


สารบัญแบบ

แบบเลขที่	รายการ	มาตราส่วน	REVISIONS					หมายเหตุ
			△	△	△	△	△	
L0-01	สารบัญแบบภูมิสถาปัตย์	NTS	△					
L0-02	สัญลักษณ์ประกอบแบบ	NTS	△					
	รายการประกอบแบบก่อสร้างตามภูมิสถาปัตย์ ส่วนงาน SOFTSCAPE	NTS	△					
L0-03	รายละเอียดการปลูกต้นไม้	NTS	△					
L0-04	PLANTLIST	NTS	△					
L0-05	KEY PLAN / EXISTING PLAN	AS SHOWN	△					
	GROUND FLOOR							
L1-11	GROUND FLOOR LAYOUT PLAN	1 : 250	△					
L1-12	GROUND FLOOR DIMENSION PLAN	1 : 250	△					
L1-13	GROUND FLOOR LEVEL PLAN	1 : 250	△					
L1-14	GROUND FLOOR MATERIAL PLAN	1 : 250	△					
L1-15	GROUND FLOOR DRAINAGE PLAN	1 : 250	△					
L1-16	GROUND FLOOR LIGHTING PLAN	1 : 250	△					
L1-17	GROUND FLOOR IRRIGATION PLAN	1 : 250	△					
L1-18	GROUND FLOOR PLANTING : TREE PLAN	1 : 250	△					
L1-19	GROUND FLOOR PLANTING : SHRUB PLAN	1 : 250	△					
L1-21	SECTION A , B	1 : 50	△					
L1-22	SECTION C , D	1 : 50	△					
L1-31	ENTRANCE DETAIL : PLAN	1 : 100	△					
L1-32	ENTRANCE DETAIL : ELEVATION 1 , 2	1 : 50	△					
L1-33	ENTRANCE DETAIL : SECTION A	1 : 50	△					
L1-34	ENTRANCE DETAIL : SECTION B , C	1 : 50	△					
L1-35	ENTRANCE DETAIL : SECTION D / DETAIL : ไม้เท้า	1 : 50	△					
L1-36	แผนขยายพื้นที่ทางเท้า : SH	AS SHOWN	△					
L1-37	แผนขยายพื้นที่บันไดทางลาด : ST	AS SHOWN	△					
L1-38	DETAIL : ไม้เท้า, ไม้เท้า	AS SHOWN	△					
	8 FLOOR							
L2-11	ROOF FLOOR (8F.) LAYOUT PLAN	1 : 200	△					
L2-12	ROOF FLOOR (8F.) DIMENSION PLAN	1 : 200	△					
L2-13	ROOF FLOOR (8F.) LEVEL PLAN	1 : 200	△					
L2-14	ROOF FLOOR (8F.) MATERIAL PLAN	1 : 200	△					
L2-15	ROOF FLOOR (8F.) DRAINAGE PLAN	1 : 200	△					
L2-16	ROOF FLOOR (8F.) LIGHTING PLAN	1 : 200	△					
L2-17	ROOF FLOOR (8F.) IRRIGATION PLAN	1 : 200	△					
L2-18	ROOF FLOOR (8F.) PLANTING : TREE PLAN	1 : 200	△					
L2-19	ROOF FLOOR (8F.) PLANTING : SHRUB PLAN	1 : 200	△					
L2-21	SECTION A , B , C	AS SHOWN	△					
L2-22	SECTION D , E , F	AS SHOWN	△					
L2-31	TYPICAL DETAIL	AS SHOWN	△					

OWNER



โรงเรียนราชภัฏนครราชสีมา

PROJECT TITLE

โครงการก่อสร้าง
ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์
โรงเรียนราชภัฏนครราชสีมา

TPFC

บริษัท ทีพีซี จำกัด
111/1 หมู่ 10 ตำบล 10 อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 043-222-277-8 โทรสาร 043-222-277-9 E-mail : tpfc@tpfc.com

บริษัท เออีซี จำกัด

111/1 หมู่ 10 ตำบล 10 อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทร 0-222-277-8 โทรสาร 043-222-277-9 E-mail : aeci@aeeci.com

บริษัท เอ็มเอส จำกัด

111/1 หมู่ 10 ตำบล 10 อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทร 043-222-277-8 โทรสาร 043-222-277-9 E-mail : ems@ems.com

ผู้บริหารโครงการ
ศิรินทร์ ชุมพัตถพงษ์ 08-4187

สถาปนิก

เอกภรณ์ ศรพิศ 7-88.483
ธนสิทธิ์ แสนโคตร 7-88.547
วันชัย บุญสวัสดิ์ 8-88.2087
พรชัย ศิริวัฒนประสาธ 8-88.2088
ฉัตรชัย ชุมพัตถ 8-88.4708
ไพศาล สิงห์สุวพันธ์ 8-88.8725
ภูษิตินันท์ พรหมสีทอง 8-88.7582
ศันสนีย์ สว่างกุล 8-88.14049
ณัฐพรณี ศรีศรี 8-88.18807

นักแปลภาษา/ควบคุมช่างใน
สนามกีฬา สโมสรธรรม 7-88.1132
วันชา วรทัตหมาก
สุวิมลย์ สันสุคนธ์

วิศวกรโครงสร้าง/โยธา

พิชญ บุญใจโรจน์ 88.5554
ชนธวัฒน์ ชูสง 88.10813

วิศวกรสุขาภิบาล

สุวิมลย์ สันสุคนธ์ 88.57
บรรณัญญู พรหมสีทอง 88.7136

วิศวกรไฟฟ้า

พรชัย ธีรเชษฐ 88.5183
ณัฐพรณี ศรีศรี 88.37343

วิศวกรเครื่องกล

สุวิมลย์ สันสุคนธ์ 88.3880

ผู้เชี่ยวชาญระบบไฮดรอลิก/ปั๊ม

ณัฐพรณี ศรีศรี 88.11269

ภูมิสถาปนิก

เอกภรณ์ ศรพิศ 8-88.88
พรชัย ศิริวัฒนประสาธ 8-88.128

REVISIONS

No.	DATE	DESCRIPTION
△	2/12/59	UPDATED
△	15/8/61	แก้ไขตามแบบ E.A

TITLE

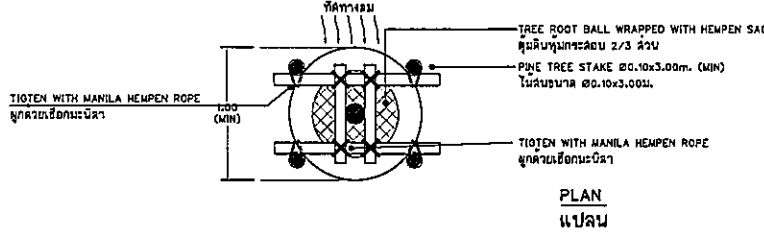
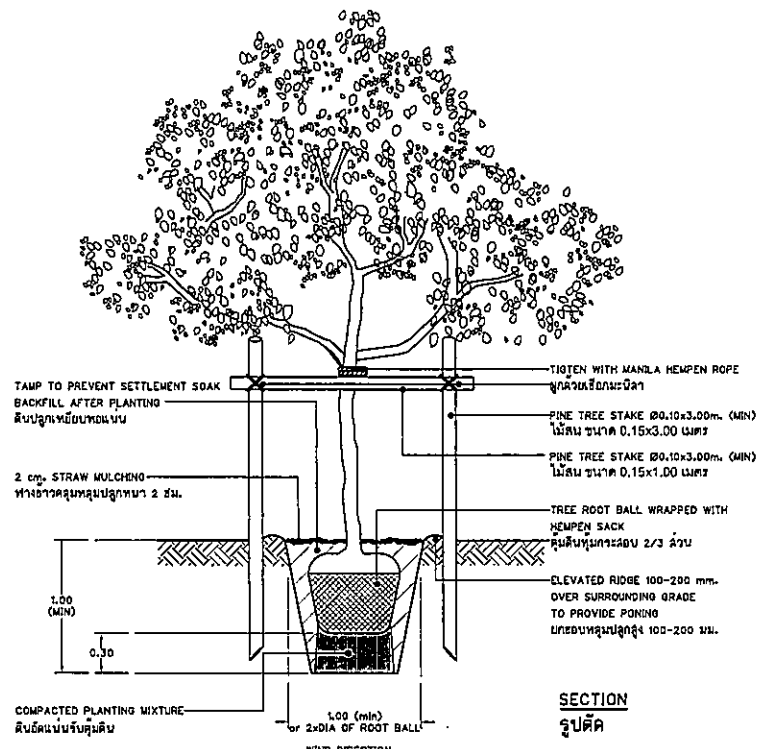
สารบัญแบบภูมิสถาปัตย์

FILE NO SCALE NTS

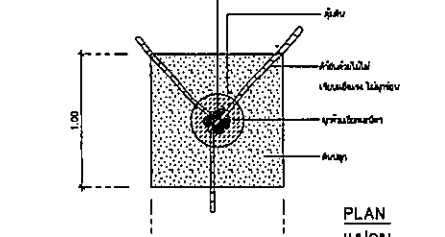
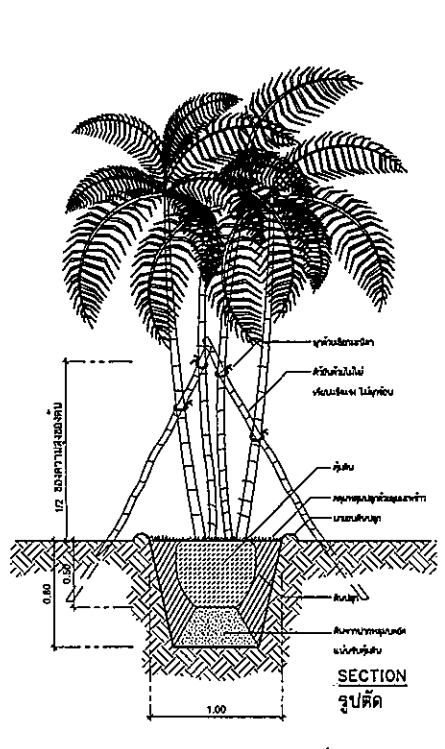
DATE ISSUED 15 มิถุนายน 2561

DRAWING NO. TOTAL

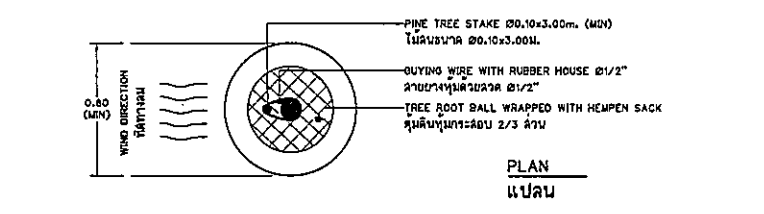
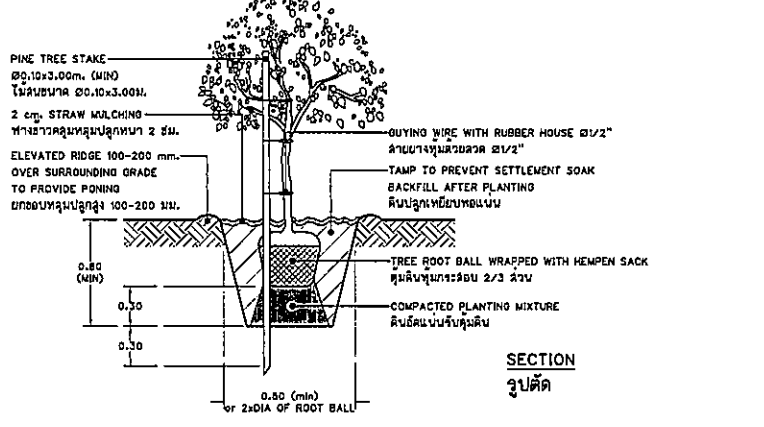
L0-01



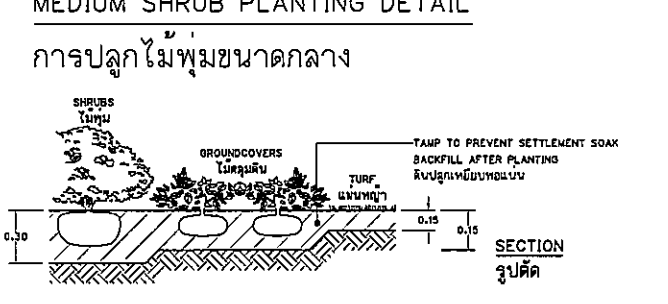
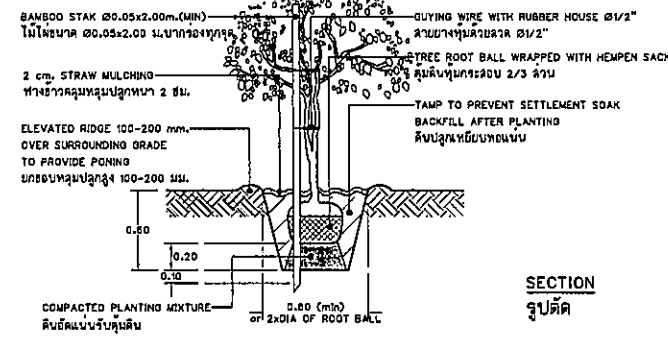
LARGE TREE PLANTING DETAIL
การปลูกต้นไม้ใหญ่



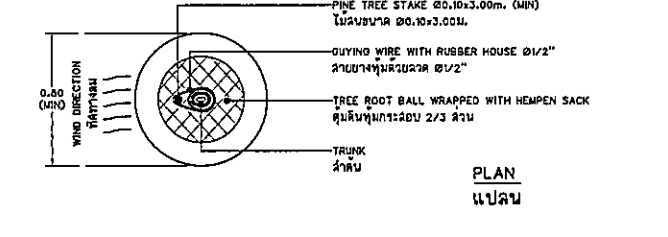
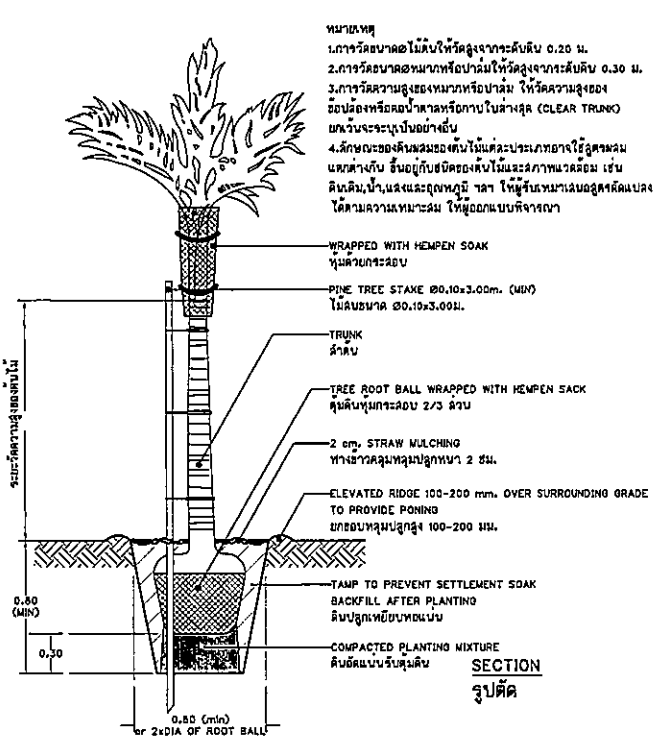
MEDIUM SHRUB PLANTING DETAIL
แบบรายละเอียดการปลูกต้นหมากกลาง



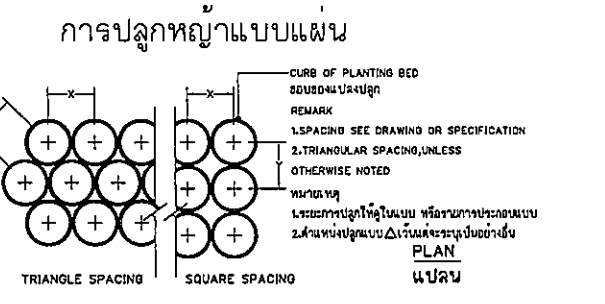
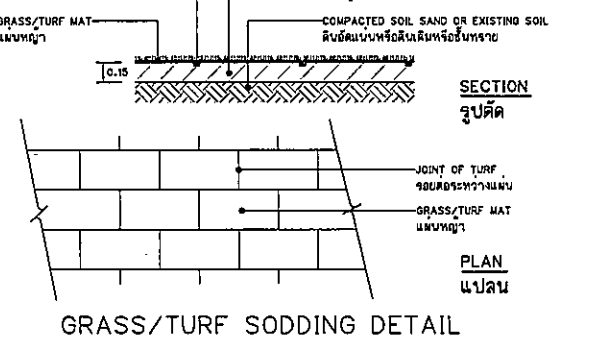
SMALL TREE/BIG SHRUB PLANTING DETAIL
การปลูกไม้ยืนต้นขนาดเล็กหรือไม้พุ่มขนาดใหญ่



LOW SHRUB/GROUNDCOVERS AND TURF PLANTING DETAIL
การปลูกไม้พุ่มขนาดเล็ก/ไม้คลุมดินและหญ้า



SMALL PALM PLANTING DETAIL
การปลูกต้นไม้ประเภทปาล์มขนาดเล็ก



GRASS/TURF SODDING DETAIL
การปลูกหญ้าแบบแผ่น



SPACING OF SHRUBS AND GROUNDCOVERS
การปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

OWNER		
โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์		
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		
บริษัท ทีพีซี จำกัด เลขที่ 14 หมู่ 12 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10510 โทรศัพท์ ๐๒-๖๖๖-๖๖๖-๖๖๖ โทรสาร ๐๒-๖๖๖-๖๖๖-๖๖๖ E-mail: tpec@tpec.com		
บริษัท เออีซี จำกัด เลขที่ ๒๒ หมู่ ๑๐ ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10510 โทรศัพท์ ๐๒-๖๖๖-๖๖๖-๖๖๖ โทรสาร ๐๒-๖๖๖-๖๖๖-๖๖๖ E-mail: aec@aece.com		
บริษัท เอ็มเอส คอมพิวเตอร์ จำกัด เลขที่ ๖๖ หมู่ ๑๐ ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10510 โทรศัพท์ ๐๒-๖๖๖-๖๖๖-๖๖๖ โทรสาร ๐๒-๖๖๖-๖๖๖-๖๖๖ E-mail: ems@ems.com		
ผู้บริหารโครงการ อภิสิทธิ์ สุขศิริกุลทรัพย์	๑๕๓๑๗	
สถาปนิก อภินันท์ ศรีสกุล ธนสิทธิ์ ธนพันธ์ วิรัช ฐวณิช พรชัย ศิรินทรประสาร ธีรชัย ชูชาติ ณ บุรณ ไพฑูริย์ สิงห์สุวรรณ รุจินันท์ พงษ์พิบูลย์ สิริณี ศำภกุล ณัฐพร ศรีสวัสดิ์	๖-๑๕4๕3 ๖-๑๕4๕๓ ๑-๑๕2๐๕ ๑-๑๕2๐๕ ๑-๑๕4๗๐๘ ๑-๑๕๓๗๒๖ ๑-๑๕๓๗๕๒ ๑-๑๕14๐1๖ ๑-๑๕1๘๐๐๗	
เขียนแบบ/ควบคุมงานใน สนามกีฬาธรรมศาสตร์	๖-๑๕113๒	
บริหารงานก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์	๑๕๓๑๗	
วิศวกรโครงการ/โยธา วิรัช ฐวณิช	๑๕๓๑๗	
วิศวกรโยธา อภินันท์ ศรีสกุล	๑๕๓๑๗	
วิศวกรโยธา ธนสิทธิ์ ธนพันธ์	๑๕๓๑๗	
วิศวกรโยธา พรชัย ศิรินทรประสาร	๑๕๓๑๗	
วิศวกรโยธา ธีรชัย ชูชาติ ณ บุรณ	๑๕๓๑๗	
วิศวกรโยธา ไพฑูริย์ สิงห์สุวรรณ	๑๕๓๑๗	
วิศวกรโยธา รุจินันท์ พงษ์พิบูลย์	๑๕๓๑๗	
วิศวกรโยธา สิริณี ศำภกุล	๑๕๓๑๗	
วิศวกรโยธา ณัฐพร ศรีสวัสดิ์	๑๕๓๑๗	
REVISIONS		
No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/59	UPDATED
TITLE		รายละเอียดการปลูกต้นไม้
FILE NO.	SCALE	NTS.
DATE ISSUED 2 ธันวาคม 2559		
DRAWING NO.	TOTAL	
L0-03		

รายการวัสดุพืชพรรณ : ต้นไม้ใหญ่ : GROUND FLOOR

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อ		ลักษณะ		จำนวน	หน่วย		
		ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาด (ม.)	ราคา (บาท)				
1.		พวงอุบลฝรั่ง	Dalmanella casia	10"	8.00	5.00-8.00	หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-1-	ต้น
2.		ศรีศรียา	Albizia chinensis	8"	7.00	4.00-8.00	หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-2-	ต้น
3.		สีนวลฝรั่ง	Lagerstroemia speciosa	8"	8.00	4.00-8.00	หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-7-	ต้น
4.		กระดังงา	Mitella banyanensis	8"	7.00	4.00-8.00	หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-7-	ต้น
5.		นนทรี	Palisanderum glaberrimum	8"	7.00	4.00-8.00	หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-21-	ต้น
6.		กระโดน	Cordia sebestena	8"	7.00	4.00-8.00	หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-13-	ต้น
7.		สีดอ	Mimusops elaeagnifolia	8"	8.00	3.00-5.50	หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-11-	ต้น

รายการวัสดุพืชพรรณ : ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน : GROUND FLOOR

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อ		ลักษณะ		จำนวน	หน่วย		
		ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาด (ม.)	ราคา (บาท)				
1.		ไม้พุ่มสีดอ	Mussaenda spicifera	Ø 0.40	2.00	0.50	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-500-	พุ่ม
2.		สีนวลฝรั่ง	Lagerstroemia speciosa	Ø 0.40	0.80	0.40	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-430-	พุ่ม
3.		พวงอุบลฝรั่ง	Dalmanella casia	Ø 0.20	0.30	0.30	ดูจนจบ 4" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-2500-	พุ่ม
4.		พวงอุบลฝรั่ง	Dalmanella casia	Ø 0.40	0.80	0.40	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-841-	พุ่ม
5.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.15	0.40	0.25	ดูจนจบ 4" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-8375-	พุ่ม
6.		พวงอุบลฝรั่ง	Dalmanella casia	Ø 0.30	0.80	0.45	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-805-	พุ่ม
7.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.30	0.40	0.45	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-825-	พุ่ม
8.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.40	2.50	0.40	หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-855-	พุ่ม
9.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.20	0.40	0.30	ดูจนจบ 4" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-1330-	พุ่ม
10.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	-	-	-	ขนาดต้น 0.30 x 1.00 M หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-1827-	พุ่ม
11.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.50	1.50	0.80	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-13-	ต้น
12.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.30	0.80	0.40	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-2160-	พุ่ม

รายการวัสดุพืชพรรณ : ต้นไม้ใหญ่ : ROOF FLOOR (6 ก.)

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อ		ลักษณะ		จำนวน	หน่วย		
		ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาด (ม.)	ราคา (บาท)				
1.		พวงอุบลฝรั่ง	Dalmanella casia	8"	5.00	4.00-8.00	หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-2-	ต้น
2.		ศรีศรียา	Albizia chinensis	4"	3.00	3.00-5.00	หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-3-	ต้น
3.		พวงอุบลฝรั่ง	Dalmanella casia	8"	5.00	4.00-8.00	หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-1-	ต้น
4.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	4"	3.00	3.00-5.00	หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-1-	ต้น
5.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	4"	3.00	3.00-5.00	หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-1-	ต้น
6.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	3"	2.00	2.00-4.00	หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-1-	ต้น

รายการวัสดุพืชพรรณ : ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน : ROOF FLOOR (6 ก.)

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อ		ลักษณะ		จำนวน	หน่วย		
		ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาด (ม.)	ราคา (บาท)				
1.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.50	2.00	0.50	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-275-	พุ่ม
2.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.40	0.80	0.50	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-850-	พุ่ม
3.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.40	0.80	0.50	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-100-	พุ่ม
4.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.20	0.30	0.30	ดูจนจบ 4" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-815-	พุ่ม
5.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.40	0.80	0.50	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-340-	พุ่ม
6.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.40	0.80	0.50	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-115-	พุ่ม
7.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.20	0.40	0.30	ดูจนจบ 4" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-85-	พุ่ม
8.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.30	0.40	0.45	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-975-	พุ่ม
9.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.30	0.40	0.45	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-180-	พุ่ม
10.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.30	0.40	0.40	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-115-	พุ่ม
11.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.25	0.30	0.40	ดูจนจบ 4" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-820-	พุ่ม
12.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.40	0.80	0.50	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-325-	พุ่ม
13.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.30	0.40	0.40	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-180-	พุ่ม
14.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.20	0.30	0.30	ดูจนจบ 4" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-825-	พุ่ม
15.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.20	0.30	0.30	ดูจนจบ 4" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-230-	พุ่ม
16.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.40	0.80	0.60	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-25-	พุ่ม
17.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.30	0.40	0.50	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-203-	พุ่ม
18.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.30	0.40	0.40	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-185-	พุ่ม
19.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.40	0.80	0.50	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-85-	พุ่ม
20.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.30	0.40	0.40	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-280-	พุ่ม
21.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.30	0.40	0.50	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-150-	พุ่ม
22.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.40	0.80	0.50	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-130-	พุ่ม
23.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.20	0.30	0.30	ดูจนจบ 4" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-150-	พุ่ม
24.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.20	0.20	0.30	ดูจนจบ 4" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-485-	พุ่ม
25.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.30	0.40	0.40	ดูจนจบ 8" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-275-	พุ่ม
26.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.20	0.30	0.30	ดูจนจบ 4" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-375-	พุ่ม
27.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.25	0.40	0.40	ดูจนจบ 4" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-90-	พุ่ม
28.		พุ่มสีนวล	Mussaenda sp.	Ø 0.30	0.40	0.40	ดูจนจบ 4" หรือตามเงื่อนไขของสถาปนิก	-210-	พุ่ม

OWNER

 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 PROJECT TITLE
โครงการก่อสร้าง
ศูนย์ถาวรแพทยธรรมศาสตร์
 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

TPFC
 บริษัท ทีพีซี จำกัด
 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10150
 โทร 02-262-8714 โทรสาร 02-262-8715 E-mail: tpfc@tpfc.com

บริษัท และ 4/16
 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10150
 โทร 02-262-8714 โทรสาร 02-262-8715 E-mail: tpfc@tpfc.com

บริษัท และ 4/16
 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10150
 โทร 02-262-8714 โทรสาร 02-262-8715 E-mail: tpfc@tpfc.com

บริษัท และ 4/16
 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10150
 โทร 02-262-8714 โทรสาร 02-262-8715 E-mail: tpfc@tpfc.com

ผู้บริหารโครงการ
 ศิรินทร์ สุทธิกุลทรัพย์ 08-04187

สถาปนิก
 อรรถกร ศรีบุญ 7-80443
 ธนสิทธิ์ แสนอนันต์ 7-80547
 วิมลธิ์ บุญฉวี 8-802087
 พริษฐ์ ศิริธรรมประสาร 8-802088
 ศิรินทร์ ชูธรรม 8-804708
 ไพศาล ศิริรุ่งโรจน์ 8-808725
 วชิรวิทย์ พันธุ์สิงห์ 8-807592
 สันนิดี สันตสุข 8-8014049
 ปิฎกาศ ศรีสัต 8-8018807

ผู้ควบคุมงาน/ควบคุมภายใน
 สมศักดิ์ ศรีธรรม 7-801132
 วิมลธิ์ บุญฉวี
 สุวิภากร ศรีธรรม

วิศวกรโครงสร้าง/โยธา
 พิชัย บุญใจโรจน์ 805654
 ธนธรรม ชูผล 8010813

วิศวกรสุขาภิบาล
 สุวิทย์ สันศิริธรรม 7897
 ธรรมบุญ พรหมสีทอง 807136

วิศวกรไฟฟ้า
 พิชัย บุญใจโรจน์ 805654
 อ. ศุภกิจ 8033743

วิศวกรเครื่องกล
 สุวิทย์ ศุภกิจ 803390

ผู้เชี่ยวชาญระบบไฮดรอลิก/ปневมติก
 ปิฎกาศ ศรีสัต 8011289

ผู้ดำเนินการ
 หงษ์ศักดิ์ 8-80285
 พิชัย ไร่นาพิทักษ์ 8-802128

REVISIONS
 No. DATE DESCRIPTION
 1 2/12/59 UPDATED
 2 15/8/61 แก้ไขตามแบบ EA

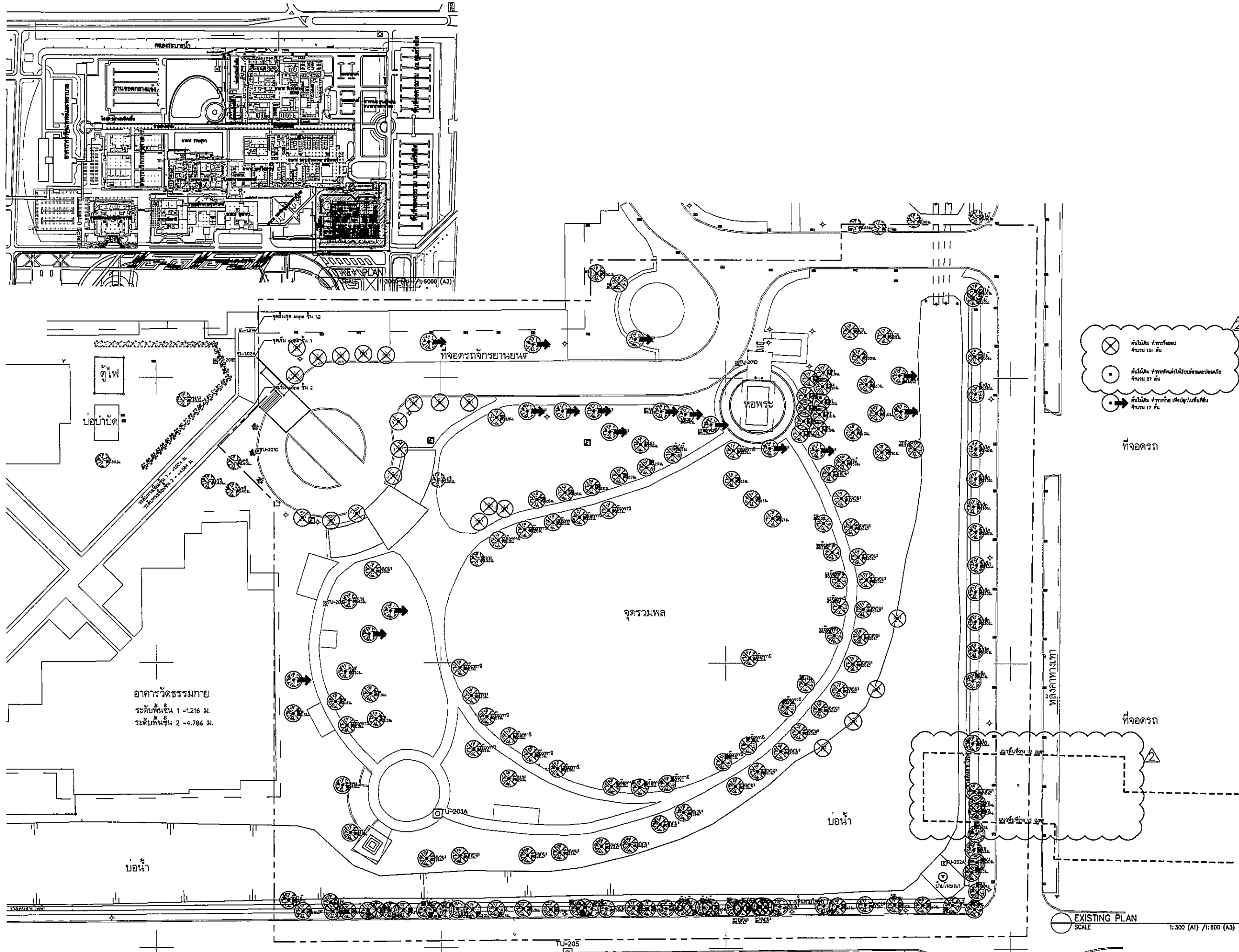
TITLE
 PLANTLIST

FILE NO SCALE AS SHOWN


DATE ISSUED 15 มิถุนายน 2561

DRAWING NO. TOTAL

L0-04



OWNER



โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
PROJECT TITLE
โครงการก่อสร้าง
ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

TPFC
บริษัท ทีพีเอฟ จำกัด
111 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์ 02-434-2551 โทรสาร 02-434-2552 E-mail: tpfc@tpfc.com

REI
บริษัท เออีซี จำกัด
111 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์ 02-434-2551 โทรสาร 02-434-2552 E-mail: rei@rei.com

EMSI
บริษัท เอ็มเอสไอ จำกัด
111 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์ 02-434-2551 โทรสาร 02-434-2552 E-mail: emsi@emsi.com

ผู้บริหารโครงการ
วิศิษฐ์ สุขเกษม 02-4197

สถาปนิก	ชวรัตน์ ชาญ	7-02-483
ช่างเขียน	วิมลรัตน์ วัฒนศิริ	7-02-547
ช่างสำรวจ	พัชร์ พุฒน้อย	8-02-2087
ช่างสถาปัตย์	พัชร์ พุฒน้อย	8-02-2088
ช่างเขียน	พัชร์ พุฒน้อย	8-02-4708
ช่างเขียน	พัชร์ พุฒน้อย	8-02-725
ช่างเขียน	พัชร์ พุฒน้อย	8-02-7591
ช่างเขียน	พัชร์ พุฒน้อย	8-02-14049
ช่างเขียน	พัชร์ พุฒน้อย	8-02-18507

