โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566
จังหวัดปทุมธานี

แบบก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรม

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โดย บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด

สารบัญแบบภูมิทัศน์

NO.	SHEET NO.	รายละเอียดแบบ
		ปกแบบ
1	LN-1.01	สารบัญแบบ
2	LN-2.01	หมายเหตุทั่วไปและสัญลักษณ์มาตรฐาน
3	LN-3.01	แบบแสดงรายการวัสดุ
4	LN-4.01	แบบแสดงรายการต้นไม้ ไม้คลุมดิน
5	LN-5.01	คำอธิบายทั่วไปและสัญลักษณ์มาตรฐาน
6	LN-6.01	รายละเอียดการปลูกต้นไม้
7	LP-0.00	ผังบริเวณ
8	LP-1.00	ผังแสดงตำแหน่งการรื้อถอน
9	LP-1.01	ผังแสดงภูมิทัศน์
10	LP-2.01	ผังแสดงระยะ 01
11	LP-2.02	ผังแสดงระยะ 02
12	LP-3.01	ผังแสดงระดับ 01
13	LP-3.02	ผังแสดงระดับ 02
14	LP-4.01	ผังแสดงวัสดุ 01
15	LP-4.02	ผังแสดงวัสดุ 02
16	LP-5.01	ผังแสดงไม้ยืนต้น ,แสดงไม้พุ่ม – ไม้คลุมดิน , แสดงตำแหน่งดวงโคม
17	LP-6.01	–
18	LP-7.01	ผังแสดงตำแหน่งดวงโคม
19	LS-1.01	รูปตัด 01–03
20	LS-1.02	รูปตัด 04–06
21	LS-1.03	รูปตัด 07–08
22	LD-1.01	–
23	LD-2.01	แบบขยายบันได
24	LD-3.01	–
25	LD-4.01	แบบขยายที่นั่ง 01–03
26	LD-4.02	แบบขยายที่นั่ง 04–06
27	LD-4.03	แบบขยายที่นั่ง 07–09
28	LD-4.04	แบบขยายที่นั่ง 10–13
29	LD-4.05	แบบขยายที่นั่ง 14–17
30	LD-4.06	แบบขยายที่นั่ง 18–19
31	LD-5.01	แบบขยายน้ำพุ
32	LD-5.02	แบบขยายป้ายโครงการ
33	LD-5.03	แบบขยายราวกันตก
34	LD-5.04	รูปด้านโครงการ 01–02
35	LD-6.01.1	แบบขยายศาลา
36	LD-6.01.2	แบบขยายศาลา
37	LD-6.01.3	แบบขยายศาลา
38	LD-6.02	แบบขยายกำแพงประดับ
39	LD-6.03	แบบขยายประติมากรรม
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		

NO.	SHEET NO.	รายละเอียดแบบ
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		

NO.	SHEET NO.	รายละเอียดแบบ
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		
101		
102		
103		
104		
105		
106		
107		
108		
109		
110		
111		

หมายเหตุ

รายละเอียดการออกแบบภูมิทัศน์เพื่อพัฒนาเป็นการก่อสร้าง มีการอธิบายรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.0 งานพื้นดาดแข็ง

1.1 หากเกิดปัญหาให้สอบถามและอ้างอิงจากภูมิสถาปนิก การตกแต่งและการสร้างทั้งหมดของการแกะสลักหินแกรนิต และต้องได้รับการอนุมัติจากทางเจ้าของโครงการและภูมิสถาปนิกก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

1.2 การก่อสร้างจะแล้วเสร็จได้ขึ้นอยู่กับความพร้อมของผู้ผลิต โดยตัวอย่างจะต้องส่งไปยังเจ้าของโครงการและภูมิสถาปนิกเพื่อทำการอนุมัติก่อนเริ่มการก่อสร้าง

1.3 รายละเอียดการออกแบบทางเดินวัสดุและการตกแต่งให้เป็นไปตามภูมิสถาปนิกกำหนด เว้นแต่จะมีระบุไว้อย่างอื่น

1.4 ทางเดินสัญจรต้องใช้วัสดุพื้นผิวที่ไม่ลื่นเช่นเดียวกับบันได หากมีความคลาดเคลื่อนใดๆให้อ้างอิงจากตารางวัสดุ

2.0 งานสถาปัตยกรรม

2.1 ระบบกันซึมที่ใช้ทารองพื้นกระบะปลูกต้นไม้ให้อ้างอิงจากทางสถาปนิก

2.2 งานภูมิทัศน์ทั้งหมดจะแล้วเสร็จได้ต้องมีการประสานงานกันระหว่างสถาปนิกและภูมิสถาปนิก

2.3 กำหนดการทำงานและระยะเวลาแล้วเสร็จให้อ้างอิงจากทางสถาปนิก

2.4 รายละเอียดโครงสร้างในโครงการทั้งหมดให้อ้างอิงจากทางสถาปนิก เว้นแต่จะมีระบุไว้อย่างอื่น

3.0 งานโครงสร้าง

3.1 งานโครงสร้างและข้อหนดในการเสริมเหล็กทั้งหมดให้อ้างอิงแบบของวิศวกรโครงสร้าง

3.2 ระบบกันซึมที่ใช้ในสระว่ายน้ำ ต้องได้รับการอนุมัติจากสถาปนิกและวิศวกร

3.3 สำหรับความแข็งแรงของคอนกรีตและส่วนผสมของปูนให้อ้างอิงจากสถาปนิก

4.0 ไฟฟ้าและเครื่องกล

4.1 ข้อกำหนดเกี่ยวกับสายไฟฟ้าและกล่องเชื่อมต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ให้อ้างอิงจากทางวิศวกรไฟฟ้าและเครื่องกล

4.2 ดวงโคมที่ใช้ในงานภูมิทัศน์ให้อ้างอิงจากทางภูมิสถาปนิก เว้นแต่จะมีระบุได้อย่างอื่น

5.0 งานระบายน้ำ

5.1 การระบายน้ำพื้นผิว การระบายน้ำทิ้ง และระบบระบายน้ำในสระว่ายน้ำทั้งหมด ให้อ้างอิงจากทางวิศวกรไฟฟ้าและเครื่องกล

5.2 รายละเอียดการระบายน้ำและการเก็บกักน้ำทั้งหมด ให้อ้างอิงจากทางวิศวกรไฟฟ้าและเครื่องกล

6.0 วัสดุและการตกแต่ง

6.1 สำหรับวัสดุที่ใช้ในงานภูมิทัศน์ให้ดูในตารางแสดงวัสดุ (รวมถึงหินธรรมชาติและวัสดุอื่นๆ)

6.2 วัสดุทางเลือกอื่นๆที่ใช้ในการตกแต่งจะต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิกก่อน

6.3 ไม้ทั้งหมดที่ใช้ต้องเป็นไม้เนื้อตรงและผ่านการเคลือบสีรองพื้นไสยย่างน้อย 2 ครั้ง

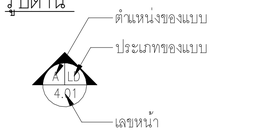
6.4 ฮาร์ดแวร์และอุปกรณ์ที่ใช้รัดทั้งต้องเป็นแสตนเลส เว้นแตจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น

7.0 งานประดิษฐ์

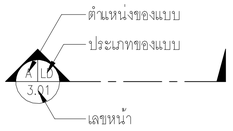
7.1 สำหรับงานแปรรูปโลหะทั้งหมด การสร้างงานจะต้องจัดเตรียมโดยผู้ผลิตโลหะ ตัวอย่างของผลงานจะต้องได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิกก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

ภาพแสดงข้อมูล

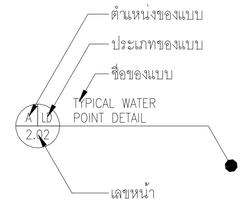
รูปด้าน



รูปตัด



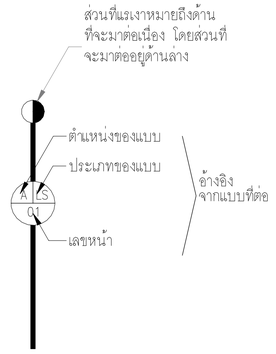
คำอธิบาย



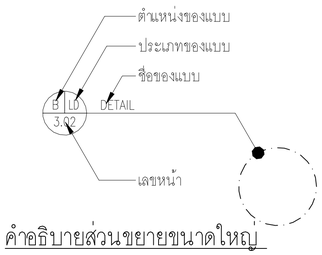
ชื่อของแบบ



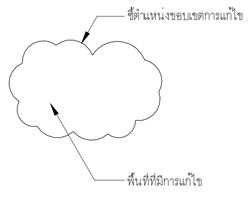
เส้นแบ่ง



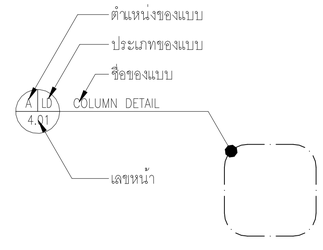
คำอธิบายส่วนขยายขนาดเล็ก



การแก้ไข



คำอธิบายส่วนขยายขนาดใหญ่



สัญลักษณ์และตัวย่อ

ระดับ, การระบายน้ำและการให้น้ำ

AD	AREA DRAIN ตำแหน่งระบายน้ำ	TPL	TOP OF PLINTH ระดับสูงสุดของฐาน
BL	BOTTOM OF FOUNTAIN/POND/POOL ระดับต่ำสุดของน้ำพุ/บ่อน้ำ/สระว่ายน้ำ	TR	TOP OF RAILING ระดับสูงสุดของราวกันตก
BP	BOTTOM OF PLANTER ระดับต่ำสุดของกระบะ	TRF	TOP OF ROOF ระดับสูงสุดของหลังคา
FD	FLOOR DRAIN ตำแหน่งตระแกรงระบายน้ำ	TRK	TOP OF ROCK(S) ระดับสูงสุดของหิน
FG	FINISH GRADE ระดับดินที่ปรับแล้ว	TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดิน
FL	FINISH LEVEL; FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นทางเดิน	TSW	TOP OF SEAT/SEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด	TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง
LP	LOWEST POINT ระดับต่ำสุด	WF	WATER FEATURE บ่อน้ำ/น้ำพุ/น้ำตก
LW	LAWN พื้นที่สนามหญ้า	WL	WATER LEVEL ระดับสูงสุดของน้ำ
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้		
SL	STRUCTURAL LEVEL; TOP OF SLAB ระดับโครงสร้าง		
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบค้นหิน		
TFW	TOP OF FOUNTAIN/WEIR ระดับสูงสุดของน้ำพุ		
TP	TOP OF PARAPET ระดับสูงสุดของแนวรั้ว		

ระดับสูงสุด
ใช้แทนสัญลักษณ์สามเหลี่ยม
เนื่องจากข้อหนดของพื้นที่

ระดับสูงสุด
จุดบอกตำแหน่งรูปด้าน

	LEVEL KEY ตำแหน่งระดับ
	PAVING DRAINAGE/AREA DRAIN ทางลาดระบายน้ำ/พื้นที่ระบายน้ำ
	POND/FOUNTAIN DRAIN LOCATION บ่อน้ำ/น้ำพุ ที่มีการระบายน้ำ
	PLANTER SURFACE DRAIN (ON STRUCTURE) กระบะที่ระบายน้ำที่ผิวดิน(ดูแบบโครงสร้าง)
	PERFORATED DRAIN PIPE WITH SURFACE DRAIN (ON GRADE) ท่อระบายน้ำระบายน้ำที่ผิวดิน
	GUTTER รางน้ำ
	FALL TO DRAIN ทิศทางการระบายน้ำ
	DRAIN CHANNEL ท่อระบายน้ำ
	SLOPE/GRADIENT SLOPE ทางลาด/การไล่ระดับทางลาด
	EXPANSION JOINT ชุดขยายข้อต่อ
WP	WATERPOINT LOCATION ตำแหน่งจุดรวมน้ำ
	TRENCH DRAIN ทางระบายน้ำใต้ดิน
	DRAINAGE CELL แผ่นระบายน้ำ

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.:(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายอัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สพท. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

GENERAL NOTES &STANDARD SYMBOLS
หมายเหตุทั่วไปและสัญลักษณ์มาตรฐาน

DRAWN	1819	DRAWING NO.	LN-2.01
CHECKED	1819		
JOB NO.	2023036	TOTAL	63
DATE	20/02/2024		

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

MATERIAL SCHEDULE

KEY	DESCRIPTION / TYPE	SIZE	COLOUR	FINISH	LOCATION	REMARKS	SUPPLIER
1.	คอนกรีต						
1.1	คอนกรีตฉาบปูนเรียบ สีธรรมชาติ	–	สีธรรมชาติ	NATURAL	พื้น , ขอบ	–	ดูรายการประกอบแบบ
1.2	คอนกรีตฉาบปูนเรียบ ทาสีเทาเข้ม (TOA 8254)	–	สีเทาเข้ม (TOA 8254)	SMOOTH	ขอบ	–	ดูรายการประกอบแบบ
1.3	คอนกรีตพิมพ์ลาย สีเบจ (SC035) ลาย OLD WORLD COBBLE STONE	–	สีเบจ (SC035)	NATURAL	พื้น	–	ดูรายการประกอบแบบ
1.4	คอนกรีตพิมพ์ลาย สีเทาเข้ม (SC042) ลาย RANDOM GRANIT SET	–	สีเทาเข้ม (SC042)	NATURAL	พื้น	–	ดูรายการประกอบแบบ
1.5	คอนกรีตพิมพ์ลาย สีน้ำตาล (SC037) ลาย SLATE TILE 300x300 มม	300x300 มม	สีน้ำตาล (SC037)	NATURAL	พื้น	–	ดูรายการประกอบแบบ
1.6	คอนกรีตฉาบเรียบ ทาสีขาว	–	สีขาว	SMOOTH	ผนัง	–	ดูรายการประกอบแบบ
1.7	คอนกรีตฉาบเรียบ ทาสีน้ำตาล	–	สีน้ำตาล	SMOOTH	ผนัง	–	ดูรายการประกอบแบบ
1.8	คอนกรีตขัดมัน สีธรรมชาติ	–	สีธรรมชาติ	NATURAL	ผนังห้องปั๊ม	–	ดูรายการประกอบแบบ
2.	ผิวทรายล้าง, ผิวกรวดล้าง และ หินขัด						
2.1	หินขัด สีขาว เบอร์ 5 (WHITE A-7)	เบอร์ 5	สีขาว (WHITE A-7)	NATURAL	ที่นั่ง	–	ดูรายการประกอบแบบ
2.2	หินขัด สีส้ม เบอร์ 5 (ORANGE A-1005)	เบอร์ 5	สีส้ม (ORANGE A-1005)	NATURAL	ที่นั่ง	–	ดูรายการประกอบแบบ
2.3	หินขัด สีเทา เบอร์ 5	เบอร์ 5	สีเทา	NATURAL	ที่นั่ง	–	ดูรายการประกอบแบบ
3.	หิน –						
4.	กรวดแม่น้ำ , หินกาบ –						
5.	เหล็ก –						
6.	กระเบื้อง, หินแกรนิต						
6.1	กระเบื้อง ลายไม้ ขนาด 15x90 มม. รุ่น ALBERO GRIGIO NATURAL	15x90 มม.	สีน้ำตาล	SMOOTH	พื้น	–	ดูรายการประกอบแบบ
6.2	กระเบื้อง สีเทา ขนาด 150x150 มม. รุ่น GRANITE TILE	150x150 มม.	สีเทา	NATURAL	พื้น	–	ดูรายการประกอบแบบ
6.3	หินแกรนิต สีดำ ผิวพ่นไฟ ขนาด 300x600x30 มม.	300x600x30 มม.	สีดำพ่นไฟ	NATURAL	พื้น	–	ดูรายการประกอบแบบ
6.4	กระเบื้อง สีน้ำตาล ขนาด 300x600 มม.	300x600x30 มม.	สีน้ำตาล	NATURAL	พื้น	–	ดูรายการประกอบแบบ

หมายเหตุ – ให้ผู้รับเหมานำตัวอย่างวัสดุมาเสนอผู้ออกแบบอนุมัติ ก่อนทำการก่อสร้าง หรือติดตั้ง

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SONWUAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายธัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

MATERIAL SCHEDULE
แบบแสดงรายการวัสดุ

DRAWN	1819	DRAWING NO.
CHECKED	1819	LN-3.01
JOB NO.	2023036	TOTAL
DATE	20/02/2024	63

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

TREE SCHEDULE

Item	Thai name	Scientific name	Quantity	Unit	Specification			REMARK
					TRUNK ø (INCH)	CROWN SIZE (m.)	HEIGHT (m.)	
	TREE							
1	ปีบ	Millingtonia hortensis L.f.	20	ต้น	10	4.00-4.50	5-6	ทรงพุ่มสวยงาม
2	แก้วเจ้าจอม	Guaiacum officinale.	8	ต้น	6	3.00-3.50	3-4	ทรงพุ่มสวยงาม
3	สารภี	Calophyllum inophyllum L.	4	ต้น	8	4.00-4.50	4-5	ทรงพุ่มสวยงาม
4	ปาริชาติ,ทองหลางลาย (ต้นไม้ประธาน)	Erythrina variegata Linn.	2	ต้น	12	4.50-5.00	6-8	ทรงพุ่มสวยงาม

SHRUB SCHEDULE

Item	Thai name	Scientific name	Quantity	Unit	Specification			REMARK
					SIZE OF BAG(INCH)	HEIGHT (m.)	SPACING (m.)	
	SHRUB							
1	พุดศุภโชค	Gardenia jasminoides.	1,458	ต้น	10	0.40-0.50	@0.20 1 ตร.ม./16 ต้น	ทรงพุ่มสวยงาม
2	หลิวใบ	Phyllanthus myrtifolius Moon.	1,886	ต้น	6	0.10-0.15	@0.15 1 ตร.ม./45 ต้น	ทรงพุ่มสวยงาม
3	พวงทองต้น	Thryallis glauca.	800	ต้น	10	0.50-0.60	@0.20 1 ตร.ม./25 ต้น	ทรงพุ่มสวยงาม
4	ชาฮกเกี้ยน	Carmonretusa(Vahl) Masam.	375	ต้น	10	0.40-0.50	@0.20 1 ตร.ม./25 ต้น	ทรงพุ่มสวยงาม
5	สนใบพาย	Podocarpus polystachyus.	61	ต้น	10	0.60-0.70	@0.20 1 ตร.ม./25 ต้น	ทรงพุ่มสวยงาม
6	สนหอม	Melaleuca linariifolia 'Claret Tops'.	900	ต้น	10	0.70-0.80	@0.20 1 ตร.ม./25 ต้น	ทรงพุ่มสวยงาม
7	บุษบาฮาวาย	Asystasia gangetica (L.)Anderson Variegata.	1,434	ต้น	8	0.30-0.40	@0.15 1 ตร.ม./45 ต้น	ทรงพุ่มสวยงาม
8	นีออน	Leucophyllum frutescens (Berland.)I. M. Johnst.	694	ต้น	8	0.40-0.50	@0.20 1 ตร.ม./25 ต้น	ทรงพุ่มสวยงาม

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOKNUAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธคุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายธัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

TREE SCHEDULE SHRUB SCHEDULE

แบบแสดงรายการต้นไม้ ไม้คลุมดิน

DRAWN	1819	DRAWING NO. LN-4.01
CHECKED	1819	
JOB NO.	2023036	TOTAL 63
DATE	20/02/2024	

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

LEGEND

CODE	DESCRIPTION	
1	APPROVED PAVING MATERIAL (REFER TO MATERIALS PLAN)	ดูแบบ ดูแบบ
2	'KERACRETE' CEMENT-MORTAR ADHESIVE OR APPROVED EQUAL	ปูนกาวตรา,'KERACRETE' หรือเทียบเท่า
3	WATERPROOFING BY ENGINEER	ระบบกันซึม โดยวิศวกร
4	R.C. STRUCTURE AS PER ENGINEER'S DETAIL	ดูแบบขยายโครงสร้าง
5	20 MM THK MINIMUM CEMENT & SAND SCREEDING	ปูนทรายปรับระดับ 20 มม.
6	ATLANTIS DRAINAGE CELL DRAINAGE SYSTEM	
7	LIGHTWEIGHT CONCRETE IN-FILL	
8	GEO-TEXTILE FILTER FABRIC	แผ่น GEO-TEXTILE
9	SOIL MIX AS SPECIFIED	ดินปลูก(ตามมาตรฐาน)
10	ROOT BALL	ตุ้มของราก
11	GRAVEL BASE COURSE	กรวดบดอัด
12	LIGHTING	ไฟประดับ
13	SAND	ทรายหยาย
14	PLANTING AS SPECIFIED (REFER TO PLANTING PLAN)	
15	CAST IRON GRILL WORK BY SPECIALIST	
16	SURGE TANK BY ENGINEER	บ่อบำบัด โดยวิศวกรสุขาภิบาล

LEGEND

CODE	DESCRIPTION	
17	PROPRIETARY BRAND PERFORATED DRAIN PIPE	
18	SAND AND SOIL MIX AS SPECIFIED	ทรายหยายผสมอินทรีย์วัตถุ
19	30 - 40 MM ø AGGREGATE	
20	10 MM.GROOVE LINE	เซาะร่อง
21	STEEL PLATE SPRAY PAINTED FINISHED COL: BLACK	เหล็กแผ่น พ่นสีดำ
22	IRON, CAST IRON, ROUGHT IRON COL: BLACK FIN: POWDER COATED	
23	TEMPER GLASS BY SPECIALIST	กระจกนิรภัย โดยผู้เชี่ยวชาญ
24	ALUMINIUM	แผ่นอะลูมิเนียม
25	BRASS SCULPTURE BY SPECIALIST	ประติมากรรมทองเหลือง โดยผู้เชี่ยวชาญ
26	FLOOR DRAIN BY SANITARY ENGINEER	หัวระบายน้ำ โดยวิศวกรสุขาภิบาล
27	STAINLESS STEEL ANGLE SUPPORT FRAME BY ENGINEER	ฉากสแตนเลส โดยผู้เชี่ยวชาญ
28	SILICONE SEALANT	การซิลิโคน
29	DRAIN PIPE BY SANITARY ENGINEER	ท่อระบายน้ำ โดยวิศวกรสุขาภิบาล
30	MANILA ROPE	เชือกมะนิลา
31	COMPACTED SUBGRADE	ดินบดอัด
32	LIGHTING FIXTURE AS SPECIFIED (REFER TO LIGHTING PLAN)	

LEGEND

CODE	DESCRIPTION	
33	PRE-CAST OR CUSTOM MADE DRAIN CHANEL WITH TILE FINISH	ปูนปั้น กรุผิวกระเบื้อง
34	STAINLESS STEEL ANGLE FRAME ANCHORED TO RC.	เหล็กฉาก
35	STEEL ø 10 MM.THK.@ 50 MM. SPRAY PAINTED FINISHED COLOR : LIGHT GRAY	
36	STEEL BOX 50X50 MM.THK. SPRAY PAINTED FINISHED COLOR : LIGHT GRAY	เหล็กกล่อง
37	STEEL PLATE BUSH HAMMER FINISHED COLOR : LIGHT GRAY	เหล็กแผ่น
38	OUTDOOR SHOWER EQUIPMENT BY SPECIALIST	ชุดฝักบัว โดยผู้เชี่ยวชาญ
39	ALUCARBON BY SPECIALIST	อลูคาร์บอน โดยผู้เชี่ยวชาญ
40	DOOR EQUIPMENT BY SPECIALIST	ประตู โดยผู้เชี่ยวชาญ
41	RUBBER CUSHIONING BY SPECIALIST	ยางกันกระแทก โดยผู้เชี่ยวชาญ
42	STEEL GRATING BY MANUFACTURED	ตะแกรงเหล็กหนา 10 มม. โดยวิศวกรระบบสุขาภิบาล
43	CONCRETE CURBING BY MANUFACTURED	ขอบคันหินสำเร็จรูป โดยผู้เชี่ยวชาญ

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายธัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

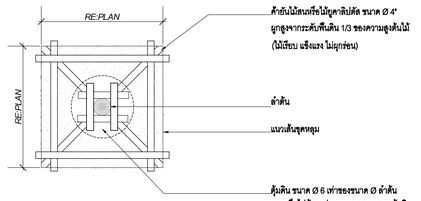
DRAWING TITLE:

GENERAL LEGEND &STANDARD SYMBOLS
คำอธิบายทั่วไปและสัญลักษณ์มาตรฐาน

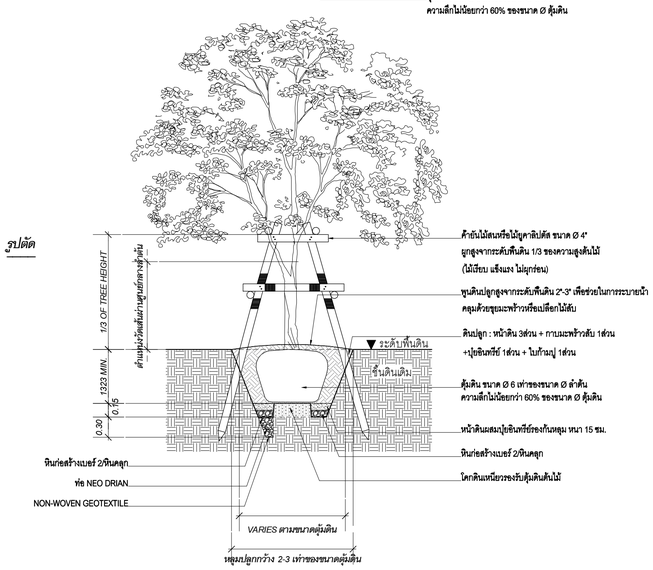
DRAWN	1819	DRAWING NO.
CHECKED	1819	LN-5.01
JOB NO.	2023036	TOTAL 63
DATE	20/02/2024	

