

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
(PHẦN KẾT CẤU)

DỰ ÁN : DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ
KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TRÌNH : NHÀ A VÀ NHÀ B - CƠ SỞ SÀI GÒN - TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN

ĐỊA ĐIỂM : SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, PHƯỜNG SÀI GÒN, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CHỦ ĐẦU TƯ : TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ : CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT



CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	ĐƠN VỊ THẨM TRA	CƠ QUAN THẨM ĐỊNH
	 TỔNG GIÁM ĐỐC KS. Đinh Văn Phúc		

DANH MỤC BẢN VẼ THIẾT KẾ CƠ SỞ
(PHẦN KẾT CẤU)

STT	KÝ HIỆU BV	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY
I- GHI CHÚ CHUNG			
1	S-GN-01	GHI CHÚ CHUNG (TỜ 01)	A1
2	S-GN-02	GHI CHÚ CHUNG (TỜ 02)	A1
3	S-GN-03	GHI CHÚ CHUNG (TỜ 03)	A1
4	S-GN-04	GHI CHÚ CHUNG (TỜ 04)	A1
5	S-GN-05	GHI CHÚ CHUNG (TỜ 05)	A1
6	S-GN-06	GHI CHÚ CHUNG (TỜ 06)	A1
7	S-GN-07	GHI CHÚ CHUNG (TỜ 07)	A1
8	S-GN-08	GHI CHÚ CHUNG (TỜ 08)	A1
9	S-GN-09	GHI CHÚ CHUNG (TỜ 09)	A1
10	S-GN-10	GHI CHÚ CHUNG (TỜ 10)	A1
II- MÓNG, CỌC			
11	S-P-01	CHI TIẾT THỪ TÍNH D1000	A1
12	S-P-02	CHI TIẾT CỌC ĐẠI TRẢ D1000 DỰ KIẾN	A1
13	S-P-03	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC	A1
14	S-F-01	MẶT BẰNG MÓNG	A1
15	S-F-02	CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH	A1
16	S-VH-01	MẶT BẰNG CHIA TÂM TƯỜNG VÂY	A1
17	S-VH-02	CHI TIẾT TƯỜNG VÂY ĐIỂN HÌNH	A1
III- CỘT VÁCH			
18	S-CW-01	MẶT BẰNG ĐỊNH CỘT KHỐI ĐẾ	A1
19	S-CW-A-01	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT VÁCH NHÀ A - TỜ 1	A1
20	S-CW-A-02	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT VÁCH NHÀ A - TỜ 2	A1
21	S-CW-A-03	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT VÁCH NHÀ A - TỜ 3	A1
22	S-CW-A-04	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT VÁCH NHÀ A - TỜ 4	A1
23	S-CW-B-01	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT VÁCH NHÀ B - TỜ 1	A1
24	S-CW-B-02	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT VÁCH NHÀ B - TỜ 2	A1
25	S-CW-B-03	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT VÁCH NHÀ B - TỜ 3	A1
IV- DÀM SÀN			
26	S-BF3-01	MẶT BẰNG DÀM SÀN HẦM 3	A1
27	S-BF3-02	MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN HẦM 3	A1
28	S-BF3-03	MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN HẦM 3	A1
29	S-BF2-01	MẶT BẰNG DÀM SÀN HẦM 3	A1
30	S-BF2-02	MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN HẦM 2	A1
31	S-BF2-03	MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN HẦM 2	A1
32	S-BF1-01	MẶT BẰNG DÀM SÀN HẦM 1	A1
33	S-BF1-02	MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN HẦM 1	A1
34	S-BF1-03	MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN HẦM 1	A1
35	S-BS1-01	MẶT BẰNG DÀM SÀN TẦNG 1 COTE -0.050	A1
36	S-BS1-02	MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 1 COTE -0.050	A1
37	S-BS1-03	MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG 1 COTE -0.050	A1
38	S-BS1-04	MẶT BẰNG DÀM SÀN TẦNG 1 COTE +1.150	A1
39	S-BS1-05	MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 1 COTE +1.150	A1
40	S-BS1-06	MẶT BẰNG THÉP PHÂN BỐ ĐỀU LỚP TRÊN SÀN TẦNG 1 COTE +1.150	A1
41	S-BS1-07	MẶT BẰNG THÉP TĂNG CƯỜNG LỚP TRÊN SÀN TẦNG 1 COTE +1.150	A1
42	A-PST-01	MẶT BẰNG DÀM SÀN TẦNG 2	A1
43	A-PST-02	MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 2	A1
44	A-PST-03	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 2	A1
45	A-PST-04	MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG X TẦNG 2	A1
46	A-PST-05	MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG 2	A1
47	A-PST-06	MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG 2	A1
48	A-PST-07	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP TRÊN SÀN TẦNG 2	A1
49	A-PST-08	MẶT BẰNG DÀM SÀN TẦNG 3	A1
50	A-PST-09	MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 3	A1
51	A-PST-10	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 3	A1
52	A-PST-11	MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG X TẦNG 3	A1
53	A-PST-12	MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG 3	A1
54	A-PST-13	MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG 3	A1
55	A-PST-14	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP TRÊN SÀN TẦNG 3	A1
56	A-PST-15	MẶT BẰNG DÀM SÀN TẦNG 4-6	A1
57	A-PST-16	MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 4-6	A1
58	A-PST-17	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 4-6	A1

STT	KÝ HIỆU BV	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY
IV- DÀM SÀN			
59	A-PST-18	MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG X TẦNG 4-6	A1
60	A-PST-19	MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG 4-6	A1
61	A-PST-20	MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG 4-6	A1
62	A-PST-21	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP TRÊN SÀN TẦNG 4-6	A1
63	A-PST-22	MẶT BẰNG DÀM SÀN TẦNG 7	A1
64	A-PST-23	MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 7	A1
65	A-PST-24	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 7	A1
66	A-PST-25	MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG X TẦNG 7	A1
67	A-PST-26	MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG 7	A1
68	A-PST-27	MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG 7	A1
69	A-PST-28	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP TRÊN SÀN TẦNG 7	A1
70	A-PST-29	MẶT BẰNG DÀM SÀN TẦNG TUM	A1
71	A-PST-30	MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG TUM	A1
72	A-PST-31	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI SÀN TẦNG TUM	A1
73	A-PST-32	MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG X TẦNG TUM	A1
74	A-PST-33	MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG TUM	A1
75	A-PST-34	MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG TUM	A1
76	A-PST-35	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP TRÊN SÀN TẦNG TUM	A1
77	A-PST-36	MẶT BẰNG DÀM SÀN TẦNG MÁI	A1
78	A-PST-37	MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG MÁI	A1
79	A-PST-38	MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG MÁI	A1
80	B-PST-01	MẶT BẰNG DÀM SÀN TẦNG 2	A1
81	B-PST-02	MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 2	A1
82	B-PST-03	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 2	A1
83	B-PST-04	MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG X TẦNG 2	A1
84	B-PST-05	MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG 2	A1
85	B-PST-06	MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG 2	A1
86	B-PST-07	MẶT BẰNG DÀM SÀN TẦNG 3-5	A1
87	B-PST-08	MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 3-5	A1
88	B-PST-09	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 3-5	A1
89	B-PST-10	MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG X TẦNG 3-5	A1
90	B-PST-11	MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG 3-5	A1
91	B-PST-12	MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG 3-5	A1
92	B-PST-13	MẶT BẰNG DÀM SÀN TẦNG 6	A1
93	B-PST-14	MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 6	A1
94	B-PST-15	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 6	A1
95	B-PST-16	MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG X TẦNG 6	A1
96	B-PST-17	MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG 6	A1
97	B-PST-18	MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG 6	A1
98	B-PST-19	MẶT BẰNG DÀM SÀN TẦNG 7	A1
99	B-PST-20	MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 7	A1
100	B-PST-21	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 7	A1
101	B-PST-22	MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG X TẦNG 7	A1
102	B-PST-23	MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG 7	A1
103	B-PST-24	MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG 7	A1
104	B-PST-25	MẶT BẰNG DÀM SÀN TẦNG TUM	A1
105	B-PST-26	MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG TUM	A1
106	B-PST-27	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI SÀN TẦNG TUM	A1
107	B-PST-28	MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG X TẦNG TUM	A1
108	B-PST-29	MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG TUM	A1
109	B-PST-30	MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG TUM	A1
110	B-PST-31	MẶT BẰNG DÀM SÀN TẦNG MÁI	A1
111	B-PST-32	MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG MÁI	A1
112	B-PST-33	MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG MÁI	A1
V- BIỆN PHÁP THI CÔNG			
113	S-KP-01	MẶT BẰNG KINGPOST	A1
114	S-KP-02	CHI TIẾT KINGPOST	A1
115	S-KP-03	MẶT BẰNG SHOPRING HẦM 2	A1
116	S-KP-04	MẶT BẰNG SHOPRING HẦM 1	A1
117	S-KP-05	MẶT BẰNG SHOPRING TẦNG 1	A1

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST

THẨM TRA
Theo Văn bản số/BC/TTTK/TST-20...
Ngày 2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

K.S. TRẦN LÊ DUY

1. NHỮNG GHI CHÚ NÀY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU ĐÀ THIẾT KẾ. NGOẠI TRỪ NHỮNG BẢN VẼ CÓ CHÚ THÍCH RIÊNG.
2. TẤT CẢ PHẦN THIẾT KẾ VÀ THI CÔNG PHẢI TUÂN THEO ĐÚNG TIÊU CHUẨN XÂY DỰNG VIỆT NAM HIỆN HÀNH.
3. TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC ĐỌC BẰNG MI-LI-MÉT (mm) VÀ CAO TRÌNH LÀ MÉT (m) THEO QUY ĐỊNH CHUẨN, NGOẠI TRỪ NHỮNG GHI CHÚ KHÁC.
4. TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU PHẢI ĐỌC KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CÁC BẢN VẼ KỸ THUẬT CÓ LIÊN QUAN.
5. TẤT CẢ CÁC ĐỊNH VỊ VỀ KÍCH THƯỚC VÀ CAO ĐỘ SÀN PHẢI ĐƯỢC XÁC MINH LẠI ĐỂ TRÁNH SỰ SAI BIỆT ĐỐI VỚI BẢN VẼ KIẾN TRÚC CUỐI CÙNG TRƯỚC KHI TRIỂN KHAI CÔNG VIỆC. NẾU PHÁT HIỆN BẤT CỬ SAI BIỆT NÀO PHẢI BÁO NGAY KIẾN TRÚC VÀ KẾT CẤU.
6. TẤT CẢ PHẦN TƯỜNG VÁCH KHÔNG LÀ KẾT CẤU CHỊU LỰC VÀ NHỮNG ĐƯỜNG NÉT KIẾN TRÚC KHÔNG CHỈ RÕ TRÊN BẢN VẼ KẾT CẤU, XEM KHI TIẾT VÀ VỊ TRÍ TRÊN BẢN VẼ KIẾN TRÚC.
7. CÁC THỬ NGHIỆM VÀ QUY TRÌNH THỬ NGHIỆM, KIỂM TRA THEO ĐÚNG TCVN.
8. NỀN MẪU BÊ TÔNG THEO ĐÚNG QUY ĐỊNH CỦA TCVN
9. BỐ TRÍ THÉP ĐAI GIA CƯỜNG Øa50 TRONG ĐOẠN CHIỀU CAO DẪM TRỤC GIAO.
10. CHIỀU DÂY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ THEO BẢNG DƯỚI ĐÂY VÀ KHÔNG BÉ HƠN 20mm.

LOẠI CẤU KIỆN		CHIỀU DÂY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ
PHẦN NGẦM	SÀN BTCT	20mm
	SÀN HẦM DƯỚI CÙNG	40mm
	CỘT	40mm
	VÁCH	35mm
	MÓNG	50mm (BÊN TRÊN) 100mm (BÊN DƯỚI)
	ĐÁ GIẢNG	55mm
PHẦN THÂN	TƯỜNG BARRET	75mm
	CỌC KHOAN NHỎI	75mm
	CỘT	40mm
	VÁCH	35mm
	SÀN BTCT	25mm
	DẪM BTCT	40mm

13. THỬ NGHIỆM KHÔNG PHÁ HỦY CỦA BÊ TÔNG:

THỬ ĐỘ ĐÀN HỒI CỦA BÊ TÔNG SAU 28 NGÀY ĐẾN 3 THÁNG. TRƯỚC KHI THỬ, BÊ MẶT PHẢI ĐƯỢC LÀM SẠCH ĐẾN KẾT CẤU BÊ TÔNG. BÊ MẶT THỬ NGHIỆM PHẢI NHÃN, SẠCH VÀ KHÔ, BẤT KỲ BỤI BẦN HAY LỚP VỎ GI PHẢI ĐƯỢC LÀM SẠCH BẰNG ĐÁ MỎI HOẶC ĐÁ CACBORUNDUM. VỚI BÊ TÔNG CŨ HƠN 3 THÁNG, BÊ MẶT PHẢI BỎ ĐI KHOẢNG 12mm. BÊ MẶT CHUẨN BỊ PHẢI ĐỦ LỚN ĐỂ CHO PHÉP IT NHẤT 25 NHẤT ĐÁP MÃ KHÔNG CÓ VỊ TRÍ NÀO PHẢI CHỊU NHIỀU HƠN 1 LẦN VÀ ĐẬP (XẤP XÌ 200x200mm). KỸ SƯ SẼ LỰA CHỌN VỊ TRÍ BẤT KỲ ĐỂ THỬ.

14. THỬ VÀ XÁC NHẬN (TESTING & CERTIFICATION)

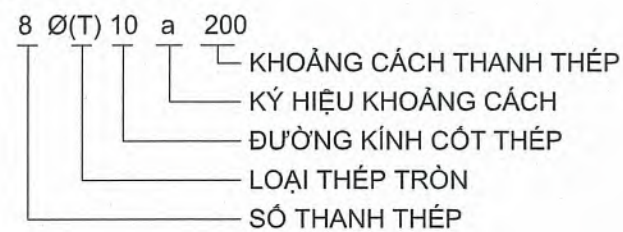
TRỪ NHỮNG TRƯỜNG HỢP CHỦ THÍCH RIÊNG, TẤT CẢ CÁC VẬT LIỆU SỬ DỤNG PHẢI CÓ XUẤT XỨ, ĐƯỢC KIỂM TRA CÁC THÀNH PHẦN HÓA HỌC/ THỬ CƯỜNG ĐỘ PHẢI ĐƯỢC XÁC NHẬN VÀ GỬI CHO KỸ SƯ DUYỆT TRƯỚC KHI XÂY DỰNG.

15. XÂY DỰNG HỒ NƯỚC:

- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ TỐI THIỂU LÀ 25mm.
- CÁC VỊ TRÍ MẠCH NGỪNG PHẢI DÙNG TẤM NGĂN NHỰA WATER-STOP HOẶC DÙNG VẬT LỆU TƯƠNG ĐƯƠNG.
- HỒ NƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA RÒ RỈ TRƯỚC KHI THI CÔNG HOÀN THIÊN VÀ KẾT QUẢ PHẢI ĐƯỢC XEM XÉT BỞI KIẾN TRÚC.

16. SÀN, VÁCH TIẾP XÚC VỚI ĐẤT HOẶC NƯỚC PHẢI ĐƯỢC CHỐNG THẨM

17. GIẢI THÍCH KÝ HIỆU:



1. THE FOLLOWING NOTES REFER WHERE APPLICABLE TO ALL STRUCTURAL DRAWINGS ON THIS CONTRACT EXCEPT WHERE OTHERWISE STATED ON THE DRAWINGS.
2. ALL DESIGN AND CONSTRUCTION SHALL COMPLY WITH STATUTORY REQUIREMENT OF LOCAL AUTHORITIES IN CONJUNCTION WITH VIETNAM STANDARD.
3. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS AND LEVELS IN METRES ABOVE THE LOCAL PRINCIPAL DATUM UNLESS OTHERWISE STATED.
4. ALL STRUCTURAL DRAWING MUST BE READ IN CONJUNCTION WITH RELEVANT ARCHITECT'S AND SERVICES ENGINEER'S DRAWINGS.
5. ALL SETTING OUT DIMENSIONS AND FLOOR LEVEL MUST BE VERIFIED AGAINST THE LATEST RELEVANT ARCHITECT'S DRAWINGS BEFORE WORK COMMENCES. BOTH ARCHITECT & ENGINEER MUST BE INFORMED IMMEDIATELY OF ANY DISCREPANCIES DISCOVERED.
6. ALL NON-STRUCTURAL WALLS AND ARCHITECTURAL FEATURES ARE NOT SHOWN ON STRUCTURAL DRAWINGS FOR CLARITY. FOR LOCATION AND DETAILS, SEE ARCHITECT'S DRAWINGS.
7. ALL TESTING/CHECKING METHOD COMPLY WITH TCVN.
8. CONCRETE TESTING COMPLY WITH TCVN.
9. ADD HOOP Øa50 AT INTERSECTION BEAM
10. THE THICKNESS OF THE CONCRETE COVER TO REINFORCEMENT SHALL NOT BE LESS THAN 20mm AND THE DIMENSION AS SPECIFIED IN THE FOLLOWING TABLE

TYPE OF STRUCTURAL MEMBER		THICKNESS OF CONCRETE COVER
UNDERGROUND	SLAB	20mm
	LAST BASEMENT FLOOR	40mm
	COLUMN	40mm
	WALL	35mm
	FOUNDATION	50mm (ABOVE) 100mm (UNDER)
	BRACING MOMENTUM	55mm
UPPER LEVELS	BARRET WALL	75mm
	BORED PILE	75mm
	COLUMN	40mm
	WALL	35mm
	SLAB	25mm
	BEAM	40mm

13. NON-DESTRUCTIVE TESTING OF CONCRETE:

REBOUND HAMMER TEST SHALL BE CARRIED OUT ON UNFINISHED STRUCTURAL CONCRETE AGED FROM 28 DAYS TO 3 MONTHS. PRIOR TO COMMENCEMENT OF THE TEST, THE TOP SURFACE CEMENT SLURRY SHALL BE REMOVED BY GROUND OFF UNTIL ITS NORMAL TEXTURE IS EXPOSED. THE SURFACE TO BE TESTED SHALL BE SMOOTH, CLEAN AND DRY, ANY DUST OR SCALE BEING REMOVED WITH A GRINDING WHEEL OR CARBORUNDUM STONE. WITH CONCRETE OLDER THAN 3 MONTHS, THE HARD SURFACE LAYER MUST BE REMOVED TO A DEPTH OF APPROXIMATE 12mm. THE PREPARED SURFACE MUST BE LARGE ENOUGH TO PERMIT AT LEAST 25 TEST HAMMER IMPACTS TO BE MADE ON THE MORTAR WITHOUT HITTING COARSE AGGREGATE PARTICLES AND WITHOUT TESTING THE SAME SPOT MORE THAN ONCE (APPROX. 200x200mm). TEST LOCATION SHALL BE RANDOMLY SELECTED BY THE ENGINEER

14. TESTING & CERTIFICATION

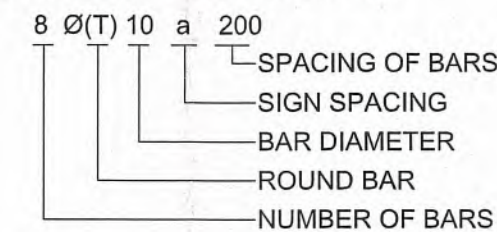
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, ALL STRUCTURAL MATERIALS TO BE INCORPORATED IN THE WORKS SHALL HAVE CHEMICAL COMPOSITION/ STRENGTH TEST CERTIFICATION SENT TO ENGINEER FOR APPROVAL PRIOR TO CONSTRUCTION.

15. WATER TANK CONSTRUCTION:

- MINIMUM COVER TO ALL REINFORCEMENT TO BE 25mm.
- ALL CONSTRUCTION JOINTS SHALL BE PROVIDED WITH PVC WATER-STOP OR EQUIVALENT.
- ALL WATER TANKS SHALL BE TESTED FOR LEAKAGE BEFORE APPLICATION OF ANY FINISHES AND RESULTS SHALL BE SUBMITTED TO BE ARCHITECT.

16. WALL & FLOOR IN CONTACT WITH SOIL OR WATER MUST BE WATER PROOF

17. CALLING UP OF REINFORCEMENT:



GHỊ CHÚ VẬT LIỆU/ CẤP PHỎI:

- BÊ TÔNG LỚT ĐÁ 10x20, DÀY 100, CẤP ĐỘ BỀN B10 (MÁC 150)
- BÊ TÔNG LẠNH TỎ, BỎ TRƯ TƯỜNG XÂY CÁC CẤU KIỆN KHÔNG CHỊU LỰC ĐÁ 10x20 CẤP ĐỘ BỀN B15 (MÁC 200)
- BÊ TÔNG MỎNG CẤP ĐỘ BỀN B30 (MÁC 400)
- BÊ TÔNG CỘT, VÁCH ĐÁ 10x20, CẤP ĐỘ BỀN B30 (MÁC 400)
- BÊ TÔNG DẪM, SÀN ĐÁ 10x20, CẤP ĐỘ BỀN B30 (MÁC 400)
- THÉP TRƠN SỬ DỤNG CHO CỌC KHOAN NHỎI TƯỜNG BARRET

(Ø) ĐƯỜNG KÍNH	MÁC THÉP	Rs (Mpa) CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN	LOẠI THÉP
<10	CB240-T	225	THÉP TRƠN TRƠN
>=10	CB400-V	350	THÉP CÓ GÂN

7. THÉP TRƠN SỬ DỤNG CHO MÓNG, CỘT, VÁCH, DẪM, SÀN

(Ø) ĐƯỜNG KÍNH	MÁC THÉP	Rs (Mpa) CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN	LOẠI THÉP
<10	CB240-T	225	THÉP TRƠN TRƠN
>=10	CB400-V	350	THÉP CÓ GÂN

HOẠT TẢI TIÊU CHUẨN TRÊN SÀN		TẢI TRỌNG
1	Hầm để xe, ramp dốc	500 (Kg/m²)
2	Sảnh, hành lang	300 (Kg/m²)
3	Văn phòng	150 (Kg/m²)
4	Vệ sinh	150 (Kg/m²)
5	Cầu thang	300 (Kg/m²)
6	Kho	400 (Kg/m²)
7	Phòng kỹ thuật, bơm, thiết bị	750 (Kg/m²)
8	Sân thượng, cà phê	400 (Kg/m²)
9	Mái BTCT (không sử dụng)	75 (Kg/m²)
10	Máy phát điện, biến áp	1500 (Kg/m²)
11	Bể nước, dầu	10/ 1m (Kg/m²)
12	Xe chữa cháy, vận chuyển đất	2500 (Kg/m²)

8. PHẦN NGẦM SỬ DỤNG BT CẤP CHỐNG THẨM B12 : CHO CẤU KIỆN TIẾP XÚC VỚI ĐẤT, NƯỚC.

QUY ĐỊNH NỐI THÉP

* THÉP CHỊU LỰC

TRỪ KHI CÓ CHỈ DẪN KHÁC TRÊN BẢN VẼ, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỖNG VÀ NEO CHO CỐT THÉP CHỊU LỰC LÀ: - THÉP GÂN: ĐOẠN NỐI CHỖNG(HOẶC ĐOẠN NEO) LÀ 40D, CHO CẢ VÙNG KÉO VÀ NỀN. ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC CẤU KIỆN - THÉP TRƠN: ĐOẠN NỐI CHỖNG(HOẶC ĐOẠN NEO) LÀ 40D CỘNG VỚI CHIỀU DÀI MỐC NEO CHO CẢ VÙNG KÉO VÀ NỀN. ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC CẤU KIỆN

* THÉP CẤU TẠO, THÉP GIÁ HOẶC KHÔNG CHỊU LỰC: - THÉP GÂN: ĐOẠN NỐI CHỖNG(HOẶC ĐOẠN NEO) LÀ 30D. - THÉP TRƠN: ĐOẠN NỐI CHỖNG(HOẶC ĐOẠN NEO) LÀ 30D CỘNG VỚI CHIỀU DÀI MỐC NEO.

	THÉP CHỊU LỰC	THÉP KHÔNG CHỊU LỰC CẤU TẠO, THÉP GIÁ
NEO CỐT THÉP VÀO VÙNG NÉN	40Ø	30Ø
NEO CỐT THÉP VÀO VÙNG KÉO	40Ø	30Ø

BẢO ĐẢM ĐỊNH VỊ CỐT THÉP

- BỐ TRÍ THÉP SÀN:
 - GIỮ ĐÚNG VỊ TRÍ CẠNH GIAO NHAU CỦA BẢN SÀN.
 - BẢO ĐẢM SỰ GIAO NHAU XEN KÉ BÊN TRONG BẢN SÀN.
- LIÊN KẾT ĐAI DẪM VÀ CỘT:
 - BẢO ĐẢM CHIỀU ĐỌC CỦA NHỮNG THANH THÉP TẠI GÓC, ĐAI VÀ CHỖ UỖN CỦA ĐAI ĐƯỢC LIÊN KẾT CHẮC CHẴN VỚI NHAU.
 - BẢO ĐẢM THANH THÉP THẲNG TẠI CẠNH GIAO ĐIỂM XEN KÉ VỚI ĐAI VÀ MÔI LIÊN KẾT NGOẠI TRỪ MỤC a) NẾU TRÊN.
- CỐT THÉP VÁCH:
 - BẢO ĐẢM GIỮ CỐ ĐỊNH TẤT CẢ ĐỊNH VỊ BÊN DƯỚI CAO ĐỘ SÀN GIỮA CÁC THANH NGANG VÀ THANH ĐỨNG.
 - BẢO ĐẢM ĐỊNH VỊ XEN KÉ TẠI CÁC ĐIỂM GIAO NHAU.

4. CỐT THÉP SÀN CONSOLE VÀ Mái ĐÓN:
 - ĐỊNH VỊ CHẮC CHẴN TẤT CẢ CÁC VỊ TRÍ GIAO NHAU.

5. CỐT THÉP MÓNG/ CHÂN ĐÉ:
 - BẢO ĐẢM GIỮ CỐ ĐỊNH CÁC ĐỊNH VỊ GIAO NHAU TẠI MẾP.
 - VỚI CỐT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH NHỎ HƠN HOẶC BẰNG 20mm, CỐ ĐỊNH XEN KÉ MÔI THANH THÉP TẠI CÁC VỊ TRÍ GIAO NHAU.

MATERIAL/ GRADING NOTE:

- LEAN CONCRETE USE 10x20 GRAVEL CONCRETE DURABILITY B10 (#150). THICKNESS 100.
- LINTEL, BUTTRESSED COLUMN OR NON-LOAD BEARING ITEMS USE 10x20 GRAVEL CONCRETE DURABILITY B15 (#200)
- FOUNDATION, BORED PILE USE 10x20 GRAVEL CONCRETE DURABILITY B30 (#400)
- COLUMN, WALL USE 10x20 GRAVEL CONCRETE DURABILITY B30 (#400)
- BEAM, SLAB USE 10x20 GRAVEL CONCRETE DURABILITY B30 (#400)
- REINFORCEMENTS FOR BORED PILE OR BARRET WALL

(Ø) DIAMETER	STEEL GRADE	Rs (Mpa) EFFECTIVE STRENGTH	TYPES OF STEEL
<10	CB240-T	225	ROUND BAR
>=10	CB400-V	350	Deformed bar

7. REINFORCEMENTS FOR FOUNDATION, COLUMN WALL, BEAM, SLAB

(Ø) DIAMETER	STEEL GRADE	Rs (Mpa) EFFECTIVE STRENGTH	TYPES OF STEEL
<10	CB240-T	225	ROUND BAR
>=10	CB400-V	350	Deformed bar

HOẠT TẢI TIÊU CHUẨN TRÊN SÀN		TẢI TRỌNG
1	Garage, Ramp	500 (Kg/m²)
2	Lobby, Corridor	300 (Kg/m²)
3	Office	150 (Kg/m²)
4	Toilet	150 (Kg/m²)
5	Stair	300 (Kg/m²)
6	Store	400 (Kg/m²)
7	Plant room, Pump, Equipment	750 (Kg/m²)
8	Terrace, Coffee areas	400 (Kg/m²)
9	Concrete roof (not useable)	75 (Kg/m²)
10	Generator, Transformer	1500 (Kg/m²)
11	Oil, Water tanks	10/ 1m (Kg/m²)
12	Fire truck way, transport soil	2500 (Kg/m²)

8. The underground use concrete with waterproof level B12: let structure contacting with soil, water

LAP REQUIREMENT

* MAIN BARS

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ON DRAWINGS, LAP LENGTH FOR ALL MAIN BARS ARE AS FOLLOW: - DEFORMED BAR: LAP LENGTH TO BE 40D, APPLIED FOR ALL TENSILE AND COMPRESSIVE AREAS, AND FOR ALL STRUCTURAL MEMBERS. - ROUND BAR: LAP LENGTH TO BE 40D PLUS THE LENGTH OF HOOK, APPLIED FOR ALL TENSILE AND COMPRESSIVE AREAS, AND FOR ALL STRUCTURAL MEMBERS.

* DISTRIBUTION, SIDE BARS: - DEFORMED BAR: LAP LENGTH TO BE 30D

- ROUND BAR: LAP LENGTH TO BE 30D PLUS THE LENGTH OF HOOK.

	MAIN BARS	DISTRIBUTION, SIDE BARS
COMPRESSION AREAS	40Ø	30Ø
TENSILE AREAS	40Ø	30Ø

SECURING OF REINFORCEMENT

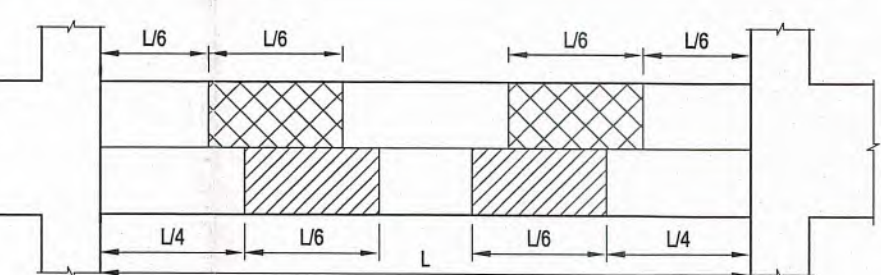
- SLAB REINFORCEMENT:
 - SECURE ALL EDGE INTERSECTIONS OF SLAB PANELS.
 - SECURE EVERY ALTERNATE INTERSECTIONS INSIDE THE SLAB PANELS, OR CLOSER.
- BEAM STIRRUPS AND COLUMN BINDERS:
 - SECURE LONGITUDINAL BARS AT CORNERS, HOOKS AND BENDS OF STIRRUPS AND BINDERS AT ALL INTERSECTIONS.
 - SECURE LONGITUDINAL BARS OTHER THAN a) ABOVE AT ALTERNATE INTERSECTION WITH STIRRUPS AND BINDERS, OR CLOSER.
- WALL REINFORCEMENT:
 - SECURE THE TOP HORIZONTAL BAR BELOW FLOOR LEVEL OF EACH LIFT AT ALL INTERSECTION WITH VERTICAL BARS.
 - SECURE OTHER BARS AT ALTERNATE INTERSECTIONS, OR CLOSER.
- CANTILEVER SLAB AND CANOPY REINFORCEMENT:
 - SECURE ALL INTERSECTIONS.
- FOOTING/FOUNDATION REINFORCEMENT:
 - SECURE ALL EDGE INTERSECTIONS.
 - FOR BARS UP TO AND INCLUDING 20mm DIAMETER, SECURE EACH BAR AT EVERY ALTERNATIVE INTERNAL INTERSECTIONS.

QUY ĐỊNH UỖN CỐT THÉP/ STANDARD OF BENDING OF REINFORCING BARS

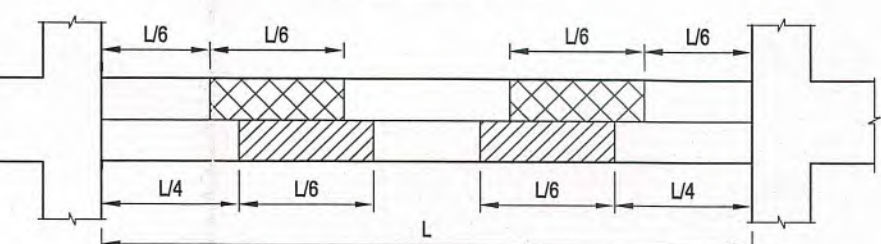
MỐC HOOK	GÓC UỖN CONG ANGLE OF BEND	HÌNH DẠNG SHAPE	Ø
	180°		3Ø
	135°		3Ø
	90°		5Ø

HÌNH DẠNG VÀ KÍCH THƯỚC UỖN THÉP VỊ TRÍ TRUNG GIAN (ĐAI VÒNG, ĐAI PHỤ, ĐAI XOÁN ỐC)
BEND SHAPES AND DIMENSIONS OF REINFORCING BARS AT INTERMEDIATE PORTIONS (HOOP, STIRRUP, SPIRAL REINFORCEMENT)

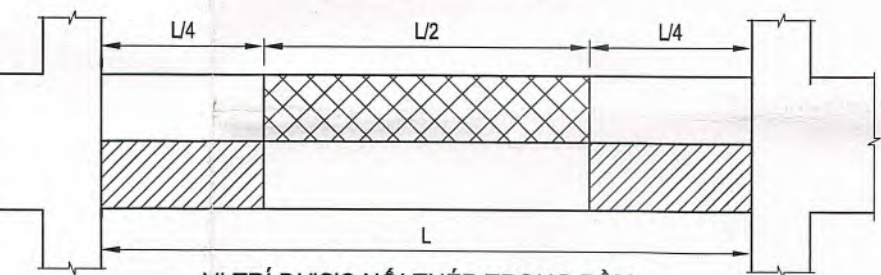
UỖN BEND	GÓC UỖN CONG ANGLE OF BEND	HÌNH DẠNG SHAPE	Ø
	≤ 90°		3Ø



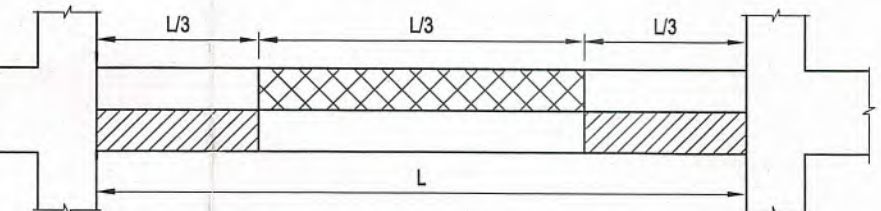
VỊ TRÍ ĐƯỢC NỐI THÉP TRONG DẪM HẦM :
BASEMENT FOR BEAM



VỊ TRÍ ĐƯỢC NỐI THÉP TRONG SÀN HẦM :
BASEMENT FOR SLAB



VỊ TRÍ ĐƯỢC NỐI THÉP TRONG DẪM :
FOR BEAM



VỊ TRÍ ĐƯỢC NỐI THÉP TRONG SÀN :
FOR SLAB

VI TRÍ CHO PHÉP NỐI THÉP GỒI
ALLOWABLE LOCATION FOR TOP REBAR

VI TRÍ CHO PHÉP NỐI THÉP NHỊP
ALLOWABLE LOCATION FOR BOTTOM REBAR

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST

THẨM TRA

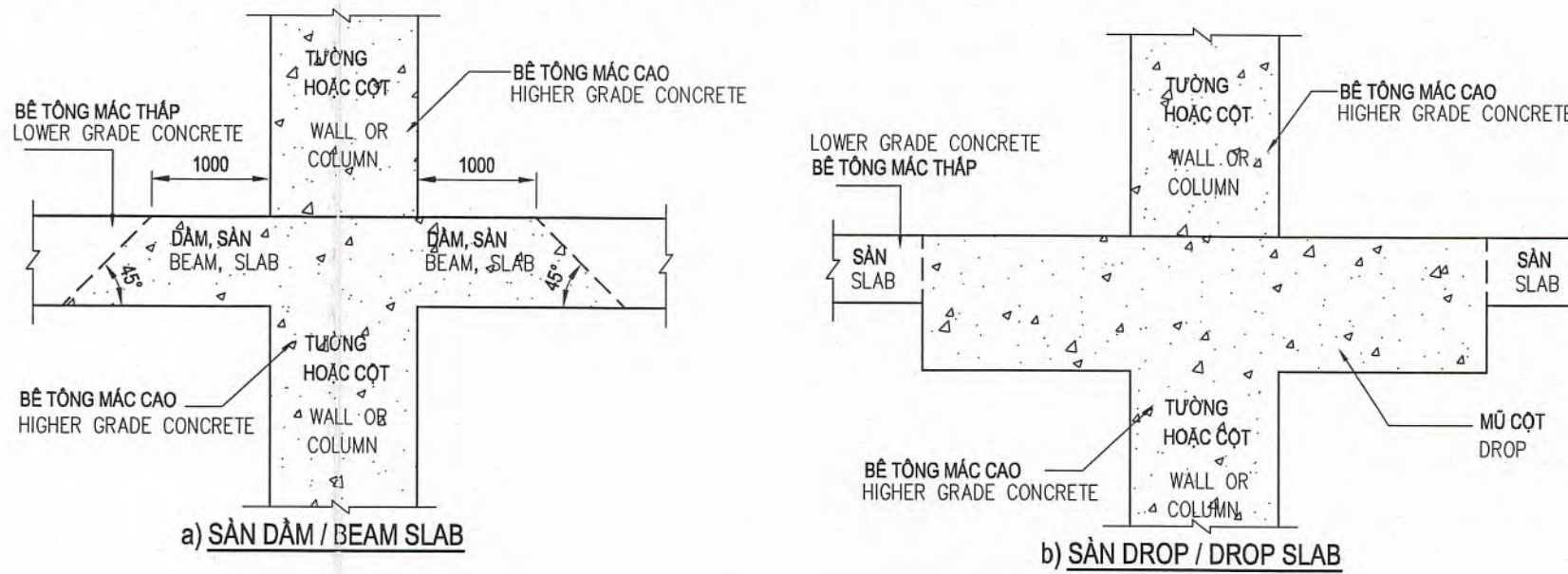
Theo Văn bản số.../BC-TT/KTST-20...
Ngày.../.../2025
Chữ ký bộ môn kỹ thuật:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH TẠI KHU VỰC CÓ SỬ DỤNG CÁC LOẠI BÊ TÔNG CÓ MÁC KHÁC NHAU

KHI THI CÔNG TOÀN KHỐI

TYPICAL DETAIL FOR JUNCTION OF DIFFERENT CONC. MIXES IN MONOLITHIC WORKS



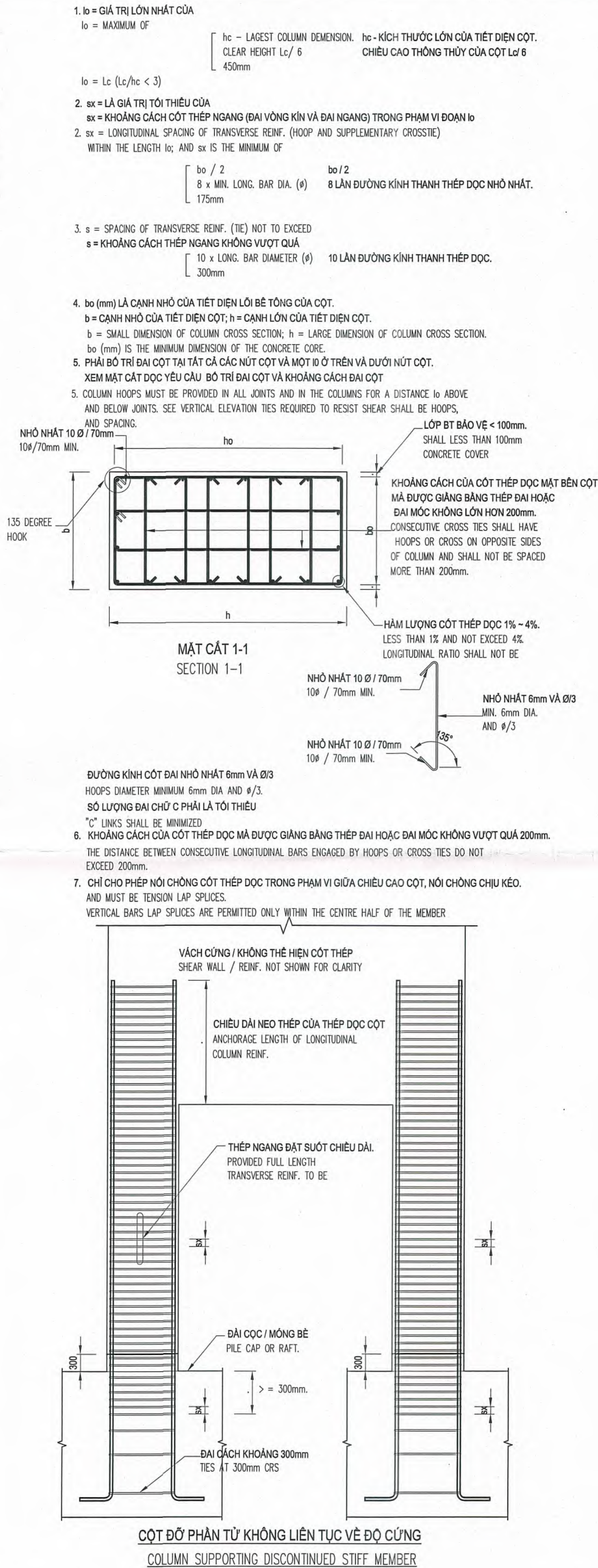
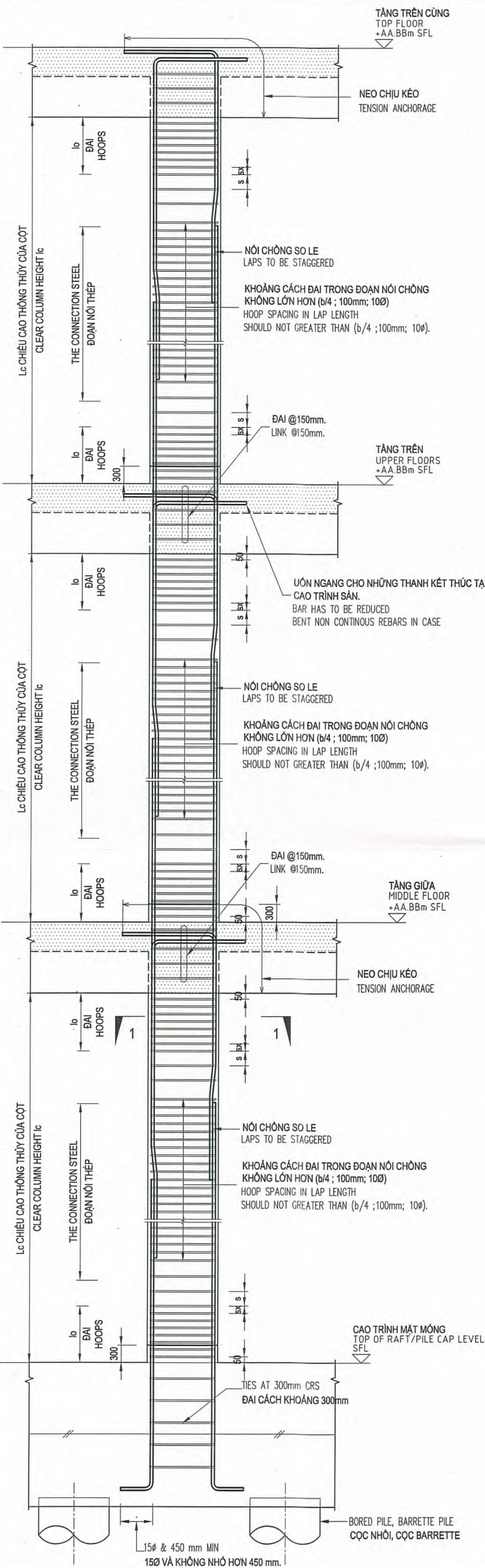
a) SÀN DẪM / BEAM SLAB

b) SÀN DROP / DROP SLAB

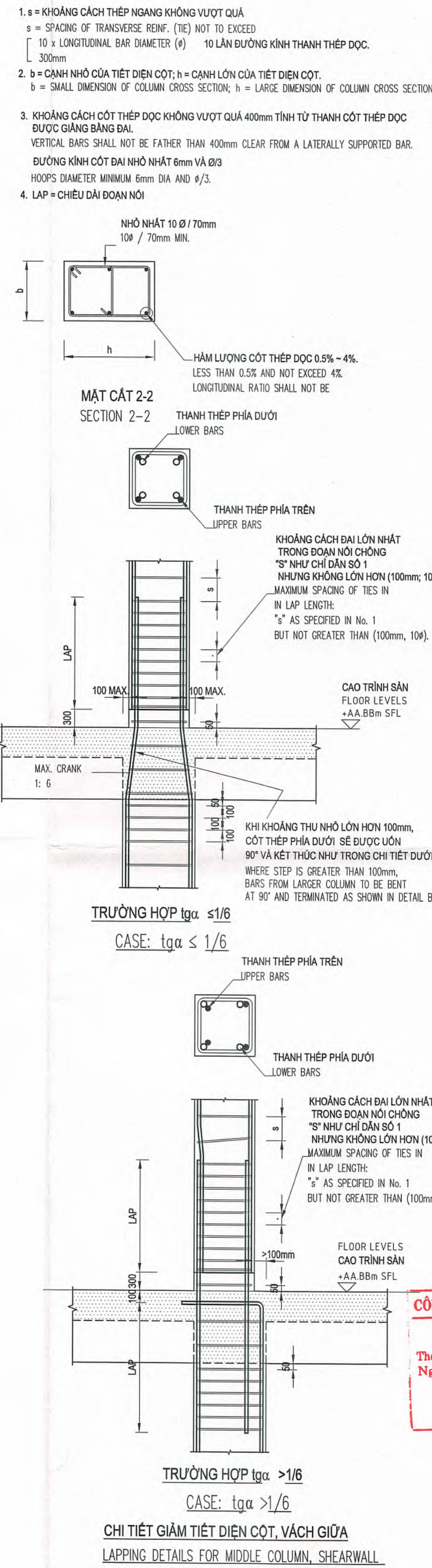
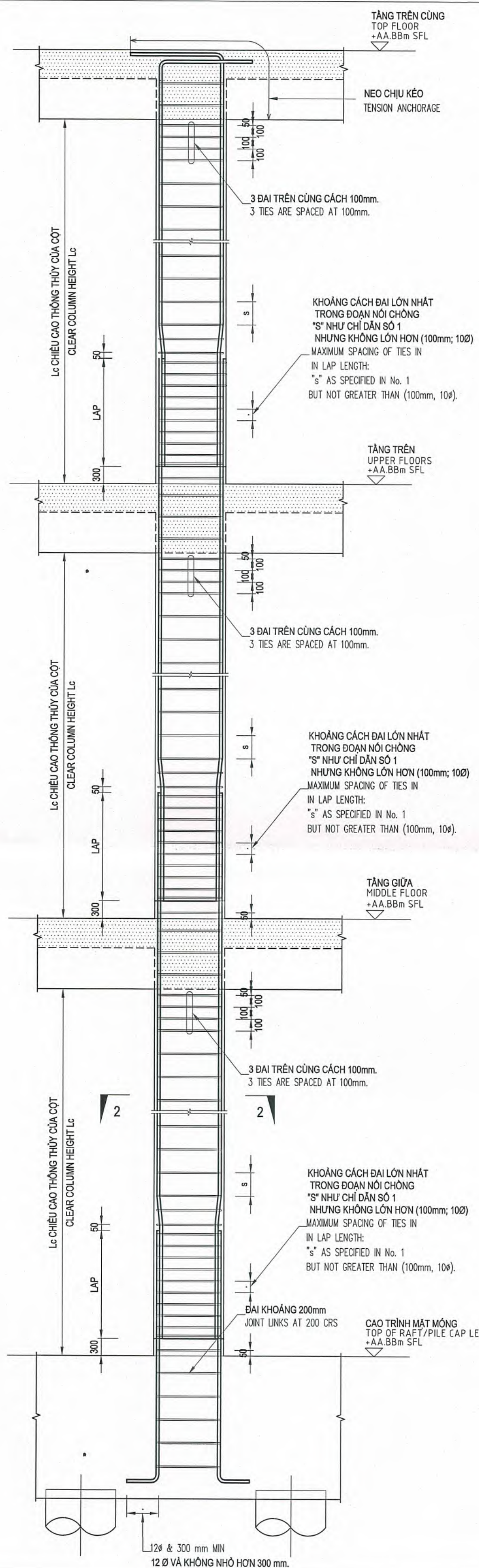
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHVH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM	Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B	Số bản vẽ: S-GN-01
		Tên bản vẽ: GHỊ CHÚ CHUNG - TỪ 1	Lần hiệu chỉnh:
ĐẠI HIỆU TRƯỞNG KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN	TỔNG GIÁM ĐỐC CÓ PHÁP QUYỀN XÂY DỰNG LẬP VIỆT	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH
			THIẾT KẾ
			QLKT
			KS. PHAN TRƯỜNG SĨ
			KS. NGUYỄN THÁI DẠO

MỘT SỐ TIÊU CHUẨN CHO CỘT, VÁCH
SOME SPECIFICATION FOR COLUMN, SHEARWALL

I. CỘT KHÁNG CHẤN ĐIỂN HÌNH
TYPICAL SEISMIC COLUMN



II. CỘT KHÔNG KHÁNG CHẤN ĐIỂN HÌNH
TYPICAL NON SEISMIC COLUMN



CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG T&T
THẨM TRA
Theo Văn bản số.../BC/TTKT&TST-20...
Ngày.../.../...
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

KS. TRẦN LÊ DUY

GHI CHÚ:

- TRỪ KHI CÓ GHI CHÚ KHÁC, TẤT CẢ CỐT THÉP DỌC CỦA CỘT, VÁCH CHỤU ĐƯỢC NẾU LƯỚI ĐẾN ĐÁY ĐAI CỌC.
- TẤT CẢ CÁC BỐ TRƯ CỦA TƯỜNG GẠCH ĐƯỢC XẾP VÀO LOẠI CỘT KHÔNG KHÁNG CHẤN & ĐƯỢC CẦU TẠO NHƯ CỘT KHÔNG KHÁNG CHẤN ĐIỂN HÌNH.
- CHIỀU DÀI NEO & NỖI CHỖNG THÉP CỦA BỐ TRƯ ĐƯỢC XEM NHƯ LÀ ĐOẠN NỖI CHỖNG CHỤU KÉO.
- TRỪ KHI CÓ GHI CHÚ KHÁC TRÊN BẢNG VẼ, TẤT CẢ CÁC CHIỀU DÀI NEO & NỖI CHỖNG THÉP CỦA CỘT VÁCH ĐƯỢC XEM NHƯ LÀ ĐOẠN NỖI CHỖNG CHỤU KÉO.

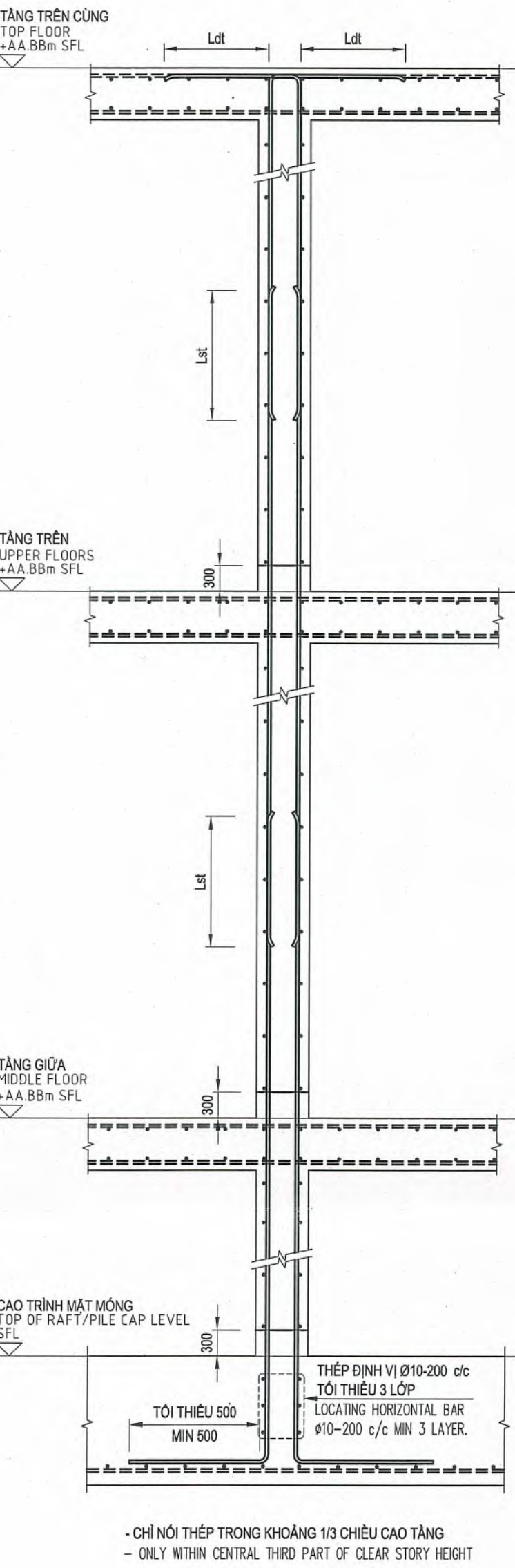
NOTE:

- U. N. O. ALL SEISMIC COLUMN, SHEARWALL LONGITUDINAL REINFORCEMENT SHALL BE ANCHORS BENT DOWN TO THE BOTTOM OF PILE CAP.
- ALL BRICK WORKS & BLOCK WORKS VERTICAL STIFFENERS ARE CLASSIFIED AS NON-SEISMIC COLUMNS AND SHALL BE DETAILED THE SAME TYPICAL NON SEISMIC COLUMN.
- STIFFENERS LAPS & ANCHORAGE LENGTHS SHALL BE CONSIDERED COMPRESSION LAPS.
- UNLESS NOTED OTHERWISE ON DRAWING ALL COLUMNS, SHEARWALL LAPS & ANCHORAGE LENGTHS SHALL BE CONSIDERED TENSION LAPS.

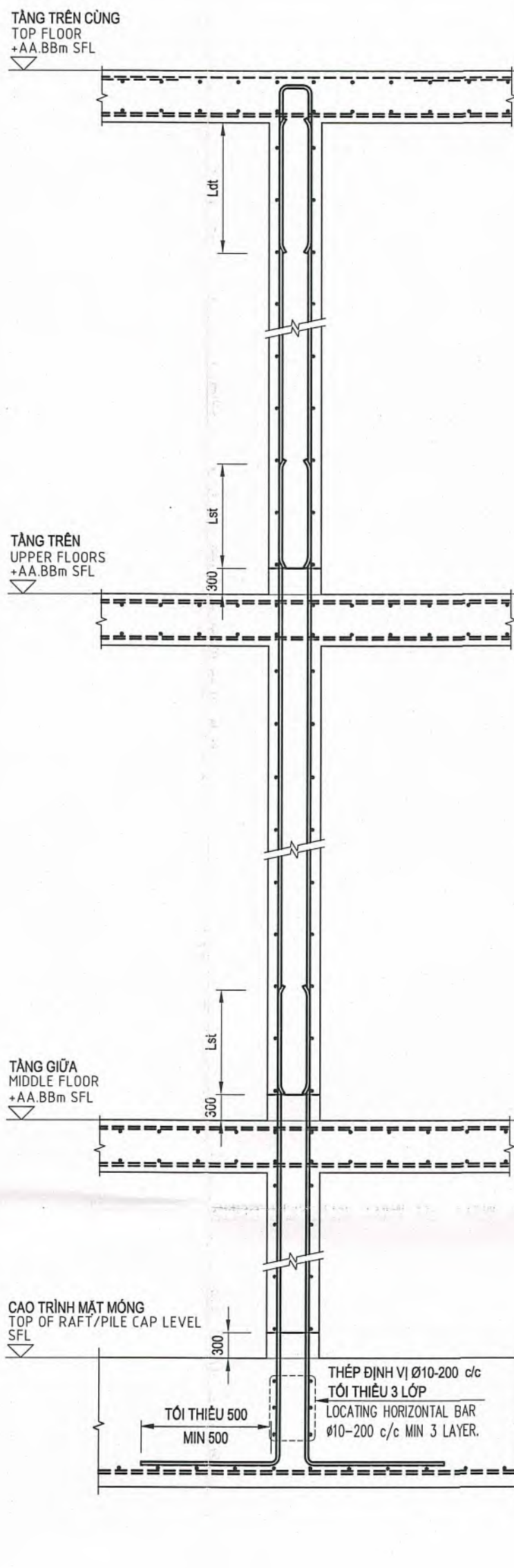
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM	Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẠP VIỆT	Địa điểm: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG BÌNH TIÊN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM	TKCS
		Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B	Số bản vẽ: S-GN-02
		Tên bản vẽ: GHI CHÚ CHUNG - TỜ 2	Lần hiệu chỉnh:
			Ngày: 05/2026
NGƯỜI THIẾT KẾ	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH
			KS. PHAN TRƯỜNG SĨ
			KS. NGUYỄN THÁI ĐAO

MỘT SỐ CHI TIẾT VÁCH CỨNG TIÊU CHUẨN
SOME SPECIFICATION FOR SHEARWALL

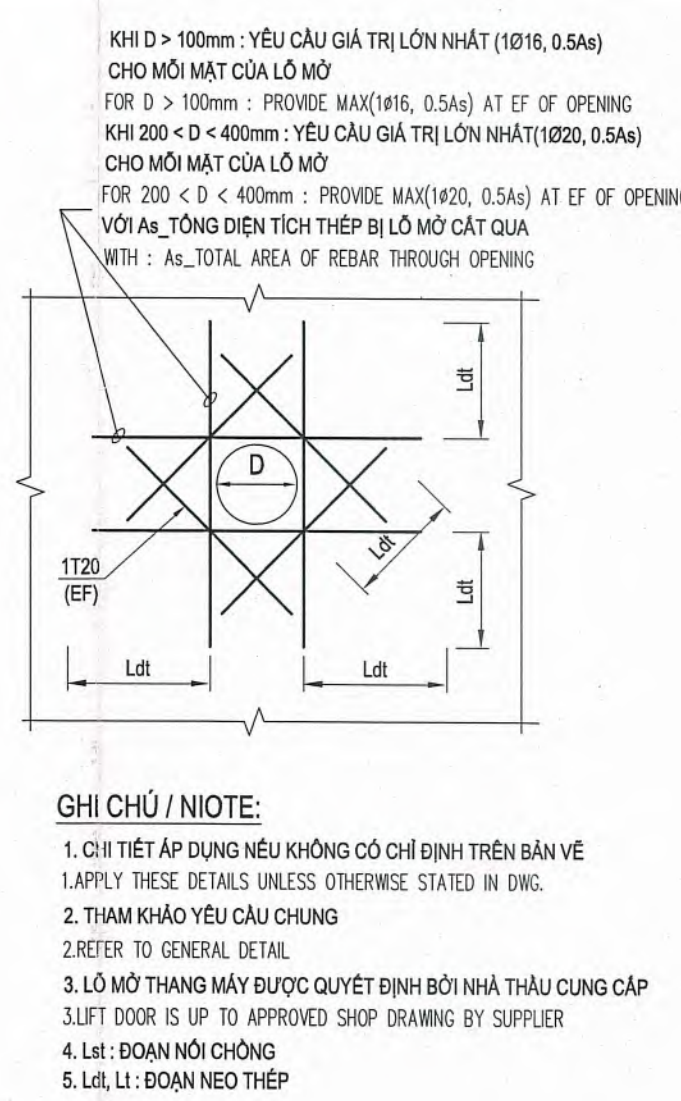
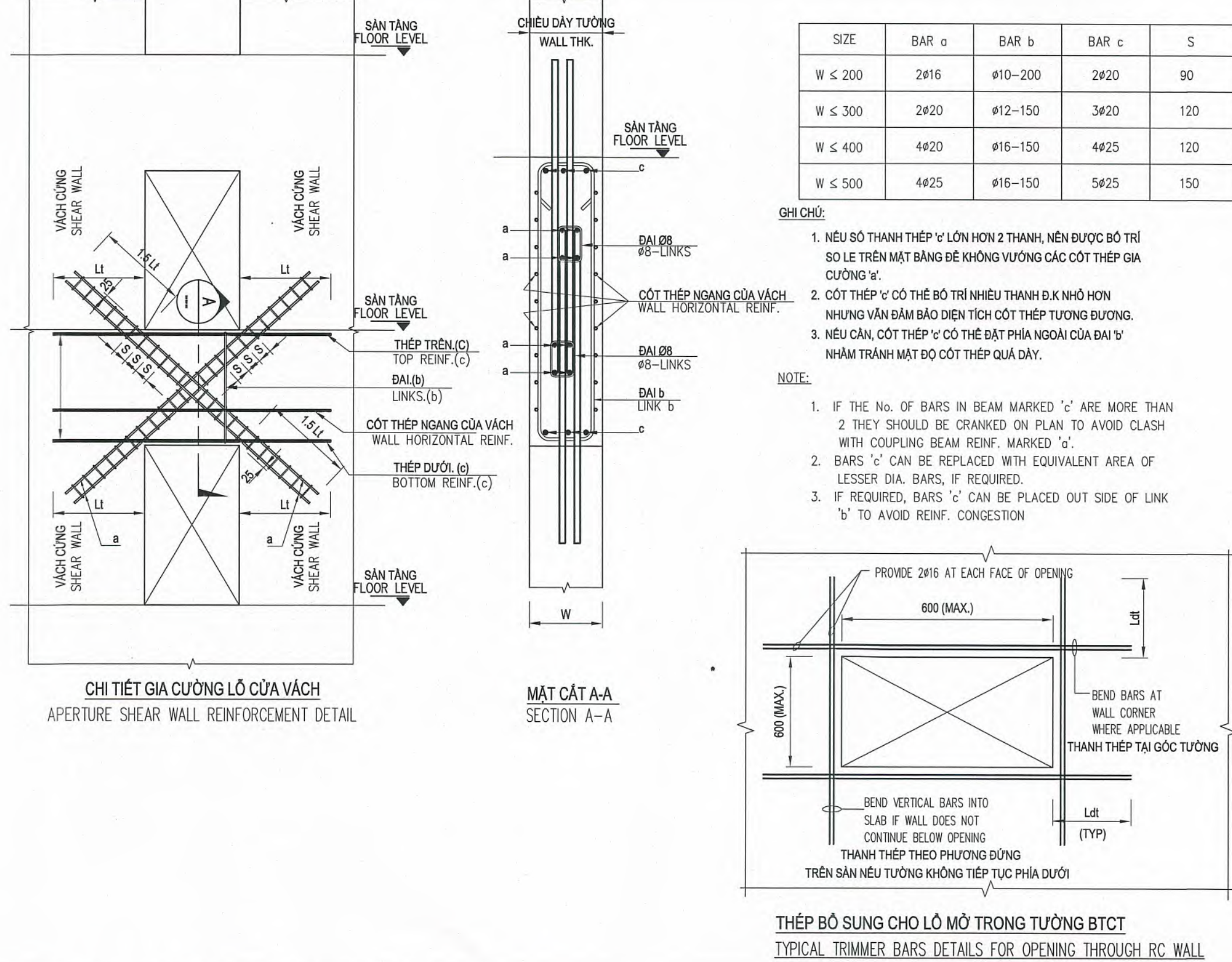
I. VÁCH KHÁNG CHẤN ĐIỂN HÌNH
TYPICAL SEISMIC SHEARWALL



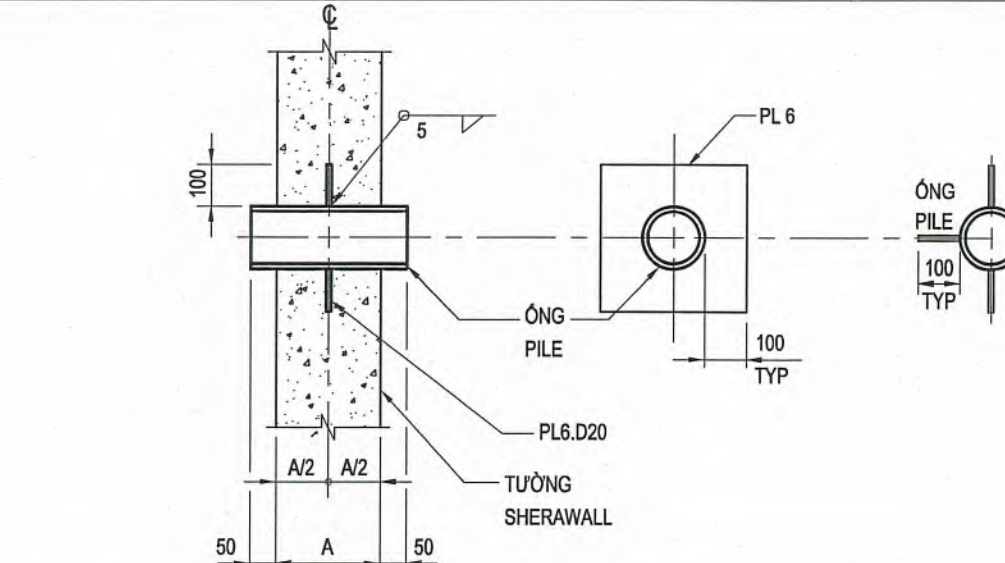
II. VÁCH KHÔNG KHÁNG CHẤN ĐIỂN HÌNH
TYPICAL NON SEISMIC SHEARWALL



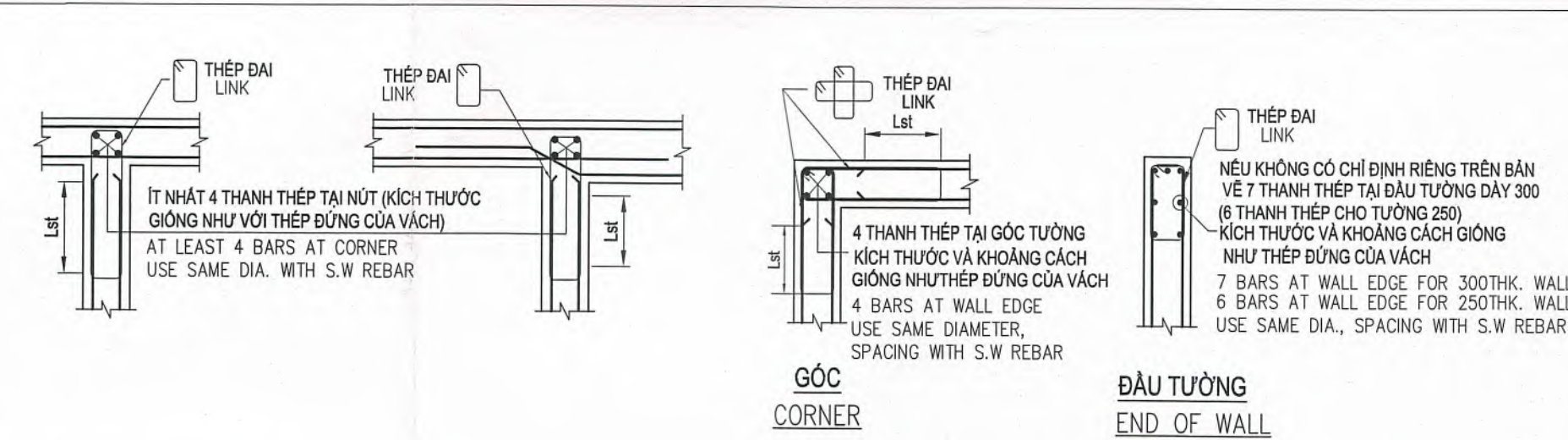
V. THÉP BỔ SUNG CHO LỖ MỖ TRONG TƯỜNG BTCT
V. TYPICAL TRIMMER BARS DETAILS FOR OPENING THROUGH RC WALL



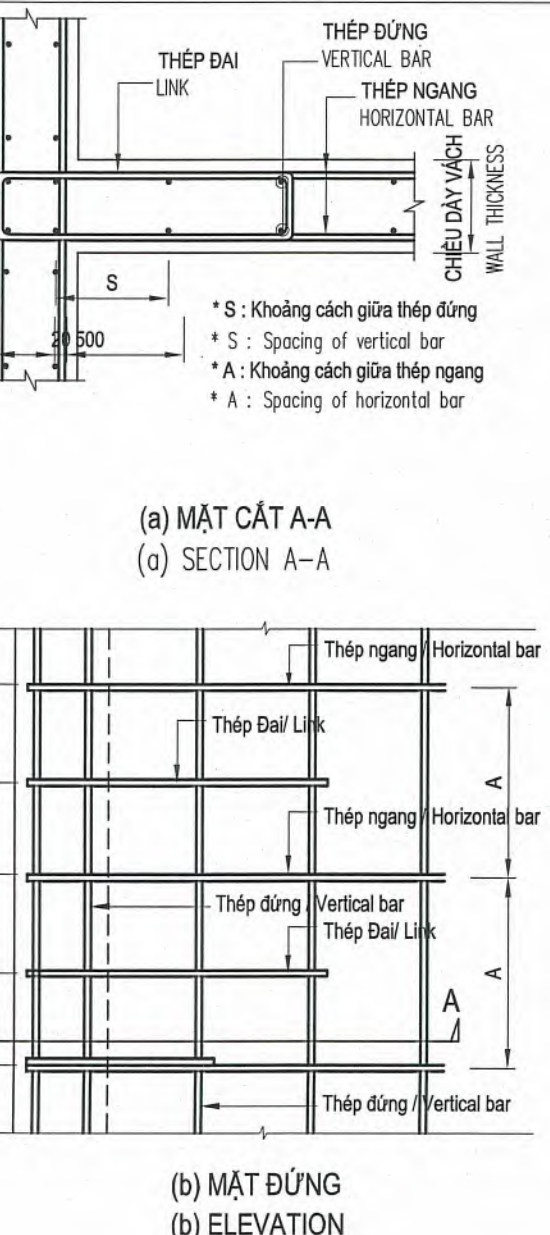
VI. CHI TIẾT ĐẶT ỚNG TRONG TƯỜNG BÊ TÔNG
VI. SLEEVE THROUGH SHEARWALL



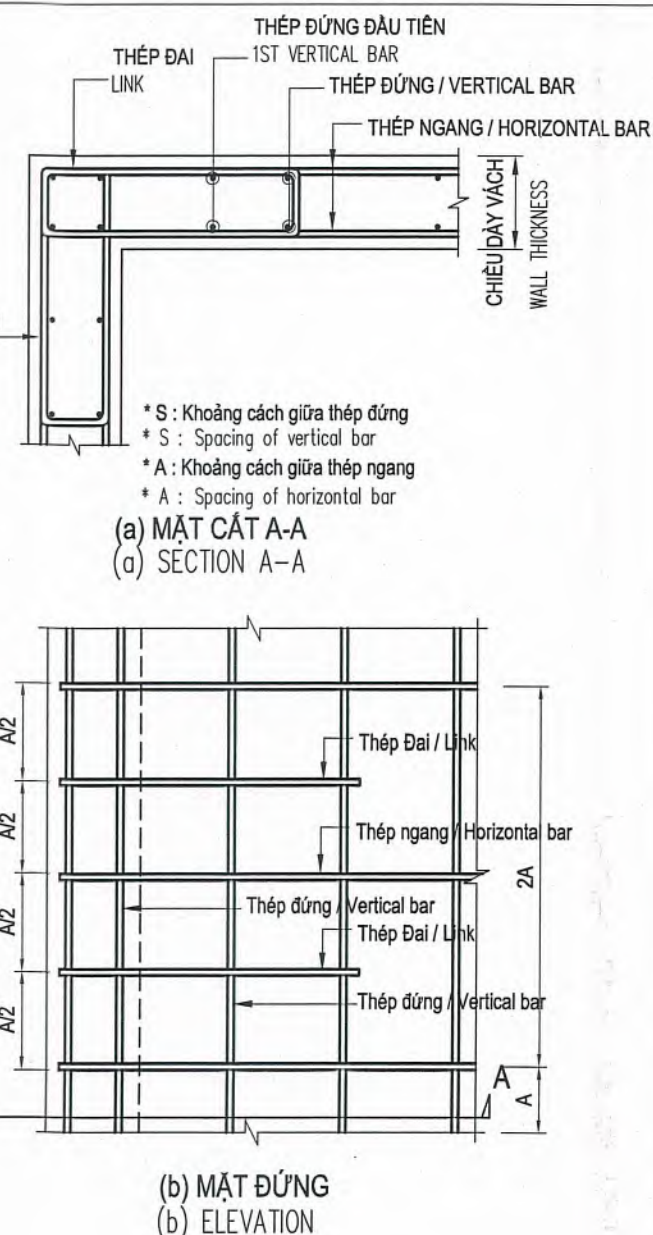
VIII. GÓC TƯỜNG - TƯỜNG
VIII. WALL TO WALL INTERSECTIONS



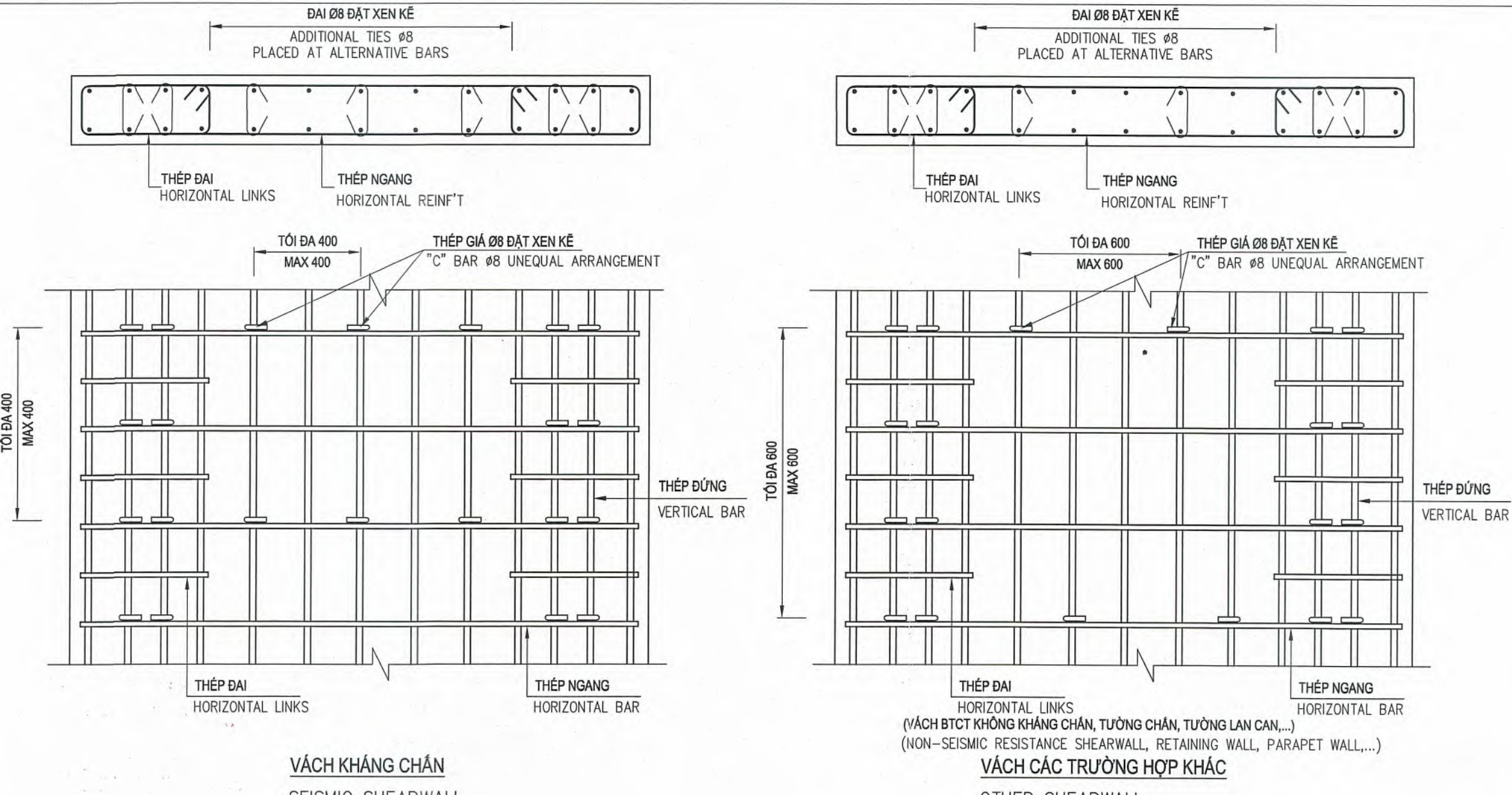
III. VỊ TRÍ GÓC CHỮ T
III. T CORNER INTERSECTION IN PLAN



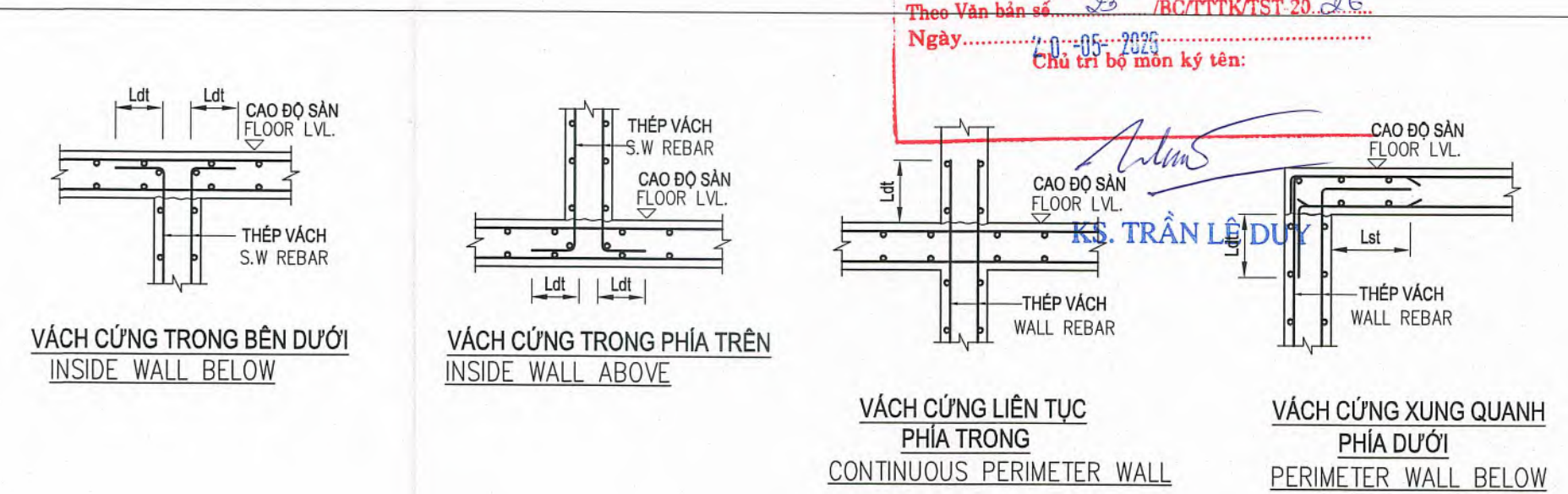
IV. VỊ TRÍ GÓC VÁCH
IV. CONER INTERSECTION



VII. CHI TIẾT THÉP PHÂN BỐ CHO TƯỜNG
VII. TYPICAL BAR ARRANGEMENT FOR SHEAR WALL



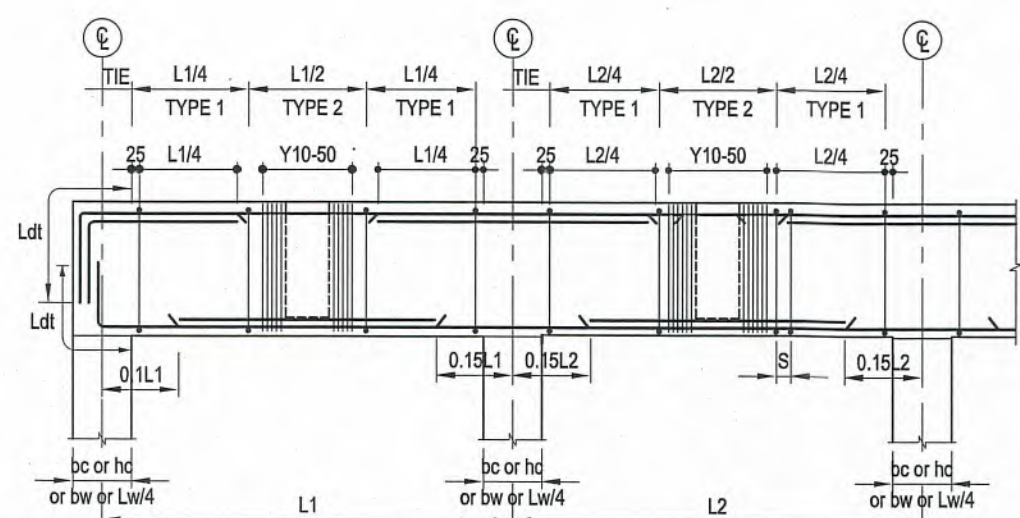
IX. CHI TIẾT VÁCH CỨNG LIÊN KẾT VỚI SÀN
IX. SHEARWALL TO SLAB CONNECTION



CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM	Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIẾT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B	Số bản vẽ: S-GN-03
NGUYỄN VĂN THƯỜNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	Tên bản vẽ: GHI CHÚ CHUNG - TỪ 3	Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
NGO THI PHƯƠNG LAN	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ
	KS. NGUYỄN THÀNH TỈNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	QLKT
		KS. NGUYỄN THÁI DAO	

SOME SPECIFICATION FOR BEAM

I. TYPICAL BEAM DETAIL



MẶT CẮT

Với / With:

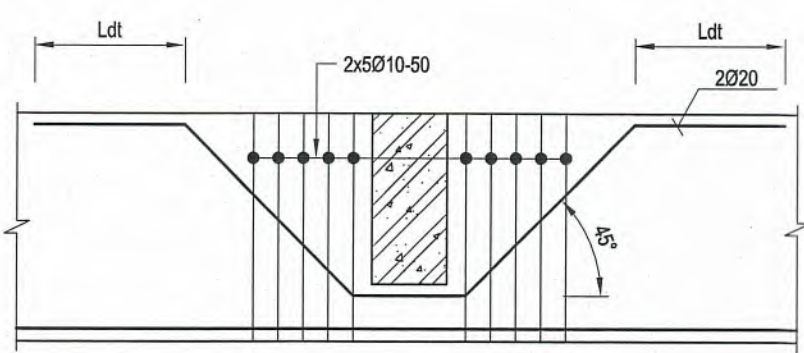
- bc, bề dày lớp T1 chiều ngang, chiều cao tiết diện cắt
- bx, bề dày lớp T2 chiều ngang, chiều cao tiết diện cắt
- by, bề dày lớp T2 chiều ngang, chiều cao tiết diện cắt
- bc, bx, by: width and depth of concrete section
- by, bx, by: width and depth of shoulder section

Ghi chú / Note:

Khoảng cách các dải đường ở mức đường bộ: $S = \text{MIN} (H/4; 225\text{mm}, 80b)$
 Link spacing at road level: $S = \text{MIN} (H/4; 225\text{mm}, 80b)$
 bc: ĐƯỜNG CHỈ CỘT ĐÓNG MẶT NHẢY
 bc: MINIMUM MAIN BAR DIAMETER

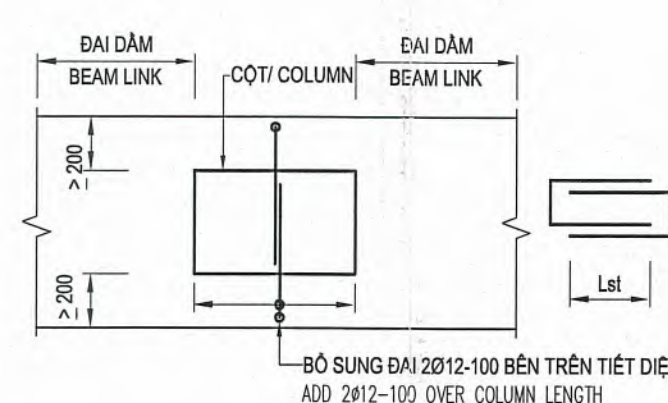
II. CHI TIẾT GIA CƯỜNG THÉP DẦM TẠI VỊ TRÍ DẦM GIAO NHAU

II. INTERSECTION BEAM CONNECTION



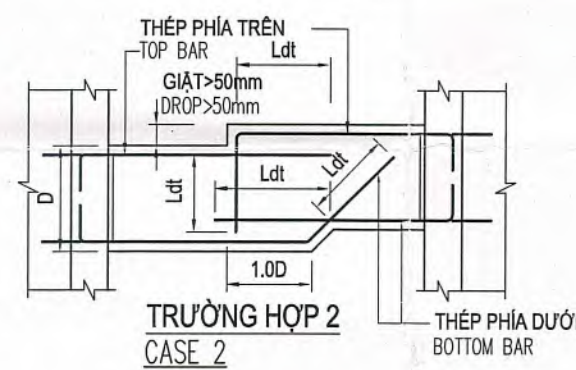
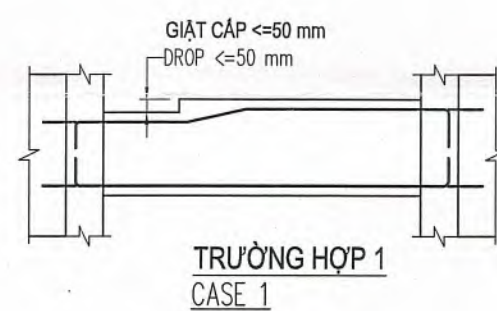
III. THÊM THÉP LIÊN KẾT CHO DÀM RỘNG HƠN CỘT

III. ADDITIONAL LINK FOR BEAM LARGER THAN COLUMN

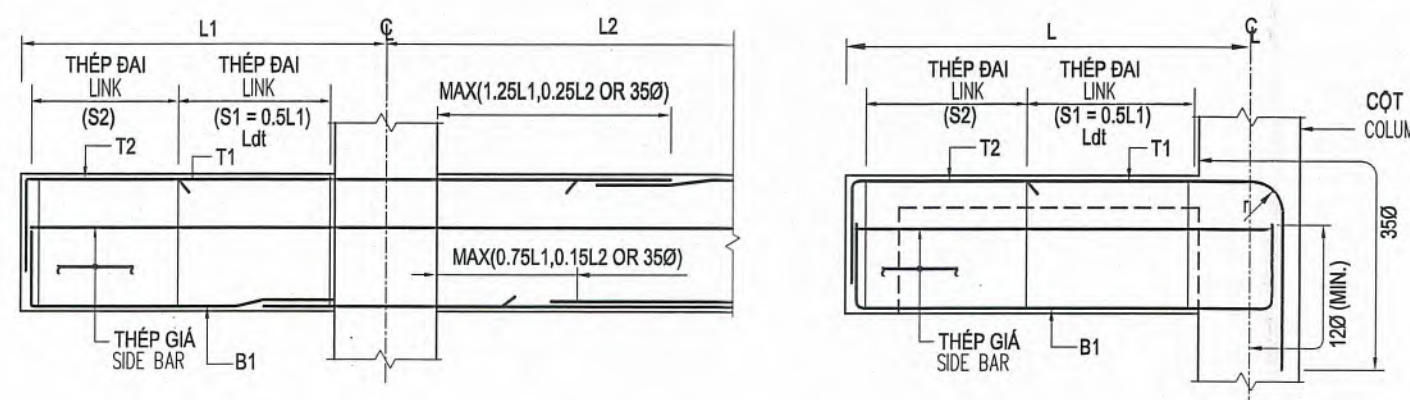


IV. CHI TIẾT DÀM GIẬT CAO ĐỘ

IV. TYPICAL DROP IN BEAM DETAILS

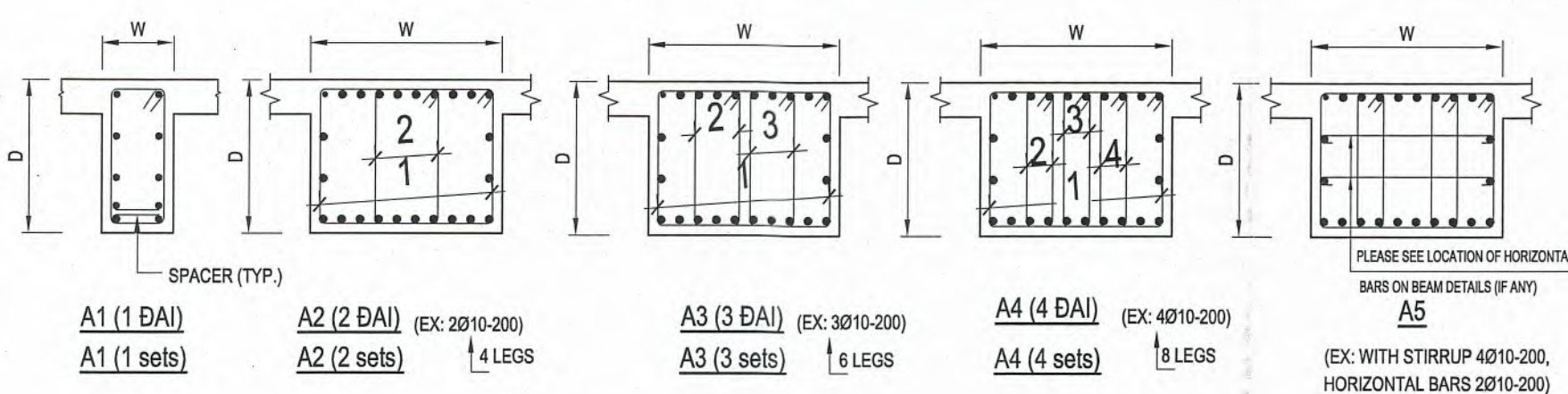


V. CHI TIẾT DÀM CONSOL
V. CANTILEVER BEAM DETAIL

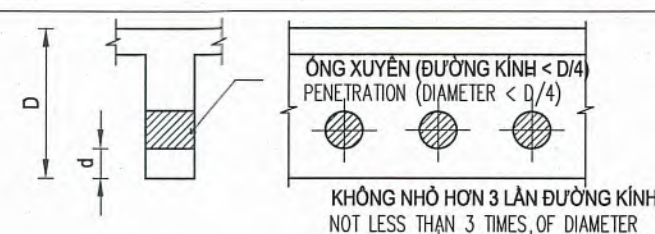


VI. CHI TIẾT ĐẠI PHÂN BỐ

VI. TYPICAL BEAM LINK ARRANGEMENT



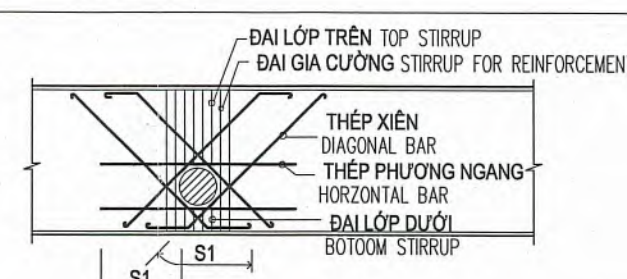
VII. DETAILS OF SLEEVE PENETRATION THROUGH R.C.BEAM



- 1) ØNG XUYÊN DÂM PHẢI ĐẶT CÁCH MÉP GỖ TỶ $\geq 1.5D$
1) PENETRATION SLEEVE SHALL LOCATE AT LEAST 1.5D FROM THE FACE OF SUPPORT
- 2) ØNG XUYÊN DÂM KHÔNG ĐƯỢC ĐẶT GIỮA CHIỀU CAO DÂM
VÀ KHÔNG NHỎ HƠN GIÁ TRỊ SAU
2) PENETRATION SLEEVE SHALL BE NOT IN MIDDLE OF BEAM
DEPTH, AND NOT LESS THAN FOLLOWS.

