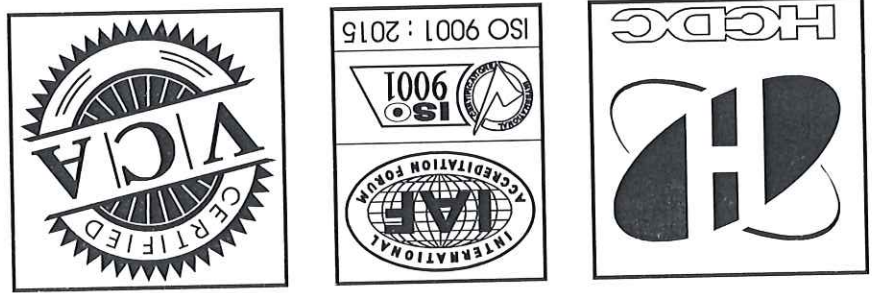


CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HẢI PHÒNG (HCDC)
ĐC: 36 LÝ TỰ TRỌNG - P. HỒNG BANG - TP. HẢI PHÒNG



THIỆT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÒNG KINH TẾ, HÀ TẶNG
VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG AN HẢI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI
THIỆT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
.....ngày.....tháng.....năm.....
Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.

DỰ ÁN
CHỦ ĐẦU TƯ
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN

: XÂY DỰNG NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS ĐỒNG THAI, PHƯỜNG AN HẢI
: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI
: PHƯỜNG AN HẢI, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
: CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
TRUNG TÂM TƯ VẤN THIẾT KẾ 6

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

PHỐ GIÁM ĐỐC
Hoàng Hữu Hòa

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ TƯ VẤN

TỔNG GIÁM ĐỐC
KS. Jordan Quang Dũng

PHẦN KIẾN TRÚC

HÀNG MỤC: NHÀ ĐA NẰNG



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG AN HẢI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người tham định ký tên

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
.....ngày.....tháng.....năm.....
Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.

DANH MỤC BẠN VÈ

STT	TÊN BÀN VẼ	KÝ HIỆU
1	MẶT BẰNG NHÀ ĐA NẰNG COS +0.00	KT-01
2	MẶT BẰNG NHÀ ĐA NẰNG COS +5.50	KT-02
3	MẶT BẰNG Mái	KT-03
4	MẶT ĐỪNG TRÚC 1-7	KT-04A
5	MẶT ĐỪNG TRÚC 7-1	KT-04B
6	MẶT ĐỪNG TRÚC D-A MẶT ĐỪNG TRÚC A-D	KT-05
7	MẶT CẮT 1-1	KT-06
8	MẶT CẮT 2-2	KT-07
9	MẶT CẮT 3-3	KT-08
10	CHI TIẾT SÀN CHỈNH	KT-09
11	CHI TIẾT SÀN PHỤ - TAM CẤP LÊN SÂN KHẤU P. DỰNG CỤ	KT-10
12	CHI TIẾT BẠC LÊN SÂN KHẤU	KT-11
13	CHI TIẾT BỒN HOA	KT-12
14	CHI TIẾT CỘT TRANG TRÍ	KT-13
15	CHI TIẾT CỘT TRANG TRÍ	KT-14
16	CHI TIẾT CỦA SỔ	KT-15
17	CHI TIẾT ĐƯỜNG DỐC NGƯỜI KHUYẾT TẬT	KT-16
18	CHI TIẾT CỦA	KT-17
19	CHI TIẾT CỦA	KT-18
20	CHI TIẾT HOA SẮT - VÁCH KÍNH	KT-19
21	MẶT BẰNG LÁT SÀN	KT-20
22	MẶT BẰNG TRẦN	KT-21

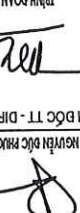
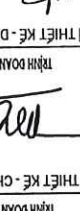
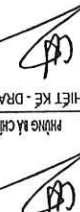
CÔNG TY CỔ PHẦN TVTK VÀ XD CÔNG TRÌNH ĐỨC NGHĨA
THẨM TRA
 Theo văn bản số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn kỹ thuật

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ PHƯƠNG AN HẢI

THĂM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người tham định ký tên.....

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
ngày.....tháng.....năm.....
 Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.

CỘNG TRINH - PROJECT		CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT	
XÂY DỰNG NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS ĐỒNG THAI, PHƯỜNG AN HẢI			
CÔNG TRẠI THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY   			
CTY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC. ĐC : 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HẢI PHÒNG ADD : 36 LY THONG ST, HAI PHONG Website : http://www.hpdc.com.vn			
TRUNG TÂM 6 A CENTER 6 TEL : 0225 3810599 - FAX : 0225 381064			
TÔNG GIÁM ĐỐC - GEN. DIRECTOR  THỦ QUẢN ĐÓNG KIỂM TRA - CHECKED BY PHÒNG KỸ THUẬT - PLAN ENGINEERING DEP NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG GIÁM ĐỐC TT - DIRECTOR  TRẦN ĐOÀN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN  CHỖ TRƯ THIẾT KẾ - DESIGNED BY  PHÒNG KẾ HOẠCH THIẾT KẾ - DRAWN BY  PHÒNG KẾ HOẠCH TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE			
GIAI ĐOẠN DESIGN STAGE BVLC		HOÀN THIỆN ISSUE DATE 2026	
TỶ LỆ SCALE		BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.	

KT: 03

BẢN VẼ SỐ

TỶ LỆ

SCALE

2026

HOÀN THÀNH

BVTC

GIẢI ĐOÀN

MẶT BẰNG MẠI

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

PHÒNG KẾ

THIẾT KẾ

BY

PHÒNG KẾ

THIẾT KẾ

BY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

THIÊN ĐOÀN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

THIÊN ĐOÀN

GIÁM ĐỐC TT - DIRECTOR

NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG

PHÒNG KHKT - PLAN ENGINEERING DEP.

KIỂM TRA - CHECKED BY

TRUNG TÂM 6

TRUNG TÂM 6

ADD: 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HAI PHONG

HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.

HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.

HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.

HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.

HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.

PHÒNG AN HẢI

PHÒNG AN HẢI

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

PHÒNG AN HẢI

TRƯỜNG THCS ĐỒNG THAI,

CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ

XÂY DỰNG NHÀ ĐA NĂNG VÀ

HÀNG MÚC - TEM

CÔNG TRÌNH - PROJECT

PHÒNG AN HẢI

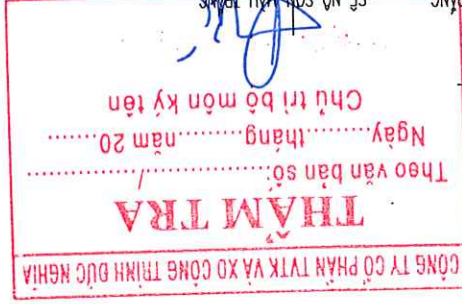
The diagram is a detailed architectural floor plan of a building, oriented horizontally. It features a grid system with vertical lines labeled 1 through 7 and horizontal lines labeled A through D. The overall dimensions are 30,000 units in width and 14,500 units in depth. The plan shows a large central hall with a diagonal partition. To the right of the hall are two large rectangular areas, each labeled 'MẶT TỌA MÀ MÀU DÂY 0.45 CÓ LỚP CÁCH NHIỆT DÂY 5CM'. To the left of the hall is a smaller area labeled 'XÀ CỎ THÉP MÀ KÉM Z160*50*20*20'. The plan also shows various rooms, corridors, and structural details like columns and walls. Dimensions are provided for various sections and rooms. The plan is titled 'MẶT BẰNG MẠI' and 'TL 1/100'.

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
BẢN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÒNG AN HẢI
Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.
Ngày tháng năm

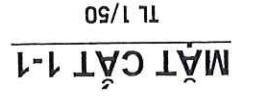
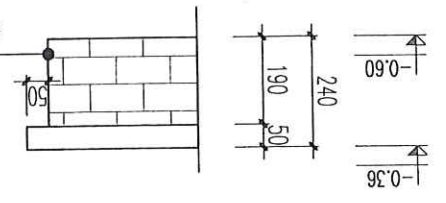
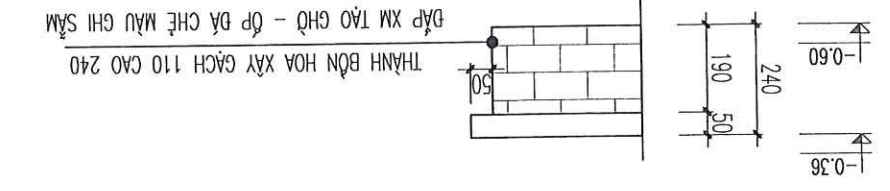
THẨM TRA
Theo văn bản số
Ngày tháng năm 20
Chủ trì bộ môn kỹ thuật
Ngày tháng năm 20

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ PHÒNG AN HẢI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số
Ngày tháng năm 20
Người thẩm định kỹ thuật
TNM PVC D100

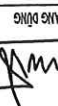
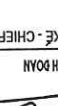
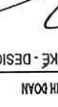
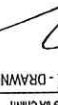
CÔNG TRÌNH - PROJECT
HÀNG MỤC - ITEM
KAY DỰNG NHÀ ĐÀ NẰNG VÀ
CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ



CÔNG TRÌNH - PROJECT		XÂY DỰNG NHÀ BÀ NĂNG VÀ HẸM MỨC - TEM		TRƯỜNG THCS ĐÔNG THÁI,		PHƯỜNG AN HẢI	
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT		AN QUẢN LÝ DỰ ÁN BTXD					
PHƯỜNG AN HẢI		PHƯỜNG AN HẢI					
  							
CITY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXH HP / CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC. ĐC : 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HẢI PHÒNG Website : http://www.hnccdc.com.vn							
TRUNG TÂM 6 A CENTER 6 TEL : 0225 3841064 - FAX : 0225 38410599 TÔNG GIÁM ĐỐC - GEN. DIRECTOR 							
TUYÊN QUANG BÌNH KIỂM TRA - CHECKED BY HỒNG KHUẤT - PLAN ENGINEERING DEP. NGƯỜI BẮC PHÒNG GIÁM ĐỐC TT - DIRECTOR TUYÊN DOAN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN TUYÊN DOAN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY  PHÒNG BÀ CHINH THIẾT KẾ - DRAWN BY  PHÒNG BÀ CHINH TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE CHI TIẾT SÀN CHÌNH							



Ø 12 A200 LK SÀNH VỚI MÓN NHÀ CHÔNG TÁCH

CÔNG TRÌNH - PROJECT		XÂY DỰNG NHÀ DẠ NANG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ		TRƯỜNG THCS ĐỒNG THAI,		PHƯỜNG AN HẢI	
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT							
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD							
PHƯỜNG AN HẢI							
CƠ QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY							
  		CITY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC. ĐC: 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HẢI PHÒNG ADD: 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HẢI PHÒNG Website: http://www.hpcd.com.vn					
TRUNG TÂM 6		A CENTER 6					
TEL: 0225 3841064 - FAX: 0225 3810599		TỔNG GIÁM ĐỐC - GEN. DIRECTOR					
		TRẦN QUANG BÌNH					
KIỂM TRA - CHECKED BY		PHÒNG KHKIT - PLAN ENGINEERING DEP.					
		NGƯỜI DẪN ĐÓNG					
GIÁM ĐỐC TT - DIRECTOR		TRẦN HOÀN					
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN							
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - DESIGNED BY							
THIẾT KẾ - DRAWN BY							
PHƯƠNG LÃ CHỈNH		TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE					
CHI TIẾT BẮC SÂN KHẤU		GIAI ĐOẠN DESIGN STAGE					
BVC		2026					
TỶ LỆ SCALE		BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.					
KT: 11							


 Chủ trì bộ môn ký tên
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Theo văn bản số:...../
THẨM TRA
 CÔNG TY CỔ PHẦN TVTK VÀ XD CÔNG TRÌNH DỤC NGHĨA

PHÒNG KINH TẾ, HÀ TĨNH
VÀ ĐO THỊ PHƯỜNG AN HẢI

THĂM ĐỊNH

Theo Văn bản số /
ngày tháng năm 20.....
Người tham định ký tên

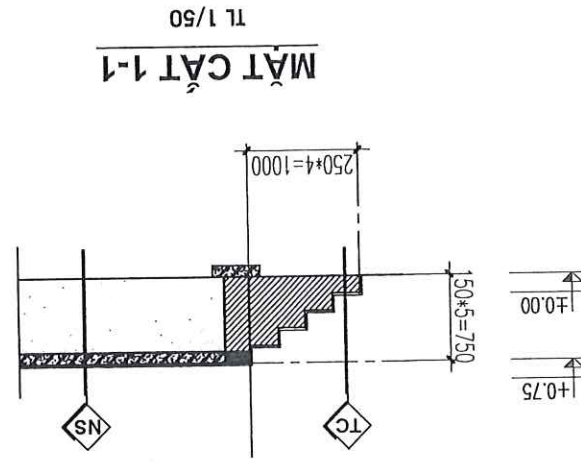
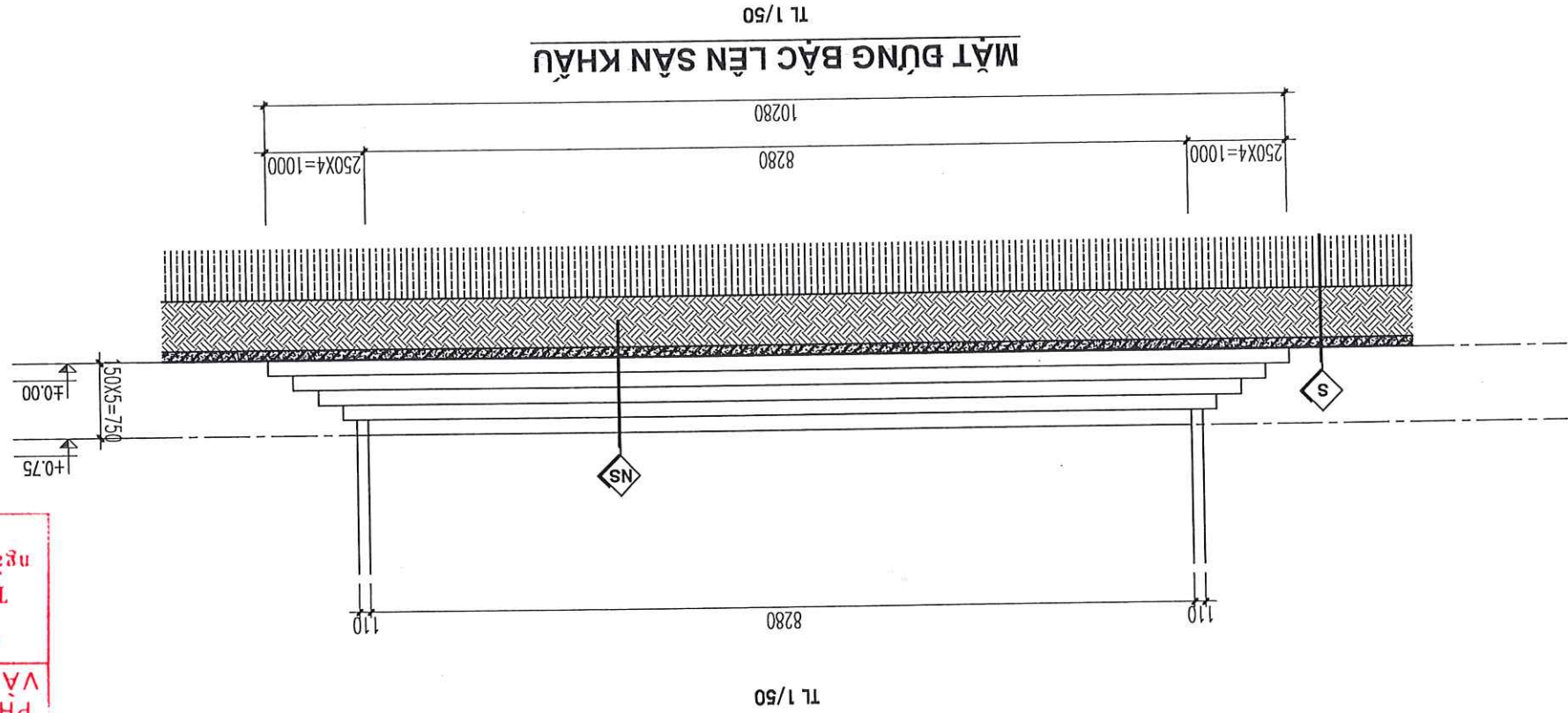
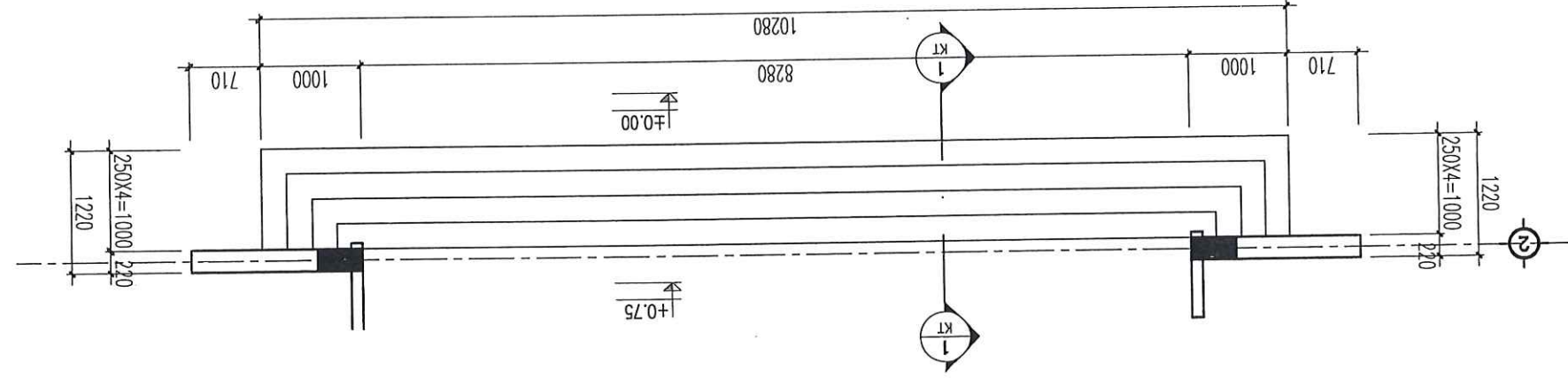
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÒNG AN HẢI

THIỆT KẾ BÀN VẼ THI CÔNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

.....ngày.....tháng.....năm.....

Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.

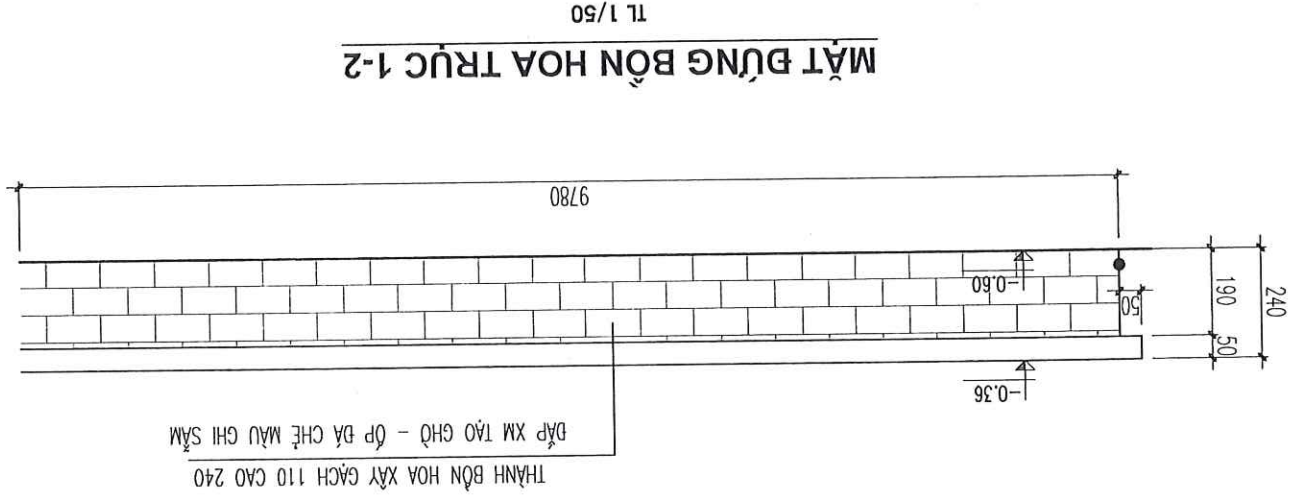
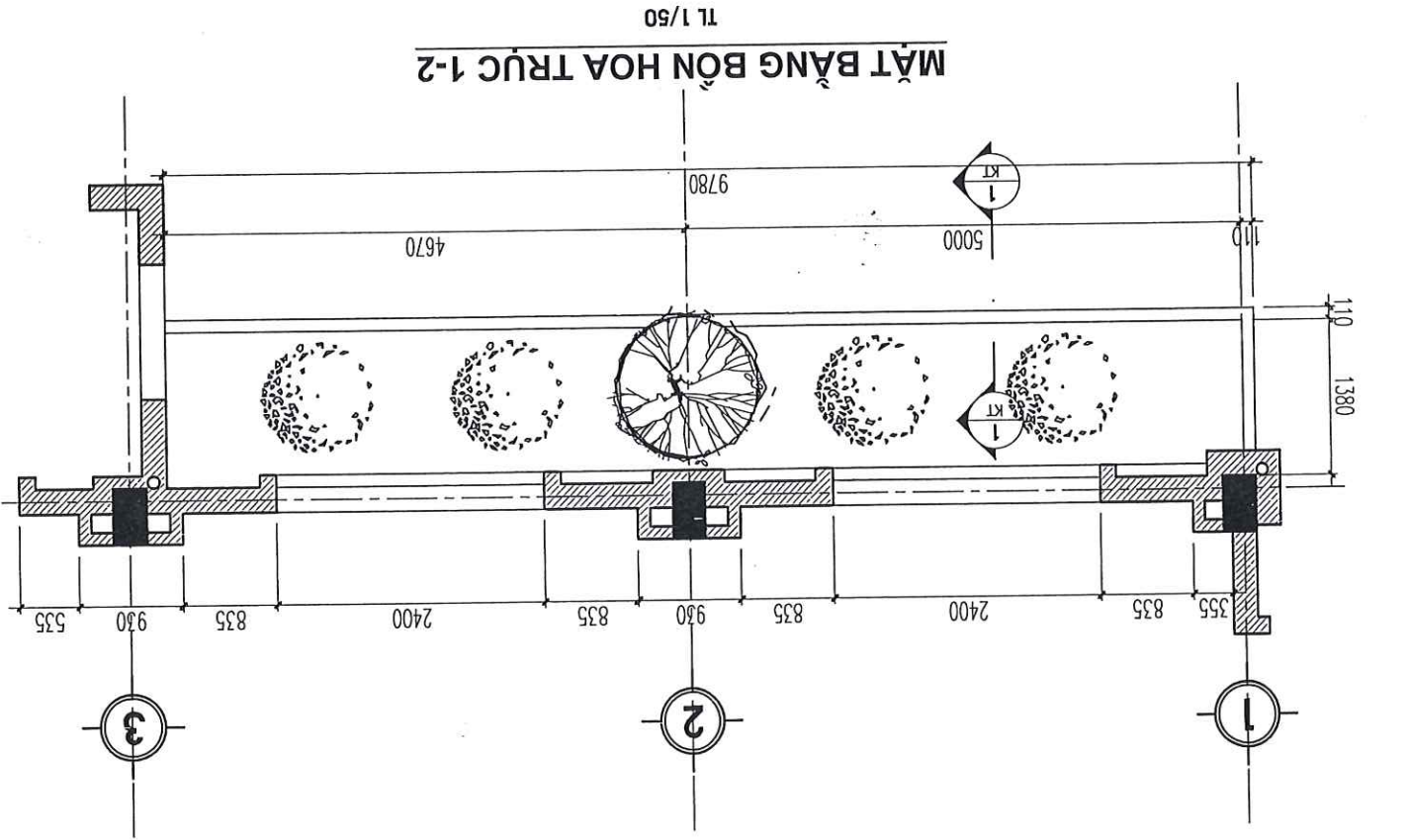
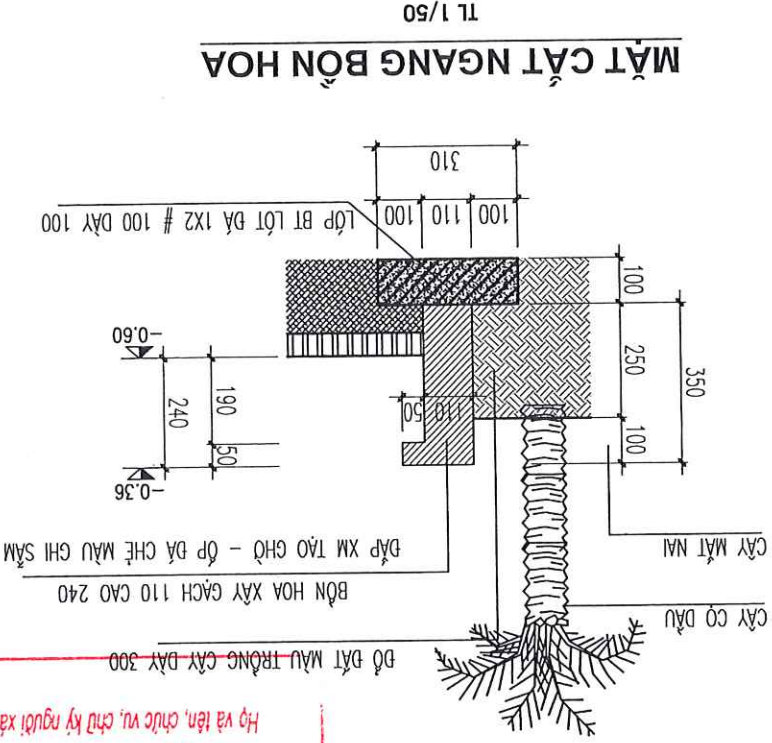


KT: 12	BẢN VẼ SỐ
	TỶ LỆ
2026	HOÀN THÀNH
BVC	GIẢI ĐOÀN
CHI TIẾT BỒN HOA	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	PHÒNG KẾ HOẠCH
THIẾT KẾ - DRAWN BY	PHÒNG KẾ HOẠCH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	TRẦN ĐOÀN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN	TRẦN ĐOÀN
GIÁM ĐỐC TT - DIRECTOR	NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG
PHÒNG KHXKT - PLAN ENGINEERING DEP.	KIỂM TRA - CHECKED BY
TRẦN QUANG BÌNH	TRẦN QUANG BÌNH
GEN. DIRECTOR	TỔNG GIÁM ĐỐC
TRUNG TÂM 6	TRUNG TÂM 6
Website : http://www.thdc.com.vn	ADD : 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HAI PHONG
HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.	CTY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP
CO QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY	PHÒNG AN HẢI
PHÒNG AN HẢI	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT	PHÒNG AN HẢI
TRƯỜNG THCS ĐỒNG THAI,	CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ
XÂY DỰNG NHÀ ĐA NĂNG VÀ	HÀNG MỤC - ITEM
CÔNG TRÌNH - PROJECT	

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰA PHE DUYỆT
 ngày.....tháng.....năm.....
 Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận:

THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định kỹ tên

THẨM TRA
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn kỹ tên



CÔNG TRÌNH - PROJECT
HÀNG MỤC - ITEM
XÂY DỰNG NHÀ ĐA NĂNG VÀ
CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS ĐỒNG THAI,
PHƯỜNG AN HẢI

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN BTXD
PHƯỜNG AN HẢI

CƠ QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY
Logo of HAI PHONG ARCHITECT & INTERIOR DESIGN CO., LTD.
Logo of HAI PHONG ARCHITECT & INTERIOR DESIGN CO., LTD.
Logo of HAI PHONG ARCHITECT & INTERIOR DESIGN CO., LTD.

CTY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP
HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.
ĐC: 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HẢI PHÒNG
ADD: 36 LY THUONG KIET ST., HAI PHONG
Website: http://www.hpdc.com.vn
TRUNG TÂM 6
A CENTER 6
TEL: 0225 3831084 - FAX: 0225 3810599
M.S.D.N: 0200156404

TỔNG GIÁM ĐỐC - GEN. DIRECTOR
TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG
TRÌNH XÂY DỰNG
HAI PHONG
TRẦN QUANG ĐỒNG

KIỂM TRA - CHECKED BY
PHÒNG KHIẾT - PLAN ENGINEERING DEP.
NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG
GIÁM ĐỐC TT - DIRECTOR
TRẦN ĐOÀN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN
TRẦN ĐOÀN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY
TRẦN ĐOÀN

PHÒNG KẾ HOẠCH
THIẾT KẾ - DRAWN BY
PHÒNG KẾ HOẠCH

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
CHI TIẾT CỬA SỔ

GIẢI ĐOÀN
DESIGN STAGE
BVC

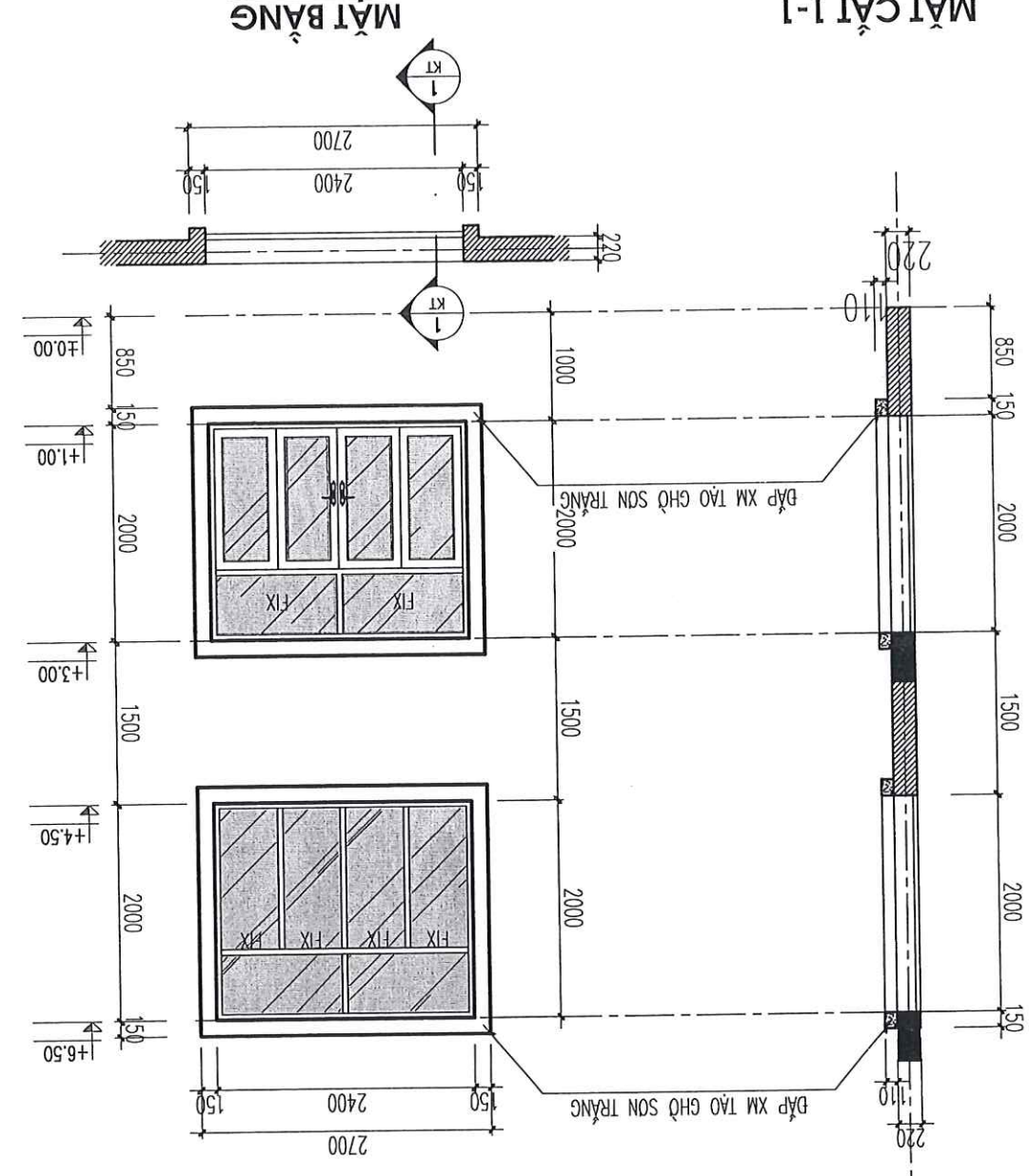
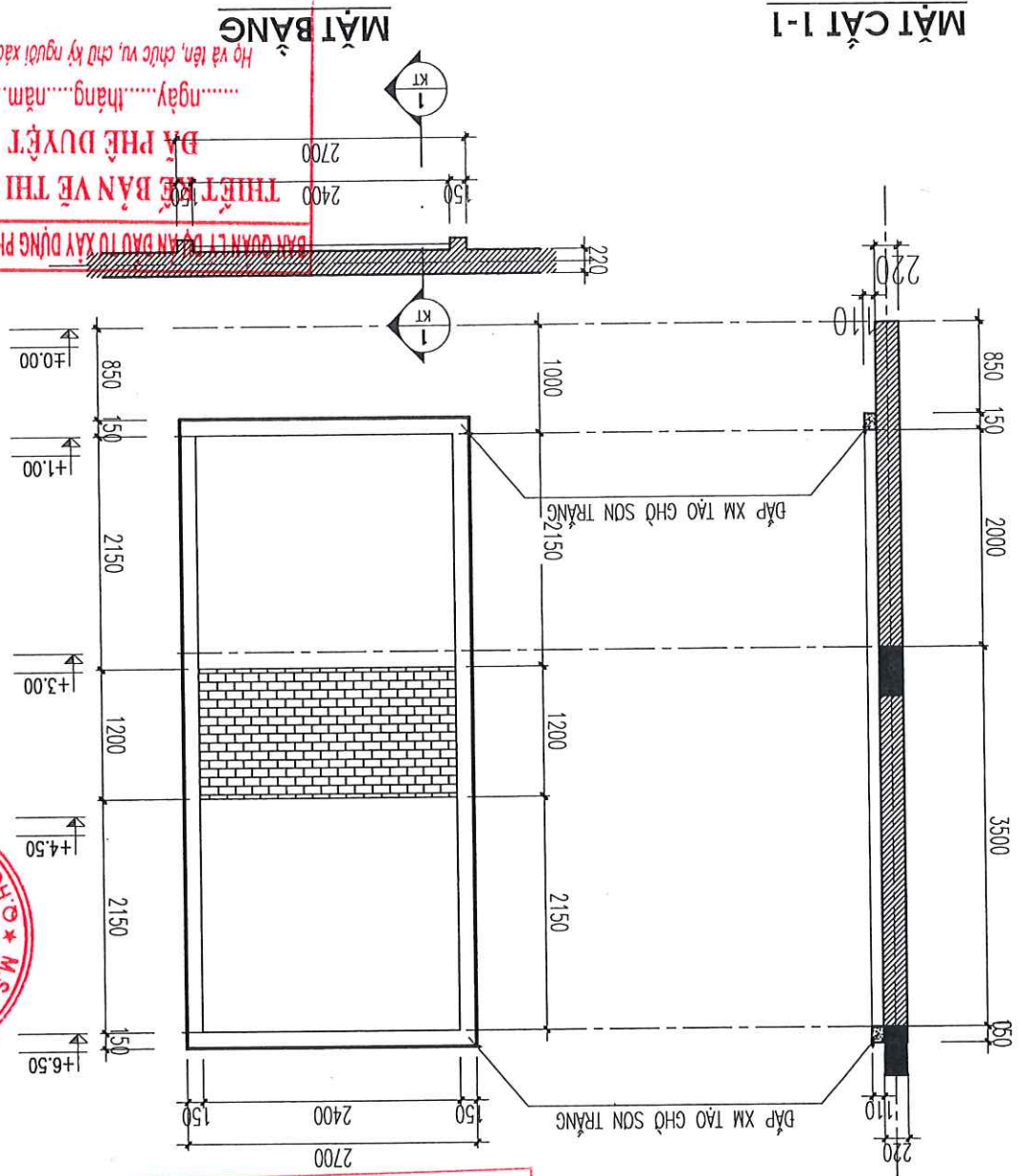
HOÀN THÀNH
ISSUE DATE
2026