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

การปลูกต้นไม้ใหญ่
ค้ำยันแบบไม้ รูปแบบที่ 1

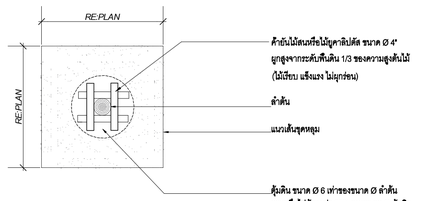


แปลน

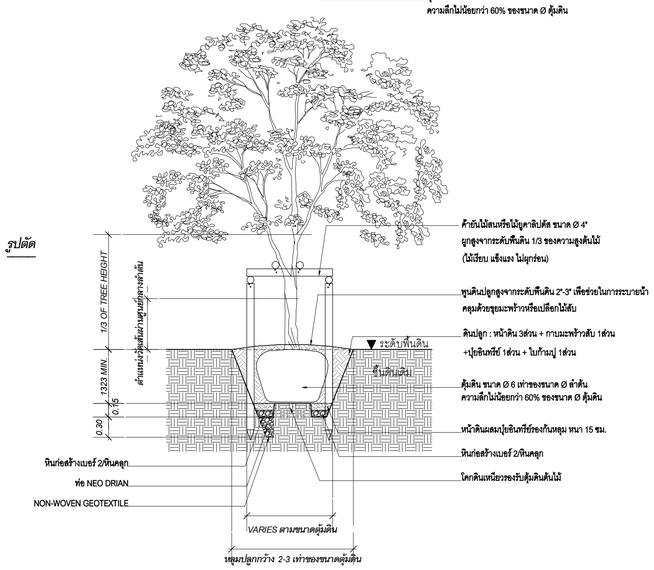


รูปตัด

การปลูกต้นไม้ใหญ่
ค้ำยันแบบไม้ รูปแบบที่ 2

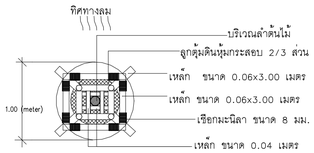


แปลน

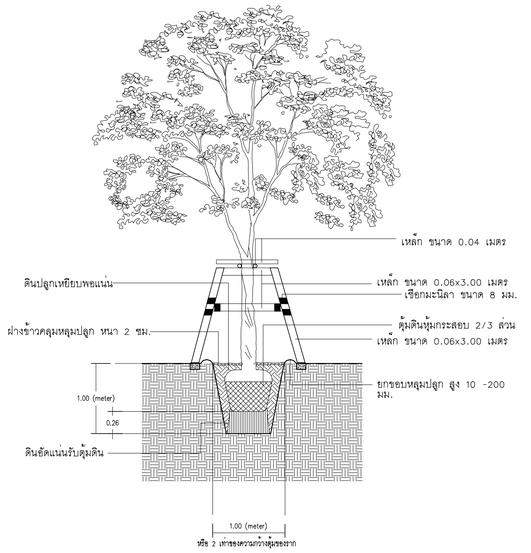


รูปตัด

การปลูกต้นไม้ใหญ่
ค้ำยันแบบเหล็ก

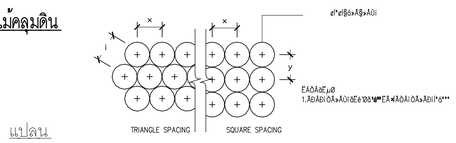


แปลน

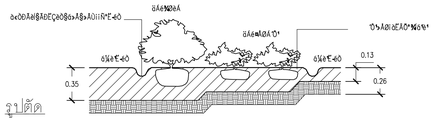


รูปตัด

การปลูกไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน

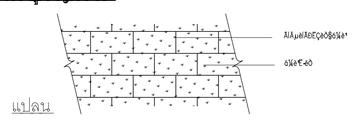


แปลน

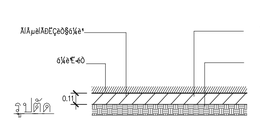


รูปตัด

การปลูกหญ้าสนาม



แปลน



รูปตัด

รูปภาพประกอบ
(ค้ำยันแบบเหล็ก)



เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธุปต์
ภสถ 3565

สถาปนิก
นายธัทธา พรสุมาสิ
สสถ 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุระเดช
สฟก 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส 462

DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

รายละเอียดการปลูกต้นไม้

DRAWN	1819	DRAWING NO.
CHECKED	1819	LN-6.01
JOB NO.	2023036	TOTAL
DATE	20/02/2024	63

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819. THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

สัญลักษณ์ทั่วไป

รหัส	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นสำเร็จ
FL	FINISH LEVEL/ FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นสำเร็จ
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN หญ้าแพรกญี่ปุ่น
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบทางเดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดินถม
TSW	TOP OF SEATS/SEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

ผังแสดงอุปกิจัดหน้า A | LP | 1.01

แพขยาย

เครื่องสูบน้ำ

-0.28 -0.17 -0.18 -0.20

ประตู

อาคาร 40 หน่วย

อาคาร 20 หน่วย

-0.43
ระดับถนนเดิม

-0.29

-0.10

ลานอเนกประสงค์

-0.20

-0.70

ถนน

ถนนเทศปทุม +0.00

จวนผู้ว่าราชการจังหวัด | สตง. | ที่ดินจังหวัดฯ | ร้านค้า | ศาลากลางเก่า | ห้องสมุดประชาชน | ศาลจังหวัดฯเก่า | ห้องประชุม

A ผังบริเวณ
SCALE @A1 350, @ A 3 1:700

N

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@.gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายอัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุวเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

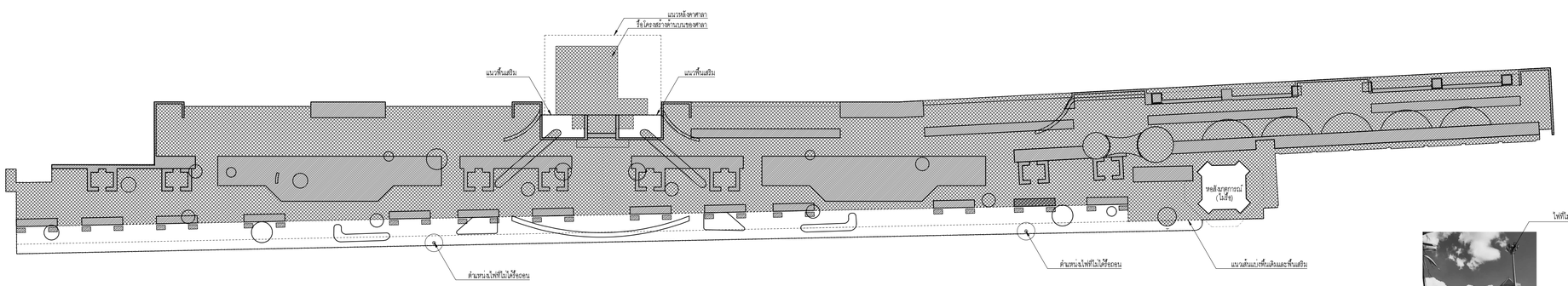
DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

LAYOUT
ผังบริเวณ

DRAWN	1819	DRAWING NO. LP-0.00
CHECKED	1819	
JOB NO.	2023036	TOTAL 63
DATE	20/02/2024	

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.



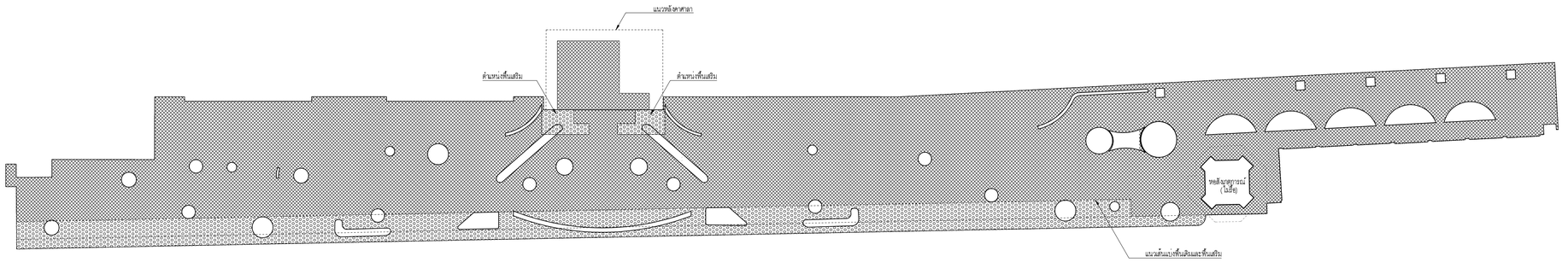


ภาพแสดงตำแหน่ง ที่ไม่ใช้รอบน

A **ผังแสดงตำแหน่ง ขีดโครงสร้าง**

SCALE @A1 350, @ A 3 1:700

N



B **ผังแสดงตำแหน่งเจาะพื้น**

SCALE @A1 350, @ A 3 1:700

N

สัญลักษณ์ทั่วไป

	ตำแหน่งขีดพื้น
	ตำแหน่งขีดโครงสร้าง
	ตำแหน่งขีดโครงสร้างองค์ประกอบทางภูมิทัศน์
	ตำแหน่งเจาะพื้น
	ตำแหน่งเสริมพื้น

รหัส	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นดินสำเร็จ
FL	FINISH LEVEL; FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นปิดผิว
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบทางเดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดินถม
TSW	TOP OF SEATS&STAIRALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายอัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

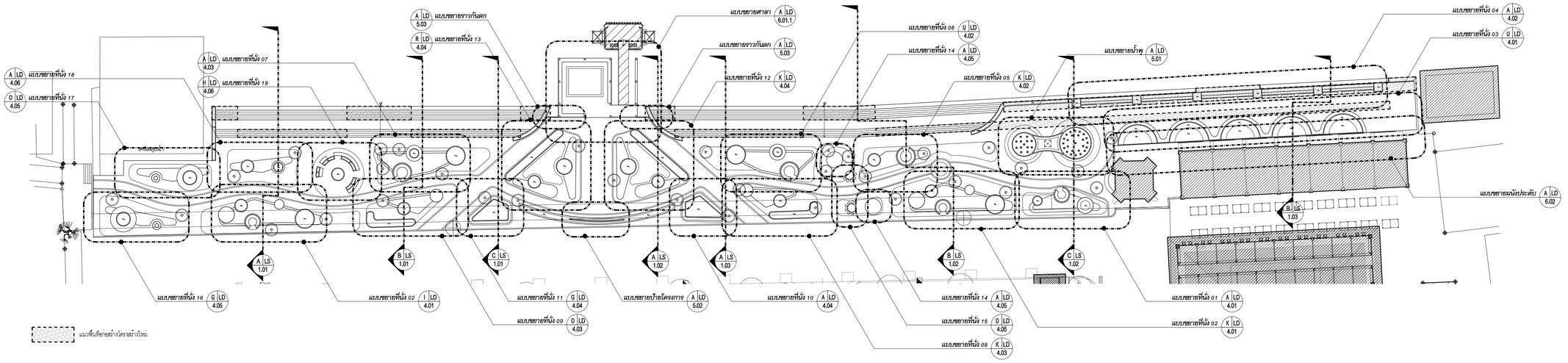
ผังแสดงตำแหน่งการรื้อถอน

DRAWN	1819	DRAWING NO. LP-1.00
CHECKED	1819	
JOB NO.	2023036	TOTAL 63
DATE	20/02/2024	

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819. THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

สัญลักษณ์ทั่วไป

รหัส	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับดินตัดแต่ง
FL	FINISH LEVEL, FINISH FLOOR LEVEL ระดับดินถัดวัสดุ
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบทับดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดิน
TSW	TOP OF SEATS/SEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง



A ผังแสดงภูมิทัศน์
SCALE @A1 350, @ A 3 1:700

B LD 5.04
N
A LD 5.04

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธคุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายธัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

LANDSCAPE PLAN

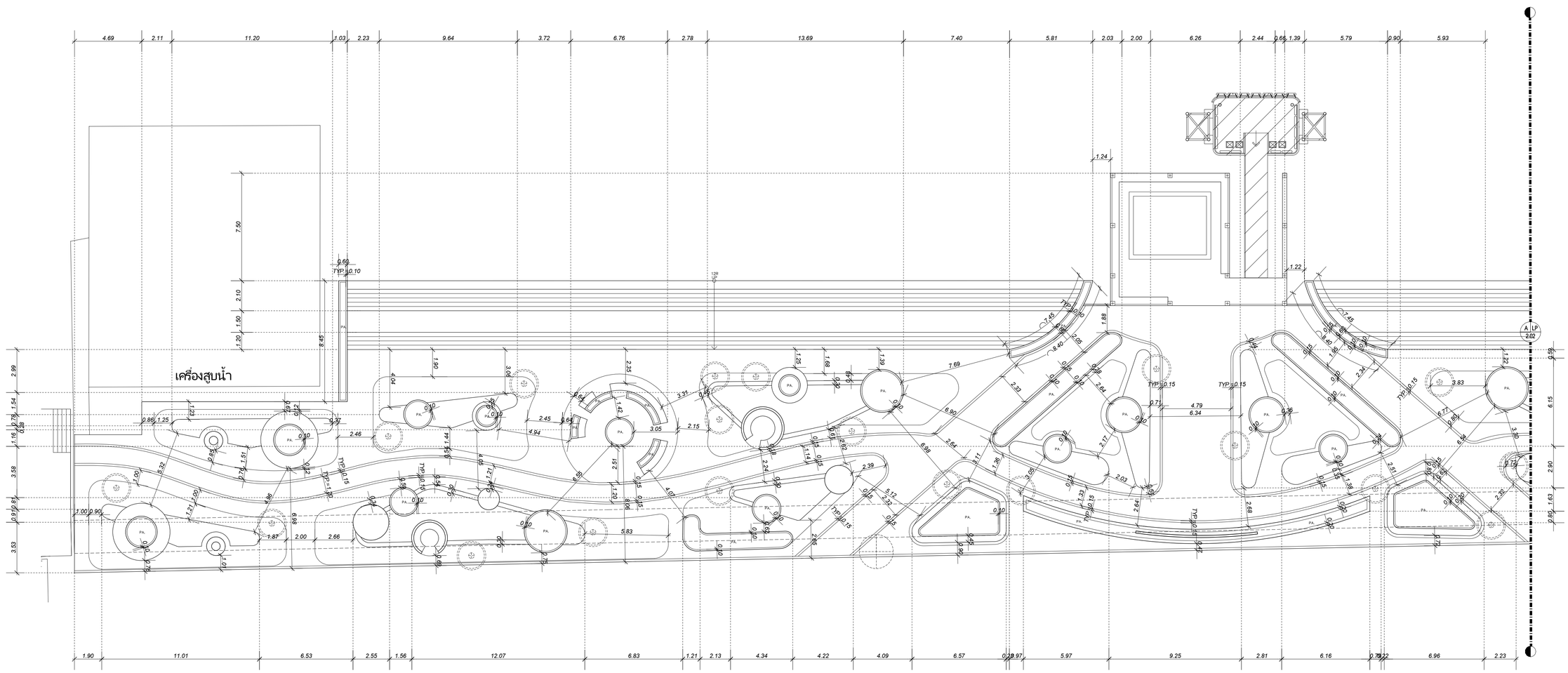
ผังแสดงภูมิทัศน์

DRAWN	1819	DRAWING NO. LP-1.01
CHECKED	1819	
JOB NO.	2023036	TOTAL 63
DATE	20/02/2024	

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

สัญลักษณ์ทั่วไป

รหัส	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นปิดผิว
FL	FINISH LEVEL; FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นปิดผิว
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบทางเดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดิน
TSW	TOP OF SEATS/SEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง



A ผังแสดงระยะ 01
SCALE @A1 1:150 , @ A 3 1:300

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co.,Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2h BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธคุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายธัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

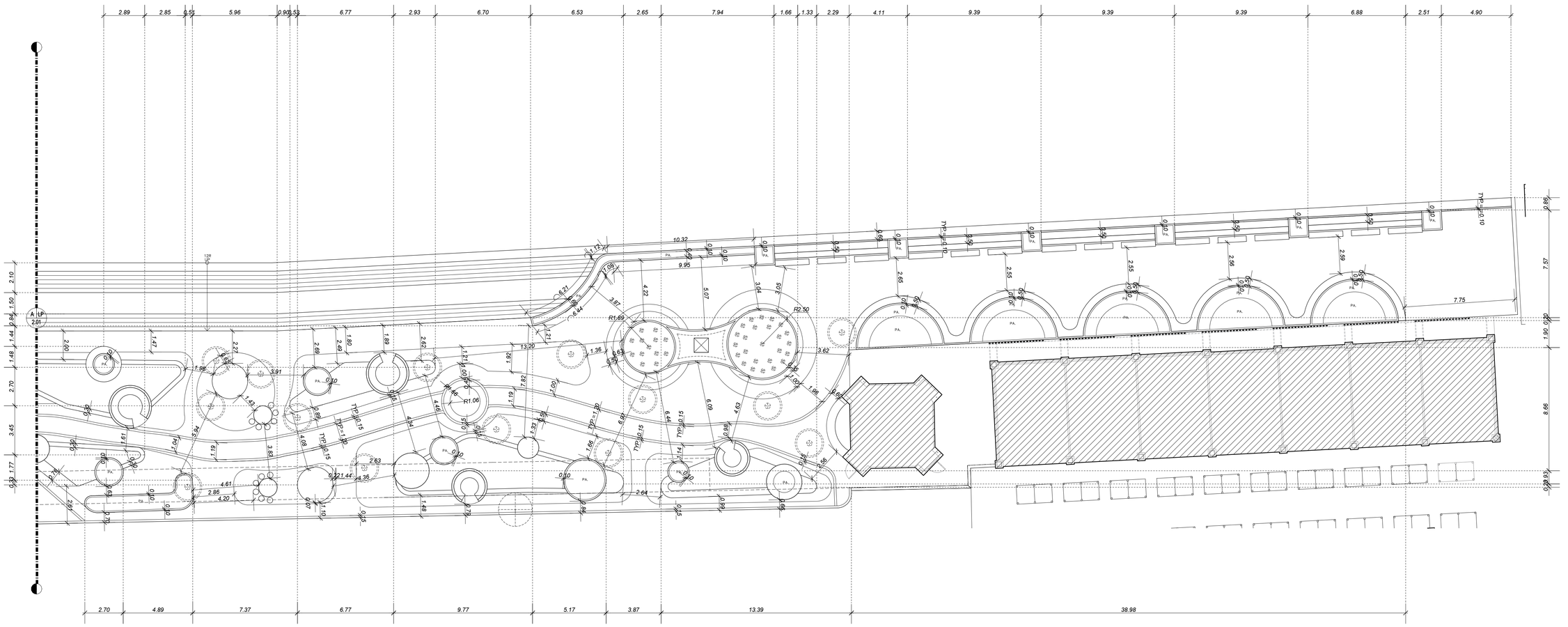
DIMENSION PLAN 01
ผังแสดงระยะ 01

DRAWN	1819	DRAWING NO. LP-2.01
CHECKED	1819	
JOB NO.	2023036	TOTAL 63
DATE	20/02/2024	

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

สัญลักษณ์ทั่วไป

รหัส	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นที่เดิม
FL	FINISH LEVEL; FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นที่ปรับใหม่
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบพื้นผิว
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดิน
TSW	TOP OF SEATS/SEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง



A **ผังแสดงระยะ 02**
SCALE @A1 1:150 , @ A 3 1:300

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายธัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุวเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

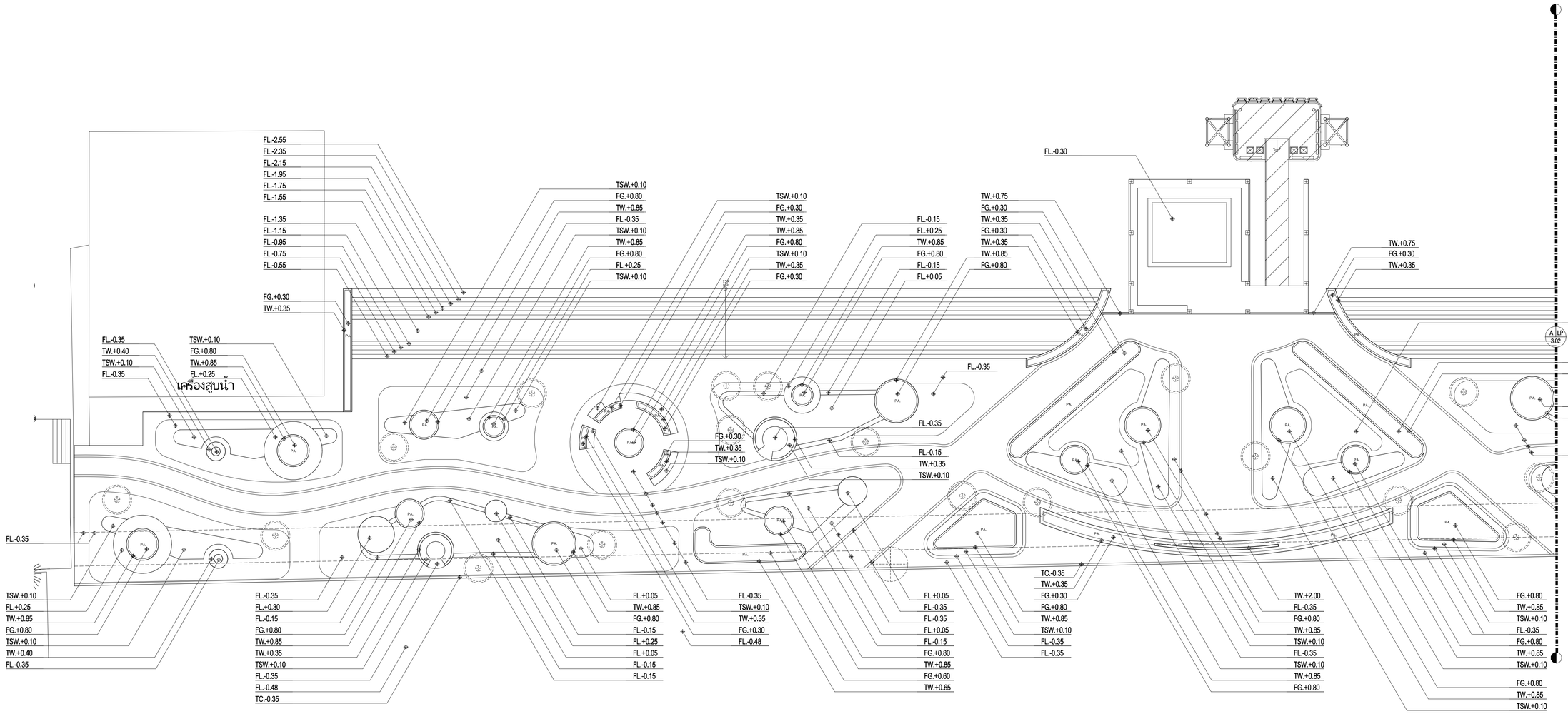
DIMENSION PLAN 02
ผังแสดงระยะ 02

DRAWN	1819	DRAWING NO. LP-2.02
CHECKED	1819	
JOB NO.	2023036	TOTAL 63
DATE	20/02/2024	

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819. THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

สัญลักษณ์ทั่วไป

รหัส	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นปรับเสร็จ
FL	FINISH LEVEL; FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นปรับเสร็จ
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบพื้นผิว
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดิน
TSW	TOP OF SEAT/SEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง



A **ผังแสดงระดับ 01**
SCALE @A1 1:150 , @ A 3 1:300

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธคุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายอัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

LEVEL PLAN 01

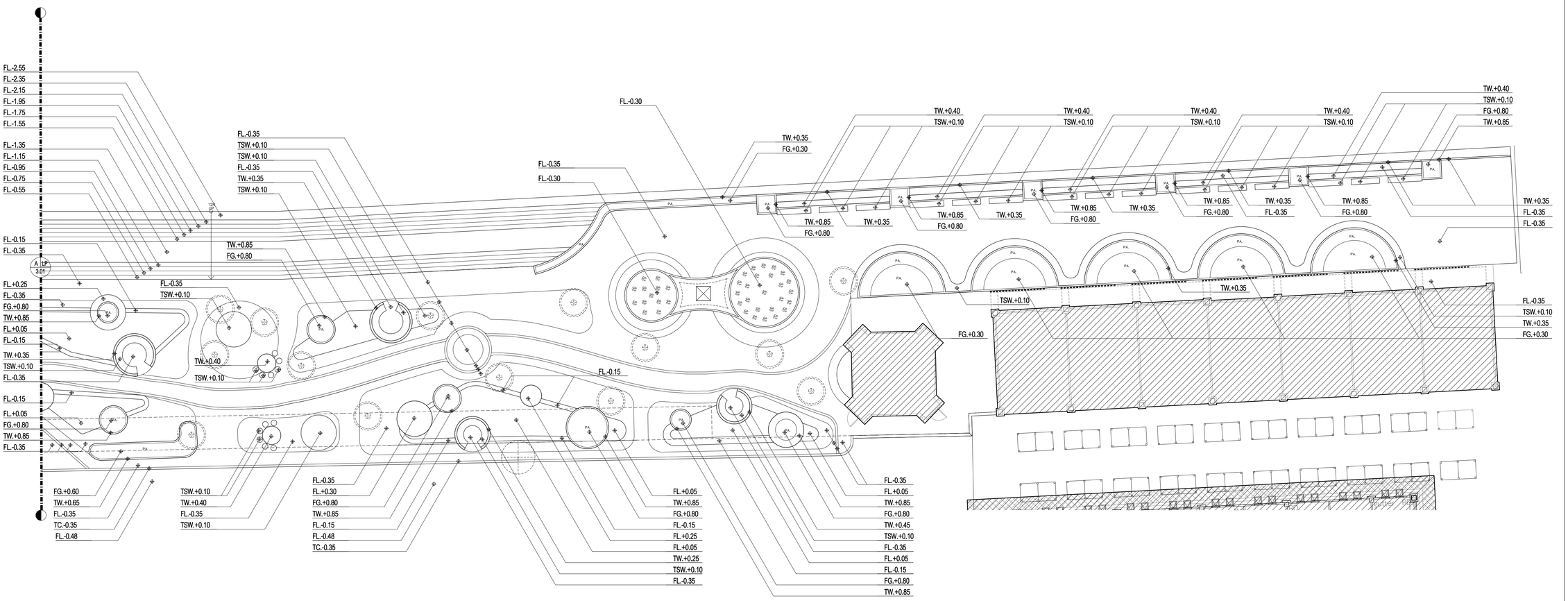
ผังแสดงระดับ 01

DRAWN	1819	DRAWING NO.
CHECKED	1819	LP-3.01
JOB NO.	2023036	TOTAL
DATE	20/02/2024	63

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

สัญลักษณ์ทั่วไป

รหัส	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นปิดผิว
FL	FINISH LEVEL; FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นปิดผิว
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบพื้น
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดิน
TSW	TOP OF SEAT/SEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง



A **ผังแสดงระดับ 02**

SCALE @A1 1:150 , @ A 3 1:300

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธคุปต์
ภสถ 3565

สถาปนิก
นายธัทธา พรสุมาสิ
สสถ 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ- สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

LEVEL PLAN 02

ผังแสดงระดับ 02

DRAWN	1819	DRAWING NO. LP-3.02
CHECKED	1819	
JOB NO.	2023036	TOTAL 63
DATE	20/02/2024	

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

สัญลักษณ์ทั่วไป

รหัส	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นสำเร็จ
FL	FINISH LEVEL; FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นสำเร็จ
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบทางเดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของหน้าดิน
TSW	TOP OF SEAT/SEAT-WALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

สัญลักษณ์วัสดุ

สัญลักษณ์วัสดุพื้น

สัญลักษณ์วัสดุผนัง

สัญลักษณ์วัสดุด้านบน

สัญลักษณ์ทั่วไป

(20) เขาะร่อง

สัญลักษณ์วัสดุ

1.คอนกรีต

1.1 คอนกรีตผาบุ๋นเมียบ ลิธรรมชาติ

1.2 คอนกรีตผาบุ๋นเมียบ สีเทา

1.3 คอนกรีตหินเหลี่ยม สีเบจ (SC035)
ลาย) OLD WORLD COBBLE STONE

1.4 คอนกรีตหินเหลี่ยม สีเทาเข้ม (SC042)
ลาย) RANDOM GRANIT SET

1.5 คอนกรีตหินเหลี่ยม สีน้ำตาล (SC037)
ลาย) SLATE TILE 300x300 มม.

