



CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 ĐƯỜNG LÊ TRỌNG TÂN, PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(QUYỀN 10-9)

DỰ ÁN: CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C

LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC: CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ: ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐỊA ĐIỂM: SỐ 1 ĐẠI CỔ VIỆT - PHƯỜNG BẠCH MAI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HÀ NỘI, 2026



CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 ĐƯỜNG LÊ TRỌNG TÂN, PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)
HẠNG MỤC: CẢI TẠO NHÀ C10
CHỦ ĐẦU TƯ: ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
ĐỊA ĐIỂM: SỐ 1 ĐẠI CỐ VIỆT - PHƯỜNG BẠCH MAI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN	
THẨM TRA	
Theo Văn bản số:	30/77
Ngày:	31 tháng 03 năm 2026
Ký tên:	

CHỦ ĐẦU TƯ

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

★ GIÁM ĐỐC
PC S. Huỳnh Quyết Thắng

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC



GIÁM ĐỐC
Thượng tá Nguyễn Quang Hiên

HÀ NỘI, 2026



DANH MỤC BẢN VẼ HIỆN TRẠNG

STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU BẢN VẼ
01	PHÂN TÍCH ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG	HT-00
02	MẶT BẰNG TẦNG 1 HIỆN TRẠNG	HT-01
03	MẶT BẰNG TẦNG 2 HIỆN TRẠNG	HT-02
04	MẶT BẰNG TẦNG 3 HIỆN TRẠNG	HT-03
05	MẶT BẰNG TẦNG 4 HIỆN TRẠNG	HT-04
06	MẶT BẰNG MÁI HIỆN TRẠNG	HT-05
07	MẶT ĐÚNG TRỤC 1-24 HIỆN TRẠNG	HT-06
08	MẶT ĐÚNG TRỤC 24-1 HIỆN TRẠNG	HT-07
09	MẶT ĐÚNG TRỤC A3-D HIỆN TRẠNG	HT-08
10	MẶT ĐÚNG TRỤC E-A HIỆN TRẠNG	HT-09
1 1	MẶT CẮT 1-1 HIỆN TRẠNG	HT-10
12	MẶT CẮT A-A HIỆN TRẠNG	HT-11
13	CHI TIẾT THANG BỘ TB1 HIỆN TRẠNG	HT-12
14	CHI TIẾT THANG BỘ TB1 HIỆN TRẠNG	HT-13
15	CHI TIẾT THANG BỘ TB1 HIỆN TRẠNG	HT-14
16	CHI TIẾT THANG BỘ TB2 HIỆN TRẠNG	HT-15
17	CHI TIẾT THANG BỘ TB2 HIỆN TRẠNG	HT-16
18	CHI TIẾT THANG BỘ TB2 HIỆN TRẠNG	HT-17

STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU BẢN VẼ
19	CHI TIẾT LAN CAN HÀNH LANG HIỆN TRẠNG	HT-18
20	CHI TIẾT LAN CAN HÀNH LANG HIỆN TRẠNG	HT-19
21	CHI TIẾT LAM BTCT CHẮN NẮNG HIỆN TRẠNG	HT-20
22	CHI TIẾT MÁI SÁNH, SẼ NỖ MÁI HIỆN TRẠNG	HT-21
23	CHI TIẾT KHU VỆ SINH HIỆN TRẠNG	HT-22
24	CHI TIẾT CỬA ĐI D1, D1* HIỆN TRẠNG	HT-23
07	CHI TIẾT CỬA ĐI D2, D2* HIỆN TRẠNG	HT-24
08	CHI TIẾT CỬA ĐI D3, D3* HIỆN TRẠNG	HT-25
09	CHI TIẾT CỬA ĐI D4, D4* HIỆN TRẠNG	HT-26
10	CHI TIẾT CỬA ĐI D5 HIỆN TRẠNG	HT-27
1 1	CHI TIẾT CỬA ĐI D5* HIỆN TRẠNG	HT-28
12	CHI TIẾT CỬA ĐI D6, D6* HIỆN TRẠNG	HT-29
13	CHI TIẾT CỬA SỐ S1, S2 HIỆN TRẠNG	HT-30
14	CHI TIẾT CỬA SỐ S2*, S3 HIỆN TRẠNG	HT-31
15		HT-32
16		HT-33
17		HT-34
18		HT-35

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30/TT

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên:

PHÂN TÍCH ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

- DÂY NHÀ C10 CỦA ĐẠI HỌC BÁCH KHOA ĐÃ TRẢI QUA QUÁ TRÌNH SỬ DỤNG NHIỀU NĂM ĐÃ XUỐNG CẤP, CÁC MẢNG TƯỜNG ĐÃ ẨM MỐC, BONG TRóc NHIỀU CHỖ.
- DÂY LAN CAN HÀNH LANG THẤP, BONG TRóc VÀ MỘT DÂY CỬA ĐI LẤN CỬA SỔ NHÀ BẠC MÀU, CONG VÀNH XUỐNG CẤP
- LAM BẾ TÔNG CHÂN NANG NGOÀI HÀNH LANG BONG RỘP, BỤI BẨN
- CÁC ỜNG THOÁT NƯỚC MÃI KHÔNG ĐẢM BẢO GÂY THẨM ẨM MỐC LÊN CÁC MẢNG TƯỜNG

MỘT SỐ ẢNH MINH HỌA

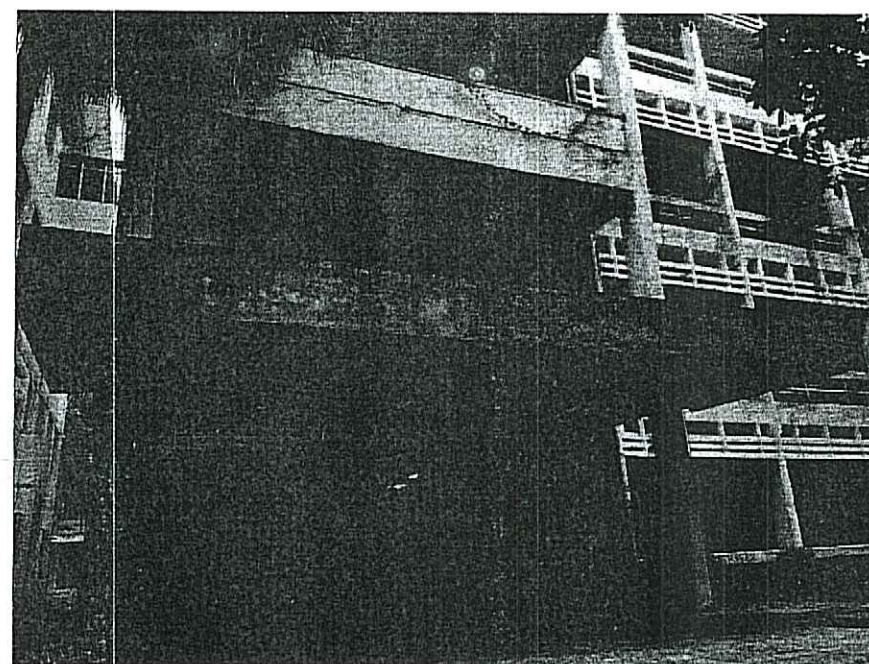
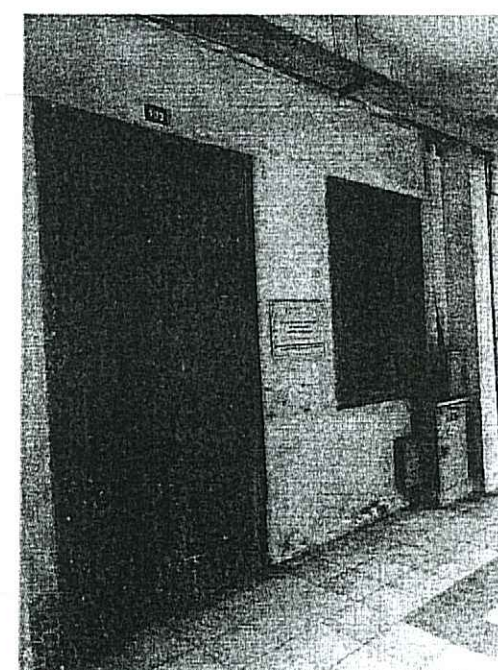
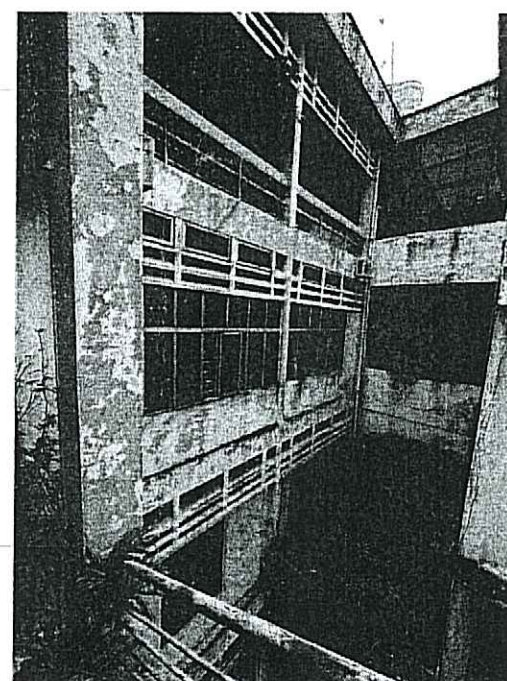
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 32/TT

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên: [Signature]



LẦN	NGÀY	KÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐẠI HỌC
BÁCH KHOA
HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:

TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:

NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

PHÂN TÍCH ĐÁNH GIÁ
HIỆN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TÝ LỆ:

SỐ HIỆU BẢN VẼ:
C10-HT-00

1/150
HT-02

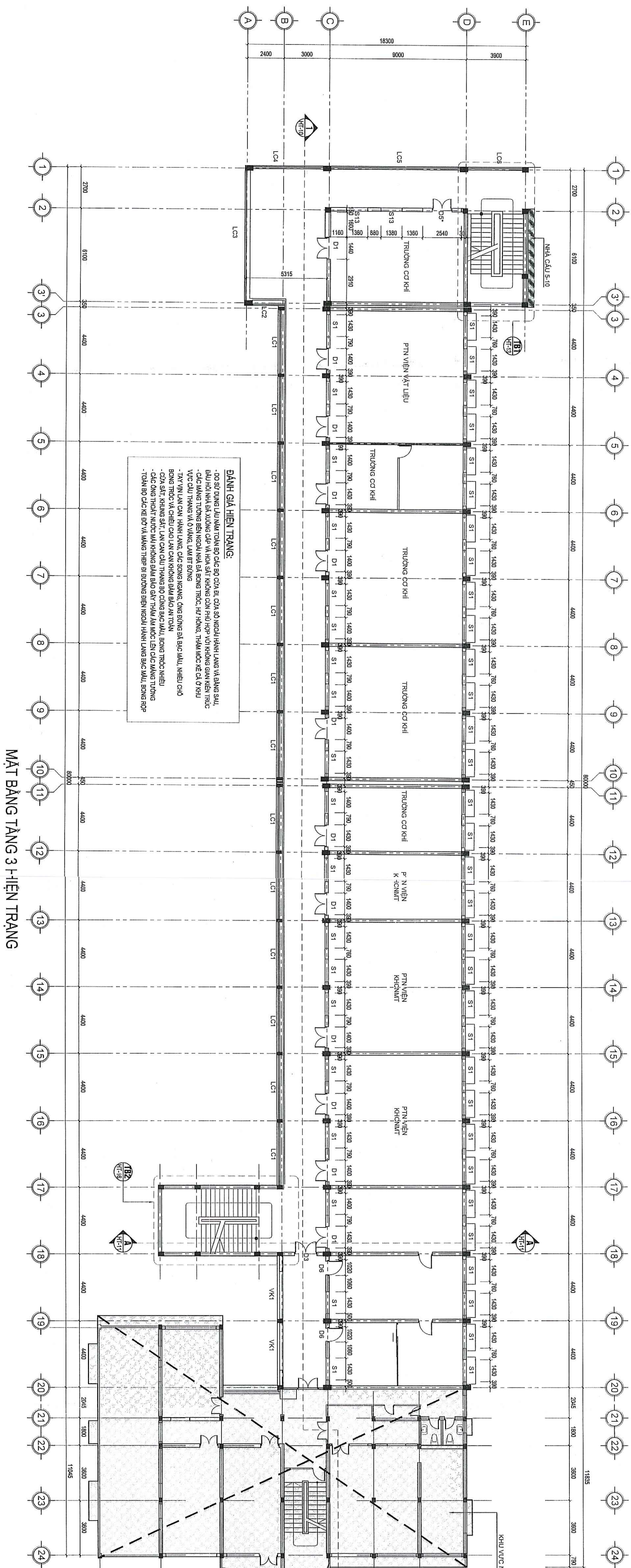


ĐÔI PHƯƠNG LƯU TÂM ĐẾN CÁC NGƯỜI CHỊ, SỢI SỢI HẸM LUNG VÀ BẮNG MÀU
 DƯỚI SÓC MẮT, XƯƠNG CỘT SỐNG SẮT KHUẾ, CHỖ ĐÓNG CHỖ, HỖ ĐÓNG CHỖ, HỖ ĐÓNG CHỖ,
 CÁC CƯỜNG THƯỜNG BÊN NGƯỜI MÀU BÀ ĐÓNG THỨC, HỖ ĐÓNG, THẪM MỌI TẾ CỎ CHỈ
 VỚI CẢ THƯỜNG VÀ Ở NGƯỜI, LẠI BỊ ĐÓNG

- TÊN LẠI CÁN HẸM LUNG, CỎ SÔNG NGANG, CỎ ĐÓNG BỊ BẮC MÀU, NHẸO CHỖ
 ĐÓNG THỨC VÀ CHỖ ĐÓNG CHỖ LẠI CÁN THƯỜNG BẮC MÀU LẠI THƯỜNG

CỎ SẮT, NHỮNG SỢI LẠI CÁN CẢ THƯỜNG ĐÓNG BỊ CỎ SÔNG NGANG, NHẸO THỨC NHẸO
 CÁC NGƯỜI CHỊ, SỢI SỢI HẸM LUNG VÀ BẮNG MÀU, DƯỚI SÓC MẮT, XƯƠNG CỘT SỐNG SẮT KHUẾ, CHỖ ĐÓNG CHỖ, HỖ ĐÓNG CHỖ, HỖ ĐÓNG CHỖ,
 CÁC CƯỜNG THƯỜNG BÊN NGƯỜI MÀU BÀ ĐÓNG THỨC, HỖ ĐÓNG, THẪM MỌI TẾ CỎ CHỈ
 VỚI CẢ THƯỜNG VÀ Ở NGƯỜI, LẠI BỊ ĐÓNG

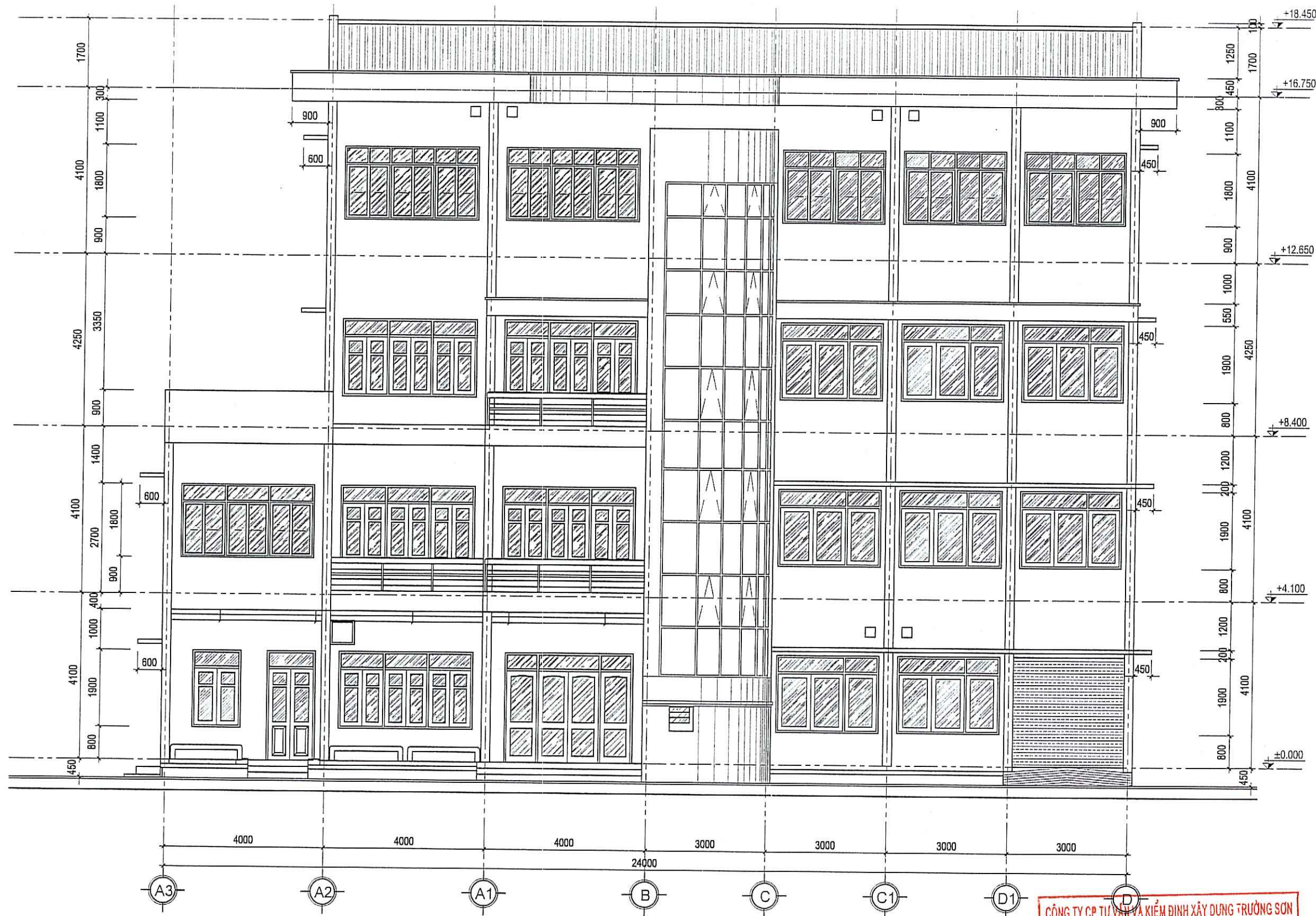
CÔNG TY CỔ PHẦN VÀ KIẾN DỰNG XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN
THIẾT KẾ
Theo Văn bản số: 30/TT
Ngày: 31 tháng 03 năm 2026.
Ký tên: *[Signature]*



ĐẠNH GIÁ HIỆN TRẠNG:
- DO SỬ DỤNG LẠI MẶT TỌA ĐỘ CÁC BỐ CỬA BỊ CHIA SỎ NGOÀI HÀNH LANG VÀ ĐANG SẴI, BẬC HỒI NHÀ DẪN XUẤT CẤP VÀ HỒA SẮT KHÔNG CẦN PHỤ HỢP VỚI KHÔNG GIAN HIỆN TRẠNG
- CÁC MẢNG TƯỜNG BÊN NGOÀI NHÀ ĐÃ BONG TRƯỚC, HƯ HỎNG, THÂM MỐC KẼ CÀ Ở NHIỀU VỊ TRÍ CHU THANG VÀ Ở VÀNG, LAM BT ĐỒNG
- TẦNG VÂN LÀN CÀN HÀNH LANG, CÁC SÔNG NGANG, ỒNG ĐỒNG BẮC MẮU, NHIỀU CHỖ BONG TRƯỚC VÀ CHIỀU CAO LÀN CÀN KHÔNG ĐẢM BẢO AN TOÀN
- CỬA SẮT, KHUANG SẮT, LÀN CÀN CHU THANG BỎ CUNG BẮC MẮU, BONG TRƯỚC NHIỀU
- CÁC ỒNG THOÁT NƯỚC MÀ KHÔNG ĐẢM BẢO GÂY THÂM ÁM MỐC LÊN CÁC MẢNG TƯỜNG
- TỌA ĐỘ CÁC KẼ SỎ VÀ MẢNG THẾP BỊ ĐƯỜNG ĐIỆN NGOÀI HÀNH LANG BẮC MẮU, BONG RỘP

MẶT BẰNG TẦNG 3 HIỆN TRẠNG

HỌ TÊN: _____		VỊ TRÍ: _____	
1		2	
3		4	
5		6	
7		8	
9		10	
11		12	
13		14	
15		16	
17		18	
19		20	
21		22	
23		24	
25		26	
27		28	
29		30	
31		32	
33		34	
35		36	
37		38	
39		40	
41		42	
43		44	
45		46	
47		48	
49		50	
51		52	
53		54	
55		56	
57		58	
59		60	
61		62	
63		64	
65		66	
67		68	
69		70	
71		72	
73		74	
75		76	
77		78	
79		80	
81		82	
83		84	
85		86	
87		88	
89		90	
91		92	
93		94	
95		96	
97		98	
99		100	
101		102	
103		104	
105		106	
107		108	
109		110	
111		112	
113		114	
115		116	
117		118	
119		120	
121		122	
123		124	
125		126	
127		128	
129		130	
131		132	
133		134	
135		136	
137		138	
139		140	
141		142	
143		144	
145		146	
147		148	
149		150	
151		152	
153		154	
155		156	
157		158	
159		160	
161		162	
163		164	
165		166	
167		168	
169		170	
171		172	
173		174	
175		176	
177		178	
179		180	
181		182	
183		184	
185		186	
187		188	
189		190	
191		192	
193		194	
195		196	
197		198	
199		200	
201		202	
203		204	
205		206	
207		208	
209		210	
211		212	
213		214	
215		216	
217		218	
219		220	
221		222	
223		224	
225		226	
227		228	
229		230	
231		232	
233		234	
235		236	
237		238	
239		240	
241		242	
243		244	
245		246	
247		248	
249		250	
251		252	
253		254	
255		256	
257		258	
259		260	
261		262	
263		264	
265		266	
267		268	
269		270	
271		272	
273		274	
275		276	
277		278	
279		280	
281		282	
283		284	
285		286	
287		288	
289		290	
291		292	
293		294	
295		296	
297		298	
299		300	
301		302	
303		304	
305		306	
307		308	
309		310	
311		312	
313		314	
315		316	
317		318	
319		320	
321		322	
323		324	
325		326	
327		328	
329		330	
331		332	
333		334	
335		336	
337		338	
339		340	
341		342	
343		344	
345		346	
347		348	
349		350	
351		352	
353		354	
355		356	
357		358	
359		360	
361		362	
363		364	
365		366	
367		368	
369		370	
371		372	
373		374	
375		376	
377		378	
379		380	
381		382	
383		384	
385		386	
387		388	
389		390	
391		392	
393		394	
395		396	
397		398	
399		400	
401		402	
403		404	
405		406	
407		408	
409		410	
411		412	
413		414	
415		416	
417		418	
419		420	
421		422	
423		424	
425		426	
427		428	
429		430	
431		432	
433		434	
435		436	
437		438	
439		440	
441		442	
443		444	
445		446	
447		448	
449		450	
451		452	
453		454	
455		456	
457		458	
459		460	
461		462	
463		464	
465		466	
467		468	
469		470	
471		472	
473		474	
475		476	
477		478	
479		480	
481		482	
483		484	
485		486	
487		488	
489		490	
491		492	
493		494	
495		496	
497		498	
499		500	
501		502	
503		504	
505		506	
507		508	
509		510	
511		512	
513		514	
515		516	
517		518	
519		520	
521		522	
523		524	
525		526	
527		528	
529		530	
531		532	
533		534	
535		536	
537		538	
539		540	
541		542	
543		544	
545		546	
547		548	
549		550	
551		552	
553		554	
555		556	
557		558	
559		560	
561		562	
563		564	
565		566	
567		568	
569		570	
571		572	
573		574	
575		576	
577		578	
579		580	
581		582	
583		584	
585		586	
587		588	
589		590	
591		592	
593		594	
595		596	
597		598	
599		600	
601		602	
603		604	
605		606	
607		608	
609		610	
611		612	
613		614	
615		616	
617		618	
619		620	
621		622	
623		624	
625		626	
627		628	
629		630	
631		632	
633		634	
635		636	
637		638	
639		640	
641		642	
643		644	
645		646	
647		648	
649		650	
651		652	
653		654	
655		656	
657		658	
659		660	
661		662	
663		664	
665		666	
667		668	
669		670	
671		672	
673		674	
675		676	
677		678	
679		680	
681		682	
683		684	
685		686	
687		688	
689		690	
691		692	
693		694	
695		696	
697		698	
699		700	
701		702	
703		704	
705		706	
707		708	
709		710	
711		712	
713		714	
715		716	
717		718	
719		720	
721		722	
723		724	
725		726	
727		728	
729		730	
731		732	
733		734	
735		736	
737		738	
739		740	
741		742	
743		744	
745		746	
747		748	
749		750	
751		752	
753		754	
755		756	
757		758	
759		760	
761		762	
763		764	
765		766	
767		768	
769		770	
771		772	
773		774	
775		776	
777		778	
779		780	
781		782	
783		784	
785		786	
787		788	
789		790	
791		792	
793		794	
795		796	
797		798	
799		800	
801		802	
803		804	
805		806	
807		808	
809		810	
811		812	
813		814	
815		816	
817		818	
819		820	
821		822	
823		824	
825		826	
827		828	
829		830	
831		832	
833		834	
835		836	
837		838	
839		840	
841		842	
843		844	
845		846	
847		848	
849		850	
851		852	
853		854	
855		856	
857		858	
859		860	
861		862	
863		864	
865		866	
867		868	
869		870	
871		872	
873		874	
875		876	
877		878	
879		880	
881		882	
883		884	
885		886	
887		888	
889		890	
891		892	
893		894	
895		896	
897		898	
899		900	
901		902	
903		9	



MẶT ĐỨNG TRỤC A3-D HIỆN TRẠNG

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

- DO SỬ DỤNG LÂU NĂM TOÀN BỘ CÁC MẢNG TƯỜNG, BAN CÔNG, BỘ CỬA ĐI, CỬA SỔ BÊN NGOÀI NHÀ ĐÃ XUỐNG CẤP VÀ HOA SẮT KHÔNG CÒN PHÙ HỢP VỚI KHÔNG GIAN KIẾN TRÚC (MẶT ĐẦU HỒI NÀY THUỘC GÓI DỰ ÁN KHÁC)

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 32/TT
Ngày 31 tháng 03 năm 2026.
Ký tên: [Signature]

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI



CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
CHI NHÁNH
TỔNG CÔNG TY
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
NGUYỄN QUANG HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐOÀN:

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:

TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:

NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

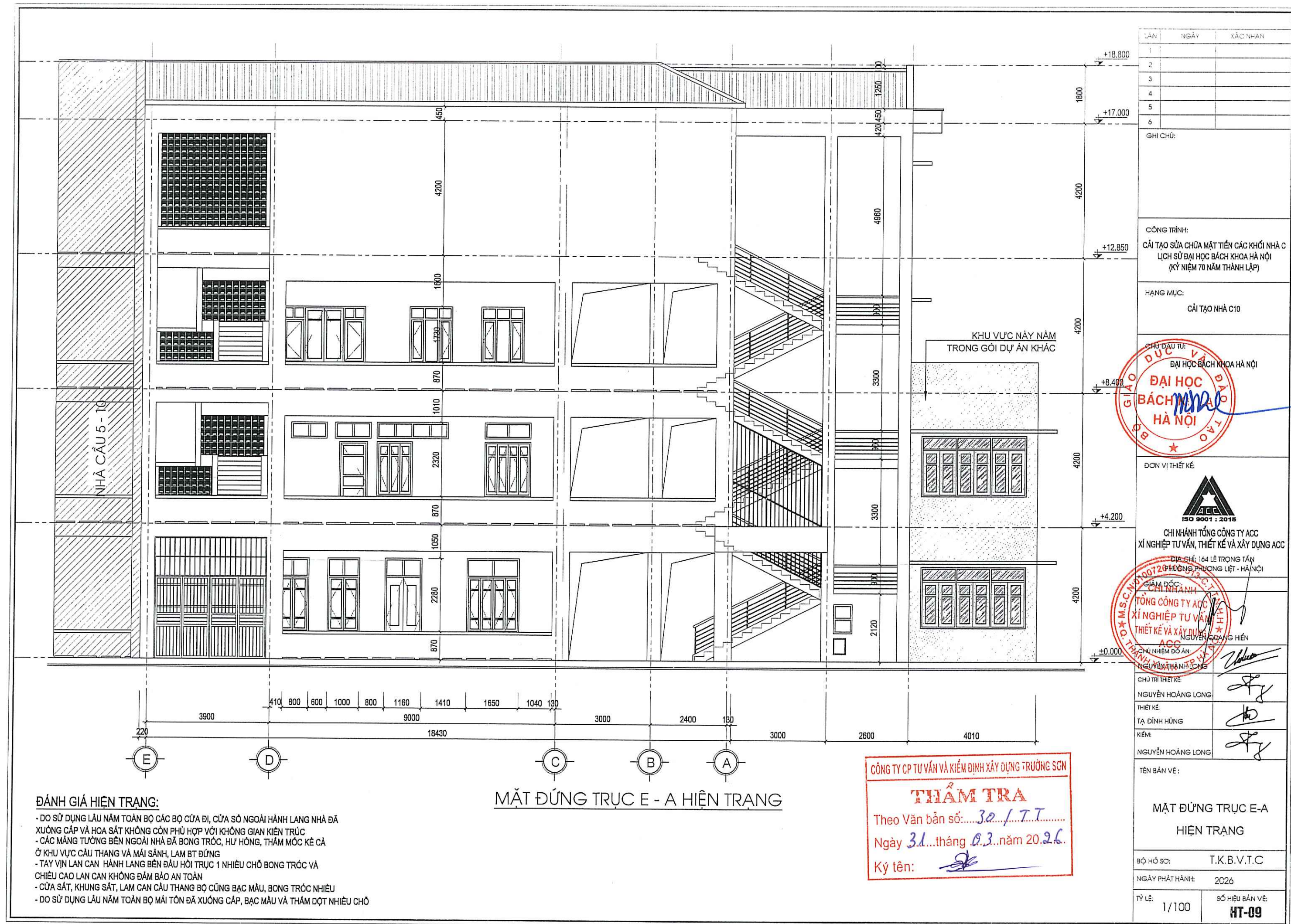
MẶT ĐỨNG TRỤC A3-D
HIỆN TRẠNG

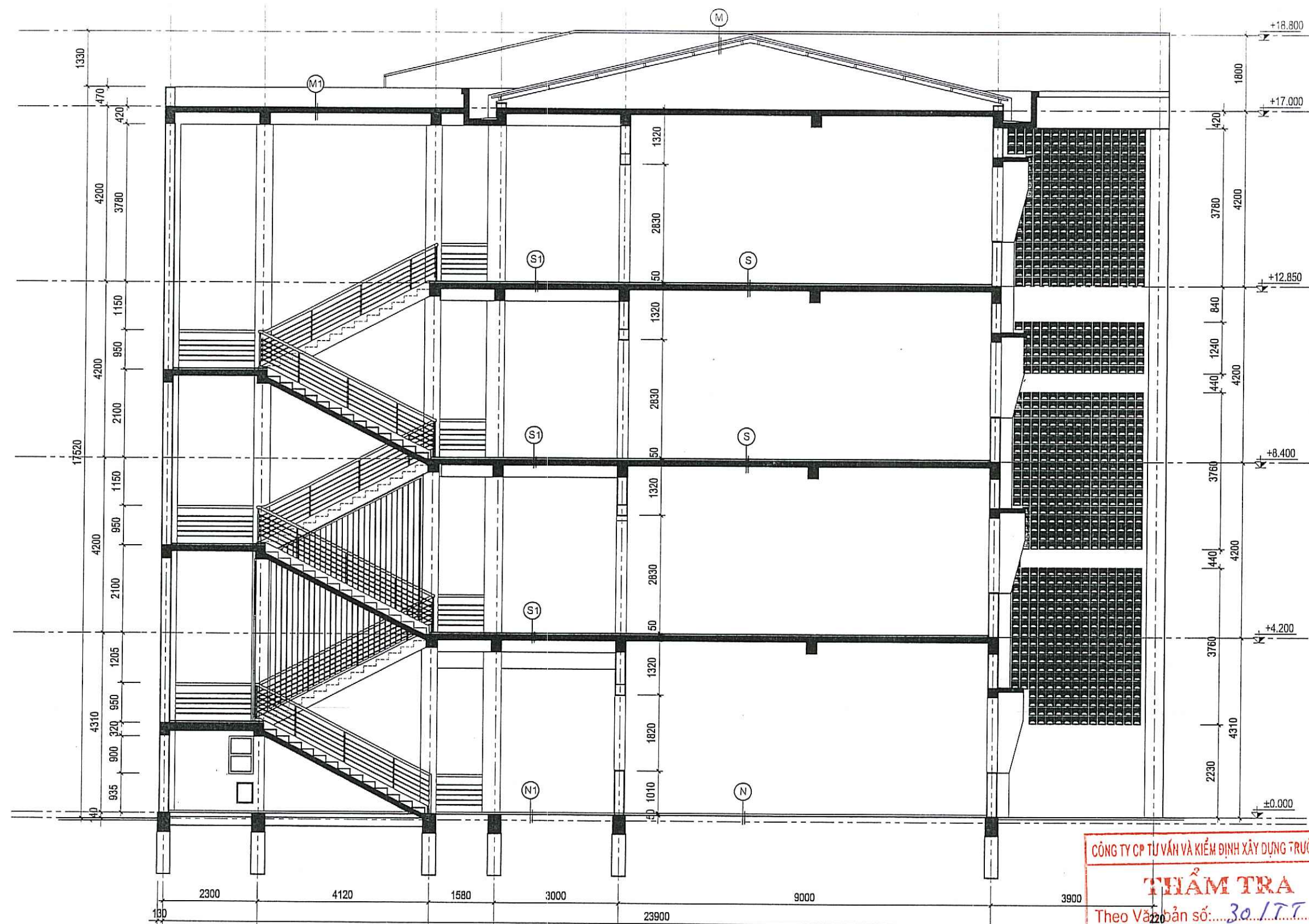
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/100

SỐ HIỆU BẢN VẼ:
HT-08





LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:
CẢI TẠO NHÀ C10



ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG HƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI



CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:
NGUYỄN VĂN LONG
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
NGUYỄN HOÀNG LONG
THIẾT KẾ:
TẠ ĐÌNH HÙNG
KIỂM:
NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT A-A
HIỆN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026
TỶ LỆ: 1/100
SỐ HIỆU BẢN VẼ: HT-11

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 30/TT
Ngày 31 tháng 03 năm 2026.
Ký tên:

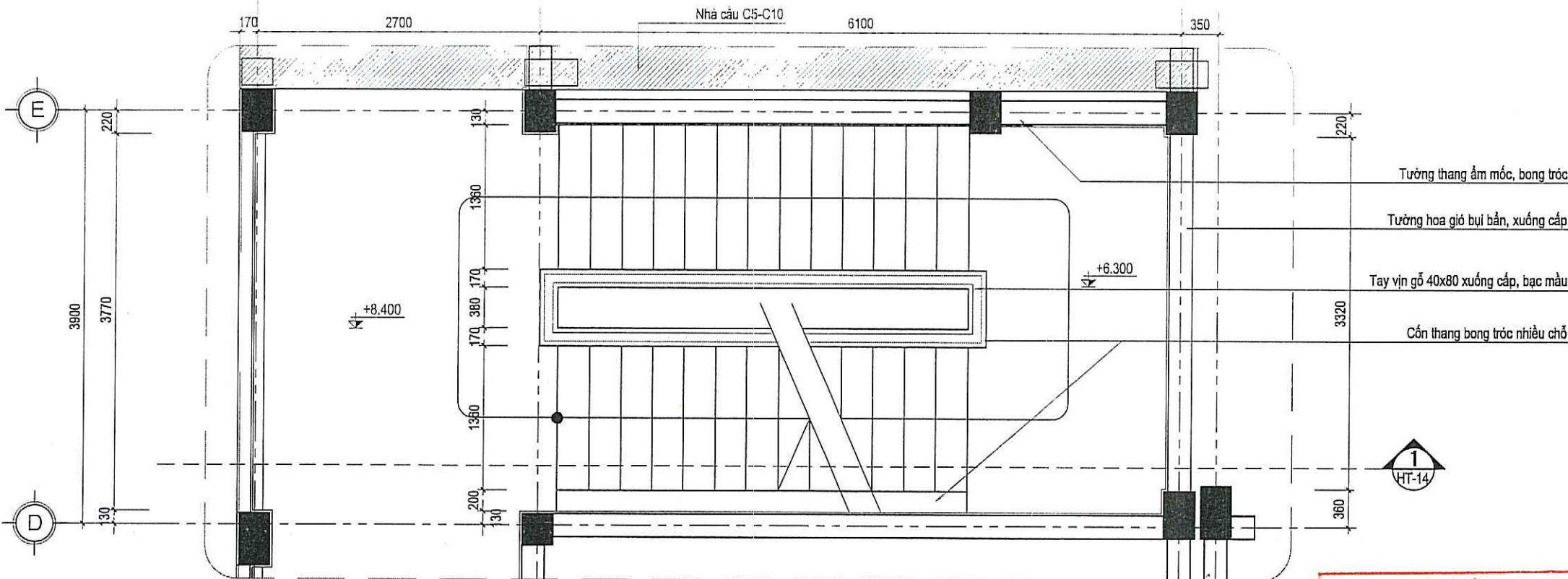
- N**
- GẠCH BÔNG 300X300 LÁT SÀN HIỆN TRẠNG
 - LỚP VỮA XM TẠO PHẪNG HIỆN TRẠNG
 - BÊ TÔNG LÓT HIỆN TRẠNG
 - CÁT ĐEN TƯƠI NƯỚC ĐẦM KỸ HIỆN TRẠNG
 - ĐẤT TỰ NHIÊN
- N1**
- GẠCH BÔNG 300X300 LÁT SÀN HIỆN TRẠNG
 - LỚP VỮA XM TẠO DỐC 1% RA RÃNH THU NƯỚC, HIỆN TRẠNG
 - BÊ TÔNG LÓT HIỆN TRẠNG
 - CÁT ĐEN TƯƠI NƯỚC ĐẦM KỸ HIỆN TRẠNG
 - ĐẤT TỰ NHIÊN

- S**
- GẠCH BÔNG 300X300 LÁT SÀN HIỆN TRẠNG
 - LỚP VỮA XM TẠO PHẪNG HIỆN TRẠNG
 - SÀN BTHT HIỆN TRẠNG
 - LỚP VỮA XM TRÁT TRẦN HIỆN TRẠNG, DÀY 20MM
- S1**
- GẠCH BÔNG 300X300 LÁT SÀN HIỆN TRẠNG
 - LỚP VỮA XM TẠO DỐC 1% RA RÃNH THU NƯỚC, HIỆN TRẠNG
 - SÀN BTHT HIỆN TRẠNG
 - LỚP VỮA XM TRÁT TRẦN HIỆN TRẠNG, DÀY 20MM

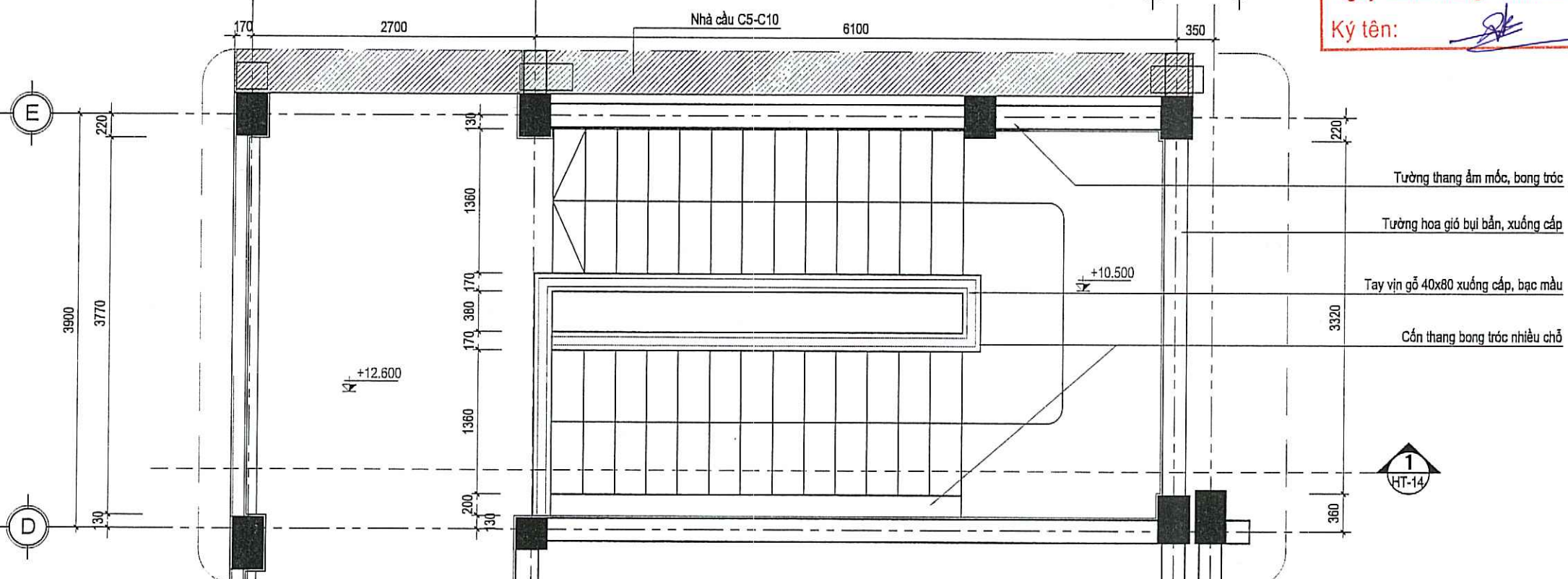
- M**
- MÁI LỢP TÔN HIỆN TRẠNG
 - XÃ GỖ THÉP HỢP 50X100X3 HIỆN TRẠNG
- M1**
- GẠCH LÁ NEM 250X250X20 MÀU ĐỎ LÁT SÀN HIỆN TRẠNG
 - VỮA XM TẠO DỐC 1% VỀ PHÍA RÃNH THU NƯỚC HIỆN TRẠNG
 - SÀN BTHT HIỆN TRẠNG
 - TRÁT TRẦN VỮA XM HIỆN TRẠNG, DÀY 20MM

MẶT CẮT A - A HIỆN TRẠNG

- ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:**
- DO SỬ DỤNG LÂU NĂM TOÀN BỘ CÁC BỘ CỬA ĐI, CỬA SỔ NGOÀI HÀNH LANG NHÀ ĐÃ XUỐNG CẤP VÀ HOA SẮT KHÔNG CÒN PHÙ HỢP VỚI KHÔNG GIAN KIẾN TRÚC
 - CÁC MĂNG TƯỜNG BÊN NGOÀI NHÀ ĐÃ BONG TRÓC, HƯ HỎNG, THẨM MỘC
 - TAY VỊN LAN CAN HÀNH LANG BÊN ĐẦU HỒI TRỰC 1 NHIỀU CHỖ BONG TRÓC VÀ CHIỀU CAO LAN CAN KHÔNG ĐẢM BẢO AN TOÀN
 - TOÀN BỘ CÁC KẼ ĐỖ VÀ MĂNG THÉP ĐI ĐƯỜNG ĐIỆN NGOÀI HÀNH LANG BẠC MÀU, BONG RỘP
 - SÀN, SẼ NỖ MÁI XUỐNG CẤP GÂY ỨNG, THẨM NƯỚC
 - DO SỬ DỤNG LÂU NĂM TOÀN BỘ MÁI TÔN ĐÃ XUỐNG CẤP, BẠC MÀU VÀ THẨM DỌT NHIỀU CHỖ



MẶT BẰNG THANG BỘ TẦNG 3



MẶT BẰNG THANG BỘ TẦNG 4

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 30.1/TT
Ngày 31 tháng 03 năm 2026
Ký tên: [Signature]

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

- TƯỜNG KHU THANG BỘ XUỐNG CẤP, ẨM MỘC, BONG TRÓC NHIỀU CHỖ
- TAY VỊN GỖ XUỐNG CẤP, BẠC MÀU, LAN CAN THÉP HOEN RỈ, TRÓC SƠN
- TƯỜNG HOA THOÁNG GIÓ BỤI BẨN, KHÔNG CÒN PHÙ HỢP
- CÁC BỘ CỬA, KHUNG THÉP XUỐNG CẤP, HOEN RỈ

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:
CẢI TẠO NHÀ C10



ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 10/1 TRẠNG TRẦN, PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI



NGUYỄN THANH LONG
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
NGUYỄN HOÀNG LONG
THIẾT KẾ:
TẠ ĐÌNH HÙNG
KIỂM:
NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THANG BỘ TB1
HIỆN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ: HT-13

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30/TT

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên: [Signature]

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

- TƯỜNG KHU THANG BỘ XUỐNG CẤP, ẦM MỐC, BONG TRÓC NHIỀU CHỖ
- TAY Vịn GỖ XUỐNG CẤP, BẠC MÀU, LAN CÁN THÉP HOEN RỈ, TRÓC SƠN
- TƯỜNG HOA THOÁNG GIÓ BỤI BẮN, KHÔNG CÒN PHÙ HỢP
- CÁC BỘ CỬA, KHUNG THÉP XUỐNG CẤP, HOEN RỈ

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:
CẢI TẠO NHÀ C10



ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


ISO 9001 : 2015

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
HƯNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

MẶT CẮT 1-1

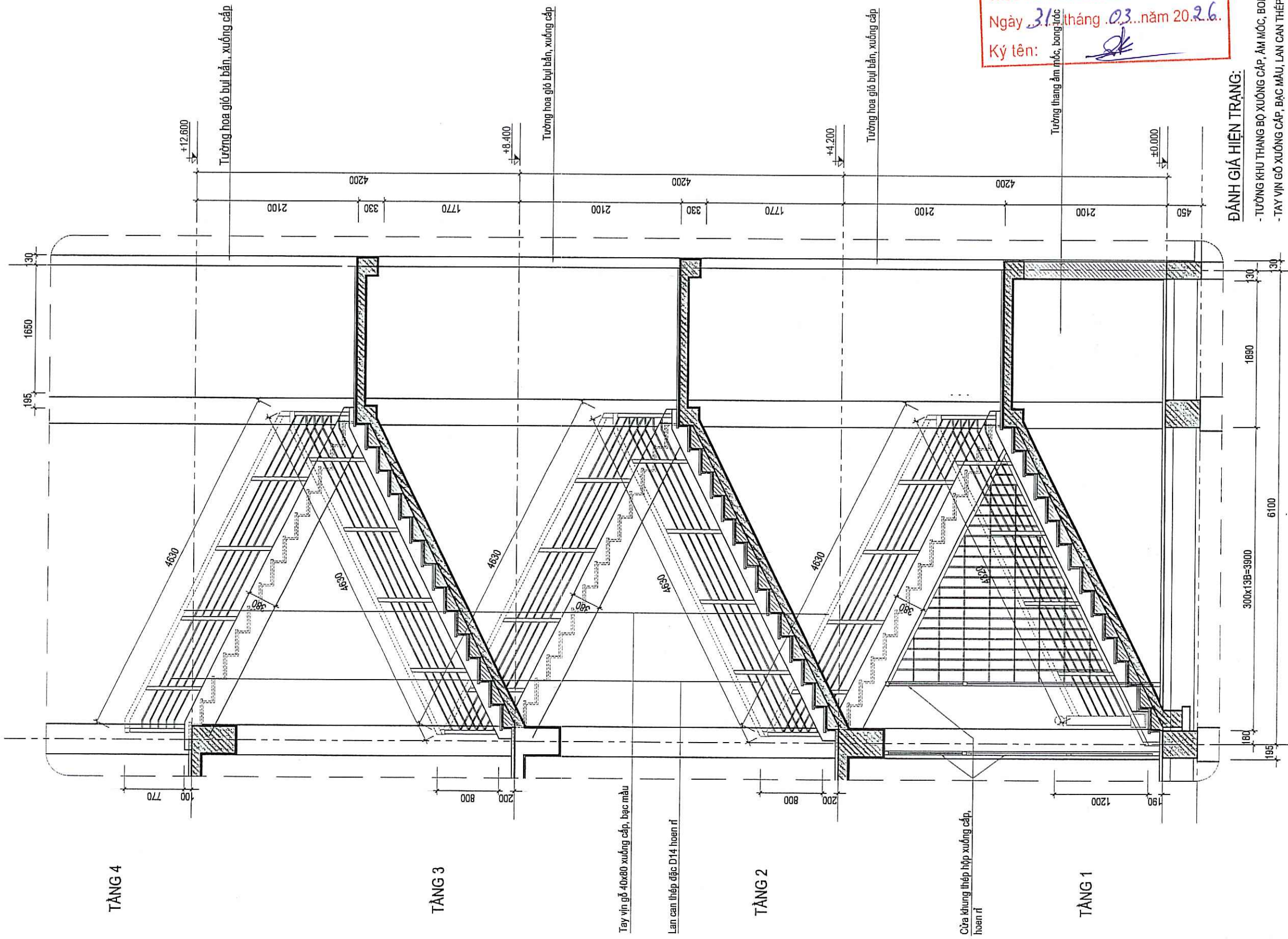


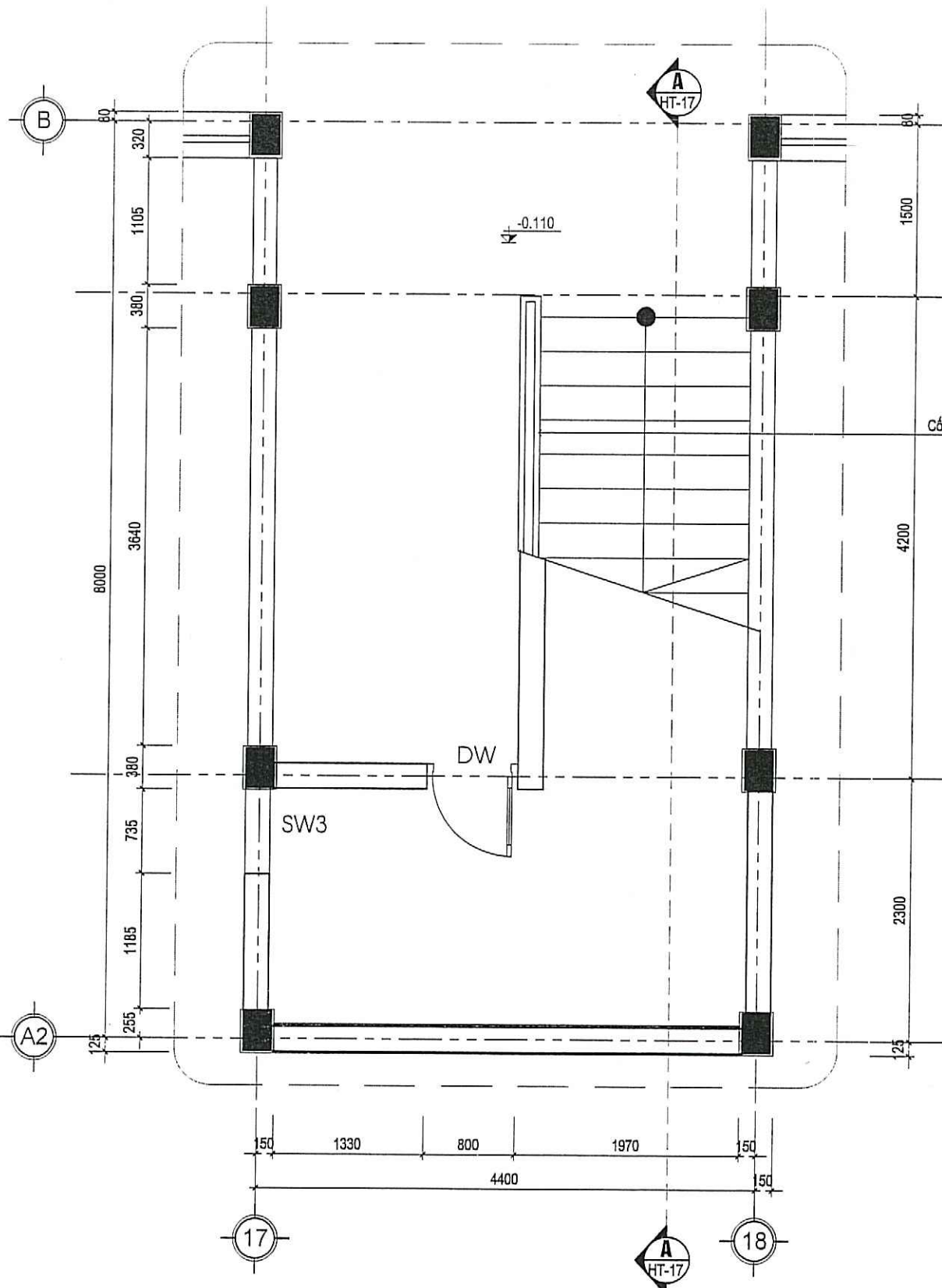
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN: NGUYỄN THÀNH LONG	[Signature]
CHỦ TRÍ THIẾT KẾ: NGUYỄN HOÀNG LONG	[Signature]
THIẾT KẾ: TẠ ĐÌNH HÙNG	[Signature]
KIỂM: NGUYỄN HOÀNG LONG	[Signature]

