

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC**

**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC AN**

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 01.2026/KQ-TT

Ngày: 3 tháng 3 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên: ly

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ KỸ THUẬT THI CÔNG
CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN
XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.

**ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIÀNG
PHÒNG KINH TẾ**

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 04 / TD-XD

Ngày: 05 tháng 3 năm 2026

Ký tên: ly

CHỦ ĐẦU TƯ : VĂN PHÒNG HND & UBND XÃ CẨM GIÀNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN : CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HƯNG

NĂM 2026

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HƯNG
HAI HƯNG TRADING AND CONSTRUCTION PLANNING JOINT STOCK COMPANY



TRỤ SỞ CHÍNH: SỐ 28 NGÕ 237 ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH
- PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.
*** ĐT: 0967.018.919 - E.MAIL: HAIHUNGTVXD@GMAIL.COM**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN V.
DÂN TỰ XÂY DỰNG ĐẠC AN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 21/2026.../KQ - TT
Ngày: 3 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên: ly

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ KỸ THUẬT THI CÔNG
CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN
XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIÀNG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 04/TA-XĐ
Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
Ký tên: H

CHỦ ĐẦU TƯ : VĂN PHÒNG HỖND & UBND XÃ CẨM GIÀNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN : CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HƯNG

CHỦ ĐẦU TƯ


CHANH VĂN PHÒNG
NGUYỄN HẢI TÂN

ĐƠN VỊ TƯ VẤN


GIÁM ĐỐC
KS. NGUYỄN THUY HỒNG GIANG

NĂM 2026

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HƯNG
HAI HUNG TRADING AND CONSTRUCTION PLANNING JOINT STOCK COMPANY



TRỤ SỞ CHÍNH: SỐ 26 NGÕ 237 ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH
- PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.
*** ĐT: 0967.018.919 - E.MAIL: HAIHUNGTVXD@GMAIL.COM**

I. PHẦN KIẾN TRÚC

P H Ã N 1 K I Ế N T R Ú C	STT	Tên bản vẽ	Thứ tự bản vẽ
	1	Mặt bằng hiện trạng - QH sử dụng đất	BV: KT1
	2	Mặt bằng công trình tầng 1	BV: KT2
	3	Mặt bằng công trình tầng 2	BV: KT3
	4	Mặt bằng công trình tầng 3	BV: KT4
	5	Mặt bằng lát gạch tầng 1 + rãnh nước	BV: KT5
	6	Mặt bằng lát gạch tầng 2+3	BV: KT6
	7	Mặt đứng trục 1-15	BV: KT7
	8	Mặt đứng trục 15 - 1	BV: KT8
	9	Mặt đứng trục A - D VÀ TRỤC D - A	BV: KT9
	10	Mặt cắt B-B	BV: KT10
	11	Mặt cắt C-C	BV: KT11
	12	Mặt bằng chi tiết vệ sinh	BV: KT12
	13	Chi tiết vệ sinh+ Chi tiết vách compac	BV: KT13
	14	Mặt bằng thu hồi mái	BV: KT14
	15	Mặt bằng xà gồ mái	BV: KT15
	16	Chi tiết ô kính + CT hoa sắt cửa	BV: KT16
	17	Chi tiết cửa	BV: KT17
	18	Chi tiết cầu thang	BV: KT18
	19	Chi tiết kiến trúc 1	BV: KT19
	20	Chi tiết mặt đứng lan can	BV: KT20
	21	Thống kê thép kiến trúc	BV: KT21
	22	Thống kê thép kiến trúc	BV: KT22

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN V
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC AN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 01/2026 / KQ - TT

Ngày: 3 tháng 3 năm 2026

Chủ trì bộ môn ký tên: 

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG SỬ DỤNG ĐẤT

BẢN ĐỒ QUY HOẠCH SỬ DỤNG ĐẤT

ĐẤT MỞ RỘNG
S=7100 M²

Trường Tiểu Học Ngọc Liên

Trường Mầm Non Ngọc Liên

Trường THCS Ngọc Liên

VỊ TRÍ XÂY DỰNG

PHẦN TƯ VẤN VÀ
THẨM ĐỊNH BẮC AN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 01/2026/KQ-TT
Ngày: 03 tháng 03 năm 2026

CHÚ THÍCH:

- 1 CỐNG CHÍNH
- 1' CỐNG PHỤ
- 2 NHÀ BẢO VỆ (QUY HOẠCH)
- 3 NHÀ XE HỌC SINH SỐ 1 (QUY HOẠCH)
- 3' NHÀ XE HỌC SINH SỐ 2 (QUY HOẠCH)
- 4 VƯỜN TRẢI NGHIỆM - THƯ VIỆN XANH (QUY HOẠCH)
- 5 NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG (QUY HOẠCH)
- 6 NHÀ HIỆU BỘ (QUY HOẠCH)
- 7 NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG + HIỆU BỘ (HIỆN TRẠNG)
- 8 SÂN TRƯỜNG, SÂN TẬP TRUNG (QUY HOẠCH)
- 9 BÓN HOA - CÂY XANH (QUY HOẠCH)
- 10 NHÀ CHỨA RÁC THẢI PHÁT SINH (QUY HOẠCH)
- 11 BỂ NƯỚC PCCC + NHÀ BƠM (QUY HOẠCH)
- 12 NHÀ XE GIÁO VIÊN (QUY HOẠCH)
- 13 HÀNH LANG CẦU (QUY HOẠCH)
- 14 NHÀ VỆ SINH (QUY HOẠCH MỚI)
- 15 NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 9 PHÒNG SỐ 1 (QUY HOẠCH)
- 16 NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 9 PHÒNG SỐ 2 (QUY HOẠCH)
- 17 SÂN TẬP THỂ CHẤT (QUY HOẠCH)
- 18 NHÀ ĐA NĂNG (QUY HOẠCH)
- 19 BỂ XỬ LÝ NƯỚC THẢI (QUY HOẠCH)

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIÀNG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 04/TP-XD
Ngày: 05 tháng 1 năm 2026
Ký tên: *HS*

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HĐND&UBND XÃ CẨM GIÀNG
ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH:
NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN
XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG

TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH
- PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGVXD@GMAIL.COM

TÊN BẢN VẼ:

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG + QUY HOẠCH SỬ DỤNG ĐẤT

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

Phạm Khắc Tuyến
PHẠM KHẮC TUYẾN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

Đào Văn Dương
ĐÀO VĂN DƯƠNG

THỰC HIỆN

Đinh Thị Tố Hạnh
ĐINH THỊ TỐ HẠNH

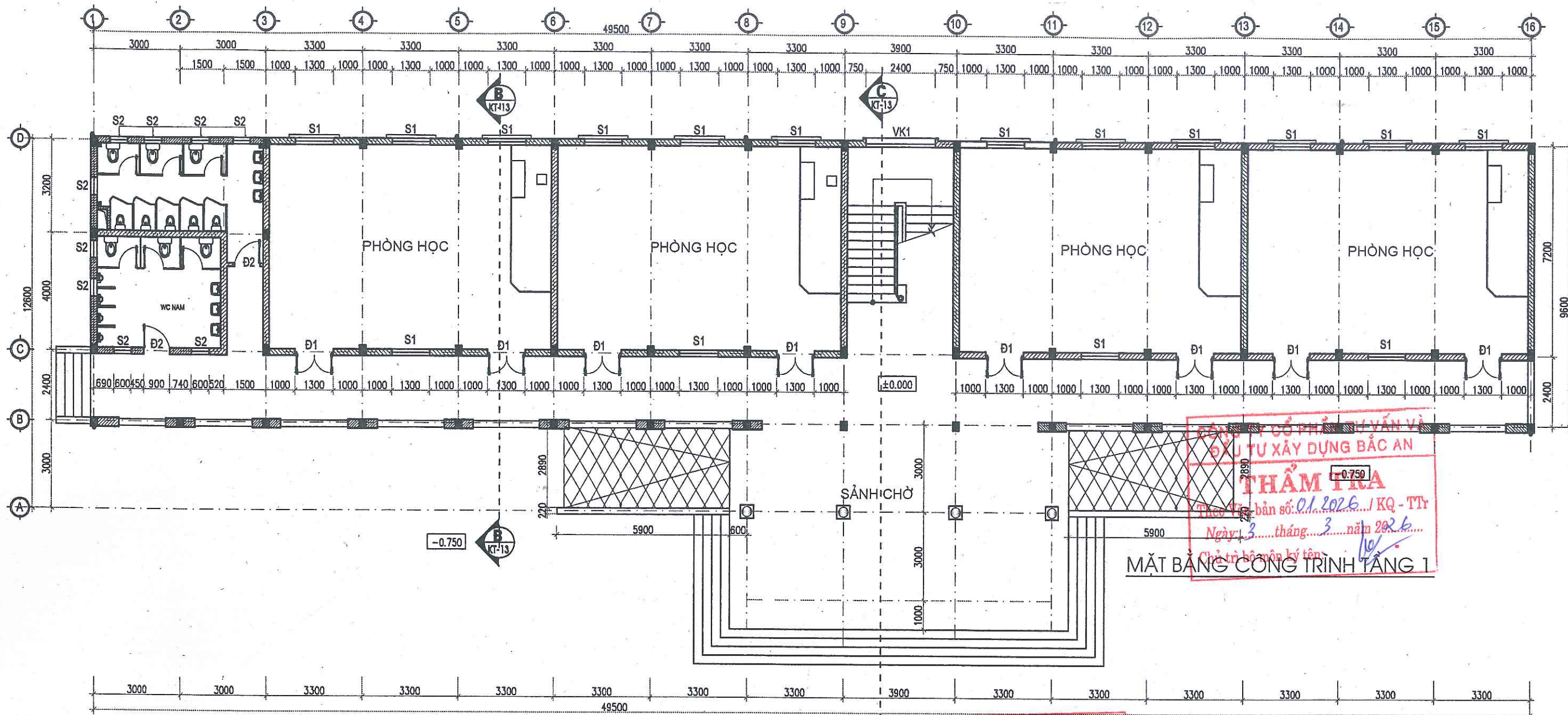
KIỂM TRA

Đào Văn Dương
ĐÀO VĂN DƯƠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ
BVT/KTC

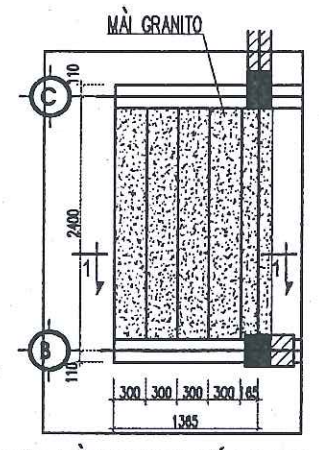
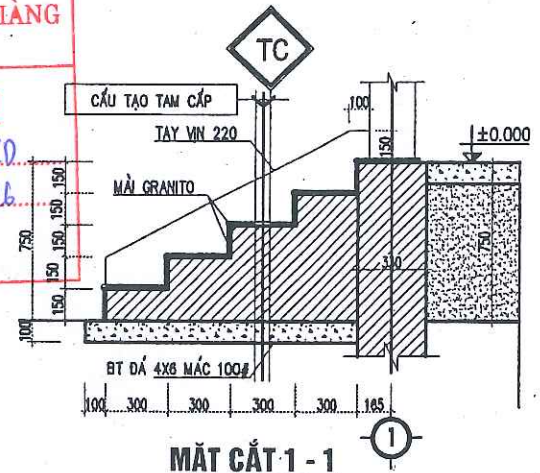
THỂ HIỆN: 2026

TỶ LỆ: 1/100
BẢN VẼ: BV:KT-01



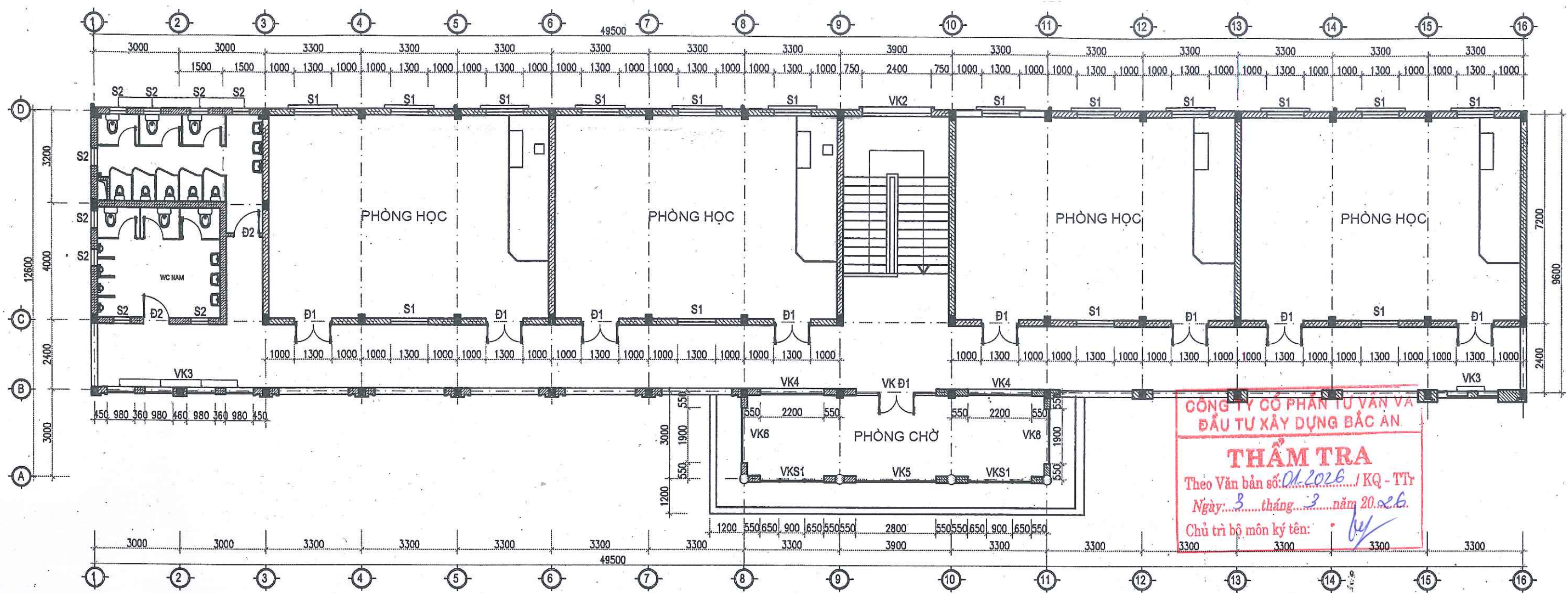
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 01/2026 / KQ - TT
Ngày: 3 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]
MẶT BẰNG CÔNG TRÌNH TẦNG 1

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 04 / TD - XO
Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]



GHI CHÚ:		THỐNG KÊ CỬA NHÔM HỆ CHO TẦNG 1
- XÂY TƯỜNG VÀ TRÁT TƯỜNG VXM 75#	- NỀN NHÀ VÀ HÀNH LANG LÁT GẠCH CERAMIC LD 600X600	- CỬA ĐI MỞ QUAY 2 CÁNH, HỆ 55 (D1): 1.3X2.4 = 08 BỘ
- TRÁT TƯỜNG VXM MẮC 75# DÂY 15 CM	- NHÀ VỆ SINH LÁT NỀN GẠCH CHỐNG TRƠN 300X300	- CỬA ĐI MỞ QUAY 1 CÁNH, HỆ 55 (D2): 0.9X2.4 = 02 BỘ
- SÀN B.T.C.T CHỊU LỰC DÂY 120	- TƯỜNG NHÀ VỆ SINH ỐP GẠCH MEN 300X600MM	- CỬA SỔ MỞ QUAY 2 CÁNH, HỆ 55 (S1): 1.3X1.5 = 16 BỘ
- TRÁT TRẦN CỘT VXM M75 DÂY 15CM	- TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH XÂY BẰNG GẠCH KHÔNG NUNG	- CỬA SỔ MỞ HẤT 1 CÁNH, HỆ 55 (S2): 0.6X0.6 = 07 BỘ
- ĐẦM TRẦN TOÀN NHÀ TRÁT Vữa XM MẮC 75 DÂY 15	- KÍCH THƯỚC 22X10,5X6,5 Vữa XM 75#	- VÁCH KÍNH MẶT DỰNG (VK1): 2.40X2.25 = 01 BỘ
- NỀN ĐỔ B.T. ĐÁ 2X4 MẮC 100#, DÂY 100	- TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH SƠN 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC PHỦ	

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HND&UBND XÃ CẨM GIANG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 26 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐP: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVDX@GMAIL.COM	TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CÔNG TRÌNH TẦNG 1 CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: PHẠM KHẮC TUYẾN CHỦ TRÌ KẾT CẤU: ĐÀO VĂN DƯƠNG THỰC HIỆN: ĐINH THỊ TỐ HẠNH KIỂM TRA: ĐÀO VĂN DƯƠNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC THỂ HIỆN: 2026 TỶ LỆ: 1/100 BẢN VẼ: BV:KT-02
---	---	---	--	---

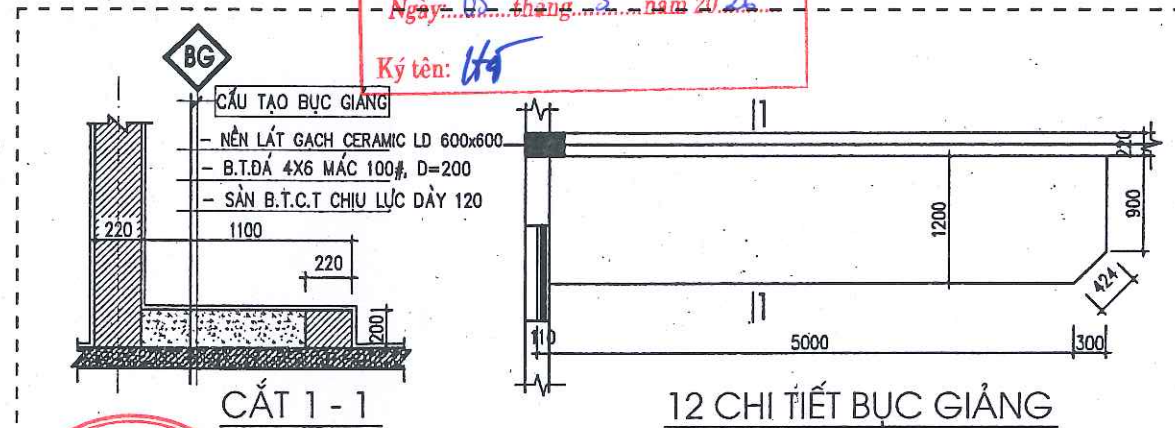


MẶT BẰNG CÔNG TRÌNH TẦNG 2

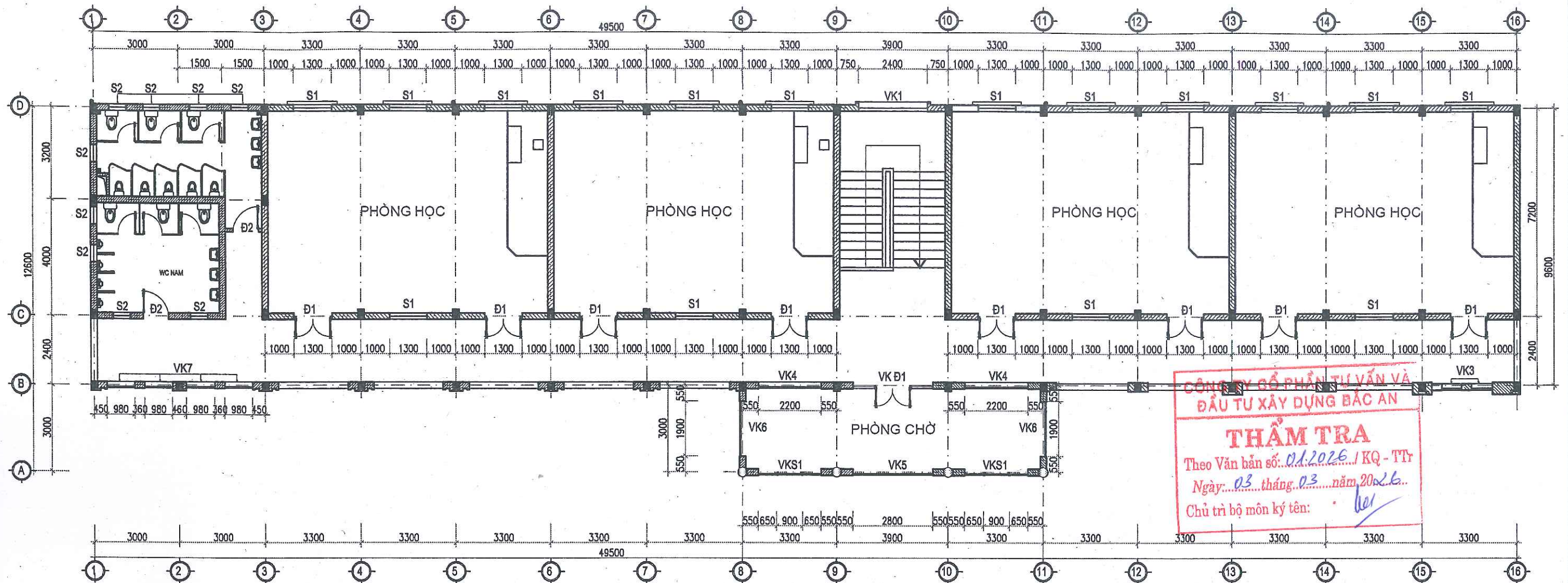
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC AN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 04.2026 / KQ - TT
Ngày: 3 tháng 3 năm 2026.
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIÀNG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 04 / 10 - XD
Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]

GHI CHÚ:	THỐNG KÊ CỬA NHÔM HỆ CHO TẦNG 2
- XÂY TƯỜNG VÀ TRÁT TƯỜNG VXM 75# - TRÁT TƯỜNG VXM MẮC 75# DÂY 15 CM - SÀN B.T.C.T CHỊU LỰC DÂY 120 - TRÁT TRẦN CỘT VXM M75 DÂY 15CM - DẦM TRẦN TOÀN NHÀ TRÁT Vữa XM MẮC 75 DÂY 15 - NỀN ĐỒ B.T.ĐÁ 2X4 MẮC 100#, DÂY 100 - NỀN NHÀ VÀ HÀNH LANG LÁT GẠCH CERAMIC LD 600X600 - NHÀ VỆ SINH LÁT NỀN GẠCH CHỐNG TRƠN 300X300 - TƯỜNG NHÀ VỆ SINH ỐP GẠCH MEN 300X600MM - TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH XÂY BẰNG GẠCH KHÔNG NUNG KÍCH THƯỚC 22X10,5X6,5 VỮA XM 75# - TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH SƠN 1 NƯỚC LỚT 2 NƯỚC PHỦ	- CỬA ĐI MỞ QUAY 2 CÁNH, HỆ 55 (D1): 1.3X2.4 = 08 BỘ - CỬA ĐI MỞ QUAY 1 CÁNH, HỆ 55 (D2): 0.9X2.4 = 02 BỘ - CỬA SỔ MỞ QUAY 2 CÁNH, HỆ 55 (S1): 1.3X1.5 = 16 BỘ - CỬA SỔ MỞ HẤT 1 CÁNH, HỆ 55 (S2): 0.6X0.6 = 07 BỘ - VÁCH KÍNH MẶT DUNG (VK2): 2.40 X 3.1 = 01 BỘ - VÁCH KÍNH MẶT DUNG (VK3): 0.98 X 2.3 = 04 BỘ - VÁCH KÍNH MẶT DUNG (VK4): 2.20 X 1.9 = 02 BỘ - VÁCH KÍNH MẶT DUNG (VK5): 2.80 X 1.9 = 01 BỘ - VÁCH KÍNH MẶT DUNG (VK6): 1.90 X 1.9 = 02 BỘ - VÁCH KÍNH MẶT DUNG (VKD1): 0.75 X 1.9 = 02 BỘ + CỬA: 1.3 X 2.75 = 01 BỘ - VÁCH KÍNH MẶT DUNG (VKS1): 0.65 X 1.9 = 04 BỘ + SỔ: 0.9 X 1.9 = 02 BỘ



CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HN&D&UBND XÃ CẨM GIÀNG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐP: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVDX@gmail.com	TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CÔNG TRÌNH TẦNG 2 CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: [Signature] PHẠM KHẮC TUYẾN CHỦ TRÌ KẾT CẤU: [Signature] ĐÀO VĂN DƯƠNG THỰC HIỆN: [Signature] ĐINH THỊ TỐ HẠNH KIỂM TRA: [Signature] ĐÀO VĂN DƯƠNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC THỂ HIỆN: 2026 TỶ LỆ: 1/100 BẢN VẼ: BV:KT-03
--	---	---	--	---



MẶT BẰNG CÔNG TRÌNH TẦNG 3

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC AN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 01.2026 / KQ - TT
Ngày: 03 tháng 03 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

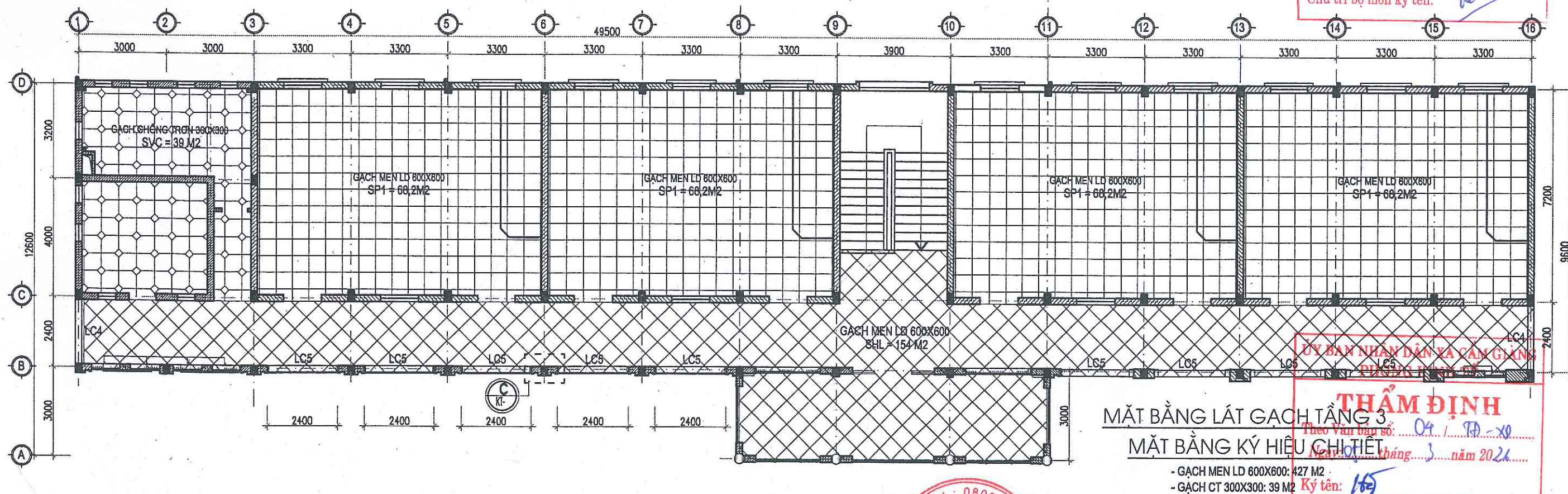
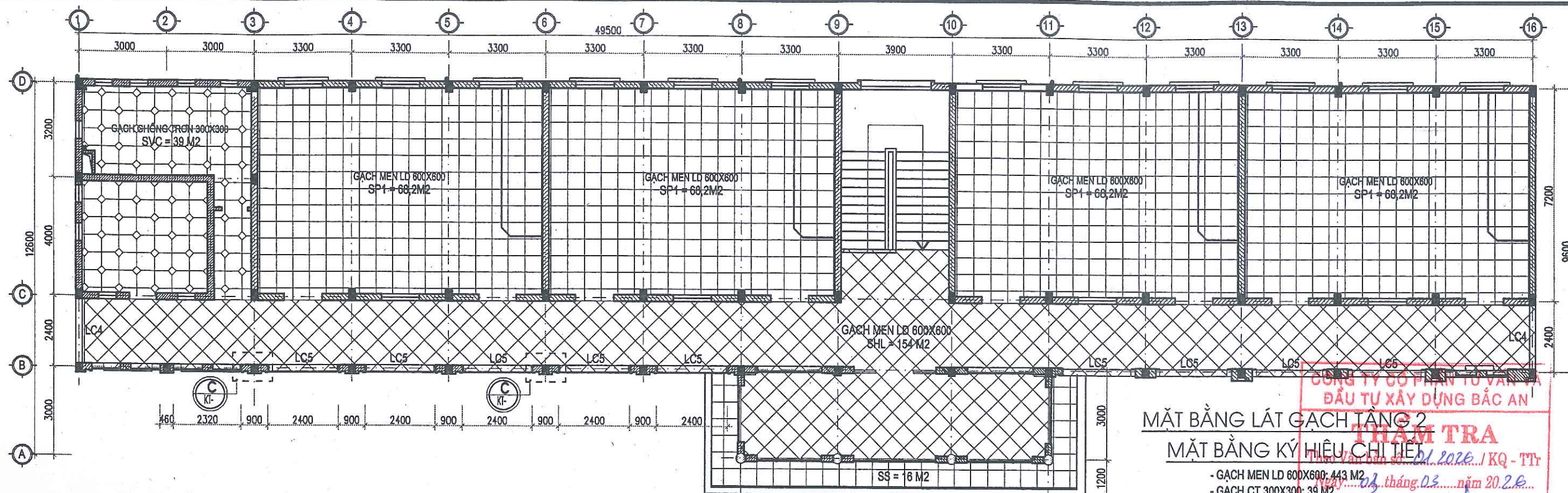
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIÀNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 01 / TD - XD
Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

GHI CHÚ:	THỐNG KÊ CỬA NHÔM HỆ CHO TẦNG 2
- XÂY TƯỜNG VÀ TRÁT TƯỜNG VXM 75# - TRÁT TƯỜNG VXM MẮC 75# DÂY 15 CM - SÀN B.T.C.T CHỊU LỰC DÂY 120 - TRÁT TRẦN CỘT VXM M75 DÂY 15CM - DẦM TRẦN TOÀN NHÀ TRÁT Vữa XM MẮC 75 DÂY 15 - NỀN ĐỒ B.T.ĐÁ 2X4 MẮC 100#, DÂY 100 - NỀN NHÀ VÀ HÀNH LANG LÁT GẠCH CERAMIC LD 600X600 - NHÀ VỆ SINH LÁT NỀN GẠCH CHỐNG TRƠN 300X300 - TƯỜNG NHÀ VỆ SINH ỐP GẠCH MEN 300X600MM - TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH XÂY BẰNG GẠCH KHÔNG NUNG KÍCH THƯỚC 22X10,5X6,5 Vữa XM 75# - TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH SƠN 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC PHỦ	- CỬA ĐI MỞ QUAY 2 CÁNH, HỆ 55 (D1): 1.3X2.4 = 08 BỘ - CỬA ĐI MỞ QUAY 1 CÁNH, HỆ 55 (D2): 0.9X2.4 = 02 BỘ - CỬA SỔ MỞ QUAY 2 CÁNH, HỆ 55 (S1): 1.3X1.5 = 16 BỘ - CỬA SỔ MỞ HẤT 1 CÁNH, HỆ 55 (S2): 0.6X0.6 = 07 BỘ - VÁCH KÍNH MẶT DỪNG (VK2): 2.40 X 3.1 = 01 BỘ - VÁCH KÍNH MẶT DỪNG (VK3): 0.98 X 1.85 = 04 BỘ - VÁCH KÍNH MẶT DỪNG (VK4): 2.20 X 1.9 = 02 BỘ - VÁCH KÍNH MẶT DỪNG (VK5): 2.80 X 1.9 = 01 BỘ - VÁCH KÍNH MẶT DỪNG (VK6): 1.90 X 1.9 = 02 BỘ - VÁCH KÍNH MẶT DỪNG (VKD1): 0.75 X 1.9 = 02 BỘ + DÌ: 1.3 X 2.75 = 01 BỘ - VÁCH KÍNH MẶT DỪNG (VKS1): 0.65 X 1.9 = 04 BỘ + SỔ: 0.9 X 1.9 = 02 BỘ

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HND&UBND XÃ CẨM GIÀNG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 26 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVDX@GMAIL.COM	TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CÔNG TRÌNH TẦNG 3 CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: <i>[Signature]</i> PHẠM KHẮC TUYẾN CHỦ TRÌ KẾT CẤU: <i>[Signature]</i> ĐÀO VĂN DƯƠNG THỰC HIỆN: <i>[Signature]</i> ĐỊNH THỊ TỐ HẠNH KIỂM TRA: <i>[Signature]</i> ĐÀO VĂN DƯƠNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC THỂ HIỆN: 2026 TỶ LỆ: 1/100 BẢN VẼ: BV:KT-04
---	---	---	--	---

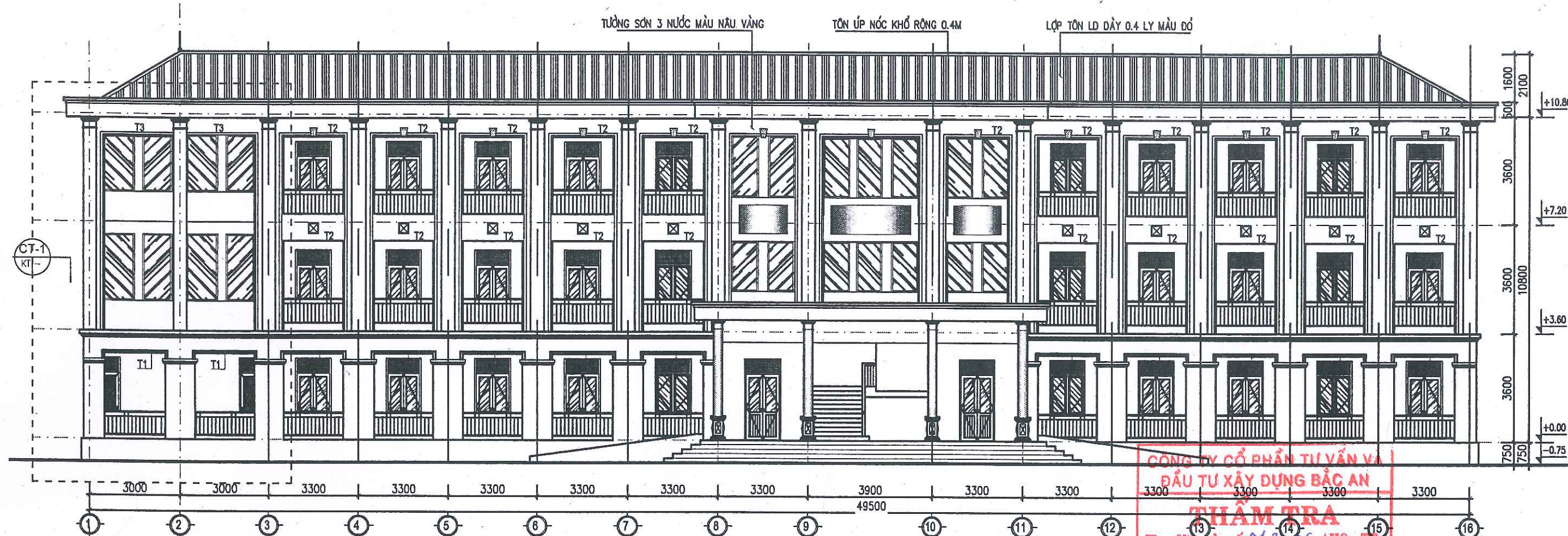


CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HỖN D & BND XÃ CẨM GIÀNG
ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH:
NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN
XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG
TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH
- PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- ĐP: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVDX@GMAIL.COM
NGUYỄN THUY HỒNG GIANG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LÁT GẠCH TẦNG 3+2
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: PHẠM KHẮC TUYẾN
CHỦ TRÌ KẾT CẤU: ĐÀO VĂN DƯƠNG
THỰC HIỆN: ĐINH THỊ TỐ HẠNH
KIỂM TRA: ĐÀO VĂN DƯƠNG
HỒ SƠ THIẾT KẾ: BVT/KTC
THẺ HIỆN: 2026
TỶ LỆ: 1/100
BẢN VẼ: BV:KT-08

