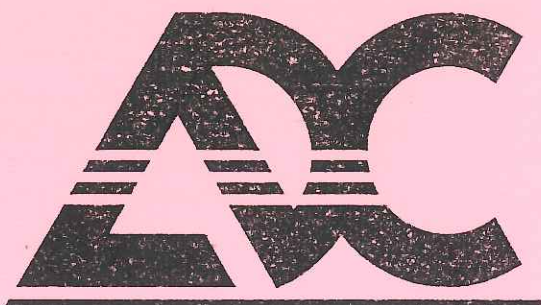




CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

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 TRƯỜNG MẦM NON TIÊN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)
HẠNG MỤC	: NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NÂNG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	: XÃ TIÊN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CHỦ ĐẦU TƯ	: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIÊN LÃNG
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 - KHUCC THỪA DỤ - AN BIÊN - HẢI PHÒNG

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TẬP 1: THIẾT KẾ BẢN VẼ THỊ CÔNG

(ĐÃ CHỈNH SỬA THEO KẾT QUẢ THẨM TRA)

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

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 293 / QĐ-UBNP
ngày 11 tháng 3 năm 2026

Ký tên:

Văn Ty

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số 18 / KQT-HPC
ngày 05 tháng 03 năm 2026

Ký tên:

Chức

DỰ ÁN : XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)
HẠNG MỤC : NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NÂNG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : XÃ TIỀN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CHỦ ĐẦU TƯ : BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN : CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ



PHÓ GIÁM ĐỐC
Dặng Mạnh Hải

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Loan

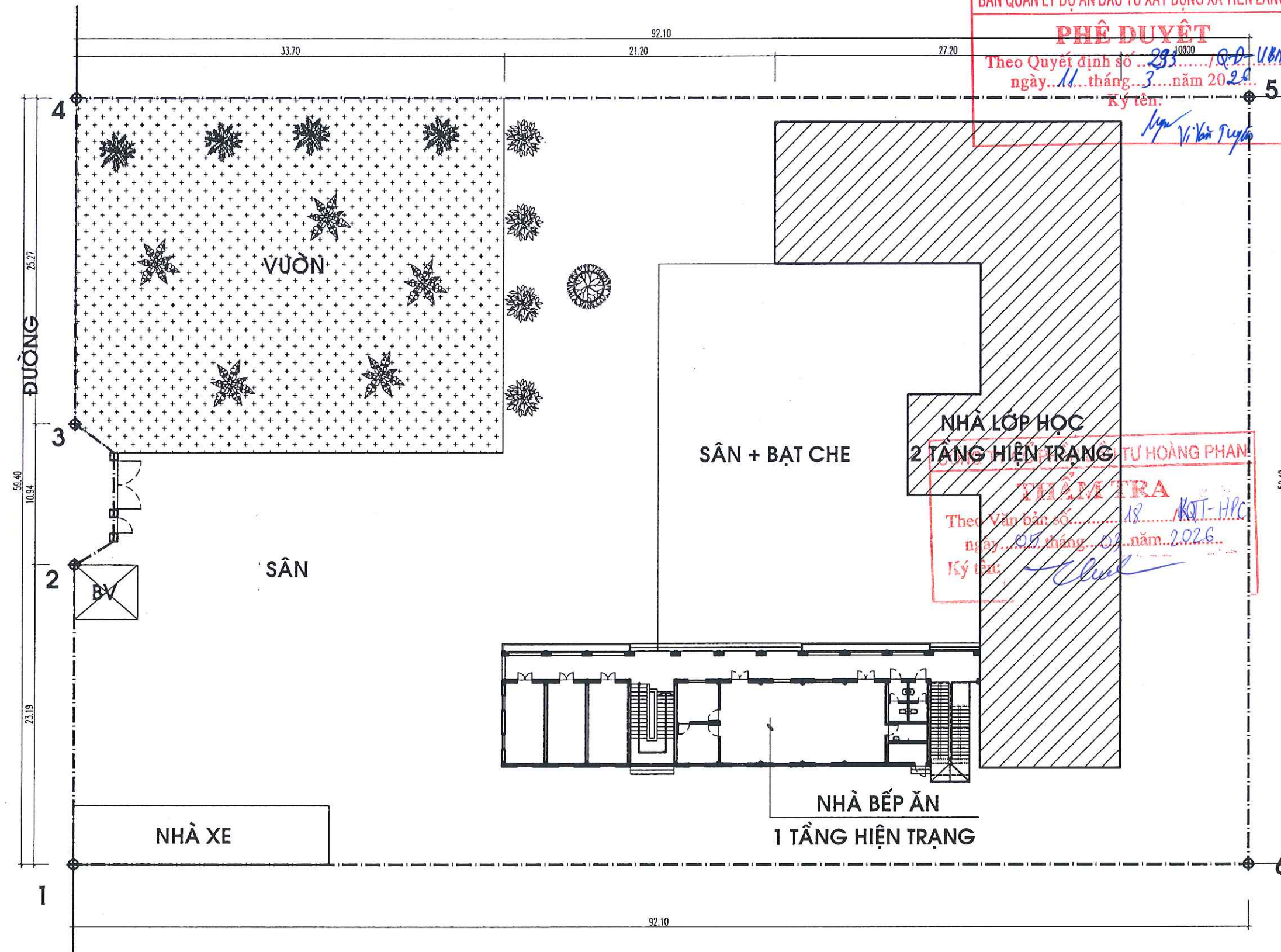
NĂM 2026

TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

DỰ ÁN: XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)

HẠNG MỤC: NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ẮN.

ĐỊA ĐIỂM: TRUNG LÃNG ĐÔNG, 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 233/2020/QĐ-UBND
ngày 11 tháng 3 năm 2020

Ký tên:

Nguyễn Văn Tuấn

CHỦ ĐẦU TƯ:

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

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ẮN.

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.613775
EMAIL: APC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

ĐẦU TƯ VÀ

TƯ VẤN XÂY DỰNG

Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTBS. NGUYỄN TIẾN BÓN

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTBS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTBS. NGUYỄN TIẾN BÓN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

—/—/—

TMB-01

2

TỔNG MẶT BẰNG XÂY DỰNG

DỰ ÁN: XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)

HẠNG MỤC: NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NÂNG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA ĐIỂM: TRUNG LÃNG ĐÔNG, 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 293...../QP-UBND
ngày 11...tháng 3...năm 2022...

Ký tên: *Nguyễn Văn Tuấn*

CHỦ ĐẦU TƯ:

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

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NÂNG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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: (04) 0225.513775 FAX: (04) 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

KTS. 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 XÂY DỰNG

TỶ LỆ - SCALE

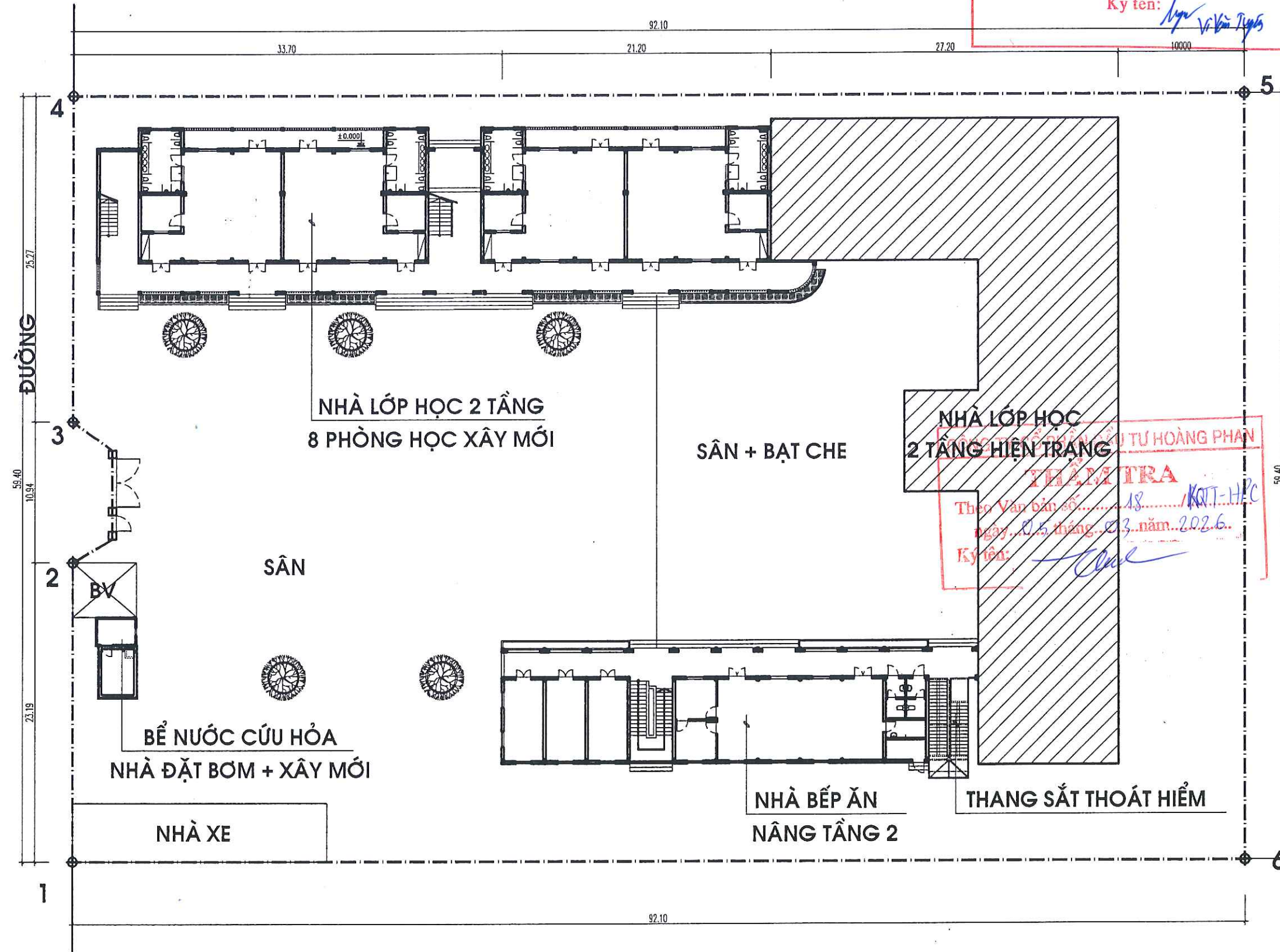
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TMB-02

-/-



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số 18...../KQT-HPC
ngày 05 tháng 03 năm 2026...

Ký tên: *Châu*

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

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 293 / QĐ-VĐND
ngày 11 tháng 3 năm 2020

Ký tên: Nguyễn Văn Tuấn

NHÀ 2 TẦNG 12 PHÒNG HỌC

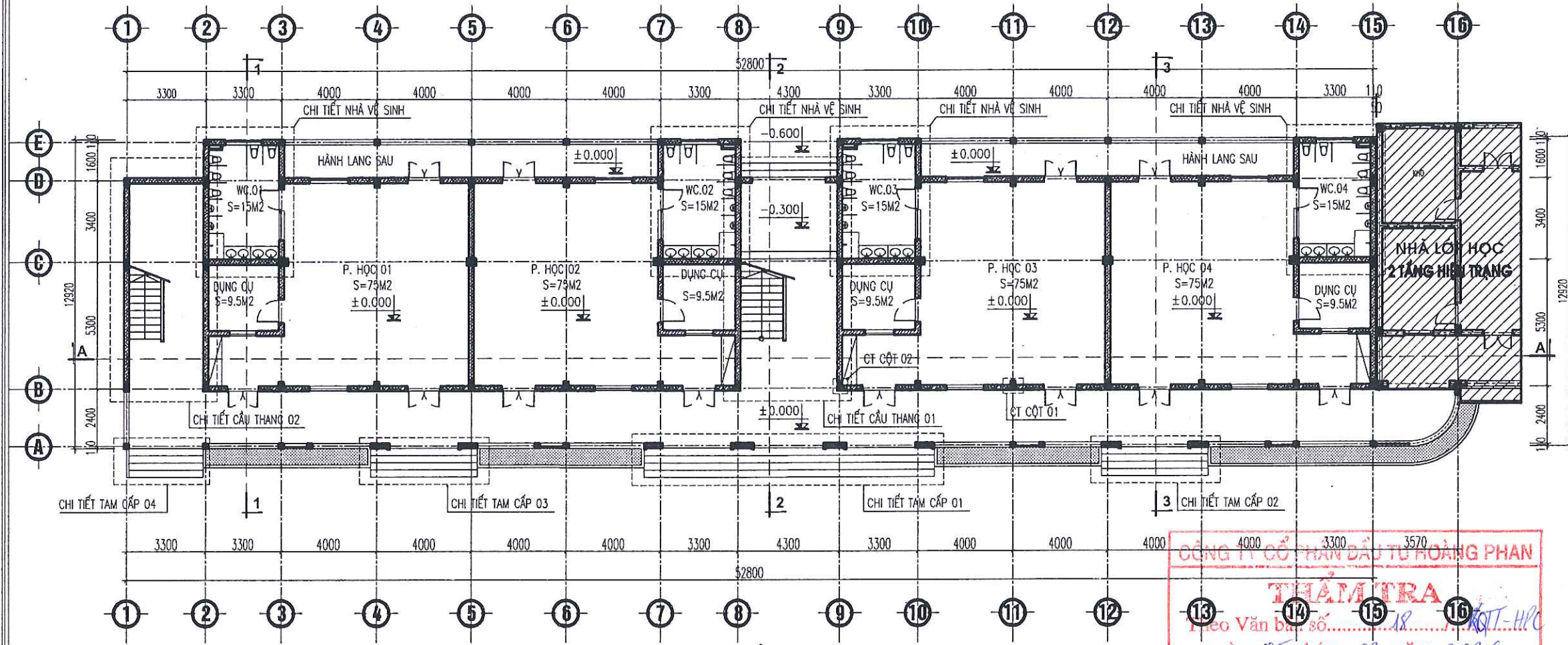


CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số 18 / KQTT-HPC
ngày 05 tháng 03 năm 2026

Ký tên: Chiel



MẶT BẰNG TẦNG 1

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

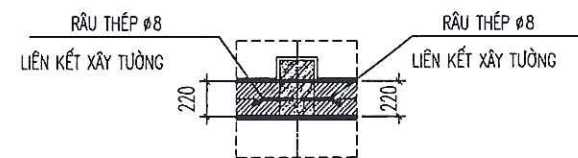
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 293/QĐ-UBND
ngày 11 tháng 3 năm 2020

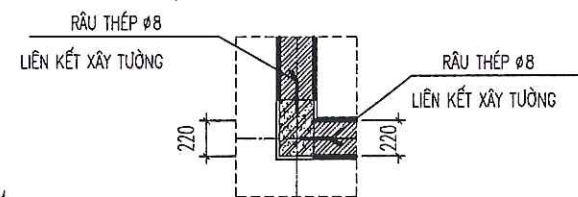
Ký tên: *[Signature]*

GHI CHÚ:

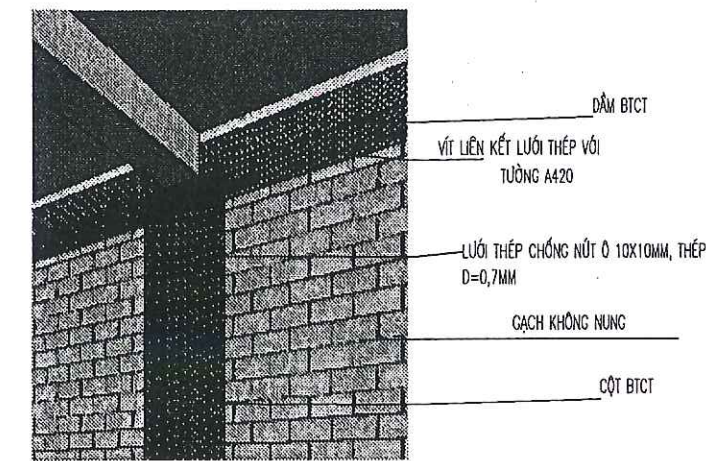
- COS NỀN +0.000 NHÀ XÂY MỚI CÁCH COS SÂN TRƯỜNG HOÀN THIỆN 600 MM
- COS NỀN+ SÀN NHÀ VỆ SINH -0.050M SO VỚI SÀN PHÒNG HỌC
- HOÀN THIỆN COS HÀNH LANG -20MM SO VỚI COS NỀN+ SÀN PHÒNG HỌC
- TOÀN BỘ TƯỜNG TRONG PHÒNG HỌC, PHÒNG KHO, PHÒNG BẾP ỐP GẠCH LIÊN DOANH 300X600 CAO 1.8M
- TOÀN BỘ TƯỜNG HÀNH LANG TRỤC B, C, D VÀ TRỤC 1 ỐP GẠCH LIÊN DOANH 300X600 CAO 1.2M
- NỀN, SÀN PHÒNG HỌC, PHÒNG KHO, HỘI TRƯỜNG LÁT GẠCH LIÊN DOANH 600X600
- TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH XÂY GẠCH KHÔNG NUNG



CT CỘT 01

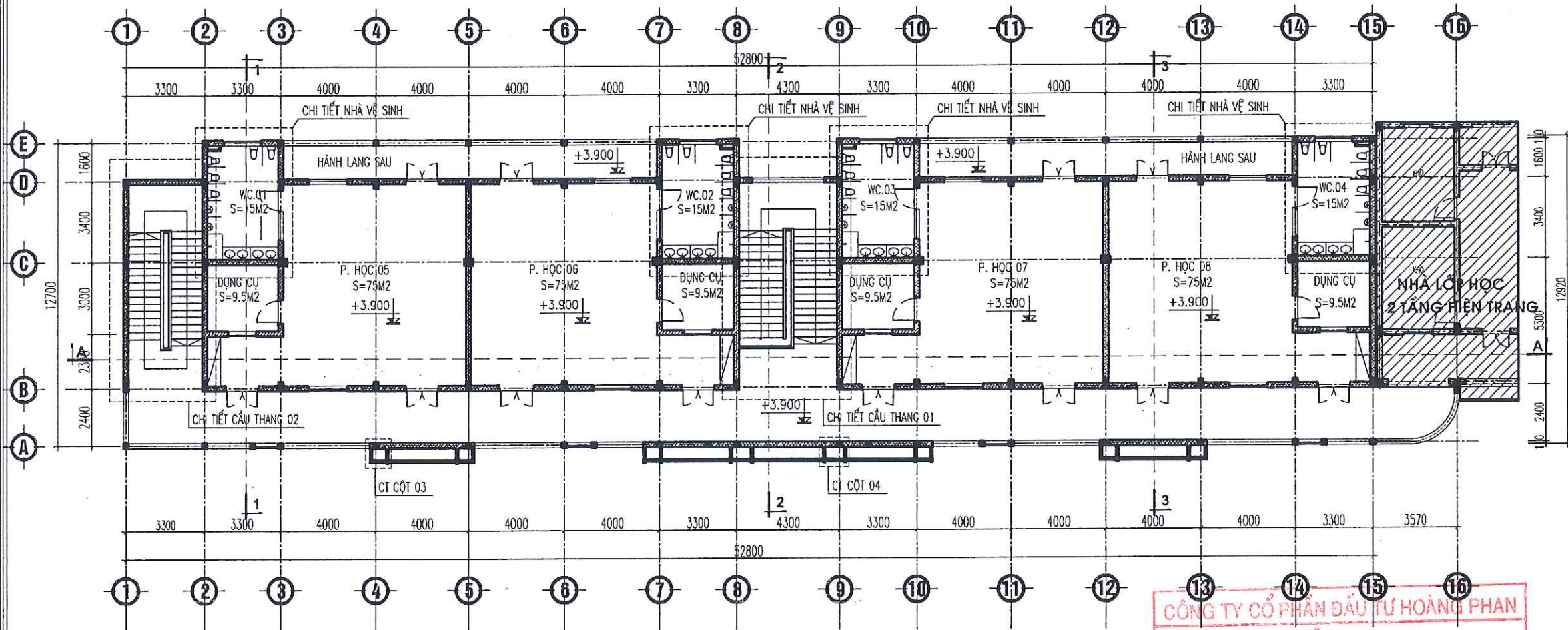


CT CỘT 02

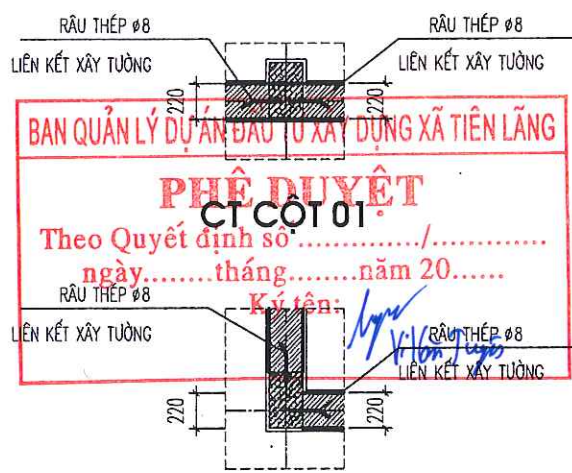


QUY CÁCH CHỐNG NỨT VỊ TRÍ TIẾP GIÁP
KHỐI XÂY GẠCH VÀ KHUNG BCT

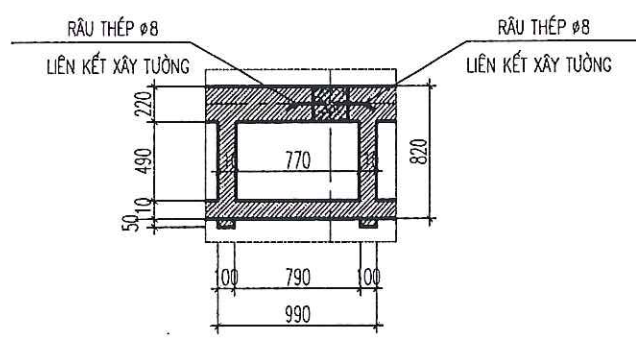
CHỦ ĐẦU TƯ:	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
ĐỊA CHỈ (ADD):	XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)
ĐỊA CHỈ (ADD):	XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG
HẠNG MỤC (ITEM):	NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.
ĐỊA CHỈ (ADD):	XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG
ĐỊA CHỈ (ADD):	14A KHU C THỦA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775	EMAIL: A.DC.DESIGN@GMAIL.COM
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR:
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
KT. NGUYỄN TIẾN SƠN	THỂ HIỆN - DRAW BY
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
KT. ĐỖ THỊ THU THẢO	QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
KT. NGUYỄN TIẾN SƠN	TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
	MẶT BẰNG TẦNG 1
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	KT-01
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-



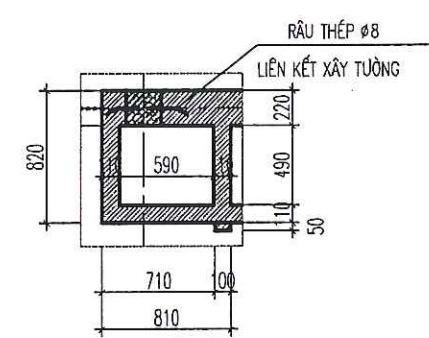
MẶT BẰNG TẦNG 2



CT CỘT 02

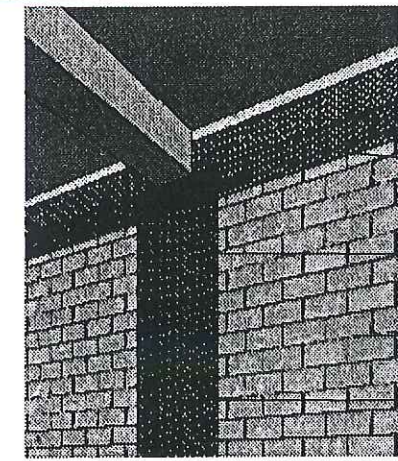


CT CỘT 04



CT CỘT 03

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



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

GHI CHÚ:

- COS NỀN +0.000 NHÀ XÂY MỚI CÁCH COS SÂN TRƯỜNG HOÀN THIÊN 600 MM
- COS NỀN+ SÀN NHÀ VỆ SINH -0.050M SO VỚI SÀN PHÒNG HỌC
- HOÀN THIÊN COS HÀNH LANG -20MM SO VỚI COS NỀN+ SÀN PHÒNG HỌC
- TOÀN BỘ TƯỜNG TRONG PHÒNG HỌC, PHÒNG KHO, PHÒNG BẾP ỐP GẠCH LIÊN DOANH 300X600 CAO 1.5M
- TOÀN BỘ TƯỜNG HÀNH LANG TRỤC B, C, D VÀ TRỤC 1 ỐP GẠCH LIÊN DOANH 300X600 CAO 1.2M
- NỀN, SÀN PHÒNG HỌC, PHÒNG KHO, HỘI TRƯỜNG LÁT GẠCH LIÊN DOANH 600X600
- TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH XÂY GẠCH KHÔNG NUNG

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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

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

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
A ĐÔNG

PHỔ HẢI PHÒNG

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTs. NGUYỄN TIẾN BÓN

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTs. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTs. NGUYỄN TIẾN BÓN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG TẦNG 2

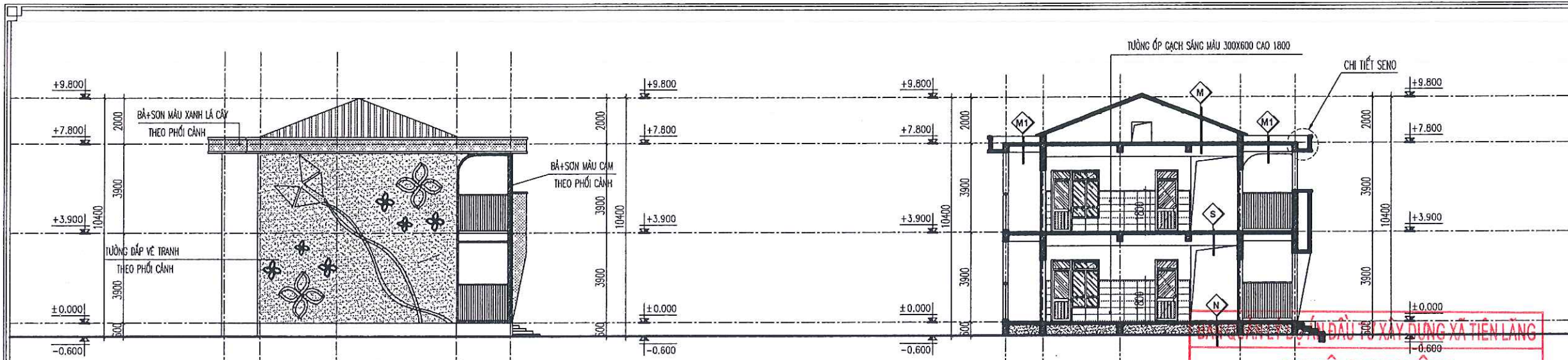
TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

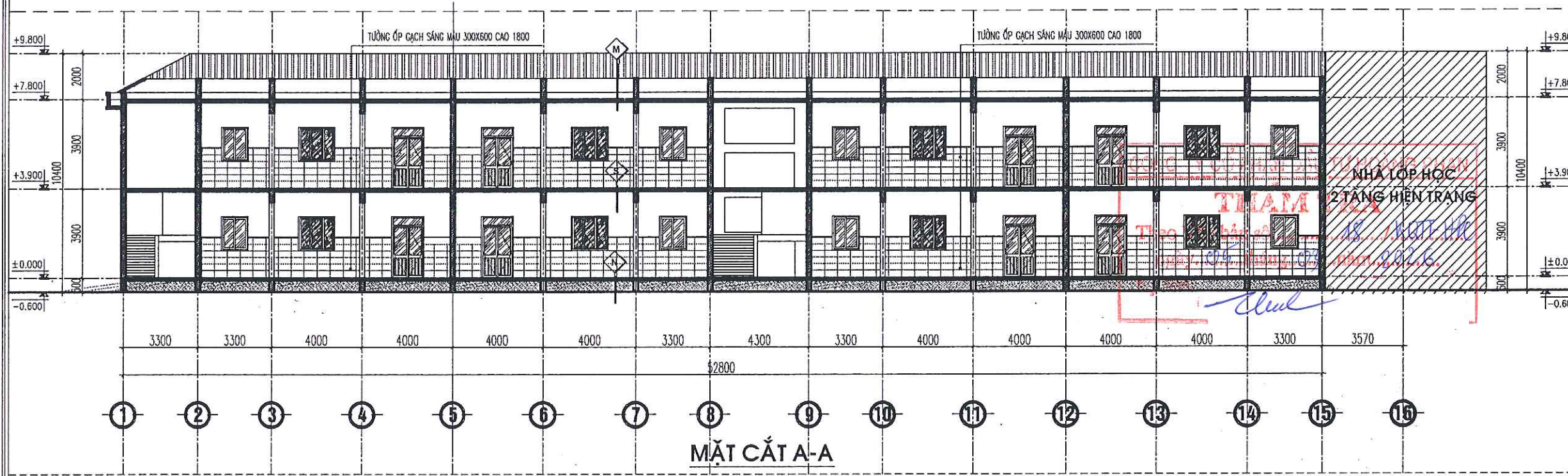
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KT-02

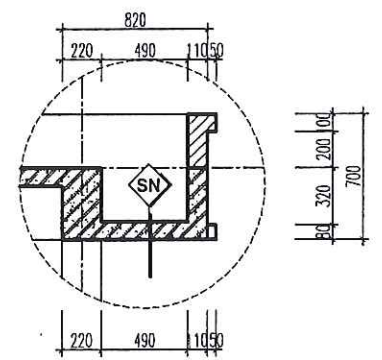


- GHI CHÚ:**
- BÀ + SON MÀU XANH LÁ CÂY THEO PHỐI CẢNH
 - BÀ + SON MÀU CAM THEO PHỐI CẢNH
 - BÀ + SON MÀU TRẮNG THEO PHỐI CẢNH
 - TƯỜNG ĐÁP VỆ TRẠNH THEO PHỐI CẢNH



GHI CHÚ:

- LỚP GẠCH LÁT SÀN LD 600X600
- LỚP VỮA TẠO PHẪNG VXM#75 DÂY TB20
- LỚP BT NỀN DÁ 1X2#200 DÂY 100
- LỚP CÁT ĐEN TÚI NƯỚC DẪM CHẶT
- LỚP NỀN HIỆN TRẠNG
- 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 BÀ + SON TRẦN MÀU TRẮNG
- MÁI LỚP TÔN MÀU MÀU
- HỆ XÀ CỎ THÉP (XEM KC)
- XÂY TƯỜNG THU HỒI 220
- LỚP SÀN BTCT (XEM KC)
- LỚP VỮA TRÁT TRẦN VXM#75 DÂY TB20
- LỚP BÀ + SON TRẦN MÀU TRẮNG
- LỚP VXM TẠO PHẪNG VXM#75 DÂY TB20 (ĐÁNH MÀU)
- KHÔ CHỐNG THẤM VÉN THÀNH 200
- LỚP SÀN BTCT (XEM KC)
- LỚP VỮA TRÁT TRẦN VXM#75 DÂY 20
- LỚP BÀ + SON TRẦN MÀU TRẮNG
- LỚP GẠCH CHỐNG TRƠN 300X300
- LỚP VỮA TẠO PHẪNG VXM#75 DÂY TB20
- LỚP KHÔ CHỐNG DUNG VÉN THÀNH 200
- LỚP SÀN BTCT (XEM KC)
- LỚP TRẦN THẢ CHỊU NƯỚC TẮM 600X600
- LỚP GẠCH CHỐNG TRƠN 300X300
- LỚP VỮA TẠO PHẪNG VXM#75 DÂY TB20
- LỚP BT NỀN DÁ 1X2#200 DÂY 100
- LỚP CÁT ĐEN TÔN NỀN.
- LỚP VXM TẠO PHẪNG VXM#75 DÂY TB20 (ĐÁNH MÀU)
- KHÔ CHỐNG THẤM VÉN THÀNH 200
- LỚP SÀN BTCT (XEM KC)
- LỚP VỮA TRÁT TRẦN VXM#75 DÂY 20
- LỚP BÀ + SON TRẦN MÀU TRẮNG



CHI TIẾT SENO

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN08@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
[Signature]

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

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

[Signature]
KTS. NGUYỄN TIẾN BƠN

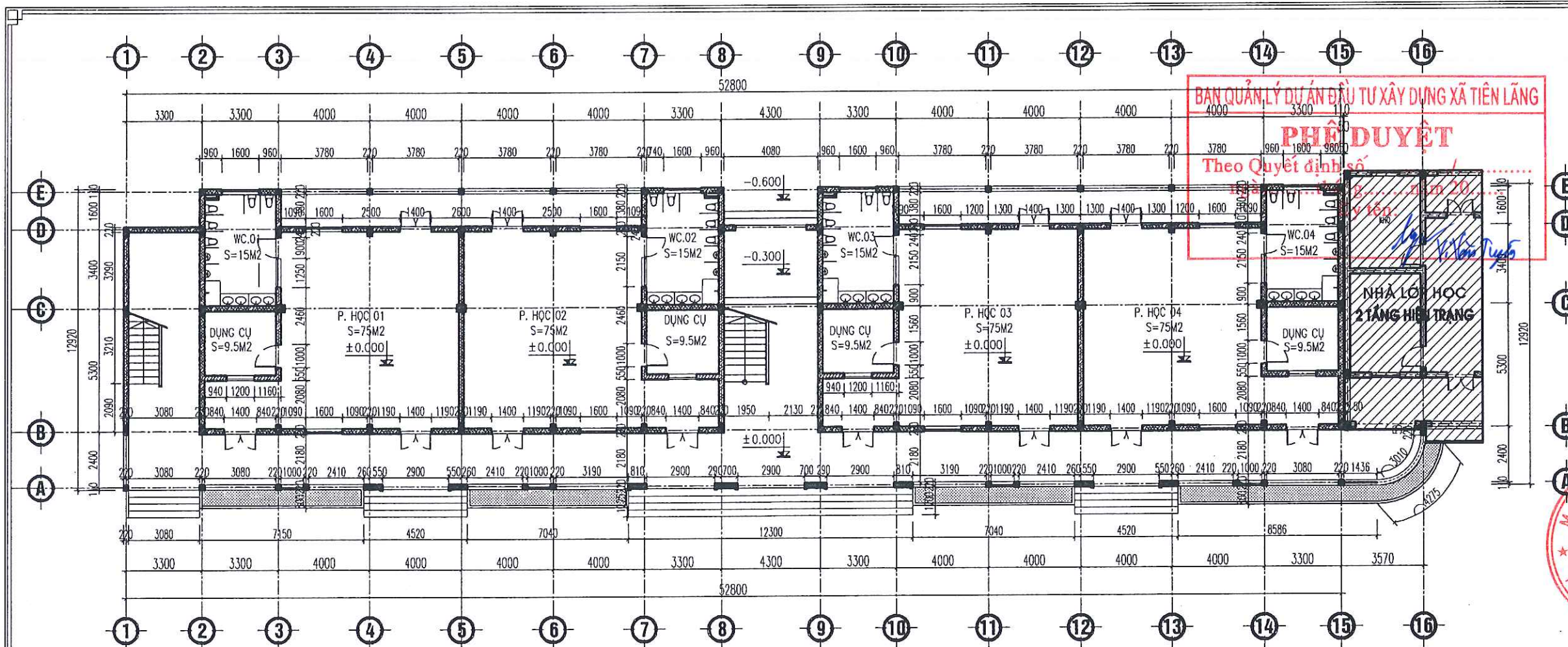
THỂ HIỆN - DRAW BY
[Signature]
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

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

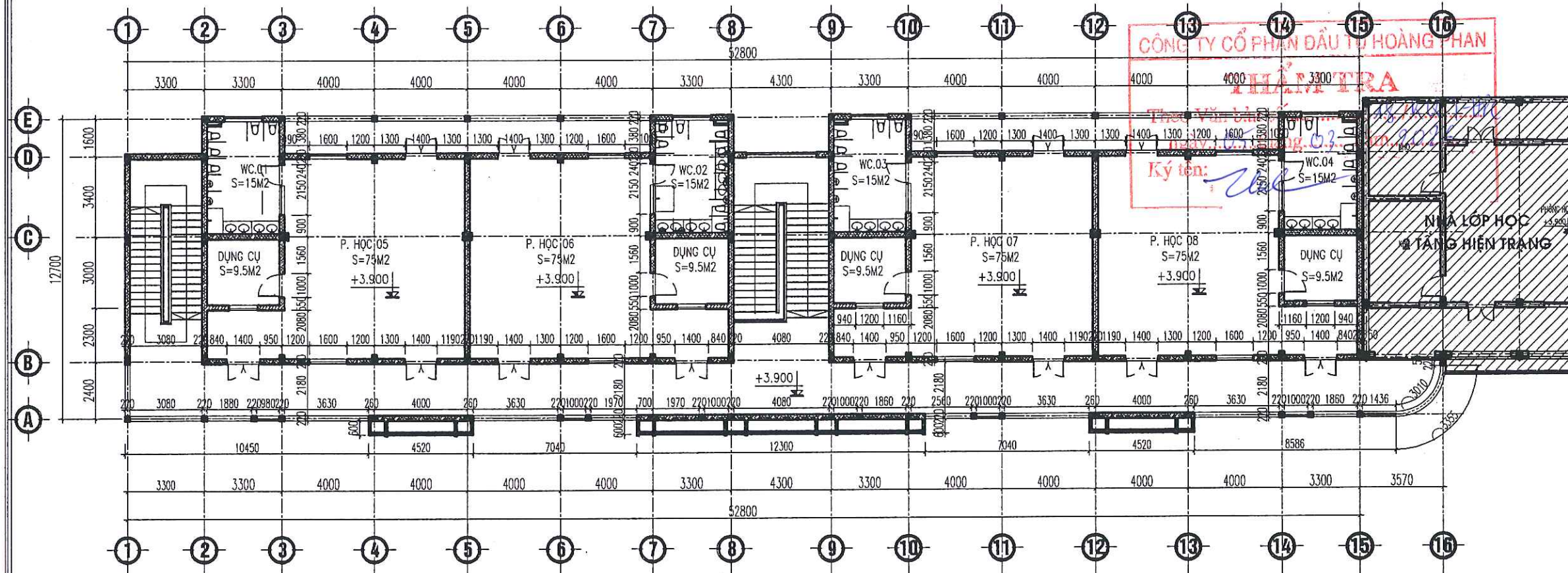
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
MẶT ĐÚNG E-A
MẶT CẮT 3-3, MẶT CẮT A-A

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

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
KT-05



MẶT BẰNG TRIỂN KHAI TẦNG 1



MẶT BẰNG TRIỂN KHAI TẦNG 2

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ẮN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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 THỊ (CÁI LẬY) - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADD.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KT. NGUYỄN TIẾN BÓN

THỂ HIỆN - DRAW BY

KT. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KT. NGUYỄN TIẾN BÓN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

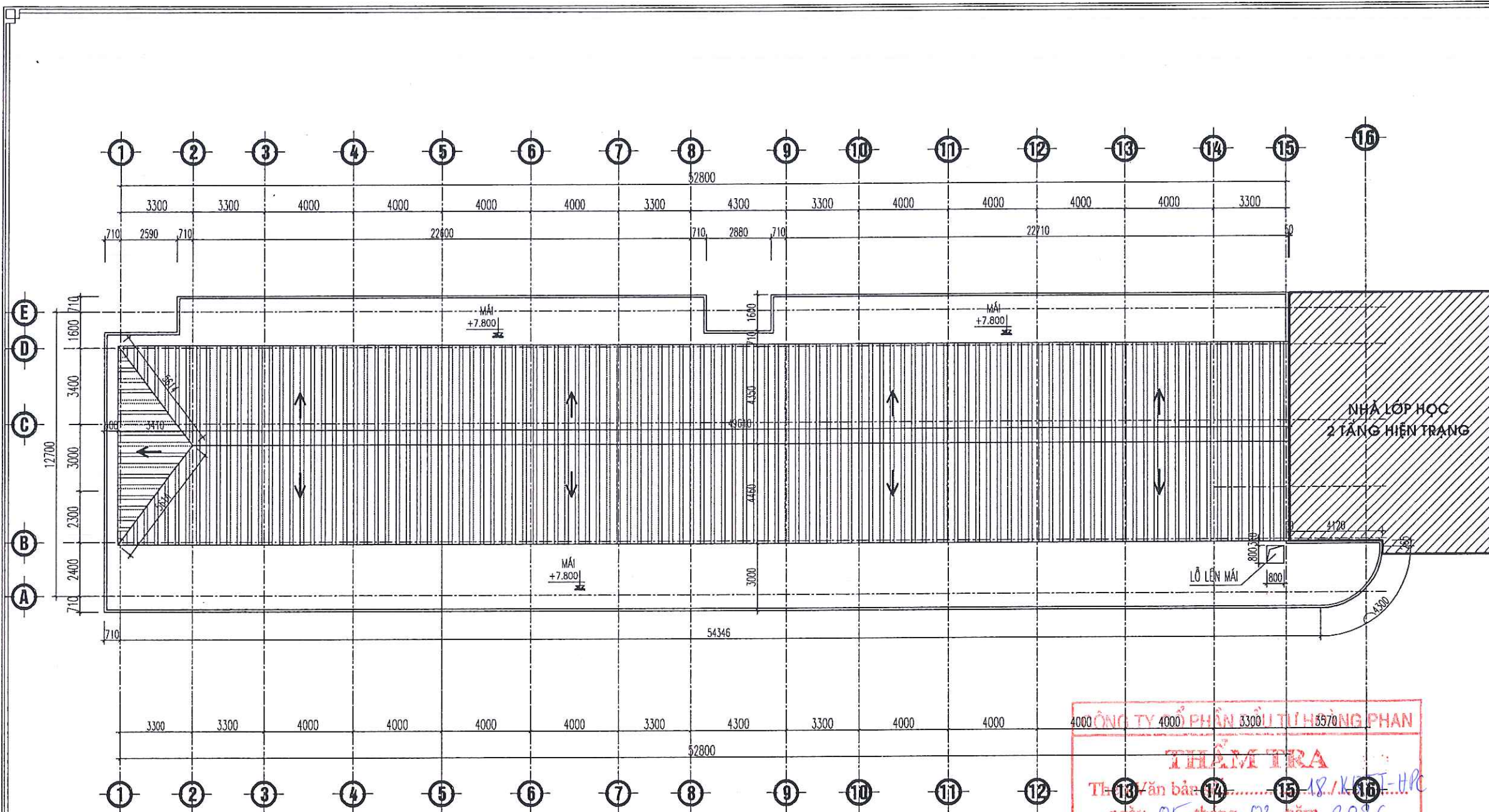
MẶT BẰNG TRIỂN KHAI TẦNG 1
MẶT BẰNG TRIỂN KHAI TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE

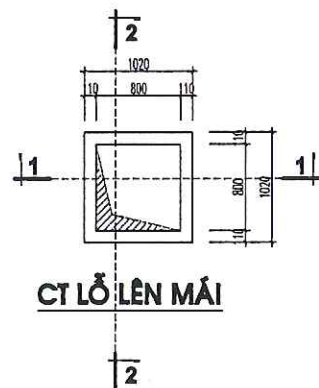
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

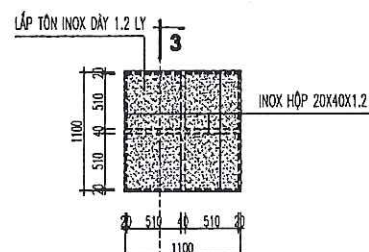
NGÀY GIAO - ISSUE DATE



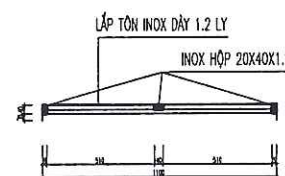
MẶT BẰNG TRIỂN KHAI TẦNG MÁI



CT LỖ LÊN MÁI



CT TẮM TÔN INOX



MẶT CẮT 3-3

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

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên: *Nguyễn Văn Tân*

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
 XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
 (GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
 NHÀ BẾP 2 TẦNG 2 NHÀ BẾP 1 TẦNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
 Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
 144 KHUẾ THUA DÙ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
 TEL: (84) 0225.3819775 FAX: (84) 0225.513775
 EMAIL: ADC.DESIGN08@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

Nguyễn Văn Tân

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

Nguyễn Tiến Sơn

KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

THỂ HIỆN - DRAW BY

Nguyễn Tiến Sơn

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

Nguyễn Tiến Sơn

KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG TRIỂN KHAI TẦNG MÁI

TỶ LỆ - SCALE

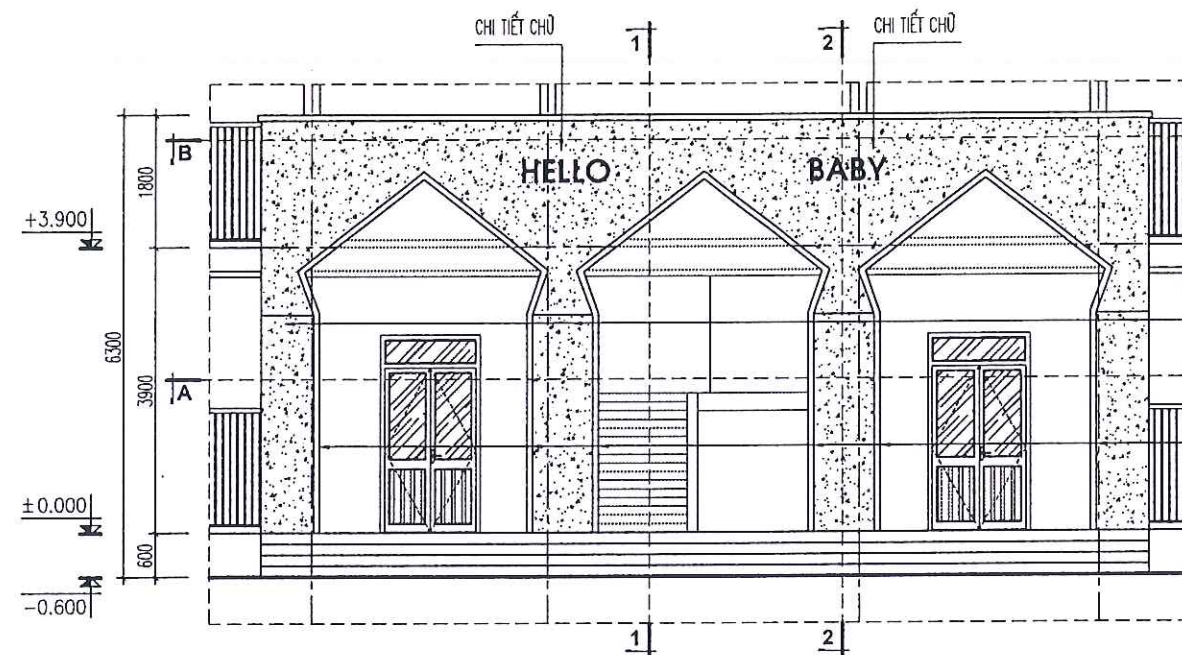
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

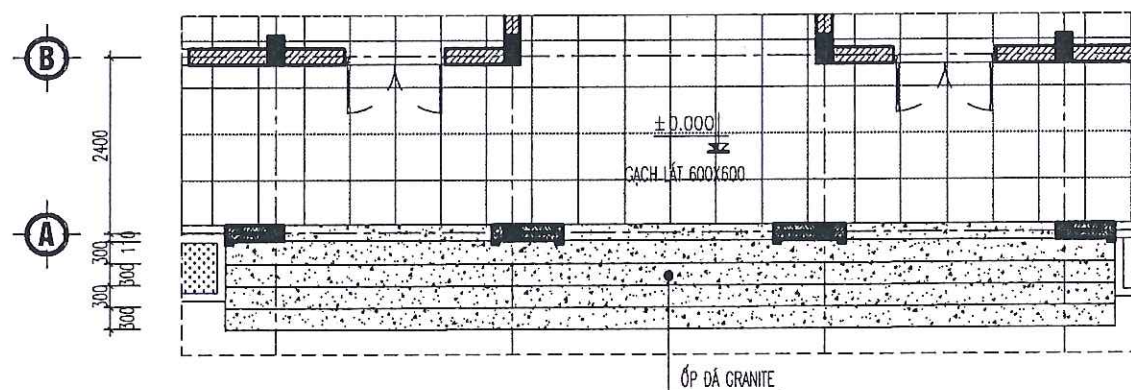
KT-07

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

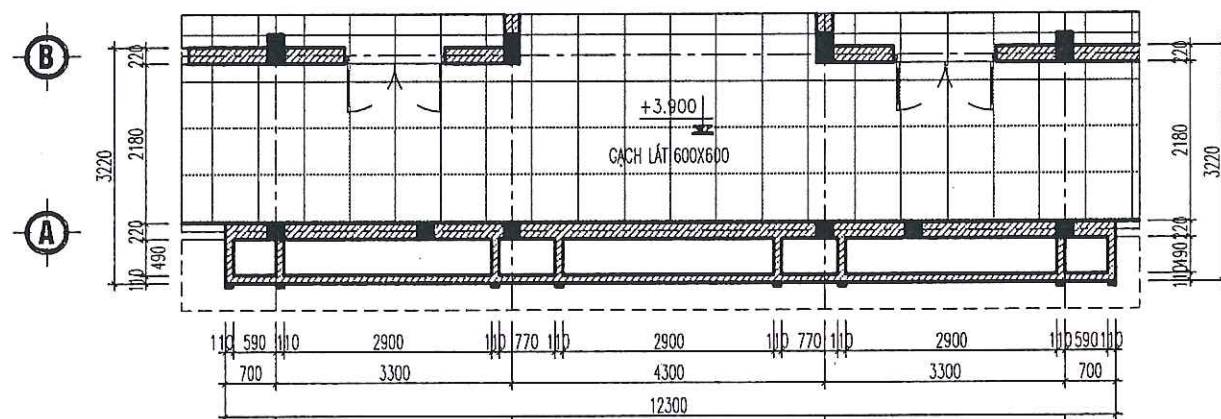
-/-



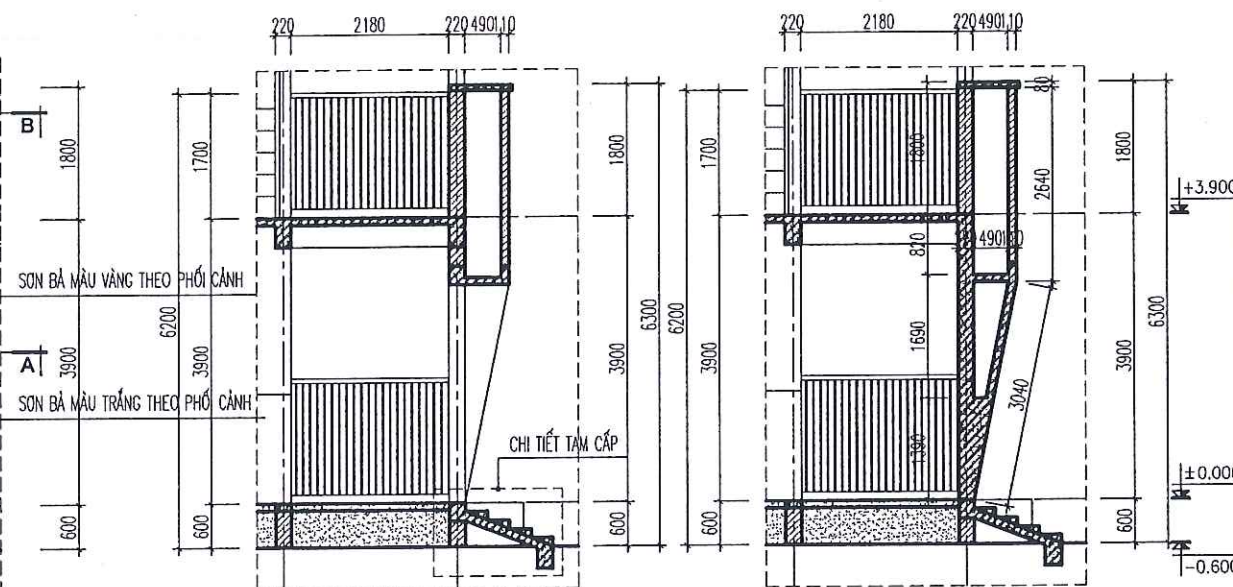
CHI TIẾT MẶT ĐÚNG 01



MẶT CẮT A-A

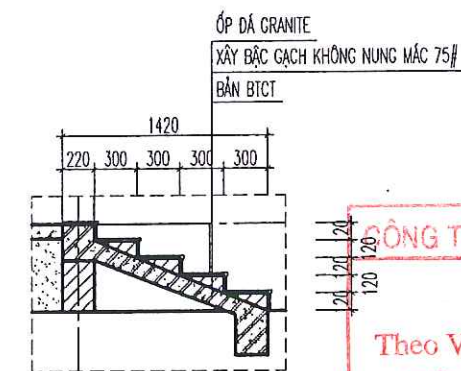


MẶT CẮT B-B

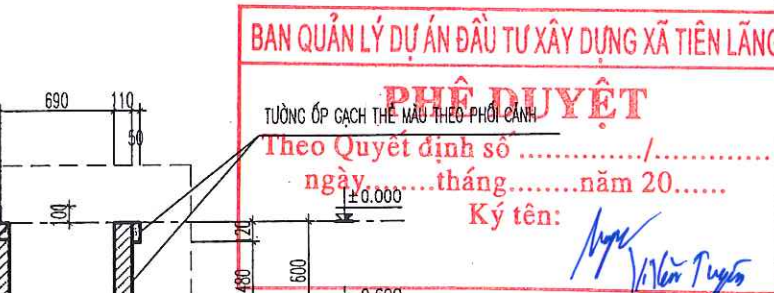


MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT 2-2



CHI TIẾT TAM CẤP



CHI TIẾT BỒN HOA

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
A ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHU C THỊA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ACDDESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTb. NGUYỄN TIẾN BƠN