2.ผิวทรายล้าง, ผิวกรวดล้าง และ หินขัด

2.1 หินขัด สีขาว เบอร์ 5 (WHITE A-7)

2.2 หินขัด สีส้ม เบอร์ 5 (ORANGE A-1005)

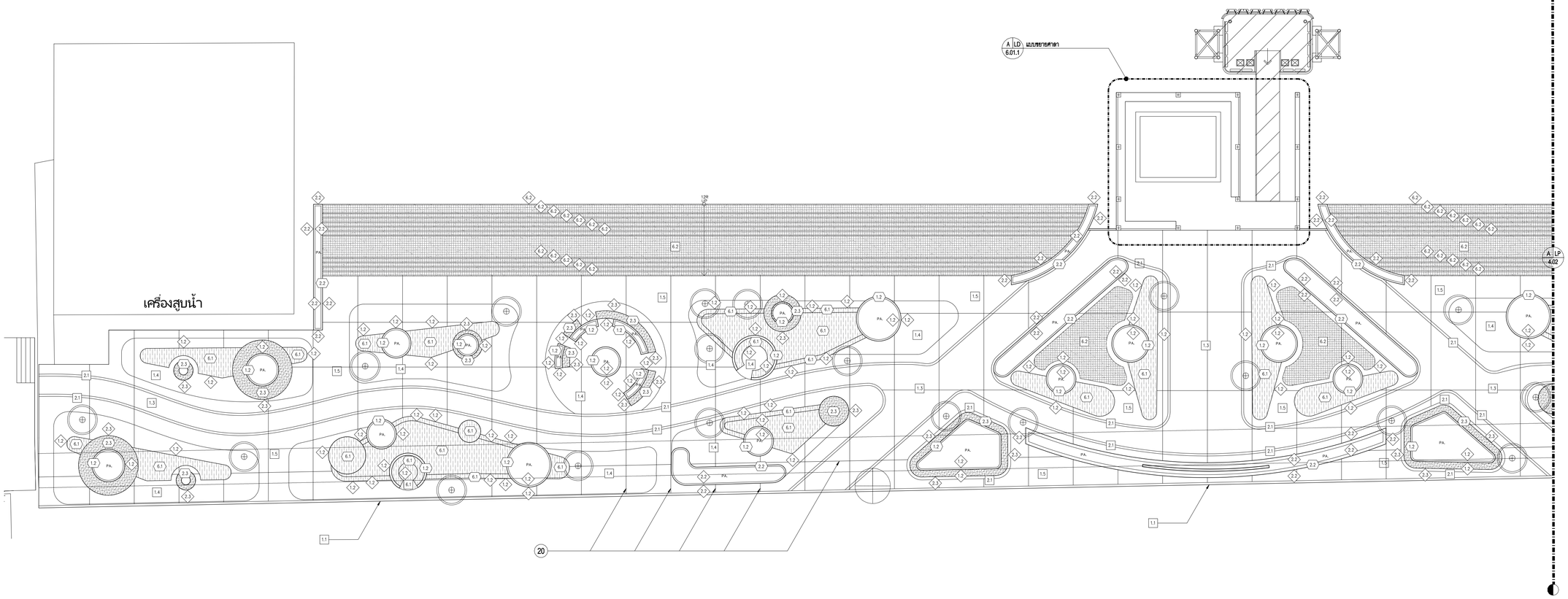
2.3 หินขัด สีเทา เบอร์ 5

6.กระเบื้อง, หินแกรนิต

6.1 กระเบื้อง ลายไม้ ขนาด 15x90 มม.
รุ่น ALBERO GRIGIO NATURAL

6.2 กระเบื้อง สีเทา ขนาด 150x150 มม. รุ่น GRANITE TILE

6.3 หินแกรนิต สีดำ ผิวพ่นไฟ ขนาด 300x600x30 มม.



A ผังแสดงวัสดุ 01
SCALE @A1 1:150 , @A 3 1:300

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายธัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

MATERIAL PLAN 01
ผังแสดงวัสดุ 01

DRAWN	1819	DRAWING NO. LP-4.01
CHECKED	1819	
JOB NO.	2023036	TOTAL 63
DATE	20/02/2024	

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

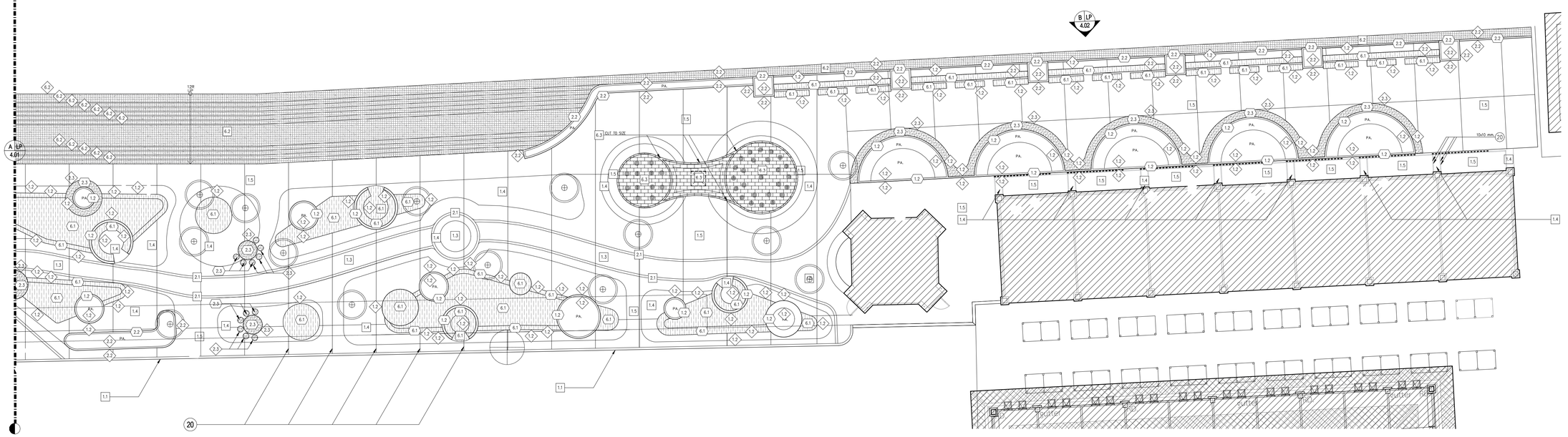
สัญลักษณ์วัสดุ
1.คอนกรีต
1.1 คอนกรีตผิวขาบปุ่นเม็ดกลม ลีธรรมชาติ
1.2 คอนกรีตผิวขาบปุ่นเม็ดกลม สีเทา
1.3 คอนกรีตหินเหลี่ยม สีเทา (SC035)
ลาย OLD WORLD COBBLE STONE
1.4 คอนกรีตหินเหลี่ยม สีเทาแต้ม (SC042)
ลาย RANDOM GRANIT SET
1.5 คอนกรีตหินเหลี่ยม สีน้ำตาล (SC037)
ลาย SLATE TILE 300x300 มม.
2.ผิวทรายล้าง, ผิวกรวดล้าง และ หินขัด
2.1 หินขัด สีขาว เบอร์ 5 (WHITE A-7)
2.2 หินขัด สีส้ม เบอร์ 5 (ORANGE A-1005)
2.3 หินขัด สีเทา เบอร์ 5
6.กระเบื้อง, หินแกรนิต
6.1 กระเบื้อง ลายไม้ ขนาด 15x90 มม.
รุ่น ALBERO GRIGIO NATURAL
6.2 กระเบื้อง สีเทา ขนาด 150x150 มม. รุ่น GRANITE TILE
6.3 หินแกรนิต สีดำ ผิวหนไฟ ขนาด 300x600x30 มม.

สัญลักษณ์ทั่วไป

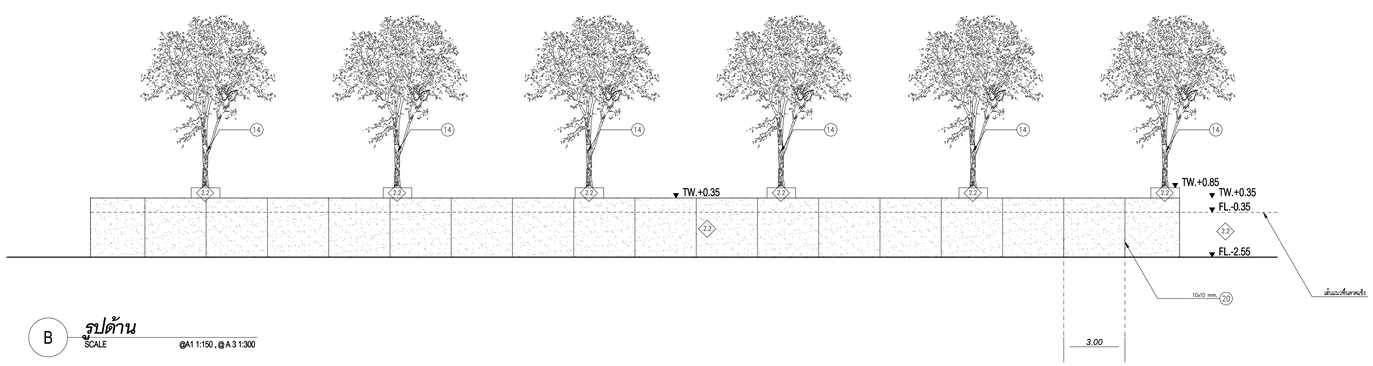
รหัส	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นปิดผิว
FL	FINISH LEVEL, FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นตัวจริง
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบทับหิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดิน
TSW	TOP OF SEATSEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

อ้างอิงวัสดุ
สัญลักษณ์วัสดุพื้น
สัญลักษณ์วัสดุผนัง
สัญลักษณ์วัสดุด้านบน

สัญลักษณ์ทั่วไป
(14) ตุ้นไม้และพืชพรรณ
(20) เขาะร่อง



A ผังแสดงวัสดุ 02
SCALE @A1 1:150 , @ A 3 1:300



B รูปด้าน
SCALE @A1 1:150 , @ A 3 1:300

เจ้าของโครงการ
เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819
บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co.,Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธคุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายอัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

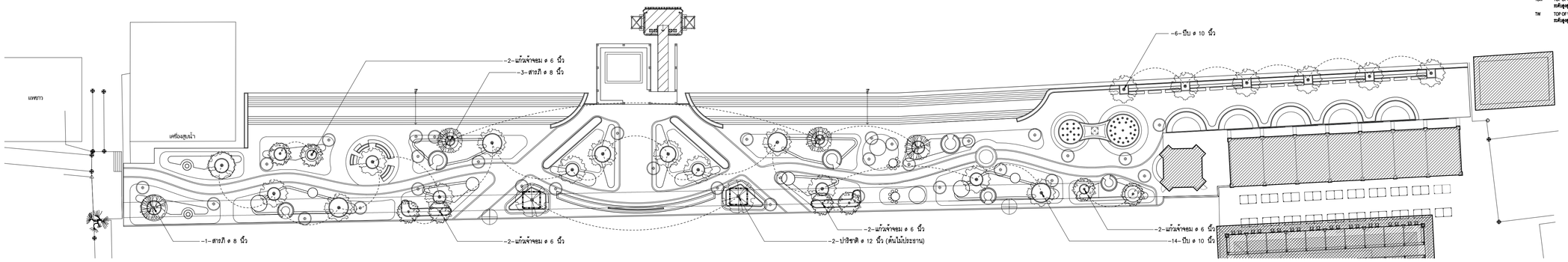
DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

MATERIAL PLAN 02
ผังแสดงวัสดุ 02

DRAWN	1819	DRAWING NO. LP-4.02
CHECKED	1819	
JOB NO.	2023036	TOTAL 63
DATE	20/02/2024	

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.



A ผังแสดงไม้ยืนต้น
SCALE @A1 1:350 , @A 3 1:700

N

สัญลักษณ์ทั่วไป

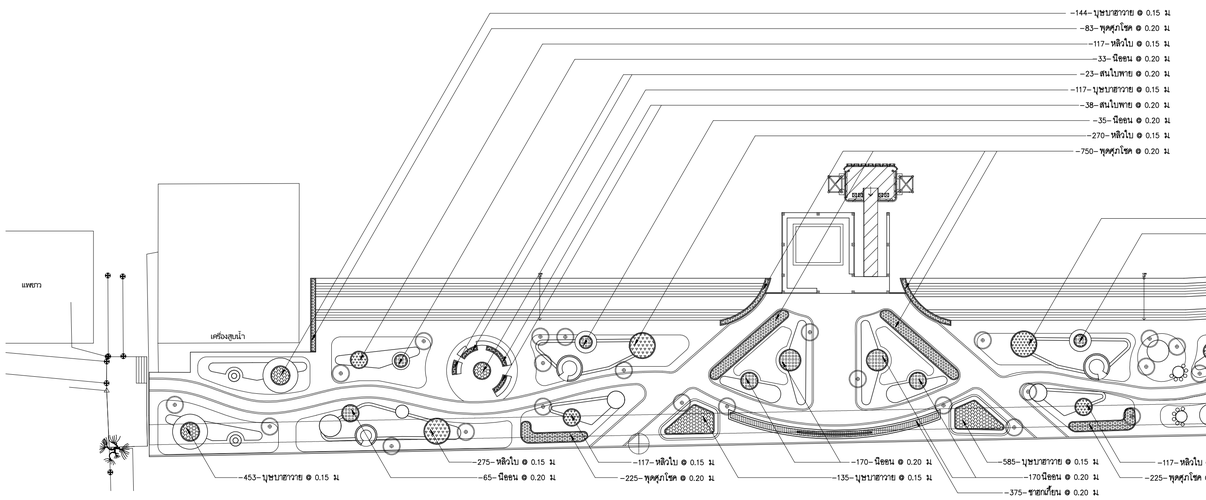
รหัส	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับดินถมดิน
FL	FINISH LEVEL, FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นอาคาร
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบทางเดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดินถม
TSW	TOP OF SEAT/SEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

TREE

SYMBOL	COMMON NAME	SCIENTIFIC NAME	PLANTING SIZE	
			SIZE OF TRUNK ø(INCH)	HEIGHT (METER)
	Indian cork tree (ปีบ)	Millingtonia hortensis L.f.	10	5-6
	Lignum Vitae (แก้มจ้ำจอม)	Guaiacum officinale.	6	3-4
	Alexandrian Laurel (สายภี)	Calophyllum inophyllum L.	8	4-5
	Indian Coral Tree (ปาริชาติ,ทองหลางลาย)	Erythrina variegata Linn.	12	6-8

หมายเหตุ :

สัญลักษณ์ ☐ หมายถึงตำแหน่งต้นไม้ยืนแบบเหล็ก ในแบบติดตั้ง 2 จุด



B ผังแสดงไม้พุ่ม - ไม้คลุมดิน
SCALE @A1 1:350 , @A 3 1:700

N

SHRUB

SHRUB SYMBOL	COMMON NAME	SCIENTIFIC NAME	PLANTING SIZE	
			SIZE OF BAG/POT(INCH)	HEIGHT(METER)
	Gerdenia Crape Jasmine (ทุ่งศุภโชค)	Gardenia jasminoides.	10	0.40-0.50
	(หิงไม้)	Phyllanthus myrtifolius Moon.	6	0.10-0.15
	Galphimia (พวงทองดัน)	Thryallis glauca.	10	0.50-0.60
	Fukien tea (ชายกเย็บน)	Carmonretusa(Vahl) Massm.	10	0.40-0.50
	(สนไบพาย)	Podocarpus polystachyus.	10	0.60-0.70
	(สนทอม)	Melaleuca linariifolia 'Claret Tops'	10	0.70-0.80
	Asystasia (บุษบาสวาย)	Asystasia gangetica (L.) Anderson Variegata.	8	0.30-0.40
	Ash bush (นีออน)	Leucophyllum frutescens (Berland.) I. M. Johnst.	8	0.40-0.50

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธกุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายธัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชูมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

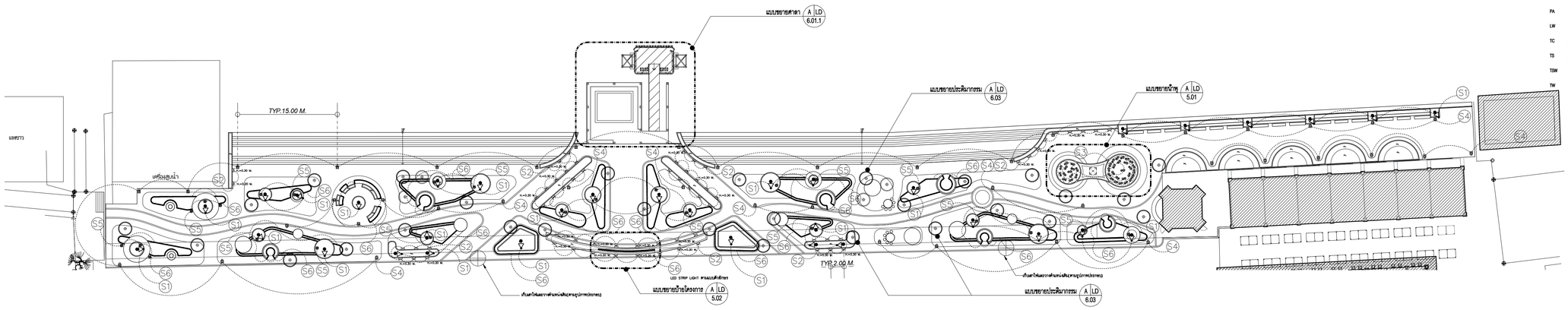
DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

TREE PLAN
ผังแสดงไม้ยืนต้น
SHRUB PLAN
ผังแสดงไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน

DRAWN	1819	DRAWING NO.	LP-5.01
CHECKED	1819		
JOB NO.	2023036	TOTAL	63
DATE	20/02/2024		

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.



สัญลักษณ์ทั่วไป

หมึด	ความหมาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นดินเดิม
FL	FINISH LEVEL/FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นผิววัสดุ
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบทางเดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดิน
TSW	TOP OF SEAT/SEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

A ผังแสดงตำแหน่งดวงโคม
SCALE @A1 1:350 , @A 3 1:700


FLOOD LIGHT


WALL LIGHT


LED UNDERWATER FOUNTAIN
DIA.155 MM.


POLE LIGHT
H.= 4.00 M.

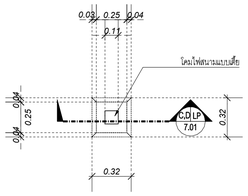

BOLLARD LIGHT
H.= 0.20 M.


LED STRIP LIGHT

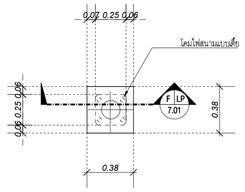
ตารางรายละเอียดดวงโคม

สัญลักษณ์	ชนิดดวงโคม	ผู้ผลิต	รุ่น/ชนิด	วัสดุ	วัตต์	จำนวน
	FLOOD LIGHT	-	CUBIC MINI ANTHRACITE COLOR(BLACK COLOR)	1270153 (3000K)	8W.	34
	WALL LIGHT	-	MINNA ANTHRACITE COLOR(BLACK)	1560153 (3000K)	3.6W.	65
	LED UNDERWATER FOUNTAIN	-	LED UNDERWATER FOUNTAIN DIA. 155 MM. SILVER COLOR	LC-U1-748R (4000K)	21K	38
	POLE LIGHT	-	H.=4.00 M. MATT ANTHRACITE COLOR(BLACK)	LC-MD-T205-1HEAD ECO SMP TOPORNAC4000K	116.27	43
	BOLLARD LIGHT	-	PALMERA MINI H.=0.20 M. SILVER COLOR	8453-20002 (3000K)	1.67K.	25
	LED STRIP LIGHT	-	NEON FLEX IP 67	LUCK-LED NEON FLEX 12V (3000K)	2X7/8 LED	-
S	SWITCH	-	-	-	-	-

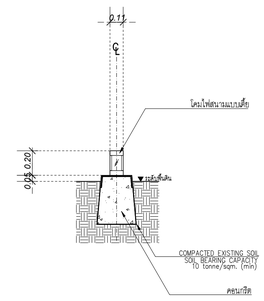
NOTE:
1.LIGHTING INSTALLATION SEE ELECTRICAL ENGINEER DRAWINGS ● TREE
2.ให้ผู้รับเหมาน้ำเสนอลักษณะดวงโคมก่อนติดตั้ง
3.สีของหลอดไฟใช้ 3000K=WARM WHITE
สีของหลอดไฟใช้ 4000K=COOL WHITE



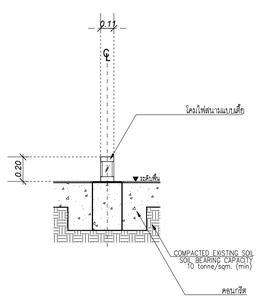
B แปลนโคมไฟสนามแบบเตี้ย(BOLLARD LIGHT)
SCALE @A1 1:25 , @A 3 1:50



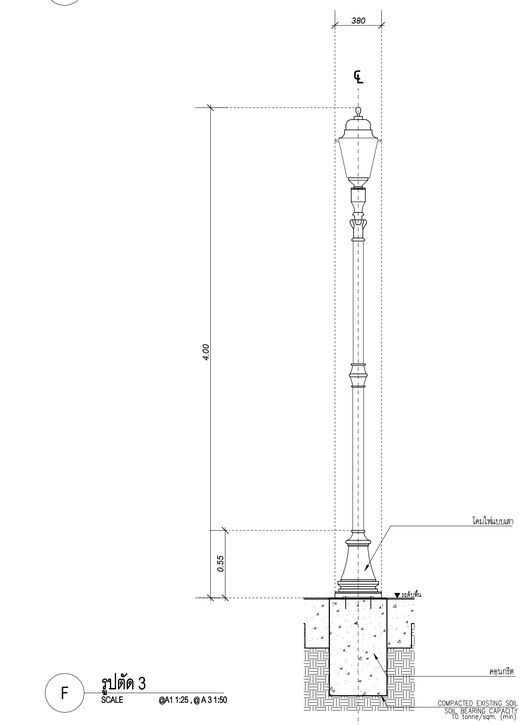
E แปลนโคมไฟแบบเสา(STREET LIGHTING)
SCALE @A1 1:25 , @A 3 1:50



C รูปตัด 1
SCALE @A1 1:25 , @A 3 1:50



D รูปตัด 2
SCALE @A1 1:25 , @A 3 1:50



F รูปตัด 3
SCALE @A1 1:25 , @A 3 1:50



รูปภาพประกอบเสาไฟเดิม

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co.,Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายธัชธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

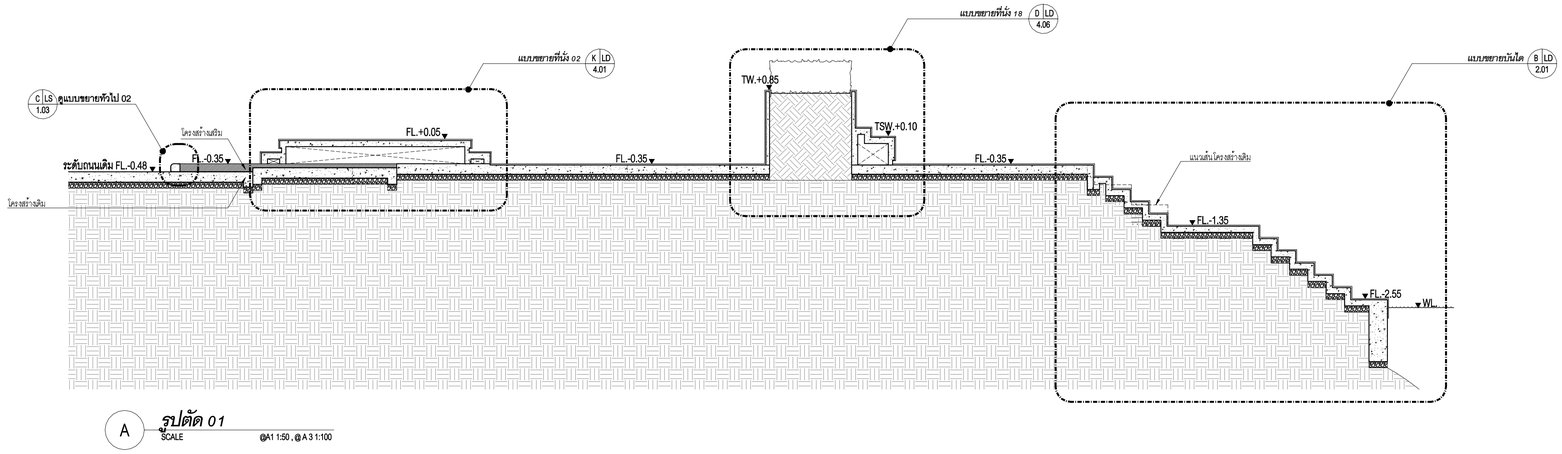
DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

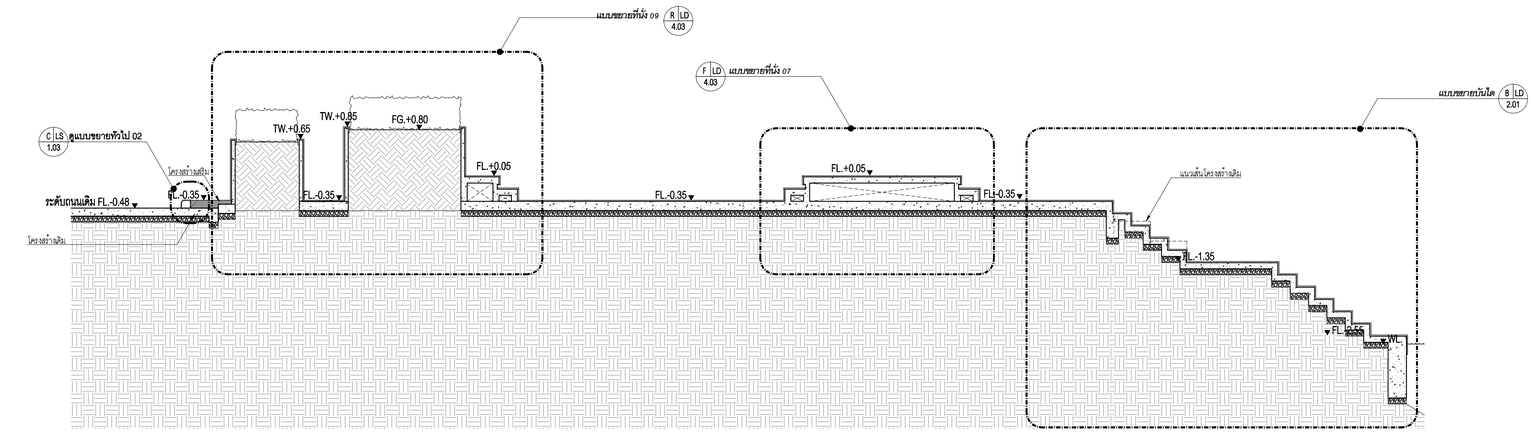
LIGHTING PLAN
ผังแสดงตำแหน่งดวงโคม

DRAWN	1819	DRAWING NO.	LP-7.01
CHECKED	1819		
JOB NO.	2023036	TOTAL	63
DATE	20/02/2024		

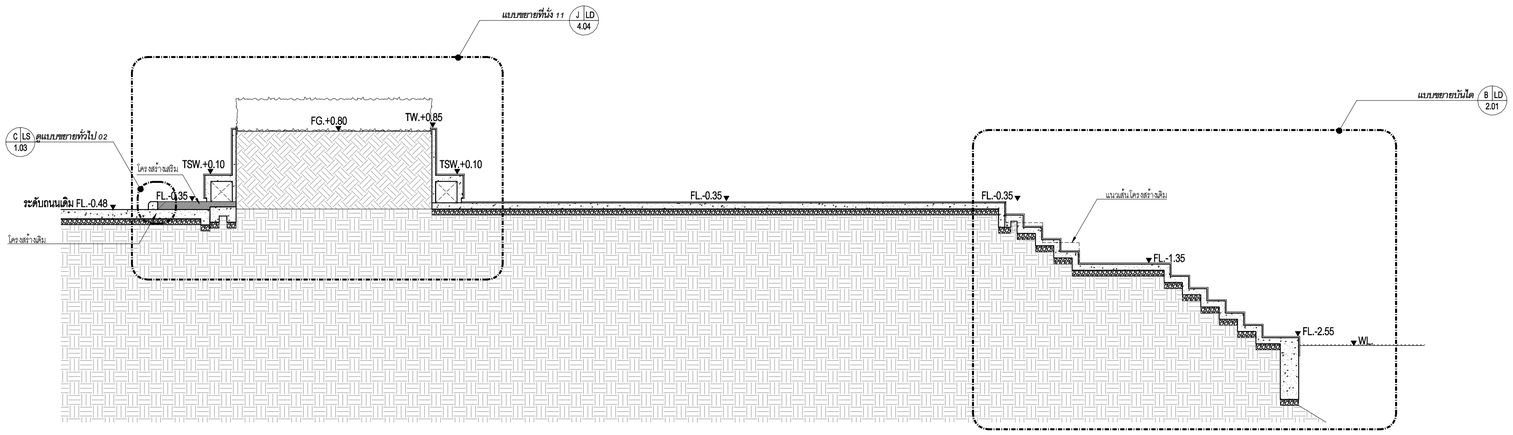
THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.