TÊN BẢN VẼ:

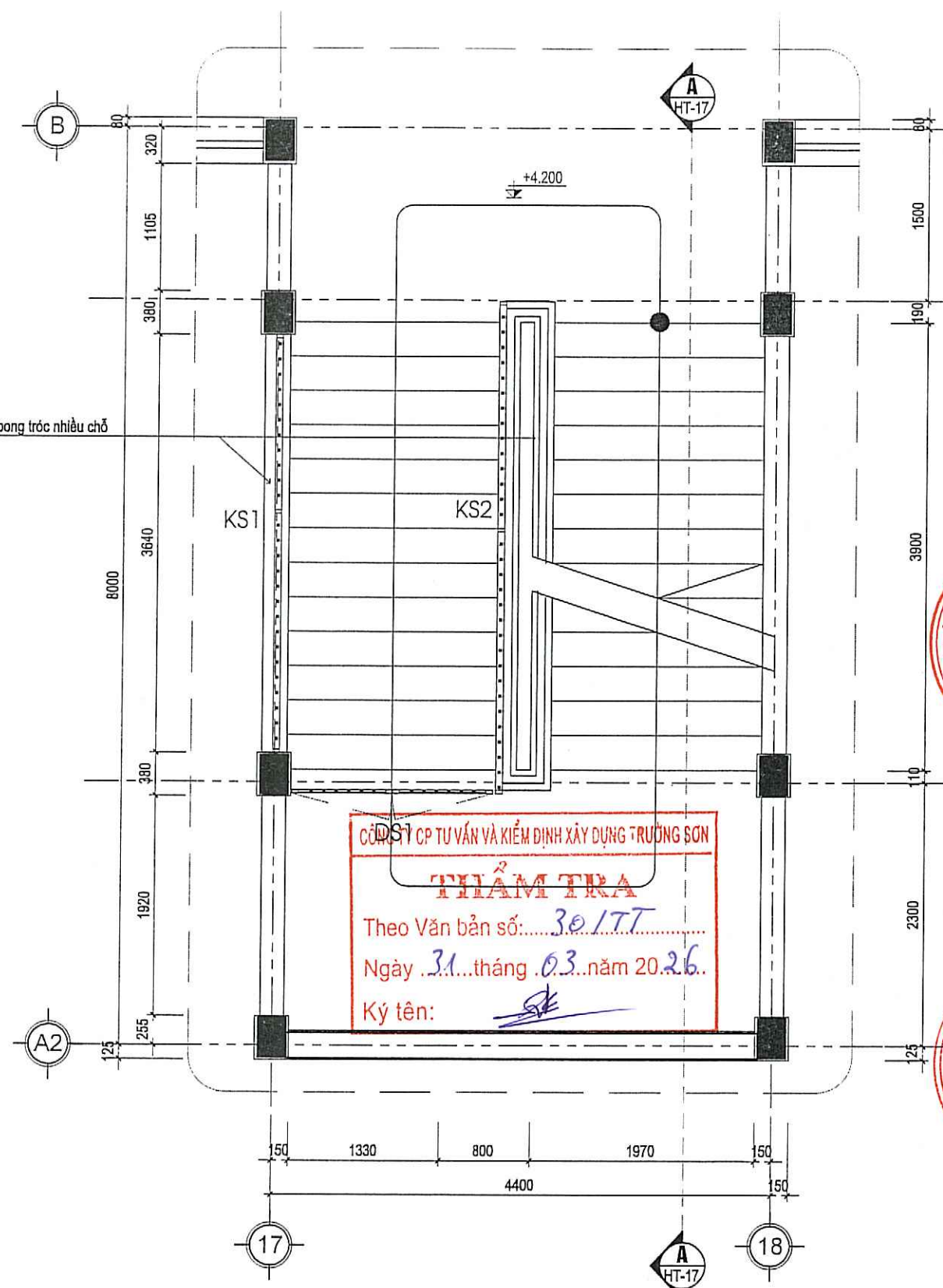
CHI TIẾT THANG BỘ TB1
HIỆN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ:	T.K.B.V.T.C
NGÀY PHÁT HÀNH:	2026
TỶ LỆ:	1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	HT-14





MẶT BẰNG THANG BỘ TẦNG 1



MẶT BẰNG THANG BỘ TẦNG 2

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

- TƯỜNG KHU THANG BỘ XƯƠNG CÁP, ẨM MỘC, BONG TRÓC NHIỀU CHỖ
- TAY Vịn GỖ XƯƠNG CÁP, BẠC MÀU, LAN CAN THÉP HOEN RỈ, TRÓC SƠN
- TƯỜNG HOA THOÁNG GIÓ BỤI BẮN, KHÔNG CÒN PHÙ HỢP
- CÁC BỘ CỬA, KHUNG THÉP XƯƠNG CÁP, HOEN RỈ

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:
CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:
ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC 6-013
CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
NGUYỄN QUANG HIẾN

CHỦ NHIỆM ĐỒ AN
ACC
NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ
NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:
TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:
NGUYỄN HOÀNG LONG

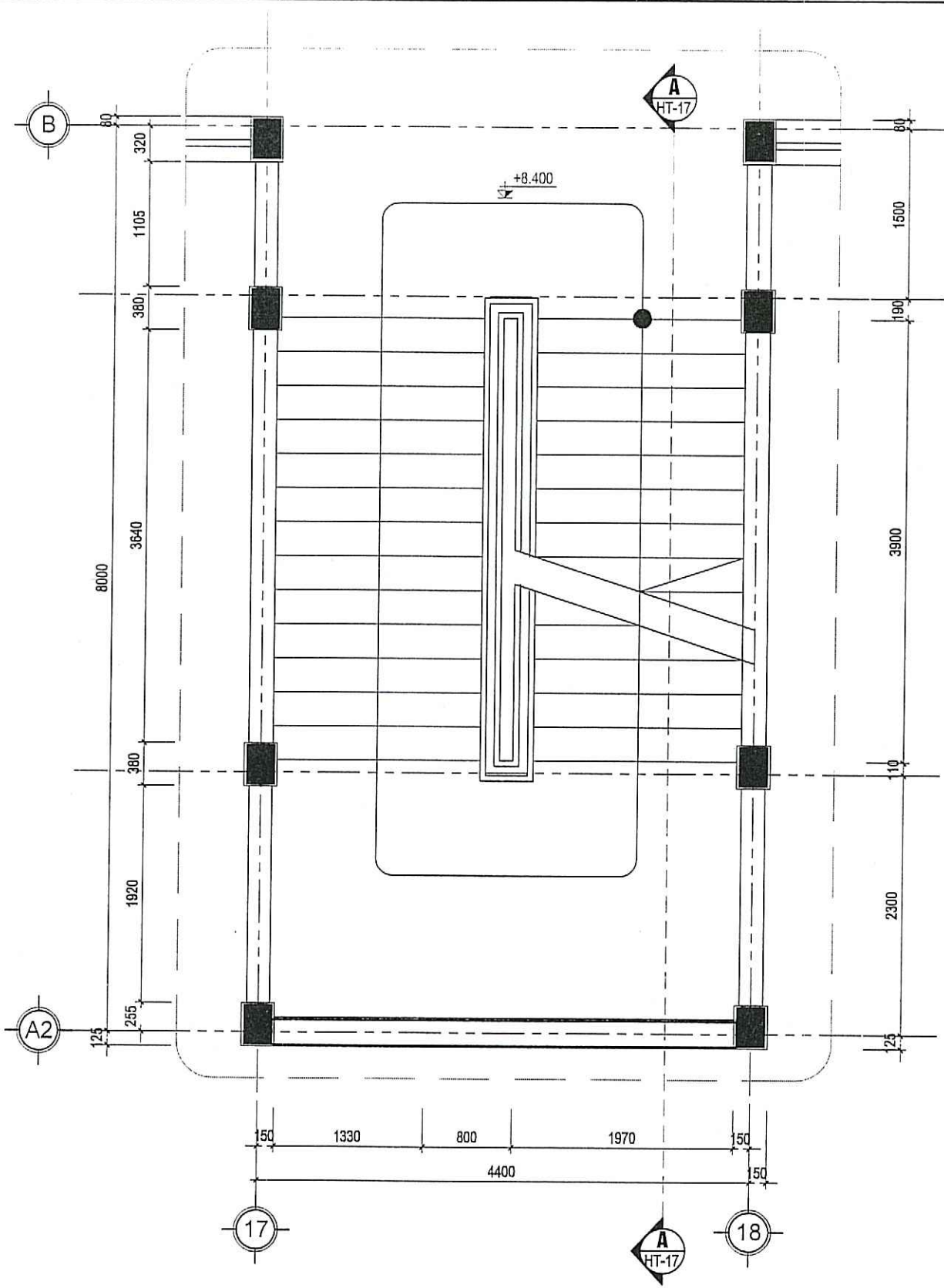
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANG BỘ TB2
HIỆN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

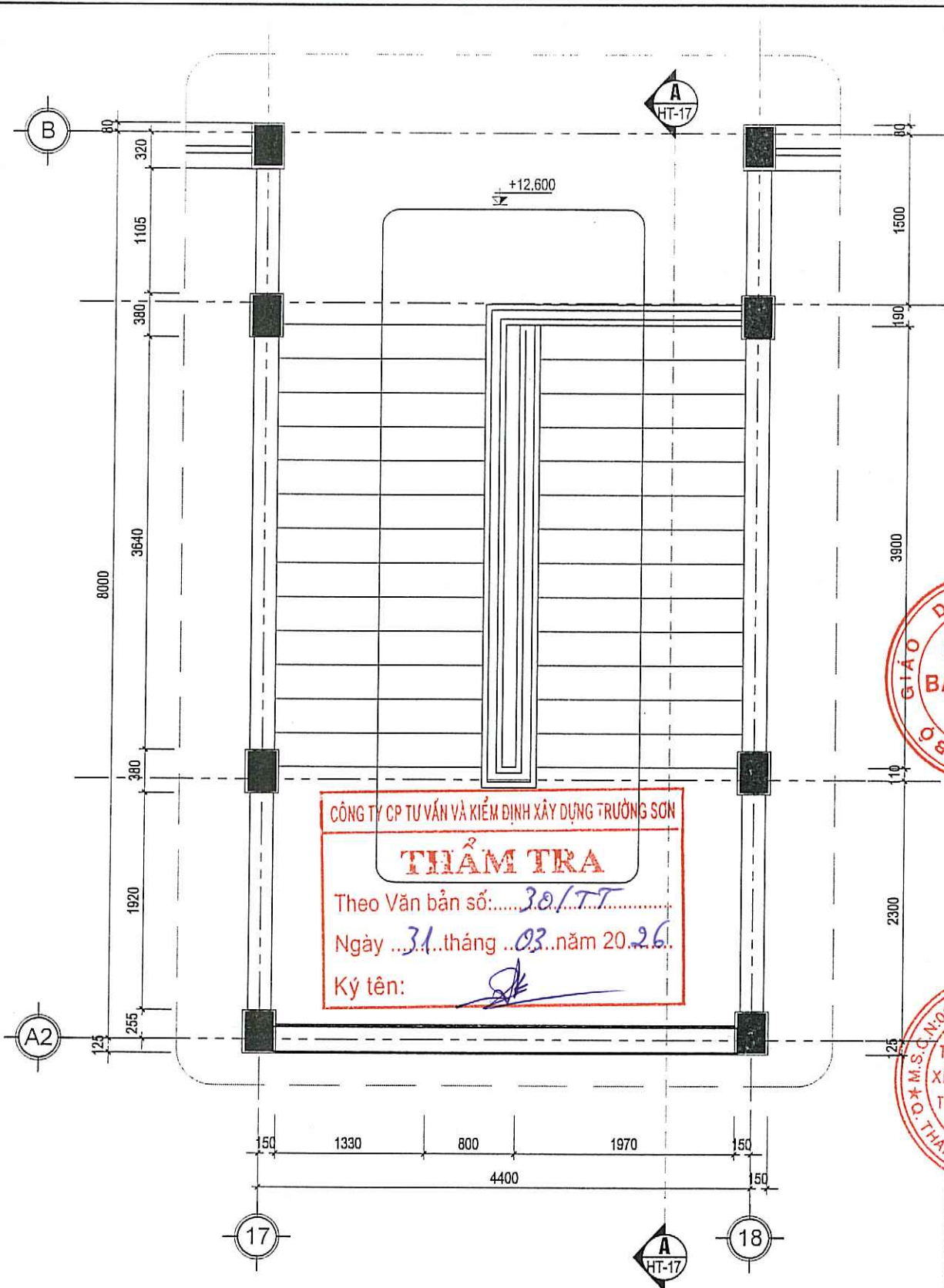
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/50

SỐ HIỆU BẢN VẼ:
HT-15



MẶT BẰNG THANG BỘ TẦNG 3



MẶT BẰNG THANG BỘ TẦNG 4

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

- TƯỜNG KHU THANG BỘ XƯƠNG CÁP, ẨM MỘC, BONG TRỐC NHIỀU CHỖ
- TAY Vịn GỖ XƯƠNG CÁP, BẠC MÀU, LAN CAN THÉP HOEN RỈ, TRẮC SƠN
- TƯỜNG HOA THOÁNG GIÓ BỤI BẦN, KHÔNG CÒN PHÙ HỢP
- CÁC BỘ CỬA, KHUNG THÉP XƯƠNG CÁP, HOEN RỈ

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:
CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:
ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
ACC
CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
CHI NHÁNH
TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
NGUYỄN QUANG HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:
NGUYỄN THÁNH LONG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:
TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:
NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

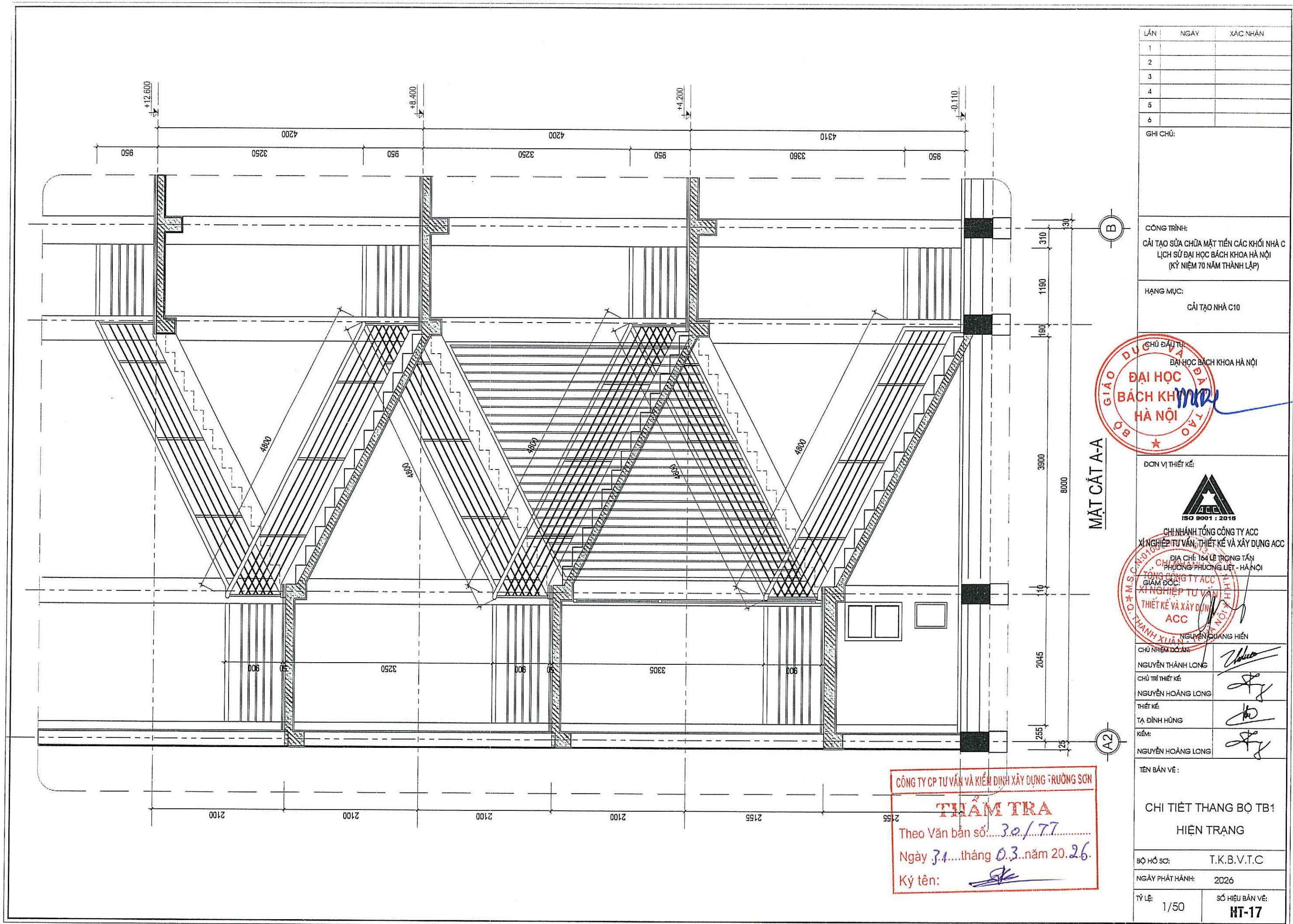
CHI TIẾT THANG BỘ TB2
HIỆN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/50

SỐ HIỆU BẢN VẼ: HT-16



LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:
CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:
ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

**ĐẠI HỌC
BÁCH KHOA
HÀ NỘI**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

ACC
ISO 9001 : 2015

CHỈ NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XI NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LUYẾT - HÀ NỘI

TỔNG CÔNG TY ACC
XI NGHIỆP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ACC

NGUYỄN QUANG HIẾN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:
NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRÍ THIẾT KẾ:
NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:
TẠ ĐÌNH HÙNG

KẾM:
NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THANG BỘ TB1
HIỆN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/50

SỐ HIỆU BẢN VẼ:
HT-17

Tay vịn lan can mài Granito cũ,
nứt vỡ nhiều chỗ

Thanh thép tròn đặc D14 ngang
cong, hoen rỉ

Thanh thép ống đứng
D42 hoen rỉ

Thanh lập là 50x6mm hoen rỉ

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30/TT

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:
ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

**ĐẠI HỌC
BÁCH KHOA
HÀ NỘI**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:

CHI NHÁNH

TỔNG CÔNG TY ACC

XÍ NGHIỆP TƯ VẤN

THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

NGUYỄN QUANG HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:

NGUYỄN THANH LONG

THIẾT KẾ:

NGUYỄN HOÀNG LONG

TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:

NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LAN CAN HÀNH LANG

HIỆN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ:

T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH:

2026

TỶ LỆ:

1/25

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

HT-18

MẶT ĐỨNG LAN CAN - LC1

(Số lượng: 49 bộ)

Tay vịn lan can mài Granito cũ,
nứt vỡ nhiều chỗ

Thanh thép tròn đặc D14 ngang
cong, hoen rỉ

Thanh thép ống đứng
D42 hoen rỉ

Thanh lập là 50x6mm hoen rỉ

Tay vịn lan can mài Granito cũ,
nứt vỡ nhiều chỗ

Thanh thép ống đứng
D42 hoen rỉ

Thanh thép tròn đặc D14 ngang
cong, hoen rỉ

Thanh lập là 50x6mm hoen rỉ

Rãnh thu nước sàn hành lang

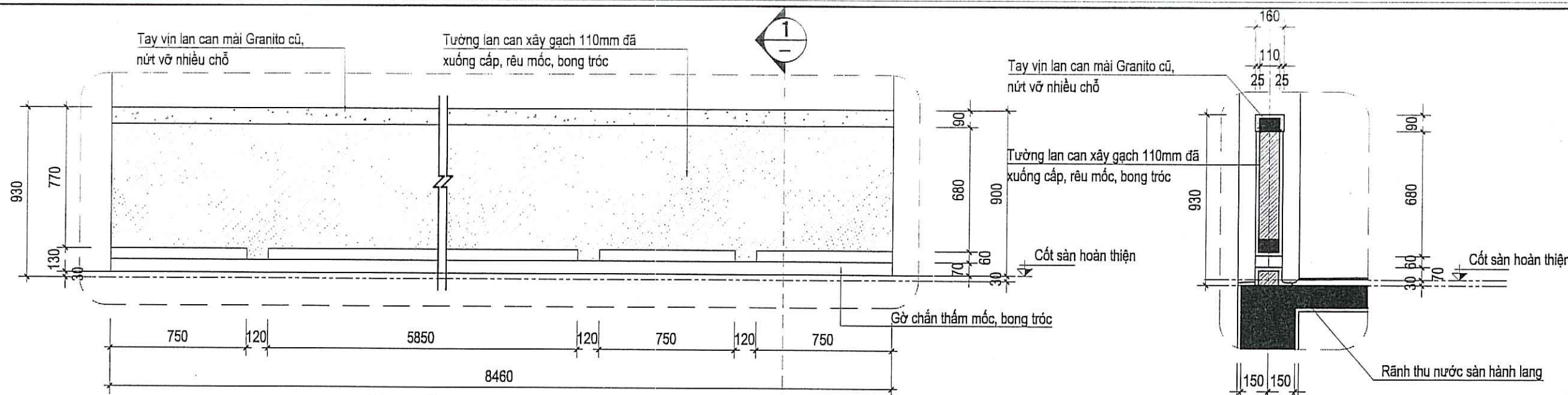
MẶT ĐỨNG LAN CAN - LC2

(Số lượng: 02 bộ)

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

- TAY VỊN MÀI GRANITO XUỐNG CẤP, NÚT, VỠ NHIỀU CHỖ
- TOÀN BỘ LAN CAN THÉP CONG VÀNH, HOEN RỈ
- MẶT DẦM BÁT LAN CAN THẨM MỘC, BONG TRÓC NHIỀU CHỖ

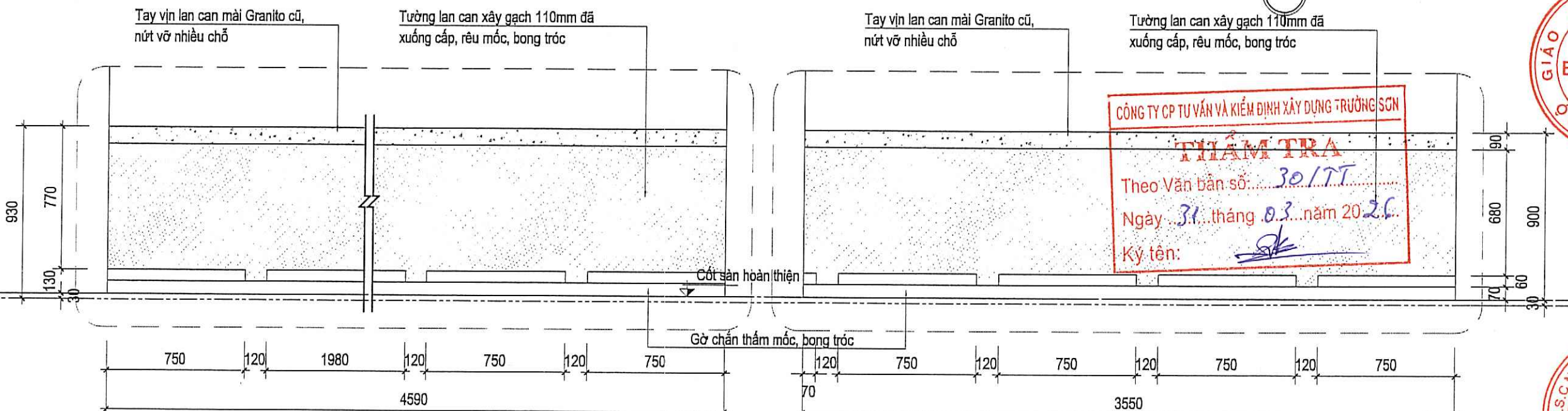
MẶT CẮT ĐIỆN HÌNH 1-1



MẶT ĐỨNG LAN CAN - LC3

(Số lượng: 02 bộ)

MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH 1-1

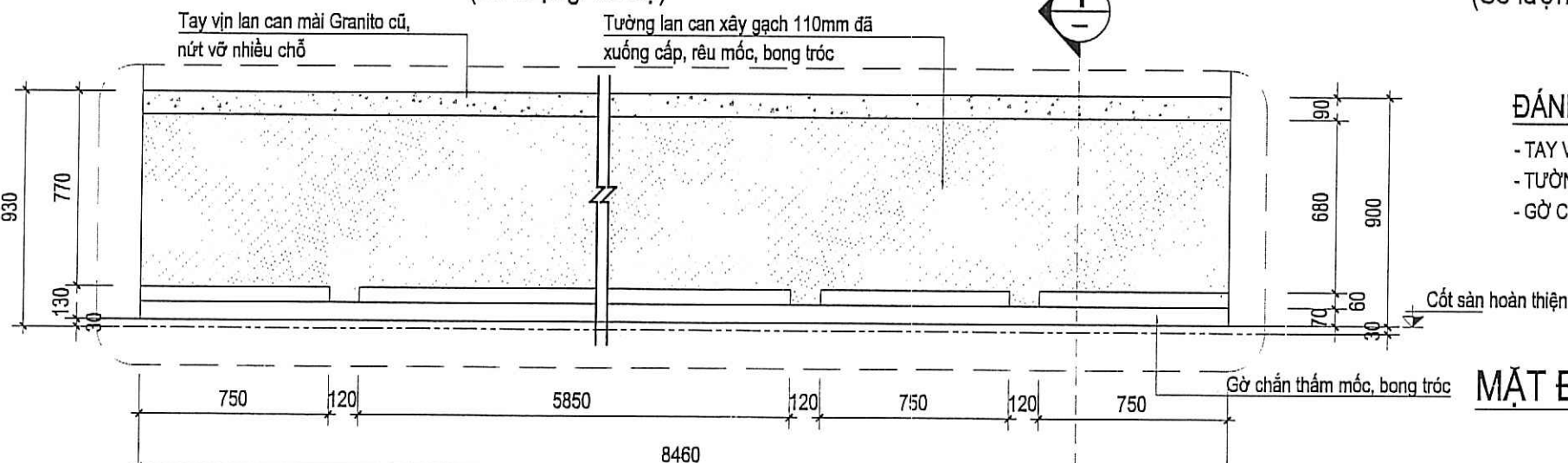


MẶT ĐỨNG LAN CAN - LC4

(Số lượng: 02 bộ)

MẶT ĐỨNG LAN CAN - LC6

(Số lượng: 03 bộ)



MẶT ĐỨNG LAN CAN - LC5

(Số lượng: 03 bộ)

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

- TAY VỊN MÀI GRANITO XUỐNG CẤP, NÚT, VỠ NHIỀU CHỖ
- TƯỜNG, CHÂN LAN CAN ẨM MỐC, BONG TRÓC NHIỀU CHỖ
- GỜ CHÂN THÀNH RÃNH THOÁT NƯỚC THẨM MỐC, BONG TRÓC NHIỀU CHỖ

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:
CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:
ĐẠI HỌC
BÁCH KHOA
HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

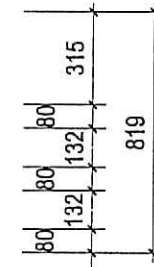
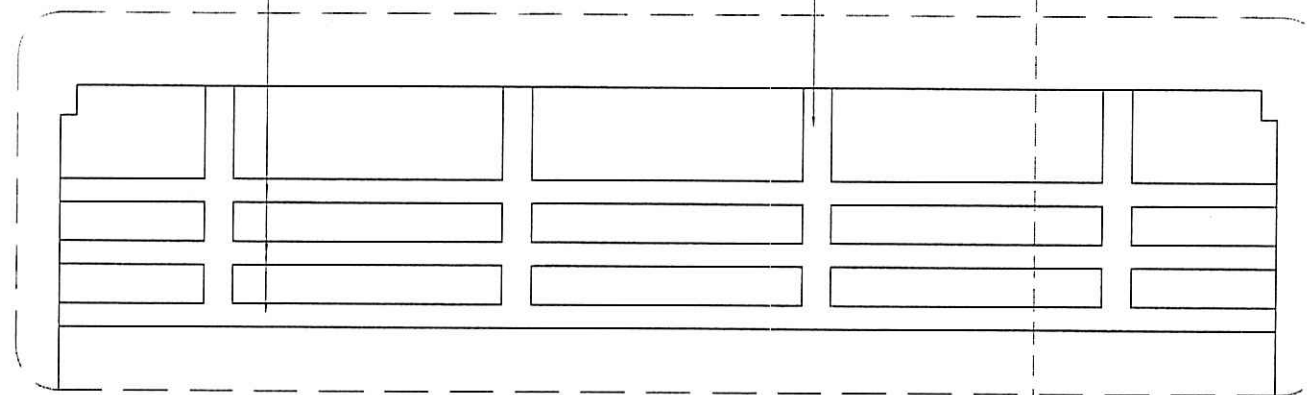
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ACC
NGUYỄN THÀNH LONG
NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LAN CAN HÀNH LANG
HIỆN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026
TỶ LỆ: 1/25
SỐ HIỆU BẢN VẼ: HT-19

Thanh chớp ngang BTCT bụi
bắn, bong tróc sơn

Thanh đứng BTCT bụi bắn,
bong tróc sơn

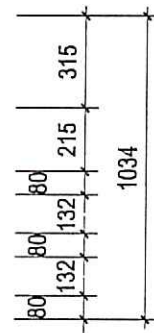
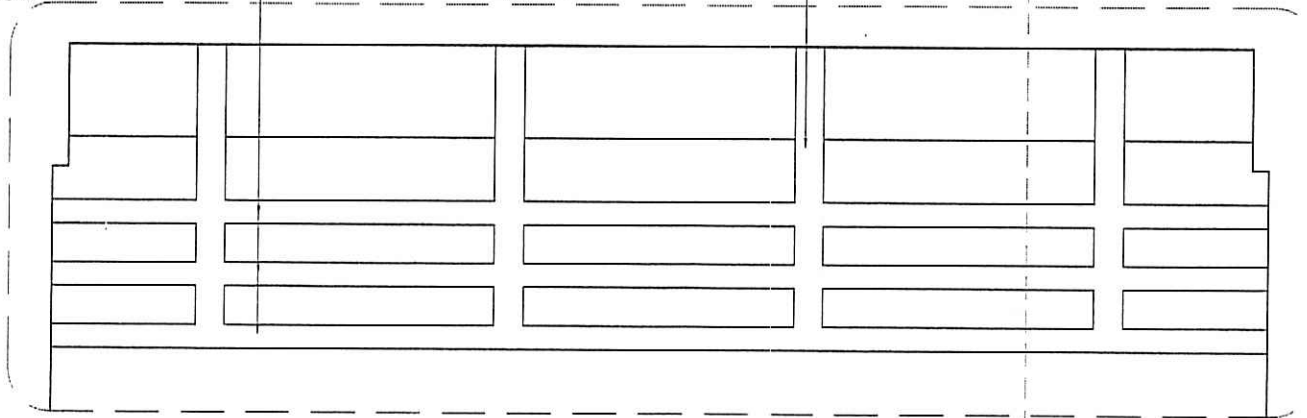


MẶT ĐỨNG LAM CHẮN NẮNG - LBT1

(Số lượng: 41 bộ)

Thanh chớp ngang BTCT bụi
bắn, bong tróc sơn

Thanh đứng BTCT bụi bắn,
bong tróc sơn



MẶT ĐỨNG LAM CHẮN NẮNG - LBT2

(Số lượng: 14 bộ)

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

- LAM BTCT CHẮN NẮNG BỤI BẮN, BONG TRÓC SƠN

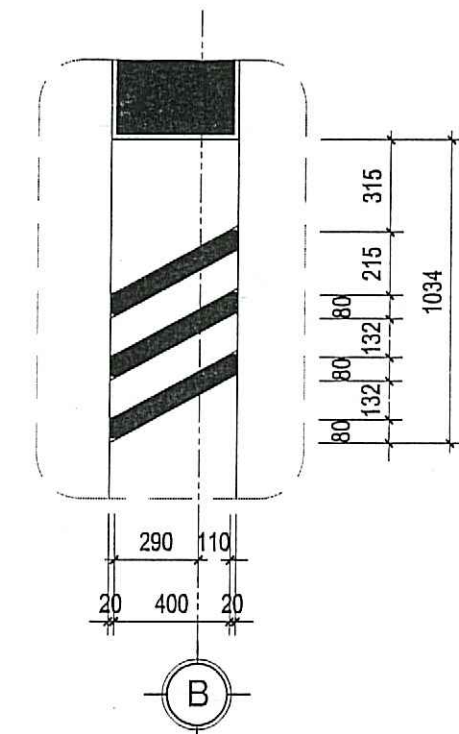
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30/77

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên:



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH 1-1

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:
CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:
ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 144 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

THÀNH VIÊN CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ACC

NGUYỄN QUANG HIỂN

CHỦ NHIỆM CÔNG AN:	
NGUYỄN THÀNH LONG	
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ:	
NGUYỄN HOÀNG LONG	
THIẾT KẾ:	
TẠ ĐÌNH HÙNG	
KIỂM:	
NGUYỄN HOÀNG LONG	

TÊN BẢN VẼ:

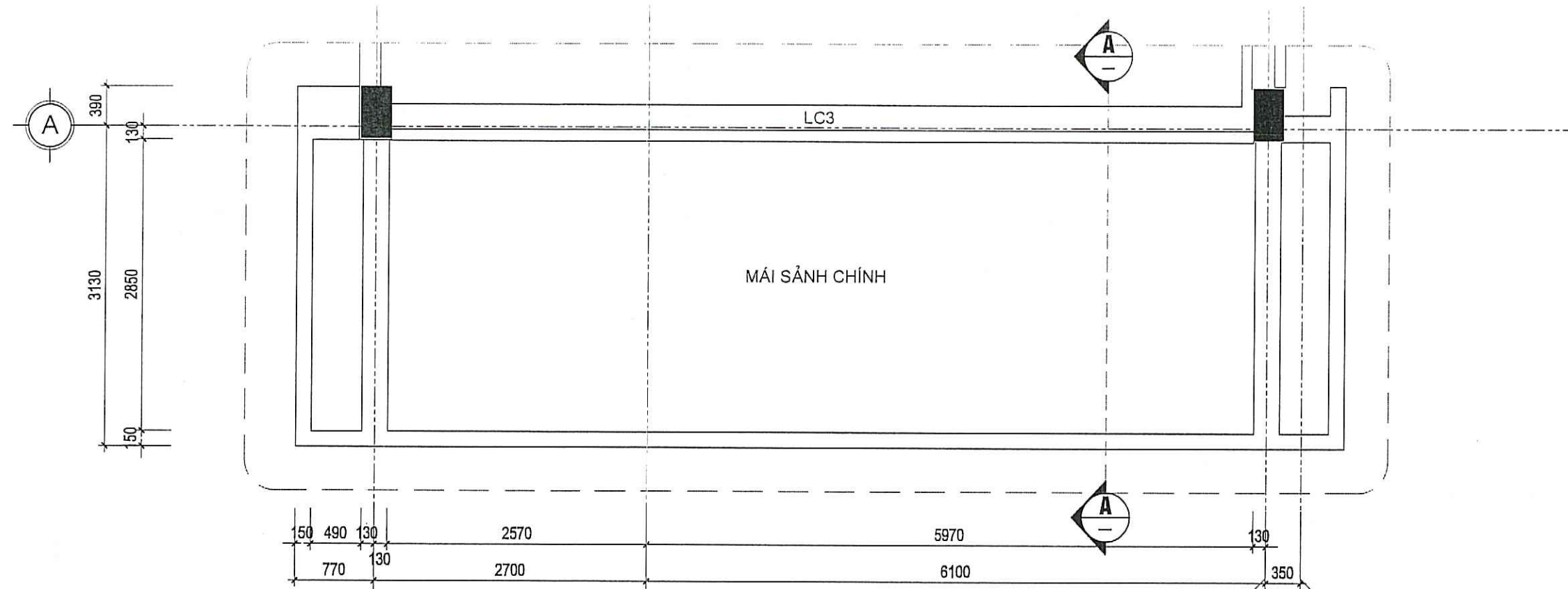
CHI TIẾT LAM BTCT
CHẮN NẮNG HIỆN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/25

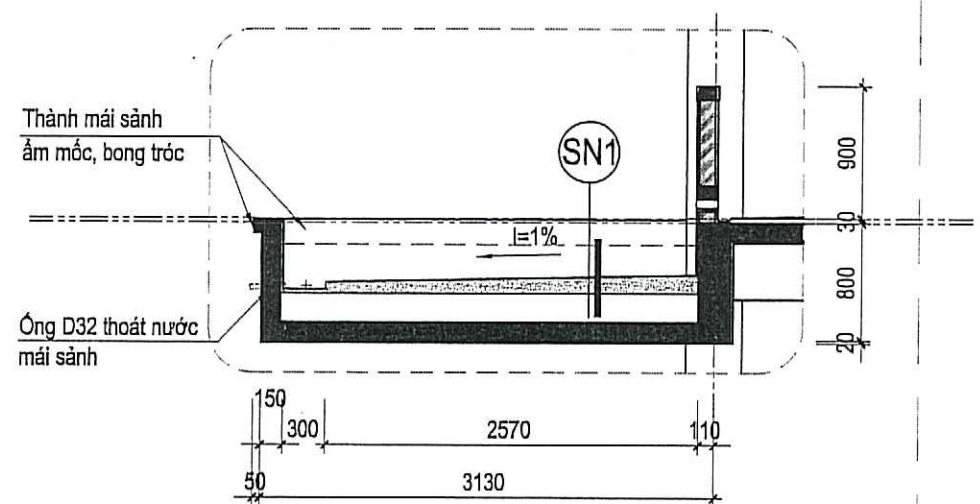
SỐ HIỆU BẢN VẼ:
HT-20



MẶT BẰNG MÁI SÀNH

SN1

- Lớp vữa XM láng bề mặt dày 10mm hiện trạng
- Lớp vữa XM tạo dốc 1% ra ga thoát nước, dày TB 20mm hiện trạng
- Lớp BT lót hiện trạng
- Sàn BTCT hiện trạng
- Lớp vữa XM trát trần, dày 20mm hiện trạng



MẶT CẮT A-A

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

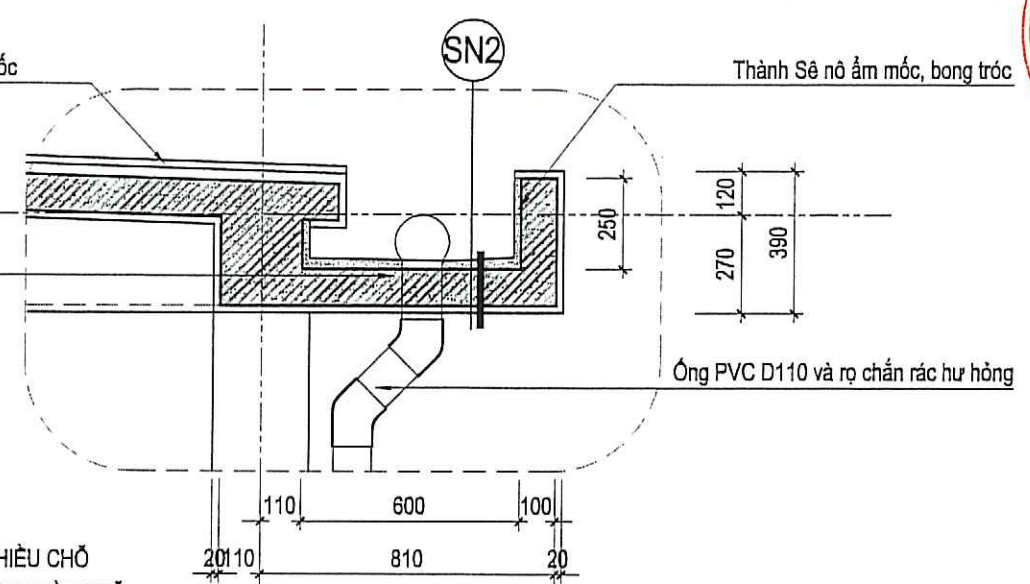
- MÁI SÀNH XUỐNG CẤP, RÊU MỐC, THẨM DỌT NHIỀU CHỖ
- THÀNH MÁI SÀNH ẨM MỐC, BONG TRóc NHIỀU CHỖ
- CỎ, ống THOÁT NƯỚC MÁI SÀNH HỒNG NHIỀU

SN2

- Lớp vữa XM láng bề mặt dày 10mm hiện trạng
- Lớp vữa XM tạo dốc 1% ra ga thoát nước, dày TB 20mm hiện trạng
- Sàn BTCT hiện trạng
- Lớp vữa XM trát trần, dày 20mm hiện trạng

Sàn gạch lá nem 250x550 rêu mốc

Cổ ống hồng gây rò rỉ nước



CHI TIẾT SÊ NÔ MÁI

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

- SÊ NÔ MÁI RÊU MỐC, THẨM DỌT NHIỀU CHỖ
- THÀNH SÊ NÔ ẨM MỐC, BONG TRóc NHIỀU CHỖ
- RỌ CHẮN RÁC HOEN RỈ VÀ MẮT MỘT SỐ CHỖ
- CỎ, ống THOÁT NƯỚC SÊ NÔ HỒNG NHIỀU

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 30/TT
Ngày 31 tháng 03 năm 2026
Ký tên: [Signature]

LẦN	NGÀY	KÁC NHÂN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:
CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:
ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI



ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI



GIÁM ĐỐC:
TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ACC
NGUYỄN QUANG HIỂN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
NGUYỄN THÀNH LONG

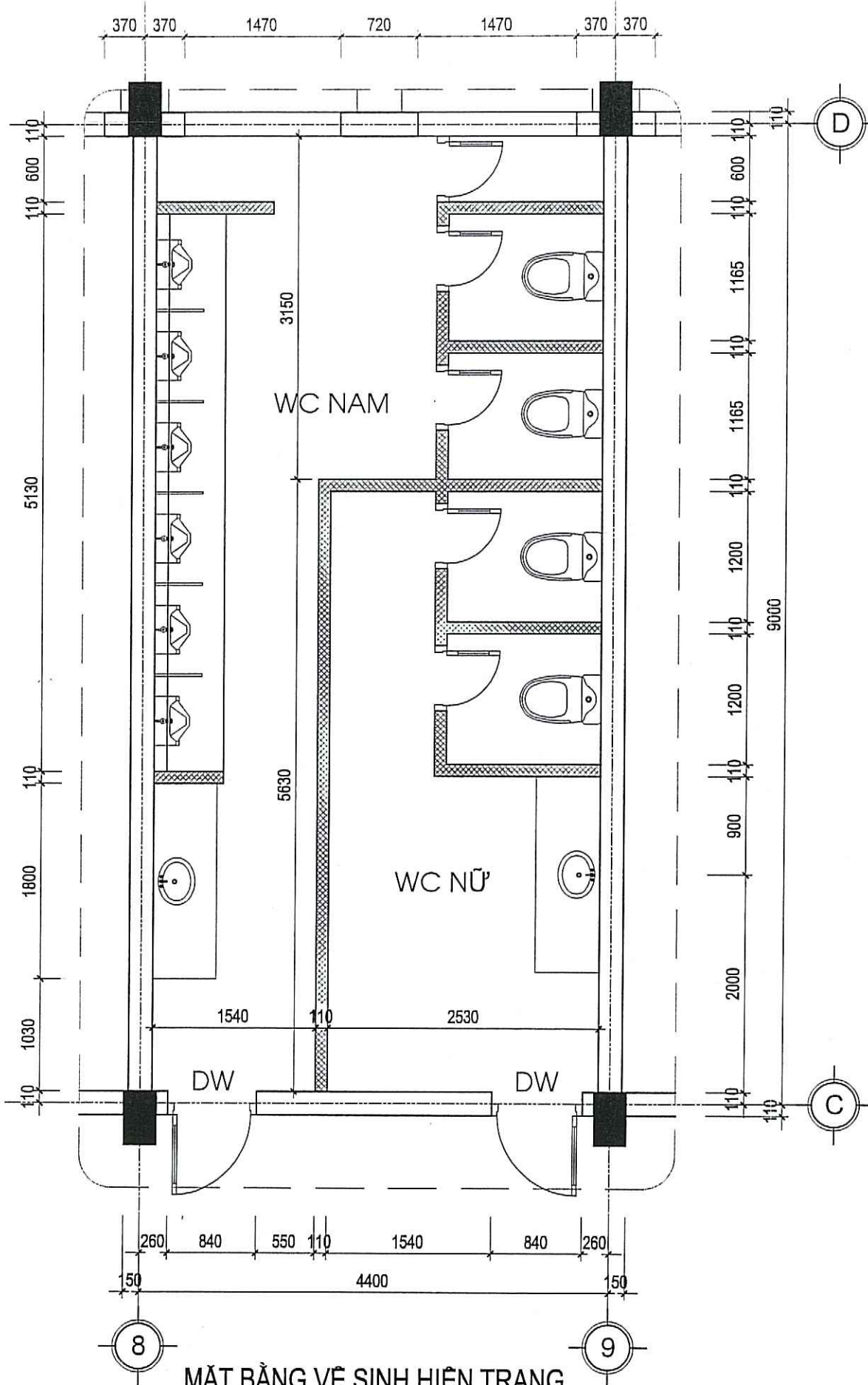
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:
TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:
NGUYỄN HOÀNG LONG

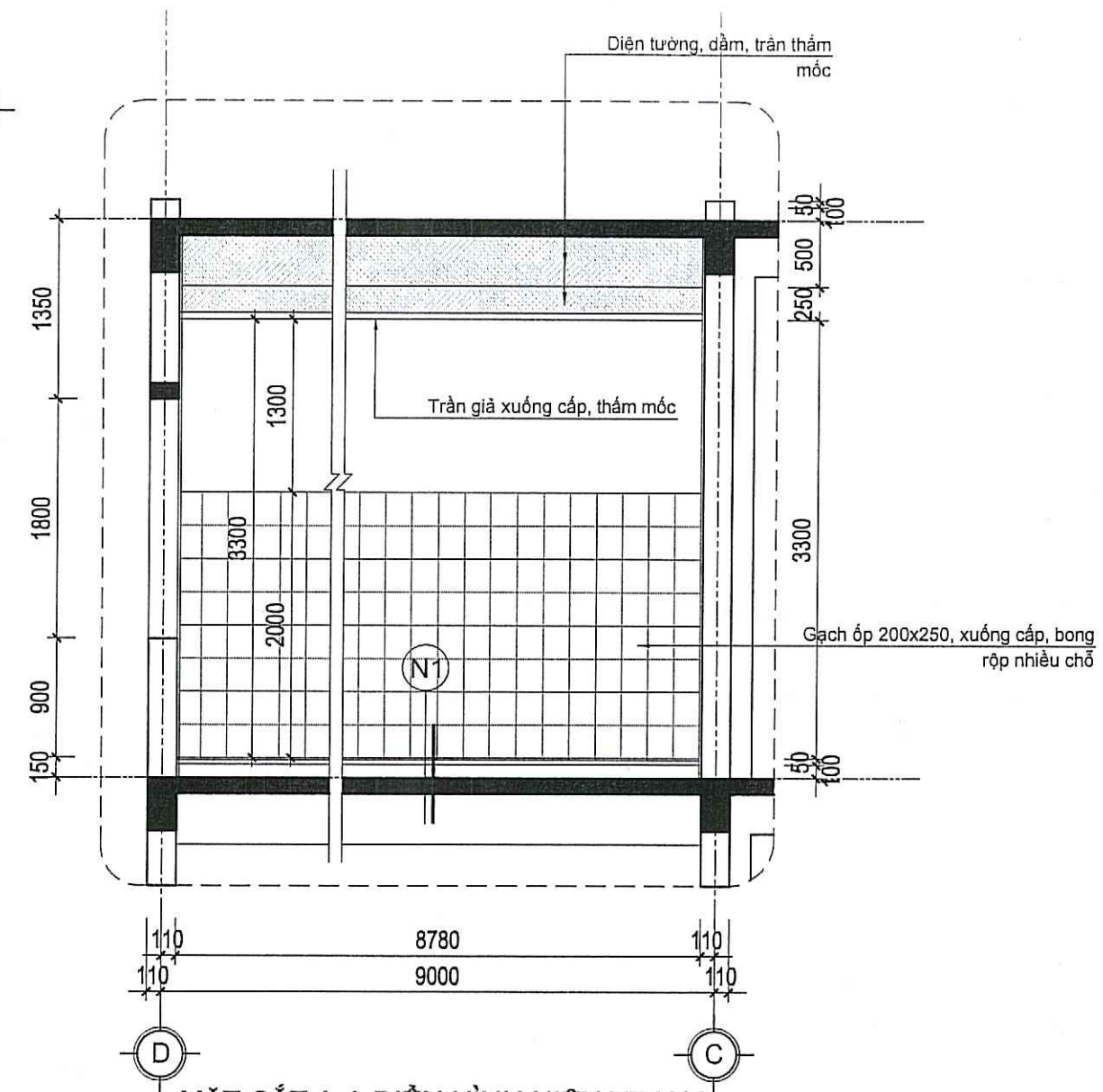
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MÁI SÀNH
SÊ NÔ MÁI HIỆN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026
TỶ LỆ: 1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ: HT-21



MẶT BẰNG VỆ SINH HIỆN TRẠNG

GHI CHÚ:
- DIỆN TƯỜNG 110MM LỬNG CAO 2400MM



MẶT CẮT A-A ĐIỂN HÌNH HIỆN TRẠNG

- N1
- GẠCH BÓNG 200X200 MÀU SÁNG, HIỆN TRẠNG
 - LỚP VỮA XM TẠO ĐỐC 1% RA GA THU NƯỚC, DÀY TB 20MM HIỆN TRẠNG
 - LỚP BT LÁT DÀY 120MM HIỆN TRẠNG
 - SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
 - LỚP VỮA TRÁT XM DÀY 20MM HIỆN TRẠNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30/TT.....

