

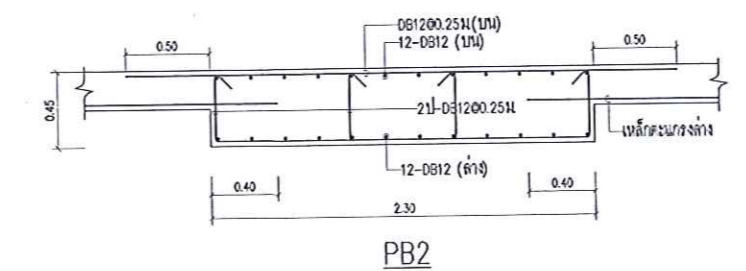
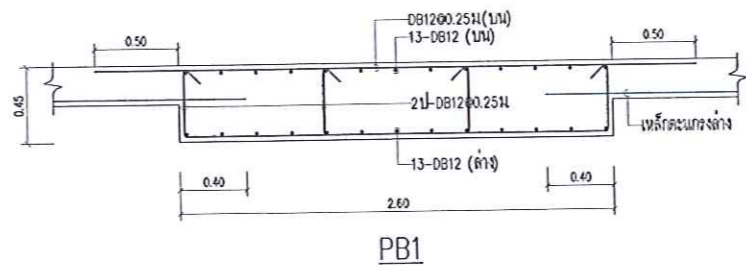


รายละเอียดการเสริมเหล็กในพื้นที่ POST TENSIONED

- เหล็กเสริม D3 ทั้งหมดเป็นเหล็กขี้จิ้งจอกชนิดคุณภาพ SD-40
- ใช้เสริมเหล็กดัด ตามที่ระบุในแบบ
- เหล็กเสริมบน ( T ) เหล็กเสริมล่าง ( b ) และเหล็กเสริมบน - ล่าง ( D ) ให้รายละเอียดในตาราง
- เหล็กเสริมบน ( T ) จะต้องมีเหล็กยึดรองรับในแนวตั้งจาก DB1200.50
- เหล็กเสริมบริเวณที่ติดต่อกับ SHEAR CORE/SHEAR WALL และเหล็กเสริมบริเวณที่ติดต่อกับคาน ให้ดูแบบรายละเอียดการเสริมเหล็กทั่วไป

SYMBOL	AMOUNT, SIZE & SPACING	LENGTH	SHAPE
T1	18D16	11.50	2.50   4.00   5.00
T2	18D16	11.50	2.50   4.00   5.00
T3	18D16	13.50	2.50   4.00   5.00   2.00
T4	10D12	10.80	1.30   4.50   4.00   1.00
T5	10D12	6.80	1.30   4.50   1.00
T6	6D12	3.75	1.00   2.75
T7	4D12	3.75	1.00   2.75
	44D12	4.50	1.00   2.50   1.00
T8	8D12	4.60	1.00   3.60
T9	6D12	3.75	1.00   2.75
T10	10D12	2.30	1.00   1.30
T11	6D12	1.70	1.00   0.70
T12	10D12	2.50	1.00   1.50
T13	18D16	3.00	0.20   2.80
T14	18D16	3.00	0.20   2.80
T15	10D12	1.60	0.10   1.50
T16	6D12	1.10	0.10   1.00
T17	12D12	3.20	1.60   1.60
T18	8D12	2.00	1.00   1.00
T19	12D12	3.20	1.60   1.60
T20	8D12	1.30	0.10   1.20
T21	8D12	1.40	0.10   1.30
T22	6D12	3.80	
T23	6D12	4.50	1.00   2.50   1.00
T24	6D12	4.50	1.00   3.50
b1	5D25 (เรียงในสั้ง)	11.50	2.50   4.00   5.00
b1A	5D25 (เรียงในสั้ง)	3.60	1.80   1.80
b1B	3D25 (เรียงในสั้ง)	3.60	1.80   1.80
b1C	3D20 (เรียงในสั้ง)	3.60	1.80   1.80
b2	4D25 (เรียงในสั้ง)	11.50	2.50   4.00   5.00
b2A	4D25 (เรียงในสั้ง)	3.30	1.50   1.80
b2B	3D25 (เรียงในสั้ง)	3.30	1.50   1.80
b2C	3D20 (เรียงในสั้ง)	3.30	1.50   1.80
b3	4D25 (เรียงในสั้ง)	13.50	2.50   4.00   5.00   2.00
b3A	4D25 (เรียงในสั้ง)	3.30	1.50   1.80
b3B	3D25 (เรียงในสั้ง)	3.30	1.50   1.80
b3C	3D20 (เรียงในสั้ง)	3.30	1.50   1.80
b4	3D20 (เรียงในสั้ง)	10.80	1.30   4.50   4.00   1.00
b5	3D16 (เรียงในสั้ง)	6.80	1.30   4.50   1.00
b6	3D20 (เรียงในสั้ง)	3.75	1.00   2.75
b7	3D20 (เรียงในสั้ง)	4.50	1.00   2.50   1.00
b8	3D16 (เรียงในสั้ง)	4.60	1.00   3.60
b9	3D16 (เรียงในสั้ง)	3.75	1.00   2.75
b10	3D16 (เรียงในสั้ง)	2.30	1.00   1.30
b11	3D12 (เรียงในสั้ง)	1.70	1.00   0.70
b12	3D16 (เรียงในสั้ง)	2.50	1.00   1.50