TỶ LỆ
SCALE

BẢN VẼ SỐ
DRAWING NO.
KT: 15

CÔNG TY CỔ PHẦN TVTK VÀ XD CÔNG TRÌNH ĐỨC NGHĨA
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn kỹ tên

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG AN HẢI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:
Ngày: tháng năm 20.....
Người thẩm định kỹ tên



KT		BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.	
		TỶ LỆ SCALE	
2026		HOÀN THÀNH ISSUE DATE	
BVTG		GIẢI ĐOÀN DESIGN STAGE	
CHI TIẾT HOA SẮT CHI TIẾT VÁCH KÍCH			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE			
PHÒNG BÀ CHỈNH			
THIẾT KẾ - DRAWN BY			
PHÒNG BÀ CHỈNH			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY			
TRẦN ĐOÀN			
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN			
TRẦN ĐOÀN			
GIÁM ĐỐC TT - DIRECTOR			
NGƯỜI BỨC MƯỜNG			
KIỂM TRA - CHECKED BY			
PHÒNG KỸ THUẬT - PLANNING ENGINEERING DEPT.			
TRẦN ĐOÀN ĐÌNH			
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG HẢI PHÒNG			
TRUNG TÂM 6			
A CENTER 6			
TRƯỜNG TÂM 6			
Website : http://www.hcpc.com.vn			
ADD : 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HẢI PHÒNG			
HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.			
CƠ QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN BTXD			
PHƯỜNG AN HẢI			
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT			
PHƯỜNG AN HẢI			
TRƯỜNG THCS ĐỒNG THÁI,			
CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ			
XÂY DỰNG NHÀ ĐA NĂNG VÀ			
HÀNG MỤC - ITEM			
CÔNG TRÌNH - PROJECT			

TÊN CỬA		MÔ TẢ		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		KÍCH THƯỚC		VẬT LIỆU		SỐ LƯỢNG	
HS		HOA SẮT CỬA SỐ TẦNG 1		2400 X 2000		INOX 12.7 X 12.7 X 1.5		12 BỘ			

TÊN CỬA		MÔ TẢ		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		KÍCH THƯỚC		VẬT LIỆU		SỐ LƯỢNG	
KT		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		2100 X 1350		KHUNG NHÔM HÉ, KÍNH AN TOÀN DÀY 6.38MM MÀU TRẮNG.		01 BỘ			

TÊN CỬA		MÔ TẢ		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		KÍCH THƯỚC		VẬT LIỆU		SỐ LƯỢNG	
HS		HOA SẮT CỬA SỐ TẦNG 1		2400 X 2000		INOX 12.7 X 12.7 X 1.5		12 BỘ			

TÊN CỬA		MÔ TẢ		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		KÍCH THƯỚC		VẬT LIỆU		SỐ LƯỢNG	
KT		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		2100 X 1350		KHUNG NHÔM HÉ, KÍNH AN TOÀN DÀY 6.38MM MÀU TRẮNG.		01 BỘ			

TÊN CỬA		MÔ TẢ		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		KÍCH THƯỚC		VẬT LIỆU		SỐ LƯỢNG	
HS		HOA SẮT CỬA SỐ TẦNG 1		2400 X 2000		INOX 12.7 X 12.7 X 1.5		12 BỘ			

TÊN CỬA		MÔ TẢ		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		KÍCH THƯỚC		VẬT LIỆU		SỐ LƯỢNG	
KT		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		2100 X 1350		KHUNG NHÔM HÉ, KÍNH AN TOÀN DÀY 6.38MM MÀU TRẮNG.		01 BỘ			

TÊN CỬA		MÔ TẢ		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		KÍCH THƯỚC		VẬT LIỆU		SỐ LƯỢNG	
HS		HOA SẮT CỬA SỐ TẦNG 1		2400 X 2000		INOX 12.7 X 12.7 X 1.5		12 BỘ			

TÊN CỬA		MÔ TẢ		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		KÍCH THƯỚC		VẬT LIỆU		SỐ LƯỢNG	
KT		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		2100 X 1350		KHUNG NHÔM HÉ, KÍNH AN TOÀN DÀY 6.38MM MÀU TRẮNG.		01 BỘ			

TÊN CỬA		MÔ TẢ		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		KÍCH THƯỚC		VẬT LIỆU		SỐ LƯỢNG	
HS		HOA SẮT CỬA SỐ TẦNG 1		2400 X 2000		INOX 12.7 X 12.7 X 1.5		12 BỘ			

TÊN CỬA		MÔ TẢ		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		KÍCH THƯỚC		VẬT LIỆU		SỐ LƯỢNG	
KT		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		2100 X 1350		KHUNG NHÔM HÉ, KÍNH AN TOÀN DÀY 6.38MM MÀU TRẮNG.		01 BỘ			

TÊN CỬA		MÔ TẢ		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		KÍCH THƯỚC		VẬT LIỆU		SỐ LƯỢNG	
HS		HOA SẮT CỬA SỐ TẦNG 1		2400 X 2000		INOX 12.7 X 12.7 X 1.5		12 BỘ			

TÊN CỬA		MÔ TẢ		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		KÍCH THƯỚC		VẬT LIỆU		SỐ LƯỢNG	
KT		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		2100 X 1350		KHUNG NHÔM HÉ, KÍNH AN TOÀN DÀY 6.38MM MÀU TRẮNG.		01 BỘ			

TÊN CỬA		MÔ TẢ		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		KÍCH THƯỚC		VẬT LIỆU		SỐ LƯỢNG	
HS		HOA SẮT CỬA SỐ TẦNG 1		2400 X 2000		INOX 12.7 X 12.7 X 1.5		12 BỘ			

TÊN CỬA		MÔ TẢ		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		KÍCH THƯỚC		VẬT LIỆU		SỐ LƯỢNG	
KT		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		2100 X 1350		KHUNG NHÔM HÉ, KÍNH AN TOÀN DÀY 6.38MM MÀU TRẮNG.		01 BỘ			

TÊN CỬA		MÔ TẢ		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		KÍCH THƯỚC		VẬT LIỆU		SỐ LƯỢNG	
HS		HOA SẮT CỬA SỐ TẦNG 1		2400 X 2000		INOX 12.7 X 12.7 X 1.5		12 BỘ			

TÊN CỬA		MÔ TẢ		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		KÍCH THƯỚC		VẬT LIỆU		SỐ LƯỢNG	
KT		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		2100 X 1350		KHUNG NHÔM HÉ, KÍNH AN TOÀN DÀY 6.38MM MÀU TRẮNG.		01 BỘ			

TÊN CỬA		MÔ TẢ		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		KÍCH THƯỚC		VẬT LIỆU		SỐ LƯỢNG	
HS		HOA SẮT CỬA SỐ TẦNG 1		2400 X 2000		INOX 12.7 X 12.7 X 1.5		12 BỘ			

TÊN CỬA		MÔ TẢ		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		KÍCH THƯỚC		VẬT LIỆU		SỐ LƯỢNG	
KT		VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH		2100 X 1350		KHUNG NHÔM HÉ, KÍNH AN TOÀN DÀY 6.38MM MÀU TRẮNG.		01 BỘ			

TÊN CỬA		M	
---------	--	---	--

HÀNG MỤC: NHÀ ĐA NẰNG

PHẦN KẾT CẦU

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG AN HẢI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

DẤU PHÉ DUYỆT

.....ngày.....tháng.....năm.....
Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.

GHI CHÚ CHUNG

* CÁC THANH CỐT THÉP KHÔNG DÙNG TRONG LƯỚI THÉP HÀN, CỐ DƯỜNG KINH LỚN HƠN 10MM, PHẢI SỬ DỤNG LOẠI THÉP CỎ GỎ (THÉP VẠN).

* DƯỜNG KINH DANH NGHĨA ĐƯỢC XÁC ĐỊNH BẰNG CẦN VÁ ĐÓ SƠ THÉP CỎ CHIỀU DÀI

- DIỆN TÍCH TIẾT DIỆN NGANG HIỆU DÙNG $A = M / (0.00785L) (MM^2)$

M - KHỐI LƯỢNG (KG); L - CHIỀU DÀI (M)

- KHỐI LƯỢNG VÀ THÉP TẠM TỎ HỢP: SỬ DỤNG THÉP KÝ HIỆU A5 327 GR, 250 CỎ DƯỜNG 20

CỎ KÝ HIỆU KHÁC NHƯNG PHẢI TƯƠNG ĐƯƠNG VỀ CƯỜNG ĐỘ VÀ ĐẶC TÍNH CƠ LÝ, LƯỚI THÉP ĐƯỢC CHẾ TẠO TỪ THÉP SỢI TRON, CỎ CƯỜNG ĐỘ TIÊU CHUẨN $\leq 485N/MM^2$, KHÔNG

VẾT XƯỚC, VẾT RÀN BỀ MẶT VÀ CÁC KHUYẾT TẬT KHÁC.

5/. GÁCH KHÔNG NUNG TRONG KHỐI XÂY;

- MÔNG, BỀ NƯỚC, TƯỜNG TẦNG BẢO VỆ VÀ TƯỜNG PHẦN CHIA KHÔNG GIẢN GIỮA CÁC NHÀ SỬ DỤNG GÁCH KHÔNG NUNG MẶC $\geq 75\#$.

6/. VỮA DỪNG CHO KHỐI XÂY LÀ VỮA XI MẶNG CÁT MẶC 50# (RIỆNG VỮA DỪNG ĐỂ XÂY BỀ VỮA VÀ CÁC CẤU KIỆN YẾU CẦU KHẢ NĂNG CHỐNG THÂM DỪNG CÁT VÀNG, SÁCH MẶC 50#).

III/. BỀ DÀY LỚP BỀ TÔNG BẢO BỆ CỐT THÉP:

1/. QUY ĐỊNH NHƯ NÀY KHÔNG ÁP DỤNG CHO CÁC KHU VỰC CHỊU ẢNH HƯỞNG CỦA MỎI TRƯỜNG BIẾN HOẶC MÔI TRƯỜNG CỎ ĐỘ ẨM XÂM THỰC CAO, TRONG TRƯỜNG HỢP ĐÓ

CẦN THAM KHẢO TIÊU CHUẨN TCVN 327 - 2004 HOẶC CÁC TIÊU CHUẨN KHÁC LIÊN QUAN

2/. BỀ DÀY NHỎ NHẤT CỦA LỚP BỀ TÔNG BẢO VỆ PHẢI TUẦN THỦ THEO BẢNG - 1 KHI KHÔNG CÓ QUY ĐỊNH KHÁC TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ.

3/. TRƯỚC KHI ĐỔ BỀ TÔNG CẦN BỎ TRÍ CÁC CON KẾ PHỤ HỢP ĐỂ ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP CỎ ĐƯỜNG KINH LỚN HƠN 25MM.

4/. KHI SỬ DỤNG CỐT THÉP CỎ ĐƯỜNG KINH LỚN HƠN 25MM, THÌ BỀ TÔNG BẢNG - 1 VẾ PHẢI LỚN HƠN IT NHẤT 1 LẦN ĐƯỜNG KINH THÉP HOẶC LẤY THEO GIỚI TRỊ TRONG BẢNG - 1

CÔNG THÊM 20MM.

HỌ VÀ TÊN, CHỨC VỤ, CHỦ KÝ NGƯỜI XÁC NHẬN.

LỚP BỀ TÔNG BẢO VỆ NHỎ NHẤT

BẢNG - 1	CẦU KIỆN	ĐỔI VỚI CỐT THÉP ĐỌC CHỊU LỰC	ĐỔI VỚI CỐT THÉP ĐAI, CỐT THÉP PHẦN BỎ VÀ CỐT THÉP CẦU TẠO	- KHI CHIỀU CAO TIẾT DIỆN $\geq 250MM$	- KHI CHIỀU CAO TIẾT DIỆN $< 250MM$

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

* GIỚI TRỊ Ở CỘT A DÙNG CHO KẾT CẤU TRONG NHÀ, CỘT B DÙNG CHO CÁC CẤU KIỆN NGOÀI TRỜI HOẶC NHỮNG NƠI ẨM ƯỚT.

I/. TỔNG QUAN:

- TÀI LIỆU NÀY ĐƯỢC SỬ DỤNG NHƯ QUY CHUẨN TRONG CÔNG VIỆC CHẾ TẠO LẬP ĐẶT CỐT THÉP ĐỐI VỚI CÁC CẤU KIỆN BỀ TÔNG CỐT THÉP KHÔNG CĂNG.

- TÀI LIỆU NÀY CHỈ CUNG CẤP NHỮNG CHỈ DẪN CHO NHỮNG MỨC CHUNG TRONG CÔNG TRÌNH, NHỮNG HẠN MỨC ĐẶC BIỆT VÀ NHỮNG PHẦN CÔNG VIỆC CỎ CHỈ ĐỊNH KHÁC PHẢI TUẦN THEO BẢN VẼ THIẾT KẾ HOẶC CHỈ DẪN ĐƯỢC ĐƯA RA BỞI KÝ SƯ TƯ VẤN

VÀ THIẾT KẾ.

- CHÚ Ý: NẾU CỎ BÁT KÝ SỰ KHÁC NHAU VÀO GIỮA CÁC CHỈ DẪN NÀY VÀ BẢN VẼ THIẾT KẾ THÌ BẢN VẼ THIẾT KẾ SẼ ĐƯỢC ƯU TIÊN SỬ DỤNG.

II/. TÀI LIỆU ÁP DỤNG VÀ CƠ SỞ PHÁP LÝ:

1/. CÁC TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ VÀ TÀI LIỆU CHÍNH ĐƯỢC SỬ DỤNG:

- TCVN 2737-2023: TÀI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.

- TCVN 5574-2018: KẾT CẤU BỀ TÔNG VÀ BỀ TÔNG CỐT THÉP - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.

- TCVN 5575-2024: KẾT CẤU THÉP - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.

- TCVN 10304-2014: MÔNG CỌC - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.

- TCVN 9379-2012: KẾT CẤU XÂY DỰNG NỀN - NGUYÊN TẮC CƠ BẢN VỀ TÍNH TOÀN.

- TCVN 9362-2012: TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ NỀN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH.

- TCVN 9359-2012: NỀN NHÀ CHỖNG NỖM - THIẾT KẾ VÀ THI CÔNG.

2/. CÁC TIÊU CHUẨN THI CÔNG VÀ NGHĨỆM THU CÔNG TRÌNH:

- TCVN 9361-2012: CÔNG TÁC NỀN MÔNG - THI CÔNG VÀ NGHĨỆM THU.

- TCVN 9343-2012: KẾT CẤU BỀ TÔNG VÀ BỀ TÔNG CỐT THÉP - HƯỚNG DẪN CÔNG TÁC BẢO TRÌ VÀ CÁC TIÊU CHUẨN, QUY PHẠM XÂY DỰNG HIỆN HÀNH CỎ LIÊN QUAN.

3/. VẬT LIỆU SỬ DỤNG:

- BỀ TÔNG DÙNG CHO PHẦN MÔNG B20 (MẶC 250), ĐÁ 1X2.

- BỀ TÔNG DÙNG CHO KẾT CẤU DẦM, SÀN B20 (MẶC 250), ĐÁ 1X2.

- BỀ TÔNG DỪNG CHO KẾT CẤU CỘT, VÁCH B20 (MẶC 250), ĐÁ 1X2.

* TẤT CẢ CÁC LOẠI BỀ TÔNG NƠI TRÊN ĐỀU THUỘC LOẠI BỀ TÔNG NẶNG VÀ ĐÔNG RẪN TRONG ĐIỀU KIỆN TỰ NHIÊN.

4/. CỐT THÉP DẠNG THANH (THÉP CÁC BON CẦN NÔNG):

ĐƯỜNG KINH (MM)	KÝ HIỆU	GIỚI HẠN CHẠY (KN/CM ²)	GIỚI HẠN BỀN (KN/CM ²)
10 < ϕ	CB240-T	17.0	21.0
$\phi \geq 10$	CB400-V	28.0	35.0

* CÁC GIỚI TRỊ GIỚI HẠN CHẠY VÀ GIỚI HẠN BỀN Ở BẢNG TRÊN LÀ GIỚI TRỊ NHỎ NHẤT CẦN ĐẠT CỦA MẪU THỬ.
 * CỎ THỂ SỬ DỤNG CÁC LOẠI CỐT THÉP CỎ KÝ HIỆU KHÁC NHƯNG PHẢI ĐẢM BẢO TƯƠNG ĐƯƠNG VỀ ĐỘ VẪM VÀ TÍNH CHẤT CƠ LÝ, HÓA VỚI CÁC LOẠI THÉP KÝ HIỆU TRONG BẢNG TRÊN VÀ PHẢI ĐƯỢC CHỦ ĐẦU TƯ CHẤP THUẬN.

GHI CHÚ CHUNG

- VIII/. KẾT CẤU THÉP
- 1/. KHI THI CÔNG PHẦN KHUNG THÉP CẦN KIỂM TRA LẠI CÁC KÍCH THƯỚC THỰC TẾ
- 2/. QUẢ TRÌNH THI CÔNG CẦN NGHIÊN CỨU CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC, KẾT CẤU, ĐIỆN , NƯỚC CÓ LIÊN QUAN
- 3/. THÉP TẤM DÙNG CHẾ TẠO CẦU KIẾN LÁ THÉP CƯỜNG ĐỘ S3400
- 4/. QUE HÀN CỎ CƯỜNG ĐỘ CHỊU CẮT TÍNH TOÀN: 1800KG/CM2
- 5/. CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN TOÀN CÔNG TRÌNH LÀ 6MM, CÁC LIÊN KẾT CỎ BÀN<8MM THÌ CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN TỐI THIỂU L A BẢNG CHIỀU DẦY NHỎ NHẤT CỦA BẢN LIÊN KẾT
- 6/. TẮT CẢ CÁC ĐƯỜNG HÀN PHẢI LIÊN TỤC VÀ HÀN SUỐT CHIỀU DÀI LIÊN KẾT (CÁC BẢN THÉP TIẾP XÚC VỚI NHAU ĐỀU ĐƯỢC DÙNG LIÊN KẾT HÀN)
- 7/. PHẢI CỎ BIẾN PHÁP KIỂM TRA ĐƯỜNG HÀN, CÁC ĐƯỜNG HÀN PHÁT HIỆN CỎ SỰ CỎ PHẢI CỎ BIẾN PHÁP XỬ LÝ THEO TIÊU CHUẨN TCXD 170-1989
- 8/. BU LONG LIÊN KẾT ĐƯỢC CHẾ TẠO TÀI NHÀ MÁY, THEO ĐƯỜNG QUY ĐỊNH CẤP ĐỘ BÊN, BU LONG LIÊN KẾT CẦU KIẾN KHUNG CẤP ĐỘ BÊN 8.8; BU LONG LIÊN KẾT GIẢNG, XÃ GỖ, MÔNG CẤP ĐỘ BÊN 6.6; BU LONG MÔNG SỬ DỤNG 01 BU LONG 02 E CU VÀ 01 LONG ĐEN; TOÀN BỘ BU LONG ĐƯỢC VÀ 01 LONG ĐEN; TOÀN BỘ HỆ BU LONG CỎ LẠI SỬ DỤNG 01 BU LONG, 01 E CU VÀ 01 LONG ĐEN; TOÀN BỘ BU LONG ĐƯỢC MÀ BẢNG PHƯƠNG PHÁP ĐIỆN PHẦN.
- 9/ TOÀN BỘ KẾT CẤU THÉP ĐƯỢC SƠN 02 LỚP CHỐNG ƠI VÀ 01 LỚP SƠN MÀU GHI SẮM.
- 10/. GIA CÔNG LẬP DỰNG VÀ NGHIÊM THU KẾT CẤU THÉP PHẢI THỰC HIỆN THEO TIÊU CHUẨN VIỆT NAM HIỆN HÀNH.

CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ THƯỜNG MẠI MINH DẬT

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../ BCTT-VS

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn kỹ thuật

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG AN HẢI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người tham định kỹ thuật

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

.....ngày.....tháng.....năm.....

Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.

DỰ ÁN - PROJECT	HÀNG MỤC - ITEM	XÂY DỰNG NHÀ BÀ NANG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ	TRƯỜNG THCS ĐÔNG THÁI, PHƯỜNG AN HẢI
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT	PHƯỜNG AN HẢI	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD	PHƯỜNG AN HẢI
CƠ QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY			
HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC. CTY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP ĐC: 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HAI PHONG ADD: 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HAI PHONG Website: http://www.hpcd.com.vn			
TRUNG TÂM TVTKS			
6 CENTER			
Tel: 031 3841004 - Fax: 031 3810599			
Email: hpcd@hpcd.com			
TỔNG GIÁM ĐỐC - DE. DIRECTOR			
NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR			
TRÌNH ĐOÀN			
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN			
TRÌNH ĐOÀN			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY			
VŨ THANH TÙNG			
THIẾT KẾ - DRAWN BY			
VŨ THANH TÙNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE			
GHI CHÚ CHUNG			
GIẢI ĐOÀN	DESIGN STAGE	BVTC	
HOÀN THÀNH	ISSUE DATE	2026	
TỶ LỆ	SCALE		
BẢN VẼ SỐ	DRAWING NO.	GC-03	

STT	Tên Bản Vẽ	Số Hiệu
1	CHI TIẾT CỌC	KC-01
2	THÔNG KẾ THIẾT CỌC	KC-02
3	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TİM CỌC	KC-03
4	MẶT BẰNG MÔNG	KC-04
5	MẶT BẰNG XÂY TƯỜNG CỘ MÔNG VÀ GIẰNG TƯỜNG	KC-05
6	CHI TIẾT MÔNG	KC-06
7	CHI TIẾT MÔNG	KC-07
8	CHI TIẾT MÔNG	KC-08
9	CHI TIẾT MÔNG	KC-09
10	CHI TIẾT MÔNG	KC-10
11	THÔNG KẾ THIẾT MÔNG	KC-11
12	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT	KC-12
13	CHI TIẾT CỘT	KC-13
14	CHI TIẾT CỘT	KC-14
15	CHI TIẾT CỘT THÔNG KẾ THIẾT CỘT	KC-15
16	MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +3.35	KC-16
17	MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +7.2	KC-17
18	CHI TIẾT KẾT DẦM	KC-18
19	MẶT CẮT SÀN THÔNG KẾ THIẾT	KC-19
20	MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +7.62	KC-20
21	MẶT BẰNG THIẾT SÀN COS +7.62	KC-21
22	CHI TIẾT KẾT DẦM	KC-22
23	CHI TIẾT KẾT DẦM	KC-23
24	THÔNG KẾ THIẾT	KC-24
25	MẶT BẰNG LANH TỎ CỬA	KC-25
26	MB. DẦM THIẾT MÀI VÀ GIẰNG MÀI	KC-26
27	MB. XÀ CỘ MÀI	KC-27
28	SƠ ĐỒ DẦM THIẾT CT XÀ CỘ & LK XÀ CỘ	KC-28
29	CHI TIẾT DẦM THIẾT	KC-29
30	THÔNG KẾ THIẾT	KC-30

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
 ngày.....tháng.....năm.....
 Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người tham định kỹ tên

CÔNG TY CỔ PHẦN TVTK VÀ XÂY DỰNG TRỊNH ĐỨC NGHĨA
THẨM TRA
 Theo văn bản số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn kỹ tên



KC-01

BẢN VẼ SỐ

...

TỶ LỆ

2026

HOÀN THÀNH

BVTC

GIẢI ĐOÀN

CHỈ TIẾT CỌC

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

THIẾT KẾ - DRAWN BY

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

TRÌNH ĐOÀN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN

TRÌNH ĐOÀN

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG

P. KHIẾT - PLAN & TECHNIC DEP.

TRẦN QUANG DŨNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

M.S.D.N: 020015644

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

Địa chỉ: 36 Lý Tự Trọng, Hải Phòng

Điện thoại: 031 381064 - Fax: 031 3810699

Email: hoidoc@hoidoc.com.vn

Website: http://www.hoidoc.com.vn

HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

PHƯỜNG AN HẢI

TRƯỜNG THCS DỒNG THAI,

CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ

XÂY DỰNG NHÀ ĐA NĂNG VÀ

HÀNG MỨC - ITEM

DỰ ÁN - PROJECT

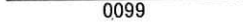
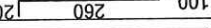
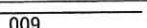
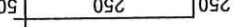
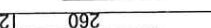
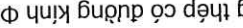
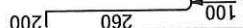
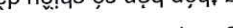
GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG CỌC CẤP BÊN B22.5 (M300)
- 1 TİM CỌC THÍ NGHIỆM GỒM 1 ĐOÀN C1A VÀ 4 ĐOÀN C2
- 1 TİM CỌC ĐAI TRÁ GỒM 1 ĐOÀN C1 VÀ 4 ĐOÀN C2
- CỐT THÉP $\phi < 10$ LOẠI CB240-T; $\phi \geq 10$ LOẠI CB300-V
- THÉP BÀN DỪNG LOẠI C13, QUE HẠN LOẠI N42
- SỨC CHỊU TẢI CỦA CỌC [P]=40 TẤN
- TÀI TRỌNG EP CỌC P=80 TẤN
- LIÊN KẾT HẠN TRONG CTR DÙNG QUE HẠN N42
- CHIỀU CAO DỪNG HẠN H=6MM, HẠN SUỐT CHIỀU DÀI LIÊN KẾT
- CAO ĐỘ -0.60 LÀ CỐT SÀN HOÀN THIỆN HIỆN TRĂNG, TƯỜNG ĐƯỜNG +1.55
- CAO ĐỘ -0.95 LÀ CAO ĐỘ ĐINH CỌC SAU KHI EP
- TRƯỚC KHI THÍ CÔNG CỌC ĐAI TRÁ PHẢI TIỀN HÀNH THÍ NGHIỆM
- NẾN TẠI TRỌNG TÍNH CÁC CỌC CHỊU TRÊN MẶT BẰNG
- THỜI GIAN NGHỈ CỦA CỌC TRƯỚC KHI THÍ NGHIỆM TỐI THIỂU 07 NGÀY
- BẢNG THÔNG KẾ LÀ CHO 01 TİM CỌC

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG AN HẢI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

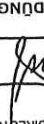
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XD CÔNG TRÌNH DỤC NGHĨA
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên

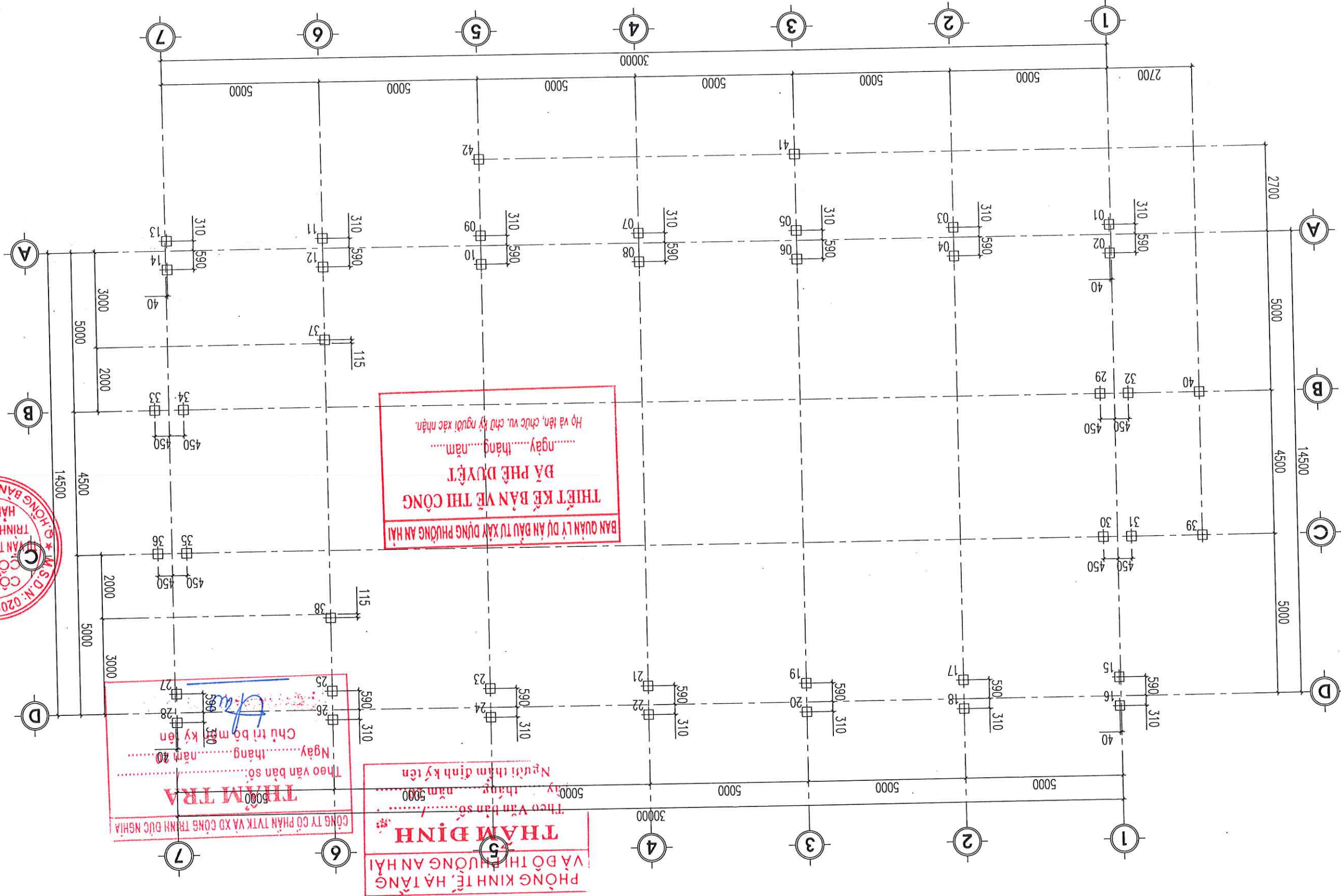
BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP 01 TIM CỌC THÍ NGHIỆM										
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	BƯỞNG KINH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG C.KIỆN 1 T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (kg)			
ĐOÀN MŨI CỌC C1A Số lượng: 1	1		18	7600	4	30.4	60.73			
	2		6	1100	56	61.6	13.67			
	3		6	260	40	40	10.4	2.31		
	4		12	1234	2	2.468	2.19			
	5		6	4000	1	4	0.89			
	6		20	600	1	1	0.6	1.48		
ĐOÀN CỌC C2 Số lượng: 4	M1				1	0.104 m2	4.90			
	1		18	6950	4	16	111.2	222.13		
	2		6	1100	52	208	228.8	50.78		
	3		6	260	80	320	83.2	18.47		
BÀN NÓI CỌC Số lượng: 4	4		12	1234	2	8	9.872	8.76		
	M1				2	8	0.832 m2	39.19		
M2	Thép bản				4	16	0.5632 m2	26.53		
- Tròng lượng thép có đường kính $\Phi 6 = 86.12$ kg; Chiều dài = 388 mét - Tròng lượng thép có đường kính $\Phi 12 = 10.95$ kg; Chiều dài = 12.34 mét - Tròng lượng thép có đường kính $\Phi 18 = 282.86$ kg; Chiều dài = 141.6 mét - Tròng lượng thép có đường kính $\Phi 20 = 1.48$ kg; Chiều dài = 0.6 mét - Tròng lượng thép bản có chiều dày 6 mm = 70.62 kg										

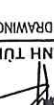
BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP 01 TİM CỌC ĐÀI TRÁ									
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	BƯỞNG KINH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG C.KIỆN 1 T.BỘ	CHIỀU DÀI (m)	TỔNG CHIỀU DÀI T.LƯỢNG (kg)		
ĐOÀN MŨI CỌC C1 Số lượng: 1	1		18	6600	4	26.4	52.74	12.70	2.31
	2		6	1100	52	57.2	12.70	10.4	2.31
	3		6	260	40	40	2.31	10.4	2.31
	4		12	1234	2	2.468	2.19	4	0.89
	5		6	4000	1	1	0.89	1.48	4.90
	6		20	600	1	1	0.6	1.48	4.90
ĐOÀN CỌC C2 Số lượng: 4	M1	Thép bản 			1	0.104 m2	4.90	222.13	50.78
	1		18	6950	4	111.2	222.13	50.78	18.47
	2		6	1100	52	208	228.8	50.78	18.47
	3		6	260	80	320	83.2	18.47	8.76
	4		12	1234	2	8	9.872	39.19	26.53
	M2	Thép bản 			4	0.5632 m2	26.53		
BÀN NÓI CỌC Số lượng: 4	M1	Thép bản 			2	8	0.832 m2	39.19	26.53
- Tròng lượng thép có đường kính $\Phi 6 = 85.15$ kg; Chiều dài = 383.6 mét - Tròng lượng thép có đường kính $\Phi 12 = 10.95$ kg; Chiều dài = 12.34 mét - Tròng lượng thép có đường kính $\Phi 18 = 274.87$ kg; Chiều dài = 137.6 mét - Tròng lượng thép có đường kính $\Phi 20 = 1.48$ kg; Chiều dài = 0.6 mét - Tròng lượng thép bản có chiều dày 6 mm = 70.62 kg									

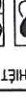
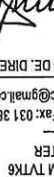
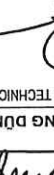
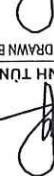
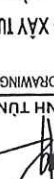
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI
THIỆT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận:
.....ngày.....tháng.....năm.....