วิศวกร/คณบดี/คณาจารย์

คณบดี วิศวกรรม	7-02-132
คณบดี วิทยาศาสตร์	7-02-132
คณบดี แพทย์	7-02-132
คณบดี เภสัช	7-02-132
คณบดี พยาบาล	7-02-132
คณบดี อื่นๆ	7-02-132

วิศวกรโครงสร้าง/โยธา

วิศวกรโยธา	02-5554
วิศวกรโยธา	02-10613

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรสุขาภิบาล	2587
วิศวกรสุขาภิบาล	02-7136

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรไฟฟ้า	02-5554
วิศวกรไฟฟ้า	02-7136

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรเครื่องกล	02-3990
-----------------	---------

ผู้เชี่ยวชาญระบบสารสนเทศ/โปรแกรมเมอร์

ผู้เชี่ยวชาญระบบสารสนเทศ/โปรแกรมเมอร์	02-11289
---------------------------------------	----------

ภูมิสถาปนิก

ภูมิสถาปนิก	8-02-88
ภูมิสถาปนิก	8-02-128

REVISIONS

No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/58	UPDATE
2	15/8/81	แก้ไขตามแบบ DA

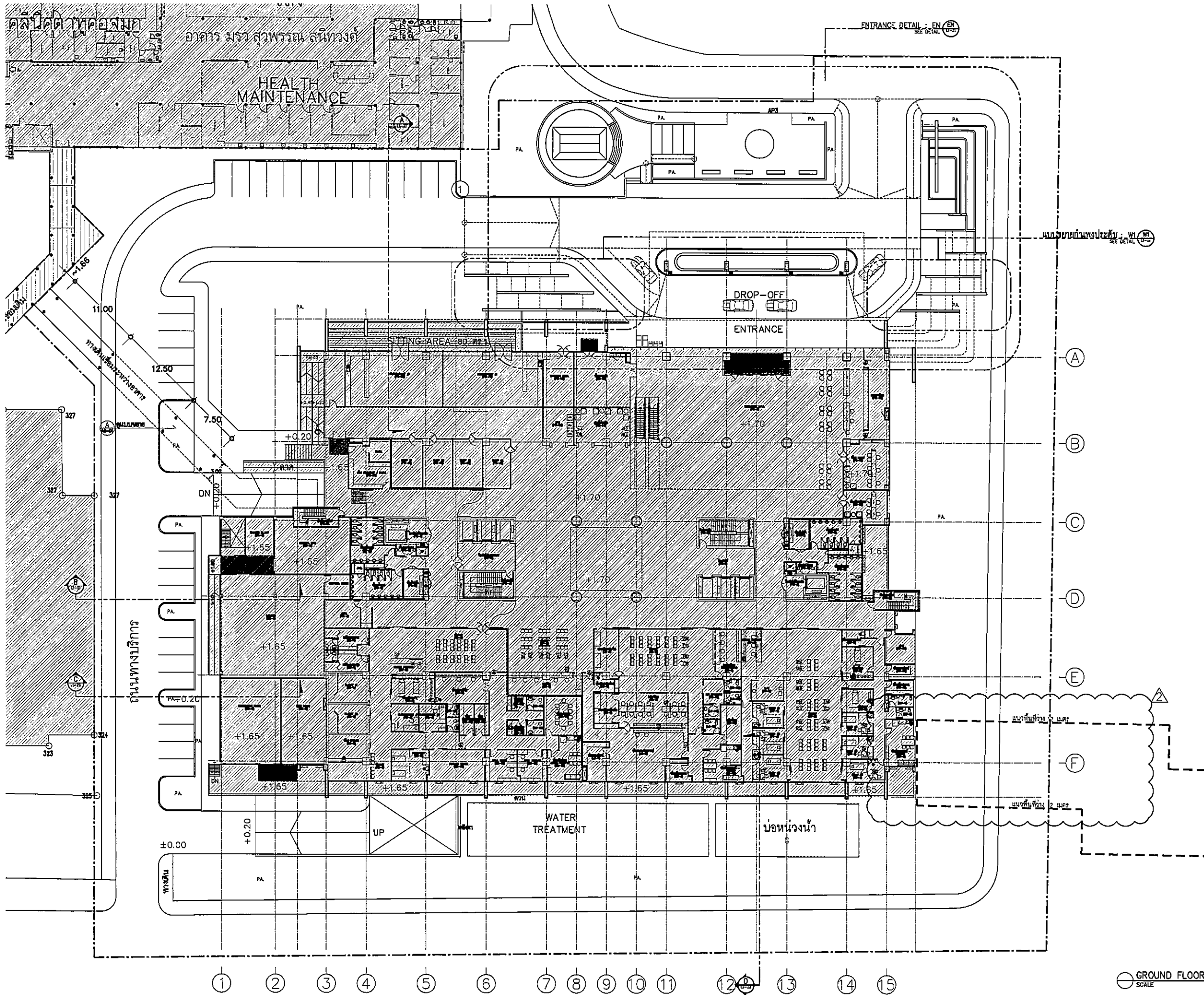
TITLE
KEY PLAN
EXISTING PLAN


FILE NO SCALE
AS SHOWN

DATE ISSUED
15 มิถุนายน 2561

DRAWING NO. TOTAL
L0-05

EXISTING PLAN
SCALE 1:300 (A1) / 1:600 (A3)
























OWNER

 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

PROJECT TITLE
 โครงการก่อสร้าง
 ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์
 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

TPFC
 บริษัท ทีพีเอฟ จำกัด
 111 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. 0-2042-8200 โทรสาร 0-2042-8201 E-mail: tpfc@tpfc.com

REI
 บริษัท เอชอีซี จำกัด
 111 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. 0-2042-8200 โทรสาร 0-2042-8201 E-mail: reic@reic.com

EMS
 บริษัท อีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด
 111 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. 0-2042-8200 โทรสาร 0-2042-8201 E-mail: ems@ems.com

ผู้บริหารโครงการ ศิริพงษ์ ชุมทรัพย์	08-4197	
สถาปนิก เอกภรณ์ ทรัพย์	2-08-483	
รณิษฐ์ ชุมทรัพย์	2-08-547	
วิรัช ชุมทรัพย์	5-08-2087	
พริษฐ์ ศิริธรรมประชา	5-08-2088	
ณิษฐ์ ชุมทรัพย์	6-08-4708	
ไพศาล ศิริธรรมประชา	6-08-6725	
ภูสิรินทร์ พันธ์ธัญ	6-08-7392	
อภินันท์ ศิริธรรม	6-08-14048	
ณิษฐ์ ชุมทรัพย์	6-08-18807	
วิศวกรอาคาร/ควบคุมภายใน ธนชาติ ศิริธรรม	2-08-1132	
วิภา วัลย์ชานนท์	2-08-1132	
สุวิมล วัฒนศิริ		
วิศวกรโครงสร้าง/โยธา คิงชวกร วัฒนศิริ	08-5554	
พนรัตน์ ชุมทรัพย์	08-10813	
วิศวกรสุขาภิบาล สุภัท ศิริธรรม	12-87	
ธรรณพ พานิชานนท์	06-7138	
วิศวกรไฟฟ้า พรชัย วัฒนศิริ	08-55193	
GA วัฒนศิริ	06-37343	
วิศวกรเครื่องกล สุรพงษ์ วัฒนศิริ	08-3980	
ผู้เขียนรายการวัสดุ/สถาปนิก ปัทมาภรณ์ วัฒนศิริ	06-111289	
ดูมิตานันท์ ทศ ศิริธรรม	6-08-88	
พริษฐ์ วัฒนศิริ	6-08-128	

REVISIONS

No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/59	UPDATED
2	15/8/81	แก้ไขตามแบบ EA

TITLE
 GROUND FLOOR
 LAYOUT PLAN

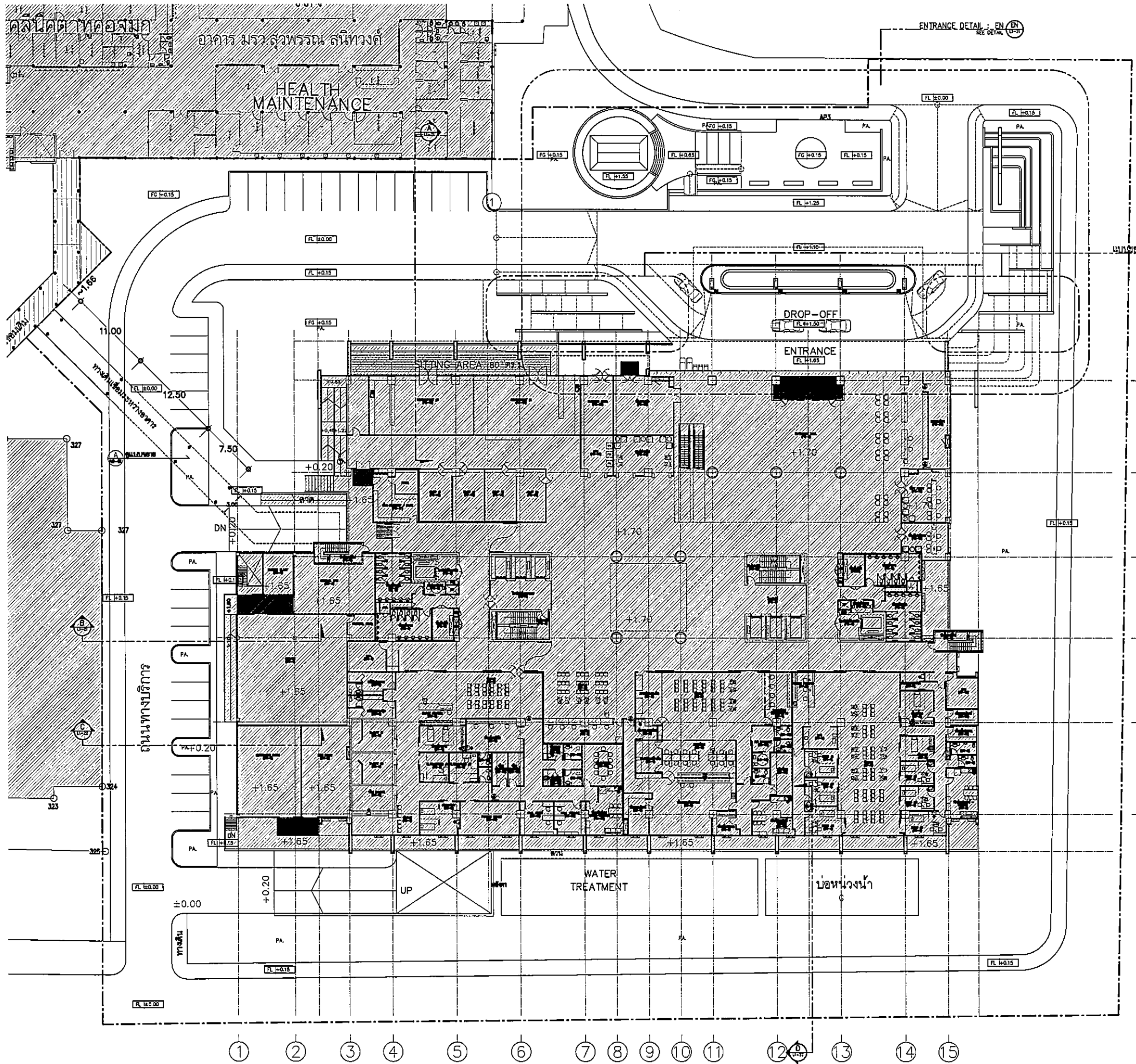
FILE NO SCALE 1:200 (A1)

DATE ISSUED 15 มิถุนายน 2561

DRAWING NO. TOTAL


L1-11

GROUND FLOOR : LAYOUT PLAN
 SCALE 1:250 (A1) / 1:500 (A3)





LEVEL SYMBOL	
SYMBOLS	DESCRIPTION
FG ±0.00	FINISHED GRADE ระดับดิน
FL ±0.00	FINISHED LEVEL ระดับพื้นผิว
TW ±0.00	TOP OF WALL ระดับกำแพง
TC ±0.00	TOP OF CURB ระดับขอบ
WL ±0.00	WATER LEVEL ระดับน้ำ
BL ±0.00	BOTTOM LEVEL ระดับก้นบ่อ
HP ±0.00	HIGHEST POINT จุดสูงสุด
LP ±0.00	LOWEST POINT จุดต่ำสุด
UP	UP ขึ้น
DN	DN ลง
(±1.00)	EXISTING CONTOUR LINE
-±1.00	PROPOSED CONTOUR LINE
(+1.00)	EXISTING SPOT ELEVATION
+1.00	PROPOSED SPOT ELEVATION

REMARK : ระดับพื้นผิวเดิม ±0.00

OWNER

 ราชอาณาจักรไทย
 กระทรวงสาธารณสุข
 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

PROJECT TITLE
**โครงการก่อสร้าง
 ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์**
 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ


TPFC
 บริษัท ทีพีซี จำกัด
 บริษัท สถาปัตย์ วิศวกรรม สถาปัตย์ ภูมิสถาปัตย์ จำกัด
 25 ซอยพหลโยธิน 12/1 แขวงสามยุคใหม่ เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 12130
 โทรศัพท์ 02-524-2171 โทรสาร 02-524-2171 โทรสาร 02-524-2171 โทรสาร 02-524-2171 โทรสาร 02-524-2171


EMS
 บริษัท เอ็มเอส จำกัด
 บริษัท สถาปัตย์ วิศวกรรม สถาปัตย์ ภูมิสถาปัตย์ จำกัด
 47/1 ซอยพหลโยธิน 12/1 แขวงสามยุคใหม่ เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 12130
 โทรศัพท์ 02-524-2171 โทรสาร 02-524-2171 โทรสาร 02-524-2171 โทรสาร 02-524-2171 โทรสาร 02-524-2171

ผู้บริหารโครงการ
 ศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ภูมิสถาปัตย์ 08-1187 0000

สถาปนิก
 อดิศักดิ์ ศรีวิเศษ 0-08-483 0000
 อรุณรัตน์ วัฒนศิริ 0-08-547 0000
 วิเศษ ภูมิสถาปัตย์ 0-08-2087 0000
 พงษ์ศักดิ์ วัฒนศิริ 0-08-2088 0000
 อรุณรัตน์ วัฒนศิริ 0-08-4708 0000
 ไพฑูริย์ วัฒนศิริ 0-08-6725 0000
 วิเศษ ภูมิสถาปัตย์ 0-08-7552 0000
 อรุณรัตน์ วัฒนศิริ 0-08-14049 0000
 อรุณรัตน์ วัฒนศิริ 0-08-18807 0000

วิศวกรสถาปัตย์
 ศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ภูมิสถาปัตย์ 0-08-1133 0000
 วิเศษ ภูมิสถาปัตย์ 0-08-1133 0000
 อรุณรัตน์ วัฒนศิริ 0-08-1133 0000

วิศวกรโยธา
 ศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ภูมิสถาปัตย์ 0-08-5654 0000
 อรุณรัตน์ วัฒนศิริ 0-08-10813 0000

วิศวกรสุขาภิบาล
 ศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ภูมิสถาปัตย์ 0-08-87 0000
 อรุณรัตน์ วัฒนศิริ 0-08-7136 0000

วิศวกรไฟฟ้า
 ศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ภูมิสถาปัตย์ 0-08-5193 0000
 อรุณรัตน์ วัฒนศิริ 0-08-37343 0000

วิศวกรเครื่องกล
 ศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ภูมิสถาปัตย์ 0-08-3688 0000

ผู้เขียนรายงานแบบสถาปัตย์
 อรุณรัตน์ วัฒนศิริ 0-08-11259 0000

ภูมิสถาปนิก
 อรุณรัตน์ วัฒนศิริ 0-08-86 0000
 อรุณรัตน์ วัฒนศิริ 0-08-128 0000

REVISIONS
 No. DATE DESCRIPTION
 1 2/12/59 UPDATED

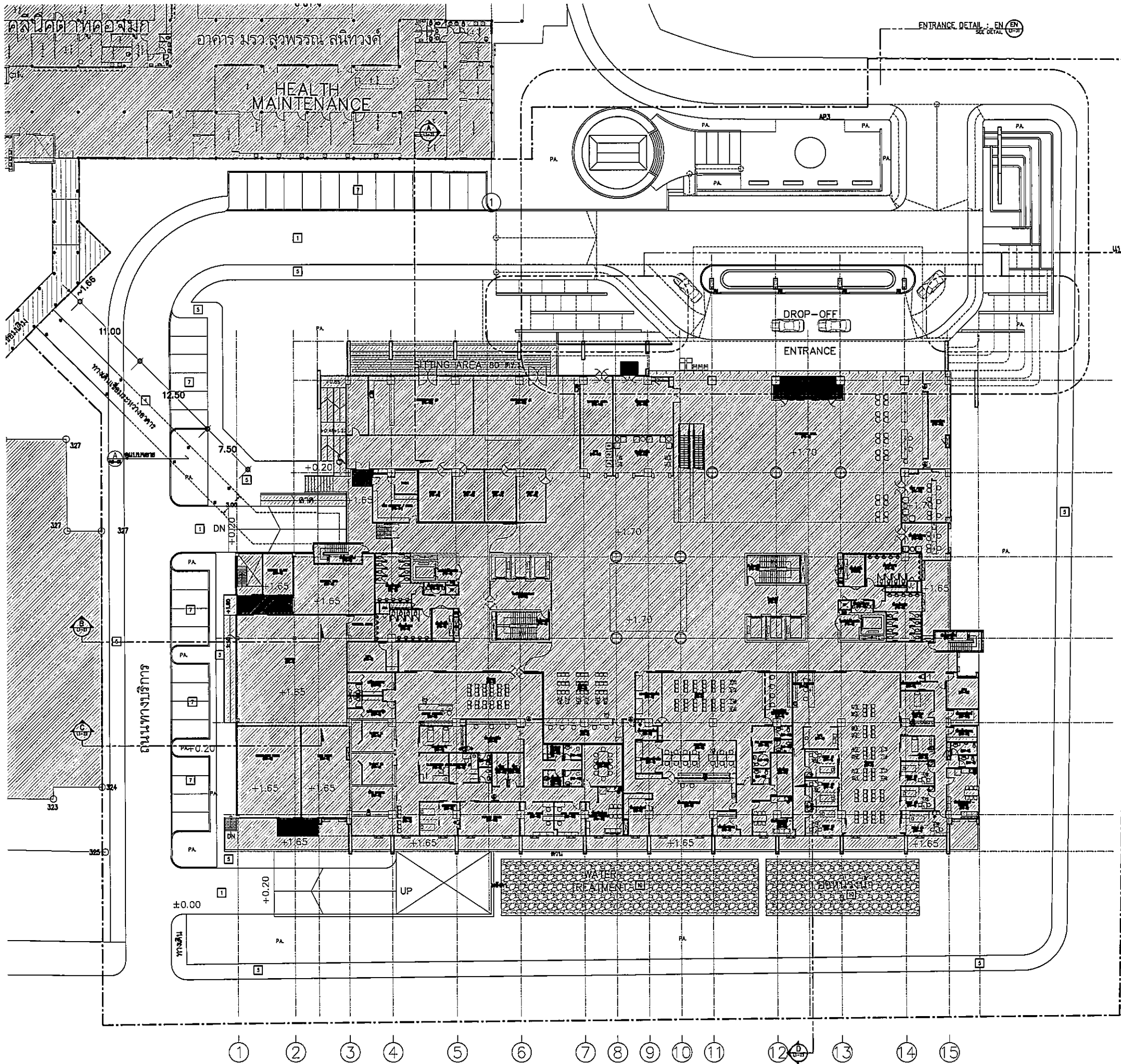
TITLE
**GROUND FLOOR
 LEVEL PLAN**

FILE NO SCALE
 1:250 (A1)

DATE ISSUED 2 ธันวาคม 2559

DRAWING NO. TOTAL
 L1-13


GROUND FLOOR : LEVEL PLAN
 SCALE 1:250 (A1) / 1:500 (A3)



MATERIAL LIST		DESCRIPTION	
SYMBOL	MATERIAL INFORMATION	REMARK	
1	PAVEMASTER : 1/4" x 1/4" x 1/4" ASPHALT STAMPED	ใช้เฉพาะที่จอดรถ	
2	BLACK GRANITE 30X30 cm x 2 cm THK	ใช้ปูพื้นทางเดิน	
3	POLISHED CONCRETE	HARDENER และผิวสัมผัส	
4	POLISHED CONCRETE	สัมผัส	
5	WASHED AGGREGATE	ขนาด 1/2" DURABLE A10	
6	GREY TRAVERTINE	ใช้ปูผนัง	
7	500 BLOCK 10x10 cm	ใช้ปูผนัง	
8	MARBLEX : AT-810 : สีฟ้า	ใช้ปูผนัง	
9	COTTO GRANITO : สีฟ้า	ใช้ปูผนัง	
10	NONHOMOGENEOUS TILE 30X30 cm	ใช้ปูผนัง	
11	LOOSE FIBRE	ใช้ปูผนัง 10 cm	

REMARK : ผู้ใช้วัสดุเป็นวัสดุที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว

OWNER



กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

PROJECT TITLE

โครงการก่อสร้าง
ศูนย์การแพทย์รวมศาสตร์

โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

TPFC

บริษัท ทีพีเอฟ จำกัด
เลขที่ 111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 02-255-5555 โทรสาร 02-255-5555 E-mail: tpfc@tpfc.com

บริษัท เอ็มเอส จำกัด

เลขที่ 111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 02-255-5555 โทรสาร 02-255-5555 E-mail: ems@ems.com

ผู้บริหารโครงการ

วิศิษฐ์ สุขเกษม 08-4197

สถาปนิก

สถาปนิก ตรีคุณ 0-05-483
สถาปนิก ตรีคุณ 0-05-547
โยธิน บุญฉวี 0-05-2087
พรศักดิ์ ตรีคุณ 0-05-2089
ฉัตรชัย ชูชาติ 0-05-4708
ไพฑูริย์ ตรีคุณ 0-05-8725
วิมลรัตน์ ตรีคุณ 0-05-7592
สิริรัตน์ ตรีคุณ 0-05-14249
ปัทมาพร ตรีคุณ 0-05-18807

วิศวกร/ช่างเทคนิค

ช่างเทคนิค ตรีคุณ 0-05-1132
ช่างเทคนิค ตรีคุณ 0-05-1132
ช่างเทคนิค ตรีคุณ 0-05-1132

วิศวกรโครงการ/โยธา

วิศวกรโยธา ตรีคุณ 0-05-5634
ช่างเทคนิค ตรีคุณ 0-05-10813

วิศวกรสาขา

วิศวกรไฟฟ้า ตรีคุณ 0-05-5183
วิศวกรโยธา ตรีคุณ 0-05-37343

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรเครื่องกล ตรีคุณ 0-05-3880

ผู้ประสานงาน/ช่างเทคนิค

ช่างเทคนิค ตรีคุณ 0-05-11289

ช่างเขียน

ช่างเขียน ตรีคุณ 0-05-86
ช่างเขียน ตรีคุณ 0-05-1128

REVISIONS

No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/59	UPDATED

TITLE

GROUND FLOOR
MATERIAL PLAN

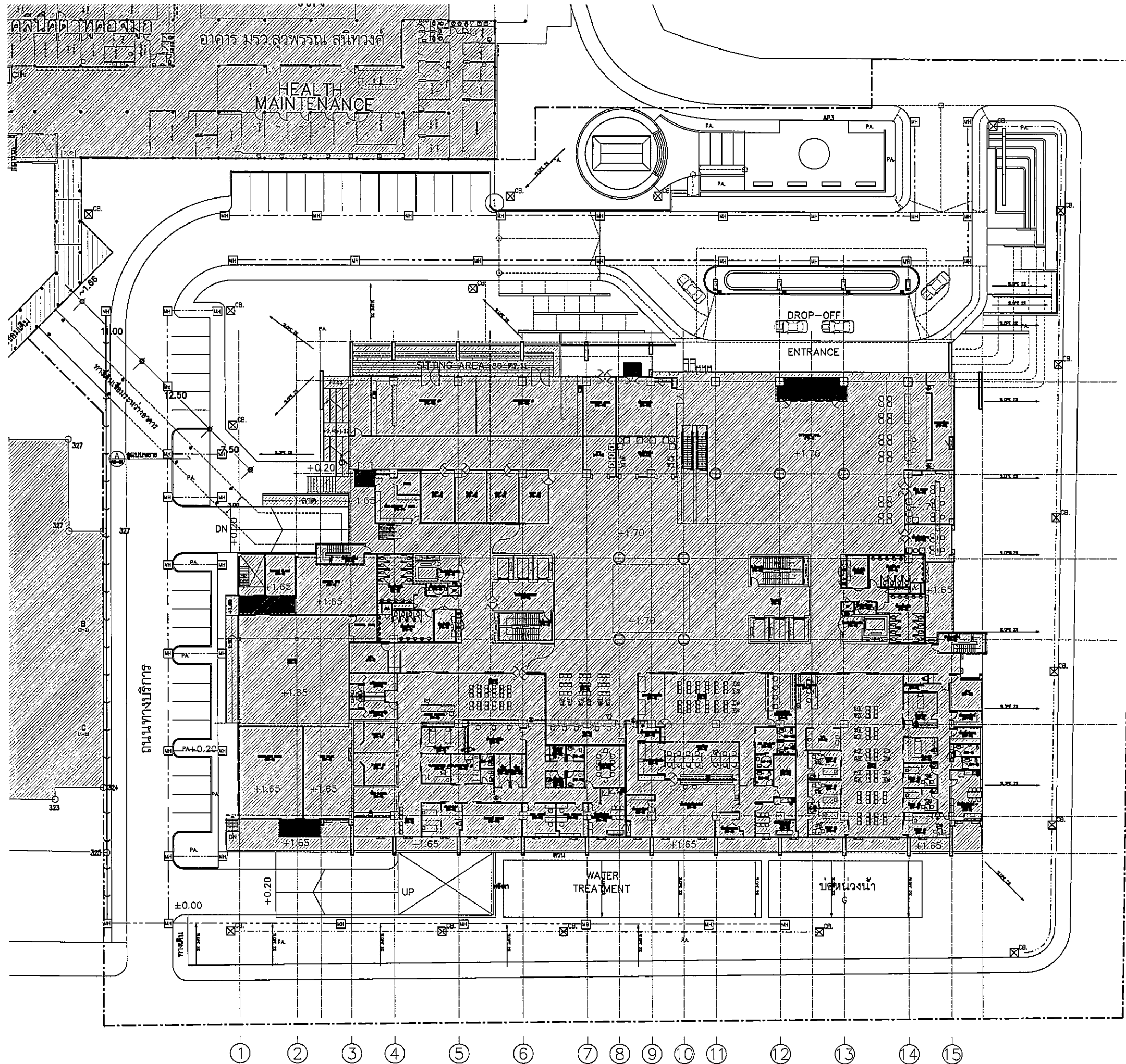
FILE NO SCALE 1:250 (A1)

DATE ISSUED 2 ธันวาคม 2559

DRAWING NO. TOTAL

L1-14

GROUND FLOOR : MATERIAL PLAN
SCALE 1:250 (A1) / 1:500 (A3)



DRAINAGE SYMBOL	
SYMBOLS	DESCRIPTION
	SLOPE DIRECTION
	HIGHEST POINT
	PROPOSED DRAIN INLET
	EXISTING DRAIN INLET
	MANHOLE
	CATCH BASIN/AREA DRAIN
	VALVE
	OPEN GUTTER (SEE DET. GUTTER 1)
	OPEN GUTTER (SEE DET. GUTTER 2)
	OPEN GUTTER (SEE DET. GUTTER 3)
	Y-SHAPE GUTTER
	SUB DRAIN

REMARK: ทิศบนหมายถึงเหนือ บนเข็มนาฬิกาเป็นโครงการ

OWNER
โรงพยาบาลราชพฤกษ์ขอนแก่น

PROJECT TITLE
**โครงการก่อสร้าง
ศูนย์การแพทย์ราชพฤกษ์**
โรงพยาบาลราชพฤกษ์ขอนแก่น

บริษัท ทีพีเอฟซี จำกัด
เลขที่ ๓๑๓ ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๑๑
โทรศัพท์ ๐๒-๒๖๔-๖๗๖๖ โทรสาร ๐๒-๖๖๑-๖๖๗๗

บริษัท เอ็มเอส จำกัด
เลขที่ ๓๑๓ ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๑๑
โทรศัพท์ ๐๒-๒๖๔-๖๗๖๖ โทรสาร ๐๒-๖๖๑-๖๖๗๗

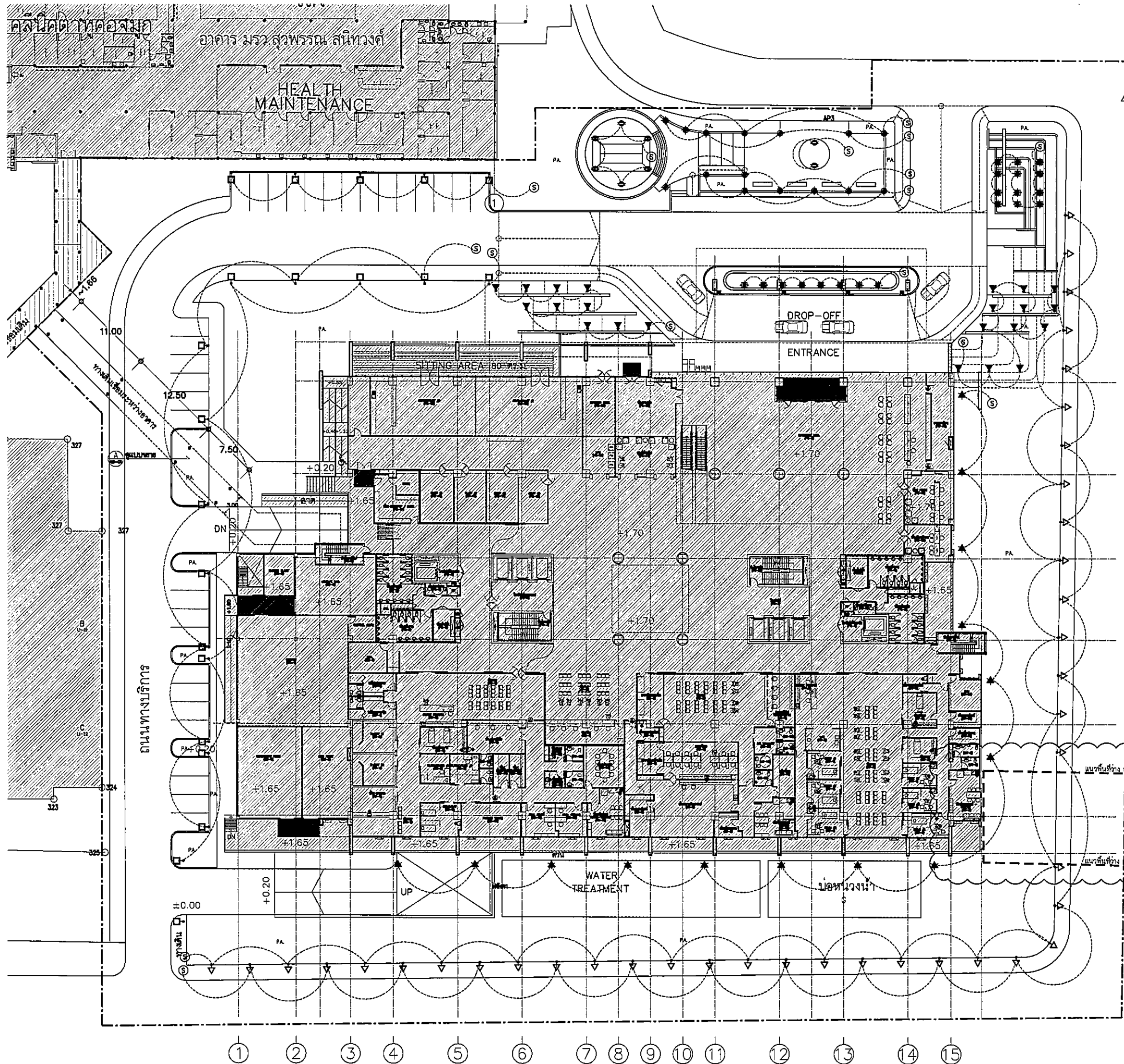
ผู้บริหารโครงการ	สมิทธิ์ สุทธิวิบูลย์	08-4187	
สถาปนิก	สมเกียรติ ศรีสุข	0-๒๔๔๒	
ออกแบบ ๓D/๓D	วิชัย บุญชูชีพ	๐-๒๔๒๐๗	
พริตติ้ง	ศุภมิตร ประเสริฐ	๐-๒๔๒๐๘	
วิศวกร ช่างเขียน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๔๐๘	
วิศวกร ช่างเขียน	ไพฑูริย์ พงษ์พิบูลย์	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร ช่างเขียน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร ช่างเขียน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร ช่างเขียน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร/ควบคุมงาน	สมิทธิ์ สุทธิวิบูลย์	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร/ควบคุมงาน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร/ควบคุมงาน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร/ควบคุมงาน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร/ควบคุมงาน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร/ควบคุมงาน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร/ควบคุมงาน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร/ควบคุมงาน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร/ควบคุมงาน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร/ควบคุมงาน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร/ควบคุมงาน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร/ควบคุมงาน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร/ควบคุมงาน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร/ควบคุมงาน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร/ควบคุมงาน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร/ควบคุมงาน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร/ควบคุมงาน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๕๒๕	
วิศวกร/ควบคุมงาน	ณัฐชา น. อุบล	๐-๒๔๕๒๕	