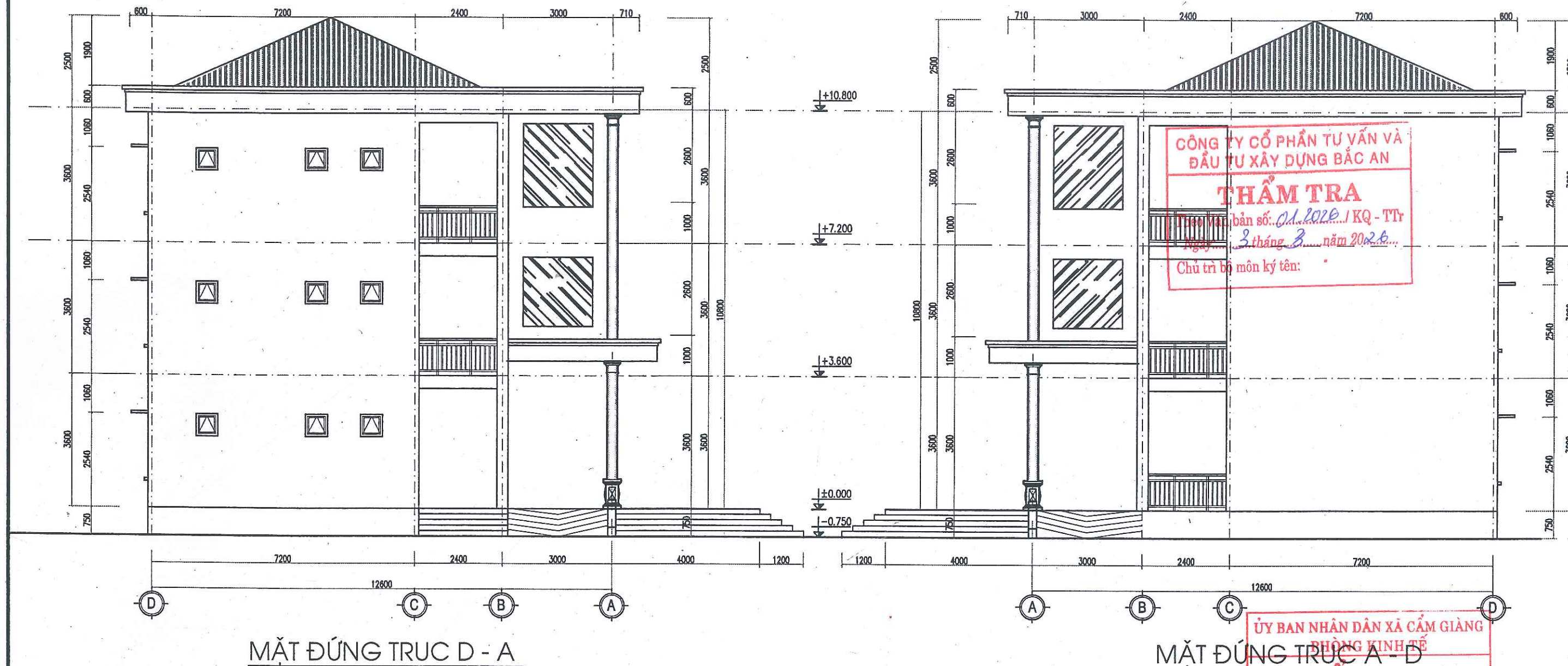


MẶT ĐỨNG TRỰC 1 - 15

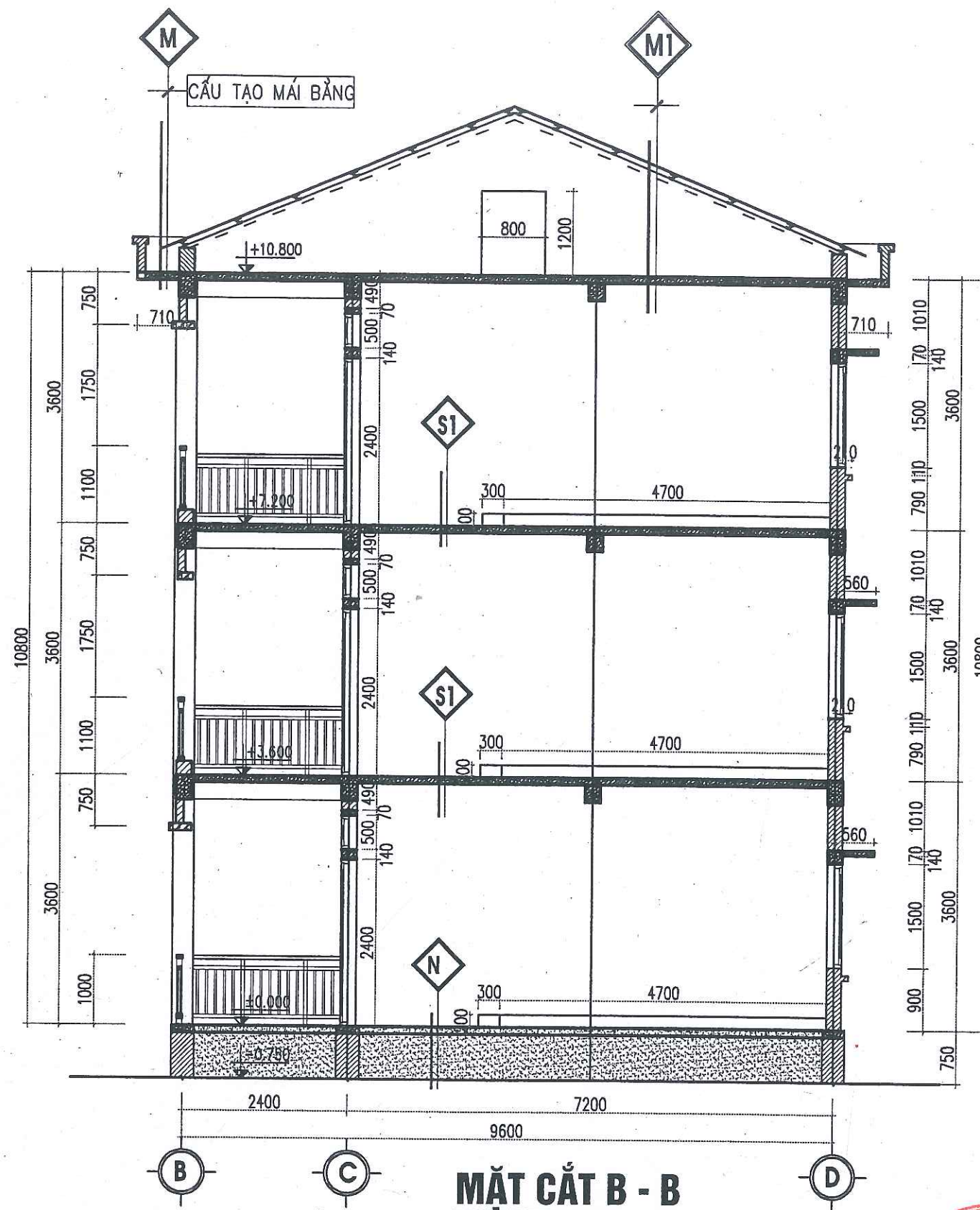
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC AN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 01.2026/KQ-TT
Ngày: 3 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIÀNG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 01 / TD-XD
Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HĐND&UBND XÃ CẨM GIÀNG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỞNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVDX@gmail.com	TÊN BẢN VẼ: MẶT ĐỨNG TRỰC 1-15				HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC	
	ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG		CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC [Signature] PHẠM KHẮC TUYẾN	CHỦ TRÌ KẾT CẤU [Signature] ĐÀO VĂN DƯƠNG	THỰC HIỆN [Signature] ĐINH THỊ TỔ HẠNH	KIỂM TRA [Signature] ĐÀO VĂN DƯƠNG	THỂ HIỆN: 2026	TỶ LỆ 1/100



CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỖ TRỢ UBND XÃ CẨM GIÀNG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 26 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVD@GMAIL.COM	TÊN BẢN VẼ: MẶT ĐỨNG TRỤC A - D VÀ D - A				HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC	
	ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG		CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC:  PHẠM KHẮC TUYẾN	CHỦ TRƯỞNG KẾT CẤU:  ĐÀO VĂN DƯƠNG	THỰC HIỆN:  ĐINH THỊ TỐ HẠNH	KIỂM TRA:  ĐÀO VĂN DƯƠNG	THỂ HIỆN: 2026	TỶ LỆ: 1/100



M

CẤU TẠO MÁI BẰNG

- VỮA XM 75# DÀY 20 LẮNG DỐC $i=2\%$ VỀ ỐNG THU NƯỚC
- QUÉT SIKA CHỐNG THẤM
- SÀN B.T.C.T MÁC 250# DÀY 120
- LỚP VỮA TRÁT TRẦN XM MÁC 75 DÀY 15
- SƠN 3 NƯỚC

S1

CẤU TẠO SÀN

- NỀN LÁT GẠCH CERAMIC LD 600x600
- SÀN B.T.C.T MÁC 250# DÀY 120
- LỚP VỮA TRÁT TRẦN XM MÁC 75 DÀY 15
- SƠN 3 NƯỚC

M1

CẤU TẠO MÁI LỢP

- LỚP TÔN LIÊN DOANH $D=0.4\text{MM}$
- XÀ GỖ THÉP HỘP MK 80X40X2
- GIẰNG MÁI B.T.C.T ĐỔ TẠI CHỖ MÁC 200#
- TƯỜNG XÂY THU HỒI 220
- SÀN B.T.C.T MÁC 250# DÀY 120
- LỚP VỮA TRÁT TRẦN XM MÁC 75 DÀY 15
- SƠN 3 NƯỚC

N

CẤU TẠO NỀN

- NỀN LÁT GẠCH CERAMIC LD 600x600
- B.T. NỀN ĐÁ 2X4 MÁC 100
- LỚP CÁT ĐẬP ĐẦM KỶ ($K=0,90$)
- LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC AN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 01.2026 / KQ - TT
Ngày: 03 tháng 03 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIÀNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 04 / TD - XD
Ngày: 05 tháng 03 năm 2026

Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HỢN&UBND XÃ CẨM GIÀNG
ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

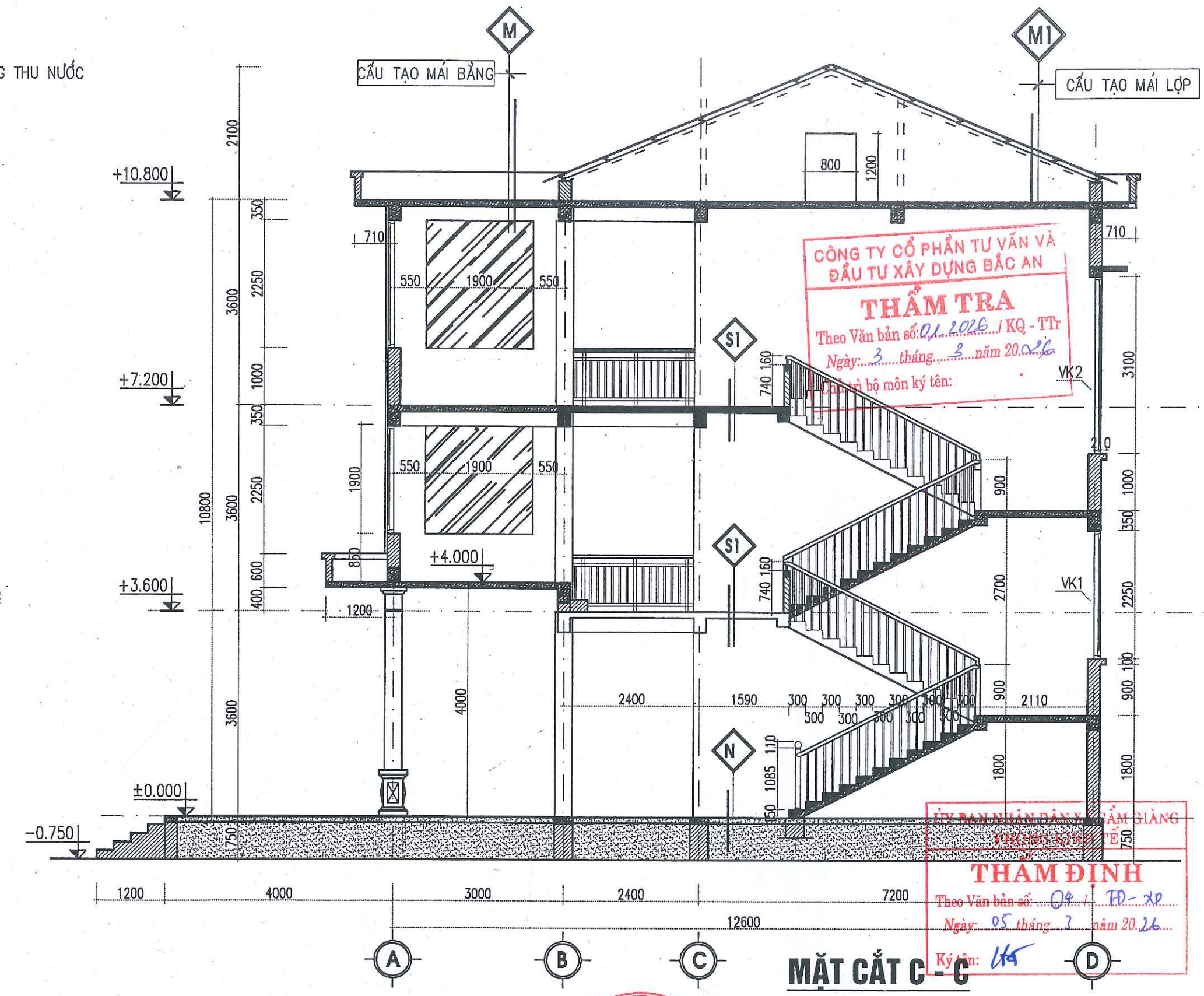
TÊN CÔNG TRÌNH:
NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN
XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

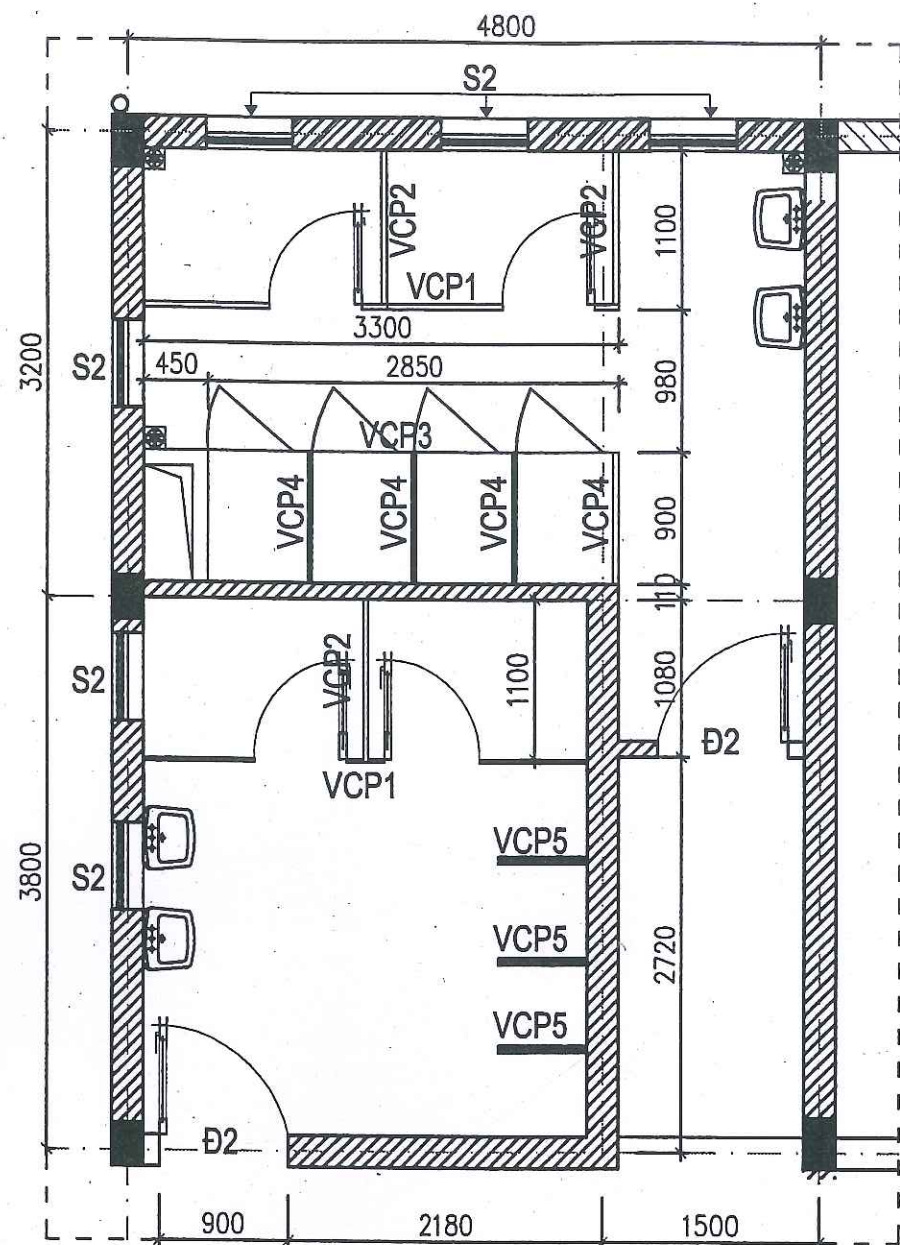
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG
TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH
- PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVXD@GMAIL.COM.

TÊN BẢN VẼ: MẶT CẮT B - B				HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	CHỦ TRÌ KẾT CẤU	THỰC HIỆN	KIỂM TRA	THẺ HIỆN: 2026
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	TỶ LỆ
PHẠM KHẮC TUYẾN	ĐÀO VĂN DƯƠNG	ĐỊNH THỊ TỐ HẠNH	ĐÀO VĂN DƯƠNG	BẢN VẼ
				1/100 BV: KT-10

- M**
- CẤU TẠO MÁI BẰNG
- VỮA XM 75# DÀY 20 LẮNG DỐC $i=2\%$ VỀ ỐNG THU NƯỚC
 - QUÉT SIKA CHỐNG THẤM
 - SÀN B.T.C.T MÁC 250# DÀY 120
 - LỚP VỮA TRÁT TRẦN XM MÁC 75 DÀY 15
 - SƠN 3 NƯỚC
- S1**
- CẤU TẠO SÀN
- NỀN LÁT GẠCH CERAMIC LD 600x600
 - SÀN B.T.C.T MÁC 250# DÀY 120
 - LỚP VỮA TRÁT TRẦN XM MÁC 75 DÀY 15
 - SƠN 3 NƯỚC
- M1**
- CẤU TẠO MÁI LỢP
- LỚP TÔN LIÊN DOANH $D=0.4\text{MM}$
 - XÀ GỖ THÉP HỘP MK 80x40x2
 - GIĂNG MÁI B.T.C.T ĐỔ TẠI CHỖ MÁC 200#
 - TƯỜNG XÂY THU HỒI 220
 - SÀN B.T.C.T MÁC 250# DÀY 120
 - LỚP VỮA TRÁT TRẦN XM MÁC 75 DÀY 15
 - SƠN 3 NƯỚC
- N**
- CẤU TẠO NỀN
- NỀN LÁT GẠCH CERAMIC LD 600x600
 - B.T. NỀN ĐÁ 2x4 MÁC 100
 - LỚP CÁT ĐẬP ĐẦM KỶ ($K=0,90$)
 - LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN



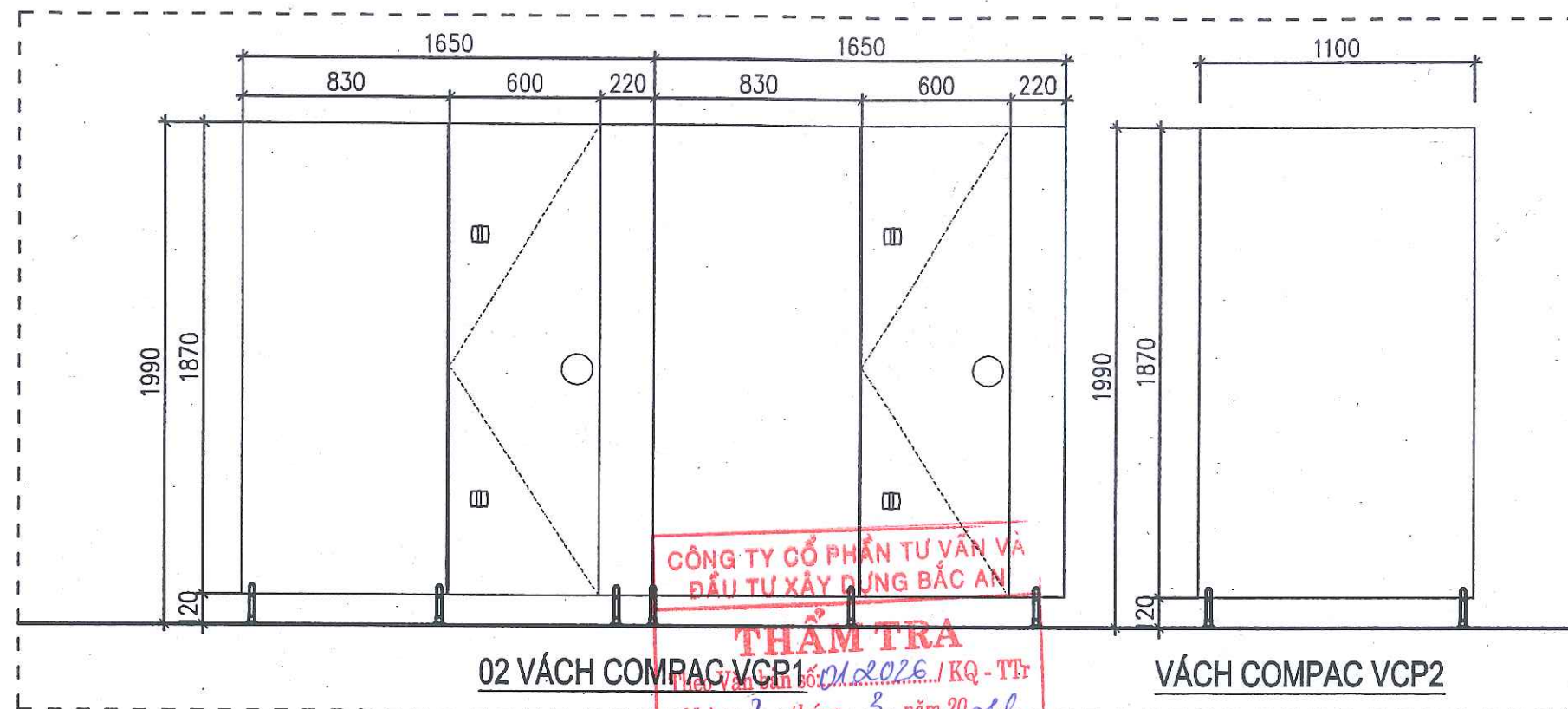
CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG VĂN PHÒNG HND&UBND XÃ CẨM GIANG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỞNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVDX@gmail.com NGUYỄN THUY HỒNG GIANG	TÊN BẢN VẼ: MẶT CẮT B - B <table><tr><td>CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC</td><td>CHỦ TRÌ KẾT CẤU</td><td>THỰC HIỆN</td><td>KIỂM TRA</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>PHẠM KHẮC TUYẾN</td><td>ĐÀO VĂN DƯƠNG</td><td>ĐINH THỊ TỐ HẠNH</td><td>ĐÀO VĂN DƯƠNG</td></tr></table> HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC THỂ HIỆN: 2026 TỶ LỆ: 1/100 BẢN VẼ: BV:KT-11	CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	CHỦ TRÌ KẾT CẤU	THỰC HIỆN	KIỂM TRA					PHẠM KHẮC TUYẾN	ĐÀO VĂN DƯƠNG	ĐINH THỊ TỐ HẠNH	ĐÀO VĂN DƯƠNG
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	CHỦ TRÌ KẾT CẤU	THỰC HIỆN	KIỂM TRA												
PHẠM KHẮC TUYẾN	ĐÀO VĂN DƯƠNG	ĐINH THỊ TỐ HẠNH	ĐÀO VĂN DƯƠNG												



MẶT BẰNG VÁCH WC TẦNG 1 - 2 - 3

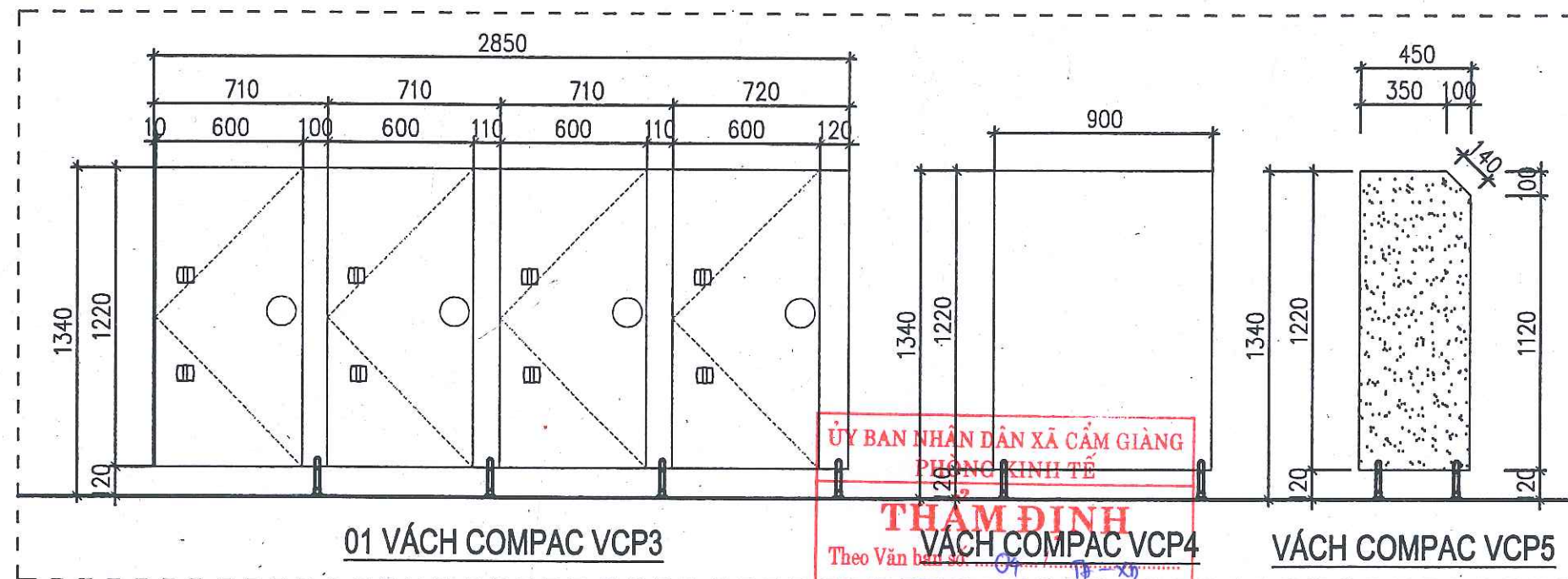
THỐNG KÊ VÁCH 3 TẦNG:

- VÁCH COMPAC HPL 12mm (VCP1): 3.3 X 1.99 = 06 BỘ
- VÁCH COMPAC HPL 12mm (VCP2): 1.1 X 1.99 = 09 BỘ
- VÁCH COMPAC HPL 12mm (VCP3): 2.85 X 1.34 = 03 BỘ
- VÁCH COMPAC HPL 12mm (VCP4): 0.9 X 1.34 = 12 BỘ
- VÁCH COMPAC HPL 12mm (VCP5): 0.45 X 1.34 = 09 BỘ



02 VÁCH COMPAC VCP1

VÁCH COMPAC VCP2



01 VÁCH COMPAC VCP3

VÁCH COMPAC VCP4

VÁCH COMPAC VCP5

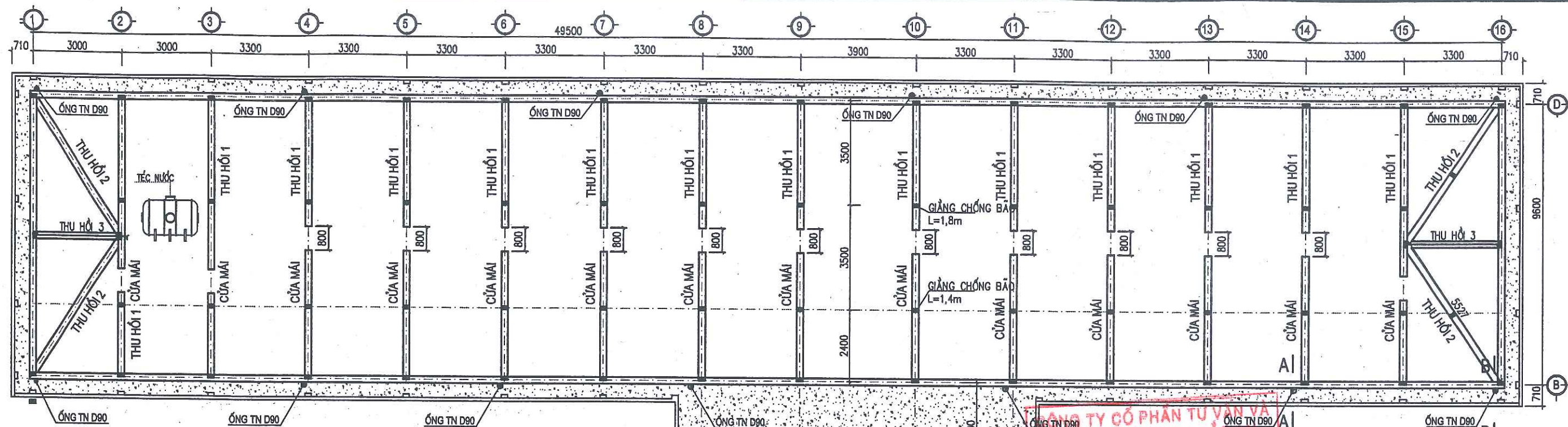
CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG
VĂN PHÒNG HỖ TRỢ VÀ
ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH:
NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN
XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG
TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH
- PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGVXD@GMAIL.COM

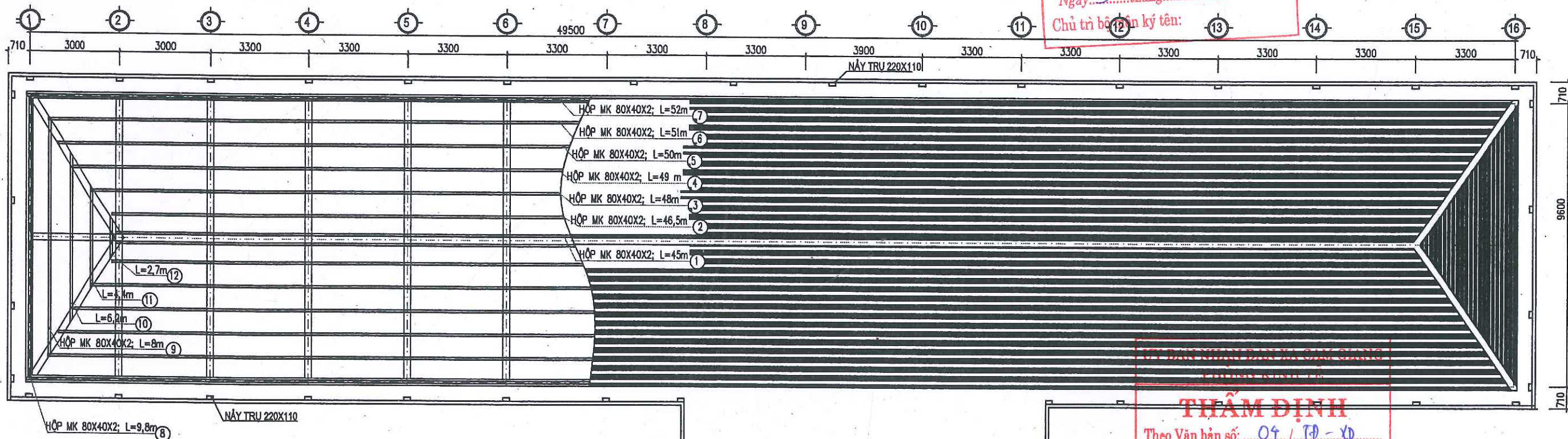
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG VÁCH WC TẦNG 1 - 2 - 3
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
CHỦ TRÌ KẾT CẤU
THỰC HIỆN
KIỂM TRA

HỒ SƠ THIẾT KẾ
BVT/KTC
THẺ HIỆN: 2026
TỶ LỆ
BẢN VẼ
1/100
BV:KT-13



GHI CHÚ:
- THÉP GIĂNG TƯỜNG THU HỒI ĐƯỢC NGÂM VÀO THÉP DẦM ĐỂ TRÁNH GIÓ LẬT MÁI.

MẶT BẰNG THU HỒI MÁI + THOÁT NƯỚC MÁI



MẶT BẰNG MÁI TÔN + XÀ GỖ MÁI

THẨM TRA
Theo Văn bản số: 01/2026/KQ-TT
Ngày: 3 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ phận ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 04/TP-XD
Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HĐND&UBND XÃ CẨM GIANG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HƯNG TRỤ SỞ: SỐ 26 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD:0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVD@GMAIL.COM.	TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG THU HỒI MÁI + THOÁT NƯỚC MÁI HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC			
	ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG		CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC PHẠM KHẮC TUYẾN			
			CHỦ TRÌ KẾT CẤU ĐÀO VĂN DƯƠNG			
		THỰC HIỆN ĐINH THỊ TỐ HẠNH				
		KIỂM TRA ĐÀO VĂN DƯƠNG				
		TỶ LỆ 1/100				
		BẢN VẼ BV:KT-14				



GIẢNG THU HỒI 220



TRƯ CAO 350: 34 CÁI

TRU CAO 1800: 30 CÁI



THÉP GÓC PHẦN VÁT



Theo Văn bản số 01.2026 / KQ - T
Ngày: 03 tháng 03 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIÀNG
PHÒNG KINH TẾ

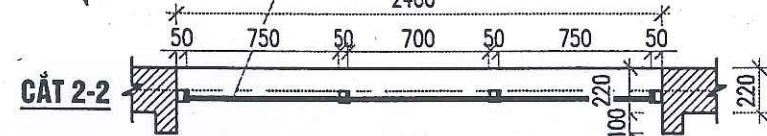
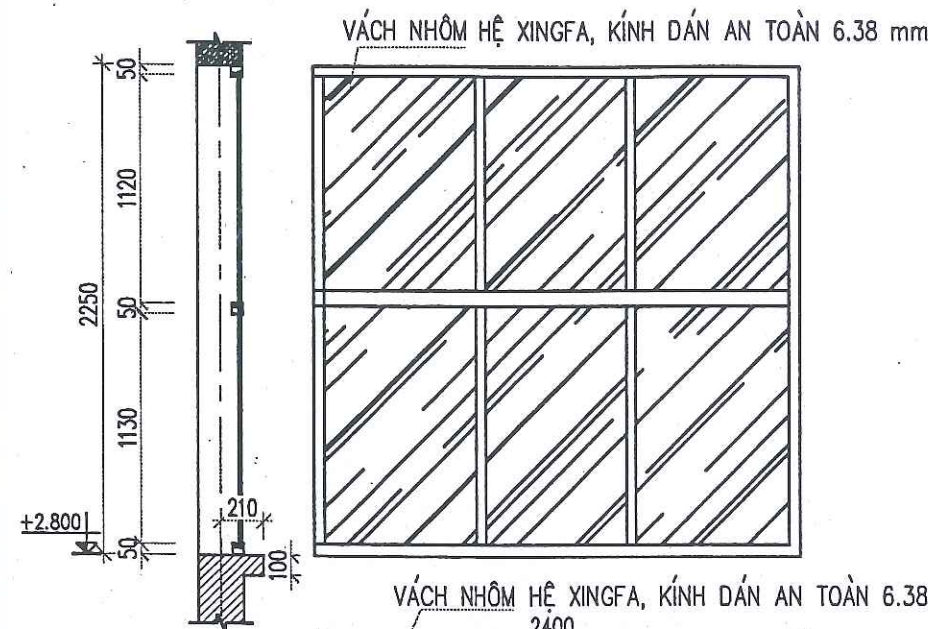
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 04 / TD-XB
Ngày: 05 tháng 1 năm 2026.
Ký tên: 

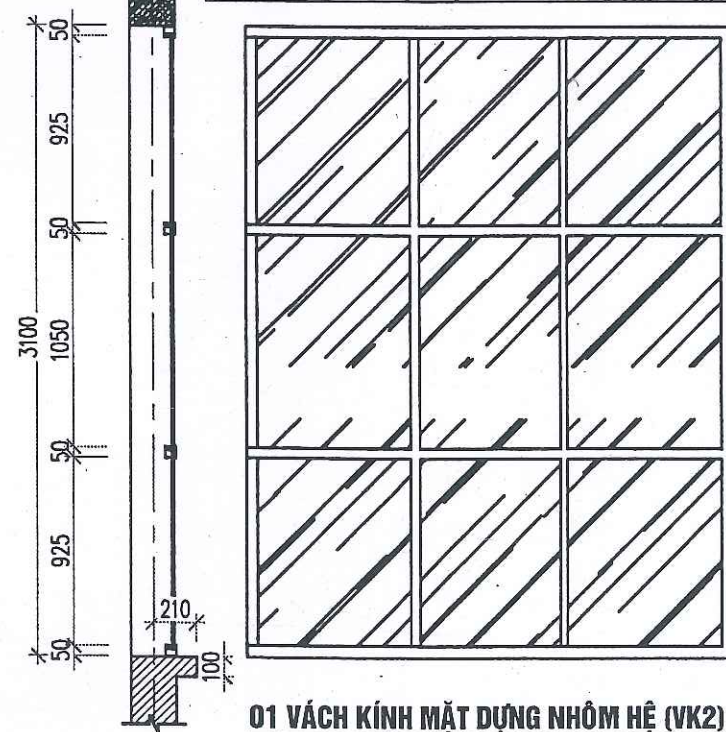
THOÁT NƯỚC MÁI

1	- ỐNG PVC LD Ø90: 207 m
2	- CHẮN RÁC INOX: 13 CHIẾC
3	- PHUẾ CHẮN NƯỚC: 13 CÁI
4	- CÚT NHỰA Ø90: 26 CÁI
5	- ĐAI THÉP Ø6; L=400: 234 CÁI X 0,4m = 94 m = 21 KG
6	- ỐNG NHỰA Ø90 THOÁT VÀO RÃNH: 19,5 m
7	- MĂNG XÔNG: SL = 39 CÁI

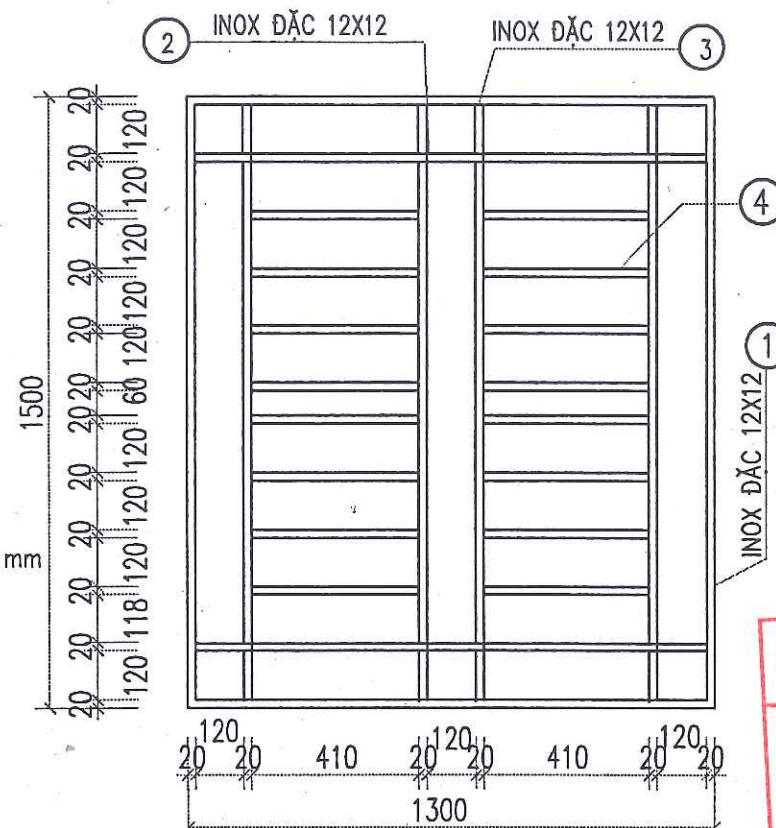
HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC	
THỂ HIỆN: 2026	
TỶ LỆ	BẢN V
1/100	BV:KT-1