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTb. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTb. NGUYỄN TIẾN BƠN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT MẶT ĐÚNG 01

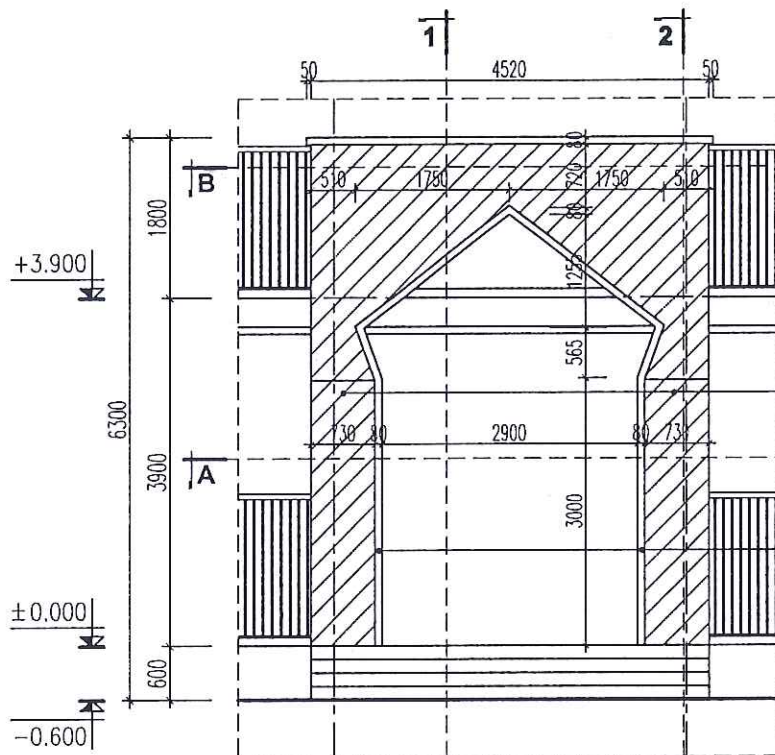
TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

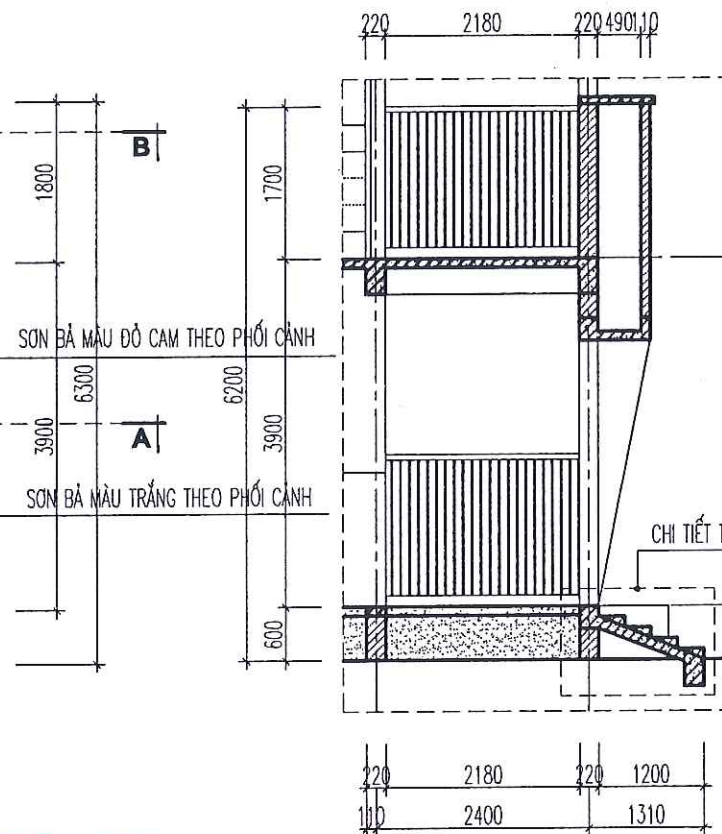
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

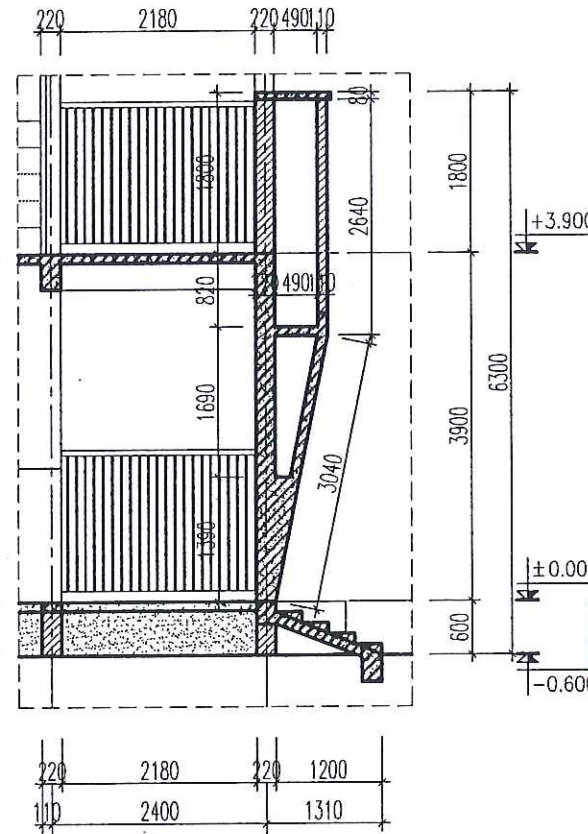
KT-08



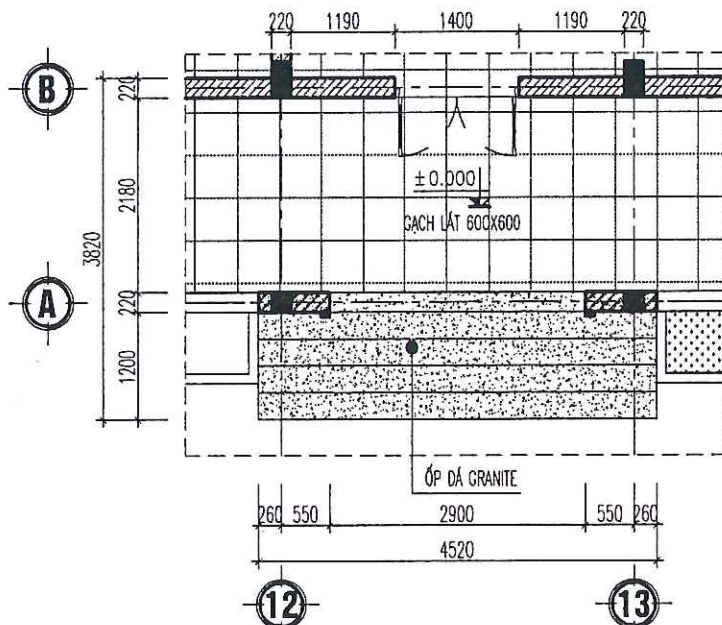
CHI TIẾT MẶT ĐÚNG 02



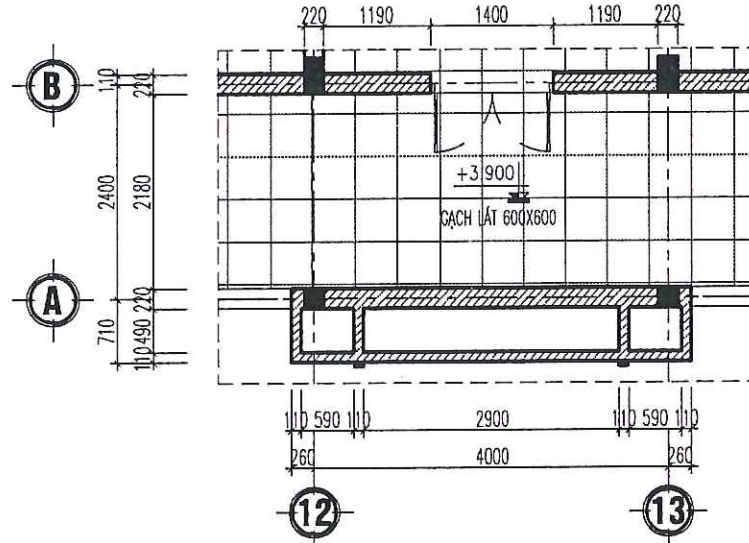
MẶT CẮT 1-1



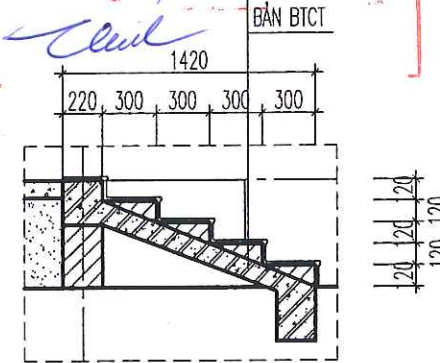
MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT A-A



MẶT CẮT B-B

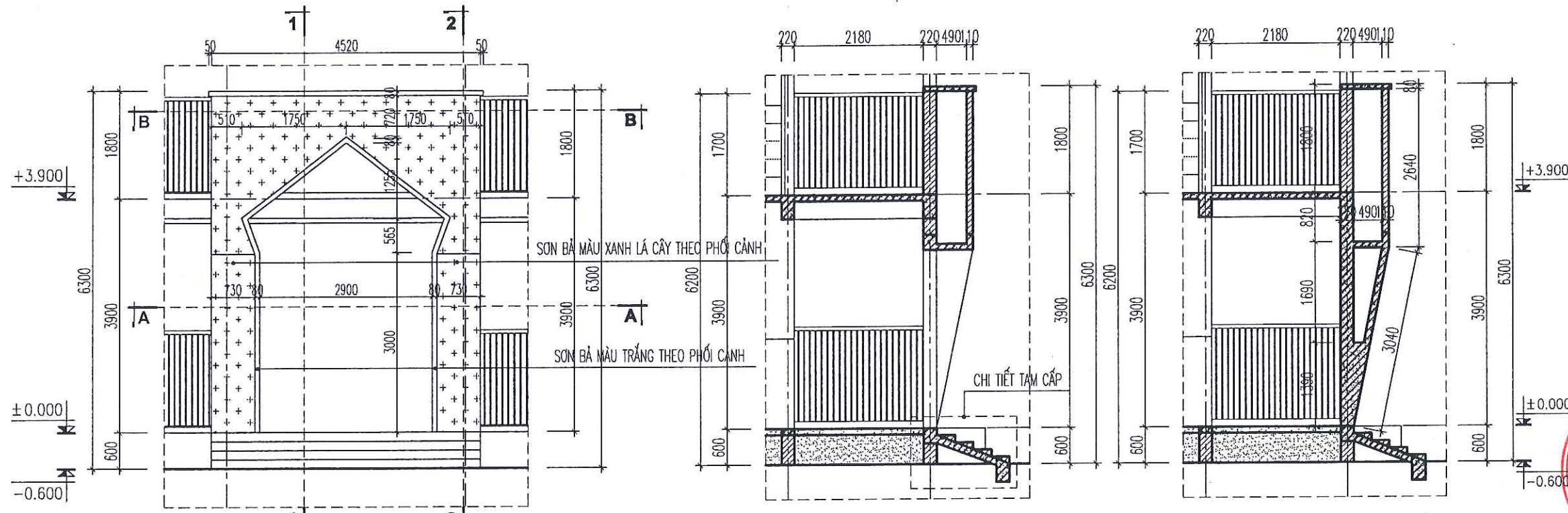


CHI TIẾT TAM CẤP

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *Nguyễn Văn Tuấn*

THẨM TRA
Theo Văn bản số.....18.....
ngày.....05.....tháng.....03.....năm.....20.....
Ký tên: *Nguyễn Văn Tuấn*
ÓP DÁ GRANITE: HPC
XÂY BẮC CÁCH KHÔNG NUNG MẮC 75#
BẢN BTCT

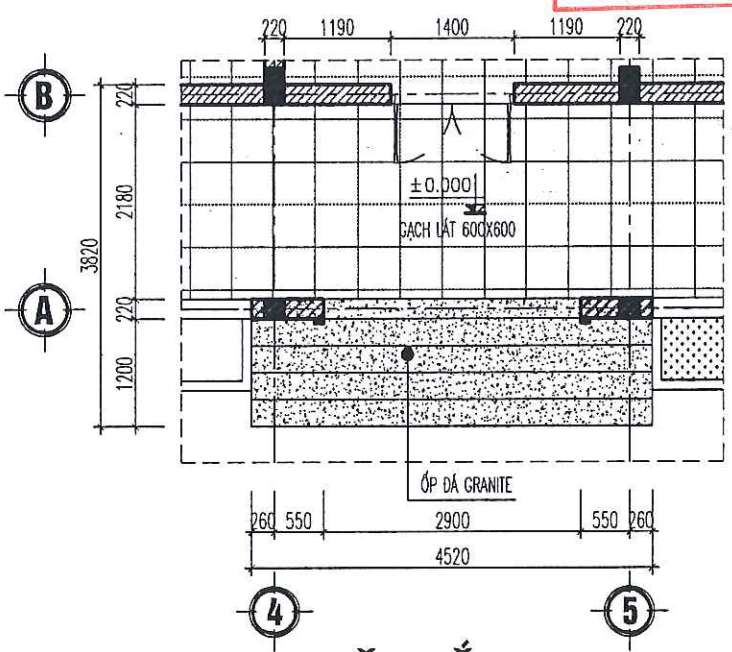
CHỦ ĐẦU TƯ:	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG	
XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG	
(GIAI ĐOẠN 2)	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM):	
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ	
NĂNG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.	
ĐỊA CHỈ (ADD):	
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
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 DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: <i>Nguyễn Văn Tuấn</i> A ĐỒNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
<i>Nguyễn Văn Tuấn</i> KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
<i>Nguyễn Tiến Bôn</i> KTS. NGUYỄN TIẾN BÔN	
THỂ HIỆN - DRAW BY	
<i>Đỗ Thị Thu Thảo</i> KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
<i>Nguyễn Tiến Bôn</i> KTS. NGUYỄN TIẾN BÔN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
CHI TIẾT MẶT ĐÚNG 02	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	KT-09
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-



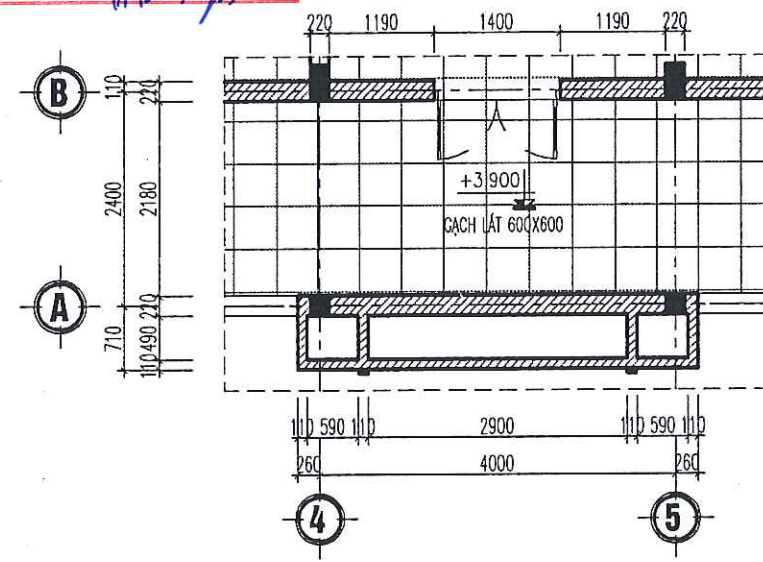
CHI TIẾT MẶT ĐÚNG 03

MẶT CẮT 1-1

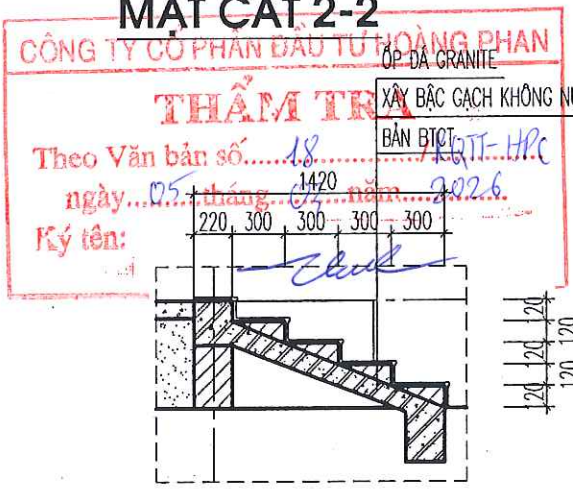
MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT A-A



MẶT CẮT B-B



CHI TIẾT TAM CẤP

PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số/.....
 ngày tháng năm 20.....
 Ký tên: *Nguyễn Văn Tuấn*

THẨM TRA
 Theo Văn bản số/.....
 ngày tháng năm 2026
 Ký tên: *Choi*

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
 XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
 (GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
 NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

AC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
 A ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
 14 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
 TEL: (84) 0225.5513775 FAX: (84) 0225.513775
 EMAIL: A.DC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
A ĐỒNG

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. 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 MẶT ĐÚNG 03

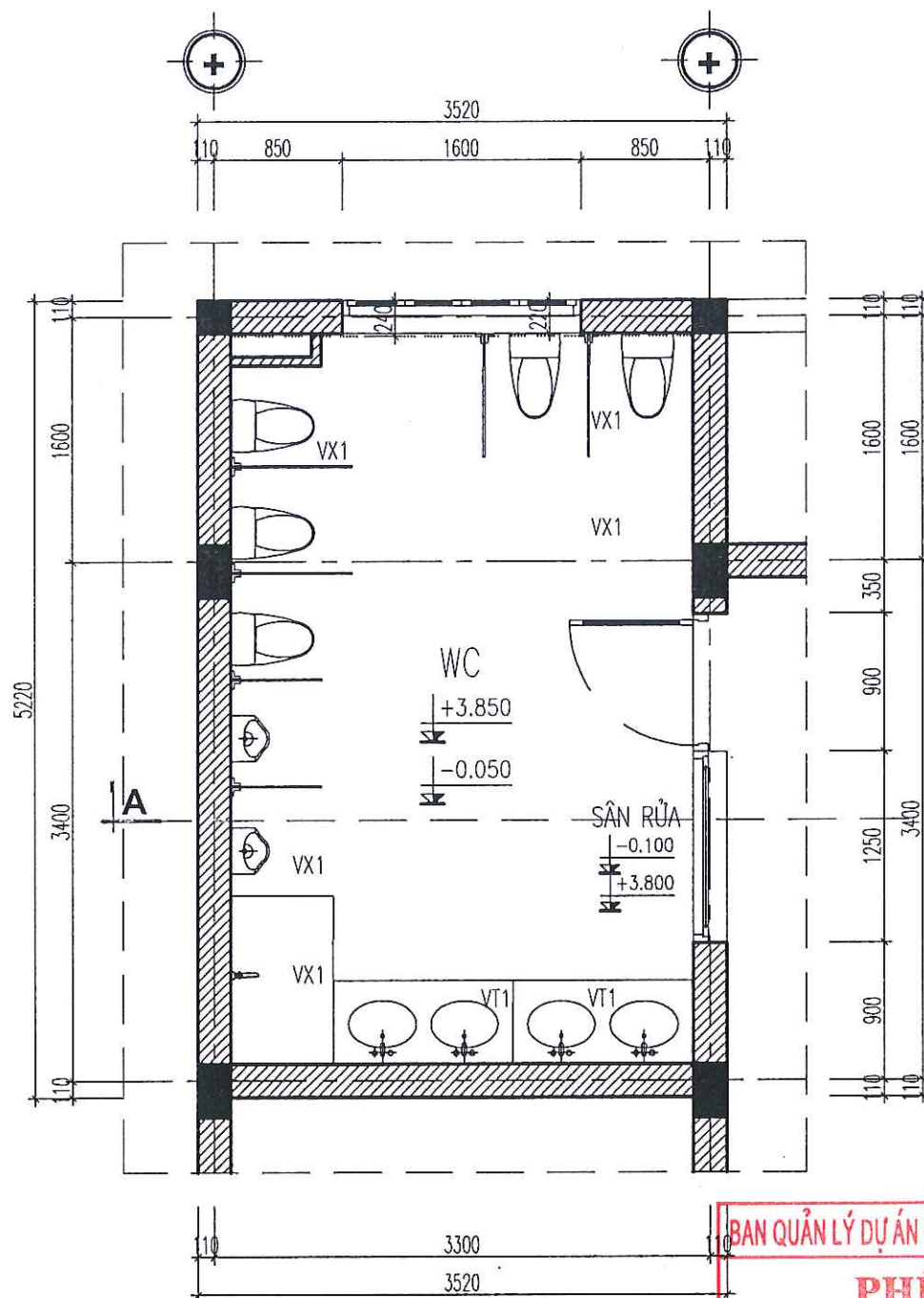
TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KT-10



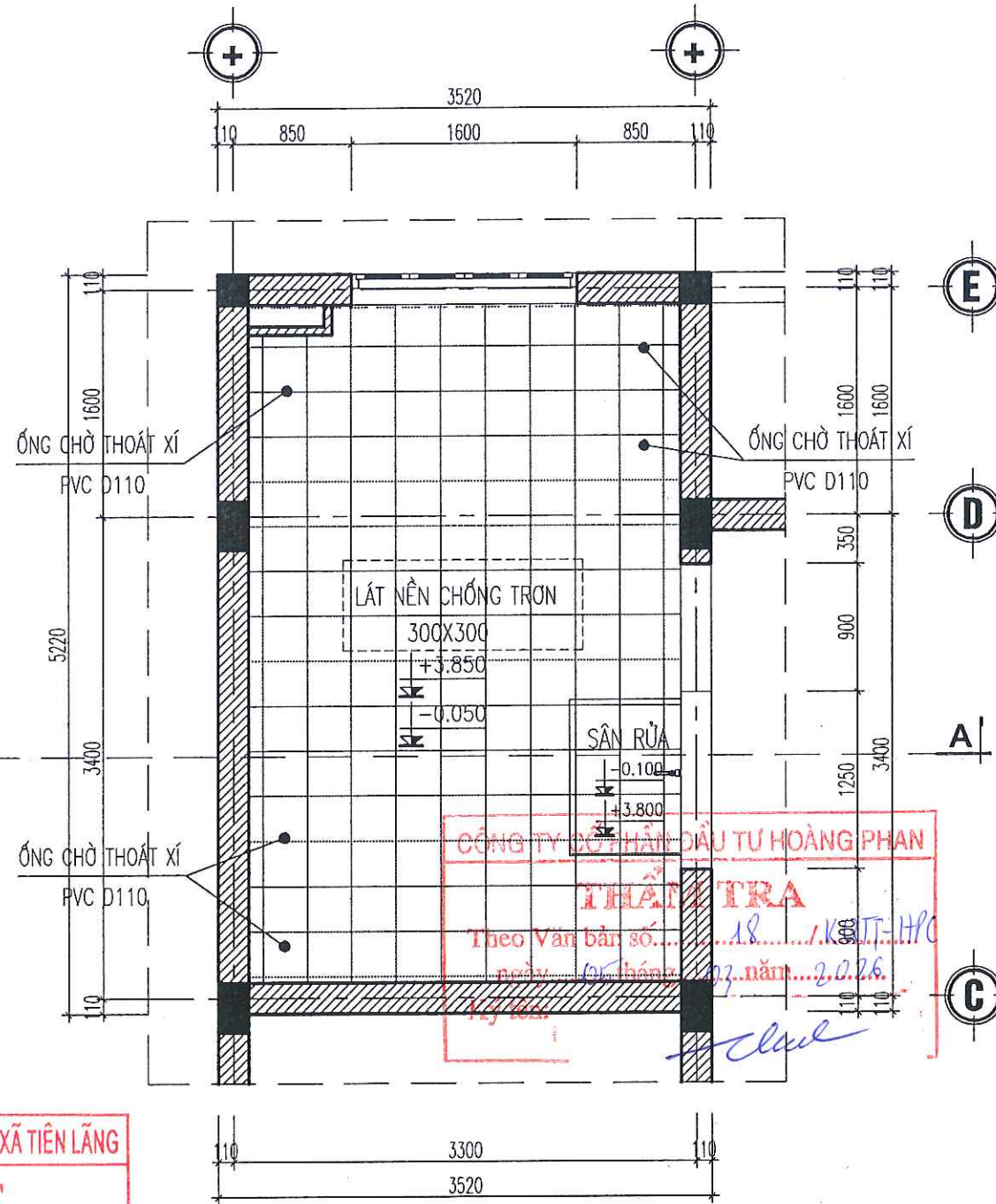
CHI TIẾT WC ĐIỂN HÌNH
TẦNG 1, TẦNG 2

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

PHÊ DUYỆT

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

Ký tên: *Nguyễn Văn Tuấn*



MẶT BẰNG LÁT GẠCH WC
TẦNG 1, TẦNG 2

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.
ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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: ACD.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

Nguyễn Văn Tuấn

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

Nguyễn Văn Tuấn

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

Nguyễn Tiến Sơn

KT. NGUYỄN TIẾN BÓN

THỂ HIỆN - DRAW BY

Đỗ Thị Thu Thảo

KT. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

Nguyễn Tiến Sơn

KT. NGUYỄN TIẾN BÓN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT WC ĐIỂN HÌNH

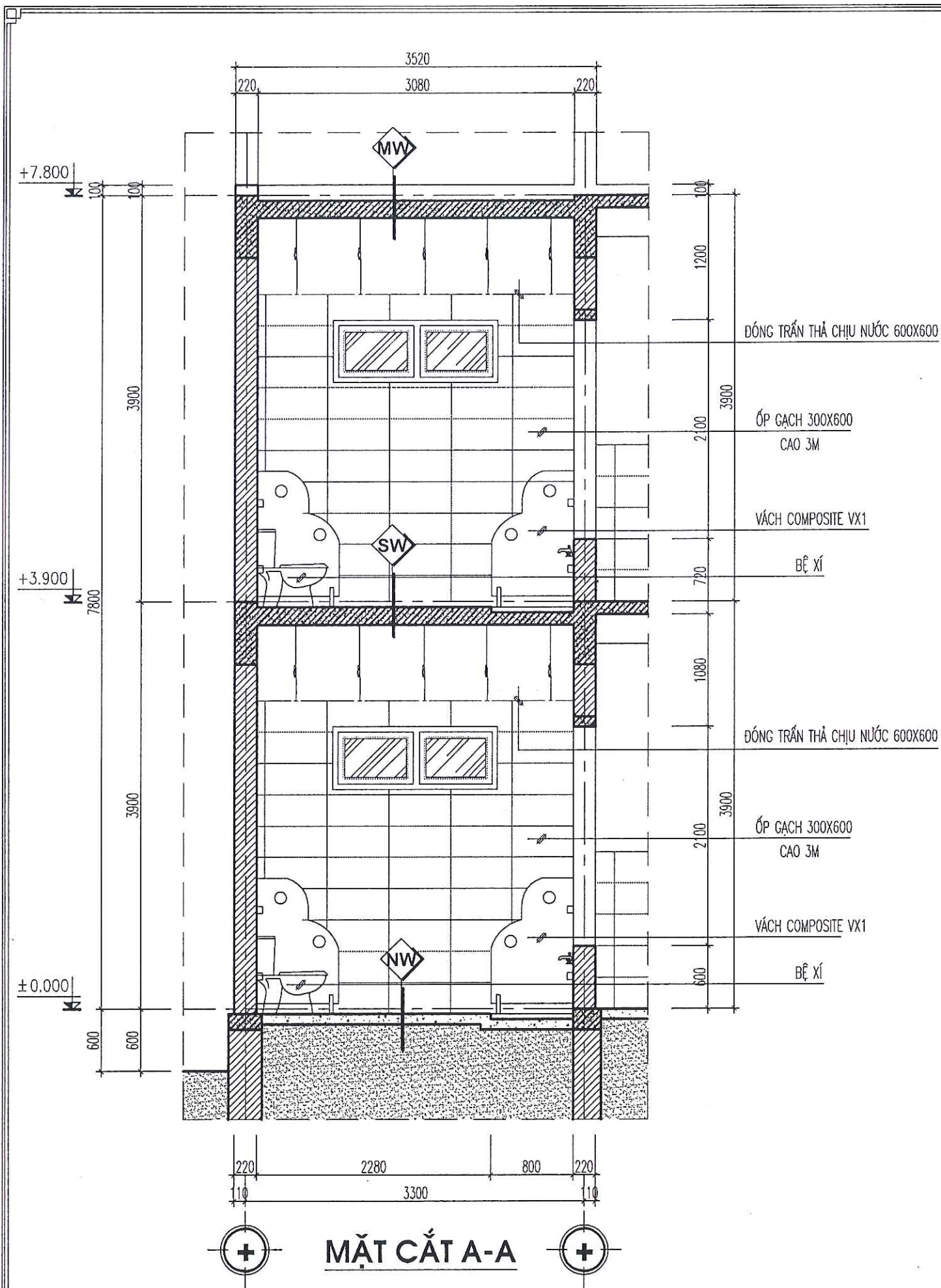
TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KT-11



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

PHÊ DUYỆT

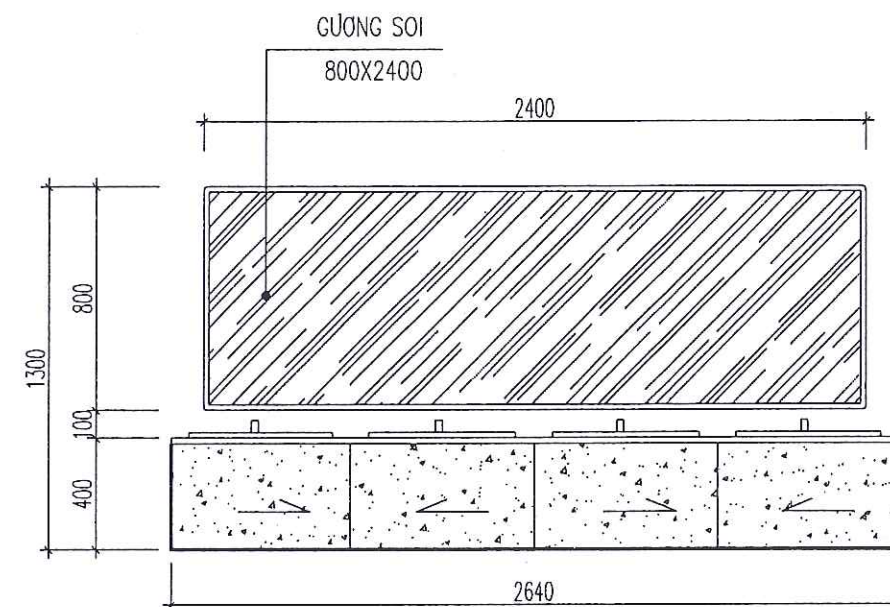
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*

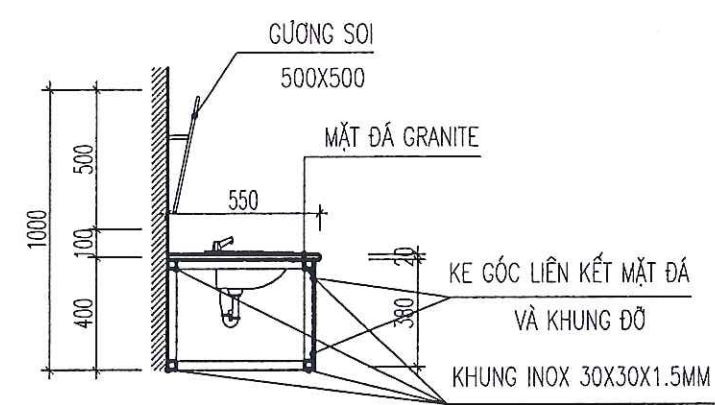
GHI CHÚ

- NW**
 - LỚP GẠCH CHỐNG TRƠN 300X300
 - LỚP VỮA TẠO PHẪNG VXM#75 DÀY TB20
 - LỚP BT NỀN ĐÁ 1X2#200 DÀY 100
 - LỚP CÁT ĐEN TÔN NỀN.
- SW**
 - LỚP GẠCH CHỐNG TRƠN 300X300
 - LỚP VỮA TẠO PHẪNG VXM#75 DÀY TB20
 - LỚP KHÔ CHỐNG THẤM CHUYÊN DỤNG VÊN THÀNH 200
 - LỚP SÀN BTCT (XEM KC)
 - LỚP TRẦN THẠCH CAO TẦM THẢ CHỊU NƯỚC 600X600
- MW**
 - LỚP VỮA TẠO PHẪNG VXM#75 DÀY TB20
 - CHỐNG THẤM FLINKOTE
 - LỚP SÀN BTCT (XEM KC)
 - LỚP TRẦN THẠCH CAO TẦM THẢ CHỊU NƯỚC 600X600

CHỦ ĐẦU TƯ:	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
ĐỊA CHỈ (ADD):	XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)
ĐỊA CHỈ (ADD):	XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG
HẠNG MỤC (ITEM):	NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.
ĐỊA CHỈ (ADD):	XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG
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) 0225.3619775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: <i>[Signature]</i>
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	KS. NGUYỄN VĂN TÂN
THỂ HIỆN - DRAW BY:	KT. B. Đ. TH. THU THẢO
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	KT. B. Đ. TH. THU THẢO
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	MẶT CẮT A-A
TỶ LỆ - SCALE:	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE:	KT-12
NGÀY GIAO - ISSUE DATE:	-/-/-

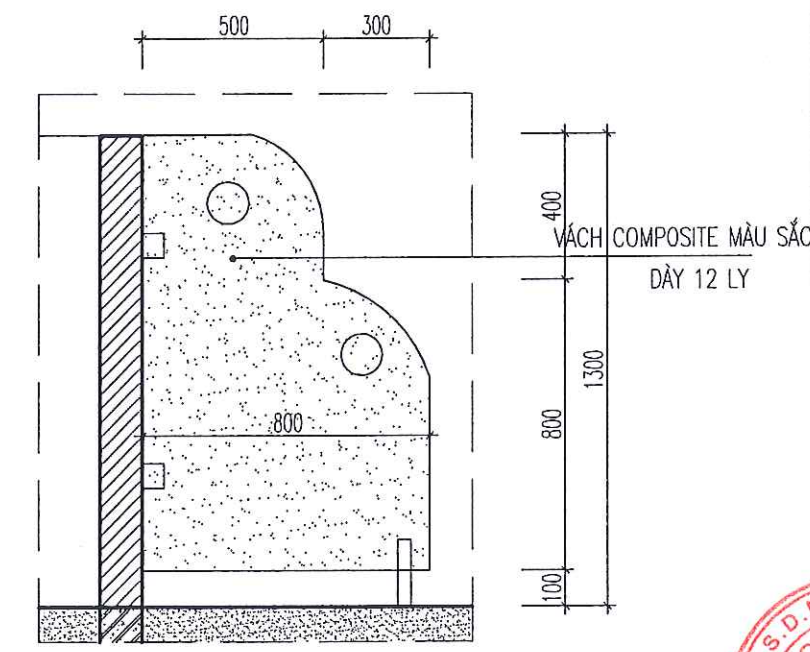


CHI TIẾT BÀN RỬA
- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ/PHÒNG

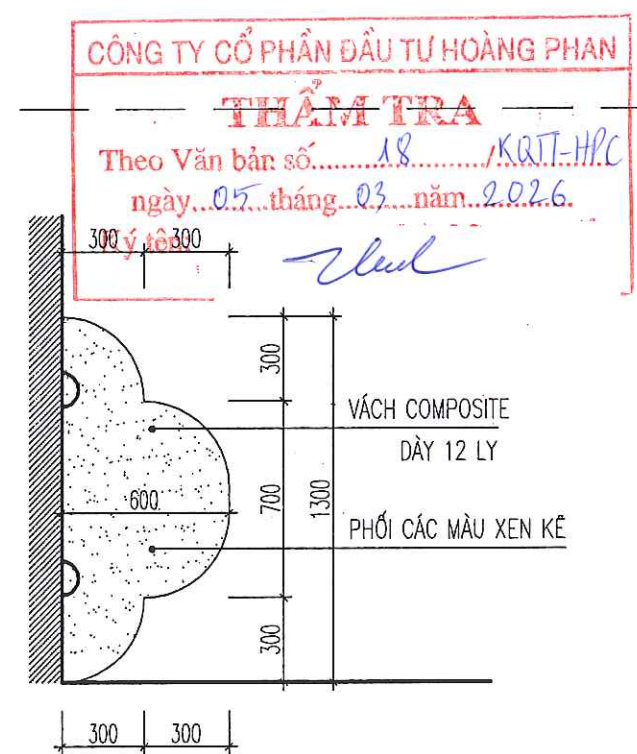


MẶT CẮT BÀN RỬA

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 VX1
- VÁCH NGĂN COMPOSITE ĐẪY 12 LY
- SỐ LƯỢNG: 04 VÁCH/PHÒNG



CHI TIẾT VT1
- SỐ LƯỢNG: 02 BỘ/PHÒNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....18...../KQT-HPC
ngày...05...tháng...03...năm...2026.
Ký tên: *[Signature]*

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADG.DESIGN00@GMAIL.COM

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

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

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:
[Signature]
K.T.S. NGUYỄN TIẾN BÓN

THỂ HIỆN - DRAW BY:
[Signature]
K.T.S. ĐỒ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):
[Signature]
K.T.S. NGUYỄN TIẾN BÓN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
CHI TIẾT VỆ SINH

TỶ LỆ - SCALE: BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:
KT-13

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



THẨM TRÁ

ngày 05 tháng 03 năm 2026

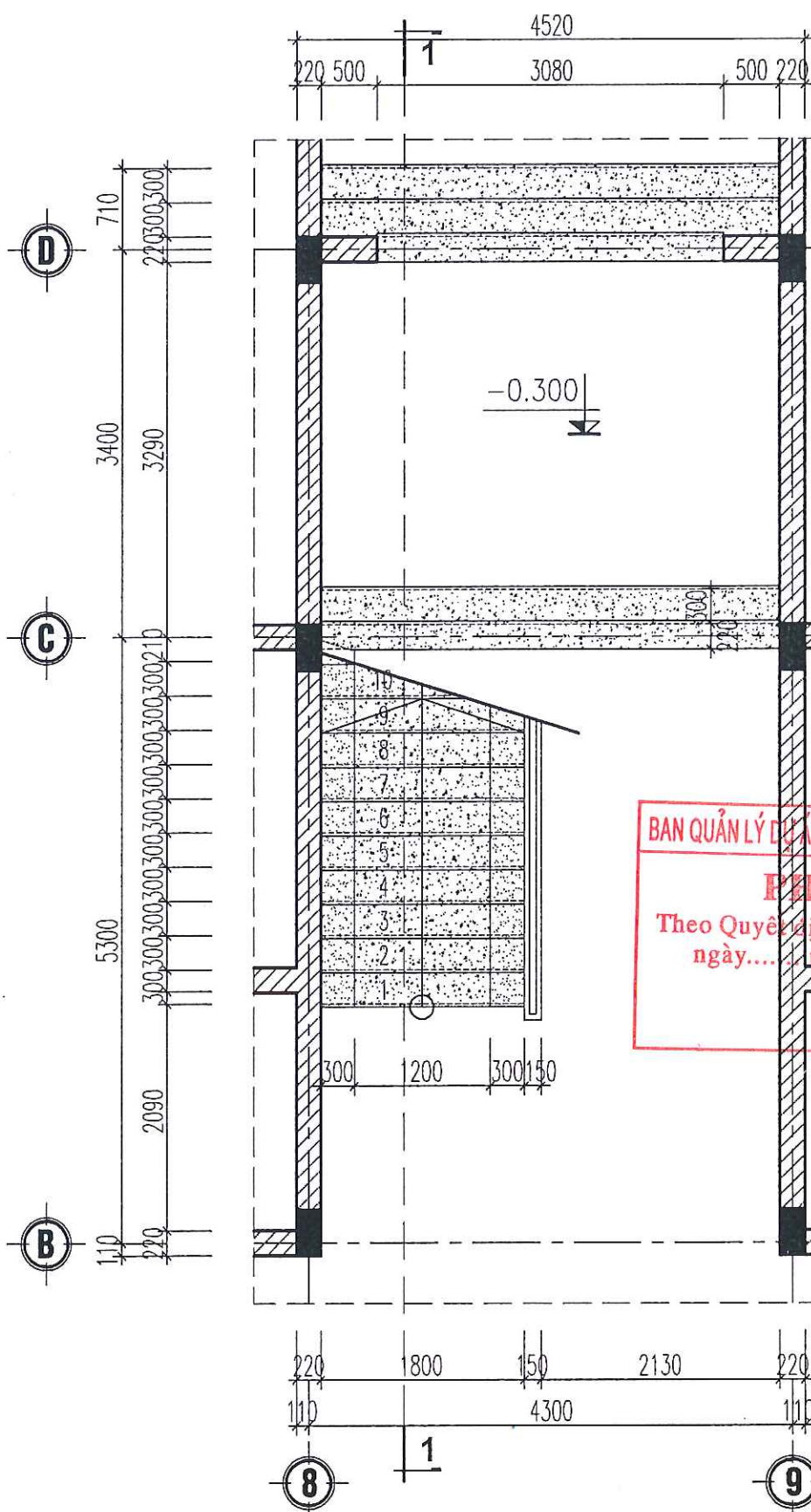
Ký tên: 

PHÊ DUYỆT

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

Ký tên: 

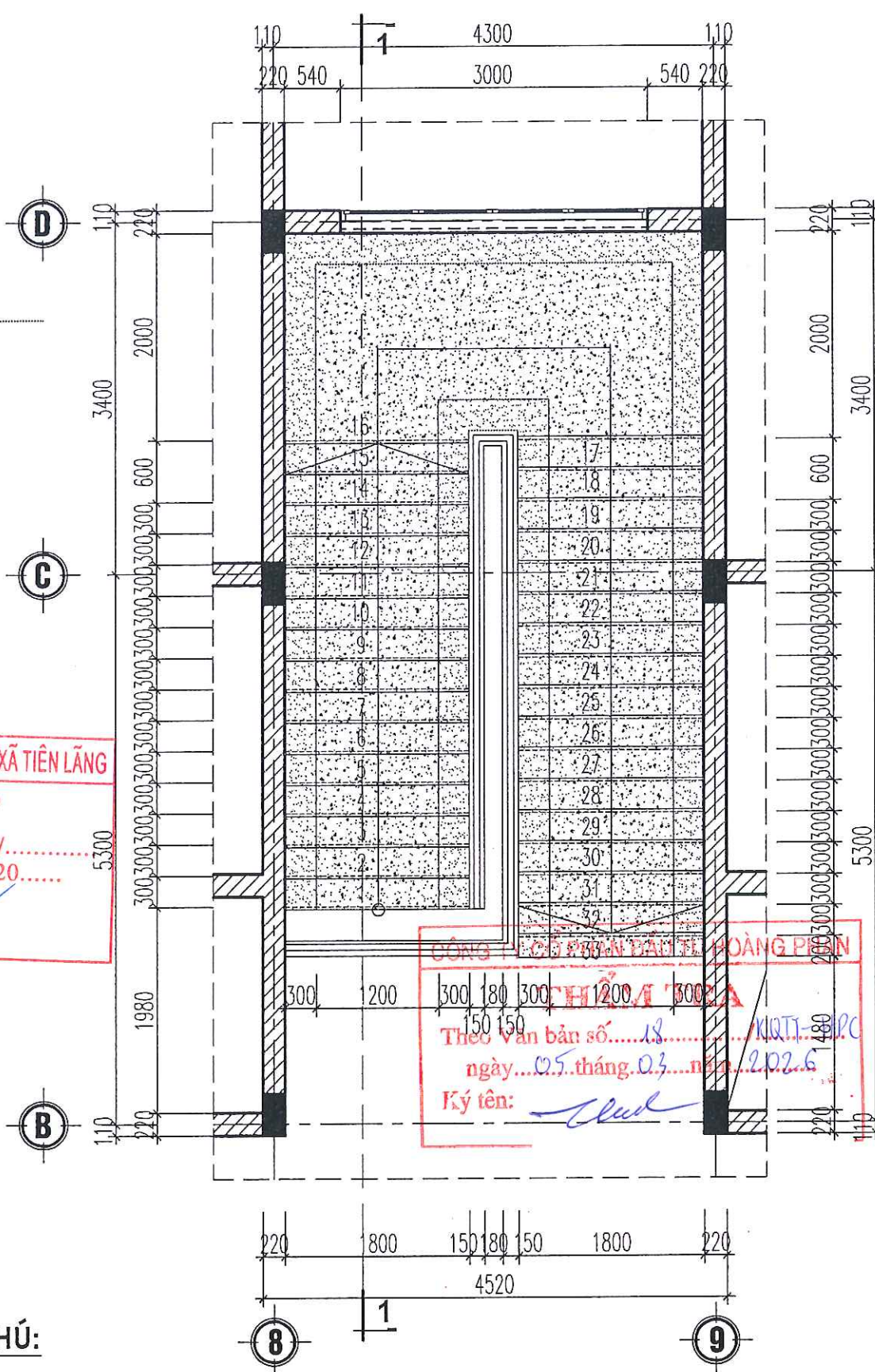
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	
------------------------	--



CHI TIẾT THANG 01 TẦNG 1

GHI CHÚ:

- MẶT CỎ BẠC ỐP DÁ GRANIT MÀU ĐỎ
- MẶT CỎ BẠC ỐP DÁ GRANIT MÀU VÀNG



CHI TIẾT THANG 01 TẦNG 2

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



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

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHU C THỊ SÁI - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.5513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

(Signature)

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

(Signature)

KS. 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:

CHI TIẾT THANG 01

TỶ LỆ - SCALE

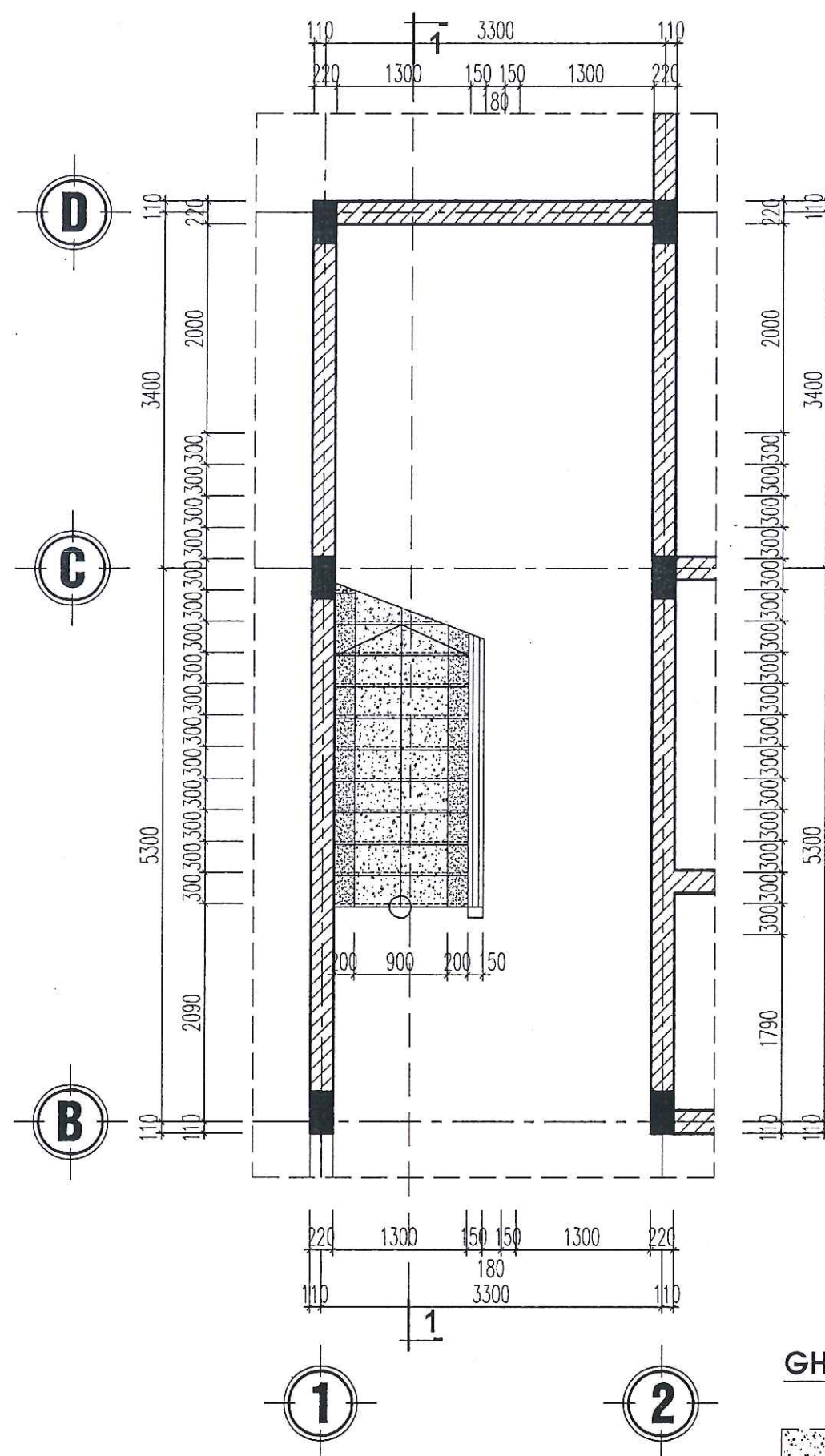
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KT-15

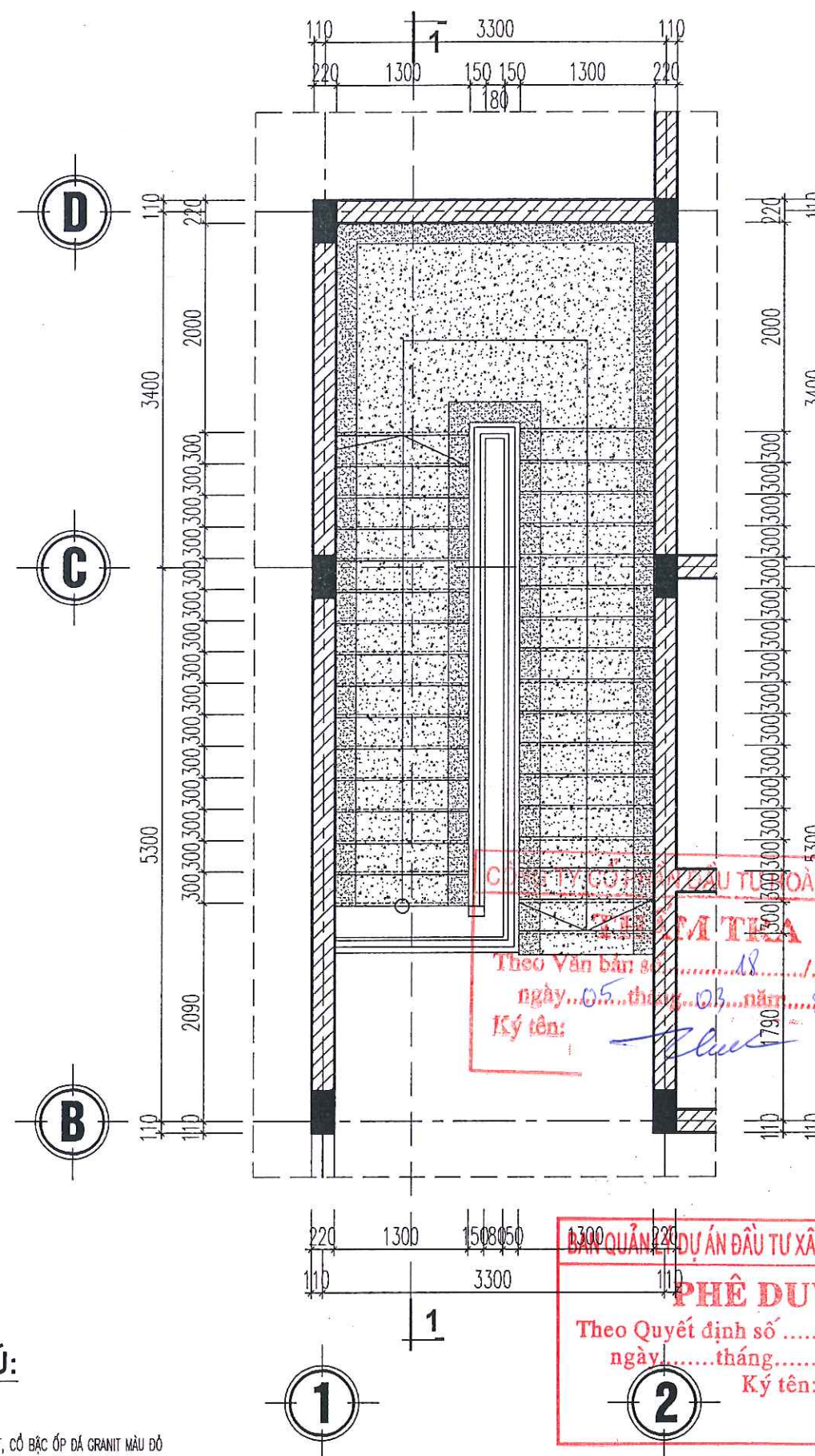
-/-



CHI TIẾT THANG 02 TẦNG 1

GHI CHÚ:

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

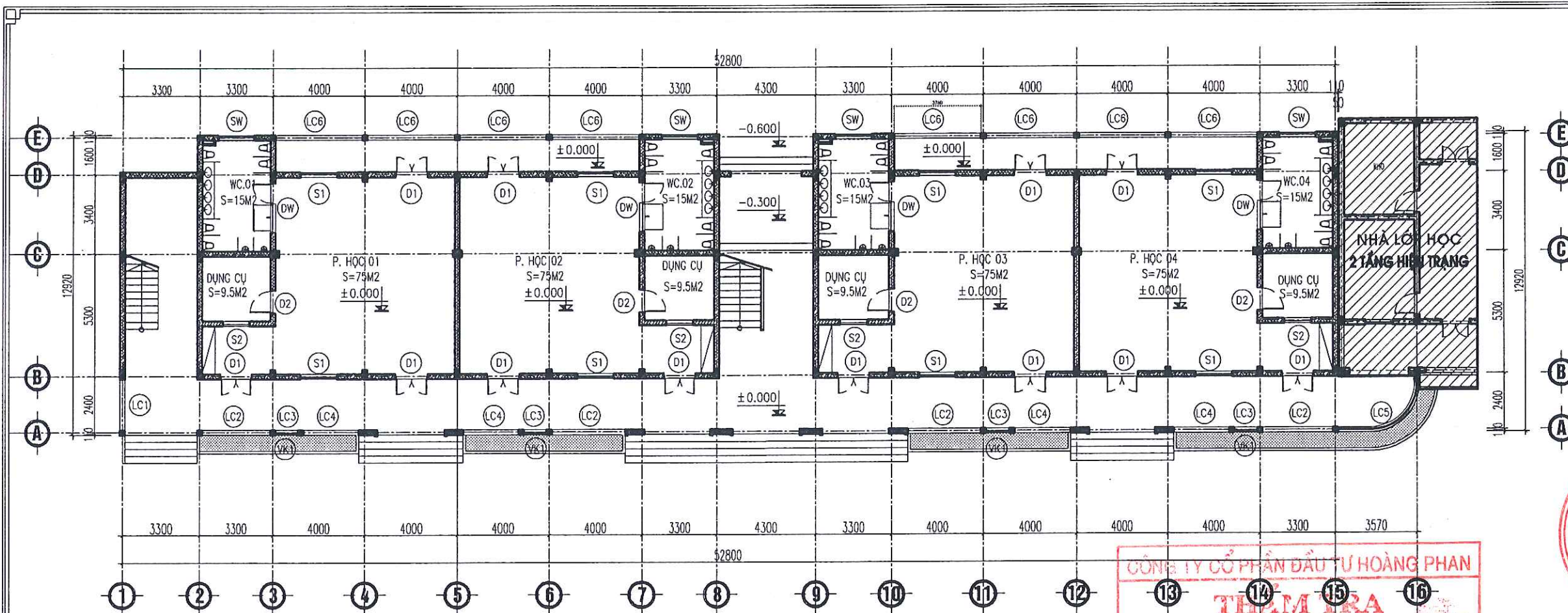


CHI TIẾT THANG 02 TẦNG 2

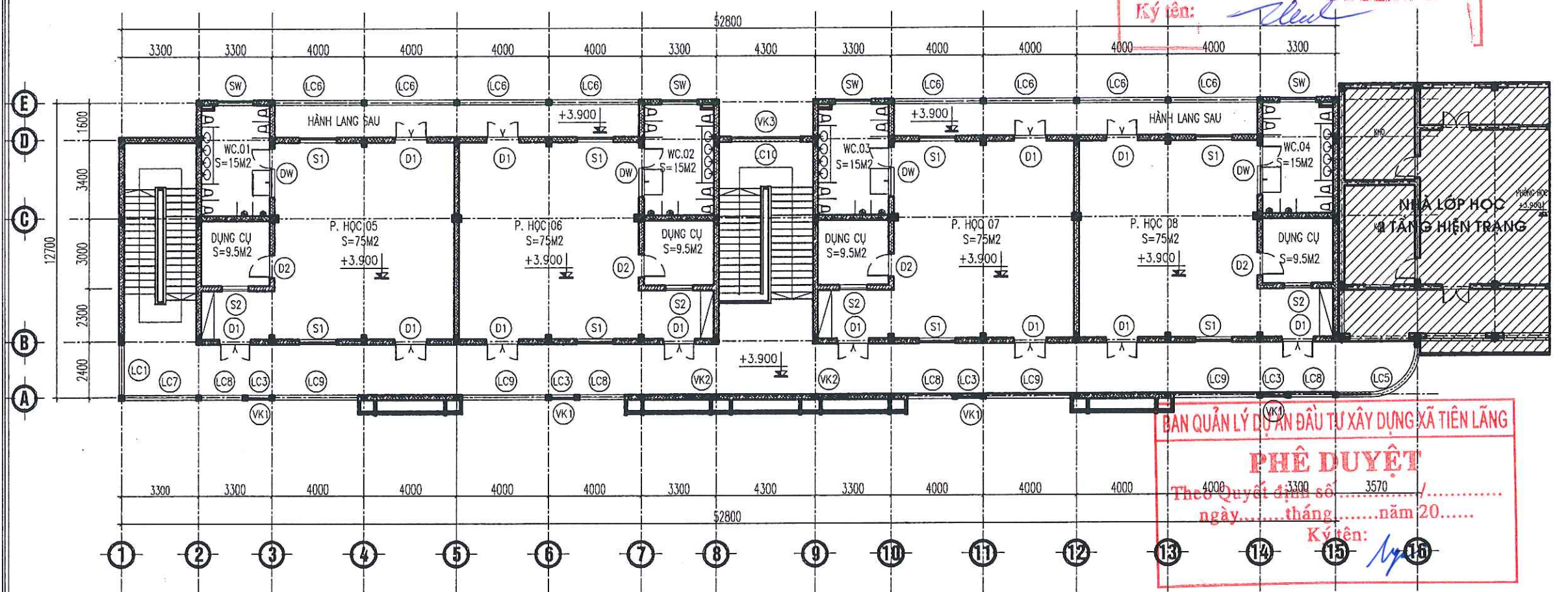
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
PHÊ DUYỆT
 Theo Văn bản số/.....
 ngày tháng năm
 Ký tên:

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

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NHÀ TẮNG 2 NHÀ BẾP ẮN. ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUẾC THUA DÙ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.613775 EMAIL: ADO.DESIGN00@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: Ks. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: Ks. 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 02	
TỶ LỆ - SCALE TÊN FILE - PATH FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KT-17



MẶT BẰNG CỦA TẦNG 1



MẶT BẰNG CỦA TẦNG 2

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
14 KHUẾ THỦA DÙ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.813775
EMAIL: ADC.DESIGN00@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
Á ĐÔNG

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. 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 CỦA TẦNG 1
MẶT BẰNG CỦA TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE

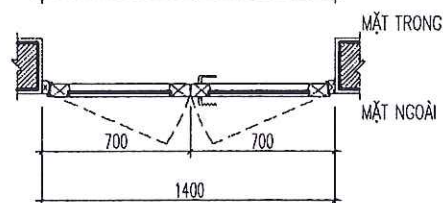
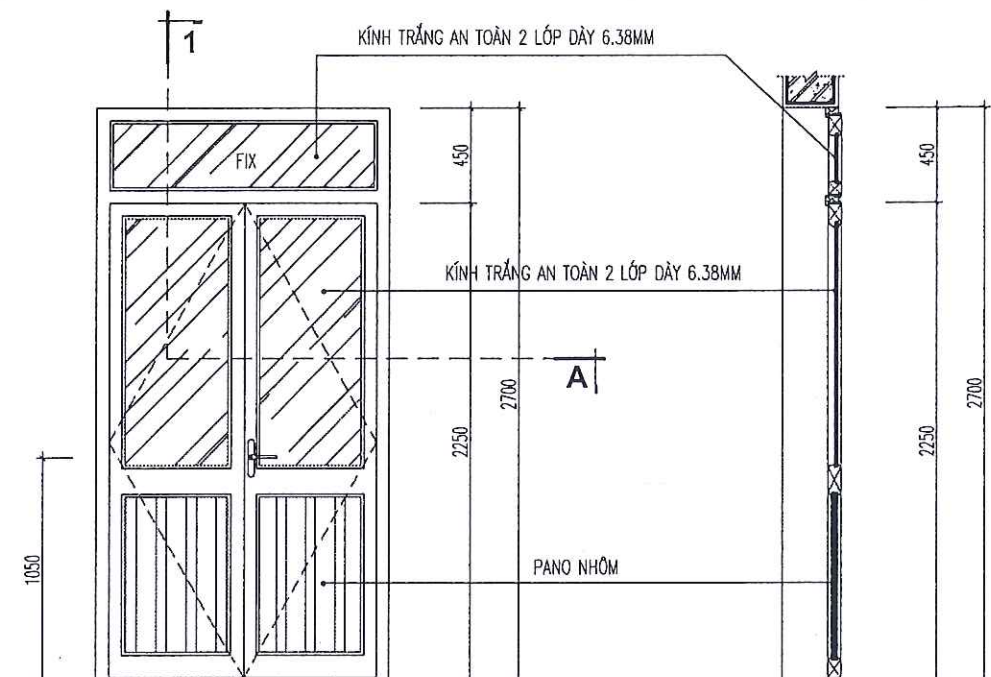
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

KT-19

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

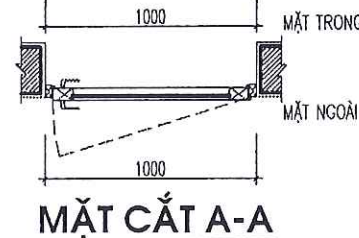
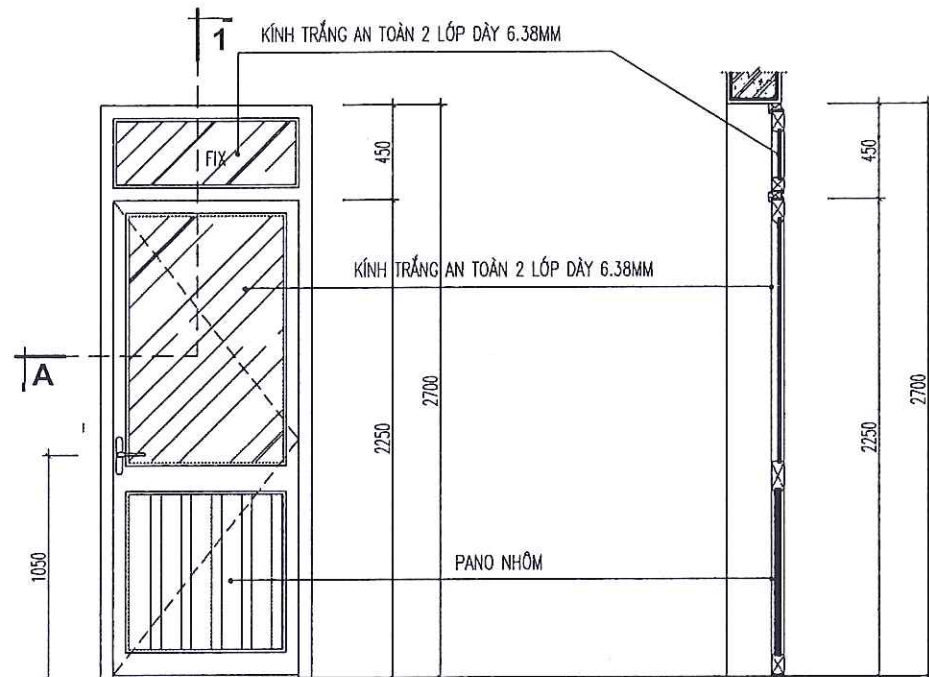
—/—/—



MẶT CẮT A-A

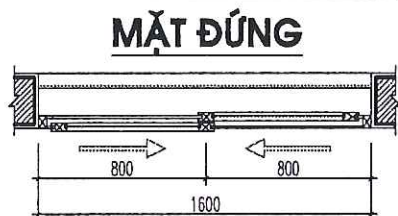
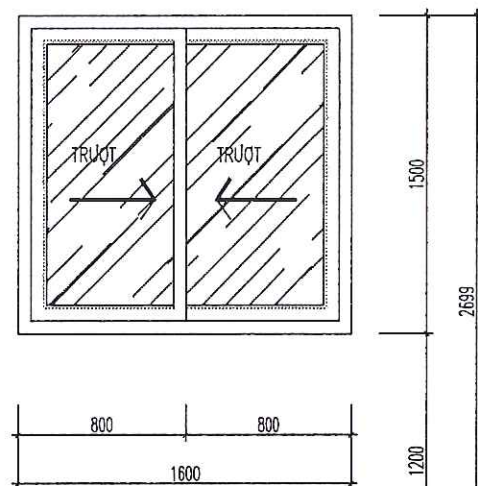
MẶT CẮT 1-1 CHI TIẾT CỬA D1

- SỐ LƯỢNG: 24 BỘ
 - KÍCH THƯỚC: 1400X2700
 - CỬA NHÔM HỆ
 - KÍNH TRẮNG AN TOÀN 2 LỚP DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT CẮT 1-1 CHI TIẾT CỬA D2

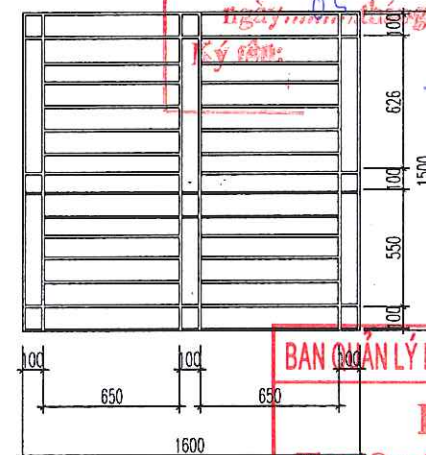
- SỐ LƯỢNG: 08 BỘ
 - KÍCH THƯỚC: 1000X2700
 - CỬA NHÔM HỆ
 - KÍNH TRẮNG AN TOÀN 2 LỚP DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



MẶT CẮT

MẶT CẮT CHI TIẾT CỬA SỔ S1

- SỐ LƯỢNG: 16 BỘ
 - KÍCH THƯỚC: 1600X1500
 - CỬA NHÔM HỆ
 - KÍNH TRẮNG AN TOÀN 2 LỚP DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



CHI TIẾT HOA SẮT S1

- SỐ LƯỢNG: 16 BỘ
 - CÁC HOA SẮT SỬ DỤNG INOX HỘP 14X14X1.4
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 18/KQTT-HPC

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN TIẾN BÓN

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. NGUYỄN TIẾN BÓN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỬA

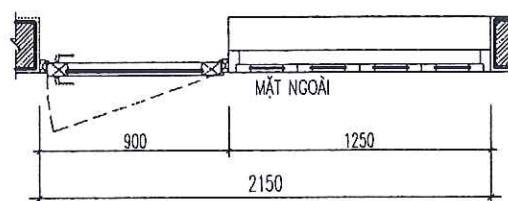
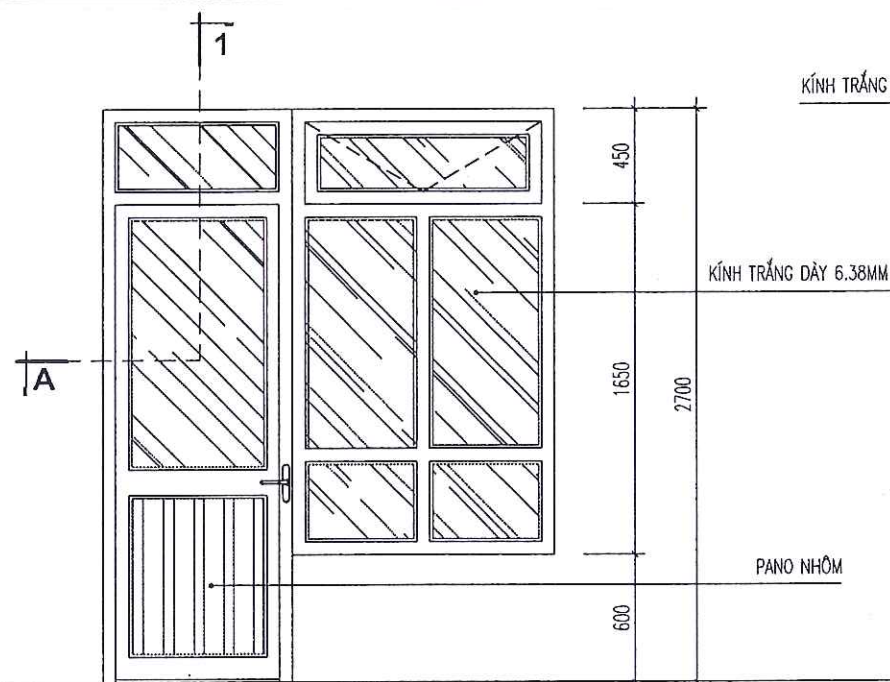
TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

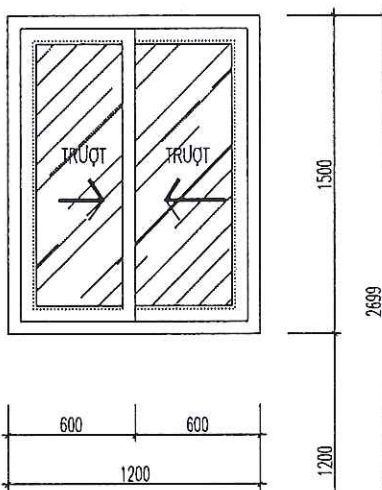
KT-20

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

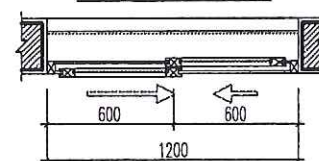
-/-



MẶT CẮT A-A



MẶT ĐÚNG



MẶT CẮT

KÍNH TRẮNG DÂY 6.38MM

KÍNH TRẮNG DÂY 6.38MM

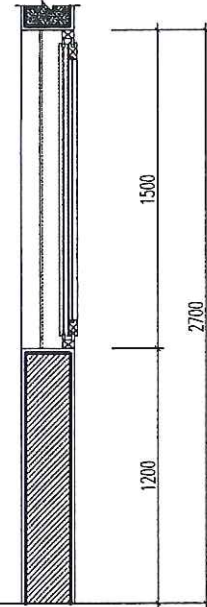
PANO NHÔM

MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT CỦA DW

- SỐ LƯỢNG: 08 BỘ
- KÍCH THƯỚC CỬA DI: 900X2700
- KÍCH THƯỚC CỬA SỔ: 1250X2100
- CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH TRẮNG AN TOÀN 2 LỚP DÂY 6.38MM

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

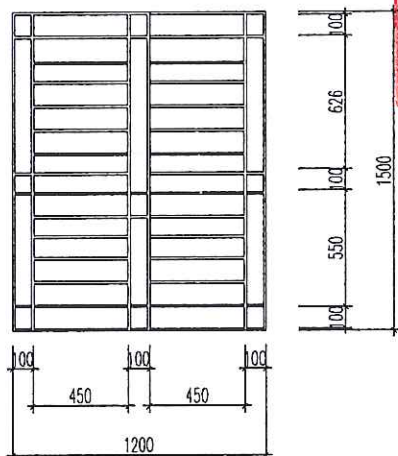


MẶT CẮT

CHI TIẾT CỦA SỔ S2

- SỐ LƯỢNG: 08 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1200X1500
- CỬA NHÔM HỆ (TRƯỢT)
- KÍNH TRẮNG AN TOÀN 2 LỚP DÂY 6.38MM

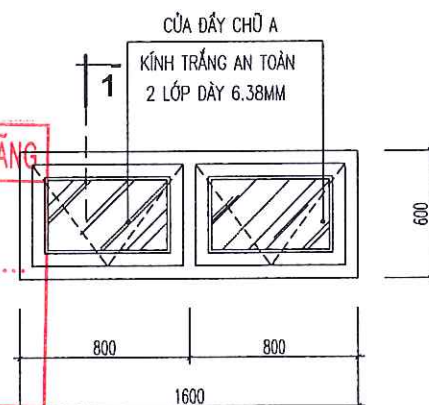
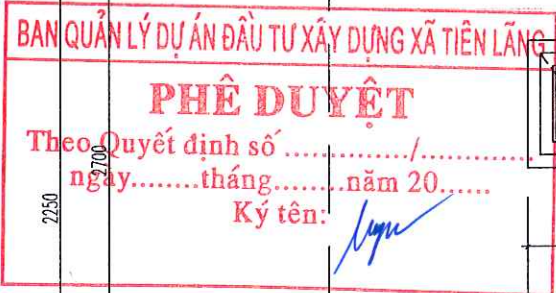
CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



CHI TIẾT HOA SẮT S2

- SỐ LƯỢNG: 08 BỘ
- CÁC HOA SẮT SỬ DỤNG INOX HỘP 14X14X1.4

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



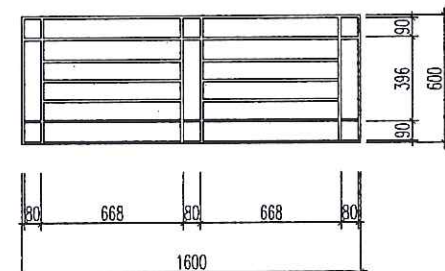
CHI TIẾT CỦA SW

- SỐ LƯỢNG: 08 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1600X600
- CỬA NHÔM HỆ (CỬA DÂY CHỮ A)
- KÍNH TRẮNG AN TOÀN 2 LỚP DÂY 6.38MM

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



MẶT CẮT 1-1



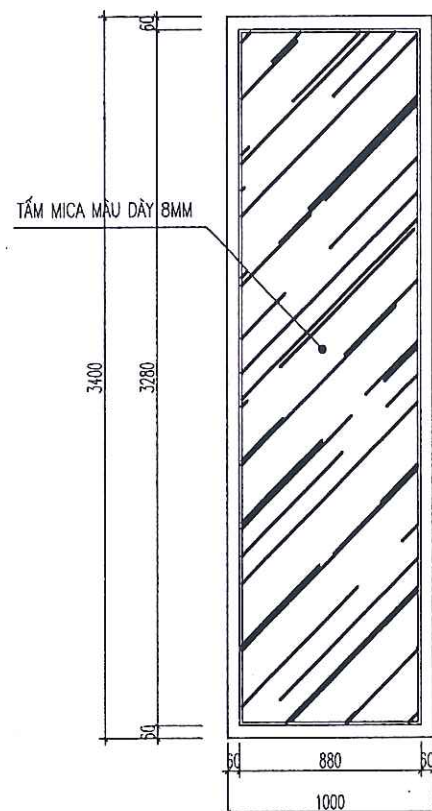
CHI TIẾT HOA SẮT SW

- SỐ LƯỢNG: 08 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1600X600
- CÁC HOA SẮT SỬ DỤNG INOX HỘP 14X14X1.4

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

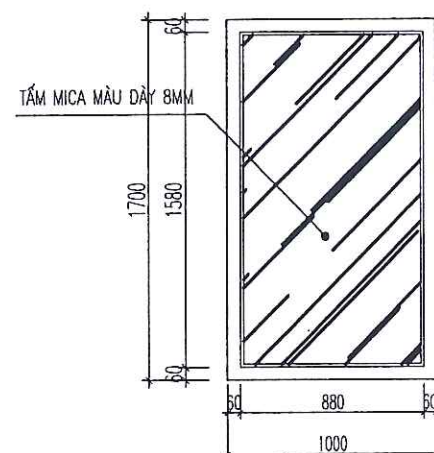


CHỦ ĐẦU TƯ:	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NANG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
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) 0225.3813775 FAX: (84) 0225.513775	
EMAIL: ADC.DESIGN00@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:	
KTS. NGUYỄN TIẾN BÔN	
THỂ HIỆN - DRAW BY:	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
KTS. NGUYỄN TIẾN BÔN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
CHI TIẾT CỬA	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	KT-21
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-



CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK1

- SỐ LƯỢNG: 08 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1000X3400
- CỬA NHÔM HỆ
- SỬ DỤNG TẤM MICA MÀU DÀY 8MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK2

- SỐ LƯỢNG: 02 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1000X1700
- CỬA NHÔM HỆ
- SỬ DỤNG TẤM MICA MÀU DÀY 8MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

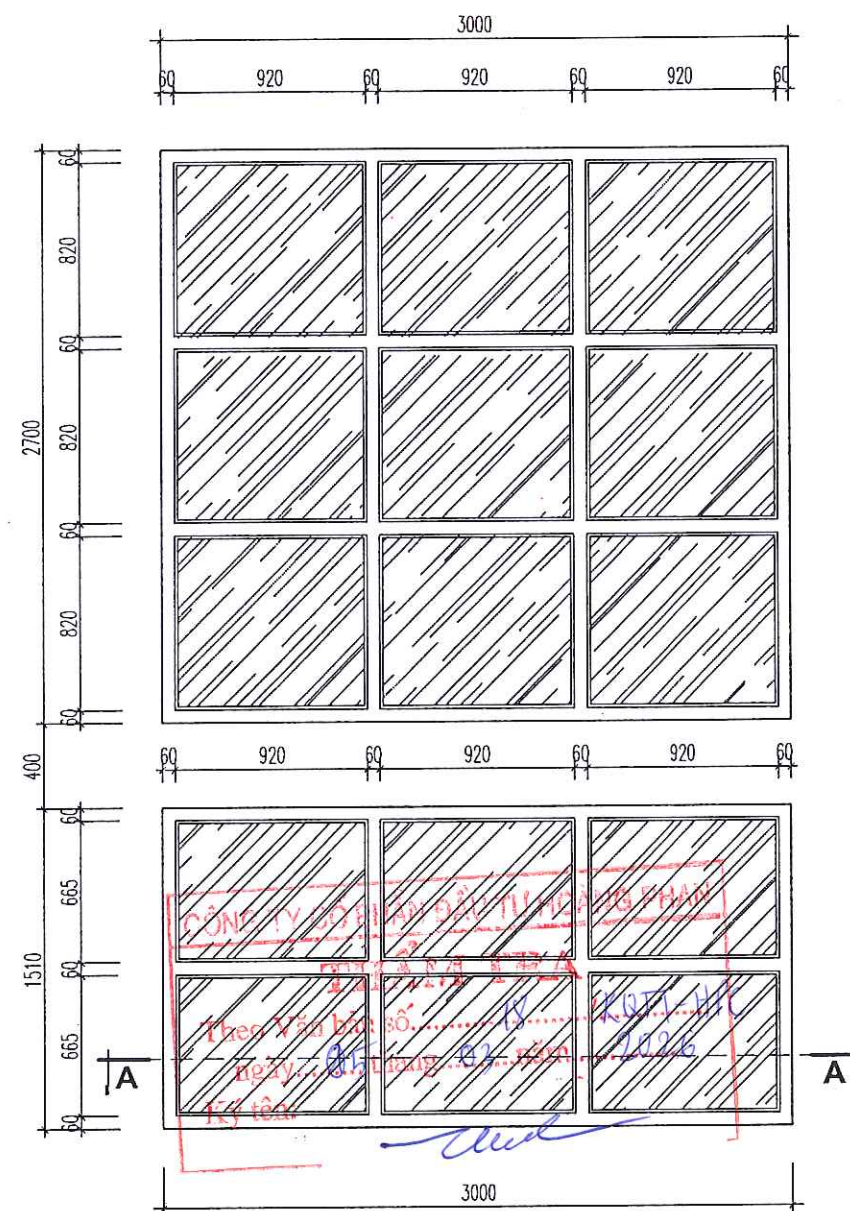
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*



MẶT ĐÚNG VÁCH KÍNH VK1



MẶT CẮT A-A

CHI TIẾT VÁCH KÍNH VK3

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 3000X1510+3000X2700
- VÁCH NHÔM HỆ
- KÍNH TRẮNG AN TOÀN 2 LỚP DÀY 6.38MM
- CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG

(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ

NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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 DÙ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG

TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775

EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KT. NGUYỄN TIẾN BÓN

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KT. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KT. NGUYỄN TIẾN BÓN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỬA

TỶ LỆ - SCALE

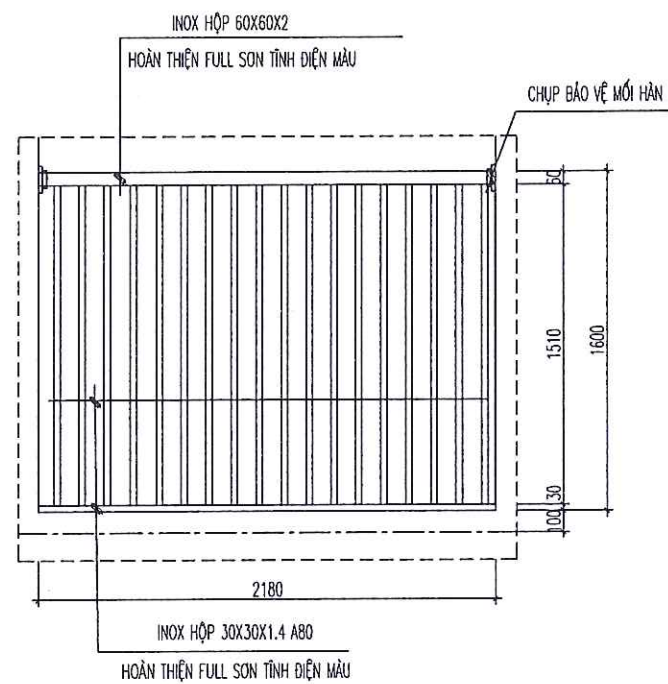
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

—/—/—

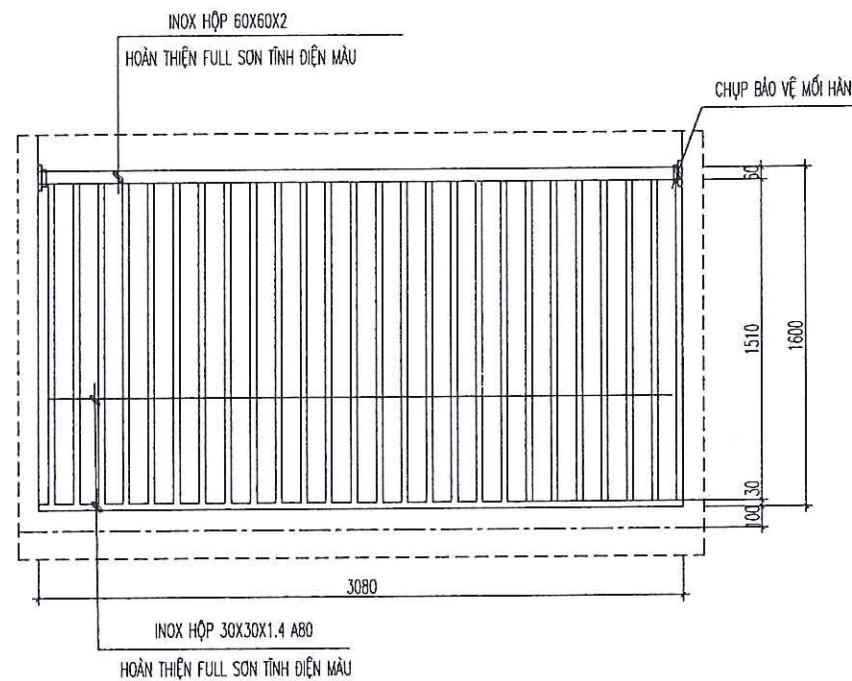
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KT-22



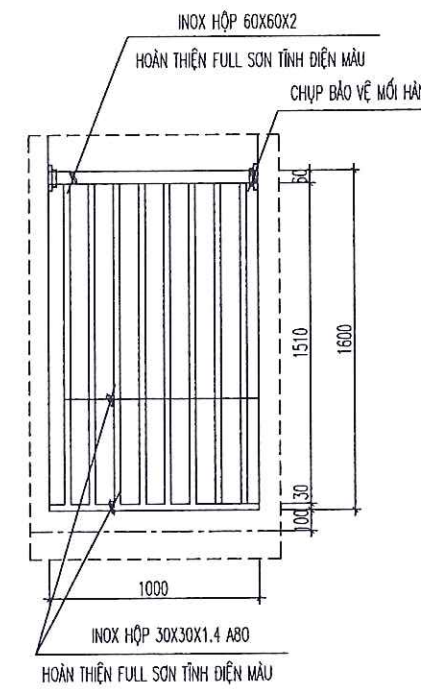
CHI TIẾT LAN CAN LC1

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 2180X1600



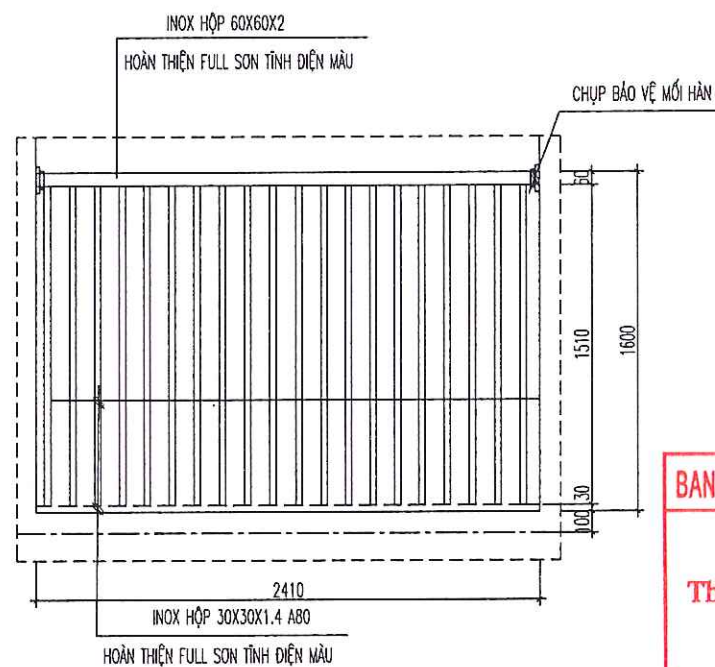
CHI TIẾT LAN CAN LC2

- SỐ LƯỢNG: 04 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 3080X1600



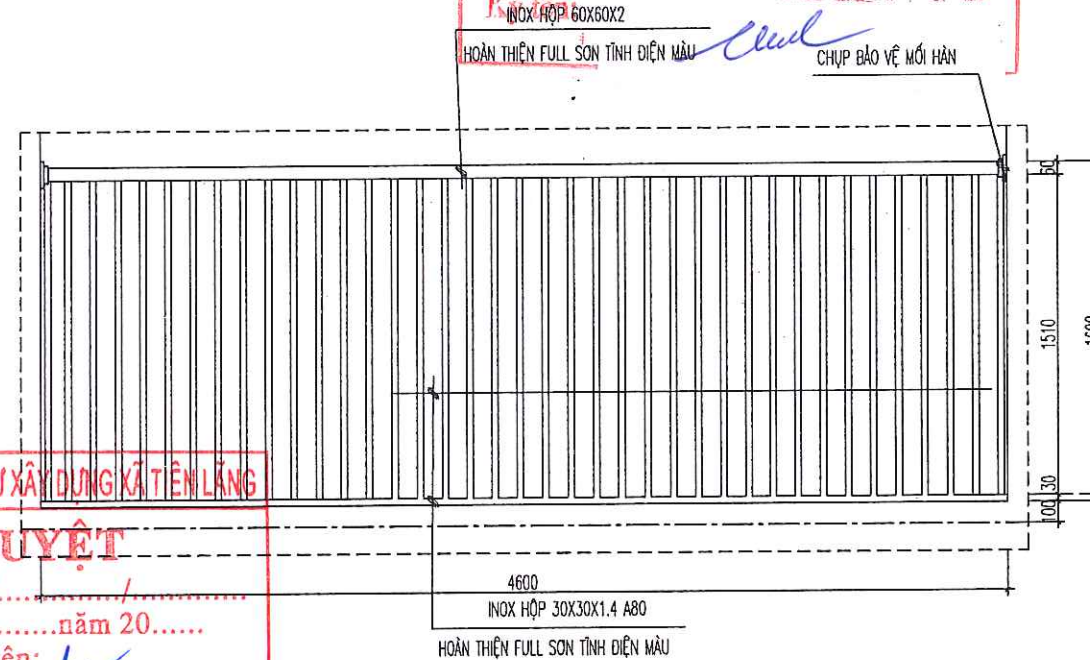
CHI TIẾT LAN CAN LC3

- SỐ LƯỢNG: 08 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1000X1600



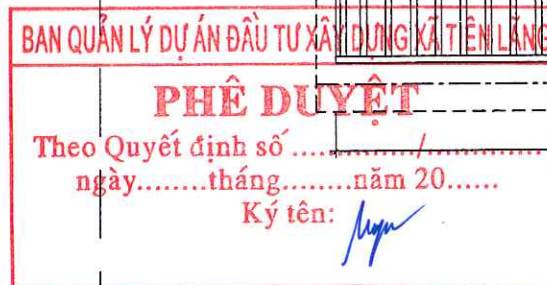
CHI TIẾT LAN CAN LC4

- SỐ LƯỢNG: 04 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 2410X1600



CHI TIẾT LAN CAN LC05

- SỐ LƯỢNG: 02 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 4600X1600



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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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: (04) 0225.3513775 FAX: (04) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

TU VẤN XÂY DỰNG
A ĐÔNG
HẢI PHÒNG

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KTS. NGUYỄN TIẾN BƠN

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KTS. NGUYỄN TIẾN BƠN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT LAN CAN

TỶ LỆ - SCALE

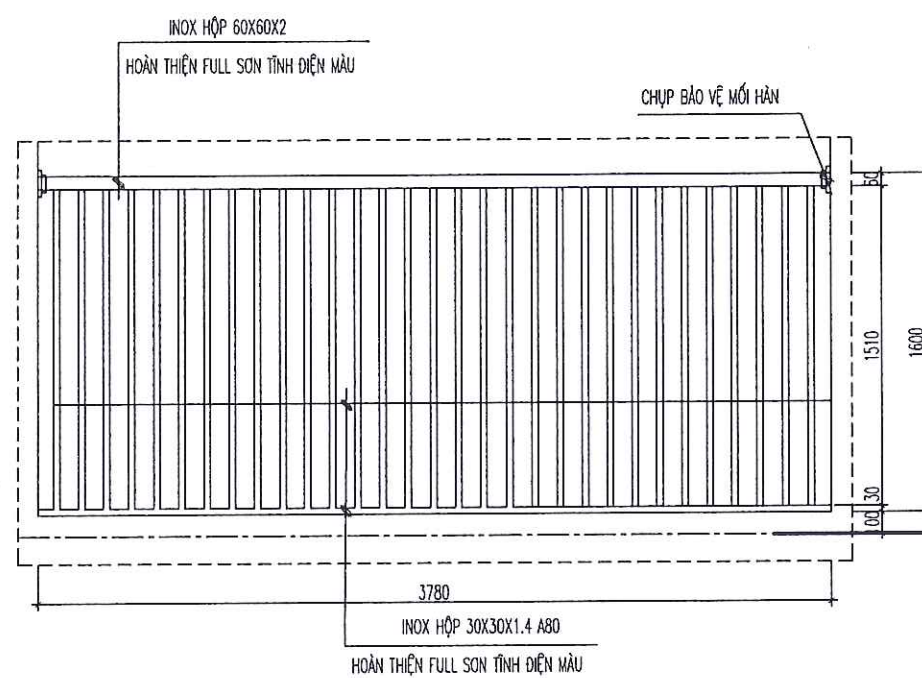
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

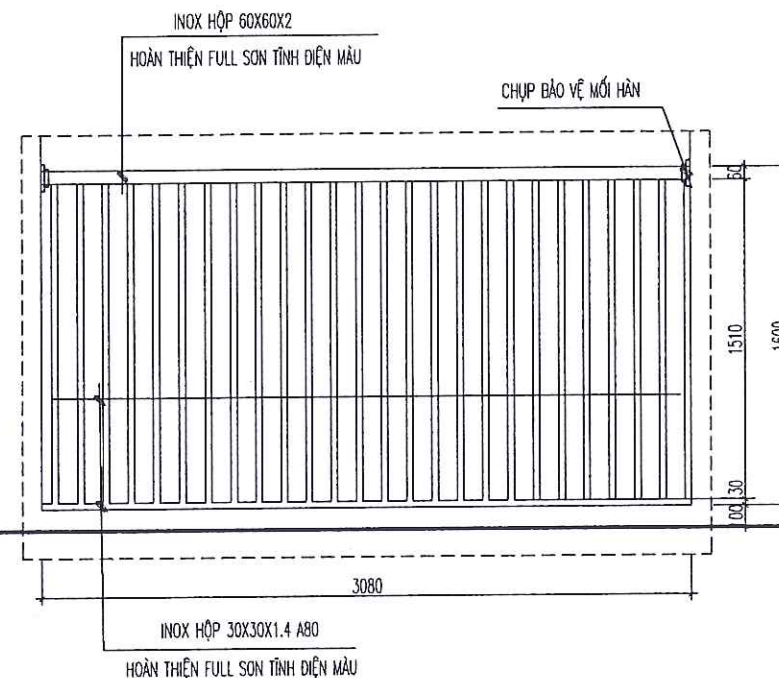
KT-23

-/-



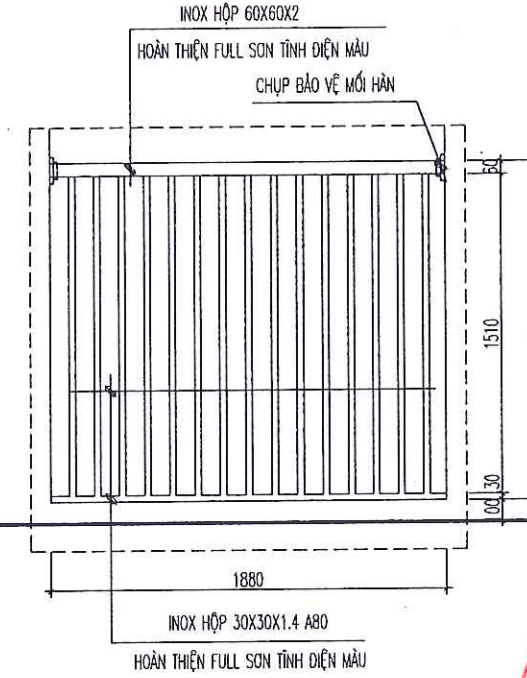
CHI TIẾT LAN CAN LC6

- SỐ LƯỢNG: 16 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 3780X1600



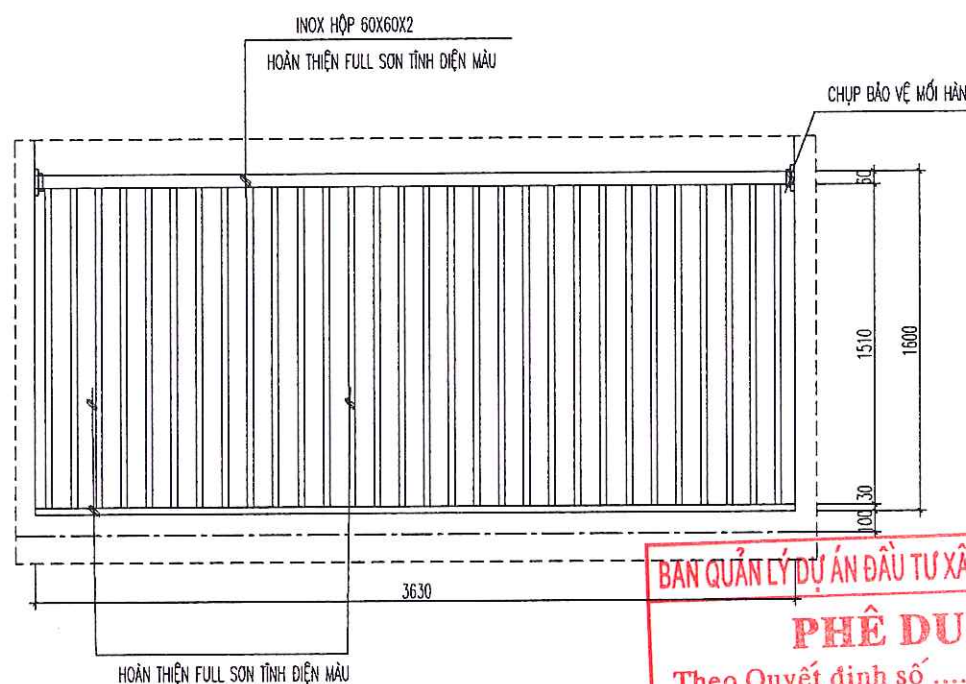
CHI TIẾT LAN CAN LC7

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 3080X1600



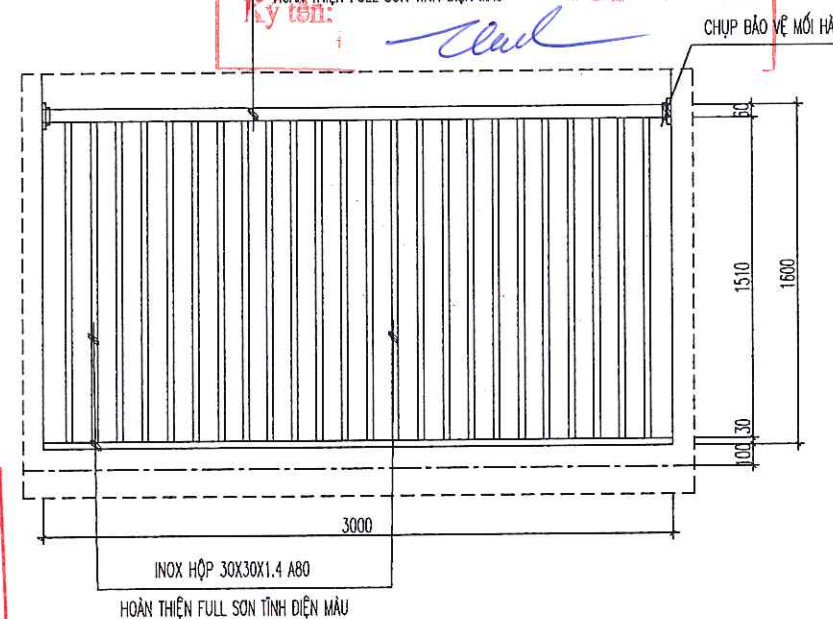
CHI TIẾT LAN CAN LC8

- SỐ LƯỢNG: 04 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 1880X1600



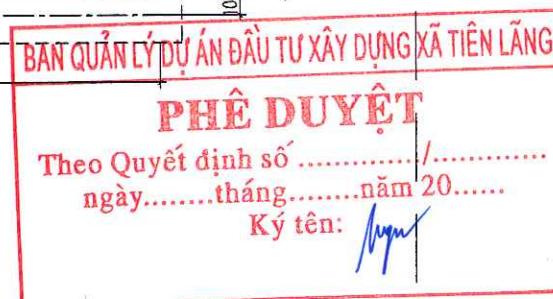
CHI TIẾT LAN CAN LC9

- SỐ LƯỢNG: 04 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 3630X1600



CHI TIẾT LAN CAN LC10

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 3000X1600



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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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) 0225.3513773 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN04@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KS. 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:

CHI TIẾT LAN CAN

TỶ LỆ - SCALE

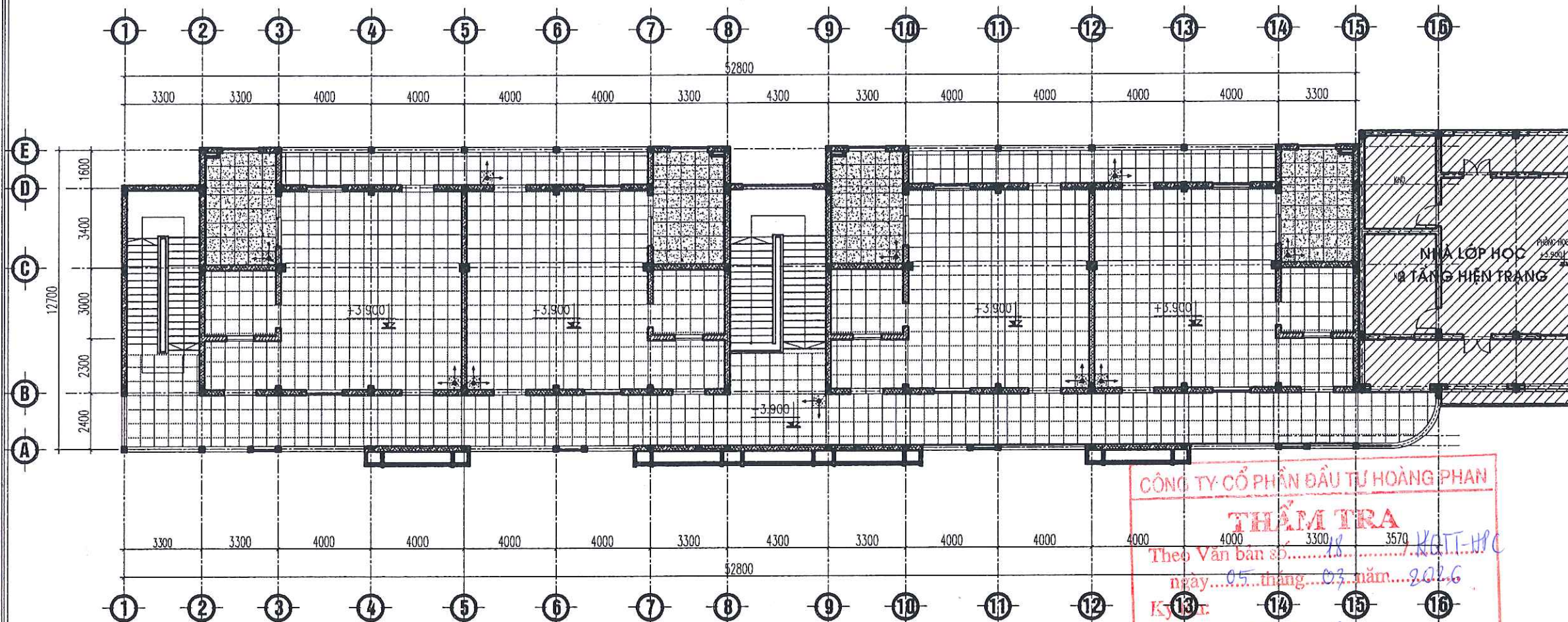
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KT-24

-/-



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 LÁT NỀN TẦNG 2

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		

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
 XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
 (GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
 NHÀ TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.
 ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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 THIA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
 TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.813775
 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

[Signature]
 Á ĐÔNG

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KTb. NGUYỄN TIẾN SƠN

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KTb. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KTb. NGUYỄN TIẾN SƠN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG LÁT NỀN TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KT-26



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

PHẦN KẾT CẤU

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
ngày...05...tháng...07...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: 

THUYẾT MINH CHUNG CHO CÔNG TRÌNH

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 MİLIMET, 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 TẦM, 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 SÓ VỚI BẢN VẼ PHẢI LẬP TỨC THÔNG BÁO CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ ĐỂ CÓ BIỆN PHÁP XỬ LÝ.

1. CƠ SỞ THIẾT KẾ

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

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	- THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH CHỊU ĐỘNG ĐẤT	TCVN 9386 : 2012
4	- THIẾT KẾ MÓNG CỌC	TCVN 10304 : 2025
5	- CÁC TIÊU CHUẨN NGÀNH LIÊN QUAN KHÁC	

2. TẢI TRỌNG TÁC ĐỘNG

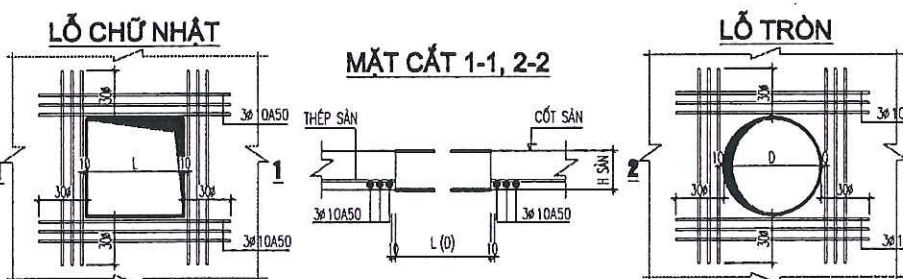
STT	TÍNH TẢI	TRỌNG LƯỢNG RIÊNG (KG/CM3)	HỆ SỐ ĐỘ TIN CẬY
1	- BÊ TÔNG	2500	1.1
2	- CÁC LOẠI VỮA	1800	1.3
3	- GẠCH LÁT	2000	1.1
4	- KHỐI XÂY GẠCH KHÔNG NUNG	2000	1.1
5	- KHỐI XÂY GẠCH NUNG	1800	1.1
HOẠT TẢI SỬ DỤNG		TẢI (KG/CM2)	
A	KHU VỰC Ở		
6	- SÀN	150	1.3
7	- BAN CÔNG, LÒ GIA	200	1.3
B	KHU VỰC LÀM VIỆC, VĂN PHÒNG, KỸ THUẬT		
8	- SÀN	200	1.3
9	- BAN CÔNG, LÒ GIA	250	1.3
C	KHU VỰC CÓ THỂ TẬP TRUNG ĐỒNG NGƯỜI		
10	- SÀN PHÒNG HỌC, PHÒNG ĐỌC SÁCH	200	1.3
11	- PHÒNG ĂN	300	1.3
D	SÂN, HÀNH LANG, CẦU THANG BỘ	300	1.3
E	MÁI BẰNG CÓ SỬ DỤNG	150	1.3
F	MÁI KHÔNG SỬ DỤNG	30	1.3
HOẠT TẢI GIÓ		TẢI ĐƠN VỊ	
12	- GIÓ HẢI PHÒNG	155 (KG/M2)	

3. CỐT THÉP DÙNG TRONG BÊ TÔNG

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

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)
$\phi \leq 10\text{MM}$	CB240-T	210	210	170
$\phi > 10\text{MM}$	CB300-V	260	260	210

3. GIA CƯỜNG LỖ KỸ THUẬT TRÊN SÀN

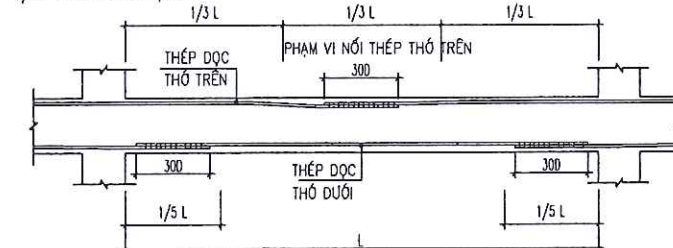


4. LIÊN KẾT CỐT THÉP

- 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 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 $\geq 30D$ (D: ĐƯỜNG KÍNH LỚN TRONG 2 ĐOẠN THÉP NỐI)
 - CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỖNG CỐT THÉP TRONG VÙNG NÉN $\geq 20D$ (D: ĐƯỜNG KÍNH LỚN TRONG 2 ĐOẠN THÉP NỐI)
 - KHÔNG NỐI QUÁ 1/2 SỐ CỐT ĐỌC 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 $\geq 30D$
 - 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 TỤ). ĐỐI VỚI CỐT THÉP NẪM Ở THỎ DƯỚI CHỈ ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI 1/5L VỀ 2 BÊN GỐI TỤ.