REVISIONS		
No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/08	UPDATED

TITLE
GROUND FLOOR
DRAINAGE PLAN


FILE NO	SCALE
	1 : 250 (A1)
DATE ISSUED	2 ธันวาคม 2559
DRAWING NO.	TOTAL
L1-15	

GROUND FLOOR : DRAINAGE PLAN
SCALE 1:250 (A1) / 1:500 (A3)



LIGHTING MODEL				
SYMBOL	MODEL/CODE	IP	LAMP	REMARK
▽	UT-50543 LUMIAN	65	1 LED 4 W	-22-
□	AR-20922-N-W30 LUMIAN	65	3x18 LED	-21-
△	TA-20718-VW LUMIAN	65	HT-CE 70 W	-40-
◆	LM-10542 LUMIAN	65	HT-CE 35 W	-15-
⊙	IN-60071-S LUMIAN	67	DR-CBC 32 W	-08-
★	BO-50031 LUMIAN	65	PAR38 120 W	-14-
⊛	OR-60892 LUMIAN	65	3 LED	-20-
⊕				
⊖				

REMARK : วัสดุแบบอื่นที่นอกเหนือจากนี้ให้ใช้ตามรายการ













OWNER

 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

PROJECT TITLE
**โครงการก่อสร้าง
 ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์**
 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

TPFC
 บริษัท ที.พี.ซี. จำกัด
 11/1 หมู่ 22 ต.คลองจั่น อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
 โทร. 02-822-8751-8 โทรสาร 02-822-8751 E-mail: tpfc@tpfc.com

บริษัท เอช.พี. จำกัด
 11/1 หมู่ 22 ต.คลองจั่น อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
 โทร. 02-822-8751-8 โทรสาร 02-822-8751 E-mail: hpc@hpc.com

บริษัท เอ็ม.เอส. จำกัด
 11/1 หมู่ 22 ต.คลองจั่น อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
 โทร. 02-822-8751-8 โทรสาร 02-822-8751 E-mail: ems@ems.com

ผู้บริหารโครงการ คณบดี ธรรมศาสตร์	ดร.สุวิทย์ ธรรมศาสตร์	05-4197	
สถาปนิก รองอธิบดี	ดร.สุวิทย์ ธรรมศาสตร์	7-05-683	
วิศวกร รองอธิบดี	ดร.สุวิทย์ ธรรมศาสตร์	7-05-687	
วิศวกร รองอธิบดี	ดร.สุวิทย์ ธรรมศาสตร์	7-05-688	
วิศวกร รองอธิบดี	ดร.สุวิทย์ ธรรมศาสตร์	7-05-689	
วิศวกร รองอธิบดี	ดร.สุวิทย์ ธรรมศาสตร์	7-05-690	
วิศวกร รองอธิบดี	ดร.สุวิทย์ ธรรมศาสตร์	7-05-691	
วิศวกร รองอธิบดี	ดร.สุวิทย์ ธรรมศาสตร์	7-05-692	
วิศวกร รองอธิบดี	ดร.สุวิทย์ ธรรมศาสตร์	7-05-693	
วิศวกร รองอธิบดี	ดร.สุวิทย์ ธรรมศาสตร์	7-05-694	
วิศวกร รองอธิบดี	ดร.สุวิทย์ ธรรมศาสตร์	7-05-695	
วิศวกร รองอธิบดี	ดร.สุวิทย์ ธรรมศาสตร์	7-05-696	

REVISIONS

No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/59	UPDATED
2	15/6/61	แก้ไขตามแบบ EIA

TITLE
**GROUND FLOOR
 LIGHTING PLAN**

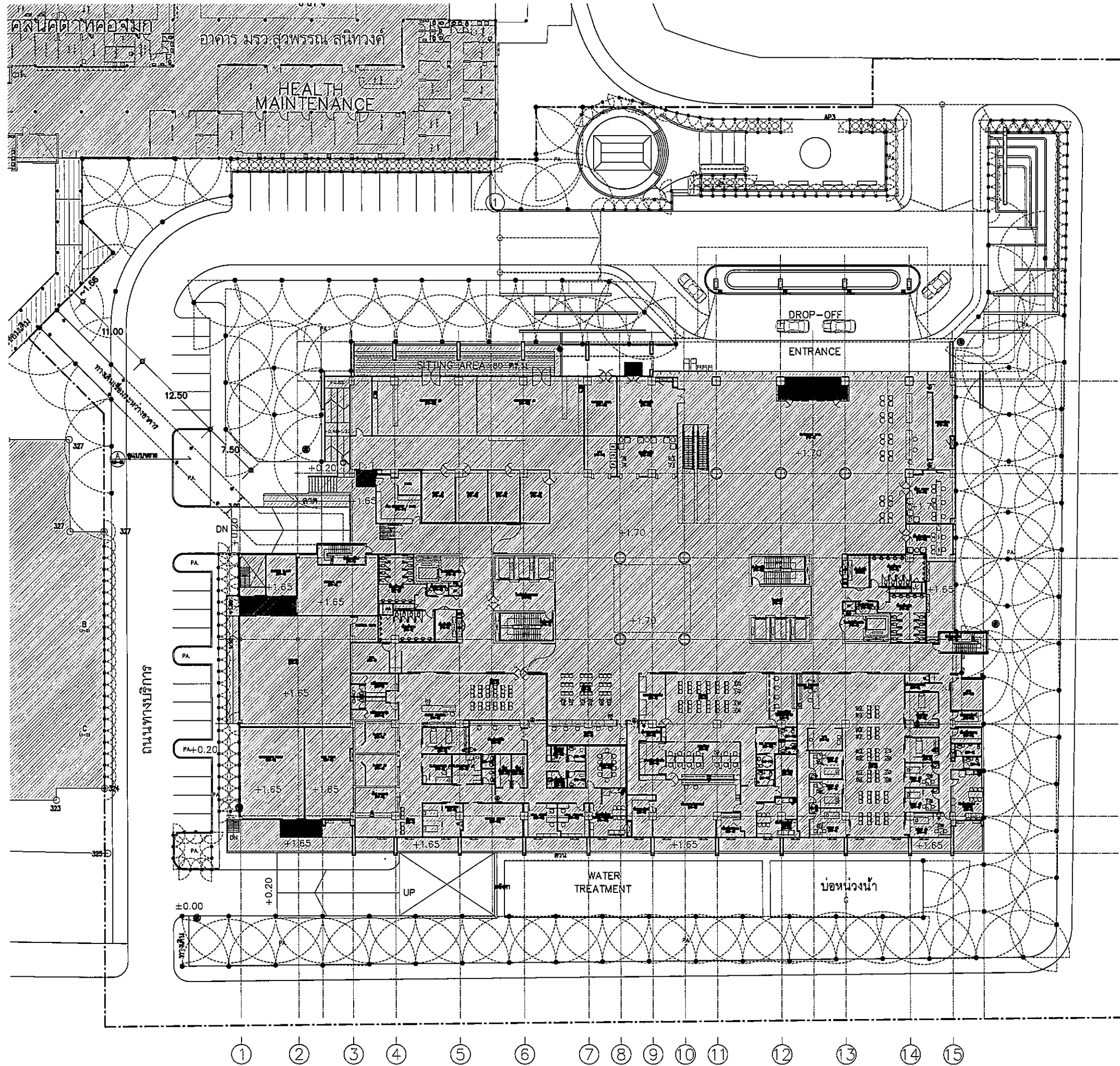
FILE NO. SCALE 1:250 (A1)

DATE ISSUED 15 มิถุนายน 2561

DRAWING NO. TOTAL

L1-16

GROUND FLOOR : LIGHTING PLAN
 SCALE 1:250 (A1) / 1:500 (A3)




IRRIGATION GRAPHIC

SYMBOL	DESCRIPTION			REMARK
	TYPE	RADIUS (m)		
○	SPRAY NOZZLES NOZZLES หัวฉีดน้ำ	1.5	WATER PRESSURE 2.1 bar 0.30 MPa (4.35 PSI) 1.00 MPa (14.5 PSI) 1.50 MPa (21.75 PSI) 2.00 MPa (29.0 PSI) 2.50 MPa (36.25 PSI) 3.00 MPa (43.5 PSI) 3.50 MPa (50.75 PSI) 4.00 MPa (58.0 PSI) 4.50 MPa (65.25 PSI)	-227-
○	MP ROTATOR SPRINKLER MP ROTATOR หัวฉีดน้ำ	6.1	WATER PRESSURE 1.7 bar 0.23 MPa (3.3 PSI) 0.30 MPa (4.35 PSI) 0.40 MPa (5.8 PSI) 0.50 MPa (7.25 PSI) 0.60 MPa (8.7 PSI) 0.70 MPa (10.15 PSI) 0.80 MPa (11.6 PSI) 0.90 MPa (13.05 PSI) 1.00 MPa (14.5 PSI)	-124-
●	กีบสนาม			-5-
⊗	SOLENOID VALVE 1 1/2"			
---	HOPE PIPE FN.8.3			
---	HOPE PIPE FN.8.3			
- - -	LDPE PIPE			

กราฟิกแสดงรายละเอียดของระบบชลประทาน
สำหรับพื้นที่ปลูกพืชสวน
ตามแบบแปลน/แบบก่อสร้าง

(A)
(B)
(C)
(D)
(E)
(F)

OWNER

 วิทยาลัยเกษตรกรรมและประมง
 โครงการก่อสร้าง
 ศูนย์การเรียนรู้
 วิทยาลัยเกษตรกรรมและประมง

TPFC
 บริษัท ทีพีเอฟ ซีอีเอ็ม จำกัด
 25 ซอยสุขุมวิท 48 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร 02-2605151-5 โทรสาร 02-2605150 E-mail: tpfc@tpfc.com

EMSI
 บริษัท เอ็มเอสไอ คอนสตรัคชัน จำกัด
 47 ซอยสุขุมวิท 48 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร 02-2605151 โทรสาร 02-2605150 E-mail: emsi@emsic.com

ผู้บริหารโครงการ
 อธิษฐ์ ภูมิพิทักษ์ 004187

สถาปนิก
 อรรถกร ศรีบุญ 0-00483
 ธนสิทธิ์ ร่มกนิษฐ์ 0-00547
 วิเชียร บุญพิทักษ์ 0-002087
 พชรพีศ ธรรมบำรุงสาร 0-002088
 อดิษฐ์ ชูชาติ น. ธรรม 0-004706
 ไพฑูริย์ สันติธรรม 0-005725
 วุฒิสินี พรหมโชติ 0-007392
 อธิวัฒน์ คำสุภา 0-0014049
 วิฑูรย์ สันติ 0-0018807

วิศวกรอาคาร/ควบคุมภายใน
 สมชาติ ศรีธรรม 0-004132
 วิมลพร ร่มกนิษฐ์
 สุวิมล สันติธรรม

วิศวกรโครงสร้าง/โยธา
 ศุภชัช ฤทธิชัย 005654
 ชนธวัฒน์ ชูชาติ 0010813

วิศวกรสุขาภิบาล
 สุวิมล สันติธรรม 00887
 พรหมบุญ พรหมพิบูลย์ 007136

วิศวกรไฟฟ้า
 อรรถกร ศรีบุญ 005593
 อ.อ. สันติธรรม 00437343

วิศวกรเครื่องกล
 ศุภชัช ฤทธิชัย 003980

ผู้เขียนรายละเอียดของแบบแปลน
 ปิณฑุรย์ สันติธรรม 0011229

ภูมิสถาปนิก
 พชมา สันติธรรม 0-00556
 มอติโร ธรรมพิทักษ์ 0-005528

REVISIONS
 No. DATE DESCRIPTION
 1 2/12/59 UPDATED

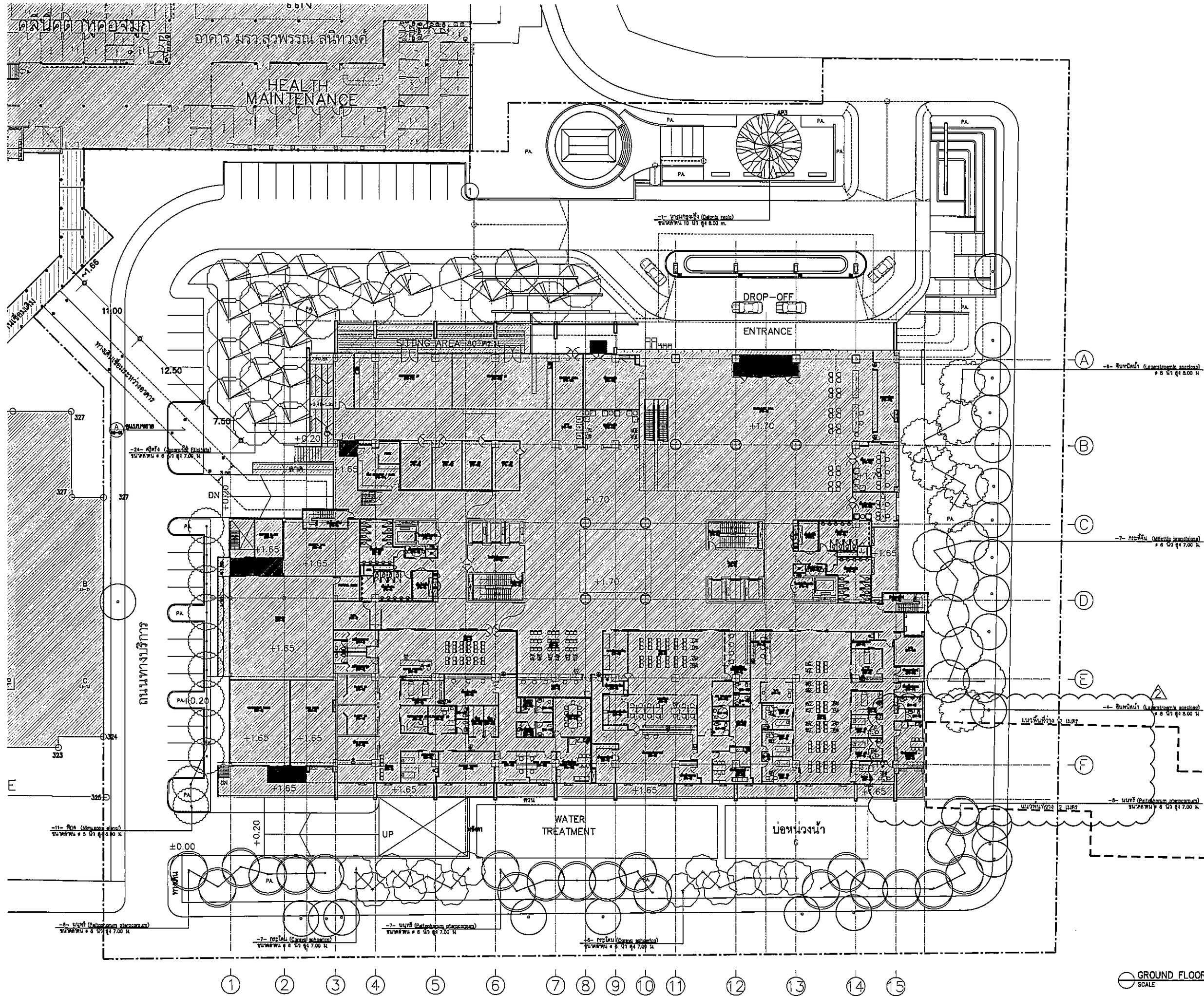
TITLE
 GROUND FLOOR
 IRRIGATION PLAN


FILE NO SCALE
 1: 250 (A1)

DATE ISSUED 2 ธันวาคม 2559

DRAWING NO. TOTAL
 L1-17

GROUND FLOOR : IRRIGATION PLAN
 SCALE 1:250 (A1) / 1:500 (A3)



OWNER

 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ






















PROJECT TITLE
**โครงการก่อสร้าง
 ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์**
 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

TPFC
 บริษัท ทีพีเอฟ จำกัด
 117 หมู่ที่ 23 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10520
 โทร. 02-832-8711-8 โทรสาร 02-832-8711 E-mail: tpfc@tpfc.com

บริษัท เอช 4 จำกัด
 117 หมู่ที่ 23 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10520
 โทร. 02-832-8711-8 โทรสาร 02-832-8711 E-mail: h4@h4.com

บริษัท เอช 4 จำกัด
 117 หมู่ที่ 23 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10520
 โทร. 02-832-8711-8 โทรสาร 02-832-8711 E-mail: h4@h4.com

EMSI
 บริษัท เอ็มเอสไอ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 87/23 หมู่ 23 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10520
 โทร. 02-832-8711-8 โทรสาร 02-832-8711 E-mail: emsi@emsi.com

ผู้บริหารโครงการ คุณชูชีพ อนุชิตกุลพงศ์	08 4187	
สถาปนิก อรรถกร ศาstry	0-80 483	
รณชัย วัฒนชัย	0-80 547	
วิเชียร บุญเจริญ	0-80 2087	
พริษฐ์ ศิริธรรมประภา	0-80 2088	
ณัฏฐิณี บุญสม น. อรุณี	0-80 4708	
ไพฑูริย์ ศิริสุพรรณ	0-80 6725	
วชิรณิษฐ์ พงษ์วิเชียร	0-80 7592	
สิริณิษฐ์ ศักดิ์ฤกษ์	0-80 14648	
ปวีณา ศุภสิทธิ์	0-80 18807	
วิศวกร/ควบคุมงาน สถาปัตย์/ควบคุมงาน	0-80 1132	
วิภากร วัฒนชัย	08 5634	
วิภากร วัฒนชัย	08 10613	
วิศวกรสุขาภิบาล สุภัทรา สันติธรรม	08 87	
บรรณัญญา พานิชโก	08 7136	
วิศวกรไฟฟ้า พรพงษ์ ฉิมโรจน์	08 5193	
ดร.ศุภรดา	08 37343	
วิศวกรเครื่องกล สุรพันธ์ วัฒนชัย	08 3880	
ผู้สำรวจควบคุมแบบสถาปัตย์/ควบคุม ปฏิพัทธ์ รัตนชัย	08 11289	
ภูมิสถาปนิก หจก. สเคอดี	0-80 88	
หจก. ไรน์ทาสท์	0-80 128	

REVISIONS

No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/59	UPDATED
2	15/6/61	แก้ไขตามแบบ EIA

TITLE
**GROUND FLOOR
 TREE PLAN**

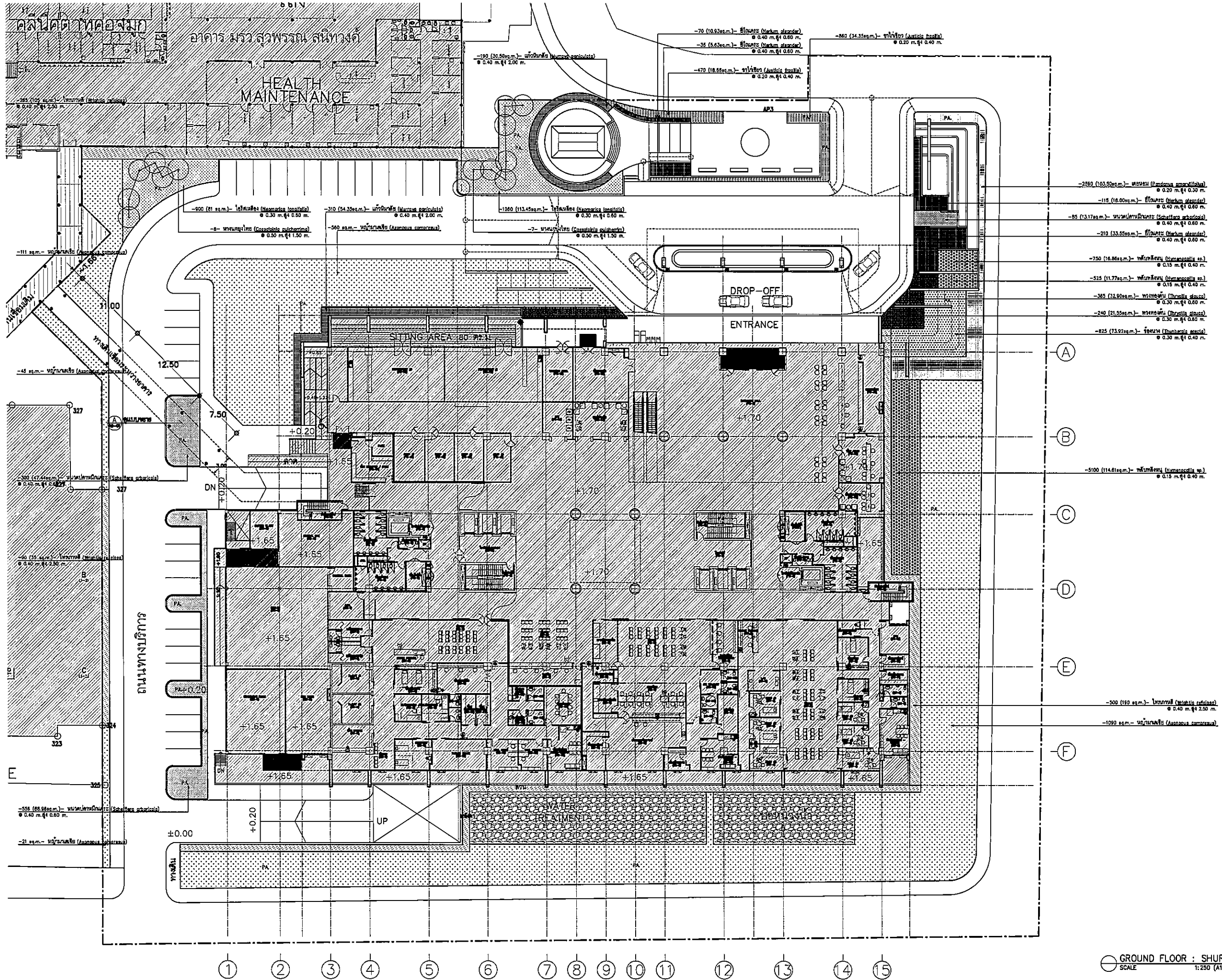
FILE NO. SCALE 1:250 (A1)




DATE ISSUED 15 มิถุนายน 2561





























DRAWING NO. TOTAL

L1-18

GROUND FLOOR : TREE PLAN
 SCALE 1:250 (A1) / 1:500 (A3)



OWNER

 โรงพยาบาลศิริราช
 PROJECT TITLE
โครงการก่อสร้าง
ศูนย์การแพทย์ระดับตติย
 โรงพยาบาลศิริราช ตติย

TFC
 บริษัท ทีเอฟซี จำกัด
 11 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
 โทร: 02-2541-1111 โทรสาร: 02-2541-1118 E-mail: info@tfc.com

EMS
 บริษัท เอ็มเอส คอมพิวเตอร์ จำกัด
 11 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
 โทร: 02-2541-1111 โทรสาร: 02-2541-1118 E-mail: info@ems.com

ผู้บริหารโครงการ	ศิริราช	02-4197	
สถาปนิก	รองศาสตราจารย์ ดร. สุวิทย์ วัฒนชัย	02-2541	
วิศวกร	ดร. ประจักษ์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นางสาว อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างสำรวจ	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	
ช่างเขียน	นาย อรุณรัตน์ วัฒนชัย	02-2541	

REVISIONS

No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/59	UPDATED

TITLE
GROUND FLOOR
SHURB PLAN

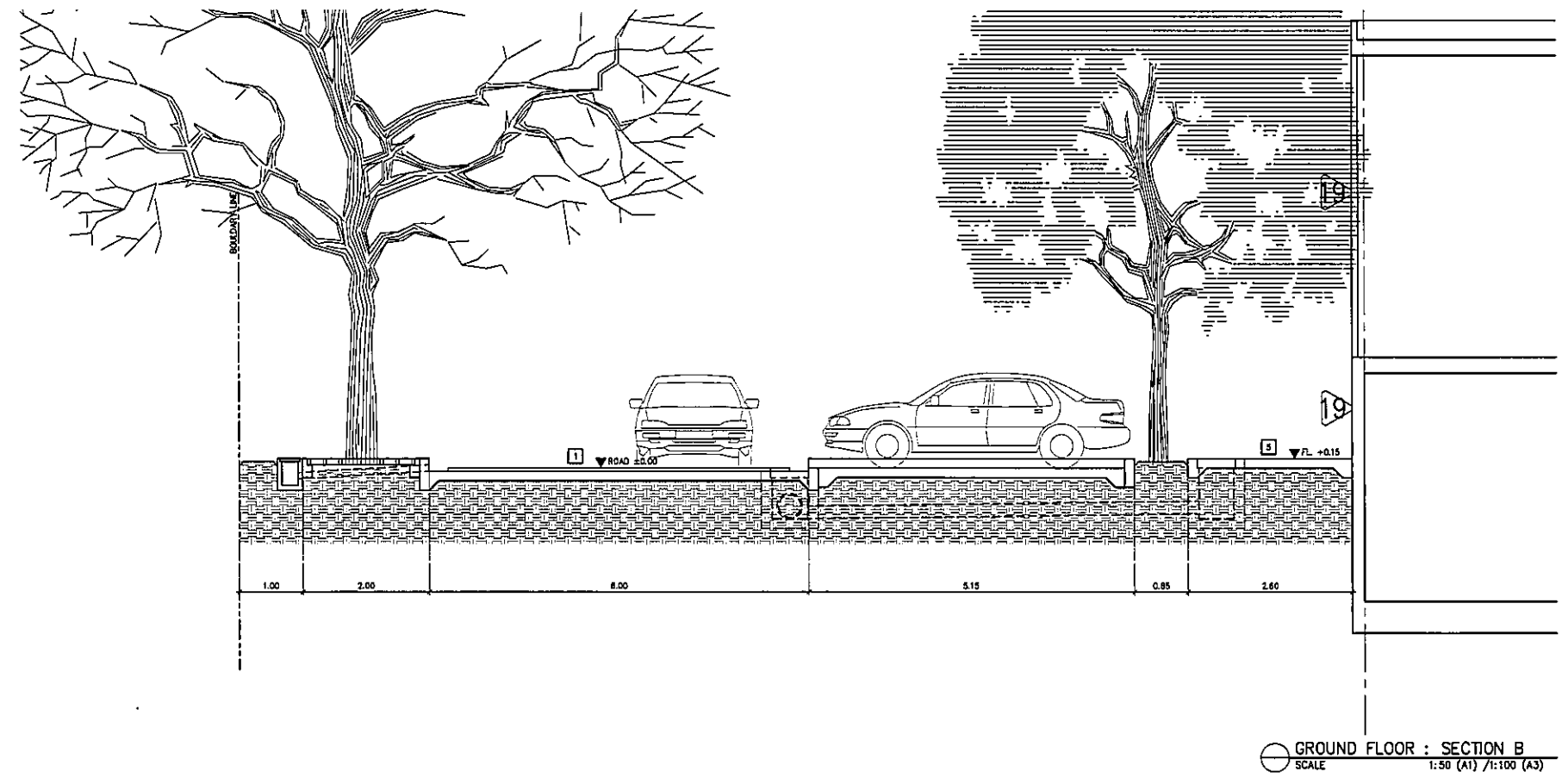
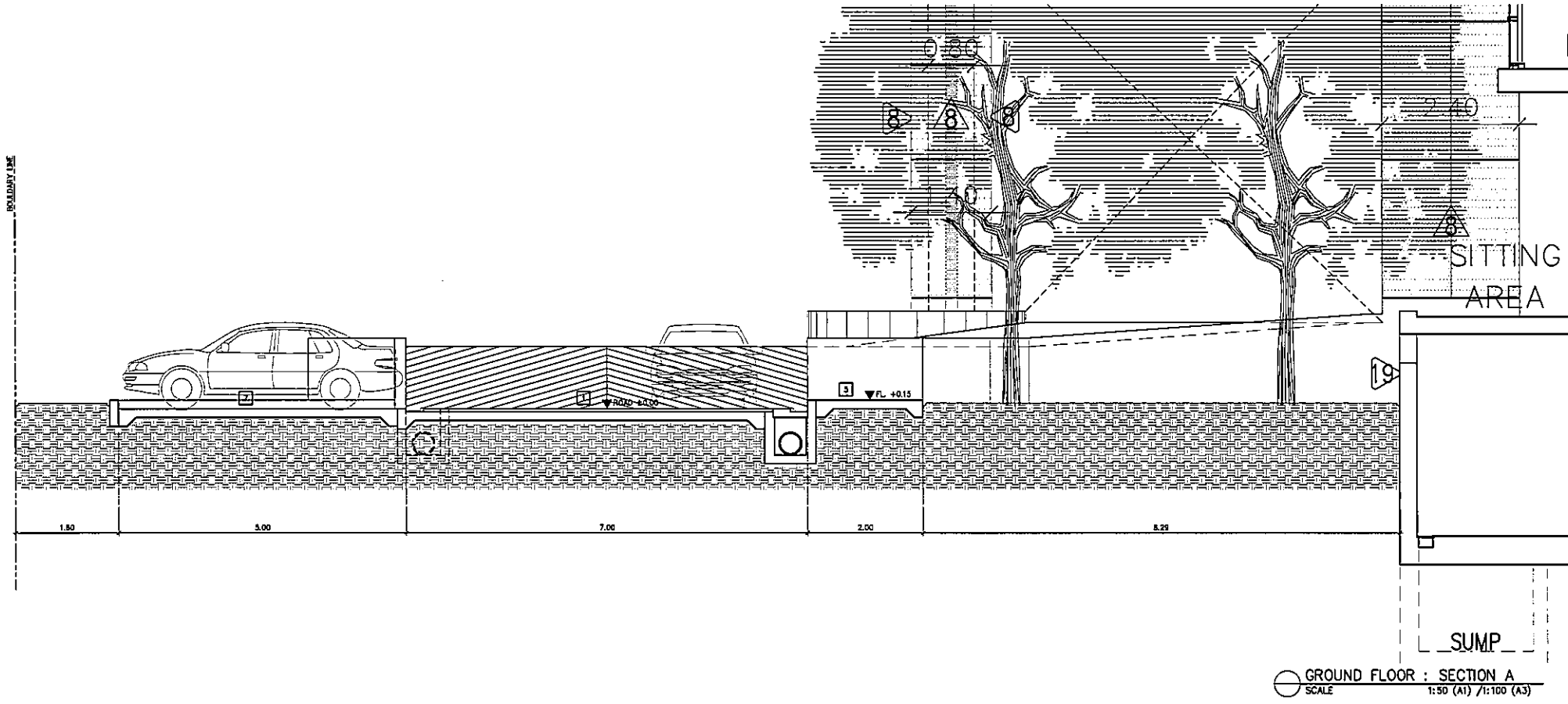
FILE NO. SCALE
 1:250 (A1)





DATE ISSUED 2 ธันวาคม 2559

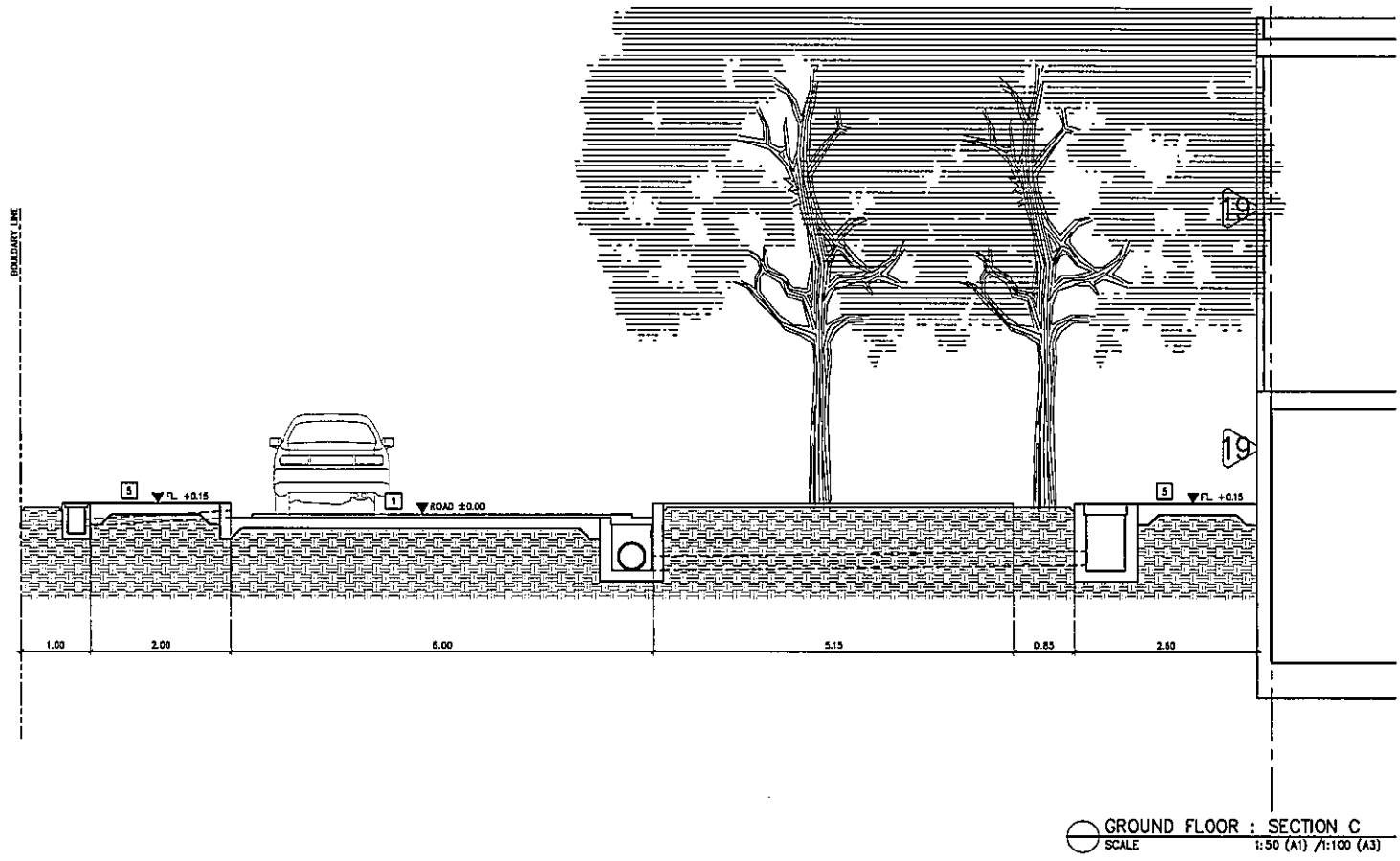
DRAWING NO. TOTAL

L1-19

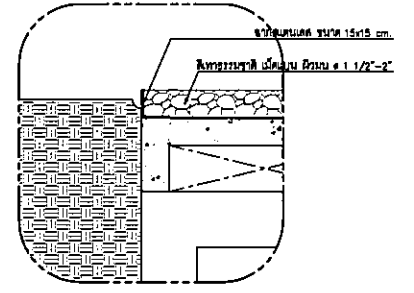
GROUND FLOOR : SHURB PLAN
 SCALE 1:250 (A1) / 1:500 (A3)