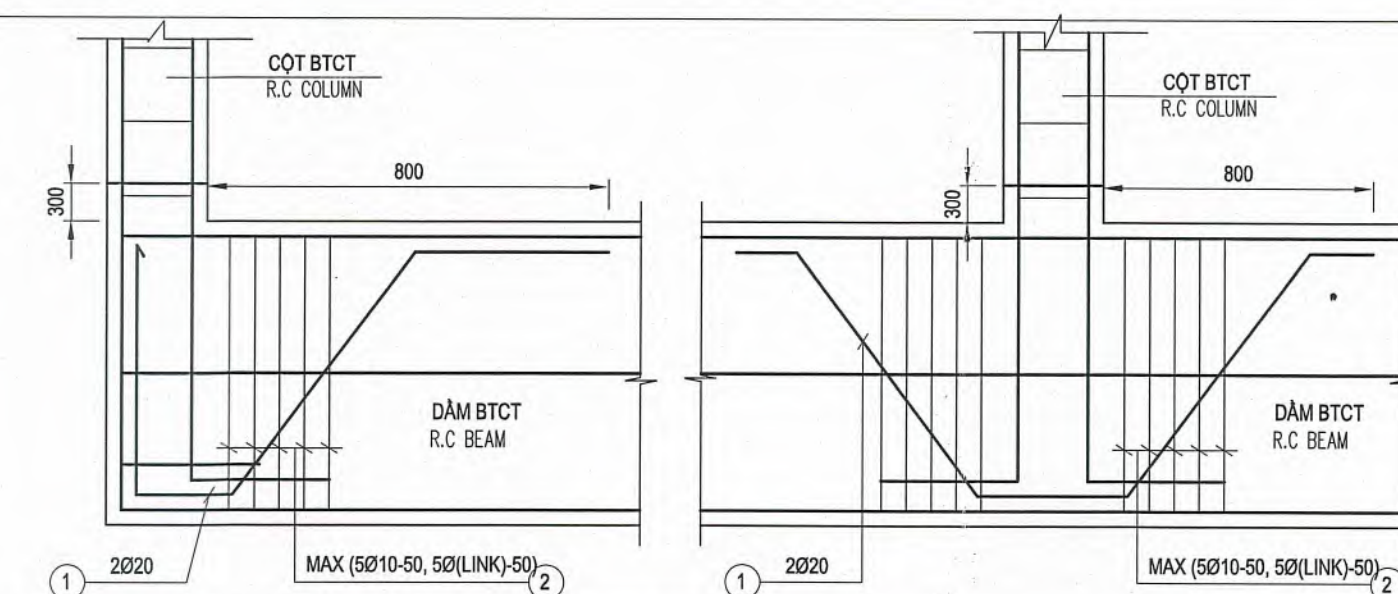
D	500~700	700~900	900
d	≥ 150	≥ 200	≥ 250

- 3) NẾU ĐƯỜNG KÍNH ỐNG XUYÊN NHỎ HƠN 1/10 CHIỀU CAO DẦM
THÌ CHO PHÉP KHÔNG CẦN GIA CƯỜNG CỐT THÉP
- 3) IF THE DIAMETER OF PENETRATION SLEEVE IS LESS THAN 1/10 OF
BEAM DEPTH, IT IS PERMITTED THAT THERE IS NO REINFORCEMENT
- 4) SAU KHI THỐNG NHẤT VỚI KỸ SƯ THIẾT KẾ, ÁP DỤNG CHO BÊN TRÊN
- 4) AFTER DISCUSS WITH STRUCTURAL DESIGNER, APPLY TO THE ABOVE

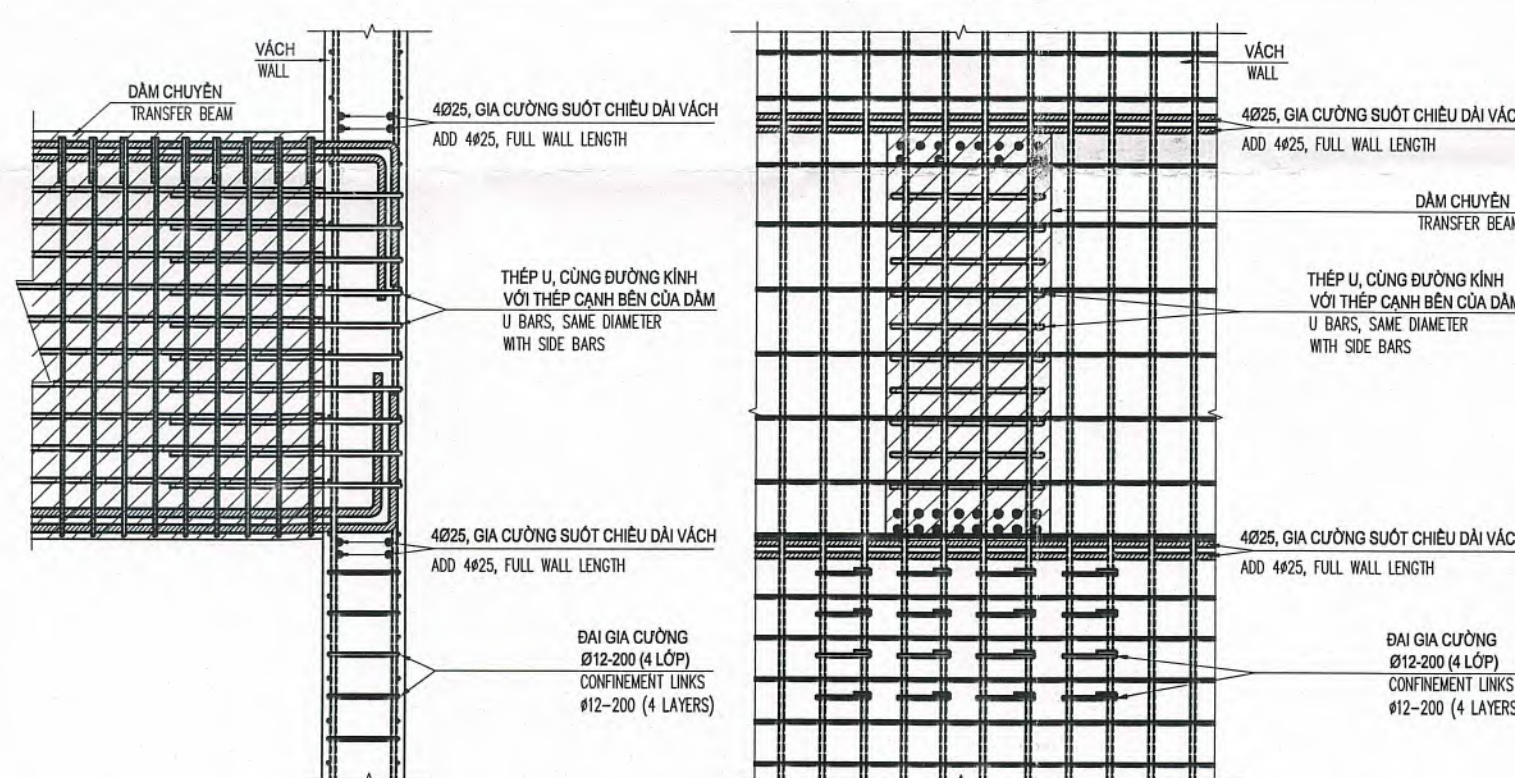


ÔNG XUYẾN PENETRATION SLEEVE	THÉP XIÊN DIAGONAL	ĐAI GIA CƯỜNG STIRRUP FOR REINFORCEMENT	THÉP THEO PHƯƠNG NGANG HOR. BAR	ĐAI TRÊN & DƯỚI T & B STIRRUP
< 100	2-Ø14	2-Ø14	2-Ø14	3-Ø14
100-150	4-Ø14	2-Ø14	2-Ø14	
150-200	4-Ø16	2-Ø16	2-Ø16	4-Ø14
200-300	4-Ø20	2-Ø20	2-Ø20	6-Ø14

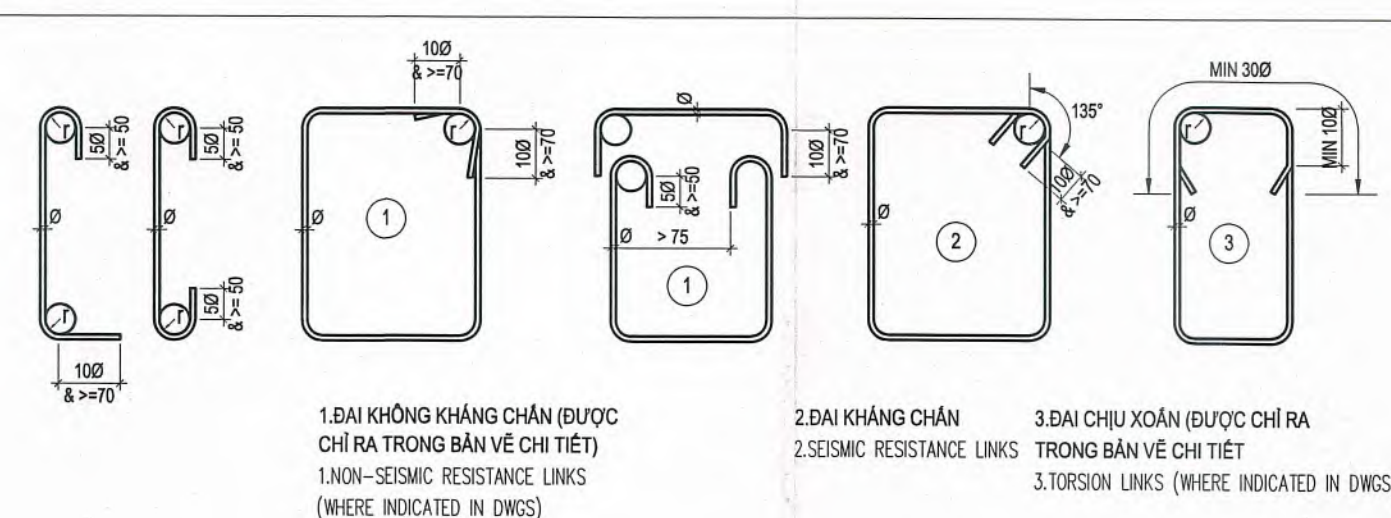
IX. CHI TIẾT DẦM ĐỖ CỘT
IX. TRANSFER BEAM



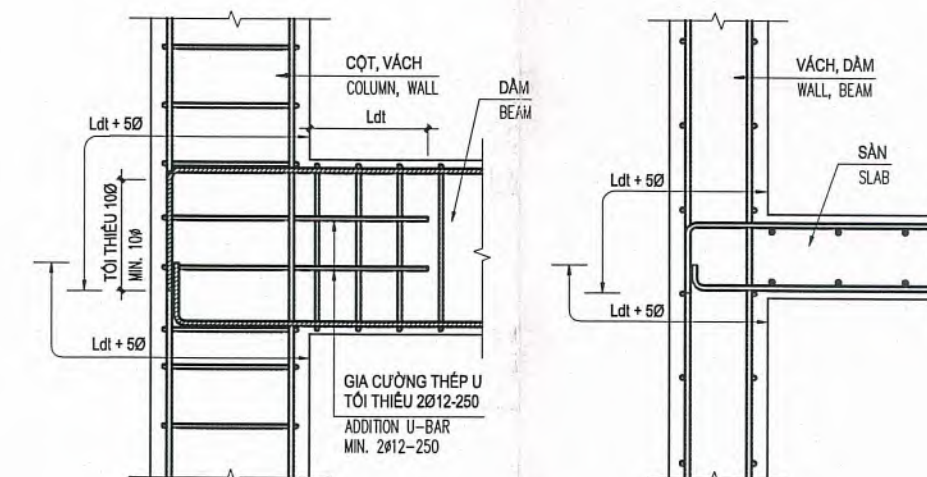
X. CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH LIÊN KẾT DẦM CHUYỂN VÀ VÁCH BTCT
X. TYPICAL DETAIL OF TRANSFER BEAM AND SHEAR WALL CONJUNCTION



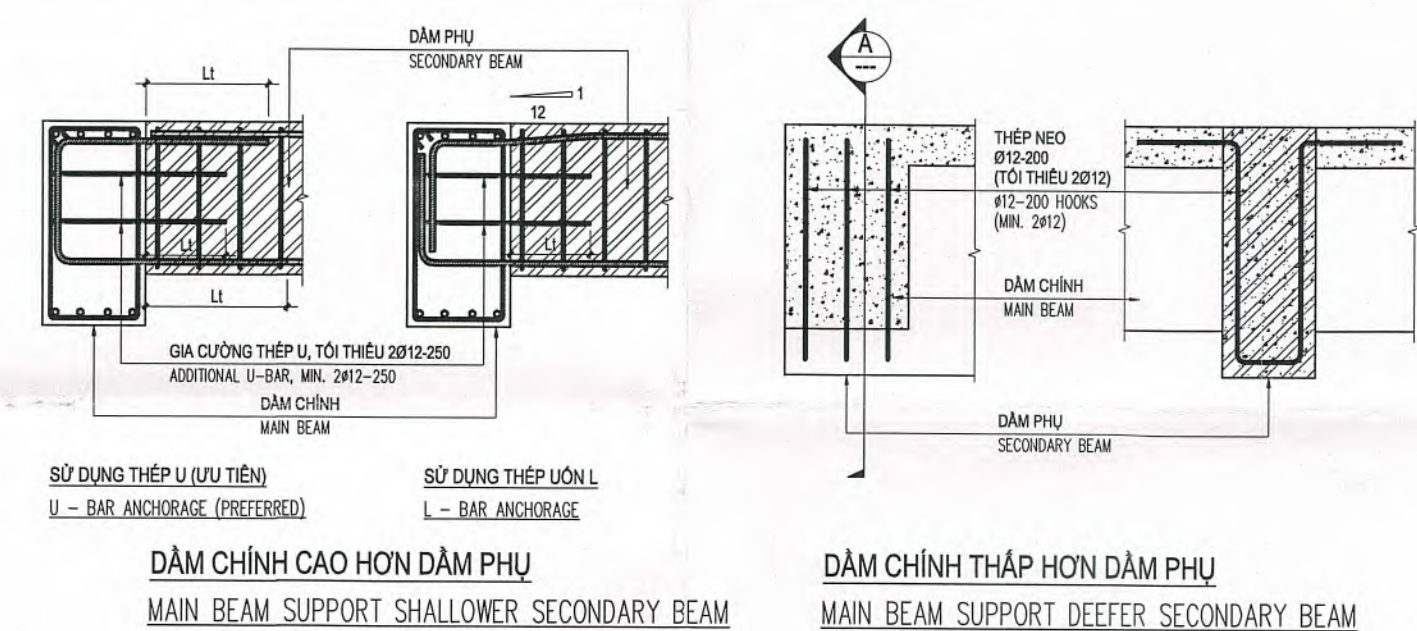
VIII. LINK DETAIL



XI. CHI TIẾT LIÊN KẾT DÀM, SÀN / CỘT, VÁCH ĐIỂN HÌNH
XI. TYPICAL DETAIL OF BEAM, SLAB / COLUMN, WALL CONJUNCTION



XII. CHI TIẾT LIÊN KẾT DÀM CHÍNH VÀ DÀM PHỤ ĐIỂN HÌNH
XII. TYPICAL DETAIL OF INDIRECT SUPPORT (BEAM / BEAM)



CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 23 /BC/TTTK/TST-20. 2016

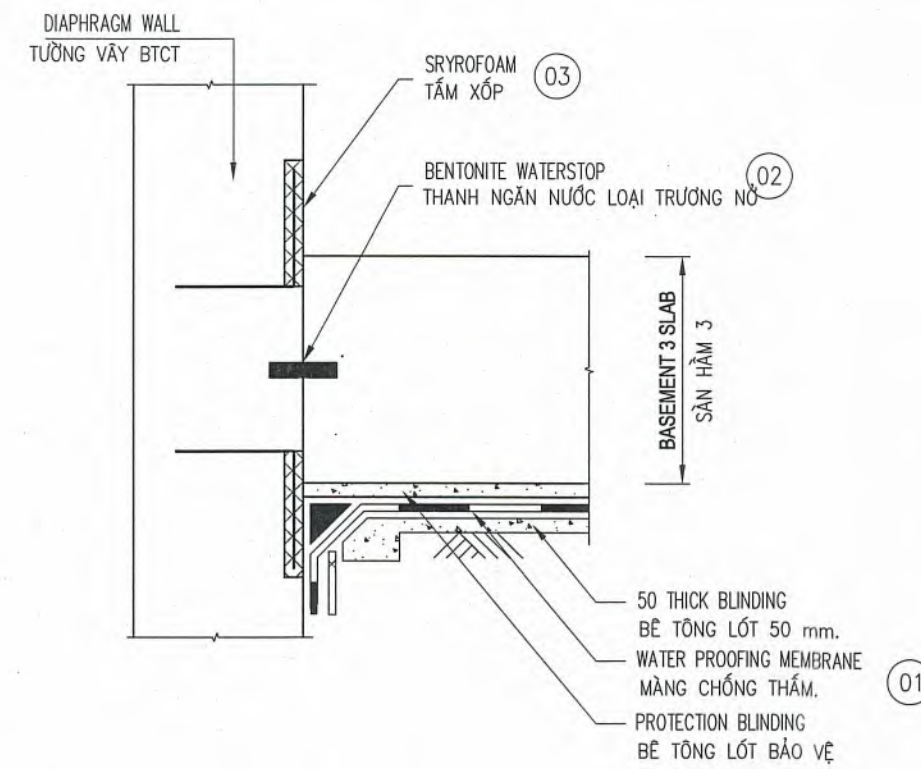
Ngày: 20-05-2016

Chủ trì bộ môn ký tên: _____

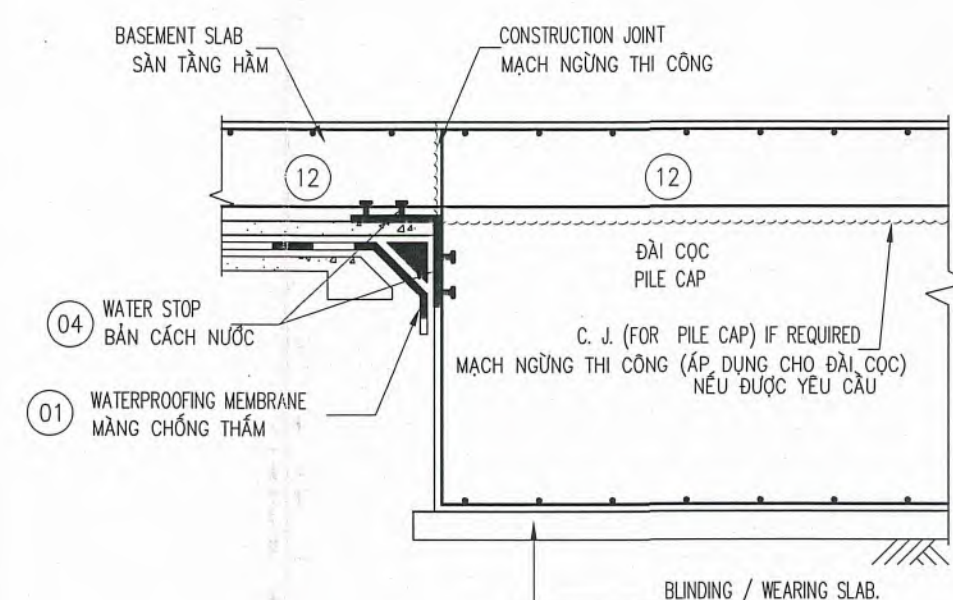
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHXH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 BƯỞNG ĐÌNH TIẾN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN ĐẠI HỌC TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT TP. HCM	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B	Số bản vẽ: S-GN-04		
		Tên bản vẽ: GHI CHÚ CHUNG - TỪ 4	Lần hiệu chỉnh:		
		Ngày: 05/2026			
TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT	
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TĨNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	
			KS. NGUYỄN THÁI DAO		

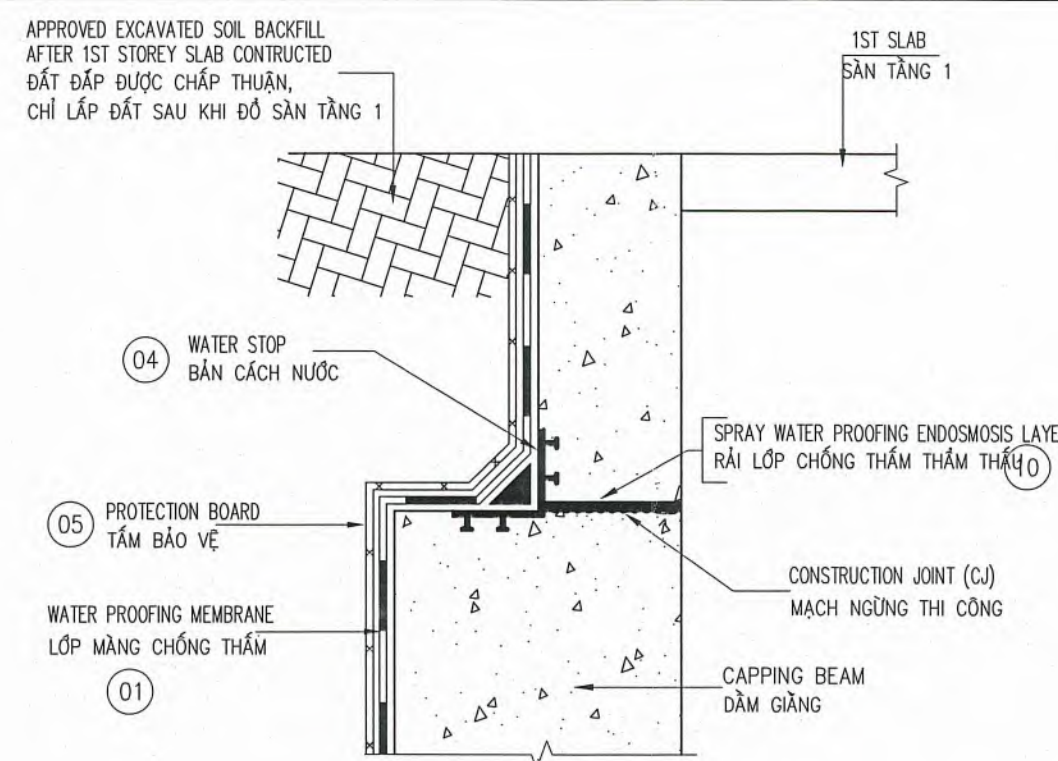
X. WATERPROOFING (CHỐNG THẤM)



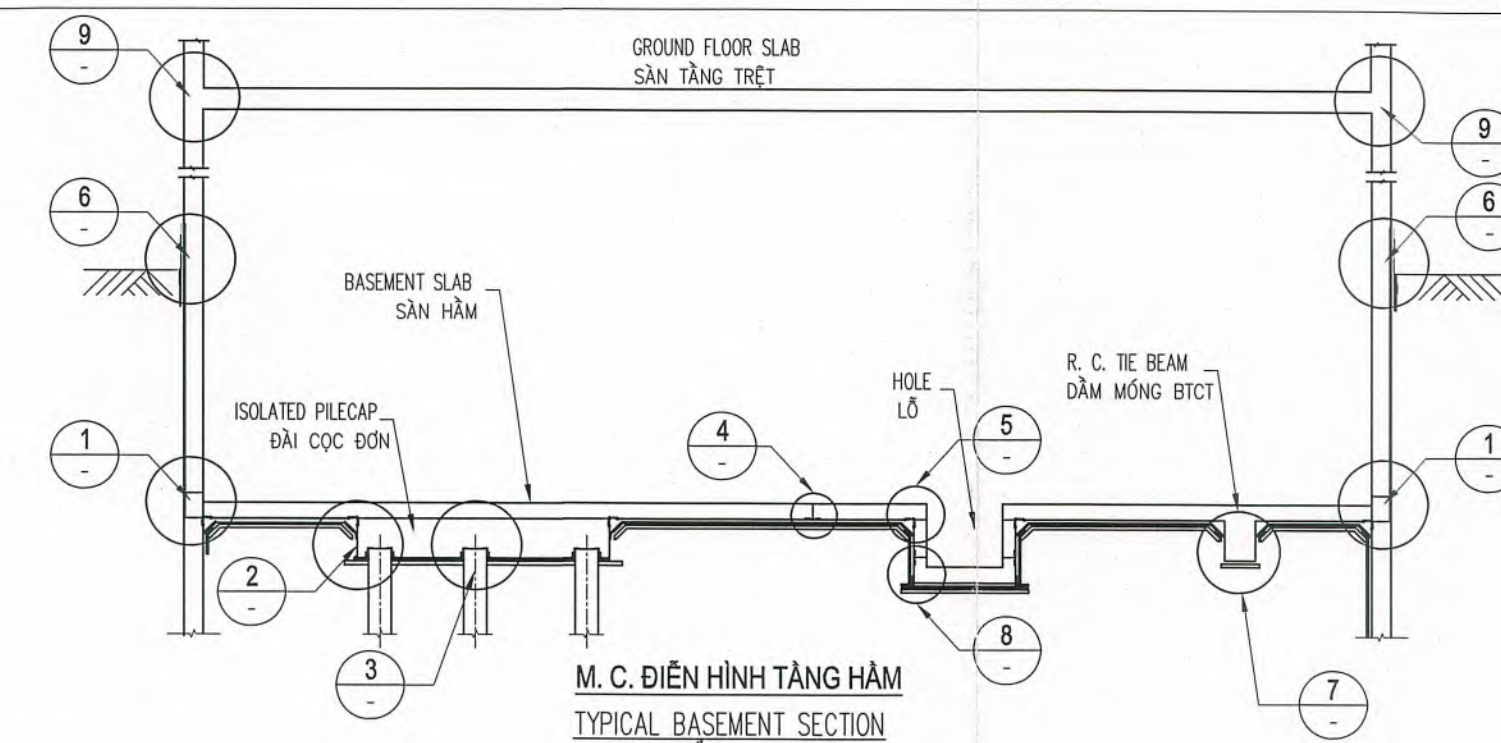
1. WALL/SLAB ON GRADE JOINT DETAIL



2. CHI TIẾT MÔI NỐI SÀN/ ĐÀI CỌC
2. PILECAP /SLAB JOINT DETAIL



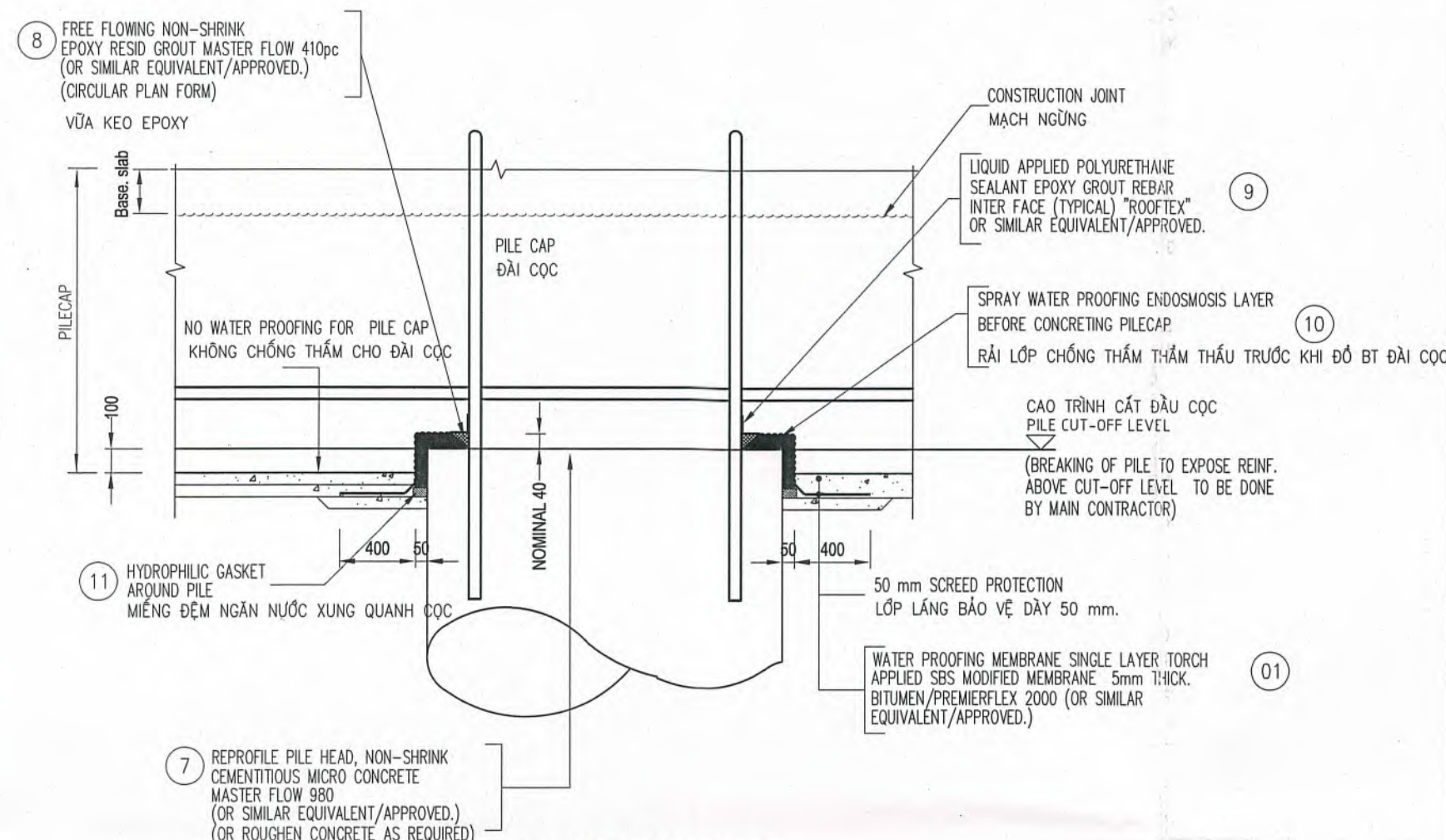
CHI TIẾT CHỐNG THẨM TẠI KHU VỰC ĐẤT ĐẬP
WATER PROOFING AT EXCAVATED SOIL ZONE DETAILS



THE CONTRACTOR TO SUBMIT WATERPROOFING DETAILS FOR THE APPROVAL OF THE CLIENT OR HIS REPRESENTATIVE!
NHÀ THẦU XÂY DỰNG CẦN PHẢI TRÌNH BẢN VẼ CHI TIẾT CHỐNG THẨM ĐỂ CHỦ ĐẦU TƯ HAY NGƯỜI ĐẠI DIỆN PHÊ DUYỆT

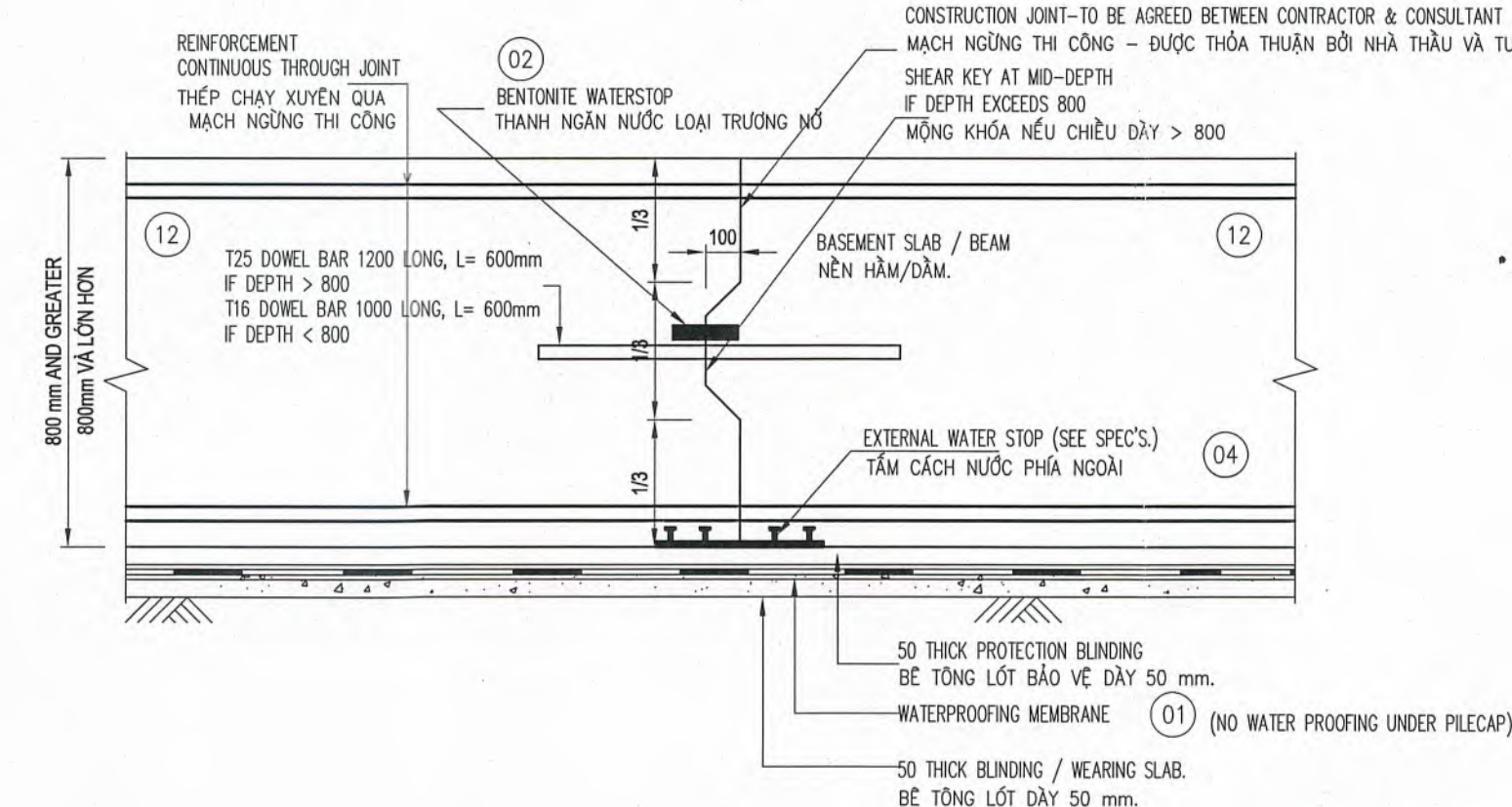
WATER PROOFING SPECIFICATION
CHI TIẾT CHỐNG THẨM

1a. WATERPROOFING MEMBRANE SHEETING TẦM MÀN CHỐNG THẤM	- TORCH APPLIED SCS MODIFIED BITUMEN MEMBRANE (LAYERS) REINFORCED WITH NON - WOVEN POLYESTER FIBRE EACH LAYER 5mm THICK ALL JOINTS & LAPS TO BE REINFORCED & FULLY WELDED - LỚP BITUMEN ĐƯỢC QUÉT (2 LỚP), ĐƯỢC GÁI CƯỜNG BẰNG LỚP SỢ NHỰA DÀY 5 mm, CÁC VỊ TRÍ GẤP KHÚC VÀ NỐI CHỐNG CẢN GÁI CƯỜNG VÀ NỐI HẦM	6. INTERNAL PLACED WATERSTOP. TẦM NGĂN NƯỚC ĐẶT TRONG	- 125 x 125 LÉG PVC WATERSTOPS WITH CONTINUOUS FOUR BULBS NOT LESS THAN 20mm HIGH FOR USE VERTICALLY AND HORIZONTALLY AT RIGHT ANGLE CHANGE OF DIRECTION. - TẦM NGĂN NƯỚC PVC CÁC ĐOẠN CHỖ 125 x125, BỐN CÁP GỖ NHỎ LIỀN TỤC CAO KHÔNG NHỎ HƠN 20mm - ĐƯỢC ĐUNG ĐẶT ĐÚNG VÀ NGANG TAY CẮC THAY ĐỔI	<table><tr><th>COMPONENT</th><th>GRADE</th></tr><tr><td>DIAPHRAGM WALL, PILE CAP, THE BEAM, BASEMENT BEAM SLAB, FOOTING, SUM PIT, MANHOLE, WATER TANK OF BASEMENT DIRECTLY AGAINST SOIL</td><td>B12</td></tr><tr><td>GROUND FLOOR SLAB, TERRACE SLAB</td><td>B8</td></tr><tr><td>SEWAGE PITS, MANHOLE, WATER TANK NOT DIRECTLY AGAINST SOIL</td><td>B8</td></tr></table>	COMPONENT	GRADE	DIAPHRAGM WALL, PILE CAP, THE BEAM, BASEMENT BEAM SLAB, FOOTING, SUM PIT, MANHOLE, WATER TANK OF BASEMENT DIRECTLY AGAINST SOIL	B12	GROUND FLOOR SLAB, TERRACE SLAB	B8	SEWAGE PITS, MANHOLE, WATER TANK NOT DIRECTLY AGAINST SOIL	B8
COMPONENT	GRADE											
DIAPHRAGM WALL, PILE CAP, THE BEAM, BASEMENT BEAM SLAB, FOOTING, SUM PIT, MANHOLE, WATER TANK OF BASEMENT DIRECTLY AGAINST SOIL	B12											
GROUND FLOOR SLAB, TERRACE SLAB	B8											
SEWAGE PITS, MANHOLE, WATER TANK NOT DIRECTLY AGAINST SOIL	B8											
1b. WATERPROOFING MEMBRANE SHEETING (ALTERNATIVE) TẦM MÀN CHỐNG THẤM (LOẠI KHÁC)	- LOOSE Laid SYNTHETIC PLASTIC USED PVC SHEETING, 2mm THICK, SINGLE LAYER DIFFERENT COLOUR SURFACES AS A COMPLETE SYSTEM WITH GEOTEXTILE, AND PROTECTION BOARD MEMBRANE SHEETS TO BE AUTOMATICALLY WELDED AND TO PVC WATERSTOPS 4 COMPONENT SIZE NOT TO EXCEED 60 SQ. METERS. - NHỰA TỔNG HỢP PHỦ CỎ, ĐƯỢC ĐUNG TẦM PVC, Dày 2mm, LỚP BÓN KHÁC CỎ MÀNG NHƯ HỀ BẦY ĐỎ VÀI BẠC KỸ THUẬT - VÀ TẦM MÀN GỖ NHỎ BÉ ĐƯỢC NỐI VÀ VÀI NHỰA NGĂN NƯỚC - 4 THÀNH PHẦN TRÊN CẢM THỰC KHÔNG QUÁ 60 M² MỖI	7. NON-SHRINK CEMENTITIOUS GROUT VỮA XI MĂNG KHÔNG CỎ NGỖT	- MINIMUM 28 DAY CHARACTERISTIC STRENGTH 50 N/mm², 1-4% RESIN - CƯỜNG ĐỘ 28 NGÀY TỐI THIỂU LÀ 50 N/mm², 1-4% CHẤT KEO	* CONTRACTOR TO SUBMIT MIX TO CLIENT FOR APPROVAL. SỬ DỤNG BÊ TÔNG CHỐNG THẤM CHỌI TOÀN BỘ CÁC CẦU KIỆN TIẾP XÚC VỚI NƯỚC, ĐẤT <table><tr><th>CẦU KIỆN</th><th>CẤP CHỐNG THẤM</th></tr><tr><td>TƯỜNG VÁCH, ĐAI CỌC, DẦM MÓNG, DẦM SÀN HẦM, MÓNG BÊ TÔNG, BÊ TƯỜNG HẦM HOẶC GÁI CỦA SÀN TIẾP XÚC VỚI ĐẤT</td><td>B12</td></tr><tr><td>SÀN TRỆT, SÀN THƯỜNG</td><td>B8</td></tr><tr><td>BÊ TƯỜNG HẦM, HỒ CÁ, BÊ NƯỚC, ... KHÔNG TIẾP XÚC VỚI ĐẤT</td><td>B8</td></tr></table> * NHÀ THẦU CẦN TRÌNH MÃ SỐ HỒN HỒN CHO CHỦ ĐẦU TƯ DUYỆT	CẦU KIỆN	CẤP CHỐNG THẤM	TƯỜNG VÁCH, ĐAI CỌC, DẦM MÓNG, DẦM SÀN HẦM, MÓNG BÊ TÔNG, BÊ TƯỜNG HẦM HOẶC GÁI CỦA SÀN TIẾP XÚC VỚI ĐẤT	B12	SÀN TRỆT, SÀN THƯỜNG	B8	BÊ TƯỜNG HẦM, HỒ CÁ, BÊ NƯỚC, ... KHÔNG TIẾP XÚC VỚI ĐẤT	B8
CẦU KIỆN	CẤP CHỐNG THẤM											
TƯỜNG VÁCH, ĐAI CỌC, DẦM MÓNG, DẦM SÀN HẦM, MÓNG BÊ TÔNG, BÊ TƯỜNG HẦM HOẶC GÁI CỦA SÀN TIẾP XÚC VỚI ĐẤT	B12											
SÀN TRỆT, SÀN THƯỜNG	B8											
BÊ TƯỜNG HẦM, HỒ CÁ, BÊ NƯỚC, ... KHÔNG TIẾP XÚC VỚI ĐẤT	B8											
2. BENTONITE WATERSTOP THÀNH NGĂN NƯỚC LOẠI TRƯỜNG NỎ		8. EPOXY RESIN GROUT VỮA KEO EPOXY	- THREE COMPONENT SOLVENT FREE EPOXY RESIN GROUT, MINIMUM 7 DAY CHARACTERISTIC STRENGTH 85 N/mm². - VỮA KEO EPOXY GỒM BA THÀNH PHẦN, CƯỜNG ĐỘ 7 NGÀY TỐI THIỂU LÀ 85 N/mm²									
3. SYMFOTAM TẦM Xốp		9. PITCH POLYURETHANE SEALANT CHẤT BỊT KÍN NHỰA DẦU HẮC	- TWO PART POLYURETHANE PITCH COMPOUND, GUN APPLIED SEALANT. - HỢP CHẤT NHỰA DẦU HẮC, ĐUNG SỬNG ĐỂ TRÉT									
4. EXTERNALLY PLACED WATERSTOP TẦM NGĂN NƯỚC ĐẶT NGOÀI	- 250 mm MODÉ PVC WATERSTOPS WITH CONTINUOUS FOUR BULBS NOT LESS THAN 20mm HIGH FOR USE ON FLAT VERTICAL AND HORIZONTAL SURFACES. - TẦM NGĂN NƯỚC PVC RỘNG 250, VỚI BỐN CÁP GỖ NHỎ LIỀN TỤC CAO KHÔNG NHỎ HƠN 20mm ĐƯỢC ĐUNG CHỖ CẮC BÊ ĐÚNG VÀ NGANG	10. ENDOSMOSS WATERPROOFING LAYER AS PENETRON OR EQUIVALENT MATERIAL LỚP CHỐNG THẤM THẤU NHƯ PENETRON HOẶC VẬT LIỆU TƯƠNG ĐƯƠNG										
5. PROTECTION BOARD TẦM BẢO VỆ	- PREFORMED ASPHALT BOARD COMPRISING AGGREGATE BONDED BETWEEN TWO LAYERS ASPHALTIC FELT, TOTAL THICKNESS TO BE A MINIMUM OF 3mm. - LỚP NHỰA ĐƯỜNG TẠO SẴN CỎ LỚP BITUMEN BẢO BẢO LIỀN KẾT Ở GIỮA HẦM LỚP NHỰA ĐƯỜNG, VỚI CHỖ DÀY TỐI THIỂU LÀ 3mm.	11. HYDROFILIC GASKET MÉNG ĐEM NGĂN NƯỚC										
		12. USING WATERPROOFING CONCRETE FOR ALL IN-SITU COMPONENTS WHICH TOUCH THE WATER, EARTH:										
		NOTE 1: - U. N. O. ALL SUBSTRUCTURE ELEMENTS SHOULD BE PROVIDED WITH WATER PROOFING AS SHOWN IN THIS DRAWING. TRƯỜNG CÁCH CHỖ KHÁC, CÁC CẦU KIỆN NGẦM DƯỚI ĐẤT NÊN ĐƯỢC CHỖNG THẤM NHƯ THIÊN Ở BÀN VẼ NÀY	NOTE 3: - AT THE CONSTRUCTION JOINT (IF CONCRETE SET) SPRAY A WATER PROOFING ENDOSMOSS LAYER CHỖ CHỖ 3 - TẦM MÀN NGỪNG THẤM (NẾU CỎ BÊ TÔNG) GIỮA SÀN HẦM VÀ ĐAI CỌC/DẦM MÓNG BÊ TÔNG CHỖNG THẤM THẤU									
		NOTE 2: - WIDTH OF WATER STOPS SHOWN IS INDICATIVE ONLY AND WILL REQUIRE CHỖ CHỖ 2 TO BE WATCHED TO THE THICKNESS OF THE CONCRETE WALL AT THE CONSTRUCTION JOINT LOCATION. BỀ MẶT TẦM NGĂN NƯỚC THIÊN TƯỜNG ĐỒI VÀ SẼ TƯỜNG XỖNG CHỖ 2 VỚI BỀ DÀY CỦA TƯỜNG BÊ TÔNG TAY VỊ TRÍ TRẠCH NGỪNG THẤM CỎNG	NOTE 4: - WATER TANK: USE TWO COMPONENT FLEXIBLE CEMENTITIOUS COATING CHỖ CHỖ 4 - TẦM NGĂN NƯỚC SỬ DỤNG CHỖNG THẤM 2 THÀNH PHẦN									
			NOTE 5: - SEW PITCH, SUMPT, MANHOLE INSIDE BASEMENT: USE COAL TAR PITCH, BÊ STP, SUMPT, HỒ CÁ TRONG HẦM: SỬ DỤNG COAL TAR PITCH, EPOXY SEALING									



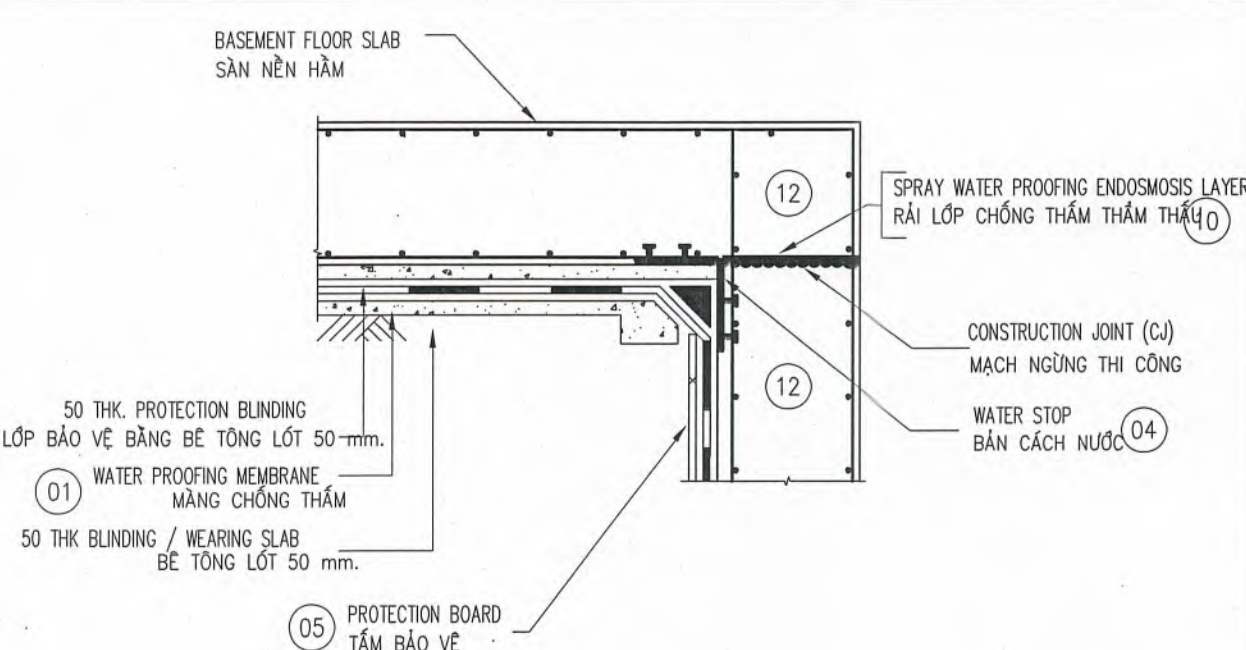
3. CHI TIẾT MỐI NỐI CỌC/ ĐÀI CỌC

3. PILE/ PILECAP JOINT DETAIL

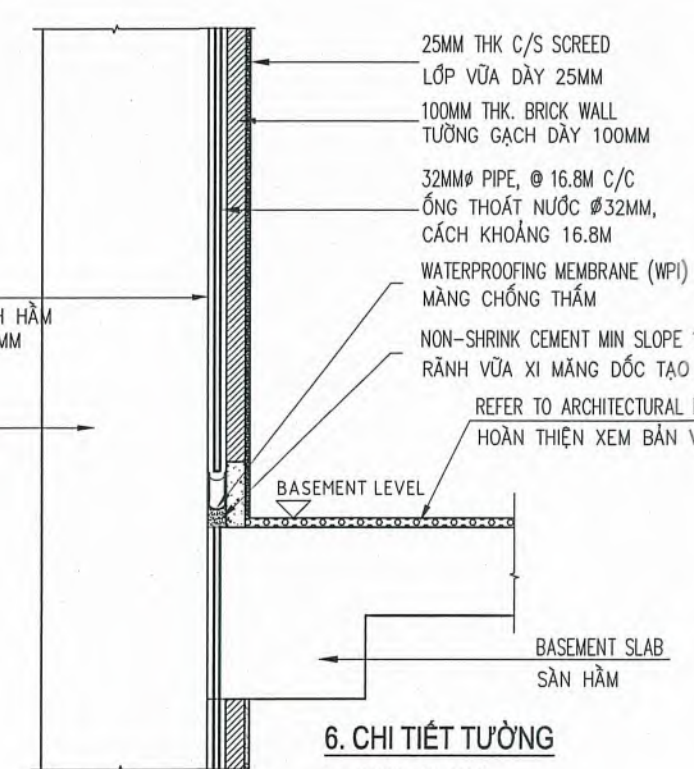


4. CHI TIẾT MẠCH NGỪNG THI CÔNG

4. CONSTRUCTION JOINT DETAIL

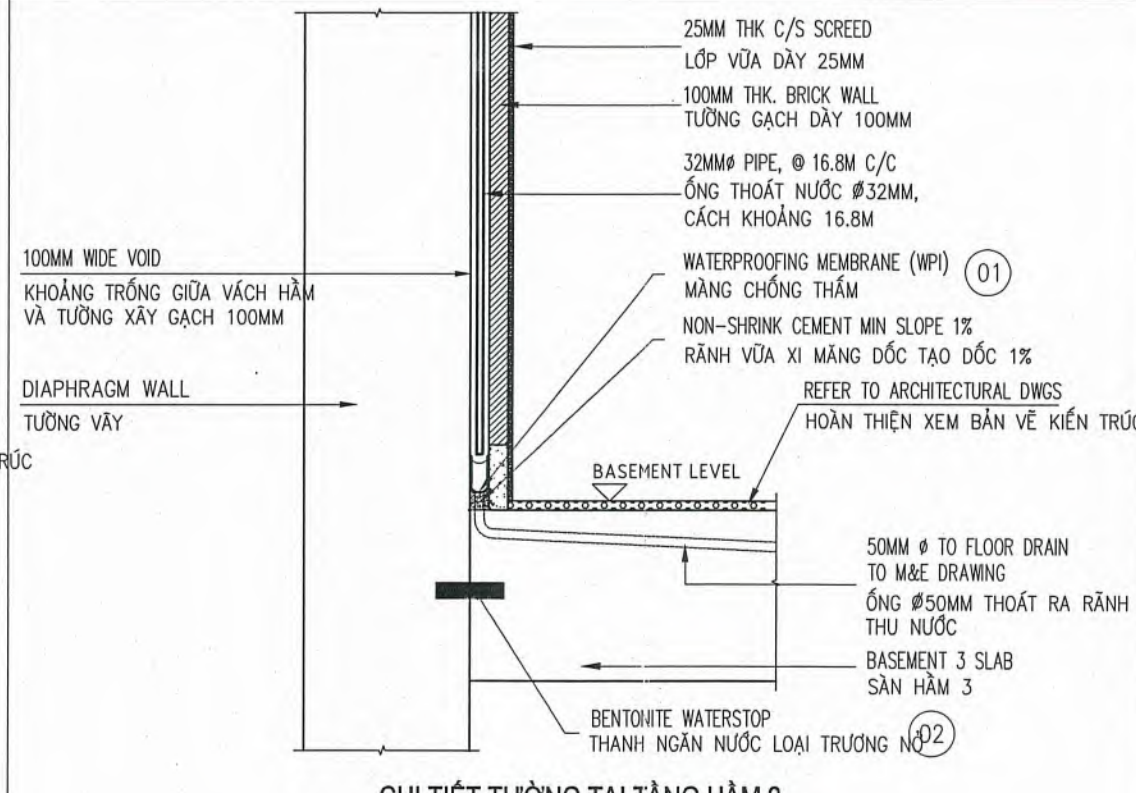


5. CHI TIẾT MỐI NỐI SÀN/ TƯỜNG HỒ THU
5. SLAB/ PIT WALL JOINT DETAIL

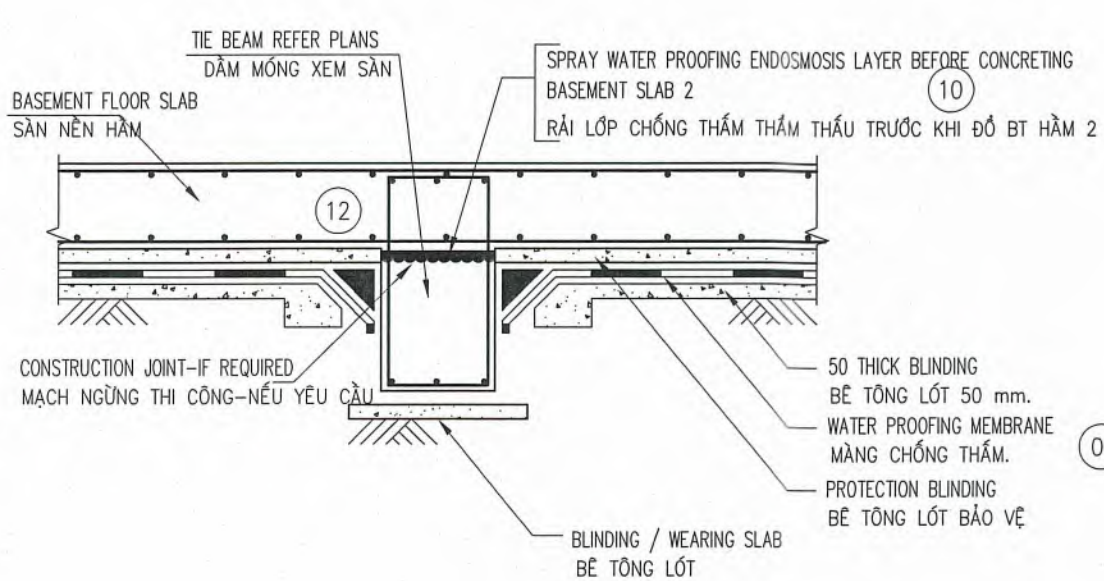


6. CHI TIẾT TƯỜNG

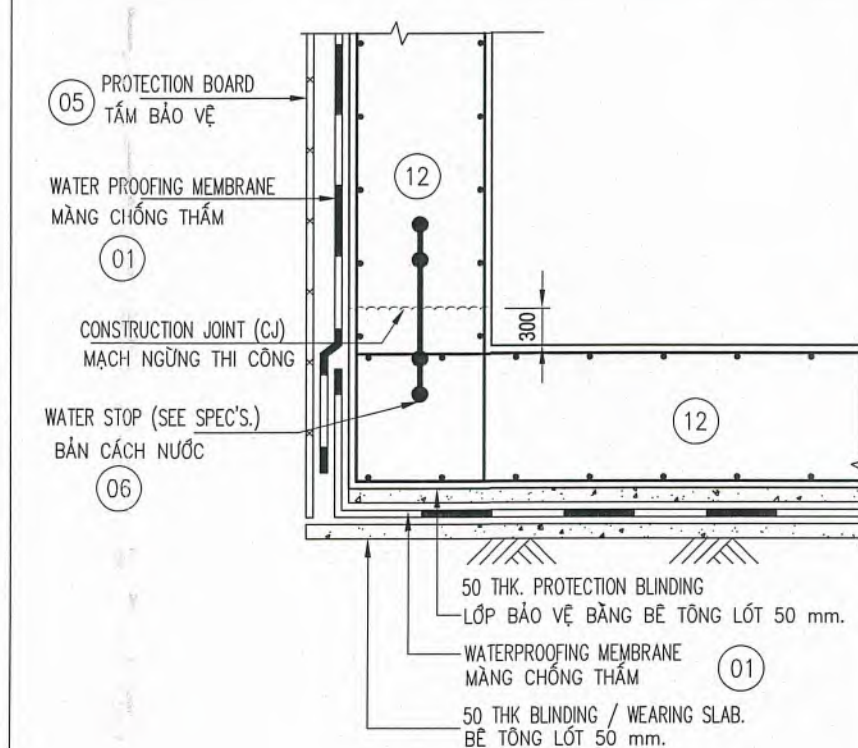
6. WALL DETAIL



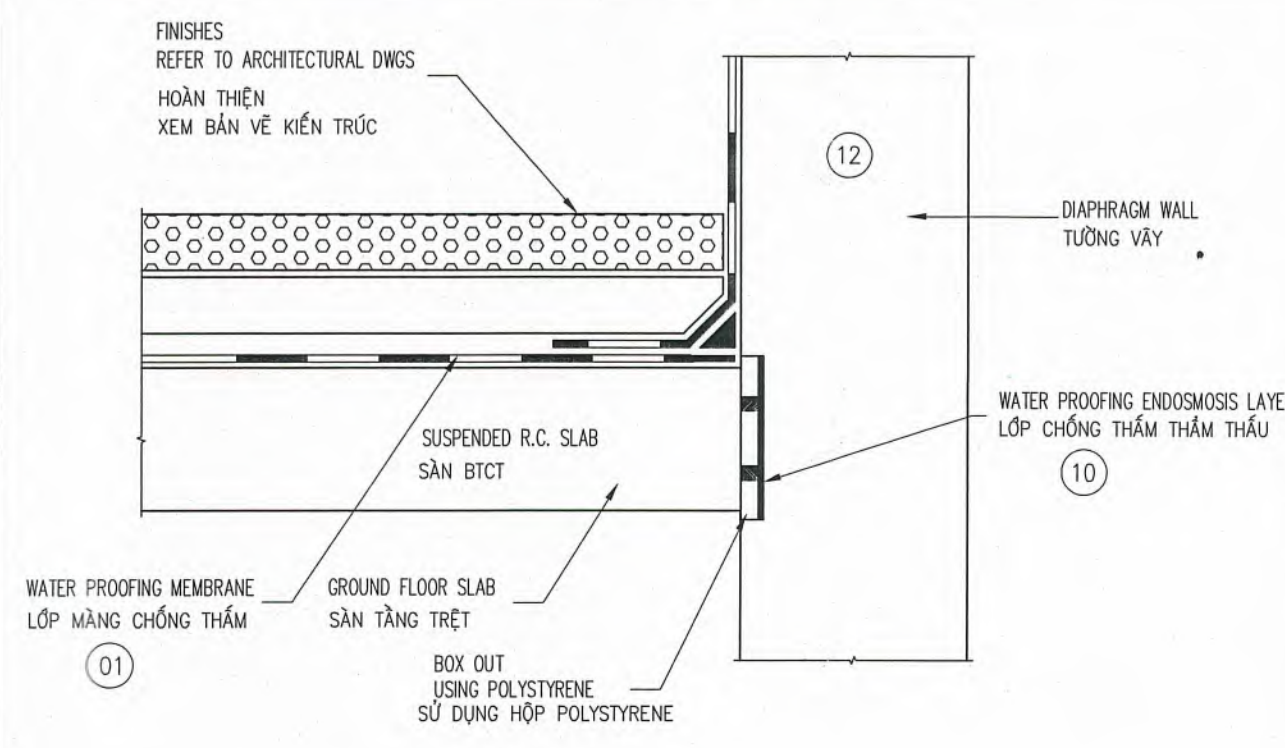
CHI TIẾT TƯỜNG TẠI TẦNG HẦM :
WALL DETAIL AT BASEMENT 2



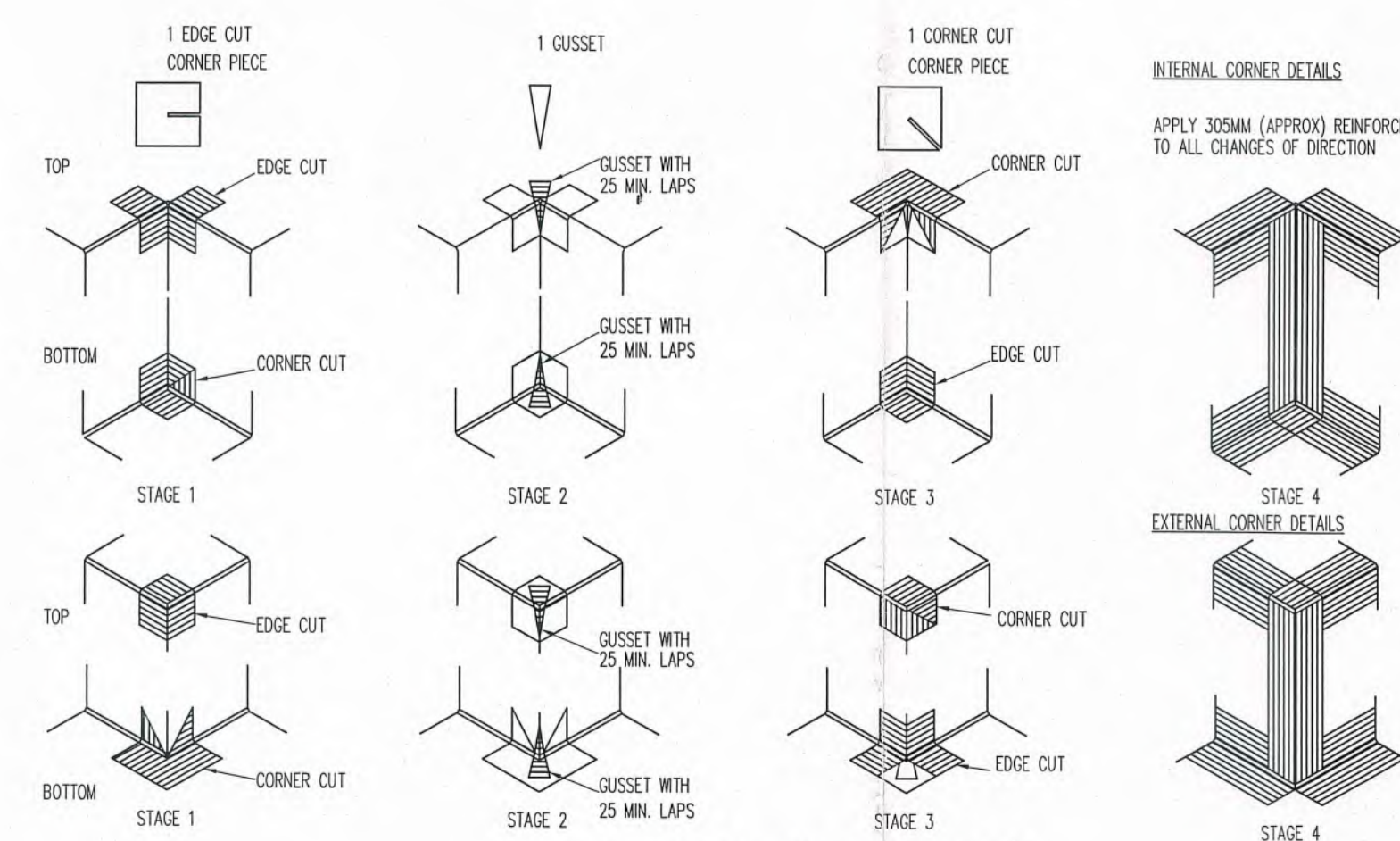
7. CHI TIẾT MỐI NỐI DẦM MÓNG/ SÀN
7. TIE BEAM/ SLAB JOINT DETAIL



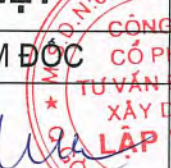
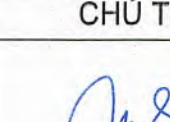
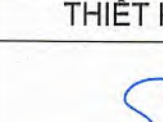
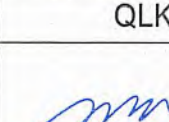
8. CHI TIẾT MỐI NỐI HỒ THU/ SÀN



9. CHI TIẾT MỐI NỐI SÀN TREO/ TƯỜNG
9. SUSPENDED SLAB /WALL JOINT DETAIL



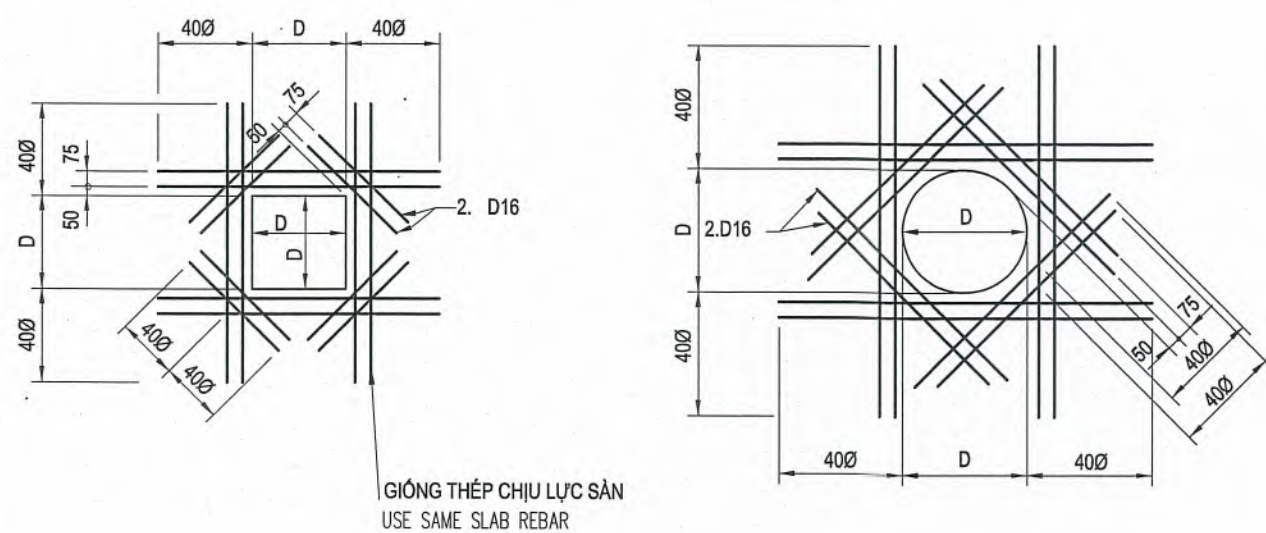
11. C. T. HƯỚNG DẪN THI CỘNG TÂM GÓC

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHXH & NV TÀI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐINH TIÊN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B			Số bản vẽ: S-GN-05
		Tên bản vẽ: GHI CHÚ CHUNG - TỜ 5			Lần hiệu chỉnh:
					Ngày: 05/2026
HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
 Nguyễn Thị Phương Lan	 KS. DINH VĂN THỨC	 KS. DINH VĂN THỨC	 KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	 KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	 KS. NGUYỄN THÁI DAO

MỘT SỐ TIÊU CHUẨN CHO SÀN
SOME SPECIFICATION FOR SLAB

CÁC CHI TIẾT KHÁC
OTHER DETAILS

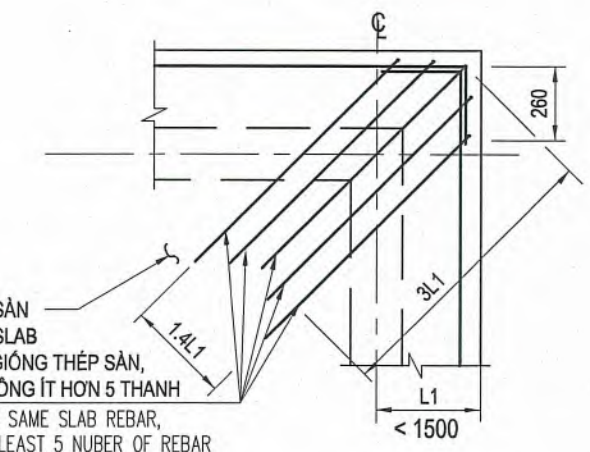
I. GIA CƯỜNG THÉP QUANH LỖ SÀN
I. SLAB OPENING



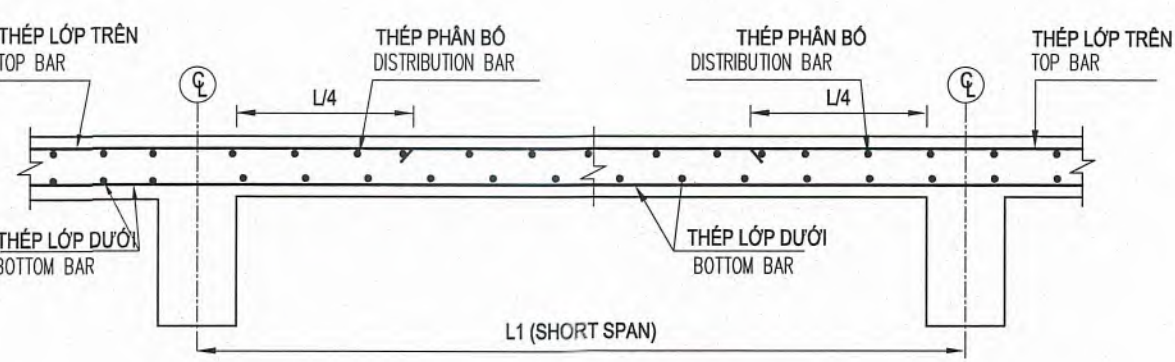
LỖ SÀN (D) SLAB OPENING (D)	THÉP GIA CƯỜNG ADDITIONAL BAR
D < 250	2012 T & B
D = 250 < 500	2016 T & B
D > 500 < 1000	3016 T & B

- GHI CHÚ / NOTE:
- LỖ MỖ ÍT HƠN 200x200, THÉP SÀN SẼ ĐƯỢC HIỆU CHỈNH XUNG QUANH LỖ MỖ. FOR OPENINGS LESS THAN 200x200, SLAB REBARS TO BE ADJUSTED AROUND OPENING.
 - LỖ MỖ LỚN HƠN 1000x1000, XEM TRONG MẶT BẰNG SÀN. FOR OPENINGS GREATER THAN 1000x1000, REFER TO SLAB PLANS.
 - VỊ TRÍ LỖ MỖ PHẢI ĐƯỢC CHẤP THUẬN CỦA KỸ SƯ / LOCATION OF OPENINGS TO THE APPROVAL OF THE ENGINEER.
 - LỖ MỖ CÙNG DIỆN TÍCH TRÊN SẼ ÁP DỤNG THEO BẢNG TRÊN. EQUIVALENT OPENING AREA SHALL APPLY THE DETAILS SHOWN ABOVE.
 - LỖ MỖ CÙNG DIỆN TÍCH BAO GỒM HÌNH CHỮ NHẬT, TAM GIÁC, ĐA GIÁC BẤT KỲ. EQUIVALENT OPENING AREA SHALL INCLUDE RECTANGLE, TRIANGLE AND ANY POLYGON SHAPE.

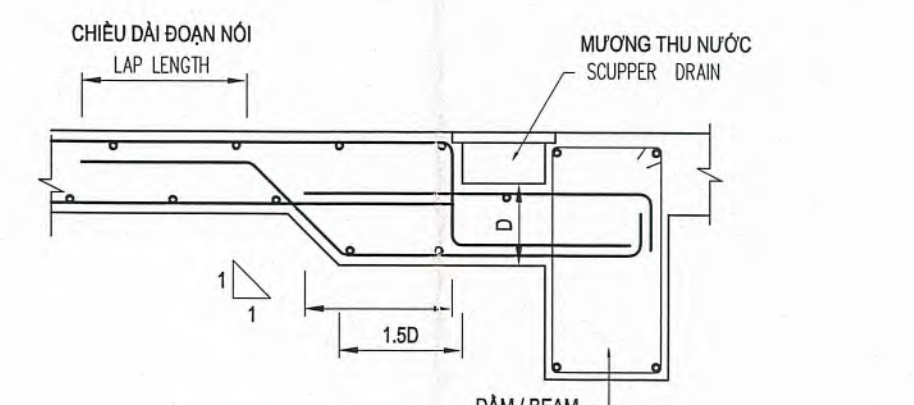
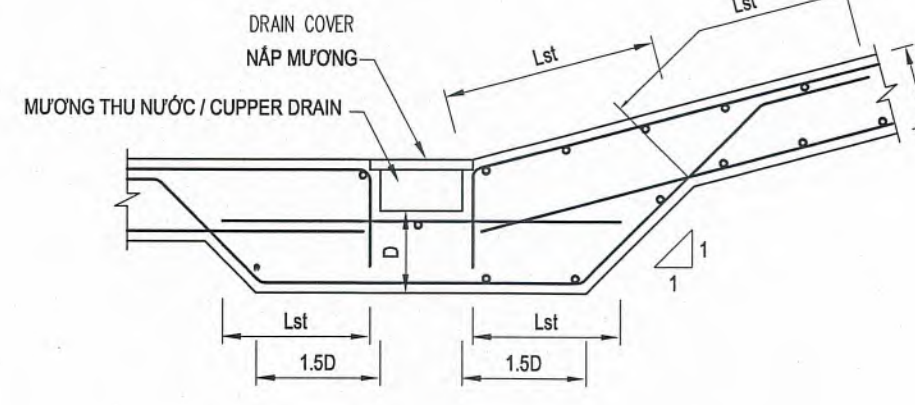
II. CHI TIẾT NEO THÉP CHO CONSOL SÀN
II. CANTILEVER SLAB DETAIL



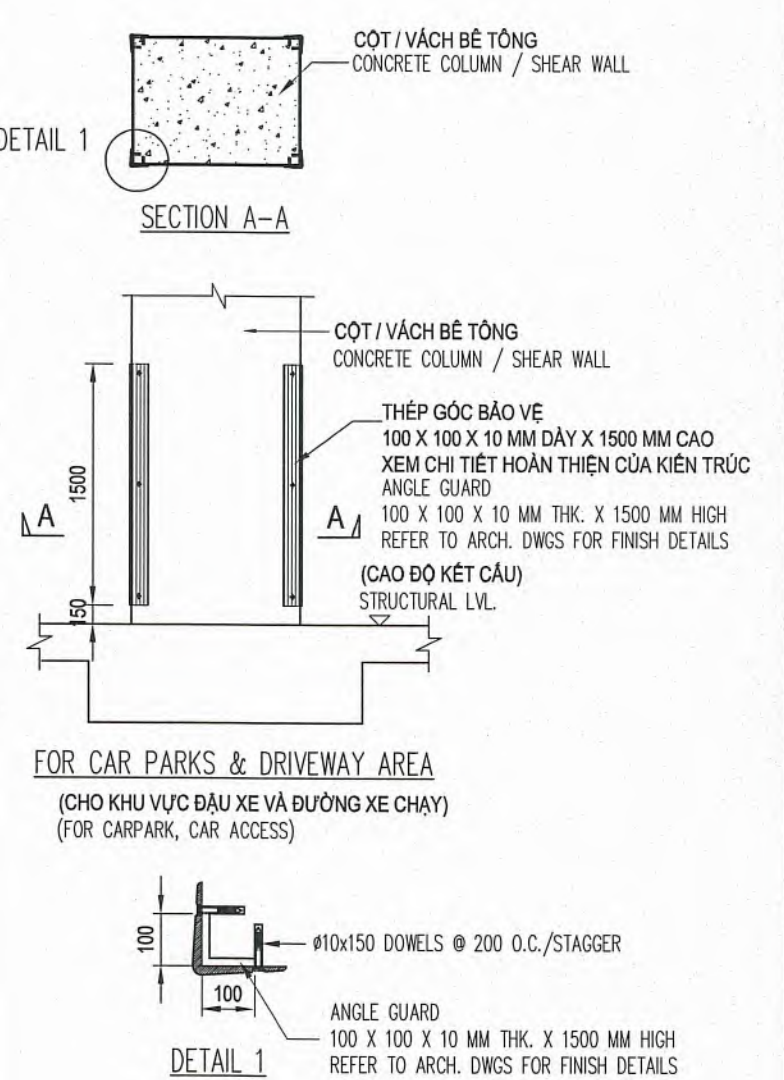
III. CHI TIẾT SÀN ĐIỀN HÌNH
III. SLAB DETAIL



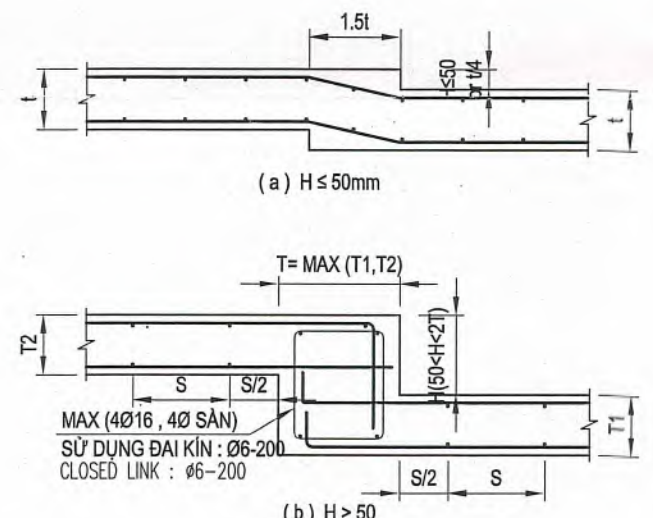
II. CHI TIẾT MƯƠNG NƯỚC TẠI ĐẦU RAMP
II. TYPICAL SCUPPER DRAIN DETAILS AT RAMP



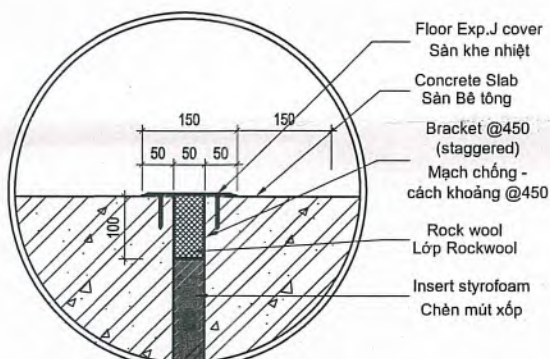
VI. MẶT ĐỪNG CHI TIẾT BẢO VỆ TƯỜNG, CỘT
VI. ELEVATION OF WALL / COLUMN GUARD



IV. SÀN GIẬT CÁP
IV. SLAB DROP

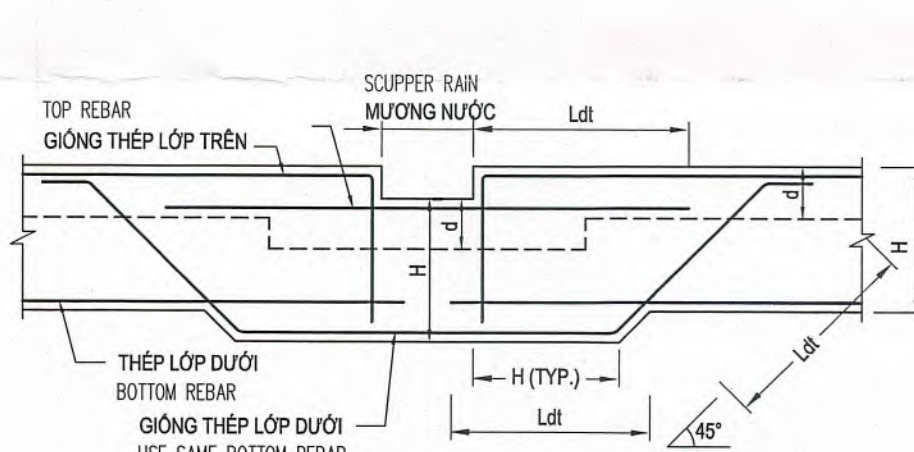


V. SÀN KHE NHẬT
V. FLOOR EXP. J

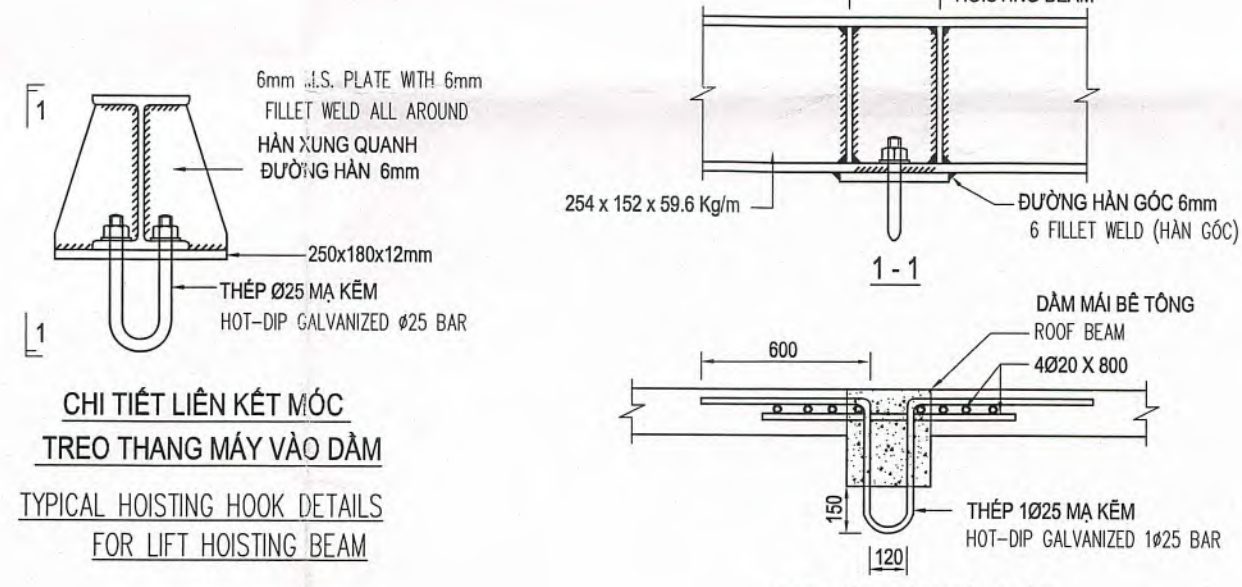


- GHI CHÚ / NOTE:
- ĐỐI CHIẾU VỚI BẢN VẼ VÀ TIÊU CHÍ KỸ THUẬT CỦA KIẾN TRÚC. SỰ KHÁC BIỆT SẼ DO KỸ SƯ VÀ KIẾN TRÚC SỰ QUYẾT ĐỊNH. VERIFY WITH ARCHITECT'S DING AND SPECIFICATION. ANY DISCREPANCY SHALL SUBJECT TO ENGINEER AND ARCHITECT'S ADJUSTMENT.