SYMBOL	AMOUNT, SIZE & SPACING	LENGTH	SHAPE
b13	4D25 (เรียงในสั้ง)	3.30	0.50   2.80
b13A	4D25 (เรียงในสั้ง)	3.60	1.80   1.80
b14	4D25 (เรียงในสั้ง)	3.30	0.50   2.80
b14A	4D25 (เรียงในสั้ง)	3.30	1.50   1.80
b15	3D16 (เรียงในสั้ง)	1.70	0.20   1.50
b16	3D16 (เรียงในสั้ง)	1.20	0.20   1.00
b17	3D20 (เรียงในสั้ง)	3.20	1.60   1.60
b18	3D20 (เรียงในสั้ง)	2.00	1.00   1.00
b19	3D20 (เรียงในสั้ง)	3.20	1.60   1.60
b20	3D20 (เรียงในสั้ง)	1.70	0.50   1.20
b21	3D20 (เรียงในสั้ง)	1.80	0.50   1.30
b22	3D20 (เรียงในสั้ง)	3.80	
b23	3D20 (เรียงในสั้ง)	4.50	1.00   2.50   1.00
b24	3D20 (เรียงในสั้ง)	4.50	1.00   3.50
bA	12D16	6.00	
bB	11D16	6.00	



PROJECT:

34 FLOOR 301-302, 307 TOWER  
807 809 810 8, SEEN ROAD  
SUKHUMVIT, BANGKOK 10110  
BANGKOK 10250  
TEL: (66) 02114 4913  
FAX: (66) 02114 2074  
Email: hjb@hjb.com

LOCATION:  
เลขที่โครงการ: 301-302, 307 TOWER  
เลขที่อาคาร: 807, 809, 810, 8  
เลขที่ชั้น: 34

ARCHITECT:  
นายวิชาญ วัฒนศิริ สถาปนิกที่ 1  
นายวิภาส วัฒนศิริ สถาปนิกที่ 2  
นายวิภาส วัฒนศิริ สถาปนิกที่ 3