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên: [Signature]

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

- CÁC BỘ CỬA KHU VỆ SINH XUỐNG CẤP, BẠC MÀU, CONG VÀNH
- GẠCH ỐP, LÁT QUÁ CŨ, NHIỀU CHỖ BONG RỘP
- CÔNG NĂNG SỬ DỤNG KHU VỆ SINH CHƯA HỢP LÝ
- TOÀN BỘ ỒNG CTN, THIẾT BỊ VỆ SINH VÀ CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN HƯ HỎNG, RÒ RỈ NƯỚC

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:
CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:
ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
[Logo ACC]
CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
[Signature]
CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:
[Signature]
NGUYỄN THÀNH HỒNG

CHỦ TÀI THIẾT KẾ:
[Signature]
NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:
[Signature]
TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:
[Signature]
NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT KHU VỆ SINH
HIỆN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

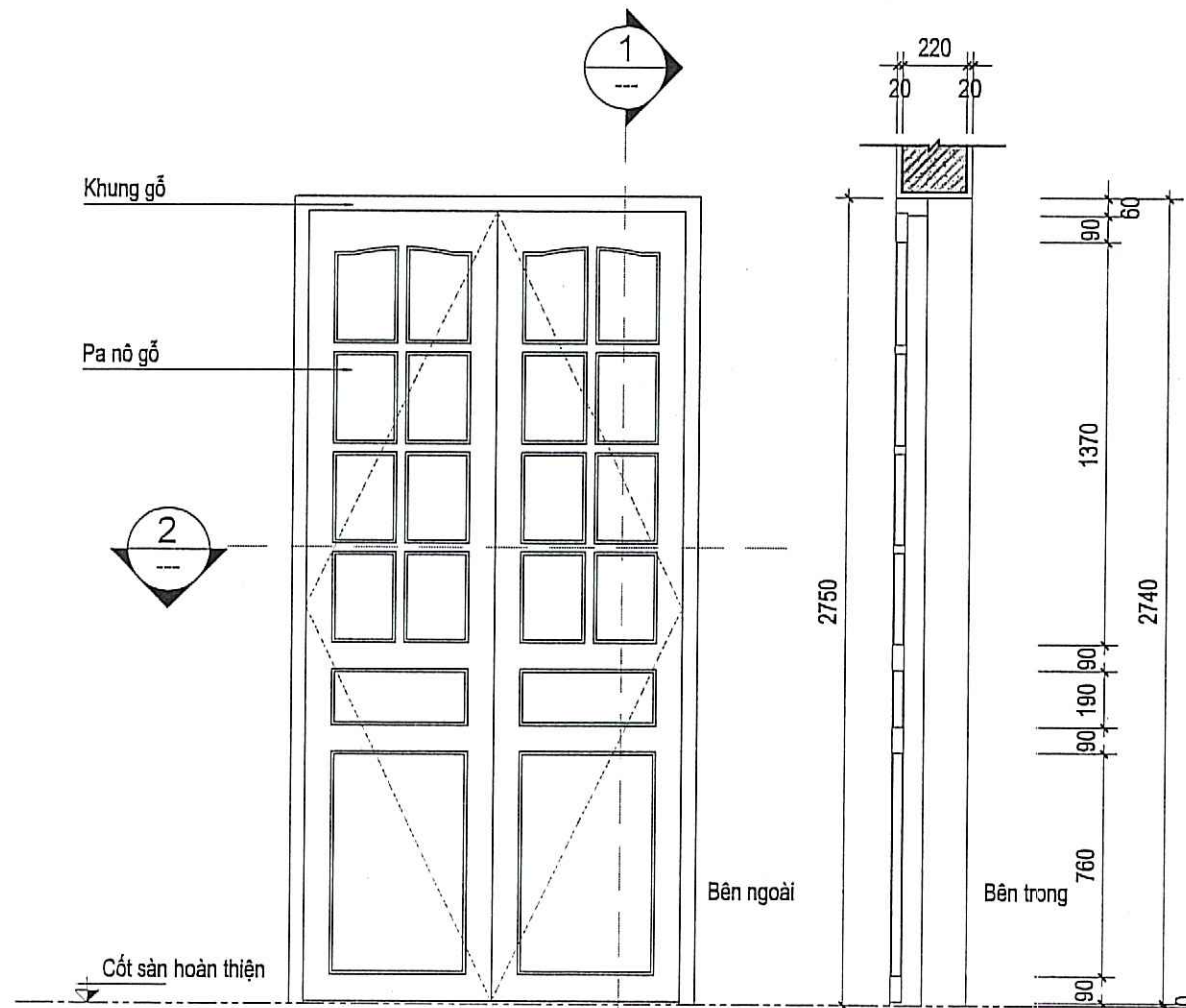
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/50

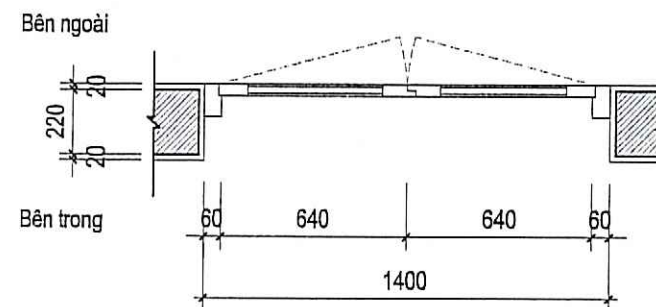
SỐ HIỆU BẢN VẼ:
HT-22

CỬA ĐI D1

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
D1	Cửa đi Pano gỗ	1400 x 2750	36



MẶT CẮT 1-1



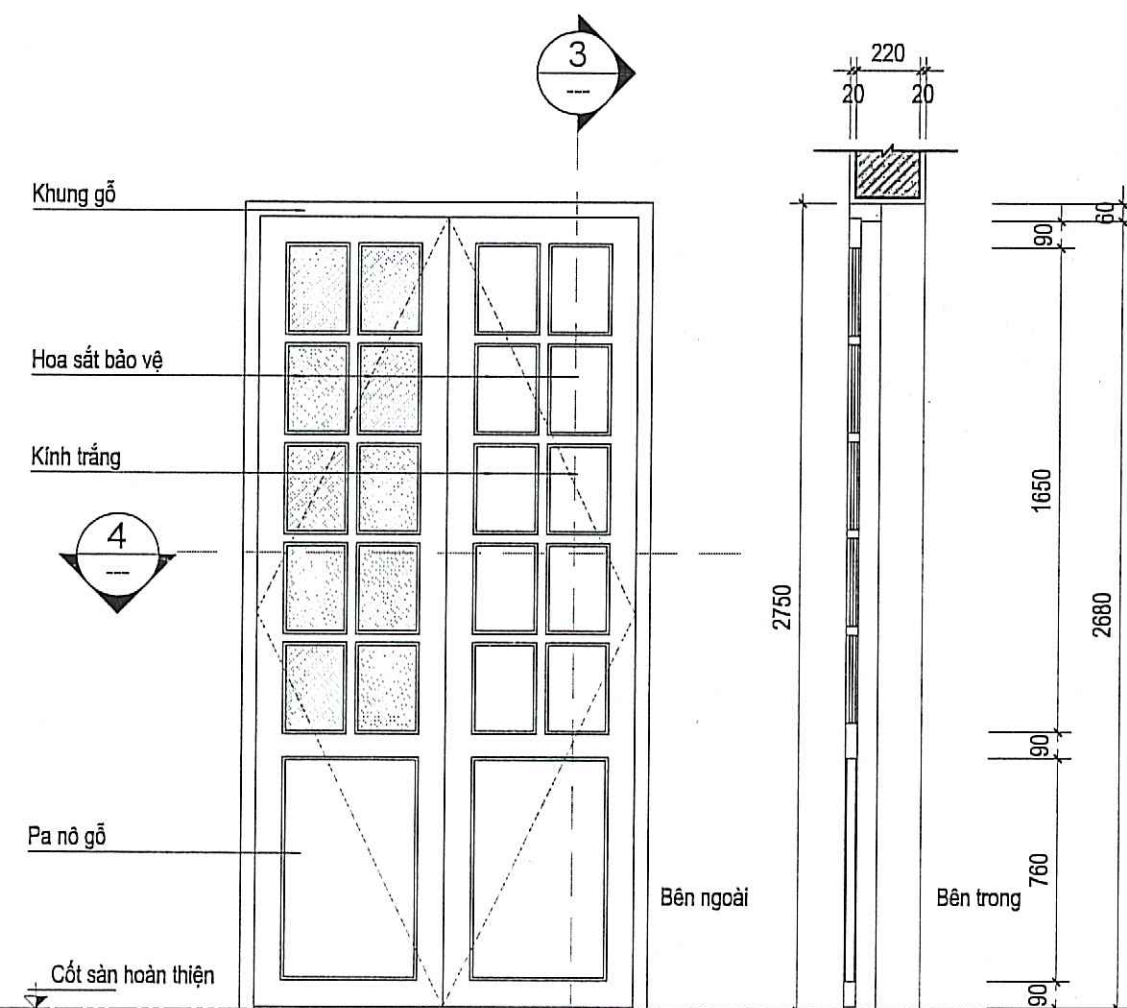
MẶT CẮT 2-2

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

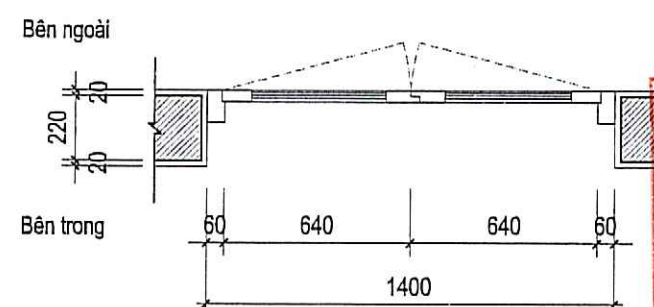
- Cửa đã quá cũ, bạc màu, cong vênh
- Hoa sắt bong tróc, sơn gỉ không còn phù hợp với không gian Kiến trúc

CỬA ĐI D1*

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
D1*	Cửa đi khung gỗ, kính trắng, hoa sắt	1400 x 2750	07



MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 4-4

THẨM TRA
Theo Văn bản số: 30/TT
Ngày 31 tháng 03 năm 2026
Ký tên: [Signature]

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:
CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:
ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
ĐẠI HỌC
BÁCH KHOA
HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
ACC
ISO 9001 : 2015
CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

CHI NHÁNH
TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

NGƯỜI CHỌN MẪU:
NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ:
NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:
TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:
NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA ĐI D1, D1*
HIỆN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

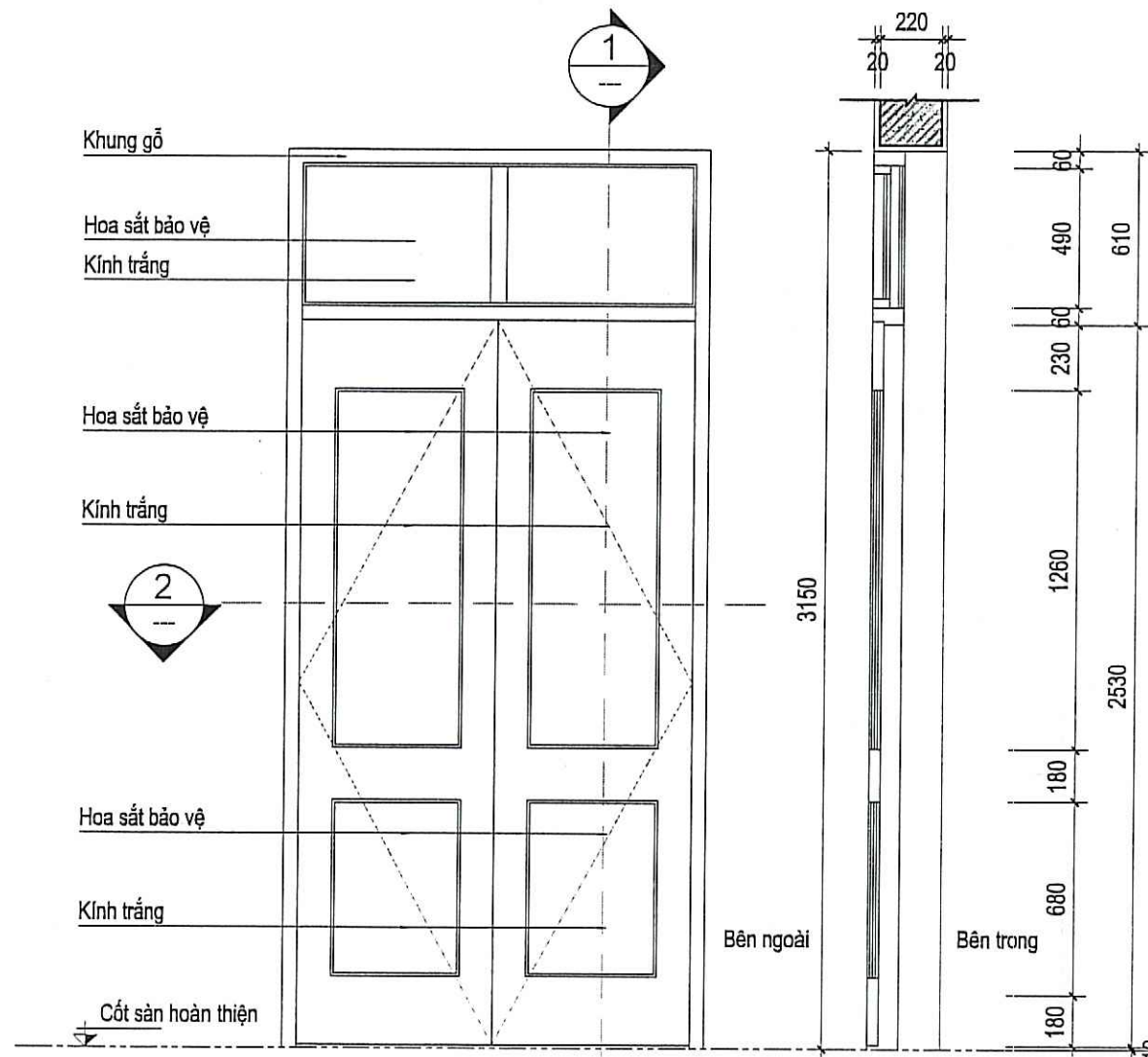
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/25

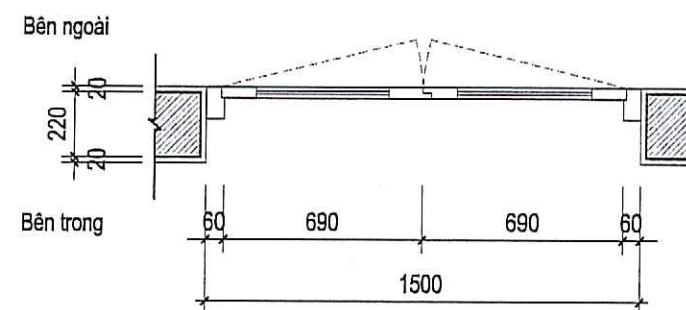
SỐ HIỆU BẢN VẼ: HT-23

CỬA ĐI D2

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
D2	Cửa đi khung gỗ, kính trắng, hoa sắt	1500 x 3150	01



MẶT CẮT 1-1



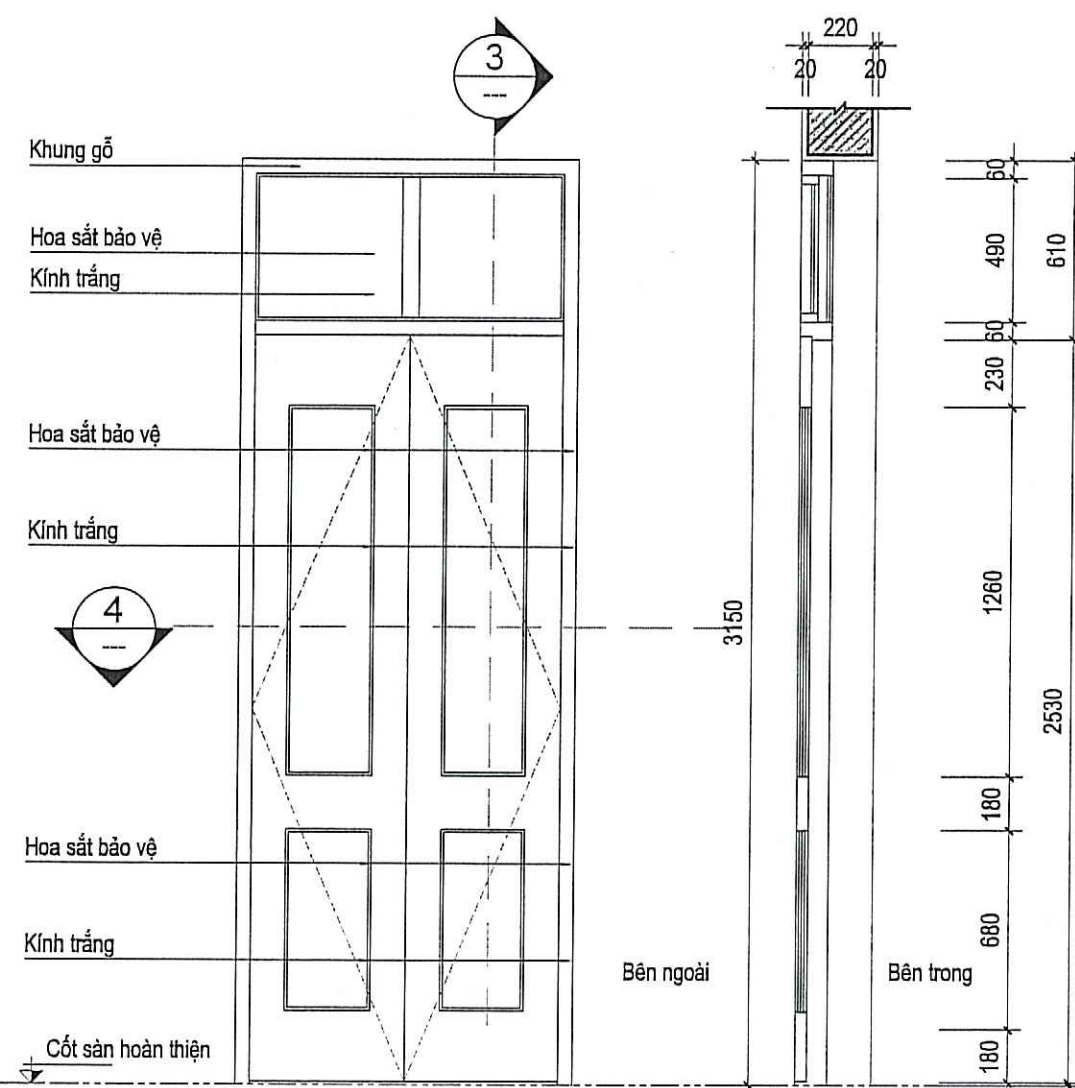
MẶT CẮT 2-2

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

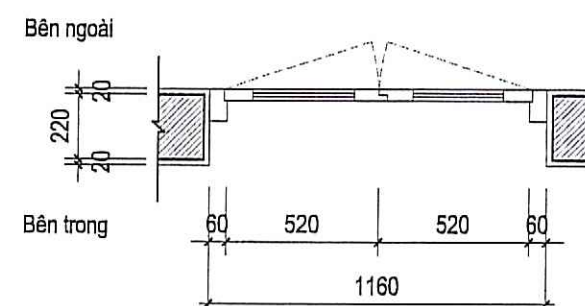
- Cửa đã quá cũ, bạc màu, cong vênh
- Hoa sắt bong tróc, sơn gỉ không còn phù hợp với không gian Kiến trúc

CỬA ĐI D2*

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
D2*	Cửa đi khung gỗ, kính trắng, hoa sắt	1160 x 3150	01



MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 4-4

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30/TT

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên: *[Signature]*

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:
CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:
ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
CHI NHÁNH
TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

CHỦ NHIỆM DỒ AN:
NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ:
NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:
TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:
NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA ĐI D2, D2*
HIỆN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

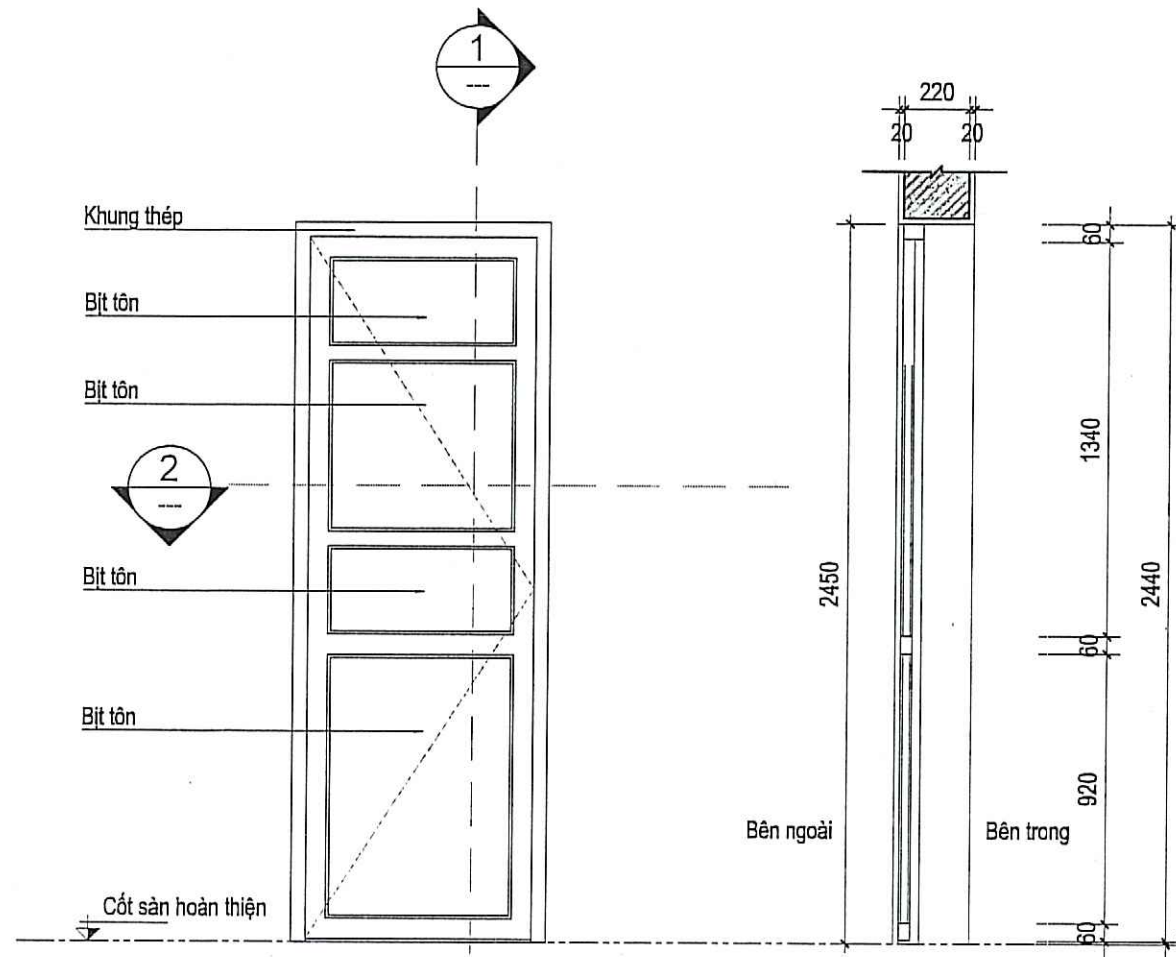
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/25

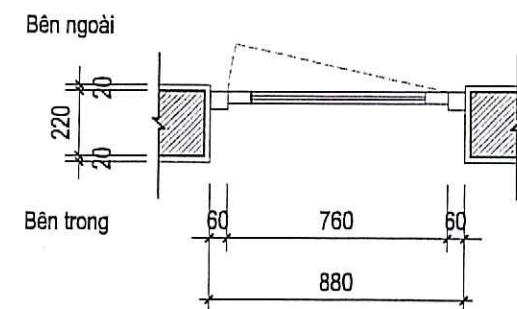
SỐ HIỆU BẢN VẼ:
HT-24

CỬA ĐI DS3

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
DS3	Cửa đi khung thép bưng tôn	880 x 2450	01



MẶT CẮT 1-1



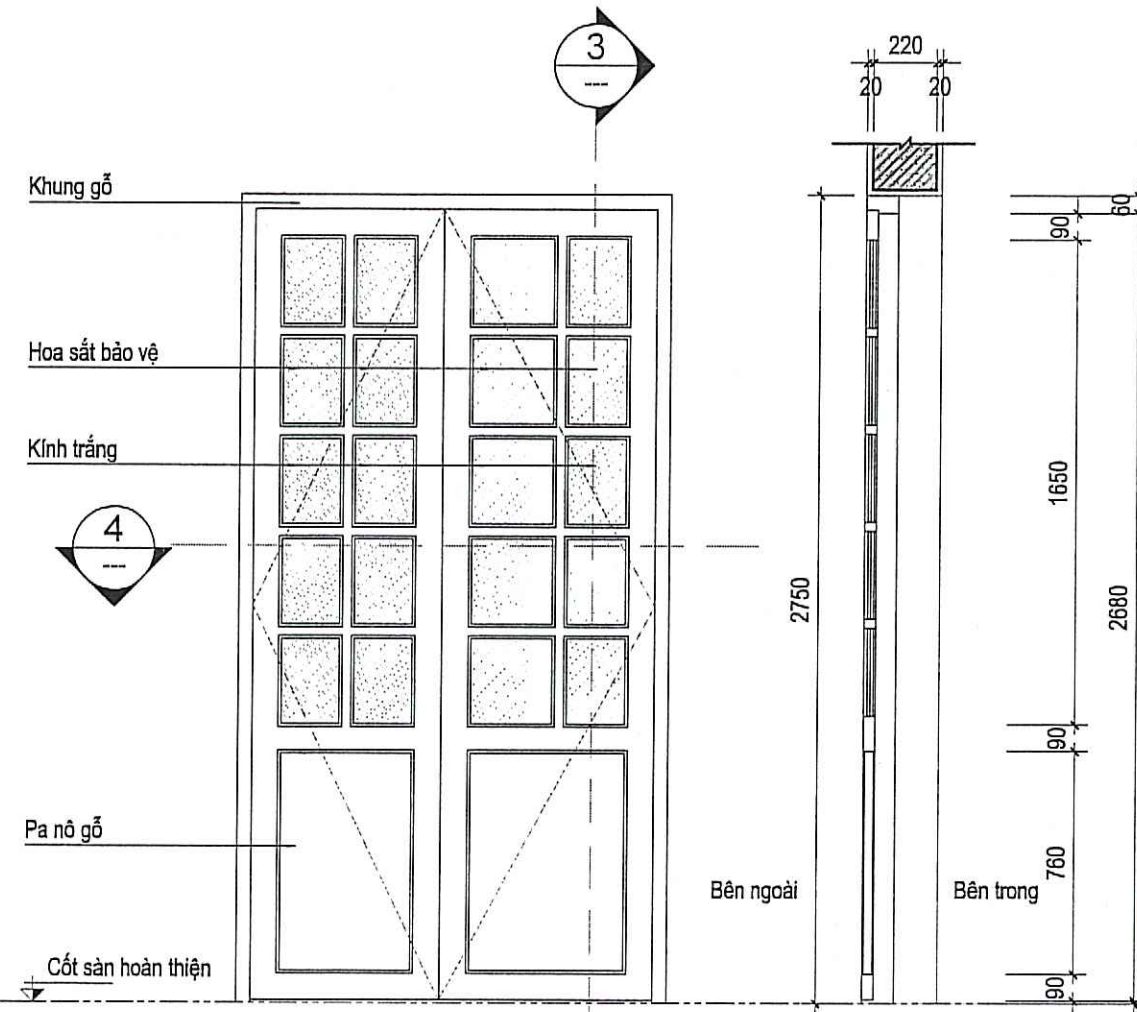
MẶT CẮT 2-2

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

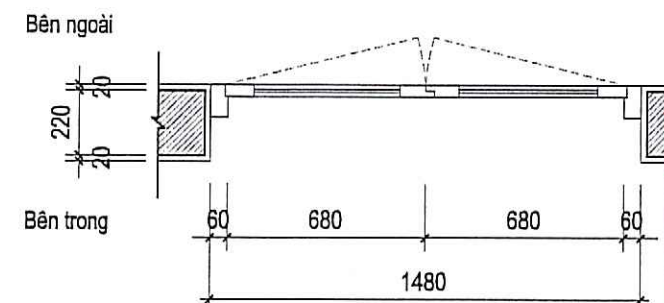
- Cửa đã quá cũ, bạc màu, cong vênh
- Hoa sắt bong tróc, hoen gỉ không còn phù hợp với không gian Kiến trúc

CỬA ĐI D3*

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
D3*	Cửa đi khung gỗ, kính trắng, hoa sắt	1480 x 2750	01



MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 4-4

THẨM TRA
Theo Văn bản số: 30.1.T.T.....
Ngày 31 tháng 03 năm 2026.
Ký tên: [Signature]

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:
CẢI TẠO NHÀ C10

CHỖ ĐẤU TỰ: [Signature]
ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
[Logo]
CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

CHỦ NHIỆM ĐỒ AN:
TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ACC
NGUYỄN QUANG HIẾN

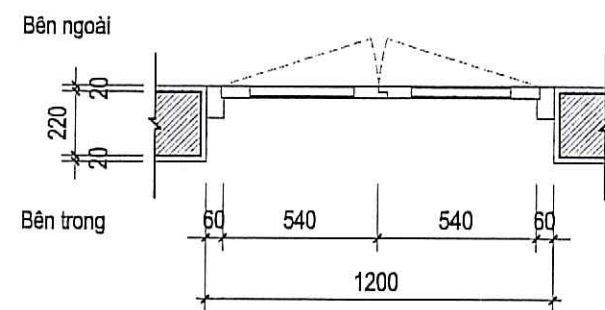
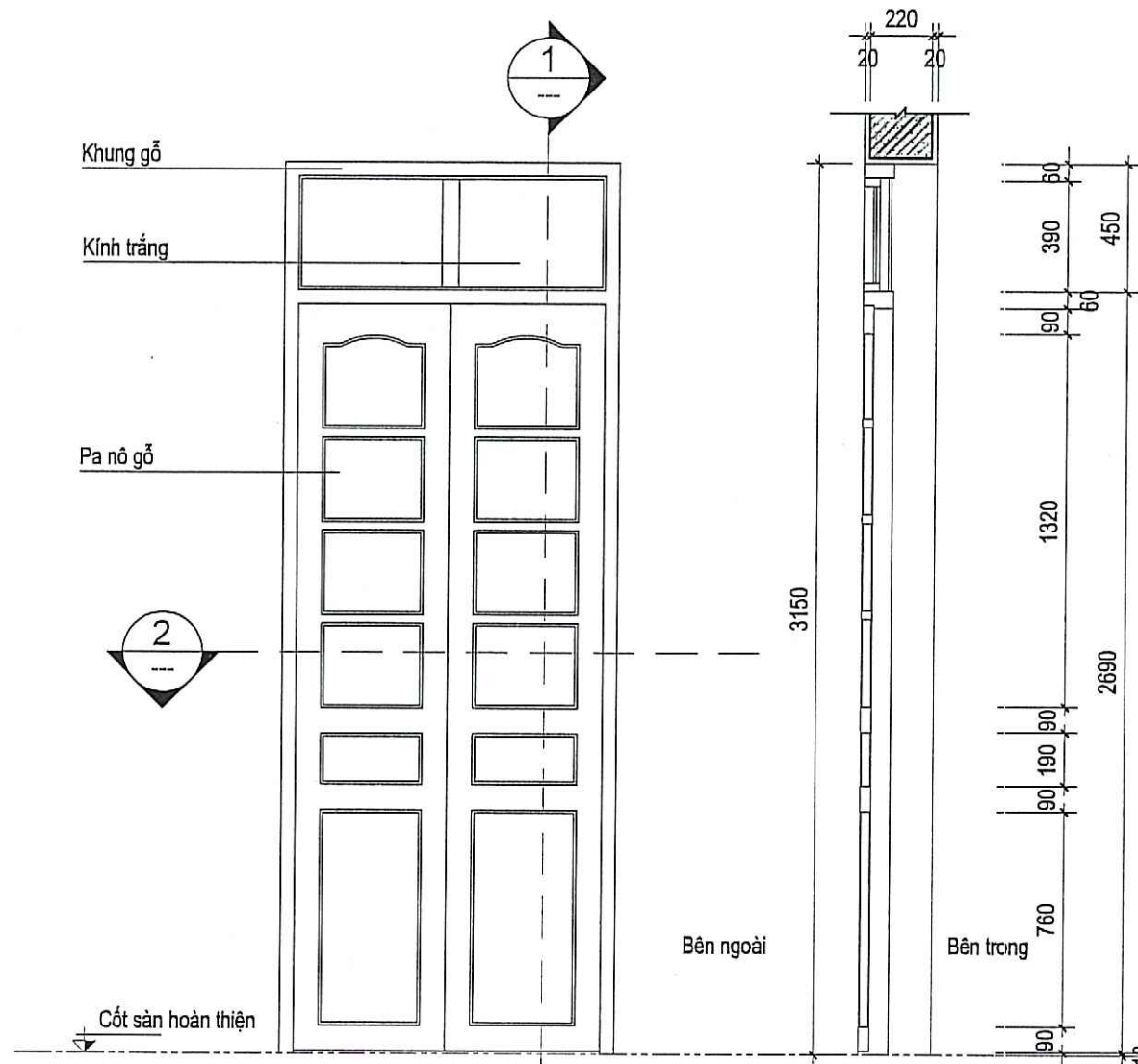
CHỦ NHIỆM ĐỒ AN:
NGUYỄN THÀNH LONG [Signature]
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
NGUYỄN HOÀNG LONG [Signature]
THIẾT KẾ:
TẠ ĐÌNH HÙNG [Signature]
KIỂM:
NGUYỄN HOÀNG LONG [Signature]

CHI PHÉP CỬA ĐI DS3, D3*
HIỆN TRẠNG
CHI TIẾT CỬA ĐI DS3, D3*
HIỆN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C
NGÀY PHÁT HÀNH: C10-HI-25
2026
TỶ LỆ: 1/25
SỐ HIỆU BẢN VẼ: HT-25

CỬA ĐI D4

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
D4	Cửa đi khung gỗ, cánh Pano gỗ + kính lùa	1200 x 3150	01



MẶT CẮT 2-2

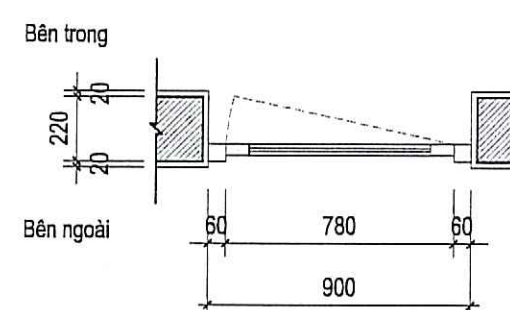
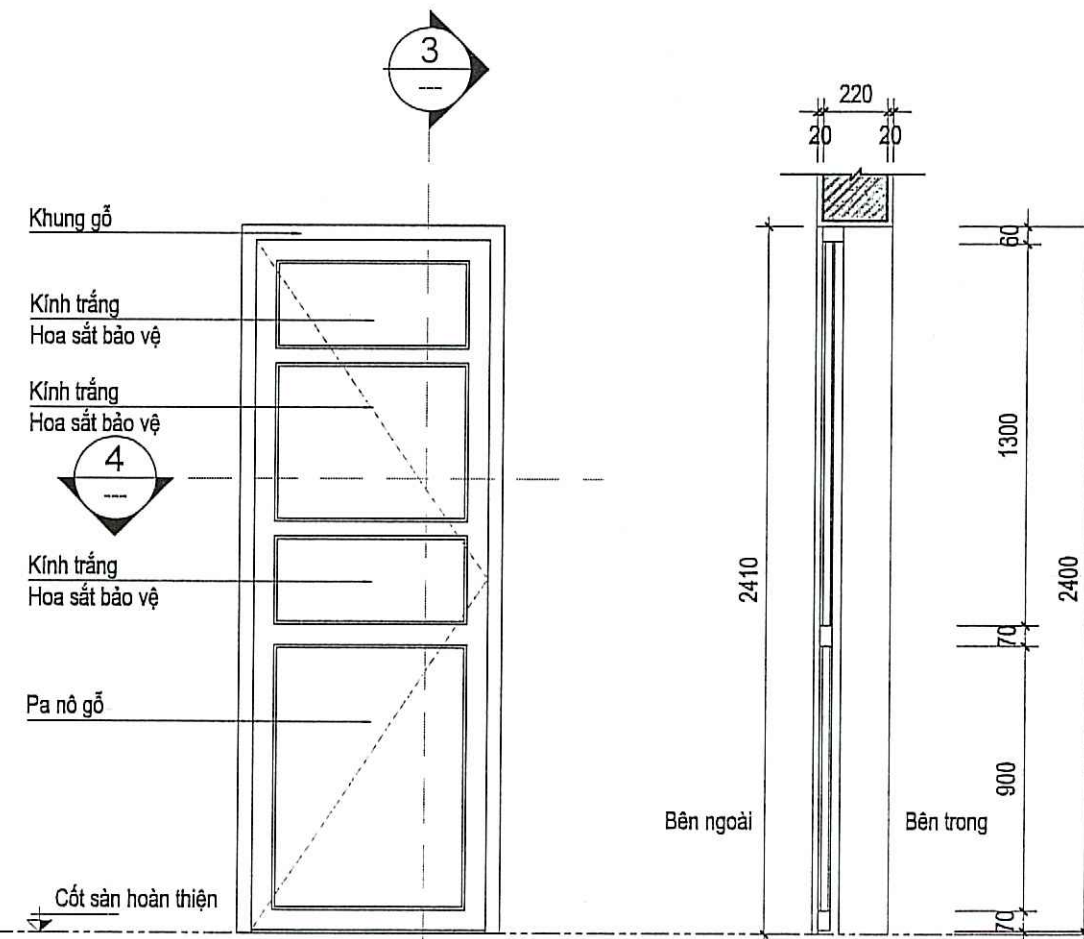
MẶT CẮT 1-1

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

- Cửa đã quá cũ, bạc màu, cong vênh
- Hoa sắt bong tróc, hoen gỉ không còn phù hợp với không gian Kiến trúc

CỬA ĐI D4*

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
D4*	Cửa đi khung gỗ, kính trắng, hoa sắt	900 x 2400	01



MẶT CẮT 4-4

MẶT CẮT 3-3

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 301.77

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên: [Signature]

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C

LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐẠI HỌC

BÁCH KHOA

HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

ACC

ISO 9001 : 2015

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC

XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN

PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:

CHI NHÁNH

TỔNG CÔNG TY ACC

XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

NGUYỄN QUANG HIẾN

THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:

TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:

NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA ĐI D4, D4*

HIỆN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/25

SỐ HIỆU BẢN VẼ: HT-26

CỬA ĐI D5

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
D5	Cửa đi khung gỗ, cánh Pano gỗ + cửa sổ gỗ kính	2910 x 2700	06

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30/TT

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên: [Signature]

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10



ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


ISO 9001 : 2015

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI



CHỦ NHẬN ĐỒ ÁN: [Signature]
NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: [Signature]
NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ: [Signature]
TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM: [Signature]
NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

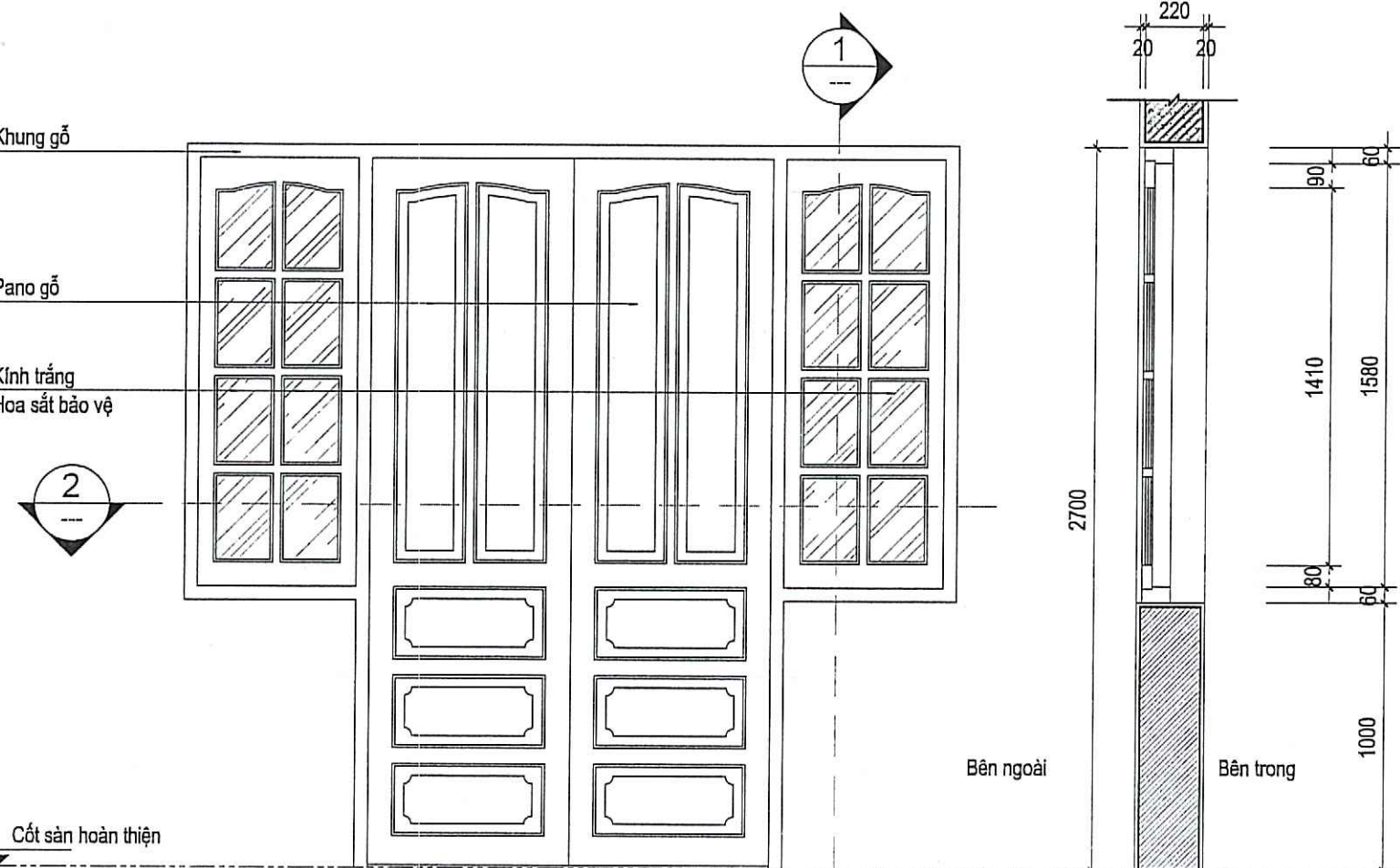
CHI TIẾT CỬA ĐI D5
HIỆN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

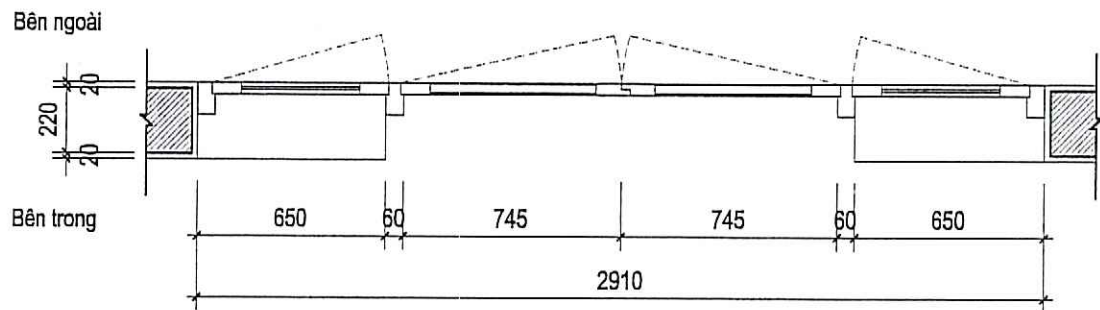
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/25

SỐ HIỆU BẢN VẼ: HT-27



MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 2-2

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

- Cửa đã quá cũ, bạc màu, cong vênh

- Hoa sắt bong tróc, hoen gỉ không còn phù hợp với không gian Kiến trúc

CỬA ĐI D5*

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
D5*	Cửa đi khung gỗ, cánh Pano gỗ + cửa sổ gỗ kính	2600 x 2600	01

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30.1.TT

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên: [Signature]

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10



ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

ACC
ISO 9001 : 2015

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI



CHỦ TRÍ THIẾT KẾ:

NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:

TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:

NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA ĐI D5*

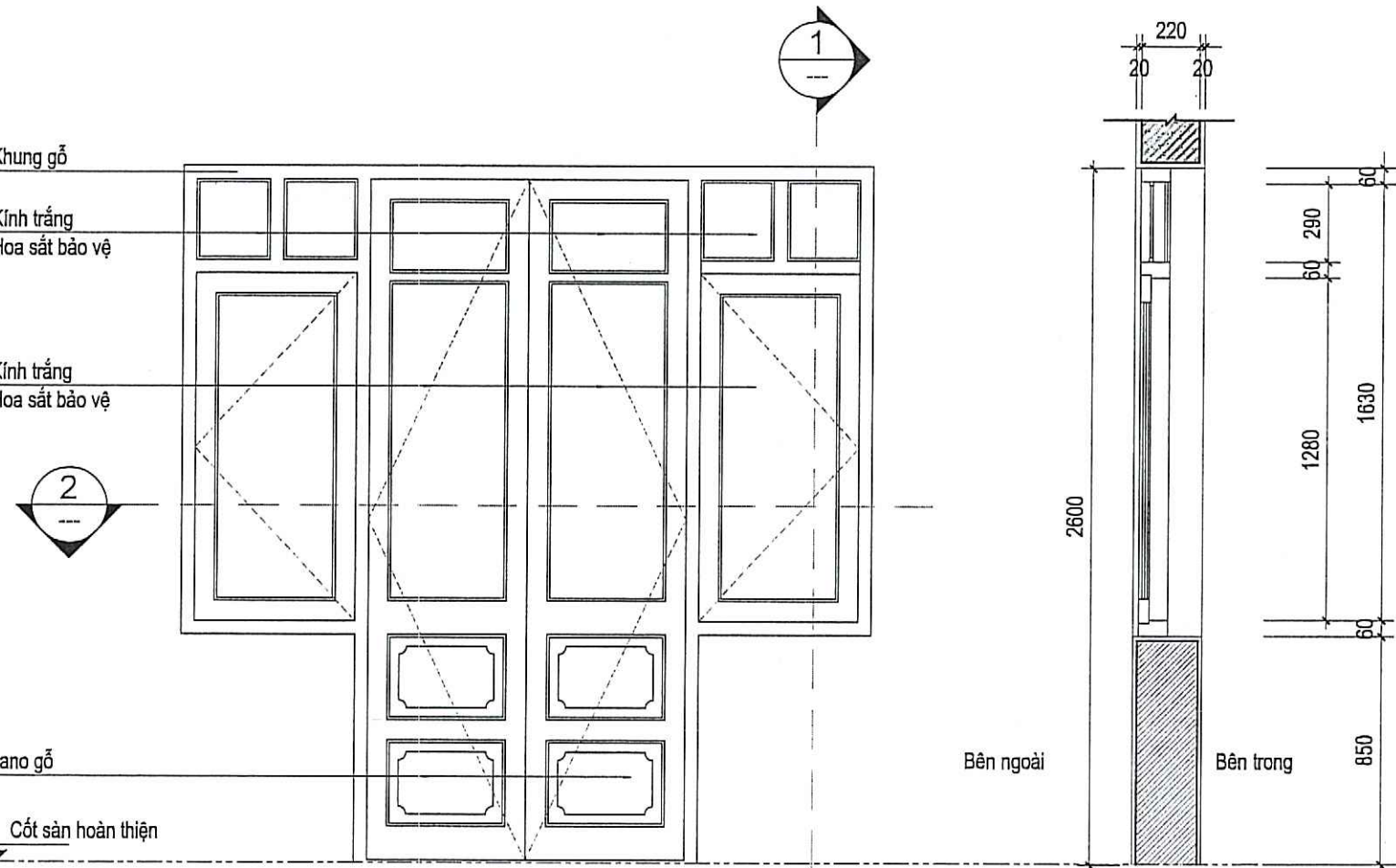
HIỆN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

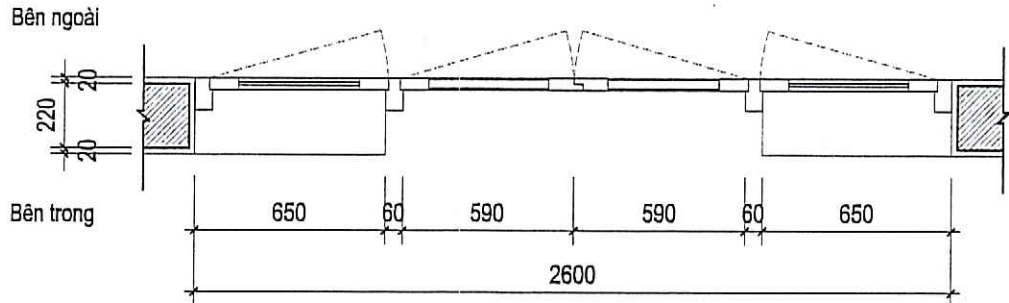
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/25

SỐ HIỆU BẢN VẼ: HT-28



MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 2-2

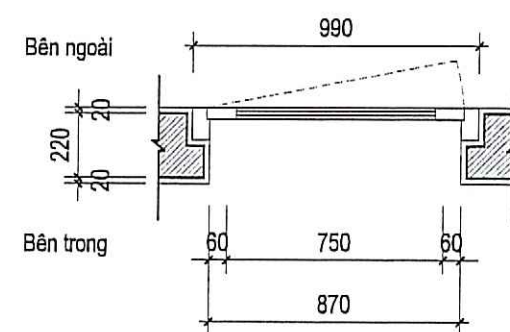
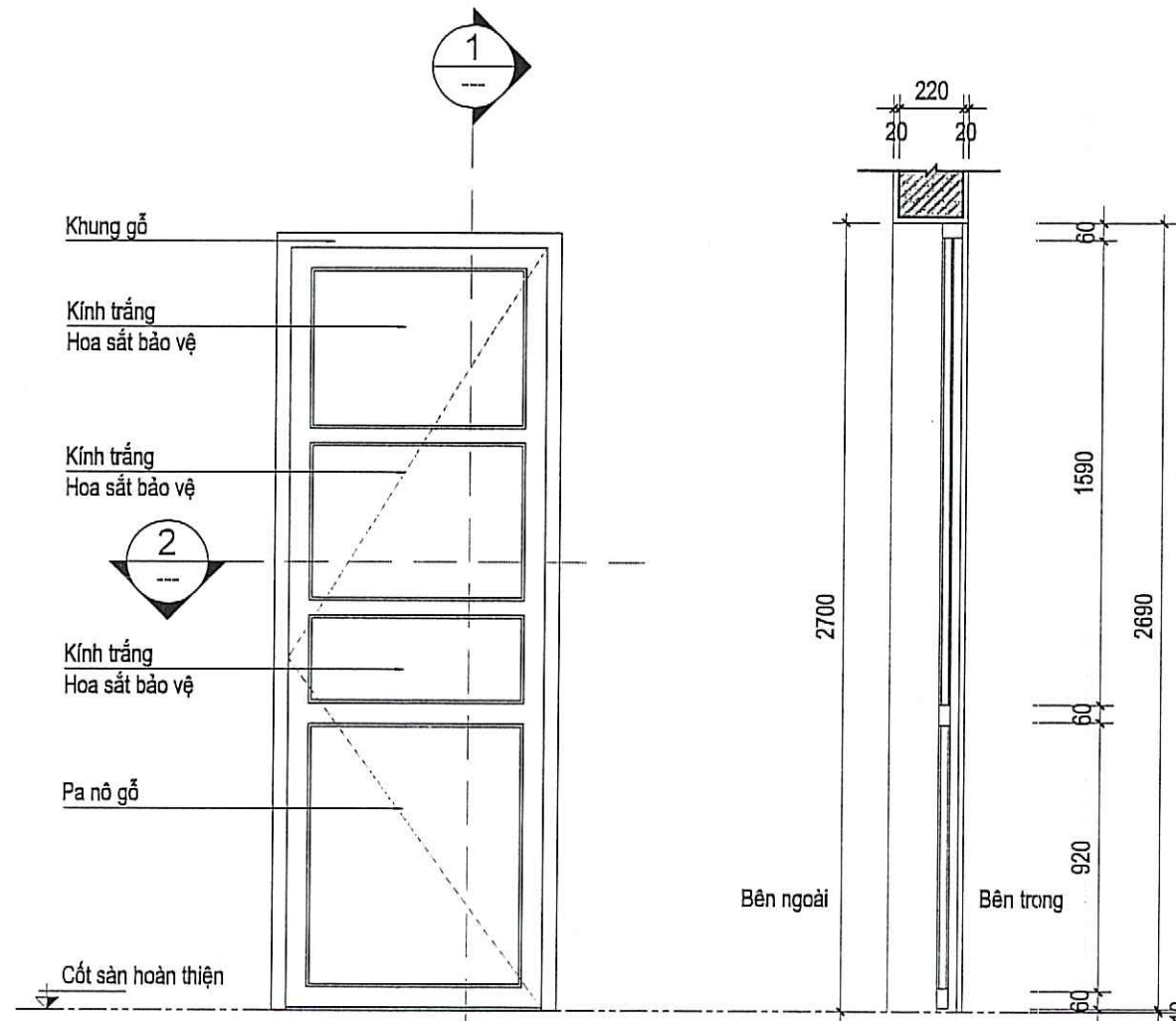
ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