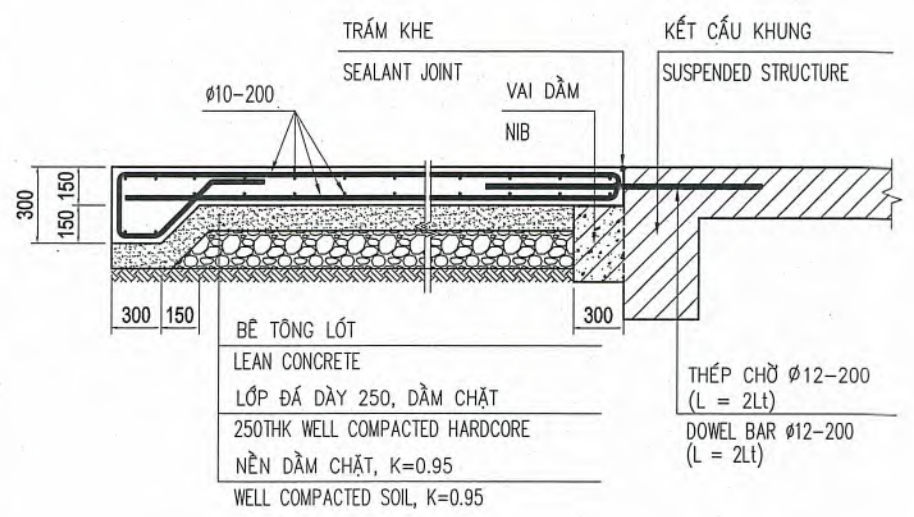
III. CHI TIẾT MƯƠNG GIAO VỚI DẠM SÀN
III. BEAM & SLAB AT SCUPPER DRAIN



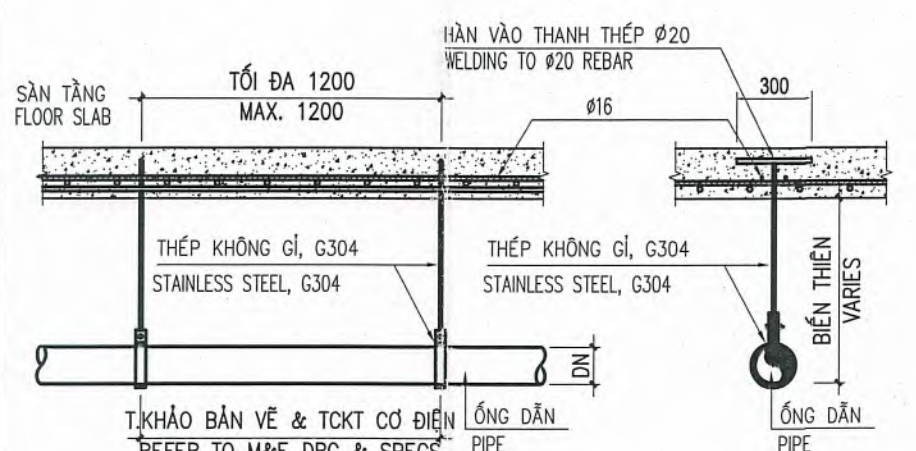
IV. CHI TIẾT LIÊN KẾT MỐC TREO THANG MÁY
IV. TYPICAL HOISTING HOOK DETAILS FOR LIFT HOISTING



VI. CHI TIẾT SÀN TRÊN NỀN ĐẤT VÀ CHI TIẾT
VI. TYP. DETAIL OF SLAB ON GRADE & CONNECTION

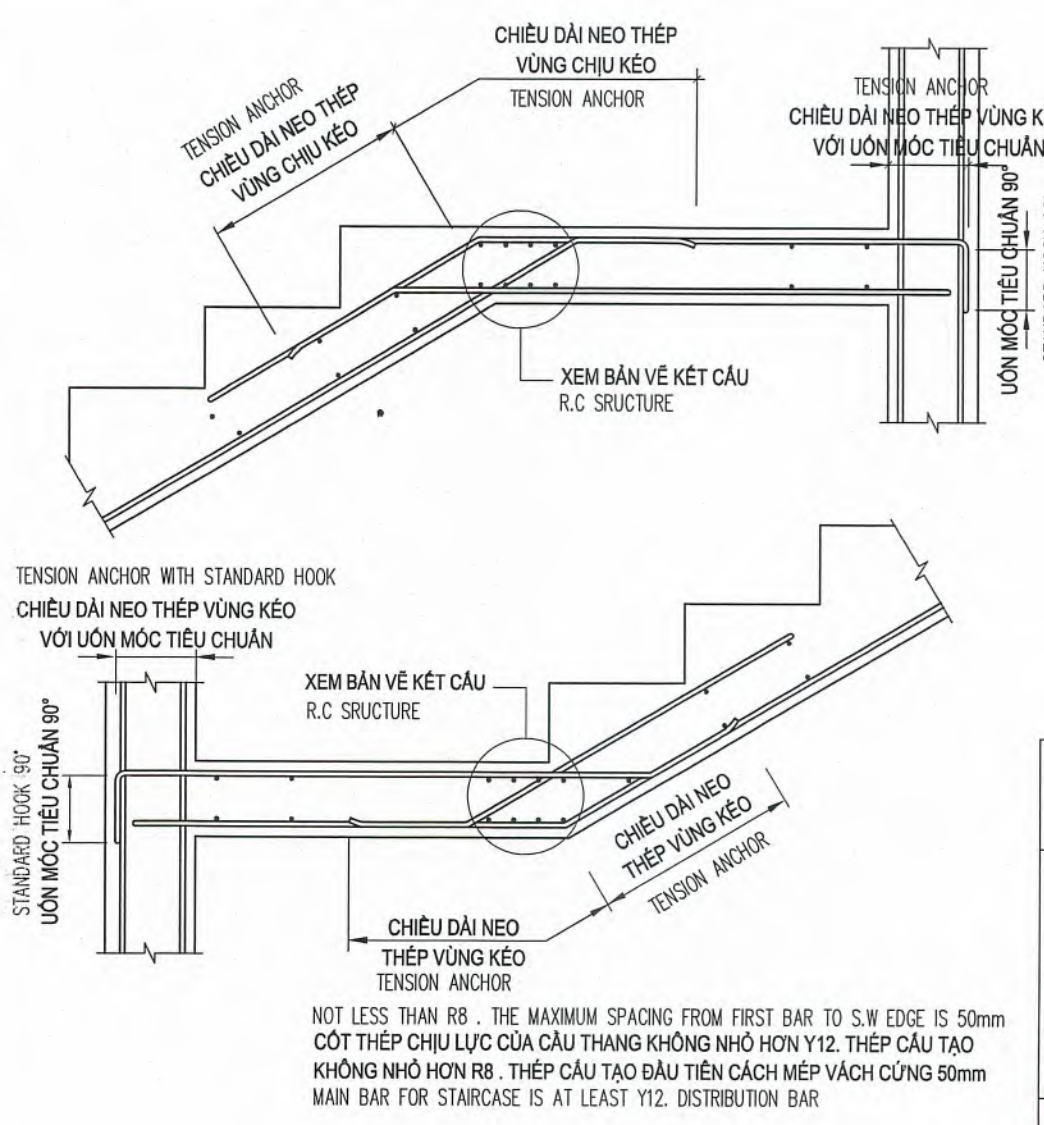


VII. CHI TIẾT ĐIỀN HÌNH GIÁ ĐỖ ỚNG DẪN CHỌN NGẦM
VII. TYP. HANGER ROF DETAIL FOR UNDER GROUND SERVICE PIPES



DN	d	D1	e	s	b	d1	N	R	BULÔNG/BOLT
50	8	13	6	4	25	10	20	28	M8x30
100	12	17	10	6	30	14	25	34	M12x45
150	16	21	13	8	40	18	30	39	M16x55
200	16	21	13	8	40	18	30	106	M16x55
250	22	27	17	10	50	24	35	136	M22x70
300	22	27	17	10	50	24	35	162	M22x70
400	22	27	17	10	50	24	35	214	M22x70
500	22	27	17	10	50	24	35	266	M22x70
600	22	27	17	10	50	24	35	317	M22x70

V. CHI TIẾT CẦU TẠO THÉP CẦU THANG
V. TYPICAL DETAIL FOR STAIRCASE

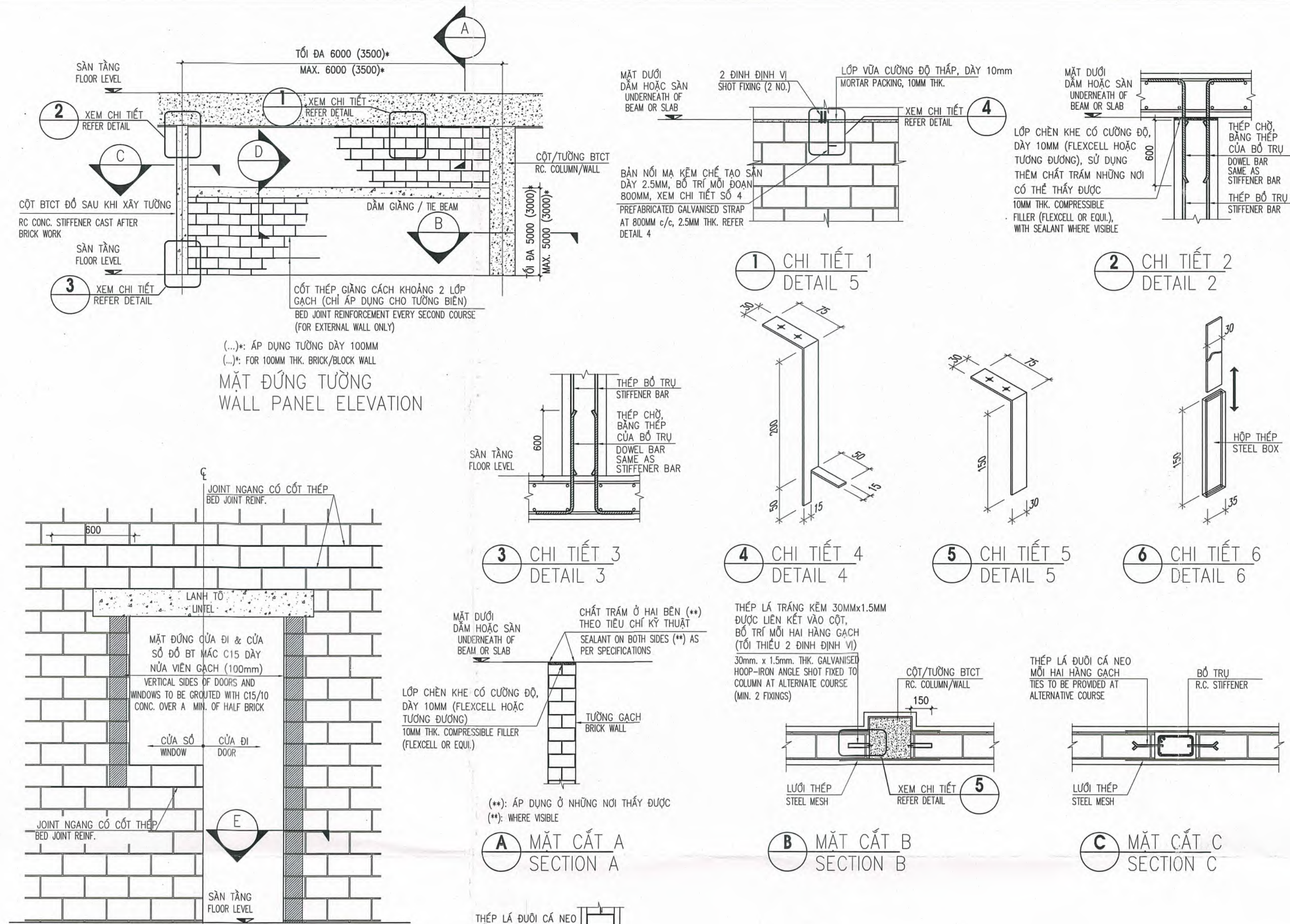


CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS1
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 23/BCTTK/TS1-20.2026
Ngày: 21.05.2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHV&H & NV TẠI TP. HCM	Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẠP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B	TKCS
		Tên bản vẽ: GHI CHÚ CHUNG - TỪ 6	Số bản vẽ: S-GN-06
			Lần hiệu chỉnh:
			Ngày: 05/2026
NGƯỜI THỰC HIỆN	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH
			KS. PHAN TRƯỜNG SĨ
			KS. NGUYỄN THÁI ĐAO

CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH CỦA TƯỜNG XÂY
TYPICAL DETAIL OF BRICK WALL/BLOCK WALL



CHI TIẾT LỖ TRỐNG TẠI CỬA ĐI / CỬA SỔ
DETAIL AT DOOR/WINDOW OPENINGS IN WALL

BỘ TRƯ CHỖ TẮT CẢ CÁC TƯỜNG GẠCH XÂY CÓ CHIỀU DÀI TRÊN 4m (TƯỜNG DÀY 120mm) VÀ TRÊN 6m (TƯỜNG DÀY 220mm), ĐƯỢC QUY ĐỊNH NHƯ SAU:
PROVIDING SUB COLUMN FOR ALL BRICK WALL WITH LENGTH MORE THAN 4m (BRICK WALL 120mm THK.) AND MORE THAN 6m (BRICK WALL 220mm THK.), ARE REGULATED AS BELOW:

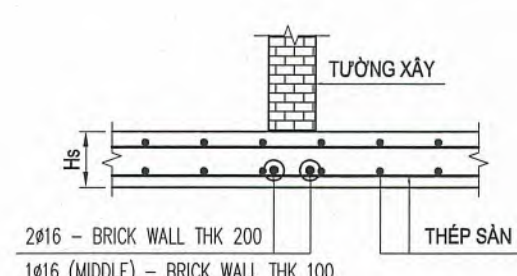
CHIỀU DÀY TƯỜNG BRICK WALL THK. (mm)	BỘ TRƯ BTCT / RC SUB COLUMN KÍCH THƯỚC (BxH) DIMENSION (BxH)	CỐT THÉP REINFORCEMENT
100	100x200	2Ø14, Ø8-200 ĐAI / STIR.
200	200x200	4Ø14, Ø8-200 ĐAI / STIR.

PHẢI BỐ TRƯ DẦM GIĂNG Ở GIỮA CÁC CỘT TƯỜNG CÓ CHIỀU CAO LỚN HƠN 4m
THE BEAM SHALL BE PROVIDED FOR BRICKWALL WITH LENGTH MORE THAN 4M

NHỊP (L) SPAN (L) (m)	DẦM GIĂNG BTCT (TƯỜNG 100mm) RC TIE BEAM (BRICK WALL THICKNESS 100mm)		DẦM GIĂNG BTCT (TƯỜNG 200mm) RC TIE BEAM (BRICK WALL THICKNESS 200mm)	
	KÍCH THƯỚC (BxH) DIMENSION (BxH)	CỐT THÉP REINFORCEMENT	KÍCH THƯỚC (BxH) DIMENSION (BxH)	CỐT THÉP REINFORCEMENT
L ≤ 4	100x200	2Ø12, Ø8-200 ĐAI / STIR.	200x200	4Ø12, Ø8-200
4 < L ≤ 6	—	—	200x300	4Ø14, Ø8-200

GHI CHÚ / NOTE:

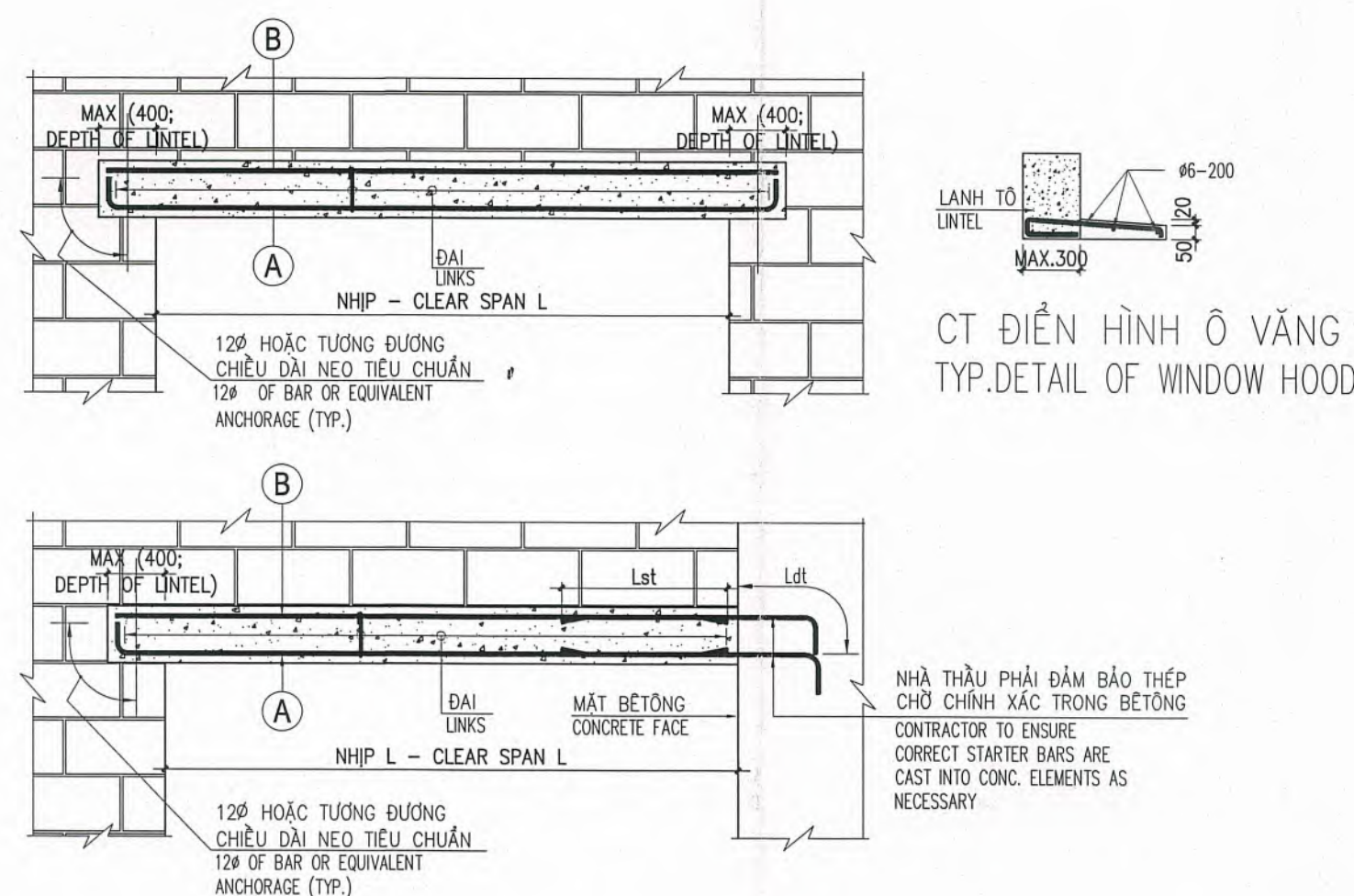
- Đối với tường lửng, bố trí dầm giăng phía trên đỉnh tường
FOR WALL NOT RESTRAINED AT TOP, A CONTINUOUS TIE BEAM SHALL BE PROVIDED
- Bộ trư phải được bố trí tại vị trí tường giao nhau và tại biên của tường
RC STIFFENERS SHALL BE PROVIDED AT CONJUNCTIONS AND END OF B. WALL



CHI TIẾT TƯỜNG XÂY TRÊN SÀN
BRICK WALL IN SLAB DETAIL

CHI TIẾT LANH TÔ
TYPICAL STANDARD LINTELS

(KHÔNG ÁP DỤNG CHO TƯỜNG CHỊU LỰC)
(FOR NON LOAD BEARING BRICK WALL)



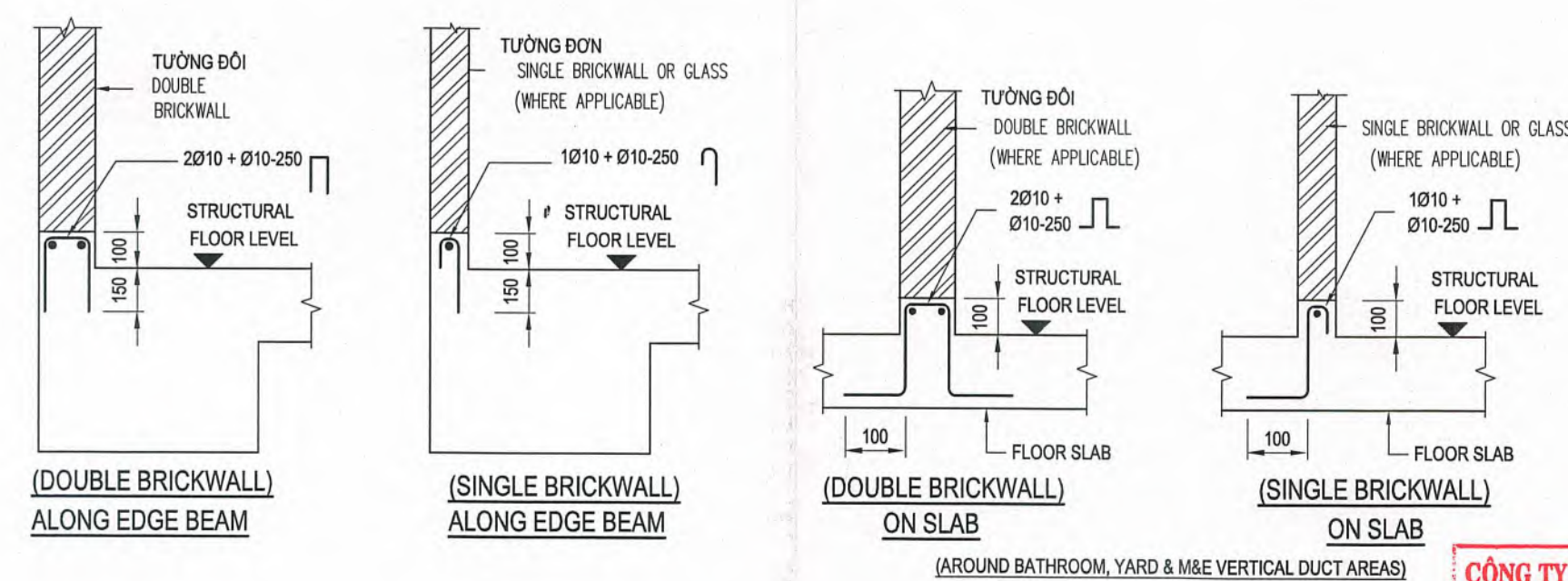
BẢNG THỐNG KÊ LANH TÔ, TRỪ KHI CÓ GHI CHÚ KHÁC
SCHEDULE OF LINTEL, U.N.O.

NHỊP CLEAR SPAN	TƯỜNG GẠCH DÀY 200mm 200mm THK BRICK WALL					TƯỜNG GẠCH DÀY 100mm 100mm THK BRICK WALL				
	K.T LANH TÔ LINTEL SIZE		THÉP REINF			K.T LANH TÔ LINTEL SIZE		THÉP REINF		
	RỘNG WIDTH	CAO DEPTH	A	B	ĐAI LINKS	RỘNG WIDTH	CAO DEPTH	A	B	ĐAI LINKS
L ≤ 2500	200	200	2Ø12	2Ø12	Ø8-125	100	200	1Ø12	1Ø12	Ø8-125
2500 < L ≤ 4500	200	300	2Ø16	2Ø16	Ø8-175	100	300	1Ø16	1Ø16	Ø8-175
4500 < L ≤ 6500	200	400	2Ø20	2Ø16	Ø8-200	100	400	1Ø20	1Ø16	Ø8-200

GHI CHÚ / NOTE:

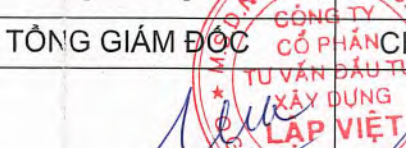
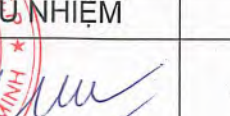
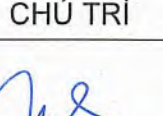
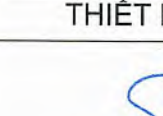
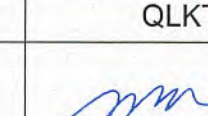
- Chiều dài gối vào tường cho mỗi bên lanh tô max (chiều cao lanh tô: 400mm).
BEARING ON BRICK WALL ON BOTH SIDE OF OPENING SHALL BE MAX (THE OVERALL DEPTH OF THE LINTEL, 400mm).
- Chiều cao lanh tô có thể tăng lên bằng mặt hàng gạch xây
OVERALL LINTEL DEPTHS COULD BE INCREASED TO SUIT BLOCK-WORK COURSINGS

CHI TIẾT GỜ TƯỜNG ĐIỂN HÌNH
TYPICAL RC KERB DETAILS



CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số... /BOTTKTST-20...
Ngày...
Chữ và họ tên:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHỐI & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B	Số bản vẽ: S-GN-07		Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
		Tên bản vẽ: GHI CHÚ CHUNG - TỜ 7			
TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
 Ngô Thị Phương Lan	 KS. BÌNH VĂN THỨC	 KS. BÌNH VĂN THỨC	 KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	 KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	 KS. NGUYỄN THÁI DAO

1. CÁC GHI CHÚ CHUNG VỀ KẾT CẤU DUL:

- | | |
|------|--|
| 1.1 | TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ LÀ MILIMET, TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC. |
| 1.2 | CÁC BẢN VẼ ĐƯỢC ĐỌC CÙNG BẢN VẼ KIẾN TRÚC, BẢN VẼ CỦA TƯ VẤN, BẢN VẼ CỦA NHÀ THẦU. |
| 1.3 | NHÀ THẦU PHẢI TUÂN THỦ THEO ĐÚNG QUY PHẠM HIỆN HÀNH, TIÊU CHUẨN , BẢN VẼ TK VÀ GCC. |
| 1.4 | PHẢI ĐẶC BIỆT CHÚ Ý TỚI CÁC RUNG ĐỘNG TẠI VỊ TRÍ ĐẦU NEO DỰ ỨNG LỰC ĐỂ ĐẢM BẢO TẠI NHỮNG ĐIỂM NÀY ĐƯỢC ĐÀM NÉN ĐỀU, CẦN CÂN THẬN KHI ĐÓ BÊ TỔNG ĐỂ NGĂN BÊ TỔNG KHÔNG ĐI VÀO ĐẦU NEO, ỒNG GHEN HAY GÂY NGUY HẠI CHO NEO. |
| 1.5 | CÁC CẤU KIỆN ĐƯỢC THIẾT KẾ SỬ DỤNG HỆ THỐNG DỰ ỨNG LỰC CĂNG SAU. |
| 1.6 | TẤT CẢ KHUÔN CHO HÓC NEO VÀ CỐT THÉP GIA CƯỜNG ĐƯỢC CUNG CẤP BỞI NHÀ THẦU CHÍNH. |
| 1.7 | CÁC BỐ CÁP PHẢI ĐƯỢC BƠM VỮA SAU KHI HOÀN THÀNH TẤT CẢ CÁC QUÁ TRÌNH CĂNG CÁP VỮA SỬ DỤNG PHẢI LÀ VỮA XI MĂNG VÀ PHỤ GIA THEO TIÊU CHÍ KỸ THUẬT. |
| 1.8 | TRƯỚC KHI BƠM VỮA, HÓC NEO CẦN ĐƯỢC BỊT KÍN BỞI NTC BẢNG VẬT LIỆU ĐÃ ĐƯỢC PHÊ DUYỆT. |
| 1.9 | NTC PHẢI KIỂM TRA LẠI MỌI TẢI TRỌNG TỨC THỜI, TẢI TRỌNG DO THI CÔNG LÀ NẪM TRONG TẢI TRỌNG TẢI TRỌNG THIẾT KẾ CHO PHÉP. TRONG TRƯỜNG HỢP KHÁC PHẢI BỔ SUNG GÓI ĐỖ CHO TẢI TRỌNG VƯỢT QUÁ, NHÀ THẦU PHẢI TRÌNH CHO ĐƠN VỊ TƯ VẤN THÔNG QUA. |
| 1.10 | THẢO DỒ VẤN KHUÔN VÀ CỐT CHỐNG PHẢI PHÙ HỢP VỚI QUY TRÌNH DO NTC ĐỀ XUẤT, THAM KHẢO Ý KIẾN NHÀ THẦU DUL |

2. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ:

- | | |
|-----|--|
| 2.1 | TCVN 2737:2023 - TÀI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ. |
| 2.2 | TCVN 9386:2012 - THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH CHỊU ĐỘNG ĐẤT. |
| 2.3 | EN 1992:2004 - THIẾT KẾ KẾT CẤU BÊ TÔNG, CÁC QUY ĐỊNH CHUNG. |
| 2.4 | BS EN 206 - BÊ TÔNG. YÊU CẦU KỸ THUẬT, HIỆU SUẤT, SẢN XUẤT VÀ SỰ PHÙ HỢP |

3. CƯỜNG ĐỘ VẬT LIỆU:

- 3.1 BÊ TÔNG:
- 3.1.1 BÊ TÔNG PHẢI CÓ CÁC CHỈ TIÊU THEO CƯỜNG ĐỘ NÉN MẪU TRỤ PHÙ HỢP VỚI CÁC TIÊU CHUẨN.

	GIAI ĐOẠN	GIAI ĐOẠN	
	KÉO CĂNG	C20/25 (M350)	
	THỜI ĐIỂM 28 NGÀY	C25/30 (M400)	

- 3.1.2 LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ NHỎ NHẤT CHO CỐT THÉP, TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC

	CẦU KIỆN	ĐK BÌNH THƯỜNG	ĐK NGOÀI TRỜI, ẨM ƯỚT
	SÀN	20 (MM)	20 (MM)
	DÀM	40 (MM)	40 (MM)

- 3.1.2 LỚP BỀ TÔNG BẢO VỆ NHỎ NHẤT CHO CẤP, TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC

	CÁU KIỆN	ĐK BÌNH THƯỜNG	ĐK NGOÀI TRỜI, AM ƯỚT
	SÀN	40 (MM)	40 (MM)
	DÀM	60 (MM)	60 (MM)

- | | |
|-------|--|
| 3.2 | CỘT THÉP: |
| 3.2.1 | CỘT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH $\geq 10\text{MM}$ PHẢI DÙNG THÉP CƯỜNG ĐỘ CAO, TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH KHÁC. |
| 3.2.2 | CƯỜNG ĐỘ KÉO CHẴY ĐỀU CỦA THÉP DÙNG CHO DÀM SÀN |

	ĐƯỜNG KÍNH	MÃC THÉP	KÍ HIỆU	
	D<10	CB240-T	Ø	
	10 ≤ D < 16	CB400-V	Ø	
	D ≥ 16	CB400-V	Ø	

- | | |
|-------|--|
| 3.3 | CẤP DỰ ỨNG LỰC: |
| 3.3.1 | CÁC TẠO CẤP TUẦN THEO ASTM A416-1996 / BS EN 10138 (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG). |
| 3.3.2 | LOẠI CẤP SỬ DỤNG Y1670/1860 - 0.5" (12.7MM) VỚI CÁC THÔNG SỐ: |

	THÔNG SỐ	ĐƠN VỊ	GIÁ TRỊ
	GIỚI HẠN CHẤY	N / MM ²	1670
	GIỚI HẠN BỀN	N / MM ²	1860
	ĐƯỜNG KÍNH DANH ĐỊNH	MM	12.7
	DIỆN TÍCH MẶT CẮT NGANG	MM ²	98.71
	TRỌNG LƯỢNG	KG / M	0.785
	LỰC KÉO ĐỨT TỚI HẠN	KN	183.6
	MODULE ĐÀN HỒI	N / MM ²	195000
	ĐỘ CHỪNG ỨNG SUẤT SAU 1000H	%	3.5

- | | |
|-------|---|
| 3.3.3 | HỆ SỐ MA SÁT DO CHUYỂN HƯỚNG CẤP: $U = 0.2/\text{RAD}$ |
| 3.3.4 | HỆ SỐ MA SÁT DO SAI LỆCH ỚNG CẤP: $K = 0.005/\text{M}$ |
| 3.3.5 | LỰC CĂNG / KÉO CÁP SAU KHI TRỪ MẤT MẮT ỨNG SUẤT DO MA SÁT Ở NEO & KÍCH BẰNG:
- 80% LỰC KÉO ĐỨT (SỐ SỢI CÁP TRONG 1 BÓ CÁP $N \leq 5$): 146.9kN
- 75% LỰC KÉO ĐỨT (SỐ SỢI CÁP TRONG 1 BÓ CÁP $N > 5$): 137.7kN |

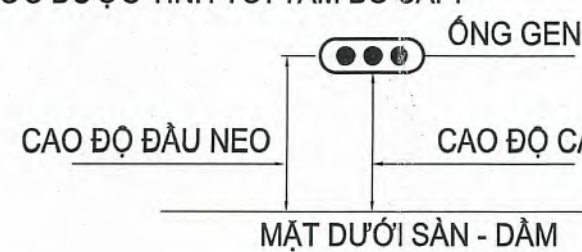
- ### 3.3.6 KÍ HIỆU ĐƯỜNG CẤP

	1 SỢI CÁP TRONG 1 BÓ CÁP
	2 SỢI CÁP TRONG 1 BÓ CÁP
	3 SỢI CÁP TRONG 1 BÓ CÁP
	4 SỢI CÁP TRONG 1 BÓ CÁP
	5 SỢI CÁP TRONG 1 BÓ CÁP
	N SỢI CÁP TRONG 1 BÓ CÁP
	ĐẦU NEO CHẾT
	ĐẦU NEO SỐNG

- 3.3.7 **ỐNG GEN CÁP**
 - ỐNG GEN CÁP CÓ KÍCH THƯỚC 20X(60~75)MM
 - KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC CON KÊ CÁP KHÔNG VƯỢT QUÁ 1000MM

4. LẮP ĐẶT CÁP

- 4.1. CÁC ỐNG GHEN ĐƯỢC ĐẶT THEO HÌNH DẠNG BÀN VẼ THI CÔNG VÀ PHẢI TUÂN THEO CÁC YÊU CẦU.
- 4.2. ỐNG GHEN CHO BỐ CẬP PHẢI ĐƯỢC ĐỖ CHO CHẮC CHẴN TẠI CÁC ĐIỂM CÁCH NHAU KHÔNG QUÁ 1M HOẶC GẦN HƠN CHO NHỮNG ĐIỂM CẦN THIẾT ĐỂ ĐẠT ĐƯỢC HÌNH DẠNG YÊU CẦU, CÁC ỐNG GHEN PHẢI ĐƯỢC GIỮ ĐÚNG VỊ TRÍ ĐỂ CHỐNG LẠI SỰ DỊCH CHUYỂN KHI ĐỔ BÊ TÔNG.
- 4.3. BÀN KÍNH ĐƯỜNG CONG CỦA ĐƯỜNG TÂM ỐNG GHEN TƯƠNG ỨNG KHÔNG ĐƯỢC NHỎ HƠN 5M (ỐNG GHEN DẸT) VÀ 6M (ỐNG GHEN TRÒN).
- 4.4. LẮP ĐẶT CÁC ỐNG BƠM VỮA TUÂN THEO CÁC TIÊU CHUẨN VÀ ĐỀ XUẤT CỦA NHÀ CUNG CẤP TRỪ KHI CÓ CÁC HƯỚNG DẪN KHÁC CỦA TƯ VẤN KẾT CẤU, CỤ THỂ NHƯ SAU:
- CHIỀU DÀI $\leq 15M$: TẠI VỊ TRÍ NEO
 - CHIỀU DÀI $> 15M$: TẠI VỊ TRÍ NEO CỘNG VỚI CAO ĐIỂM CHO MỖI ĐOẠN $\leq 15M$.
- 4.5. KHI CÓ XUNG ĐỘT GIỮA CÁP VỚI THÉP HOẶC VỚI ĐƯỜNG ỐNG KHÁC, ĐƯỜNG CÁP SẼ ĐƯỢC ƯU TIÊN.
- 4.6. ĐƯỜNG CÁP CÓ THỂ ĐƯỢC DỊCH CHUYỂN TỐI ĐA 15CM TRONG MẶT PHẶNG ĐỂ TRÁNH NHỮNG LỖ MỎ NHỎ HOẶC ĐỂ PHÙ HỢP VỚI THIẾT TẾ. KHI MUỐN DỊCH KHOẢNG CÁCH LỚN HƠN 15CM PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA KỸ SƯ THIẾT KẾ.
- 4.7. CÁP ĐƯỢC LẮP ĐẶT SAO CHO CAO ĐỘ ĐÚNG THEO QUỸ ĐẠO THIẾT KẾ VÀ HAI ĐIỂM ĐẦU NEO GẦN NHƯ TRÊN MỘT ĐƯỜNG THẲNG, SAI SỐ CHO PHÉP:
- PHƯƠNG ĐỨNG: $\pm 5MM$ (H/40 CHO CHIỀU DÂY SÀN NHỎ HƠN 200MM).
 - PHƯƠNG NGANG: $\pm 50MM$ CHO DẦM VÀ 150MM CHO SÀN.
- 4.7. CAO ĐỘ CỦA CÁC BỐ CẬP ĐƯỢC TÍNH TỪ MẶT DƯỚI CỦA SÀN / DẦM TỚI MẶT DƯỚI CỦA ỐNG GEN. TẠI VỊ TRÍ NEO, KÍCH THƯỚC ĐƯỢC TÍNH TỚI TÂM BỐ CẬP.



5.	KÉO CĂNG
----	----------

- | | |
|-----|--|
| 5.1 | THIỆT BỊ ỨNG LỰC PHẢI CÓ GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHỈNH THÍCH HỢP VÀ HIỆN HÀNH. |
| 5.2 | LỰC KÉO VÀ TRÌNH TỰ KÉO CĂNG PHẢI TUÂN THỦ THEO ĐÚNG CHỈ ĐỊNH TRONG BẢN VẼ THI CÔNG. |
| 5.3 | BẢO CẢO KÉO CĂNG VÀ ĐỘ DẪN DÀI SẼ TÍNH TOÁN, HOÀN CHỈNH VÀ KIỂM TRA BỚT NHÀ THẦU CẤP DUL
TRƯỚC KHI TRÌNH CHO TƯ VẤN PHÊ DUYỆT. CẤP THỪA NGOÀI ĐẦU NEO SẼ KHÔNG ĐƯỢC CẮT
CHO ĐẾN KHI CÓ SỰ ĐỒNG Ý CỦA TƯ VẤN. |
| 5.4 | DUNG SAI ĐỘ GIÃN DÀI CHO PHÉP:

- ĐỐI VỚI ĐƯỜNG CẤP, CÓ CHIỀU DÀI > 15M, ĐỘ GIÃN DÀI GIỚI HẠN KHÔNG QUÁ $\pm 7\%$ TRÊN ĐỘ GIÃN DÀI
TRUNG BÌNH CỦA CÁC SỢI CẤP TRONG MỘT ĐƯỜNG CẤP.

- ĐỐI VỚI ĐƯỜNG CẤP CÓ CHIỀU DÀI ≤ 15 M, ĐỘ GIÃN DÀI GIỚI HẠN KHÔNG QUÁ $\pm 10\%$ TRÊN ĐỘ GIÃN DÀI
TRUNG BÌNH CỦA CÁC SỢI CẤP TRONG MỘT ĐƯỜNG CẤP. |
| 5.5 | CHỈ ĐƯỢC PHÉP KÉO CĂNG CẤP KHI BỀ TÔNG ĐÃ ĐẠT TỚI CƯỜNG ĐỘ QUY ĐỊNH ĐƯỢC ĐƯA RA TRONG
BẢN VẼ THIẾT KẾ. |
| 5.6 | NHÀ THẦU CẤP DỰ ỨNG LỰC PHẢI LẬP HỒ SƠ VÀ THỰC HIỆN CÁC PHÒNG NGỪA CẦN THIẾT ĐỂ ĐẢM BẢO
AN TOÀN TRONG VÀ SAU QUÁ TRÌNH KÉO CĂNG. |

6. BƠM VỮA ĐƯỜNG CẤP

- | | |
|-----|---|
| 6.1 | CÁC THIẾT BỊ BƠM VỮA PHẢI TUÂN THEO BS EN 446. |
| 6.2 | THỦ VỮA PHẢI TUÂN THEO TIÊU CHUẨN BS EN 447. |
| 6.3 | CƯỜNG ĐỘ TỐI THIỂU CỦA VỮA BƠM LÀ 30 MPA (M300) Ở THỜI ĐIỂM 28 NGÀY. |
| 6.4 | ỐNG GEN PHẢI ĐƯỢC BƠM VỮA CĂNG SÓM CĂNG TỐT SAU KHI KÉO CĂNG CẤP NHƯNG THỜI GIAN KHÔNG LỚN HƠN 28 NGÀY. |
| 6.5 | NHÀ THẦU CẤP DỰ ỨNG LỰC PHẢI LẬP HỒ SƠ VÀ THỰC HIỆN CÁC PHÒNG NGỪA CẦN THIẾT ĐỂ ĐẢM BẢO AN TOÀN TRONG SUỐT QUÁ TRÌNH BƠM VỮA. |

6. TRÌNH TỰ THI CÔNG SÀN DUL

- | | |
|-----|---|
| 7.1 | LẤP ĐẶT GIÀN GIÁO VÀ VÁN KHUÔN |
| 7.2 | LẤP ĐẶT CỐT THÉP LỚP DƯỚI |
| 7.3 | LẤP ĐẶT BÓ CÁP DỰ ỨNG LỰC |
| 7.4 | LẤP ĐẶT CỐT THÉP LỚP TRÊN VÀ THÉP GIA CƯỜNG CÁP. |
| 7.5 | ĐÓ BÊ TỔNG. |
| 7.6 | KHI CƯỜNG ĐỘ CỦA BÊ TỔNG ĐẠT CƯỜNG ĐỘ KÉO CĂNG, TIẾN HÀNH CĂNG KÉO CÁP ĐẾN LỰC THIẾT KẾ |
| 7.7 | CẮT ĐOẠN CÁP THỪA, BỊT ĐẦU HỌC, BƠM VỮA |

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS

THẨM TRA

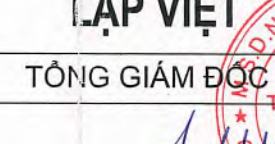
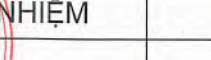
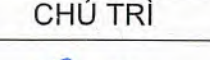
Theo Văn bản số 23 /BC/TTK/TS-20 26

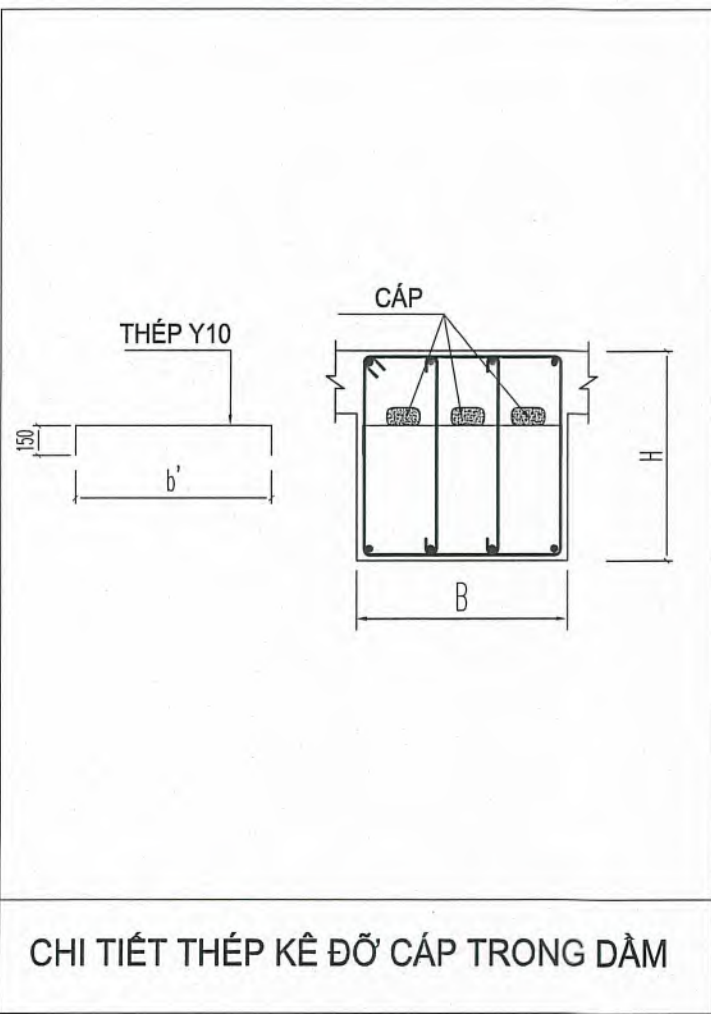
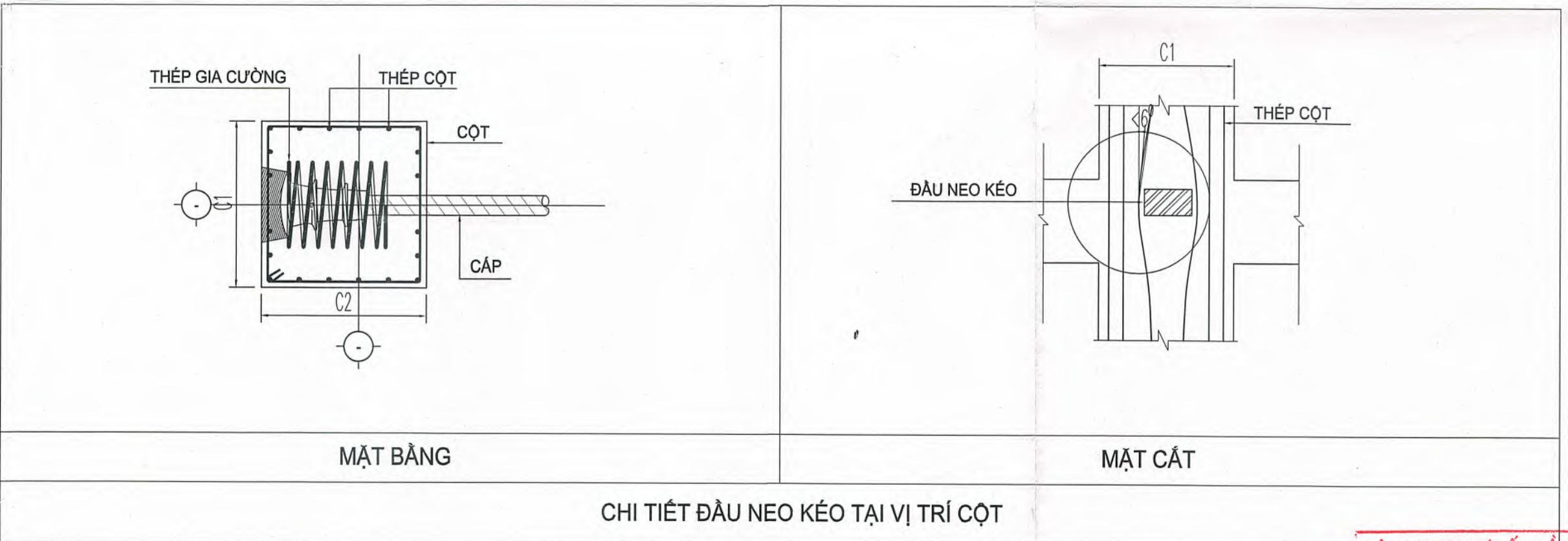
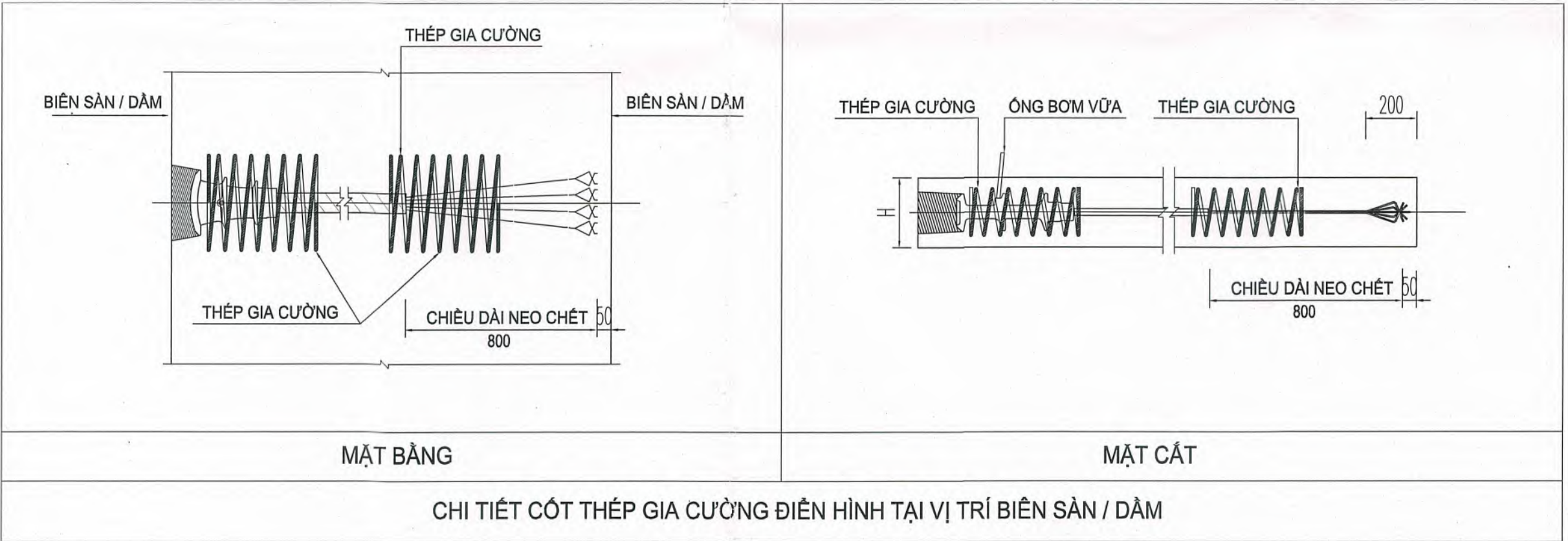
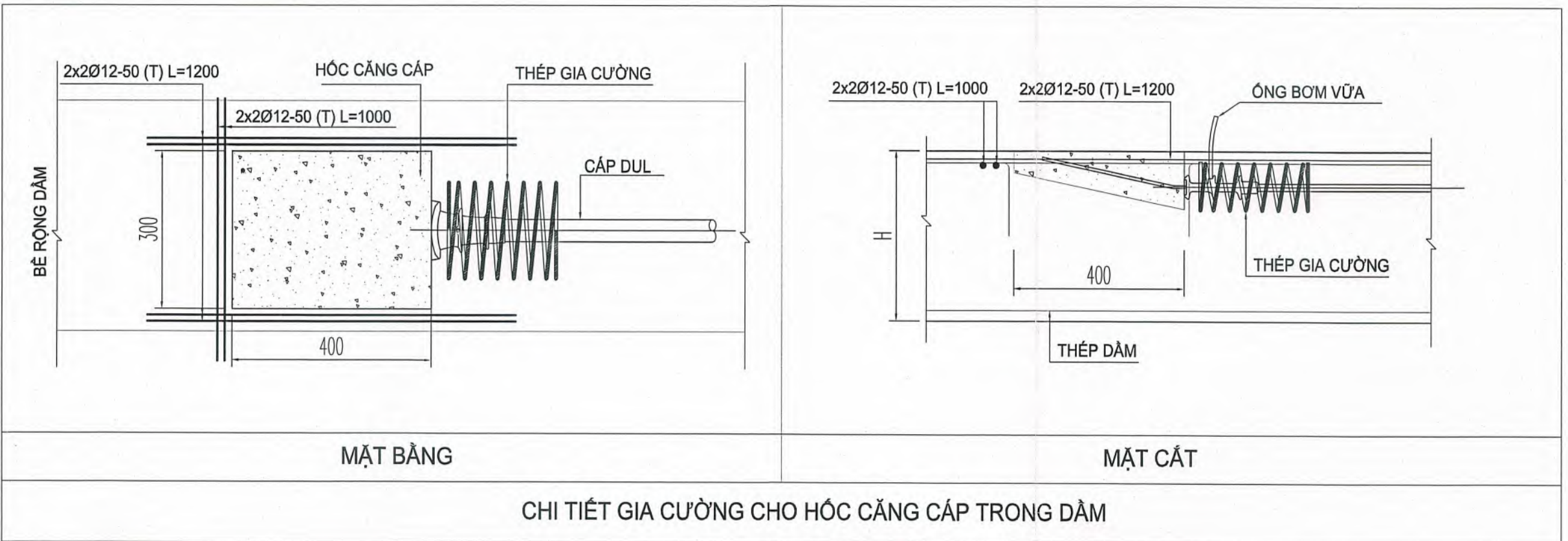
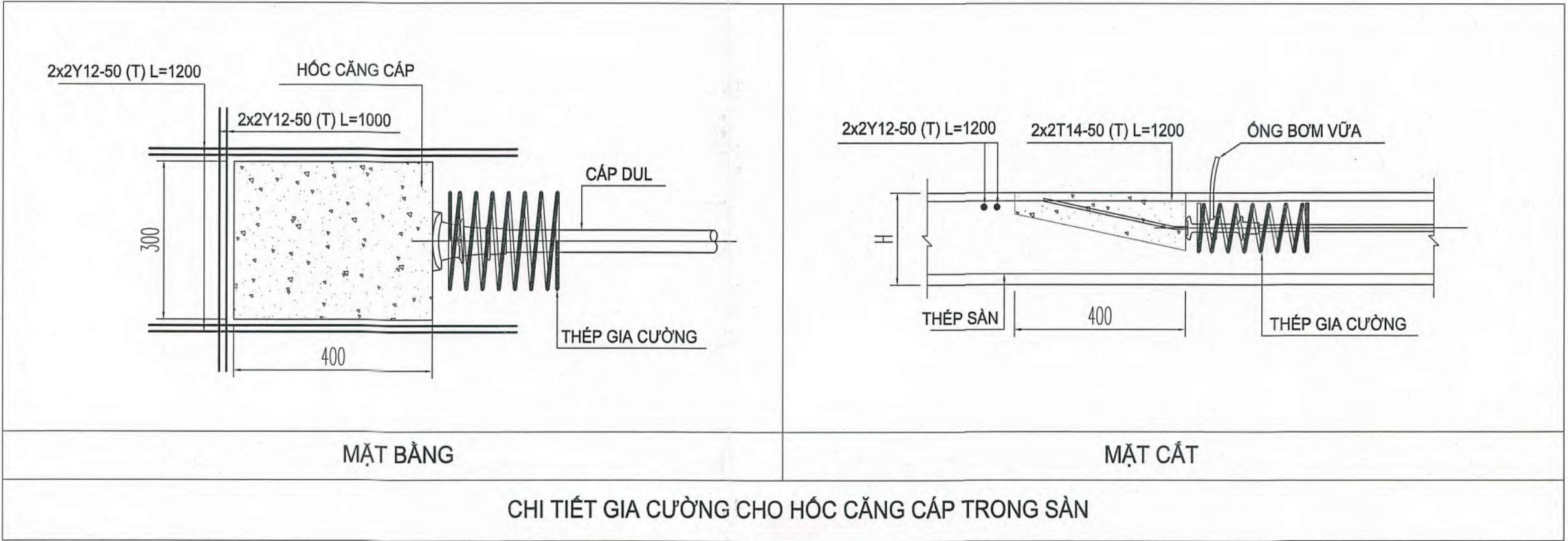
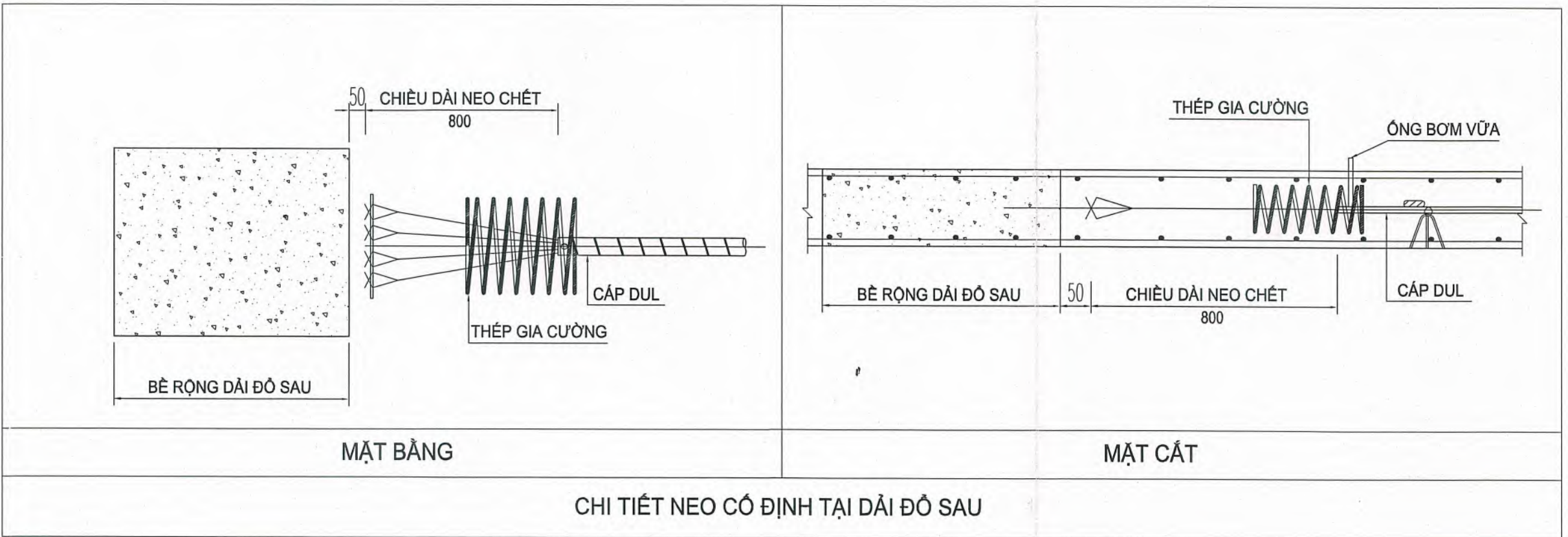
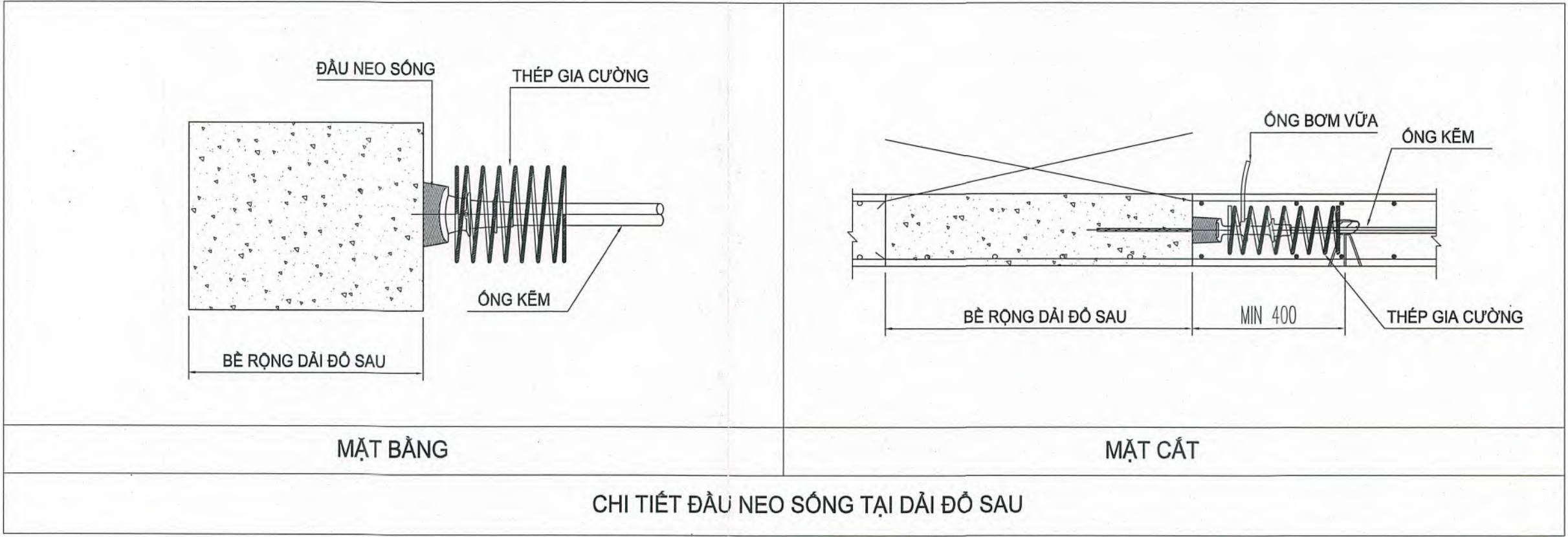
Ngày 13 /05 /2017

Chủ trì bộ môn kỹ thuật:



KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHÁNH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH THỊNH HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẠP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B	Số bản vẽ: S-GN-08		
		Tên bản vẽ: GHI CHÚ CHUNG - TỪ 8	Lần hiệu chỉnh:		
			Ngày: 05/2026		
CHIEU TRƯỞNG  KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN  Nguyễn Thị Phương Lan	TỔNG GIÁM ĐỐC  KS. ĐINH VĂN THỨC	CHỦ NHIỆM  KS. ĐINH VĂN THỨC	CHỦ TRÌ  KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	THIẾT KẾ  KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	QLKT  KS. NGUYỄN THÁI DAO



KÍCH THƯỚC	Ø	A	B	P	N
ĐẦU NEO					
ĐẦU NEO KÉO 2 SỢI - 12.7	10	150	250	50	6
ĐẦU NEO KÉO 3 SỢI - 12.7	10	150	250	50	6
ĐẦU NEO KÉO 4 SỢI - 12.7	10	150	300	50	6
ĐẦU NEO KÉO 5 SỢI - 12.7	10	150	300	50	6

KÍCH THƯỚC	Ø	A	B	P	N
ĐẦU NEO					
ĐẦU NEO CHẾT 2 SỢI - 12.7	10	150	250	50	6
ĐẦU NEO CHẾT 3 SỢI - 12.7	10	150	250	50	6
ĐẦU NEO CHẾT 4 SỢI - 12.7	10	150	300	50	6
ĐẦU NEO CHẾT 5 SỢI - 12.7	10	150	300	50	6

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM	Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B	Số bản vẽ: S-GN-09
THIẾT KẾ	CHỦ TRÌ	Tên bản vẽ: GHI CHÚ CHUNG - TỪ 9	Lần hiệu chỉnh:
KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ
KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO			

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 23/BC/TTKT/ST-20.06.6
Ngày: 05/2026
Chữ ký: KS. TRẦN LÊ DUY

8. MỘT SỐ TIÊU CHUẨN CHO SÀN

8.1 CHI TIẾT SÀN DUL ĐIỂN HÌNH

8.2 CHI TIẾT SÀN SÀN GIẬT CÁP

8.3 CHI TIẾT THÉP TẠI BIÊN SÀN TỰ DO

8.4 GIA CƯỜNG THÉP LỖ MỠ SÀN

LỖ SÀN (D)	THÉP GIA CƯỜNG
D < 250MM	2 Ø10 T&B
250 < D < 1000MM	2 Ø14 T&B
1000 < D < 1500MM	2 Ø16 T&B
D >= 1000MM	XEM TRONG MẶT BẰNG SÀN

8.5 CHI TIẾT THÉP GIA CƯỜNG HỆ THỐNG MEP TẬP TRUNG

8.7 KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁP VÀ LỖ MỠ

LỖ SÀN (D)	GAP
A < 300MM	NHỎ NHẤT 100MM
A >= 300MM	NHỎ NHẤT 150MM

9. MỘT SỐ TIÊU CHUẨN CHO DẪM

9.1 CHI TIẾT DẪM DUL ĐIỂN HÌNH

9.2 CHI TIẾT DẪM GIẬT CAO ĐỘ

9.3 CHI TIẾT CỐT THÉP LỖ XUYÊN DẪM

LOẠI	DAI NHỎ	DAI LỚN	THÉP UỐN	THÉP NGANG
80 < Ø ≤ 100 & Ø ≤ h/3		2Ø12	2Ø12 (TRÊN MỖI MẶT)	
100 < Ø ≤ 150 & Ø ≤ h/3	2Ø12		2Ø12 (TRÊN MỖI MẶT)	2Ø12 (TRÊN MỖI MẶT)
150 < Ø ≤ 250 & Ø ≤ h/3	4Ø12	4Ø12	4Ø12 (TRÊN MỖI MẶT)	2Ø12 (TRÊN MỖI MẶT)

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS

THẨM TRA

Theo Văn bản số 22/BC/TTKT-ST-20.26

Ngày 29-05-2026

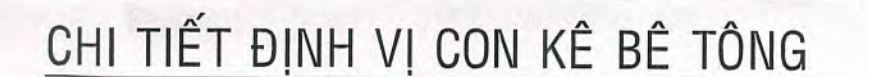
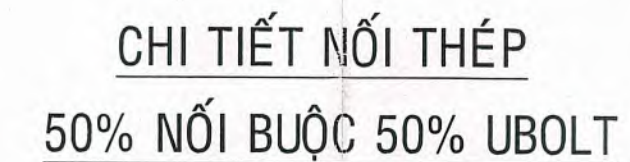
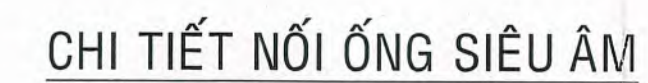
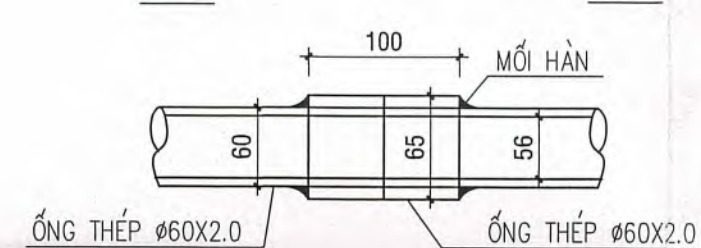
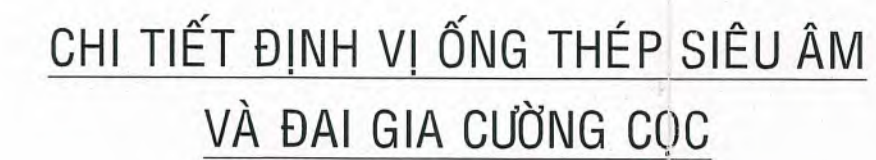
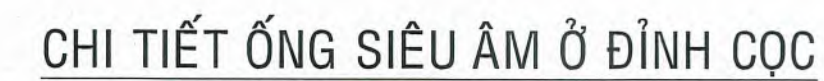
Chủ trì bộ môn ký tên:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHKN & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIẾT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B		Số bản vẽ: S-GN-10
		Tên bản vẽ: GHI CHÚ CHUNG - TỪ 10		Lần hiệu chỉnh:
				Ngày: 05/2026
HIỆU TRƯỞNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN TP. HCM	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ
Ngày 29-05-2026	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ
				KS. NGUYỄN THÁI ĐAO



1. VẬT LIỆU CỌC:
 - BÊ TÔNG CỌC: CẤP ĐỘ BÊ B30 (MÁC 400#)
 - CỐT THÉP CỎ ĐƯỜNG KÍNH < 10 DÙNG LOẠI CB240-T;
 - CỐT THÉP CỎ ĐƯỜNG KÍNH ≥ 10 DÙNG LOẠI CB400-V;
 - SỨC CHỊU TẢI CHO PHÉP CỦA CỌC D1000 LÀ 530T
2. BIỆN PHÁP KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG CỌC:
 - ĐẶT ỚNG THÉP SIÊU ẨM 50% CỌC. CÁC ỚNG THÉP NÀY PHẢI ĐƯỢC BỊT KÍN 2 ĐẦU
- THÍ NGHIỆM SIÊU ẨM CỌC (25% TỔNG SỐ CỌC) ĐƯỢC THỰC HIỆN ÍT NHẤT 7 NGÀY SAU KHI THI CÔNG XONG CỌC
- THÍ NGHIỆM KODEN TEST
- THÍ NGHIỆM KHOAN LẤY LỖ VÀ KIỂM TRA MÙN ĐẦU CỌC
- THÍ NGHIỆM PIT CHỈ ĐƯỢC TIẾN HÀNH KHI THI NGHIỆM SIÊU ẨM CHƯA ĐÁNH GIÁ ĐƯỢC CHẤT LƯỢNG CỌC
- SO SÁNH THỂ TÍCH BT ĐỔ VÀO LỖ CỌC VỚI THỂ TÍCH HÌNH HỌC CỦA 100% SỐ CỌC
- NHẬT KÝ KHOAN VÀ CÔNG TÁC CỌC PHẢI ĐƯỢC THỰC HIỆN CHO TẤT CẢ CÁC CỌC
3. CÁC ỚNG THÉP ĐƯỢC NỐI VỚI NHAU BẰNG 50% NỘI BƯỚC VÀ 50% NỐI U-BOLT. THÉP CHỈ NỐI TỐI ĐA 50% TRÊN MẶT CẮT ĐƯỜNG KÍNH VÀ SỐ LƯỢNG BU LÔNG DO NHÀ THẦU ĐỀ XUẤT PHÙ HỢP ĐIỀU KIỆN THI CÔNG VÀ ĐẢM BẢO TỔNG CƯỜNG ĐỘ CỦA CÁC BU LÔNG LỚN HƠN CƯỜNG ĐỘ KÉO ĐÚT CỦA THÉP NỐI
4. CAO ĐỘ ± 0.000 KIẾN TRÚC TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI CAO ĐỘ +10.100 THEO VN2000, CAO ĐỘ MẶT ĐẤT HIỆN TRẠNG LẤY TRUNG BÌNH.
5. CHẤT LƯỢNG THI CÔNG CỌC TUÂN THỦ THEO CÁC TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH.
6. SAU KHI SIÊU ẨM LẬP ĐẦY CÁC ỚNG SIÊU ẨM BẢNG VỮA XI MĂNG M400
7. CÁC TIÊU CHUẨN THAM CHIẾU:
 - TCXDVN 9393-2012: CỌC - PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG BẰNG TẢI TRỌNG TĨNH ÉP DỌC TRỰC
 - TCXDVN 9395-2012: CỌC KHOAN NHỎ - THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU
 - TCXDVN 9396-2012: CỌC KHOAN NHỎ - XÁC ĐỊNH TÍNH ĐỒNG NHẤT CỦA BÊ TÔNG - PHƯƠNG PHÁP XUNG SIÊU ẨM
 - TCXDVN 9397-2012: CỌC - KIỂM TRA KHUYẾT TẬT BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐỒNG BIẾN DANG NHỎ

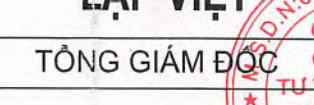
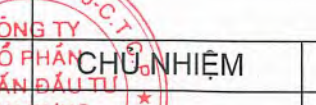
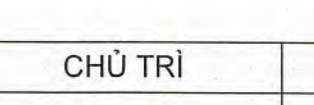
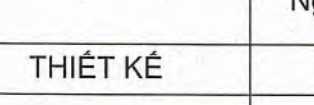
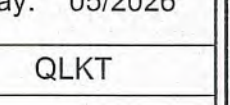


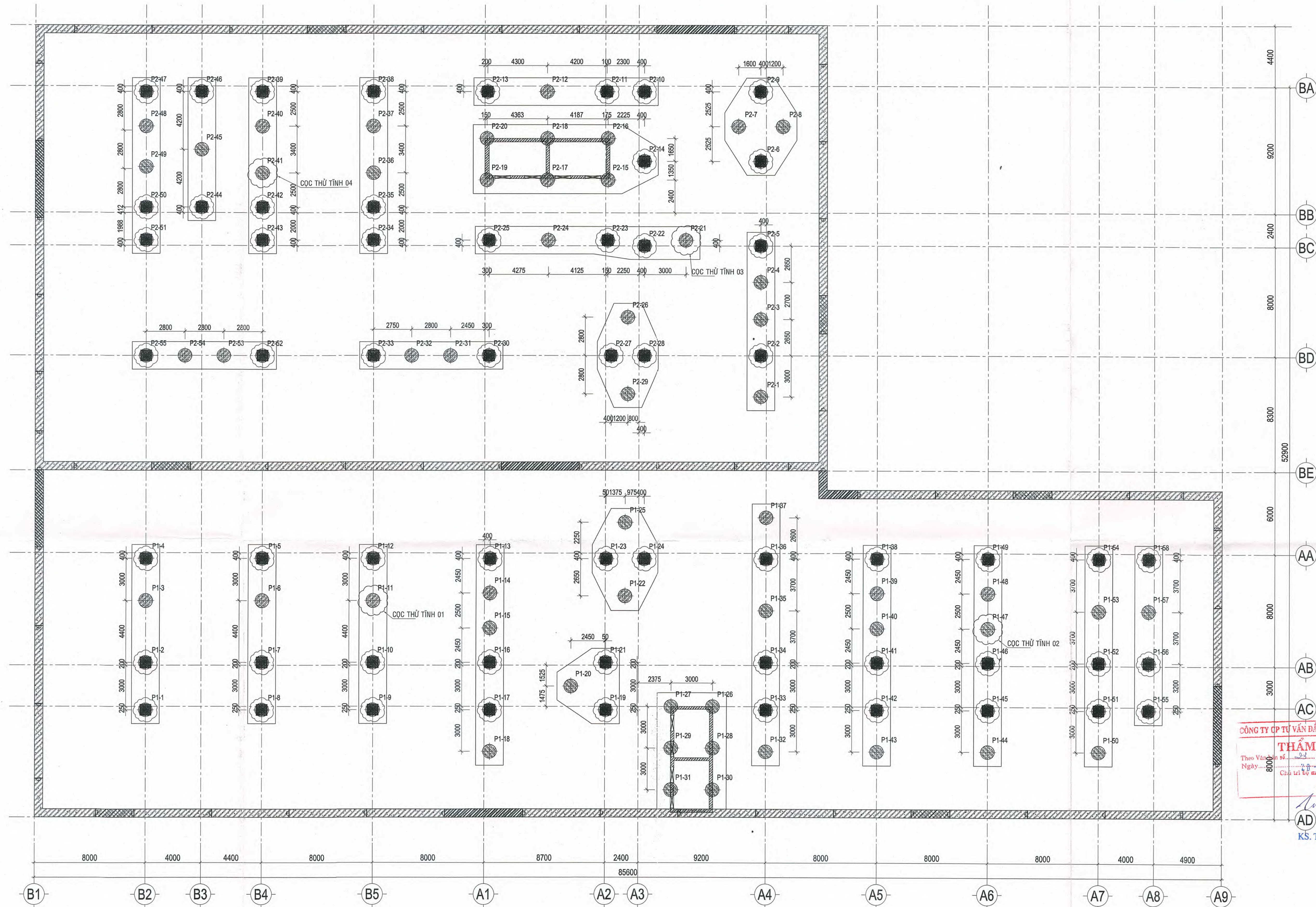
KS. TRẦN LÊ DUY



TL 1/20

MỖI NỐI U-BOLT ĐƯỢC SỬ DỤNG CHO 50% SỐ THANH
50% THANH CÒN LẠI SỬ DỤNG NỐI BUỘC ĐẶT SOLE

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHỐI 8 VÀ TỰ TIỀN TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH THỊNH HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ: TKCS	
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TỰ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B		Số bản vẽ: S-P-02	
		Tên bản vẽ: CHI TIẾT CỌC ĐẠI TRÀ DỰ KIẾN		Lần hiệu chỉnh:	
				Ngày: 05/2026	
TRƯỞNG ĐẠI TRƯỞNG KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
 Ngô Thị Phương Lan	 KS. ĐÌNH VĂN THỨC	 KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	 KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	 KS. NGUYỄN THÁI DAO	

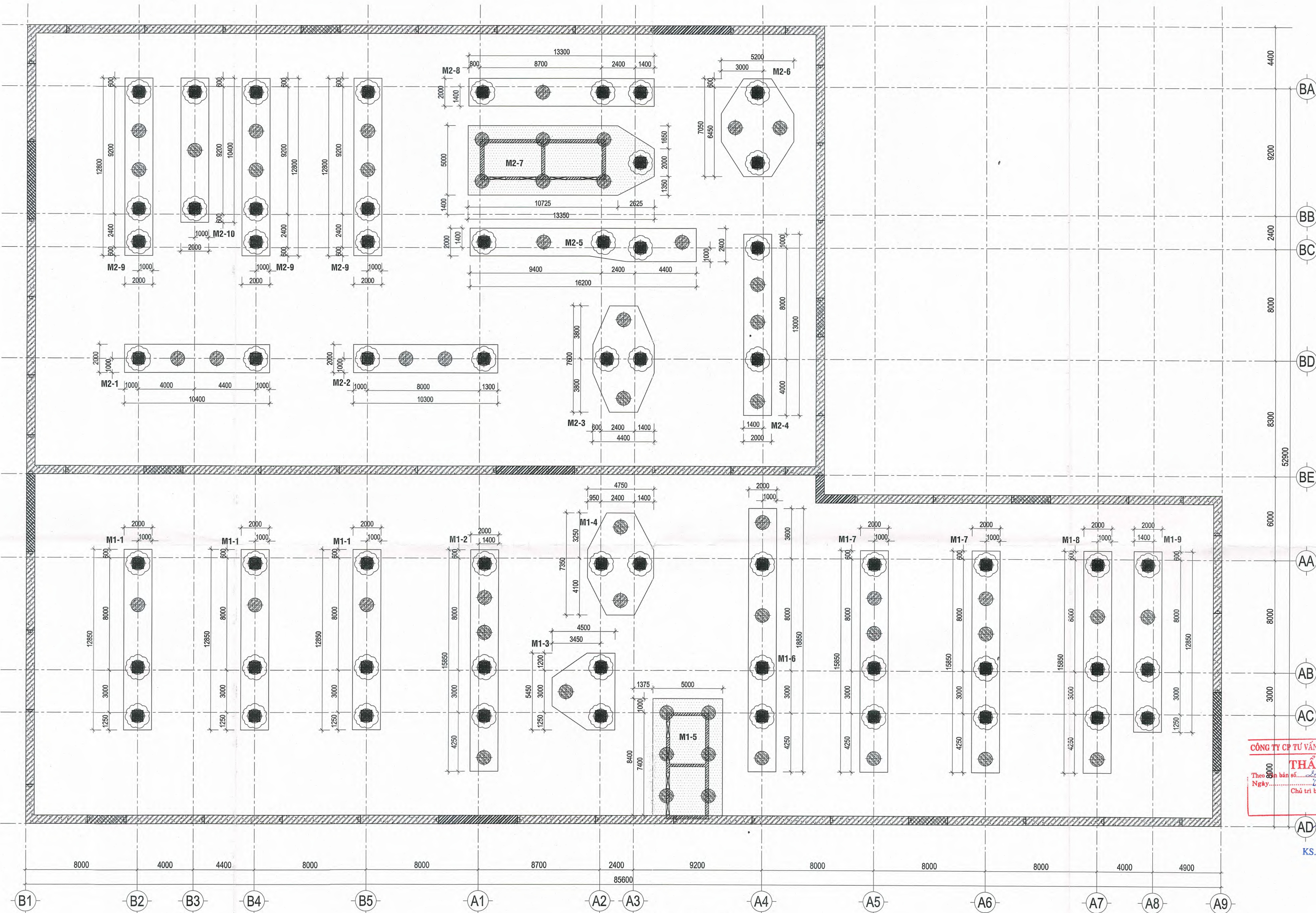


CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS1
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 22/BCTTTK/TST-2024
Ngày: 05/05/2024
Chức vụ: Tư vấn kỹ thuật
AD
KS. TRẦN LÊ DUY

- * GHI CHÚ
- CỘC KHOAN NHỎ D1000- SỐ LƯỢNG : 113 CỘC
 - CỘC THỦ TÍNH KHOAN NHỎ D1000- SỐ LƯỢNG : 04 CỘC
 - CỘC KHOAN NHỎ ĐẶT KINGPOST

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘC
TL: 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHVH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B			Số bản vẽ: S-P-03
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘC			Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
THIẾT TRƯỞNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN ĐẠI HỌC ĐẠI HỌC ĐẠI HỌC	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRƯ	THIẾT KẾ	QLKT
KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI DAO	



CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo bản vẽ số: /BCTTK/TST-20
Ngày: 05-2023
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:
AD
KS. TRẦN LÊ DUY

BẢNG LIỆT KÊ TIẾT DIỆN

STT	TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC(TxL)mm	SỐ LƯỢNG
1	M1-1	2000x12850	03
2	M1-2	2000x15850	01
3	M1-3	4500x5450	01
4	M1-4	4750x7350	01
5	M1-5	5000x8400	01
6	M1-6	2000x18850	01
7	M1-7	2000x15850	02
8	M1-8	2000x15850	01
9	M1-9	2000x12850	01

BẢNG LIỆT KÊ TIẾT DIỆN

STT	TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC(TxL)mm	SỐ LƯỢNG
1	M2-1	2000x10400	01
2	M2-2	2000x10300	01
3	M2-3	4400x7600	01
4	M2-4	2000x13000	01
5	M2-5	2000x16200	01
6	M2-6	5200x7050	01
7	M2-7	5000x13350	01
8	M2-8	2000x13300	01
9	M2-9	2000x12800	03
10	M2-10	2000x9200	01

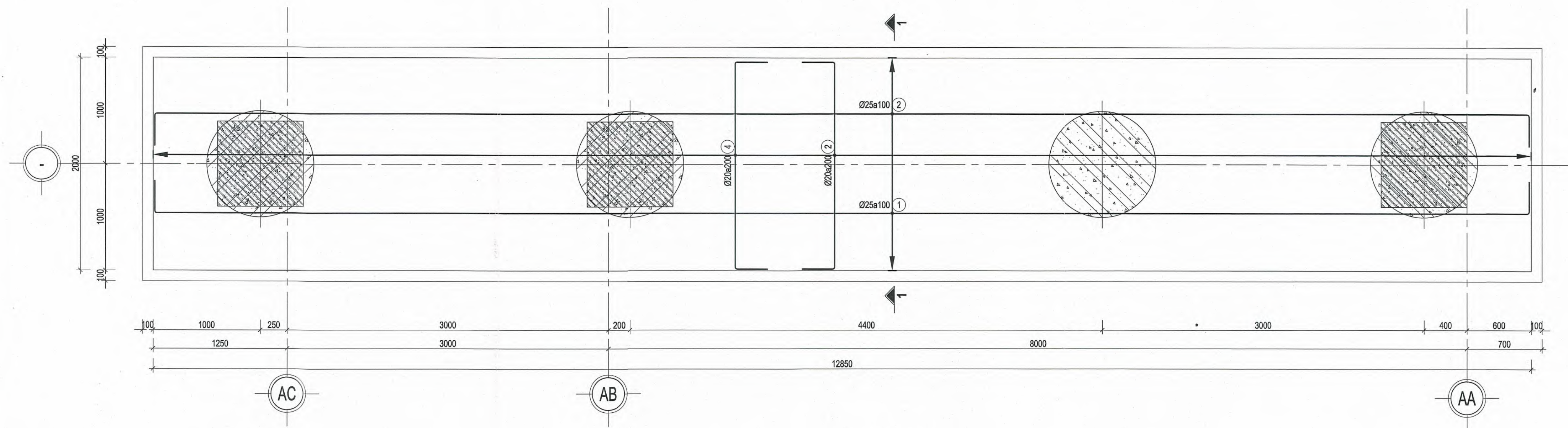
MẶT BẰNG ĐÌNH MÓNG

TL: 1/100

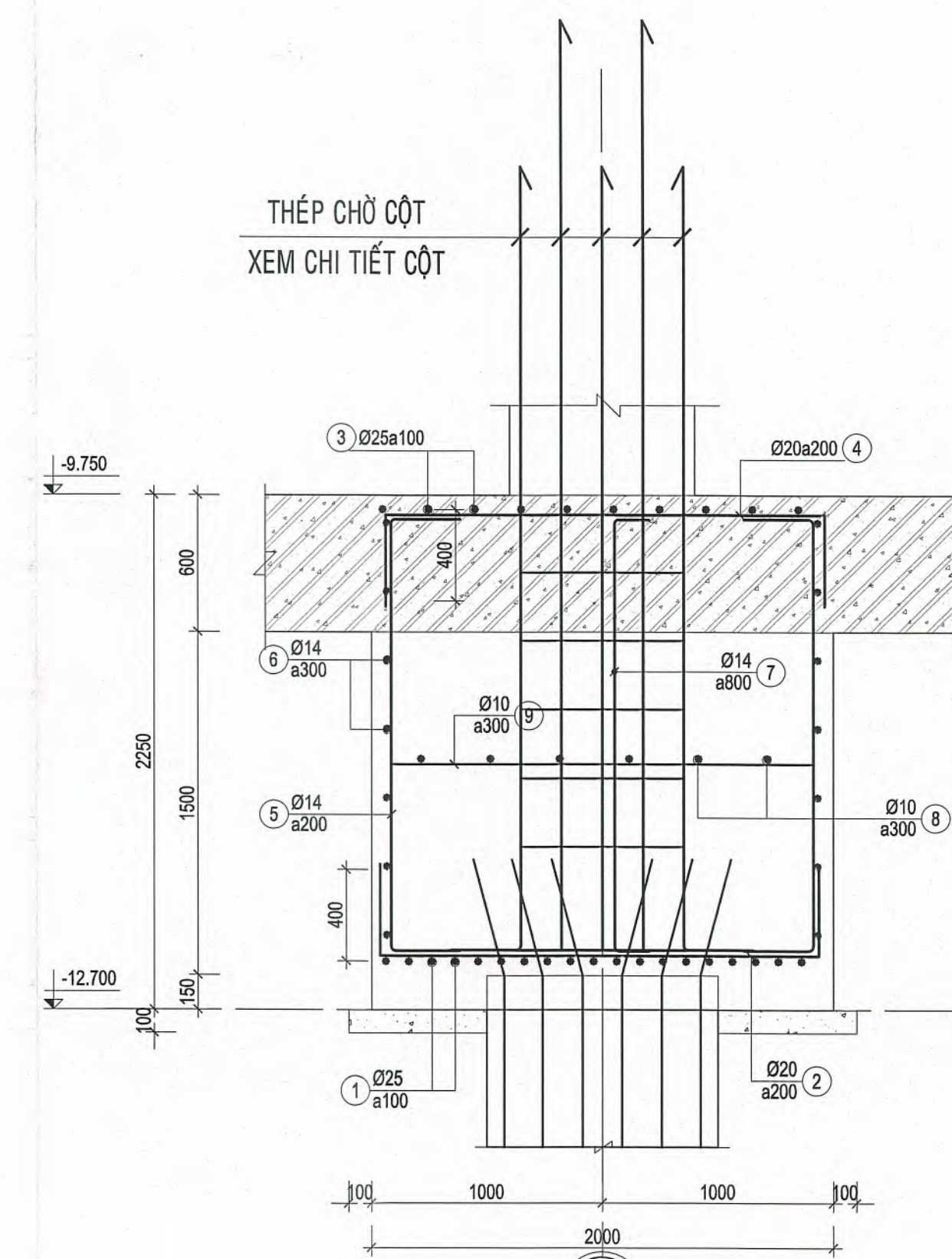
GHI CHÚ

- KHU VỰC MÓNG DÀY 2250MM, COTE MẶT MÓNG -9.750
- KHU VỰC MÓNG DÀY 2250MM, COTE MẶT MÓNG -11.250

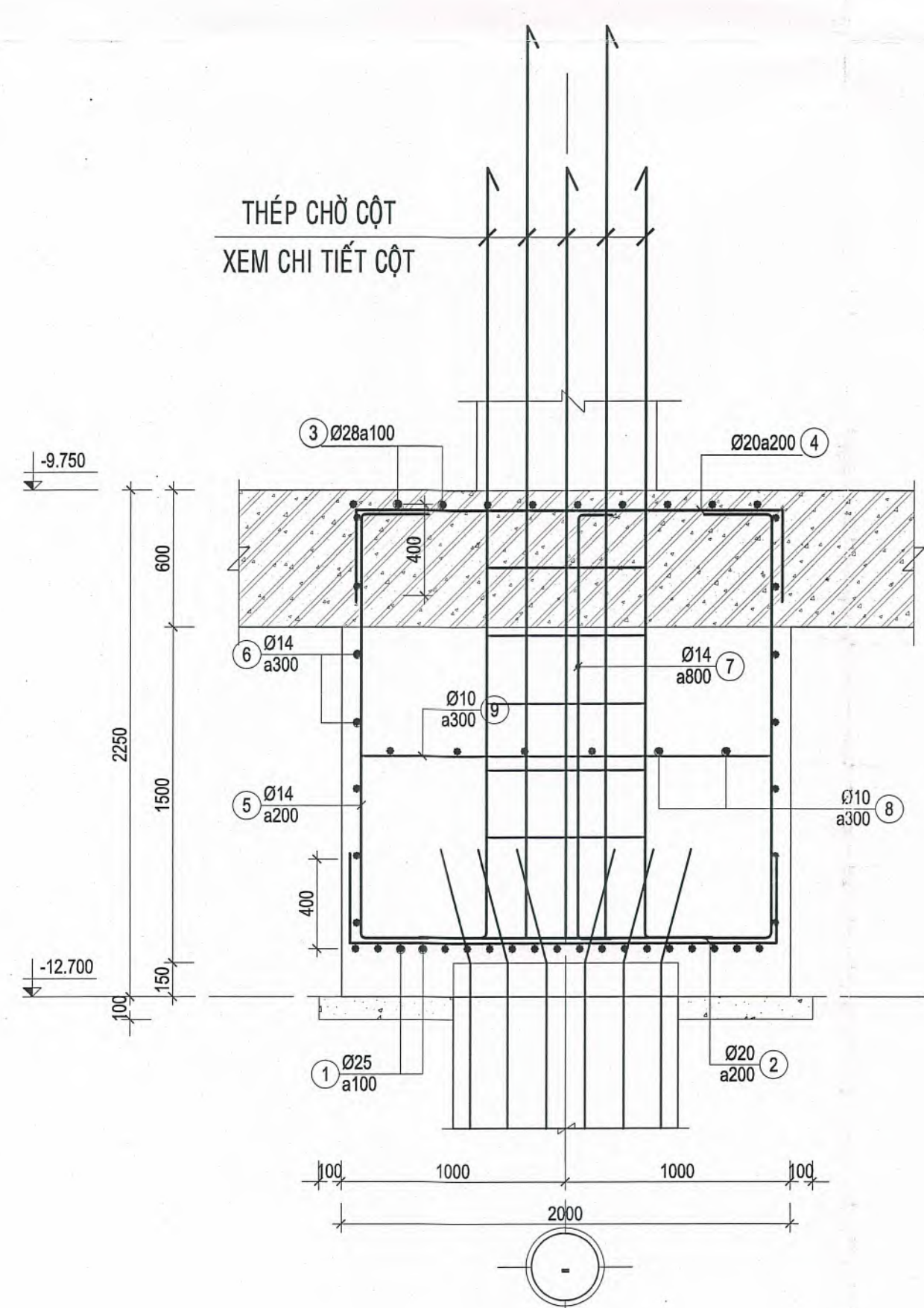
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHANH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B		Số bản vẽ: S-F-01
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG ĐÌNH MÓNG		Lần hiệu chỉnh:
				Ngày: 05/2026
NGƯỜI THIẾT KẾ	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ
				KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