A **รูปตัด 01**
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



B **รูปตัด 02**
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



C **รูปตัด 03**
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100

สัญลักษณ์ทั่วไป

รหัส	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นที่เสร็จ
FL	FINISH LEVEL; FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นผิวใหญ่
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบทางเดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดิน
TSW	TOP OF SEAT/SEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.:(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธคุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายธิทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462 เพียงใจ ก้อนทอง

DATE	REVISION

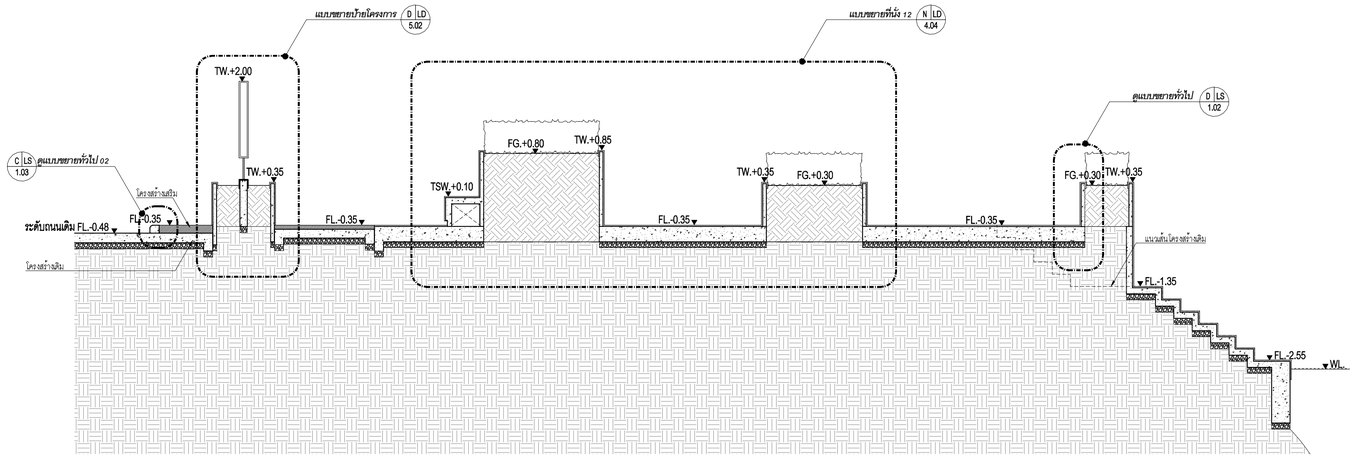
DRAWING TITLE:

SECTION 01-03

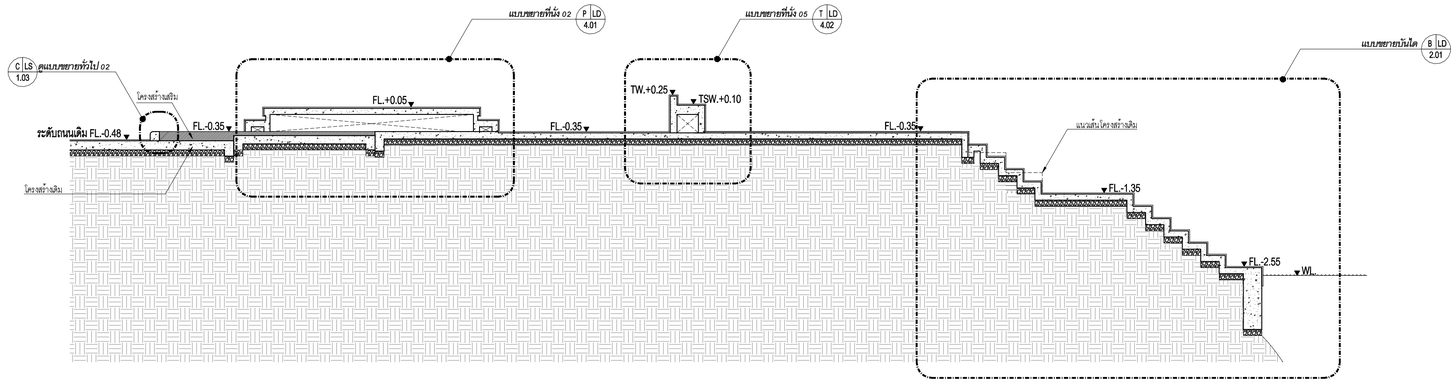
รูปตัด 01-03

DRAWN	1819	DRAWING NO.
CHECKED	1819	LS-1.01
JOB NO.	2023036	TOTAL
DATE	20/02/2024	63

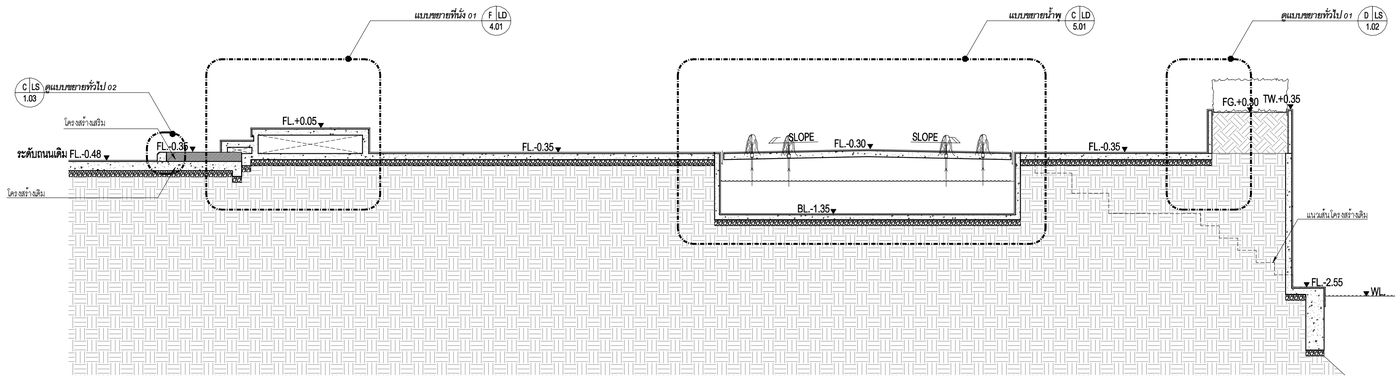
THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.



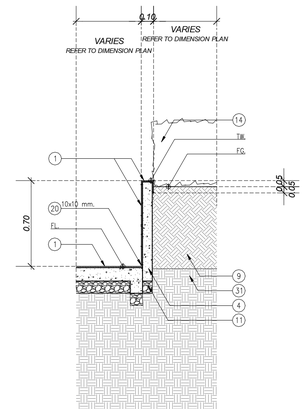
A **รูปตัด 04**
SCALE @A1 1:50 , @ A 3 1:100



B **รูปตัด 05**
SCALE @A1 1:50 , @ A 3 1:100



C **รูปตัด 06**
SCALE @A1 1:50 , @ A 3 1:100



D **แบบขยายทั่วไป 01**
SCALE @A1 1:25 , @ A 3 150

สัญลักษณ์ทั่วไป

รหัส	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นดินเดิม
FL	FINISH LEVEL; FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นดินใหม่
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบทางเดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดินดิน
TSW	TOP OF SEAT/SEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

สัญลักษณ์ทั่วไป

1 ดูรั้วและองค์ประกอบ
4 ดูแบบขยายโครงสร้าง
9 ดินปลูก
11 กรวดหยาบ
20 เขาะของ
31 ดินเกลือ

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co.,Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.:(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธคุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายธิทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ- สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

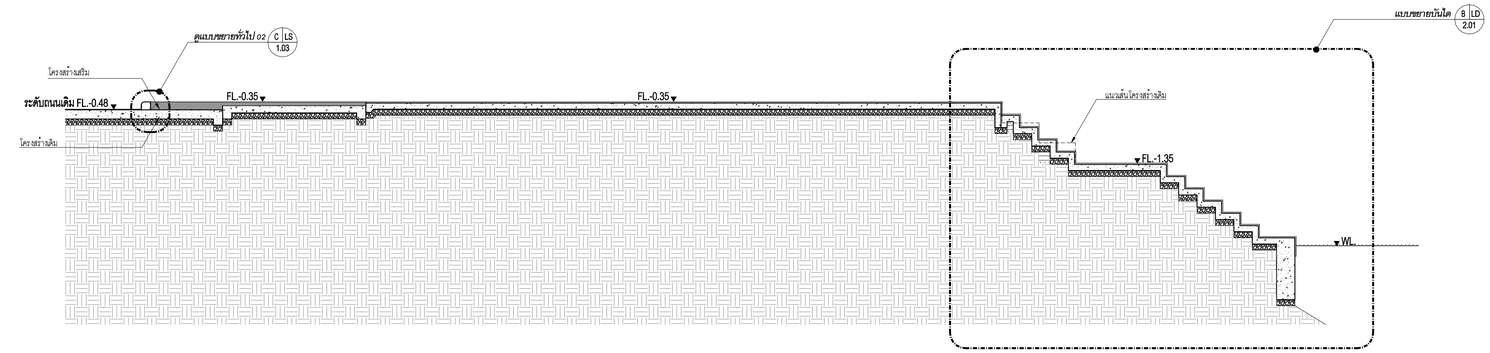
DRAWING TITLE:

SECTION 04-06

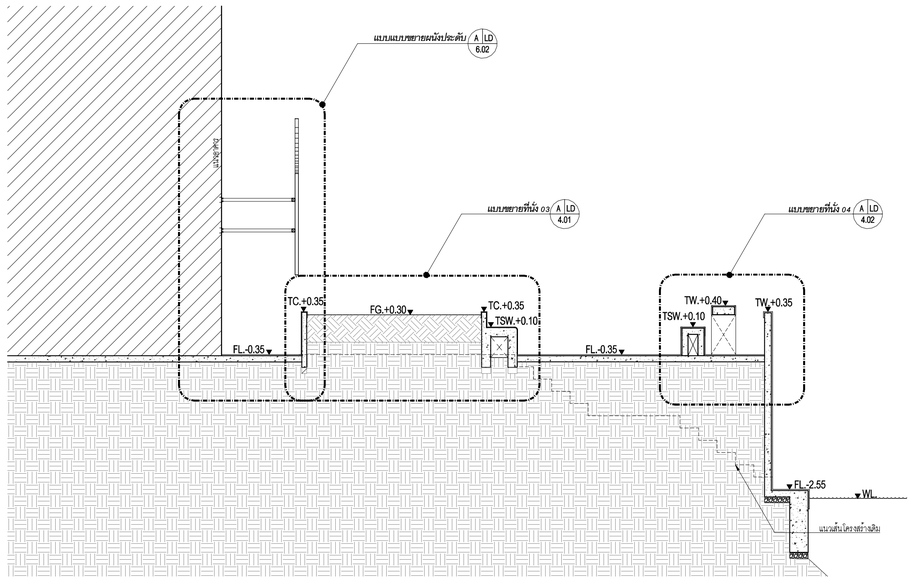
รูปตัด 04-06

DRAWN	1819	DRAWING NO.
CHECKED	1819	LS-1.02
JOB NO.	2023036	TOTAL
DATE	20/02/2024	63

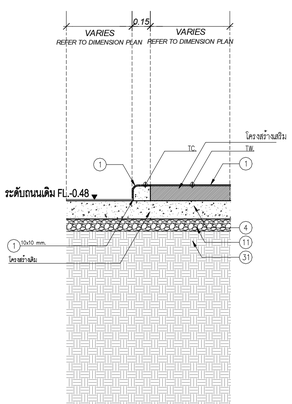
THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.



A **รูปตัด 07**
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



B **รูปตัด 08**
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



C **แบบขยายทั่วไป 02**
SCALE @A1 1:25 , @A 3 150

สัญลักษณ์ทั่วไป

กลัด	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นดินสำเร็จ
FL	FINISH LEVEL; FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นสำเร็จ
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบทางเดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของขอบดิน
TSW	TOP OF SEAT/SEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

สัญลักษณ์ทั่วไป

1 คู่มือแสดงวัสดุ
4 คู่มือแบบขยายโครงสร้าง
9 ต้นไม้ลูก
11 กรวดเหลือง
20 เขาะกรวด
31 ต้นเหลือง

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co.,Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธคุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายธัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

SECTION 07-08

รูปตัด 07-08

DRAWN	1819	DRAWING NO.
CHECKED	1819	LS-1.03
JOB NO.	2023036	TOTAL
DATE	20/02/2024	63

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

สัญลักษณ์ทั่วไป

รหัส	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นดิน
FL	FINISH LEVEL, FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นปกติ
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบทางเดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดิน
TSW	TOP OF SEAT/SEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

สัญลักษณ์ทั่วไป

(20) เขาะรอย

สัญลักษณ์วัสดุ

สัญลักษณ์วัสดุพื้น

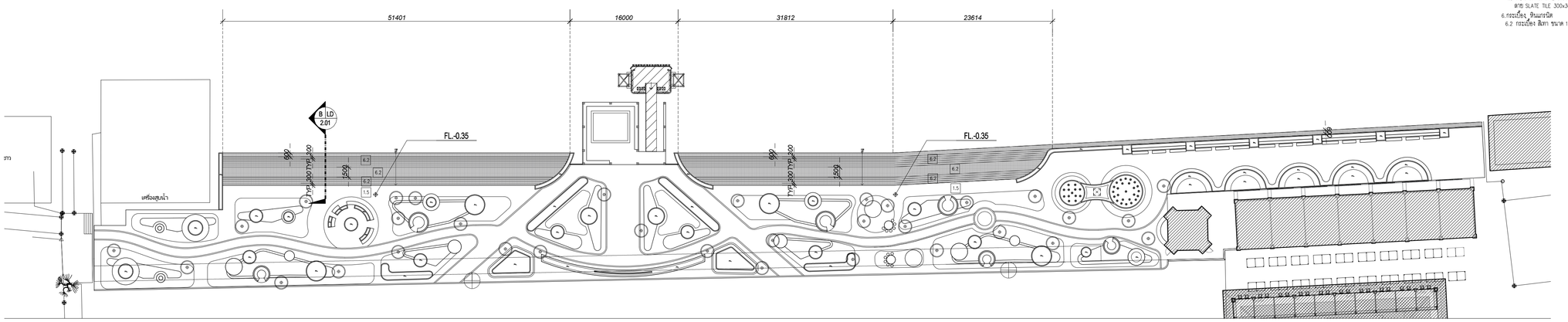
สัญลักษณ์วัสดุผนัง

สัญลักษณ์วัสดุด้านบน

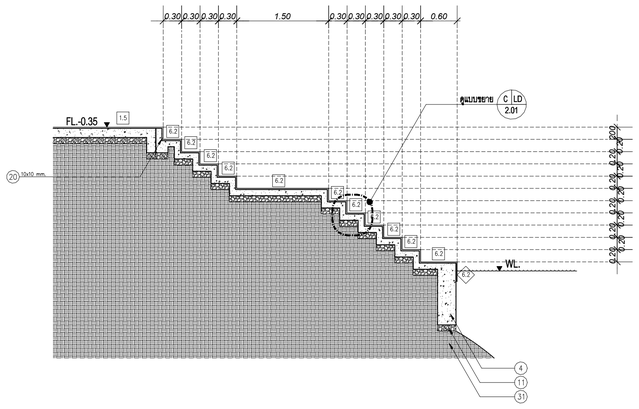
สัญลักษณ์วัสดุ

1.หินธรรมชาติ
1.5 หินธรรมชาติพิเศษชนิด สีน้ำตาล
ลาย SLATE TILE 300x300 มม.

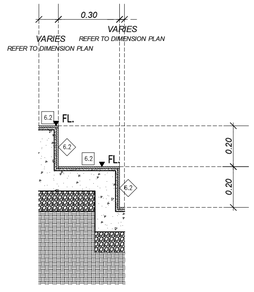
6.กระเบื้อง หินแกรนิต
6.2 กระเบื้อง สีเทา ขนาด 150x150 มม. รุ่น GRANITE TILE



A **ผังบริเวณ**
SCALE @A1 1:350 , @ A 3 1:700



B **รูปตัด**
SCALE @A1 1:50 , @ A 3 1:100



C **แบบขยาย**
SCALE @A1 1:15 , @ A 3 1:30

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662)-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธคุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายอิทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

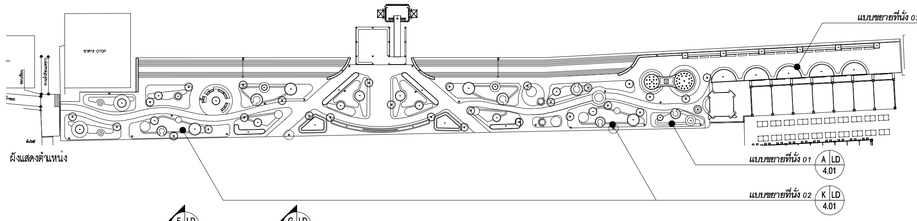
DATE	REVISION

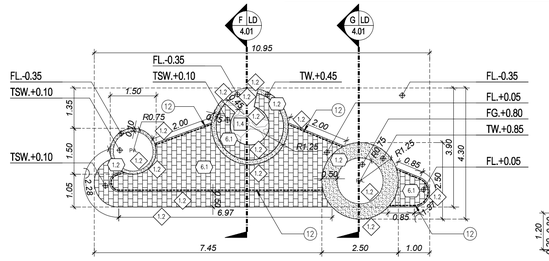
DRAWING TITLE:

STEP DETAIL
แบบขยายบันได

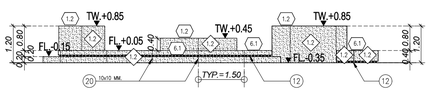
DRAWN	1819	DRAWING NO.
CHECKED	1819	LD-2.01
JOB NO.	2023036	TOTAL
DATE	20/02/2024	63

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

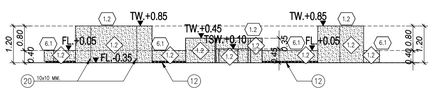




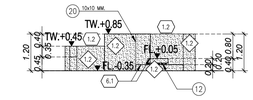
A **แปลนที่นั่ง 01**
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200



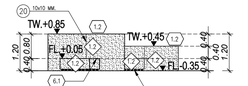
B **รูปด้าน 01**
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200



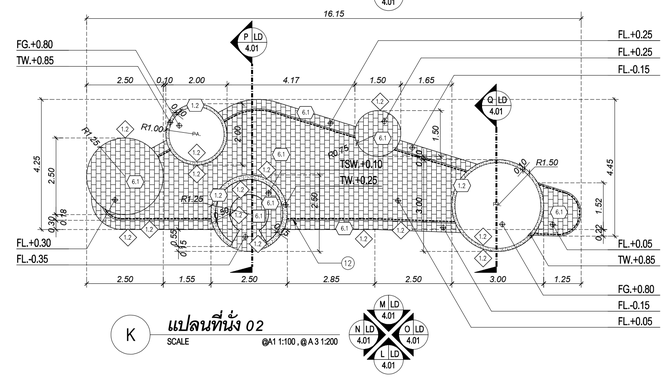
C **รูปด้าน 02**
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200



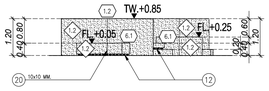
D **รูปด้าน 03**
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200



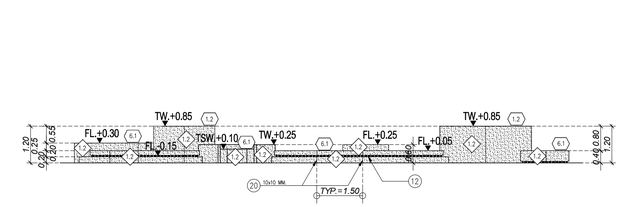
E **รูปด้าน 04**
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200



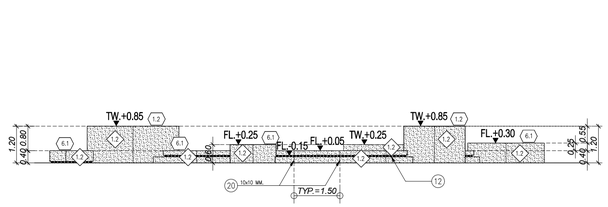
K **แปลนที่นั่ง 02**
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200



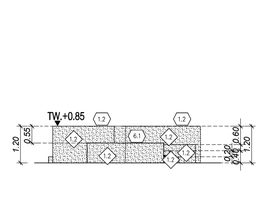
O **รูปด้าน 04**
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200



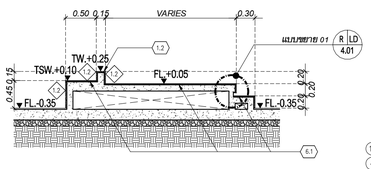
L **รูปด้าน 01**
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200



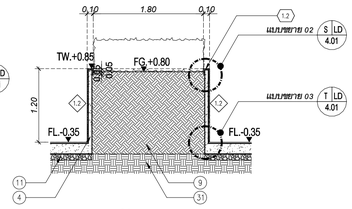
M **รูปด้าน 02**
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200



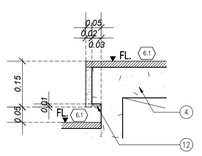
N **รูปด้าน 03**
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200



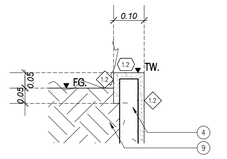
P **รูปตัด 01**
SCALE @A1 1:50 , @ A 3 1:100



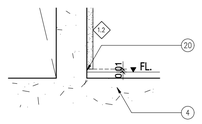
Q **รูปตัด 02**
SCALE @A1 1:50 , @ A 3 1:100



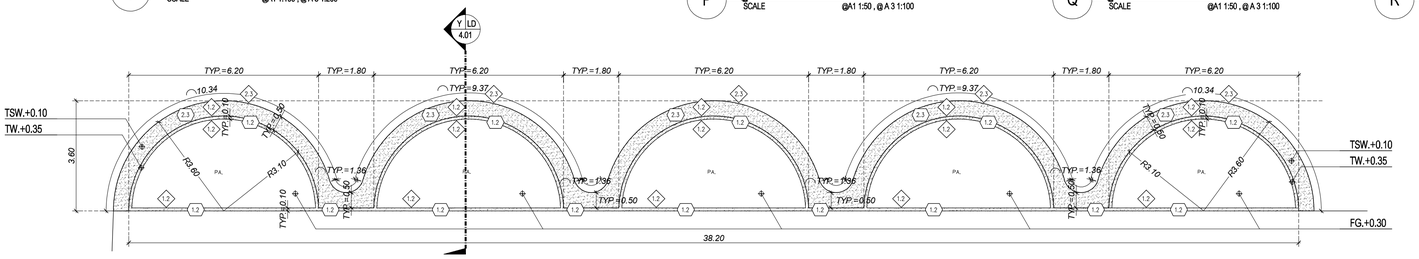
R **แบบขยาย 01**
SCALE @A1 1:10 , @ A 3 1:20



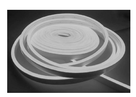
S **แบบขยาย 02**
SCALE @A1 1:10 , @ A 3 1:20



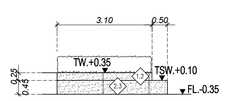
T **แบบขยาย 03**
SCALE @A1 1:10 , @ A 3 1:20



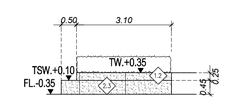
U **แปลนที่นั่ง 03**
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200



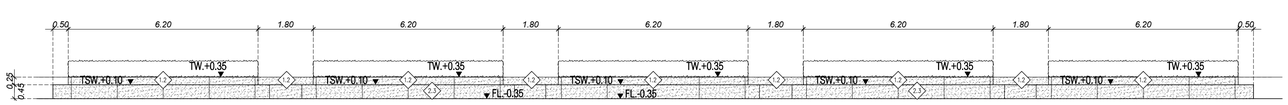
LED STRIP LIGHT



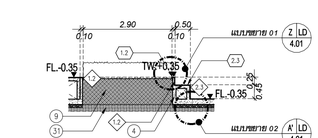
W **รูปด้าน 02**
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:100



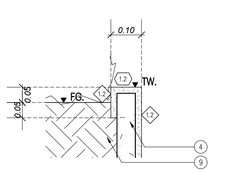
X **รูปด้าน 03**
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:100



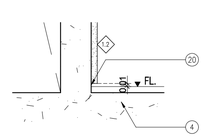
V **รูปด้าน 01**
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:100



Y **รูปตัด**
SCALE @A1 1:50 , @ A 3 1:100



Z **แบบขยาย 01**
SCALE @A1 1:10 , @ A 3 1:20



A' **แบบขยาย 02**
SCALE @A1 1:10 , @ A 3 1:20

สัญลักษณ์ทั่วไป

รหัส	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นดินสำเร็จ
FL	FINISH LEVEL; FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นสำเร็จ
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบทางเดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของขอบดิน
TSW	TOP OF SEATSEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

สัญลักษณ์ทั่วไป

(4) คูณแบบขยายโครงสร้าง
(9) ดินปลูก
(11) กรวดเบอร์ล็อค
(20) เซาะร่อง
(31) ดินเหลือดแน่น

สัญลักษณ์วัสดุ

สัญลักษณ์วัสดุพื้น
สัญลักษณ์วัสดุผนัง
สัญลักษณ์วัสดุด้านบน

รายการวัสดุ

1.คอนกรีต
1.2 คอนกรีตผสมปูนเม็ดบน สีเทา
2.ดิวหรายล่าง ดินรองล่าง และ หินรัด
2.3 หินรัด สีเทา เบอร์ 5
6.กระเบื้อง หินแกรนิต
6.1 กระเบื้อง ลายไม้ ขนาด 15x90 มม.