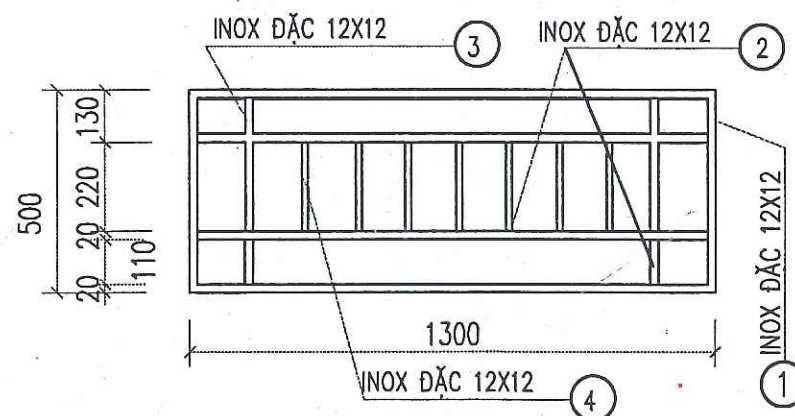
01 VÁCH KÍNH MẶT DỰNG NHÔM HỆ XINGFA (VK1)



01 VÁCH KÍNH MẶT DỰNG NHÔM HỆ (VK2)



48 CHI TIẾT HOA SẮT CỬA SỔ S1



12 HOA SẮT CỬA SỔ S1+Đ1

Thống kê lan can tay vịn cầu thang inox

STT	Hình dáng, kích thước	chiều dài (m)	SL 1 cấu kiện	Số cấu kiện	tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
a	80x40x2	4,0	1	4	16,0	60,29
b	40x40x2	4,0	4	4	64,0	160,77
c	50x50x2	1,0	5	4	20,0	62,80
d	80x40x2	0,3	1	3	0,9	3,39
e	40x40x2	0,3	4	3	3,6	9,10
f	50x50x2	1,0	3	1	3,0	9,48
g	80x40x2	2,2	1	1	2,2	8,29
h	40x40x2	2,2	4	1	8,8	22,25
i	50x50x2	1,0	3	1	3,0	9,48
	150x150x3	0,0225	24	1	0,54	12,80
Tổng cộng						358,64

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HƯNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số 01/2026/KQ-TT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Chữ và bộ môn ký tên:

Tổng cộng

Thống kê hoa sắt cửa sổ

Tên cấu kiện	STT	Hình dáng, kích thước	chiều dài (m)	SL 1 cấu kiện	Số cấu kiện	tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
48 HS cửa S1	1	12x12	4,6	1	48	220,8	249,59
	2	12x12	1,3	2	48	124,8	141,07
	3	12x12	1,5	4	48	288	325,56
	4	12x12	0,36	16	48	276,48	312,53
36 HS cửa OT Đ1+S1	1	12x12	3,6	1	36	129,6	146,50
	2	12x12	1,3	2	36	93,6	105,81
	3	12x12	0,5	2	36	36	40,69
	4	12x12	0,22	7	36	55,44	62,67
Tổng cộng						1224,72	1.384,42

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 04/TĐ-XĐ

Ngày 05 tháng 3 năm 2026

Ký tên: H

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HỢNG BND XÃ CẨM GIANG
ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH:
NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN
XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HƯNG

TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH
- PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNTVXD@GMAIL.COM

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT Ô KÍNH + HOA SẮT CỬA

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

PHẠM KHẮC TUYẾN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

ĐÀO VĂN DƯƠNG

THỰC HIỆN

ĐINH THỊ TỔ HẠNH

KIỂM TRA

ĐÀO VĂN DƯƠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ
BVT/KTC

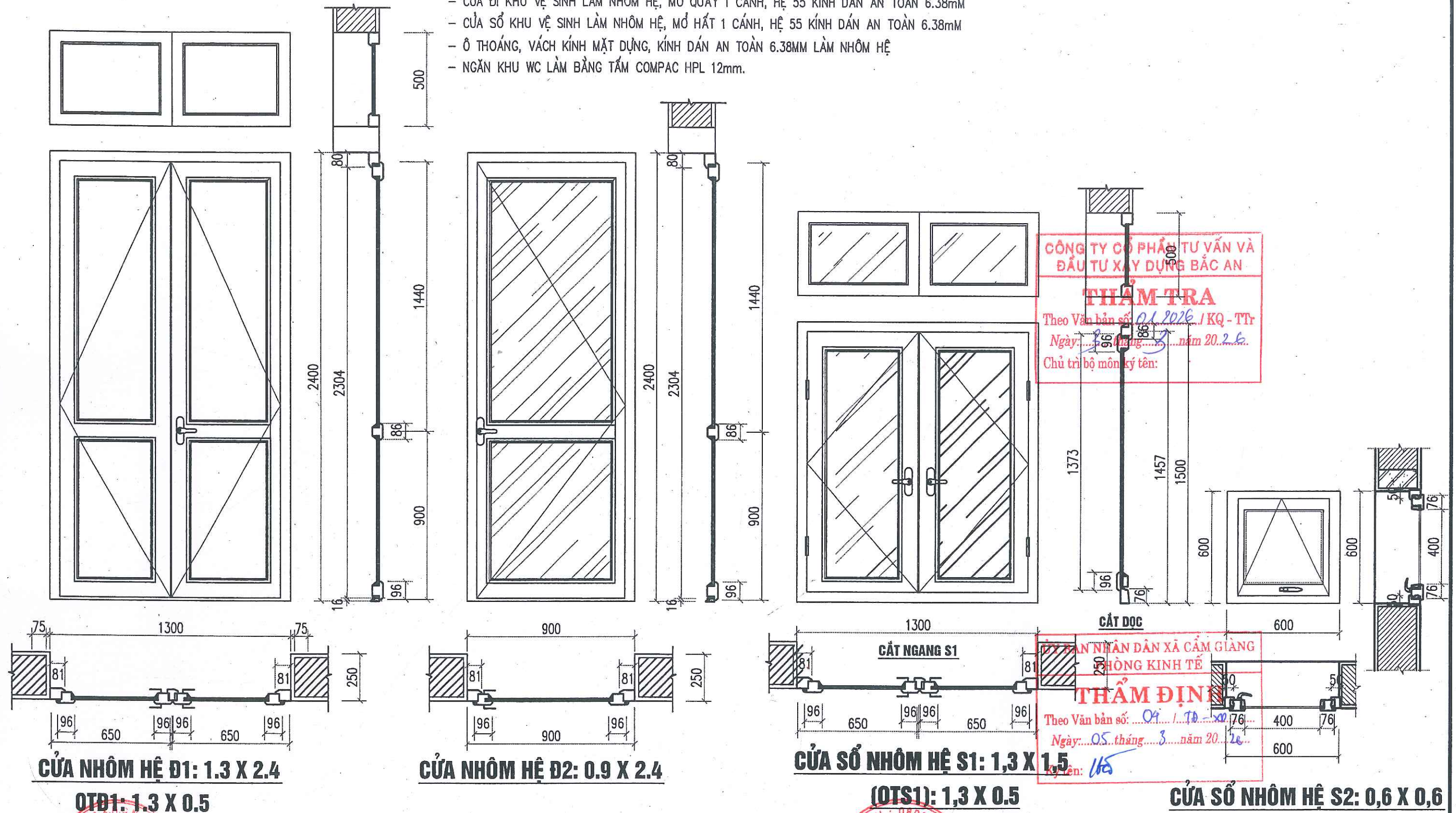
THỂ HIỆN: 2026

TỶ LỆ: 1/100

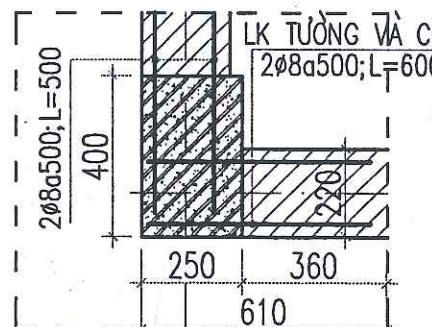
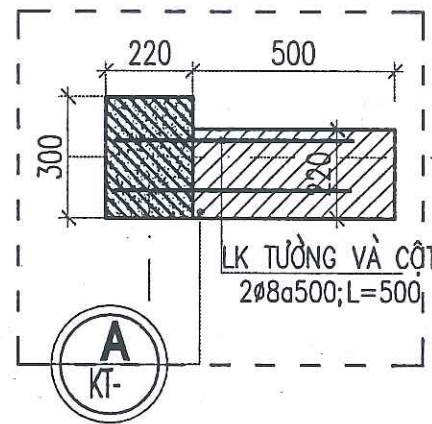
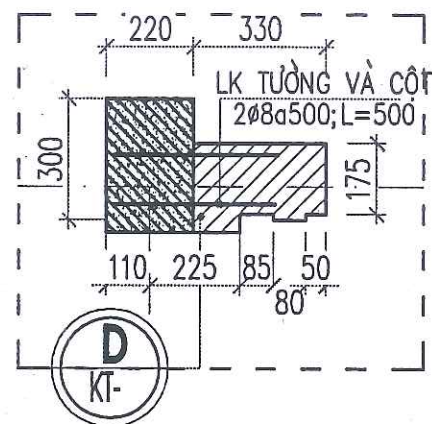
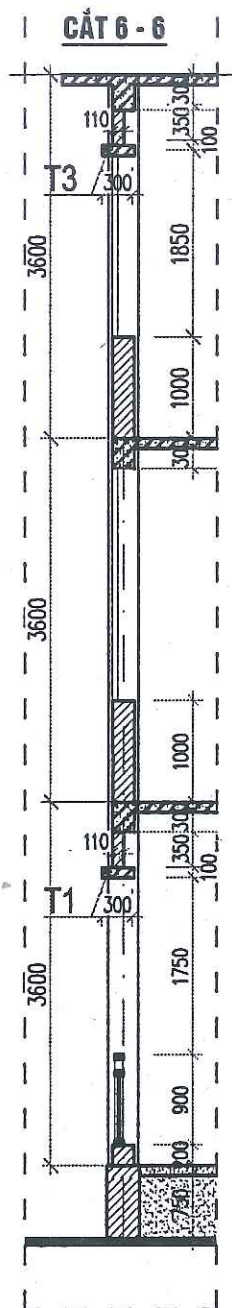
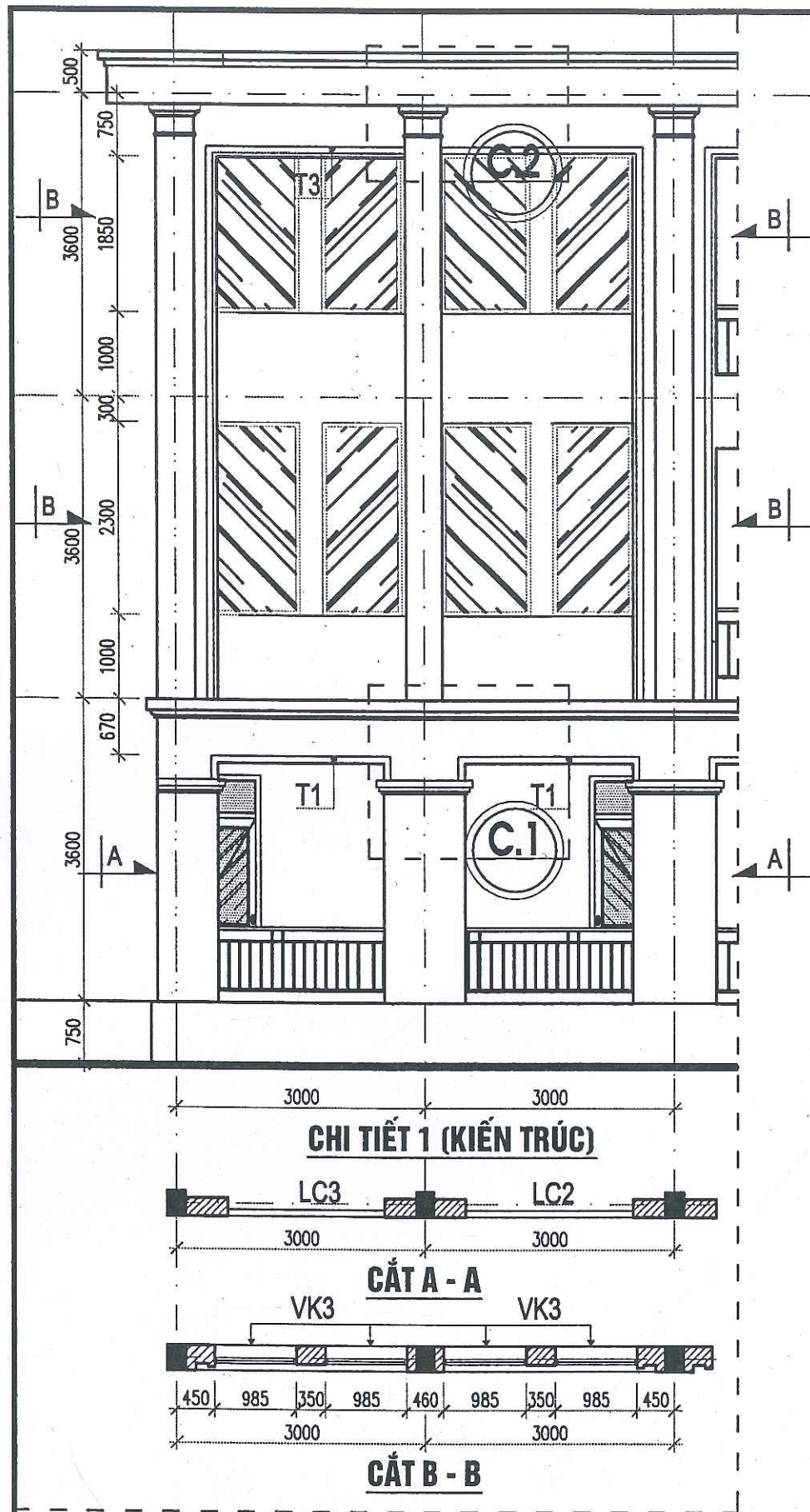
BẢN VẼ: BV:KT-16

***GHI CHÚ :**

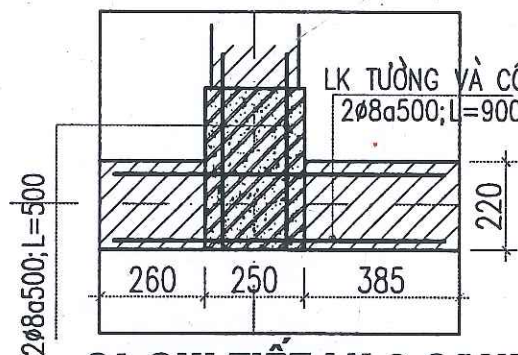
- TOÀN BỘ HỆ THỐNG CỬA ĐI, CỬA SỔ, Ô THOÁNG, VÁCH DÙNG NHÔM HỆ LIÊN DOANH
- CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ PHÒNG HỌC BẰNG NHÔM HỆ, MỞ QUAY 2 CÁNH, HỆ 55 KÍNH DÁN AN TOÀN 6.38mm
- CỬA ĐI KHU VỆ SINH LÀM NHÔM HỆ, MỞ QUAY 1 CÁNH, HỆ 55 KÍNH DÁN AN TOÀN 6.38mm
- CỬA SỔ KHU VỆ SINH LÀM NHÔM HỆ, MỞ HẤT 1 CÁNH, HỆ 55 KÍNH DÁN AN TOÀN 6.38mm
- Ô THOÁNG, VÁCH KÍNH MẶT DỰNG, KÍNH DÁN AN TOÀN 6.38MM LÀM NHÔM HỆ
- NGĂN KHU WC LÀM BẰNG TẤM COMPAC HPL 12mm.



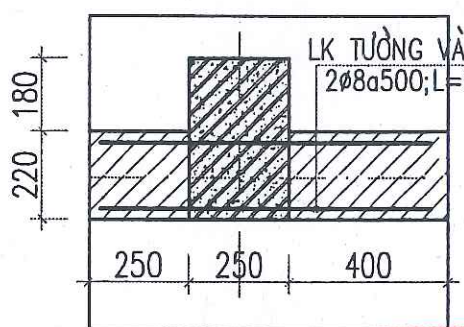
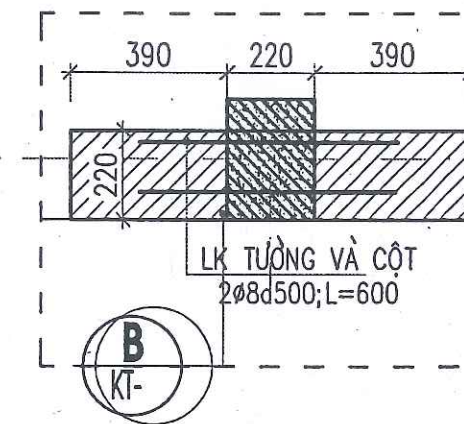
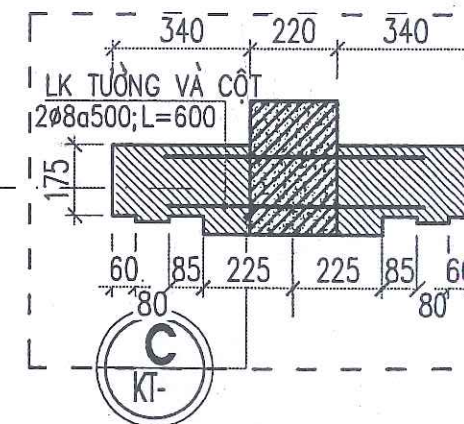
CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HND&UBND XÃ CẨM GIANG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. - ĐD: 0987.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVD@GMAIL.COM	TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT CỬA <table><tr><td>CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC</td><td>CHỦ TRÌ KẾT CẤU</td><td>THỰC HIỆN</td><td>KIỂM TRA</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>PHẠM KHẮC TUYẾN</td><td>ĐÀO VĂN DƯƠNG</td><td>ĐINH THỊ TỐ HẠNH</td><td>ĐÀO VĂN DƯƠNG</td></tr></table> HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC THẺ HIỆN: 2026 TỶ LỆ: 1/100 BẢN VẼ: BV:KT-17	CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	CHỦ TRÌ KẾT CẤU	THỰC HIỆN	KIỂM TRA					PHẠM KHẮC TUYẾN	ĐÀO VĂN DƯƠNG	ĐINH THỊ TỐ HẠNH	ĐÀO VĂN DƯƠNG
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	CHỦ TRÌ KẾT CẤU	THỰC HIỆN	KIỂM TRA												
															
PHẠM KHẮC TUYẾN	ĐÀO VĂN DƯƠNG	ĐINH THỊ TỐ HẠNH	ĐÀO VĂN DƯƠNG												



27 CHI TIẾT GÓC



24 CHI TIẾT LK 3 CẠNH



55 CHI TIẾT LK 2 CẠNH

THẨM TRA
Theo Văn bản số: 01.2026 / KQ - TT
Ngày: 3 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG
PHÒNG KINH TẾ

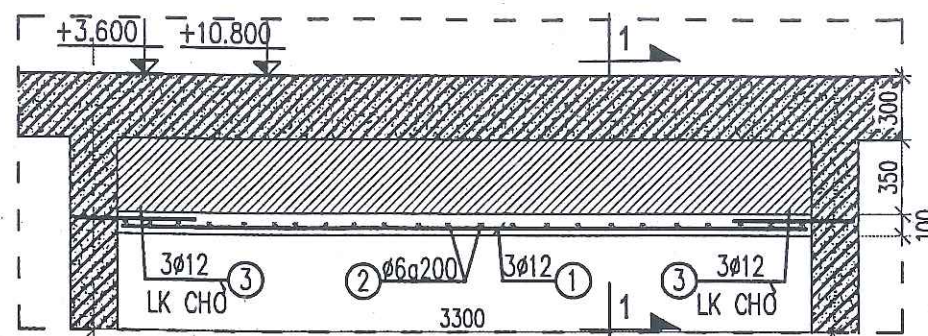
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 01 / TA - XD
Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HỖ TRỢ UBND XÃ CẨM GIANG
ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

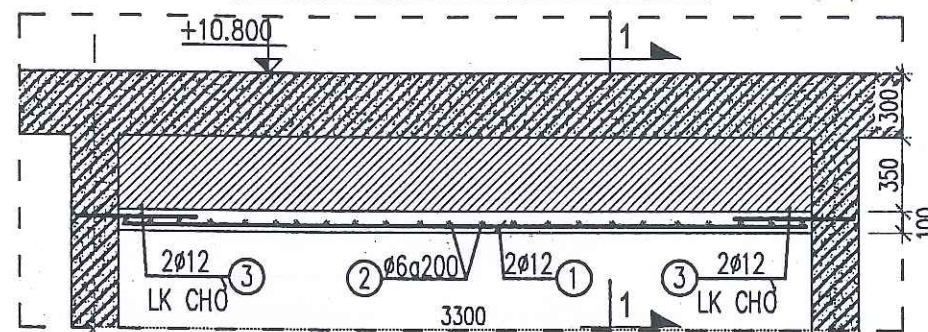
TÊN CÔNG TRÌNH:
NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN
XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG
TRỤ SỞ: SỐ 26 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH
- PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- ĐP: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVDX@gmail.com

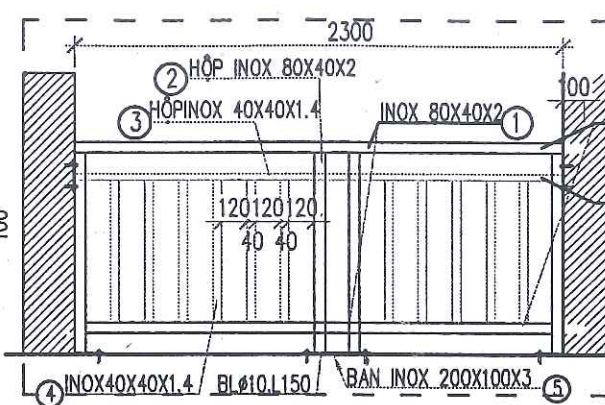
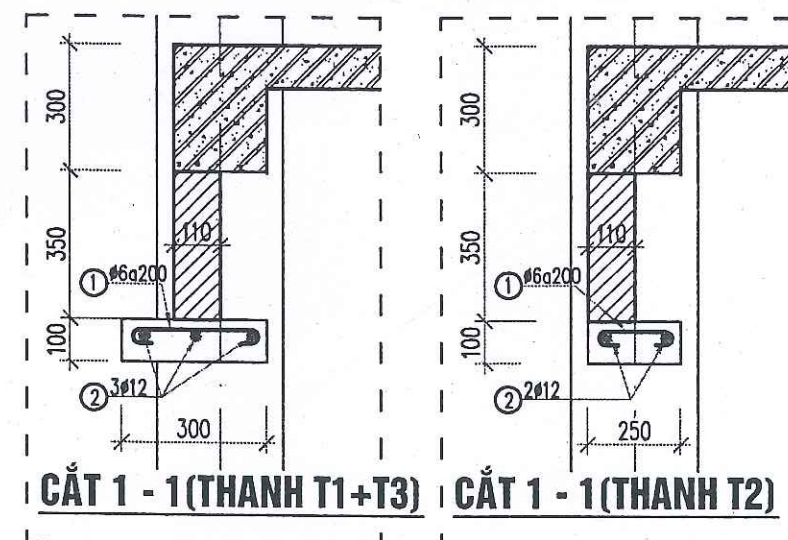
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT 1 (KIẾN TRÚC)
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: PHẠM KHẮC TUYẾN
CHỦ TRÌ KẾT CẤU: ĐÀO VĂN DƯƠNG
THỰC HIỆN: ĐINH THỊ TỐ HẠNH
KIỂM TRA: ĐÀO VĂN DƯƠNG
HỒ SƠ THIẾT KẾ: BVTKTC
THẺ HIỆN: 2026
TỶ LỆ: 1/100
BẢN VẼ: BV:KT-19



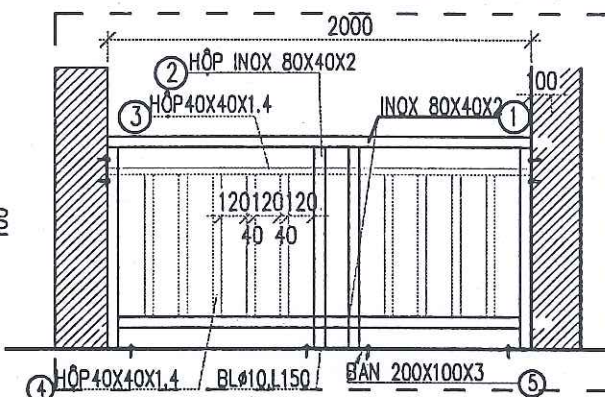
06 CHI TIẾT THANH 3,0M (T1+T3)



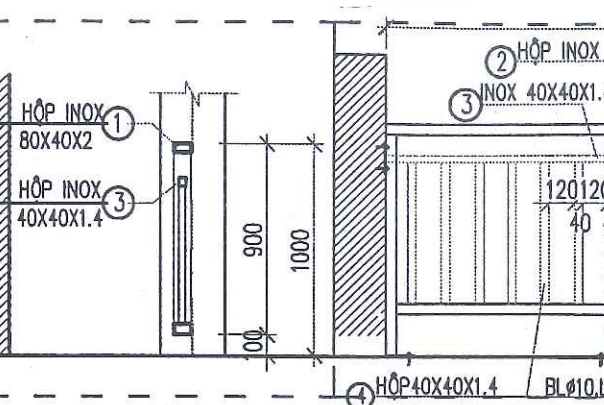
32 CHI TIẾT THANH 3,3 M(T1+T2+T3)



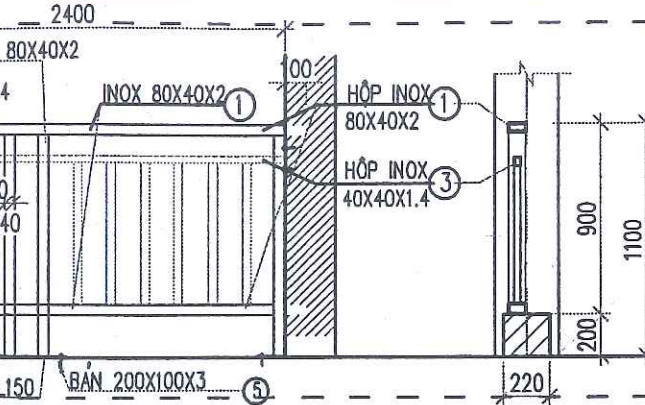
09 LAN CAN LC1 (TẦNG 1)



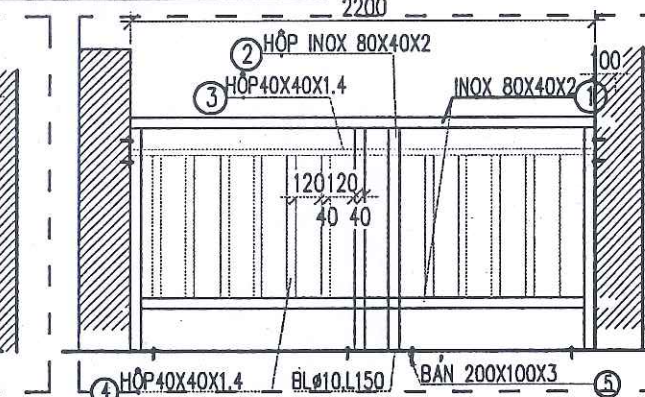
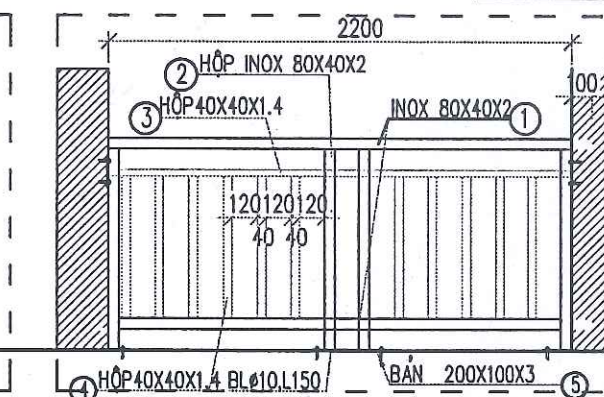
02 LAN CAN LC2 (TẦNG 1)



01 LAN CAN LC3 (TẦNG 1)



18 LAN CAN LC5 (TẦNG 2+3)



04 LAN CAN LC4 (TẦNG 2+3)

Thông kê lan can inox

Tên cấu kiện	STT	Hình dáng, kích thước	chiều dài (m)	SL 1 cấu kiện	Số cấu kiện	tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
9 LC1	1	80x40x2	2,3	2	9	41,4	156,00
	3	40x40x1,4	2,3	1	9	20,7	36,40
	2	80x40x2	1	4	9	36	135,65
	4	40x40x1,4	0,8	11	9	79,2	139,27
	5	200x100x3	0,03	5	9	1,35	31,79
	6	bulong d10	0,15	8	9	10,8	6,70
2 LC2	1	80x40x2	2	2	2	8	30,14
	3	40x40x1,4	2,3	1	2	4,6	8,09
	2	80x40x2	1	4	2	8	30,14
	4	40x40x1,4	0,8	9	2	14,4	25,32
	5	200x100x3	0,03	5	2	0,3	7,07
	6	bulong d10	0,15	8	2	2,4	1,49
1 LC1	1	80x40x2	2,2	2	1	4,4	16,58
	3	40x40x1,4	2,2	1	1	2,2	3,87
	2	80x40x2	1	4	1	4	15,07
	4	40x40x1,4	0,8	10	1	8	14,07
	5	200x100x3	0,03	5	1	0,15	3,53
	6	bulong d10	0,15	8	1	1,2	0,74
Tổng cộng						247,1	661,91

Thông kê lan can inox

Tên cấu kiện	STT	Hình dáng, kích thước	chiều dài (m)	SL 1 cấu kiện	Số cấu kiện	tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
18 LC5	1	80x40x2	2,4	2	18	86,4	325,56
	3	40x40x1,4	2,4	1	18	43,2	75,96
	2	80x40x2	1,1	4	18	79,2	298,43
	4	40x40x1,4	0,8	11	18	158,4	278,53
	5	200x100x3	0,03	5	18	2,7	63,59
	6	bulong d10	0,15	8	18	21,6	13,39
4 LC4	1	80x40x2	2,2	2	4	17,6	66,32
	3	40x40x1,4	2,2	1	4	8,8	15,47
	2	80x40x2	1,1	4	4	17,6	66,32
	4	40x40x1,4	0,8	10	4	32	56,27
	5	200x100x3	0,03	5	4	0,6	14,13
	6	bulong d10	0,15	8	4	4,8	2,98
Tổng cộng						472,9	1.276,93

Theo Văn bản số: 01/2026/KQ-TT

Ngày: 3 tháng 3 năm 2026

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
PHÒNG KINH CHẾ TRỊ BỘ MÔN KÝ TÊN:

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 04/2026/TP-XD

Ngày: 05 tháng 5 năm 2026

Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HND&UBND XÃ CẨM GIANG
ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH:
NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN
XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG
TRỤ SỞ: SỐ 26 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH
- PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVD@GMAIL.COM

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANH TREO + LAN CAN
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: *[Signature]* PHẠM KHẮC TUYẾN
CHỦ TRÌ KẾT CẤU: *[Signature]* ĐÀO VĂN DƯƠNG
THỰC HIỆN: *[Signature]* ĐINH THỊ TỐ HẠNH
KIỂM TRA: *[Signature]* ĐÀO VĂN DƯƠNG
HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC
THỂ HIỆN: 2026
TỶ LỆ: 1/100
BẢN VẼ: BV:KT-20

THỐNG KÊ THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DÁNG-KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
DCTH	3	260 260 60	8	1160	11	11	12.8	5
	1+2	2200	18	2200	4	4	8.8	17.6
THÉP ĐÀN CẦU THANG	1	3900	12	3900	22	22	85.8	76.2
	2	2070	10	2070	21	21	43.5	26.8
	3	60 1000 60	12	1120	22	176	197.1	175
	4	50 2070 50	6	2170	6	48	104.2	23.1
	5	2070	12	2070	29	58	120.1	106.6
	6	4180	10	4180	11	22	92	56.7
	7	50 500 50	10	600	29	116	69.6	42.9
	8	50 4160 50	6	4260	4	16	68.2	15.1
	10	4090	12	4090	22	66	269.9	239.7
	9	2070	10	2070	22	66	136.6	84.2
TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DÁNG-KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
06 THANH T1	1	2780	12	2780	3	18	50	44.4
	2	50 260 50	6	360	15	90	32.4	7.2
	3	600	12	600	3	18	10.8	9.6
32 THANH T2	1	3180	12	3180	2	64	203.5	180.7
	2	50 180 50	6	280	18	576	161.3	35.8
	3	600	12	600	2	64	38.4	34.1
1 THANH T3	1	3780	12	3780	3	3	11.3	10.1
	2	50 260 50	6	360	25	25	9	2
	3	600	12	600	3	6	3.6	3.2

THỐNG KÊ VẬT LIỆU THÉP XÀ GỖ

Tên cấu kiện	STT	Hình dáng, kích thước	chiều dài (m)	SL 1 cấu kiện	Số cấu kiện	tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
xà gỗ hộp MK 80x40x 2	1	80x40x2	82	1	2	164	617,95
	2	80x40x2	51	1	2	102	384,34
	3	80x40x2	50	1	2	100	376,80
	4	80x40x2	49	1	2	98	369,26
	5	80x40x2	48	1	2	96	361,73
	6	80x40x2	46,5	1	2	93	350,42
	7	80x40x2	45	1	2	90	339,12
	8	80x40x2	9,8	1	2	19,6	73,85
	9	80x40x2	8	1	2	16	60,29
	10	80x40x2	6,2	1	2	12,4	46,72
	11	80x40x2	4,4	1	2	8,8	33,16
	12	80x40x2	2,7	1	2	5,4	20,35
Tổng cộng						805,20	3.033,99

THẨM TRA
Theo Văn bản số: 01/2020/KQ-TT
Ngày: 03 tháng 03 năm 2020
Chủ trì bộ môn ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 04/2020/XD
Ngày: 05 tháng 03 năm 2020
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỖN D & U B N D XÃ CẨM GIÀNG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 26 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVDX@gmail.com	TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ THÉP KIẾN TRÚC CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: PHẠM KHẮC TUYẾN CHỦ TRÌ KẾT CẤU: ĐÀO VĂN DƯƠNG THỰC HIỆN: ĐINH THỊ TỐ HẠNH KIỂM TRA: ĐÀO VĂN DƯƠNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC THỂ HIỆN: 2026 TỶ LỆ: 1/100 BẢN VẼ: BV:KT-21
---	---	--	--	--

THỐNG KÊ THÉP LIÊN KẾT

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DÁNG-KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
THÉP LIÊN KẾT (03 TẦNG)	2 CTA TẦNG 1	450	8	450	44	88	39.6	15.6
	12 CTB TẦNG 1	900	8	900	44	528	475.2	187.5
	4 CTD TẦNG 2+3	500	8	500	44	176	88	34.7
	24 CTC TẦNG 2+3	900	8	900	44	1056	950.4	375
	CHI TIẾT 27 GÓC	500	8	500	88	2376	1188	468.8
	CHI TIẾT 55 CẠNH	900	8	900	44	2420	2178	859.4
CHI TIẾT 3 CẠNH		900	8	900	44	1056	950.4	375
		500	8	500	44	1056	528	208.3

THỐNG KÊ THÉP THU HỒI MÁI

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DÁNG-KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
THU HỒI MÁI (THỐNG KÊ THÉP BV8)	14 TH01	1 330 5400	12	5730	3	84	481.3	427.3
		2 50 180 50	6	280	29	812	227.4	50.5
		3 250	12	250	14	196	49	43.5
	4 TH02	1 330 5900	12	6230	3	12	74.8	66.4
		2 50 180 50	6	280	32	128	35.8	8
		3 250	12	250	14	56	14	12.4
	2 TH03	1 4000	12	4000	3	6	24	21.3
		2 50 180 50	6	280	29	58	16.2	3.6
		3 250	12	250	7	14	3.5	3.1
	14 LANH TỐ CỬA MÁI	1 1200	10	1200	3	42	50.4	31.1
		2 50 180 50	6	280	7	98	27.4	6.1
	GIĂNG CHỐNG BÃO	4 350	16	350	2	68	23.8	37.6
		5 50 180 50	6	280	4	136	38.1	8.5
		4 1800	16	1800	2	60	108	170.5
		5 50 180 50	6	280	10	300	84	18.6
122 ĐRN L=1000	1	60 480 60	8	600	6	732	439.2	173.3
	2	60 960 60	8	1080	4	488	527	208
12 ĐHG	1	60 1000 60	8	1120				
3 ĐRN L=500	1	60 480 60	8	600	4	12	7.2	2.8
	2	60 460 60	8	580				

CỘNG 288 CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC AN

THẨM TRA

Theo Văn bản số 01/2026/KQ-27r Ngày 03 tháng 3 năm 2026 Chủ trì bộ môn ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 04/TĐ-XD Ngày 05 tháng 3 năm 2026

Ký tên: 15

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HND&UBND XÃ CẨM GIANG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVDX@GMAIL.COM

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ THÉP KIẾN TRÚC CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: PHẠM KHẮC TUYẾN CHỦ TRÌ KẾT CẤU: ĐÀO VĂN DƯƠNG THỰC HIỆN: ĐINH THỊ TỐ HẠNH KIỂM TRA: ĐÀO VĂN DƯƠNG HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC: THỂ HIỆN: 2026 TỶ LỆ: 1/100 BẢN VẼ: BV/KT-22