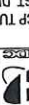
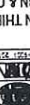
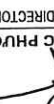
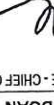
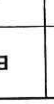
DỰ ÁN - PROJECT	HÀNG MỤC - ITEM	XÂY DỰNG NHÀ BÀ NÀNG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS BỒN THÁI, PHƯỜNG AN HẢI
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT	PHƯỜNG AN HẢI	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD
CƠ QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY		
CTY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP	HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.	
ĐC: 36 LÝ TƯ TRỌNG, HẢI PHÒNG	ADD: 36 LY TU TRONG ST, HAI PHONG	
Website: http://www.hvdc.com.vn		
TRUNG TÂM TVTK6		
Tel: 031 3841064 - Fax: 031 3810599	Email: hvnhcdc@gmail.com	
TỔNG GIÁM ĐỐC - DE. DIRECTOR		
TRẦN QUANG DŨNG		
P. KHIẾT - PLAN & TECHNIC DEP.		
NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR		
TRÌNH ĐOÀN		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN		
TRÌNH ĐOÀN		
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - DESIGNED BY		
VŨ THANH TÙNG		
THIỆT KẾ - DRAWN BY		
VŨ THANH TÙNG		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE		
THÔNG KÊ THÉP CỌC		
GIẢI ĐOÀN	DESIGN STAGE	BVTC
HOÀN THÀNH	ISSUE DATE	2026
TỶ LỆ	SCALE	
BẢN VẼ SỐ	DRAWING NO.	KC-02

DỰ ÁN - PROJECT HẸNG MẠC - ITEM DỰNG NHÀ BÀ NANG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ RỪNG THCS ĐỒNG THÁP, PHƯỜNG AN HẢI	CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT AN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG AN HẢI	QUẢN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY    Website: http://www.hpcdc.com.vn 6 CENTER TRUNG TÂM TVTKS Email: info@hpcdc@gmail.com Phone: 031 3841004 - Fax: 031 3810599 ĐỒNG GIẢI DƯ - DE. DIRECTOR  P. KINH - PLAN & TECHNIC DEP.  NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG GIÁM ĐỐC - DIRECTOR  TRÌNH ĐOÀN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN  TRÌNH ĐOÀN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY  VŨ THANH TÙNG THIẾT KẾ - DRAWN BY  VŨ THANH TÙNG TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TÌM CỘC
--	---	---

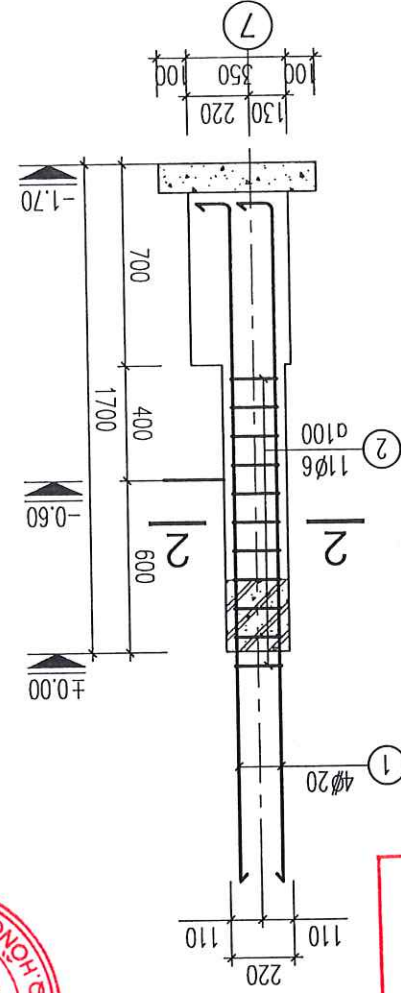


DỰ ÁN - PROJECT HẠNG MỨC - ITEM XÂY DỰNG NHÀ DẠ NANG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS ĐỒNG THÁI, PHƯỜNG AN HẢI	CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN BTXD
CÔNG QUẢN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY    	
CITY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC. ĐC: 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HẢI PHÒNG ADD: 36 LY TU TRONG ST, HAI PHONG Website: http://www.hpdc.com.vn	
TRUNG TÂM TVTKS 6 CENTER Tel: 031 3841004 - Fax: 031 3810599 Email: infohpdc@gmail.com TRẦN QUANG DŨNG - DE. DIRECTOR 	
P. KINH T - PLAN & TECHNIC DEP. NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG GIÁM ĐỐC - DIRECTOR 	
TRẦN ĐOÀN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN 	
TRẦN ĐOÀN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY 	
VŨ THANH TÙNG THIẾT KẾ - DRAW BY 	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE MẶT BẰNG MŨNG	

DỰ ÁN - PROJECT HẠNG MỨC - ITEM XÂY DỰNG NHÀ BÀ NĂNG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS ĐỒNG THÁP, PHƯỜNG AN HẢI		CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG AN HẢI	
CÔNG TY QUẢN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY    			
CTY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP P. CONSULT. DESIGN & CONSULTANT JSC. ADD: 36 LÝ TƯ TRUNG, HẢI PHÒNG WebSite: http://www.hdcsc.com.vn			
TRUNG TÂM TVTKS 6 CENTER Email: hdscsc@gmail.com Tel: 031 3841064 - Fax: 031 3810599 HONG GIANHOC - DE. DIRECTOR 			
TRẦN QUANG DUNG P. ARCHT. - PLAN & TECHNIC DEP. 			
NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG GIÁM ĐỐC - DIRECTOR 			
TRẦN ĐOÀN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN 			
TRẦN ĐOÀN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY 			
VŨ THANH TÙNG THIẾT KẾ - DRAWN BY 			
VŨ THANH TÙNG TÊN BẬC VE - DRAWING TITLE MẶT BẰNG XÂY DỰNG CỎ MÔNG VÀ GIẢNGƯỜNG			

CHỖ ĐẦU TƯ - CLIENT PHƯƠNG AN HẢI	
DỰ ÁN - PROJECT HẠNG MỨC - ITEM XÂY DỰNG NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS BÔNG THÁI,	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN BTXD PHƯƠNG AN HẢI	
CÔNG QUẢN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY   	
CTY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP P. CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC. WebSite: http://www.hcpc.com.vn TRUNG TÂM TVTK6 Email: hoanphong@gmail.com TONG GIAM DUC - DE. DIRECTOR 	
ADD: 36 LÝ THƯỜNG KIỆT PHÒNG 03. 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HẢI PHÒNG WebSite: http://www.hcpc.com.vn	
TRUNG TÂM TVTK6 Email: hoanphong@gmail.com TONG GIAM DUC - DE. DIRECTOR 	
TRẦN QUANG DŨNG P. KHKT - PLAN & TECHNICAL DEP. 	
NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG GIÁM ĐỐC - DIRECTOR 	
TRỊNH ĐOÀN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN 	
TRỊNH ĐOÀN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY 	
VŨ THANH TÙNG THIẾT KẾ - DRAWN BY 	
VŨ THANH TÙNG TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE CHI TIẾT MỘNG	
BIM ĐOÀN DESIGN STAGE BVTG	HOÀN THÀNH ISSUE DATE 2026
TỶ LỆ SCALE *****	BẢN VẼ SỐ DRAWING NO. KC-09

CT THẾP CHỖ CỘT C4



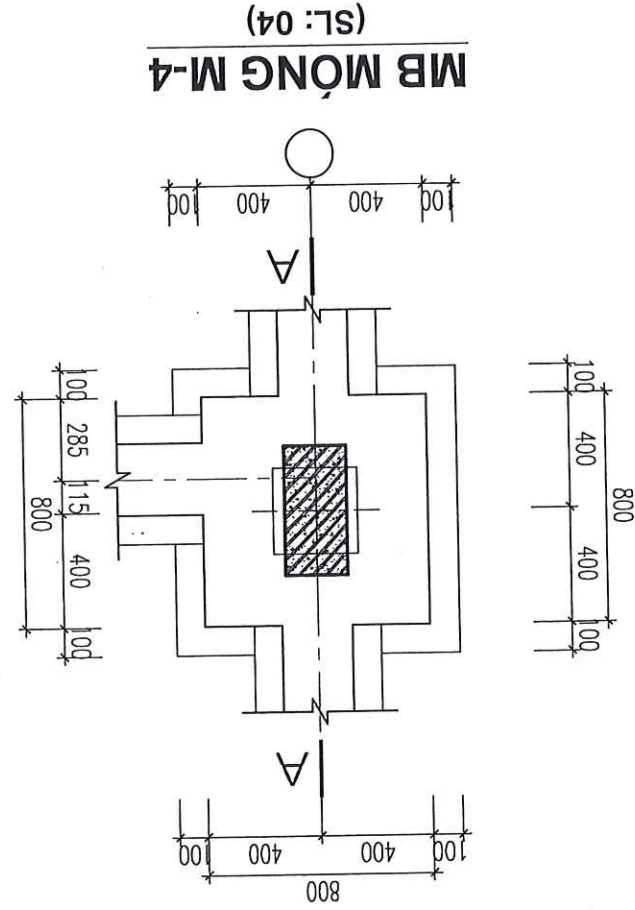
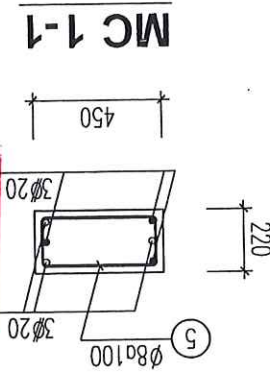
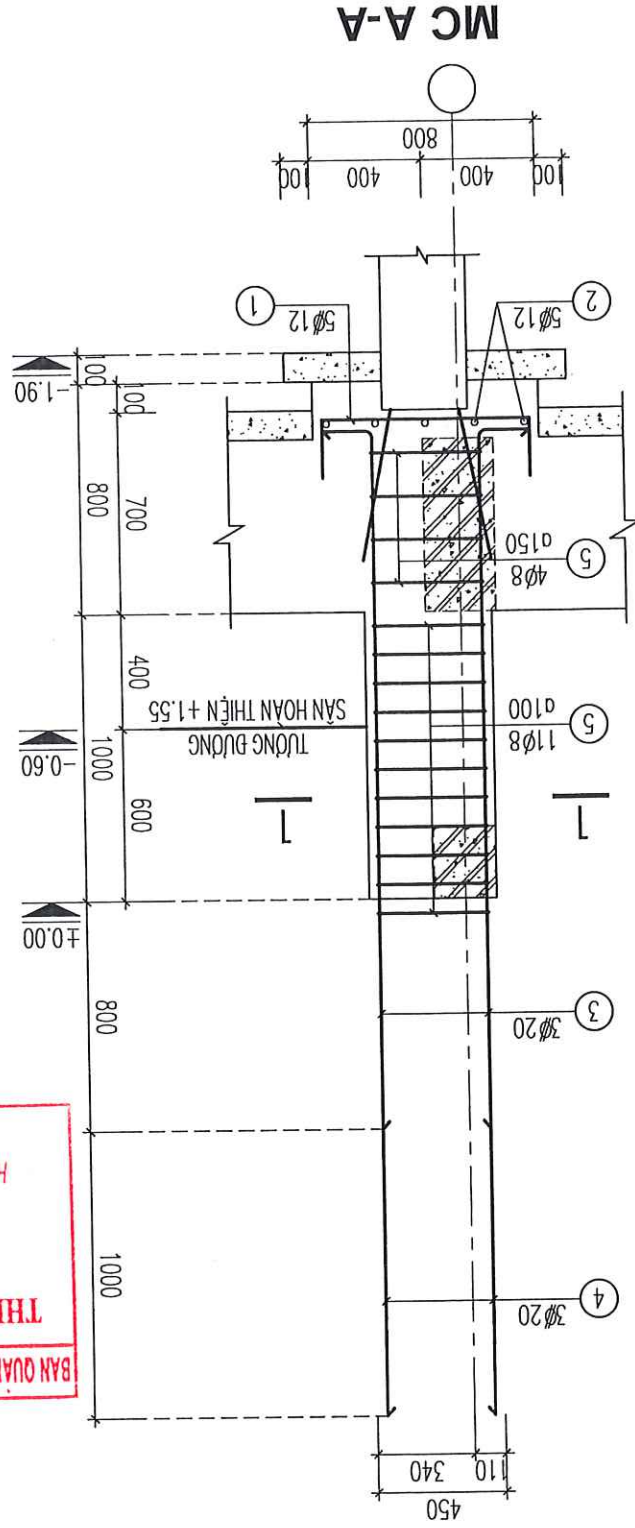
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÒNG AN HẢI
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 BẢ PHỄ DUYỆT
ngày.....tháng.....năm.....
 Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.

Handwritten receipt from Công ty Cổ phần TVTA XĐ Công nghệ (TVTA Technology Joint Stock Company). The receipt is dated 20/07/2020 and includes a handwritten amount of 100,000 VND. The receipt is signed by the company representative and stamped with the company name and address.

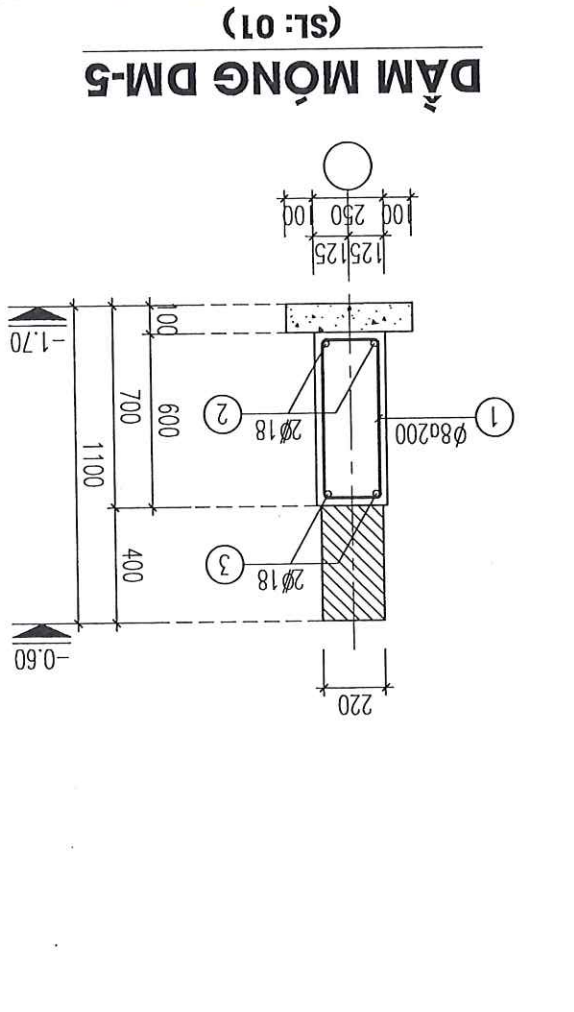
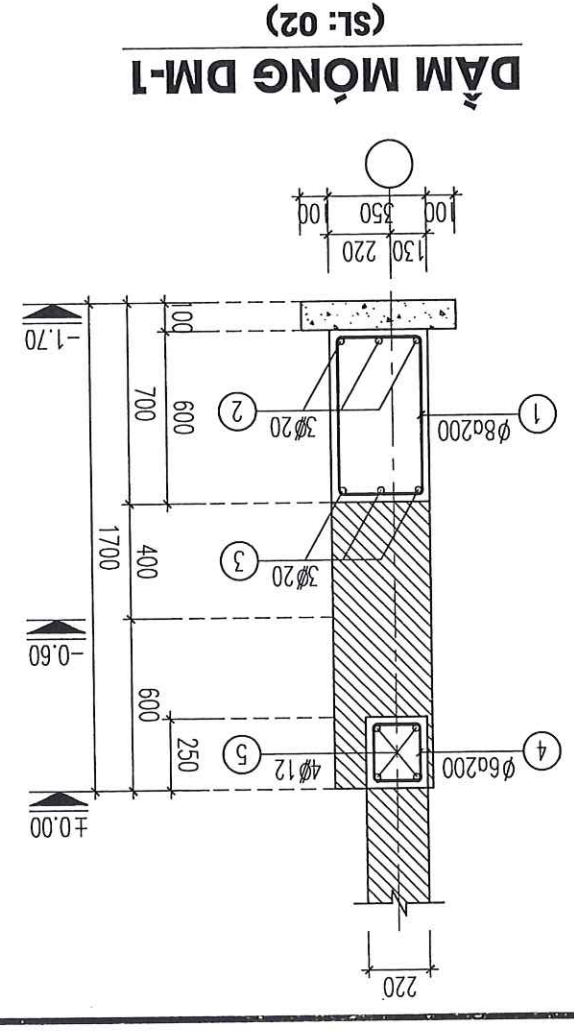
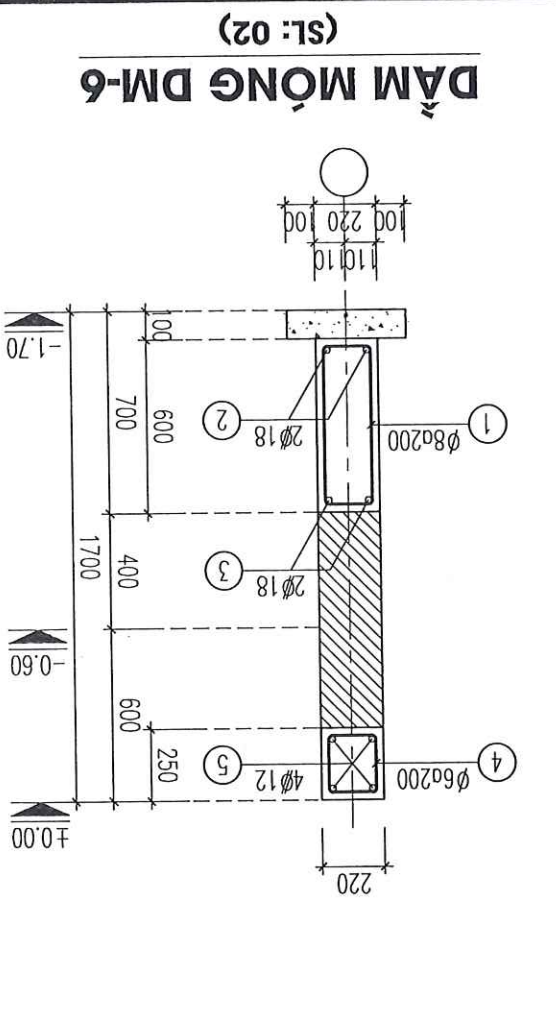
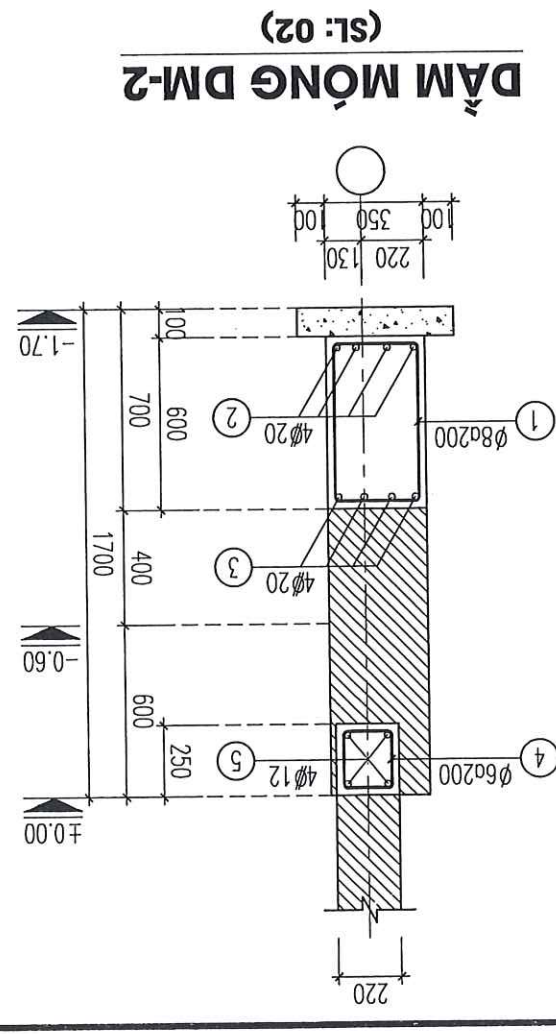
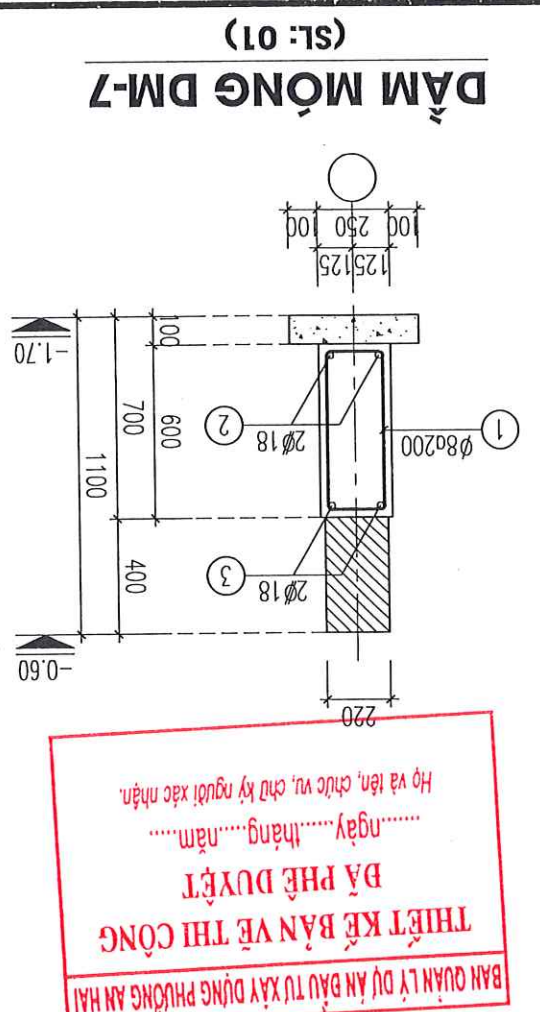
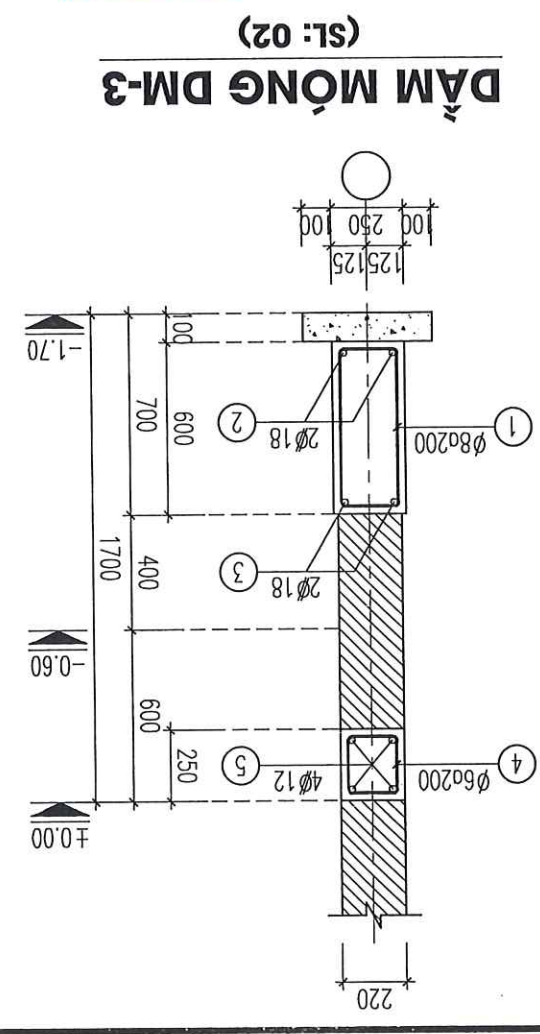
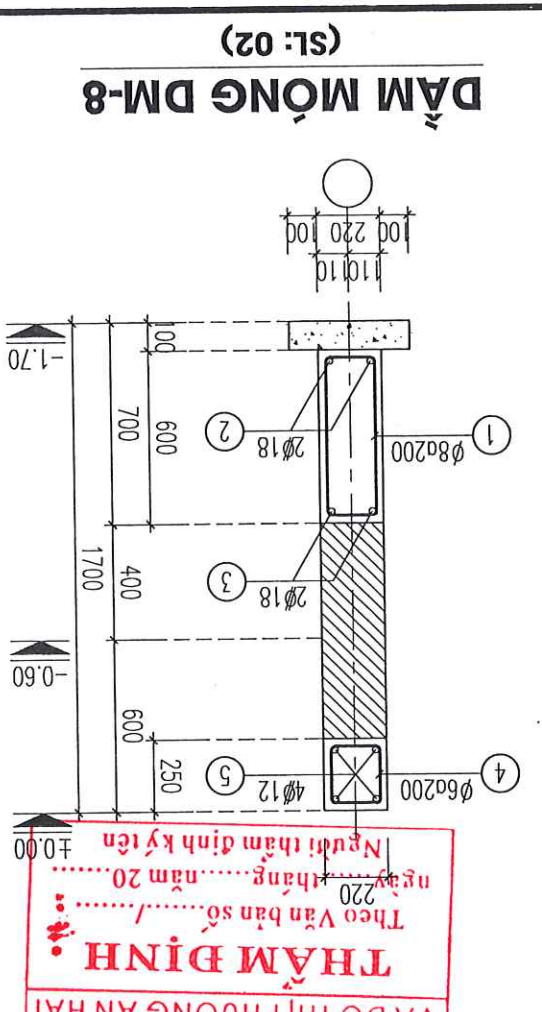
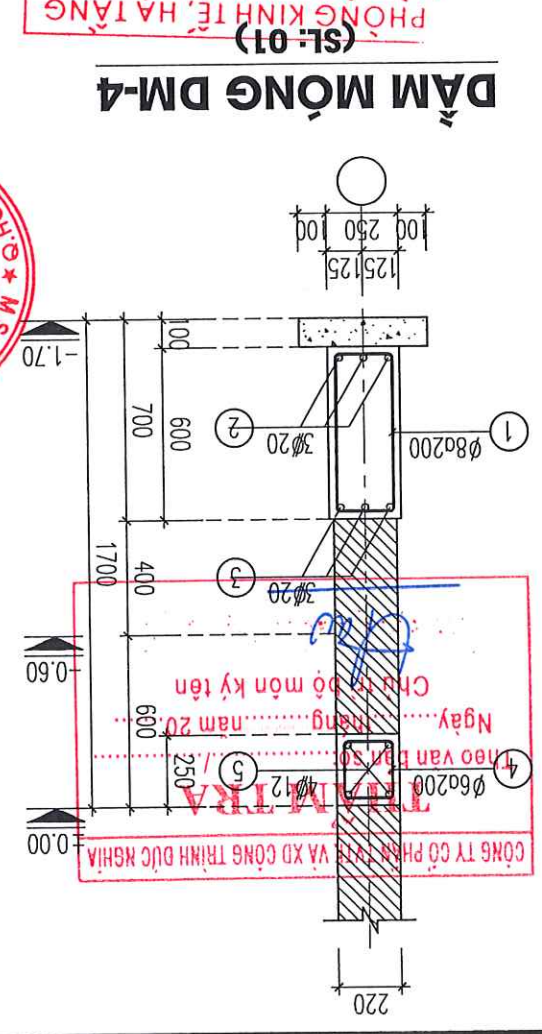
PHÒNG KINH TẾ, HÀ TĂNG
VÀ ĐO THỊ PHƯỜNG AN HẢI

THĂM ĐỊNH

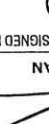
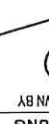
④ Theo Văn bản số /
ngày tháng năm 20.....
Người tham định ký tên

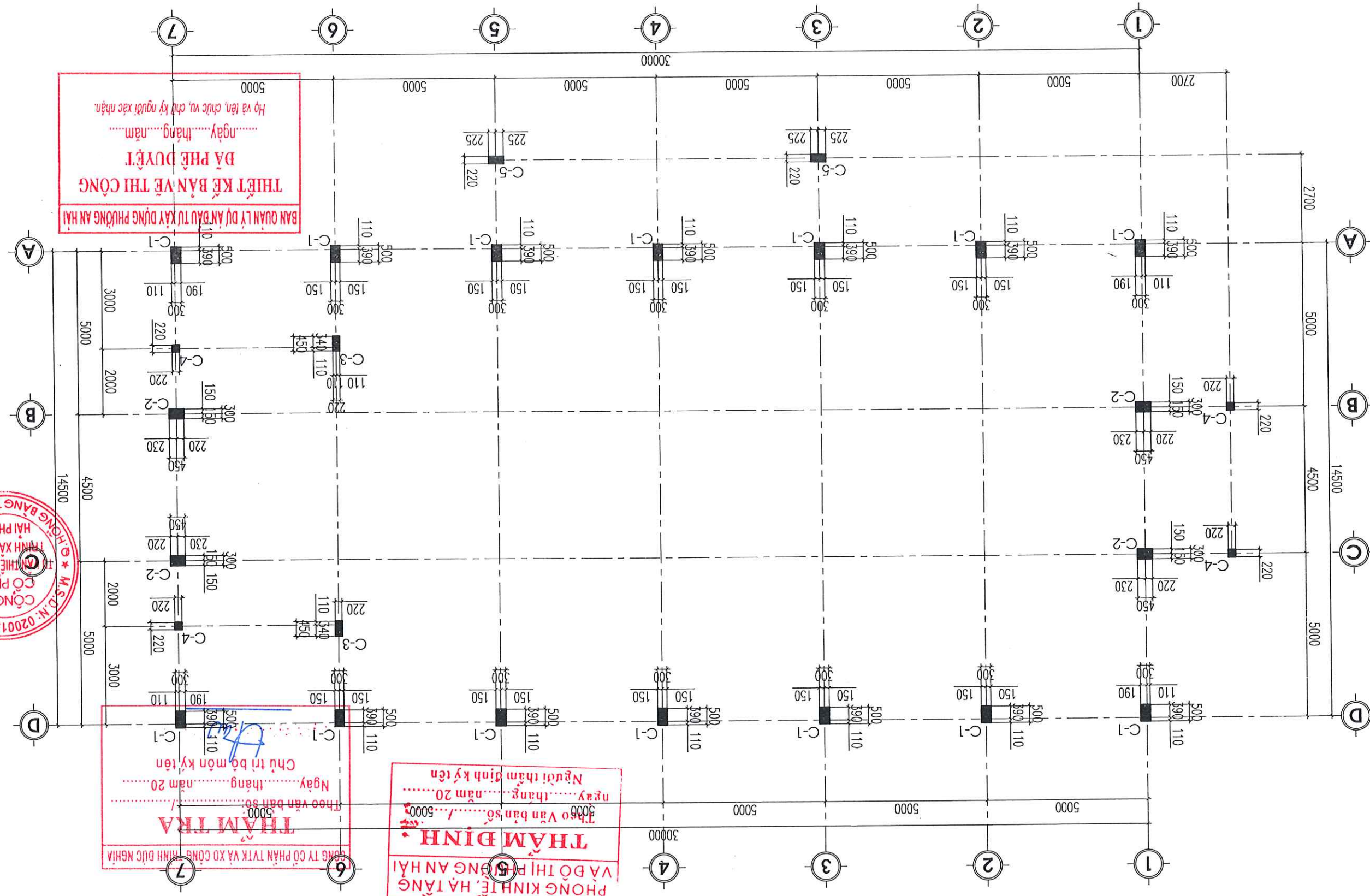


DỰ ÁN - PROJECT	PHƯỜNG AN HẢI	CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN BTXD	CƠ QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY		HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC. CTY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTD HP ĐC: 36 LÝ TỰ TRUNG, HẢI PHÒNG AĐD: 36 LÝ TỰ TRUNG ST, HẢI PHÒNG Website: http://www.hpcdc.com.vn TRUNG TÂM TVTK6 6 CENTER TẾ 091 3841064 - Fax: 031 3810599 Email: hpcdc@gmail.com	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XD CÔNG TRÌNH DỤC NGHĨA Ngày.....tháng.....năm 20..... Chủ trì đồ môn kỹ tên.....	PHƯỜNG AN HẢI TRƯỜNG THCS BỒNG THÁI, CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ XÂY DỰNG NHÀ ĐA NANG VÀ HẸNG MỨC - ITEM	CHỖ BÀN TƯ - DESIGNER NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG GIÁM ĐỐC - DIRECTOR TRINH ĐOÀN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN TRINH ĐOÀN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY VŨ THANH TÙNG THIẾT KẾ - DRAWN BY VŨ THANH TÙNG TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE CHI TIẾT MÔNG	BVTG DESIGN STAGE HOÀN THÀNH ISSUE DATE 2026 TỶ LỆ SCALE BẢN VẼ SỐ DRAWING NO. KC-10
-----------------	---------------	---------------------	------------------------	-----------------------------------	--	---	---	---	---	---