- Cửa đã quá cũ, bạc màu, cong vênh

- Hoa sắt bong tróc, hoen gỉ không còn phù hợp với không gian Kiến trúc

CỬA ĐI D6

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
D6	Cửa đi khung gỗ, kính trắng, hoa sắt	990 x 2700	02



MẶT CẮT 2-2

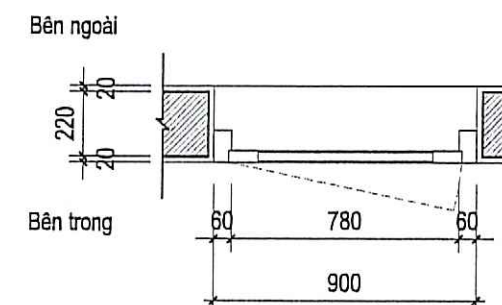
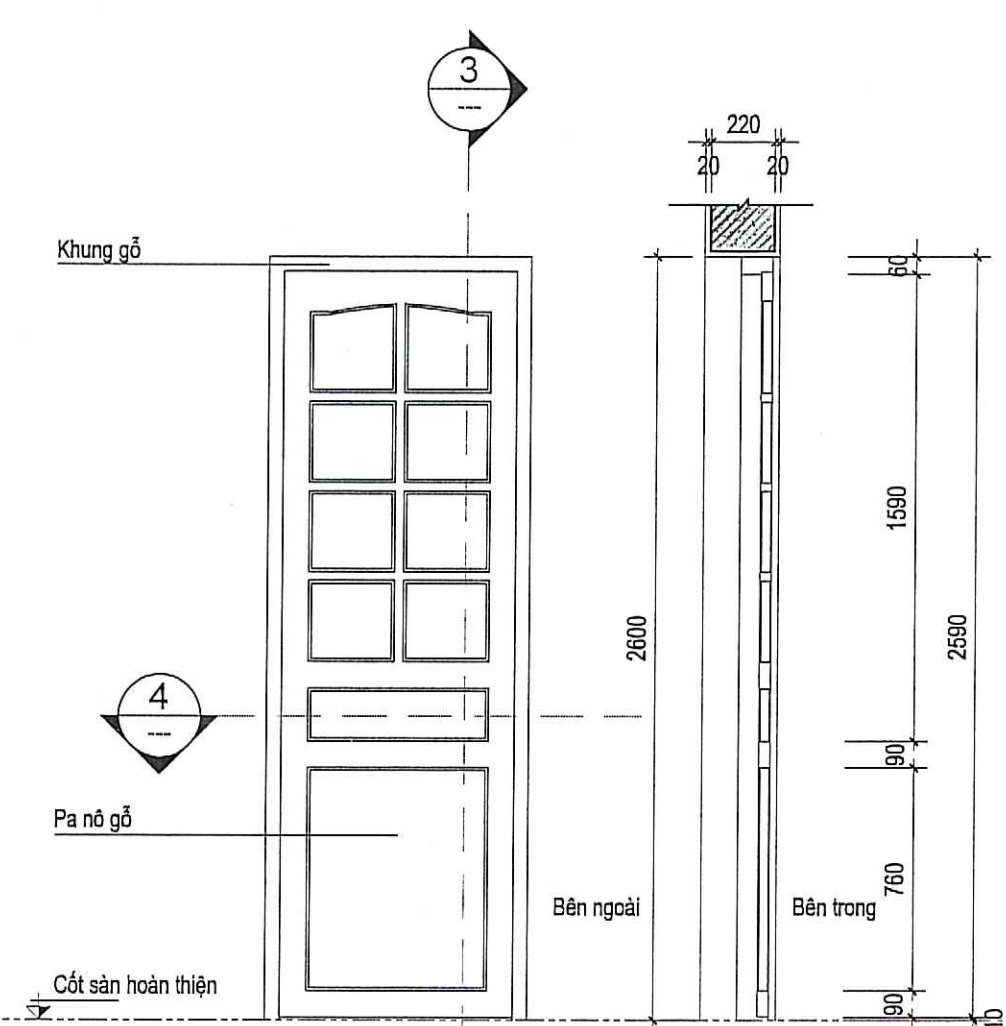
MẶT CẮT 1-1

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

- Cửa đã quá cũ, bạc màu, cong vênh
- Hoa sắt bong tróc, hoen gỉ không còn phù hợp với không gian Kiến trúc

CỬA ĐI DW

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
DW	Cửa đi khung gỗ, kính trắng, hoa sắt	900 x 2600	02



MẶT CẮT 4-4

MẶT CẮT 3-3



LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:
CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:
ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
ACC
CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG: NGUYỄN QUANG HIẾN

CHỦ NHIỆM DỒ AN: NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TỊCH THIẾT KẾ: NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ: TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM: NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA ĐI D6, DW
HIỆN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

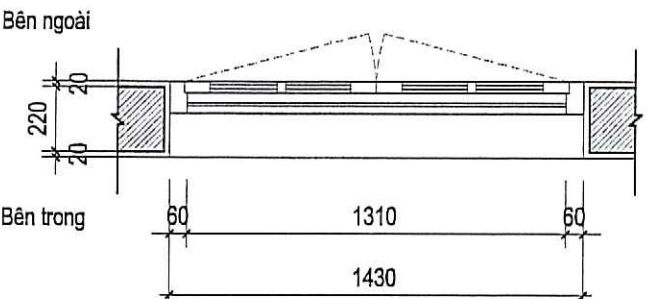
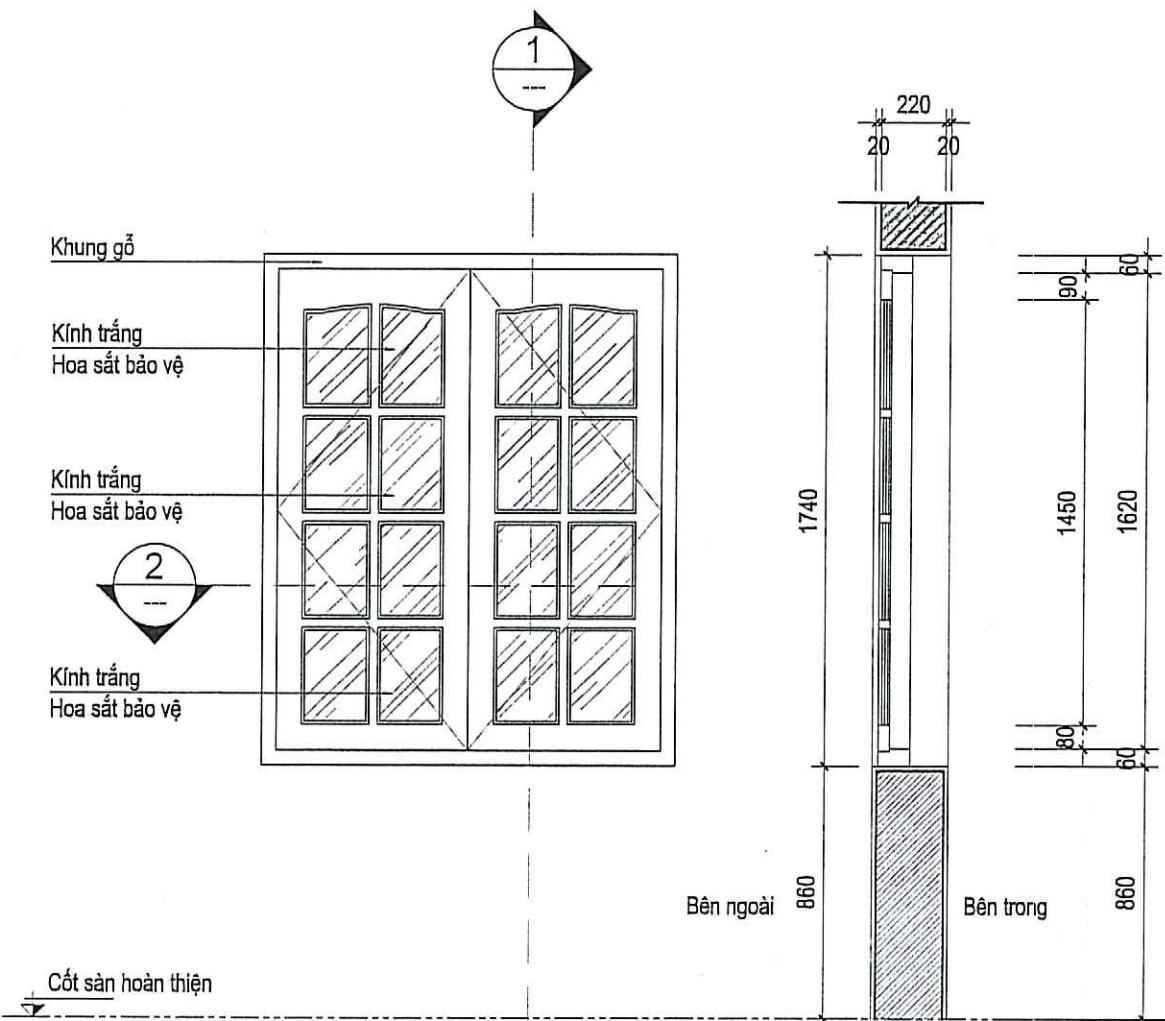
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/25

SỐ HIỆU BẢN VẼ: HT-29

CỬA SỔ S1

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
S1	Cửa sổ khung gỗ, kính trắng, hoa sắt	1430 x 1740	184



MẶT CẮT 2-2

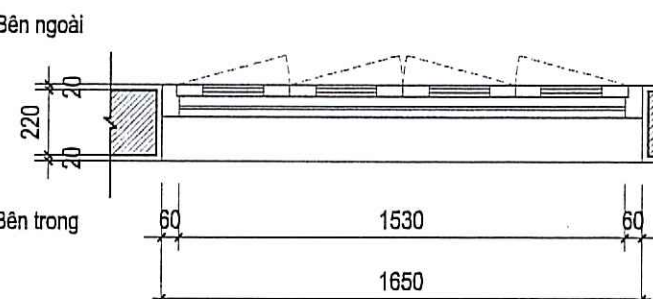
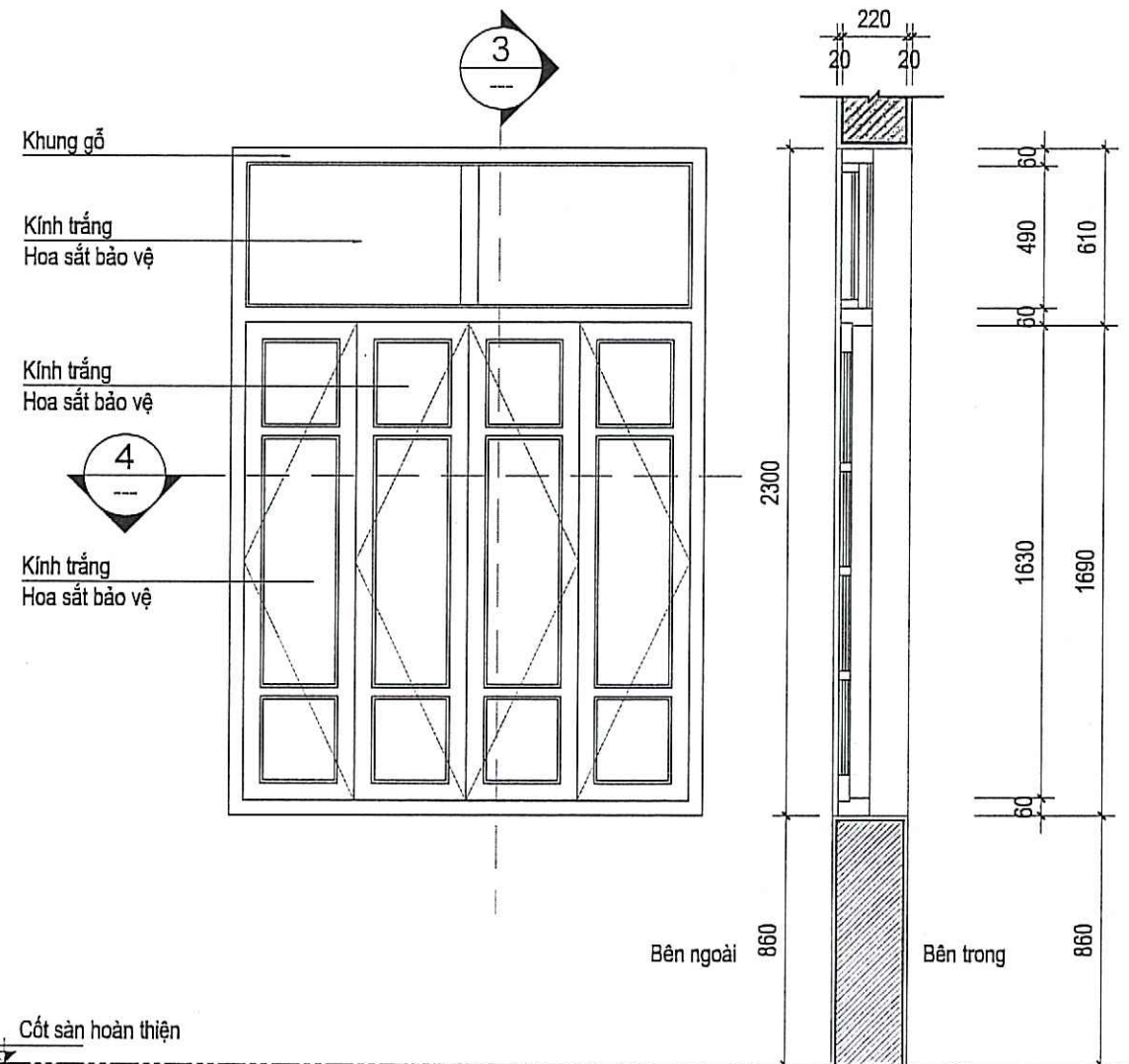
MẶT CẮT 1-1

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

- Cửa đã quá cũ, bạc màu, cong vênh
- Hoa sắt bong tróc, hoen gỉ không còn phù hợp với không gian Kiến trúc

CỬA SỔ S2

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
S2	Cửa sổ khung gỗ, kính trắng, hoa sắt	1650 x 2300	02



MẶT CẮT 4-4

MẶT CẮT 3-3

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30.177

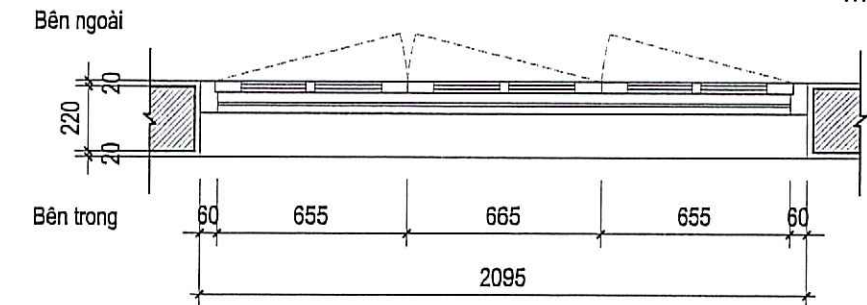
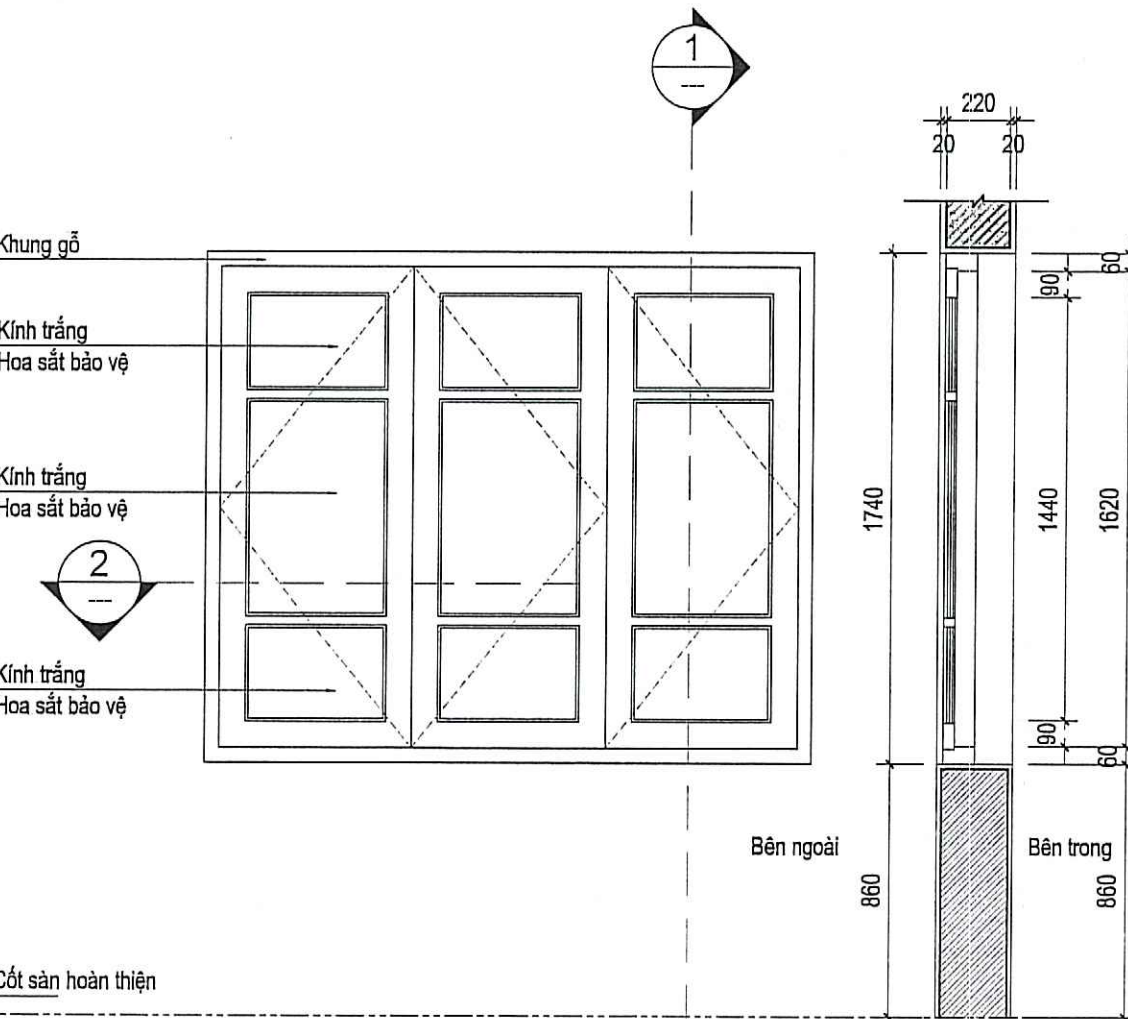
Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên: [Signature]

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		
GHI CHÚ:		
CÔNG TRÌNH:		
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C		
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI		
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)		
HẠNG MỤC:		
CẢI TẠO NHÀ C10		
CHỦ ĐẦU TƯ:		
ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI		
ĐẠI HỌC		
BÁCH KHOA		
HÀ NỘI		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:		
ACC		
ISO 9001 : 2015		
CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC		
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC		
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN		
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC:		
CHI NHÁNH		
TỔNG CÔNG TY ACC		
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN		
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG		
NGUYỄN QUANG HIỂN		
CHỦ ÁNH ĐỒ ÁN:		
NGUYỄN THÀNH LONG		
CHỦ TRƯỞNG:		
NGUYỄN HOÀNG LONG		
THIẾT KẾ:		
TẠ ĐÌNH HÙNG		
KIỂM:		
NGUYỄN HOÀNG LONG		
TÊN BẢN VẼ:		
CHI TIẾT CỬA SỔ S1, S2		
HIỆN TRẠNG		
BỘ HỒ SƠ:		
T.K.B.V.T.C		
NGÀY PHÁT HÀNH:		
2026		
TỶ LỆ:		
1/25		
SỐ HIỆU BẢN VẼ:		
HT-30		

CỬA SỔ S2*

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
S2*	Cửa sổ khung gỗ, kính trắng, hoa sắt	2095 x 1740	01



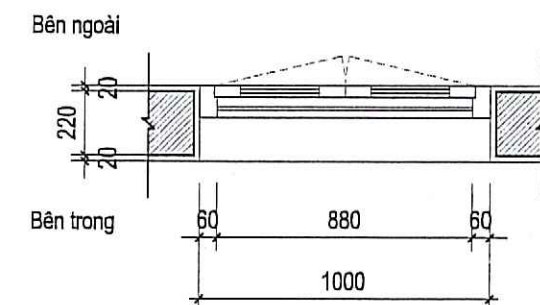
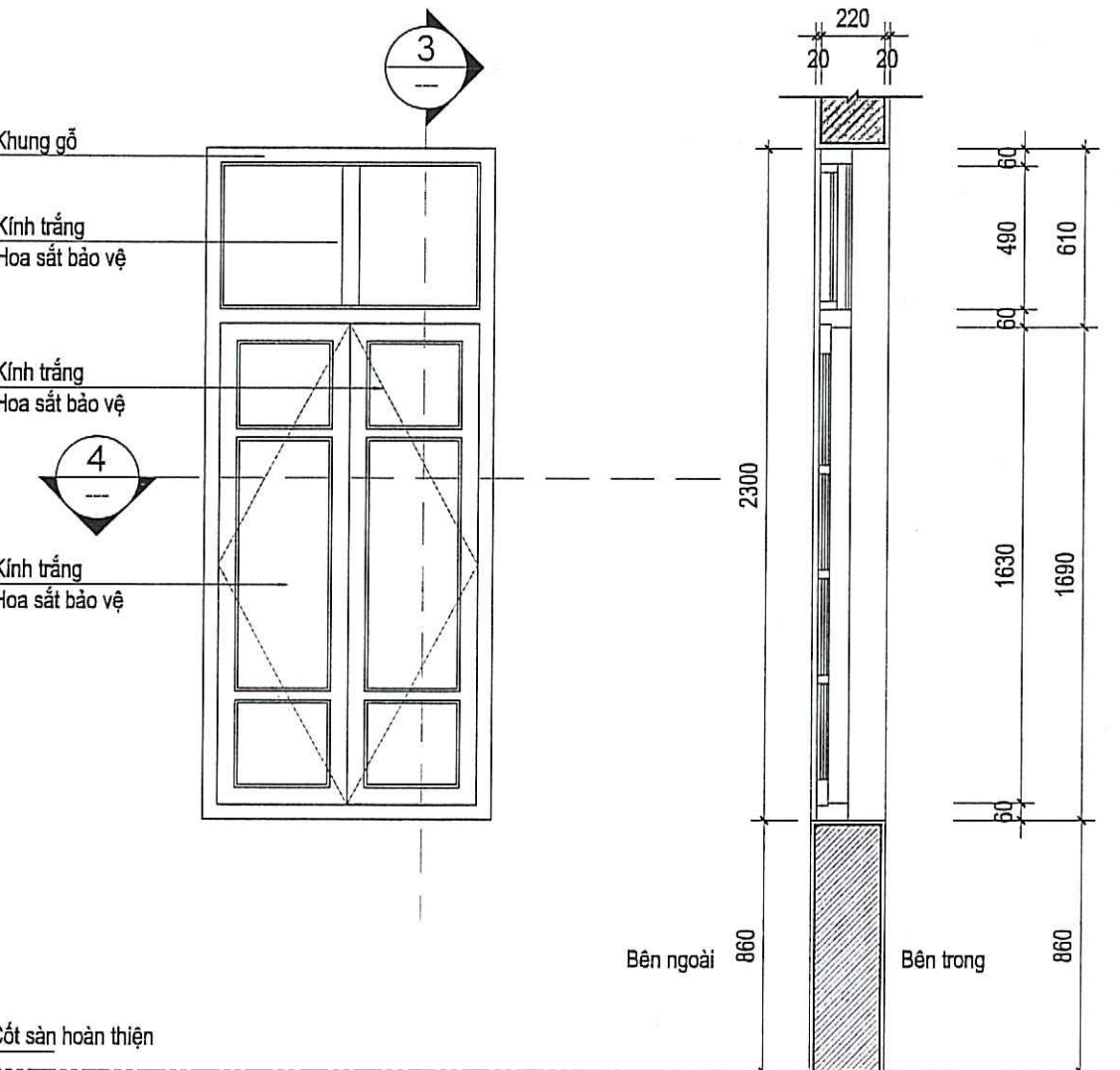
MẶT CẮT 2-2

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

- Cửa đã quá cũ, bạc màu, cong vênh
- Hoa sắt bong tróc, hoen gỉ không còn phù hợp với không gian Kiến trúc

CỬA SỔ S3

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
S3	Cửa sổ khung gỗ, kính trắng, hoa sắt	1000 x 2300	02



MẶT CẮT 4-4

MẶT CẮT 3-3

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 301.77

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên: [Signature]

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C

LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

ACC

ISO 9001 : 2015

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC

XI NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ 164 LÊ TRỌNG TẤN

PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:

XI NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

NGUYỄN QUANG HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:

TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:

NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA SỔ S2*, S3

HIỆN TRẠNG

BỘ HỒ SƠ:

T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH:

2026

TỶ LỆ:

1/25

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

HT-31

DANH MỤC BẢN VẼ PHẦN CẢI TẠO

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30/TT

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên: [Signature]

STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU BẢN VẼ
01	MẶT BẰNG TẦNG 1 CẢI TẠO	CT-01
02	MẶT BẰNG TẦNG 2 CẢI TẠO	CT-02
03	MẶT BẰNG TẦNG 3 CẢI TẠO	CT-03
04	MẶT BẰNG TẦNG 4 CẢI TẠO	CT-04
05	MẶT BẰNG MÁI CẢI TẠO	CT-05
06	MẶT ĐỨNG TRỤC 1-24 CẢI TẠO	CT-06
07	MẶT ĐỨNG TRỤC 24-1 CẢI TẠO	CT-07
08	MẶT ĐỨNG TRỤC A3-D CẢI TẠO	CT-08
09	MẶT ĐỨNG TRỤC E-A CẢI TẠO	CT-09
10	MẶT CẮT 1-1 CẢI TẠO	CT-10
11	MẶT CẮT A-A CẢI TẠO	CT-11
12	CHI TIẾT THANG BỘ TB1 CẢI TẠO	CT-12
13	CHI TIẾT THANG BỘ TB1 CẢI TẠO	CT-13
14	CHI TIẾT THANG BỘ TB1 CẢI TẠO	CT-14
15	CHI TIẾT THANG BỘ TB2 CẢI TẠO	CT-15
16	CHI TIẾT THANG BỘ TB2 CẢI TẠO	CT-16
17	CHI TIẾT THANG BỘ TB2 CẢI TẠO	CT-17
18	CHI TIẾT LAN CAN HÀNH LANG CẢI TẠO	CT-18

STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU BẢN VẼ
19	CHI TIẾT LAN CAN HÀNH LANG CẢI TẠO	CT-19
20	CHI TIẾT MÁI SÁNH, SẼ NỒ MÁI CẢI TẠO	CT-20
21	BẢNG THỐNG KÊ CỬA CẢI TẠO	CT-21
22	CHI TIẾT CỬA ĐI D1 CẢI TẠO	CT-22
23	CHI TIẾT CỬA ĐI DW1, DW* CẢI TẠO	CT-23
24	CHI TIẾT CỬA ĐI DW2, VK3 CẢI TẠO	CT-23*
25	CHI TIẾT CỬA SỐ S1, SW CẢI TẠO	CT-24
26	CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK1 CẢI TẠO	CT-25
27	CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK2 CẢI TẠO	CT-26
28	CHI TIẾT CỬA HOA SẮT CẢI TẠO	CT-27
29	CHI TIẾT KHUNG HOA SẮT CẢI TẠO	CT-28
30	CHI TIẾT KHU VỆ SINH CẢI TẠO	CT-29
31	CHI TIẾT KHU VỆ SINH CẢI TẠO	CT-30
32	CHI TIẾT KHU VỆ SINH CẢI TẠO	CT-31
33	CHI TIẾT KHU VỆ SINH CẢI TẠO	CT-32
34	CHI TIẾT KHU VỆ SINH CẢI TẠO	CT-33
35	MẶT ĐỨNG TƯỜNG TRỤC C - PHÁ DỠ	CT-34
36	MẶT ĐỨNG TƯỜNG TRỤC 2 - PHÁ DỠ	CT-35
37	MẶT BẰNG LANH TÔ KHU VỆ SINH CẢI TẠO	CT-36



KHU VỰC NÀY THUỘC
DỰ ÁN CẢI TẠO KHÁC

Mặt lợp tôn mới dày 0,45mm
màu theo chỉ định

Đảm bảo vững chắc theo
chỉ định (xem CT-25)

Lắp mới cửa sổ nhôm hệ SS-Vingha
kính an toàn

Xử lý khu vực đất mặt bằng nhà
lên sân mới 3 nước

Thiết bị vệ sinh XMI 75%
lên sân mới 3 nước

Mặt lợp tôn mới dày 0,45mm
màu theo chỉ định

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TRỜI CÁC PHÒNG NHÀ C
LỊCH SỬ ĐÀO ĐỐC BẮCH KHOA HÀ NỘI
(KẾ MIỀN THẠNH LẬP)

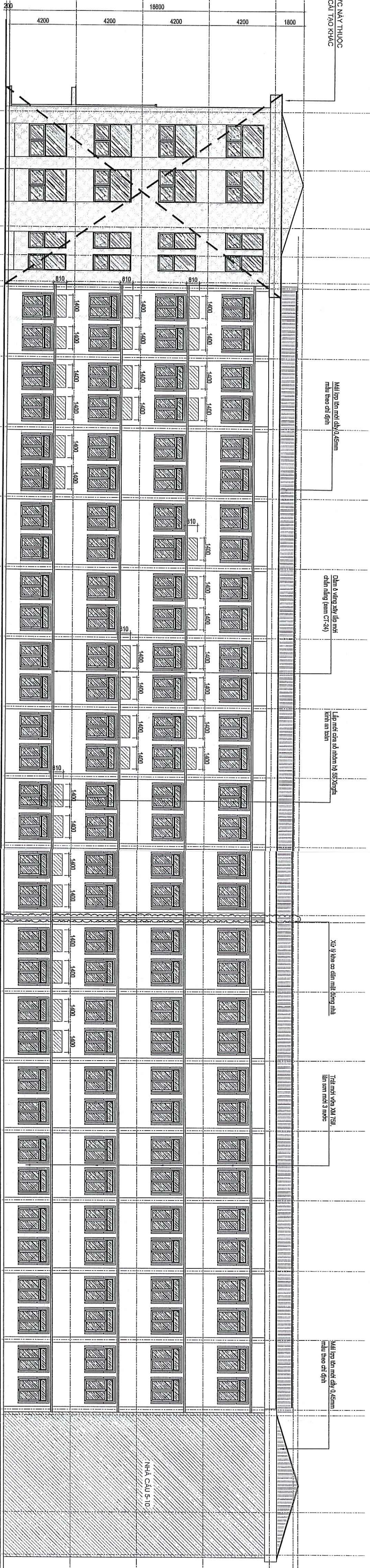
HẠNG MỨC:
CẢI TẠO NHÀ C10

CHỈ ĐẠO:
ĐẠI HẠNG
BẠCH KHOA HÀ NỘI

VĂN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG THUỘC SCN
KIỂM TRA
Theo Văn bản số: 30/HT
Ngày: 31 tháng 03 năm 2022
Ký tên:

STT	NGÀY	KÁC	NGƯỜI
1			
2			
3			
4			
5			
6			

GHI CHÚ:



NỘI DUNG PHẢI ĐỔI:

- THAO ĐỔI CÁC BỐ CỬA BI, CỬA SỔ NGOÀI HÀNH LANG VÀ BẢNG SỬU ĐẦU HỒI NHÀ DỞ BỎ
- TẠM BỎ CÁC BỐ HỒA SẮT BỊ XÂM
- THAO CHỨC CÁC CÔNG BIỂU HỒA BẾ VÀO NỘI BẢO QUẢN
- CẠO BỎ LỚP SƠN CỬ BẾ MẶT CÁC MANG TƯỜNG BÊN TRONG NHÀ TRÊN TRƯỚC D
- CẠO BỎ LỚP SƠN CỬ BẾ MẶT LẠNH TỌ, Ở VÀNG VÀ CÁC BỎA TƯỜNG BÊN TRÊN DẠ CỬA SỔ
- ĐỐC TẠM BỎ LỚP VỮA TRẮNG MẶT TƯỜNG, CỐT TRÊN BÊN NGOÀI NHÀ
- THAO ĐỔI TẠM BỎ CẠO BỐ TÓN MẶT HIỆN CỎ

MẶT ĐƯỜNG TRƯỚC 24-1 CẢI TẠO

GHI CHÚ:

- DIỆN TƯỜNG XÂY CHẼN Ở CỬA
- 33 Ở TƯỜNG 220MM XÂY CHẼN Ở CỬA, S-S7, 23M/2

NỘI DUNG CẢI TẠO:

- XỬ LÝ KẾ CỎ DÀN BẢNG LƯỚI MẶT CẠO BÀN VÀO TƯỜNG RƠI TRẮT LẠI BẢNG VÀO XMI 75%
- XÂY TƯỜNG 220MM CHẼN Ở CỬA NHỎ BÊN TRÊN HIỆN TRẢNG
- VỆ SINH ĐÁM Ở VÀNG, TƯỜNG GẠCH BẠC, TRẮT TRẮM VÀ VỎA XMI 75% TRÊN TRƯỚC D RƠI
- LẦY SƠN, 3 NƯỚC, 1 NƯỚC LỘT, 2 NƯỚC MÀU THEO CHỈ ĐỊNH
- TRẮT MẶT VỮA XMI 75% 2 LỚP, MỘT LỚP 15MM, LẦY SƠN MỘT TỌA BỎ BẾ MẶT
- TƯỜNG, CỐT BÊN NGOÀI NHÀ 3 NƯỚC, 1 NƯỚC LỘT, 2 NƯỚC MÀU THEO CHỈ ĐỊNH
- LẦY SƠN MỘT 3 NƯỚC TẮT CẢ CÁC MANG TƯỜNG BÊN TRONG NHÀ TRÊN TRƯỚC D
- LẬP MẶT CẠO BỐ CỬA SỔ NGOÀI NHÀ KHI CHỈ TIẾT TRÊN CÁC BÀN VẾ CỬA)
- LẬP LẠI CÁC CỤC KHÔNG BIỂU HỒA
- LẬP MẶT TÓN BỎ MẶT TÓN DẦY 0,45MM, MÀU THEO CHỈ ĐỊNH
- LẬP BẮT MẶT TÓN BỎ MẶT TÓN DẦY 0,45MM, MÀU THEO CHỈ ĐỊNH

CHỦ ĐẦU TƯ:
ĐẠI HẠNG
BẠCH KHOA HÀ NỘI

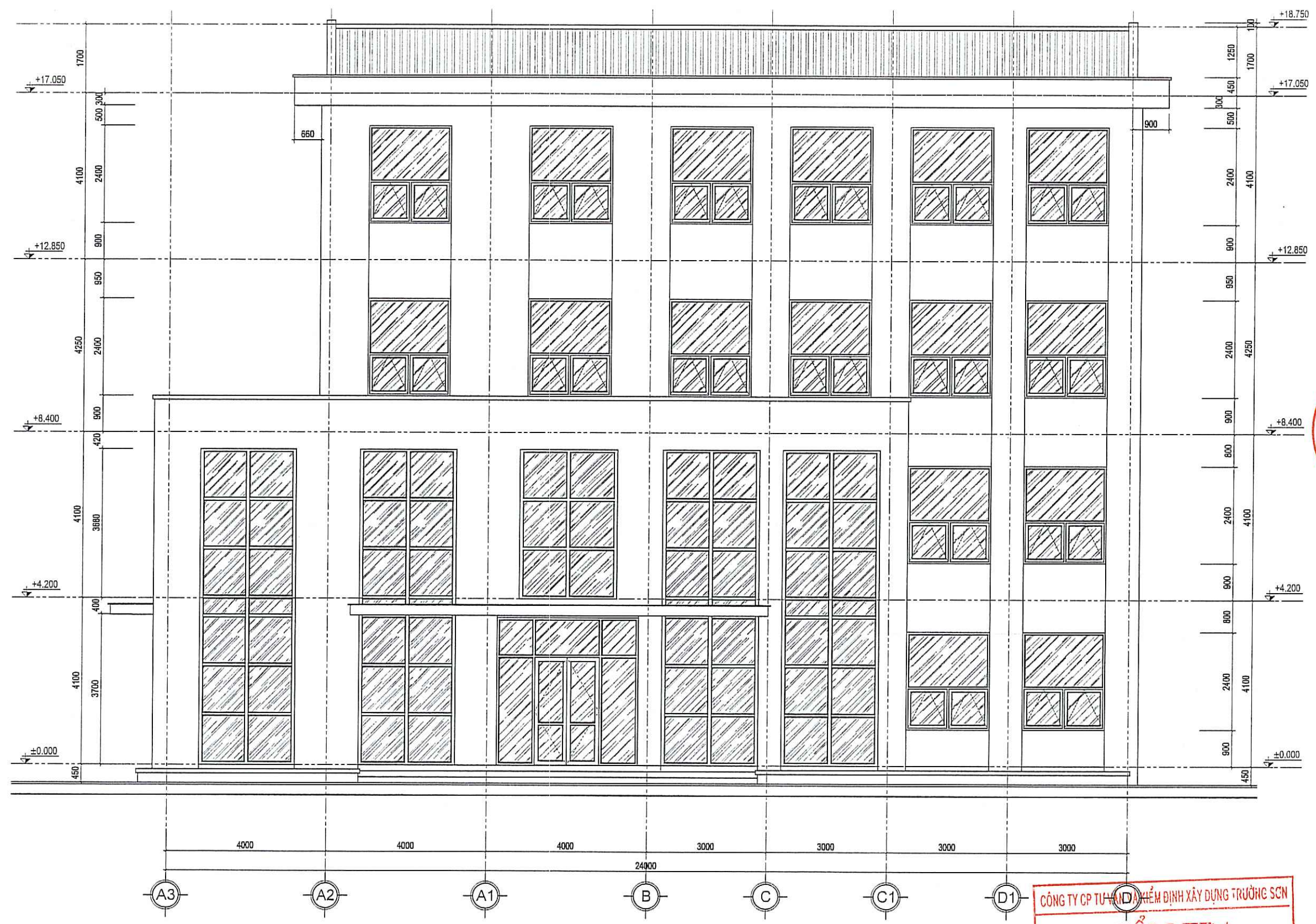
ISO 9001:2015
CHÍNH NHÃN TỔNG CÔNG TY ACC
XIN GIỚI THIỆU THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ACC NGUYỄN VĂN HỮU HIỂN

TỔNG CÔNG TY ACC
XIN GIỚI THIỆU THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ACC NGUYỄN VĂN HỮU HIỂN

NGƯỜI KIỂM TRA:
NGUYỄN VĂN HỮU HIỂN

MẶT ĐƯỜNG TRƯỚC 24-1
CẢI TẠO

BO-HO-SO: T.K.B.V.T.C
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026
T.Y. L.S: 1/150
SỐ HIỆU BẢN VẼ: CT-07

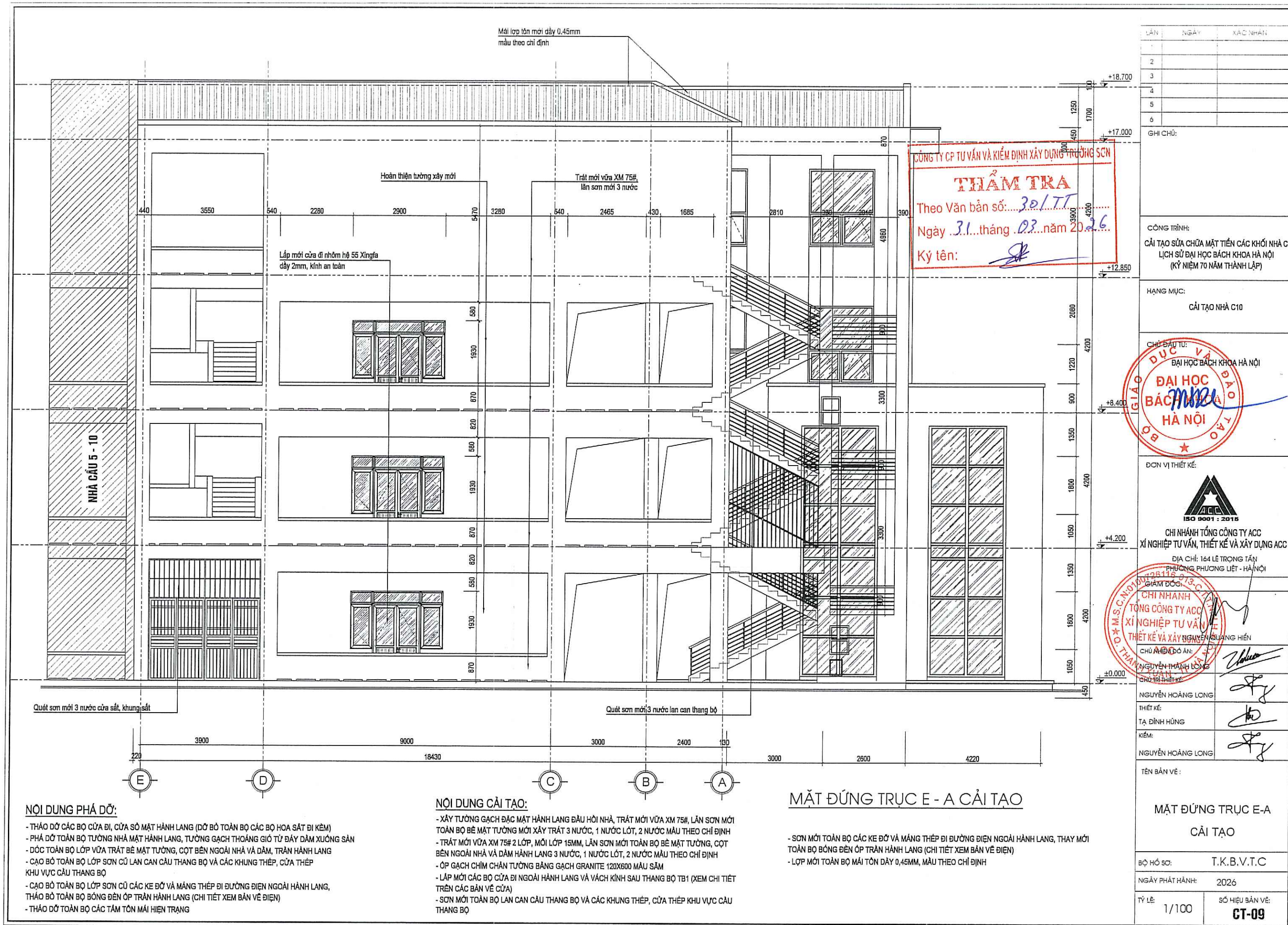


MẶT ĐỨNG TRỤC A3-D CẢI TẠO

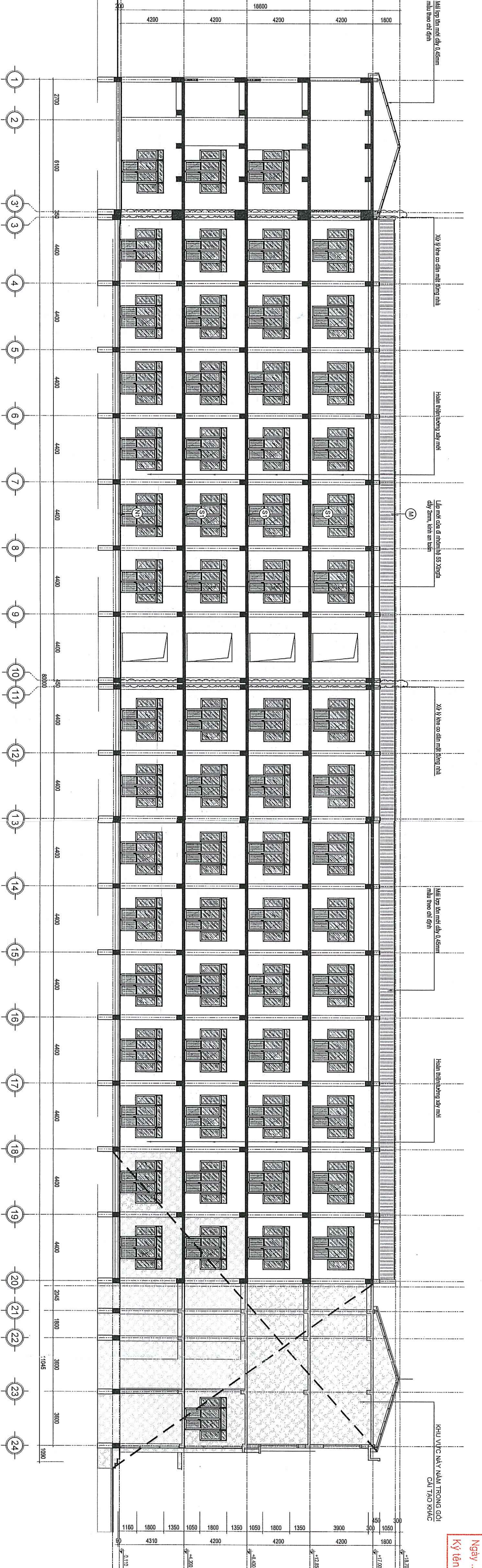
GHI CHÚ:
- KHU VỰC NÀY THUỘC DỰ ÁN CẢI TẠO KHÁC

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 30.1.TT.
Ngày 31. tháng 03. năm 20.26.
Ký tên: [Signature]

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		
GHI CHÚ:		
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)		
HẠNG MỤC: CẢI TẠO NHÀ C10		
CHỦ ĐẦU TƯ: ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC XI NGHIỆP TỰ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC ĐỊA CHỈ: 161 LÊ TRỌNG TẤN PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI		
GHI CHỮ: NGUYỄN SÁNG HIẾN		
CHỦ NHIỆM DO AN:	[Signature]	
CHỦ TRÍ THIẾT KẾ:	[Signature]	
NGUYỄN HOÀNG LONG	[Signature]	
THIẾT KẾ:	[Signature]	
TẠ ĐÌNH HÙNG	[Signature]	
KIỂM:	[Signature]	
NGUYỄN HOÀNG LONG	[Signature]	
TÊN BẢN VẼ: MẶT ĐỨNG TRỤC A3-D CẢI TẠO		
BỘ HỒ SƠ:	T.K.B.V.T.C	
NGÀY PHÁT HÀNH:	2026	
TỶ LỆ:	1/100	SỐ HIỆU BẢN VẼ: CT-08



N1	- GẠCH BÔNG 300X300 LẮT SÀN HIỆN TRẠNG - LỘP VỮA XM TẠO ĐOC 1% RÀ RÀNH THU NƯỚC, HIỆN TRẠNG - BÊ TÔNG LỘT HIỆN TRẠNG - CÁT BỀN TƯỚC NƯỚC ĐÁM KỴ HIỆN TRẠNG - BÁT TỰ NHIÊN
S1	- GẠCH BÔNG 300X300 LẮT SÀN HIỆN TRẠNG - LỘP VỮA XM TẠO ĐOC 1% RÀ RÀNH THU NƯỚC, HIỆN TRẠNG - SÀN BTCT HIỆN TRẠNG - LỘP VỮA XM TRẮT TRẦN HIỆN TRẠNG, DÀY 20MM
M	- MẶT LỘP MẶT TÓN DÀY 0,45MM, MÀU THEO CHỈ ĐỊNH - XÀ GỖ THƠI HƠI 50X 100X3 QUỆT SƠN MƠI 3 LỚP



THEO TT GP TỰ HÀI VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG THƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30/TT

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên: [Signature]

LN	NG	K ₁ C ₁ V ₁ A ₁
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GH:CHD:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẮT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

CẢI TẠO NHÀ C10

CHỮ KÝ:  VÀ CHỮ ĐÓNG: 

ĐƠN VỊ THIẾT

CHI NHANH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC


 GIẢI BỎ
 HỒNG PHƯƠNG LÊ

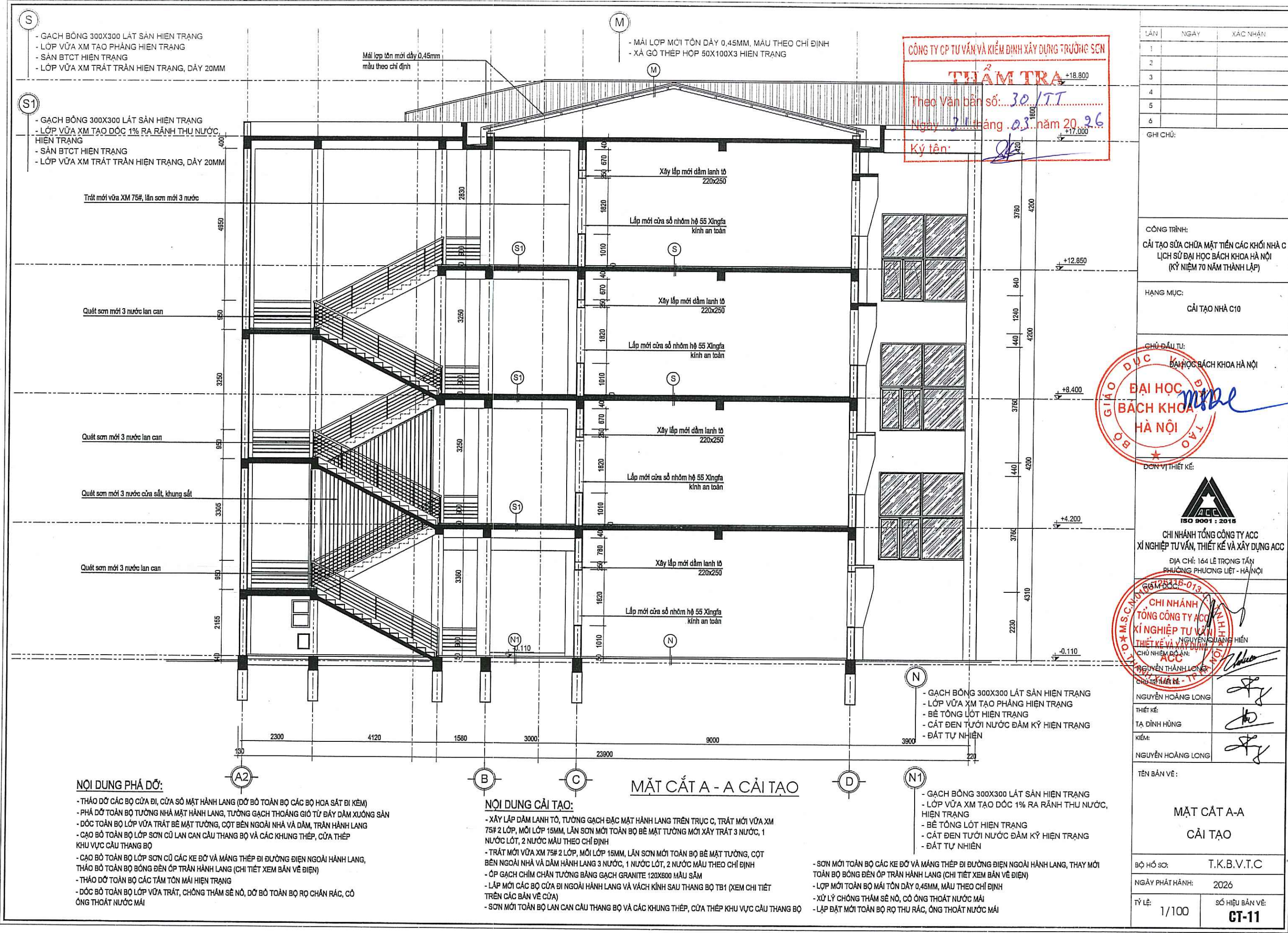
NGUYỄN HOÀNG LONG	
THIỆT TẾ	
TÀ ĐÌNH HÙNG	
KÈM:	
NGUYỄN HOÀNG LONG	
TÊN BẠN VẼ :	

MẶT CẮT 1-

	1700
--	------

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

1/150
CT-10



CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SEN

THẨM TRA +18.800

Theo Văn bản số: 30/TT

Ngày: 21 tháng 03 năm 2026

Ký tên: [Signature]