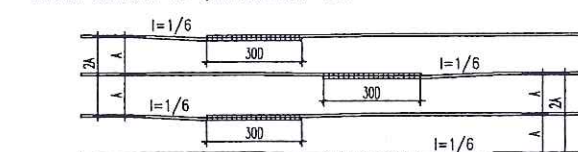


4.2. NỐI CỐT THÉP CỘT:

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

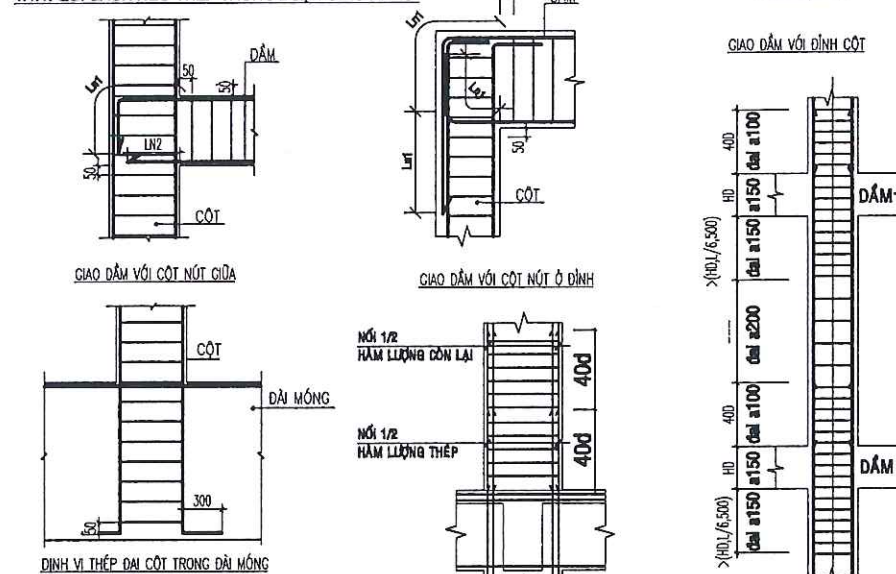
4.3. NỐI CỐT THÉP SÀN:

- VỚI CỐT THÉP PHÂN BỐ ĐỀU TRÊN CÙNG VỊ TRÍ PHẢI NỐI SƠ LÊ (CÁCH 1 THANH NỐI 1 THANH).
- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI $\geq 30D$

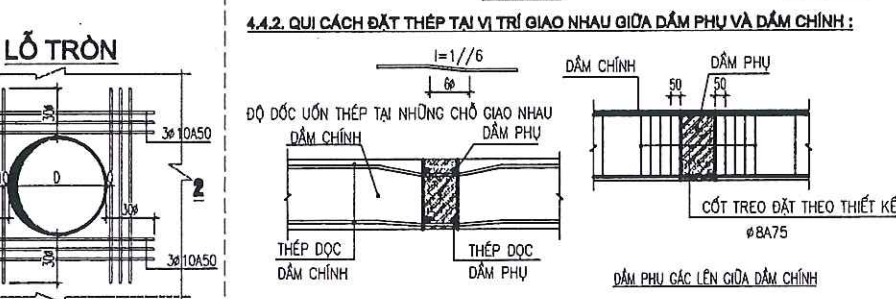


4.4. CÁC CHỈ DẪN CHUNG VỀ CẤU TẠO (CHỐNG ĐỘNG ĐẤT CẤP 3)

4.4.1. QUI CÁCH NEO THÉP TRONG ĐOẠN GIAO NHAU

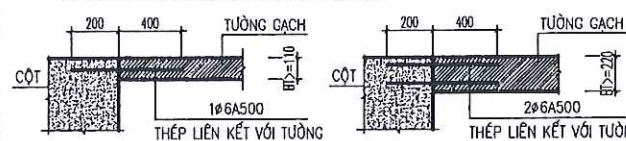


4.4.2. QUI CÁCH ĐẶT THÉP TẠI VỊ TRÍ GIAO NHAU GIỮA DẪM PHỤ VÀ DẪM CHÍNH:

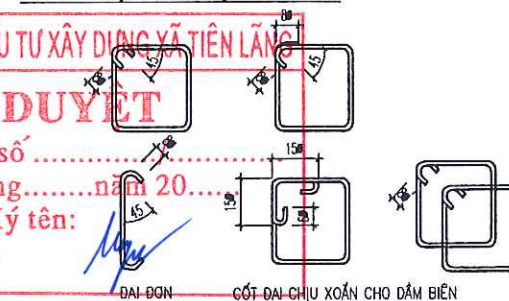


5. LIÊN KẾT CỘT - TƯỜNG

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



6. CẤU TẠO ĐAI CỘT VÀ DẪM



7. MỐC THÉP CHỊU LỰC

- ĐỐI VỚI THÉP GAI KHÔNG CẦN BÊ MỘC
- ĐỐI VỚI THÉP TRON PHẢI BÊ MỘC THEO QUI ĐỊNH

8. GHI CHÚ CHIỀU DẪY 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

- CỐT HIỆN TRẠNG - 0.600 ĐẲNG CỐT SÀN TRƯỜNG HIỆN TRẠNG
- CỌC TRE $\phi 60-80\text{MM}$, L=2.7M; MẬT ĐỘ 25 CỌC/M2
- BÊ TÔNG ĐÁI MÓNG, ĐẲNG MÓNG DÙNG BÊ TÔNG MẮC #250 (B20) RB=115KG/CM2 ĐÁ 1X2
- BÊ TÔNG LỚT MÓNG DÙNG BÊ TÔNG MẮC #150 ĐÁ 2X4
- THÉP $\phi < \phi 10$ DÙNG THÉP TRON TRON CB240-T, RS=RS'= 2100 KG/CM2
- THÉP $\phi \geq \phi 10$ DÙNG THÉP CB300-V, RS=RS'= 2600 KG/CM2
- DÙNG THÉP ĐẠT TIÊU CHUẨN
- ĐÁ ĐỔ BÊ TÔNG DÙNG ĐÁ 1X2
- CÁT ĐỔ BT, LĂNG DÙNG CÁT CỎ ML>2.0
- VỮA XI MĂNG XÂY TRÁT M75
- TƯỜNG MÓNG XÂY GẠCH ĐẶC KHÔNG NUNG MẮC M75
- KHI THI CÔNG PHẢI KẾT KỢP VỚI CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

8.2. GHI CHÚ VẬT LIỆU CHO PHẦN BÊ PHỐT:

- BÊ TÔNG BÊ PHỐT DÙNG BÊ TÔNG MẮC #200 (B15) RB=85KG/CM2 ĐÁ 1X2
- ĐỘ DỐC ĐẶT ỚNG THOÁT PHÂN VÀO BÊ PHỐT I=2.3%
- MẶT TRONG BÊ TRÁT VỮA XI MĂNG CÁT MẮC 75
- MẶT TRONG ĐÁNH NHẪN BẰNG XI NGUYÊN CHẤT
- ỚNG THOÁT PHÂN THẮNG DÙNG 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, CẦU THANG DÙNG BÊ TÔNG MẮC #250 (B20) RB=115KG/CM2 ĐÁ 1X2
- BÊ TÔNG GIẢNG, LĂNG TỜ DÙNG BÊ TÔNG MẮC #200 (B15) RB=85KG/CM2 ĐÁ 1X2
- THÉP $\phi < \phi 10$ DÙNG THÉP TRON TRON CB240-T, RS=RS'= 2100 KG/CM2
- THÉP $\phi \geq \phi 10$ DÙNG THÉP CB300-V, RS=RS'= 2600 KG/CM2
- DÙNG THÉP ĐẠT TIÊU CHUẨN
- ĐÁ ĐỔ BÊ TÔNG DÙNG ĐÁ 1X2 TIÊU CHUẨN
- CÁT ĐỔ BT, LĂNG DÙNG CÁT CỎ ML>2.0
- VỮA XI MĂNG XÂY TRÁT M75
- KHI THI CÔNG PHẢI KẾT KỢP VỚI CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số tháng năm 20.....

Ký tên:

ĐẠI ĐƠN CỐT ĐAI CHỊU XOÁN CHO DẪM BIÊN

8. GHI CHÚ CHIỀU DẪY 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

- CỐT HIỆN TRẠNG - 0.600 ĐẲNG CỐT SÀN TRƯỜNG HIỆN TRẠNG
- CỌC TRE $\phi 60-80\text{MM}$, L=2.7M; MẬT ĐỘ 25 CỌC/M2
- BÊ TÔNG ĐÁI MÓNG, ĐẲNG MÓNG DÙNG BÊ TÔNG MẮC #250 (B20) RB=115KG/CM2 ĐÁ 1X2
- BÊ TÔNG LỚT MÓNG DÙNG BÊ TÔNG MẮC #150 ĐÁ 2X4
- THÉP $\phi < \phi 10$ DÙNG THÉP TRON TRON CB240-T, RS=RS'= 2100 KG/CM2
- THÉP $\phi \geq \phi 10$ DÙNG THÉP CB300-V, RS=RS'= 2600 KG/CM2
- DÙNG THÉP ĐẠT TIÊU CHUẨN
- ĐÁ ĐỔ BÊ TÔNG DÙNG ĐÁ 1X2
- CÁT ĐỔ BT, LĂNG DÙNG CÁT CỎ ML>2.0
- VỮA XI MĂNG XÂY TRÁT M75
- TƯỜNG MÓNG XÂY GẠCH ĐẶC KHÔNG NUNG MẮC M75
- KHI THI CÔNG PHẢI KẾT KỢP VỚI CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

8.2. GHI CHÚ VẬT LIỆU CHO PHẦN BÊ PHỐT:

- BÊ TÔNG BÊ PHỐT DÙNG BÊ TÔNG MẮC #200 (B15) RB=85KG/CM2 ĐÁ 1X2
- ĐỘ DỐC ĐẶT ỚNG THOÁT PHÂN VÀO BÊ PHỐT I=2.3%
- MẶT TRONG BÊ TRÁT VỮA XI MĂNG CÁT MẮC 75
- MẶT TRONG ĐÁNH NHẪN BẰNG XI NGUYÊN CHẤT
- ỚNG THOÁT PHÂN THẮNG DÙNG 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, CẦU THANG DÙNG BÊ TÔNG MẮC #250 (B20) RB=115KG/CM2 ĐÁ 1X2
- BÊ TÔNG GIẢNG, LĂNG TỜ DÙNG BÊ TÔNG MẮC #200 (B15) RB=85KG/CM2 ĐÁ 1X2
- THÉP $\phi < \phi 10$ DÙNG THÉP TRON TRON CB240-T, RS=RS'= 2100 KG/CM2
- THÉP $\phi \geq \phi 10$ DÙNG THÉP CB300-V, RS=RS'= 2600 KG/CM2
- DÙNG THÉP ĐẠT TIÊU CHUẨN
- ĐÁ ĐỔ BÊ TÔNG DÙNG ĐÁ 1X2 TIÊU CHUẨN
- CÁT ĐỔ BT, LĂNG DÙNG CÁT CỎ ML>2.0
- VỮA XI MĂNG XÂY TRÁT 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 LĂNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LĂNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LĂNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LĂNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẮNG 2 NHÀ BẾP ẮN.

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LĂNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

AC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
A ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
60/44 - KHU C THUA DU - P. AN BIÊN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

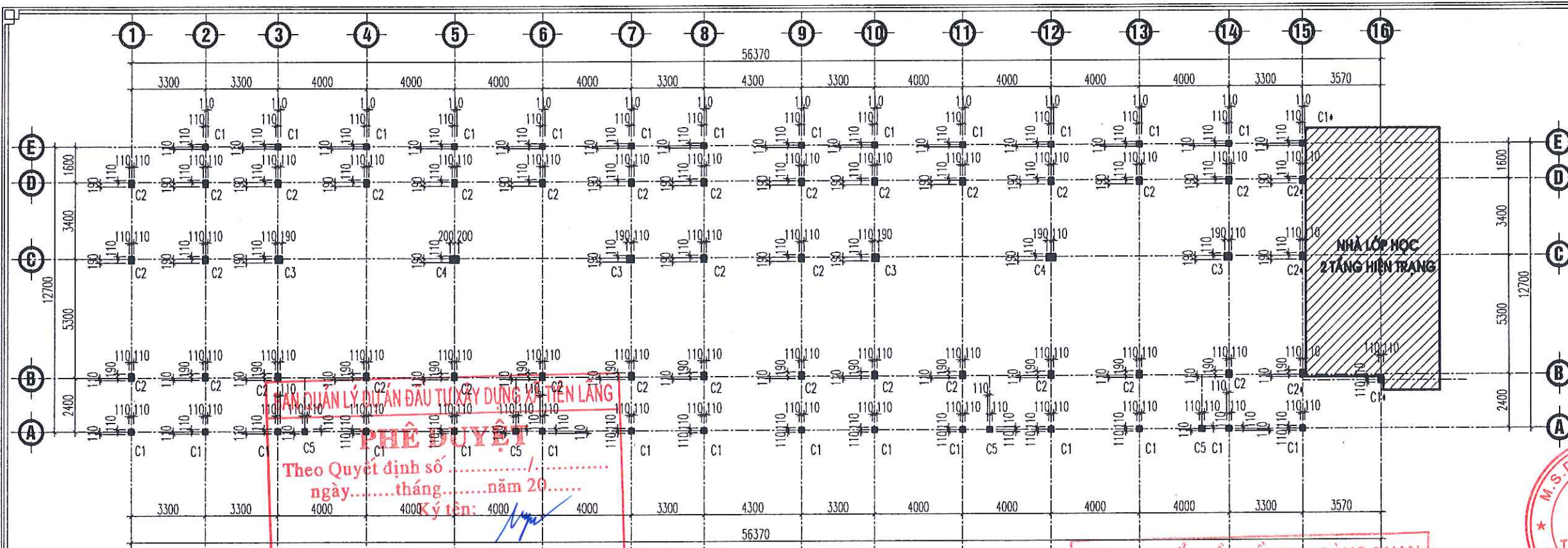
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

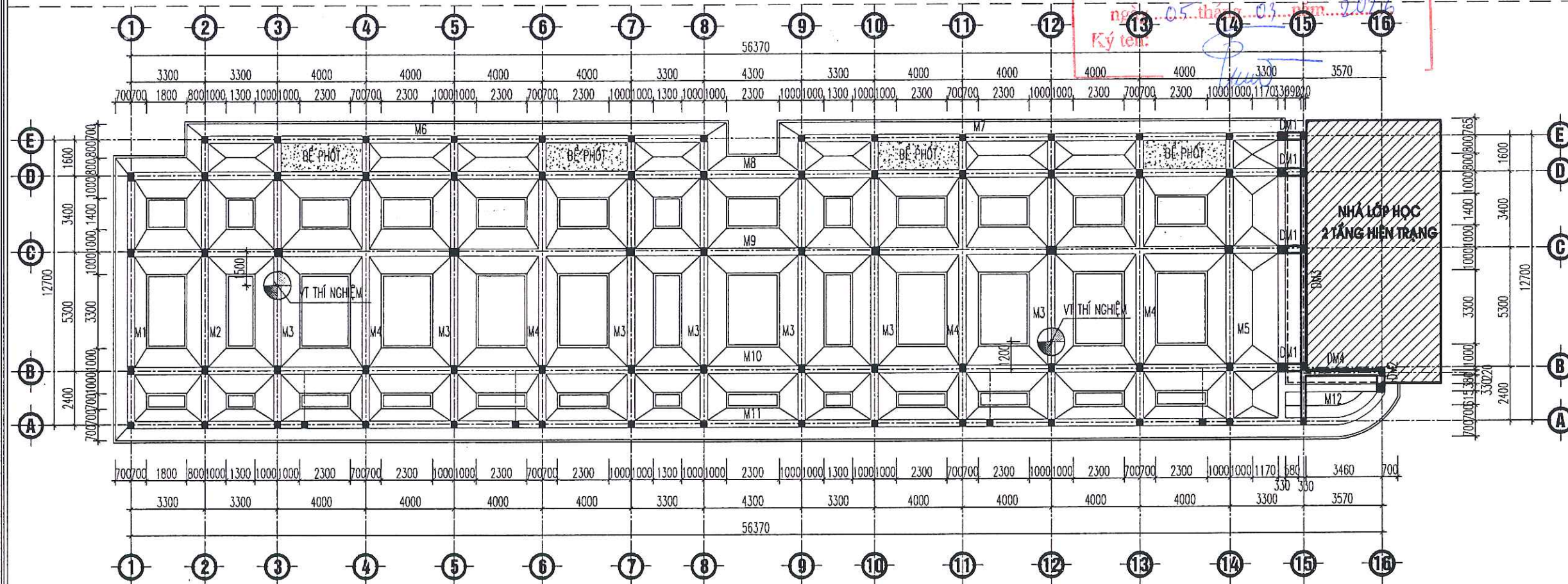
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

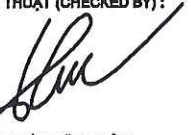


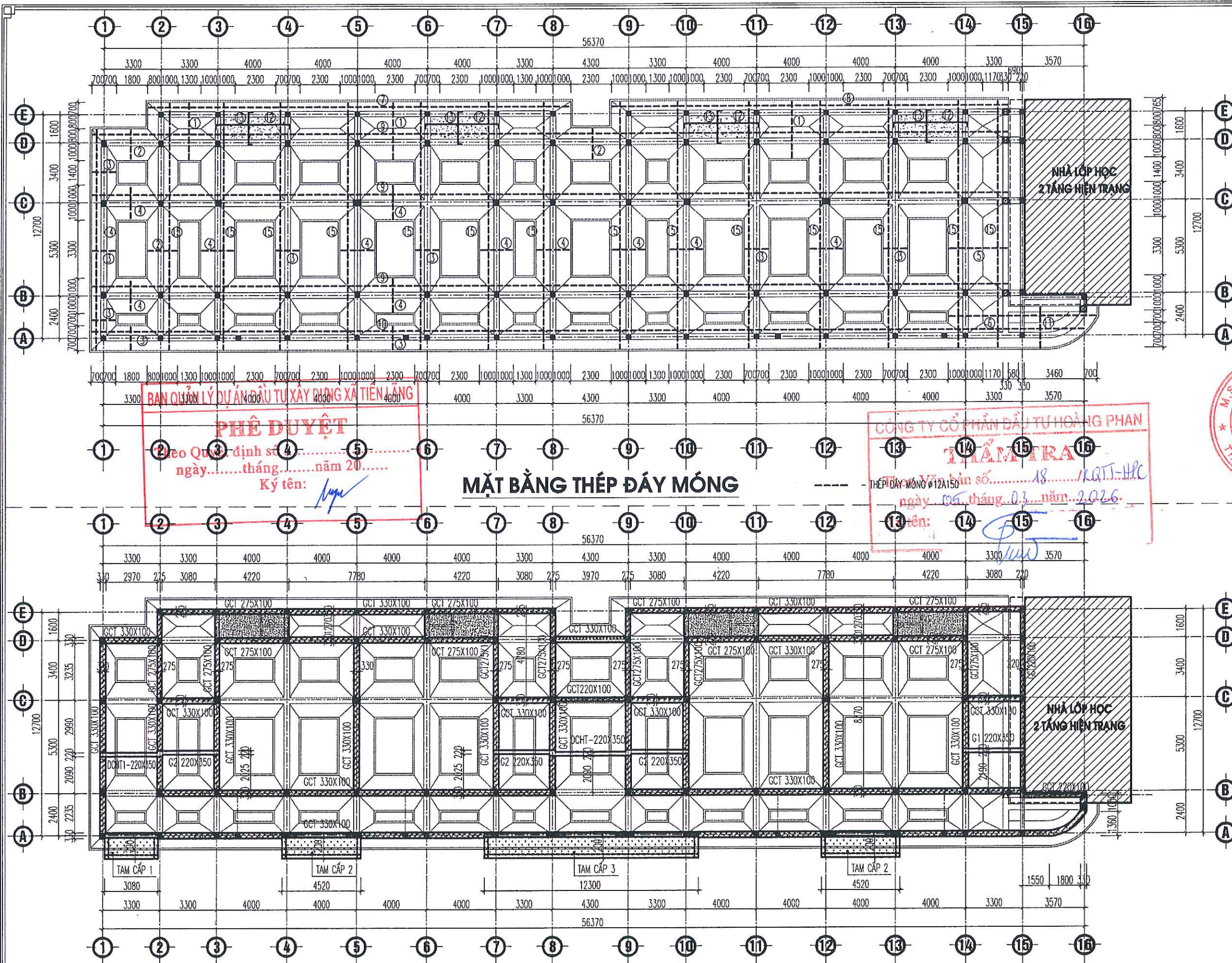
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

KÍ HIỆU:
 - VỊ TRÍ THÍ NGHIỆM NÉN TÍNH NỀN ĐẤT GIA CỘT CỌC TRE: SỐ LƯỢNG 02 CK
 SAU KHI NÉN TÍNH CỌC TRE CƯỜNG ĐỘ ĐẤT NỀN ĐẠT 0.65KG/C.M2

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - P. AN BIÊN - TP. HP TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:  KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:  KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY:  KS. HOÀNG QUỐC VƯƠNG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):  KS. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG	
TỶ LỆ - SCALE TÊN FILE - PATH FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-01



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

PHÊ DUYỆT

Được Quyết định số..... ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Thép dầm móng số.....18...../KQT-HPC

ngày.....05.....tháng.....03.....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 - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NẮNG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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 - KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
[Signature]

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

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KS. HOÀNG QUỐC VƯƠNG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

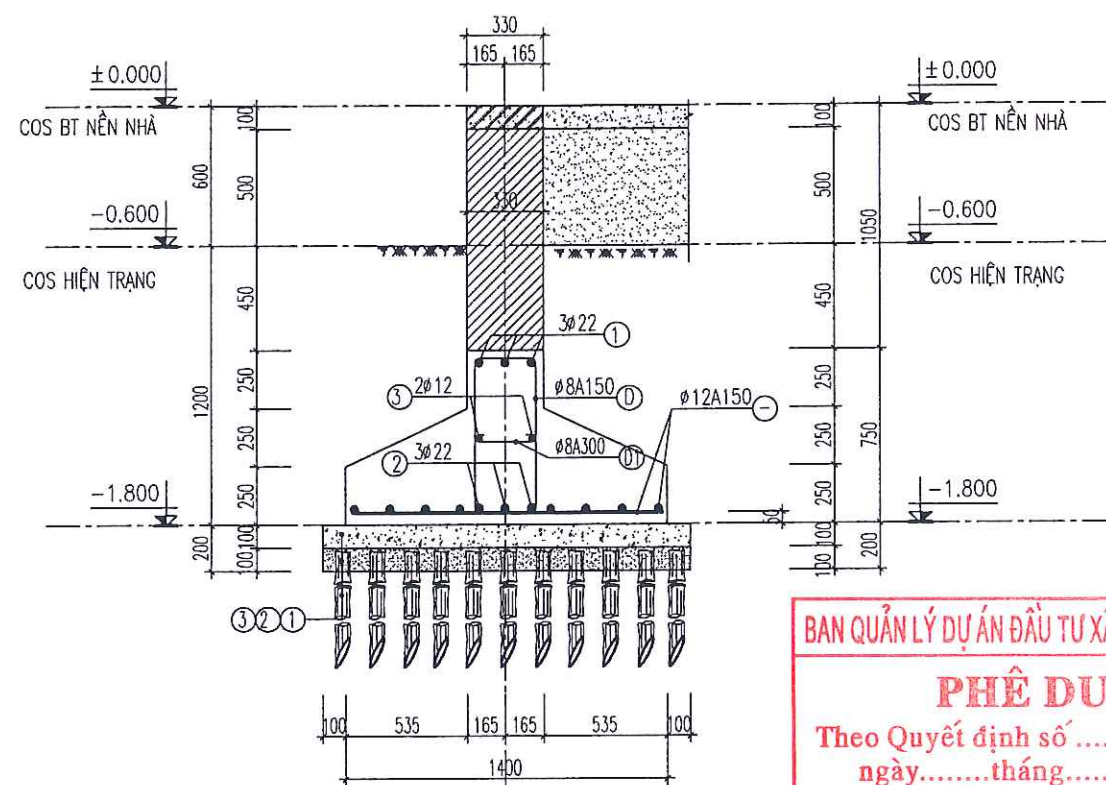
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
MẶT BẰNG THÉP ĐÁY MÓNG
MẶT BẰNG XÂY TƯỜNG MÓNG + GCT

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

GHI CHÚ

- XÂY TƯỜNG MÓNG TỪ MẶT MÓNG ĐẾN COS -0.100, ĐỒ GIÀNG CHỐNG THẤM ĐẾN COS ±0.000
- XÂY TƯỜNG MÓNG TỪ MẶT MÓNG ĐẾN COS -0.400, ĐỒ GIÀNG CHỐNG THẤM ĐẾN COS -0.300

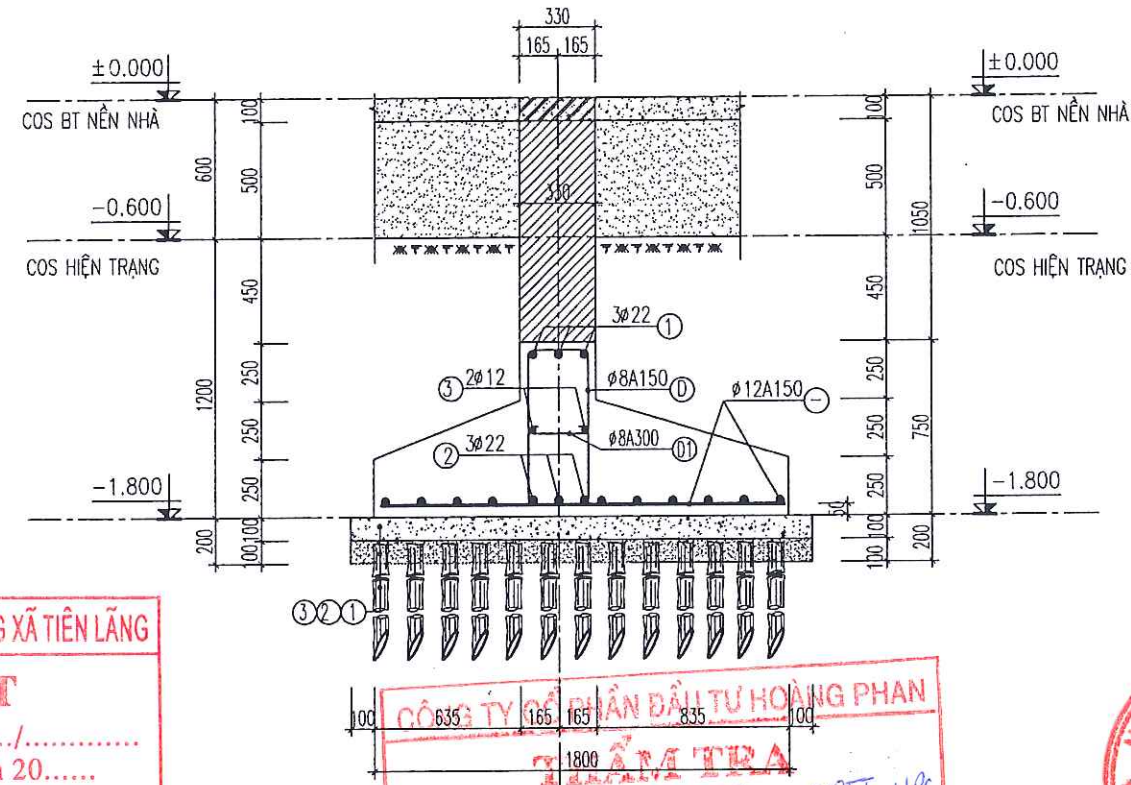
MẶT BẰNG XÂY TƯỜNG MÓNG + GCT



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

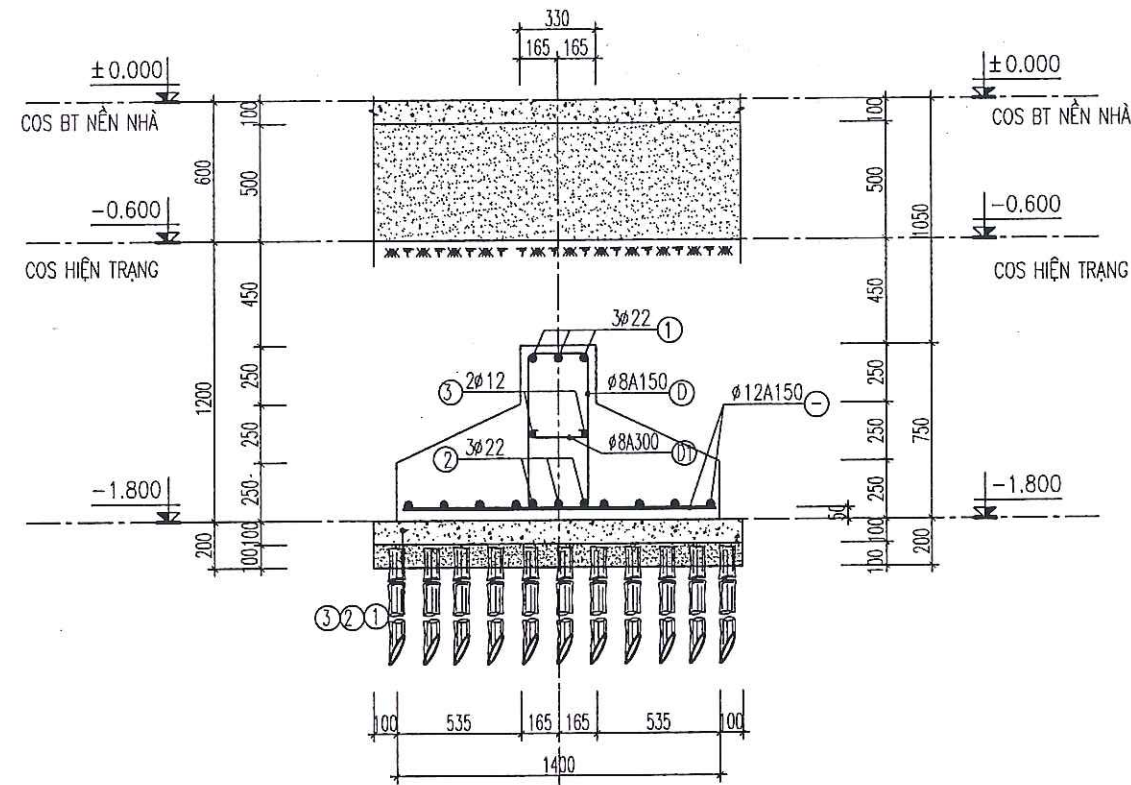
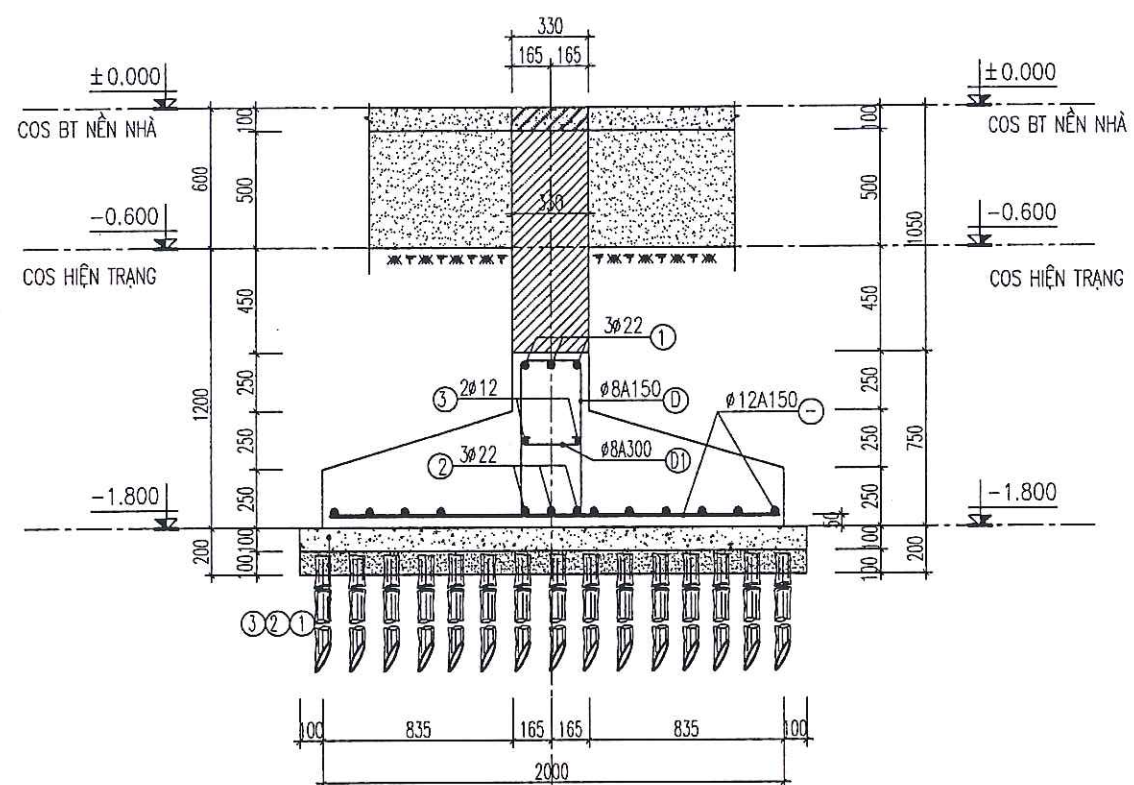
PHÊ DUYỆT

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



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

1800 **AMTRA** 18 KBT-HA



- ① - LỚP BÊ TÔNG LÓT DÀY 100 ĐÁ 2X4 M150
- ② - LỚP CÁT ĐEN PHỦ ĐẦU CỌC DÀY 100
- ③ - CỌC TRE Ø60-Ø80 L = 2.7M, MẬT ĐỘ 25 CỌC/M2

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP.

HANG MUC (ITEM):

NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ(ADD):
 SỐ 144 - KHUẾ THỦA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HP
 TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
 EMAIL: ADC.DESIGN00@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

[illegible]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

K8. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KB. HOÀNG QUỐC VƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT MÓNG

TỶ LỆ - SCALE

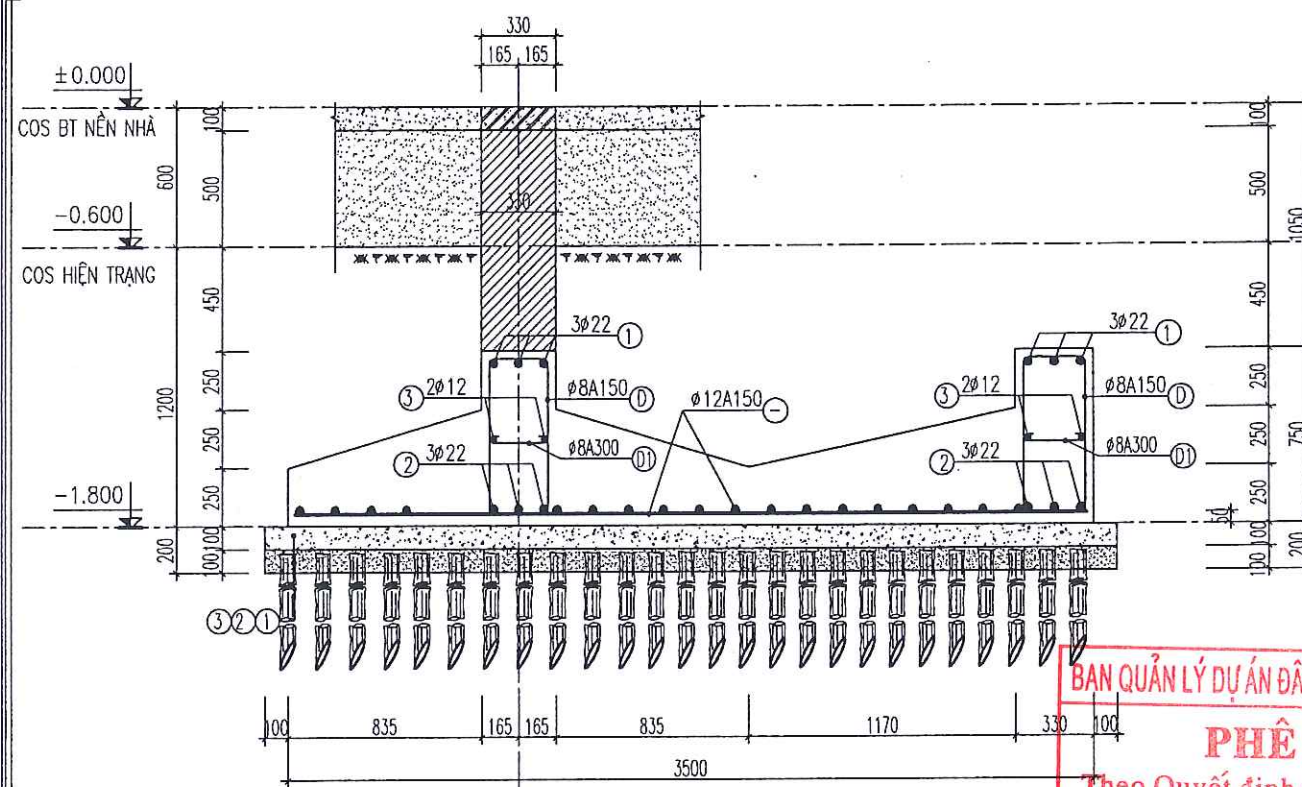
TEN FILE - PATH F

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-/-

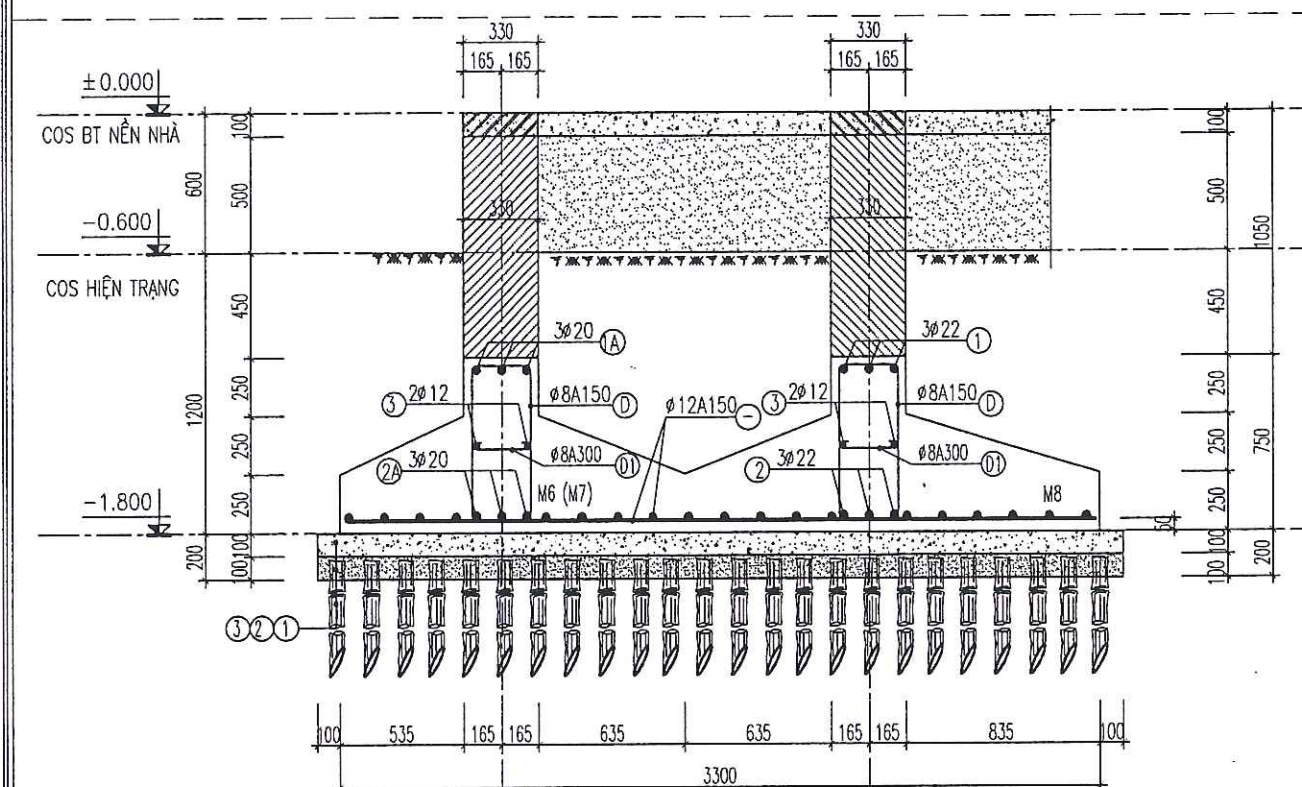
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
---------------	------------------------

TÊN FILE - PATH FILE KC 03



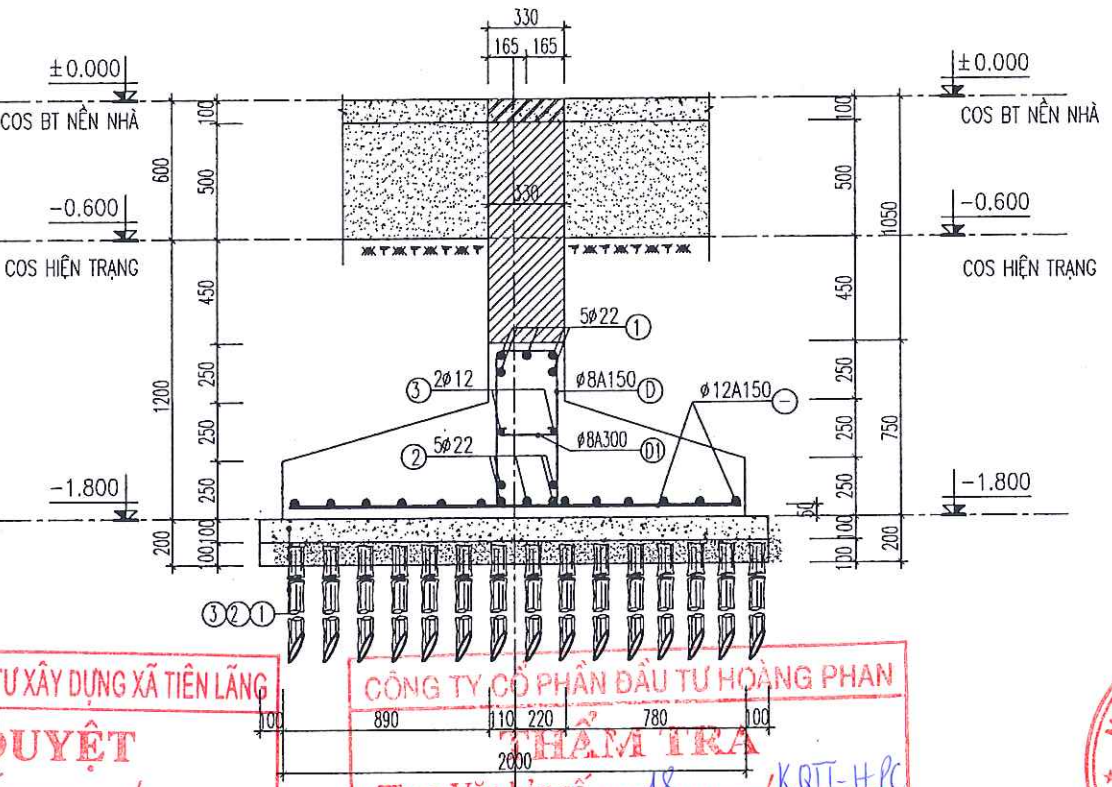
CHI TIẾT MÓNG M5

SỐ LƯỢNG: 01



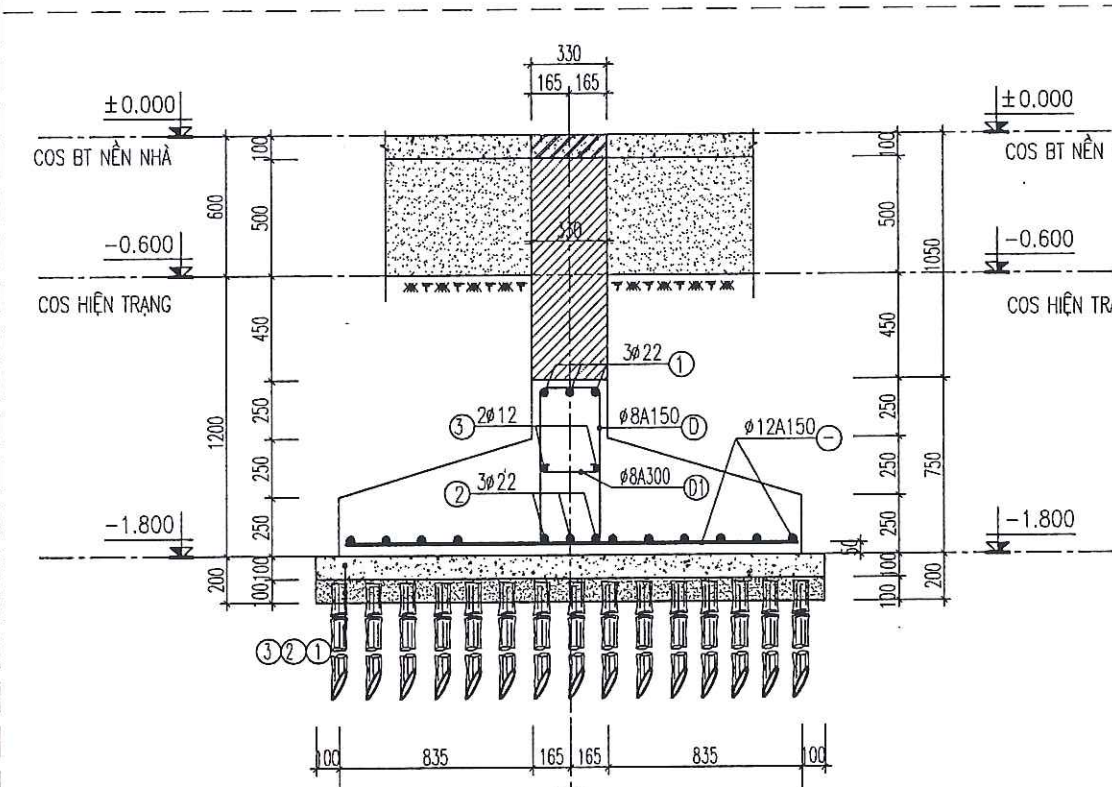
CHI TIẾT MÓNG M6-M8, M7-M8

MÓNG M6: SỐ LƯỢNG: 01
MÓNG M7: SỐ LƯỢNG: 01
MÓNG M8: SỐ LƯỢNG: 01



CHI TIẾT MÓNG M9

SỐ LƯỢNG: 01



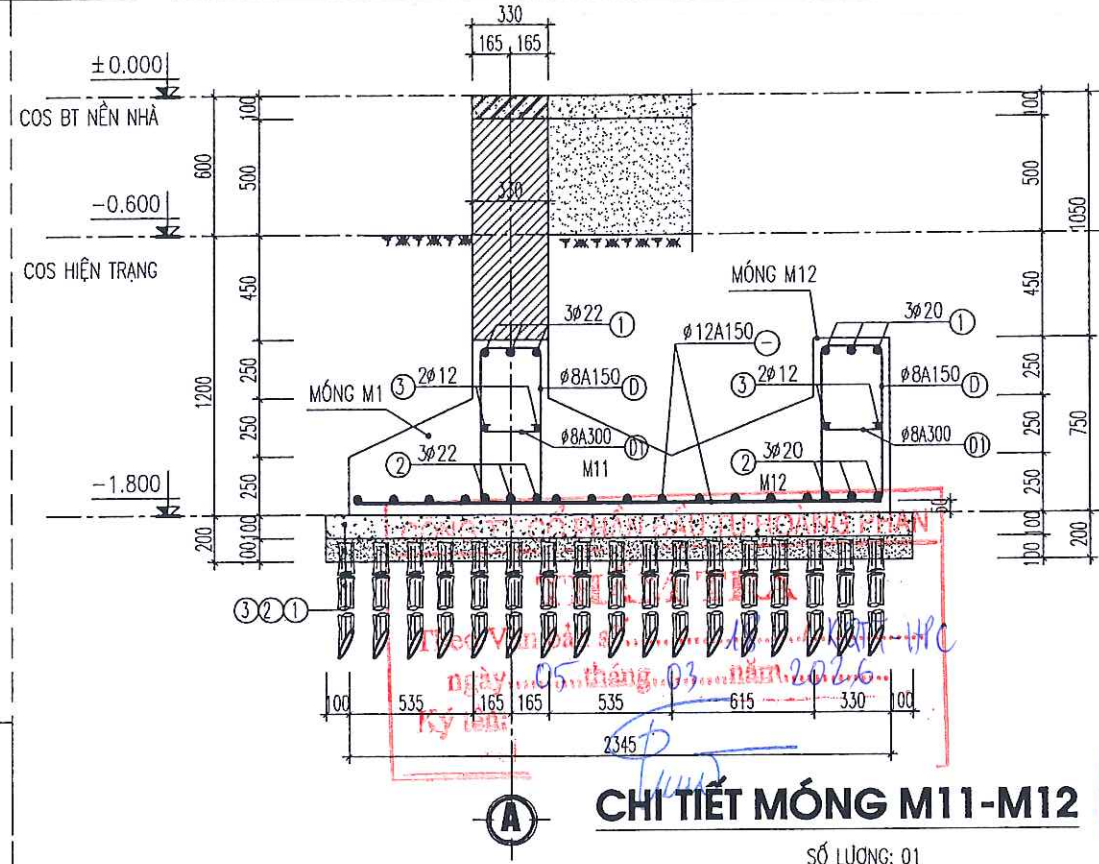
CHI TIẾT MÓNG M10

SỐ LƯỢNG: 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.....
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 - TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NĂNG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN. ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUOC THUA DU - P. AN BIÊN - TP. HP TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513776 EMAIL: ADOCDESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: K.S. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
 K.S. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
 K.S. ĐOÀN VĂN THIÊM THỂ HIỆN - DRAW BY	
 K.S. HOÀNG QUỐC VƯƠNG QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
 K.S. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: CHI TIẾT MÓNG	
TỶ LỆ - SCALE TÊN FILE - PATH FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-04 -/-/



Á ĐÔNG
PHỐ HẢI PHÒNG

K8. ĐOÀN VĂN THIÊM

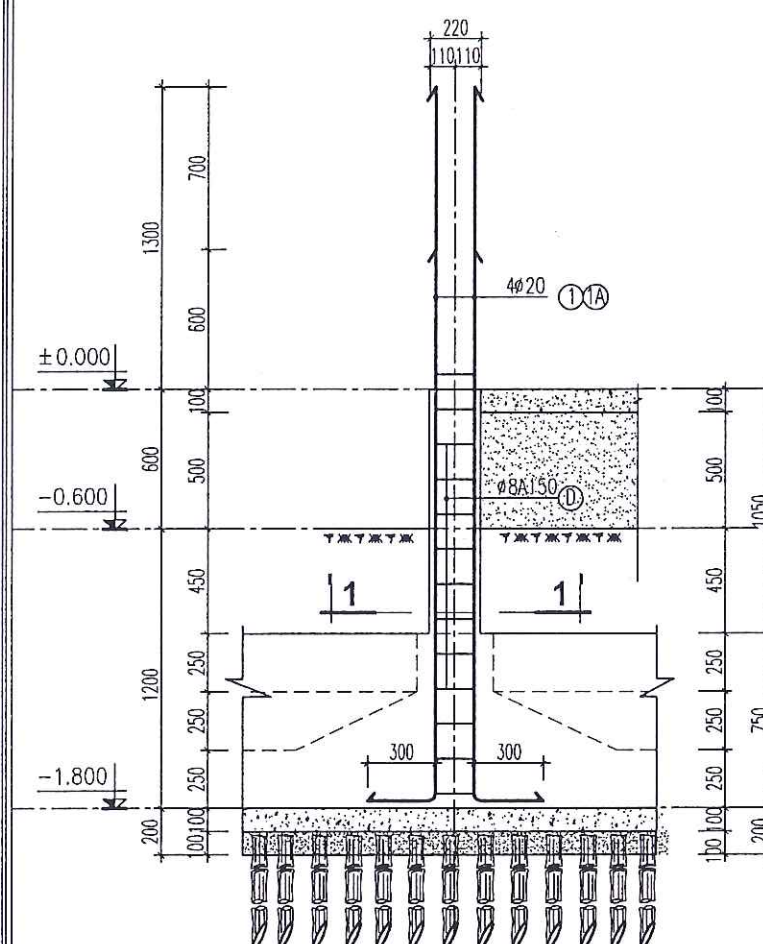
CHI TIẾT MÓNG

KC-05

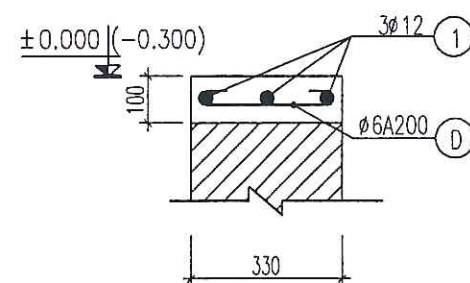
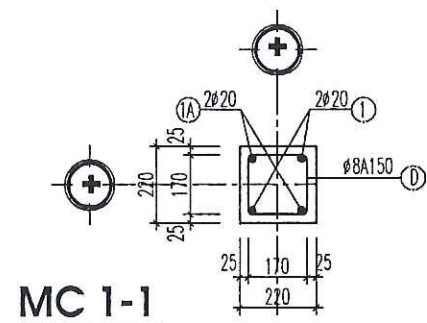
—/—/—

