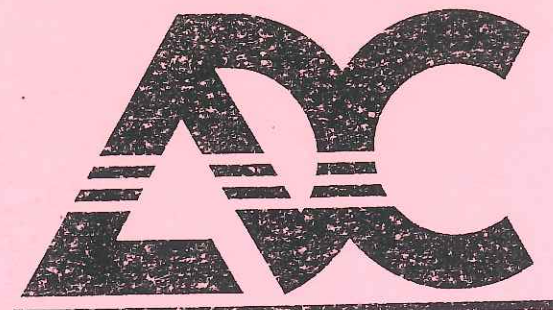




CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

Tel: 0225.3513775 - 0978.666969 - Fax : 0225.3513775

Email : adc.design09@gmail.com

ĐC : SỐ 144 - KHÚC THỪA DỤ - AN BIÊN - HẢI PHÒNG

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TẬP 1: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(ĐÃ CHỈNH SỬA THEO KẾT QUẢ THẨM TRA)

DỰ ÁN	: XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	: XÃ TIÊN LĂNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CHỦ ĐẦU TƯ	: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIÊN LĂNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN	: CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

Tel: 0225.3513775 - 0978.666969 - Fax : 0225.3513775

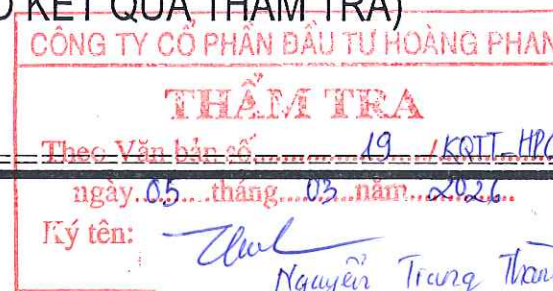
Email : adc.design09@gmail.com

ĐC : SỐ 144 - KHÚC THỪA DỤ - AN BIÊN - HẢI PHÒNG

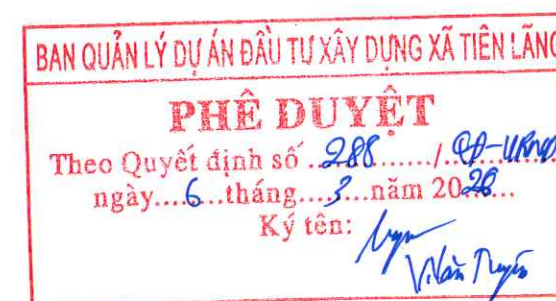
HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TẬP 1: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(ĐÃ CHỈNH SỬA THEO KẾT QUẢ THẨM TRA)



DỰ ÁN : XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : XÃ TIỀN LĂNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CHỦ ĐẦU TƯ : BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LĂNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN : CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG



PHÓ GIÁM ĐỐC
Dặng Mạnh Hải



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Toàn

TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

DỰ ÁN: XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM: THÔN PHÚ KÊ, XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 288 / QĐ-VNMP
ngày 06 tháng 03 năm 2026

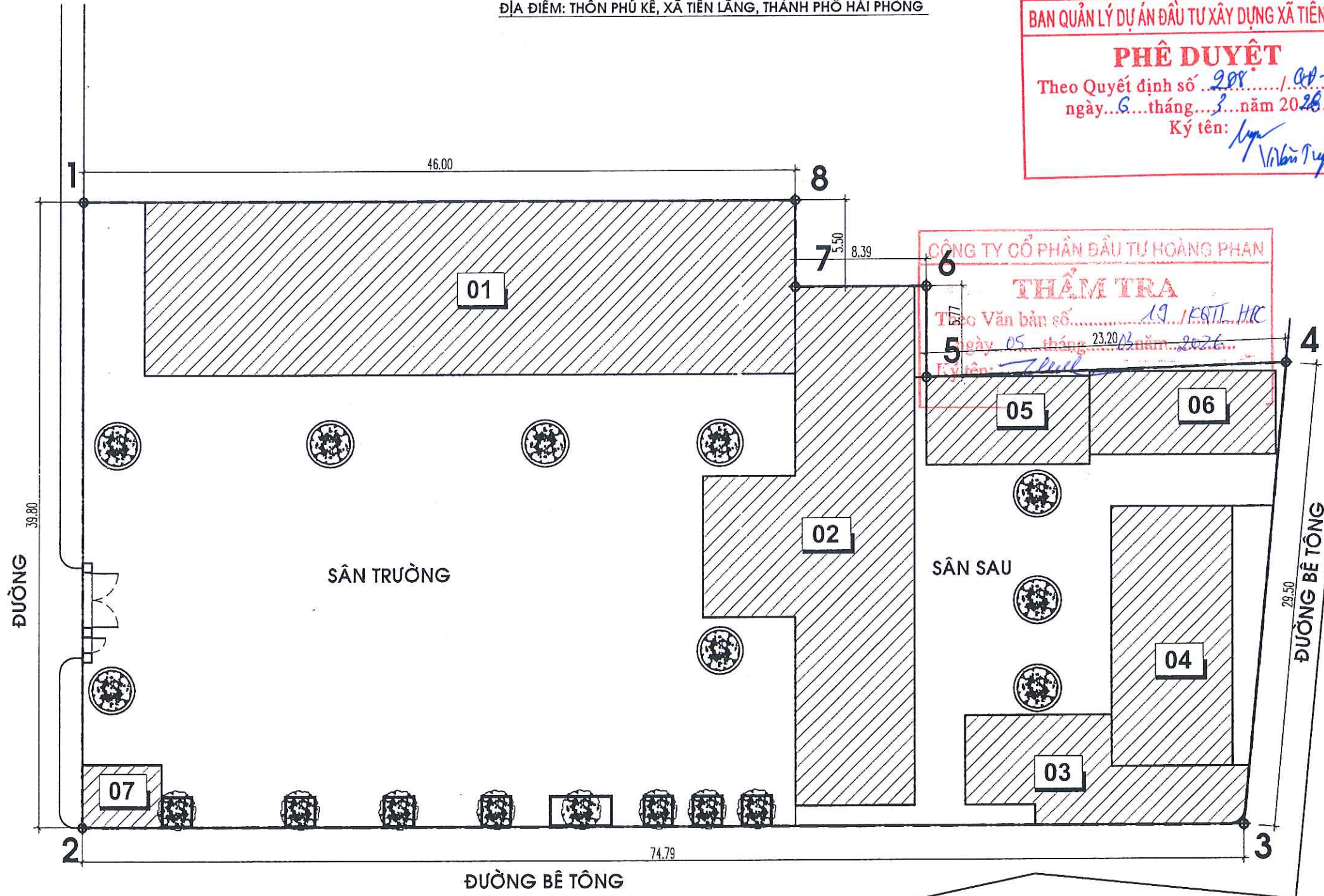
Ký tên:

Nguyễn Văn Tuấn

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số 19 / KSTI-HHC
ngày 05 tháng 03 năm 2026
Ký tên: *Nguyễn Văn Tuấn*



GHI CHÚ:

1-2-.....-8 RANH GIỚI KHU ĐẤT

01 - NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 01 HIỆN TRẠNG

02 - NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 02 HIỆN TRẠNG

03 - NHÀ BẾP HIỆN TRẠNG

04 - NHÀ 1 TẦNG HIỆN TRẠNG

05 - NHÀ TIN HỌC HIỆN TRẠNG

06 - KHU VỆ SINH HIỆN TRẠNG

07 - NHÀ BẢO VỆ HIỆN TRẠNG

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 0225 3513776 FAX: (84) 0225 613776
EMAIL: ADO.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

Nguyễn Văn Tân

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

Nguyễn Tiến Sơn

KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

THỂ HIỆN - DRAW BY

Đỗ Thị Thu Thảo

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

Nguyễn Tiến Sơn

KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-

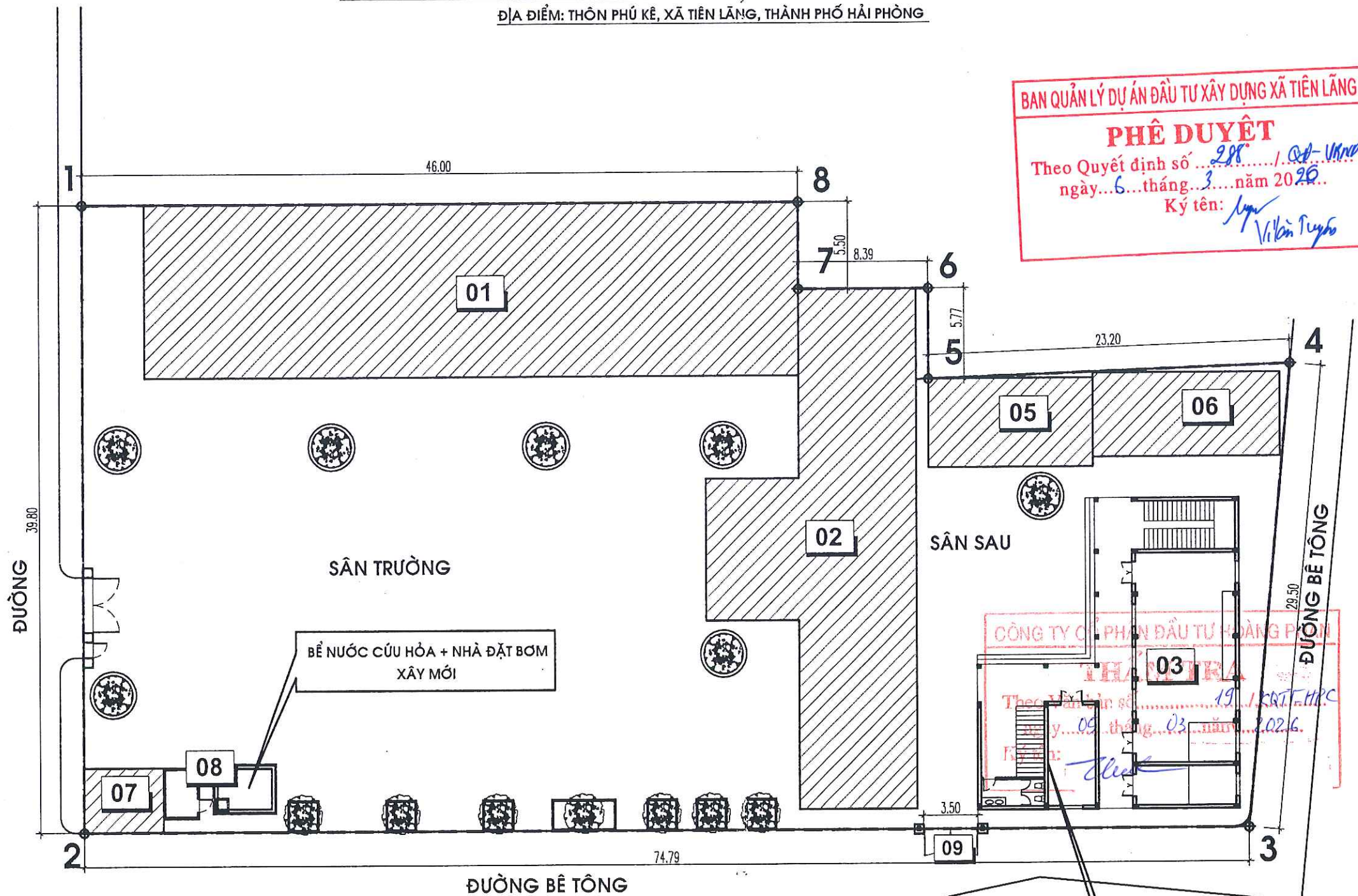
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TMB-01

TỔNG MẶT BẰNG XÂY DỰNG

CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM: THÔN PHÚ KÊ, XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG



GHI CHÚ:

1-2-.....-8 RANH GIỚI KHU ĐẤT

01 - NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 01 HIỆN TRẠNG

02 - NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 02 HIỆN TRẠNG

03 - NHÀ HIỆU BỘ + CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG 3 TẦNG XÂY MỚI

05 - NHÀ TIN HỌC HIỆN TRẠNG

06 - KHU VỆ SINH HIỆN TRẠNG

07 - NHÀ BẢO VỆ HIỆN TRẠNG

08 - BỂ NƯỚC CỨU HÒA + NHÀ ĐẶT BƠM XÂY MỚI

09 - CỔNG PHỤ XÂY MỚI

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 288/QĐ-VHND
ngày 06 tháng 03 năm 2026
Ký tên: *Nguyễn Văn Tân*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

144 KHUỖ THỦA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG

TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775

EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC & VICE DIRECTOR:

ĐẦU TƯ VÀ

TƯ VẤN XÂY DỰNG

Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KT. NGUYỄN TIẾN SƠN

THỂ HIỆN - DRAW BY

KT. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KT. NGUYỄN TIẾN SƠN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

TỔNG MẶT BẰNG XÂY DỰNG

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

TMB-02

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

PHẦN PHÁ DỠ



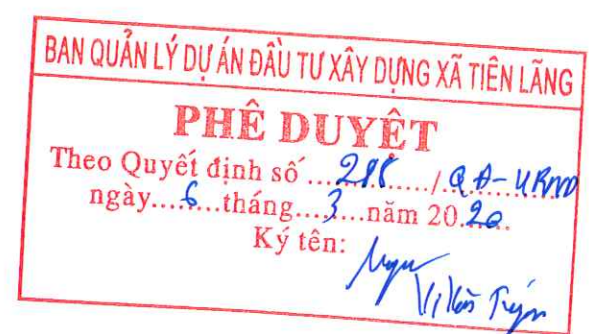
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 285 / QĐ-UBND
ngày 6 tháng 3 năm 2026
Ký tên: Nguyễn Văn Tuấn

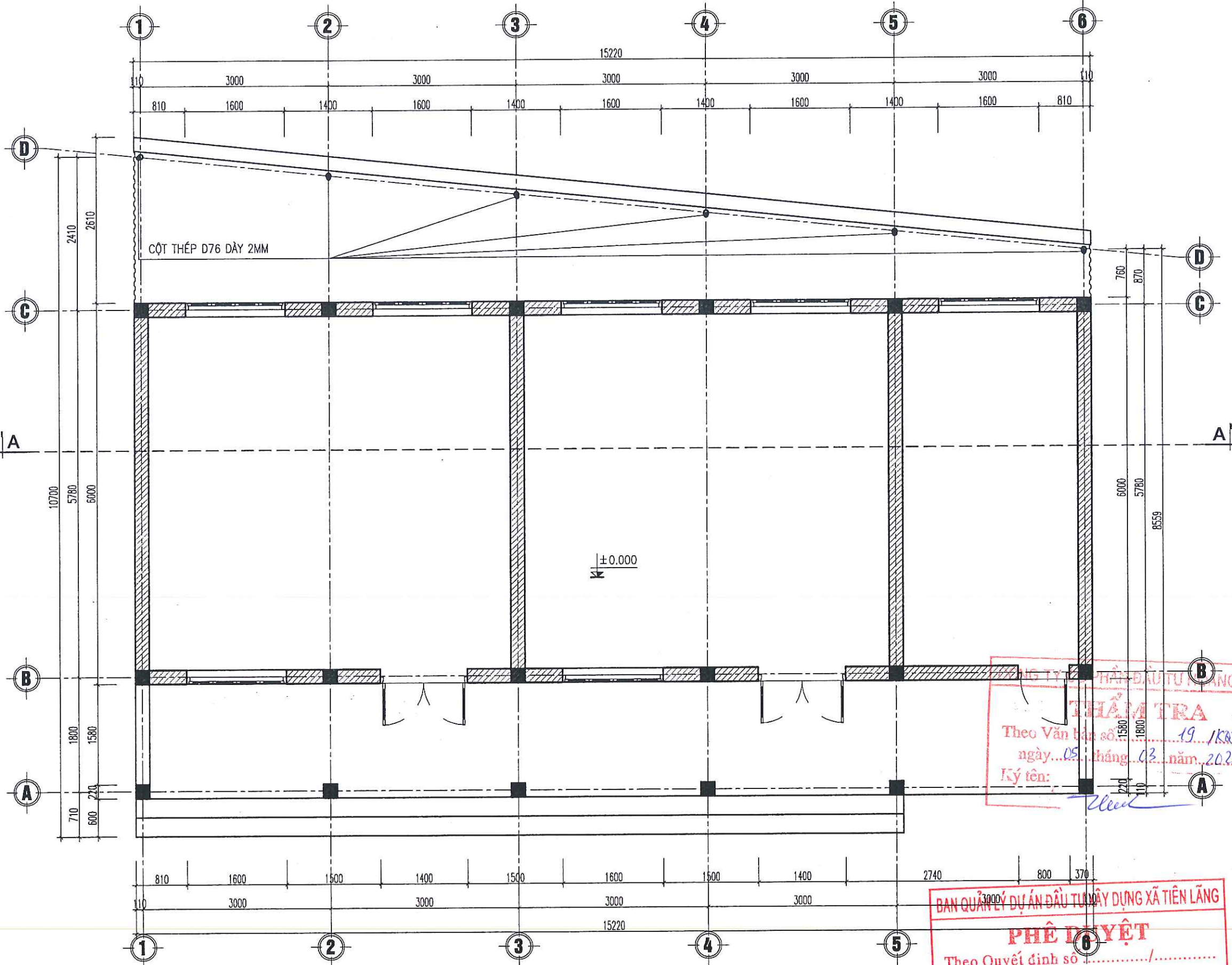
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số 19 / KQTT-HP
ngày 05 tháng 03 năm 2026
Ký tên: Uluu



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

NHÀ LỚP HỌC 1 TẦNG





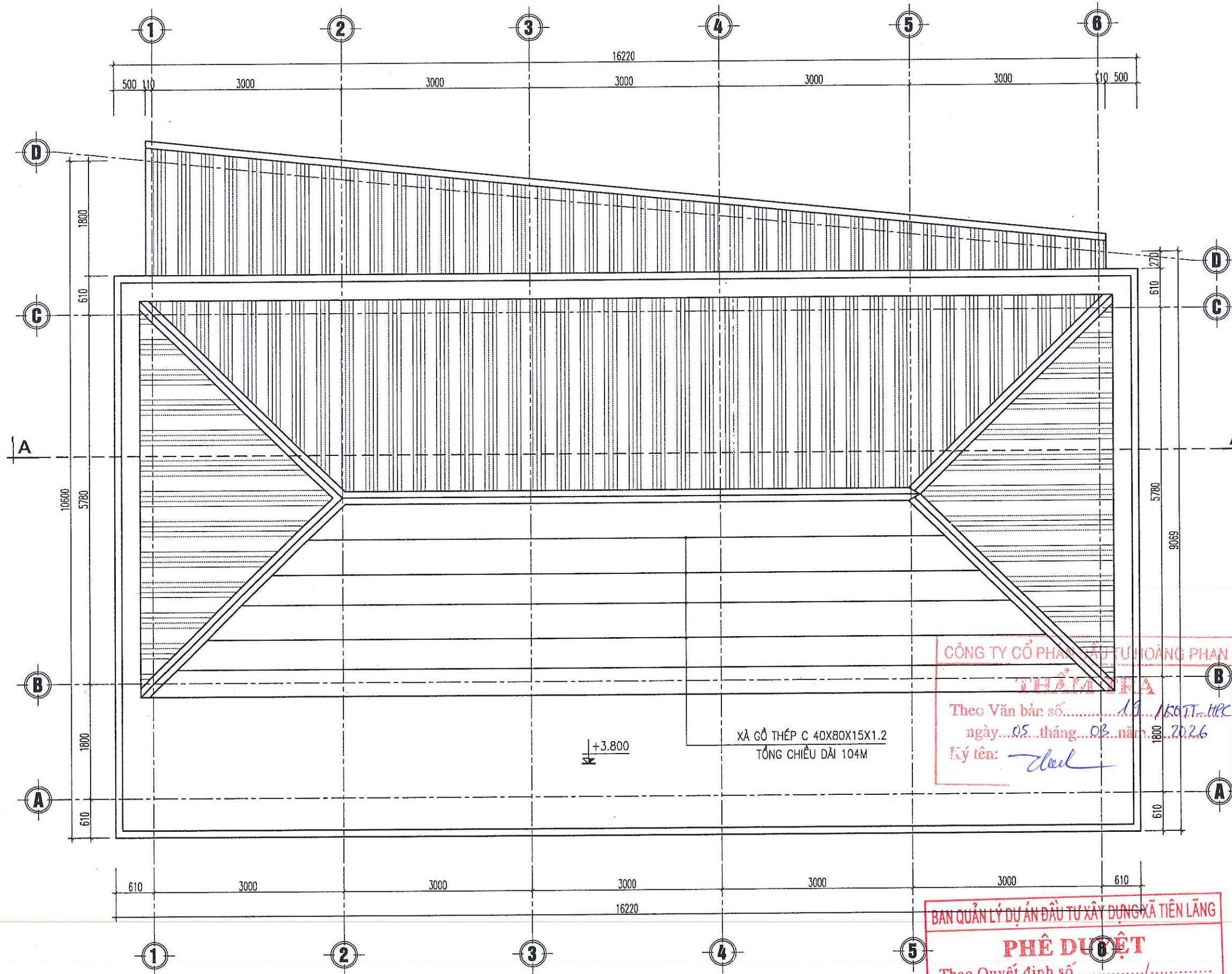
GHI CHÚ CỦA:

D1: CỬA ĐI, KT: 1400X2400MM, SL: 02 BỘ
D2: CỬA ĐI, KT: 800X2400MM, SL: 01 BỘ
S1: CỬA SỔ, KT: 1600X1400MM, SL: 00 BỘ

MẶT BẰNG PHÁ DỠ NHÀ LỚP HỌC TẦNG 1

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): THÔN PHÚ KẾ, XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUĞ THỦA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADD.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC, VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG PHÁ DỠ NHÀ LỚP HỌC TẦNG 1	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	PD-01
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	---



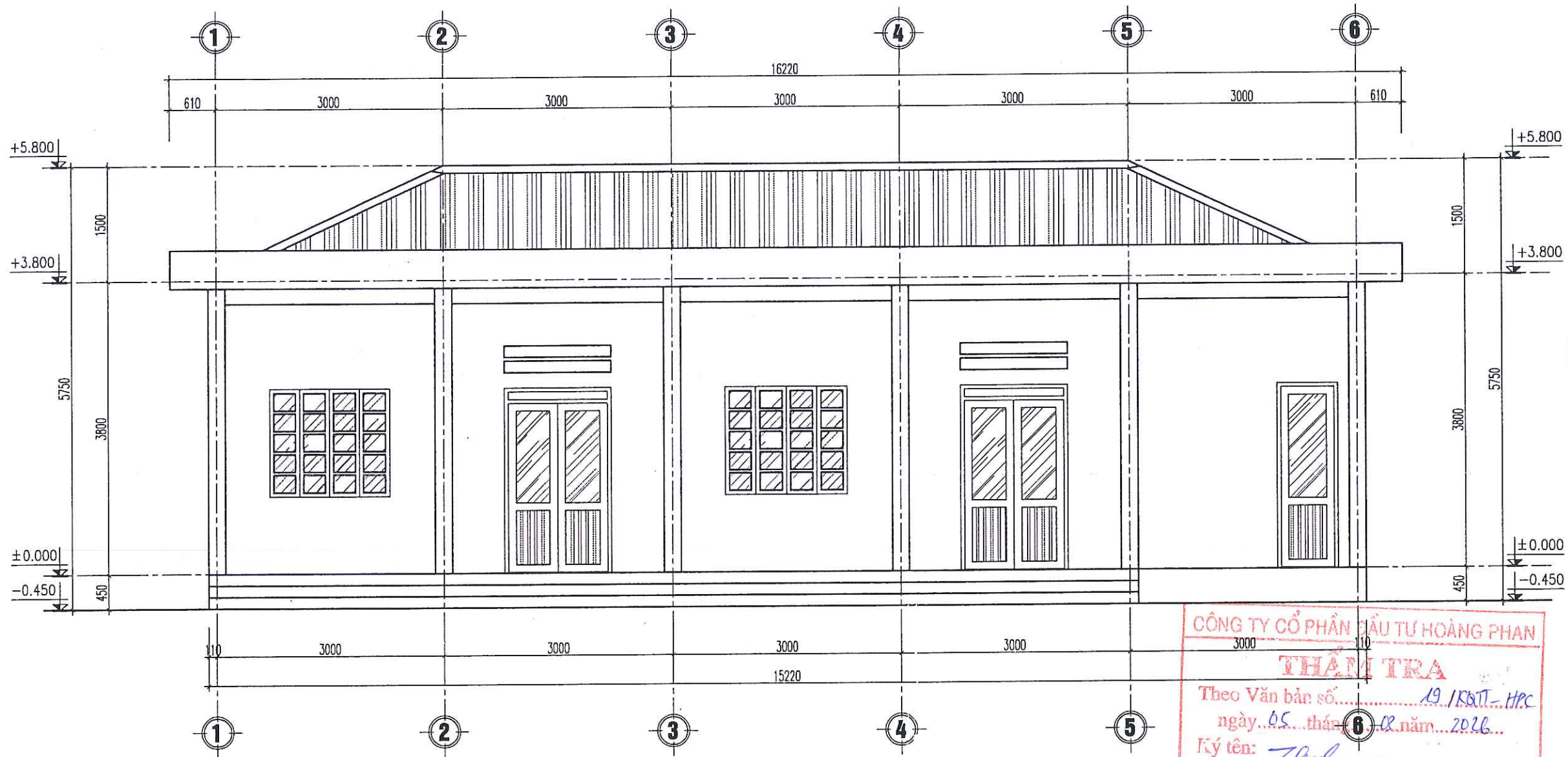
MẶT BẰNG MÁI PHÁ DỠ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): THÔN PHÚ KẾ, XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225 3513775 FAX: (84) 0225 513775 EMAIL: ADO.DESIGN@GMAIL.COM	
C. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
THẺ HIỆN - DRAW BY: KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG MÁI PHÁ DỠ	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	PD-02
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	

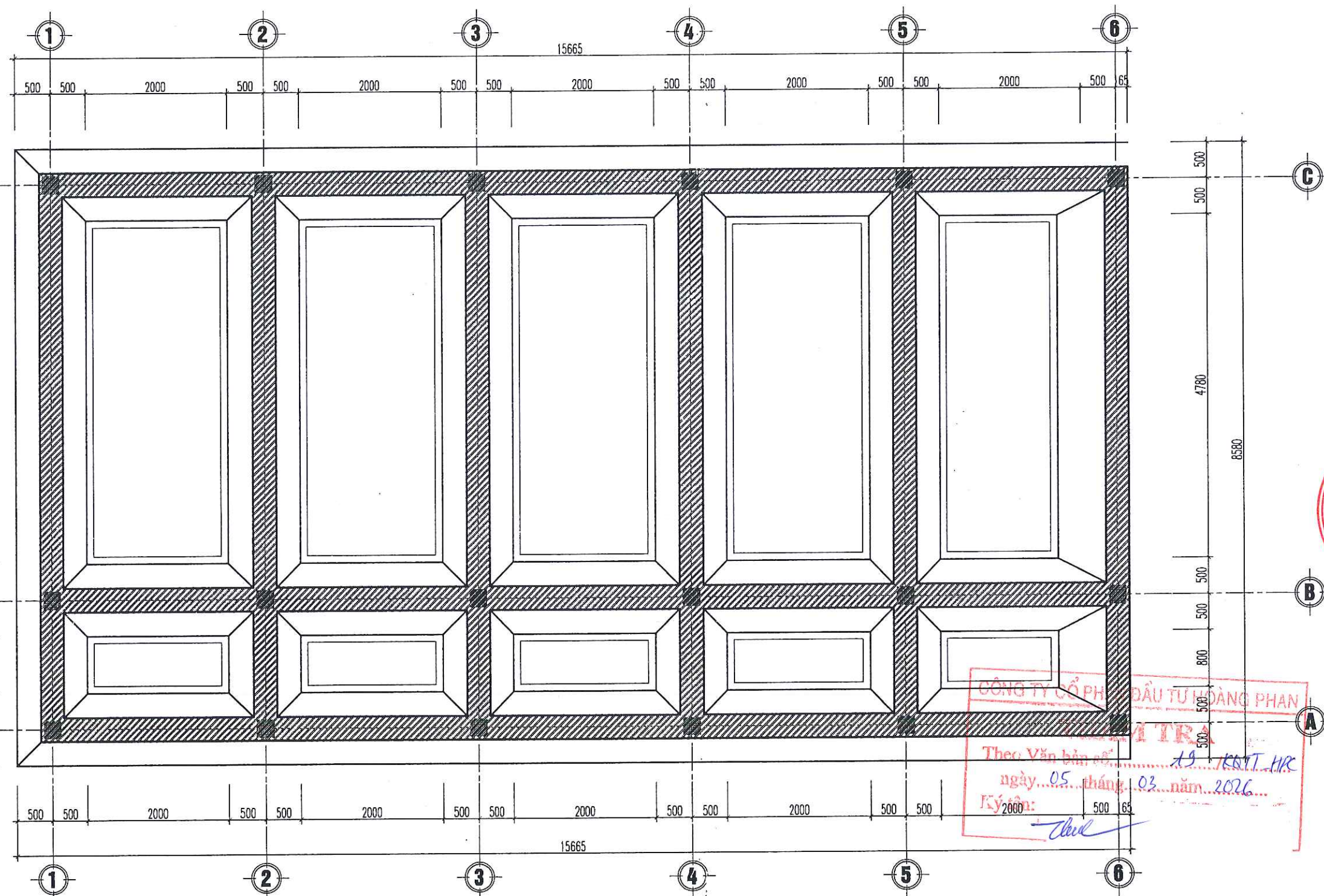


MẶT ĐỨNG TRỤC 1-6

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số... 19/KQTT-HPC
ngày... 05... tháng... 06... năm... 2026...
Ký tên: *Thanh*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số.../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *Ng*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): THÔN PHÚ KẾ, XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3613778 - FAX: (84) 0225.613775 EMAIL: AOC.DESIGN@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
THỂ HIỆN - DRAW BY: KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT ĐỨNG TRỤC 1-6	
TỶ LỆ - SCALE TÊN FILE - PATH FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO PD-03



MẶT BẰNG PHÁ DỠ MÓNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

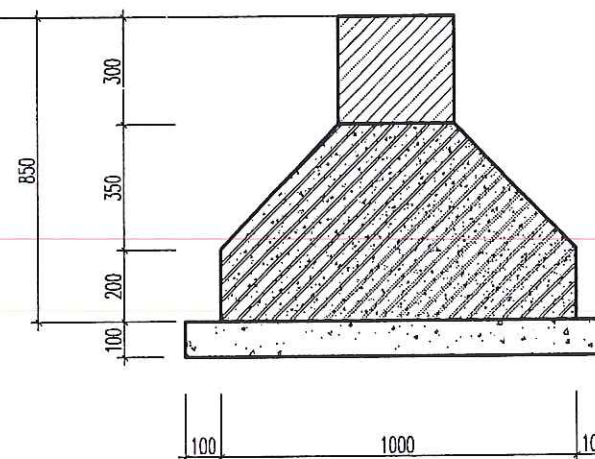
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

MC MÓNG PHÁ DỠ

CHIỀU DÀI MÓNG L=88M

COS NỀN SÀN HIỆN TRẠNG



CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): THÔN PHỒ KẾ, XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUẾ THỪA DUY - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3515775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADG.DESIGN@GMAIL.COM	
K. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN TIẾN BƠN	
THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG PHÁ DỠ MÓNG	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	PD-05
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	---/---/---



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

NHÀ BẾP 1 TẦNG



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

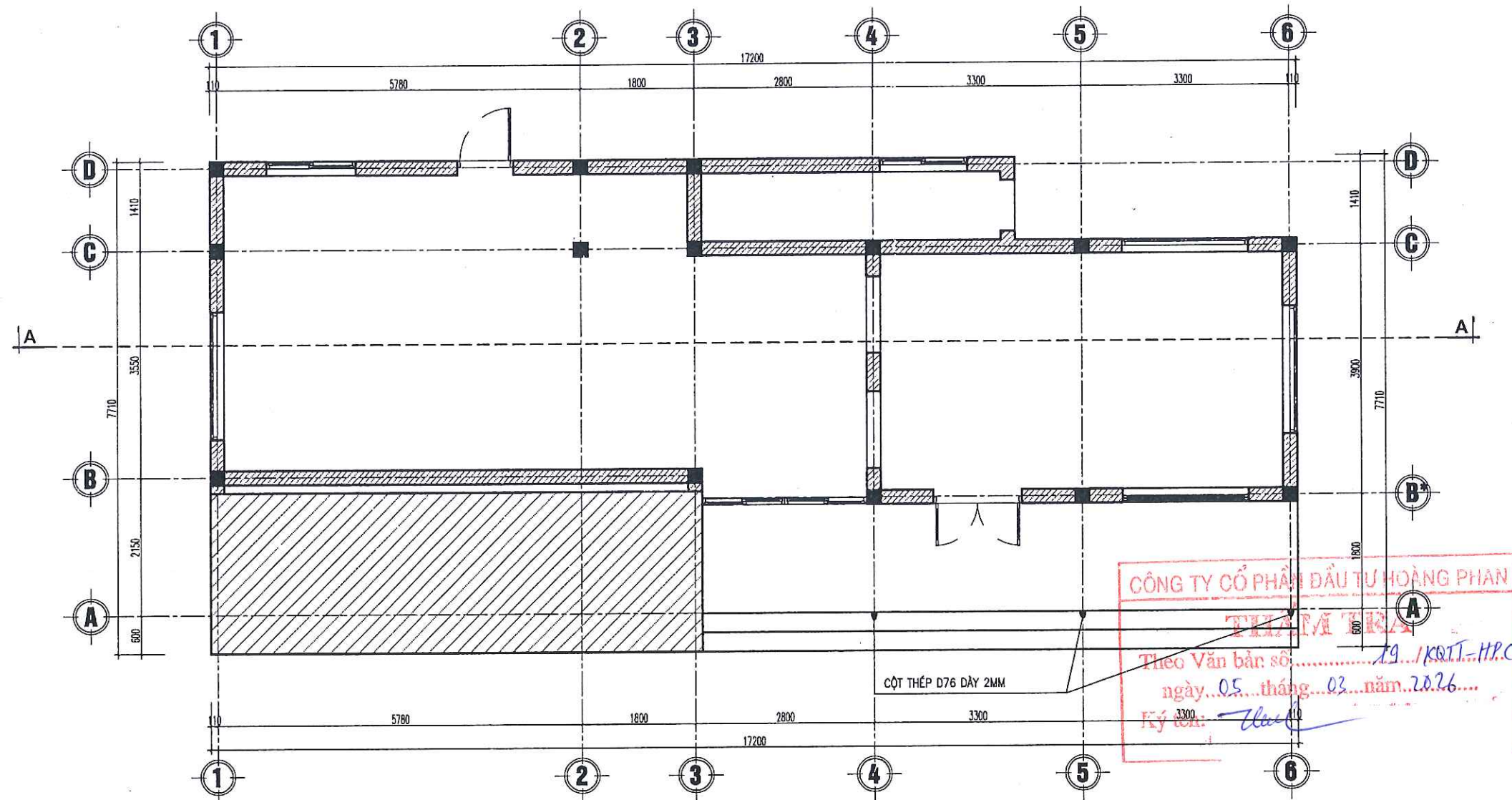
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....19/KQT.T.H.P.
ngày...05...tháng...03...năm...2026..

Ký tên: *[Signature]*



GHI CHÚ CỦA:

D1: CỬA ĐI, KT: 1400X2460MM, SL: 01 BỘ
D2: CỬA ĐI, KT: 3000X2580MM, SL: 01 BỘ
D3: CỬA ĐI, KT: 900X1900MM, SL: 01 BỘ
S1: CỬA SỔ, KT: 1600X1400MM, SL: 03 BỘ
S2: CỬA SỔ, KT: 2000X1500MM, SL: 01 BỘ
S3: CỬA SỔ, KT: 1400X1600MM, SL: 02 BỘ

MẶT BẰNG PHÁ DỠ NHÀ BẾP TẦNG 1

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
TRẦN VĂN TÂN
Theo Văn bản số: 19/KST-HP.C
ngày: 05 tháng 03 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:
ngày: tháng năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
THÔN PHÚ KẾ, XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

TU VẤN XÂY DỰNG

Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG PHÁ DỠ NHÀ BẾP TẦNG 1

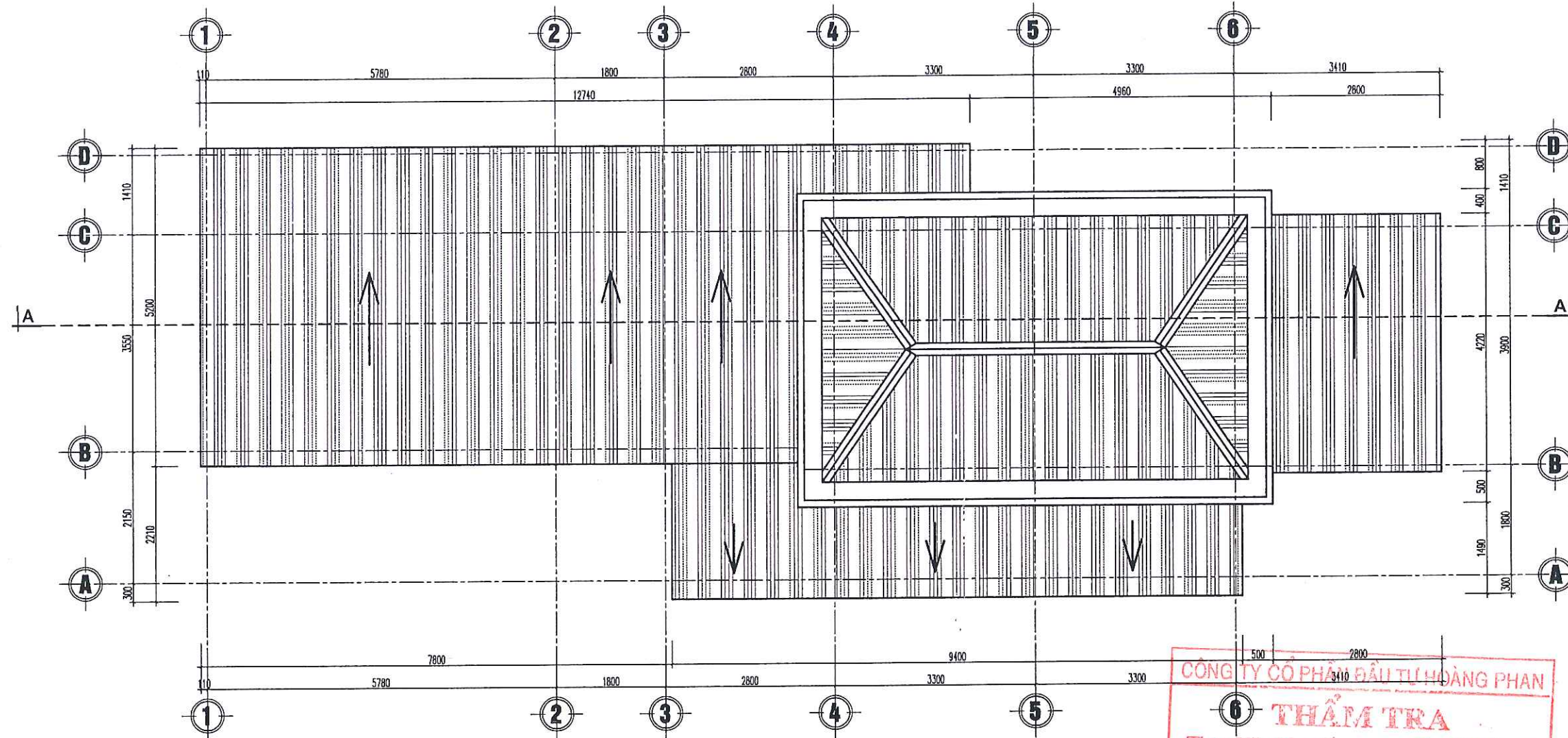
TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

PD-01

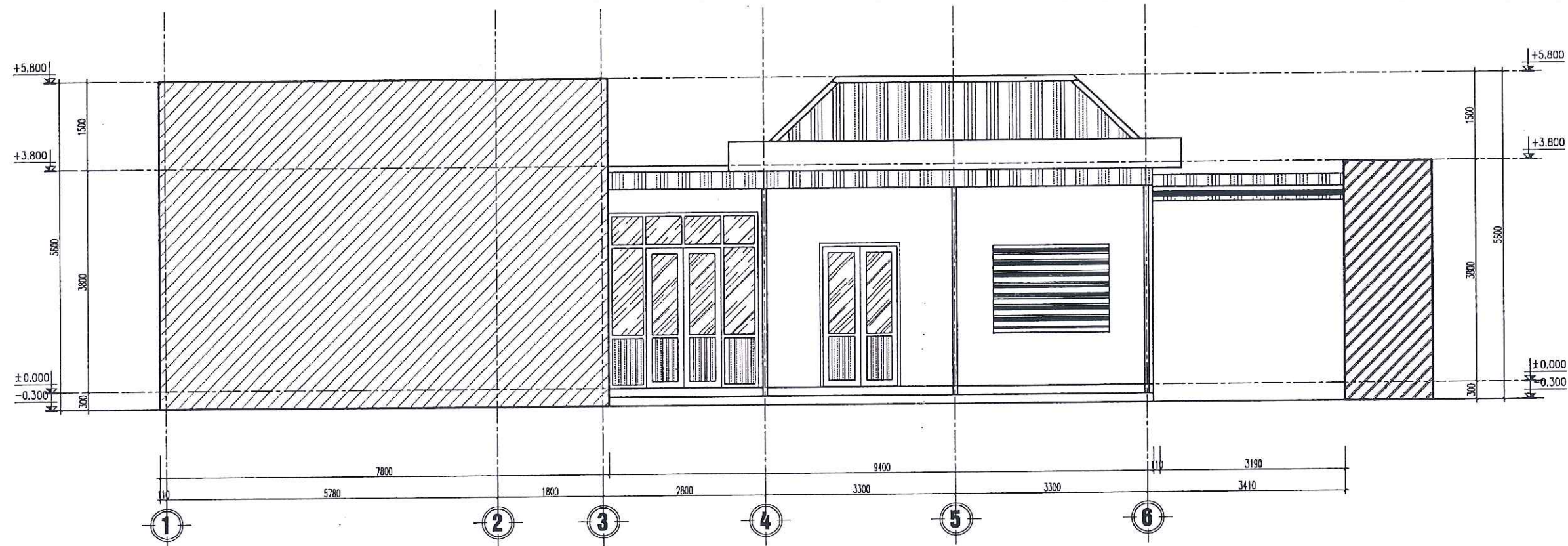


MẶT BẰNG TẦNG MÁI

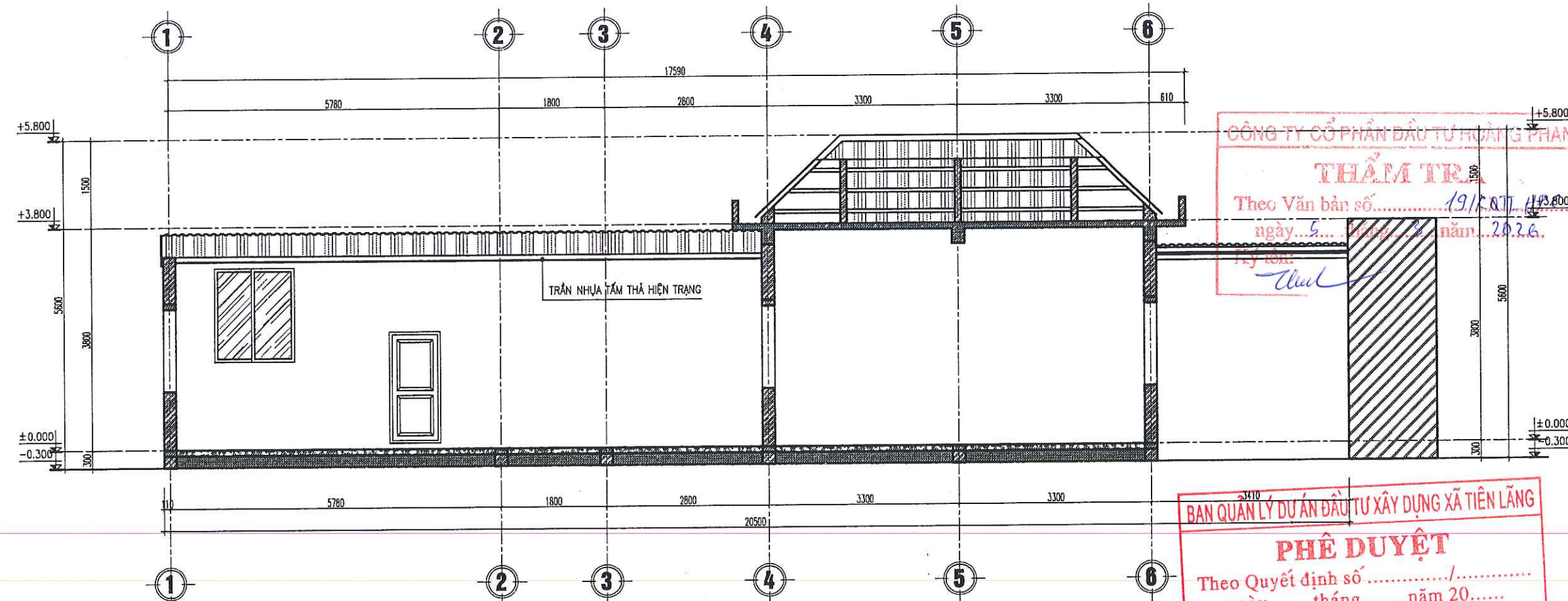
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../.....
ngày...05...tháng...03...năm...2016...
Ký tên: *[Signature]*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): THÔN PHÚ KẾ, XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A-ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUẾ THỪA DÙ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225 3513775 FAX: (84) 0225 513775 EMAIL: ADC.DESIGN08@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:  NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:  NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
THỂ HIỆN - DRAW BY:  KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):  KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG TẦNG MÁI	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	PD-02
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	—/—/—



MẶT ĐÚNG TRỰC 1-6



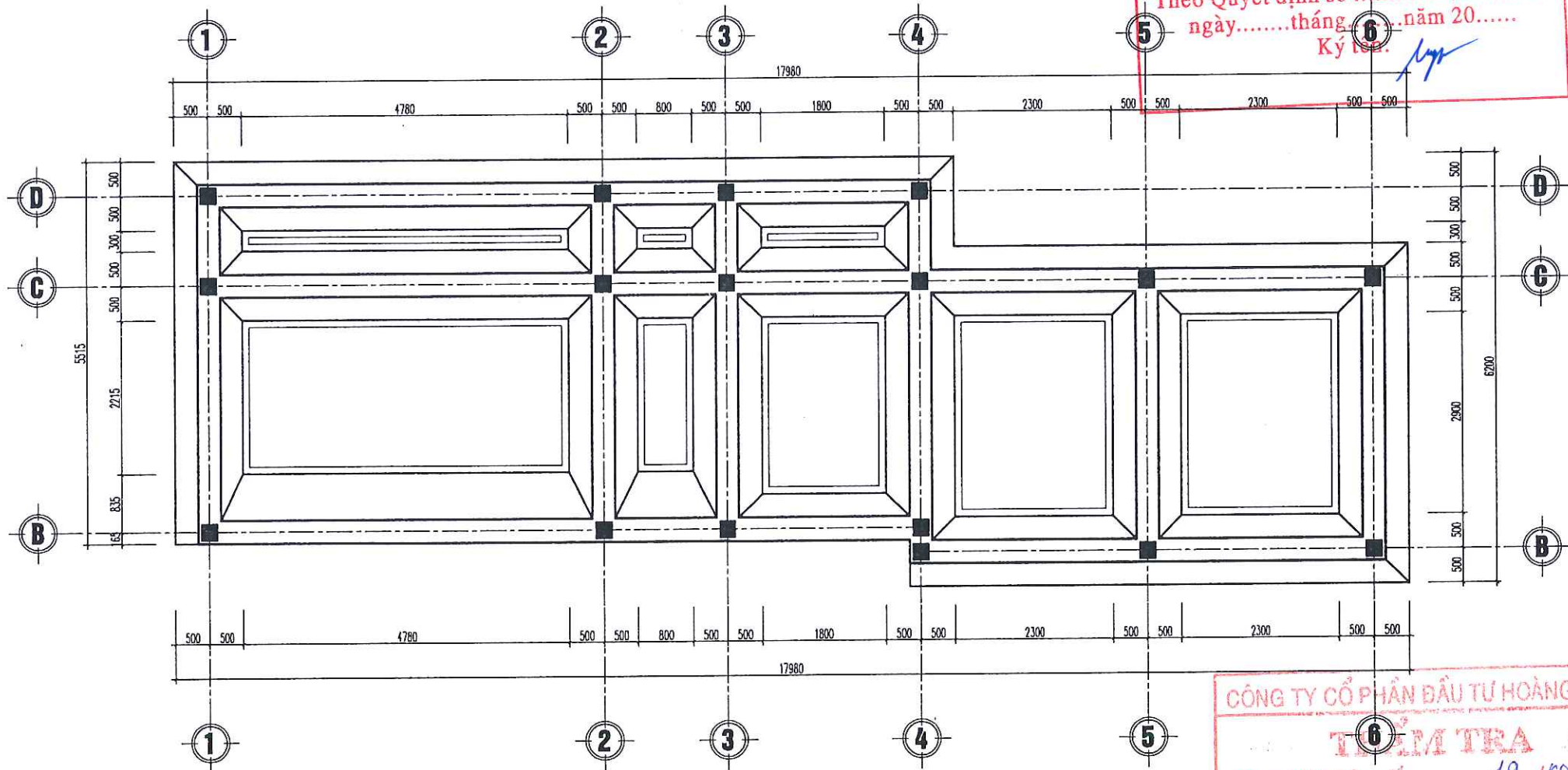
MẶT CẮT A-A

XÀ GỖ THÉP C 40X80X15X1.2:
TỔNG CHIỀU DÀI 52M

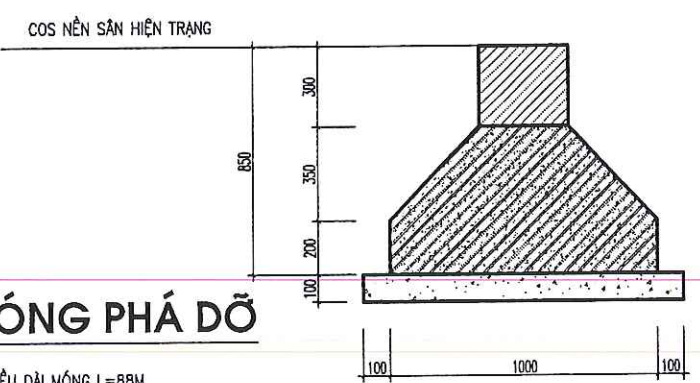
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HUYẾT GIANG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên: *Thao*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *Ng*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
Địa chỉ (ADD): THÔN PHÚ KẾ, XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
Địa chỉ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0226.3613776 FAX: (84) 0226.613776 EMAIL: ASG.DBSIGN@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG A ĐỒNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
THỂ HIỆN - DRAW BY: KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT ĐÚNG TRỰC 1-6	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO PD-03
NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/	



MẶT BẰNG PHÁ DỠ MÓNG



MC MÓNG PHÁ DỠ

CHIỀU DÀI MÓNG L=88M

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....19/KQTT-HPC
ngày.....5.....tháng.....3.....năm 2026.....
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): THÔN PHÚ KẾ, XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY) AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUỖ THỦA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513776 EMAIL: XDC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY <i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
THỂ HIỆN - DRAW BY <i>[Signature]</i> KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG PHÁ DỠ MÓNG	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	PD-04
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	---/---/---



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

NHÀ HIỆU BỘ 3 TẦNG XÂY MỚI



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....19...../KQTT.HPC

ngày...5...tháng...3...năm...2026..

Ký tên: *Thuel*

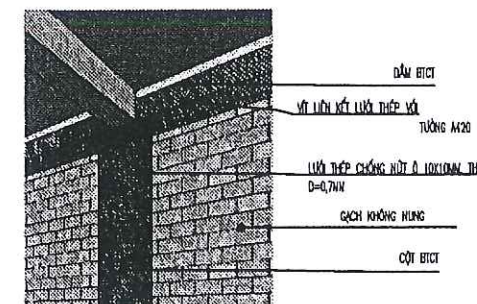
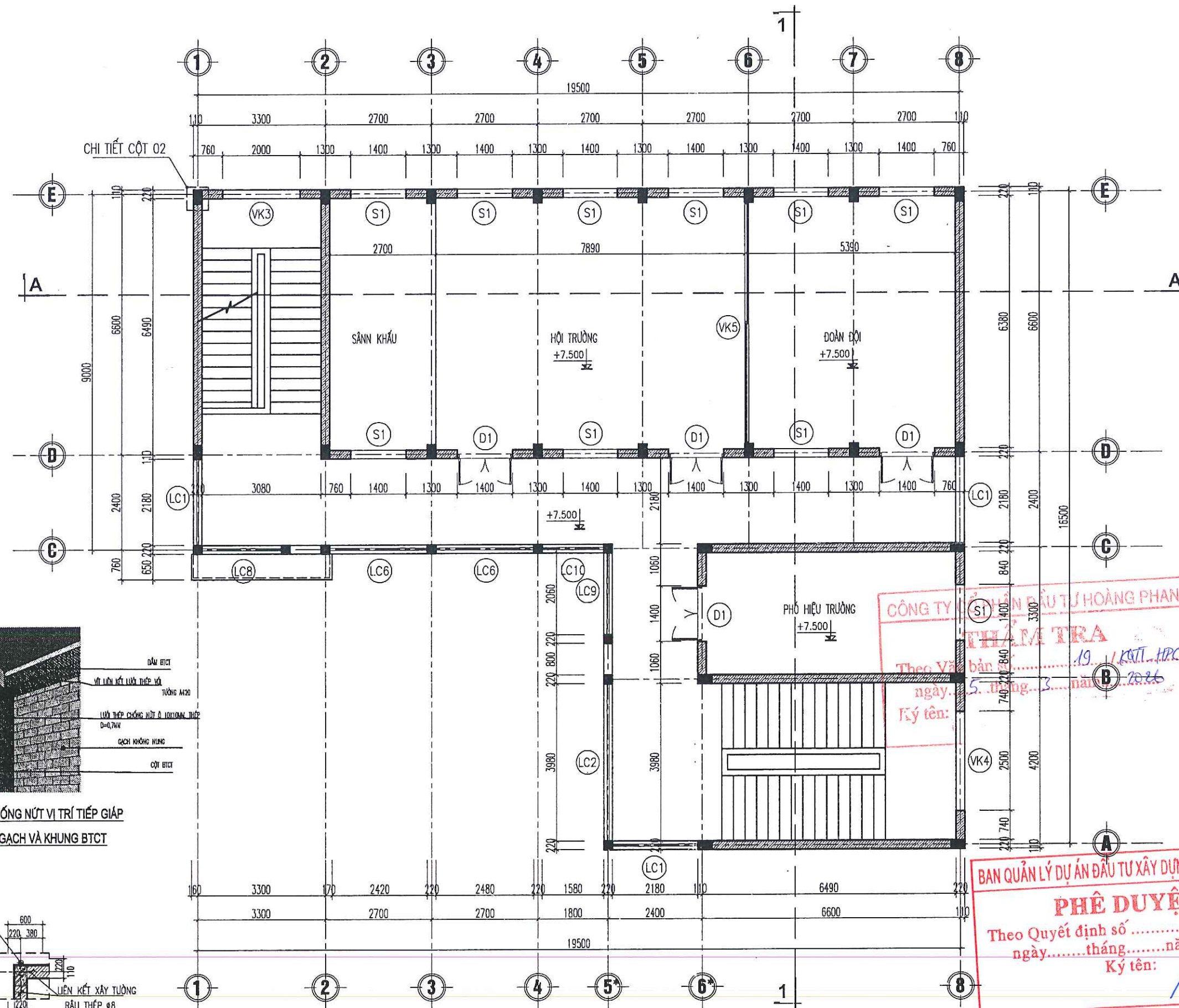
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

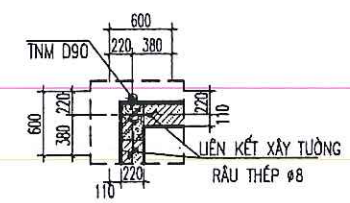
Theo Quyết định số/.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *Nguy*



QUY CÁCH CHỐNG NỨT VỊ TRÍ TIẾP GIÁP
KHỐI XÂY GẠCH VÀ KHUNG BTCT



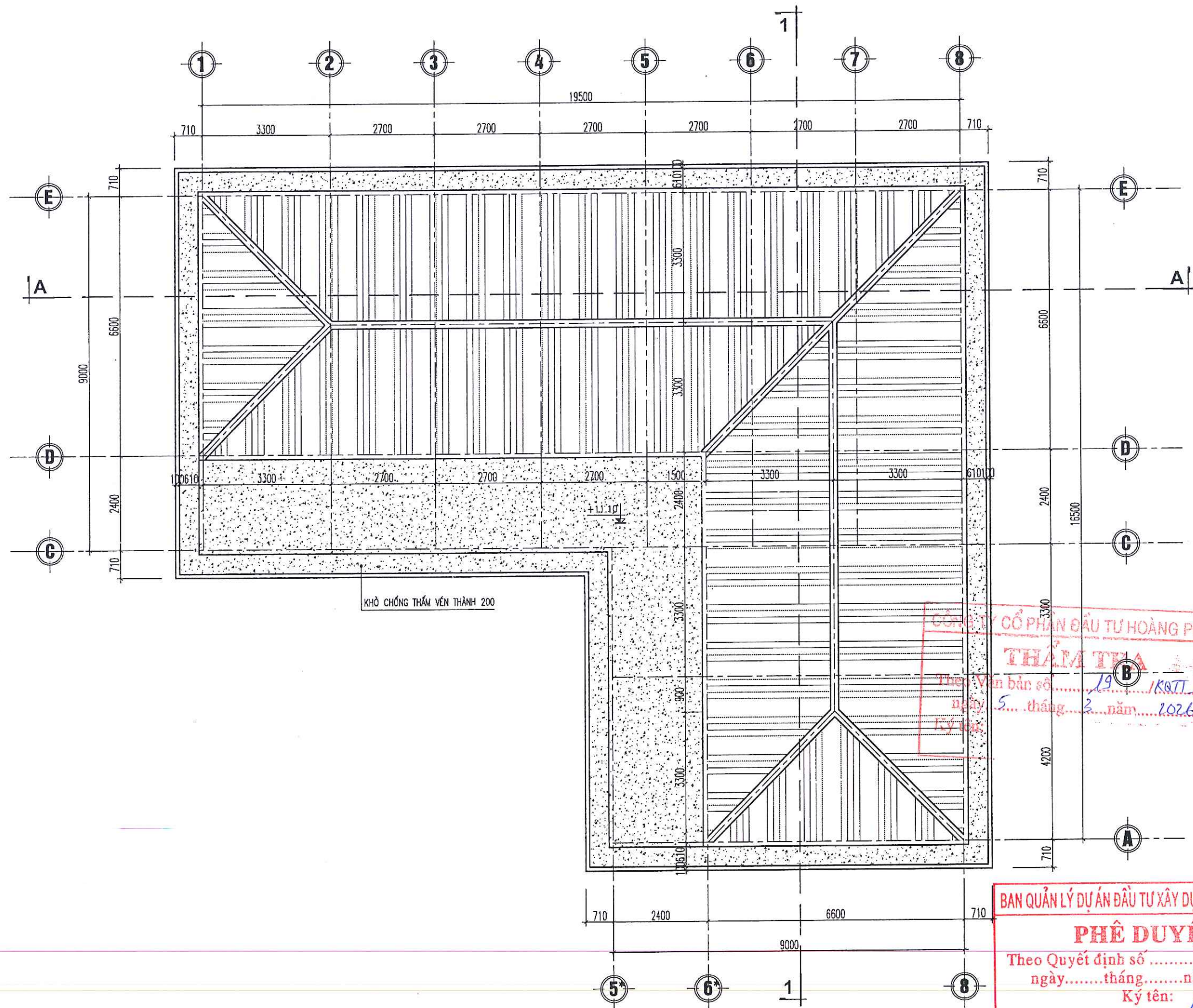
CT CỘT 02

MẶT BẰNG KIẾN TRÚC TẦNG 3

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 143 KHUCC THUA DU - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225 3513776 FAX: (84) 0225 513776 EMAIL: ADOCDDESIGN08@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:  NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
THỂ HIỆN - DRAW BY:  KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):  KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG TẦNG 3	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	KT-03
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	---/---/---

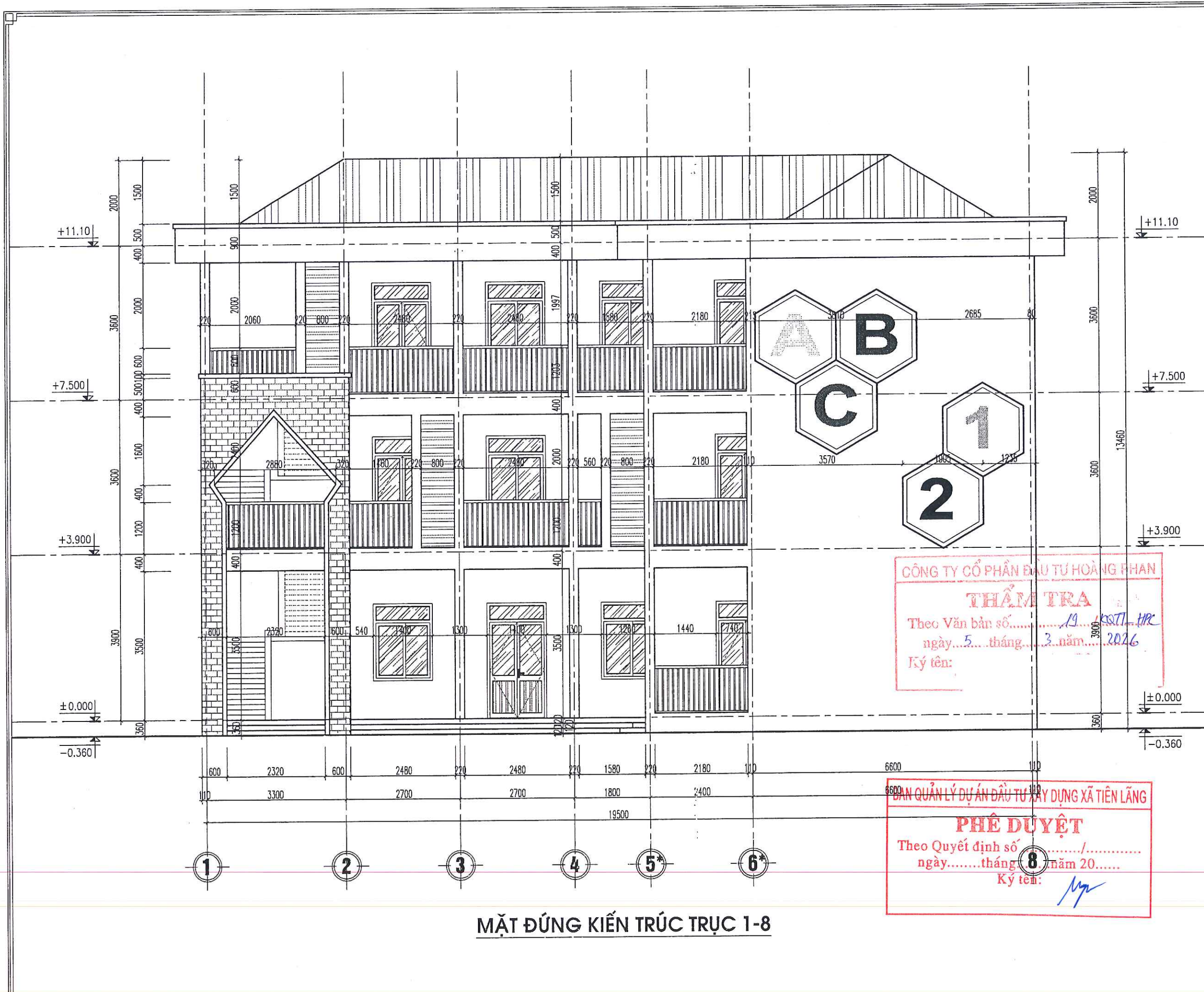
CÔNG TY TƯ VẤN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THAM TRA
Theo Quyết định số/.....
ngày tháng năm 2026
Ký tên: 

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày tháng năm 20.....
Ký tên: 

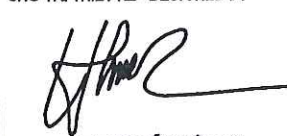


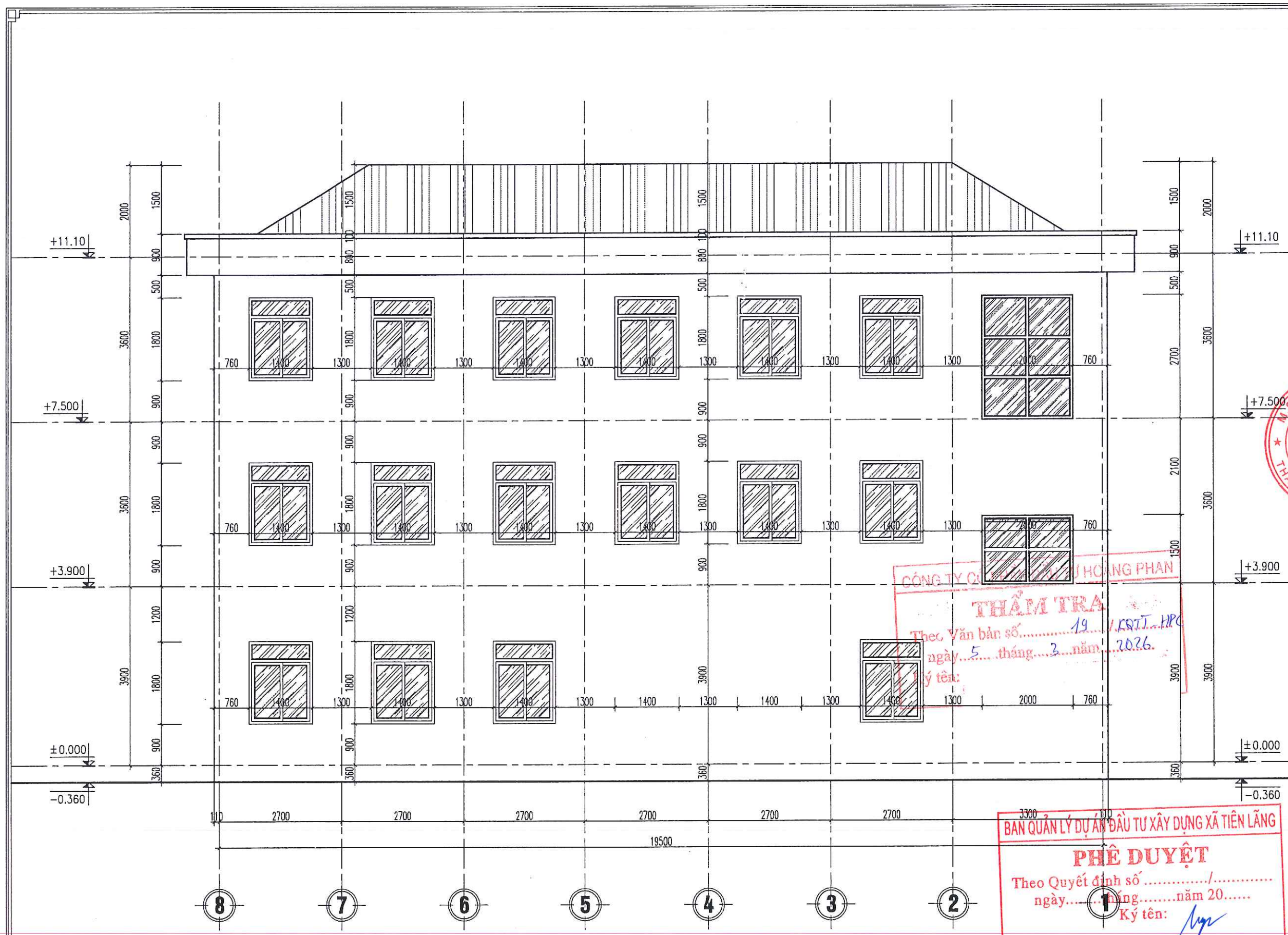
MẶT BẰNG KIẾN TRÚC MÁI

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 14 KHUOC THUA DU - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513776 EMAIL: ADC.DESIGN00@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN THẺ HIỆN - DRAW BY: KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG KIẾN TRÚC MÁI TỶ LỆ - SCALE TÊN FILE - PATH FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KT-04	



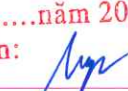
MẶT ĐÚNG KIẾN TRÚC TRỤC 1-8

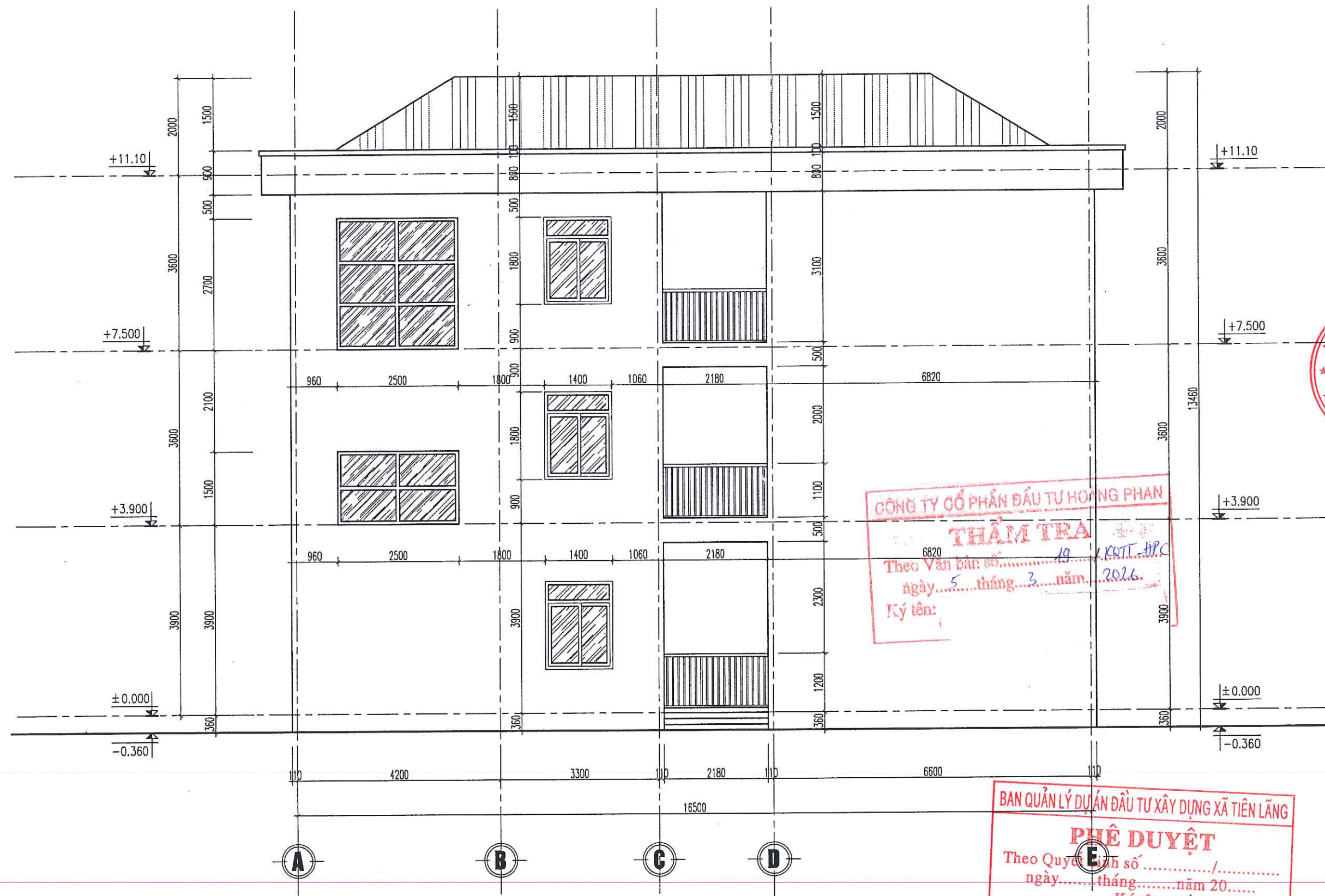
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUẾ THỦA ĐƯỜNG P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225 3513775 FAX: (84) 0225 619776 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:  NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:  NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
THỂ HIỆN - DRAW BY:  KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):  KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT ĐÚNG KIẾN TRÚC TRỤC 1-8	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	KT-05
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-/-



MẶT ĐÚNG KIẾN TRÚC TRỰC 8-1

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513776 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG A ĐÔNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG  NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:  NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
THIẾT HIỆN - DRAW BY:  KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):  KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT ĐÚNG KIẾN TRÚC TRỰC 8-1	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	KT-07
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày tháng năm 20.....
Ký tên: 

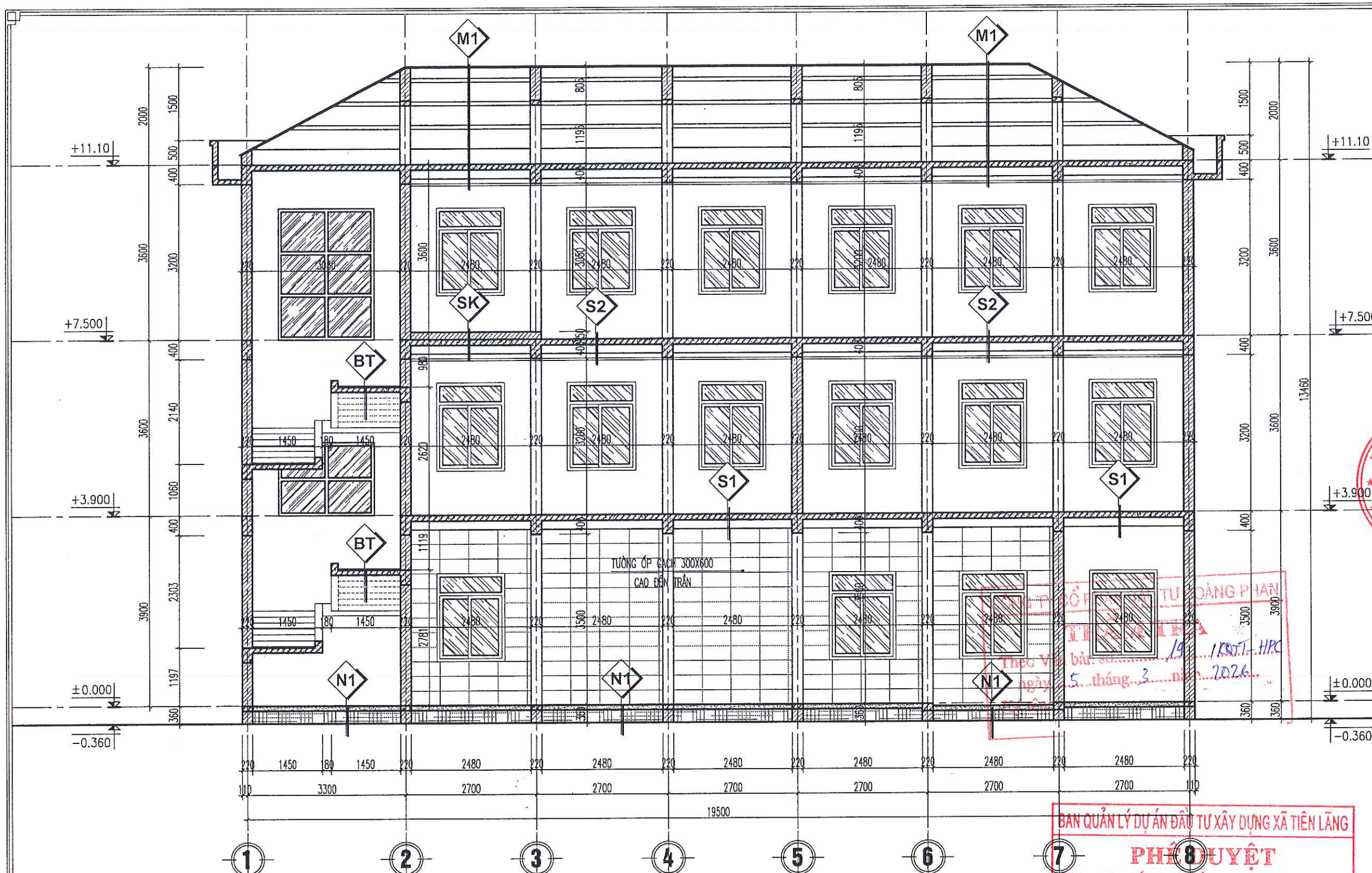


MẶT ĐÚNG KIẾN TRÚC TRỰC A-E

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): TAM KHUẾ THỦA DÙ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3613776 FAX: (84) 0225.513776 EMAIL: ADC.DESIGN000@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: CÓ PHÂN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:  NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
THỂ HIỆN - DRAW BY:  KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):  KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT ĐÚNG KIẾN TRÚC TRỰC A-E	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	KT-08
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-/-

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HỒNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....



MẶT CẮT KIẾN TRÚC A-A

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐỊA CHỈ (ADD):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):
AC
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.613775
EMAIL: ADDDESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
**ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐỒNG**
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:

KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

THỂ HIỆN - DRAW BY:

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT CẮT KIẾN TRÚC A-A

TỶ LỆ - SCALE
TÊN FILE - PATH FILE
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

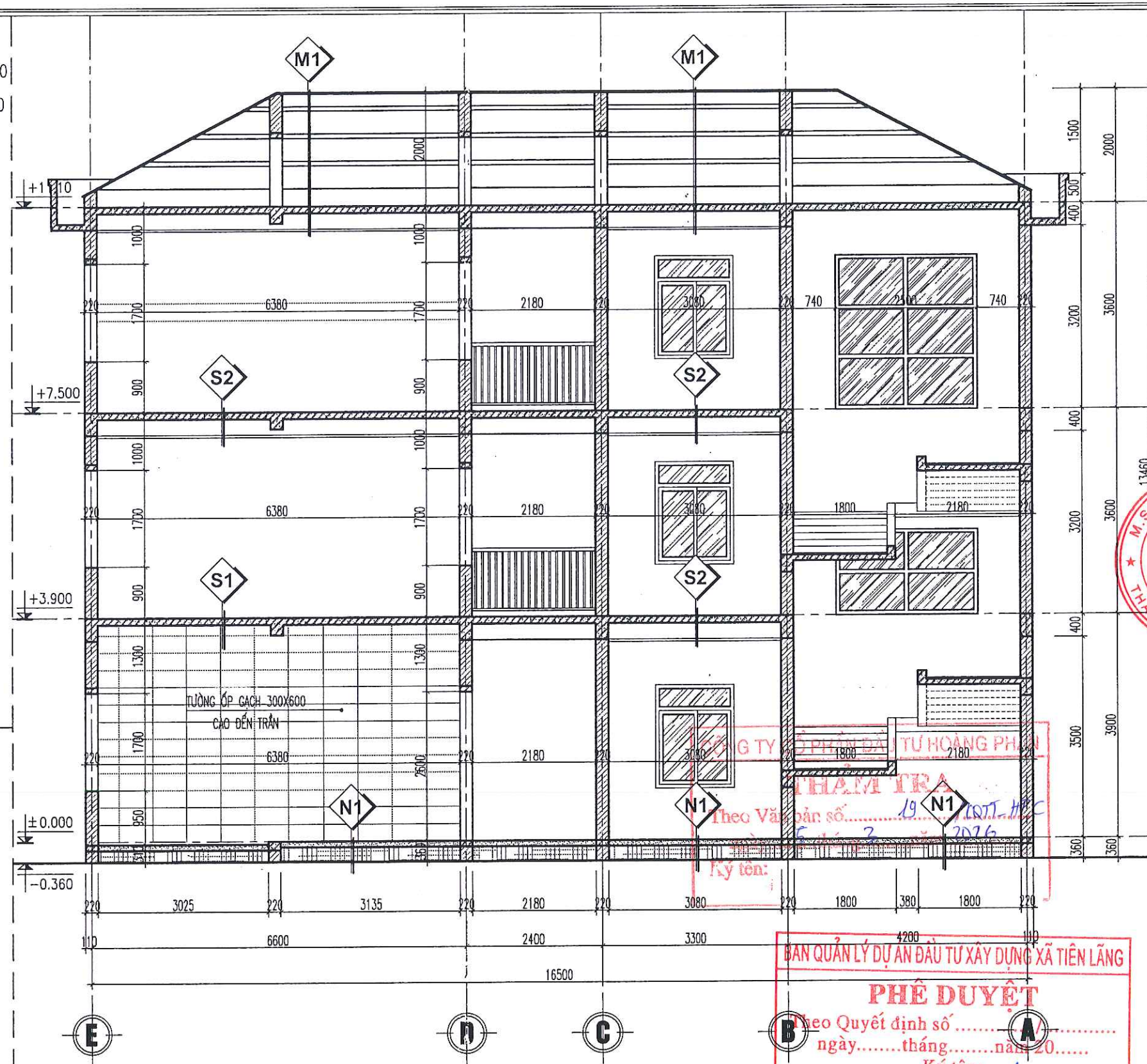
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
KT-09

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

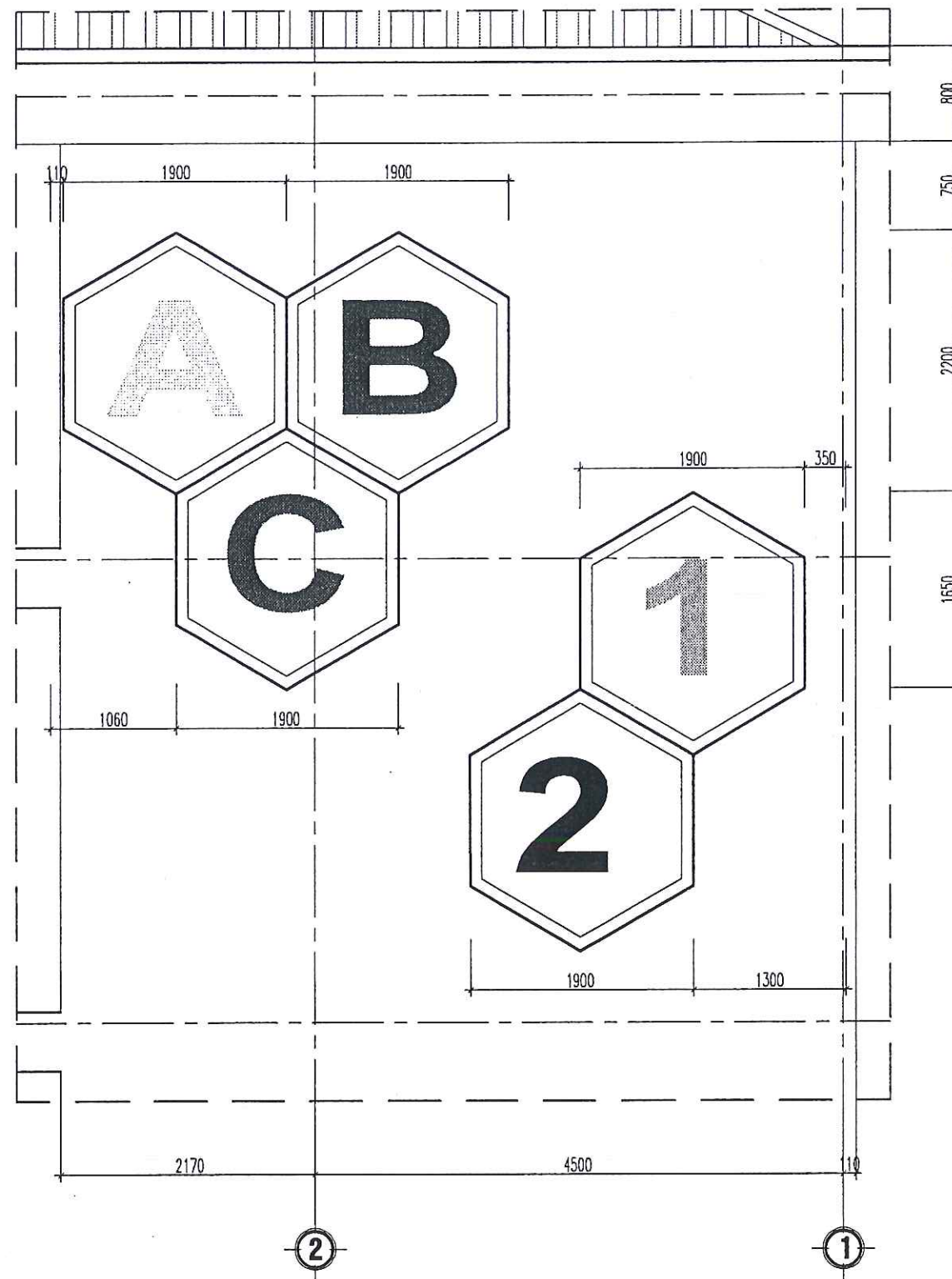
- | | | | | | |
|--|--|---|---|--|---|
| N1 <ul style="list-style-type: none">GẠCH CERAMIC KT:600X600MMVỮA XI MĂNG CÁT M75#, DÀY TB 20MMBÊ TÔNG ĐÁ 2X4, M150#, DÀY 100MMCÁT ĐEN TÚI NƯỚC ĐẬM CHẶT, K=0,95ĐẤT TỰ NHIÊN (HOẶC ĐẤT SAN NỀN) | S1 <ul style="list-style-type: none">LỚP GẠCH LÁT SÀN LD 600X600LỚP VỮA TẠO PHẪNG VXM#75 DÀY TB20LỚP SÀN BTCT (XEM KC)LỚP VỮA TRÁT TRẦN VXM#75 DÀY TB20LỚP BÀ + SƠN TRẦN MÀU TRẮNG | M1 <ul style="list-style-type: none">MÁI LỢP TÔN MÀU MÀUHỆ XÀ GỖ THÉP (XEM KC)XÂY TƯỜNG THU HỒI 220LĂNG VXM #75 DÀY TB 2CMLỚP SÀN BTCT (XEM KC)ĐÓNG TRẦN THẠCH CAO GIẶT CẤPLỚP BÀ + SƠN TRẦN MÀU TRẮNG | SK <ul style="list-style-type: none">LỚP GẠCH LÁT SÀN LD 600X600LỚP VỮA TẠO PHẪNG VXM#75 DÀY TB20LỚP BT LÓT ĐÁ 2X4#150 DÀY 100LỚP BT XỐPLỚP SÀN BTCT (XEM KC)ĐÓNG TRẦN THẠCH CAO GIẶT CẤPLỚP BÀ + SƠN TRẦN MÀU TRẮNG | BT <ul style="list-style-type: none">MẶT BẠC, CỎ BẠC ỐP ĐÁ GRANITLỚP VỮA LÓT, XM#75 DÀY TB20BẠC XÂY GẠCHBÀN BTCT (XEM KC)LỚP VỮA TRÁT VXM #75 DÀY TB20LỚP BÀ + SƠN MÀU TRẮNG | S2 <ul style="list-style-type: none">LỚP GẠCH LÁT SÀN LD 600X600LỚP VỮA TẠO PHẪNG VXM#75 DÀY TB20LỚP SÀN BTCT (XEM KC)LỚP VỮA TRÁT TRẦN VXM#75 DÀY TB20ĐÓNG TRẦN THẠCH CAO GIẶT CẤPLỚP BÀ + SƠN TRẦN MÀU TRẮNG |
|--|--|---|---|--|---|



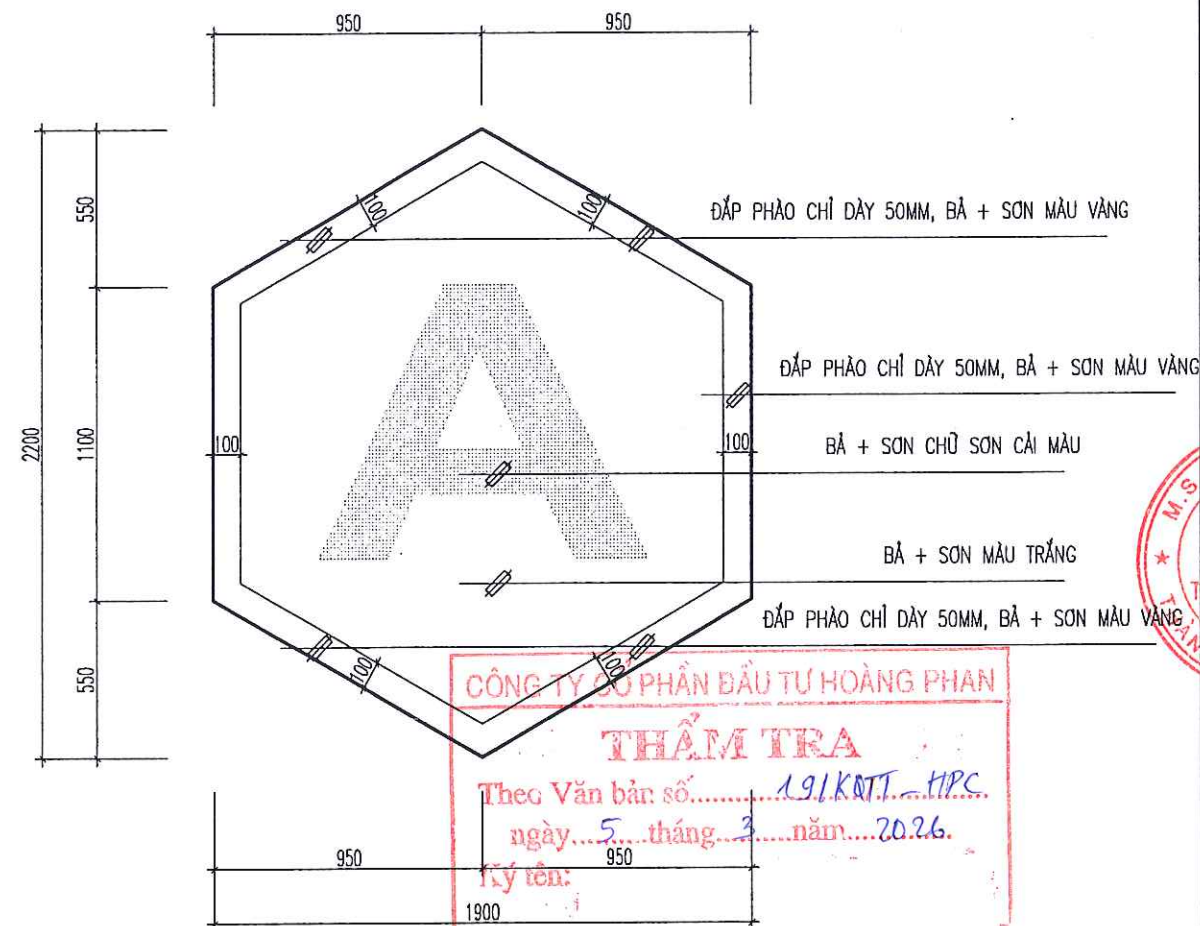
MẮT CẮT KIẾN TRÚC 1-1

- | N1 | S1 | S2 | M1 |
|---|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - GẠCH CERAMIC KT:600X600MM - Vữa XI MĂNG CÁT M75#, DÂY TB 20MM - BÊ TÔNG ĐÁ 2X4, M150#, DÂY 100MM - CÁT ĐEN TUỐI NƯỚC ĐẦM CHẶT, K=0,95 - ĐẤT TỰ NHIÊN (HOẶC ĐẤT SAN NỀN) | <ul style="list-style-type: none"> - LỚP GẠCH LÁT SÀN LD 600X600 - LỚP Vữa TẠO PHẪNG VXM#75 DÂY TB20 - LỚP SÀN BTCT (XEM KC) - LỚP Vữa TRÁT TRẦN VXM#75 DÂY TB20 - LỚP BẢ + SƠN TRẦN MÀU TRẮNG | <ul style="list-style-type: none"> - LỚP GẠCH LÁT SÀN LD 600X600 - LỚP Vữa TẠO PHẪNG VXM#75 DÂY TB20 - LỚP SÀN BTCT (XEM KC) - LỚP Vữa TRÁT TRẦN VXM#75 DÂY TB20 - ĐÓNG TRẦN THẠCH CAO GIẬT CẤP - LỚP BẢ + SƠN TRẦN MÀU TRẮNG | <ul style="list-style-type: none"> - MÁI LỢP TÔN MÀU - HỆ XÀ GỖ THÉP (XEM KC) - XÂY TƯỜNG THU HỒI 220 - LỚP SÀN BTCT (XEM KC) - LỚP Vữa TRÁT TRẦN VXM #75 DÂY 20 - LỚP BẢ + SƠN TRẦN MÀU TRẮNG |

DATE	
------	--



CHI TIẾT TỔ ONG TRANG TRÍ

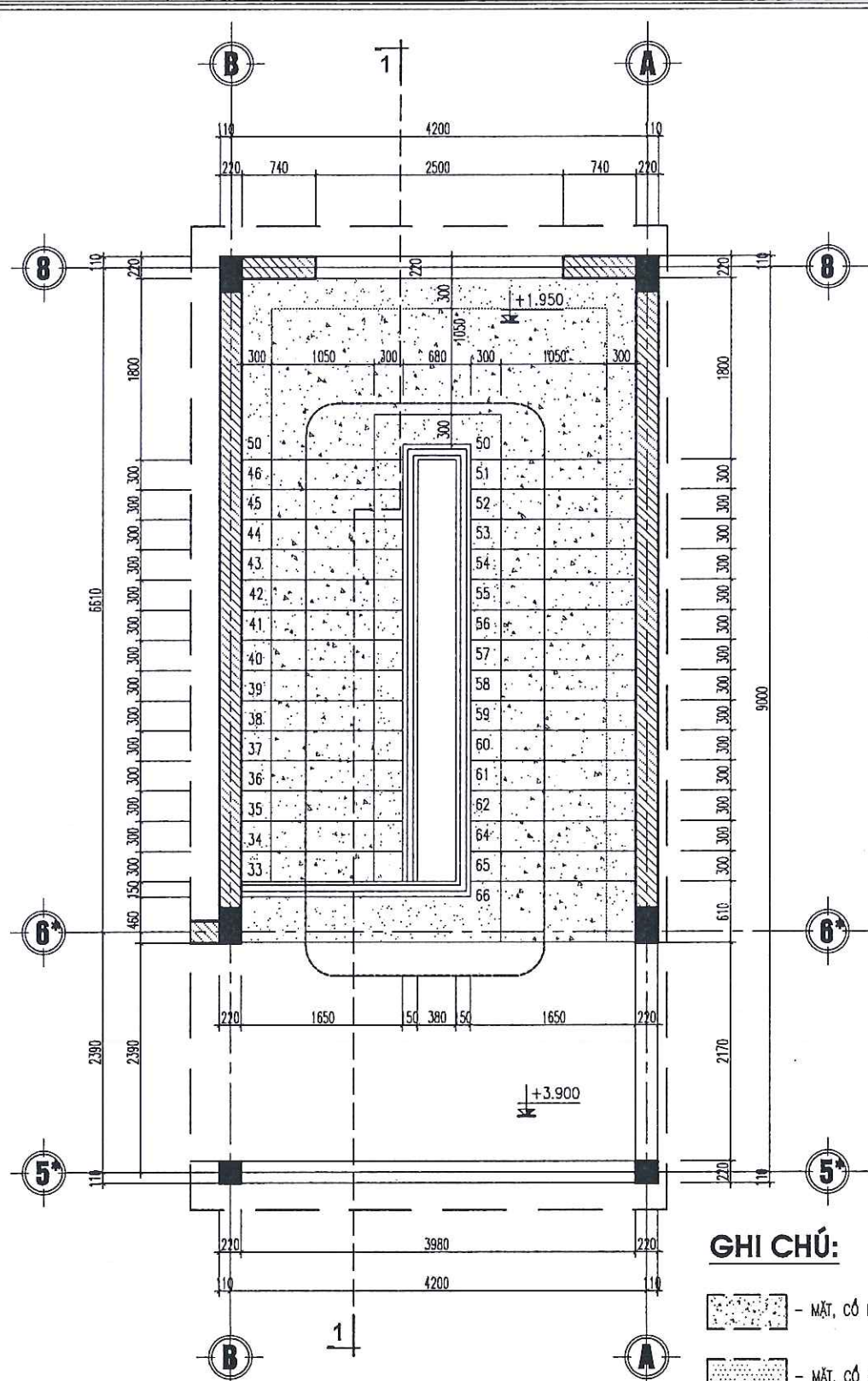


CHI TIẾT TỔ ONG TRANG TRÍ ĐIỂN HÌNH

GHI CHÚ MÀU CHỮ, SỐ: A : MÀU VÀNG C : MÀU TÍM 2 : MÀU XANH NƯỚC BIỂN
B : MÀU ĐỎ 1 : MÀU HỒNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐỒNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUẾ THỦA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0226.6613776 FAX: (84) 0226.613776 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐỒNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: CHI TIẾT TỔ ONG TRANG TRÍ	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	KT-12
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-



CHI TIẾT THANG TRỤC B-A TẦNG 3

GHI CHÚ:

- MẶT, CỎ BẠC ỐP ĐÁ GRANIT MÀU ĐỎ
- MẶT, CỎ BẠC ỐP ĐÁ GRANIT MÀU VÀNG

BT

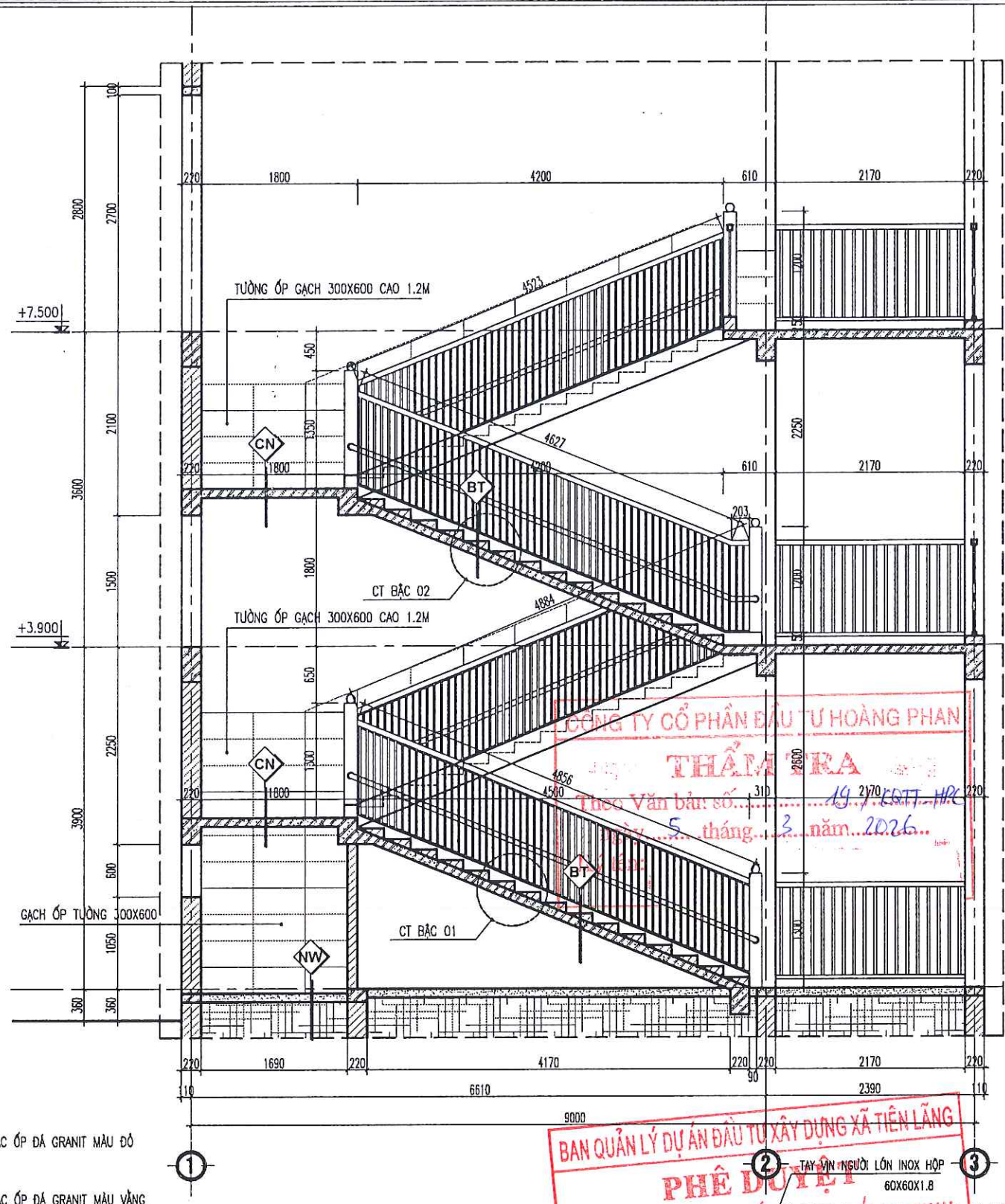
- MẶT BẠC, CỎ BẠC ỐP ĐÁ GRANIT
- LỚP VỮA LÓT, XM#75 DÀY TB20
- BẠC XÂY GẠCH
- BÀN BTCT (XEM KC)
- LỚP VỮA TRÁT VXM #75 DÀY TB20
- LỚP BẠ + SƠN MÀU TRẮNG

CN

- MẶT BẠC, CỎ BẠC ỐP ĐÁ GRANIT
- LỚP VỮA LÓT, XM#75 DÀY TB20
- BÀN BTCT (XEM KC)
- LỚP VỮA TRÁT VXM #75 DÀY TB20
- LỚP BẠ + SƠN MÀU TRẮNG

NW

- LỚP GẠCH CHỐNG TRƠN 300X300
- LỚP VỮA TẠO PHẪNG VXM#75 DÀY TB20
- LỚP BT LÓT ĐÁ 2X#150 DÀY 100
- LỚP CÁT ĐEN TÓN NỀN.