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		
GHI CHÚ:		
CÔNG TRÌNH:		
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C		
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI		
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)		
HẠNG MỤC:		
CẢI TẠO NHÀ C10		
CHỦ ĐẦU TƯ:		
ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:		
CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC		
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC		
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN		
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI		
CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC		
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC		
CHỦ NHIỆM DỒI AN:		
NGUYỄN THÀNH LONG		
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - TP		
NGUYỄN HOÀNG LONG		
THIẾT KẾ:		
TẠ ĐÌNH HÙNG		
KIỂM:		
NGUYỄN HOÀNG LONG		
TÊN BẢN VẼ:		
MẶT CẮT A-A		
CẢI TẠO		
BỘ HỒ SƠ:		
T.K.B.V.T.C		
NGÀY PHÁT HÀNH:		
2026		
TỶ LỆ:		
1/100		
SỐ HIỆU BẢN VẼ:		
CT-11		

NỘI DUNG PHÁ DỠ:

- THÁO DỠ CÁC BỘ CỬA ĐI, CỬA SỔ MẶT HÀNH LANG (DỠ BỎ TOÀN BỘ CÁC BỘ HOA SẮT ĐI KÈM)
- PHÁ DỠ TOÀN BỘ TƯỜNG NHÀ MẶT HÀNH LANG, TƯỜNG GẠCH THOÁNG GIÓ TỪ ĐÁY DẦM XUỐNG SÀN
- DỐC TOÀN BỘ LỚP Vữa TRÁT BÊ MẶT TƯỜNG, CỘT BÊN NGOÀI NHÀ VÀ DẦM, TRẦN HÀNH LANG
- CẠO BỎ TOÀN BỘ LỚP SƠN CỬ LÀN CÀN CẦU THANG BỘ VÀ CÁC KHUNG THÉP, CỬA THÉP KHU VỰC CẦU THANG BỘ
- CẠO BỎ TOÀN BỘ LỚP SƠN CỬ CÁC KẼ ĐỠ VÀ MĂNG THÉP ĐI ĐƯỜNG ĐIỆN NGOÀI HÀNH LANG, THÁO BỎ TOÀN BỘ BÓNG ĐÈN ỚP TRẦN HÀNH LANG (CHI TIẾT XEM BẢN VẼ ĐIỆN)
- THÁO DỠ TOÀN BỘ CÁC TẦM TÔN MÁI HIỆN TRẠNG
- DỐC BỎ TOÀN BỘ LỚP Vữa TRÁT, CHỖNG THẨM SẾ NỖ, DỠ BỎ TOÀN BỘ RỌ CHẤN RÁC, CỎ ỚNG THOÁT NƯỚC MÁI

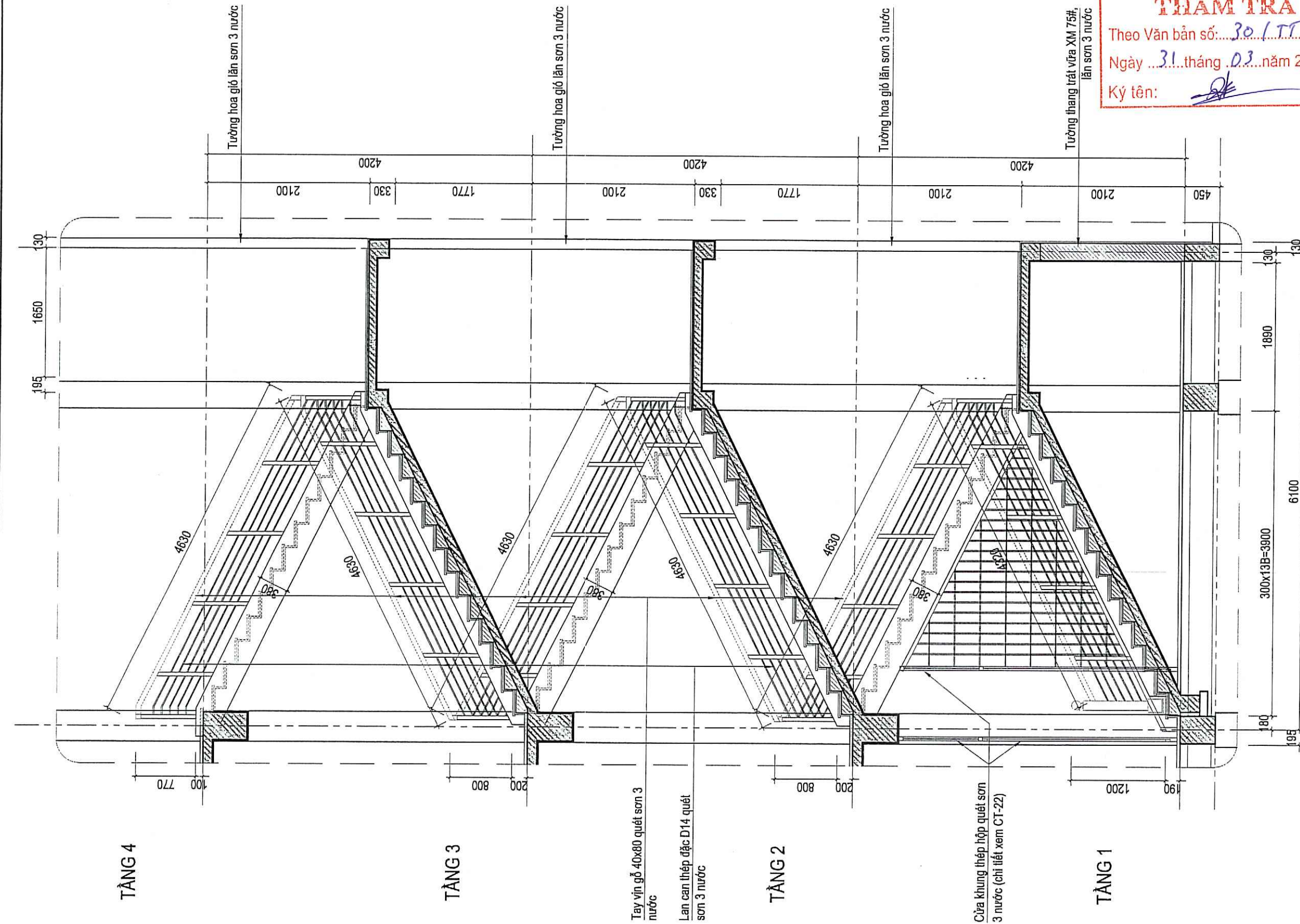
NỘI DUNG CẢI TẠO:

- XÂY LẤP DẦM LẠNH TỖ, TƯỜNG GẠCH ĐẶC MẶT HÀNH LANG TRÊN TRỤC C, TRÁT MỚI VỮA XM 75# 2 LỚP, MỖI LỚP 15MM, LẦN SƠN MỚI TOÀN BỘ BÊ MẶT TƯỜNG, CỘT BÊN NGOÀI NHÀ VÀ DẦM HÀNH LANG 3 NƯỚC, 1 NƯỚC LỚT, 2 NƯỚC MÀU THEO CHỈ ĐỊNH
- TRÁT MỚI VỮA XM 75# 2 LỚP, MỖI LỚP 15MM, LẦN SƠN MỚI TOÀN BỘ BÊ MẶT TƯỜNG, CỘT BÊN NGOÀI NHÀ VÀ DẦM HÀNH LANG 3 NƯỚC, 1 NƯỚC LỚT, 2 NƯỚC MÀU THEO CHỈ ĐỊNH
- ỚP GẠCH CHÌM CHÂN TƯỜNG BẰNG GẠCH GRANITE 120X600 MÀU SẮM
- LẤP MỚI CÁC BỘ CỬA ĐI NGOÀI HÀNH LANG VÀ VÁCH KÍNH SAU THANG BỘ TB1 (XEM CHI TIẾT TRÊN CÁC BẢN VẼ CỬA)
- SƠN MỚI TOÀN BỘ LÀN CÀN CẦU THANG BỘ VÀ CÁC KHUNG THÉP, CỬA THÉP KHU VỰC CẦU THANG BỘ

- GẠCH BÔNG 300X300 LÁT SÀN HIỆN TRẠNG
- LỚP VỮA XM TẠO PHẪNG HIỆN TRẠNG
- BÊ TÔNG LỚT HIỆN TRẠNG
- CÁT ĐEN TƯƠI NƯỚC ĐẦM KỸ HIỆN TRẠNG
- ĐẤT TỰ NHIÊN

- GẠCH BÔNG 300X300 LÁT SÀN HIỆN TRẠNG
- LỚP VỮA XM TẠO DỐC 1% RA RÃNH THU NƯỚC, HIỆN TRẠNG
- BÊ TÔNG LỚT HIỆN TRẠNG
- CÁT ĐEN TƯƠI NƯỚC ĐẦM KỸ HIỆN TRẠNG
- ĐẤT TỰ NHIÊN

- SƠN MỚI TOÀN BỘ CÁC KẼ ĐỠ VÀ MĂNG THÉP ĐI ĐƯỜNG ĐIỆN NGOÀI HÀNH LANG, THAY MỚI TOÀN BỘ BÓNG ĐÈN ỚP TRẦN HÀNH LANG (CHI TIẾT XEM BẢN VẼ ĐIỆN)
- LẤP MỚI TOÀN BỘ MÁI TÔN DẦY 0,45MM, MÀU THEO CHỈ ĐỊNH
- XỬ LÝ CHỖNG THẨM SẾ NỖ, CỎ ỚNG THOÁT NƯỚC MÁI
- LẤP MỚI TOÀN BỘ RỌ THU RÁC, ỚNG THOÁT NƯỚC MÁI



CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30/TT

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên: [Signature]

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:
CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:
ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

**ĐẠI HỌC
BÁCH KHOA
HÀ NỘI**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
ACC
ISO 9001 : 2015

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XI NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
XI NGHIỆP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ACC
NGUYỄN SƯƠNG HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN: [Signature]
NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: [Signature]
NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ: [Signature]
TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM: [Signature]
NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANG BỘ TB1
CẢI TẠO

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/50

SỐ HIỆU BẢN VẼ:
CT-14



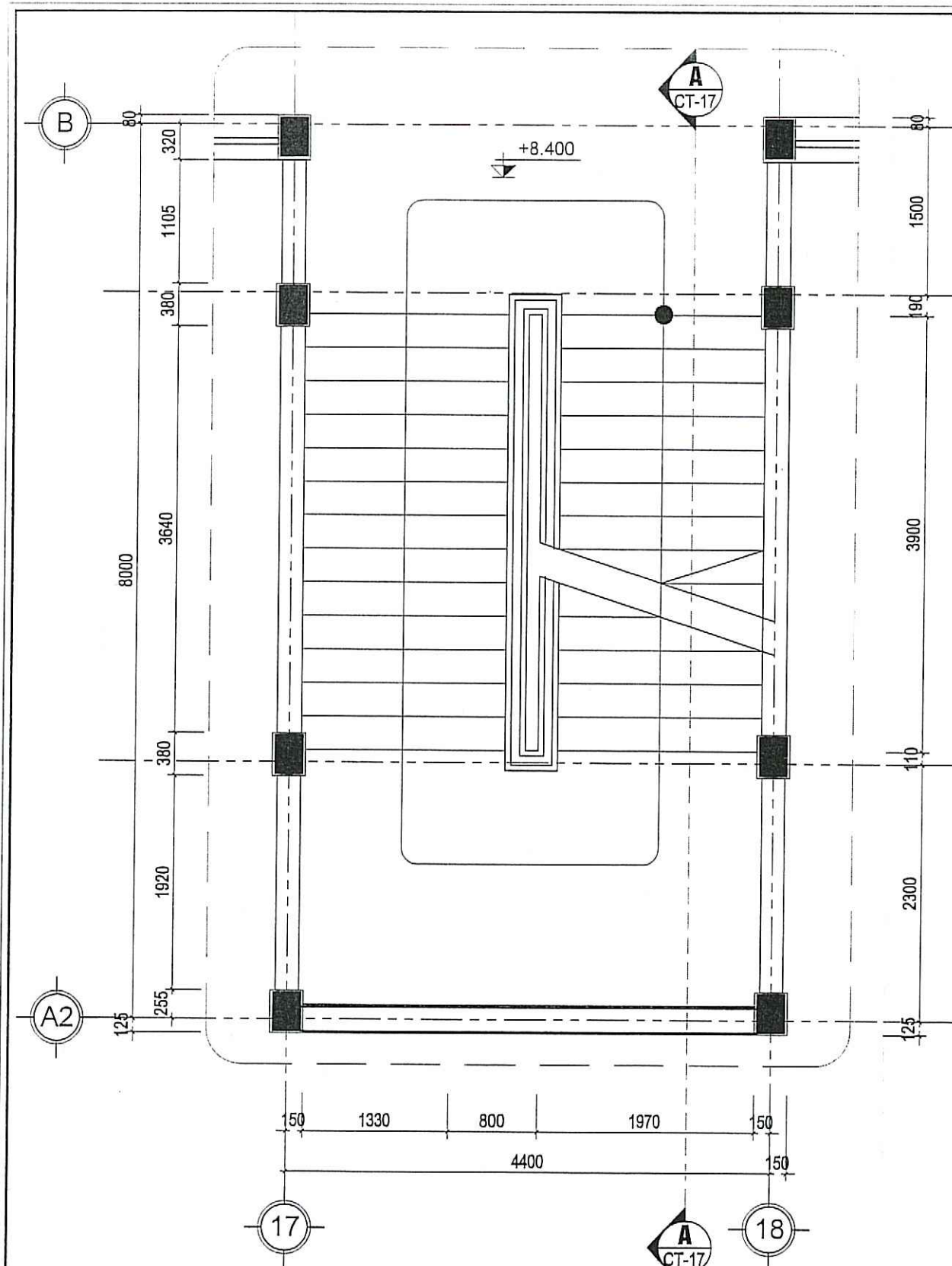
- DỒI SẠCH VỮA TRẮT TOÀN BỘ BỀ MẶT TƯỜNG, CỘT, DẦM, CÓN, MẶT DƯỚI BÀN THANG BỘ
- CẠO BỎ TOÀN BỘ LỚP SƠN CŨ KHUNG CỬA THÉP, LAN CAN THÉP, ĐÁNH GIẤY GIÁP TAY VIN GỖ THANG BỘ

- TRÁT MỚI Vữa XM 75#, LẦn SƠN MỚI TOÀN BỘ BỀ MẶT TƯỜNG, CỘT, DẦM, CỘN, MẶT DƯỚI BÀN THANG BỘ 3 NƯỚC, 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC MÀU THEO CHỈ ĐỊNH
- LẦn SƠN MỚI TOÀN BỘ BỀ MẶT TƯỜNG THOÁNG GIÓ 3 NƯỚC, 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC MÀU THEO CHỈ ĐỊNH
- QUÉT SƠN MỚI TOÀN BỘ KHUNG CỬA THÉP, LAN CAN THÉP, TAY Vịn GỖ THANG BỘ 3 LỚP, 1 LỚP CHỐNG RỈ, 2 LỚP MÀU THEO CHỈ ĐỊNH



LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:	
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)	
HẠNG MỤC: CẢI TẠO NHÀ C10	
CHỦ ĐẦU TƯ: ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI 	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI GIÁM ĐỐC: TỔNG CÔNG TY ACC XÍ NGHIỆP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG  NGUYỄN QUANG HIẾN	
CHỦ NHIỆM DỒ AN, NGUYỄN THANH LONG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: NGUYỄN HOÀNG LONG	
THIẾT KẾ: TẠ ĐÌNH HÙNG	
KIỂM: NGUYỄN HOÀNG LONG	
TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT THANG BỘ TB2 CẢI TẠO	
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C	
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026	
TỶ LỆ: 1/50	SỐ HIỆU BẢN VẼ: CT-15



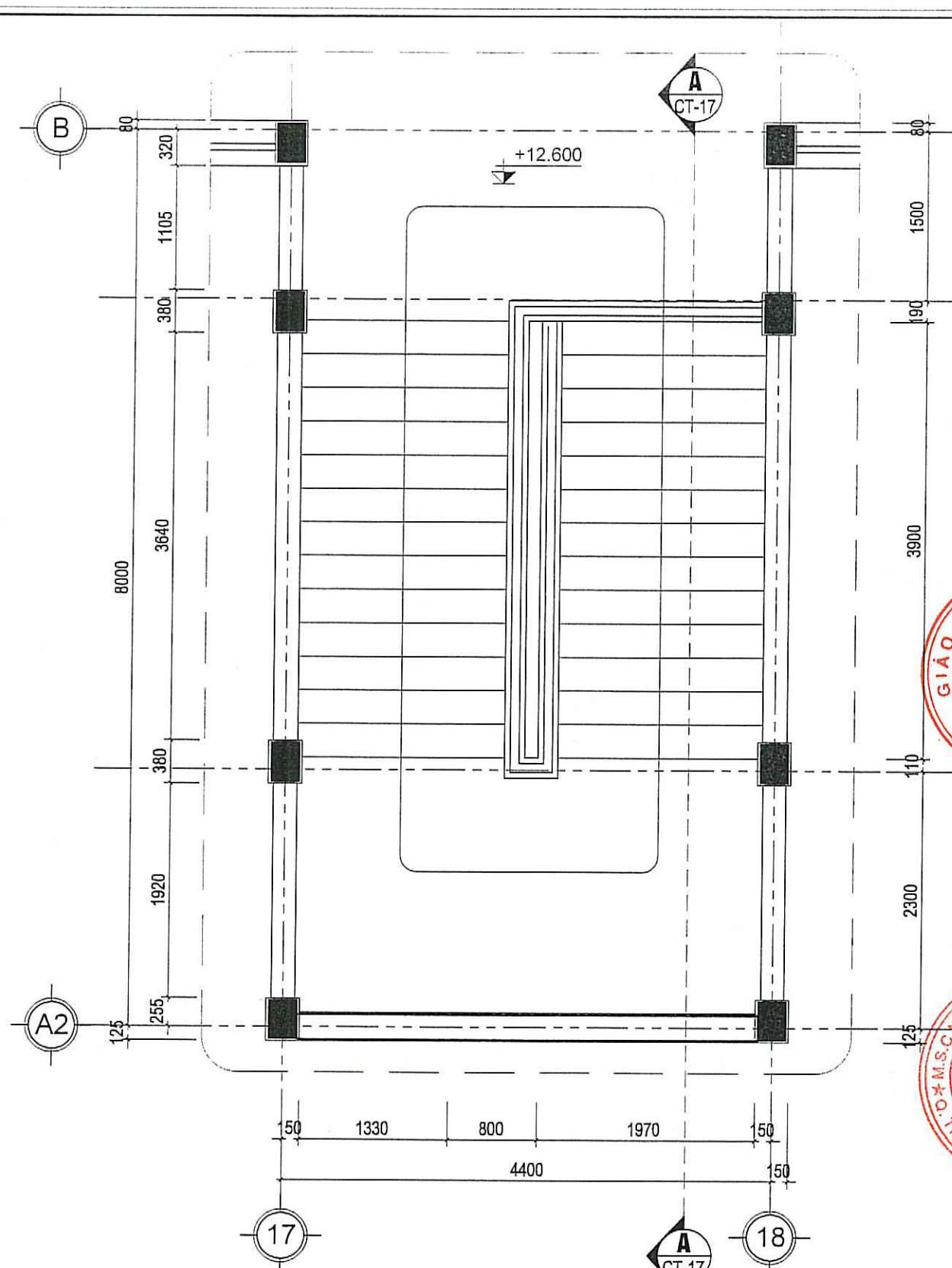
MẶT BẰNG THANG BỘ TẦNG 3

NỘI DUNG PHÁ DỠ:

- DÓC SẠCH VỮA TRÁT TOÀN BỘ BỀ MẶT TƯỜNG, CỘT, DÀM, CÓN, MẶT DƯỚI BÀN THANG BỘ
- CẠO BỎ TOÀN BỘ LỚP SƠN CỬ KHUNG CỬA THÉP, LAN CAN THÉP, ĐÁNH GIẤY GIÁP TAY VỊN GỖ THANG BỘ

NỘI DUNG CẢI TẠO:

- TRÁT MỚI VỮA XM 75#, LĂN SƠN MỚI TOÀN BỘ BỀ MẶT TƯỜNG, CỘT, DÀM, CÓN, MẶT DƯỚI BÀN THANG BỘ 3 NƯỚC, 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC MÀU THEO CHỈ ĐỊNH
- LĂN SƠN MỚI TOÀN BỘ BỀ MẶT TƯỜNG THOÁNG GIÓ 3 NƯỚC, 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC MÀU THEO CHỈ ĐỊNH
- QUÉT SƠN MỚI TOÀN BỘ KHUNG CỬA THÉP, LAN CAN THÉP, TAY VỊN GỖ THANG BỘ 3 LỚP, 1 LỚP CHỐNG RỈ, 2 LỚP MÀU THEO CHỈ ĐỊNH



MẶT BẰNG THANG BỘ TẦNG 4

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30/TT

Ngày 31 tháng 03 năm 2021

Ký tên: *[Signature]*

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C

LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

ACC

ISO 9001 : 2015

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC

XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN

PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:

TỔNG CÔNG TY ACC

XÍ NGHIỆP TƯ VẤN

THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

NGUYỄN QUANG HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:

NGUYỄN THÁNH LONG

CHỦ TRÍ THIẾT KẾ:

NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:

TẠ DÌNH HÙNG

KIỂM:

NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THANG BỘ TB2

CẢI TẠO

BỘ HỒ SƠ:

T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH:

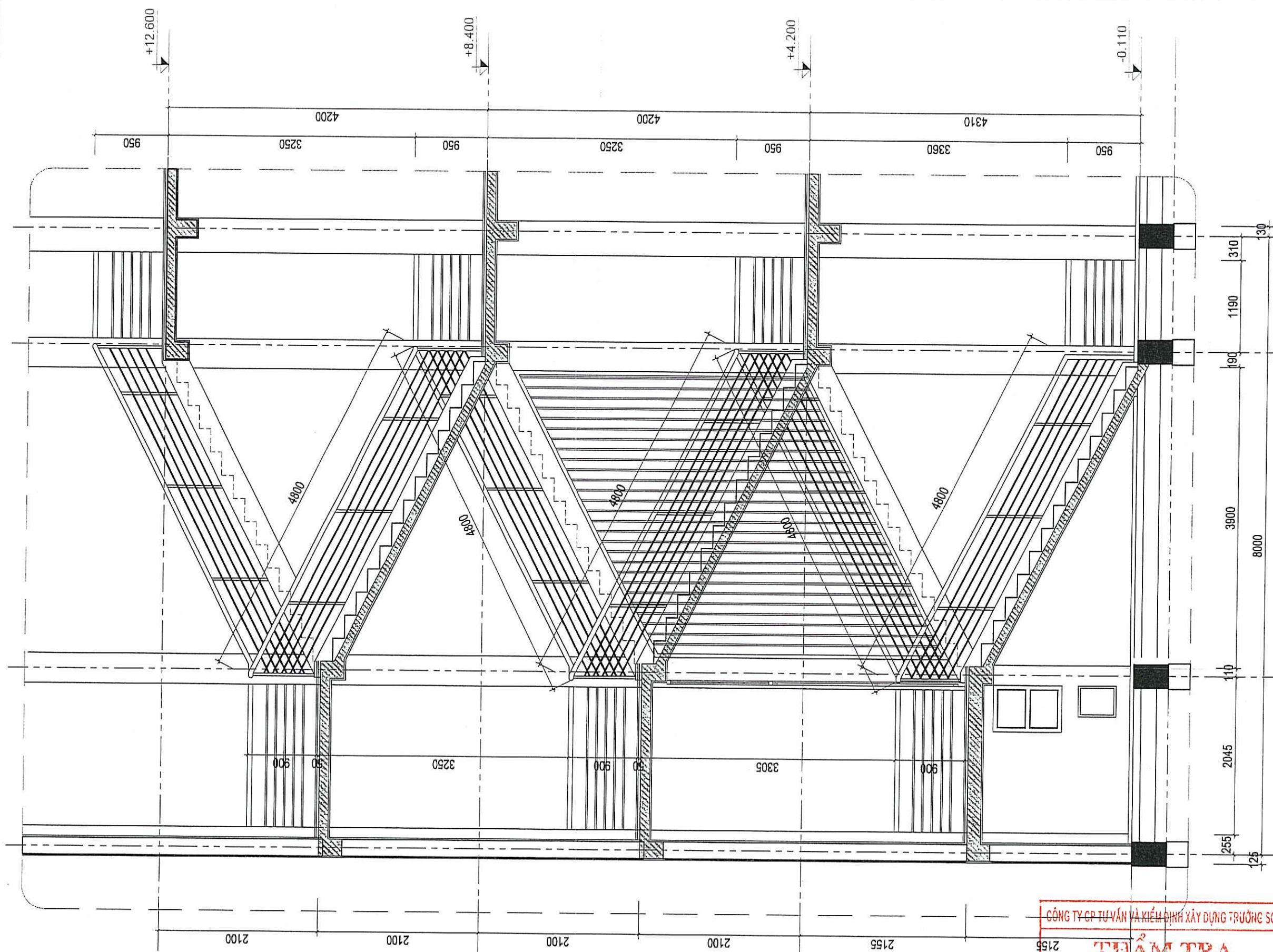
2026

TỶ LỆ:

1/50

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

CT-16



MẶT CẮT A-A

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:
CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:
ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
CHI NHÁNH
TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
CHỦ NHIỆM DỒ AN
NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TÀI THIẾT KẾ:
NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:
TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:
NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANG BỘ TB2
CẢI TẠO

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/50

SỐ HIỆU BẢN VẼ: CT-17

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SCN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30.177

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên: 

Lắp mới tay vịn lan can thép
ống D60, dày 2mm

Lắp mới các thanh thép tròn
đặc D14 ngang

Thanh thép lập là 50x5 mới
bắt vít vào cột BTCT

Lắp mới các thanh thép
ống đứng D42, dày 2mm

Thanh thép lập là 50x5 mới
bắt vít vào cột BTCT

Cột sàn hoàn thiện

Lát mới đá Granite màu đen

MẶT ĐỨNG LAN CAN - LC1

(Số lượng: 49 bộ)

Lắp mới tay vịn lan can thép
ống D60, dày 2mm

Lắp mới các thanh thép tròn
đặc D14 ngang

Thanh thép lập là 50x5 mới
bắt vít vào cột BTCT

Lắp mới các thanh thép
ống đứng D42, dày 2mm

Thanh thép lập là 50x5 mới
bắt vít vào cột BTCT

Cột sàn hoàn thiện

Lát mới đá Granite màu đen

MẶT ĐỨNG LAN CAN - LC2

(Số lượng: 02 bộ)

Lắp mới tay vịn lan can thép
ống D60, dày 2mm

Lắp mới các thanh thép tròn
đặc D14 ngang

Thanh thép lập là 50x5 mới
bắt vít vào cột BTCT

Thanh thép lập là 50x5 mới
bắt vít vào cột BTCT

Cột sàn hoàn thiện

Lát mới đá Granite màu đen

MẶT ĐỨNG LAN CAN - LC3

(Số lượng: 02 bộ)

NỘI DUNG PHÁ DỠ:

- DỠ BỎ TOÀN BỘ LAN CAN CŨ HIỆN TRẠNG
- DỐC BỎ TOÀN BỘ Vữa TRÁT MẶT DẦM ĐỠ LAN CAN

NỘI DUNG CẢI TẠO:

- LÁT MỚI ĐÁ GRANITE MÀU ĐEN TRÊN MẶT DẦM ĐỠ LAN CAN
- LẮP DỰNG MỚI TOÀN BỘ LAN CAN THÉP (NHƯ TRÊN BẢN VẼ):
 - + TAY VỊN THÉP ỐNG D60, DÀY 2MM
 - + THANH ĐỨNG THÉP ỐNG D42, DÀY 2MM
 - + THANH NGANG THÉP TRÒN ĐẶC D14
 - + THANH THÉP LẬP LÀ 50X5MM, DÀI 750MM

- THÉP TRÒN ĐẶC LIÊN KẾT HÀN VÀO THÉP LẬP LÀ 50X6MM BẮT SẴN VÀO CỘT BẰNG VÍT CHUYÊN DỤNG
- KHI THI CÔNG NHÀ THẦU PHẢI TÍNH TOÁN THEO KÍCH THƯỚC THỰC TẾ, NẾU CẦN THAY ĐỔI GÌ CHO PHÙ HỢP CẦN BẢO NGAY CHO ĐƠN VỊ TƯ VẤN

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SCN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30/TT

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10



ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:

TỔNG CÔNG TY ACC

XÍ NGHIỆP TƯ VẤN

THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

ACC

NGUYỄN QUANG HIẾN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:

TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:

NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

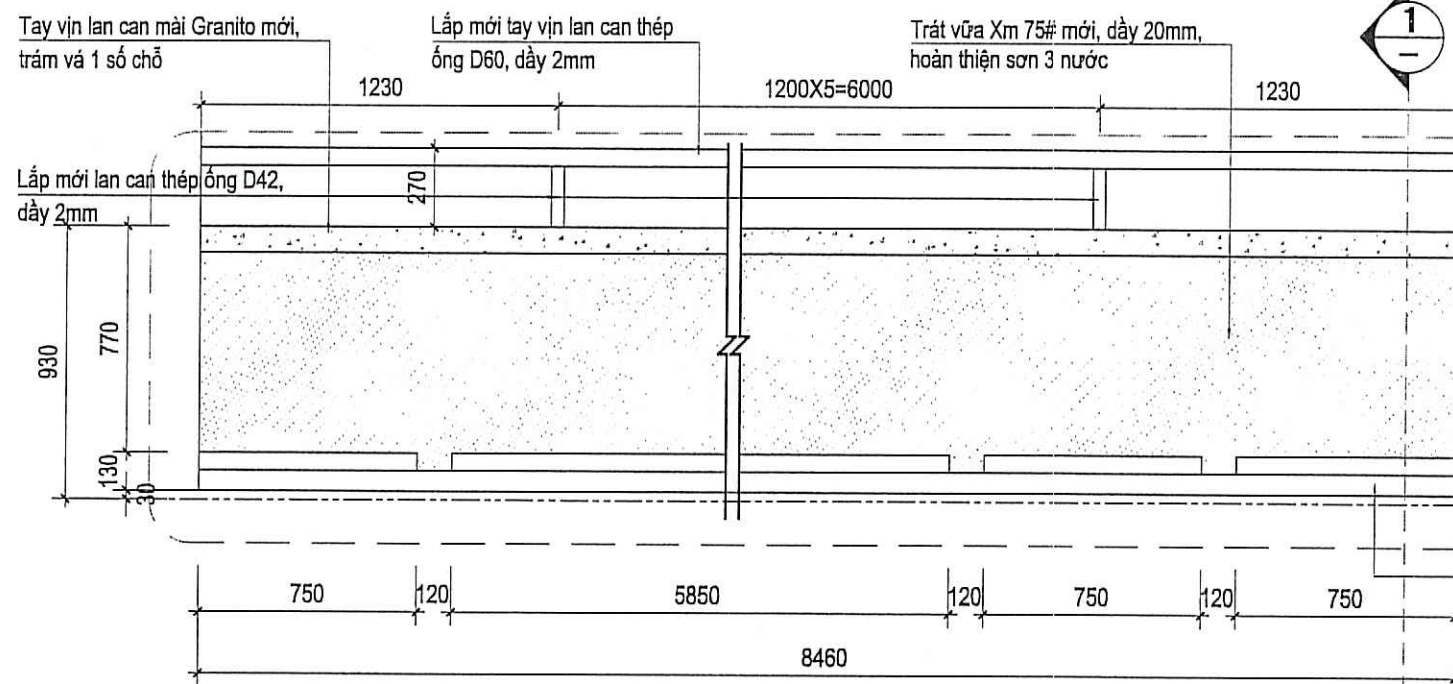
CHI TIẾT LAN CAN HÀNH LANG
CẢI TẠO

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

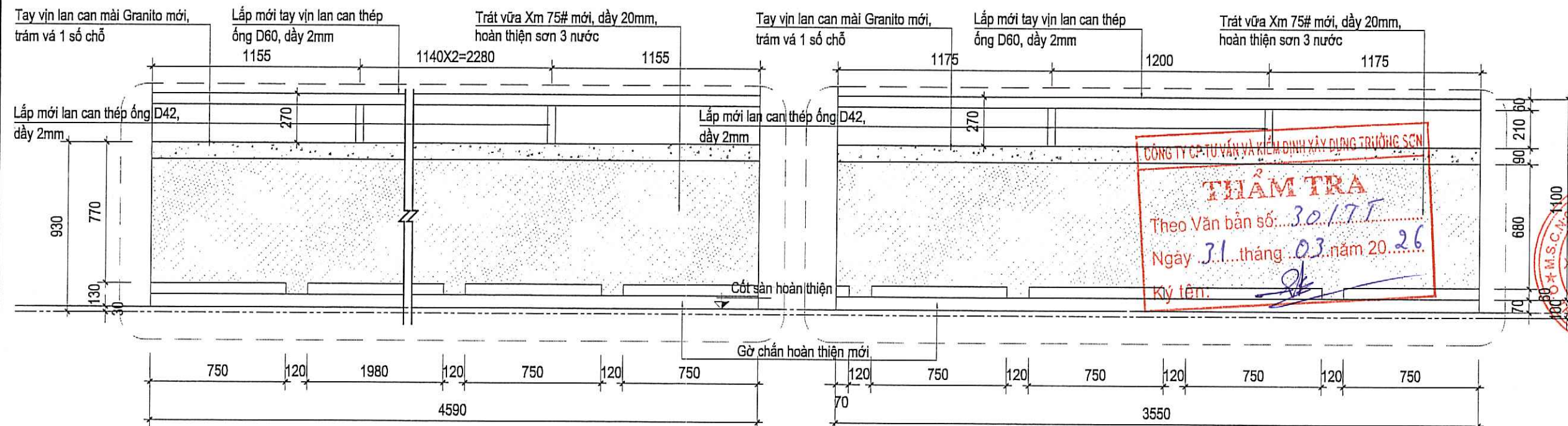
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/25

SỐ HIỆU BẢN VẼ:
CT-18



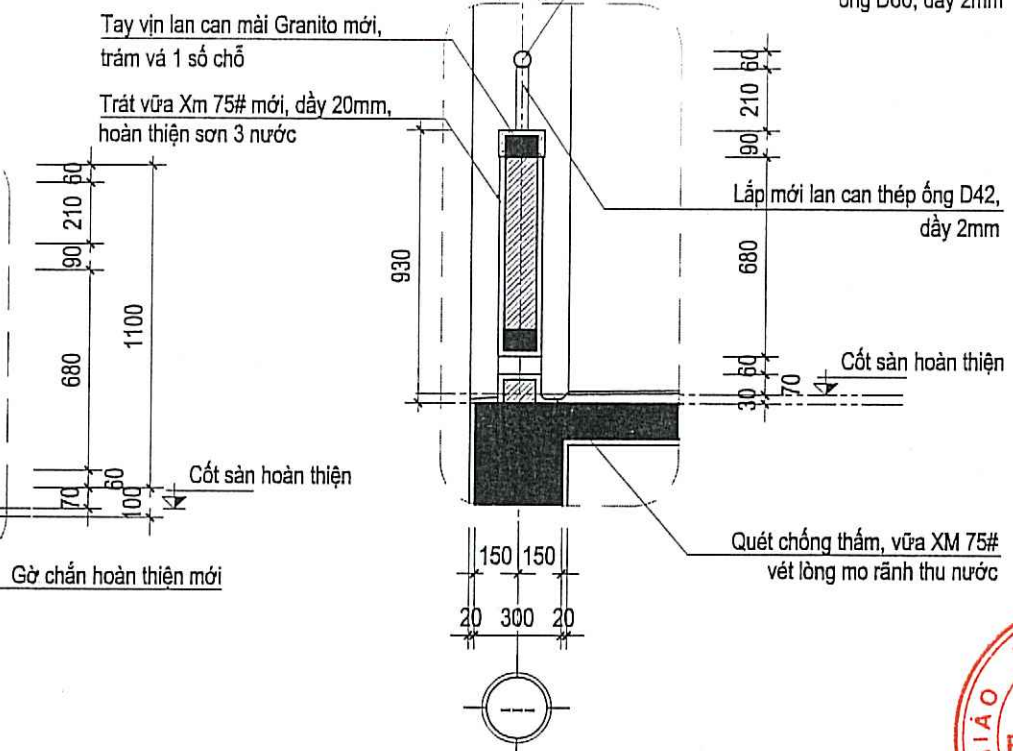
MẶT ĐỨNG LAN CAN - LC5
(Số lượng: 03 bộ)



MẶT ĐỨNG LAN CAN - LC4
(Số lượng: 02 bộ)

NỘI DUNG PHÁ DỠ:

- DỐC BỎ TOÀN BỘ VỮA TRÁT BÊN NGOÀI THÀNH LAN CAN
- DỐC BỎ TOÀN BỘ LỚP VỮA LẮNG GỜ CHẤN, MẶT Rãnh THU NƯỚC



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH 1-1

NỘI DUNG CẢI TẠO:

- TRÁM VÁ, MÀI LẠI TOÀN BỘ BỀ MẶT ĐÁ GRANITO TAY VỊN LAN CAN
- TRÁT MỚI TOÀN BỘ BỀ MẶT TƯỜNG LAN CAN BẰNG VỮA XM 75#, DÀY 20MM, HOÀN THIỆN LẦN SƠN 3 NƯỚC, 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC MÀU THEO CHỈ ĐỊNH
- LẮP THÊM TAY VỊN THÉP ỚNG D60 VỚI ỚNG ĐỨNG D42, CAO LÊN ĐẠT 1,1M
- KHI THI CÔNG NHÀ THẦU PHẢI TÍNH TOÁN THEO KÍCH THƯỚC THỰC TẾ, NẾU CẦN THAY ĐỔI GÌ CHO PHÙ HỢP CẦN BẢO NGAY CHO ĐƠN VỊ TƯ VẤN

LẦN	NGÀY	KÁC NHÃN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHỊ CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐẠI HỌC
BÁCH KHOA
HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

ISO 9001 : 2015

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30.17.T

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên:

NGUYỄN QUANG HIẾN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:

NGUYỄN THẠNH LONG

CHỦ TRƯỞNG:

NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:

TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:

NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LAN CAN HÀNH LANG

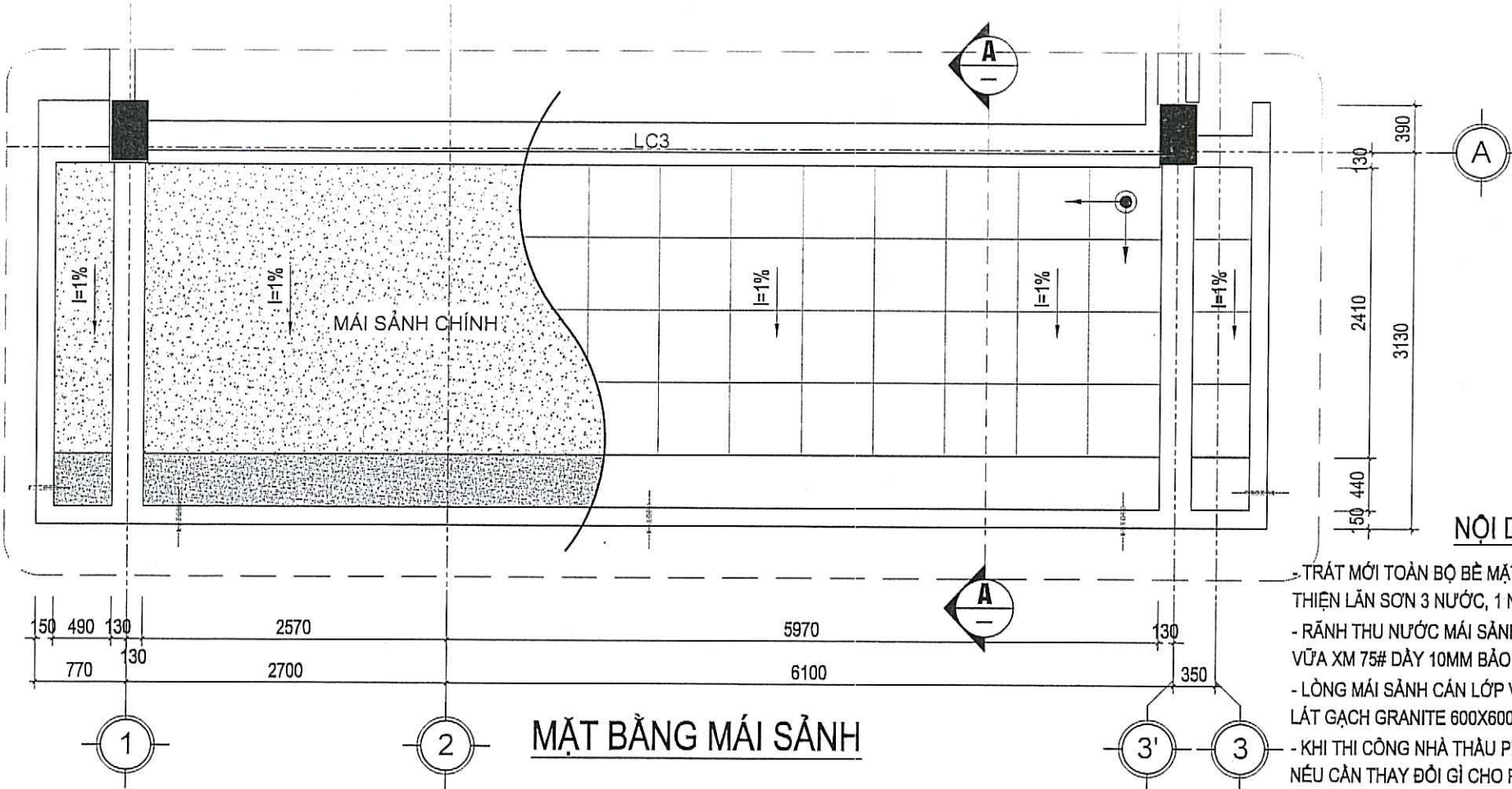
CẢI TẠO

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/25

SỐ HIỆU BẢN VẼ: CT-19



CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30/TT

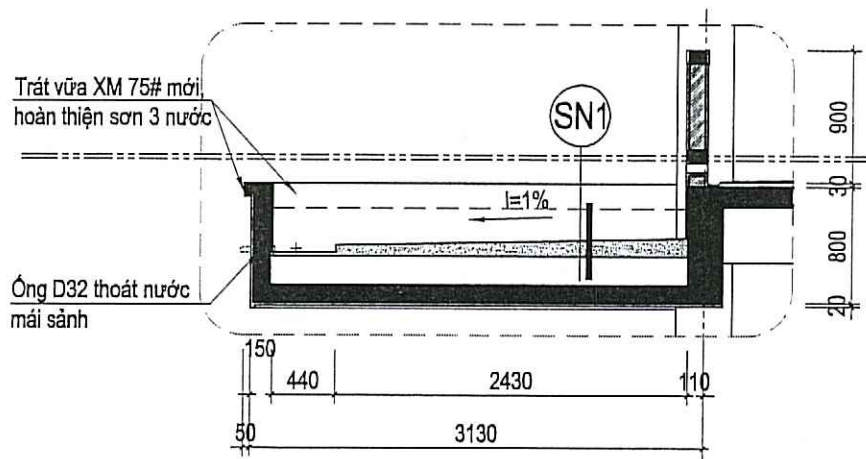
Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên: *[Signature]*

NỘI DUNG CẢI TẠO:

- TRÁT MỚI TOÀN BỘ BỀ MẶT MÁI SÂN BẰNG VỮA XM 75#, DÀY 20MM, HOÀN THIỆN LẦN SƠN 3 NƯỚC, 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC MÀU THEO CHỈ ĐỊNH
- RÃNH THU NƯỚC MÁI SÂN QUÉT CHỐNG THẨM, VÉN LÊN THÀNH CAO 200MM, CÁN LỚP VỮA XM 75# DÀY 10MM BẢO VỆ LỚP CHỐNG THẨM, LẮNG MẬT XM NGUYÊN CHẤT
- LỒNG MÁI SÂN CÁN LỚP VỮA XM 75# TẠO DỐC 1% RA RÃNH THU NƯỚC, DÀY TB 20MM, LÁT GẠCH GRANITE 600X600 BẰNG VỮA XM 75#, DÀY 15MM
- KHI THI CÔNG NHÀ THẦU PHẢI TÍNH TOÁN THEO KÍCH THƯỚC THỰC TẾ, NẾU CẦN THAY ĐỔI GÌ CHO PHÙ HỢP CẦN BÁO NGAY CHO ĐƠN VỊ TƯ VẤN

- SN1**
- Lát mới gạch GRANITE 600x600, màu theo chỉ định
 - Lớp vữa XM 75# tạo dốc 1% mới ra rãnh thoát nước, dày TB 20mm
 - Lớp vữa XM 75# mới có phụ gia chống thấm, dày 10mm
 - Lớp BT lót hiện trạng
 - Sàn BTCT hiện trạng
 - Lớp vữa XM 75# trát trần mới, dày 20mm

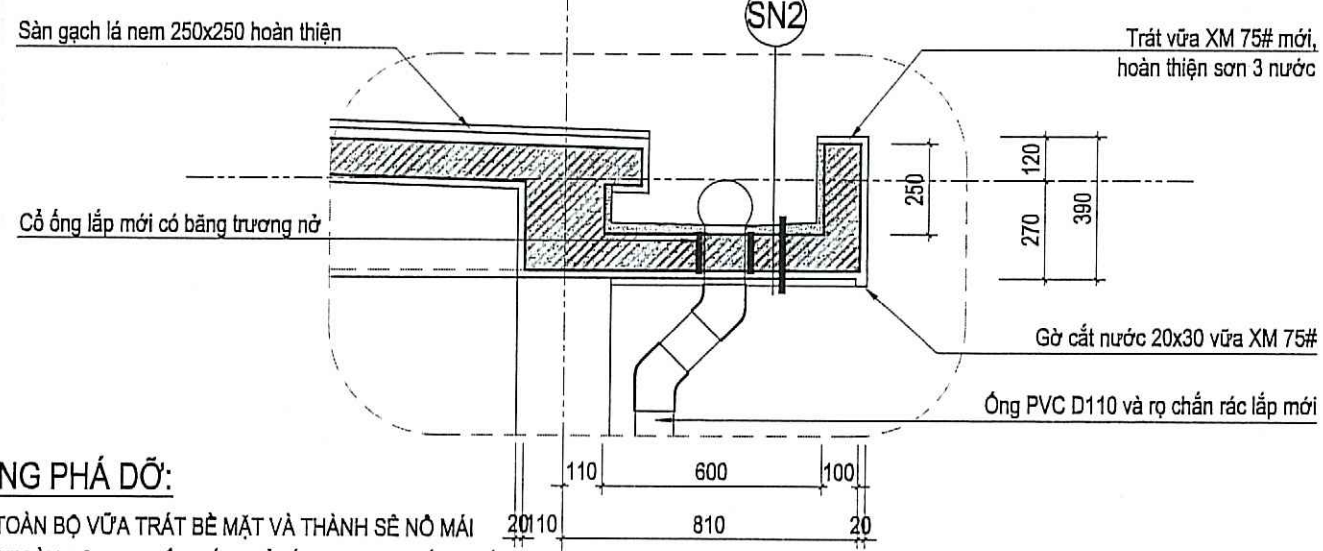


MẶT CẮT A-A

NỘI DUNG PHÁ DỠ:

- DỐC BỎ TOÀN BỘ VỮA TRÁT BỀ MẶT MÁI SÂN
- DỐC BỎ TOÀN BỘ LỚP VỮA LẮNG BỀ MẶT, VỮA TẠO DỐC MÁI SÂN
- THẢO DỠ TOÀN BỘ ỚNG D32 THOÁT NƯỚC

- SN2**
- Láng mới nước XM nguyên chất
 - Lớp vữa XM 75% mới tạo dốc 1% ra ga thoát nước, dày TB 20mm
 - Lớp vữa XM 75% mới bảo vệ lớp chống thấm, dày 10mm
 - Quét lớp chống thấm mới vén lên thành cao 200mm
 - Sàn BTCT hiện trạng
 - Lớp vữa XM trát trần, dày 20mm hiện trạng



NỘI DUNG PHÁ DỠ:

- DỐC BỎ TOÀN BỘ VỮA TRÁT BỀ MẶT VÀ THÀNH SÊ NÔ MÁI
- THẢO DỠ TOÀN BỘ RỌ CHẮN RÁC, CỎ, ỚNG PVC THOÁT NƯỚC

NỘI DUNG CẢI TẠO:

- TRÁT MỚI TOÀN BỘ BỀ MẶT THÀNH SÊ NÔ MÁI BẰNG VỮA XM 75#, DÀY 20MM, HOÀN THIỆN LẦN SƠN 3 NƯỚC, 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC MÀU THEO CHỈ ĐỊNH
- XỬ LÝ CHỐNG THẨM SÊ NÔ MÁI NHƯ GHI CHÚ CÁC LỚP CẤU TẠO SN1
- LẮP MỚI RỌ CHẮN RÁC, ỚNG PVC D110 THOÁT NƯỚC, CỎ ỚNG CỎ BẰNG TRƯỞNG NỖ

CHI TIẾT SÊ NÔ MÁI

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

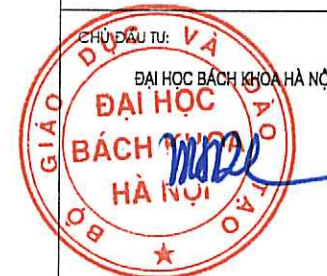
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C

LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10



CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC

XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN

PHƯỜNG, PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:

NGUYỄN QUANG HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRÍ THIẾT KẾ:

NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:

TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:

NGUYỄN HOÀNG LONG

CHI TIẾT MÁI SÂN

SÊ NÔ MÁI CẢI TẠO

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/50

SỐ HIỆU BẢN VẼ: CT-20

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 32/TT

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên: [Signature]

BẢNG THỐNG KÊ CỬA CẢI TẠO					
STT	KÝ HIỆU	KÍCH THƯỚC (WxH)	QUY CÁCH	VẬT LIỆU	SỐ LƯỢNG (BỘ)
1	D1	1500x2800 + (700+700)x1800	CỬA ĐI 2 CÁCH MỞ RA NGOÀI + 2 CỬA SÓ MỞ + VK	KHUNG NHÔM HỆ 55 XINGFA, KÍNH AN TOÀN 6,38MM	63
2	DW1	900x2800	CỬA ĐI 1 CÁCH MỞ VÀO TRONG + VK	KHUNG NHÔM HỆ 55 XINGFA, KÍNH AN TOÀN 6,38MM	08
3	DW2	700x2200	CỬA ĐI 1 CÁCH MỞ VÀO TRONG	KHUNG NHÔM HỆ 55 XINGFA, KÍNH AN TOÀN 6,38MM	08
4	DW*	800x1780	CỬA ĐI 1 CÁCH MỞ VÀO TRONG	KHUNG NHÔM HỆ 55 XINGFA, KÍNH AN TOÀN 6,38MM	01
5	S1	1400x1800	CỬA SÓ 2 CÁCH MỞ RA NGOÀI + VK	KHUNG NHÔM HỆ 55 XINGFA, KÍNH AN TOÀN 6,38MM	125
6	SW	600x900	CỬA SÓ 1 CÁCH ĐẨY CHỮ A RA NGOÀI	KHUNG NHÔM HỆ 55 XINGFA, KÍNH AN TOÀN 6,38MM	01
7	VK1	2800x1800	CỬA SÓ 2 CÁCH ĐẨY CHỮ A RA NGOÀI + VK	KHUNG NHÔM HỆ 55 XINGFA, KÍNH AN TOÀN 6,38MM	03
8	VK2	2800x2850	CỬA SÓ 2 CÁCH ĐẨY CHỮ A RA NGOÀI + VK	KHUNG NHÔM HỆ 55 XINGFA, KÍNH AN TOÀN 6,38MM	03
9	VK3	800x2140	VÁCH KÍNH 1 CÁCH QUAY 180 + VK	KÍNH CƯỜNG LỰC 10,38MM + PHỤ KIỆN INOX	04
10	DS1	1790x3780	CỬA KHUNG SẮT 2 CÁCH MỞ RA NGOÀI	KHUNG SẮT THÉP HỢP + THÉP ĐẶC 12X12	03
11	DS2	1430x3780	CỬA KHUNG SẮT 2 CÁCH MỞ RA NGOÀI	KHUNG SẮT THÉP HỢP + THÉP ĐẶC 12X12 + TÔN	01
12	KS1	4160x3810	KHUNG SẮT HỢP	KHUNG SẮT HỢP 25X50 + THÉP ĐẶC 12X12	01
13	KS2	7,6M2	KHUNG SẮT HỢP	KHUNG SẮT HỢP 25X50 + THÉP ĐẶC 12X12	01