[illegible]

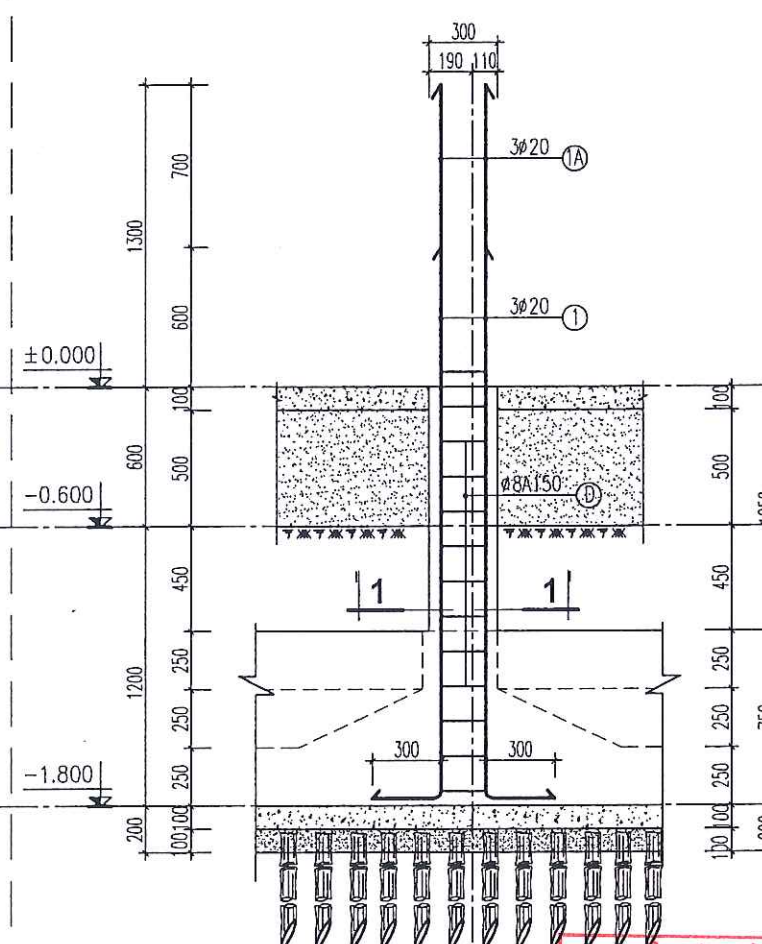
37



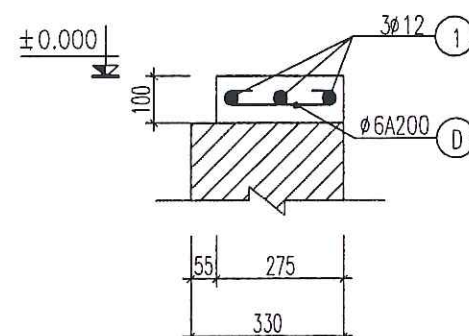
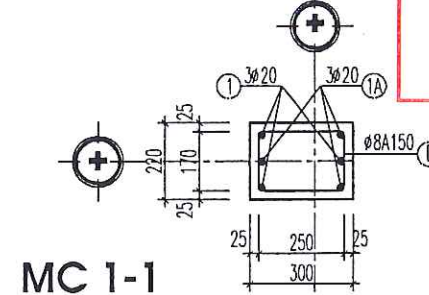
CỔ CỘT C1
SỐ LƯỢNG: 28



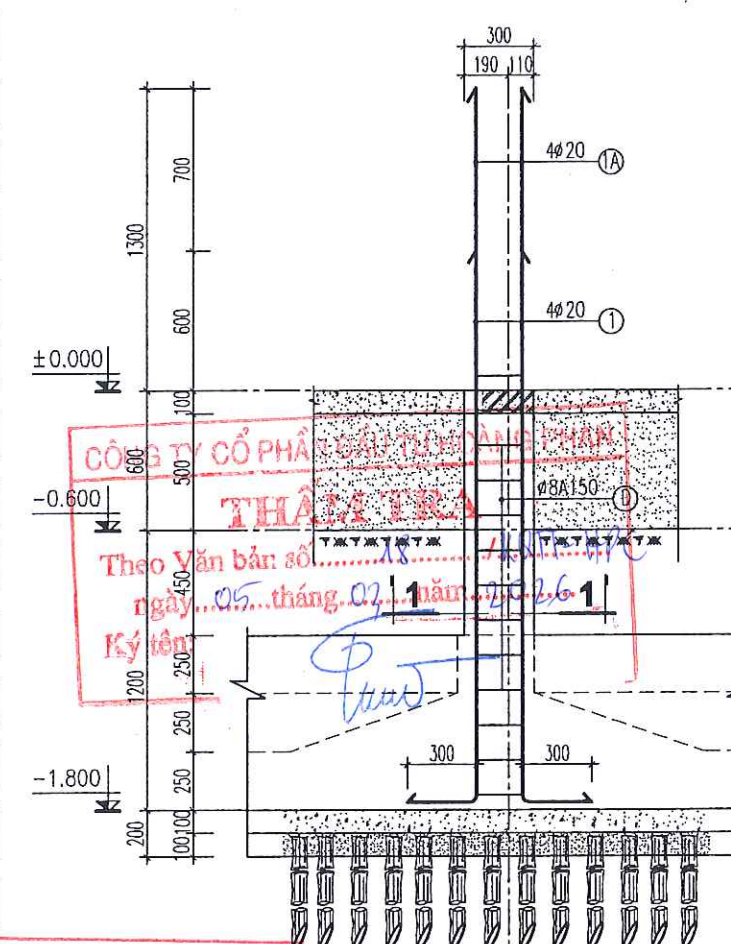
GCT 330X100
TỔNG CHIỀU DÀI: 199.38M



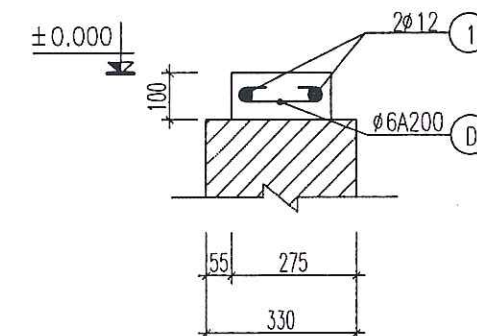
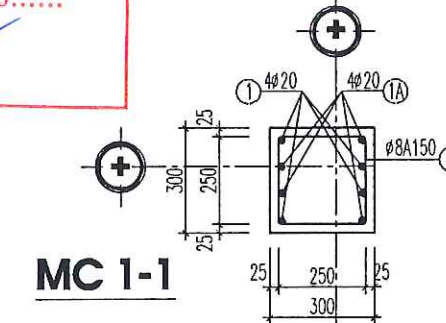
CỔ CỘT C2
SỐ LƯỢNG: 32



GCT 275X100
TỔNG CHIỀU DÀI: 73.98M



CỔ CỘT C3



GCT 220X100
TỔNG CHIỀU DÀI: 19.15M

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/SL: 04
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 - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):
AC
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
BỘ 144 - KHUĞ THƯA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADO.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
[Signature]
KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

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

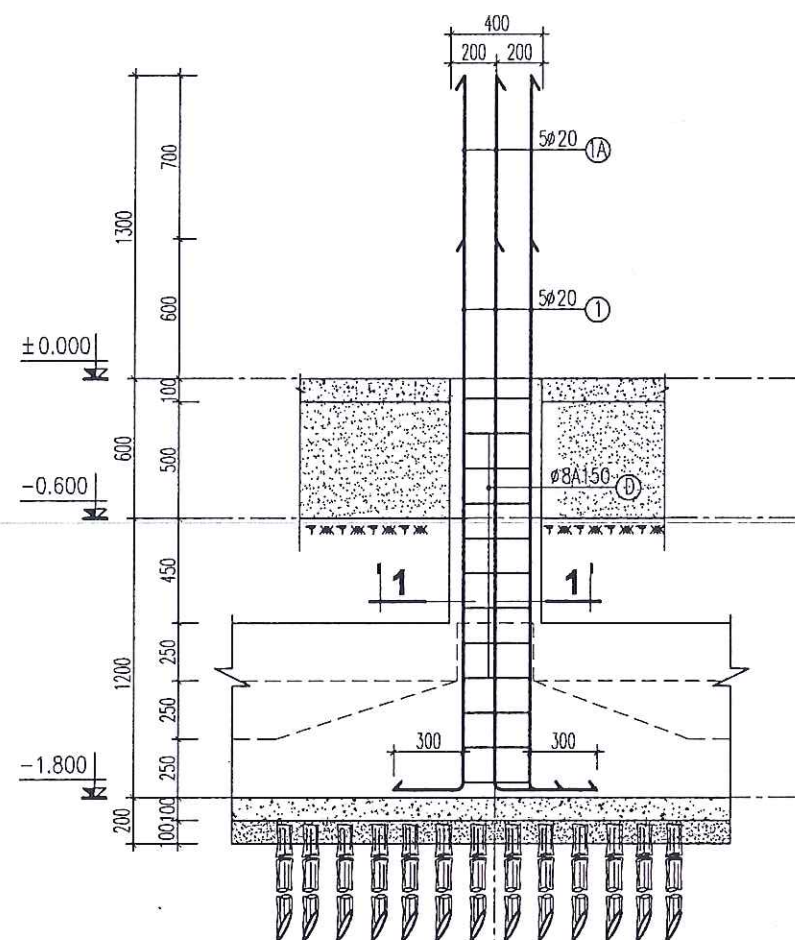
[Signature]
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM
THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]
KS. HOÀNG QUỐC VƯƠNG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
CHI TIẾT CỘT

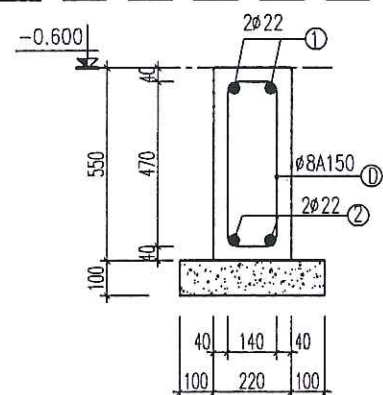
TỶ LỆ - SCALE: BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:
TÊN FILE - PATH FILE: KC-06
NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/-



CỔ CỘT C4

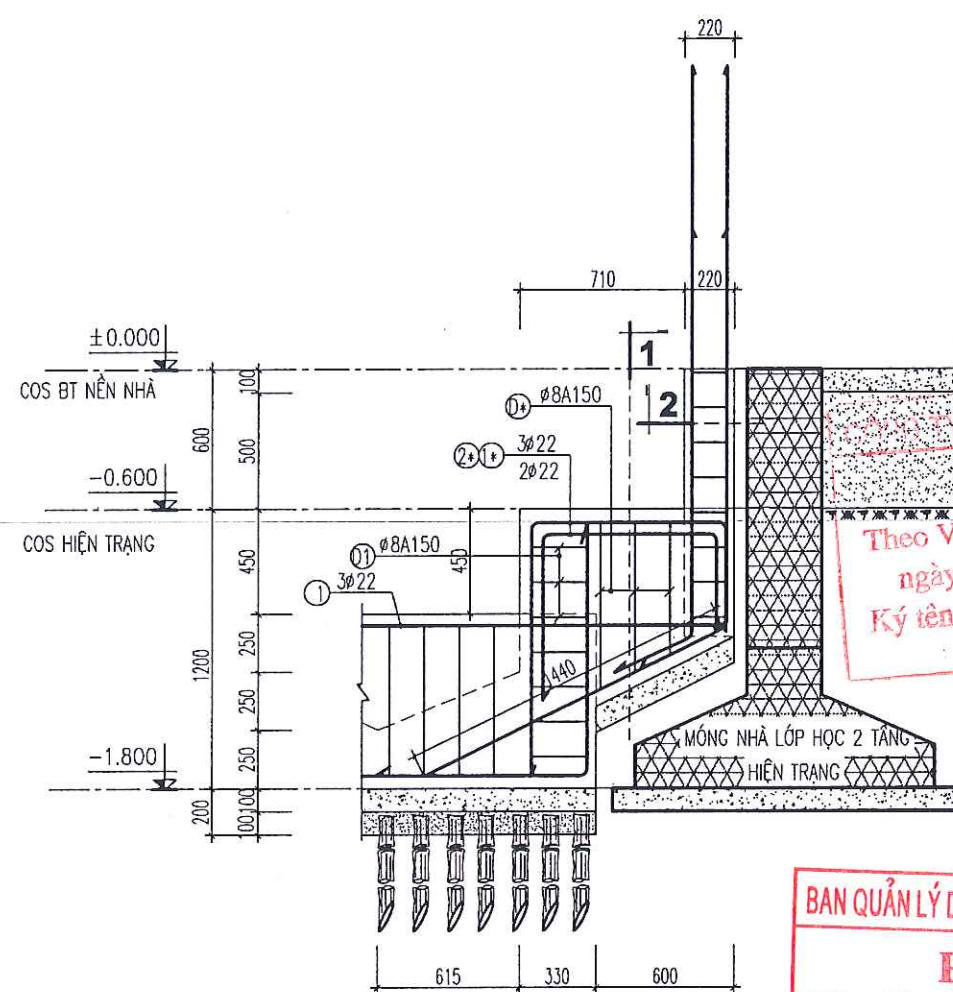
SL: 02

MC 1-1



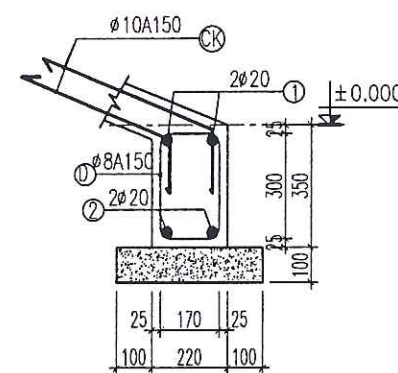
DẦM DM3, DM4

DẦM DM3: SL: 01, DÀI: 12.975M
DẦM DM4: SL: 01, DÀI: 3.790M



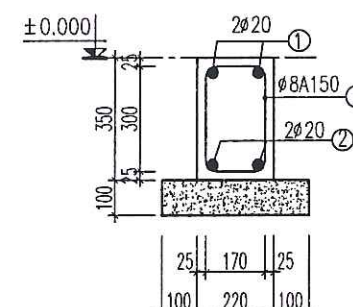
CHI TIẾT DẦM MÓNG DM2

SỐ LƯỢNG: 01



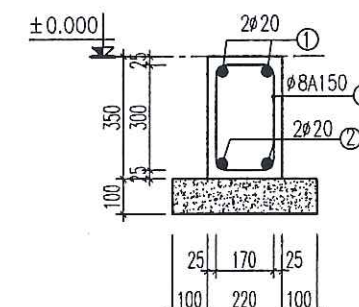
DẦM DCHT1, DCHT2

DCHT1: SL: 01, DÀI: 3.630M
DCHT2: SL: 01, DÀI: 4.630M



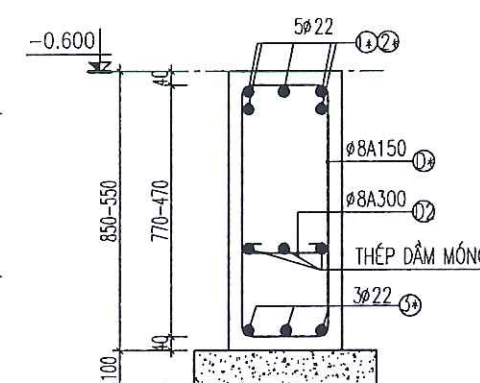
DẦM G1

SL: 02, DÀI: 3.575M



DẦM G2

SL: 03, DÀI: 3.630M



MẶT CẮT 1-1

MC 2-2

CỔ CỘT C1+SL: 02 CK

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 - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

BỘ 144 - KHUẾ THỦA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HP

TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775

EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

TUẤN XÂY DỰNG

ĐỒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. HOÀNG QUỐC VƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỘT

TỶ LỆ - SCALE

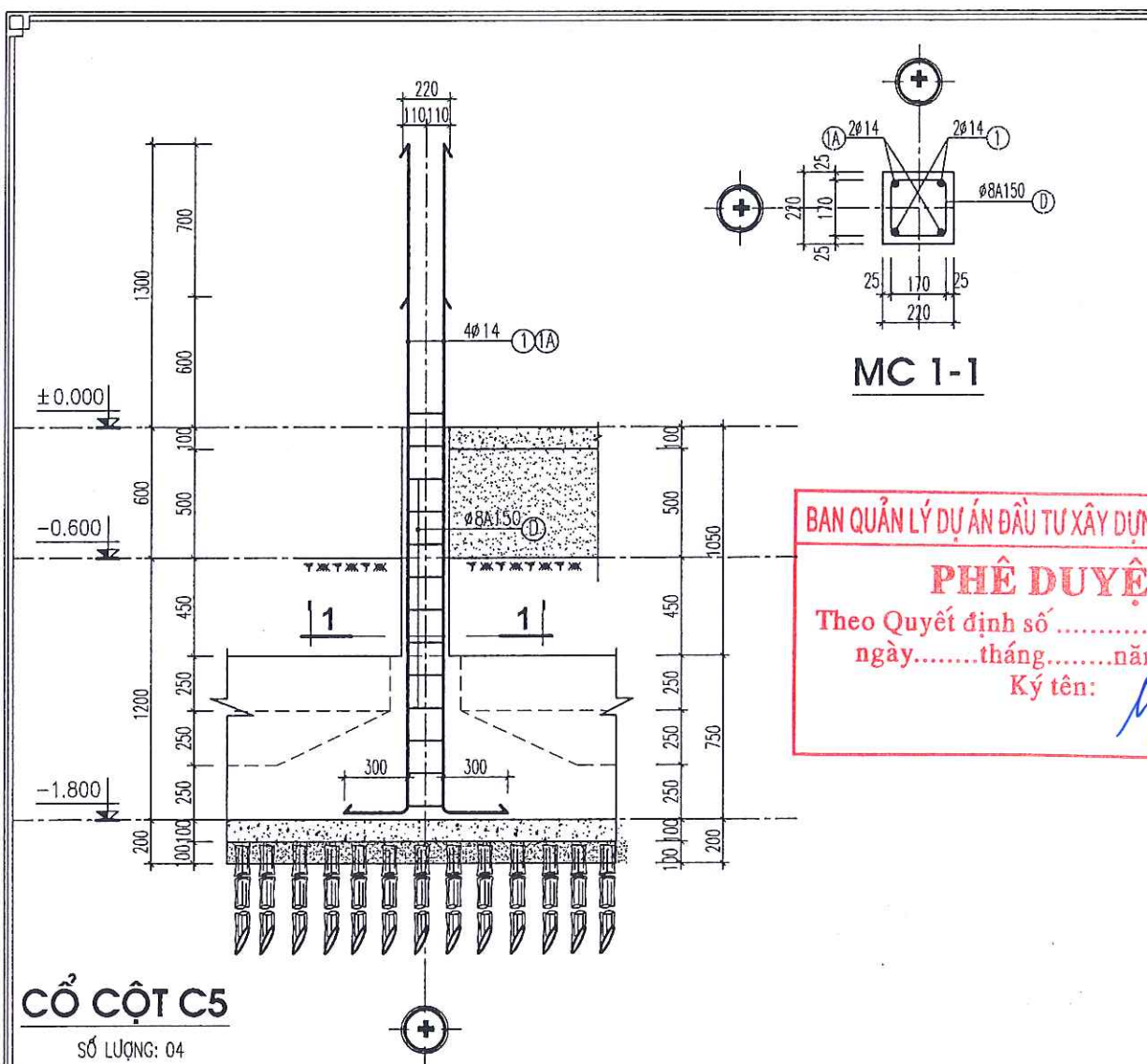
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KC-07

—/—/—



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)
ĐÁY MÓNG	1	3220	12	3220	155	1	499.100	443.097
	2	1720	12	1720	67	1	115.240	102.309
	3	1320	12	1320	350	1	462.000	410.160
	4	1920	12	1920	342	1	656.640	582.960
	5	3420	12	3420	33	1	112.860	100.196
	6	8500	12	8500	5	1	42.500	37.731
	7	24320	12	25040	11	1	275.440	244.534
	8	22720	12	23080	11	1	253.880	225.393
	9	52620	12	54060	41	1	2216.460	1967.756
	10	57000	12	58440	10	1	584.400	518.826
	11	2250	12	2250	5	1	11.250	9.988
	12	170 4260 170	12	4600	48	1	220.800	196.025
	13	170 1850 170	12	2190	112	1	245.280	217.758
	14	12520	12	12880	10	1	128.800	114.348
	15	14020	12	14380	175	1	2516.500	2234.130
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			12				712.9	7405.211

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

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	1	300 1700	20	2000	3	3	18.000	44.390
	1a	300 2400	20	2700	3	3	24.300	59.926
	d	70 250 170	8	980	8	3	23.520	9.280
cột c2	1	300 1700	20	2000	2	2	8.000	19.729
	1a	300 2400	20	2700	2	2	10.800	26.634
	d	70 170 170	8	820	8	2	13.120	5.177
cột c3	1	300 2350	20	2650	2	28	148.400	365.968
	1a	300 3050	20	3350	2	28	187.600	462.639
	d	70 170 170	8	820	13	28	298.480	117.773
cột c4	1	300 2350	20	2650	2	32	169.600	418.249
	1a	300 3050	20	3350	2	32	214.400	528.730
	d	70 250 170	8	980	13	32	407.680	160.860
cột c5	1	300 2350	20	2650	2	4	21.200	52.281
	1a	300 3050	20	3350	2	4	26.800	66.091
	d	70 250 250	8	1140	13	4	59.280	23.390
cột c6	1	300 2350	20	2650	5	2	26.500	65.351
	1a	300 3050	20	3350	5	2	33.500	82.614
	d	70 250 350	8	1340	13	2	34.840	13.747
cột c7	1	300 2350	14	2650	2	4	21.200	25.618
	1a	300 3050	14	3350	2	4	26.800	32.385
	d	70 170 170	8	820	13	4	42.640	16.825
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					347.052
			14				4.1	58.003
			20				76.0	2192.602

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)
CCT 330X100	1	199330	12	205450	3	1	616.350	547.191
	d	50 280 50	6	380	997	1	378.860	84.087
CCT 75X100	1	73930	12	76090	3	1	228.270	202.656
	d	50 225 50	6	325	370	1	120.250	26.689
CCT 225X100	1	19100	12	19460	2	1	38.920	34.553
	d	50 225 50	6	325	96	1	31.200	6.925
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					117.701
			12				75.5	784.400

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



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

ĐỊA CHỈ (ADD):
BỘ 144 - KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: A.DC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

TU VẤN XÂY DỰNG
A ĐỒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KB. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KB. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KB. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KB. HOÀNG QUỐC VƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KB. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỘT

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

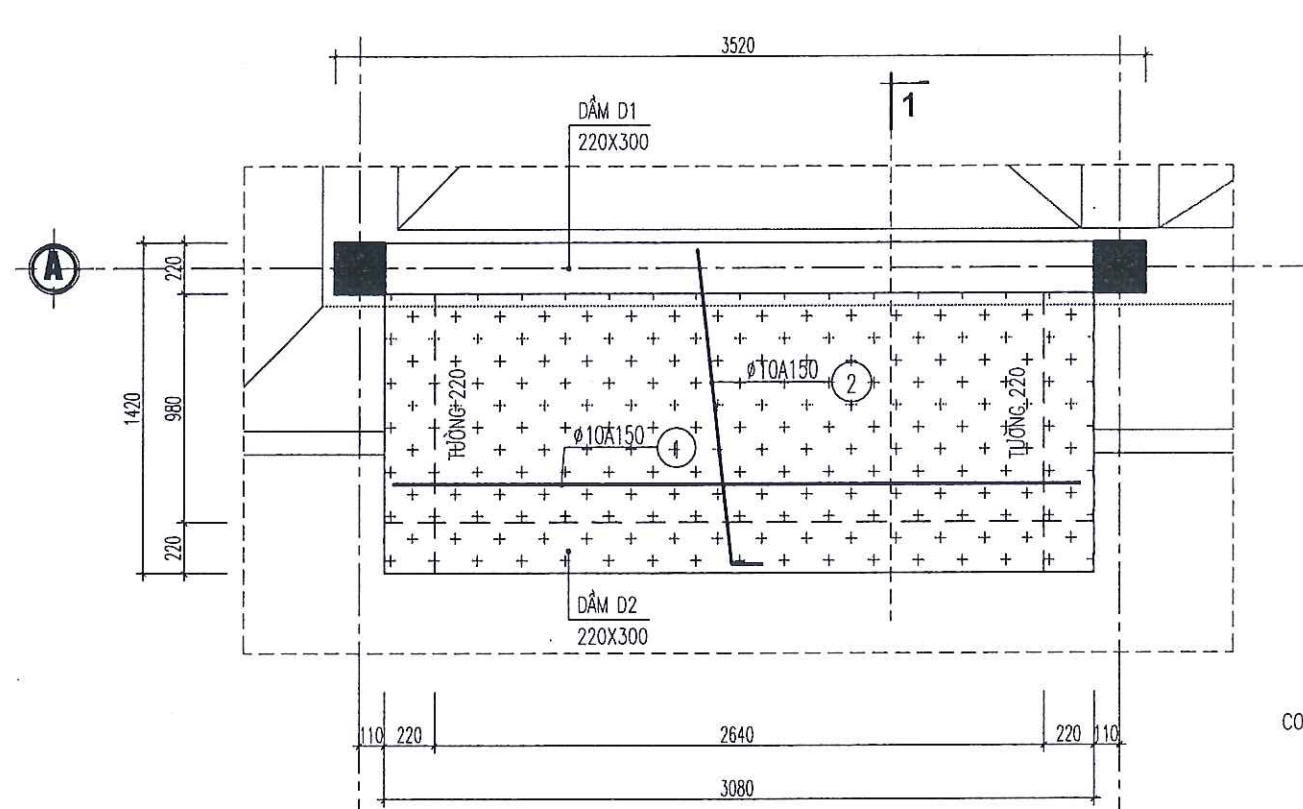
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

—/—/—

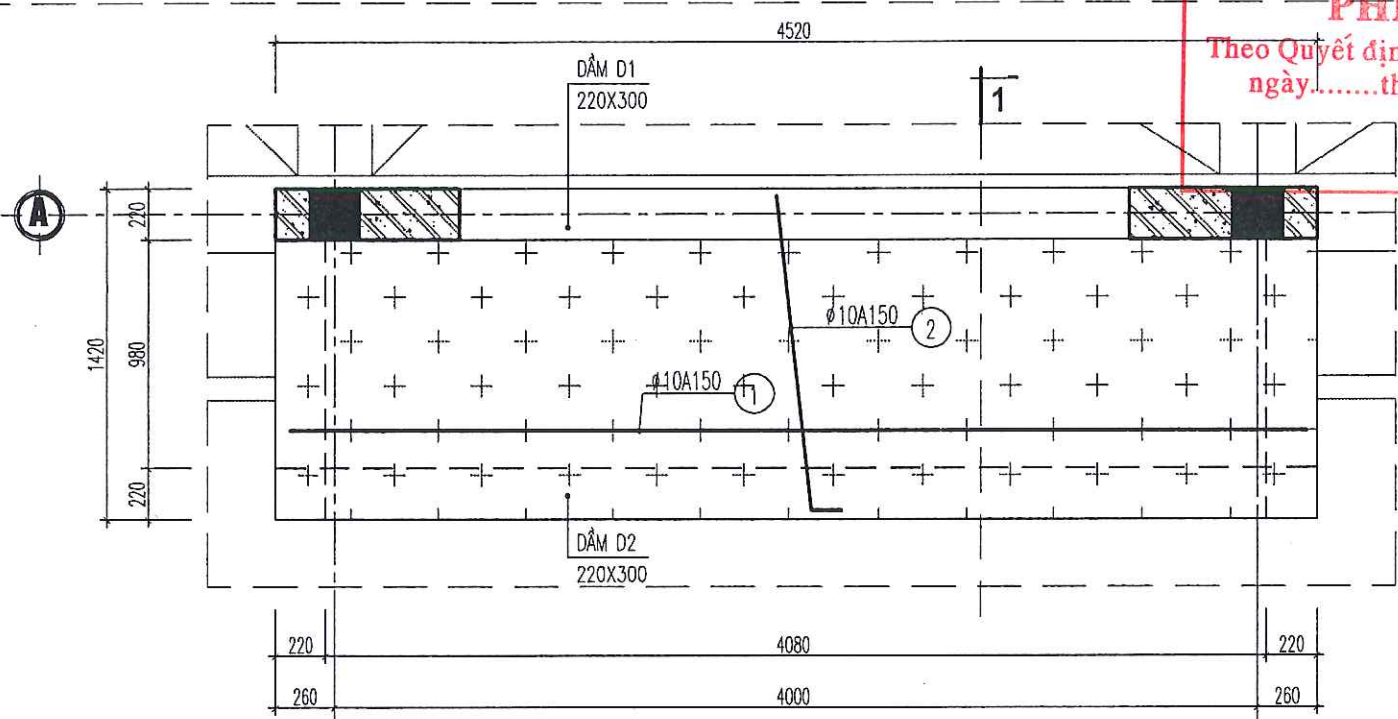
KC-08

—/—/—



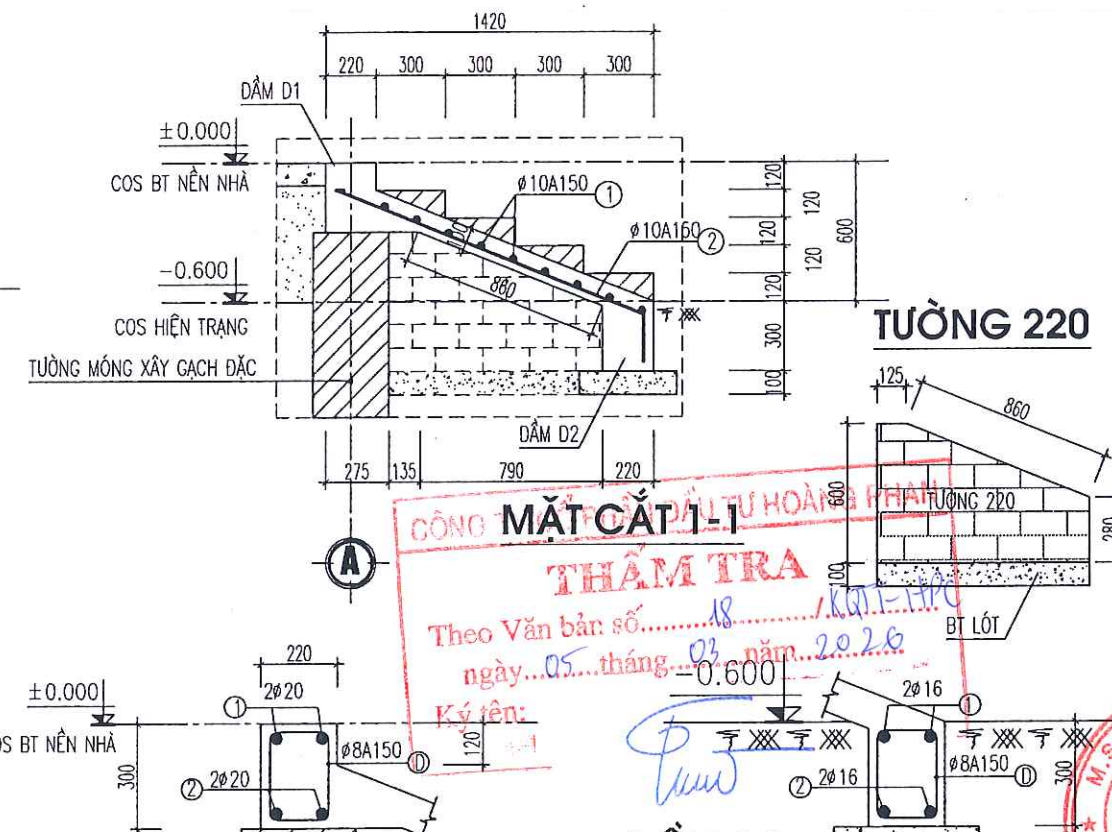
CHI TIẾT TẦNG CẤP 1

SL: 01



CHI TIẾT TẦNG CẤP 2

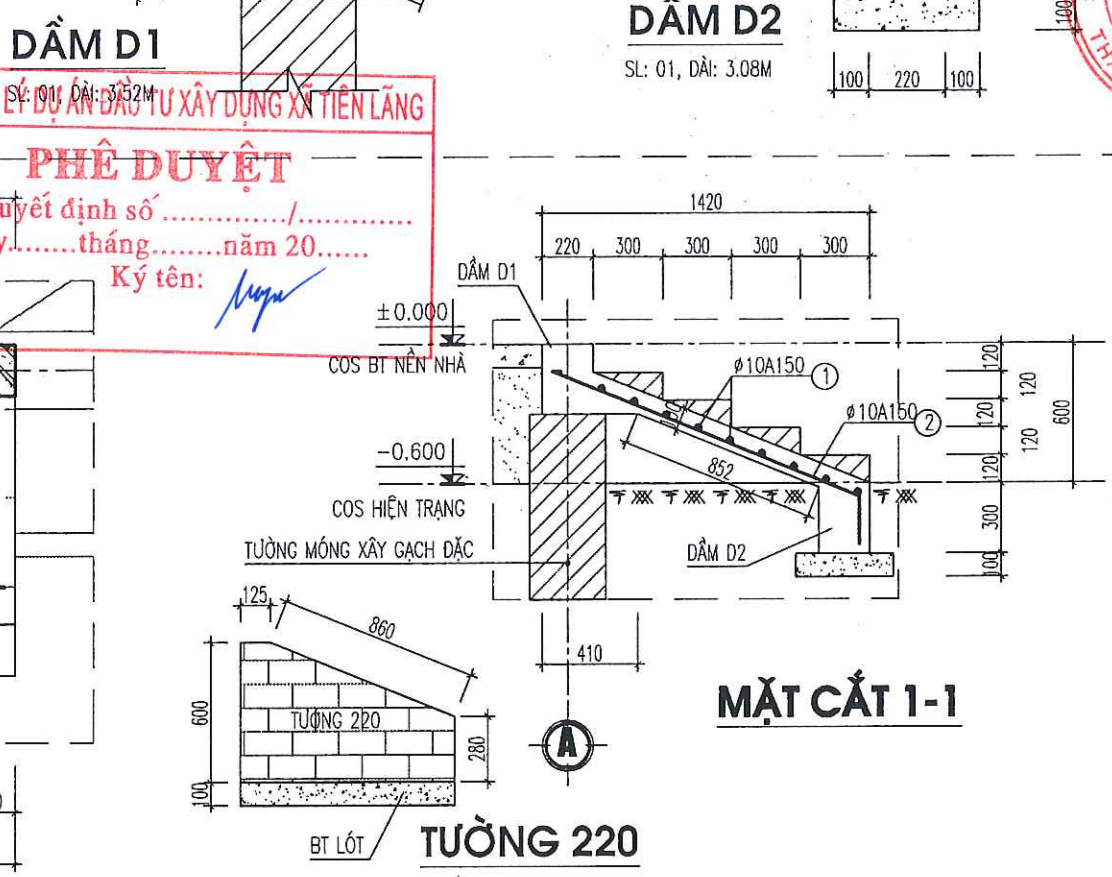
SL: 02



MẶT CẮT 1-1

DẦM D2

SL: 01, DÀI: 3.08M



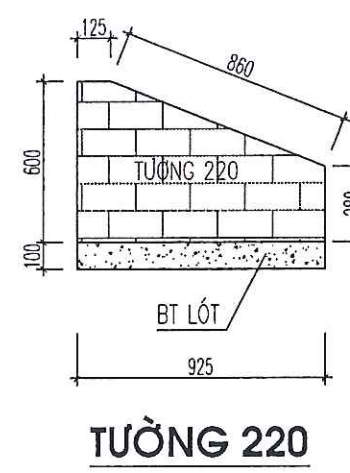
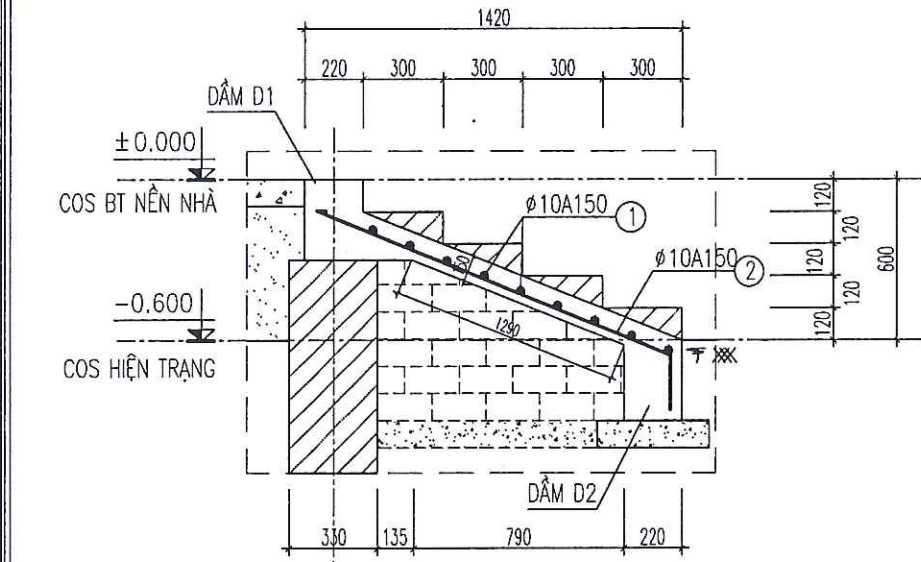
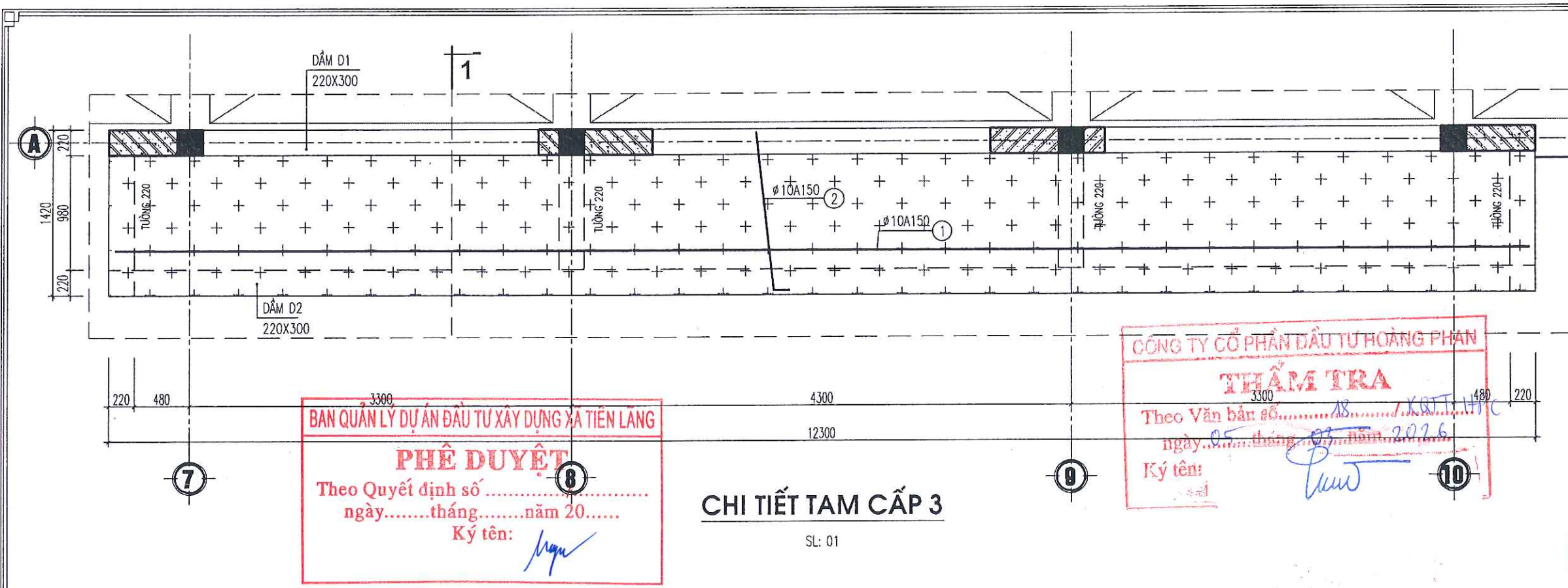
MẶT CẮT 1-1

DẦM D2

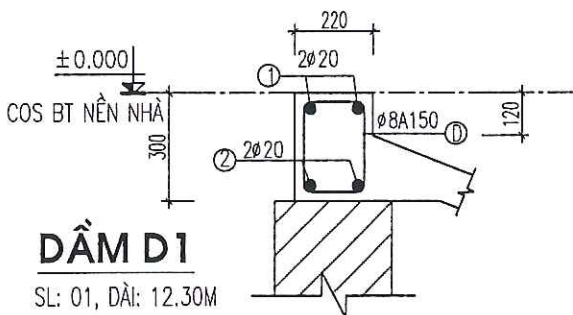
SL: 02, DÀI: 4.52

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

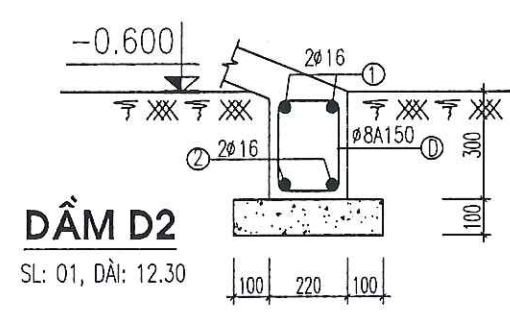
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUOC THUA DU - P. AN BIÊN - TP. HP TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513776 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: PHẠM VĂN XÂY DỰNG Á ĐÔNG <i>[Signature]</i>	
K.S. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i>	
K.S. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i>	
K.S. ĐOÀN VĂN THIÊM THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i>	
K.S. HOÀNG QUỐC VƯƠNG QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i>	
K.S. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: CHI TIẾT BẢN TẦNG CẤP	
TỶ LỆ - SCALE TÊN FILE - PATH FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-09



MẶT CẮT 1-1



DẦM D1
SL: 01, DÀI: 12.30M



DẦM D2
SL: 01, DÀI: 12.30

CHI TIẾT TAM CẤP 3

SL: 01

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TAM CẤP 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)
BÀN TAM CẤP SL: 01	1	12250	10	12550	9	1	112.950	69.636
	2	250 / 1450	10	1700	82	1	139.400	85.943
DẦM D1 SL: 01	1	250 / 12250 / 250	20	13350	2	1	26.700	65.845
	2	12250	20	12850	2	1	25.700	63.379
	d	70 / 250 / 170	8	980	82	1	80.360	31.708
DẦM D2 SL: 01	1	250 / 12250 / 250	20	13350	2	1	26.700	65.845
	2	12250	20	12850	2	1	25.700	63.379
	d	70 / 250 / 170	8	980	82	1	80.360	31.708
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					63.416
			10				21.6	155.579
			20				9.0	258.448

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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 - KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN08@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
T. V. X. D. A ĐỒNG

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

KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

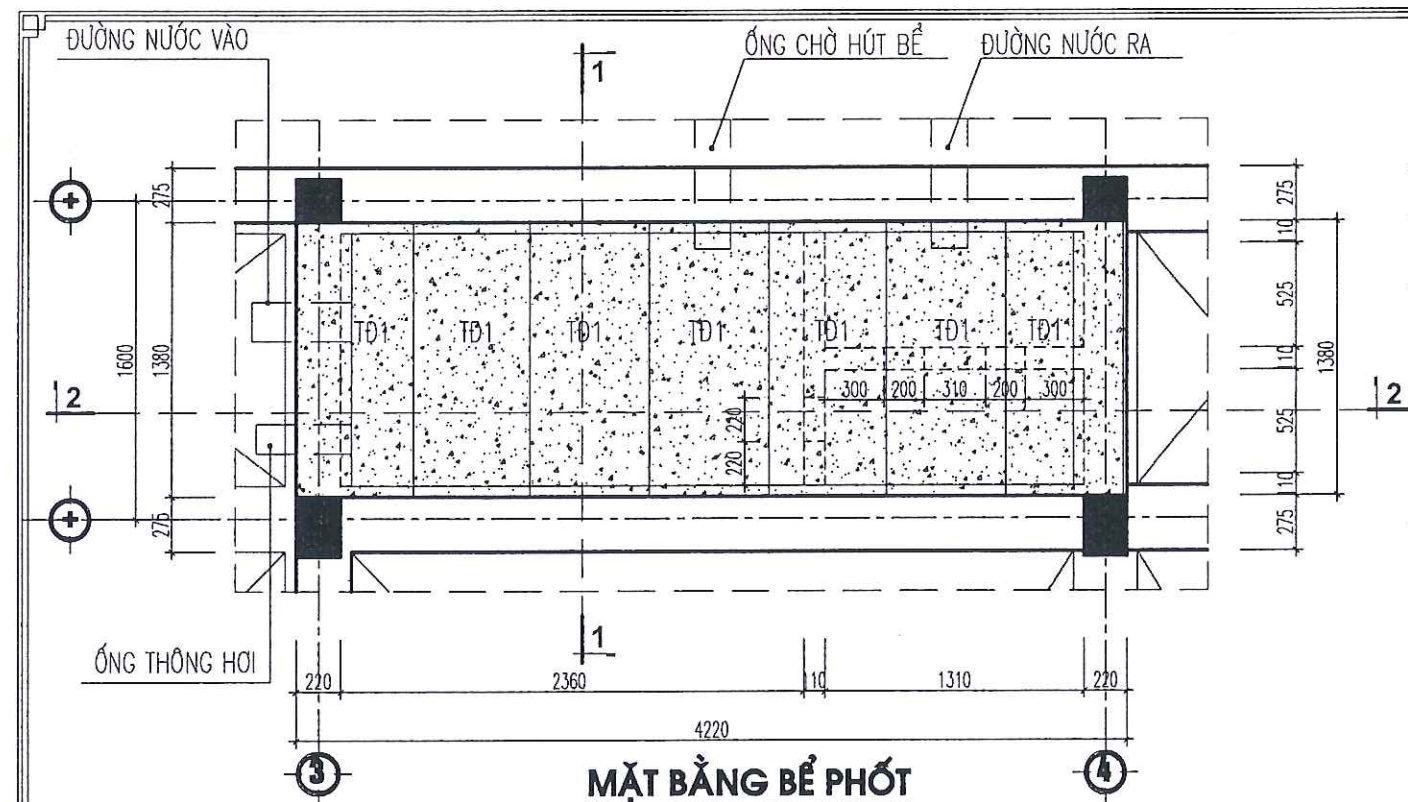
THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. HOÀNG QUỐC VƯƠNG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

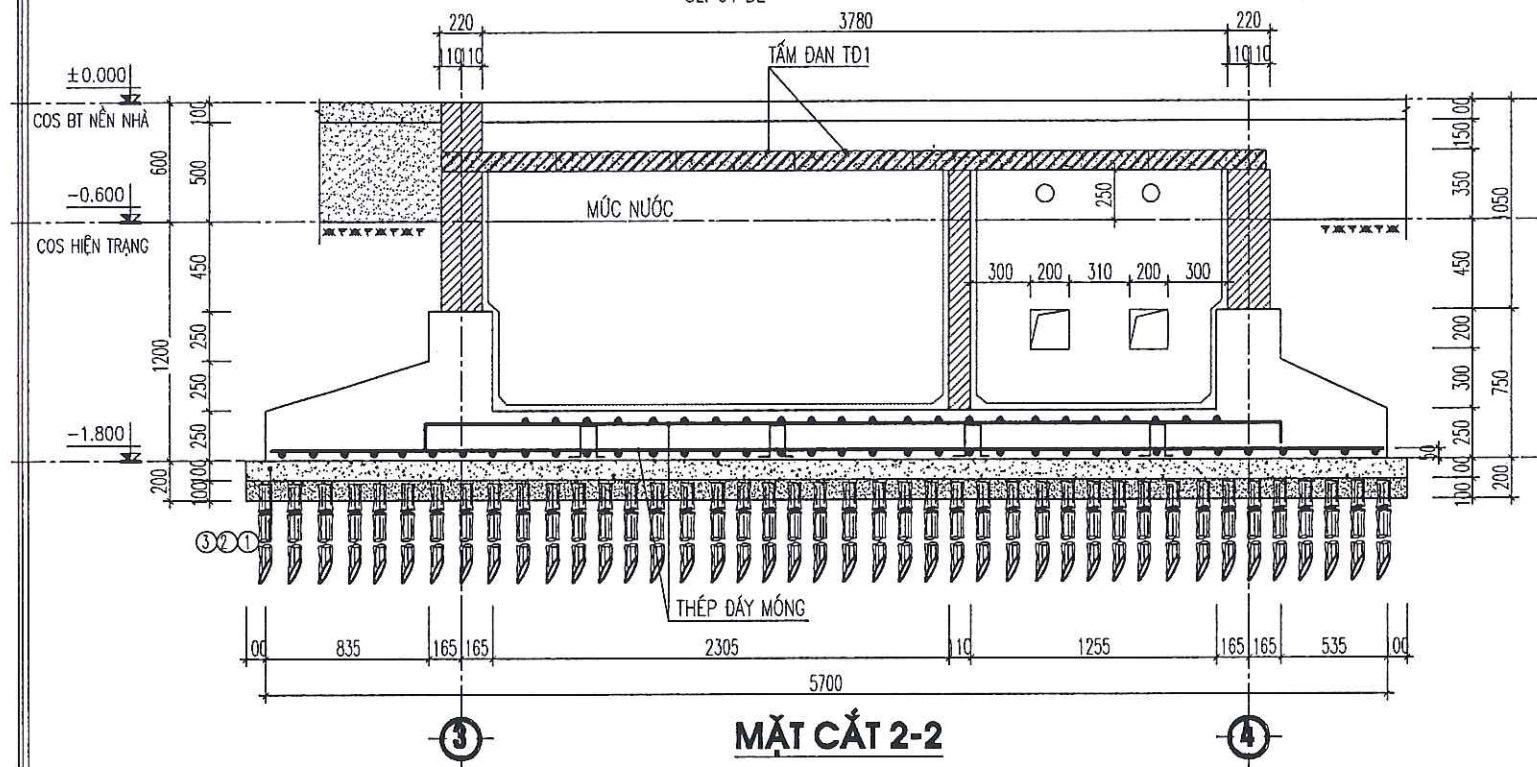
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
CHI TIẾT BẢN TAM CẤP

TỶ LỆ - SCALE: BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:
TÊN FILE - PATH FILE: KC-10
NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/-