เจ้าของโครงการ
เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co.,Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ
หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินอดุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายอัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

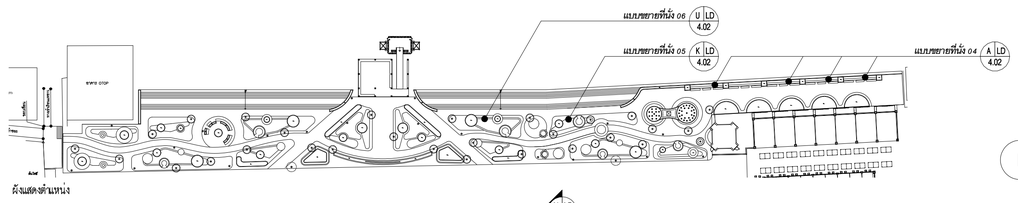
DRAWING TITLE:

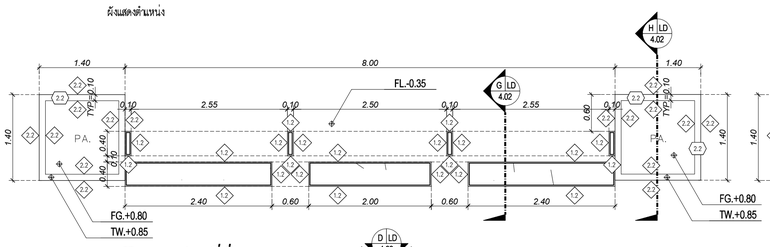
SEATWALL DETAIL 01-03

แบบขยายที่นั่ง 01-03

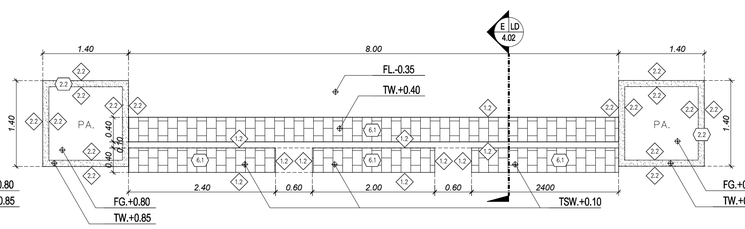
DRAWN	1819	DRAWING NO.	LD-4.01
CHECKED	1819		
JOB NO.	2023036	TOTAL	63
DATE	20/02/2024		

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

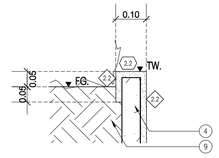




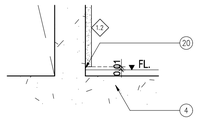
A แปลนที่นั่ง 04
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



B แปลนด้านบนที่นั่ง 04
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



I แบบขยาย 01
SCALE @A1 1:10 , @A 3 1:20



J แบบขยาย 02
SCALE @A1 1:10 , @A 3 1:20

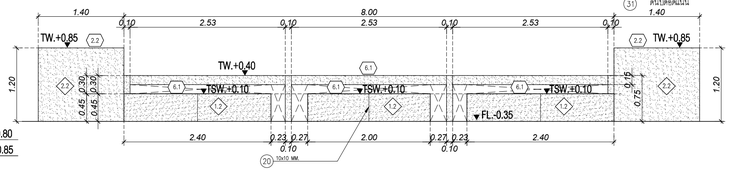
สัญลักษณ์วัสดุ
- สัญลักษณ์วัสดุพื้น
- สัญลักษณ์วัสดุผนัง
- สัญลักษณ์วัสดุด้านบน

รายการวัสดุ
1.คอนกรีต
1.2 คอนกรีตผสมกรวดล้างเรียบ สีเทา
2.ผิวทรายล้าง, ผิวกรวดล้าง และ หินขัด
2.3 หินขัด สีเทา เบอร์ 5
6.กระเบื้อง, หินแกรนิต
6.1 กระเบื้อง ลายไม้ ขนาด 15x90 มม.

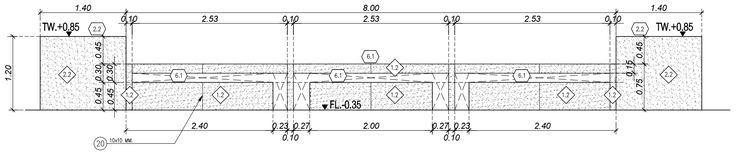
สัญลักษณ์ทั่วไป

ชนิด	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นดินเดิม
FL	FINISH LEVEL / FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นผิวหินขัด
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบหินขัด
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดินถม
TSW	TOP OF SEAT/SEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

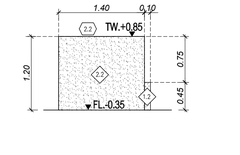
สัญลักษณ์ทั่วไป
- (4) คูมือแบบขยายโครงสร้าง
- (9) ดินปลูก
- (11) กรวดหยาบดิด
- (20) เซาะร่อง
- (31) ดินเสริมผนัง



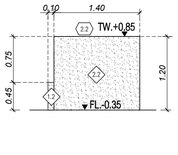
C รูปด้าน 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



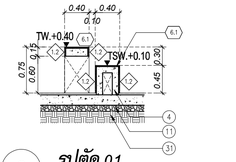
D รูปด้าน 02
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



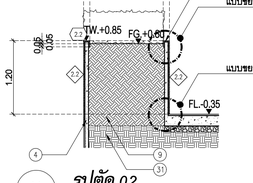
E รูปด้าน 03
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



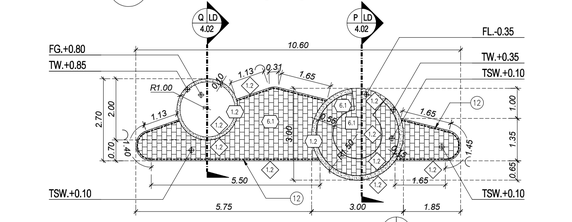
F รูปด้าน 04
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



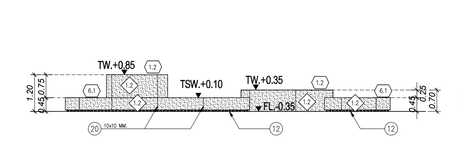
G รูปตัด 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



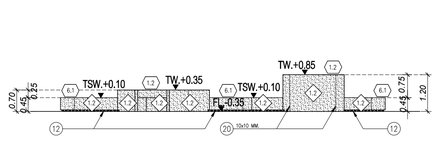
H รูปตัด 02
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



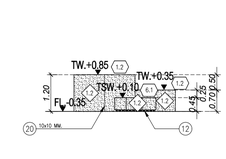
K แปลนที่นั่ง 05
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



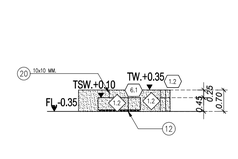
L รูปด้าน 01
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



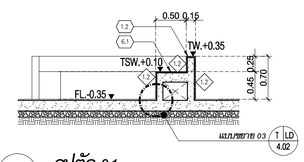
M รูปด้าน 02
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



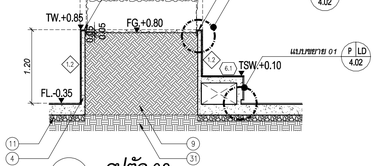
N รูปด้าน 03
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



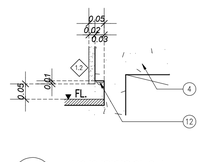
O รูปด้าน 04
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



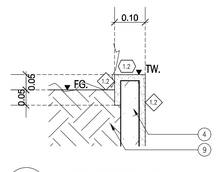
P รูปตัด 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



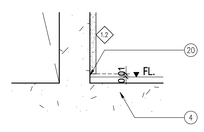
Q รูปตัด 02
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



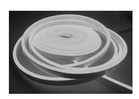
R แบบขยาย 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



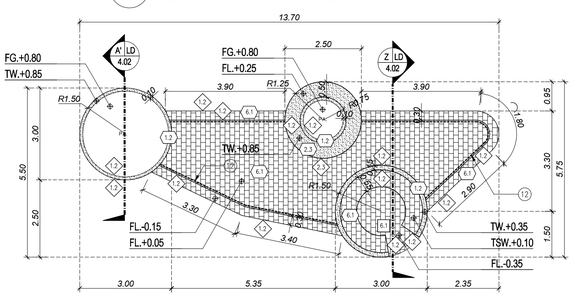
S แบบขยาย 02
SCALE @A1 1:10 , @A 3 1:20



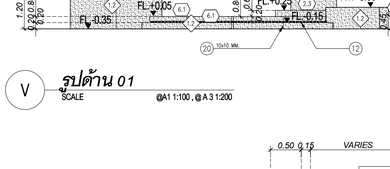
T แบบขยาย 03
SCALE @A1 1:10 , @A 3 1:20



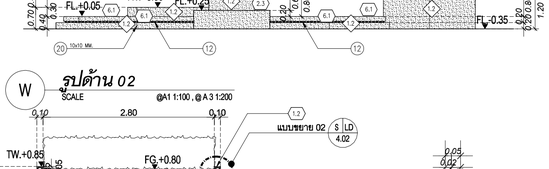
LED STRIP LIGHT



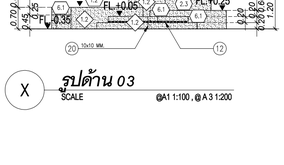
U แปลนที่นั่ง 06
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



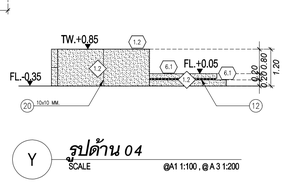
V รูปด้าน 01
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



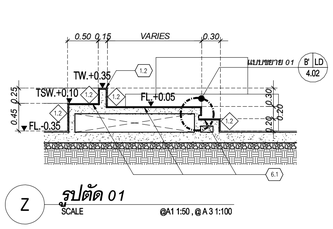
W รูปด้าน 02
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



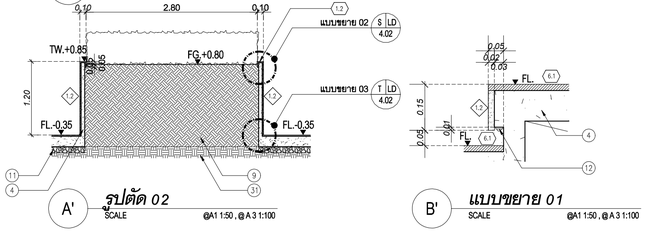
X รูปด้าน 03
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



Y รูปด้าน 04
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



Z รูปตัด 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



A' รูปตัด 02
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100

B' แบบขยาย 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co.,Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2/2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินอดุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายอัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

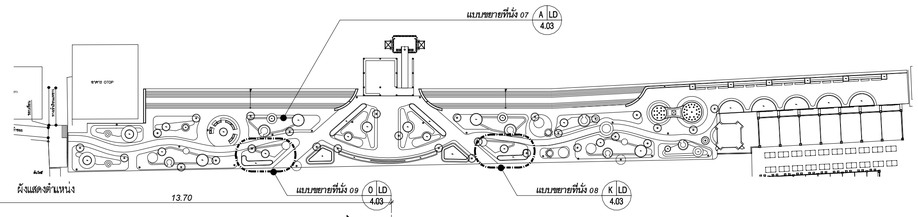
DRAWING TITLE:

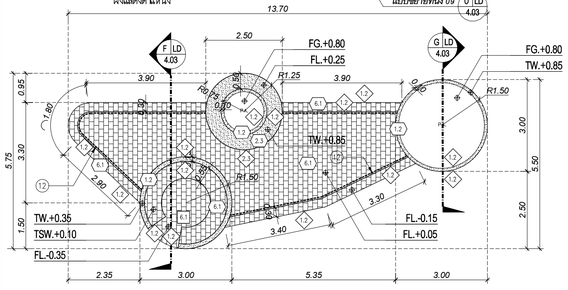
SEATWALL DETAIL 04-06

แบบขยายที่นั่ง 04-06

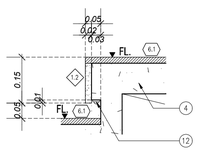
DRAWN	1819	DRAWING NO.	LD-4.02
CHECKED	1819		
JOB NO.	2023036	TOTAL	63
DATE	20/02/2024		

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

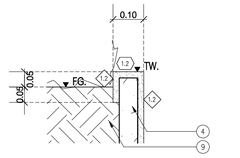




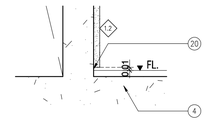
A แปลนที่นั่ง 07
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



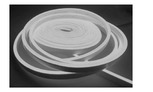
H แบบขยาย 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



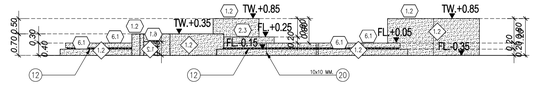
I แบบขยาย 02
SCALE @A1 1:10 , @A 3 1:20



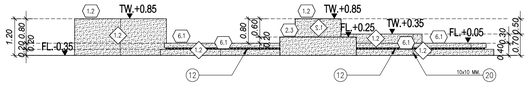
J แบบขยาย 03
SCALE @A1 1:10 , @A 3 1:20



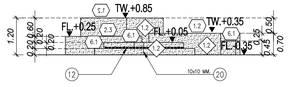
LED STRIP LIGHT



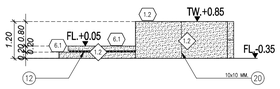
B รูปด้าน 01
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



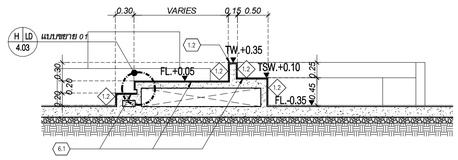
C รูปด้าน 02
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



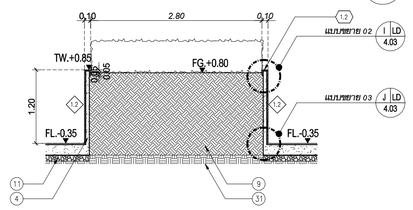
D รูปด้าน 03
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



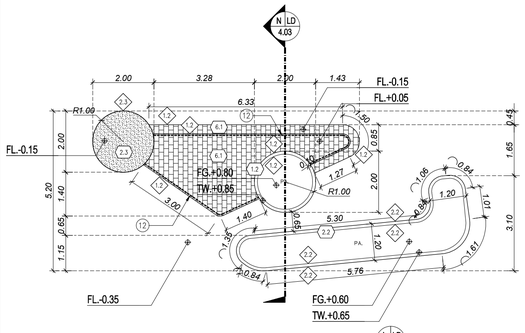
E รูปด้าน 04
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



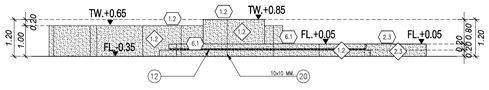
F รูปตัด 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



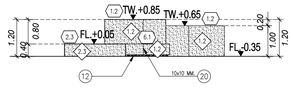
G รูปตัด 02
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



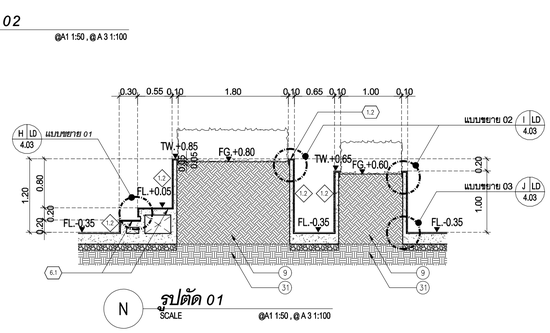
K แปลนที่นั่ง 08
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



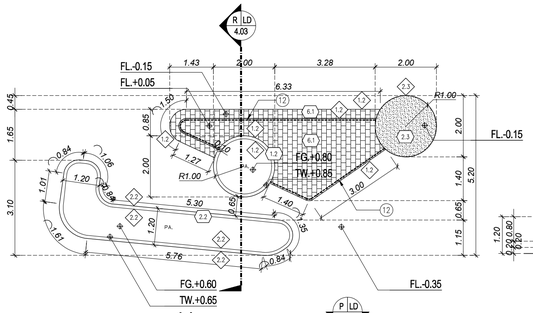
L รูปด้าน 01
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



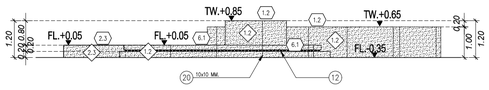
M รูปด้าน 02
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



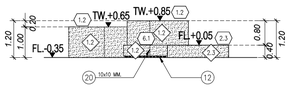
N รูปตัด 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



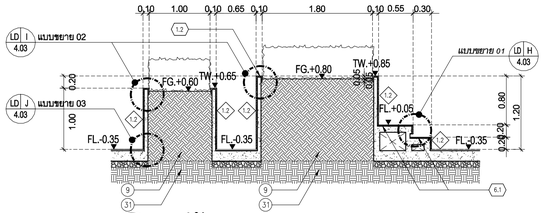
O แปลนที่นั่ง 09
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



P รูปด้าน 01
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



Q รูปด้าน 02
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



R รูปตัด 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100

สัญลักษณ์ทั่วไป

รหัส	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นปิดผิว
FL	FINISH LEVEL; FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นปิดผิว
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบพื้นผิว
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของขอบดิน
TSW	TOP OF SEATSEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

สัญลักษณ์ทั่วไป

4 ศูนย์แบบขยายโครงสร้าง
9 ดินปลูก
11 กรวดปาเตอร์ส
20 เขาวรอง
31 ดินเหลือดแน่น

สัญลักษณ์วัสดุ

สัญลักษณ์วัสดุพื้น
สัญลักษณ์วัสดุผนัง
สัญลักษณ์วัสดุด้านบน

รายการวัสดุ

1.คอนกรีต
1.2 คอนกรีตผสมปูนเม็ดบาง สีเทา
2.อิฐทรายแดง อิฐทรายแดง และ หินขัด
2.3 หินขัด สีเทา เบอร์ 5
6.กระเบื้อง หินแกรนิต
6.1 กระเบื้อง ลายไม้ ขนาด 15x90 มม.

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co.,Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a22b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธุคุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายอัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

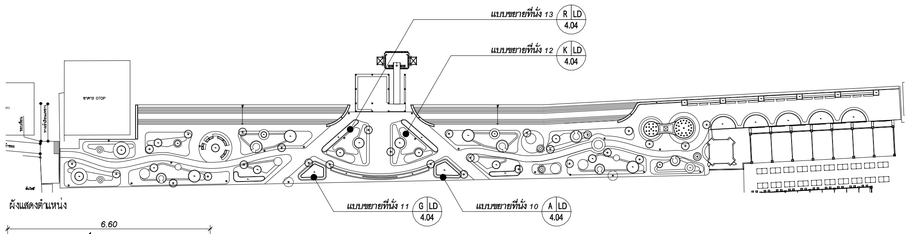
DRAWING TITLE:

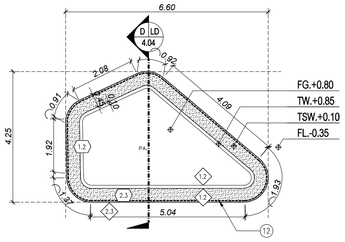
SEATWALL DETAIL 07-09

แบบขยายที่นั่ง 07-09

DRAWN	1819	DRAWING NO. LD-4.03
CHECKED	1819	
JOB NO.	2023036	TOTAL 63
DATE	20/02/2024	

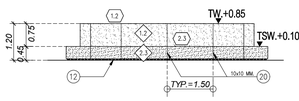
THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.



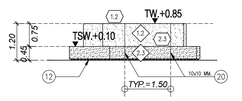


A แปลนที่นั่ง 10
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200

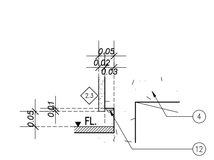
C LD 4.04 / B LD 4.04



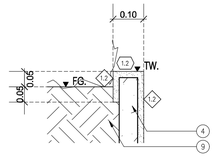
B รูปด้าน 01
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



C รูปด้าน 02
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



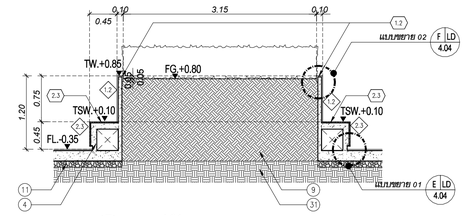
E แบบขยาย 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



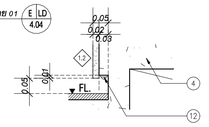
F แบบขยาย 02
SCALE @A1 1:10 , @A 3 1:20



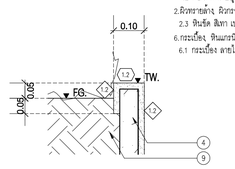
LED STRIP LIGHT



D รูปตัด 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



O แบบขยาย 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



P แบบขยาย 02
SCALE @A1 1:10 , @A 3 1:20

สัญลักษณ์ทั่วไป

สัญลักษณ์	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นดินเดิม
FL	FINISH LEVEL, FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นผิววัสดุ
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN หญ้าแพรกญี่ปุ่น
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบคันดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดินดิน
TSW	TOP OF SEAT/SEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

สัญลักษณ์ทั่วไป

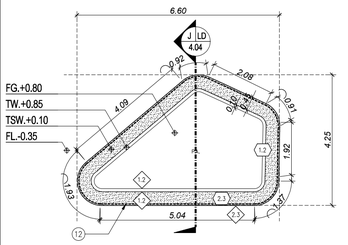
4 ลูกแบบขยายโครงสร้าง
9 ดินปลูก
11 กรวดเหลือง
20 เขาะรอง
31 ดินบดอัดแน่น

สัญลักษณ์วัสดุ

สัญลักษณ์วัสดุพื้น
สัญลักษณ์วัสดุผนัง
สัญลักษณ์วัสดุด้านบน

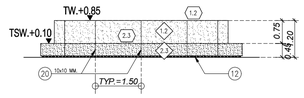
รายการวัสดุ

1.คอนกรีต
1.2 คอนกรีตผสมปูนเม็ดบาง สีเทา
2.ผิวทรายล้าง ผิวกรวดล้าง และ หินขัด
2.3 หินขัด สีเทา เบอร์ 5
6.กระเบื้อง หินแกรนิต
6.1 กระเบื้อง ลายไม้ ขนาด 15x90 มม.