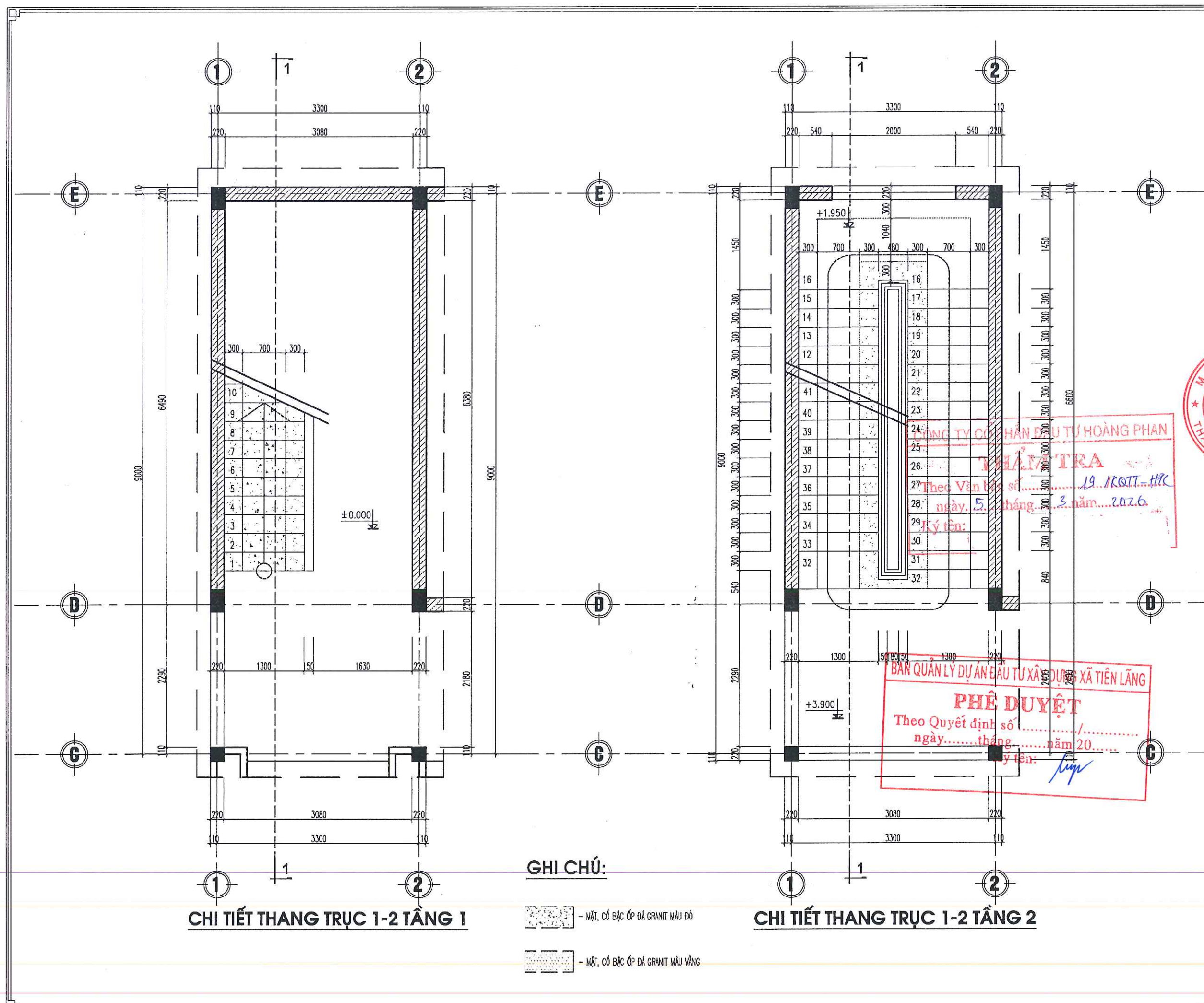
CHI TIẾT BẠC 01

CHI TIẾT BẠC 02

CT LANCAN

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số ngày tháng năm 2026.
 Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG) ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG HẠNG MỤC (ITEM): ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THỊ HỮA DUY - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3513776 - FAX: (84) 0225.513776 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC, VICE DIRECTOR: ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN THỂ HIỆN - DRAW BY: KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: CHI TIẾT THANG TỶ LỆ - SCALE: BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO: TÊN FILE - PATH FILE: KT-14 NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/-	



CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG ĐỊA CHỈ (ADD): 14 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.613776 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - MICRO DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
THỂ HIỆN - DRAW BY: KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: CHI TIẾT THANG	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	KT-15
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-/-

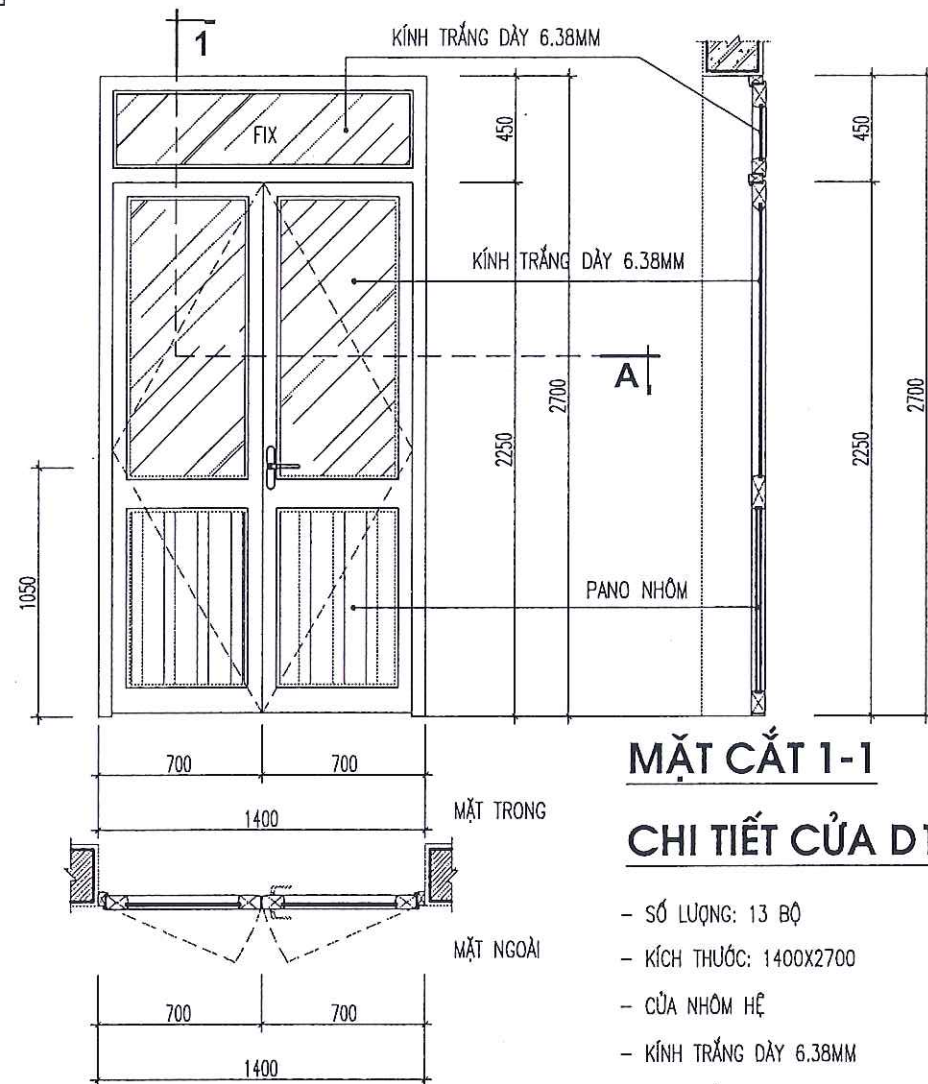
GHI CHÚ:

- MẶT, CỎ BẠC ỐP ĐÁ GRANIT MÀU ĐỎ

- MẶT, CỎ BẠC ỐP ĐÁ GRANIT MÀU VÀNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số 19/KQTT-HTC
ngày 5 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số
ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

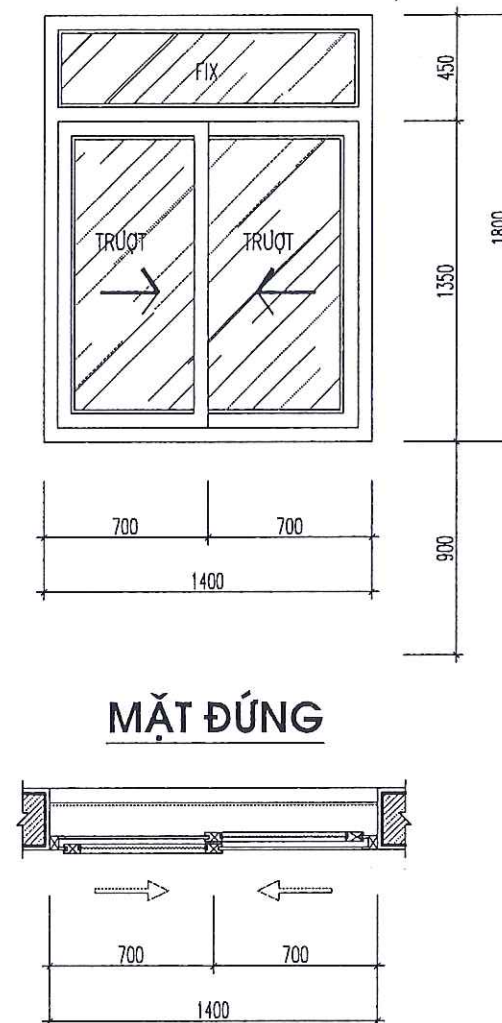


MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT CỬA D1

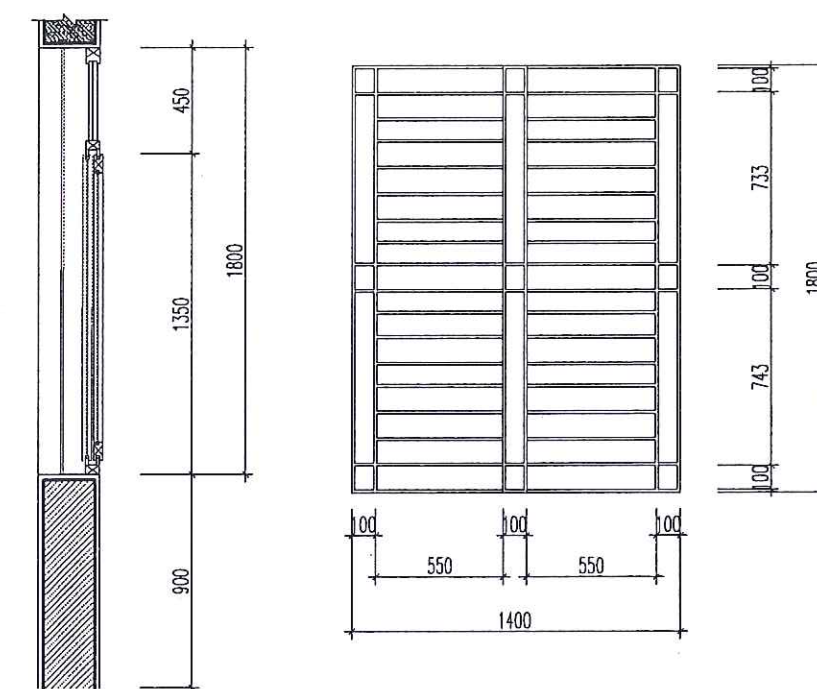
- SỐ LƯỢNG: 13 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1400X2700
- CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM

CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT ĐÚNG

MẶT CẮT



MẶT CẮT

CHI TIẾT CỬA SỔ S1

- SỐ LƯỢNG: 27 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1400X1800
- CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM

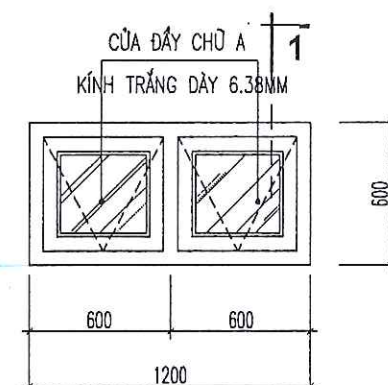
CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHI TIẾT HOA SẮT S1

- SỐ LƯỢNG: 27 BỘ
- CÁC HOA SẮT SỬ DỤNG INOX 14X14X1.4

CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

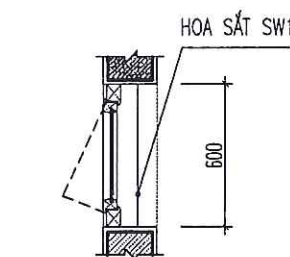
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Thẩm tra bản vẽ số 19/KS TT. HPC
ngày 5 tháng 2 năm 2026
Ký tên:



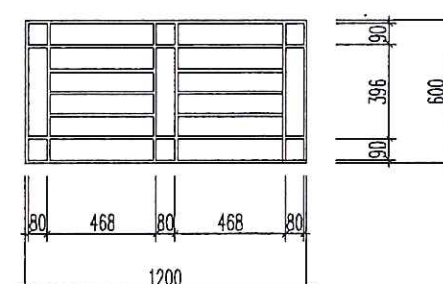
CHI TIẾT CỬA SW

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1200X600
- CỬA NHÔM HỆ (CỬA ĐẦY CHỮ A)
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM

CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



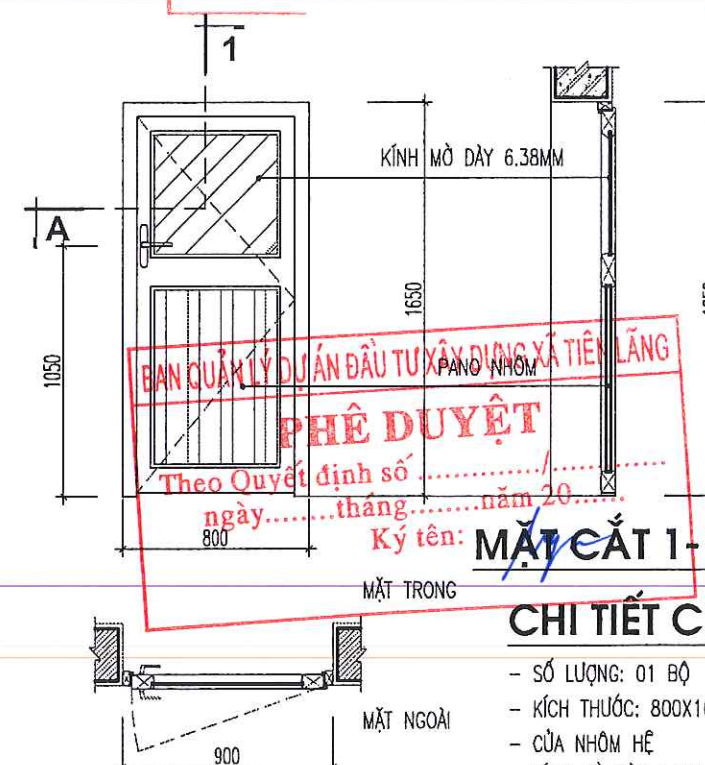
MẶT CẮT 1-1



CHI TIẾT HOA SẮT SW

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1200X600
- CÁC HOA SẮT SỬ DỤNG INOX HỘP 14X14X1.4

CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT CẮT A-A

CHI TIẾT CỬA DW

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 800X1650
- CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH MỜ DÀY 6.38MM

CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 0225.3513778 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADDDESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

TU VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

NGUYỄN VĂN TÂN

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỬA

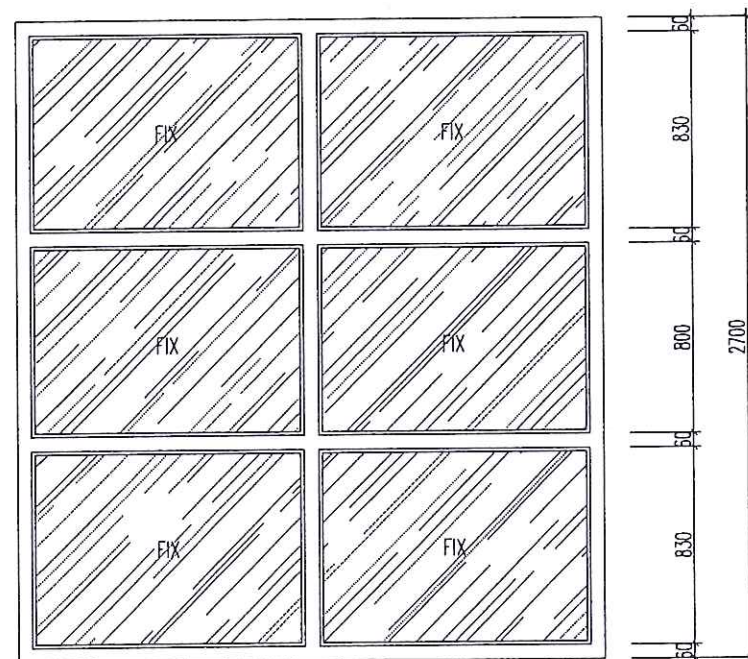
TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

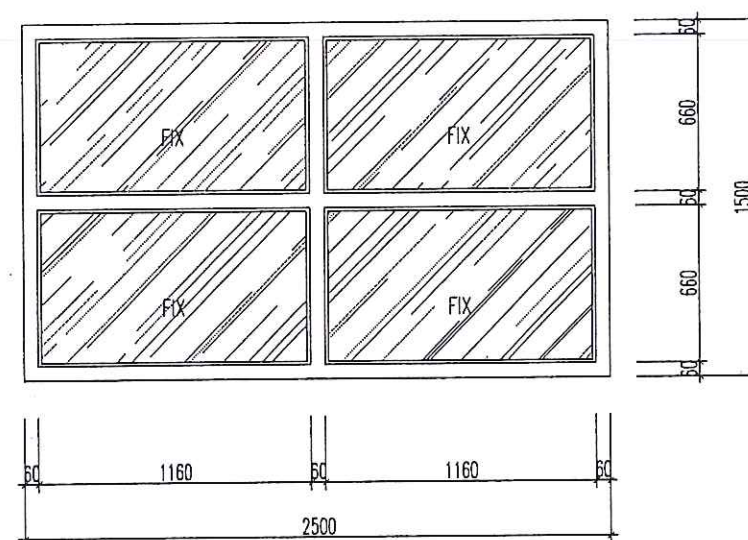
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

KT-17



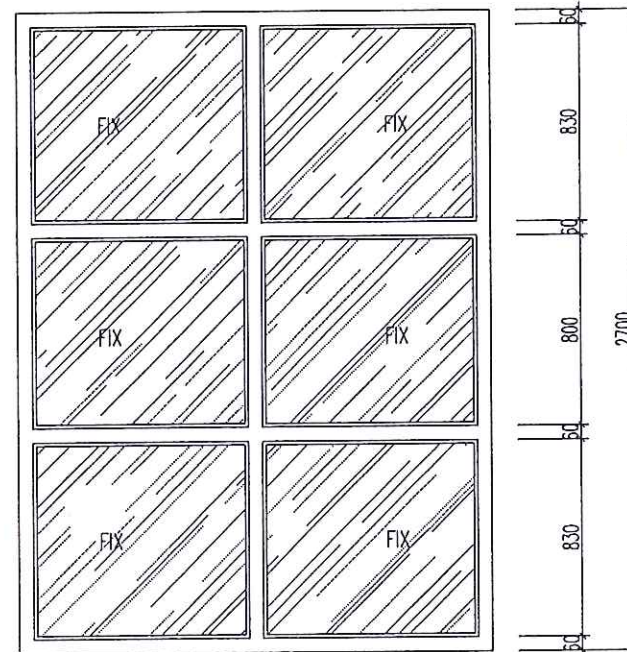
CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK4

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM
- KHUNG NHÔM HỆ
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



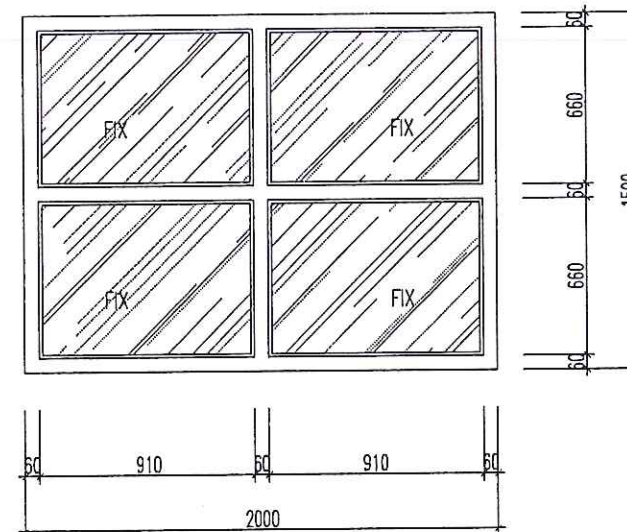
CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK1

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM
- KHUNG NHÔM HỆ
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



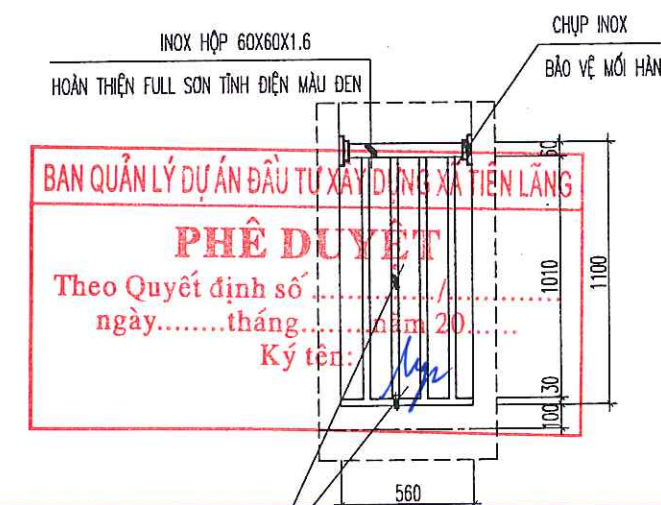
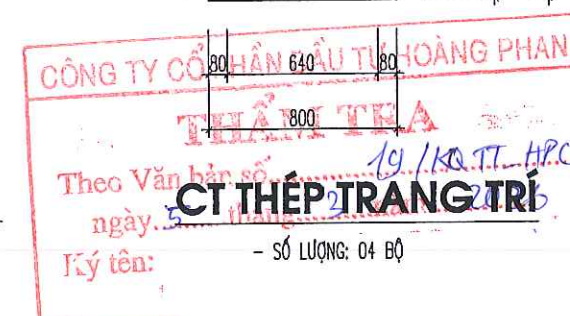
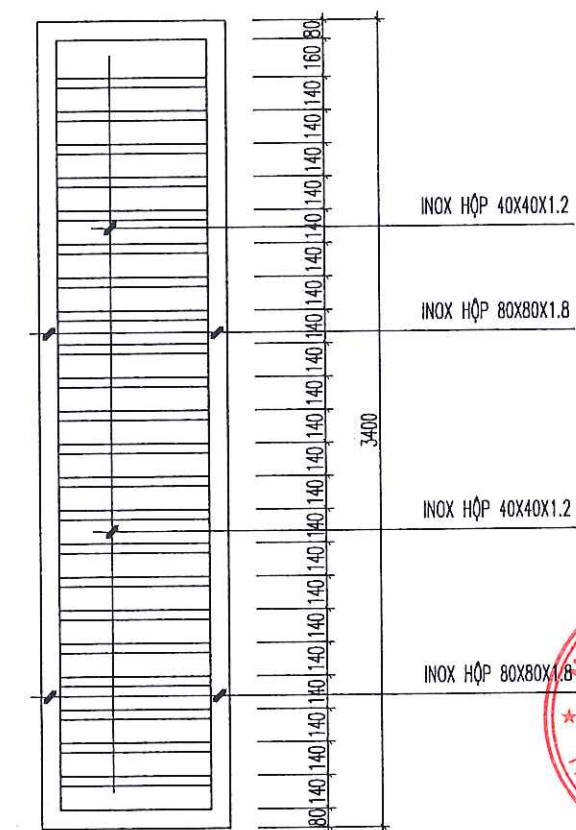
CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK3

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM
- KHUNG NHÔM HỆ
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK2

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM
- KHUNG NHÔM HỆ
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIÊN LÃNG ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIÊN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIÊN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUOC THUA DU - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3513770 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: AOC.DESIGN09@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
THỂ HIỆN - DRAW BY: KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: CHI TIẾT CỬA	
TỶ LỆ - SCALE TÊN FILE - PATH FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KT-18

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):
AC
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 0225 3513776 FAX: (84) 0225 513776
EMAIL: ADDDESIGN08@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỬA

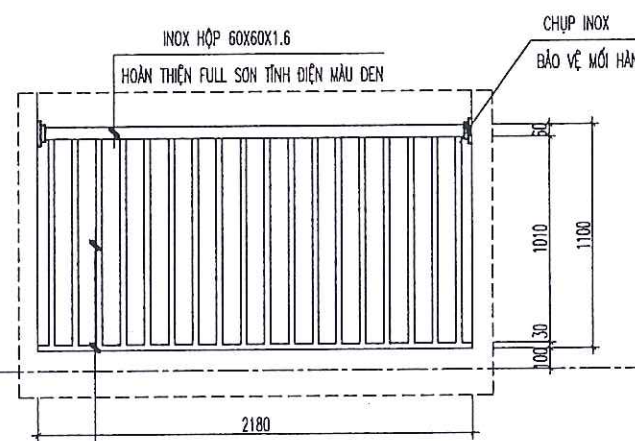
TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

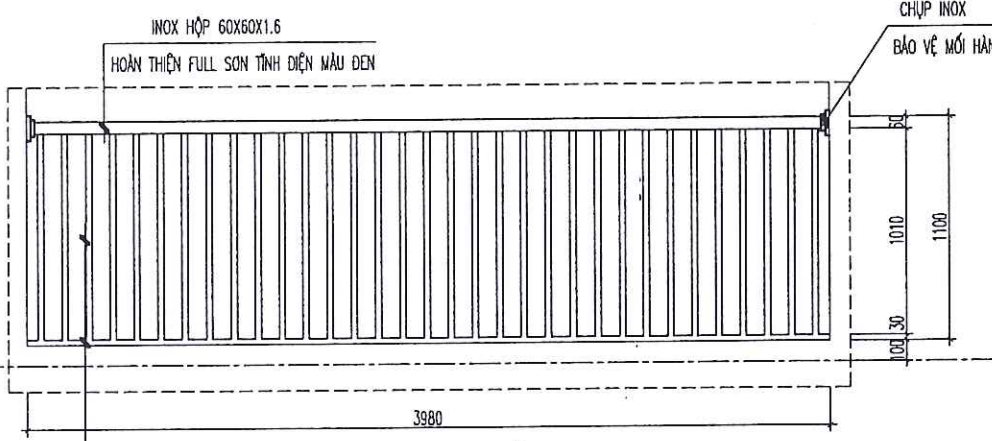
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

KT-19



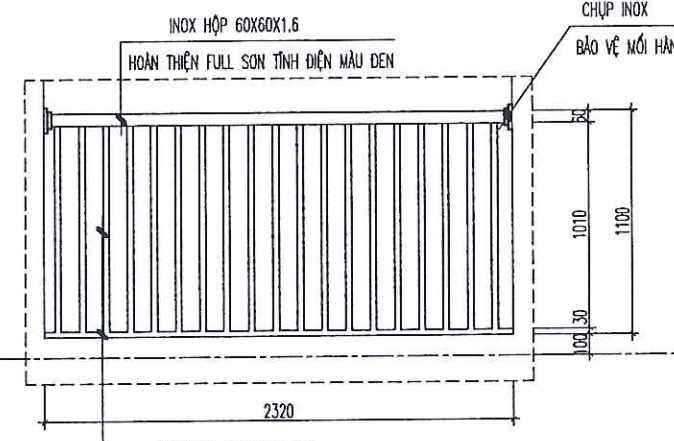
CHI TIẾT LAN CAN LC1

- SỐ LƯỢNG: 08 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 2180X1100



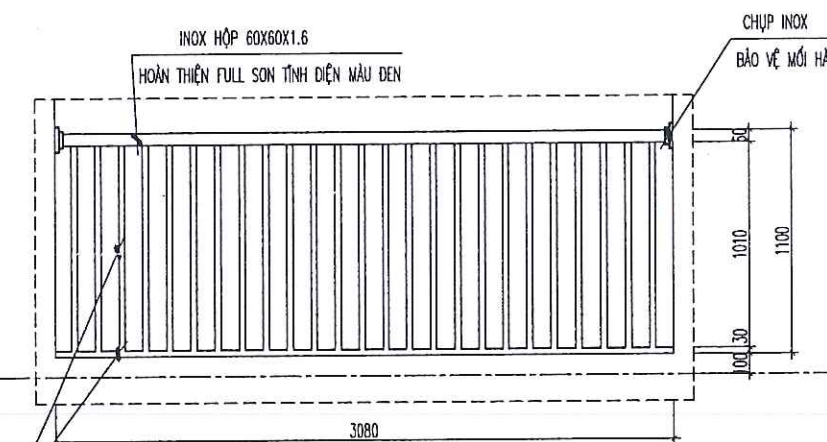
CHI TIẾT LAN CAN LC2

- SỐ LƯỢNG: 02 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 3980X1100



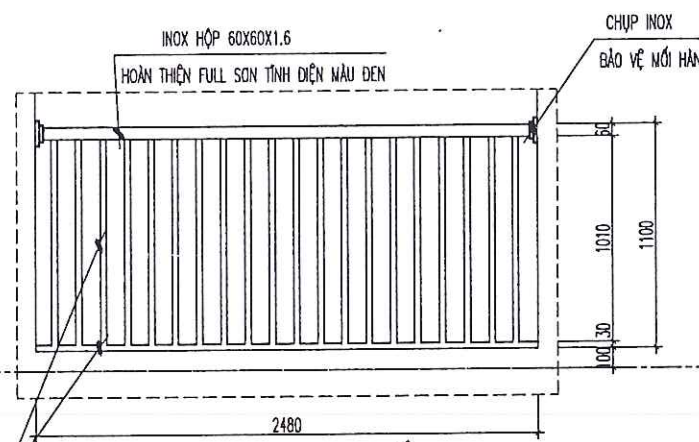
CHI TIẾT LAN CAN LC4

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 2320X1100



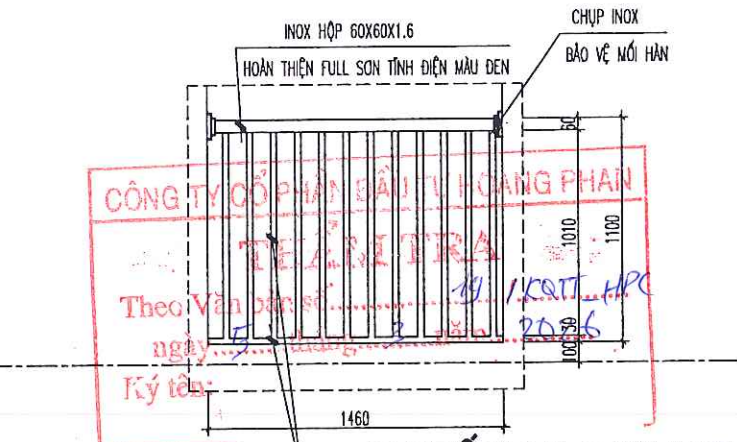
CHI TIẾT LAN CAN LC3

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 3080X1100



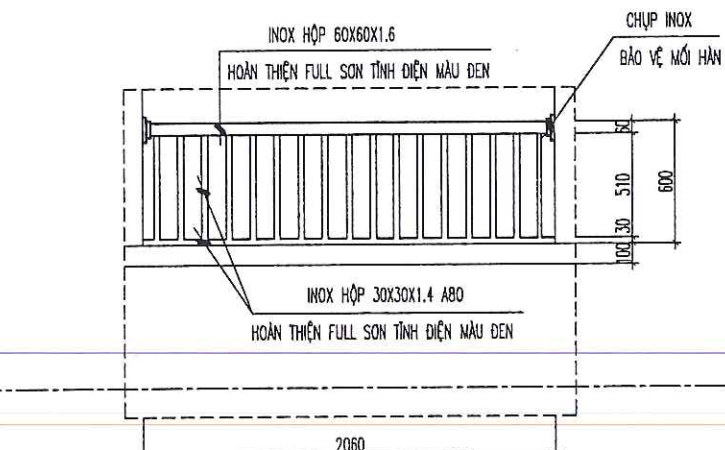
CHI TIẾT LAN CAN LC6

- SỐ LƯỢNG: 03 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 2480X1100



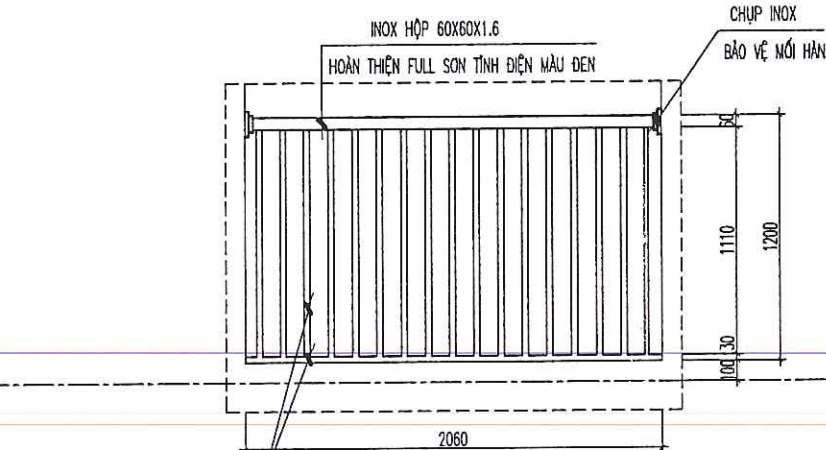
CHI TIẾT LAN CAN LC7

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1460X1100



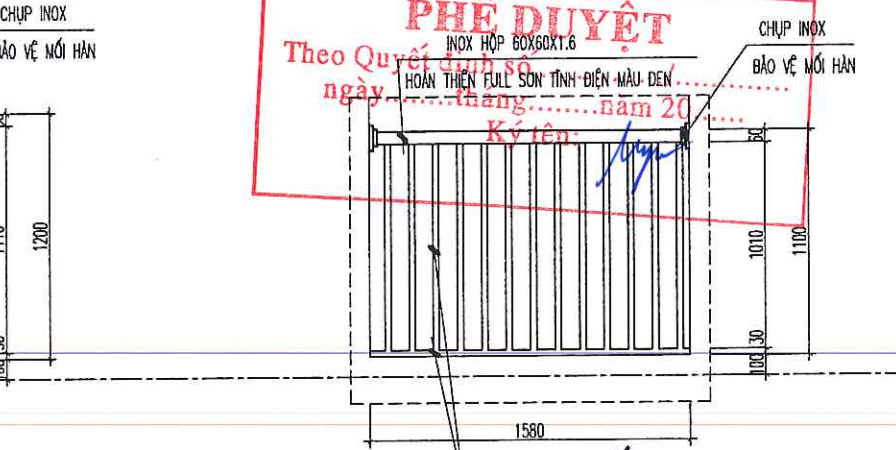
CHI TIẾT LAN CAN LC8

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 2060X1200



CHI TIẾT LAN CAN LC9

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 2060X1200

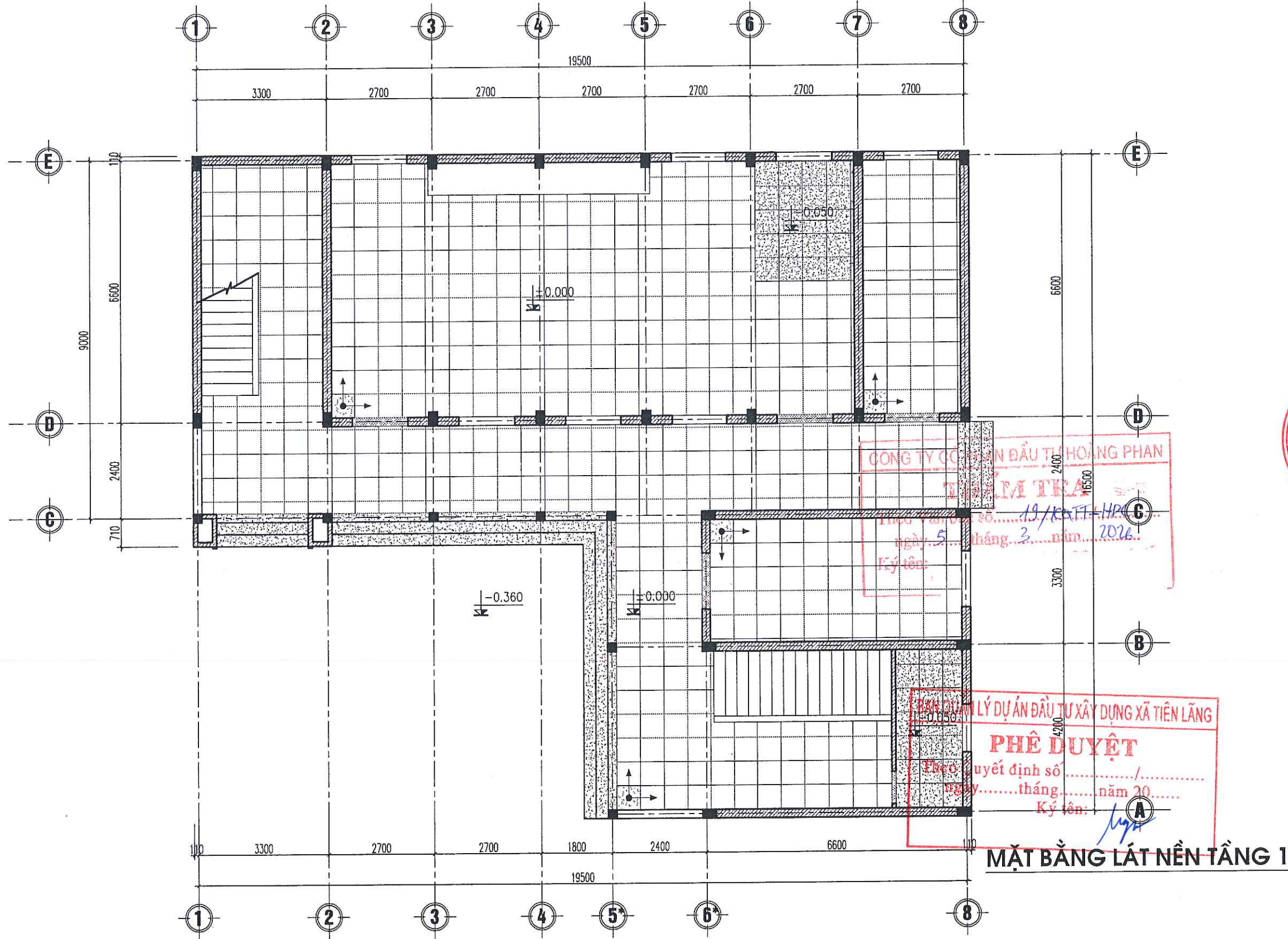


CHI TIẾT LAN CAN LC10

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1580X1100

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG
Theo Văn bản số: 19/KQTT-HPC
ngày 15 tháng 3 năm 2016
Ký tên:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 19/KQTT-HPC
ngày 15 tháng 3 năm 2016
Ký tên:



BẢNG THỐNG KÊ CÁC LOẠI VẬT LIỆU SÀN

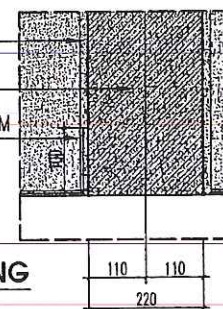
KÍ HIỆU	VẬT LIỆU	KÍ HIỆU	VẬT LIỆU	KÍ HIỆU	VẬT LIỆU
	- GẠCH CERAMIC KT: 600X600mm MÀU VÀNG KEM		- ĐÁ GRANITE MÀU ĐỎ		- VỊ TRÍ VIÊN GẠCH ĐẦU TIÊN
	- GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN KT: 300x300mm		- BĂNG VIÊN ĐÁ GRANITE		

VỮA TRÁT XMC M75#

TƯỜNG GẠCH

GẠCH ỐP CHÂN TƯỜNG KT: 100X600MM
CHÌM BẰNG MẶT PHẪNG TRÁT

CT ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG



CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐỊA CHỈ (ADD):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

AC
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
A ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
14 KHUẾ THỦA DƯ, P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225 3513776 FAX: (84) 0225 513776
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

TƯ VẤN ĐỒN VICE DIRECTOR:
A ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG LÁT NỀN TẦNG 1

TỶ LỆ - SCALE

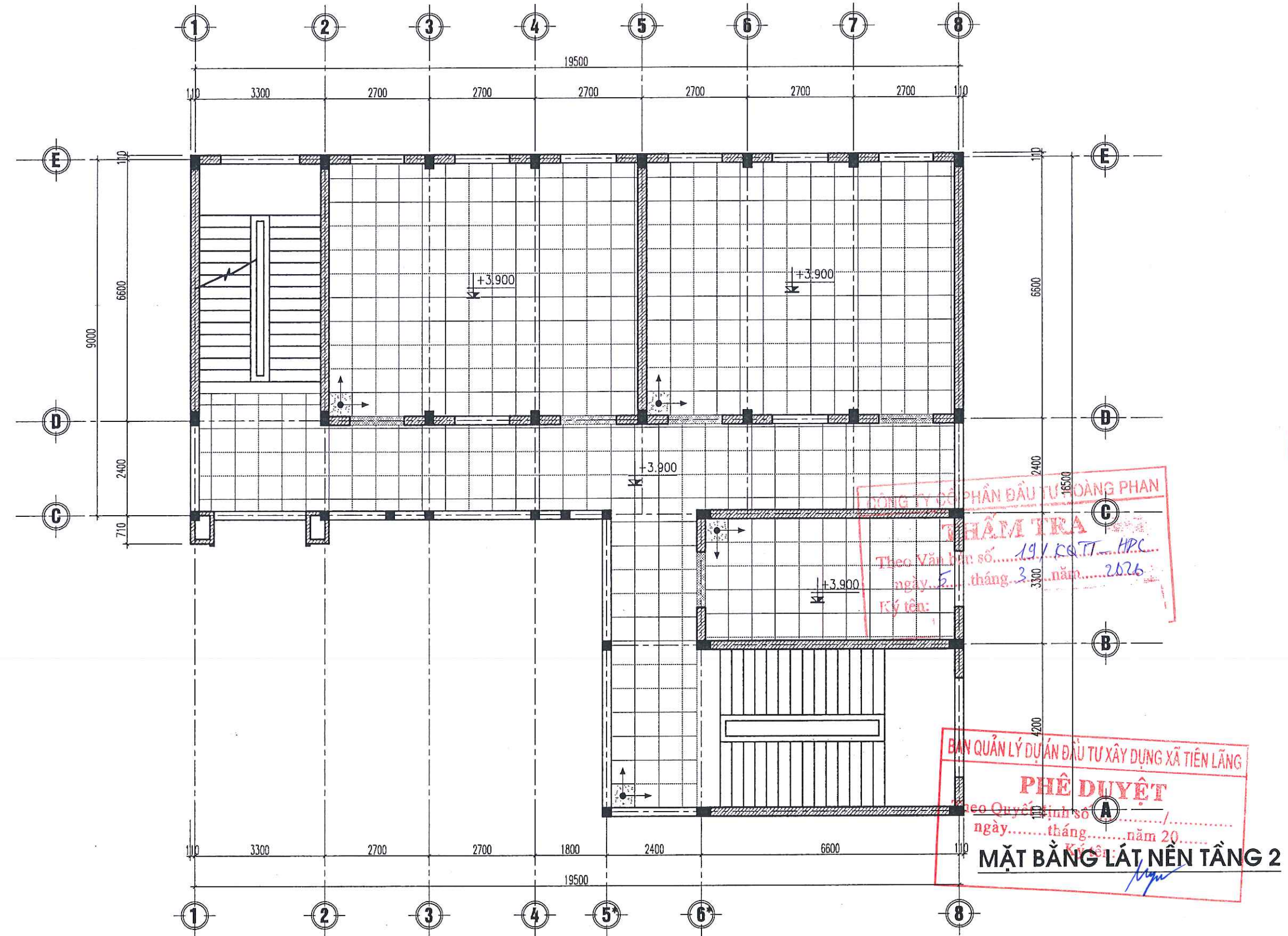
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

KT-20

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

---/---/---



BẢNG THỐNG KÊ CÁC LOẠI VẬT LIỆU SÀN

KÍ HIỆU	VẬT LIỆU	KÍ HIỆU	VẬT LIỆU	KÍ HIỆU	VẬT LIỆU
	- GẠCH CERAMIC KT: 600X600mm MÀU VÀNG KEM		- ĐÁ GRANITE MÀU ĐỎ		- VỊ TRÍ VIÊN GẠCH ĐẦU TIÊN
	- GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN KT: 300x300mm		- BĂNG VIÊN ĐÁ GRANITE		

VỮA TRÁT XMC M75#

TƯỜNG GẠCH

GẠCH ỐP CHÂN TƯỜNG KT: 100X600MM

CHÌM BẰNG MẶT PHẪNG TRÁT

CT ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐỊA CHỈ (ADD):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
A ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUẾ THỦA ĐU - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: A.DC.DESIGN08@GMAIL.COM

ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
A ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:

KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

THỂ HIỆN - DRAW BY:

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

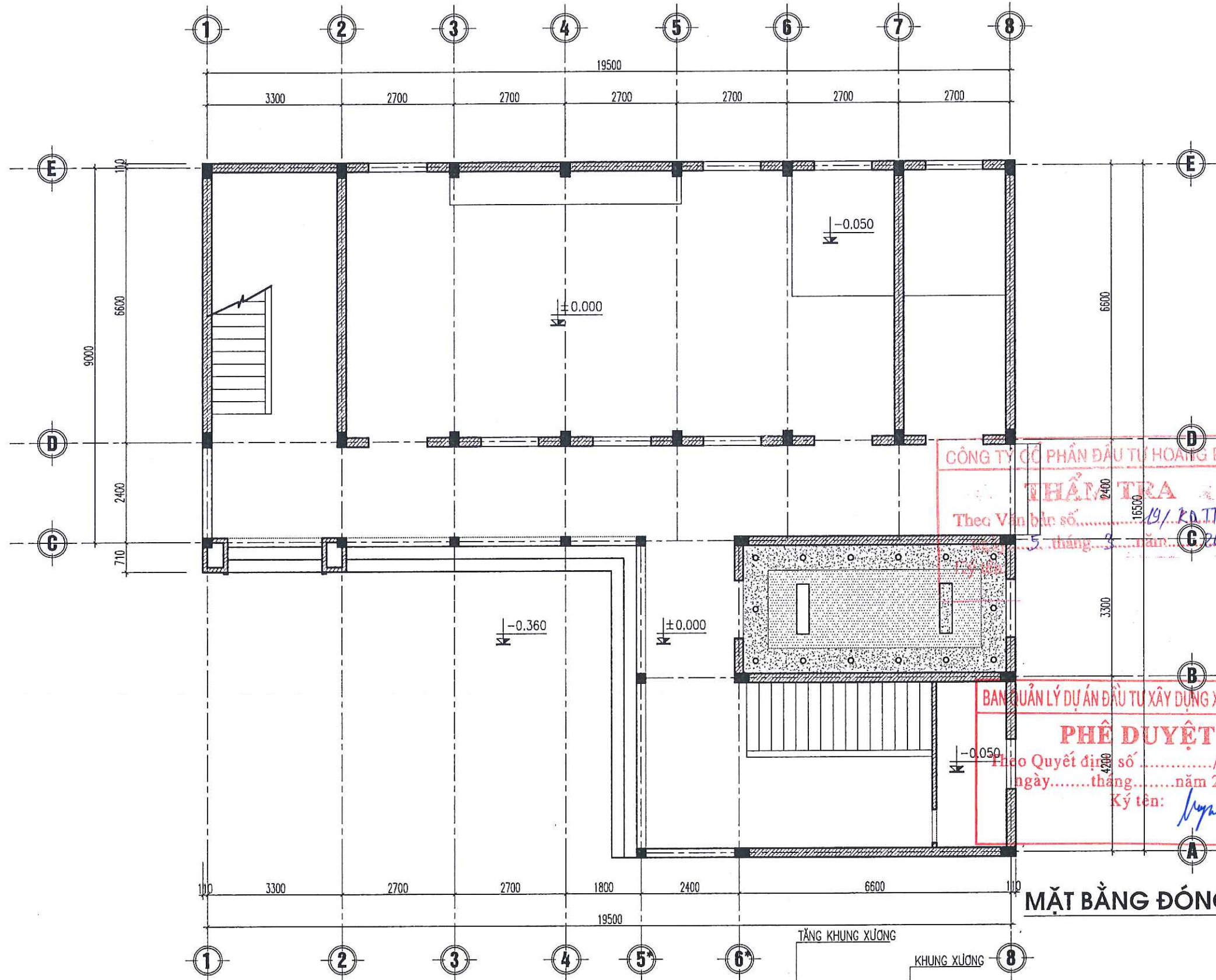
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG LÁT NỀN TẦNG 2

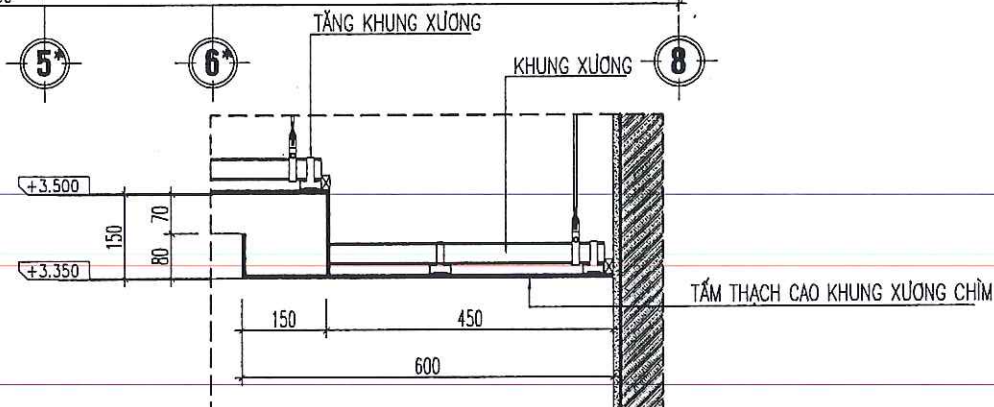
TỶ LỆ - SCALE
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
KT-21

NGÀY GIAO - ISSUE DATE
---/---/---



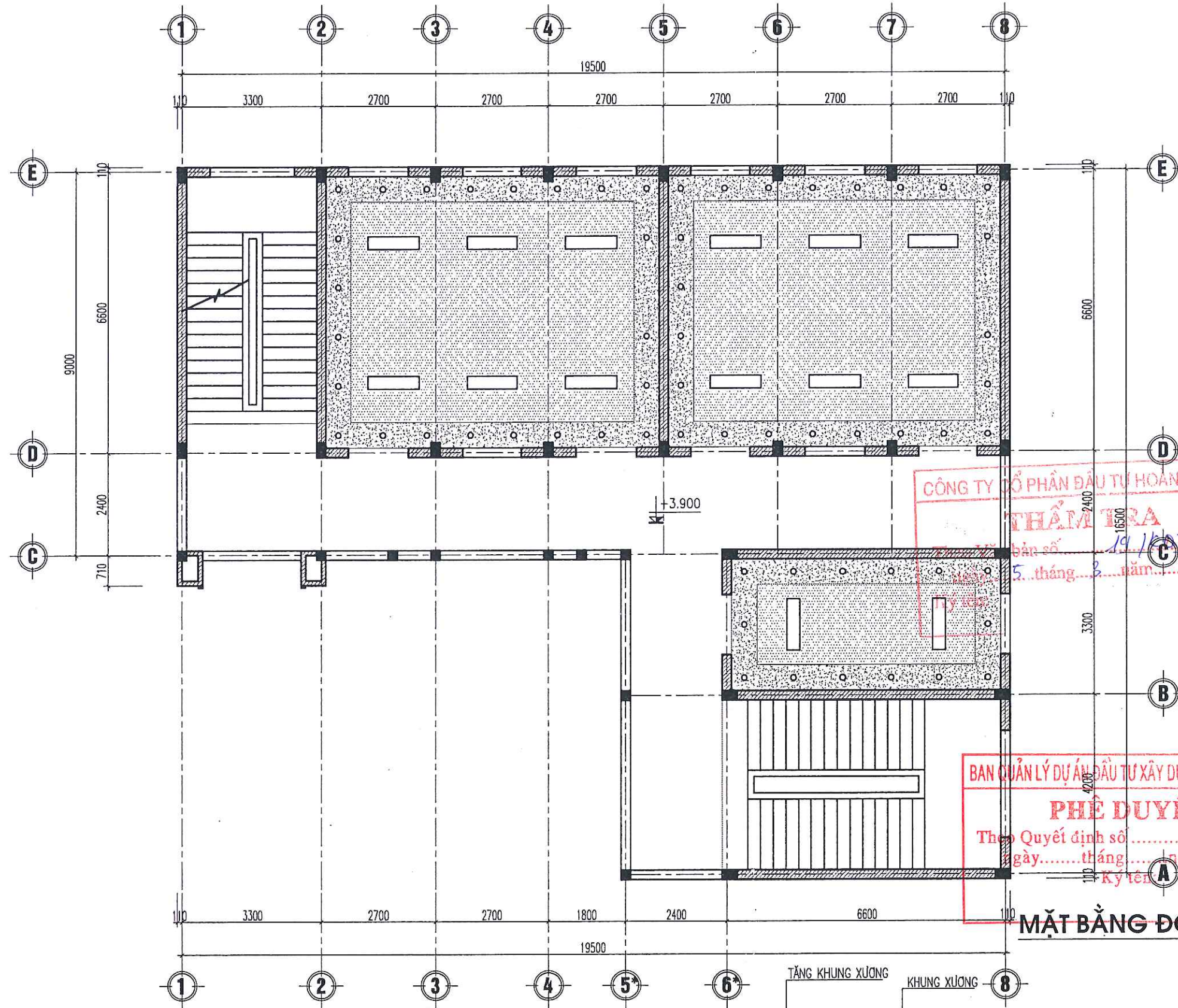
KÍ HIỆU VẬT LIỆU TRẦN

KÍ HIỆU	VẬT LIỆU	CAO ĐỘ
	- TRẦN THẠCH CAO KHUNG XƯƠNG CHÌM	+3.350
	- TRẦN THẠCH CAO KHUNG XƯƠNG CHÌM	+3.500



CHI TIẾT MẶT CẮT TRẦN

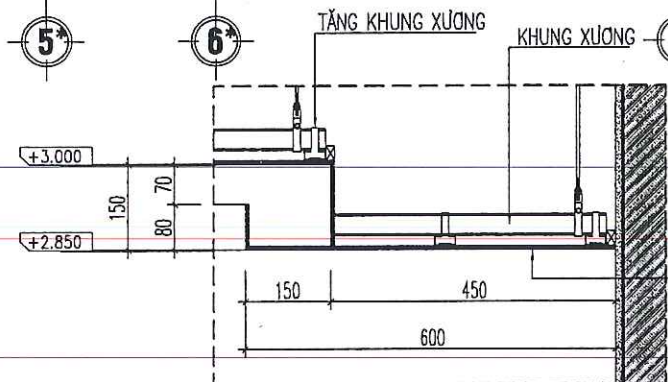
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUẾ THỦA DÙ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
THỂ HIỆN - DRAW BY: KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 1	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH-FILE	KT-23
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	---/---/---



CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUOC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0228 3613776 FAX: (84) 0226 513776 EMAIL: ABC.DESIGN@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG A ĐÔNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
	
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
	
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 2	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	KT-24
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	---/---/---

KÍ HIỆU VẬT LIỆU TRẦN

KÍ HIỆU	VẬT LIỆU	CAO ĐỘ
	- TRẦN THẠCH CAO KHUNG XƯƠNG CHÌM	+2.850
	- TRẦN THẠCH CAO KHUNG XƯƠNG CHÌM	+3.000



CHI TIẾT MẶT CẮT TRẦN

MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 2



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

PHẦN KẾT CẤU



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...19/KĐTT.HPC.....

ngày...5...tháng...3...năm...2026...

Ký tên:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LĂNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

A. CÁC QUY ĐỊNH CHUNG

- CÁC QUY ĐỊNH VÀ CHỈ DẪN CHUNG DƯỚI ĐÂY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHUNG CHO KẾT CẤU CÔNG TRÌNH, TRỪ NHỮNG QUY ĐỊNH CỤ THỂ ĐƯỢC CHỈ RÕ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ CHI TIẾT.
- TOÀN BỘ CÁC KÍCH THƯỚC CÓ ĐƠN VỊ LÀ MILIMET, CÁC CAO ĐỘ TÍNH BẰNG MÉT SO VỚI MỐC CHUẨN CỦA KHU ĐẤT XÂY DỰNG TRỪ KHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC.
- TOÀN BỘ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU PHẢI ĐƯỢC XEM CÙNG VỚI CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CÁC BẢN VẼ CHUYÊN NGÀNH KỸ THUẬT KHÁC CÓ LIÊN QUAN.
- TOÀN BỘ CÁC KÍCH THƯỚC TİM, TRỤC VÀ CAO ĐỘ CÁC TẦNG PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THEO BẢN VẼ KIẾN TRÚC MỚI NHẤT CÓ LIÊN QUAN TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH THI CÔNG. NẾU PHÁT HIỆN THẤY BẤT KỲ SAI KHÁC NÀO SO VỚI BẢN VẼ PHẢI LẬP TỨC THÔNG BÁO CHO ĐƠN VỊ THẾT KẾ ĐỂ CÓ BIỆN PHÁP XỬ LÝ

1. CƠ SỞ THIẾT KẾ

- CÁC TIÊU CHUẨN, TÀI LIỆU SỬ DỤNG TRONG TÍNH TOÁN

BẢNG 1.

STT	TÀI LIỆU	KÍ HIỆU
1	- TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 2737 - 2023
2	- KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCXDVN 5574 : 2018
3	- CÁC TIÊU CHUẨN NGÀNH LIÊN QUAN KHÁC	

2. TẢI TRONG TÁC ĐỘNG

BẢNG 2.

STT	TÍNH TẢI	TRỌNG LƯỢNG RIÊNG (KG/CM ³)	HỆ SỐ ĐỘ TIN CẬY
1	- BÊ TÔNG	2500	1.1
2	- CÁC LOẠI VỮA	1800	1.3
3	- GẠCH LÁT	2000	1.1
4	- KHỐI XÂY	1800	1.1
HOẠT TẢI SỬ DỤNG		TẢI (KG/CM ²)	
5	- PHÒNG Ở	200	1.2
6	- KHU VỆ SINH	200	1.2
8	- PHÒNG ÁP MÁI (KHÔNG ĐẶT THIẾT BỊ)	70	1.3
9	- BAN CÔNG, LOGIA	200	1.2
10	- SÂN, HÀNH LANG	300	1.2
11	- MÁI BẰNG CÓ SỬ DỤNG	150	1.3
HOẠT TẢI GIÓ		TẢI ĐƠN VỊ	
12	- GIÓ HẢI PHÒNG	155 (KG/M ²)	1.2

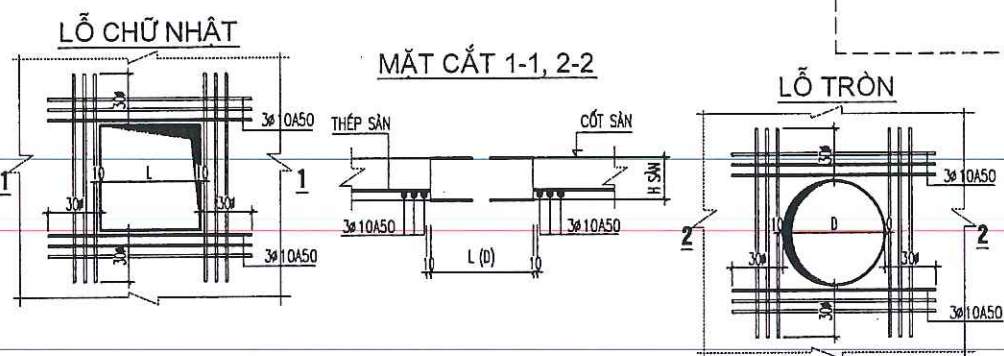
3. CỐT THÉP DÙNG TRONG BÊ TÔNG

CỐT THÉP DÙNG TRONG BÊ TÔNG THEO BẢNG DƯỚI ĐÂY (ĐƯỢC LẤY THEO TCXDVN 5574 : 2018)

BẢNG 3.

ĐƯỜNG KÍNH THANH THÉP	NHÓM THÉP	C.ĐỘ T. TOÁN CHỊU KÉO RS (MPa)	C.ĐỘ T. TOÁN CHỊU NÉN Rsc (MPa)	C.ĐỘ T. TOÁN CHỊU CẮT RSW (MPa)
φ ≤ 10MM	CB240-T	210	210	170
φ > 10MM	CB300-V	260	260	210

3. GIA CƯỜNG LỖ KỸ THUẬT TRÊN SÀN



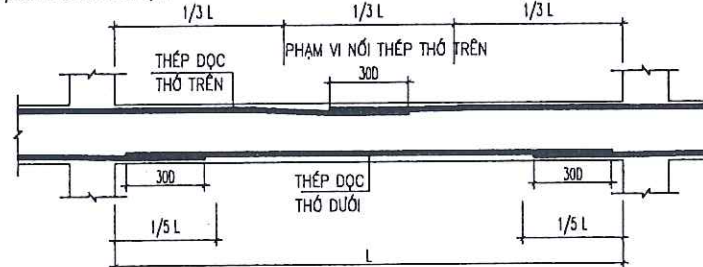
THUYẾT MINH CHUNG CHO CÔNG TRÌNH

4. LIÊN KẾT CỐT THÉP

- TOÀN BỘ CỐT THÉP ĐỀU SỬ DỤNG MỐI NỐI BƯỚC (NỐI CHỖNG) VÀ ĐƯỢC NEO THEO CẤU TẠO CHỐNG ĐỘNG ĐẤT HIỆN HÀNH

4.1. NỐI CỐT THÉP DẪM :

- A.1 VỊ TRÍ VÀ CHIỀU DÀI MỐI NỐI CHỖNG PHẢI TUÂN THỦ THEO QUI ĐỊNH CỦA THIẾT KẾ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ CỤ THỂ.
- A.2 ĐỐI VỚI NHỮNG DẪM KHÔNG CHỈ ĐỊNH VỊ TRÍ NỐI TRONG BẢN VẼ, VIỆC NỐI CỐT THÉP PHẢI TUÂN THỦ CÁC ĐIỀU KIỆN SAU :
 - CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỖNG CỐT THÉP TRONG VÙNG KÉO >= 30D (D: ĐƯỜNG KÍNH LỚN TRONG 2 ĐOẠN THÉP NỐI)
 - CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỖNG CỐT THÉP TRONG VÙNG NÉN >= 20D (D: ĐƯỜNG KÍNH LỚN TRONG 2 ĐOẠN THÉP NỐI)
 - KHÔNG NỐI QUÁ 1/2 SỐ CỐT DỌC TẠI 1 VỊ TRÍ, CỐT THÉP NỐI TẠI 1 VỊ TRÍ PHẢI NẪM ĐỐI XỨNG QUA CÁC TRỤC QUẢN TÍNH CHÍNH CỦA TIẾT DIỆN DẪM.
 - KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI >= 30D
 - ĐỐI VỚI CỐT THÉP NẪM Ở THỎ TRÊN CHỈ ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI 1/3L GIỮA NHỊP (L : KHOẢNG CÁCH THÔNG THUYẾT GIỮA 2 MẾP GỐI TỰA). ĐỐI VỚI CỐT THÉP NẪM Ở THỎ DƯỚI CHỈ ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI 1/5L VỀ 2 BÊN GỐI TỰA.

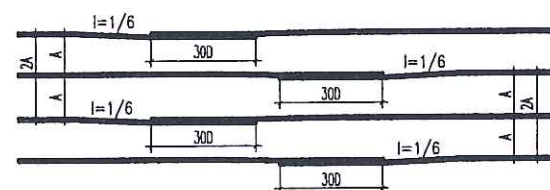


4.2. NỐI CỐT THÉP CỘT :

- TUÂN THỦ THEO CHỈ ĐỊNH CỦA THIẾT KẾ TRONG BẢN VẼ CHI TIẾT.

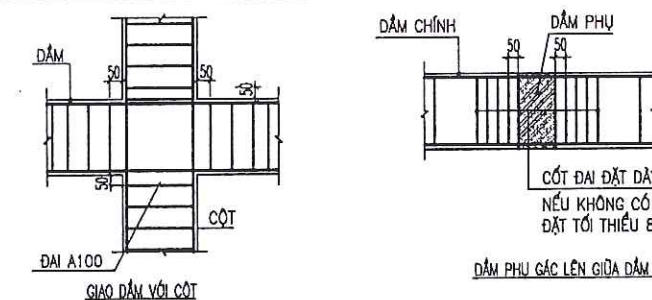
4.3. NỐI CỐT THÉP SÀN :

- VỚI CỐT THÉP PHÂN BỐ ĐỀU TRÊN CÙNG VỊ TRÍ PHẢI NỐI SO LE (CÁCH 1 THANH NỐI 1 THANH).
- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI >= 30D

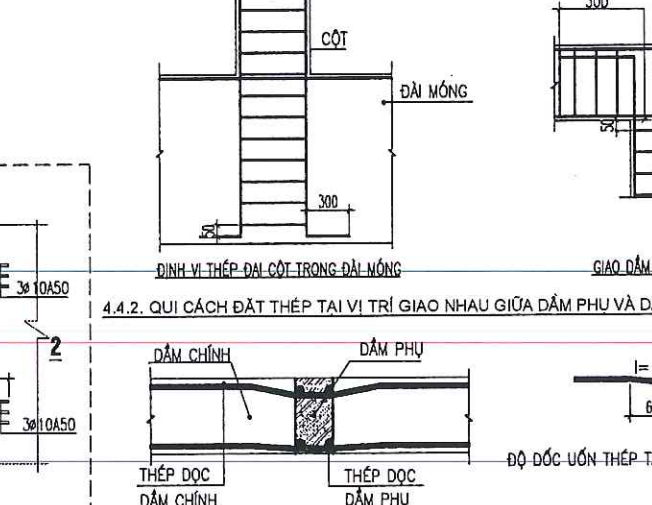


4.4. CÁC CHỈ DẪN CHUNG VỀ CẤU TẠO

4.4.1. QUI CÁCH NEO THÉP TRONG ĐOẠN GIAO NHAU

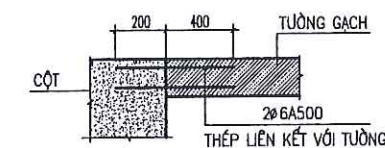


4.4.2. QUI CÁCH ĐẶT THÉP TẠI VỊ TRÍ GIAO NHAU GIỮA DẪM PHỤ VÀ DẪM CHÍNH :

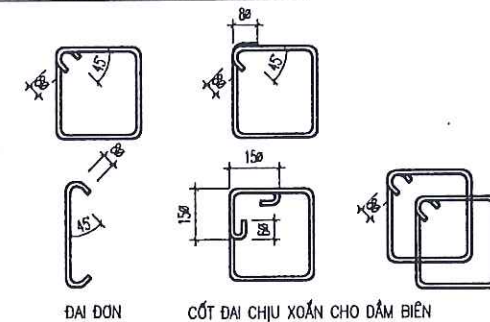


5. LIÊN KẾT CỘT - TƯỜNG

- TẠI VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA CỘT VÀ TƯỜNG PHẢI ĐẶT THÉP LIÊN KẾT VỚI TƯỜNG DÙNG #6A500 CHỈ TIẾT XEM HÌNH DƯỚI

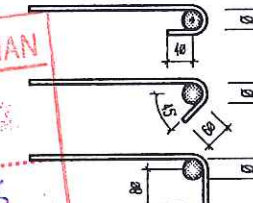


6. CẤU TẠO ĐAI CỘT VÀ DẪM



7. MỐC THÉP CHỊU LỰC

- ĐỐI VỚI THÉP GAI (CII) KHÔNG CẦN BÊ MỐC
- ĐỐI VỚI THÉP TRON PHẢI BÊ MỐC THEO QUI ĐỊNH
- BÊ CONG VÒNG TRÒN
- BÊ CONG MỘT GÓC 45°



8. GHI CHÚ CHIỀU DÂY CÁC LỚP BẢO VỆ

- LỚP BẢO VỆ MÓNG LÀ 40MM.
- LỚP BẢO VỆ CỦA CỘT LÀ 25MM.
- LỚP BẢO VỆ CỦA DẪM LÀ 25MM.
- LỚP BẢO VỆ CỦA SÀN LÀ 15MM.

8.1. GHI CHÚ VẬT LIỆU CHO PHẦN MÓNG

- CỌC TRE φ60-φ80MM, L=4M; MẬT ĐỘ 30 CỌC/M²
- BÊ TÔNG MÓNG DÙNG BÊ TÔNG MẮC #250 (B20) RB = 115KG/CM² ĐÁ 1X2
- BÊ TÔNG LÓT MÓNG DÙNG BÊ TÔNG MẮC 150# ĐÁ 2X4
- THÉP φ < φ10 DÙNG THÉP TRON TRON CB240-T ,RS=RS'= 2100 KG/CM²
- THÉP φ >= φ10 DÙNG THÉP CB300-V ,RS=RS'= 2600 KG/CM²

8.2. GHI CHÚ VẬT LIỆU CHO PHẦN BÊ PHỐT:

- DỘ DỐC ĐẶT ỚNG THOÁT PHẢI VÀO BÊ PHỐT I=2:3%
- MẶT TRONG VÀ NGOÀI BÊ TRẮT VỮA XÍM CÁT MẮC 75
- MẶT TRONG ĐÁNH NHÃN ĐĂNG XÍM NGUYÊN CHẤT
- ỚNG THOÁT PHẢI ĐẶT ĐÚNG VÀO BÊ CHỨA ĐẶT NGẬP TRONG NƯỚC BÊ >= 150
- KÍCH THƯỚC ỚNG THOÁT NƯỚC, THÔNG HƠI XEM BẢN VẼ THOÁT NƯỚC

8.3. GHI CHÚ VẬT LIỆU CHO PHẦN THÂN:

- BÊ TÔNG CỘT DẪM SÀN DÙNG BÊ TÔNG MẮC #250 (B20) RB = 115KG/CM² ĐÁ 1X2
- BÊ TÔNG GIẢNG, LANH TỎ DÙNG BÊ TÔNG MẮC #200 (B15) RB = 85KG/CM² ĐÁ 1X2
- THÉP φ < φ10 DÙNG THÉP TRON TRON CB240-T ,RS=RS'= 2100 KG/CM²
- THÉP φ >= φ10 DÙNG THÉP CB300-V ,RS=RS'= 2600 KG/CM²
- DÙNG THÉP ĐẠT TIÊU CHUẨN
- ĐÁ ĐỎ BÊ TÔNG DÙNG ĐÁ 1X2 TIÊU CHUẨN
- CÁT ĐỎ BT, LĂNG DÙNG CÁT CỎ ML>2.0
- VỮA XÍM XÂY TRẮT M75
- KHI THI CÔNG PHẢI KẾT KỢP VỚI CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUẾ THỦA ĐU, P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

ĐẠI GIẢM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

TU VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

THUYẾT MINH CHUNG

TỶ LỆ - SCALE

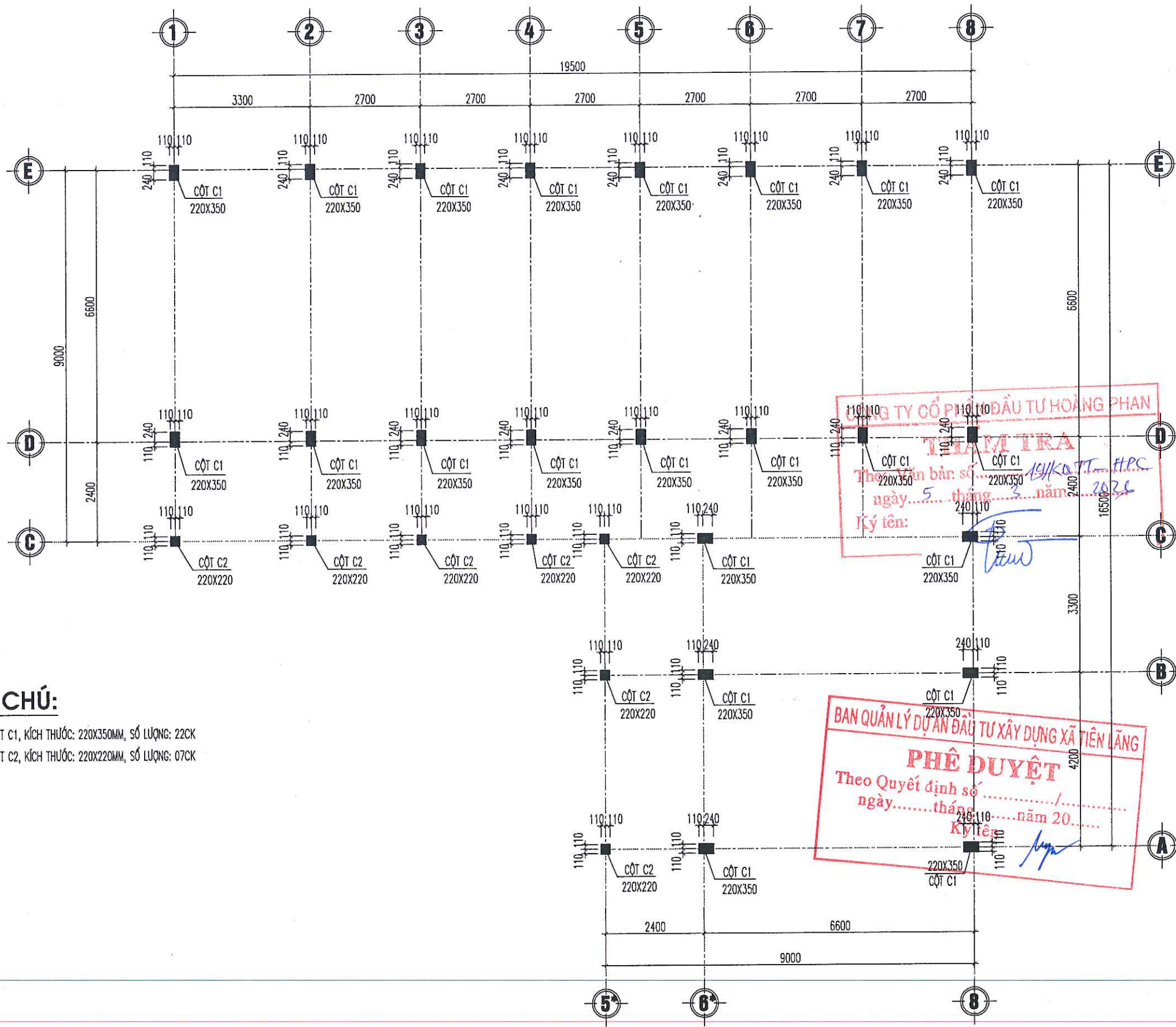
SCALE: 1/100

TÊN FILE - PATH FILE

PATH-FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

HS-TKKT

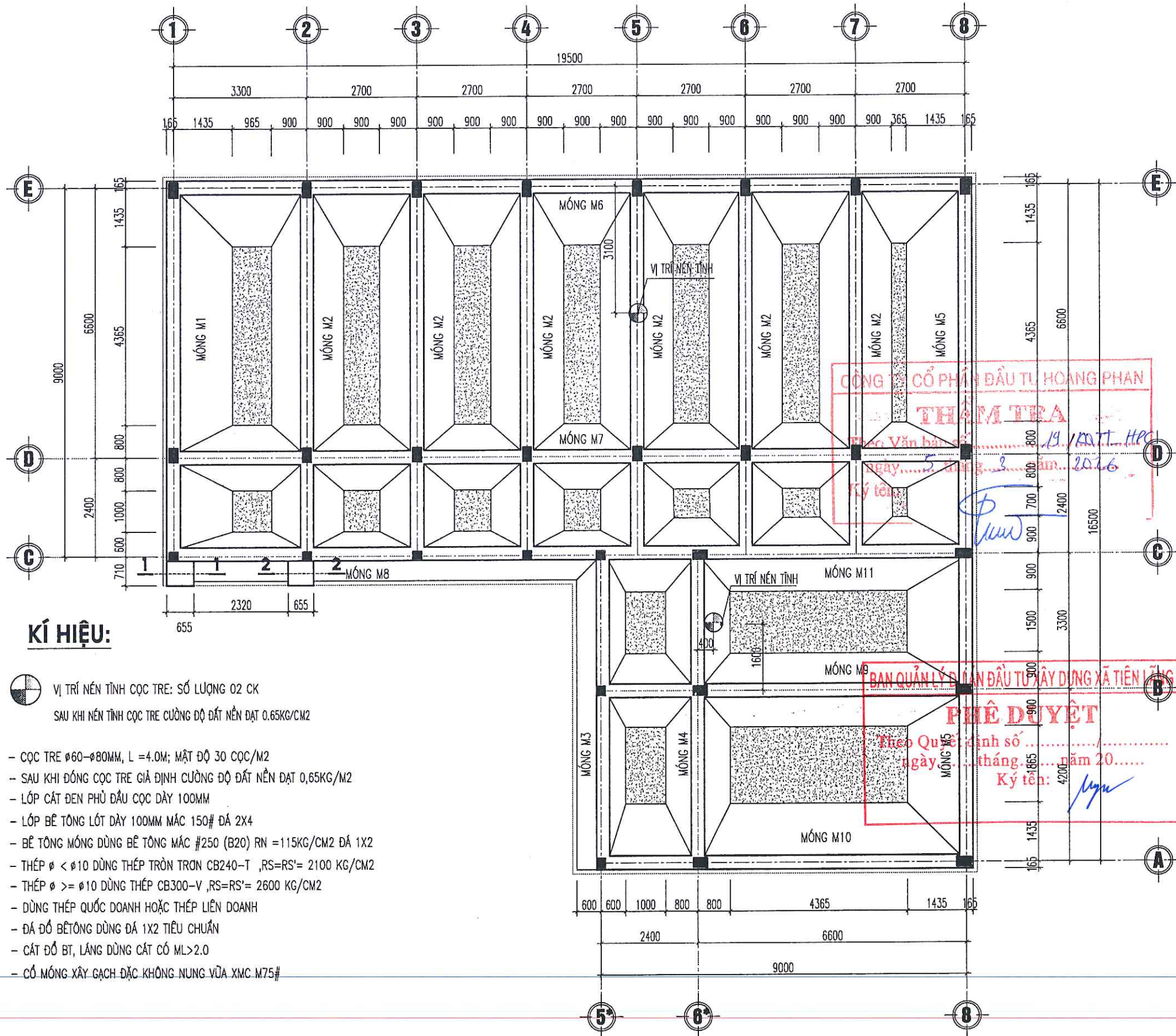


GHI CHÚ:

- CỘT C1, KÍCH THƯỚC: 220X350MM, SỐ LƯỢNG: 22CK
- CỘT C2, KÍCH THƯỚC: 220X220MM, SỐ LƯỢNG: 07CK

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUẾ THỪA ĐÚ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513776 EMAIL: ADC.DESIGN00@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC / MICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG A ĐỒNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY: KS. NGUYỄN VĂN TÂM	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TİM CỘT	
TỶ LỆ - SCALE: SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE: PATH-FILE: NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/-	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO: KC-01 HS-TKKT



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
A ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUẾ THỪA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ACD.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
TƯ VẤN XÂY DỰNG
A ĐÔNG
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

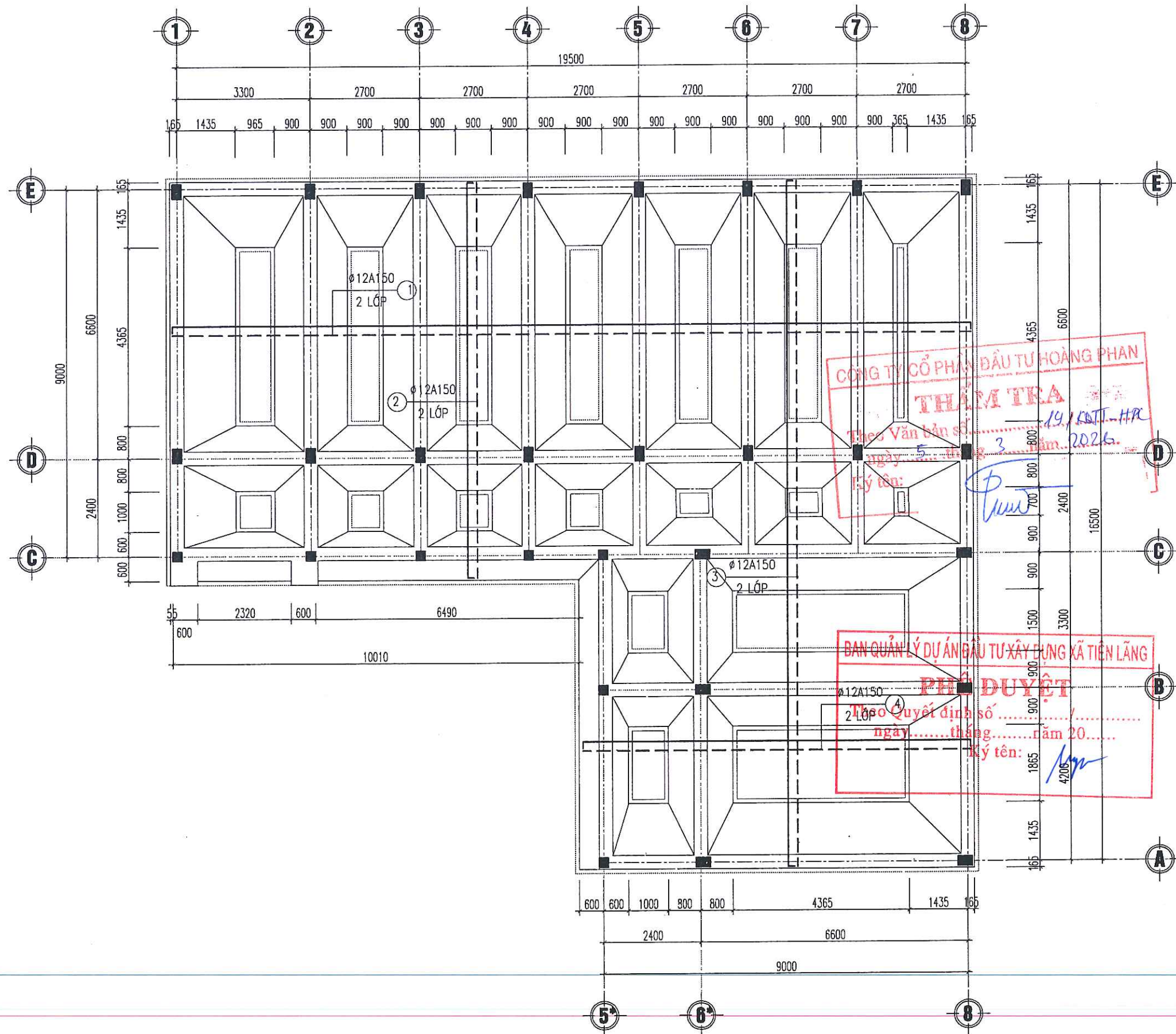
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

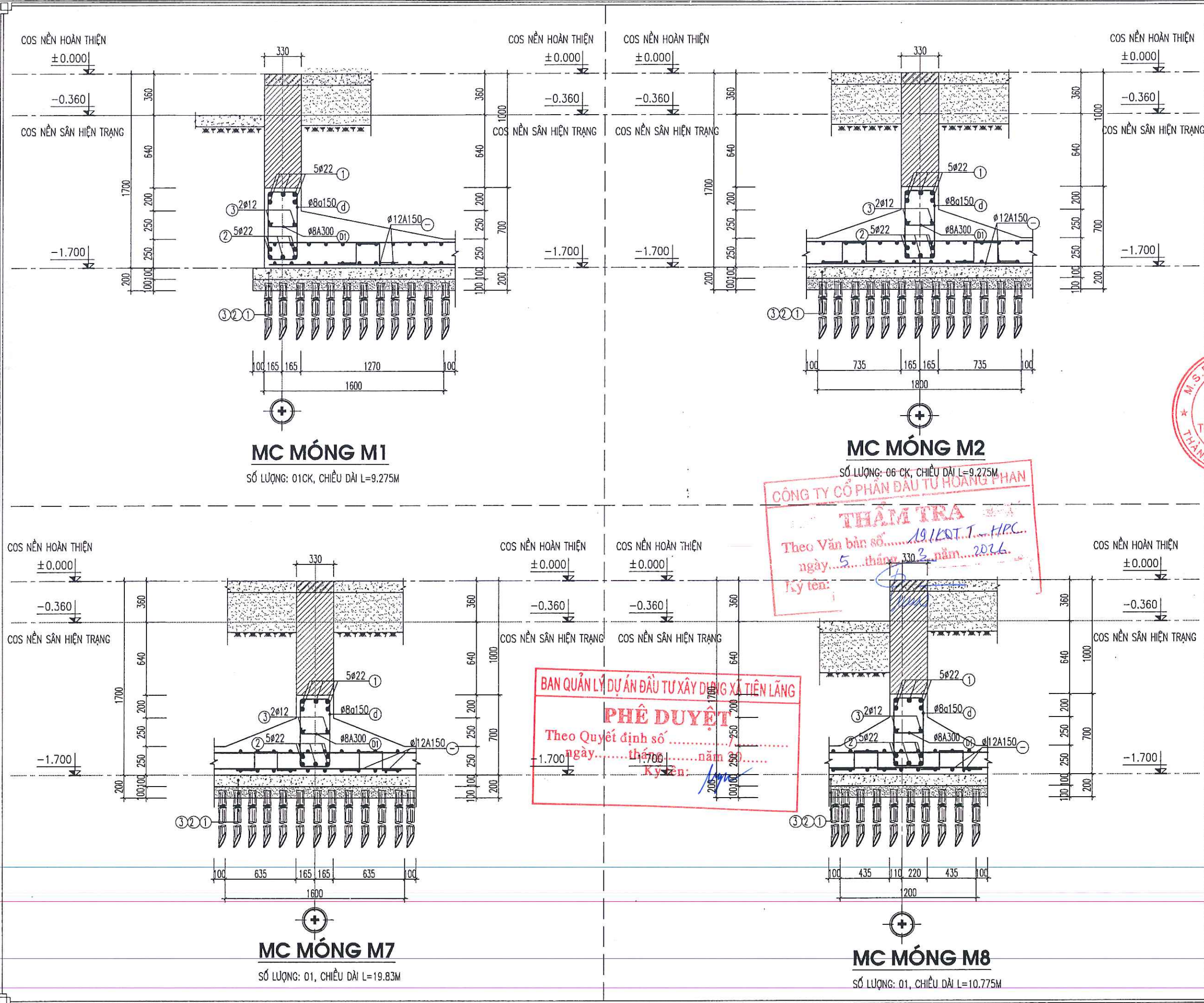
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

TỶ LỆ - SCALE
SCALE: 1/100
TÊN FILE - PATH FILE
PATH-FILE
NGÀY GIAO - ISSUE DATE
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
KC-02
HS-TKKT

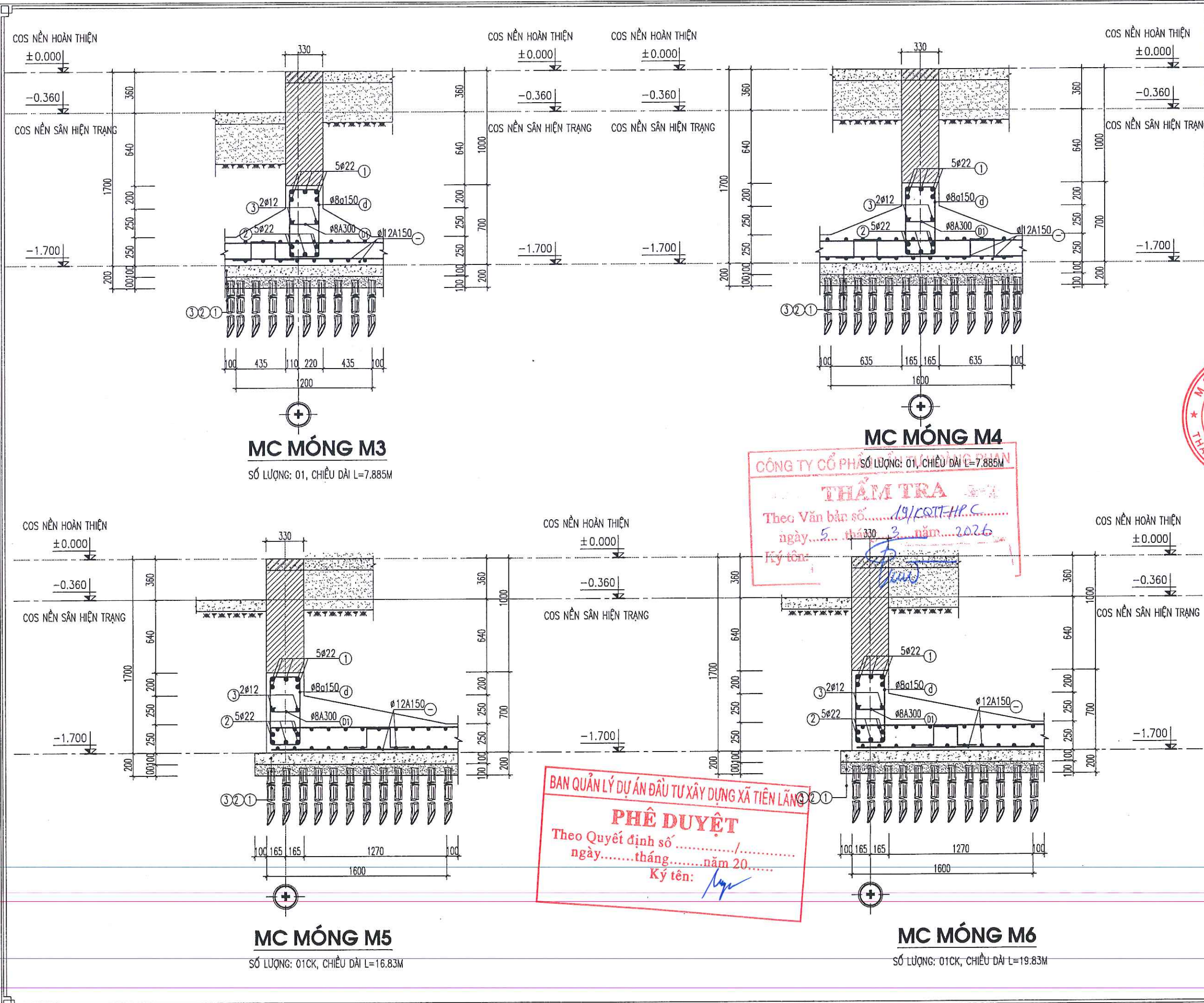


MẶT BẰNG THÉP ĐÁY MÓNG

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3513776 - FAX: (84) 0225.513776 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC, VICE DIRECTOR: ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:  NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  KS. ĐOÀN VĂN THIÊM THỂ HIỆN - DRAW BY:  KS. NGUYỄN VĂN TÂM QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):  KS. ĐOÀN VĂN THIÊM TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG THÉP ĐÁY MÓNG TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/- BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-03 HS-TKKT	



CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DUY P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225 3613776 FAX: (84) 0225 513775 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM	
CÓ PHÂN	
P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
	
KS. NGUYỄN VĂN TÂM	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT CẮT MÓNG	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
SCALE: 1/100	KC-05
TÊN FILE - PATH FILE	
PATH-FILE	
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	HS-TKKT



MC MÓNG M3
SỐ LƯỢNG: 01, CHIỀU DÀI L=7.885M

MC MÓNG M4
SỐ LƯỢNG: 01, CHIỀU DÀI L=7.885M

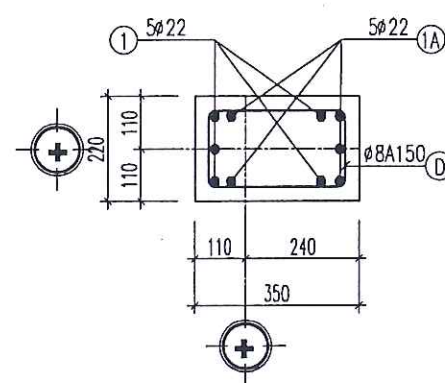
MC MÓNG M5
SỐ LƯỢNG: 01CK, CHIỀU DÀI L=16.83M

MC MÓNG M6
SỐ LƯỢNG: 01CK, CHIỀU DÀI L=19.83M

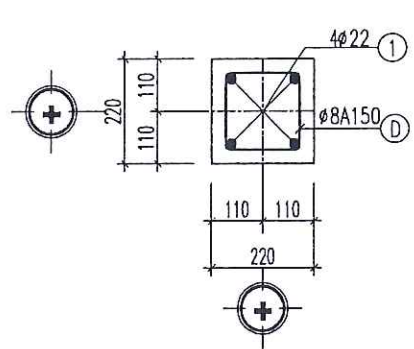
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../19/CTT-HP.C.....
ngày.....5.....tháng.....3.....năm.....2026
Ký tên: *[Signature]*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

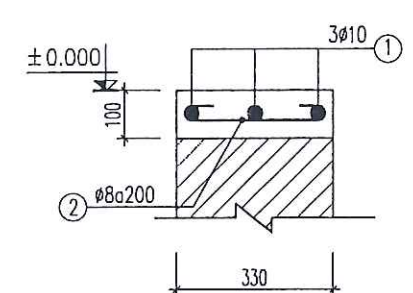
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): (44 KHUOC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3513776 - FAX: (84) 0225.513776 EMAIL: ADD.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: CÔNG PHÁN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT CẮT MÓNG	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/-	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-06 HS-TKKT



MC 1-1

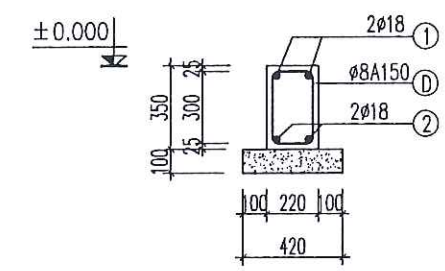


MC 2-2



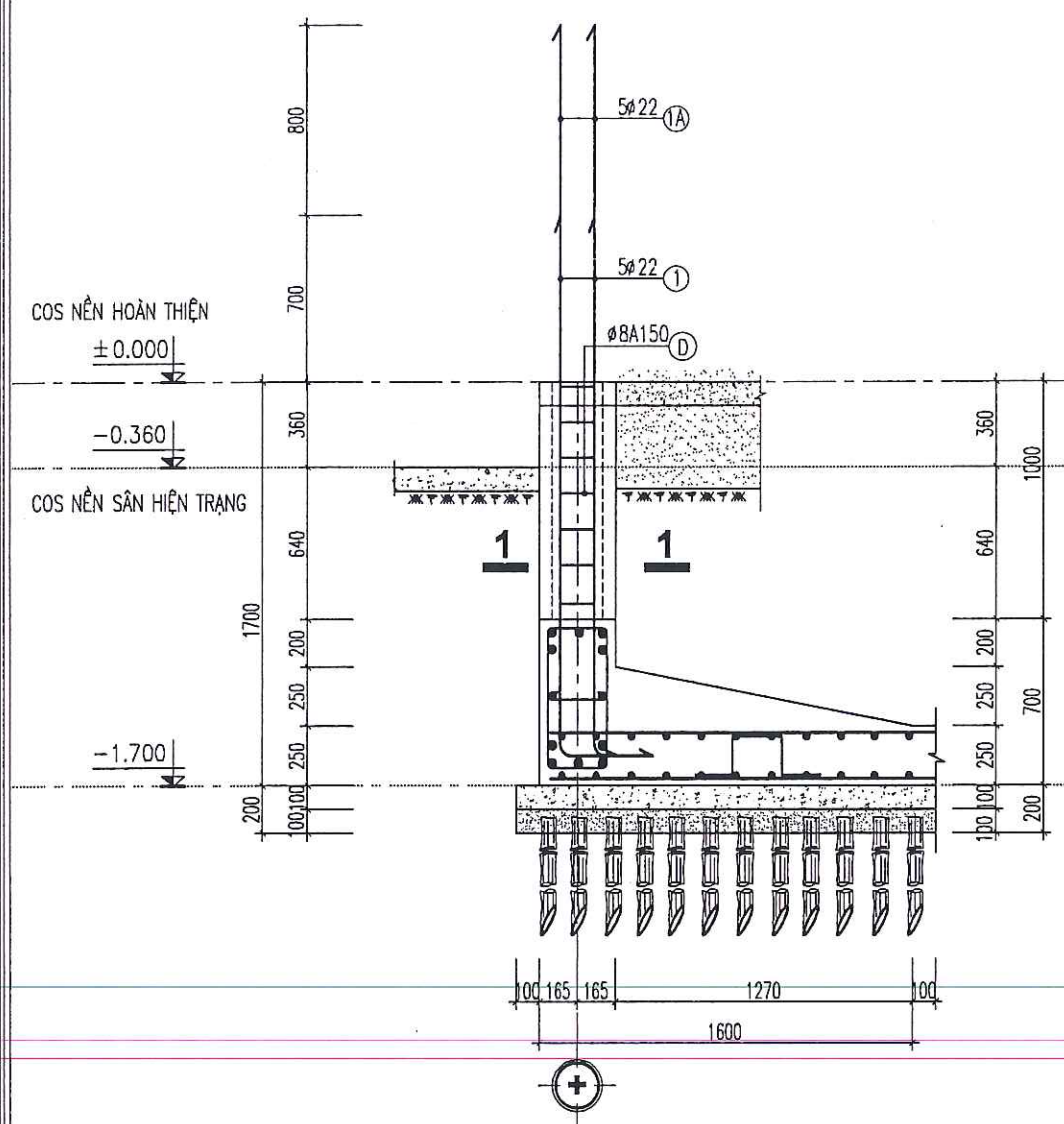
GCT 330X100

- TỔNG CHIỀU DÀI L=119.22M, SL: 01CK



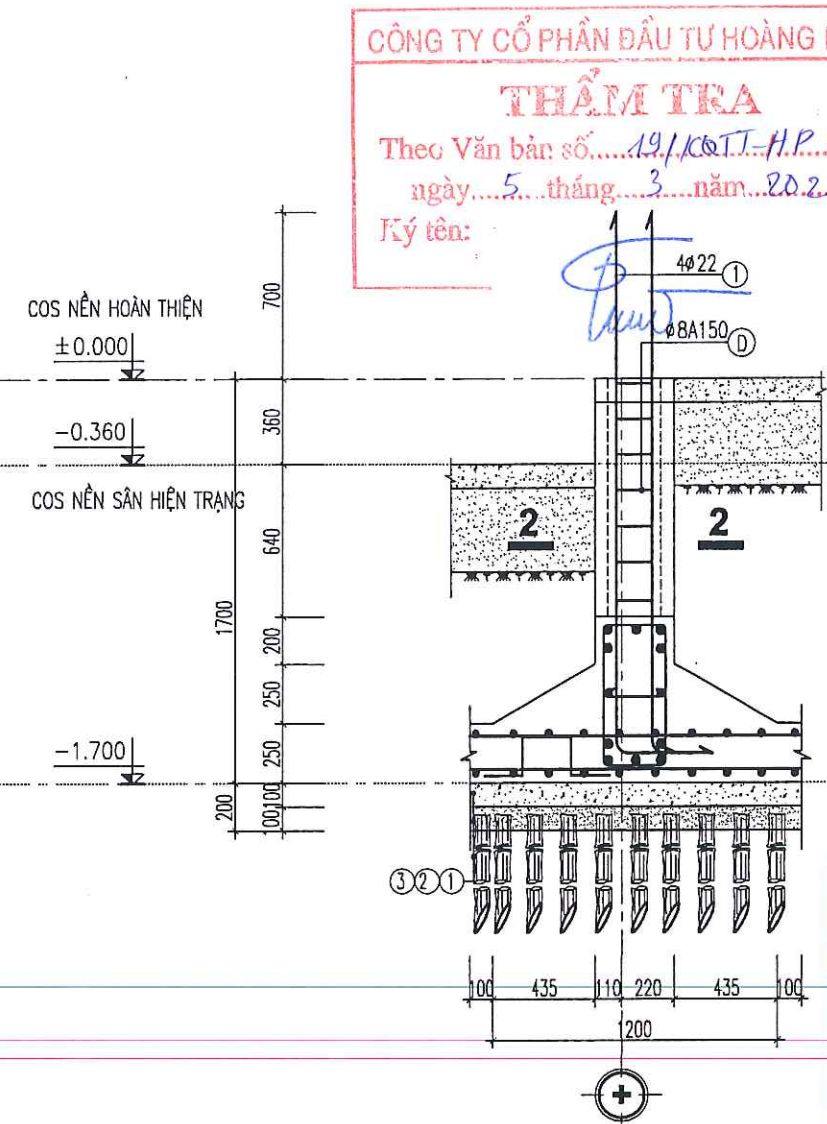
DẦM D1

- CHIỀU DÀI L=4.53M, SL: 01CK



MC CHI TIẾT CỔ CỘT C1

SỐ LƯỢNG: 22CK



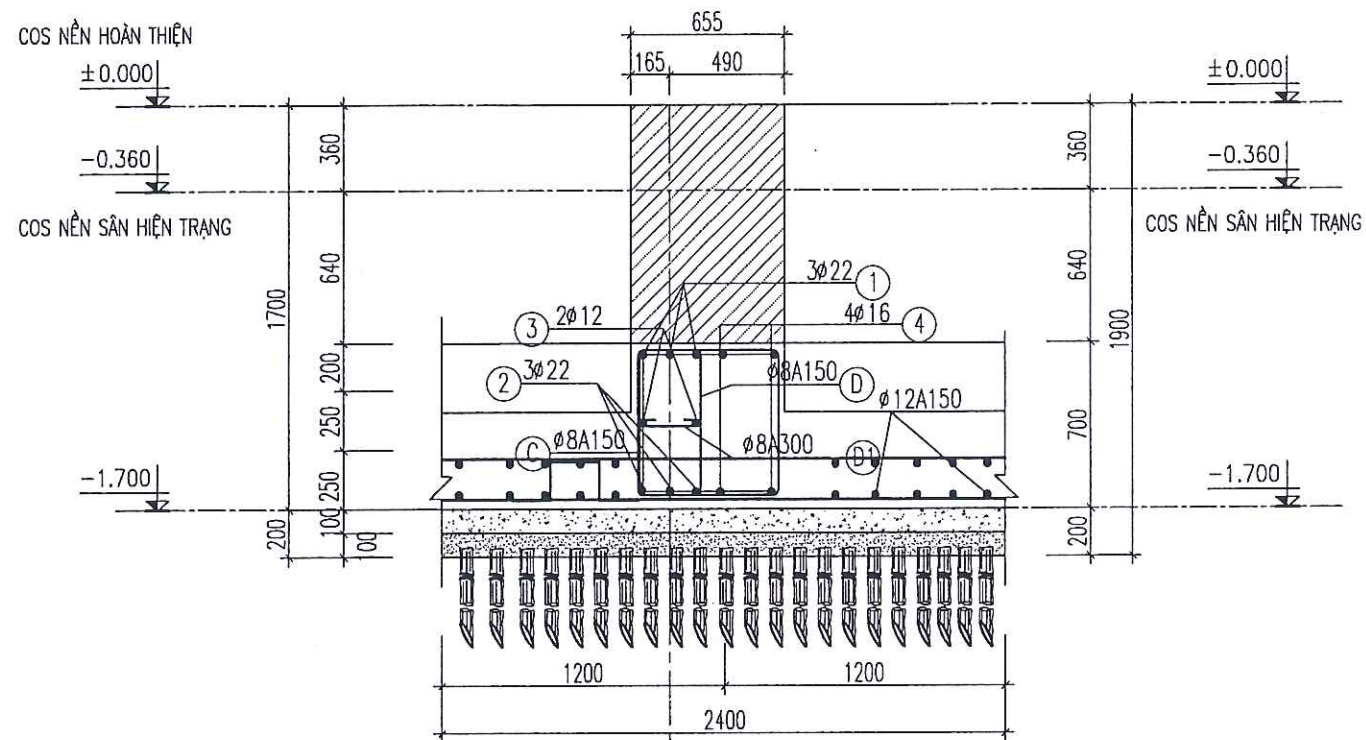
MC CHI TIẾT CỔ CỘT C2

SỐ LƯỢNG: 07CK

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....19/KC.TT-H.P.C.....
ngày.....5.....tháng.....3.....năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