STRUCTURAL ENGINEER:  
นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกร

SANITARY ENGINEER:  
นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกร

ELECTRICAL ENGINEER:  
นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกร

LANDSCAPE DESIGNER:  
นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกร

INTERIOR DESIGNER:  
นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกร

REVISIONS

Rev No.	Revision Note	Date

DRAWING TITLE

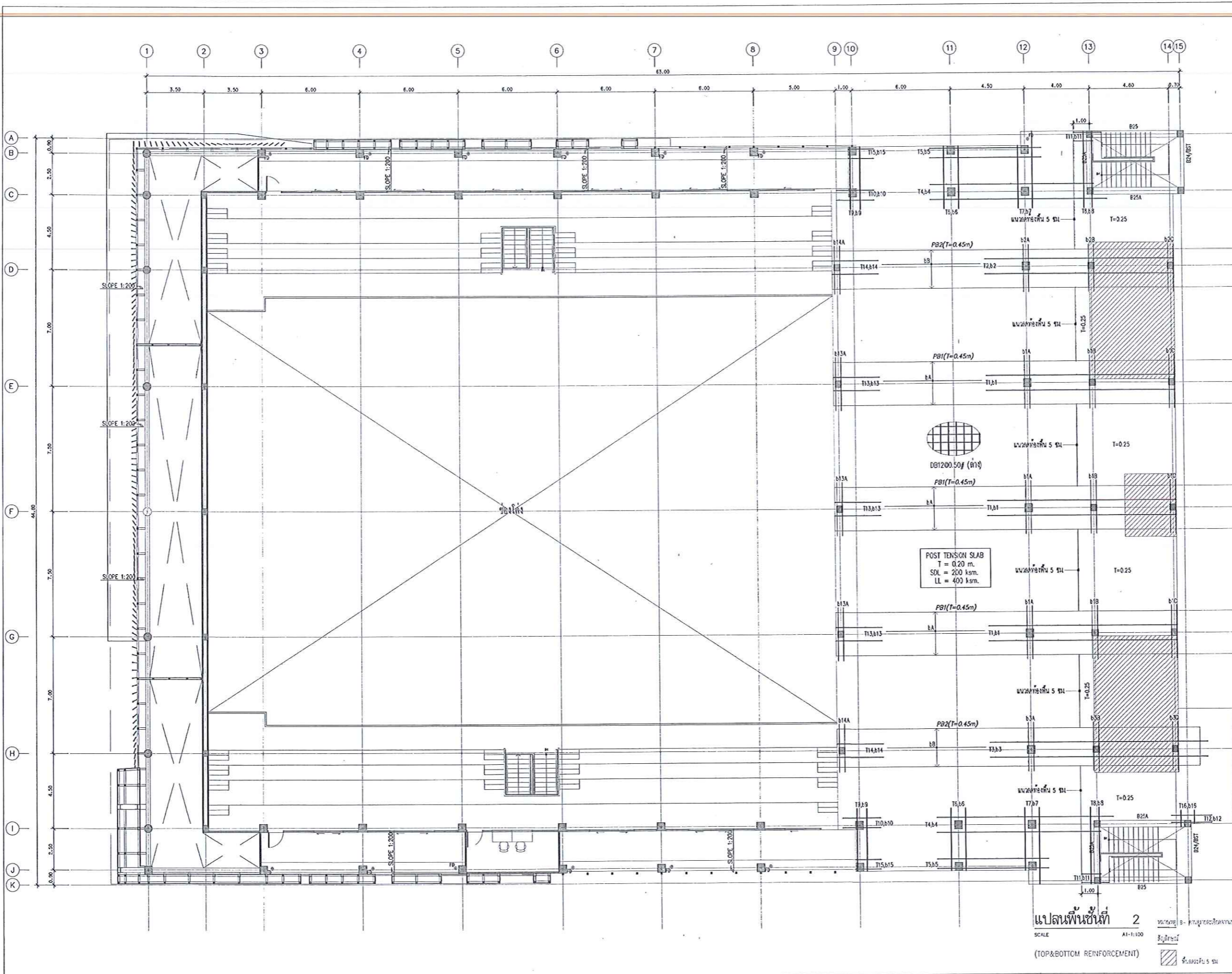
รายละเอียดการเสริมเหล็กในพื้นที่ POST TENSIONED

APPROVED BY:


DATE:  
20 / 02 / 2552

DRAWING NO. S3-04 PAGE TOTAL 105





PROJECT:



บริษัท เอชแอนด์บี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด  
 34 FLOOR 305-302, 307 TOWER  
 307 BLDG SOI 8, BANGKOK  
 BANGKOK 10200  
 TEL. (66) 02148-8863  
 FAX. (66) 02148-3174  
 Email: h&b@h&b.com.th

LOCATION:  
 กรุงเทพมหานคร ซอย 8 และ 212  
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ