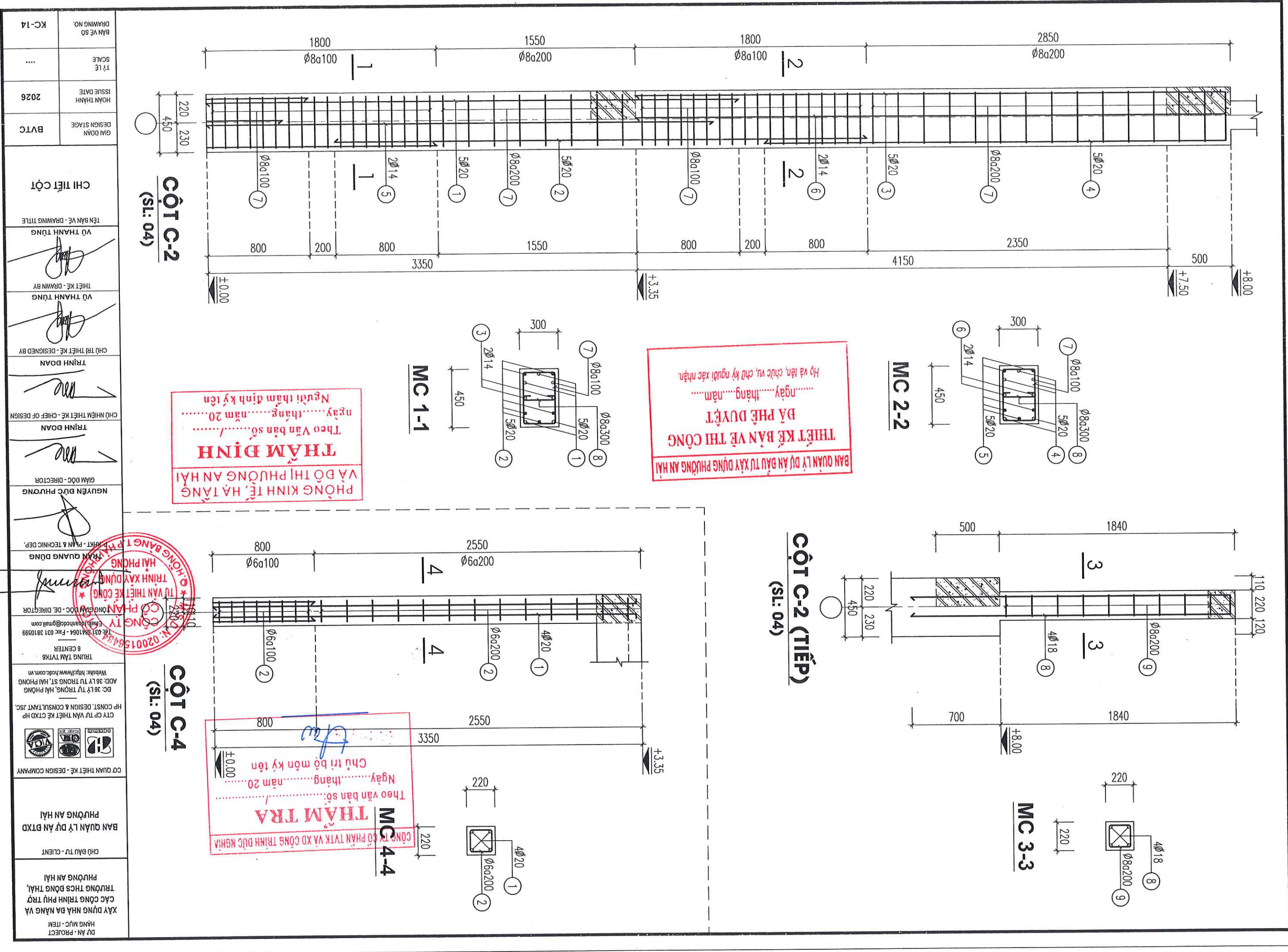


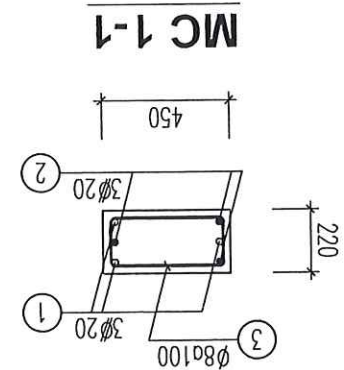
TÊN SỐ		HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC		SỐ LƯỢNG		TỔNG	
C.KIỆN	HIỆU	C.KIỆN	HIỆU	C.KIỆN	HIỆU	C.KIỆN	HIỆU
M1		Số lượng: 4		Số lượng: 10		Số lượng: 4	
1	200	1620	200	1	200	1620	200
2	200	720	200	2	200	720	200
3	300	2500	300	3	300	2500	300
4	300	3500	300	4	300	3500	300
5	250	450	250	5	250	450	250
6	250	2300	250	6	250	2300	250
7	80	250	80	7	80	250	80
8	410	80	410	8	410	80	410
9	1560	8	1560	9	1560	8	1560
10	1560	15	1560	10	1560	15	1560
11	20	3800	20	11	20	3800	20
12	20	2800	20	12	20	2800	20
13	1120	12	1120	13	1120	12	1120
14	410	8	410	14	410	8	410
15	24	8	24	15	24	8	24
16	2020	16	2020	16	2020	16	2020
17	40.4	20	40.4	17	40.4	20	40.4
18	35.80	12	35.80	18	35.80	12	35.80
19	138.10	20	138.10	19	138.10	20	138.10
20	76	20	76	20	76	20	76
21	187.43	5	187.43	21	187.43	5	187.43
22	36.93	8	36.93	22	36.93	8	36.93
23	24.65	2	24.65	23	24.65	2	24.65
24	9.84	8	9.84	24	9.84	8	9.84
25	100.8	9	100.8	25	100.8	9	100.8
26	159.41	5	159.41	26	159.41	5	159.41
27	89.49	12	89.49	27	89.49	12	89.49
28	345.26	5	345.26	28	345.26	5	345.26
29	468.57	5	468.57	29	468.57	5	468.57
30	92.33	15	92.33	30	92.33	15	92.33
31	234	8	234	31	234	8	234
32	1560	15	1560	32	1560	15	1560
33	1560	2	1560	33	1560	2	1560
34	2550	14	2550	34	2550	14	2550
35	8	2	8	35	8	2	8
36	20.4	8	20.4	36	20.4	8	20.4
37	24.65	80	24.65	37	24.65	80	24.65
38	3.88	8	3.88	38	3.88	8	3.88
39	159.41	5	159.41	39	159.41	5	159.41
40	100.8	9	100.8	40	100.8	9	100.8
41	140	5	140	41	140	5	140
42	2800	5	2800	42	2800	5	2800
43	3800	5	3800	43	3800	5	3800
44	20	20	20	44	20	20	20
45	3500	20	3500	45	3500	20	3500
46	450	80	450	46	450	80	450
47	250	2300	250	47	250	2300	250
48	80	250	80	48	80	250	80
49	1460	8	1460	49	1460	8	1460
50	2550	14	2550	50	2550	14	2550
51	8	2	8	51	8	2	8
52	20.4	8	20.4	52	20.4	8	20.4
53	24.65	80	24.65	53	24.65	80	24.65
54	3.88	8	3.88	54	3.88	8	3.88
55	159.41	5	159.41	55	159.41	5	159.41
56	100.8	9	100.8	56	100.8	9	100.8
57	140	5	140	57	140	5	140
58	2800	5	2800	58	2800	5	2800
59	3800	5	3800	59	3800	5	3800
60	20	20	20	60	20	20	20
61	3500	20	3500	61	3500	20	3500
62	450	80	450	62	450	80	450
63	250	2300	250	63	250	2300	250
64	80	250	80	64	80	250	80
65	1460	8	1460	65	1460	8	1460
66	2550	14	2550	66	2550	14	2550
67	8	2	8	67	8	2	8
68	20.4	8	20.4	68	20.4	8	20.4
69	24.65	80	24.65	69	24.65	80	24.65
70	3.88	8	3.88	70	3.88	8	3.88
71	159.41	5	159.41	71	159.41	5	159.41
72	100.8	9	100.8	72	100.8	9	100.8
73	140	5	140	73	140	5	140
74	2800	5	2800	74	2800	5	2800
75	3800	5	3800	75	3800	5	3800
76	20	20	20	76	20	20	20
77	3500	20	3500	77	3500	20	3500
78	450	80	450	78	450	80	450
79	250	2300	250	79	250	2300	250
80	80	250	80	80	80	250	80
81	1460	8	1460	81	1460	8	1460
82	2550	14	2550	82	2550	14	2550
83	8	2	8	83	8	2	8
84	20.4	8	20.4	84	20.4	8	20.4
85	24.65	80	24.65	85	24.65	80	24.65
86	3.88	8	3.88	86	3.88	8	3.88
87	159.41	5	159.41	87	159.41	5	159.41
88	100.8	9	100.8	88	100.8	9	100.8
89	140	5	140	89	140	5	140
90	2800	5	2800	90	2800	5	2800
91	3800	5	3800	91	3800	5	3800
92	20	20	20	92	20	20	20
93	3500	20	3500	93	3500	20	3500
94	450	80	450	94	450	80	450
95	250	2300	250	95	250	2300	250
96	80	250	80	96	80	250	80
97	1460	8	1460	97	1460	8	1460
98	2550	14	2550	98	2550	14	2550
99	8	2	8	99	8	2	8
100	20.4	8	20.4	100	20.4	8	20.4
101	24.65	80	24.65	101	24.65	80	24.65
102	3.88	8	3.88	102	3.88	8	3.88
103	159.41	5	159.41	103	159.41	5	159.41
104	100.8	9	100.8	104	100.8	9	100.8
105	140	5	140	105	140	5	140
106	2800	5	2800	106	2800	5	2800
107	3800	5	3800	107	3800	5	3800
108	20	20	20	108	20	20	20
109	3500	20	3500	109	3500	20	3500
110	450	80	450	110	450	80	450
111	250	2300	250	111	250	2300	250
112	80	250	80	112	80	250	80
113	1460	8	1460	113	1460	8	1460
114	2550	14	2550	114	2550	14	2550
115	8	2	8	115	8	2	8
116	20.4	8	20.4	116	20.4	8	20.4
117	24.65	80	24.65	117	24.65	80	24.65
118	3.88	8	3.88	118	3.88	8	3.88
119	159.41	5	159.41	119	159.41	5	159.41
120	100.8	9	100.8	120	100.8	9	100.8
121	140	5	140	121	140	5	140
122	2800	5	2800	122	2800	5	2800
123	3800	5	3800	123	3800	5	3800
124	20	20	20	124	20	20	20
125	3500	20	3500	125	3500	20	3500
126	450	80	450	126	450	80	450
127	250	2300	250	127	250	2300	250
128	80	250	80	128	80	250	80
129	1460	8	1460	129	1460	8	1460
130	2550	14	2550	130	2550	14	2550
131	8	2	8	131	8	2	8
132	20.4	8	20.4	132	20.4	8	20.4
133	24.65	80	24.65	133	24.65	80	24.65
134	3.88	8	3.88	134	3.88	8	3.88
135	159.41	5	159.41	135	159.41	5	159.41
136	100.8	9	100.8	136	100.8	9	100.8
137	140	5	140	137	140	5	140
138	2800	5	2800	138	2800	5	2800
139	3800	5	3800	139	3800	5	3800
140	20	20	20	140	20	20	20
141	3500	20	3500	141	3500	20	3500
142	450	80	450	142	450	80	450
143	250	2300	250	143	250	2300	250
144	80	250	80	144	80	250	80
145	1460	8	1460	145	1460	8	1460
146	2550	14	2550	146	2550	14	2550
147	8	2	8	147	8	2	8
148	20.4	8	20.4	148	20.4	8	20.4
149	24.65	80	24.65	149	24.65	80	24.65
150	3.88	8	3.88	150	3.88	8	3.88
151	159.41	5	159.41	151	159.41	5	159.41
152	100.8	9	100.8	152	100.8	9	100.8
153	140	5	140	153	140	5	140
154	2800	5	2800	154	2800	5	2800
155	3800	5	3800	155	3800	5	3800
156	20	20	20	156	20	20	20
157	3500	20	3500	157	3500	20	3500
158	450	80	450	158	450	80	450
159	250	2300	250	159	250	2300	250
160	80	250	80	160	80	250	80
161	1460	8	1460	161	1460	8	1460
162	2550	14	2550	162	2550	14	2550
163	8	2	8	163	8	2	8
164	20.4	8	20.4	164	20.4	8	20.4
165	24.65	80	24.65	165	24.65	80	24.65
166	3.88	8	3.88	166	3.88	8	3.88
167	159.41	5	159.41	167	159.41	5	159.41
168	100.8	9	100.8	168	100.8	9	100.8
169	140	5	140	169	140	5	140
170	2800	5	2800	170	2800	5	2800
171	3800	5	3800	171	3800	5	3800
172	20	20	20	172	20	20	20
173	3500	20	3500	173	3500	20	3500
174	450	80	450	174	450	80	450
175	250	2300	250	175	250	2300	250

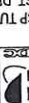
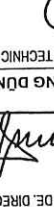
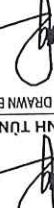
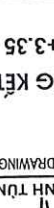
DỰ ÁN - PROJECT		CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD		CƠ QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY		   		HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.		ĐC: 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HẢI PHÒNG ADD: 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HẢI PHÒNG Website: http://www.hkdc.com.vn		TRUNG TÂM TƯ VẤN 6 CENTER Email: thuanhdc@gmail.com Tel: 031 2841064 - Fax: 031 3810599		CÔNG GIẢM ĐỐC - DE. DIRECTOR 		TRẦN QUANG DŨNG P. KINH TẾ - PLAN & TECHNICAL DEP. 		NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG GIẢM ĐỐC - DIRECTOR 		TRÌNH ĐOÀN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN 		TRÌNH ĐOÀN CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - DESIGNED BY 		VŨ THANH TÙNG THIẾT KẾ - DRAWN BY 		VŨ THANH TÙNG TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE		MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT		BVT/C		2026		TỶ LỆ SCALE		BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.		KC-12	
-----------------	--	---------------------	--	------------------------	--	-----------------------------------	--	---	--	------------------------------------	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	---	--	----------------------	--	-------	--	------	--	----------------	--	--------------------------	--	-------	--

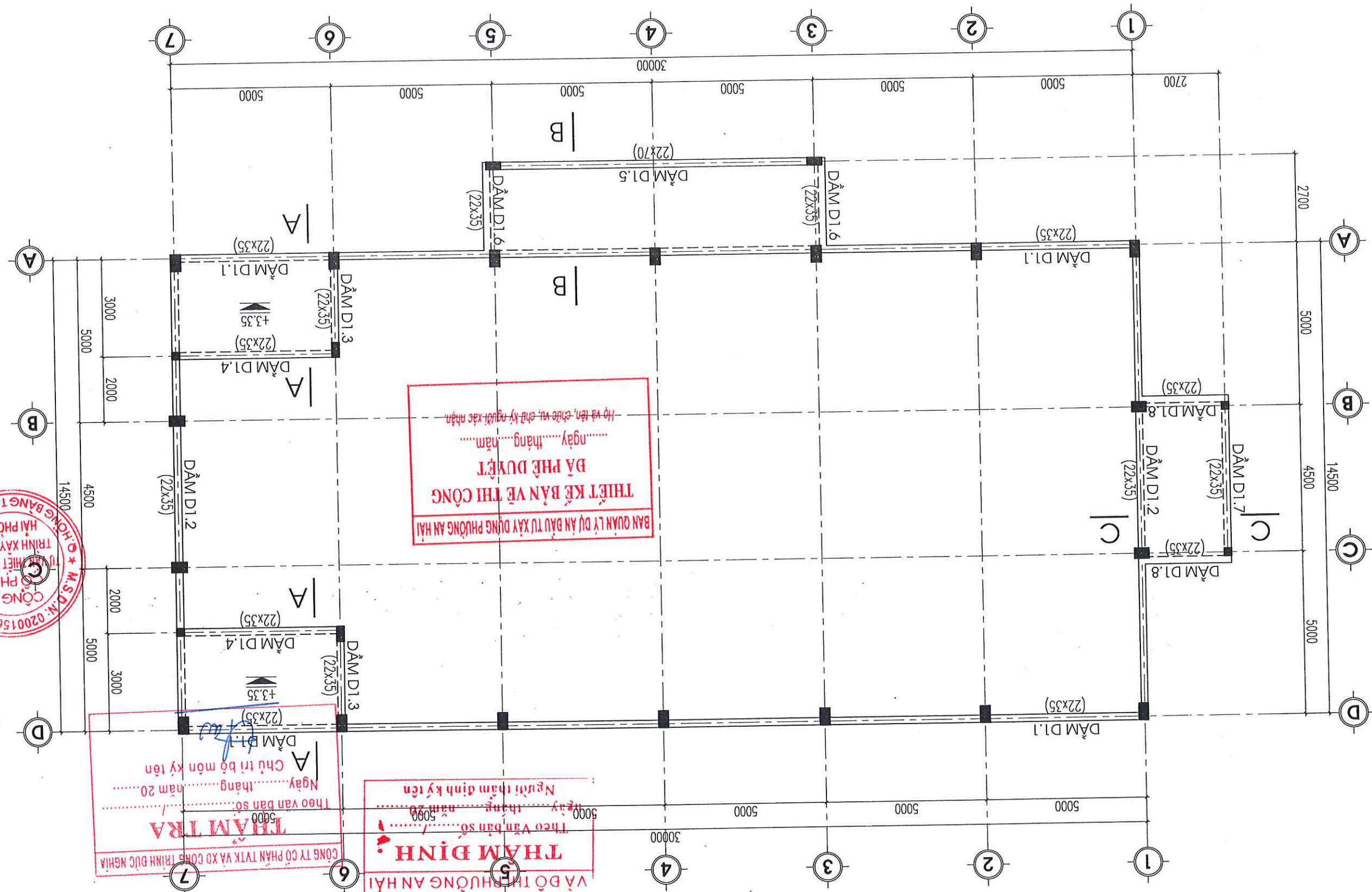


MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

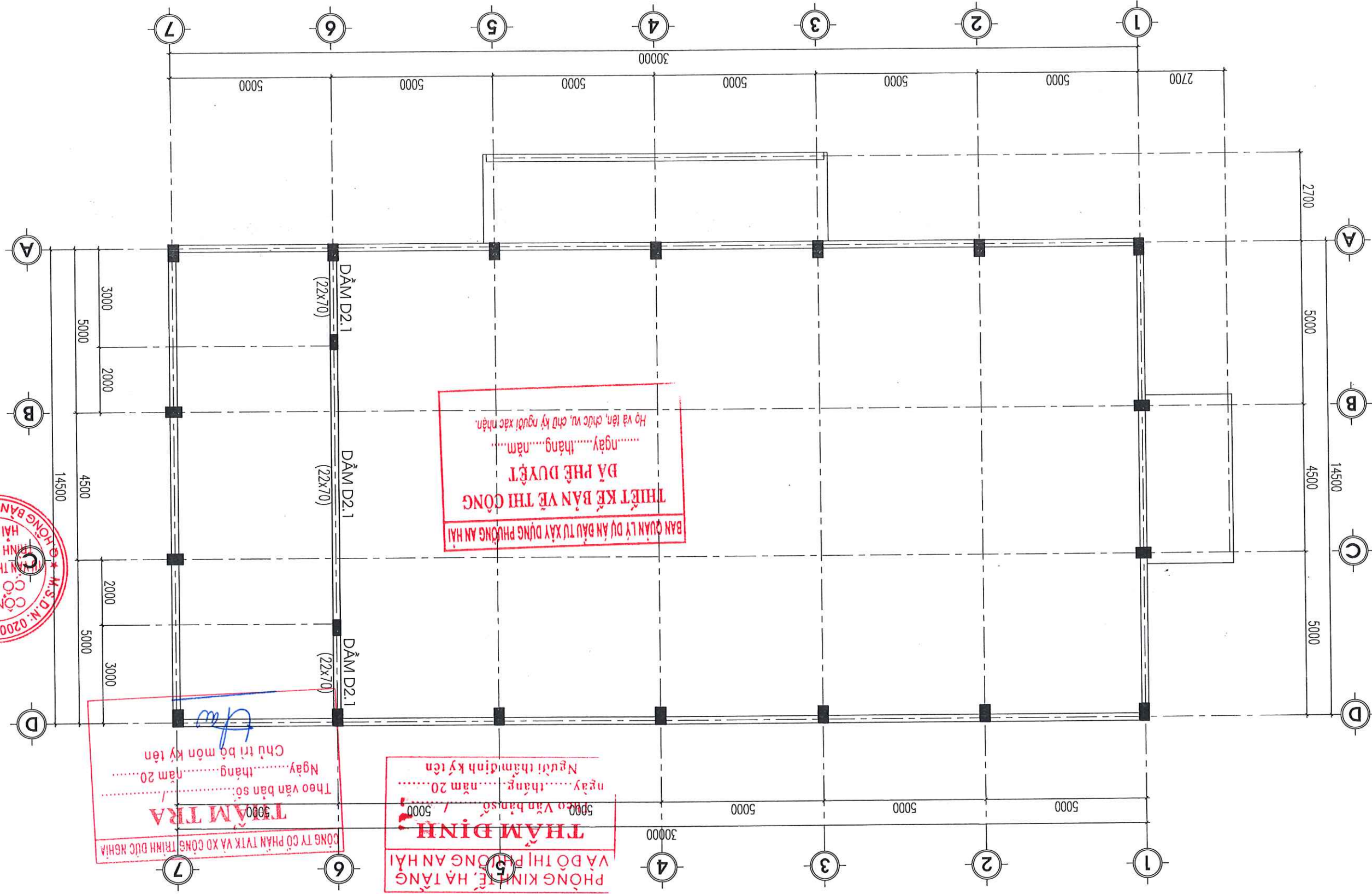




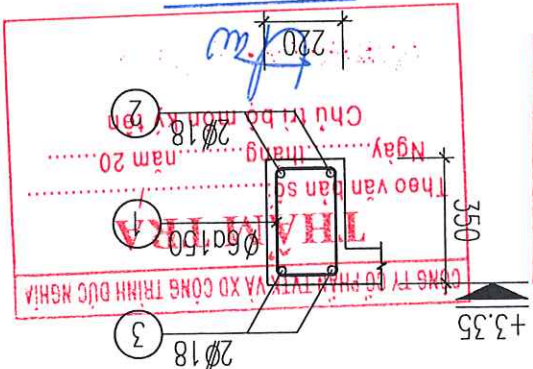
DỰ ÁN - PROJECT HẠNG MỤC - ITEM	
XÂY DỰNG NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS ĐỒNG THÁI, PHƯỜNG AN HẢI	
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT BAN QUẢN LÝ AN BTXD PHƯỜNG AN HẢI	
CÔNG TY QUẢN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY   	
CTY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXO HP P. CONSULT, DESIGN & CONSULTANT JSC. ADD: 36 LÝ TỰ TRỌNG, HẢI PHÒNG Website: http://www.hcpc.com.vn	
TRUNG TÂM TT&K 6 CENTER Tel: 031 3841064 - Fax: 031 3810599 Email: info@hcpc@gmail.com TÔNG GIAM ĐỐC - DE. DIRECTOR 	
P. KHKT - PLAN & TECHNIC DEP. NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG GIAM ĐỐC - DIRECTOR 	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN TRINH ĐOÀN 	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY VŨ THANH TÙNG 	
THIẾT KẾ - DRAWN BY VŨ THANH TÙNG 	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE MẶT BẰNG KẾT CẤU $\cos + 3.35$	
GHI ĐOẠN DESIGN STAGE BVTG	HOÀN THÀNH ISSUE DATE 2026
TỶ LỆ SCALE	BẢN VẼ SỐ DRAWING NO. KC- 16



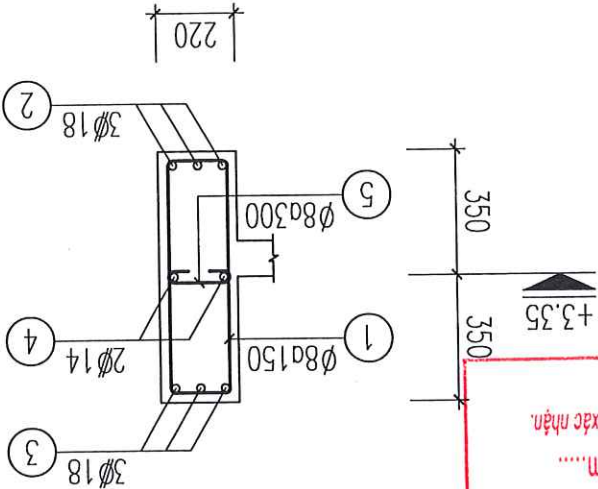
BAN AN - PROJECT HUNG MUC - ITEM		XÂY DỰNG NHÀ BÀ NANG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS ĐỒNG THAI, PHƯỜNG AN HẢI		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN BTXD PHƯỜNG AN HẢI		CO QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY	
DƯ AN - PROJECT HUNG MUC - ITEM		CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS ĐỒNG THAI, PHƯỜNG AN HẢI		CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN BTXD PHƯỜNG AN HẢI	
DƯ AN - PROJECT HUNG MUC - ITEM		CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS ĐỒNG THAI, PHƯỜNG AN HẢI		CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN BTXD PHƯỜNG AN HẢI	



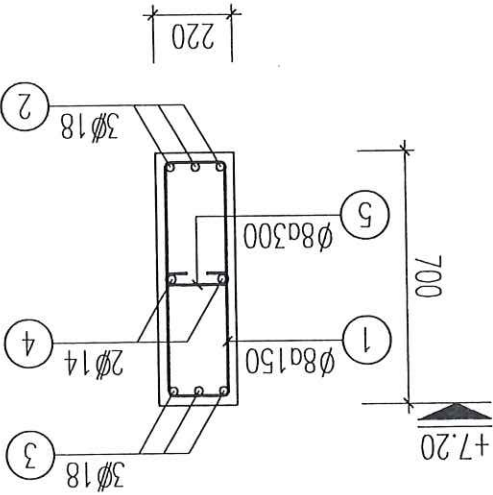
DỰ ÁN - PROJECT	HÀNG MỨC - ITEM	XÂY DỰNG NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ	TRƯỜNG THCS ĐỒNG THÁP,	PHƯỜNG AN HẢI
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT	PHƯỜNG AN HẢI	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD	PHƯỜNG AN HẢI	CƠ QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY
CTY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC. ADD: 36 LÝ TƯỞNG S.T. HẢI PHÒNG Website: http://www.hnccdc.com.vn TRUNG TÂM TVTK6 M.S.D.N: 0200756464 - C CỘNG TỶ C CƠ PHÂN Email: hoidocdc@gmail.com Tel: 031 3814094 - Fax: 031 3810599 TỔNG BIÊN DẪN - DE. DIRECTOR TRẦN QUANG DŨNG P. KINH TẾ - PLAN & TECHNIC DEP. NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG GIÁM ĐỐC - DIRECTOR TRÌNH ĐOÀN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN TRÌNH ĐOÀN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY VŨ THANH TÙNG THIẾT KẾ - DRAWN BY VŨ THANH TÙNG TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE CHI TIẾT KẾT DẠM BVTG 2026 BẢN VẼ SỐ KC-18				



MC DẠM D1.8 (SL: 02)



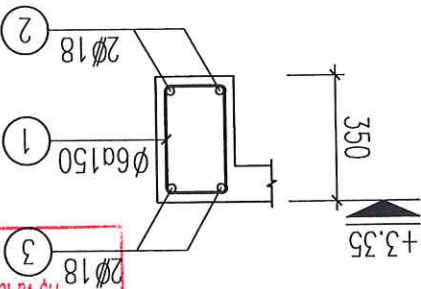
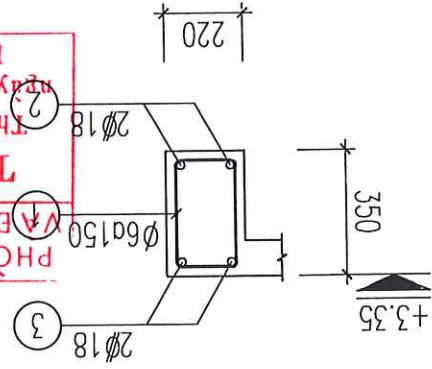
MC DẠM D1.5 (SL: 01)



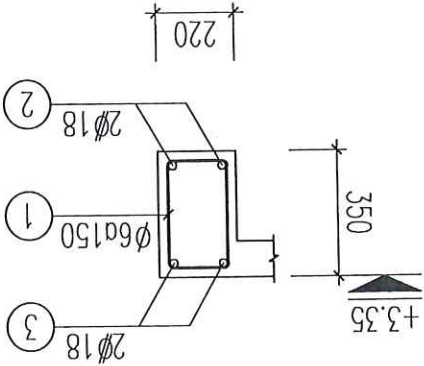
MC DẠM D2.1 (SL: 01)



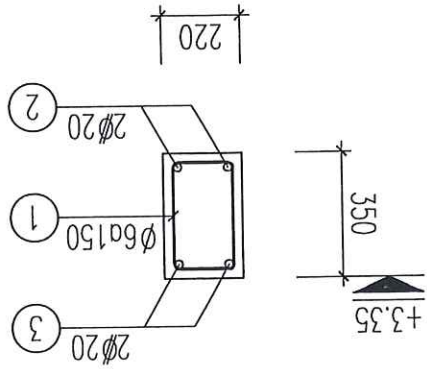
MC DẠM D1.4 (SL: 02)



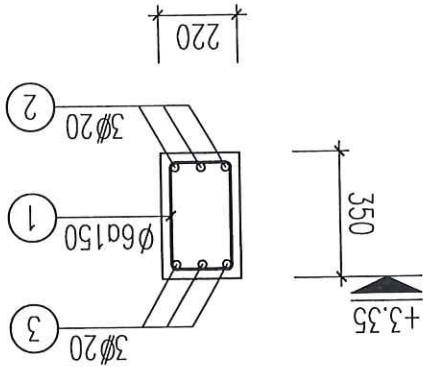
MC DẠM D1.6 (SL: 02)



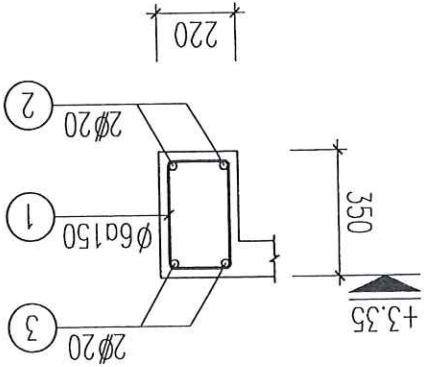
MC DẠM D1.7 (SL: 01)



MC DẠM D1.1 (SL: 02)