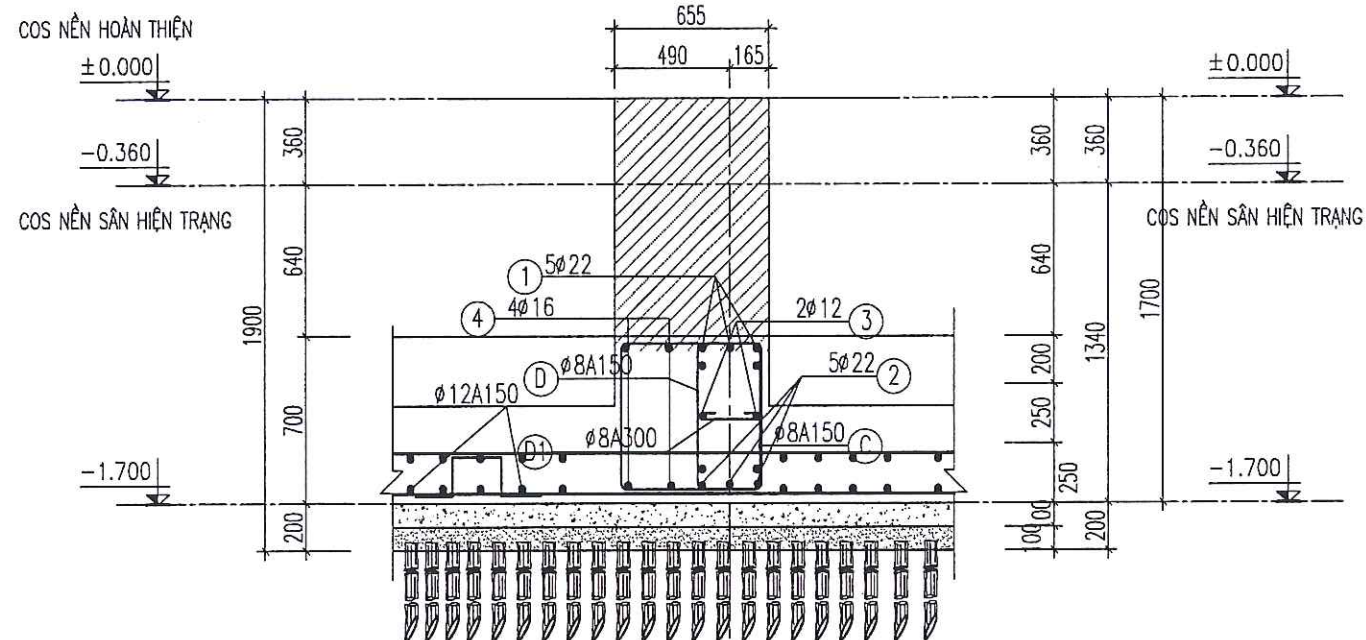
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUOC THUA DU - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.613775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: CHI TIẾT CỔ CỘT	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/-	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-08 HS-TKKT



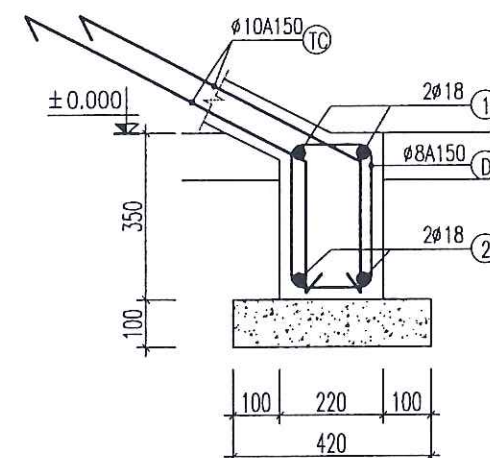
MẶT CẮT 1-1

CHIỀU DÀI L=0.93M, SL: 01CK



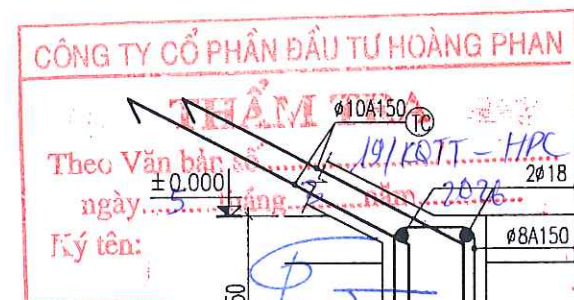
MẶT CẮT 2-2

CHIỀU DÀI L=0.93M, SL: 01CK



DẦM DCT1

CHIỀU DÀI L=4.53M, SL: 01CK



DẦM DCT2

CHIỀU DÀI L=3.63M, SL: 01CK

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐỊA CHỈ (ADD):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỘT

TỶ LỆ - SCALE

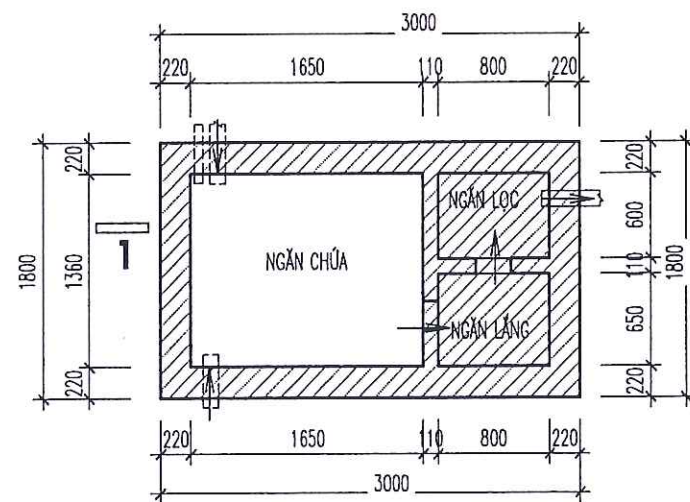
SCALE: 1/100

TÊN FILE - PATH FILE

PATH-FILE

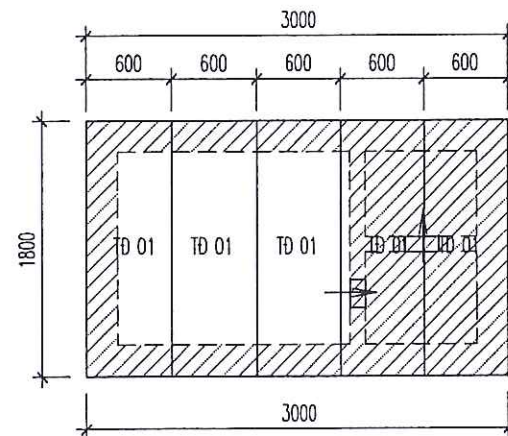
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

HS-TKKT

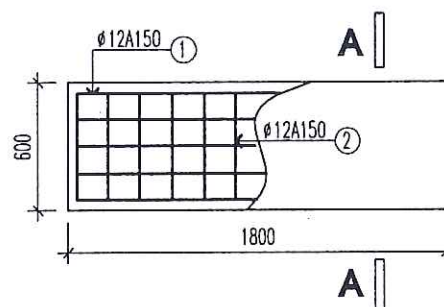


MẶT BẰNG KẾT CẤU BỂ PHỐT

SL: 01CK

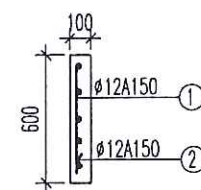


MẶT BẰNG BỐ TRÍ TẤM ĐAN

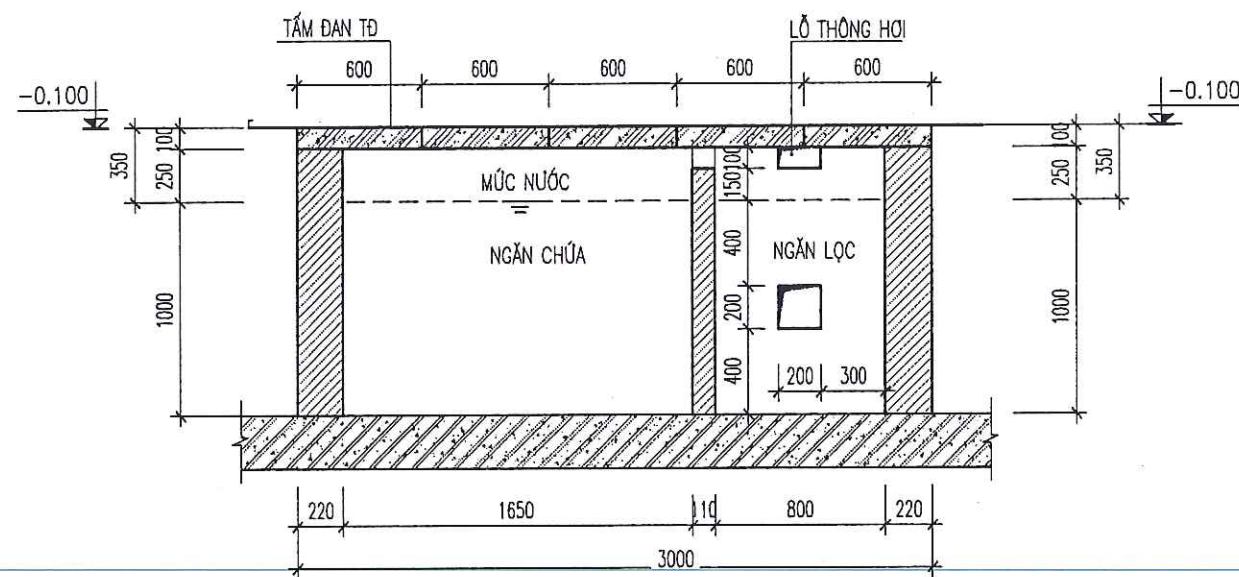


TẤM ĐAN TĐ 01

SỐ LƯỢNG: 05CK/01 BỂ



MC A-A



MẶT CẮT 1-1

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP BỂ PHỐT (CHO 2 BỂ)

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
TĐ 01 SL: 05CK	1	2050	12	2050	5	10	102.500	90.999
	2	550	12	550	14	10	77.000	68.360
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			12				15.3	159.359

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA
Theo Văn bản số 19/KQTT-HPC
ngày 5 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]

GHI CHÚ:

- BỂ TÔNG TẤM ĐAN ĐÁ 1X2, M200
- ĐỘ DỐC ĐẶT ỐNG THOÁT PHÂN VÀO BỂ PHỐT I=2:3%
- ỐNG THÔNG HƠI DÙNG ỐNG Ø42
- MẶT TRONG VÀ NGOÀI BỂ TRÁT VỪA XM CÁT MÁC 75
- MẶT TRONG, ĐÁY BỂ ĐÁNH NHẪN BẰNG XM NGUYÊN CHẤT
- ỐNG THOÁT PHÂN THẲNG ĐỨNG VÀO BỂ CHỨA ĐẶT NGẬP TRONG NƯỚC BỂ >=150

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 0226.3513775 FAX: (84) 0226.513775
EMAIL: ADG.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

THẨM TRA
Ký tên: [Signature]

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

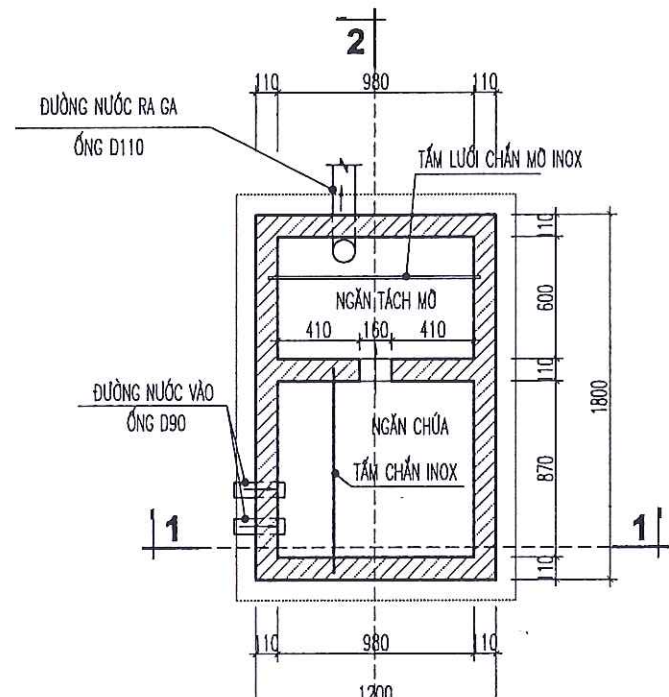
[Signature]

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

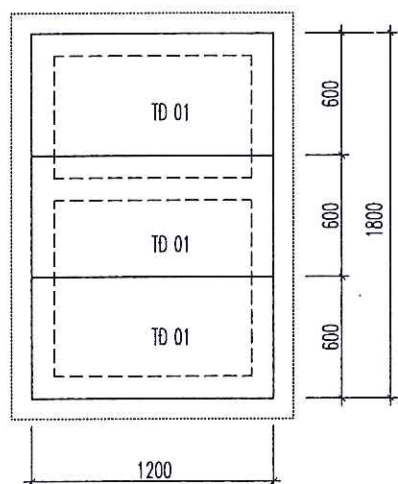
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG THÉP ĐÁY MỎNG

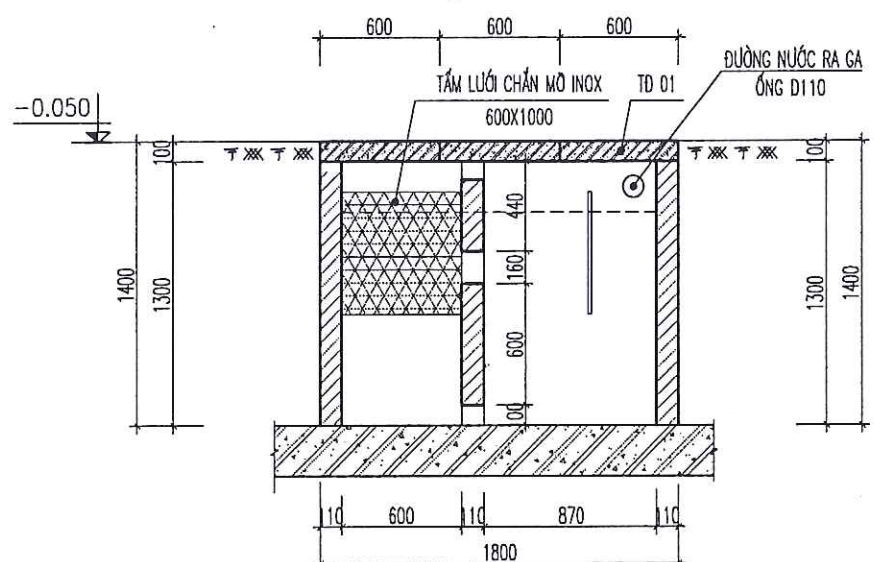
TỶ LỆ - SCALE: SCALE: 1/100
TÊN FILE - PATH FILE: KC-10
PATH-FILE:
NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/-
HS-TKKT



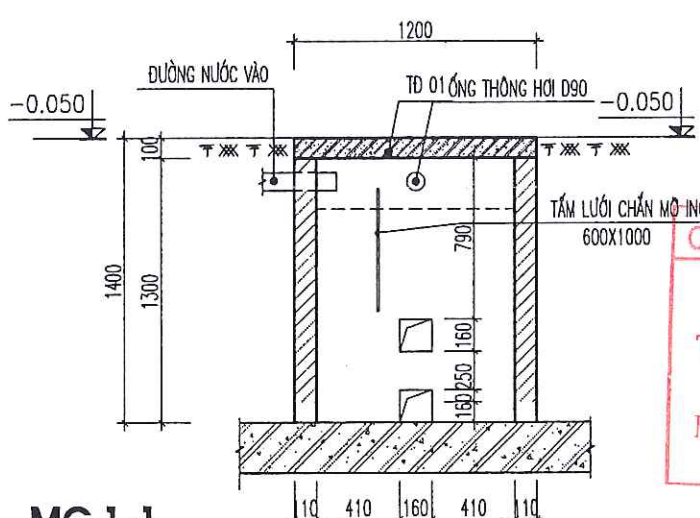
MB BỂ TÁCH MỠ



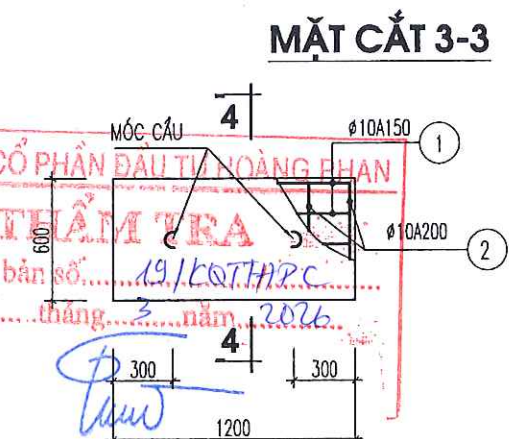
MB TẮM ĐƠN BỂ



MC 2-2



MC 1-1



MẶT CẮT 3-3

TẮM ĐƠN TD1
SL: 3 CK//1 BỂ

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP BỂ MỠ + GA 1

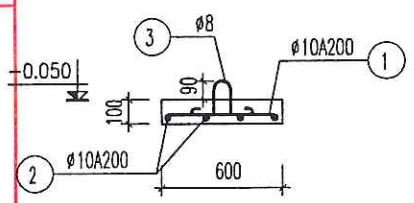
CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
TD 1 SL: 03 CK	1	1150	10	1150	5	3	17.250	10.635
	2	550	10	550	9	3	14.850	9.155
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			10				2.7	19.790

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*



MẶT CẮT 4-4

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐỊA CHỈ (ADD):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

AC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUĞC THỦA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3543775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ABC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
[Signature]

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT BỂ TÁCH MỠ

TỶ LỆ - SCALE: SCALE: 1/100

TÊN FILE - PATH FILE: KC-11

NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-

HS-TKKT

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP ĐÁY MÓNG

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
	1	250 18800 250	12	20680	66	1	1363.560	1210.558
	1	18800	12	20160	66	1	1330.560	1181.261
	2	250 9735 250	12	10235	66	1	675.510	599.713
	2	9735	12	9735	66	1	642.510	570.416
	3	250 18800 250	12	17660	66	1	1165.560	1034.775
	3	18800	12	17160	66	1	1132.560	1005.478
	4	250 9735 250	12	10235	48	1	491.280	436.155
	4	9735	12	9735	48	1	467.280	414.848
	ck	8 250 8 250	8	1150	150	1	172.500	68.064
	TỔNG HỢP		Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					68.064
			12				621.3	6453.204

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
CC C1 SL 22CK	1	300 2400	22	2700	5	22	297.000	886.239
	1a	300 3200	22	3500	5	22	385.000	1148.828
	d	50 170 300	8	1040	17	22	388.960	153.474
CC C2 SL 07CK	1	300 2400	22	2700	4	7	75.600	225.588
	d	50 170 300	8	1040	17	7	123.760	48.833
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					202.307
			22				64.8	2260.655

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP GIẰNG CHỐNG THẨM

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
GCT SL 01CK	1	119170	10	122170	3	1	366.510	225.962
	2	50 270 50	8	370	595	1	220.150	86.866
DÁM D1 SL 01CK	1	300 4480 300	18	5080	2	1	10.160	20.295
	2	4480	18	4480	2	1	8.960	17.898
	d	50 170 300	8	1040	29	1	30.160	11.900
DÁM DCT1 SL 01CK	1	300 4480 300	18	5080	2	1	10.160	20.295
	2	4480	18	4480	2	1	8.960	17.898
	d	50 170 300	8	1040	29	1	30.160	11.900
	tc	300 800	10	1100	24	1	26.400	16.276
DÁM DCT2 SL 01CK	1	300 3580 300	18	4180	2	1	8.360	16.699
	2	3580	18	3580	2	1	7.160	14.302
	d	50 170 300	8	1040	25	1	26.000	10.259
	tc	300 800	10	1100	24	1	26.400	16.276
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					120.925
			10				35.8	258.514
			18				4.6	107.387

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP MÓNG

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
MÓNG M1 SL 01CK	1	630 9225 630	22	10485	5	1	52.425	156.435
	2	9225	22	9225	5	1	46.125	137.636
	3	9225	12	9225	2	1	18.450	16.380
	d1	50 270 50	8	370	31	1	11.470	4.526
	d	50 270 630	8	1900	61	1	115.900	45.731
MÓNG M2 SL 06CK	1	630 9225 630	22	10485	5	6	314.550	938.607
	2	9225	22	9225	5	6	276.750	825.813
	3	9225	12	9225	2	6	110.700	98.279
	d1	50 270 50	8	370	31	6	66.820	27.155
	d	50 270 630	8	1900	61	6	695.400	274.387
MÓNG M7 SL 01CK	1	630 18780 630	22	21700	5	1	108.500	323.761
	2	18780	22	20440	5	1	102.200	304.962
	3	18780	12	20140	2	1	40.280	35.760
	d1	50 270 50	8	370	131	1	48.470	19.125
	d	50 270 630	8	1900	65	1	123.500	48.730
MÓNG M8 SL 01CK	1	630 10715 630	22	12635	5	1	63.175	188.512
	2	10715	22	10715	5	1	53.575	159.866
	3	10715	12	10715	2	1	21.430	19.025
	d1	50 270 50	8	370	71	1	26.270	10.365
	d	50 270 630	8	1900	35	1	66.500	26.239
MÓNG M9 SL 02CK	1	630 7815 630	22	9075	5	2	90.750	270.795
	2	7815	22	7815	5	2	78.150	233.197
	3	7815	12	7815	2	2	31.260	27.752
	d1	50 270 50	8	370	52	2	38.480	15.183
	d	50 270 630	8	1900	26	2	98.800	38.584
MÓNG M5 SL 01CK	1	630 16780 630	22	18700	5	1	93.500	279.001
	2	16780	22	17440	5	1	87.200	260.202
	3	16780	12	17140	2	1	34.280	30.434
	d1	50 270 50	8	370	111	1	41.070	16.205
	d	50 270 630	8	1900	55	1	104.500	41.233
MÓNG M6 SL 01CK	1	630 18780 630	22	21700	5	1	108.500	323.761
	2	18780	22	20440	5	1	102.200	304.962
	3	18780	12	20140	2	1	40.280	35.760
	d1	50 270 50	8	370	131	1	48.470	19.125
	d	50 270 630	8	1900	65	1	123.500	48.730
MÓNG M0 SL 01CK	1	630 9205 630	22	10465	5	1	52.325	156.136
	2	9205	22	9205	5	1	46.025	137.337
	3	9205	12	9205	2	1	18.410	16.344
	d1	50 270 50	8	370	61	1	22.570	8.908
	d	50 270 630	8	1900	30	1	57.000	22.491
MÓNG M10 M11 SL 02CK	1	630 9205 630	22	10465	5	2	104.650	312.272
	2	9205	22	9205	5	2	92.050	274.674
	3	9205	12	9205	2	2	36.820	32.689
	d1	50 270 50	8	370	61	2	45.140	17.811
	d	50 270 630	8	1900	30	2	114.000	44.981
MC 1-1 MC 22	4	630 860 630	16	2120	4	2	16.960	26.768
	c	50 605 630	8	2570	6	2	30.840	12.169
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					742.076
			12				30.1	312.423
			16				1.4	26.768
			22				160.1	5587.929

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LĂNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LĂNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LĂNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUẾ THỦA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.613775
EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

TU VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG
PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

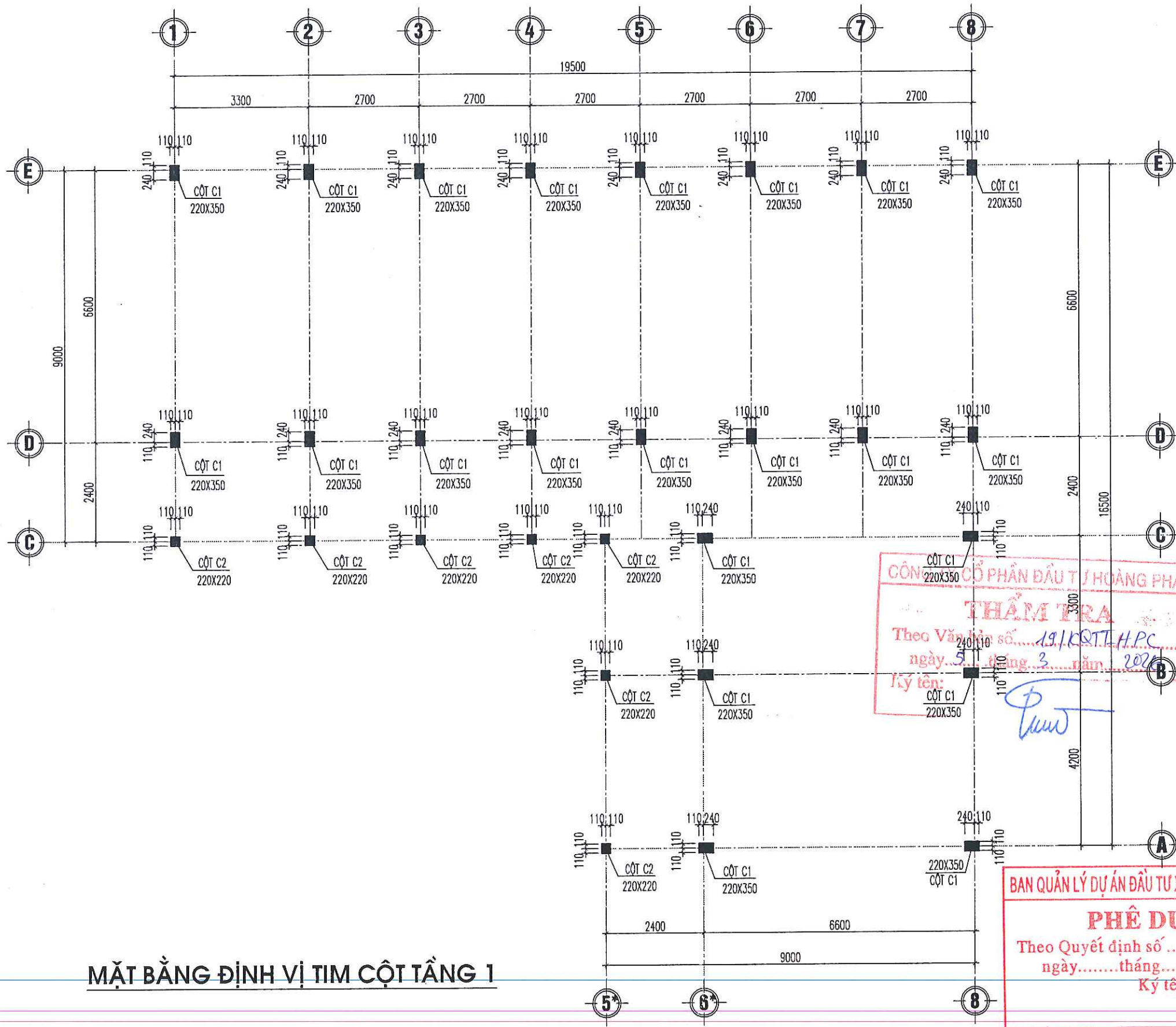
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT BÉ TÁCH MỎ

TỶ LỆ - SCALE: SCALE: 1/100
TÊN FILE - PATH FILE: KC-12
NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/-
HS-TKKT

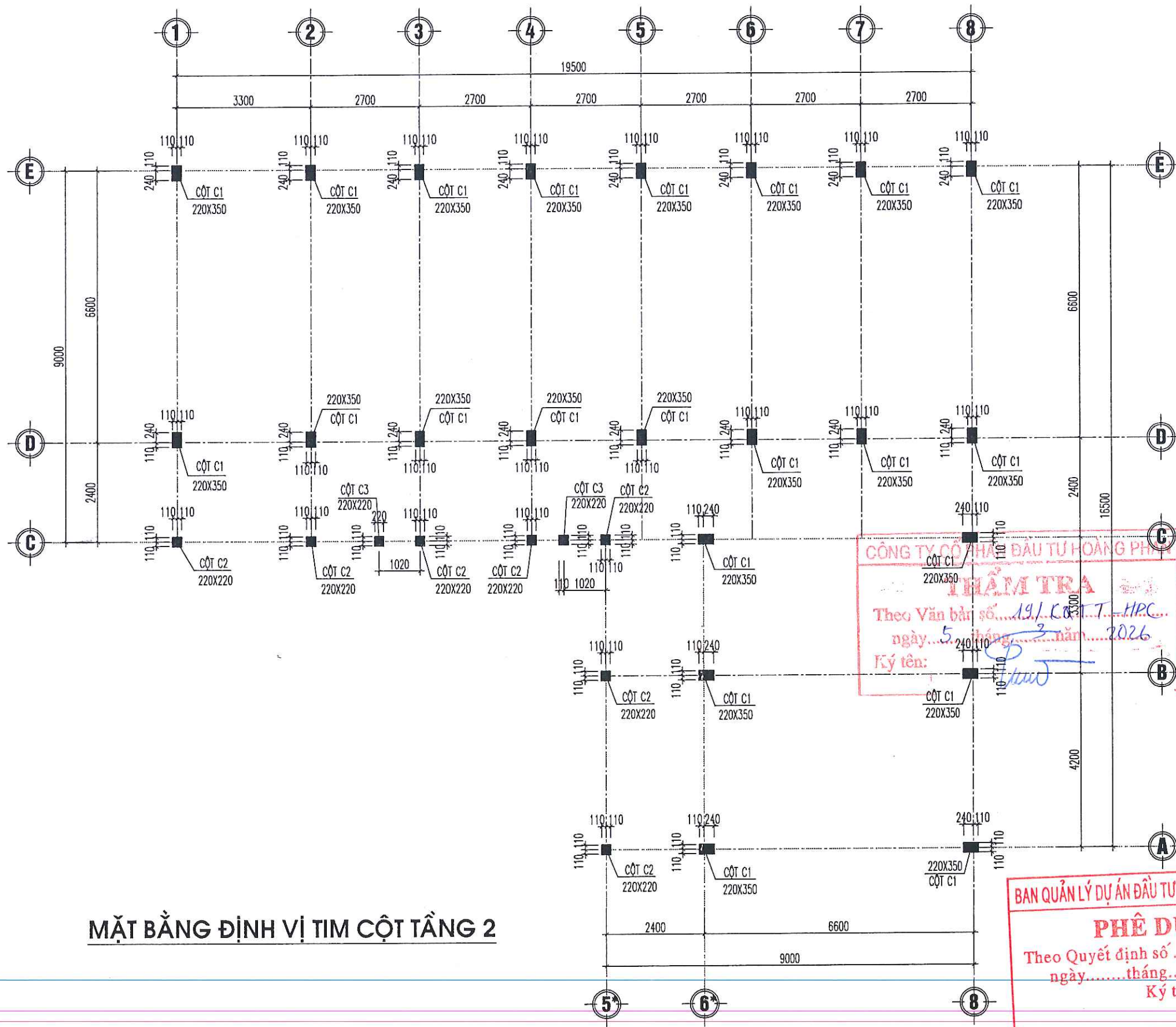


MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TIM CỘT TẦNG 1

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
THẨM TRA
Theo Quyết định số 19/KQTT/HPC
ngày 5 tháng 3 năm 2022
Ký tên: [Signature]

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HÀNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - PHAN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3613775 - FAX: (84) 0225.613775 EMAIL: ADO.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: [Signature] NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: [Signature] NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: [Signature] KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY: [Signature] KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): [Signature] KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TIM CỘT TẦNG 1	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/-	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-13 HS-TKKT

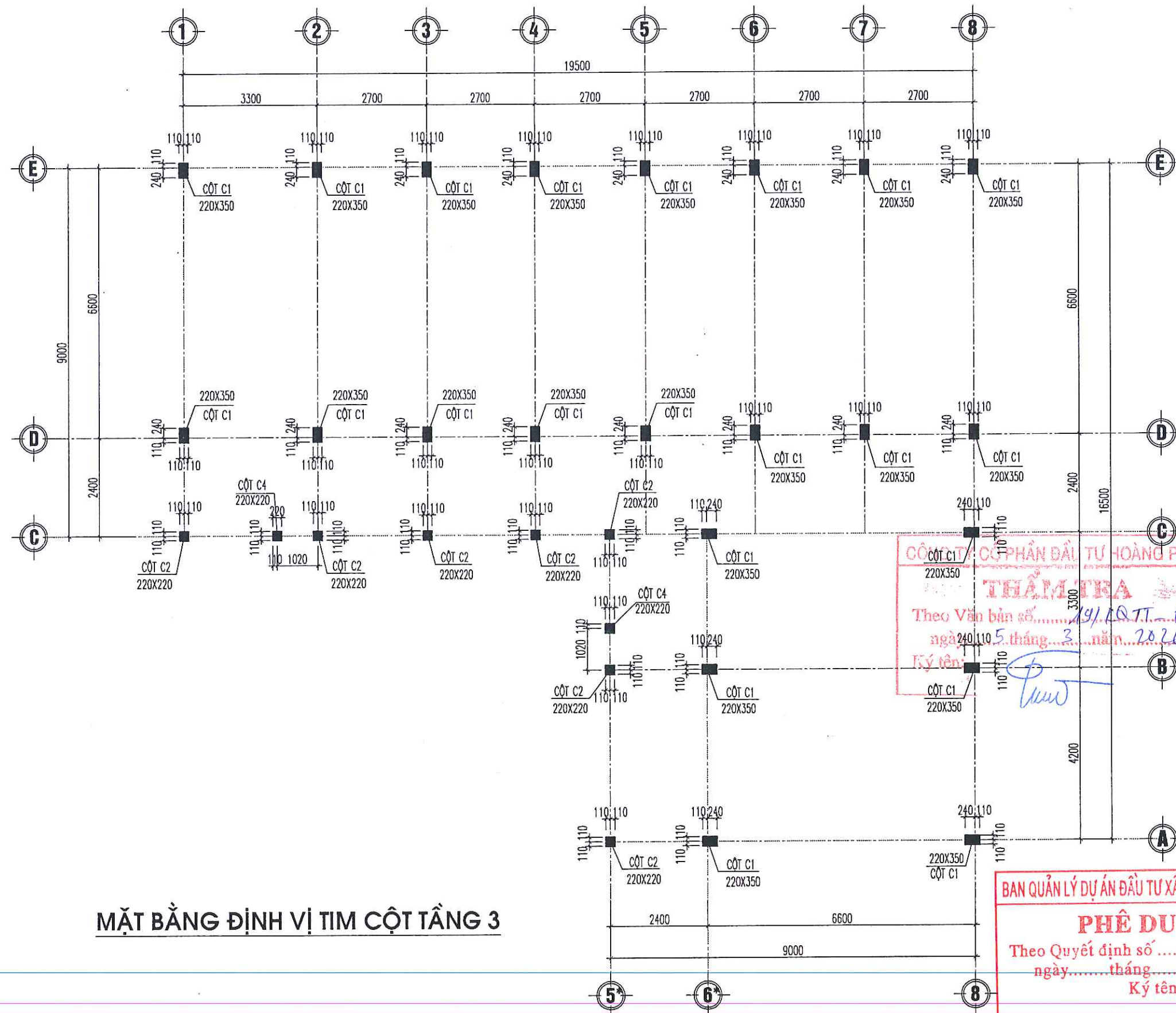


MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TIM CỘT TẦNG 2

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHƯƠNG
THẨM TRA
 Theo Văn bản số 191/KC-T.HPC
 ngày 5 tháng 3 năm 2026
 Ký tên: *[Signature]*

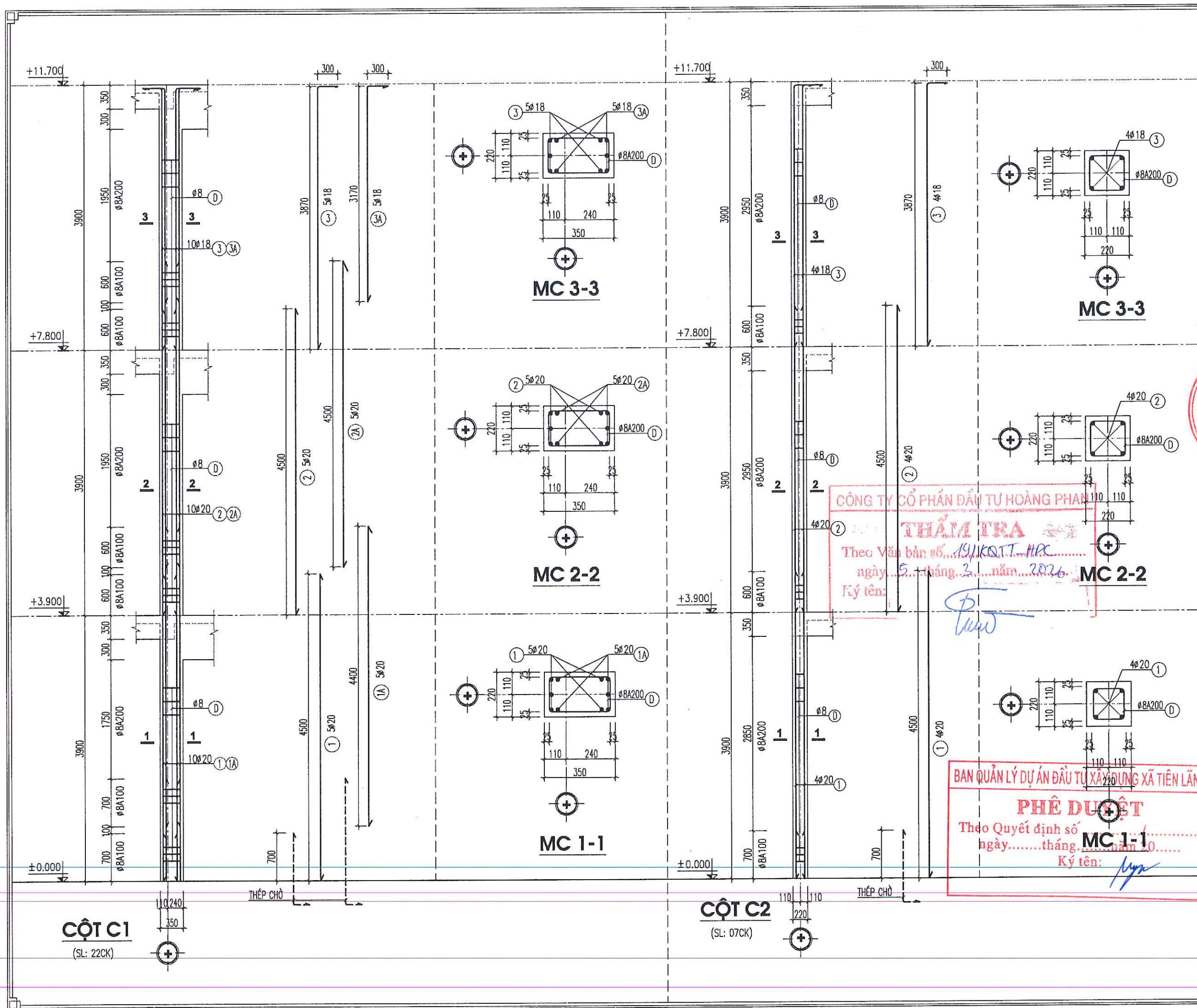
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số/.....
 ngàytháng.....năm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG) ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG HẠNG MỤC (ITEM): ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUẾ THỪA ĐÚ, P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3513778 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM GIÁM ĐỐC (VICE DIRECTOR): TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIỂM THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN TÂN QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIỂM TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TIM CỘT TẦNG 2 TỶ LỆ - SCALE: SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE: PATH-FILE: NGÀY GIẢI - ISSUE DATE: -/-/- BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO: KC-14 HS-TKKT	

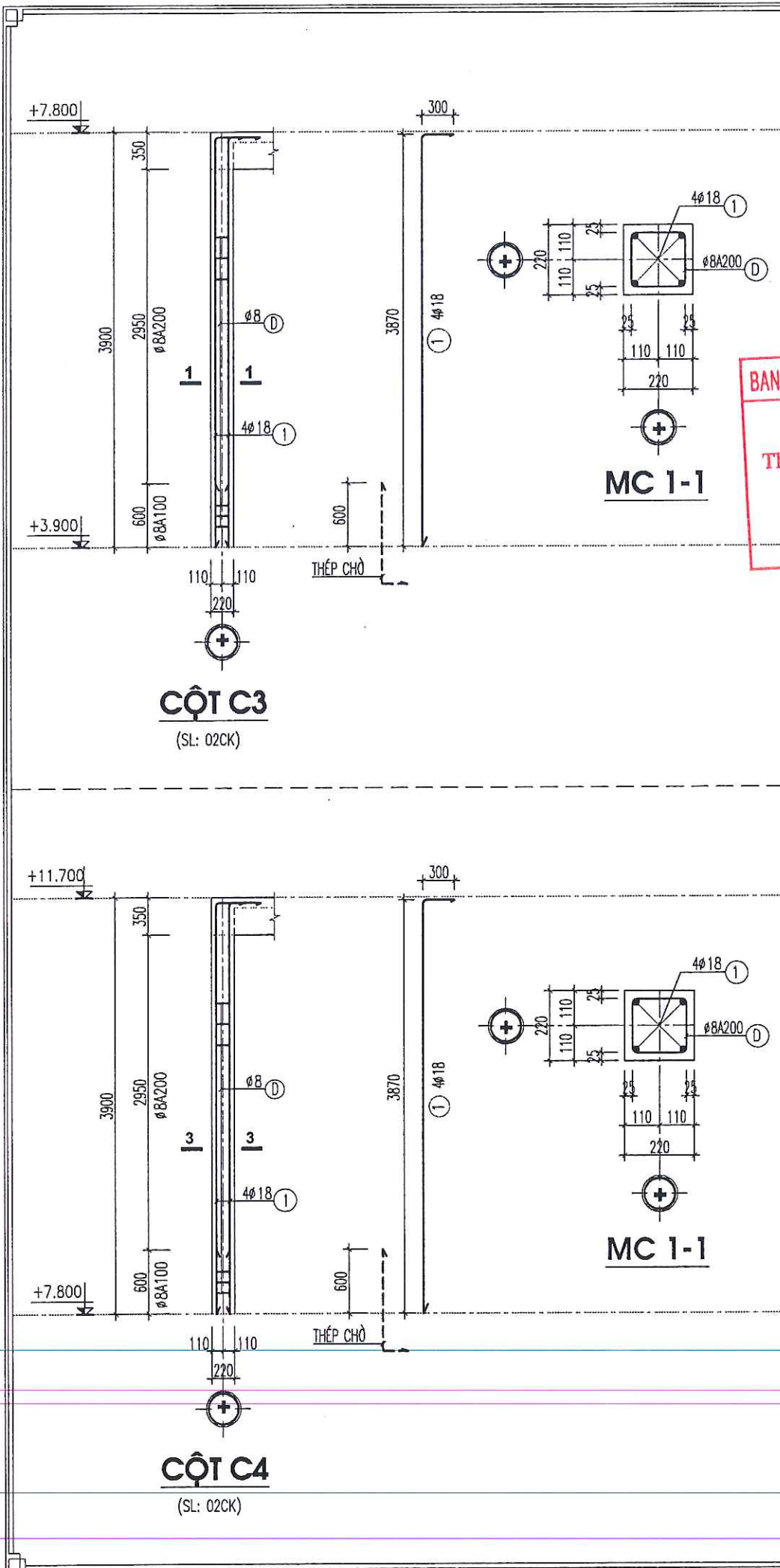


MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TIM CỘT TẦNG 3

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 14 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225 3618775 FAX: (84) 0225 613775 EMAIL: A.DC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG A ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY: KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TIM CỘT TẦNG 3	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/-	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-15 HS-TKKT



CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUẾ THỦA DÙ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3813775 FAX: (84) 0225.613775 EMAIL: A.DC.DESIGN@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR TƯ VẤN XÂY DỰNG A ĐỒNG 	
NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM THỂ HIỆN - DRAW BY	
KS. NGUYỄN VĂN TÂM QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
CHI TIẾT CỘT KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
CHI TIẾT CỘT	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/-	BẢN VẼ - DRAWING NO KC-16 HS-TKKT



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT TẦNG 1

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
CỘT C1 SL: 22 CK	1	4500	20	4500	5	22	495.000	1220.715
	1A	4400	20	4400	5	22	484.000	1193.588
	D	70 300 170	8	1080	23	22	546.480	215.627
CỘT C2 SL: 07 CK	1	4500	20	4500	4	7	126.000	310.727
	D	70 170 170	8	820	21	7	120.540	47.562
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					263.189
			20				94.4	2725.030

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT TẦNG 2

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
CỘT C1 SL: 22 CK	2	4500	20	4500	5	22	495.000	1220.715
	2A	4500	20	4500	5	22	495.000	1220.715
	D	70 300 170	8	1080	22	22	522.720	206.252
CỘT C2 SL: 07 CK	2	4500	20	4500	4	7	126.000	310.727
	D	70 170 170	8	820	20	7	114.800	45.297
CỘT C3 SL: 02 CK	1	300 3870	18	4170	4	2	33.360	66.638
	D	70 170 170	8	820	20	2	32.800	12.942
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					264.491
			18				2.9	66.638
			20				95.4	2752.157

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT TẦNG 3

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
CỘT C1 SL: 22 CK	3	300 3870	18	4170	5	22	458.700	916.268
	3A	300 3170	18	3470	5	22	381.700	762.458
	D	70 300 170	8	1080	22	22	522.720	206.252
CỘT C2 SL: 07 CK	3	300 3870	18	4170	4	7	116.760	233.232
	D	70 170 170	8	820	20	7	114.800	45.297
CỘT C3 SL: 02 CK	1	300 3870	18	4170	4	2	33.360	66.638
	D	70 170 170	8	820	20	2	32.800	12.942
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					264.491
			18				84.7	1978.596

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐỊA CHỈ (ADD):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):
AC
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
A ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 0225.3513776 - FAX: (84) 0225.513776
EMAIL: ADG.DESIGN00@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
A ĐỒNG
[Signature]
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:
[Signature]
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:
[Signature]
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

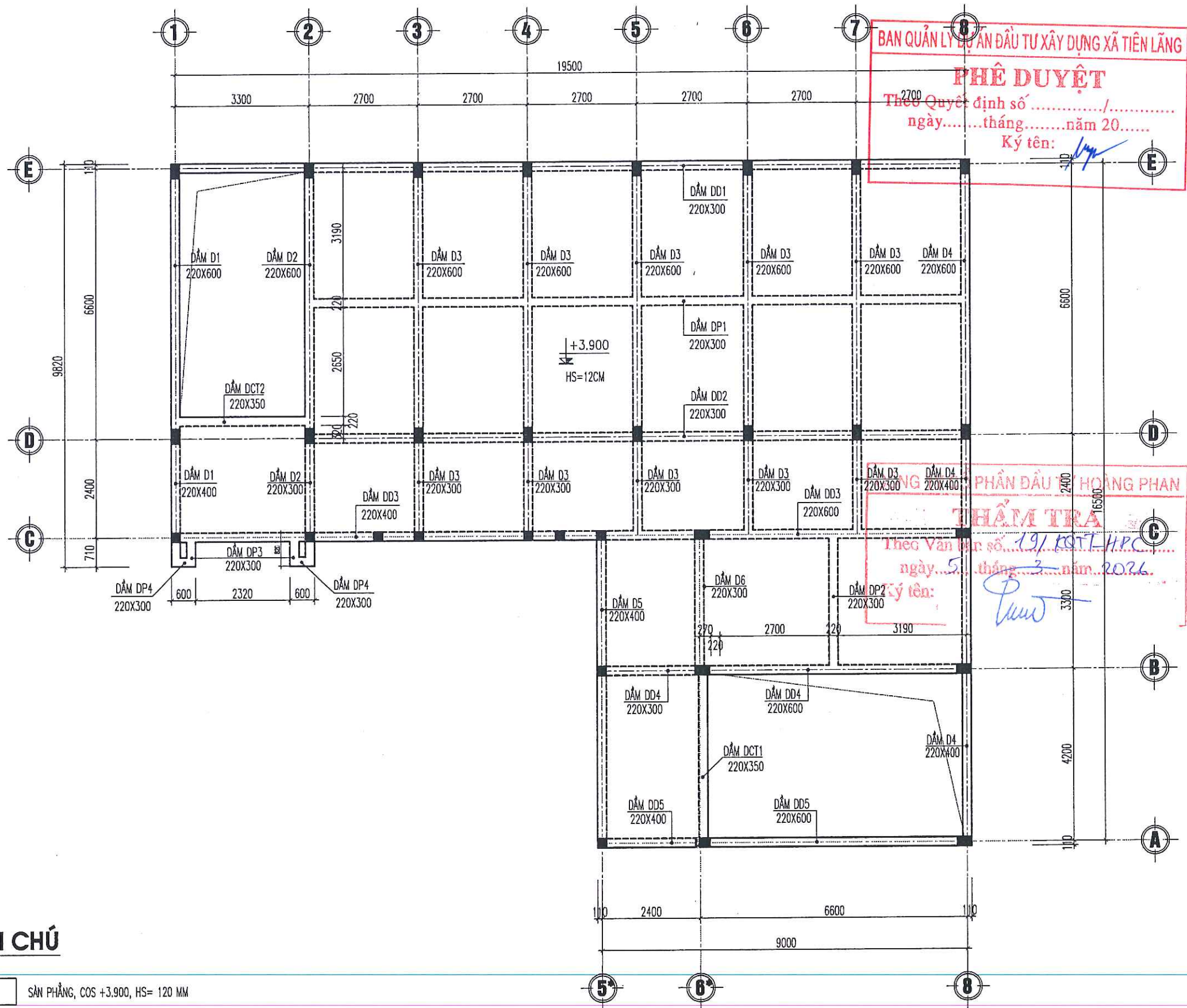
THỂ HIỆN - DRAW BY:
[Signature]
KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):
[Signature]
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
CHI TIẾT CỘT

TỶ LỆ - SCALE:
SCALE: 1/100
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:
KC-17

NGÀY GIAO - ISSUE DATE:
-/-/-
HS-TKKT

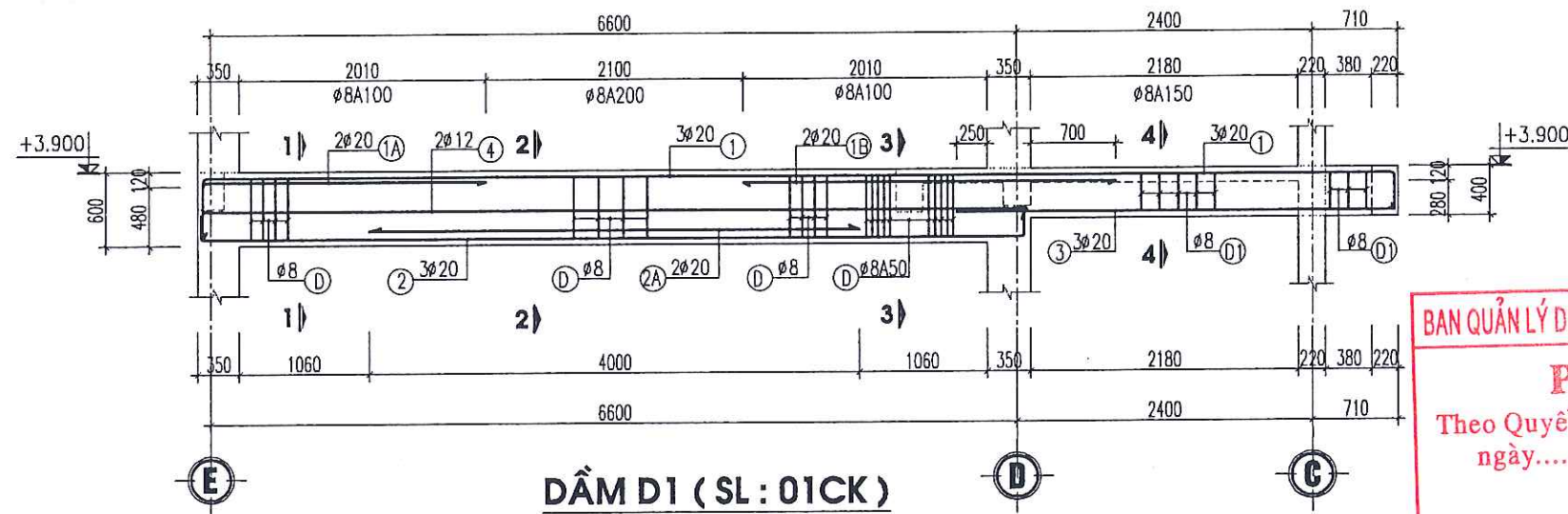


GHỊ CHÚ

SÀN PHẪNG, COS +3.900, HS= 120 MM

MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 2

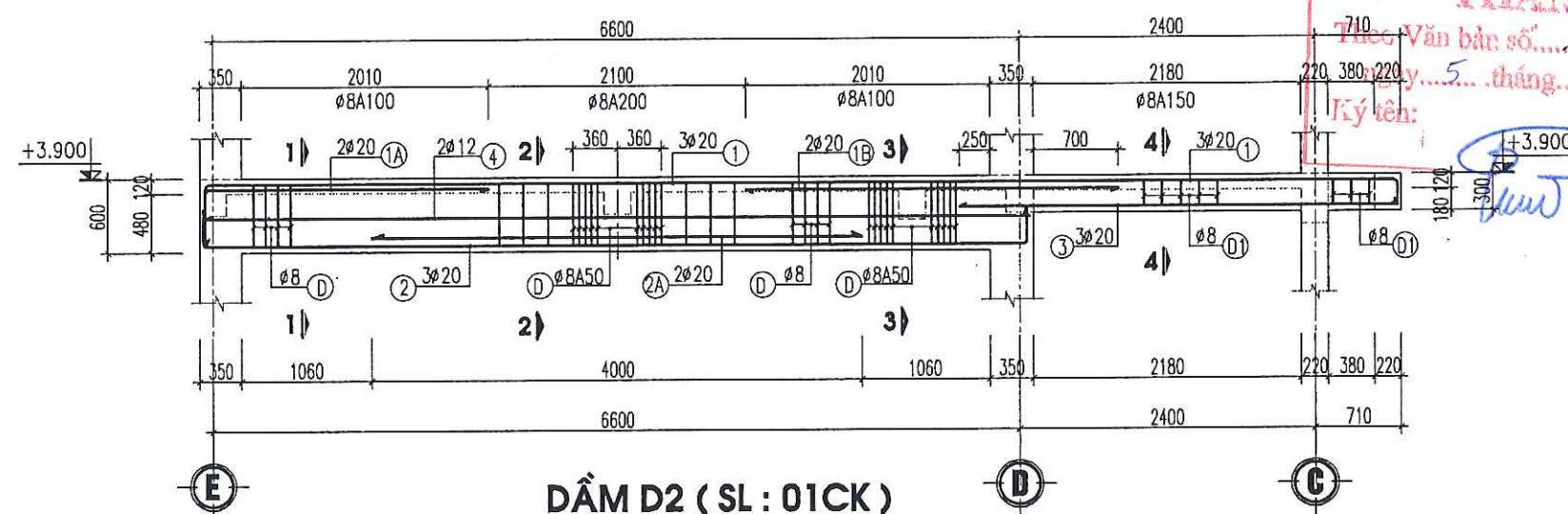
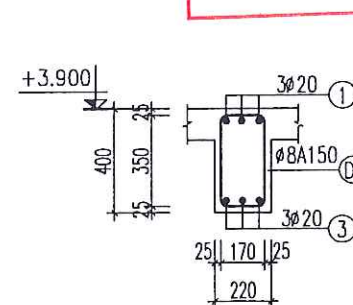
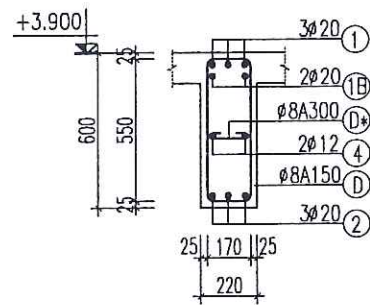
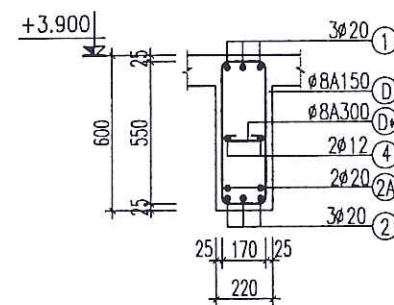
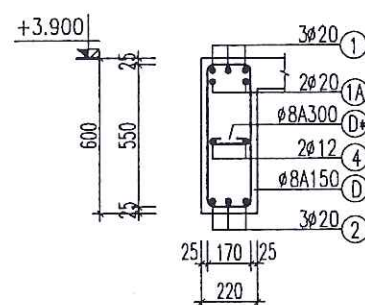
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG ĐỊA CHỈ (ADD): 14 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADO.DESIGN@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: A ĐỒNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KS. ĐOÀN VĂN THIÊM THỂ HIỆN - DRAW BY: KS. NGUYỄN VĂN TÂM QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 2	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/-	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-18 HS-TKKT



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

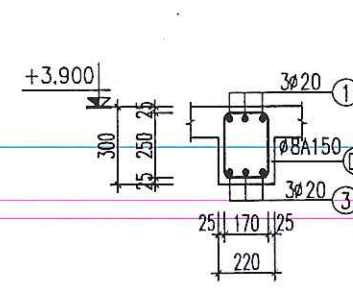
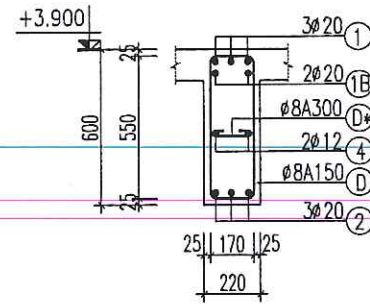
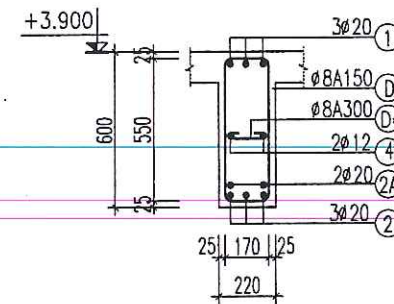
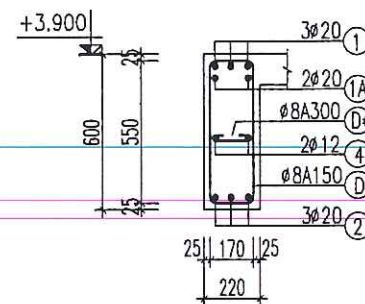
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*



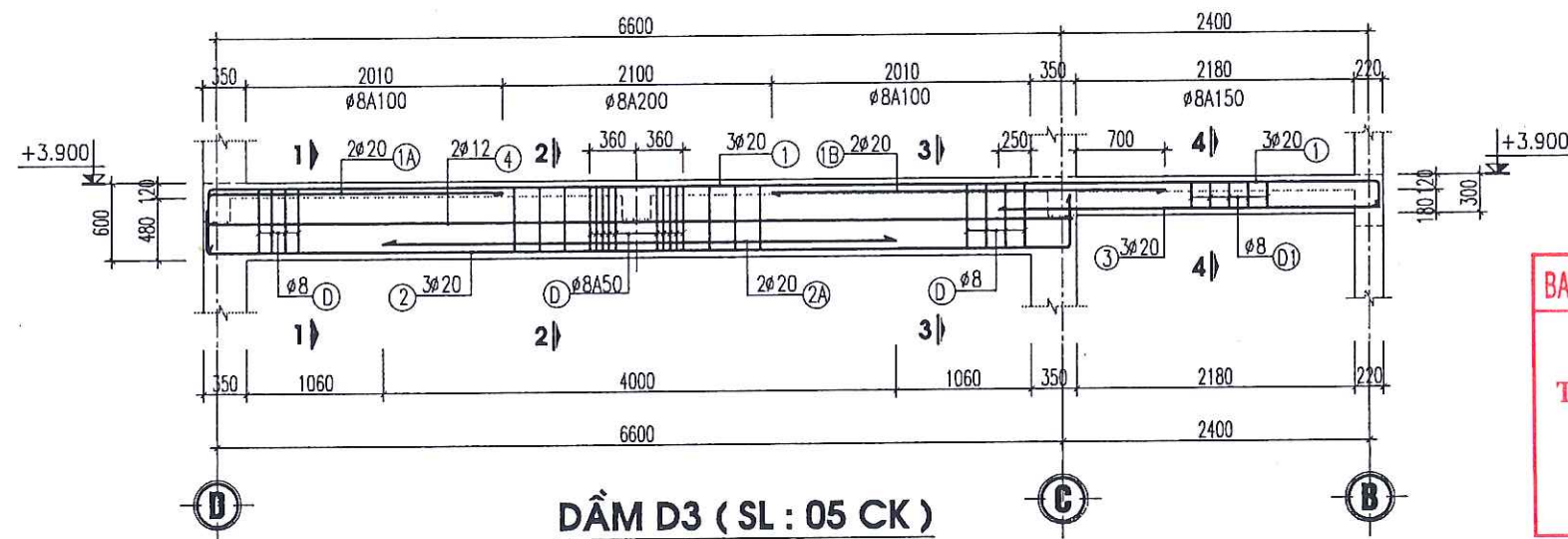
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....19/KQTT/HPC
ngày.....5.....tháng.....3.....năm.....2026
Ký tên: *[Signature]*



CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DUY, P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.613775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
Đ. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: T. V. X. D. Á ĐÔNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG <i>[Signature]</i>	
NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
<i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY <i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: CHI TIẾT DẦM TẦNG 2	
TỶ LỆ - SCALE SCALE : 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-19 HS-TKKT

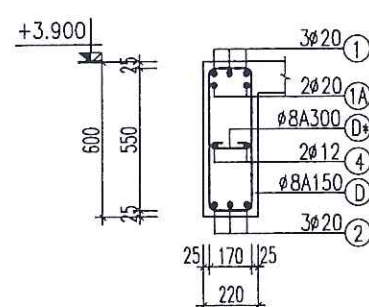


BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

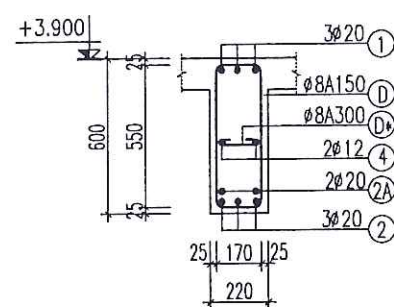
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

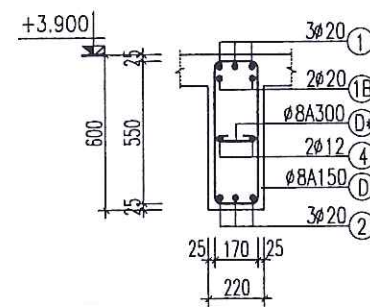
Ký tên: *[Signature]*



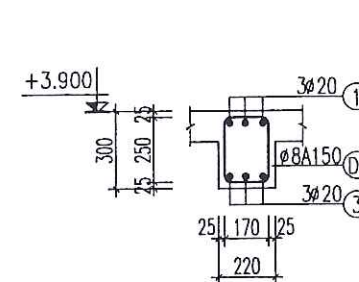
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 3-3

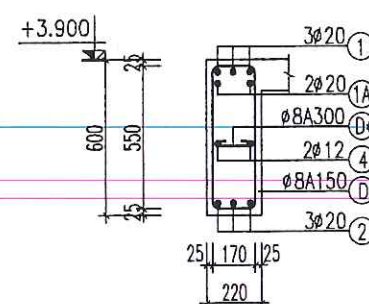
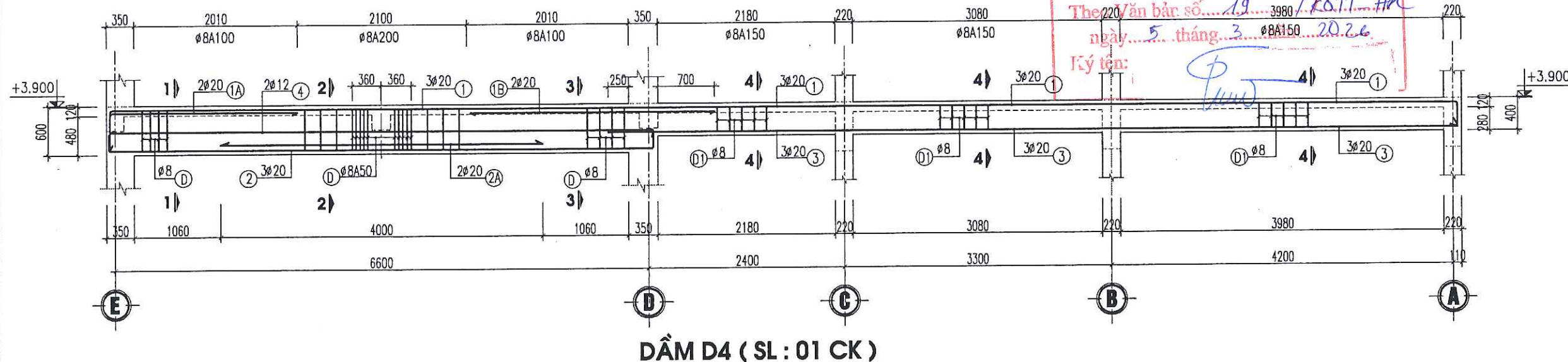


CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG

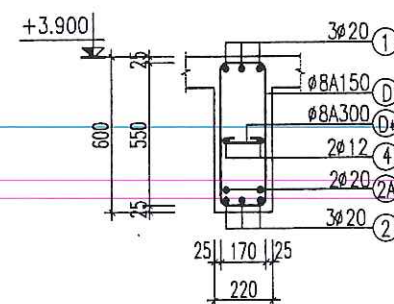
THẨM TRA

Theo Văn bản số 19/2020/KOTT-HPC
ngày 5 tháng 3 năm 2020

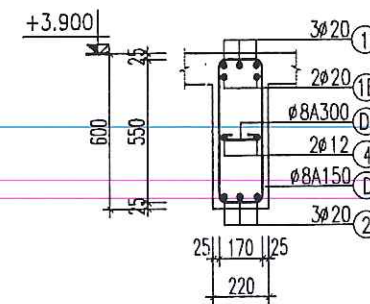
Ký tên: *[Signature]*



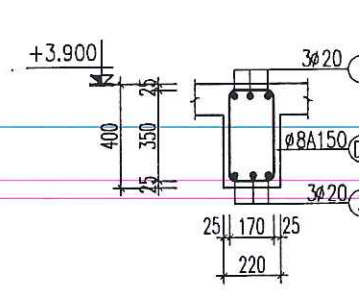
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

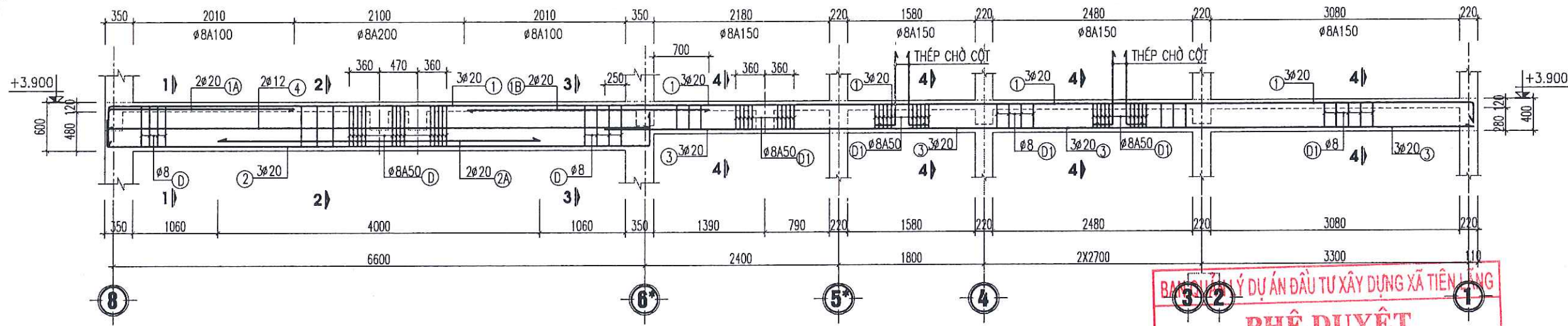


MẶT CẮT 3-3

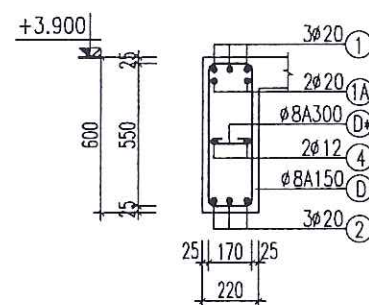


MẶT CẮT 4-4

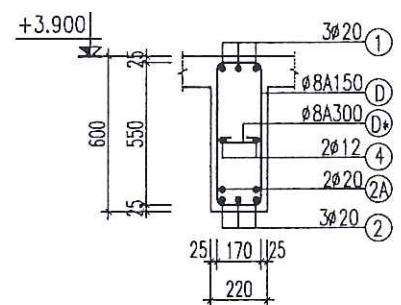
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUẾ THỪA DÙ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3613776 FAX: (84) 0225.613776 EMAIL: ACD.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG A ĐỒNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: CHI TIẾT DẦM TẦNG 2	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-20
NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-	HS-TKKT



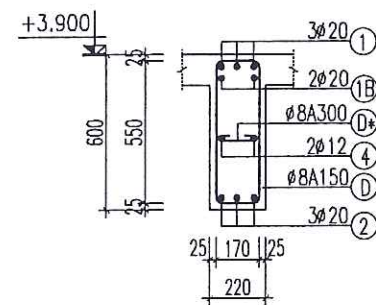
DẦM DD3 (SL : 01 CK)



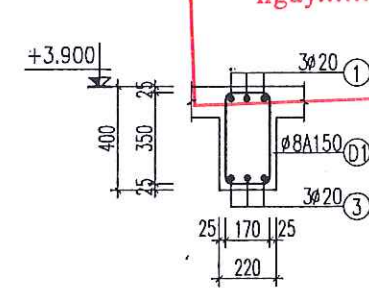
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

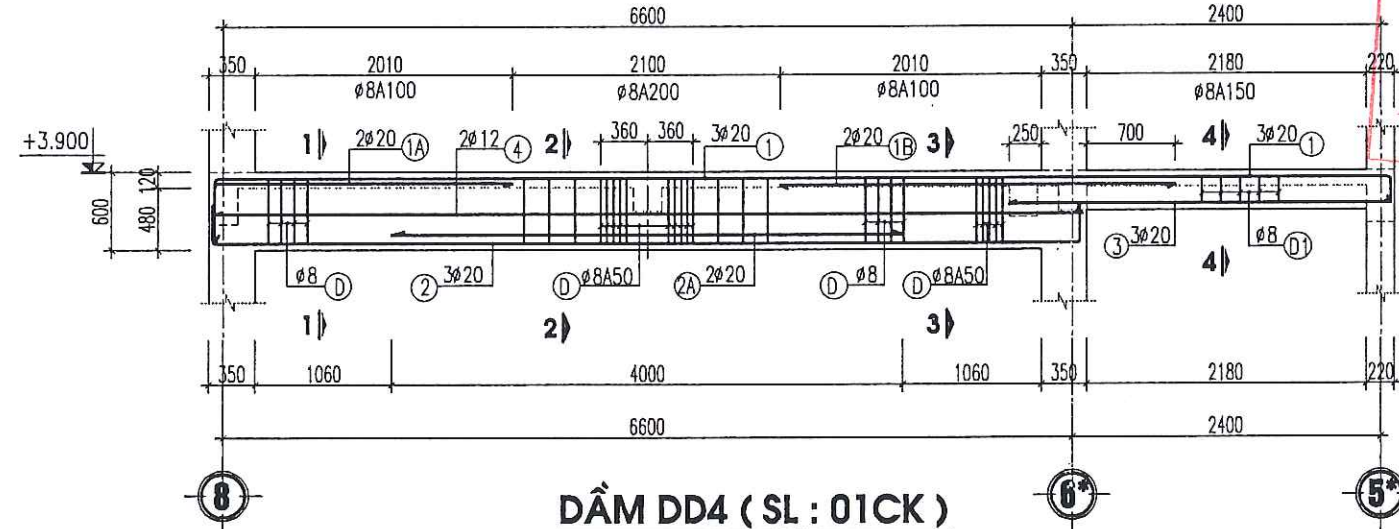


MẶT CẮT 3-3

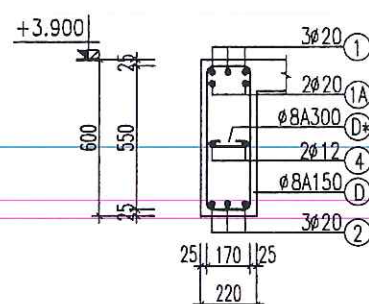


MẶT CẮT 4-4

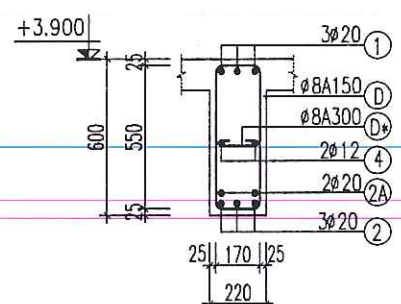
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*



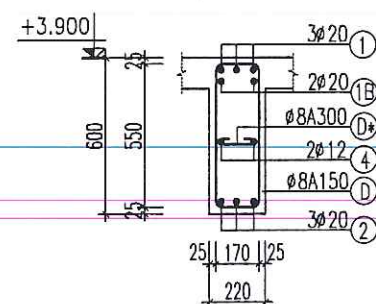
DẦM DD4 (SL : 01CK)



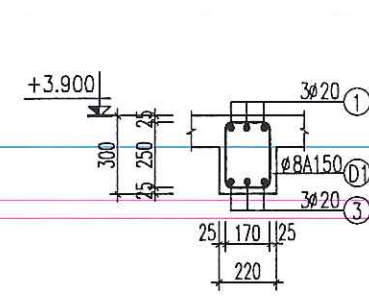
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



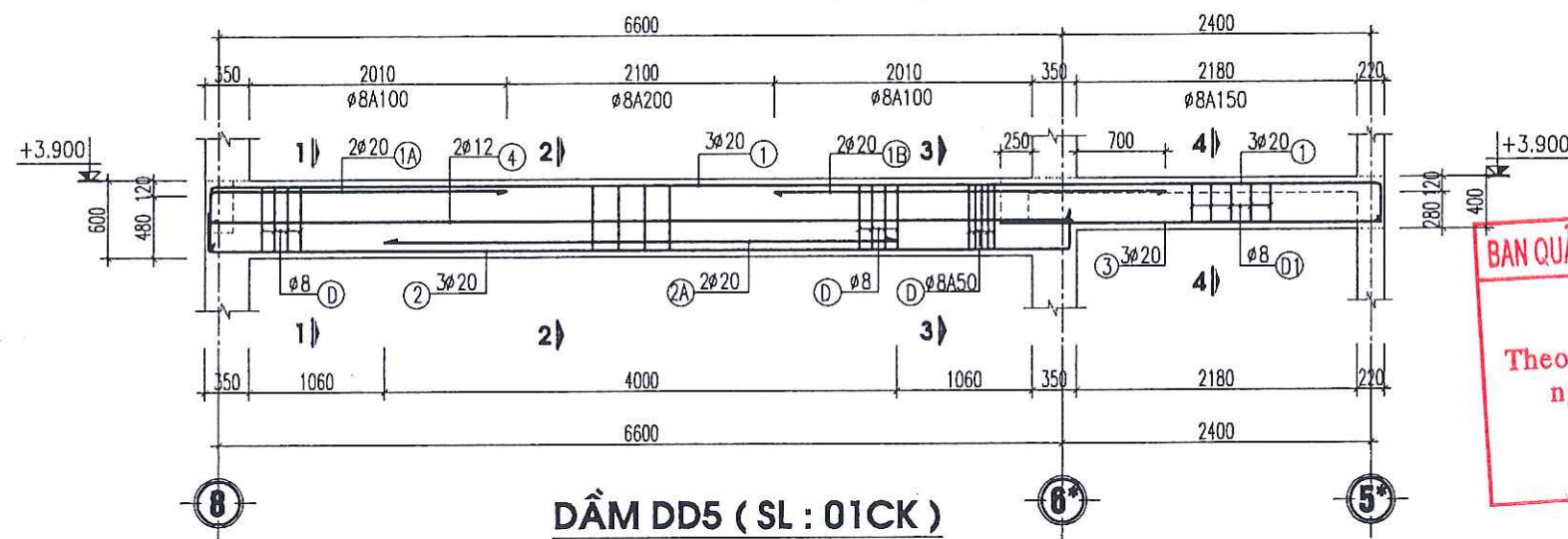
MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 4-4

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.....19/KSTT-HPC.....
 ngày.....5.....tháng.....3.....năm.....2026.....
 Ký tên: *[Signature]*

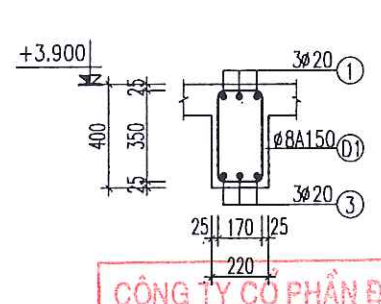
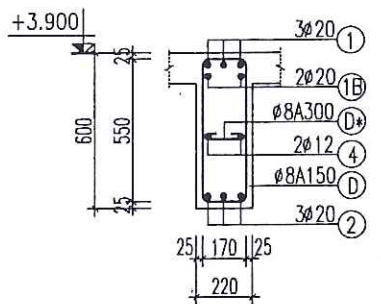
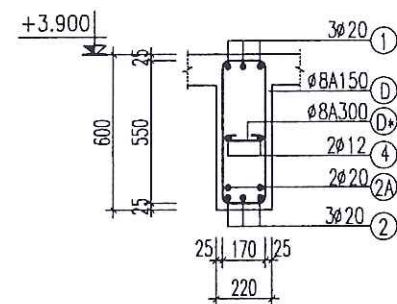
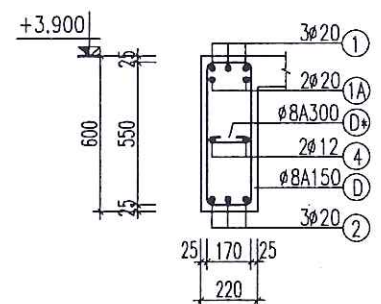
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG) ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG HÀNG MỤC (ITEM): ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DUY P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.613776 EMAIL: ADD.DESIGN09@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC VICE DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN CHỨC VỤ: GIÁM ĐỐC VICE DIRECTOR CHỨC VỤ: CHIEF OF DESIGN CHỨC VỤ: DESIGNED BY CHỨC VỤ: DRAW BY CHỨC VỤ: CHECKED BY CHỨC VỤ: DRAWING TITLE: CHI TIẾT DẦM TẦNG 2 TỶ LỆ - SCALE: SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE: PATH-FILE: KC-21 NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/- HS-TKKT	



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

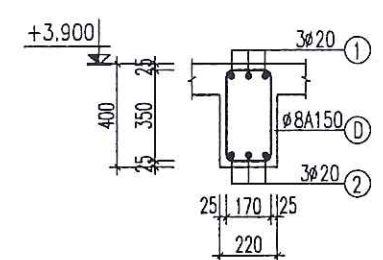
Theo Quyết định số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*



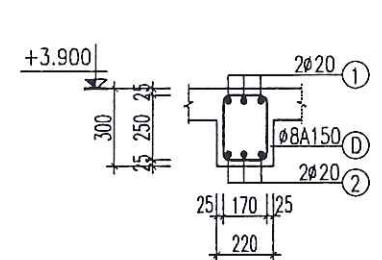
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

TRÁI TRA

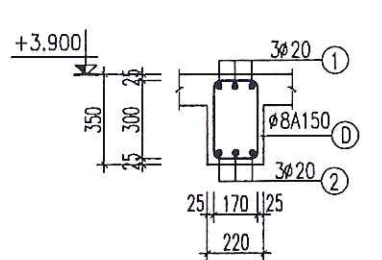
Theo Văn bản số.....191/KQTT-HP.C.....
 ngày.....5.....tháng.....2.....năm.....2026.....
 Ký tên: *[Signature]*



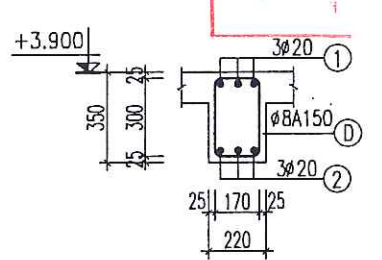
- CHIỀU DÀI L=7.72M, SL: 01CK



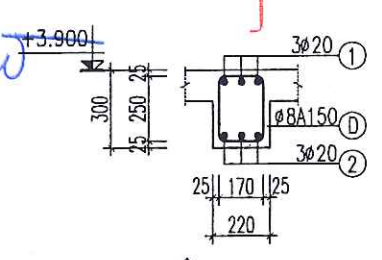
- CHIỀU DÀI L=3.52M, SL: 01CK



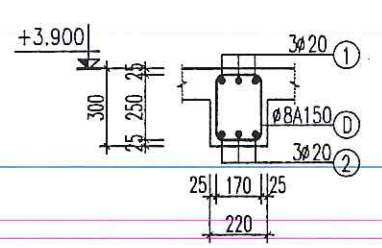
- CHIỀU DÀI L=4.42M, SL: 01CK



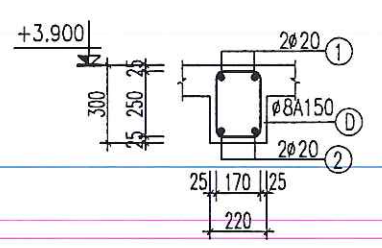
- CHIỀU DÀI L=3.52M, SL: 01CK



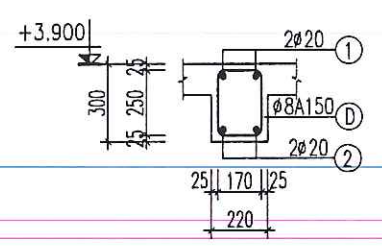
- CHIỀU DÀI L=19.72M, SL: 01 CK



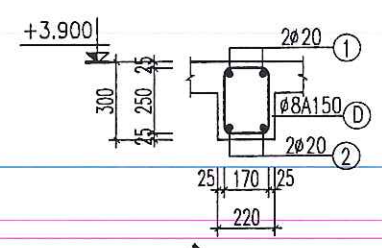
- CHIỀU DÀI L=16.42M, SL: 01 CK



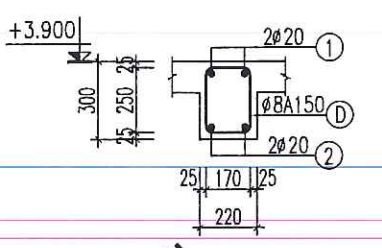
- CHIỀU DÀI L=16.42M, SL: 01 CK



- CHIỀU DÀI L=3.52M, SL: 01 CK



- CHIỀU DÀI L=0.82M, SL: 02 CK



- CHIỀU DÀI L=0.6M, SL: 02 CK

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
 XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
 TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

AC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
 A ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
 144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
 TEL: (84) 0226.3513776 FAX: (84) 0226.613775
 EMAIL: ADG.DESIGN08@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
A ĐỒNG

[Signature]

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

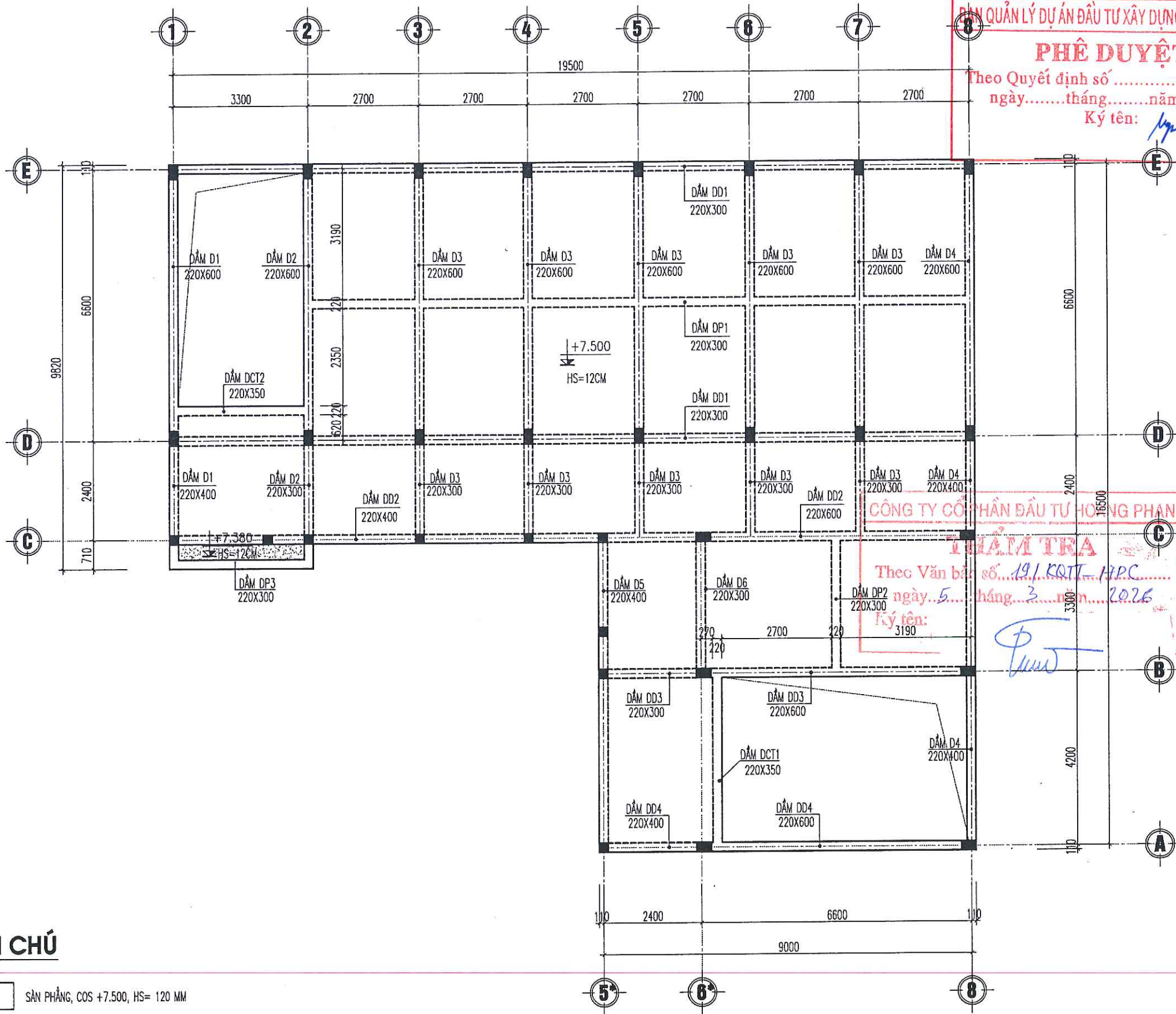
CHI TIẾT DẦM TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE: SCALE: 1/100

TÊN FILE - PATH FILE: KC-22

NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/-

HS-TKKT



PHÊ DUYỆT
Ban Quản lý Dự án Đầu tư Xây dựng Xã Tiên Lãng
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

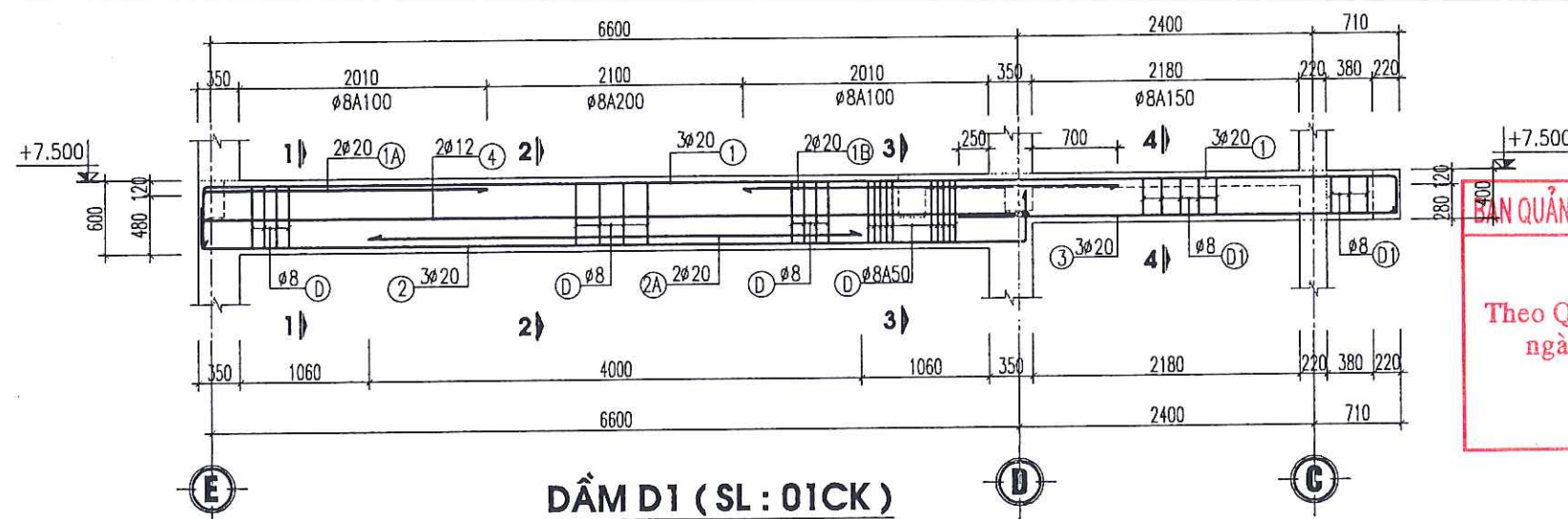
THẨM TRA
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HỒNG PHAN
Theo Văn bản số 191/KQT-17/PC
ngày 5 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

GHI CHÚ

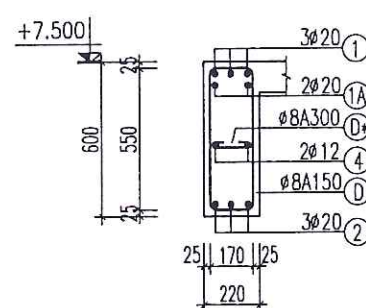
- SÀN PHẪNG, COS +7.500, HS= 120 MM
- SÀN PHẪNG, COS +7.380, HS= 120 MM

MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 3

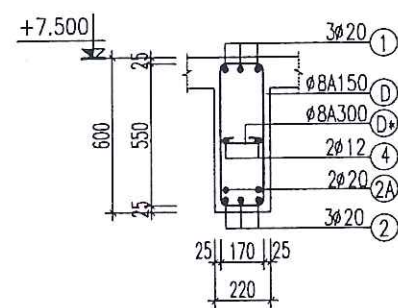
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐỒNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - PHAN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513776 EMAIL: ADC.DESIGN08@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HỒNG PHAN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 3	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-24 HS-TKKT



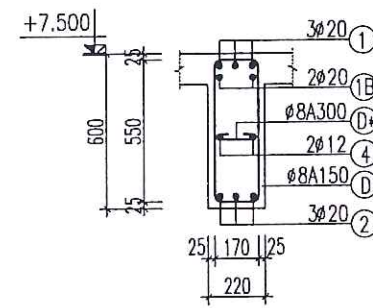
DẦM D1 (SL : 01CK)



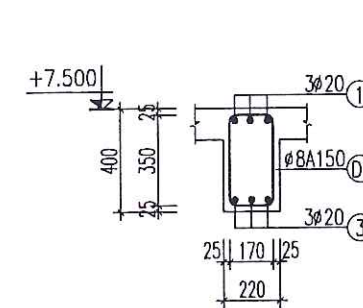
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

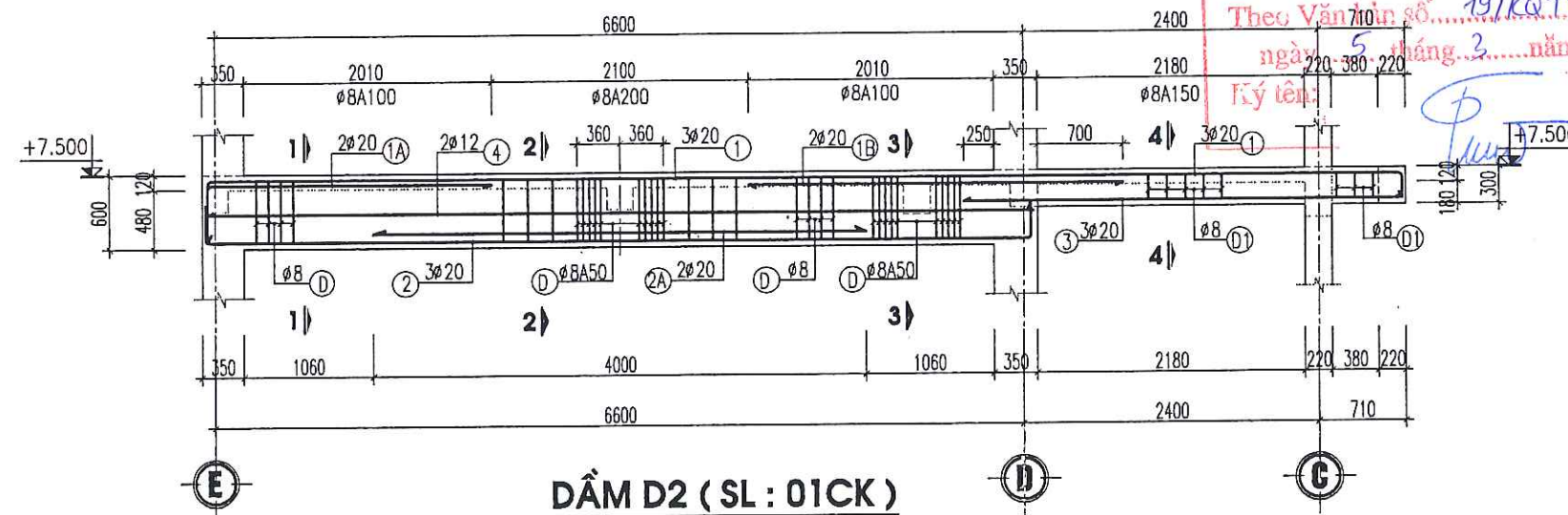


MẶT CẮT 3-3

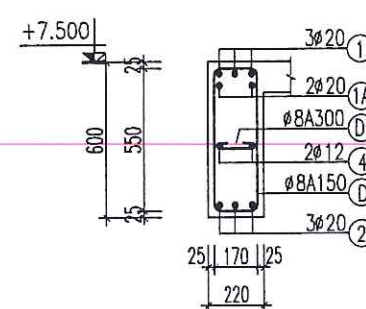


MẶT CẮT 4-4

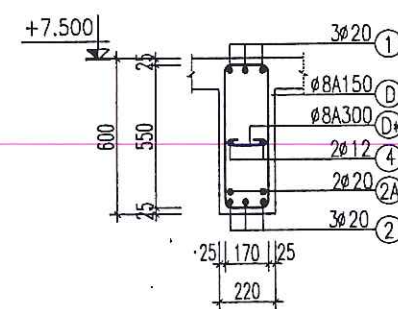
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*



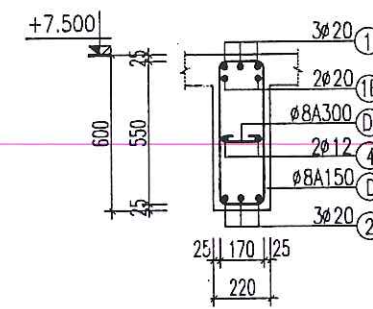
DẦM D2 (SL : 01CK)



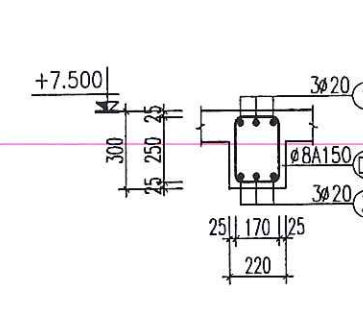
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