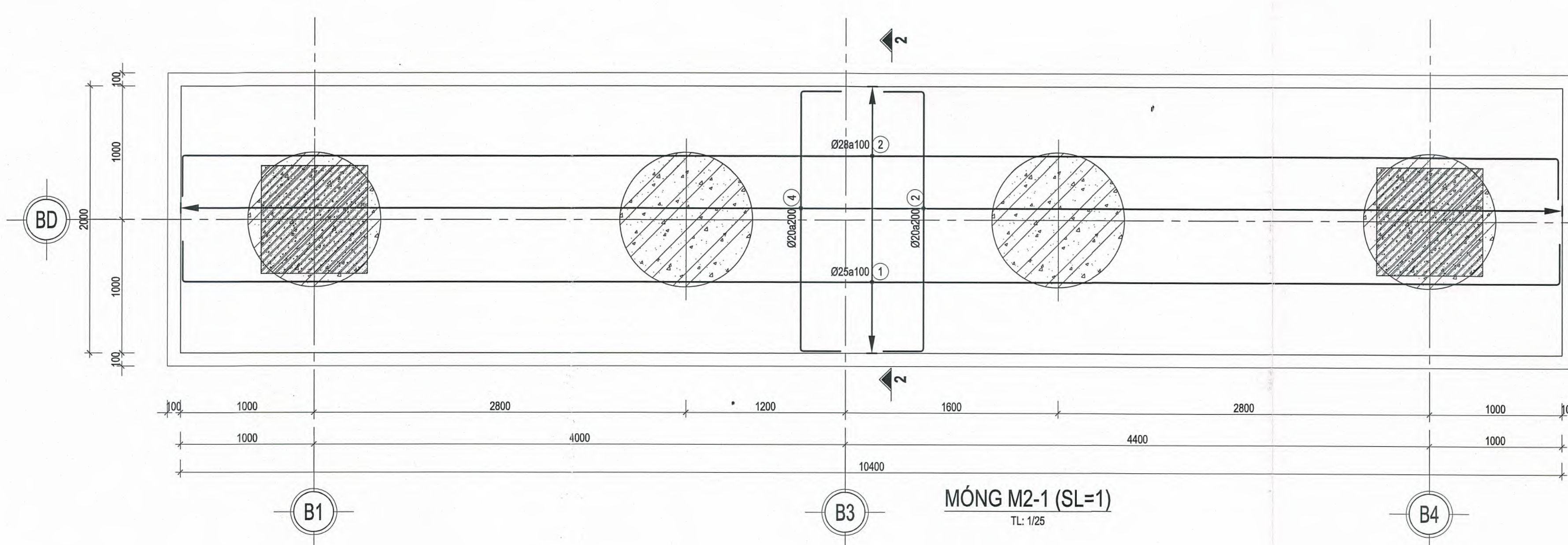
MÓNG M1-1 (SL=3)
TL: 1/25



MC 1-1
TL: 1/25



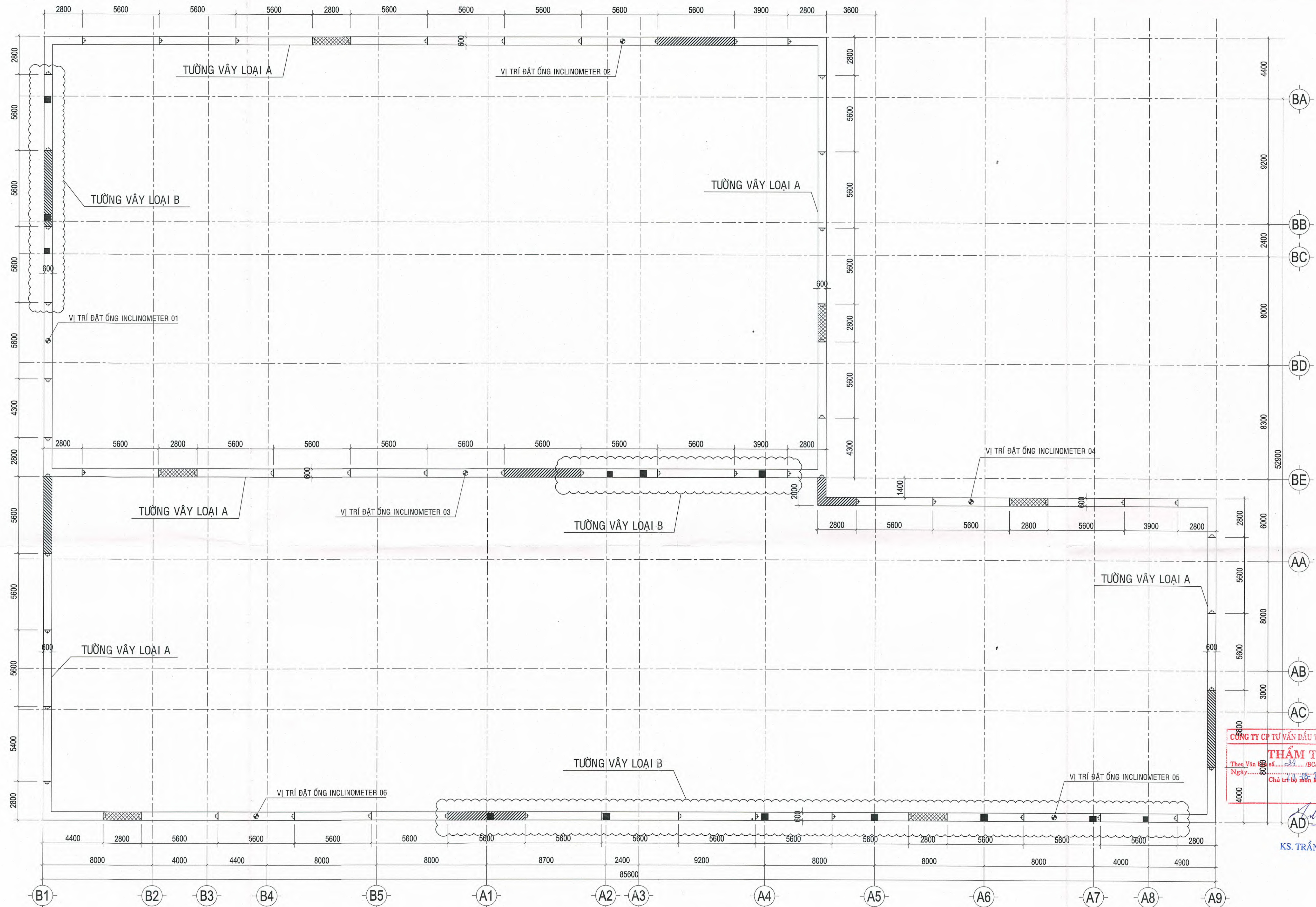
MC 2-2
TL: 1/25



MÓNG M2-1 (SL=1)
TL: 1/25

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS:
THẨM TRA
Theo Văn bản số.../BC/TTKT/ST-20...
Ngày.../.../2023
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:
[Signature]
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHORR & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIẾN HƯƠNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ: TKCS	
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B		Số bản vẽ: S-F-02	
		Tên bản vẽ: CHI TIẾT MÓNG ĐIỆN HÌNH		Lần hiệu chỉnh:	
HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CÓ PHẢN CHỨ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
<i>[Signature]</i> Ngô Thị Phương Lan	<i>[Signature]</i> KS. DINH VĂN THỨC	<i>[Signature]</i> KS. DINH VĂN THỨC	<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	<i>[Signature]</i> KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÁI ĐAO



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THẨM TRA
Thay Văn số: 23/BC/TTTK/TST-20.2.6
Ngày: 05/2026
Chữ ký và đóng dấu:
AD
KS. TRẦN LÊ DUY

GHI CHÚ 1:

- CAO ĐỘ HOÀN THIỆN KIẾN TRÚC TẦNG 1 EL ±0.000 TƯƠNG ƯNG VỚI CAO ĐỘ QUỐC GIA (CBQG) LÀ +3.13
- CỐT THÉP DẪM SÀN HẸM SẼ ĐƯỢC KHOAN CẮY VÀO TƯỜNG VÂY HOẶC CHỜ THÉP TRONG TƯỜNG VÂY.
- CÁC ỚNG THI NGHIỆM ĐƯỢC NỐI GHEP VÀ HÀN CỎ MẮNG SÔNG.
- CỐT THÉP DỌC 50% NỐI BƯỚC VÀ 50% NỐI BĂNG BULÔNG.
- MỖI NỐI THÉP BĂNG COUPLER PHẢI TUÂN THEO TCVN 8163 : 2009.
- TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG NẾU CÓ THẮC MẮC HAY SỰ CỐ THI ĐƠN VỊ THI CÔNG PHẢI BÁO NGAY CHO CÁC BÊN CÓ LIÊN QUAN ĐỂ KỊP THỜI XỬ LÝ.
- TỐI THIỂU 50% TỔNG SỐ PANEL TƯỜNG VÂY PHẢI ĐƯỢC ĐẶT ỚNG SIÊU ẦM.
- SIÊU ẦM ÍT NHẤT 50% TỔNG SỐ PANEL VÀ ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH BỞI TƯ VẤN GIÁM SÁT
- KHOẢNG CÁCH CÁC ỚNG SIÊU ẦM TỐI ĐA LÀ 1,5m, VÀ MỘT PANEL CÓ TỐI THIỂU 3 ỚNG.
- TẤT CẢ CÁC ỚNG SIÊU ẦM PHẢI ĐƯỢC BƠM ĐẦY BĂNG LOẠI VỮA ĐEO KHÔNG CÓ NGÓT MẮC 150, SAU KHI ĐẢ HOÀN TẤT CÔNG TÁC SIÊU ẦM NGHIỆM THU CỌC
- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC ĐƯỢC ĐỌC BẰNG MILIMET (mm)
- THÉP CHỜ, ỚNG CHỜ TƯỜNG VÂY PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA VÀ XÁC NHẬN VỚI CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC, BẢN VẼ KẾT CẤU DẪM SÀN HẸM, BẢN VẼ M&E CÓ LIÊN QUAN

GHI CHÚ 2:

- * BÊ TÔNG ĐÁ 10x20 MẠC 400 (CẤP ĐỘ BỀN B30), CẤP CHỐNG THẤM W12
- ĐỘ SỤT CỦA BÊ TÔNG LÀ 18±2mm
- * THÉP Ø <10 (C8300 - V HOẶC TƯỜNG ĐƯỜNG)
- * THÉP Ø ≥ 10 (C8400 - V HOẶC TƯỜNG ĐƯỜNG)
- * TƯỜNG VÂY DÂY 600mm, CHIỀU DÀI DỰ KIẾN 35m
- * CHIỀU DÂY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ
- + PHẦN TIẾP XÚC VỚI BÊ TÔNG: 70mm
- * TẮM NGĂN NƯỚC BẢO VỆ ĐƯỢC SỬ DỤNG LÀ SIKAWATERBAR O-20 BỀ RỘNG 200mm HOẶC TƯỜNG ĐƯỜNG
- * VỊ TRÍ ĐỂ XUẤT ĐẶT ỚNG INCLINOMETERS ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH TRÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG
- TẠI CÁC VỊ TRÍ NÀY ĐẶT ỚNG THÉP D114x2mm SUỐT CHIỀU DÀI TƯỜNG VÀ CÁCH ĐÁY TƯỜNG 300mm
- * CÁC ỚNG SIÊU ẦM LÀ ỚNG THÉP D60x1.8mm ĐẶT SUỐT CHIỀU DÀI TƯỜNG VÀ CÁCH ĐÁY TƯỜNG 300mm

GHI CHÚ:

- TẮM MỖ
- TẮM ĐUỐI
- TẮM ĐÓNG

MẶT BẰNG CHIA TẮM TƯỜNG VÂY

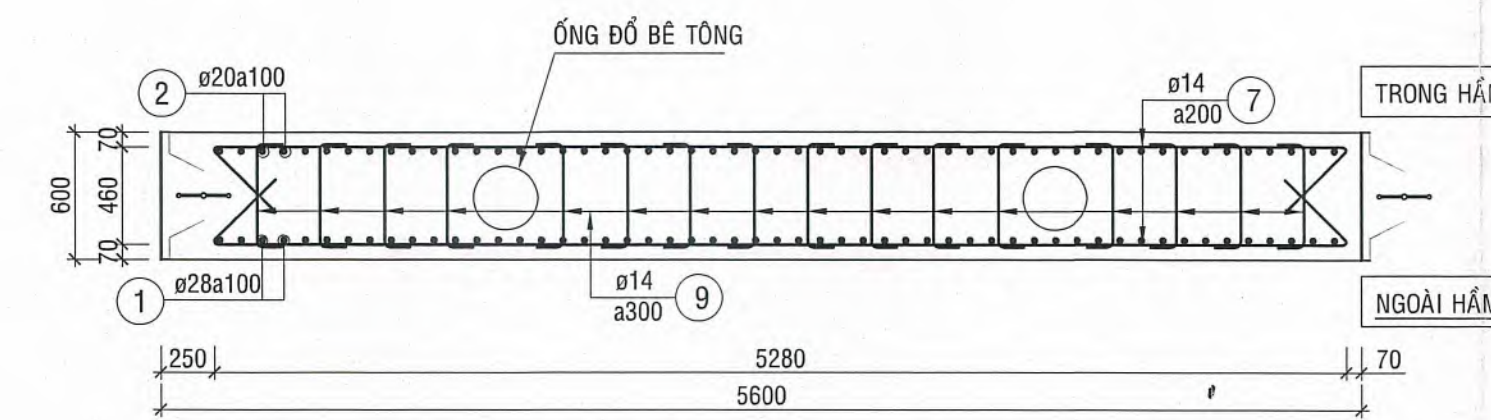
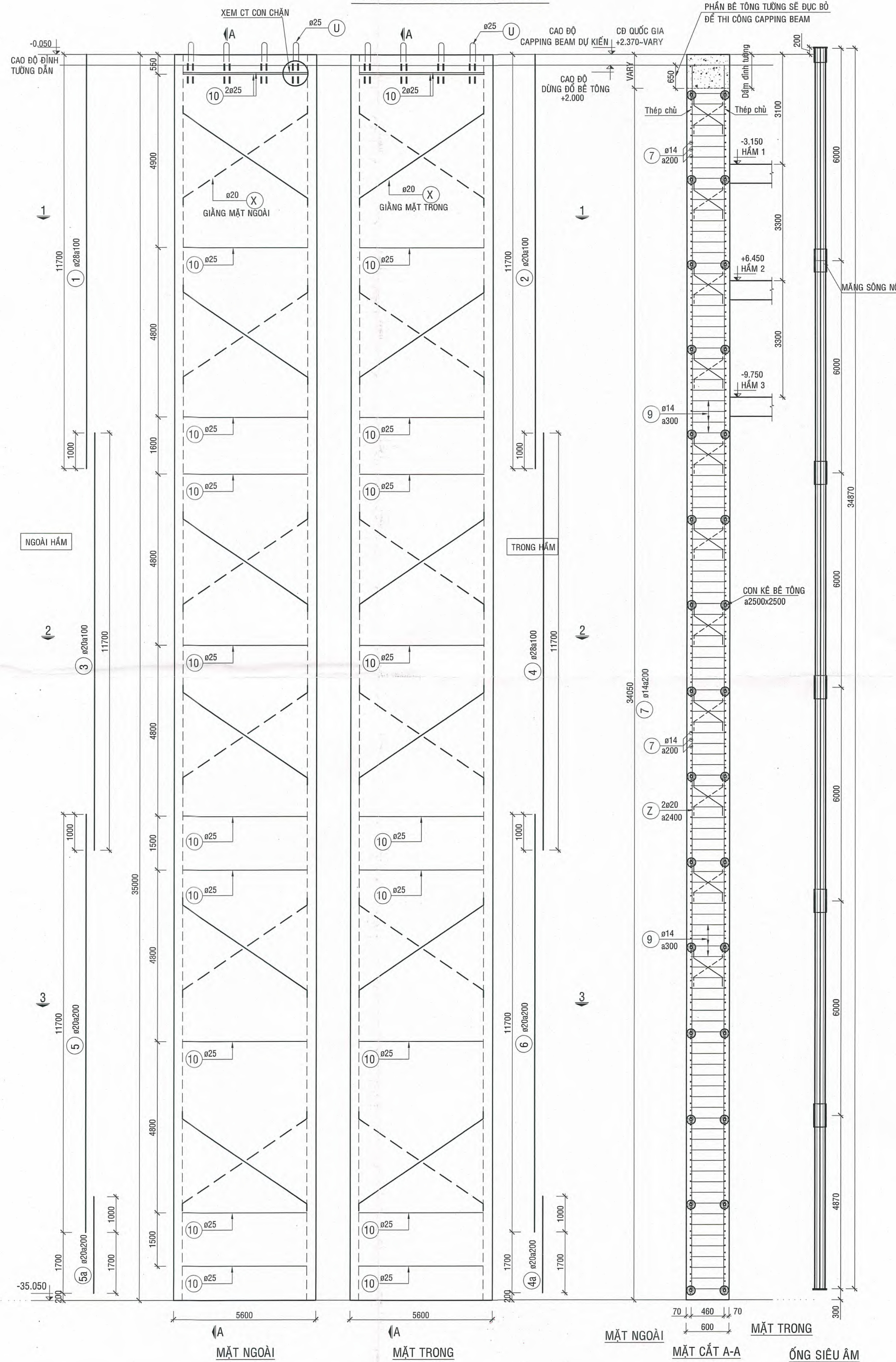
TL: 1/100

BẢNG LIỆT KÊ TIẾT DIỆN TƯỜNG VÂY

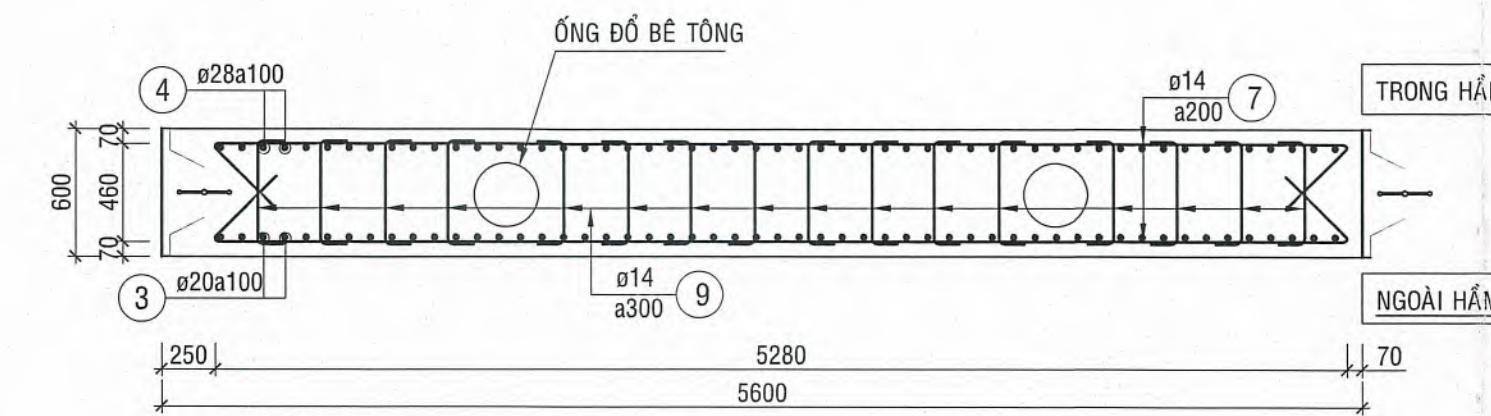
STT	LOẠI TƯỜNG VÂY	KÍCH THƯỚC(TxL)mm	CHIỀU DÀI DỰ KIẾN (m)
1	(A)	T=600	35
2	(B)	T=600	50

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHỐI & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM HIỆU TRƯỞNG NGO THỊ PHƯƠNG LAN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT TỔNG GIÁM ĐỐC KS. ĐINH VĂN THỨC	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B			TKCS
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG CHIA TẮM TƯỜNG VÂY			Số bản vẽ: S-VH-01
		CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT	Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
		KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ
					KS. NGUYỄN THÁI DAO

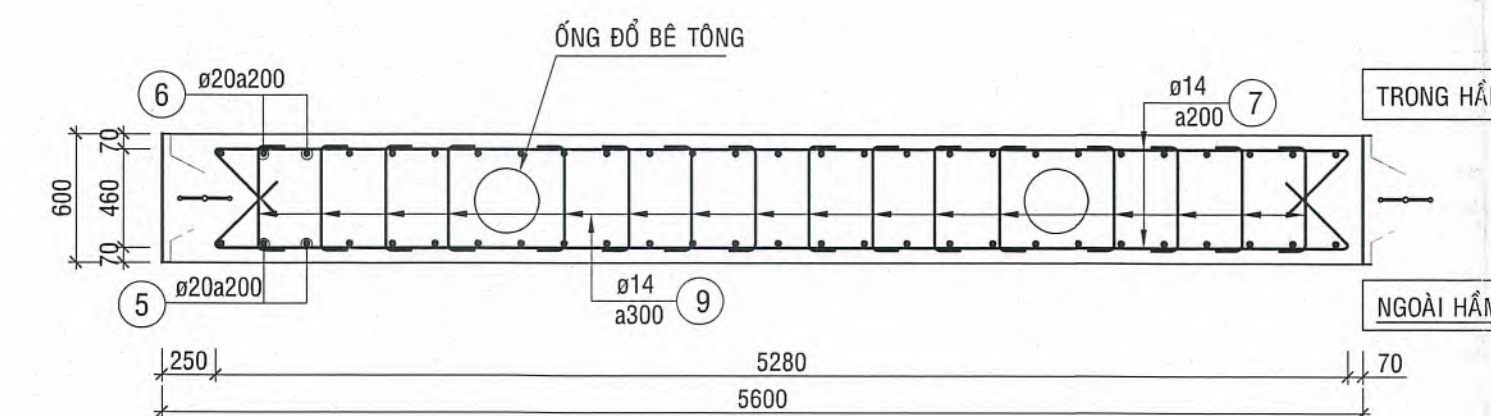
CHI TIẾT TƯỜNG VÂY A1



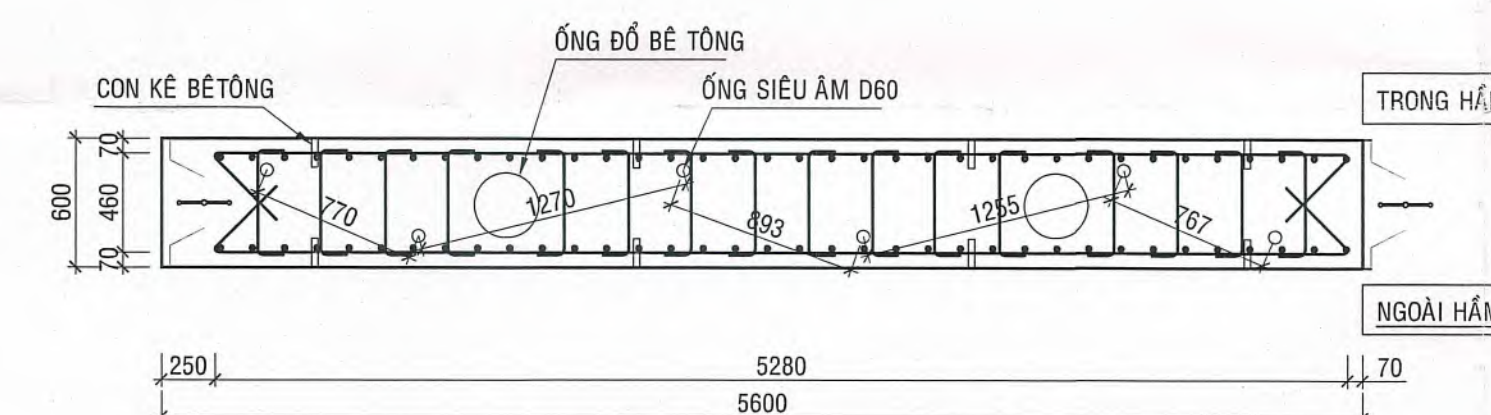
MẶT CẮT 1 - 1



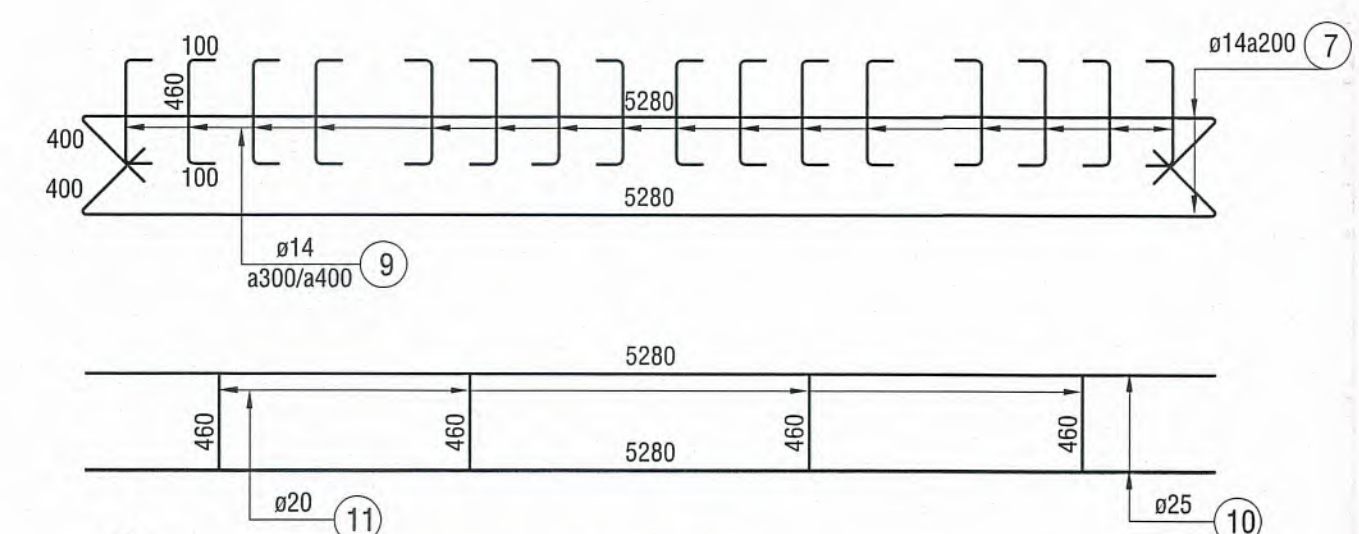
MẶT CẮT 2 - 2



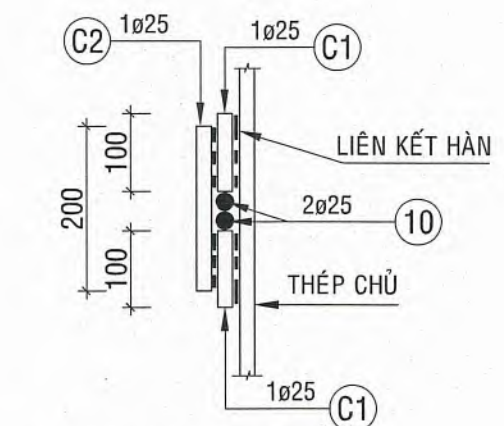
MẶT CẮT 3 - 3



CHI TIẾT ỔNG SIÊU ÂM VÀ CON KÊ BÊ TÔNG

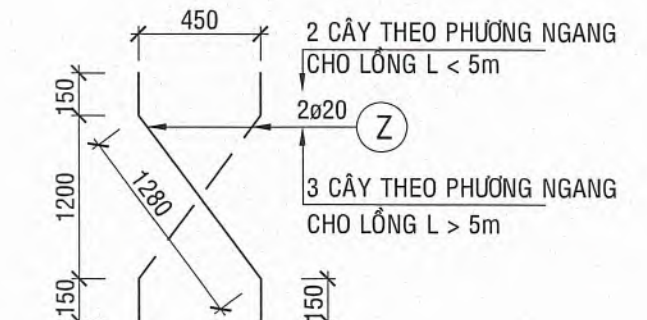


CHI TIẾT THẾP ĐAI

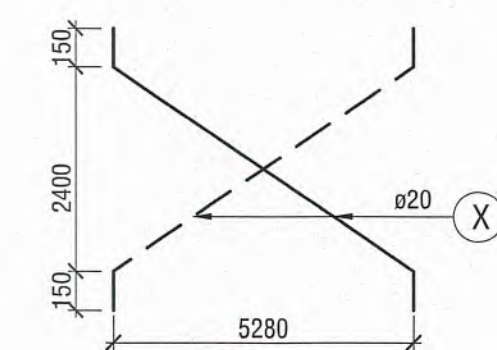


CHI TIẾT CON CHẶN

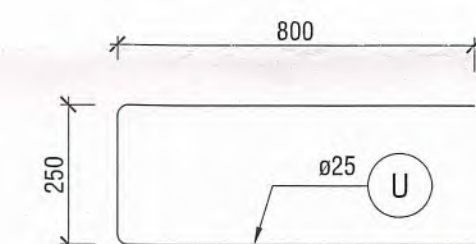
(MỖI THANH U TREO LỒNG BỐ TRÍ 2 VỊ TRÍ CON CHẶN)



THÉP TĂNG CỨNG



THÉP CHÉO



THÉP TREO LỒNG

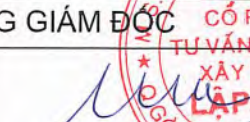
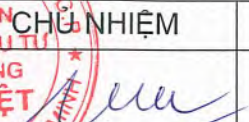
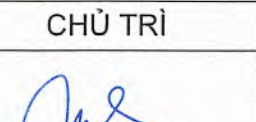
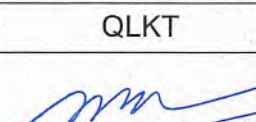
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST

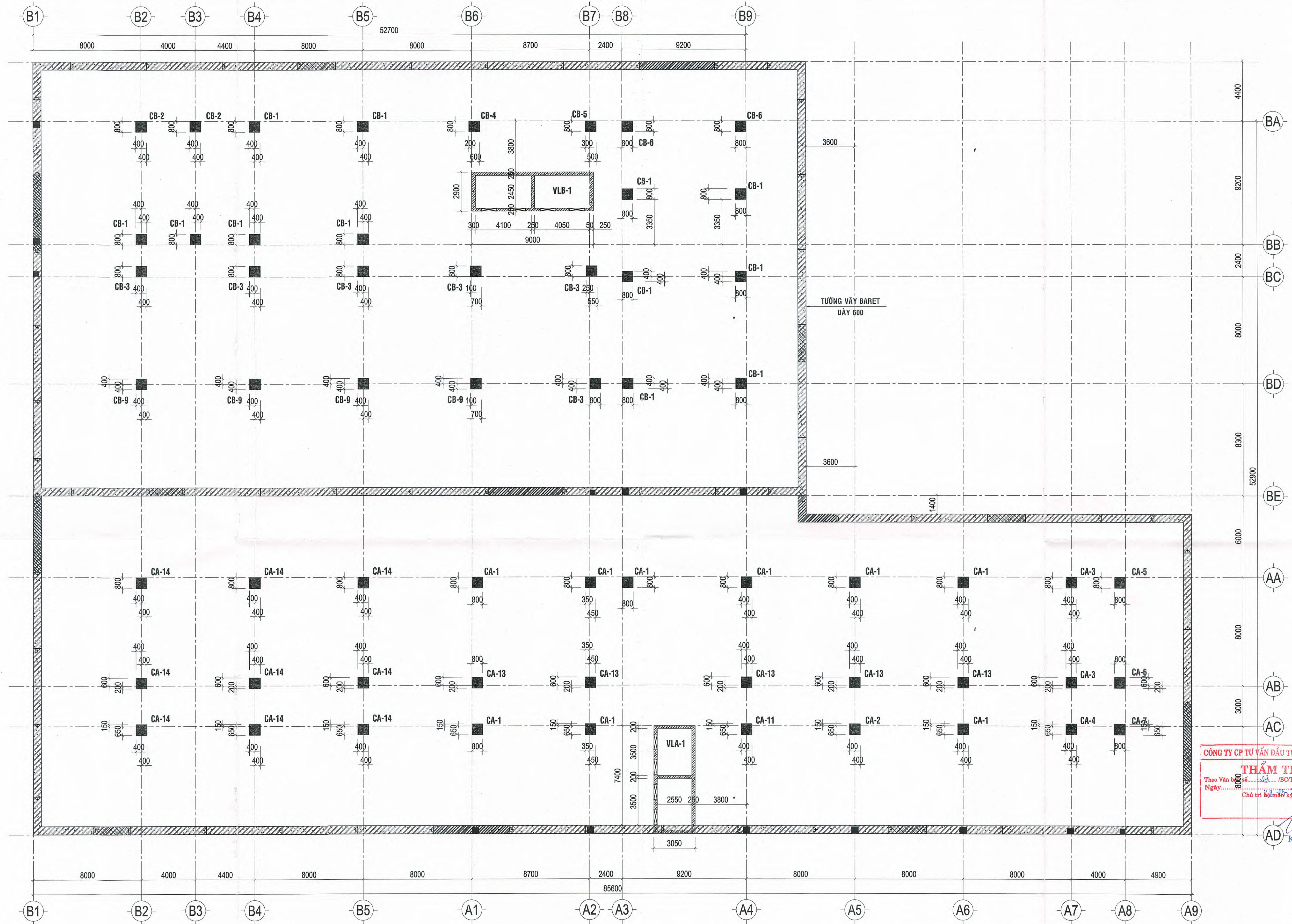
THẨM TRA

Theo Văn bản số: 22 /BC/TTTK/TST-2026
Ngày: 20-05-2025
Chủ trì bộ môn ký tên:

[Signature]

KS. TRẦN LÊ DUY

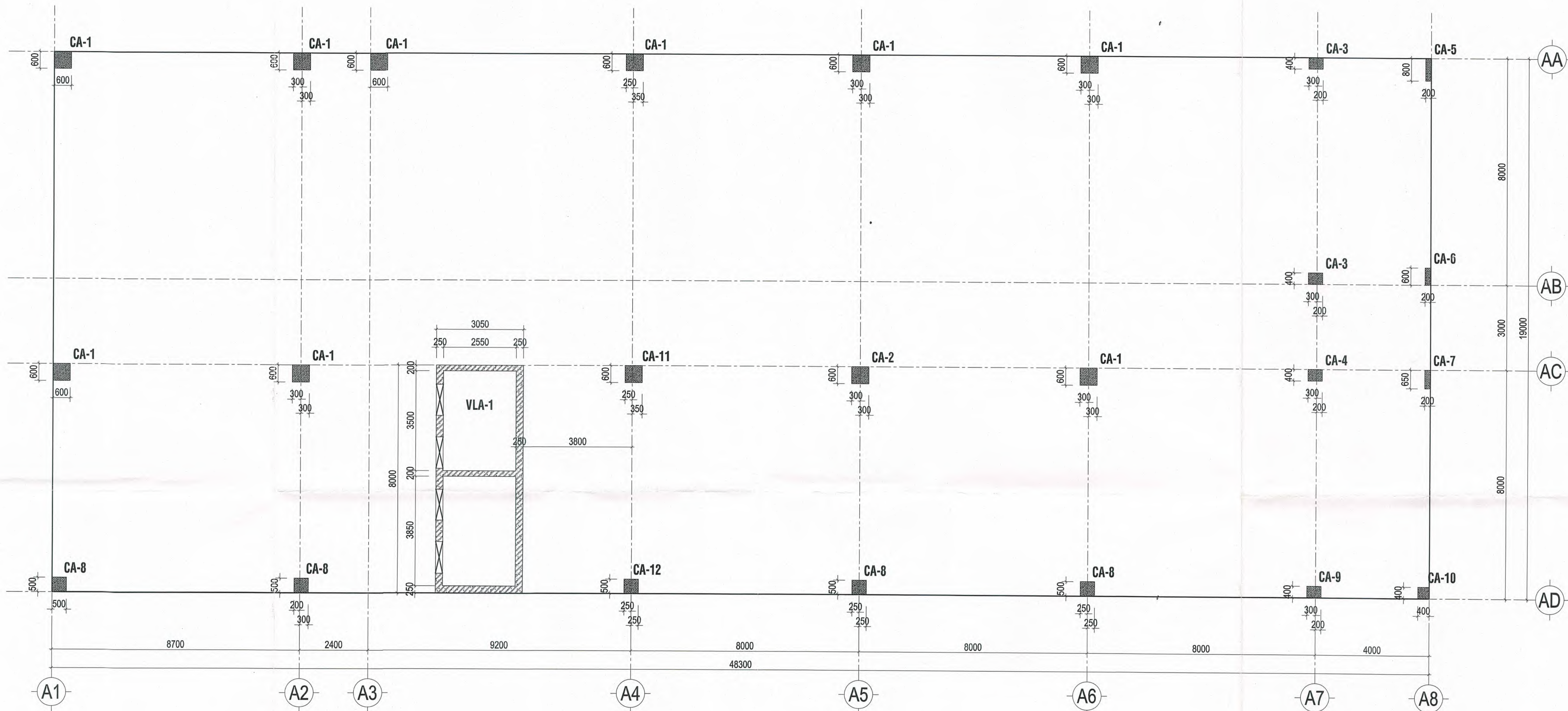
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	Loại hồ sơ: TKCS			
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Dự án: Dự án đầu tư xây dựng Trung tâm Nghiên cứu và Hợp tác Quốc tế KH&H & Nv tại TP. HCM		Số bản vẽ: S-VH-02	
		Địa điểm: Số 10 - 12 Đường Đinh Tiên Hoàng, P. Sài Gòn, TP. HCM		Lần hiệu chỉnh:	
		Tên bản vẽ: CHI TIẾT TƯỜNG VÂY ĐIỂN HÌNH		Ngày: 05/2026	
HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CÔNG TY CỔ PHẦN CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
 Ngô Thị Phương Lan	 Ks. ĐINH VĂN THỨC	 Ks. ĐINH VĂN THỨC	 Ks. NGUYỄN THÀNH TINH	 Ks. PHAN TRƯỜNG SĨ	 Ks. NGUYỄN THÁI DAO



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số 1234/BCTTKTST-20.2024
Ngày 15/05/2024
Chủ trì thẩm tra: KS. TRẦN LÊ DUY

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT HẦM 3 -> TẦNG 1
TL: 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHVH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐINH TIẾN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B			Số bản vẽ: S-CW-01
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT - KHỐI ĐẾ			Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
THƯỜNG ĐẠO KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



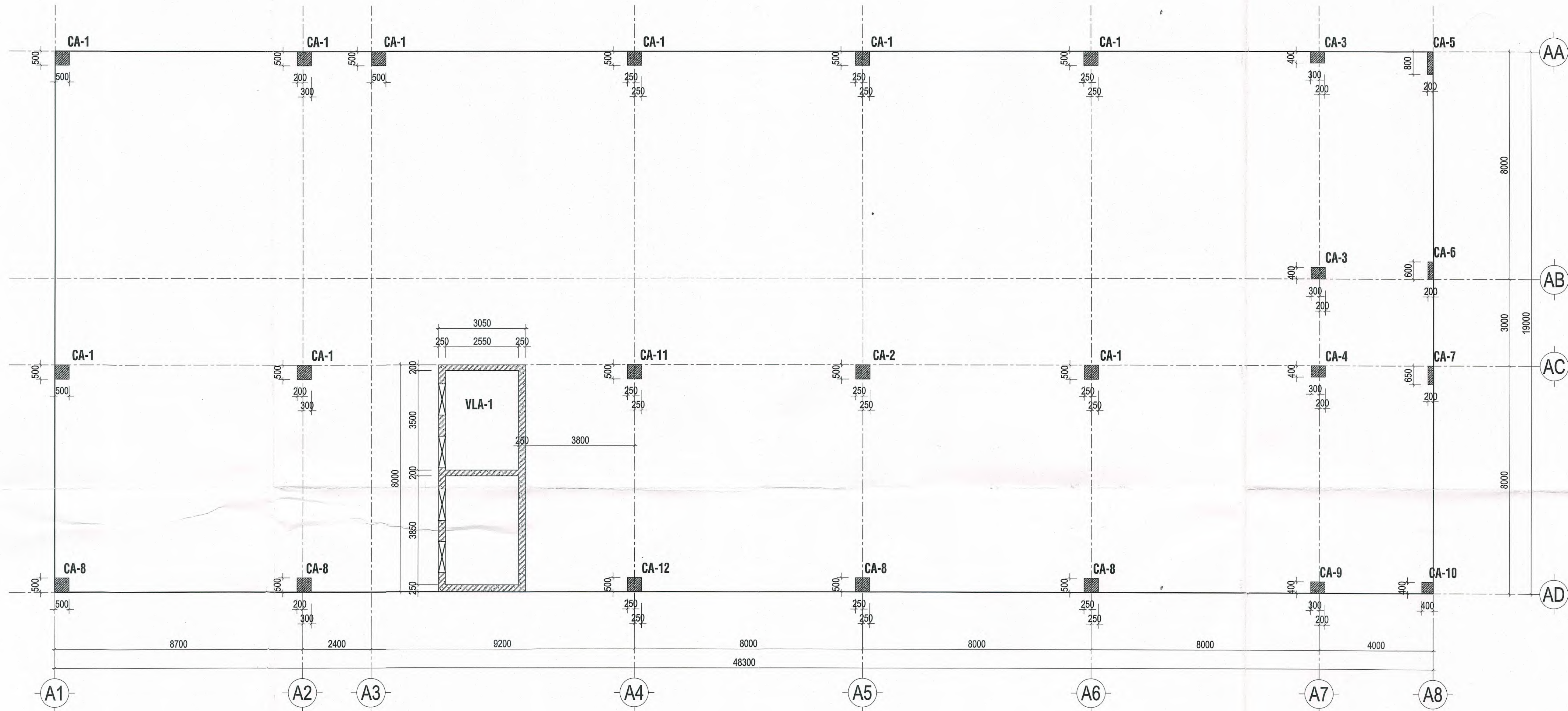
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT NHÀ A TẦNG 1 -> TẦNG 3

TL: 1/100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG T&E
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 33/BCTTTK/TST-2026
Ngày: 10-05-2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

Trần Lê Duy
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHANH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A		Số bản vẽ:
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT - VÁCH NHÀ A - TỪ 1		Lần hiệu chỉnh:
				Ngày: 05/2026
HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ
<i>Nguyễn Thị Phương Lan</i>	<i>KS. ĐÌNH VĂN THỨC</i>	<i>KS. ĐÌNH VĂN THỨC</i>	<i>KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH</i>	<i>KS. PHAN TRƯỜNG SĨ</i>
				<i>KS. NGUYỄN THÁI DAO</i>



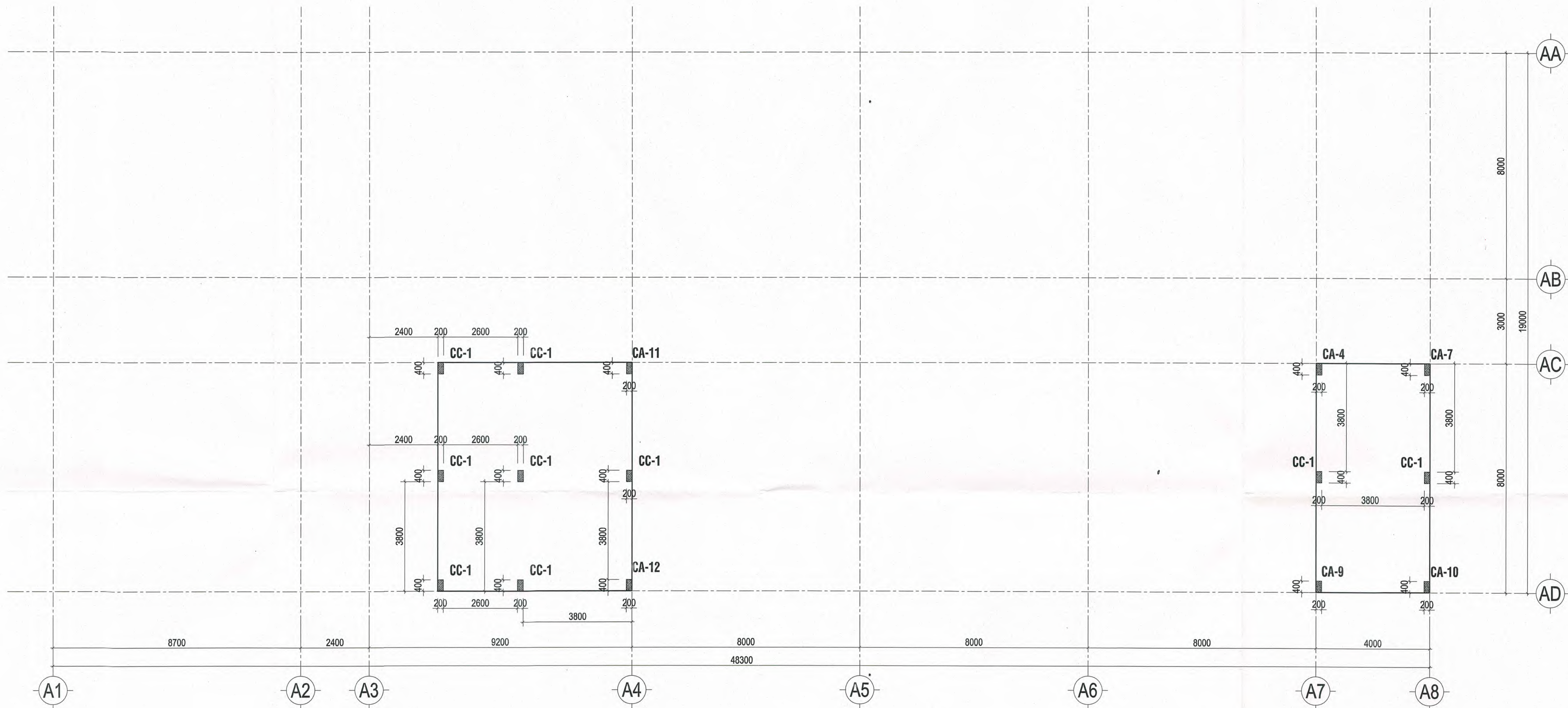
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT NHÀ A TẦNG 3 -> TẦNG 7

TL: 1/100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TẾ
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../BC/TTTK/TST-20...
Ngày...../.../2025
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

Trần Lê Duy
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM  TRẦN THỊ PHƯƠNG LAN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT  KS. ĐINH VĂN THỨC	Hạng mục: NHÀ A		TKCS
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT - VÁCH NHÀ A - TỪ 2		Số bản vẽ: S-CW-A-02
		TỔNG GIÁM ĐỐC CÔNG TY	CHỦ NHIỆM	Lần hiệu chỉnh:
			CHỦ TRÌ	Ngày: 05/2026
			THIẾT KẾ	QLKT
				KS. NGUYỄN THÁI DAO



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT NHÀ A TUM -> MÁI

TL: 1/100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST

THẨM TRA

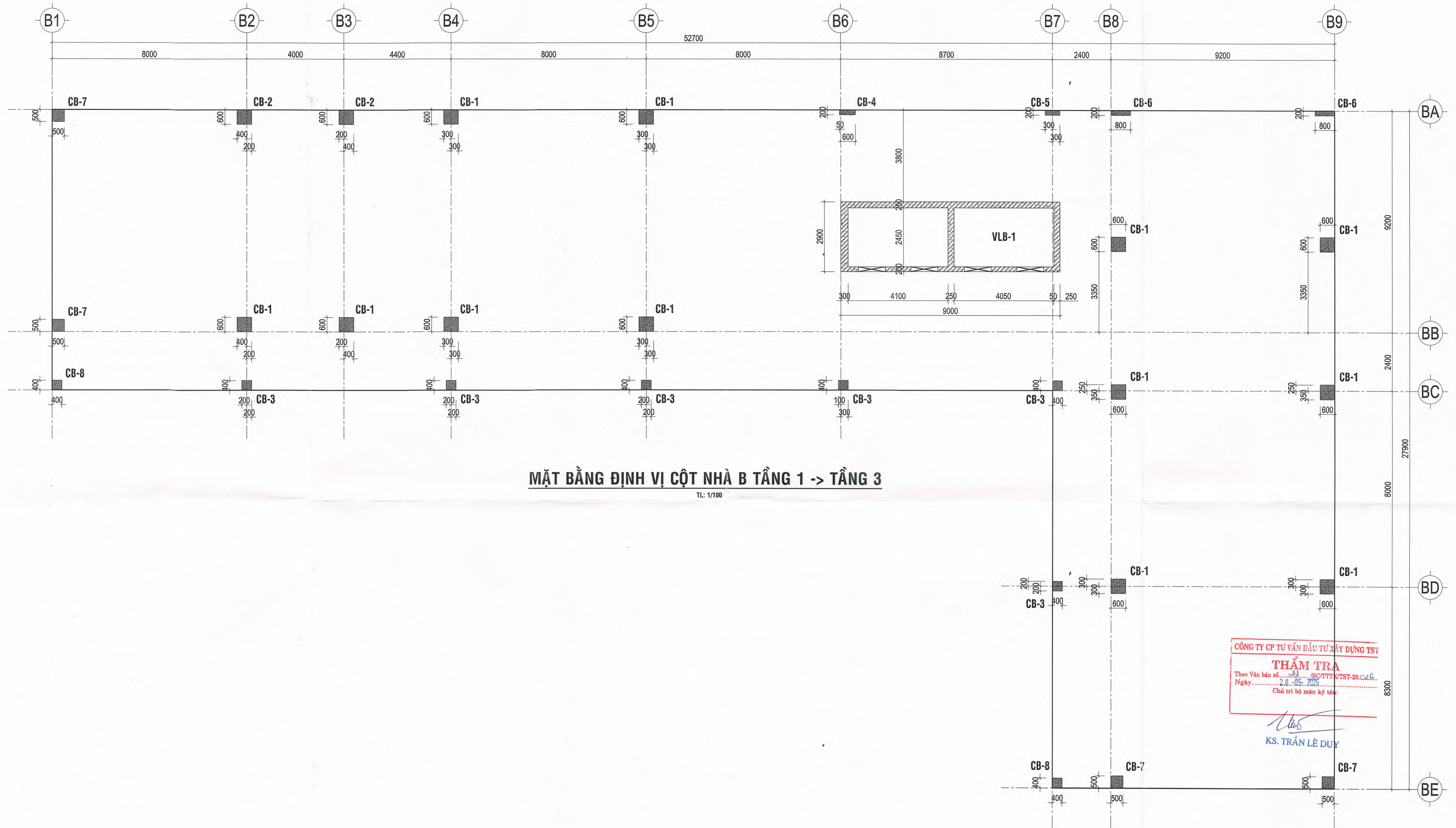
Theo Văn bản số 10/BC/TTTK/ST-20.25

Ngày 20/05/2026

Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

KS. TRẦN LÊ DUY

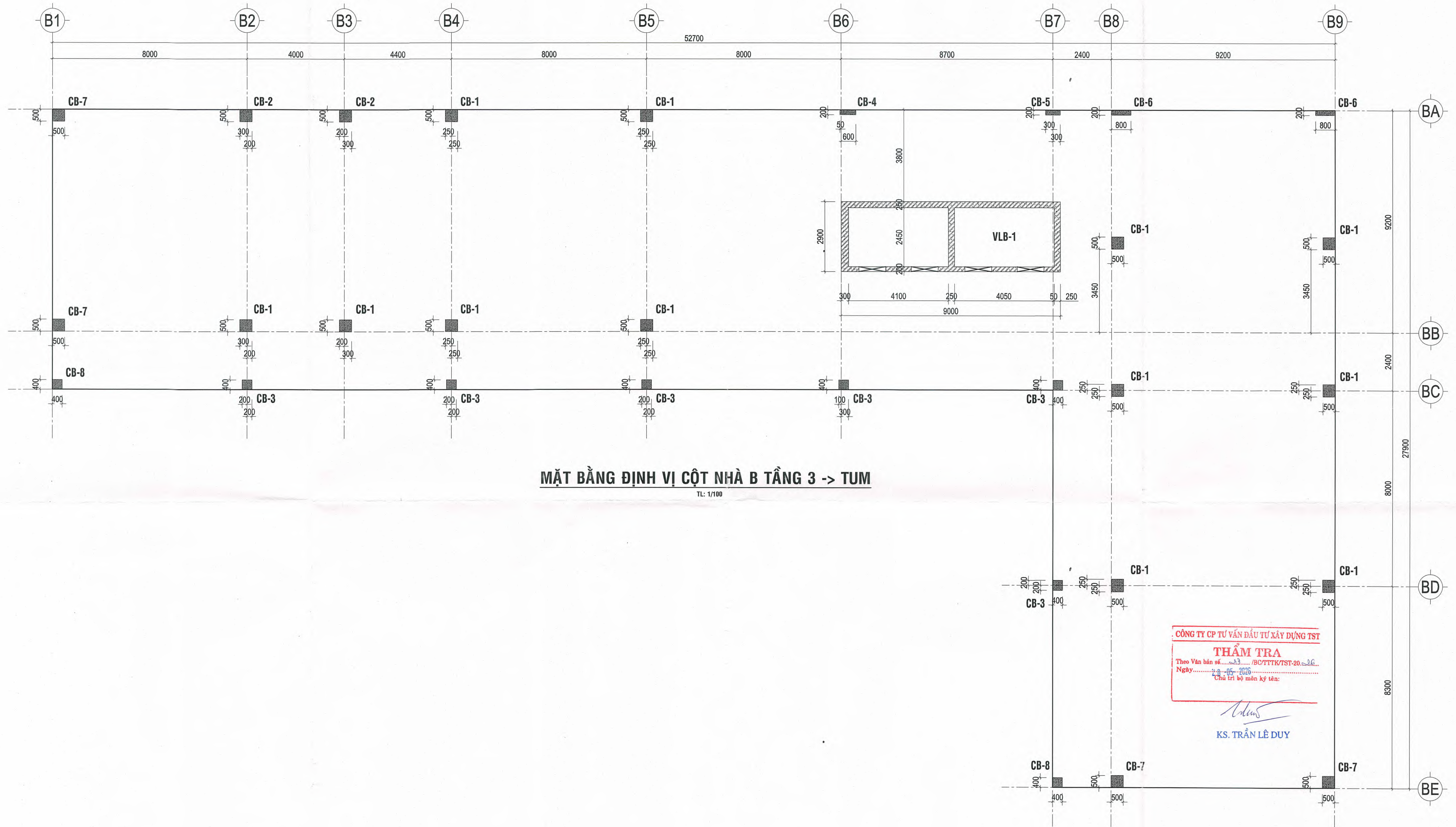
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHVH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A			Số bản vẽ: S-CW-A-04
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT - VÁCH NHÀ A - TỪ 4			Lần hiệu chỉnh:
					Ngày: 05/2026
HIỆU TRƯỞNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN	TỔNG GIÁM ĐỐC CỐ PHẦN	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
Nguyễn Thị Phương Lan	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 333/BC-TT/KTST-20.04.6
Ngày: 20-05-2023
Chủ trì bộ môn ký tên:

[Signature]
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM Địa điểm: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐỊNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ B	Số bản vẽ: S-CW-B-01		
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT - VÁCH NHÀ B - TỶ 1	Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026		
HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
<i>[Signature]</i> Ngô Thị Phương Lan	<i>[Signature]</i> KS. ĐINH VĂN THỨC	<i>[Signature]</i> KS. ĐINH VĂN THỨC	<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	<i>[Signature]</i> KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



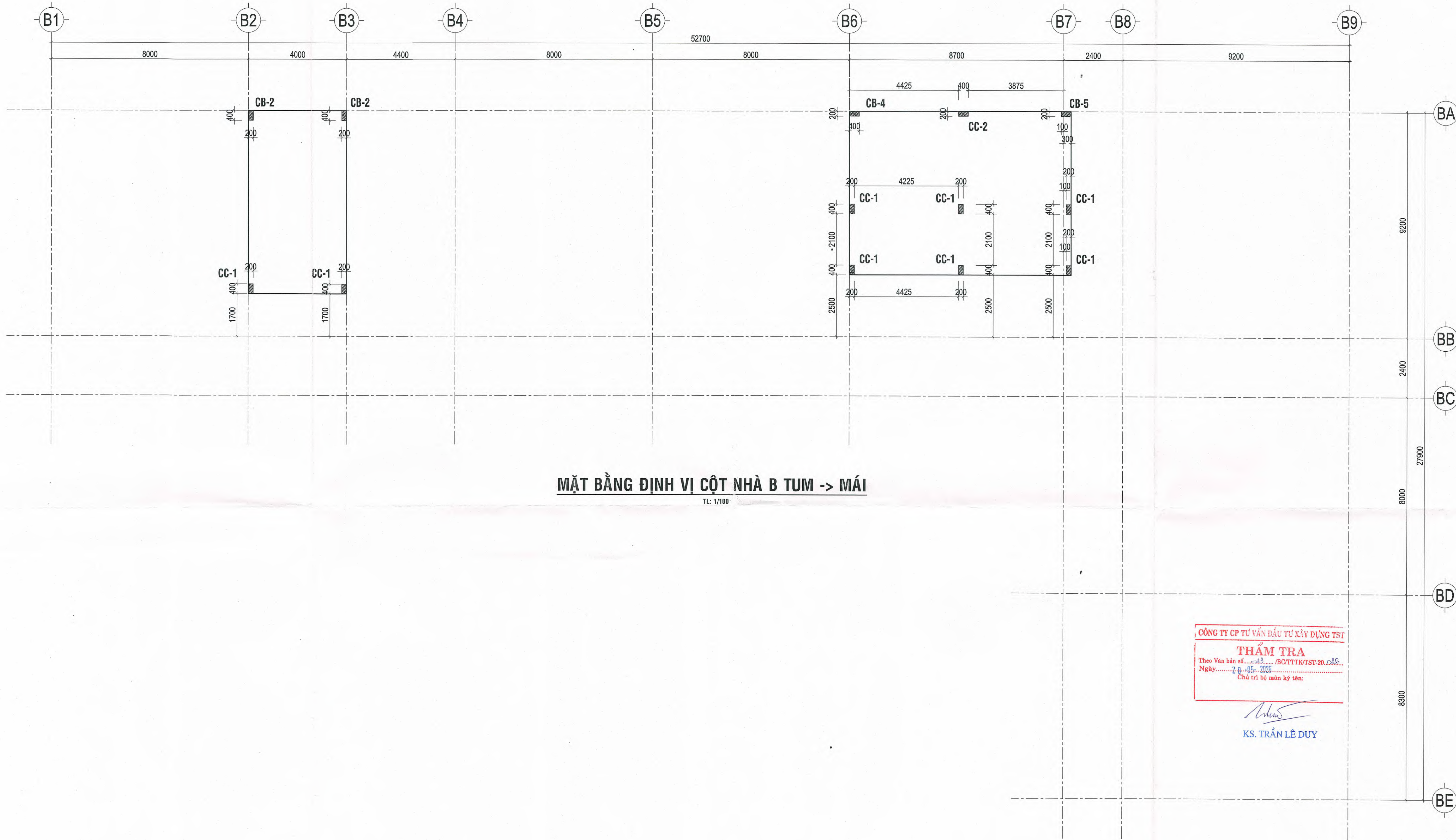
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT NHÀ B TẦNG 3 -> TUM

TL: 1/100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 33/BC/TTKTST-20-26
Ngày: 14-05-2025
Chủ trì bộ môn ký tên:

Trần Lê Duy
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM HIỆU TRƯỞNG <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN THỨC	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT TỔNG GIÁM ĐỐC CỔ PHẦN CHỦ NHIỆM <i>[Signature]</i> KS. ĐÌNH VĂN THỨC	Hạng mục: NHÀ B			Số bản vẽ: S-CW-B-02
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT - VÁCH NHÀ B - TỪ 2			Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
		CHỦ TRỊ	THIẾT KẾ		QLKT
		<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	<i>[Signature]</i> KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO	

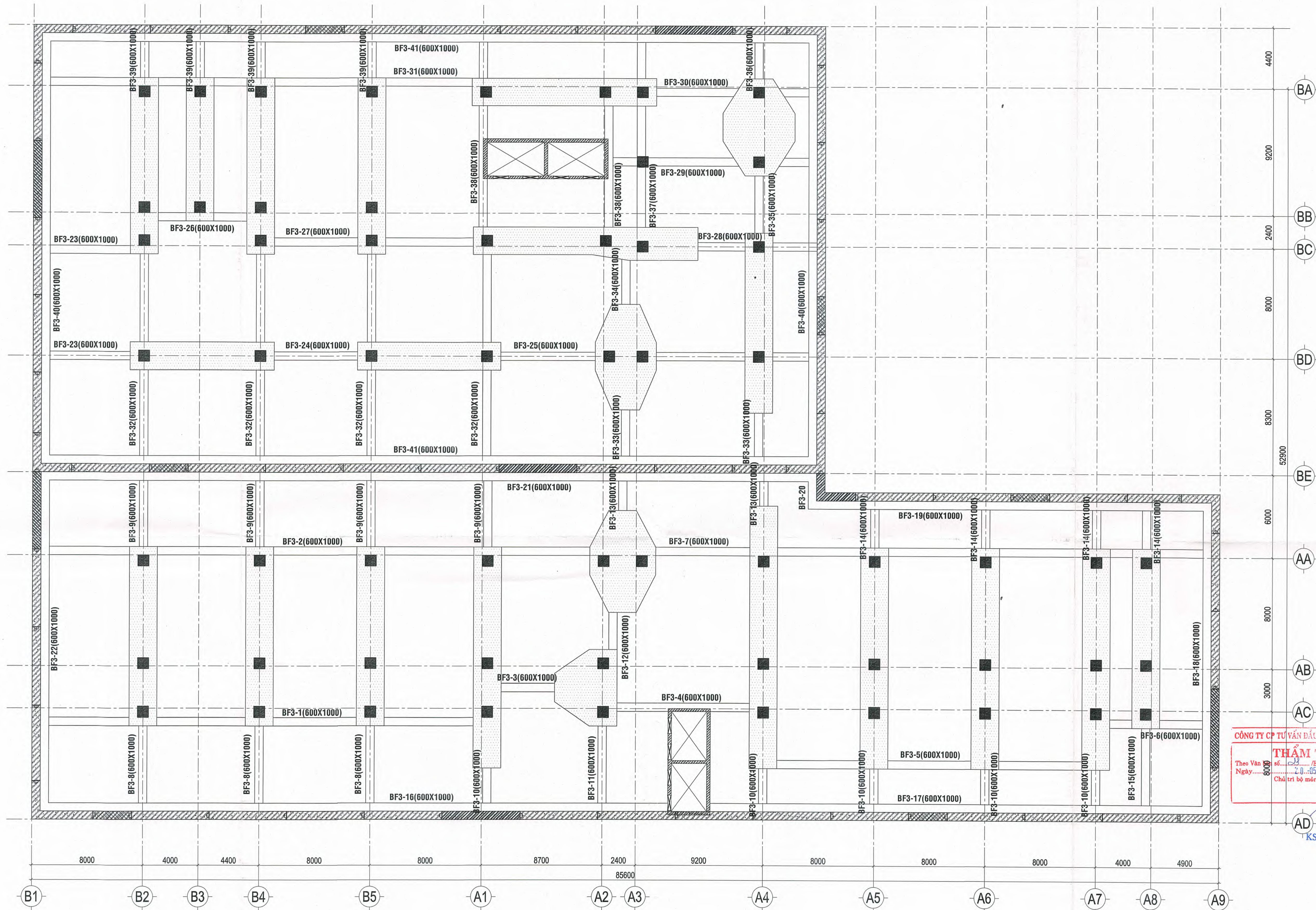


MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT NHÀ B TUM -> MÁI
TL: 1/100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số.../BC/TTTK/TST-20...
Ngày.../.../2025
Chủ trì bộ môn ký tên:

Trần Lê Duy
KS. TRẦN LÊ DUY

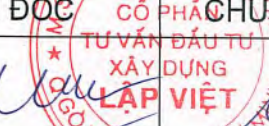
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHKKH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ B			Số bản vẽ: S-CW-B-03
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT - VÁCH NHÀ B - TỪ 3			Lần hiệu chỉnh:
					Ngày: 05/2026
TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CÔNG TY CHỨC NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
<i>Ngô Thị Phương Lan</i> Ngô Thị Phương Lan	<i>Đinh Văn Thúc</i> KS. ĐINH VĂN THỨC	<i>Đinh Văn Thúc</i> KS. ĐINH VĂN THỨC	<i>Nguyễn Thành Tinh</i> KS. NGUYỄN THÀNH TINH	<i>Phan Trường Sĩ</i> KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	<i>Nguyễn Thái Dao</i> KS. NGUYỄN THÁI DAO

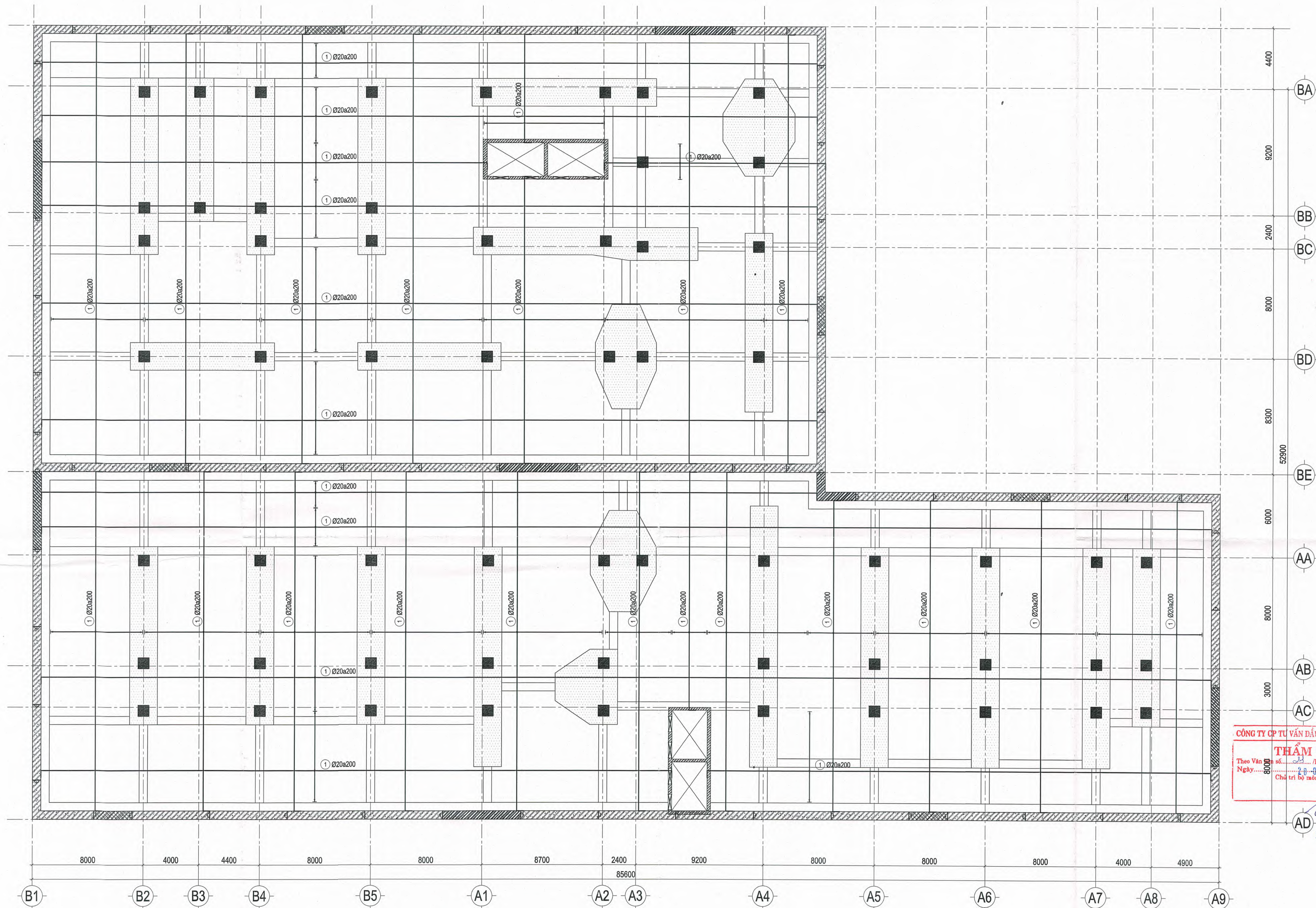


CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS
THẨM TRA
Theo Văn số 22/BC/TTKT/TS-28.26
Ngày 20/05/2026
Chữ tri bộ môn ký tên:
AD
KS. TRẦN LÊ DUY

GHI CHÚ
Khu vực MỎNG
Khu vực SÀN DÀY 600MM, COTE -9.750

MẶT BẰNG DẦM SÀN HẦM 3
TL: 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM Địa điểm: Số 10 - 12 Đường Đinh Tiên Hoàng, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM ĐẠI HIỆU TRƯỞNG  Ngô Thị Phượng Lan	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT TỔNG GIÁM ĐỐC  KS. ĐINH VĂN THỨC	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B	Số bản vẽ: S-BF3-01	
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG DẦM SÀN HẦM 3	Lần hiệu chỉnh:	
		Ngày: 05/2026		
		CHỦ TRÌ  KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	THIẾT KẾ  KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	QLKT  KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO

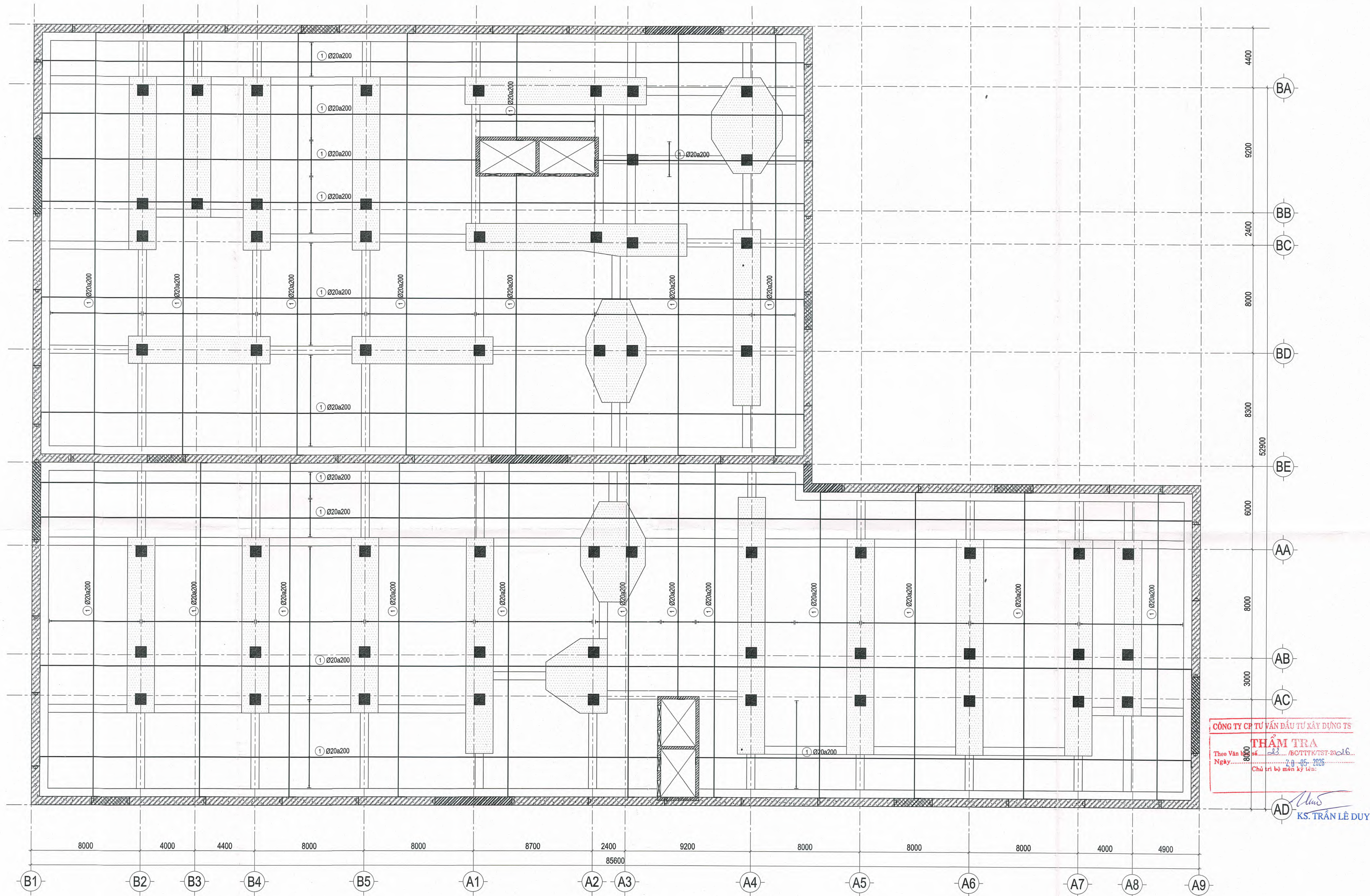


CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS
THẨM TRA
Theo Văn số: BCTTK/TST-20...
Ngày: 05-05-2026
Chữ tri bộ môn kỹ thuật:
KS. TRẦN LÊ DUY

GHI CHÚ
Khu vực MỎNG
Khu vực SÀN DÀY 600MM, COTE -9.750

MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN HẦM 3
TL: 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHKK & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B			Số bản vẽ: S-BF3-02
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN HẦM 3			Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
TRIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
Ngô Thị Phương Lan	KS. DINH VĂN THỨC	KS. DINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO

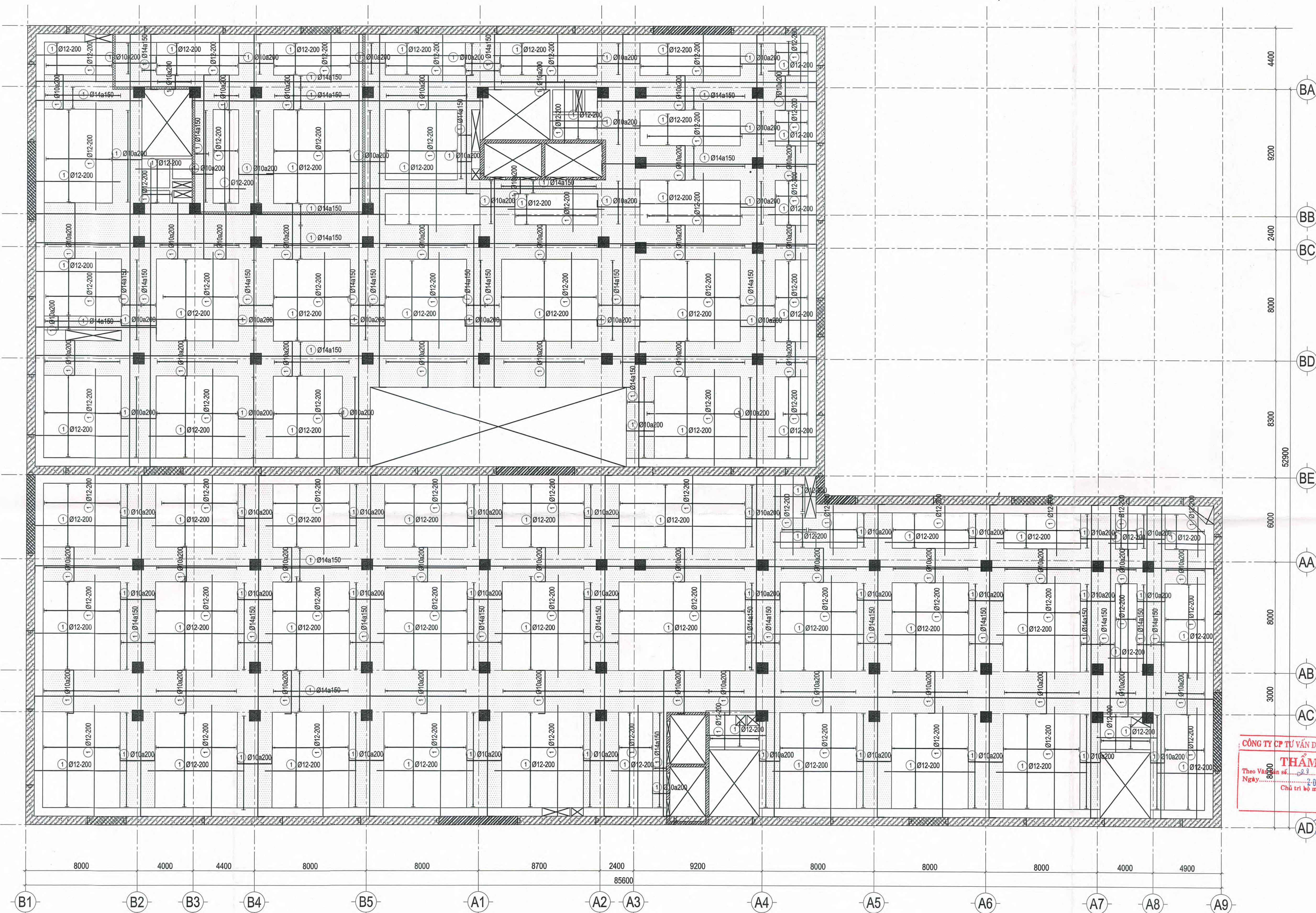


CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS
THẨM TRA
Theo Văn bản số 22/BOTT/TKST-2026
Ngày 28-05-2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:
AD KS. TRẦN LÊ DUY

MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN HẦM 3
TL: 1/100

GHI CHÚ
KHU VỰC MÓNG
KHU VỰC SÀN DÀY 600MM, COTE -9.750

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHKK & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B		Số bản vẽ: S-BF3-03
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN HẦM 3		Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ
ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ
NGOẠI PHƯƠNG LAN				KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO

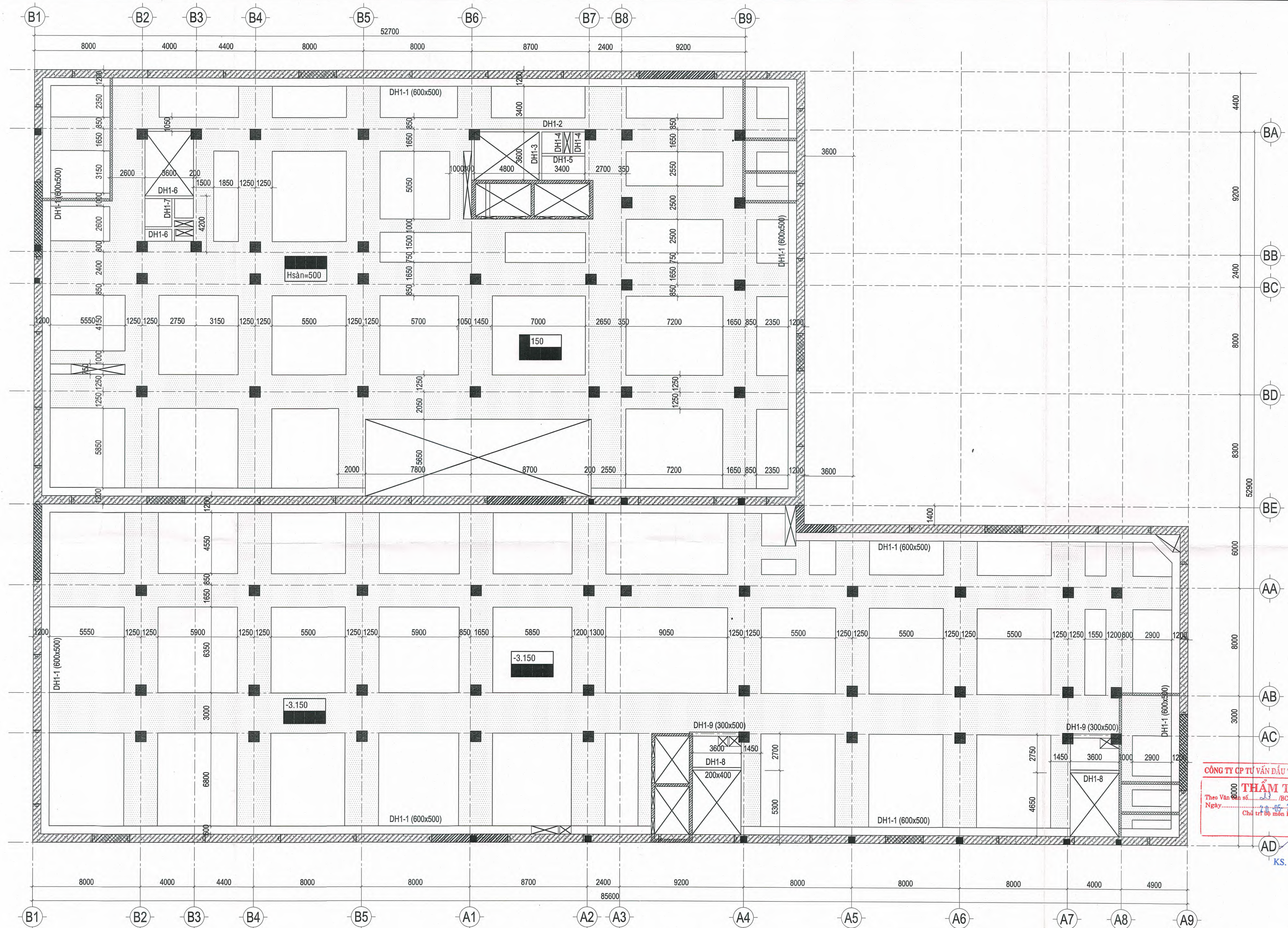


CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG T&C
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 20-05-2026/BCTTKT&ST-2026
Ngày: 20-05-2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

AD **KS. TRẦN LÊ DUY**

MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN HẦM 2
TL: 1/200

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM				Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM TRƯỞNG ĐẠI HIỆU TRƯỞNG KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN Ngô Thị Phương Lan	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT TỔNG GIÁM ĐỐC KS. ĐÌNH VĂN THỨC	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B				TKCS
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN HẦM 2				Số bản vẽ: S-BF2-02
		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ		Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
		KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐAO	QLKT