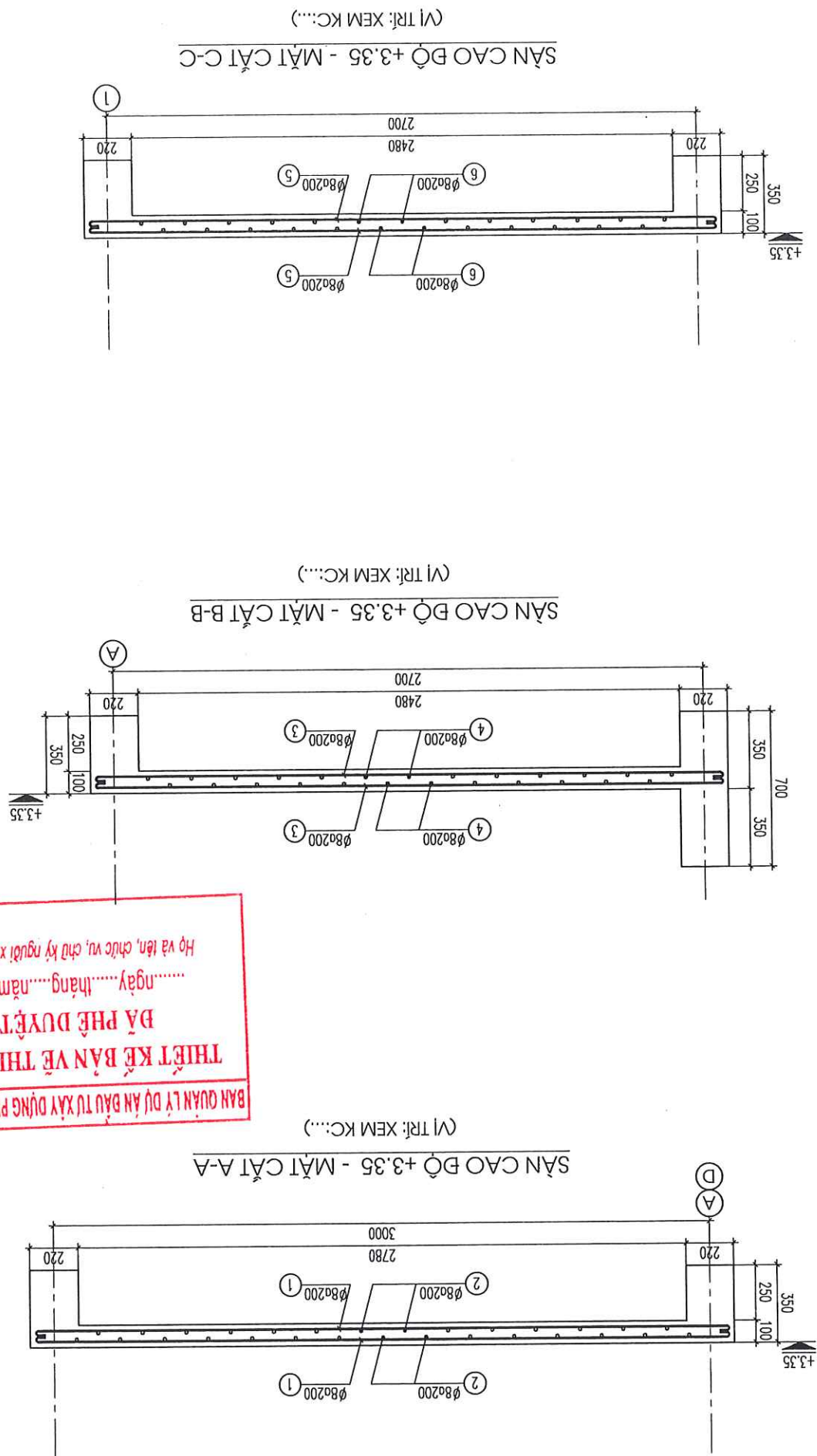
MC DẠM D1.2 (SL: 02)



MC DẠM D1.3 (SL: 02)

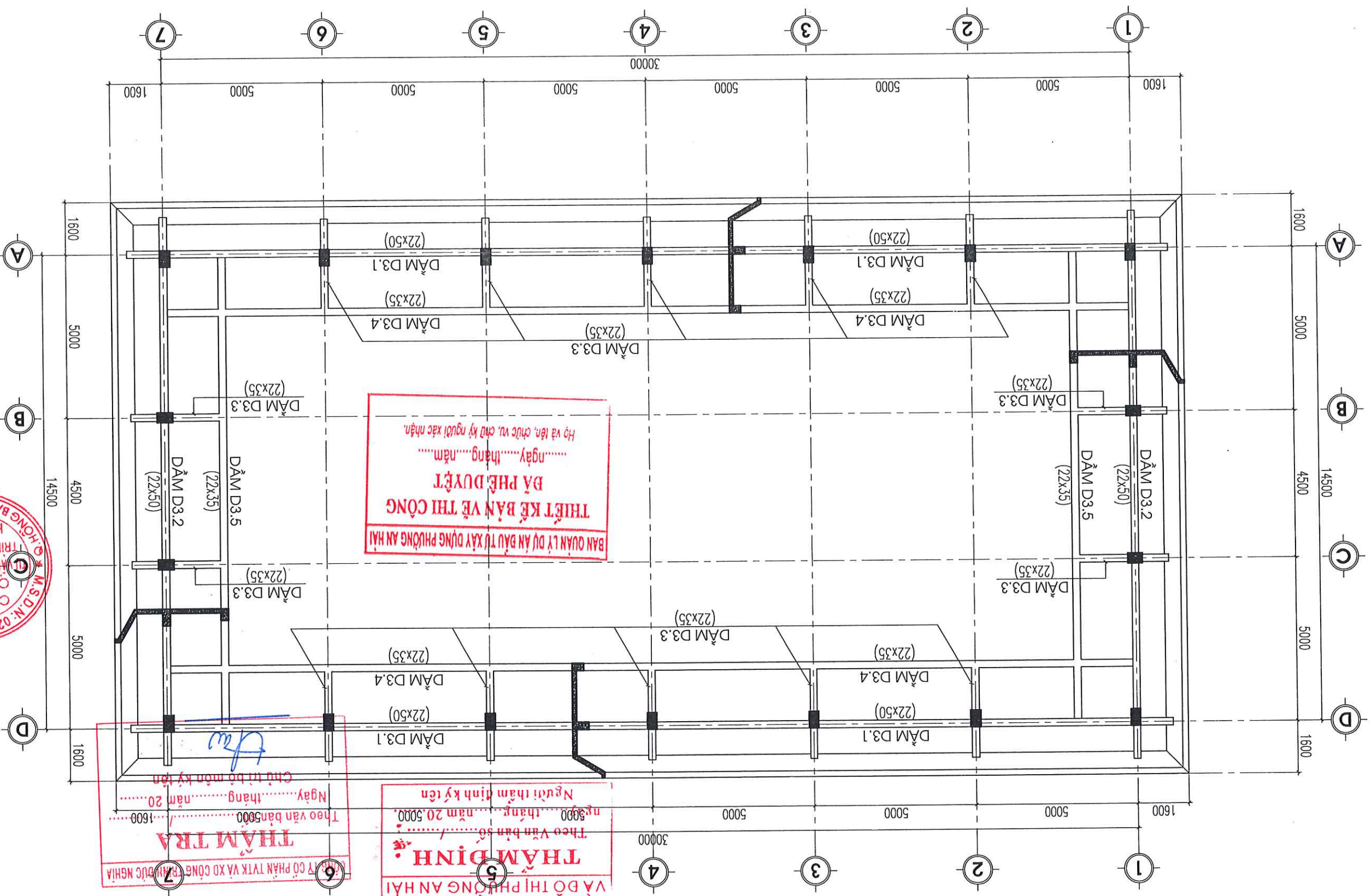
[illegible]

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP									
TÊN	SỐ	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	BƯỚC KINH	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG	CHIỀU DÀI T. LƯỖNG (mm)	CHIỀU DÀI T. LƯỖNG (m)	TỔNG (Kg)	C.KIỆN
MC-A-A	1	60	3180	60	8	3300	48	316.8	125.00
	2	60	5180	60	8	5300	28	56	296.8
	3	60	2900	60	8	3020	104	314.08	123.93
	4	60	10640	60	8	10760	26	279.76	110.39
	5	60	2900	60	8	3020	50	151	59.58
MC-B-B	6	60	5140	60	8	5260	26	136.76	53.96
	7	60	2900	60	8	3020	50	151	59.58
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8 = 589.97$ Kg: Chiều dài = 1495.2 mét									
BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP									
MC-A-A	1	60	3180	60	8	3300	48	316.8	125.00
	2	60	5180	60	8	5300	28	56	296.8
	3	60	2900	60	8	3020	104	314.08	123.93
	4	60	10640	60	8	10760	26	279.76	110.39
	5	60	2900	60	8	3020	50	151	59.58
MC-B-B	6	60	5140	60	8	5260	26	136.76	53.96
	7	60	2900	60	8	3020	50	151	59.58
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8 = 589.97$ Kg: Chiều dài = 1495.2 mét									
BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP									
MC-A-A	1	60	3180	60	8	3300	48	316.8	125.00
	2	60	5180	60	8	5300	28	56	296.8
	3	60	2900	60	8	3020	104	314.08	123.93
	4	60	10640	60	8	10760	26	279.76	110.39
	5	60	2900	60	8	3020	50	151	59.58
MC-B-B	6	60	5140	60	8	5260	26	136.76	53.96
	7	60	2900	60	8	3020	50	151	59.58
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8 = 589.97$ Kg: Chiều dài = 1495.2 mét									
BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP									
MC-A-A	1	60	3180	60	8	3300	48	316.8	125.00
	2	60	5180	60	8	5300	28	56	296.8
	3	60	2900	60	8	3020	104	314.08	123.93
	4	60	10640	60	8	10760	26	279.76	110.39
	5	60	2900	60	8	3020	50	151	59.58
MC-B-B	6	60	5140	60	8	5260	26	136.76	53.96
	7	60	2900	60	8	3020	50	151	59.58
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8 = 589.97$ Kg: Chiều dài = 1495.2 mét									
BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP									
MC-A-A	1	60	3180	60	8	3300	48	316.8	125.00
	2	60	5180	60	8	5300	28	56	296.8
	3	60	2900	60	8	3020	104	314.08	123.93
	4	60	10640	60	8	10760	26	279.76	110.39
	5	60	2900	60	8	3020	50	151	59.58



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÒNG AN HẢI
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
ngày.....tháng.....năm.....
 Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận:

MẶT BẰNG KẾT CẤU CAO ĐỘ +7.62



PHÒNG KINH TẾ, HÀ TẶNG
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên.....

THẨM TRA
Theo văn bản số.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên.....

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰA PHE DUYỆT
.....ngày.....tháng.....năm.....
Họ và tên, chức vụ, chủ ký người xác nhận.....

DỰ ÁN - PROJECT	HÀNG MỨC - ITEM	XÂY DỰNG NHÀ DÀ NẰNG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ	TRƯỜNG THCS ĐỒNG THÁI, PHƯỜNG AN HẢI	CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN DTXD	CƠ QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY		HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.	ĐC: 36 LÝ TỰ TRUNG, HẢI PHÒNG	Website: http://www.haicdc.com.vn	TRUNG TÂM TVTKS	6 CENTER	Điện: 031 3841064 - Fax: 031 3810599	Email: haicdc@gmail.com	TỔNG GIÁM ĐỐC - DE. DIRECTOR		P. KHKT - PLAN & TECHNIC DEP.		NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG	GIÁM ĐỐC - DIRECTOR		TRÌNH ĐOÀN	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN		TRÌNH ĐOÀN	CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - DESIGNED BY		VŨ THANH TÙNG	THIẾT KẾ - DRAWN BY		VŨ THANH TÙNG	TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	MẶT BẰNG KẾT CẤU	COS +7.62	BVTC	HOÀN THÀNH	2026	ISSUE DATE		SCALE	BẢN VẼ SỐ	KC-20
-----------------	-----------------	--	--------------------------------------	---------------------	------------------------	-----------------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	-----------------	----------	--------------------------------------	-------------------------	------------------------------	--	-------------------------------	--	-------------------	---------------------	--	------------	--------------------------------------	--	------------	--------------------------------	--	---------------	---------------------	--	---------------	----------------------------	------------------	-----------	------	------------	------	------------	------	-------	-----------	-------

BẢN VẼ SỐ	KC-22
TỶ LỆ	
HOÀN THÀNH	2026
GIẢI ĐOẠN	BVTC

CHỈ TIẾT KẾT DẠM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	VU THANH TÙNG
THIẾT KẾ - DRAWN BY	VU THANH TÙNG
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	TRÌNH ĐOÀN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN	TRÌNH ĐOÀN
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG
THIẾT KẾ - PLAN & TECHNIC DEPT.	TRẦN QUANG DŨNG
TỔNG GIÁM ĐỐC - DE. DIRECTOR	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG HAI PHONG
TRUNG TÂM TƯ VẤN	6 CENTER
Website: http://www.hpc.com.vn	
ĐC: 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HAI PHONG	
HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.	
CƠ QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN BTXD	PHƯỜNG AN HẢI
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT	PHƯỜNG AN HẢI
XÂY DỰNG NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ	TRƯỜNG THCS ĐỒNG THÁI,
HÀNG MỤC - ITEM	

THẨM TRA

Ngày... tháng... năm 20...
 Theo Văn bản số...
 Chủ trì đề môn kỹ tên...
 5000

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH DẠNG NHÀ

THẨM ĐỊNH

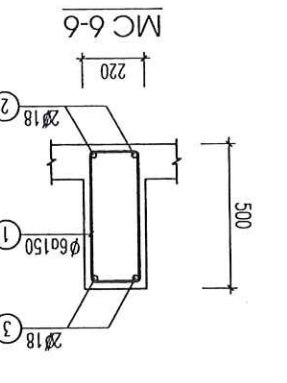
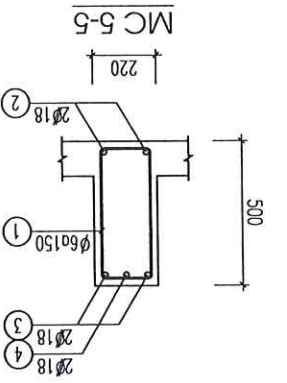
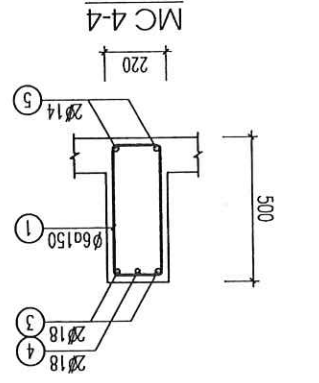
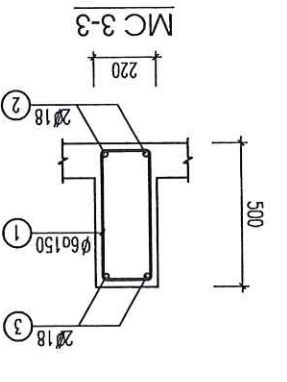
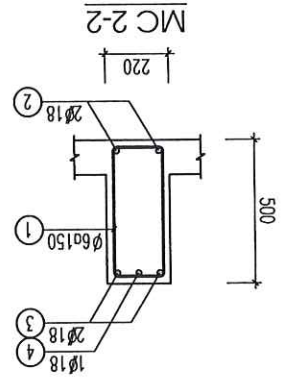
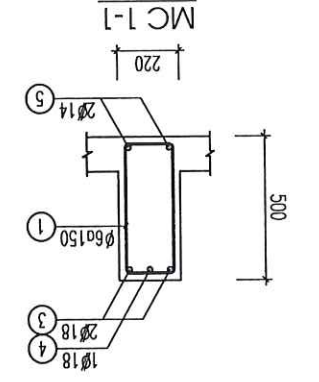
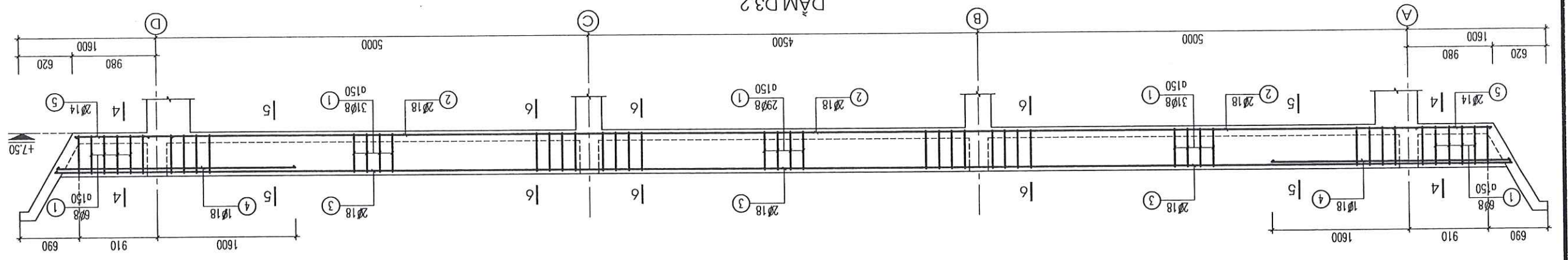
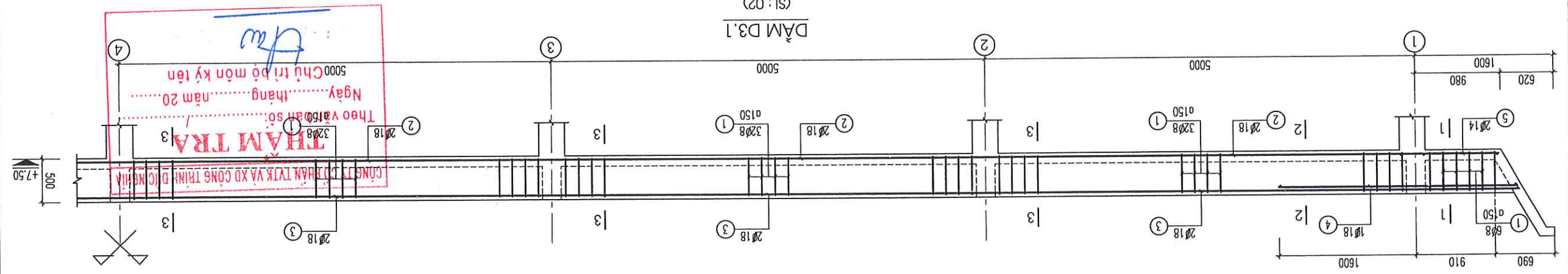
Ngày... tháng... năm 20...
 Theo Văn bản số...
 Người thẩm định kỹ tên...

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG AN HẢI

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Ngày... tháng... năm...
 Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ BỐ THỊ PHƯỜNG AN HẢI

Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người tham định ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG TRÌNH DỤC NGHĨA
THẨM TRA

Theo Văn bản số.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chữ in bộ môn ký tên

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP												
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	BƯỚC KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	CHIỀU DÀI C.KIỆN 1 (mm)	SỐ LƯỢNG T.BỘ	CHIỀU DÀI T.LƯỢNG (m)	TỔNG (kg)				
Dầm D3.1 Số lượng: 2	1	170	450	80	1400	204	408	571.2	225.39	18	31280	2
	2	30200	125.12	4	4	4	4	125.12	249.94	18	31280	2
	3	32300	133.52	4	4	4	4	133.52	266.72	18	33380	2
	4	2850	11.4	4	4	4	4	11.4	22.77	18	2850	2
	5	1200	9.6	8	4	4	4	9.6	11.60	14	1200	2
Dầm D3.2 Số lượng: 2	1	170	450	80	1400	206	408	571.2	225.39	18	31280	2
	2	14700	152.40	2	4	4	4	152.40	121.77	18	15240	2
	3	17000	70.16	4	4	4	4	70.16	140.15	18	17540	2
	4	2850	11.4	4	4	4	4	11.4	22.77	18	2850	2
	5	1200	9.6	8	4	4	4	9.6	11.60	14	1200	2
Dầm D3.3 Số lượng: 14	1	170	300	60	1060	17	238	252.28	55.99	6	1060	17
	2	2850	79.8	28	28	2	28	79.8	96.43	14	2850	2
	3	3050	85.4	28	3050	2	28	85.4	170.59	18	3050	2
	1	170	300	60	1060	201	402	426.12	94.58	6	1060	201
	2	30200	124.16	4	4	2	2	124.16	150.04	14	31040	2
Dầm D3.4 Số lượng: 2	1	170	300	60	1060	201	402	426.12	94.58	6	1060	201
	2	30200	124.16	4	4	2	2	124.16	150.04	14	31040	2
	3	300	126.56	4	4	2	2	126.56	152.94	14	31640	2
	1	170	300	60	1060	196	196	207.76	46.11	6	1060	98
	2	14700	60.48	4	4	2	2	60.48	73.08	14	15120	2
Dầm D3.5 Số lượng: 2	1	170	300	60	1060	196	196	207.76	46.11	6	1060	98
	2	14700	60.48	4	4	2	2	60.48	73.08	14	15120	2
	3	300	126.56	4	4	2	2	126.56	152.94	14	31640	2
	1	170	300	60	1060	201	402	426.12	94.58	6	1060	201
	2	30200	124.16	4	4	2	2	124.16	150.04	14	31040	2
- Trống lượng thép có đường kính $\Phi 6 = 196.68$ kg; Chiều dài = 886.16 mét												
- Trống lượng thép có đường kính $\Phi 8 = 339.19$ kg; Chiều dài = 859.6 mét												
- Trống lượng thép có đường kính $\Phi 14 = 571.68$ kg; Chiều dài = 473.08 mét												
- Trống lượng thép có đường kính $\Phi 18 = 994.71$ kg; Chiều dài = 497.96 mét												

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP												
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	BƯỚC KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	CHIỀU DÀI C.KIỆN 1 (mm)	SỐ LƯỢNG T.BỘ	CHIỀU DÀI T.LƯỢNG (m)	TỔNG (kg)				
SÀN Mái Số lượng: 1	1	60	400	2850	60	3370	728	2453.36	968.06	10	1600	364
	2	140	1060	400	0	364	364	582.4	359.07	8	32720	48
	3	60	400	31800	60	48	48	1570.56	619.72	8	17220	48
	4	60	400	16300	60	48	48	826.56	326.15	6	33320	6
	5	60	33200	60	8	8	8	199.92	78.89	6	17820	6
- Trống lượng thép có đường kính $\Phi 8 = 2035.01$ kg; Chiều dài = 5157.32 mét												
- Trống lượng thép có đường kính $\Phi 10 = 359.07$ kg; Chiều dài = 582.4 mét												

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP																		
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	BƯỚC KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	C.KIỆN 1	T.BỘ	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG (kg)	LT1		LT2		LT3				
										Số lượng: 2	1	Số lượng: 2	1	Số lượng: 15	1	2		
										3200	12	3200	12	760	21	315	239.4	53.14
										60	6	300	6	3000	4	60	180	159.81
										180	6	300	6	300	23	46	13.8	3.06
										60	12	3440	12	3440	2	4	13.76	12.22
										60	6	300	6	300	16	32	9.6	2.13
										3200	12	3200	12	3200	2	4	12.8	11.36

- Trống lượng thép có đường kính $\Phi 6 = 58.33$ kg; Chiều dài = 262.8 mét

- Trống lượng thép có đường kính $\Phi 12 = 183.39$ kg; Chiều dài = 206.56 mét

BÀN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI

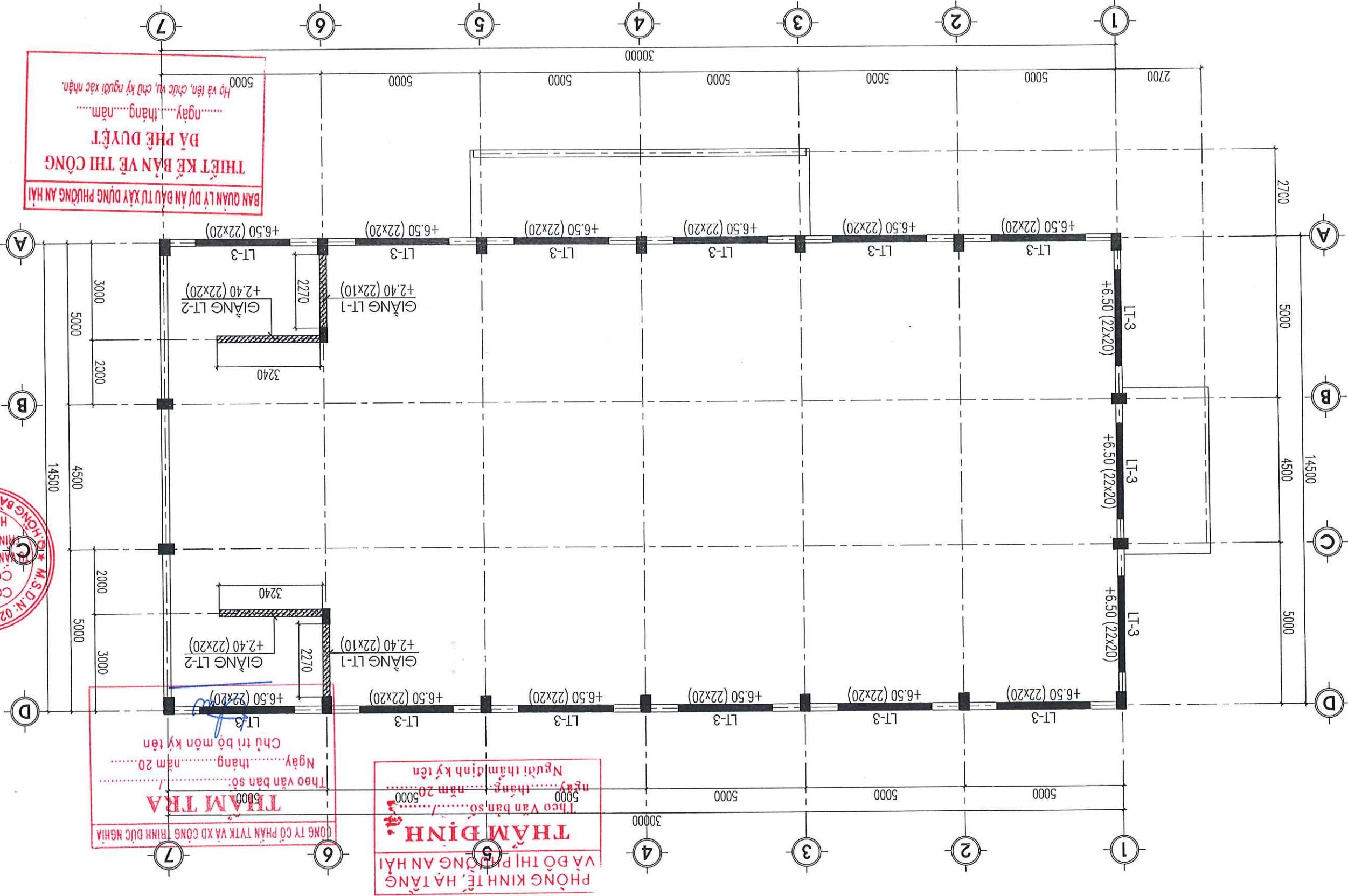
THIỆT KẾ BÀN VẼ THI CÔNG

.....ngày.....tháng.....năm.....
Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.

GCN: 0313810599
TRUNG TÂM TƯ VẤN
6 CENTER
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG TRÌNH DỤC NGHĨA
TỔNG GIÁM ĐỐC - DE. DIRECTOR
P. KHKT - PLAN & TECHNIC DEP.
NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
TRÌNH ĐOÀN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN
TRÌNH ĐOÀN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY
VŨ THANH TÙNG
THIỆT KẾ - DRAWN BY
VŨ THANH TÙNG
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
THÔNG KÊ THÉP
BVTG
2026
TỶ LỆ
BÀN VẼ SỐ
KC-24

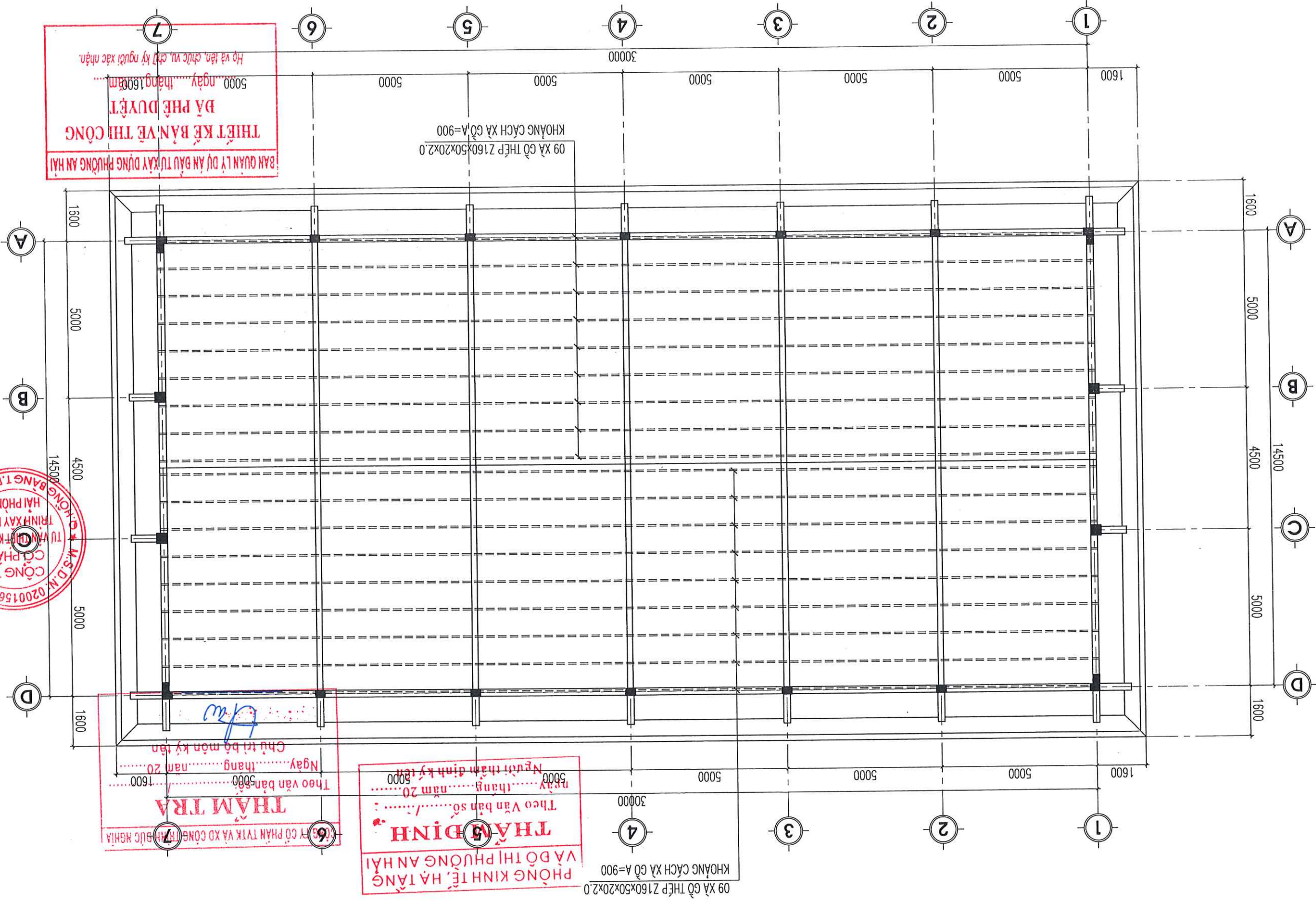
DỰ ÁN - PROJECT
HÀNG MỤC - ITEM
XÂY DỰNG NHÀ ĐA NĂNG VÀ
CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ
TRƯỜNG THCS ĐỒNG THAI,
PHƯỜNG AN HẢI
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT
BÀN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD
PHƯỜNG AN HẢI

DỰ ÁN - PROJECT		PHƯỜNG AN HẢI	
XÂY DỰNG NHÀ DẠ NẰNG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ, TRƯỜNG THCS ĐỒNG THÁI, PHƯỜNG AN HẢI		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD	
CƠ QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY		TRUNG TÂM TVTKS	
HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.		ĐC: 36 LÝ TỰ TRỌNG, HẢI PHÒNG	
CITY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP		Website: http://www.hcdc.com.vn	
CỘNG TY CỔ PHẦN		M.S.D.N: 02005544	
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ ĐC - DIRECTOR		HAI PHONG	
P. KHKT - PLAN & TECHN. DEP.		NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG	
TRÌNH ĐOÀN		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN	
TRÌNH ĐOÀN		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
VŨ THANH TÙNG		THIẾT KẾ - DRAWN BY	
VŨ THANH TÙNG		TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	
MẶT BẰNG LANH TÔ CỬA		BVTG	
GIẢI ĐOÀN		HOÀN THÀNH	
2026		TỶ LỆ	
....		BẢN VẼ SỐ	
KC-25		DRAWING NO.	