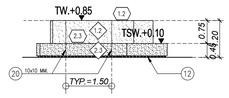


G แปลนที่นั่ง 11
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200

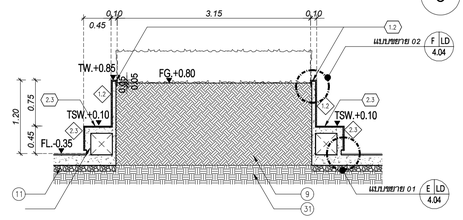
I LD 4.04 / H LD 4.04



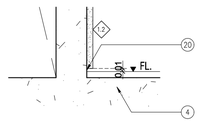
H รูปด้าน 01
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



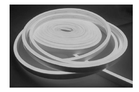
I รูปด้าน 02
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



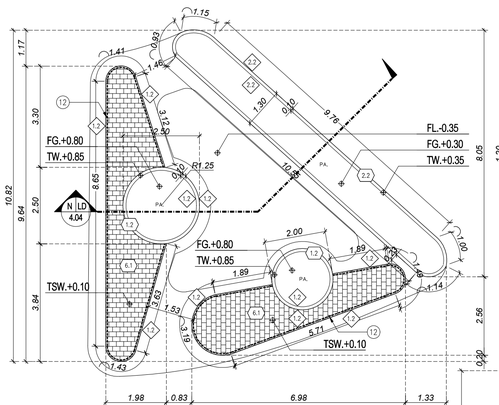
J รูปตัด 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



Q แบบขยาย 03
SCALE @A1 1:10 , @A 3 1:20

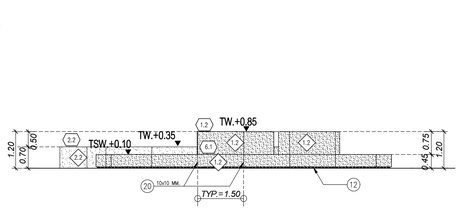


LED STRIP LIGHT

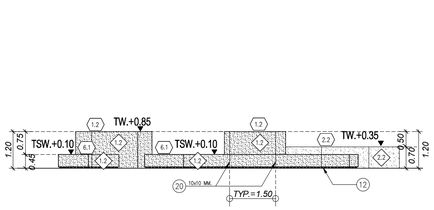


K แปลนที่นั่ง 12
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200

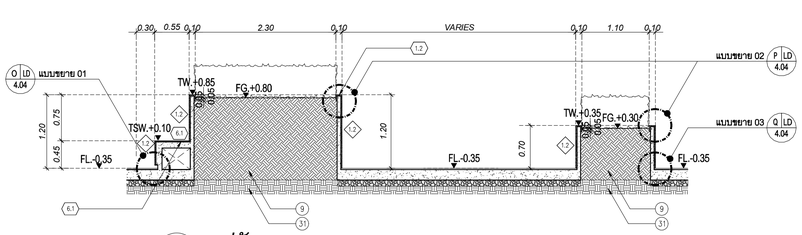
M LD 4.04 / L LD 4.04



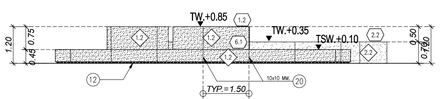
M รูปด้าน 01
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



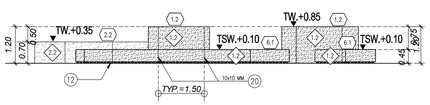
L รูปด้าน 02
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



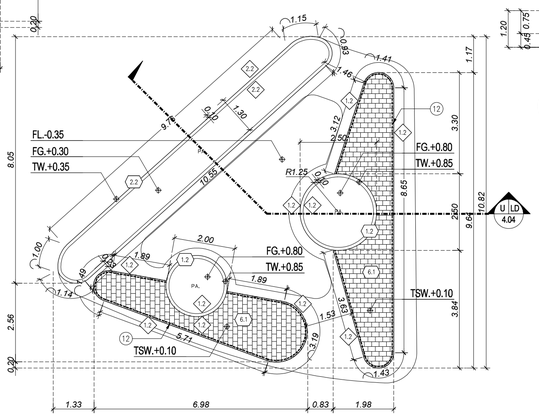
N รูปตัด 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



S รูปด้าน 01
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200

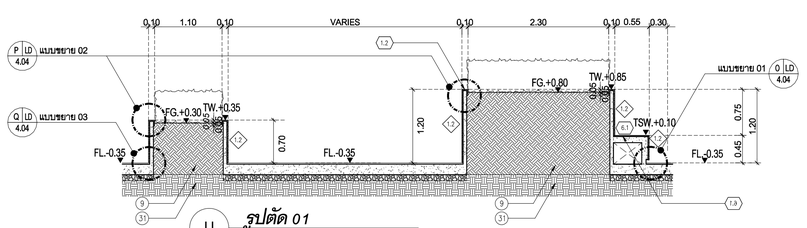


T รูปด้าน 02
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



R แปลนที่นั่ง 13
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200

S LD 4.04 / T LD 4.04



U รูปตัด 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินอดุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายอัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462 เพียงใจ ก้อนทอง

DATE	REVISION

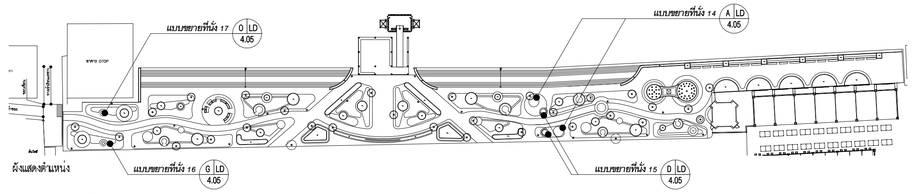
DRAWING TITLE:

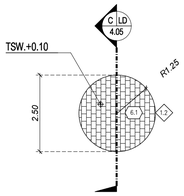
SEATWALL DETAIL 10-13

แบบขยายที่นั่ง 10-13

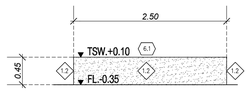
DRAWN	1819	DRAWING NO.	LD-4.04
CHECKED	1819		
JOB NO.	2023036	TOTAL	63
DATE	20/02/2024		

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

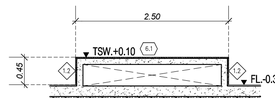




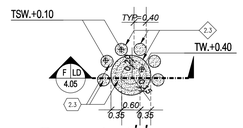
A แปลนที่นั่ง 14
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



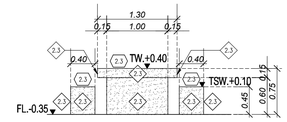
B รูปด้าน 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



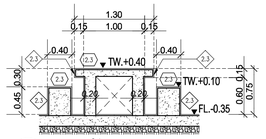
C รูปตัด 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



D แปลนที่นั่ง 15
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200
E LD 4.05



E รูปด้าน 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



F รูปตัด 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100

สัญลักษณ์ทั่วไป

รหัส	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นดินสำเร็จ
FL	FINISH LEVEL/ FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นสำเร็จ
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบทางเดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของหน้าดิน
TSW	TOP OF SEATSEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

สัญลักษณ์ทั่วไป

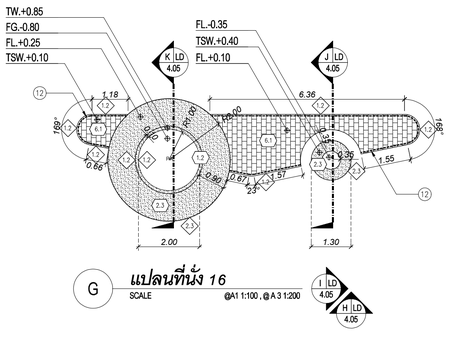
(4) คูมือแบบขยายโครงสร้าง
(9) ดินปลูก
(11) กรวดหลากสี
(20) เขาวัวอ่อง
(31) ดินเหลืองแม่น่าน

สัญลักษณ์วัสดุ

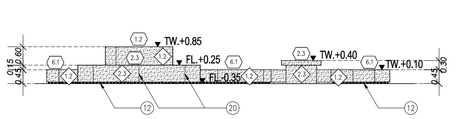
สัญลักษณ์วัสดุพื้น
สัญลักษณ์วัสดุผนัง
สัญลักษณ์วัสดุด้านบน

รายการวัสดุ

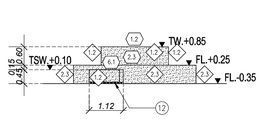
1.คอนกรีต
1.2 คอนกรีตผสมรุ่นเสร็จ สีเทา
2.ผิวทางต่าง, ผิวกรวดล้าง และ หินขัด
2.3 หินขัด สีเทา เบอร์ 5
6.กระเบื้อง, หินแกรนิต
6.1 กระเบื้อง ลายไม้ ขนาด 15x90 ซม.



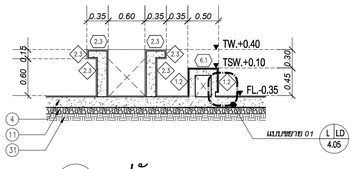
G แปลนที่นั่ง 16
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200
I LD 4.05
H LD 4.05



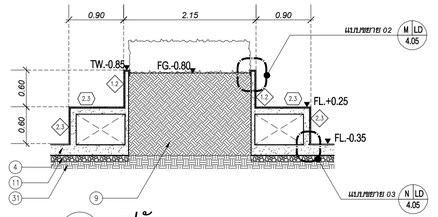
H รูปด้าน 01
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



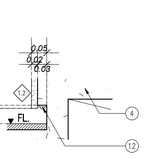
I รูปด้าน 02
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



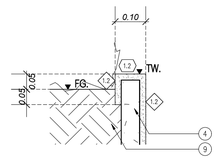
J รูปตัด 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



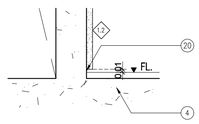
K รูปตัด 02
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



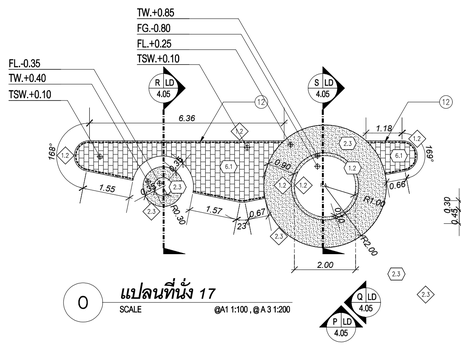
L แบบขยาย 01
SCALE @A1 1:10 , @A 3 1:20



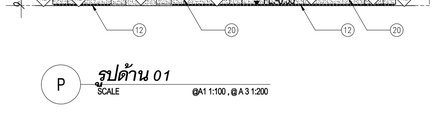
M แบบขยาย 02
SCALE @A1 1:10 , @A 3 1:20



N แบบขยาย 03
SCALE @A1 1:10 , @A 3 1:20



O แปลนที่นั่ง 17
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200
Q LD 4.05
P LD 4.05



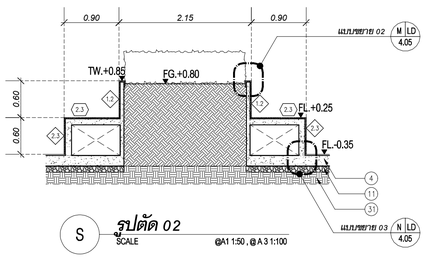
P รูปด้าน 01
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



Q รูปด้าน 02
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



R รูปตัด 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



S รูปตัด 02
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100

เจ้าของโครงการ
เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ
หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายธัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

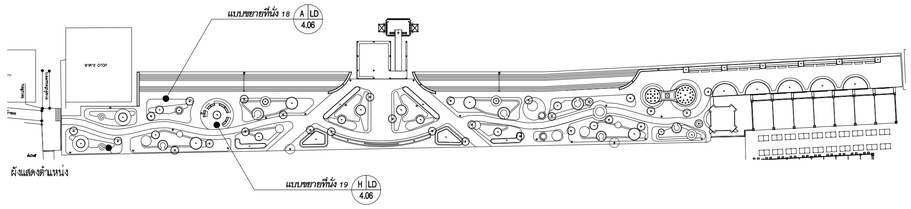
DATE	REVISION

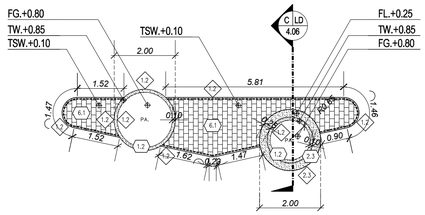
DRAWING TITLE:

SEATWALL DETAIL 14-17
แบบขยายที่นั่ง 14-17

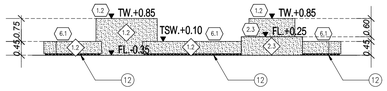
DRAWN	1819	DRAWING NO. LD-4.05
CHECKED	1819	
JOB NO.	2023036	TOTAL 63
DATE	20/02/2024	

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

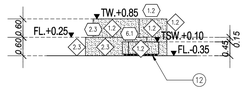




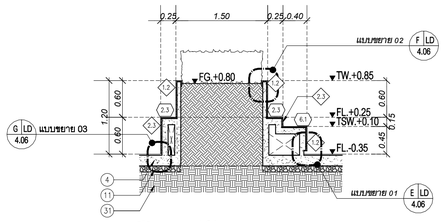
A **แปลนที่นั่ง 18**
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



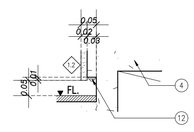
B **รูปด้าน 01**
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



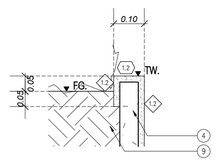
C **รูปด้าน 02**
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



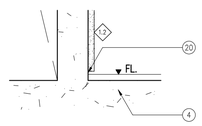
D **รูปตัด 01**
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



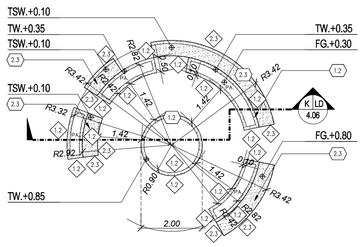
E **แบบขยาย 01**
SCALE @A1 1:10 , @A 3 1:20



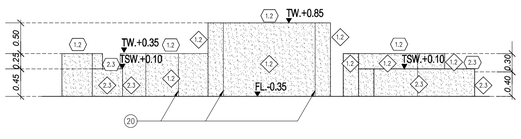
F **แบบขยาย 02**
SCALE @A1 1:10 , @A 3 1:20



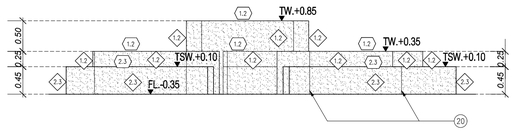
G **แบบขยาย 03**
SCALE @A1 1:10 , @A 3 1:20



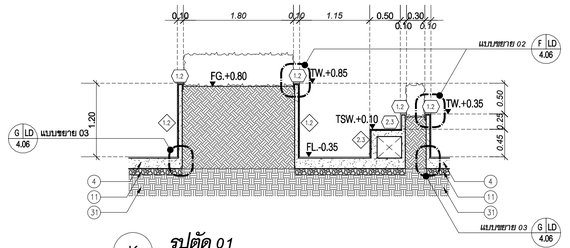
H **แปลนที่นั่ง 19**
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



I **รูปด้าน 01**
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



J **รูปด้าน 02**
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



K **รูปตัด 01**
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100

สัญลักษณ์ทั่วไป

หมัด	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นดินเดิม
FL	FINISH LEVEL; FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นผิวใหม่
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบทางเดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดิน
TSW	TOP OF SEATSEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

สัญลักษณ์ทั่วไป

(4) คูแบบขยายโครงสร้าง
(9) ต้นปลูก
(11) กรวดคลุมดิน
(20) เขาะร่อง
(31) ต้นเกล็ดหิมพานต์

สัญลักษณ์วัสดุ

สัญลักษณ์วัสดุพื้น
สัญลักษณ์วัสดุผนัง
สัญลักษณ์วัสดุด้านบน

รายการวัสดุ

1.คอนกรีต
1.2 คอนกรีตขาปูนเปลือย สีเทา
2.ผิวหยาบด้าง ผิวกรวดล้าง และ หินขัด
2.3 หินขัด สีเทา เบอร์ 5
6.กระเบื้อง หินแกรนิต
6.1 กระเบื้อง ลายไม้ ขนาด 15x90 มม.

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819
บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธกุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายธัทธา พรสุมาลี
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟท. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

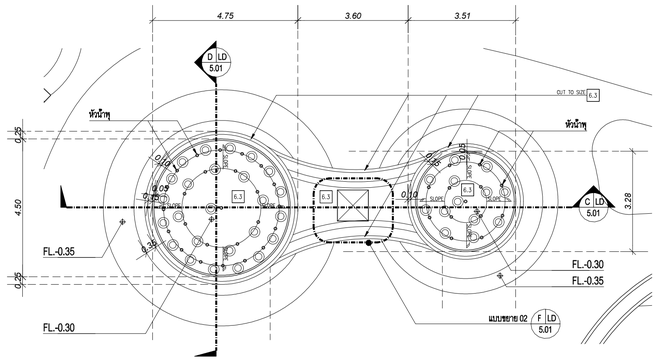
DRAWING TITLE:

SEATWALL DETAIL 18-19

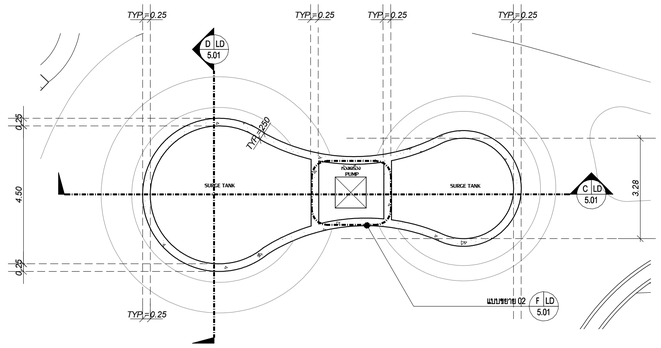
แบบขยายที่นั่ง 18-19

DRAWN	1819	DRAWING NO.
CHECKED	1819	LD-4.06
JOB NO.	2023036	TOTAL
DATE	20/02/2024	63

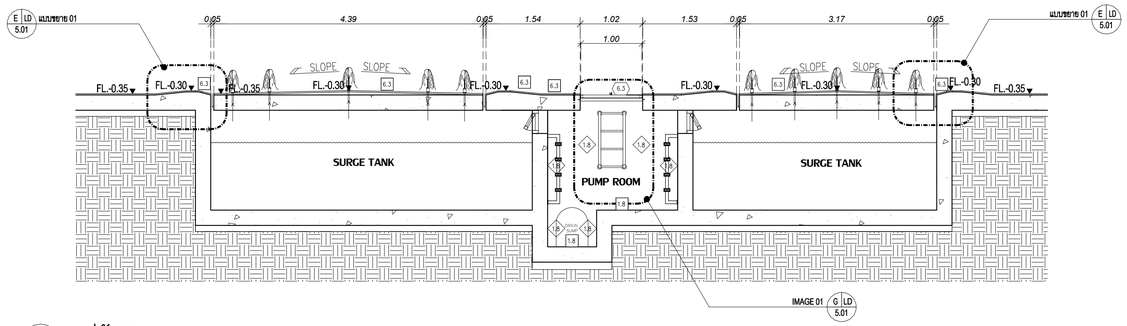
THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819. THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.



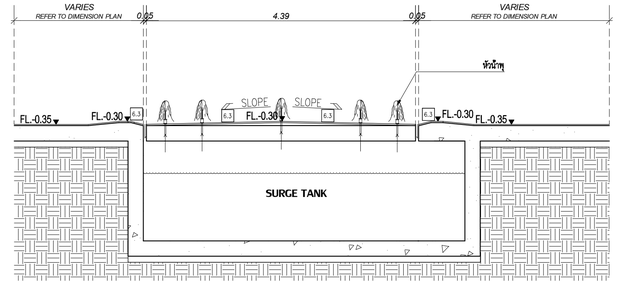
A **แปลนน้ำพุ 01**
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



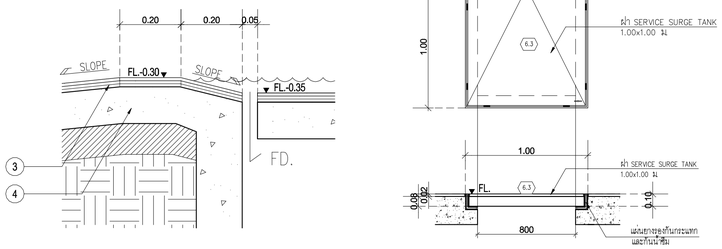
B **แปลนน้ำพุ 02**
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



C **รูปตัด 01**
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



D **รูปตัด 02**
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



E **แบบขยาย 01**
SCALE @A1 1:10 , @A 3 1:20

F **แบบขยาย 02**
SCALE @A1 1:25 , @A 3 1:50



G **ภาพประกอบ 01**
SCALE NOT TO SCALE

ปั๊มไดแอปเฟรมไฟฟ้า ปล่อยน้ำแบบหัวฉีดไม่ มีแม่เหล็กไฟฟ้าขนาด 1.2 นิ้ว ขึ้นไปใช้แม่เหล็กขนาด 1 นิ้ว
พลาสติก (TOX WORK) ทำด้วยวัสดุสามารถกันสนิมได้
บริษัท เฮิรซ์ 5 สตาร์ (ไทยแลนด์) จำกัด
703/4 ซ.สาทร15 แยก1 ถนนสาทรใต้ เขตวัดยานนาวา กรุงเทพฯ 10310
และโทรสาร 02-3701463-5



H **ภาพประกอบ 02**
SCALE NOT TO SCALE

S.Nope (Thailand) Co., Ltd.
หัวน้ำพุ KOMET NOZZLE
ขนาด 1"
TEL : 082-653-0438

สัญลักษณ์ทั่วไป

รหัส	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นสำเร็จ
FL	FINISH LEVEL; FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นสำเร็จ
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบทางเดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดิน
TSW	TOP OF SEATSEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

สัญลักษณ์แก้ไข

4 คู่มือแบบขยายโครงสร้าง

สัญลักษณ์วัสดุ

- สัญลักษณ์วัสดุพื้น
- สัญลักษณ์วัสดุฉนัง
- สัญลักษณ์วัสดุด้านบน

รายการวัสดุ

1.คอนกรีต
1.8 คอนกรีตรับแรง สีธรรมชาติ

6.กระเบื้อง หินแกรนิต
6.3 หินแกรนิต สีดำ ผิวพ่นไฟ ขนาด 300x600x30 มม.

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.:(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินอดุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายอัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

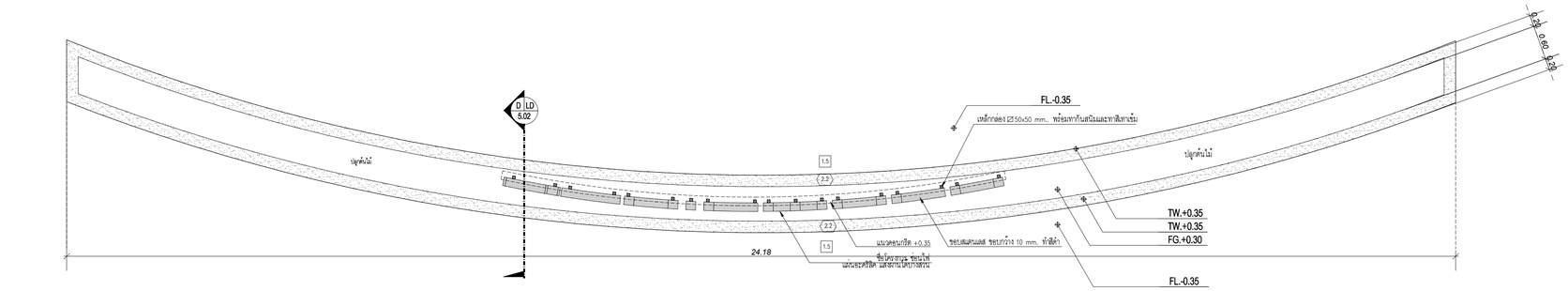
DRAWING TITLE:

FOUNTAIN DETAIL

แบบขยายน้ำพุ

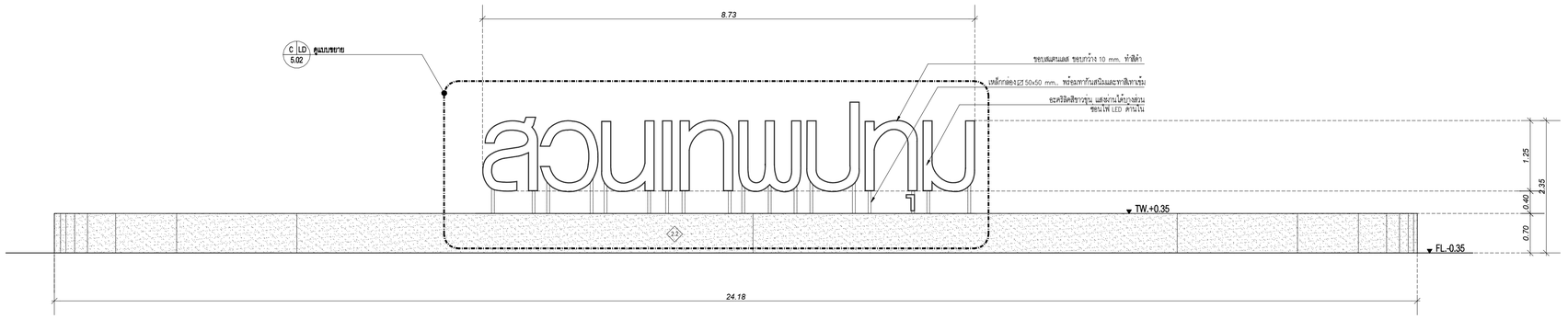
DRAWN	1819	DRAWING NO. LD-5.01
CHECKED	1819	
JOB NO.	2023036	TOTAL 63
DATE	20/02/2024	

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

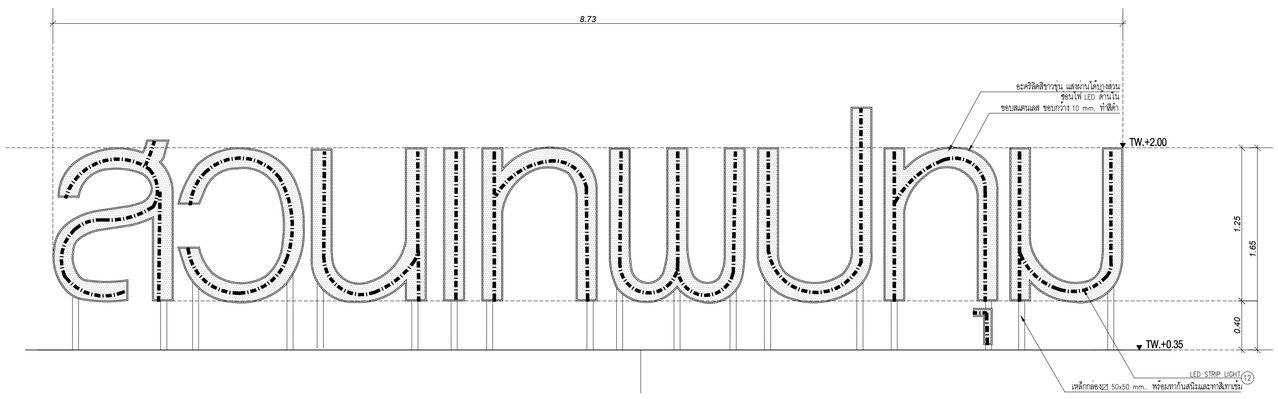


A แปลน
SCALE @A1 1:50 , @ A 3 1:100

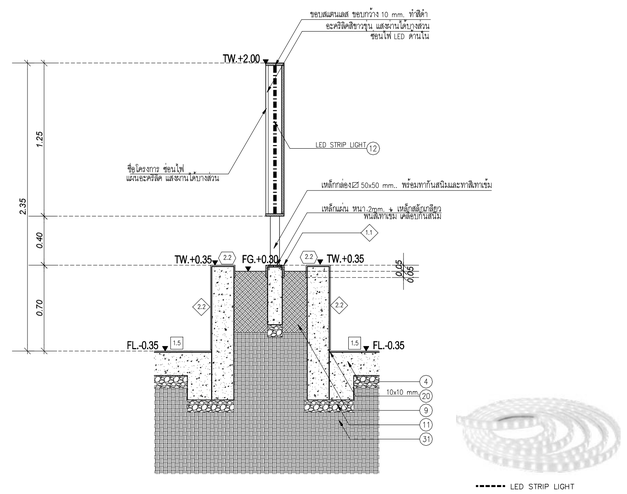
B LD 5.02 N



B รูปด้าน 1
SCALE @A1 1:50 , @ A 3 1:100



C แบบขยาย
SCALE @A1 1:25 , @ A 3 1:50



D รูปตัด
SCALE @A1 1:25 , @ A 3 1:50

สัญลักษณ์ทั่วไป

ชนิด	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นดินเดิม
FL	FINISH LEVEL, FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นปกติสุด
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบคันดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของขอบดิน
TSW	TOP OF SEAT/SEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