GHI CHÚ:

- TRƯỚC KHI ĐẶT HÀNG CỬA:

+ Kiểm tra số lượng, kích thước thực tế

+ Phân loại cửa mở trái, cửa mở phải và cửa mở vào trong, cửa mở ra ngoài

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


ISO 9001 : 2015

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:

CHI NHÁNH
TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

CHỦ NHIỆM CÔNG AN:

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ THIẾT KẾ:

NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:

TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:

NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

BẢNG THỐNG KÊ CỬA
CẢI TẠO

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

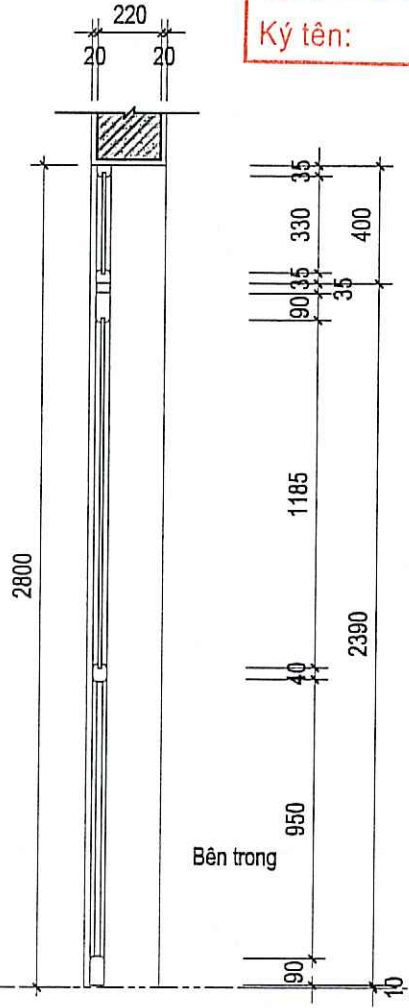
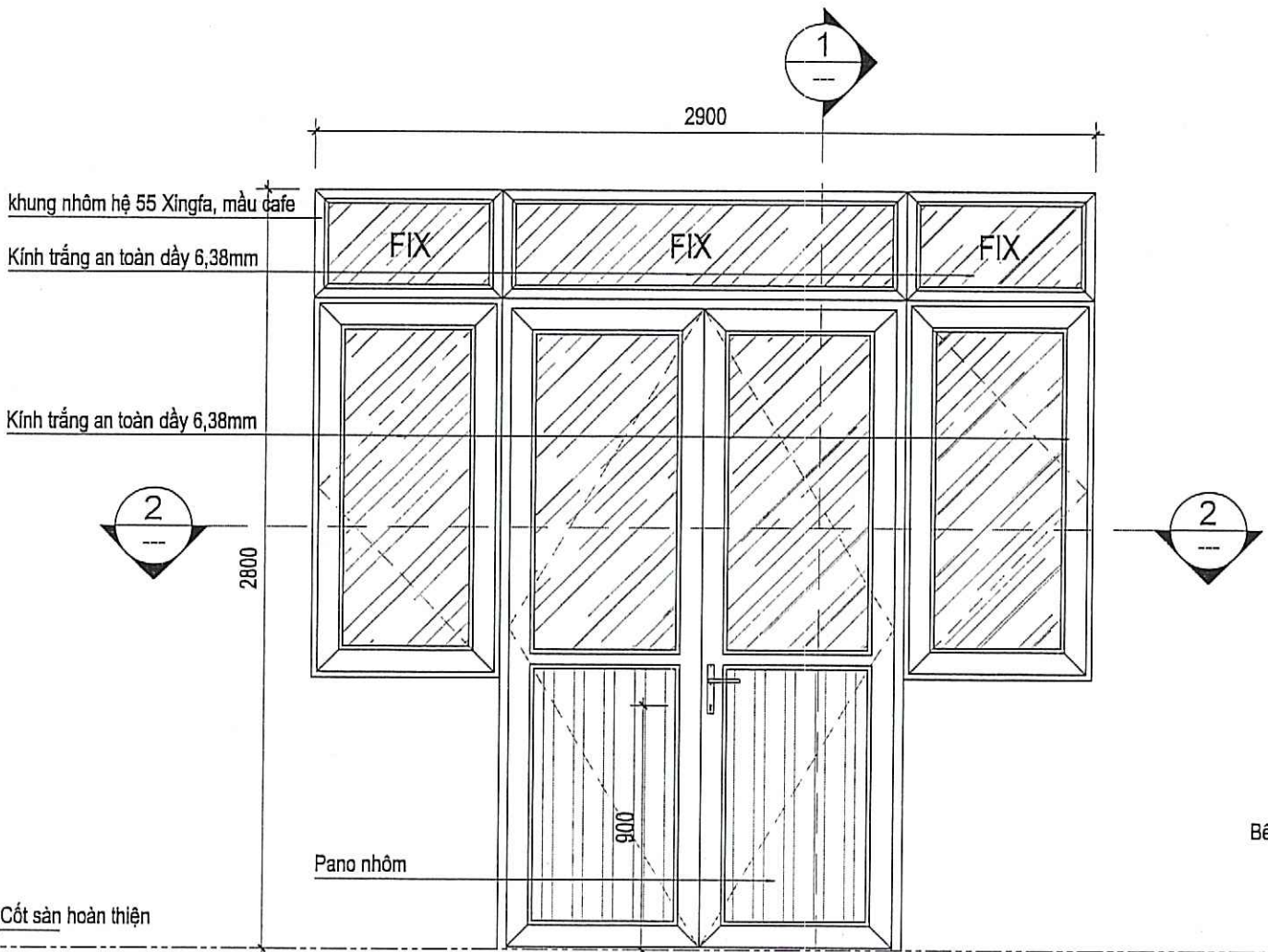
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/25

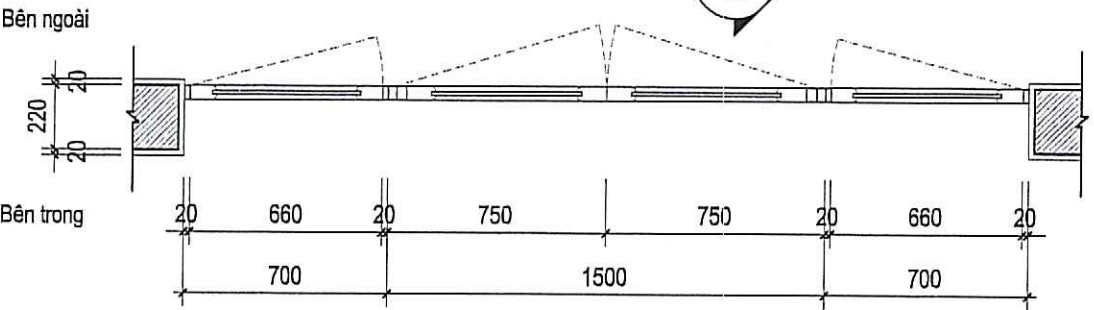
SỐ HIỆU BẢN VẼ: CT-21

CỬA ĐI D1

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
D1	Cửa đi + cửa sổ khung nhôm hệ 55 Xingfa, màu cafe	2900 x 2800	63



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 32.177
Ngày 31 tháng 03 năm 2026
Ký tên: [Signature]

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:
CẢI TẠO NHÀ C10



ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XI NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:	[Signature]
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:	[Signature]
NGUYỄN HOÀNG LONG	[Signature]
THIẾT KẾ:	[Signature]
TẠ ĐÌNH HÙNG	[Signature]
KIỂM:	[Signature]
NGUYỄN HOÀNG LONG	[Signature]

TÊN BẢN VẼ:

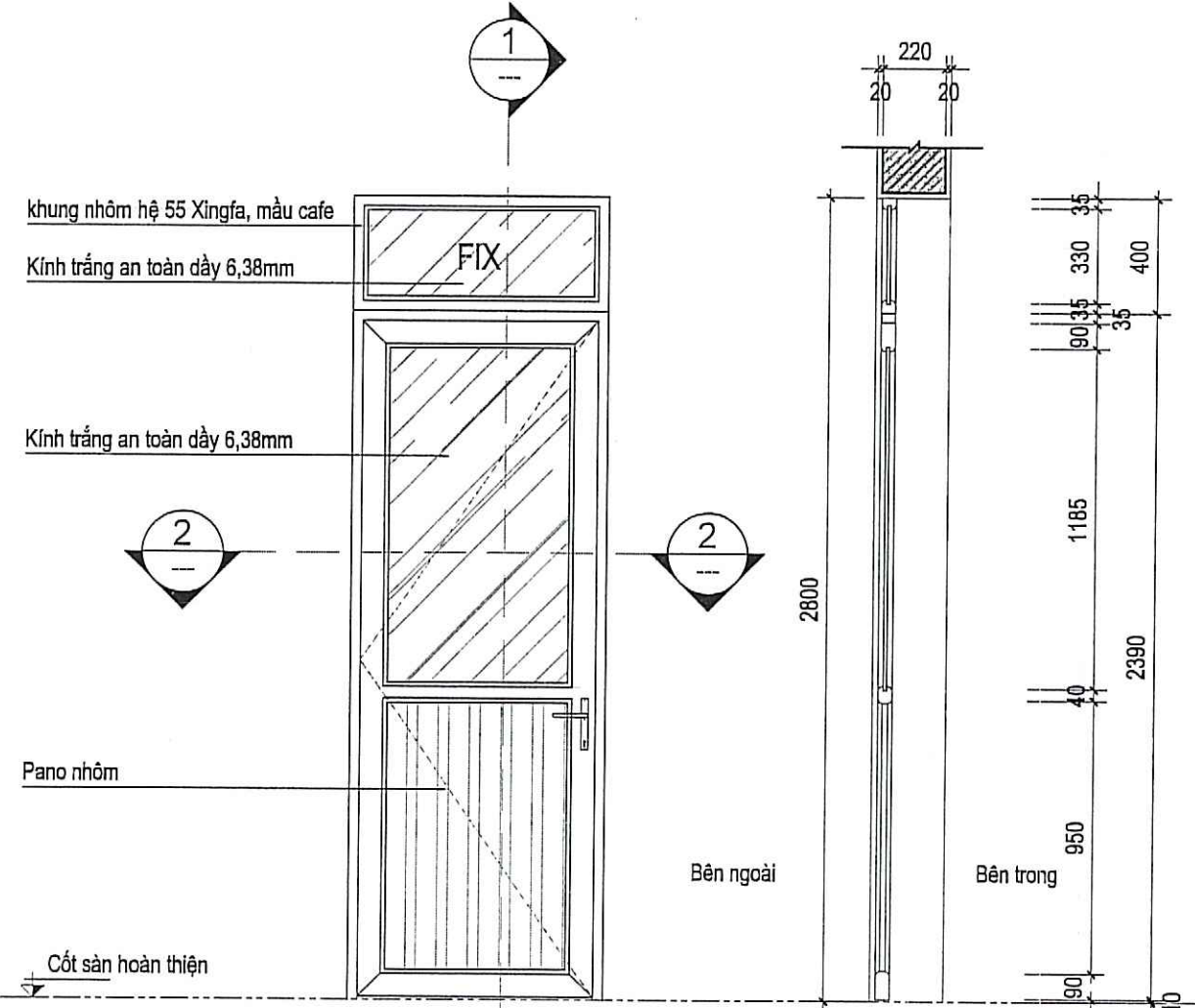
CHI TIẾT CỬA ĐI D1
CẢI TẠO

BỘ HỒ SƠ:	T.K.B.V.T.C
NGÀY PHÁT HÀNH:	2026
TỶ LỆ:	1/25
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	CT-22

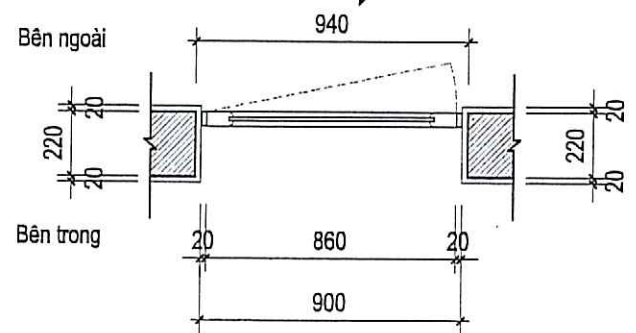
GHI CHÚ:
- Lắp dựng mới toàn bộ cửa khung nhôm hệ 55 Xingfa, màu cafe, cửa đi dày 2mm, cửa sổ + vách kính dày 1,4mm
- Các bước khung cửa chỉ mang tính định hướng, khi thi công nhà thầu cần tính toán theo kích thước thực tế, nếu muốn thay đổi cho phù hợp phải báo ngay cho đơn vị Tư vấn.

CỬA ĐI DW1

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
DW1	Cửa đi + vách kính khung nhôm hệ 55 Xingfa, màu cafe	900 x 2800	08



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

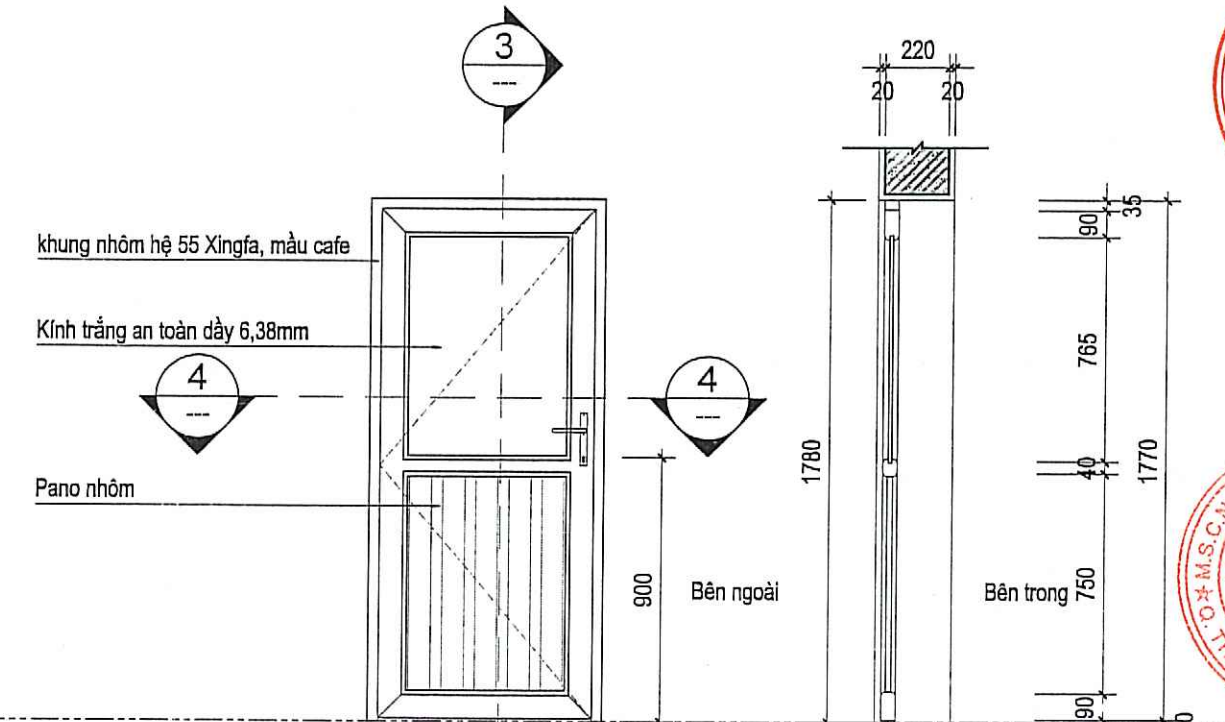
GHI CHÚ:

- Lắp dựng mới toàn bộ cửa khung nhôm hệ 55 Xingfa, màu cafe, cửa đi dày 2mm, cửa sổ + vách kính dày 1,4mm
- Các bước khung cửa chỉ mang tính định hướng, khi thi công nhà thầu cần tính toán theo kích thước thực tế, nếu muốn thay đổi cho phù hợp phải báo ngay cho đơn vị Tư vấn.

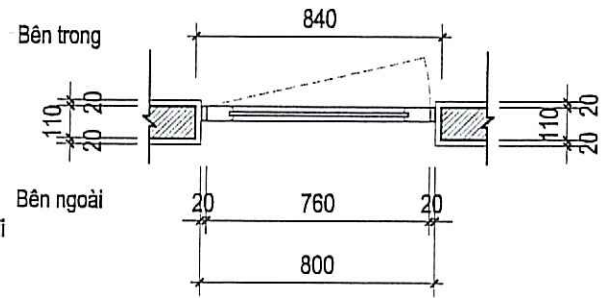
CỬA ĐI DW*

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
DW*	Cửa đi + vách kính khung nhôm hệ 55 Xingfa, màu cafe	800 x 1780	01

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 301.TT
Ngày 3.1. tháng 03 năm 20.26
Ký tên: [Signature]



MẶT CẮT 3-3

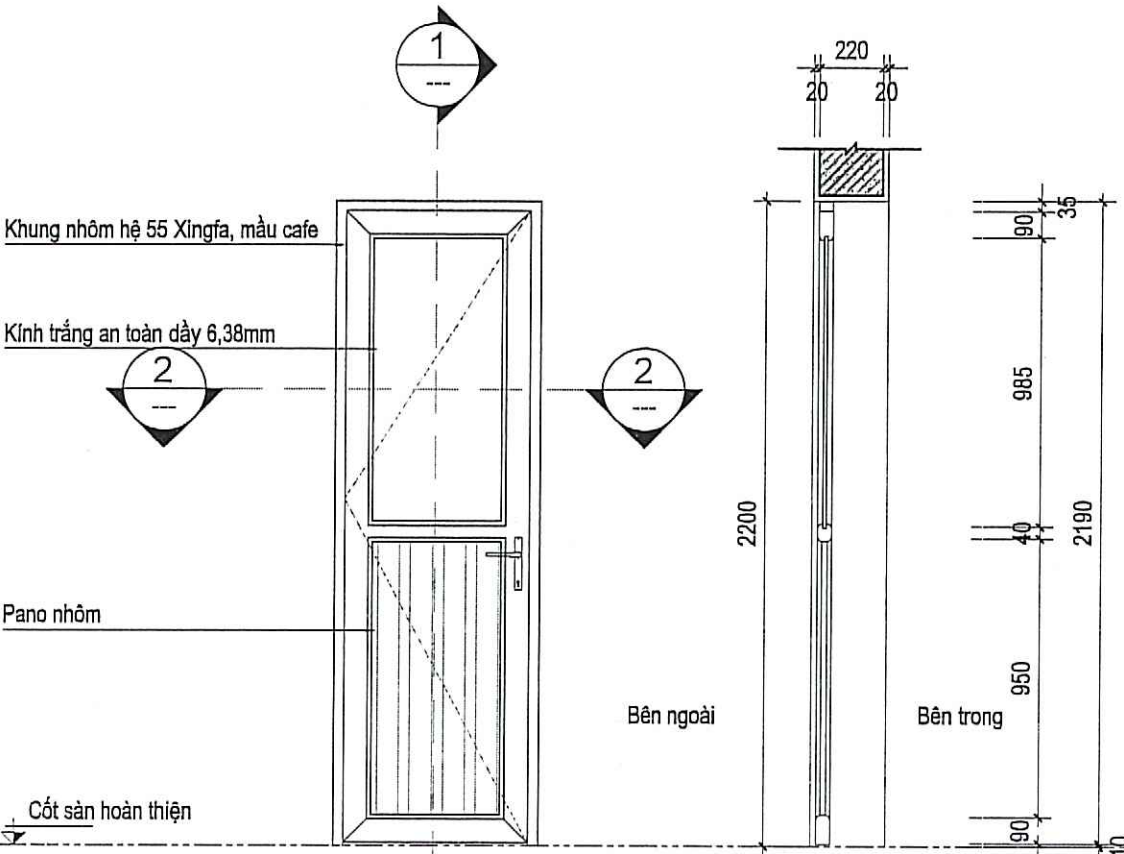


MẶT CẮT 4-4

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		
GHI CHÚ:		
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)		
HẠNG MỤC: CẢI TẠO NHÀ C10		
CHỦ ĐẦU TƯ: ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC XI NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI		
GIÁM ĐỐC: TỔNG CÔNG TY ACC XI NGHIỆP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC NGUYỄN QUANG HIẾN		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN: NGUYỄN THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: NGUYỄN HOÀNG LONG		
THIẾT KẾ: TẠ ĐÌNH HÙNG		
KIỂM: NGUYỄN HOÀNG LONG		
TÊN BẢN VẼ:		
CHI TIẾT CỬA ĐI DW1, DW*		
CẢI TẠO		
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C		
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026		
TỶ LỆ: 1/25		
SỐ HIỆU BẢN VẼ: CT-23		

CỬA ĐI DW2

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
DW2	Cửa đi khung nhôm hệ 55 Xingfa, màu cafe	700 x 2200	08



MẶT CẮT 1-1

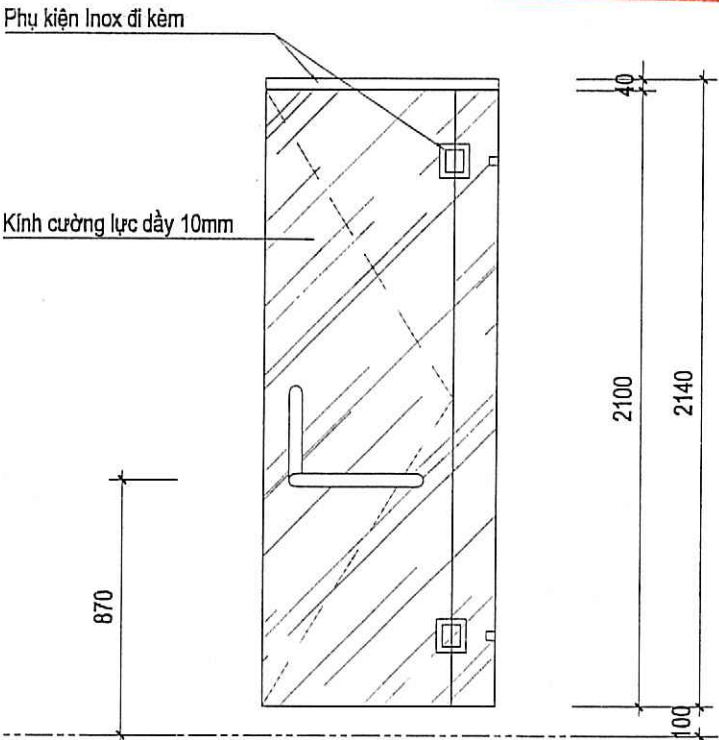
MẶT CẮT 2-2

GHI CHÚ:

- Lắp dựng mới toàn bộ cửa khung nhôm hệ 55 Xingfa, màu cafe, cửa đi dày 2mm, cửa sổ + vách kính dày 1,4mm
- Các bước khung cửa chỉ mang tính định hướng, khi thi công nhà thầu cần tính toán theo kích thước thực tế, nếu muốn thay đổi cho phù hợp phải báo ngay cho đơn vị Tư vấn.

VÁCH KÍNH VK3

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
VK3	Vách kính cường lực dày 10mm	800 x 2140	04



CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SCN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 30/TT.....
Ngày 31 tháng 03 năm 2026.
Ký tên: [Signature]

LẦN	NGÀY	KÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10



ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

ACC
ISO 9001 : 2015

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

NGUYỄN QUANG HIẾN

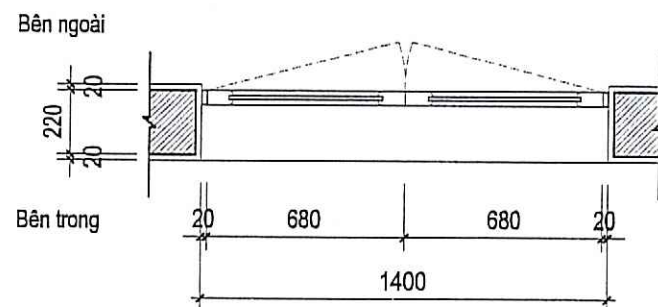
CHỦ NHÌM ĐỒ AN:	[Signature]
NGUYỄN THÀNH LONG	[Signature]
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:	[Signature]
NGUYỄN HOÀNG LONG	[Signature]
THIẾT KẾ:	[Signature]
TẠ ĐÌNH HÙNG	[Signature]
KIỂM:	[Signature]
NGUYỄN HOÀNG LONG	[Signature]

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA ĐI DW1, VK3
CẢI TẠO

BỘ HỒ SƠ:	T.K.B.V.T.C
NGÀY PHÁT HÀNH:	2026
TỶ LỆ:	1/25
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	CT-23*

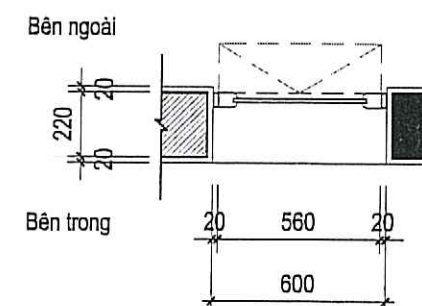
KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
S1	Cửa sổ khung nhôm hệ 55 Xingfa, màu cafe	1400 x 1800	125



MẶT CẮT 1-1

- Lắp dựng mới toàn bộ cửa khung nhôm hệ 55 Xingfa, màu cafe, cửa dày 2mm, cửa sổ + vách kính dày 1,4mm
- Các bước khung cửa chỉ mang tính định hướng, khi thi công nhà thầu cần tính toán theo kích thước thực tế, nếu muốn thay đổi cho phù hợp phải báo ngay cho đơn vị Tư vấn.

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
SW	Cửa sổ khung nhôm hệ 55 Xingfa, màu cafe	600 x 900	01



MẶT CẮT 4-4

MẶT CẮT 3-3

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:	
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)	
HẠNG MỤC: CẢI TẠO NHÀ C10	
CHỮ ĐẤU TỰ: 	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC XI NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC ĐỊA CHỈ: TÊN LÊ TRỌNG TẤN PHƯỜNG PHƯƠNG LỊCH - HÀ NỘI  NGUYỄN QUANG HIỂN	
CHỦ NHIỆM ĐÓNG NGUYỄN THẠNH LONG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: NGUYỄN HOÀNG LONG	
THIẾT KẾ: TẠ ĐÌNH HÙNG	
Kiểm: NGUYỄN HOÀNG LONG	
TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT CỬA SỔ S1, SW CẢI TẠO	
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C	
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026	
TỶ LỆ: 1/25	SỐ HIỆU BẢN VẼ: CT-24

VÁCH KÍNH VK1

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
VK1	Vách kính khung nhôm hệ 55 Xingfa, màu cafe	2800 x 1800	03

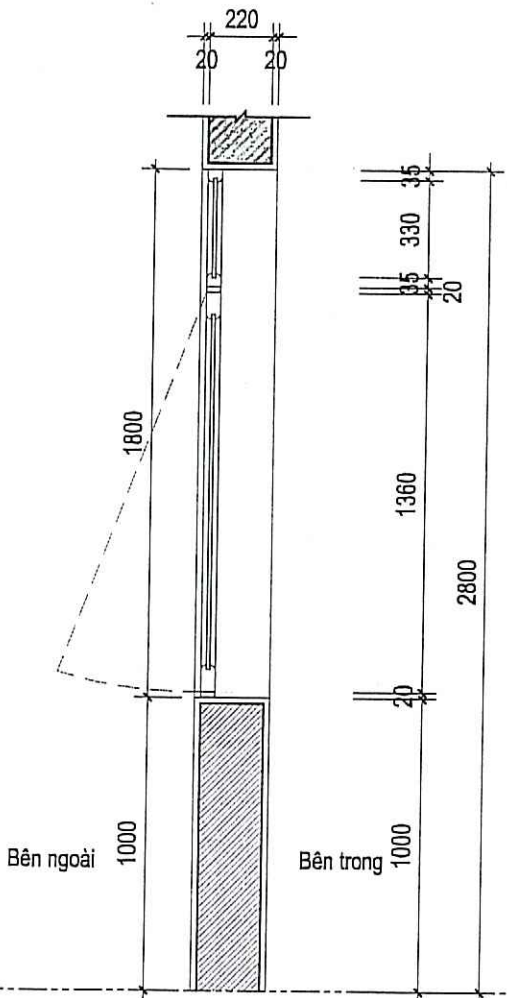
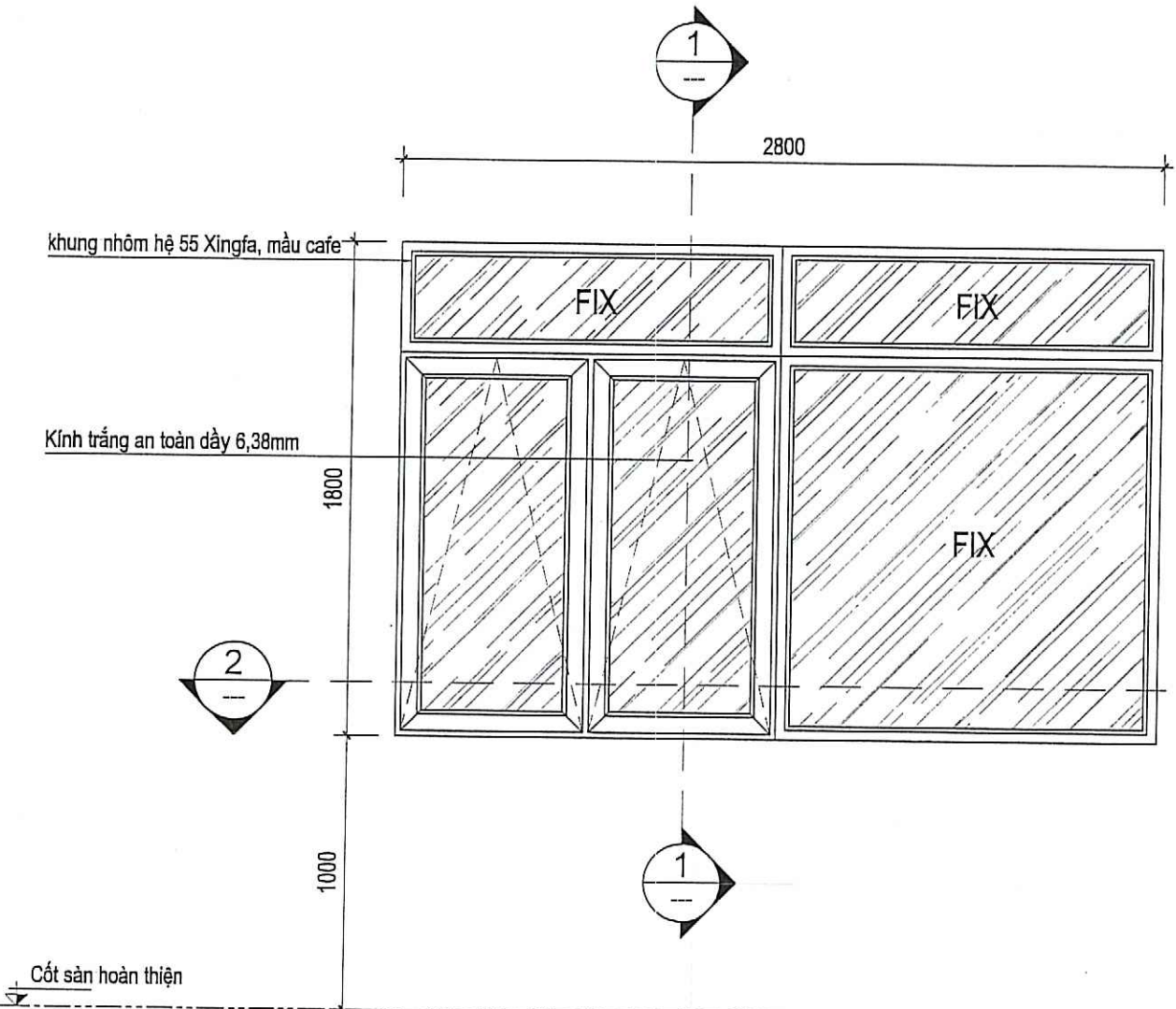
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

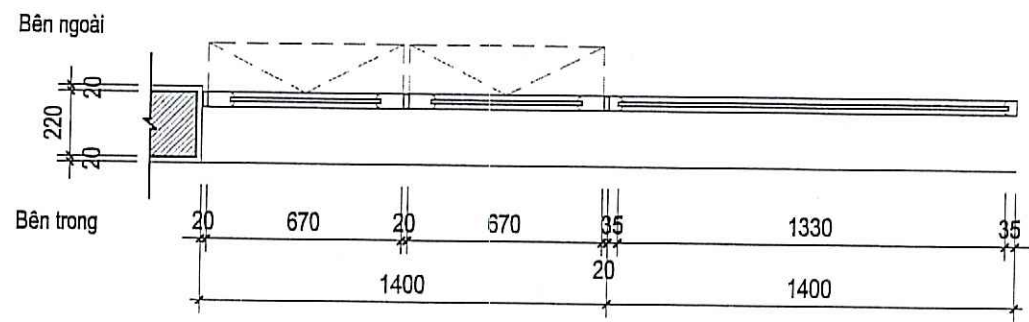
Theo Văn bản số: 30/TT

Ngày 31 tháng 03 năm 2025

Ký tên:



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

GHI CHÚ:

- Lắp dựng mới toàn bộ cửa khung nhôm hệ 55 Xingfa, màu cafe, cửa đi dày 2mm, cửa sổ + vách kính dày 1,4mm

- Các bước khung cửa chỉ mang tính định hướng, khi thi công nhà thầu cần tính toán theo kích thước thực tế, nếu muốn thay đổi cho phù hợp phải báo ngay cho đơn vị Tư vấn.

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C

LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

ISO 9001 : 2015

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC

XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN

PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC

XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

NGUYỄN QUANG HIẾN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ:

NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:

TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:

NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK1

CẢI TẠO

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

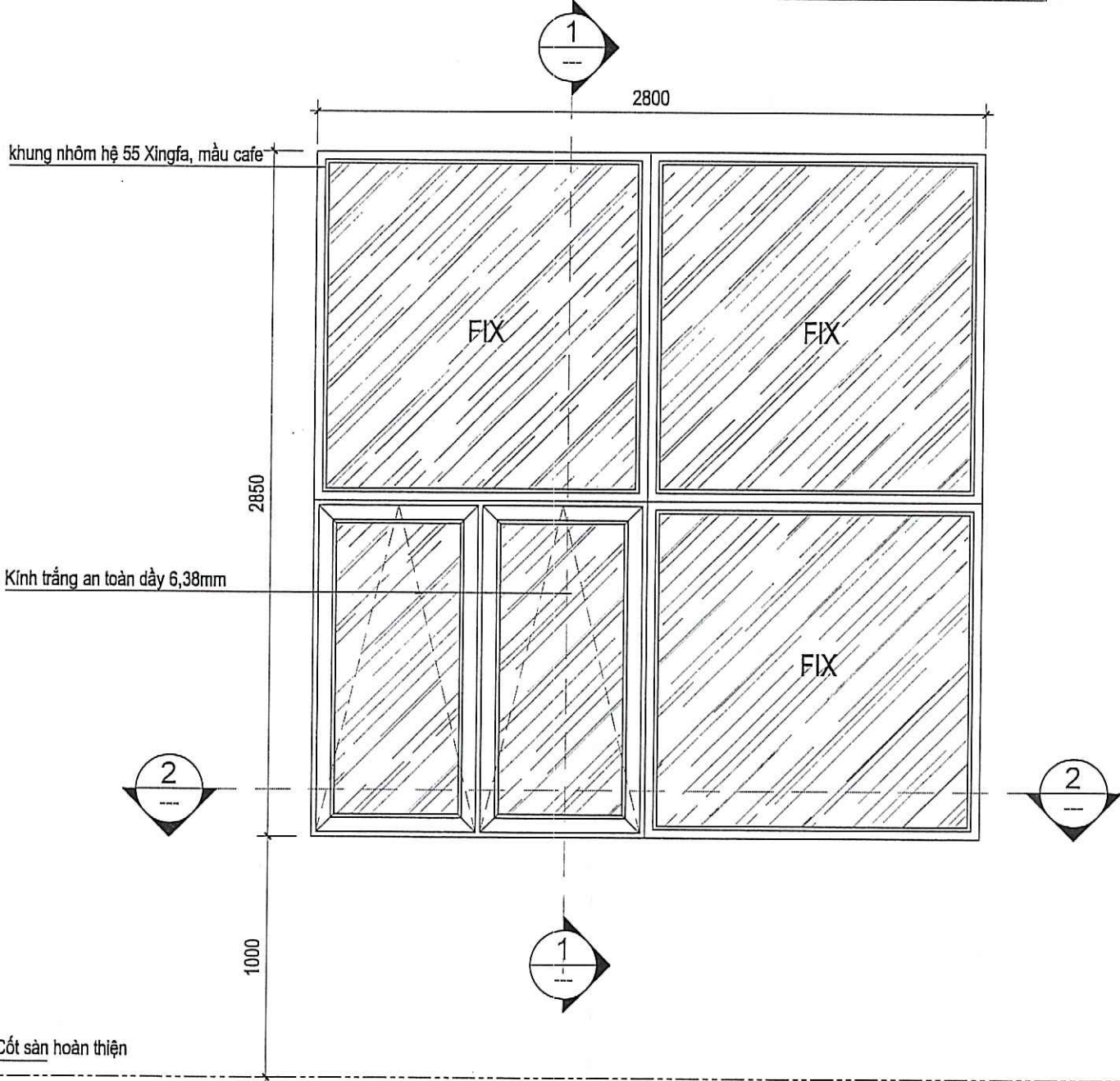
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/25

SỐ HIỆU BẢN VẼ: CT-25

VÁCH KÍNH VK2

KÝ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (WxH)	SỐ LƯỢNG (BỘ)
VK2	Vách kính khung nhôm hệ 55 Xingfa, màu cafe	2800 x 2850	03



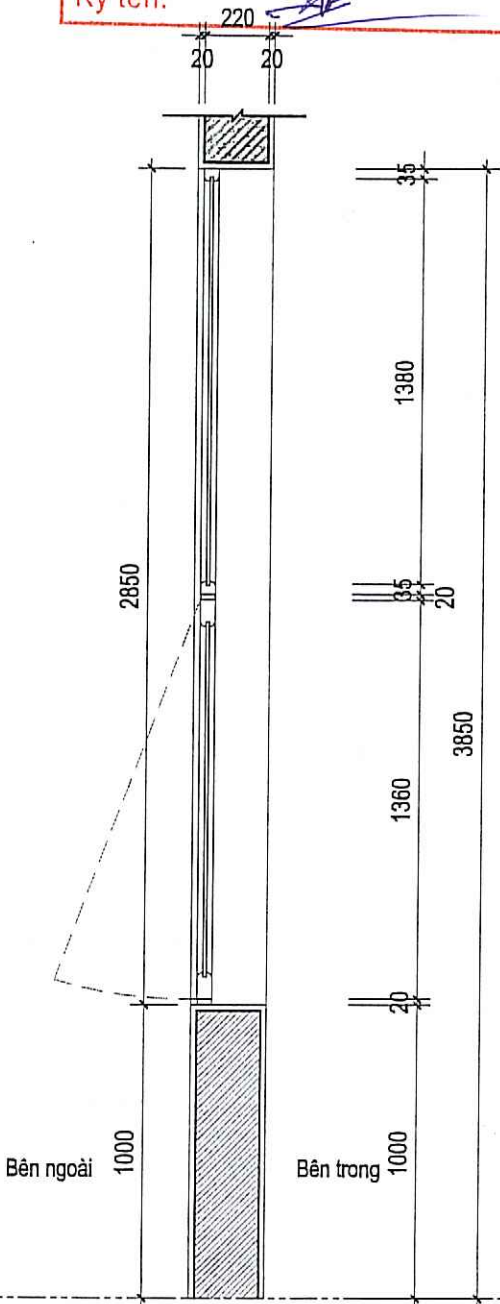
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

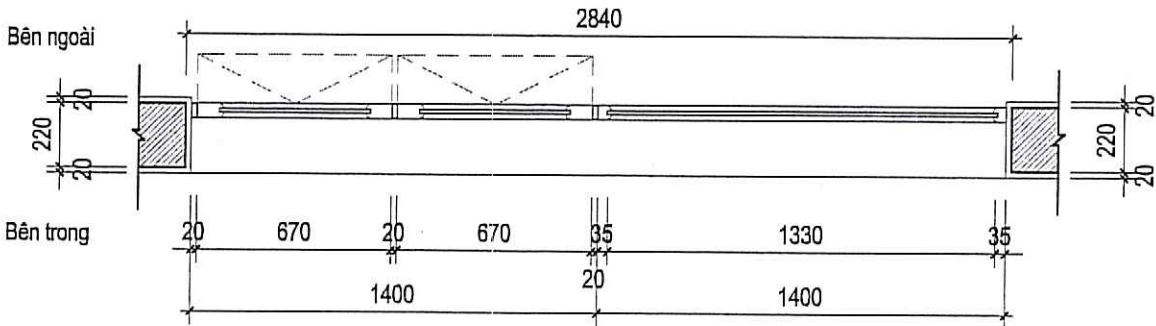
Theo Văn bản số: 301/T.T.

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên: [Signature]



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

GHI CHÚ:

- Lắp dựng mới toàn bộ cửa khung nhôm hệ 55 Xingfa, màu cafe, cửa đi dày 2mm, cửa sổ + vách kính dày 1,4mm
- Các bước khung cửa chỉ mang tính định hướng, khi thi công nhà thầu cần tính toán theo kích thước thực tế, nếu muốn thay đổi cho phù hợp phải báo ngay cho đơn vị Tư vấn.

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C

LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

ACC

ISO 9001 : 2015

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC

XI NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN

PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:

CHI NHÁNH

TỔNG CÔNG TY ACC

XI NGHIỆP TƯ VẤN

THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

NGUYỄN QUANG HIẾN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:

NGUYỄN THÁNH LONG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:

TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:

NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK2

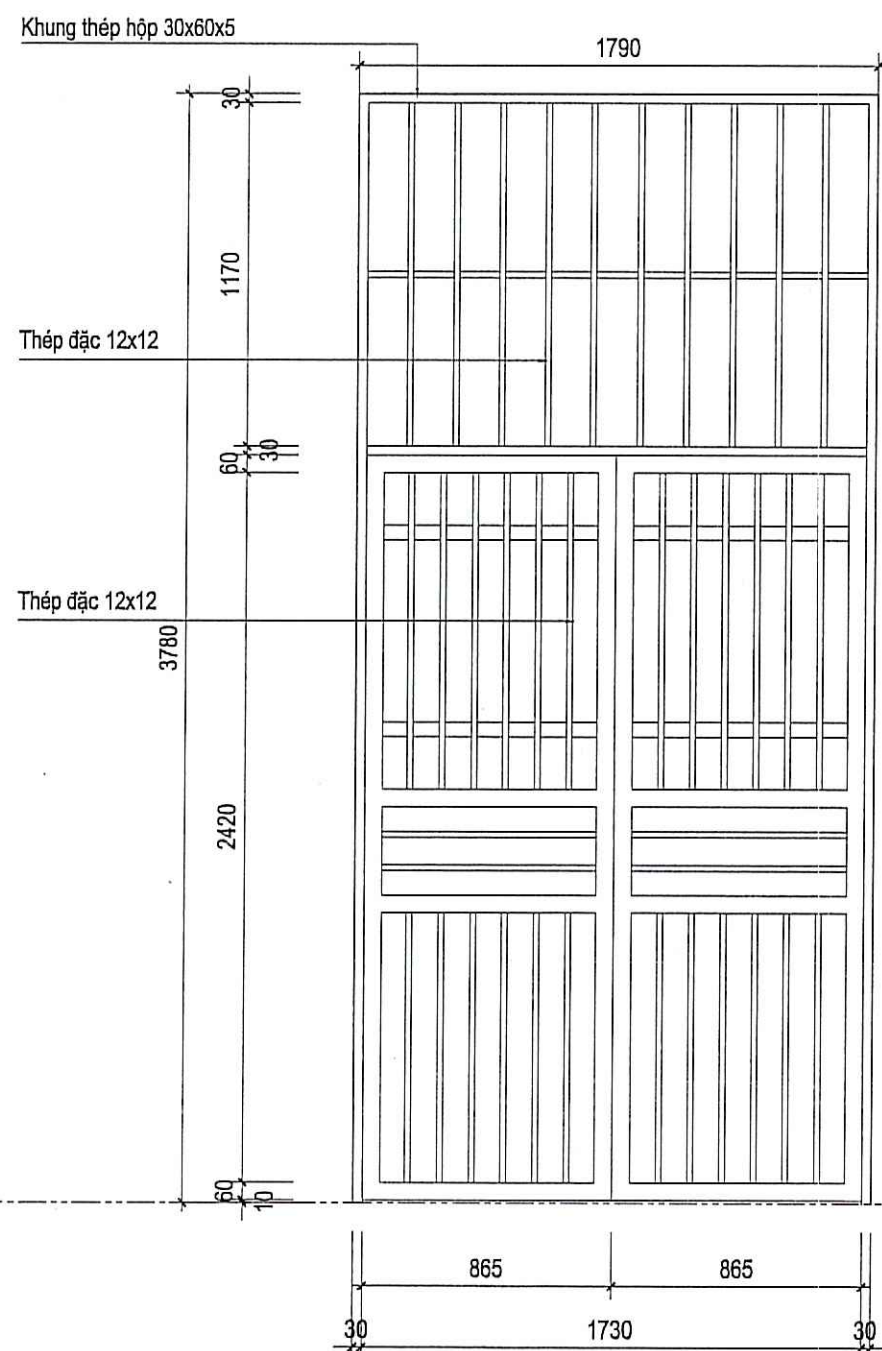
CẢI TẠO

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

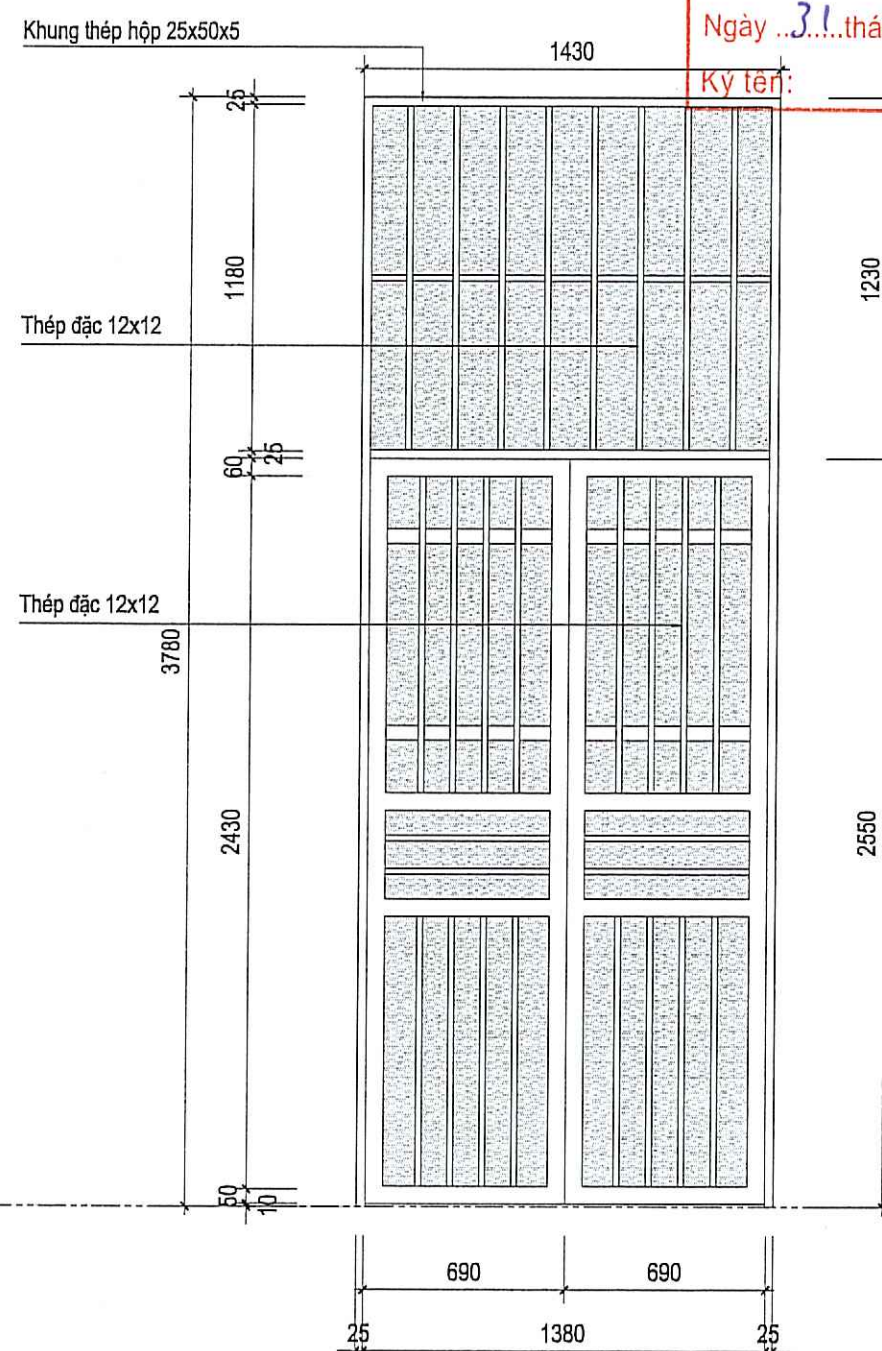
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/25

SỐ HIỆU BẢN VẼ: CT-26



CỬA SẮT DS1
(Số lượng: 03 bộ)



CỬA SẮT DS2
(Số lượng: 01 bộ)

GHI CHÚ:

- Diện bưng tôn đã quét sơn mới
- Quét sơn mới toàn bộ các bộ cửa, khung sắt 3 lớp, 1 lớp chống rỉ, 2 lớp màu theo chỉ định
- Quét sơn mới các phần tôn bưng trên cửa, khung sắt

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30/TT

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên: [Signature]

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

**ĐẠI HỌC
BÁCH KHOA
HÀ NỘI**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

ACC
ISO 9001 : 2015

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XI NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:

TỔNG CÔNG TY ACC
XI NGHIỆP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
NGUYỄN QUANG HIẾN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:

TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:

NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

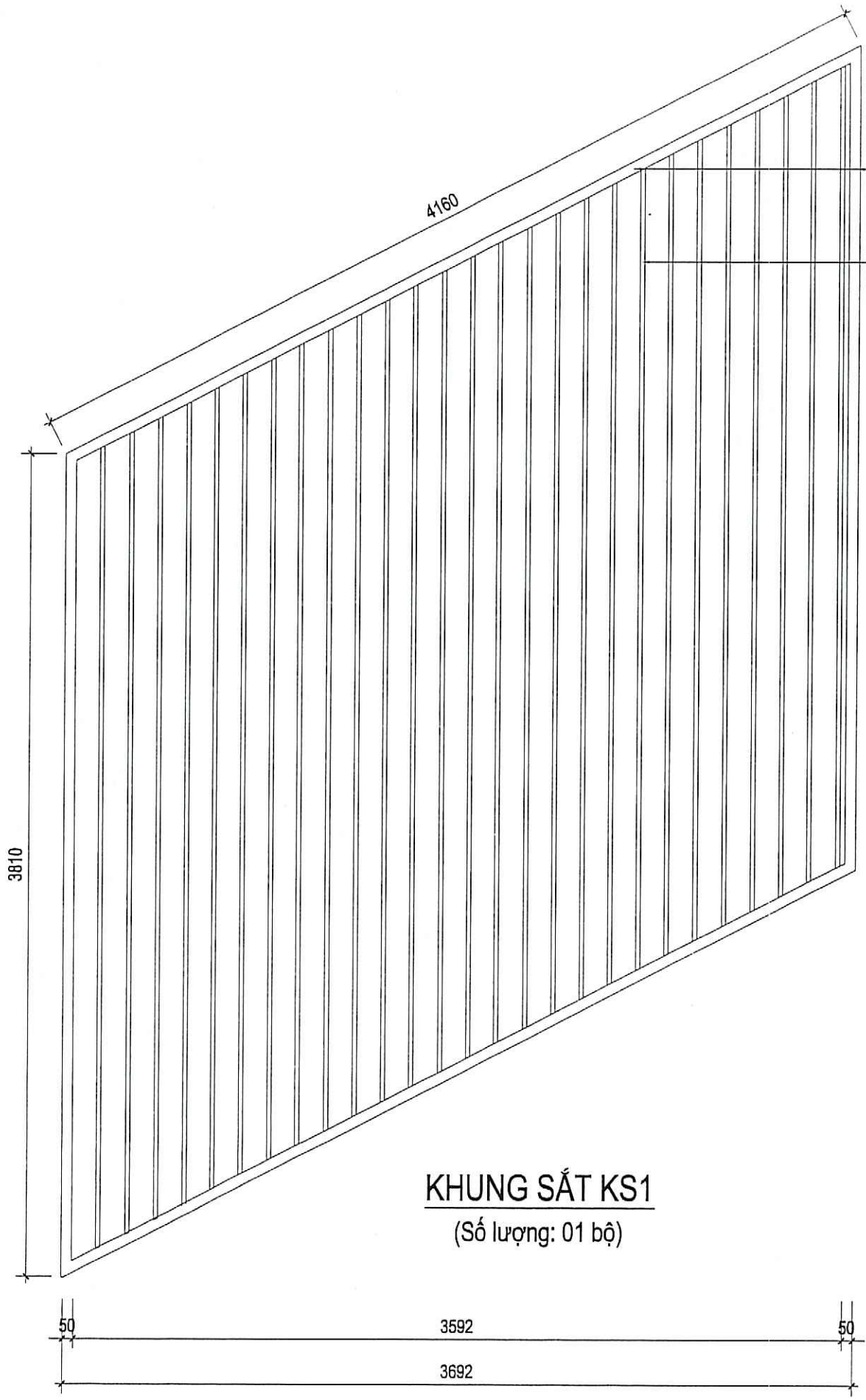
CHI TIẾT CỬA HOA SẮT
CẢI TẠO

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

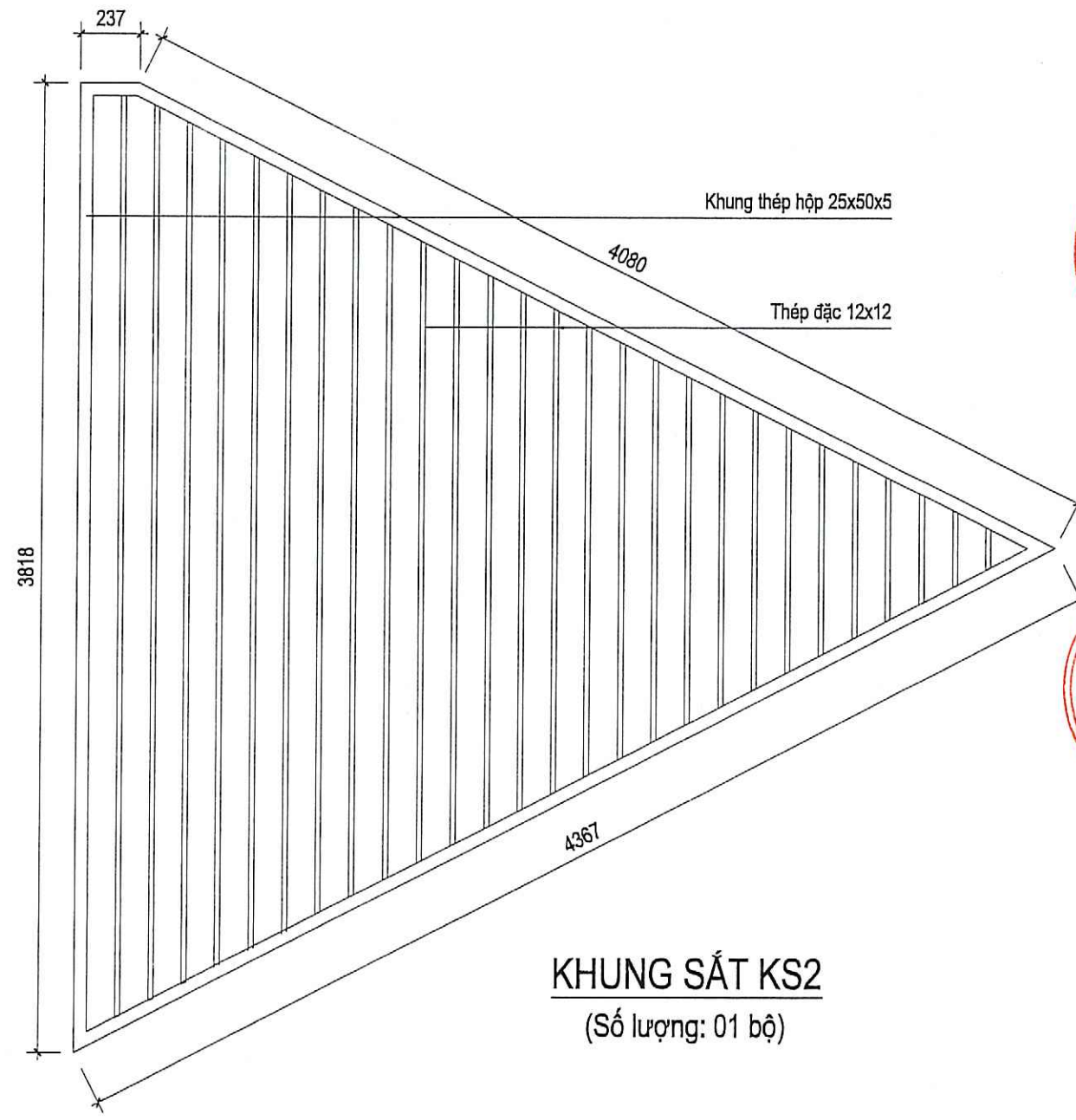
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/25

SỐ HIỆU BẢN VẼ: **CT-27**



KHUNG SẮT KS1
(Số lượng: 01 bộ)



KHUNG SẮT KS2
(Số lượng: 01 bộ)

GHI CHÚ:
- Quét sơn mới toàn bộ các bộ khung sắt 3 lớp, 1 lớp chống rỉ, 2 lớp màu theo chỉ định

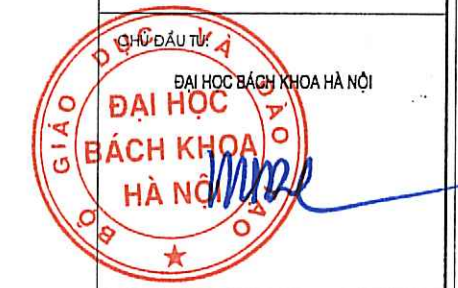
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 30/TT
Ngày 31 tháng 03 năm 2026.
Ký tên: *[Signature]*

LẦN	NGÀY	KÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:
CẢI TẠO NHÀ C10



ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XI NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI



CHỦ NHIỆM ĐỒ AN:
NGUYỄN THÀNH LONG
CHỦ TRÍ THIẾT KẾ:
NGUYỄN HOÀNG LONG
THIẾT KẾ:
TẠ ĐÌNH HÙNG
KIỂM:
NGUYỄN HOÀNG LONG

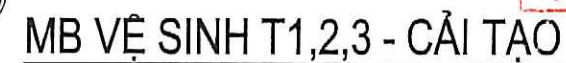
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT KHUNG HOA SẮT
CẢI TẠO

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026
TỶ LỆ: 1/25
SỐ HIỆU BẢN VẼ: CT-28



- Điểm xuất phát lát viên gạch đầu tiên theo hướng mũi tên
 - Nắp chắn rác thu nước sàn
 - Ống chờ lắp xi bết
 - Diện gạch GRANITE 300x300 lát sàn mới, màu sáng
 - Diện gạch GRANITE 300x300 lát sàn mới, màu sẫm
 - Diện tường xây mới cao đến trần BTCT
 - Diện tường xây mới cao đến trần giả



- XÂY MỚI TƯỜNG NGĂN VỪA XM 75#, CAO ĐẾN TRẦN BTCT
- LÁT GẠCH GRANITE 300X300 CHỐNG TRƠN, ỐP GẠCH 300X600, MÀU THEO CHỈ ĐỊNH
- ĐI MỚI ỐNG CTN, THIẾT BỊ VỆ SINH VÀ CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN

LẦN 1	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐẠI HỌC
BÁCH KHOA
HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:


CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XI NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:

CHỊ NHÁNH
TỔNG CÔNG TY ACC
XI NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

NGUYỄN QUANG HIẾN

CHỦ TÀI THIẾT KẾ:

NGUYỄN THÀNH LONG

NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:

TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:

NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

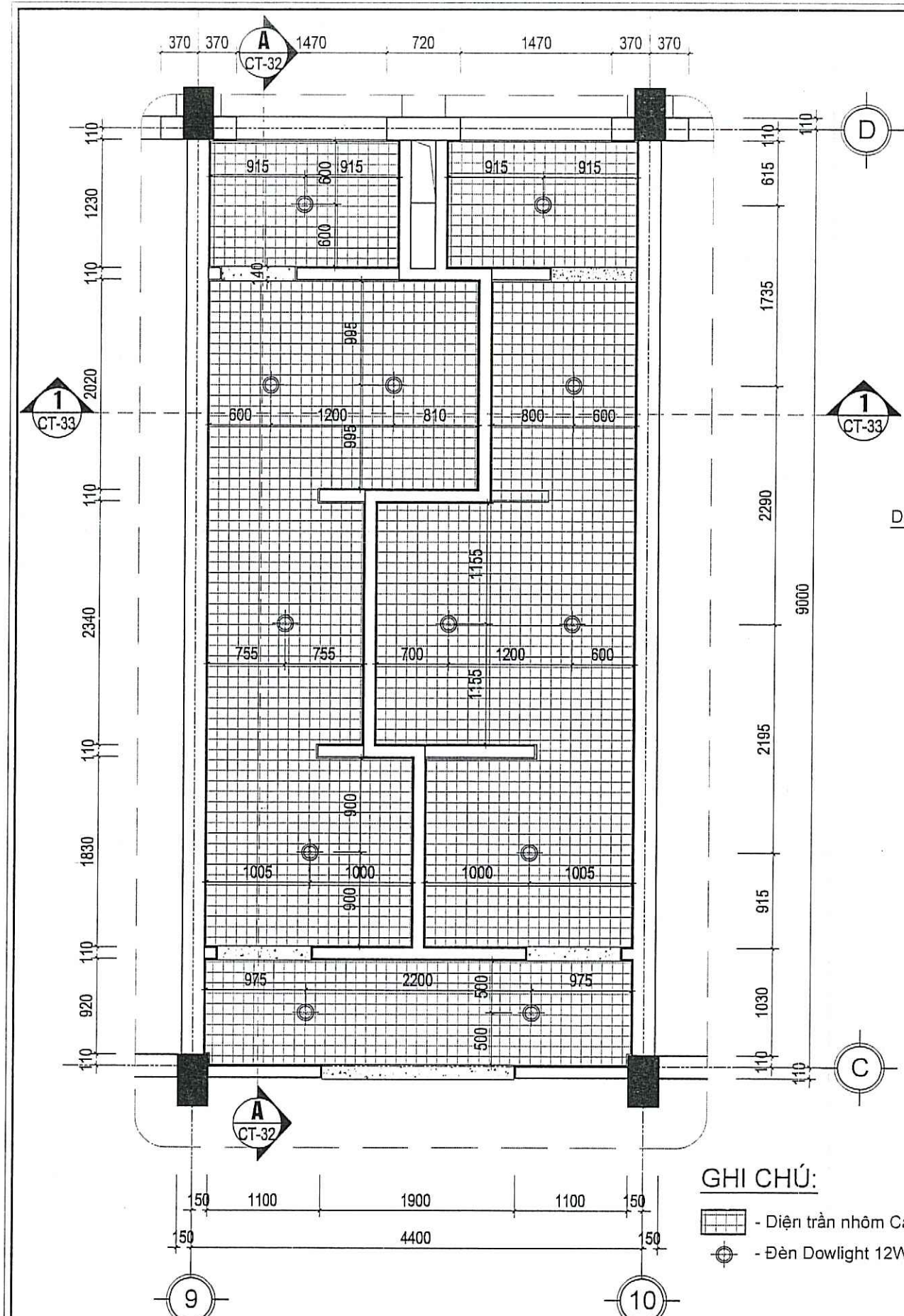
CHI TIẾT KHU VỆ SINH
CẢI TẠO

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/50

SỐ HIỆU BẢN VẼ: CT-29



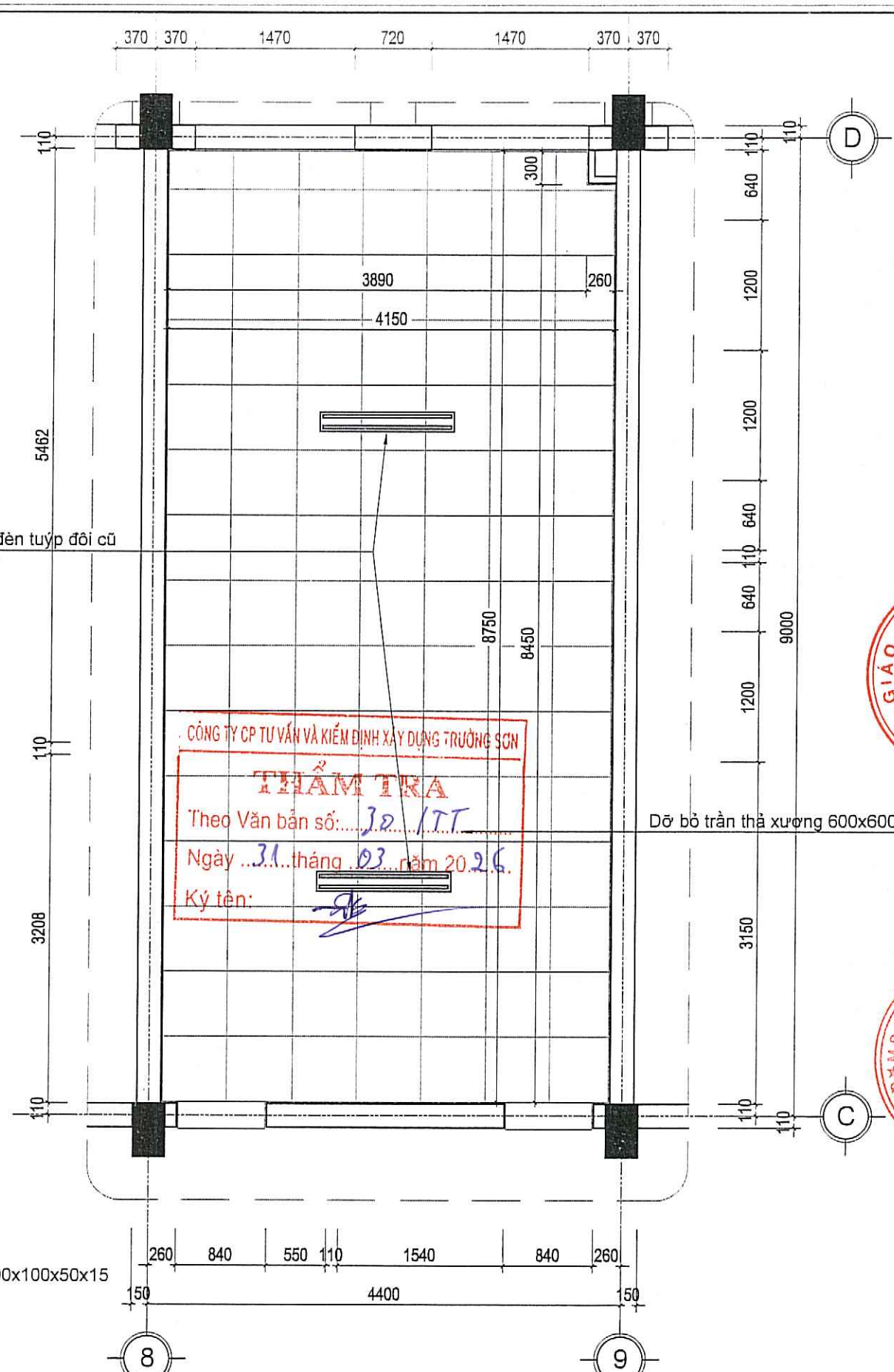
MẶT BẰNG TRẦN VỆ SINH CẢI TẠO
ĐIỂN HÌNH

GHI CHÚ:

- Diện trần nhôm Caro 100x100x50x15
- Đèn Downlight 12W

NỘI DUNG CẢI TẠO:

- LẮP DỰNG MỚI TOÀN BỘ TRẦN NHÔM CARO 100X100X50X15 CÁCH SÀN HOÀN THIÊN 3000MM
- LẮP DỰNG MỚI TOÀN BỘ DÂY VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN (CHI TIẾT XEM BẢN VẼ ĐIỆN)



MẶT BẰNG TRẦN VỆ SINH T4 - PHÁ DỠ

NỘI DUNG PHÁ DỠ:

- THẢO DỠ TOÀN BỘ TRẦN THẢ XƯƠNG 600X600 CŨ VÀ CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN TRÊN TRẦN

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:
CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:
ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
ACC
ISO 9001:2015
CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: 013
CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
NGUYỄN QUANG HIẾN
CHỦ NHIỆM DỒI AN: ACC
NGUYỄN THÀNH LONG
CHỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ: TP

NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:
TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:
NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

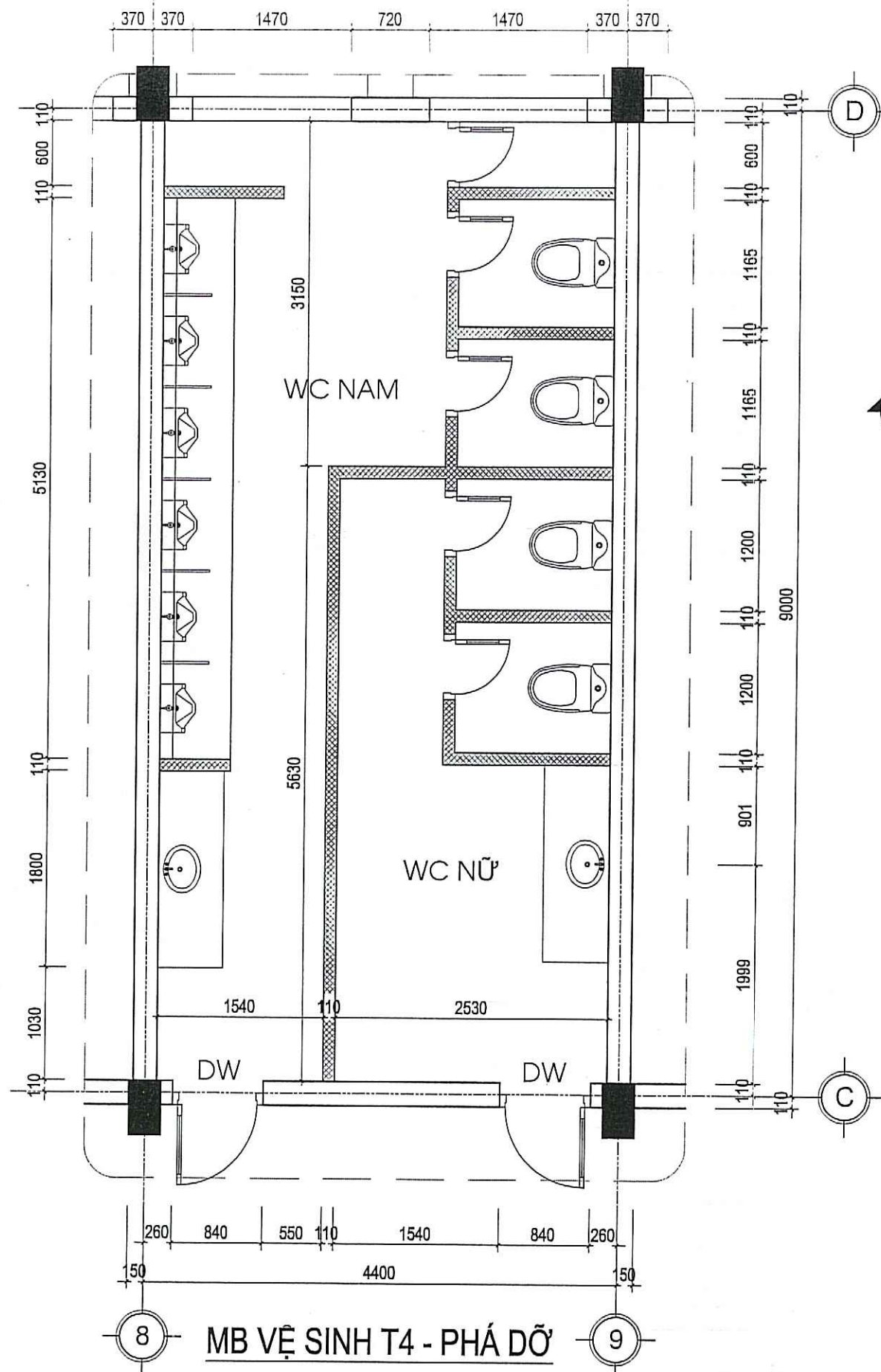
CHI TIẾT KHU VỆ SINH
CẢI TẠO

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/50

SỐ HIỆU BẢN VẼ:
CT-30

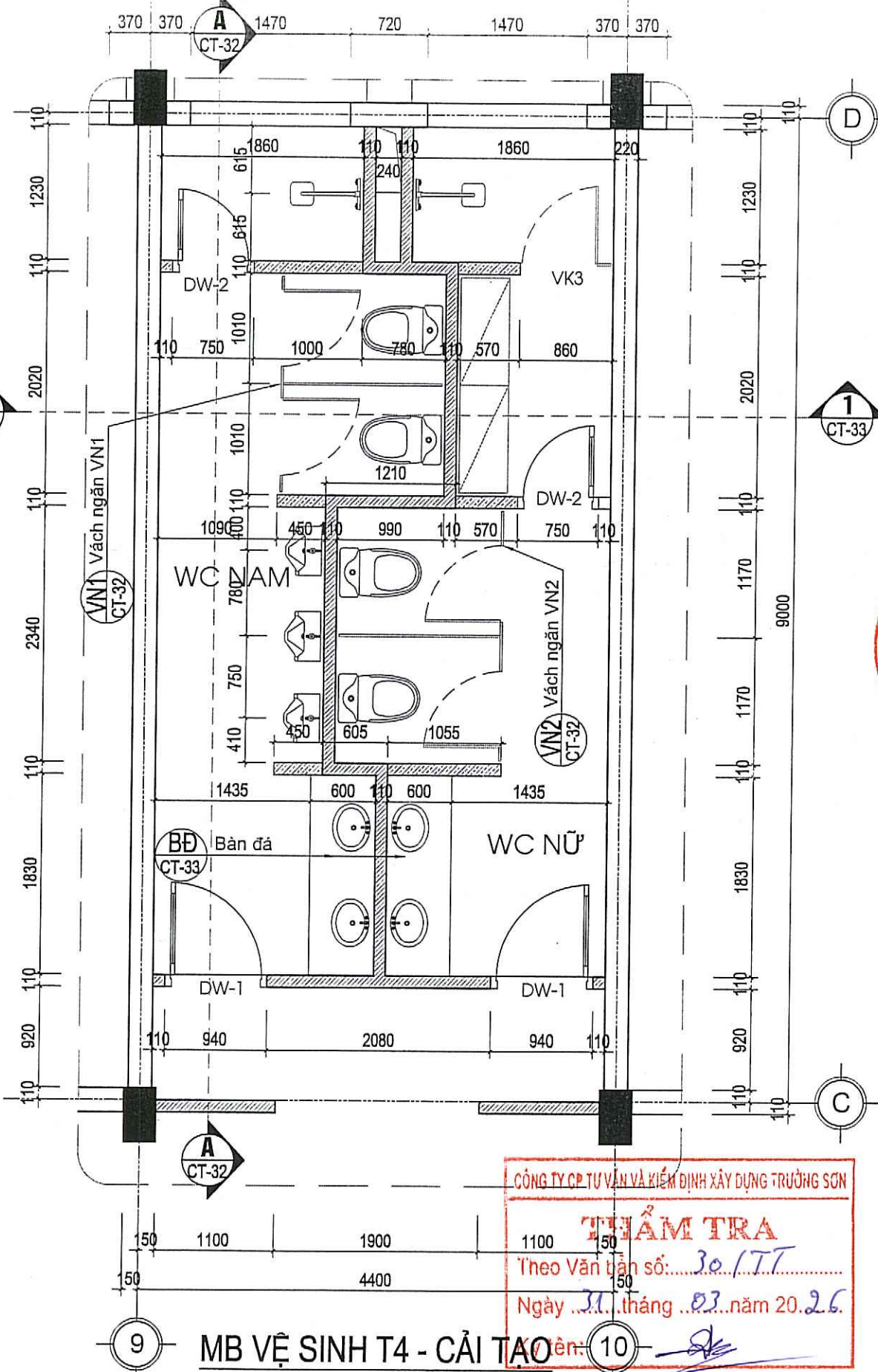


NỘI DUNG PHÁ DỠ:

- THÁO DỠ TOÀN BỘ THIẾT BỊ VỆ SINH, THIẾT BỊ ĐIỆN, CÁC ỐNG CTN
- THÁO DỠ TOÀN BỘ CÁC BỘ CỬA ĐI KHU VỆ SINH
- PHÁ DỠ TẤT CẢ CÁC BỨC TƯỜNG NGĂN BÊN TRONG KHU VỆ SINH
- DỐC TẤT CẢ GẠCH ỐP LÁT, VỮA TRÁT TƯỜNG VÀ TRẦN GIẢ KHU VỆ SINH

GHI CHÚ:

- Chỉ phá dỡ khu vệ sinh ở tầng 4
- Diện tường lửng cao 2400mm phá dỡ
- Diện tường xây mới cao đến trần BTCT
- Diện tường xây mới cao đến trần giả



NỘI DUNG CẢI TẠO:

- XÂY MỚI TƯỜNG NGĂN VỮA XM 75#, CAO ĐẾN TRẦN BTCT
- LÁT GẠCH GRANITE 300X300 CHÓNG TRƠN, ỐP GẠCH 300X600, MÀU THEO CHỈ ĐỊNH
- ĐI MỚI ỐNG CTN, THIẾT BỊ VỆ SINH VÀ CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C

LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10



ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

ISO 9001 : 2015

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC

XI NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN

PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

CHỦ TRƯỞNG:

NGUYỄN QUANG HIẾN

CHỦ TRƯỞNG:

NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:

TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:

NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT KHU VỆ SINH

CẢI TẠO

BỘ HỒ SƠ:

T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH:

2026

TỶ LỆ:

1/50

SỐ HIỆU BẢN VẼ:

CT-31

Diện tường, dầm, trần sơn
3 nước màu đen

N1

- LỚP GẠCH GRANITE 300X300 MÀU SÁNG, LÁT MỚI
- LỚP VỮA XM TẠO DỐC 1% RA GA THU NƯỚC, DÀY TB 20MM
- LỚP BT LÓT DÀY 120MM
- SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
- LỚP VỮA TRÁT XM DÀY 20MM

Trần nhôm Caro 100x100x50x15

Ôp mới gạch Granite 300x600
màu theo chỉ định

NỘI DUNG CẢI TẠO:

- XÂY MỚI TƯỜNG NGĂN VỮA XM 75#, CAO KỊCH TRẦN CHIA VỆ SINH NAM, NỮ
- LÁT GẠCH GRANITE 300X300 CHỐNG TRƠN, ÔP GẠCH 300X600, MÀU THEO CHỈ ĐỊNH
- TRÁT MỚI VỮA XM 75# TOÀN BỘ DIỆN TRẦN CỬ VÀ CÁC MẢNG TƯỜNG, DẦM KHÔNG CÓ GẠCH ÔP, LẮN SƠN 3 NƯỚC, 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC MÀU
- ĐI MỚI ỐNG CTN, THIẾT BỊ VỆ SINH VÀ CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN
- LẮP MỚI TOÀN BỘ THIẾT BỊ VỆ SINH, VÁCH NGĂN XÍ BẰNG TẤM HPL VỚI PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ
- LẮP MỚI CỬA ĐI, TRẦN NHÔM CARO 100X100X50X15, CAO CÁCH SÀN HOÀN THIỆN 3000MM

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30/TT
Ngày 31 tháng 03 năm 2026.
Ký tên:

Sản xuất lắp mới vách ngăn HPL dày 12mm,
màu vân gỗ, cao 2m, đầy đủ phụ kiện đi kèm

VN1
CT-29

VÁCH NGĂN XÍ VN1 LẮP MỚI
(SỐ LƯỢNG: 04 BỘ)

Thanh giằng đỉnh Inox xước mờ 70x32mm

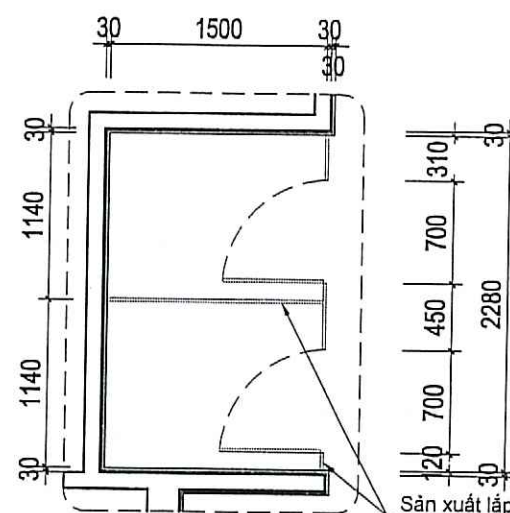
Cốt sàn hoàn thiện

A
CT-29

MẶT CẮT A-A ĐIỂN HÌNH CẢI TẠO

NỘI DUNG PHÁ DỠ:

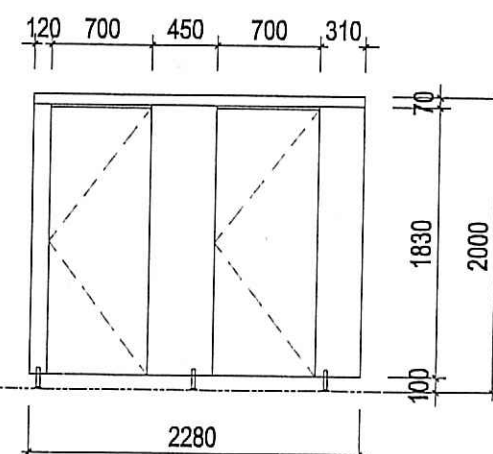
- THÁO DỠ TOÀN BỘ THIẾT BỊ VỆ SINH, THIẾT BỊ ĐIỆN, CÁC ỐNG CTN
- THÁO DỠ TOÀN BỘ CÁC BỘ CỬA ĐI KHU VỆ SINH
- PHÁ DỠ TẤT CẢ CÁC BỨC TƯỜNG NGĂN BÊN TRONG KHU VỆ SINH
- DỐC TẤT CẢ GẠCH ÔP LÁT, VỮA TRÁT TƯỜNG VÀ TRẦN GIẢ KHU VỆ SINH



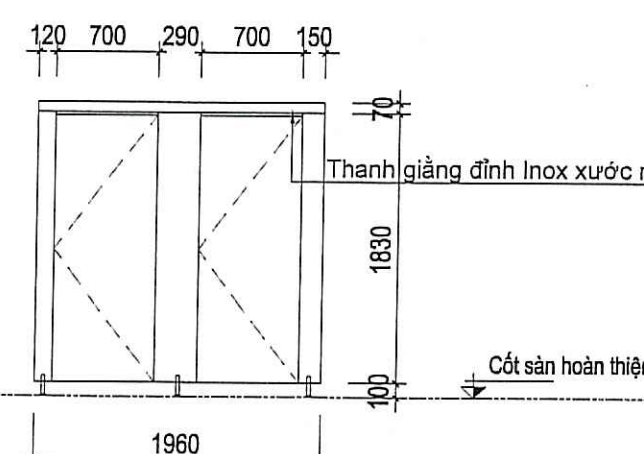
Sản xuất lắp mới vách ngăn HPL dày 12mm,
màu vân gỗ, cao 2m, đầy đủ phụ kiện đi kèm

VN2
CT-29

VÁCH NGĂN XÍ VN1 LẮP MỚI
(SỐ LƯỢNG: 04 BỘ)



MẶT ĐỨNG VN2



MẶT ĐỨNG VN1

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

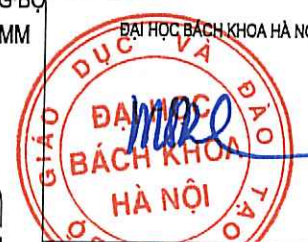
CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI



ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIẤY ĐÓNG

CHI NHÁNH
TỔNG CÔNG TY ACC

XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRƯỞNG TIẾP

NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:

TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:

NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT KHU VỆ SINH

CẢI TẠO

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/50

SỐ HIỆU BẢN VẼ:
CT-32

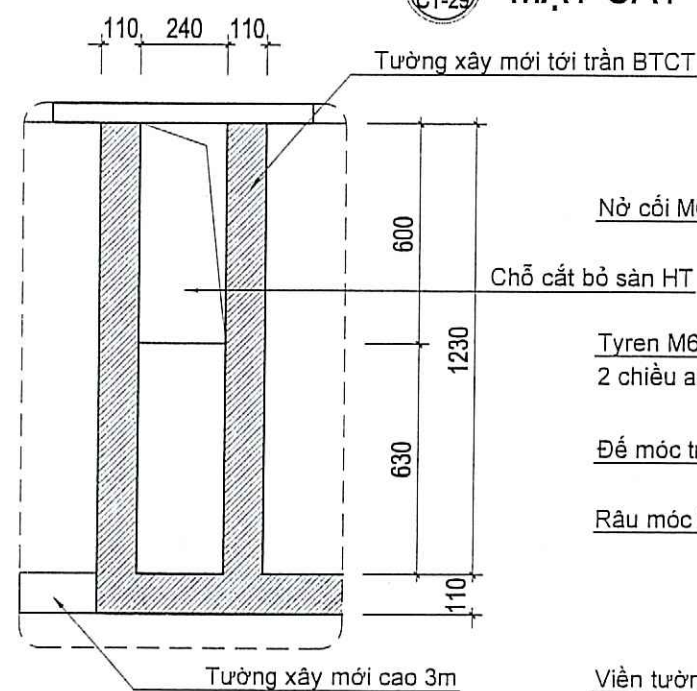
Diện tường, dầm, trần sơn
3 nước màu đen

Trần nhôm Caro 100x100x50x15

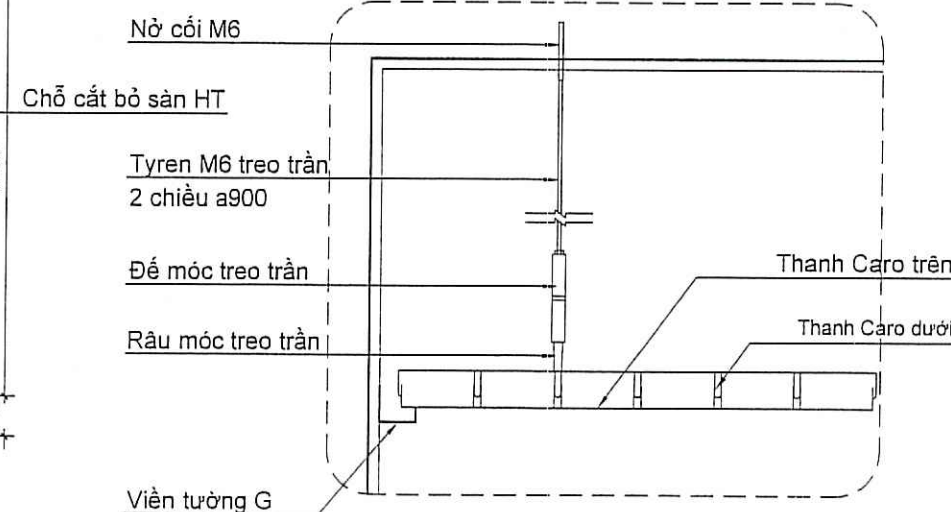
Ốp mới gạch Granite 300x600
màu theo chỉ định

Lắp mới vách ngăn HPL dày 12mm,
màu vân gỗ, đầy đủ phụ kiện đi kèm

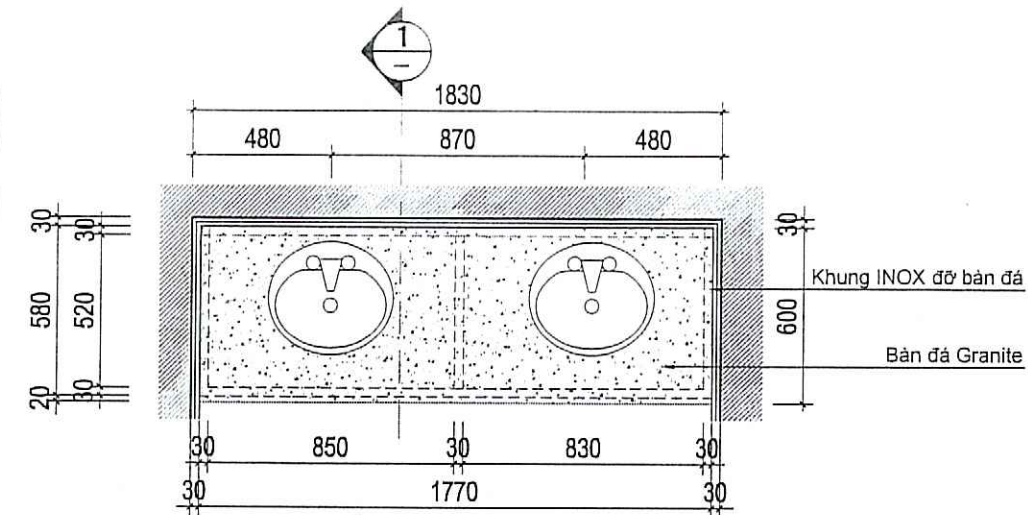
MẶT CẮT 1-1 ĐIỂN HÌNH CẢI TẠO



HỘP KỸ THUẬT



CHI TIẾT TREO TRẦN NHÔM CARO



MẶT BẰNG BÀN ĐÁ-BĐ1

(SỐ LƯỢNG: 08 BÔ, TỶ LỆ: 1/25)

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30/TT

Ngày: 31 tháng 03 năm 2026

Gương cao: 5mm

(đi theo châu rùa 1/1, KT: 800x1100)

Kính màu trang trí

Chậu rửa nổi trên bàn

Bàn đá Granite

Khung INOX đỡ bàn đá

CỐT SÀN HOÀN THIỆN

MẶT CẮT 1-1

TỶ LỆ: 1/25

NỘI DUNG PHÁ DỠ:

- THÁO DỠ TOÀN BỘ THIẾT BỊ VỆ SINH, THIẾT BỊ ĐIỆN, CÁC ỐNG CTN
- THÁO DỠ TOÀN BỘ CÁC BỘ CỬA ĐI KHU VỆ SINH
- PHÁ DỠ TẤT CẢ CÁC BỨC TƯỜNG NGĂN BÊN TRONG KHU VỆ SINH
- DỐC TẤT CẢ GẠCH ỐP LÁT, VỮA TRÁT TƯỜNG VÀ TRẦN GIẢ KHU VỆ SINH

NỘI DUNG CẢI TẠO:

- XÂY MỚI TƯỜNG NGĂN VỮA XM 75#, CAO KỊCH TRẦN CHIA VỆ SINH NAM, NỮ
- LÁT GẠCH GRANITE 300X300 CHỐNG TRƠN, ỐP GẠCH 300X600, MÀU THEO CHỈ ĐỊNH
- TRÁT MỚI VỮA XM 75# TOÀN BỘ DIỆN TRẦN CŨ VÀ CÁC MẢNG TƯỜNG,
- DẦM KHÔNG CÓ GẠCH ỐP, LẮN SƠN 3 NƯỚC, 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC MÀU
- ĐI MỚI ỐNG CTN, THIẾT BỊ VỆ SINH VÀ CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN
- LẮP MỚI TOÀN BỘ THIẾT BỊ VỆ SINH VÀ CÁC BỘ VÁCH NGĂN TIÊU BẰNG SỬ,
- VÁCH NGĂN XÍ BẰNG TẤM HPL VỚI PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ
- LẮP MỚI CỬA ĐI, TRẦN NHÔM CARO 100X100X50X15, CAO CÁCH SÀN HOÀN THIỆN 3000MM

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

CHỦ NHÁNH
TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:

NGUYỄN THÀNH LƯƠNG

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ:

NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:

TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:

NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

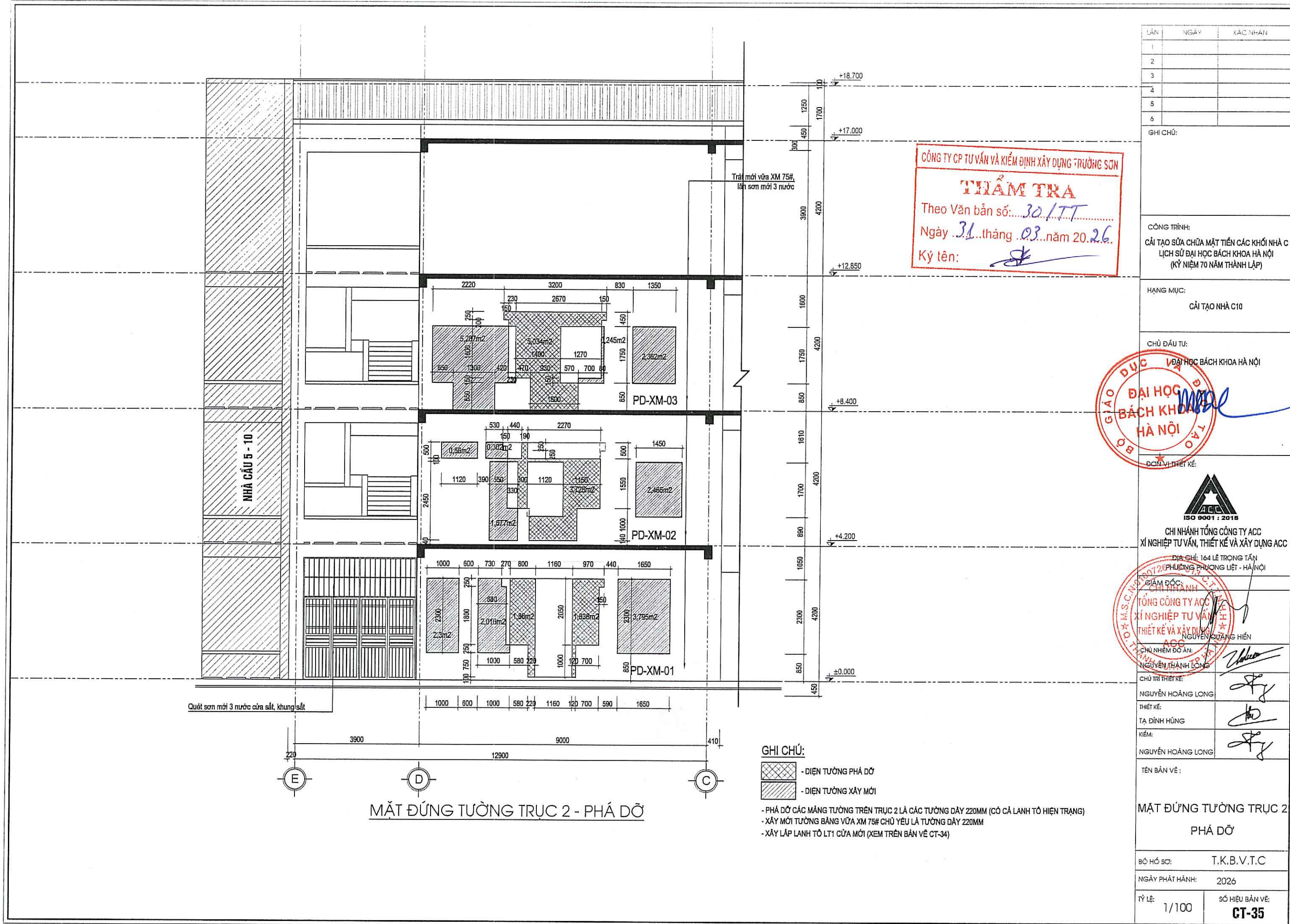
CHI TIẾT KHU VỆ SINH
CẢI TẠO

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/50

SỐ HIỆU BẢN VẼ: CT-33



LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C

LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC

XI NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN

(PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI)

GIÁM ĐỐC:

TỔNG CÔNG TY ACC

XI NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

NGUYỄN QUANG HIẾN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN HOÀNG LONG

THIẾT KẾ:

TẠ ĐÌNH HÙNG

KIỂM:

NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT ĐỨNG TƯỜNG TRỤC 2

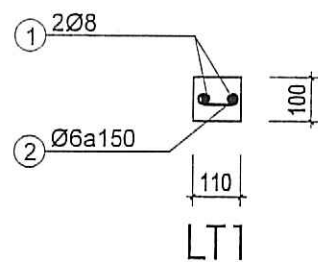
PHÁ DỠ

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

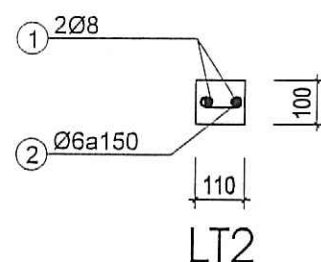
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/100

SỐ HIỆU BẢN VẼ: CT-35



(Số lượng: 08, L=1,16m)



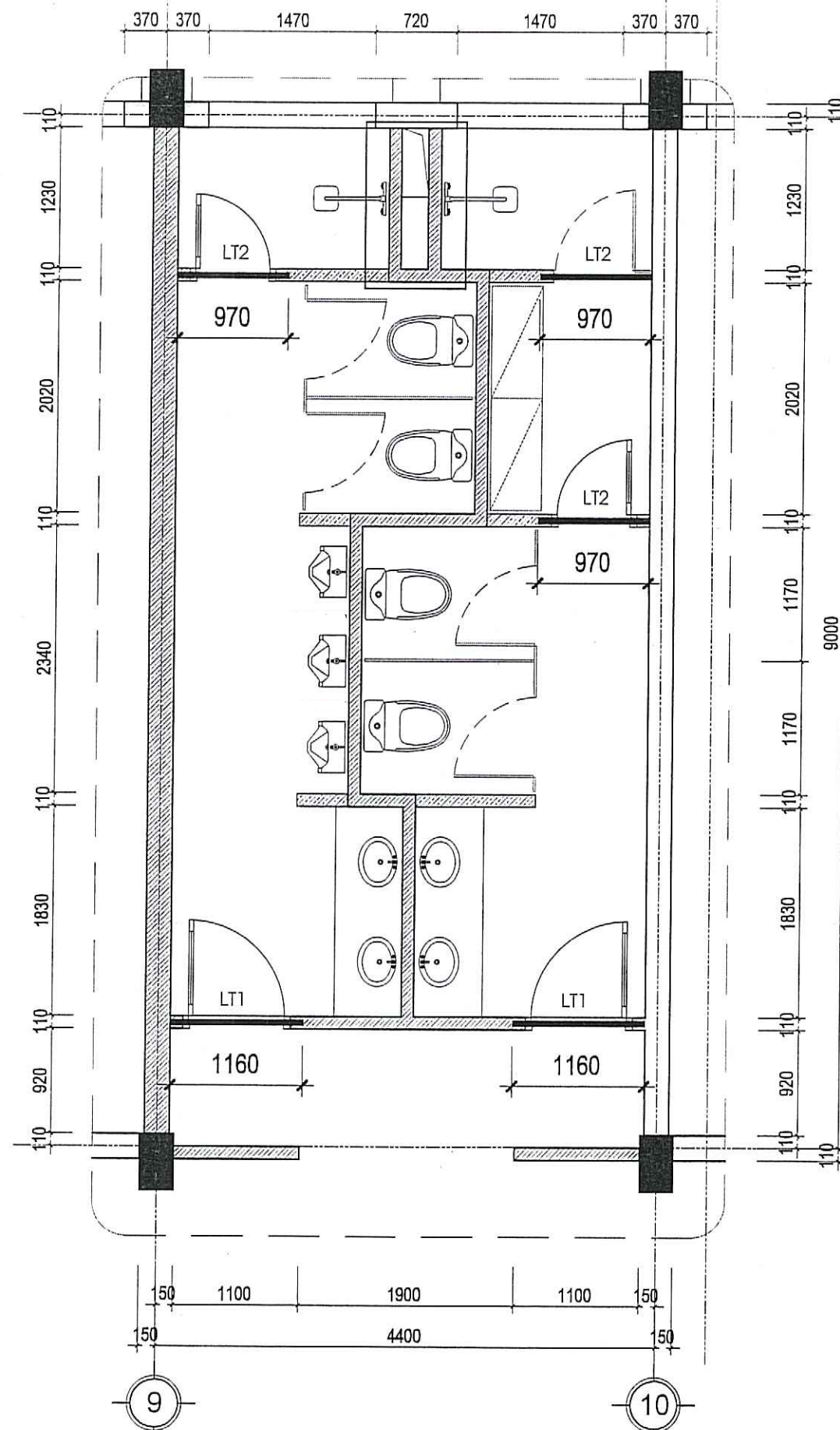
(Số lượng: 12, L=0,97m)



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
LT1 SL: 8	1	1110	8	1110	2	16	17.76	7.01
	2	50 60 50	6	160	9	72	11.52	2.56
LT2 SL: 12	1	920	8	920	2	24	22.08	8.71
	2	50 60 50	6	160	7	84	13.44	2.98
Lanh tồ LT3 Số lượng: 64	1	3150	16	3150	2	128	403.2	636.39
	2	200 3150 200	16	3550	2	128	454.4	717.20
	3	200 170 60	6	860	22	1408	1210.88	268.76

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 274.3 kg; Chiều dài = 1235.84 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8$ = 15.72 kg; Chiều dài = 39.84 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 16$ = 1353.59 kg; Chiều dài = 857.6 mét



MB LANH TÔ VỆ SINH T1,2,3,4 - CẢI TẠO

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		
6		

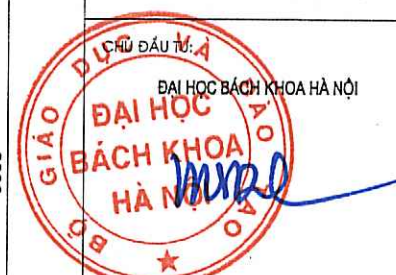
GHI CHÚ:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10



ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC
ĐỊA CHỈ: TOWER 14 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI



CHỦ NHIỆM ĐÓNG AN
NGUYỄN THÀNH LONG
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
NGUYỄN HOÀNG LONG
THIẾT KẾ:
TẠ ĐÌNH HÙNG
KIỂM:
NGUYỄN HOÀNG LONG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG LANH TÔ
KHU VỆ SINH CẢI TẠO

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ:
1/50

SỐ HIỆU BẢN VẼ:
CT-36

KÝ HIỆU & GHI CHÚ

PHẦN : CẤP THOÁT NƯỚC

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30/TT

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên:

GHI CHÚ / NOTE:

- ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA LẠI TẤT CẢ KÍCH THƯỚC TRƯỚC KHI THI CÔNG
- BẢN VẼ NÀY KHÔNG ĐƯỢC SỬ DỤNG ĐỂ XÂY DỰNG KHI CHƯA ĐƯỢC PHÊ DUYỆT
- CÁC KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ ĐƯỢC TÍNH BẰNG : MM
- CÁC CỐT CAO ĐỘ TRONG BẢN VẼ ĐƯỢC TÍNH BẰNG : M

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10



ĐƠN VỊ THỰC HIỆN:

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
ĐƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

CHẤM ĐỌC:

TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ACC

NGUYỄN ĐƯƠNG HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐƠN VỊ:	
NGUYỄN THÀNH LONG	
CHỦ TRÍ THIẾT KẾ:	
TÀO ĐỨC HUY	
THIẾT KẾ:	
PHẠM THANH PHONG	
KIỂM:	
TÀO ĐỨC HUY	

TÊN BẢN VẼ:

GHI CHỈ CHUNG

BỘ HỒ SƠ: B.V.T.K.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/100

SỐ HIỆU BẢN VẼ: **N-01**

KÝ HIỆU	
	ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH
	ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG
	ỐNG THOÁT NƯỚC XÍ, TIÊU
	ỐNG THOÁT NƯỚC RỬA
	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA
	ỐNG THÔNG HƠI
	ỐNG ĐỨNG BƠM NƯỚC LÊN KẾT
	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC LẠNH
	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC NÓNG
	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC XÍ
	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA
	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC MƯA MÁI
	ỐNG ĐỨNG THÔNG HƠI TRỰC ĐỨNG THOÁT RỬA
	ỐNG ĐỨNG THÔNG HƠI TRỰC ĐỨNG THOÁT XÍ
	ỐNG ĐỨNG THÔNG HƠI BÊ PHỐT
	HƯỚNG NƯỚC CHẢY
	ĐƯỜNG KÍNH ỐNG THOÁT (mm)-ĐỘ DỐC(%)-CHIỀU DÀI(mm)
	ĐƯỜNG KÍNH ỐNG CẤP NƯỚC(mm)-CHIỀU DÀI(mm)
	CAO ĐỘ ĐÁY ỐNG THOÁT NƯỚC SO VỚI CỐT SÀN THÔ TẦNG 1
	HỒ ĐỒNG HỒ NƯỚC
	CAO ĐỘ MẶT GA HỒ GA NGĂN MÙI NƯỚC THẢI
	CAO ĐỘ ĐÁY GA
	CAO ĐỘ MẶT GA HỒ GA THU NƯỚC MƯA
	CAO ĐỘ ĐÁY GA

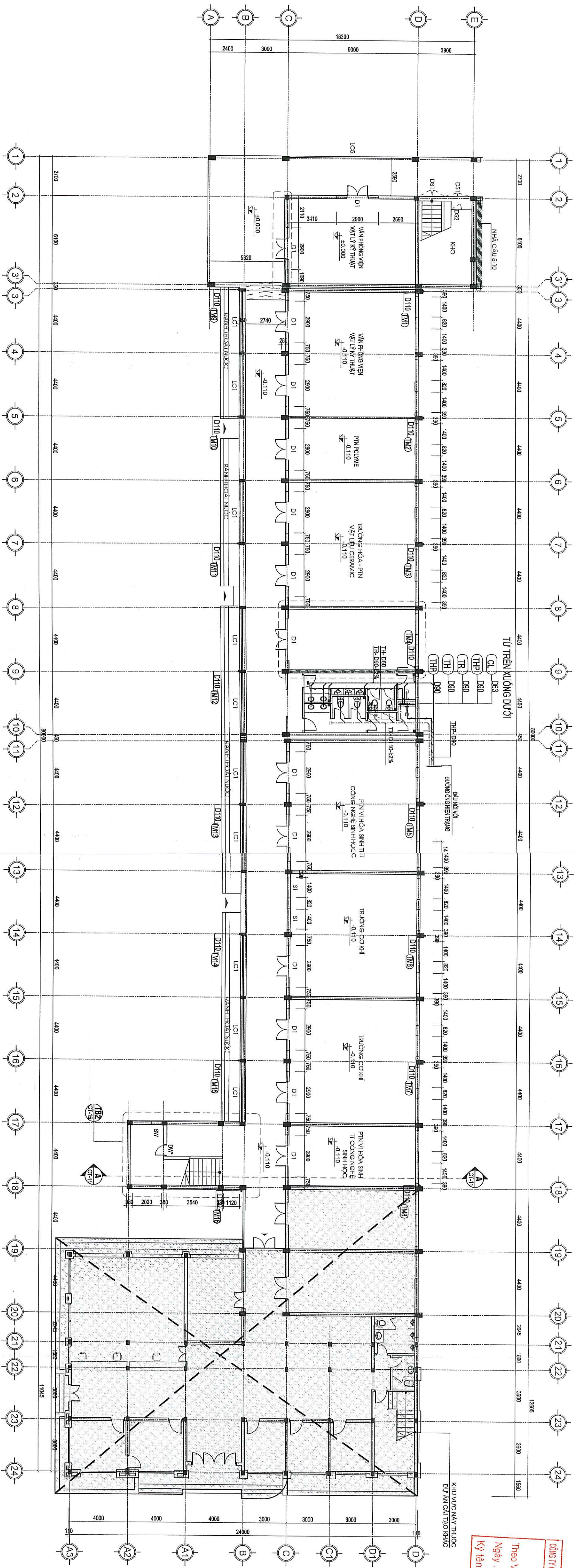
KÝ HIỆU	
	VÁN KHÓA
	VÁN 1 CHIỀU
	RẮC CO NHỰA
	CÓN CẦN
	VÁN PHẠO CỖ
	MÁY BƠM NƯỚC
	BỊT THÔNG TẮC DN80
	PHỄU THU NƯỚC
	CẦU THU NƯỚC MƯA MÁI
	BỘ XÍ BỆT + VỎI XỊT
	BỘ LAVABO + VỎI TRỌN + XIPHONG DN32
	BỘ CHẬU BẾP + VỎI TRỌN + XIPHONG DN32
	BỘ SEN TẮM
	VỎI ĐỒNG Ø15
	VỎI GIẶT Ø15
	MÁY GIẶT
	BỒN TẮM NẤM
	BỘ TIÊU TREO
	BÌNH ĐUN NƯỚC NÓNG - 30 LÍT
	CỐT SÀN HOÀN THIỆN KHU VỆ SINH
	CỐT TİM ỐNG CẤP NƯỚC
	CỐT ĐÁY ỐNG THOÁT NƯỚC

GHI CHÚ :

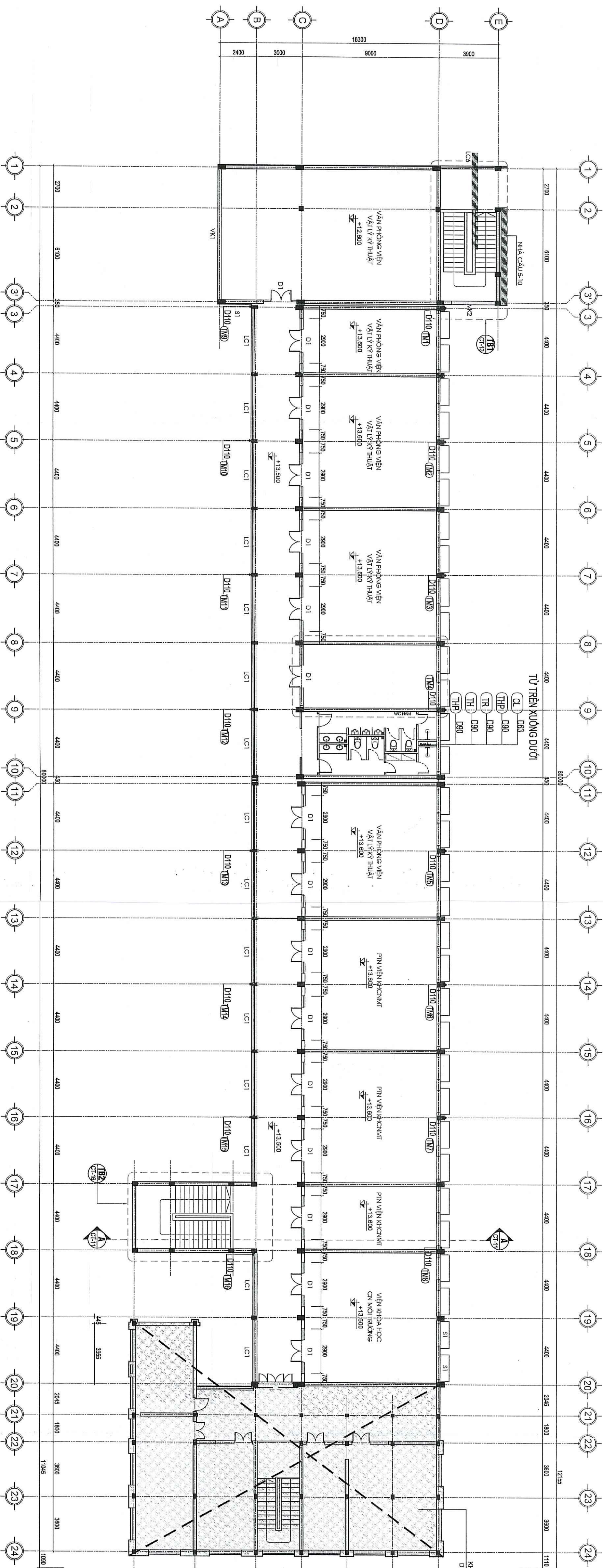
- ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH + PHỤ KIỆN SỬ DỤNG ỐNG NHỰA PP-R PN10
- ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG + PHỤ KIỆN SỬ DỤNG ỐNG NHỰA PP-R PN20
- ĐƯỜNG KÍNH ỐNG CẤP NƯỚC LÀ ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - D THEO TIÊU CHUẨN ISO 9001:2000
- ỐNG THOÁT NƯỚC + PHỤ KIỆN SỬ DỤNG ỐNG NHỰA uPVC PN8
- ĐƯỜNG KÍNH ỐNG THOÁT NƯỚC LÀ ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - D THEO TIÊU CHUẨN ISO 4422

CÔNG TY CỔ PHẦN VÀ MIỀN ĐÌNH XÂY DỰNG THƯƠNG SỞN
THIÊN TRƯA
Theo Văn bản số: 30.1/T
Ngày 31 tháng 03 năm 2026.
Ký tên:

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1



LÀM		NGÀY		KHOA		NĂM	
1		2		3		4	
5		6		7		8	
9		10		11		12	
13		14		15		16	
17		18		19		20	
21		22		23		24	
25		26		27		28	
29		30		31		32	
33		34		35		36	
37		38		39		40	
41		42		43		44	
45		46		47		48	
49		50		51		52	
53		54		55		56	
57		58		59		60	
61		62		63		64	
65		66		67		68	
69		70		71		72	
73		74		75		76	
77		78		79		80	
81		82		83		84	
85		86		87		88	
89		90		91		92	
93		94		95		96	
97		98		99		100	
101		102		103		104	
105		106		107		108	
109		110		111		112	
113		114		115		116	
117		118		119		120	
121		122		123		124	
125		126		127		128	
129		130		131		132	
133		134		135		136	
137		138		139		140	
141		142		143		144	
145		146		147		148	
149		150		151		152	
153		154		155		156	
157		158		159		160	
161		162		163		164	
165		166		167		168	
169		170		171		172	
173		174		175		176	
177		178		179		180	
181		182		183		184	
185		186		187		188	
189		190		191		192	
193		194		195		196	
197		198		199		200	
201		202		203		204	
205		206		207		208	
209		210		211		212	
213		214		215		216	
217		218		219		220	
221		222		223		224	
225		226		227		228	
229		230		231		232	
233		234		235		236	
237		238		239		240	
241		242		243		244	
245		246		247		248	
249		250		251		252	
253		254		255		256	
257		258		259		260	
261		262		263		264	
265		266		267		268	
269		270		271		272	
273		274		275		276	
277		278		279		280	
281		282		283		284	
285		286		287		288	
289		290		291		292	
293		294		295		296	
297		298		299		300	
301		302		303		304	
305		306		307		308	
309		310		311		312	
313		314		315		316	
317		318		319		320	
321		322		323		324	
325		326		327		328	
329		330		331		332	
333		334		335		336	
337		338		339		340	
341		342		343		344	
345		346		347		348	
349		350		351		352	
353		354		355		356	
357		358		359		360	
361		362		363		364	
365		366		367		368	
369		370		371		372	
373		374		375		376	
377		378		379		380	
381		382		383		384	
385		386		387		388	
389		390		391		392	
393		394		395		396	
397		398		399		400	
401		402		403		404	
405		406		407		408	
409		410		411		412	
413		414		415		416	
417		418		419		420	
421		422		423		424	
425		426		427		428	
429		430		431		432	
433		434		435		436	
437		438		439		440	
441		442		443		444	
445		446		447		448	
449		450		451		452	
453		454		455		456	
457		458		459		460	
461		462		463		464	
465		466		467		468	
469		470		471		472	
473		474		475		476	
477		478		479		480	
481		482		483		484	
485		486		487		488	
489		490		491		492	
493		494		495		496	
497		498		499		500	
501		502		503		504	
505		506		507		508	
509		510		511		512	
513		514		515		516	
517		518		519		520	
521		522		523		524	
525		526		527		528	
529		530		531		532	
533		534		535		536	
537		538		539		540	
541		542		543		544	
545		546		547		548	
549		550		551		552	
553		554		555		556	
557		558		559		560	
561		562		563		564	
565		566		567		568	
569		570		571		572	
573		574		575		576	
577		578		579		580	
581		582		583		584	
585		586		587		588	
589		590		591		592	
593		594		595		596	
597		598		599		600	
601		602		603		604	
605		606		607		608	
609		610		611		612	
613		614		615		616	
617		618		619		620	
621		622		623		624	
625		626		627		628	
629		630		631		632	
633		634		635		636	
637		638		639		640	
641		642		643		644	
645		646		647		648	
649		650		651		652	
653		654		655		656	
657		658		659		660	
661		662		663		664	
665		666		667		668	
669		670		671		672	
673		674		675		676	
677		678		679		680	
681		682		683		684	
685		686		687		688	
689		690		691		692	
693		694		695		696	
697		698		699		700	
701		702		703		704	
705		706		707		708	
709		710		711		712	
713		714		715		716	
717		718		719		720	
721		722		723		724	
725		726		727		728	
729		730		731		732	
733		734		735		736	
737		738		739		740	
741		742		743		744	
745		746		747		748	
749		750		751		752	
753		754		755		756	
757		758		759		760	
761		762		763		764	
765		766		767		768	
769		770		771		772	
773		774		775		776	
777		778		779		780	
781		782		783		784	
785		786		787		788	
789		790		791		792	
793		794		795		796	
797		798		799		800	
801		802		803		804	
805		806		807		808	
809		810		811		812	
813		814		815		816	
817		818		819		820	
821		822		823		824	
825		826		827		828	
829		830		831		832	
833		834		835		836	
837		838		839		840	
841		842		843		844	
845		846		847		848	
849		850		851		852	
853		854		855		856	
857		858		859		860	
861		862		863		864	
865		866		867		868	
869		870		871		872	
873		874		875		876	
877		878		879		880	
881		882		883		884	
885		886		887		888	
889		890		891		892	
893		894		895		896	
897		898		899		900	
901		902		903		904	
905		906		907		908	
909		910		911		912	
913		914		915		916	
917		918		919		920	
921		922		923		924	
925		926		927		928	
929		930		931		932	
933		934		935		936	
937		938		939		940	
941		942		943		944	
945		946		947		948	
949		950		951		952	
953		954		955		956	
957		958		959		960	
961		962		963		964	
965		966		967		968	
969		970		971		972	
973		974		975		976	
977		978		979		980	
981		982		983		984	
985		986		987		988	
989		990		991		992	
993		994		995		996	
997		998		999		1000	



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 4

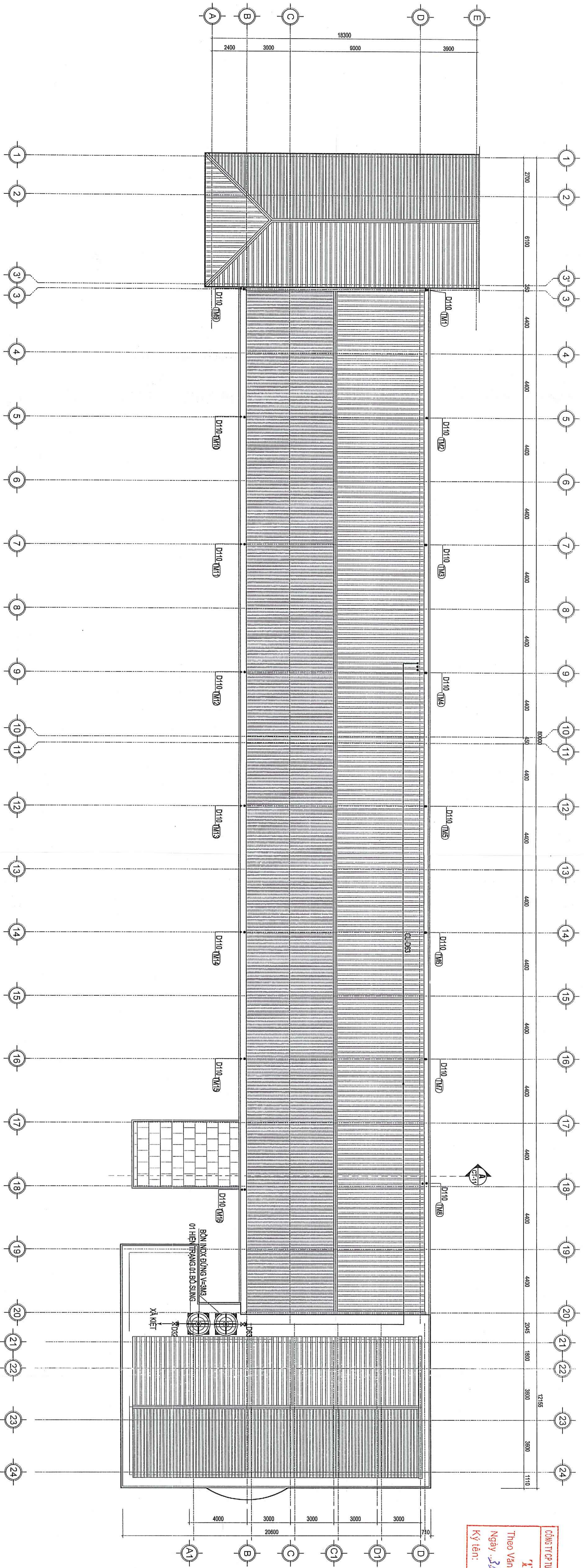
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH KỸ DUNG TRƯỜNG SCN
TRẦN TRẦN
Theo Văn bản số: 30/TT.....
Ngày 31...tháng 03...năm 2026.
Ký tên: *[Signature]*

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
KHOA KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ
KHOA KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

CHAI NHẬN TỜNG CÔNG TY AOC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG AOC
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: **TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI**
KHOA KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ
KHOA KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

MẶT BẰNG CTN TẦNG 4
BỘ HỒ SƠ: B.V.T.K.T.C
NGÀY PHÁT HÀNH: 2025
TỶ LỆ: 1/150
SỐ HIỆU BẢN VẼ: N-06

CÔNG TY CỔ PHẦN VÀ KIẾN ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN
THIẾT KẾ
Theo Văn bản số: 30.11
Ngày: 31. tháng 03. năm 2026.
Ký tên:



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG MẶT

Lần Ngày Kịch bản	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
Ghi chú:	
Công trình: Cải tạo sửa chữa mặt tiền các khối nhà C Lịch sử Đại học Bách Khoa Hà Nội (Kể từ năm thành lập)	
Hạng mục: Cải tạo nhà C10	
Chú ý đầu tư: Đại học Bách Khoa Hà Nội	
Đơn vị thiết kế: 	
Chi nhánh Tổng Công ty A.C.C Xí nghiệp Tư vấn Thiết kế và Xây dựng A.C.C Số 12, Đường Bưởi, Quận Cầu Giấy, Hà Nội	
Kính gửi Ban Giám đốc Công ty A.C.C Thiet ke va xay dung AC Nguyen Quang Hien	
Chức vụ: Ban Giám đốc Tào Đức Huy	
Thiết kế: Phạm Thanh Phong	
Kẻ: Tào Đức Huy	
Tên bản vẽ:	
Mặt bằng CTN Tầng Mặt	
Số hồ sơ:	B.V.K.T.C
Ngày phát hành:	2025
Tỷ lệ:	1/150
Số hiệu bản vẽ: N-07	

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30/TT.....

Ngày 31 tháng 03 năm 2026.

Ký tên:

GHI CHÚ / NOTE:

- ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA LẠI TẤT CẢ KÍCH THƯỚC TRƯỚC KHI THI CÔNG
- BẢN VẼ NÀY KHÔNG ĐƯỢC SỬ DỤNG ĐỂ XÂY DỰNG KHI CHƯA ĐƯỢC PHÊ DUYỆT
- CÁC KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ ĐƯỢC TÍNH BẰNG : MM
- CÁC CỐT CAO ĐỘ TRONG BẢN VẼ ĐƯỢC TÍNH BẰNG : M

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI



ĐƠN VỊ THỰC HIỆN:

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI



GIÁM ĐỐC:
NGUYỄN QUANG HIỂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
TẠO ĐỨC HUY

THIẾT KẾ:
PHẠM THANH PHONG

KIỂM:
TẠO ĐỨC HUY

TÊN BẢN VẼ:

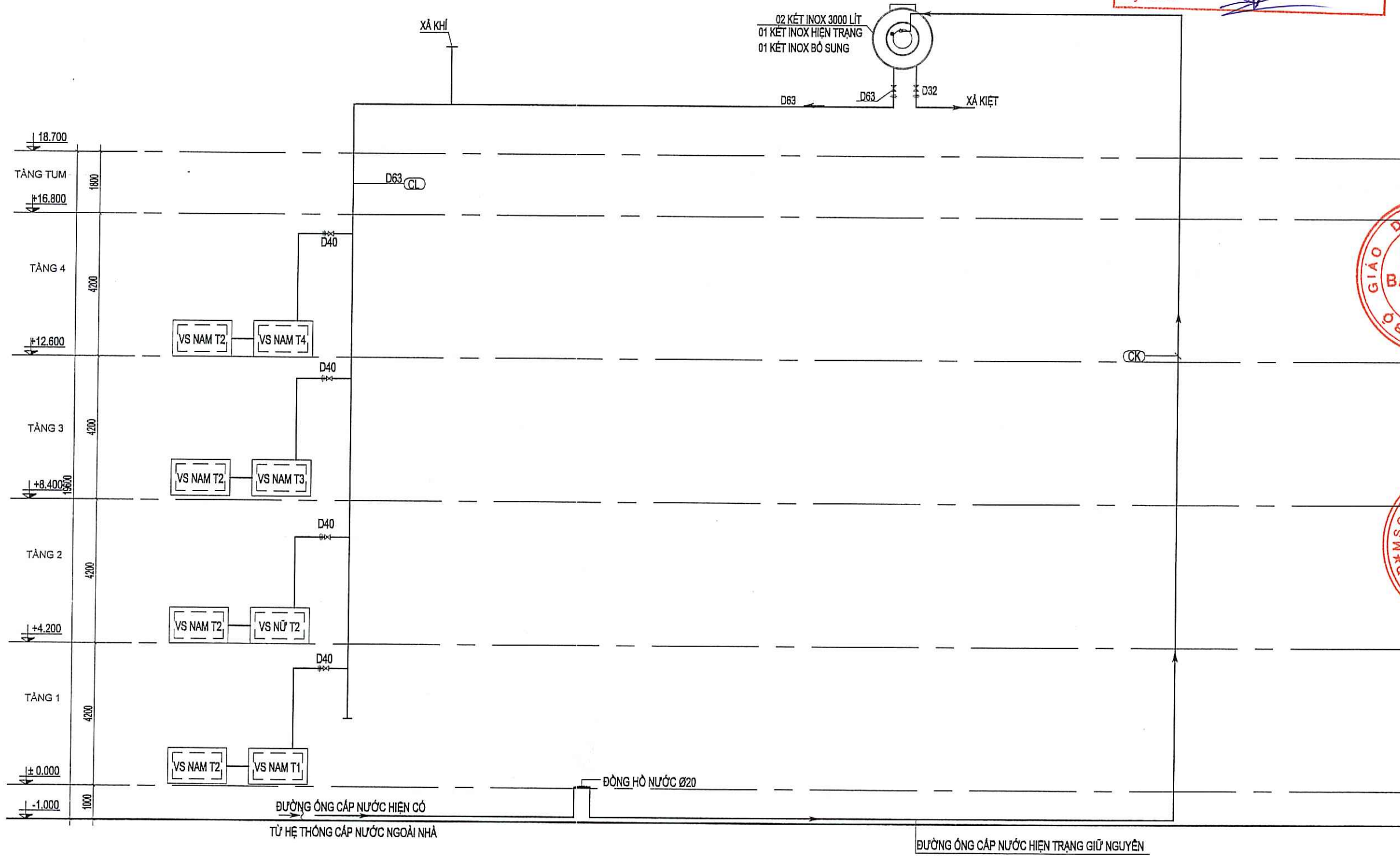
SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC TÒA NHÀ

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/200

SỐ HIỆU BẢN VẼ: **N-08**



SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC TOÀN NHÀ

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

TIẾM TRA

Theo Văn bản số: 30/TT

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên:

GHI CHÚ / NOTE:

- ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA LẠI TẤT CẢ KÍCH THƯỚC TRƯỚC KHI THI CÔNG
- BẢN VẼ NÀY KHÔNG ĐƯỢC SỬ DỤNG ĐỂ XÂY DỰNG KHI CHƯA ĐƯỢC PHÊ DUYỆT
- CÁC KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ ĐƯỢC TÍNH BẰNG : MM
- CÁC CỐT CAO ĐỘ TRONG BẢN VẼ ĐƯỢC TÍNH BẰNG : M

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THỰC HIỆN:

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

CHỦ NHÁNH
TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ACC

NGUYỄN QUANG HIỂN

CHỦ NHẬN ĐỒ ÁN:

NGUYỄN THẠNH LONG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

TẠO ĐỨC HUY

THIẾT KẾ:

PHẠM THANH PHONG

KIỂM:

TẠO ĐỨC HUY

TÊN BẢN VẼ:

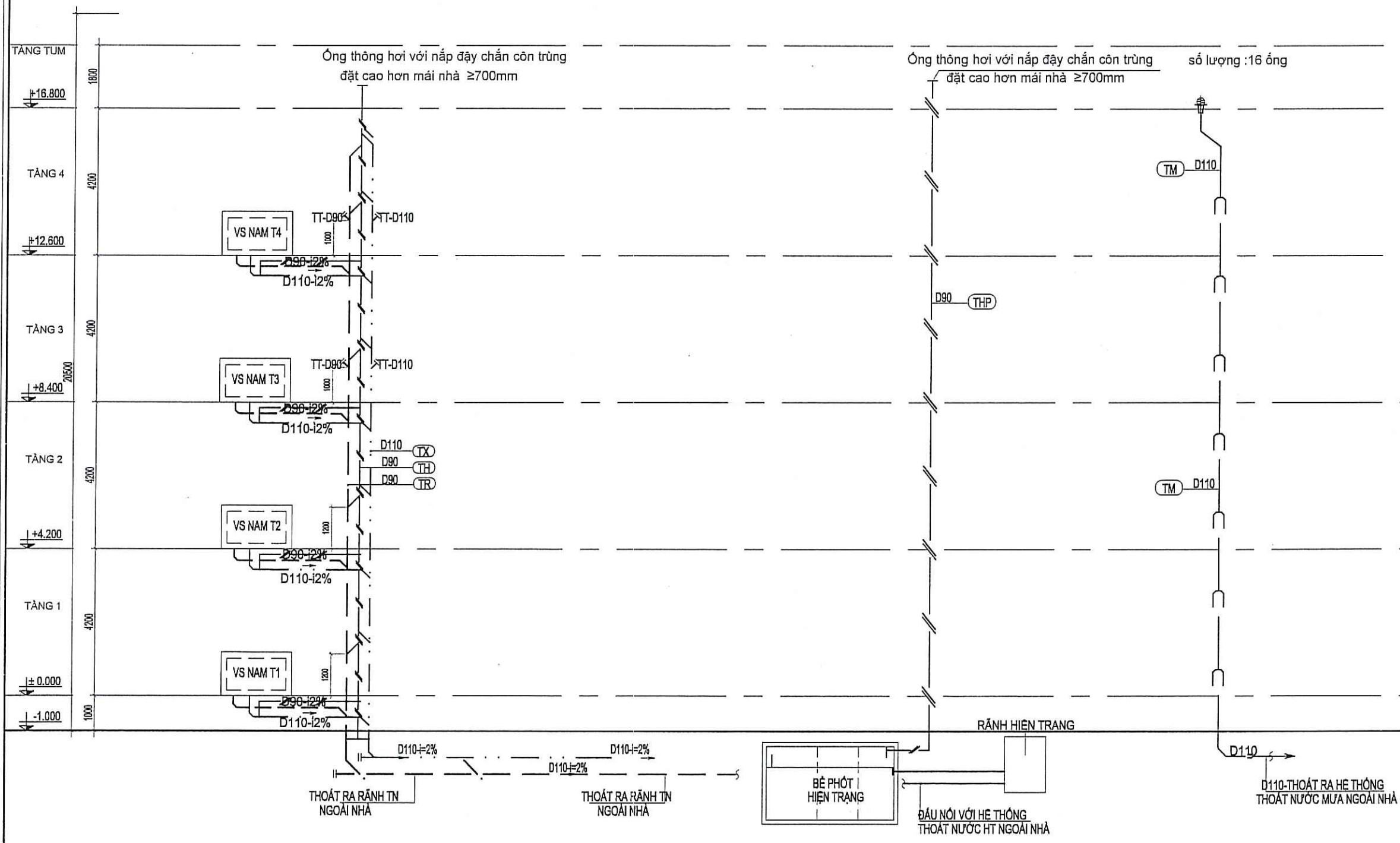
SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC TÒA NHÀ

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

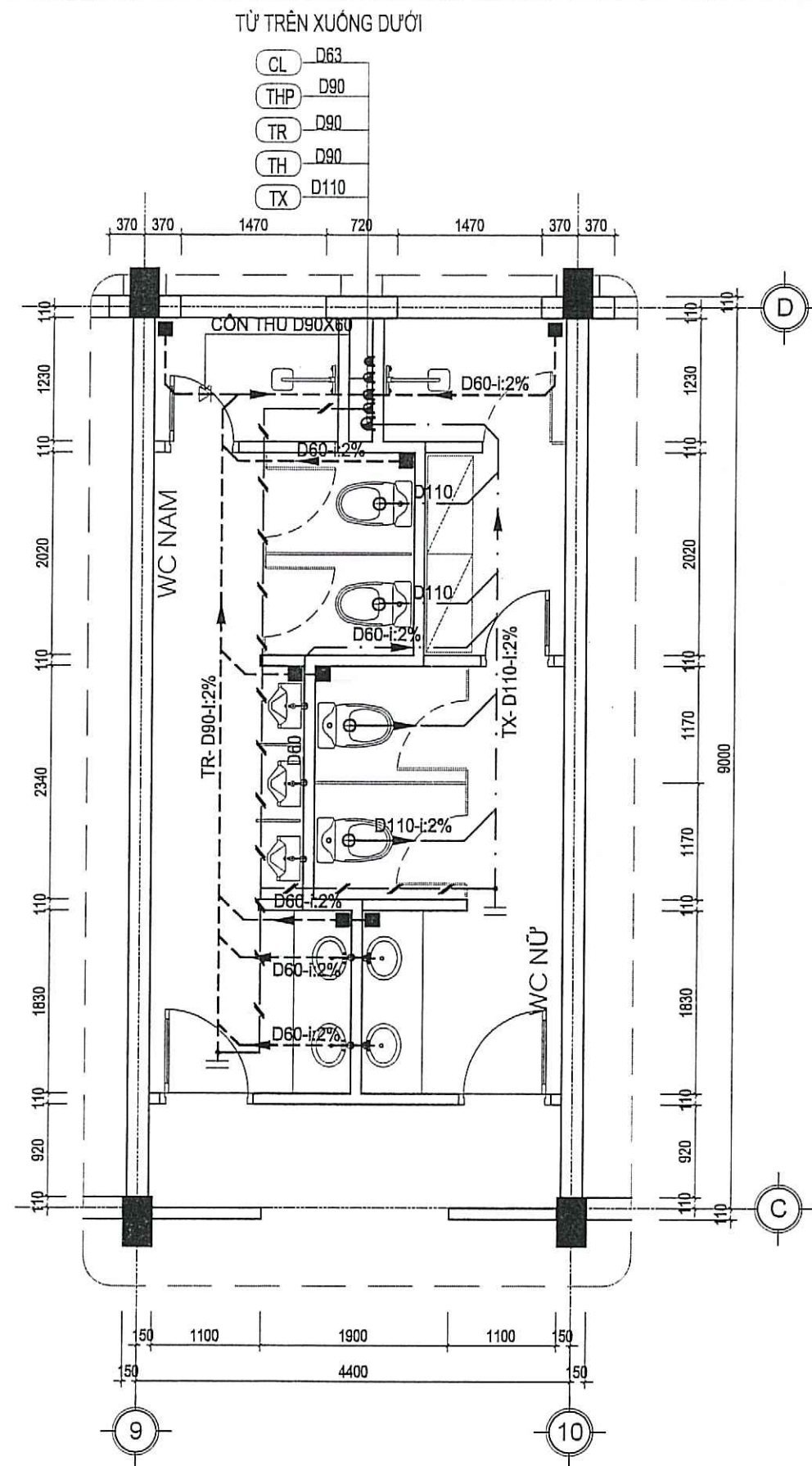
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/200

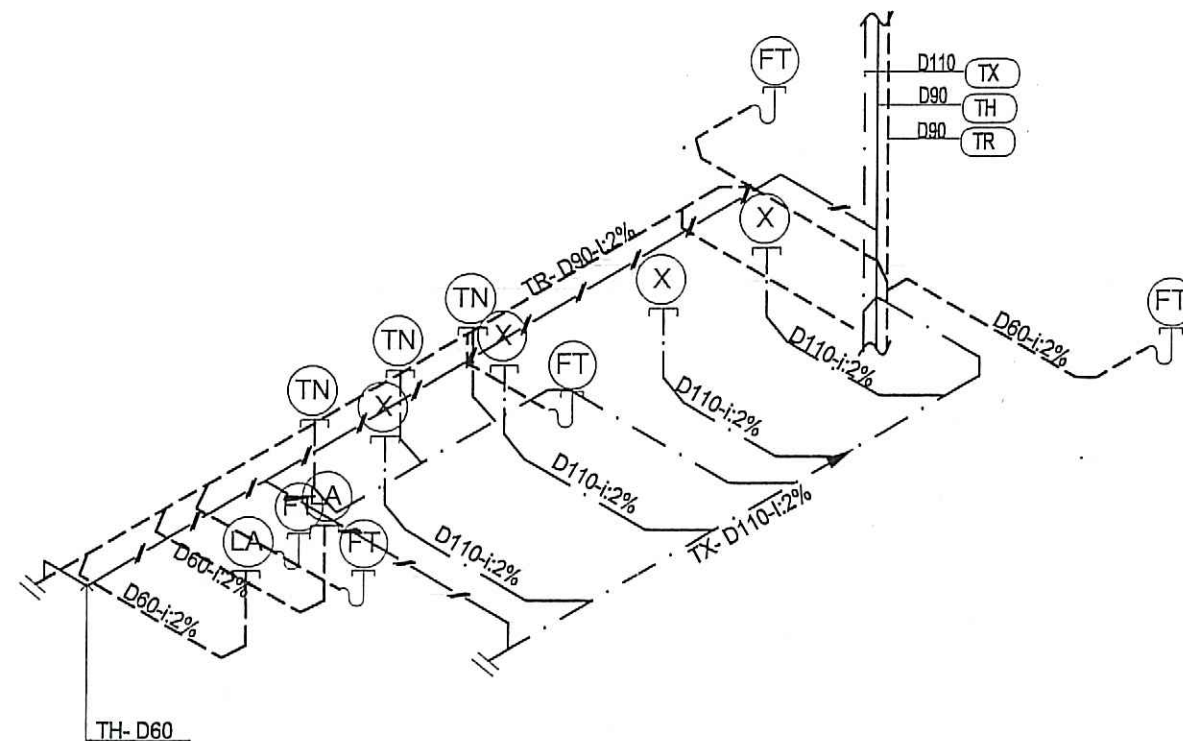
SỐ HIỆU BẢN VẼ: **N-09**



SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC TOÀN NHÀ



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC KHU VỆ SINH



SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC KHU VỆ SINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SCN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 301/T.T.....

Ngày 31 tháng 03 năm 2026.

Ký tên: *[Signature]*

GHI CHÚ / NOTE:

- ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA LẠI TẤT CẢ KÍCH THƯỚC TRƯỚC KHI THI CÔNG
- BẢN VẼ NÀY KHÔNG ĐƯỢC SỬ DỤNG ĐỂ XÂY DỰNG KHI CHƯA ĐƯỢC PHÊ DUYỆT
- CÁC KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ ĐƯỢC TÍNH BẰNG : MM
- CÁC CỐT CAO ĐỘ TRONG BẢN VẼ ĐƯỢC TÍNH BẰNG : M

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10

CHỦ ĐẦU TƯ:

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

[Signature]

ĐƠN VỊ THỰC HIỆN:

ACC

ISO 9001 : 2015

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:

CHI NHÁNH:

TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ACC

NGUYỄN QUANG HIẾN

CHỦ NHẬN ĐƠN:

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

TÀO ĐỨC HUY

THIẾT KẾ:

PHẠM THANH PHONG

KIỂM:

TÀO ĐỨC HUY

TÊN BẢN VẼ:

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

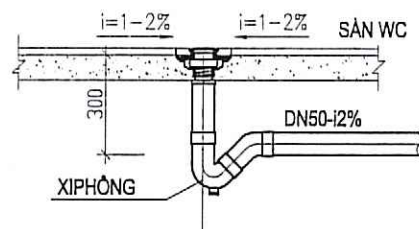
NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/200

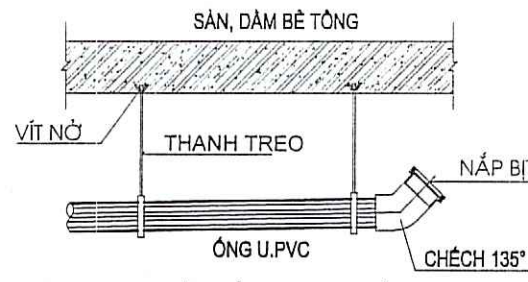
SỐ HIỆU BẢN VẼ: **N-10**



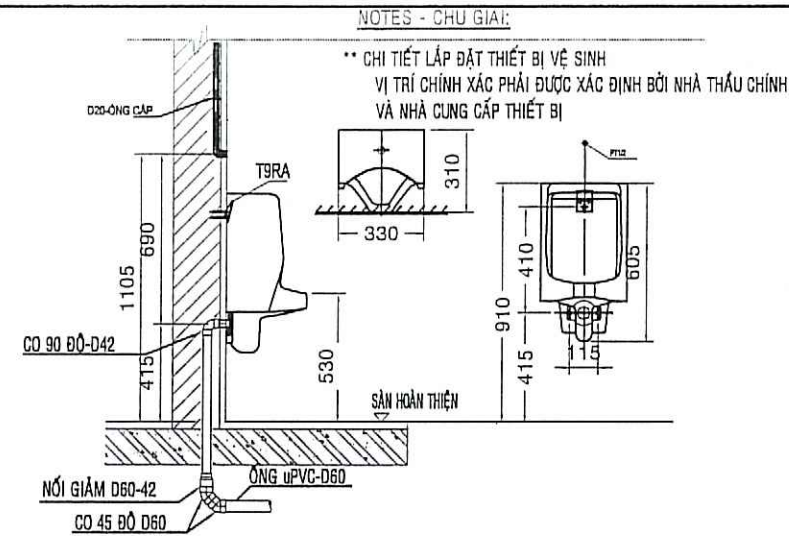
TỶ LỆ: 1/200	SỐ HIỆU BẢN VẼ: N-11
-----------------	--------------------------------



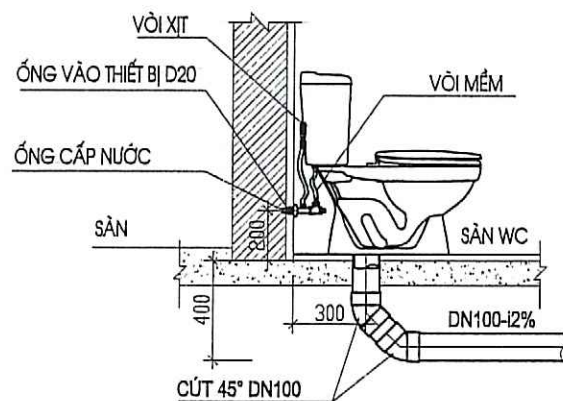
CHI TIẾT PHỄU THU SÀN ĐIỀN HÌNH



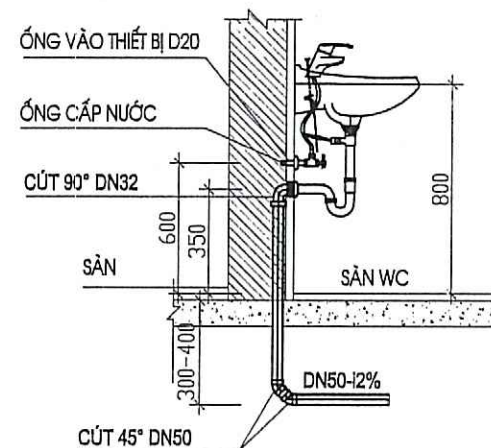
CHI TIẾT NẮP THÔNG TẮC



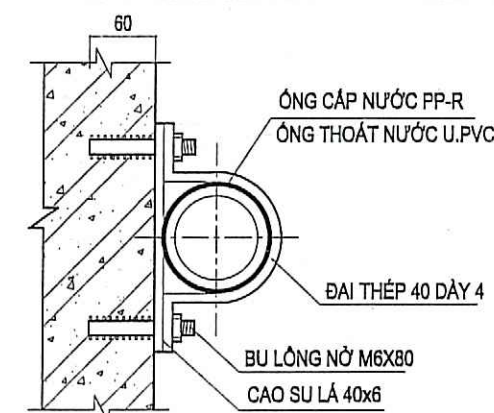
CHI TIẾT LẮP ĐẶT TIỂU NAM



CHI TIẾT CHẬU XÍ ĐIỀN HÌNH



CHI TIẾT CHẬU RỬA TAY ĐIỀN HÌNH



CHI TIẾT NEO ỐNG CẤP THOÁT NƯỚC
KHOẢNG CÁCH 2M LẮP ĐẶT 1 CÁI

GHI CHÚ / NOTE:

- ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA LẠI TẤT CẢ KÍCH THƯỚC TRƯỚC KHI THI CÔNG
- BẢN VẼ NÀY KHÔNG ĐƯỢC SỬ DỤNG ĐỂ XÂY DỰNG KHI CHƯA ĐƯỢC PHÊ DUYỆT
- CÁC KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ ĐƯỢC TÍNH BẰNG : MM
- CÁC CỐT CAO ĐỘ TRONG BẢN VẼ ĐƯỢC TÍNH BẰNG : M

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HẠNG MỤC:

CẢI TẠO NHÀ C10



ĐƠN VỊ THỰC HIỆN:

ACC

CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HÀ NỘI



TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT

BỘ HỒ SƠ: B.V.T.K.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TỶ LỆ: 1/50

SỐ HIỆU BẢN VẼ: **N-12**

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

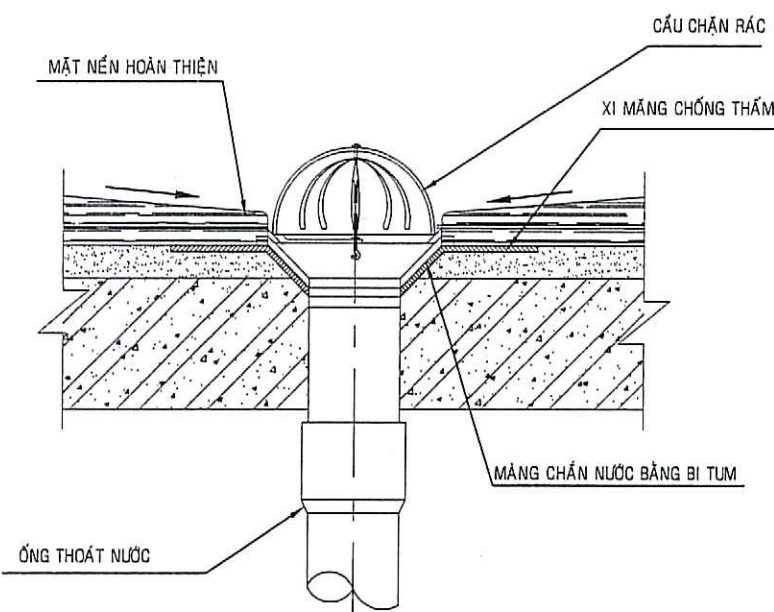
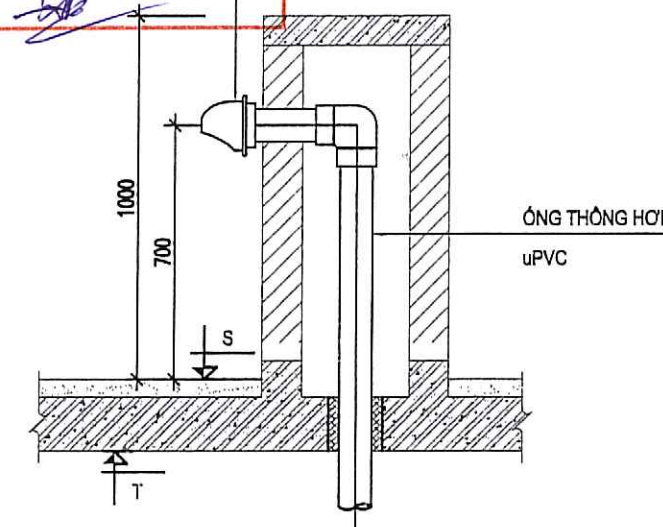
THẨM TRA

Theo Văn bản số: **30/TT**

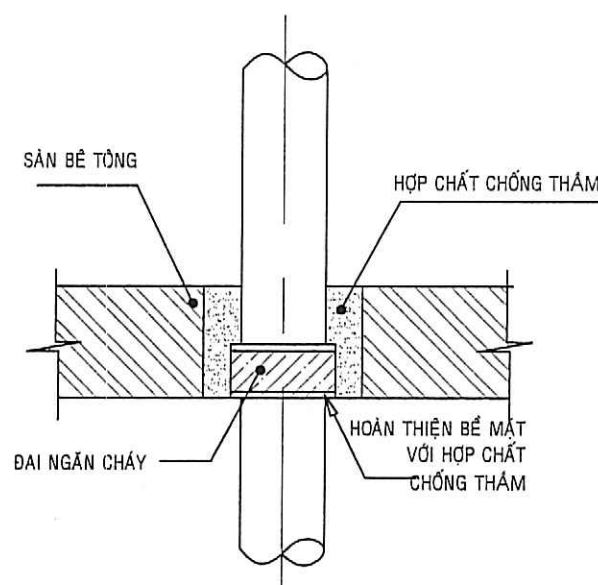
Ngày **31** tháng **03** năm **2026**

Ký tên: **[Signature]**

CHỤP THÔNG HƠI THÉP KHÔNG GI
CÓ LƯỚI CHÂN CÓN TRÙNG



CHI TIẾT PHỄU THU NƯỚC MƯA



CHI TIẾT ỐNG UPVC XUYỀN CÁC SÀN BÊ TÔNG CHO CÁC SÀN

BẢNG THÔNG KÊ THIẾT BỊ VỆ SINH			
STT	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	BỘ XÍ BỆT VÀ PHỤ KIỆN	CÁI	16
	- HỘP ĐỰNG GIẤY INOX	CÁI	16
	- CÚT REN TRONG D20	CÁI	16
	- TÊ REN D20	CÁI	16
	- VÒI XỊT (BỆ XÍ)	CÁI	16
02	BỘ LAVABO VÀ PHỤ KIỆN	BỘ	16
	- VÒI LAVABO VÀ PHỤ KIỆN	CÁI	16
	- XI PHÒNG THOÁT NƯỚC LAVABO	CÁI	16
	- CÚT REN TRONG D20	CÁI	16
	- CÚT D42	CÁI	16
	- CÔN u.PVC (D60X42)	CÁI	16
	- GIỜNG LAVABO (800X1100MM)	CÁI	08
03	TIÊU NAM VÀ PHỤ KIỆN	CÁI	12
	- CÚT REN TRONG D20	CÁI	12
	- CÔN u.PVC (D60X42)	CÁI	12
04	PHẾU THU SÀN KHU VỆ SINH D60 KÈM SI PHÒNG	CÁI	20
	PHẾU THU SÀN WC KÈM SI PHÒNG KT:600X126MM (KHU TẮM)	CÁI	08
05	CẦU THU THU NƯỚC MẮI D110	BỘ	16
06	TẮC NƯỚC INOX 3M3	BỘ	01
07	BÌNH NÓNG LẠNH 30L	BỘ	08
08	SEN TẮM	BỘ	08

BẢNG THÔNG KÊ VẬT TƯ CẤP NƯỚC			
STT	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	ỐNG PPR CẤP NƯỚC LẠNH :D63	MÉT	80
02	ỐNG PPR CẤP NƯỚC LẠNH : D40	MÉT	75
03	ỐNG PPR CẤP NƯỚC LẠNH : D32	MÉT	05
04	ỐNG PPR CẤP NƯỚC LẠNH : D20	MÉT	198
05	TÊ PPR : D63x63;D63X40;D40X40	CÁI	01;04;04
06	TÊ PPR : D40X20	CÁI	52
07	CỐN THU PPR D40x20	CÁI	08
08	CÚT PPR : D63	CÁI	05
09	CÚT PPR : D40;D32	CÁI	04;02
10	CÚT PPR : D20	CÁI	68
11	VÁN KHÓA PPR + RẮC CỎ : D63	CÁI	02
12	VÁN KHÓA PPR D40	CÁI	04
13	VÁN KHÓA PPR D32	CÁI	01
14	NÚT BỊT D63	CÁI	01
15	VẬT TƯ PHỤ	LÔ	01

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ THOÁT NƯỚC			
STT	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	ỐNG uPVC : D125	MÉT	00
02	ỐNG uPVC : D110 (Tx+TM)	MÉT	76+295
03	ỐNG uPVC : D90	MÉT	66
04	ỐNG uPVC : D60	MÉT	80
05	ỐNG uPVC : D42	MÉT	40
06	THÔNG TẮC D110 ; D90	CÁI	12;08
07	Y : D110;D90;60	CÁI	38;08;30
08	Y THU : D110/60	CÁI	20
09	Y THU : D90/60	CÁI	24
10	CÔN THU 110X60	CÁI	04
11	CHÉCH u.PVC : D110	CÁI	38
12	CHÉCH u.PVC : D90,D60	CÁI	12;88
13	CHÉCH u.PVC : D42	CÁI	00
14	CÚT u.PVC : D90	CÁI	05
15	CÚT u.PVC : D60	CÁI	12
16	Tê ĐỀU u.PVC : D60; Tê u.PVC D90x60;	CÁI	08;04
17	MĂNG SÔNG NỐI ỐNG u.PVC D110	CÁI	10
18	MĂNG SÔNG NỐI ỐNG u.PVC D90	CÁI	05
19	MĂNG SÔNG NỐI ỐNG u.PVC D60	CÁI	03
20	Nắp chụp thông hơi , ngăn côn trùng D90	CÁI	02
21	VẬT LIỆU PHỤ	LÔ	01
22			
23			

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG TRƯỜNG S

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 30/TT

Ngày 31 tháng 03 năm 2026

Ký tên: 

GHI CHÚ / NOTE:

- ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA LẠI TẤT CẢ KÍCH THƯỚC TRƯỚC KHI THI CÔNG
- BẢN VẼ NÀY KHÔNG ĐƯỢC SỬ DỤNG ĐỂ XÂY DỰNG KHI CHƯA ĐƯỢC PHÊ DUYỆT
- CÁC KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ ĐƯỢC TÍNH BẰNG : MM
- CÁC CỐT CẠM ĐỘ TRONG BẢN VẼ ĐƯỢC TÍNH BẰNG : M

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
5		

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO SỬA CHỮA MẶT TIỀN CÁC KHỐI NHÀ C
LỊCH SỬ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
(KỶ NIỆM 70 NĂM THÀNH LẬP)

HANG MUC:

CẢI TẠO NHÀ C10



ĐƠN VỊ THỰC HIỆN:



CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ACC
XÍ NGHIỆP TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ACC

ĐỊA CHỈ: 164 LÊ TRỌNG TẤN
PHƯỜNG PHƯƠNG LIỆT - HẢI NỘ



ACC NGUYỄN QUANG HIỂN

NGUYỄN THANH LONG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

TẠO ĐỨC HUYNH

THIẾT KẾ:

PHAM THANH PHONG

KIỂM:

Discussion

TÊN BẢN VẼ :

BẢNG THỐNG KÊ
VẬT TƯ CẤP THOÁT NƯỚC

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

NGÀY PHÁT HÀNH: 2026

TÝ LỆ:	SỐ HIỆU BẢN VẼ N-13
--------	-------------------------------