ARCHITECT:  
 บริษัท สถาปนิก 4853 จำกัด  
 บริษัท สถาปนิก 4853 จำกัด  
 บริษัท สถาปนิก 4853 จำกัด

STRUCTURAL ENGINEER:  
 บริษัท เอชแอนด์บี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

SANITARY ENGINEER:  
 บริษัท เอชแอนด์บี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER:  
 บริษัท เอชแอนด์บี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

LANDSCAPE DESIGNER:

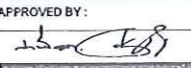
INTERIOR DESIGNER:

REVISIONS

Rev No.	Revision Note	Date

DRAWING TITLE

แปลนพื้นที่ 2  
 (TOP & BOTTOM REINFORCEMENT)

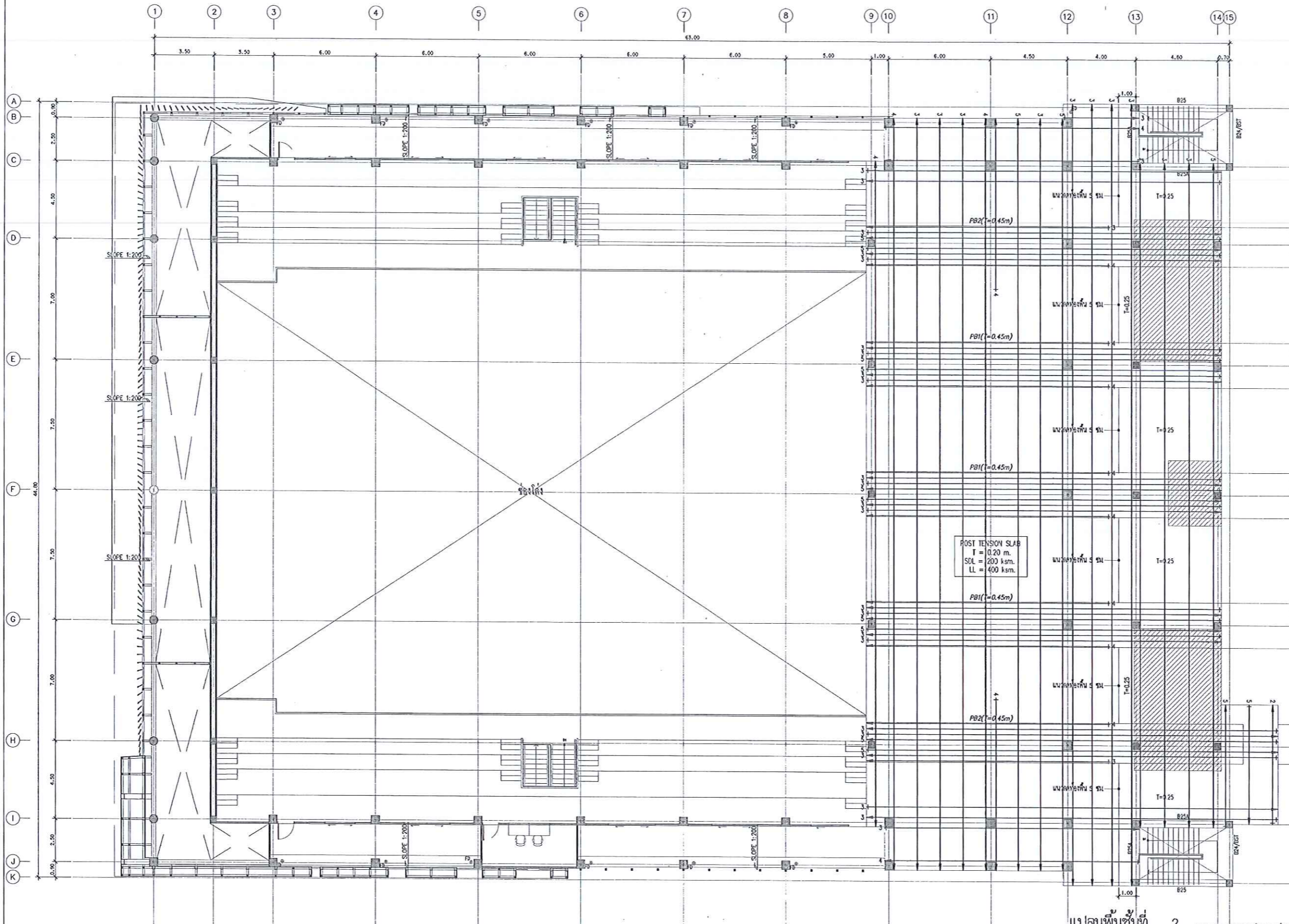
APPROVED BY:  