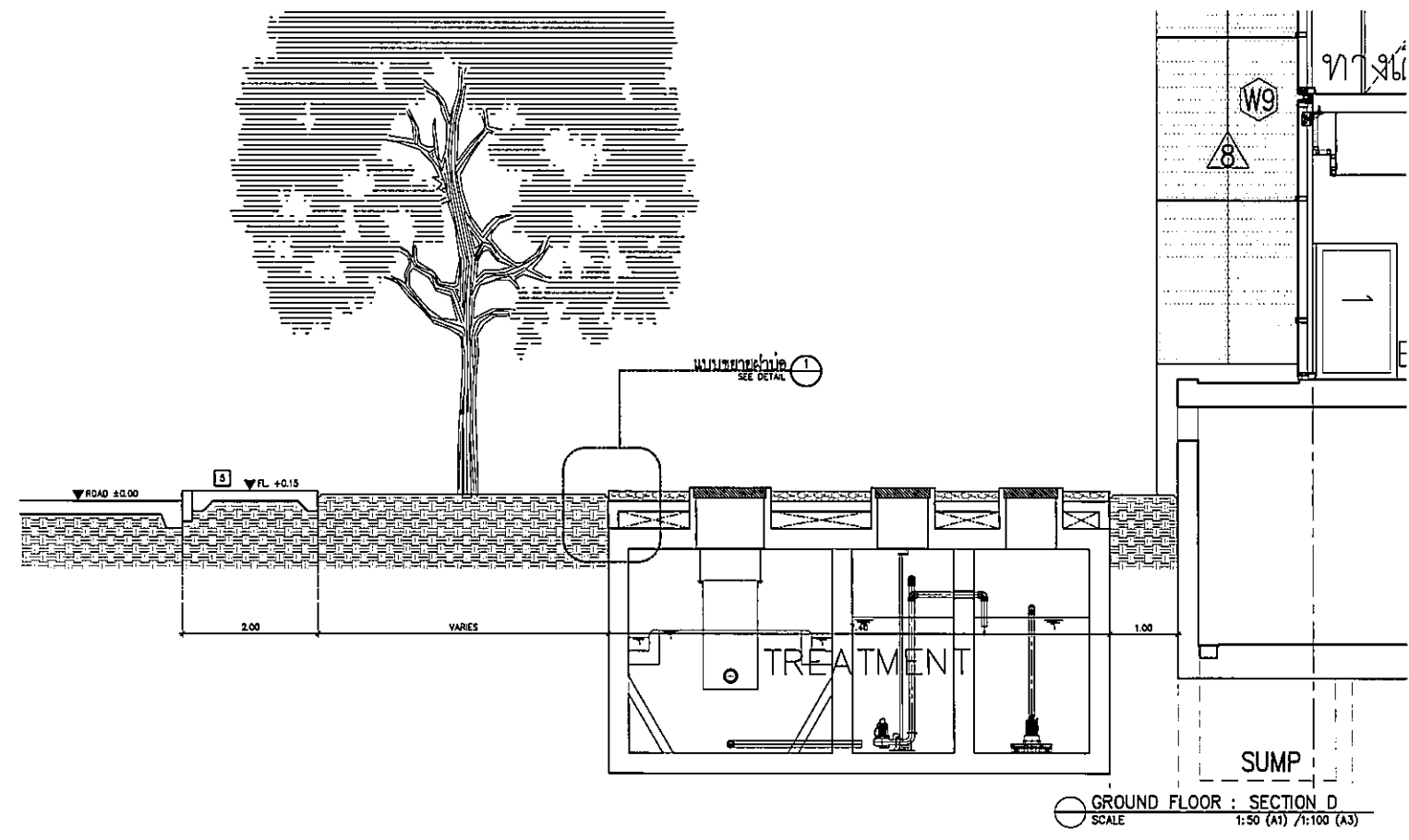
OWNER		
 วิทยาลัยราชภัฏบรจรัม วิทยาลัยราชภัฏบรจรัม		
PROJECT TITLE		
โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์ธรรมชาติ วิทยาลัยราชภัฏบรจรัม		
 บริษัท ที.พี.เอฟ.ซี. จำกัด 111 หมู่ 11 ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.พิจิตร 35110 โทร. 0-372-811111 โทรสาร 0-372-811111		
 บริษัท ราชภัฏ จำกัด 111 หมู่ 11 ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.พิจิตร 35110 โทร. 0-372-811111 โทรสาร 0-372-811111		
 บริษัท เอ็ม.เอส. จำกัด 111 หมู่ 11 ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.พิจิตร 35110 โทร. 0-372-811111 โทรสาร 0-372-811111		
ผู้บริหารโครงการ	004187	
สถาปนิก		
ออกแบบ ควบคุม	ท-00483	
รับใช้ ควบคุม	ท-00547	
รับใช้ ควบคุม	ท-002087	
พริ้ง ควบคุม	ท-002088	
ควบคุม ควบคุม	ท-004706	
วิศวกร ควบคุม	ท-007225	
วิศวกร ควบคุม	ท-007582	
วิศวกร ควบคุม	ท-0014049	
วิศวกร ควบคุม	ท-0016507	
ผู้ควบคุมงาน/ควบคุมงาน		
ควบคุม ควบคุม	ท-001132	
ควบคุม ควบคุม	ท-001132	
วิศวกรโครงการ/วิศวกร		
ควบคุม ควบคุม	ท-005654	
ควบคุม ควบคุม	ท-0010813	
วิศวกรควบคุม		
ควบคุม ควบคุม	ท-0087	
ควบคุม ควบคุม	ท-007136	
วิศวกรไฟฟ้า		
ควบคุม ควบคุม	ท-005193	
ควบคุม ควบคุม	ท-00137343	
วิศวกรเครื่องกล		
ควบคุม ควบคุม	ท-003985	
ผู้เขียนรายการแบบแปลน/ผู้ควบคุม		
ควบคุม ควบคุม	ท-0011289	
ผู้ควบคุมงาน		
ควบคุม ควบคุม	ท-0086	
ควบคุม ควบคุม	ท-001128	
REVISIONS		
No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/59	UPDATED
TITLE		
GROUND FLOOR SECTION A , B , C แบบขยายหน้าปัด		
FILE NO	SCALE	
	1:100 (A1)	
DATE ISSUED	2 ธันวาคม 2559	
DRAWING NO.	TOTAL	
L1-21		




GROUND FLOOR : SECTION C
SCALE 1:50 (A1) / 1:100 (A3)



แบบขยายฝ้าป่อ : 1
SCALE 1:20 (A1) / 1:40 (A3)



GROUND FLOOR : SECTION D
SCALE 1:50 (A1) / 1:100 (A3)




โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ


PROJECT TITLE

**โครงการก่อสร้าง
ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์**


โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ























บริษัท ที.พี.เอฟ.ซี. วิศวกรรมการวางแผน ปรึกษา
และ การศึกษา ความเป็นไปได้ วิศวกรรม สถาปัตย์ ภูมิสถาปัตย์
โทร. 0-2932-1222-3 โทรสาร 02-2932-1222 E-mail: info@t.p.f.c.s.com



บริษัท เอ็มไอ จำกัด
11/1 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทร. 0-2932-1222-3 โทรสาร 02-2932-1222 E-mail: info@rei.com



บริษัท เอ็มเอส เอ็มเอส จำกัด
11/1 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทร. 0-2932-1222-3 โทรสาร 02-2932-1222 E-mail: info@ems.com

ผู้บริหารโครงการ	ศสภุ์ สุภนิกุลฤทธิ์	02-4197	
สถาปนิก			
ออกแบบ ควบคุม	> 02-483		
รับใช้ ควบคุม	> 02-547		
รับใช้ ควบคุม	02-2687		
พิธีกร วิศวกรรม	02-2088		
วิศวกร ควบคุม วิศวกรรม	02-4708		
วิศวกร ควบคุม วิศวกรรม	02-6725		
วิศวกร ควบคุม วิศวกรรม	02-7582		
วิศวกร ควบคุม วิศวกรรม	02-1404		
วิศวกร ควบคุม วิศวกรรม	02-516607		
วิศวกร ควบคุม วิศวกรรม	02-51132		
วิศวกร ควบคุม วิศวกรรม	02-10813		
วิศวกร ควบคุม วิศวกรรม	02-87		
วิศวกร ควบคุม วิศวกรรม	02-7136		
วิศวกร ควบคุม วิศวกรรม	02-5183		
วิศวกร ควบคุม วิศวกรรม	02-137343		
วิศวกร ควบคุม วิศวกรรม	02-3880		
ผู้ตรวจการควบคุม วิศวกรรม	02-11285		
วิศวกร ควบคุม วิศวกรรม	02-0286		
วิศวกร ควบคุม วิศวกรรม	02-02128		

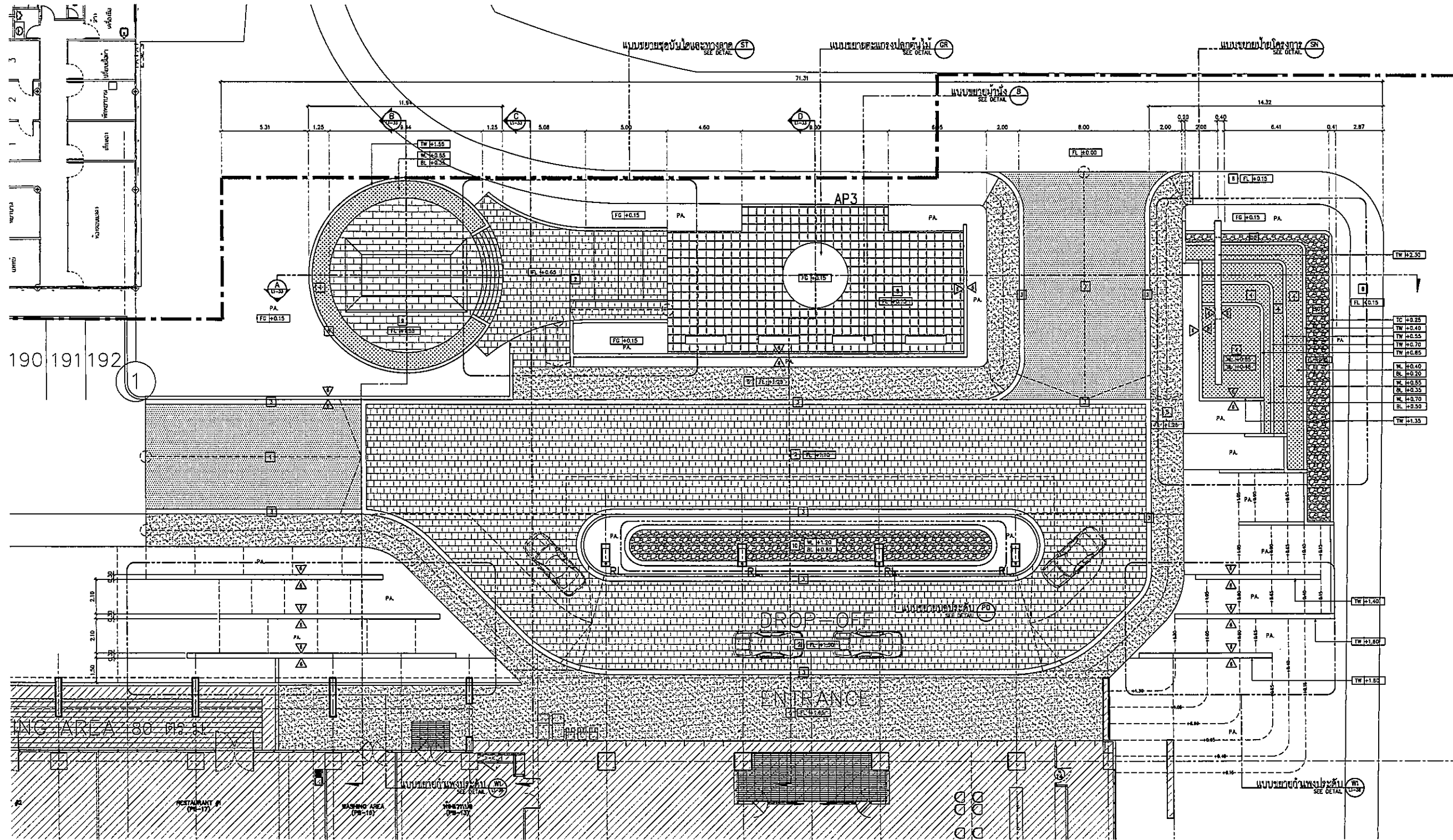
NO.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/59	UPDATED

TITLE

GROUND FLOOR
SECTION A , B , C
แบบขยายฝ้าป่อ

FILE NO	SCALE
DATE ISSUED	2 ธันวาคม 2559
DRAWING NO.	TOTAL

L1-22



SYMBOLS	DESCRIPTION	THAI
FG ±0.00	FINISHED GRADE	ระดับพื้น
FL ±0.00	FINISHED LEVEL	ระดับพื้นผิว
TW ±0.00	TOP OF WALL	ระดับคันทัน
TC ±0.00	TOP OF CURB	ระดับขอบ
WL ±0.00	WATER LEVEL	ระดับน้ำ
BL ±0.00	BOTTOM LEVEL	ระดับพื้นใต้
HP ±0.00	HIGHEST POINT	จุดสูงสุด
LP ±0.00	LOWEST POINT	จุดต่ำสุด
UP	UP	ขึ้น
DN	DOWN	ลง
(+1.00)	EXISTING CONTOUR LINE	
(+1.00)	PROPOSED CONTOUR LINE	
(+1.00)	EXISTING SPOT ELEVATION	
(+1.00)	PROPOSED SPOT ELEVATION	

MATERIAL LIST		
SYMBOL	DESCRIPTION	REMARK
[Symbol]	PAVEMASTER : 111	
[Symbol]	ASPHALT STAMPED	
[Symbol]	BLACK GRANITE	หินสีดำ ขนาด 30x30 ซม. : 2 ซม. THK
[Symbol]	FRAGILE CONCRETE	HARDENER ผลิตตามมาตรฐาน
[Symbol]	POLISHED CONCRETE	หินขัด
[Symbol]	WASHED AGGREGATE	หิน # 5
[Symbol]	GREY TRAVERTINE	
[Symbol]	HARDLUX : AT-810	หินขัดสีเทา ขนาด 30x30 ซม.
[Symbol]	BLOCK	
[Symbol]	COTTO : GRANITO	หินขัดสีเทา ขนาด 30x60 ซม.
[Symbol]	HOMOGENEOUS TILE	หินขัดสีเทา ขนาด 10 ซม.
[Symbol]	LOOSE PAVEMENT	หินขัดสีเทา ขนาด 1 1/2" - 2"

OWNER
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

PROJECT TITLE
โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

TPFC
บริษัท ทีพีเอฟซี จำกัด
เลขที่ 111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10300
โทรศัพท์ 22-322-3773 โทรสาร 22-322-3774 E-mail : tpfc@tpfc.com

REI
บริษัท เอชไอ จำกัด
เลขที่ 22 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10300
โทรศัพท์ 22-322-3773 โทรสาร 22-322-3774 E-mail : reish@reish.com

EMSI
บริษัท อีเอ็มเอส จำกัด
เลขที่ 22 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10300
โทรศัพท์ 22-322-3773 โทรสาร 22-322-3774 E-mail : emsi@emsi.com

ผู้จัดทำโครงการ	ชื่อ	ตำแหน่ง	เลขที่	ลายเซ็น
สถาปนิก	สมชาย ทรัพย์	7-58483		
สถาปนิก รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	7-58547		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52087		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52088		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52089		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52090		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52091		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52092		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52093		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52094		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52095		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52096		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52097		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52098		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52099		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52100		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52101		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52102		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52103		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52104		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52105		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52106		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52107		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52108		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52109		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52110		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52111		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52112		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52113		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52114		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52115		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52116		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52117		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52118		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52119		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52120		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52121		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52122		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52123		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52124		
วิศวกร รับผิดชอบ	วิเชษฐ์ ทรัพย์	5-52125		

REVISIONS

No.	DATE	DESCRIPTION
1	12/12/99	UPDATED

TITLE
GROUND FLOOR
DETAIL PLAN : ENTRANCE

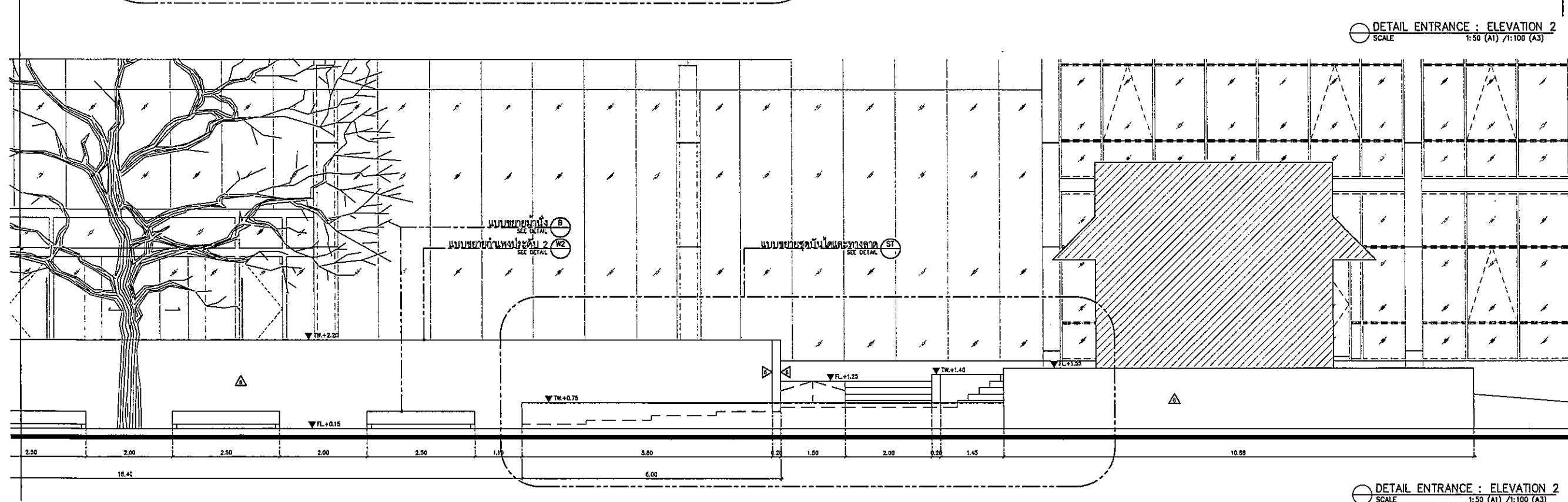
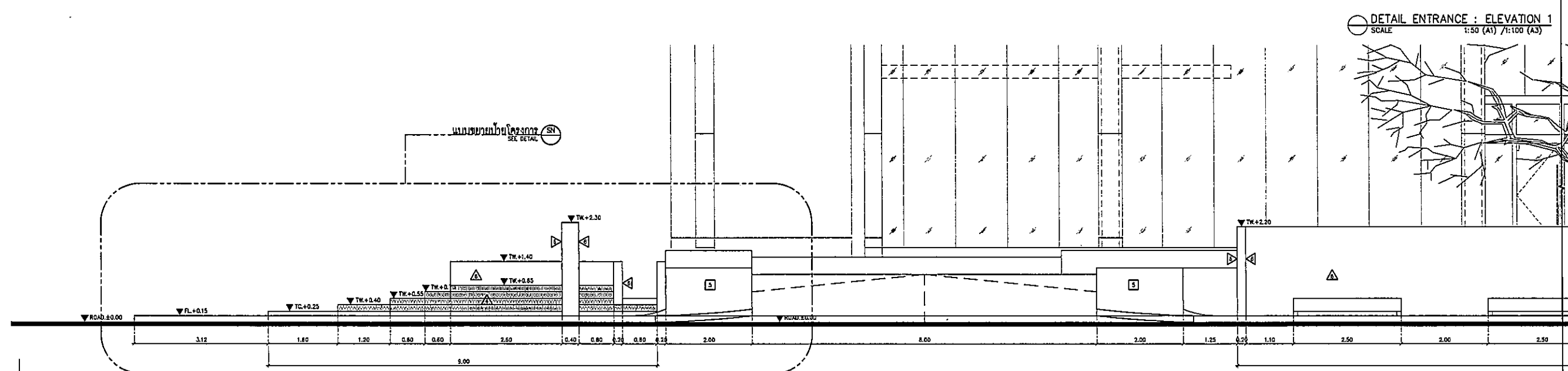
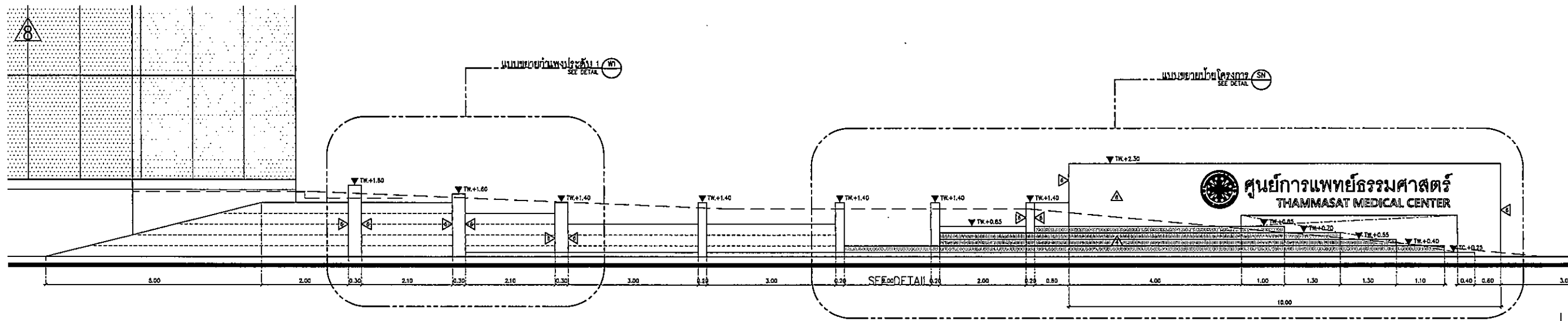
FILE NO. SCALE 1 : 100 (A1)





DATE ISSUED 2 ธันวาคม 2559

DRAWING NO. TOTAL

L1-31

GROUND FLOOR : ENTRANCE DETAIL
SCALE 1:125 (A1) / 1:250 (A3)



OWNER

 วิทยาลัยการแพทยธรรมศาสตร์
 PROJECT TITLE
 โครงการก่อสร้าง
 ศูนย์การแพทยธรรมศาสตร์
 วิทยาลัยการแพทยธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

 บริษัท ทีพีเอฟซี จำกัด
 11/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตเมืองเก่า กรุงเทพฯ 10200
 โทร. 0-231-5523 โทรสาร 0-231-5524 E-mail: info@tpfc.com

 บริษัท เอชพี จำกัด
 11/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตเมืองเก่า กรุงเทพฯ 10200
 โทร. 0-231-5523 โทรสาร 0-231-5524 E-mail: info@hpi.com

 บริษัท เอ็มเอสไอ จำกัด
 11/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตเมืองเก่า กรุงเทพฯ 10200
 โทร. 0-231-5523 โทรสาร 0-231-5524 E-mail: info@emsi.com

ผู้บริหารโครงการ	ธีรภัทร ธีรภัทร	08-4197	
สถาปนิก			
เอกภรณ์ ศรชัย	ท-08-483		
ธนสิทธิ์ สมศักดิ์	ท-08-547		
วิเชษฐ์ บุญชัย	ช-08-2087		
หรือ สัตถิธรประเสริฐ	ช-08-2088		
ศิรชัย ชูชาติ ณ อุตรา	ท-08-4706		
ไพฑูริย์ ศิริวิบูลย์	ท-08-6723		
วิไลรัตน์ พงษ์ชัชวาล	ท-08-7582		
ศันสนีย์ ศักดิ์สุข	ท-08-14049		
วิฑูรย์ ศรีชัย	ท-08-18807		
เขียนแบบ/คนแจกแบบ			
สมมติ ศิริธรรม	ท-08-1132		
นันทา นาคทอง			
สุวิมล ชัยชุมพล			
วิศวกรโครงสร้าง/โอร่า			
ณัฐ บุญใจโรจน์	08-5654		
อนชานันท์ ชู	08-10813		
วิศวกรสุขาภิบาล			
สุภัทรา ศิริสัมพันธ์	08-87		
ธีรวิมล พงษ์สัมพันธ์	08-7136		
วิศวกรไฟฟ้า			
อภิญญา วัฒนชัย	08-5182		
ณัฐพร นาคทอง	08-37343		
วิศวกรเครื่องกล			
สุวิมล ชัยชุมพล	08-3580		
ผู้เขียนรายละเอียด/วิศวกร			
วิฑูรย์ ศรีชัย	08-11289		
ภูมิสถาปนิก			
พศก ศักดิ์	ท-08-86		
พลชัย โรจน์วิไลลักษณ์	ท-08-128		

REVISIONS		
No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/59	UPDATED

TITLE
 GROUND FLOOR
 DETAIL PLAN : ENTRANCE
 ELEVATION 1, 2

FILE NO. SCALE 1:50 (A1)

DATE ISSUED 2 ธันวาคม 2559

DRAWING NO. TOTAL

L1-32

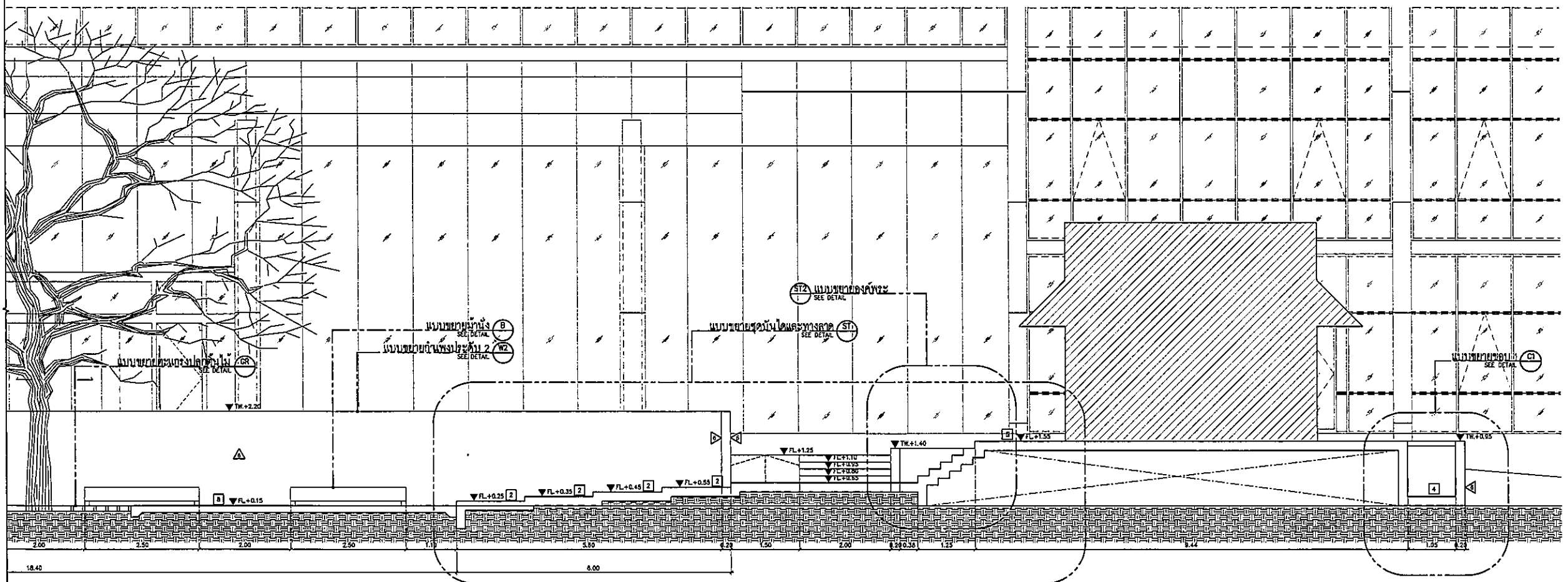
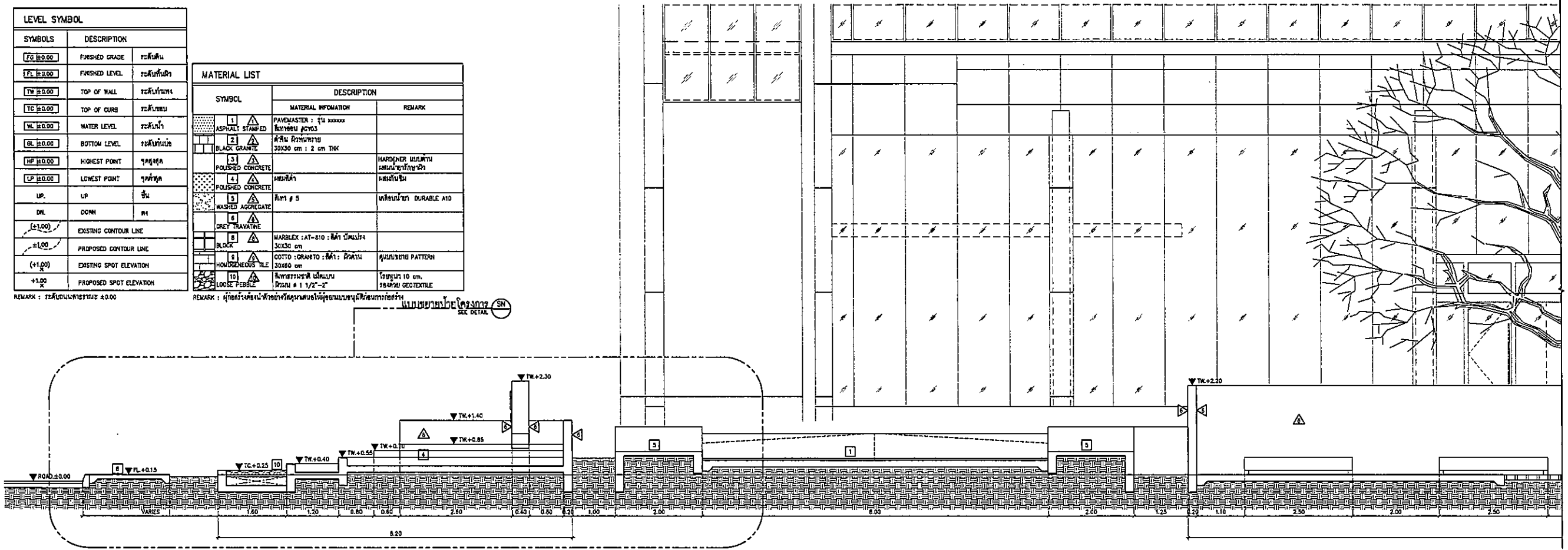
DETAIL ENTRANCE : ELEVATION 2
 SCALE 1:50 (A1) / 1:100 (A3)

LEVEL SYMBOL		
SYMBOLS	DESCRIPTION	ภาษาไทย
FG ±0.00	FINISHED GRADE	ระดับพื้น
FL ±0.00	FINISHED LEVEL	ระดับพื้นผิว
TM ±0.00	TOP OF WALL	ระดับผนัง
TC ±0.00	TOP OF CURB	ระดับขอบ
WL ±0.00	WATER LEVEL	ระดับน้ำ
BL ±0.00	BOTTOM LEVEL	ระดับพื้นใต้
HP ±0.00	HIGHEST POINT	จุดสูงสุด
LP ±0.00	LOWEST POINT	จุดต่ำสุด
UP	UP	ขึ้น
DN	DOWN	ลง
(±1.00)	EXISTING CONTOUR LINE	
(±1.00)	PROPOSED CONTOUR LINE	
(±1.00)	EXISTING SPOT ELEVATION	
(±1.00)	PROPOSED SPOT ELEVATION	