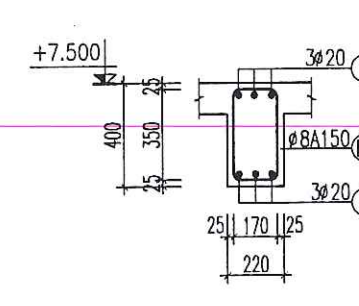
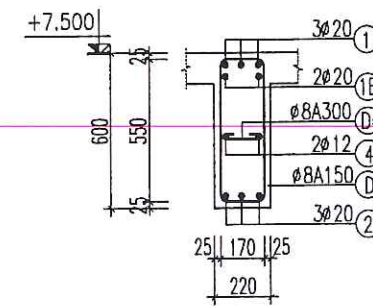
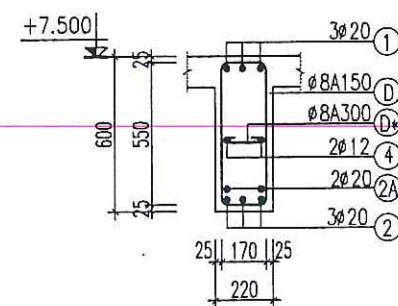
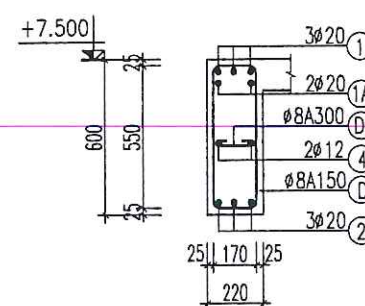
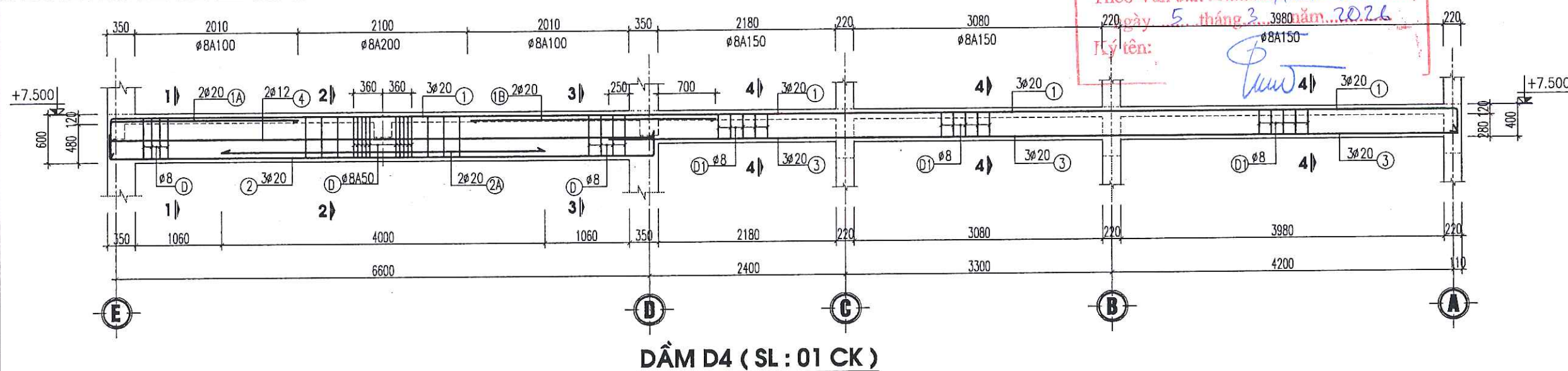
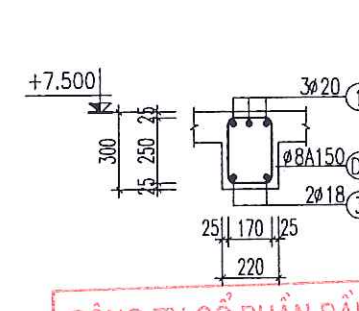
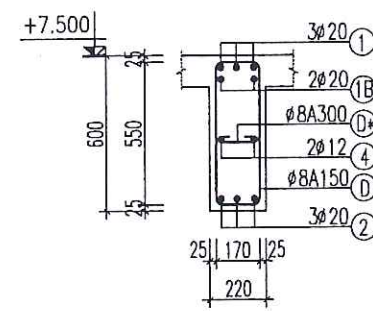
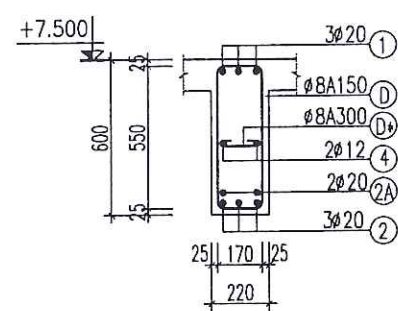
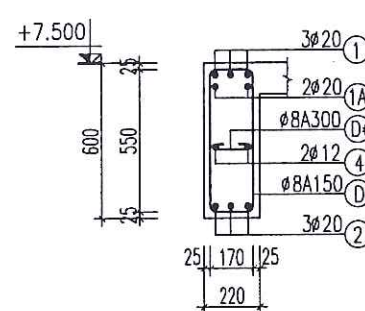
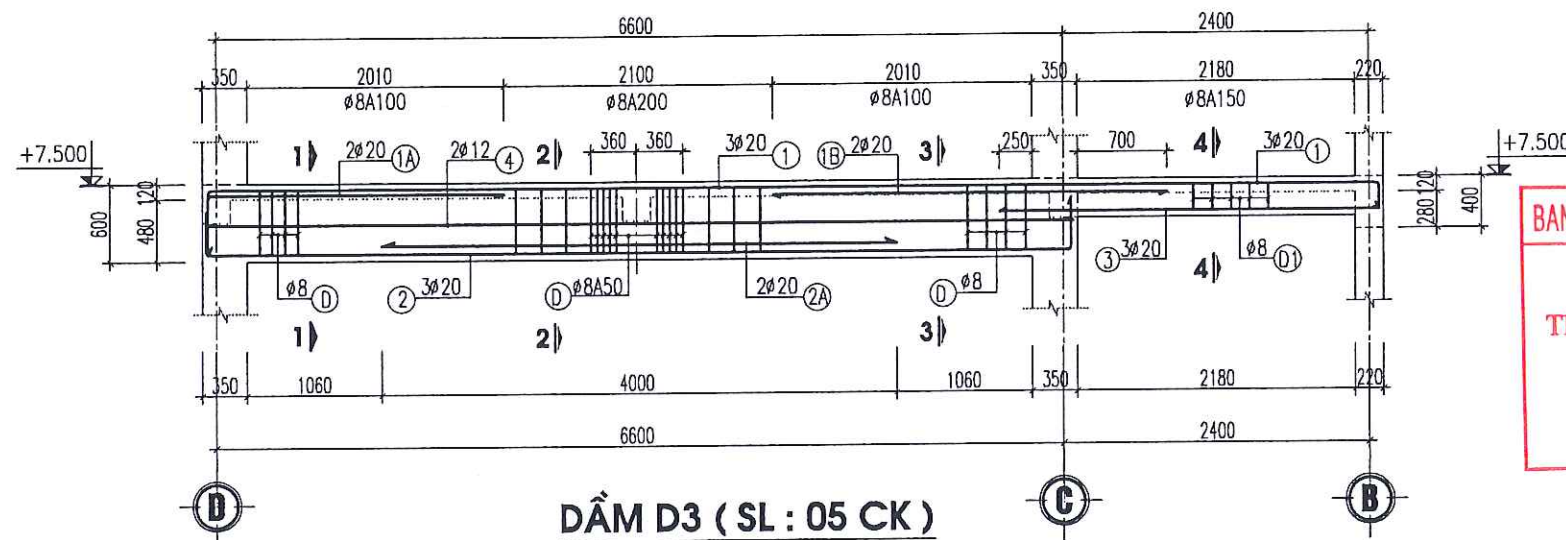
MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 4-4

THẨM TRA
Theo Văn bản số 19/KQ.TT.HPC
ngày 5 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG) ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG HẠNG MỤC (ITEM): ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3613775 - FAX: (84) 0225.513776 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM Đ. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KS. ĐOÀN VĂN THIÊM THỂ HIỆN - DRAW BY: KS. NGUYỄN VĂN TÂM QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KS. ĐOÀN VĂN THIÊM TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: CHI TIẾT DẦM TẦNG 3 TỶ LỆ - SCALE: SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE: PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/- BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO: KC-25 HS-TKKT	



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: 

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG**

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LĂNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LĂNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

DTA CHI (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHÚC THỪA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

TU VẤN XÂY DỰNG
A ĐÔNG
PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. NGUYỄN VĂN TÂM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY) :

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT DẦM TẦNG 3

TỶ LỆ - SCALE

SCALE: 1/100

TÊN FILE - PATH FILE

PATH+FILE

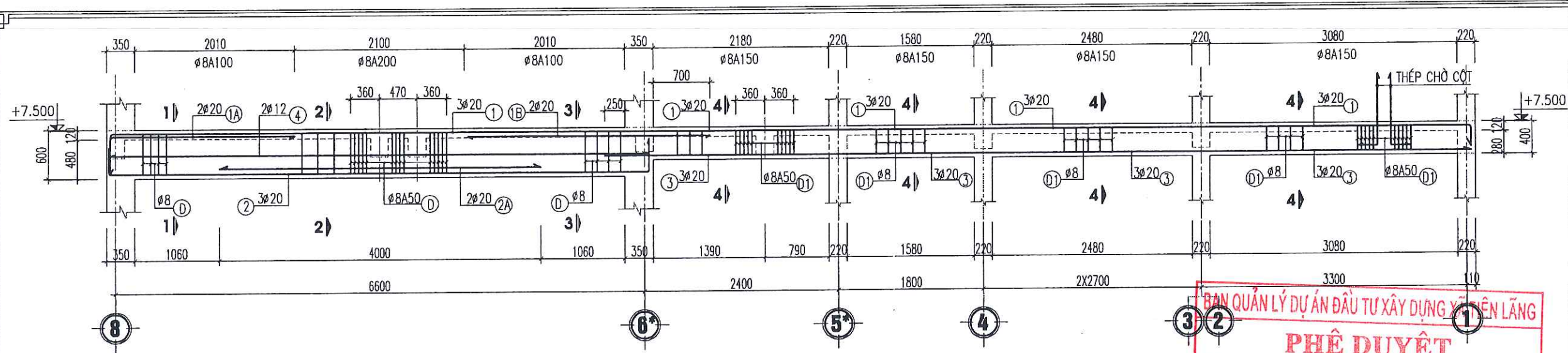
NGÀY GIAO - ISSUE DATE
—/—/—

—/—/—

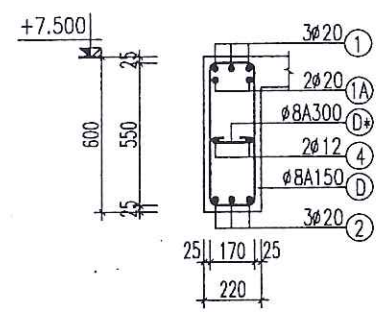
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KC-26

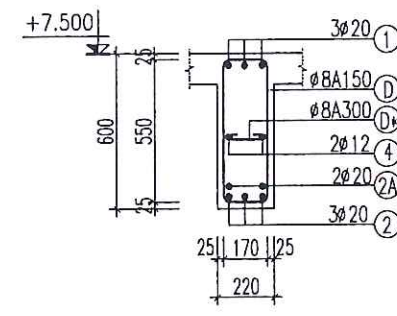
HS-TKKT



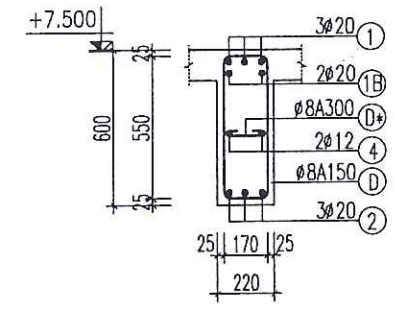
DẦM DD2 (SL : 01 CK)



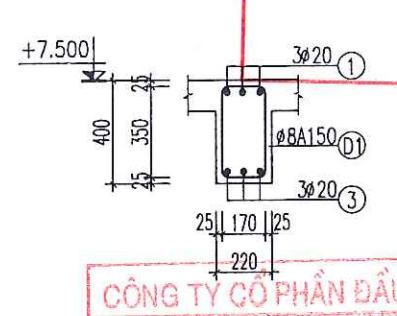
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



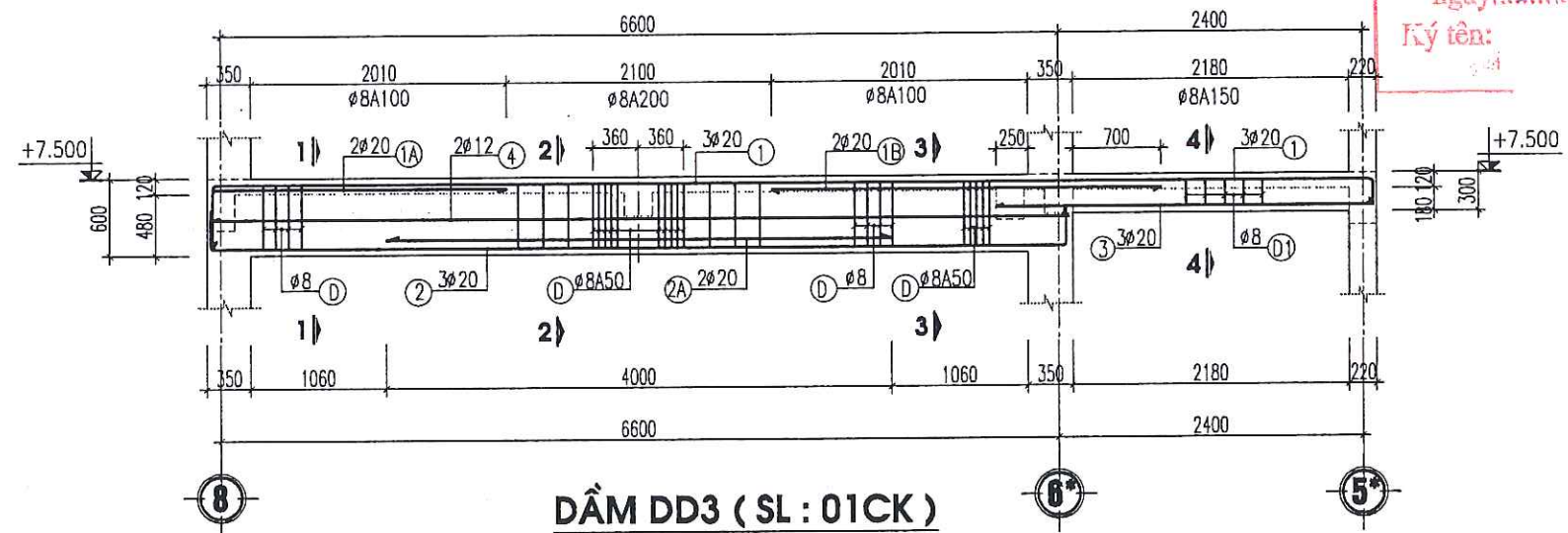
MẶT CẮT 3-3



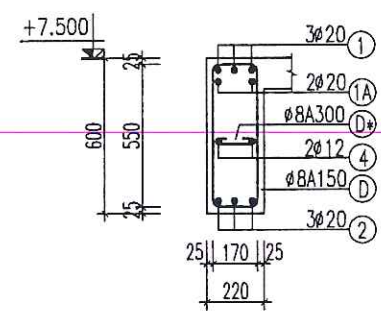
MẶT CẮT 4-4

PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số/
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

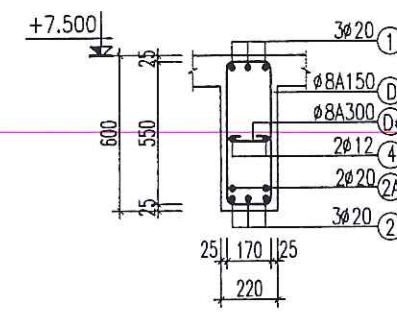
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
MẶT CẮT 4-4 TRA
 Theo Văn bản số 19/KQTT-HPC
 ngày 5 tháng 3 năm 2026
 Ký tên: *[Signature]*



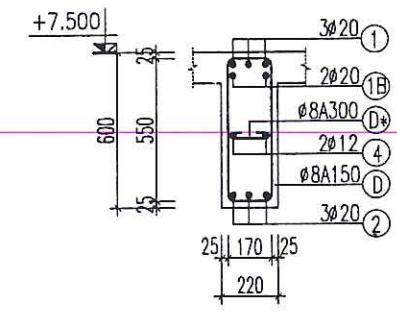
DẦM DD3 (SL : 01CK)



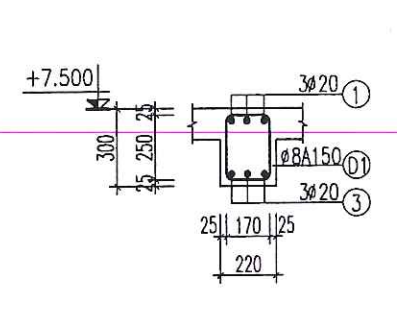
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

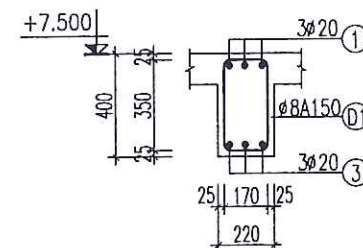
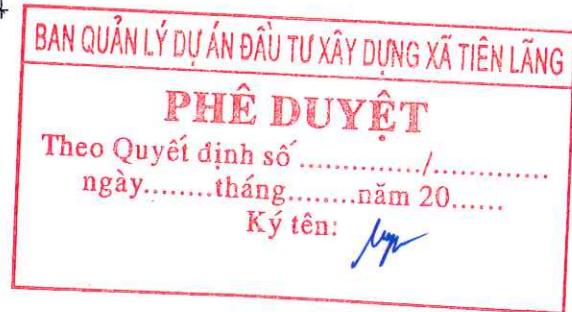


MẶT CẮT 3-3

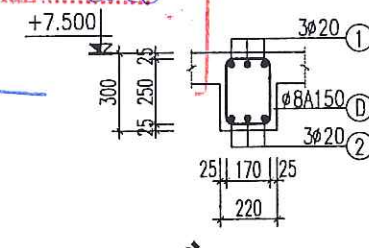


MẶT CẮT 4-4

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3813775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
 NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
 KS. ĐOÀN VĂN THIÊM THỂ HIỆN - DRAW BY	
 KS. NGUYỄN VĂN TÂM QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
 KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: CHI TIẾT DẦM TẦNG 3	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/-	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-27 HS-TKKT

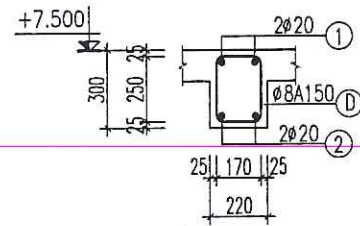


MẮT CẮT 4-4



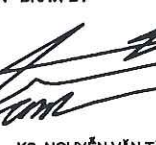
DẤM DD 1

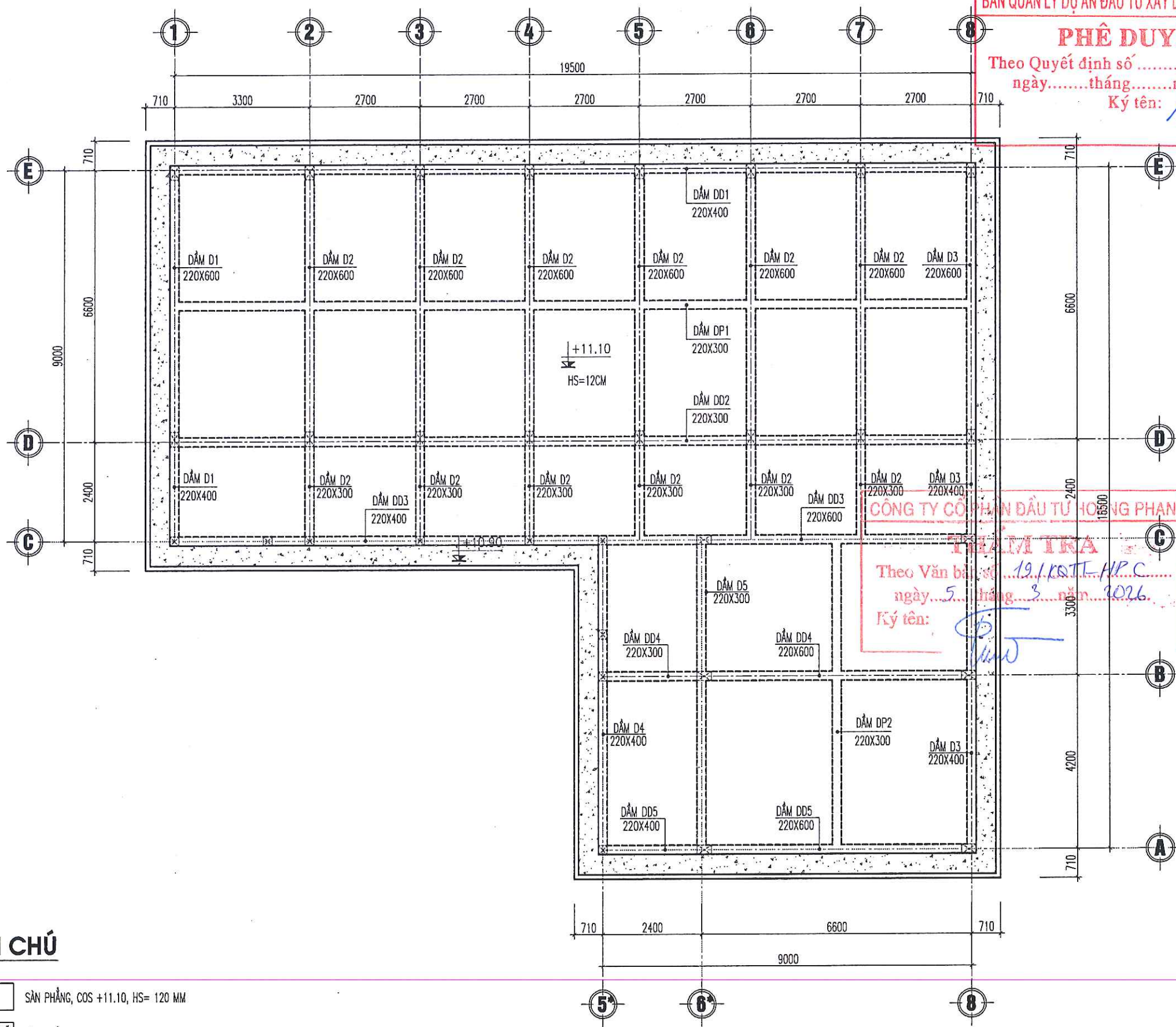
- DẦM DD1, SL: 02 CK, L = 19.72M



DẦU DP3

- DẦM DP3, SL: 01 CK, L = 3.52M

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LĂNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LĂNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LĂNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)  CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUẾC THỪA DỤ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3513776 - FAX: (84) 0225.613776 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
PHỤ GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:  NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:  NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY  KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY  KS. NGUYỄN VĂN TÂM	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):  KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: CHI TIẾT DẦM TẦNG 3	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/-	BẢN VẼ SỐ - DRAWING N KC-28 HS-TKKT



GHI CHÚ

- SÀN PHẪNG, COS +11.10, HS= 120 MM
- SÀN PHẪNG, COS +10.90, HS= 120 MM

MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG MÁI

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

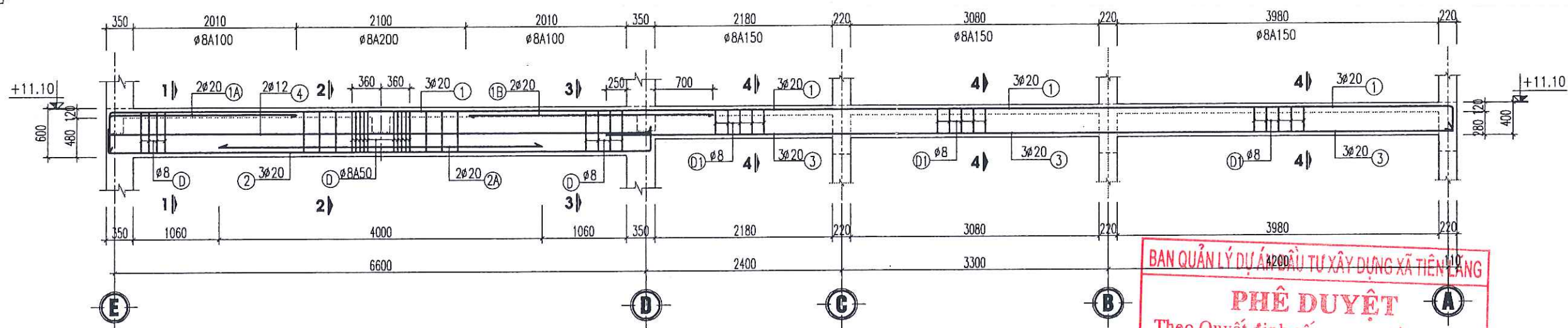
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

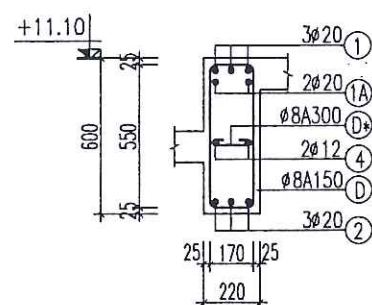
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HỒNG PHAN

Theo Văn bản số 19/KSTL-HP.C
ngày 5 tháng 3 năm 2026.
Ký tên:

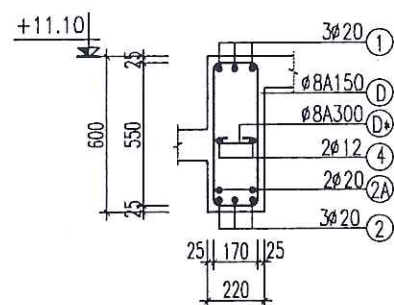
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐỒNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUẾ THỪA ĐU - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225 351377 FAX: (84) 0225 613776 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC VICE DIRECTOR: ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐỒNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY: KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG MÁI	
TỶ LỆ - SCALE SCALE : 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-30 HS-TKKT



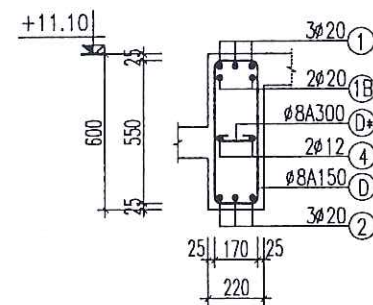
DẦM D3 (SL : 01 CK)



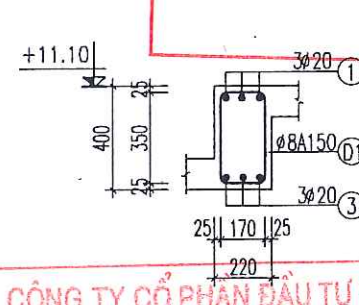
MẶT CẮT 1-1



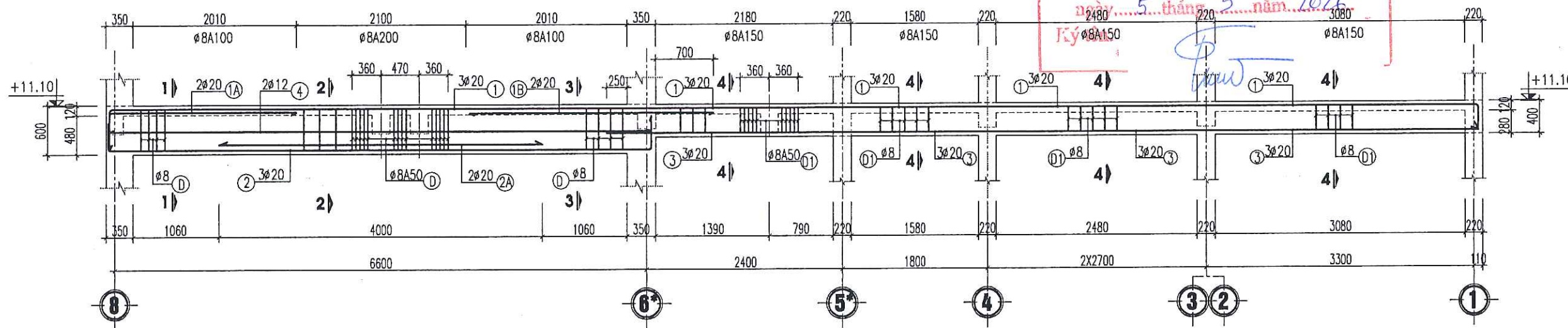
MẶT CẮT 2-2



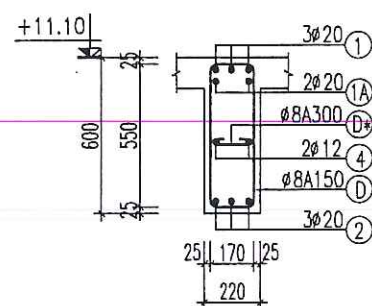
MẶT CẮT 3-3



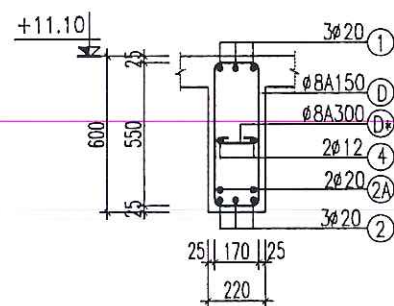
MẶT CẮT 4-4



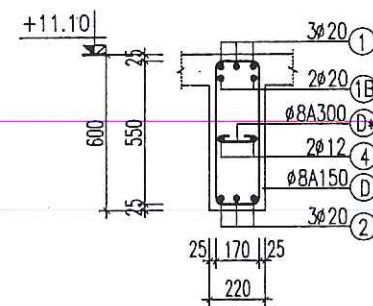
DẦM DD3 (SL : 01 CK)



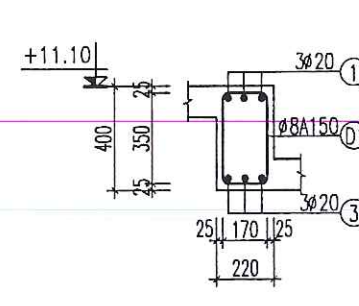
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 4-4

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
MẶT CẮT 4-4
 Theo Văn bản số 191/KQTT.HPC.....
 ngày.....5.....tháng.....3.....năm 2026
 Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
 XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):
AC
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐỒNG
 ĐỊA CHỈ (ADD):
 14 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
 TEL: (84) 0225.3813775 FAX: (84) 0225.613775
 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC LƯU VICE DIRECTOR:
ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐỒNG
NGUYỄN VĂN TÂN
 CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]
 NGUYỄN VĂN TÂN

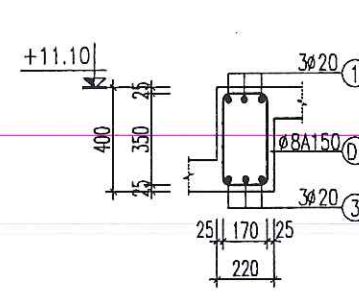
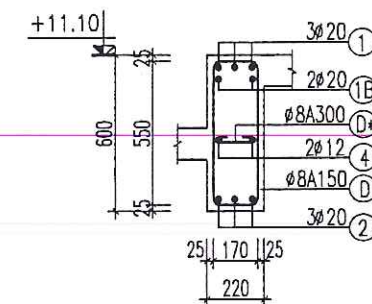
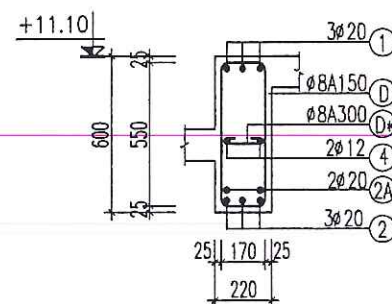
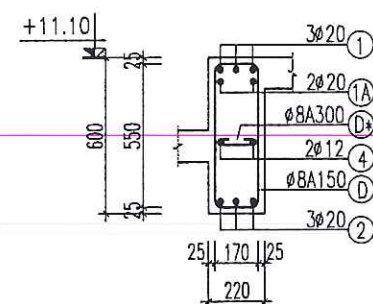
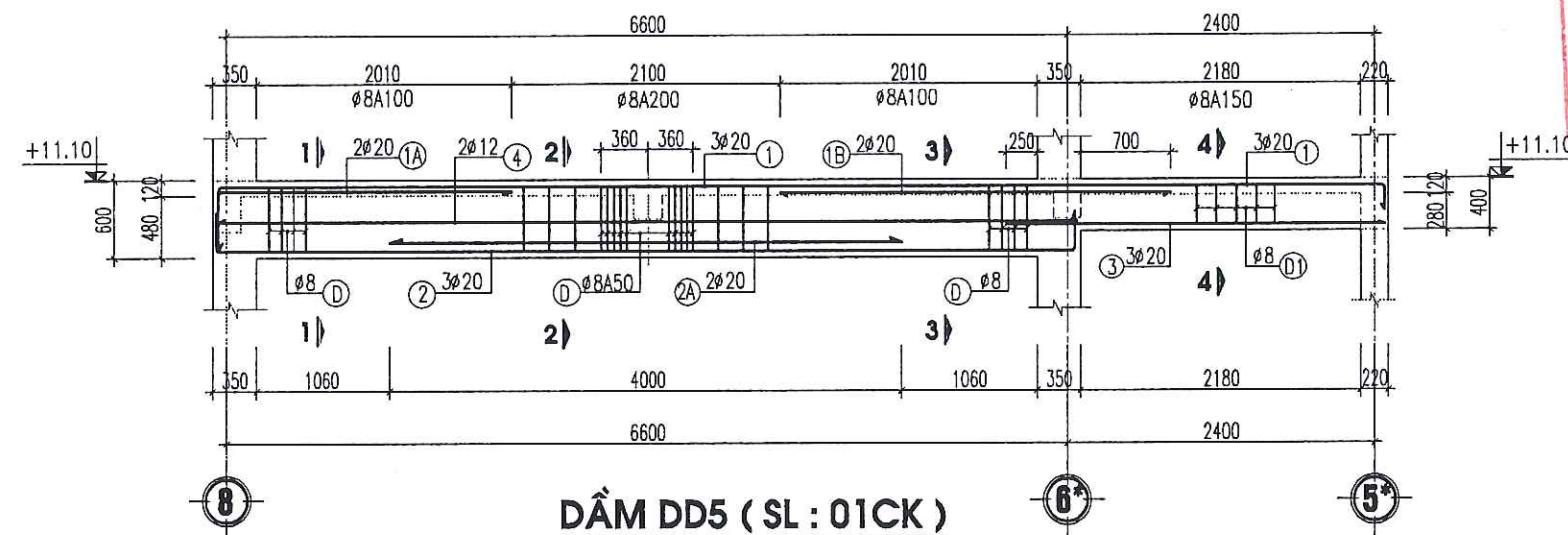
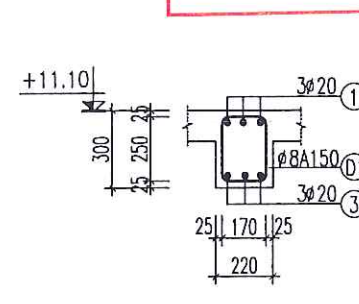
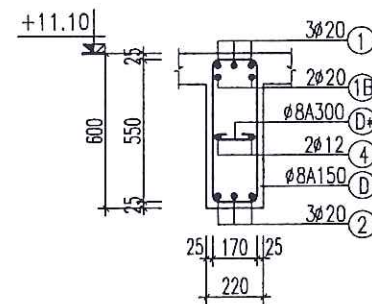
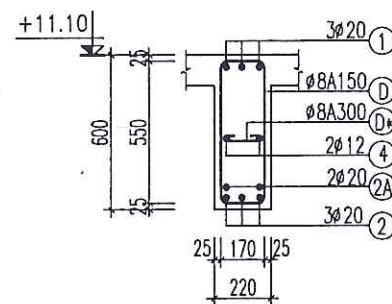
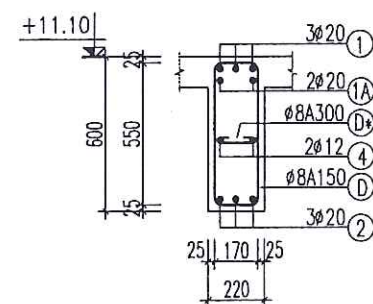
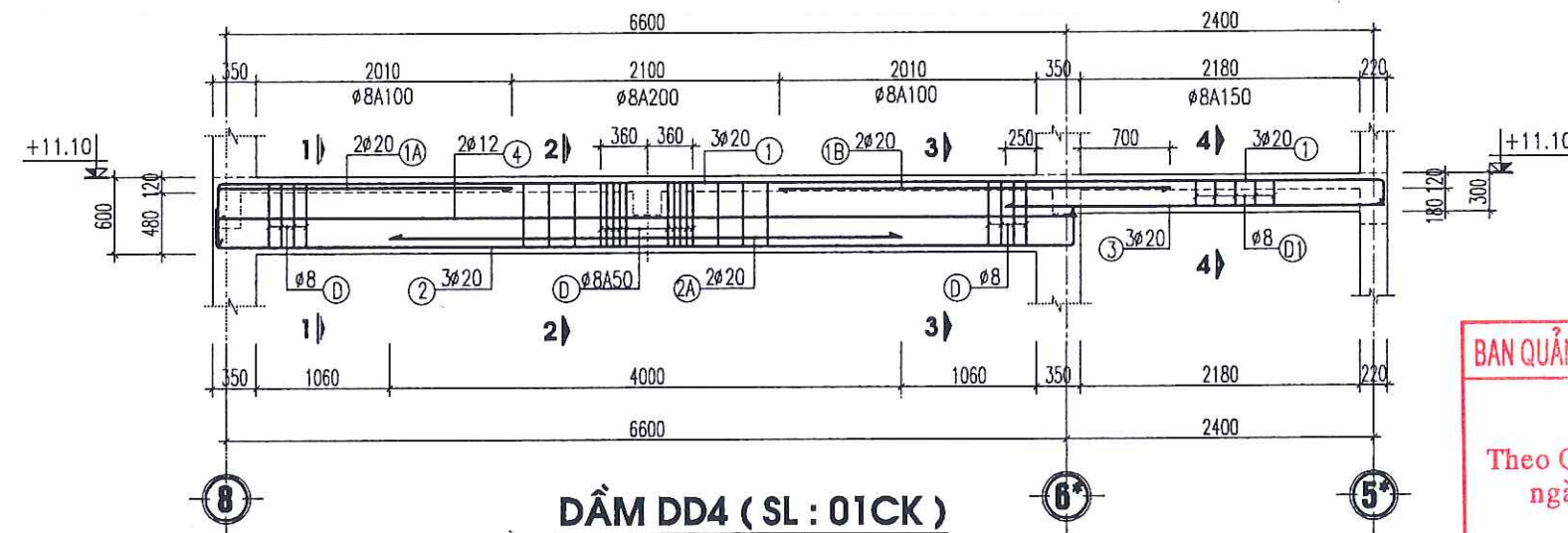
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:
[Signature]
 KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY:
[Signature]
 KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):
[Signature]
 KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
CHI TIẾT DẦM TẦNG Mái

TỶ LỆ - SCALE: SCALE : 1/100
 TÊN FILE - PATH FILE: KC-32
 PAY+FILE: HS-TKKT
 NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/-

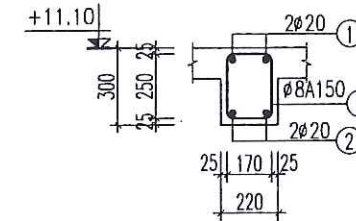


BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

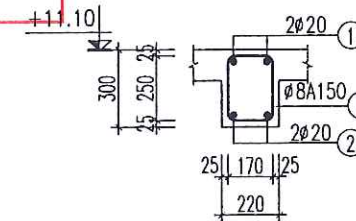
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*



- CHIỀU DÀI L = 19.72M, SL: 01 CK



- CHIỀU DÀI L = 7.72M, SL: 01 CK

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số.../...
ngày...5...tháng...3...năm...2026

Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3613776 FAX: (84) 0225.613776 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM Đ. QUẢN LÝ: VICE DIRECTOR: T. V. X. D. Á ĐÔNG PH. H. P.	
NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: 	
NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: 	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM THỂ HIỆN - DRAW BY: 	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): 	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: CHI TIẾT DẦM TẦNG MÃI	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-33 HS-TKKT

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM TẦNG Mái

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
DẦM D1 SL: 01 CK	1	550 9170 250	20	9970	3	1	29.910	73.761
	1A	550 2330	20	2880	2	1	5.760	14.205
	1B	3060	20	3060	2	1	6.120	15.092
	2	200 6770 200	20	7170	3	1	21.510	53.046
	2A	4000	20	4000	2	1	8.000	19.729
	3	2970	20	2970	3	1	8.910	21.973
	4	6770	12	6770	2	1	13.540	12.021
	D	70 550 170	8	1580	56	1	88.480	34.912
	D1	70 350 170	8	1180	14	1	16.520	6.518
	D*	70 170 70	8	310	20	1	6.200	2.446
DẦM D2 SL: 06 CK	1	550 9170 250	20	9970	3	6	179.460	442.565
	1A	550 2330	20	2880	2	6	34.560	85.228
	1B	3060	20	3060	2	6	36.720	90.555
	2	200 6770 200	20	7170	3	6	129.060	318.274
	2A	4000	20	4000	2	6	48.000	118.372
	3	2970	20	2970	3	6	53.460	131.837
	4	6770	12	6770	2	6	81.240	72.124
	D	70 550 170	8	1580	56	6	530.880	209.472
	D1	70 250 170	8	980	14	6	82.320	32.481
	D*	70 170 70	8	310	20	6	37.200	14.678
DẦM D3 SL: 01 CK	1	550 16670 350	20	18170	3	1	54.510	134.427
	1A	550 2330	20	2880	2	1	5.760	14.205
	1B	3060	20	3060	2	1	6.120	15.092
	2	200 6770 200	20	7170	3	1	21.510	53.046
	2A	4000	20	4000	2	1	8.000	19.729
	3	10470	20	10470	3	1	31.410	77.460
	4	6770	12	6770	2	1	13.540	12.021
	D	70 550 170	8	1580	56	1	88.480	34.912
	D1	70 350 170	8	1180	60	1	70.800	27.936
	D*	70 170 70	8	310	20	1	6.200	2.446
DẦM D4 SL: 01 CK	1	350 7670 350	20	8370	3	1	25.110	61.924
	2	7670	20	7670	3	1	23.010	56.745
	D	70 350 170	8	1180	51	1	60.180	23.745
DẦM D5 SL: 01 CK	1	250 7670 250	20	8170	3	1	24.510	60.444
	2	7670	20	7670	3	1	23.010	56.745
	D	70 250 170	8	980	51	1	49.980	19.721
DẦM DD1 SL: 01 CK	1	250 19670 250	20	20770	3	1	62.310	153.662
	2	19670	20	20270	3	1	60.810	149.963
	D	70 350 170	8	1180	131	1	154.580	60.993
DẦM DD2 SL: 01 CK	1	250 19670 250	20	20770	3	1	62.310	153.662
	2	19670	20	20270	3	1	60.810	149.963
	D	70 250 170	8	980	131	1	128.380	50.655

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM TẦNG Mái

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
DẦM DD3 SL: 01 CK	1	550 19670 350	20	21170	3	1	63.510	156.621
	1A	550 2330	20	2880	2	1	5.760	14.205
	1B	3060	20	3060	2	1	6.120	15.092
	2	200 6770 200	20	7170	3	1	21.510	53.046
	2A	4000	20	4000	2	1	8.000	19.729
	3	13470	20	14070	3	1	42.210	104.094
	4	6770	12	6770	2	1	13.540	12.021
	D	70 550 170	8	1580	58	1	91.640	36.159
	D1	70 350 170	8	1180	70	1	82.600	32.592
	D*	70 170 70	8	310	20	1	6.200	2.446
DẦM DD4 SL: 01 CK	1	550 9170 300	20	10020	3	1	30.060	74.131
	1A	550 2330	20	2880	2	1	5.760	14.205
	1B	3060	20	3060	2	1	6.120	15.092
	2	200 6770 200	20	7170	3	1	21.510	53.046
	2A	4000	20	4000	2	1	8.000	19.729
	3	2970	20	2970	3	1	8.910	21.973
	4	6770	12	6770	2	1	13.540	12.021
	D	70 550 170	8	1580	56	1	88.480	34.912
	D1	70 250 170	8	980	14	1	13.720	5.414
	D*	70 170 70	8	310	20	1	6.200	2.446
DẦM DD5 SL: 01 CK	1	550 9170 300	20	10020	3	1	30.060	74.131
	1A	550 2330	20	2880	2	1	5.760	14.205
	1B	3060	20	3060	2	1	6.120	15.092
	2	200 6770 200	20	7170	3	1	21.510	53.046
	2A	4000	20	4000	2	1	8.000	19.729
	3	2970	20	2970	3	1	8.910	21.973
	4	6770	12	6770	2	1	13.540	12.021
	D	70 550 170	8	1580	52	1	82.160	32.418
	D1	70 350 170	8	1180	14	1	16.520	6.518
	D*	70 170 70	8	310	20	1	6.200	2.446
DẦM DP1 SL: 01 CK	1	250 19670 250	20	20770	2	1	41.540	102.441
	2	19670	20	20270	2	1	40.540	99.975
	D	70 250 170	8	980	131	1	128.380	50.655
DẦM DP2 SL: 01 CK	1	250 7670 250	20	8170	2	1	16.340	40.296
	2	7670	20	7670	2	1	15.340	37.830
	D	70 250 170	8	980	51	1	49.980	19.721
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CAY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					746.642
			12				12.7	132.229
			20				124.1	3581.385

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LĂNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LĂNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LĂNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐỊA CHỈ (ADD):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THOA DU - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: AOC.DESIGN09@GMAIL.COM

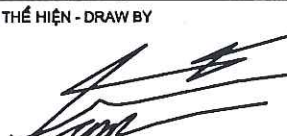
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

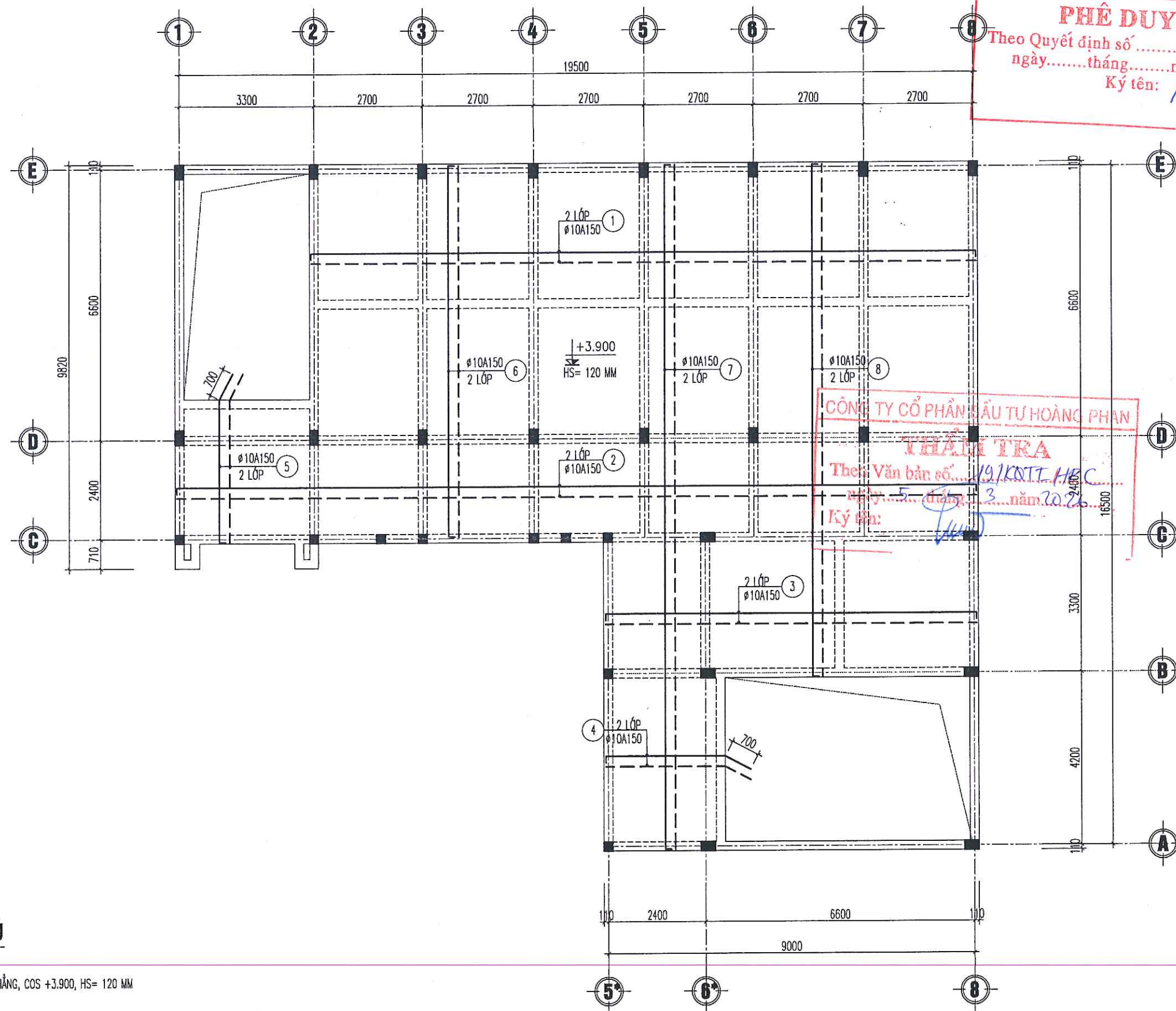
THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. NGUYỄN VĂN TÂM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
THỐNG KÊ THÉP

TỶ LỆ - SCALE: SCALE: 1/100
TÊN FILE - PATH FILE: KC-34
PATH-FILE:
NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/-
HS-TKKT



GHI CHÚ

- SÀN PHẪNG, COS +3.900, HS= 120 MM
- THÉP SÀN LỚP TRÊN
- THÉP SÀN LỚP DƯỚI

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN TẦNG 2

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: XDCDESIGN08@GMAIL.COM

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:



NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE

SCALE: 1/100

TÊN FILE - PATH FILE

PATH-FILE

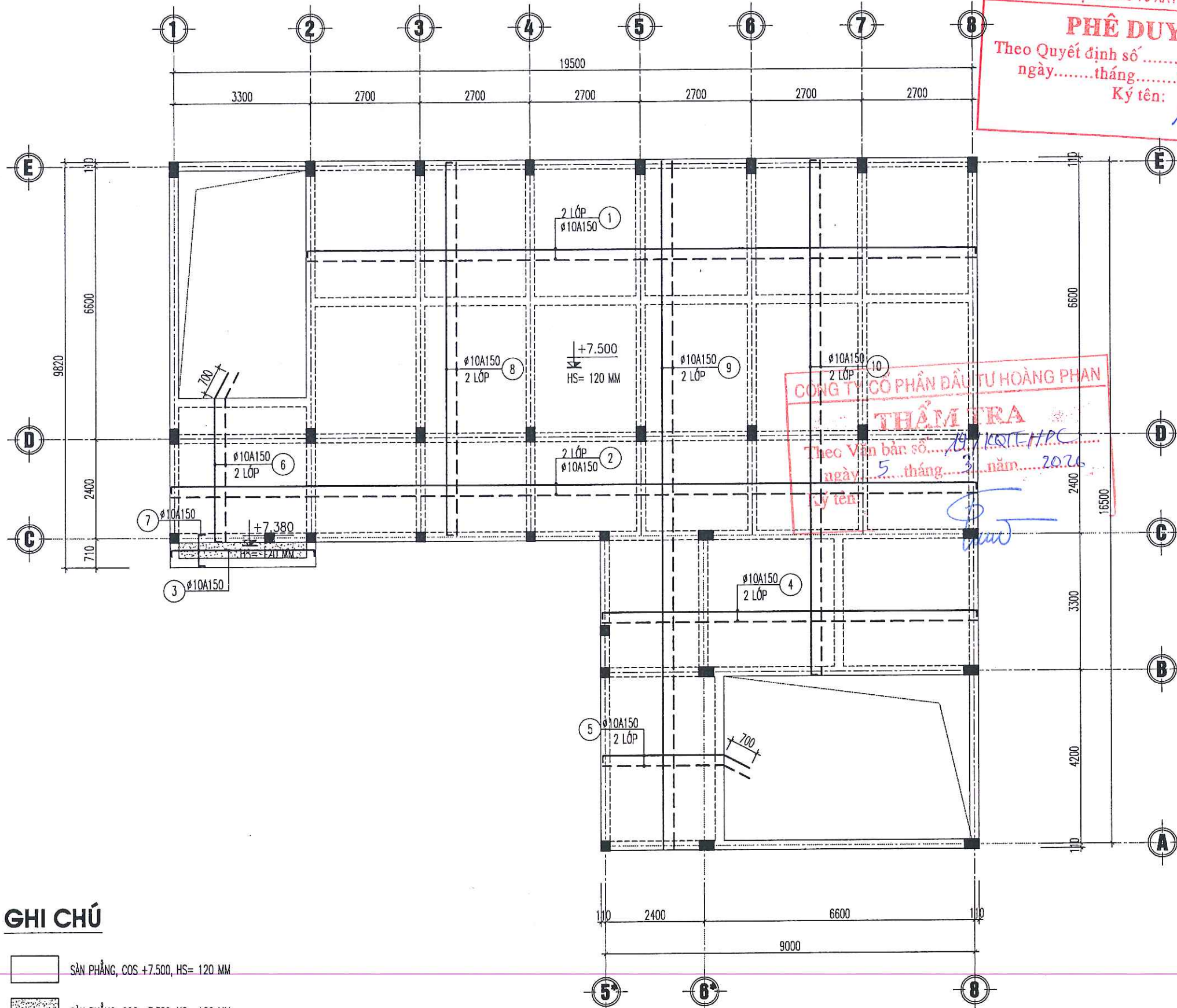
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

---/---/---

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KC-35

HS-TKKT



GHI CHÚ

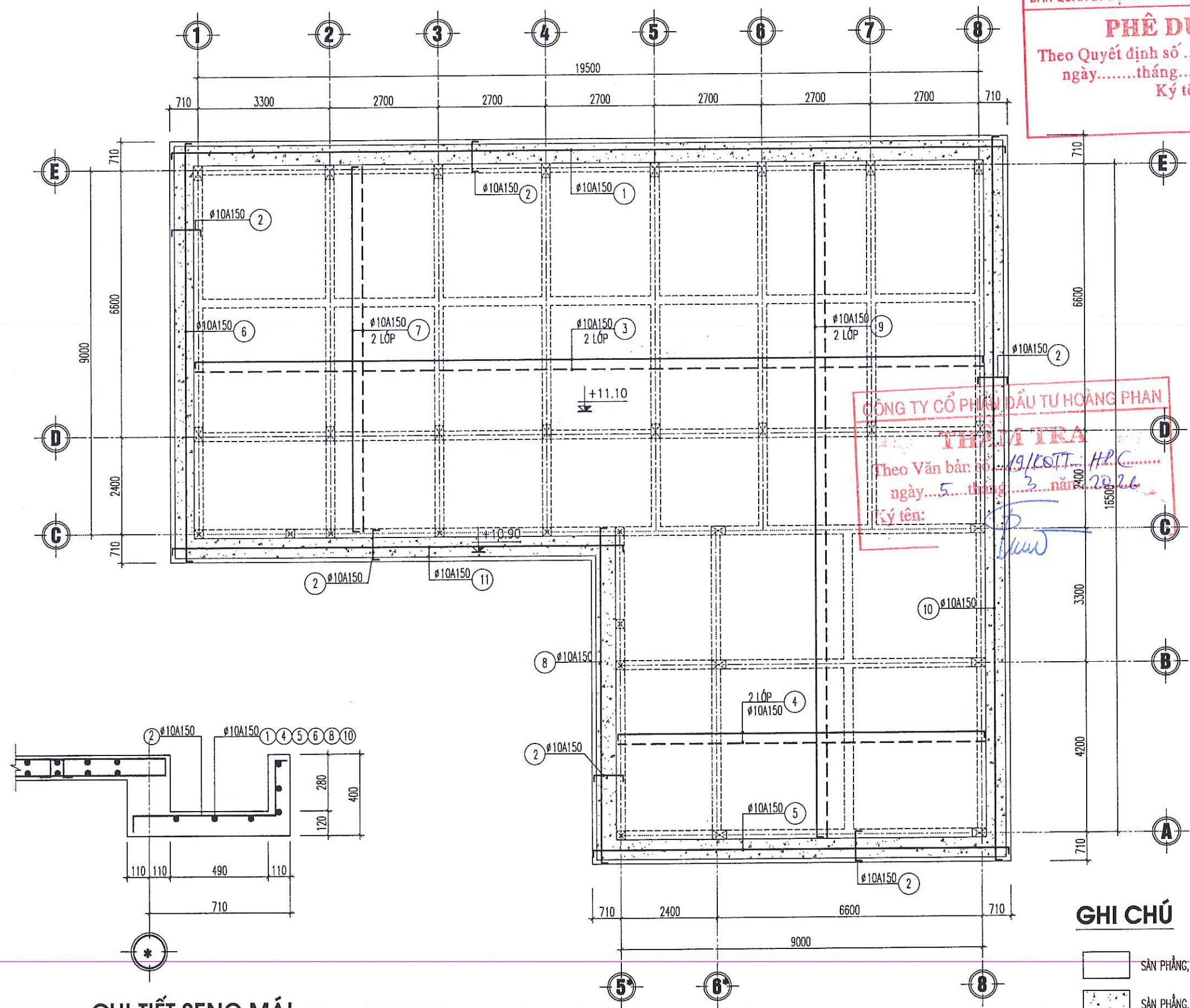
- SÀN PHẪNG, COS +7.500, HS= 120 MM
- SÀN PHẪNG, COS +7.380, HS= 120 MM
- THÉP SÀN LỚP TRÊN
- THÉP SÀN LỚP DƯỚI

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN TẦNG 3

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../KT-T/HPC
ngày.....tháng.....năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD HẢI PHÒNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ACC.DESIGN@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG HẢI PHÒNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i>	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i>	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i>	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i>	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN TẦNG 3	
TỶ LỆ - SCALE: SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE: PATH-FILE: NGÀY GIAO - ISSUE DATE: ---/---/---	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO: KC-36 HS-TKKT



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
AC	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - HAN BIEN - TP. HAI PHONG	
TEL: (84) 0226.3613776 FAX: (84) 0226.513775	
EMAIL: ADC.DESIGN00@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR:	
TƯ VẤN XÂY DỰNG A ĐÔNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
<i>[Signature]</i>	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
<i>[Signature]</i>	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
<i>[Signature]</i>	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
<i>[Signature]</i>	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN TẦNG MÁI	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
SCALE: 1/100	KC-37
TÊN FILE - PATH FILE	
PATH-FILE	
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	HS-TKKT

GHI CHÚ

- SÀN PHẪNG, COS +11.10, HS= 120 MM
- SÀN PHẪNG, COS +10.90, HS= 120 MM
- THÉP SÀN LỚP TRÊN
- THÉP SÀN LỚP DƯỚI

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN TẦNG MÁI

CHI TIẾT SENO MÁI

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG 2

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
THÉP SÀN TẦNG 1	1	90 16370 90	10	16850	38	1	640.300	394.759
	1	16370	10	16670	38	1	633.460	390.542
	2	90 19670 90	10	20150	23	1	463.450	285.727
	2	19670	10	19970	23	1	459.310	283.175
	3	90 9170 90	10	9350	22	1	205.700	126.819
	3	9170	10	9170	22	1	201.740	124.377
	4	90 3700 90	10	3880	27	1	104.760	64.587
	4	3700	10	3700	27	1	99.900	61.591
	5	90 4200 90	10	4380	21	1	91.980	56.708
	5	4200	10	4200	21	1	88.200	54.377
	6	90 9170 90	10	9350	48	1	448.800	276.695
	6	9170	10	9170	48	1	440.160	271.369
	7	90 16670 90	10	17150	20	1	343.000	211.467
	7	16670	10	16970	20	1	339.400	209.248
	8	90 12470 90	10	12950	41	1	530.950	327.343
	8	12470	10	12770	41	1	523.570	322.793
TỔNG HỢP	CK	120 90 120	6	510	320	1	163.200	36.222
			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					36.222
			10				474.2	3420.246

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG Mái

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
THÉP SÀN TẦNG Mái	1	350 20870 350	10	21870	6	1	131.220	80.900
	2	90 770 350	10	1210	476	1	575.960	355.092
	3	90 19670 90	10	20150	61	1	1229.150	757.799
	3	19670	10	19970	61	1	1218.170	751.029
	4	90 9170 90	10	9350	50	1	467.500	288.224
	4	9170	10	9170	50	1	458.500	282.676
	5	350 10370 350	10	11070	6	1	66.420	40.949
	6	350 10370 350	10	11070	6	1	66.420	40.949
	7	90 9170 90	10	9350	71	1	663.850	409.278
	7	9170	10	9170	71	1	651.070	401.399
	8	90 8270 350	10	8710	6	1	52.260	32.219
	9	90 16670 90	10	17150	61	1	1046.150	644.875
	9	16670	10	16970	61	1	1035.170	638.206
	10	350 17870 350	10	18870	6	1	113.220	69.803
	11	90 11270 350	10	12010	6	1	72.060	44.427
TỔNG HỢP	CK	120 90 120	6	510	320	1	163.200	36.222
			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					36.222
			10				670.7	4837.925

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG 3

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
THÉP SÀN TẦNG 2	1	90 16370 90	10	16850	38	1	640.300	394.759
	1	16370	10	16670	38	1	633.460	390.542
	2	90 19670 90	10	20150	23	1	463.450	285.727
	2	19670	10	19970	23	1	459.310	283.175
	3	90 3470 90	10	3650	3	1	10.950	6.751
	4	90 9170 90	10	9350	22	1	205.700	126.819
	4	9170	10	9170	22	1	201.740	124.377
	5	90 3670 90	10	3850	26	1	100.100	61.714
	5	3670	10	3670	26	1	95.420	58.829
	6	90 4170 90	10	4350	20	1	87.000	53.637
	6	4170	10	4170	20	1	83.400	51.418
	7	90 770 90	10	950	20	1	19.000	11.714
	8	90 9170 90	10	9350	48	1	448.800	276.695
	8	9170	10	9170	48	1	440.160	271.369
	9	90 16670 90	10	17150	20	1	343.000	211.467
	9	16670	10	16970	20	1	339.400	209.248
TỔNG HỢP	CK	120 90 120	6	510	320	1	163.200	36.222
			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					36.222
			10				480.8	3468.377

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *huy*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNGĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNGĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 92263513776 FAX: (84) 0226.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

ĐỊA CHỈ (ADD): VICE DIRECTOR:

TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. NGUYỄN VĂN TÂM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

THỐNG KÊ THÉP

TỶ LỆ - SCALE

SCALE: 1/100

TÊN FILE - PATH FILE

PATH-FILE

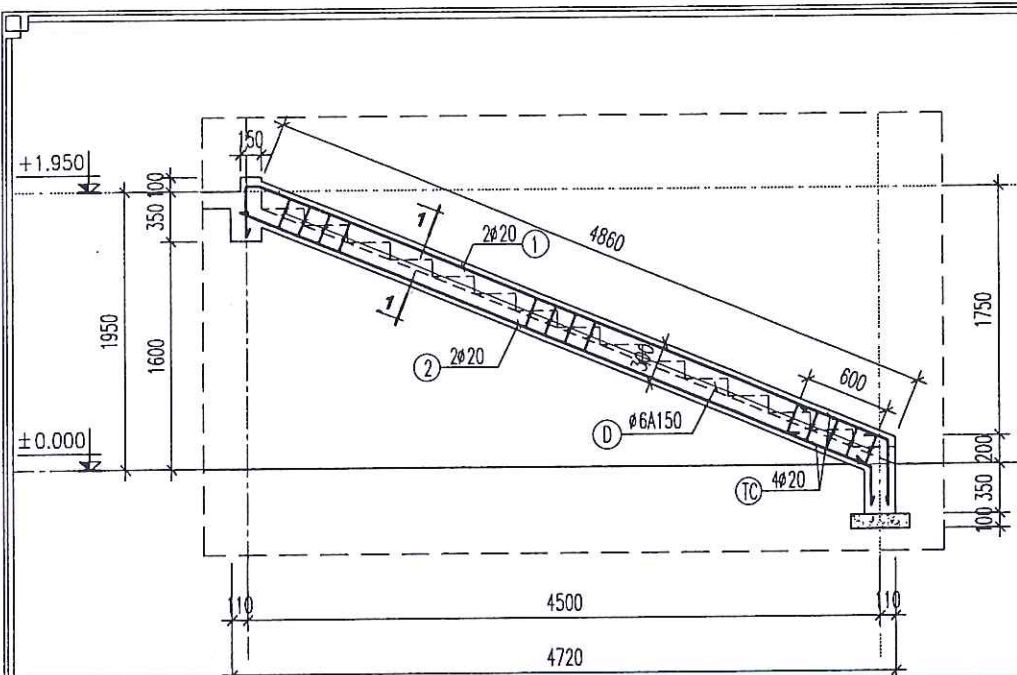
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-

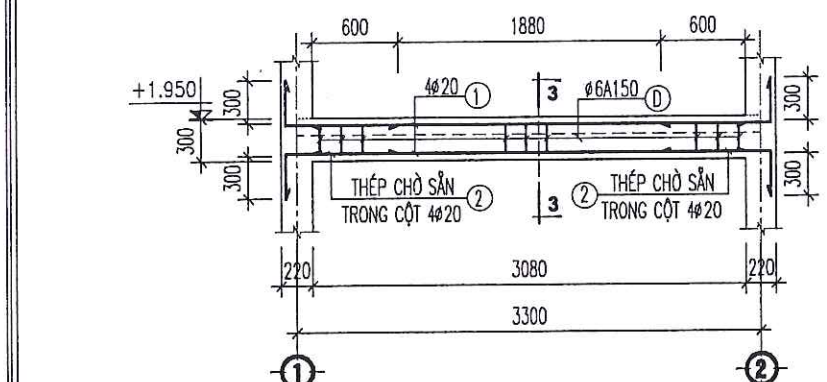
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KC-38

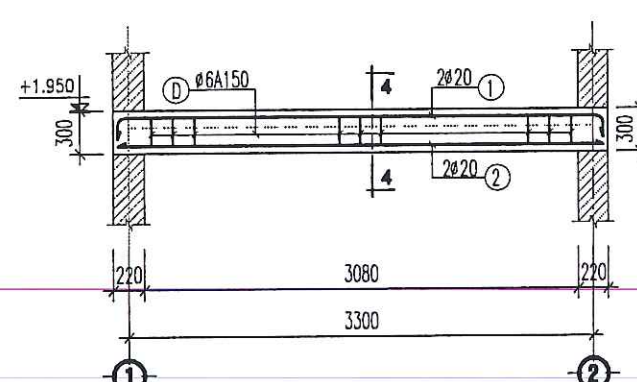
HS-TKKT



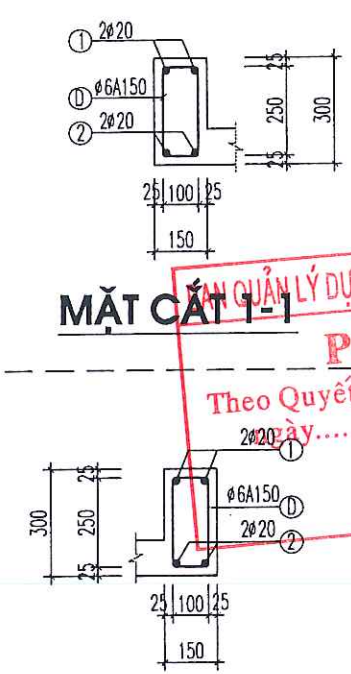
CỐN THANG 01
(SỐ LƯỢNG : 01 CK)



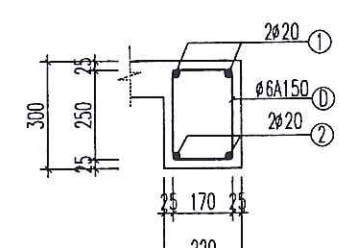
DẦM CHIẾU NGHỈ 01
(SỐ LƯỢNG: 01CK)



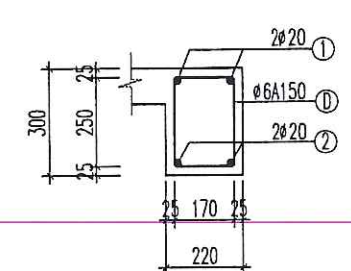
DẦM CHIẾU NGHỈ 02
(SỐ LƯỢNG: 01CK)



MẶT CẮT 1-1

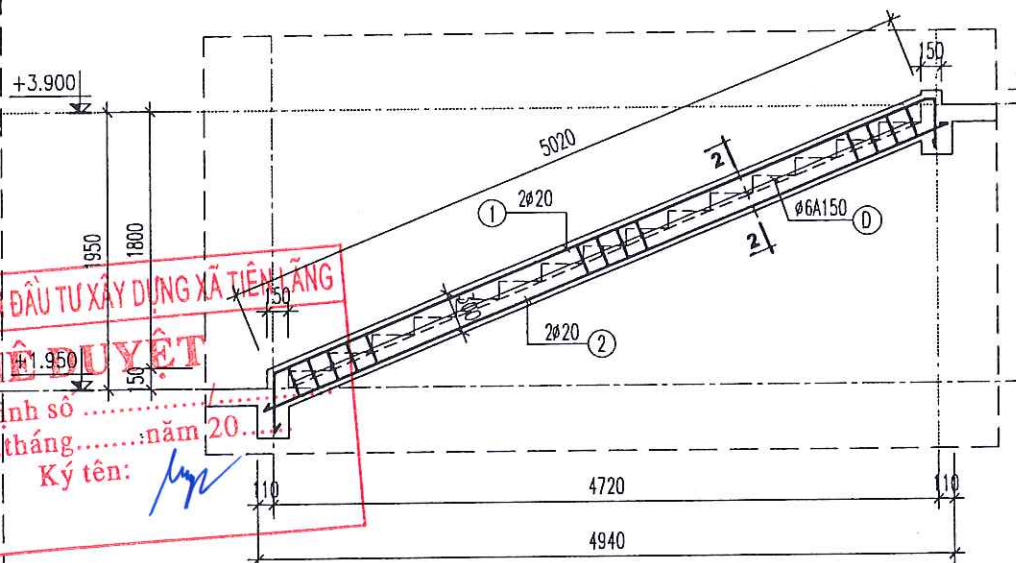


MẶT CẮT 2-2

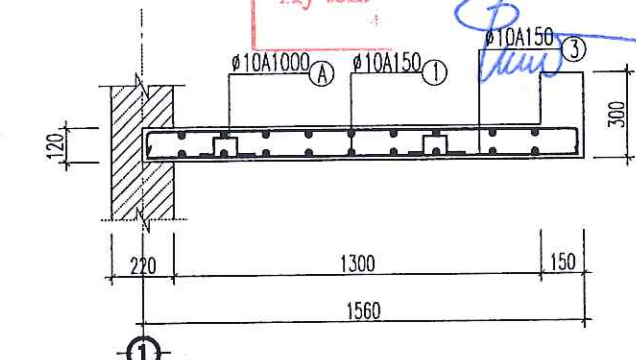


MẶT CẮT 3-3

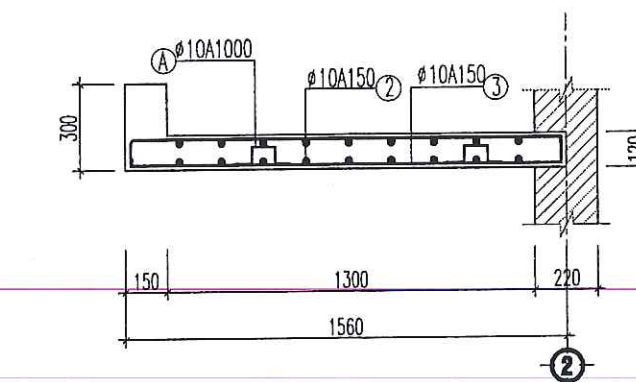
MẶT CẮT 4-4



CỐN THANG 02
(SỐ LƯỢNG : 01 CK)



MẶT CẮT A-A
(SỐ LƯỢNG: 01 CK)

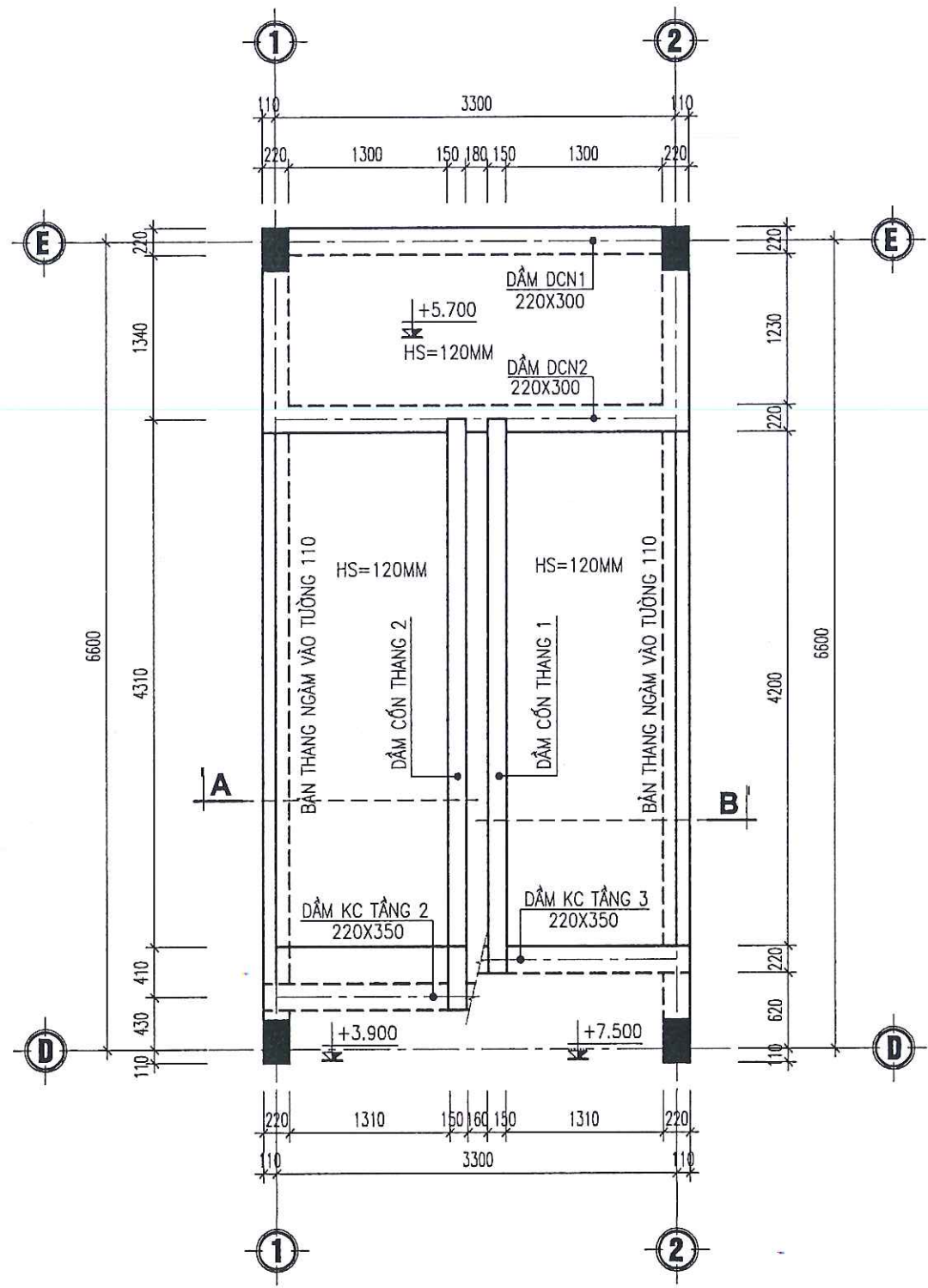


MẶT CẮT B-B
(SỐ LƯỢNG: 01 CK)

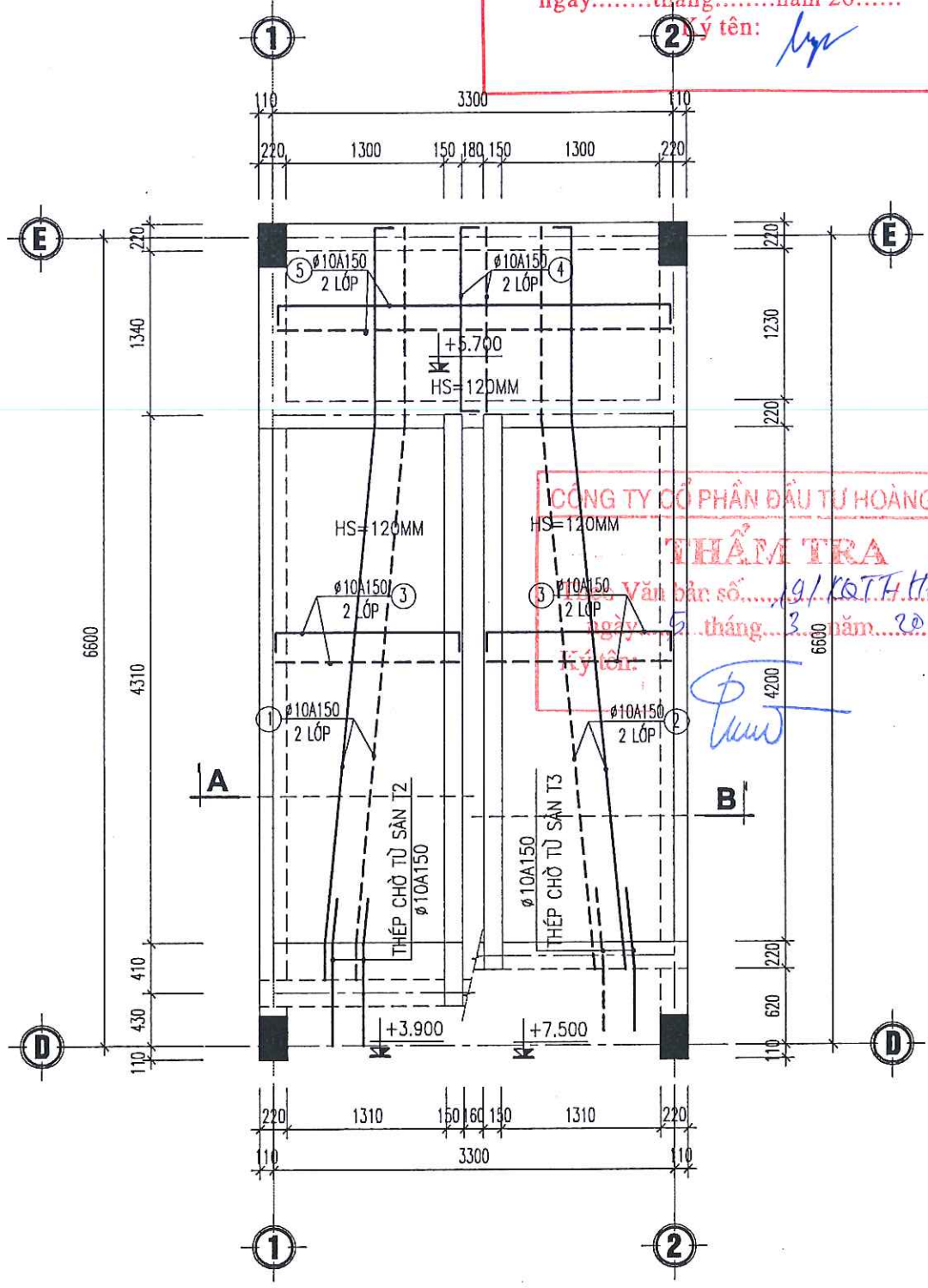
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số
ngày tháng năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

THAM TRA
Theo Văn bản số
ngày tháng năm
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 14 KHUOC THUA DU - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.5613775 FAX: (84) 0225.613775 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM	
PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MB THANG TẦNG 1 LÊN TẦNG 2	
TỶ LỆ - SCALE: SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE: PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO: KC-40 HS-TKKT



MẶT BẰNG THANG TẦNG 2 LÊN TẦNG 3



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP THANG TẦNG 2 LÊN TẦNG 3

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*

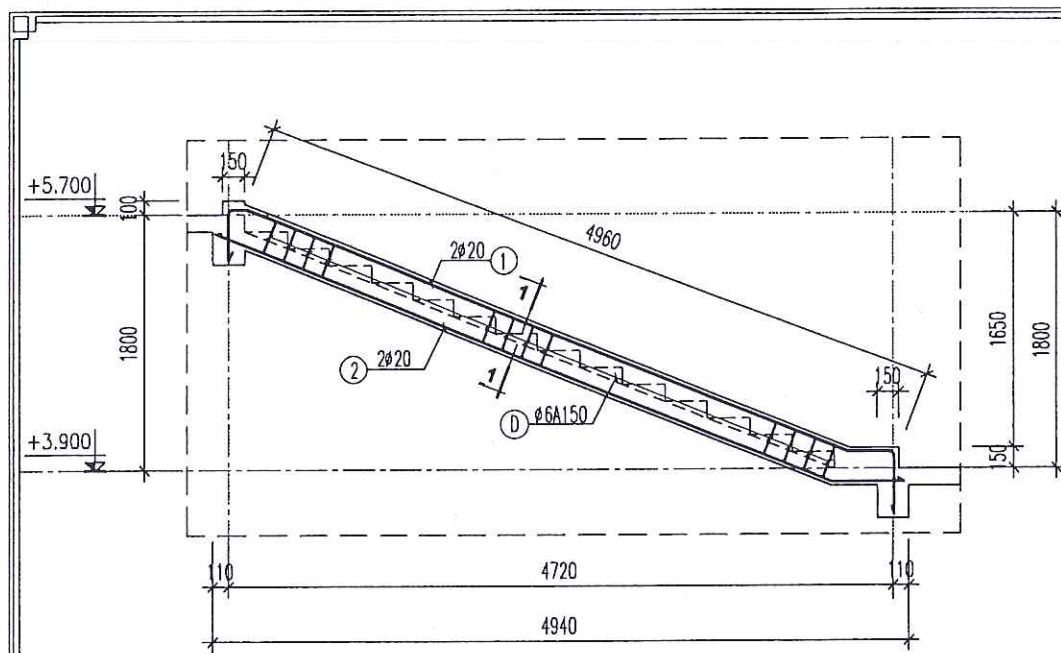
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm 2025

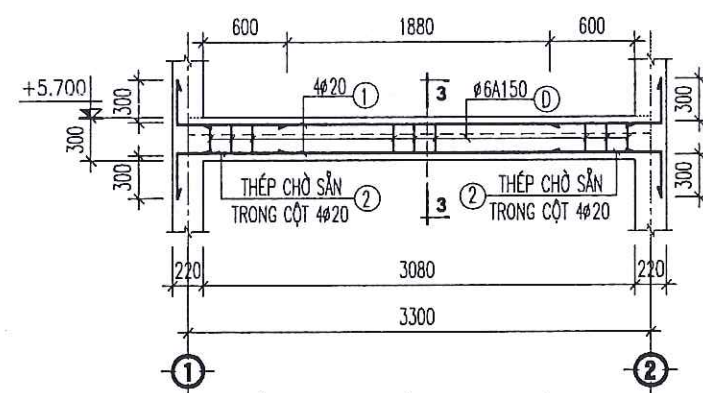
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG) ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUAN DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3613776 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC-DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIỂM	
THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIỂM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MB THANG TẦNG 2 LÊN TẦNG 3	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/-	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO: KC-41 HS-TKKT



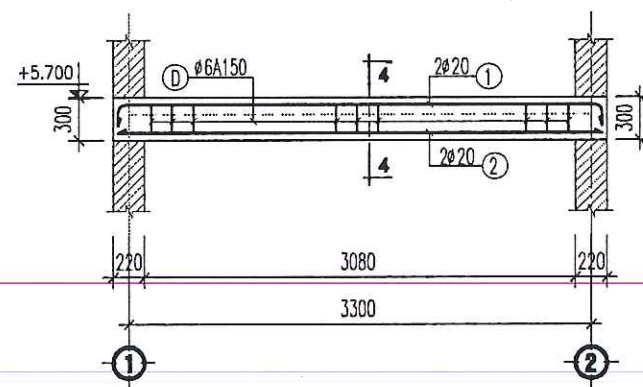
CỐN THANG 01

(SỐ LƯỢNG : 01 CK)



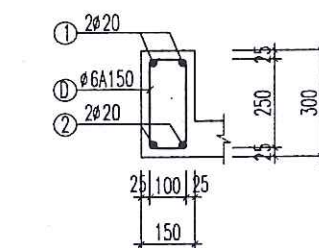
DẦM CHIẾU NGHỈ 01

(SỐ LƯỢNG: 01CK)

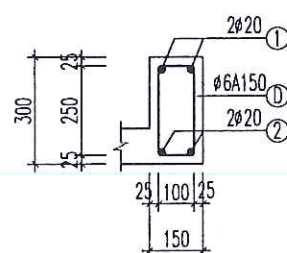


DẦM CHIẾU NGHỈ 02

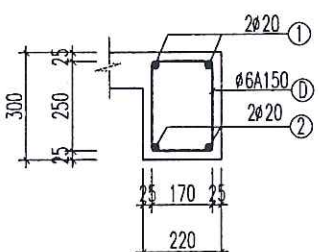
(SỐ LƯỢNG: 01CK)



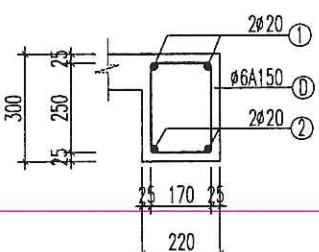
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

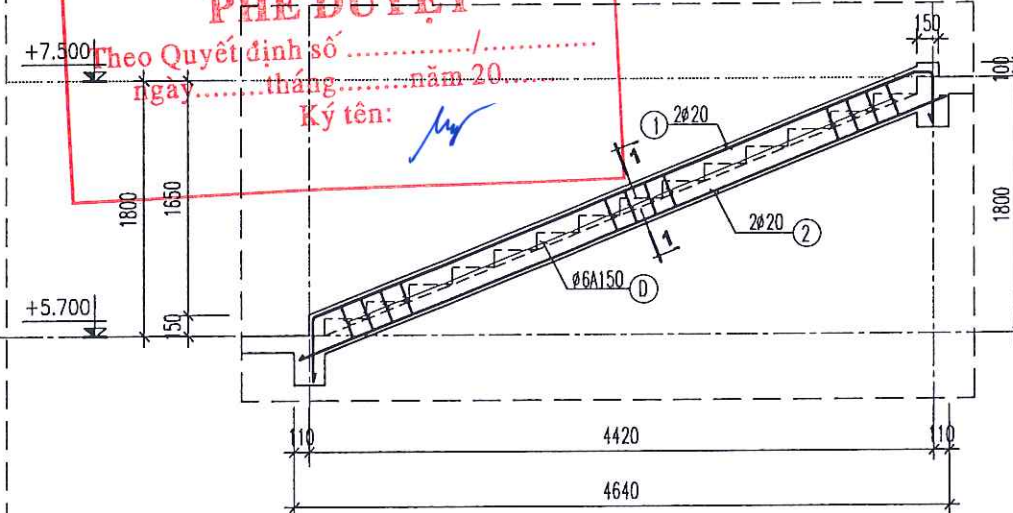


MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 4-4

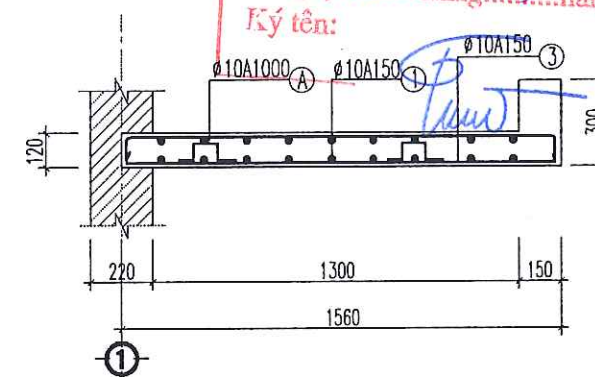
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày tháng năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*



CỐN THANG 02

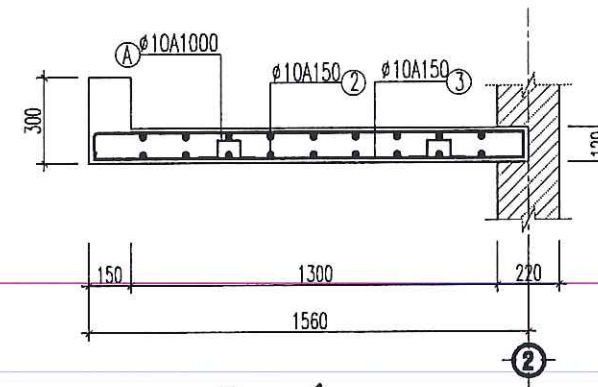
(SỐ LƯỢNG : 01 CK)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số 191/KSTT-HPC
ngày 5 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*



MẶT CẮT A-A

(SỐ LƯỢNG: 01 CK)



MẶT CẮT B-B

(SỐ LƯỢNG: 01 CK)

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG**

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
[Signature]
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]
KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MB THANG TẦNG 1 LÊN TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
SCALE : 1/100	KC-42
TÊN FILE - PATH FILE	
PATH-FILE	
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	HS-TKKT
-/-	

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CẦU THANG TẦNG 1 TRỤC 1-2

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
THÉP BÀN THANG	1	4860 / 1760	10	6620	9	1	59.580	36.732
	1	4860 / 1670	10	6530	9	1	58.770	36.233
	2	4860 / 1760	10	6620	9	1	59.580	36.732
	2	4860 / 1670	10	6530	9	1	58.770	36.233
	3	90 / 1510 / 90	10	1690	32	1	54.080	33.342
	3	1510	10	1510	32	1	48.320	29.790
	4	90 / 1620 / 90	10	1800	2	1	3.600	2.219
	4	1620	10	1620	2	1	3.240	1.998
	5	90 / 3300 / 90	10	3480	8	1	27.840	17.164
	5	3300	10	3300	8	1	26.400	16.276
	TC	500 / 500	10	1000	9	1	9.000	5.549
	CK	120 / 90 / 120	6	510	28	1	14.280	3.169
CỐN THANG 01 SL: 01 CK	1	350 / 100 / 4900	20	5350	2	1	10.700	26.387
	2	4900	20	4900	2	1	9.800	24.168
	D	50 / 250 / 100	6	800	32	1	25.600	5.682
CỐN THANG 02 SL: 01 CK	1	300 / 5100	20	5400	2	1	10.800	26.634
	2	60 / 5100	20	5160	2	1	10.320	25.450
	D	50 / 250 / 100	6	800	34	1	27.200	6.037
	TC1	300 / 600	20	900	4	1	3.600	8.878
DẦM CN 01 SL: 01 CK	1	3080	20	3080	4	1	12.320	30.382
	2	300 / 790	20	1090	8	1	8.720	21.504
	D	50 / 250 / 170	6	940	20	1	18.800	4.173
DẦM CN 02 SL: 01 CK	1	250 / 3470 / 250	20	3970	2	1	7.940	19.581
	2	3470	20	3470	2	1	6.940	17.115
	D	50 / 250 / 170	6	940	23	1	21.620	4.799
TỔNG HỢP			Ø (mm)		S.LƯỢNG CÂY		KHỐI LƯỢNG (Kg)	
			6				23.860	
			10				35.0	252.268
			20				6.9	200.099

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CẦU THANG TẦNG 2 TRỤC 1-2

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
THÉP BÀN THANG	1	4860 / 2060	10	6920	10	1	69.200	42.663
	1	4860 / 1970	10	6830	9	1	61.470	37.898
	2	4860 / 1760	10	6620	9	1	59.580	36.732
	2	4860 / 1670	10	6530	9	1	58.770	36.233
	3	90 / 1510 / 90	10	1690	32	1	54.080	33.342
	3	1510	10	1510	32	1	48.320	29.790
	4	90 / 1620 / 90	10	1800	2	1	3.600	2.219
	4	1620	10	1620	2	1	3.240	1.998
	5	90 / 3300 / 90	10	3480	8	1	27.840	17.164
	5	3300	10	3300	8	1	26.400	16.276
	CK	120 / 90 / 120	6	510	28	1	14.280	3.169
CỐN THANG 01 SL: 01 CK	1	350 / 100 / 5000	20	5450	2	1	10.900	26.880
	2	5000	20	5000	2	1	10.000	24.661
	D	50 / 250 / 100	6	800	33	1	26.400	5.859
CỐN THANG 02 SL: 01 CK	1	250 / 4740 / 250	20	5240	2	1	10.480	25.845
	2	4930	20	4930	2	1	9.860	24.316
	D	50 / 250 / 100	6	800	33	1	26.400	5.859
DẦM CN 01 SL: 01 CK	1	3080	20	3080	4	1	12.320	30.382
	2	300 / 790	20	1090	8	1	8.720	21.504
	D	50 / 250 / 170	6	940	20	1	18.800	4.173
DẦM CN 02 SL: 01 CK	1	250 / 3470 / 250	20	3970	2	1	7.940	19.581
	2	3470	20	3470	2	1	6.940	17.115
	D	50 / 250 / 170	6	940	23	1	21.620	4.799
TỔNG HỢP			Ø (mm)		S.LƯỢNG CÂY		KHỐI LƯỢNG (Kg)	
			6				23.859	
			10				35.3	254.315
			20				6.6	190.284

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số...
ngày... tháng... năm 2020
Ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG AN
HÀM TRƯỞNG
Theo Văn bản số...
ngày... tháng... năm 2020
Ký tên: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU DỆT VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐỊA CHỈ (ADD):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 0225.3519776 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN99@GMAIL.COM
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG
NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM
THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. NGUYỄN VĂN TÂM
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

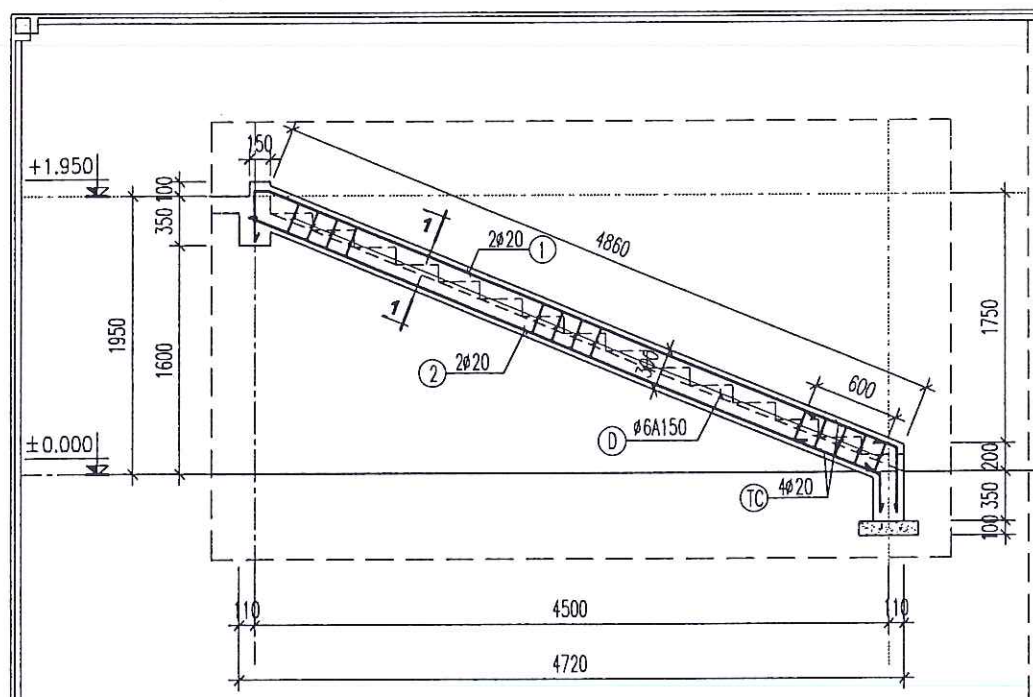
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

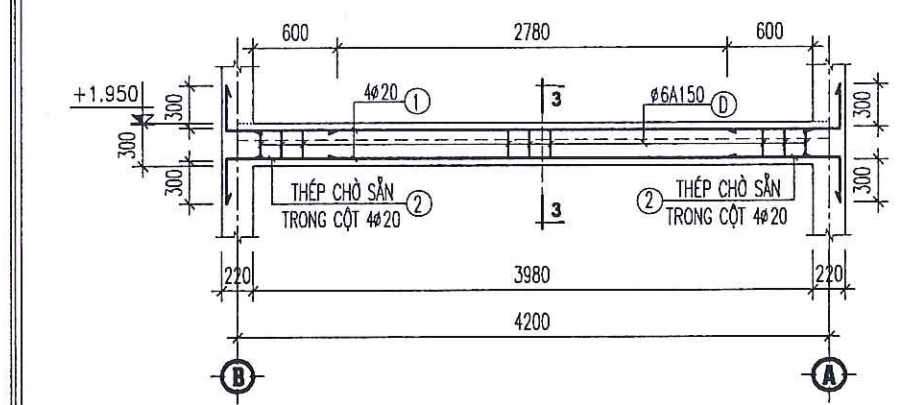
THỐNG KÊ THÉP

TỶ LỆ - SCALE
SCALE: 1/100
TÊN FILE - PATH FILE
PATH-FILE
NGÀY GIAO - ISSUE DATE
-/-/-

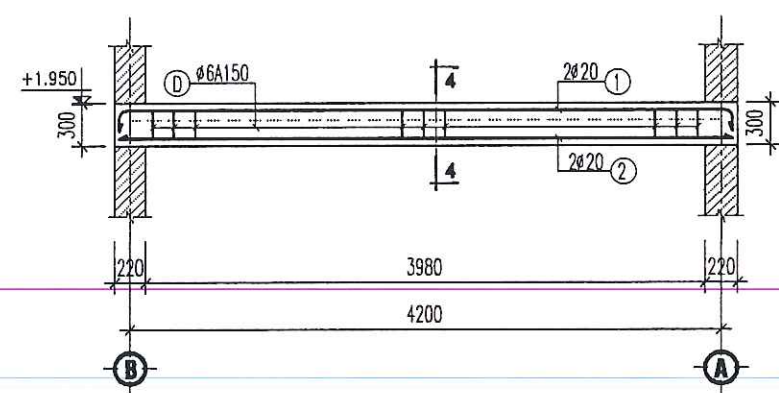
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
KC-43
HS-TKKT



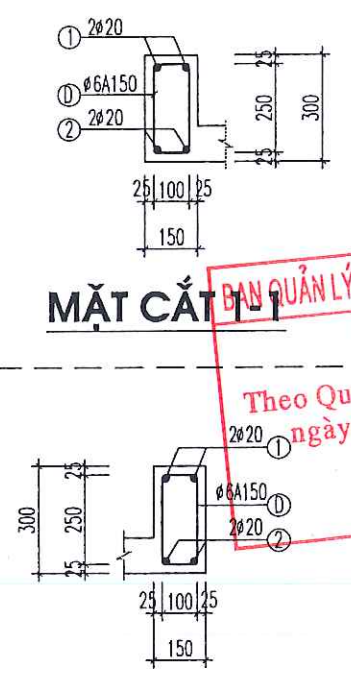
CỐN THANG 01
(SỐ LƯỢNG : 01 CK)



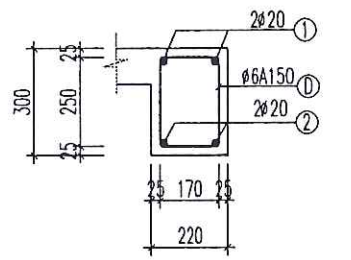
DẦM CHIẾU NGHỈ 01
(SỐ LƯỢNG: 01CK)



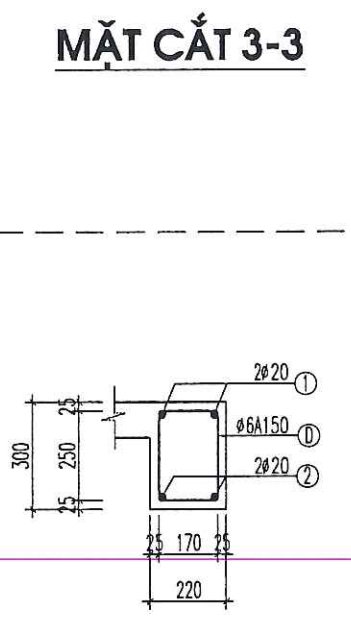
DẦM CHIẾU NGHỈ 02
(SỐ LƯỢNG: 01CK)



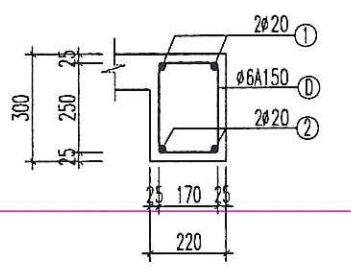
MẶT CẮT 1-1



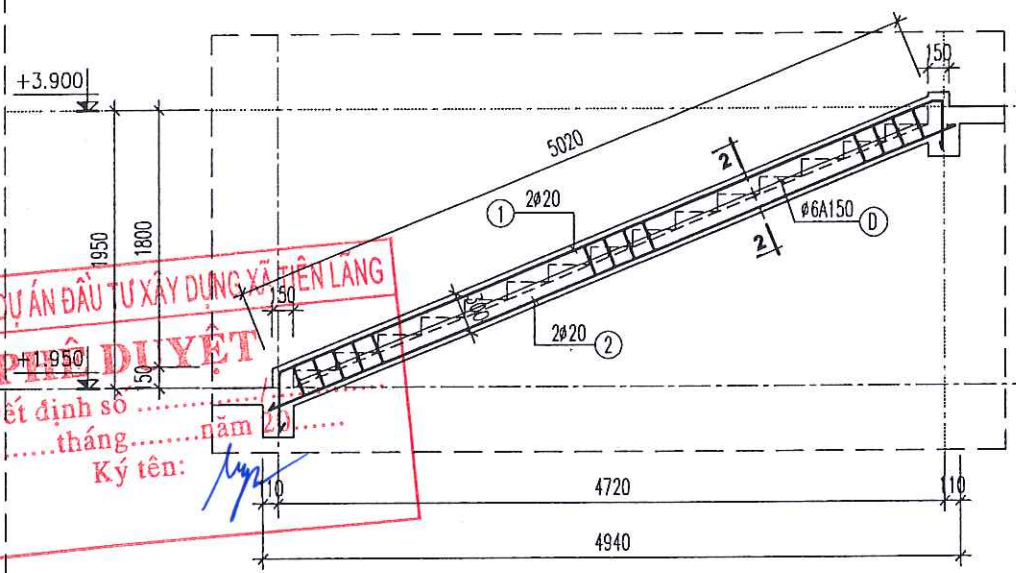
MẶT CẮT 2-2



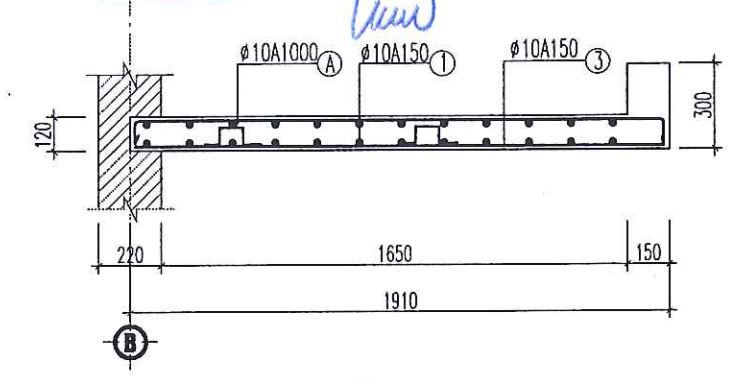
MẶT CẮT 3-3



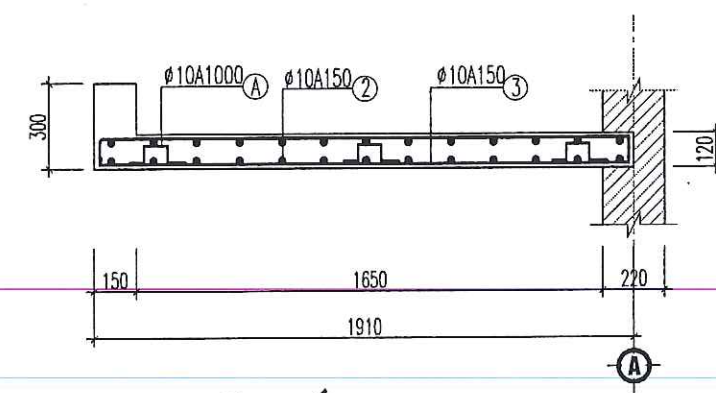
MẶT CẮT 4-4



CỐN THANG 02
(SỐ LƯỢNG : 01 CK)