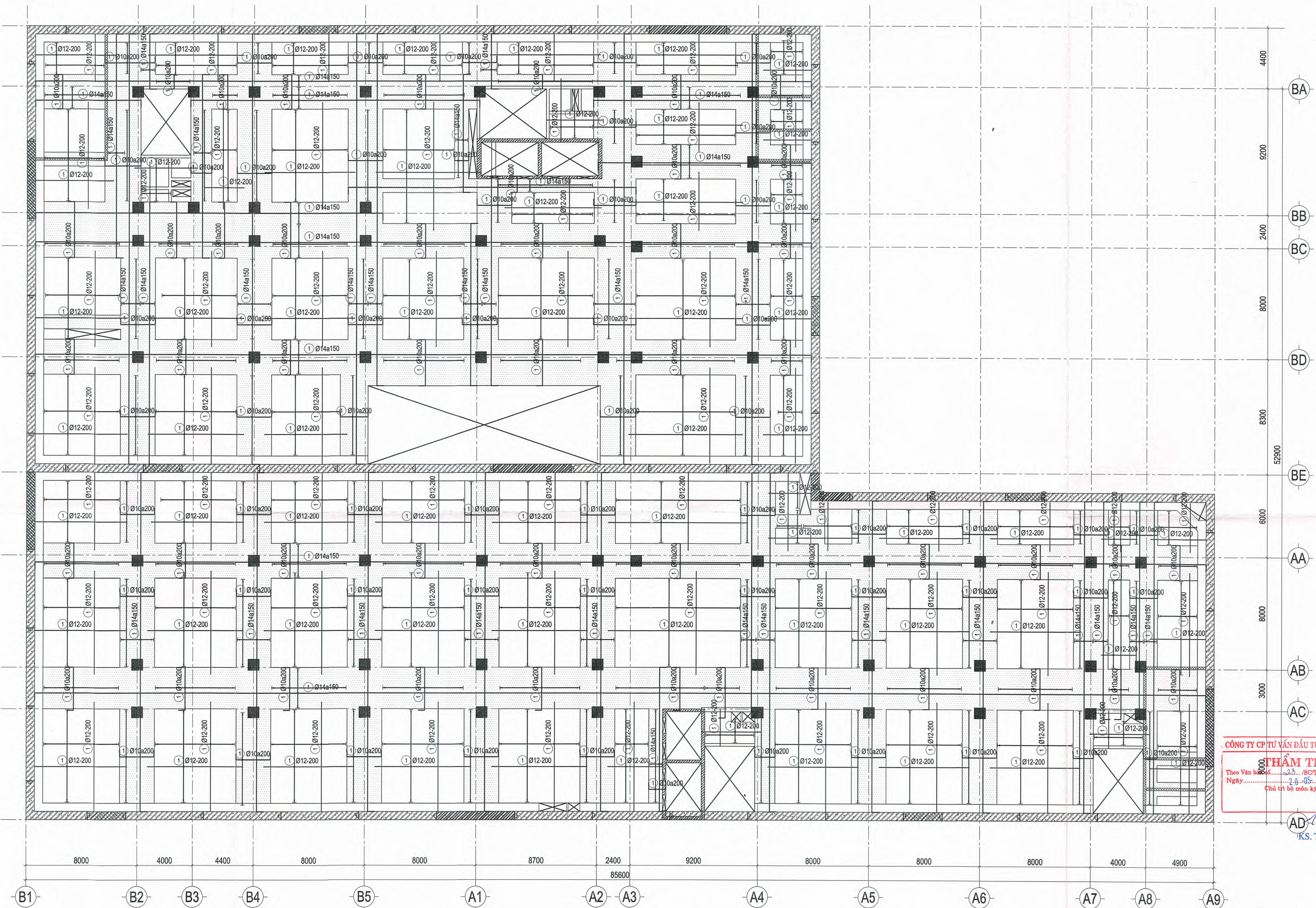
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG T
THẨM TRA
Theo Văn bản số: /BCTTK/TST-20...
Ngày: 05-2026
Chữ ký và đóng dấu của người thẩm tra:

KS. TRẦN LÊ DUY

MẶT BẰNG DẦM SÀN HẦM 1
TL: 1/200

CHIỀU DÀY SÀN e = 200, COTE SÀN : -3.150
CHIỀU DÀY SÀN e = 500, COTE SÀN : -3.150

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐINH TIẾN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B			TKCS
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG DẦM SÀN HẦM 1			Số bản vẽ: S-BF1-01
TRƯỞNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN	TỔNG GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	Lần hiệu chỉnh:	
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	Ngày: 05/2026	
	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐAO	

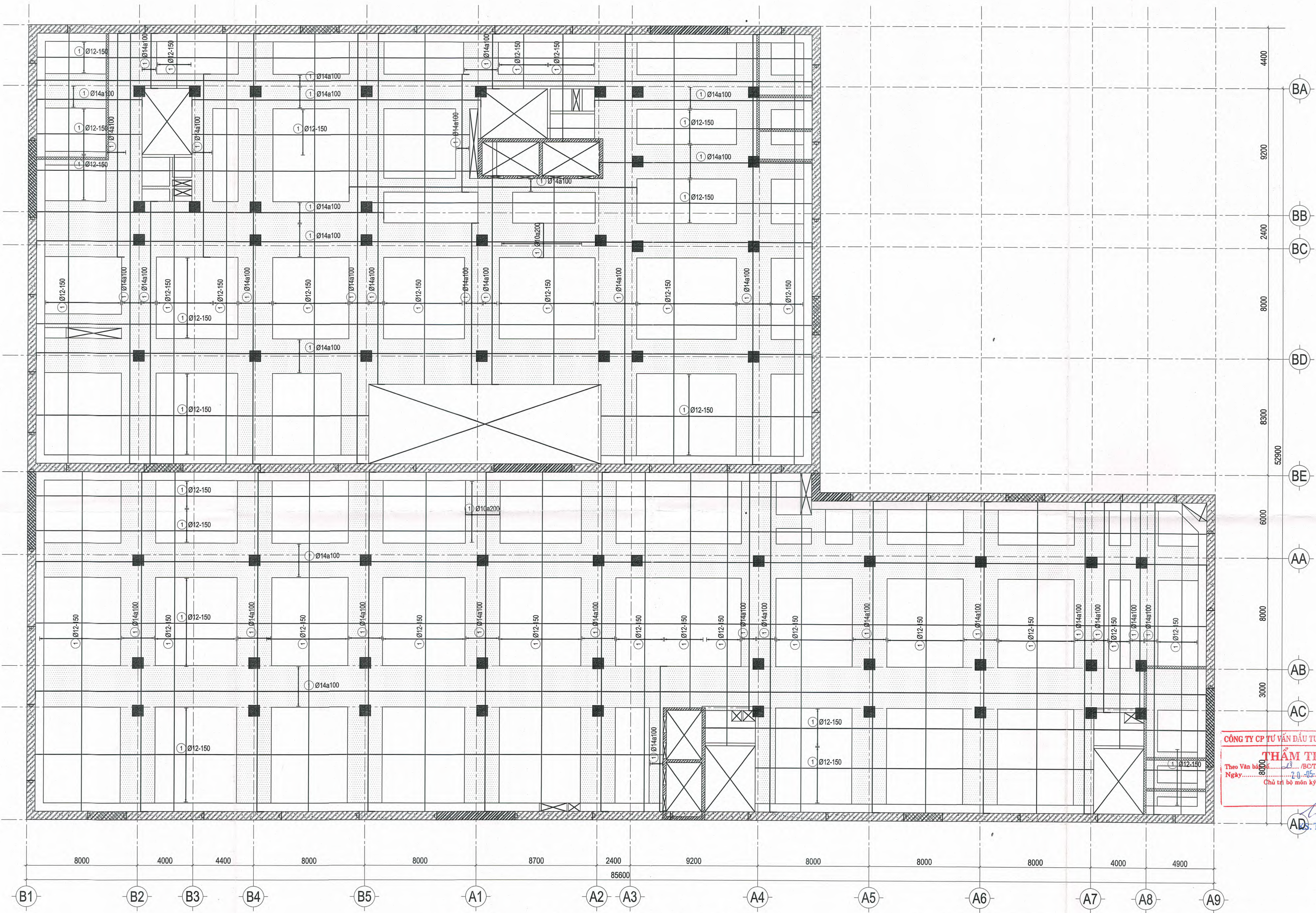


MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN HẦM 1
TL: 1/200

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS
THẨM TRA
Theo Văn bản số.../BC-TT/VTST-20...
Ngày.../.../2020
Chủ trì bộ môn ký tên:

AD
K.S. TRẦN LÊ DUY

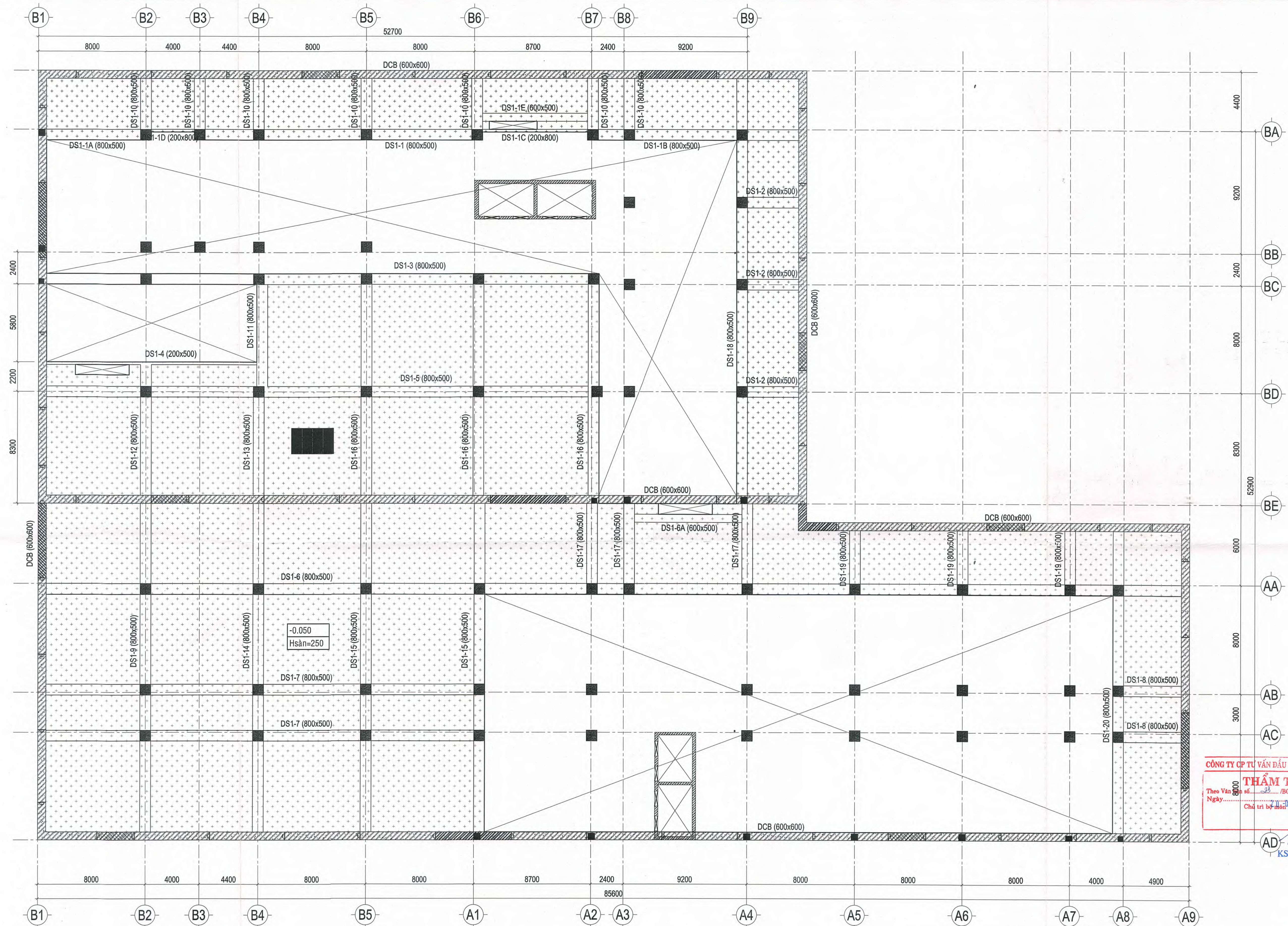
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM NGUYỄN THỊ PHƯƠNG LAN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT NGUYỄN VĂN THỨC	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B			Số bản vẽ: S-BF1-02
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN HẦM 1			Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
TỔNG GIÁM ĐỐC	CÔNG TY CỔ PHẦN CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT	
KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐAO	



MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN HẦM 1
TL: 1/200

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS
THẨM TRA
Theo Văn bản: /BCTTKTST-20-26
Ngày: 20-05-2026
Chủ trì bộ môn ký tên:
TRẦN LÊ DUY

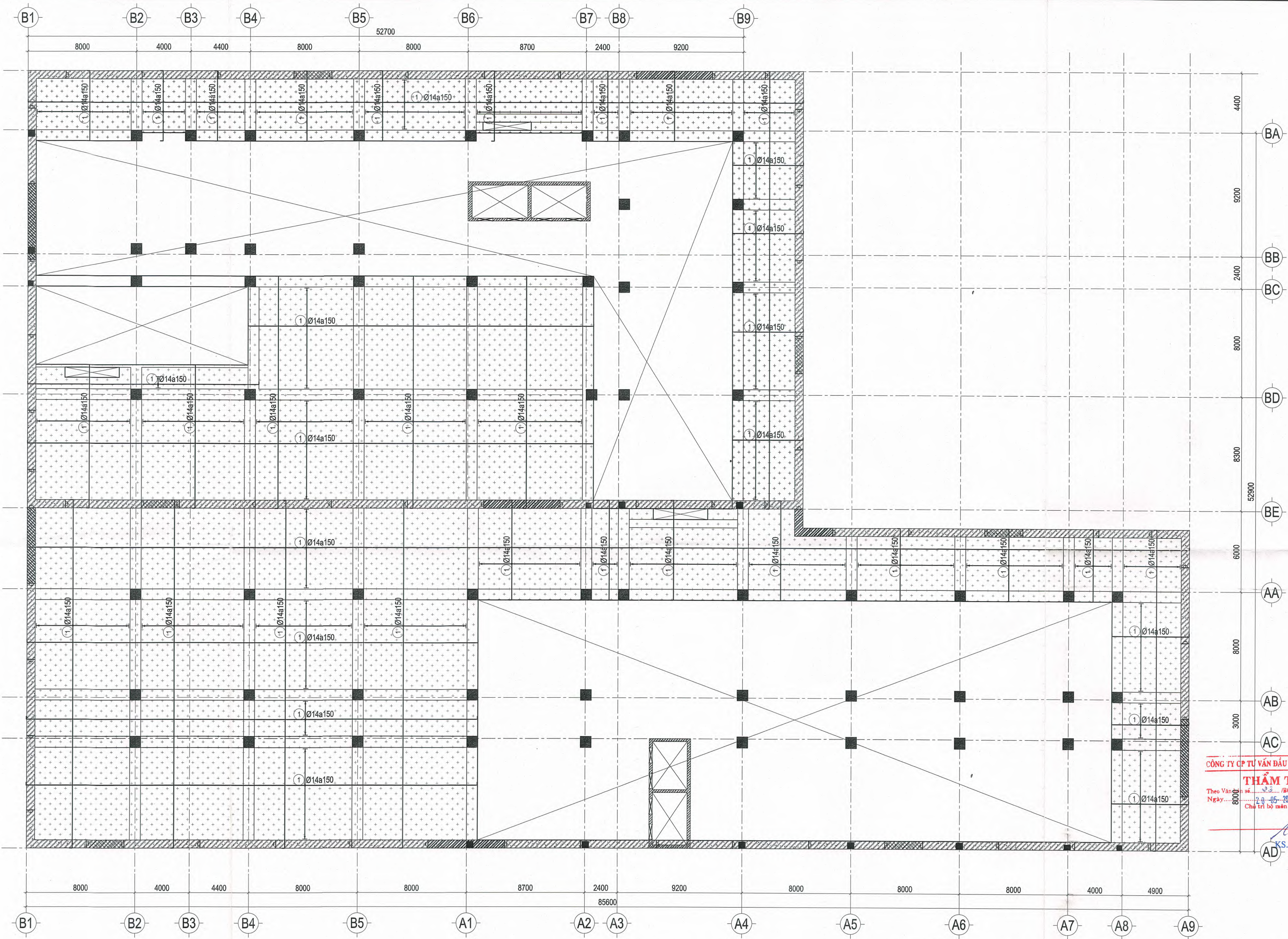
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM  NGUYỄN THỊ PHƯƠNG LAN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT  KS. ĐINH VĂN THỨC	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B		Số bản vẽ: TKCS
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN HẦM 1		Lần hiệu chỉnh:
		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	Ngày: 05/2026
		THIẾT KẾ		
		KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI DAO



CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS:
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 22/BCTTK/TST-20.2.C.
Ngày: 7/1/2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:
AD *KS. TRẦN LÊ DUY*

MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 1 COTE -0.050
TL: 1/200

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHKKH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG BÌNH TIÊN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM <i>NGUYỄN THỊ PHƯƠNG LAN</i>	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT <i>NGUYỄN THỊ PHƯƠNG LAN</i>	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B	Số bản vẽ: S-BS1-01		Lần hiệu chỉnh:
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 1 COTE -0.050	Ngày: 05/2026		QLKT
HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	
<i>NGUYỄN THỊ PHƯƠNG LAN</i>	<i>NGUYỄN THỊ PHƯƠNG LAN</i>	<i>NGUYỄN THỊ PHƯƠNG LAN</i>	<i>NGUYỄN THỊ PHƯƠNG LAN</i>	<i>NGUYỄN THỊ PHƯƠNG LAN</i>	<i>NGUYỄN THỊ PHƯƠNG LAN</i>
KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO	



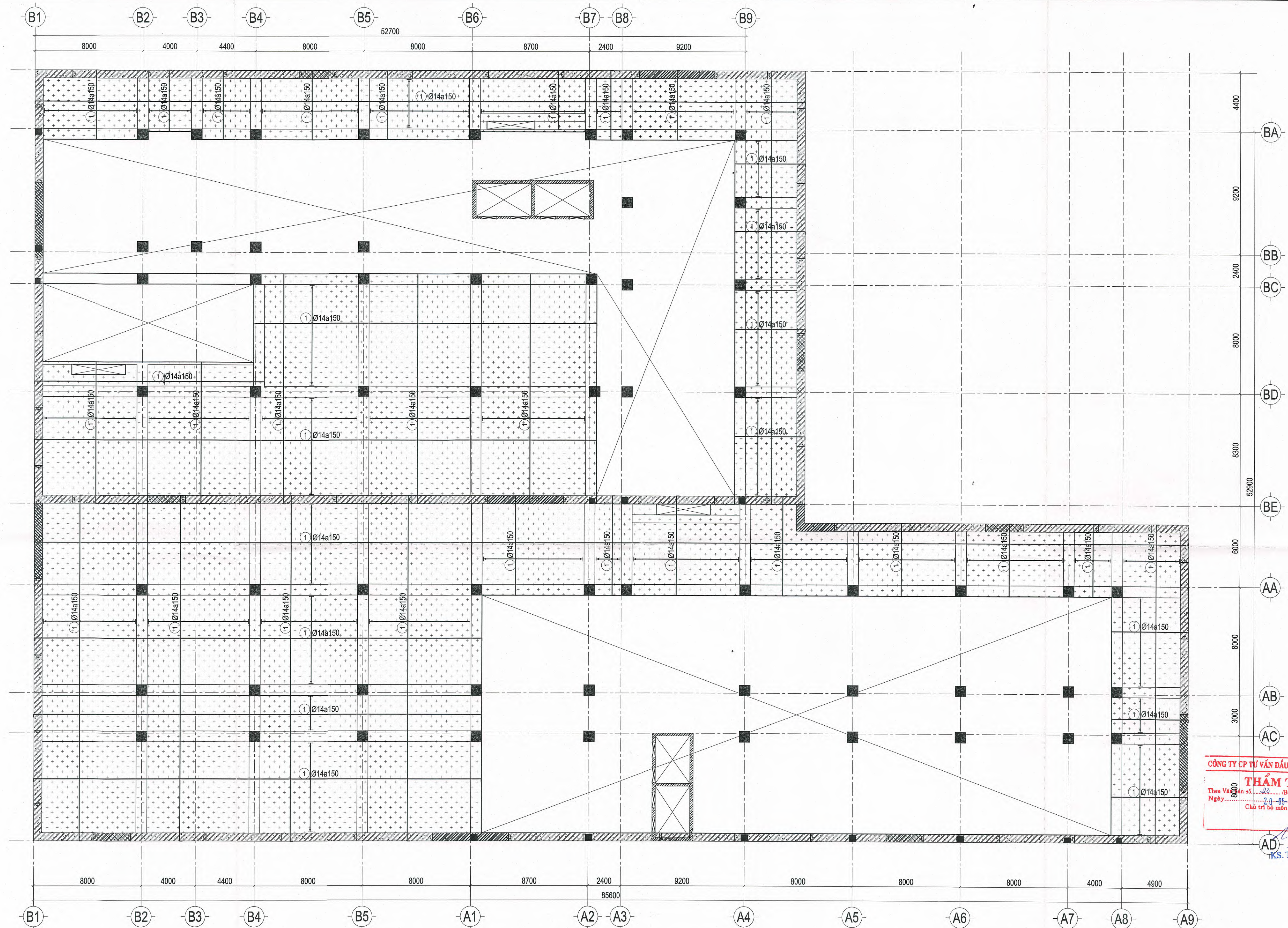
MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 1 COTE -0.050

TL: 1/200

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số 22/BCTTTKTST-20 của...
Ngày: 20-05-2025
Chữ ký bộ môn kỹ thuật:

KS. TRẦN LÊ DUY

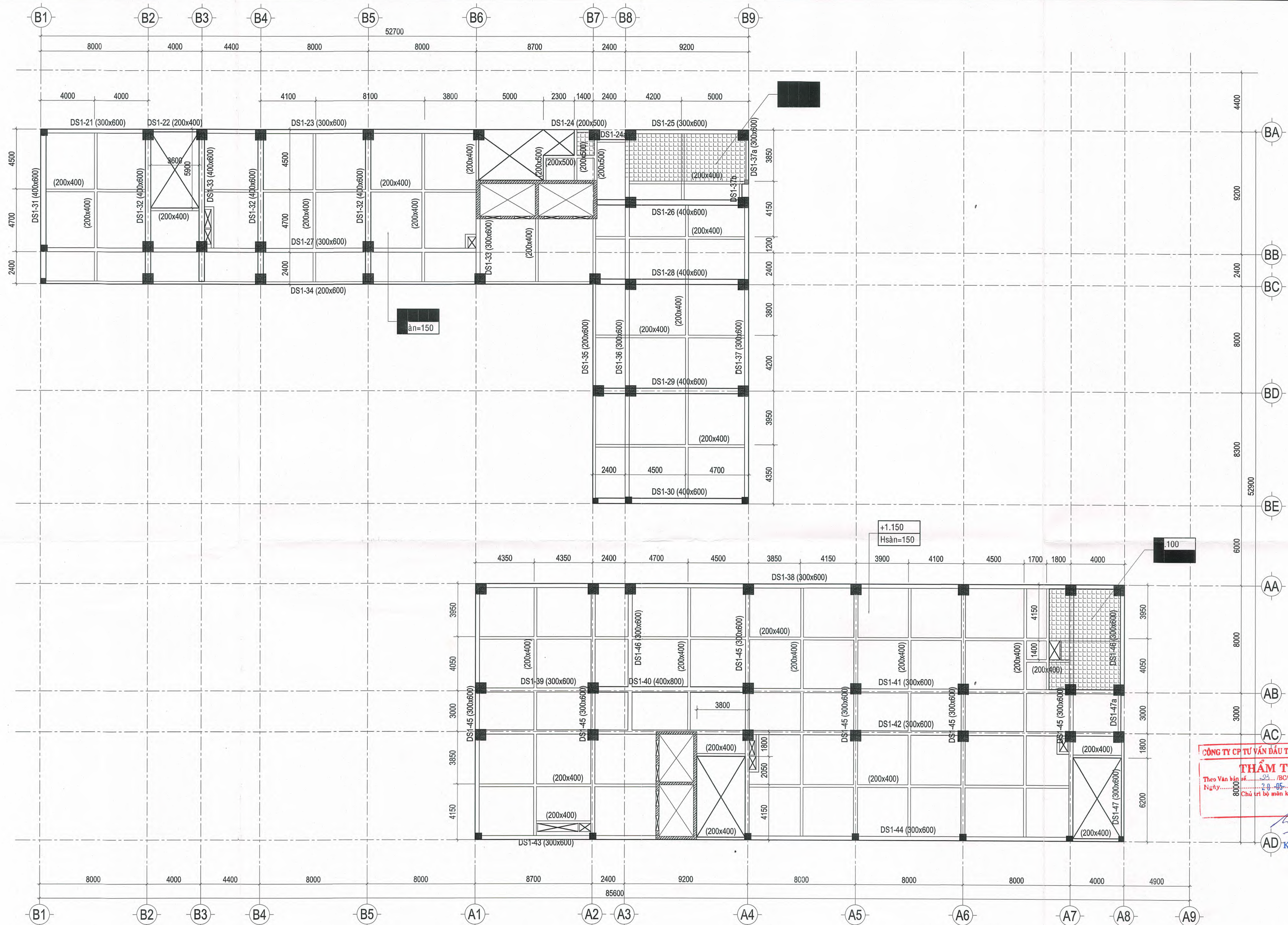
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:	TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM HIỆU TRƯỞNG NGUYỄN THỊ PHƯƠNG LAN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT TỔNG GIÁM ĐỐC KS. ĐINH VĂN THỨC	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B		Số bản vẽ:	S-BS1-02
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 1 COTE -0.050		Lần hiệu chỉnh:	QLKT
		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	Ngày: 05/2026
		KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Vốn số: 22.../BC/TTK/TST-20...
Ngày: 20-05-2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:
AD
KS. TRẦN LÊ DUY

MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 1 COTE -0.050
TL: 1/200

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	Dự án đầu tư xây dựng trung tâm nghiên cứu và hợp tác quốc tế KHXH & NV tại TP. HCM Địa điểm: Số 10 - 12 Đường Đinh Tiên Hoàng, P. Sài Gòn, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B			Số bản vẽ: S-BS1-03
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG 1 COTE -0.050			Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
TRƯỞNG ĐIỀU TRƯỞNG KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN NGUYỄN THỊ PHƯƠNG LAN	TỔNG GIÁM ĐỐC CÔNG TY CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT	
	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 1 COTE +1.150

TL: 1/200

- CHIEU DÀY SÀN e = 150, COTE SÀN : +1.150
- CHIEU DÀY SÀN e = 150, COTE SÀN : +1.100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST

THẨM TRA

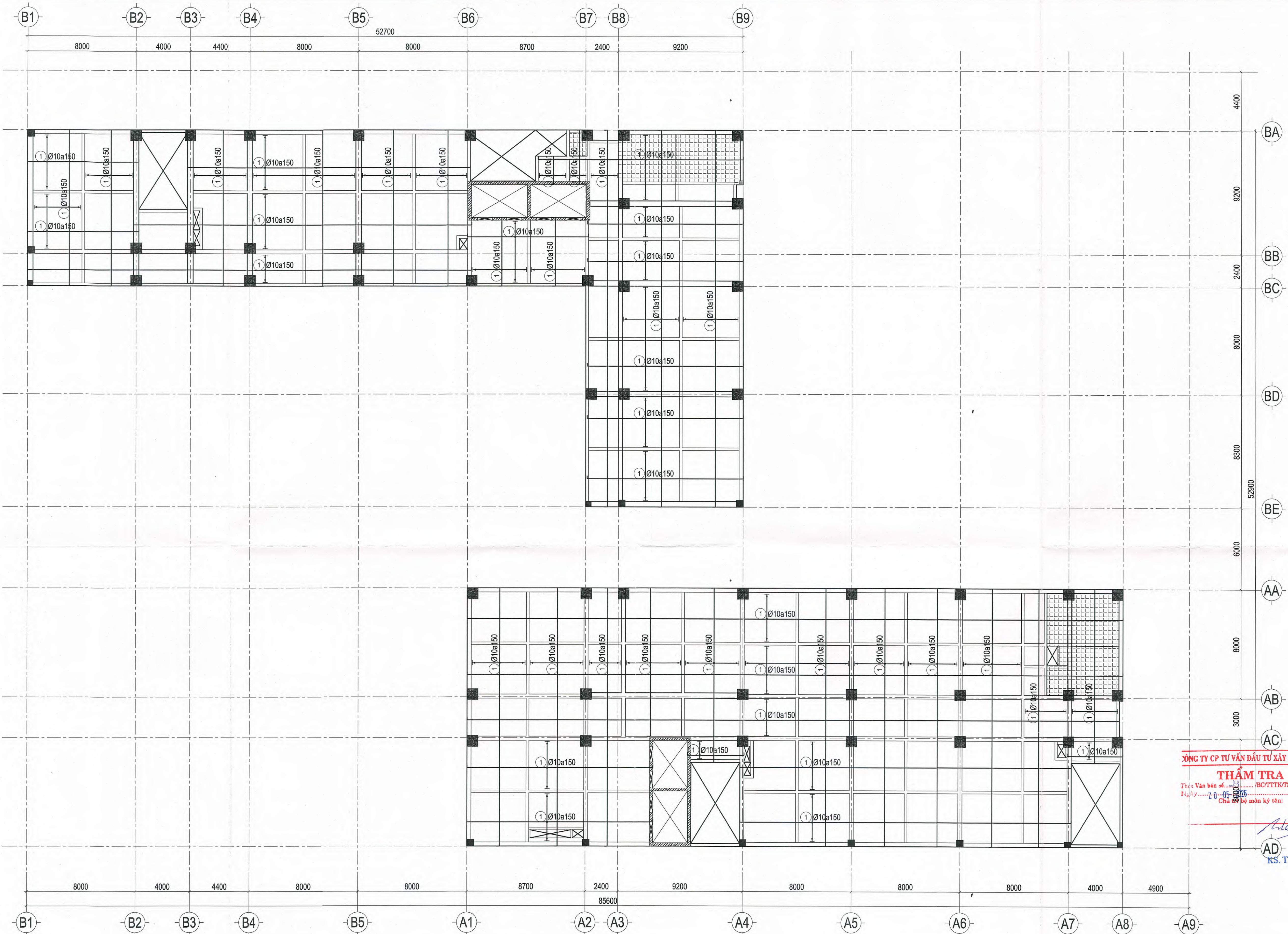
Theo bản vẽ: 20/BC/TTK/TST-20.26

Ngày: 29-05-2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

AD **KS. TRẦN LÊ DUY**

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHOR & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B			Số bản vẽ: S-BS1-04
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 1 COTE +1.150			Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



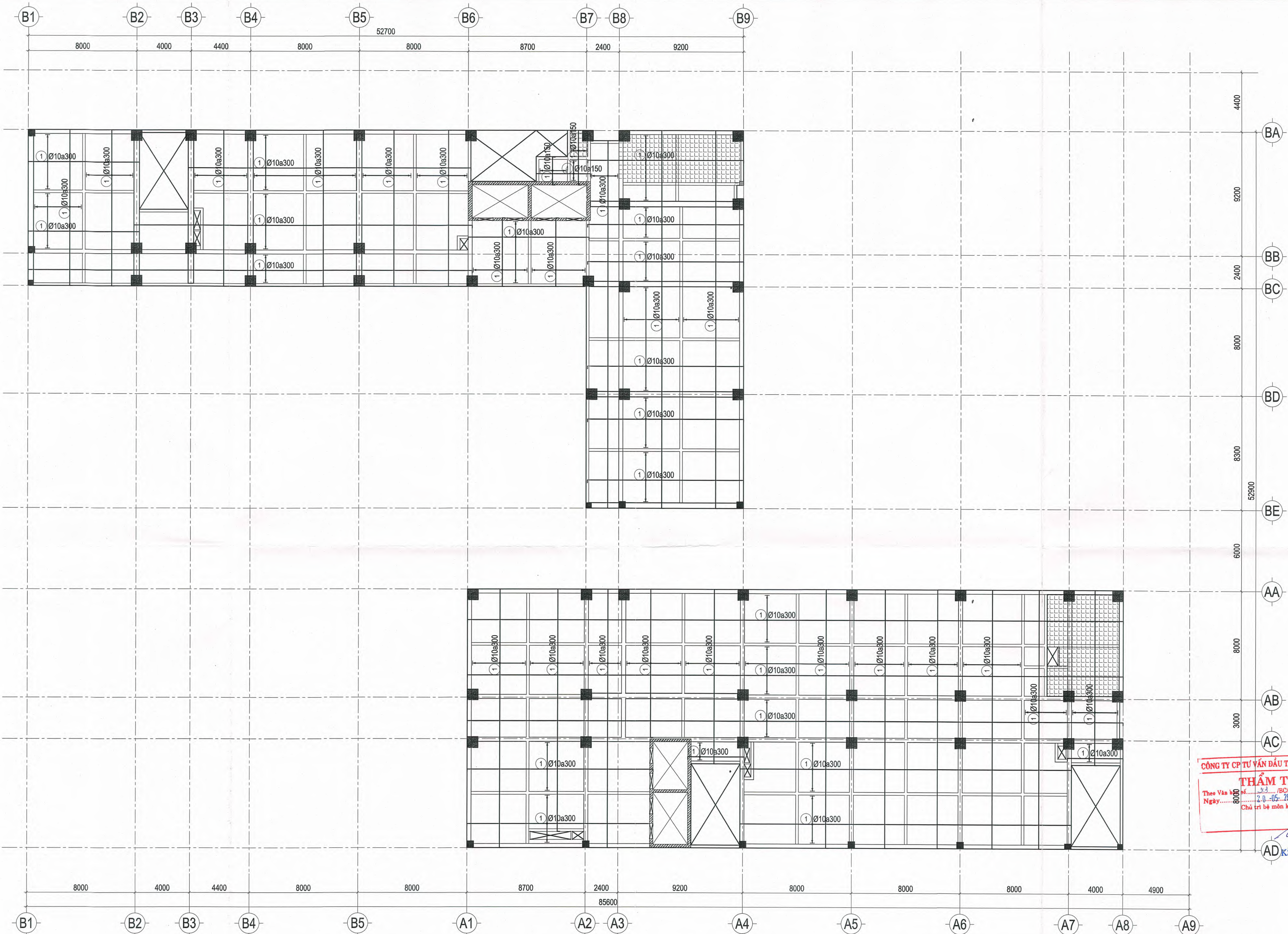
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS1
THẨM TRA
Thẩm tra bản vẽ: BC/TTTTST-20.02
Ngày: 20-05-2026
Chữ ký và đóng dấu:

KS. TRẦN LÊ DUY
AD

MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 1 COTE +1.150

TL: 1/200

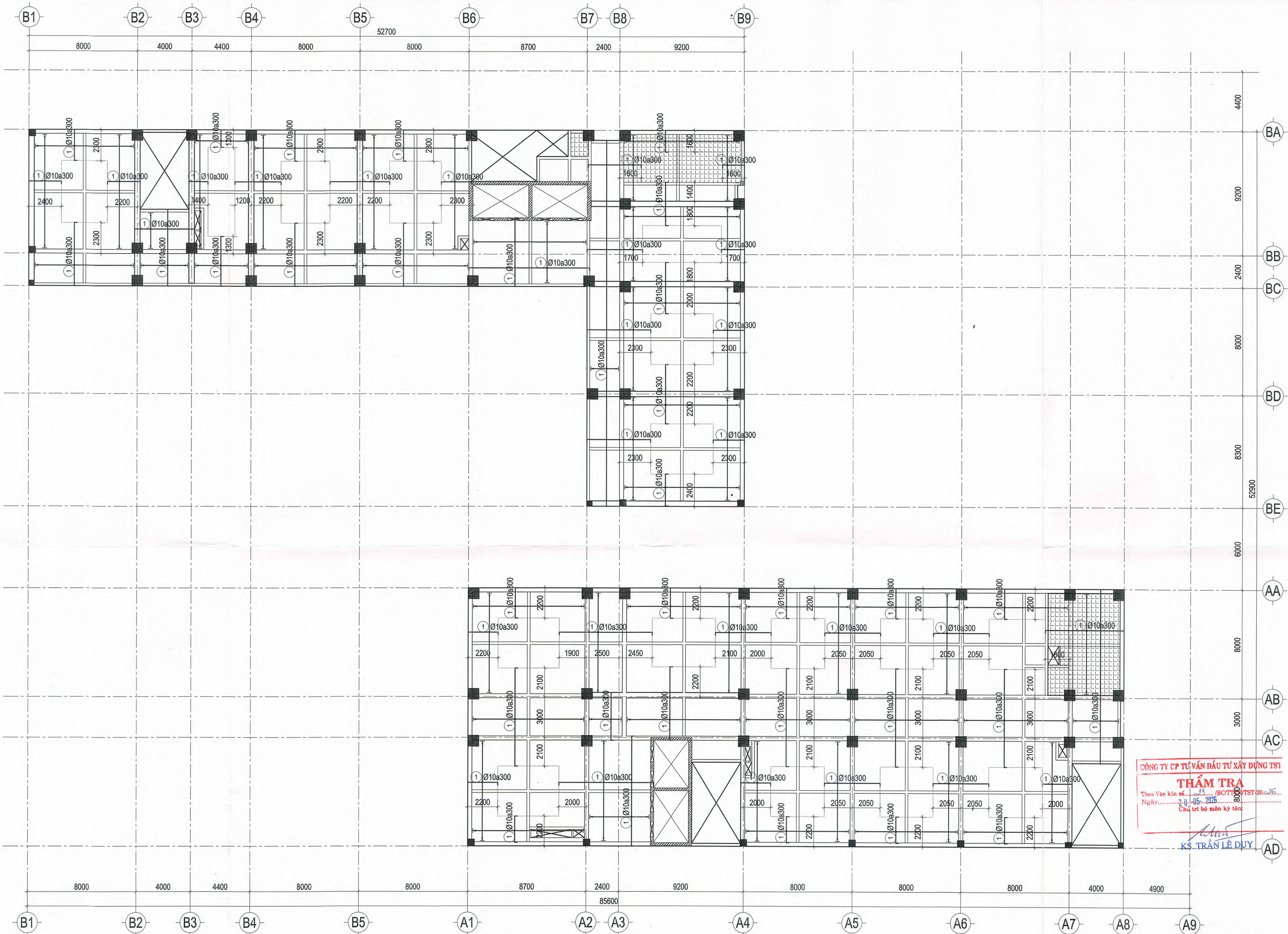
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHỐI & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐINH TIẾN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM TRƯỞNG KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN <u>Ngô Thị Phương Lan</u>	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT TỔNG GIÁM ĐỐC <u>KS. ĐINH VĂN THỨC</u>	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B		Số bản vẽ: S-BS1-05
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 1 COTE +1.150		Lần hiệu chỉnh:
		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ
		<u>KS. ĐINH VĂN THỨC</u>	<u>KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH</u>	<u>KS. PHAN TRƯỜNG SĨ</u>
				<u>KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO</u>



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Vốn đầu tư: 2.000.000.000 VNĐ
Ngày: 20/05/2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật: KS. TRẦN LÊ DUY

MẶT BẰNG THÉP PHÂN BỐ ĐỀU LỚP TRÊN SÀN TẦNG 1 COTE +1.150
TL: 1/200

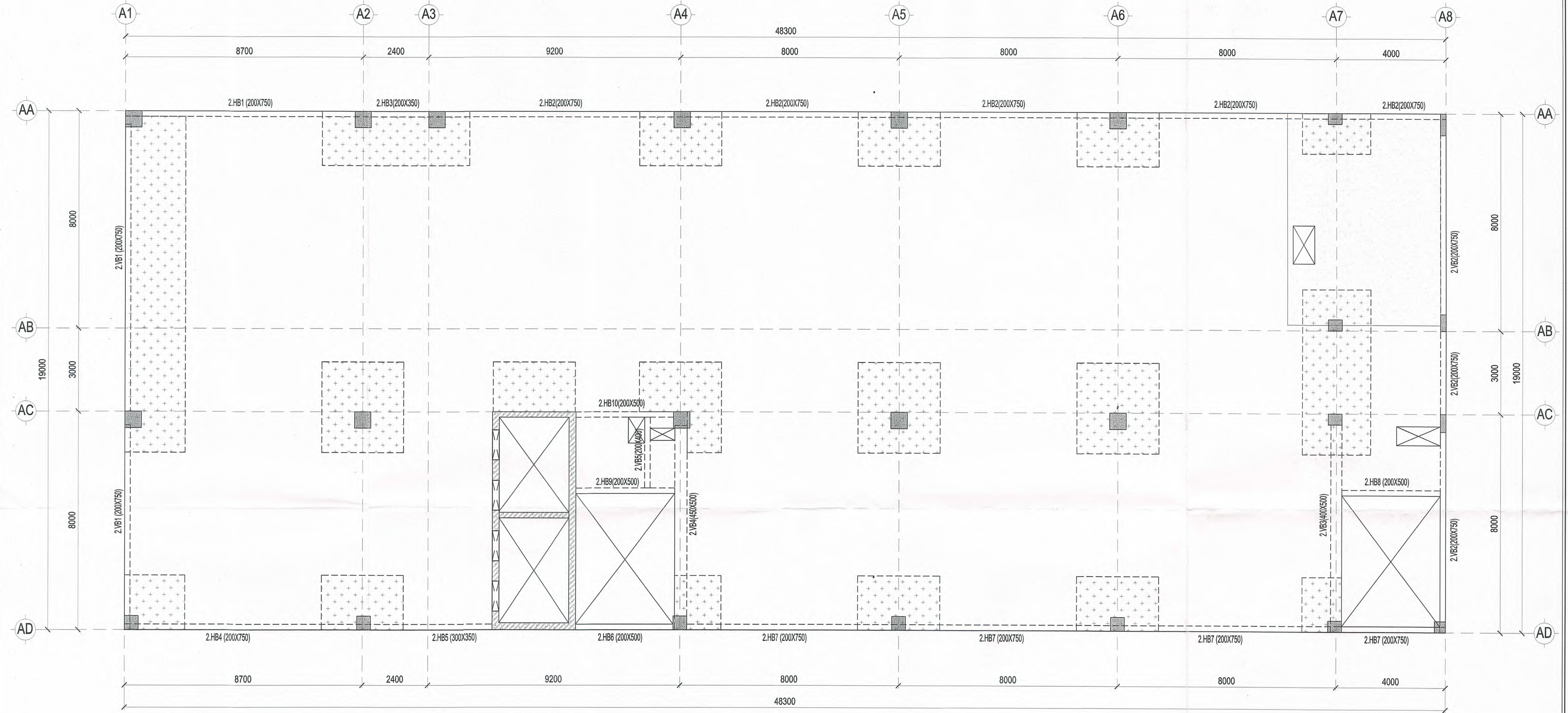
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:	TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM TRƯỞNG	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT TỔNG GIÁM ĐỐC	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B		Số bản vẽ:	S-BS1-06
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP PHÂN BỐ ĐỀU LỚP TRÊN SÀN TẦNG 1 COTE +1.150		Lần hiệu chỉnh:	Ngày: 05/2026
ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT	
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



MẶT BẰNG THÉP TĂNG CƯỜNG LỚP TRÊN SÀN TẦNG 1 COTE +1.150

TL: 1/200

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B		TKCS
TRƯỞNG HIỆU TRƯỞNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN	TỔNG GIÁM ĐỐC CÔNG TY TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP TĂNG CƯỜNG LỚP TRÊN SÀN TẦNG 1 COTE +1.150		Số bản vẽ: S-B51-07
		CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



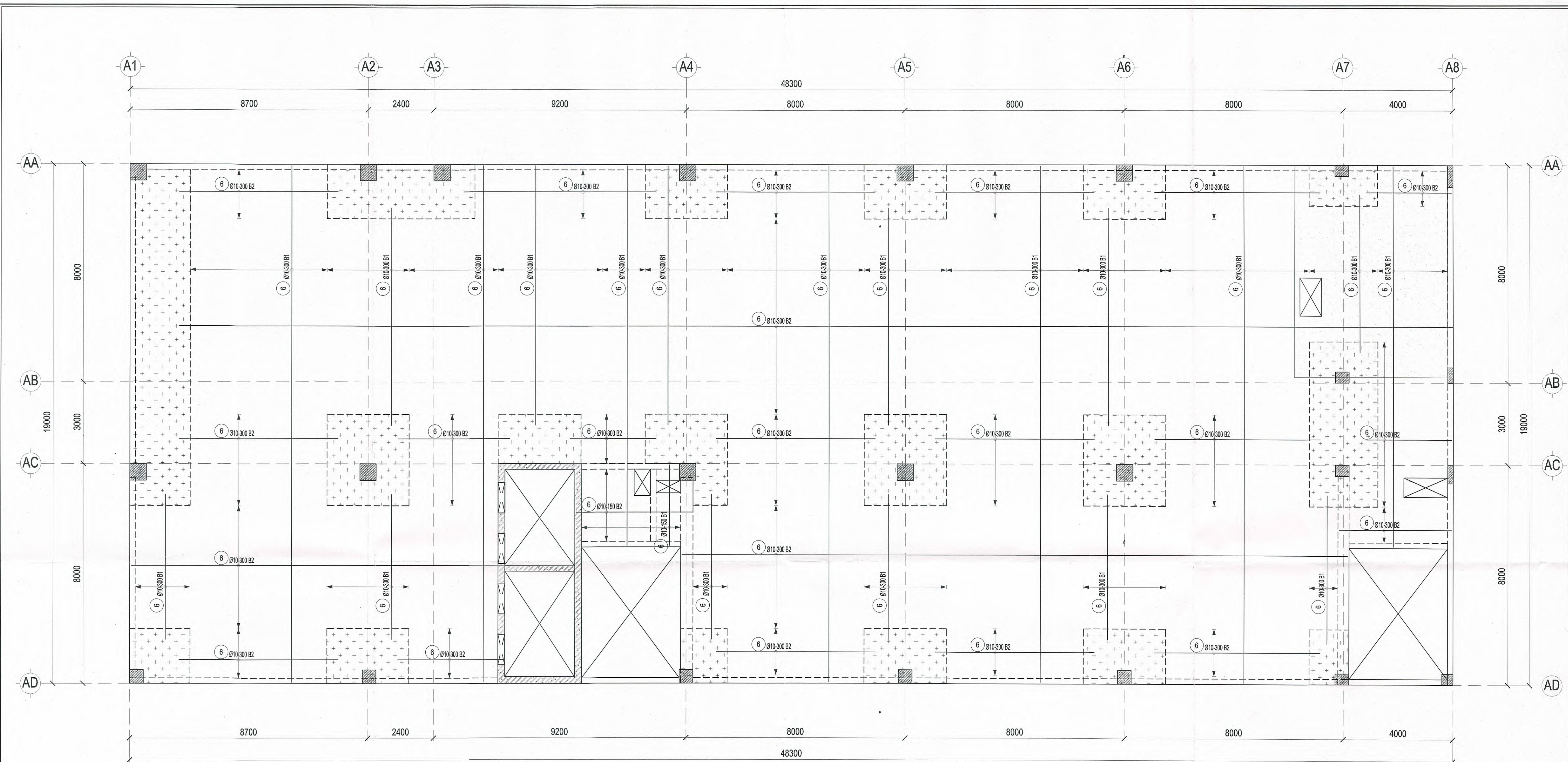
MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 2 TL: 1/ 100

GHI CHÚ:	
1. TIÊU CHUẨN:	
- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ:	EN 1992-2004
- TIÊU CHUẨN TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG	TCVN 2737-2023
2. KẾT CẤU:	
	SÀN DÂY 250MM, CAO ĐỘ +4.950
	SÀN DÂY 200MM, CAO ĐỘ +4.900
	SÀN DÂY 350MM, CAO ĐỘ +4.950
	SÀN DÂY 300MM, CAO ĐỘ +4.900
3. VẬT LIỆU:	
- BÊ TÔNG:	C25/30 (M400)
- CỐT THÉP:	Y<=10: CB400-V Y<10: CB240-T
- CẤP DUL:	Y1670/1860 - 0.5" (12.7mm)

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số.../BC/TTTK-TST-20...
Ngày.../.../2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHỐI & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ: TKCS	
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM Trưởng/Hiệu Trưởng	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT TỔNG GIÁM ĐỐC	Hạng mục: NHÀ A		Số bản vẽ: A-PTS-01	
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 2		Lần hiệu chỉnh: 05/2026	
		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
 Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO

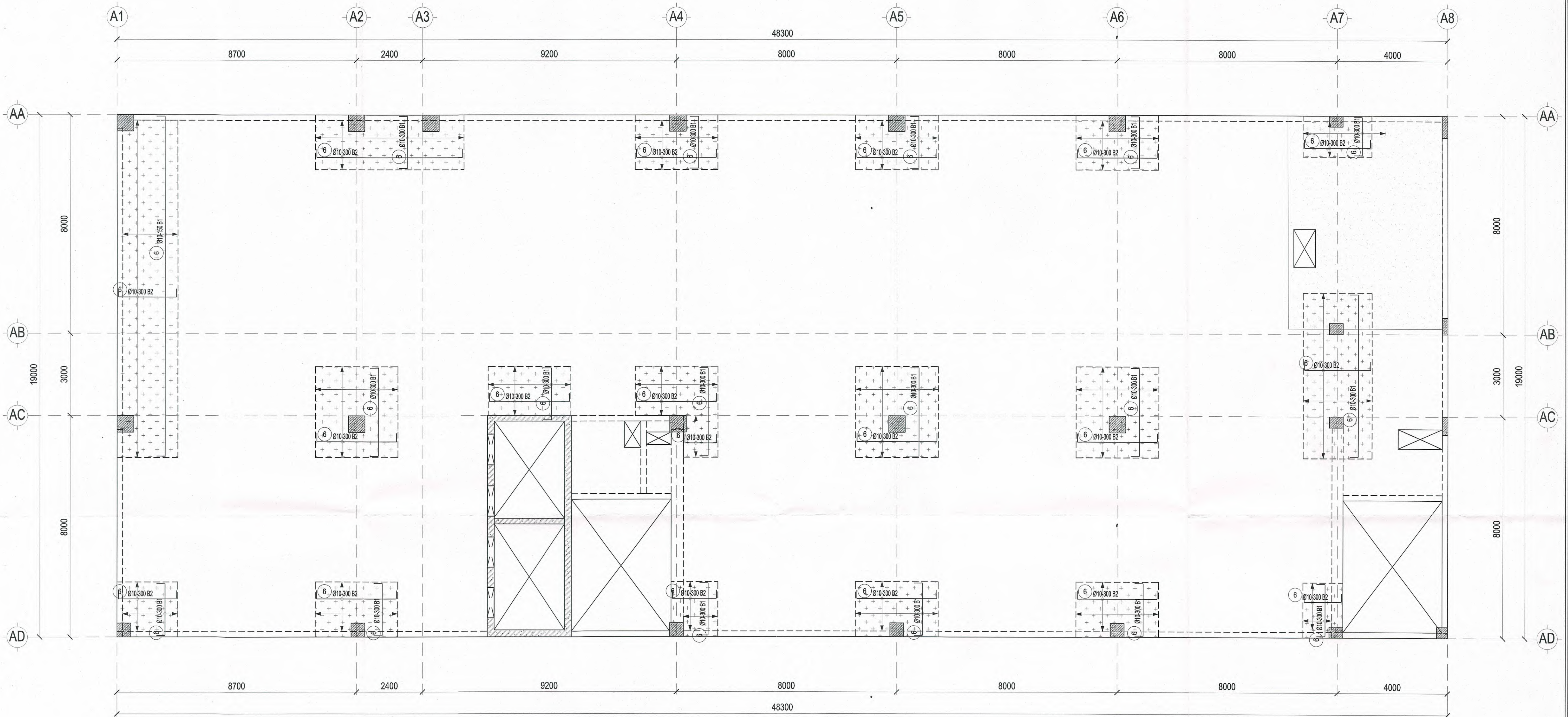


MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 2 TL: 1/ 100

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS:
THẨM TRA
Thẩm tra bản vẽ: 23/BCTTTKTST-20...
Ngày: 05-05-2026
Chữ ký bộ môn kỹ thuật:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM HIỆU TRƯỞNG NGUYỄN PHƯƠNG LAR	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT TỔNG GIÁM ĐỐC KS. ĐÌNH VĂN THỨC	Hạng mục: NHÀ A			Số bản vẽ: A-PTS-02
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 2			Lần hiệu chỉnh:
		CHỦ NHIỆM KS. ĐÌNH VĂN THỨC	CHỦ TRÌ KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	THIẾT KẾ KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	Ngày: 05/2026 QLKT KS. NGUYỄN THÁI DAO



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI TẦNG 2 TL: 1/ 100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST

THẨM TRA

Tên bản vẽ: BCTTK/TST-20-001

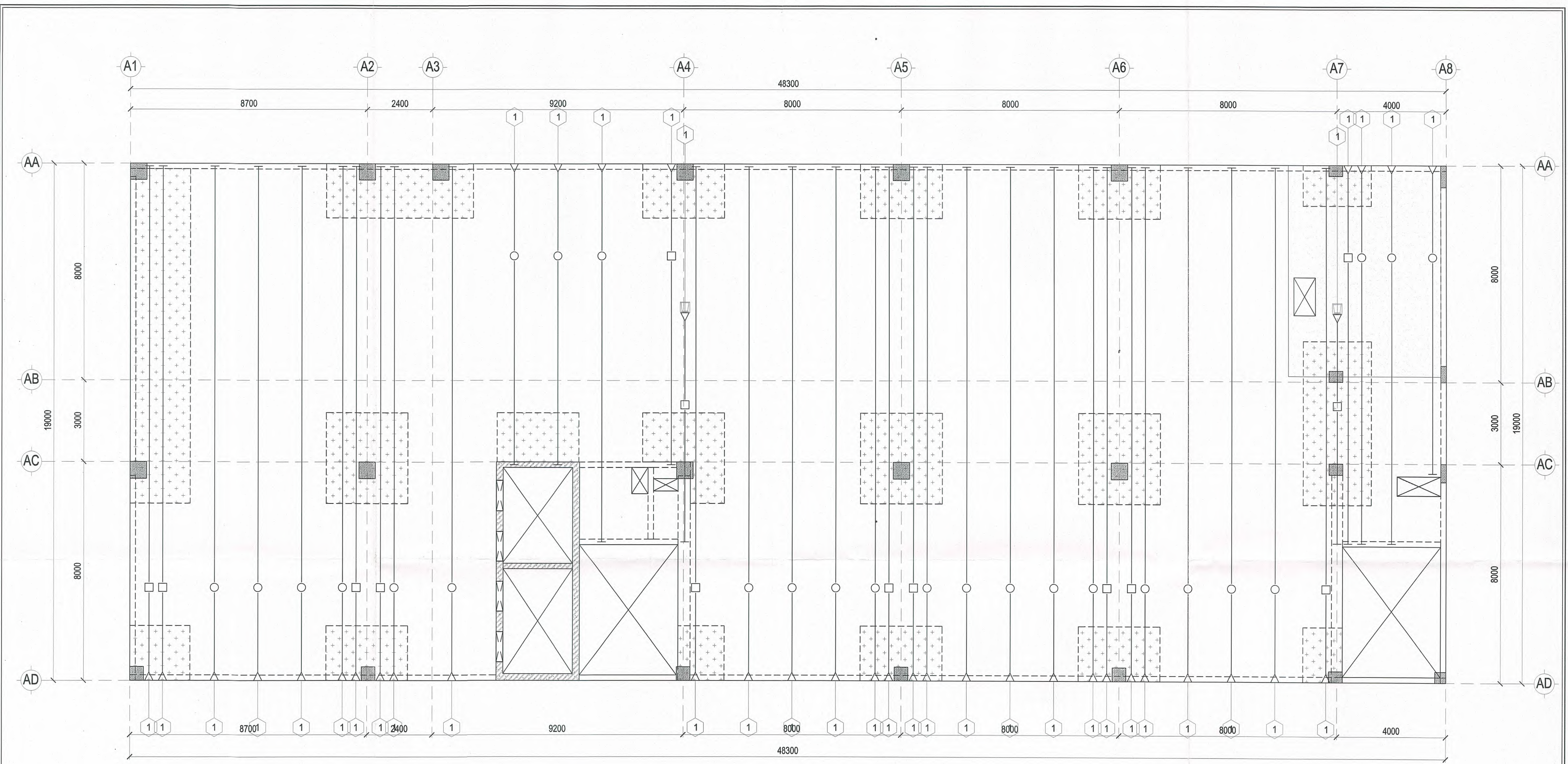
Ngày: 05-05-2026

Chủ trì bộ môn ký tên:

[Signature]

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHVH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ: TKCS	
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A		Số bản vẽ: A-PTS-03	
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI TẦNG 2		Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026	
TRƯỞNG ĐẠI HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
<i>[Signature]</i> Ngô Thị Phương Lan	<i>[Signature]</i> KS. ĐÌNH VĂN THỰC	<i>[Signature]</i> KS. ĐÌNH VĂN THỰC	<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	<i>[Signature]</i> KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÁI DAO

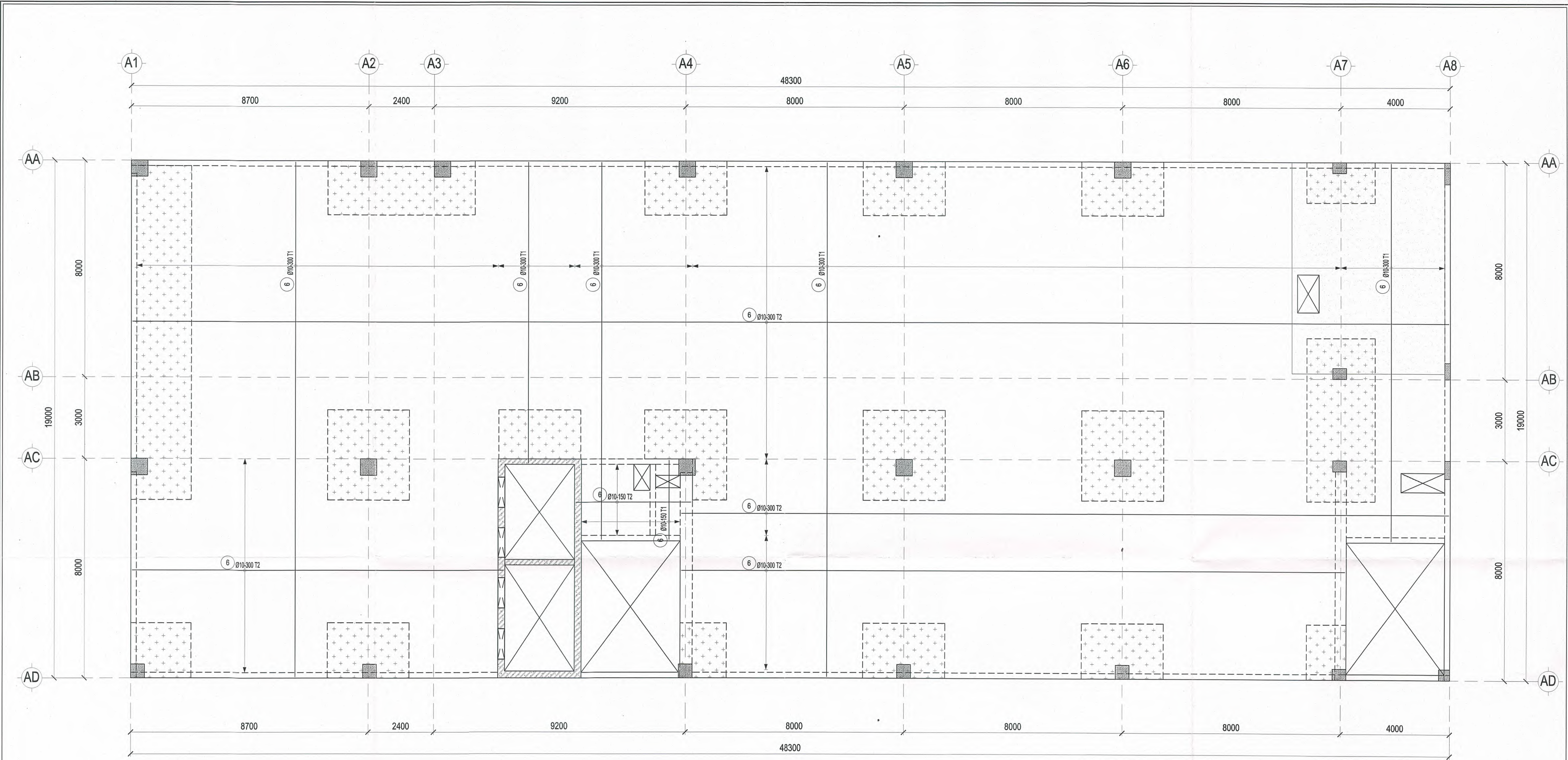


MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG 2 TL: 1/ 100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số 29 / BC/TTKTST-20 của...
Ngày 29-05-2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHNN & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục:	NHÀ A	
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG 2	
TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ
 NGUYỄN VĂN THỨC	 NGUYỄN VĂN THỨC	 NGUYỄN VĂN THỨC	 NGUYỄN VĂN THỨC	 NGUYỄN VĂN THỨC
KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỞNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI DAO

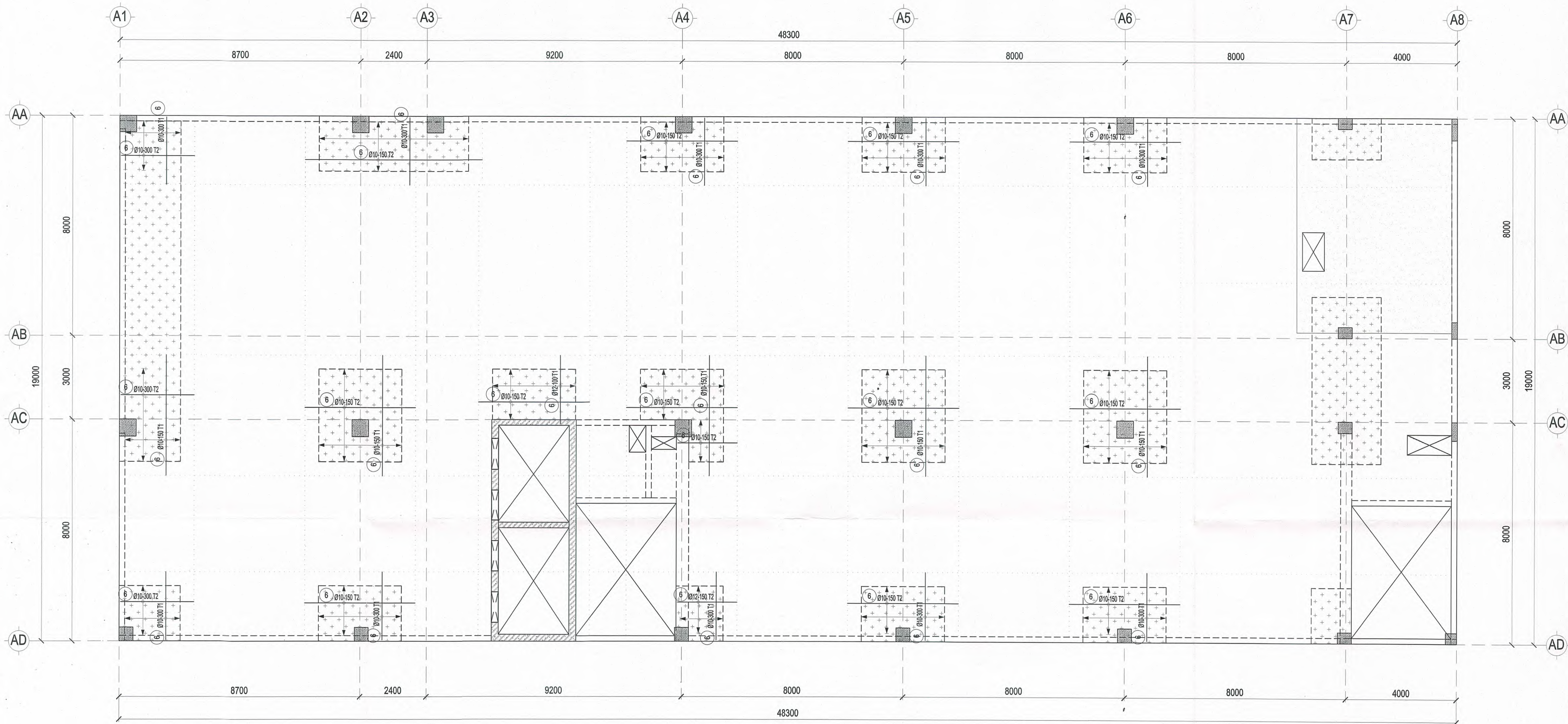


MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 2 TL: 1/ 100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 33/BCTTK/TST-2025
Ngày: 20-05-2025
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHKK & NV TẠI TP. HCM Địa điểm: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HỒNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục:	NHÀ A		Số bản vẽ: A-PTS-06
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 2		Lần hiệu chỉnh:
		HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	Ngày: 05/2026
NGUYỄN PHƯƠNG LAN	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÌNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI DAO



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP TRÊN TẦNG 2 TL: 1/ 100

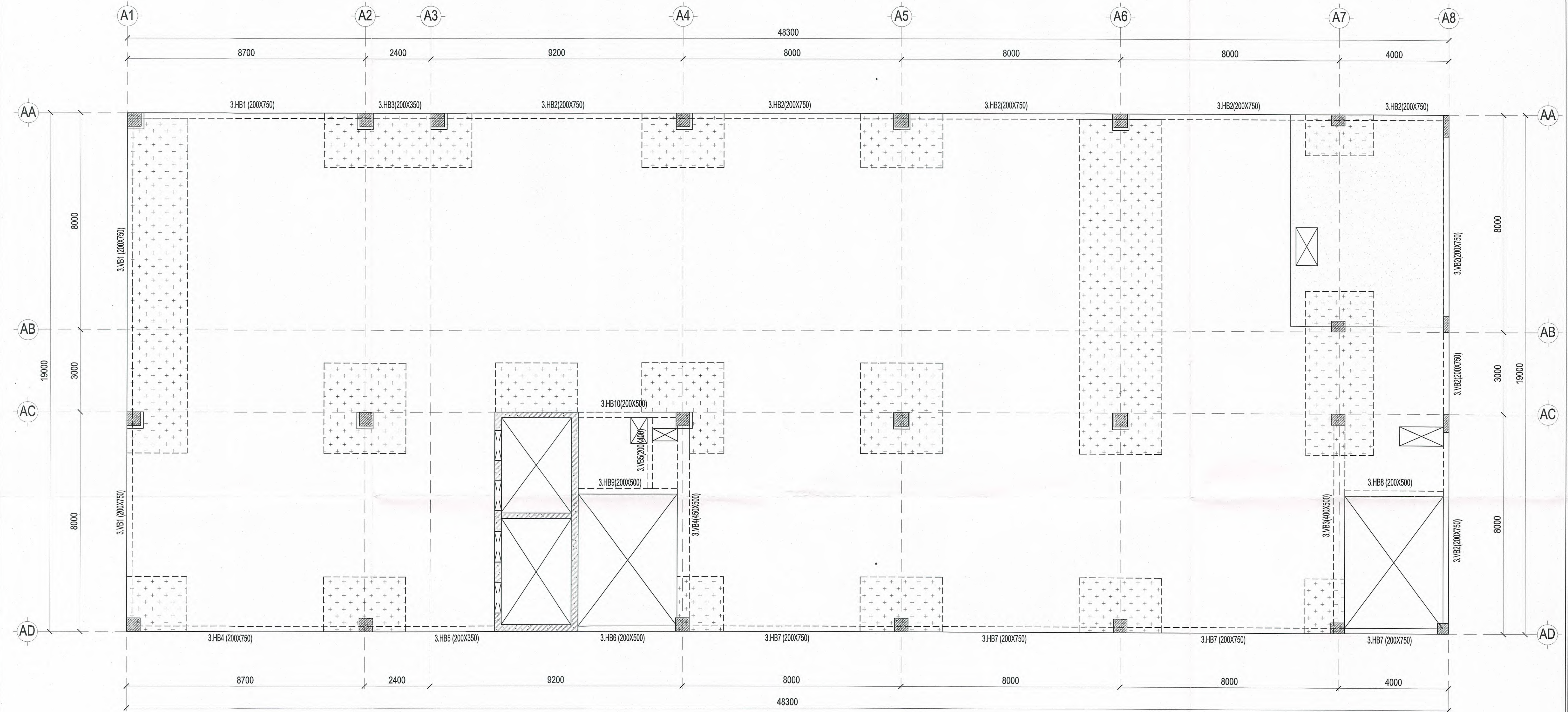
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST

THẨM TRA

Tên bản vẽ: /BC/TTTK/TST-20...
Ngày: 05/2026
Chữ ghi bộ môn ký tên:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:	TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục:	NHÀ A		Số bản vẽ:
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP TRÊN TẦNG 2		A-PTS-07
TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	Lần hiệu chỉnh:
ĐẠI HỌC	TRƯỜNG	TRƯỜNG	TRƯỜNG	TRƯỜNG	Ngày: 05/2026
KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN	KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN	KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN	KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN	KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN	QLKT
VÀ NHÂN VĂN	VÀ NHÂN VĂN	VÀ NHÂN VĂN	VÀ NHÂN VĂN	VÀ NHÂN VĂN	
Nguyễn Thị Phương Lan	KS. DINH VĂN THỨC	KS. DINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO

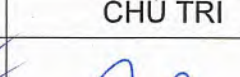
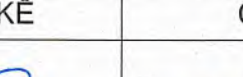


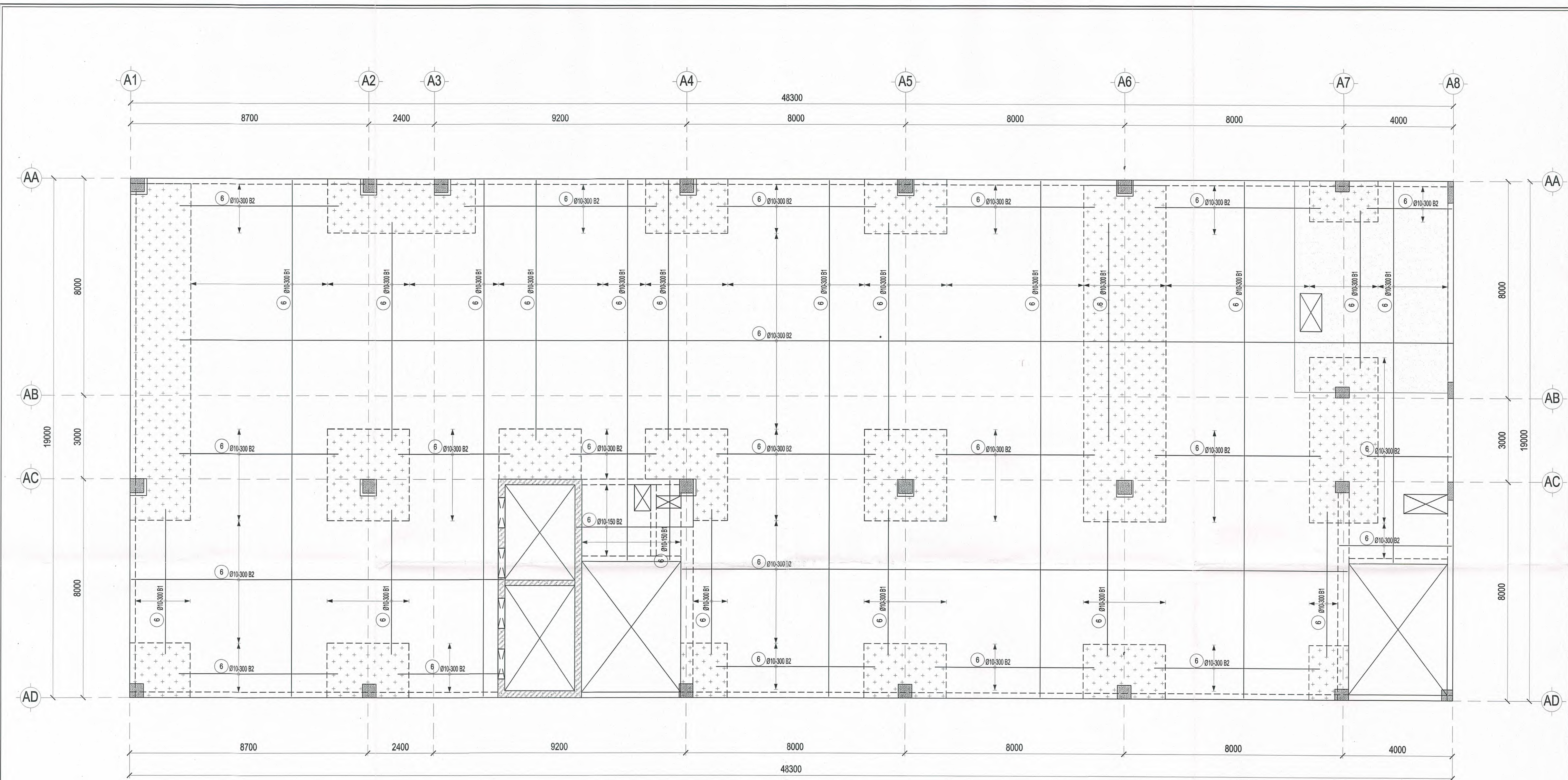
MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 3 TL: 1/ 100

GHI CHÚ:	
1. TIÊU CHUẨN:	
- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ:	EN 1992-2004
- TIÊU CHUẨN TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG	TCVN 2737-2023
2. KẾT CẤU:	
	SÀN DÀY 250MM, CAO ĐỘ +8.750
	SÀN DÀY 200MM, CAO ĐỘ +8.700
	SÀN DÀY 350MM, CAO ĐỘ +8.750
	SÀN DÀY 300MM, CAO ĐỘ +8.700
3. VẬT LIỆU:	
- BÊ TÔNG:	C25/30 (M400)
- CỐT THÉP:	Y>=10: CB400-V Y<10: CB240-T
- CẤP DUL:	Y1670/1860 - 0.5" (12.7mm)

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TSI
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../BC/TTTK-TST-20...
Ngày...../.../2025
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM Địa điểm: Số 10 - 12 Đường Đình Tiên Hoàng, P. Sài Gòn, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT 	Hạng mục:	NHÀ A	Số bản vẽ: A-PTS-08	
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 3		
					Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
 Ngô Thị Phương Lan	 KS. ĐÌNH VĂN THỨC	 KS. ĐÌNH VĂN THỨC	 KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	 KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	 KS. NGUYỄN THÁI DAO

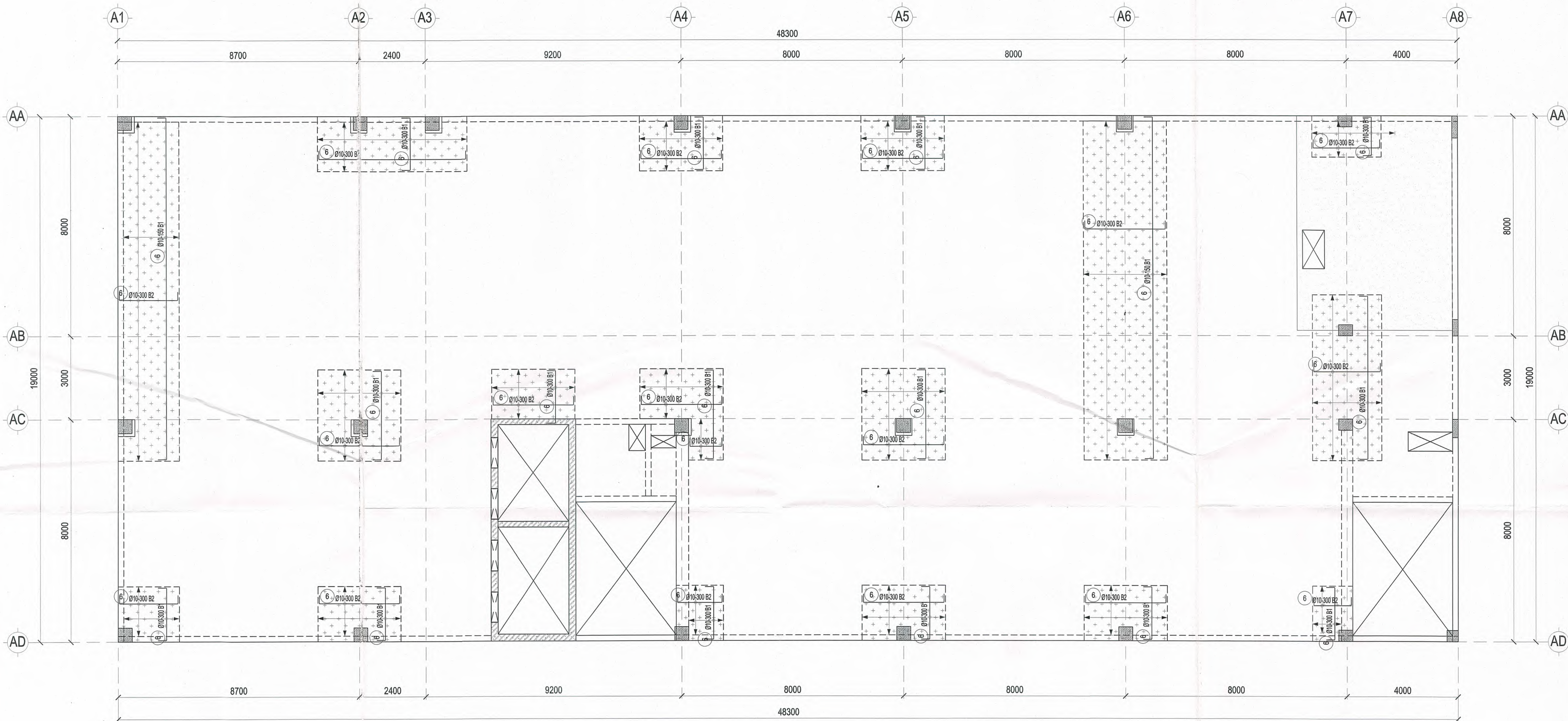


MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 3 TL: 1/ 100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TSI
THẨM TRA
Theo Văn bản số.../BC/TTK/TST-20...
Ngày.../.../2025
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHKK & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A		Số bản vẽ:
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 3		Lần hiệu chỉnh:
				Ngày: 05/2026
HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ
KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TĨNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI DAO

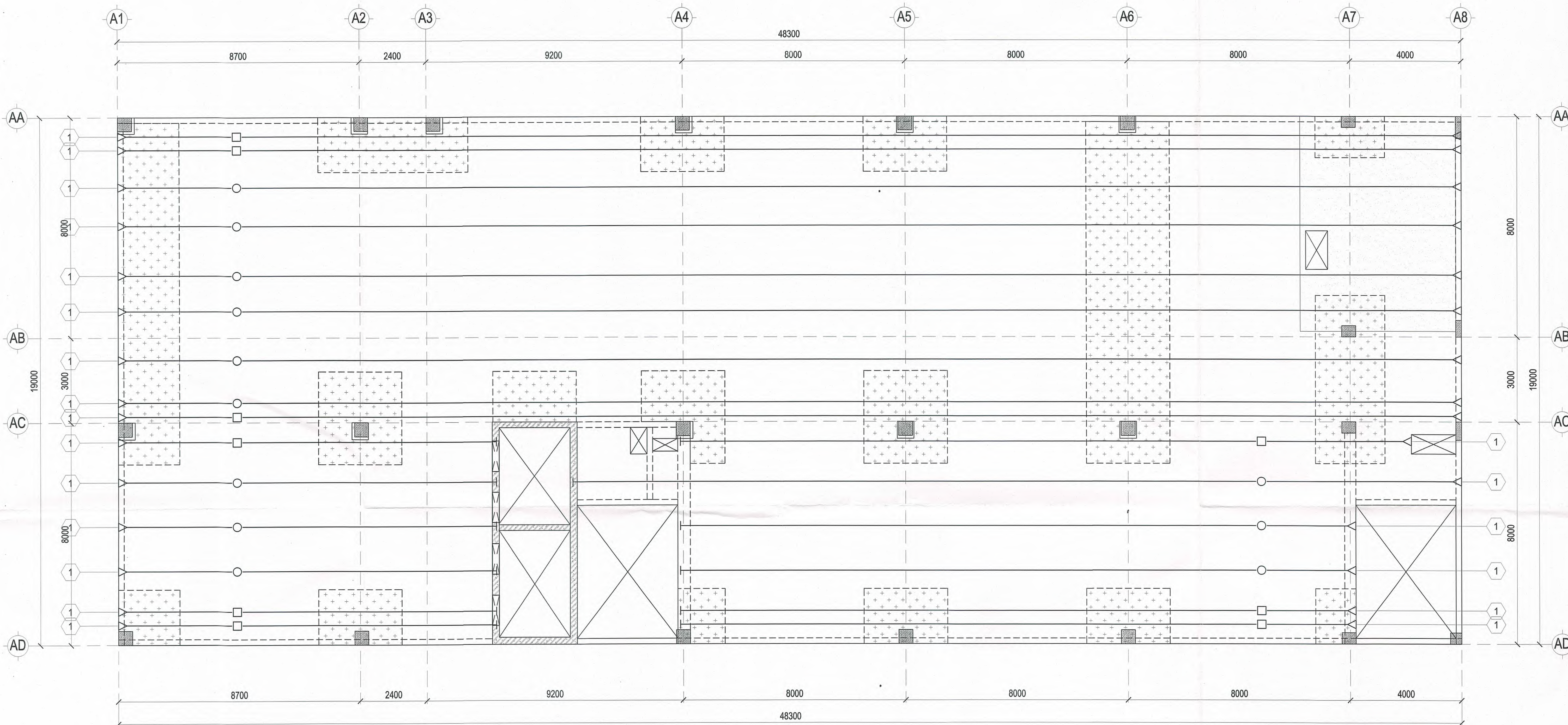


MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI TẦNG 3 TL: 1/ 100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số.../BC/TTTK/TST-20...
Ngày.../.../2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

(Signature)
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục:	NHÀ A		Số bản vẽ: A-PTS-10
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI TẦNG 3		Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
<i>(Signature)</i> NGUYỄN PHƯƠNG LAN	<i>(Signature)</i> KS. ĐINH VĂN THỨC	<i>(Signature)</i> KS. ĐINH VĂN THỨC	<i>(Signature)</i> KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	<i>(Signature)</i> KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	<i>(Signature)</i> KS. NGUYỄN THAI ĐẠO

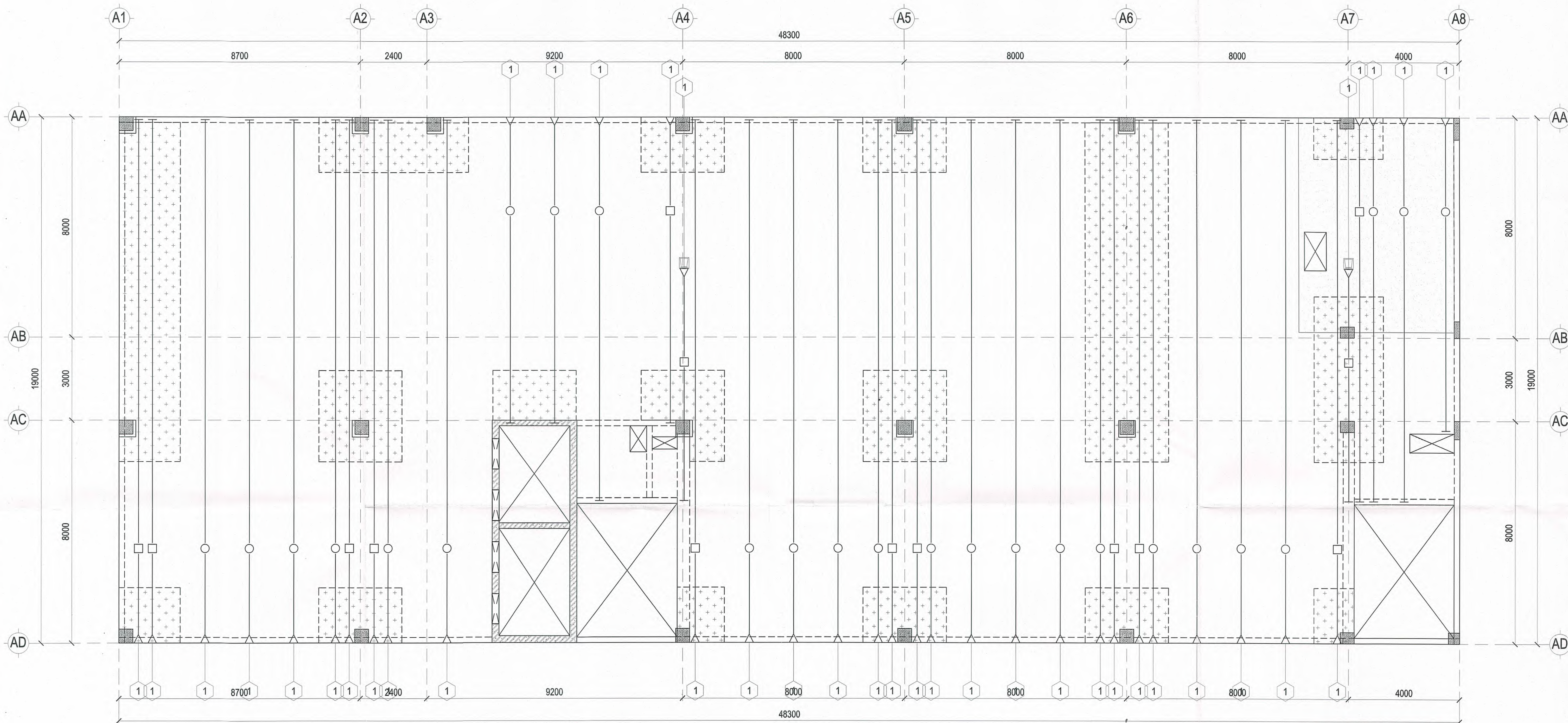


MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG X TẦNG 3 TL: 1/ 100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số.../BC/TTKTST-20...
Ngày.../.../2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

KS. TRẦN LÊ DUY

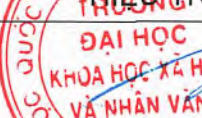
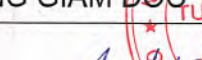
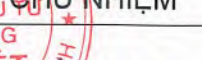
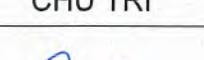
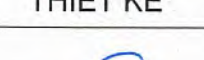
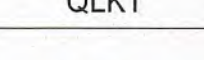
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&N TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM NGO THỊ PHƯƠNG LAN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẠP VIỆT KS. ĐÌNH VĂN THỨC	Hạng mục: NHÀ A		Số bản vẽ: A-PTS-11
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG X TẦNG 3		Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
TRƯỞNG ĐƠN VỊ	TỔNG GIÁM ĐỐC	CÓ PHẢN CHÙ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ
KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỞNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO

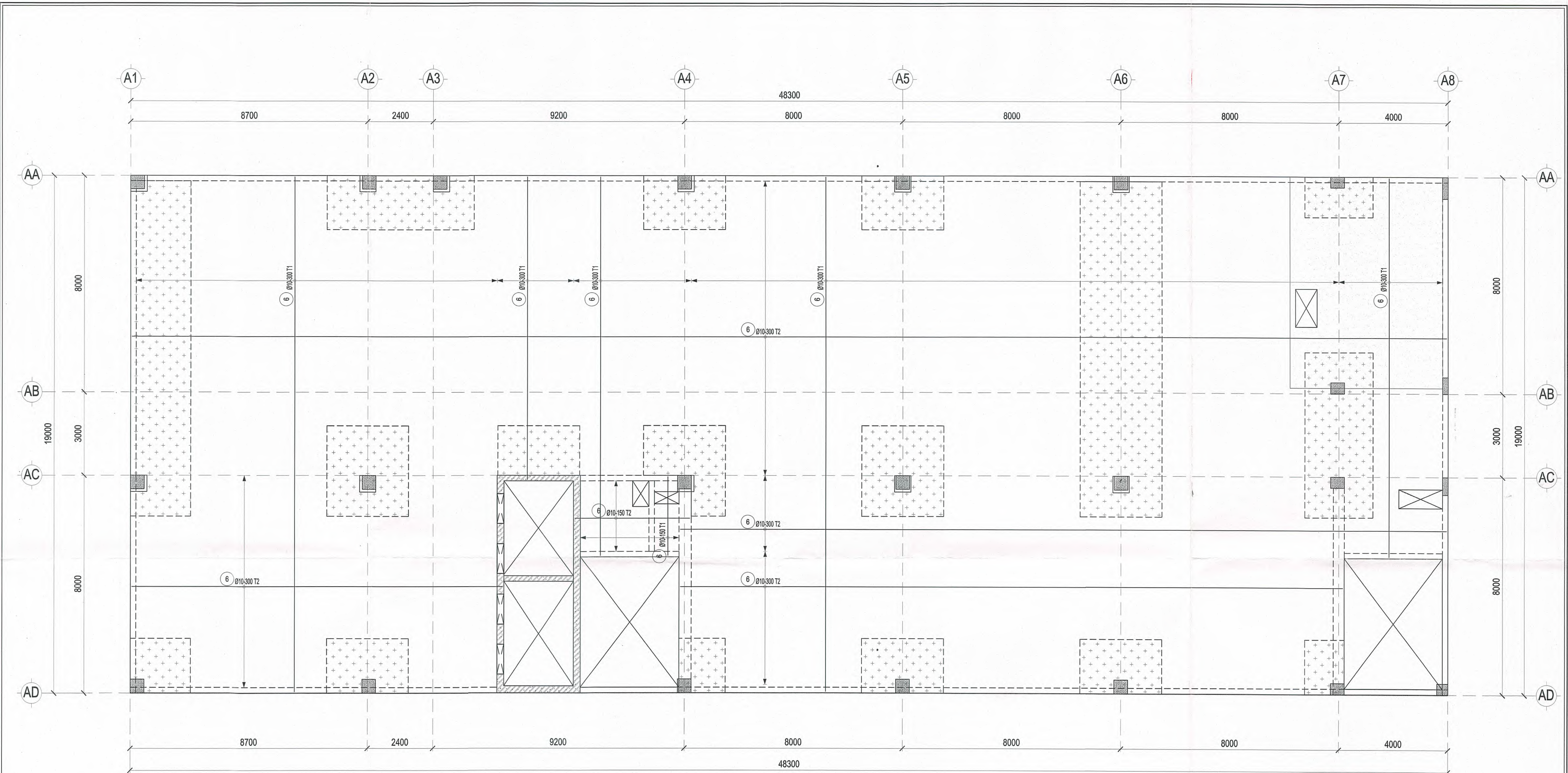


MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG 3 TL: 1/ 100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Thẩm tra bản vẽ: BC/TTTK/TST-20.06
Ngày: 15/05/2026
Chữ ký bộ môn ký tên:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHRR&NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐINH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM				Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM 	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT 	Hạng mục:	NHÀ A			Số bản vẽ: A-PTS-12
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG 3			Lần hiệu chỉnh:
		TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	Ngày: 05/2026
						