DỰ ÁN - PROJECT HẠNG MỤC - ITEM	
XÂY DỰNG NHÀ BÀ NANG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS ĐỒNG THAI, PHƯỜNG AN HẢI	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN BTXD PHƯỜNG AN HẢI	
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT	
CÔNG QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY	
  	
CITY CP TƯ NHA THIẾT KẾ CTXD HP HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.	
ĐC: 36 LÝ TỰ TRONG, HAI PHÒNG ADD: 36 LY TU TRONG ST. HAI PHÒNG Website: http://www.hcdc.com.vn	
TRUNG TÂM TVTKS 6 CENTER	
TEL: 031 344014 - Fax: 031 38 10599 Email: info@hcdc@gmail.com	
TÔNG GIẢM ĐỐC - DE. DIRECTOR 	
P. KHIẾT - PLAN & TECHN. DEP. NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG GIÁM ĐỐC - DIRECTOR 	
TRẦN QUANG DŨNG TRÌNH ĐOÀN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN	
TRẦN ĐOÀN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY 	
VŨ THANH TÙNG THIẾT KẾ - DRAWN BY 	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE MB. DẪM THẺP MẠI VÀ GIẢNG MẠI	

MẶT BẰNG XÀ GỖ MẶT



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÒNG AN HẢI
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Ngày... tháng... năm 20...
Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.

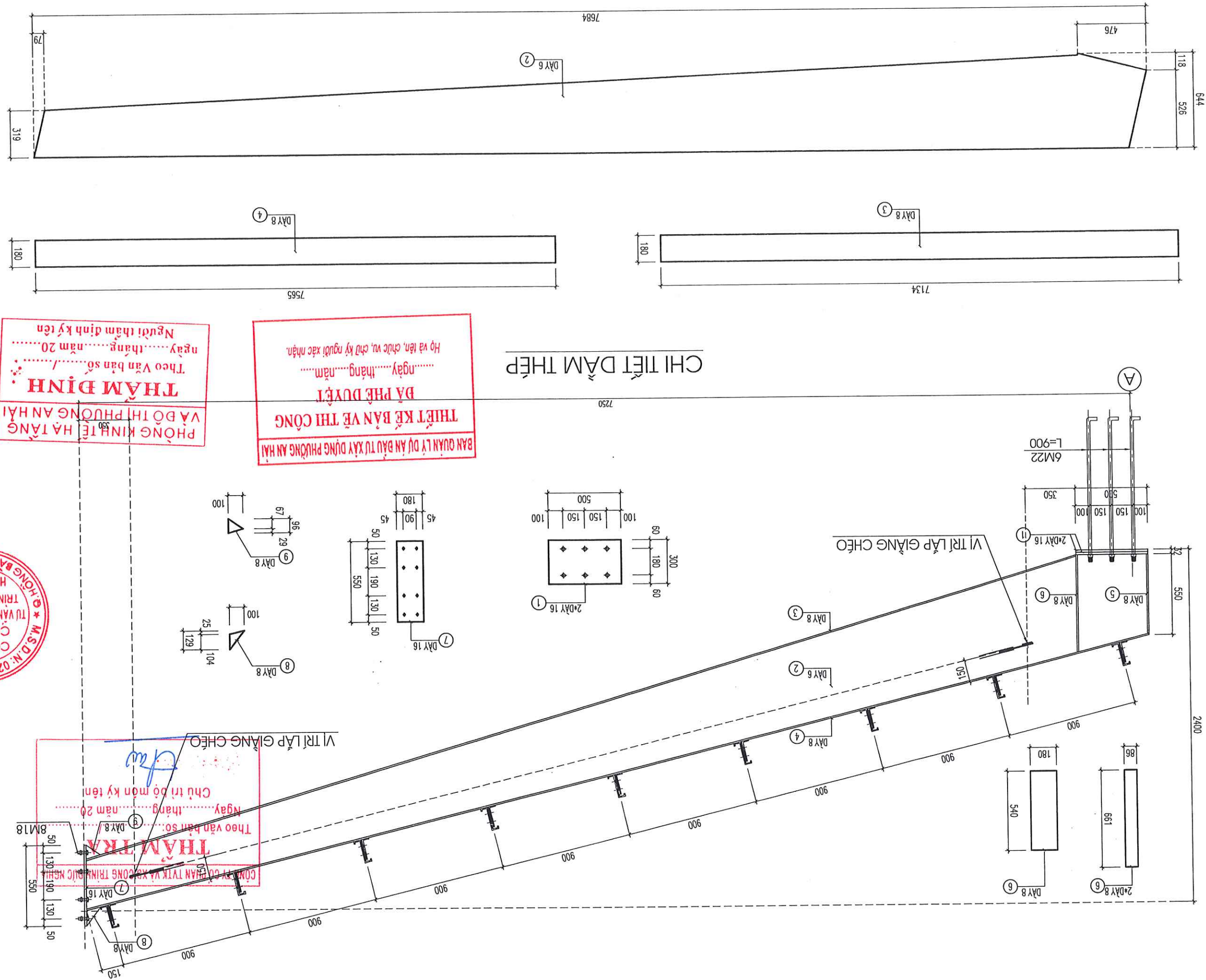
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ PHÒNG AN HẢI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số.../...
Ngày... tháng... năm 20...
Người thẩm định ký tên

THẨM TRA
Theo Văn bản số.../...
Ngày... tháng... năm 20...
Chữ ký bộ môn ký tên

DỰ ÁN - PROJECT	HÀNG MỤC - ITEM	XÂY DỰNG NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ	TRƯỜNG THCS ĐỒNG THAI, PHÒNG AN HẢI	CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD	PHÒNG AN HẢI	CƠ QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY	HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.	CTY GP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP	BC: 36 LY TƯ TRỌNG, HẢI PHÒNG	ADD: 36 LY TƯ TRỌNG ST, HẢI PHÒNG	Website: http://www.hcdc.com.vn	TRUNG TÂM TVTK6	6 CENTER	Tel: 031 3841064 - Fax: 031 3810599	Email: hdoanhcdc@gmail.com	TỔNG GIÁM ĐỐC - DE. DIRECTOR	TRẦN QUANG DŨNG	P. KHKT - PLAN & TECHNICAL DEP.	NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG	GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	TRÌNH ĐOÀN	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN	TRÌNH ĐOÀN	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	VŨ THANH TÙNG	THIẾT KẾ - DRAWN BY	VŨ THANH TÙNG	TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	MB. XÀ GỖ MẶT	GVAI ĐOÀN	DESIGN STAGE	BVTC	2026	HOÀN THÀNH	ISSUE DATE	2026	TỶ LỆ	SCALE		BẢN VẼ SỐ	DRAWING NO.	KC-27
-----------------	-----------------	--	-------------------------------------	---------------------	------------------------	--------------	-----------------------------------	------------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------	----------	-------------------------------------	----------------------------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	-------------------	---------------------	------------	--------------------------------------	------------	--------------------------------	---------------	---------------------	---------------	----------------------------	---------------	-----------	--------------	------	------	------------	------------	------	-------	-------	------	-----------	-------------	-------

[illegible]

DỰ ÁN - PROJECT HẠNG MỤC - ITEM XÂY DỰNG NHÀ BÀ NANG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ TRƯỞNG THCS ĐÔNG THÁI, PHƯỜNG AN HẢI	CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG AN HẢI	  	CTY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP P. CONSULT. DESIGN & CONSULTANT JSC. ADD: 36 LÝ TƯ TRUNG ST, HAI PHONG Website: http://www.hphoc.com.vn TRUNG TÂM TƯ VẤN 6 CENTER Email: hoanhdhdc@gmail.com Tel: 031 3841064 - Fax: 031 3810589 TÔNG QUÂN ĐỐC - DE. DIRECTOR 	& KINH. PLAN & TECHNIC DEP. NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG GIÁM ĐỐC - DIRECTOR 	TRINH ĐOAN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN 	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY VŨ THANH TÙNG 	THIẾT KẾ - DRAWN BY VŨ THANH TÙNG 	TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE CHI TIẾT DẪM THẾP
--	--	---	--	--	---	--	---	---



PHẦN ĐIỆN NHÀ ĐA NANG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
.....ngày.....tháng.....năm.....
Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG AN HẢI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

PHÒNG KINH TẾ, HÀ TẶNG
VÀ ĐỒ THỊ PHƯƠNG AN HẠI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

THUYET MINH CHUNG:

CÔNG TY CỔ PHẦN TVTK VÀ XD CÔNG TRÌNH DỤC NGHĨA
 P. NGUỒN CÚ/XL/PF/DS/TPVC 410MM2, ĐIỆN ÁP 380V.
 THAM TKA
 Theo văn bản số:
 tháng năm 20.....
 Ghi rõ họ tên
 ĐỒ H=1.5M, Ồ CẦM, CÔNG TÁC ĐƯỢC LẬP ĐẶT Ở CAO ĐỘ



CƠ QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY		CTY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC. ĐC: 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HAI PHONG ADD: 36 LY THUONG KIET ST, HAI PHONG Website: http://www.hpcdc.com.vn	TRUNG TÂM TVTK6 Email: hpcdc@gmail.com Tel: 031-3841064 - Fax: 031 3810599	HỒNG GIÁM ĐỐC - DE. DIRECTOR TỰ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRINH XÂY DỰNG HAI PHONG	BẢN QUẢN DỰNG P. KHIKT - PLAN & TECHNIC DEP. NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN TRẦN ĐOÀN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY VŨ QUỐC DẬT THIẾT KẾ - DRAWN BY VŨ QUỐC DẬT TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI TỦ ĐIỆN	BVTG	2026	TỶ LỆ SCALE	BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.	D-02

XÂY DỰNG NHÀ BÀ NANG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ	PHÒNG AN HẢI
HÀNG MỨC - ITEM	PHÒNG AN HẢI
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT	PHÒNG AN HẢI
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY	PHÒNG AN HẢI

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

PHÒNG AN HẢI	PHÒNG AN HẢI
--------------	--------------

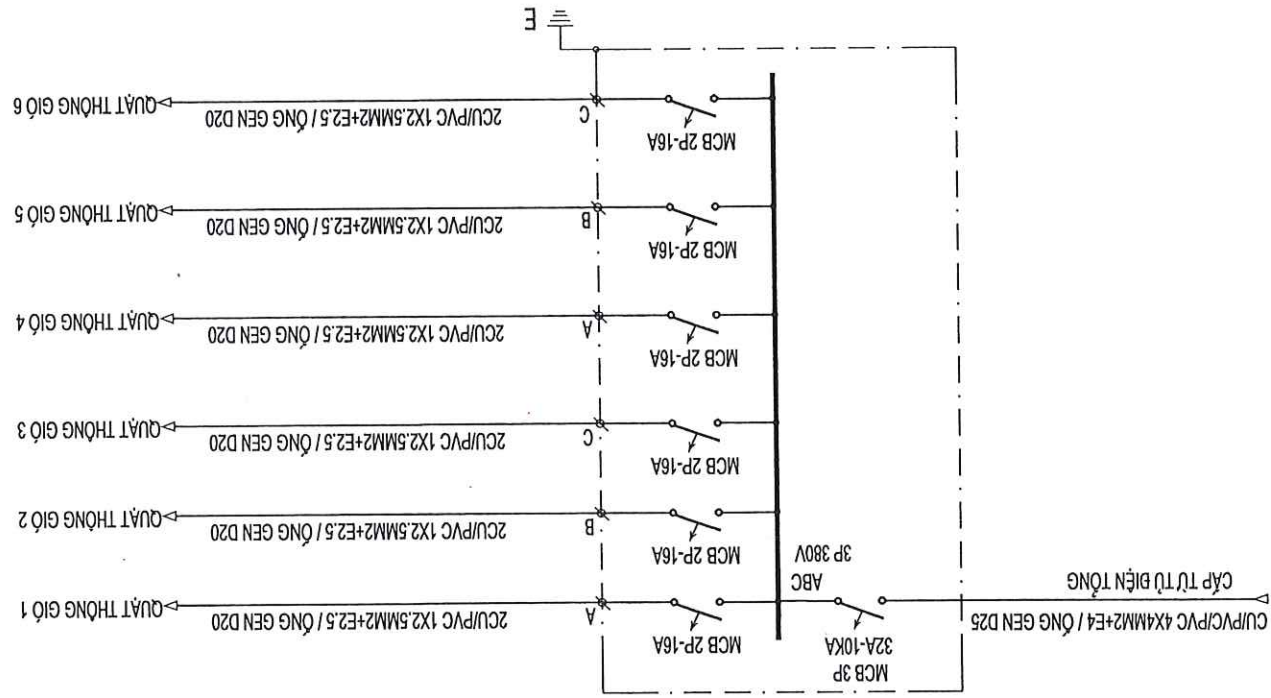


THẨM ĐỊNH
 VÀ ĐỒ THỊ PHƯƠNG AN HẢI
 PHÒNG KINH TẾ, HÀ TẦNG
 Theo Văn bản số: /.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

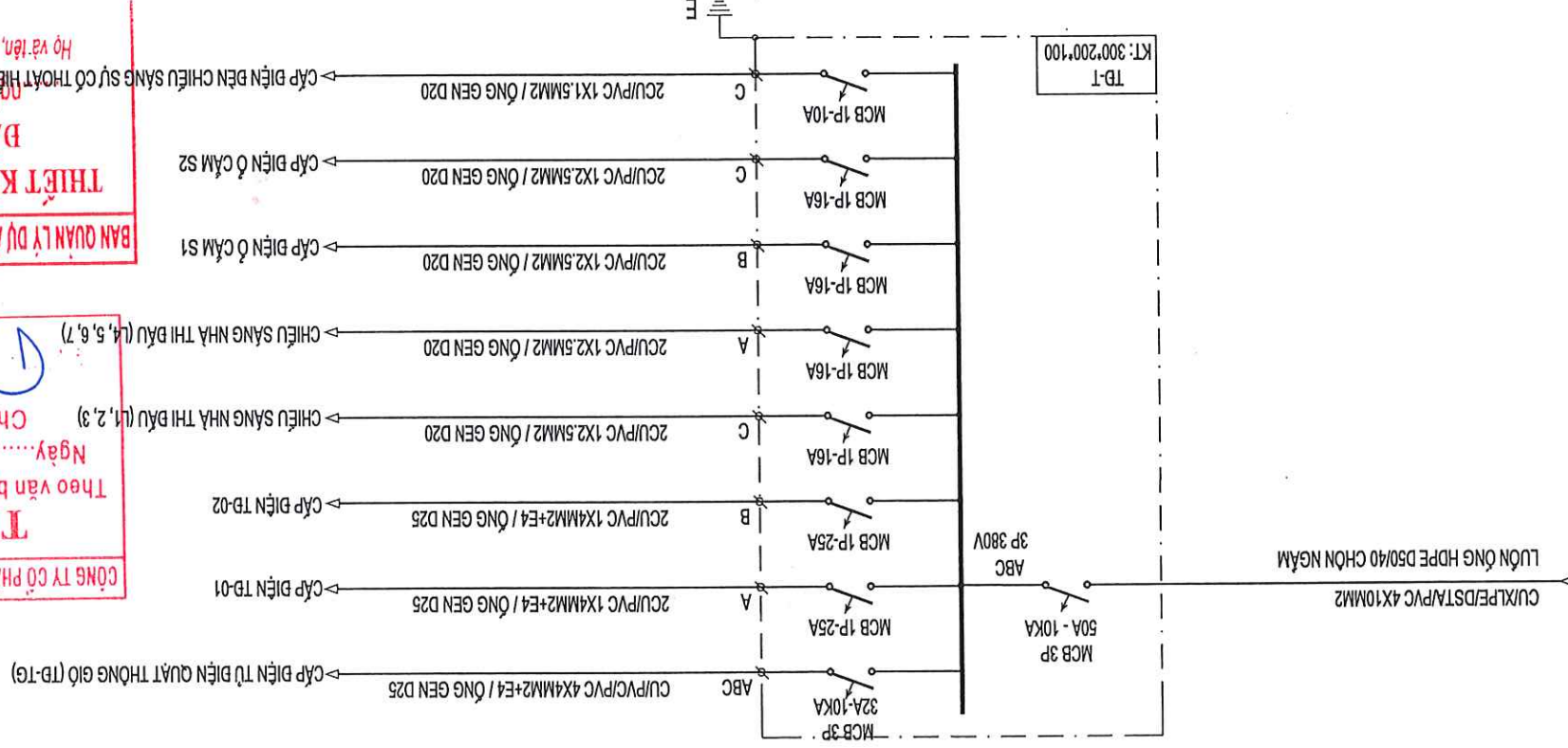
ĐÃ PHÊ DUYỆT
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 NGÀY.....tháng.....năm.....
 HỌ VÀ TÊN, CHỨC VỤ, CHỦ KÝ NGƯỜI XÁC NHẬN

THẨM TRA
 Theo văn bản số: /.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên

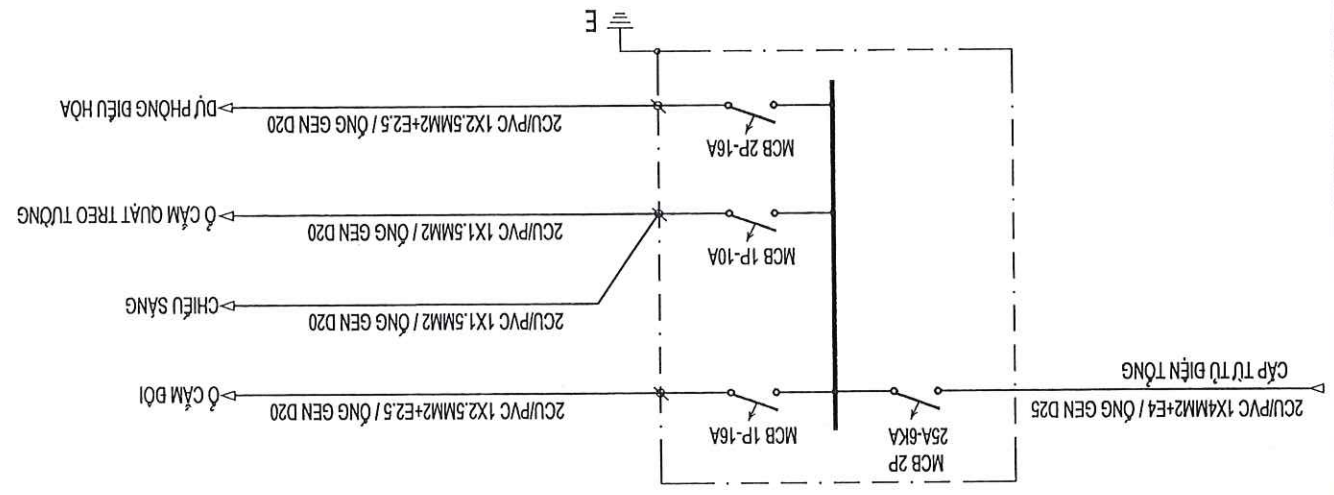
SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI TỦ ĐIỆN THỜNG GIỎ



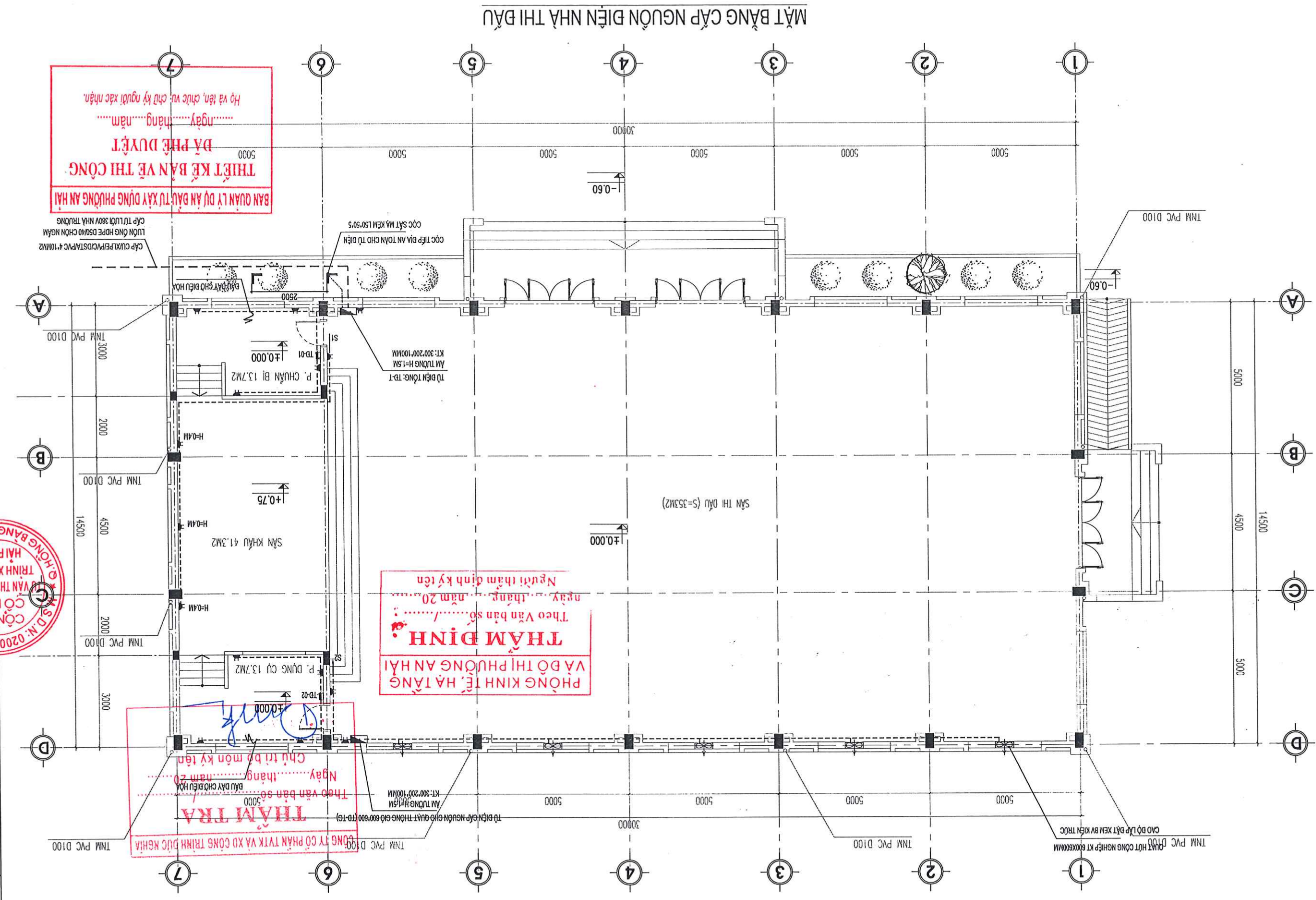
SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI TỦ ĐIỆN TỜNG NHÀ THI ĐẤU



SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI TỦ ĐIỆN TB-01, TB-02



CÔNG TRÌNH - PROJECT		CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÒNG AN HẢI		CƠ QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY		HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.		ADD : 36 LÝ TỰ TRỌNG ST, HẢI PHÒNG		Website : http://www.hncc.com.vn		TRUNG TÂM TVTK & CENTER		TĐT : 031 3611054 - Fax : 031 3610599		Email : hntcc@gmail.com		TỔNG GIÁM ĐỐC - DE. DIRECTOR		TRÌNH XÂY DỰNG HẢI PHÒNG		P. KHIKT - PLANNING & TECHNICAL DEP.		NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG		GIÁM ĐỐC - DIRECTOR		TRÌNH ĐOÀN		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN		TRÌNH ĐOÀN		CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - DESIGNED BY		VŨ QUỐC BÁT		THIẾT KẾ - DRAWN BY		VŨ QUỐC BÁT		TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE		GIAI ĐOẠN		BVT/C		2026		HOÀN THÀNH		TỶ LỆ		BẢN VẼ SỐ		D-03	
----------------------	--	---------------------	--	--	--	-----------------------------------	--	------------------------------------	--	------------------------------------	--	----------------------------------	--	-------------------------	--	---------------------------------------	--	-------------------------	--	------------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------------------	--	-------------------	--	---------------------	--	------------	--	--------------------------------------	--	------------	--	--------------------------------	--	-------------	--	---------------------	--	-------------	--	----------------------------	--	-----------	--	-------	--	------	--	------------	--	-------	--	-----------	--	------	--



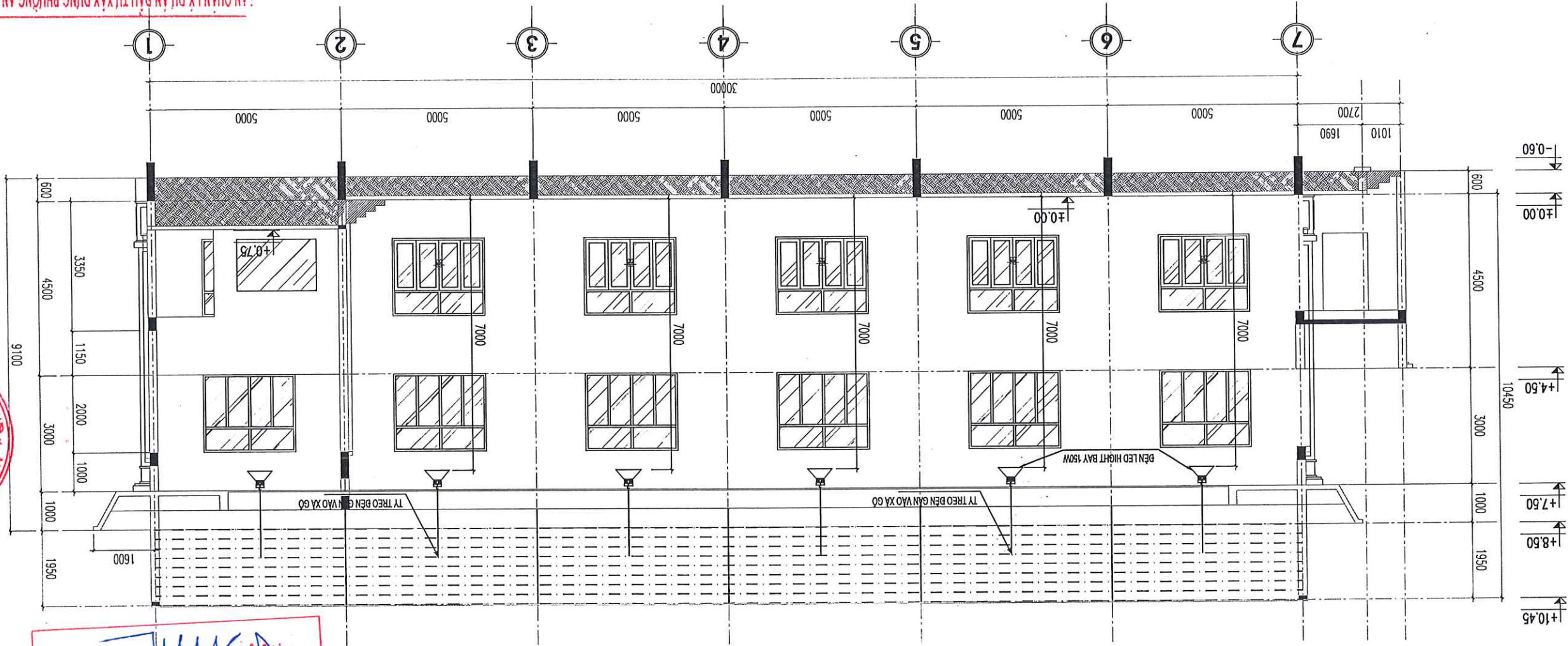
MẶT BẰNG CẤP NGUỒN ĐIỆN NHÀ THI DẦU

CỘNG HÒA VIỆT NAM - PROJECT		CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÒNG AN HẢI		CƠ QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY	
XÂY DỰNG NHÀ BÀ NANG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ		TRƯỜNG THCS ĐỒNG THÁI, PHƯỜNG AN HẢI				  	
HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.		BC : 36 LT TỰ TRỌNG, HẢI PHÒNG		ADD : 36 LT TỰ TRỌNG ST, HAI PHONG		Website : http://www.hdcsc.com.vn	
CTY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP							
TRUNG TÂM TỰ KẾ		6 CENTER		Email : kfb.hdcsc@gmail.com		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ	
TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG TÂM TỰ KẾ		TRUNG T			

BVTC	GIẢI ĐOẠN DESIGN STAGE	HOÀN THÀNH ISSUE DATE	2026	TỶ LỆ SCALE		BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.	D-05
------	---------------------------	--------------------------	------	----------------	------	--------------------------	------

CÔNG TRÌNH - PROJECT	HÀNG MỤC - ITEM	XÂY DỰNG NHÀ DÀ NẰNG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ	TRƯỜNG THCS ĐỒNG THÁI, PHƯỜNG AN HẢI	CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI	CƠ QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY	HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC. CITY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC. ĐC: 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HẢI PHÒNG ADD: 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HẢI PHÒNG Website: http://www.hpcdc.com.vn TRUNG TÂM TVTK6 6 CENTER Tel: 031 3841064 - Fax: 031 3810599 Email: hpcdc@gmail.com TỔNG GIÁM ĐỐC - DE. DIRECTOR TRẦN QUANG DŨNG P. KHKIT - PLAN & TECHNIC DEP. NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG GIÁM ĐỐC - DIRECTOR TRẦN ĐOÀN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN TRẦN ĐOÀN CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - DESIGNED BY THIẾT KẾ - DRAWN BY VĨ QUỐC BÁT TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE
----------------------	-----------------	--	--------------------------------------	---------------------	---	-----------------------------------	--

AN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
ngày.....tháng.....năm.....
Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.



CÔNG TY CỔ PHẦN TVTK VÀ XD CÔNG TRÌNH ĐỨC KINH
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn kỹ tên

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG AN HẢI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định kỹ tên

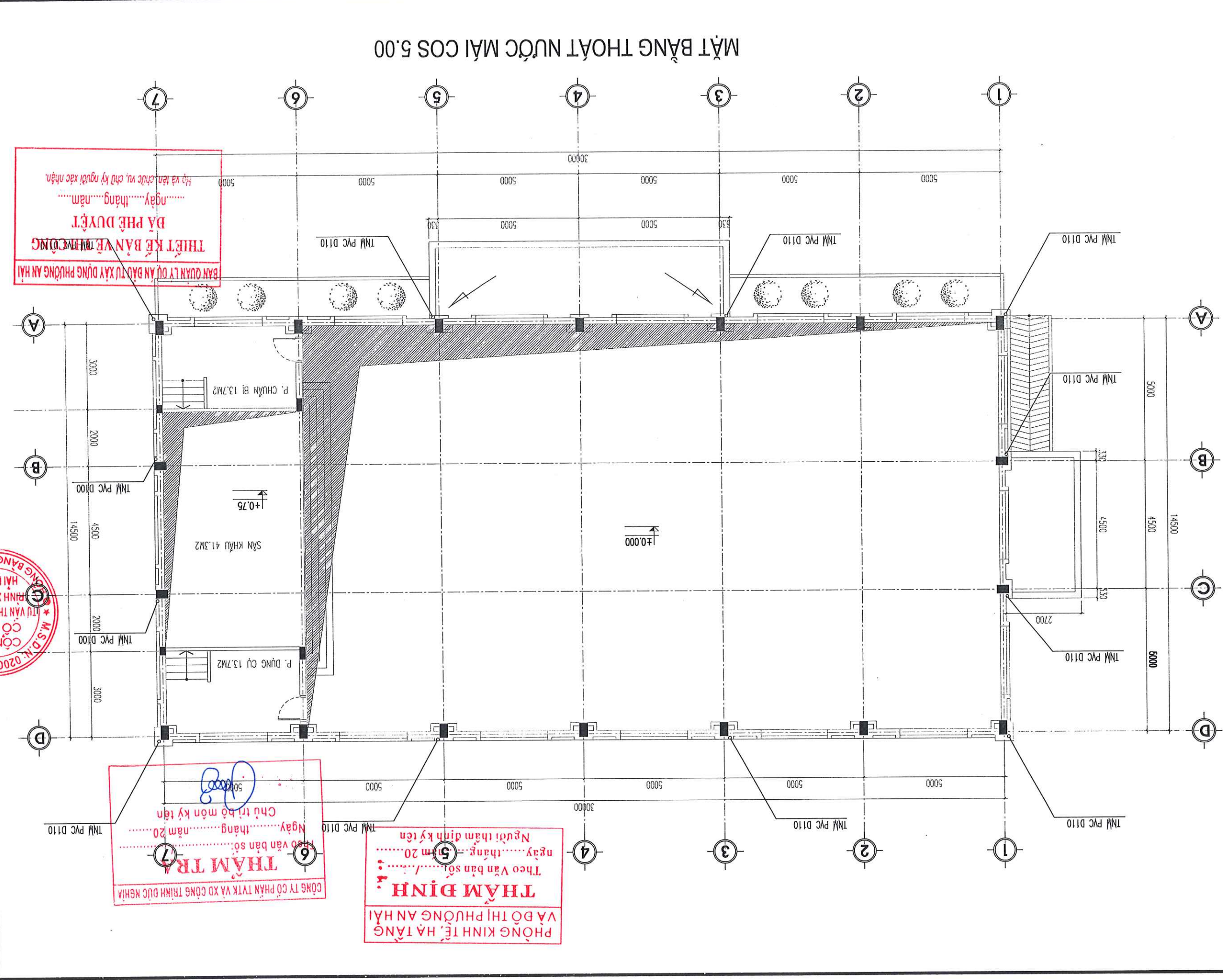
PHẦN THOÁT NƯỚC MƯA NHÀ ĐA NẴNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
.....ngày.....tháng.....năm.....
Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG AN HẢI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

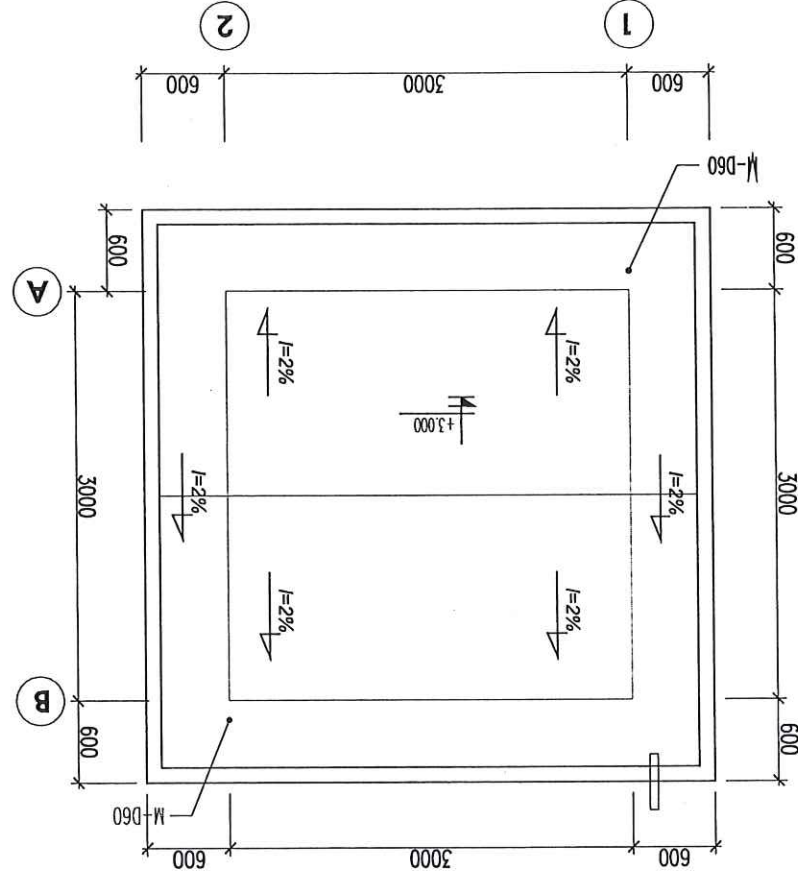
CỘNG TRINH - PROJECT		HANG MUC - ITEM	
XAY DUNG NHÀ BA NANG VA CÁC CÔNG TRINH PHU TRU TRUONG THCS DONG THAI, PHUONG AN HAI		CHU DẦU TƯ - CLIENT	
N QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DUNG PHUONG AN HAI			
QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY			
CITY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.			
ĐC: 36 LƯU TỬ TRUNG ST, HAI PHONG Website: http://www.hphdc.com.vn			
TRUNG TÂM TAYG 6 CENTER Tel: 091 3841064 - Fax: 031 3810599 Email: hphdc@gmail.com			
TỔNG GIÁM ĐỐC - DE. DIRECTOR			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR			
TRÌNH ĐOÀN			
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN			
TRÌNH ĐOÀN			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY			
THIẾT KẾ - DRAWN BY			
NGUYỄN ĐỨC TRUNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE			
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MẶT COS 5.00			
BVTG			
2026			
TỶ LỆ			
SCALE			
BẢN VẼ SỐ			
DRAWING NO.			
N-02			



CÔNG TRÌNH - PROJECT HÀNG MỨC - ITEM		XÂY DỰNG NHÀ B4 NHÀ V CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS ĐỒNG THÌ, PHƯỜNG AN HẢI		CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT AN QUÂN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI	
QUẢN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY   		CTY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP CONSULT. DESIGN & CONSULTANT JSC. ĐC : 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HẢI PHÒNG Website : http://www.hnfdc.com.vn Tel : 031 3811054 - Fax : 031 3810599 Email : hnfdc@gmail.com 6 CENTER TRUNG TÂM TTKE			
ĐỒNG GIÁM ĐỐC - DE. DIRECTOR 		P. KHKH - PLAN & TECHNICAL DEP. NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG GIÁM ĐỐC - DIRECTOR 			
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN 		TRẦN ĐOÀN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY 			
NGUYỄN ĐỨC TRUNG THIẾT KẾ - DRAWN BY 		TÊN BẦY VẼ - DRAWING TITLE MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÃI NHÀ BOM			

2	Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.
2	Ngày.....tháng.....năm.....
2	ĐẠI PHÉP DUYỆT
2	THIỆT KẾ BÀN VỆ THỊ CÔNG
2	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI

SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC MẠI



BẢN VẼ HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG AN HẢI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
.....ngày.....tháng.....năm.....
Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.