MẶT CẮT A-A
(SỐ LƯỢNG: 01 CK)



MẶT CẮT B-B
(SỐ LƯỢNG: 01 CK)

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số
ngày tháng năm 2026.
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THÀNH TRẠ
(SỐ LƯỢNG : 01 CK)
Theo Văn bản số
ngày tháng năm 2026.
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUOC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
B. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: Á ĐÔNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM THỂ HIỆN - DRAW BY	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MB THANG TẦNG 1 LÊN TẦNG 2	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-45 HS-TKKT

MẶT BẰNG THANG TẦNG 2 LÊN TẦNG 3

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP THANG TẦNG 2 LÊN TẦNG 3

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

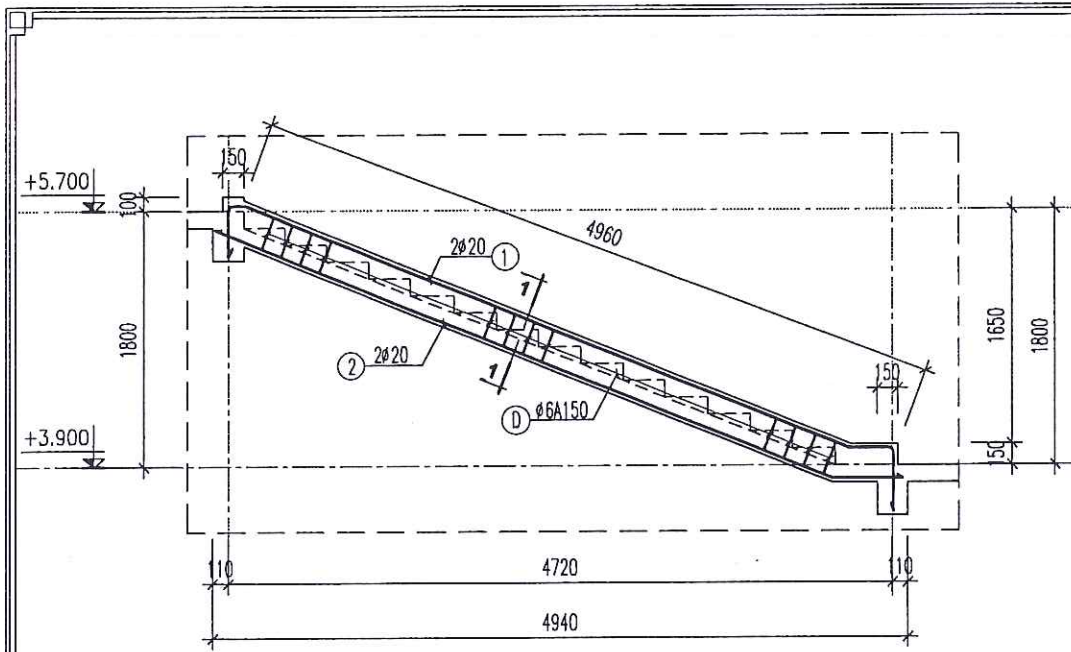
Theo Quyết định số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HỒNG PHAN

PHẦN TRƯA

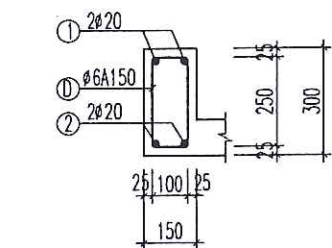
Theo Văn bản số
 ngày.....tháng.....năm 2026.
 Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUOC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3519775 - FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC, VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG  NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:  NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY:  KS. NGUYỄN VĂN TÂM	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):  KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MB THANG TẦNG 2 LÊN TẦNG 3	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-46 HS-TKKT

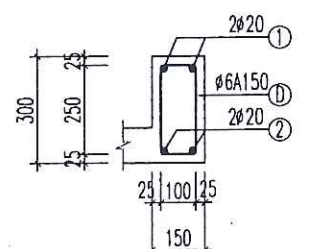


CỐN THANG 01

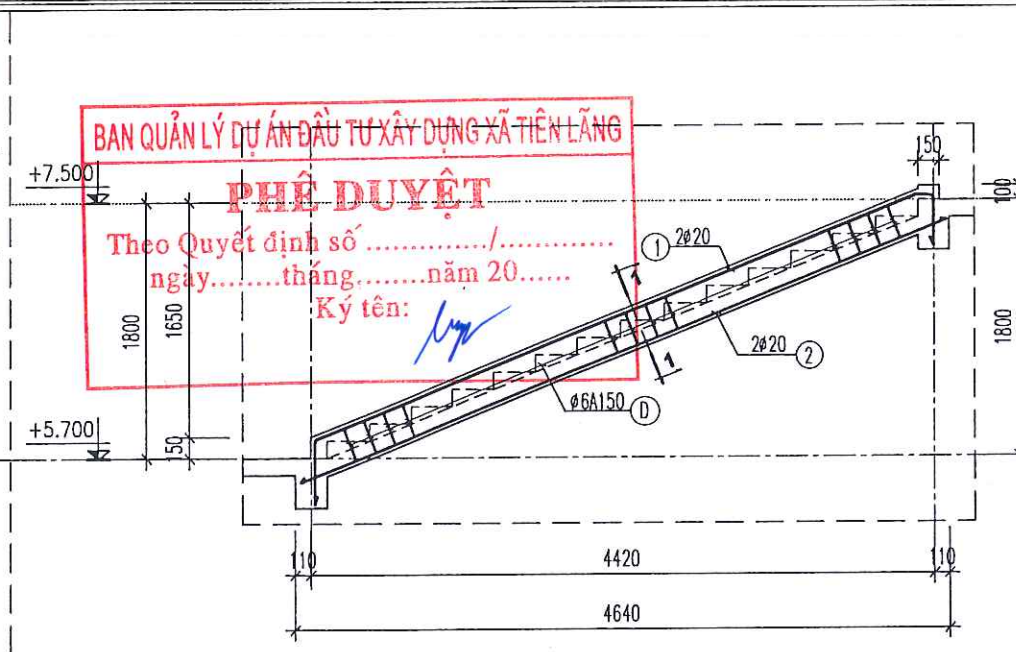
(SỐ LƯỢNG : 01 CK)



MẶT CẮT 1-1

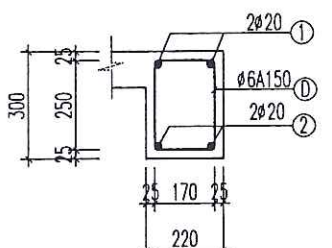


MẶT CẮT 2-2

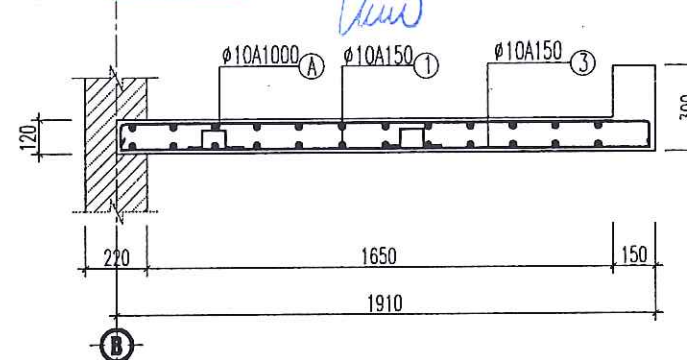


CỐN THANG 02

(SỐ LƯỢNG : 01 CK)

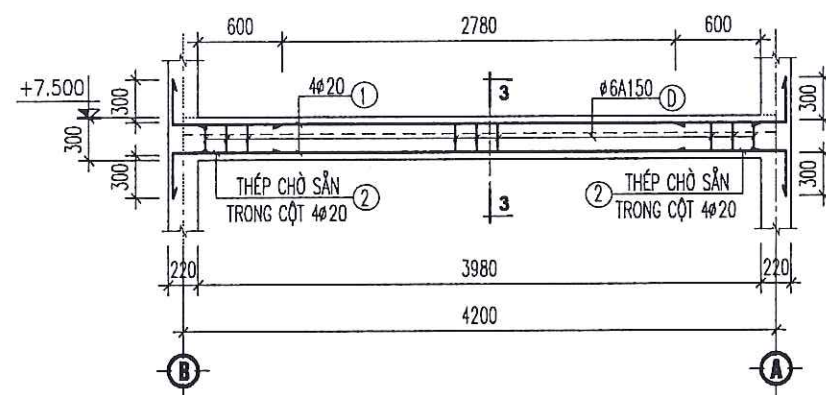


MẶT CẮT 3-3



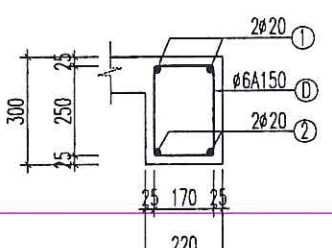
MẶT CẮT A-A

(SỐ LƯỢNG : 01 CK)

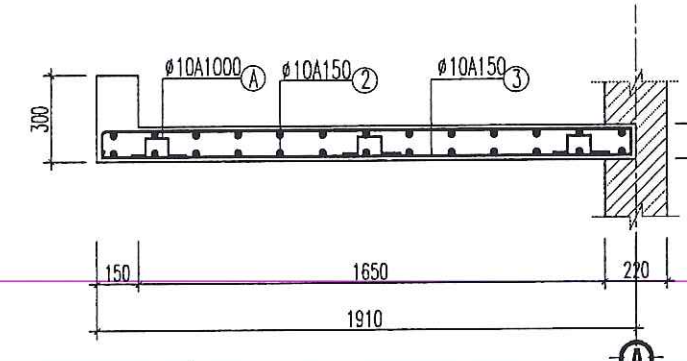


DẦM CHIẾU NGHỈ 01

(SỐ LƯỢNG: 01CK)

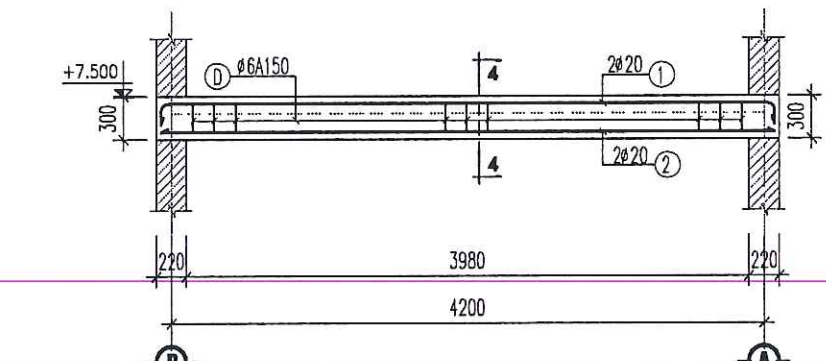


MẶT CẮT 4-4



MẶT CẮT B-B

(SỐ LƯỢNG: 01 CK)



DẦM CHIẾU NGHỈ 02

(SỐ LƯỢNG: 01CK)

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

(SỐ LƯỢNG : 01 CK)

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 2026.
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: APC.DESIGN09@GMAIL.COM

Đ. H. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

T. V. XÂY DỰNG

Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MB THANG TẦNG 1 LÊN TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE

SCALE: 1/100

TÊN FILE - PATH FILE

PATH-FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KC-47

HS-TKKT

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CẦU THANG TẦNG 1 TRỤC B-A

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
THÉP BÀN THANG	1	4860 / 2080	10	6940	12	1	83.280	51.344
	1	4860 / 1990	10	6850	12	1	82.200	50.678
	2	4860 / 2080	10	6940	12	1	83.280	51.344
	2	4860 / 1990	10	6850	12	1	82.200	50.678
	3	90 / 1860 / 90	10	2040	32	1	65.280	40.247
	3	1860	10	1860	32	1	59.520	36.695
	4	90 / 3590 / 90	10	3770	2	1	7.540	4.649
	4	3590	10	3590	2	1	7.180	4.427
	5	90 / 4200 / 90	10	4380	10	1	43.800	27.004
	5	4200	10	4200	10	1	42.000	25.894
	TC	500 / 500	10	1000	24	1	24.000	14.797
	CK	120 / 90 / 120	6	510	28	1	14.280	3.169
CỐN THANG 01 SL: 01 CK	1	350 / 100 / 4900	20	5350	2	1	10.700	26.387
	2	4900	20	4900	2	1	9.800	24.168
	D	50 / 250 / 100	6	800	32	1	25.600	5.682
CỐN THANG 02 SL: 01 CK	1	300 / 5100	20	5400	2	1	10.800	26.634
	2	60 / 5100	20	5160	2	1	10.320	25.450
	D	50 / 250 / 100	6	800	34	1	27.200	6.037
	TC1	300 / 600	20	900	4	1	3.600	8.878
DẦM CN 01 SL: 01 CK	1	3980	20	3980	4	1	15.920	39.260
	2	300 / 790	20	1090	8	1	8.720	21.504
	D	50 / 250 / 170	6	940	26	1	24.440	5.424
DẦM CN 02 SL: 01 CK	1	250 / 4370 / 250	20	4870	2	1	9.740	24.020
	2	4370	20	4370	2	1	8.740	21.554
	D	50 / 250 / 170	6	940	29	1	27.260	6.050
TỔNG HỢP			Ø (mm)		S.LƯỢNG CÂY		KHỐI LƯỢNG (Kg)	
			6				26.362	
			10		49.6		357.757	
			20		7.6		217.855	

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CẦU THANG TẦNG 2 TRỤC B-A

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
THÉP BÀN THANG	1	5160 / 2080	10	7240	12	1	86.880	53.563
	1	5160 / 1990	10	7150	12	1	85.800	52.898
	2	4860 / 2080	10	6940	12	1	83.280	51.344
	2	4860 / 1990	10	6850	12	1	82.200	50.678
	3	90 / 1860 / 90	10	2040	32	1	65.280	40.247
	3	1860	10	1860	32	1	59.520	36.695
	4	90 / 3590 / 90	10	3770	2	1	7.540	4.649
	4	3590	10	3590	2	1	7.180	4.427
	5	90 / 4200 / 90	10	4380	10	1	43.800	27.004
	5	4200	10	4200	10	1	42.000	25.894
	CK	120 / 90 / 120	6	510	28	1	14.280	3.169
CỐN THANG 01 SL: 01 CK	1	350 / 100 / 5000	20	5450	2	1	10.900	26.880
	2	5000	20	5000	2	1	10.000	24.661
	D	50 / 250 / 100	6	800	33	1	26.400	5.859
CỐN THANG 02 SL: 01 CK	1	250 / 4740 / 250	20	5240	2	1	10.480	25.845
	2	4930	20	4930	2	1	9.860	24.316
	D	50 / 250 / 100	6	800	33	1	26.400	5.859
DẦM CN 01 SL: 01 CK	1	3980	20	3980	4	1	15.920	39.260
	2	300 / 790	20	1090	8	1	8.720	21.504
	D	50 / 250 / 170	6	940	26	1	24.440	5.424
DẦM CN 02 SL: 01 CK	1	250 / 4370 / 250	20	4870	2	1	9.740	24.020
	2	4370	20	4370	2	1	8.740	21.554
	D	50 / 250 / 170	6	940	29	1	27.260	6.050
TỔNG HỢP			Ø (mm)		S.LƯỢNG CÂY		KHỐI LƯỢNG (Kg)	
			6				26.361	
			10		48.2		347.399	
					7.2		208.040	

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
A ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUẾ THỦA ĐƯỜNG P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513776
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

TR. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

ĐỒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

THỐNG KÊ THÉP

TỶ LỆ - SCALE

SCALE: 1/100

TÊN FILE - PATH FILE

PATH-FILE

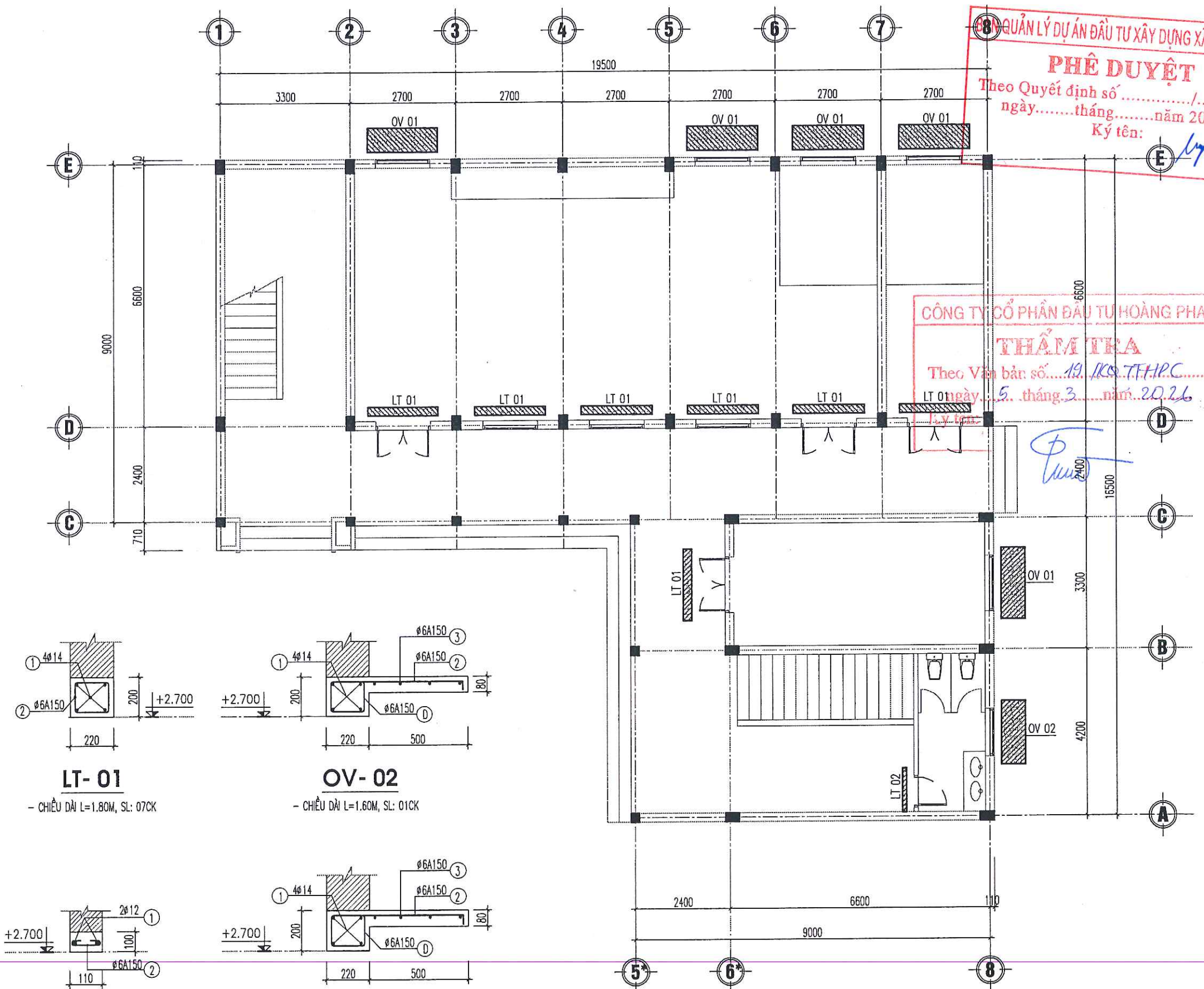
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KC-48

HS-TKKT

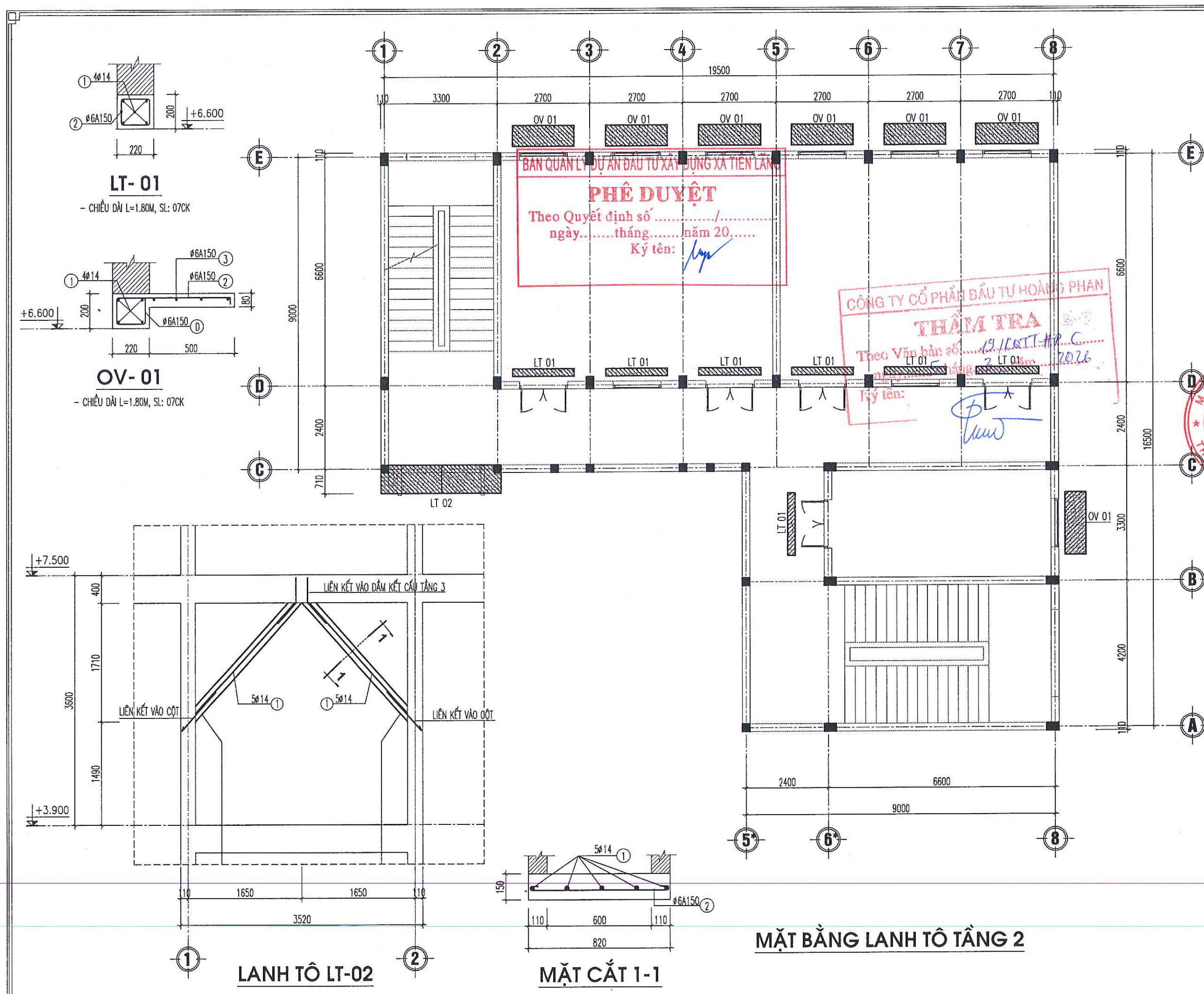


PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

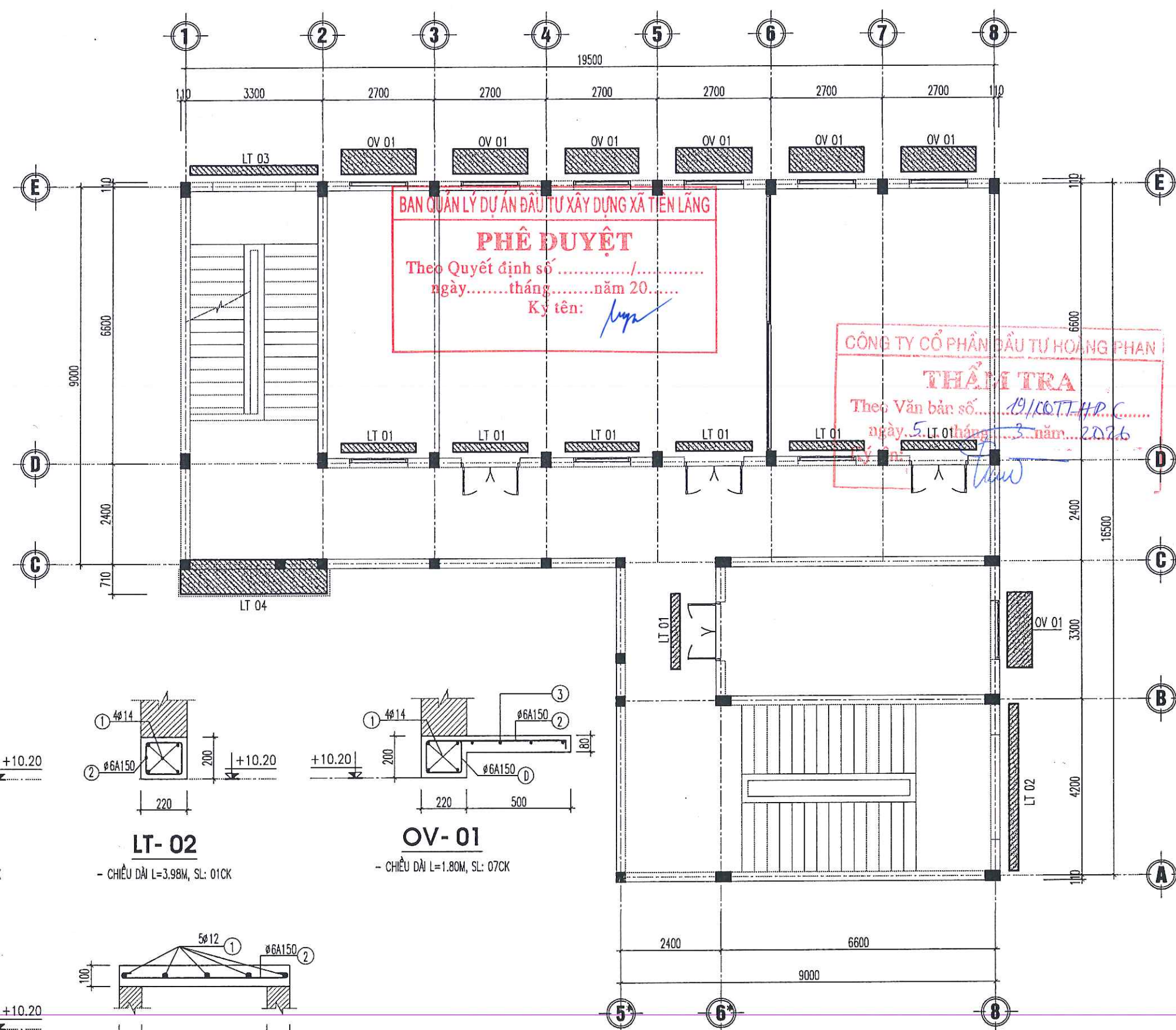
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....19/KS.THPC.....
ngày.....5.....tháng.....3.....năm.....2026.....
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 14 KHUẾ THỪA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3613776 FAX: (84) 0225.613775 EMAIL: AOC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: TU VẤN XÂY DỰNG A ĐÔNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
<i>[Signature]</i>	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
<i>[Signature]</i>	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
<i>[Signature]</i>	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
<i>[Signature]</i>	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
SCALE : 1/100	KC-49
TÊN FILE - PATH FILE	
PATH-FILE	
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	HS-TKKT
---/---/---	

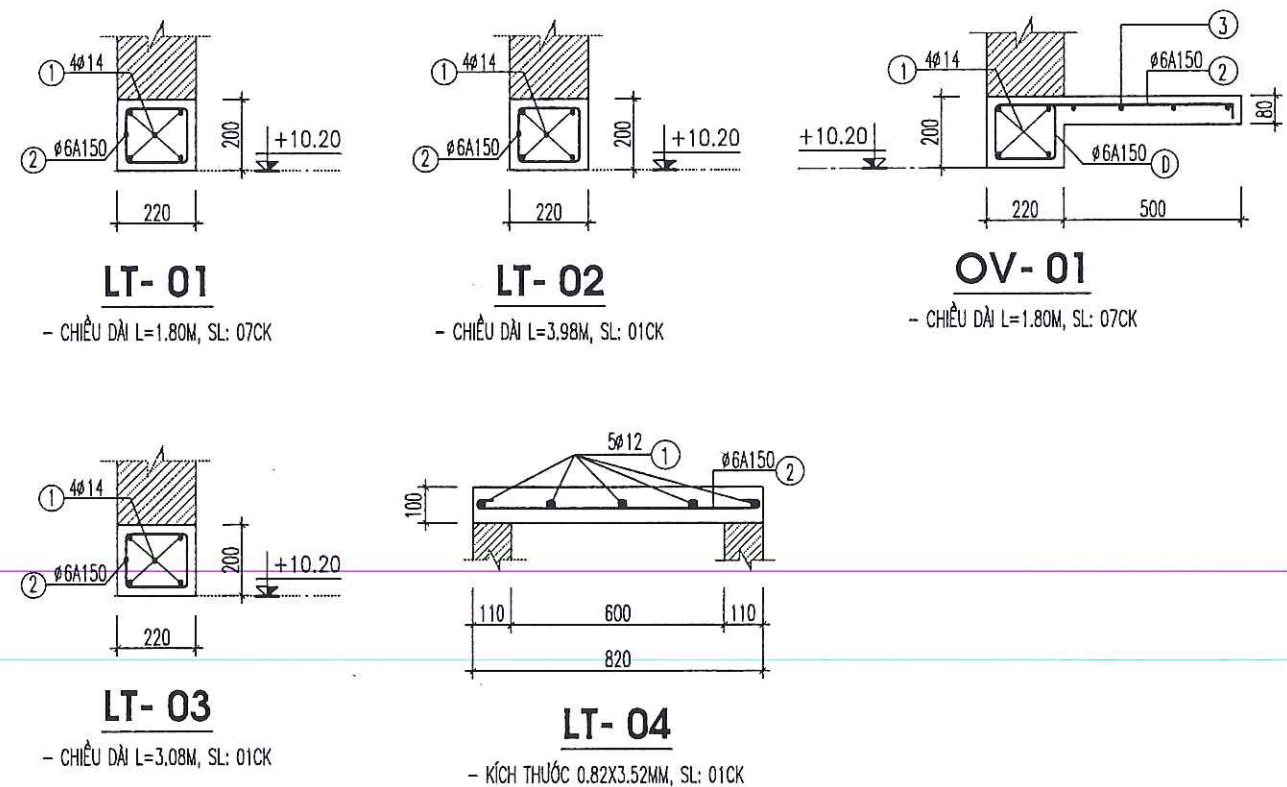
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1



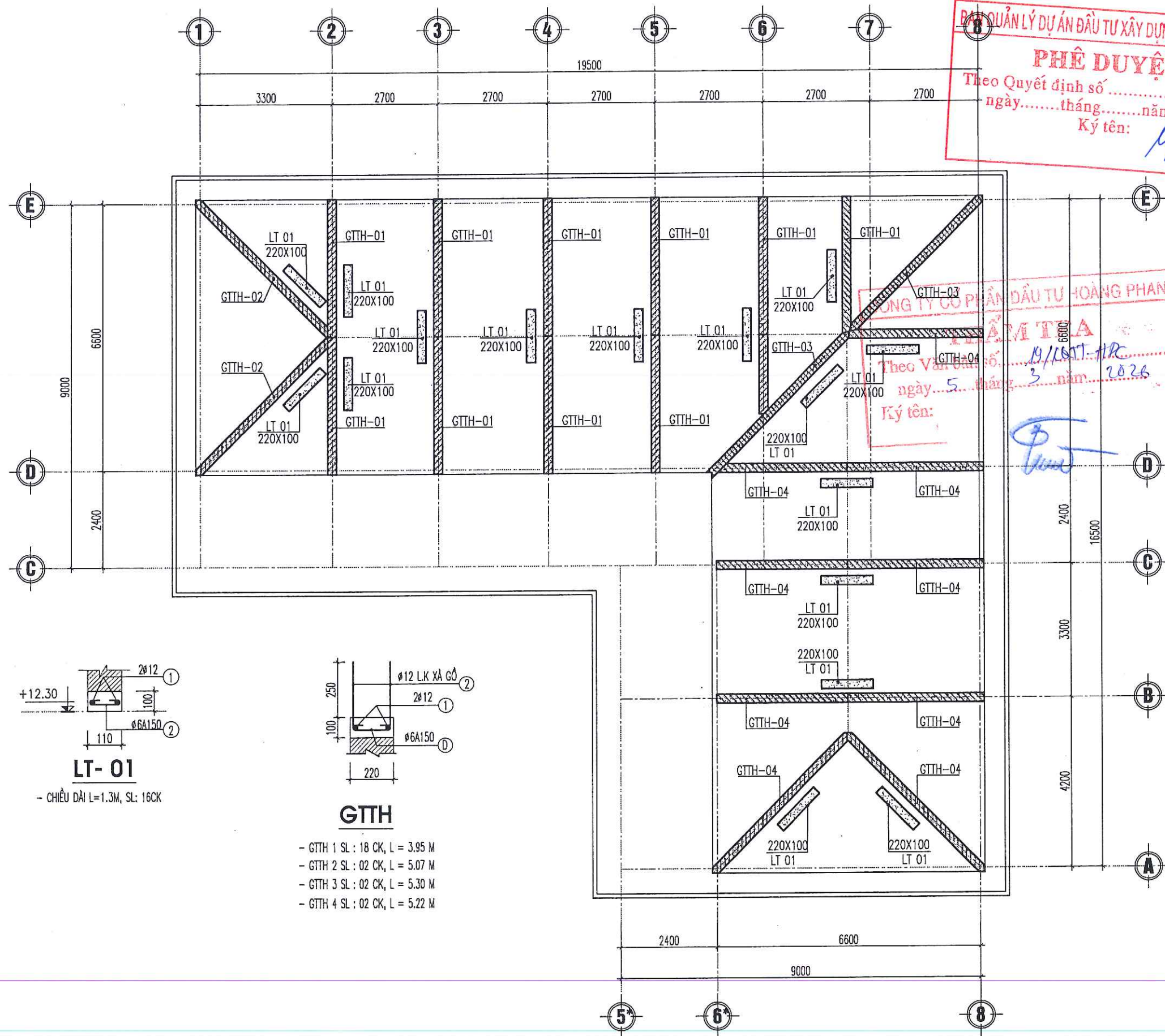
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU DỆT VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUẾ THỦA ĐƯỜNG - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3613776 - FAX: (84) 0225.613776 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
K. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY: KS. NGUYỄN VĂN TÂM	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE ---/---/---	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-50 HS-TKKT



CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU DỆT VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3513776 - FAX: (84) 0225.513776 EMAIL: XDC.DESIGN09@GMAIL.COM	
PHÓ GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: 	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: 	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY: 	
KS. NGUYỄN VĂN TÂM	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): 	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE ---/---/---	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-51 HS-TKKT



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3

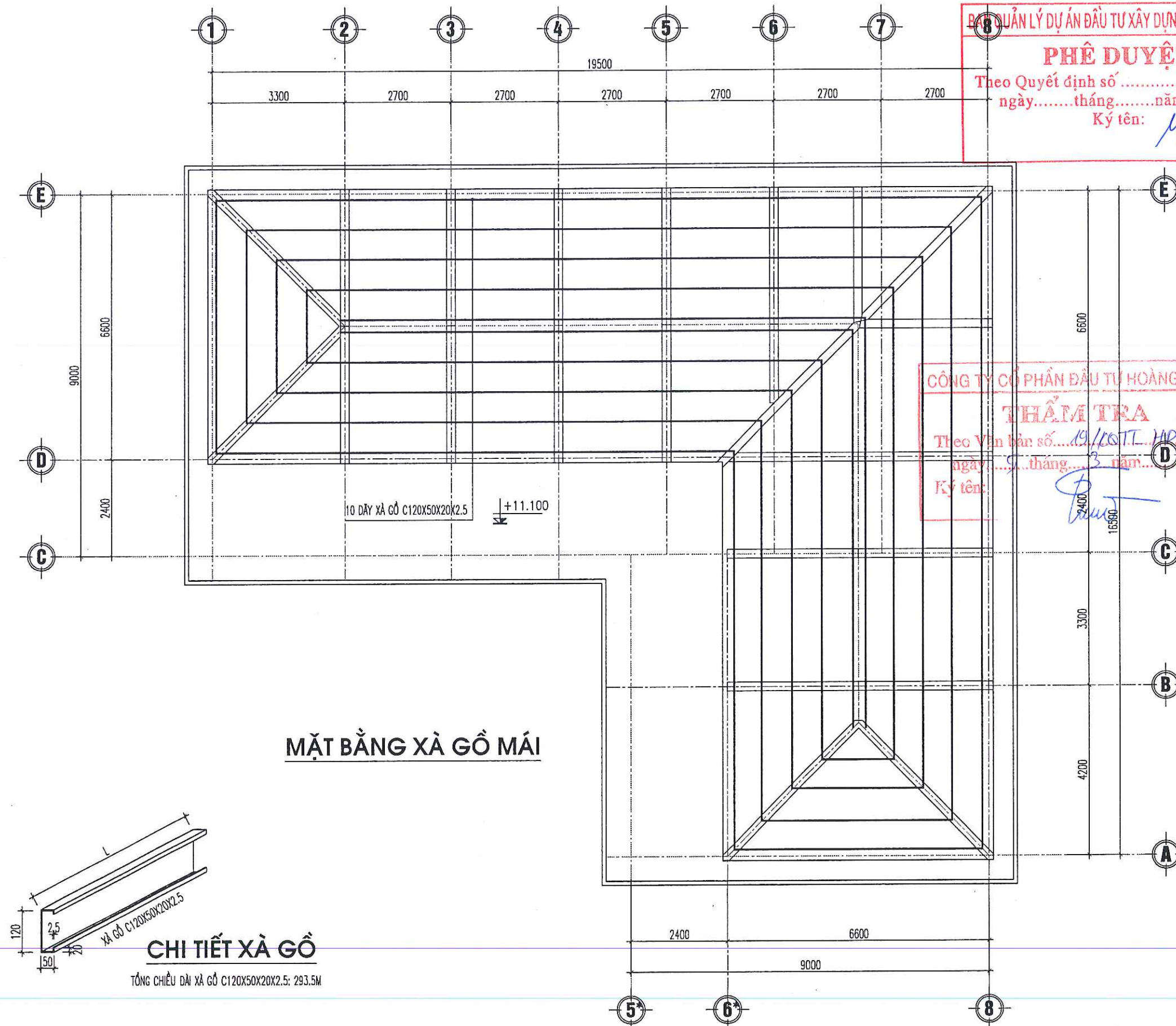


PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số
ngày.....tháng.....năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 146 KHUẾ THỦA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0226.3613776 FAX: (84) 0226.513776 EMAIL: AC.DESIGN@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: Á ĐÔNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
<i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
<i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIÊM THỂ HIỆN - DRAW BY	
<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN TÂM QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
<i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG LANH TÔ TẮNG MÁI	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE ---/---/---	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-52 HS-TKKT

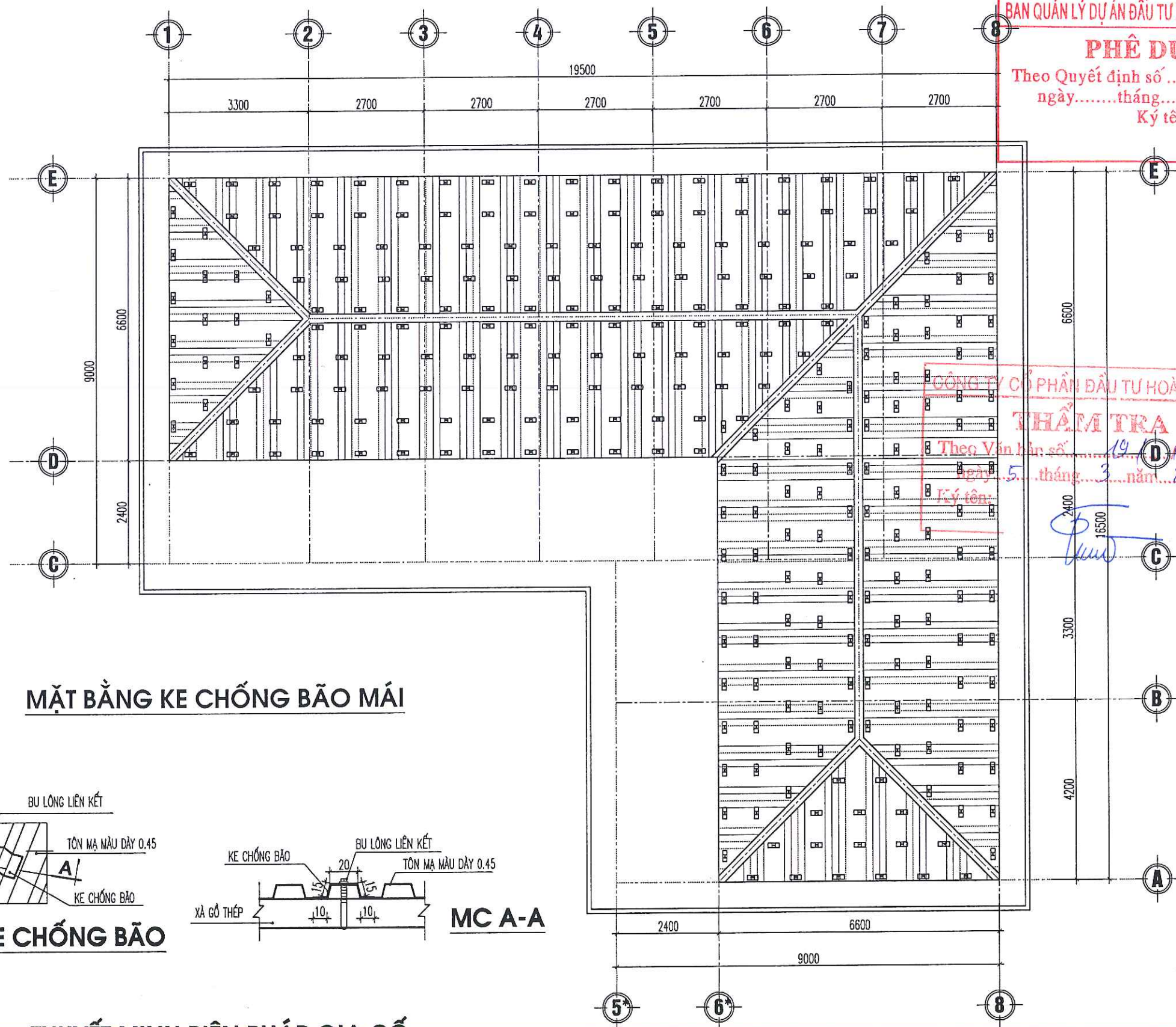
MẶT BẰNG LANH TÔ, GIẢNG TƯỜNG THU HỒI MÁI



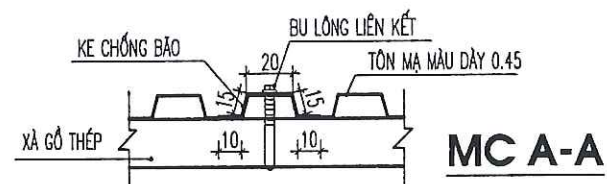
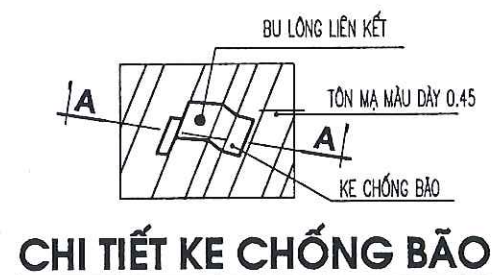
PHÊ DUYỆT
Ban Quản lý Dự án Đầu tư Xây dựng Xã Tiên Lãng
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

THẨM TRA
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIÊN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIÊN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIÊN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3613776 FAX: (84) 0225.513776 EMAIL: AUC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG XÀ GỖ MÁI	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE ---/---/---	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-53 HS-TKKT



MẶT BẰNG KE CHỐNG BÃO MÁI



THUYẾT MINH BIỆN PHÁP GIA CỐ

- GIA CỐ MÁI CHỐNG BÃO BẰNG THANH NẸP CHỐNG BÃO
(GIA CỐ LIÊN KẾT TRÊN MÁI VỚI XÀ GỖ BẰNG VÍT CHUYÊN DỤNG,
KHOẢNG CÁCH 1M/1 KE, TỔNG SỐ NẸP SỬ DỤNG = 295 CÂY)

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số/.....
ngày.....tháng.....năm 2026

Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

144 KHUẾ THỦA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.613776
EMAIL: ADG.DESIGN@GMAIL.COM

TR. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG KE CHỐNG BÃO MÁI

TỶ LỆ - SCALE

SCALE: 1/100

TÊN FILE - PATH FILE

PATH-FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

---/---/---

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KC-54

HS-TKKT

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP LANH TÔ TẦNG 1

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
LT-01 SL: 07 CK	1	1750	14	1750	4	7	49.000	59.211
	2	50 170 150	6	740	12	7	62.160	13.796
LT-02 SL: 01 CK	1	1060	12	1060	2	1	2.120	1.882
	2	50 170 50	6	270	109	1	29.430	2.532
OV-01 SL: 05 CK	1	1750	14	1750	4	5	35.000	42.283
	2	670	6	670	12	5	40.200	8.922
	3	1750	6	1750	4	5	35.000	7.768
	D	50 170 150	6	740	12	5	44.400	9.854
OV-02 SL: 01 CK	1	1550	14	1550	4	1	6.200	7.492
	2	670	6	670	10	1	6.700	1.487
	3	1550	6	1550	4	1	6.200	1.376
	D	50 170 150	6	740	12	5	44.400	9.854
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					59.589
			12				0.2	1.882
			14				7.7	108.996

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP LANH TÔ TẦNG 3

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
LT-01 SL: 07 CK	1	1750	14	1750	4	7	49.000	59.211
	2	50 170 150	6	740	12	7	62.160	13.796
LT-02 SL: 01 CK	1	3930	14	3930	4	1	15.720	18.996
	2	50 170 150	6	740	26	1	19.240	4.270
LT-03 SL: 01 CK	1	3030	14	3030	4	1	12.120	14.646
	2	50 170 150	6	740	20	1	14.800	3.285
LT-04 SL: 01 CK	1	3470	12	3470	5	1	17.350	15.403
	2	50 770 50	6	870	23	1	20.010	4.441
OV-01 SL: 07 CK	1	1750	14	1750	4	7	49.000	59.211
	2	670	6	670	12	7	56.280	12.491
	3	1750	6	1750	4	7	49.000	10.875
	D	50 170 150	6	740	12	7	62.160	13.796
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					62.954
			12					15.403
			14					152.064

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP LANH TÔ TẦNG 2

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
LT-01 SL: 07 CK	1	1750	14	1750	4	7	49.000	59.211
	2	50 170 150	6	740	12	7	62.160	13.796
OV-01 SL: 07 CK	1	1750	14	1750	4	7	49.000	59.211
	2	670	6	670	12	7	56.280	12.491
	3	1750	6	1750	4	7	49.000	10.875
	D	50 170 150	6	740	12	7	62.160	13.796
LT-02 SL: 01 CK	1	2140	14	2140	10	1	21.400	25.859
	2	50 770 50	6	870	22	1	19.140	4.248
	TC1	600	14	600	4	1	2.400	2.900
	TC2	700	14	700	10	1	7.000	8.459
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					55.206
			14				11.0	155.640

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP LANH TÔ, GTTH MÃI

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
LT-01 SL: 16 CK	1	1250	12	1250	2	16	40.000	35.512
	2	50 170 50	6	270	9	16	38.880	8.629
GTH 1 SL: 18 CK	1	3800	12	3900	2	18	140.400	124.646
	2	350 170 350	12	870	5	18	78.300	69.514
	D	50 170 50	6	270	26	18	126.360	28.045
GTH 2 SL: 02 CK	1	5020	12	5020	2	2	20.080	17.827
	2	350 170 350	12	870	5	2	8.700	7.724
	D	50 170 50	6	270	33	2	17.820	3.955
GTH 3 SL: 02 CK	1	5250	12	5250	2	2	21.000	18.644
	2	350 170 350	12	870	5	2	8.700	7.724
	D	50 170 50	6	270	35	2	18.900	4.195
GTH 4 SL: 02 CK	1	5170	12	5170	2	2	20.680	18.360
	2	350 170 350	12	870	5	2	8.700	7.724
	D	50 170 50	6	270	34	2	18.360	4.075
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					48.899
			12				29.6	307.675

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 0225.3613776 FAX: (84) 0225.513776
EMAIL: ADG.DESIGN@GMAIL.COM

PHÓ GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

THỐNG KÊ THÉP

TỶ LỆ - SCALE

SCALE: 1/100

TÊN FILE - PATH FILE

PATH-FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-

HS-TKKT



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....19/KQ.TT-HPC.....

ngày.....5.....tháng.....3.....năm.....2026.....

Ký tên:

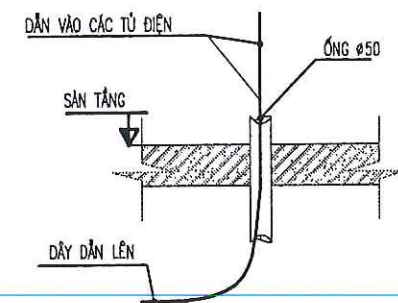
PHẦN ĐIỆN



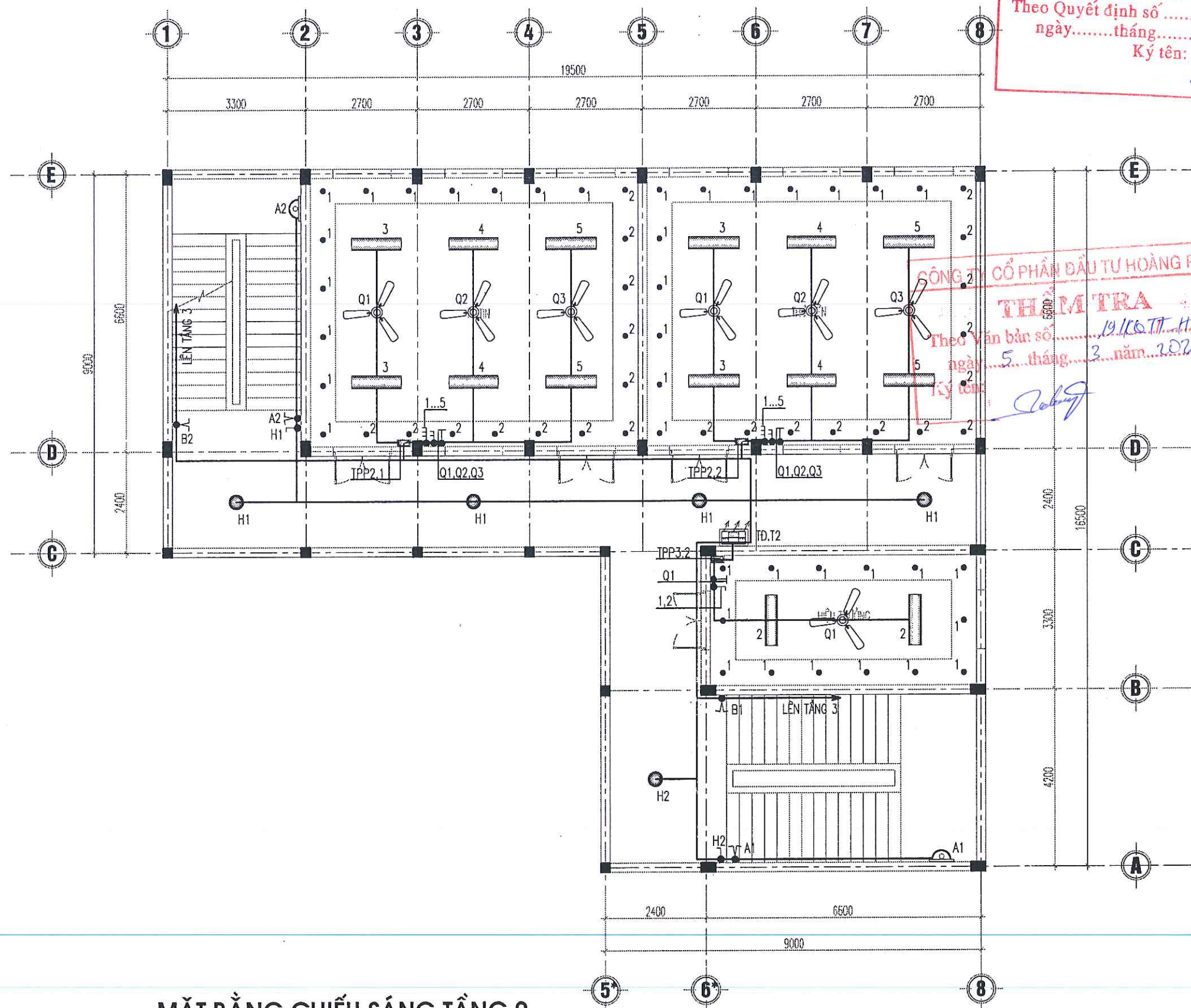
Ký tên:

- QUẠT TRẦN 220V/80W, TRIẾT ÁP LIỀN CÔNG TẮC

- QUẠT TREO TƯỜNG 220V/50W



CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): *****	
ĐỊA CHỈ (ADD): *****	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3513776 - FAX: (84) 0225.513776 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: TUVAN XAY DUNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY KS. NGUYỄN VĂN THƯƠNG	
THỂ HIỆN - DRAW BY KS. PHẠM MINH CƯỜNG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KS. NGUYỄN VĂN THƯƠNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
THUYẾT MINH CHUNG	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	Đ-01
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	---



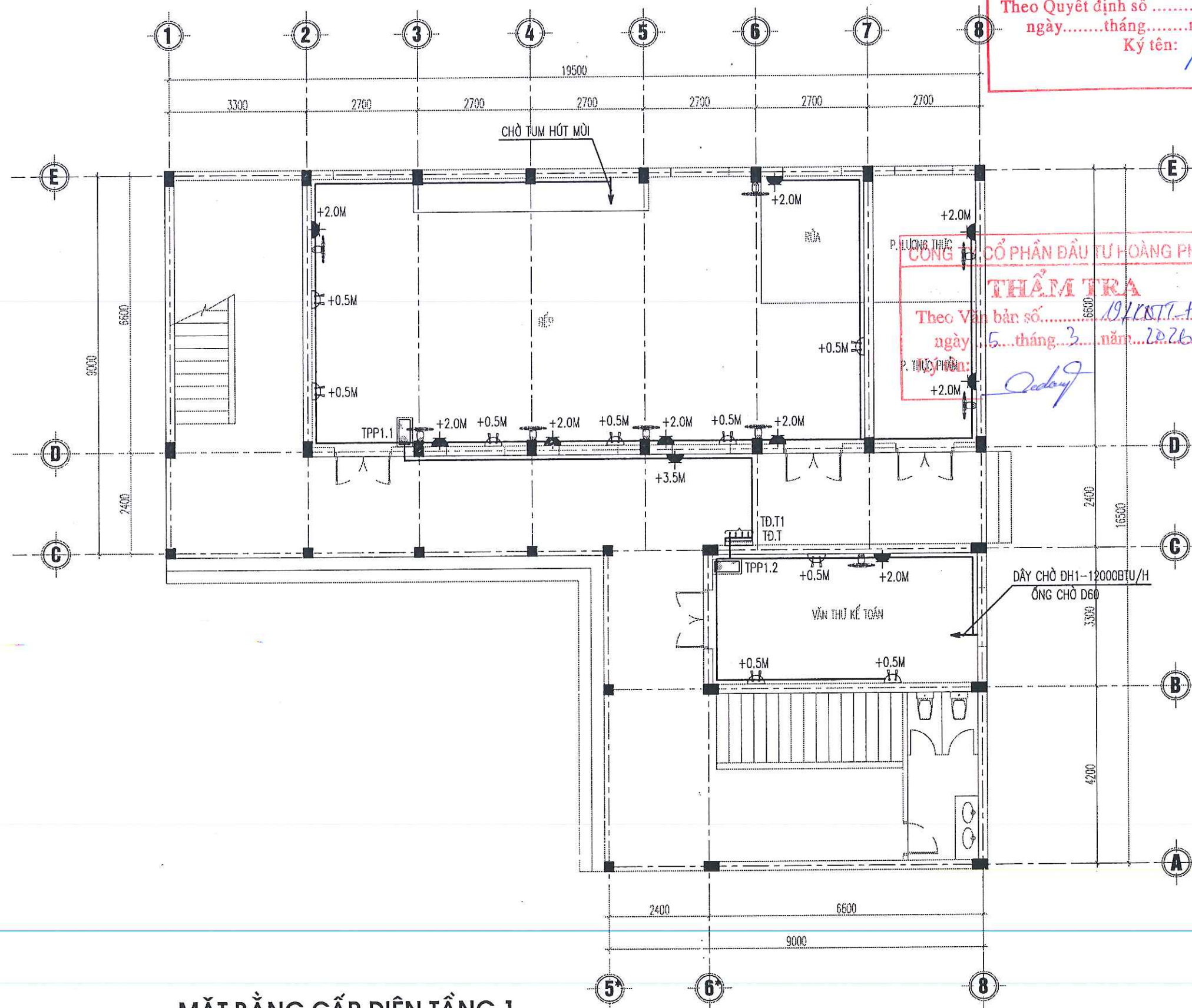
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 2

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm 2026.
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐỒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3513775 - FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
SỞ PHÂN ĐỊA BIAM ĐOÀ - VICE DIRECTOR: TU VẤN XÂY DỰNG Á ĐỒNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG	
THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KS. PHẠM MINH CƯỜNG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 2	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	Đ-03
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	---/---/---



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
A ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: XDC.DESIGN09@GMAIL.COM

PHẠM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

TƯ VẤN XÂY DỰNG
A ĐỒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1

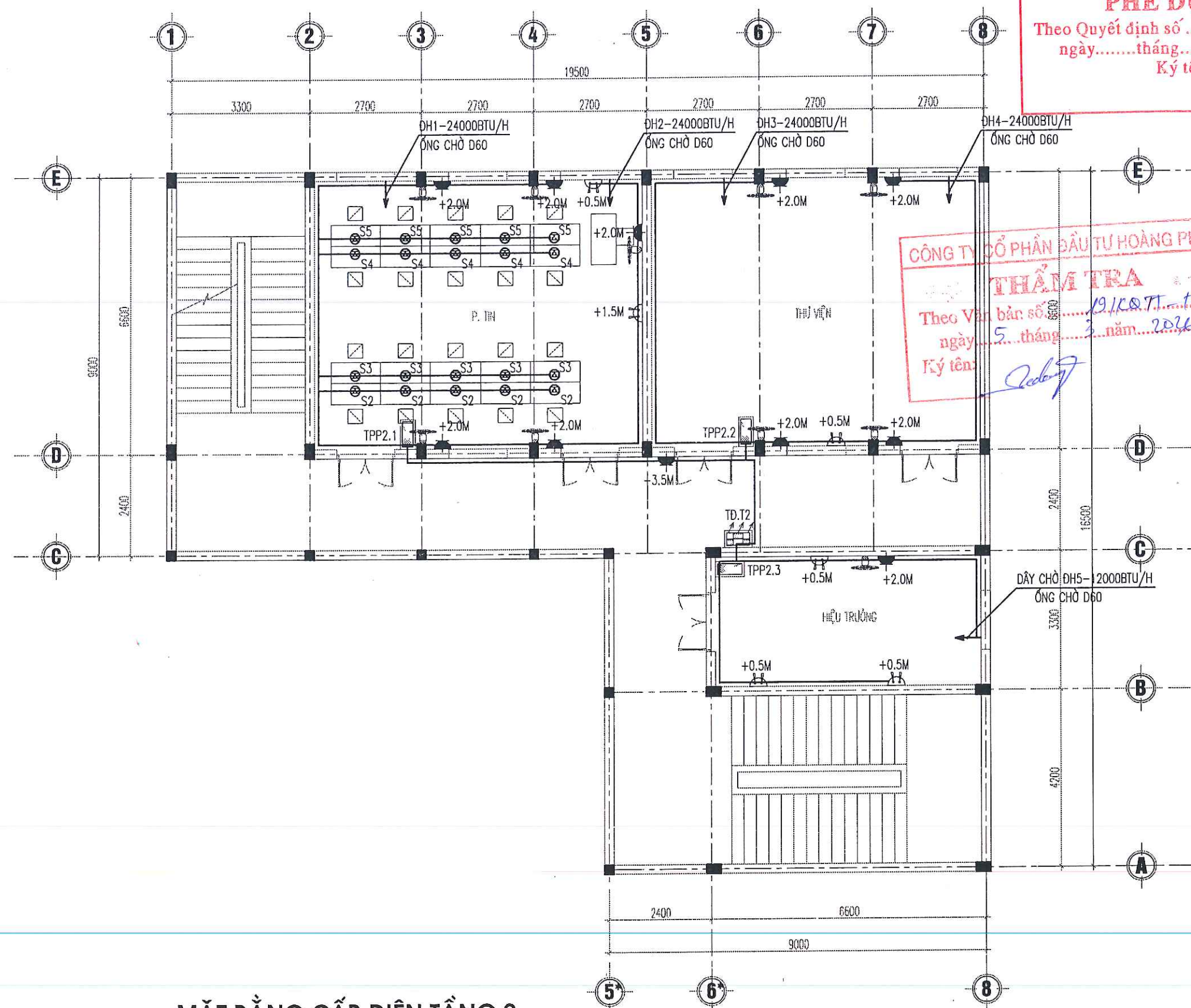
TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

Đ-05



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

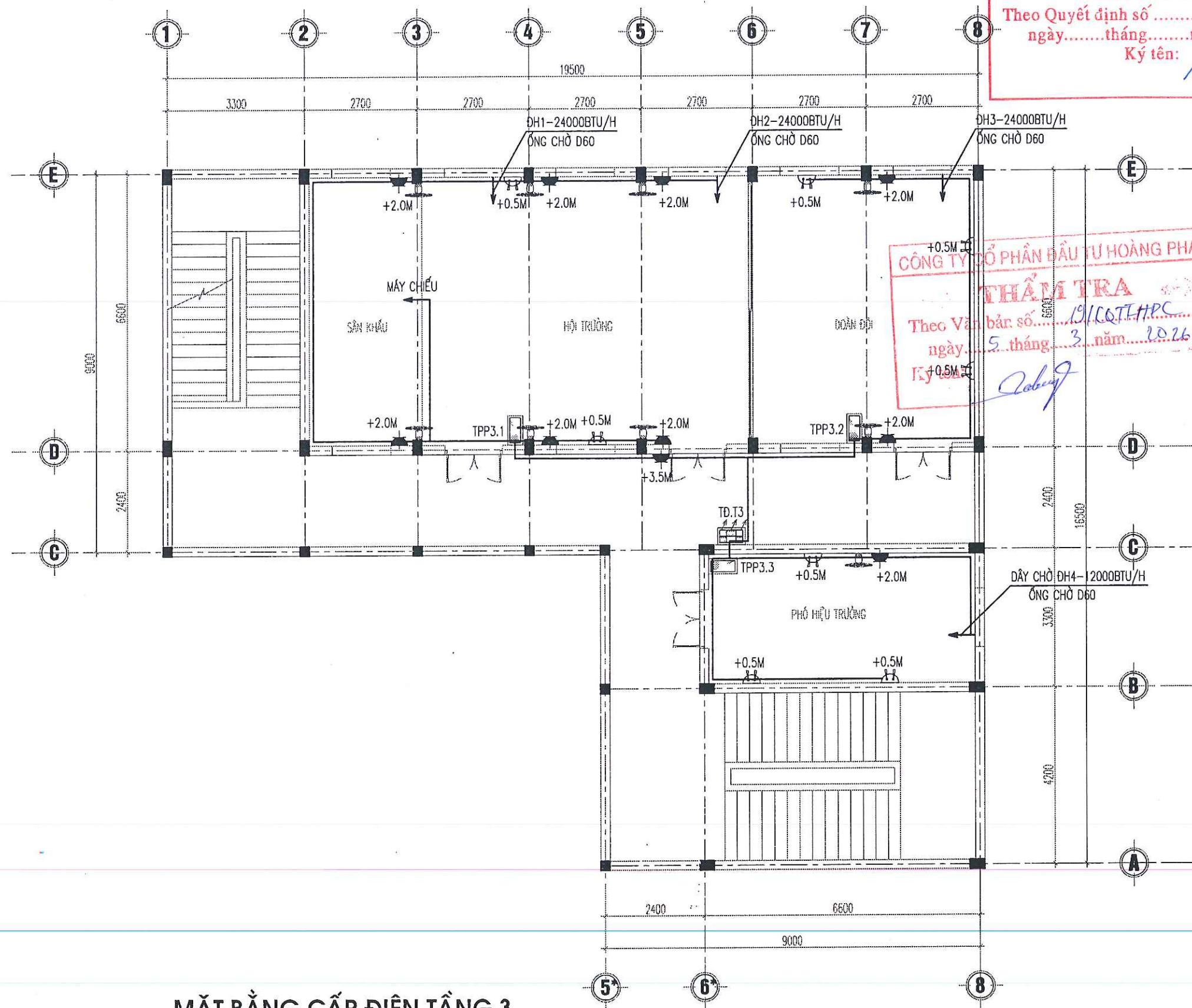
Theo Quyết định số/.....
ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số
ngày 5...thángnăm 2026.
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG 144 KHUOC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225 5513775 FAX: (84) 0225 513775 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KS. NGUYỄN VĂN THƯƠNG	
THỂ HIỆN - DRAW BY: KS. PHẠM MINH CƯỜNG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KS. NGUYỄN VĂN THƯƠNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2	
TỶ LỆ - SCALE: TÊN FILE - PATH FILE: NGÀY GIAO - ISSUE DATE:	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO: Đ-06



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 3

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 191/CQT/HPC
ngày 5 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG**

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 0225 3513775 FAX: (84) 0225 513775
EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

PHẠM ĐOÀN VICE DIRECTOR:

**TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG**

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 3

TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

Đ-07

SƠ ĐỒ TỬ ĐIỆN TOÀN NHÀ - TĐ.T

BẢNG ĐIỆN	SH	C. SUẤT (KW)				CÁCH ĐẶT DÂY HOẶC CÁP	CẤP ĐIỆN CHO
		A	B	C	ABC		
	N1	9.18				CU/XLPE/PVC-(2X10) + E(1X10)MM2 ỐNG MỀM LUỒN DÂY D40	TĐ.T1
	N2	17.18				CU/XLPE/PVC-(2X16) + E(1X16)MM2 ỐNG MỀM LUỒN DÂY D50	TĐ.T2
	N3		11.76			CU/XLPE/PVC-(2X16) + E(1X16)MM2 ỐNG MỀM LUỒN DÂY D50	TĐ.T3
	N4					CU/XLPE/DSTA/PVC-(4X16)MM2	PHỤ VỤ PCCC

SƠ ĐỒ TỬ ĐIỆN TẮNG 1 - TĐ.T1 (GHEP CHUNG VỚI TỬ TỔNG)

BẢNG ĐIỆN	SH	C.SUẤT (KW)				CÁCH ĐẶT DÂY HOẶC CÁP	CẤP ĐIỆN CHO
		A	B	C	ABC		
	N1	6.71				CU/PVC 2.(1X10) + E(1X10)MM2 ỐNG MỀM LUỒN DÂY D40	TỦ TPP1.1
	N2	2.48				CU/PVC/PVC (2X4) + E(1X4)MM2 ỐNG MỀM LUỒN DÂY D25	TỦ TPP1.2
	N3	0.3				CU/PVC 2.(1X2.5) + E(1X2.5)MM2 ỐNG MỀM LUỒN DÂY D20	Ổ CẮM HÀNH LANG
	N4	0.25				CU/PVC 2.(1X2.5) + E(1X2.5)MM2 ỐNG MỀM LUỒN DÂY D20	HÀNH LANG + CẦU THANG
	N5	0.5				CU/PVC 2.(1X2.5) + E(1X2.5)MM2 ỐNG MỀM LUỒN DÂY D20	TỦ ĐIỆN NHÉ
CU/PVC 2.(1X10) + E(1X10)MM2 (ỐNG MỀM LUỒN DÂY D40) TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG TĐ.T ĐẾN							

SƠ ĐỒ TỬ ĐIỆN TPP1.1

BẢNG ĐIỆN	SH	C.SUẤT	CÁCH ĐẶT DÂY HOẶC CÁP	CÁP ĐIỆN CHO
	N1	832W	CU/PVC 2.(1X1.5)MM ² ỐNG MỀM LUỒN DÂY D20	- ĐIỆN CHIẾU SÁNG + QUẠT TRẦN
	N2	1800W	CU/PVC 2.(1X2.5) + E(1X2.5)MM ² ỐNG MỀM LUỒN DÂY D20	- Ổ CẠM
	N3	1800W	CU/PVC 2.(1X2.5) + E(1X2.5)MM ² ỐNG MỀM LUỒN DÂY D20	- Ổ CẠM
	N4	3000W	CU/PVC 2.(1X4) + E(1X4)MM ² ỐNG MỀM LUỒN DÂY D20	- TUM HÚT MÙI

4 Ω
 CU/PVC 2.(1X10) + E(1X10)MM² (ỐNG MỀM LUỒN DÂY D40)
 TỪ TỦ ĐIỆN TĐ.T1 ĐẾN

SƠ ĐỒ TỬ ĐIỆN TPP1.2

BẢNG ĐIỆN	SH	C.SUẤT	CÁCH ĐẶT DÂY HOẶC CÁP	CẤP ĐIỆN CHO
TPP.1.2 P_n = 246 KW MCB-1P-10A 6KA MCB-1P-18A 6KA MCB-2P-20A 6KA N1 N2 N3 4 Ω			CU/PVC 2.(1X1.5)MM2 ỐNG MỀM LUỒN DÂY D20 CU/PVC 2.(1X2.5) + E(1X2.5)MM2 ỐNG MỀM LUỒN DÂY D20 CU/PVC 2.(1X2.5) + E(1X2.5)MM2 ỐNG MỀM LUỒN DÂY D20	- ĐIỆN CHIẾU SÁNG + QUẠT TRẦN - Ổ CẠM - DÂY CHỜ ĐIỀU HÒA

CU/PVC 2.(1X4) + E(1X4)MM2 (ỐNG MỀM LUỒN DÂY D25)

TỪ TỦ ĐIỆN TĐ.T1 ĐẾN

PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHẠM

THẨM TRA

Theo Văn bản số 19/KQ.TT.HPC
ngày 5 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LĂNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

[illegible]

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR:

TU VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG
PHỐ HÀ NỘI

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

THỂ HIỆN - DRAW BY


KS. PHẠM MINH CƯỜNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):


KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

SƠ ĐỒ TỬ ĐIỆN - 1

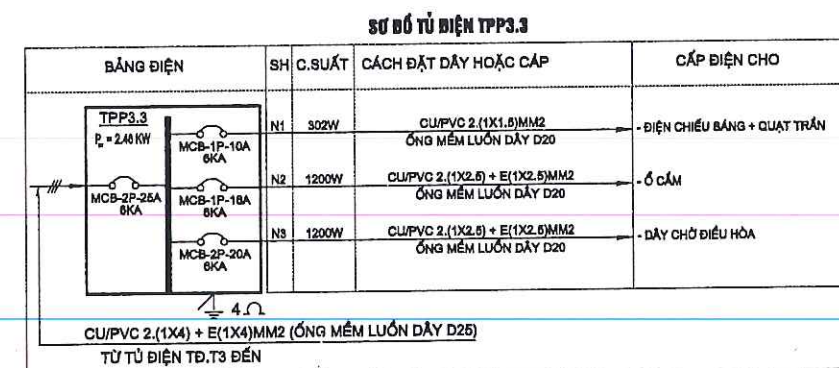
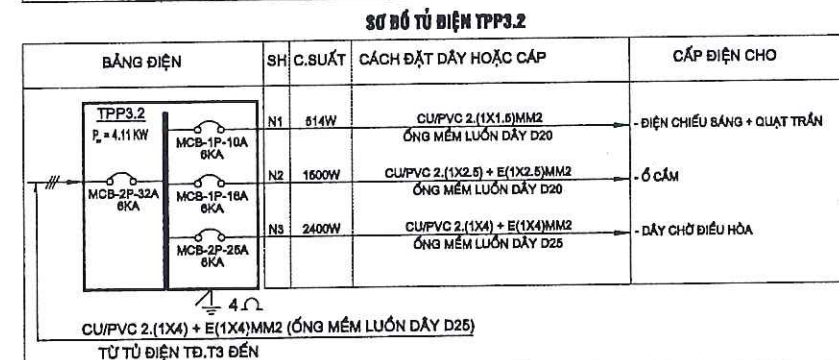
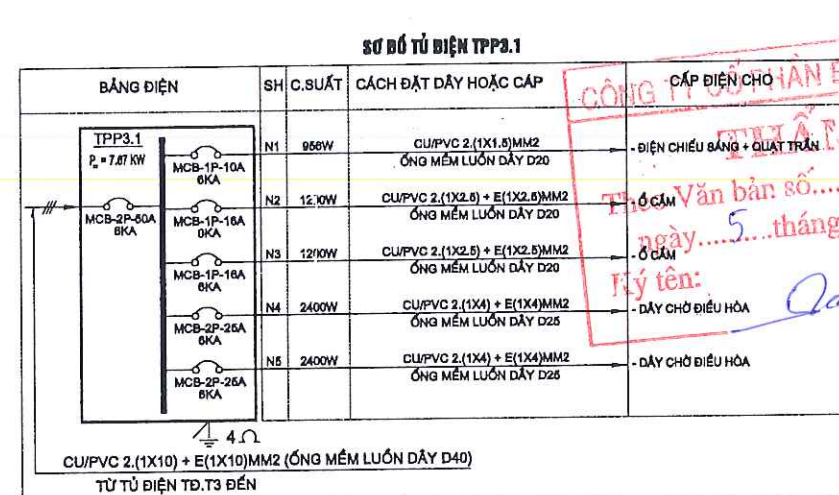
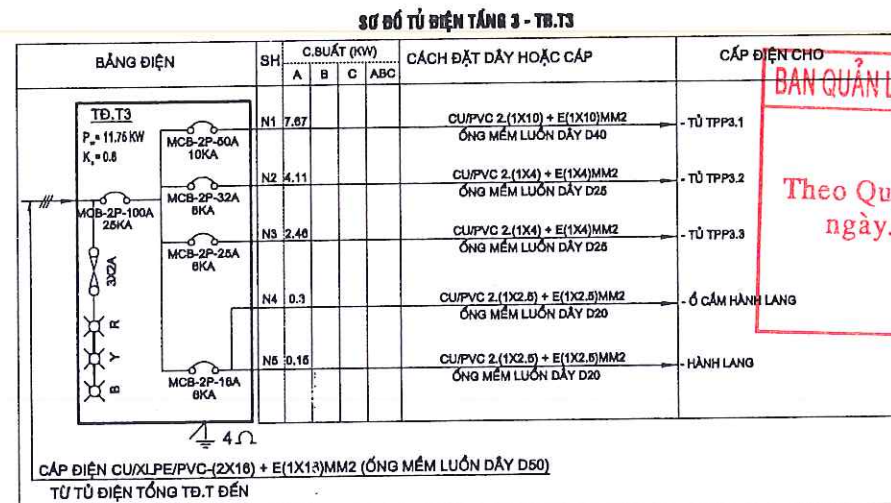
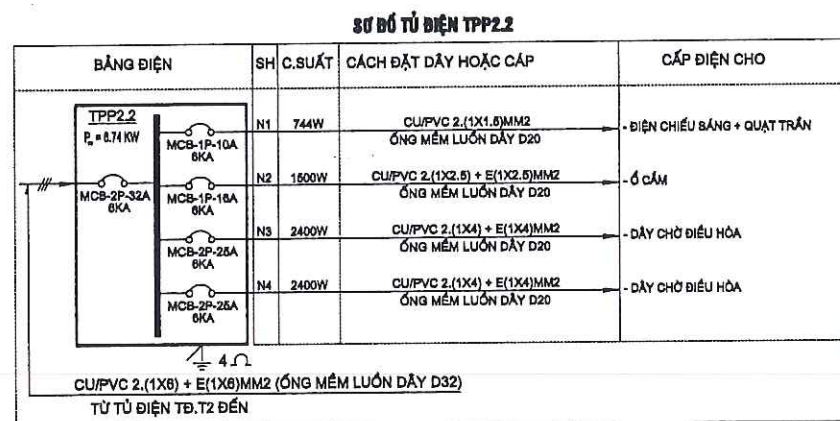
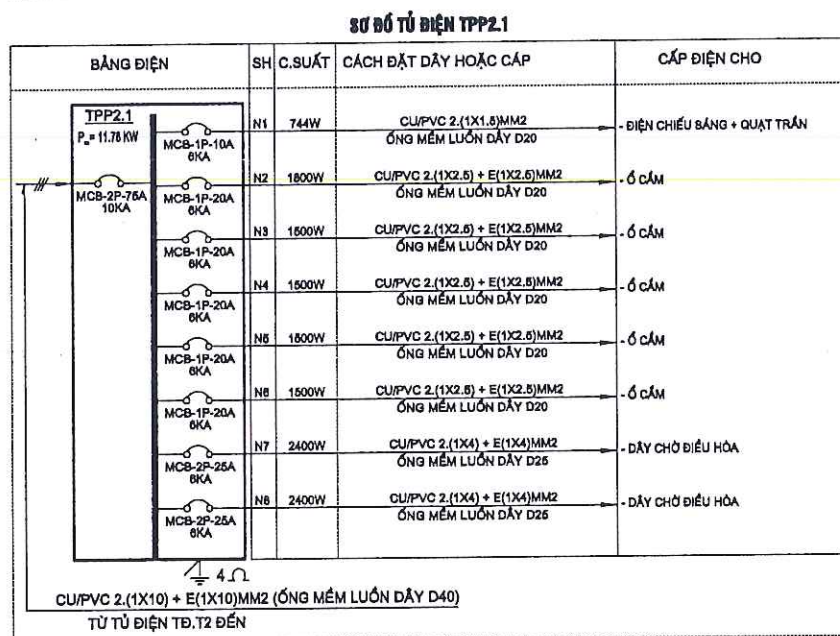
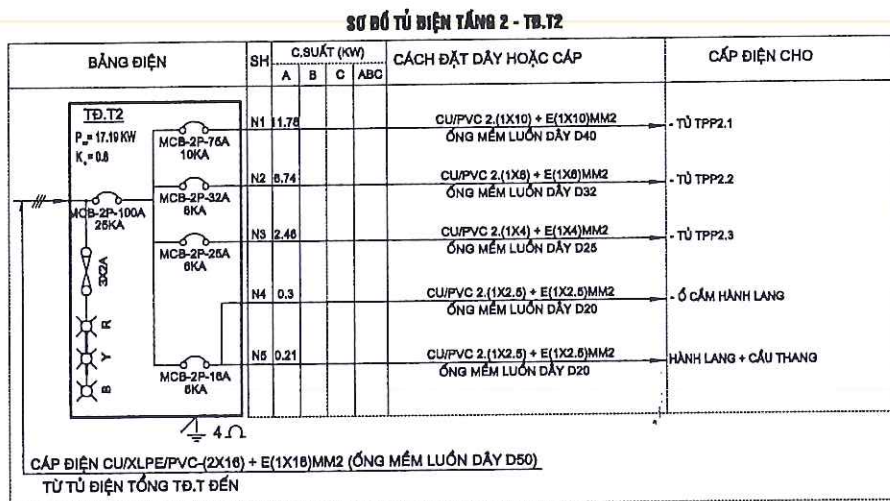


TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
---------------	------------------------

TÊN FILE - PATH FILE Đ-08

NGÀY GIAO - ISSUE DATE	
------------------------	--

Page 1 of 1



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐỊA CHỈ (ADD):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THỪA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513776
EMAIL: ADD.DESIGN@GMAIL.COM

TR. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

THỂ HIỆN - DRAW BY:

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

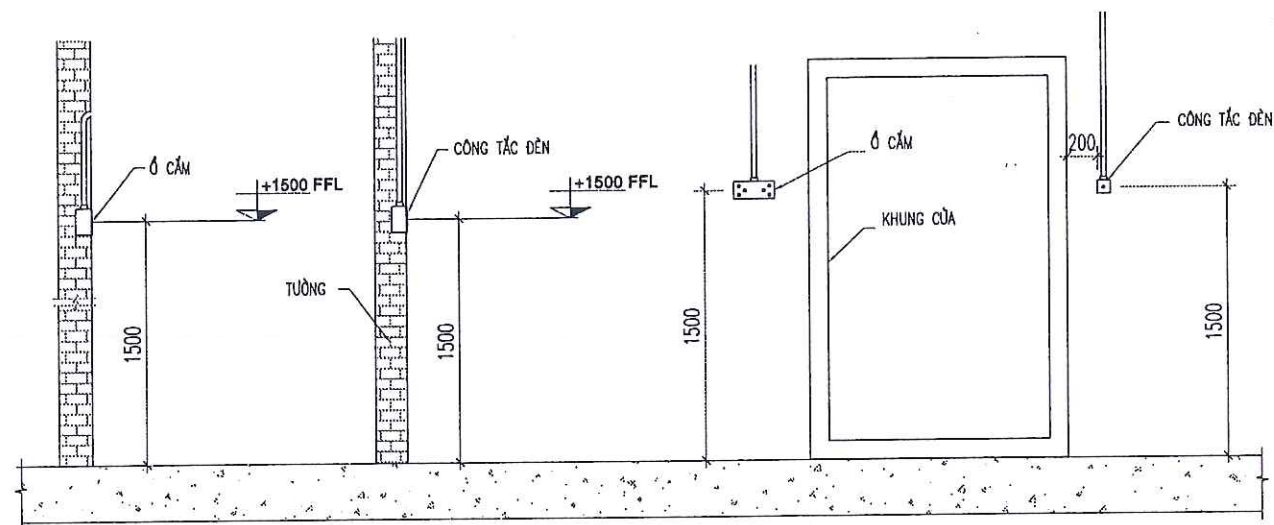
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

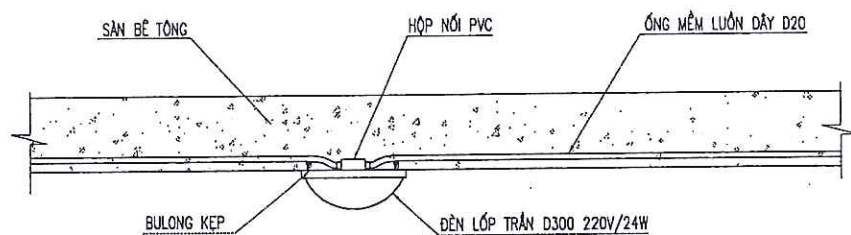
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
SƠ ĐỒ TỬ ĐIỆN - 2

TỶ LỆ - SCALE
TÊN FILE - PATH FILE
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

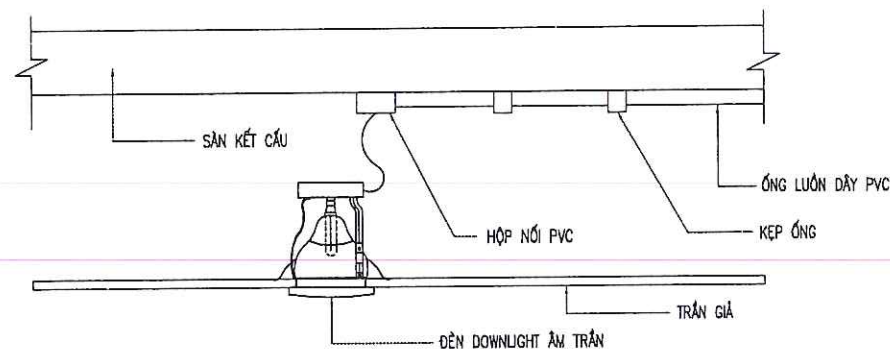
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
Đ-09



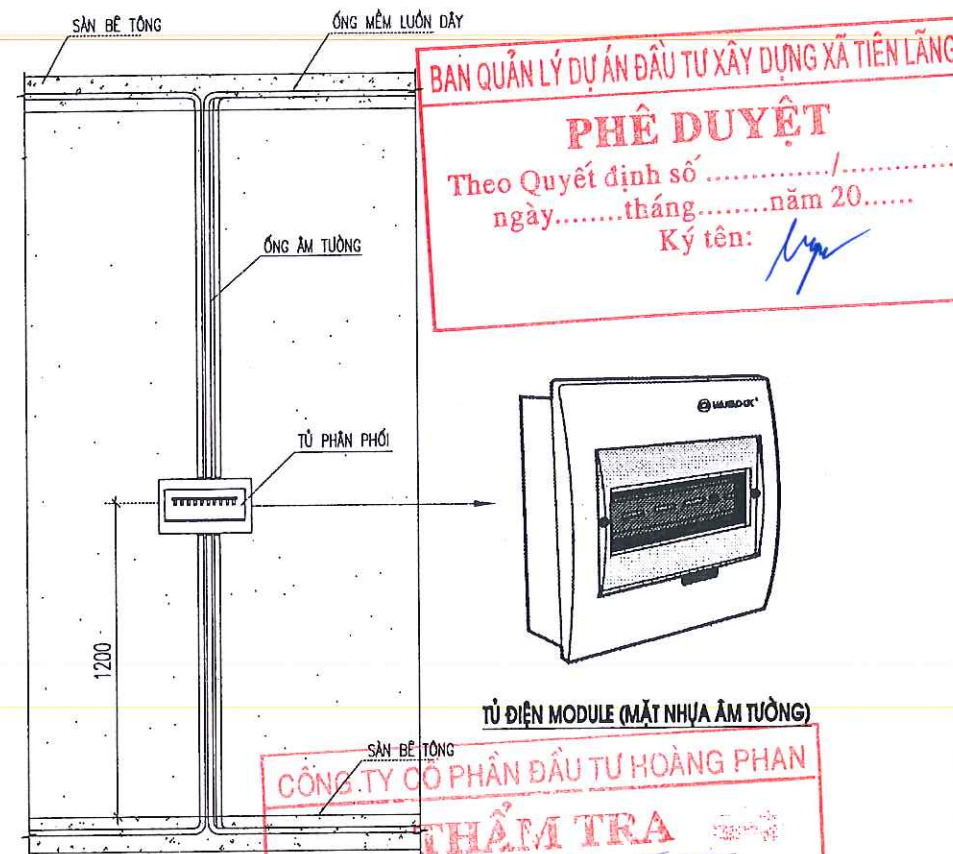
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỆN HÌNH CÔNG TẮC ĐIỆN VÀ Ổ CẮM



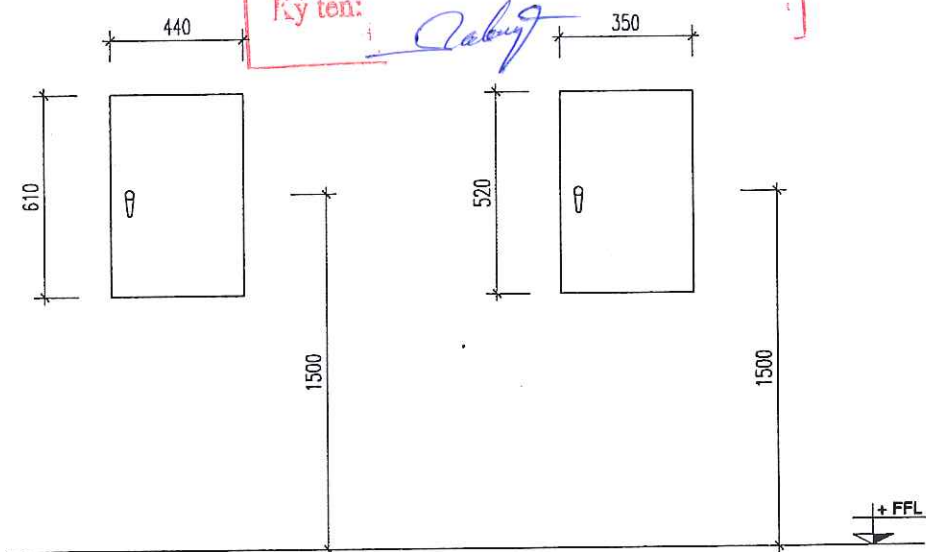
CHI TIẾT ĐIỆN HÌNH ĐÈN SÀN BÊ TÔNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỆN HÌNH ĐÈN DOWNLIGHT ẨM TRẦN (NTS)

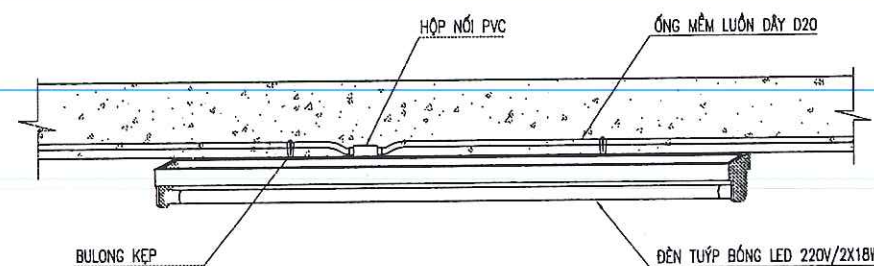


CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỆN HÌNH TỦ ĐIỆN MODULE



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG 1

CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG 2, 3



CHI TIẾT ĐÈN LẮP NỐI

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - RAN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN00@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: TUVAN XÂY DỰNG A ĐỒNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG	
THỂ HIỆN - DRAW BY: KS. PHẠM MINH CƯỜNG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN	
TỶ LỆ - SCALE TÊN FILE - PATH FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO Đ-10

THỐNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN

STT	KÝ HIỆU QUY ƯỚC	TÊN & QUY CÁCH VẬT TƯ, VẬT LIỆU, THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1		- ĐÈN TÚP BÓNG LED 220V/2X18W	BỘ	12
2		- ĐÈN TÚP BÓNG LED 220V/1X18W	BỘ	1
3		- ĐÈN CẦU THANG 220V/20W	BỘ	4
4		- ĐÈN LỚP TRẦN D300 220V/30W	BỘ	16
5		- ĐÈN DOWNLIGHT D90 220V/9W	BỘ	136
6		- ĐÈN PANEL 300X1200, 220V/48W	BỘ	30
7		- TÚ ĐIỆN TỔNG VỎ KIM LOẠI (KT 600X450X200MM)	BỘ	1
8		- TÚ ĐIỆN TẮNG VỎ KIM LOẠI (KT 550X350X170MM)	BỘ	2
9		- TÚ ĐIỆN PHÒNG 3/6LA	BỘ	8
10		- Ổ CẮM ĐÔI 3 CỰC (2P+E) 220V/16A	BỘ	23
11		- Ổ CẮM ĐƠN 3 CỰC (2P+E) 220V/16A	BỘ	31
12		- Ổ CẮM ĐÔI ẨM SÀN 3 CỰC (2P+E) 220V/16A	BỘ	20
13		- QUẠT TREO TƯỜNG 220V/50W	BỘ	28
14		- QUẠT TRẦN 220V/80W	BỘ	20
15		- TRIẾT ÁP QUẠT TRẦN	BỘ	20
16		- CÔNG TẮC 1 HẠT 220V/10A	BỘ	7
17		- CÔNG TẮC 2 HẠT 220V/10A	BỘ	12
18		- CÔNG TẮC 3 HẠT 220V/10A	BỘ	3
19		- CÔNG TẮC 1 HẠT ĐẢO CHIỀU 220V/10A	BỘ	8
20		- CẦU CHỈ HẠ THỂ 220V/2A	CÁI	3
21		- ĐÈN BẢO PHA (ĐỎ, XANH, VÀNG)	BỘ	1
22		- APTOMAT MCCB 3P-100A-25KA	BỘ	1
23		- APTOMAT MCB 2P-100A-10KA	BỘ	4
24		- APTOMAT MCB 2P-75A-10KA	BỘ	2
25		- APTOMAT MCB 2P-63A-10KA	BỘ	2
26		- APTOMAT MCB 2P-50A-6KA	BỘ	4
27		- APTOMAT MCB 2P-32A-6KA	BỘ	5
28		- APTOMAT MCB 2P-25A-6KA	BỘ	13
29		- APTOMAT MCB 2P-20A-6KA	BỘ	3
30		- APTOMAT MCB 2P-16A-6KA	BỘ	4

THỐNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN

STT	KÝ HIỆU QUY ƯỚC	TÊN & QUY CÁCH VẬT TƯ, VẬT LIỆU, THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
31		- APTOMAT MCB 1P-20A-6KA	BỘ	5
32		- APTOMAT MCB 1P-16A-6KA	BỘ	9
33		- APTOMAT MCB 1P-10A-6KA	BỘ	1
34		- DÂY ĐIỆN CU/PVC 2.(1X1.5)MM2	M	2*1250
35		- DÂY ĐIỆN CU/PVC 2.(1X2.5) + E(1X2.5)MM2	M	3*500
36		- DÂY ĐIỆN CU/PVC 2.(1X4) + E(1X4)MM2	M	3*320
37		- DÂY ĐIỆN CU/PVC 2.(1X6) + E(1X6)MM2	M	3*300
38		- DÂY ĐIỆN CU/PVC 2.(1X10) + E(1X10)MM2	M	3*90
39		- CÁP ĐIỆN CU/XLPE/PVC (2X16)+E(1X16)MM2	M	15-15
40		- CÁP ĐIỆN CU/XLPE/PVC (4X16)MM2	M	100
41		- ỐNG GEN MỀM D20	M	1750
42		- ỐNG GEN MỀM D25	M	320
43		- ỐNG GEN MỀM D32	M	300
44		- ỐNG GEN MỀM D50	M	90
45		- MẶT 4 THIẾT BỊ	CÁI	4
46		- MẶT 3 THIẾT BỊ	CÁI	8
47		- MẶT 2 THIẾT BỊ	CÁI	32
48		- MẶT 1 THIẾT BỊ	CÁI	39
49		- ĐẾ ẨM TƯỜNG	CÁI	83
50		- HỘP NỐI CHỐNG CHÁY (KT: 10X10CM)	CÁI	87
51		- ỐNG PVC D60	M	5
52		- MỐC QUẠT TRẦN	CÁI	20
53		- ỐNG HDPE DB5/65	M	10
54		- KỆP HẦM TREO CÁP VẬN XOẮN	CÁI	8
55		- MỐC TREO CÁP Ø20 ỐP CỘT (HOẶC TƯỜNG)	CÁI	8
56		- BU LÔNG NỖ M12X100	CÁI	16

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐỊA CHỈ (ADD):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
14 KHUĞ THỪA ĐÙ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225 3613776 FAX: (84) 0225 613776
EMAIL: ACC.DESIGN08@GMAIL.COM

P. QUẢN LÝ DỰ ÁN (PROJECT MANAGER):
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

THỂ HIỆN - DRAW BY:

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
THỐNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN

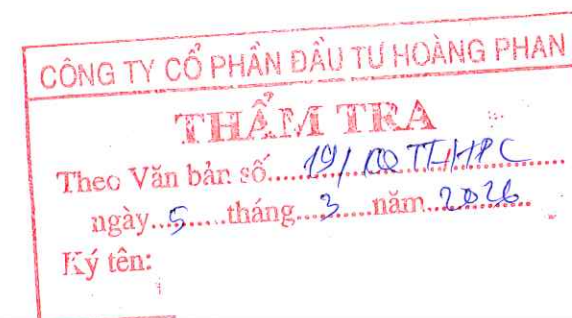
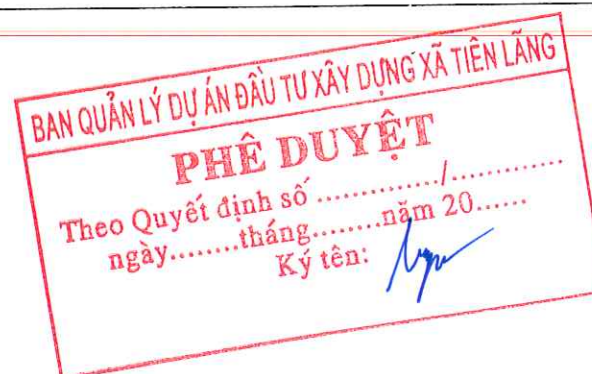
TỶ LỆ - SCALE:..... BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:
Đ-11

TÊN FILE - PATH FILE:.....

NGÀY GIAO - ISSUE DATE:.....

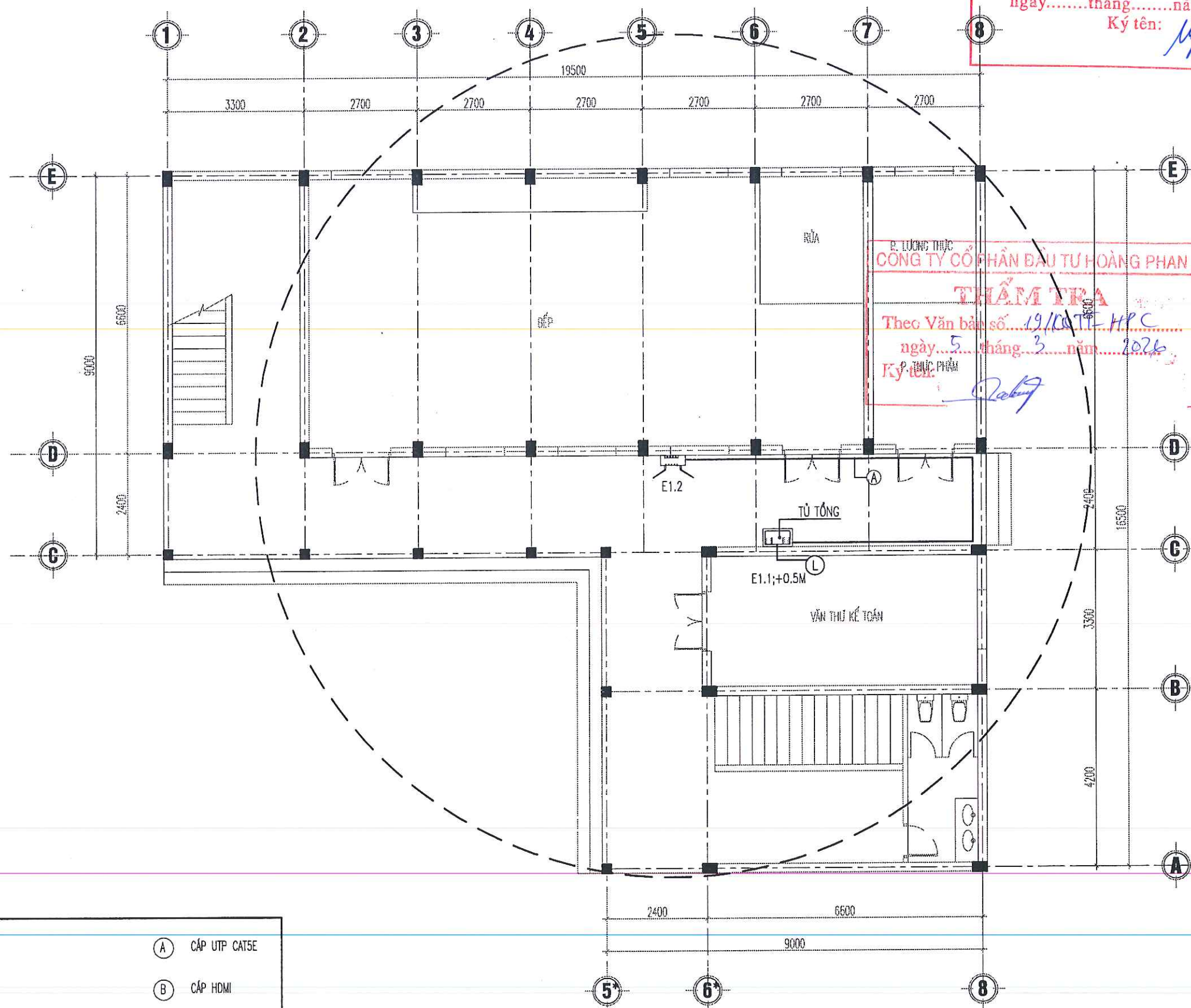


CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG



PHẦN ĐIỆN NHỆ





BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*

P. LƯƠNG THỰC

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...19/04/2026...HPC
ngày...5...tháng...3...năm...2026...