MẶT BẰNG BỂ PHỐT

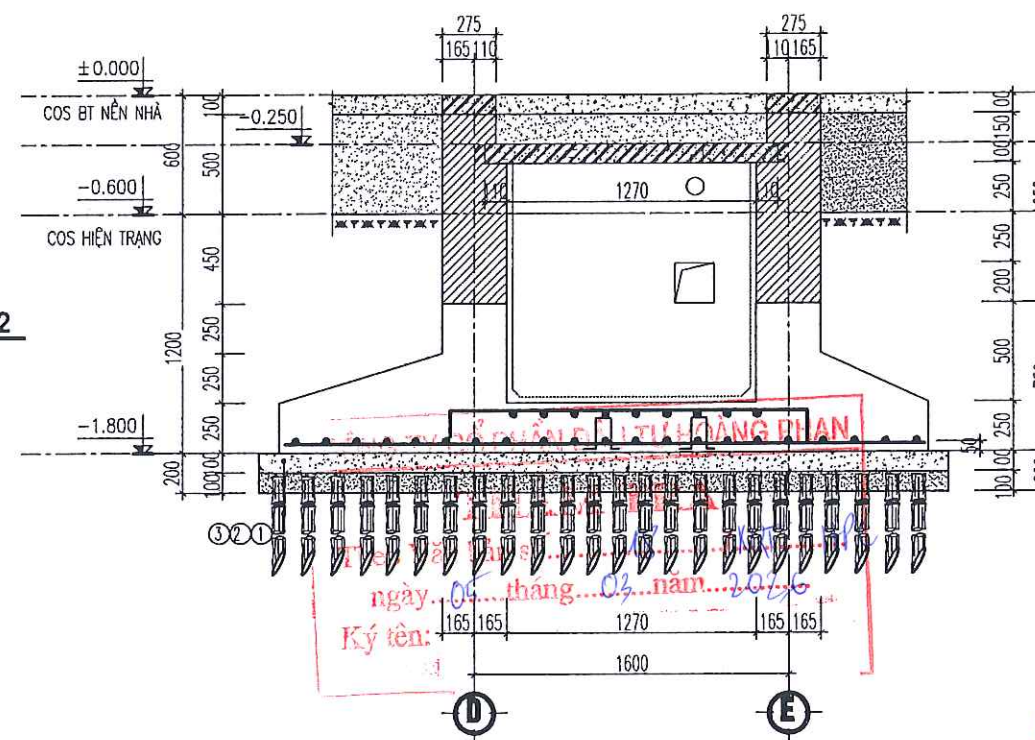
SL: 04 BỂ



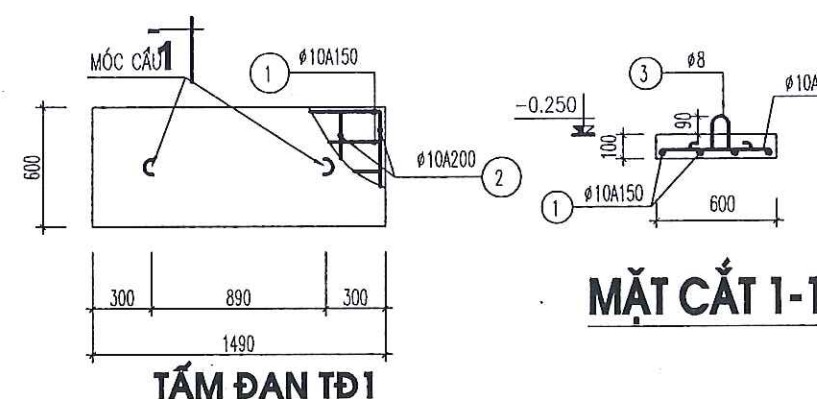
MẶT CẮT 2-2

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TẤM ĐÀN 1 BỂ PHỐT

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)
TĐ1 SL: 07	1	550	10	550	15	7	57.750	35.604
	2	1440	10	1440	4	7	40.320	24.858
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			10				8.4	60.462



MẶT CẮT 1-1



TẤM ĐÀN TĐ1

SL: 07 CK

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 - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
 SỐ 144 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HP
 TEL: (84) 0225.3813776 FAX: (84) 0225.513776
 EMAIL: ADG.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

[Signature]
A ĐÔNG
 THANH PHỐ HẢI PHÒNG

KB. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KB. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KB. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KB. HOÀNG QUỐC VƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KB. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT BỂ PHỐT

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

KC-11

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM 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: 01	1	670 11350 670	22	13350	3	1	40.050	119.508
	2	11350	22	11350	3	1	34.050	101.604
	3	11350	12	11350	2	1	22.700	20.153
	d	70 670 250	8	1980	75	1	148.500	58.594
	d1	70 250 70	8	390	38	1	14.820	5.848
MÓNG M2, M3, M4 SL: 12	1	670 12950 670	22	14950	3	1	44.850	133.831
	2	12950	22	13610	3	1	40.830	121.835
	3	12950	12	13310	2	1	26.620	23.633
	d	70 670 250	8	1980	86	1	170.280	67.188
	d1	70 250 70	8	390	43	1	16.770	6.617
MÓNG M5 SL: 01	1	670 12950 670	22	14950	6	1	89.700	267.662
	2	12950	22	13610	6	1	81.660	243.671
	3	12950	12	13310	4	1	53.240	47.266
	d	70 670 250	8	1980	172	1	340.560	134.376
	d1	70 250 70	8	390	86	1	33.540	13.234
MÓNG M6 SL: 01	1a	670 22850 670	20	25390	3	1	76.170	187.842
	2a	22850	20	23450	3	1	70.350	173.489
	3	22850	12	23210	2	1	46.420	41.211
	d	70 670 250	8	1980	152	1	300.960	118.751
	d1	70 250 70	8	390	76	1	29.640	11.695
MÓNG M7 SL: 01	1a	670 22885	20	23955	3	1	71.865	177.226
	2a	1120 21885	20	23605	3	1	70.815	174.636
	3	21885	12	22245	2	1	44.490	39.498
	d	70 670 250	8	1980	146	1	289.080	114.064
	d1	70 250 70	8	390	73	1	28.470	11.234
MÓNG M8, M10 SL: 02	1	670 52885	22	56195	3	1	168.585	503.052
	2	1120 52085	22	55845	3	1	167.535	499.919
	3	52085	12	53525	2	2	214.100	190.076
	d	70 670 250	8	1980	348	2	1378.080	543.755
	d1	70 250 70	8	390	174	2	135.720	53.552
MÓNG M9 SL: 01	1	670 52885	22	56195	5	1	280.975	838.421
	2	1150 52085	22	55875	5	1	279.375	833.646
	3	52085	12	53525	2	1	107.050	95.038
	d	70 670 250	8	1980	348	1	689.040	271.878
	d1	70 250 70	8	390	174	1	67.860	26.776
MÓNG M10 SL: 01	1	670 52085 670	22	56065	3	1	168.195	501.889
	2	52085	22	54725	3	1	164.175	489.893
	3	52085	12	53525	2	1	107.050	95.038
	d	70 670 250	8	1980	348	1	689.040	271.878
	d1	70 250 70	8	390	174	1	67.860	26.776

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM 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 M11 SL: 01	1	670 57470 670	22	62110	3	1	186.330	556.003
	2	57470	22	60110	3	1	180.330	538.099
	3	57470	12	58910	2	1	117.820	104.600
	d	70 670 250	8	1980	384	1	760.320	300.003
	d1	70 250 70	8	390	192	1	74.880	29.546
MÓNG M12 SL: 01	1	670 4730 670	20	6070	3	1	18.210	44.907
	2	4730	20	4730	3	1	14.190	34.994
	3	4730	12	4730	2	1	9.460	8.399
	d	70 670 250	8	1980	32	1	63.360	25.000
	d1	70 250 70	8	390	16	1	12.720	2.462
DẦM DM1 SL: 04	1*	1120 1050 470	22	2640	3	4	31.680	94.532
	2*	770 950 420	22	2140	2	4	17.120	51.086
	3*	300 1810	22	2110	3	4	25.320	75.554
	d*	70 250 620	8	1880	4	4	30.080	11.869
	d2	70 250 70	8	390	3	4	4.680	1.847
DẦM DM2 SL: 01	d1	70 250 250	8	1140	7	4	31.920	12.595
	1*	1120 850 470	22	2440	3	1	7.320	21.843
	2*	770 750 420	22	1940	2	1	3.880	11.578
	3*	300 1440	22	1740	3	1	5.220	15.576
	d*	70 250 620	8	1880	4	1	7.520	2.967
DẦM DM3 SL: 01	d2	70 250 70	8	390	3	1	1.170	0.462
	d1	70 250 250	8	1140	7	1	7.980	3.149
	1	470 12900 470	22	14500	2	1	29.000	86.535
	2	12900	22	13560	2	1	27.120	80.925
	d	70 140 470	8	1360	87	1	118.320	46.686
DẦM DM4 SL: 01	1	470 3710 470	22	4650	2	1	9.300	27.751
	2	3710	22	3710	2	1	7.420	22.141
	d	70 140 470	8	1360	25	1	34.000	13.416
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					2186.218
			12				64.0	664.912
			20				27.5	793.094
			22				178.6	6236.554

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 LÃNGĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNGTÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNGHẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.
ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
A ĐỒNGĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3813775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

TƯ VẤN XÂY DỰNG
A ĐỒNG
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. HOÀNG QUỐC VƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

BẢNG THỐNG KÊ THÉP MÓNG

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-/

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM GIẰNG

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 G1 SL: 02	1	300 3525 300	20	4125	2	2	16.500	40.690
	2	3525	20	3525	2	2	14.100	34.772
	d	70 250 170	8	980	24	2	47.040	18.561
DẦM G2 SL: 03	1	300 3580 300	20	4180	2	3	25.080	61.850
	2	3580	20	3580	2	3	21.480	52.972
	d	70 250 170	8	980	24	3	70.560	27.841
DẦM DCHT1 SL: 01	1	300 3580 300	20	4180	2	1	8.360	20.617
	2	3580	20	3580	2	1	7.160	17.657
	d	70 250 170	8	980	24	1	23.520	9.280
DẦM DCHT2 SL: 01	1	300 4580 300	20	5180	2	1	10.360	25.549
	2	4580	20	4580	2	1	9.160	22.589
	d	70 250 170	8	980	31	1	30.380	11.987
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					67.669
			20				9.6	276.696

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TAM CẤP 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)
BẢN TẠM CẤP SL: 01	1	3030	10	3030	9	1	27.270	16.813
	2	250 1450	10	1700	21	1	35.700	22.010
DẦM D1 SL: 01	1	250 3470 250	20	3970	2	1	7.940	19.581
	2	3470	20	3470	2	1	6.940	17.115
	d	70 250 170	8	980	24	1	23.520	9.280
DẦM D2 SL: 01	1	250 3030 250	20	3530	2	1	7.060	17.411
	2	3030	20	3030	2	1	6.060	14.945
	d	70 250 170	8	980	21	1	20.580	8.120
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					17.400
			10				5.4	38.823
			20				2.4	69.052

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TAM CẤP 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)
BẢN TẠM CẤP SL: 02	1	4480	10	4480	9	2	80.640	49.716
	2	250 1450	10	1700	30	2	102.000	62.885
DẦM D1 SL: 02	1	250 4480 250	20	4980	2	2	19.920	49.125
	2	4480	20	4480	2	2	17.920	44.192
	d	70 250 170	8	980	30	2	58.800	23.201
DẦM D2 SL: 02	1	250 4480 250	20	4980	2	2	19.920	49.125
	2	4480	20	4480	2	2	17.920	44.192
	d	70 250 170	8	980	30	2	58.800	23.201
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					46.402
			10				15.6	112.601
			20				6.5	186.634

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 - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



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

ĐỊA CHỈ (ADD):

80.144 - KHUOC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3813775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADG.DESIGN09@GMAIL.COM

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

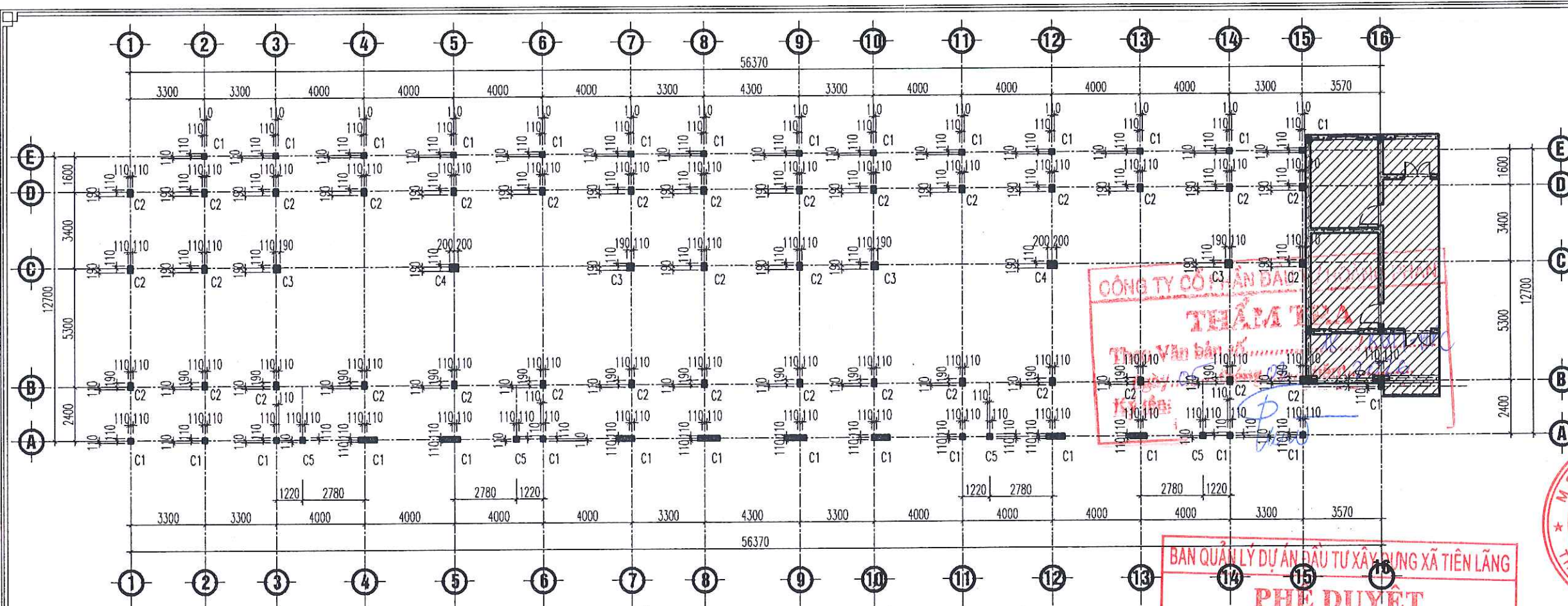
A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

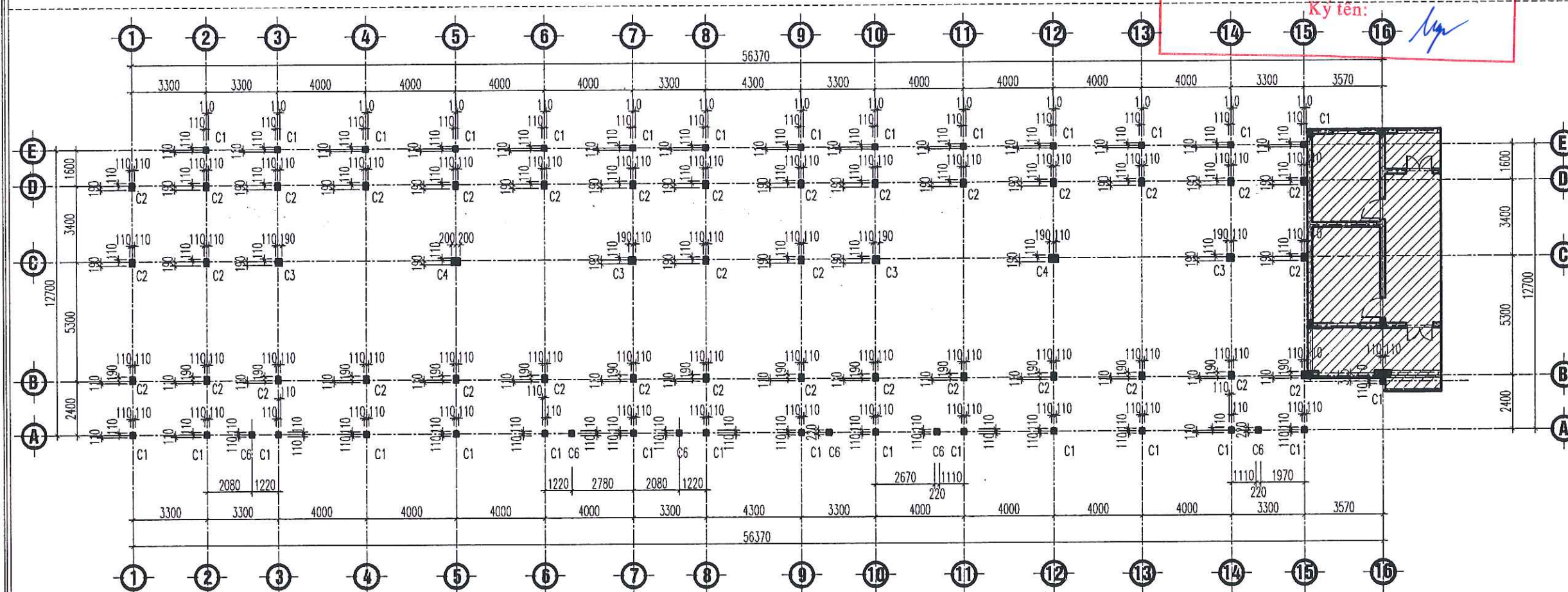
A ĐỒNG

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

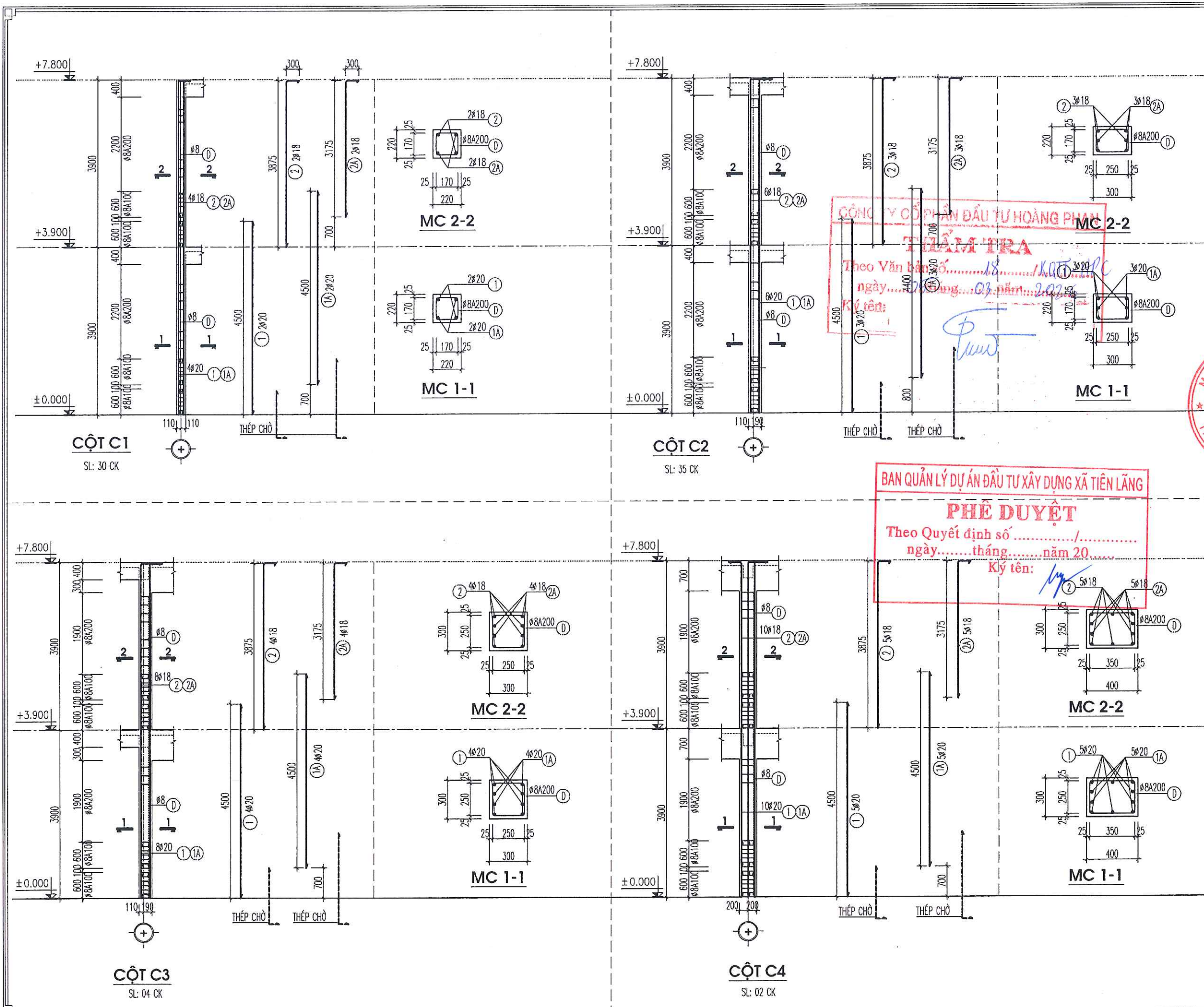


MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT 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 - TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NHÀ TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUOC THUA DUY - P. AN BIÊN - TP. HP TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADO.DESIGN@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR:  Ks. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:  Ks. ĐOÀN VĂN THIÊM	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:  Ks. HOÀNG QUỐC VƯƠNG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):  Ks. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1, 2	
TỶ LỆ - SCALE TÊN FILE - PATH FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-14



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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ẮN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 KHUĞ THỊA DŨ - P. AN BIÊN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN00@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

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

K.S. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

K.S. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

K.S. HOÀNG QUỐC VƯƠNG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

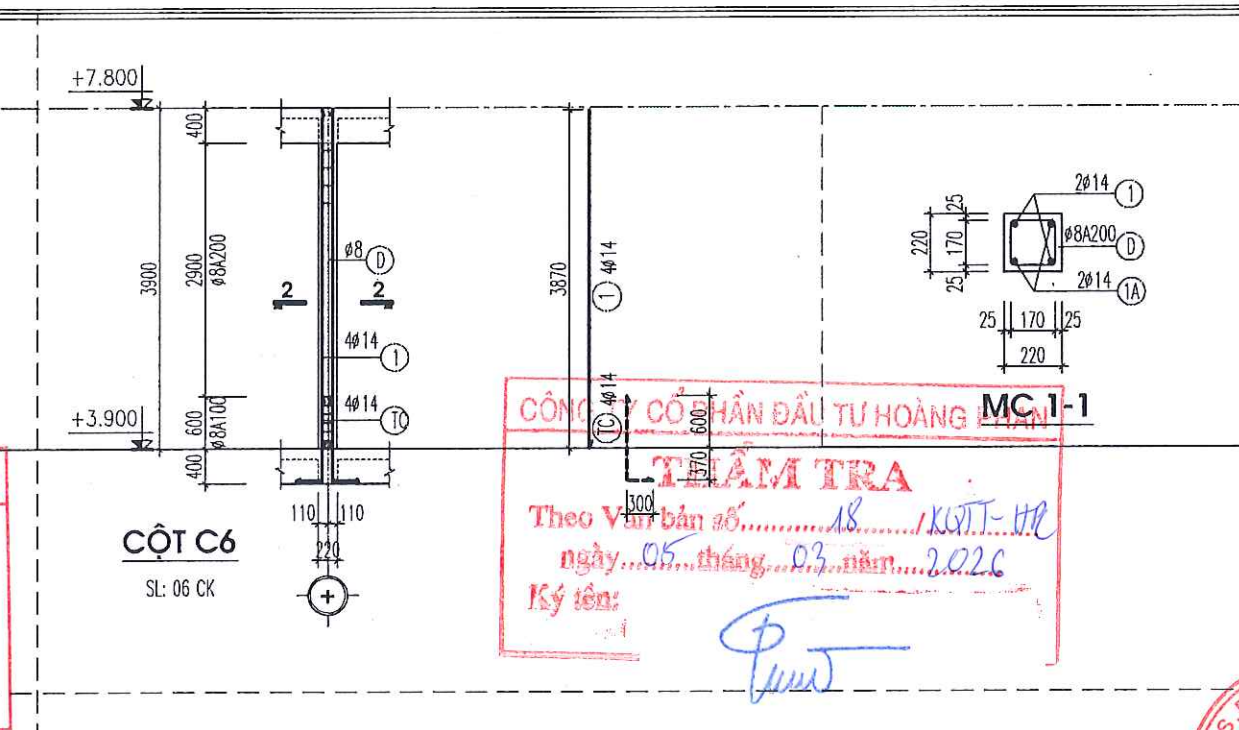
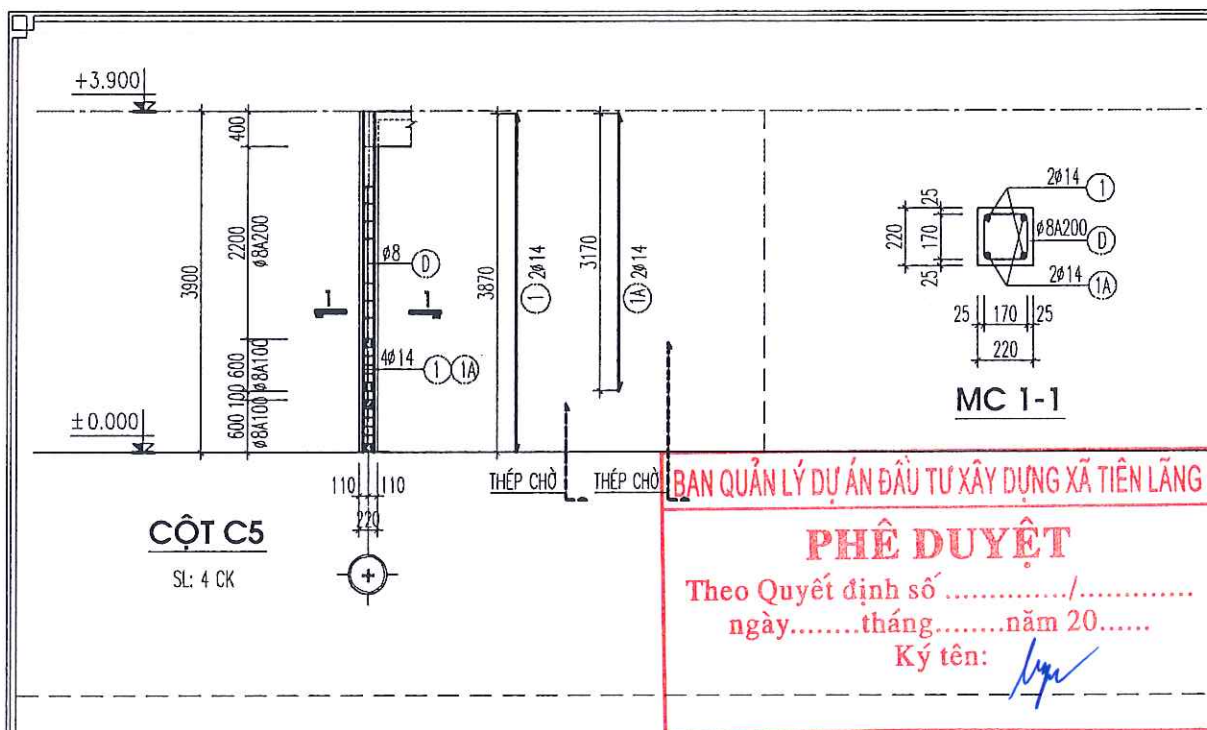
K.S. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỘT

TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	KC-15
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-/-

47



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: 30	1	4500	20	4500	2	30	270.000	665.844
	1a	4500	20	4500	2	30	270.000	665.844
	d	70 170 170	8	820	25	30	615.000	242.663
CỘT C2 SL: 35	1	4500	20	4500	3	35	472.500	1165.228
	1a	4500	20	4500	3	35	472.500	1165.228
	d	70 250 170	8	980	25	35	857.500	338.348
CỘT C3 SL: 04	1	4500	20	4500	4	4	72.000	177.558
	1a	4500	20	4500	4	4	72.000	177.558
	d	70 250 250	8	1140	25	4	114.000	44.981
CỘT C4 SL: 02	1	4500	20	4500	5	2	45.000	110.974
	1a	4500	20	4500	5	2	45.000	110.974
	d	70 350 250	8	1340	25	2	67.000	26.436
CỘT C5 SL: 04	1	3870	14	3870	2	4	30.960	37.412
	1a	3170	14	3170	2	4	25.360	30.645
	d	70 170 170	8	820	25	4	82.000	32.355
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					684.783
			14				4.8	68.057
			20				146.9	4239.208

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: 30	2	300 3875	18	4175	2	30	250.500	500.382
	2a	300 3175	18	3475	2	30	208.500	416.486
	d	70 170 170	8	820	25	30	615.000	242.663
CỘT C2 SL: 35	2	300 3875	18	4175	3	35	438.375	875.669
	2a	300 3175	18	3475	3	35	364.875	728.850
	d	70 250 170	8	980	25	35	857.500	338.348
CỘT C3 SL: 04	2	300 3875	18	4175	4	4	66.800	133.435
	2a	300 3175	18	3475	4	4	55.600	111.063
	d	70 250 250	8	1140	25	4	114.000	44.981
CỘT C4 SL: 02	2	300 3875	18	4175	5	2	41.750	83.397
	2a	300 3175	18	3475	5	2	34.750	69.414
	d	70 350 250	8	1340	25	2	67.000	26.436
CỘT C6 SL: 06	1c	300 970	18	1270	4	6	30.480	60.885
	1	3870	14	3870	4	6	92.880	112.235
	d	70 170 170	8	820	23	6	113.160	44.650
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					697.078
			14				7.9	112.235
			18				127.5	2979.581

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NHÀ TẮNG 2 NHÀ BẾP ẮN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):
AC
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
ĐỒNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
BỘ 144 - KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

K. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
[Signature]
KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

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

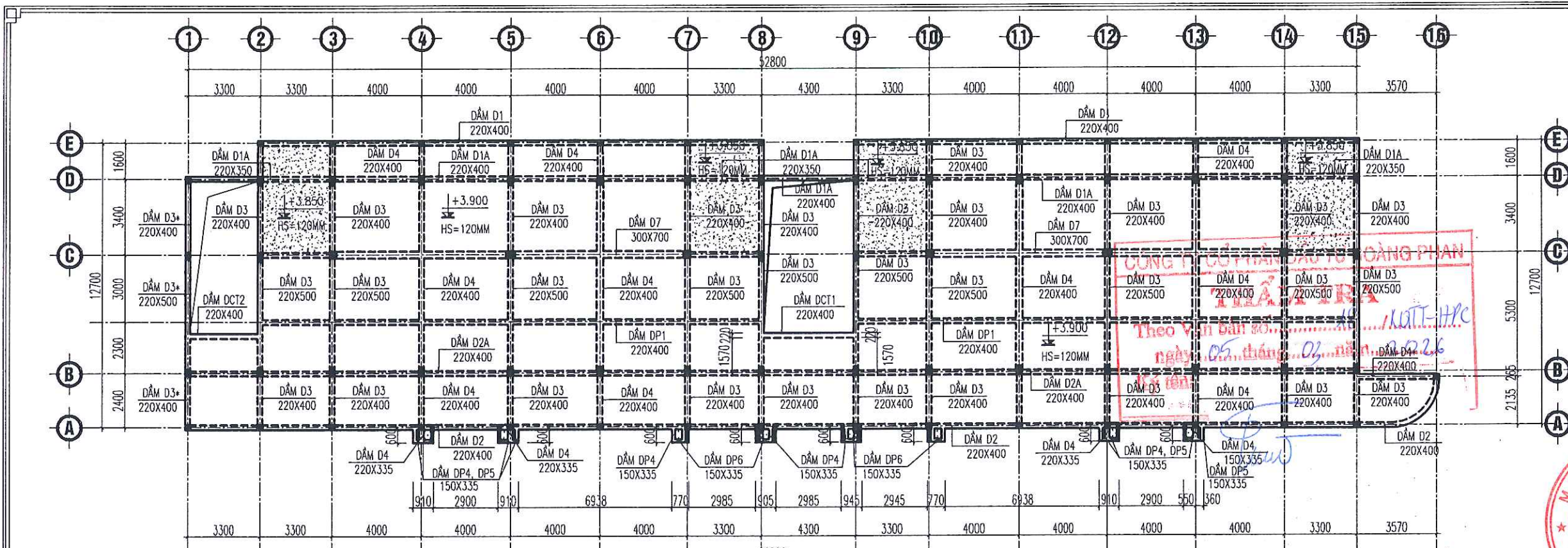
[Signature]
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY
[Signature]
KS. HOÀNG QUỐC VƯƠNG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):
[Signature]
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
CHI TIẾT CỘT

TỶ LỆ - SCALE
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
KC-16

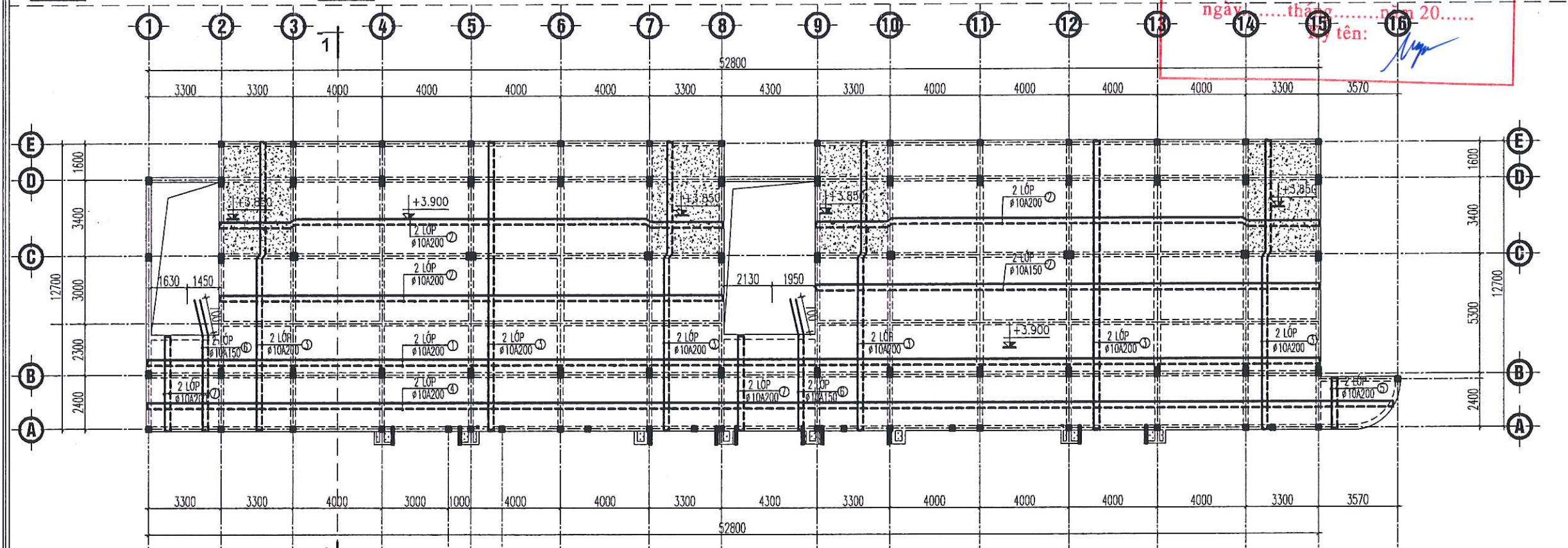
NGÀY GIAO - ISSUE DATE
-/-



GHI CHÚ:

- SÀN BTCT CỐT +3.900 DÀY 120MM
 - SÀN BTCT CỐT +3.850 DÀY 120MM
 - SÀN BTCT CỐT +3.850 DÀY 100MM

MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2



GHI CHÚ:

- SÀN BTCT CỐT +3.900 DÀY 120MM
 - SÀN BTCT CỐT +3.850 DÀY 120MM

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP 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 - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
BỘ 144 - KHUOC THUA DU - P. AN BIÊN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3613776 FAX: (84) 0225.513776
EMAIL: ADC.DESIGN00@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

Ks. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

Ks. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:

Ks. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY:

Ks. HOÀNG QUỐC VƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

Ks. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2

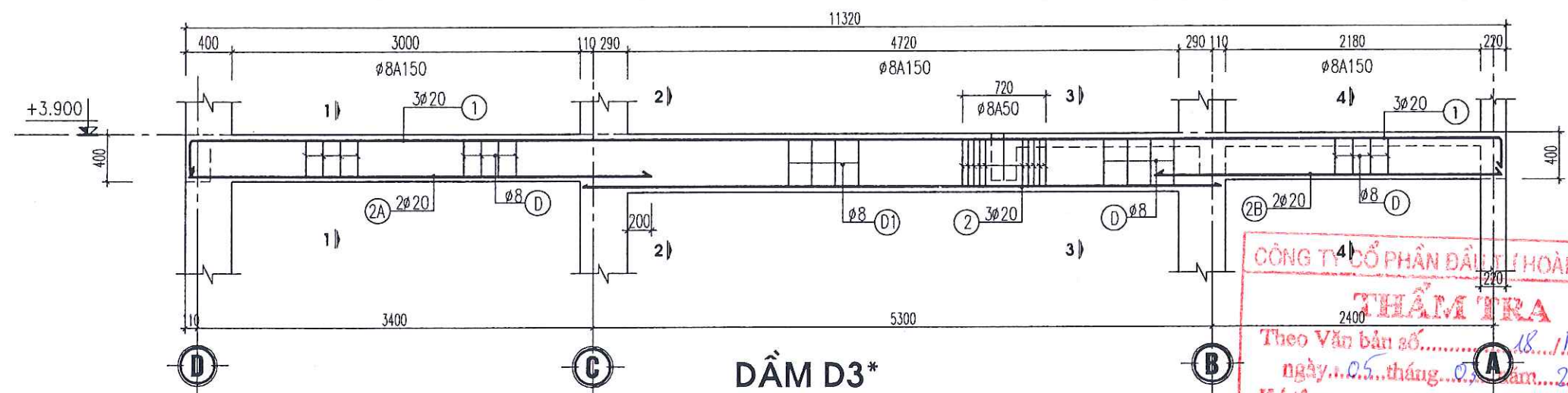
TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

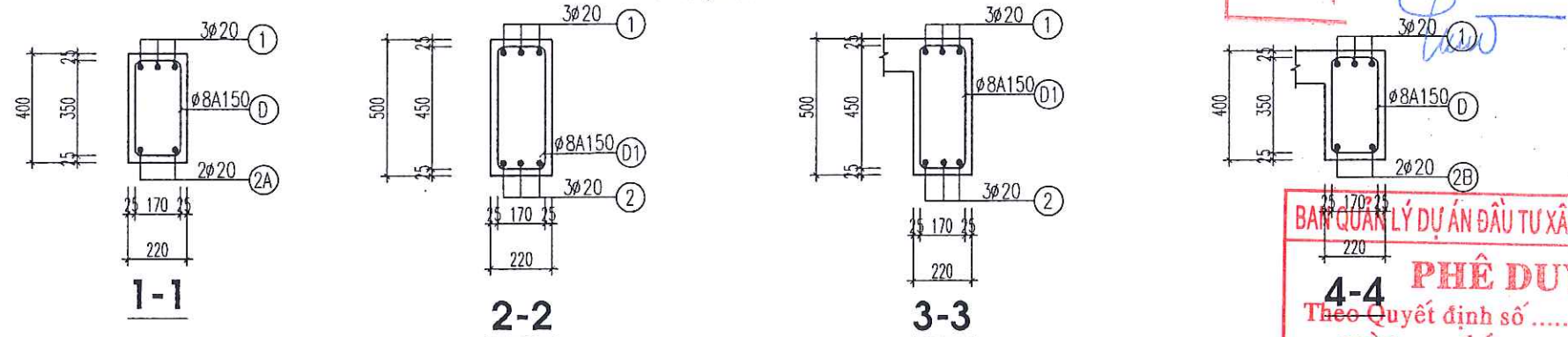
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

KC-17



DẦM D3*
SỐ LƯỢNG: 01CK



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../KQTT-HPC
ngày...05...tháng...02...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:

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.
ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



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

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUĞ THỊA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADDDESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

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

KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. HOÀNG QUỐC VƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT DẦM TẦNG 2

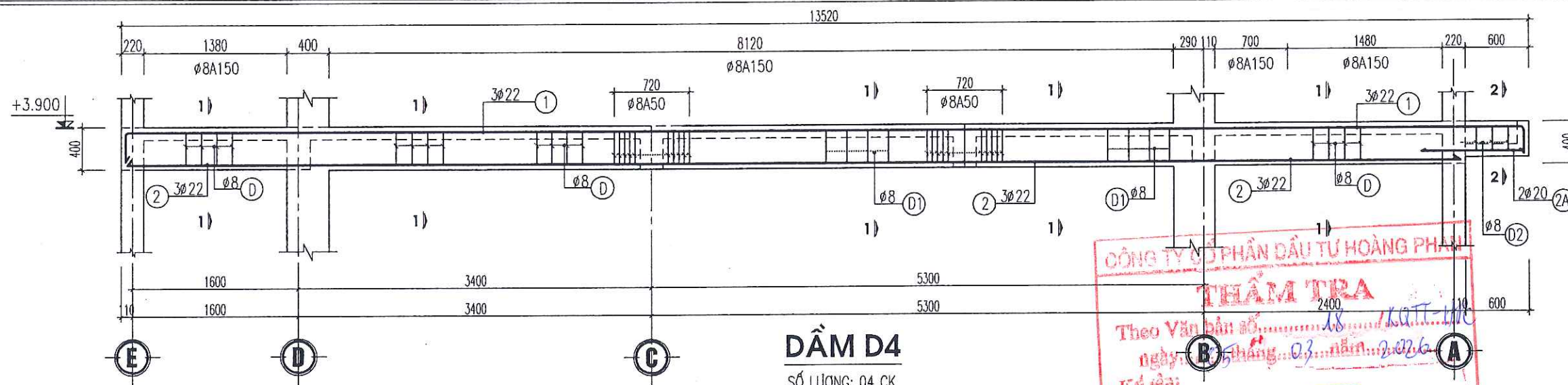
TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

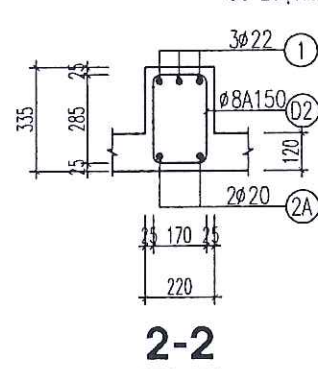
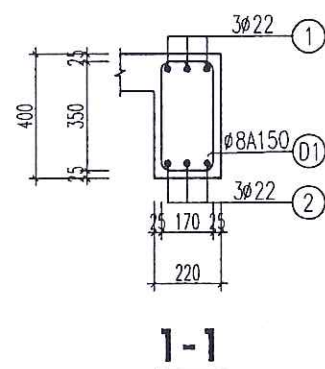
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

KC-18



DẦM D4
SỐ LƯỢNG: 04 CK



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 PHẠM
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 - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
**NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.**

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



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

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513776
EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

[Signature]

KB. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KB. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:

[Signature]

KB. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY:

[Signature]

KB. HOÀNG QUỐC VƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KB. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT DẦM TẦNG 2

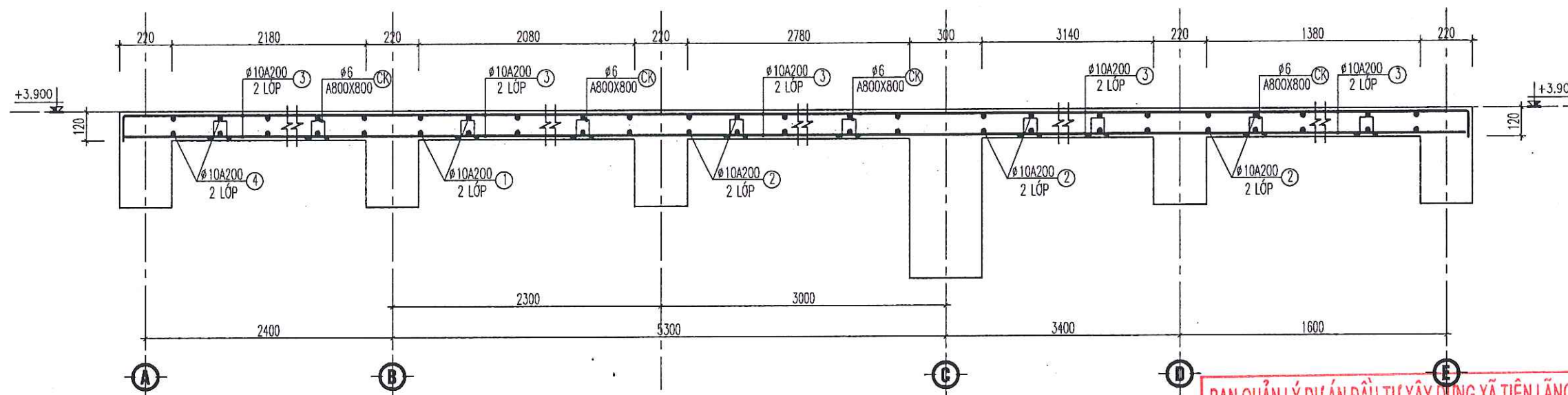
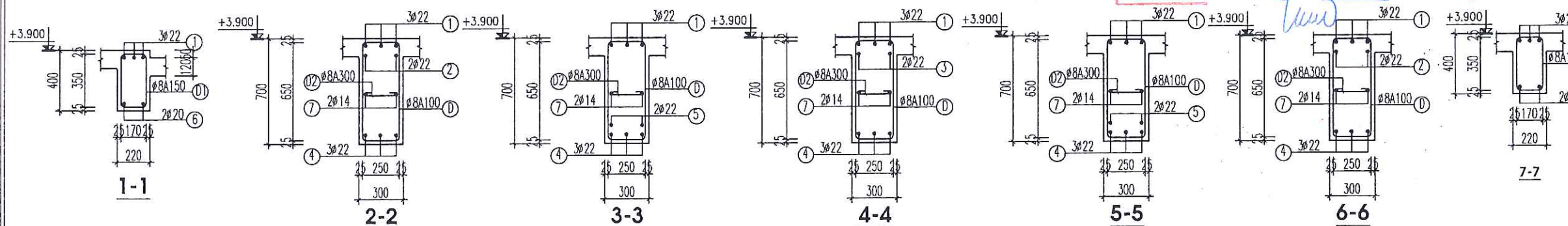
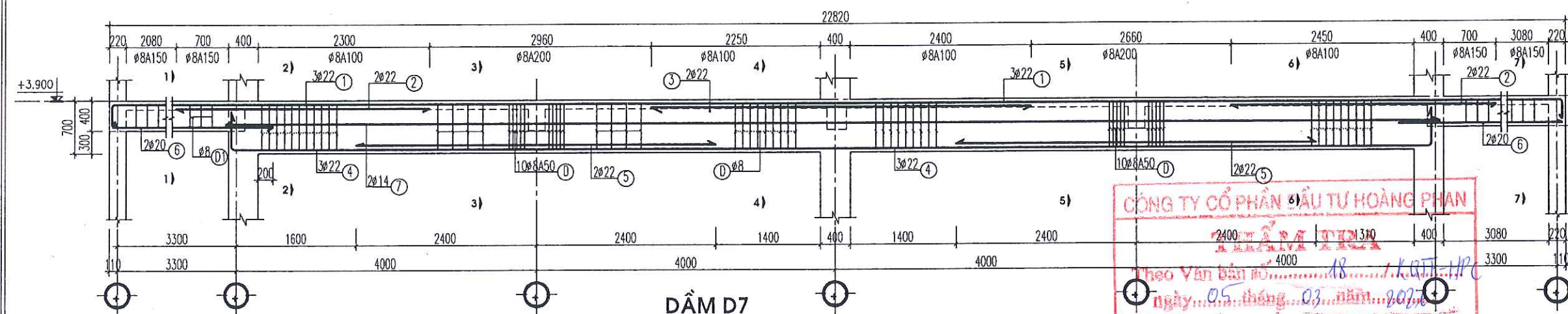
TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

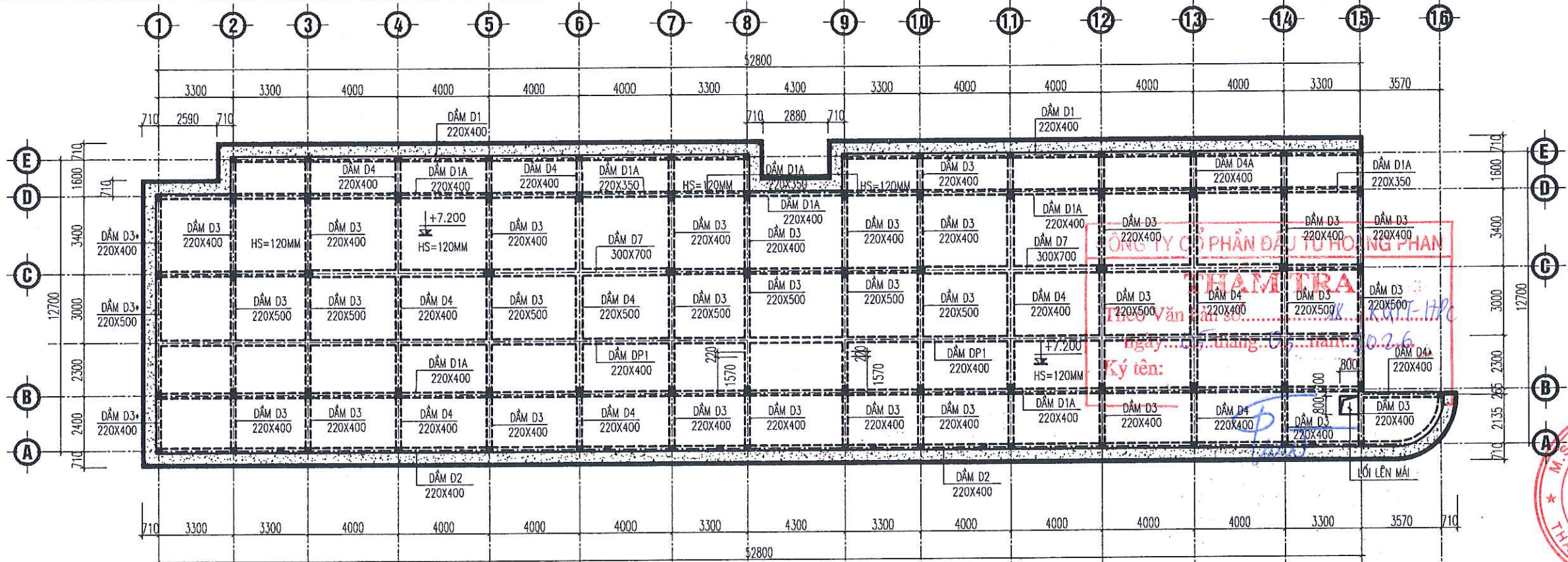
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

KC-19

51



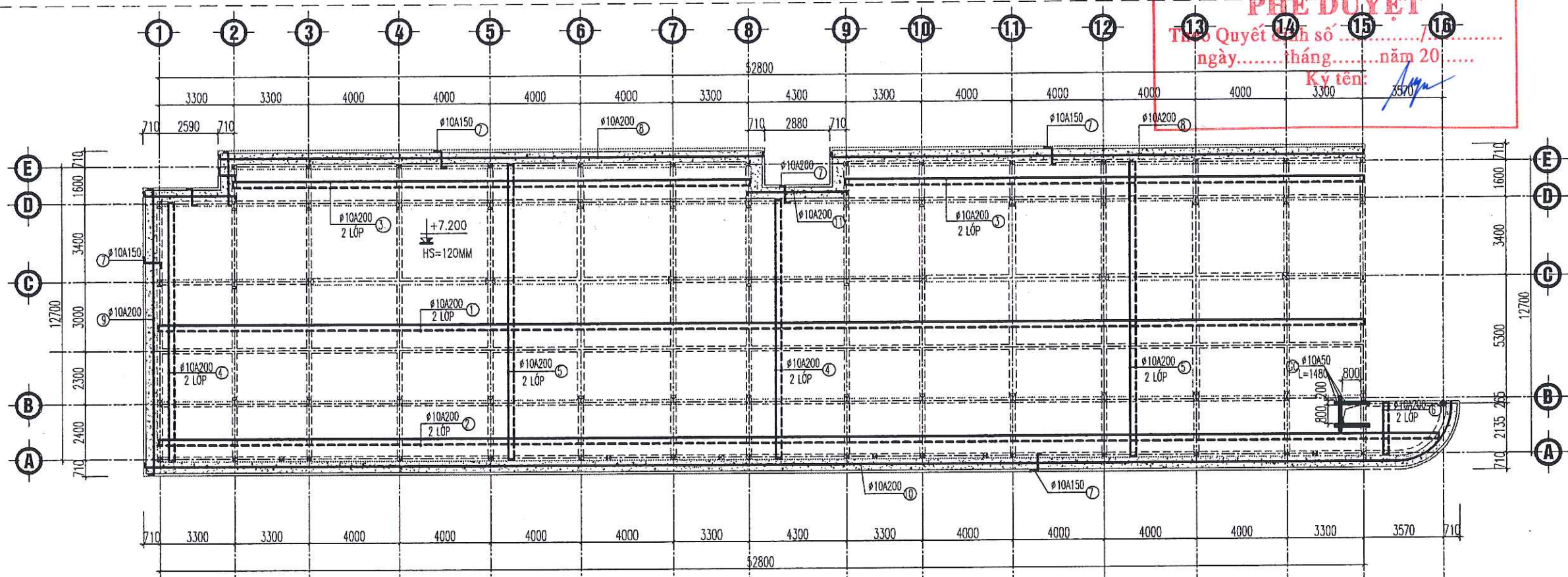
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIÊN LÃNG ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIÊN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIÊN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIÊN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN. ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIÊN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 KHUĞ THỊA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HP TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: <i>[Signature]</i> K.S. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
<i>[Signature]</i> K.S. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
<i>[Signature]</i> K.S. ĐOÀN VĂN THIÊM THỂ HIỆN - DRAW BY	
<i>[Signature]</i> K.S. HOÀNG QUỐC VƯƠNG QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
<i>[Signature]</i> K.S. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: CHI TIẾT DẦM, MẶT CẮT SÀN TẦNG 2	
TỶ LỆ - SCALE TÊN FILE - PATH FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KC-20



GHI CHÚ:

— SÀN BTCT DÀY 120MM, CẤP +7.800

MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI



GHI CHÚ:

— SÀN BTCT CỐT +7.800 DÀY 120MM
- - - SÀN BTCT CỐT +7.520 DÀY 120MM

MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.
ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
A ĐỒNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THUA DUY - P. AN BIÊN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KS. HOÀNG QUỐC VƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

