	ทนายความ	ทนายความ	ทนายความ	ทนายความ	ทนายความ




 (นายอภิสิทธิ์ เหลืองทองเปลว)
 อย. 3454

	โครงการก่อสร้างอาคารระดมทุนและที่จอดรถ สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ เขียนแบบ	ผู้ช่วยสถาปนิก สถาปนิก	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา
		วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา
		วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา
		วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา	วิศวกร วิศวกรโยธา