Ký tên: *[Signature]*

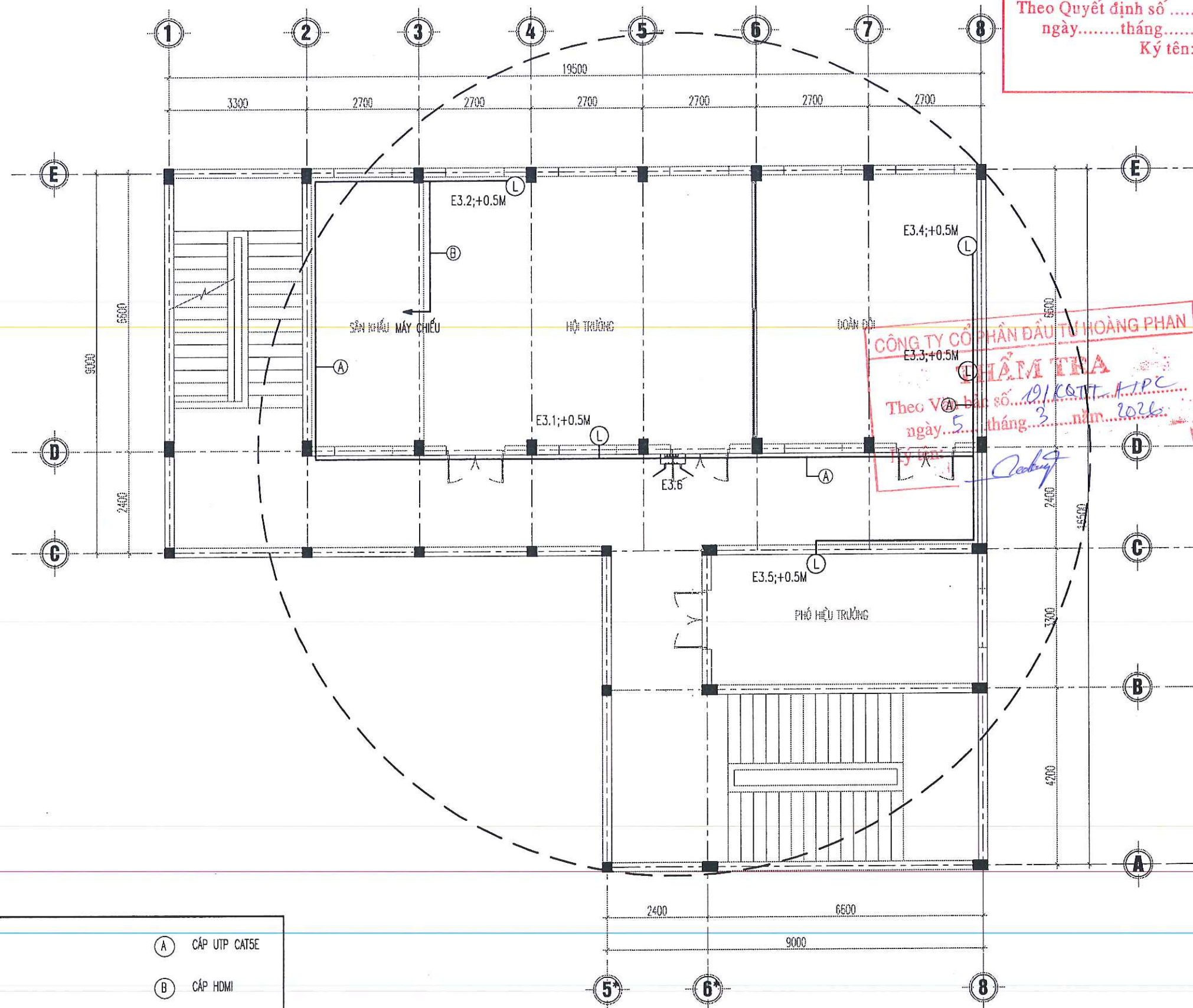
GHI CHÚ:

- TỦ TỌNG
- Ổ CẮM MẠNG 1 CỒNG RJ45
- Ổ CẮM MẠNG 1 CỒNG RJ45 ẨM SÀN

- (A) CÁP UTP CAT5E
- (B) CÁP HDMI
- BỘ PHÁT WIFI

MẶT BẰNG ĐIỆN NHỆ TẦNG 1

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
ĐỊA CHỈ (ADD):	XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)
ĐỊA CHỈ (ADD):	XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG
ĐỊA CHỈ (ADD):	144 KHUOC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513775	EMAIL: ADO.DESIGN09@GMAIL.COM
ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	Á ĐÔNG
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
KS. PHẠM MINH CƯỜNG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	MẶT BẰNG ĐIỆN NHỆ TẦNG 1
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	ĐN-01
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	---/---/---



GHI CHÚ:



TỦ TỌNG



Ổ CẮM MẠNG 1 CỔNG RJ45



Ổ CẮM MẠNG 1 CỔNG RJ45 ẨM SÀN



A CÁP UTP CAT5E



B CÁP HDMI



BỘ PHÁT WIFI

MẶT BẰNG ĐIỆN NHỆ TẦNG 3

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
A ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

HÀ KHUẾ THỪA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225 3813776 FAX: (84) 0225 613776
EMAIL: AOC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR

TƯ VẤN XÂY DỰNG

A ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG ĐIỆN NHỆ TẦNG 3

TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

ĐN-03

Bảng thống kê khối lượng điện nhẹ			
STT	Tên công tác / Diễn giải khối lượng	Đơn vị	Số lượng
A THIẾT BỊ			
1	Tủ rack 19" 6U, kích thước 550mmD x 600mmW x 350mmH. Cửa lưới trước 1 quạt, tủ treo tường (Dùng chung cho hệ thống mạng LAN, Wifi)	tủ	1
2	Giá cáp quang ODF loại 16 cổng đa mốt, chuẩn 19" 1RU kèm đầy đủ phụ kiện (Giá phối cáp, khay hàn quang, dây hàn quang)	bộ	1
3	Kệ tủ Rack 700x750mm	bộ	1
4	Bộ chuyển mạch 16 cổng 10/100/1000.	bộ	1
5	Bộ chuyển mạch 24 cổng 10/100/1000.	bộ	1
6	Module quang 1G Multimode, 550m, chuẩn kết nối LC 1000BASE-SX, SFP, Hi, MMF (850nm wavelength) up to 550m, 1.25Gbps, LC connector	bộ	1
7	Bộ phát sóng không dây chuẩn 802.11abgn/ac WING 802.11abgn/ac Ceiling(Wallplate) Wedge 867 Mbps Sing, Dual band radio 1x1; or single band radio 2x2, internal antenna MIMO 2x2 Access Point	bộ	3
8	Patch panel 24 cổng CAT6, tích hợp sẵn 24 cổng RJ45	bộ	1
9	Thanh quản lý cáp	cái	1
10	Bộ lưu điện 2 kVA	bộ	1
11	Thanh nguồn PDU 6 ổ cắm điện tủ rack 19"	bộ	1
B VẬT TƯ			
1	Ổ cắm mạng 1 cổng RJ45	cái	10
1	Ổ cắm mạng 1 cổng RJ45 âm sàn bao gồm đế âm, mặt bảo vệ	cái	20
2	Cáp mạng UTP CAT5E	m	600
3	Cáp HDMI	m	30
4	Sợi dây nhảy CAT5E dài 1,5m Từ switch lên Patch panel	sợi	13
5	Cáp quang 4FO	m	120
6	Mặt 1 thiết bị	cái	10
7	Đế âm tường	cái	10
8	Ống gen mềm D20	m	630
9	Ống nhựa gân xoắn HDPE D25/32	m	10
10	Hộp nối (KT 10x10cm)	cái	3

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...19.../KT.TL.HPC...
ngày...5...tháng...3...năm...2026...
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 0225 3513775 FAX: (84) 0226 513775
EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

TU VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

ĐN-04



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: 

PHẦN HỆ THỐNG NỒI ĐẤT

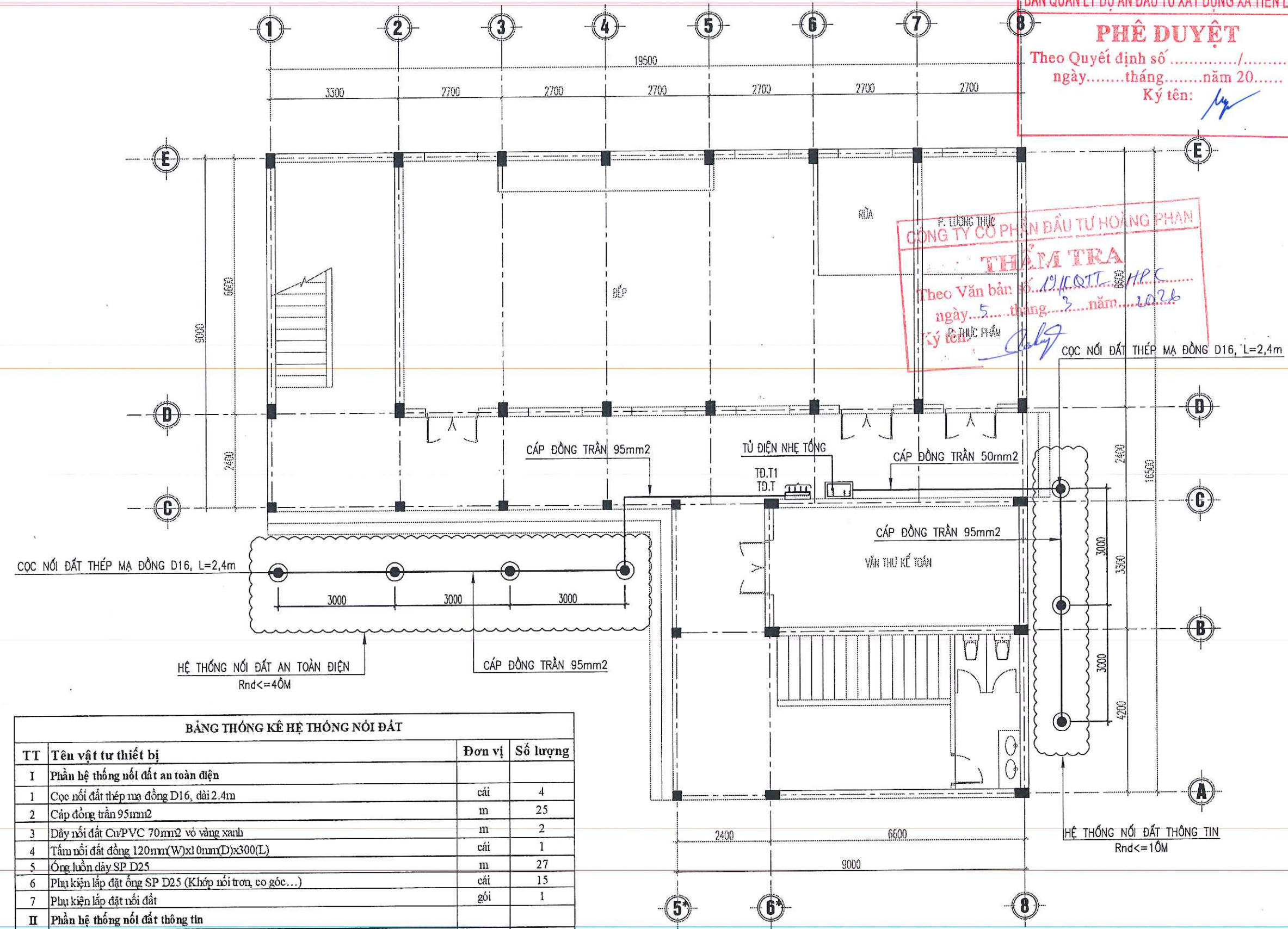


CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...19/CA.TT-HPC...
ngày...5...tháng...3...năm...2020...

Ký tên:



BẢNG THỐNG KÊ HỆ THỐNG NỐI ĐẤT			
TT	Tên vật tư thiết bị	Đơn vị	Số lượng
I Phần hệ thống nối đất an toàn điện			
1	Cọc nối đất thép mạ đồng D16, dài 2.4m	cái	4
2	Cáp đồng trần 95mm ²	m	25
3	Dây nối đất Cu/PVC 70mm ² vỏ vàng xanh	m	2
4	Tấm nối đất đồng 120mm(W)x10mm(D)x300(L)	cái	1
5	Ống luồn dây SP D25	m	27
6	Phụ kiện lắp đặt ống SP D25 (Khớp nối trơn, co góc...)	cái	15
7	Phụ kiện lắp đặt nối đất	gói	1
II Phần hệ thống nối đất thông tin			
1	Cọc nối đất thép mạ đồng D16, dài 2.4m	cái	3
2	Cáp đồng trần 95mm ²	m	6
3	Cáp đồng trần 50mm ²	m	10
4	Dây nối đất Cu/PVC 70mm ² vỏ vàng xanh	cái	2
5	Tấm nối đất đồng 120mm(W)x10mm(D)x300(L)	cái	1
6	Ống luồn dây SP D25	m	16
7	Phụ kiện lắp đặt ống SP D25 (Khớp nối trơn, co góc...)	cái	10
8	Phụ kiện lắp đặt nối đất	gói	1

MẶT BẰNG HỆ THỐNG NỐI ĐẤT TẦNG 1

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐỊA CHỈ (ADD):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUẾ THỦA ĐU - P. AN ĐIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADDDESIGN09@GMAIL.COM
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
U VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG
NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG
THỂ HIỆN - DRAW BY:

KS. PHẠM MINH CƯỜNG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
MẶT BẰNG HỆ THỐNG NỐI ĐẤT TẦNG 1
TỶ LỆ - SCALE
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE
NGÀY GIAO - ISSUE DATE
ND-01



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: 

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

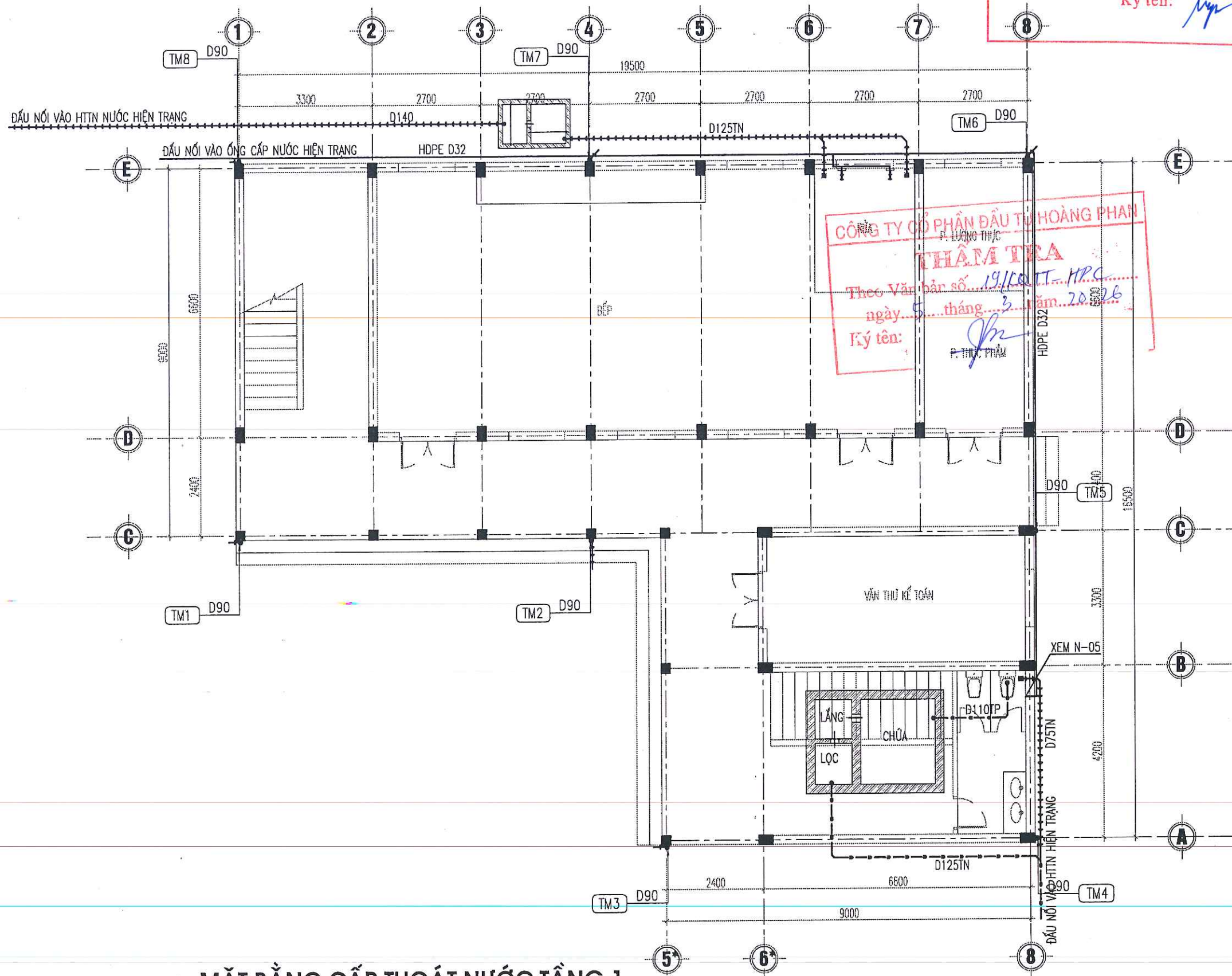
THẨM TRA

Theo Văn bản số...19/KQ.T.T.../H.P.C...
ngày...5...tháng...5...năm...2026...

Ký tên:

PHẦN NƯỚC





MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG**

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADG.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

**ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG**

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1

TỶ LỆ - SCALE

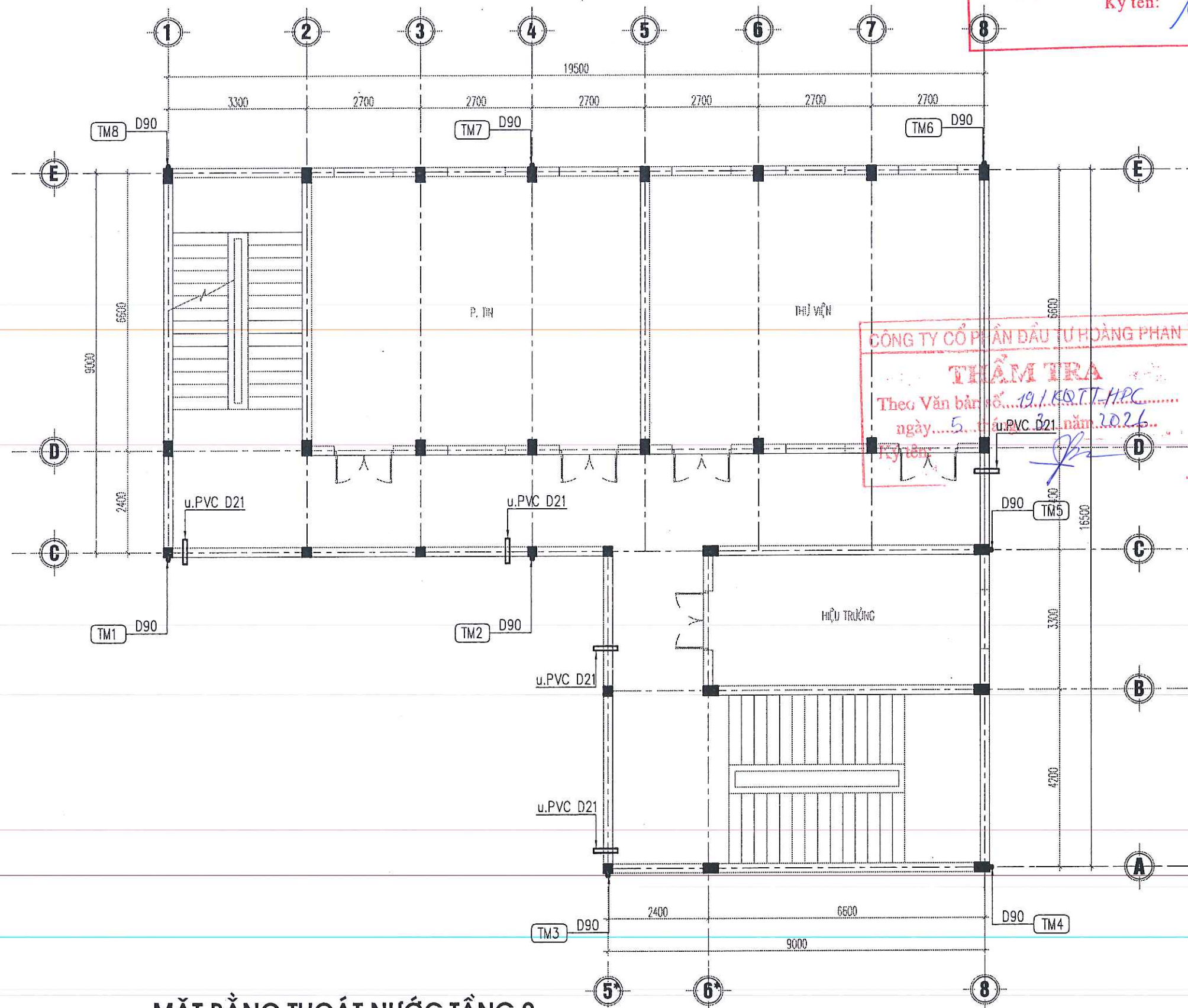
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

---/---/---

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

N-01



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 2

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

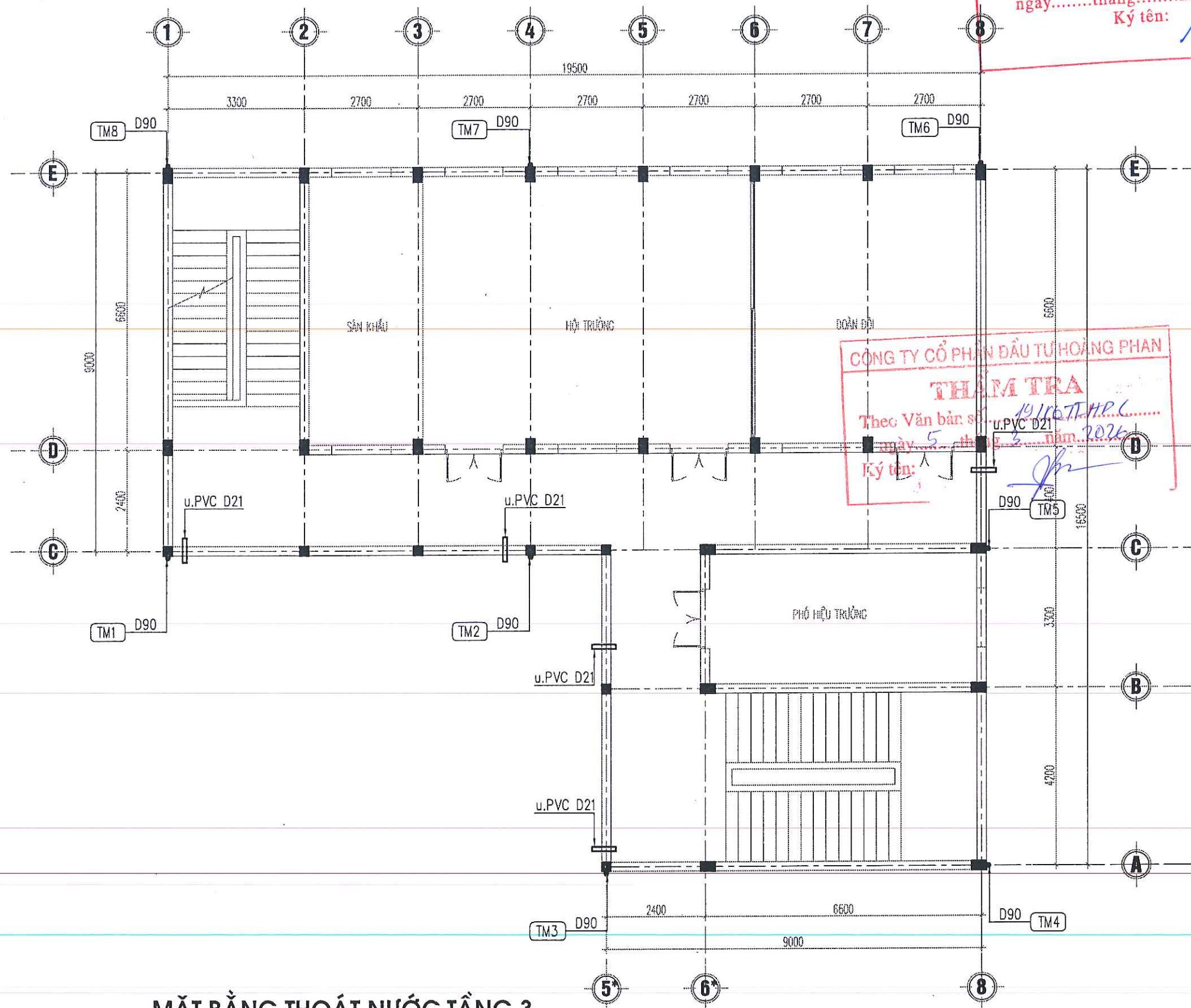
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....19/KQTT.HPC.....
ngày.....5.....tháng.....năm 2026.....
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
AC	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ(ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA ĐU - AN BIÊN - HP TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: APCDESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: TUVAN XÂY DỰNG Á ĐÔNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
<i>[Signature]</i>	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
<i>[Signature]</i>	
KS. ĐẶNG THUY HÀ	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
<i>[Signature]</i>	
KS. PHẠM MINH CƯỜNG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
<i>[Signature]</i>	
KS. ĐẶNG THUY HÀ	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 2	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	N-02
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	---/---/---

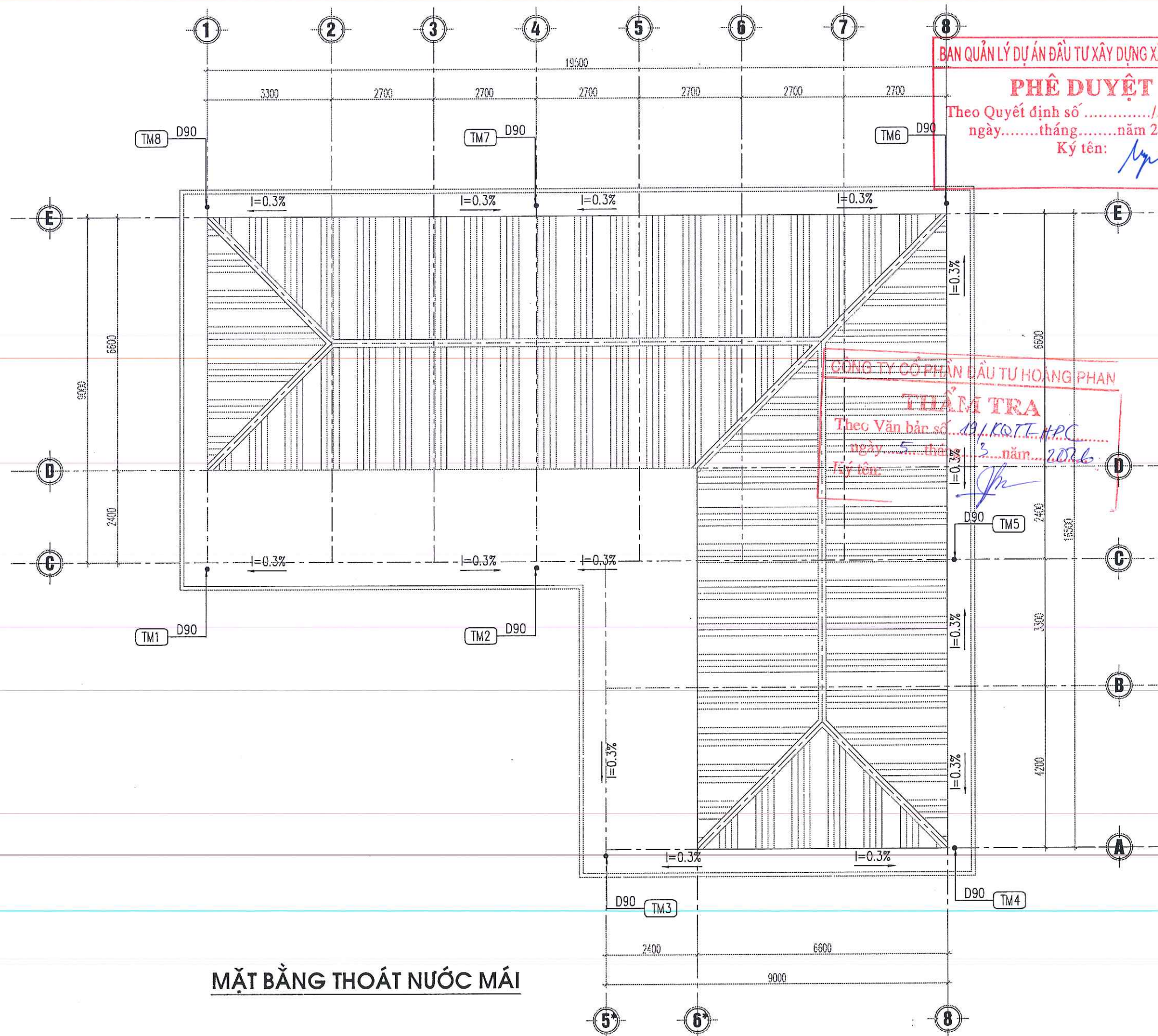


MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 3

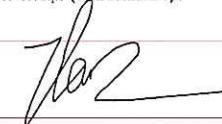
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

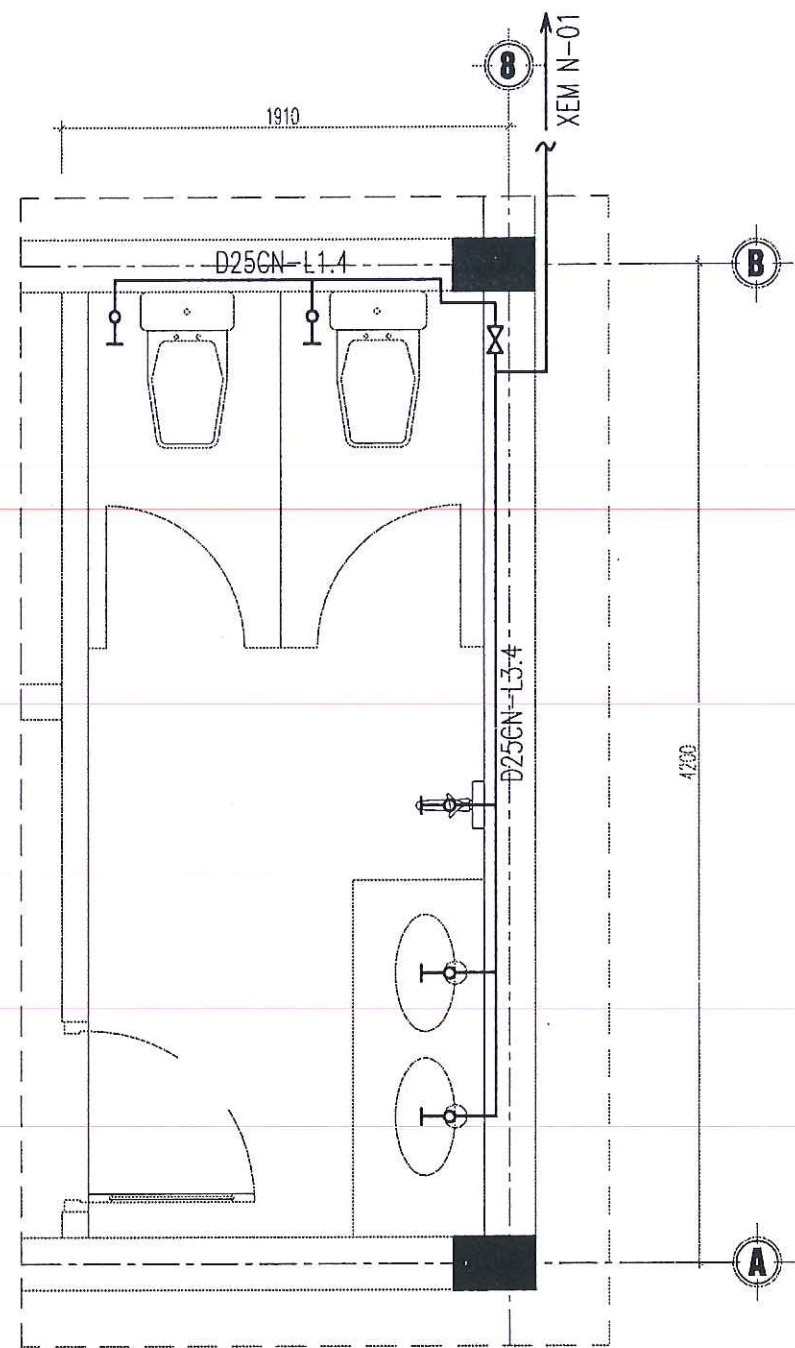
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số
ngày 5 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 134 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KS. ĐẶNG THUY HÀ	
THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KS. PHẠM MINH CƯỜNG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KS. ĐẶNG THUY HÀ	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 3	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	N-03
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	---/---/---

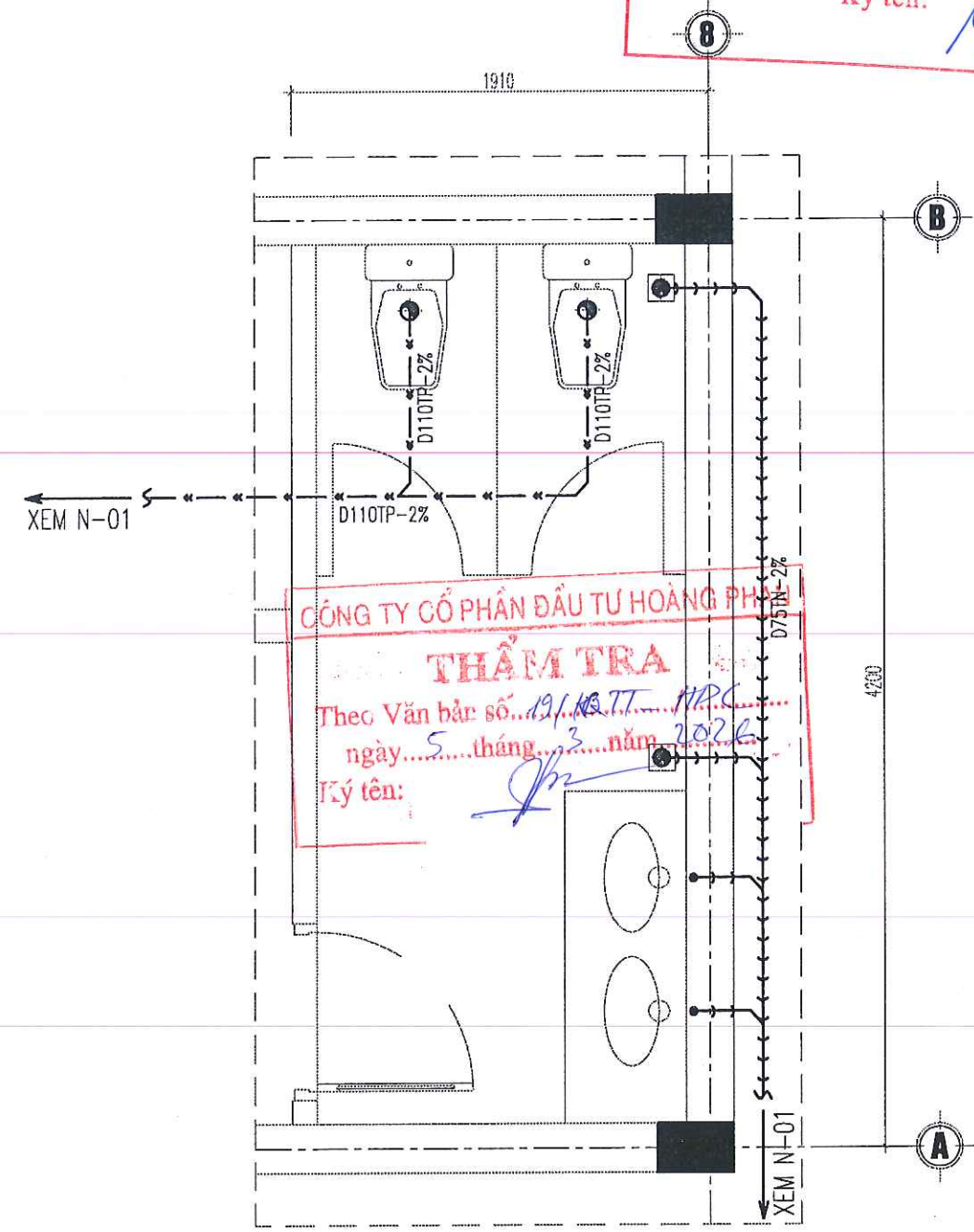


MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: (84) 0225 3513775 FAX: (84) 0225 513775 EMAIL: ADCDESIGN@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG A ĐÔNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:  NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  KS. ĐẶNG THỦY HÀ	
THỂ HIỆN - DRAW BY:  KS. PHẠM MINH CƯỜNG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):  KS. ĐẶNG THỦY HÀ	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	N-04
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	---/---/---



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC WC TẦNG 1

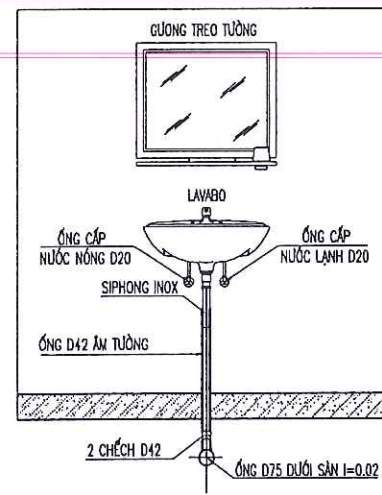


MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC WC TẦNG 1

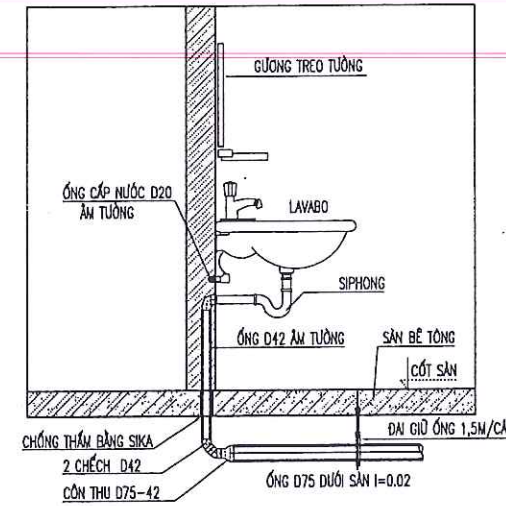
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PH
THẨM TRA
 Theo Văn bản số...191/KQ.TT...HPC...
 ngày...5...tháng...3...năm...2026...
 Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HÀNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
 CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG ĐIA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: (84) 0225.3613776 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC-DESIGN09@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: TUVAN XAY DUNG A ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KS. ĐẶNG THÚY HÀ THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KS. PHẠM MINH CƯỜNG QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KS. ĐẶNG THÚY HÀ TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI TỶ LỆ - SCALE: BẮN VẼ SỐ - DRAWING NO: TÊN FILE - PATH FILE: N-05 NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/	

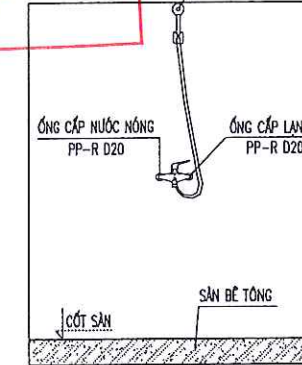
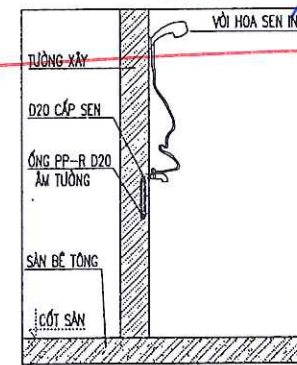


MẶT CẮT ĐỨNG LAVABO

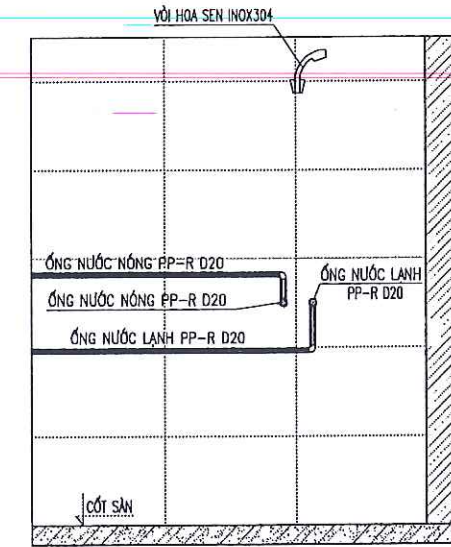


MẶT CẮT NGANG LAVABO

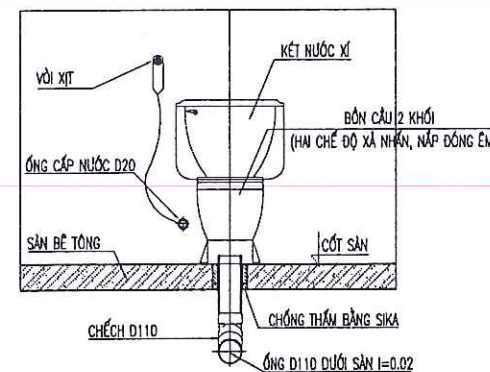
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*



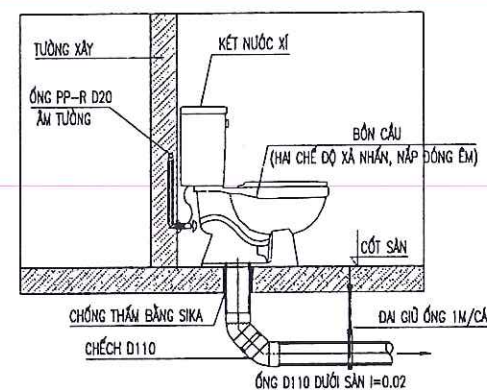
CHI TIẾT LẮP ĐẶT SEN TẮM



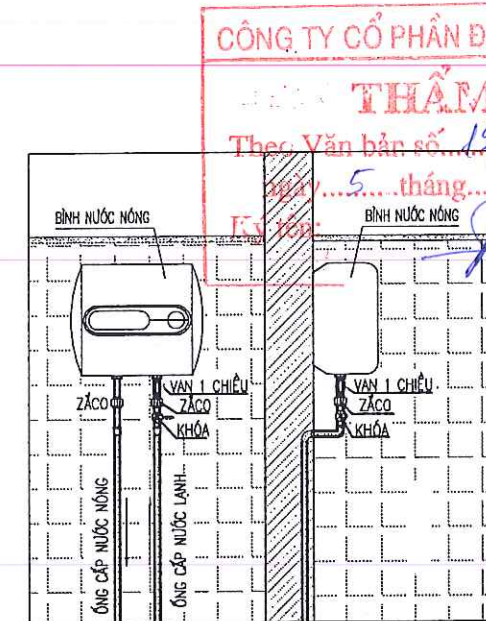
CHI TIẾT LẮP ĐẶT SEN TẮM



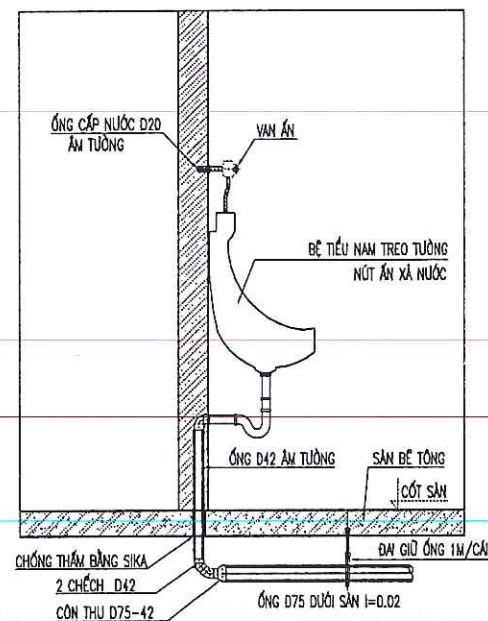
MẶT CẮT ĐỨNG XÍ BỆT



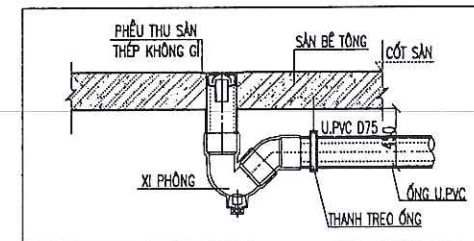
MẶT CẮT NGANG XÍ BỆT



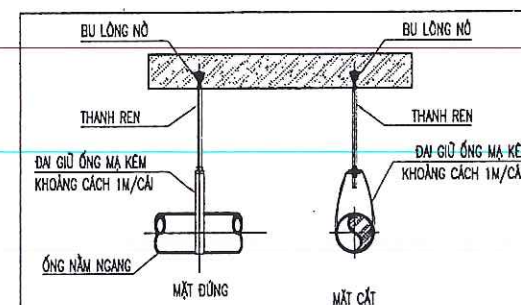
CHI TIẾT LẮP ĐẶT BÌNH NÓNG LẠNH



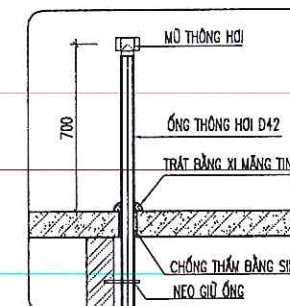
CHI TIẾT TIỂU NAM



CHI TIẾT LẮP ĐẶT THOÁT SÀN



CHI TIẾT TREO ỐNG



CHI TIẾT THÔNG HƠI VƯỢT MÁI

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
 XÂY DỰNG NHÀ HIỆU DỆT VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):
AC
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG
 ĐIA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DUY AN BIEN - HP
 TEL: (84) 0225.6513775 FAX: (84) 0225.613775
 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
TU VẤN XÂY DỰNG A ĐỒNG
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:
[Signature]
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:
[Signature]
KS. ĐẶNG THÚY HÀ

THỂ HIỆN - DRAW BY:
[Signature]
KS. PHẠM MINH CƯỜNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):
[Signature]
KS. ĐẶNG THÚY HÀ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT

TỶ LỆ - SCALE:
TÊN FILE - PATH FILE:
NGÀY GIAO - ISSUE DATE:
 -/-/-

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:
N-06

THỐNG KÊ THIẾT BỊ NƯỚC

CL	STT	KÝ HIỆU TB	TÊN THIẾT BỊ VÀ NGUYÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
PHẦN THIẾT BỊ	1		XÍ BỆT - HỘP GIẤY, VÒI XỊT	BỘ	2
	2		VAN T CHIA NƯỚC BÊN CẦU + VÒI XỊT	CÁI	2
	3		LAVABO ẨM BÀN, XI PHÒNG, GIÁ TREO, HỘP XẢ PHÒNG	BỘ	2
	4		VÒI INOX LẠNH	CÁI	2
	5		GUƠNG ĐƠN KT 510X760X5	CÁI	2
	6		PHỄU THU SÀN, XI PHÒNG	CÁI	2
	7		VAN KHÓA PPR D25	BỘ	2
	8		DÂY CẤP NƯỚC (LAVABO, XÍ BỆT)	CÁI	4
	9		VÒI RỬA RUMILE	CÁI	3
PHẦN CẤP NƯỚC	1		ỐNG NHỰA PPR D25 - VẠCH XANH	M	8
	2		ỐNG NHỰA HDPE D25 - VẠCH XANH	M	50
	3		NỐI THẲNG - PPR D25	CÁI	2
	4		NỐI THẲNG CHUYỂN BẬC - PPR D32-D25	CÁI	1
	5		NỐI GÓC 90 - PPR D25	CÁI	10
	6		NỐI GÓC 90 - HDPE D32	CÁI	2
	7		BA CHẠC CHUYỂN BẬC - HDPE D32-D25	CÁI	1
	8		BA CHẠC REN TRONG - PPR D25	CÁI	1
	9		NỐI GÓC 90 REN TRONG - PPR D25	CÁI	6
	10		NÚT BỊT REN NGOÀI PPR D25	CÁI	7

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

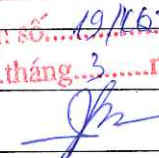
Theo Quyết định số
ngày tháng năm 20.....
Ký tên: 

THỐNG KÊ THIẾT BỊ NƯỚC

CL	STT	KÝ HIỆU TB	TÊN THIẾT BỊ VÀ NGUYÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
PHẦN THOÁT NƯỚC THẢI	1		ỐNG NHỰA U.PVC D42	M	4
	2		ỐNG NHỰA U.PVC D75	M	6
	3		ỐNG NHỰA U.PVC D110	M	8
	4		ỐNG NHỰA U.PVC D125	M	16
	5		ỐNG NHỰA U.PVC D140	M	20
	6		NỐI THẲNG CHUYỂN BẬC - U.PVC D42-D75	CÁI	2
	7		NỐI THẲNG CHUYỂN BẬC - U.PVC D75-D125	CÁI	2
	8		BA CHẠC 45 - U.PVC D75	CÁI	3
	9		BA CHẠC 45 - U.PVC D110	CÁI	2
	10		BA CHẠC 45 - U.PVC D125	CÁI	1
	11		NỐI GÓC 90 - U.PVC D42	CÁI	4
	12		NỐI GÓC 45 - U.PVC D42, D75	CÁI	4, 7
	13		NỐI GÓC 45 - U.PVC D110	CÁI	8
	14		NỐI GÓC 45 - U.PVC D125, D140	CÁI	5, 2
	15		BA CHẠC 90 - U.PVC D125	CÁI	1
	16		ĐẦU BỊT PVC D42	BỘ	2
	17		ĐẦU BỊT PVC D75, D110	BỘ	2, 2
	18		NẮP BẾ PHỐT	BỘ	1
PHẦN THOÁT NƯỚC MÁI	1		ỐNG NHỰA U.PVC D21	M	5
	2		ỐNG NHỰA U.PVC D90	M	104
	3		NỐI GÓC 90 - U.PVC D90	CÁI	8
	4		NỐI GÓC 45 - U.PVC D90	CÁI	16
	5		CẦU CHẮN RÁC DN80	CÁI	8
	6		ĐAI INOX GIỮ ỐNG D90 (KHOẢNG CÁCH 1M/CÁI)	BỘ	96

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHIAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số 19/K6TT-HPC
ngày 12 tháng 3 năm 2026
Ký tên: 

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
A ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.613775
EMAIL: AOC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR

A ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

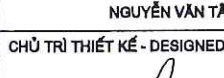
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:



NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY



KS. ĐẶNG THÚY HÀ

THỂ HIỆN - DRAW BY



KS. PHẠM MINH CƯỜNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):



KS. ĐẶNG THÚY HÀ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

THỐNG KÊ THIẾT BỊ NƯỚC

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-

N-07

-/-



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

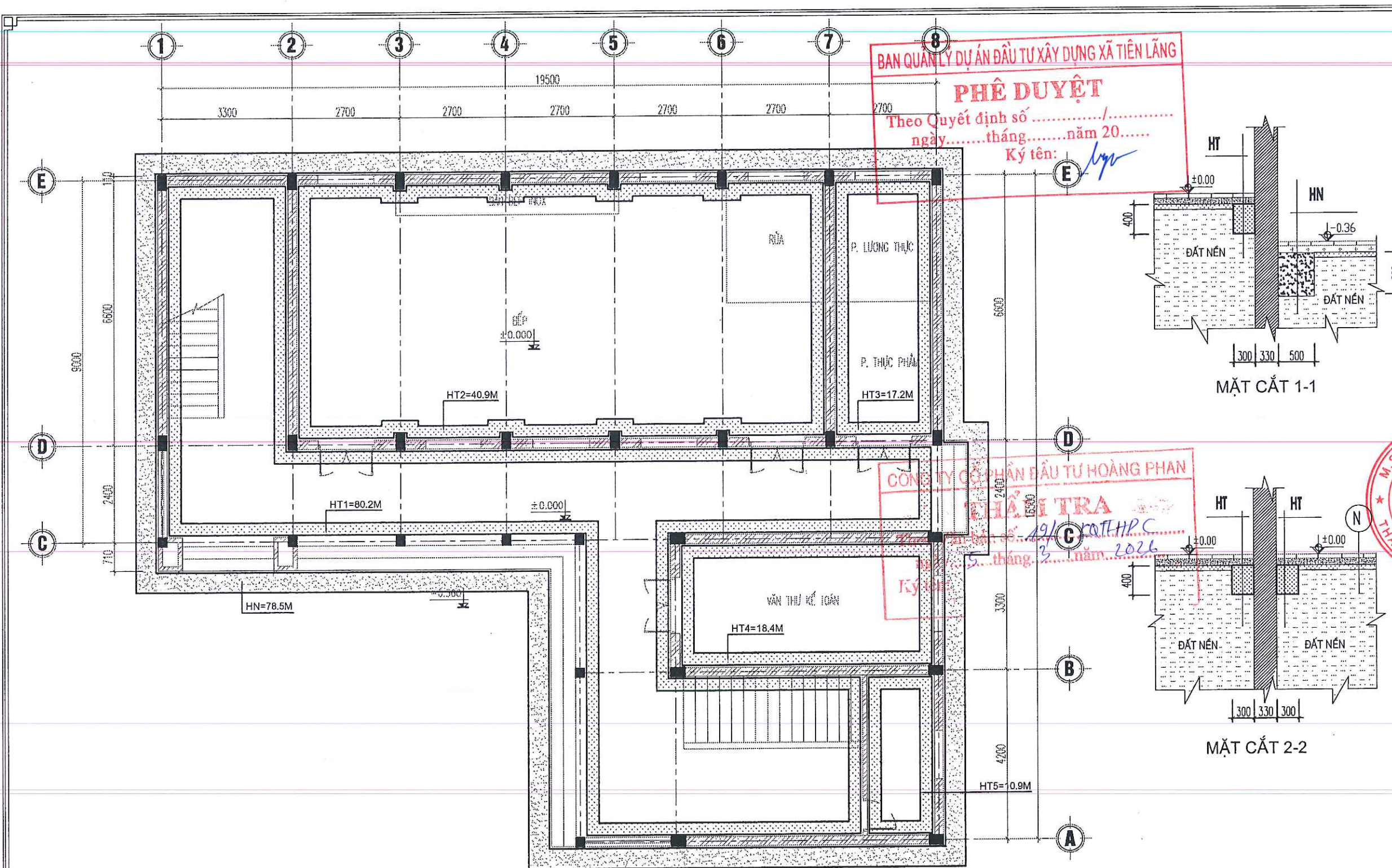
PHẦN CHỐNG MỐI



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...19/CTTT.HPC.....
ngày...5...tháng...3...năm...2026
Ký tên:



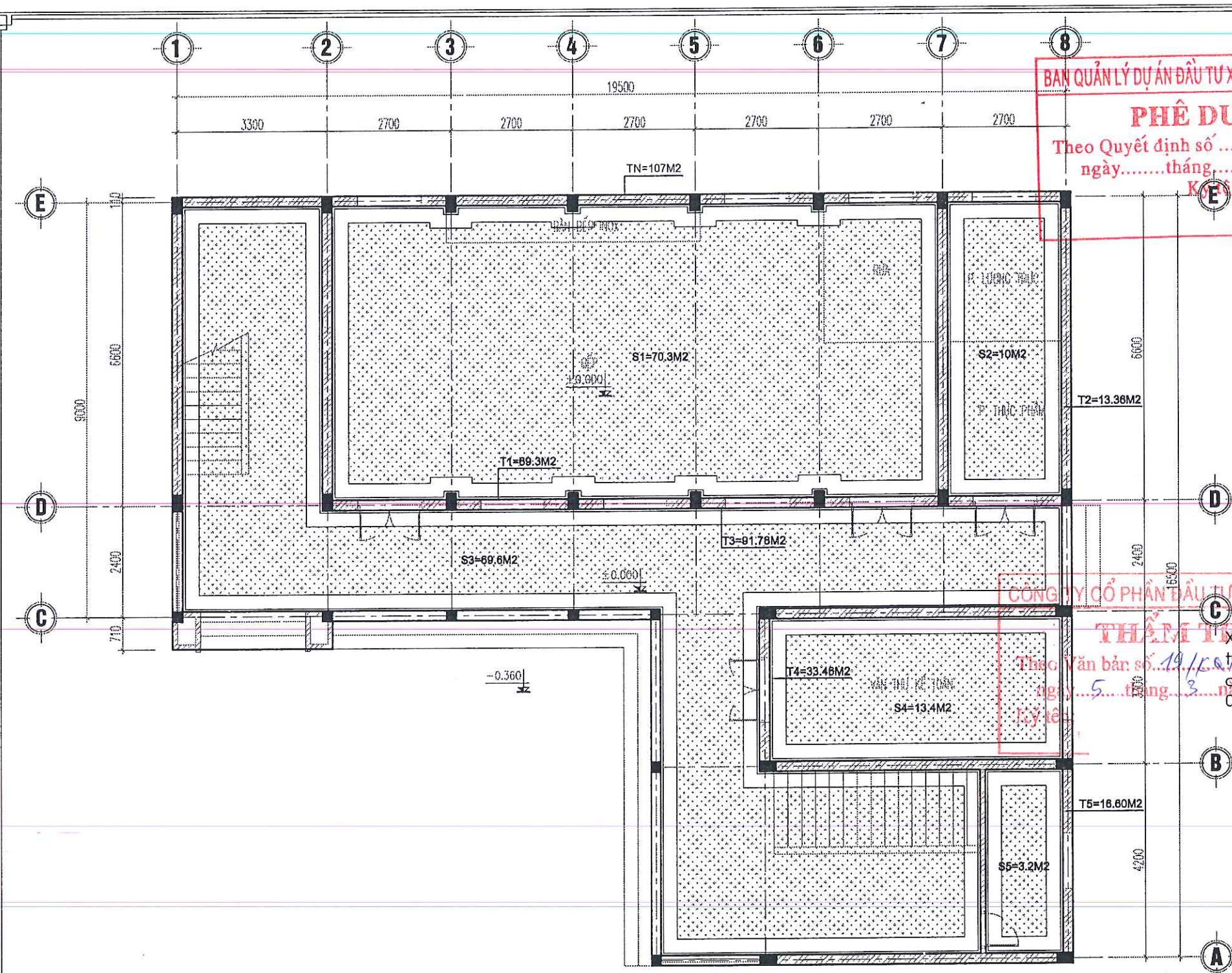
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số/.....
 ngày tháng năm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
 Theo Quyết định số/.....
 ngày tháng năm 2026
 Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUỖC THỦA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3819775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADO.DESIGN@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG HÀO CHỐNG MỐI BÊN TRONG VÀ BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	CM-01
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	---/---/---

MẶT BẰNG HÀO CHỐNG MỐI BÊN TRONG VÀ BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)

- CHÚ THÍCH :**
- TẠO HÀO PHÒNG MỐI BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐÀO HÀO (TỔNG CHIỀU DÀI L=78.50 M)**
 - Hào chạy dọc và bám sát chân tường móng bên ngoài công trình. Được xử lý bằng thuốc phòng mối dung dịch Mythlic 240SC với định mức 18 lít/m³.
 - Kích thước hào : Rộng= 0,50 m ; Sâu = 0,80 m .
 - TẠO HÀO PHÒNG MỐI BÊN TRONG CÔNG TRÌNH BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐÀO HÀO (TỔNG CHIỀU DÀI L=167.6 M)**
 - Hào chạy dọc và bám sát chân tường móng bên trong công trình. Được xử lý bằng thuốc phòng mối dung dịch Mythlic 240SC với định mức 18 lít /m³.
 - Kích thước hào : Rộng= 0,30 m ; Sâu = 0,40 m .

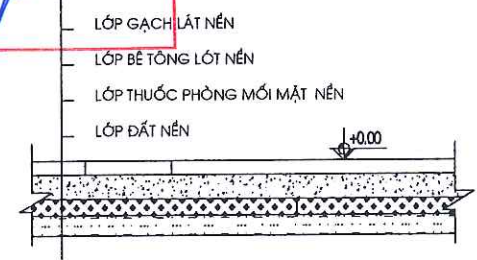


MẶT BẰNG CHỐNG MỐI MẶT NỀN, TƯỜNG CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)

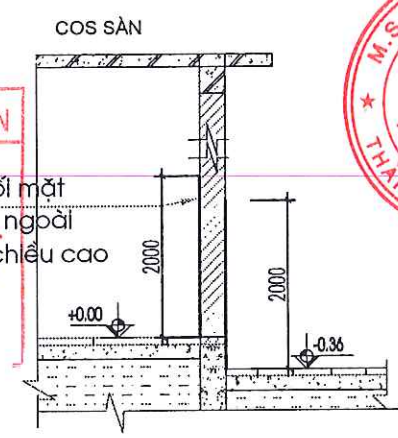
CHÚ THÍCH :

- XỬ LÝ PHÒNG MỐI MẶT NỀN CÔNG TRÌNH**
(TỔNG DIỆN TÍCH S=166.5 M2)
- Phun tẩm dung dịch thuốc phòng mối mặt nền công trình bằng dung dịch Mythic 240SC với định mức 05 lít/m2 mặt nền.
- XỬ LÝ PHÒNG MỐI MẶT TƯỜNG TRONG VÀ NGOÀI CÔNG TRÌNH**
(TỔNG DIỆN TÍCH S=331.5M2)
- Phun tẩm dung dịch thuốc phòng mối mặt tường trong và ngoài công trình với chiều cao 02m từ chân tường lên bằng dung dịch Mythic 240SC với định mức 02 lít/m2 mặt tường.

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH PHÒNG MỐI NỀN CÔNG TRÌNH



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH PHÒNG MỐI TƯỜNG CÔNG TRÌNH

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số.../...
ngày.../.../...
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA QU - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0226 3513775 FAX: (84) 0226 613775 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG CHỐNG MỐI MẶT NỀN, TƯỜNG CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)	
TỶ LỆ - SCALE TÊN FILE - PATH FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO CM-02



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: 

BỂ NƯỚC CỨU HỎA



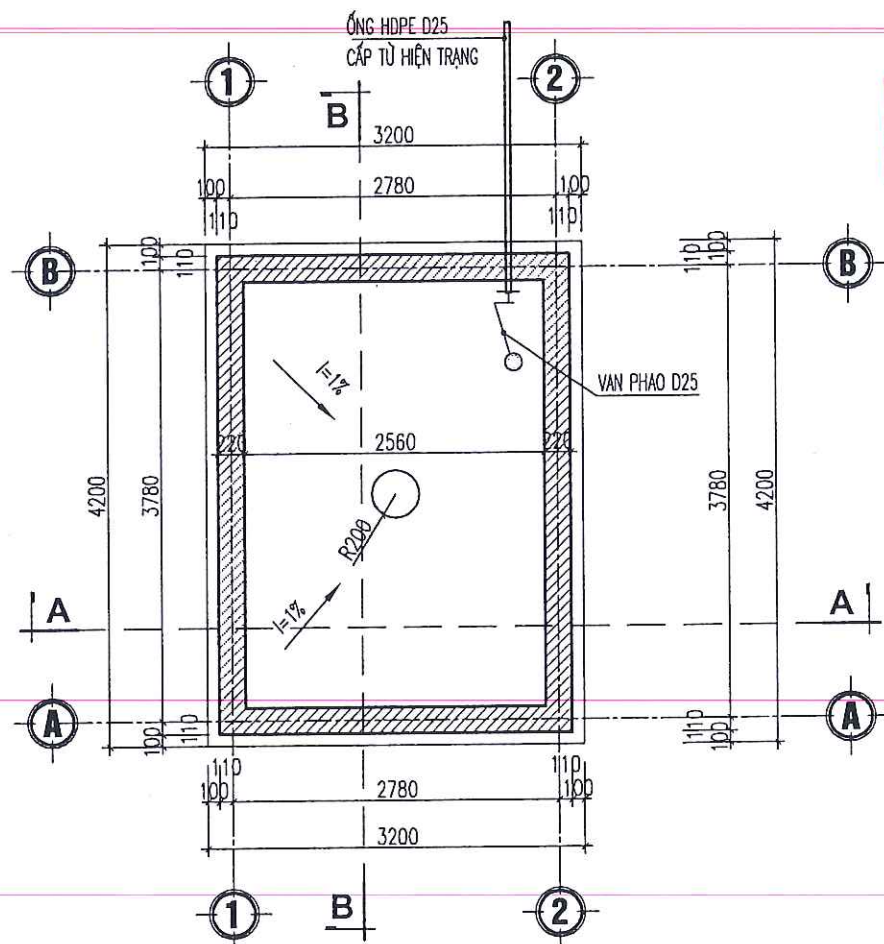
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

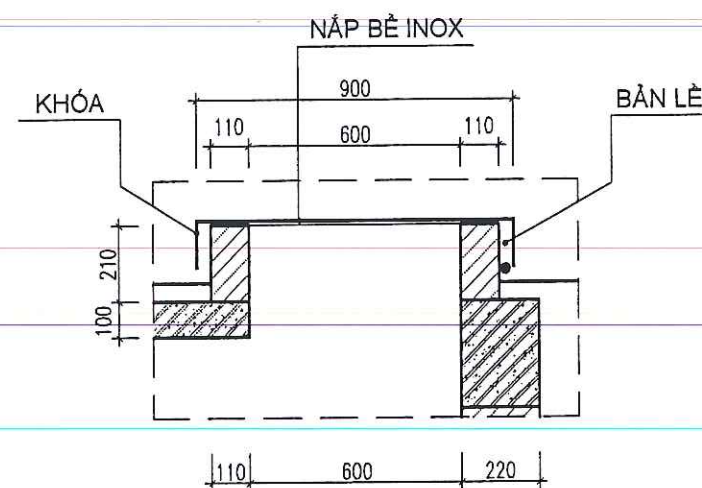
Theo Văn bản số...19/KQ.TT...HP.C.....

ngày...5...tháng...3...năm...2026

Ký tên: 

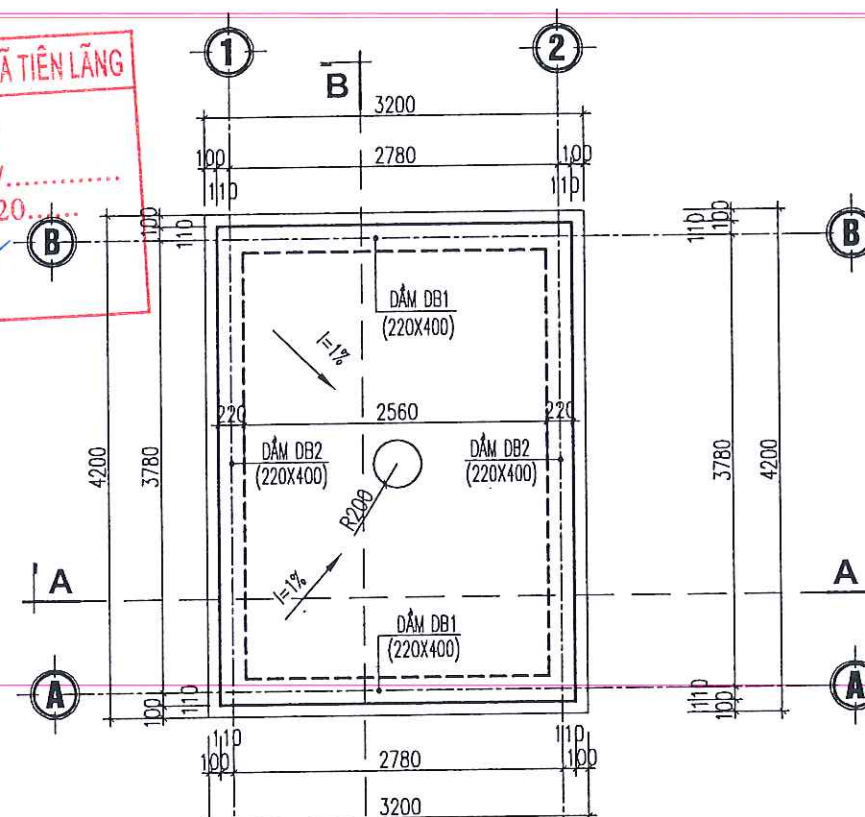


MẶT BẰNG BỂ NƯỚC

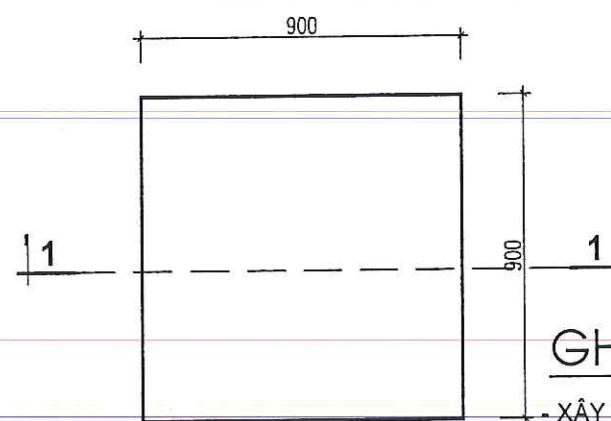


CẮT NGANG CHI TIẾT NẮP BỂ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*



MẶT BẰNG KẾT CẤU DÂY BÊ

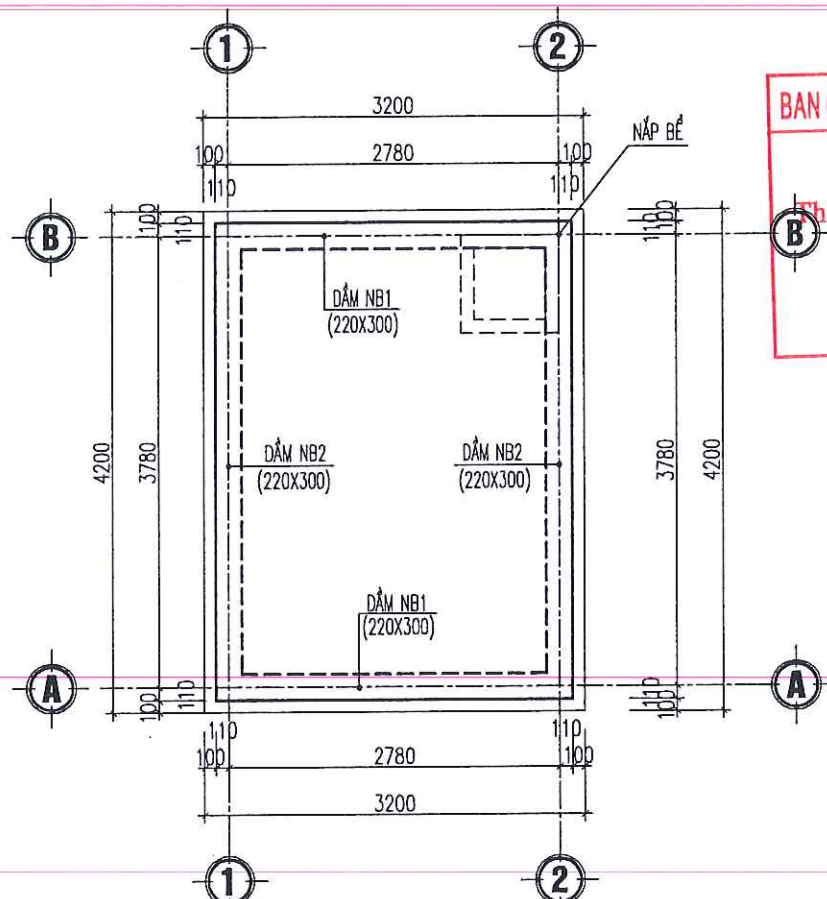


CHI TIẾT NẮP BỂ

GHI CHÚ :

- XÂY BỂ BẰNG GẠCH ĐẶC VỮA XM M75
- BTCT M250# ĐÁ 1X2
- TRÁT BỂ VỮA XM M75, CHỐNG THẤM BẰNG SIKA, ĐÁNH MÀU XM TRONG BỂ
- PHÍA NGOÀI BỂ QUÉT 2 LỚP BITUM (NHỰA ĐƯỜNG)
- BT LÓT ĐÁ 2X4 M150
- CÁT ĐEN PHỦ ĐẦU CỌC DÀY 10CM
- ĐÓNG CỌC TRE Ø60-80 DÀI 4M, MẬT ĐỘ 30C/M2
- LÁT GẠCH TEZZARO 400X400 HOÀN TRẢ (XEM BV SÂN)
- ỐNG HDPE D25 CHIỀU DÀI 10M, NỐI GÓC 90-D25: 4 CÁI
- BA CHẠC D25: 1 CÁI, NỐI GÓC 90 REN TRONG-D25:1 CÁI, VAN PHAO ĐỒNG D25: 1 CÁI

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 14/310C THUA ĐU - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225 3513776 FAX: (84) 0225 513775 EMAIL: ACC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: Á ĐÔNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM THỂ HIỆN - DRAW BY	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG KẾT CẤU BỂ NƯỚC	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/-	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-01 HS-TKKT



MẶT BẰNG KẾT CẤU NẮP BỂ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số
ngày tháng năm 2020.
Ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
DẤM NB1 SL: 02CK	A	250 3950 250	18	4450	2	2	17.800	35.556
	B	3950	18	3950	2	2	15.800	31.561
	D1	50 170 250	6	940	27	2	50.760	11.266
DẤM NB2 SL: 02CK	A	250 2950 250	18	3450	2	2	13.800	27.566
	B	2950	18	2950	2	2	11.800	23.571
	D1	50 170 250	6	940	21	2	39.480	8.763
DẤM DB2 SL: 02CK	2	350 3950 350	18	4650	2	2	18.600	37.154
	2A	3950	18	3950	2	2	15.800	31.561
	D	50 170 350	6	1140	27	2	61.560	13.663
DẤM DB1 SL: 02CK	2	350 2950 350	18	3650	2	2	14.600	29.164
	2A	2950	18	2950	2	2	11.800	23.571
	D	50 170 350	6	1140	21	2	47.880	10.627
THÉP ĐÂY BỂ	5	3150	12	3150	28	1	88.200	78.303
	5A	3150	12	3150	28	1	88.200	78.303
	4	4150	12	4150	21	1	87.150	77.371
	4A	4150	12	4150	21	1	87.150	77.371
	5B	50 130 50	8	230	48	1	11.040	4.356
THÉP MẶT BỂ	7	3150	12	3150	28	1	88.200	78.303
	7A	3150	12	3150	28	1	88.200	78.303
	6	4150	12	4150	21	1	87.150	77.371
	6A	4150	12	4150	21	1	87.150	77.371
	CK	250 50 250 50 250	6	930	12	1	11.160	2.477
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					46.796
			8					4.356
			12				59.9	622.696
			18				10.3	239.704

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐỊA CHỈ (ADD):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):
AC
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THUA BUI - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 0225.3513776 - FAX: (84) 0225.513776
EMAIL: AC.DESIGN09@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOANG PHAN
THAM TRA
Theo Văn bản 19/2 LOT. HPC
ngày 5 tháng 3 năm 2021
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐỒNG

NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM
THỂ HIỆN - DRAW BY

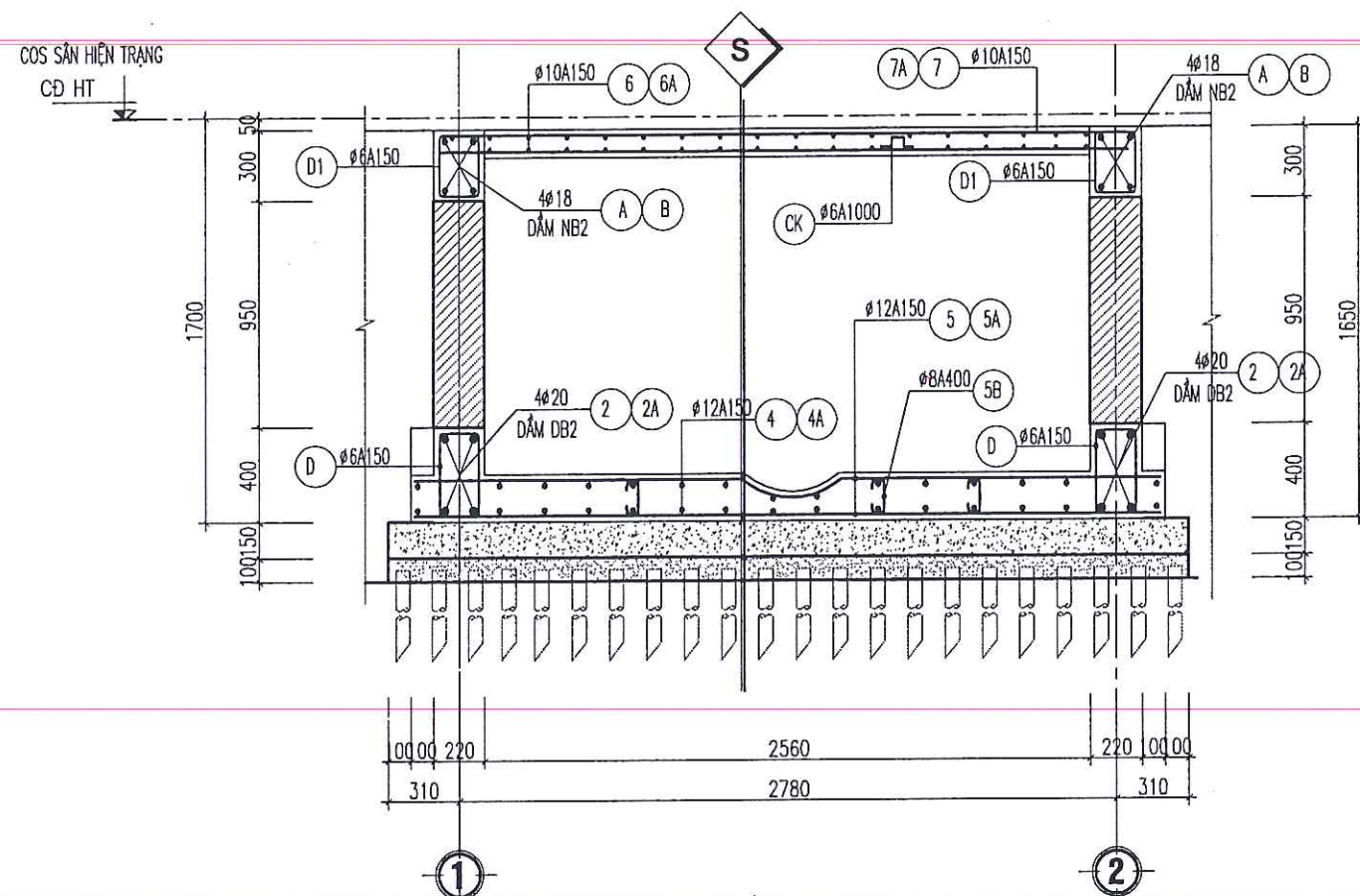
KS. NGUYỄN VĂN TÂN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

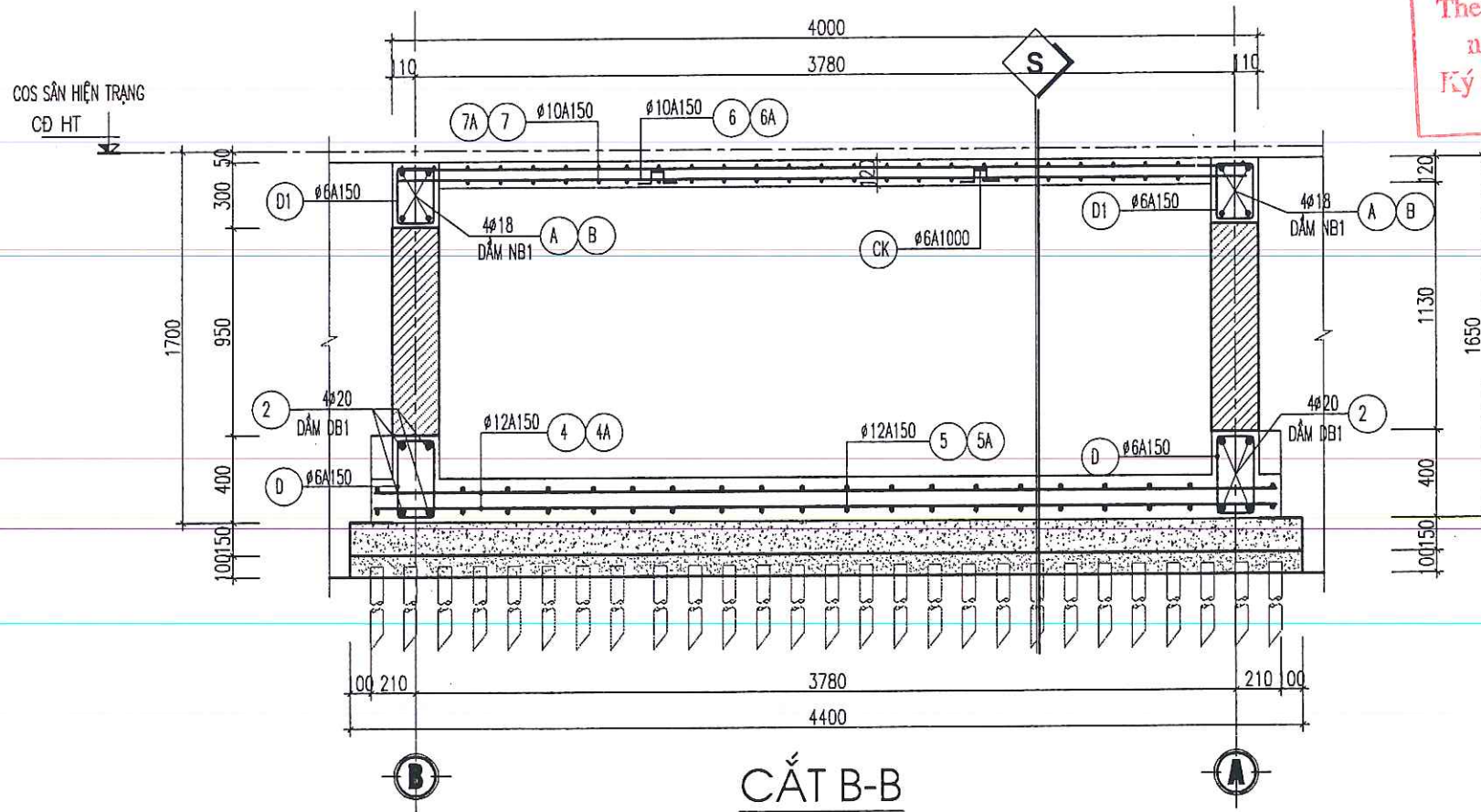
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
THỐNG KÊ THÉP
MẶT BẰNG KẾT CẤU NẮP BỂ

TỶ LỆ - SCALE
SCALE: 1/100
TÊN FILE - PATH FILE
PATH-FILE
NGÀY GIAO - ISSUE DATE
-/-

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
KC-02
HS-TKKT



CẮT A-A



CẮT B-B

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

- S**
- LÁT GẠCH TERRAZZO 400X400 HOÀN TRẢ (XEM BV SÂN)
 - MẶT BỀ LÁNG VỮA XM M75
 - NÁP BỀ BTCT M200# ĐÁ 1X2 DÀY 120CM
 - ĐÁY BỀ LÁNG VỮA XM M100 ĐÁNH MÀU
 - BÊ TÔNG ĐÁY BỀ BTCT M250# ĐÁ 1X2
 - BT LÓT ĐÁ 2X4 M150
 - CÁT ĐEN PHỦ ĐẦU CỌC DÀY 10CM
 - ĐÓNG CỌC TRE Ø60-80 DÀI 4M, MẬT ĐỘ 30C/M2

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
 Theo Văn bản số...191/KSTL...HPX...
 ngày...5...tháng...3...năm...2026...
 Ký tên: *[Signature]*

LẤY COS ±0.000 TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI COS SÂN HOÀN THIỆN

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐỒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - PHAN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3613776 FAX: (84) 0225.513776 EMAIL: XDC.DESIGN00@GMAIL.COM	
CÓ PHẠM ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐỒNG P. GIÁM ĐỐC: VICE DIRECTOR: <i>[Signature]</i>	
NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i>	
NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY <i>[Signature]</i>	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM THỂ HIỆN - DRAW BY <i>[Signature]</i>	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i>	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT CẮT B-B MẶT CẮT A-A	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-03 HS-TKKT



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*

NHÀ ĐẶT BƠM



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số 19/KQTT-HPC

ngày 5 tháng 3 năm 2020

Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)

AC
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐỒNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL (84) 0225 3513776 FAX: (84) 0225 513776
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐỒNG
NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

THỂ HIỆN - DRAW BY
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

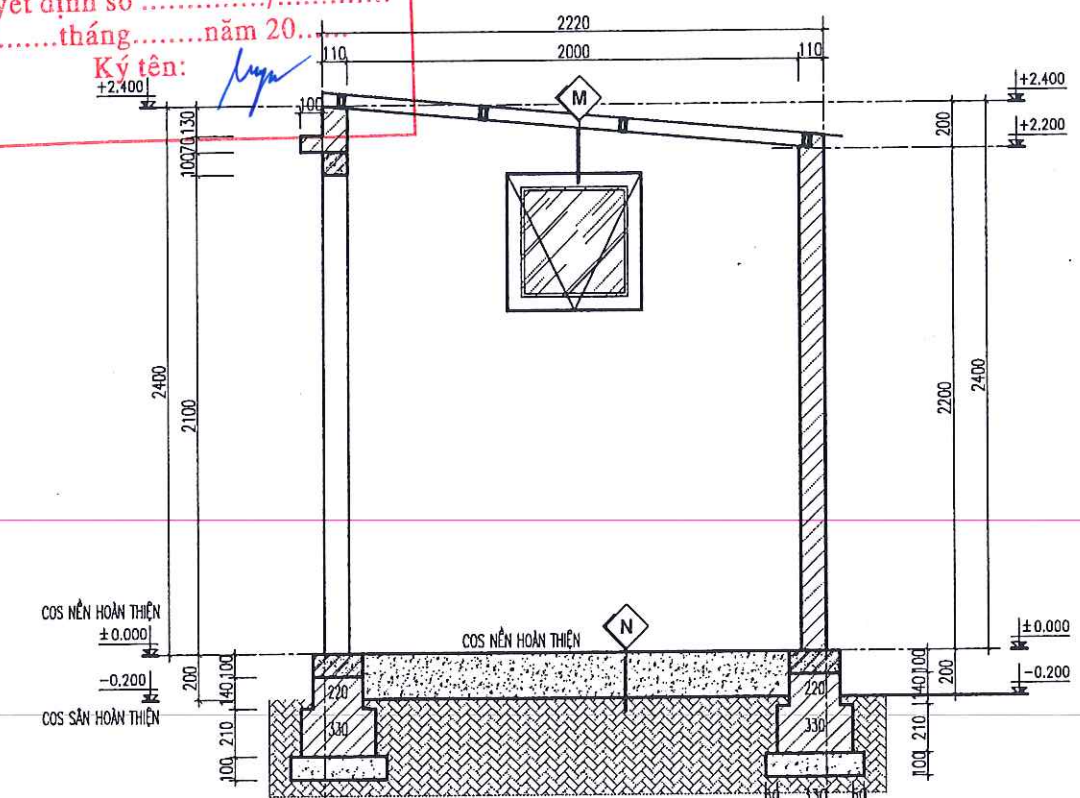
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
MẶT BẰNG NHÀ ĐẶT MÁY BƠM CỨU HỎA
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-2

TỶ LỆ - SCALE
TÊN FILE - PATH FILE
NGÀY GIAO - ISSUE DATE
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
NB-01

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
LỚP TÔN MÀU MÀU DÂY 0,42MM
XÀ GẠ THÉP HỘP 30X60X1,4

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

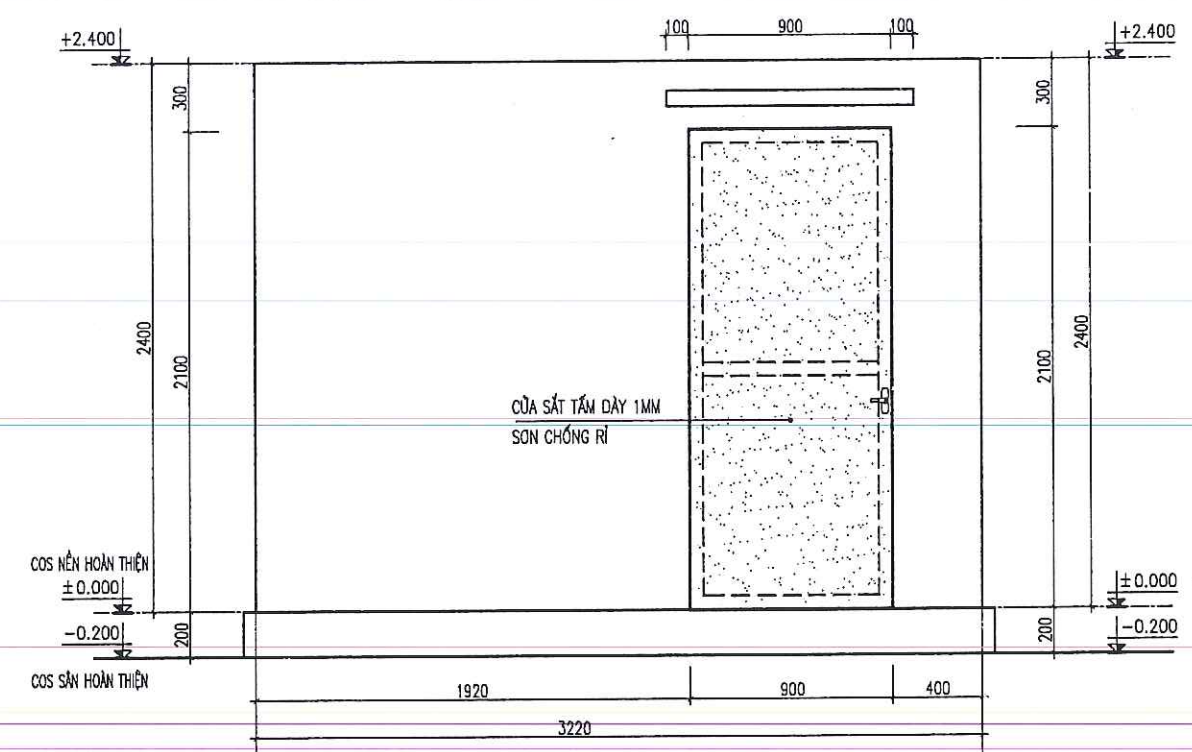
N
- BÊ TÔNG NỀN ĐÁ 2X4/150 DÂY 200
- NILON LỚT CHỐNG MẮT NƯỚC BÊ TÔNG
- LỚP CÁT ĐEN DÂY 150 ĐÁM CHẶT
- NỀN HIỆN TRẠNG SAN GẠT ĐÁM CHẶT



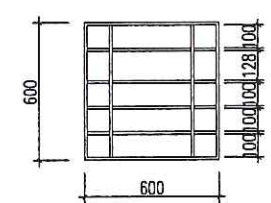
THẨM TRA
Theo Văn bản số...19/KR.TT-HPC...
ngày...5...tháng...3...năm...2026...
Ký tên: *[Signature]*

GHI CHÚ:
- COS -0.200 TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI COS SÀN HOÀN THIỆN TRÊN TMB

MẶT BẰNG NHÀ ĐẶT MÁY BƠM CỨU HỎA

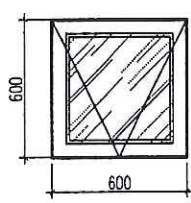


MẶT ĐỨNG TRỰC 1-2



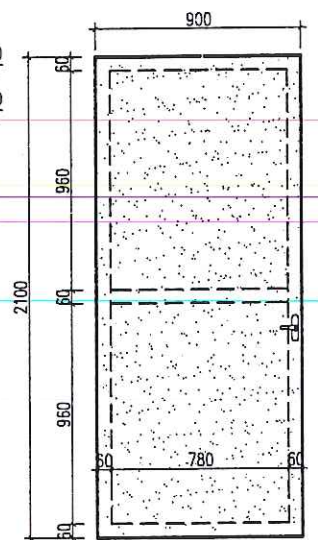
HOA SẮT T1

- SỐ LƯỢNG: 01 CK
- HOA SẮT SỬ DỤNG SẮT ĐẶC 12X12
- SƠN CHỐNG GỈ LỚP TRONG, SƠN PHỦ 2 NƯỚC



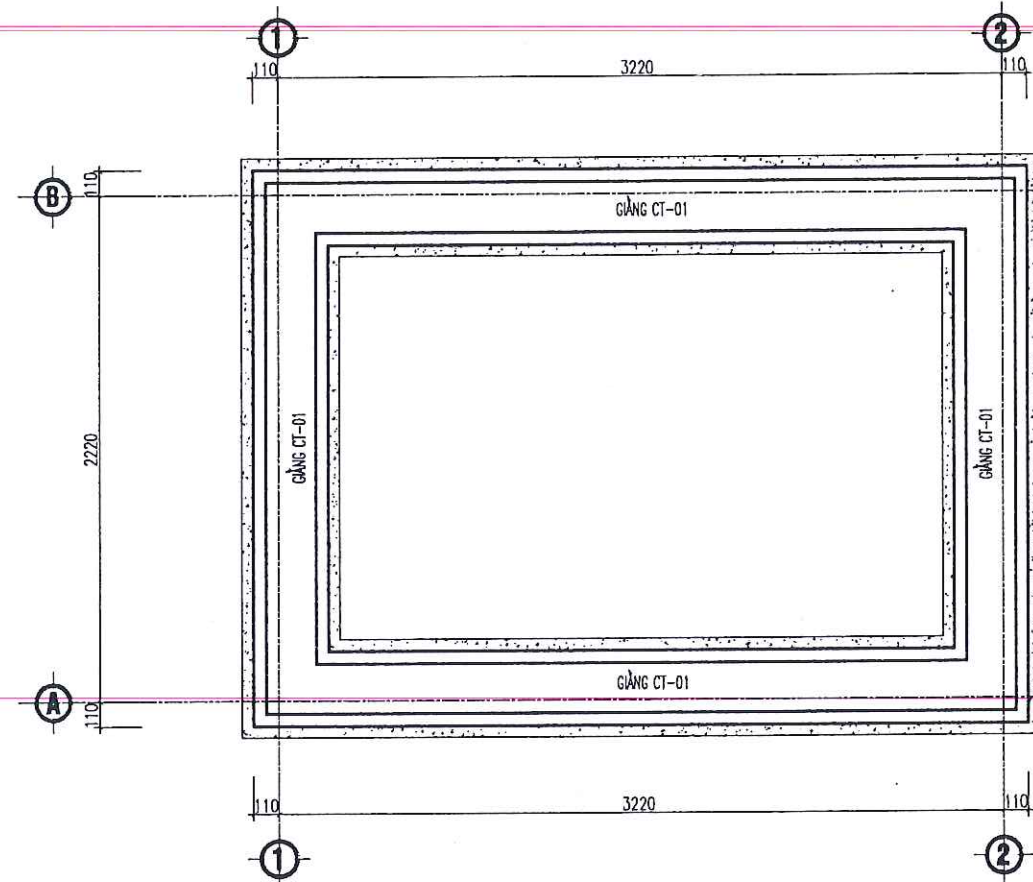
CT CỬA D1

- SỐ LƯỢNG: 01 CK
- CỬA KHUNG THÉP HỘP 30X60X1,4
- BÍT PANO TÓN MẶT NGỒN DÂY 1MM

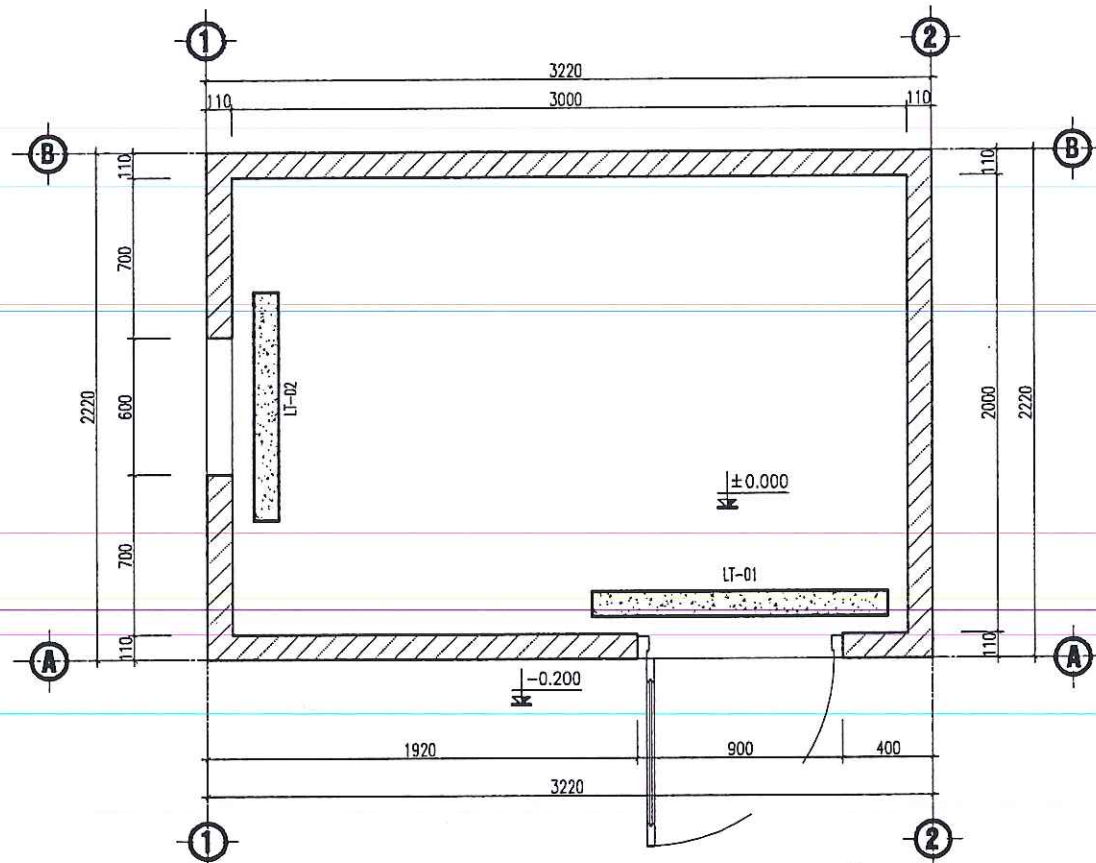


CT CỬA D1

- SỐ LƯỢNG: 01 CK
- CỬA KHUNG THÉP HỘP 30X60X1,4
- BÍT PANO TÓN MẶT NGỒN DÂY 1MM

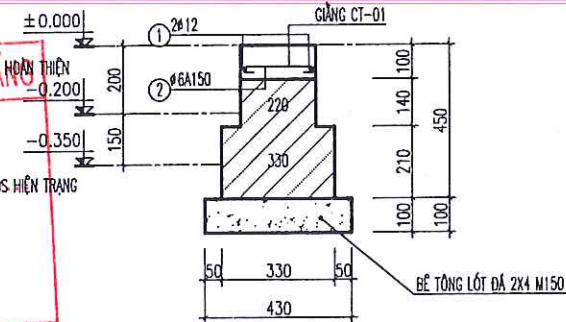


MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

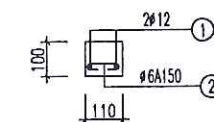


MẶT BẰNG LANH TÔ NHÀ ĐẶT MÁY BƠM CỬU HỎA

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số/.....
 ngày tháng năm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

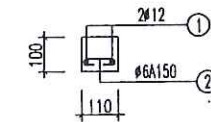


MẶT CẮT MÓNG



LT-1

CHIỀU DÀI L=1.3M, SỐ LƯỢNG: 1CK



LT-2

CHIỀU DÀI L=1.0M, SỐ LƯỢNG: 1CK

GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG GIANG CHÂN TƯỜNG, LANH TÔ DÀ 1X2 M200 (B15)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
 Theo Văn bản số/.....
 ngày tháng năm 2026.
 Ký tên: *[Signature]*

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP MÓNG

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
GIANG CT-01 TỔNG L=7M	1	7000	12	7000	2	1	14.000	12.429
	2	50 160 50	6	260	50	1	13.000	2.885

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP LANH TÔ

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
LT-01 SL-01CK	1	1250	12	1250	2	1	2.500	2.219
	2	50 60 50	6	160	9	1	1.440	0.320
LT-02 SL-02CK	1	950	12	950	2	1	1.900	1.687
	2	50 60 50	6	160	7	1	1.120	0.249
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					0.569
			12				0.4	3.906

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
 XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):
AC
 CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
 144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
 TEL: (84) 0225.3513778 FAX: (84) 0225.513775
 EMAIL: ADO.DESIGN04@GMAIL.COM

K. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐỒNG
 NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:
[Signature]
 NGUYỄN VĂN TÂN