สัญลักษณ์ทั่วไป

(4) คุมบขยายโครงสร้าง
(9) ดินปลูก
(11) กรวดเคลือบ
(12) ไฟประดับ
(20) เขาะร่อง
(31) ดินเคลือบ

สัญลักษณ์วัสดุ

สัญลักษณ์วัสดุพื้น
สัญลักษณ์วัสดุผนัง
สัญลักษณ์วัสดุด้านบน

สัญลักษณ์วัสดุ

1.คอนกรีต
1.1 คอนกรีดขาบุนเรียบ สีธรรมชาติ
1.5 คอนกรีดพิมพ์ลาย สีน้ำตาล
ลาย SLATE TILE 300x300 มม.
2.ผิวทรายล้าง ผู้ประกอบด้วย และ หินขัด
2.2 หินขัด สีส้ม เบอร์ 5 (ORANGE A-1005)

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธคุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายธัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

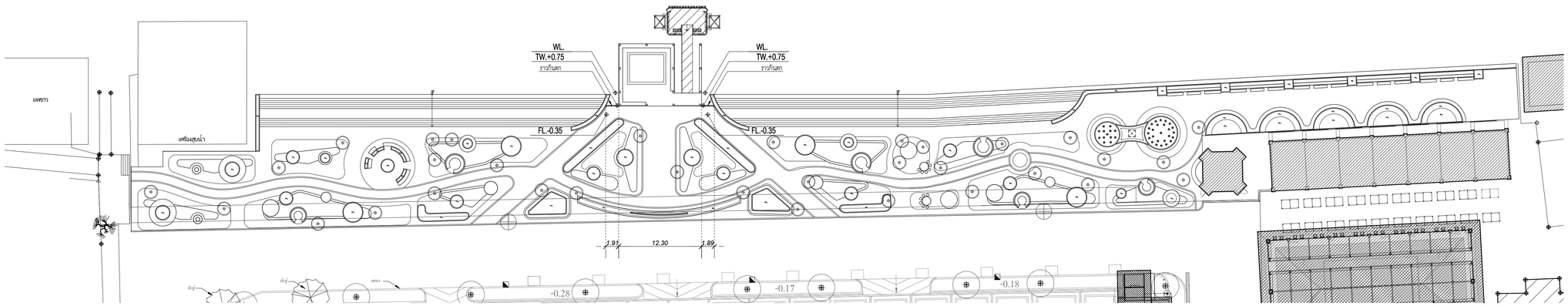
DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

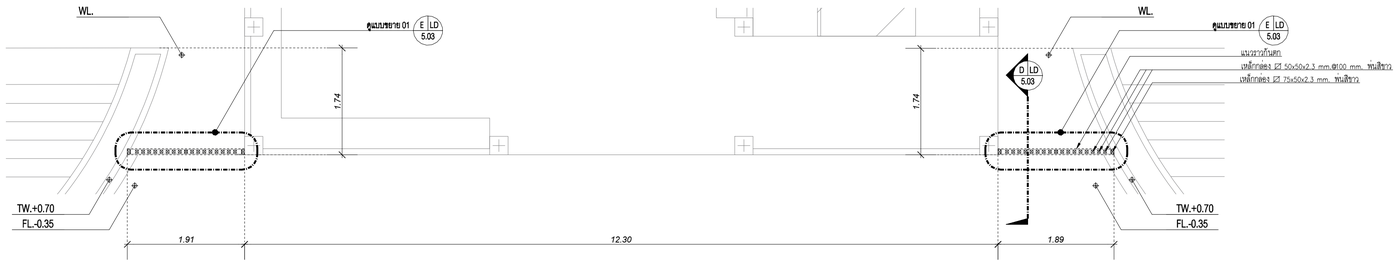
SIGNAGE DETAIL
แบบขยายป้ายโครงการ

DRAWN	1819	DRAWING NO.	LD-5.02
CHECKED	1819		
JOB NO.	2023036	TOTAL	63
DATE	20/02/2024		

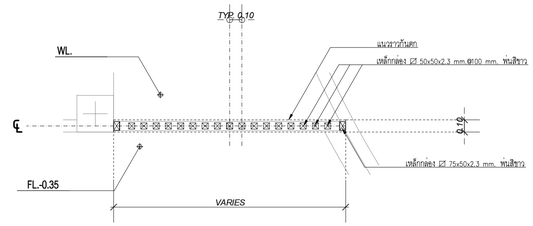
THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.



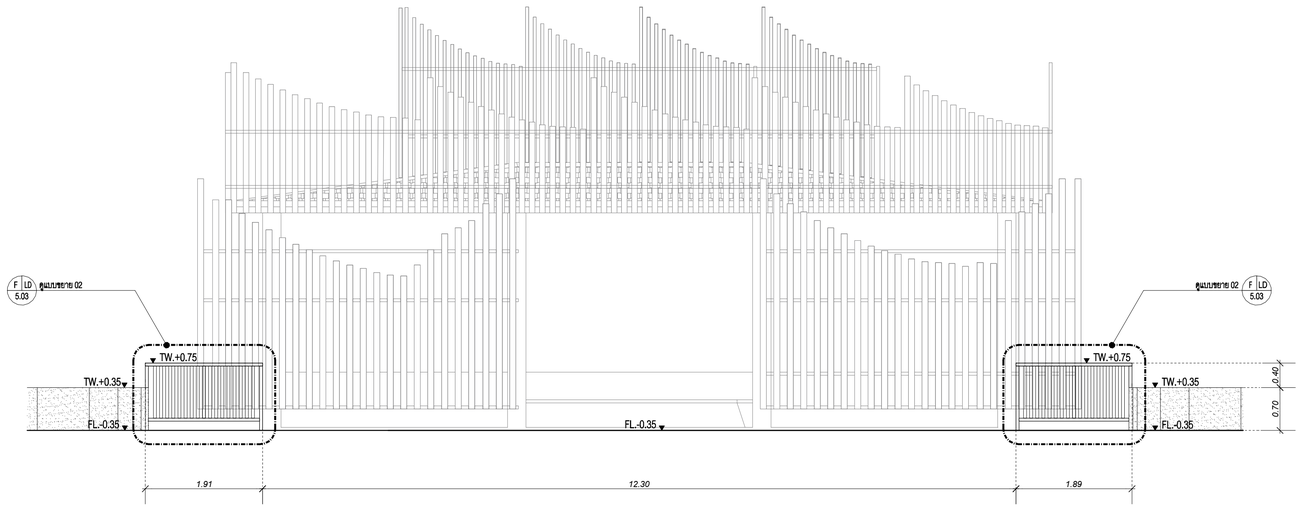
A ผังบริเวณ
SCALE @A1 350, @A 3 1:700



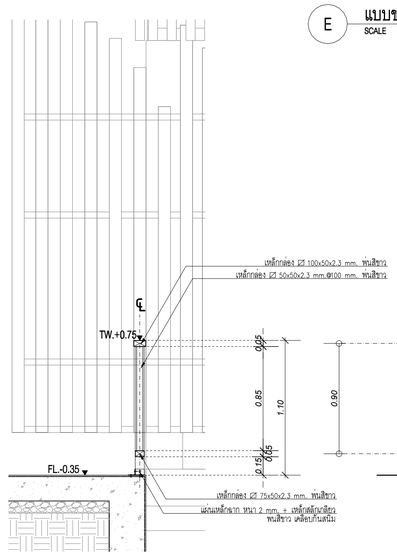
B แปลน
SCALE @A1 50 @ A 3 1:100



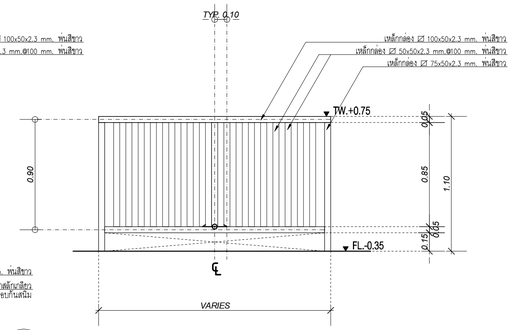
E แบบขยาย 01
SCALE @A1 25, @A 3 1:50



C รูปด้าน
SCALE @A1 50, @A 3 1:100



D รูปตัด
SCALE @A1 25, @A 3 1:50



F แบบขยาย 02
SCALE @A1 25, @A 3 1:50

สัญลักษณ์ทั่วไป

กรัย	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับดินถมเสร็จ
FL	FINISH LEVEL; FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นสำเร็จ
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบคันหิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของขอบดิน
TSW	TOP OF SEAT/SEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.:662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายธัทธา พรสุมาลี
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

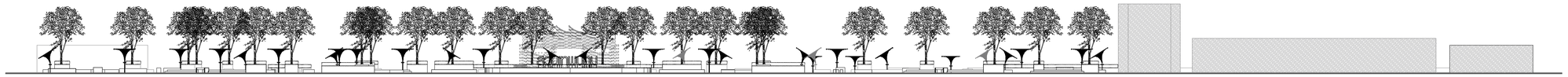
DRAWING TITLE:

GUARD RAIL DETAIL

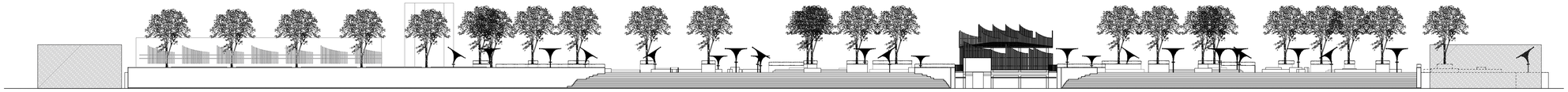
แบบขยายราวกันตก

DRAWN	1819	DRAWING NO. LD-5.03
CHECKED	1819	
JOB NO.	2023036	TOTAL 63
DATE	20/02/2024	

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819. THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.



A รูปด้าน 01
SCALE @A1 350, @A 3 1:700



B รูปด้าน 02
SCALE @A1 350, @A 3 1:700

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายธัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

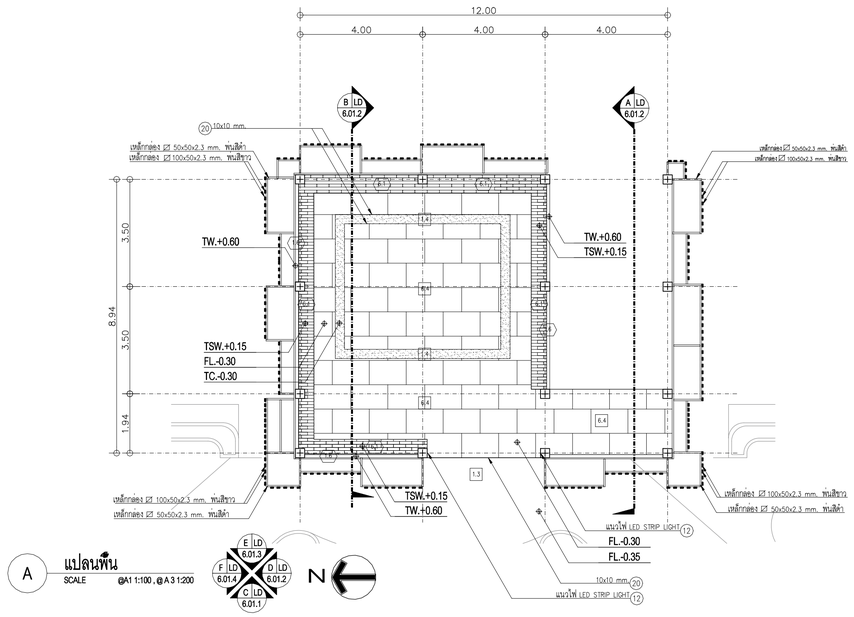
DRAWING TITLE:

ELEVATION PROJECT 01-02

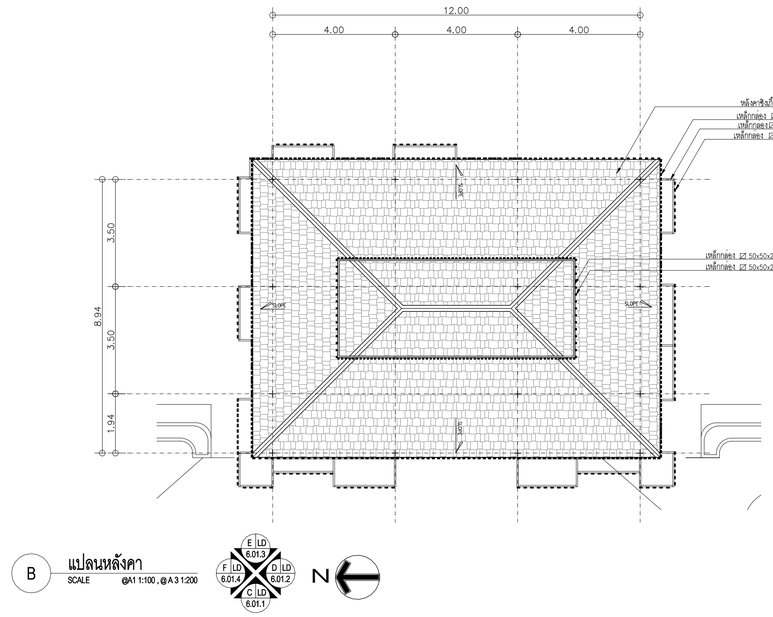
รูปด้านโครงการ 01-02

DRAWN	1819	DRAWING NO.	LD-5.04
CHECKED	1819		
JOB NO.	2023036	TOTAL	63
DATE	20/02/2024		

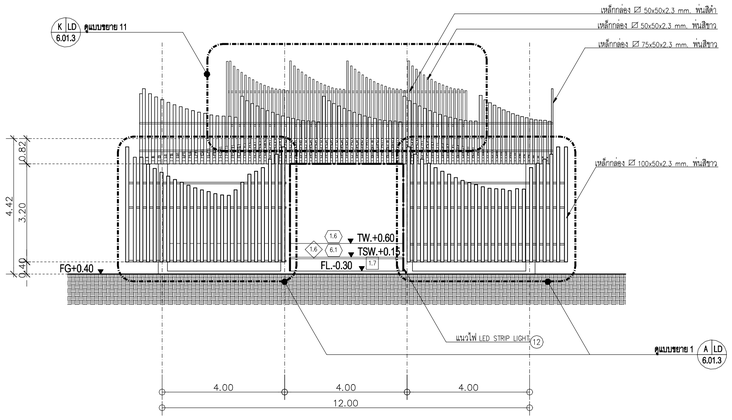
THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.



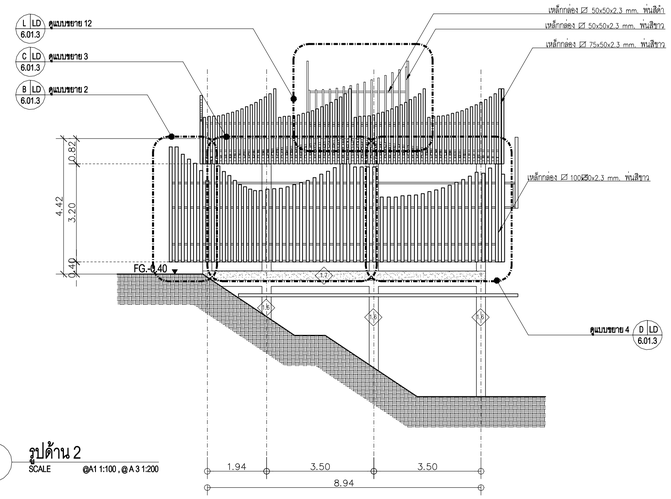
A แปลนพื้น
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200



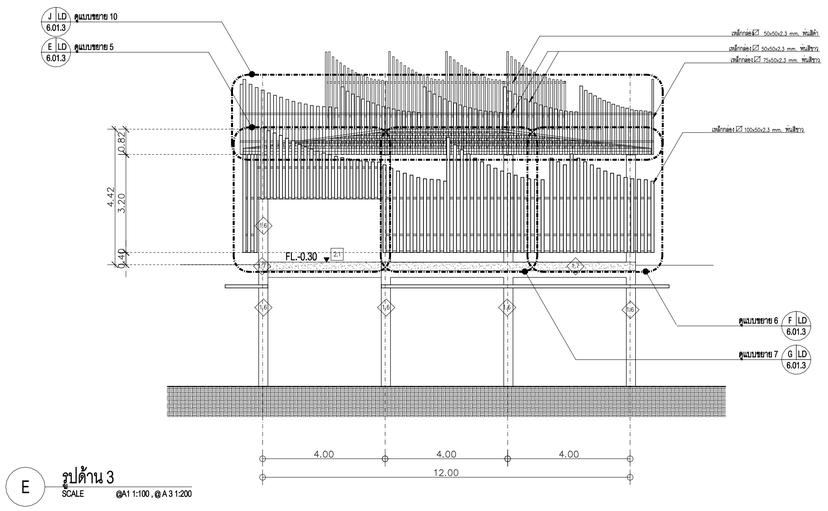
B แปลนหลังคา
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200



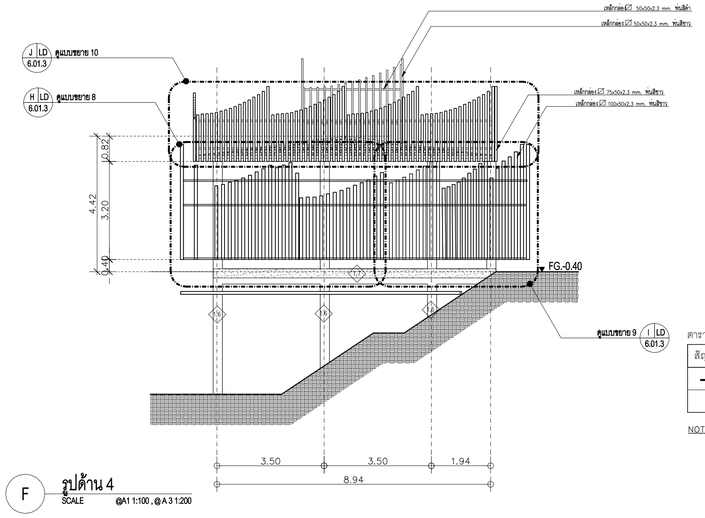
C รูปด้าน 1
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200



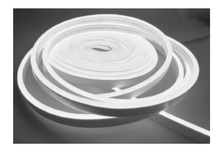
D รูปด้าน 2
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200



E รูปด้าน 3
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200



F รูปด้าน 4
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200



LED STRIP LIGHT

ตารางรายละเอียดดวงโคม

สัญลักษณ์	ชนิดดวงโคม	ผู้ผลิต	รุ่น/ชนิด	รหัส	วัตต์	จำนวน
▬▬	LED STRIP LIGHT	–	NEON FLEX IP 67	LUCE-LED NEON FLEX 12V (4000K)	2X18 LED	–

NOTE: 1.LIGHTING INSTALLATION SEE ELECTRICAL ENGINEER DRAWINGS
2.ให้ผู้รับเหมาน้ำเสนอลักษณะดวงโคมก่อนติดตั้ง
3.สีดิ้วหลอดไฟ 3000K=WARM WHITE COLOR
4000K=COOL WHITE COLOR
4.ความสูงในการติดตั้งไฟสระว่ายน้ำ þ (แบบผังหน้า) ซึ่งระยะจากความสูงของระดับพื้น(BL.)ขึ้นไป

เจ้าของโครงการ
เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819
บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co.,Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธคุปต์
ภสถ 3565

สถาปนิก
นายอัทธา พรสุมาสิ
สสถ 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส 462

DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

PAVILION DETAIL

แบบขยายศาลา

DRAWN	1819	DRAWING NO.	LD-6.01.1
CHECKED	1819		
JOB NO.	2023036	TOTAL	63
DATE	20/02/2024		

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

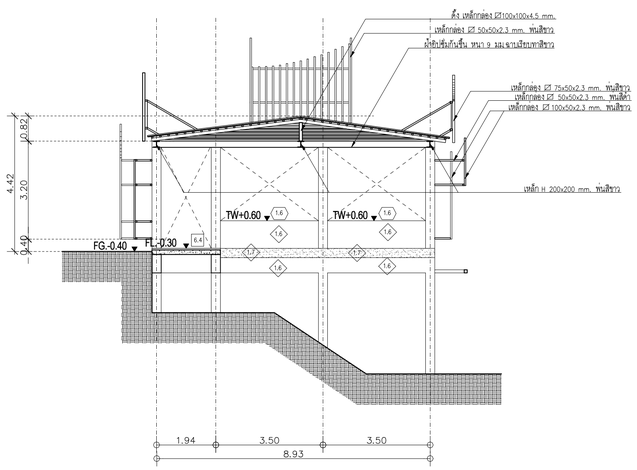
สัญลักษณ์ทั่วไป

รหัส	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นชั้นล่าง
FL	FINISH LEVEL; FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นผิวสุด
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบทางเดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดิน
TSW	TOP OF SEATS&WALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL, ระดับสูงสุดของกำแพง

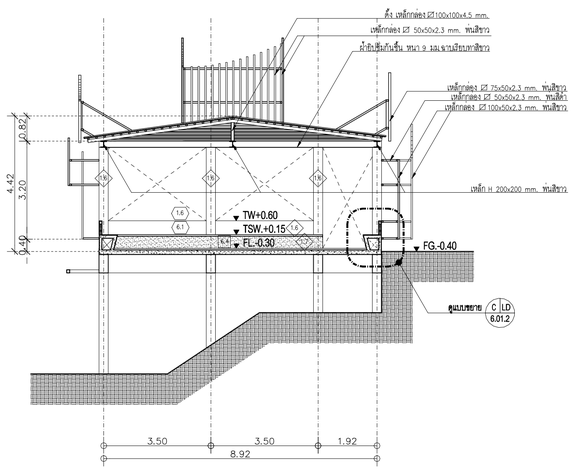
สัญลักษณ์ทั่วไป
20 เซาะร่อง

สัญลักษณ์วัสดุ
สัญลักษณ์วัสดุพื้น
สัญลักษณ์วัสดุผนัง
สัญลักษณ์วัสดุด้านบน

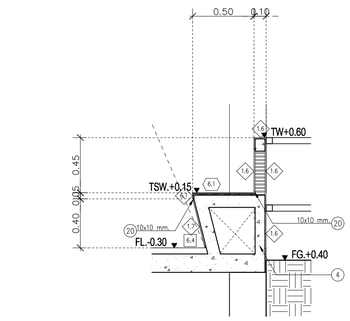
สัญลักษณ์วัสดุ
1.คอนกรีต
1.3 คอนกรีตพิมพ์ลาย สีเบจ ลาย OLD WORLD COBBLE STONE
1.6 คอนกรีตขาเอียบ ทาสีขาว
1.7 คอนกรีตผาเอียบ ทาสีน้ำตาล
6.กระเบื้อง, หินแกรนิต
6.1 กระเบื้อง ลายไม้ ขนาด 15x90 ซม. รุ่น ALBERO GRIGIO NATURAL
6.4 กระเบื้อง สีน้ำตาล ขนาด 300x600 ซม.



A **รูปตัด 1**
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200



B **รูปตัด 2**
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200



C **แบบขยาย 1**
SCALE @A1 1:25 , @ A 3 1:50

สัญลักษณ์ทั่วไป

ชนิด	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นสำเร็จ
FL	FINISH LEVEL; FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นสำเร็จ
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN หญ้าแพรก
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบทางเดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดิน
TSW	TOP OF SEAT;SEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

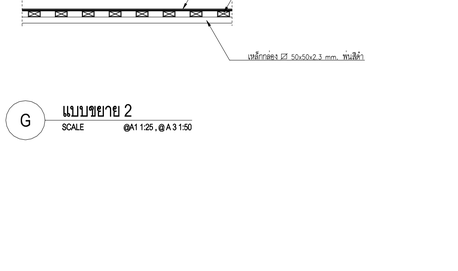
สัญลักษณ์ทั่วไป
(4) คูแบบขยายโครงสร้าง
(20) เซาะร่อง

สัญลักษณ์วัสดุ
- สัญลักษณ์วัสดุพื้น
- สัญลักษณ์วัสดุผนัง
- สัญลักษณ์วัสดุด้านบน

สัญลักษณ์วัสดุ
1.คอนกรีต
1.3 คอนกรีตหินเหลี่ยม สีเบจ
ยาย OLD WORLD COBBLE STONE
1.6 คอนกรีตผาเรียบ ทาสีขาว
1.7 คอนกรีตผาเรียบ ทาสีน้ำตาล
6.กระเบื้อง หินแกรนิต
6.1 กระเบื้อง ลายไม้ ขนาด 15x90 ซม.
รุ่น ALBERO GRIGIO NATURAL
6.4 กระเบื้อง สีน้ำตาล ขนาด 300x600 ซม.