DANH MỤC BẢN VẼ		
STT	TÊN BẢN VẼ	
I	PHẦN 1: HỆ THỐNG CHỮA CHÁY	
	BẢN VẼ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY - BÌNH CHỮA CHÁY	CC-01 ĐẾN CC-06
II	PHẦN 2: HỆ THỐNG BẢO CHÁY	
	BẢN VẼ HỆ THỐNG BẢO CHÁY	BC-01 ĐẾN BC-06
III	PHẦN 3: ĐÈN EXOT SỰ CỐ - BÌNH CHỮA CHÁY	
	BẢN VẼ ĐÈN EXOT SỰ CỐ - BÌNH CHỮA CHÁY	SC-01 ĐẾN SC-04
IV	PHẦN 4: HỆ THỐNG CHỐNG SÉT	
	BẢN VẼ HỆ THỐNG CHỐNG SÉT	CS-01 ĐẾN CS-02

BẢN VỀ CHỮA CHẤY

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG AN HẢI
THAM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người tham định ký tên



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI
THIẾT KẾ BẢN VỀ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
.....ngày.....tháng.....năm.....
Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.

DỰ ÁN - PROJECT		HÀNG MỤC - ITEM	
XÂY DỰNG NHÀ ĐÀ		TRÌNH PHỤ TRƯỞNG	
TRƯỜNG THCS ĐỒNG		THAI, PHƯỜNG AN HẢI	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN		PHƯỜNG AN HẢI	
CƠ QUAN THIẾT KẾ - DESIGN		COMPANY	
HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.		ADD: 36 LÝ TỰ TRỌNG, HẢI PHÒNG	
6 CENTER		Web: hphconst.com.vn	
Tel: 031 3841064 - Fax: 031 3810599		Email: hphconst@gmail.com	
M.S.D.N: 0200156484		CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ CÔNG	
HAI PHÒNG		TRÌNH XÂY DỰNG	
TRẦN QUANG DŨNG		P. KHKT - PLAN & TECHNIC DEP.	
NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG		GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	
TRẦN BOAN		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN	
TRẦN BOAN		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
THIẾT KẾ - DRAWN BY		PHẠM ĐỨC QUÝT	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE		PHẠM ĐỨC QUÝT	
MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỮA CHÁY		BVTG	
2026		HOÀN THÀNH	
....		TỶ LỆ	
CC - 02		BẢN VẼ SỐ	

STT	KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ	DVT	HỢP	BỘ
1	50-N	HỘP CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG 500X600X180MM			M
2		ỐNG THÉP CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY			
3	NOTL	BỘ NỘI QUY TIÊU LÊN, CẨM LỬA, CẨM THUỐC			

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ BỘ HẠ PHƯỜNG AN HẢI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: /BCTT-VS
Ngày: tháng năm 20
Người tham định ký tên

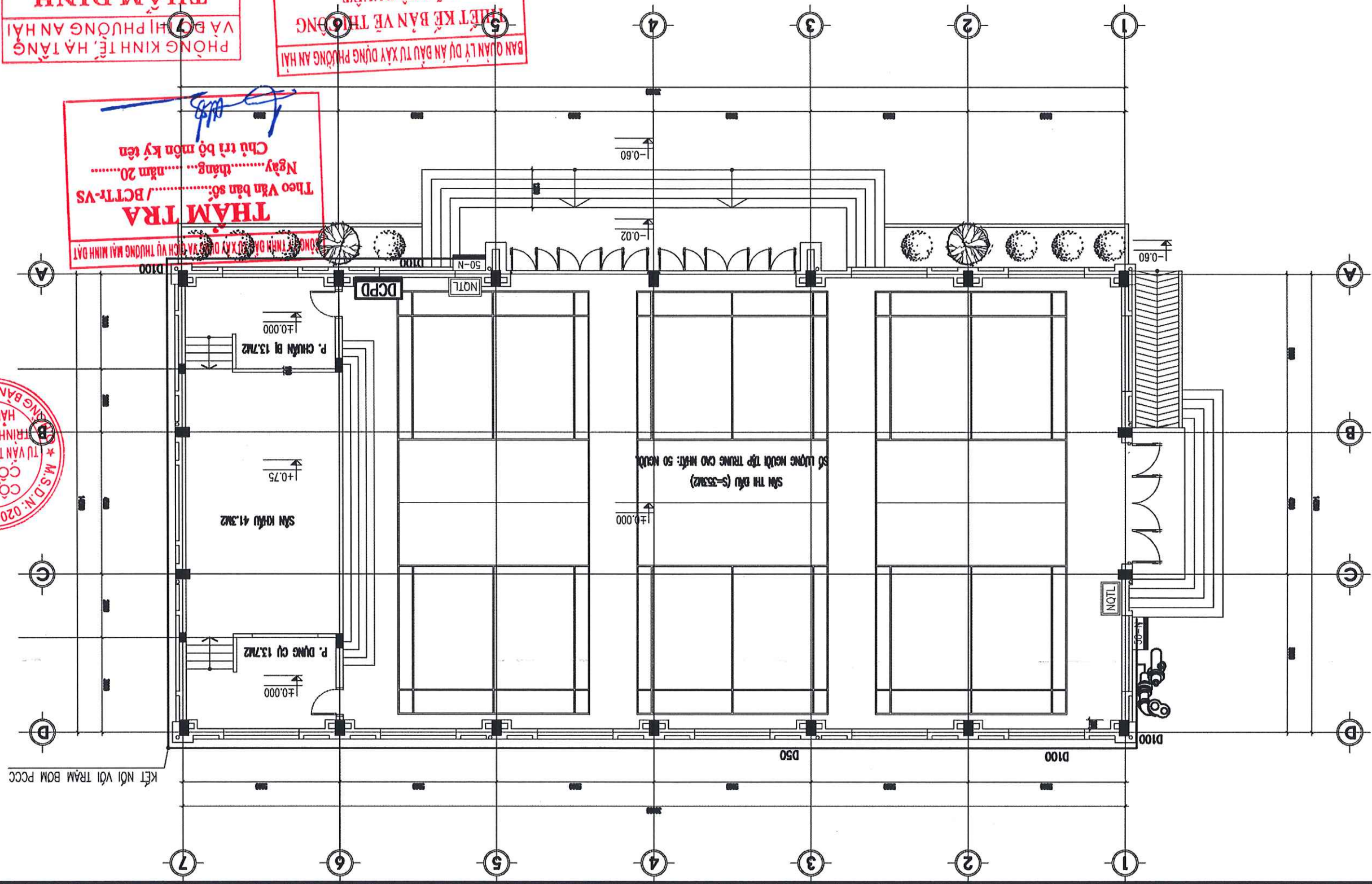
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI

ĐÃ PHÊ DUYỆT

THIẾT KẾ BẢN VẼ THỐNG
Ngày: tháng năm
Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.

THẨM TRA

Theo Văn bản số: /BCTT-VS
Ngày: tháng năm 20
Chủ trì bộ môn ký tên



GHI CHÚ: - ĐƯỜNG ống đi xuyên qua sàn, tường các tầng được chèn bít kín bằng vật liệu chống cháy.

DCPD

TỦ DÙNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY THỦ SƠ 500X1100X180(MM) GỒM CÓ:

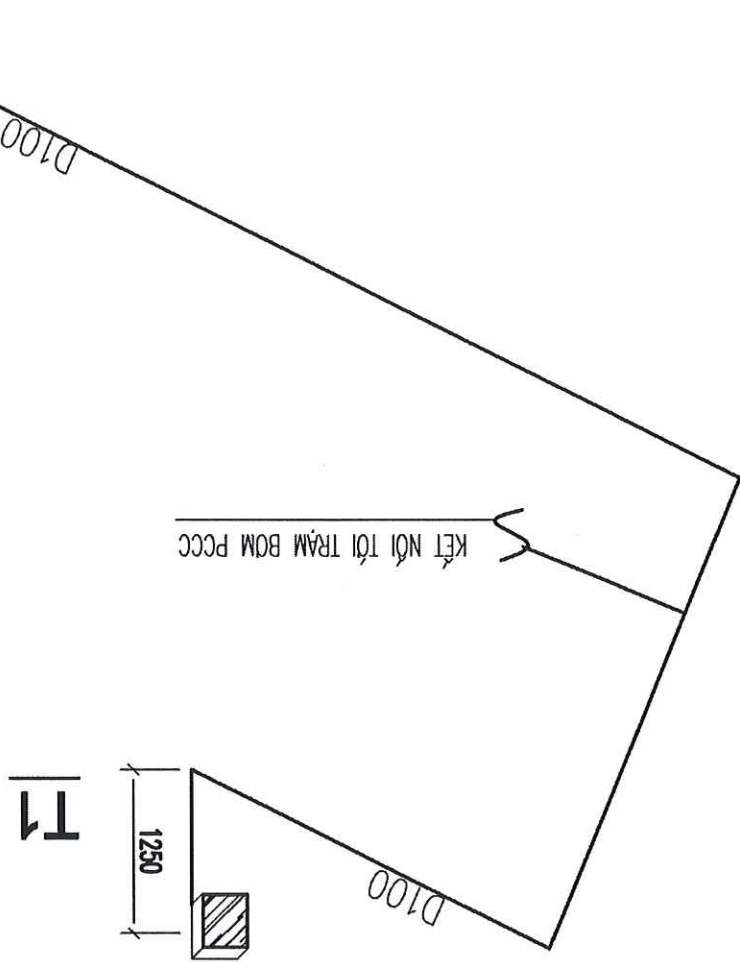
- + RỬU CỨU NÁM (TRONG LƯỢNG 2KG, CÁN DÀI 90CM, CHẤT LIỆU THÉP CARBON CƯỜNG BỘ CAO);
- + BỤI TẮ (THÉP CARBON CƯỜNG BỘ CAO, NẶNG 5KG, CÁN DÀI 50CM);
- + KIM CỘNG LỰC (DÀI 60CM, TÀI CẮT 60KG).

GIỚI THIỆU:

- HỘP DỰNG PT CHỮA CHÁY 500X600X180MM BAO GỒM:
 - + 1 CUỘN VỎI CHỮA CHÁY D50.
 - + 1 HỘNG CHỮA CHÁY D50.
 - + 1 LĂNG PHỤN CHỮA CHÁY D50.
- HỘP DỰNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ 700X900X180MM BAO GỒM:
 - + 2 CUỘN VỎI CHỮA CHÁY D65 DÀI 20M.
 - + 2 LĂNG PHỤN CHỮA CHÁY D65.

CHI CHU:

- HỘP DÙNG PHÒNG TIỀN CHỮA CHÁY NGỒI NHÀ 700X900X180MM BAO GỒM:
 - + 2 CUỘN VỎI CHỮA CHÁY D65 DÀI 20M.
 - + 2 LẮNG PHỤN CHỮA CHÁY D65.



GIỚI THIỆU:
 – NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO MÁY BOM CHỮA CHÁY PHẢI ĐƯỢC LẤY TỪ TRƯỚC CẦU DAO (HOẶC APTOMAT) TỔNG CỦA CÔNG TRÌNH.
 – SAU KHI CHỮA CHÁY, NGUỒN ĐIỆN CỦA CÔNG TRÌNH CHỈ ĐƯỢC PHÉP BẮT TRỞ LẠI SAU KHI ĐÃ XÁC ĐỊNH LÀ AN TOÀN VỀ ĐIỆN.
 – CHIỀU CAO TIA NƯỚC ĐẶC > 6M.
 – ĐƯỜNG ống được gần bởi các đai giữ ống lên các cấu kiện của công trình.
 – HÔNG NƯỚC VÁCH TƯỜNG D50 ĐƯỢC ĐẶT Ở ĐỘ CAO CÁCH SÀN THAO TÁC LÀ 1,25M.
 – NƠI ống BẰNG PHƯƠNG PHÁP HẸN, SAU KHI NƠI PHẢI THỤ ẬP LỰC KÍN ĐẶT 6Kc/cm².
 – ĐƯỜNG ống THÉP CHỮA CHÁY ĐƯỢC SƠN CHỐNG RỈ VÀ SƠN ĐỎ.
 – NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO MÁY BOM CHỮA CHÁY LÀ NGUỒN RIÊNG BIẾT VỚI NGUỒN CẤP CHO NHỮU CẦU KHÁC. ĐƯỢC LẤY TỪ TRÁM BIẾN ẬP TRONG CÔNG TRÌNH, Đİ TRƯỚC TỪ ĐIỆN TỔNG.
 – LƯU LƯỢNG CHỮA CHÁY HÔNG VÁCH TƯỜNG Q=2,5L/S.
 – NHẢY BOM BỞ TRỊ ĐIỂN SỰ CỐ + ĐIỆN GHI CHỈ TRÁM BOM CHỮA CHÁY

KÝ HIỆU:

☐	CỦM BOM CHỮA CHÁY.
☐	ĐUÔNG ĐĂNG CẤP NƯỚC D100, D65, D50.
☐	TRÚ CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ.
☐	TRÚ TIỆP NƯỚC TỰ XE CHỮA CHÁY.

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN HỆ THỐNG CẤP NƯỚC CHƯA CHÁY

CC - 03	BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.
....	TỶ LỆ SCALE
2026	HOÀN THÀNH ISSUE DATE
BVTC	GIẢI ĐOÀN DESIGN STAGE

SO DỒ KHÔNG GIẢN HỆ THỐNG CẤP
NƯỚC CHƯA CHẤY

PHẠM ĐỨC QUÝẾT	TÊN BẠN VẼ - DRAWING TITLE
----------------	----------------------------

PHẠM DỨC QUÝẾT
THIỆT KẾ - DRAWN BY

TRÌNH ĐOÀN

TRÌNH ĐOÀN

NGUYEN DUC PHUONG

TRẦN QUANG DŨNG

Email: tdoanhcdc@gmail.com
TRONG GIAM ĐỐC - DE. DIRECTOR

DC: 36 LY TU TRONG, HAI PHONG
ADD: 36 LY TU TRONG ST, HAI



ĐTXD
PHƯỜNG AN HẢI

TRƯỜNG THCS ĐÔNG
THÁI, PHƯỜNG AN HẢI

DU AN - PROJECT

1250

THIỆT KẾ BÀN VẼ THI CÔNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

.....ngày.....tháng.....năm.....

Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÒNG AN HẢI

PHÒNG KINH TẾ, HÀ TĂNG
VÀ ĐO THỊ PHƯỜNG AN HẢI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên


 Theo Văn bản số: / BCTT-VS
 Ngày: tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên

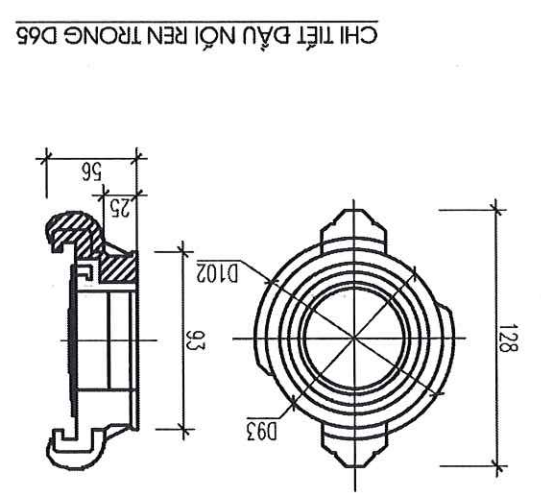
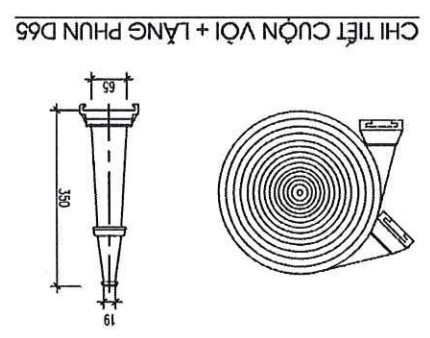
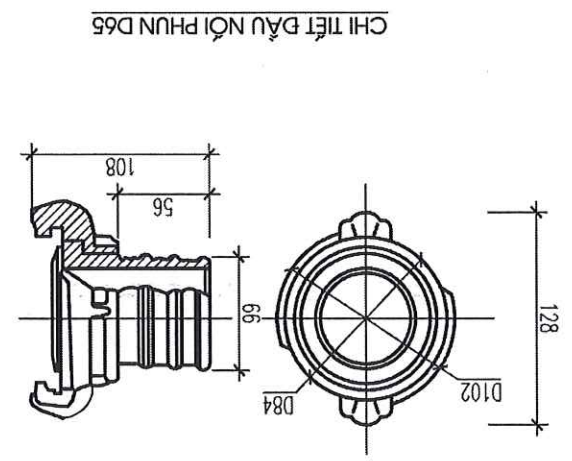
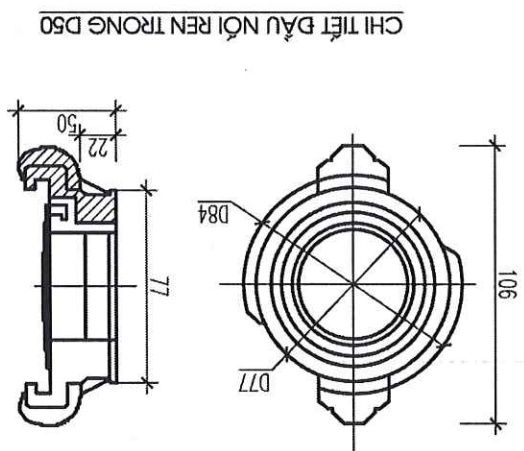
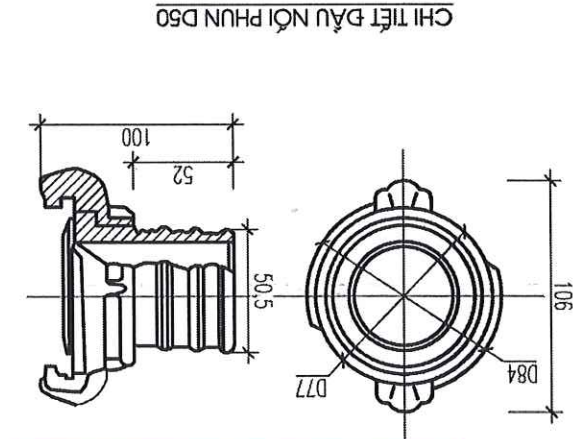
DỰ ÁN - PROJECT XÂY DỰNG NHÀ ĐA TẦNG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS ĐỒNG THÁI, PHƯỜNG AN HẢI CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN DTXD	CƠ QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY	CTY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD H HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.	ĐC: 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HẢI PHÒNG ADD: 36 LY TU TRONG ST, HAI PHONG Web: haitphong.vn Email: haitphong.vn	TÀI VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG HẢI PHÒNG CÔNG BẰNG T. HAITPHONG	HÔNG CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ TRƯỜNG XÂY DỰNG HẢI PHÒNG	TRẦN QUANG DŨNG P. KHKT - PLAN & TECHNIC DEP.	NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	TRẦN ĐOÀN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN	TRẦN ĐOÀN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	PHẠM ĐỨC QUẾ THIẾT KẾ - DRAWN BY	CHỈ TIẾT LẬP DÂY HỆ THỐNG CHỮA CHÁY	TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	GIAI ĐOẠN DESIGN STAGE	HOÀN THÀNH ISSUE DATE	TỶ LỆ SCALE	BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.	CC - 05

THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số: / năm 20
 Người thẩm định ký tên

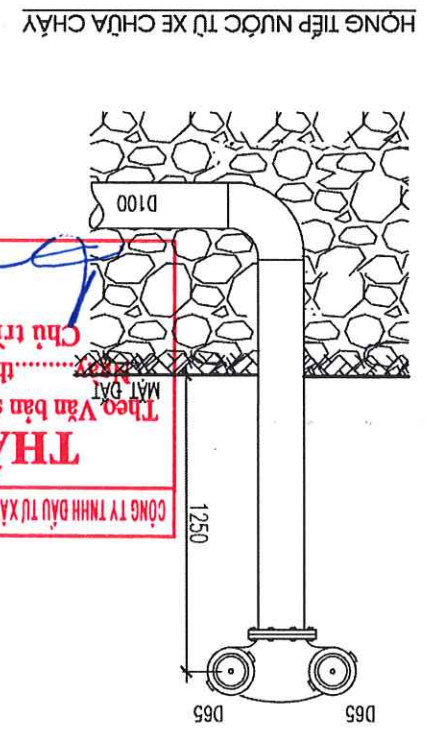
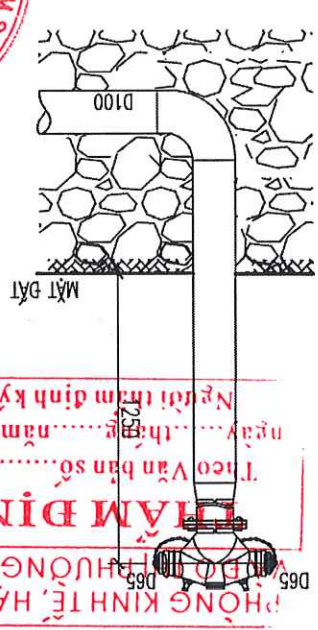
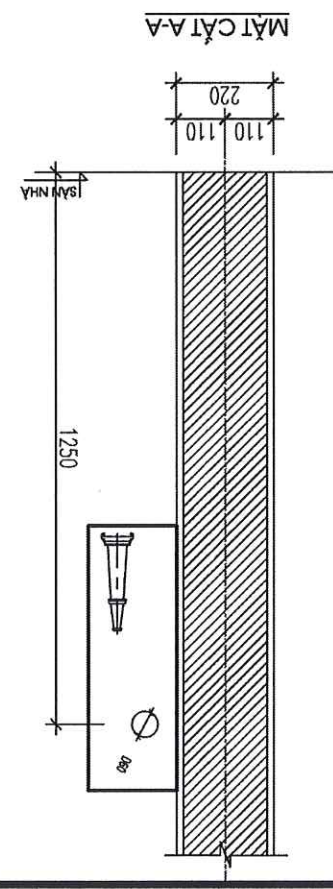
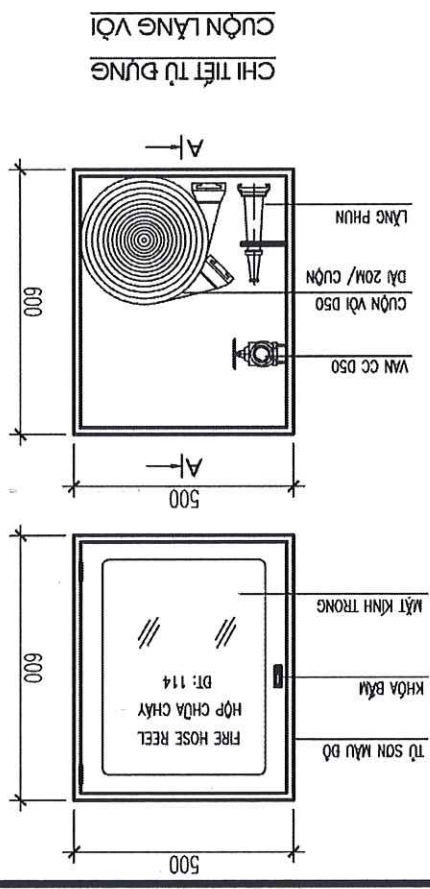
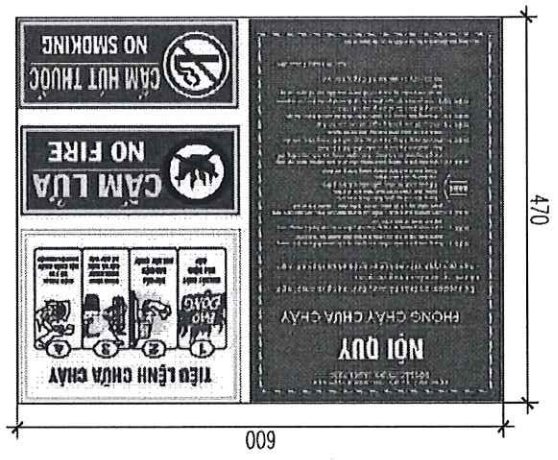
THẨM TRA
 Theo Văn bản số: / BCTT-VS
 Chủ trì bộ môn ký tên

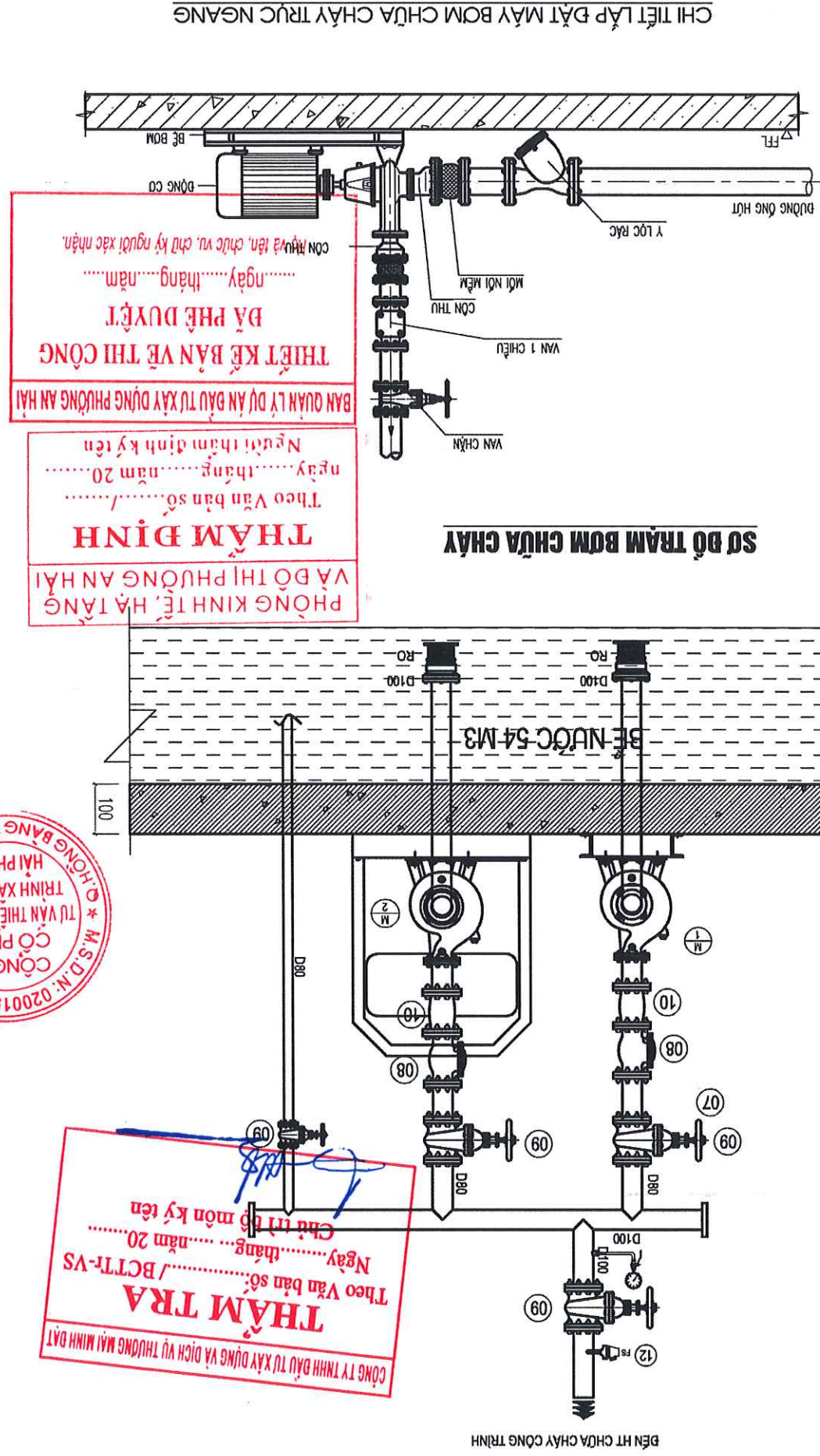
CÔNG BẰNG T. HAITPHONG
 TÀI VẤN THIẾT KẾ CÔNG
 TRÌNH XÂY DỰNG
 HẢI PHÒNG
 CÔNG BẰNG T. HAITPHONG

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DÂY HỆ THỐNG CHỮA CHÁY
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI
 ngày... tháng... năm...
 Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.