II. PHẦN KẾT CẤU

P	STT	Tên bản vẽ	Thứ tự bản vẽ
H Ầ N 2	1	Mặt bằng kết cấu tầng 2	BV: KC 01
	2	Mặt bằng kết cấu tầng 3 + mái	BV: KC 02
	3	Mặt bằng thép sàn tầng 2	BV: KC 03
	4	Mặt bằng thép sàn tầng 3	BV: KC 04
	5	Mặt bằng thép sàn mái	BV: KC 05
	6	Chi tiết cột	BV: KC 06
K Ế T	7	Chi tiết dầm	BV: KC 07
	8	Chi tiết dầm	BV: KC 08
	9	Chi tiết dầm	BV: KC 09
	10	Chi tiết dầm	BV: KC 10
C Ấ U	11	Thống kê thép khung	BV: KC 11
	12	Thống kê thép khung	BV: KC 12
	13	Thống kê thép dầm	BV: KC 13

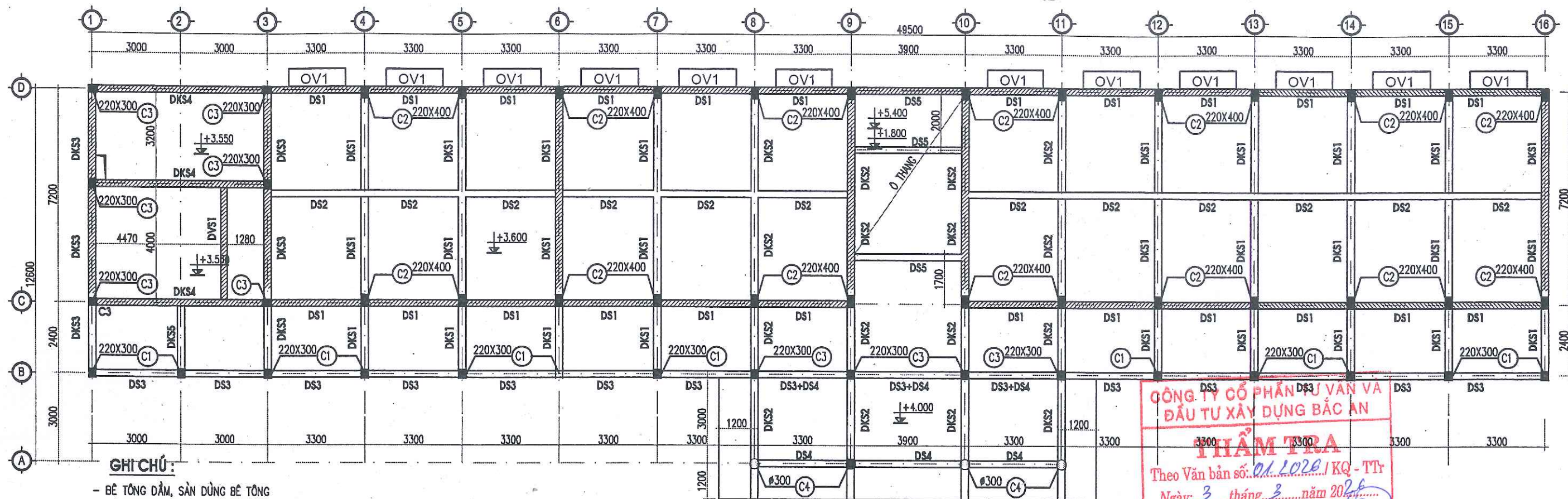
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC AN

THẨM TRA

Đã xem Văn bản số 01/2020.../KQ - TT

Ngày: 2 tháng 3 năm 2020

Chịu trách nhiệm ký tên:



GHI CHÚ:

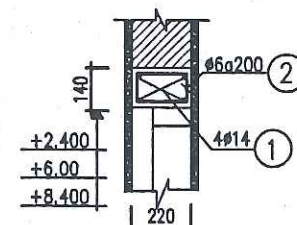
- BÊ TÔNG DẪM, SÀN DÙNG BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 MẮC 250#.
- BÊ TÔNG CỘT ĐÁ 1X2 MẮC 250#.
- CỘT THÉP $\phi < 10$ LOẠI A-I CÓ $R_s = 2250$ KG/CM²
- CỘT THÉP $\phi \geq 10$ LOẠI A-II CÓ $R_s = 2800$ KG/CM²
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ DẪM 20MM
- NHỮNG ĐOẠN NỐI, BƯỚC THÉP PHẢI ĐẢM BẢO $\geq 30\phi$
- CẮT NỐI CỘT THÉP THEO QUY PHẠM

CỘNG THÉP

KÝ HIỆU	
THÉP DẪM < D10	1122,7
THÉP DẪM < D18	2787,8

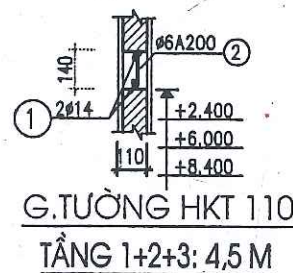
TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DÁNG-KÍCH THƯỚC	ϕ MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
					1 C.KIỆN	T.BỘ	
G.TƯỜNG 220 L=525 M	1	552000	14	552000	4	4	2208
	2	100 180 50	6	660	2625	5250	3465
G.TƯỜNG 110	1	1500	14	1500	2	6	9
	2	50 100 50	6	200	8	24	4.8
LANH TÔ LT1: 36 CẢI	1	1700	12	1700	2	72	122.4
	2	50 180 50	6	280	9	324	90.7
36 OV1	1	170 630	10	800	12	432	345.6
	2	60 1560 60	8	1680	5	180	302.4

MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2

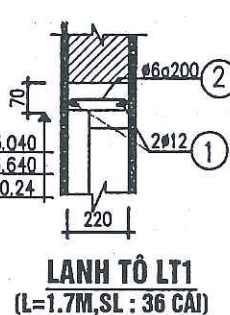


G.TƯỜNG 220

TẦNG 1+2+3: 175.M * 3 TẦNG = 525M

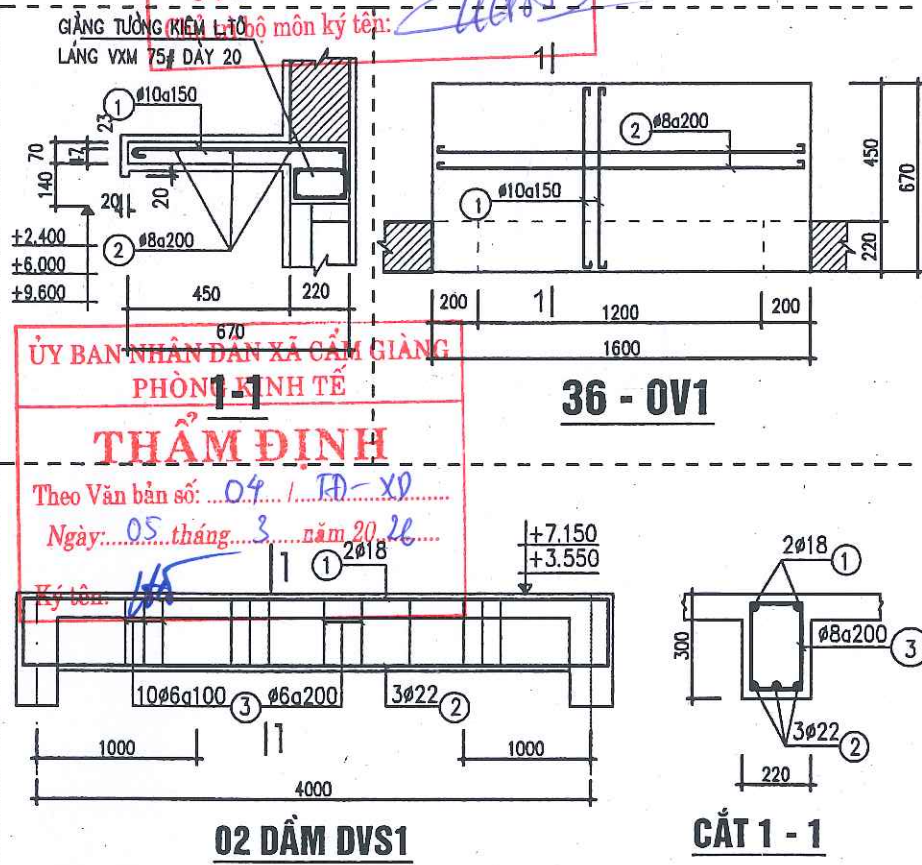


G.TƯỜNG HKT 110
TẦNG 1+2+3: 4,5 M



LANH TÔ LT1
(L=1.7M, SL: 36 CẢI)

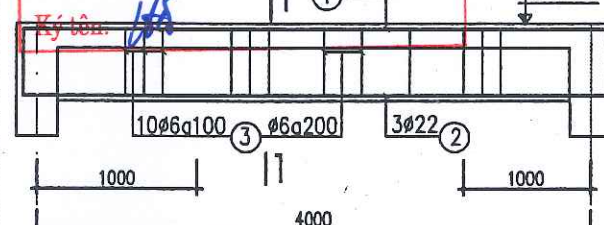
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC AN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 01.1026/KQ-TT
Ngày: 3 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 04 / TD-XĐ
Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]



02 DẪM DVS1

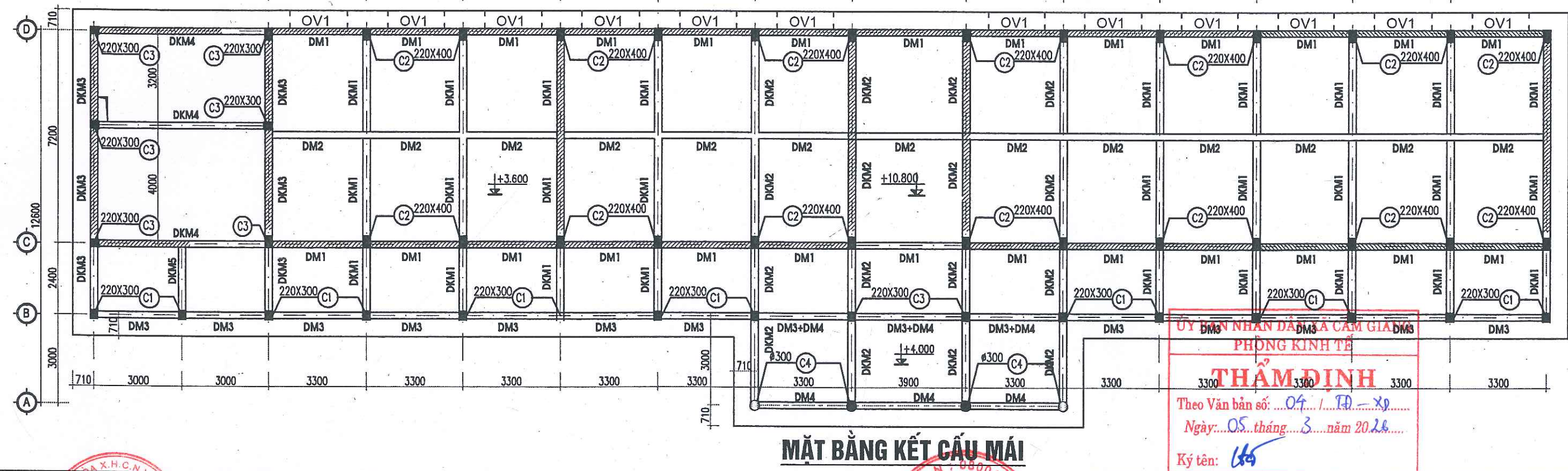
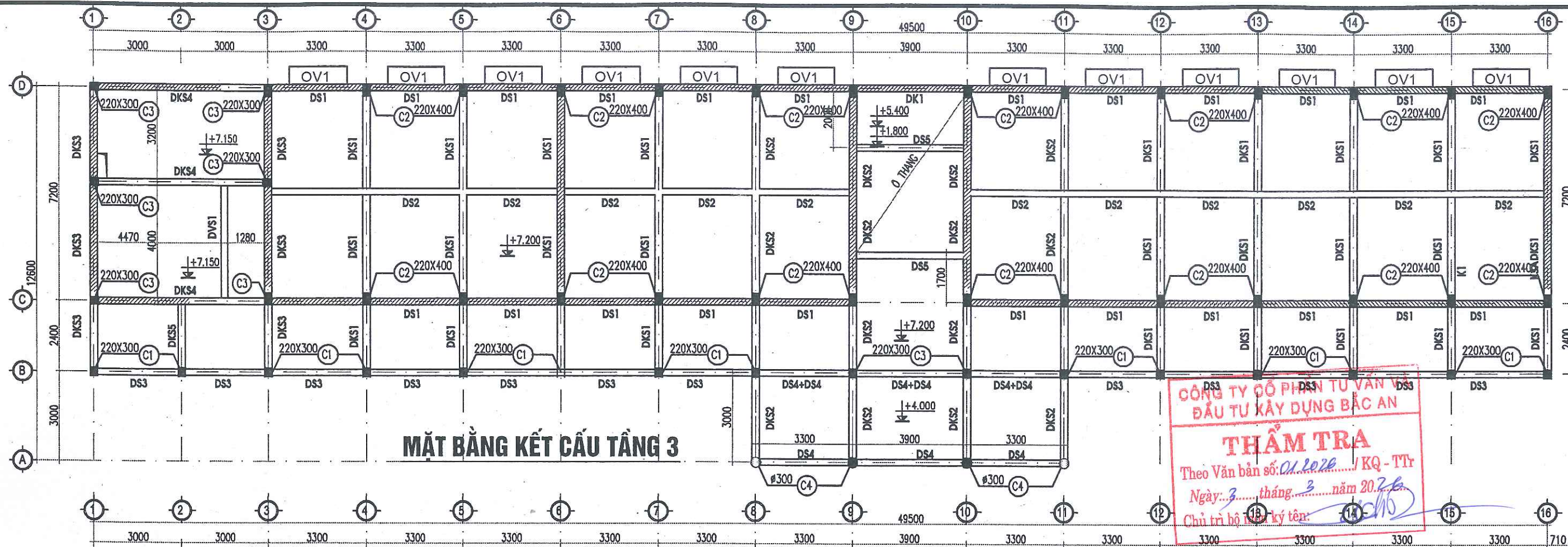
CẮT 1 - 1

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HND&UBND XÃ CẨM GIANG
ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

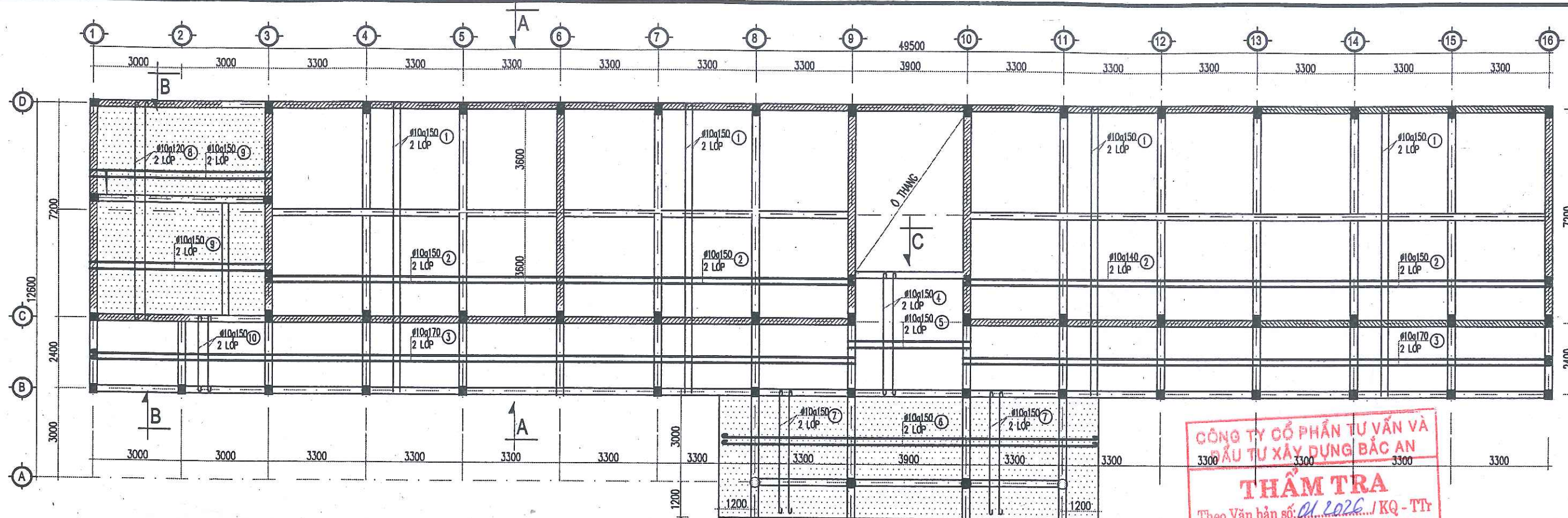
TÊN CÔNG TRÌNH:
NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN
XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG
TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH
- PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVXD@GMAIL.COM

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: PHẠM KHẮC TUYẾN
CHỦ TRÌ KẾT CẤU: ĐÀO VĂN DƯƠNG
THỰC HIỆN: ĐINH THỊ TỐ HẠNH
KIỂM TRA: ĐÀO VĂN DƯƠNG
HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KC
THỂ HIỆN: 2026
TỶ LỆ: 1/100
BẢN VẼ: BV-KC-01



CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HND&UBND XÃ CẨM GIÀNG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG		TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG		ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 26 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVD@GMAIL.COM		TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 3		HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KC	
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC [signature] PHẠM KHẮC TUYẾN		CHỦ TRÌ KẾT CẤU [signature] ĐÀO VĂN DƯƠNG		THỰC HIỆN [signature] ĐINH THỊ TỐ HẠNH		KIỂM TRA [signature] ĐÀO VĂN DƯƠNG		THỂ HIỆN: 2026 TỶ LỆ: 1/100 BẢN VẼ: BV-KC-02	



MẶT BẰNG ĐẶT THÉP SÀN TẦNG 2

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC AN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 01/2026 / KQ - TT
Ngày: 03 tháng 03 năm 2026
Chữ ký và họ tên: [Signature]

THÔNG KÊ THÉP SÀN

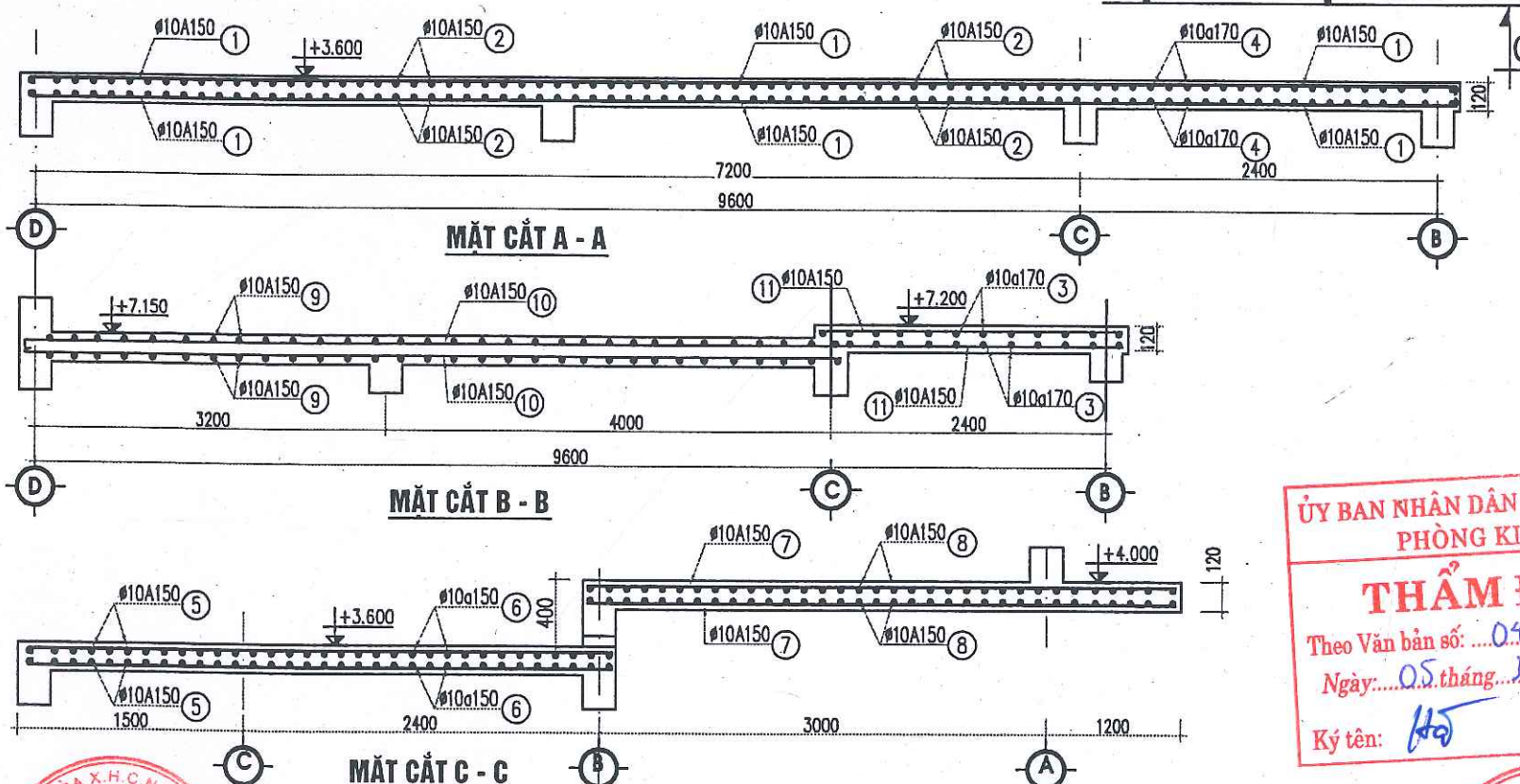
TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
THÉP SÀN TẦNG 2	1	9780	10	9780	266	532	5203	3207.8
	2	20800	10	20800	102	204	4243.2	2616.1
	3	27000	10	27000	15	30	810	499.4
	4	20800	10	20800	15	30	624	384.7
	5	4080	10	4080	27	54	220.3	135.8
	6	4080	10	4080	28	56	228.5	140.9
	7	4380	10	4380	87	174	762.1	469.9
	8	12860	10	12860	29	58	745.9	459.9
	10	7380	10	7380	53	106	782.3	482.3
	9	6180	10	6180	49	98	605.6	373.4
	11	2580	10	2580	42	84	216.7	133.6

CỘNG THÉP SÀN <=D10

KÝ HIỆU

SÀN TẦNG 2

8443,9



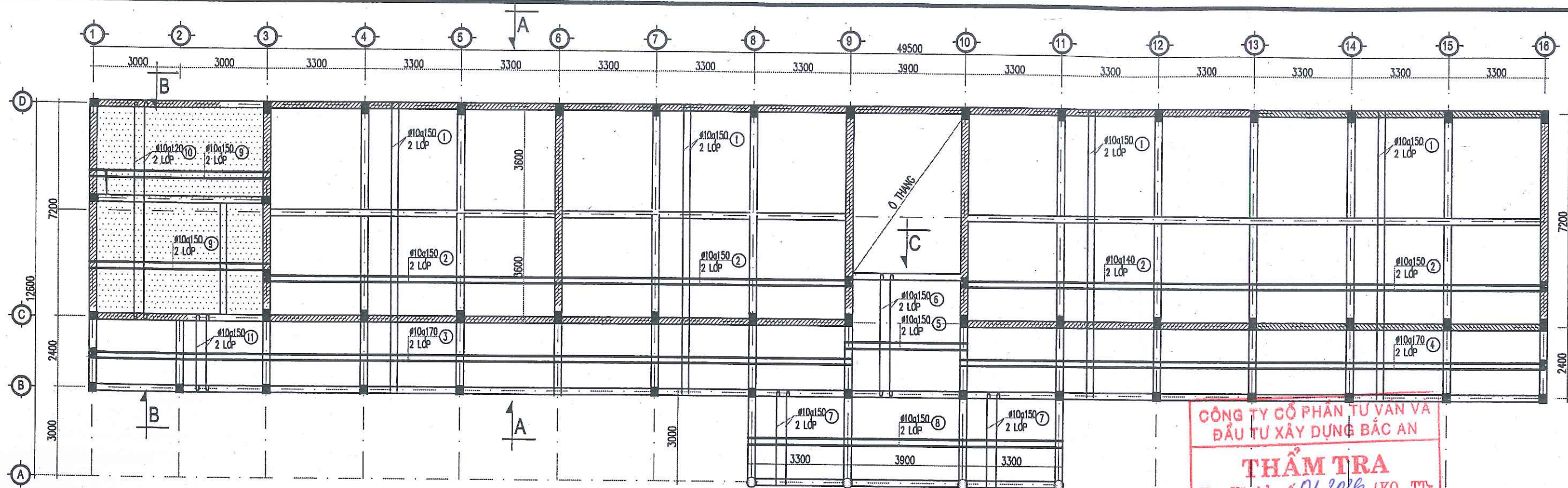
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 04 / TD - XD
Ngày: 05 tháng 03 năm 2026
Ký tên: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HND&UBND XÃ CẨM GIANG
ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

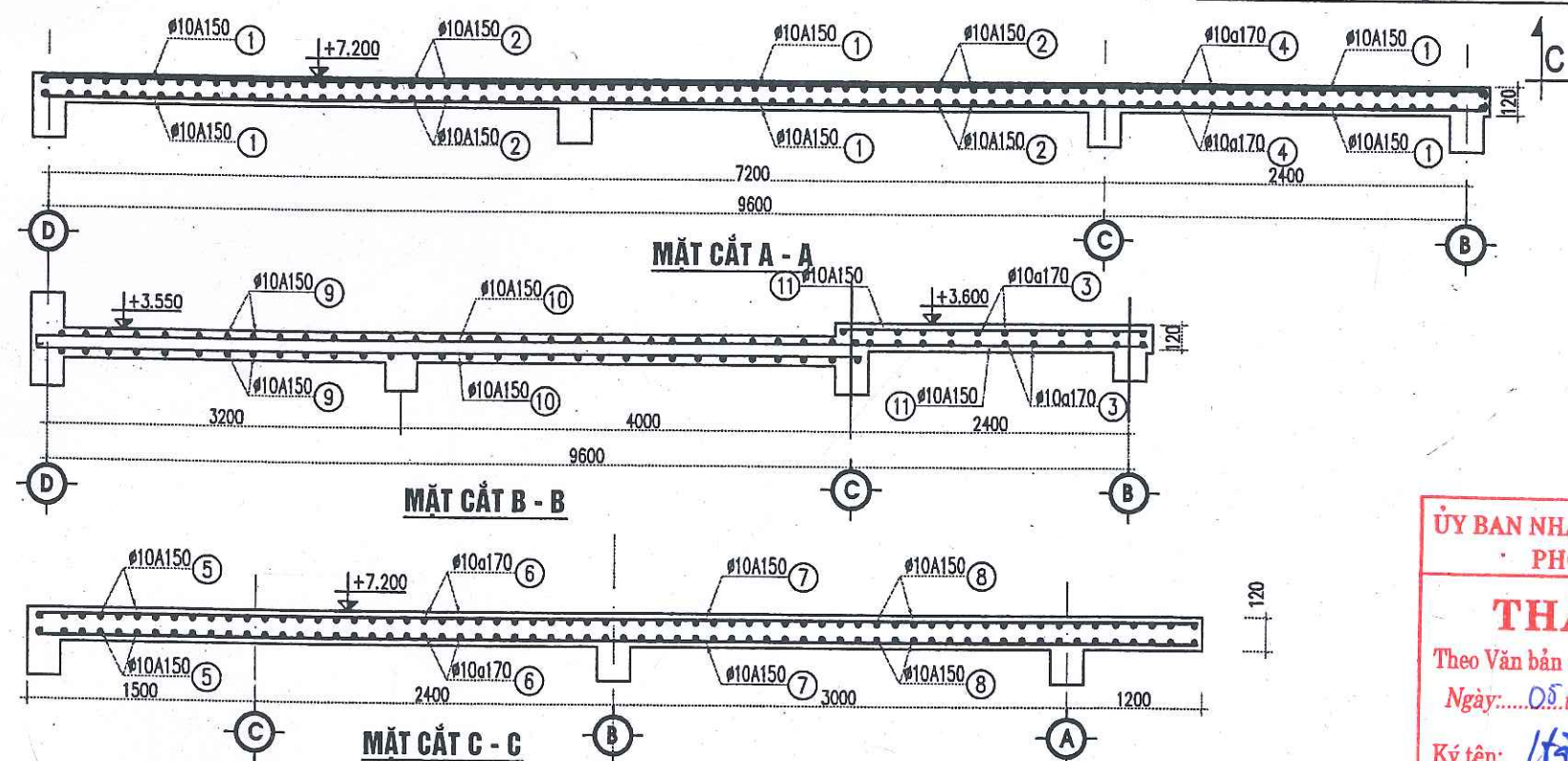
TÊN CÔNG TRÌNH:
NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN
XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG
TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH
- PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNTVXD@GMAIL.COM

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐẶT THÉP SÀN TẦNG 2
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: PHẠM KHẮC TUYẾN
CHỦ TRÌ KẾT CẤU: ĐÀO VĂN DƯƠNG
THỰC HIỆN: ĐINH THỊ TỐ HẠNH
KIỂM TRA: ĐÀO VĂN DƯƠNG
HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC
THỂ HIỆN: 2026
TỶ LỆ: 1/100
BẢN VẼ: BV-KC-03



MẶT BẰNG ĐẶT THÉP SÀN TẦNG 3

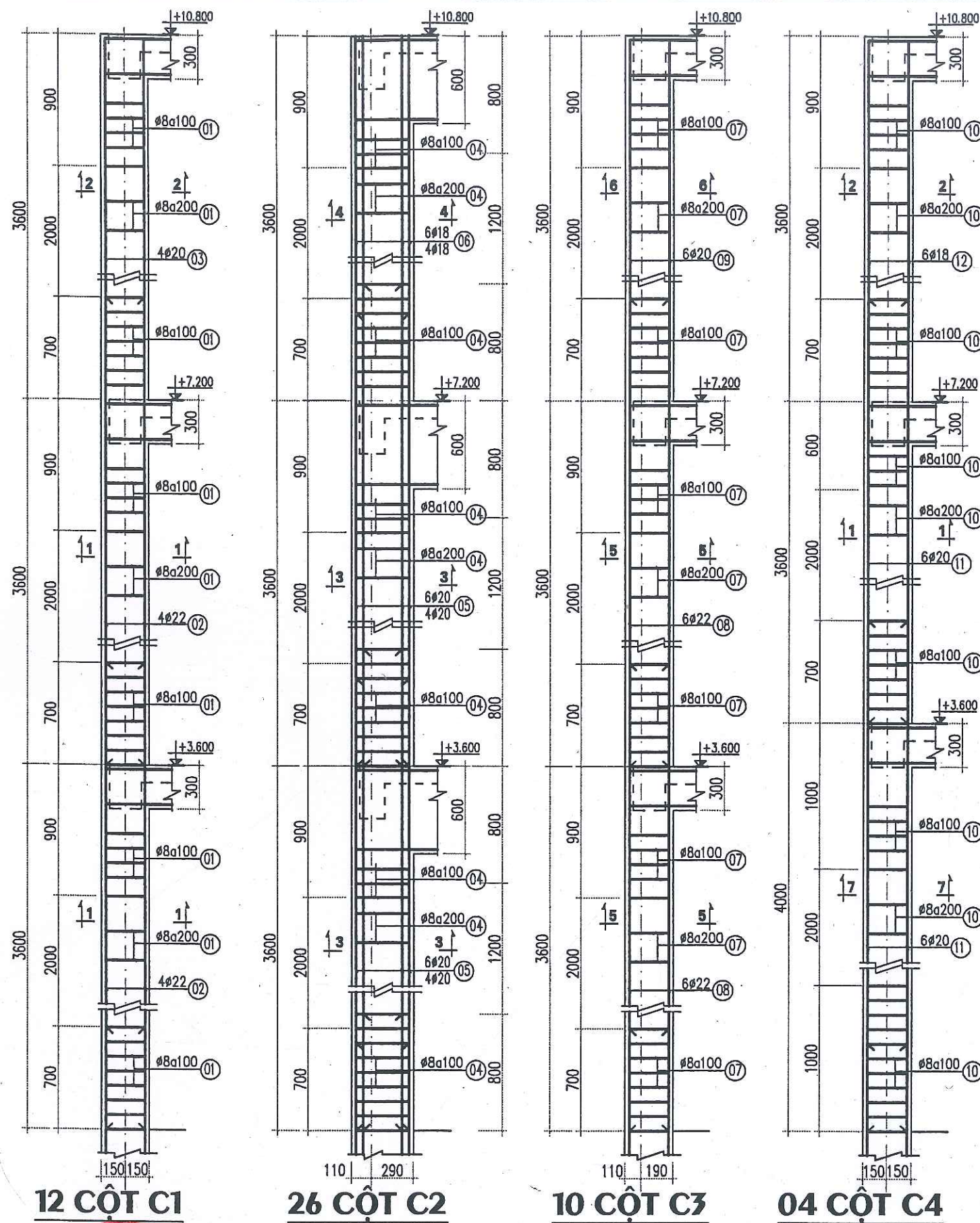


ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 09 / TA-XH
Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
Ký tên: HT

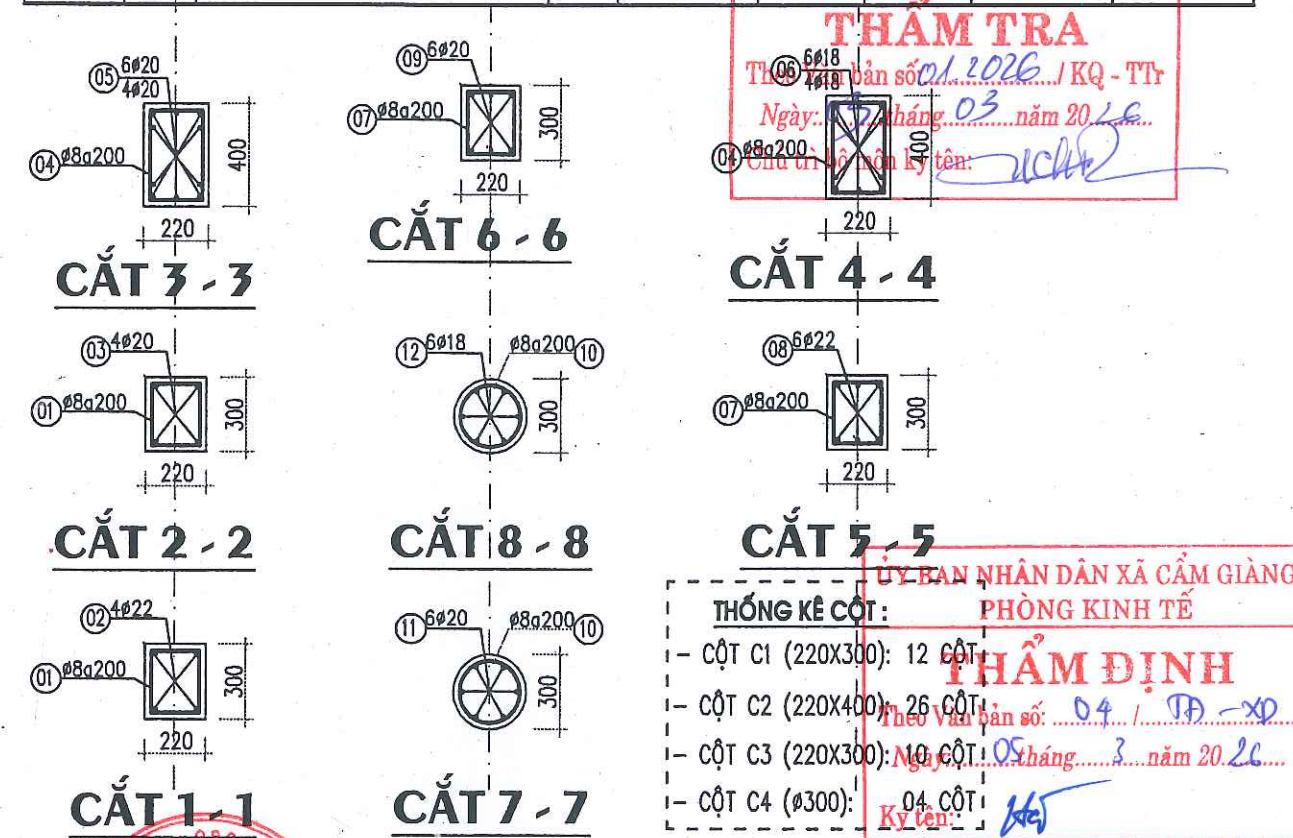
TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Đ. MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
THÉP SÀN TẦNG 3	1	9780	10	9780	266	532	5203	3207.8
	2	20800	10	20800	102	204	4243.2	2616.1
	3	27000	10	27000	15	30	810	499.4
	4	20800	10	20800	15	30	624	384.7
	5	4080	10	4080	27	54	220.3	135.8
	6	4080	10	4080	28	56	228.5	140.9
	7	4380	10	4380	87	174	762.1	469.9
	8	12860	10	12860	29	58	745.9	459.9
	10	7380	10	7380	53	106	782.3	482.3
	9	6180	10	6180	49	98	605.6	373.4
	11	2580	10	2580	42	84	216.7	133.6

CỘNG THÉP SÀN <=D10		
KÝ HIỆU		
SÀN TẦNG 3		8443,9

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG VĂN PHÒNG HND&UBND XÃ CẨM GIANG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỞNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVXD@GMAIL.COM.	TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG ĐẶT THÉP SÀN TẦNG 3 CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: PHẠM KHẮC TUYẾN CHỦ TRÌ KẾT CẤU: ĐÀO VĂN DƯƠNG THỰC HIỆN: ĐINH THỊ TỐ HẠNH KIỂM TRA: ĐÀO VĂN DƯƠNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC THỂ HIỆN: 2026 TỶ LỆ: 1/100 BẢN VẼ: BV/KC-04