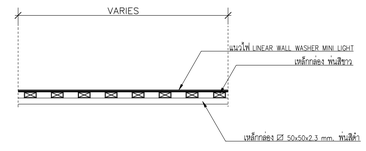
D **แปลนไฟ 1**
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200 N



E **แปลนไฟ 2 (แปลนหลังคา)**
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200 N



F **แปลนไฟ 3 (แปลนฝ้า)**
SCALE @A1 1:100 , @ A 3 1:200 N



G **แบบขยาย 2**
SCALE @A1 1:25 , @ A 3 1:50



LINEAR WALL WASHER MINI LIGHT



CEILING LIGHT

ตารางรายละเอียดดวงโคม

สัญลักษณ์	ชนิดดวงโคม	ผู้ผลิต	รุ่น/ชนิด	แสงไฟ	วรัส	วัตต์	จำนวน
.....	LINEAR WALL WASHER MINI LIGHT	–	AS L.WW MINI 1000 RGB 6X1 OSRAM	ม่วง ส้ม เหลืองอมเขียว	–	14W.	–
	CEILING LIGHT	–	BRIGHTER ANTHRACITE COLOR(BLACK)		H199101 (3000K)	20W.	6

NOTE: 1.LIGHTING INSTALLATION SEE ELECTRICAL ENGINEER DRAWINGS
2.ให้ผู้รับเหมานำแสนสลักษณะดวงโคมก่อนติดตั้ง
3.สีตัวหลอดไฟ 3000K=WARM WHITE COLOR
4000K=COOL WHITE COLOR
4.ความสูงในการติดตั้งไฟสระว่ายน้ำ ▷ (แบบฝังผนัง) อิงระยะจากความสูงของระดับพื้น(BL.)ขึ้นไป

เจ้าของโครงการ
เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co.,Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายธัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สพก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

PAVILION DETAIL

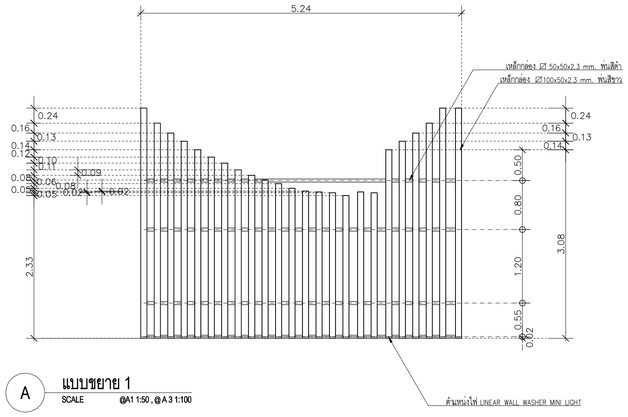
แบบขยายศาลา

DRAWN	1819	DRAWING NO.	LD-6.01.2
CHECKED	1819		
JOB NO.	2023036	TOTAL	63
DATE	20/02/2024		

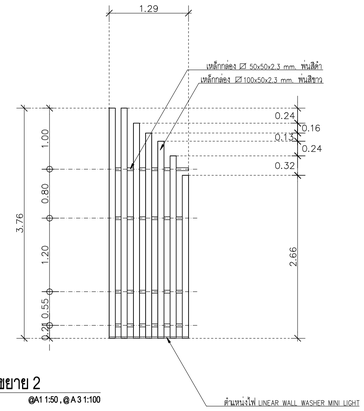
THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

สัญลักษณ์ทั่วไป

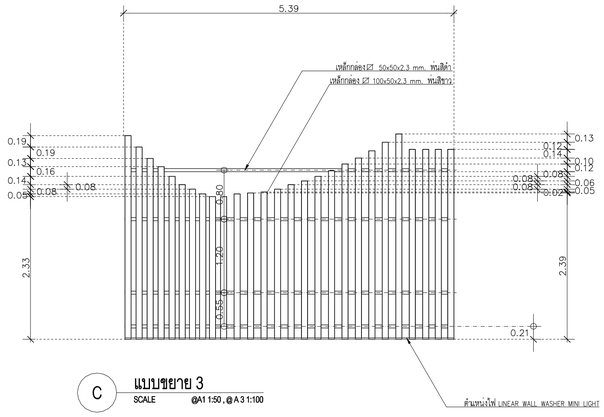
หมึก	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นสำเร็จ
FL	FINISH LEVEL; FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นสำเร็จ
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบพื้นผิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดิน
TSW	TOP OF SEAT/SEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง



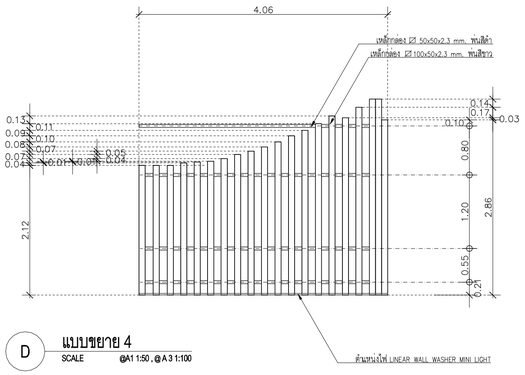
A แบบขยาย 1
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



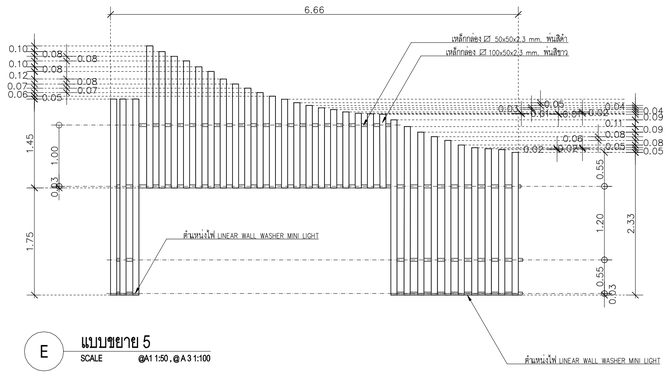
B แบบขยาย 2
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



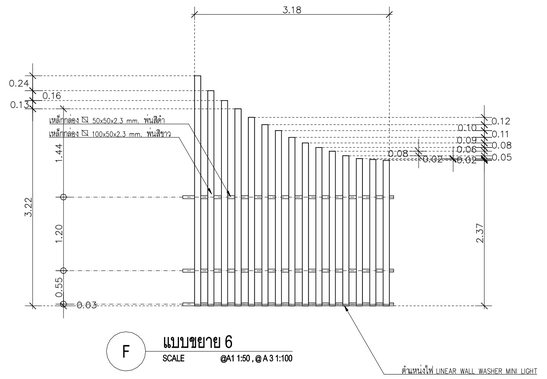
C แบบขยาย 3
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



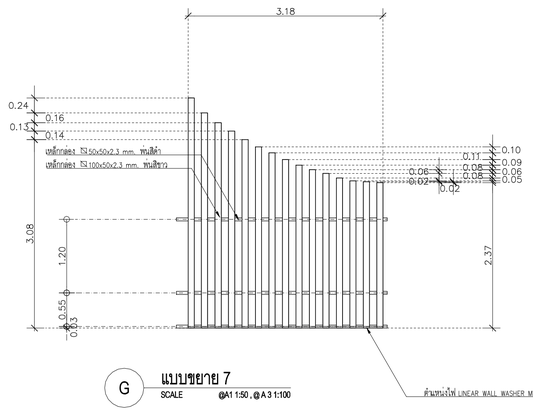
D แบบขยาย 4
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



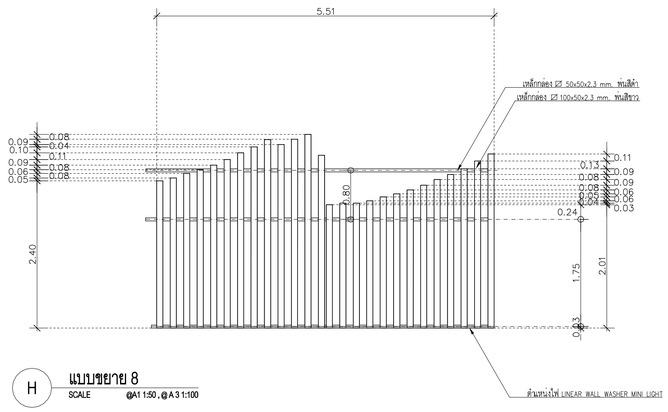
E แบบขยาย 5
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



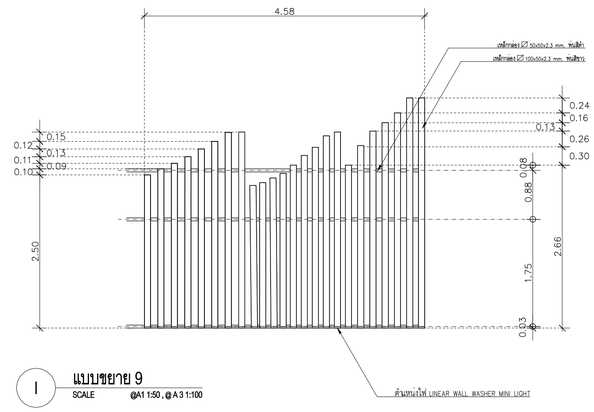
F แบบขยาย 6
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



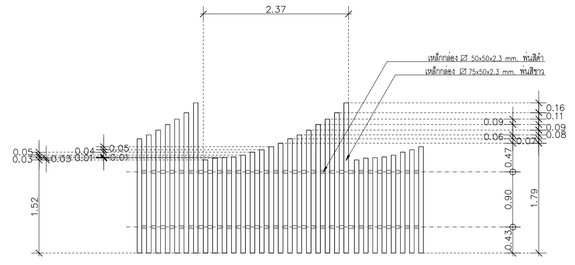
G แบบขยาย 7
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



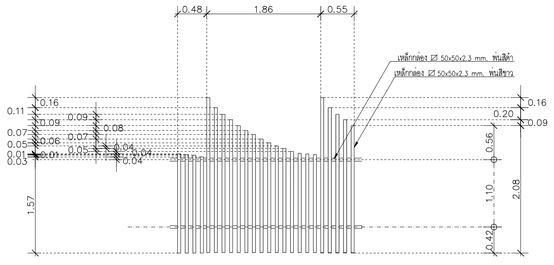
H แบบขยาย 8
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



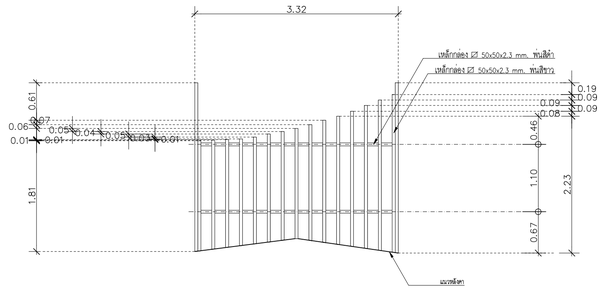
I แบบขยาย 9
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



J แบบขยาย 10
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



K แบบขยาย 11
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



L แบบขยาย 12
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co,.Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.:(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธคุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายธัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

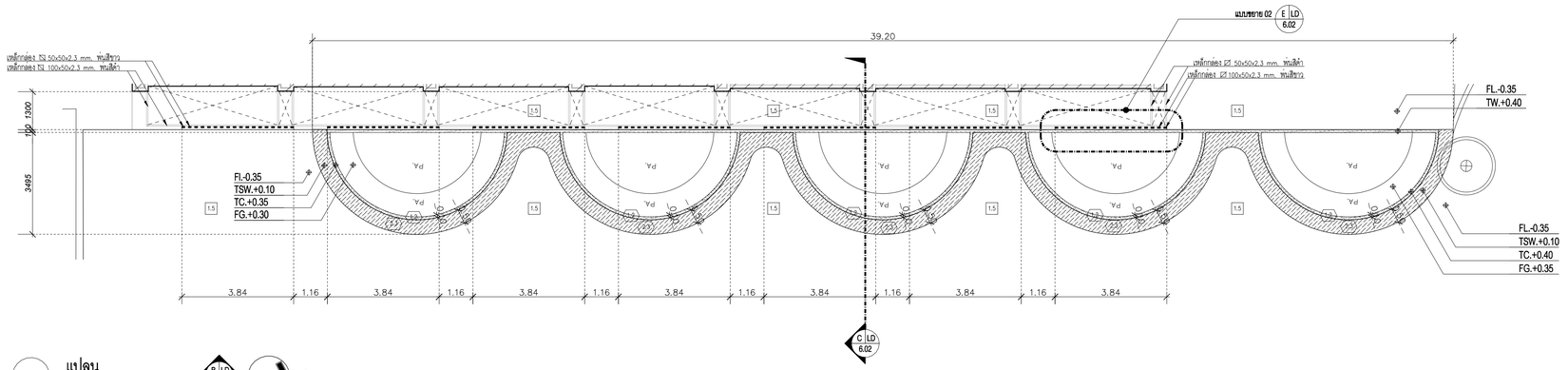
DRAWING TITLE:

PAVILION DETAIL

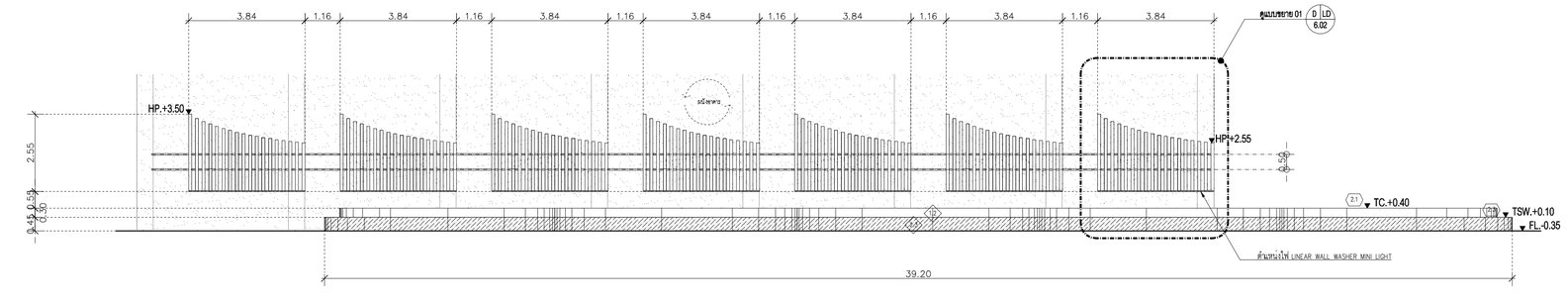
แบบขยายศาลา

DRAWN	1819	DRAWING NO.
CHECKED	1819	LD-6.01.3
JOB NO.	2023036	TOTAL
DATE	20/02/2024	63

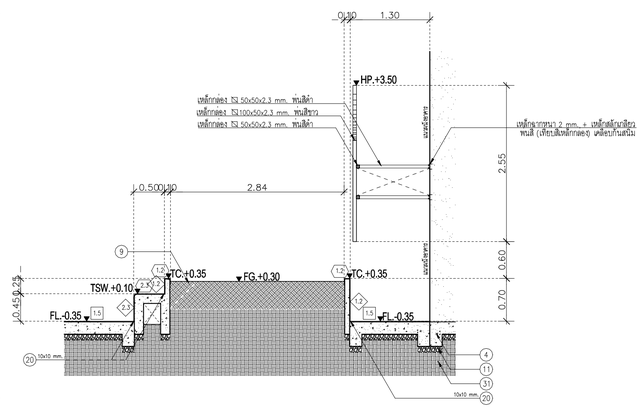
THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.



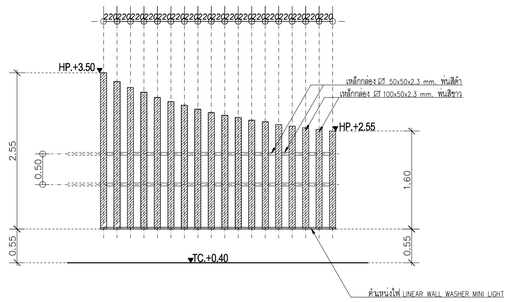
A แปลน
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200
B LD 6.02
N



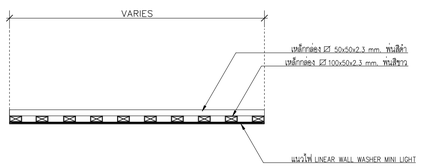
B รูปด้าน
SCALE @A1 1:100 , @A 3 1:200



C รูปตัด
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



D แบบขยาย 01
SCALE @A1 1:50 , @A 3 1:100



E แบบขยาย 02
SCALE @A1 1:25 , @A 3 1:50



cec

••••••• LINEAR WALL WASHER MINI LIGHT

ตารางรายละเอียดดวงโคม

สัญลักษณ์	ชนิดดวงโคม	ผู้ผลิต	รุ่น/ชนิด	แสงไฟ	รหัส	วัตต์	จำนวน
•••••••••	LINEAR WALL WASHER MINI LIGHT	–	AS LWW MINI 1000 RGB 6X1 OSRAM	มวง ส้ม เหลืองอมเขียว	–	14W.	–

NOTE: 1.LIGHTING INSTALLATION SEE ELECTRICAL ENGINEER DRAWINGS
2.ให้ผู้รับเหมานำเสนอลักษณะดวงโคมก่อนติดตั้ง
3.สีตัวหลอดไฟ 3000K=WARM WHITE COLOR
4000K=COOL WHITE COLOR
4.ความสูงในการติดตั้งไฟสระว่ายน้ำ ↳ (แบบฝังผนัง) อิงระยะจากความสูงของระดับพื้น(BL.)ขึ้นไป

สัญลักษณ์ทั่วไป

รหัส	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นดินสำเร็จ
FL	FINISH LEVEL; FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นสำเร็จ
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงสุดของขอบพื้นดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงสุดของดินถม
TSW	TOP OF SEAT/SEATWALL ระดับสูงสุดของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงสุดของกำแพง

สัญลักษณ์ทั่วไป
4 คูดบขยายโครงสร้าง
9 หินปูลูก
11 กรวดแม่น้ำ
20 ตะแกรง
31 หินเหลี่ยม

สัญลักษณ์วัสดุ
สัญลักษณ์วัสดุพื้น
สัญลักษณ์วัสดุผนัง
สัญลักษณ์วัสดุกำแพง

สัญลักษณ์วัสดุ
1.คอนกรีต
1.2 คอนกรีตผสมปูนเม็ดบุ, สีเทา
1.5 คอนกรีตพิมพ์ลาย สีน้ำตาล
RTR SLATE TILE 300x300 มม.
2.อิฐทรายแดง, อิฐทรายแดง และ หินธรรมชาติ
2.3 หินธรรมชาติ สีเทา เบอร์ 5

เจ้าของโครงการ
เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819
บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co.,Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายธัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส. 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุวรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

FEATURE WALL DETAIL
แบบขยายผนังประดับ

DRAWN	1819	DRAWING NO.	LD-6.02
CHECKED	1819		
JOB NO.	2023036	TOTAL	63
DATE	20/02/2024		

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.

สัญลักษณ์ทั่วไป

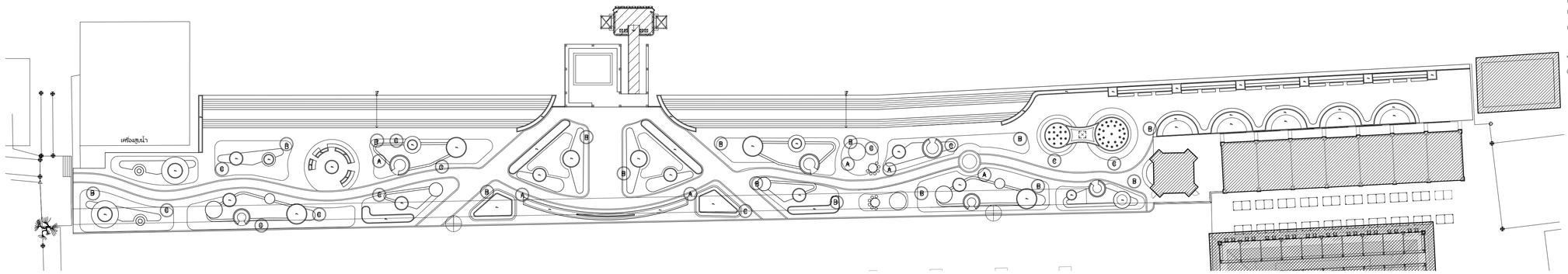
ชนิด	คำอธิบาย
FG	FINISH GRADE ระดับพื้นดินเดิม
FL	FINISH LEVEL; FINISH FLOOR LEVEL ระดับพื้นผิวใหม่
HP	HIGHEST POINT ระดับสูงสุด
PA	PLANTING AREA พื้นที่ปลูกต้นไม้
LW	LAWN สนามหญ้า
TC	TOP OF CURB ระดับสูงของขอบทางเดิน
TS	TOP OF SOIL ระดับสูงของขอบดิน
TSW	TOP OF SEATEDGE/WALL ระดับสูงของที่นั่ง
TW	TOP OF WALL ระดับสูงของกำแพง

สัญลักษณ์ทั่วไป

(4) ศูนย์บรรยายโครงสร้าง
(9) ต้นปลูก
(11) กระดานหล็ก
(20) เขาะร่อง
(31) ต้นหล็กผนัง

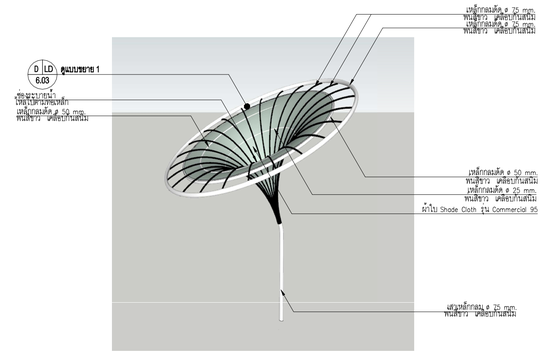
สัญลักษณ์วัสดุ

สัญลักษณ์วัสดุพื้น
สัญลักษณ์วัสดุผนัง
สัญลักษณ์วัสดุด้านบน

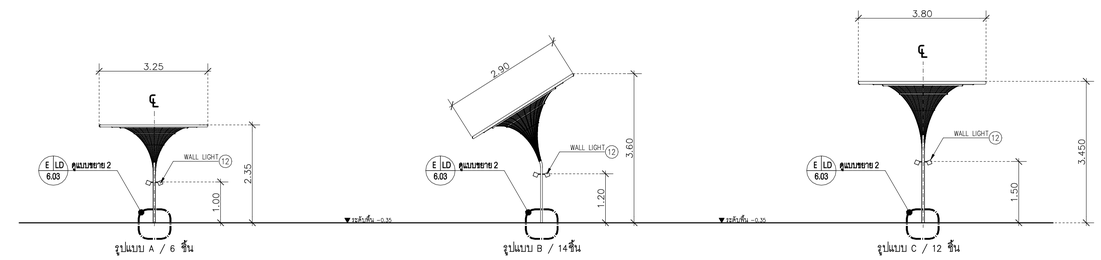


A ผังบริเวณ
SCALE @A1 350, @A 3 1:700

N



C ทัศนียภาพ
SCALE NO TO SCALE



B รูปด้าน 1
SCALE @A1:75, @A 3 1:150

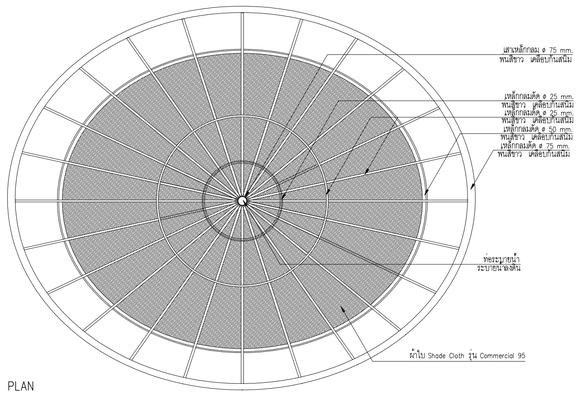


WALL LIGHT
FROM SOUTHEAST-THAILAND

ตารางรายละเอียดดวงโคม

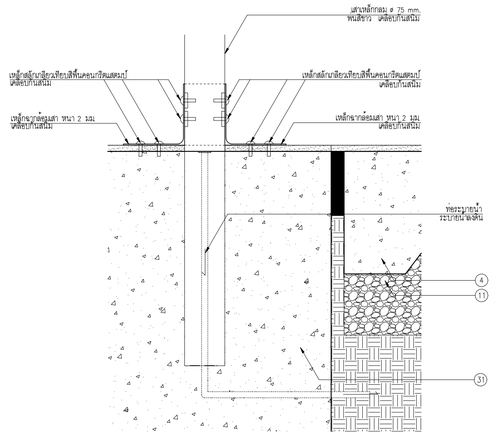
สัญลักษณ์	ชนิดดวงโคม	ผู้ผลิต	รุ่น/ชนิด	รหัส	วัตต์	จำนวน
	WALL LIGHT	SOUTHEAST-THAILAND	CUBIC ANTHRACITE COLOR(BLACK)	2250103 (4000K)	20W.	64
S	SWITCH	–	–	–	–	–

NOTE: 1.LIGHTING INSTALLATION SEE ELECTRICAL ENGINEER DRAWINGS
2.ให้ผู้รับเหมานำแสงอลักษณะดวงโคมก่อนติดตั้ง
3.สีตัวหลอดไฟ 3000K=WARM WHITE COLOR
4000K=COOL WHITE COLOR



PLAN

D แบบขยาย 1
SCALE 1:5



E แบบขยาย 2
SCALE 1:5

เจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองปทุมธานี
ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
จังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงสวนเทพปทุม
สัญญาเลขที่ 82/2566

1819

บริษัท สิบแปดสิบเก้า จำกัด
1819 Co.,Ltd.
274 RAINTREE OFFICE GARDEN
a2-2b BLDG. SOI SOONVIJAI 4, HUAYKWANG
BANGKOK,THAILAND,10310
TEL.(662-116-5579
EMAIL : info1819@gmail.com
www.1819studio.com

ผู้ออกแบบ

หัวหน้าโครงการ
นายณัฏฐกฤษฎ์ ศุภกรพินธคุปต์
ภสถ. 3565

สถาปนิก
นายอัทธา พรสุมาสิ
สสถ. 3105

นางสาว รักษ์สุดา เปล่งปลั่ง
ภ-สถ 22456

ภูมิสถาปนิก
นายพลัง สิทธิถาวร
สภส 66

วิศวกรโยธา
นายจักรกฤษณ์ รัตนมณีรัศมี
สย.8662

วิศวกรไฟฟ้า
นายชุมพล สุรเดช
สฟก. 4883

วิศวกรสุขาภิบาล
นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง
สส. 462

DATE	REVISION

DRAWING TITLE:

SCULPTURE DETAIL

แบบขยายประติมากรรม

DRAWN	1819	DRAWING NO. LD-6.03
CHECKED	1819	
JOB NO.	2023036	TOTAL 63
DATE	20/02/2024	

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF 1819 CO.,LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM 1819.
THIS DRAWING MUST NO BE USED FOR CONSTRUCTION PRIOR TO B.M.A. OR OTHER RELEVENT AUTHORITIES'S APPROVAL.