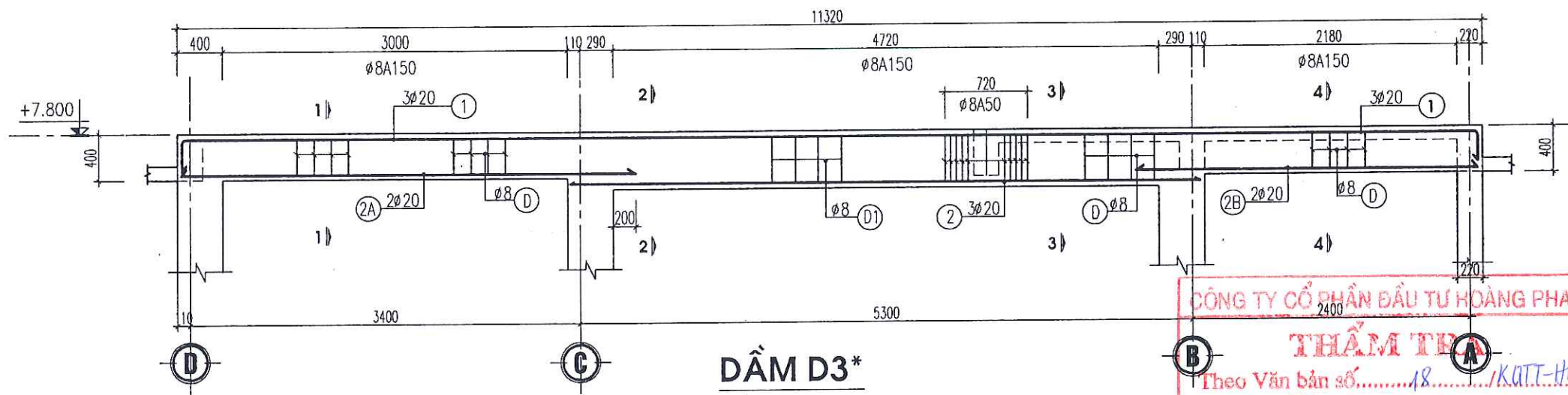
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI

TỶ LỆ - SCALE

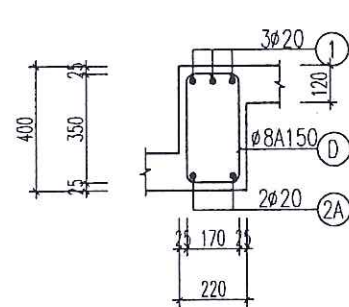
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

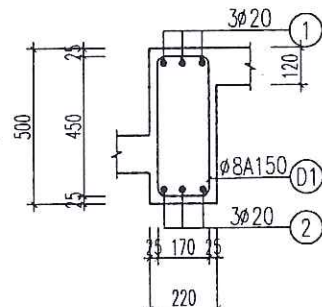
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
KC-21



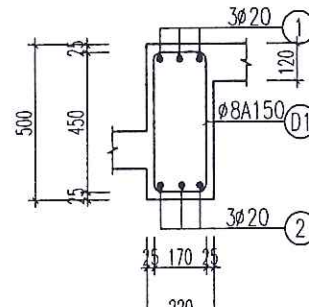
DẦM D3*
SỐ LƯỢNG: 01CK



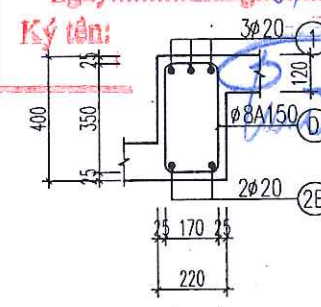
1-1



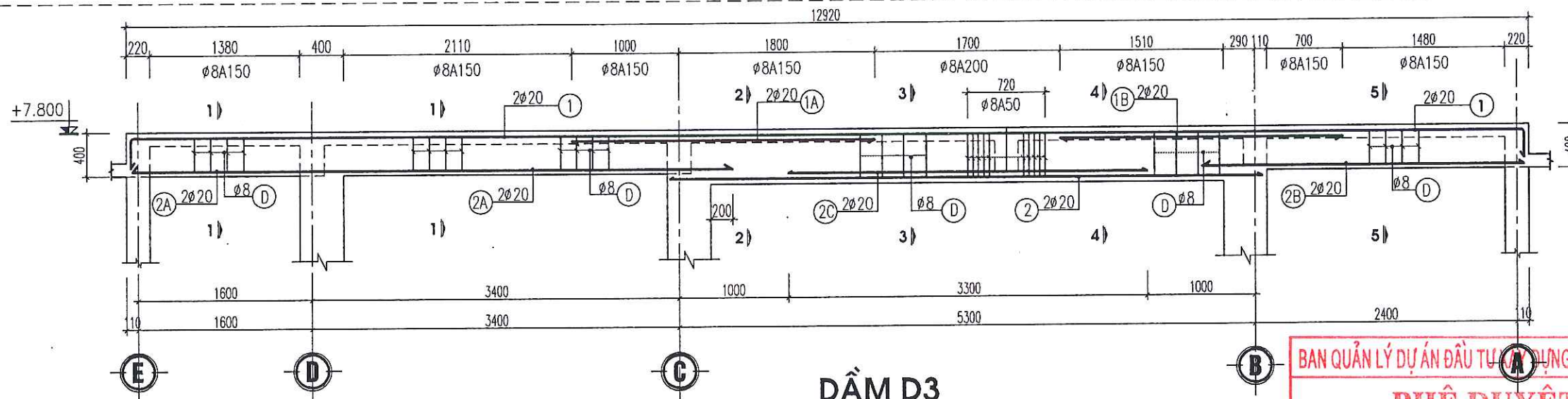
2-2



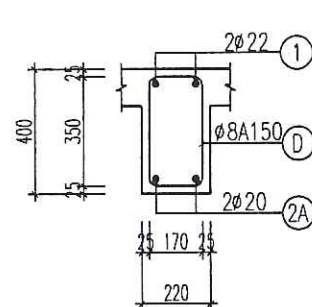
3-3



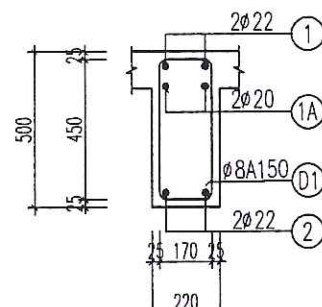
4-4



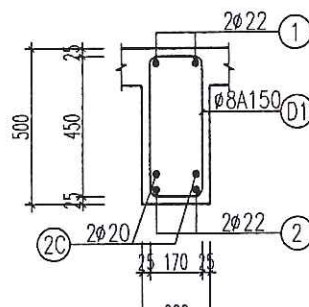
DẦM D3
SỐ LƯỢNG: 10 CK



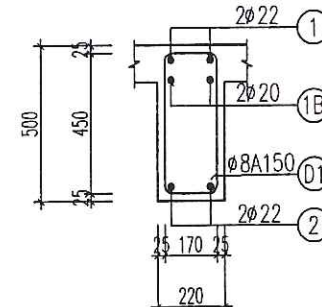
1-1



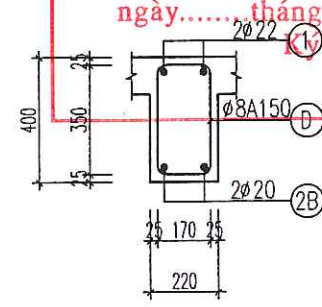
2-2



3-3



4-4



5-5

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.
ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
A ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - P. AN BIÊN - TP. HP
TEL: (84) 0225.5813775 FAX: (84) 0225.513776
EMAIL: ACDDESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR

A ĐÔNG

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. HOÀNG QUỐC VƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT DẦM TẦNG MẦM

TỶ LỆ - SCALE

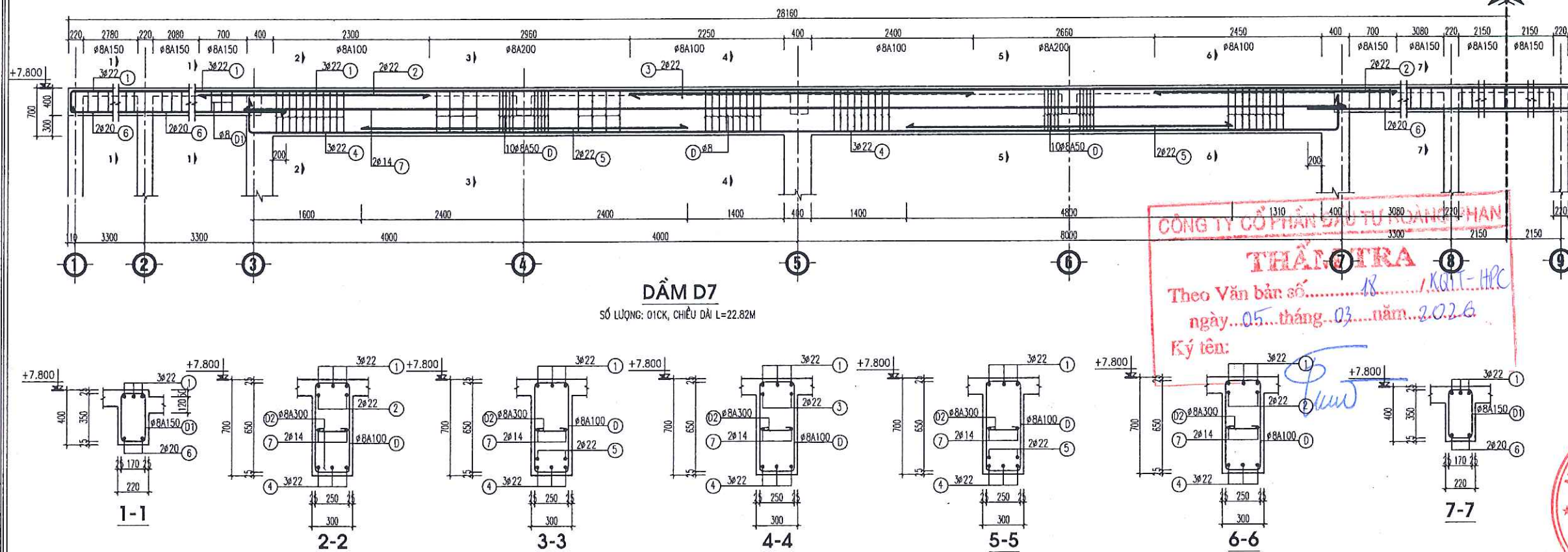
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KC-22

-/-



DẦM D7
SỐ LƯỢNG: 01CK, CHIỀU DÀI L=22.82M

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HẠNG
THÀNH TRẠ
Theo Văn bản số...../KHKT-HPC
ngày.....tháng.....năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

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)
SÀN TẦNG MÁI	1	90 52990 90	10	54370	45	1	2446.650	1508.415
	1	52990	10	54190	45	1	2438.550	1503.421
	2	90 56560 90	10	57940	12	1	695.280	428.656
	2	56560	10	57760	12	1	693.120	427.324
	3	90 22790 90	10	23270	16	1	372.320	229.544
	3	22790	10	23090	16	1	369.440	227.768
	4	90 11290 90	10	11470	38	1	435.860	268.717
	4	11290	10	11290	38	1	429.020	264.500
	5	90 12890 90	10	13370	228	1	3048.360	1879.383
	5	12890	10	13190	228	1	3007.320	1854.081
	6	90 2320 90	10	2500	18	1	45.000	27.744

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)
SÀN TẦNG MÁI	6	2320	10	2320	18	1	41.760	25.746
	7	90 710 350	10	1150	847	1	974.050	600.524
	8	350 23830 350	10	25130	8	1	201.040	123.946
	9	350 12330 350	10	13330	4	1	53.320	32.873
	10	350 59080 350	10	61280	4	1	245.120	151.122
	11	90 4490 90	10	4670	4	1	18.680	11.517
	9c	1480	10	1480	9	1	13.320	8.212
	ck	70 70 70	6	390	982	1	382.980	85.002
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
							1327.2	9573.492

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 - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



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

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513776
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. HOÀNG QUỐC VƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT DẦM, BẢNG THỐNG KÊ THÉP DẦM MÁI

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

KC-24

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

—/—/—

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM 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)	KHOẢNG LƯỢNG (Kg)
DẦM D1 SL: 02 CK	1	350 22770 250	20	23970	2	2	95.880	236.449
	2	22770	20	23370	2	2	93.480	230.530
	D	70 350 170	8	1180	152	2	358.720	141.542
DẦM D1A SL: 01 CK	1	350 52970 300	20	56020	2	1	112.040	276.301
	2	52970	20	55370	2	1	110.740	273.095
	D	70 350 170	8	1180	257	1	303.260	119.659
	D	70 250 170	8	980	80	1	78.400	30.935
DẦM D2 SL: 01 CK	1	350 57980 350	20	61680	2	1	123.360	304.217
	2	57980	20	60380	2	1	120.760	297.805
	D	70 350 170	8	1180	386	1	455.480	179.721
DẦM D2A SL: 01 CK	1	350 52970 350	20	56070	2	1	112.140	276.547
	2	52970	20	55370	2	1	110.740	273.095
	D	70 350 170	8	1180	353	1	416.540	164.356
DẦM D3* SL: 01 CK	1	350 11270 350	20	12570	3	1	37.710	92.996
	2	5470	20	5470	3	1	16.410	40.469
	2A	3970	20	3970	2	1	7.940	19.581
	2B	2970	20	2970	2	1	5.940	14.649
	D	70 350 170	8	1180	34	1	40.120	15.830
	D1	70 450 170	8	1380	36	1	49.680	19.602
DẦM D3 SL: 10 CK	1	350 12870 350	22	14230	2	10	284.600	849.238
	1A	2800	20	2800	2	10	56.000	138.101
	1B	2610	20	2610	2	10	52.200	128.730
	2	5470	22	5470	2	10	109.400	326.446
	2A	5570	20	5570	2	10	111.400	274.722
	2B	2970	20	2970	2	10	59.400	146.486
	2C	3300	20	3300	2	10	66.000	162.762
	D1	70 450 170	8	1380	34	10	469.200	185.134
	D	70 350 170	8	1180	43	10	507.400	200.207
	D	70 350 170	8	1180	43	10	507.400	200.207
DẦM D4 SL: 04 CK	1	350 13470 350	22	14830	3	4	177.960	531.027
	2	12870	22	13530	3	4	162.360	484.477
	2A	990	20	990	2	4	7.920	19.531
	D	70 350 170	8	1180	67	4	316.240	124.780
	D1	70 280 170	8	1040	3	4	12.480	4.924
DẦM D4* SL: 01 CK	1	350 3740 350	20	4440	2	1	8.880	21.899
	2	3740	20	3740	2	1	7.480	18.446
	D	70 350 170	8	1180	25	1	29.500	11.640

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM 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)	KHOẢNG LƯỢNG (Kg)
DẦM DCT1 SL: 01 CK	1	350 4470 350	20	5170	2	1	10.340	25.499
	2	4470	20	4470	2	1	8.940	22.047
	D	70 350 170	8	1180	30	1	35.400	13.968
DẦM DCT2 SL: 01 CK	1	350 3470 350	20	4170	2	1	8.340	20.567
	2	3470	20	3470	2	1	6.940	17.115
	D	70 350 170	8	1180	25	1	27.140	10.709
DẦM DCT2 SL: 01 CK	1	350 3470 350	20	4170	2	1	8.340	20.567
	2	3470	20	3470	2	1	6.940	17.115
	D	70 350 170	8	1180	25	1	27.140	10.709
DẦM D7 SL: 02 CK	1	350 22770 350	22	24790	3	2	148.740	443.836
	2	3400	22	3400	4	2	27.200	81.164
	3	5050	22	5050	2	2	20.200	60.276
	4	250 16170 250	22	17330	3	2	103.980	310.273
	5	4800	22	4800	2	2	19.200	57.292
	6	3870	20	3870	2	2	15.480	38.175
	7	16170	14	16590	2	2	66.360	80.188
	D	70 650 250	8	1940	132	2	512.160	202.085
	D1	70 350 170	8	1180	36	2	84.960	33.523
	D2	70 250 70	8	390	54	2	42.120	16.619
DẦM DPT1 SL: 02 CK	1	350 22770 350	20	24670	2	2	98.680	243.354
	2	22770	20	23370	2	2	93.480	230.530
	D	70 350 170	8	1180	151	2	356.360	140.611
DẦM DPT2 SL: 04 CK	1	280 860 280	16	1420	2	4	11.360	17.929
	2	860	16	860	2	4	6.880	10.859
	D	70 280 100	8	900	6	4	21.600	8.523
DẦM DPT5 SL: 08 CK	1	280 770 280	16	1330	2	8	21.280	33.586
	2	770	16	770	2	8	12.320	19.445
	D	70 280 100	8	900	5	8	36.000	14.205
DẦM DPT6 SL: 04 CK	1	280 720 280	16	1280	2	4	10.240	16.162
	2	720	16	720	2	4	5.760	9.091
	D	70 280 100	8	900	5	4	18.000	7.102
TỔNG HỢP							S.LƯỢNG CÂY	KHOẢNG LƯỢNG (Kg)
								1656.384
							5.7	80.188
							5.8	107.072
							134.5	3881.380
							90.1	3144.029

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



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

ĐỊA CHỈ (ADD):
BỘ 144 - KHUẾC THUA DÙ - P. AN BIÊN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

A ĐỒNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. HOÀNG QUỐC VƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

KC-25

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-

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)
SÀN TẦNG 2	1	90 52990 90	10	54370	10	1	543.700	335.203
	1	52990	10	54190	10	1	541.900	334.094
	2	90 22790 90	10	23270	44	1	1023.880	631.245
	2	22790	10	23090	44	1	1015.960	626.362
	3	90 12890 90	10	13370	228	1	3048.360	1879.383
	3	12890	10	13190	228	1	3007.320	1854.081
	4	90 56560 90	10	57940	12	1	695.280	428.656
	4	56560	10	57760	12	1	693.120	427.324
	5	90 2320 90	10	2500	18	1	45.000	27.744
	5	2320	10	2320	18	1	41.760	25.746

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)
SÀN TẦNG 2	6	90 5000 90	10	5180	25	1	129.500	79.840
	6	5000	10	5000	25	1	125.000	77.065
	7	90 4270 90	10	4450	30	1	133.500	82.306
	7	4270	10	4270	30	1	128.100	78.977
	ck	70 70 70	6	390	982	1	382.980	85.002
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6				85.002	
			10				6888.026	

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
THẨM TRA
Theo Văn bản số..... ngày... tháng... năm...
Ký tên: [Signature]

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: 02 CK	1	350 22770 250	20	23970	2	2	95.880	236.449
	2	22770	20	23370	2	2	93.480	230.530
	D	70 350 170	8	1180	152	2	358.720	141.542
DẦM D1A SL: 02 CK	1	350 52970 300	20	56020	2	2	224.080	552.601
	2	52970	20	55370	2	2	221.480	546.190
	D	70 350 170	8	1180	257	2	606.520	239.317
DẦM D2 SL: 01 CK	1	350 57980 350	20	61680	2	1	123.360	304.217
	2	57980	20	60380	2	1	120.760	297.805
	D	70 350 170	8	1180	386	1	455.480	179.721
DẦM D3* SL: 01 CK	1	350 11270 350	20	12570	3	1	37.710	92.996
	2	5470	20	5470	3	1	16.410	40.469
	2A	3970	20	3970	2	1	7.940	19.581
	2B	2970	20	2970	2	1	5.940	14.649
	D	70 350 170	8	1180	34	1	40.120	15.830
	D1	70 450 170	8	1380	36	1	49.680	19.602
	D	70 350 170	8	1180	43	10	507.400	200.207
DẦM D3 SL: 10 CK	1	350 12870 350	20	14170	2	10	283.400	698.890
	1A	2800	20	2800	2	10	56.000	138.101
	1B	2610	20	2610	2	10	52.200	128.730
	2	5470	20	5470	2	10	109.400	269.790
	2A	5570	20	5570	2	10	111.400	274.722
	2B	2970	20	2970	2	10	59.400	146.486
	2C	3300	20	3300	2	10	66.000	162.762
	D1	70 450 170	8	1380	34	10	469.200	185.134
	D	70 350 170	8	1180	43	10	507.400	200.207

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 D4 SL: 04 CK	1	350 12870 350	20	14170	3	4	170.040	419.334
	2	12870	20	13470	3	4	161.640	398.619
	D	70 350 170	8	1180	67	4	316.240	124.780
DẦM D4* SL: 01 CK	1	350 3740 350	20	4440	2	1	8.880	21.899
	2	3740	20	3740	2	1	7.480	18.446
	D	70 350 170	8	1180	25	1	29.500	11.640
DẦM D7 SL: 01 CK	1	350 52970 350	22	56310	3	1	168.930	504.082
	2	3400	22	3400	8	1	27.200	81.164
	3	5050	22	5050	4	1	20.200	60.276
	4	250 16170 350	22	17430	6	1	104.580	312.063
	5	4800	22	4800	4	1	19.200	57.292
	6	22950	20	23550	2	1	47.100	116.153
	7	16170	14	16590	4	1	66.360	80.188
	D	70 650 250	8	1940	264	1	512.160	202.085
	D1	70 350 170	8	1180	62	1	73.160	28.867
	D2	70 250 70	8	390	104	1	40.560	16.004
DẦM D1 SL: 01 CK	1	350 52970 350	20	56070	2	1	112.140	276.547
	2	52970	20	56370	2	1	110.740	273.095
	D	70 350 170	8	1180	353	1	416.540	164.356
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			14					1529.085
			20				5.7	80.188
			22				196.8	5679.061
							29.1	1014.877

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LĂNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LĂNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LĂNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LĂNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):
[Logo AC]
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
BỘ 144 - KHUCC THUA DUY - P. AN BIEN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3813775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
[Signature]
Á ĐÔNG
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

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

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

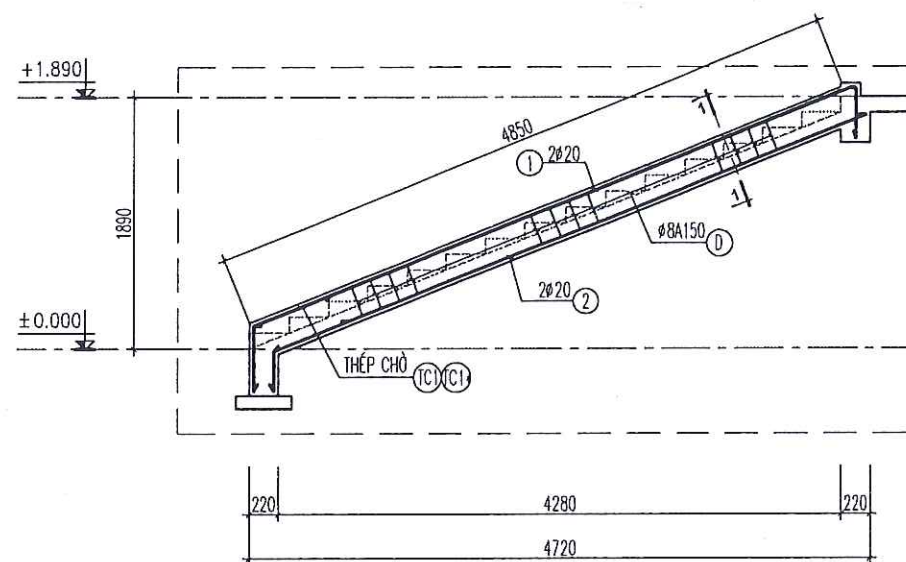
[Signature]
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY
[Signature]

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

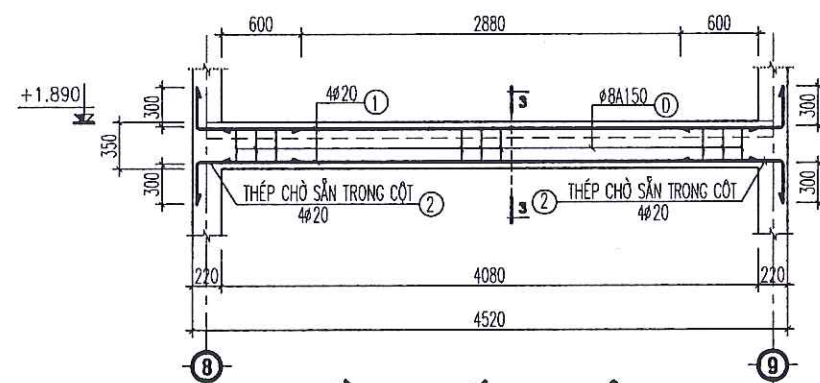
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE: BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:
TÊN FILE - PATH FILE: KC-26
NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/-



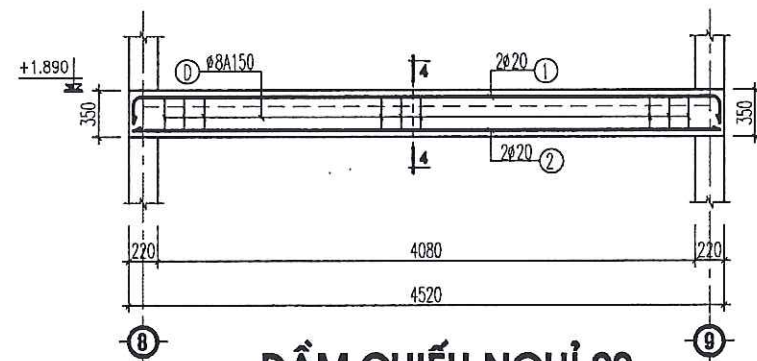
CỐN THANG 01

(SỐ LƯỢNG: 01 CK)



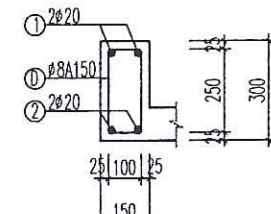
DẦM CHIẾU NGHỈ 01

(SỐ LƯỢNG: 01CK)

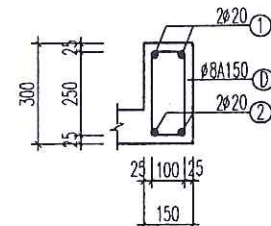


DẦM CHIẾU NGHỈ 02

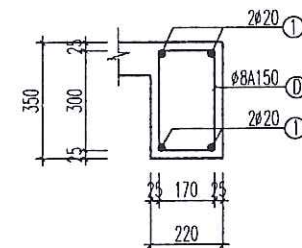
(SỐ LƯỢNG: 01CK)



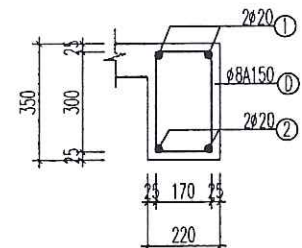
MẶT CẮT 1-1



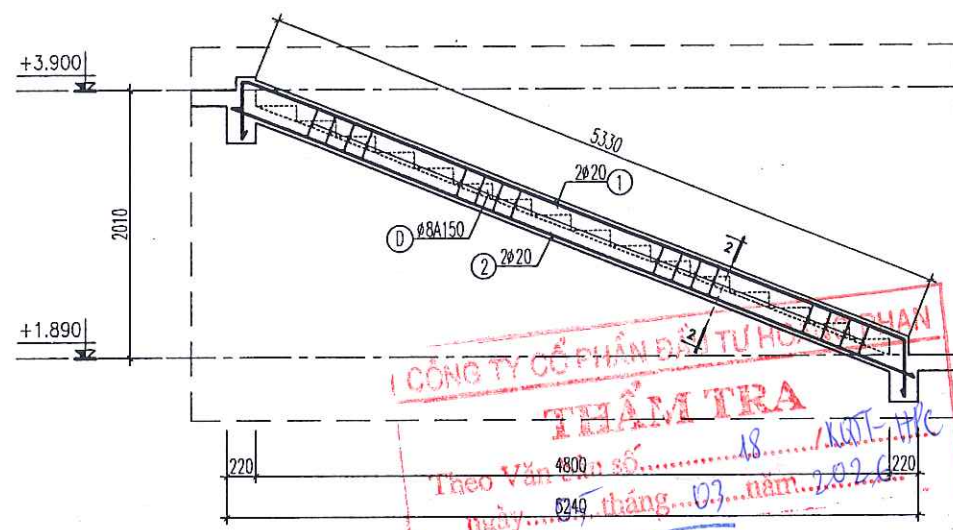
MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 3-3

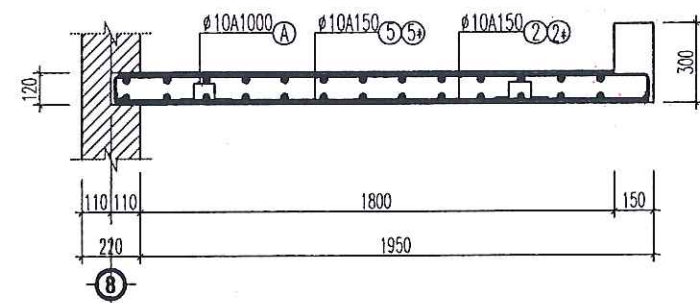


MẶT CẮT 4-4



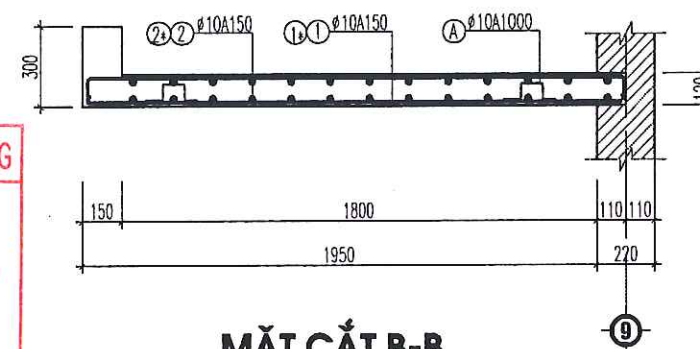
CỐN THANG 02

(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 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 - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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 - KHUOC THUA DU - P. AN BIÊN - TP. HP
TEL: (04) 0225.3513775 FAX: (04) 0225.513775
EMAIL: A.DC.DESIGN@GMAIL.COM

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

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

KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. HOÀNG QUỐC VƯƠNG

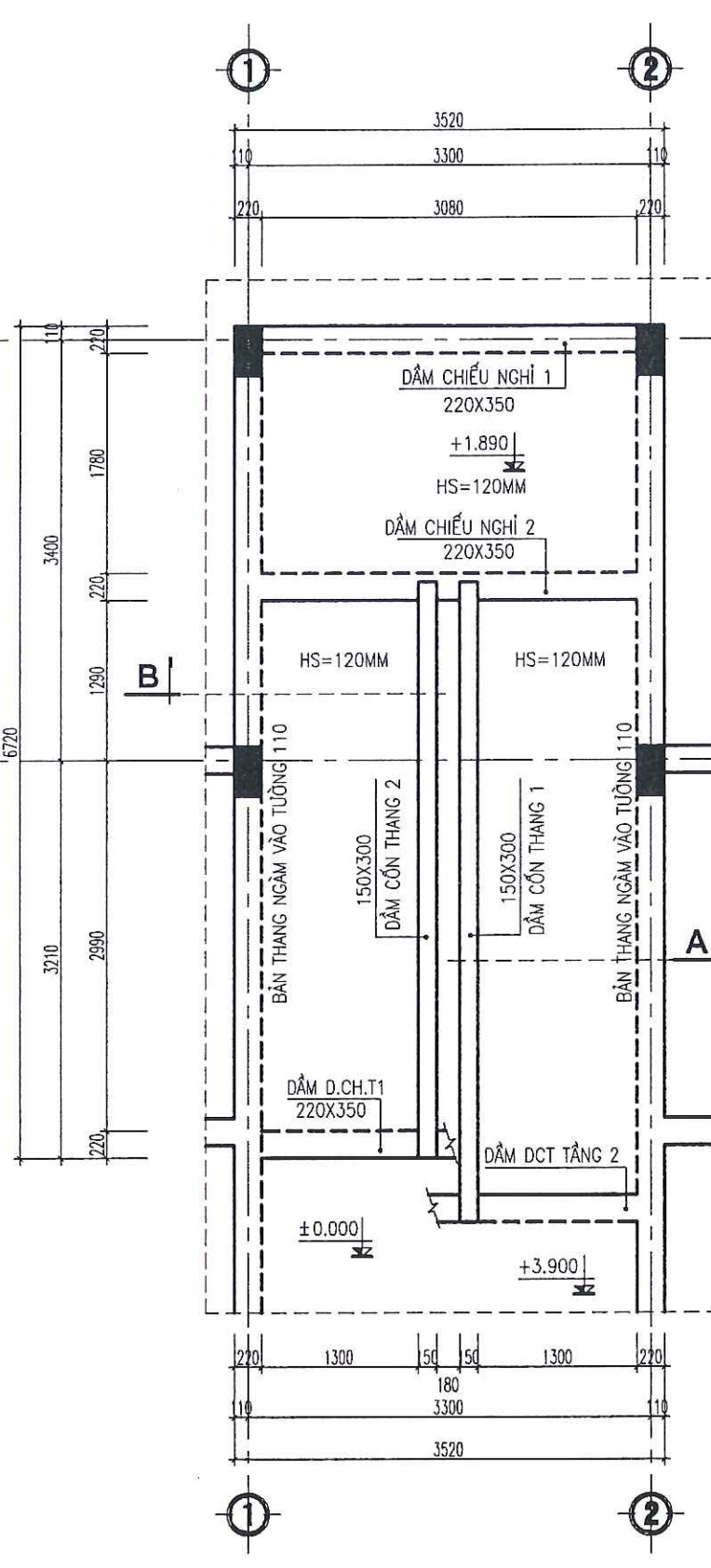
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
CHI TIẾT CẦU THANG TRỤC 8-9

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

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
KC-28



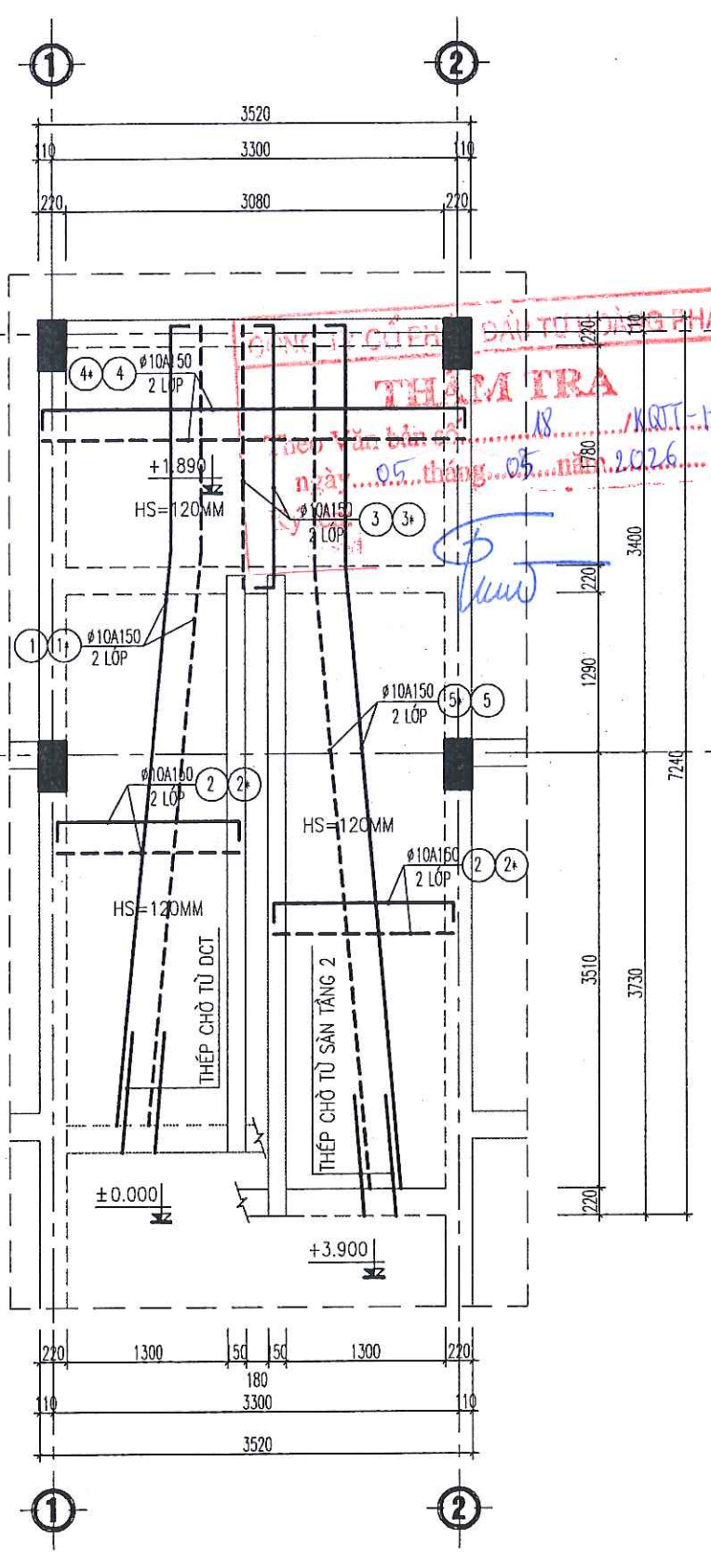
MẶT BẰNG KẾT CẤU THANG TẦNG 1 LÊN TẦNG 2
TRỤC 1-2

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

PHÊ DUYỆT

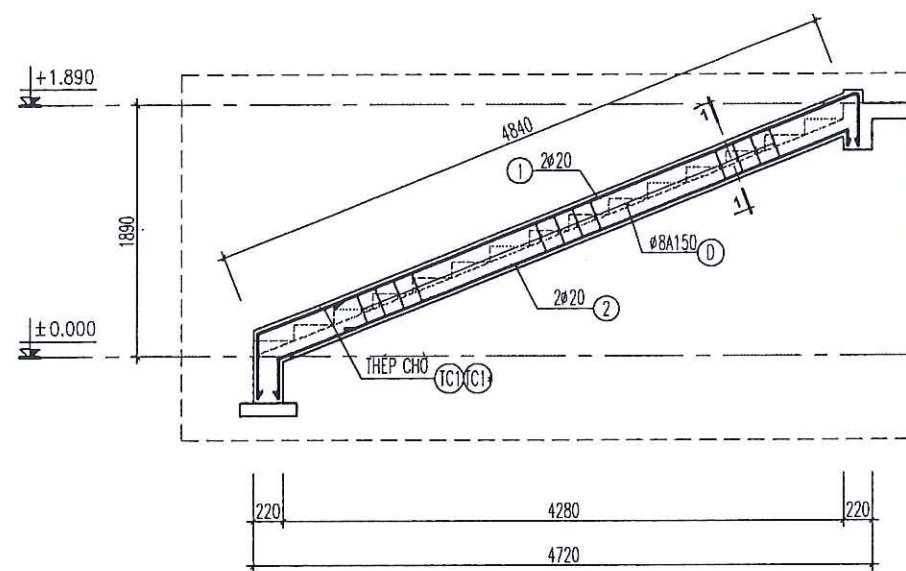
Theo Quyết định số/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*



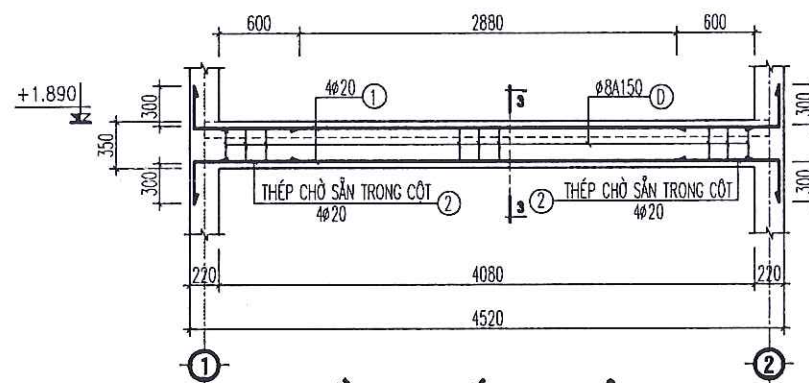
MẶT BẰNG THÉP THANG TẦNG 1 LÊN TẦNG 2
TRỤC 1-2

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): BỘ 144 - KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HP TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: AD.C.DESIGN@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: K.B. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: K.B. ĐOÀN VĂN THIÊM	
THỂ HIỆN - DRAW BY: K.S. HOÀNG QUỐC VƯƠNG	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): K.B. ĐOÀN VĂN THIÊM	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG KẾT CẤU THANG TRỤC 1-2	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	KC-29
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-



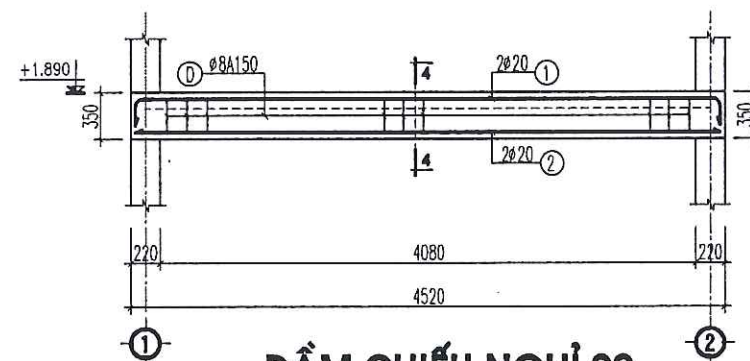
CỐN THANG 02

(SỐ LƯỢNG : 01 CK)



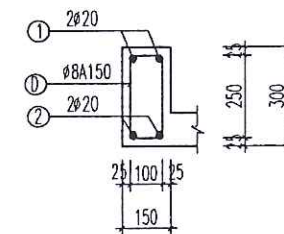
DẦM CHIẾU NGHỈ 01

(SỐ LƯỢNG : 01CK)

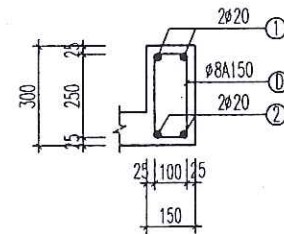


DẦM CHIẾU NGHỈ 02

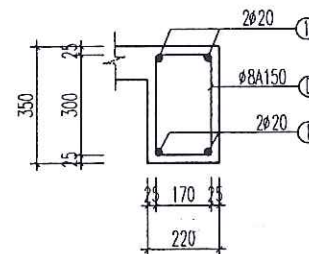
(SỐ LƯỢNG : 01CK)



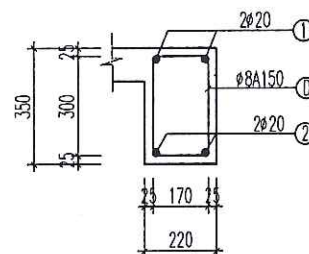
MẶT CẮT 1-1



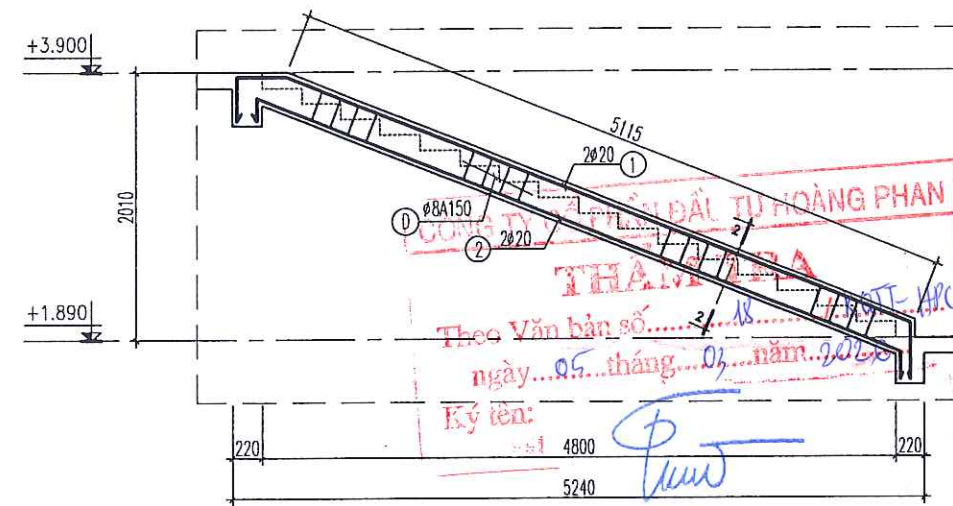
MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 3-3

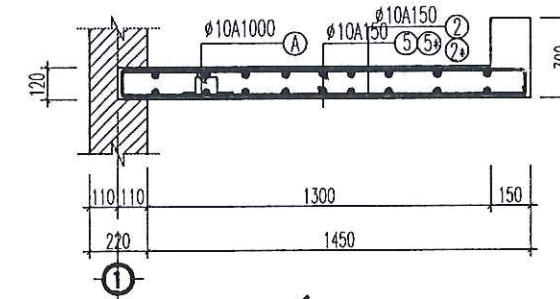


MẶT CẮT 4-4



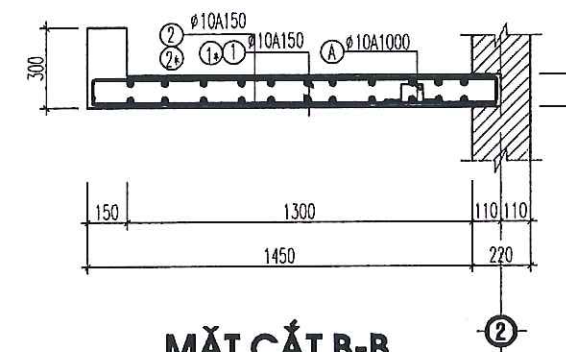
CỐN THANG 01

(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 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 - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUẾ THẠCH DUY - P. AN BIÊN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513776
EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

**ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG**

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KS. HOÀNG QUỐC VƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CẦU THANG TRỤC 1-2

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

KC-30

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP THANG TẦNG 1 LÊN TẦNG 2 TRỤC 8-9

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)
CT 01 SL: 01CK	1	420 5450 330	20	6200	2	1	12.400	30.580
	2	200 5235 170	20	5605	2	1	11.210	27.645
	d	50 100 250	8	800	37	1	29.600	11.679
CT 02 SL: 01CK	1	120 4920 350	20	5390	2	1	10.780	26.584
	2	120 4780	20	4900	2	1	9.800	24.168
	d	50 100 250	8	800	31	1	24.800	9.785
CN 01 SL: 01CK	1	4080	20	4080	4	1	16.320	40.247
	2	300 700	20	1000	8	1	8.000	19.729
	d	70 170 300	8	1080	30	1	32.400	12.784
CN 02 SL: 01CK	1	300 4470 300	20	5070	2	1	10.140	25.006
	2	4470	20	4470	2	1	8.940	22.047
	d	70 170 300	8	1080	30	1	32.400	12.784
BẢN THANG	1	90 2110 4950	10	7150	13	1	92.950	57.306
	1*	4950 2110	10	7060	13	1	91.780	56.584
	3	150 2160 150	10	2460	3	1	7.380	4.550
	3*	2160	10	2160	3	1	6.480	3.995
	4	150 4470 150	10	4770	12	1	57.240	35.290
	4*	4470	10	4470	12	1	53.640	33.070
	5	90 2110 5115	10	7315	13	1	95.095	58.628
	5*	5115 2110	10	7225	13	1	93.925	57.907
	2	150 2120 150	10	2420	70	1	169.400	104.439
	2*	2120	10	2120	70	1	148.400	91.492
	ck	250 250 250	10	930	30	1	27.900	17.201
TỔNG HỢP			Ø (mm)		S.LƯỢNG CÂY		KHỐI LƯỢNG (Kg)	
			8				47.032	
			10		72.2		520.462	
			20		7.5		216.006	

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP THANG TẦNG 1 LÊN 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)
CT 01 SL: 01CK	1	420 5450 330	20	6200	2	1	12.400	30.580
	2	200 5235 170	20	5605	2	1	11.210	27.645
	d	50 100 250	8	800	37	1	29.600	11.679
CT 02 SL: 01CK	1	120 4920 350	20	5390	2	1	10.780	26.584
	2	120 4780	20	4900	2	1	9.800	24.168
	d	50 100 250	8	800	31	1	24.800	9.785
CN 01 SL: 01CK	1	3580	20	3580	4	1	14.320	35.314
	2	300 700	20	1000	8	1	8.000	19.729
	d	70 170 300	8	1080	30	1	32.400	12.784
CN 02 SL: 01CK	1	300 3970 300	20	4570	2	1	9.140	22.540
	2	4470	20	4470	2	1	8.940	22.047
	d	70 170 300	8	1080	30	1	32.400	12.784
BẢN THANG	1	90 2110 4950	10	7150	13	1	92.950	57.306
	1*	4950 2110	10	7060	13	1	91.780	56.584
	3	150 1620 150	10	1920	3	1	5.760	3.551
	3*	1620	10	1620	3	1	4.860	2.996
	4	150 3970 150	10	4270	12	1	51.240	31.591
	4*	3970	10	3970	12	1	47.640	29.371
	5	90 2110 5115	10	7315	13	1	95.095	58.628
	5*	5115 2110	10	7225	13	1	93.925	57.907
	2	150 1620 150	10	1920	70	1	134.400	82.861
	2*	1620	10	1620	70	1	113.400	69.914
	ck	250 250 250	10	930	30	1	27.900	17.201
TỔNG HỢP			Ø (mm)		S.LƯỢNG CÂY		KHỐI LƯỢNG (Kg)	
			8				47.032	
			10		64.9		467.910	
			20		7.2		208.607	

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 - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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 - P. AN BIÊN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3618776 FAX: (84) 0225.513776
EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC / VIỆC DIRECTOR:

TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

TRẦN PHỒ HẢI

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. HOÀNG QUỐC VƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

BẢNG THỐNG KÊ THÉP CẦU THANG

TỶ LỆ - SCALE

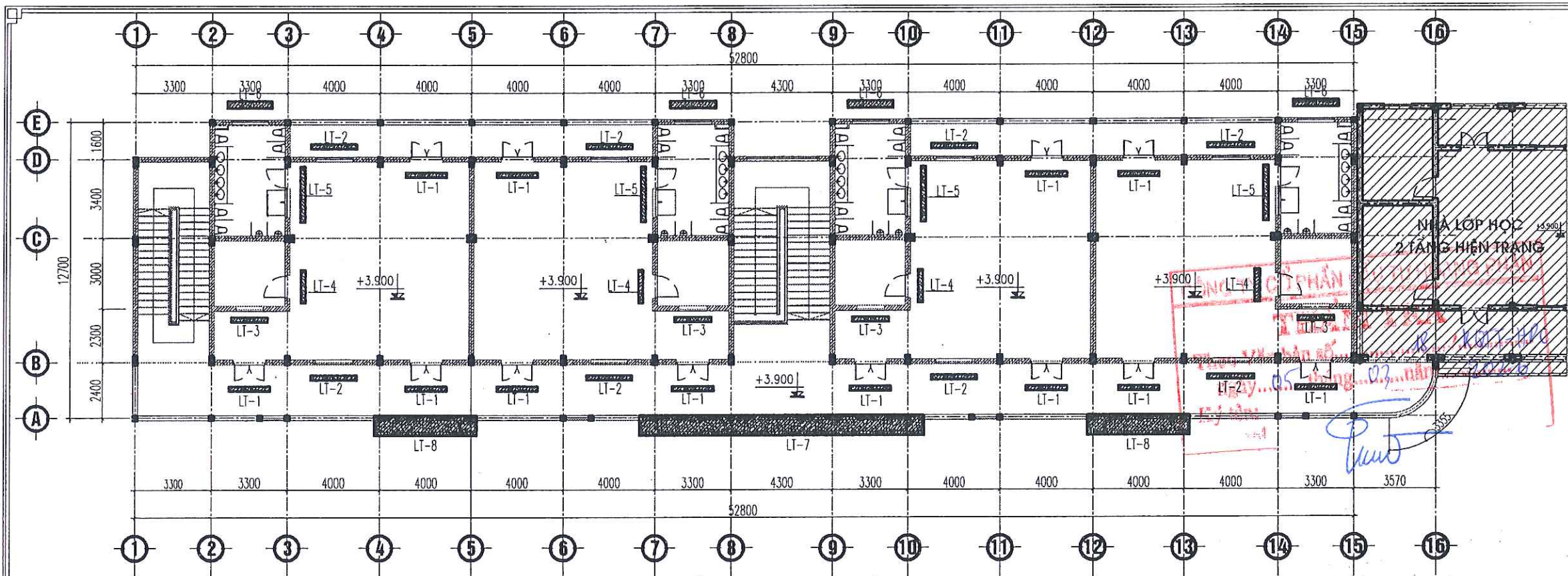
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

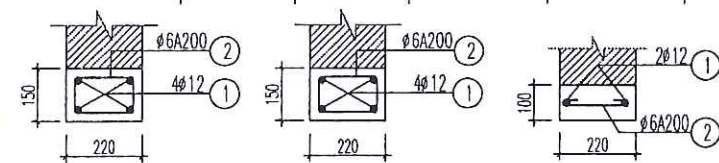
KC-31

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

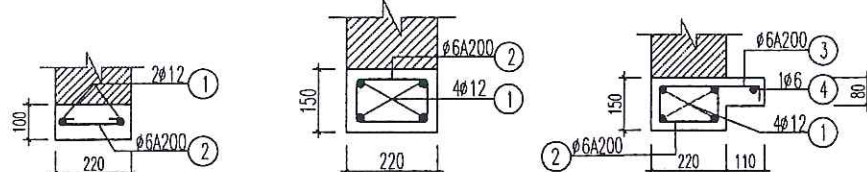
-/-/-



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2



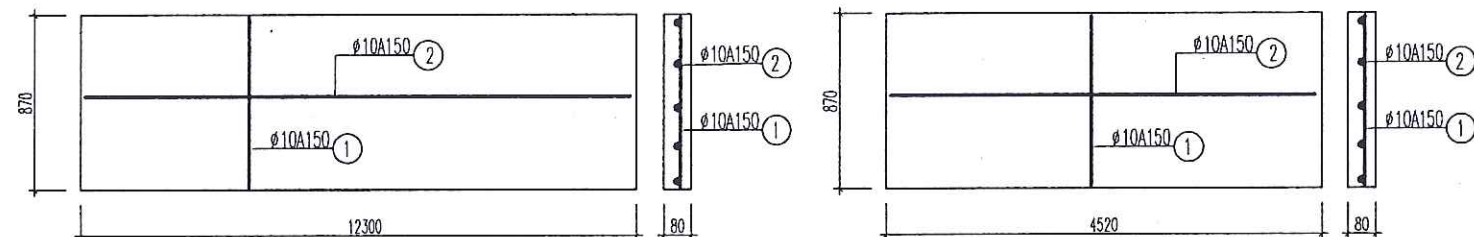
LT-1 CHIỀU DÀI L=1.8M, SL: 12CK
LT-2 CHIỀU DÀI L=2.0M, SL: 08CK
LT-3 CHIỀU DÀI L=1.6M, SL: 04CK