MATERIAL LIST		
SYMBOL	DESCRIPTION	REMARK
1	PAVEMASTER : 14 มม. 30x30 ซม.	
2	BLACK GRANITE 30x30 ซม. : 2 ซม. THK	
3	POLISHED CONCRETE	HARDENER อนุภาคผสมใยสังเคราะห์
4	POLISHED CONCRETE	หินสี # 1
5	WASHED AGGREGATE	หิน # 5
6	GREY TRAVERTINE	
7	MARBLEX : AT-810 : หินสี 30x30 ซม.	
8	COTTO : GRANITO : หินสี 30x30 ซม.	หินลาย PATTERN
9	LOOSE PEBBLE	หินขนาด 10 ซม. หนา 1 1/2"-2"

REMARK : ระดับพื้นหน้าประตู ±0.00

REMARK : หินสีที่ระบุในสัญลักษณ์วัสดุจะแตกต่างกันไปตามพื้นที่



DETAIL ENTRANCE : SECTION A
SCALE 1:50 (A1) / 1:100 (A3)

OWNER

 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี
 PROJECT TITLE
 โครงการก่อสร้าง
 ศูนย์กิจกรรมพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี

 บริษัท ทีพีซี จำกัด
 11 ซอยสุขุมวิท 11 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทรศัพท์ 02-112-1170-8 โทรสาร 02-112-1174 E-mail: info@tpfc.com

 บริษัท เอ็มซี จำกัด
 11/1 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร 02-112-1121-1 โทรสาร 02-112-1121 E-mail: info@emc.com

 บริษัท เอ็มเอสไอ จำกัด
 11 ซอยสุขุมวิท 11 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทรศัพท์ 02-112-1170-8 โทรสาร 02-112-1174 E-mail: info@emsi.com

ผู้บริหารโครงการ
 ศันชัย สุขุมวิท 02-4197
 สถาปนิก
 อรรถพร ทรัพย์ 7-02-483
 ธนสิทธิ์ สมบัติดี 7-02-547
 วิเชษฐ์ พูลทรัพย์ 5-02-2087
 หรือ ศิริธรรมประไพ 5-02-2085
 จักรภัทร ชูชาติ ณ อุตรา 6-02-4708
 ไททศ สิริสุขะ 6-02-8725
 วุฒินันท์ พงษ์วิเศษ 6-02-7552
 สันติ อธิภา 6-02-4048
 วิญญ์ สนิท 6-02-18807

วิศวกร/ควบคุมภายใน
 ธนสิทธิ์ สมบัติดี 7-02-1132
 วิศวกร ควบคุมอาคาร
 สุทธิชัย สุขุมวิท
 วิศวกรโครงสร้าง/เอนก
 ศุภชัย พูลทรัพย์ 02-5554
 ควบคุมช่าง
 02-10815
 วิศวกรสุขาภิบาล
 สุทธิชัย สมบัติดี 7-02-87
 ควบคุมช่าง สุขาภิบาล
 02-7134
 วิศวกรไฟฟ้า
 อรรถพร ทรัพย์ 02-5554
 DR ควบคุมช่าง
 02-37343
 วิศวกรเครื่องกล
 สุทธิชัย สุขุมวิท 02-5554
 วิศวกรควบคุมระบบปรับอากาศ
 สุทธิชัย สมบัติดี 02-11289
 ภูมิสถาปนิก
 วนิดา สอนดี 6-02-88
 หรือ ไททศ สิริสุขะ 6-02-128

REVISIONS

No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/59	UPDATED

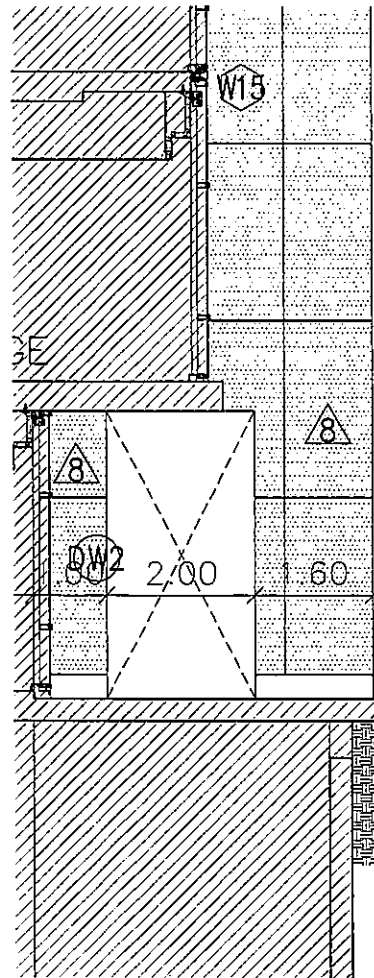
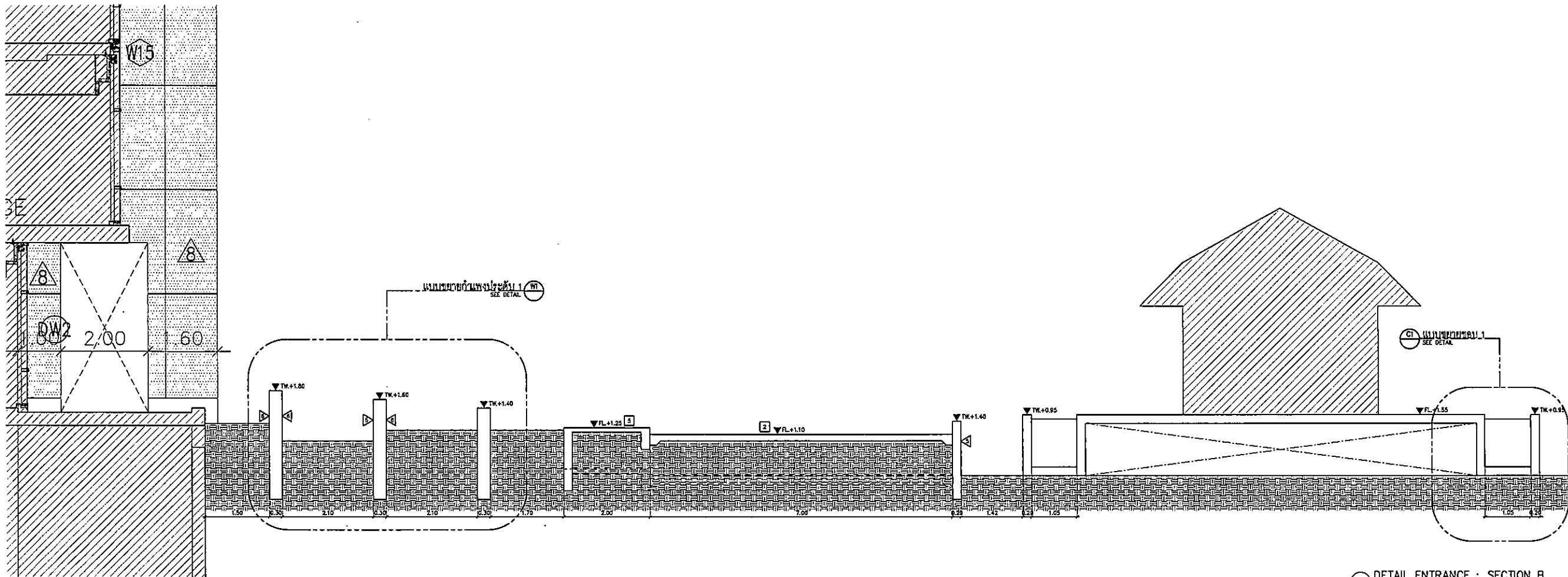
TITLE
 GROUND FLOOR
 DETAIL PLAN : ENTRANCE
 SECTION A

FILE NO SCALE
 1:50 (A1)

DATE ISSUED 2 ธันวาคม 2559

DRAWING NO. TOTAL

L1-33



LEVEL SYMBOL		
SYMBOLS	DESCRIPTION	ภาษาไทย
FG ±0.00	FINISHED GRADE	ระดับพื้น
FL ±0.00	FINISHED LEVEL	ระดับพื้นผิว
TW ±0.00	TOP OF WALL	ระดับคาน้ำยา
TC ±0.00	TOP OF CURB	ระดับขอบ
WL ±0.00	WATER LEVEL	ระดับน้ำ
BL ±0.00	BOTTOM LEVEL	ระดับชั้น
HP ±0.00	HIGHEST POINT	จุดสูงสุด
LP ±0.00	LOWEST POINT	จุดต่ำสุด
UP	UP	ขึ้น
DN	DOWN	ลง
±0.00	EXISTING CONTOUR LINE	เส้นภูมิประเทศเดิม
±1.00	PROPOSED CONTOUR LINE	เส้นภูมิประเทศใหม่
+1.00	EXISTING SPOT ELEVATION	จุดสูงที่ระบุไว้เดิม
+1.00	PROPOSED SPOT ELEVATION	จุดสูงที่ระบุไว้ใหม่

REMARK : ระดับภูมิประเทศเดิม ±0.00

MATERIAL LIST		
SYMBOL	DESCRIPTION	REMARK
[1] ASPHALT STAMPED	PAVEMASTER : 3 มม. (Asphalt Stamped)	
[2] BLOCK	หินแกรนิต 30x30 ซม. : 2 ซม. THK	
[3] POLISHED CONCRETE		HARDENER 5 ลิตร ตม ก่อนการเทปูนซีเมนต์
[4] POLISHED CONCRETE		แลคเกอร์
[5] WASHED AGGREGATE	หิน # 5	หรือทนทาน DURABLE A10
[6] GREY TRAVERTINE		
[7] BLOCK	MARBLE : AT-810 : หินอ่อน 30x30 ซม.	
[8] HOMOGENEOUS TILE	COTTO : GRANITO : หินอ่อน 30x50 ซม.	พื้นปูแบบ Pattern
[9] LOOSE FIBER	ใยแก้วเส้นใย ความยาว 1 1/2"-2"	ความหนา 10 ซม. เพิ่มคุณสมบัติ

REMARK : ผู้ใช้ผ้ากันเปื้อนหรือถุงมือขณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับปูนซีเมนต์

OWNER

โครงการก่อสร้าง
ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

TPFC

บริษัท ที.พี.ซี. จำกัด
เลขที่ 122/25 ซอยสุขุมวิท 11 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 02-531-8700 โทรสาร 02-531-8701 E-mail: tpfc@tpfc.com

REI

บริษัท เอช.วี. จำกัด
เลขที่ 22 ซอยสุขุมวิท 11 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 02-531-8700 โทรสาร 02-531-8701 E-mail: reide@reide.com

EMSI

บริษัท เอ็ม.เอส.ไอ. จำกัด
เลขที่ 22 ซอยสุขุมวิท 11 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 02-531-8700 โทรสาร 02-531-8701 E-mail: emsi@emsi.com

ผู้รับใช้โครงการ คณิศร ชุนทดเกษม	084197	S
สถาปนิก สมชาย ทรัพย์	ท-05483	S
เชอวดี รัตนศรี	ท-05447	S
ธนิต ชุมนวล	ส-022087	S
หรือสี สิริวรรณประเสริฐ	ส-022008	S
ณัฏฐ์ ชุมนวล ณ อุทัย	ก-054708	S
ไพฑูริย์ ศรีสงคราม	ก-050725	S
บุศรินทร์ หอมวิเชียร	ก-0507332	S
สุวิทย์ สนิชกุล	ก-0514049	S
ณัฏฐ์ ศศิธร	ก-0518807	S
วิศวกร/คณบดี/คณาจารย์ ธนวิ ศิริธรรม	ท-04132	S
วิทยากร/คณาจารย์ สุวิทย์ สนิชกุล	ท-05137	S
วิศวกรโครงการ/โยธา คณิศร ชุมนวล	055654	S
วิศวกรสถาปัตยกรรม สุวิทย์ สนิชกุล	ท-05137	S
วิศวกรไฟฟ้า ทศพร อภิรัตน์	ท-05183	S
วิศวกรเครื่องกล ศุภวัฒน์ สุวิเชียร	ท-053743	S
วิศวกรเครื่องกล ศุภวัฒน์ สุวิเชียร	ท-05390	S
ผู้เขียนรายการวัสดุ/คณาจารย์ ปัทมาภรณ์ กษัตริย์	ท-0511299	S
ผู้จัดทำ นศ. ศศิธร	ก-05055	S
หรือสี วิชาญศิริจันทร์	ก-05128	S

REVISIONS

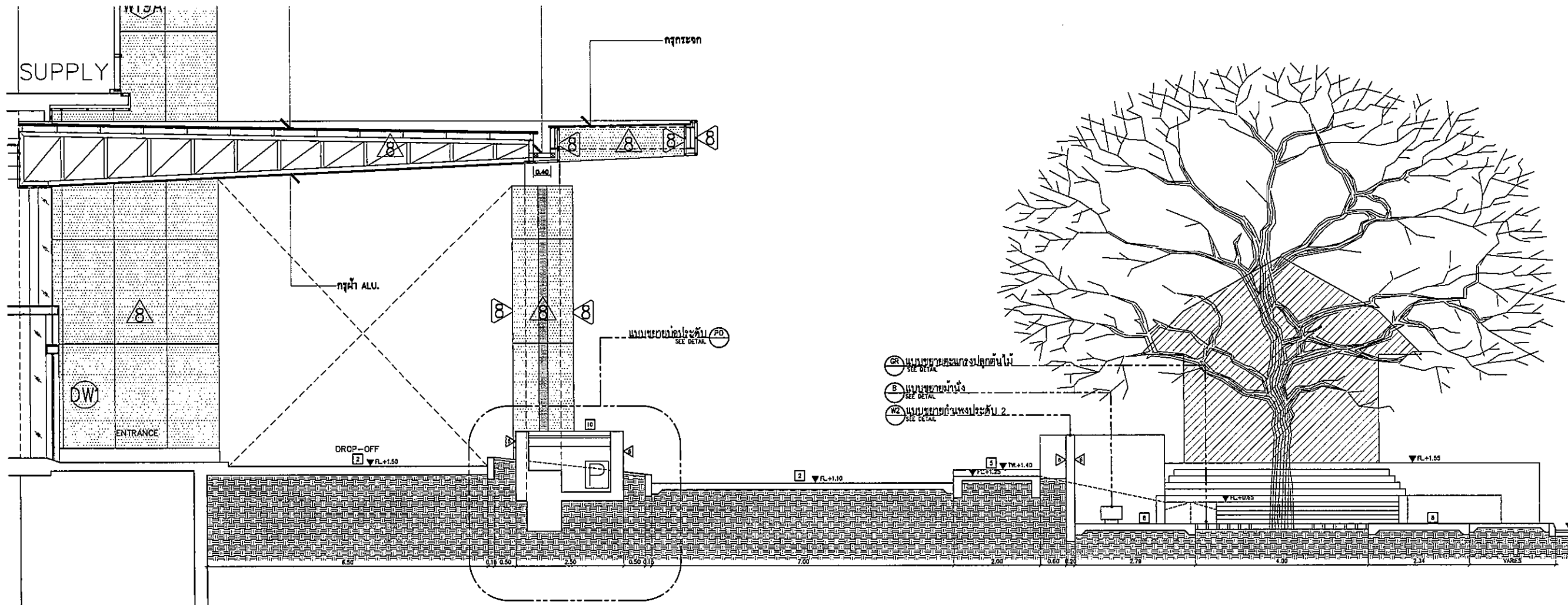
No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/59	UPDATED

TITLE

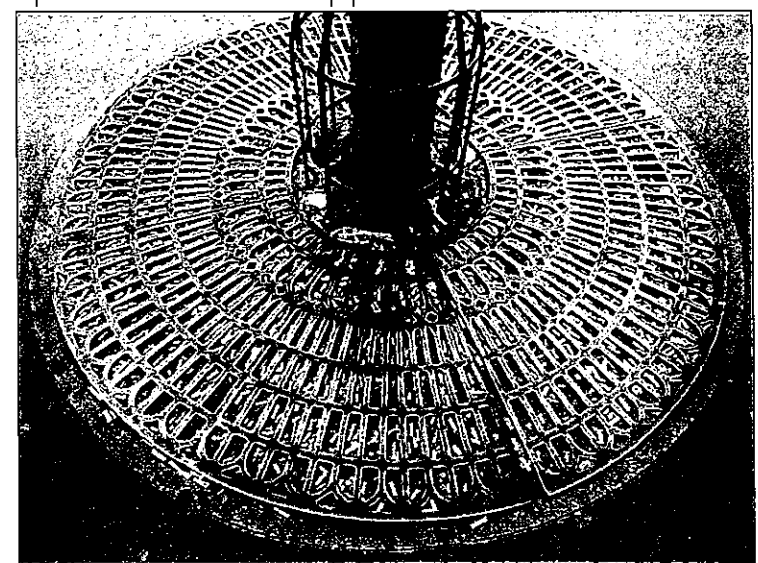
**GROUND FLOOR
DETAIL PLAN : ENTRANCE
SECTION B , C**

FILE NO	SCALE 1:50 (A1)
DATE ISSUED	2 ธันวาคม 2559
DRAWING NO.	TOTAL

L1-34



OWNER		
โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		
TPFC บริษัท ทีพีเอฟ จำกัด เลขที่ ๒๒/๒๕๖-๓๖ (๒๕๖๖) ๒๕๖๖ ๒๕๖๖ ๒๕๖๖ ๒๕๖๖ ๒๕๖๖ โทรศัพท์ ๒๒-๒๒๖-๒๒๖-๒๒๖ โทรสาร ๒๒-๒๒๖-๒๒๖-๒๒๖		
REI บริษัท เอชซี จำกัด เลขที่ ๒๒/๒๕๖-๓๖ (๒๕๖๖) ๒๕๖๖ ๒๕๖๖ ๒๕๖๖ ๒๕๖๖ ๒๕๖๖ โทรศัพท์ ๒๒-๒๒๖-๒๒๖-๒๒๖ โทรสาร ๒๒-๒๒๖-๒๒๖-๒๒๖		
EMS บริษัท เอ็มเอส จำกัด เลขที่ ๒๒/๒๕๖-๓๖ (๒๕๖๖) ๒๕๖๖ ๒๕๖๖ ๒๕๖๖ ๒๕๖๖ ๒๕๖๖ โทรศัพท์ ๒๒-๒๒๖-๒๒๖-๒๒๖ โทรสาร ๒๒-๒๒๖-๒๒๖-๒๒๖		
ผู้บริหารโครงการ คณบดี ศูนย์การแพทย์	๒๒/๒๕๖-๓๖	
สถาปนิก	๒-๒๒.๔๘๓	
ช่างเทคนิค	๒-๒๒.๕๔๗	
วิศวกรโยธา	๒-๒๒.๒๐๒๗	
วิศวกรสุขาภิบาล	๒-๒๒.๒๐๒๗	
วิศวกรไฟฟ้า	๒-๒๒.๒๐๒๗	
วิศวกรเครื่องกล	๒-๒๒.๒๐๒๗	
วิศวกรควบคุมอาคาร	๒-๒๒.๒๐๒๗	
วิศวกรสำรวจ	๒-๒๒.๒๐๒๗	
วิศวกรโยธา	๒-๒๒.๒๐๒๗	
วิศวกรสุขาภิบาล	๒-๒๒.๒๐๒๗	
วิศวกรไฟฟ้า	๒-๒๒.๒๐๒๗	
วิศวกรเครื่องกล	๒-๒๒.๒๐๒๗	
วิศวกรควบคุมอาคาร	๒-๒๒.๒๐๒๗	
วิศวกรสำรวจ	๒-๒๒.๒๐๒๗	
REVISIONS		
No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/59	UPDATED
TITLE		
GROUND FLOOR DETAIL PLAN : SECTION D แบบขยายผนัง / ตะแกรงปลุกต้นไม้		
FILE NO	SCALE	1:50 (A1)
DATE ISSUED	2 ธันวาคม 2559	
DRAWING NO.	TOTAL	
L1-35		



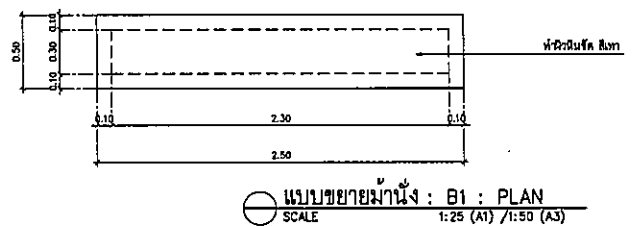
แบบขยายตะแกรงปลุกต้นไม้ : GR

LEVEL SYMBOL	
SYMBOLS	DESCRIPTION
	FINISHED GRADE ระดับดิน
	FINISHED LEVEL ระดับพื้นผิว
	TOP OF WALL ระดับคาน้ำ
	TOP OF CURB ระดับขอบ
	WATER LEVEL ระดับน้ำ
	BOTTOM LEVEL ระดับชั้นใต้ดิน
	HIGHEST POINT จุดสูงสุด
	LOWEST POINT จุดต่ำสุด
UP.	UP ขึ้น
DN.	DN ลง
	EXISTING CONTOUR LINE
	PROPOSED CONTOUR LINE
	EXISTING SPOT ELEVATION
	PROPOSED SPOT ELEVATION

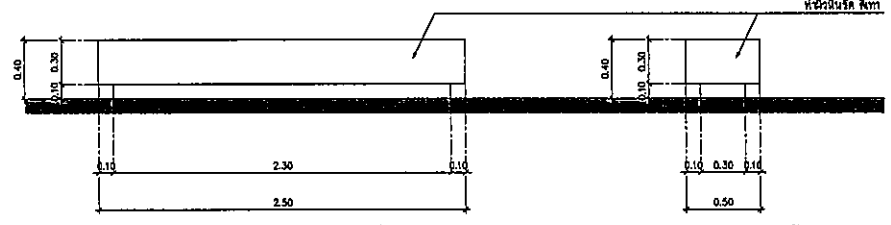
MATERIAL LIST		
SYMBOL	MATERIAL INFORMATION	REMARK
	PAVEMASTER : รุ่น ๓๐๐๐๐ Asphalt Stamped	
	หินแกรนิตสีดำ Black Granite	
	คอนกรีตขัดมัน Polished Concrete	HARDENER มาตรฐาน กรมโยธาธิการ
	หินขัด Polished Concrete	หินขัดสี
	หิน # 5 Washed Aggregate	หินเบอร์ 5 DURABLE A10
	หินอ่อนสีเทา Grey Travertine	
	หินอ่อนสีเทา Marblex : AT-810 : หินอ่อนสีเทา	
	หินอ่อนสีเทา DOTTO : GRANITO : หินอ่อนสีเทา	หินอ่อนสีเทา PATTERN
	หินอ่อนสีเทา Homogeneous Tile	
	หินอ่อนสีเทา Loose Pebble	หินอ่อน 10 cm. ตะแกรง GEOTEXTILE

REMARK : ระดับดินมาตรฐาน ±0.00

REMARK : หินอ่อนที่ติดตั้งควรใช้หินอ่อนมาตรฐานเดียวกัน

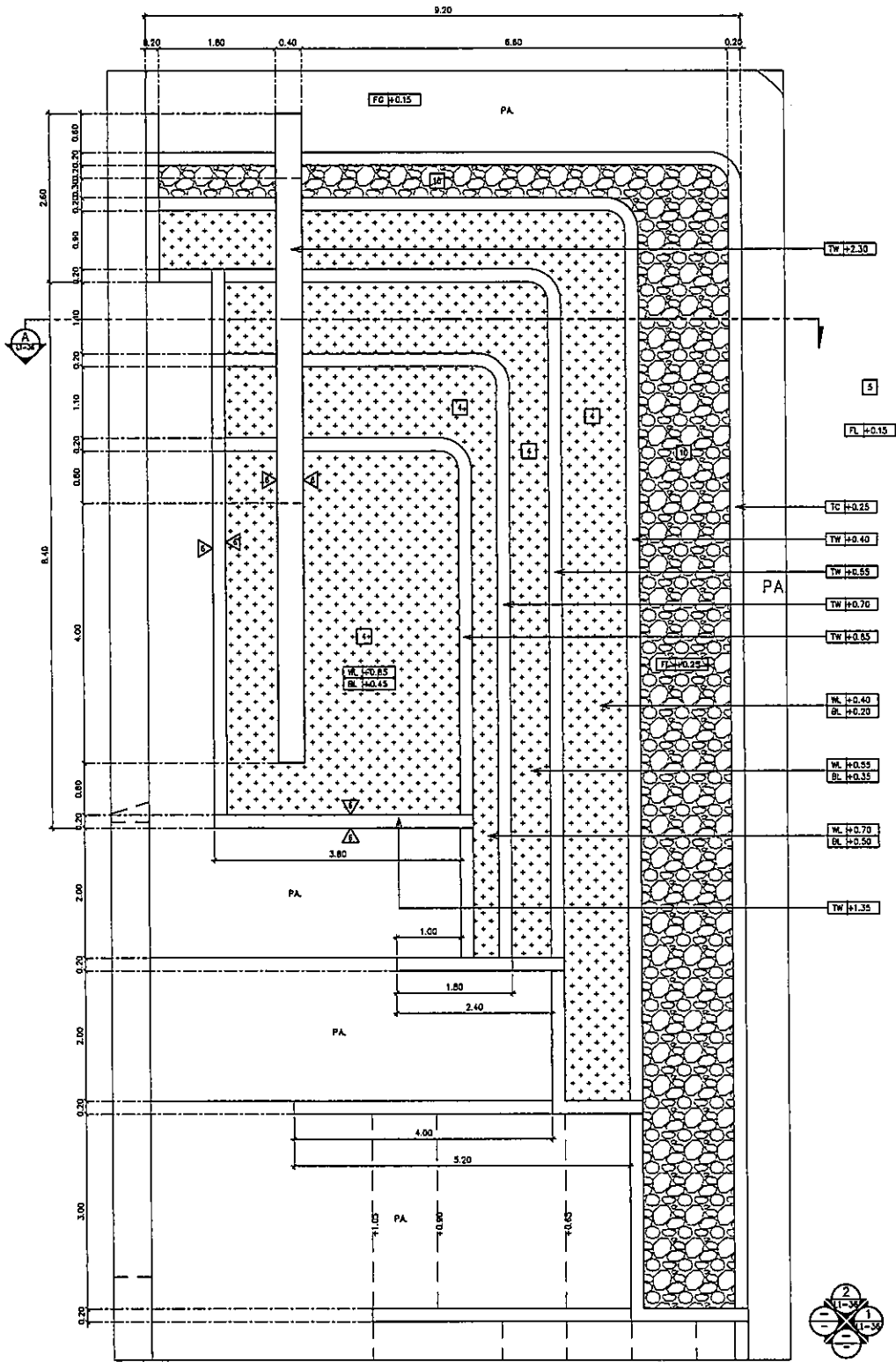


แบบขยายผนัง : B1 : PLAN
SCALE 1:25 (A1) / 1:50 (A3)



แบบขยายผนัง : B1 : ELEVATION 1
SCALE 1:25 (A1) / 1:50 (A3)

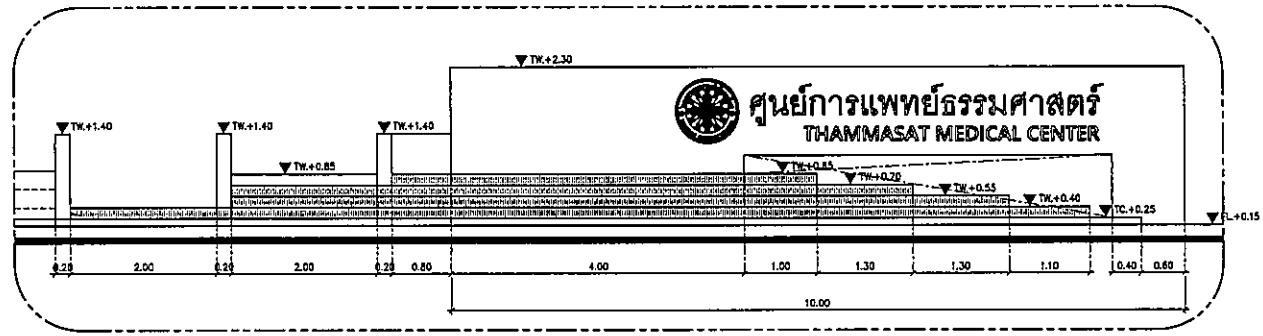
แบบขยายผนัง : B1 : ELEVATION 2
SCALE 1:25 (A1) / 1:50 (A3)



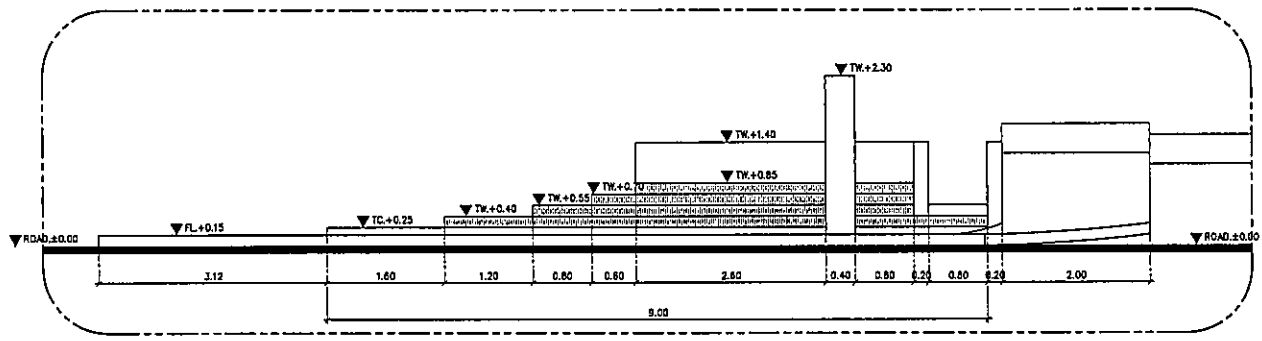
แบบขยายป้ายโครงการ : SN : PLAN
SCALE 1:50 (A1) / 1:100 (A3)

LEVEL SYMBOL		
SYMBOLS	DESCRIPTION	
FG 0.15	FRESHED GRADE	ระดับดิน
FL 0.00	FRESHED LEVEL	ระดับพื้นผิว
TW 0.55	TOP OF WALL	ระดับกำแพง
TC 0.00	TOP OF CURB	ระดับขอบ
WK 0.00	WATER LEVEL	ระดับน้ำ
BL 0.00	BOTTOM LEVEL	ระดับชั้นล่าง
HP 0.00	HIGHEST POINT	จุดสูงสุด
LP 0.00	LOWEST POINT	จุดต่ำสุด
UP	UP	ขึ้น
DN	DOWN	ลง
(+1.00)	EXISTING CONTOUR LINE	
(+1.00)	PROPOSED CONTOUR LINE	
(+1.00)	EXISTING SPOT ELEVATION	
(+1.00)	PROPOSED SPOT ELEVATION	

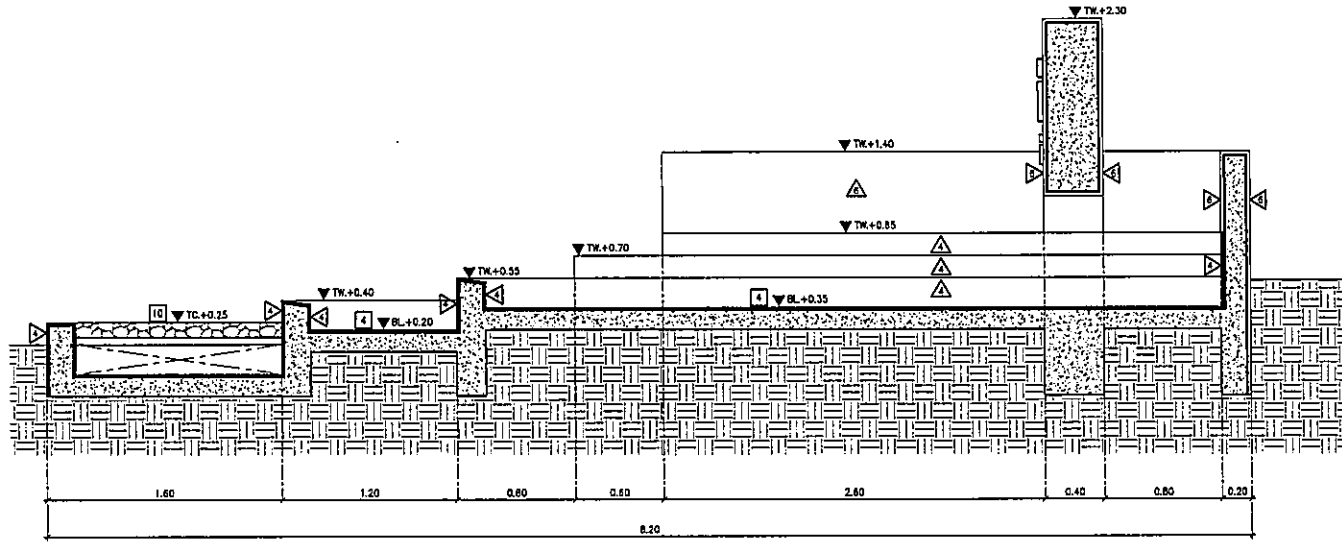
MATERIAL LIST		
SYMBOL	DESCRIPTION	REMARK
1	PAVEMASTER : ปู xxxxxxxx	
2	ASPHALT STAMPED	ลวดลาย xxxxxx
3	BLACK GRANITE	หินดำ 30x30 cm : 2 cm THK
4	POLISHED CONCRETE	หินขัด
5	POLISHED CONCRETE	หินขัด
6	WASHED AGGREGATE	หิน # 5
7	GREY TRAVERTINE	หินแกรนิต
8	MARBLEX : AT-810 : หินอ่อน	หินอ่อน DURABLE A10
9	COTTO : GRANTO : หิน	หินอ่อน DURABLE A10
10	HOMOGENEOUS TILE	หินอ่อน DURABLE A10
11	AMPHIPHILIC เส้นใย	เส้นใย 10 cm
12	LOOSE PEBBLE	หินอ่อน DURABLE A10