BỘ NỘI QUY TIÊU LÊN, CẤM LỬA, CẤM THUỐC

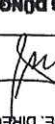
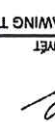




GHI CHÚ:

- NGƯỜN ĐIỆN CẤP CHO MÁY BOM CHỮA CHÁY PHẢI ĐƯỢC LẤY TỪ TRƯỚC CẦU ĐẠO (HOẶC APTOMAT) TỔNG CỦA CÔNG TRÌNH.
- SAU KHI CHỮA CHÁY, NGUỒN ĐIỆN CỦA CÔNG TRÌNH CHỈ ĐƯỢC PHÉP BẬT TRỞ LẠI SAU KHI ĐÃ XÁC ĐỊNH LÀ AN TOÀN VỀ ĐIỆN.
- CHIỀU CAO TIA NƯỚC ĐẶC > 6M.
- NƠI ĐỔNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP HẦN, SAU KHI NỖI PHẢI THỬ ÁP LỰC KÍN DẬT 6KG/CM3.
- ĐƯỜNG ĐỔNG THẺP CHỮA CHÁY ĐƯỢC SƠN CHỐNG RỈ VÀ SƠN ĐỎ.
- NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO MÁY BOM CHỮA CHÁY LÀ NGUỒN RIÊNG BIẾT VỚI NGUỒN CẤP CHO NHU CẦU KHÁC. ĐƯỢC LẤY TỪ TRĂM BIẾN ÁP TRONG CÔNG TRÌNH, ĐI TRƯỚC TỦ ĐIỆN TỔNG.
- DẦM BẢO TRONG HỆ THỐNG ĐƯỜNG ĐỔNG PHẢI LUÔN LUÔN CÓ NƯỚC VỚI ÁP SUẤT NHẤT ĐỊNH.
- NHÀ BOM BỎ TRÍ ĐIỆN SỬ CỎ + ĐÈN GHI CHỮ TRĂM BOM CHỮA CHÁY
- MÁY BOM DIESEL XÂY ĐỂ NGĂN TRẦN DẦU VÀ ĐỔNG THOÁT KHỎI.

- | | |
|----|---|
| 01 | MÁY BƠM CHỨA CHẤY ĐỘNG CƠ ĐIỆN CHÍNH P=15KW, Q=25-78M ³ /H; H=70,8-50,5MCM |
| 02 | MÁY BƠM CHỨA CHẤY ĐỘNG CƠ DIEZEN P=15KW, Q=25-78M ³ /H; H=70,8-50,5MCM |
| 03 | |
| 04 | TỦ ĐIỀU KHIỂN MÁY BƠM CHỨA CHẤY |
| 05 | BÌNH ẠP LỰC 100L |
| 06 | CÔNG TẮC ẠP LỰC (LOẠI ĐIỀU CHỈNH NGỪNG) |
| 07 | ĐỒNG HỒ ĐO ẠP LỰC (GỒM VAN KHÓA D15) |
| 08 | VAN MỘT CHIỀU |
| 09 | VAN CHẶN TÌ CHÌM |
| 10 | MỎI NƠI MIỆM CHỒNG RUNG |
| 11 | Y LỘC RẮC |
| 12 | CÔNG TẮC ĐỘNG CHẤY |

DỰ ÁN - PROJECT HÀNG MỨC - ITEM XÂY DỰNG NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS BÔNG THÁI, PHƯỜNG AN HẢI		CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN BTXD PHƯỜNG AN HẢI	
CÔNG QUẢN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY   		CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXO H HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC. ĐC: 36 LÝ THƯỜNG KIỆT PHƯỜNG ADD: 36 LÝ THƯỜNG ST, HAI PHÒNG WEBSITE: WWW.CTXOHP.COM.VN 6 CENTER Email: info@ctxohp.com - Fax: 031 3810599	
TẬP CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXO H HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC. ĐC: 36 LÝ THƯỜNG KIỆT PHƯỜNG ADD: 36 LÝ THƯỜNG ST, HAI PHÒNG WEBSITE: WWW.CTXOHP.COM.VN 6 CENTER Email: info@ctxohp.com - Fax: 031 3810599		TẬP QUANG DŨNG P. KHKT - PLAN & TECHNIC DEP. 	
NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG GIÁM ĐỐC - DIRECTOR 		TRẦN HOÀN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN 	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY 		PHẠM ĐỨC QUÝT THIẾT KẾ - DRAWN BY 	
PHẠM ĐỨC QUÝT TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE CHỈ THỊ TRÁM BOM CHỮA CHÁY		BẢNG VẼ SỐ DRAWING NO. CC - 07	

BẢN VẼ BẢO CHẠY

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
.....ngày.....tháng.....năm.....
Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.

QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÒNG AN HẢI



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ PHÒNG AN HẢI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../
.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

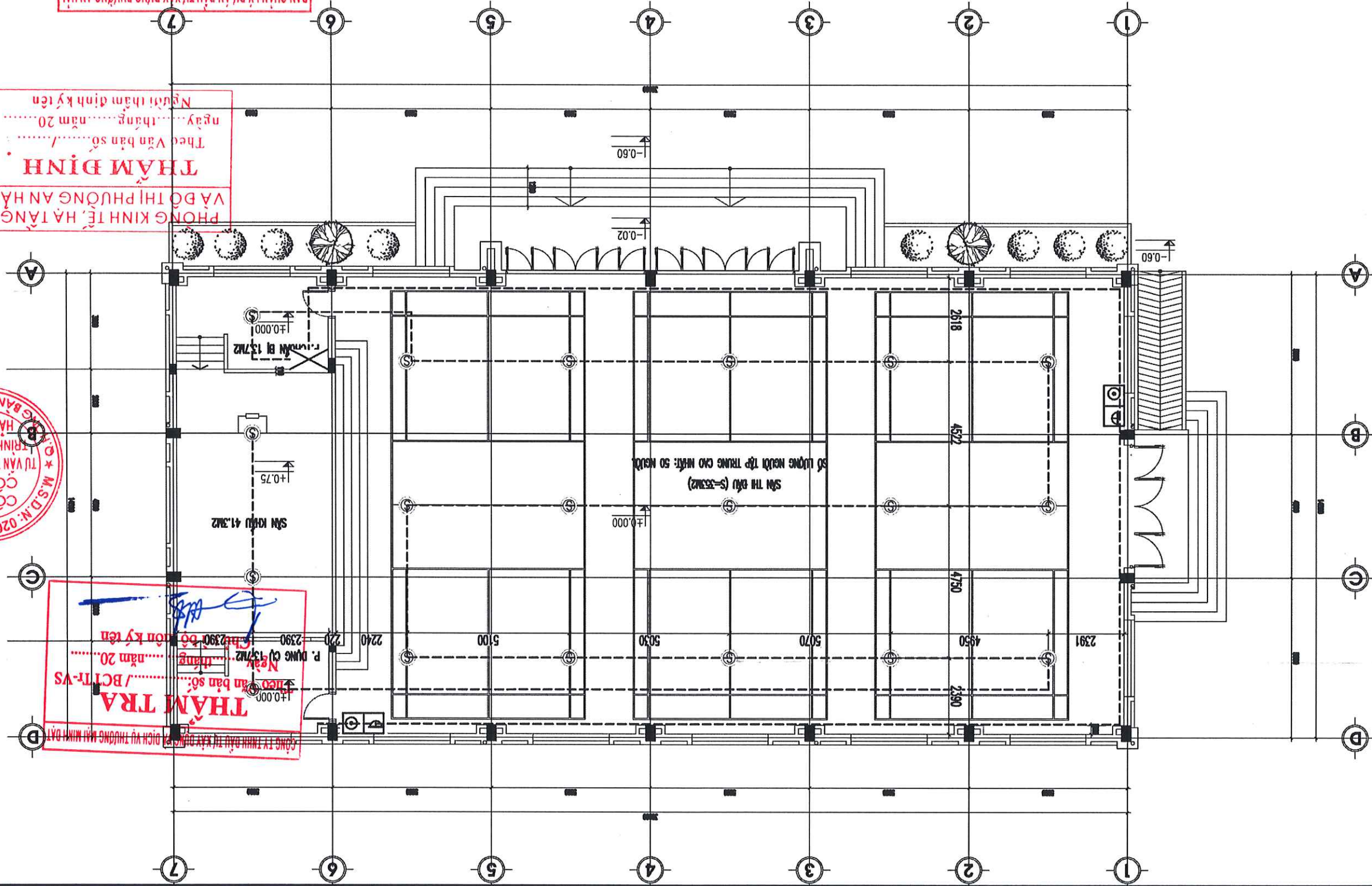
GHI CHÚ: - ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYÊN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHẼN BÍT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.

THIỆT KẾ BÀN VỀ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
.....ngày.....tháng.....năm.....
Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận:

PHÒNG KINH TẾ, HÀ TĂNG
VÀ ĐO THỊ PHƯỜNG AN HẢI

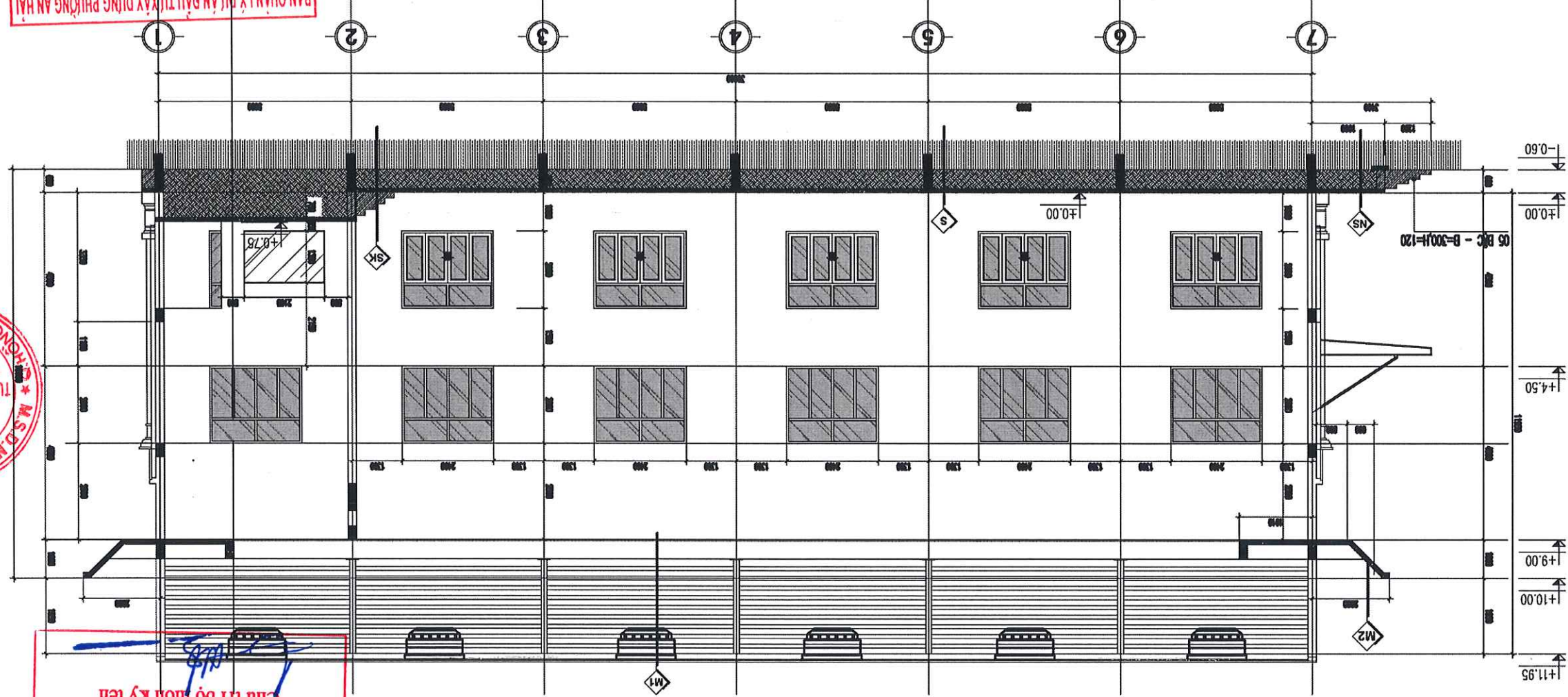
THĂM ĐỊNH

Theo Văn bản số /
ngày tháng năm 20.....
Người tham định ký tên

[illegible][illegible]

DỰ ÁN - PROJECT HÀNG MỤC - ITEM XÂY DỰNG NHÀ ĐA TẦNG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS ĐỒNG THÁI, PHƯỜNG AN HẢI CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT	CƠ QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY	CTY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD H HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.	PHÒNG ĐC: 36 LÝ TỰ TRỌNG, HẢI PHÒNG ADP: 36 LÝ TỰ TRỌNG ST, HAI 6 CENTER Web: www.haiphong.vn Tel: 031 3810599 - Fax: 031 3810599 Email: haiphongdesign@gmail.com	TỔNG GIÁM ĐỐC - DE. DIRECTOR CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CỘNG HỘI PHONG TRẦN QUANG DŨNG P. KINH. PLAN & TECHNIC DEP.	NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG GIÁM ĐỐC - DIRECTOR	TRẦN ĐOÀN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN	TRẦN ĐOÀN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	PHẠM ĐỨC QUÝẾT THIẾT KẾ - DRAWN BY	PHẠM ĐỨC QUÝẾT TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE	MẶT CẮT BỜ TRÍ ĐẦU BẢO CHÁY	GIAI ĐOÀN DESIGN STAGE	BVTG	2026	HOÀN THÀNH ISSUE DATE	TỶ LỆ SCALE	BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.	BC - 03

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
ngày.....tháng.....năm.....
Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.



CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ THƯỜNG MẠI MINH ĐẠT
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../BCTT-VS
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chữ tri bộ môn ký tên

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG AN HẢI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

GHI CHÚ:
ĐẦU BẢO CHÁY

BẢN VỀ BÌNH CHỮA CHÁY, ĐÈN EXIT, SỬ CỘ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÒNG AN HẢI
THIẾT KẾ BẢN VỀ THI CÔNG
BẢ PHỄ DUYỆT
.....ngày.....tháng.....năm.....
Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHÒNG AN HẢI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

MẶT BẰNG BÌNH CHỮA CHÁY, ĐÈN EXIT, SÚC CỎ

The architectural floor plan shows a building layout with a grid system. The horizontal grid is numbered 1 to 7 from right to left, and the vertical grid is lettered A to D from bottom to top. The plan includes a large central hall (SÂN THỂ DỤC) with a basketball court, a smaller hall (SÂN KINH TẾ), and several smaller rooms. Stairs are located on the right side. The plan is annotated with various technical details, including door types (CDTN, EXIT), and fire safety equipment (P. CHỮA BƠ, P. DỪNG CỬ). There are also several red rectangular stamps and a circular official stamp.

Red Stamps:

- Top left: **THẨM ĐỊNH** (Approval) stamp with fields for name, date, and year.
- Top center: **THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG** (Construction Drawing Design) stamp with fields for name, date, and year.
- Bottom left: **THẨM TRA** (Check) stamp with fields for name, date, and year.

Official Stamp:

- Left side: Circular stamp of the **CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ THƯỜNG MẠI MINH DẮT** (Minh Dat Trading and Service Construction Investment Co., Ltd.) with registration number **M.S.D.N: 02001**.

THẨM TRA

CHỦ TỊCH BỘ MÔN Y TẾ

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Theo Văn bản số:...../BCTT/US

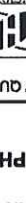
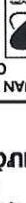
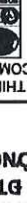
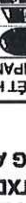
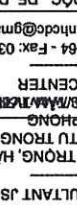
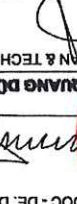
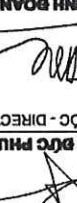
Đ

3.7.12

0

CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI MINH DẮT

THIỆT KẾ BẢN VỀ THI CÔNG
BẢ PHÊ DUYỆT
.....ngày.....tháng.....năm.....
Họ và tên, chức vụ, chủ lý người xác nhận:

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG AN HẢI	
DỰ ÁN - PROJECT HÀNG MỨC - ITEM XÂY DỰNG NHÀ ĐA NÀNG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ TRƯỜNG THCS ĐÔNG THAI, PHƯỜNG AN HẢI	
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT	
CÔNG QUẢN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY    	
TP CT TƯ VẤN THIẾT KẾ CTXD HP HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC. ADD: 36 LY TƯ TRUNG ST, HAI PHONG WEBSITE: www.hphk.com.vn 6 CENTER Đ: 031 3941064 - Fax: 031 3910599 Email: tdoanh@hphk.com	
HỒNG GIAM ĐỐC - DE. DIRECTOR 	
TRẦN QUANG DŨNG P. KHKT - PLAN & TECHNIC DEP.	
NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG GIÁM ĐỐC - DIRECTOR 	
TRẦN HOÀN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY 	
PHẠM BỨC QUỆT THIẾT KẾ - DRAWN BY 	
PHẠM BỨC QUỆT TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE MẶT BẰNG BÌNH CHỮA CHÁY, ĐÈN EXIT, SỰ CỐ	
GIAI ĐOẠN DESIGN STAGE	BVTG
HOÀN THÀNH ISSUE DATE	2026
TỶ LỆ SCALE	
BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.	SC - 01

BẢN VỀ CHỖNG SẾT

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI
THIỆT KẾ BẢN VỀ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
.....ngày.....tháng.....năm.....
Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG AN HẢI
THAM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người tham định ký tên

MẶT BẰNG BỒ TRÍ HỆ THỐNG CHỒNG SÉT

BẢNG CÂN BẰNG SỬ DỤNG ĐẤT			
TT	Hạng mục	Diện tích	Tỷ lệ
		(m ²)	(%)
1	Đất xây dựng công trình	2,314.80	23.81
2	Đất cây xanh	2,471.80	25.42
3	Đất sân đường giao thông	4,935.83	50.77
	Tổng diện tích	9,722.43	100.00

CS - 01	BẢN VẼ SỐ DRAWING NO.
....	TỶ LỆ SCALE
2026	HOÀN THÀNH ISSUE DATE
BVTC	GIẢI ĐOÀN DESIGN STAGE

MẶT BẰNG BỐ TRÍ

TÊN BẠN VÉ - DRAWING TITLE	
----------------------------	--



THIẾT KẾ - DRAWN BY



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN	
--------------------------------------	--

NGUYEN BUC PHUONG



TRAN QUANG DUNG

[Handwritten signature]

TỔNG GIÁM ĐỐC - DE DIRECTOR

03/03/2016 10:01:01 AM

PHONG

ĐC: 36 LÝ THƯỜNG KIỆT PHƯỜNG

HP CONST. DESIGN &



COMPANY

--	--

PHƯỜNG AN HẢI

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT

TRƯỜNG THCS ĐÔNG
THỊ PHƯƠNG AN HUY

NĂNG VÀ CÁC CÔNG

HÀNG MỤC - ITEM

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÒNG AN HẢI
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 BÃ PHÊ DUYỆT
ngày.....tháng.....năm.....
 Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận:

PHÒNG KINH TẾ, HÀ TẶNG
VÀ BỘ THỊ PHƯỜNG AN HẢI

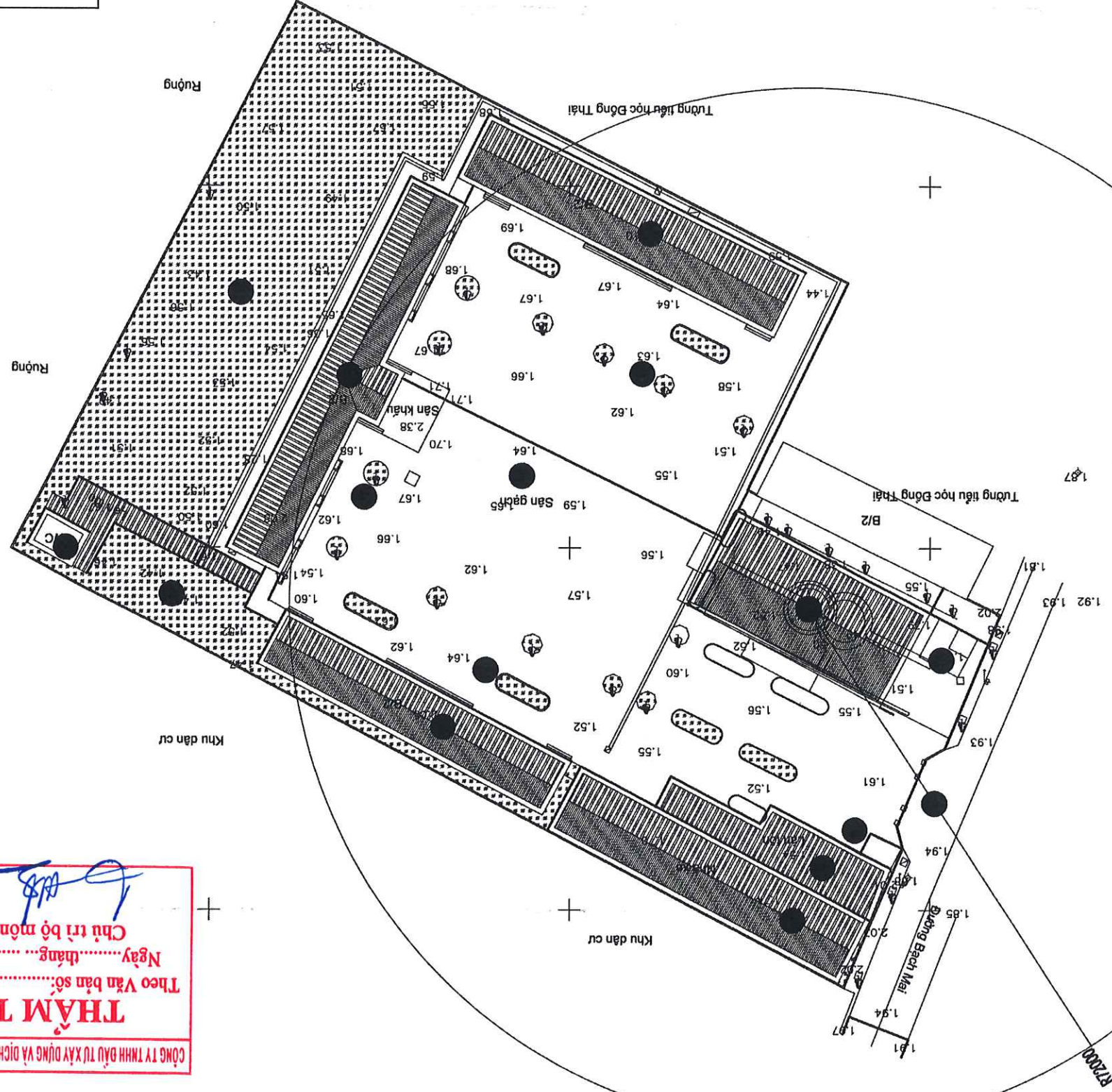
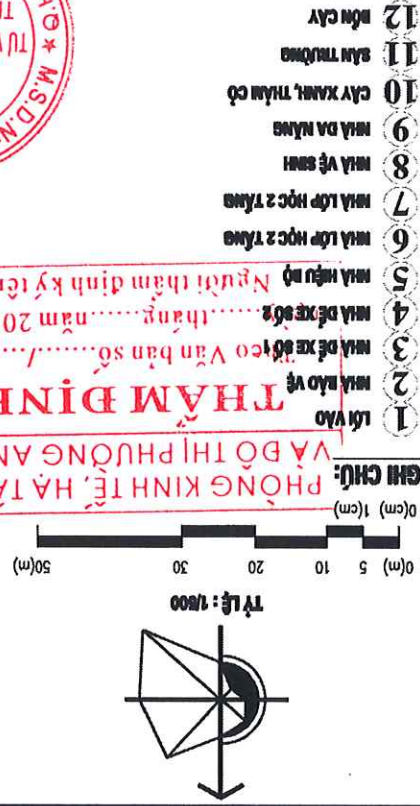
THẨM ĐỊNH

Kho Văn bản số /

Năm và tháng năm 20.....

Người thẩm định ký tên


 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên



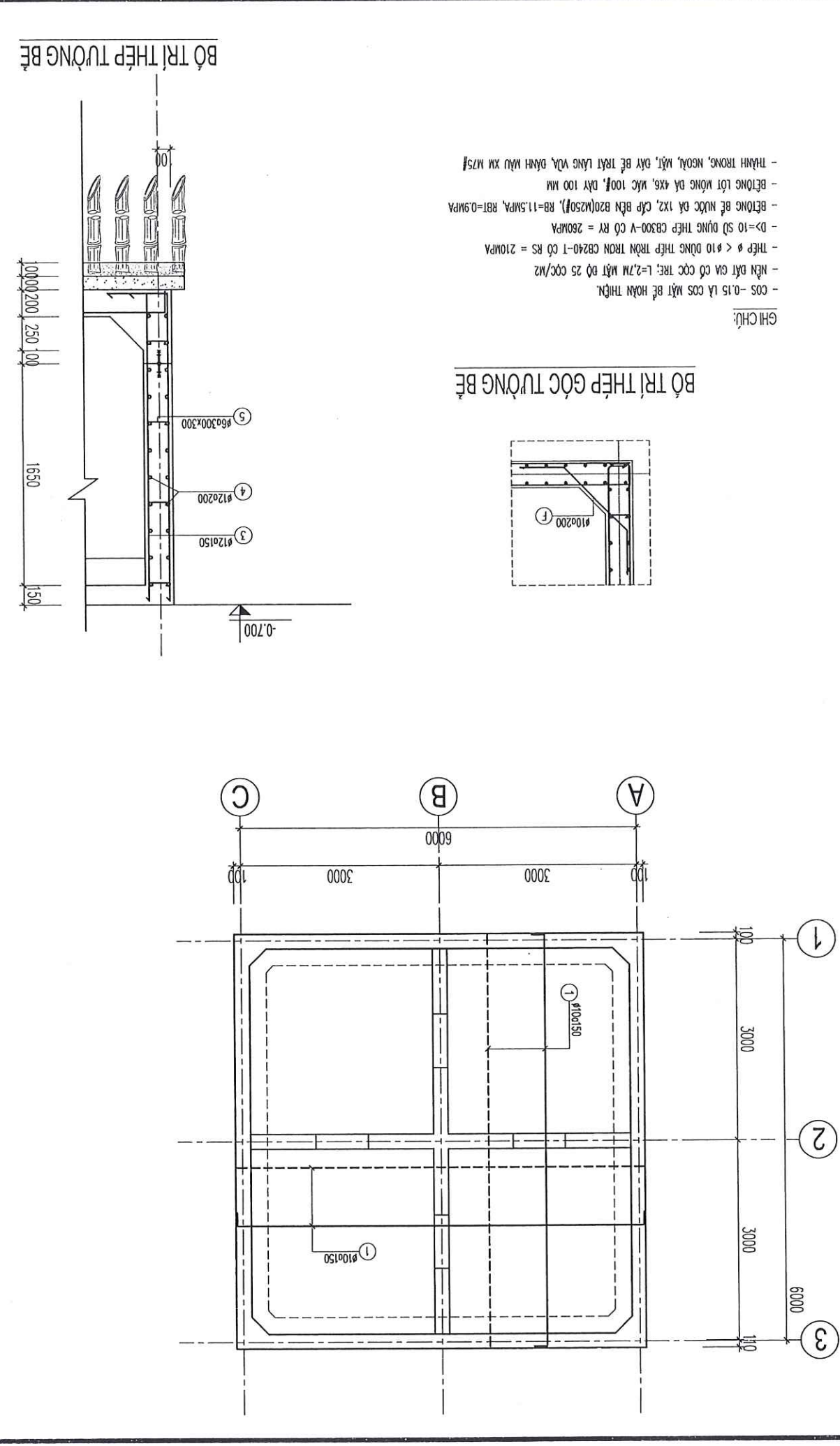
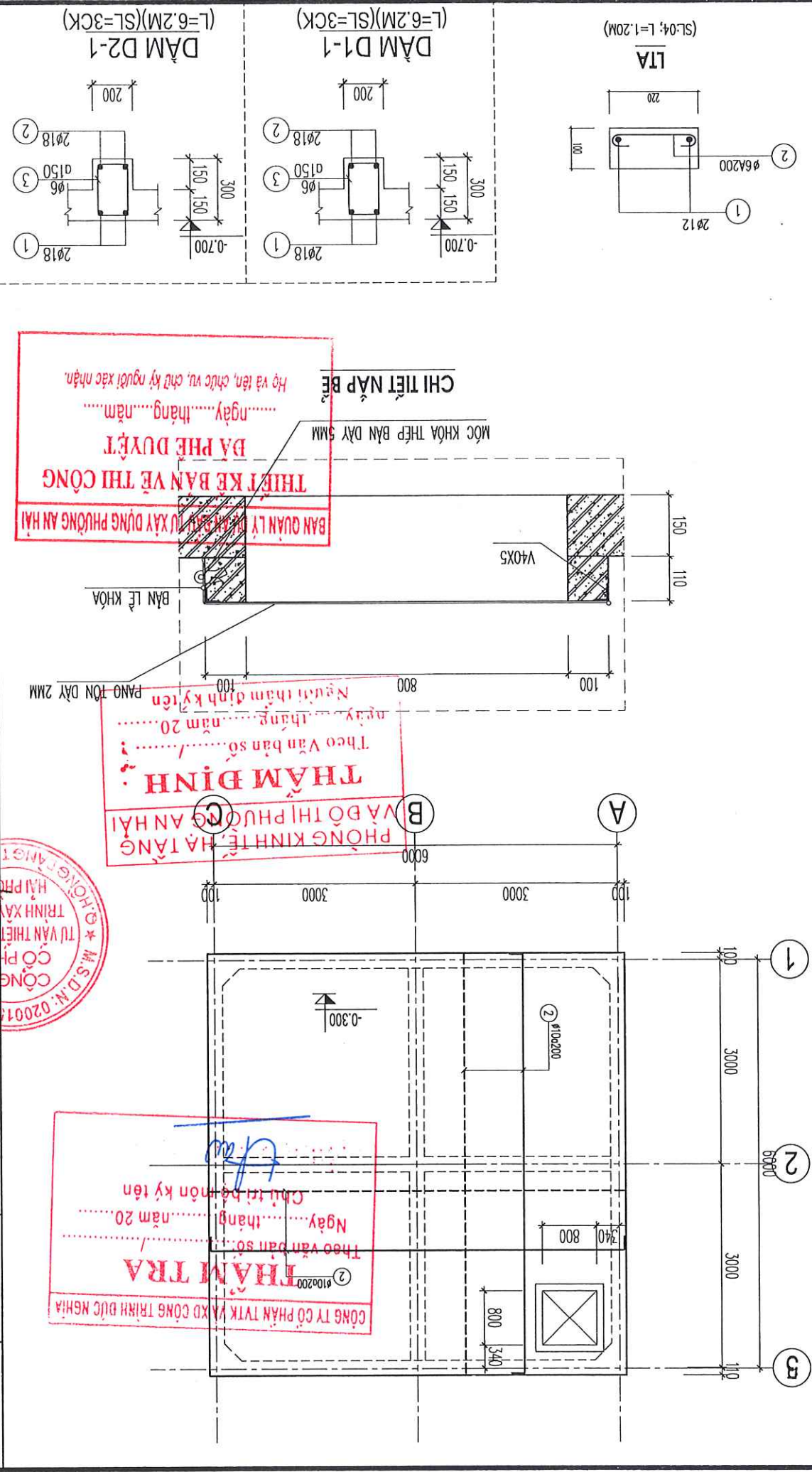
HÀNG MỤC: BÈ NƯỚC PCCC + NHÀ TRÀM BƠM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG AN HẢI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG AN HẢI
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
..... ngày tháng năm
Họ và tên, chức vụ, chữ ký người xác nhận.

DỰ ÁN - PROJECT		HÀNG MỨC - ITEM		XÂY DỰNG NHÀ BA MÀNG VÀ CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ		TRƯỜNG THCS ĐỒNG THÁI,		PHƯỜNG AN HẢI		CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD		PHƯỜNG AN HẢI		CƠ QUAN THIẾT KẾ - DESIGN COMPANY				HP CONST. DESIGN & CONSULTANT JSC.		CITY GP TU VAN THIẾT KẾ CTXD HP		BỘ: 36 LÝ THƯỜNG KIỆT PHÒNG		ADD: 36 LÝ THƯỜNG KIỆT, HAI PHONG		Website: http://www.haidc.com.vn		TRUNG TÂM TVTKS		TỔNG QUẢN LÝ - DE. DIRECTOR		Email: haidc@gmail.com		Tel: 031 3810599 - Fax: 031 3810599		P. KHKT - PLAN & TECHNIC DEP.		NGUYỄN ĐỨC PHƯƠNG		GIÁM ĐỐC - DIRECTOR		TRÌNH ĐOÀN		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN		TRÌNH ĐOÀN		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY		VŨ THANH TÙNG		THIẾT KẾ - DRAWN BY		VŨ THANH TÙNG		TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE		CHỈ TIẾT BẾ PCCC		BVTG		2026		HOÀN THÀNH		TỶ LỆ				BẢN VẼ SỐ		NTB-BPC-05	
-----------------	--	-----------------	--	--	--	------------------------	--	---------------	--	---------------------	--	------------------------	--	---------------	--	-----------------------------------	--	--	--	------------------------------------	--	---------------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------------	--	--	--	-----------------	--	-----------------------------	--	---	--	-------------------------------------	--	-------------------------------	--	-------------------	--	---------------------	--	------------	--	--------------------------------------	--	------------	--	--------------------------------	--	---------------	--	---------------------	--	---------------	--	----------------------------	--	------------------	--	------	--	------	--	------------	--	-------	--	------	--	-----------	--	------------	--



STT	HÀNG MỤC	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
1	DIỆN TÍCH SÀN LÁT GẠCH	405,8	M2
2	DIỆN TÍCH LÁT GẠCH TRÊN BẾ NGẦM	27,0	M2
3	CHIẾU DÀI RÀNH B300 XÂY MỚI	59	M
4	GA THOÁT NƯỚC MƯA	03	GA

- KÍCH THƯỚC, CAO ĐỘ TRONG MẶT BẰNG ĐƠN VỊ LÀ M, CHI TIẾT ĐƠN VỊ CM