 Nhà thi Phương Lan	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO	



MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 3 TL: 1/ 100

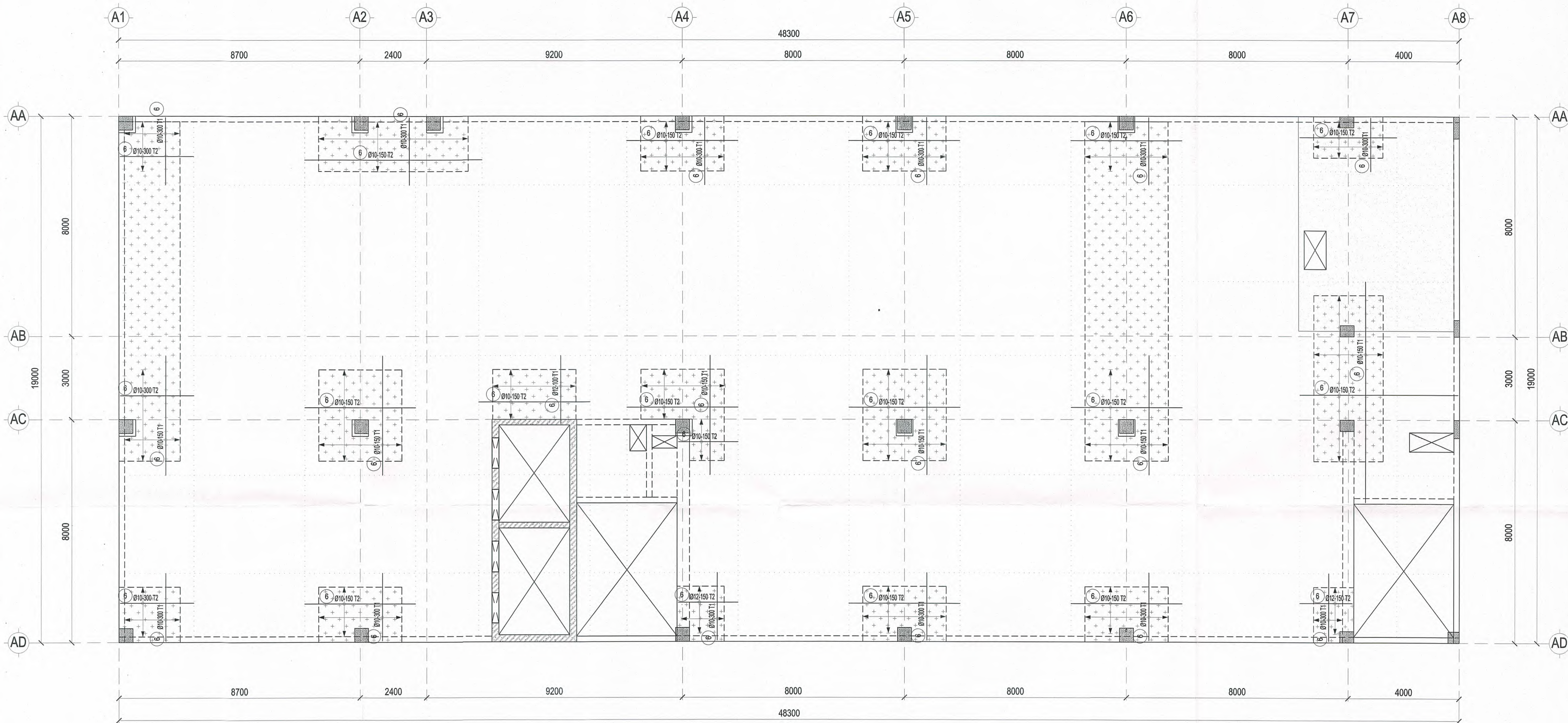
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST

THẨM TRA

Tên: Văn bản số: 20/2026 /BOTTTTST-2026
Ngày: 20-05-2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHKKH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HƯƠNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A		Số bản vẽ:
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 3		Lần hiệu chỉnh:
				Ngày: 05/2026
TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỞNG SĨ
				KS. NGUYỄN THÁI DAO



MẶT BẰNG THÉP SÀN TĂNG CƯỜNG LỚP TRÊN TẦNG 3 TL: 1/ 100

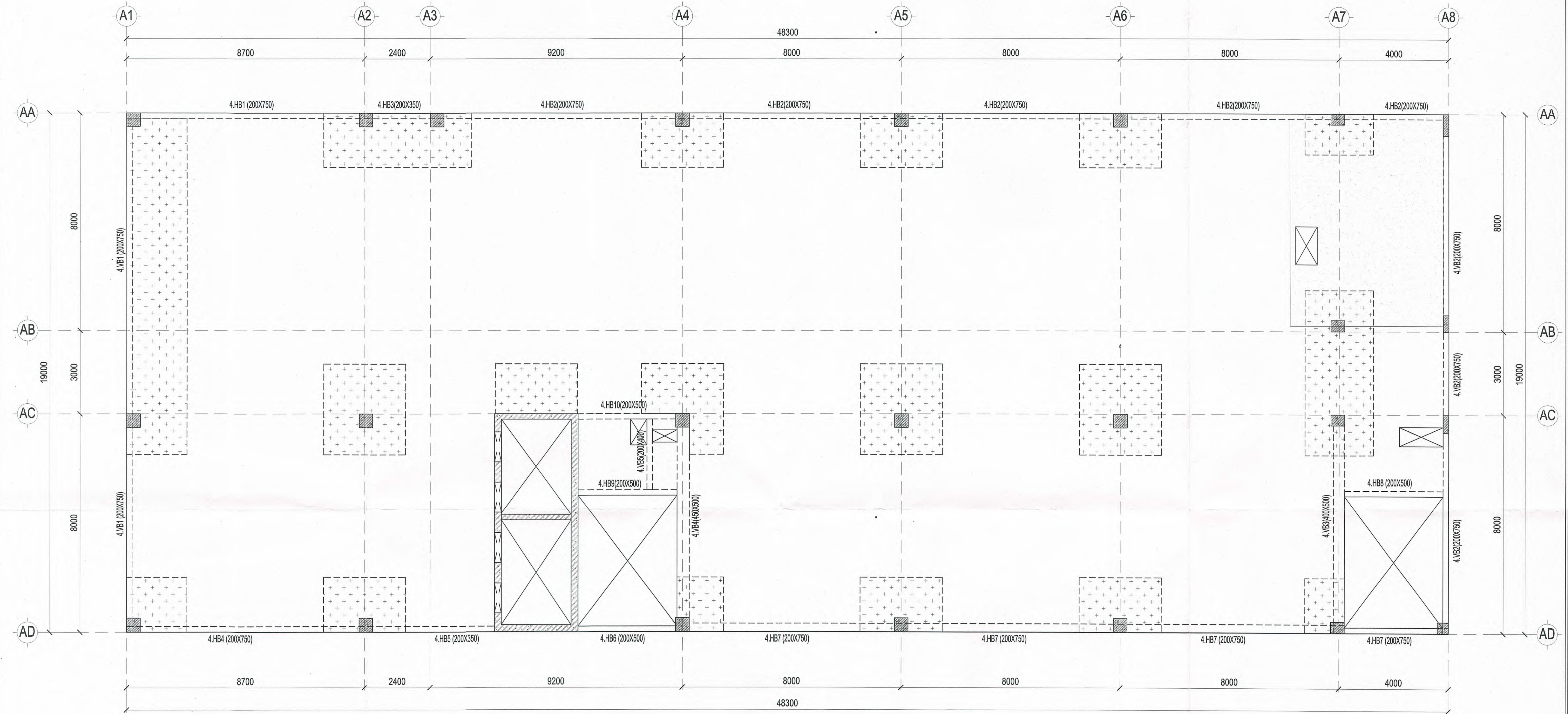
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST

THẨM TRA

Thẩm tra bản vẽ: 05-2026 /BCTTTK/TST-20-26
Ngày: 05-2026
Chữ ký bộ môn ký tên:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHỐI & MỸ TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục:	NHÀ A		Số bản vẽ: A-PTS-14
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG THÉP SÀN TĂNG CƯỜNG LỚP TRÊN TẦNG 3		Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
THIẾT TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 4-6 TL: 1/ 100

GHI CHÚ:

1. TIÊU CHUẨN:

- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ: EN 1992-2004

- TIÊU CHUẨN TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG: TCVN 2737-2023

2. KẾT CẤU:

SÀN DÂY 250MM, CAO ĐỘ +A

SÀN DÂY 200MM, CAO ĐỘ +A-0.050M

SÀN DÂY 350MM, CAO ĐỘ +A

SÀN DÂY 300MM, CAO ĐỘ +A-0.050M

3. VẬT LIỆU:

- BÊ TÔNG: C25/30 (M400)

- CỐT THÉP: Y>=10: CB400-V

- CẤP DUL: Y1670/1860 - 0.5" (12.7mm)

CAO ĐỘ +A	
KÍ HIỆU	CAO ĐỘ (M)
TẦNG 4	+12.650
TẦNG 5	+16.350
TẦNG 6	+20.150

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TSI

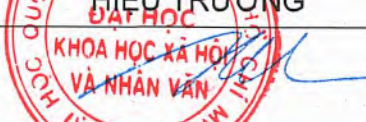
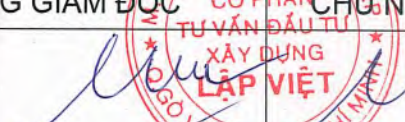
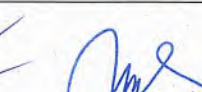
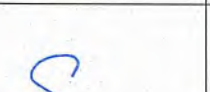
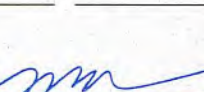
THẨM TRA

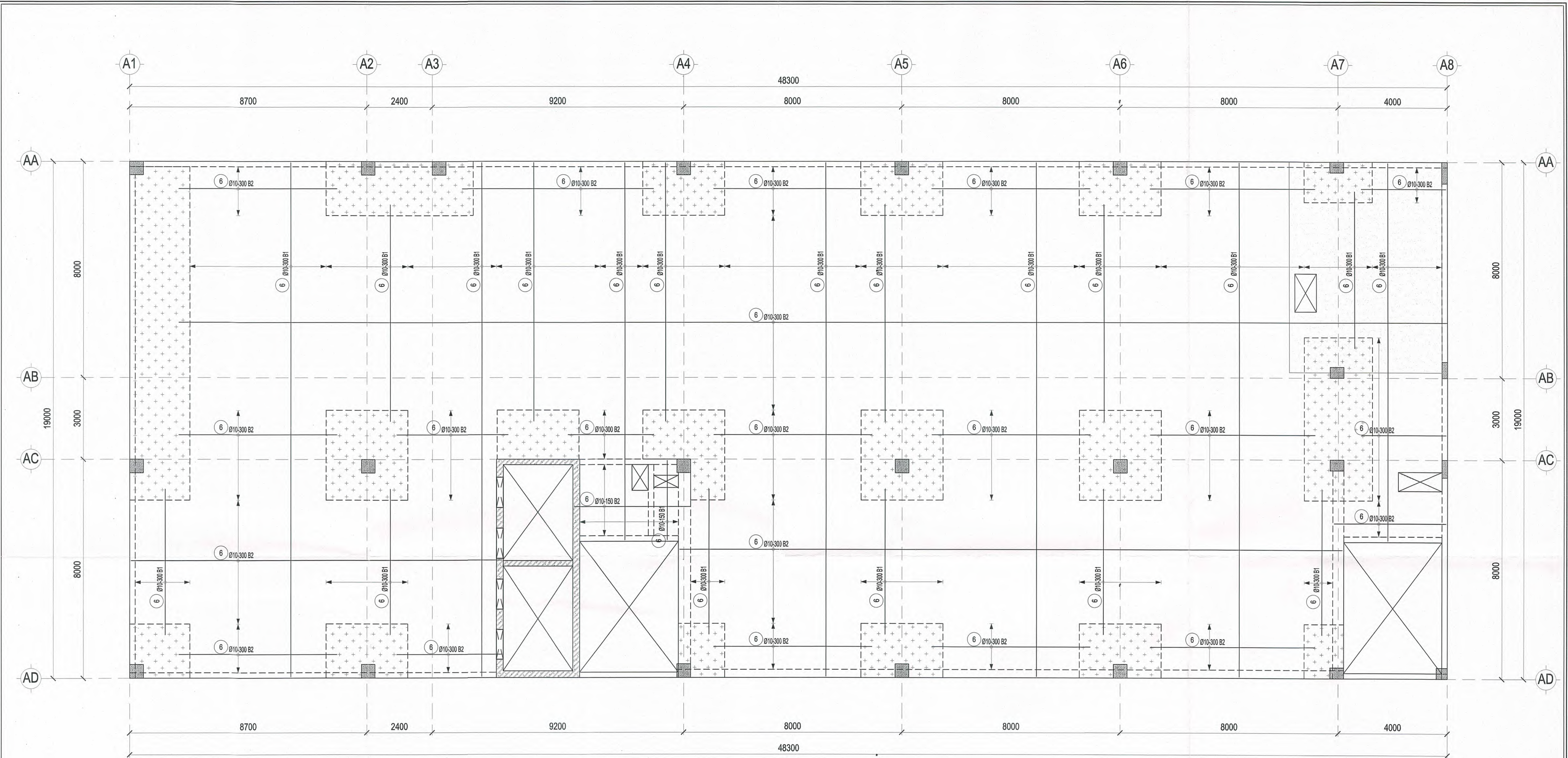
Thẩm tra bản vẽ số: 01/TTKT/TS-20-26

Ngày: 29-05-2025

Chủ trì bộ môn ký tên:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM			Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A			Số bản vẽ: A-PTS-15
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 4-6			Lần hiệu chỉnh:
					Ngày: 05/2026
THIẾT KẾ	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
 HIỆU TRƯỞNG	 TỔNG GIÁM ĐỐC				
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI DAO



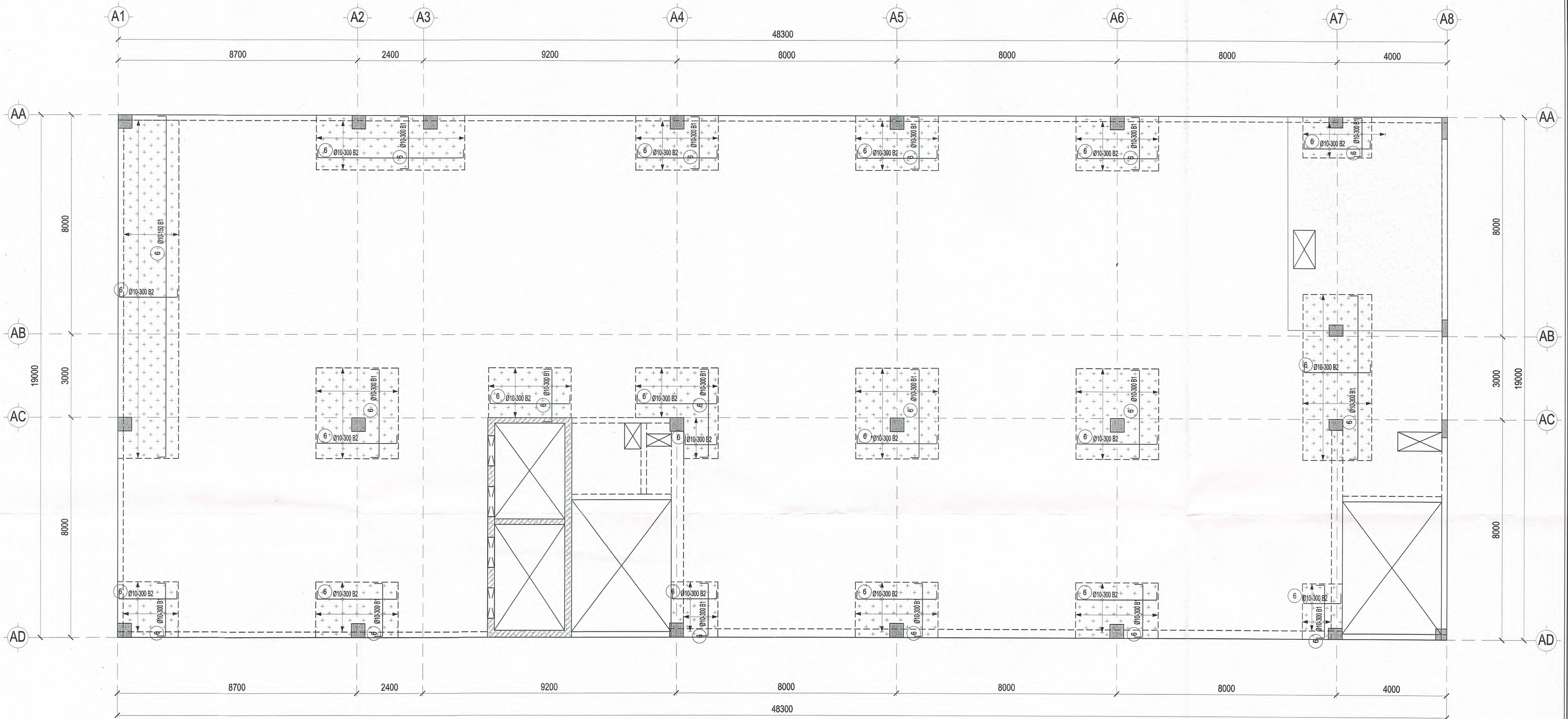
MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 4-6 TL: 1/ 100

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Số bản vẽ: 03/CTTK/TST-2024
Ngày: 20-05-2024
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

[Signature]

KS. TRẦN LÊ DUY

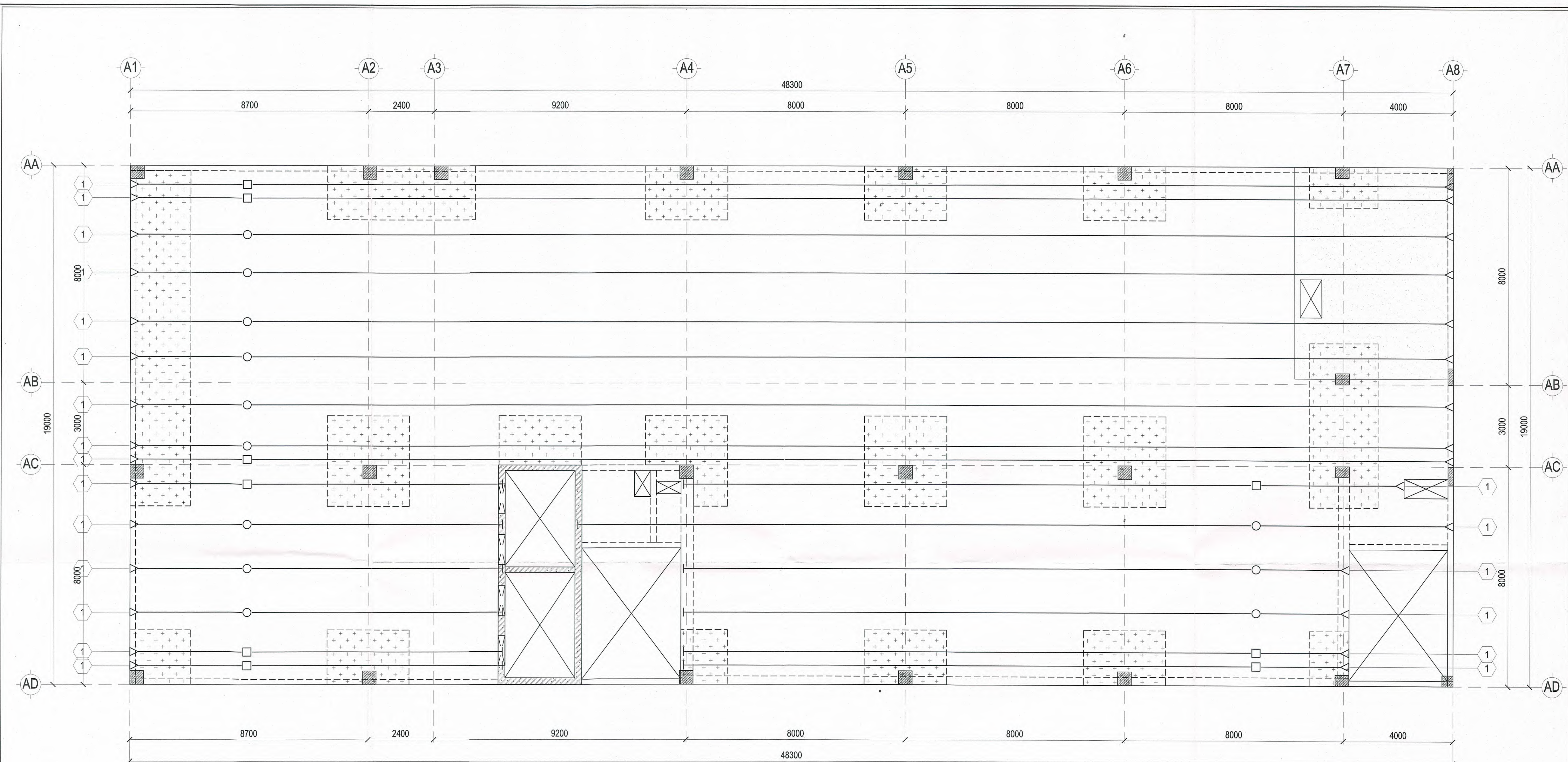
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHRR & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A	Số bản vẽ: A-PTS-16	
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 4-6	Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026	
HIỆU TRƯỞNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN <i>[Signature]</i> Nguyễn Thị Phương Lan	TỔNG GIÁM ĐỐC CÔNG TY TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT <i>[Signature]</i> KS. ĐINH VĂN THỨC	CHỦ NHIỆM <i>[Signature]</i> KS. ĐINH VĂN THỨC	CHỦ TRÌ <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	THIẾT KẾ <i>[Signature]</i> KS. PHAN TRƯỞNG SĨ
				QLKT <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI TẦNG 4-6 TL: 1/ 100

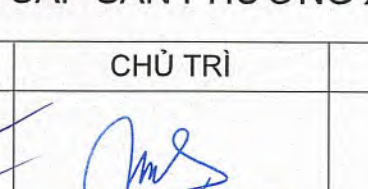
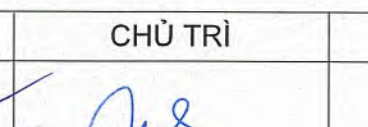
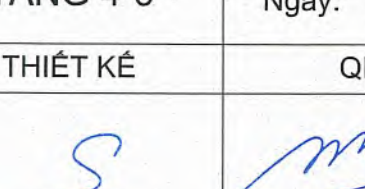
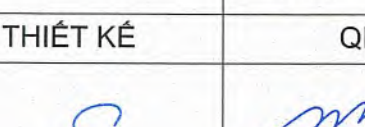
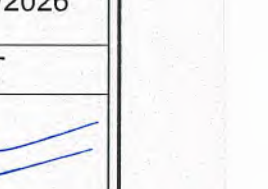
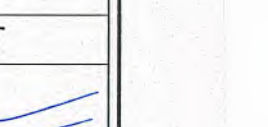
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Vấn bản số: /BCTTKR/TST-20.26
Ngày: 15/05/2026
Chủ trì và thẩm ký tên:
[Signature]
KS. TRẦN LÊ DUY

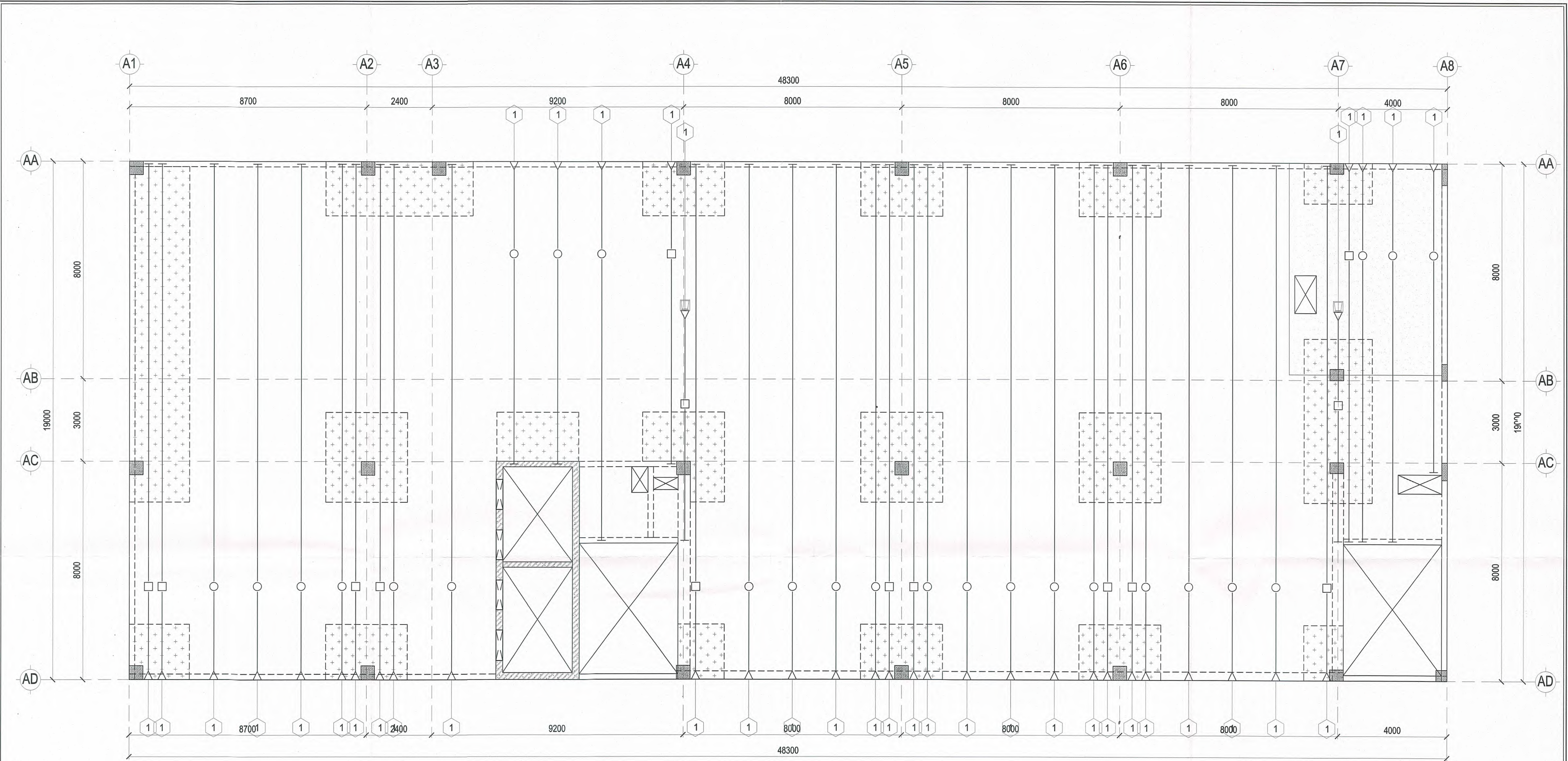
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHỐI & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:	TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A		Số bản vẽ:	A-PTS-17
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI TẦNG 4-6		Lần hiệu chỉnh:	
				Ngày:	05/2026
HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT	
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI DAO	



MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG X TẦNG 4-6 TL: 1/ 100

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TSI
THẨM TRA
Vấn bản số: 20-05-2026 /BOTTK/TST-20-05-2026
Chủ trì bộ môn ký tên:
[Signature]
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục:	NHÀ A		Số bản vẽ: A-PTS-18
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG X TẦNG 4-6		Lần hiệu chỉnh:
				Ngày: 05/2026	
HIỆU TRƯỞNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN   Ngô Thị Phương Lan	TỔNG GIÁM ĐỐC   KS. ĐÌNH VĂN THỨC	CHỦ NHIỆM   KS. ĐÌNH VĂN THỨC	CHỦ TRÌ   KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	THIẾT KẾ   KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	QLKT   KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO

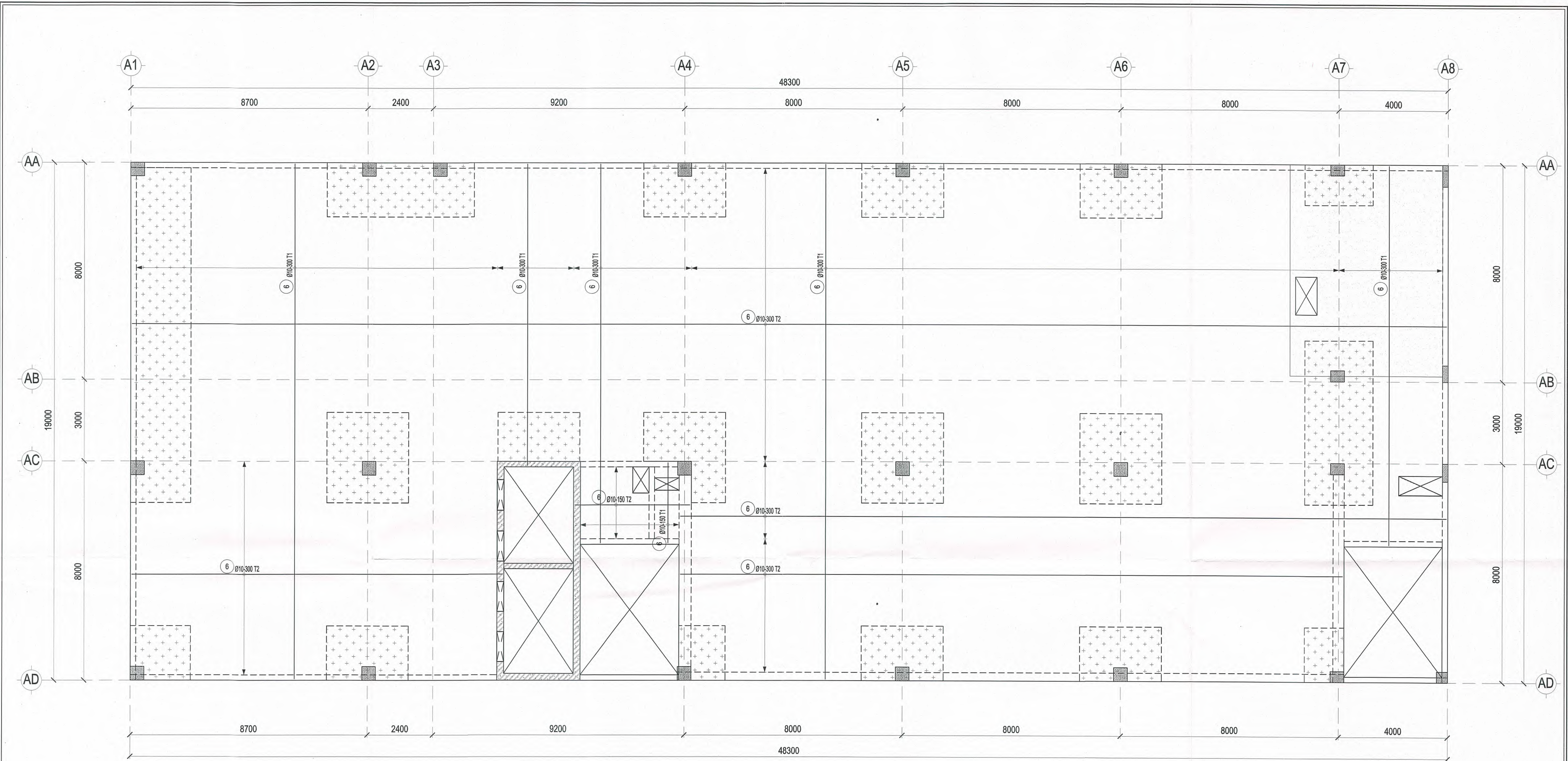


MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG 4-6 TL: 1/ 100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Vấn bản số: 22/BCTTK/TST-2026
Ngày: 29-05-2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHINH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM 	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT 	Hạng mục:	NHÀ A		Số bản vẽ: A-PTS-19
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG 4-6		Lần hiệu chỉnh:
HIỆU TRƯỞNG 	TỔNG GIÁM ĐỐC 	CHỦ NHIỆM 	CHỦ TRÌ 	THIẾT KẾ 	Ngày: 05/2026 QLKT
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TINH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO

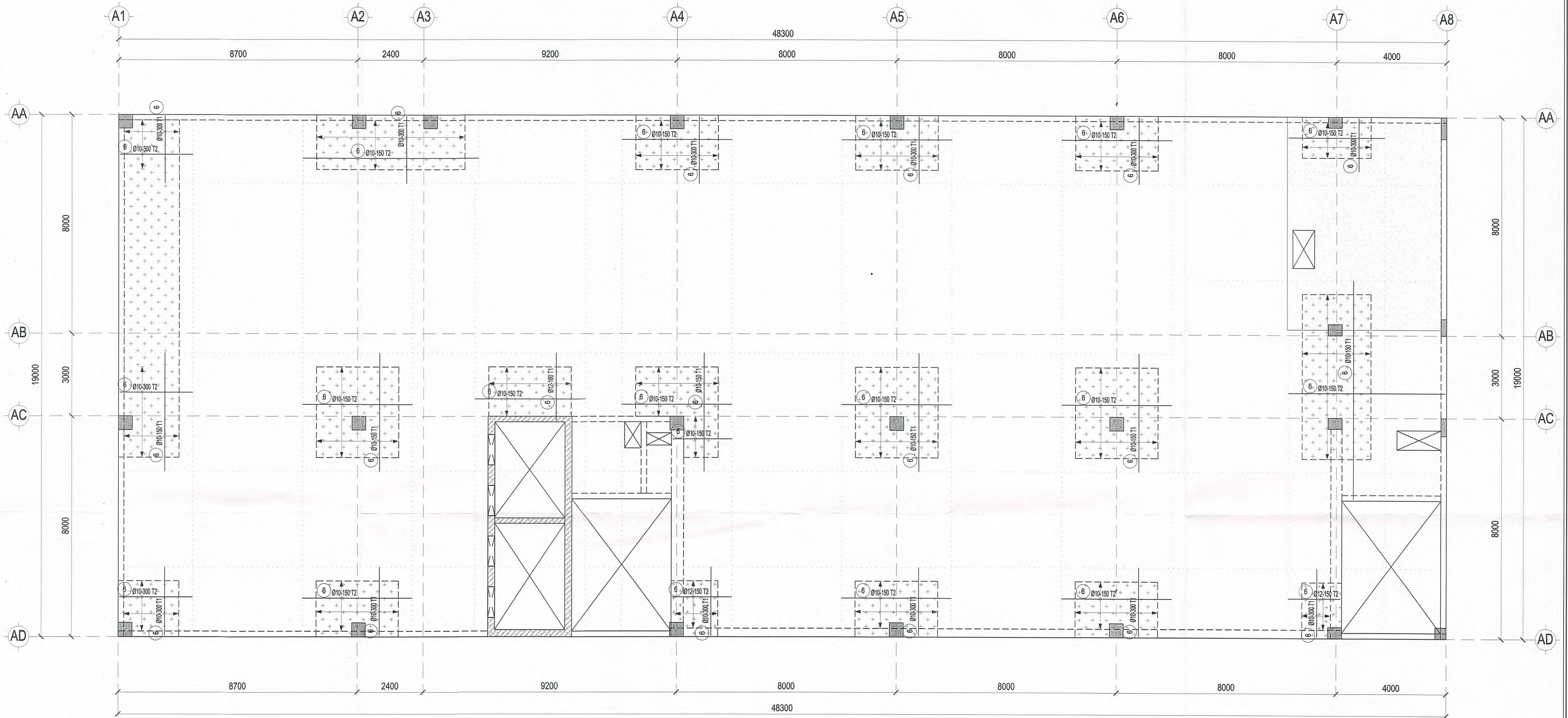


MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 4-6 TL: 1/ 100

CÔNG TY TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS.
THẨM TRA
Vào bản vẽ: 05/05/2025
Chủ trì bộ môn ký tên:

Trần Lê Duy
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHOR & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A			Số bản vẽ: A-PTS-20
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 4-6			Lần hiệu chỉnh:
					Ngày: 05/2026
THIẾT KẾ	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
<i>Ngô Thị Phương Lan</i> NG. THỊ PHƯƠNG LAN	<i>Đinh Văn Thức</i> KS. ĐINH VĂN THỨC	<i>Đinh Văn Thức</i> KS. ĐINH VĂN THỨC	<i>Nguyễn Thành Tình</i> KS. NGUYỄN THÀNH TÌNH	<i>Phan Trường Sĩ</i> KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	<i>Nguyễn Thái Đạo</i> KS. NG. ƠN THÁI ĐẠO



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP TRÊN TẦNG 4-6 TL: 1/ 100

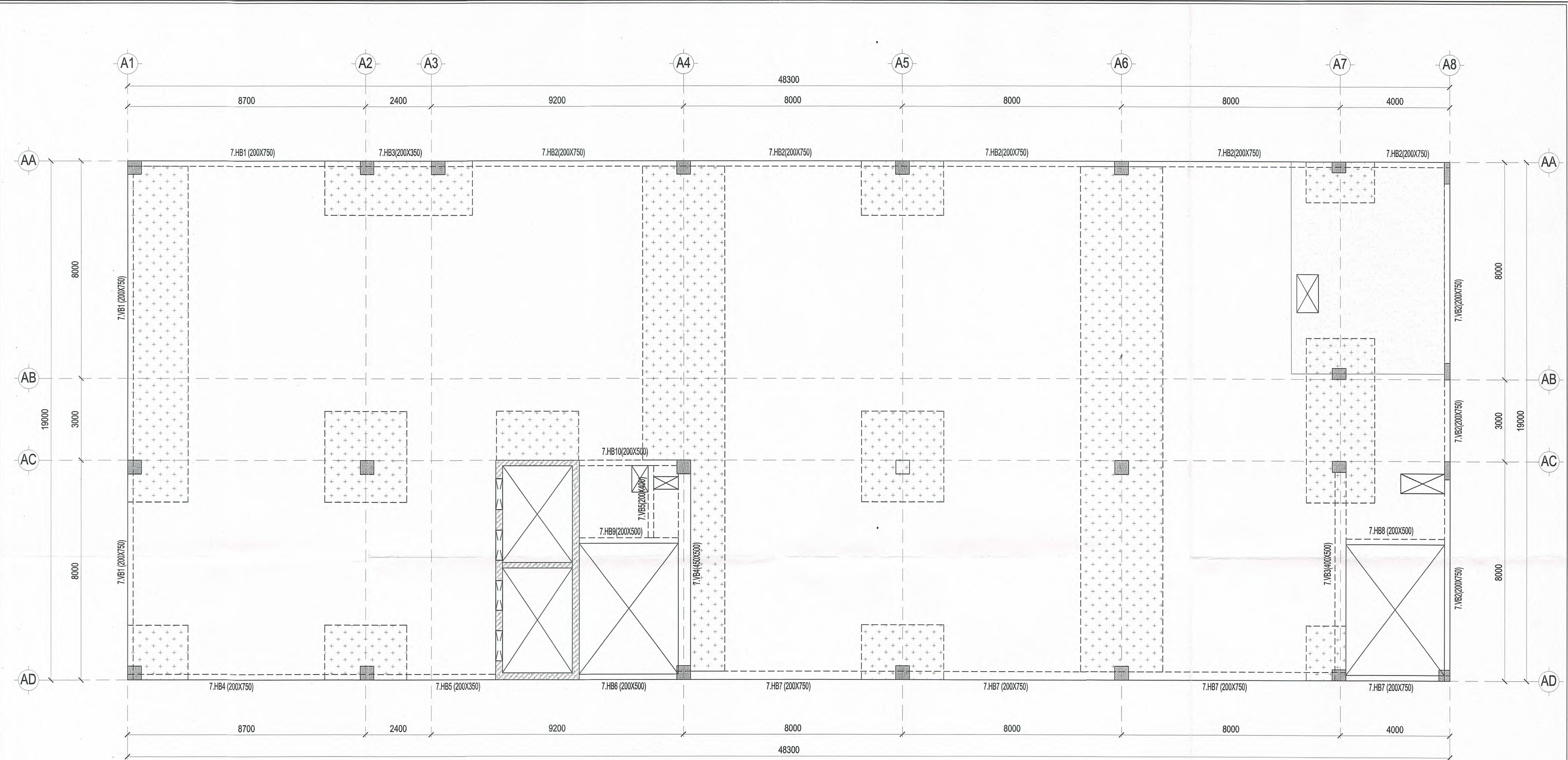
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST

THẨM TRA

Tên Văn bản số: 12/BC/TTTK/TST-2026
Ngày: 20-05-2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A		Số bản vẽ:
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP TRÊN TẦNG 4-6		A-PTS-21
TRƯỞNG P. ĐẠI HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ VẤN ĐỀ	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ
 Ngô Thị Phương Lan	 KS. ĐINH VĂN THỨC	 KS. ĐINH VĂN THỨC	 KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	 KS. PHAN TRƯỜNG SĨ
				Ngày: 05/2026
				QLKT
				KS. NGUYỄN THÁI DAO



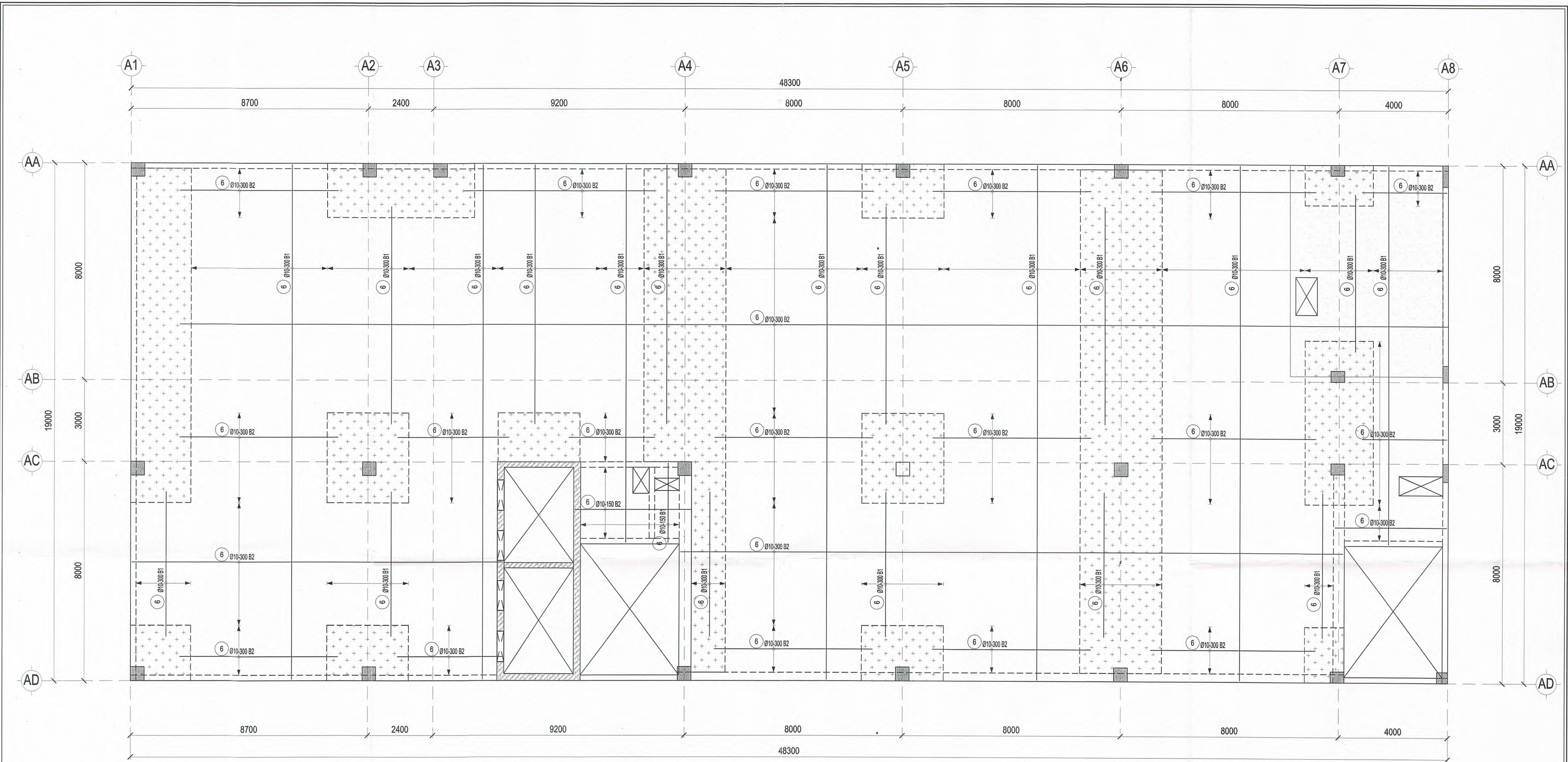
MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 7 TL: 1/ 100

GHI CHÚ:	
1. TIÊU CHUẨN:	
- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ:	EN 1992-2004
- TIÊU CHUẨN TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG	TCVN 2737-2023
2. KẾT CẤU:	
	SÀN DÀY 250MM, CAO ĐỘ +23.950
	SÀN DÀY 200MM, CAO ĐỘ +23.900
	SÀN DÀY 350MM, CAO ĐỘ +23.950
	SÀN DÀY 300MM, CAO ĐỘ +23.900
3. VẬT LIỆU:	
- BÊ TÔNG:	C25/30 (M400)
- CỐT THÉP:	Y>=10: CB400-V Y<10: CB240-T
- CÁP DUL:	Y1670/1860 - 0.5" (12.7mm)

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số.../BC/TTTK/TST-20.2025
Ngày.../.../2025
Chủ trì bộ môn ký tên:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM  TRẦN LÊ DUY NGO THI PHUONG LAN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT  TỔNG GIÁM ĐỐC KS. ĐÌNH VĂN THỰC	Hạng mục: NHÀ A		Số bản vẽ: TKCS	
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 7		Lần hiệu chỉnh: A-PTS-22	
				Ngày: 05/2026	
		TỔNG GIÁM ĐỐC CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT



MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 7 TL: 1/ 100

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST

THẨM TRA

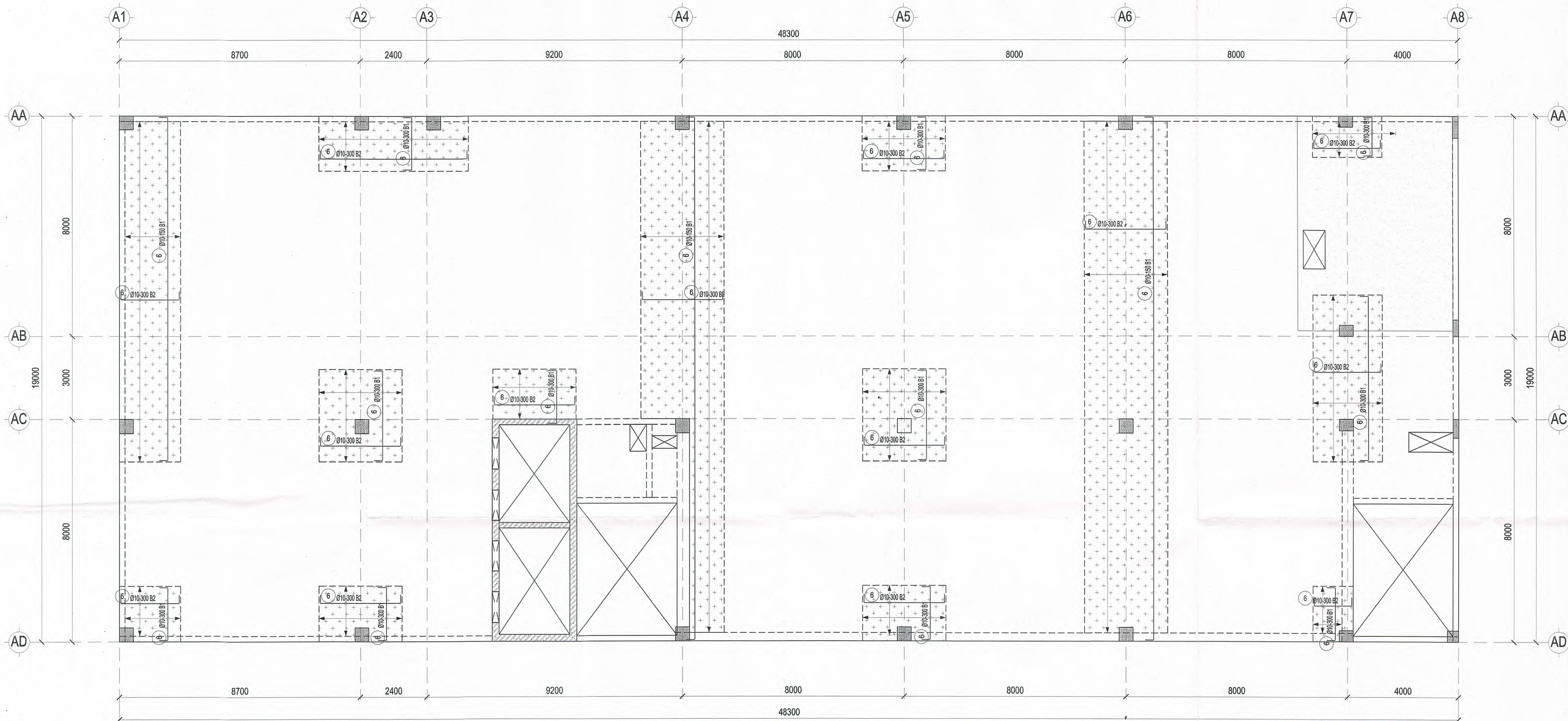
Theo Văn bản số: 23/BC-TTK/TST-20.26

Ngày: 11-05-2025

Chữ ký và đóng dấu:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHINH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A		Số bản vẽ:
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 7		A-PTS-23
THUỐC HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	Lần hiệu chỉnh:
		KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	Ngày: 05/2026
ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN	LẬP VIỆT	THIẾT KẾ	THIẾT KẾ	QLKT
		KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. PHAN TRƯỞNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI TẦNG 7 TL: 1/ 100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST

THẨM TRA

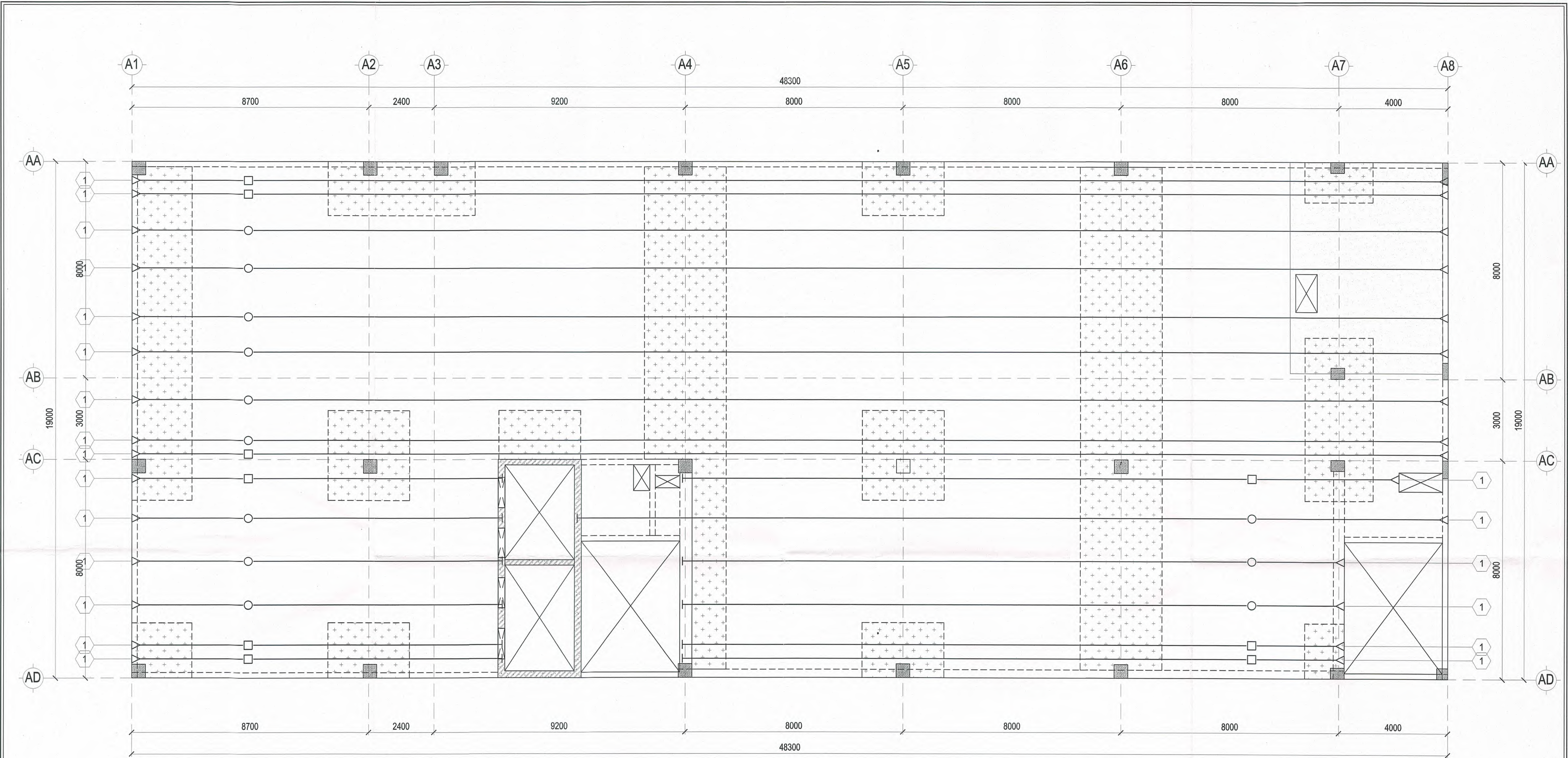
Theo Văn bản số: 32/BC/TTTK/TST-20.26.

Ngày: 11/05/2026

Chữ viết tay của kỹ sư:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ: TKCS	
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A		Số bản vẽ: A-PTS-24	
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI TẦNG 7		Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026	
TRƯỞNG ĐƠN VỊ	TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CÓ PHÁN CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỞNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO

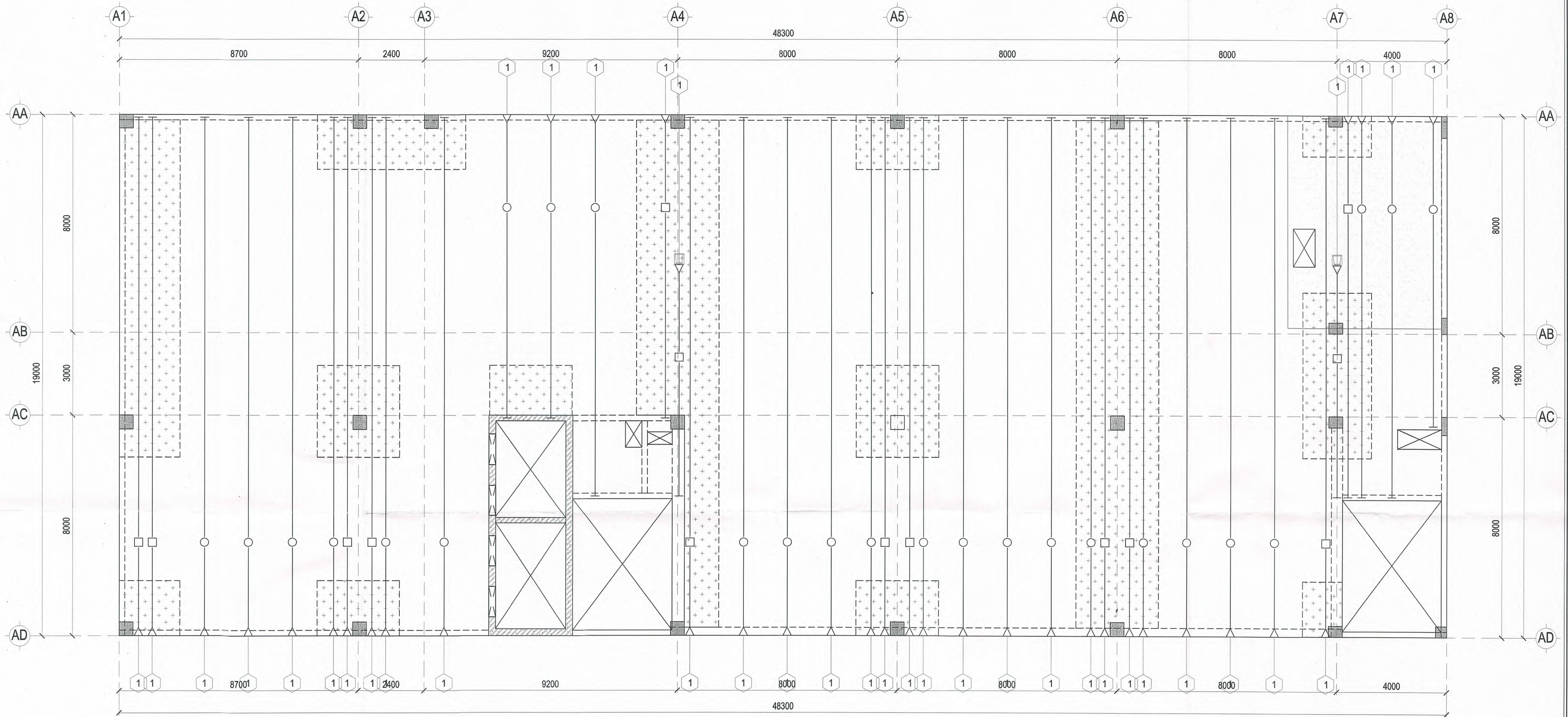


MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG X TẦNG 7 TL: 1/ 100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 10/BC/TTKTST-20.2026
Ngày: 20/05/2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

Trần Lê Duy
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A		Số bản vẽ: A-PTS-25
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG X TẦNG 7		Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
TRẦN PHƯƠNG LAN	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ TRƯỞNG	THIẾT KẾ	QLKT
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỞNG SĨ
		KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỞNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI DAO

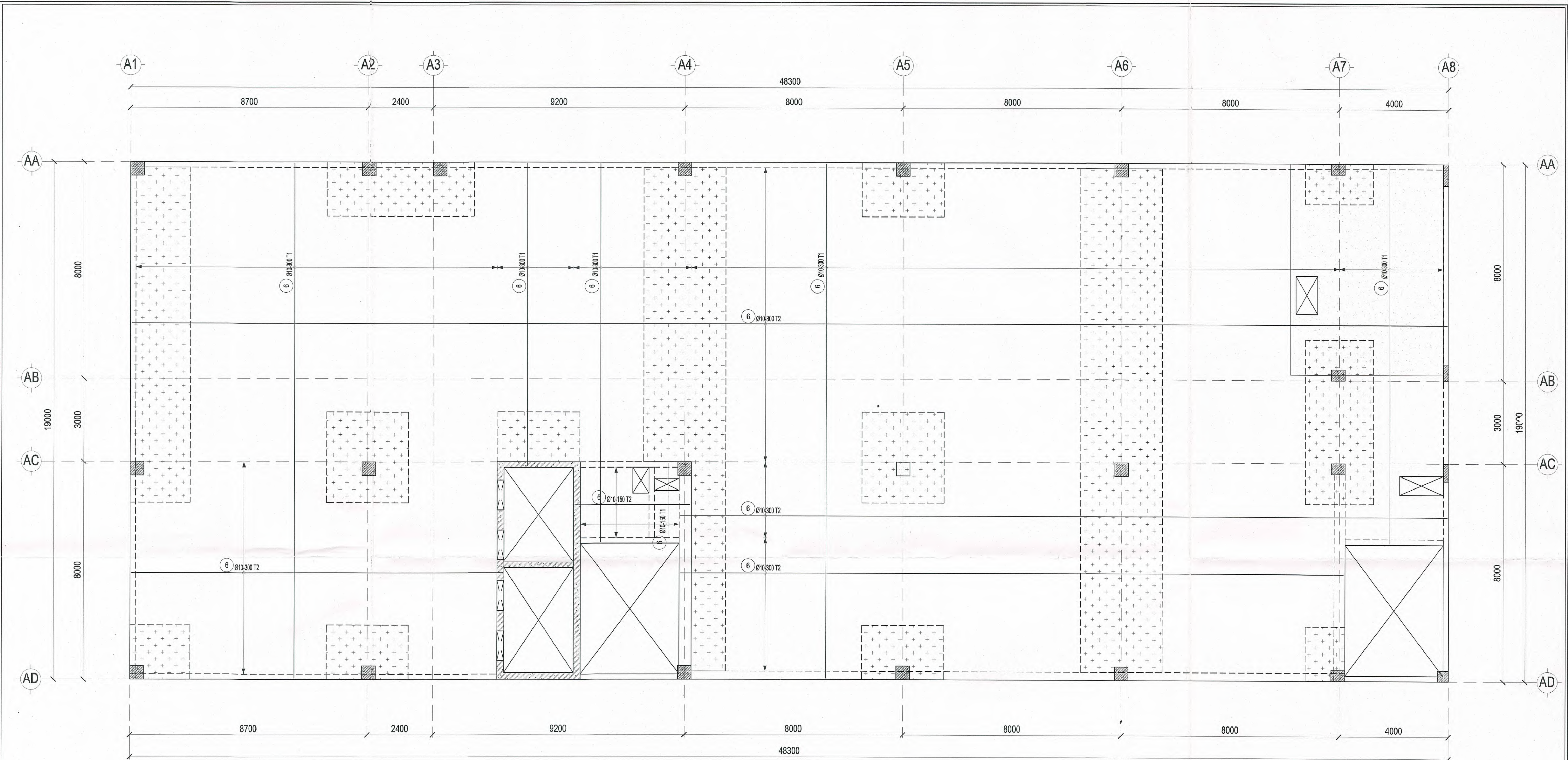


MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG 7 TL: 1/ 100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Tư vấn bản vẽ: BC/TTK/TST-20.26
Ngày: 05/2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

KS. TRẦN LÊ DUY
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐINH TIẾN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM TRƯỞNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN <i>Nguyễn Thị Phương Lan</i>	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT TỔNG GIÁM ĐỐC CHỦ NHIỆM <i>KS. ĐINH VĂN THỨC</i>	Hạng mục: NHÀ A		Số bản vẽ: A-PTS-26
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG CÁP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG 7		Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
		CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
		<i>KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH</i>	<i>KS. PHAN TRƯỜNG SĨ</i>	<i>KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO</i>

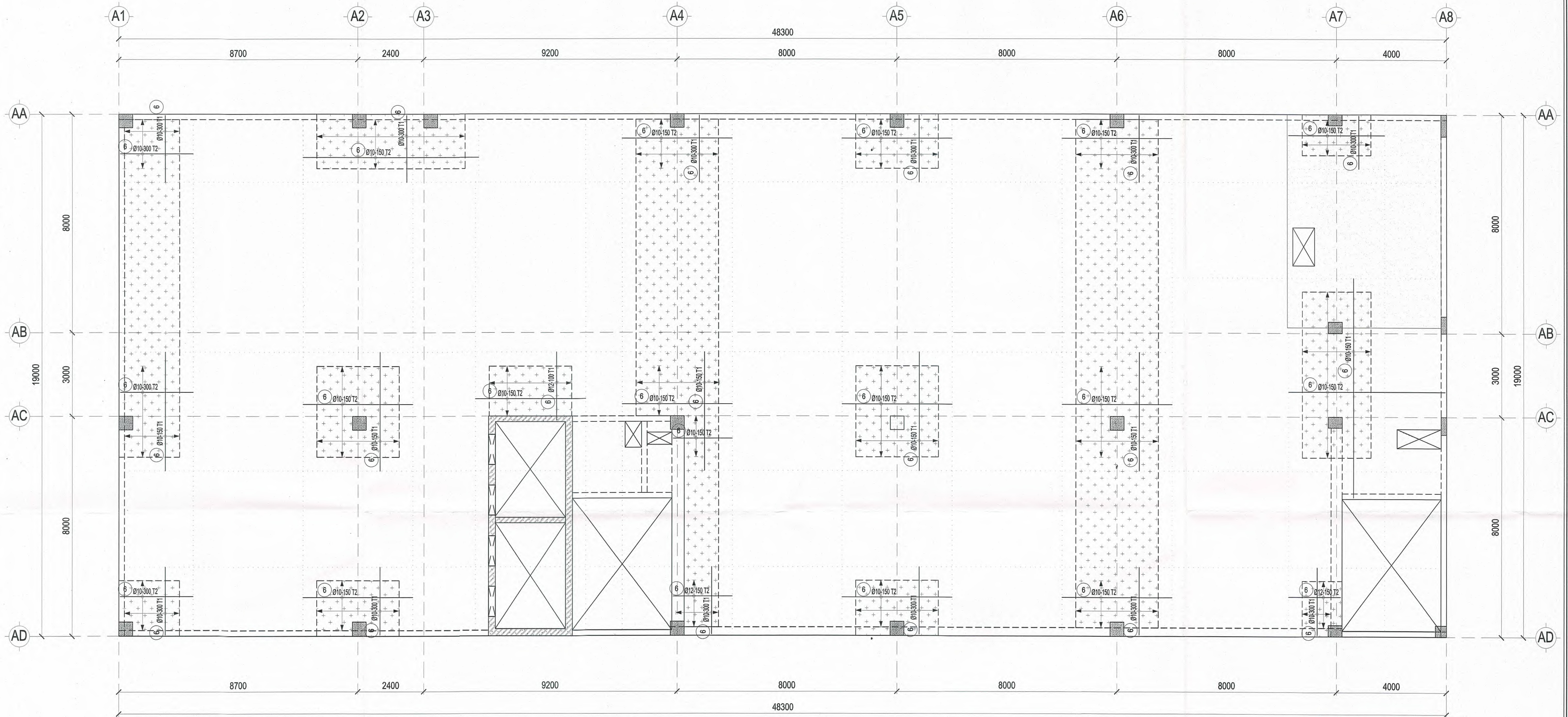


MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 7 TL: 1/ 100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TSI
THẨM TRA
Theo Văn bản số/BC/TTTK/TS-20.2026
Ngày 20-05-2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

KS. TRẦN LÊ DUY
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ: TKCS	
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM TRIỆU THƯỜNG <i>Ngô Thị Phương Lan</i>	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT TỔNG GIÁM ĐỐC <i>KS. ĐÌNH VĂN THỨC</i>	Hạng mục: NHÀ A		Số bản vẽ: A-PTS-27	
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 7		Lần hiệu chỉnh:	
				Ngày: 05/2026	
		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
		<i>KS. ĐÌNH VĂN THỨC</i>	<i>KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH</i>	<i>KS. PHAN TRƯỜNG SĨ</i>	<i>KS. NGUYỄN THÁI DAO</i>

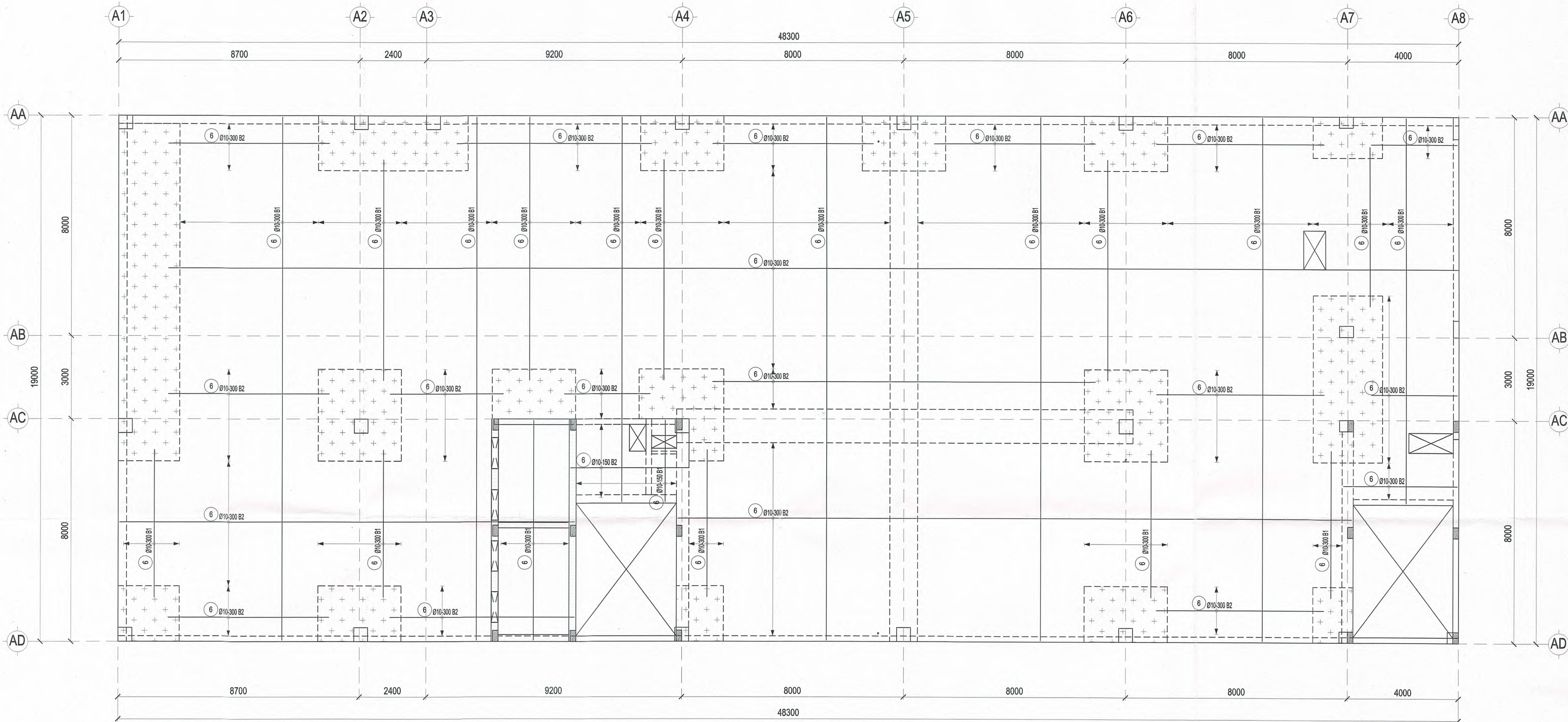


MẶT BẰNG THÉP SÀN TĂNG CƯỜNG LỚP TRÊN TẦNG 7 TL: 1/ 100

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số 33/BC/TTTK/TST-20-26
Ngày 20-05-2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

Trần Lê Duy
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHKK & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục:	NHÀ A		Số bản vẽ: A-PTS-28
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG THÉP SÀN TĂNG CƯỜNG LỚP TRÊN TẦNG 7		Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
THIẾT KẾ	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
<i>Nguyễn Thị Phương Lan</i>	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI DAO

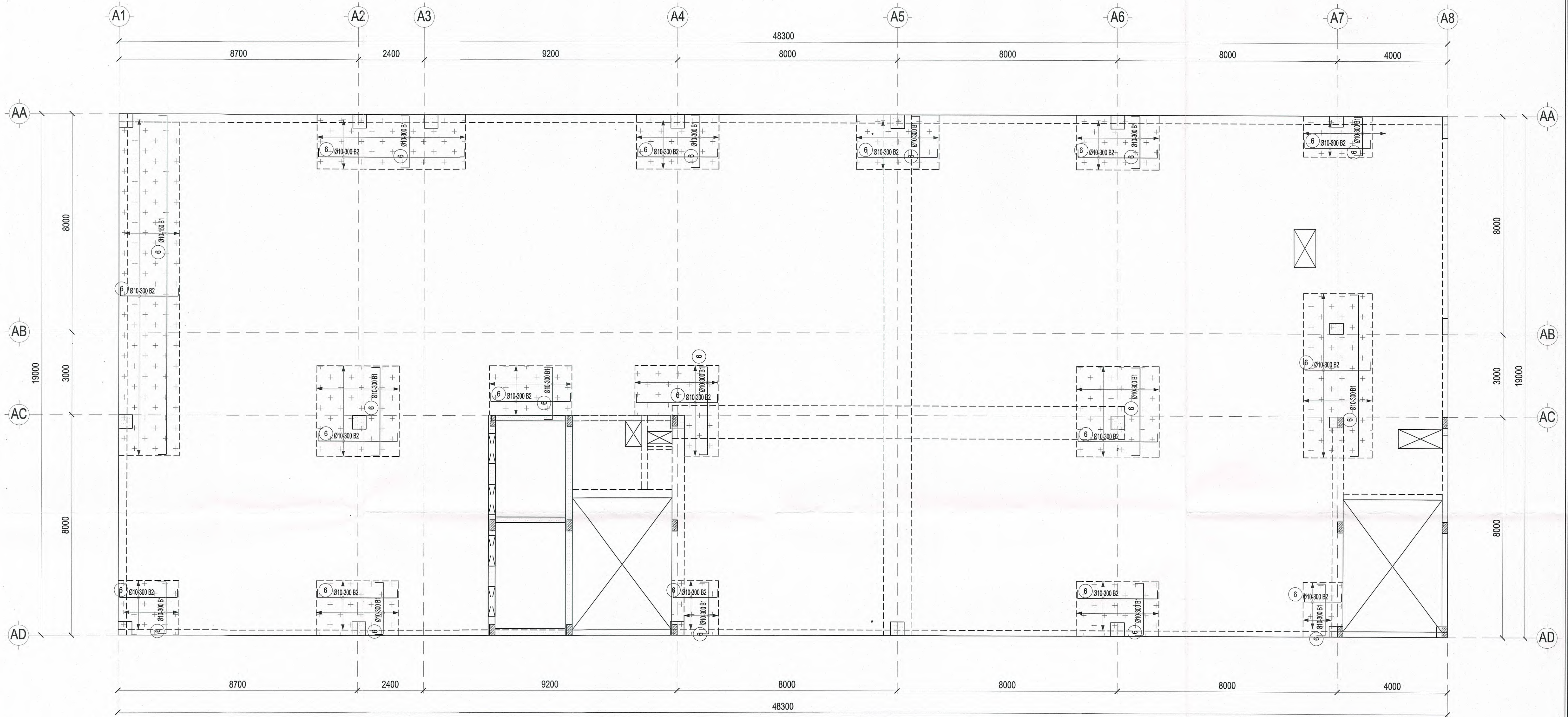


MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG TUM TL: 1/ 100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 33/BCTTTK/TST-20.2026
Ngày: 20-05-2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

Trần Lê Duy
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHANH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục:	NHÀ A		Số bản vẽ: A-PTS-30
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG TUM		Lần hiệu chỉnh:
CHỦ TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRỊ	THIẾT KẾ	Ngày: 05/2026
<i>Nguyễn Phương Lan</i> NGUYỄN PHƯƠNG LAN	<i>Đinh Văn Thúc</i> KS. ĐINH VĂN THỨC	<i>Đinh Văn Thúc</i> KS. ĐINH VĂN THỨC	<i>Nguyễn Thành Tĩnh</i> KS. NGUYỄN THÀNH TỈNH	<i>Phan Trường Sĩ</i> KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	<i>Nguyễn Thái Đạo</i> KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI TẦNG TUM

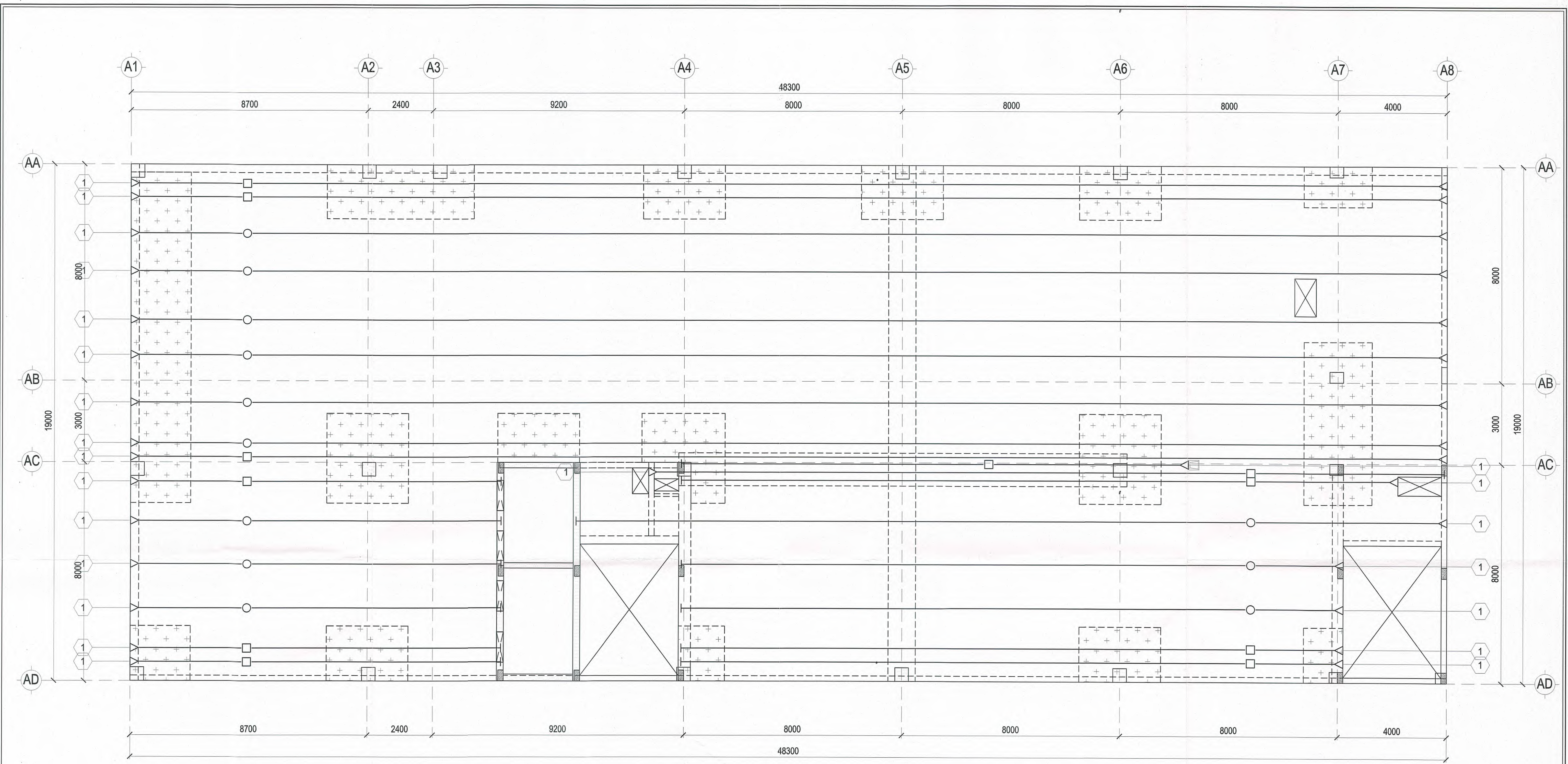
TL: 1/ 100

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST

THẨM TRA
Theo Văn bản số: 23/BC/TTTK/TST-20.2026
Ngày: 26-05-2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

Trần Lê Duy
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH-NN & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A		Số bản vẽ:
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI TẦNG 7		Lần hiệu chỉnh:
		TỔNG GIÁM ĐỐC CHỦ NHIỆM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		Ngày: 05/2026
<i>Nguyễn Phương Lan</i> NGUYỄN PHƯƠNG LAN	<i>Đinh Văn Thức</i> KS. ĐINH VĂN THỨC	<i>Đinh Văn Thức</i> KS. ĐINH VĂN THỨC	<i>Nguyễn Thành Tĩnh</i> KS. NGUYỄN THÀNH TỈNH	<i>Phan Trường Sĩ</i> KS. PHAN TRƯỜNG SĨ
			<i>Nguyễn Thái Dao</i> KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO	

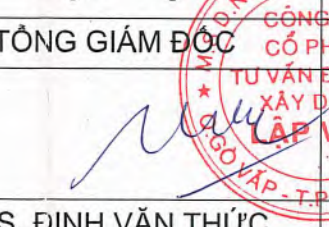
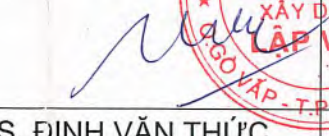
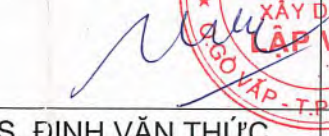
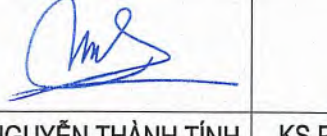
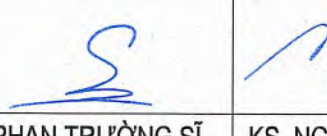
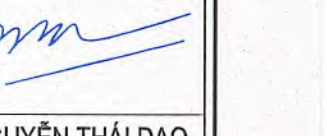
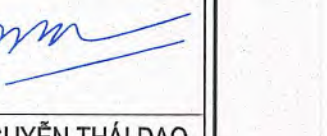


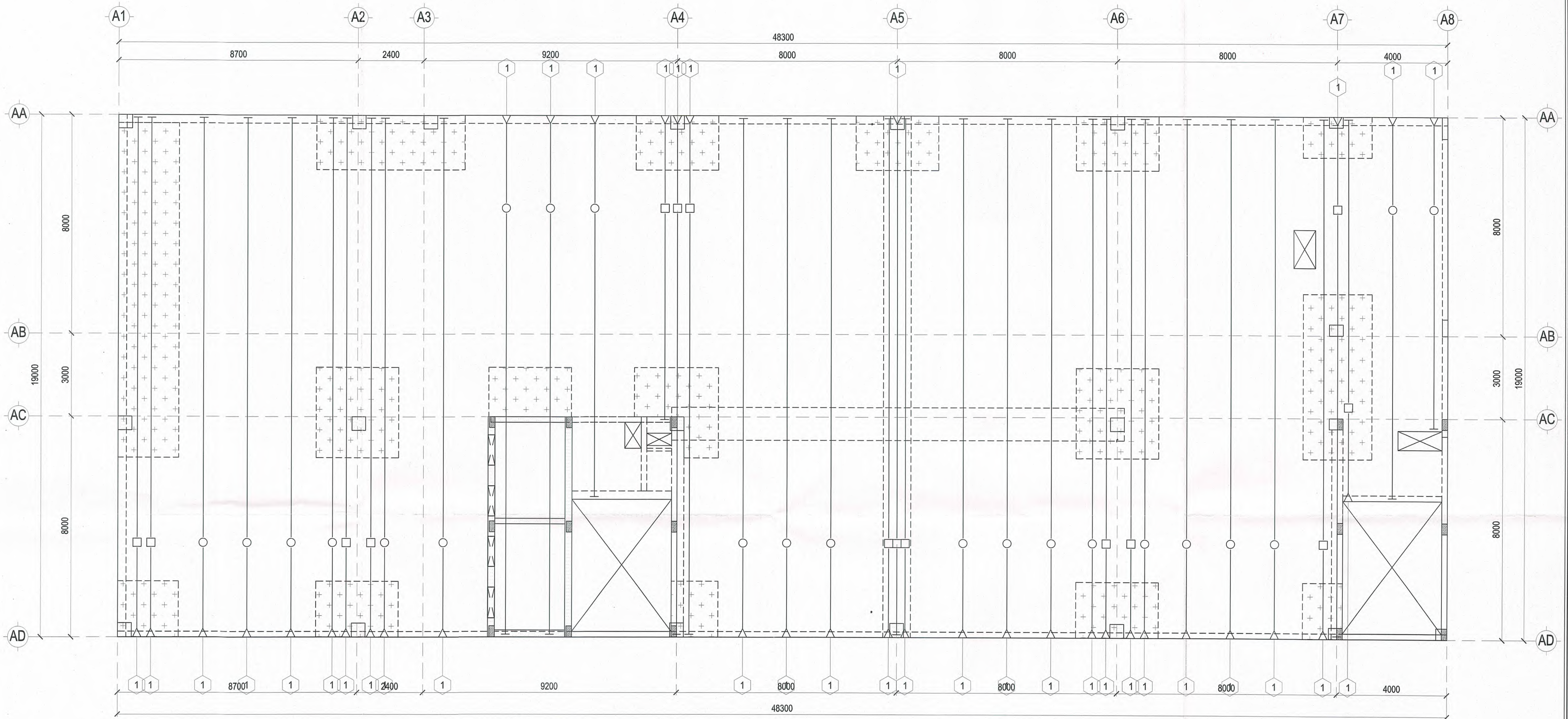
MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG X TẦNG TUM TL: 1/ 100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST

THẨM TRA
Theo Văn bản số: 33/BC/TTKTST-2026
Ngày: 20-05-2026
Chữ tri bộ môn kỹ thuật:

KS. TRẦN LÊ DUY
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHKK & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐINH TIẾN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM 	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT 	Hạng mục: NHÀ A			Số bản vẽ: A-PTS-32
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG X TẦNG TUM			Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
THIẾT KẾ	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
					
KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TĨNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI DAO	

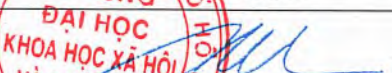
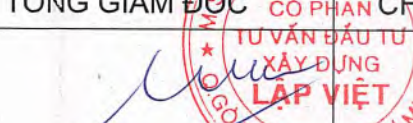
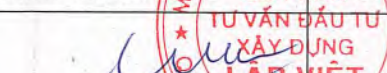
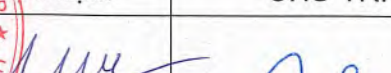
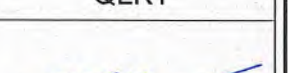