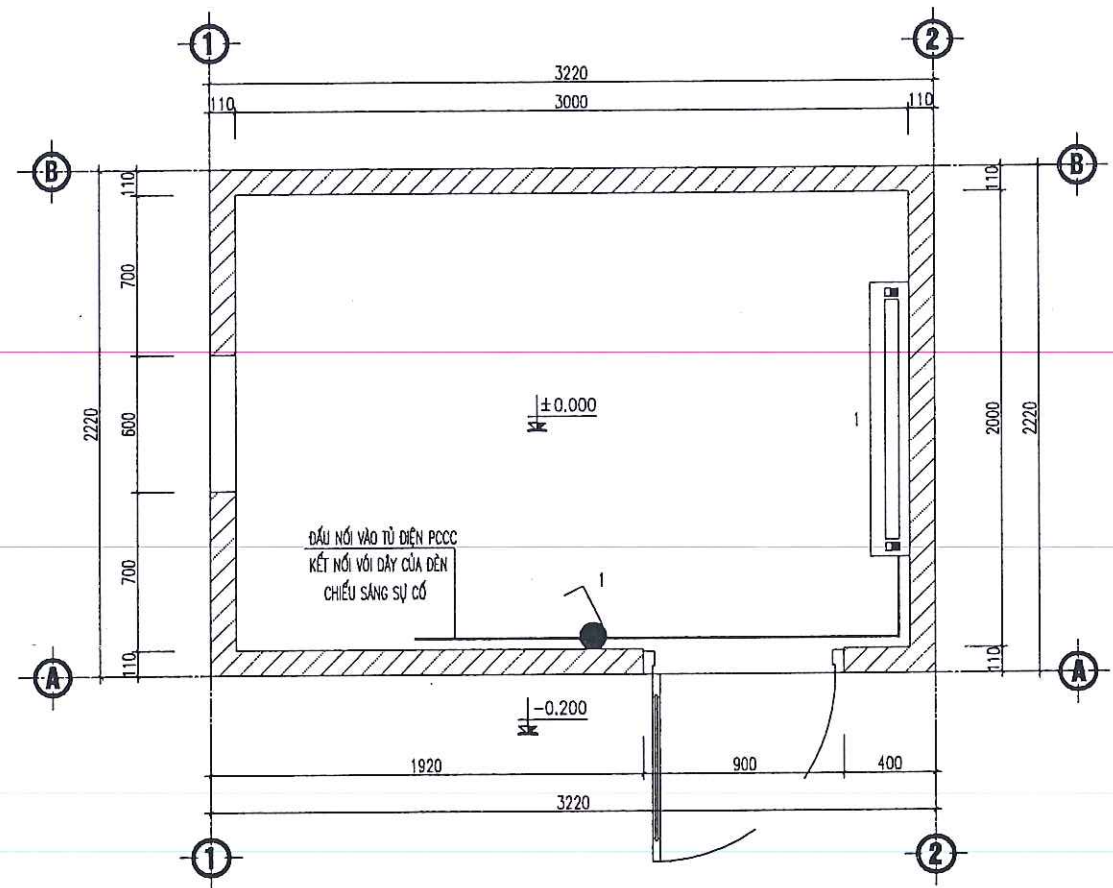
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:
[Signature]
 KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY:
[Signature]
 KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):
[Signature]
 KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
 KẾT CẤU NHÀ ĐẶT BƠM

TỶ LỆ - SCALE: 1/100
 TÊN FILE - PATH FILE: NB-02
 NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/-
 HS-TKKT



MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG NHÀ ĐẶT MÁY BƠM CỬU HỎA

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

THỐNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN

STT	KÝ HIỆU QUY ƯỚC	TÊN & QUY CÁCH VẬT TƯ, VẬT LIỆU, THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1		- ĐÈN TUYẾT LED ĐƠN 1X18W/1200	BỘ	01
2		- CÔNG TẮC 1 HẠT	BỘ	01
3		- DÂY ĐIỆN CU/PVC/PVC 2X1.5MM2	M	10
4		- ỐNG GEN MỀM D25	M	10
5		- MẶT 1 LỖ	CÁI	01
6		- ĐẾ ẨM TƯỜNG	CÁI	01

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....19/10.TT.HPC.....
ngày...5...tháng...3...năm...2026
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐỊA CHỈ (ADD):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUẾ TRÚA DUY - P. AN ĐIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
R. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
[Signature]
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:
[Signature]
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:
[Signature]
KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

THỂ HIỆN - DRAW BY:
[Signature]
KS. PHẠM MINH CƯỜNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):
[Signature]
KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG

TỶ LỆ - SCALE
TÊN FILE - PATH FILE
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
NB-03



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CỔNG PHỤ, TƯỜNG RÀO XÂY MỚI



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...191/CQ.TT-HPC...
ngày...5...tháng...3...năm...2026...
Ký tên:

MẶT BẰNG PHÁ DỠ TƯỜNG RÀO

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

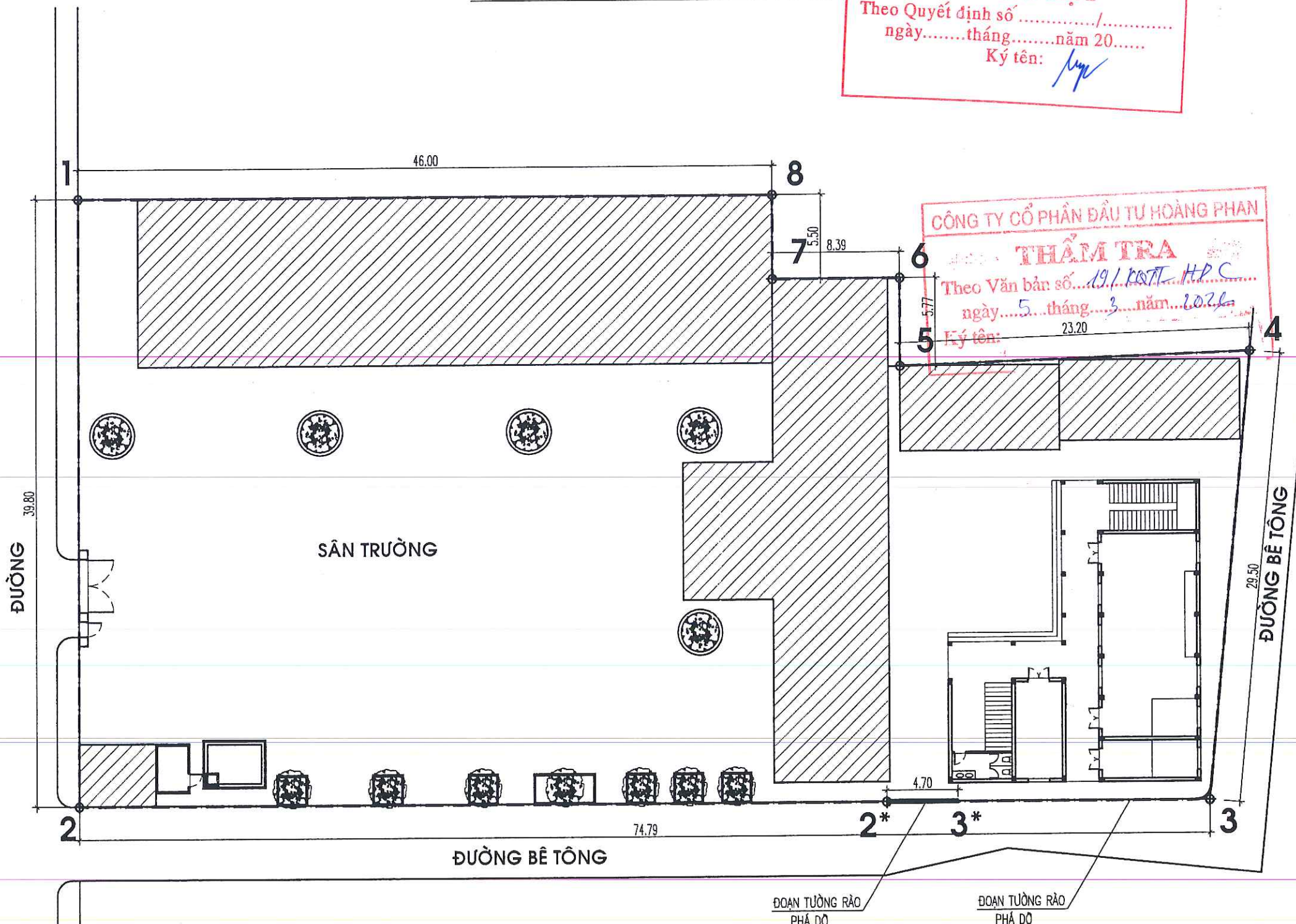
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

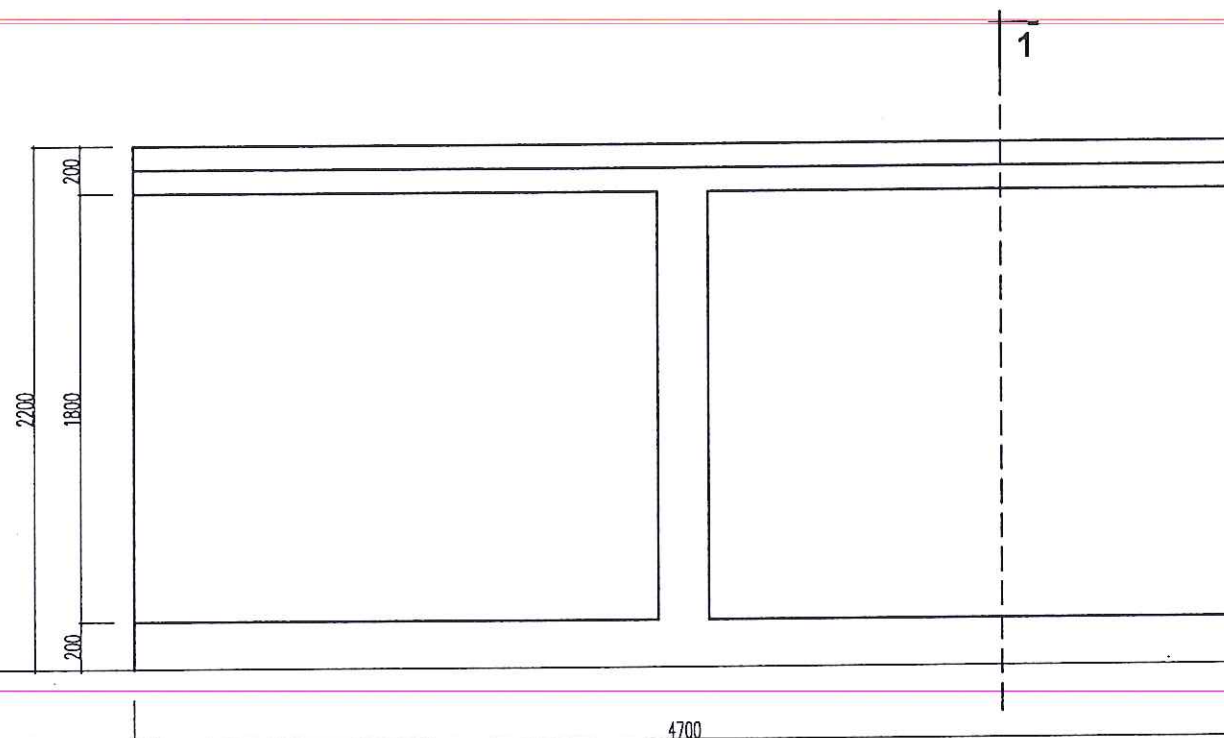
Theo Văn bản số.....19/CTT-HPC.....
ngày.....5.....tháng.....3.....năm.....2024.....
Ký tên: *[Signature]* 23.20



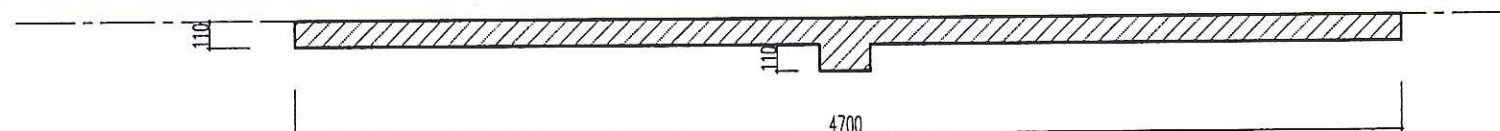
GHI CHÚ:

1-2-.....-8 RANH GIỚI KHU ĐẤT
TƯỜNG RÀO PHÁ DỠ TỪ ĐOẠN 2*-3*-3-4

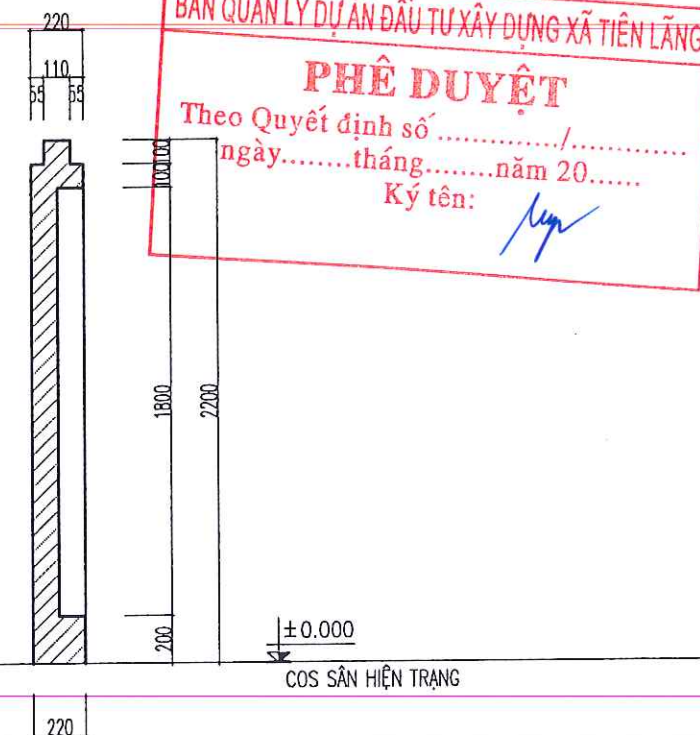
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
ĐỊA CHỈ (ADD):	XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)
ĐỊA CHỈ (ADD):	XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	 CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG
ĐỊA CHỈ (ADD):	144 KHUẾ THỦA ĐÚ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225 3613776 FAX: (84) 0225 613775 EMAIL: ADG.DESIGN@GMAIL.COM
ĐẠI LAM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	<i>[Signature]</i> TUYỂN XÂY DỰNG Á ĐÔNG
NGUYỄN VĂN TÂN	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:
<i>[Signature]</i>	NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	<i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN
THỂ HIỆN - DRAW BY	<i>[Signature]</i> KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	<i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	MẶT BẰNG PHÁ DỠ TƯỜNG RÀO
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	PD-01
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	—/—/—



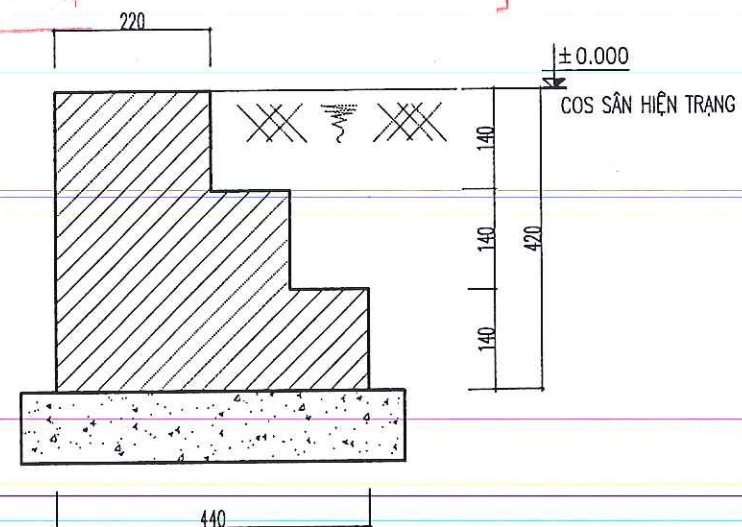
MẶT ĐÚNG ĐOẠN TƯỜNG RÀO PHÁ DỠ 2*-3*



MẶT BẰNG ĐOẠN TƯỜNG RÀO 2*-3* PHÁ DỠ



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT MÓNG PHÁ DỠ

CHIỀU DÀI 4.7M

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

[Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHOA THỦA ĐU - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3515775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC-DESIGN@GMAIL.COM

PH. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR:

ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

TƯỜNG RÀO PHÁ DỠ

TỶ LỆ - SCALE

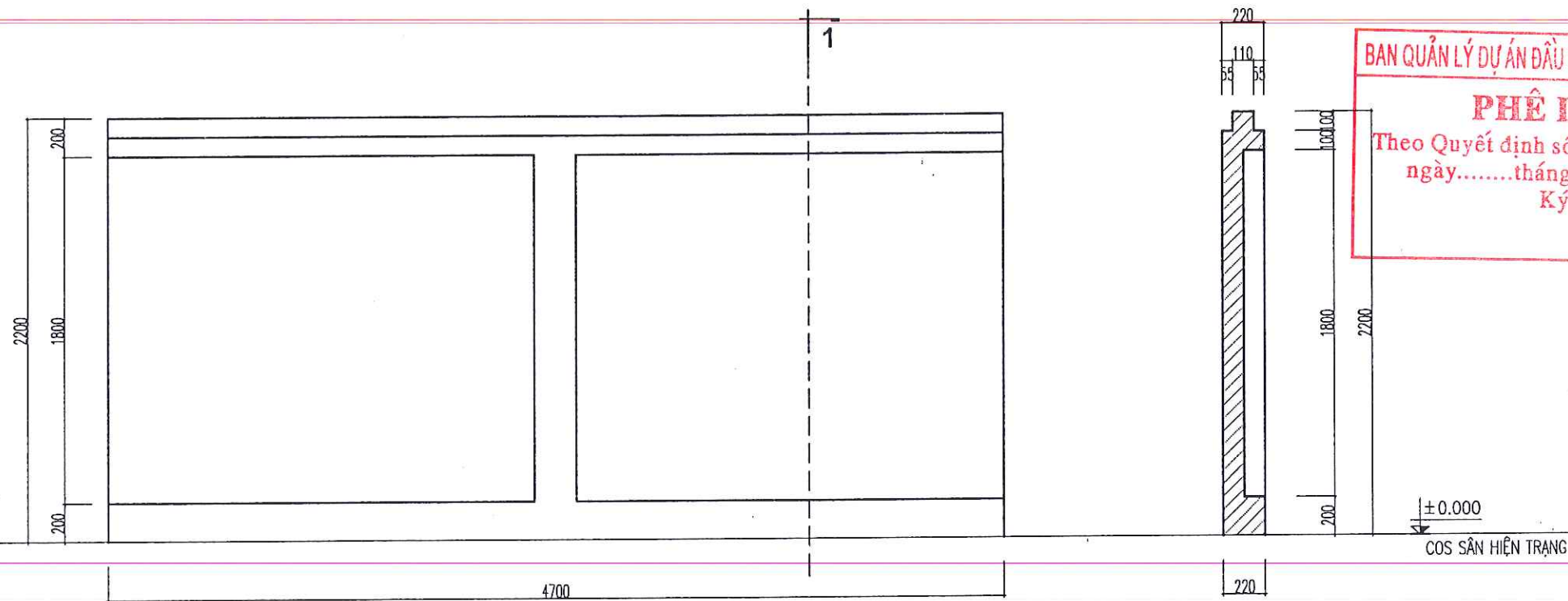
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

PD-02

—/—/—



MẶT ĐỨNG ĐOẠN TƯỜNG RÀO 3*-3-4 PHÁ DỠ

MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 19/KSTT-HPC
ngày 5 tháng 5 năm 2026
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
HẠNG MỤC (ITEM):
ĐỊA CHỈ (ADD):
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY) AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐỒNG
ĐỊA CHỈ (ADD): TÂN HƯNG THỦA DU - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN08@GMAIL.COM
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - VICE DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN
THỂ HIỆN - DRAW BY KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: TƯỜNG RÀO PHÁ DỠ
TỶ LỆ - SCALE BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO TÊN FILE - PATH FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE
PD-03 -/-

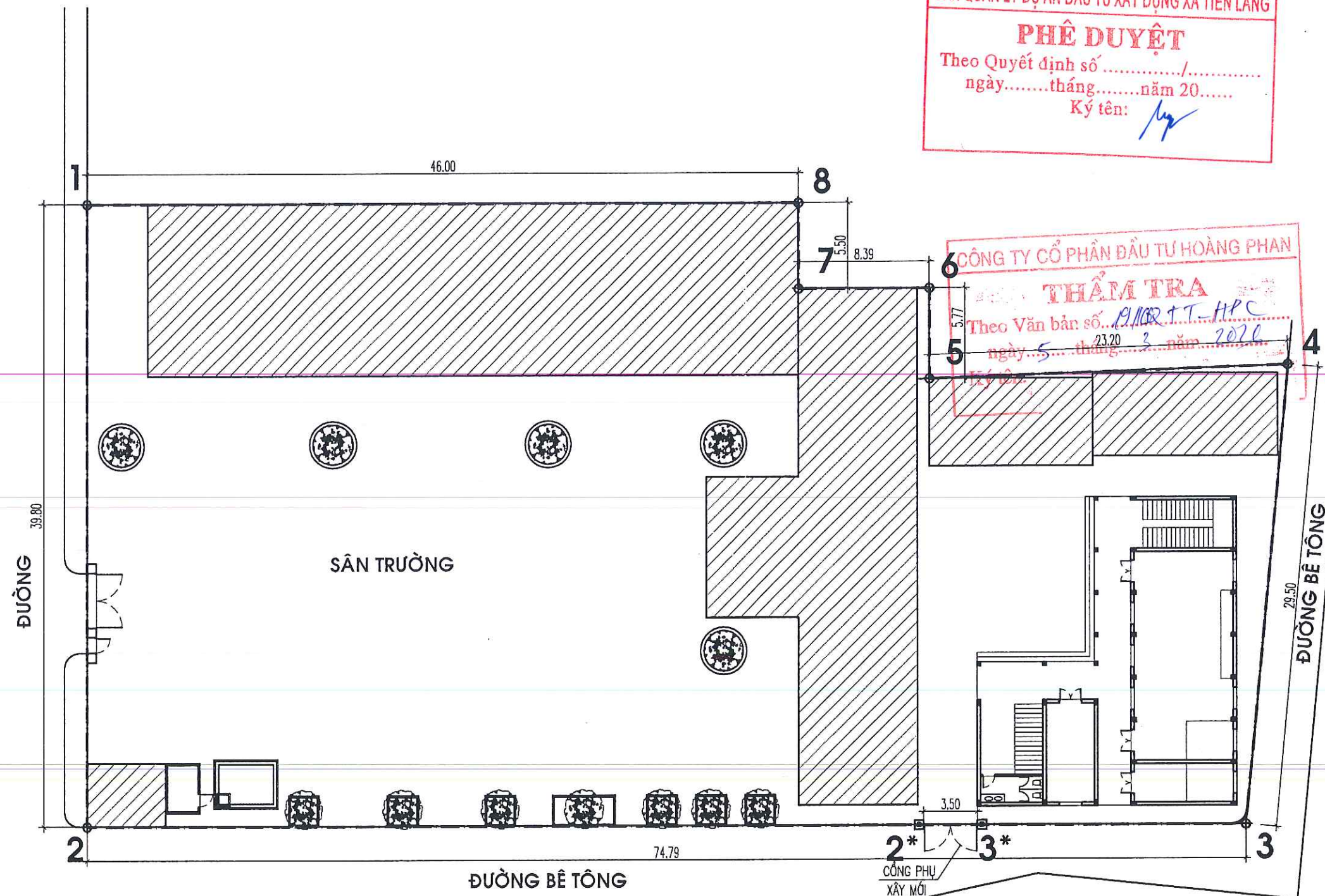
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

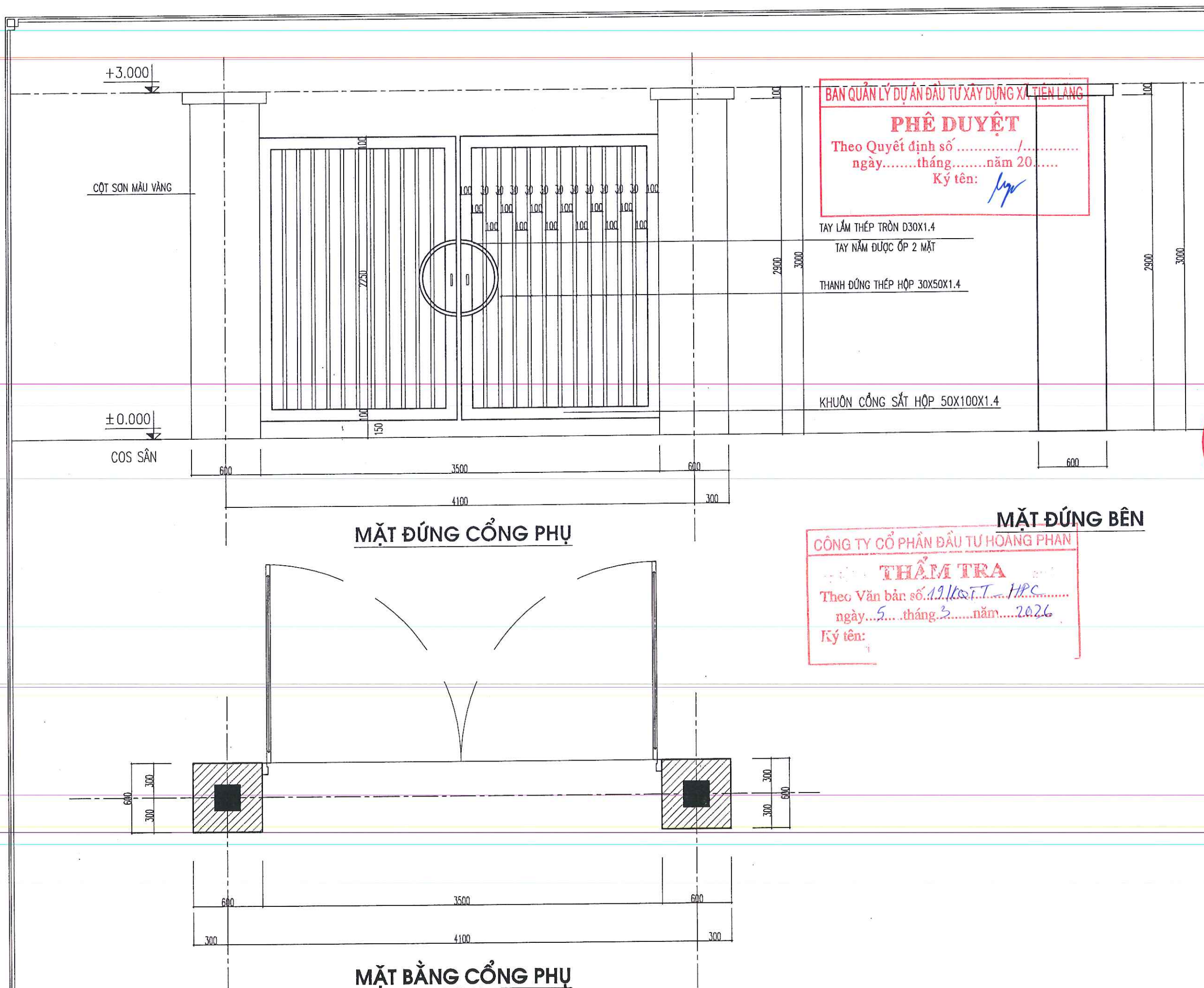
6 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số 19/MB + T-HPC
ngày 5 tháng 3 năm 2020
T. 12.2



1-2-.....-8 RANH GIỚI KHU ĐẤT

TƯỜNG RÀO XÂY MỚI ĐOẠN 2*-3*-3-4

KT-01



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: 

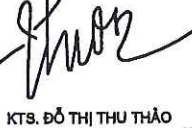
TAY LẮM THÉP TRÒN D30X1.4

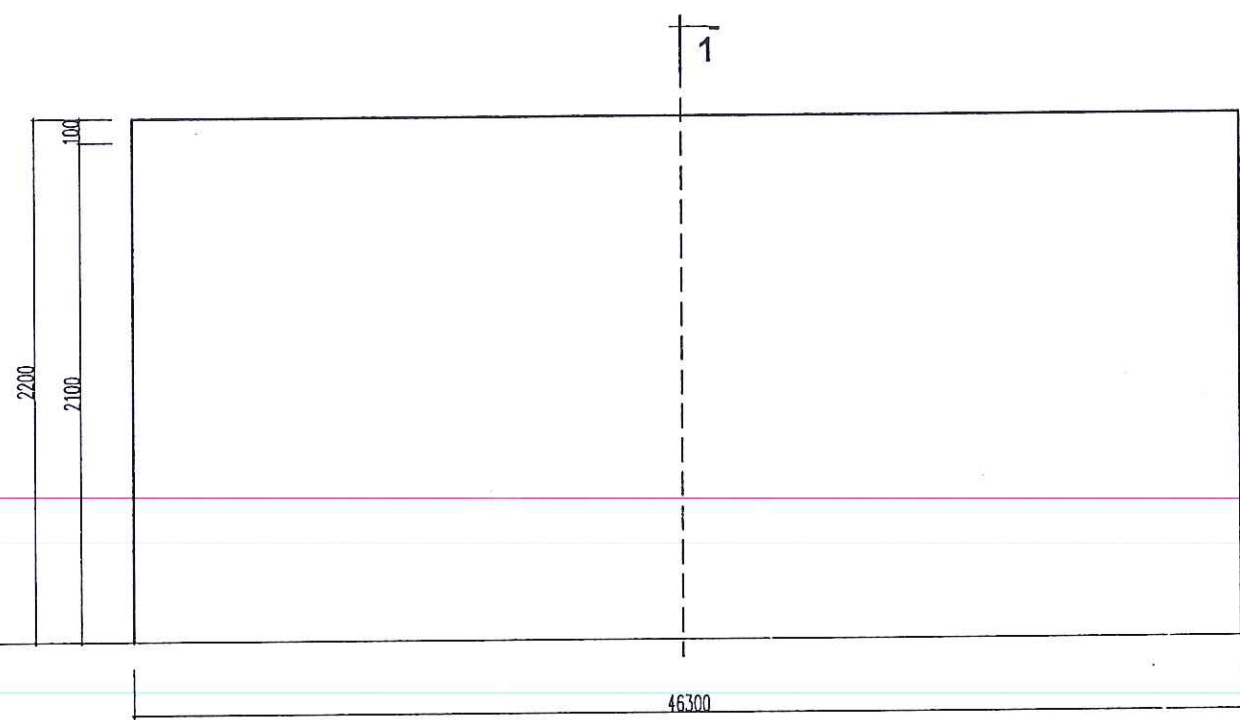
TAY NẮM ĐƯỢC ỐP 2 MẶT

THANH ĐỒNG THÉP HỘP 30X50X1.4

KHUÔN CỔNG SẮT HỘP 50X100X1.4

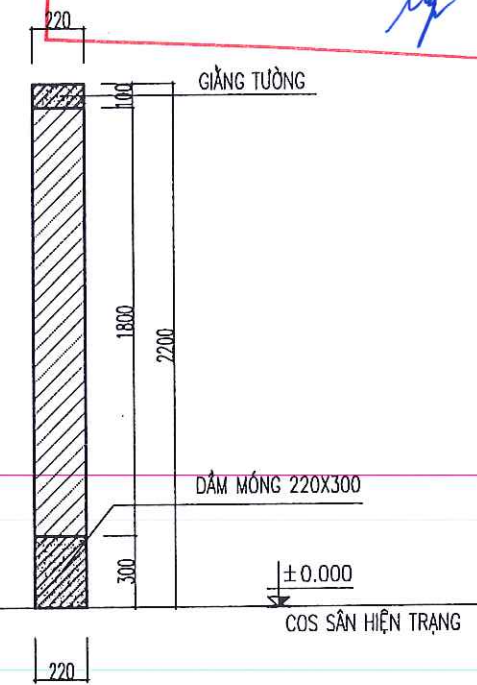
MẶT ĐÚNG BÊN	
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOANG PHAN	
THẨM TRA	
Theo Văn bản số <u>19/KQ.T-HPC</u>	
ngày <u>5</u> tháng <u>3</u> năm <u>2026</u>	
Ký tên:	

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)	
	
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.613775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:  NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:  NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY  KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
THỂ HIỆN - DRAW BY  KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):  KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: CHI TIẾT CÔNG	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	KT-02
NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/-	



MẶT ĐÚNG ĐOẠN TƯỜNG RÀO 3*-3-4 XÂY MỚI
TỔNG CHIỀU DÀI L=46.3M

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....19/DTT-HPC.....
ngày.....5.....tháng.....5.....năm.....2026.....
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225 8513775 FAX: (84) 0225 613775 EMAIL: ADC.DESIGN08@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VIỆC DIRECTOR: TU VẤN XÂY DỰNG A ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KTS. ĐO THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: TƯỜNG RÀO PHÁ ĐỠ	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	PD-03
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-/-

MẶT BẰNG MÓNG CÔNG PHỤ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

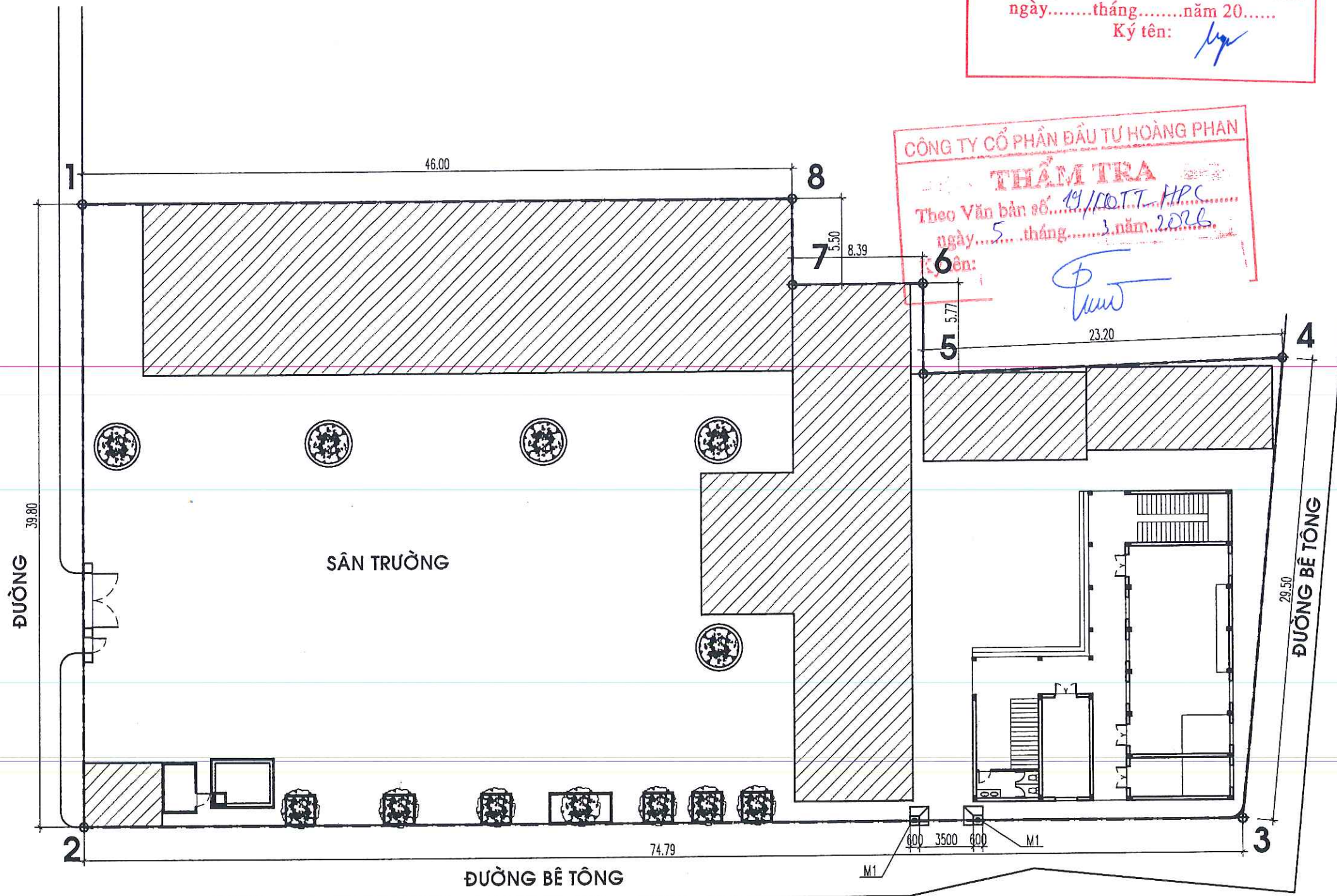
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm 2022.
Ký tên: *[Signature]*



GHI CHÚ:

1-2.....8 RANH GIỚI KHU ĐẤT

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
HẠNG MỤC (ITEM):
ĐỊA CHỈ (ADD):
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513776 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIÊM
THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN TÂM
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIÊM
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG MÓNG CÔNG PHỤ
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-01 HS-TKKT

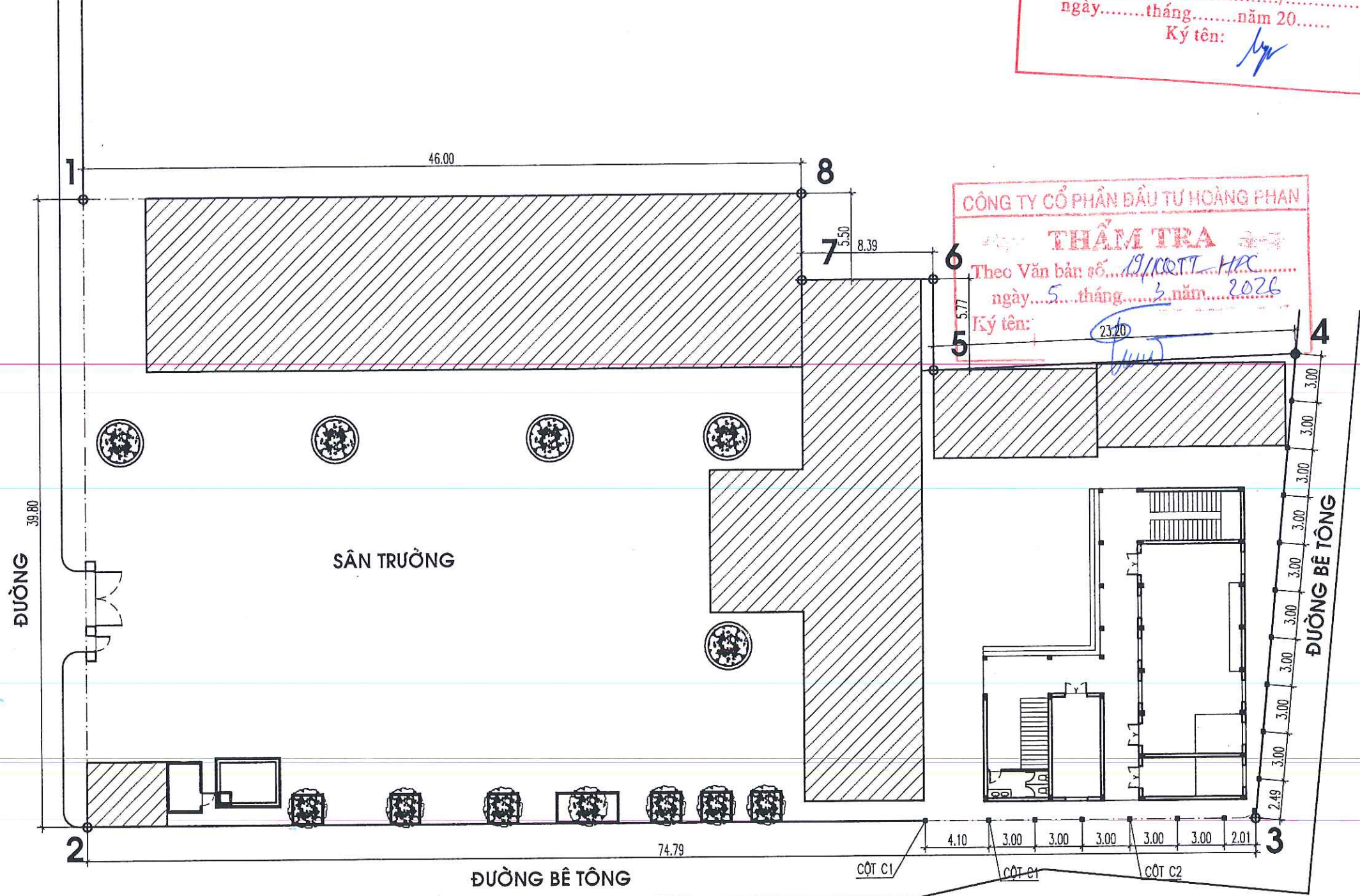
MẶT BẰNG CỘT CÔNG PHỤ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*



GHI CHÚ:

1-2-8 RANH GIỚI KHU ĐẤT

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

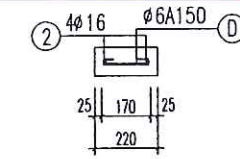
THẨM TRA

Theo Văn bản số.....19/KCTT-HPC.....
ngày.....5.....tháng.....3.....năm.....2026

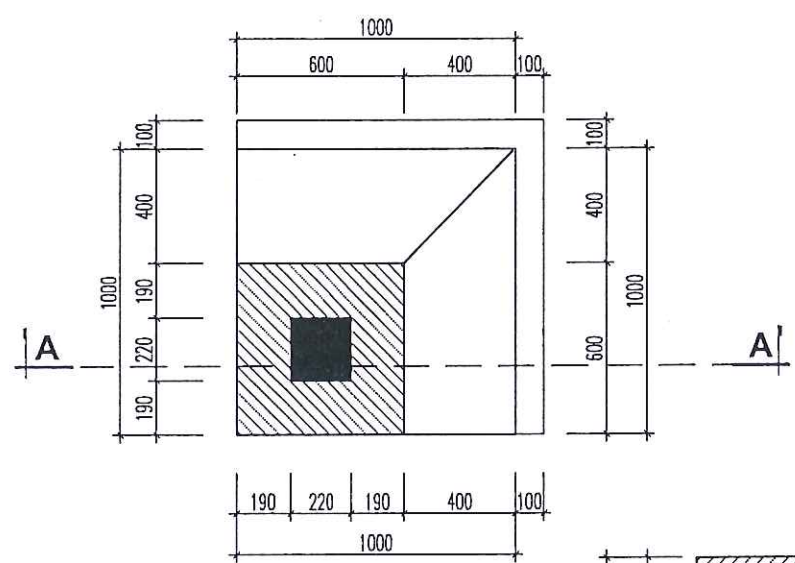
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
AC	
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DU - PHAN RIEN - TP. HAI PHONG	
TEL: (84) 0228.3613776 FAX: (84) 0225.513776	
EMAIL: ADO.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: <i>[Signature]</i>	
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
<i>[Signature]</i>	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
<i>[Signature]</i>	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
<i>[Signature]</i>	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
<i>[Signature]</i>	
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG CỘT CÔNG PHỤ	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
SCALE : 1/100	KC-02
TÊN FILE - PATH FILE	
PATH-FILE	
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	HS-TKKT
-/-	

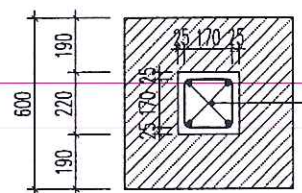
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*



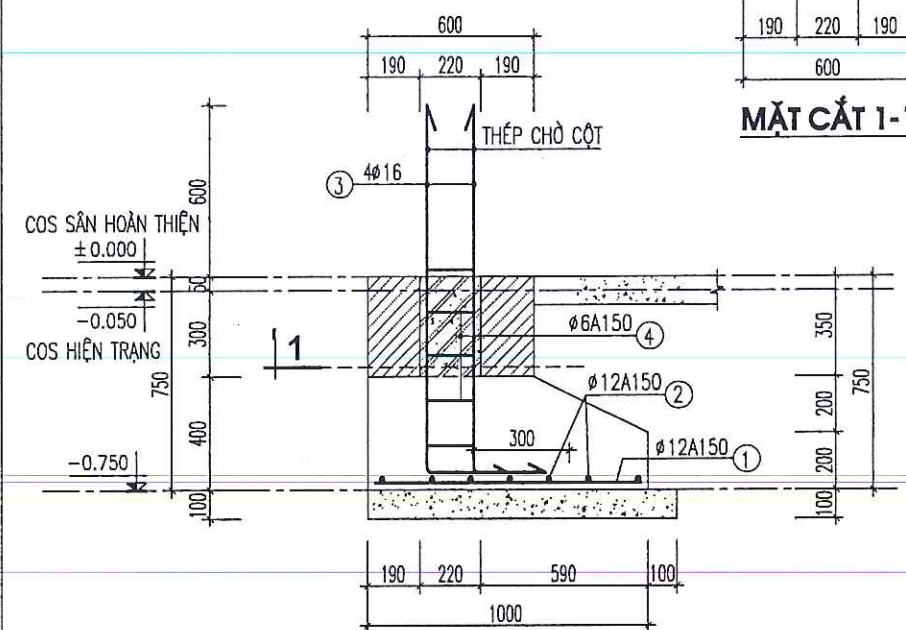
GIẢNG TƯỜNG
TỔNG CHIỀU DÀI $L=46.3\text{M}$



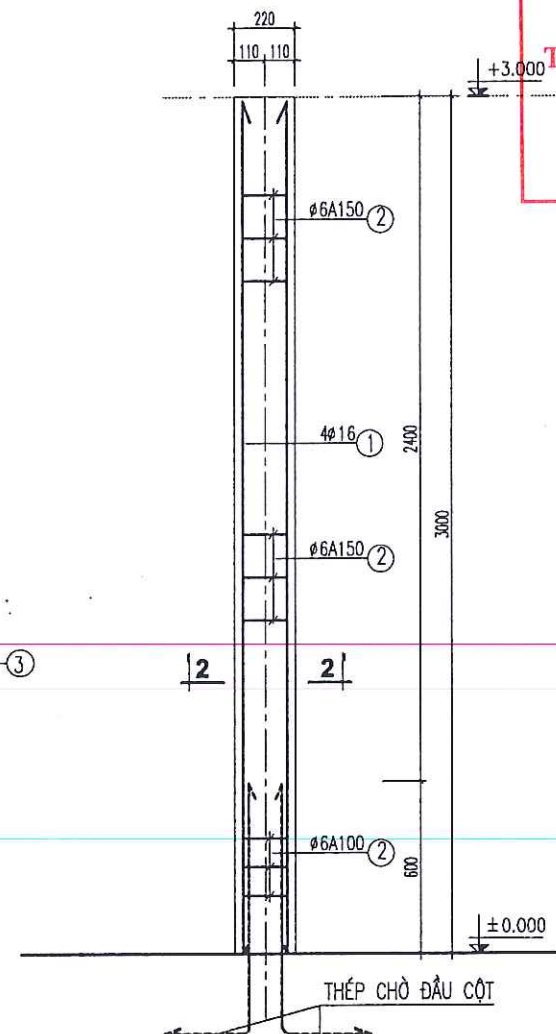
MỔNG M2
SL: 02 MỔNG



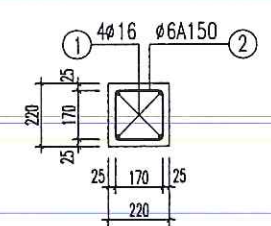
MẶT CẮT 1-1



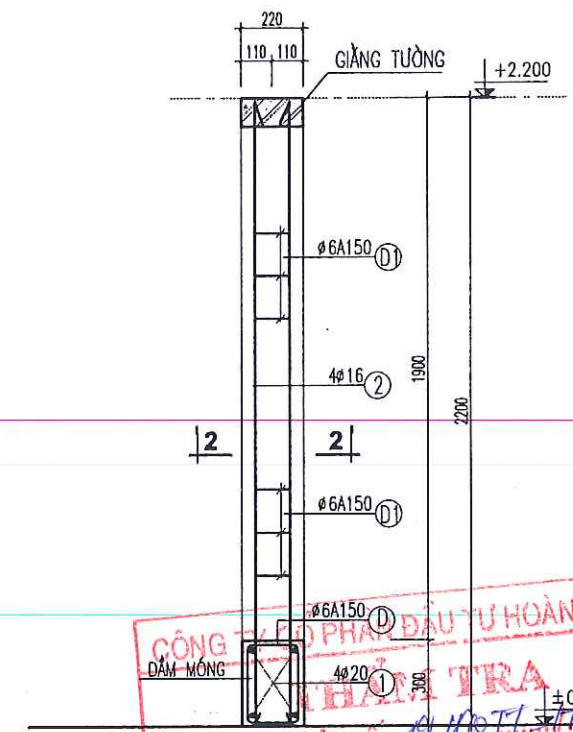
MẶT CẮT A-A



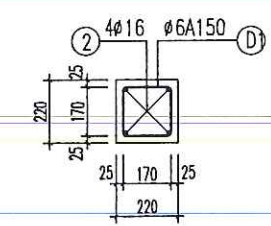
CỘT C1
SỐ LƯỢNG: 02



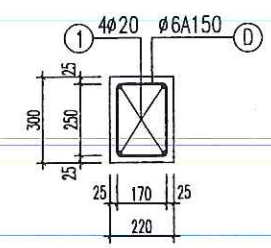
MC 2-2



CỘT C2



MC 2-2



DẦM MỎNG
TỔNG CHIỀU DÀI $L=46.3\text{M}$

- $\text{COS} \pm 0.000$ TƯƠNG ỨNG VỚI COS SÀN HOÀN THIỆN TRÊN TMB
- BÊ TÔNG MÓNG, DẦM, GIẢNG, CỘT DỪNG BÊ TÔNG MẠC #200 (B15) RB = 85KG/M² ĐÁ 1X2
- BÊ TÔNG LÓT MÓNG ĐÁ 2X4 M100
- THÉP $\phi < \phi 10$ DỪNG THÉP TRÒN TRON CB240-T, RS=RS'= 2440 KG/CM²
- THÉP $\phi \geq \phi 10$ DỪNG THÉP CB300-V, RS=RS'= 3060 KG/CM²
- DỪNG THÉP ĐẠT TIÊU CHUẨN

- ĐÁ DỖ BÊTÔNG DÙNG ĐÁ 1X2 TIÊU CHUẨN
- CÁT ĐỎ BT, LĂNG DÙNG CÁT CỎ ML>2.0
- Vữa XIMĂNG XÂY TRÁT M75
- KHI THI CÔNG PHẢI KẾT KỢP VỚI CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

—/—/—	HS-TKKT
-------	---------

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP MÓNG

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
MÓNG M1 SL:02	1	930	12	930	9	2	16.740	14.862
	2	930	12	930	9	2	16.740	14.862
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			12				2.9	29.724

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CỔ CỘT

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
CỔ CỘT C1 SL:02	1	300 1320	16	1620	4	2	12.960	20.455
	2	50 170 170	6	780	6	2	9.360	2.077
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					2.077
			16				1.1	20.455

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
CỘT C1 SL:02	1	2970	16	2970	4	2	23.760	37.500
	2	50 170 170	6	780	22	2	34.320	7.617
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					7.617
			16				2.0	37.500

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TƯỜNG RÀO

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
CỘT C2 SL:16 CỘT	1	2150	16	2150	4	16	137.600	217.174
	D1	50 170 170	6	780	12	16	149.760	33.239
DẦM MÓNG SL:01 CK	1	46300	20	48100	4	1	192.400	474.476
	D1	50 250 170	6	940	308	1	289.520	64.258
GIƯỜNG TƯỜNG SL:01 CK	1	46300	10	47200	2	1	94.400	58.200
	D	70 170 70	6	310	308	1	95.480	21.192
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					118.689
			10				8.1	58.200
			16				11.8	217.174
			20				16.4	474.476

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...49/100.TT...HPC
ngày...5.....tháng...3.....năm...2026
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU DỆ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
.....

ĐỊA CHỈ (ADD):
.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
MÁI KHUẾ THỦA ĐU - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: XDC.DESIGN@GMAIL.COM

PHẠM ĐÀO TỬ VÂN
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
[Signature]
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:
[Signature]
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY
[Signature]
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

THỂ HIỆN - DRAW BY
[Signature]
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):
[Signature]
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
THỐNG KÊ CỐT THÉP

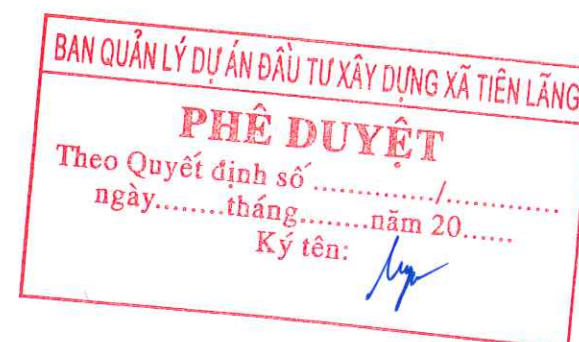
TỶ LỆ - SCALE
TÊN FILE - PATH FILE
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
KC-04

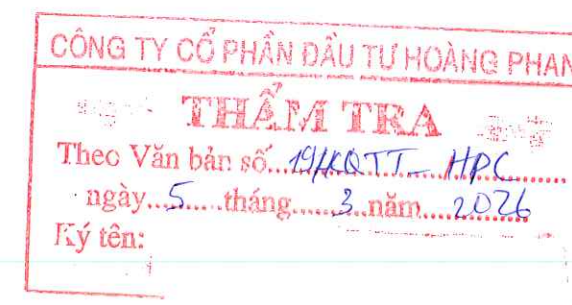
—/—/—



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG



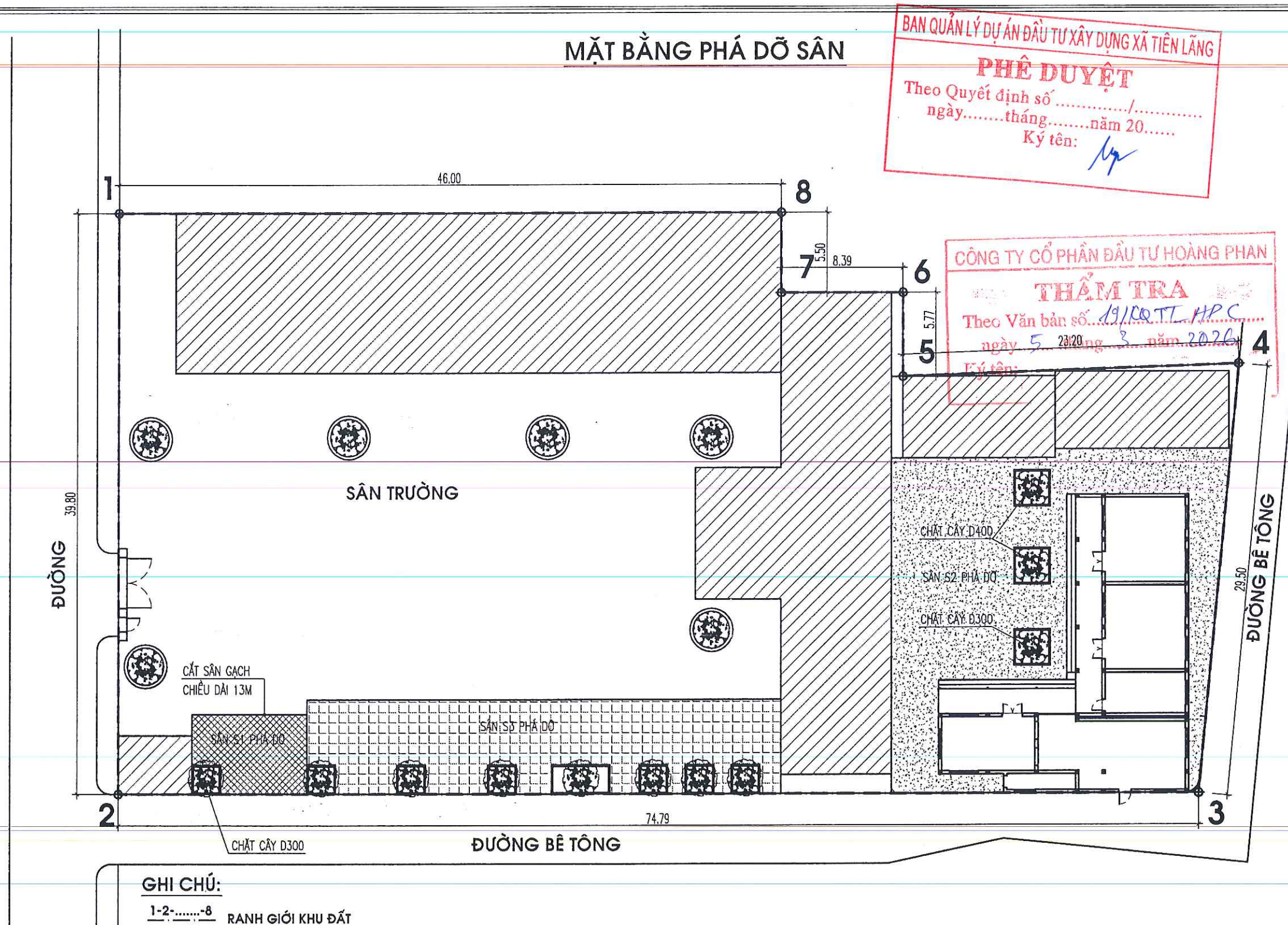
PHẦN SÂN



MẶT BẰNG PHÁ DỠ SÂN

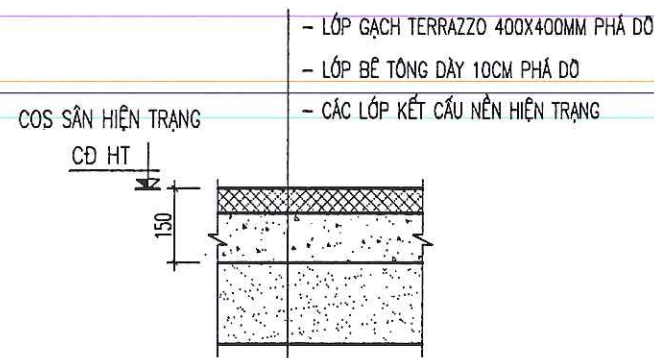
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/
ngày tháng năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 19/KQ TT/HPC
ngày 5 tháng 3 năm 2020
Ký tên: *[Signature]*



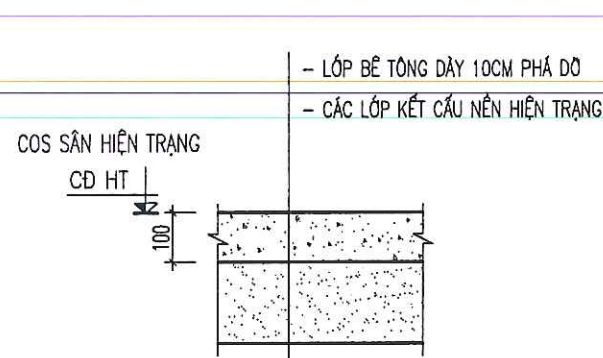
GHI CHÚ:

1-2-.....-8 RANH GIỚI KHU ĐẤT



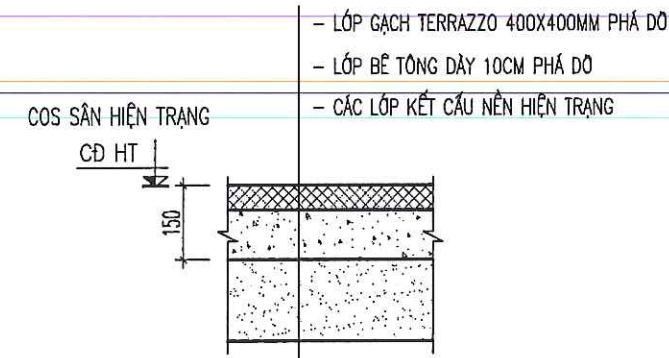
MC SÂN S1 PHÁ DỠ

DIỆN TÍCH 40M²



MC SÂN S2 PHÁ DỠ

DIỆN TÍCH 265.7M²



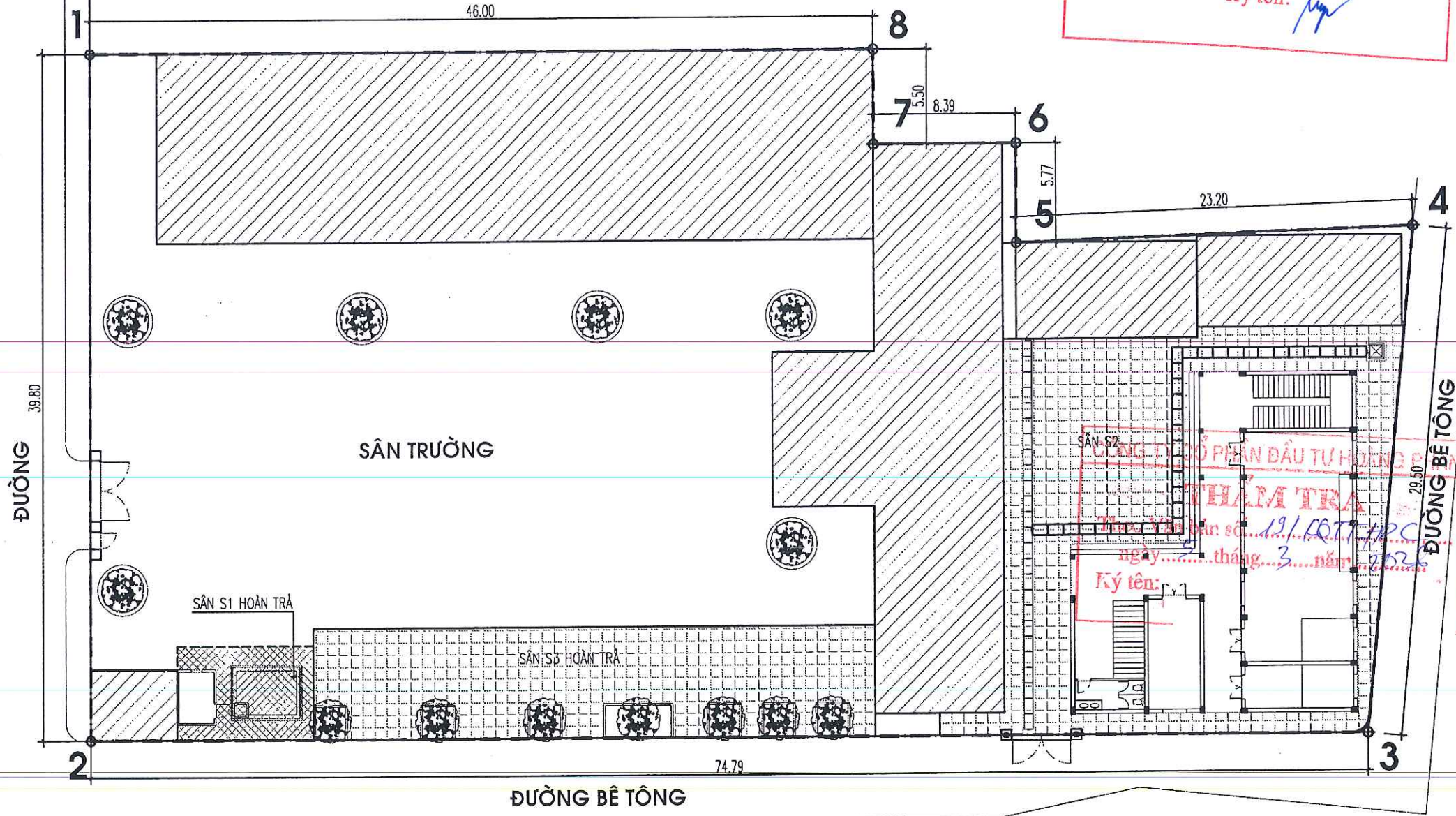
MC SÂN S3 PHÁ DỠ

DIỆN TÍCH 180M²

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
ĐỊA CHỈ (ADD):	XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)
ĐỊA CHỈ (ADD):	XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUCC THUA DUY PHAN BIEN - TP HAI PHONG TEL: (84) 0225.5513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADODSIGN08@GMAIL.COM KIỂM ĐỐC - VICE DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN
THỂ HIỆN - DRAW BY:	<i>[Signature]</i> KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	MẶT BẰNG PHÁ DỠ SÂN
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	S-01
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	—/—/—

MẶT BẰNG HOÀN TRẢ SÂN

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

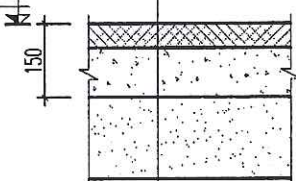


GHI CHÚ:

1-2-.....-8 RANH GIỚI KHU ĐẤT

- LỚP GẠCH TERRAZZO 400X400MM HOÀN TRẢ (S=36.4M²)
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M250 DÀY 10CM (S=24.4M²)
- NỀN HIỆN TRẠNG SAN GẠT ĐẦM CHẶT
- CÁC LỚP KẾT CẤU NỀN HIỆN TRẠNG

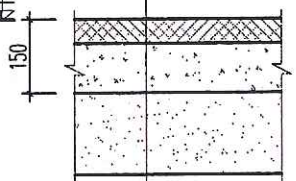
COS SÂN HIỆN TRẠNG
CD HT



MC SÂN S1 HOÀN TRẢ

- LỚP GẠCH TERRAZZO 400X400MM (S=261.3M²)
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M250 DÀY 10CM (S=230M²)
- NỀN HIỆN TRẠNG SAN GẠT ĐẦM CHẶT
- CÁC LỚP KẾT CẤU NỀN HIỆN TRẠNG

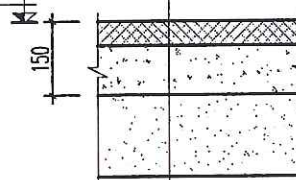
COS SÂN HIỆN TRẠNG
CD HT



MC SÂN S2

- LỚP GẠCH TERRAZZO 400X400MM HOÀN TRẢ (S=180M²)
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M250 DÀY 10CM (S=180M²)
- NỀN HIỆN TRẠNG SAN GẠT ĐẦM CHẶT
- CÁC LỚP KẾT CẤU NỀN HIỆN TRẠNG

COS SÂN HIỆN TRẠNG
CD HT



MC SÂN S3 HOÀN TRẢ

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUẾ THỪA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 9226.861878 FAX: (84) 0226.613775 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM	
ĐẠI LÃNG ĐÓNG VICE DIRECTOR:	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MẶT BẰNG HOÀN TRẢ SÂN	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	S-02
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

PHẦN THOÁT NƯỚC

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG Á ĐÔNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số...19/KQTT...HPC
ngày...5...tháng...3...năm...2026
Ký tên:

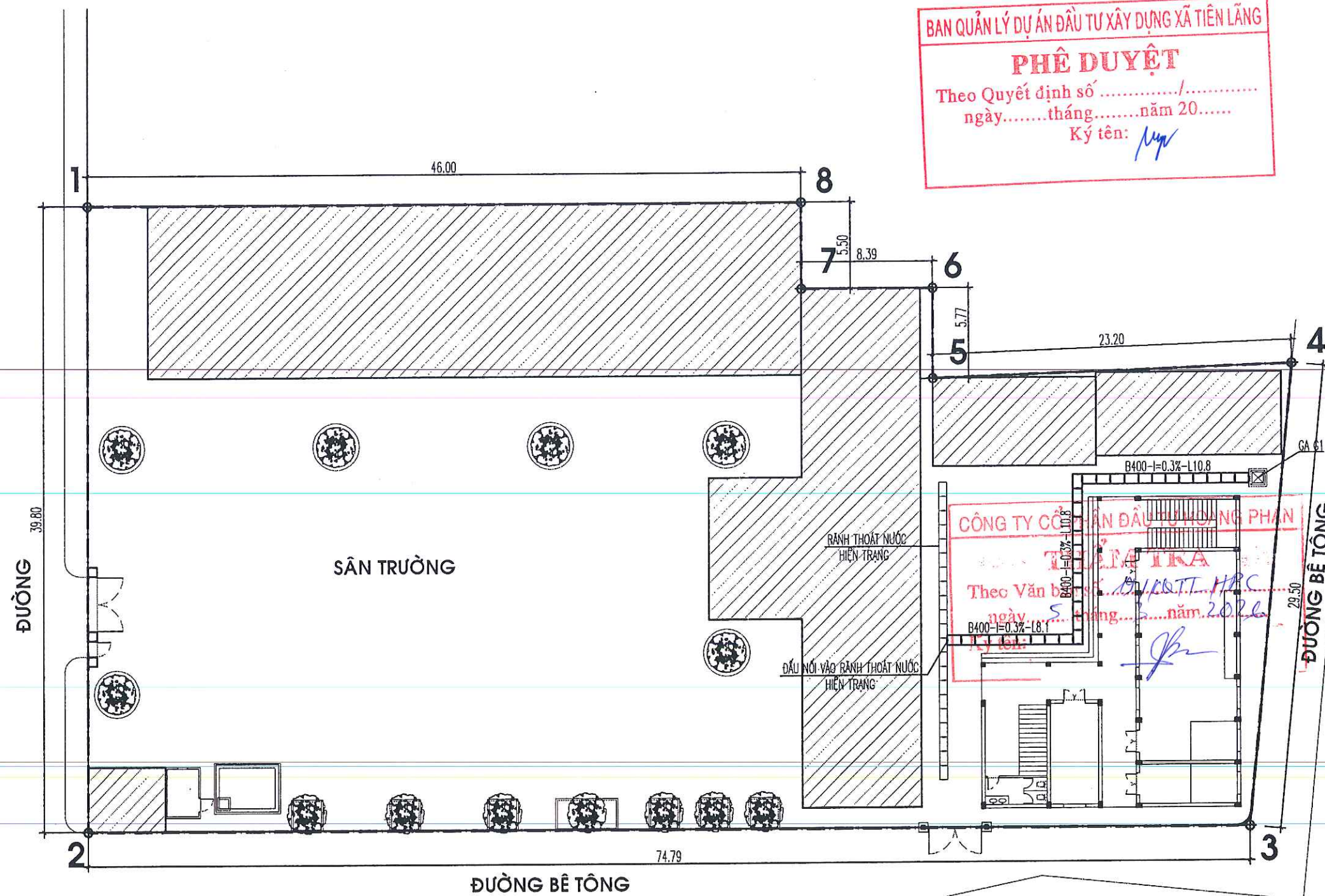


BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIÊN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



1-2-.....-8 RANH GIỚI KHU ĐẤT

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

ĐẠO TỬ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG
PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY) :

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC SẢN

TỶ LỆ - SCALE

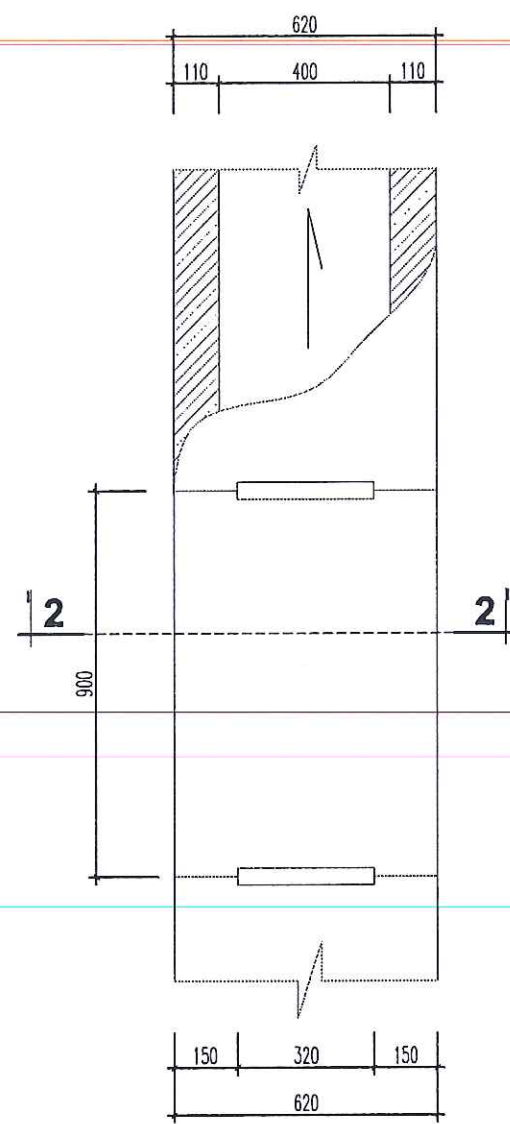
TEN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

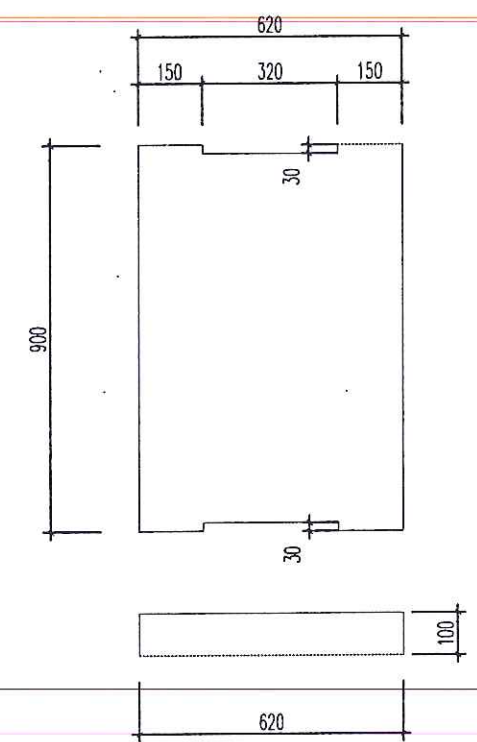
TN-01

153



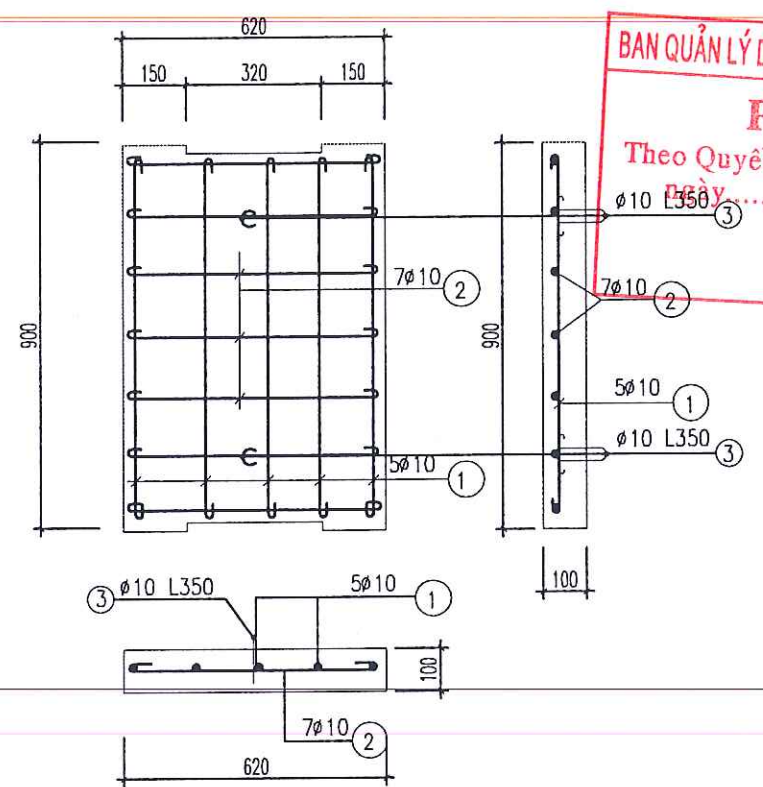
RÃNH THOÁT NƯỚC

RÃNH RỘNG 400MM
TỔNG CHIỀU DÀI: L=29.7M



CHI TIẾT TẤM ĐAN RÃNH

SỐ LƯỢNG: 33CK

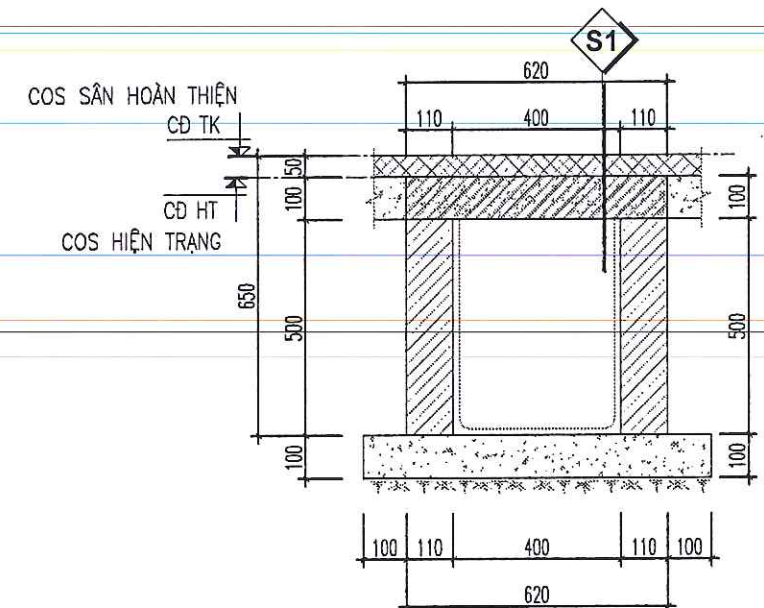


CỐT THÉP TẤM ĐAN RÃNH

SỐ LƯỢNG: 33CK

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày tháng năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

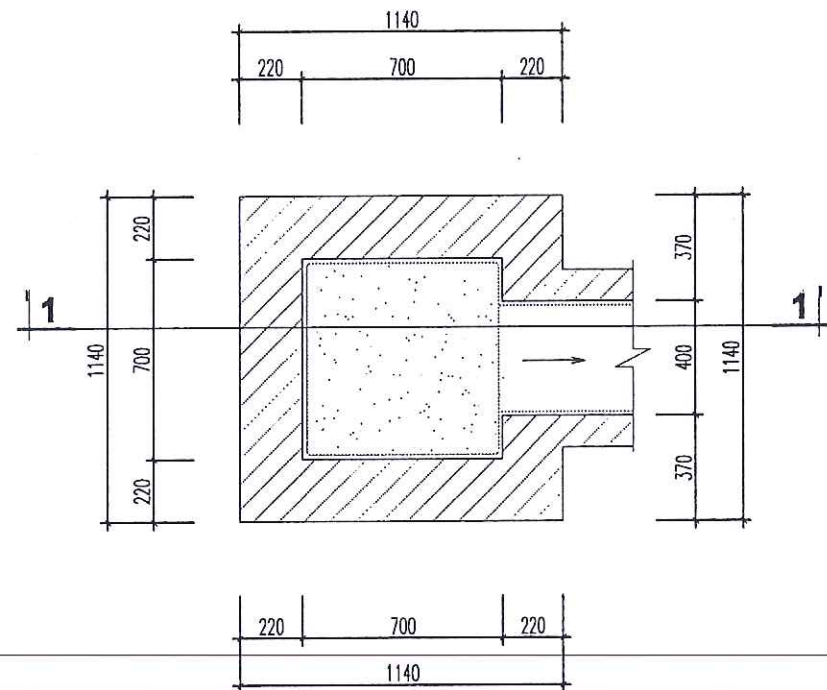
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số 191/KQTT-HPC.....
ngày 5 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*



MẶT CẮT 2-2

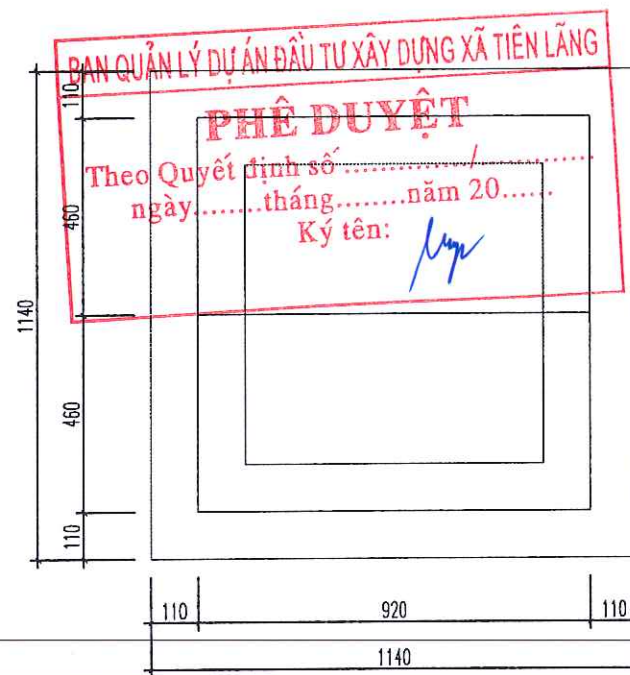
- S1**
- LÁT GẠCH TERRAZZO 400X400MM (XEM BV SÂN)
 - TẤM ĐAN RÃNH BTCT #200 (B15) ĐÁ 1X2 DÀY 100MM
 - LĂNG ĐÁY VXM #75 ĐÁNH DỐC VỀ PHÍA GA THU
 - ĐÁY RÃNH ĐỔ BT #200 (B15) ĐÁ 1X2 DÀY 100MM
 - NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN ĐÁM CHẶT K90

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KS. ĐẶNG THÚY HÀ	
THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KS. PHẠM MINH CƯỜNG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KS. ĐẶNG THÚY HÀ	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: CHI TIẾT RÃNH	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	TN-02
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-



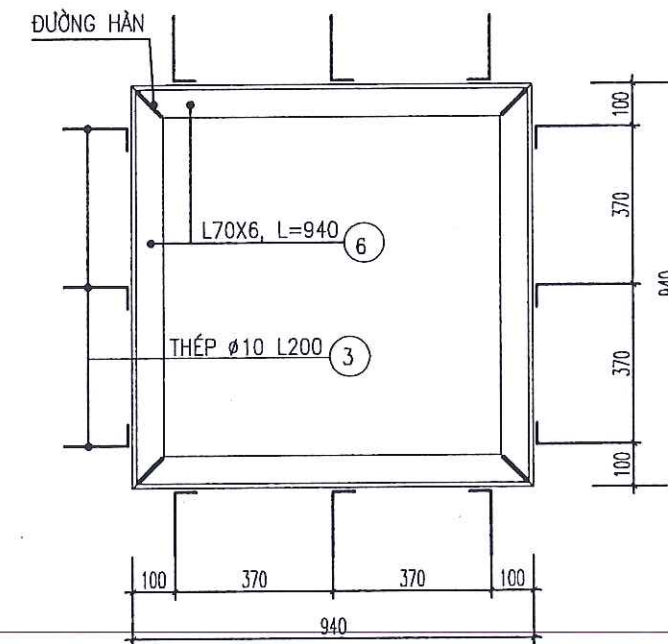
CHI TIẾT HỐ GA G1

SỐ LƯỢNG: 01CK



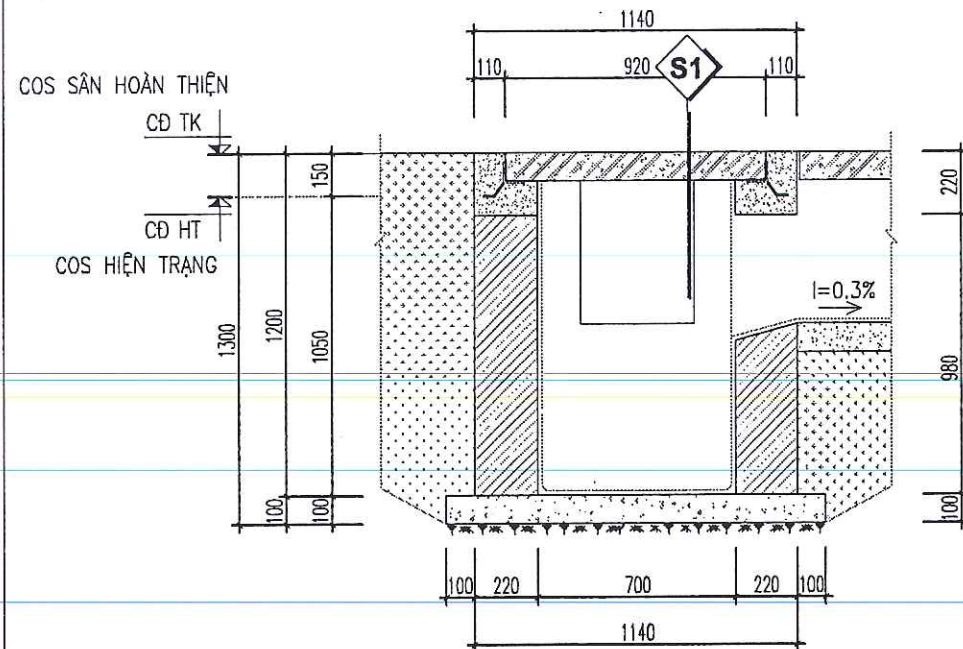
MB BỐ TRÍ TẤM ĐAN GA G1

SỐ LƯỢNG: 01 CK

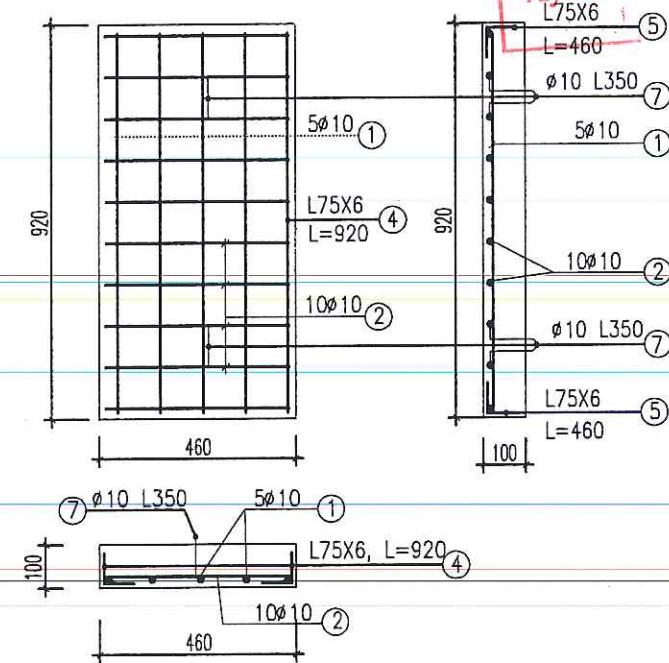


KHUNG THÉP VIÊN MIỆNG GA

SỐ LƯỢNG: 01CK\GA

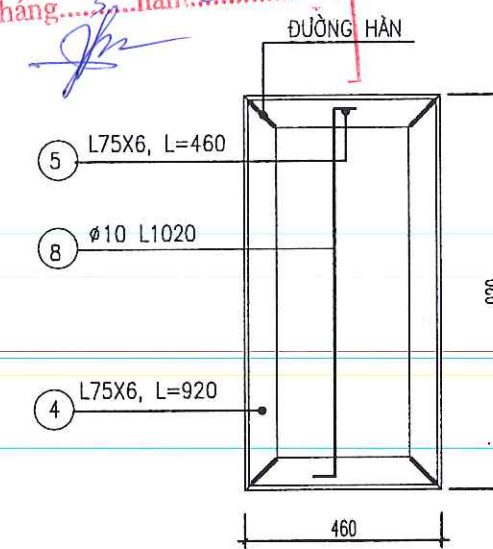


MẶT CẮT 1-1



CT CỐT THÉP TẤM ĐAN

SỐ LƯỢNG: 02CK\GA



KHUNG THÉP VIÊN TẤM ĐAN GA G1

SỐ LƯỢNG: 02CK\GA

S1

- TẤM ĐAN GA BTCT #200 (B15) ĐÁ 1X2 DÂY 100MM
- LĂNG DÂY VXM #75
- ĐÁY GA ĐỔ BT #200 (B15) ĐÁ 1X2 DÂY 100MM
- NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN ĐẦM CHẶT K90

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU DỆT VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): AC CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUĞ THỪA ĐỰ - AN BIÊN - HP TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADO.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KS. ĐẶNG THUY HÀ	
THỂ HIỆN - DRAW BY: KS. PHẠM MINH CƯỜNG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KS. ĐẶNG THUY HÀ	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: CHI TIẾT GA	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	TN-03
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TẤM ĐAN RÃNH VÀ GA

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
HỐ GA G1 SL: 01 CK	1	870	10	870	10	1	8.700	5.364
	2	410	10	410	20	1	8.200	5.055
	3	50 150	10	200	12	1	2.400	1.480
	7	150 100 100	10	350	4	1	1.400	0.863
TĐ RÃNH SL: 33 CK	8	50 920 50	10	1020	2	1	2.040	1.258
	1	850	10	850	5	33	140.250	86.467
	2	570	10	570	7	33	131.670	81.178
TỔNG HỢP	3	150 100 100	10	350	2	33	23.100	14.242
			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			10				27.2	195.907

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số/.....
ngày.....tháng.....năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

AC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP
TEL: (84) 0226.3513776 FAX: (84) 0226.513776
EMAIL: AOC.DESIGN09@GMAIL.COM

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:

[Signature]

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

THỂ HIỆN - DRAW BY:

[Signature]

KS. PHẠM MINH CƯỜNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TỶ LỆ - SCALE: BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO: TN-04

TÊN FILE - PATH FILE: NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/-

BẢNG THỐNG KÊ THÉP TẤM ĐAN HỐ GA												
STT	cấu kiện	Qui cách	Rộng (m)	Dài (m)	Dày (m)	SL			Kg/m	Chiều dài tổng(m)	Trọng lượng (kg)	
						SL/1CK	SLCK	Toàn Bộ			1 CK	Toàn Bộ
1	Hố ga G1	Số 4 :L75X6		0,92		4	1	4	6,89	3,68	25,4	25,4
2		Số 5 :L75X6		0,46		4	1	4	6,89	1,84	12,7	12,7
3		Số 6 :L75X6		0,94		4	1	4	6,89	3,76	25,9	25,9
4	Tổng											63,9

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



HẠNG MỤC: CHỮA CHÁY

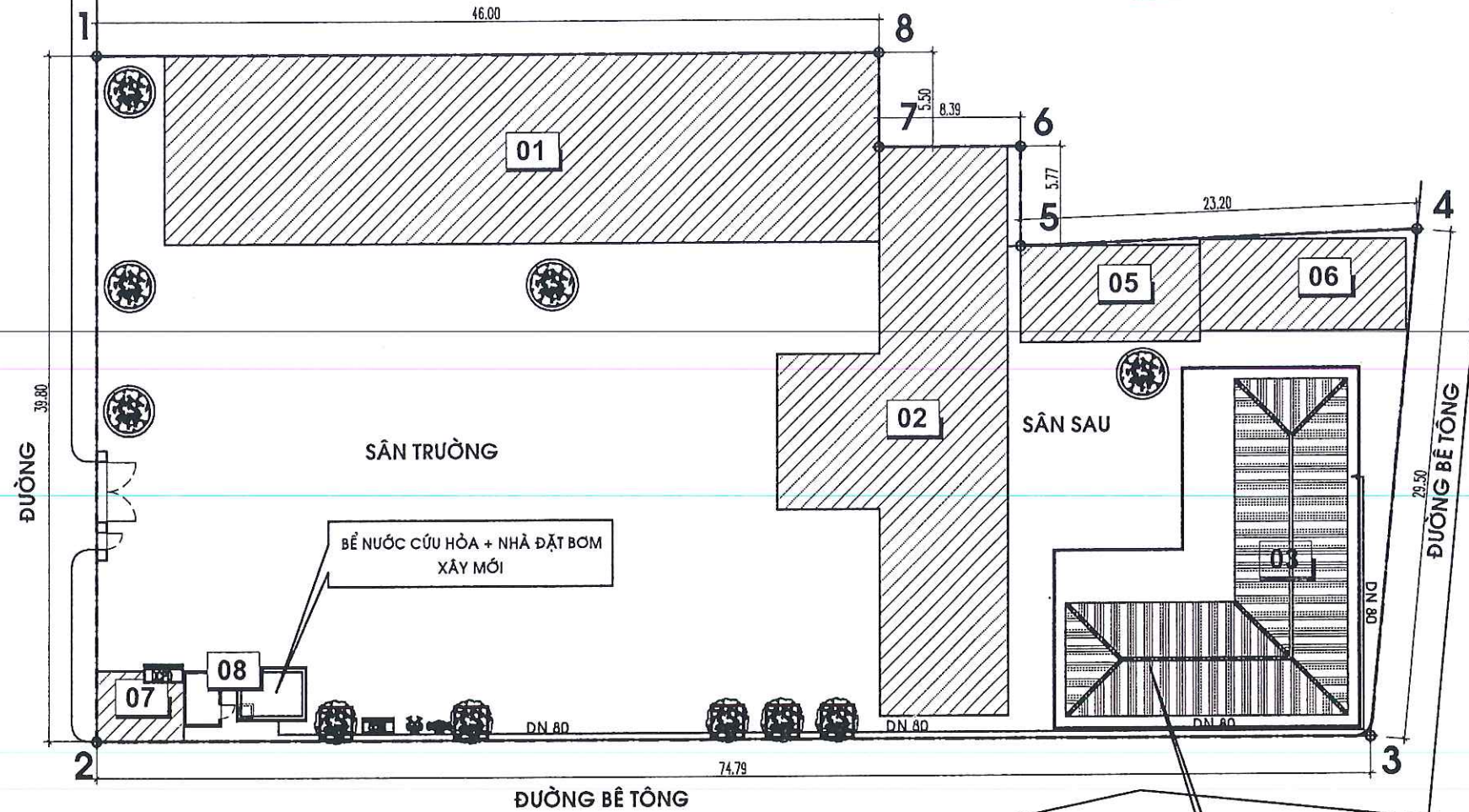


TỔNG MẶT BẰNG CHỮA CHÁY

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*



GHI CHÚ:

1-2-.....-8 RANH GIỚI KHU ĐẤT

01 - NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 01 HIỆN TRẠNG

02 - NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 02 HIỆN TRẠNG

03 - NHÀ HIỆU BỘ + CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG 3 TẦNG XÂY MỚI S=250M2

05 - NHÀ TIN HỌC HIỆN TRẠNG

06 - KHU VỆ SINH HIỆN TRẠNG

07 - NHÀ BẢO VỆ HIỆN TRẠNG

08 - BỂ NƯỚC CỨU HÒA + NHÀ ĐẶT BOM XÂY MỚI

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số 191/KST.T.HPC
ngày.....tháng.....năm 2026..

Ký tên: *[Signature]*

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỆN QUÁI
1	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG
2	ĐƯỜNG CHỖ CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY
3	BÌNH CHỮA CHÁY BẰNG BƠM 4KG
4	BÌNH CHỮA CHÁY BẰNG KHÍ CO2 3KG
5	TRỤ CHỮA CHÁY NGỒN NHÀ 2 CỬA ĐÓNG
6	TRỤ TIẾP NƯỚC TỪ XE CHỮA CHÁY
7	TỦ CHỮA CHÁY NGỒN NHÀ
8	TỦ BƠM DÙNG CỤ PHÁ ĐÓ

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỞNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ TIỀN LÃNG, TP HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG:



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC:

Vimarine

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE

TỔ DÂN PHỐ HÒA NHẤT - P. AN DƯƠNG TP. HẢI PHÒNG

ĐĐT: 0904. 040. 801

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THỊ HOÀN

CHỦ TRƯỞNG - MANAGER

KS. PHẠM HUY THAO

THIẾT KẾ - DESIGNER

KS. PHẠM HUY THAO

Kiểm tra - CHECK BY

ĐỖ MINH ĐOÀN

HÀNG MỤC - ITEM:

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

BẢN VẼ - DRAWING NAME

TỔNG MẶT BẰNG CHỮA CHÁY

HOÀN THÀNH (COMPLETION)

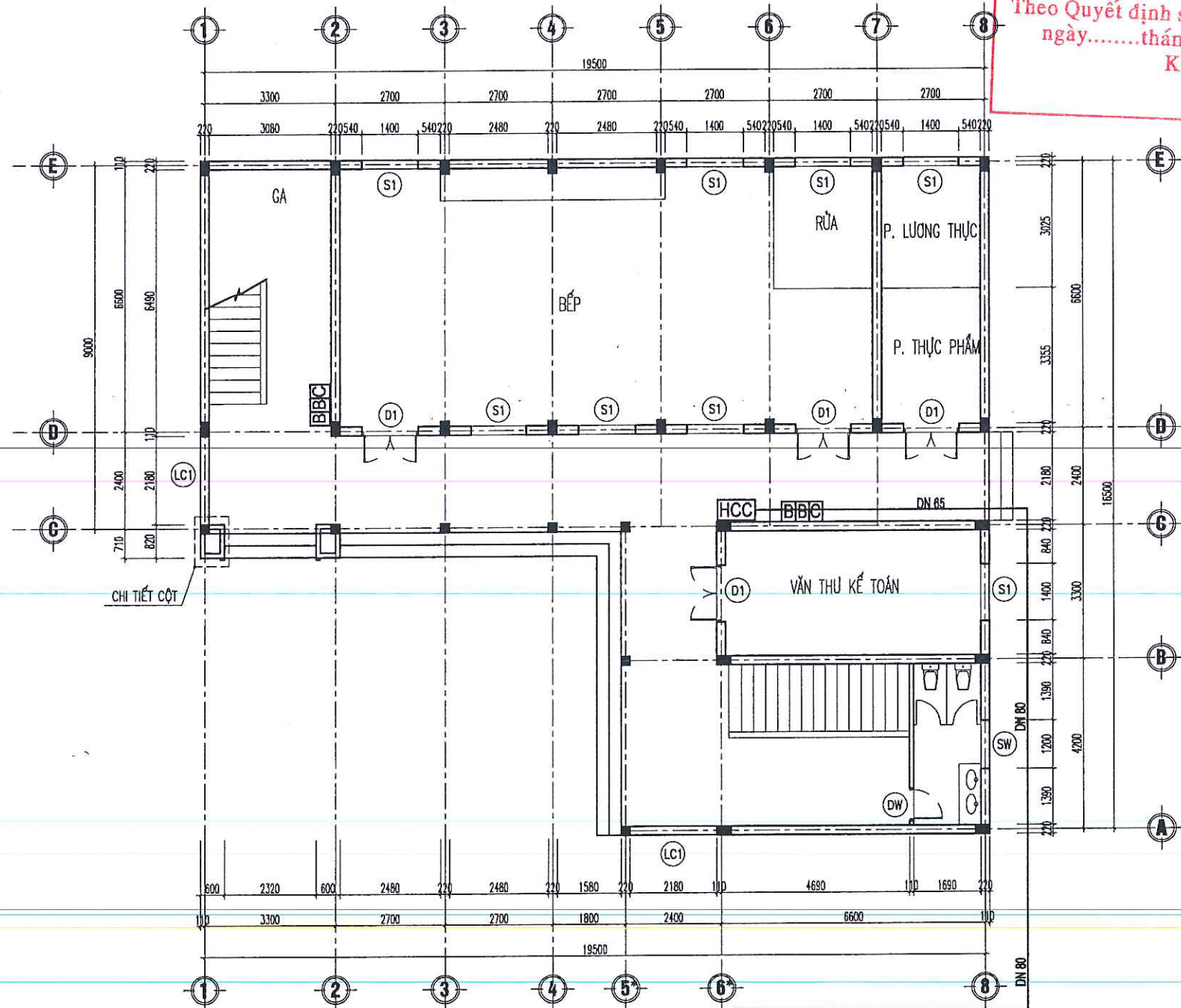
.../2028

TỶ LỆ (SCALE)

1/100

KÝ HIỆU HỒ SƠ (SIGN OF DOCUMENT)

CC-01



MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 1

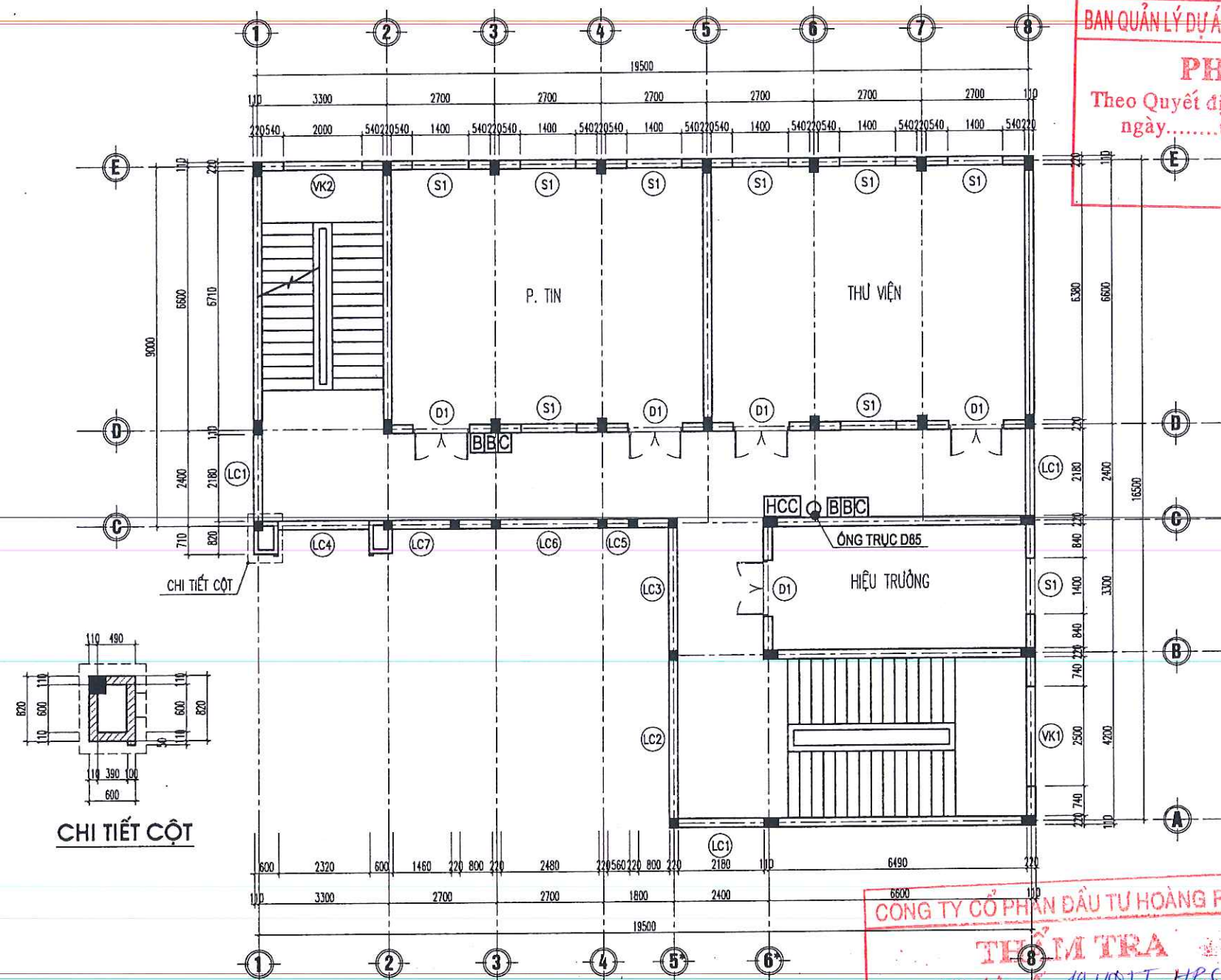
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số 19/KĐT.T.H.P.C
ngày 5 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
HCC	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	02	CÁI
B	ĐƯỜNG ống cấp nước chữa cháy	M	
B	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT 4KG	06	BÌNH
C	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG KHÍ CO2 3KG	03	BÌNH

HỘP ĐUNG PT CHỮA CHÁY 500X600X200MM BAO GỒM:
+ 1 CỤN VỎI CHỮA CHÁY D50.
+ 1 HỘNG CHỮA CHÁY D50
+ 1 LĂNG PHUN CHỮA CHÁY D50.