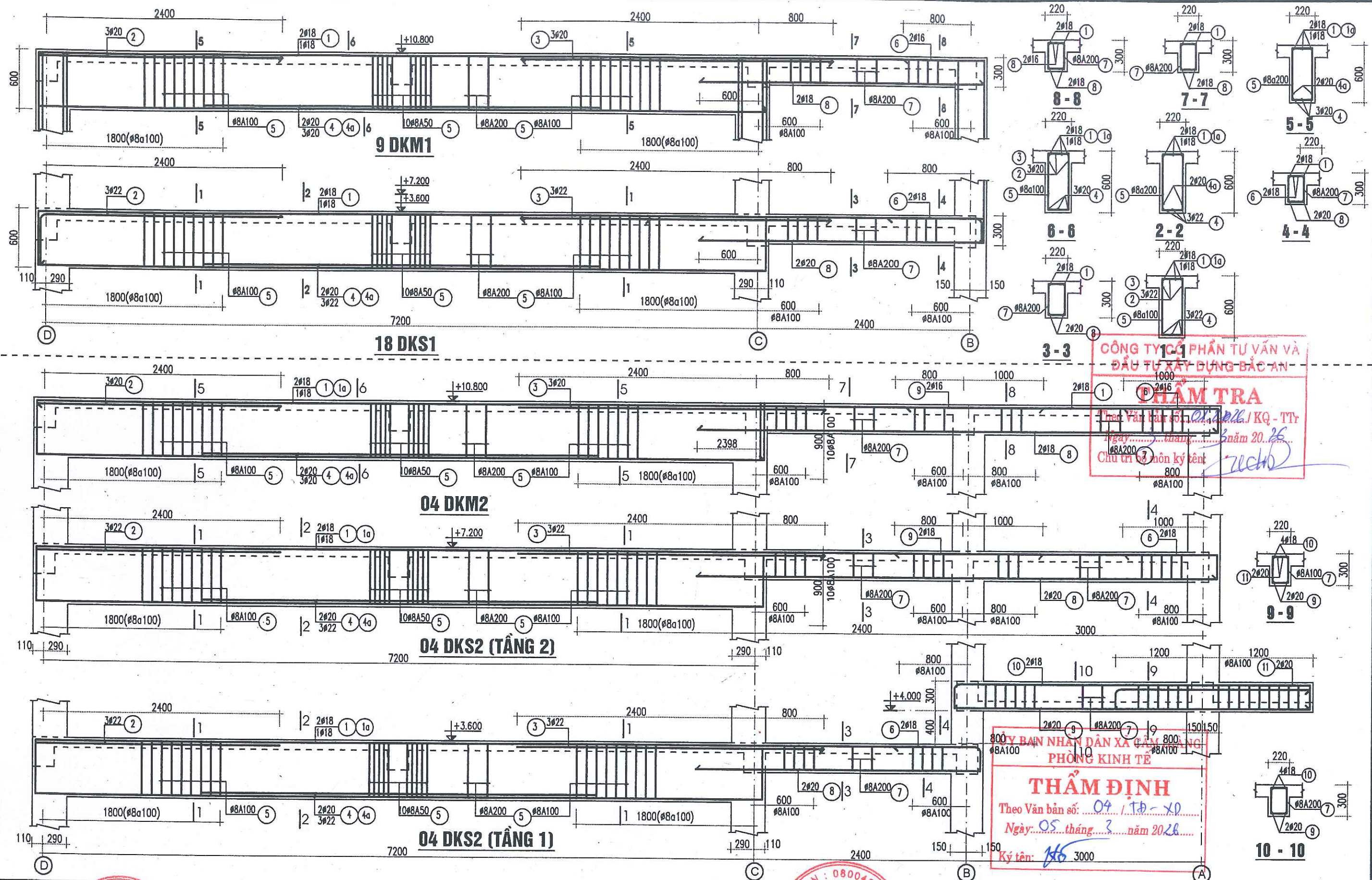


TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DÁNG-KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
12 CỘT C1	1	180 260 60	8	1000	75	900	900	355.1
	2	4300	22	4300	8	96	412.8	1231.8
	3	3560	20	3560	4	48	170.9	421.4
26 CỘT C2	4	180 360 60	8	1200	75	1950	2340	923.3
	5	4300	22	4300	20	520	2236	6672.3
	6	3560	18	3560	10	200	712	1422.3
10 CỘT C3	7	180 260 60	8	1000	75	750	750	295.9
	8	4300	22	4300	12	120	516	1539.8
	9	3560	20	3560	6	60	213.6	526.8
04 CỘT C4	10	Ø	8	940	75	300	282	111.3
	11	4300	20	4300	12	48	206.4	509
	12	3560	18	3560	6	24	85.4	170.7



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIÀNG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo bản số: 04 / TD-XD
Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]

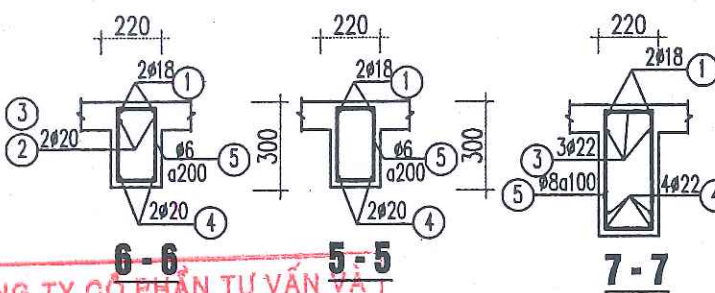
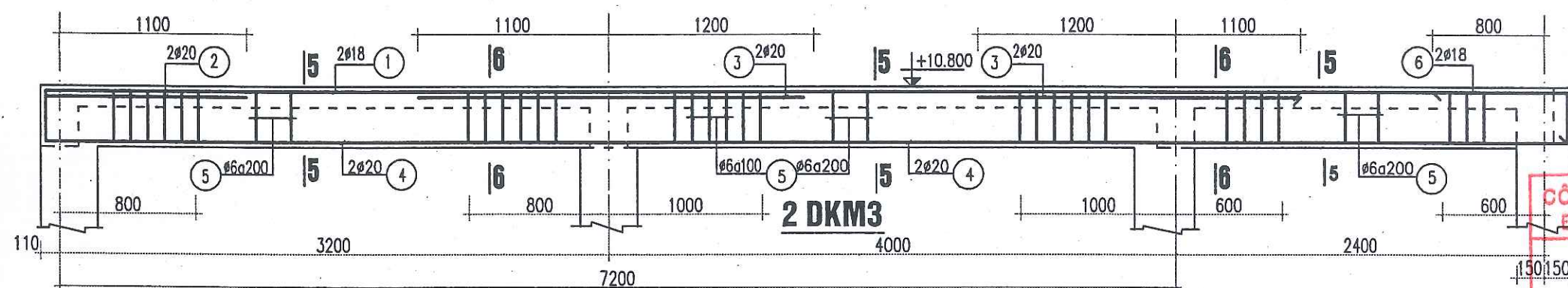
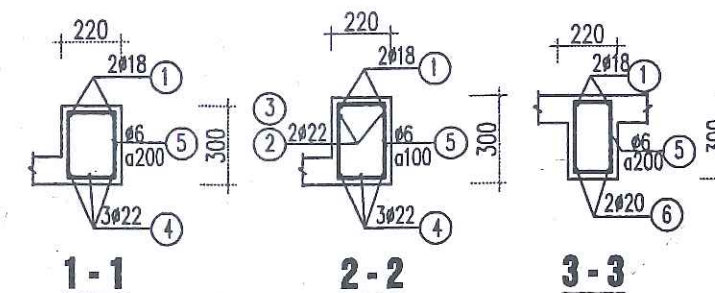
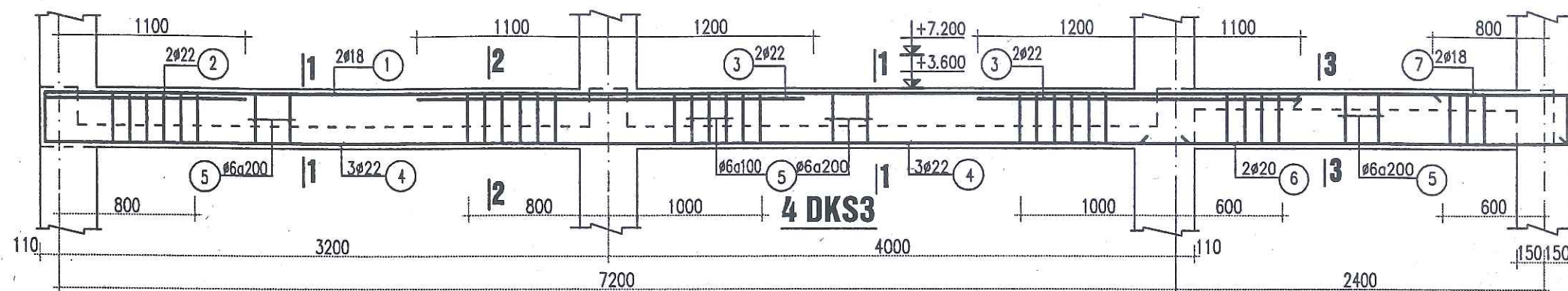
CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HĐND&UBND XÃ CẨM GIÀNG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNTVXD@GMAIL.COM	TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT CỘT CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: [Signature] CHỦ TRÌ KẾT CẤU: [Signature] THỰC HIỆN: [Signature] KIỂM TRA: [Signature] PHẠM KHẮC TUYẾN ĐÀO VĂN DƯƠNG ĐINH THỊ TỐ HẠNH ĐÀO VĂN DƯƠNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC THỂ HIỆN: 2026 TỶ LỆ: 1/100 BẢN VẼ: BV: KC-08
--	---	--	--	--



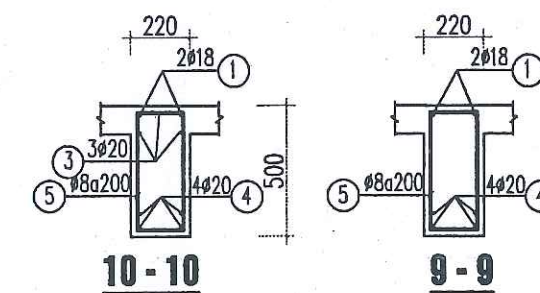
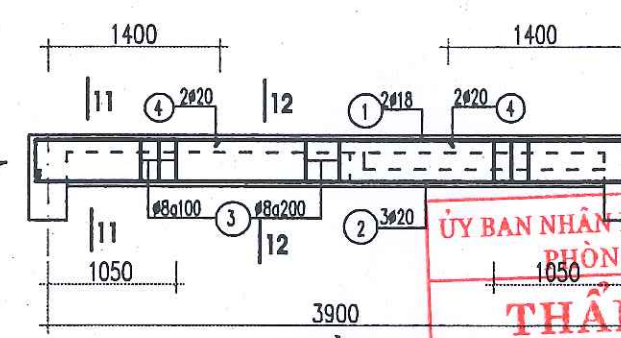
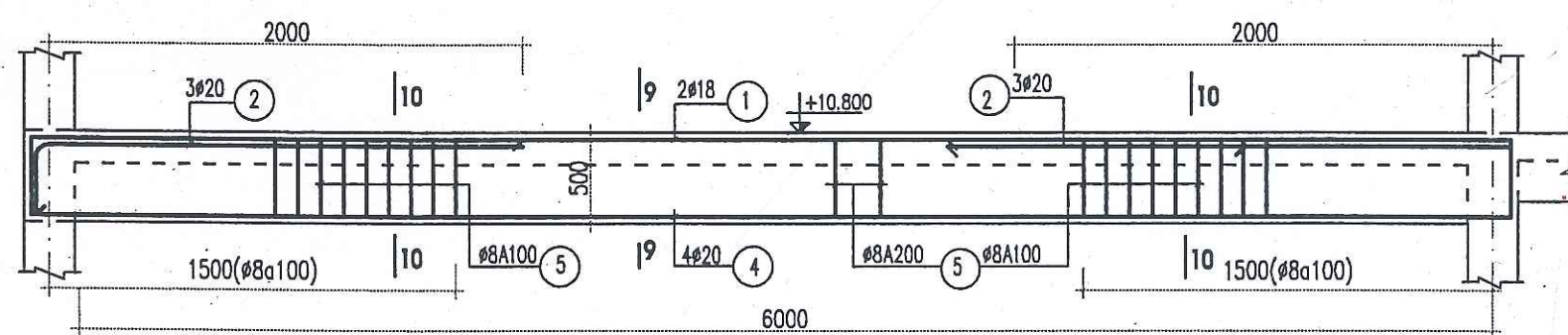
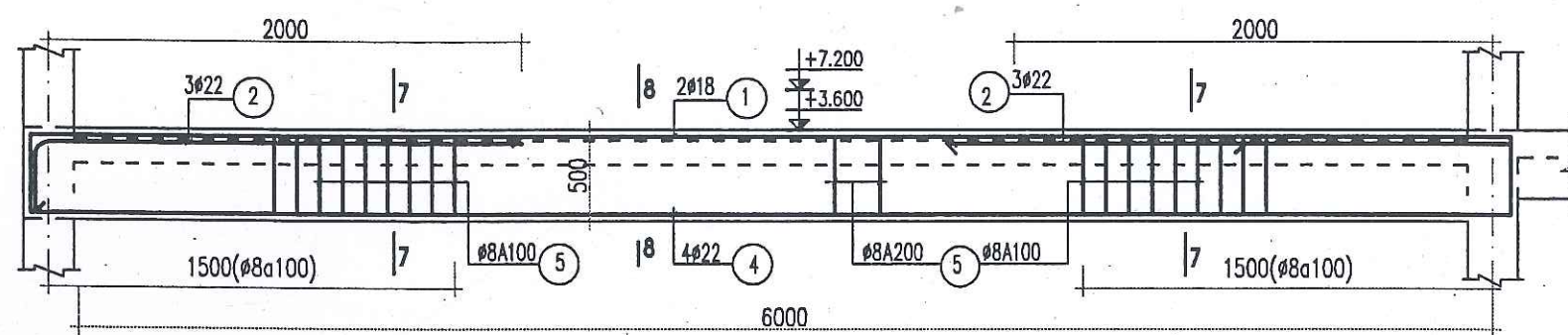
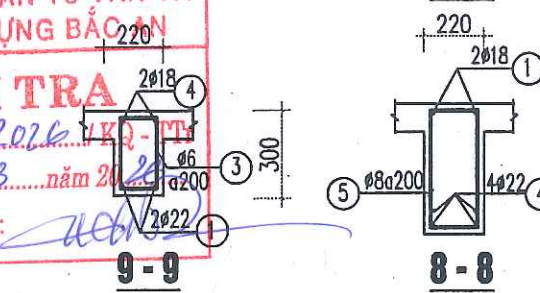
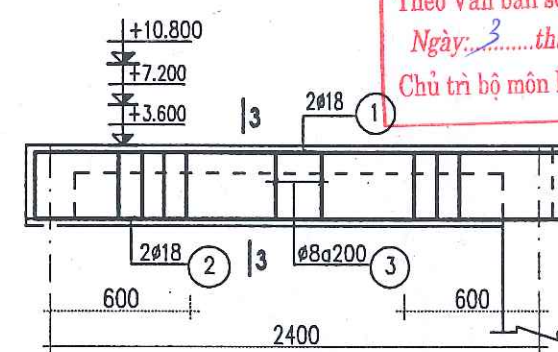
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC AN
THẨM TRA
 Theo Văn bản số: 04/TĐ-XD
 Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
 Chủ trì: [Signature]

THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số: 04/TĐ-XD
 Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
 Ký tên: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỖ TRỢ VÀ BẢO VỆ XÃ CẨM GIANG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVDX@GMAIL.COM	TÊN BẢN VẼ: DKS1 + DKM1 + DKS2 + DKM2 CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: [Signature] CHỦ TRÌ KẾT CẤU: [Signature] THỰC HIỆN: [Signature] KIỂM TRA: [Signature]	HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC THỂ HIỆN: 2026 TỶ LỆ: 1/100 BẢN VẼ: BV: KC-07
---	---	--	--	---



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC AN
THẨM TRA
Theo Văn bản số 01/2026/KV-PT
Ngày: 3 tháng 3 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIÀNG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 04/2026/UB-PT
Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HĐND&UBND XÃ CẨM GIÀNG
ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH:
NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN
XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

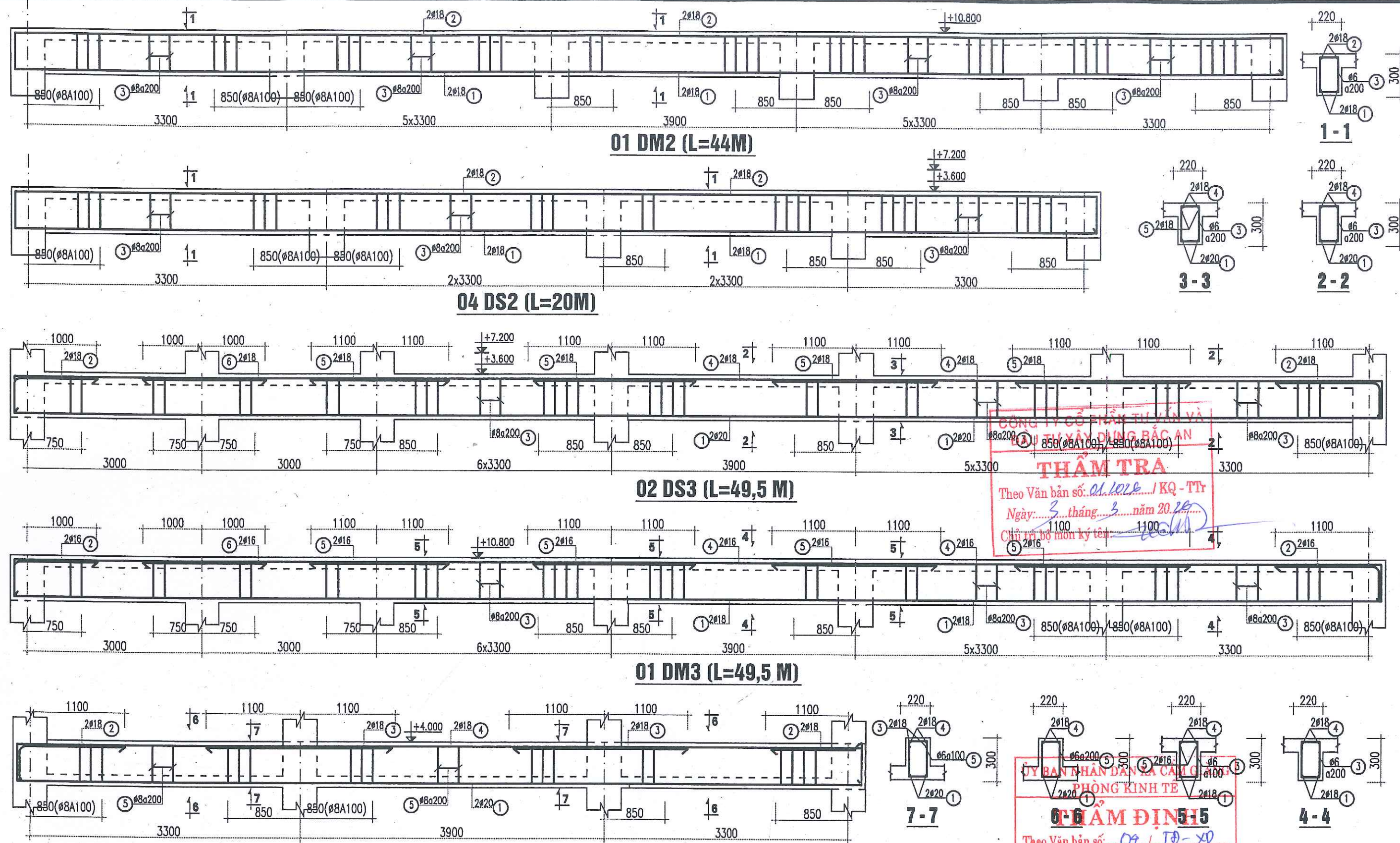
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HƯNG
TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH
- PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- ĐP: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVD@GMAIL.COM

TÊN BẢN VẼ:
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
[Signature]
PHẠM KHẮC TUYẾN

CHỈ TIẾT DẪM
CHỦ TRÌ KẾT CẤU
[Signature]
ĐÀO VĂN DƯƠNG
THỰC HIỆN
[Signature]
ĐINH THỊ TỐ HẠNH
KIỂM TRA
[Signature]
ĐÀO VĂN DƯƠNG

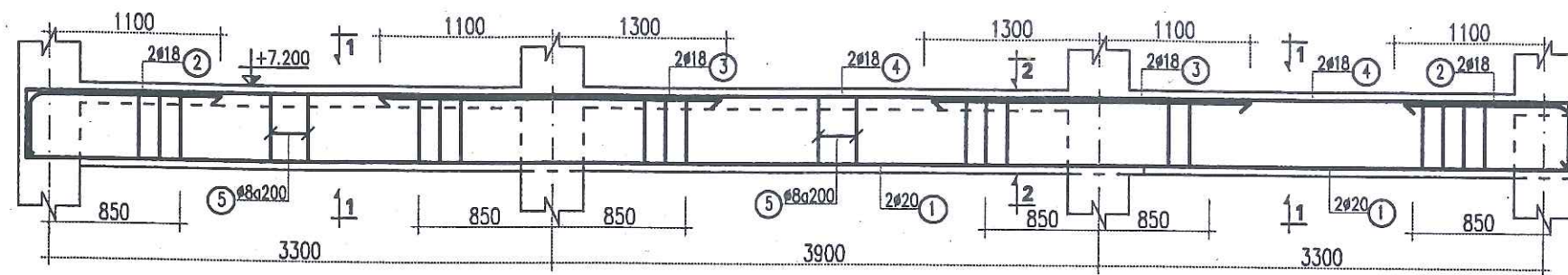
HỒ SƠ THIẾT KẾ
BVT/KTC
THỂ HIỆN: 2026
TỶ LỆ: 1/100
BẢN VẼ: BV-KC-08



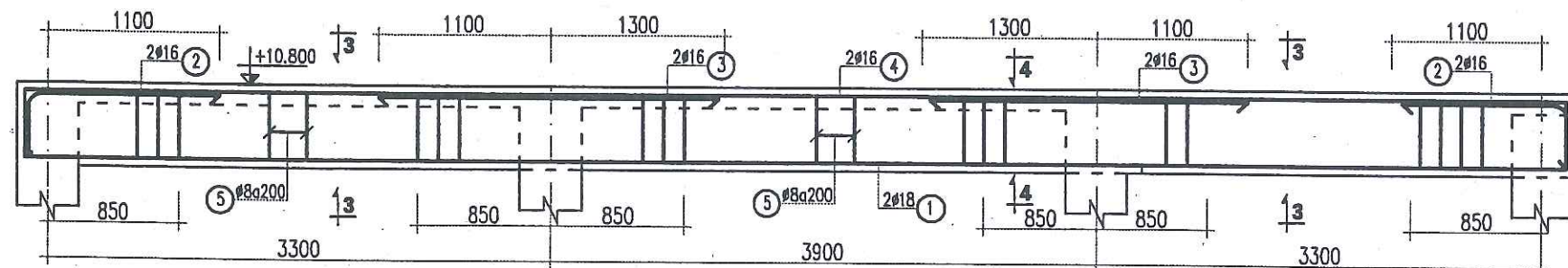
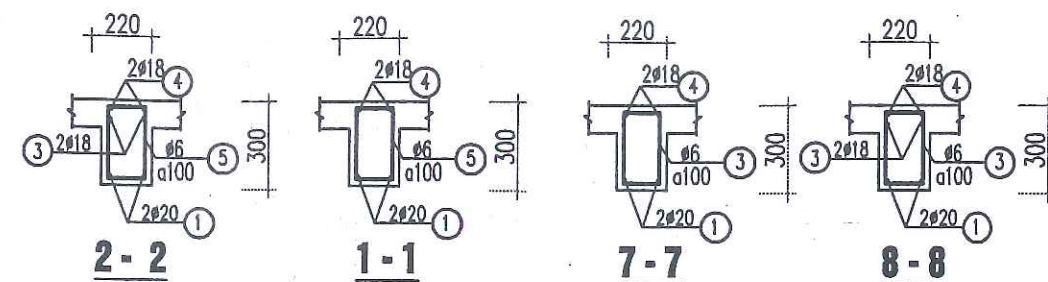
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ
 THIẾT KẾ XÂY DỰNG BẮC AN
THẨM TRA
 Theo Văn bản số: 01.102.26 / KQ - TT
 Ngày: 3 tháng 3 năm 2026
 Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIÀNG
PHÒNG KINH TẾ
6-6 CHẤM ĐỊNH
 Theo Văn bản số: 04 / TD - XD
 Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
 Ký tên: *[Signature]*

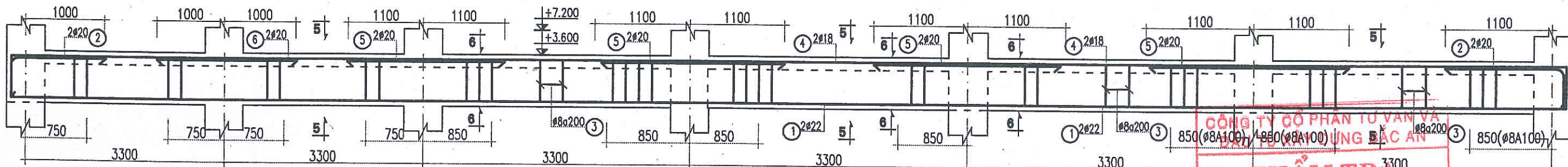
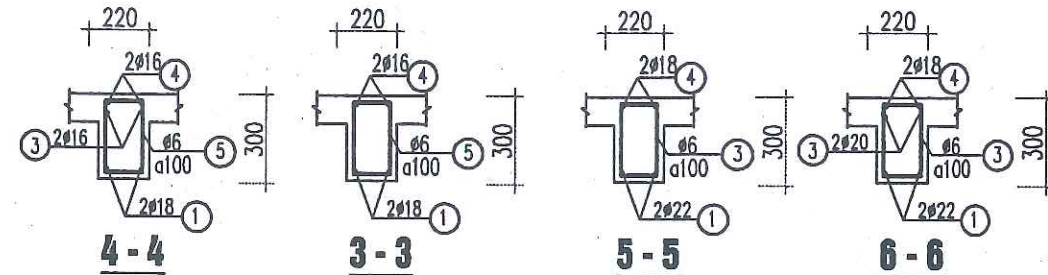
CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỖN D&UBND XÃ CẨM GIÀNG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVDX@gmail.com	TÊN BẢN VẼ: DẤM SÀN <table border="1"> <tr> <th>CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC</th> <th>CHỦ TRÌ KẾT CẤU</th> <th>THỰC HIỆN</th> <th>KIỂM TRA</th> </tr> <tr> <td><i>[Signature]</i> PHẠM KHẮC TUYẾN</td> <td><i>[Signature]</i> ĐÀO VĂN DƯƠNG</td> <td><i>[Signature]</i> ĐINH THỊ TỔ HẠNH</td> <td><i>[Signature]</i> ĐÀO VĂN DƯƠNG</td> </tr> </table>	CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	CHỦ TRÌ KẾT CẤU	THỰC HIỆN	KIỂM TRA	<i>[Signature]</i> PHẠM KHẮC TUYẾN	<i>[Signature]</i> ĐÀO VĂN DƯƠNG	<i>[Signature]</i> ĐINH THỊ TỔ HẠNH	<i>[Signature]</i> ĐÀO VĂN DƯƠNG
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	CHỦ TRÌ KẾT CẤU	THỰC HIỆN	KIỂM TRA								
<i>[Signature]</i> PHẠM KHẮC TUYẾN	<i>[Signature]</i> ĐÀO VĂN DƯƠNG	<i>[Signature]</i> ĐINH THỊ TỔ HẠNH	<i>[Signature]</i> ĐÀO VĂN DƯƠNG								
			HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KC THỂ HIỆN: 2026 TỶ LỆ: 1/100 BẢN VẼ: BV/KC-09								



02 DS4 (TẦNG 2)

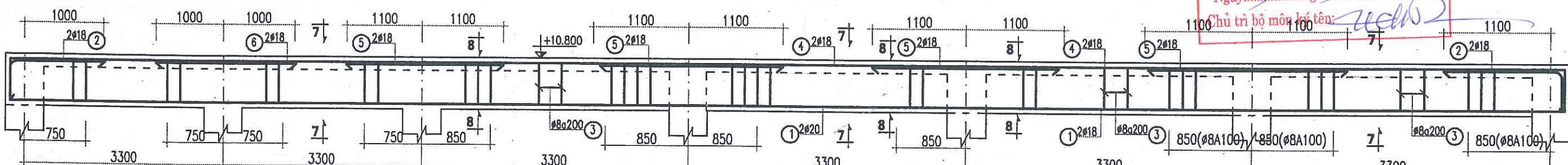


02 DM4



08 DS1 (L=20M)

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THIẾT KẾ
THẨM TRA
 Theo Văn bản số: 01/2026/KQ-TT
 Ngày: 3 tháng 3 năm 2026
 Chủ trì bộ môn kỹ thuật: *[Signature]*



02 DM1 (L=43,7 M)

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số: 09/TĐ-XĐ
 Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
 Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỖ TRỢ UBND XÃ CẨM GIANG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HƯNG TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐP: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVXD@GMAIL.COM	TÊN BẢN VẼ: DẪM SÀN <table border="1"> <tr> <td>CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC</td> <td>CHỦ TRÌ KẾT CẤU</td> <td>THỰC HIỆN</td> <td>KIỂM TRA</td> </tr> <tr> <td><i>[Signature]</i></td> <td><i>[Signature]</i></td> <td><i>[Signature]</i></td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>PHẠM KHẮC TUYẾN</td> <td>ĐÀO VĂN DƯƠNG</td> <td>ĐINH THỊ TỔ HẠNH</td> <td>ĐÀO VĂN DƯƠNG</td> </tr> </table>	CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	CHỦ TRÌ KẾT CẤU	THỰC HIỆN	KIỂM TRA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	PHẠM KHẮC TUYẾN	ĐÀO VĂN DƯƠNG	ĐINH THỊ TỔ HẠNH	ĐÀO VĂN DƯƠNG
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	CHỦ TRÌ KẾT CẤU	THỰC HIỆN	KIỂM TRA												
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>												
PHẠM KHẮC TUYẾN	ĐÀO VĂN DƯƠNG	ĐINH THỊ TỔ HẠNH	ĐÀO VĂN DƯƠNG												
			HỒ SƠ THIẾT KẾ BVTKC THỂ HIỆN: 2026 TỶ LỆ: 1/100 BẢN VẼ: BV-KC-10												

THỐNG KÊ THÉP KHUNG

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DÁNG-KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
18 KHUNG DKS1 (DẦM +3.600 VÀ +7.200)	1	560 9800 260	18	10620	2	36	382.3	763.7
	•	560 7380 560	18	8500	1	18	153	305.6
	2	560 2500	22	3060	3	54	165.2	493.1
	3	3200	22	3200	3	54	172.8	515.6
	4	7380	22	7380	3	54	398.5	1189.2
	4a	4700	20	4700	2	36	169.2	417.3
	5	180 560 60	8	1600	66	1188	1900.8	750
	6	260 900	18	1160	2	36	41.8	83.4
	7	180 260 60	8	1000	17	306	306	120.7
	8	3000	20	3000	2	36	108	266.3
09 KHUNG DKM1 (DẦM CỐT +10.800)	1	560 9800 260	18	10620	2	18	191.2	381.9
	•	560 7380 560	18	8500	1	9	76.5	152.8
	2	560 2500	20	3060	3	27	82.6	203.8
	3	3200	20	3200	3	27	86.4	213.1
	4	7380	20	7380	3	27	199.3	491.4
	4a	4700	20	4700	2	18	84.6	208.6
	5	180 560 60	8	1600	66	594	950.4	375
	6	260 900	18	1160	2	18	20.9	41.7
	7	180 260 60	8	1000	17	153	153	60.4
	8	3000	18	3000	2	18	54	107.9

CỘNG THÉP

KÝ HIỆU	
THÉP =<D10	1601,2
THÉP =<D18	2229,4
THÉP >D18	5869,7

THỐNG KÊ THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DÁNG-KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
06 DẦM DKS4 CỐT (+3.600 & +7.200)	1	460 6180 460	18	7100	2	12	85.2	170.2
	2	460 2100	22	2560	6	36	92.2	275
	3	3200	22	3200	3	54	172.8	515.6
	4	6180	22	6180	4	24	148.3	442.6
	5	180 460 60	8	1400	43	258	361.2	142.5
03 DẦM DKS4 CỐT +10.800	1	460 6180 460	18	7100	2	6	42.6	85.1
	2	460 2100	20	2560	6	18	46.1	113.6
	3	3200	20	3200	3	9	28.8	71
	4	6180	20	6180	4	12	74.2	182.9
	5	180 460 60	8	1400	43	129	180.6	71.3
03 DẦM DKS5	1	260 2580 260	18	3100	2	6	18.6	37.2
	2	2580	20	2580	2	6	15.5	38.2
	3	180 260 60	8	1000	18	54	54	21.3
02 DẦM DVS1	1	260 2580 260	18	3100	2	4	12.4	24.8
	2	2580	22	2580	3	6	15.5	46.2
	3	180 260 60	8	1000	18	36	36	14.2
04 DẦM DS5	1	260 4180 260	18	4700	2	8	37.6	75.1
	2	4080	20	4080	3	12	49	120.7
	3	180 260 60	8	1000	29	116	116	45.8
	4	260 1400	20	1660	4	16	26.6	65.5

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 04 / TD - XO
Ngày: 05 tháng 3 năm 2026

Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỖN D & UBND XÃ CẨM GIANG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐĐT: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVDX@gmail.com	TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ THÉP				HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC	
			CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC <i>[Signature]</i> PHẠM KHẮC TUYẾN	CHỦ TRÌ KẾT CẤU <i>[Signature]</i> ĐÀO VĂN DƯƠNG	THỰC HIỆN <i>[Signature]</i> ĐINH THỊ TỔ HẠNH	KIỂM TRA <i>[Signature]</i> ĐÀO VĂN DƯƠNG	THỂ HIỆN: 2026	TỶ LỆ: 1/100

THỐNG KÊ THÉP KHUNG

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DÁNG-KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
04 KHUNG DKS2 (DẦM +3.600)	1	560 9800 260	18	10620	2	8	85	169.7
	·	560 7380 560	18	8500	1	4	34	67.9
	2	560 2500	22	3060	3	12	36.7	109.6
	3	3200	22	3200	3	12	38.4	114.6
	4	7380	22	7380	3	12	88.6	264.3
	4a	4700	20	4700	2	8	37.6	92.7
	5	180 560 60	8	1600	66	264	422.4	166.7
	6	260 900	18	1160	2	8	9.3	18.5
	7	180 260 60	8	1000	50	200	200	78.9
	8	3000	20	3000	2	8	24	59.2
	9	4300	20	4300	2	8	34.4	84.8
	10	260 4300 260	18	4820	2	8	38.6	77
	11	2400	20	2400	2	8	19.2	47.4
	10	560 12900 310	18	13770	2	4	55.1	110
04 KHUNG DKS2 (DẦM CỐT +7.200)	1	560 12900 260	18	13720	2	8	109.8	219.3
	·	560 7380 560	18	8500	1	4	34	67.9
	2	560 2500	22	3060	3	12	36.7	109.6
	3	3200	22	3200	3	12	38.4	114.6
	4	7380	22	7380	3	12	88.6	264.3
	4a	4700	20	4700	2	8	37.6	92.7
	5	180 560 60	8	1600	66	264	422.4	166.7
	6	260 900	18	1160	2	8	9.3	18.5
	7	180 260 60	8	1000	38	152	152	60
	8	6200	20	6200	2	8	49.6	122.3
	9	1800	18	1800	2	8	14.4	28.8

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DÁNG-KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
04 KHUNG DKM2 (DẦM CỐT +10.800)	1	560 12900 260	18	13720	2	8	109.8	219.3
	·	560 7380 560	18	8500	1	4	34	67.9
	2	560 2500	20	3060	3	12	36.7	90.6
	3	3200	20	3200	3	12	38.4	94.7
	4	7380	22	7380	3	12	88.6	264.3
	4a	4700	20	4700	2	8	37.6	92.7
	5	180 560 60	8	1600	66	264	422.4	166.7
	6	260 900	16	1160	2	8	9.3	14.6
	7	180 260 60	8	1000	38	152	152	60
	8	6200	18	6200	2	8	49.6	99.1
	9	1800	16	1800	2	8	14.4	22.7
	2	260 1200	22	1460	2	8	11.7	34.9
	3	2400	22	2400	4	16	38.4	114.6
	4	7380	22	7380	3	12	88.6	264.3
	5	180 260 50	6	980	67	268	262.6	58.3
04 DKS3 (+3.600 & +7.200)	6	2580	20	2580	2	8	20.6	50.9
	7	260 900	18	1160	2	8	9.3	18.5
	1	260 9780 260	18	10300	2	4	41.2	82.3
	2	260 1200	20	1460	2	4	5.8	14.4
	3	2400	20	2400	4	8	19.2	47.4
	4	9780	20	9780	2	4	39.1	96.5
	5	180 260 50	6	980	67	268	262.6	58.3
	6	260 900	16	1160	2	8	9.3	18.5
	1	260 9780 260	18	10300	2	4	41.2	82.3
	2	260 1200	20	1460	2	4	5.8	14.4
02 DKM3 (+10.800)	3	2400	20	2400	4	8	19.2	47.4
	4	9780	20	9780	2	4	39.1	96.5
	5	180 260 50	6	980	67	268	262.6	58.3
	6	260 900	16	1160	2	8	9.3	18.5
	1	260 9780 260	18	10300	2	4	41.2	82.3
	2	260 1200	20	1460	2	4	5.8	14.4

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC AN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...
Ngày... tháng... năm 20...
Chủ trì bộ môn kỹ...

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...
Ngày... tháng... năm 20...
Ký hiệu...
Khối lượng...