แบบขยายป้ายโครงการ : SN : ELEVATION 1
SCALE 1:50 (A1) / 1:100 (A3)



แบบขยายป้ายโครงการ : SN : ELEVATION 2
SCALE 1:50 (A1) / 1:100 (A3)



แบบขยายป้ายโครงการ : SN : SECTION A
SCALE 1:25 (A1) / 1:50 (A3)



OWNER

 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

PROJECT TITLE
 โครงการก่อสร้าง
 ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์
 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

TPFC
 บริษัท ทีพีเอฟซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
 117/1 หมู่ที่ 11 ซอยสุขุมวิท 42 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทร: 02-111-1551-8 โทรสาร 02-111-1551-8 E-mail: tpfc@tpfc.com

REM
 บริษัท แรตซ์ จำกัด
 11/4 หมู่ที่ 25 ซอยสุขุมวิท 42 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทร: 02-111-1551-8 โทรสาร 02-111-1551-8 E-mail: rem@rem.com

EMS
 บริษัท อีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด
 67/22 ซอยสุขุมวิท 42 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทร: 02-111-1551-8 โทรสาร 02-111-1551-8 E-mail: ems@ems.com

ผู้บริหารโครงการ	ชื่อ	ตำแหน่ง
ศ.ดร.ดร.ดร.	ดร.ดร.ดร.	ผู้อำนวยการศูนย์
ดร.ดร.ดร.	ดร.ดร.ดร.	รองผู้อำนวยการศูนย์
ดร.ดร.ดร.	ดร.ดร.ดร.	ผู้อำนวยการศูนย์
ดร.ดร.ดร.	ดร.ดร.ดร.	ผู้อำนวยการศูนย์
ดร.ดร.ดร.	ดร.ดร.ดร.	ผู้อำนวยการศูนย์
ดร.ดร.ดร.	ดร.ดร.ดร.	ผู้อำนวยการศูนย์
ดร.ดร.ดร.	ดร.ดร.ดร.	ผู้อำนวยการศูนย์

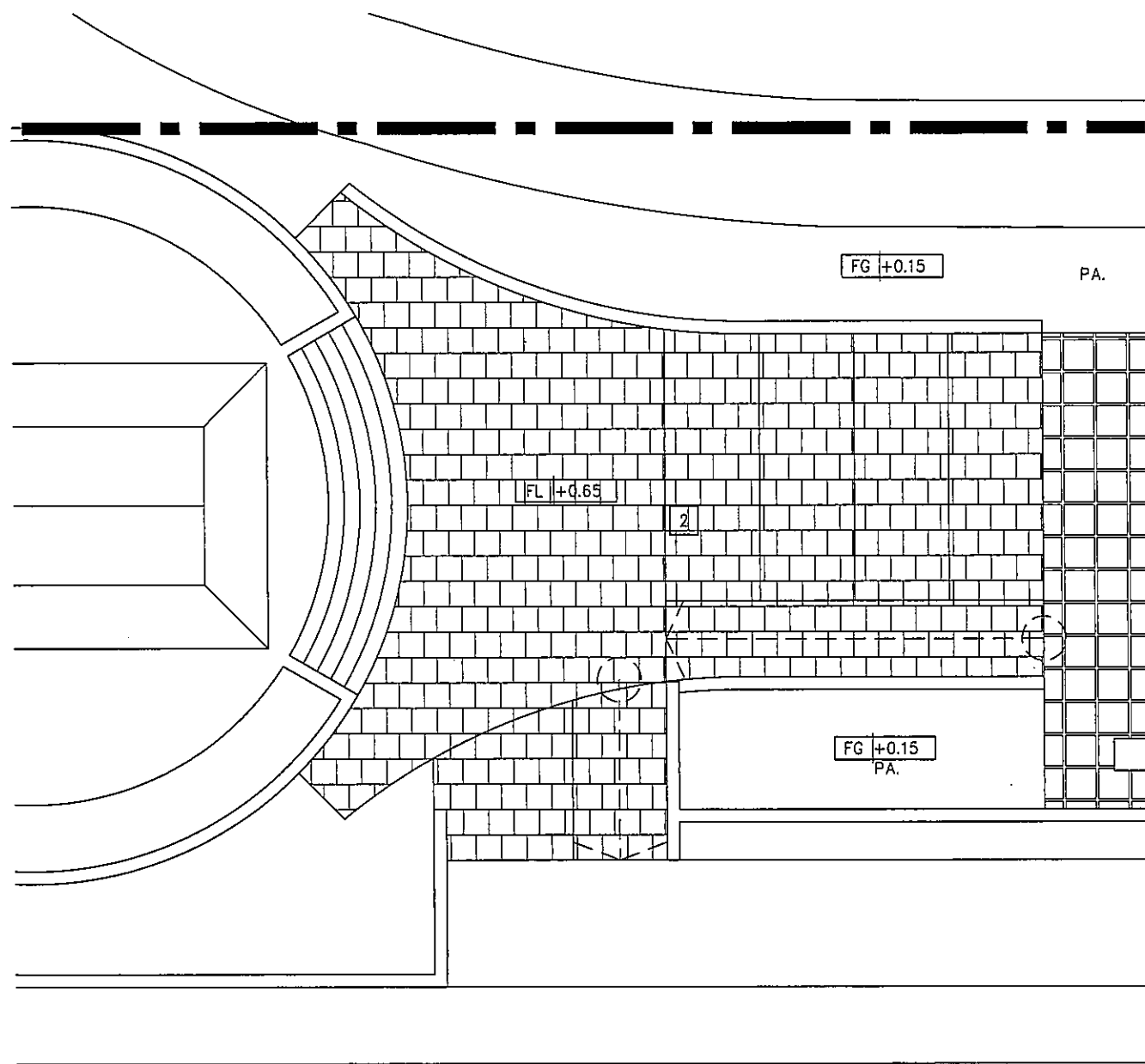
ชื่อตำแหน่ง/ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
ผู้อำนวยการศูนย์ <td>ดร.ดร.ดร.</td> <td>ผู้อำนวยการศูนย์</td>	ดร.ดร.ดร.	ผู้อำนวยการศูนย์
รองผู้อำนวยการศูนย์ <td>ดร.ดร.ดร.</td> <td>รองผู้อำนวยการศูนย์</td>	ดร.ดร.ดร.	รองผู้อำนวยการศูนย์
ผู้อำนวยการศูนย์ <td>ดร.ดร.ดร.</td> <td>ผู้อำนวยการศูนย์</td>	ดร.ดร.ดร.	ผู้อำนวยการศูนย์
ผู้อำนวยการศูนย์ <td>ดร.ดร.ดร.</td> <td>ผู้อำนวยการศูนย์</td>	ดร.ดร.ดร.	ผู้อำนวยการศูนย์
ผู้อำนวยการศูนย์ <td>ดร.ดร.ดร.</td> <td>ผู้อำนวยการศูนย์</td>	ดร.ดร.ดร.	ผู้อำนวยการศูนย์
ผู้อำนวยการศูนย์ <td>ดร.ดร.ดร.</td> <td>ผู้อำนวยการศูนย์</td>	ดร.ดร.ดร.	ผู้อำนวยการศูนย์
ผู้อำนวยการศูนย์ <td>ดร.ดร.ดร.</td> <td>ผู้อำนวยการศูนย์</td>	ดร.ดร.ดร.	ผู้อำนวยการศูนย์
ผู้อำนวยการศูนย์ <td>ดร.ดร.ดร.</td> <td>ผู้อำนวยการศูนย์</td>	ดร.ดร.ดร.	ผู้อำนวยการศูนย์

REVISIONS		
No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/59	UPDATED

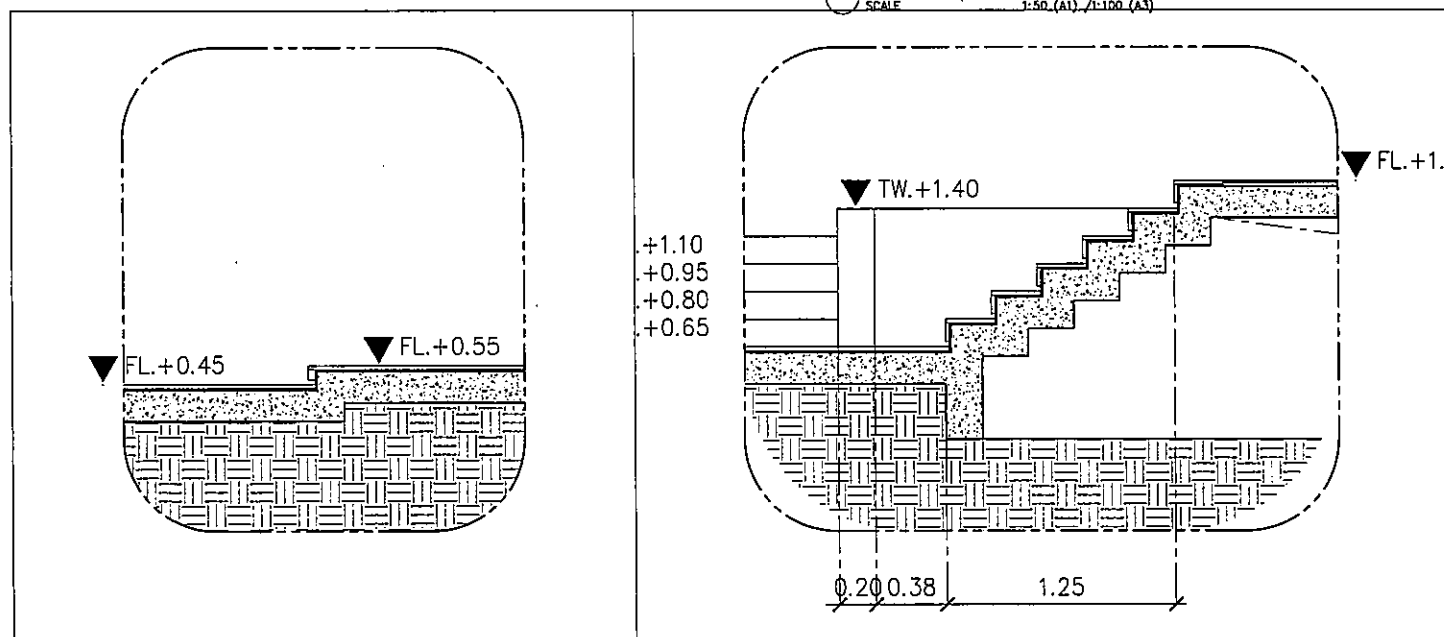
TITLE
 GROUND FLOOR
 แบบขยายป้ายโครงการ : SN

FILE NO	SCALE
L1-36	AS SHOWN

DATE ISSUED	TOTAL
2 ธันวาคม 2559	

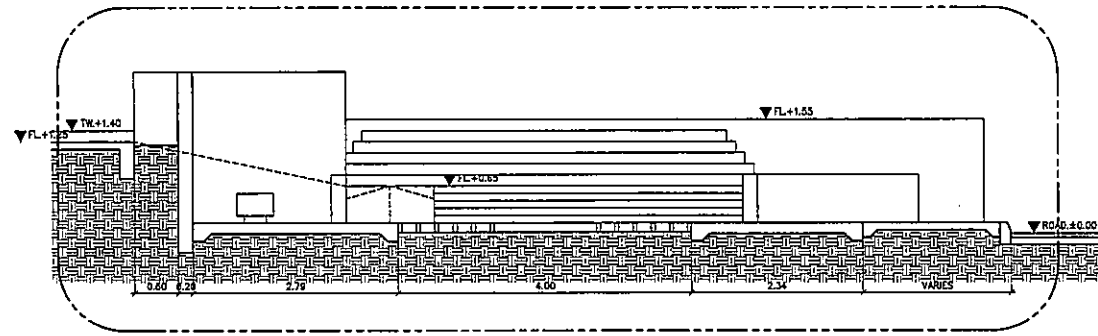


แบบขยายชุดบันไดและทางลาด : ST : PLAN
SCALE 1:50 (A1) / 1:100 (A3)

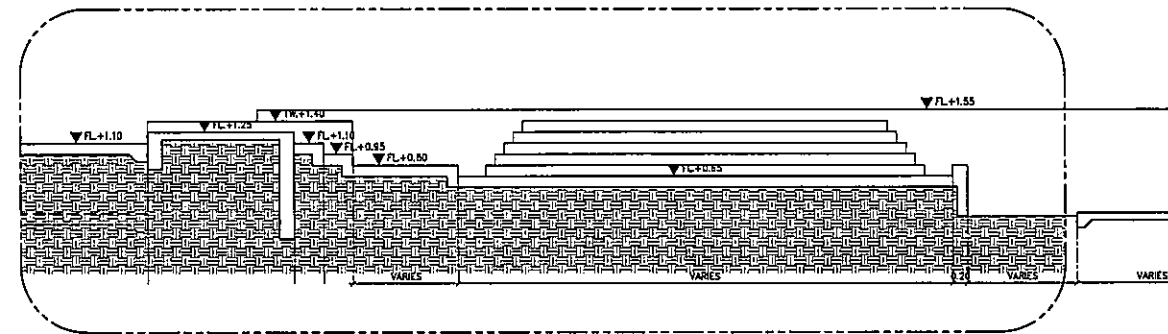


แบบขยายชุดบันได 1 : ST1
SCALE 1:20 (A1) / 1:40 (A3)

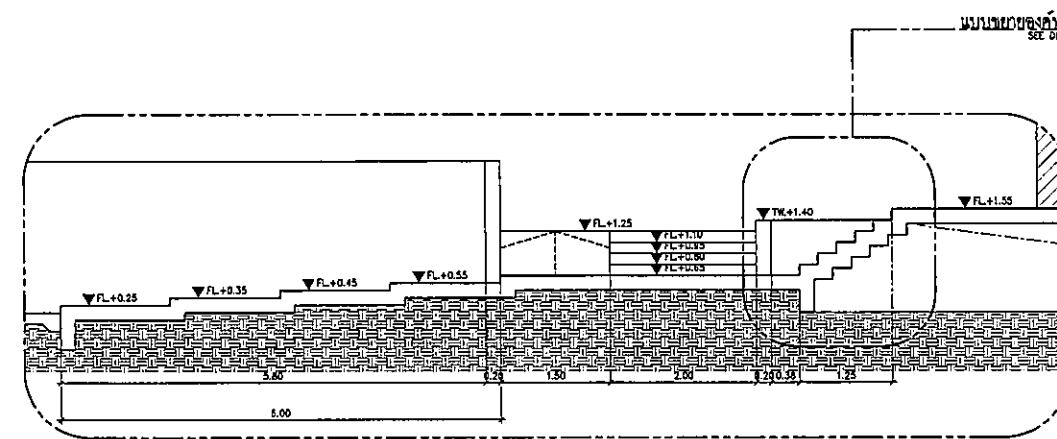
แบบขยายบันไดองค์พระ : ST2
SCALE 1:20 (A1) / 1:40 (A3)







แบบขยายชุดบันไดและทางลาด : ST : SECTION A
SCALE 1:50 (A1) / 1:100 (A3)

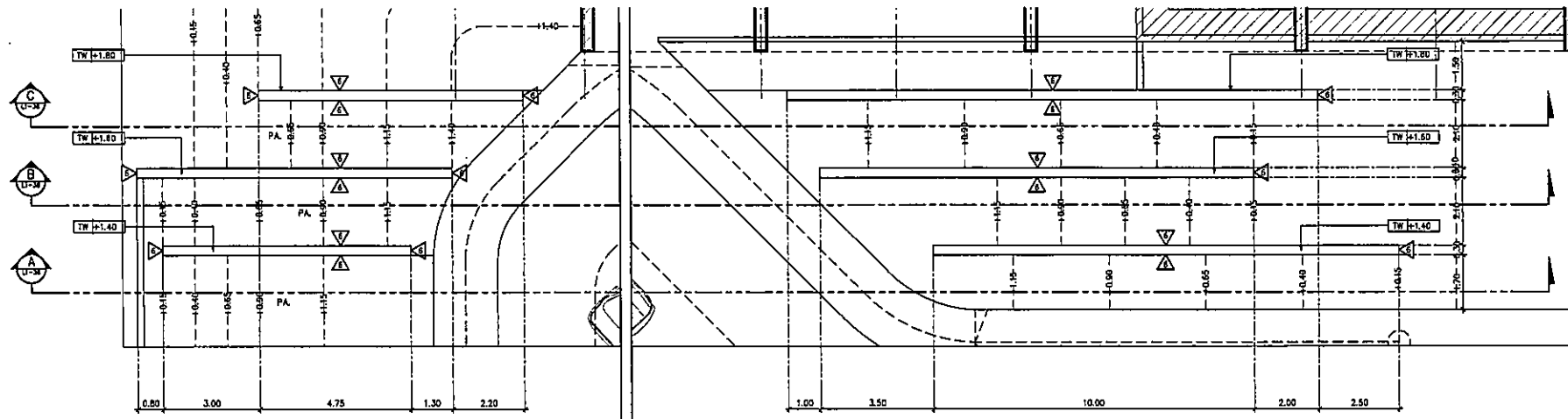


แบบขยายชุดบันไดและทางลาด : ST : SECTION B
SCALE 1:50 (A1) / 1:100 (A3)

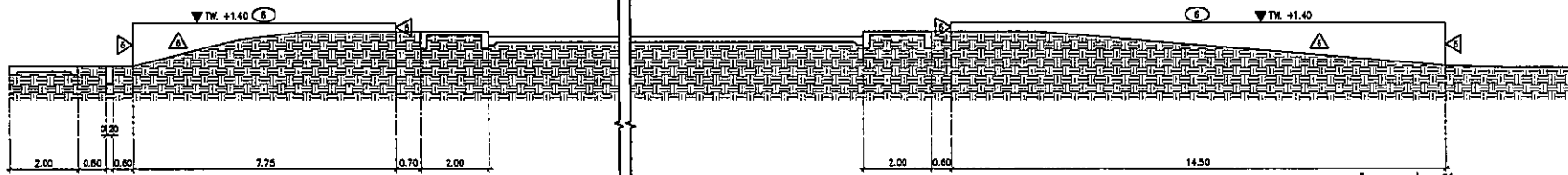


แบบขยายชุดบันไดและทางลาด : ST : SECTION C
SCALE 1:50 (A1) / 1:100 (A3)

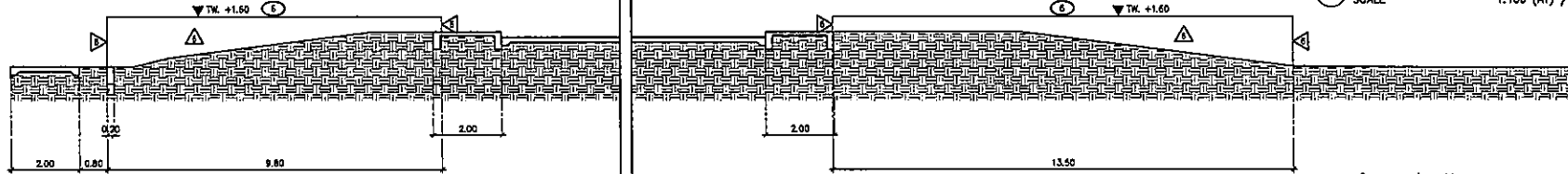
OWNER		
 ราชอาณาจักรไทย กระทรวงสาธารณสุข โรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร		
PROJECT TITLE		
โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		
 บริษัท ที.พี.เอฟ.ซี. จำกัด 25 ซอยพหลโยธิน 11 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทรศัพท์ 02-255-2731 โทรสาร 02-255-2732 อีเมล tpfcc@tpfcc.com		
 บริษัท เอ.อี. จำกัด 111 ซอยพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร 0-255-2525 โทรสาร 02-255-2526 อีเมล aei@aei.com		
 บริษัท อี.เอ็ม.เอส.ไอ. จำกัด 40/2 ซอยพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130 โทร 02-255-2731 โทรสาร 02-255-2732 อีเมล emsi@emsi.com		
ผู้บริหารโครงการ	ดร.วิวัฒน์ วัฒนศิริ 024187	
สถาปนิก		
ออกแบบ ควบคุม	ท-02483	
อนุมัติ ควบคุม	ท-02547	
หน้าดิน ควบคุม	ท-02087	
ช่างเขียน ควบคุม	ท-02088	
ช่างเขียน ควบคุม	ท-024706	
ช่างเขียน ควบคุม	ท-028725	
ช่างเขียน ควบคุม	ท-027582	
ช่างเขียน ควบคุม	ท-0214048	
ช่างเขียน ควบคุม	ท-0218807	
วิศวกร/ควบคุมภายใน		
อนุมัติ ควบคุม	ท-021132	
หน้าดิน ควบคุม		
ช่างเขียน ควบคุม	ท-021132	
วิศวกรโครงสร้าง/โอร่า		
อนุมัติ ควบคุม	025654	
หน้าดิน ควบคุม	0210813	
วิศวกรสุขาภิบาล		
อนุมัติ ควบคุม	0257	
หน้าดิน ควบคุม	027138	
วิศวกรไฟฟ้า		
หน้าดิน ควบคุม	025083	
หน้าดิน ควบคุม	0237343	
วิศวกรเครื่องกล		
หน้าดิน ควบคุม	025280	
ผู้จัดการระบบสารสนเทศ		
อนุมัติ ควบคุม	0211289	
อนุมัติสถาปนิก		
หน้าดิน ควบคุม	ท-0286	
หน้าดิน ควบคุม	ท-02128	
REVISIONS		
No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/59	UPDATED
TITLE		
GROUND FLOOR แบบขยายชุดบันไดและทางลาด : ST แบบขยายองค์พระ : ST2		
FILE NO	SCALE	
DATE ISSUED	AS SHOWN	
2 ธันวาคม 2559		
DRAWING NO.	TOTAL	
L1-37		



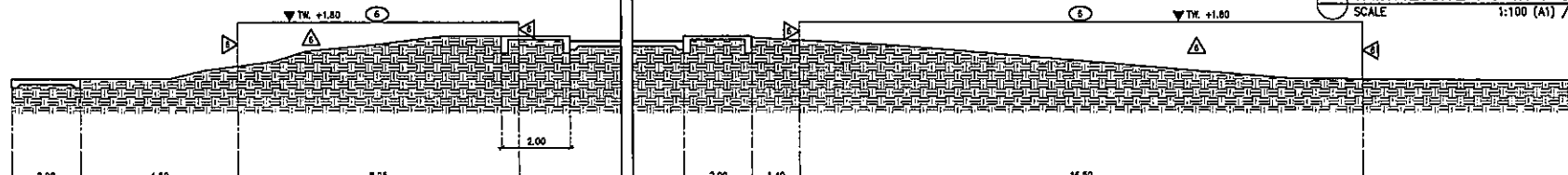
กำหนดระดับ 1 : W1 : PLAN
SCALE 1:100 (A1) / 1:200 (A3)



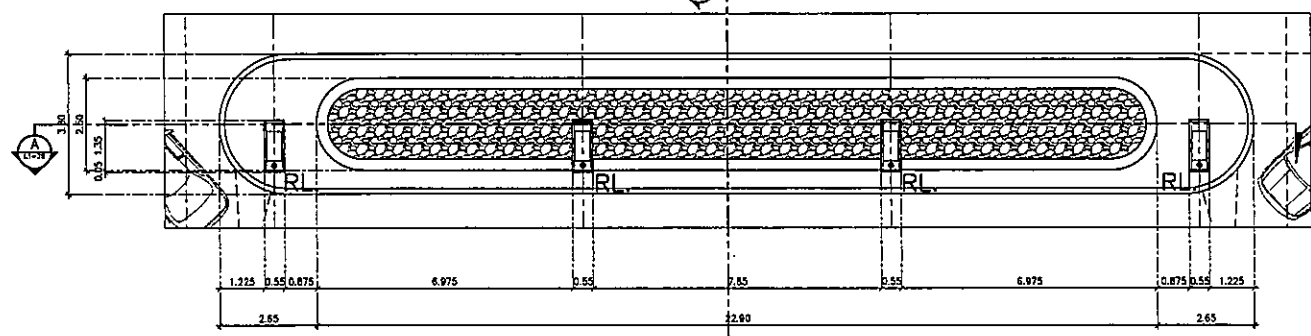
กำหนดระดับ 1 : W1 : SECTION A
SCALE 1:100 (A1) / 1:200 (A3)



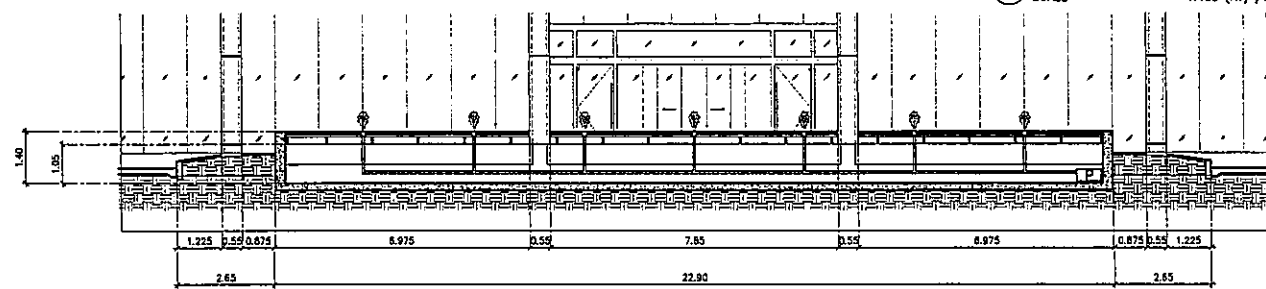
กำหนดระดับ 1 : W1 : SECTION B
SCALE 1:100 (A1) / 1:200 (A3)



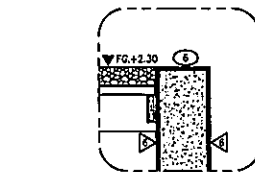
กำหนดระดับ 1 : W1 : SECTION C
SCALE 1:100 (A1) / 1:200 (A3)



แบบขยายบ่อระดับ : PO : PLAN
SCALE 1:100 (A1) / 1:200 (A3)



แบบขยายบ่อระดับ : PO : PLAN
SCALE 1:100 (A1) / 1:200 (A3)



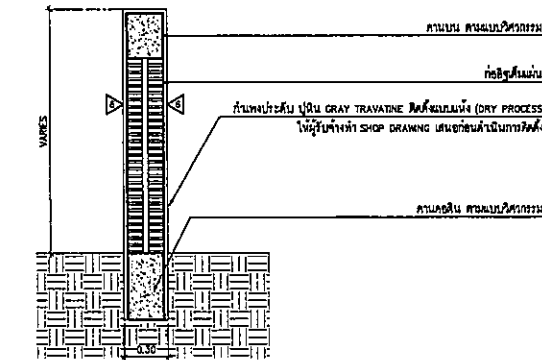
แบบขยายบ่อระดับ : PO : SECTION B
SCALE 1:50 (A1) / 1:100 (A3)

SYMBOLS	DESCRIPTION	
FG ±0.00	FINISHED GRADE	ระดับดิน
FL ±0.00	FINISHED LEVEL	ระดับพื้นผิว
TW ±0.00	TOP OF WALL	ระดับคาน
TC ±0.00	TOP OF CURB	ระดับขอบ
WL ±0.00	WATER LEVEL	ระดับน้ำ
BL ±0.00	BOTTOM LEVEL	ระดับชั้น
HP ±0.00	HIGHEST POINT	จุดสูงสุด
LP ±0.00	LOWEST POINT	จุดต่ำสุด
UP	UP	ขึ้น
DN	DOWN	ลง
(±1.00)	EXISTING CONTOUR LINE	
(±1.00)	PROPOSED CONTOUR LINE	
(±1.00)	EXISTING SPOT ELEVATION	
+1.00	PROPOSED SPOT ELEVATION	

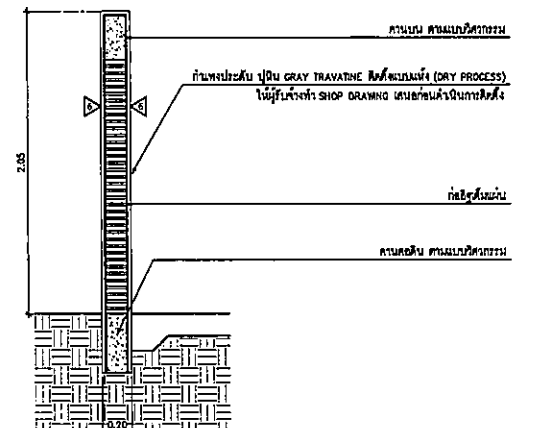
REMARK : ระดับน้ำทะเลปานกลาง ±0.00

SYMBOL	DESCRIPTION	
1	PANMASTER : รุ่น xxxxxx	
2	BLACK GRANITE	หินสีดำ ขนาด 30x30 cm x 2 cm THK
3	POLISHED CONCRETE	หินขัด
4	POLISHED CONCRETE	หินขัด
5	WASHED AGGREGATE	หินฟอส 5
6	GREY TRAVATINE	หินแกรนิตสีเทา
7	BLOCK	MARBLEX (AT-810 : สีดำ) ขนาด 30x30 cm
8	HOMOGENEOUS TILE	COTTO : GRANITO : สีดำ : ขนาด 30x60 cm
9	LOOSE PEBBLE	หินธรรมชาติ ล้างแล้ว ขนาด 1 1/2" - 2"

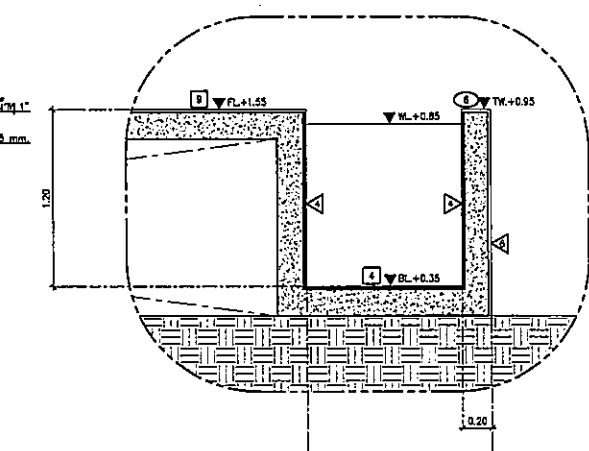
REMARK : ผู้ใช้ควรอ่านแบบแปลนก่อนใช้งาน



กำหนดระดับ 1 : W1
SCALE 1:25 (A1) / 1:50 (A3)



กำหนดระดับ 2 : W2
SCALE 1:25 (A1) / 1:50 (A3)



แบบขยายบ่อระดับ : PO : SECTION B
SCALE 1:25 (A1) / 1:50 (A3)

OWNER
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

PROJECT TITLE
โครงการก่อสร้าง
ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

TPFC
บริษัท ทีพีซี จำกัด
เลขที่ 111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10660
โทรศัพท์ 02-532-1111 โทรสาร 02-532-1111 E-mail: tpfc@tpfc.com

บริษัท เอ็มเอส จำกัด
เลขที่ 22 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10660
โทรศัพท์ 02-532-1111 โทรสาร 02-532-1111 E-mail: ems@ems.com

EMSI
บริษัท เอ็มเอส จำกัด
เลขที่ 22 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10660
โทรศัพท์ 02-532-1111 โทรสาร 02-532-1111 E-mail: ems@ems.com

ชื่อ/ตำแหน่ง	ชื่อ/ตำแหน่ง	ชื่อ/ตำแหน่ง
ผู้บริหารโครงการ วิชัย สุขุมวิท	02-4197	
สถาปนิก เอกภรณ์ ศรชัย	7-02-483	
วิศวกร วิชัย สุขุมวิท	7-02-547	
วิศวกร วิชัย สุขุมวิท	5-02-2047	
วิศวกร วิชัย สุขุมวิท	5-02-2088	
วิศวกร วิชัย สุขุมวิท	6-02-4708	
วิศวกร วิชัย สุขุมวิท	6-02-8725	
วิศวกร วิชัย สุขุมวิท	6-02-7582	
วิศวกร วิชัย สุขุมวิท	6-02-1409	
วิศวกร วิชัย สุขุมวิท	6-02-1887	
วิศวกร/สถาปนิก วิชัย สุขุมวิท	7-02-1133	
วิศวกร วิชัย สุขุมวิท	02-5654	
วิศวกร วิชัย สุขุมวิท	02-10013	
วิศวกร วิชัย สุขุมวิท	02-567	
วิศวกร วิชัย สุขุมวิท	02-7136	
วิศวกร วิชัย สุขุมวิท	02-5833	
วิศวกร วิชัย สุขุมวิท	02-37343	
วิศวกร วิชัย สุขุมวิท	02-3980	
วิศวกร วิชัย สุขุมวิท	02-11299	
วิศวกร วิชัย สุขุมวิท	02-886	
วิศวกร วิชัย สุขุมวิท	02-88128	