DATE:  
 20 / 02 / 2562

DRAWING NO. S3-05 PAGE TOTAL 105

แปลนพื้นที่ 2  
 SCALE A1-1:100  
 (TOP & BOTTOM REINFORCEMENT)





POST TENSION SLAB  
 T = 0.20 m  
 SOL = 200 ksm  
 LL = 400 ksm

แปลนพื้นชั้นที่ 2  
 SCALE A1-1:100  
 (TENDON LAYOUT)

PROJECT:

3rd FLOOR 301-302, 307-307ER, 307-307ERB, 307-307ERD, 307-307ERE, 307-307ERF, 307-307ERG, 307-307ERH, 307-307ERI, 307-307ERJ, 307-307ERK, 307-307ERL, 307-307ERM, 307-307ERN, 307-307ERO, 307-307ERP, 307-307ERQ, 307-307ERR, 307-307ERS, 307-307ERT, 307-307ERU, 307-307ERV, 307-307ERW, 307-307ERX, 307-307ERY, 307-307ERZ

LOCATION: 307-307ER, 307-307ERB, 307-307ERD, 307-307ERE, 307-307ERF, 307-307ERG, 307-307ERH, 307-307ERI, 307-307ERJ, 307-307ERK, 307-307ERL, 307-307ERM, 307-307ERN, 307-307ERO, 307-307ERP, 307-307ERQ, 307-307ERR, 307-307ERS, 307-307ERT, 307-307ERU, 307-307ERV, 307-307ERW, 307-307ERX, 307-307ERY, 307-307ERZ

ARCHITECT:

STRUCTURAL ENGINEER:

SANITARY ENGINEER:

ELECTRICAL ENGINEER:

LANDSCAPE DESIGNER:

INTERIOR DESIGNER:

REVISIONS

Rev No.	Revision Note	Date

DRAWING TITLE

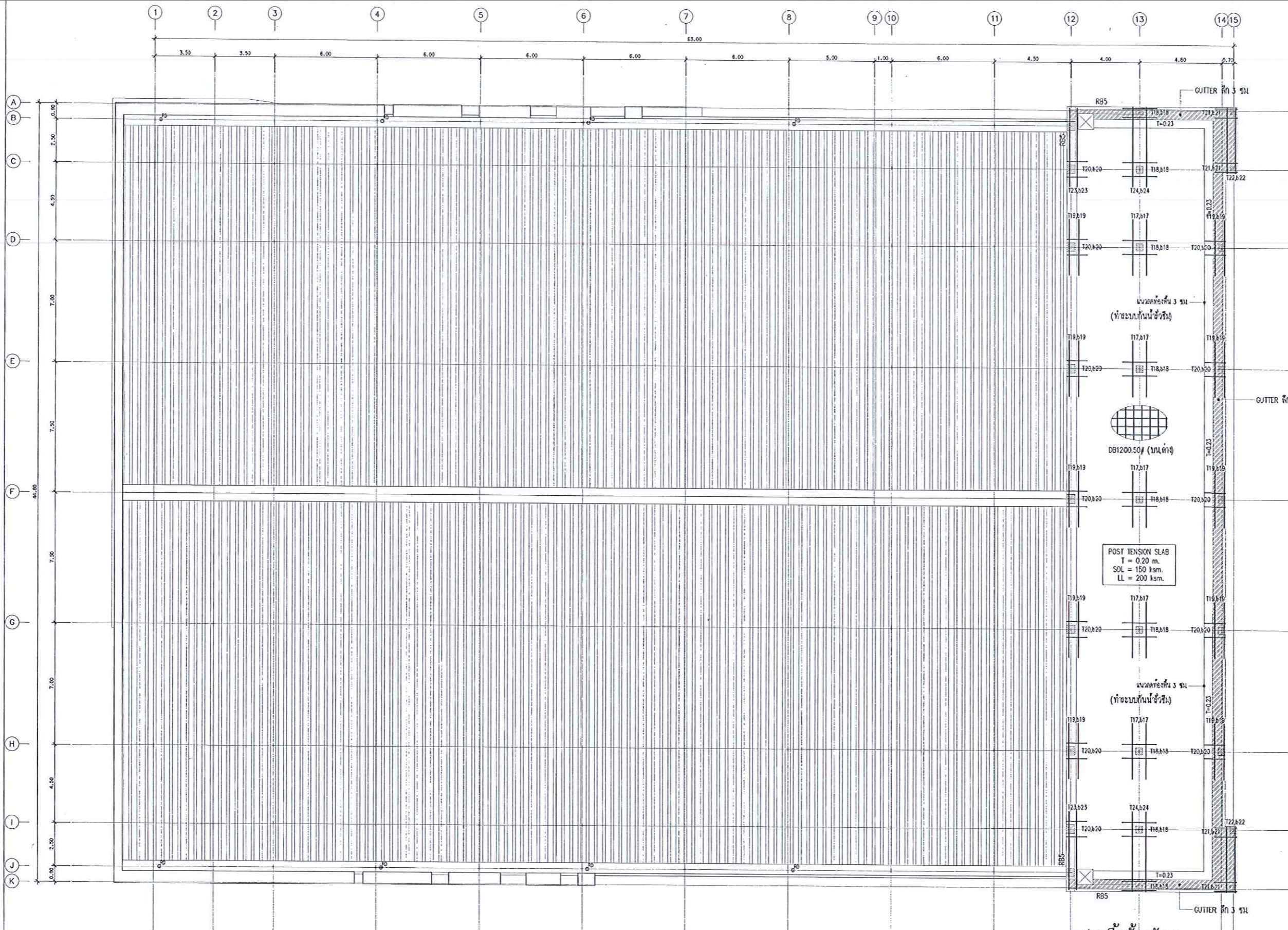
แปลนพื้นชั้นที่ 2  
 (TENDON LAYOUT)

APPROVED BY:

DATE: 20 / 02 / 2562

DRAWING NO. S3-06 PAGE TOTAL 105





แปลนพื้นชั้นหลังคา  
SCALE A1-1:100  
(TOP&BOTTOM REINFORCEMENT)

PROJECT:

3rd FLOOR 3rd PHASE 3RD TOWER  
SIT BANG SOI 8, SIEM ROAD  
SIAMKING, SIAMKING  
BANGKOK 10200  
TEL: (66) 02718 9888  
FAX: (66) 02718 3574  
Email: h&b@h&b.com

LOCATION:  
โครงการคอนโดมิเนียม 3 ชั้น 322  
ถนนสุขุมวิท ซอย 8 ถนนสุขุมวิท

ARCHITECT:  
บริษัท อภินิหาร จำกัด โทร: 02-2521 1111  
บริษัท อภินิหาร จำกัด โทร: 02-2521 1111  
บริษัท อภินิหาร จำกัด โทร: 02-2521 1111

STRUCTURAL ENGINEER:  
นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร: 02-2521 1111

SANITARY ENGINEER:  
นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร: 02-2521 1111

ELECTRICAL ENGINEER:  
นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร: 02-2521 1111

LANDSCAPE DESIGNER:  
นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร: 02-2521 1111

INTERIOR DESIGNER:  
นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร: 02-2521 1111

REVISIONS

Rev No.	Revision Note	Date

DRAWING TITLE  
แปลนพื้นชั้นหลังคา  
(TOP&BOTTOM REINFORCEMENT)

APPROVED BY:

DATE:  
20 / 02 / 2562

DRAWING NO. S3-07 PAGE TOTAL 105