KÝ HIỆU	KHỐI LƯỢNG	KÝ HIỆU	KHỐI LƯỢNG	KÝ HIỆU	KHỐI LƯỢNG
THÉP <=D10	619,8	THÉP <=D18	1455,4	THÉP >D18	2641,4

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỢP ĐỒNG VÀ BND XÃ CẨM GIANG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVXD@GMAIL.COM	TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ THÉP KHUNG CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: PHẠM KHẮC TUYẾN CHỦ TRÌ KẾT CẤU: ĐÀO VĂN DƯƠNG THỰC HIỆN: ĐINH THỊ TỐ HẠNH KIỂM TRA: ĐÀO VĂN DƯƠNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC THẺ HIỆN: 2026 TỶ LỆ: 1/100 BẢN VẼ: BV: KC 12
---	---	--	--	---

THỐNG KÊ THÉP DẦM

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DÁNG-KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
08 DS1 (+3.600 & +7.200)	1	20800	22	20800	2	16	332.8	993.1
	2	260 1200	20	1460	4	32	46.7	115.2
	3	180 260 60	8	1000	138	1104	1104	435.6
	4	260 20800 260	18	21320	2	16	341.1	681.4
	5	2200	20	2200	10	80	176	434
02 DM1	1	46000	20	46000	2	4	184	453.8
	2	260 1200	18	1460	4	8	11.7	23.3
	3	180 260 60	8	1000	167	334	334	131.8
	4	260 46000 260	18	46520	2	4	186.1	371.7
	5	2200	20	2200	10	20	44	108.5
02 DS4 (TẦNG 1)	1	10680	20	10680	2	4	42.7	105.4
	2	260 1200	18	1460	4	8	11.7	23.3
	3	2200	18	2200	4	8	17.6	35.2
	4	260 10680 260	18	11200	2	4	44.8	89.5
	5	180 260 60	8	1000	72	144	144	56.8
02 DS4 (TẦNG 2)	1	10680	20	10680	2	4	42.7	105.4
	2	260 1200	18	1460	4	8	11.7	23.3
	3	2200	18	2200	4	8	17.6	35.2
	4	260 10680 260	18	11200	2	4	44.8	89.5
	5	180 260 60	8	1000	72	144	144	56.8
02 DM4	1	10680	18	10680	2	4	42.7	85.3
	2	260 1200	16	1460	4	8	11.7	18.4
	3	2200	16	2200	4	8	17.6	27.8
	4	260 10680 260	16	11200	2	4	44.8	70.7
	5	180 260 60	8	1000	72	144	144	56.8

THỐNG KÊ THÉP DẦM

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DÁNG-KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
04 DS2 (+3.600 & +7.200)	1	20800	18	20800	2	8	166.4	332.4
	2	260 20800 260	18	21320	2	8	170.6	340.7
	3	180 260 60	8	1000	138	552	552	217.8
01 DM2 CỐT +10.800	1	46200	18	46200	2	2	92.4	184.6
	2	260 46200 260	18	46720	2	2	93.4	186.7
	3	180 260 60	8	1000	294	294	294	116
02 DS3 (+3.600 & +7.200)	1	52200	20	52200	2	4	208.8	514.9
	2	260 1200	18	1460	4	8	11.7	23.3
	3	180 260 60	8	1000	331	662	662	261.2
	4	260 52200 260	18	52720	2	4	210.9	421.3
	5	2200	18	2200	24	48	105.6	210.9
	6	2000	18	2000	2	4	8	16
01 DM3 CỐT +10.800	1	52200	18	52200	2	2	104.4	208.5
	2	260 1200	16	1460	4	4	5.8	9.2
	3	180 260 60	8	1000	331	331	331	130.6
	4	260 52200 260	16	52720	2	2	105.4	166.4
	5	2200	16	2200	24	24	52.8	83.3
	6	2000	16	2000	2	2	4	6.3

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC AN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: / KQ - TĐ
Ngày: tháng năm 20.....
Chức vụ bộ môn ký tên:

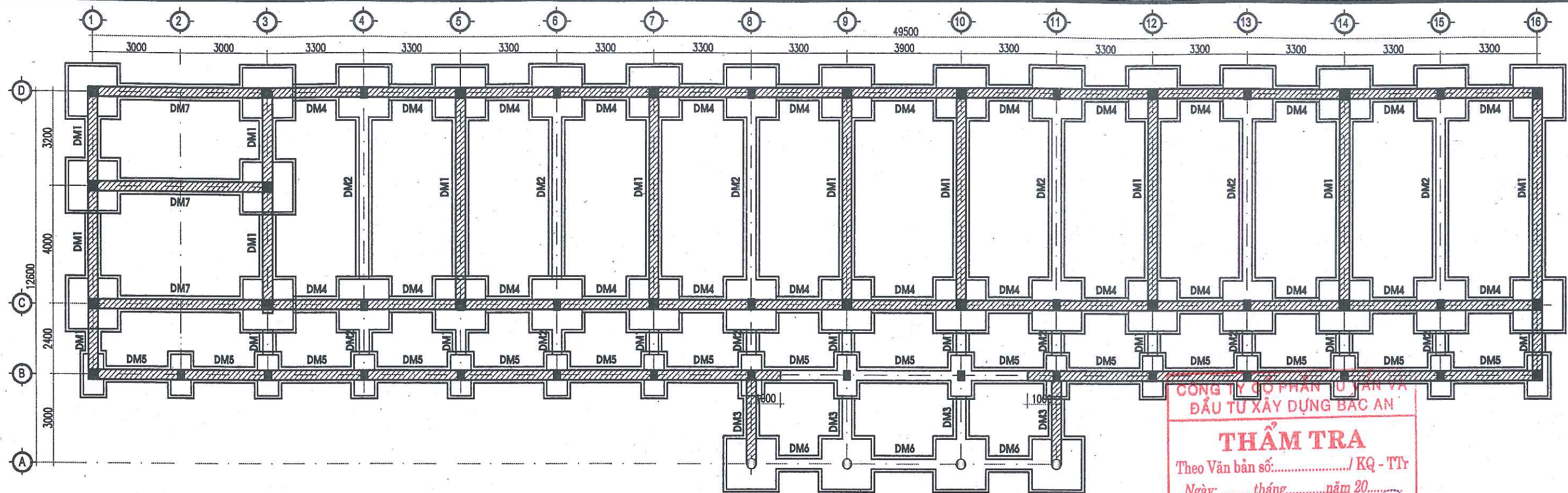
KÝ HIỆU	KHỐI LƯỢNG	KÝ HIỆU	KHỐI LƯỢNG	KÝ HIỆU	KHỐI LƯỢNG
THÉP ≤D10	1463,4	THÉP ≤D18	3764,2	THÉP >D18	2830,3

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIÀNG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: / TĐ - XĐ
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HND&UBND XÃ CẨM GIÀNG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVDX@GMAIL.COM	TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ THÉP CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: PHẠM KHẮC TUYẾN CHỦ TRÌ KẾT CẤU: ĐÀO VĂN DƯƠNG THỰC HIỆN: ĐINH THỊ TỐ HẠNH KIỂM TRA: ĐÀO VĂN DƯƠNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KC THỂ HIỆN: 2026 TỶ LỆ: 1/100 BẢN VẼ: BV-KC 13
--	---	--	--	---

III. PHẦN MÓNG

P H Ã N 3 : M Ó N G	STT	Tên bản vẽ	Thứ tự bản vẽ
	1	Mặt bằng định vị cọc+Mặt bằng định vị cột	BV:M 01
	2	Mặt bằng đài móng+MB dầm + giằng móng	BV:M 02
	3	Thống kê thép + chi tiết dầm móng	BV:M 03
	4	Chi tiết đài	BV:M 04
	5	Thống kê thép móng	BV:M 05
	6	Chi tiết cọc bê tông	BV:M 06
	7	Chi tiết bể xí tự hoại	BV:M 07



MẶT BẰNG DẦM + GIẢNG MÓNG

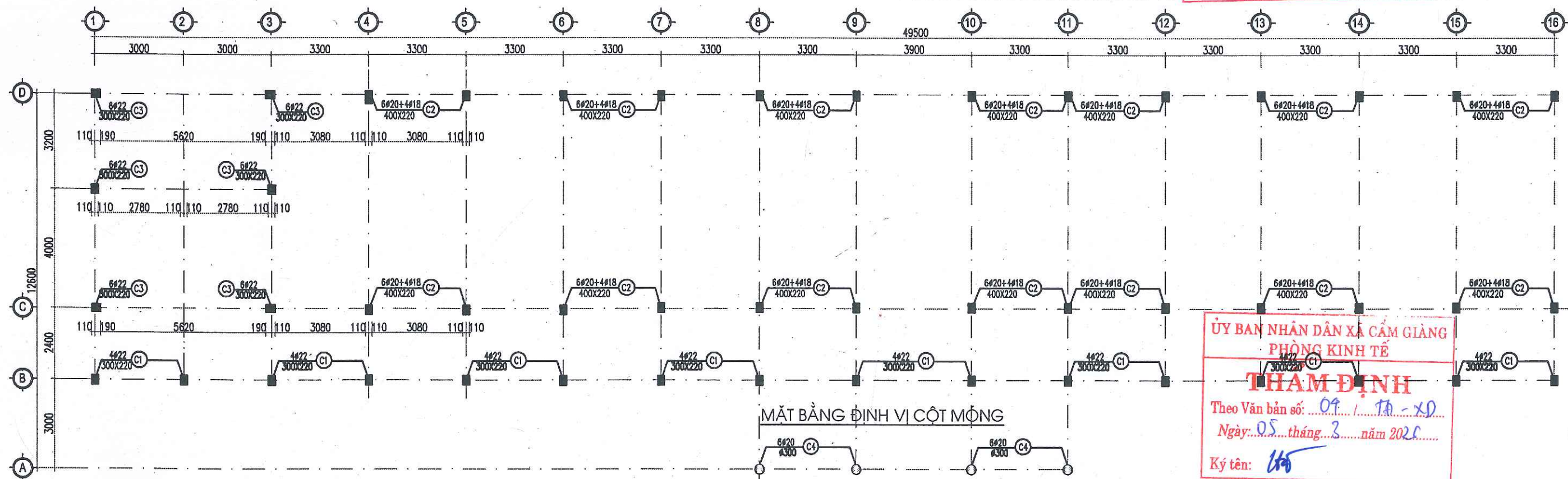
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẠC AN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: / KQ - TT

Ngày: tháng năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT MÓNG

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIÀNG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 09 / TA - XD

Ngày: 05 tháng 3 năm 2020

Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HND&UBND XÃ CẨM GIÀNG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNTVXD@GMAIL.COM	TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG DẦM + GIẢNG MÓNG				HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KC	
	ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG		CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  PHẠM KHẮC TUYẾN CHỦ TRÌ KẾT CẤU  ĐÀO VĂN DƯƠNG THỰC HIỆN  ĐỊNH THỊ TỐ HẠNH KIỂM TRA  ĐÀO VĂN DƯƠNG <td>THỂ HIỆN: 2020</td> <td>TỶ LỆ 1/100</td> <td>BẢN VẼ BV: M - 02</td>	THỂ HIỆN: 2020	TỶ LỆ 1/100	BẢN VẼ BV: M - 02		

THỐNG KÊ THÉP CHỜ MÓNG CỘT

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
THÉP CHỜ	C1	300 2550	22	2850	4	64	182.4	544.3
	C1.1	180 260 50	6	980	10	160	156.8	34.8
	C2	300 2550	20	2850	6	156	444.6	1096.5
		300 2550	18	2850	8	208	592.8	1184.2
	C2.1	210 360 50	6	1240	10	260	322.4	71.6
	C3.1	180 260 50	6	980	10	60	58.8	13.1
	C3	300 2550	22	2850	6	36	102.6	306.2
	C4.1	180 260 50	6	980	10	40	39.2	8.7
	C4	300 2550	20	2850	6	24	68.4	168.7

THỐNG KÊ THÉP MÓNG

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
36 MÓNG M2	1	400 1450 400	14	2250	22	792	1782	2153.4
	2	400 1450 400	14	2250	22	792	1782	2153.4
	3	1450	12	1450	4	144	208.8	185.4
	4	100 1450 100	12	1650	4	144	237.6	210.9
16 MÓNG M1	1	400 1450 400	14	2250	8	128	288	348
	2	400 650 400	14	1450	22	352	510.4	616.8
	3	1450	12	1450	2	32	46.4	41.2
	4	650	12	650	2	32	20.8	18.5
GIẢNG MÓNG L = 222.5 M	1	233520	14	233520	4	4	934.1	1128.8
	4	100 290 50	6	880 1114 1114	4	4	980.3	217.6

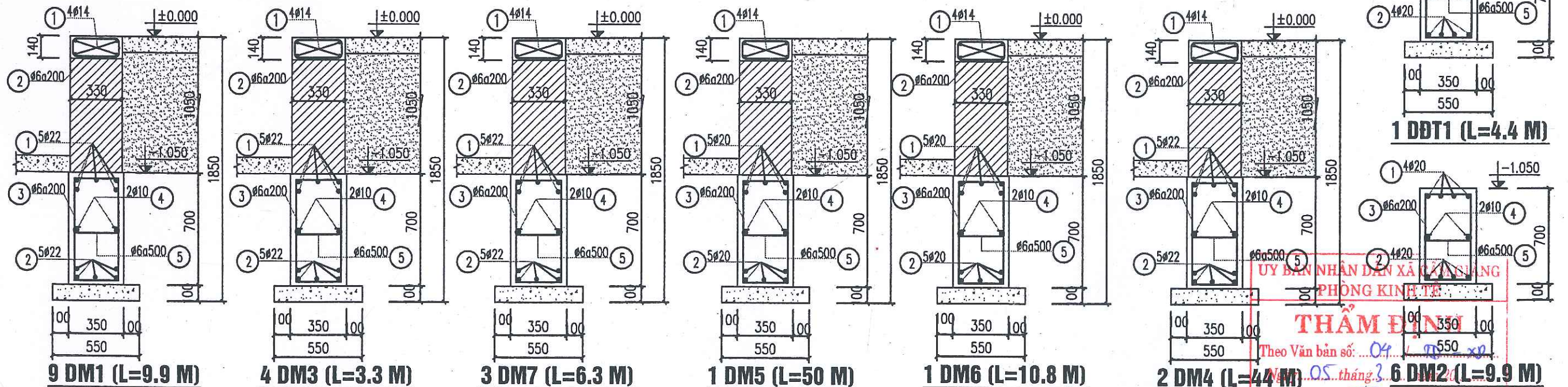
CỘNG THÉP CHỜ CỘT

KÝ HIỆU	
THÉP DẦM < D10	128,2
THÉP DẦM < D18	1184,2
THÉP DẦM > D18	2115,7

CỘNG THÉP ĐAI MÓNG

KÝ HIỆU	
THÉP DẦM < D10	217,6
THÉP DẦM < D18	6856,4

Chủ trì bộ môn ký tên:

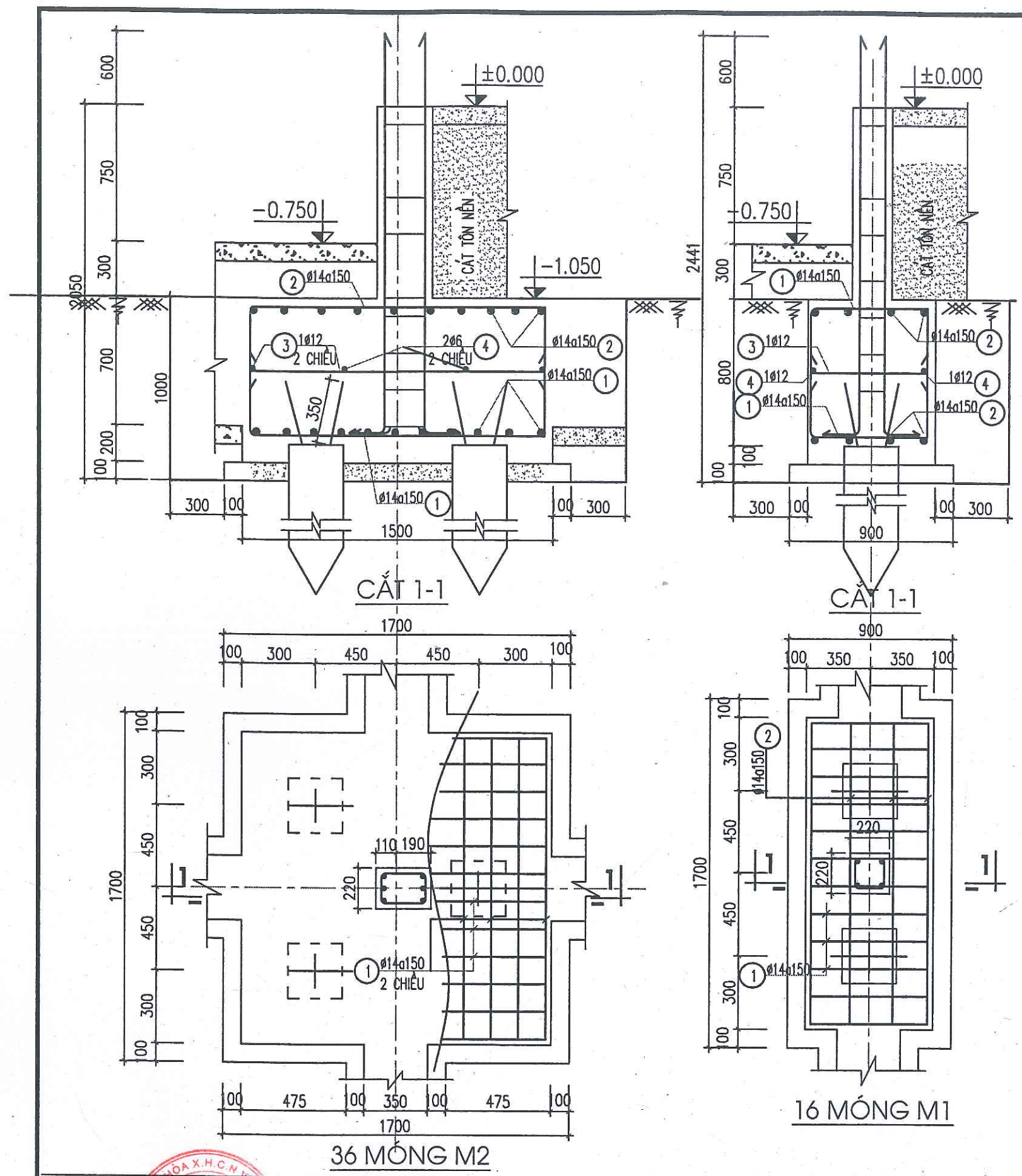


CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HND&UBND XÃ CẨM GIANG
ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH:
NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN
XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG
TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH
- PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVD@GMAIL.COM

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM MÓNG
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: PHẠM KHẮC TUYẾN
CHỦ TRÌ KẾT CẤU: ĐÀO VĂN DƯƠNG
THỰC HIỆN: ĐINH THỊ TỐ HẠNH
KIỂM TRA: ĐÀO VĂN DƯƠNG
HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC
THỂ HIỆN: 2028
TỶ LỆ: 1/100
BẢN VẼ: BV-M-03



HÌNH TRỤ HỒ KHOAN

Lớp	Bề dày (m)	Độ sâu (m)	Ký hiệu	Giá trị SPT	Biểu đồ SPT 10 20 30 40 50					Cột địa tầng				
1	1.30	1.00	U1 SPT1 U2 SPT2	1111 N30=2	2							850 450 200		
3	0.70	2.30		2131 N30=6	8								CỌC C1	6000
4	0.60	2.90		3131 N30=7 3141 N30=8	10								CỌC C2	6000
5	6.90	9.50	D3 SPT3 D4 SPT4	3131 N30=7 3141 N30=8	13					CỌC C2	6000	12000		
			D5 SPT5	3151 N30=10						CỌC C2	6000	12000		
			D6 SPT6	01811 N30=19						CỌC C2	6000	12000		

THẨM TRA

Flaco Văn bản số: / KQ - TT

Ngày: tháng năm 20.....

Chữ ký bộ môn ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC AN
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/KQ - TT
Ngày: tháng năm 20.....
Chữ ký bộ môn kỹ thuật:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 04 / TĐ - XD
Ngày: 05 tháng 3 năm 2025
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HND&UBND XÃ CẨM GIANG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 26 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVXD@GMAIL.COM	TÊN BẢN VẼ: CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: PHẠM KHẮC TUYẾN CHỦ TRÌ KẾT CẤU: ĐÀO VĂN DƯƠNG THỰC HIỆN: ĐINH THỊ TỐ HẠNH KIỂM TRA: ĐÀO VĂN DƯƠNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC THẺ HIỆN: 2026 TỶ LỆ: 1/100 BẢN VẼ: BV: M 04
--	---	--	---	---

THỐNG KÊ THÉP DÀM MÓNG

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DÁNG-KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
03 DẦM DM7 L=6,3 M	1	560 6300 560	22	7420	5	5	37.1	110.7
	2	6300	22	6300	5	5	31.5	94
	3	310 560 50	6	1840	33	33	60.7	13.5
	4	6300	10	6300	2	2	12.6	7.8
	5	50 310 50	6	410	14	14	5.7	1.3
01 DẦM DM6 L=10,8 M	1	560 10800 560	20	11920	5	5	59.6	147
	2	10800	20	10800	5	5	54	133.2
	3	310 560 50	6	1840	54	54	99.4	22.1
	4	10800	10	10800	2	2	21.6	13.3
	5	50 310 50	6	410	22	22	9	2
01 DẦM DM5 L=50 M	1	560 52500 560	20	53620	5	5	268.1	661.2
	2	52500	20	52500	5	5	262.5	647.4
	3	310 560 50	6	1840	251	251	461.8	102.5
	4	52500	10	52500	2	2	105	64.7
	5	50 310 50	6	410	101	101	41.4	9.2
01 DẦM DBT1 L=4,4 M	1	560 4400 560	20	5520	4	4	22.1	54.5
	2	4400	20	4400	4	4	17.6	43.4
	3	310 560 50	6	1840	23	23	42.3	9.4
	4	4400	10	4400	2	2	8.8	5.4
	5	50 310 50	6	410	9	9	3.7	.8

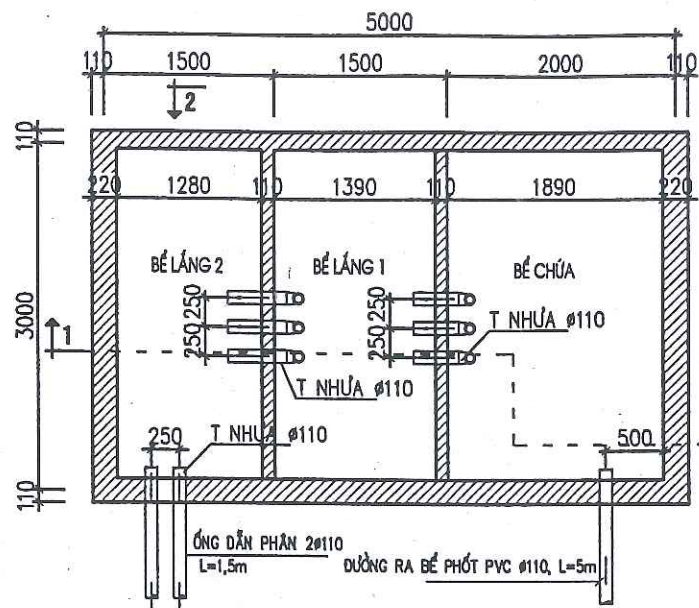
TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DÁNG-KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
09 DẦM DM1 L=9,9 M	1	560 9900 560	22	11020	5	45	495.9	1479.8
	2	9900	22	9900	5	45	445.5	1329.4
	3	310 560 50	6	1840	50	450	828	183.8
	4	990	10	990	2	18	17.8	11
	5	50 310 50	6	410	21	189	77.5	17.2
04 DẦM DM3 L=3,35 M	1	560 3360 560	22	4480	5	20	89.6	267.4
	2	3360	22	3360	5	20	67.2	200.5
	3	310 560 50	6	1840	18	72	132.5	29.4
	4	3300	10	3300	2	8	26.4	16.3
	5	50 310 50	6	410	8	32	13.1	2.9
06 DẦM DM2 L=9,9 M	1	560 9900 560	20	11020	4	24	264.5	652.2
	2	9900	20	9900	4	24	237.6	586
	3	310 560 50	6	1840	50	300	552	122.5
	4	9900	10	9900	2	12	118.8	73.2
	5	50 310 50	6	410	21	126	51.7	11.5
02 DẦM DM4 L=44,0 M	1	560 46200 560	22	47320	5	10	473.2	1412
	2	46200	22	46200	5	10	462	1378.6
	3	310 560 50	6	1840	222	444	817	181.3
	4	46200	10	46200	2	4	184.8	113.9
	5	50 310 50	6	410	89	178	73	16.2

CỘNG THÉP DÀM MÓNG

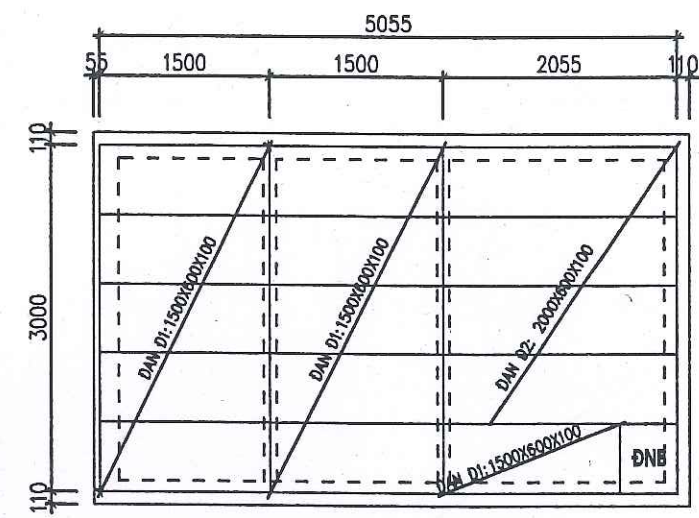
KÝ HIỆU	
THÉP DÀM <D10	1031,3
THÉP DÀM >D18	9177,3

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 04 / Đ - XD
Ngày: 05 tháng 3 năm 2020
Ký tên: *[Signature]*

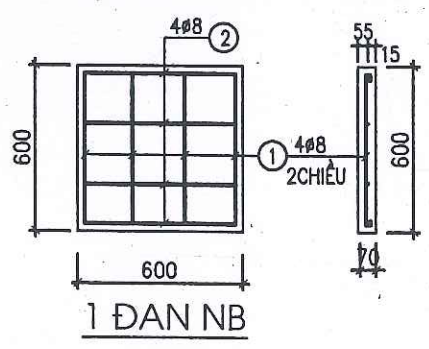
CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HĐND&UBND XÃ CẨM GIANG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVD@GMAIL.COM	TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ THÉP DÀM MÓNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC
				CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: <i>[Signature]</i> PHẠM KHẮC TUYẾN CHỦ TRÌ KẾT CẤU: <i>[Signature]</i> ĐÀO VĂN DƯƠNG THỰC HIỆN: <i>[Signature]</i> ĐỊNH THỊ TỐ HẠNH KIỂM TRA: <i>[Signature]</i> ĐÀO VĂN DƯƠNG



MẶT BẰNG BỂ XÍ TỰ HOẠI TL:1/50



MẶT BẰNG ĐÀN NẮP BỂ XÍ TH

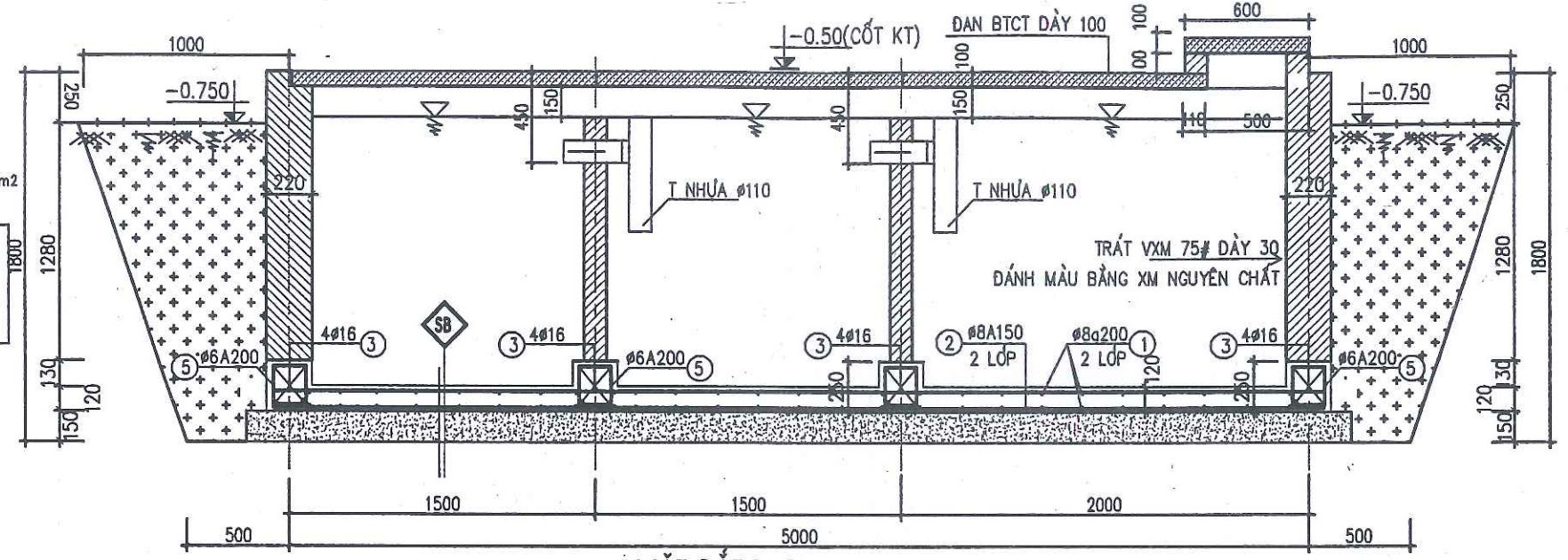


THÉP BỂ

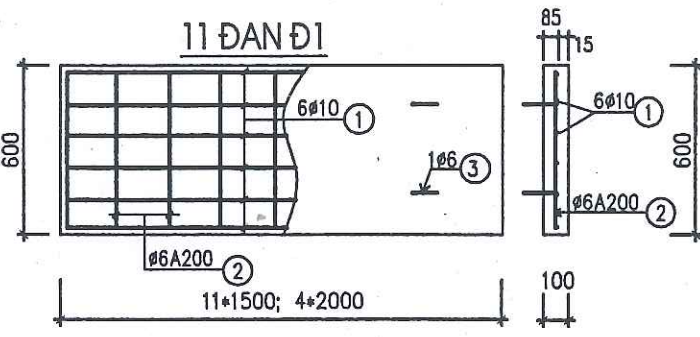
* D<= 10: 313,4 KG
* D<= 18: 145,7 KG

CẤU TẠO SÀN BỂ
- LĂNG VXM 75# DÀY 30
- BTCT 200# DÀY 120 DÁ 1X2
- BT DÁ 4X8 MẮC 100# DÀY 200
- CỌC TRE Ø60-80, L=2,0m, MẬT ĐỘ 16C/m2

THỐNG KÊ VẬT LIỆU:
- T NHỰA Ø110: 8 CÁI
- ỚNG NHỰA Ø110: 17m

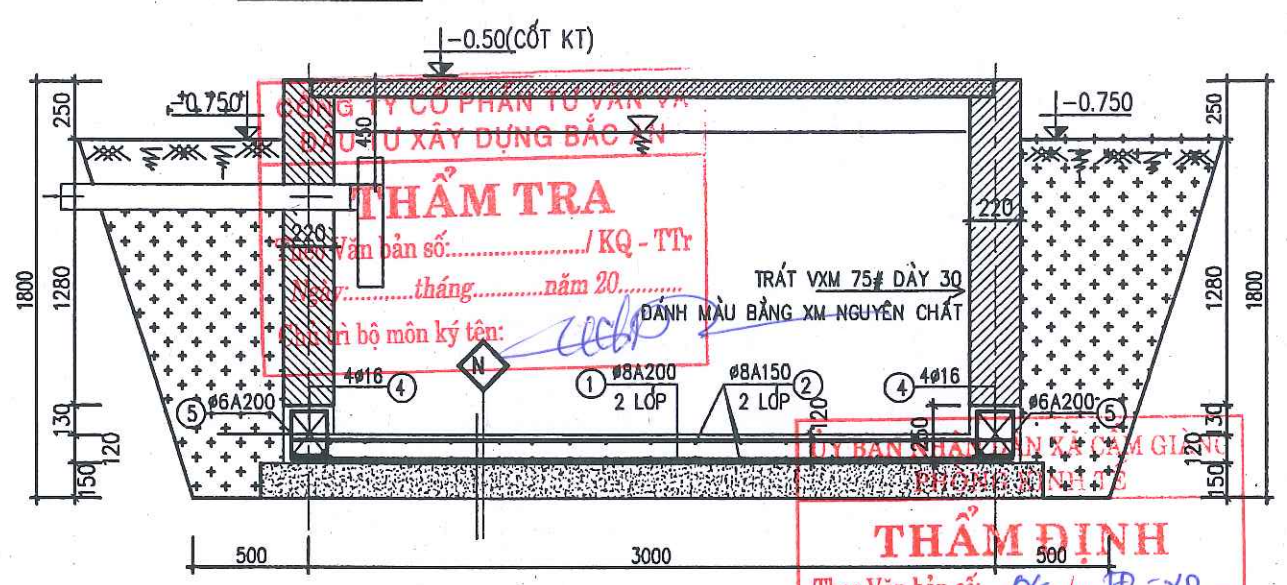


MẶT CẮT 1-1



GHI CHÚ:

- BỂ XÍ BÁN TỰ HOẠI XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÔNG NUNG VXM 75#
- TRÁT TRONG BỂ XÍ VXM 75# DÀY 20,
- TRÁT NGOÀI VXM 75# DÀY 15
- DÁY BỂ +ĐAN BT200, THÉP Ø>=10, A2, RA=2800 KG/CM2



MẶT CẮT 2-2

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
DẦM - SÀN BỂ	1	60 — 3180 — 60	8	3300	26	52	171.6
	2	60 — 5180 — 60	8	5300	22	44	233.2
	3	3180	16	3180	4	16	50.9
	4	5180	16	5180	4	8	41.4
	5	210 — 180 — 50	6	880	116	116	102.1
1 ĐƠN NB	1	60 — 560 — 60	8	680	8	8	5.4
							2.1

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG T.LƯỢNG KG
11 ĐƠN Đ1	1	80 — 1460 — 80	10	1620	6	66	106.9
	2	50 — 560 — 50	6	660	8	88	58.1
	3	80 — 200 — 50	6	880	4	44	38.7
4 ĐƠN Đ2	1	80 — 1960 — 80	10	2120	6	24	50.9
	2	50 — 560 — 50	6	660	12	48	31.7
	3	80 — 200 — 50	6	880	4	16	14.1

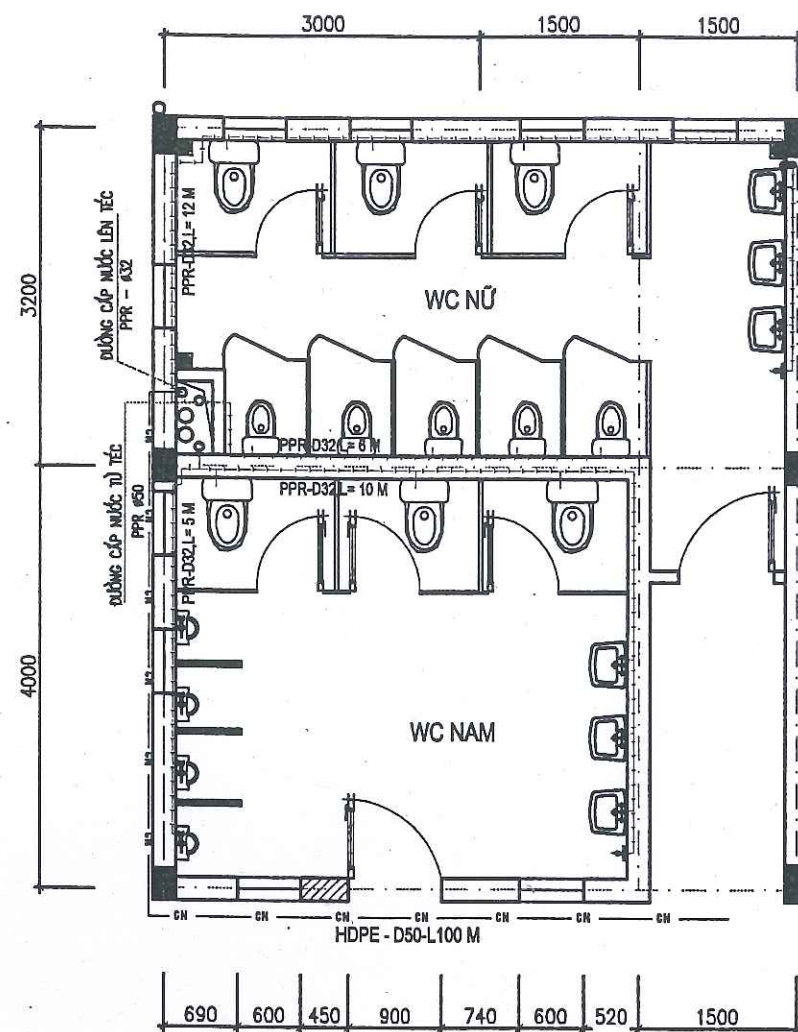
CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HỖ TRỢ VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ
ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH:
NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN
XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