REVISIONS	No.	DATE	DESCRIPTION
	2	2/12/56	UPDATED

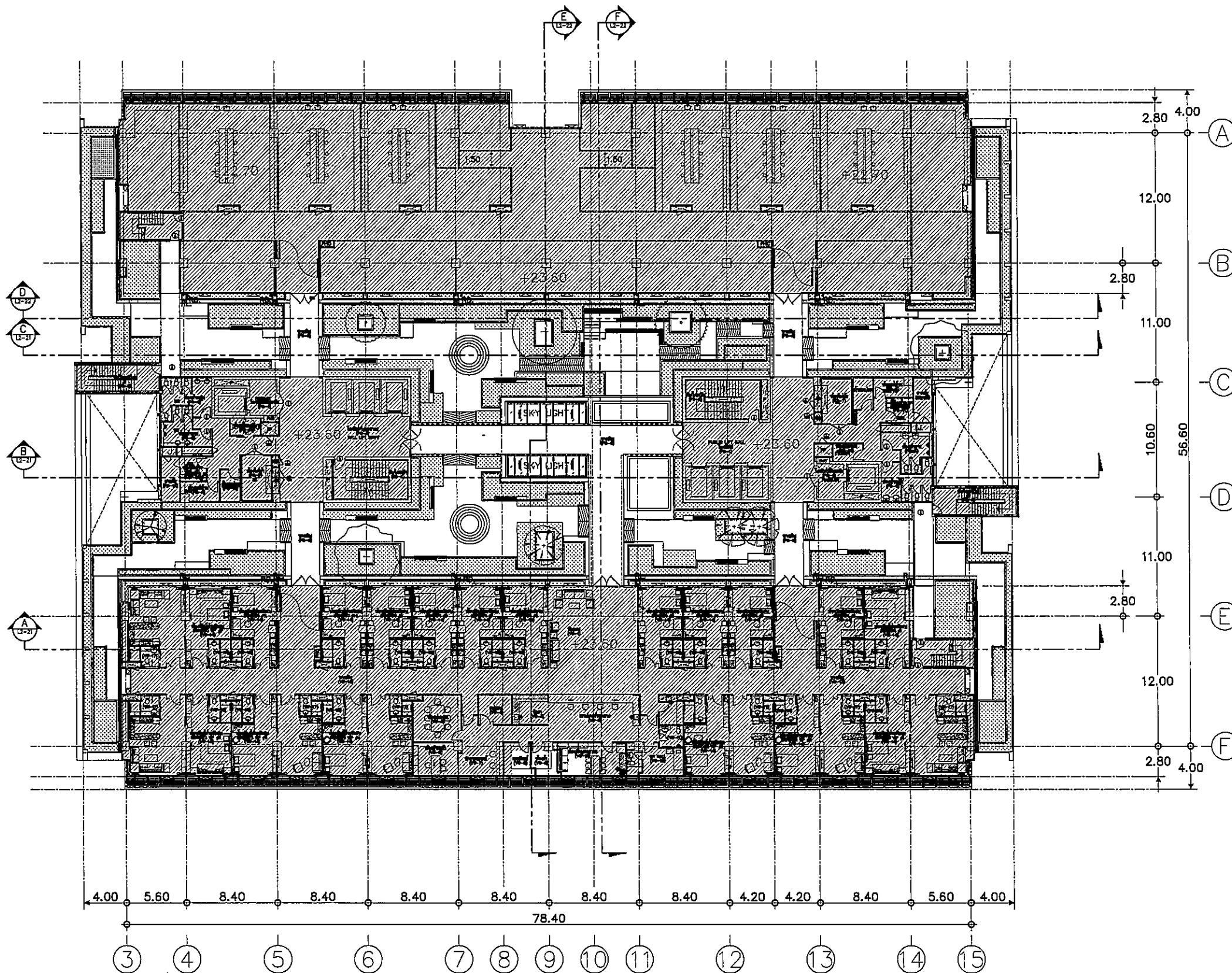
TITLE
GROUND FLOOR
กำหนดระดับ 1 : W1
แบบขยายบ่อระดับ / ขอบ 1

FILE NO SCALE 1:50 (A1)


DATE ISSUED 2 ธันวาคม 2556

DRAWING NO. TOTAL


L1-38





ROOF FLOOR (6 fl.) : LAYOUT PLAN
SCALE 1:200 (A1) / 1:400 (A3)

OWNER

 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

PROJECT TITLE
 โครงการก่อสร้าง
 ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์
 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ


 บริษัท ทีพีซี จำกัด
 12 ซอยพหลโยธิน 24 แขวง 2-2 เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10700
 โทรศัพท์ 02-254-1234 โทรสาร 02-254-1234 E-mail: info@tpc.com


 บริษัท เอ็มอี จำกัด
 12 ซอยพหลโยธิน 24 แขวง 2-2 เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10700
 โทรศัพท์ 02-254-1234 โทรสาร 02-254-1234 E-mail: info@rei.com


 บริษัท เอ็มเอส คอนโซล จำกัด
 12 ซอยพหลโยธิน 24 แขวง 2-2 เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10700
 โทรศัพท์ 02-254-1234 โทรสาร 02-254-1234 E-mail: info@ems.com

ผู้รับจ้างโครงการ	สัญญา	วันที่	ชื่อ
สถาปนิก	สัญญาที่ 01	01-01-2559	...
วิศวกรโยธา	สัญญาที่ 02	02-02-2559	...
วิศวกรไฟฟ้า	สัญญาที่ 03	03-03-2559	...
วิศวกรเครื่องกล	สัญญาที่ 04	04-04-2559	...
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	สัญญาที่ 05	05-05-2559	...
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน	สัญญาที่ 06	06-06-2559	...
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน	สัญญาที่ 07	07-07-2559	...
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน	สัญญาที่ 08	08-08-2559	...
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน	สัญญาที่ 09	09-09-2559	...
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน	สัญญาที่ 10	10-10-2559	...
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน	สัญญาที่ 11	11-11-2559	...
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน	สัญญาที่ 12	12-12-2559	...
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน	สัญญาที่ 13	13-13-2559	...
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน	สัญญาที่ 14	14-14-2559	...
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน	สัญญาที่ 15	15-15-2559	...

REVISIONS

No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/59	UPDATED

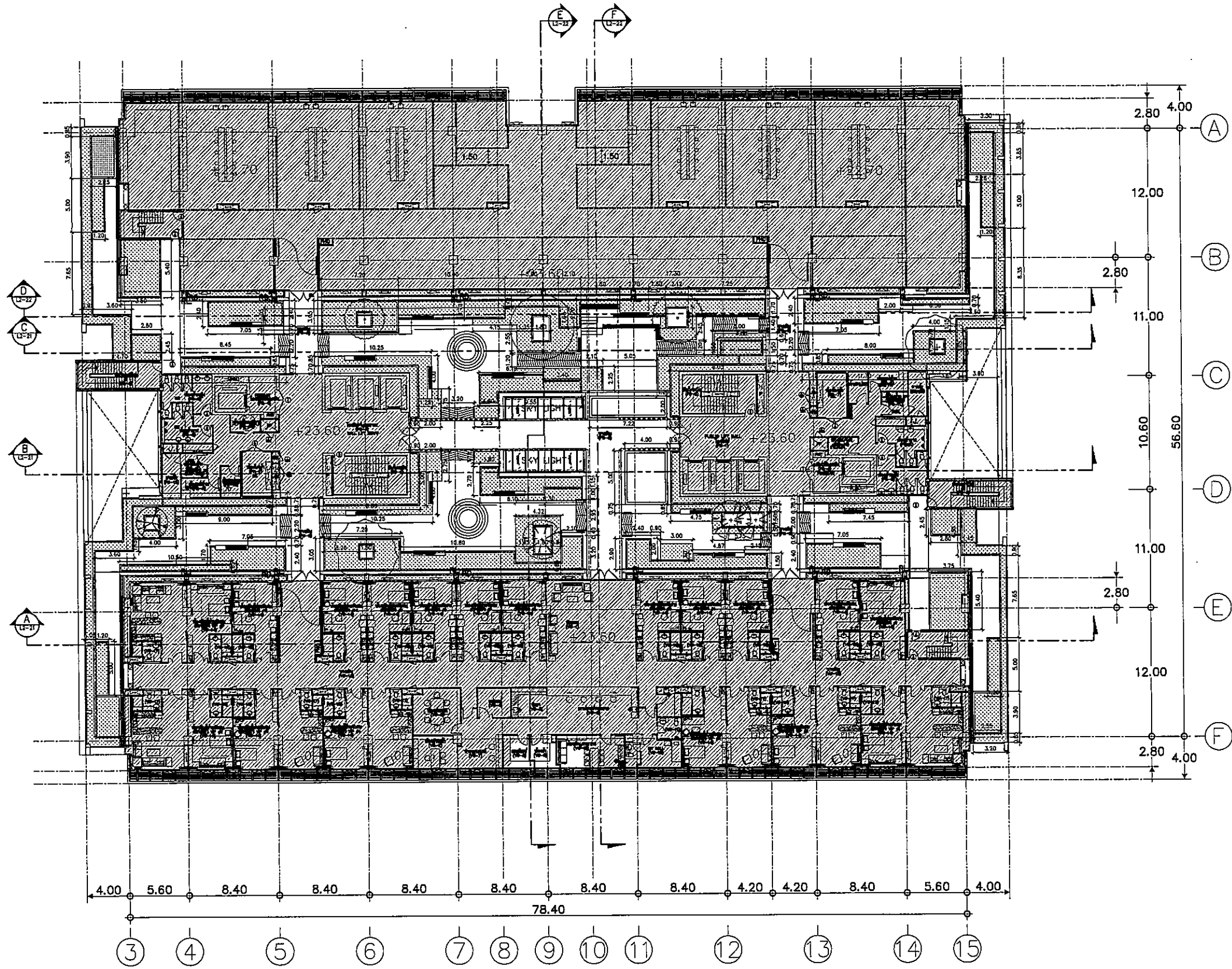
TITLE
 ROOF FLOOR (6 fl.)
 LAYOUT PLAN

FILE NO. SCALE 1:200 (A1)


DATE ISSUED 2 ธันวาคม 2559

DRAWING NO. TOTAL

L2-11



ROOF FLOOR (6 fl.) : DIMENSION PLAN
SCALE 1:200 (A1) / 1:400 (A3)

OWNER

 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ























PROJECT TITLE
 โครงการก่อสร้าง
 ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์
 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

TPFC
 บริษัท ทีพีเอฟซี จำกัด
 11/1 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
 โทร 02-262-8222 โทรสาร 02-262-8222 E-mail: tpfc@tpfc.com

บริษัท ตรีเพ็ชร กรุ๊ป จำกัด
 11/1 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
 โทร 02-262-8222 โทรสาร 02-262-8222 E-mail: tpc@tpfc.com

บริษัท ตรีเพ็ชร กรุ๊ป จำกัด
 11/1 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
 โทร 02-262-8222 โทรสาร 02-262-8222 E-mail: tpc@tpfc.com

บริษัท เอ็มเอสไอ จำกัด
 11/1 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
 โทร 02-262-8222 โทรสาร 02-262-8222 E-mail: emsi@emsi.com

ผู้บริหารโครงการ วิศิษฐ์ สุขฤกษ์กุล	02-4197	
สถาปนิก สมานันท์ ทรัพย์	7-02483	
รังษิณี วัฒนศิริ	7-02484	
วิศิษฐ์ สุขฤกษ์กุล	5-02087	
พาริชาต วัฒนศิริ	5-02088	
ศุภมาส ชุมนาน	6-02476	
ไพฑูริย์ พิเศษกุล	6-02725	
ณิชากร วัฒนศิริ	6-02726	
ณิชากร วัฒนศิริ	6-02727	
ณิชากร วัฒนศิริ	6-02728	
ณิชากร วัฒนศิริ	6-02729	
ณิชากร วัฒนศิริ	6-02730	
ณิชากร วัฒนศิริ	6-02731	
ณิชากร วัฒนศิริ	6-02732	
ณิชากร วัฒนศิริ	6-02733	
ณิชากร วัฒนศิริ	6-02734	
ณิชากร วัฒนศิริ	6-02735	
ณิชากร วัฒนศิริ	6-02736	
ณิชากร วัฒนศิริ	6-02737	
ณิชากร วัฒนศิริ	6-02738	
ณิชากร วัฒนศิริ	6-02739	
ณิชากร วัฒนศิริ	6-02740	

REVISIONS		
No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/58	UPDATED

TITLE
 ROOF FLOOR (6 fl.)
 DIMENSION PLAN


FILE NO	SCALE 1:200 (A1)
DATE ISSUED	2 ธันวาคม 2558
DRAWING NO.	TOTAL

L2-12

LEVEL SYMBOL		
SYMBOLS	DESCRIPTION	
FG ±0.00	FINISHED GRADE	ระดับดิน
FL ±0.00	FINISHED LEVEL	ระดับพื้น
TW ±0.00	TOP OF WALL	ระดับฝ้า
TC ±0.00	TOP OF CURB	ระดับขอบ
WL ±0.00	WATER LEVEL	ระดับน้ำ
BL ±0.00	BOTTOM LEVEL	ระดับก้นบ่อ
B ±0.00	BENCH LEVEL	ระดับหน้า

REMARK : ระดับเบสิกตามหน้า A.00

OWNER



กระทรวงศึกษาธิการ
กรมการศึกษานอกโรงเรียน

PROJECT TITLE
























โครงการก่อสร้าง
ศูนย์การเกษตรธรรมชาติ
โรงเรียนเกษตรศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

TPFC

บริษัท ทีพีเอฟซี จำกัด
11/1 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี โทร. 02-521-1111 โทรสาร 02-521-1112 E-mail: tpfc@tpfc.com

บริษัท อีเอ็มซี จำกัด

บริษัท อีเอ็มซี จำกัด
11/1 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี โทร. 02-521-1111 โทรสาร 02-521-1112 E-mail: emsi@emsi.com

ผู้บริหารโครงการ	วิมล วัฒนศิริ	084197	
สถาปนิก	อรรถพร ทรัพย์	0-88483	
วิศวกร ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-88547	
วิศวกร ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-882087	
วิศวกร ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-882088	
วิศวกร ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-884708	
วิศวกร ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-88725	
วิศวกร ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-887892	
วิศวกร ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-881404	
วิศวกร ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-881887	
วิศวกร/ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-881122	
วิศวกร ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-881063	
วิศวกร ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-881063	
วิศวกร ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-881063	
วิศวกร ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-881063	
วิศวกร ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-881063	
วิศวกร ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-881063	
วิศวกร ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-881063	
วิศวกร ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-881063	
วิศวกร ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-881063	
วิศวกร ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-881063	
วิศวกร ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-881063	
วิศวกร ควบคุม	วิมล วัฒนศิริ	0-881063	

REVISIONS

No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/59	UPDATED

TITLE

ROOF FLOOR (6 fl.)
LEVEL PLAN

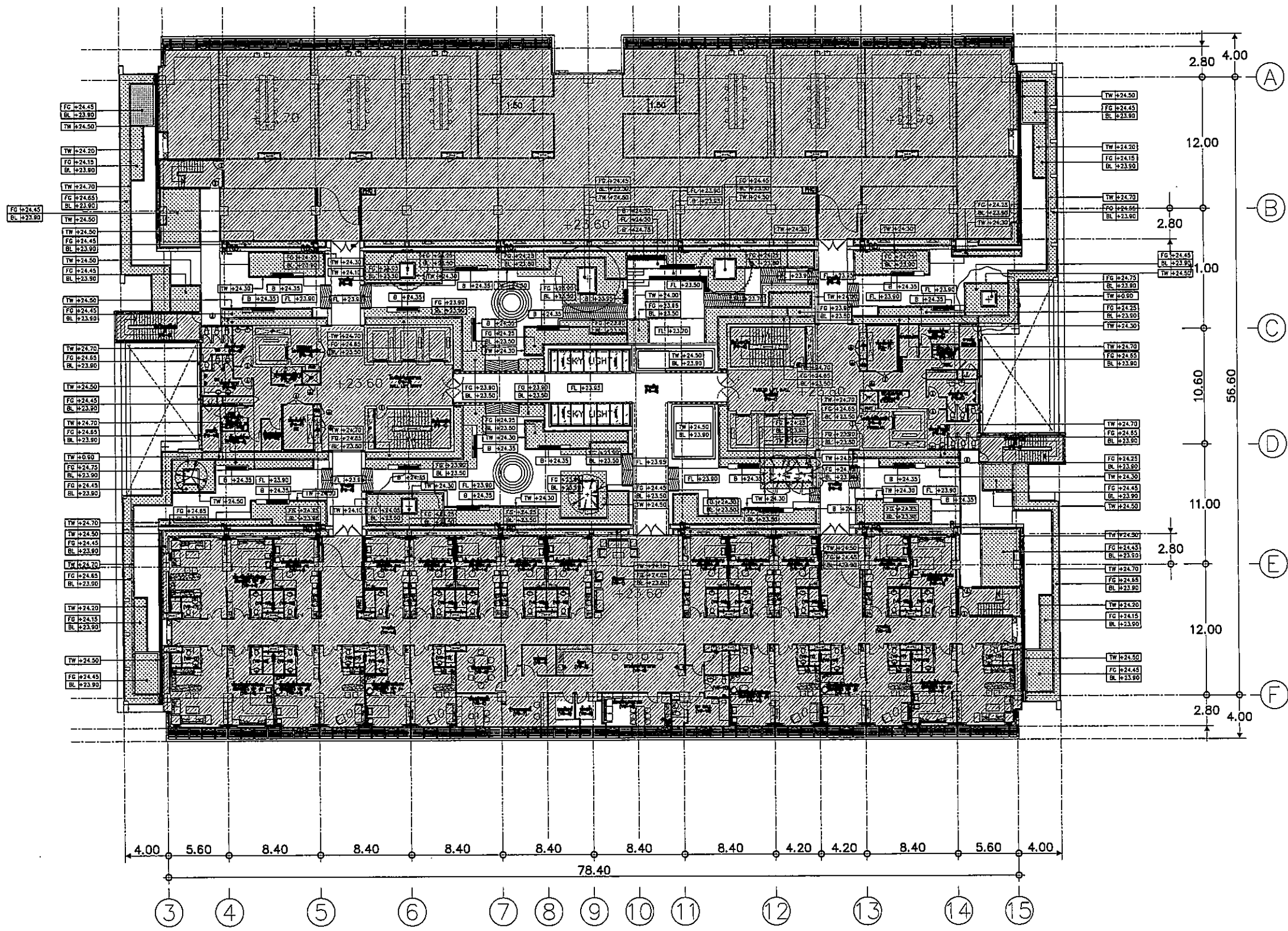
FILE NO

SCALE 1:200 (A1)

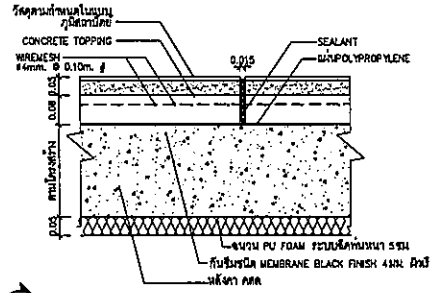
DATE ISSUED 2 ธันวาคม 2559

DRAWING NO. TOTAL

L2-13



ROOF FLOOR (6 fl.) : LEVEL PLAN
SCALE 1:200 (A1) / 1:400 (A3)

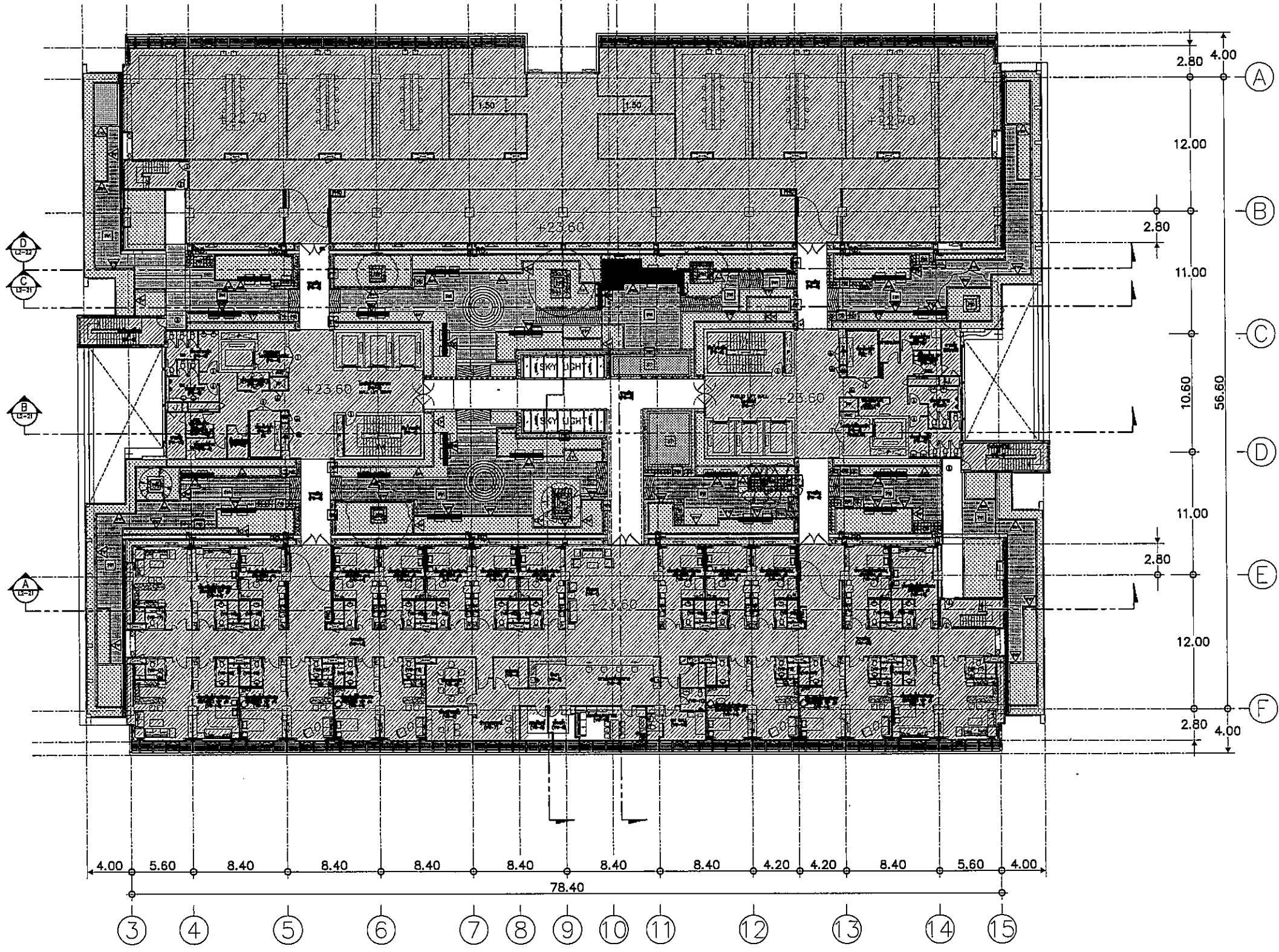


รูปตัดขยายพื้น ROOF GARDEN.
SCALE 1:10 (A1) / 1:20 (A3)

พื้นผิว วัสดุผิว (สเปกตรัมโดยช่าง) พื้นผิวที่ขึ้นรูป MEMBRANE สีฟ้า 4 มม. BLACK FINISHED (สีผิว) สเปกตรัมที่ PERFECT สเปกตรัมที่ PERFECT BUILT หรือที่ ZETACON สีฟ้า 4 มม. หรือที่ DIBTEX สีฟ้า 4 มม. หรือที่ COODAK หรือ สีเทาที่ พื้นผิว TOPPING 8 มม. พื้นผิวที่ WIREMESH 4 มม. @ 0.10 ม. ทำความหนาแน่นด้วย

MATERIAL LIST		
SYMBOL	DESCRIPTION	REMARK
SW1	COLOR FLAKE สีเทา # 1/16"	
SW2	COLOR FLAKE สีเทา # 1/32"	
ST1	หิน พื้นผิวทราย ขนาด 0.5 - 2 มม. THK	
WD1	ARTIFICIAL WOOD 1"x4" หรือ 5 มม	
PE1	Loose PERLE ขนาด 10 ซม.	พื้นผิว GEOTEXTILE
PE2	Loose PERLE ขนาด # 1 1/2" - 2"	

REMARK : ผู้ใช้วัสดุต้องพิจารณาคุณสมบัติของวัสดุก่อนนำมาใช้



ROOF FLOOR (6 fl.) : MATERIAL PLAN
SCALE 1:200 (A1) / 1:400 (A3)

OWNER

โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์

TPFC

บริษัท ทีพีซี จำกัด

REI

บริษัท เอชพี จำกัด

EMS

บริษัท อีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ผู้บริหารโครงการ	สัญญา	วันที่
สถาปนิก		
สถาปนิก ควบคุม	7-00483	
วิศวกร ควบคุม	7-00547	
วิศวกร ควบคุม	5-002087	
วิศวกร ควบคุม	5-002088	
วิศวกร ควบคุม	5-004700	
วิศวกร ควบคุม	5-004720	
วิศวกร ควบคุม	5-007582	
วิศวกร ควบคุม	5-0014048	
วิศวกร ควบคุม	5-0018807	
วิศวกร ควบคุม	7-001132	
วิศวกร ควบคุม	5-00554	
วิศวกร ควบคุม	5-00813	
วิศวกร ควบคุม	7-0057	
วิศวกร ควบคุม	5-007134	
วิศวกร ควบคุม	5-005193	
วิศวกร ควบคุม	5-0037343	
วิศวกร ควบคุม	5-003880	
วิศวกร ควบคุม	5-0011259	
วิศวกร ควบคุม	5-00186	
วิศวกร ควบคุม	5-001128	

REVISIONS

No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/59	UPDATED

TITLE

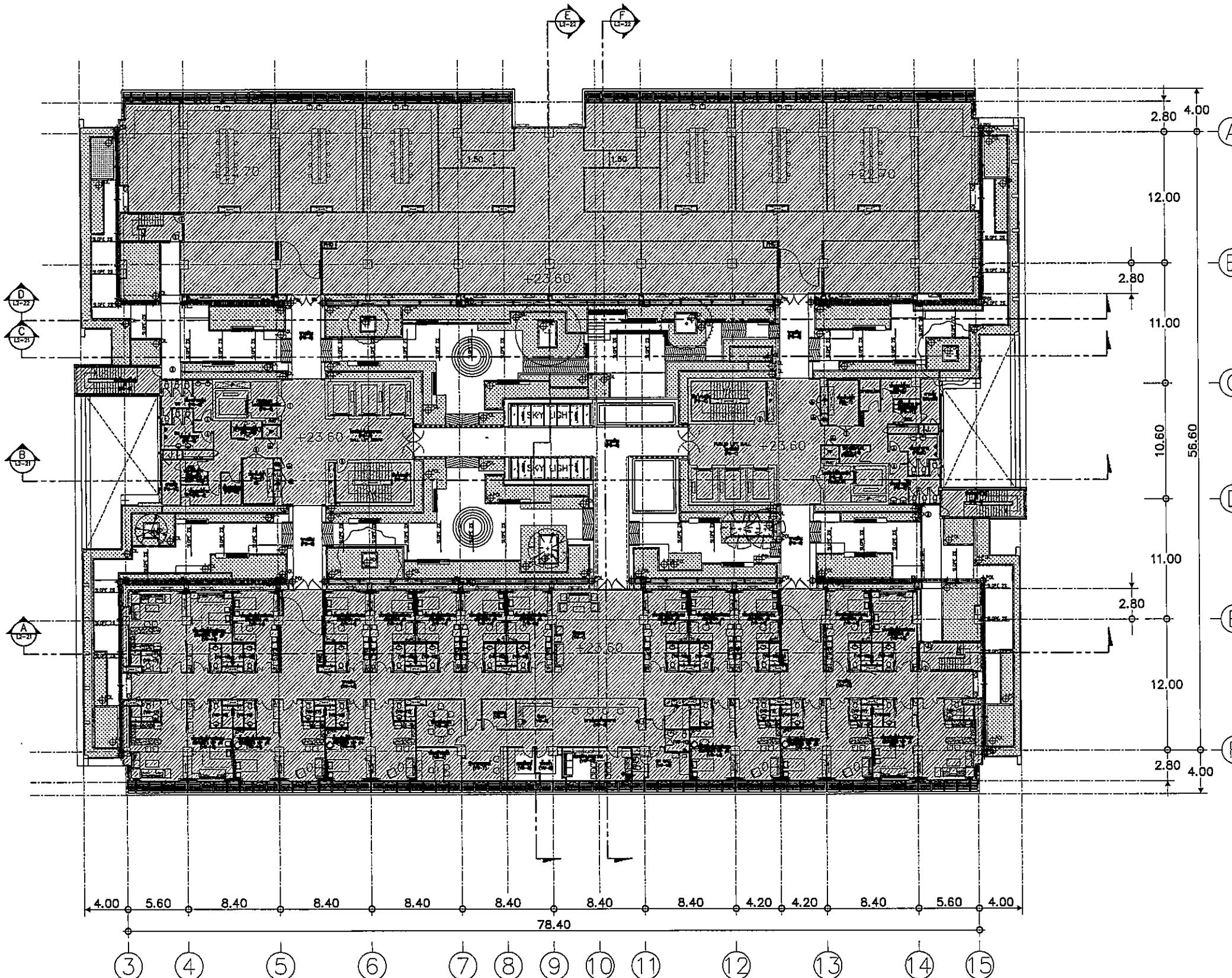
ROOF FLOOR (6 fl.)
MATERIAL PLAN

FILE NO. SCALE 1:200 (A1)

DATE ISSUED 2 ธันวาคม 2559

DRAWING NO. TOTAL

L2-14



DRAINAGE SYMBOL	
SYMBOLS	DESCRIPTION
	SLOPE DIRECTION
	HIGHEST POINT
	PROPOSED DRAIN INLET
	EXISTING DRAIN INLET
	EXISTING MANHOLE
	CATCH BASIN/AREA DRAIN
	VALVE
	OPEN GUTTER (SEE DET.GUTTER 1)
	OPEN GUTTER (SEE DET.GUTTER 2)
	OPEN GUTTER (SEE DET.GUTTER 3)
	V-SHAPE GUTTER
	SUB DRAIN

REMARK : หมายเหตุนี้ให้พิมพ์ คัดลอกในชุดกันรังไข่

OWNER

 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 PROJECT TITLE
 โครงการก่อสร้าง
 ศูนย์การแพทยศาสตรศึกษา
 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

 บริษัท ทีพีเอฟ จำกัด
 11/1 อาคาร 22 ชั้น 22 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10200
 โทร 02-261-1234 โทรสาร 02-261-1235 E-mail: tpfc@tpfc.com

 บริษัท แอลอี จำกัด
 11/1 อาคาร 22 ชั้น 22 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10200
 โทร 02-261-1234 โทรสาร 02-261-1235 E-mail: ream@rea.com

 บริษัท เอ็มเอสไอ จำกัด
 11/1 อาคาร 22 ชั้น 22 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10200
 โทร 02-261-1234 โทรสาร 02-261-1235 E-mail: emsi@emsi.com

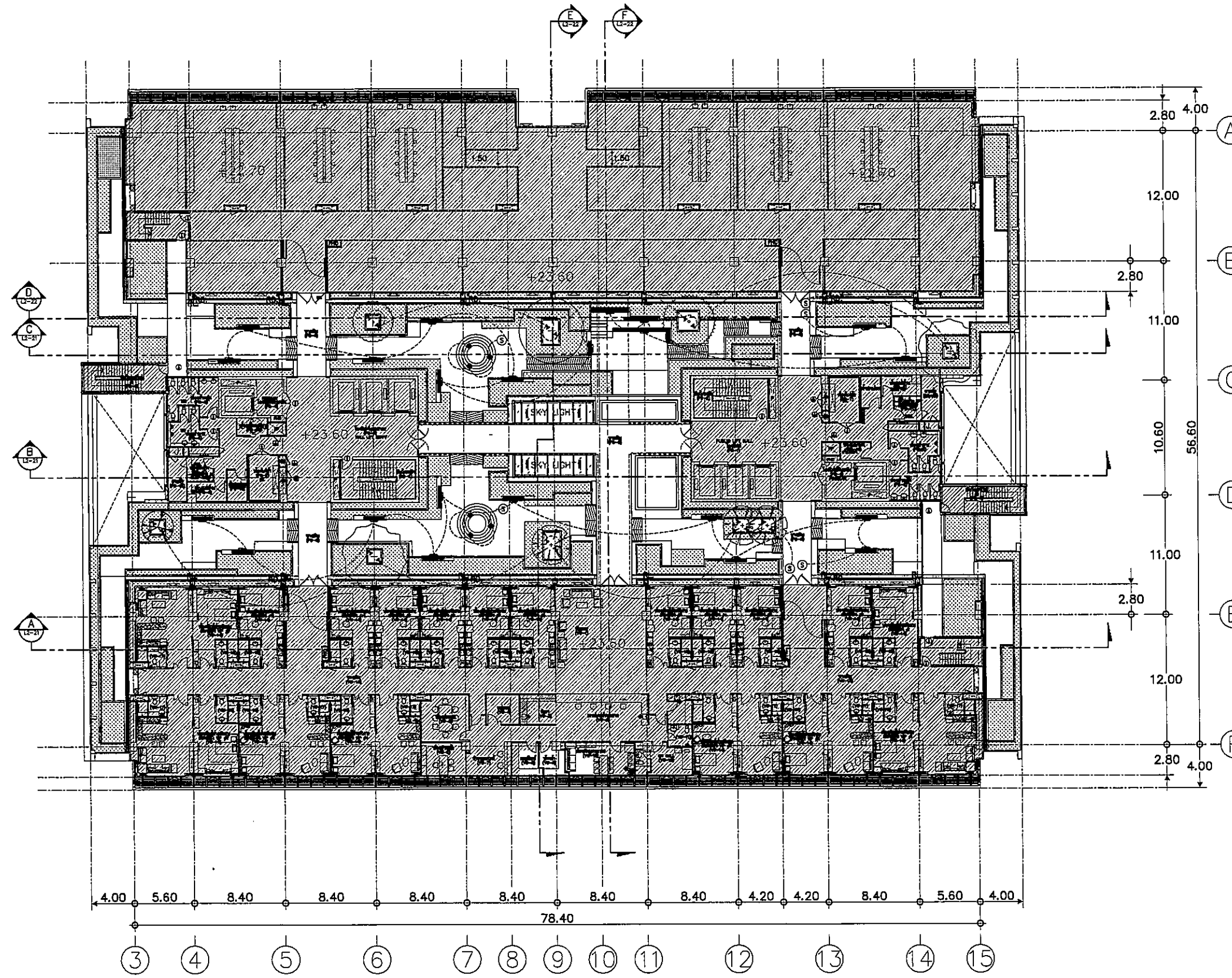
ผู้ควบคุมโครงการ	ธีรภัฏ ชูเกียรติพงษ์	224197	
สถาปนิก	สถาปนิก ตรีชัย	2-25483	
	รณิษฐ์ สอนภักดิ์	2-25447	
	วิรัช บุญวัฒน์	2-25207	
	พรชิต ภิรมย์ธรรม	2-25202	
	ณิชากร ชูชาติ ณ สุระ	2-25470	
	ไพฑูริย์ สอนภักดิ์	2-25872	
	กันต์ สอนภักดิ์	2-25140	
	ปัทมา สอนภักดิ์	2-25150	
วิศวกร/สถาปนิก	สมศักดิ์ สอนภักดิ์	2-25132	
	วิภากร สอนภักดิ์		
	สุวิมล สอนภักดิ์		
วิศวกรโครงสร้าง/โสต	วิรัช บุญวัฒน์	225654	
	รณิษฐ์ ชูชาติ	2210813	
วิศวกรสุขอนามัย	สุวิมล สอนภักดิ์	2257	
	ธีรภัฏ ชูเกียรติพงษ์	227136	
วิศวกรไฟฟ้า	รณิษฐ์ สอนภักดิ์	225193	
	สมศักดิ์ สอนภักดิ์	223243	
วิศวกรเครื่องกล	สุวิมล สอนภักดิ์	22320	
ผู้เขียนรายการ/สถาปนิก/วิศวกร	ปัทมา สอนภักดิ์	2211289	
ผู้ตรวจสอบ	ทศพร สอนภักดิ์	2-2228	
	พรชิต ภิรมย์ธรรม	2-22128	