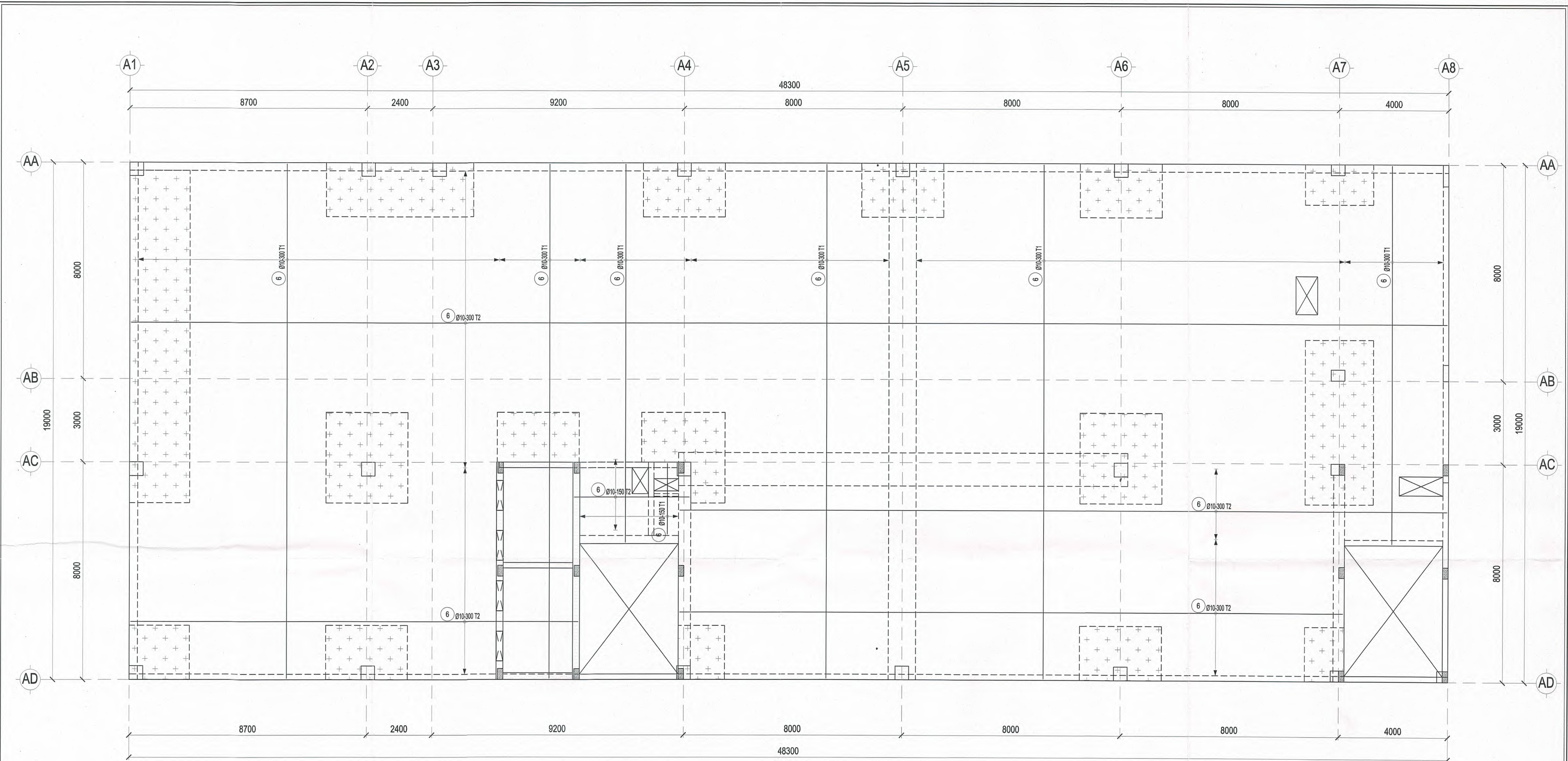
MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG TUM TL: 1/ 100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST

THẨM TRA
Theo Văn bản số 33/BCTTTKTST-2026
Ngày 20-05-2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM Địa điểm: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM				Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A				Số bản vẽ: A-PTS-33
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG TUM				Lần hiệu chỉnh:
						Ngày: 05/2026
THIẾT TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT	
  Ngô Thị Phương An	  KS. ĐÌNH VĂN THỨC	 KS. ĐÌNH VĂN THỨC	 KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	 KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	 KS. NGUYỄN THÁI DAO	



MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG TUM TL: 1/ 100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS:

THẨM TRA

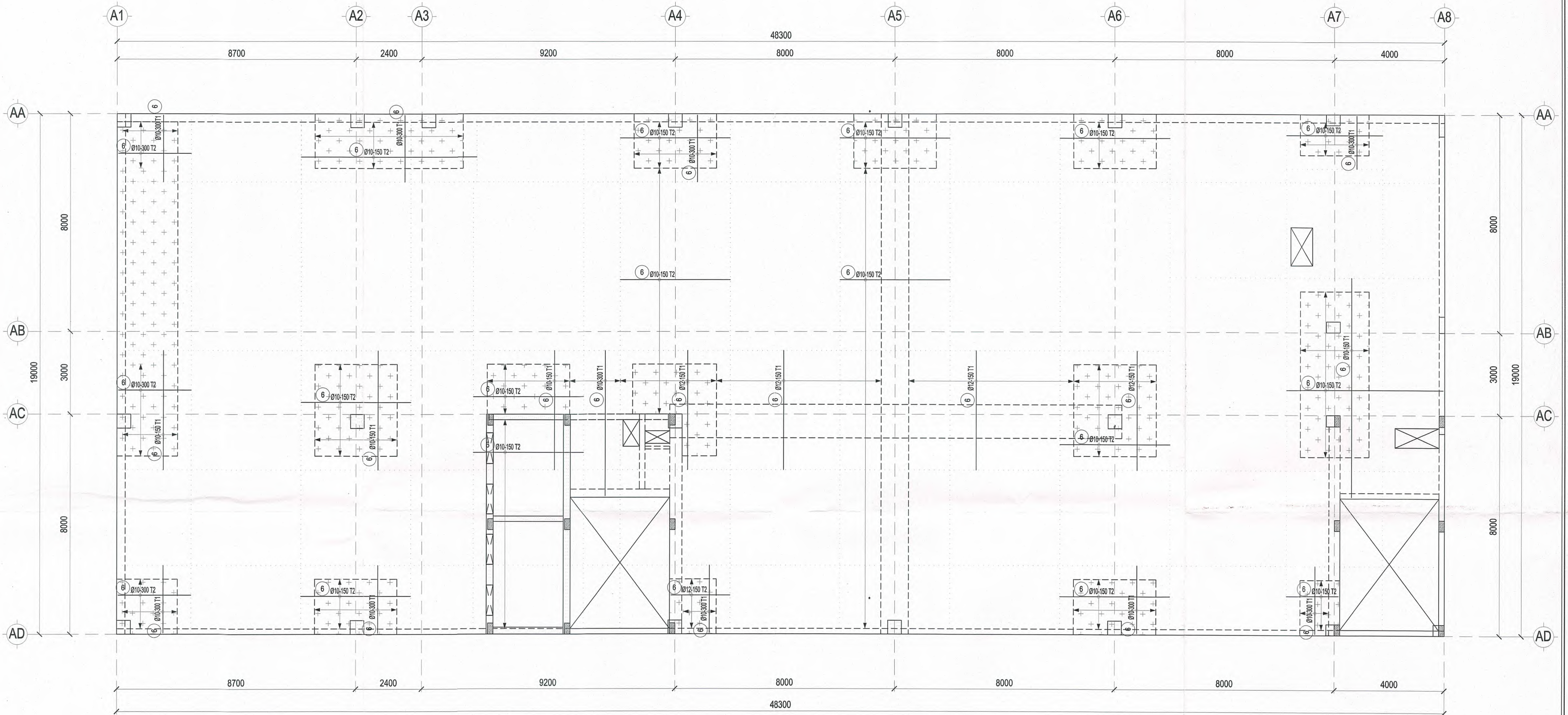
Theo Văn bản số: 33/BCTTTK/TST-20.2020

Ngày: 20-05-2020

Chủ trì bộ môn ký tên:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHXX & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐINH TIÊN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục:	NHÀ A		Số bản vẽ: A-PTS-34
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG TUM		Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
THIẾT KẾ	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	THIẾT KẾ	QLKT
KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO	

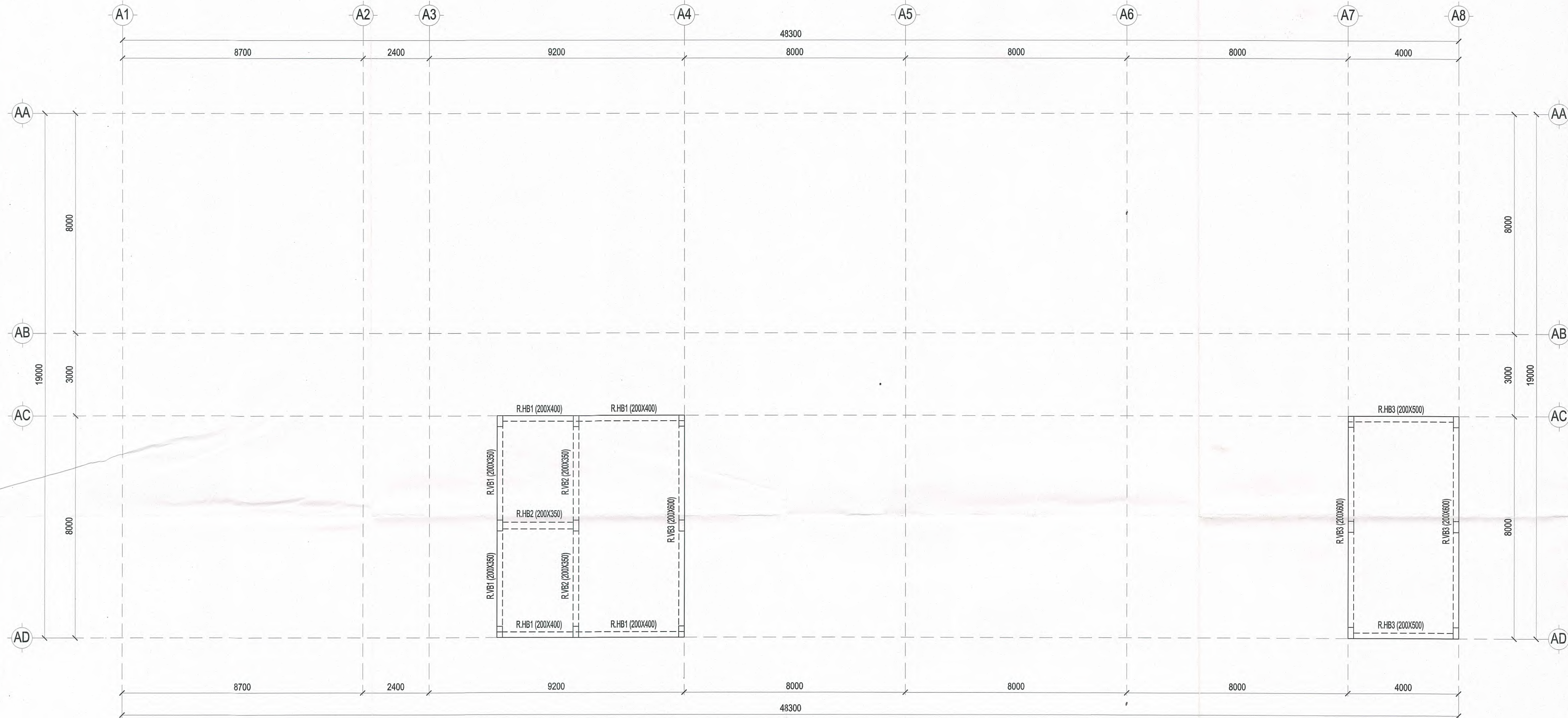


MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP TRÊN TẦNG TUM TL: 1/ 100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 23 /BC/TTTK/TST-20.26.
Ngày: 28-05-2026
Chủ trì bộ môn kỹ tên:

Trần Lê Duy
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHNN & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục:	NHÀ A		Số bản vẽ: A-PTS-35
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP TRÊN TẦNG TUM		Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
THÀNH TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
<i>Phạm Lan</i>	<i>Đinh Văn Thức</i>	<i>Đinh Văn Thức</i>	<i>Nguyễn Thành Tinh</i>	<i>Phan Trường Sĩ</i>	<i>Nguyễn Thái Đạo</i>



MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG MÁI

TL: 1/ 100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số 31/BC/TTKTST-20.đlg.
Ngày 29-05-2025
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:
Trần Lê Duy
KS. TRẦN LÊ DUY

GHI CHÚ:

1. TIÊU CHUẨN:

- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ: EN 1992-2004
- TIÊU CHUẨN TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG: TCVN 2737-2023

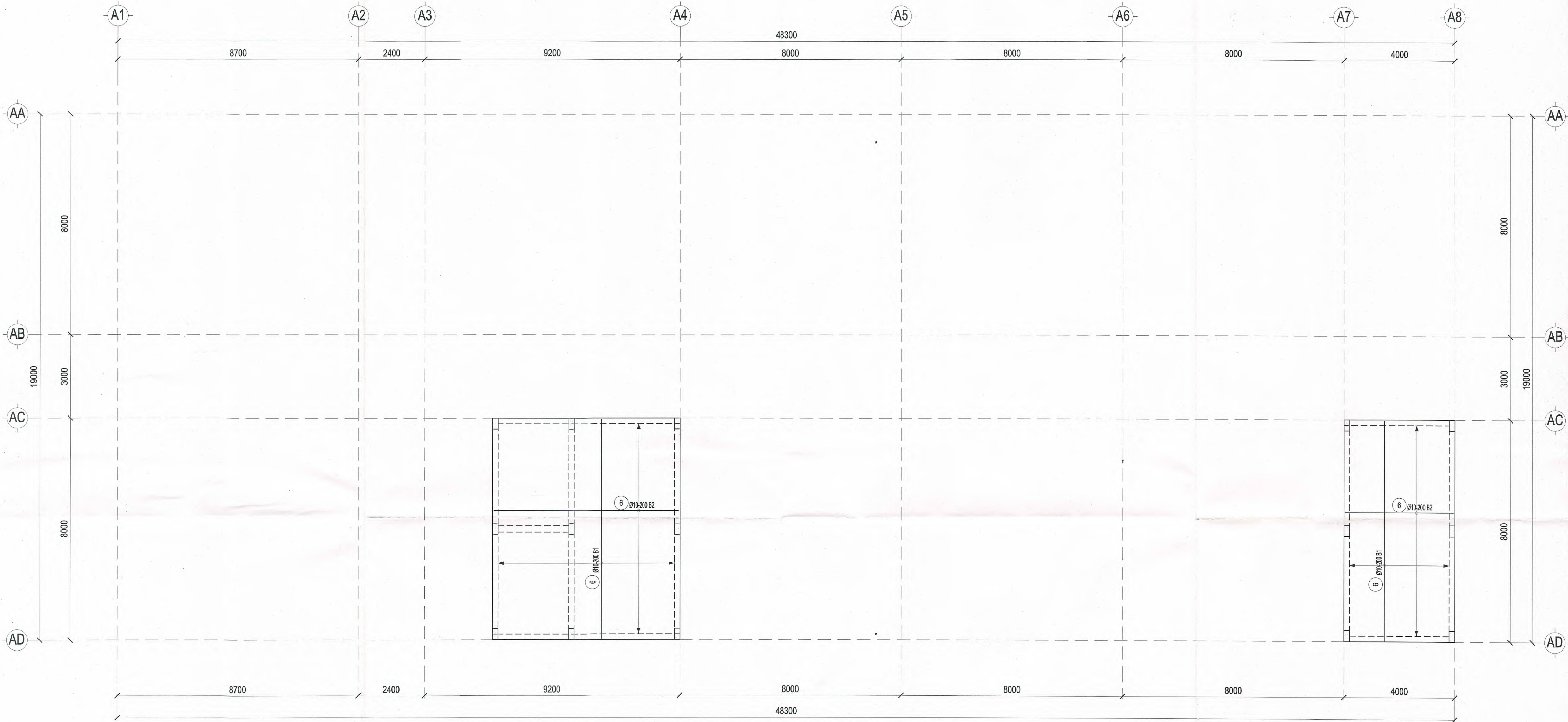
2. KẾT CẤU:

SÀN DÂY 150MM, CAO ĐỘ +30.000

3. VẬT LIỆU:

- BÊ TÔNG: C25/30 (M400)
- CỐT THÉP: Y>=10: CB400-V
Y<10: CB240-T
- CÁP DUL: Y1670/1860 - 0.5" (12.7mm)

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KRXH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A			Số bản vẽ: A-PTS-36
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG MÁI			Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
		HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ
NGUYỄN THỊ PHƯƠNG LAN	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO

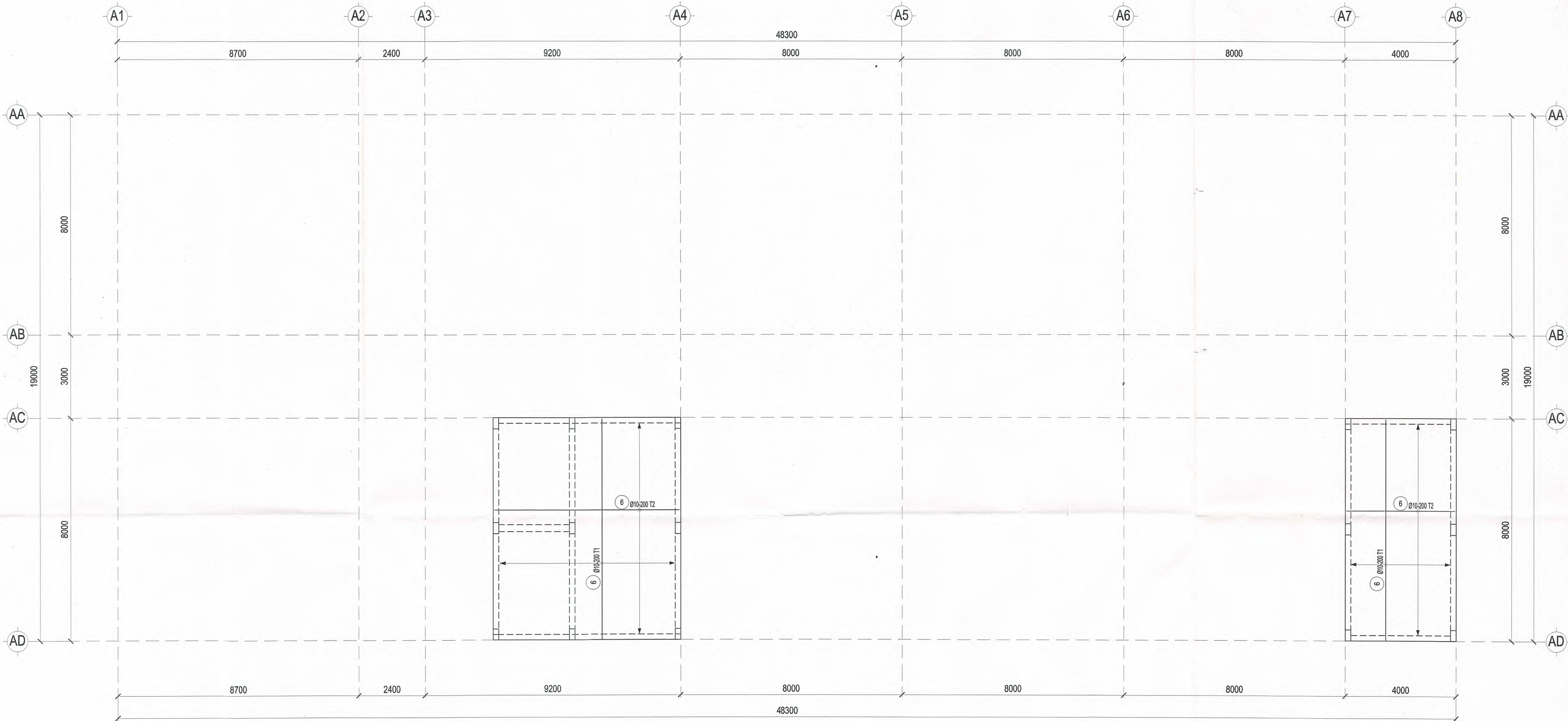


MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG MÁI TL: 1/ 100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 23/BC/TTTK/TST-20.22.C.
Ngày: 21-05-2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

[Signature]
KS. TRẦN LÊ DUY

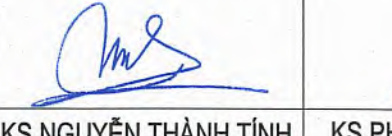
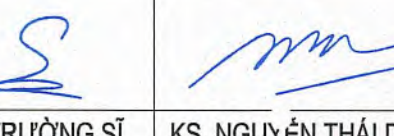
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐINH TIẾN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM <i>[Signature]</i> NGUYỄN THỊ PHƯƠNG LAN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT <i>[Signature]</i> KS. ĐINH VĂN THỨC	Hạng mục: NHÀ A			Số bản vẽ: A-PTS-37
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG MÁI			Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
NGUYỄN THỊ PHƯƠNG LAN	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỞNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO

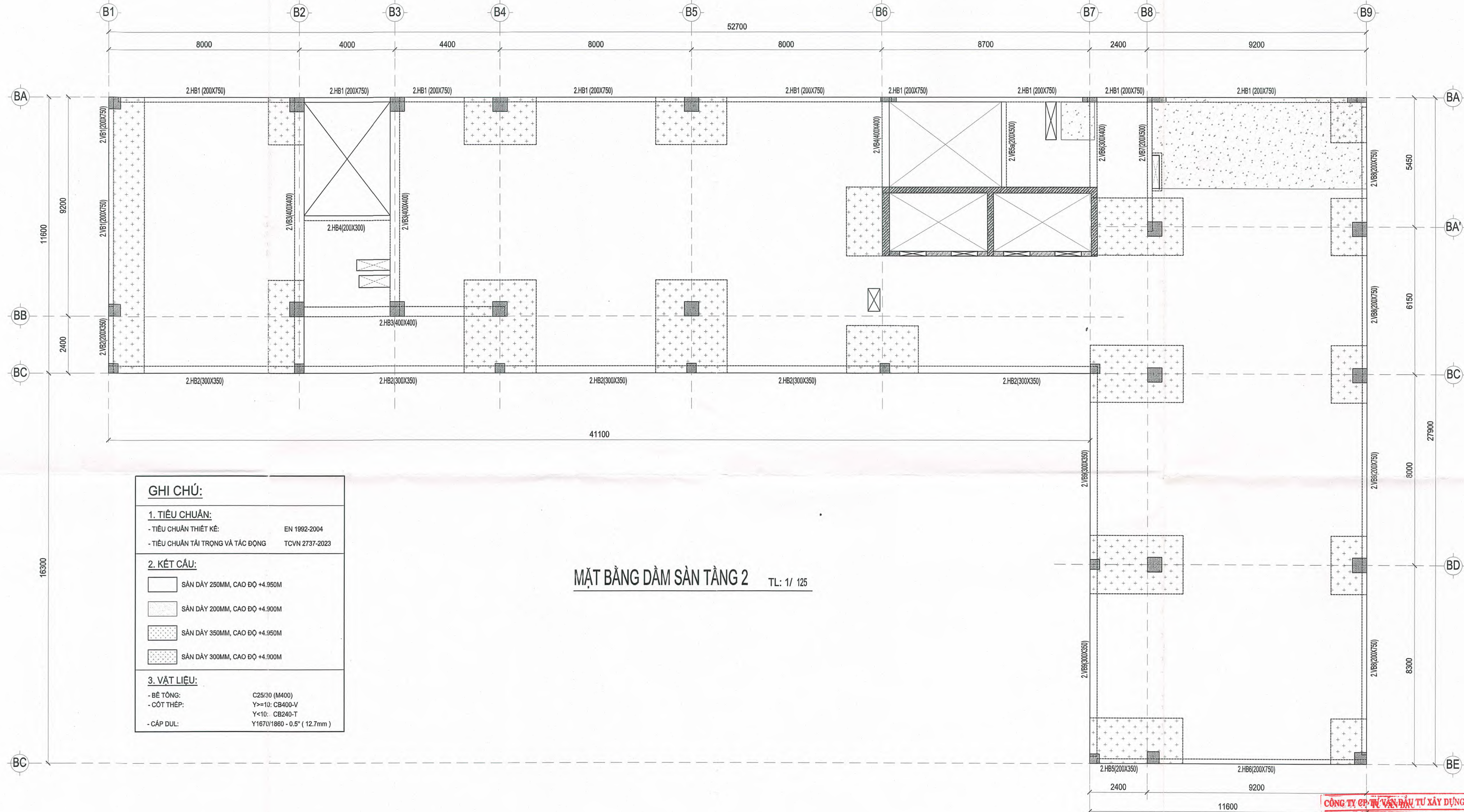


MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG MÁI

TL: 1/ 100

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 18/CCTTK/TST-20.26
Ngày: 05/2026
Chức vụ: Giám sát kỹ thuật
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHINH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 BƯỞNG BÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM 	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT 	Hạng mục: NHÀ A			Số bản vẽ: A-PTS-38
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG MÁI			Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
HIỆU TRƯỞNG  Ngô Thị Phương Lan	TỔNG GIÁM ĐỐC CỔ PHẦN CHỦ NHIỆM  KS. ĐÌNH VĂN THỨC	CHỦ TRÌ  KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	THIẾT KẾ  KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	QLKT  KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO	



GHI CHÚ:

1. TIÊU CHUẨN:

- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ: EN 1992-2004
- TIÊU CHUẨN TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG: TCVN 2737-2023

2. KẾT CẤU:

- SÀN DÂY 250MM, CAO ĐỘ +4.950M
▨ SÀN DÂY 200MM, CAO ĐỘ +4.900M
▩ SÀN DÂY 350MM, CAO ĐỘ +4.950M
▧ SÀN DÂY 300MM, CAO ĐỘ +4.900M

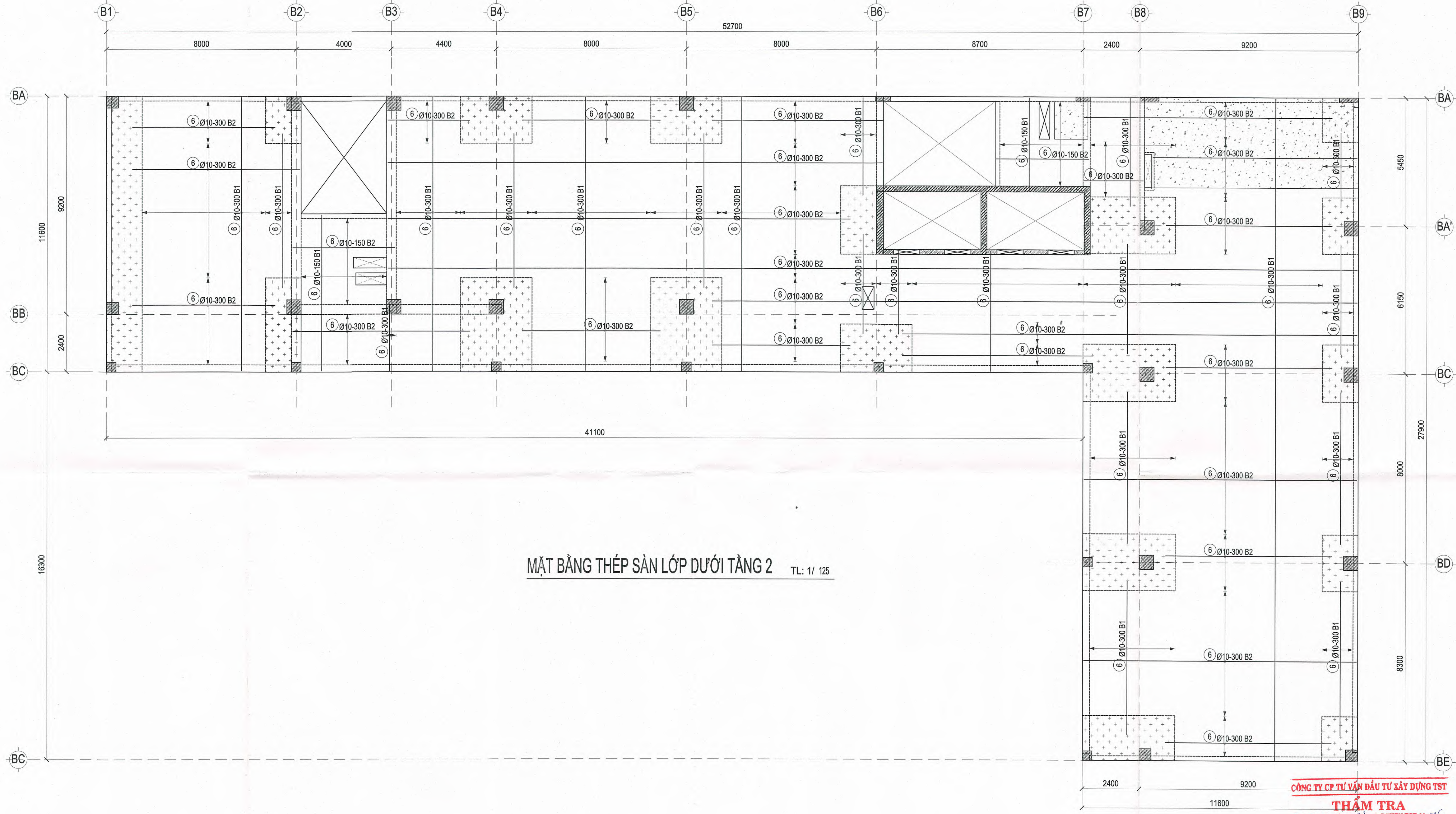
3. VẬT LIỆU:

- BÊ TÔNG: C25/30 (M400)
- CỐT THÉP: Y>=10: CB400-V
Y<10: CB240-T
- CÁP DUL: Y1670/1860 - 0.5" (12.7mm)

MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 2 TL: 1/ 125

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số: .../MT-TST-20...
Ngày: .../.../...
Chủ trì hồ sơ: ...
KS. TRẦN LÊ DUY

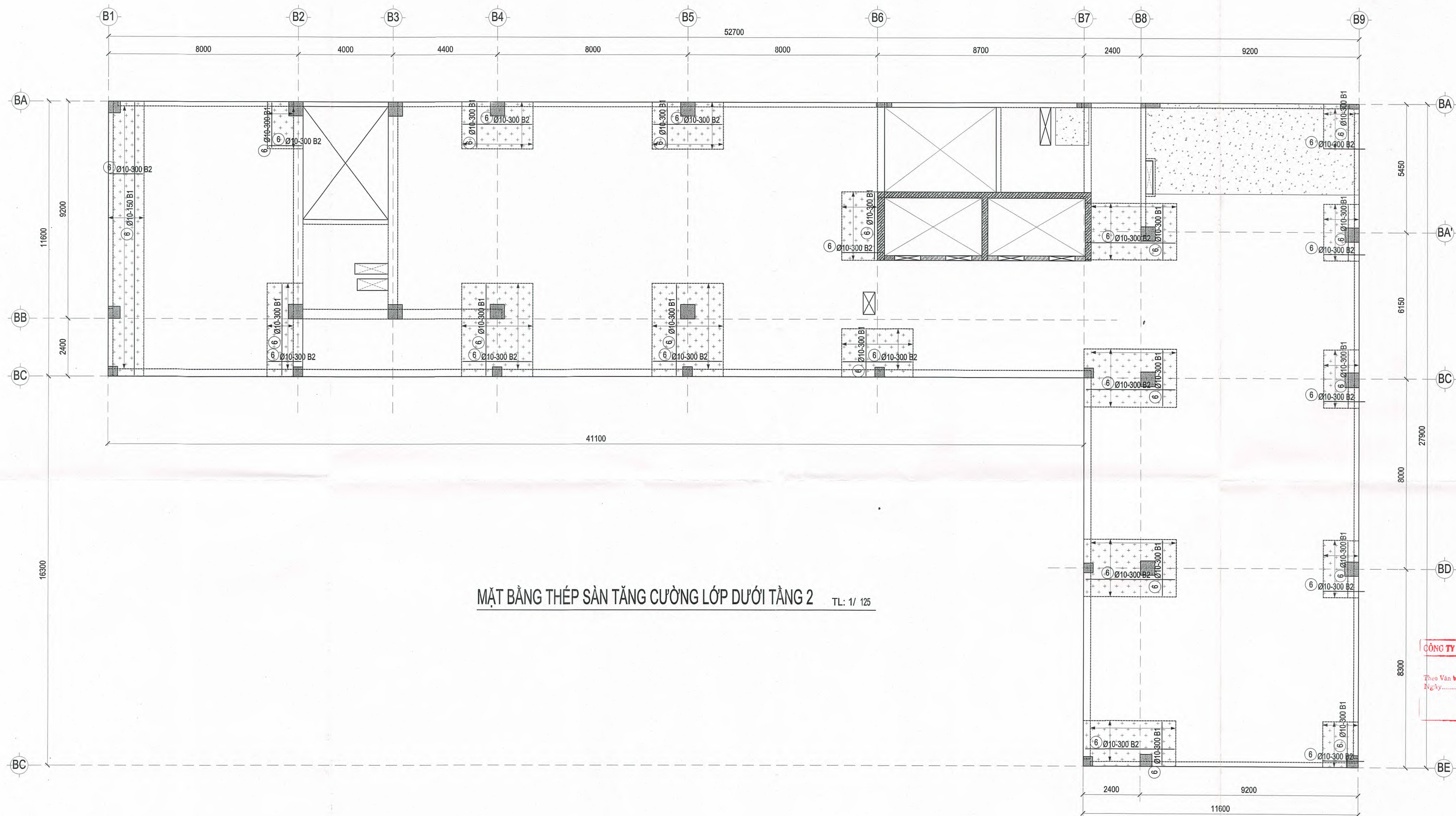
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHINH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐINH TIẾN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ B	Tên bản vẽ: MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 2		Số bản vẽ: B-PTS-01
					Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT	



MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 2 TL: 1/ 125

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 33/BC/TTKTST-20.066
Ngày: 29-05-2025
Chức vụ: Chủ trì bộ môn kỹ thuật:
[Signature]
KS. TRẦN LÊ DUY

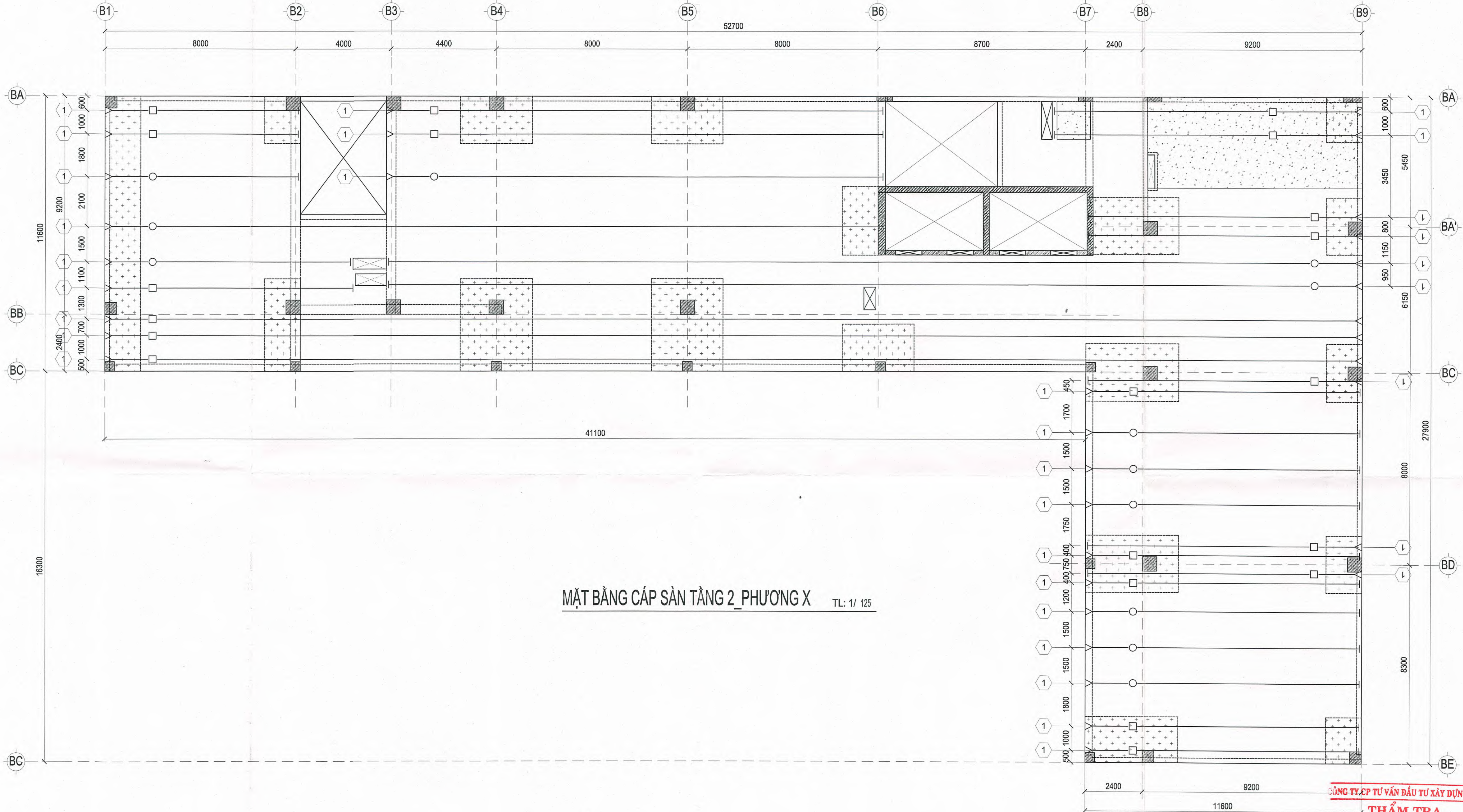
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:	TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM <i>[Signature]</i> HIỆU TRƯỞNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN <i>[Signature]</i> NGUYỄN THỊ HUƠNG LAN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT <i>[Signature]</i> TỔNG GIÁM ĐỐC KS. ĐINH VĂN THỨC	Hạng mục:	NHÀ B	Số bản vẽ:	B-PTS-02
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 2	Lần hiệu chỉnh:	
		CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	Ngày:	05/2026
		<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	<i>[Signature]</i> KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÁI ĐAO	



MẶT BẰNG THÉP SÀN TĂNG CƯỜNG LỚP DƯỚI TẦNG 2 TL: 1/ 125

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số 33 /BCTTKTST-20.2020
Ngày 20-05-2020
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:
[Signature]
KS. TRẦN LÊ DUY

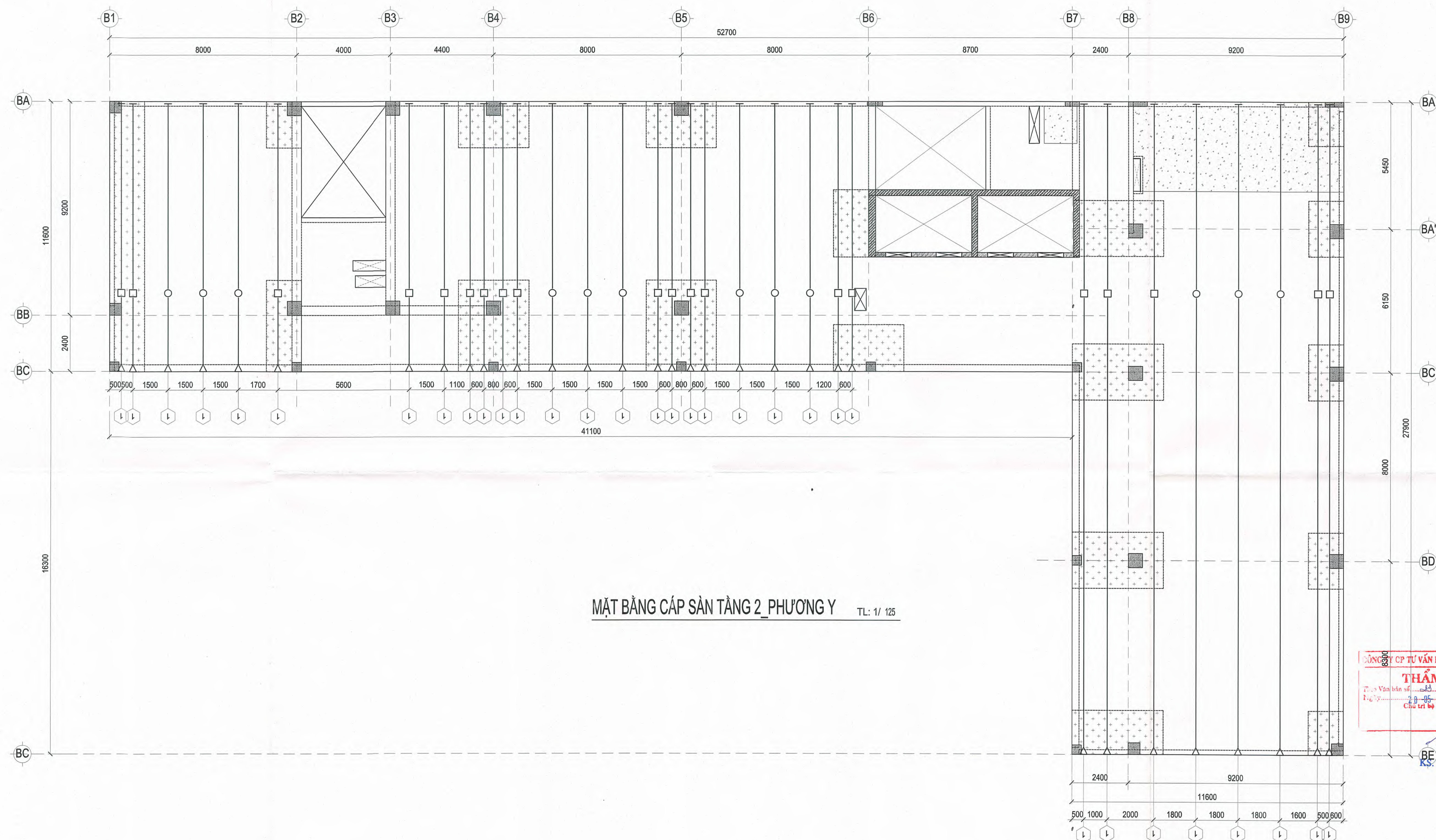
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM <i>[Signature]</i> TRẦN PHƯƠNG LAN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT <i>[Signature]</i> KS. ĐÌNH VĂN THỨC	Hạng mục: NHÀ B	Số bản vẽ: B-PTS-03	Lần hiệu chỉnh:
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN TĂNG CƯỜNG LỚP DƯỚI TẦNG 2	Lần hiệu chỉnh:	Ngày: 05/2026
	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
	<i>[Signature]</i> KS. ĐÌNH VĂN THỨC	<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	<i>[Signature]</i> KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



MẶT BẰNG CẤP SÀN TẦNG 2 PHƯƠNG X TL: 1/ 125

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
T. Văn bản số: BC/TTK/TST-20.06.2026
T. Ngày: 05/05/2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:
[Signature]
KS. TRẦN LÊ DUY

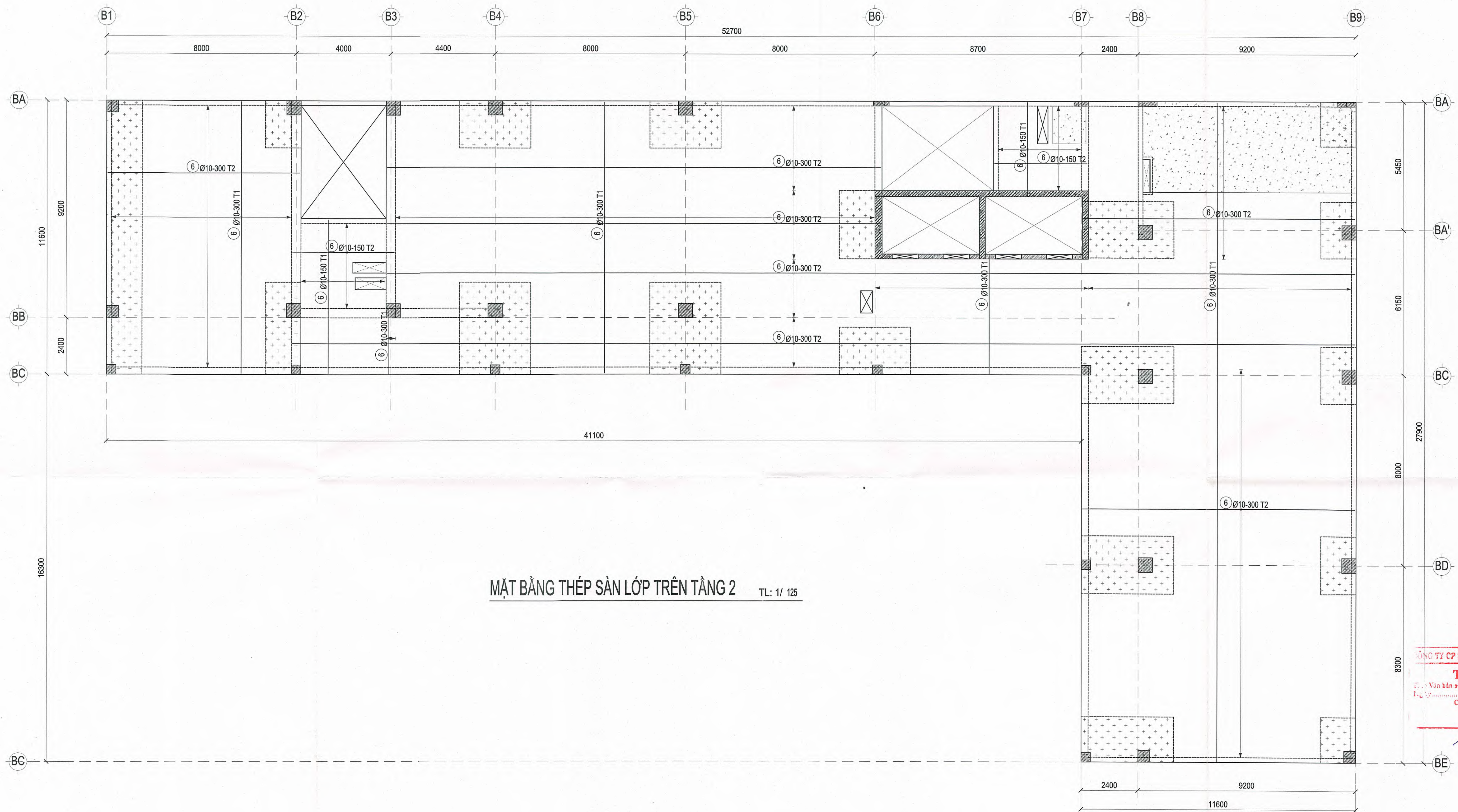
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&N TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:	TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM <i>[Signature]</i> NGO THỊ PHƯƠNG LAN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT <i>[Signature]</i> KS. ĐINH VĂN THỨC	Hạng mục: NHÀ B		Số bản vẽ:	B-PTS-04
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG X TẦNG 2		Lần hiệu chỉnh:	Ngày: 05/2026
	TỔNG GIÁM ĐỐC	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



MẶT BẰNG CẤP SÀN TẦNG 2 PHƯƠNG Y TL: 1/ 125

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS.
THẨM TRA
Tên Văn bản số: BCTTTK/TST-2024/SG
Ngày: 05-2024
Chức vụ: Giám sát
Chữ ký: *[Signature]*
Ks. TRẦN LÊ DUY

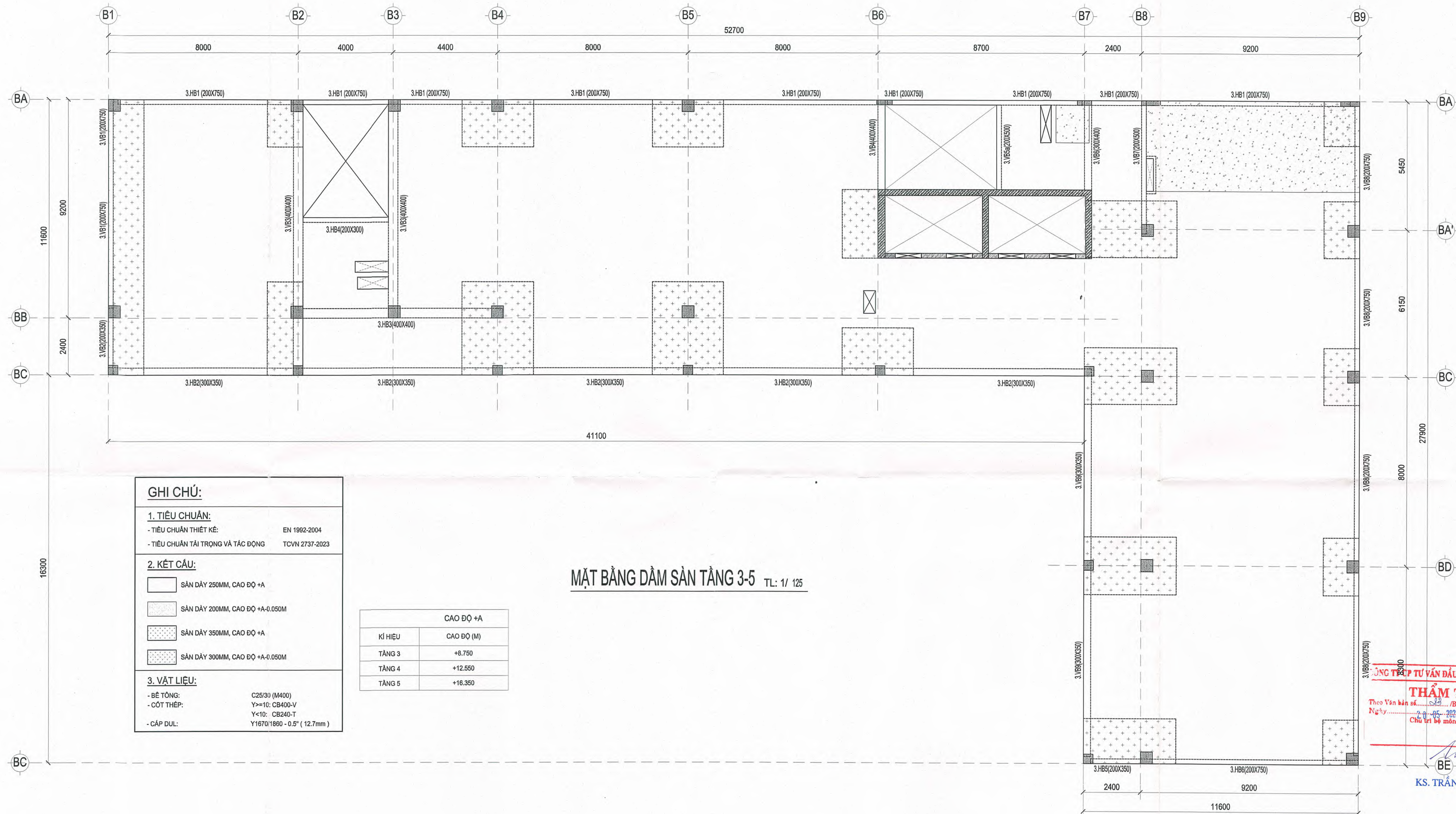
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM Địa điểm: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:	TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM TRƯỞNG ĐÀO TIỀN KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN <i>[Signature]</i> Ngô Thị Phương Lan	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT TỔNG GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i> Ks. ĐINH VĂN THỨC	Hạng mục: NHÀ B		Số bản vẽ:	B-PTS-05
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG 2		Lần hiệu chỉnh:	
		CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	Ngày:	05/2026
		<i>[Signature]</i> Ks. NGUYỄN THÀNH TÍNH	<i>[Signature]</i> Ks. PHAN TRƯỜNG SĨ	<i>[Signature]</i> Ks. NGUYỄN THÁI ĐẠO	



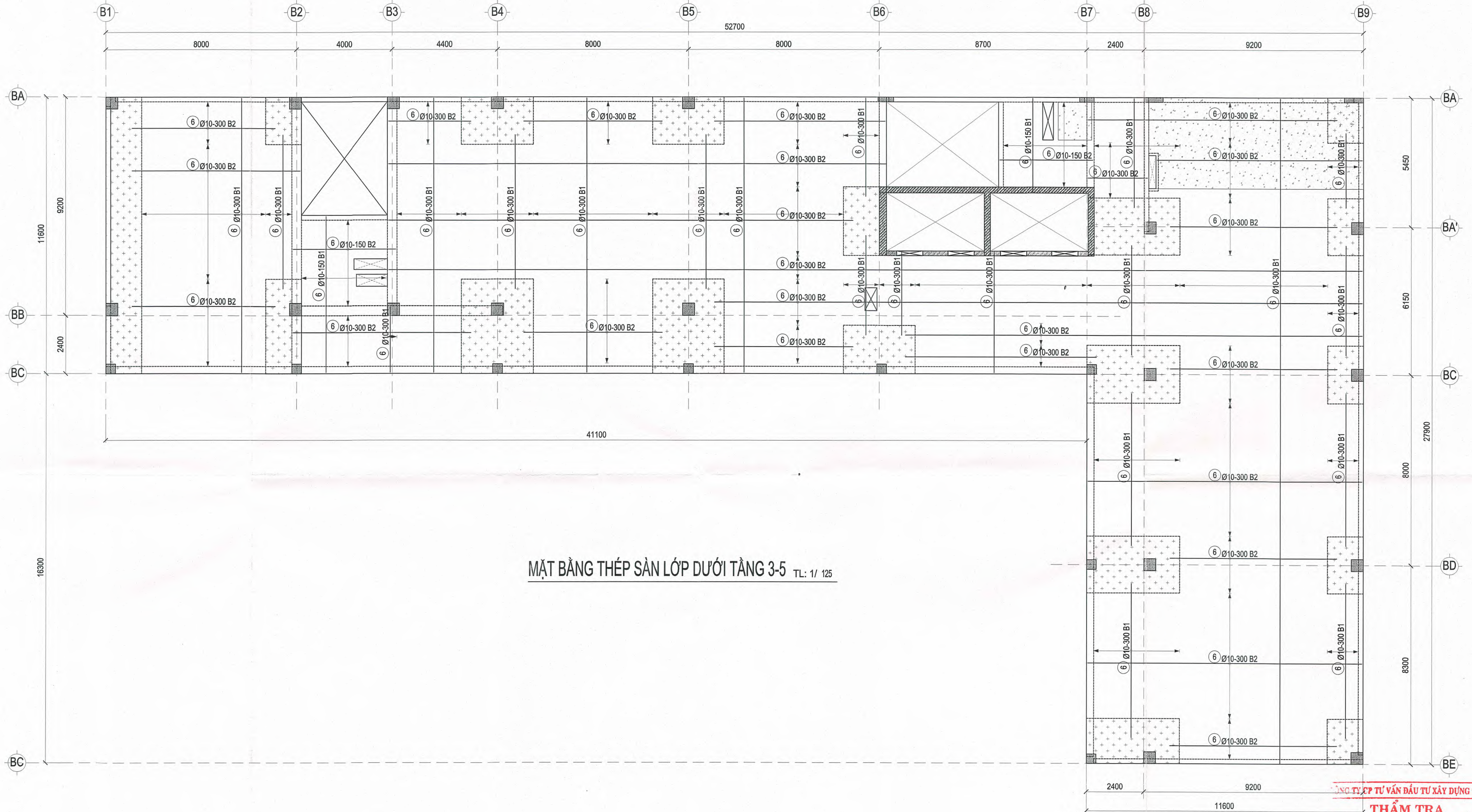
MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 2 TL: 1/ 125

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Vấn bản số: 33/BC/TTTK/TST-20...26
Ngày: 29-05-2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:
[Signature]
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KRXH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM <i>[Signature]</i> Ngô Thị Phương Lan	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT <i>[Signature]</i> KS. ĐÌNH VĂN THỨC	Hạng mục: NHÀ B		Số bản vẽ: B-PTS-06
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 2		Lần hiệu chỉnh:
				Ngày: 05/2026
TRƯỞNG ĐƠN VỊ	TỔNG GIÁM ĐỐC	CÔNG TY CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ
				KS. NGUYỄN THÁI DAO



CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐINH TIẾN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục:	NHÀ B		Số bản vẽ: B-PTS-07
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 3-5		Lần hiệu chỉnh:
					Ngày: 05/2026
HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
Ngô Tấn Hoàng Lan	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI DAO

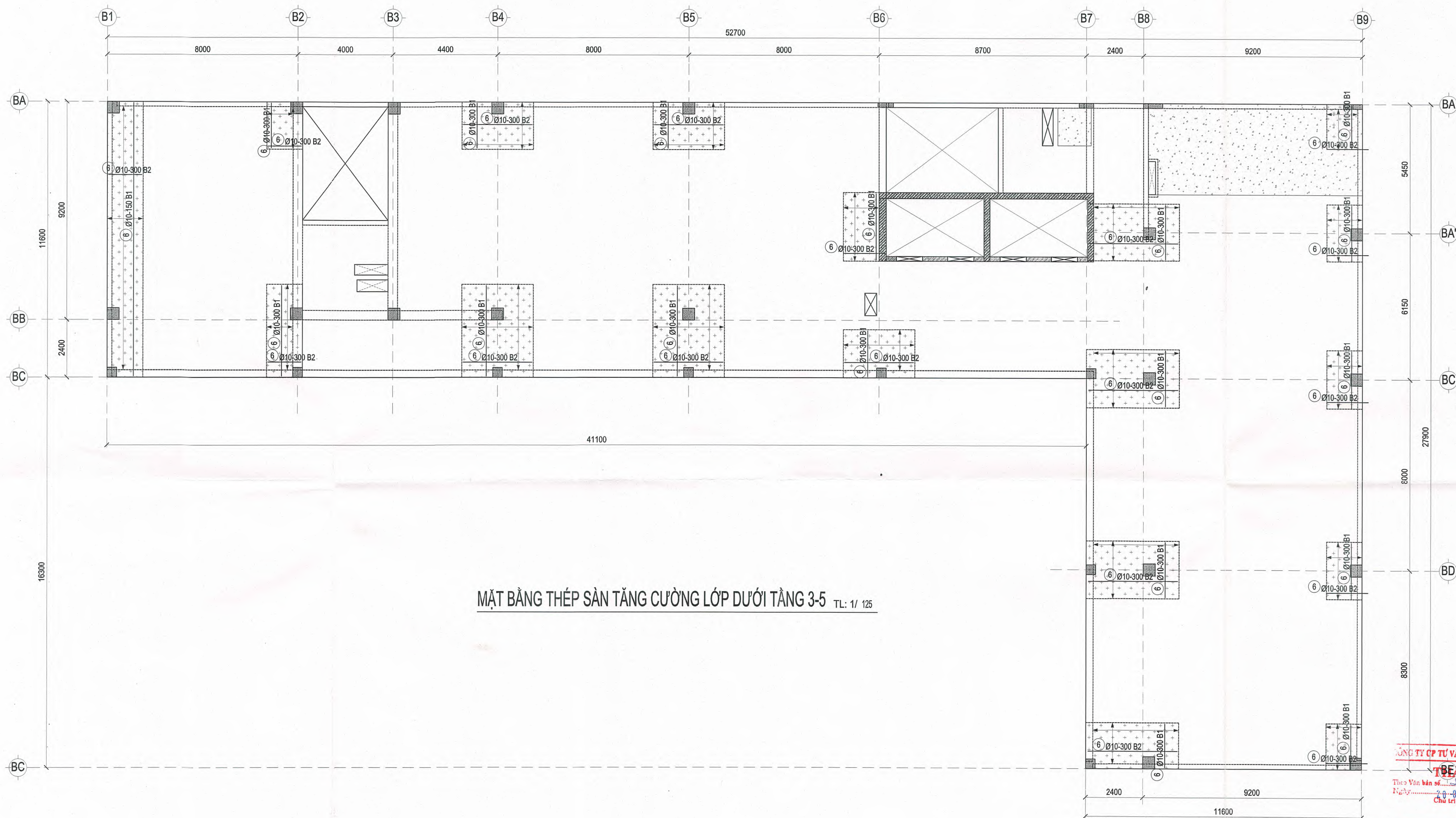


MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 3-5 TL: 1/ 125

CÔNG TY TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số.../BCTTK/TST-20...
Ngày.../05/2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

[Signature]
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM <i>[Signature]</i> NGỒ THỊ PHƯƠNG LÊN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT <i>[Signature]</i> KS. ĐÌNH VĂN THỨC	Hạng mục: NHÀ B		TKCS
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 3-5		Số bản vẽ: B-PTS-08
		THIẾT KẾ		Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
CHỦ TRÌ	CHỦ NHIỆM	THIẾT KẾ	LKT	
<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	<i>[Signature]</i> KS. ĐÌNH VĂN THỨC	<i>[Signature]</i> KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO	

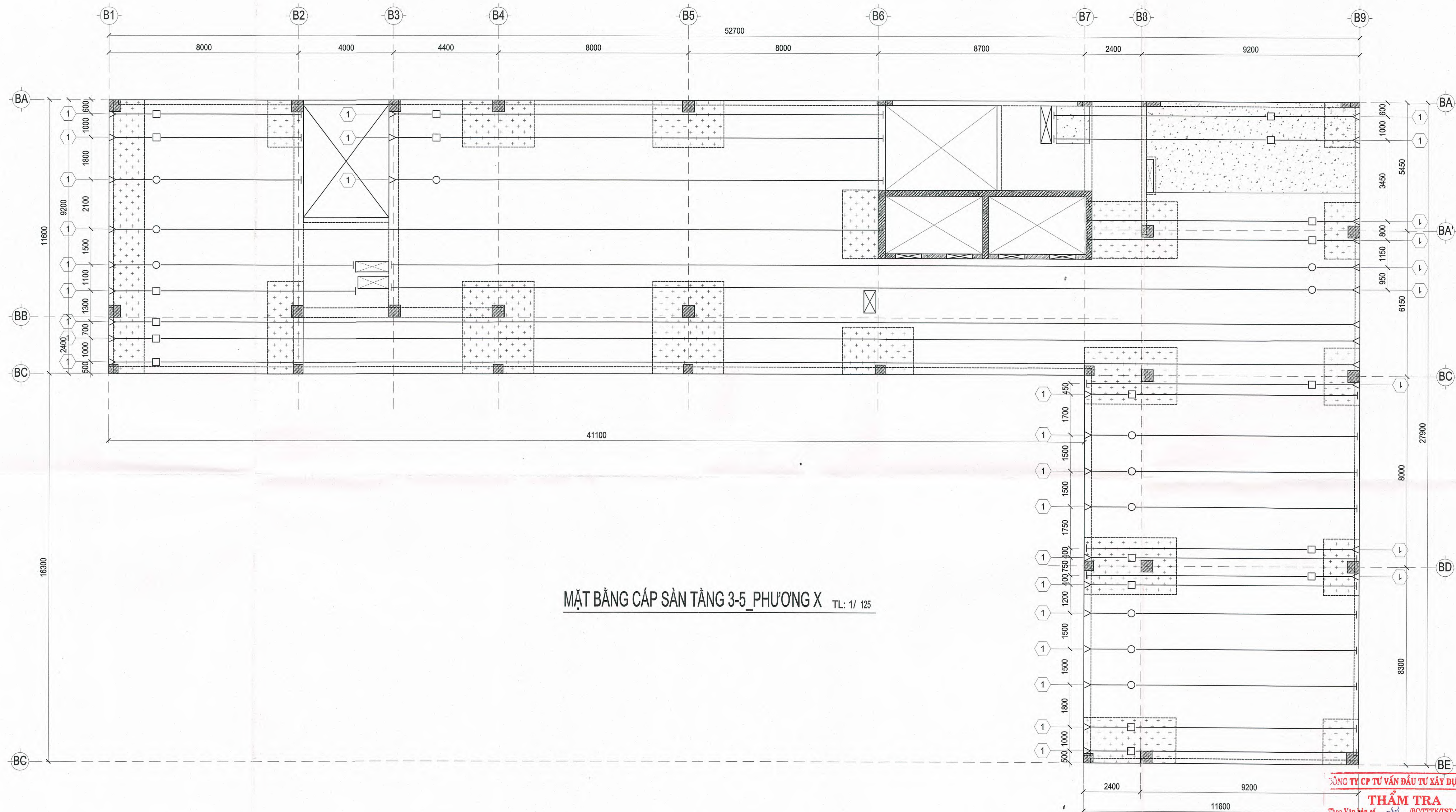


MẶT BẰNG THÉP SÀN TĂNG CƯỜNG LỚP DƯỚI TẦNG 3-5 TL: 1/ 125

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
TRẦN LÊ DUY
Thị trấn Văn Sơn, huyện Văn Sơn, tỉnh Lào Cai
Ngày: 05/05/2026
Chức vụ: Chủ trì bộ môn kỹ thuật

KS. TRẦN LÊ DUY

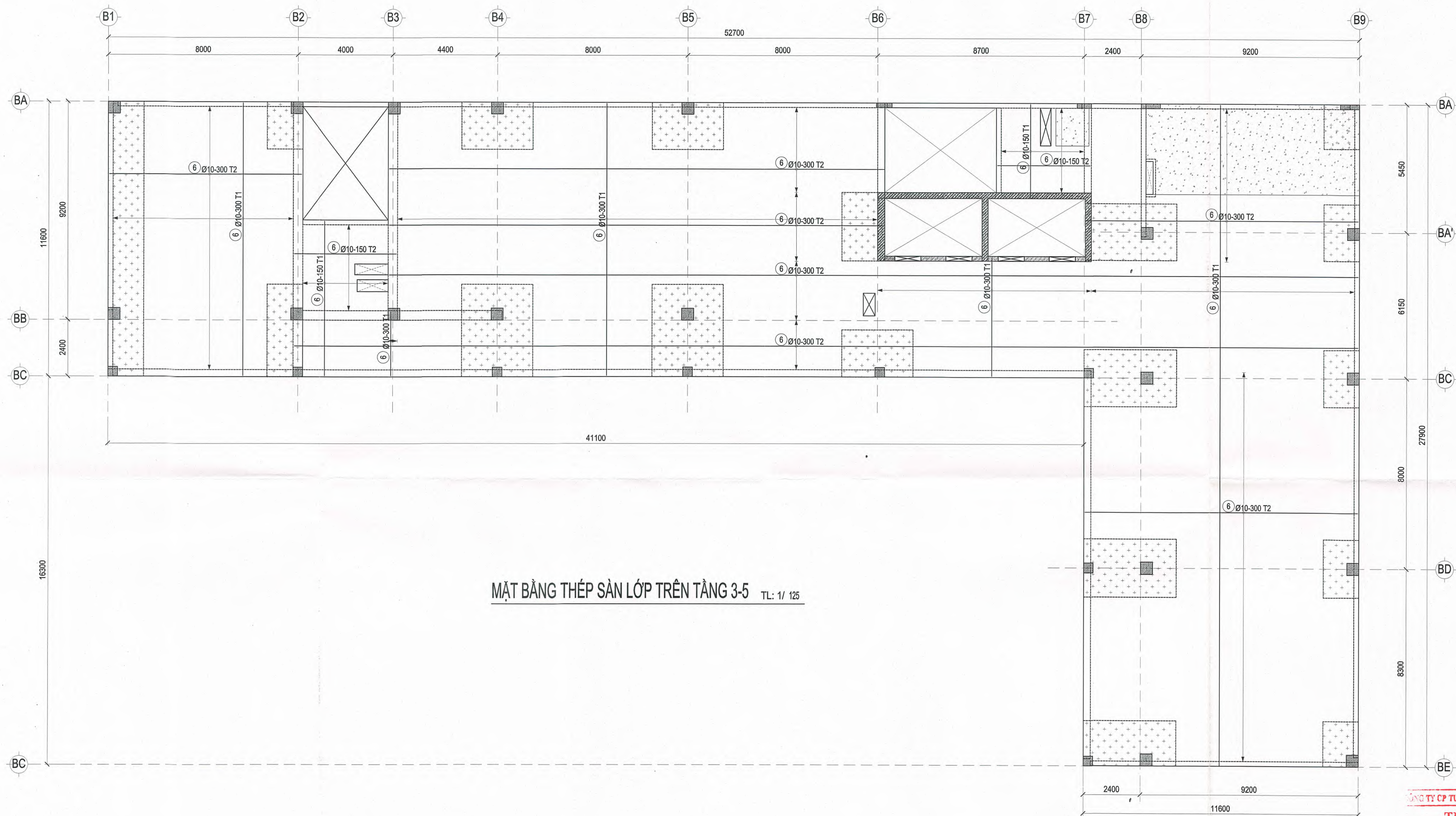
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM	Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ B Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN TĂNG CƯỜNG LỚP DƯỚI TẦNG 3-5	Số bản vẽ: B-PTS-09
TRƯỞNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ	Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ
	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO		



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Thẩm tra bản vẽ: ĐC/TST/VTST-20
Ngày: 05/05/2025
Chữ ký bộ môn kỹ thuật:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHVH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM Hiệu trưởng:	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT Tổng Giám đốc:	Hạng mục: NHÀ B		Số bản vẽ: B-PTS-10
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG X TẦNG 3-5		Lần hiệu chỉnh:
				Ngày: 05/2026
 KS. ĐÌNH VĂN THỰC	 KS. ĐÌNH VĂN THỰC	 CHỦ TRÌ	 THIẾT KẾ	 QLKT
 Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐÌNH VĂN THỰC	KS. ĐÌNH VĂN THỰC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ
			KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 3-5 TL: 1/ 125

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST

THẨM TRA

Tên Văn bản số: 22/BC/TTK/TST-20.06

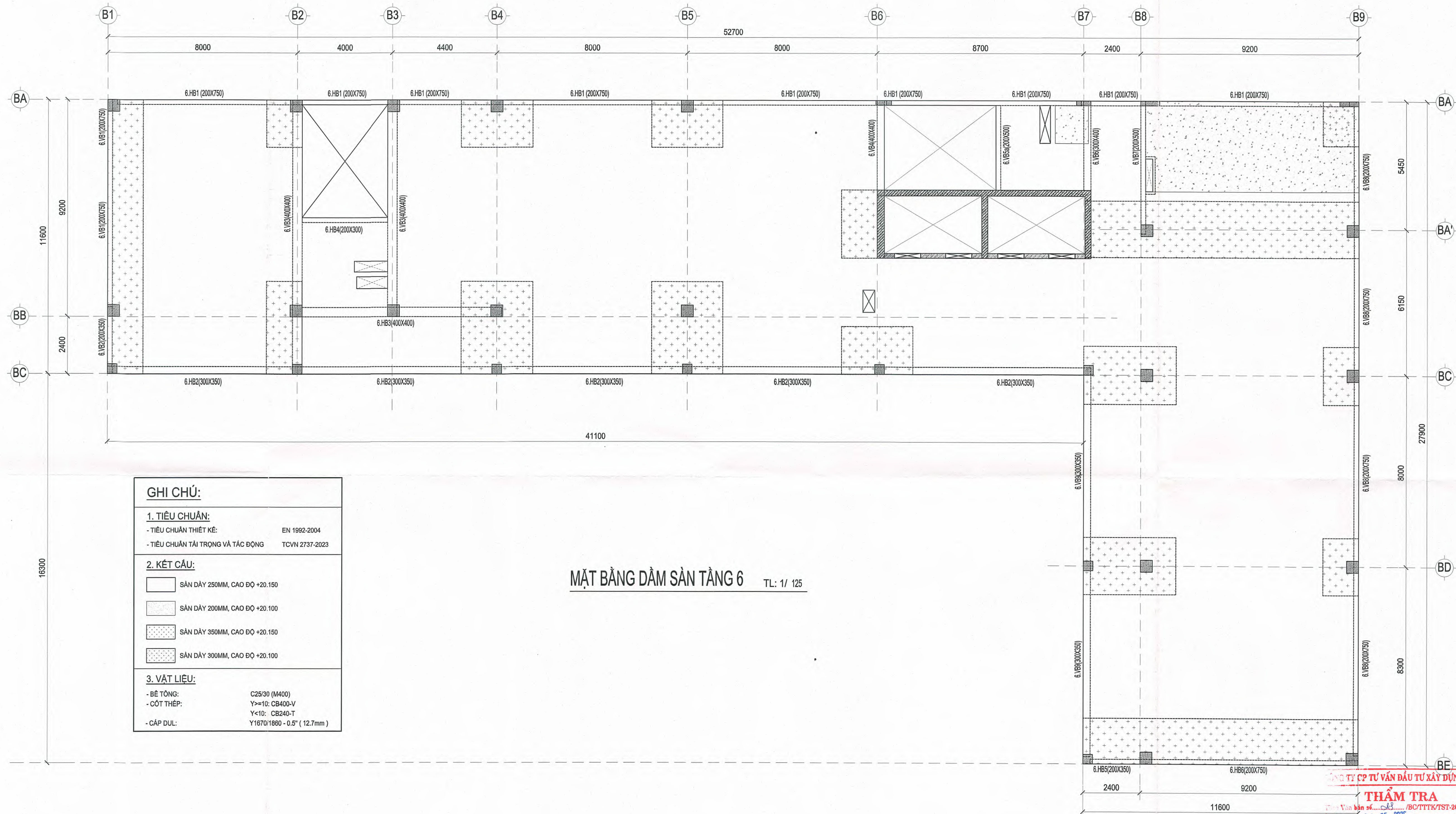
Ngày: 20-05-2025

Chủ trì bộ môn ký tên:

[Signature]

KS. TRẦN LÊ DUY

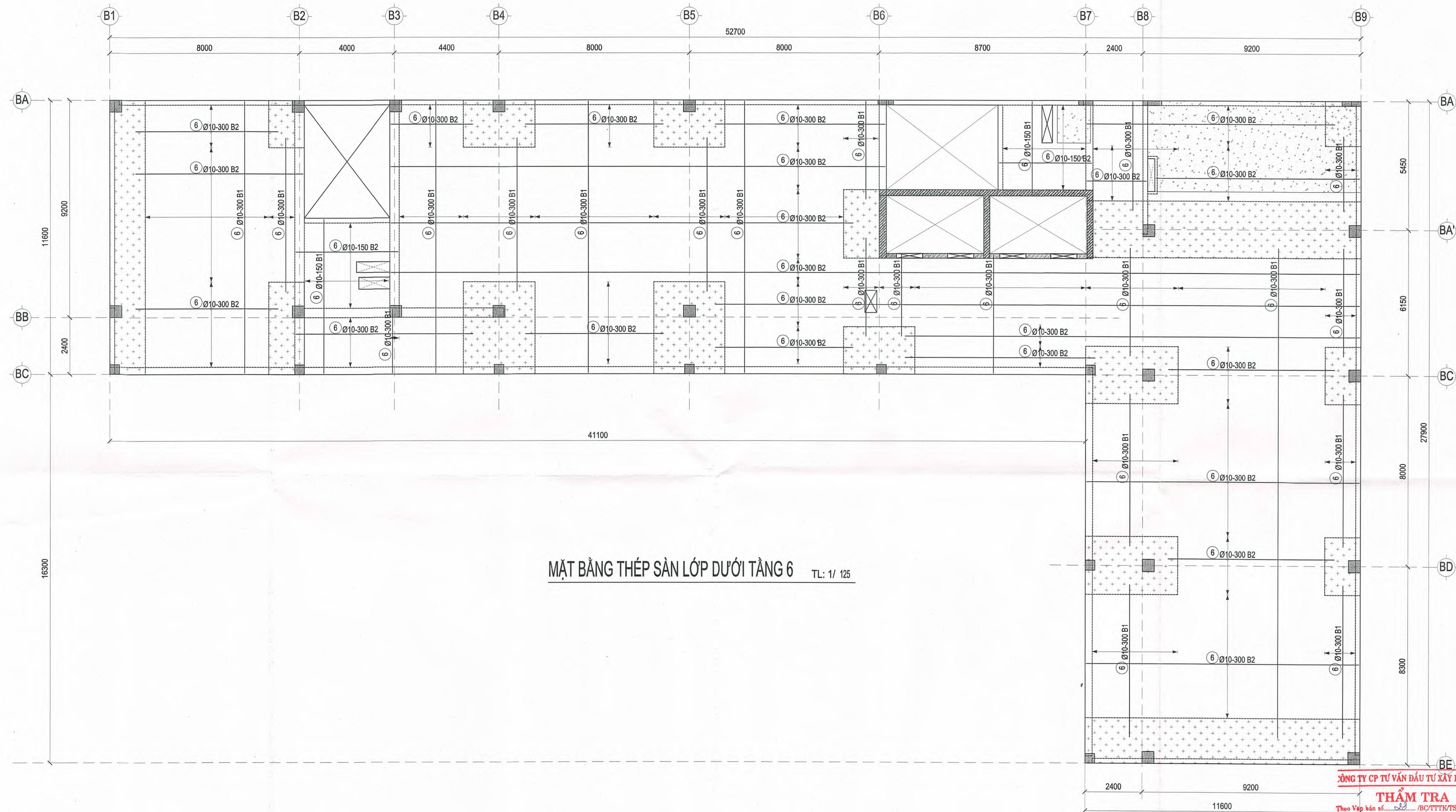
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG BÌNH TIẾN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:	TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục:	NHÀ B	Số bản vẽ:	B-PTS-12
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 3-5	Lần hiệu chỉnh:	
HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	Ngày:	05/2026
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
KS. NGUYỄN PHƯƠNG LAN	KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐAO



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Thẩm tra bản vẽ: 03/BC/TTKT/TST-20.086
Ngày: 05-05-2026
Chữ ký bộ môn kỹ thuật:

KS. TRẦN LÊ DUY

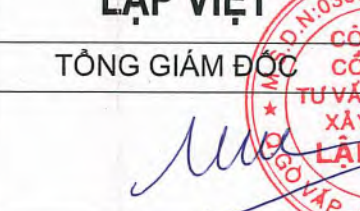
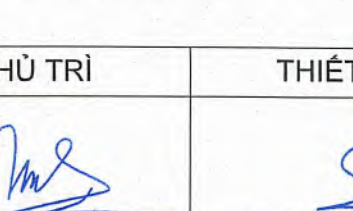
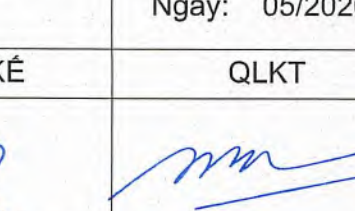
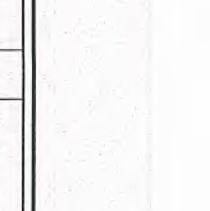
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục:	NHÀ B		Số bản vẽ: B-PTS-13
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 6		Lần hiệu chỉnh:
					Ngày: 05/2026
HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT	
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐAO

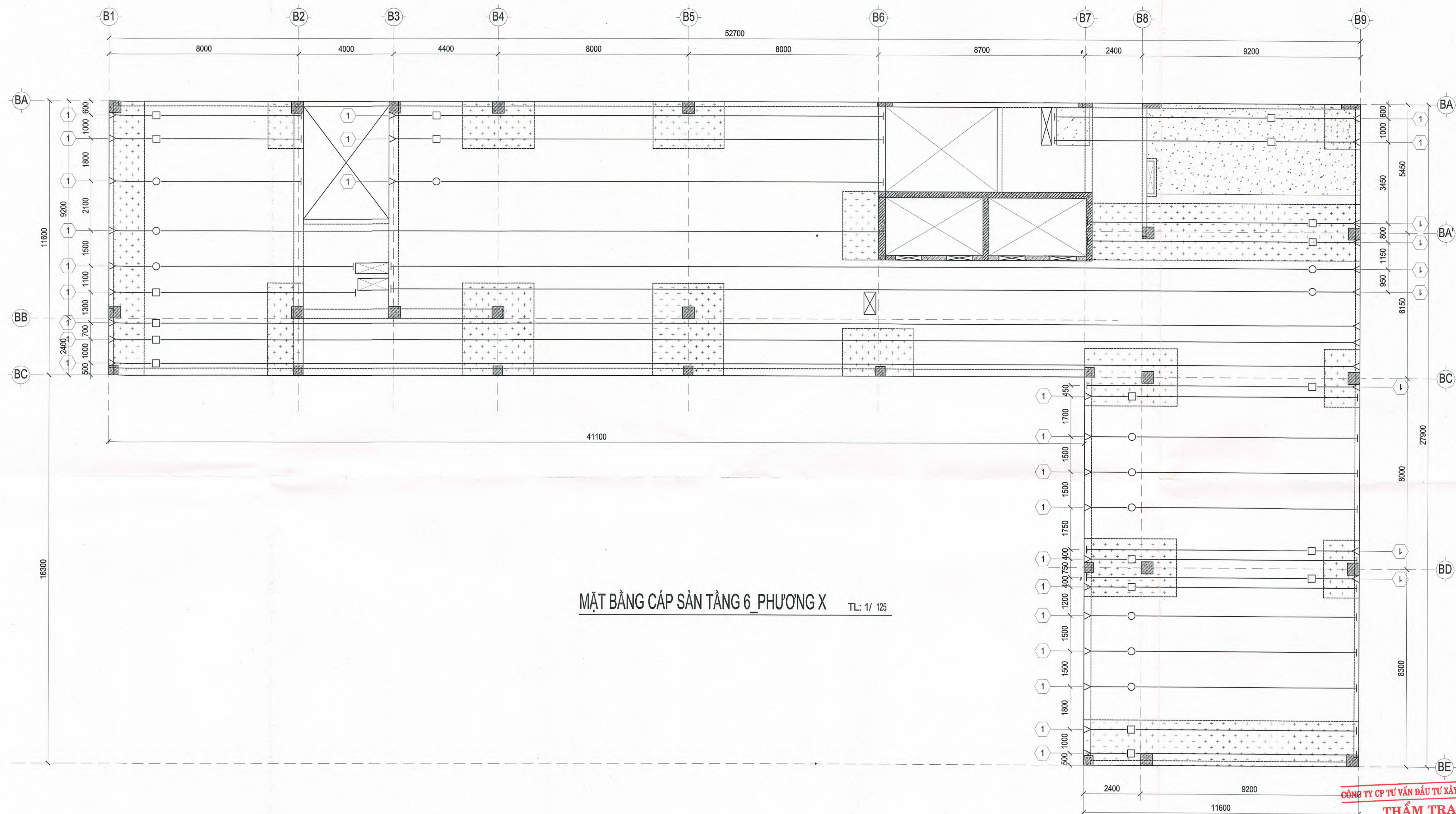


MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 6 TL: 1/ 125

XÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Vốn bản số: 2.0-05-2026
Ngày: 2.0-05-2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

[Signature]
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHKKH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:	
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ B		TKCS	
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 6		Số bản vẽ: B-PTS-14	
				Lần hiệu chỉnh:	
				Ngày: 05/2026	
TRẦN THỊ PHƯƠNG LAN	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
					
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐÌNH VĂN THỰC	KS. ĐÌNH VĂN THỰC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO

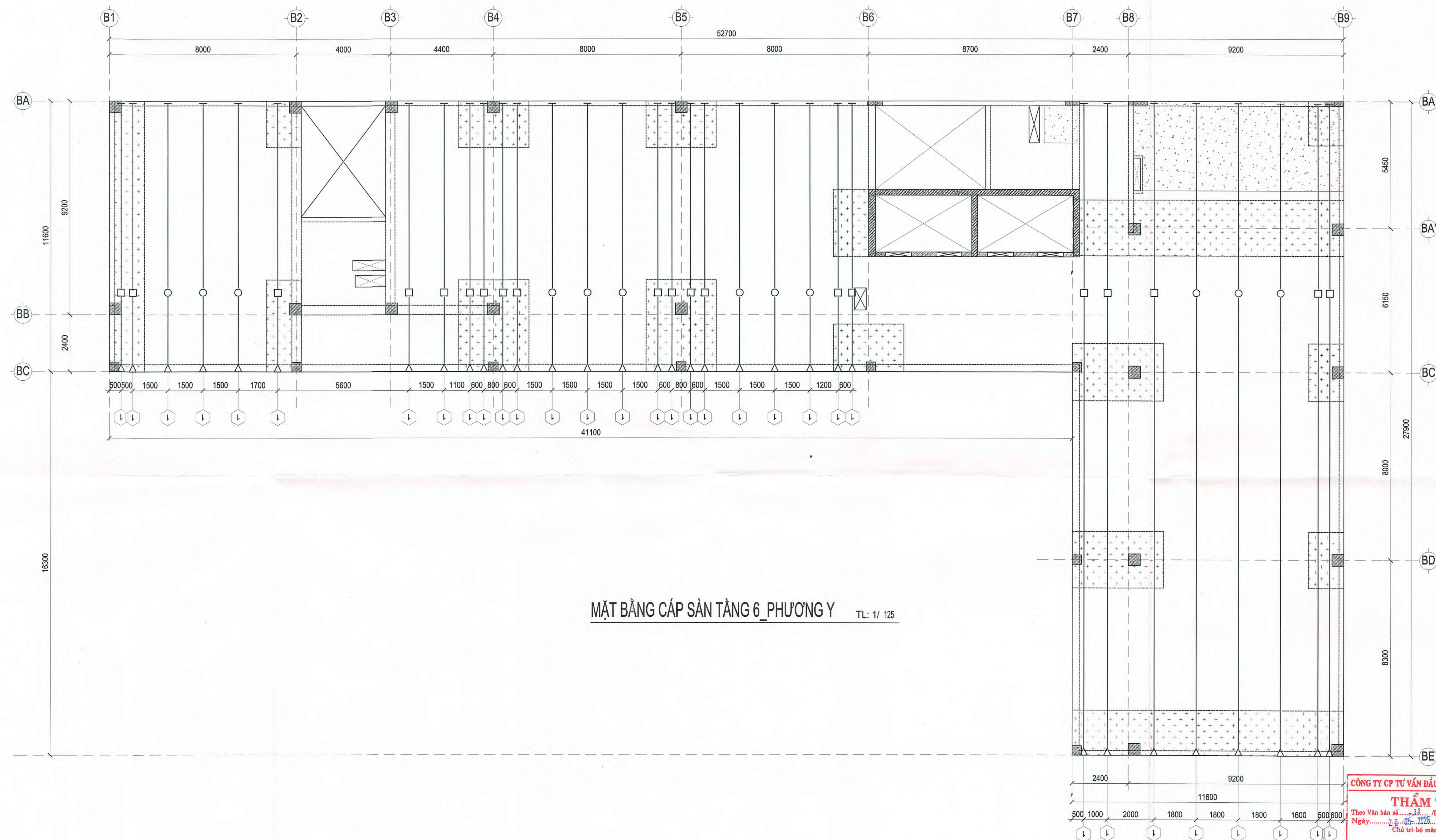


MẶT BẰNG CẤP SÀN TẦNG 6 _ PHƯƠNG X TL: 1/ 125

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 23/BCTTK/TST-20.2.6
Ngày: 29-05-2026
Chữ tri bộ môn ký tên:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐINH TIẾN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:	TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ B		Số bản vẽ:	B-PTS-16
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG X TẦNG 6		Lần hiệu chỉnh:	
TRƯỞNG ĐẠI HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO

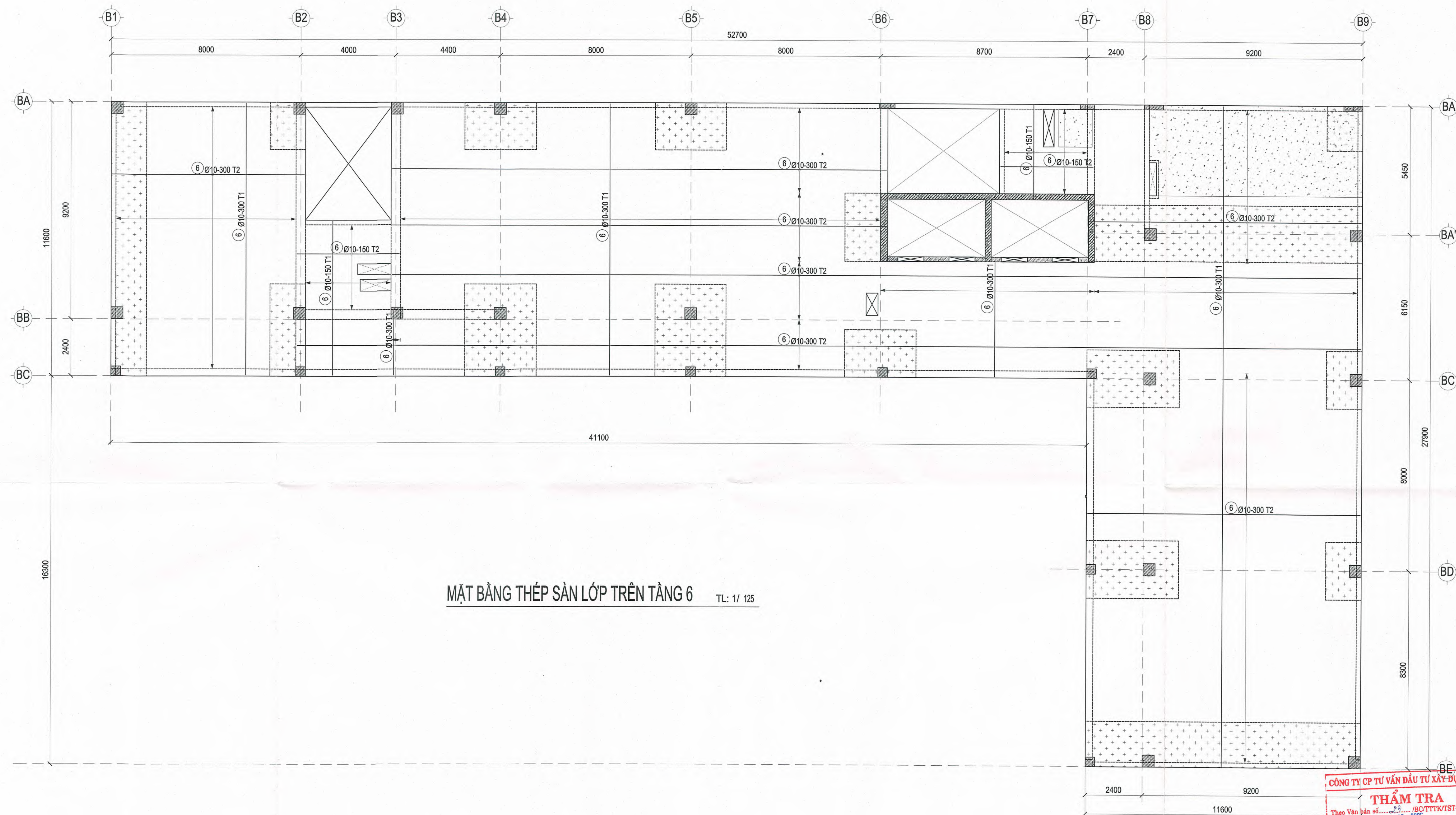


MẶT BẰNG CẤP SÀN TẦNG 6_PHƯƠNG Y TL: 1/ 125

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS:
THẨM TRA
Theo Văn bản số.../BC/TTK/ST-20...
Ngày.../.../2025
Chủ trì bộ môn ký tên:

[Signature]
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&N TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:	TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ B		Số bản vẽ:	B-PTS-17
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG 6		Lần hiệu chỉnh:	
				Ngày:	05/2026
TRƯỞNG ĐẠI HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
<i>[Signature]</i> Ngô Thị Phương Lan	<i>[Signature]</i> KS. ĐÌNH VĂN THỰC	<i>[Signature]</i> KS. ĐÌNH VĂN THỰC	<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	<i>[Signature]</i> KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO

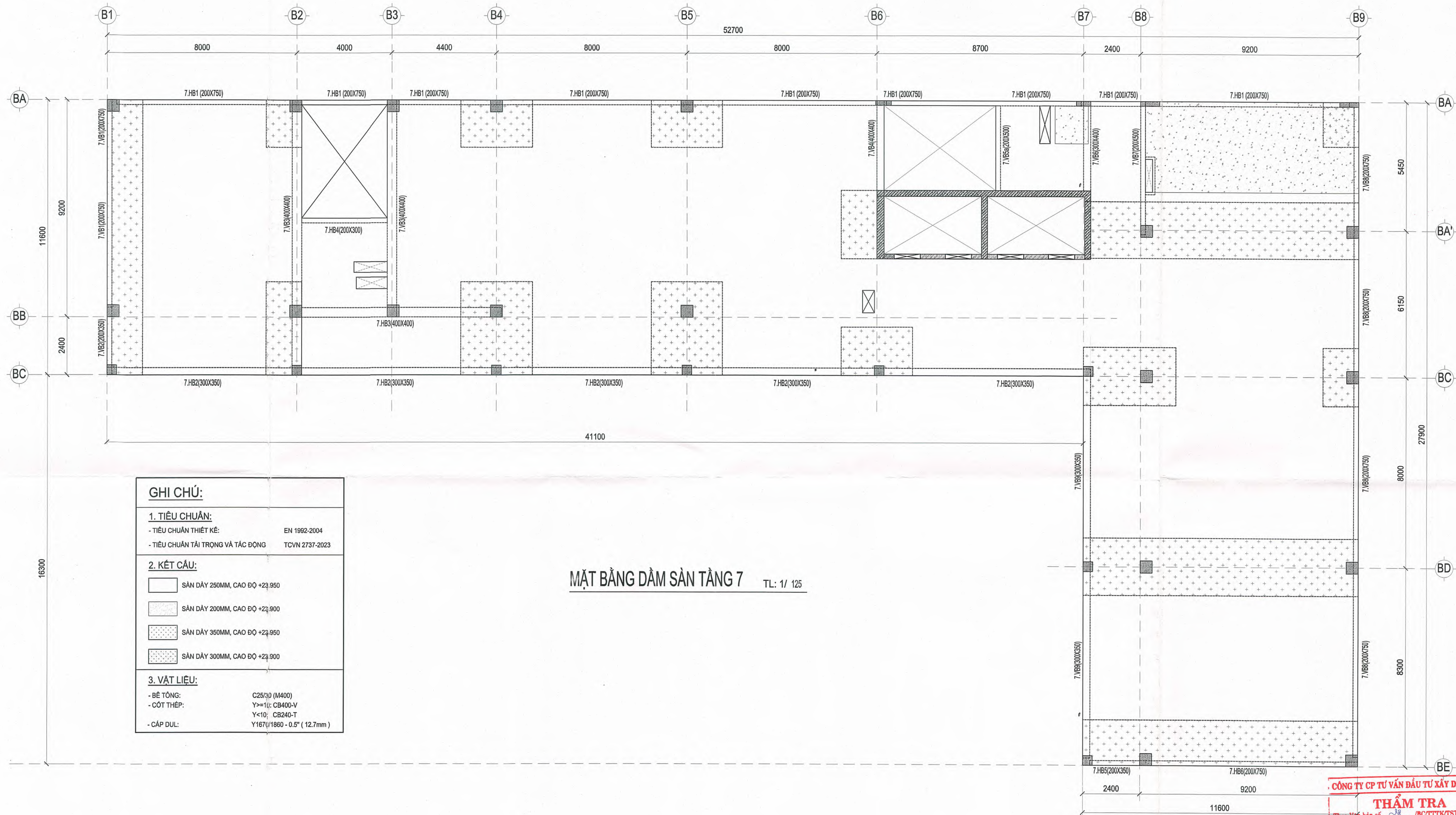


MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 6 TL: 1/ 125

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 10/CTTTKTST-20.2025
Ngày: 25/05/2025
Chủ trì bộ môn ký tên:

[Signature]
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHINH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM	Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ B Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 6	Số bản vẽ: B-PTS-18
TRƯỞNG ĐẠI HIỆU TRƯỞNG KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	Lần hiệu chỉnh:
<i>[Signature]</i> Ngô Thị Phương Lan	<i>[Signature]</i> KS. ĐÌNH VĂN THỨC	<i>[Signature]</i> KS. ĐÌNH VĂN THỨC	Ngày: 05/2026
		CHỦ TRÌ	QLKT
		<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÀNH TÌNH	<i>[Signature]</i> KS. PHAN TRƯỜNG SĨ
			<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



GHI CHÚ:

1. TIÊU CHUẨN:

- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ: EN 1992-2004
- TIÊU CHUẨN TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG: TCVN 2737-2023

2. KẾT CẤU:

- SÀN DÂY 250MM, CAO ĐỘ +23.950
□ SÀN DÂY 200MM, CAO ĐỘ +23.900
□ SÀN DÂY 350MM, CAO ĐỘ +23.950
□ SÀN DÂY 300MM, CAO ĐỘ +23.900

3. VẬT LIỆU:

- BÊ TÔNG: C25/30 (M400)
- CỐT THÉP: Y>=10: CB400-V
Y<10: CB240-T
- CÁP DUL: Y167/1860 - 0.5" (12.7mm)

MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 7 TL: 1/ 125

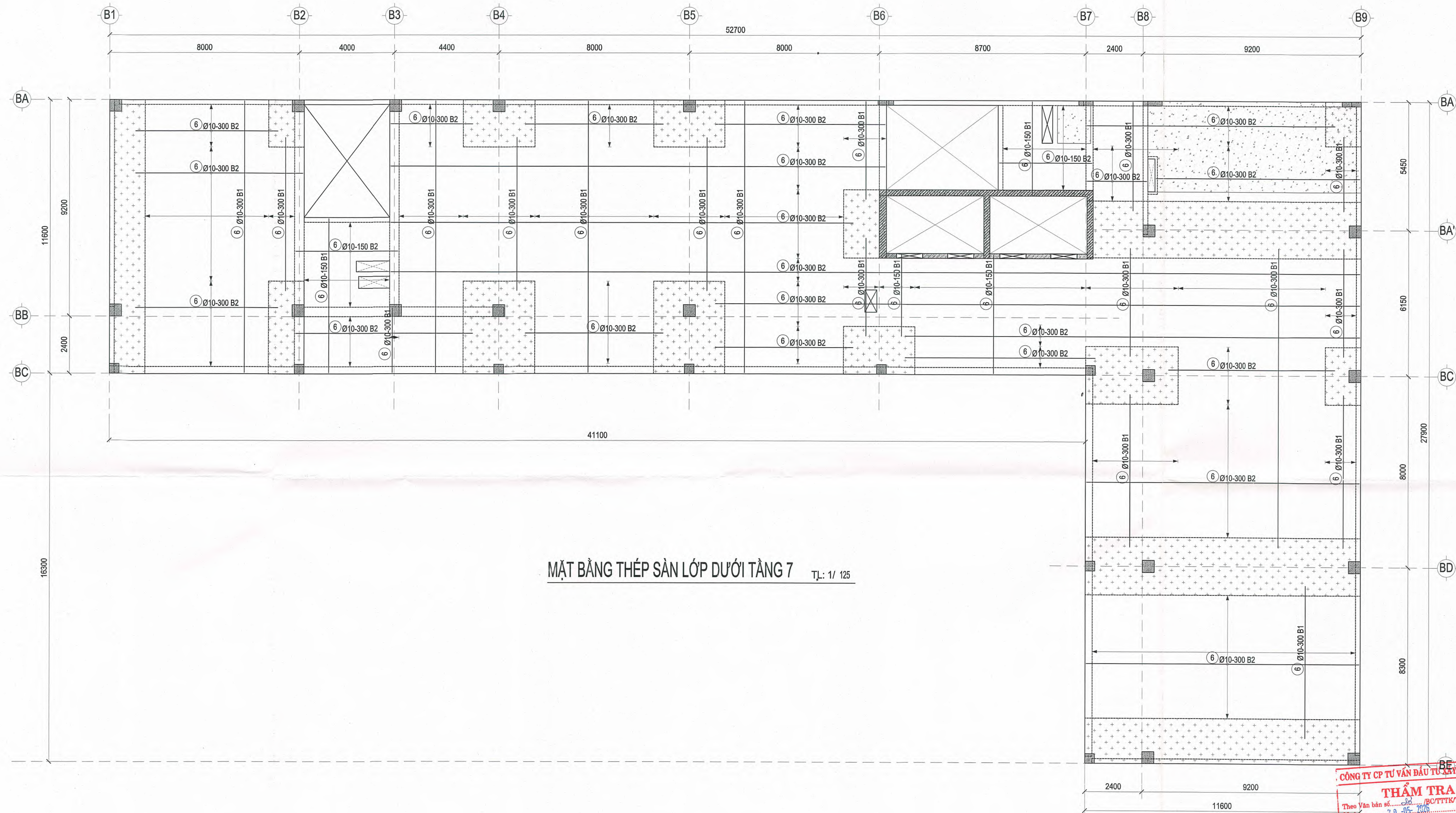
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 28/CTTT/VTST-20...
Ngày: 25/05/2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM TRƯỞNG ĐÀI HIỆU KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN NGO THI PHƯƠNG LAN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẠP VIỆT TỔNG GIÁM ĐỐC KS. ĐINH VĂN THỰC	Hạng mục:	NHÀ B	TKCS
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 7	Số bản vẽ: B-PTS-19
		Chủ trì:	CHỦ TRÌ	Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
THIẾT KẾ	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI DAO

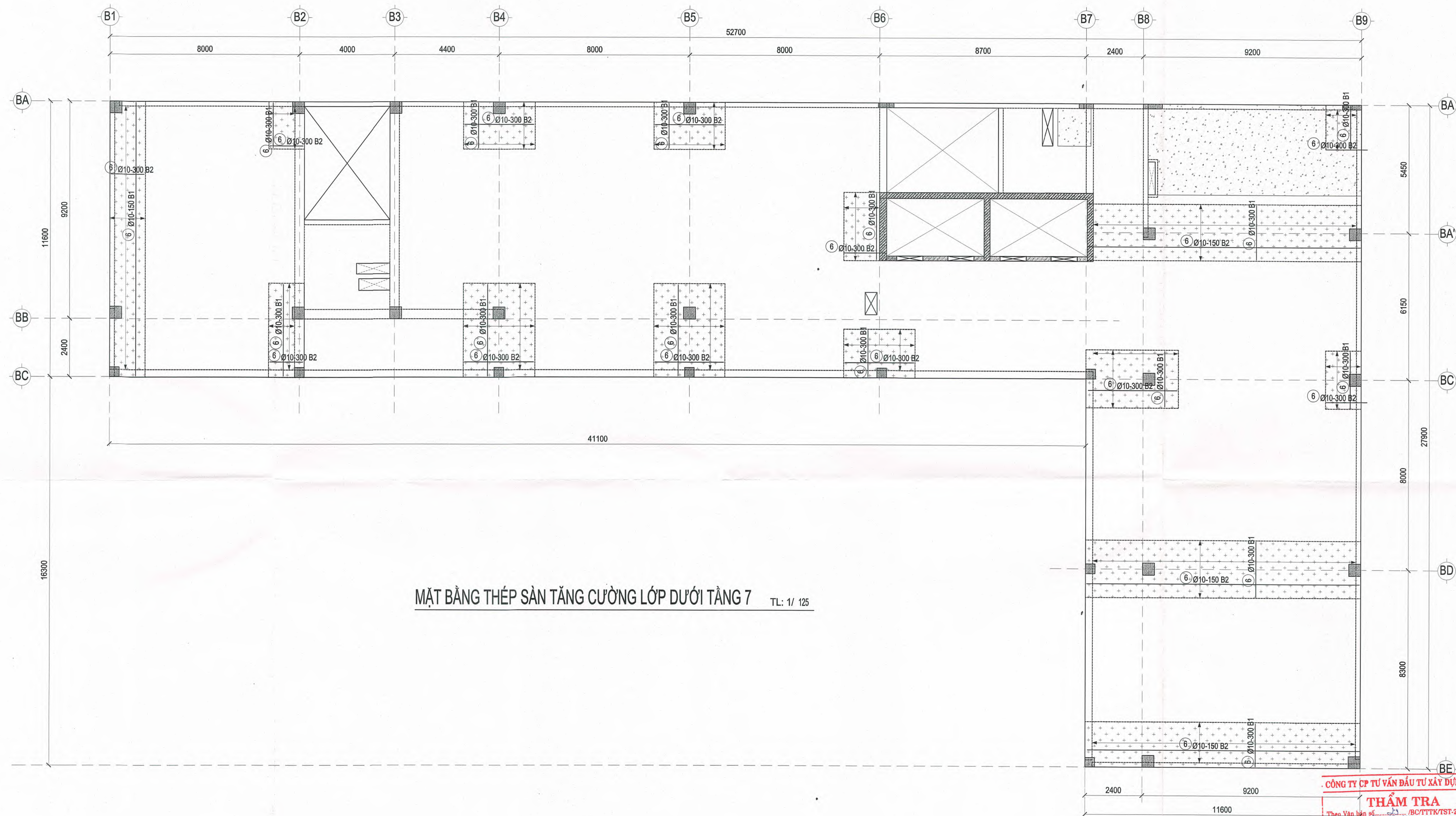


MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 7 T.L: 1/ 125

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS:
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 05/2026
Ngày: 05/2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

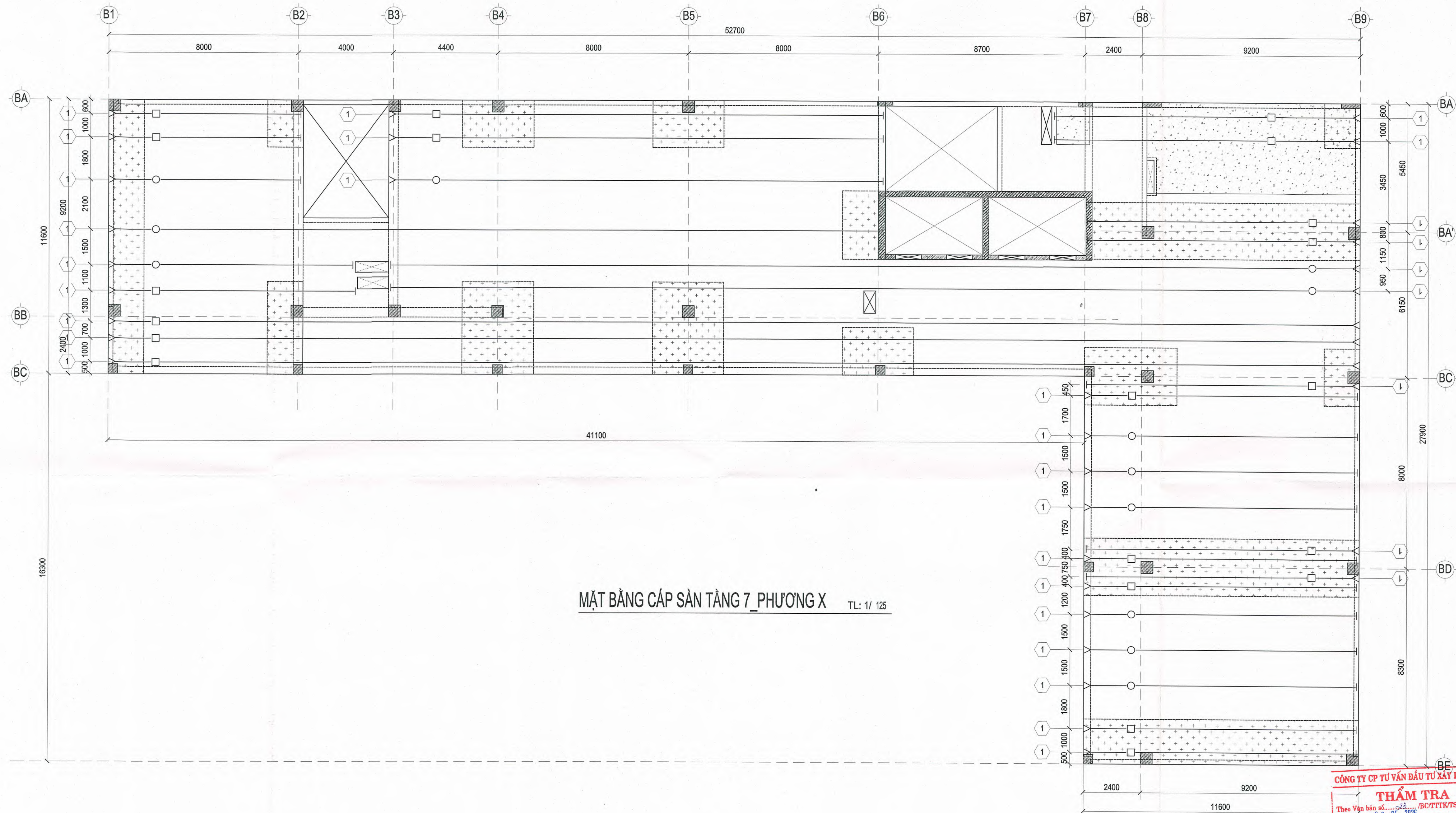
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHKh & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM TRƯỞNG ĐẠI HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN NGO THI PHƯƠNG LAN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT TỔNG GIÁM ĐỐC CHỦ NHIỆM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	Hạng mục: NHÀ B		TKCS
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 7		Số bản vẽ: B-PTS-20
				Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ
				KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



KS. TRẦN LÊ DUY

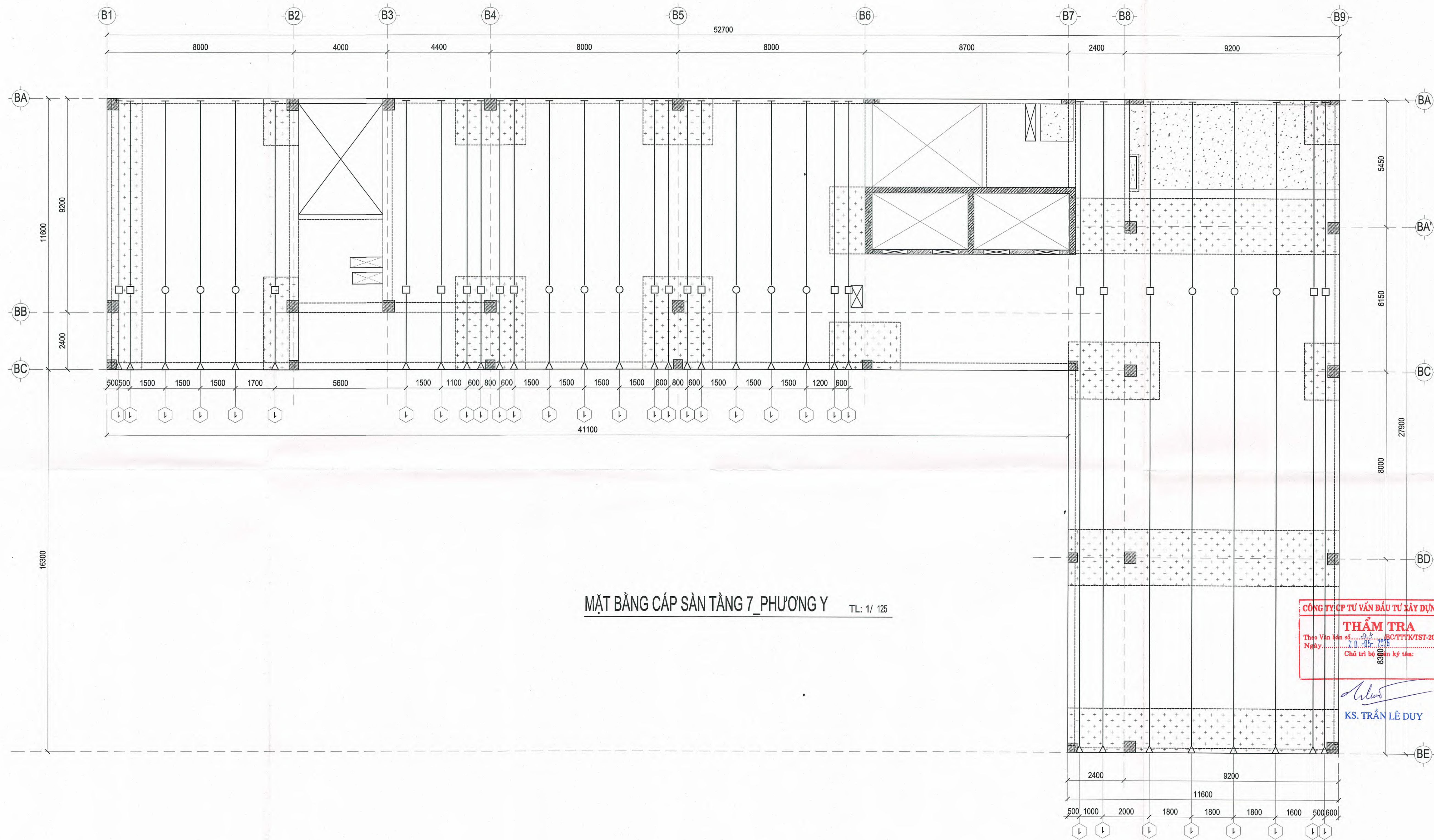
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHKKH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục:	NHÀ B		Số bản vẽ: B-PTS-21
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG CƯỜNG LỚP DƯỚI TẦNG 7		Lần hiệu chỉnh:
TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TỈNH	KS. PHAN TRƯỞNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS
THẨM TRA
Theo Văn bản số 22/BC-TTKTST-2020
Ngày 20-05-2020
Chủ trì bộ môn ký tên:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục:	NHÀ B	Số bản vẽ: B-PTS-22
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG X TẦNG 7	Lần hiệu chỉnh:
HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	Ngày: 05/2026
 Ngô Thị Phương Lan	 KS. ĐÌNH VĂN THỨC	 KS. ĐÌNH VĂN THỨC	 KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	 KS. PHAN TRƯỜNG SĨ
				 KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO

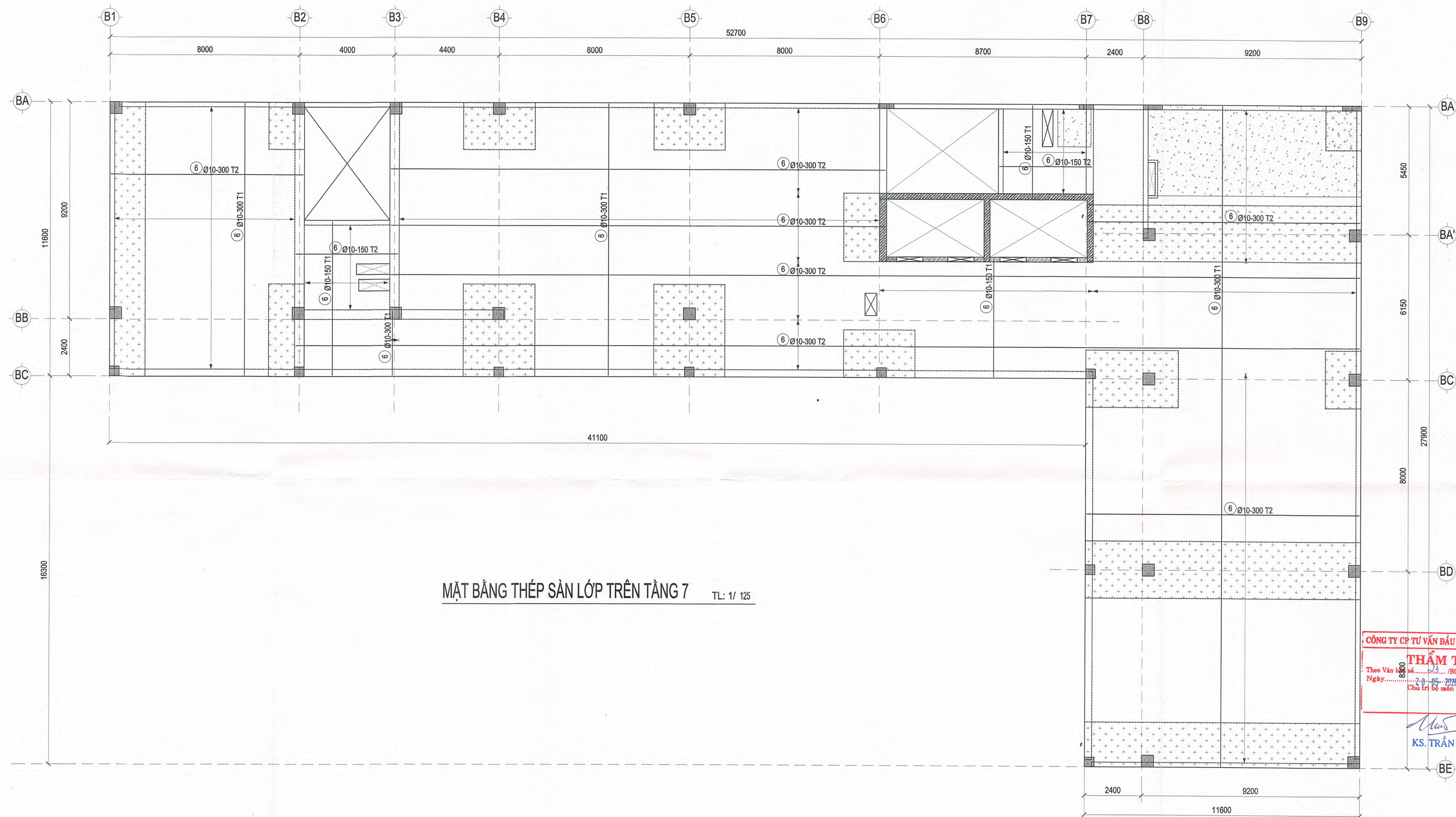


MẶT BẰNG CẤP SÀN TẦNG 7 PHƯƠNG Y TL: 1/ 125

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS1
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 2.0.05.2016/BC/TTTK/TS1-20.16
Ngày: 2.0.05.2016
Chủ trì bộ phận kỹ thuật:

[Signature]
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHRR & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ B			Số bản vẽ: B-PTS-23
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG 7			Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
THIẾT KẾ	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
<i>[Signature]</i> Ngô Thị Phương Lan	<i>[Signature]</i> KS. ĐÌNH VĂN THỨC	<i>[Signature]</i> KS. ĐÌNH VĂN THỨC	<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÀNH TỈNH	<i>[Signature]</i> KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO

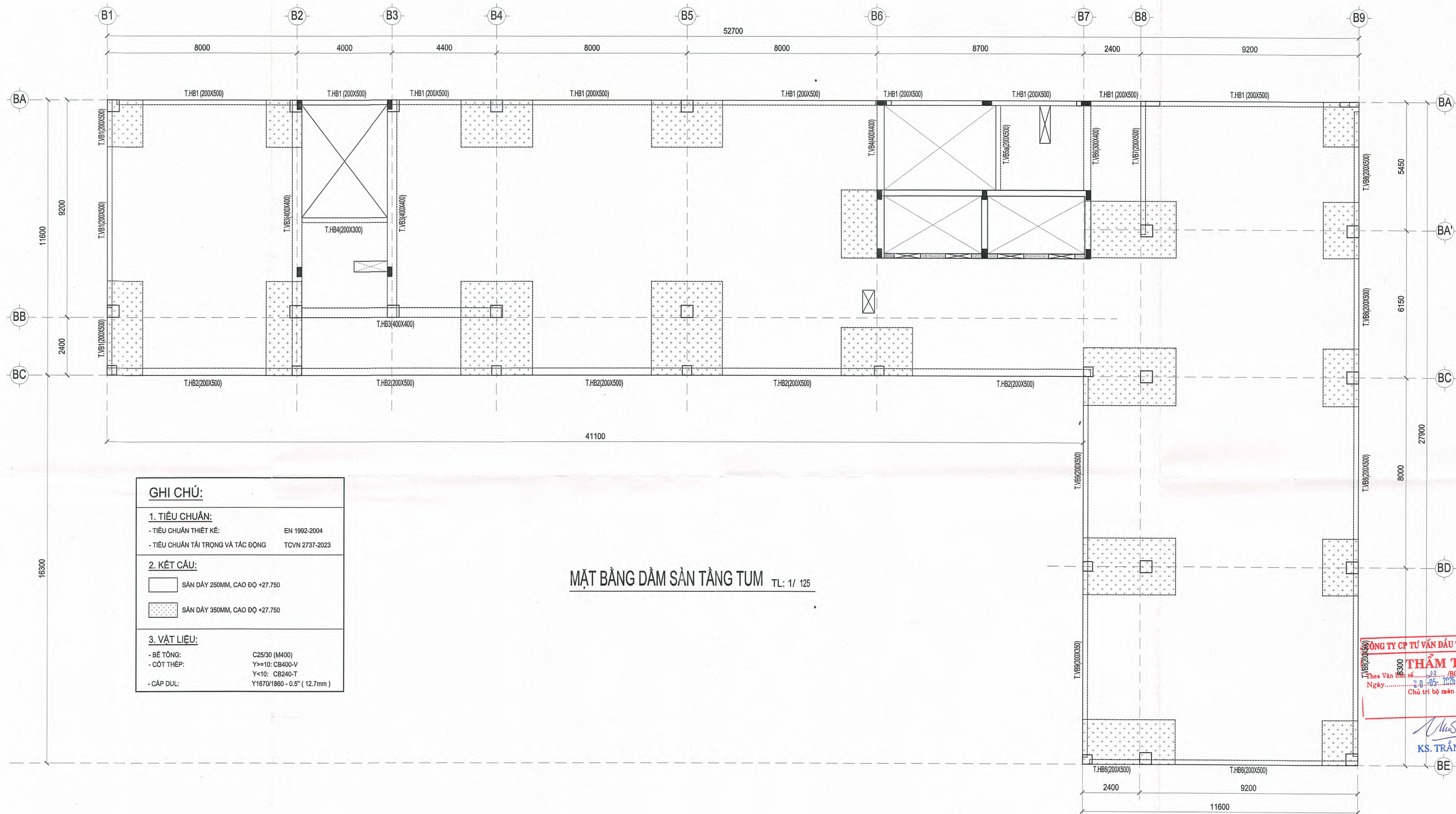


MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 7 TL: 1/ 125

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TSI
THẨM TRA
Theo Văn bản số 33/BCTTTKTST-20.2016
Ngày 20-05-2016
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

[Signature]
KS. TRẦN LÊ DUY

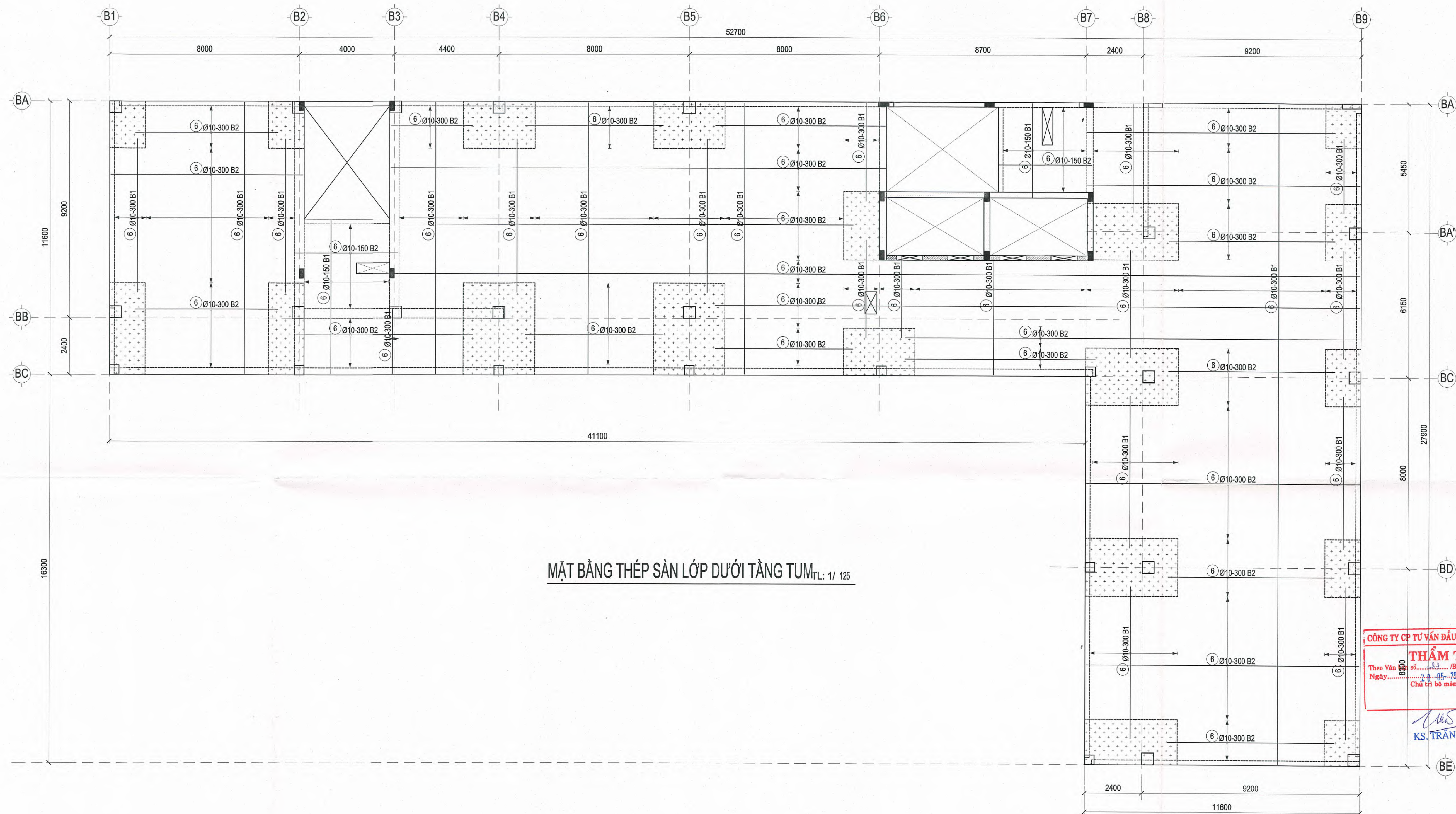
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHKh & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HƯƠNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ B		TKCS
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 7		Số bản vẽ: B-PTS-24
				Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
HIỆU XƯỞNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN	TỔNG GIÁM ĐỐC	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ
<i>[Signature]</i> Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ
				KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Ngày: 05/05/2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

KS. TRẦN LÊ DUY

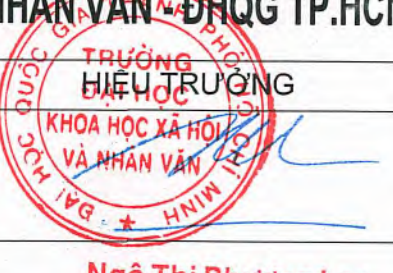
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG BÌNH TIẾN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ B		Số bản vẽ:
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG TUM		B-PTS-25
				Lần hiệu chỉnh:
TRƯỞNG ĐẠI HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	Ngày: 05/2026
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐÌNH VĂN THỰC	KS. ĐÌNH VĂN THỰC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ
				KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO

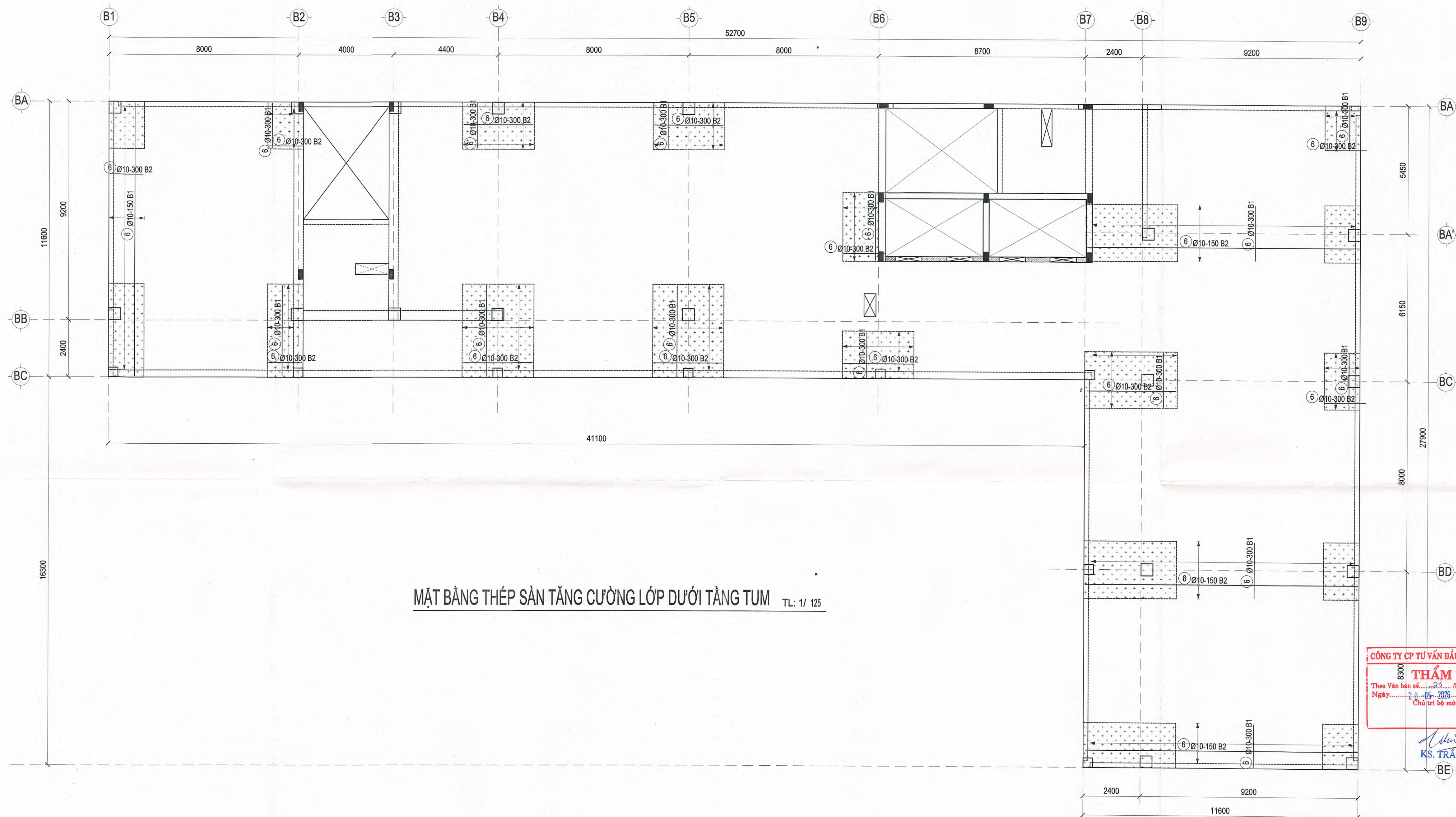


MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG TUM 1/ 125

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS1
THẨM TRA
Theo Văn số: 233/BC/TTK/TST-20.2.6
Ngày: 05-05-2025
Chữ ký bộ môn kỹ thuật:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHKh & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM  NG. THỊ PHƯƠNG LAN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT  KS. ĐÌNH VĂN THỰC	Hạng mục: NHÀ B			Số bản vẽ: B-PTS-26
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG TUM			Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
	TỔNG GIÁM ĐỐC CÔNG TY	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
	KS. ĐÌNH VĂN THỰC	KS. ĐÌNH VĂN THỰC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỞNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO

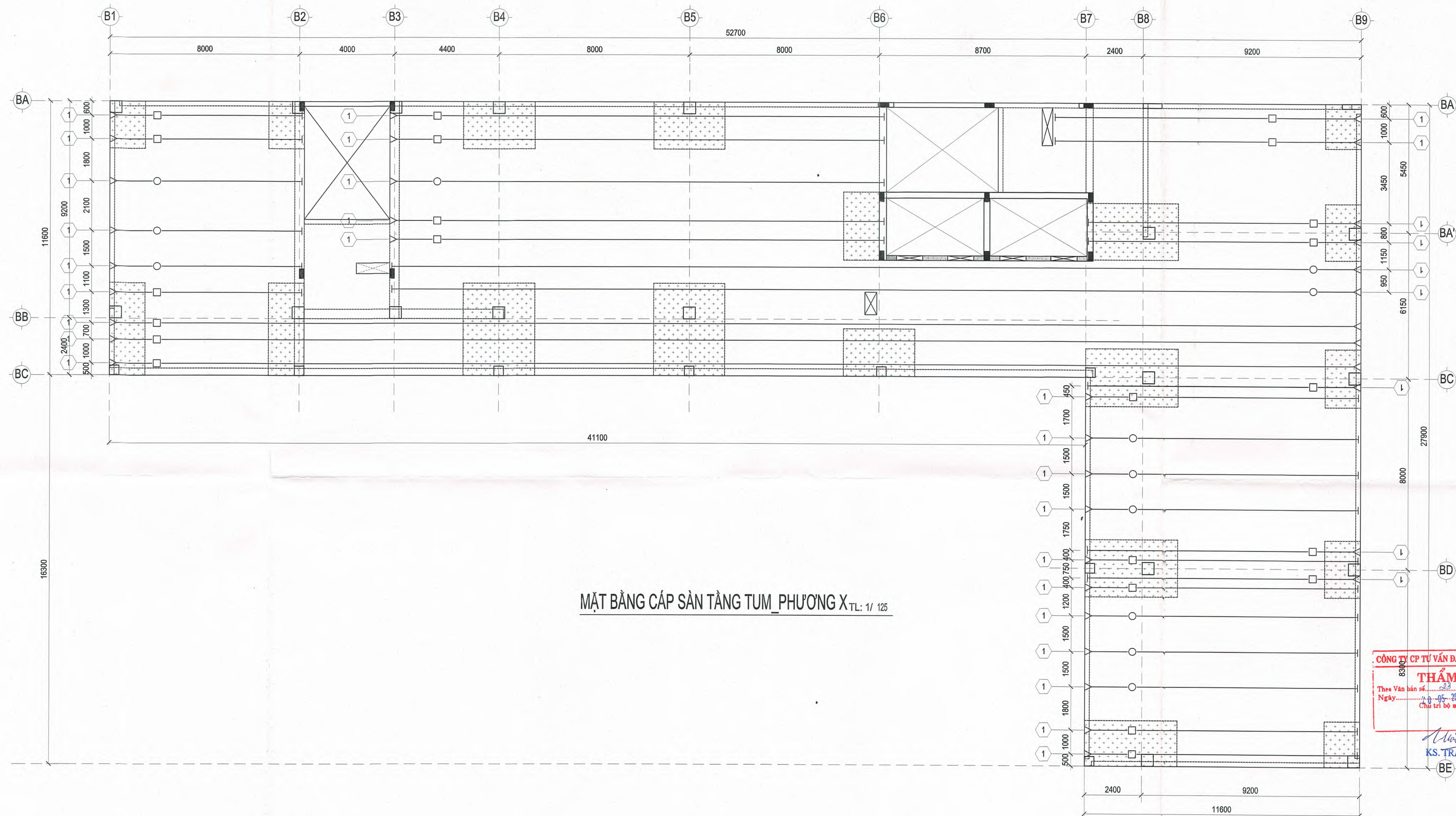


MẶT BẰNG THÉP SÀN TĂNG CƯỜNG LỚP DƯỚI TẦNG TUM TL: 1/ 125

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS1
THẨM TRA
Theo Văn bản số.../BC/TTTK/TST-20...
Ngày.../.../2026
Chữ tri bộ môn ký tên:

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục:	NHÀ B		Số bản vẽ: B-PTS-27
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG THÉP SÀN TĂNG CƯỜNG LỚP DƯỚI TẦNG TUM		Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
HIỆU TRƯỞNG KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO

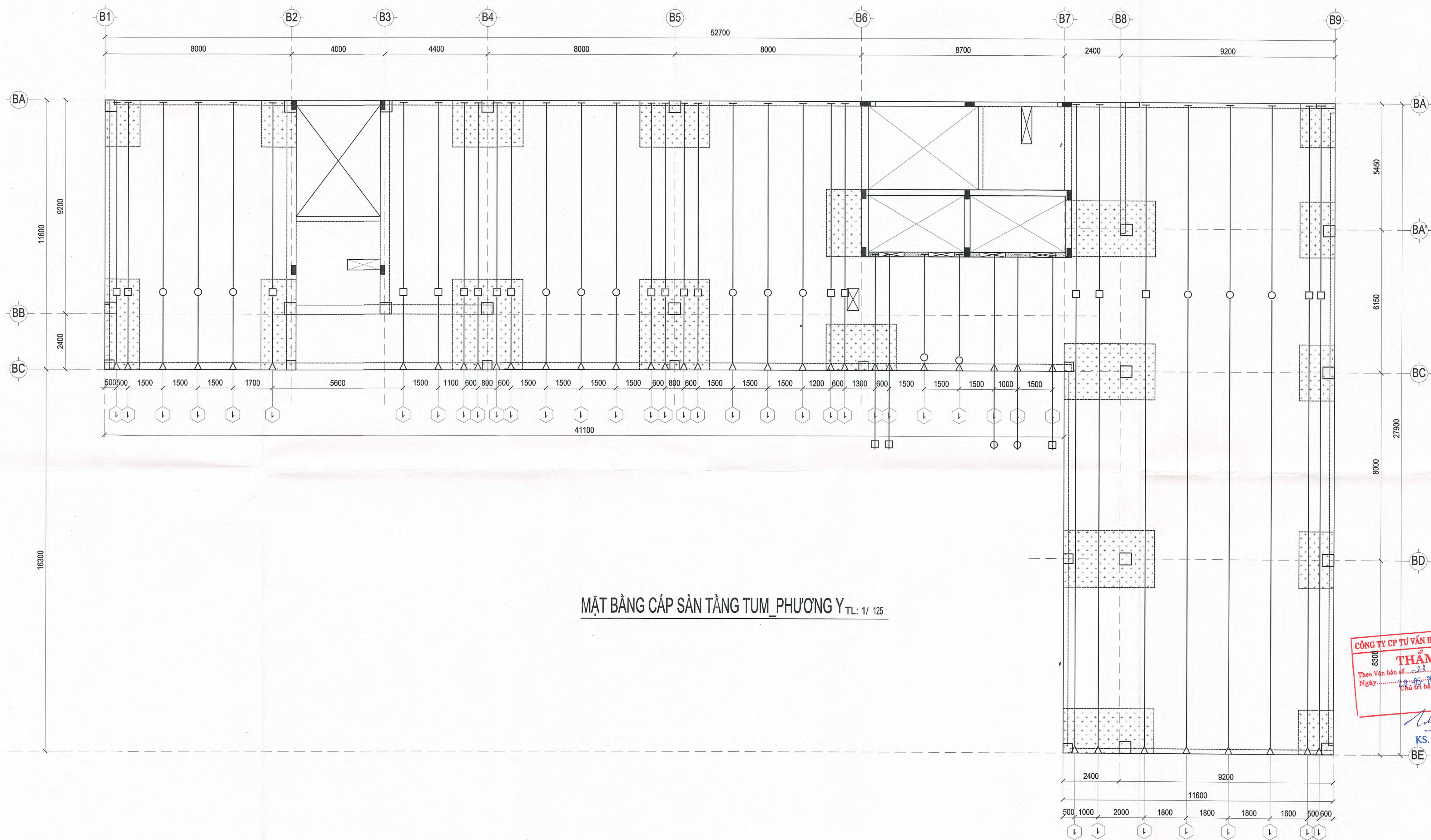


MẶT BẰNG CẤP SÀN TẦNG TUM_PHƯƠNG X_TL: 1/ 125

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 23/BCTTTK/TS-20
Ngày: 05-2026
Chữ tri bộ môn ký tên:

KS. TRẦN LÊ DUY

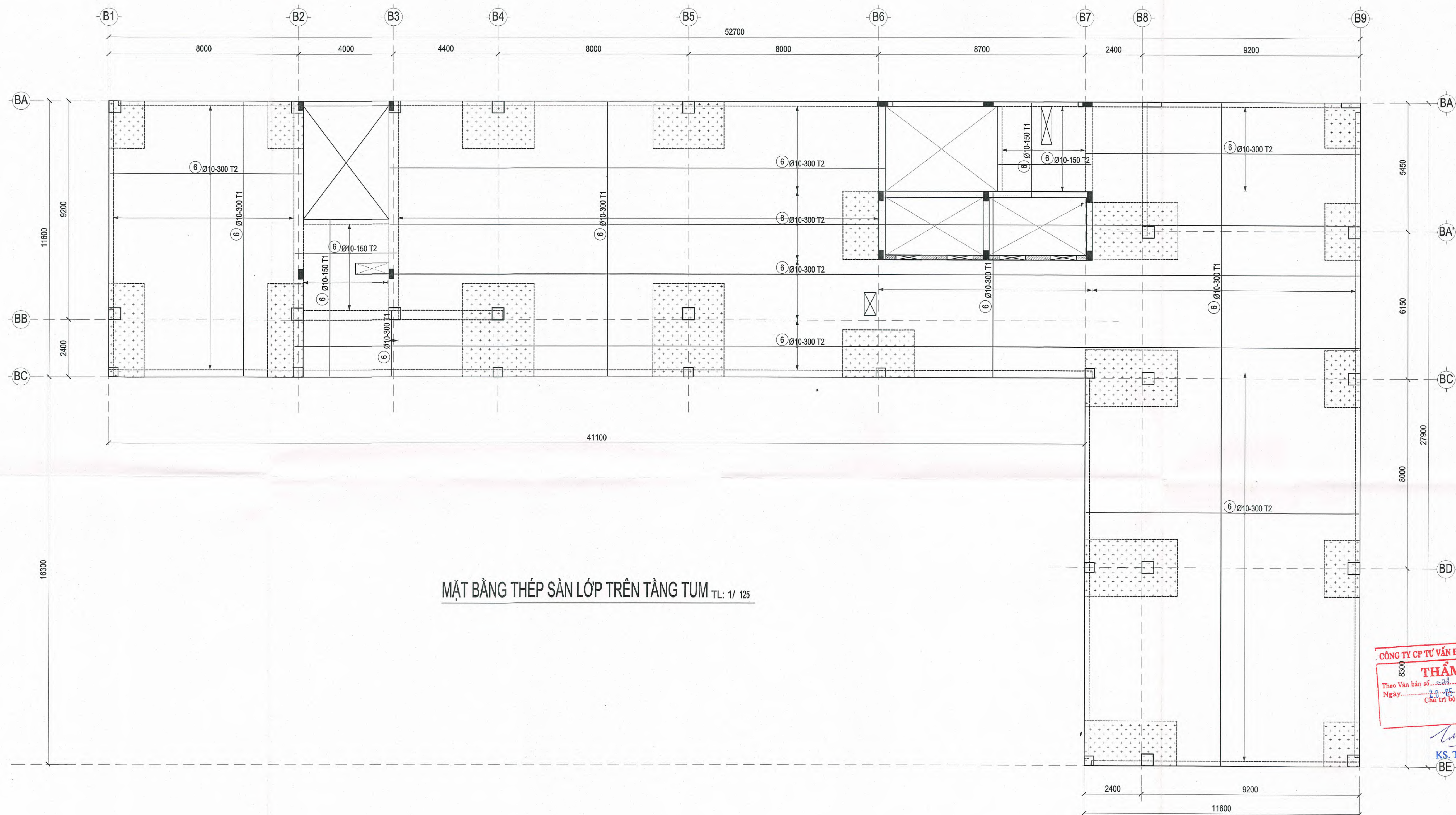
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHKK & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM  NGÔ THỊ PHƯƠNG LAN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT  KS. ĐÌNH VĂN THỨC	Hạng mục: NHÀ B			Số bản vẽ: B-PTS-28
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG X TẦNG TUM			Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
		KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TỈNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS:
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 8300/BCTTKTST-20-24
Ngày: 05/2026
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

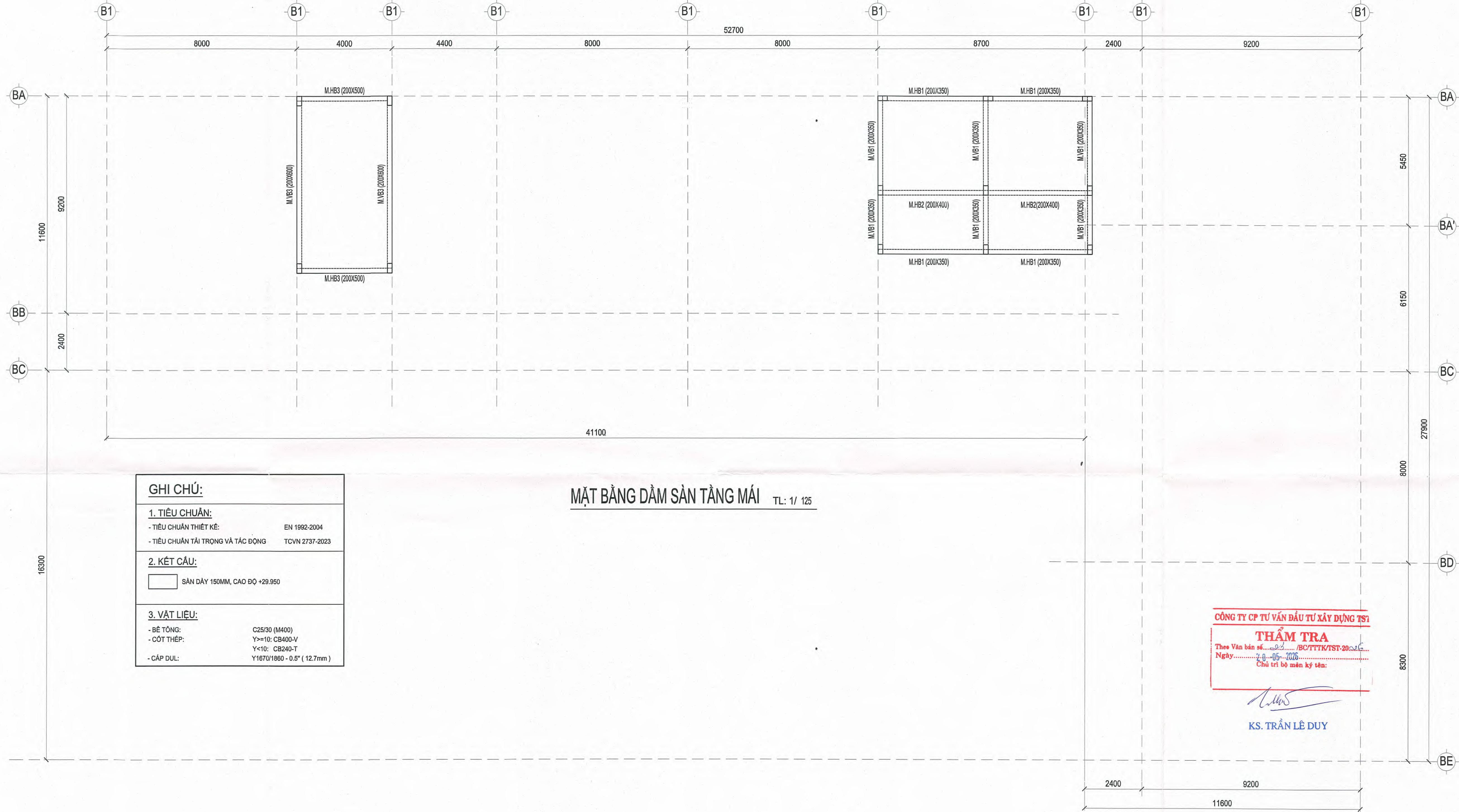
KS. TRẦN LÊ DUY
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHINH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ B			Số bản vẽ: B-PTS-29
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG CẤP SÀN PHƯƠNG Y TẦNG TUM			Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
<i>Ngô Thị Phương Lan</i> Ngô Thị Phương Lan	<i>KS. ĐÌNH VĂN THỨC</i> KS. ĐÌNH VĂN THỨC	<i>KS. ĐÌNH VĂN THỨC</i> KS. ĐÌNH VĂN THỨC	<i>KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH</i> KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	<i>KS. PHAN TRƯỞNG SĨ</i> KS. PHAN TRƯỞNG SĨ	<i>KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO</i> KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 202 /BC/TTTK/TST-20-2026
Ngày: 20-05-2026
Chữ tri bộ môn ký tên:
[Signature]
KS. TRẦN LÊ DUY
BE

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHVH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG BÌNH TIẾN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM <i>[Signature]</i> NGO THI PHƯƠNG LAN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT <i>[Signature]</i> TỔNG GIÁM ĐỐC	Hạng mục: NHÀ B	Số bản vẽ: B-PTS-30	
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG TUM	Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026	
		CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
	KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỞNG SĨ
				KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



GHI CHÚ:

1. TIÊU CHUẨN:

- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ: EN 1992-2004
- TIÊU CHUẨN TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG: TCVN 2737-2023

2. KẾT CẤU:

- SÀN DÂY 150MM, CAO ĐỘ +29.950

3. VẬT LIỆU:

- BÊ TÔNG: C25/30 (M400)
- CỐT THÉP: Y>=10: CB400-V
Y<10: CB240-T
- CÁP DUL: Y1670/1860 - 0.5" (12.7mm)

MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG MÁI TL: 1/ 125

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÀI

THẨM TRA

Theo Văn bản số.../BC-TTKT/ST-20...

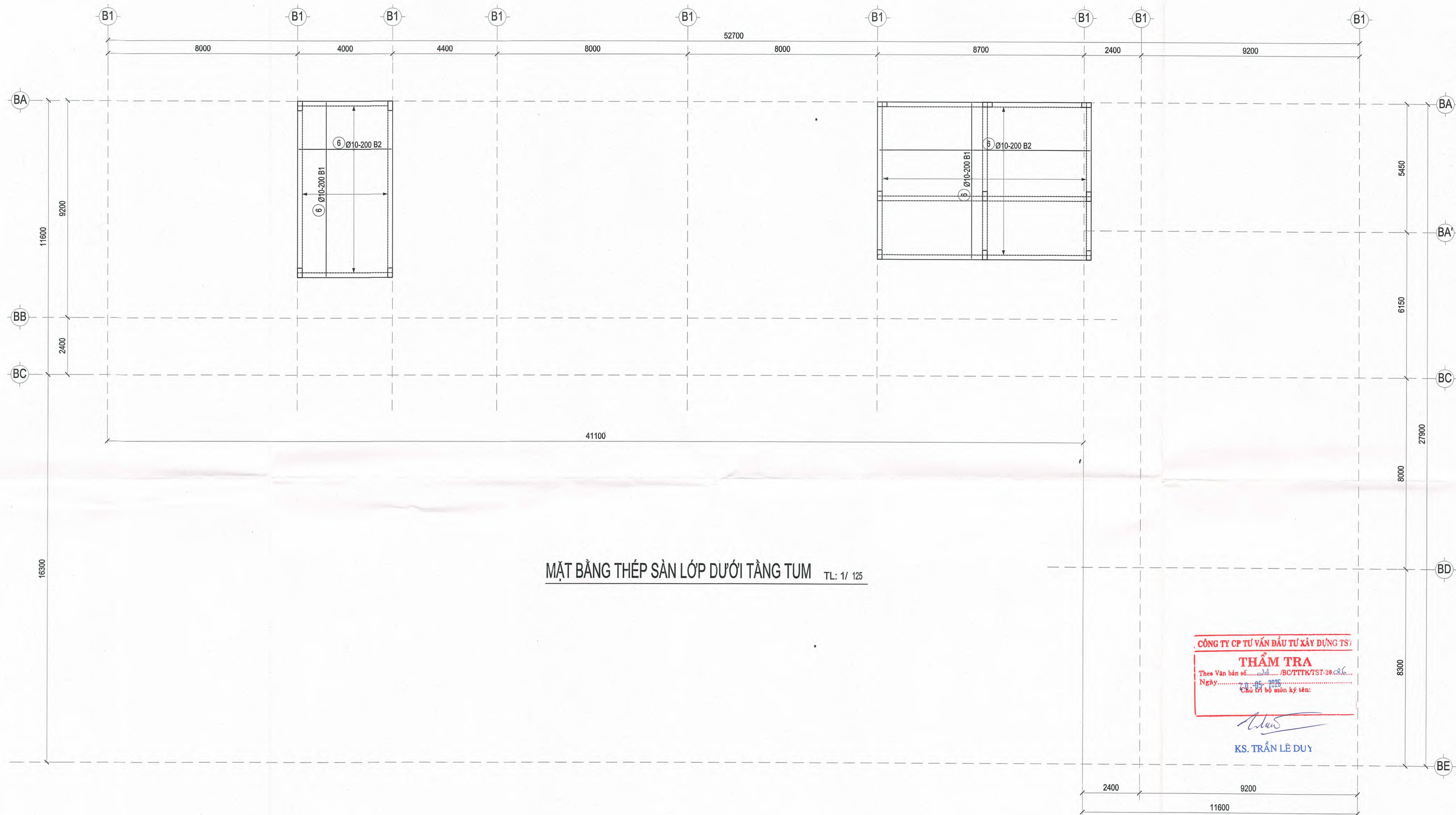
Ngày.../.../2026

Chữ ký bộ môn kỹ thuật:

[Signature]

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐINH TIẾN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ B			Số bản vẽ: B-PTS-31
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG MÁI			Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
LIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CÔNG TY CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. ĐINH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐAO



MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG TUM TL: 1/ 125

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS/
THẨM TRA
Theo Văn bản số/BC/TTK/TST-20...
Ngày 2026
Chữ ký bộ môn kỹ thuật:

[Signature]

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHVH & IV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM <i>[Signature]</i> NGO THI PHƯƠNG LAN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẠP VIỆT <i>[Signature]</i> KS. ĐINH VĂN THỰC	Hạng mục:	NHÀ B		Số bản vẽ: B-PTS-32
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG MÁI		Lần hiệu chỉnh:
		TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ
		KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỞNG SĨ
					KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



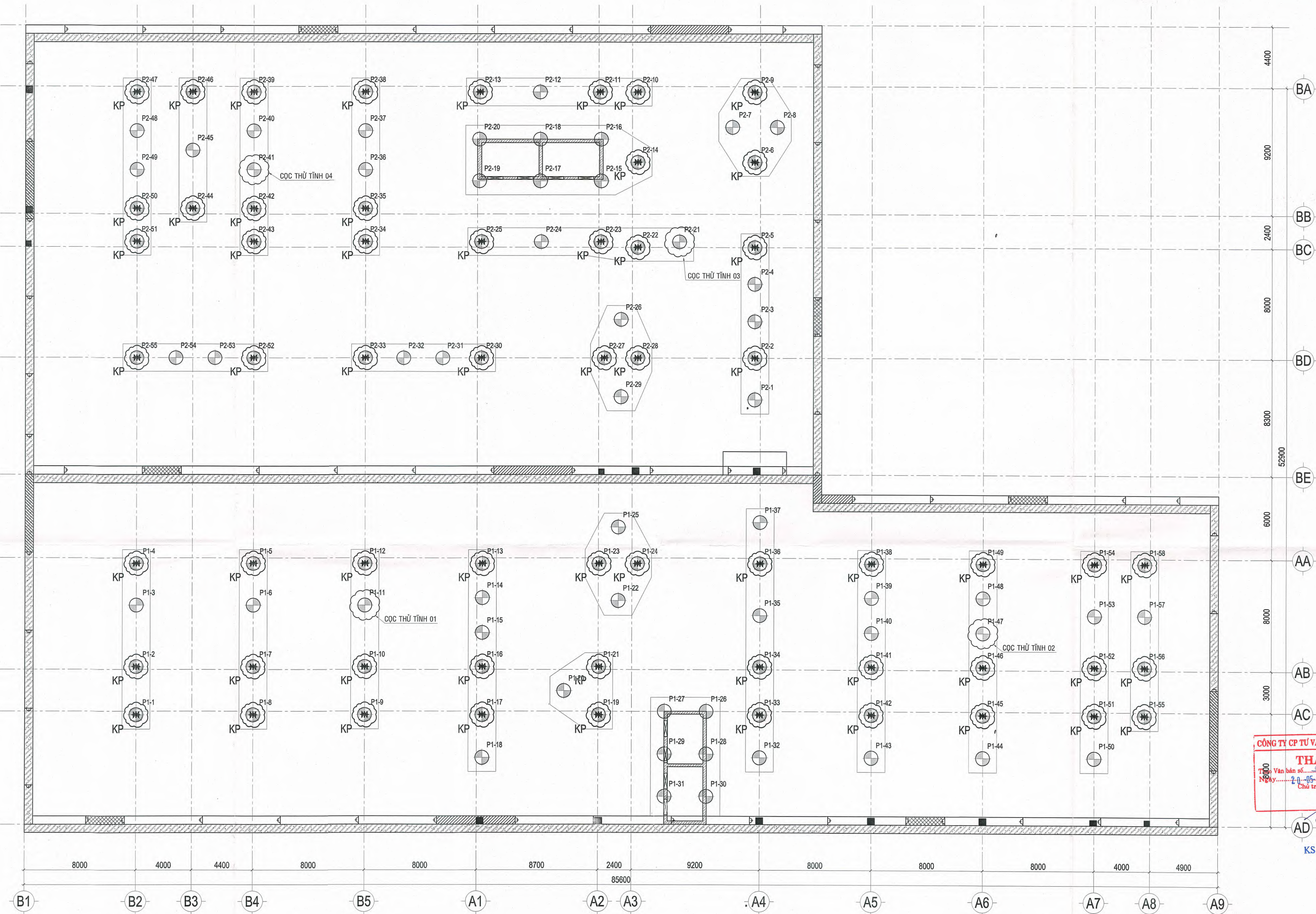
MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG TUM TL: 1/ 125

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS.
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 22/BC/TTKTST-20-26
Ngày: 20-05-2026
Chữ tri bộ môn ký tên:

[Signature]

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHRR & NV TẠI TP. HCM Địa điểm: Số 10 - 12 Đường Đinh Tiên Hoàng, P. Sài Gòn, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP.HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục:	NHÀ B		Số bản vẽ: B-PTS-33
		Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG Mái		Lần hiệu chỉnh: Ngày: 05/2026
HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRỊ	THIẾT KẾ	QLKT
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO	



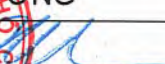
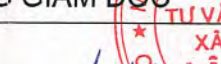
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TST
THẨM TRA
Văn bản số: 22/BC/TTTK/TST-20/22
Ngày: 21-05-2025
Chữ ký và đóng dấu của người thẩm tra:

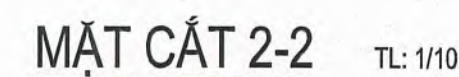
AD
KS. TRẦN LÊ DUY

- * GHI CHÚ
- CỌC KHOAN NHỎ D1000- SỐ LƯỢNG : 113 CỌC
 - CỌC THỦ TÍNH KHOAN NHỎ D1000- SỐ LƯỢNG : 04 CỌC
 - CỌC KHOAN NHỎ ĐẶT KINGPOST
- KP

- ĐÂY LÀ BẢN VẼ ĐỊNH HƯỚNG THI CÔNG TẮNG HẦM
- NHÀ THẦU THI CÔNG CẦN PHẢI LẬP BẢN VẼ
BIỆN PHÁP THI CÔNG CHI TIẾT TRÌNH CHO TVGS, TVTK
& CHỦ ĐẦU TƯ THÔNG QUA TRƯỚC KHI THI CÔNG

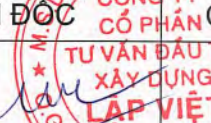
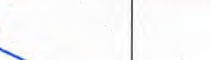
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC KINGPOST
TL: 1/200

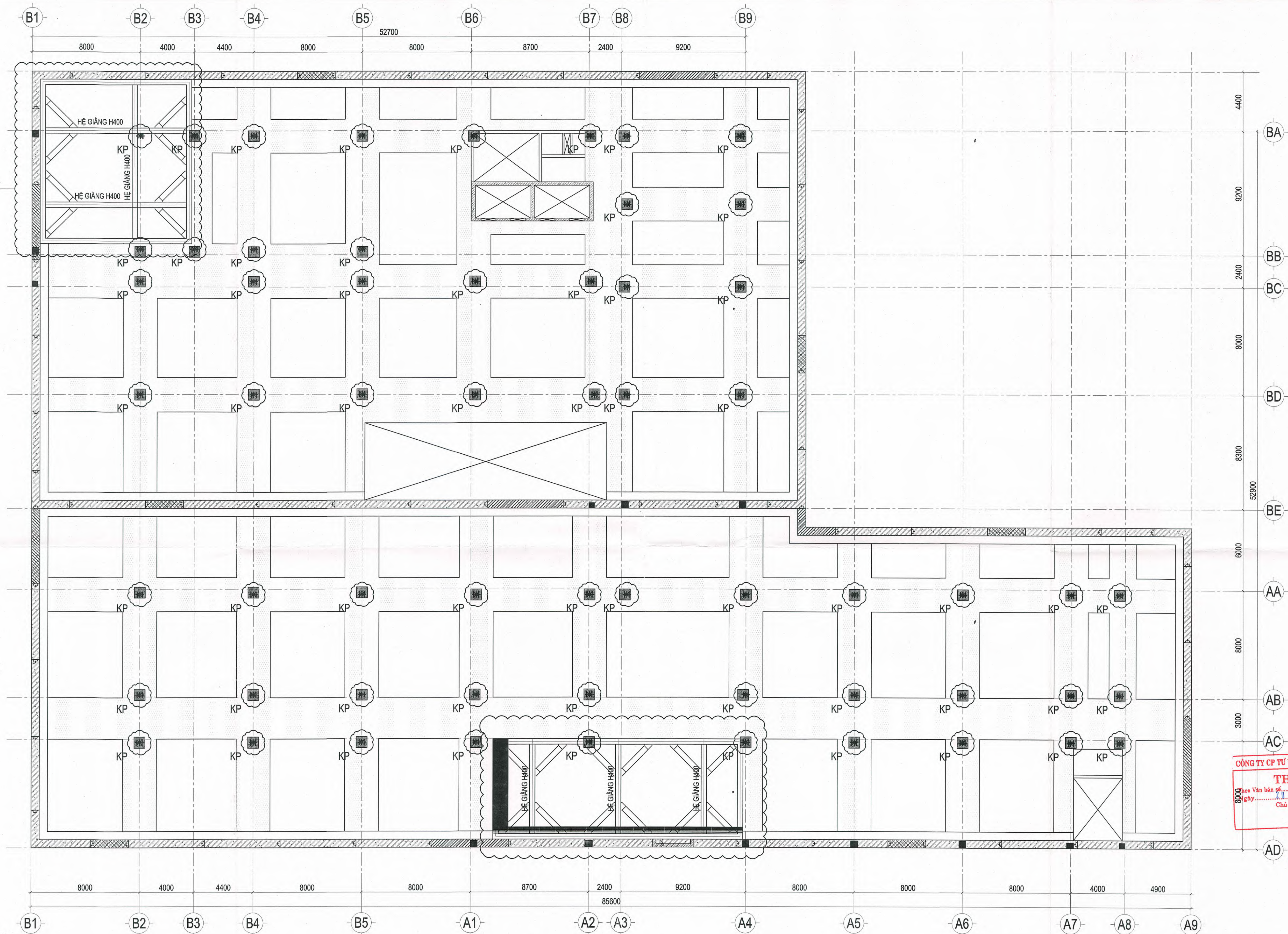
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG BÌNH TIẾN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM			Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B			Số bản vẽ: S-KP-01
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG KINGPOST			Lần hiệu chỉnh:
					Ngày: 05/2026
THIỆC TRƯỞNG ĐẠI HỌC TP. HCM KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN 	TỔNG GIÁM ĐỐC  	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
Ngô Thị Phương Lan	KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỞNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO



TL: 1/10

KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHỈ DƯỠNG VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHỐI 8 VÀ TẬP T1. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM				Loại hồ sơ: TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIẾT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B				Số bản vẽ: S-KP-02
		Tên bản vẽ: CHI TIẾT KINGPOST ĐIỂN HÌNH				Lần hiệu chỉnh:
						Ngày: 05/2026
THÀNH TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN NGUYỄN Thị Phương Lan	TỔNG GIÁM ĐỐC	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIẾT	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	QLKT
						
	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. ĐÌNH VĂN THỨC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỞNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI ĐÀO	



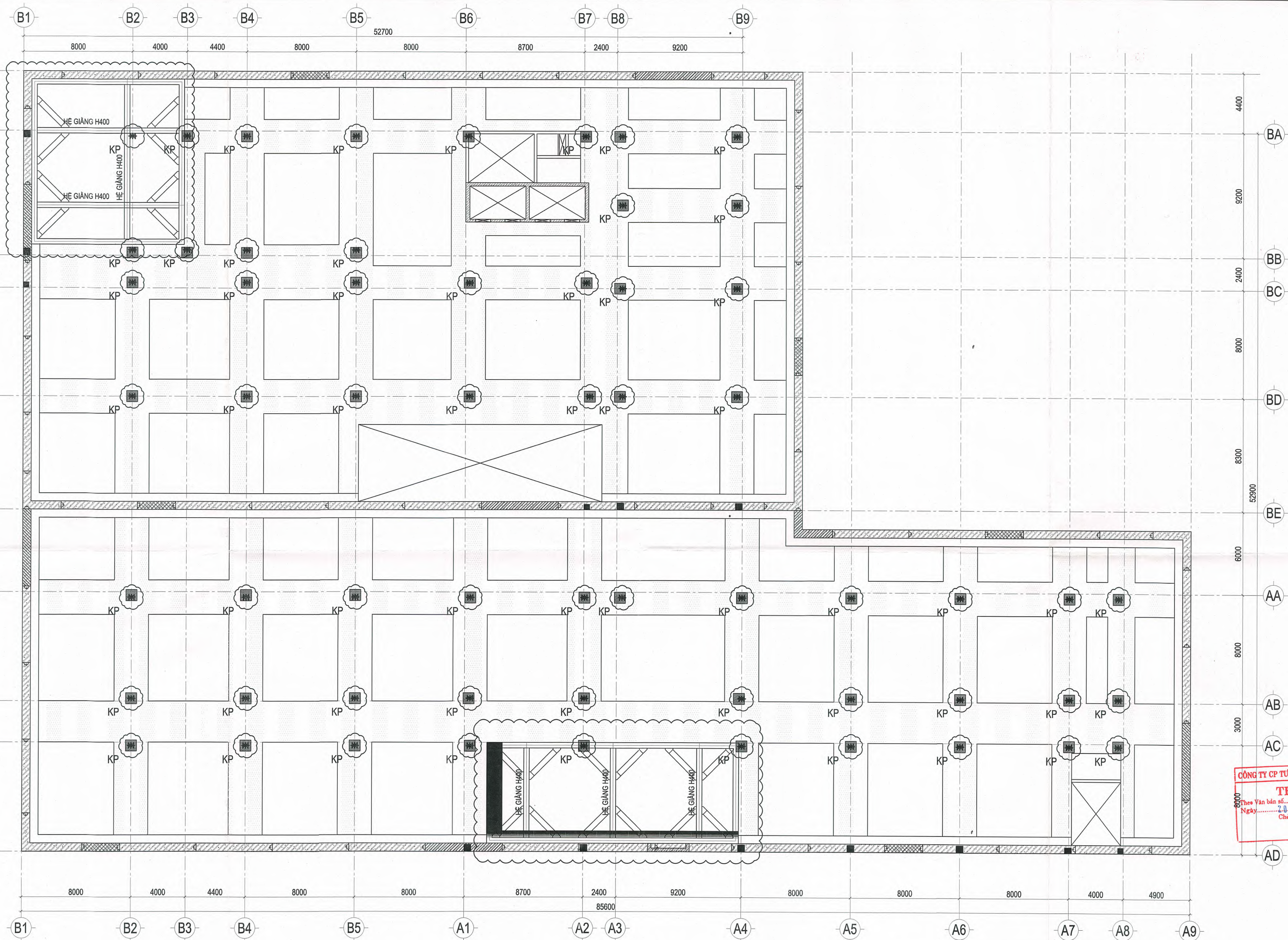
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS:
THẨM TRA
Vấn bản số: 03/TTTK/TST-20.52.6...
(gày: 05/05/2024)
Chủ trì bộ môn ký tên:
[Signature]
KS. TRẦN LÊ DUY

GHI CHÚ
- HỆ GIẢNG H400x400x13x21
I VỊ TRÍ KINGPOST
□ CHIỀU DÀY SÀN e = 200, COTE SÀN : -6.450
□ CHIỀU DÀY SÀN e = 500, COTE SÀN : -6.450

MẶT BẰNG SHORING HẦM 2
TL: 1/200

- ĐÂY LÀ BẢN VẼ ĐỊNH HƯỚNG THI CÔNG TẮNG HẦM
- NHÀ THẦU THI CÔNG CẦN PHẢI LẬP BẢN VẼ
BIỆN PHÁP THI CÔNG CHI TIẾT TRÌNH CHO TVGS, TVTK
& CHỦ ĐẦU TƯ THÔNG QUA TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&H & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10 - 12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM <i>[Signature]</i> Ngô Thị Phương Lan	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT <i>[Signature]</i> KS. ĐINH VĂN THỰC	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B		TKCS
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG SHORING HẦM 2		Số bản vẽ: S-KP-03
		TỔNG GIÁM ĐỐC CÔNG TY CHỦ NHIỆM		Lần hiệu chỉnh:
		CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	Ngày: 05/2026
		KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ
				KS. NGUYỄN THÁI DAO



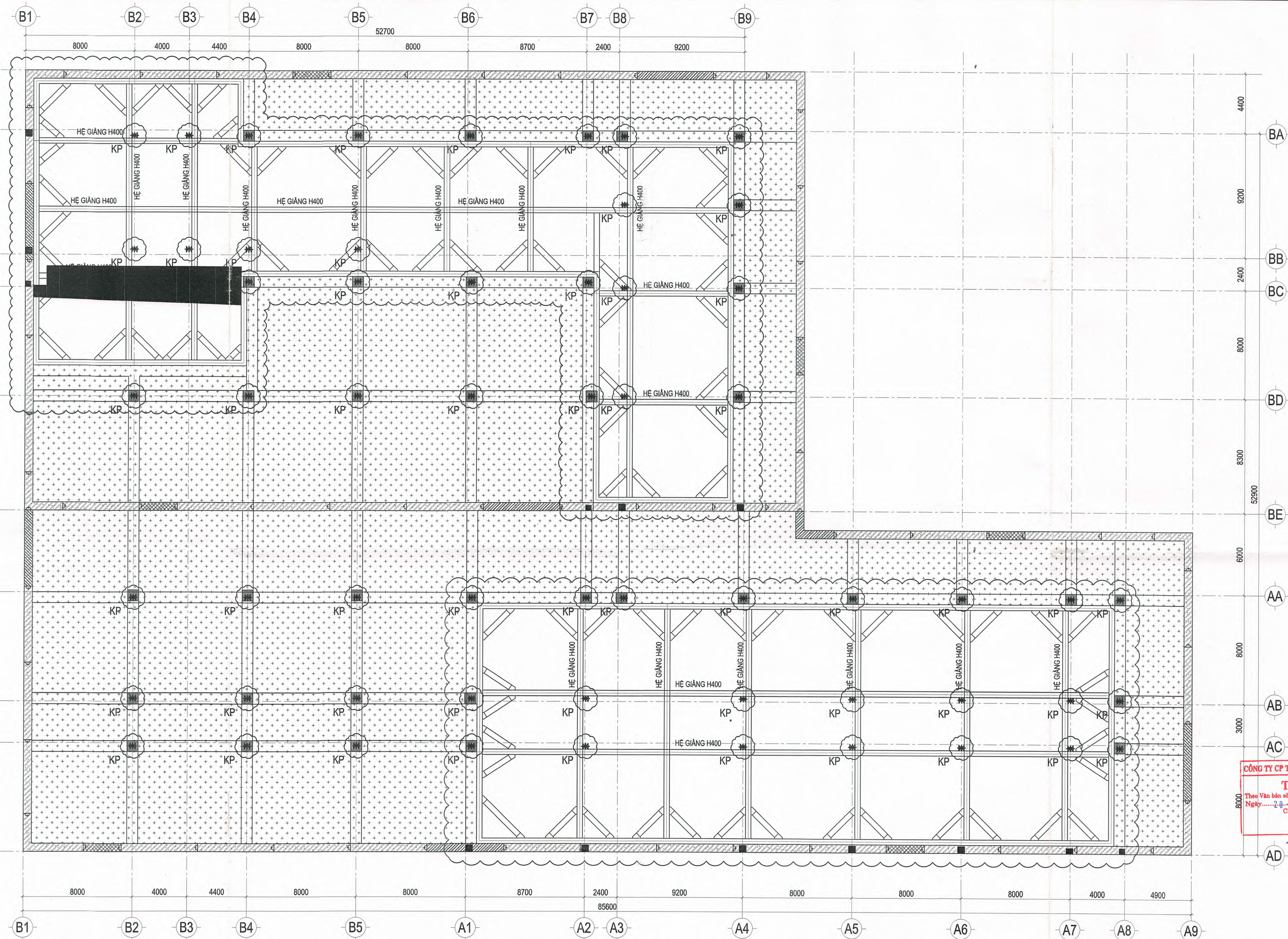
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 24/BC/TTTK/TST-20/SC
Ngày: 20-05-2024
Chủ trì bộ môn ký tên:
KS. TRẦN LÊ DUY

GHI CHÚ
- HỆ GIĂNG H400x400x13x21
I VỊ TRÍ KINGPOST
[Symbol] CHIỀU DÀY SÀN e = 200, COTE SÀN : -3.150
[Symbol] CHIỀU DÀY SÀN e = 500, COTE SÀN : -3.150

MẶT BẰNG SHORING HẦM 1
TL: 1/200

- ĐÂY LÀ BẢN VẼ ĐỊNH HƯỚNG THI CÔNG TẮNG HẦM
- NHÀ THẦU THI CÔNG CẦN PHẢI LẬP BẢN VẼ
BIỆN PHÁP THI CÔNG CHI TIẾT TRÌNH CHO TVGS, TVTK
& CHỦ ĐẦU TƯ THÔNG QUA TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KHNNH & NV TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM SỐ 10-12 ĐƯỜNG ĐÌNH TIỀN HÒANG, P. SÀI GÒN, TP. HCM				Loại hồ sơ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM <i>THIỆU TRƯỞNG</i> <i>Ngô Thị Phương Lan</i>	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT <i>TỔNG GIÁM ĐỐC</i> <i>KS. ĐINH VĂN THỨC</i>	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B				TKCS
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG SHORING HẦM 1				Số bản vẽ: S-KP-04
		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	Ngày: 05/2026	
		<i>KS. ĐINH VĂN THỨC</i>	<i>KS. NGUYỄN THÀNH TỈNH</i>	<i>KS. PHAN TRƯỞNG SĨ</i>	<i>KS. NGUYỄN THÁI ĐẠO</i>	



GHI CHÚ

- HỆ GIẪNG H400x400x13x21
- VỊ TRÍ KINGPOST
- CHIỀU DÀY SÀN e = 250, COTE SÀN : -0.050

MẶT BẰNG SHORING TẦNG 1
TL: 1/200

- ĐÂY LÀ BẢN VẼ ĐỊNH HƯỚNG THI CÔNG TẦNG HẦM
- NHÀ THẦU THI CÔNG CẦN PHẢI LẬP BẢN VẼ
- BIỆN PHÁP THI CÔNG CHI TIẾT TRÌNH CHO TVGS, TVTK
& CHỦ ĐẦU TƯ THÔNG QUA TRƯỚC KHI THI CÔNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TS1
THẨM TRA
Theo Văn bản số.../BC/TTTK/ST-20...
Ngày.../.../2025
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:
KS. TRẦN LÊ DUY

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN: DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ HỢP TÁC QUỐC TẾ KH&N TẠI TP. HCM ĐỊA ĐIỂM: SỐ 10-12 ĐƯỜNG BÌNH TIẾN HOÀNG, P. SÀI GÒN, TP. HCM		Loại hồ sơ:	TKCS
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN - ĐHQG TP. HCM	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LẬP VIỆT	Hạng mục: NHÀ A VÀ NHÀ B		Số bản vẽ: S-KP-05	
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG SHORING TẦNG 1		Lần hiệu chỉnh:	
HIỆU TRƯỞNG	TỔNG GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	Ngày: 05/2026	
KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. ĐINH VĂN THỰC	KS. NGUYỄN THÀNH TÍNH	KS. PHAN TRƯỜNG SĨ	KS. NGUYỄN THÁI DAO	