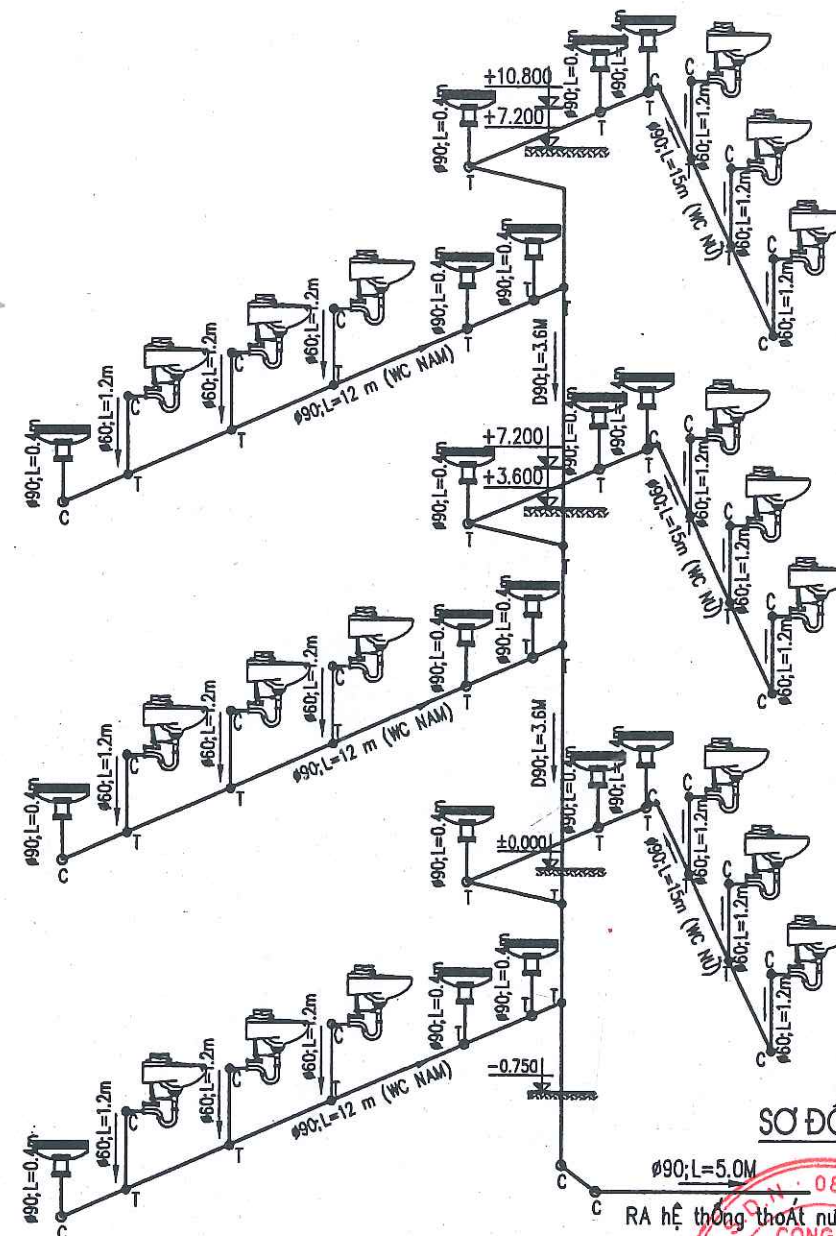
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG
TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH
- PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVDX@GMAIL.COM

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỂ XÍ TỰ HOẠI
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: PHẠM KHẮC TUYẾN
CHỦ TRÌ KẾT CẤU: ĐÀO VĂN DƯƠNG
THỰC HIỆN: ĐINH THỊ TỔ HẠNH
KIỂM TRA: ĐÀO VĂN DƯƠNG

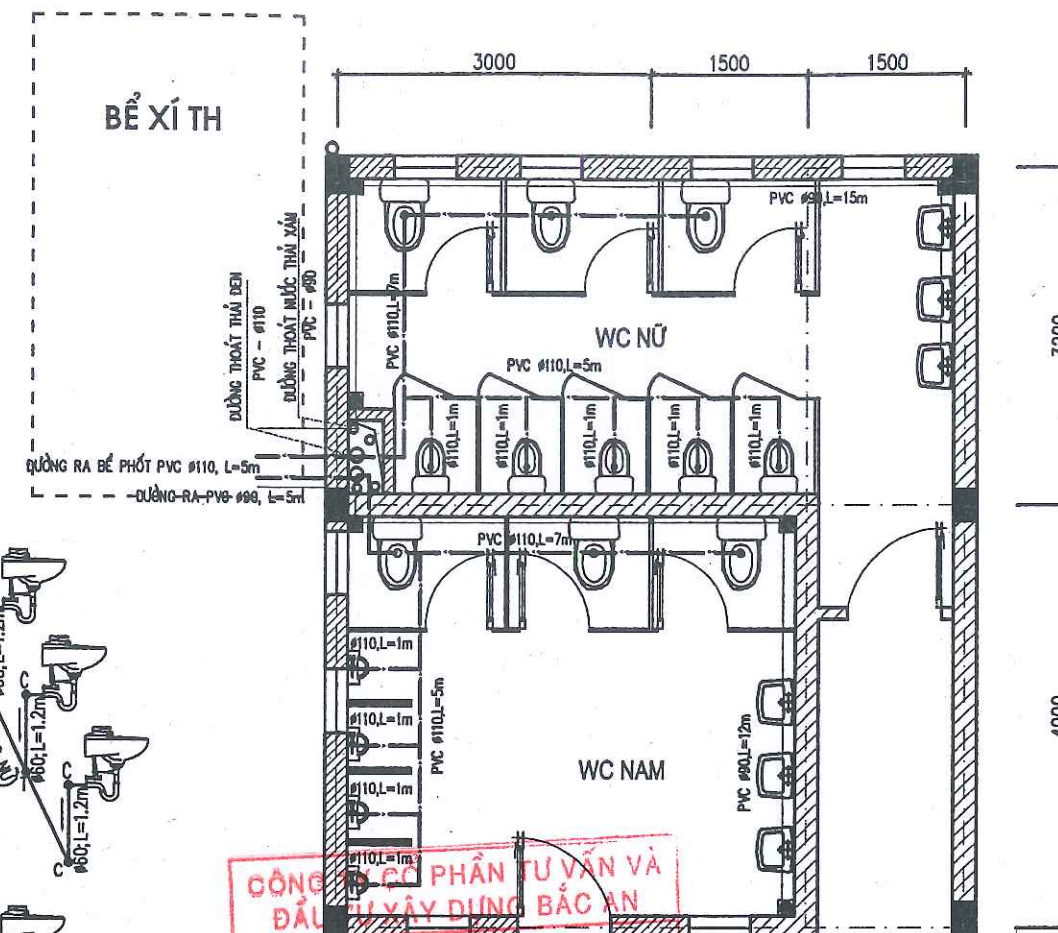
HỒ SƠ THIẾT KẾ
BVT/KTC
THỂ HIỆN: 2028
TỶ LỆ: 1/100
BẢN VẼ: BV: M-07



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 1+2+3



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN TN THẢI XÁC VỆ SINH



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC AN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: / KQ - TT

Ngày: tháng năm 2020

Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1+2+3

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIÀNG

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 04 / TD - XP

Ngày: 05 tháng 3 năm 2020

Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ:

VĂN PHÒNG HỖN D & UBND XÃ CẨM GIÀNG

ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH:

NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN

XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HƯNG

TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVDX@GMAIL.COM

CHỖ PHÁP LƯU VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HƯNG

[Signature]

NGUYỄN THUY HỒNG GIANG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC WC TẦNG 1+2+3

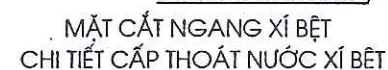
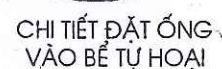
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	CHỦ TRÌ KẾT CẤU	THỰC HIỆN	KIỂM TRA
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
PHẠM KHẮC TUYẾN	ĐÀO VĂN DƯƠNG	ĐINH THỊ TỐ HẠNH	ĐÀO VĂN DƯƠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC

THỂ HIỆN: 2020

TỶ LỆ: 1/100

BẢN VẼ: BV:ĐN: 02



GHI CHÚ :

- (X) ống thoát phân
- (S) ống thoát nước sàn WC
- (K) ống cấp nước cho két
- (W) ống cấp từ két xuống thiết bị WC

- (TH) ỐNG THÔNG HƠI
 (TM) ỐNG THOÁT MÁI ĐƯỜNG KÍNH

- _____ - THOÁT SÀN
- _____ - ĐƯỜNG ỐNG CẤP
- _____ - ĐƯỜNG ỐNG THOÁT

TOÀN BỘ ỚNG THẢI CÓ ĐỘ DỐC LỚN HƠN 2/100
ỚNG CẤP NƯỚC ĐI ẨM TƯỜNG, ẨM SÀN

- ① SÀN HOẶC TƯỜNG
 - ② ĐƯỜNG NƯỚC
 - ③ ỐNG
 - ④ VÒNG DÍNH VỊ HẠM NƯỚC RỘNG 5CM, DÂY 3CM
- BAO QUANH ĐOẠN ỐNG XUYÊN QUA TƯỜNG

- ⑤ ĐƯỜNG NƯỚC
- ⑥ TẤM BÊ TÔNG
- ⑦ LỐI RA CỦA PHẪU THU
(CÓ REN HOẶC XÂM)
- ⑧ XI PHÒNG
- ⑨ MẶT DỐC THOÁT NƯỚC
- ⑩ ĐƯỜNG NƯỚC

- ① ĐỒNG LÔNG
 ② LƯỚI THU
 ③ MĂNG XÔI
 ④ XÀ CẠN
 TTK- ĐỒNG THÉP TRẮNG KÉM

CHỦ ĐẦU TƯ:

VĂN PHÒNG HỢP Đ&UBND XÃ CẨM GIÀNG

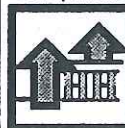
ĐỊA ĐIỂM: **XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG**

TÊN CÔNG TRÌNH:

NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN
XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HƯNG**

TRỤ SỞ: SỐ 26 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH
- PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVXD@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CẤP - THOÁT NƯỚC

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC



PHẠM KHẮC TUYÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU



ĐÀO VĂN DŨNG

THỰC HIỆN



ĐINH THỊ TỔ HẠNH

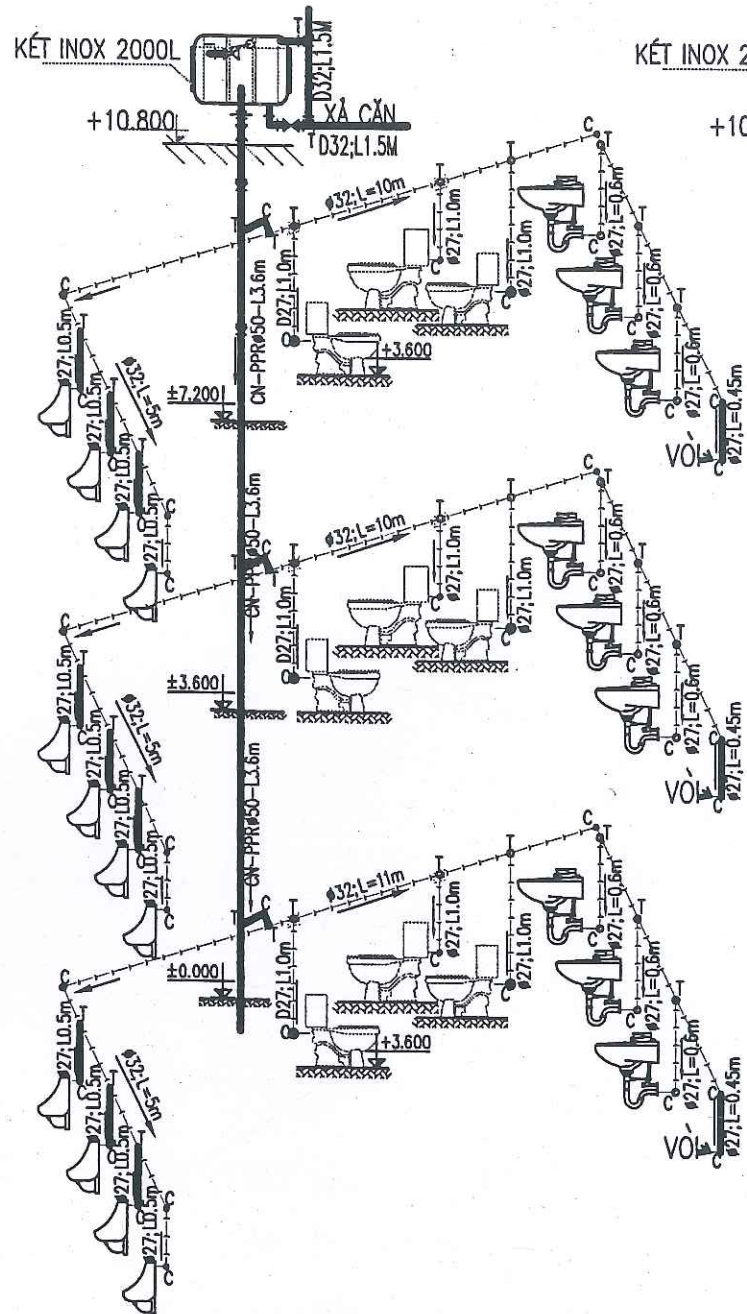
KIỂM TRA



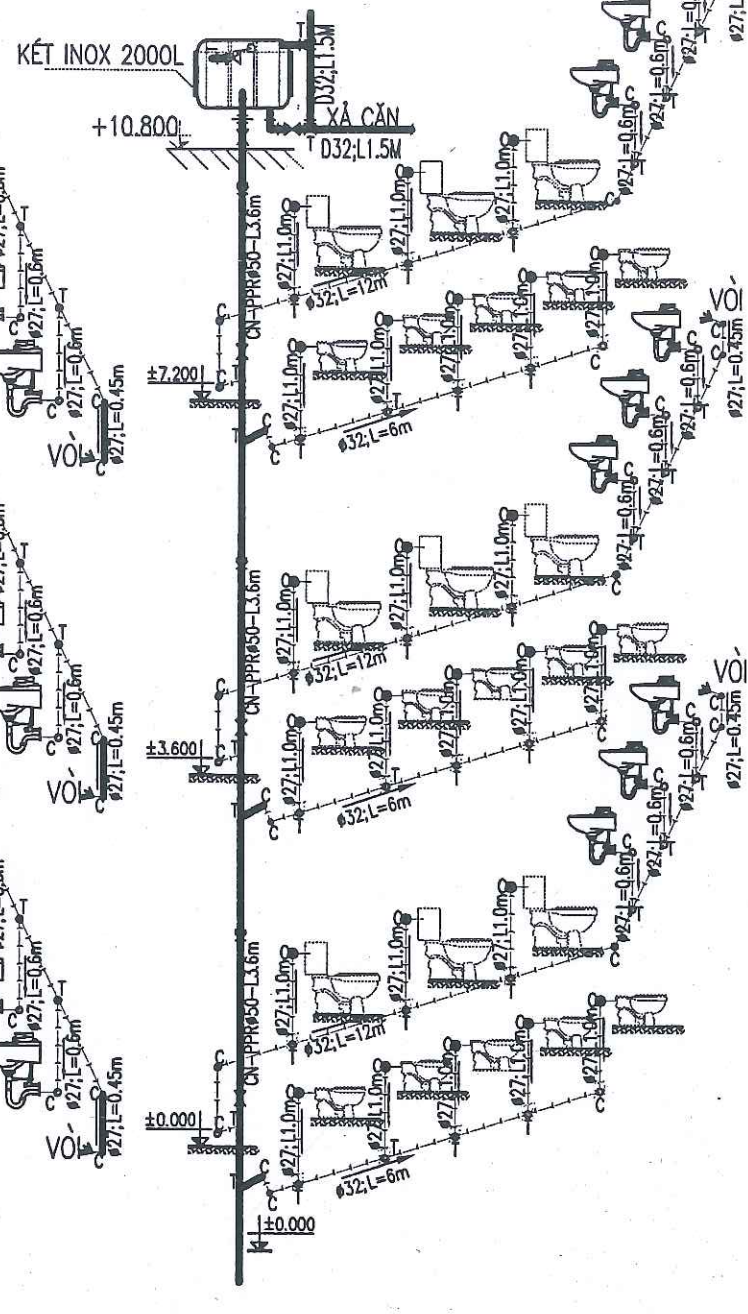
ĐÀO VĂN DŨNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ
BVTKTC

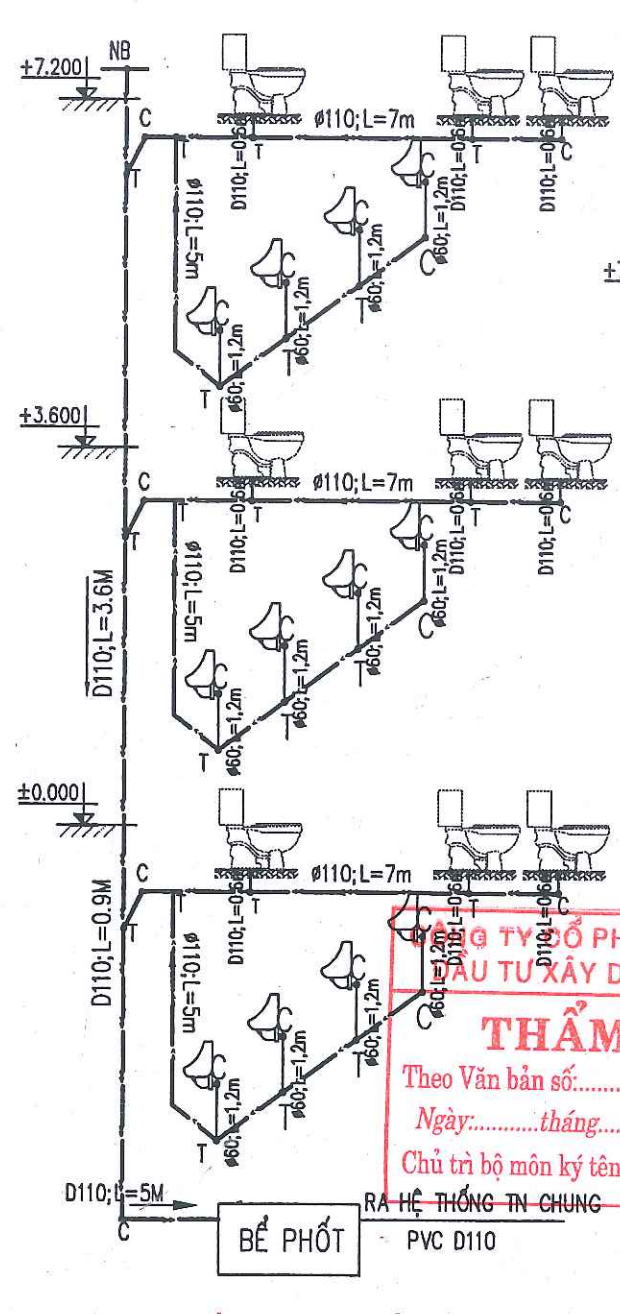
THỂ HIỆN: 2026	
TỶ LỆ	BẢN
1/100	BV: ĐN



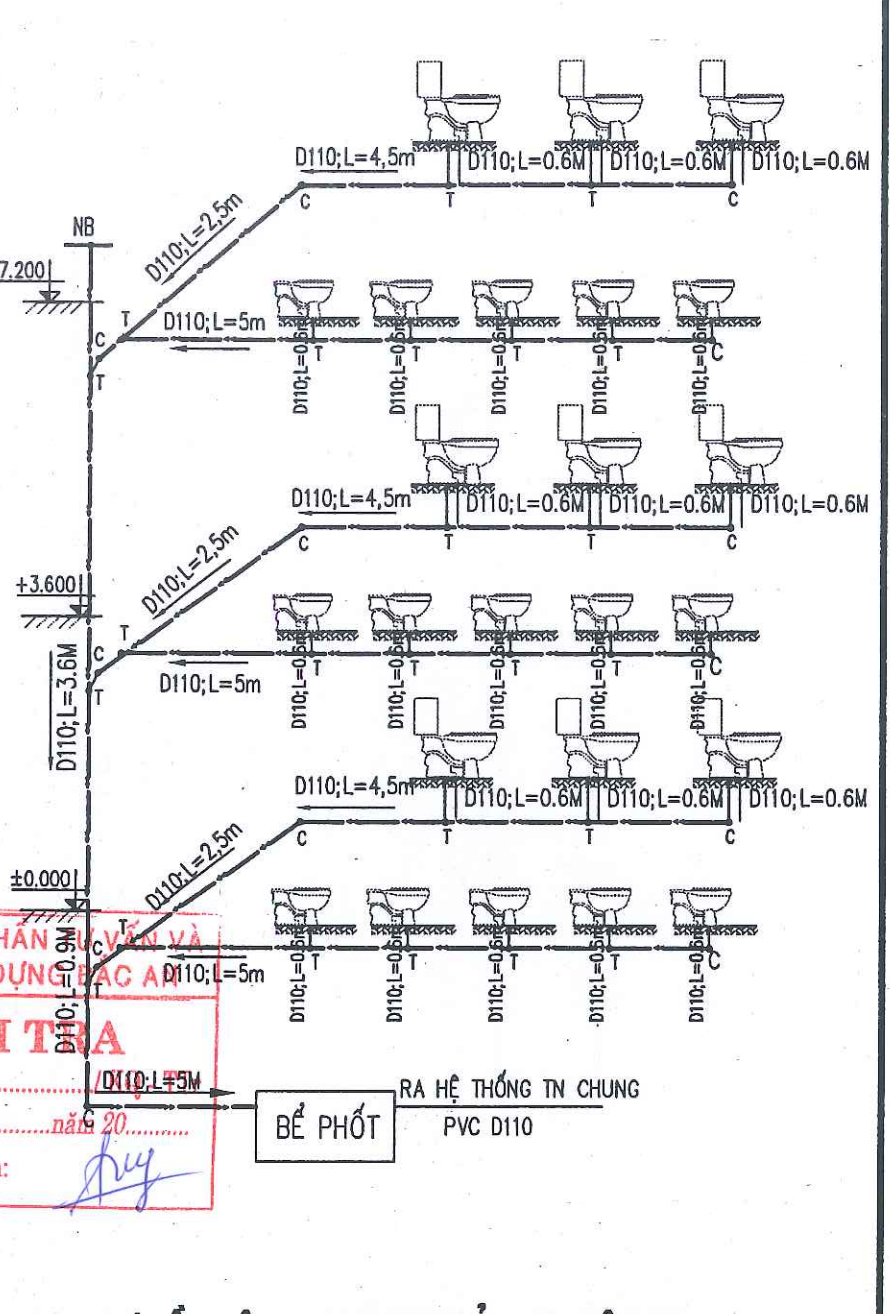
SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC SINH HOẠT
KHU VỆ SINH NAM



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC SH
KHU VỆ SINH NỮ



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN TN THẢI ĐEN VỆ SINH
KHU VỆ SINH NAM



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN TN THẢI ĐEN VỆ SINH
KHU VỆ SINH NỮ

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HND&UBND XÃ CẨM GIÀNG
ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH:
NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN
XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG
TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH
- PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVD@gmail.com

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	CHỦ TRÌ KẾT CẤU	THỰC HIỆN	KIỂM TRA
PHẠM KHẮC TUYẾN	ĐÀO VĂN DƯƠNG	ĐỊNH THỊ TỐ HẠNH	ĐÀO VĂN DƯƠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ
BVT/KTC
THỂ HIỆN: 2026
TỶ LỆ: 1/100
BẢN VẼ: BV:ĐN: 04

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CẤP NƯỚC

STT	TÊN VẬT TƯ	Đ.VỊ	S.LƯỢNG
A	PHẦN VẬT TƯ CẤP NƯỚC SINH HOẠT		
1	ỐNG NHỰA PPR D50/ D32/ D27	M	40/142/53
2	ỐNG HDPE Ø50	M	100
3	TÊ NHỰA PPR D50/D32X27/D32	CÁI	09/56/6
4	CÚT PPR D50/D32X27D32/D27	CÁI	0/12/31/70
5	VAN PHAO D32	CÁI	01
6	MĂNG SÔNG NHỰA PPR D50/D32/D27	CÁI	7/22/8
7	VAN KHOÁ D50/D32/D27	CÁI	2/15/0
8	CÚT REN TRONG D27	CÁI	70
9	CÔN THU PPR D50-25	CÁI	01
10	CHẬU RỬA/DÂY CẤP CHẬU RỬA + KÉP + XI PHÒNG	BỘ	18/18/18/18
11	TÉC NƯỚC 2000L	CÁI	01
12	VÒI CHẬU RỬA	BỘ	18
13	XÍ BỆT/VÒI XỊT/DÂY CẤP XÍ + KÉP + XI PHÒNG	BỘ	18/18/18/18
14	ZẮC CO D50/D32	CÁI	2/3
15	TIỂU NAM/VAN XẢ TIỂU/XI PHÒNG	BỘ	12/12/12
16	MÁY BƠM NƯỚC	CÁI	01
17	VÒI RỬA TỰ DO	CÁI	06
18	HỘP ĐỰNG GIẤY VỆ SINH	CÁI	33
19	TRỔ BƠM D32	CÁI	01
20	MANG SÔNG PPR D32/25	CÁI	20/25
21	VAN 1 CHIỀU D32	CÁI	1
22	VAN ĐIỆN	CÁI	2
23	TIỂU NỮ/DÂY CẤP/ VAN XẢ/XI PHÒNG	BỘ	15/15/15/15

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ THOÁT NƯỚC

STT	TÊN VẬT TƯ	Đ.VỊ	S.LƯỢNG
B	PHẦN VẬT TƯ THOÁT NƯỚC SINH HOẠT		
1	ỐNG PVC D110/D60 (THẢI ĐEN)	M	112/20
2	ỐNG PVC D90/D60 (THẢI XÁM)	M	106/22
3	NÚT BỊT NHỰA PVC D110, D90, D60	CÁI	2/2/12
4	CÚT NHỰA PVC D90,D60,D110	CÁI	36/30/42
5	T NHỰA PVC D110/ D90	CÁI	45/35
6	THOÁT SÀN INOX CHẮN RÁC	CÁI	18
7	MĂNG XÔNG PVC D110/D90/D60	CÁI	35/30/12
8	ỐNG PVC PVC D76 (THÔNG HƠI BTH)	M	17
9	CÚT PVC D76 (THÔNG HƠI BTH)	CÁI	4

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC AN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: / KQ - TT
Ngày: tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC:

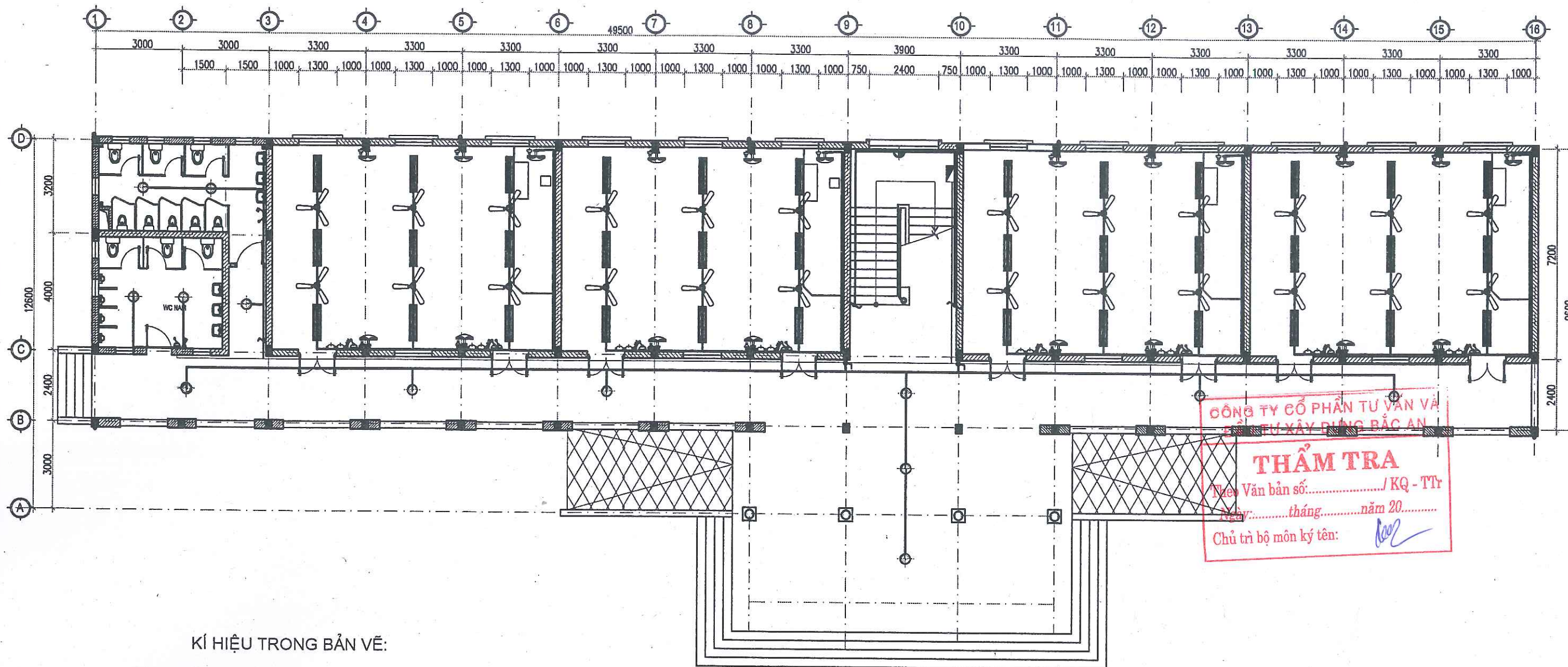
- DÙNG MÁY BƠM WILO – LG MÃ HIỆU PW 401E 400W. HÚT NƯỚC TỪ BỂ NƯỚC LÊN TẾC MÃI QUA ỐNG ĐÚNG CẤP TẾC CLASS D34. TẾC MÃI CÓ DUNG TÍCH LÀ 2,0M3.
- NƯỚC TỪ TẾC MÃI THEO ĐƯỜNG ỚNG ĐÚNG TRONG HỘP KỸ THUẬT CẤP TỚI CÁC TẦNG QUA ĐƯỜNG ỚNG NHÁNH CẤP NƯỚC THEO TRỰC NGANG CẤP TỚI THIẾT BỊ DÙNG NƯỚC.
- TOÀN BỘ ĐƯỜNG ỚNG CẤP NƯỚC DÙNG LOẠI ỚNG NHỰA CLASS ĐI TRONG HỘP KỸ THUẬT VÀ NGẦM TƯỜNG.
- KHI THI CÔNG CẦN XÁC ĐỊNH LẠI KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC THIẾT BỊ ĐỂ CẮT ỚNG CHO CHÍNH XÁC.

NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC:

- NƯỚC THẢI THU TỪ CHẬU RỬA, THU SÀN ĐƯỢC DẪN BỞI CÁC ĐƯỜNG ỚNG NHÁNH SAU ĐÓ CHẢY VÀO ỚNG ĐÚNG THOÁT NƯỚC ĐẶT TRONG HỘP KỸ THUẬT VÀ DẪN RA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC NGOÀI NHÀ.
- NƯỚC THẢI THU TỪ XÍ TIỂU ĐƯỢC DẪN BỞI CÁC ĐƯỜNG ỚNG NHÁNH SAU ĐÓ CHẢY VÀO ỚNG ĐÚNG ĐẶT TRONG HỘP KỸ THUẬT VÀ DẪN TỚI BỂ TỰ HOẠI. Ở ĐÂY NƯỚC THẢI ĐƯỢC LẮM SẠCH SƠ BỘ VÀ XẢ RA HỆ THỐNG TN NGOÀI NHÀ.
- TOÀN BỘ ĐƯỜNG ỚNG NHÁNH TRONG KHU WC ĐI NGẦM TRONG SÀN VÀ ĐẶT VỚI ĐỘ ĐỐC 2%, ỚNG ĐÚNG THOÁT NƯỚC ĐẶT TRONG HỘP KỸ THUẬT.
- LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỚNG THOÁT NƯỚC TRƯỚC KHI CHỐNG THẨM SÀN KHU VỆ SINH.
- KHI THI CÔNG CẦN ĐO LẠI KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC THIẾT BỊ ĐỂ CẮT ỚNG CHO CHÍNH XÁC.
- VẬT LIỆU ỚNG THOÁT NƯỚC DÙNG LOẠI ỚNG PVC .

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 04 / TD - XD
Ngày: 05 tháng 3 năm 2026

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỢN&UBND XÃ CẨM GIANG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HƯNG TRỤ SỞ: SỐ 26 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVXD@GMAIL.COM	TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ VẬT TƯ CẤP THOÁT NƯỚC	HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC
	ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC: <i>[Signature]</i> PHẠM KHẮC TUYẾN	CHỦ TRÌ KẾT CẤU: <i>[Signature]</i> ĐÀO VĂN DƯƠNG	THỰC HIỆN: <i>[Signature]</i> ĐINH THỊ TỐ HẠNH
				THỂ HIỆN: 2026
				TỶ LỆ: 1/100
				BẢN VẼ: BV:ĐN: 06



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ
XÂY DỰNG BẮC AN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: / KQ - TT

Ngày: tháng năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

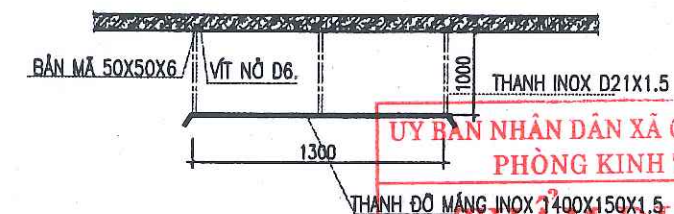
KÍ HIỆU TRONG BẢN VẼ:

- ĐÈN HUỖNH QUANG ĐÔI 2X40W-220V
- ĐÈN LỚP GẦN TRẦN 20W-220V
- QUẠT TRẦN ĐIỆN CƠ
- HỘP ĐIỆN TỔNG
- ÁPÔMÁT PHÒNG
- HẠT CÔNG TẮC ĐƠN
- HẠT CÔNG TẮC ĐÔI
- HẠT CÔNG TẮC BA
- HỘP SỔ QUẠT TRẦN
- HẠT Ồ CẮM ĐÔI
- QUẠT TREO TƯỜNG
- CÔNG TẮC XOAY CHIỀU

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN TẦNG 1

GHI CHÚ:

- CẤP ĐIỆN 1 PHA 220V/380V CHO KHU NHÀ ĐẦU TỪ CẦU DAO TỔNG.
- CÁP CẤP ĐIỆN : CÁP 3X16+1X10 MM²
- DÂY CẤP ĐIỆN PHÒNG TRỰC ĐỌC HÀNH LANG PVC 2X10MM²
- DÂY ĐIỆN ĐẦU Ồ CẮM PVC 2X2,5MM²
- DÂY ĐIỆN ĐÈN, QUẠT PVC 2X1,5MM²
- DÂY CẤP ĐÈN VỆ SINH, ĐÈN HÀNH LANG PVC 2X1,5MM²
- DÂY ĐIỆN 2x1,5 TRONG CÔNG TRÌNH ĐI NGẦM TƯỜNG TRONG ỐNG NHỰA D20
- DÂY ĐIỆN 2x10, 2X2,5 TRONG CÔNG TRÌNH ĐI NGẦM TƯỜNG TRONG ỐNG NHỰA D25
- TOÀN BỘ THIẾT BỊ ĐIỆN ĐẶT CAO CÁCH SÀN 1M.
- ÁPÔMÁT TRONG PHÒNG ĐƯỢC ĐẶT TRONG HỘP CÀI.
- TẤT CẢ CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN ĐỀU ĐƯỢC BẢO VỆ BẰNG CÁC ÁPÔMÁT



CHI TIẾT MĂNG ĐÈN

UY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 09 / TD - XD

Ngày: 05 tháng 8 năm 2022

Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ:

VĂN PHÒNG HND&UBND XÃ CẨM GIANG

ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH:

NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN

XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG

TRỤ SỞ: SỐ 26 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH

- PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

- ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVDX@gmail.com

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN TẦNG 1

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	CHỦ TRÌ KẾT CẤU	THỰC HIỆN	KIỂM TRA
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
PHẠM KHẮC TUYẾN	ĐÀO VĂN DƯƠNG	ĐINH THỊ TỐ HẠNH	ĐÀO VĂN DƯƠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ

BVT/KTC

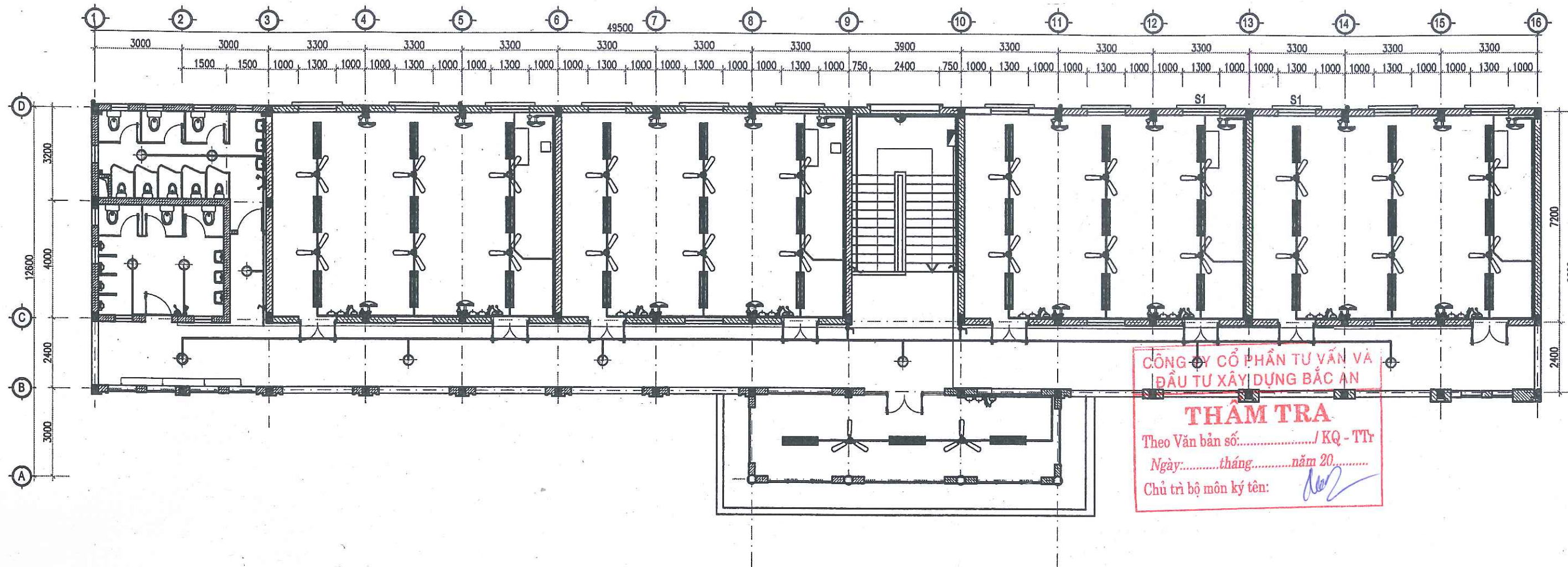
THỂ HIỆN: 2028

TỶ LỆ

BẢN VẼ

1/100

BV: ĐN: 07



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC AN

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../ KQ - TT

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN TẦNG 2

GHI CHÚ:

- CẤP ĐIỆN 1 PHA 220V/380V CHO KHU NHÀ ĐẦU TỪ CẦU DAO TỔNG.
- CẤP CẤP ĐIỆN :CÁP 3X16+1X10 MM²
- DÂY CẤP ĐIỆN PHÒNG TRỰC DỌC HÀNH LANG PVC 2X10MM²
- DÂY ĐIỆN ĐẦU Ổ CẮM PVC 2X2,5MM²
- DÂY ĐIỆN ĐEN,QUẠT PVC 2X1,5MM²
- DÂY CẤP ĐIỆN VỆ SINH,ĐEN HÀNH LANG PVC 2X1,5MM²
- DÂY ĐIỆN 2x1,5 TRONG CÔNG TRÌNH ĐI,NGẮM TƯỜNG TRONG ỐNG NHỰA D20
- DÂY ĐIỆN 2x10, 2X2,5 TRONG CÔNG TRÌNH ĐI NGẮM TƯỜNG TRONG ỐNG NHỰA D25
- TOÀN BỘ THIẾT BỊ ĐIỆN ĐẶT CAO CÁCH SÀN 1M.
- APTOMAT TRONG PHÒNG ĐƯỢC ĐẶT TRONG HỘP CÀI.
- TẤT CẢ CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN ĐỀU ĐƯỢC BẢO VỆ BẰNG CÁC APTOMAT

KÍ HIỆU TRONG BẢN VẼ:

- ĐÈN HUỖNH QUANG DỜI 2X40W-220V
- ĐÈN LỚP GẮN TRẦN 20W-220V
- QUẠT TRẦN ĐIỆN CƠ
- HỘP ĐIỆN TỔNG
- ÁP TÔ MẮT PHÒNG

- HẠT CÔNG TẮC ĐƠN
- HẠT CÔNG TẮC DÔI
- HẠT CÔNG TẮC BA
- HỘP SỐ QUẠT TRẦN

- HẠT Ổ CẮM DÔI
- QUẠT TREO TƯỜNG
- CÔNG TẮC XOAY CHIỀU

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 09 / TP - XD

Ngày: 05 tháng 3 năm 2026

Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HND&UBND XÃ CẨM GIANG
ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

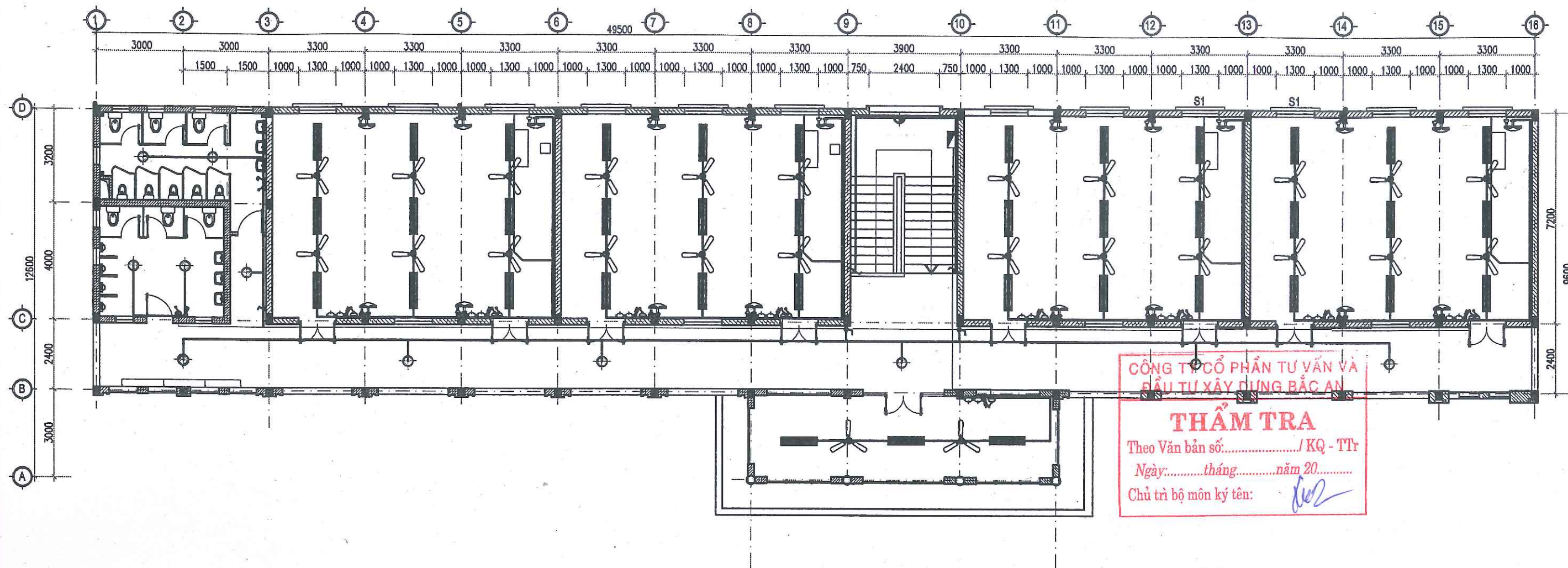
TÊN CÔNG TRÌNH:
NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN
XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG
TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH
- PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- ĐD:0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVDX@GMAIL.COM

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN TẦNG 2

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	CHỦ TRÌ KẾT CẤU	THỰC HIỆN	KIỂM TRA
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
PHẠM KHẮC TUYẾN	ĐÀO VĂN DƯƠNG	ĐỊNH THỊ TỐ HẠNH	ĐÀO VĂN DƯƠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ
BVT/KTC
THỂ HIỆN: 2026
TỶ LỆ: 1/100
BẢN VẼ: BV:ĐN: 08



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC AN

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../ KQ - TT

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN TẦNG 3

GHI CHÚ:

- CẤP ĐIỆN 1 PHA 220V/380V CHO KHU NHÀ ĐẦU TƯ CẦU DAO TỔNG.
- CÁP CẤP ĐIỆN :CÁP 3X16+1X10 MM²
- DÂY CẤP ĐIỆN PHÒNG TRỰC DỌC HÀNH LANG PVC 2X10MM²
- DÂY ĐIỆN ĐẦU Ổ CẮM PVC 2X2,5MM²
- DÂY ĐIỆN ĐEN,QUẠT PVC 2X1,5MM²
- DÂY CẤP ĐIỆN VỆ SINH,DẪN HÀNH LANG PVC 2X1,5MM²
- DÂY ĐIỆN 2X1,5 TRONG CÔNG TRÌNH ĐI NGẦM TƯỜNG TRONG ỐNG NHỰA D20
- DÂY ĐIỆN 2X10, 2X2,5 TRONG CÔNG TRÌNH ĐI NGẦM TƯỜNG TRONG ỐNG NHỰA D25
- TOÀN BỘ THIẾT BỊ ĐIỆN ĐẶT CAO CÁCH SÀN 1M.
- APTOMAT TRONG PHÒNG ĐƯỢC ĐẶT TRONG HỘ CÀI.
- TẤT CẢ CÁC THIẾT BỊ ĐIỆN ĐỀU ĐƯỢC BẢO VỆ BẰNG CÁC APTOMAT

KÍ HIỆU TRONG BẢN VẼ:

- | | | | | | |
|--|--------------------------------|--|------------------|--|---------------------|
| | ĐÈN HUỖNH QUANG ĐÔI 2X40W-220V | | HẠT CÔNG TẮC ĐƠN | | HẠT Ổ CẮM ĐÔI |
| | ĐÈN LỚP GẮN TRẦN 20W-220V | | HẠT CÔNG TẮC ĐÔI | | QUẠT TREO TƯỜNG |
| | QUẠT TRẦN- ĐIỆN CƠ | | HẠT CÔNG TẮC BA | | CÔNG TẮC XOAY CHIỀU |
| | HỘ ĐIỆN TỔNG | | HỘ SỔ QUẠT TRẦN | | |
| | ÁP TÔ MẮT PHÒNG | | | | |

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG

PHÒNG KINH TẾ

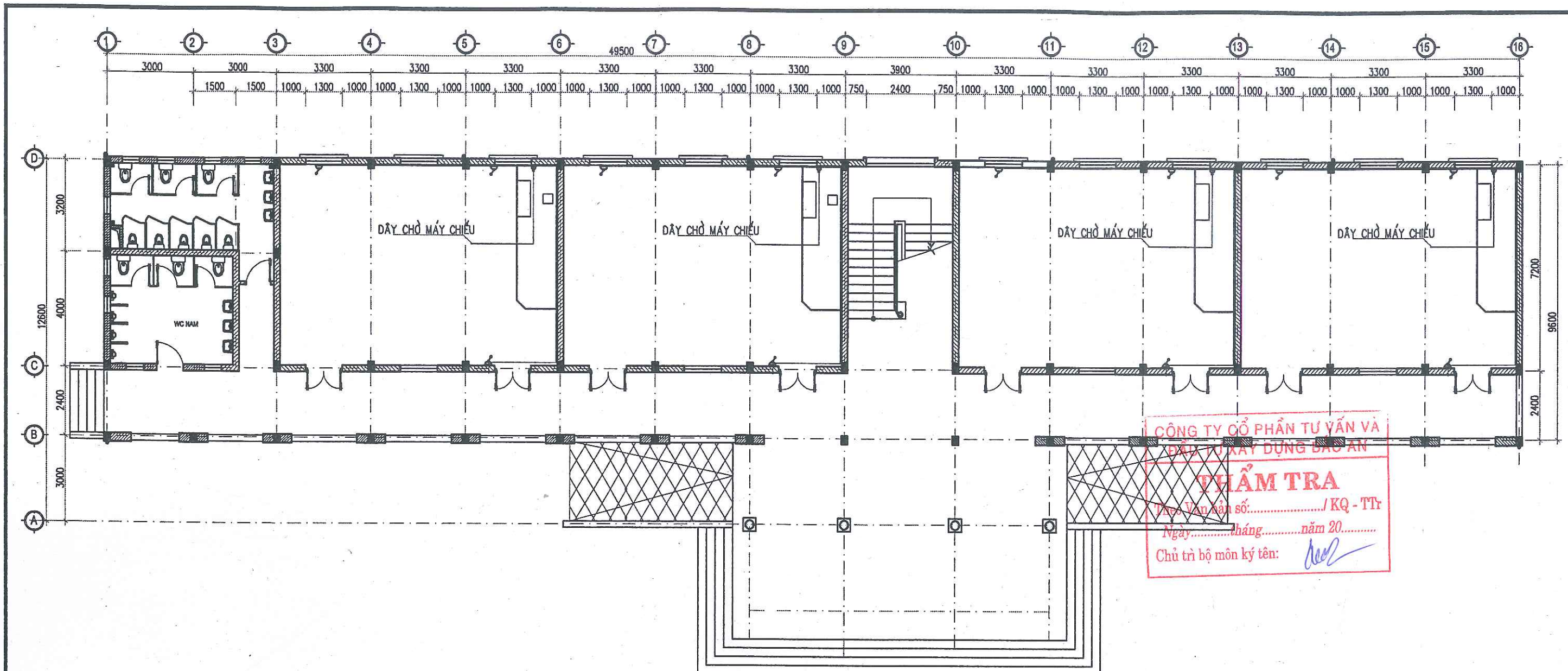
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 04 / TD - XĐ

Ngày: 05 tháng 3 năm 2026

Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HND&UBND XÃ CẨM GIANG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 26 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVXD@GMAIL.COM	TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN TẦNG 3				HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC	
			CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC <i>[Signature]</i> PHẠM KHẮC TUYẾN	CHỦ TRÌ KẾT CẤU <i>[Signature]</i> ĐÀO VĂN DƯƠNG	THỰC HIỆN <i>[Signature]</i> ĐINH THỊ TỔ HẠNH	KIỂM TRA <i>[Signature]</i> ĐÀO VĂN DƯƠNG	THỂ HIỆN: 2026 TỶ LỆ: 1/100 BẢN VẼ: BV-ĐN: 09	

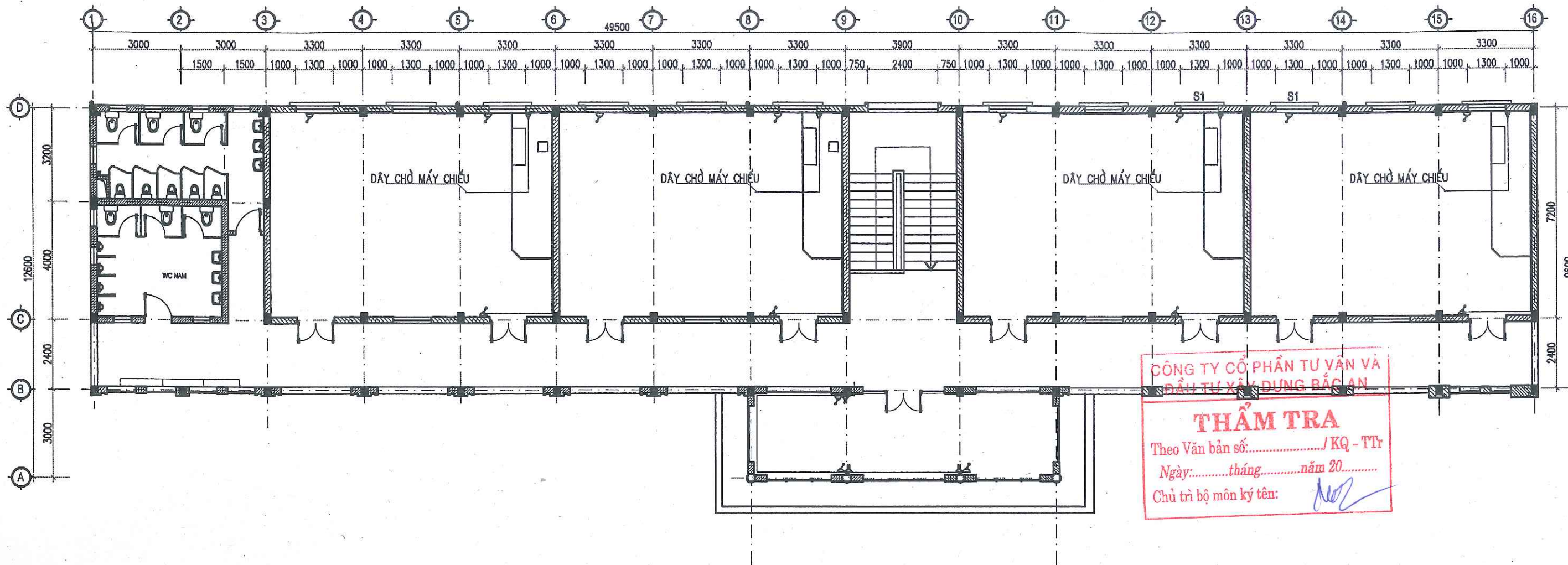


MẶT BẰNG DÂY CHỜ MÁY CHIẾU, ĐIỀU HÒA TẦNG 1

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 04 / TD - XD
Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]

KÍ HIỆU TRONG BẢN VẼ:
[Symbol] ÁP TÔ MẮT PHÒNG
[Symbol] HẠT Ồ CẮM ĐÔI

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HND&UBND XÃ CẨM GIANG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐP: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVDX@gmail.com	TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN TẦNG 1				HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC	
			CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC [Signature] PHẠM KHẮC TUYẾN	CHỦ TRÌ KẾT CẤU [Signature] ĐÀO VĂN DƯƠNG	THỰC HIỆN [Signature] ĐỊNH THỊ TỐ HẠNH	KIỂM TRA [Signature] ĐÀO VĂN DƯƠNG	THẺ HIỆN: 2026	TỶ LỆ 1/100



MẶT BẰNG DÂY CHỖ MÁY CHIẾU, ĐIỀU HÒA TẦNG 2 VÀ 3

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 04 / TD-XO
Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]

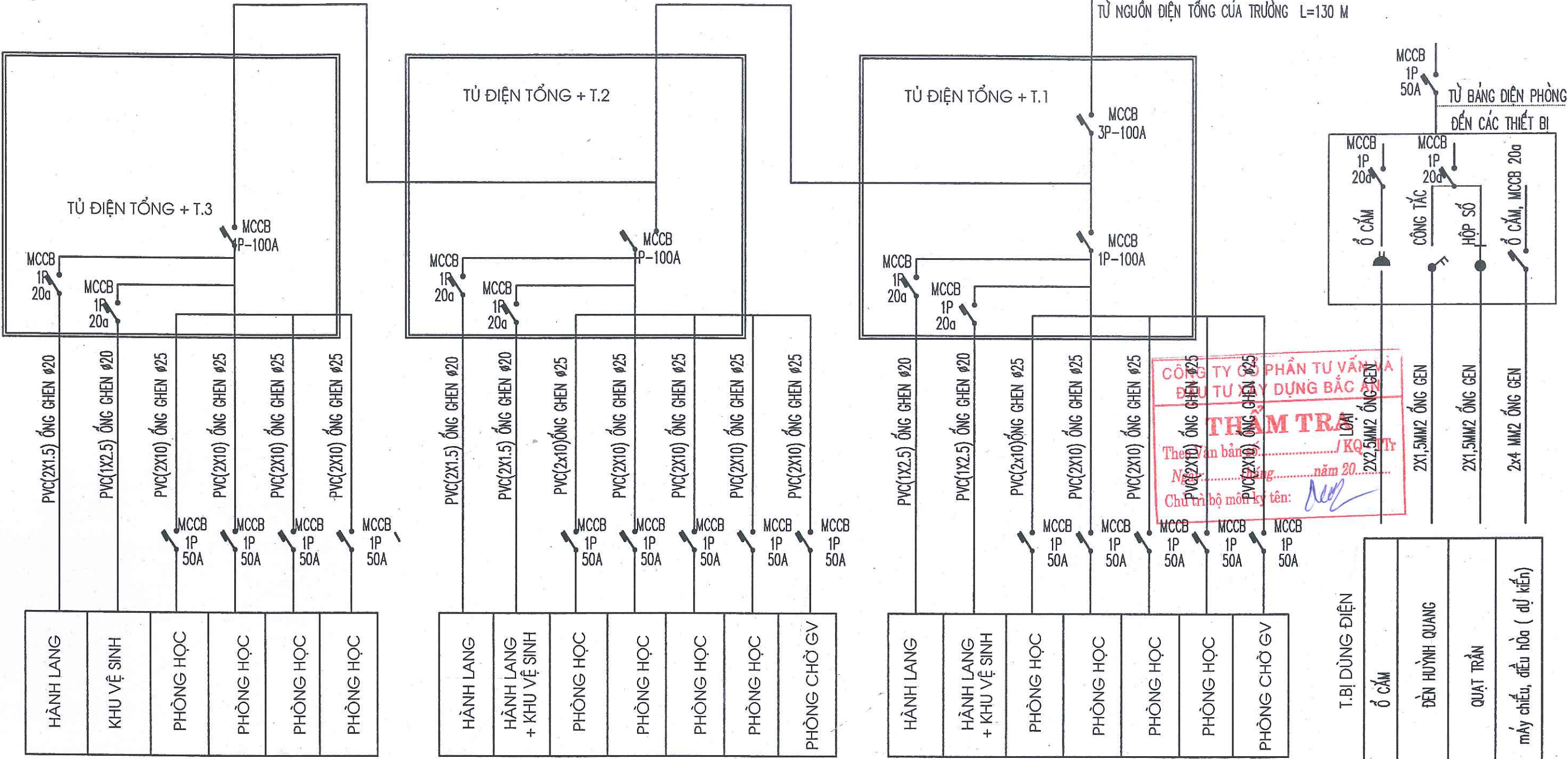
KÍ HIỆU TRONG BẢN VẼ:

- ẢPTOMÁT PHÒNG
- HẠT Ồ CẮM ĐÔI

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỢN D&UBND XÃ CẨM GIANG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỞNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD: 0987.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVD@GMAIL.COM	GIÁM ĐỐC  TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN TẦNG 2				HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC	
			ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  PHẠM KHẮC TUYẾN	CHỦ TRÌ KẾT CẤU  ĐÀO VĂN DƯƠNG	THỰC HIỆN  ĐỊNH THỊ TỐ HẠNH	KIỂM TRA  ĐÀO VĂN DƯƠNG	THỂ HIỆN: 2026

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

CẤP CẤP ĐIỆN TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG
TỦ NGUỒN ĐIỆN TỔNG CỦA TRƯỜNG L=130 M



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ THIẾT KẾ
XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG
THAM TRA
Theo Văn bản số: 04 / TH - XD
Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
Chữ và bộ môn ký tên: *[Signature]*

* THUYẾT MINH PHẦN ĐIỆN:

1. NGUỒN ĐIỆN :
NGUỒN ĐIỆN 3 PHA 500V/100A ĐƯỢC ĐƯA VỀ TỦ ĐIỆN BẢNG CẤP PVC 3X16+1*10MM²
2. CƠ SỞ VẼ :
- TIÊU CHUẨN CHIẾU SÁNG BÊN TRONG CTXD TCN 16-86
- TIÊU CHUẨN CHIẾU SÁNG BÊN TRONG CTDD TCXD 29 - 1991
- ĐẶT ĐƯỜNG DÂY DẪN ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CTCC 25 - 1991
- ĐẶT ĐƯỜNG THIẾT BỊ ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CTCC 27 - 1991
- TIÊU CHUẨN CHIẾU SÁNG TỰ NHIÊN TRONG CTXD 29 - 1991
- CHỐNG SÉT CHO CÁC CTXD - TCXD 46 - 1984

5. GHI CHÚ:

- KHI LƯƠN DÂY PHẢI CHỌN KÍCH THƯỚC PHÙ HỢP SAO CHO DỄ LƯƠN, DỄ RÚT MÀ KHÔNG HƯ HẠI ĐẾN DÂY DẪN
- KHÔNG NÊN ĐI DÂY NƠI ẨM THẤP HOẶC QUÁ GẦN CÁC NGUỒN ĐIỆN, HOÁ CHẤT
- MỖI NƠI DÂY PHẢI CHẶT, TIẾP XÚC TỐT ĐỂ KHÔNG GÂY RA MÔ-VÊ HOẶC LỬA KHI MANG TẢI
- ĐOẠN DÂY ĐI TRONG ỐNG KHÔNG NÊN CÓ MỖI NỐI

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG
THAM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 04 / TH - XD
Ngày: 05 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ:
VĂN PHÒNG HỢN&UBND XÃ CẨM GIANG
ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH:
NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN
XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG

TRỤ SỞ: SỐ 26 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH
- PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVDX@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

[Signature]

NGUYỄN THUY HỒNG GIANG

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

[Signature]

PHẠM KHẮC TUYẾN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

[Signature]

ĐÀO VĂN DƯƠNG

THỰC HIỆN

[Signature]

ĐINH THỊ TỐ HẠNH

KIỂM TRA

[Signature]

ĐÀO VĂN DƯƠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ
BVT/KTC

THỂ HIỆN: 2026

TỶ LỆ

1/100

BẢN VẼ
BV: ĐN: 12

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐIỆN

STT	KÍ HIỆU	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG TẦNG 1+2+3
01		ĐÈN LED DÀI 1.2M, 2x40w, 220v	BỘ	114
02		ĐÈN LỚP ỐP TRẦN/ ĐÈN TƯỜNG	BỘ	35/2
03		CÔNG TẮC MỘT, HAI, BA HẠT, XOAY CHIỀU (ÂM TƯỜNG)- CÁ MẶT	CÁI	9-6-27-4
04		Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU 16a	CÁI	66
05		QUẠT TRẦN SẢI CÁNH 1,4M + HỘP SỐ	CÁI	76
06		aptomat mcb 3 pha 100a	CÁI	01
07		aptomat mcb 1 pha 100a/50a	CÁI	03/14
08		aptomat mcb 1 pha 20a	CÁI	58
09		HỘP ĐIỆN TỔNG/ HỘP ĐIỆN TẦNG	CÁI	01/02
10		CÁP CU/PVC/PVC 3x16+1X10mm2	M	220
11		DÂY CU/PVC/PVC 2x10mm2	M	960
12		DÂY CU/PVC/PVC 2x2,5mm2	M	2200
13		DÂY CU/PVC/PVC 2x1,5mm2	M	3400
14		Ống gen luồn dây điện pvc d25	M	3380
15		Ống gen luồn dây điện pvc d20	M	3400
16		QUẠT TREO TƯỜNG	CÁI	60
17		XÀ ĐÓN CÁP	CÁI	2
18		HỘP DUNG APTOMAT	CÁI	77
19		ỐNG NHỰA PVC D21 (L=0.3M) LUỒN QUA TƯỜNG GẠCH	CÁI	20
20		MÓC TREO QUẠT TRẦN	CÁI	76
21		HỘP NỐI, HỘP PHÂN DÂY	CÁI	17
22		DÂY CU/PVC/PVC 2x4mm2	M	720
23		TỦ ĐIỆN CHỨA ÁT 12 MODUL	CÁI	18

THỐNG KÊ VẬT LIỆU LÀM MÁNG BÓNG ĐÈN

- THANH INOX D21X1.5: 1M*114*3= 342 M= 265 KG
- THANH ĐỒ MÁNG INOX KHỔ 1400X150X1.5: SL: 114; 285KG
- BÀN MÃ 50X50X6: SL:342; M= 40 KG
- VÍT NỖ D6: 1.368 CÁI

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../ KQ - TTr

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: 

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 04 / DA - XP

Ngày: 05 tháng 3 năm 2026

Ký tên: 

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỢP ĐỒNG XÃ CẨM GIANG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HƯNG TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVXD@GMAIL.COM	TÊN BẢN VẼ: BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐIỆN	HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC			
				CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC  PHẠM KHẮC TUYẾN	CHỦ TRÌ KẾT CẤU  ĐÀO VĂN DƯƠNG	THỰC HIỆN  ĐỊNH THỊ TỔ HẠNH	KIỂM TRA  ĐÀO VĂN DƯƠNG

THỐNG KÊ VẬT LIỆU

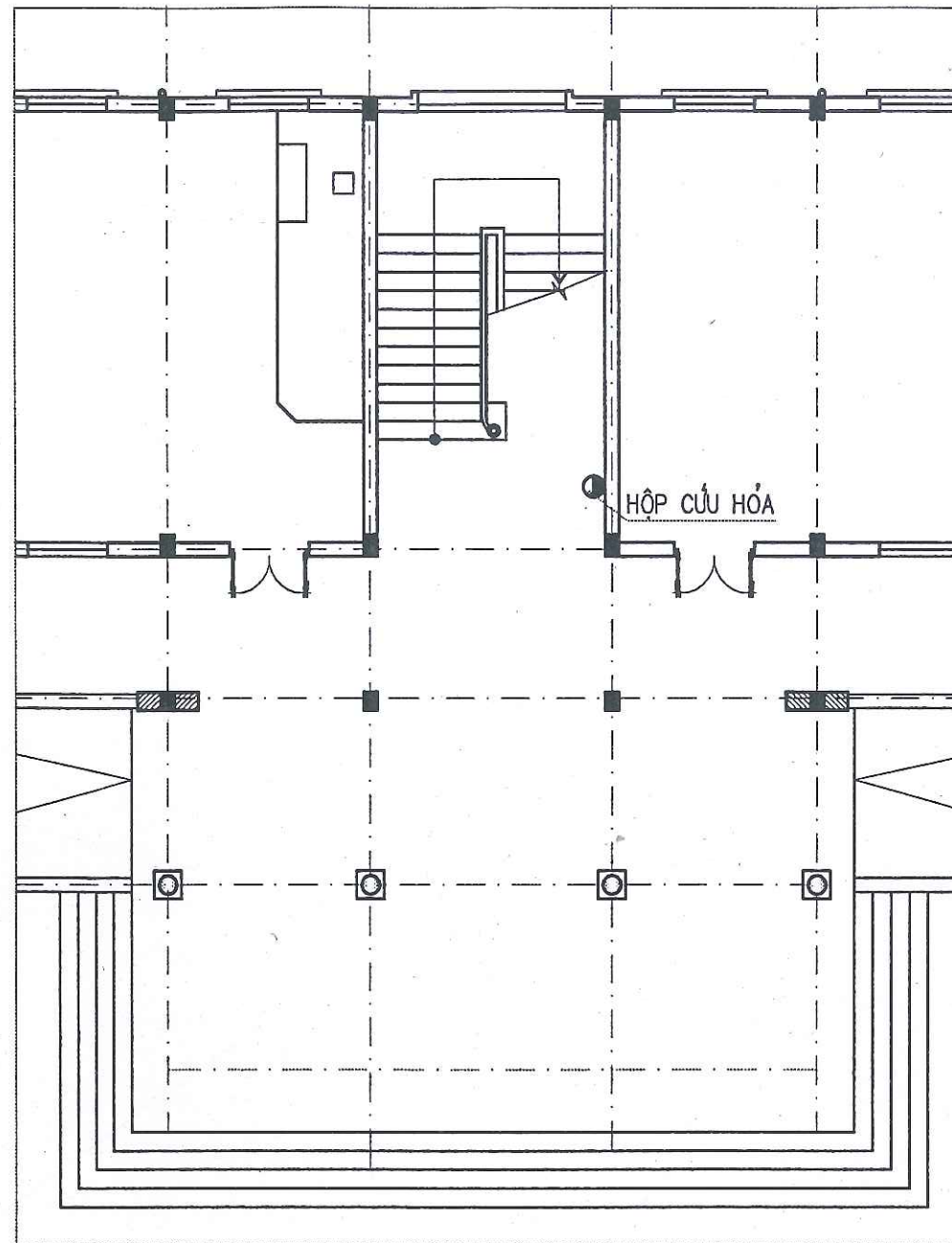
STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	KIM THU SÉT ĐẦU MẠ KẼM Ø 20, H=1M	CÁI	05
2	DÂY DẪN THOÁT SÉT Ø 10	M	135
3	DÂY DẪN THOÁT SÉT Ø 10	M	105
4	CHÀN ĐỒ D = 8, L=0.2M	CÁI	28
5	CỌC TIẾP ĐỊA L63X63X6, H = 2.5M	CÁI	05
6	BU LÔNG M10	CÁI	10
7	QUE HÀN	KG	04
8	THÉP NỐI L =0.14M	CÁI	05
9	ỐNG NHỰA PVC Ø 21	M	7.5
10	QUẢ SỬ CẮM KIM	QUẢ	05
11	SƠN CHỐNG RỈ	KG	03
12	XI MĂNG PC 40 HT	KG	200
13	CÁT VÀNG	M3	01
14	KHOẢNG ĐÀO ĐẤT	M3	20
15	KHOẢNG ĐẬP ĐẤT	M3	20
16	ĐO TIẾP ĐỊA	ĐIỂM	05
17	TỦ ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐỊA	CÁI	05

* THUYẾT MINH CHỐNG SÉT:

- HỆ THỐNG CHỐNG SÉT ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TIÊU CHUẨN: 20TCN 46-84 CHỐNG SÉT CHO CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
- KIM THU SÉT (ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH, THỬ NGHIỆM & ĐÁNH GIÁ THEO CÁC TIÊU CHUẨN UNE 21.185, UNE 21.186,R.E.B.T, CE C-17 102, 1024-1 CEI)
- KIM THU SÉT ĐƯỢC GẮN TRÊN CHÂN ĐẾ , LẮP ĐẶT TẠI ĐIỂM CAO NHẤT CỦA CÔNG TRÌNH
- NGOÀI RA, HỆ THỐNG CÒN CÓ MỘT HỘP KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT ĐẢM BẢO ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT CỦA HỆ THỐNG



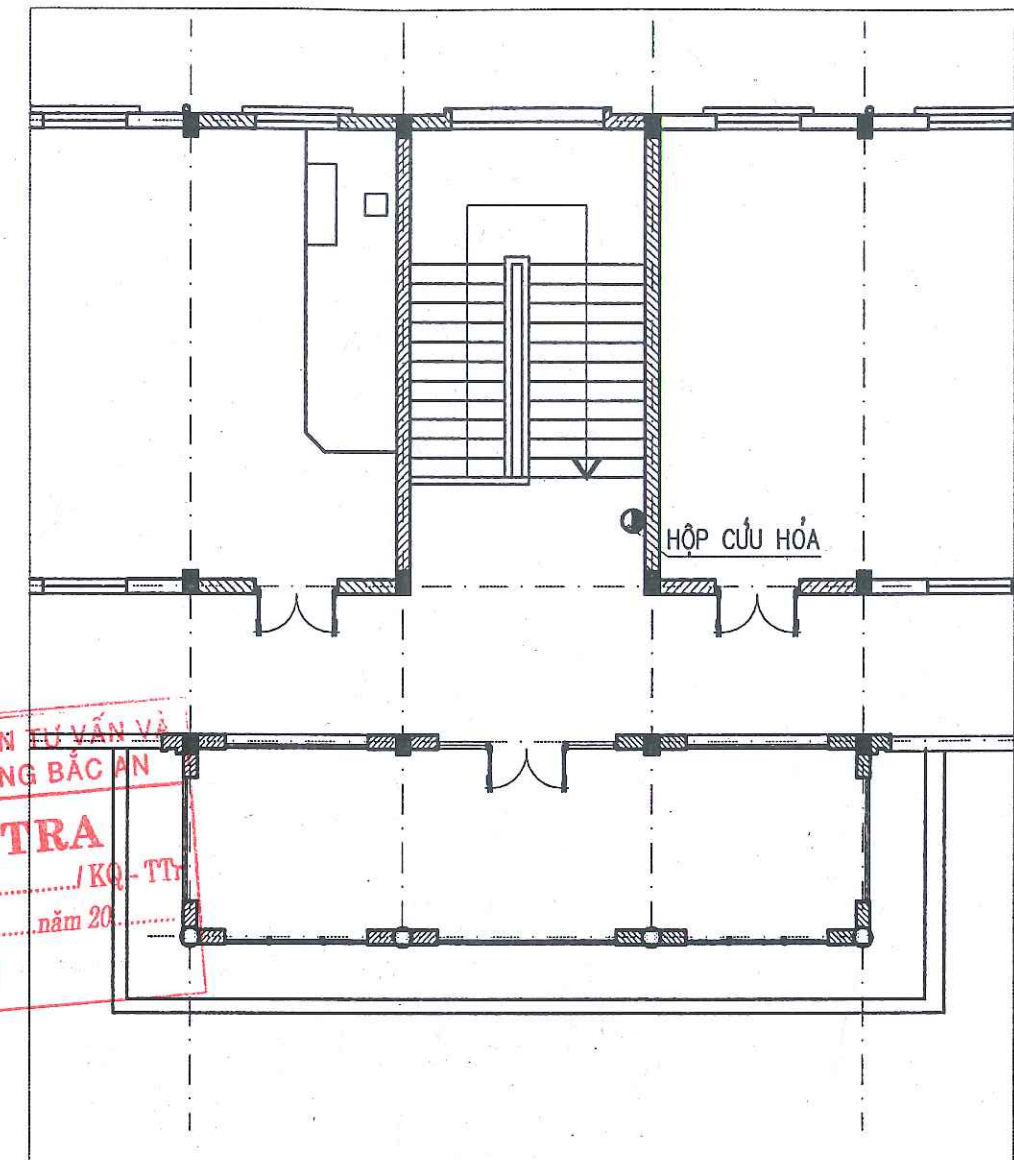
CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HND&UBND XÃ CẨM GIÀNG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIÀNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HƯNG TRỤ SỞ: SỐ 26 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐP:0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVXD@GMAIL.COM	TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ VẬT LIỆU CHỐNG SÉT				HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC	
	ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIÀNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC PHẠM KHẮC TUYẾN	CHỦ TRÌ KẾT CẤU ĐÀO VĂN DƯƠNG	THỰC HIỆN ĐỊNH THỊ TỐ HẠNH	KIỂM TRA ĐÀO VĂN DƯƠNG	THẺ HIỆN: 2026	TỶ LỆ 1/100	BẢN VẼ BV:ĐN: 15



MẶT BẰNG VỊ TRÍ ĐẶT HỘP PCCC TẦNG 1

GHI CHÚ:

- HỘP CỨU HỎA BỐ TRÍ Ở VÁCH TƯỜNG PHÍA LÒNG CẦU THANG
HỘP CỨU HỎA ĐẶT CAO CÁCH MẶT SÀN TÍNH ĐẾN
TÂM HỘP 1,25M, HỘP CÓ DẠNG HÌNH CHỮ NHẬT KÍCH THƯỚC (620X856)MM,
BỐ TRÍ LẮN TRONG TƯỜNG MẶT NGOÀI PHỦ BẰNG KÍNH.
- HỘP CỨU HỎA ĐƯỢC 2 BÌNH BỌT MFZ4, VÀ 1 BÌNH KHÍ CO2 MT3



MẶT BẰNG VỊ TRÍ ĐẶT HỘP PCCC TẦNG 2,3

BẢNG THÔNG KÊ VẬT TƯ PCCC

1	HỘP CỨU HỎA + KỆ ĐUNG	BỘ	03
2	BÌNH BỌT CHỮA CHÁY MFZ4	CÁI	06
3	BÌNH BỌT CHỮA CHÁY BẰNG KHÍ CO2 MT3	CÁI	03
4	NỘI QUI TIÊU LỆNH PCCC	CÁI	03
5	VỎI CHỮA CHÁY 450-10 BẢ DÀI 20M (TQ)	CUỘN	03
6	LĂNG PHUN 450 - 12 BẢ (TQ)	CHIẾC	03

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CẨM GIANG
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 04 / D-XP
Ngày: 06 tháng 3 năm 2020
Ký tên: 03

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỢP ĐỒNG VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG XÃ CẨM GIANG ĐỊA ĐIỂM: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THCS NGỌC LIÊN XÃ CẨM GIANG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG. ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM GIANG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HUNG TRỤ SỞ: SỐ 28 NGÕ 237 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH - PHƯỜNG LÊ THANH NGHỊ - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - ĐD: 0967.018.919 - EMAIL: HAIHUNGTVDX@gmail.com	GIÁM ĐỐC NGUYỄN THUY HỒNG GIANG	TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	HỒ SƠ THIẾT KẾ BVT/KTC
CHỦ TRƯỞNG KIẾN TRÚC PHẠM KHẮC TUYẾN	CHỦ TRƯỞNG KẾT CẤU ĐÀO VĂN DƯƠNG	THỰC HIỆN ĐINH THỊ TỐ HẠNH	KIỂM TRA ĐÀO VĂN DƯƠNG	THỂ HIỆN: 2020 TỶ LỆ 1/100	BẢN VẼ BV:ĐN-16