REVISIONS		
No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/59	UPDATED

TITLE
 ROOF FLOOR (6 fl.)
 DRAINAGE PLAN


FILE NO	SCALE 1:200 (A1)
DATE ISSUED	2 ธันวาคม 2559
DRAWING NO.	TOTAL
L2-15	

ROOF FLOOR (6 fl.) : DRAINAGE PLAN
 SCALE 1:200 (A1) / 1:400 (A3)





LIGHTING MODEL				
SYMBOL	DESCRIPTION			
	MODEL/CODE	IP	LAMP	REMARK
▽	UT-50563	65	1 LED 4 W	-18-
◆	UT-50553	65	1 LED 4 W	-8-
◀	LA-4002	65	36 LED 55 W	-23-
⊕	SWITCH			
⊙	JUNCTION BOX			


ROOF FLOOR (6 fl.) : LIGHTING PLAN
SCALE 1:200 (A1) / 1:400 (A3)
























OWNER

 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

PROJECT TITLE
**โครงการก่อสร้าง
 ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์**
 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ


 บริษัท ทีพีเอฟซี จำกัด
 19/1 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
 โทร 02-261-1555-6 โทรสาร 02-261-1558 E-mail : tpfc@tpfc.com


 บริษัท แอลอี จำกัด
 11/1 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
 โทร 02-261-1555-6 โทรสาร 02-261-1558 E-mail : reial@reial.com


 บริษัท อีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด
 11/1 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
 โทร 02-261-1555-6 โทรสาร 02-261-1558 E-mail : ems@ems.com

ผู้บริหารโครงการ	อ.ชัย ชูเกียรติพงศ์	08-1897	
สถาปนิก	อ.กมลพร ศรชัย	0-08483	
รณศิลป์ วัฒนพงศ์	0-08547		
รณศิลป์ ชูเกียรติพงศ์	0-082087		
พริษฐ์ ศิริธรรมประเสริฐ	0-082088		
ฉัตรชัย ชูชาติ ณ อุทยาน	0-084708		
ไพโรจน์ ศิริชัยฤทธิ์	0-088723		
วสันต์ พรหมพิริยะกุล	0-087582		
สินธุ์ ศิริสุข	0-081404		
ปฏิภรณ์ ศิริสุข	0-0818887		
วิศวกร/สถาปนิก/ช่างเทคนิค	อ.ณัฐ ศิริธรรม	0-081132	
วิศวกร/ช่างเทคนิค	นาย วัฒนภพ		
วิศวกร/ช่างเทคนิค	สุวิทย์ สันติคุณ		
วิศวกรโครงสร้าง/โอสถ	อ.ดร. ชูชาติโรจน์	085654	
วิศวกรโยธา	อ.อรรถ ชู	0810813	
วิศวกรสุขอนามัย	สุภัทรา อธิสัมพันธ์	0887	
วิศวกรสุขอนามัย	อ.ดร.สุพจน์ พรหมพิริยะกุล	087138	
วิศวกรไฟฟ้า	พ.รศ. ณัฐชยา	0855183	
วิศวกรไฟฟ้า	ดร. อธิสัมพันธ์	0837343	
วิศวกรเครื่องกล	สุพจน์ อภิชาติ	083983	
ผู้เขียนรายการ/ช่างเทคนิค	ปฏิภรณ์ ศิริธรรม	0811289	
ผู้เขียนรายการ	พ.รศ. ณัฐชยา	0855183	
ผู้เขียนรายการ	พ.รศ. อธิสัมพันธ์	0837343	

REVISIONS

No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/59	UPDATED

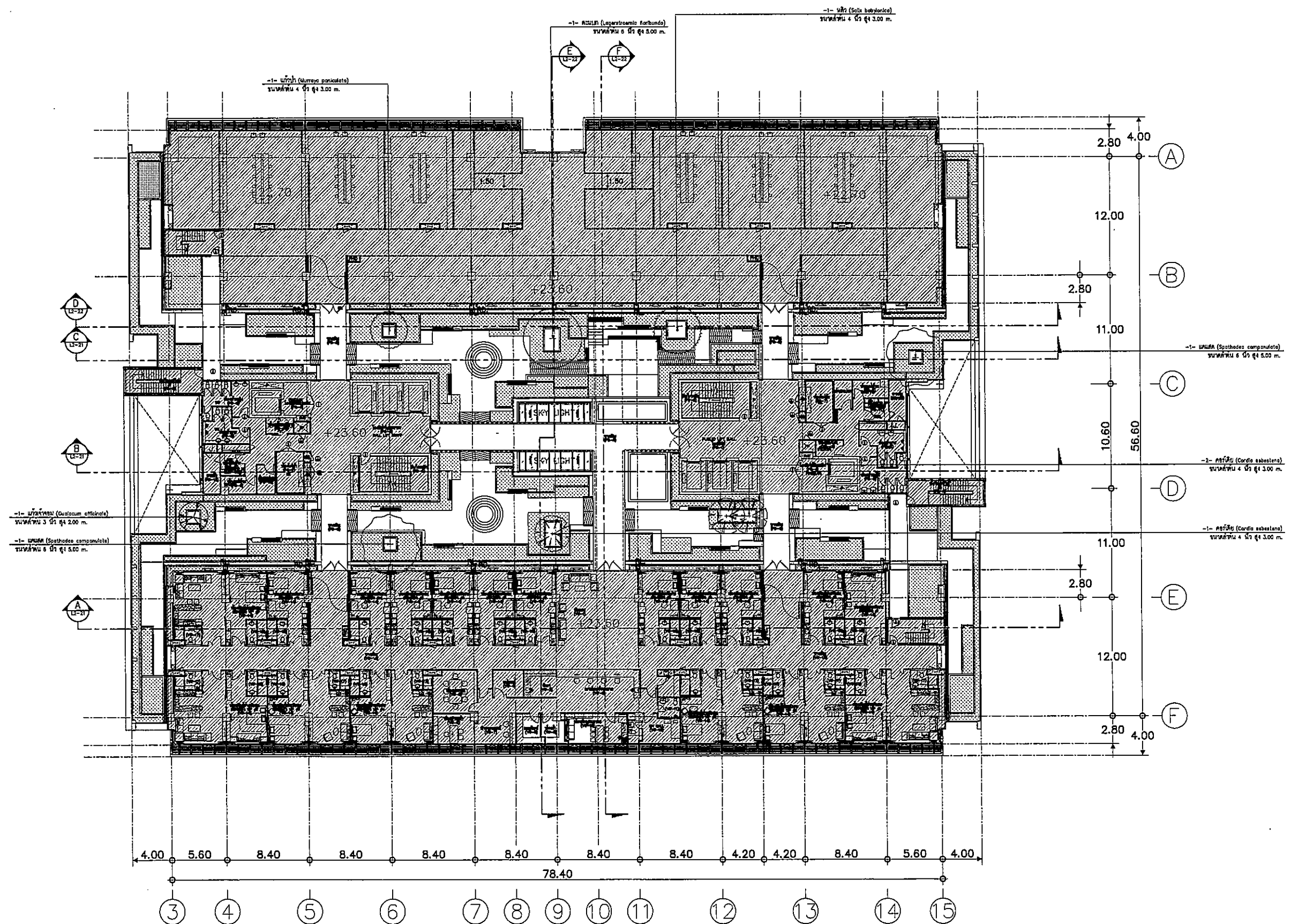
TITLE
**ROOF FLOOR (6 fl.)
 LIGHTING PLAN**

FILE NO. SCALE 1:200 (A1)


DATE ISSUED 2 ธันวาคม 2559

DRAWING NO. TOTAL

L2-16



ROOF FLOOR (6 fl.) : TREE PLAN
SCALE 1:200 (A1) / 1:400 (A3)

OWNER

 โครงการก่อสร้าง
 ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์
 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

TPFC
 บริษัท ทีพีเอฟ จำกัด
 11/1 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
 โทรศัพท์ 02-252-1771 โทรสาร 02-252-1771 E-mail: tpfc@tpfc.com

บริษัท เอ็มซี จำกัด
 11/1 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
 โทรศัพท์ 02-252-1771 โทรสาร 02-252-1771 E-mail: emc@emc.com

บริษัท เอ็มจี จำกัด
 11/1 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
 โทรศัพท์ 02-252-1771 โทรสาร 02-252-1771 E-mail: emg@emg.com

ชื่อ/ตำแหน่ง	เลขที่บัตรประชาชน	ลายเซ็น
สถาปนิก		
สถาปนิก ตรี	7-80183	[Signature]
สถาปนิก ตรี	7-80547	[Signature]
ช่างเขียน	5-802087	[Signature]
ช่างเขียน	5-802088	[Signature]
ช่างเขียน	8-804706	[Signature]
ช่างเขียน	8-804725	[Signature]
ช่างเขียน	8-807582	[Signature]
ช่างเขียน	8-804048	[Signature]
ช่างเขียน	8-8018807	[Signature]
วิศวกร/สถาปนิก		
วิศวกร ตรี	7-801132	[Signature]
วิศวกร ตรี	805654	[Signature]
วิศวกร ตรี	8010013	[Signature]
วิศวกร ตรี	8067	[Signature]
วิศวกร ตรี	807138	[Signature]
วิศวกร ตรี	805183	[Signature]
วิศวกร ตรี	8037343	[Signature]
วิศวกร ตรี	803820	[Signature]
ผู้ช่วยวิศวกร/สถาปนิก		
ผู้ช่วย ตรี	8011289	[Signature]
ผู้ช่วยสถาปนิก		
ผู้ช่วย ตรี	8-80896	[Signature]
ผู้ช่วย ตรี	8-80128	[Signature]

REVISIONS	
No.	DESCRIPTION
2/12/58	UPDATED

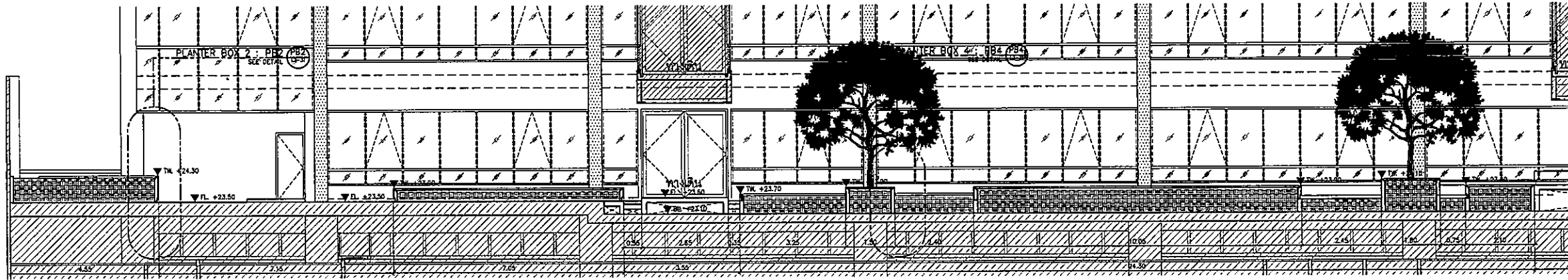
TITLE
 ROOF FLOOR (6 fl.)
 TREE PLAN

FILE NO. SCALE 1:200 (A1)

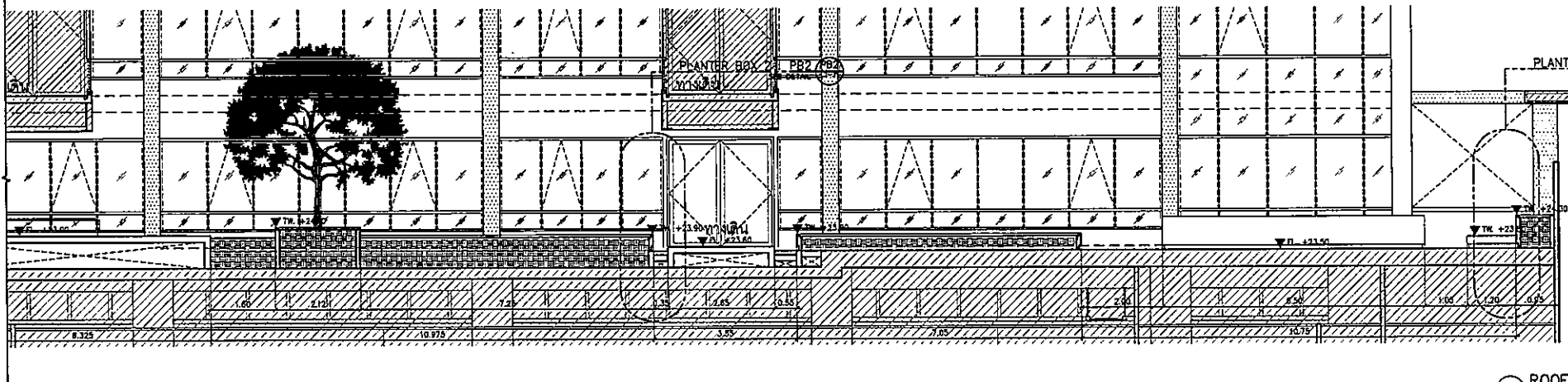
DATE ISSUED 2 ธันวาคม 2555

DRAWING NO. TOTAL

L2-18



ROOF FLOOR (6 fl.) : SECTION D
SCALE 1:75 (A1) / 1:150 (A3)

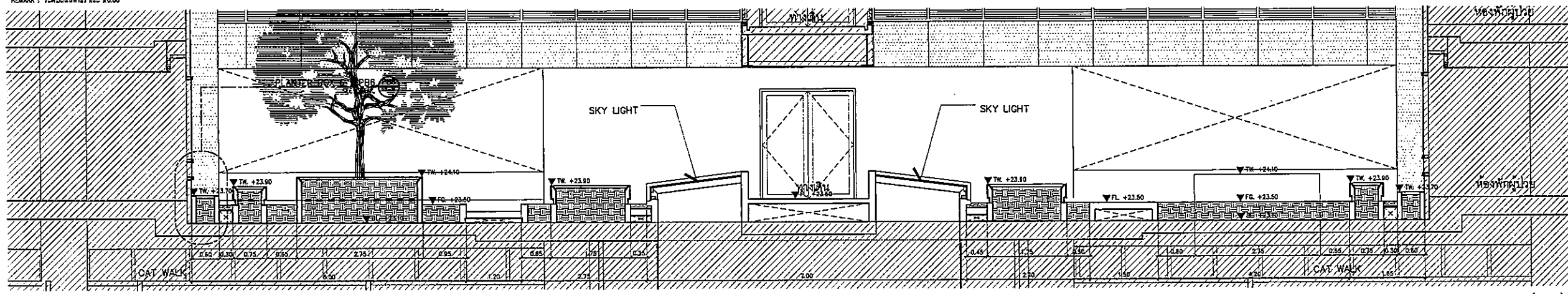


ROOF FLOOR (6 fl.) : SECTION D
SCALE 1:75 (A1) / 1:150 (A3)

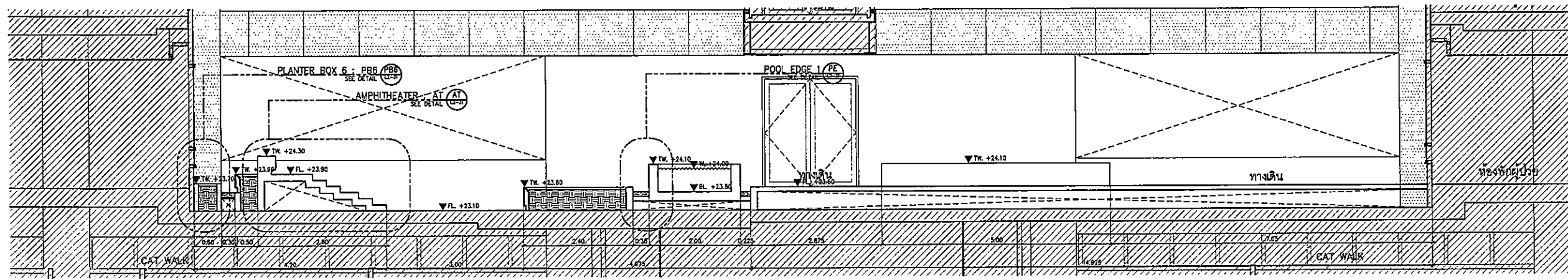
MATERIAL LIST		
SYMBOL	DESCRIPTION	
	MATERIAL INFORMATION	REMARK
	SW1 COLOR FLAKE	ความหนา 1/16"
	SW2 COLOR FLAKE	ความหนา 1/32"
	ST1 BLACK GRANITE	หินแกรนิตสีดำ ขนาด 30x30 ซม. : 2 ซม. ทน
	WD1 ARTIFICIAL WOOD	ไม้เทียมสีน้ำตาล ขนาด 1" x 4" ความหนา 5 มม.
	PB1 LOOSE PEBBLE	หินกรวด 10 ซม. ความหนา 1 1/2" - 2" และผ้าใยสังเคราะห์

LEVEL SYMBOL		
SYMBOLS	DESCRIPTION	ระดับ
	FINISHED GRADE	ระดับดิน
	FINISHED LEVEL	ระดับพื้น
	TOP OF WALL	ระดับบนผนัง
	TOP OF CURB	ระดับขอบ
	WATER LEVEL	ระดับน้ำ
	BOTTOM LEVEL	ระดับล่าง
	BENCH LEVEL	ระดับที่นั่ง

REMARK : ระดับความสูงพื้นดิน ±0.00



ROOF FLOOR (6 fl.) : SECTION E
SCALE 1:50 (A1) / 1:100 (A3)



ROOF FLOOR (6 fl.) : SECTION F
SCALE 1:50 (A1) / 1:100 (A3)

OWNER

 โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าพระนครเหนือ
 PROJECT TITLE
 โครงการก่อสร้าง
 ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์
 โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าพระนครเหนือ
 TPEC
 บริษัท ทีพีซี จำกัด
 เลขที่ 111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
 โทร 0-295-3500-5 โทรสาร 0-295-3500-6 E-mail: info@tpec.com
 บริษัท เอ็มเอส จำกัด
 เลขที่ 22 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
 โทร 0-295-3500-5 โทรสาร 0-295-3500-6 E-mail: info@ems.com

ผู้บริหารโครงการ
 ศาสตราจารย์ ดร. สุวิทย์ คุณกิตติ 08-4197 82

สถาปนิก
 อภิชาติ ตรี 7-00483
 ธนสิทธิ์ ตรีรัตน์ 7-00547
 วิษณุ บุญศิริ 8-002087
 พิชัย ศิริธรรมประชา 8-002088
 อธิษฐ์ ชูชาติ ณ สุราษฎร์ธานี 8-004706
 ไทอา ศิริธรรม 8-004725
 วุฒินันท์ พันธุ์สิงห์ 8-007592
 สันติ อธิษฐ์ 8-0014049
 วิรุฬห์ สติ 8-0018807

ผู้ควบคุมงาน/ควบคุมภายใน
 ธนสิทธิ์ ตรีรัตน์ 7-00483
 พิชัย ศิริธรรม 8-002087
 อธิษฐ์ ชูชาติ ณ สุราษฎร์ธานี 8-004706
 ไทอา ศิริธรรม 8-004725
 วุฒินันท์ พันธุ์สิงห์ 8-007592
 สันติ อธิษฐ์ 8-0014049
 วิรุฬห์ สติ 8-0018807

ผู้เขียนรายการและแปลน
 อภิชาติ ตรี 7-00483
 ธนสิทธิ์ ตรีรัตน์ 7-00547
 วิษณุ บุญศิริ 8-002087
 พิชัย ศิริธรรม 8-002088
 อธิษฐ์ ชูชาติ ณ สุราษฎร์ธานี 8-004706
 ไทอา ศิริธรรม 8-004725
 วุฒินันท์ พันธุ์สิงห์ 8-007592
 สันติ อธิษฐ์ 8-0014049
 วิรุฬห์ สติ 8-0018807

ผู้เขียนรายการและแปลน
 อภิชาติ ตรี 7-00483
 ธนสิทธิ์ ตรีรัตน์ 7-00547
 วิษณุ บุญศิริ 8-002087
 พิชัย ศิริธรรม 8-002088
 อธิษฐ์ ชูชาติ ณ สุราษฎร์ธานี 8-004706
 ไทอา ศิริธรรม 8-004725
 วุฒินันท์ พันธุ์สิงห์ 8-007592
 สันติ อธิษฐ์ 8-0014049
 วิรุฬห์ สติ 8-0018807

REVISIONS

No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/58	UPDATED

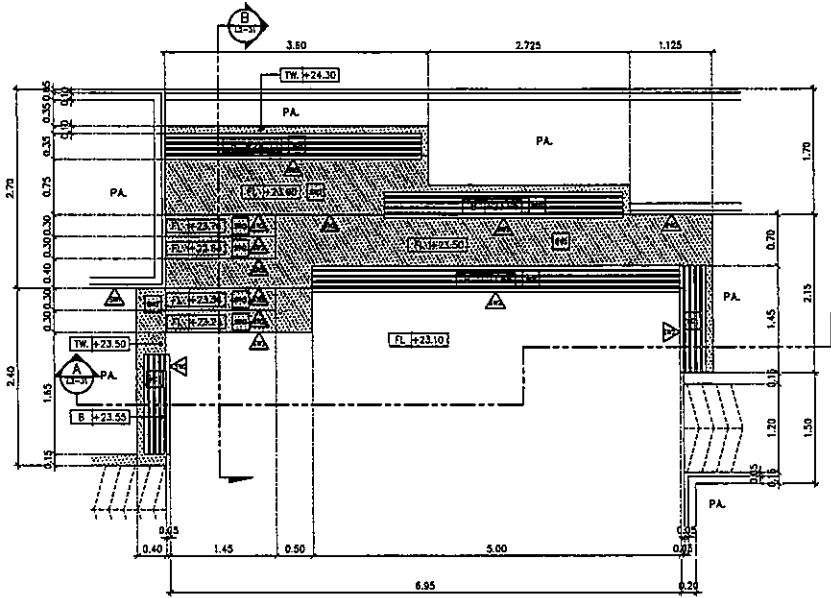
TITLE
 ROOF FLOOR (6 fl.)
 SECTION D, E, F

FILE NO. SCALE AS SHOWN (A1)

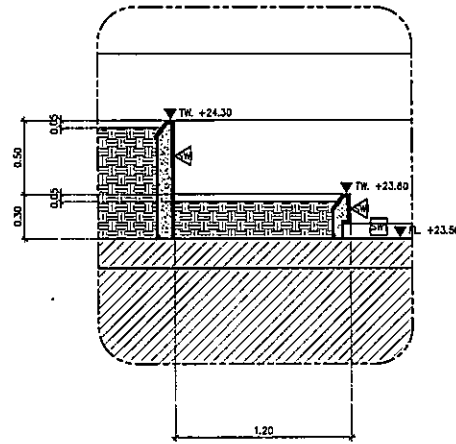
DATE ISSUED 2 ธันวาคม 2559

DRAWING NO. TOTAL

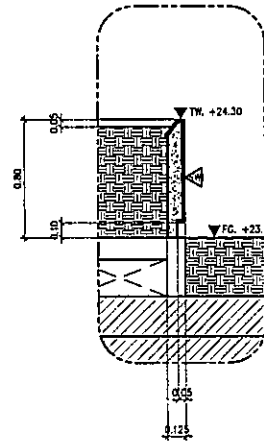
L2-22



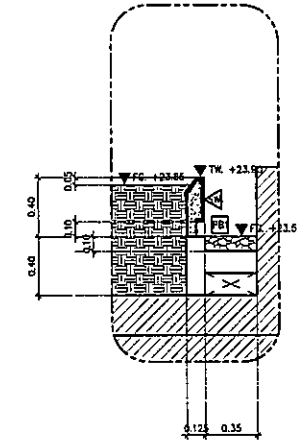
ROOF FLOOR (6 fl.) : AMPHITHEATER : AT : PLAN
SCALE 1:50 (A1) / 1:100 (A3)



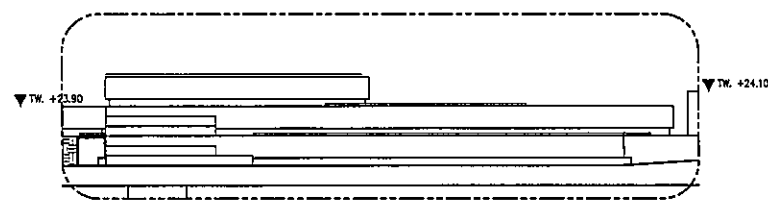
ROOF FLOOR (6 fl.) : PLANTER BOX 1 : PB1
SCALE 1:25 (A1) / 1:50 (A3)



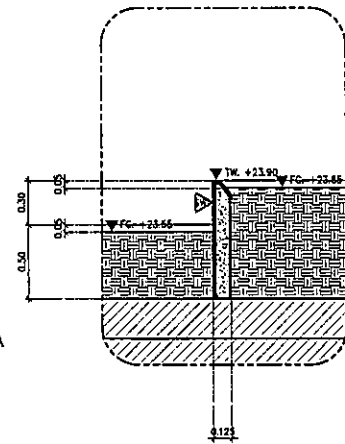
ROOF FLOOR (6 fl.) : PLANTER BOX 2 : PB2
SCALE 1:25 (A1) / 1:50 (A3)



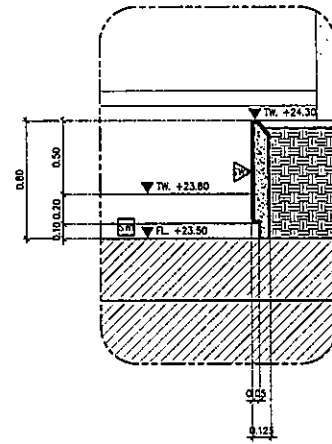
ROOF FLOOR (6 fl.) : PLANTER BOX 3 : PB3
SCALE 1:25 (A1) / 1:50 (A3)



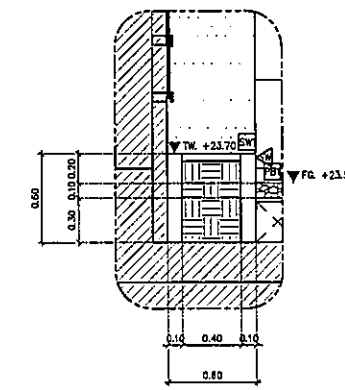
ROOF FLOOR (6 fl.) : AMPHITHEATER : AT : SECTION A
SCALE 1:50 (A1) / 1:100 (A3)



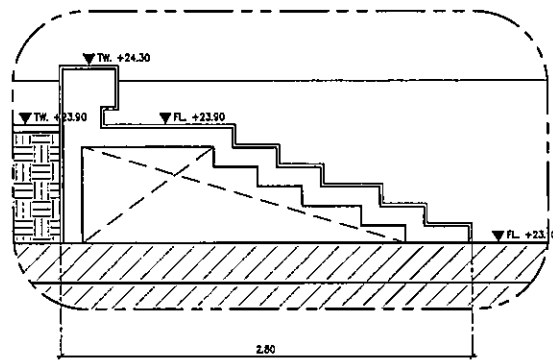
ROOF FLOOR (6 fl.) : PLANTER BOX 4 : PB4
SCALE 1:25 (A1) / 1:50 (A3)



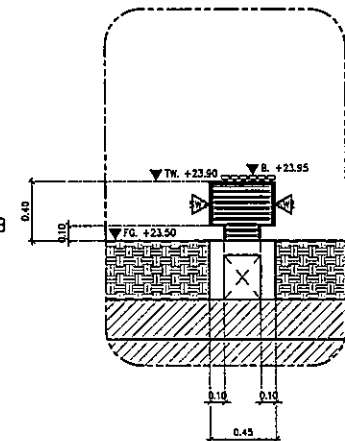
ROOF FLOOR (6 fl.) : PLANTER BOX 5 : PB5
SCALE 1:25 (A1) / 1:50 (A3)



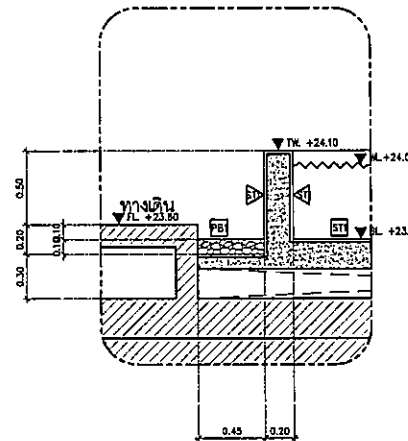
ROOF FLOOR (6 fl.) : PLANTER BOX 6 : PB6
SCALE 1:25 (A1) / 1:50 (A3)



ROOF FLOOR (6 fl.) : AMPHITHEATER : AT : SECTION B
SCALE 1:25 (A1) / 1:50 (A3)




ROOF FLOOR (6 fl.) : BENCH : B1
SCALE 1:25 (A1) / 1:50 (A3)




ROOF FLOOR (6 fl.) : POOL EDGE 1 : PE1
SCALE 1:25 (A1) / 1:50 (A3)

MATERIAL LIST		
SYMBOL	DESCRIPTION	
	MATERIAL INFORMATION	REMARK
SW1	COLOR FLAKE 1/16"	
SW2	COLOR FLAKE 1/32"	
ST1	BLACK GRANITE 30x30 cm : 2 cm thickness	
NO1	ARTIFICIAL WOOD 1"x4" ยาว 3 mm	
PB1	LOOSE PEBBLE ขนาด 1 1/2" - 2"	ใช้หนา 10 cm


LEVEL SYMBOL		
SYMBOLS	DESCRIPTION	หมายเหตุ
FC ±0.00	FINISHED GRADE	ระดับดิน
FL ±0.00	FINISHED LEVEL	ระดับพื้น
TW ±0.00	TOP OF WALL	ระดับเพดาน
TC ±0.00	TOP OF CURB	ระดับขอบ
WL ±0.00	WATER LEVEL	ระดับน้ำ
BL ±0.00	BOTTOM LEVEL	ระดับใต้น้ำ
B ±0.00	BENCH LEVEL	ระดับที่นั่ง



โครงการก่อสร้าง
ศูนย์การเกษตรกรรมศาสตร์



บริษัท ทีซีที จำกัด



บริษัท อีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ผู้บริหารโครงการ	
อธิบดี	50-4197
อธิบดี	50-423
อธิบดี	50-547
อธิบดี	50-1087
อธิบดี	50-2080
อธิบดี	50-4708
อธิบดี	50-8723
อธิบดี	50-7582
อธิบดี	50-10410
อธิบดี	50-18807

ผู้ควบคุมงาน/ผู้ดำเนินการใน	
อธิบดี	50-1132
อธิบดี	50-5654
อธิบดี	50-10813
อธิบดี	50-87
อธิบดี	50-7138
อธิบดี	50-5193
อธิบดี	50-27243
อธิบดี	50-3880
อธิบดี	50-11219
อธิบดี	50-8286
อธิบดี	50-78128

REVISIONS		
No.	DATE	DESCRIPTION
1	2/12/59	UPDATED

TITLE

ROOF FLOOR (6 fl.)
TYPICAL DETAIL

FILE NO. SCALE AS SHOWN (A1)

DATE ISSUED 2 กุมภาพันธ์ 2559

DRAWING NO. TOTAL

L2-31