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
DỰ ÁN - PROJECT XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: ĐỊA ĐIỂM: XÃ TIỀN LÃNG, TP HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG: [Logo AC] CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG TR. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: [Signature] NGUYỄN VĂN TÂN	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC: [Signature] CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE	
CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE TỔ DÂN PHỐ HÒA NHẤT - P. AN DƯƠNG TP. HẢI PHÒNG ĐT: 0904. 040. 801	
GIÁM ĐỐC [Signature] ĐỖ THỊ HOÀN	
CHỦ TRÌ - MANAGER KS. PHẠM HUY THAO	[Signature]
THIẾT KẾ - DESIGNER KS. PHẠM HUY THAO	[Signature]
Kiểm tra - CHECK BY ĐỖ MINH ĐOÀN	[Signature]
Hàng mục - ITEM: PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
Bản vẽ - DRAWING NAME MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 1	
HOÀN THÀNH (COMPLETION)	.../2026
Tỷ lệ (SCALE)	1/100
Ký hiệu hồ sơ (SIGN OF DOCUMENT)	CC-02



MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 2

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
HCC	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	02	CÁI
B	ĐƯỜNG ống CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY	M	
B	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT 4KG	06	BÌNH
C	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG KHÍ CO2 3KG	03	BÌNH

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

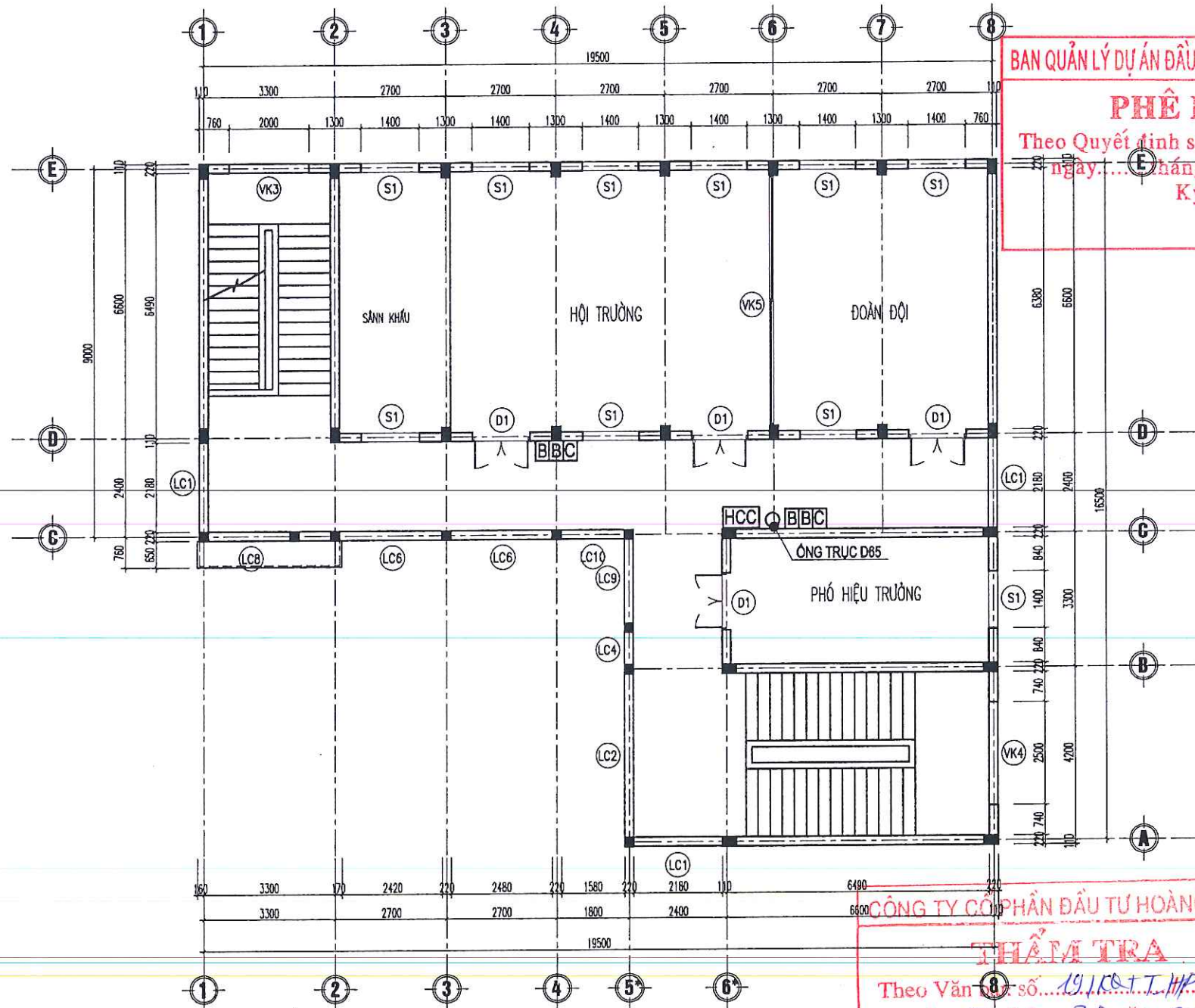
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
DỰ ÁN - PROJECT	
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ TIỀN LÃNG, TP. HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG :	
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
<i>[Signature]</i>	
NGUYỄN VĂN TÂN	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC :	
CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE	
TỔ DÂN PHỐ HÒA NHẤT - P. AN DƯƠNG TP. HẢI PHÒNG ĐD: 0904. 040. 801	
GIÁM ĐỐC	
<i>[Signature]</i>	
ĐỖ THỊ HOÀN	
CHỦ TRÌ - MANAGER	<i>[Signature]</i>
KS. PHẠM HUY THAO	
THIẾT KẾ - DESIGNER	<i>[Signature]</i>
KS. PHẠM HUY THAO	
Kiểm tra - CHECK BY	<i>[Signature]</i>
ĐỖ MINH ĐOÀN	
HẠNG MỤC - ITEM:	
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
BẢN VẼ - DRAWING NAME	
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 2	
HOÀN THÀNH (COMPLETION)	.../2028
TỶ LỆ (SCALE)	1/100
KÝ HIỆU HỒ SƠ (SIGN OF DOCUMENT)	CC-03

HỘP DỰNG PT CHỮA CHÁY 500X600X200MM BAO GỒM:

- + 1 CUỘN VỎI CHỮA CHÁY D50.
- + 1 HỌNG CHỮA CHÁY D50
- + 1 LĂNG PHUN CHỮA CHÁY D50.



MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 3

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
HCC	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	02	CÁI
B	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT 4KG	06	BÌNH
C	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG KHÍ CO2 3KG	03	BÌNH

HỘP DỰNG PT CHỮA CHÁY 500X600X200MM BAO GỒM:
+ 1 CUỘN VỎI CHỮA CHÁY D50.
+ 1 HỘNG CHỮA CHÁY D50
+ 1 LĂNG PHUN CHỮA CHÁY D50.

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

DỰ ÁN - PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
ĐỊA ĐIỂM: XÃ TIỀN LÃNG, TP HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG :



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG A ĐÔNG

P. GIÁM ĐỐC, VICE DIRECTOR:

ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG A ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC :

Vimarine
CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE

TỔ DÂN PHỐ HÒA NHẤT - P. AN DƯƠNG
TP. HẢI PHÒNG
ĐB: 0904. 040. 801

GIÁM ĐỐC
ĐỖ THỊ HOÀN

CHỦ TRÌ - MANAGER
KS. PHẠM HUY THAO

THIẾT KẾ - DESIGNER
KS. PHẠM HUY THAO

KIỂM TRA - CHECK BY
ĐỖ MINH ĐOÀN

HẠNG MỤC - ITEM:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

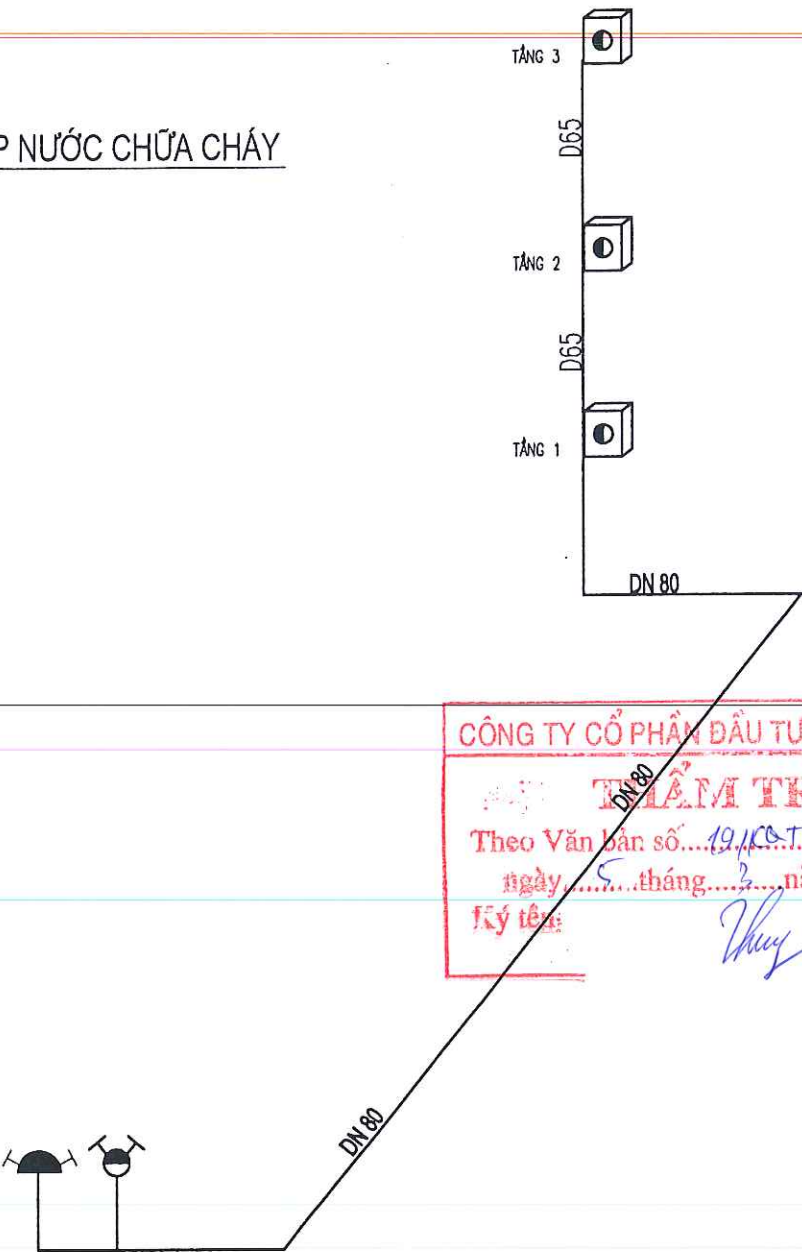
BẢN VẼ - DRAWING NAME
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 3

HOÀN THÀNH (COMPLETION)
.../2026

TỶ LỆ (SCALE)
1/100

KÝ HIỆU HỒ SƠ (SIGN OF DOCUMENT)
CC-04

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN HỆ THỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....19/KATT-HPC.....
ngày.....tháng.....năm.....2026

Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
DỰ ÁN - PROJECT	
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ TIỀN LÃNG, TP HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG:	
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD AN DƯƠNG	
P. GIÁM ĐỐC, VICE DIRECTOR:	
ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG AN DƯƠNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC:	
Vimarine	CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE
CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE	
TỔ ĐẠO PHỐ HÒA NHẤT - P. AN DƯƠNG TP. HẢI PHÒNG ĐĐT: 0904. 040. 801	
GIÁM ĐỐC	
ĐỖ THỊ HOÀN	
CHỦ TRÌ - MANAGER	KS. PHẠM HUY THAO
THIẾT KẾ - DESIGNER	KS. PHẠM HUY THAO
Kiểm tra - CHECK BY	ĐỖ MINH ĐOÀN
Hàng mục - ITEM:	
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
Bản vẽ - DRAWING NAME	
SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CHỮA CHÁY	
HOÀN THÀNH (COMPLETION)	.../2026
TỶ LỆ (SCALE)	1/100
KÝ HIỆU HỒ SƠ (SIGN OF DOCUMENT)	CC-05

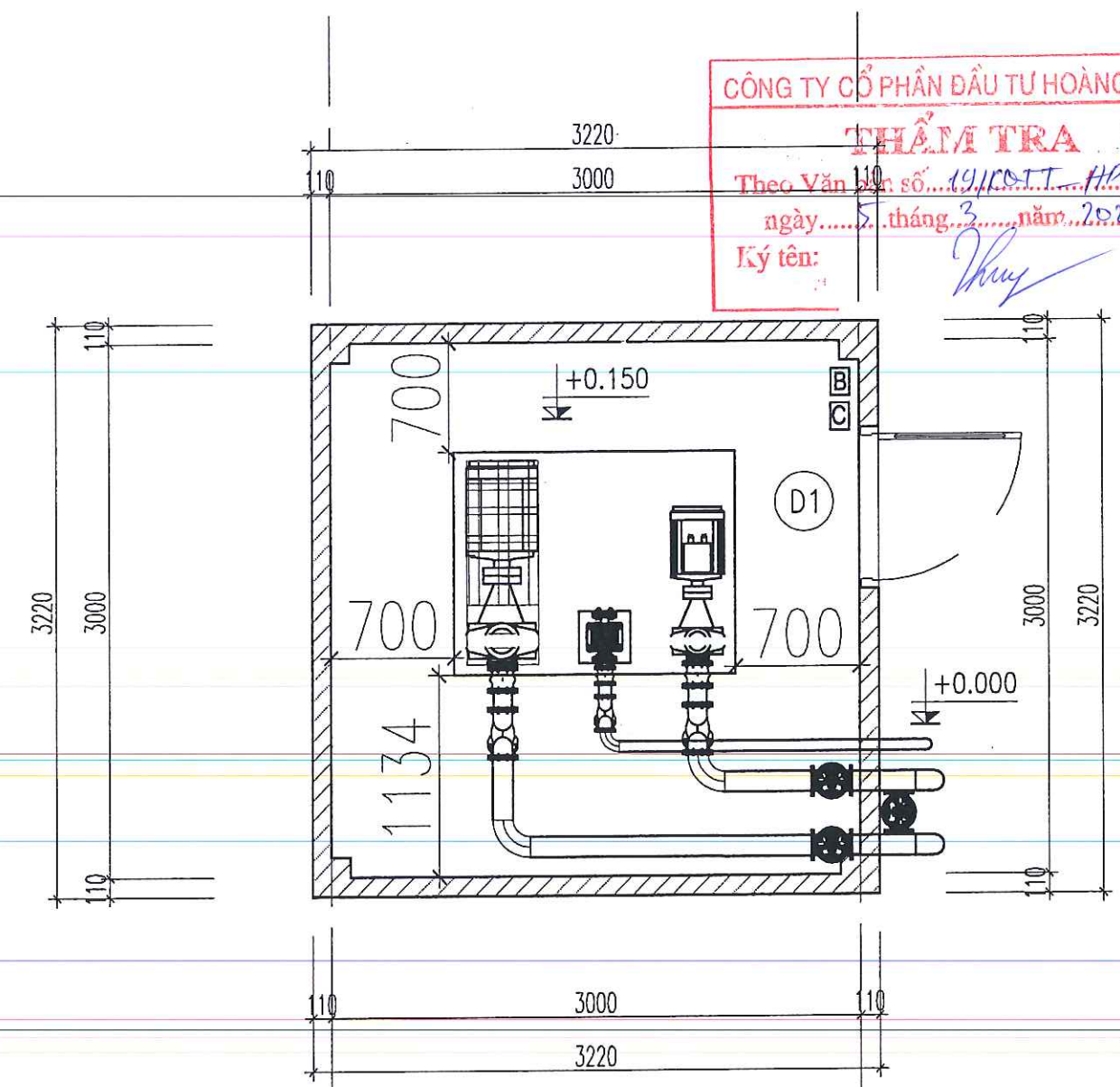
Bảng tính toán bể nước chữa cháy và lưu lượng chữa cháy				
I. Hệ thống chữa cháy vách tường				
I.1. nhà lớp học <=10 tầng, khối tích <=25.000 m3				
Lưu lượng nước chữa cháy:	2.5	(L/s)	Theo bảng H5 QCVN10:2025/BCA	
Số họng nước chữa cháy	1	(Họng)	Theo bảng H5 QCVN10:2025/BCA	
thời gian dự trữ bể nước	1	(Giờ)	Theo bảng H1.3.3 QCVN10:2025/BC	
Khối tích bể yêu cầu	Vvt =	9,00	(m3)	
II. Hệ thống chữa cháy ngoài nhà				
I.2. nhà lớp học <=10 tầng, khối tích <=25.000 (không yêu cầu)				
Vật dụng tích nước cần cho hệ thống chữa cháy				
	V bể=	Vvt		
	V bể=	9,00	(m3)	
Lưu lượng nước cho bơm chữa cháy				
	Q bơm=	Qvt		
	Q bơm=	9,00	(m3) <=>	2,50 (L/s)

- GHI CHÚ:
- NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO MÁY BƠM 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 BẬT TRỞ LẠI SAU KHI ĐÃ XÁC ĐỊNH LÀ AN TOÀN VỀ ĐIỆN.
 - CHIỀU CAO TIA NƯỚC ĐẶC >6M.
 - ĐƯỜNG ỐNG DẠNG UỐT CÔNG NHƯ ĐƯỜNG ỐNG CHỮA ĐẦY NƯỚC CỦA TRỤ NƯỚC
 - MÀU ĐỎ VÀ ĐÁNH SỐ "1";
 - ĐƯỜNG ỐNG ĐƯỢC GẮN BỞI CÁC ĐAI GIỮ ỐNG LÊN CÁC CẦU KIẾN CỦA CÔNG TRÌNH.
 - CỐT 0.00 LÀ CỐ NỀN SÀN NỘI BỘ.
 - HỌNG NƯỚC VÁCH TƯỜNG D50 ĐƯỢC ĐẶT Ở ĐỘ CAO CÁCH SÀN THAO TÁC LÀ 1.25M.
 - NỘI LƯNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÀN, SAU KHI NỐI PHẢI THỬ ÁP LỰC KÍN ĐẠT 6KG/CM3.
 - ĐƯỜNG ỐNG THÉP CHỮA CHÁY ĐƯỢC SƠN CHỐNG RỈ VÀ SƠN ĐỎ.
 - NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO MÁY BƠM CHỮA CHÁY LÀ NGUỒN RIÊNG BIỆT VỚI NGUỒN CẤP ĐIỆN TRƯỚC TỦ ĐIỆN TỔNG.
 - ĐẢM BẢO TRONG HỆ THỐNG ĐƯỜNG ỐNG PHẢI LUÔN LUÔN CÓ NƯỚC VỚI ÁP SUẤT NHẤT ĐỊNH.
 - MÁY BƠM DIESEL XÂY ĐỂ NGĂN TRẦN DẦU.
 - TRẠM BƠM CHỮA CHÁY GỒM:
 - + 1 MÁY BƠM CHÍNH ĐỘNG CƠ ĐIỆN Q=25-78M3/H; H = 70,8-50,5M.
 - + 1 MÁY BƠM DỰ PHÒNG ĐỘNG CƠ DIESEL Q=25-78M3/H; H = 70,8-50,5M.
 - CÁCH CÔNG TRÌNH <400 CÓ 2 TRỤ NƯỚC THÀNH PHỐ MỖ ĐỒNG THỜI LƯU LƯỢNG ĐẢM BẢO > 20L/S ĐỪNG LẠM NGUỒN NƯỚC CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ
- KÝ HIỆU:
- CỤM BƠM CHỮA CHÁY.
 - ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC D86,D65, D50
 - HỘP ĐUNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY 600X500X180M GỒM:
 - + 1 VẠN GÓC CHỮA CHÁY D50.
 - + 1 CUỘN VỎI CHỮA CHÁY D50 DÀI 20M.
 - + 1 LĂNG PHỤ CHỮA CHÁY D50.
 - TRỤ TIẾP NƯỚC TỪ XE CHỮA CHÁY
 - CỒN THÉP HẠ CẤP
 - TRỤ CHỮA CHÁY NGỒN NHÀ 2 CỬA D65
 - HỘP ĐUNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ 700X900X200MM BAO GỒM:
 - + 2 CUỘN VỎI CHỮA CHÁY D65.
 - + 2 LĂNG PHỤ CHỮA CHÁY D65.

GHI CHÚ:
KHI BỐ TRÍ MẶT BẰNG TRẠM BƠM, CHIỀU RỘNG CỦA CÁC LỐI ĐI TỐI THIỂU NHƯ SAU
- GIỮA CÁC BỘ ĐIỀU KHIỂN VÀ GIỮA BỘ ĐIỀU KHIỂN VỚI TƯỜNG : 0.5M
- GIỮA CÁC MÁY BƠM HOẶC ĐỘNG CƠ ĐIỆN 0.7M
- GIỮA MÁY BƠM HOẶC ĐỘNG CƠ ĐIỆN VÀ TƯỜNG : 1M; CHIỀU RỘNG CỦA LỐI ĐI TỪ PHÍA BÊN CỦA ĐỘNG CƠ ĐIỆN PHẢI PHỦ ĐỂ THẢO DỒ ROTO
- GIỮA CÁC MÁY NÉN KHÍ: 1.5M, GIỮA MÁY NÉN KHÍ VỚI TƯỜNG : 1M
- GIỮA CÁC BỘ PHẬN NHỎ RA CỐ ĐỊNH CỦA THIẾT BỊ : 0.7M
CHÚ THÍCH ĐỐI VỚI BƠM CÓ ĐƯỜNG KÍNH HỌNG ĐẦY ĐẾN DN100, CHO PHÉP:
- LẮP ĐẶT BƠM GẮN TƯỜNG HOẶC TRÊN GIÁ ĐÓ
- LẮP ĐẶT HAI BƠM TRÊN CÙNG MỘT MÓNG VỚI KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU 0.2M, NHƯNG PHẢI CÓ CÁC LỐI ĐI XUNG QUANH MÓNG VỚI CHIỀU RỘNG TỐI THIỂU 0.7M

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...19/KC.T.T...HPC.....
ngày.....2...tháng...3...năm...2026...
Ký tên: *[Signature]*

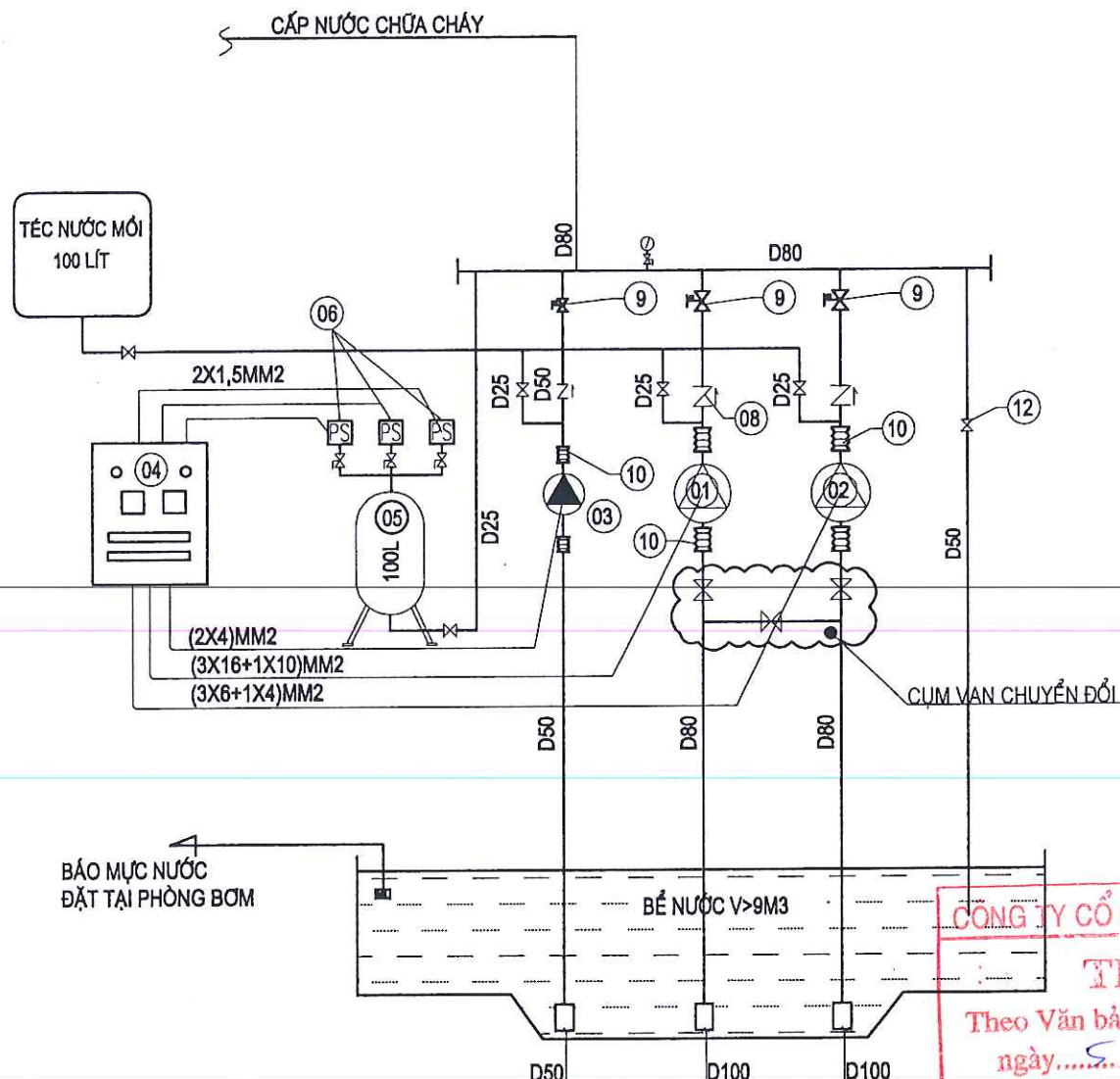


MẶT BẰNG CHỮA CHÁY NHÀ TRẠM BƠM

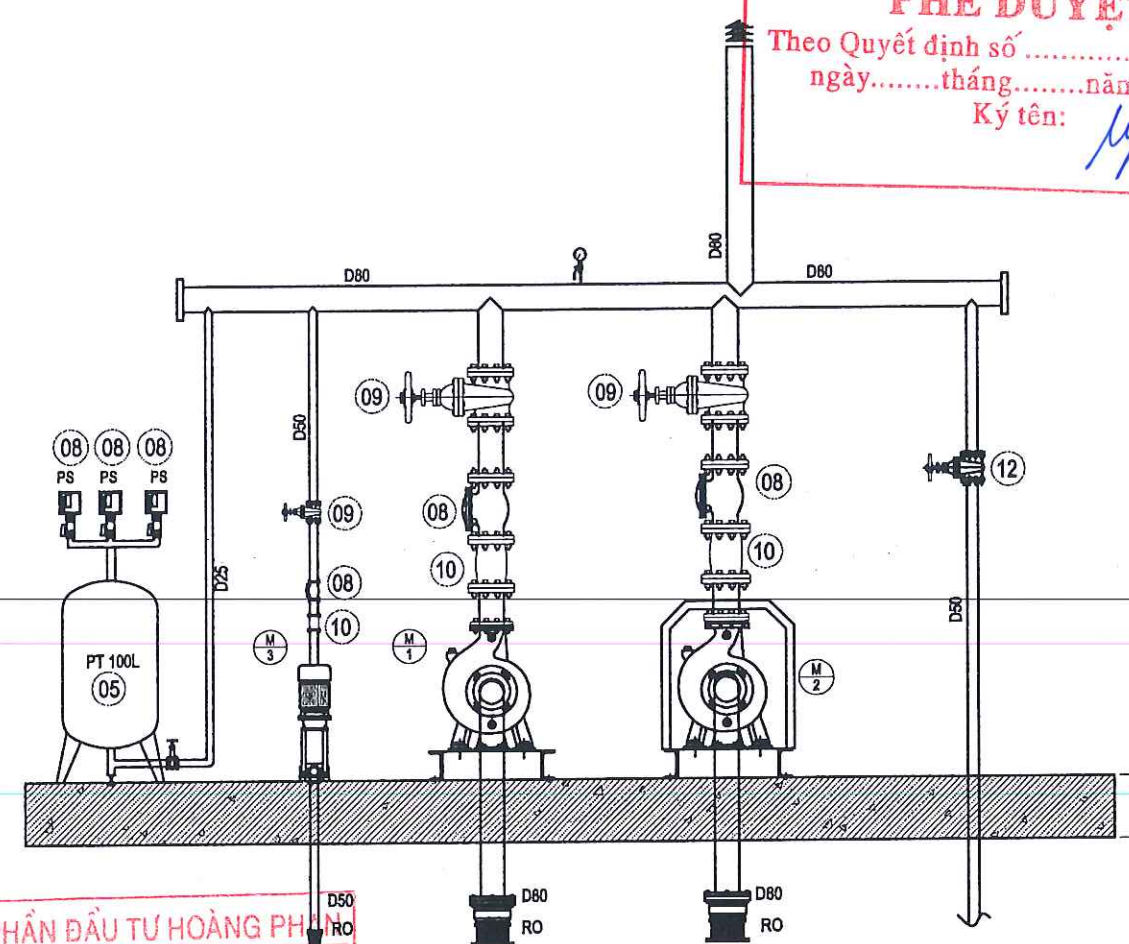
KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG
	ĐƯỜNG ống cấp nước chữa cháy
	BÌNH CHỮA CHÁY BẰNG BỘT 4KG
	BÌNH CHỮA CHÁY BẰNG KHÍ CO2 3KG

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG
	ĐƯỜNG ống cấp nước chữa cháy
	BÌNH CHỮA CHÁY BẰNG BỘT 4KG
	BÌNH CHỮA CHÁY BẰNG KHÍ CO2 3KG

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
DỰ ÁN - PROJECT	
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỞNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ TIỀN LÃNG, TP. HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG:	
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
NGUYỄN VĂN TÂN	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC:	
CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE	
TỔ DÂN PHỐ HÒA NHẤT - P. AN DƯƠNG TP. HẢI PHÒNG ĐB: 0904. 040. 801	
GIÁM ĐỐC	
ĐỖ THỊ HOÀN	
CHỦ TRÌ - MANAGER	
KS. PHẠM HUY THAO	
THIẾT KẾ - DESIGNER	
KS. PHẠM HUY THAO	
Kiểm tra - CHECK BY	
ĐỖ MINH ĐOÀN	
HẠNG MỤC - ITEM:	
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
BẢN VẼ - DRAWING NAME	
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY NHÀ TRẠM BƠM	
HOÀN THÀNH (COMPLETION)	.../2028
TỶ LỆ (SCALE)	1/100
KÝ HIỆU HỒ SƠ (SIGN OF DOCUMENT)	CC-06



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN TRẠM BƠM CHỮA CHÁY



SƠ ĐỒ TRẠM BƠM CHỮA CHÁY

- 01 MÁY BƠM CHỮA CHÁY ĐỘNG CƠ ĐIỆN (CHÍNH)
Q=24-72M3/H; H=54,6-35MCN.
- 02 MÁY BƠM CHỮA CHÁY ĐỘNG CƠ DIESEL (DỰ PHÒNG)
Q=24-72M3/H; H=54,6-35 MCN.
- 03 MÁY BƠM BÙ ÁP ĐỘNG CƠ ĐIỆN Q=1,2-7.2M3/H;
H=85-29MCN.
- 04 TỦ ĐIỀU KHIỂN MÁY BƠM CHỮA CHÁY
- 05 BÌNH ÁP LỰC 100L
- 06 CÔNG TẮC ÁP LỰC (LOẠI ĐIỀU CHỈNH NGỪNG)
- 07 ĐỒNG HỒ ĐO ÁP LỰC (GỒM VAN KHÓA D15)
- 08 VAN MỘT CHIỀU
- 09 VAN CHẶN
- 10 MỐI NỐI MỀM CHỐNG RUNG
- 11 VAN CHẶN
- 12 VAN XẢ ÁP D50

GHI CHÚ:

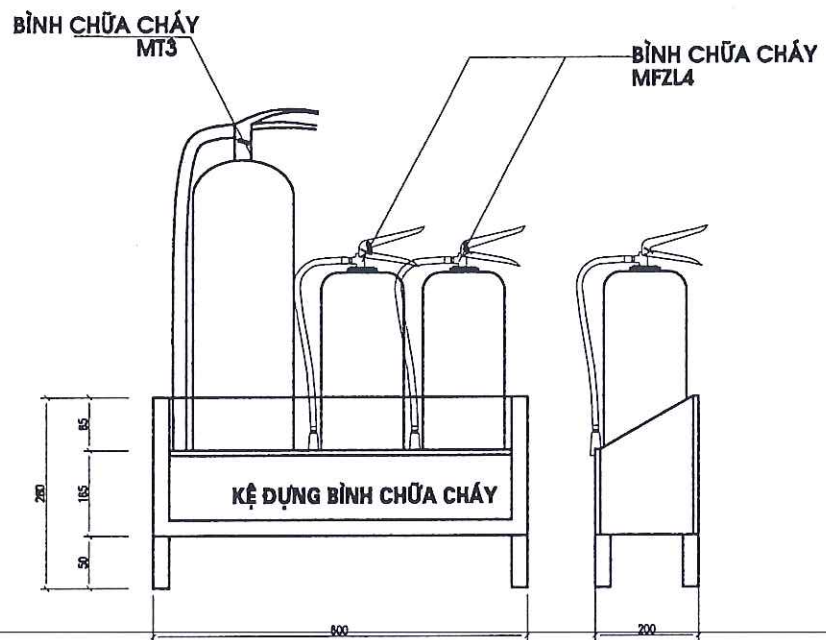
- NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO MÁY BƠM CHỮA CHÁY PHẢI ĐƯỢC LẤY TỪ TRƯỚC CẦU DAO (HOẶC APTOMAT) TỔNG CỦA CÔNG TRÌNH.
- SAU KHI CHỮA CHÁY, NGUỒN ĐIỆN CỦA CÔNG TRÌNH CHỈ ĐƯỢC PHÉP BẬT TRỞ LẠI SAU KHI ĐÃ XÁC ĐỊNH LÀ AN TOÀN VỀ ĐIỆN.
- CHIỀU CAO TIA NƯỚC ĐẶC >6M.
- NỐI ỐNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÀN, SAU KHI NỐI PHẢI THỬ ÁP LỰC KÍN ĐẠT 6KG/CM³.
- ĐƯỜNG ỐNG THÉP CHỮA CHÁY ĐƯỢC SƠN CHỐNG RỈ VÀ SƠN ĐỎ.
- NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO MÁY BƠM CHỮA CHÁY LÀ NGUỒN RIÊNG BIỆT VỚI NGUỒN CẤP CHO NHU CẦU KHÁC. ĐƯỢC LẤY TỪ TRẠM BIẾN ÁP TRONG CÔNG TRÌNH, ĐI TRƯỚC TỦ ĐIỆN TỔNG.
- ĐẢM BẢO TRONG HỆ THỐNG ĐƯỜNG ỐNG PHẢI LUÔN LUÔN CÓ NƯỚC VỚI ÁP SUẤT NHẤT ĐỊNH.
- TRẠM BƠM CHỮA CHÁY GỒM:
- + 1 MÁY BƠM CHÍNH ĐỘNG CƠ ĐIỆN (M1): Q=25-78M3/H; H=70.8-50.5MCN.
- + 1 MÁY BƠM DỰ PHÒNG ĐỘNG CƠ DIESEL (M2): Q=25-78M3/H; H=70.8-50.5MCN.
- + 1 MÁY BƠM BÙ ĐỘNG CƠ ĐIỆN (M3): Q=1,2-7.2M3/H; H=85-29MCN.
- NHÀ BƠM BỐ TRÍ ĐÈN SỰ CỐ + ĐÈN GHI CHỮ TRẠM BƠM CHỮA CHÁY

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

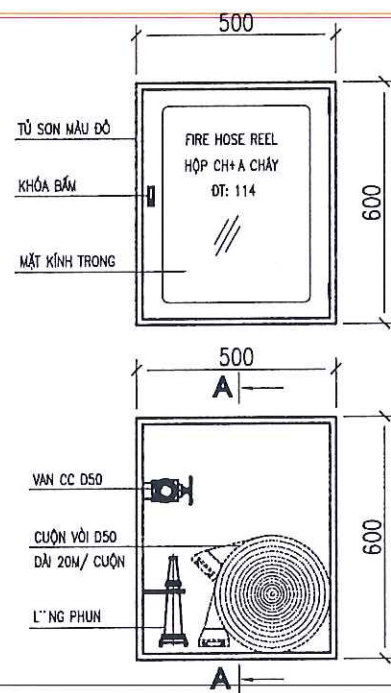
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

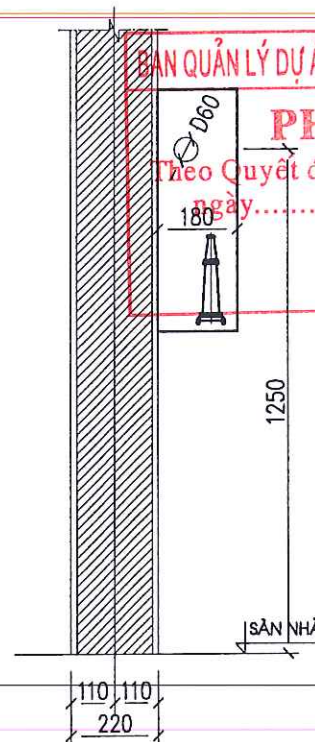
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
DỰ ÁN - PROJECT	
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ TIỀN LÃNG, TP. HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG:	
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: CÔNG TY VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG A ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC:	
 Vimarine	CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE TỔ DÂN PHỐ HÒA NHẤT - P. AN DƯƠNG TP. HẢI PHÒNG ĐĐT: 0804. 040. 801
GIÁM ĐỐC	
ĐỒ THỊ HOÀN	
CHỦ TRƯỞNG - MANAGER	<i>[Signature]</i>
KS. PHẠM HUY THAO	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ - DESIGNER	<i>[Signature]</i>
KS. PHẠM HUY THAO	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra - CHECK BY	<i>[Signature]</i>
ĐỒ MINH ĐOÀN	<i>[Signature]</i>
HẠNG MỤC - ITEM:	
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
BẢN VẼ - DRAWING NAME	
SƠ ĐỒ LẮP ĐẶT NHÀ TRẠM BƠM	
HOÀN THÀNH (COMPLETION)	.../2026
TỶ LỆ (SCALE)	1/100
KÝ HIỆU HỒ SƠ (SIGN OF DOCUMENT)	CC-07



CHI TIẾT KỆ ĐUNG BÌNH CHỮA CHÁY (3 BÌNH)



CHI TIẾT TỦ ĐUNG CUỘN LĂNG VỎI

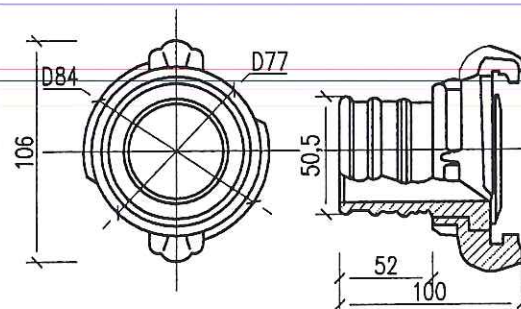


MẶT CẮT A-A

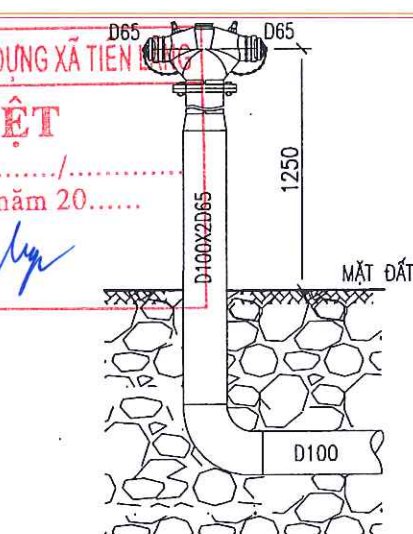
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA
Theo Văn bản số.../KT.T.H.P.C...
ngày...tháng...năm...2026...
Ký tên: *Thuy*

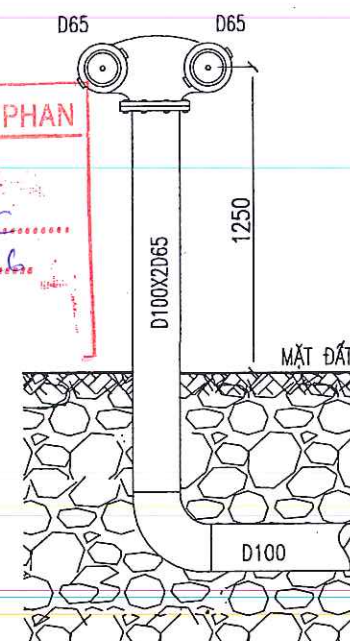
CHI TIẾT ĐẦU NỐI REN TRONG D50



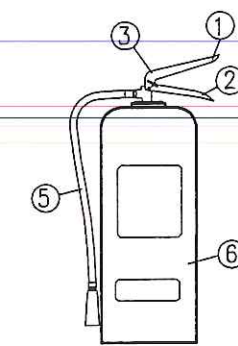
CHI TIẾT ĐẦU NỐI PHUN D50



HỌNG CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ



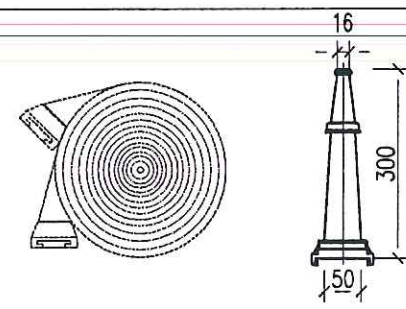
HỌNG TIẾP NƯỚC TỪ XE CHỮA CHÁY



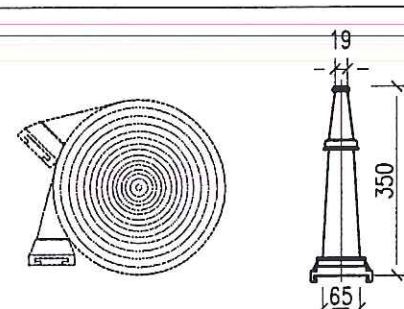
CHI TIẾT BÌNH BỘT CHỮA CHÁY

- KÝ HIỆU:**
- ① TAY BỚP MỎ VẠN XÁ
 - ② TAY CẮM
 - ③ CHỐT VẠN AN TOÀN
 - ④ DÂY TREO BÌNH
 - ⑤ VỎI PHUN, LÒA PHUN
 - ⑥ BÌNH CHỮA

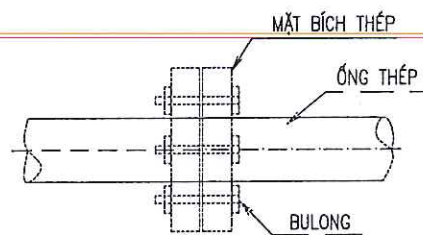
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
DỰ ÁN - PROJECT	
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ TIỀN LÃNG, TP. HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG:	
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC:	
Vimarine CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE	
CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE	
TỔ ĐÃN PHỐ HÒA NHẤT - P. AN DƯƠNG TP. HẢI PHÒNG ĐB: 0904. 040. 801	
GIÁM ĐỐC	
ĐỒ THỊ HOÀN	
CHỦ TRÌ - MANAGER	<i>Phan</i>
KS. PHẠM HUY THAO	
THIẾT KẾ - DESIGNER	<i>Phan</i>
KS. PHẠM HUY THAO	
KIỂM TRA - CHECK BY	<i>Đu</i>
ĐỒ MINH ĐOÀN	
HẠNG MỤC - ITEM:	
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
BẢN VẼ - DRAWING NAME	
CHI TIẾT LẮP ĐẶT	
HOÀN THÀNH (COMPLETION)	.../2028
TỶ LỆ (SCALE)	1/100
KÝ HIỆU HỒ SƠ (SIGN OF DOCUMENT)	CC-08



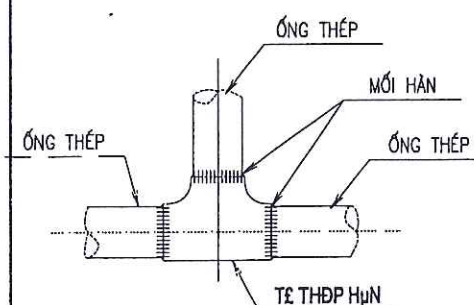
CHI TIẾT CUỘN VỎI + LĂNG PHUN D50



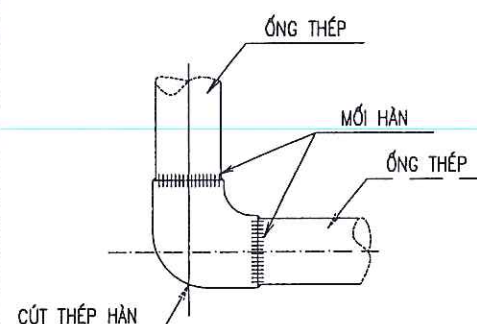
CHI TIẾT CUỘN VỎI + LĂNG PHUN D65



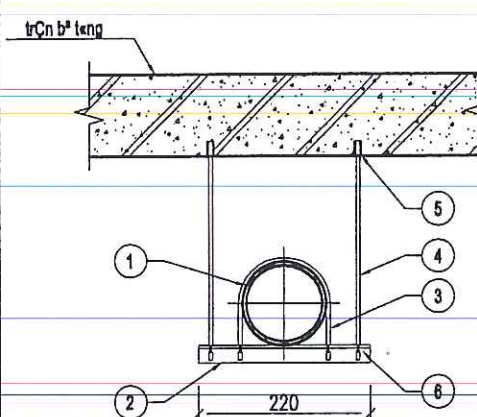
CHI TIẾT LẮP ĐẶT MẶT BÍCH



CHI TIẾT TÊ THÉP HẸN



CHI TIẾT CÚT THÉP HẸN



CHÚ THÍCH

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| ① ỐNG THÉP D65 | ④ THANH TI REN M10 |
| ② THANH THÉP V40 | ⑤ NỖ ĐẠN SẮT M10 |
| ③ BULONG CHỮ U M10 | ⑥ ĐAI ỐC M10 VÀ LONG ĐEN |

CHI TIẾT TREO ỐNG D65 DƯỚI TRẦN BÊ TÔNG

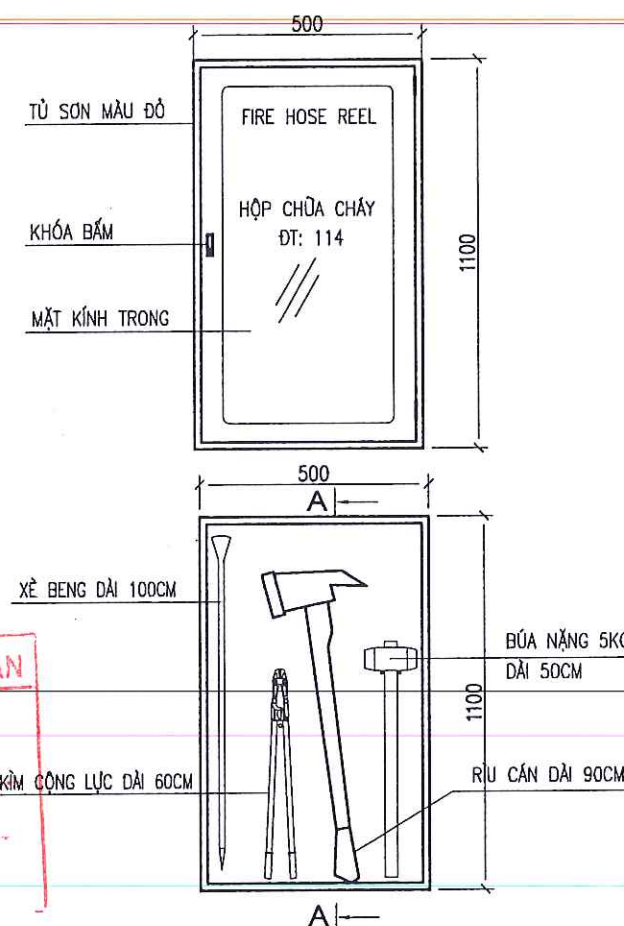


BỘ NỘI QUY TIÊU LỆNH, CẤM LỬA, CẤM THUỐC

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

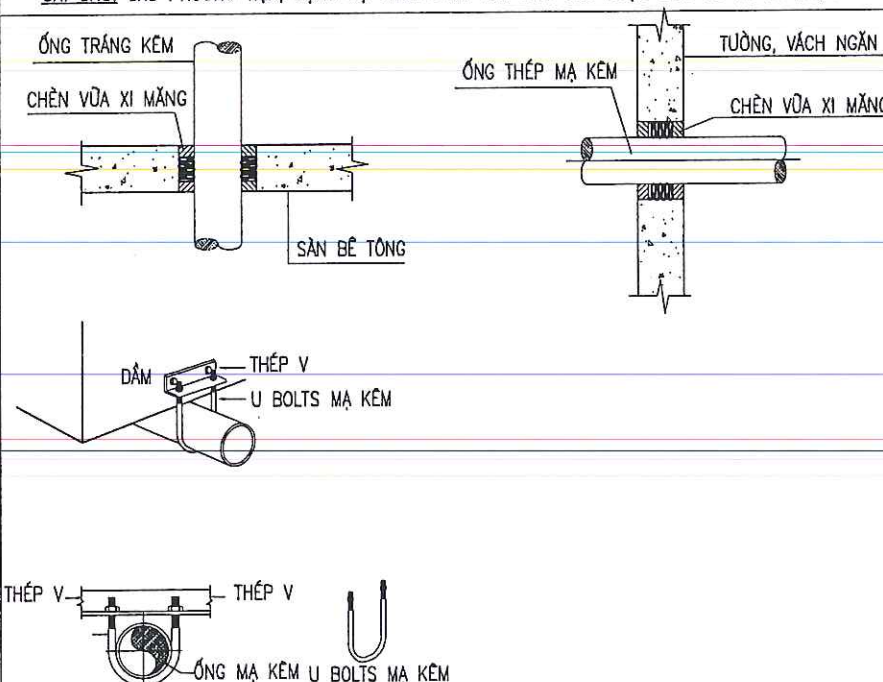
THẨM TRA

Ký tên: *[Signature]*



CHI TIẾT TỦ DỤNG DỤNG CỤ PHÁ ĐỠ ĐẶT TẠI PHÒNG NƠI CÓ NGƯỜI TRỰC 24/24

GHI CHÚ: CÁC PHƯƠNG TIỆN, DỤNG CỤ CHỮA CHÁY BAN ĐẦU ĐỀU ĐƯỢC SƠN ĐỎ ĐỂ DỄ NHẬN BIẾT.



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
DỰ ÁN - PROJECT XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: ĐỊA ĐIỂM: XÃ TIỀN LÃNG, TP. HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR: TUVAN XÂY DỰNG A ĐỒNG NGUYỄN VĂN TÂN	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC: CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE TỔ DÂN PHỐ HÒA NHẤT - P. AN DƯƠNG TP. HẢI PHÒNG ĐĐT: 0904. 040. 801	
GIÁM ĐỐC ĐỖ THỊ HOÀN	
CHỦ TRÌ - MANAGER KS. PHẠM HUY THAO	
THIẾT KẾ - DESIGNER KS. PHẠM HUY THAO	
Kiểm tra - CHECK BY ĐỖ MINH ĐOÀN	
HẠNG MỤC - ITEM: PHÒNG CHỮA CHÁY	
BẢN VẼ - DRAWING NAME CHI TIẾT LẮP ĐẶT	
HOÀN THÀNH (COMPLETION)	.../2028
TỶ LỆ (SCALE)	1/100
KÝ HIỆU HỒ SƠ (SIGN OF DOCUMENT)	CC-09

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....

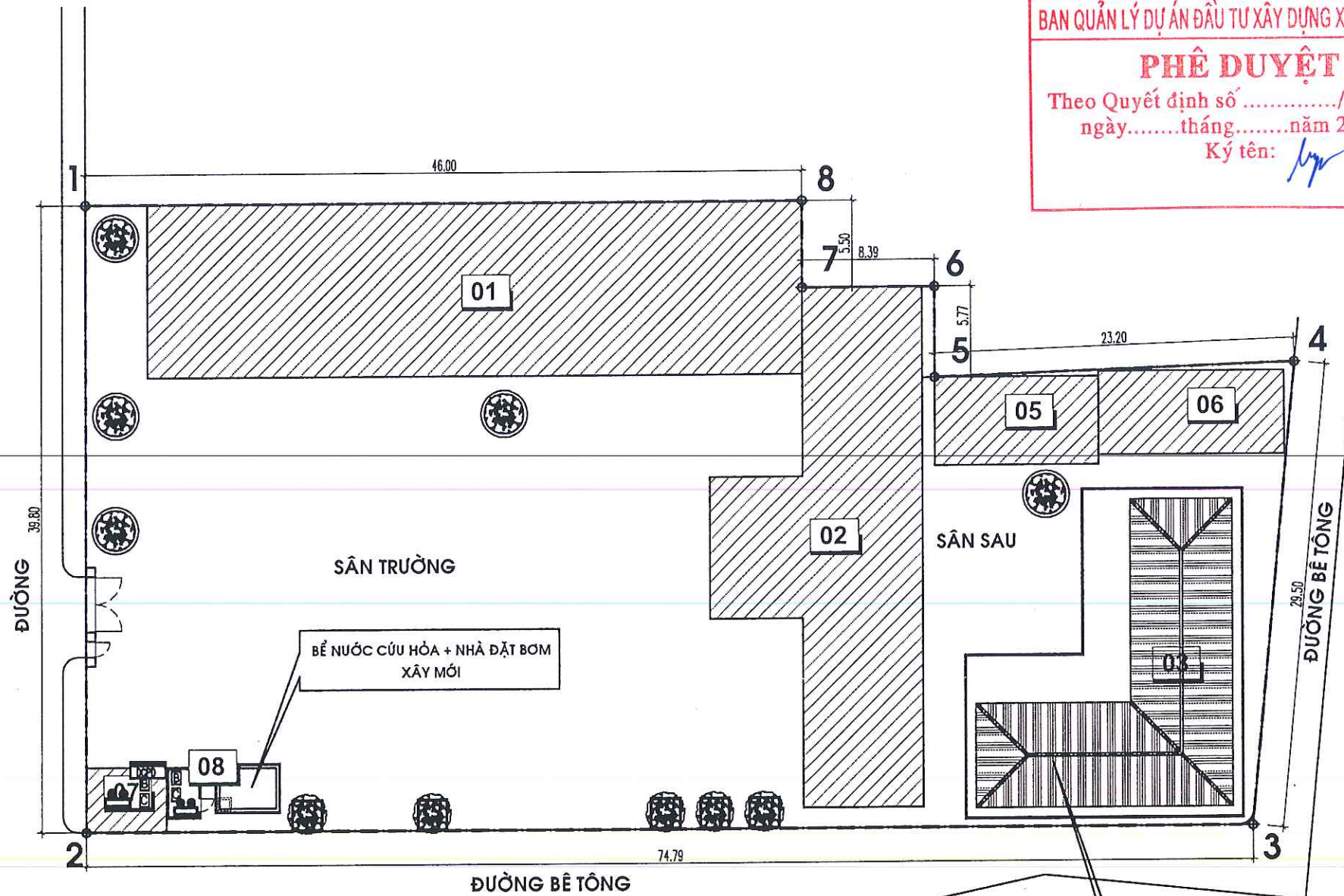
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: 

HẠNG MỤC: EXIT-SỰ CỐ



TỔNG MẶT BẰNG EXIT-SỰ CỐ



GHI CHÚ:

1-2-.....-8 RANH GIỚI KHU ĐẤT

01 - NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 01 HIỆN TRẠNG

02 - NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 02 HIỆN TRẠNG

03 - NHÀ HIỆU BỘ + CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG 3 TẦNG XÂY MỚI S=250M²

05 - NHÀ TIN HỌC HIỆN TRẠNG

06 - KHU VỆ SINH HIỆN TRẠNG

07 - NHÀ BẢO VỆ HIỆN TRẠNG

08 - BỂ NƯỚC CỨU HÒA + NHÀ ĐẶT BOM XÂY MỚI

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOANG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....19/KS.T.T...../HRC
ngày.....5.....tháng.....3.....năm.....2026
Ký tên: *Thuy*

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
	ĐÈN EXIT MẶT MẶT (PHÒNG CHỈ HƯỚNG), ÁO QUY DỤ PHÒNG 2H
	ĐÈN EXIT MẶT MẶT (CHỈ HƯỚNG), ÁO QUY DỤ PHÒNG 2H
	ĐÈN EXIT MẶT MẶT (CỔ CHỈ HƯỚNG), ÁO QUY DỤ PHÒNG 2H
	ĐÈN CHIẾU BĂNG BỤY CỎ, ÁO QUY DỤ PHÒNG 2H
	HỘP NƠI KỸ THUẬT
	DÂY NGUỒN CHIẾU BĂNG BỤY CỎ
	BƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT HẠN

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
	TỦ CHỜ CHÁY VÁCH TƯỜNG
	ĐƯỜNG ống CẤP NƯỚC CHỜ CHÁY
	BÌNH CHỜ CHÁY BẢNG BỐT 4KG
	BÌNH CHỜ CHÁY BẢNG KHÍ CO ₂ 3KG
	TRỤ CHỜ CHÁY NGỒN NHÀ 2 CỬA ĐÓNG
	TRỤ TIẾP NƯỚC TỪ XE CHỜ CHÁY
	TỦ CHỜ CHÁY NGỒN NHÀ
	TỦ ĐUNG ĐUNG CỤ PHÁ ĐỖ

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

DỰ ÁN - PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
ĐỊA ĐIỂM: XÃ TIỀN LÃNG, TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD CÔNG AN ĐỒNG
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐỒNG
NGUYỄN VĂN TÂN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC:

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE
TỔ DÂN PHỐ HÒA NHẤT - P. AN DƯƠNG
TP. HẢI PHÒNG
ĐB: 0904. 040. 801

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE
TỔ DÂN PHỐ HÒA NHẤT - P. AN DƯƠNG
TP. HẢI PHÒNG
ĐB: 0904. 040. 801

GIÁM ĐỐC

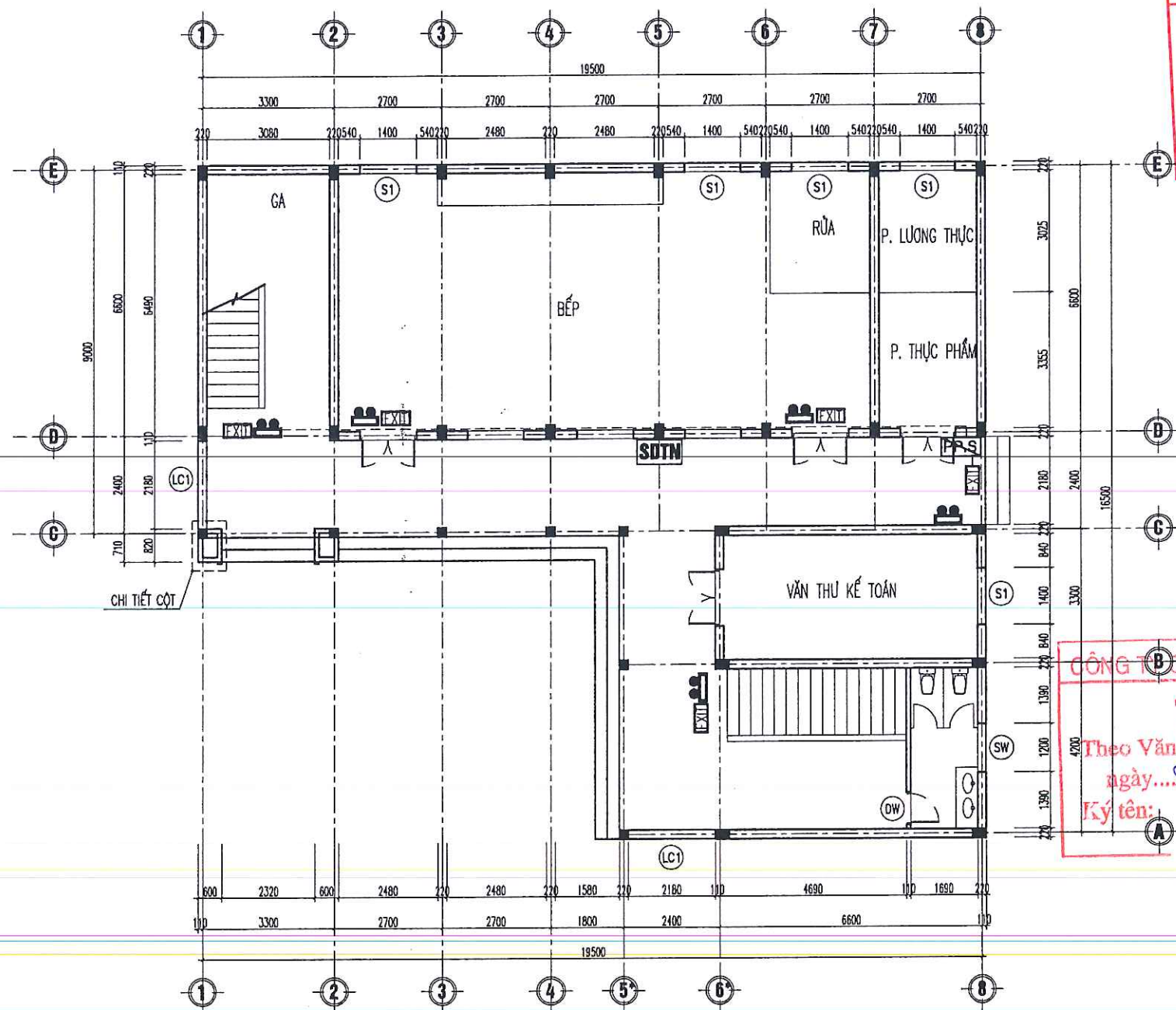
ĐỖ THỊ HOÀN

CHỦ TRÌ - MANAGER	
KS. PHẠM HUY THAO	
THIẾT KẾ - DESIGNER	
KS. PHẠM HUY THAO	
Kiểm tra - CHECK BY	
ĐỖ MINH ĐOÀN	

HẠNG MỤC - ITEM:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

BẢN VẼ - DRAWING NAME
TỔNG MẶT BẰNG EXIT-SỰ CỐ

HOÀN THÀNH (COMPLETION)	.../2026
TỶ LỆ (SCALE)	1/100
KÝ HIỆU HỒ SƠ (SIGN OF DOCUMENT)	EX-01



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....19/KQT.T.HPC.....
ngày.....tháng.....năm.....2026.....
Ký tên: *[Signature]*

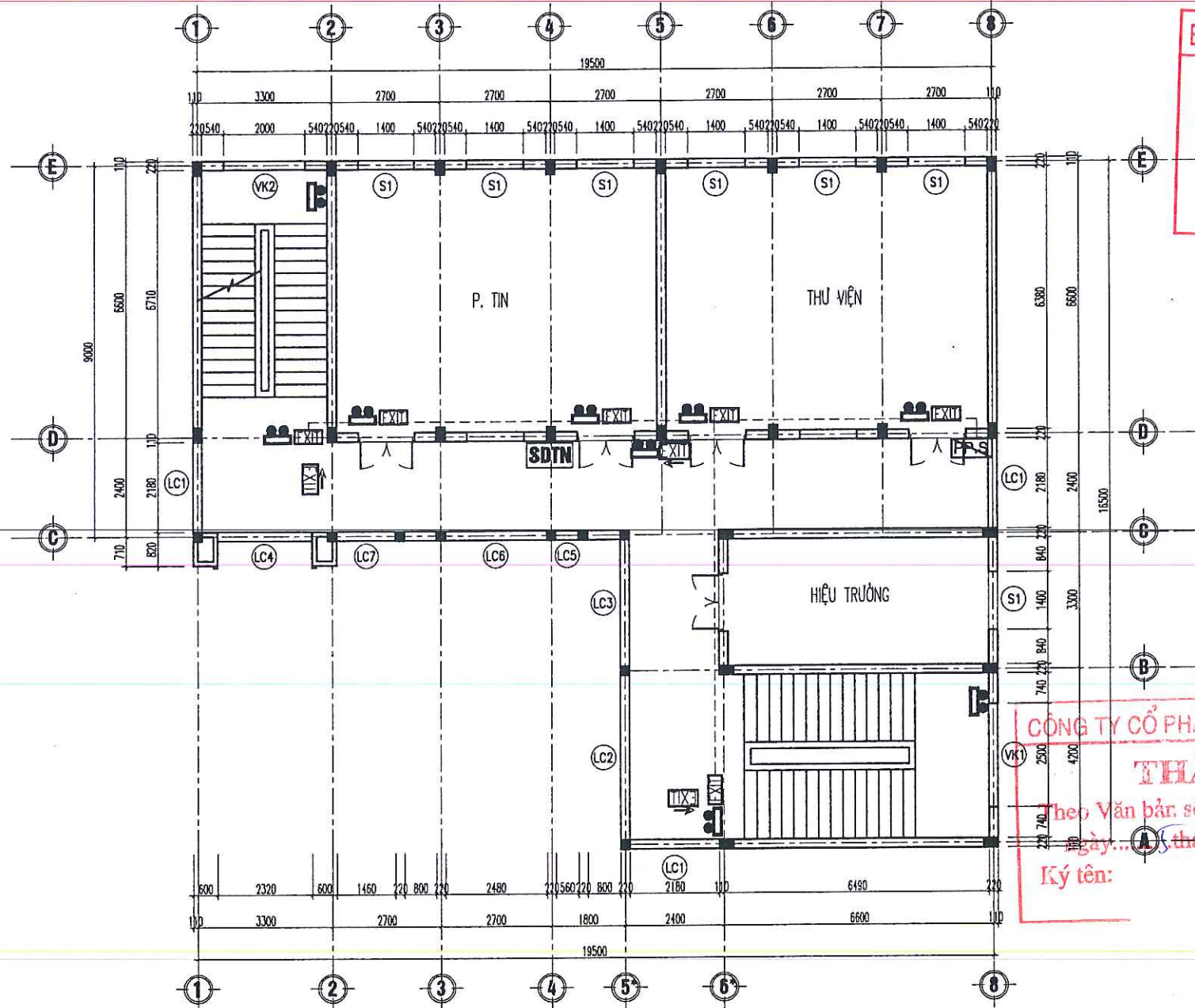
MẶT BẰNG ĐÈN EXIT-SỰ CỐ TẦNG 1

GHI CHÚ:

– ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
	ĐÈN EXIT-MỘT MẶT (KHÔNG CHỈ HƯỚNG), ÁC QUY DỰ PHÒNG 2H
	ĐÈN EXIT HAI MẶT (CHỈ HAI HƯỚNG), ÁC QUY DỰ PHÒNG 2H
	ĐÈN EXIT HAI MẶT (CÓ CHỈ HƯỚNG), ÁC QUY DỰ PHÒNG 2H
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, ÁC QUY DỰ PHÒNG 2H
	HỘP NƠI KỸ THUẬT
	DÂY NGUỒN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
DỰ ÁN - PROJECT	
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ TIỀN LÃNG, TP. HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG:	
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG P. GIÁM ĐỐC VÀ CHIEF DIRECTOR: ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG A ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC:	
 Vimarine DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE	CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE TỔ DÂN PHỐ HÒA NHẤT - P. AN DƯƠNG TP. HẢI PHÒNG ĐĐT: 0904. 040. 801
GIÁM ĐỐC	
<i>[Signature]</i> ĐỖ THỊ HOÀN	
CHỦ TRƯỞNG - MANAGER	<i>[Signature]</i> KS. PHẠM HUY THAO
THIẾT KẾ - DESIGNER	<i>[Signature]</i> KS. PHẠM HUY THAO
Kiểm tra - CHECK BY	<i>[Signature]</i> ĐỖ MINH ĐOÀN
HÀNG MỤC - ITEM:	
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
BẢN VẼ - DRAWING NAME	
MẶT BẰNG EXIT-SỰ CỐ TẦNG 1	
HOÀN THÀNH (COMPLETION)	.../2026
TỶ LỆ (SCALE)	1/100
KÝ HIỆU HỒ SƠ (SIGN OF DOCUMENT)	EX-02



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

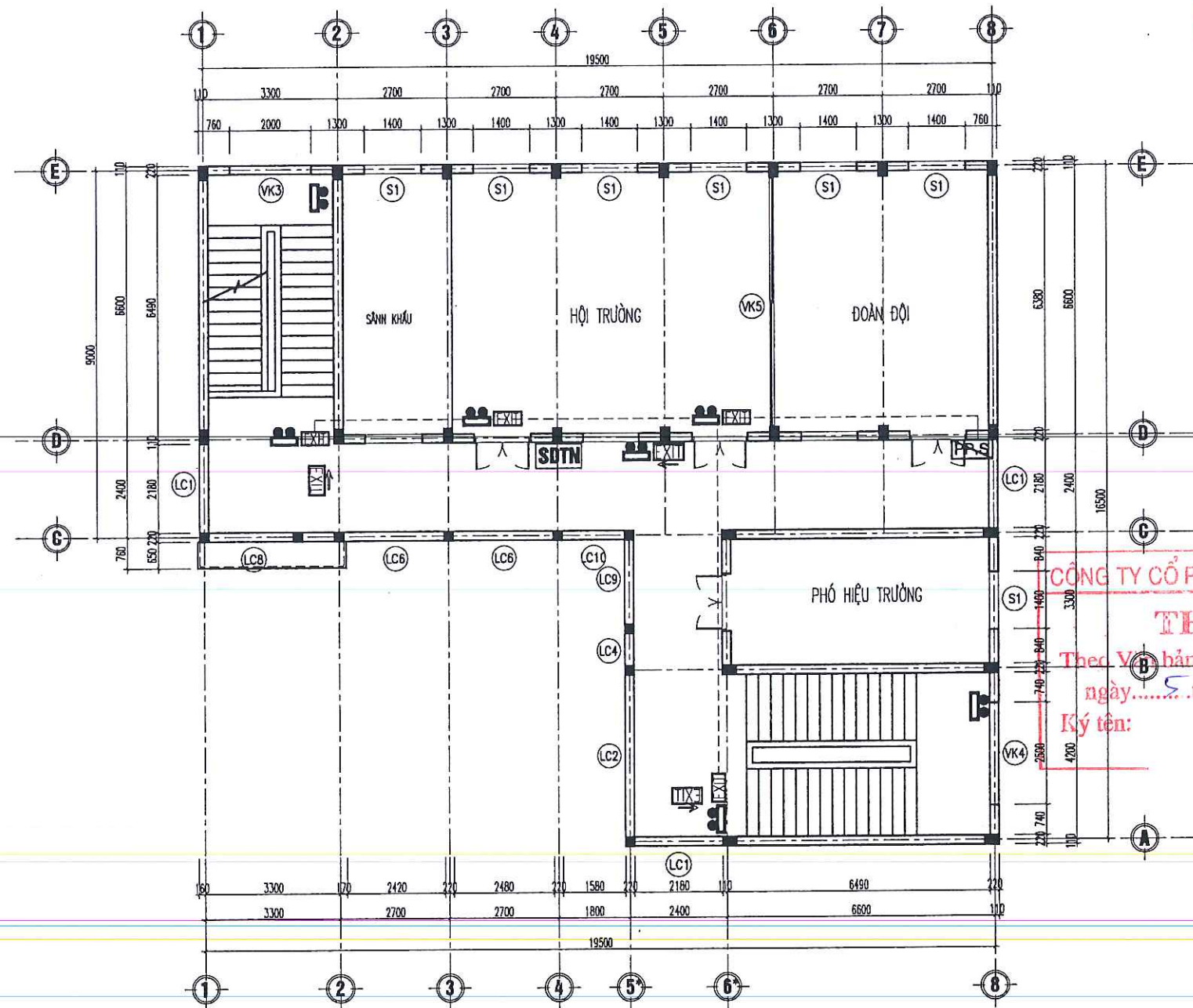
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...19/HQĐT.../HP.C...
ngày...15...tháng...3...năm...2026...
Ký tên: *[Signature]*

MẶT BẰNG ĐÈN EXIT-SỰ CỐ TẦNG 2

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
	ĐÈN EXIT MỘT MẶT (KHÔNG CHỈ HƯỚNG), ÁC QUY DỰ PHÒNG 2H
	ĐÈN EXIT HAI MẶT (CHỈ HAI HƯỚNG), ÁC QUY DỰ PHÒNG 2H
	ĐÈN EXIT HAI MẶT (CÓ CHỈ HƯỚNG), ÁC QUY DỰ PHÒNG 2H
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, ÁC QUY DỰ PHÒNG 2H
	HỘP NÓI KỸ THUẬT
	DÂY NGUỒN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NAN

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

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
DỰ ÁN - PROJECT	
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ TIỀN LÃNG, TP. HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG:	
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG A ĐÔNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC:	
	CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE
CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE	
TỔ DÂN PHỐ HÒA NHẤT - P. AN DƯƠNG TP. HẢI PHÒNG	
ĐB: 0904. 040. 801	
GIÁM ĐỐC	
ĐỖ THỊ HOÀN	
CHỦ TRƯỞNG - MANAGER	
KS. PHẠM HUY THAO	
THIẾT KẾ - DESIGNER	
KS. PHẠM HUY THAO	
Kiểm tra - CHECK BY	
ĐỖ MINH ĐOÀN	
HÀNG MỤC - ITEM:	
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
BẢN VẼ - DRAWING NAME	
MẶT BẰNG EXIT-SỰ CỐ TẦNG 2	
HOÀN THÀNH (COMPLETION)	.../2028
TỶ LỆ (SCALE)	1/100
KÝ HIỆU HỒ SƠ (SIGN OF DOCUMENT)	EX-03



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số/.....
 ngày tháng năm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
 Theo V... bản số 19/KOTT/HPC
 ngày 5 tháng 3 năm 2026
 Ký tên: *[Signature]*

MẶT BẰNG ĐÈN EXIT-SỰ CỐ TẦNG 3

GHI CHÚ:

– ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI XUYỀN QUA SÀN, TƯỜNG CÁC TẦNG ĐƯỢC CHÈN BỊT KÍN BẰNG VẬT LIỆU CHỐNG CHÁY.

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
	ĐÈN EXIT MỘT MẶT (KHÔNG CHỈ HƯỚNG), ÁC QUY DỰ PHÒNG 2H
	ĐÈN EXIT HAI MẶT (CHỈ HAI HƯỚNG), ÁC QUY DỰ PHÒNG 2H
	ĐÈN EXIT HAI MẶT (CÓ CHỈ HƯỚNG), ÁC QUY DỰ PHÒNG 2H
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, ÁC QUY DỰ PHÒNG 2H
	HỘP NƠI KỸ THUẬT
	DÂY NGUỒN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY
 DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

DỰ ÁN - PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC
 PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỞNG TIỂU
 HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 ĐỊA ĐIỂM: XÃ TIỀN LÃNG, TP HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
A ĐÔNG

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG A ĐÔNG
 NGUYỄN VĂN TÂN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC:

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI
VIMARINE

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI
VIMARINE

TỔ DÂN PHỐ HÒA NHẤT - P. AN DƯƠNG
 TP. HẢI PHÒNG
 ĐD: 0804. 040. 801

GIÁM ĐỐC

ĐỖ THỊ HOÀN

CHỦ TRÌ - MANAGER	
KS. PHẠM HUY THAO	
THIẾT KẾ - DESIGNER	
KS. PHẠM HUY THAO	
Kiểm tra - CHECK BY	
ĐỖ MINH ĐOÀN	

HẠNG MỤC - ITEM:
 PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

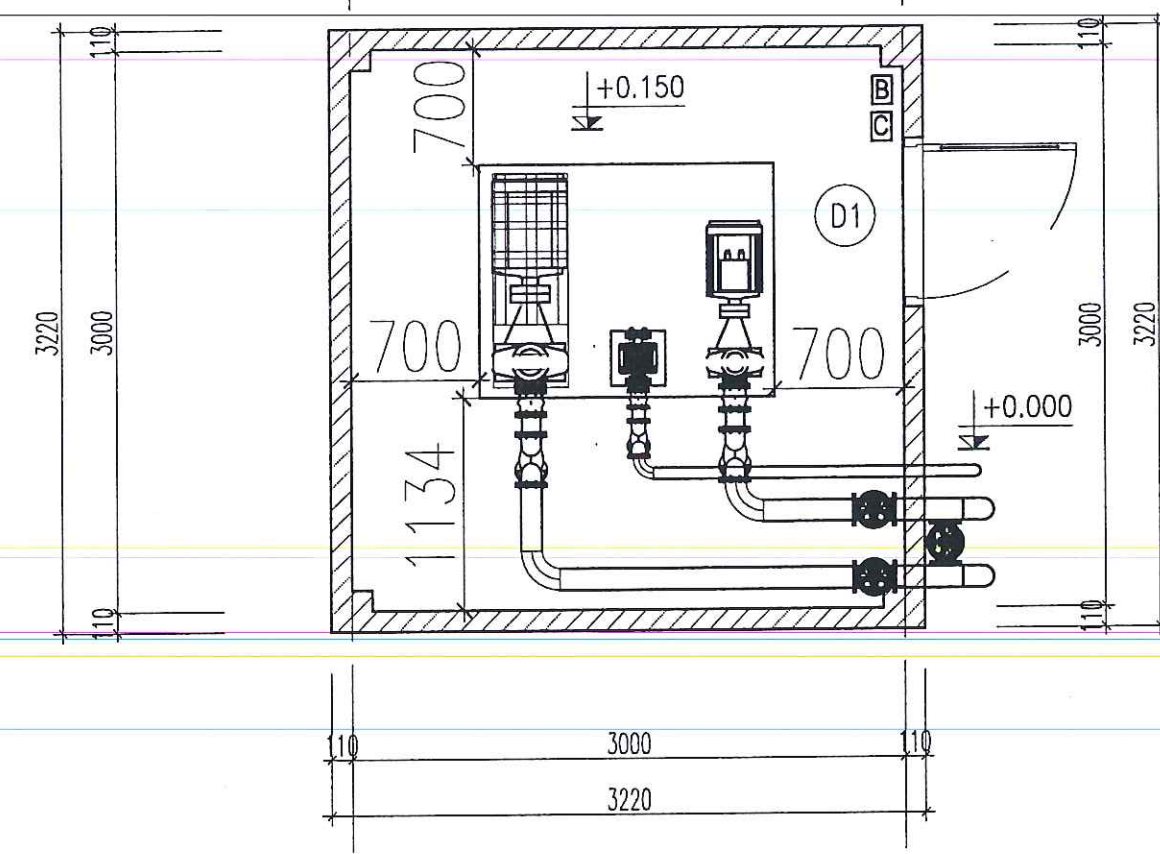
BẢN VẼ - DRAWING NAME
MẶT BẰNG EXIT-SỰ CỐ TẦNG 3

HOÀN THÀNH (COMPLETION)	.../2026
TỶ LỆ (SCALE)	1/100
KÝ HIỆU HỒ SƠ (SIGN OF DOCUMENT)	EX-04

GHI CHÚ:
KHI BỐ TRÍ MẶT BẰNG TRẠM BƠM, CHIỀU RỘNG CỦA CÁC LỖ ĐI TỐI THIỂU NHƯ SAU
- GIỮA CÁC BỘ ĐIỀU KHIỂN VÀ GIỮA BỘ ĐIỀU KHIỂN VỚI TƯỜNG : 0.5M
- GIỮA CÁC MÁY BƠM HOẶC ĐỘNG CƠ ĐIỆN 0.7M
- GIỮA MÁY BƠM HOẶC ĐỘNG CƠ ĐIỆN VÀ TƯỜNG : 1M; CHIỀU RỘNG CỦA LỖ ĐI TỪ PHÍA BÊN CỦA ĐỘNG CƠ ĐIỆN PHẢI PHỦ ĐỂ THẢO DỜ ROTO
- GIỮA CÁC MÁY NÉN KHÍ 1.5M, GIỮA MÁY NÉN KHÍ VỚI TƯỜNG : 1M
- GIỮA CÁC BỘ PHẦN NHỎ RA CỔ DINH CỦA THIẾT BỊ : 0.7M
CHÚ THÍCH ĐỐI VỚI BƠM CÓ ĐƯỜNG KÍNH HỌNG ĐẦY ĐẾN DN100, CHO PHÉP:
- LẮP ĐẶT BƠM GẮN TƯỜNG HOẶC TRÊN GIÁ ĐÓ
- LẮP ĐẶT HAI BƠM TRÊN CÙNG MỘT MÓNG VỚI KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU 0.2M, NHƯNG PHẢI CÓ CÁC LỖ ĐI XUNG QUANH MÓNG VỚI CHIỀU RỘNG TỐI THIỂU 0.7M

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...19/KSTT-HPC...
ngày...5...tháng...3...năm...2025...
Ký tên: *[Signature]*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

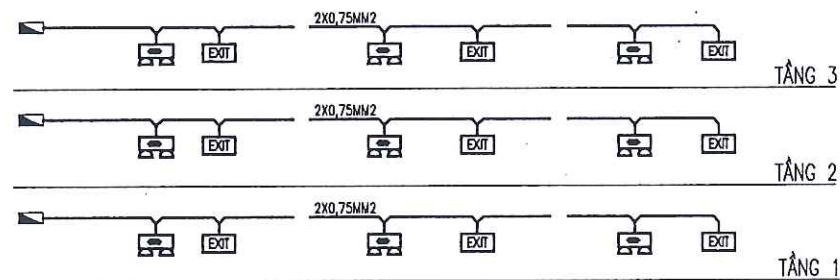


KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
HCC	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG
B	BƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY
B	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT 4KG
C	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG KHÍ CO2 3KG

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
HCC	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG
B	BƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY
B	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG BỘT 4KG
C	BÌNH CHỮA CHÁY BĂNG KHÍ CO2 3KG

MẶT BẰNG EXIT-SỰ CỐ NHÀ TRẠM BƠM

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
DỰ ÁN - PROJECT	
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ TIỀN LÃNG, TP. HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG:	
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
P. GIÁM ĐỐC, MICE DIRECTOR:	
ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC:	
CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE	
TỔ DÂN PHỐ HÒA NHẤT - P. AN DƯƠNG TP. HẢI PHÒNG	
ĐD: 0904. 040. 801	
GIÁM ĐỐC	
ĐỖ THỊ HOÀN	
CHỦ TRÌ - MANAGER	
KS. PHẠM HUY THAO	
THIẾT KẾ - DESIGNER	
KS. PHẠM HUY THAO	
Kiểm tra - CHECK BY	
ĐỖ MINH ĐOÀN	
Hàng mục - ITEM:	
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
Bản vẽ - DRAWING NAME	
MẶT BẰNG EXIT SỰ CỐ NHÀ TRẠM BƠM	
HOÀN THÀNH (COMPLETION)	.../2028
TỶ LỆ (SCALE)	1/100
KÝ HIỆU HỒ SƠ (SIGN OF DOCUMENT)	EX-05



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐÈN SỰ CỐ, EXIT

- ĐỐI VỚI VIỆC CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG THOÁT NẠN THEO PHƯƠNG NẰM NGANG SO VỚI MẶT SÀN CHIẾU SÁNG, CHIẾU SÁNG GIAN PHÒNG VÀ CHIẾU SÁNG CHO CÁC PHƯƠNG TIỆN PCCC, CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG CỦA CÁC ĐÈN TRONG PHẠM VI GÓC CHIẾU TỪ 60 ĐẾN 90 ĐỘ KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ BẢNG 1 TCVN 13456/2022.

BẢNG 1- GIỚI HẠN GÂY LÚA TẠM THỜI

CHIỀU CAO LẮP ĐẶT TÍNH TỪ MẶT SÀN (M)	CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG TỐI ĐA ĐƯỜNG THOÁT NẠN VÀ GIAN PHÒNG
$H < 2,5$	500
$2,5 < H < 3,0$	900
$3,0 < H < 3,5$	1600
$3,5 < H < 4,0$	2500
$4,0 < H < 4,5$	3500
$4,5 < H$	5000

- CÁC TỦ TRUNG TÂM ĐÈN THOÁT NẠN, NÚT ẮN ĐÈN THOÁT NẠN VÀ CÁC PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY PHẢI LUÔN ĐƯỢC CHIẾU SÁNG ĐẦY ĐỦ ĐỂ CÓ THỂ DỄ DÀNG XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ VÀ NẾU KHÔNG NẰM TRÊN ĐƯỜNG THOÁT NẠN HOẶC KHÔNG NẰM TRONG MỘT PHẠM VI KHOẢNG TRỐNG THÌ ĐƯỢC CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 5 LUX TẠI MẶT SÀN.

KÝ HIỆU:

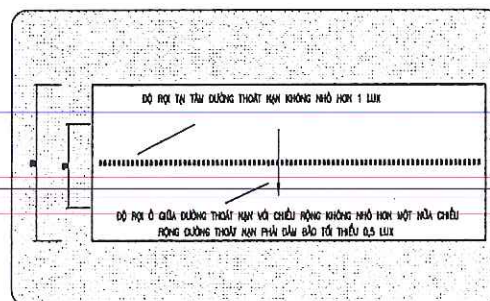
EXIT	ĐÈN EXIT CHỈ LỐI THOÁT NẠN
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
	HỘP ĐẦU DÂY KỸ THUẬT
	APTOMAT 10A
	DÂY ĐIỆN LOẠI 2X1,5MM ²

THẨM TRA
Theo Văn bản số... ngày... tháng... năm...
Ký tên:...

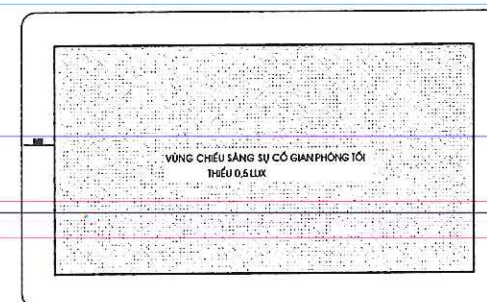
- LẮP ĐẶT BẢO ĐẢM THEO TCVN 13456/2022.
- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ BIỂN BÁO AN TOÀN CÓ NGUỒN ĐIỆN DỰ PHÒNG PHẢI ĐẢM BẢO THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG ỒN ĐỊNH LIÊN TỤC TỐI THIỂU LÀ 120 PHÚT KHI CÓ SỰ CỐ CHÁY NỔ.
- BIỂN BÁO AN TOÀN PHẢI ĐƯỢC NHÌN THẤY RÕ CÁC CHỮ "LỐI RA" HOẶC CHỮA "EXIT". MÀU SẮC CỦA BIỂN BÁO AN TOÀN: MÀU NỀN LÀ XANH LÁ CÂY, MÀU CHỮ VÀ KÝ HIỆU HÌNH HỌC LÀ MÀU TRẮNG.
- CÁC TỦ TRUNG TÂM BẢO CHÁY, NÚT ẮN BẢO CHÁY VÀ CÁC PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY PHẢI LUÔN ĐƯỢC CHIẾU SÁNG ĐẦY ĐỦ ĐỂ CÓ THỂ DỄ DÀNG XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ.
- TẠI CÁC TẦNG CÓ DIỆN TÍCH LỚN HƠN 1000M² HOẶC CÓ TỪ 2 LỐI RA THOÁT NẠN TRỞ LÊN PHẢI CÓ SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN.
- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN GẮN SAO CHO MÉP DƯỚI CỦA SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN NẰM Ở ĐỘ CAO 1,5M CỘNG TRỪ 0,2M SO VỚI MẶT SÀN, KÍCH THƯỚC 600X400(MM).
- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN GỒM 2 PHẦN, PHẦN CHỈ DẪN BẰNG CHỮA VÀ PHẦN KÝ HIỆU HÌNH HỌC, SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN PHẢI NIÊM YẾT Ở CÁC VỊ TRÍ DỄ NHẬN BIẾT, DỄ THẤY VÀ VỊ TRÍ THƯỜNG XUYÊN CÓ NGƯỜI QUA LẠI.
- PHẦN KÝ HIỆU HÌNH HỌC BAO GỒM MẶT BẰNG CỦA TẦNG, LỐI RA VÀ CHỈ HƯỚNG ĐƯỜNG THOÁT NẠN, CẦU THANG BỘ, VỊ TRÍ SƠ ĐỒ TẠI TẦNG, VỊ TRÍ ĐẶT PHƯƠNG TIỆN, THIẾT BỊ CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ (KÝ HIỆU PHÙ HỢP VỚI QUY ĐỊNH TẠI TCVN 4879:1989 VÀ TCNV 5053:1990).
- PHẦN CHỈ DẪN BẰNG CHỮ BAO GỒM NỘI DUNG VÀ TRÌNH TỰ XỬ LÝ KHI CÓ CHÁY.
- BIỂN BÁO AN TOÀN (KHÔNG BAO GỒM BIỂN BÁO AN TOÀN TẮM THẤP) ĐƯỢC LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO TỪ 2M ĐẾN 2,7M SO VỚI MẶT SÀN.

GHI CHÚ:

- ĐỘ RƠI ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VỚI ĐƯỜNG THOÁT NẠN CÓ CHIỀU RỘNG TỐI 2M, ĐỘ RƠI TRUNG BÌNH THEO PHƯƠNG NẰM NGANG TRÊN MẶT SÀN ĐỌC THEO TÂM ĐƯỜNG THOÁT NẠN LỚN HƠN HOẶC BẰNG 1 LUX VÀ ĐAI Ở GIỮA VỚI CHIỀU RỘNG LỚN HƠN HOẶC BẰNG 1 NỬA CHIỀU RỘNG CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN ĐƯỢC CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 50% GIÁ TRỊ ĐÓ.
- ĐỘ RƠI ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ GIAN PHÒNG: ĐỘ RƠI TRUNG BÌNH THEO PHƯƠNG NẰM NGANG LỚN HƠN 0,5 LUX TẠI MẶT SÀN TẠI MỌI ĐIỂM LỐI CỦA KHOẢNG TRỐNG, KHÔNG BAO GỒM ĐƯỜNG VIÊN 0,5M THEO CHU VI KHU VỰC.



- TỶ LỆ ĐỘ RƠI LỚN NHẤT VÀ ĐỘ RƠI NHỎ NHẤT ĐỌC THEO ĐƯỜNG TÂM CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN VÀ CHIẾU SÁNG KHOẢNG TRỐNG (CHỐNG HOẢNG LOẠN) NHỎ HƠN 40: 1



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

DỰ ÁN - PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỜNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
ĐỊA ĐIỂM: XÃ TIỀN LÃNG, TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG:

AC
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
CÔNG TY ĐỒNG
P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR:
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG
NGUYỄN VĂN TÂN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ PCCC:

Vimarine
CÔNG TY TNHH
DỊCH VỤ HÀNG HẢI
VIMARINE

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI
VIMARINE

TỔ DÂN PHỐ HÒA NHẤT - P. AN DƯƠNG
TP. HẢI PHÒNG
ĐĐT: 0904. 040. 801

GIÁM ĐỐC
ĐỖ THỊ HOÀN

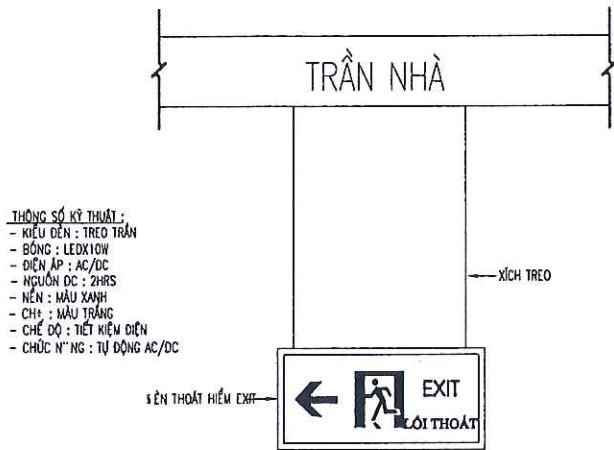
CHỦ TRÌ - MANAGER
KS. PHẠM HUY THAO
THIẾT KẾ - DESIGNER
KS. PHẠM HUY THAO
KIỂM TRA - CHECK BY
ĐỖ MINH ĐOÀN

HÀNG MỤC - ITEM:
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

BẢN VẼ - DRAWING NAME
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

HOÀN THÀNH (COMPLETION) .../2026
TỶ LỆ (SCALE) 1/100
KÝ HIỆU HỒ SƠ (SIGN OF DOCUMENT) EX-06

CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ ĐÈN EXIT, ĐÈN SỰ CỐ



CHI LẮP S ẬT S ỀN THOÁT HIỂM CHỈ HƯỚNG

- THÔNG SỐ KỸ THUẬT:
- KIỂU ĐÈN: TREO HOẶC ỐP TƯỜNG
 - BÓNG: LEDX10W
 - ĐIỆN ÁP: AC/DC
 - NGUỒN DC: 2HRS
 - NỀN: MÀU XANH
 - CH: MÀU TRẮNG
 - CHẾ ĐỘ: TIẾT KIỆM ĐIỆN
 - CHỨC NĂNG: TỰ ĐỘNG AC/DC



DANG ĐIỂN HXNH ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

- THÔNG SỐ KỸ THUẬT:
- KIỂU ĐÈN: TREO HOẶC ỐP TƯỜNG
 - BÓNG: LEDX10W
 - ĐIỆN ÁP: AC/DC
 - NGUỒN DC: 2HRS
 - NỀN: MÀU XANH
 - CH: MÀU TRẮNG
 - CHẾ ĐỘ: TIẾT KIỆM ĐIỆN
 - CHỨC NĂNG: TỰ ĐỘNG AC/DC



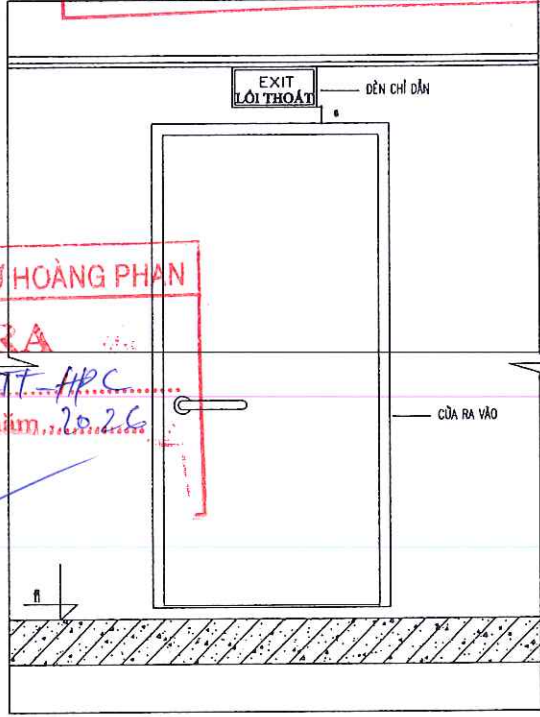
DANG ĐIỂN HXNH ĐÈN DẪN LỐI THOÁT NẠN
VỀ MỘT PHÍA

- THÔNG SỐ KỸ THUẬT:
- KIỂU ĐÈN: TREO HOẶC ỐP TƯỜNG
 - BÓNG: LEDX10W
 - ĐIỆN ÁP: AC/DC
 - NGUỒN DC: 2HRS
 - NỀN: MÀU XANH
 - CH: MÀU TRẮNG
 - CHẾ ĐỘ: TIẾT KIỆM ĐIỆN
 - CHỨC NĂNG: TỰ ĐỘNG AC/DC

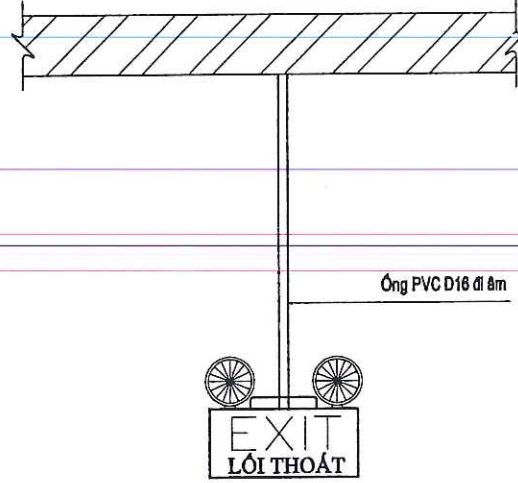
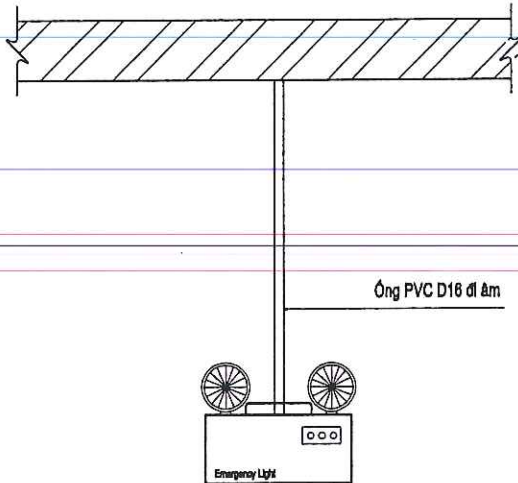
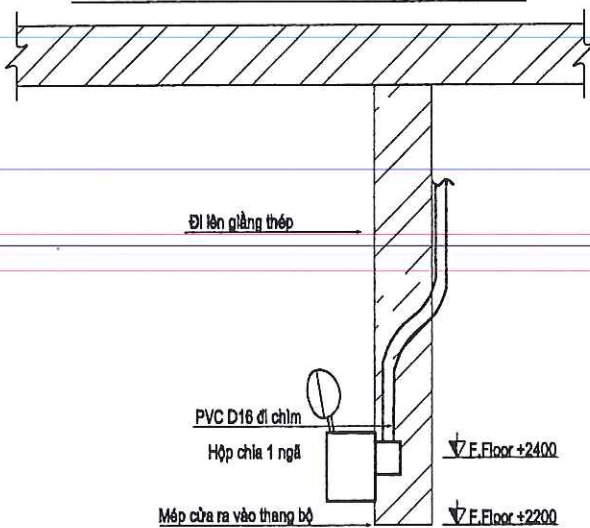


DANG ĐIỂN HXNH ĐÈN DẪN LỐI THOÁT NẠN DANG ĐIỂN HXNH LẮP ĐÈN, BIỂU CHỈ DẪN CỬA RA
VỀ HAI PHÍA

THẨM TRA
Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên: *[Signature]*



CHI TIẾT LẮP ĐÈN SỰ CỐ



CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
DỰ ÁN - PROJECT	
XÂY DỰNG NHÀ HIỆU BỘ VÀ CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG TRƯỞNG TIỂU HỌC MINH ĐỨC (3 TẦNG)	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ TIỀN LÃNG, TP. HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG:	
CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ HÀNG HẢI VIMARINE	
TỔ ĐẢN PHỐ HÒA NHẤT - P. AN DƯƠNG TP. HẢI PHÒNG ĐB: 0904. 040. 801	
GIÁM ĐỐC	
<i>[Signature]</i>	
ĐỒ THỊ HOÀN	
CHỦ TRÌ - MANAGER	<i>[Signature]</i>
KS. PHẠM HUY THAO	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ - DESIGNER	<i>[Signature]</i>
KS. PHẠM HUY THAO	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra - CHECK BY	<i>[Signature]</i>
ĐỒ MINH ĐOÀN	<i>[Signature]</i>
HẠNG MỤC - ITEM:	
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
BẢN VẼ - DRAWING NAME	
CHI TIẾT LẮP ĐẶT	
HOÀN THÀNH (COMPLETION)	.../2026
TỶ LỆ (SCALE)	1/100
KÝ HIỆU HỒ SƠ (SIGN OF DOCUMENT)	EX-07