LT-4 CHIỀU DÀI L=1.4M, SL: 04CK
LT-5 CHIỀU DÀI L=2.410M, SL: 04CK
LT-6 CHIỀU DÀI L=2.0M, SL: 04CK

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-1 SL: 12CK	1	1750	12	1750	4	12	84.000	74.575
	2	50 100 170	6	640	12	12	92.160	20.455
LT-2 SL: 08CK	1	1950	12	1950	4	8	62.400	55.398
	2	50 100 170	6	640	14	8	71.680	15.909
LT-3 SL: 04CK	1	1550	12	1550	2	4	12.400	11.009
	2	50 170 50	6	270	10	4	10.800	2.397
LT-4 SL: 04CK	1	1350	12	1350	2	4	10.800	9.588
	2	50 170 50	6	270	9	4	9.720	2.157
LT-5 SL: 04CK	1	2360	12	2360	4	4	37.760	33.523
	2	50 100 170	6	640	11	4	28.160	6.250



LT-7 KÍCH THƯỚC 12.3X0.87M, SL: 01CK

LT-8 KÍCH THƯỚC 4.52X0.87M, SL: 02CK

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-6 SL: 04CK	1	1950	12	1950	4	4	31.200	27.699
	2	50 100 170	6	640	14	4	35.840	7.955
	3	280	6	280	10	4	11.200	2.486
	4	1950	6	1950	1	4	7.800	1.731
LT-7 SL: 01CK	1	770	10	770	82	1	63.140	38.927
	2	2250	10	12550	5	1	62.750	38.687
	1	770	10	770	30	2	46.200	28.483
	2	4470	10	4470	5	2	44.700	27.559
LT-8 SL: 02CK	1	770	10	770	30	2	46.200	28.483
	2	4470	10	4470	5	2	44.700	27.559
	1	770	10	770	30	2	46.200	28.483
	2	4470	10	4470	5	2	44.700	27.559

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Thay mặt Ban 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 - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.
ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
A ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
BỘ 144 - KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HP
TEL: (04) 0225.3513775 FAX: (04) 0225.513775
EMAIL: ACD.DESIGN@GMAIL.COM

PHẠM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PHỔ HẢI PHÒNG

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. HOÀNG QUỐC VƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE

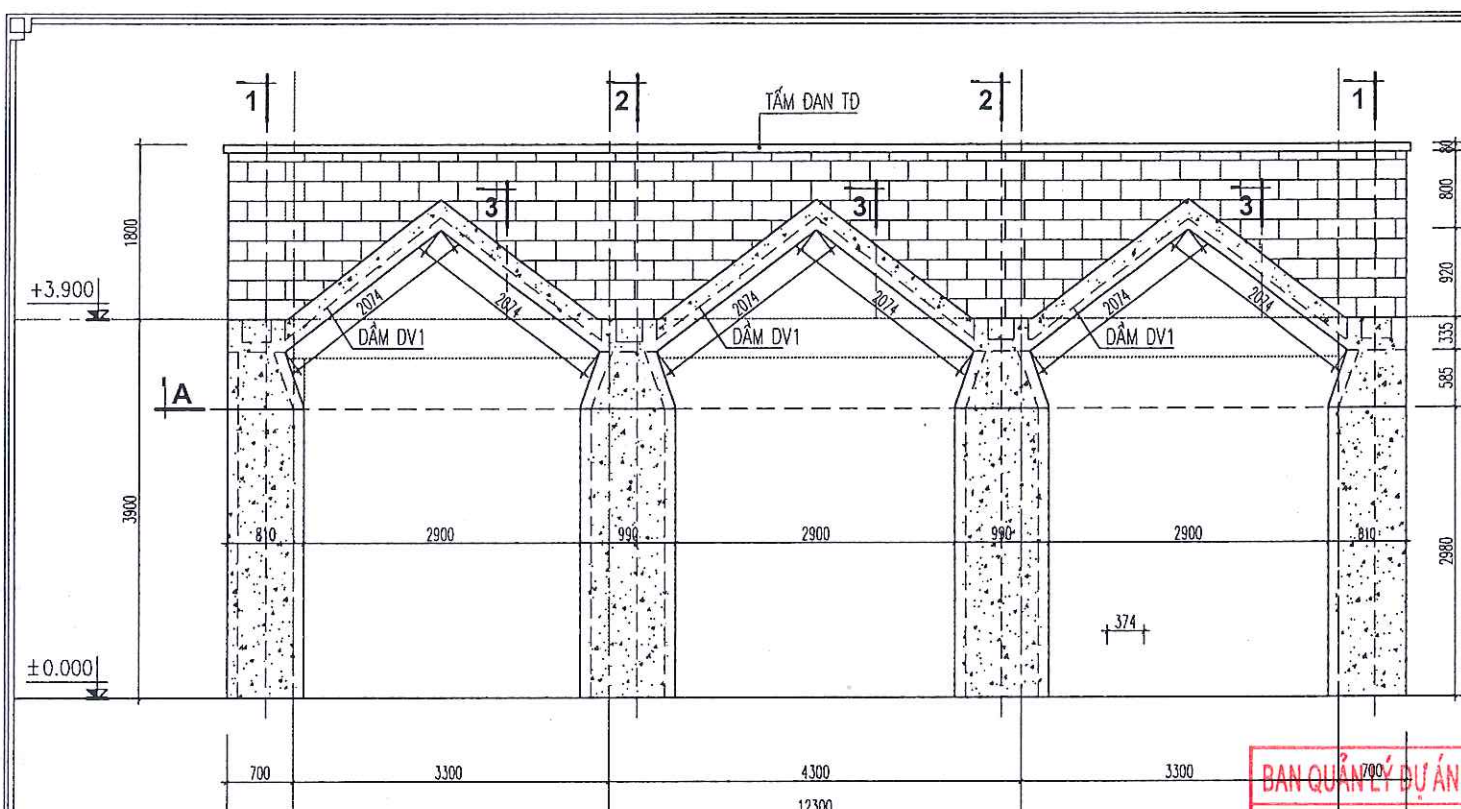
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

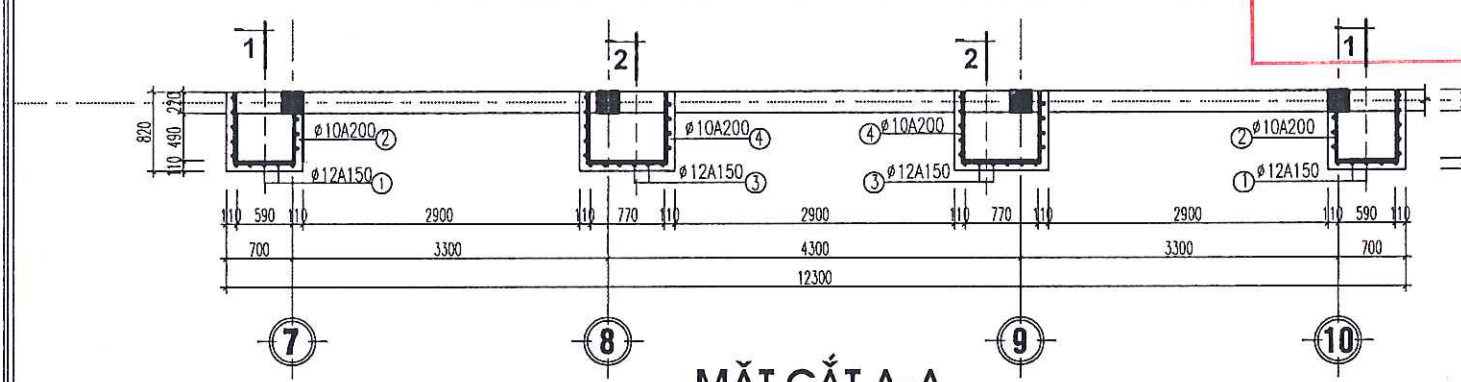
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KC-33

CS



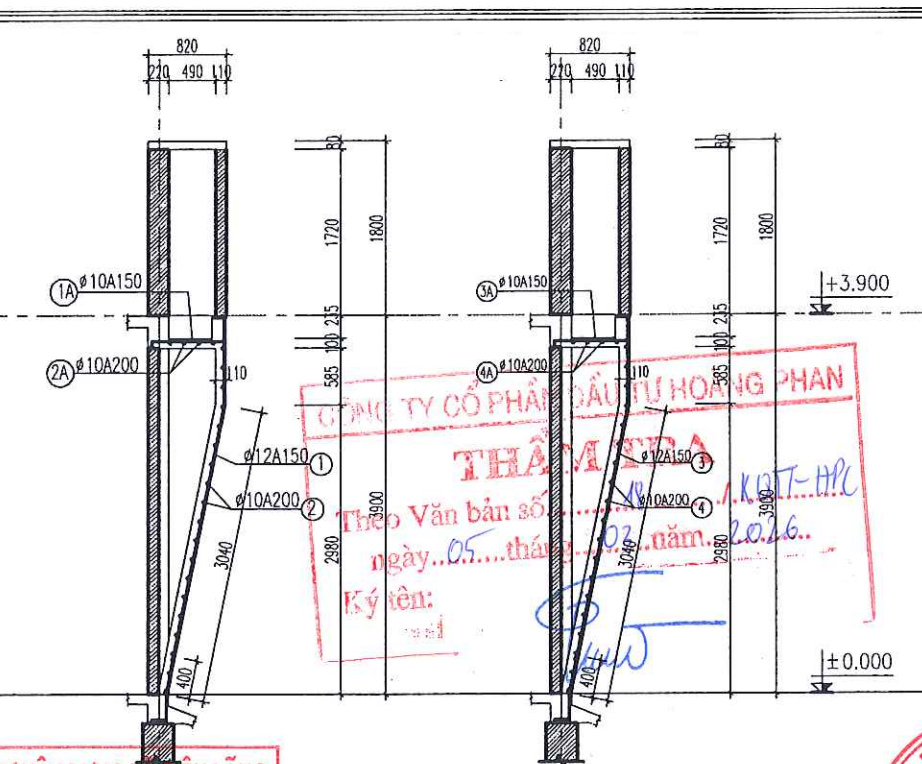
MẶT ĐÚNG KẾT CẤU VÁCH MẶT ĐÚNG 01



MẶT CẮT A-A

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP VÁCH ĐÚNG 01

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)
VÁCH ĐÚNG 01 SL 03CK	1	150 4200 150	12	4500	13	4	234.000	207.743
	2	770 760 770	10	2300	17	4	156.400	96.424
	3	150 4200 150	12	4500	13	4	234.000	207.743
	4	770 760 770	10	2300	17	4	156.400	96.424
	1A	90 770 90	10	950	3	4	11.400	7.028
	2A	90 590 90	10	770	4	4	12.320	7.596
	3A	90 770 90	10	950	3	4	11.400	7.028
	4A	90 590 90	10	770	4	4	12.320	7.596



MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT 2-2

MẶT CẮT 3-3 (CHI TIẾT DẦM DV1)

SỐ LƯỢNG: 03 CK

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP VÁCH ĐÚNG 01

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)
VÁCH ĐÚNG 01 SL 03CK	1	300 4140 300	16	4740	4	3	56.880	89.774
	2	770	10	770	20	3	46.200	28.483
	3	4100	10	4100	4	3	49.200	30.333
	D	50 100 200	6	700	27	3	56.700	12.584
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					12.584
			10				38.9	280.912
			12				40.0	415.486
			16				4.9	89.774

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 HOANG 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 - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP AN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
BỘ 144 - KHUOC THUA DU - P. AN BIÊN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.613775
EMAIL: ADO.DESIGN09@GMAIL.COM

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐỒNG
PHỐ HẢI PHÒNG

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

KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

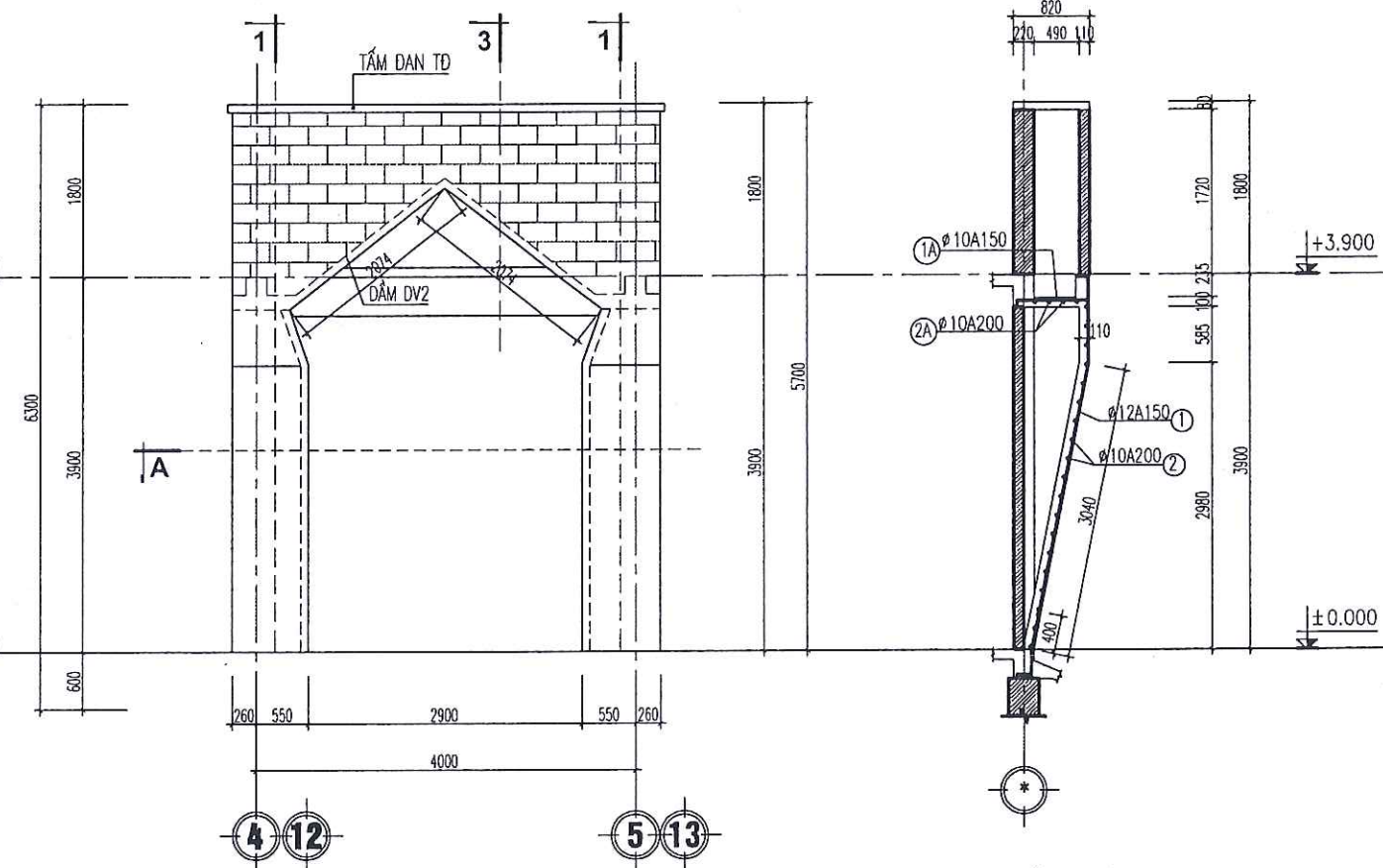
KS. HOÀNG QUỐC VƯƠNG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

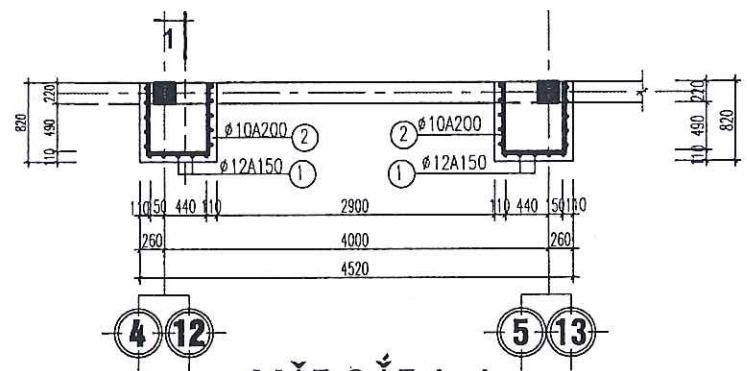
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
KẾT CẤU VÁCH MẶT ĐÚNG 01

TỶ LỆ - SCALE: BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:
KC 34

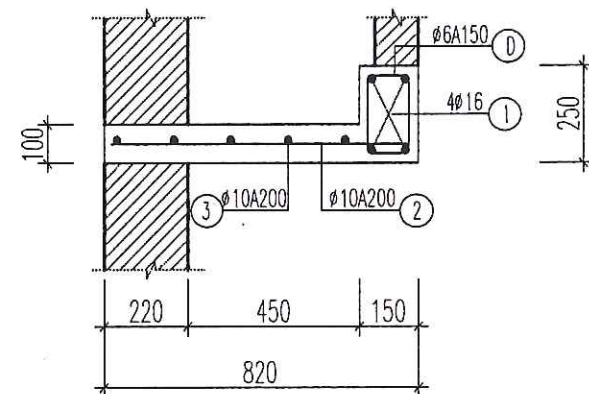
NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/-



MẶT ĐÚNG KẾT CẤU VÁCH MẶT ĐÚNG 02 MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT A-A



MẶT CẮT 3-3(CHI TIẾT DẦM DV2)

SỐ LƯỢNG: 02CK

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.....18...../KQT-HR
 ngày...05...tháng...03...năm...2026.
 Ký tên: *[Signature]*

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP VÁCH ĐÚNG 01

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)
VÁCH ĐÚNG 01 SL DICK	1	150 4200 150	12	4500	13	2	117.000	103.872
	2	770 760 770	10	2300	17	2	78.200	48.212
	3	150 4200 150	12	4500	13	2	117.000	103.872
	4	770 760 770	10	2300	17	2	78.200	48.212
	1A	90 770 90	10	950	3	2	5.700	3.514
	2A	90 590 90	10	770	4	2	6.160	3.798
	3A	90 770 90	10	950	3	2	5.700	3.514
	4A	90 590 90	10	770	4	2	6.160	3.798
	1	300 4140 300	16	4740	4	1	18.960	29.925
	2	770 770	10	770	20	1	15.400	9.494
VÁCH ĐÚNG 02 SL DICK	3	4100 4100	10	4100	4	1	16.400	10.111
	D	50 100 200	6	700	27	1	18.900	4.195
	TỔNG HỢP		Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					4.195
			10				18.1	130.653
			12				20.0	207.744
			16				1.6	29.925

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 - TP. HẢI PHÒNG

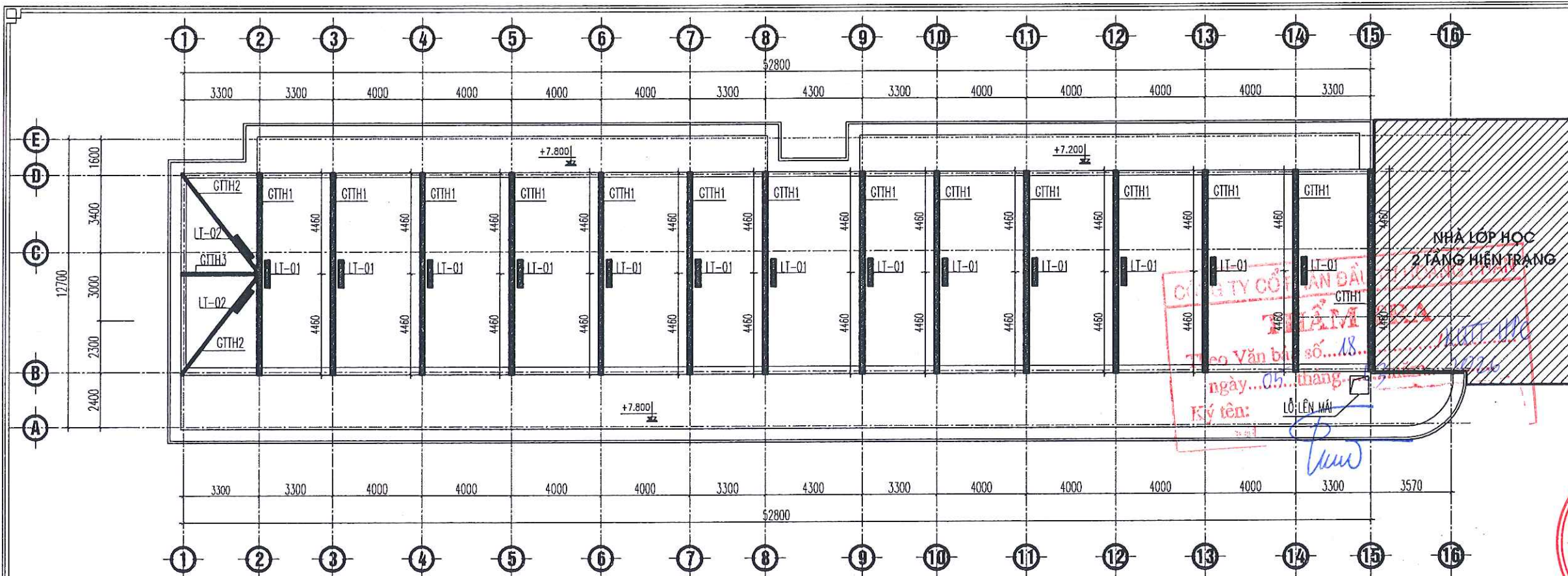
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
 XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
 (GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
 NHÀ TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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



MẶT BẰNG LANH TÔ, GTTH MÁI

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
BỘ 144 - KHU C THỦA DUY - P. AN BIÊN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513776
EMAIL: TUC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

TU VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. HOÀNG QUỐC VƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG LANH TÔ, GTTH MÁI

TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

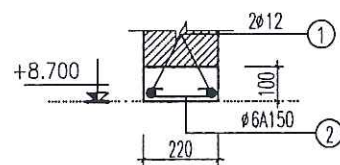
KC-36

-/-/-

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP LANH TÔ, GIẰNG THU HỒI MÁI

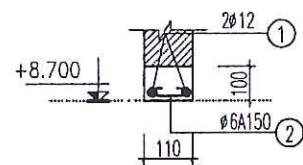
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số
ngày.....tháng.....năm 20....
Ký tên: *[Signature]*

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)
CẦU KIẾN	1	1150	12	1150	2	14	32.200	28.587
	2	50 170 50	6	270	8	14	30.240	6.712
LT 01 CK:14CK	1	1150	12	1150	2	2	4.600	4.084
	2	50 70 50	6	170	8	2	2.720	0.604
GTTH 1 CK:14CK	1	9070	12	9070	2	14	253.960	225.464
	2	350 170 350	12	870	10	14	121.800	108.133
	D	50 170 50	6	270	60	14	226.800	50.338
GTTH 2 CK:02CK	1	5700	12	5700	2	2	22.800	20.242
	2	350 170 350	12	870	5	2	8.700	7.724
	D	50 70 50	6	170	38	2	12.920	2.868
GTTH 3 CK:01CK	1	3900	12	3900	2	1	7.800	6.925
	2	350 170 350	12	870	5	1	4.350	3.862
	D	50 70 50	6	170	26	1	4.420	0.981
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					61.503
			12				39.0	405.021



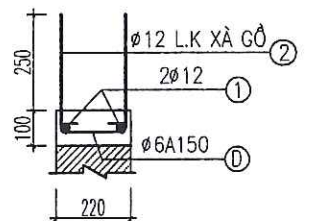
CHI TIẾT LT 01

SL: 13CK; L=1.2M



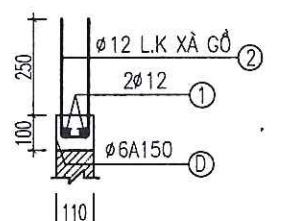
CHI TIẾT LT 02

SL: 02CK; L=1.2M



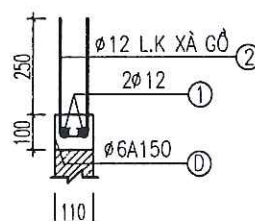
GTTH 1

- SỐ LƯỢNG: 14 CK, L = 9.07 M



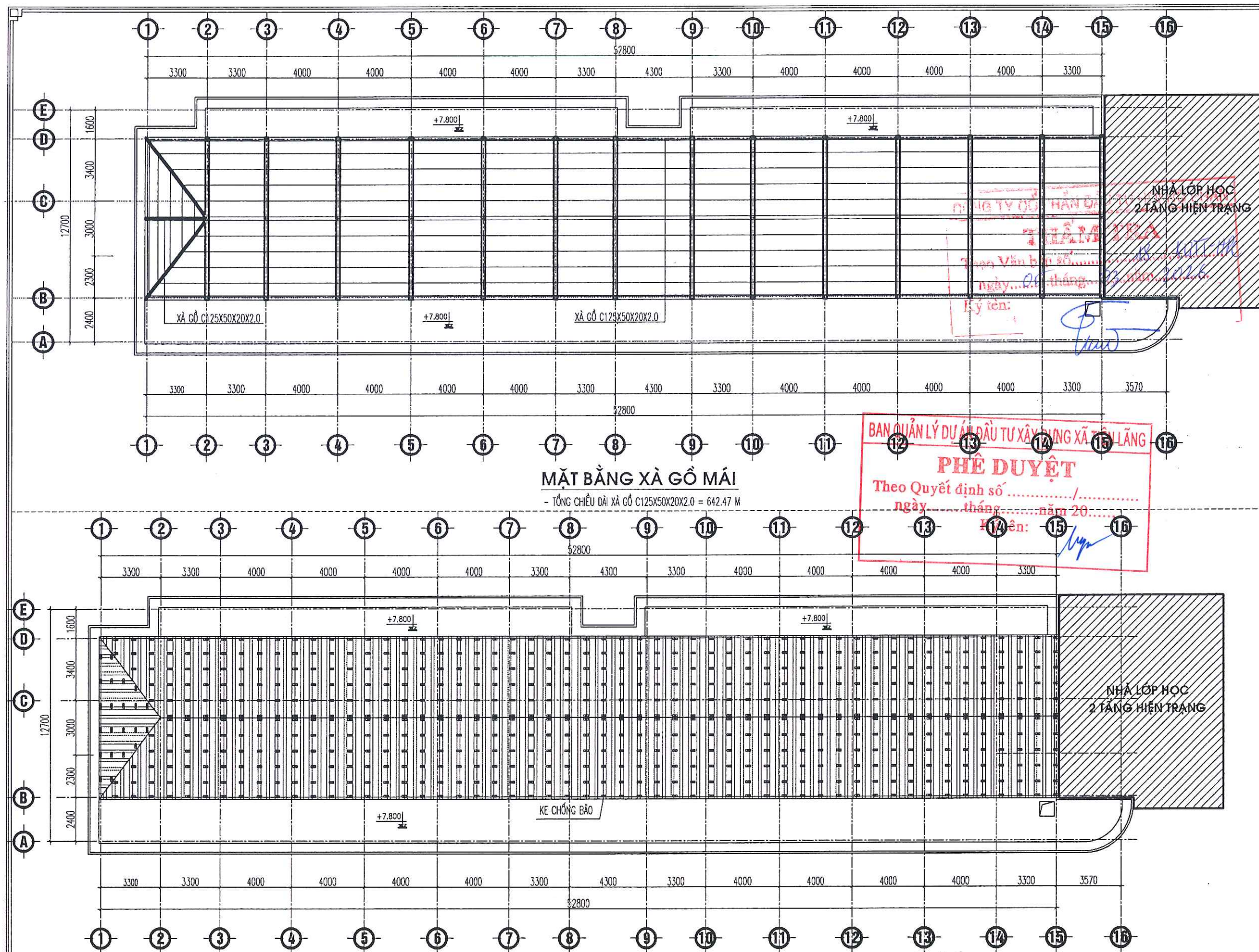
GTTH 2

SỐ LƯỢNG: 02CK, L = 5.75 M

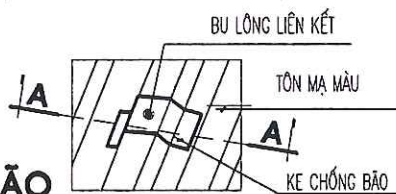


GTTH 3

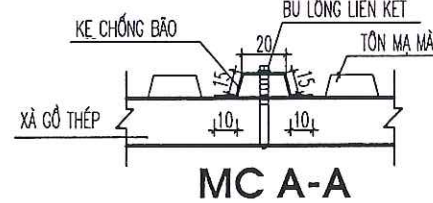
SỐ LƯỢNG: 01CK, L=3.95M



CHI TIẾT KE CHỐNG BÃO



MẶT BẰNG KE CHỐNG BÃO MÁI



THUYẾT MINH BIỆN PHÁP GIA CỐ

- GIA CỐ MÁI CHỐNG BÃO BẰNG THANH NÉP CHỐNG BÃO
(GIA CỐ LIÊN KẾT TRÊN MÁI VỚI XÀ GỖ BẰNG VÍT CHUYÊN DỤNG,
KHOẢNG CÁCH 1M/ KE, TỔNG SỐ KE SỬ DỤNG = 642 CÁI)

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
A ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
BỘ 144 - KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3813775 - FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADO.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

TU VẤN XÂY DỰNG
A ĐỒNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. HOÀNG QUỐC VƯƠNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG XÀ GỖ MÁI

TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KC-37



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

PHẦN ĐIỆN



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

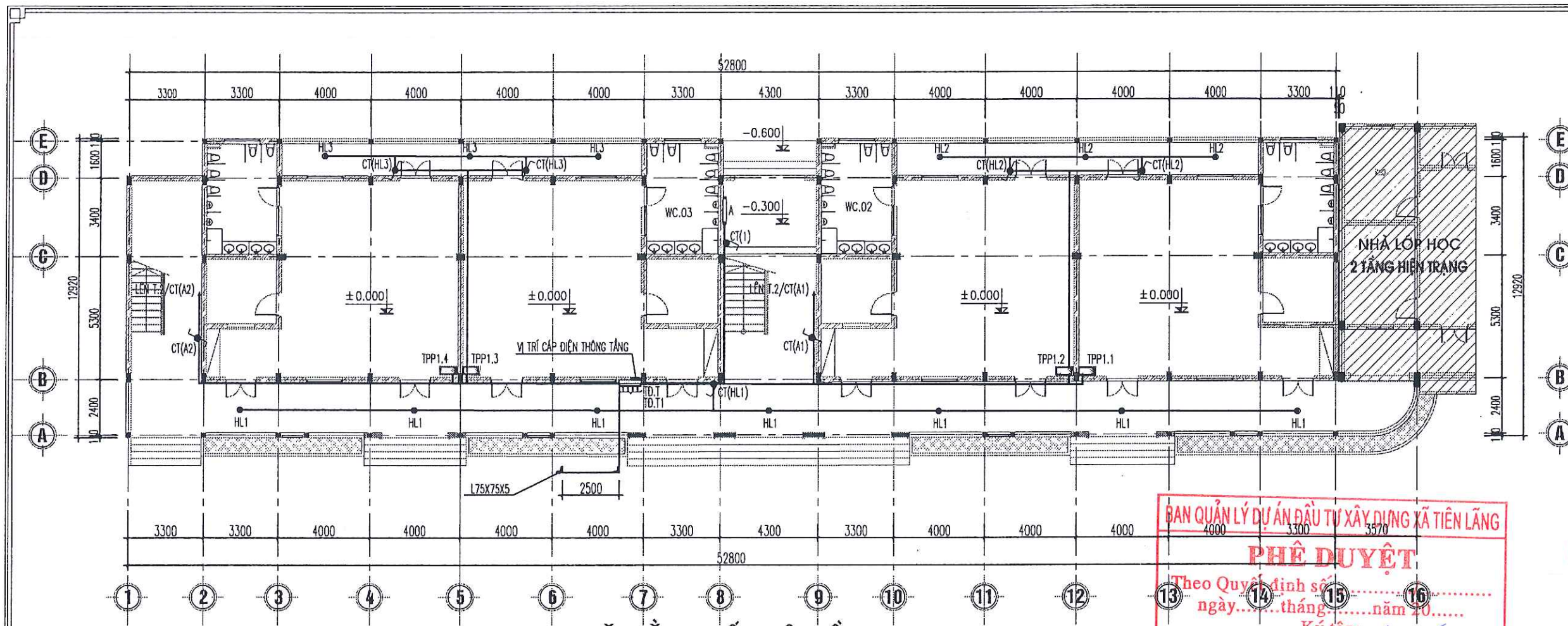
PHÊ DUYỆT

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

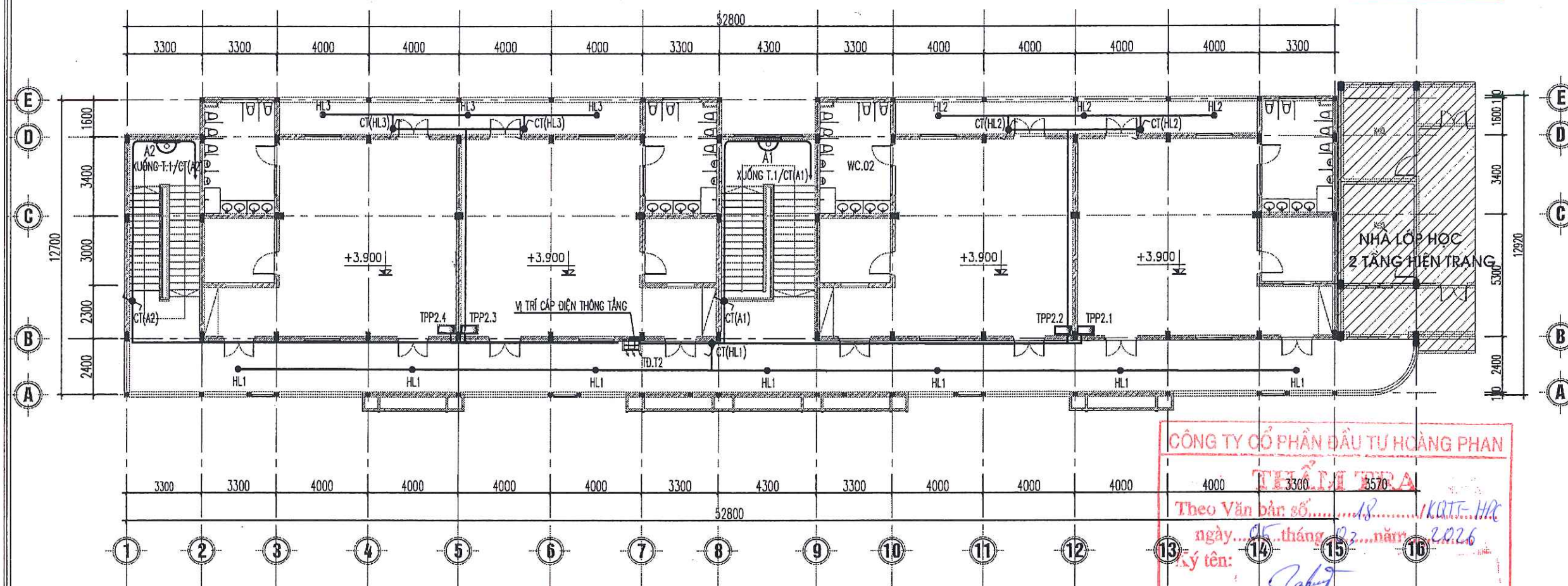
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....48...../KQTT-HPC
ngày...05...tháng...03...năm...2026...
Ký tên:



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1

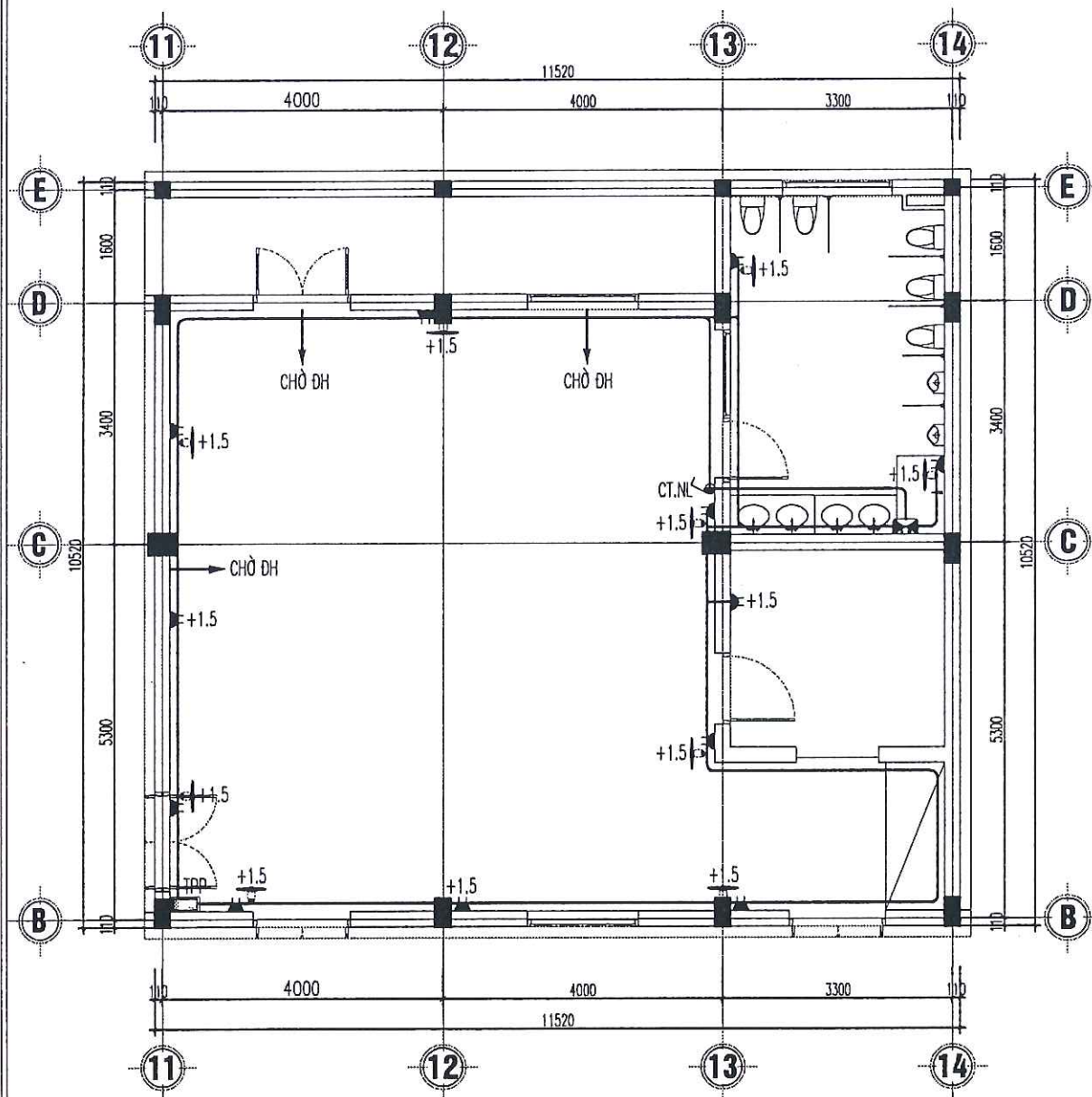


MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2

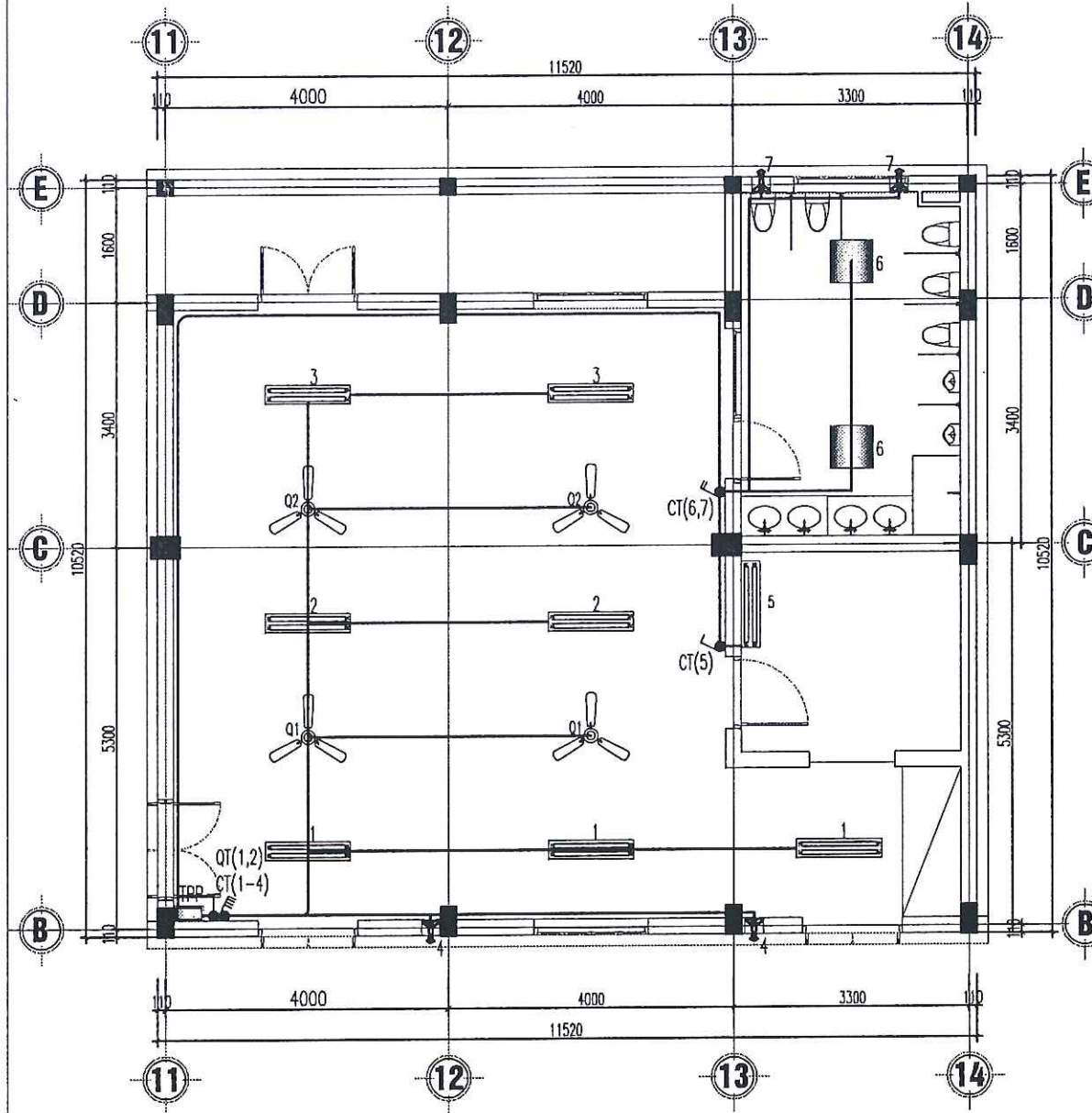
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số..... ngày..... tháng..... năm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

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 - TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2) ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NHÀ TẮNG 2 NHÀ BẾP ẮN.	
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 - P. AN BIÊN - TP. HP TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.613775 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:	
KS. 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 CẤP ĐIỆN TẦNG 1 MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2	
TỶ LỆ - SCALE TÊN FILE - PATH FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO Đ-02 -/-



CHI TIẾT Ổ CẮM PHÒNG ĐIỆN HÌNH



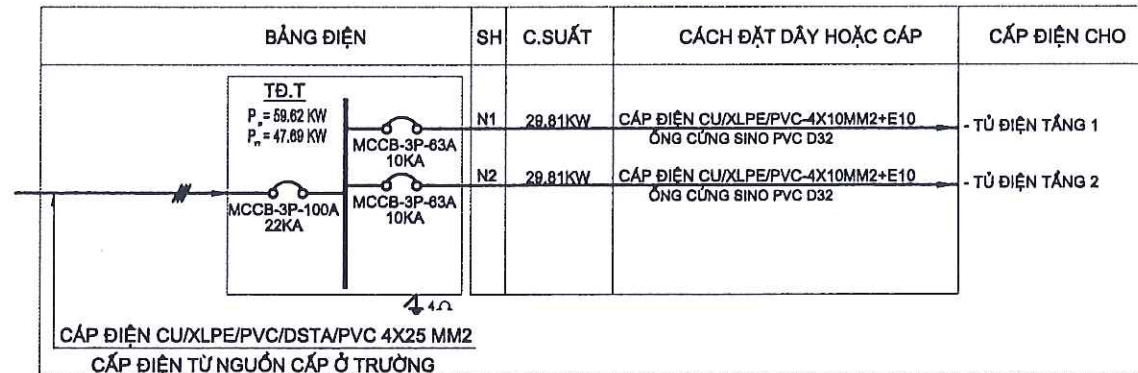
CHI TIẾT CHIẾU SÁNG PHÒNG ĐIỆN HÌNH

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]*

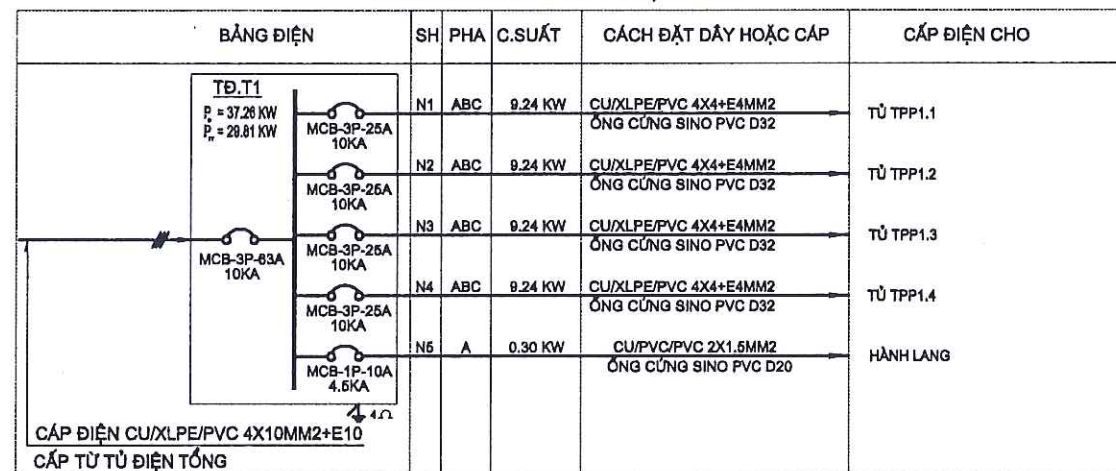
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
CHI TIẾT CHIẾU SÁNG PHÒNG ĐIỆN HÌNH
 Theo Văn bản số.....18...../K.Q.T.T-17/C
 ngày.....05.....tháng.....03.....năm 2026.....
 Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2) ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NHÀ BẾP 2 NHÀ BẾP 2	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DUY - P. AN BIÊN - TP. HP TEL: (84) 0225.3613776 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADO.DESIGN00@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: KS. 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 Ổ CẮM, CHIẾU SÁNG PHÒNG ĐIỆN HÌNH	
TỶ LỆ - SCALE TÊN FILE - PATH FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO Đ-04

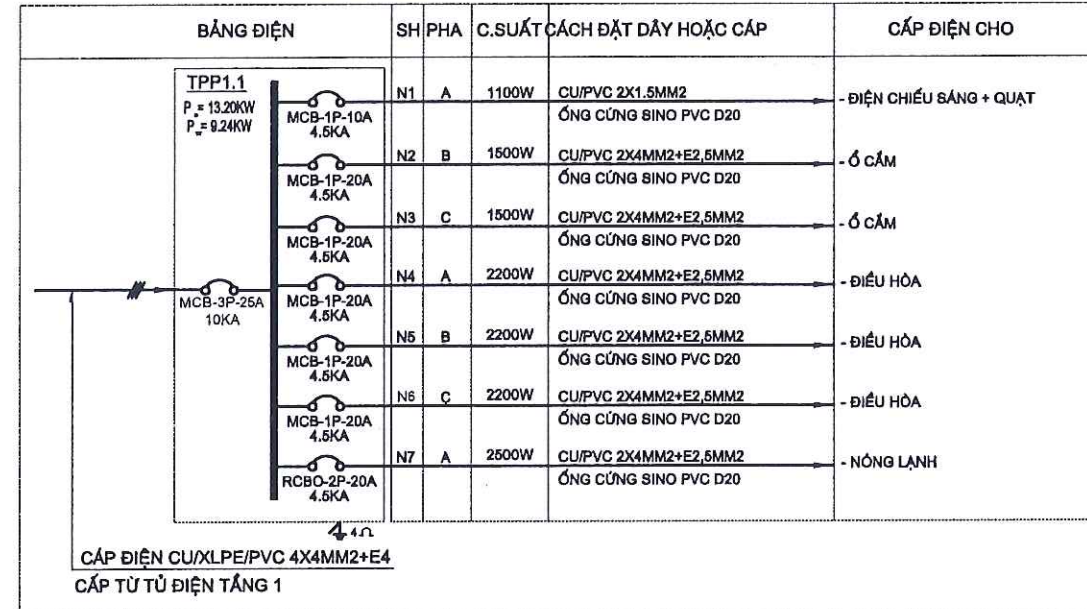
SƠ ĐỒ PHÂN PHỐI ĐIỆN CHO TOÀN NHÀ- TB.T



**SƠ ĐỒ ĐIỆN CHO TẦNG 1- TB.T1(TB.T2 TƯƠNG TỰ)
TB.T1 GHEP CHUNG VỚI TỦ ĐIỆN TỔNG**



SƠ ĐỒ PHÂN PHỐI TỦ ĐIỆN (TPP1.1-4, TPP2.1-4 TƯƠNG TỰ)



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 - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 KHUĞ THỪA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3513776 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:

KS. 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 NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TOÀN NHÀ

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

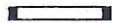
TÊN FILE - PATH FILE

Đ-05

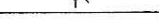
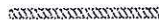
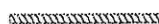
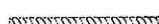
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-

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 ĐÔI MẮNG PQ 2X30W/1200	BỘ	64
2		- ĐÈN PANEL 600X600, 29W	BỘ	16
3		- ĐÈN TUYẾT LED 1.2M, 30W	BỘ	01
4		- ĐÈN LED TREO TƯỜNG (24W/220V)	BỘ	02
5		- ĐÈN LED D300 24W	BỘ	21
6		- HÚT MÙI VỆ SINH 250X250, 30W	BỘ	32
7		- BÌNH NÓNG LẠNH 30L	BỘ	08
8		- TỦ ĐIỆN TỔNG VỎ KIM LOẠI (KT 700X500X210MM)	BỘ	01
9		- TỦ ĐIỆN TẮNG VỎ KIM LOẠI (KT 400X300X150MM)	BỘ	01
10		- TỦ ĐIỆN PHÒNG 3/6LA	BỘ	08
11		- Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU ẨM TƯỜNG	BỘ	96
12		- QUẠT TRẦN	BỘ	32
13		- CHIẾT ÁP LIÊN CÔNG TẮC	BỘ	16
14		- QUẠT TREO TƯỜNG	BỘ	72
15		- CÔNG TẮC 1 HẠT	BỘ	11
16		- CÔNG TẮC 2 HẠT	BỘ	08
17		- CÔNG TẮC 4 HẠT	BỘ	08
18		- CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU 1 HẠT	BỘ	12
19		- CÔNG TẮC 20A	BỘ	08

THỐNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN

STT	KÝ HIỆU QUY ƯỚC	TÊN & QUY CÁCH VẬT TƯ, VẬT LIỆU, THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
20		- APTOMAT MCCB 3P-100A-22KA	BỘ	01
21		- APTOMAT MCB 3P-63A-10KA	BỘ	03
22		- APTOMAT MCB 2P-63A-6KA	BỘ	16
23		- APTOMAT MCB 1P-25A-4.5KA	BỘ	24
24		- APTOMAT MCB 1P-20A-4.5KA	BỘ	16
25		- APTOMAT MCB 1P-10A-4.5KA	BỘ	10
26		- APTOMAT RCBO 2P-20A-4.5KA	BỘ	08
27		- DÂY ĐIỆN CU/PVC 2.(1X1.5)MM2	M	2*1500
28		- DÂY ĐIỆN CU/PVC 2.(1X4)MM2+E(1X2.5)MM2	M	2*1140-1140
29		- DÂY ĐIỆN CU/XLPE/PVC 4X4MM2+E(1X4)MM2	M	160-160
30		- CÁP ĐIỆN CU/XLPE/PVC 4X10MM2+E(1X10)MM2	M	10-10
31		- CÁP ĐIỆN CU/XLPE/PVC 4X25MM2	M	100
32		- ỐNG CỨNG SINO D20	M	1700
33		- ỐNG CỨNG SINO D32	M	170
34		- ỐNG HDPE D50/40	M	35
35		- MẶT 4 LỖ	CÁI	08
36		- MẶT 2 LỖ	CÁI	104
37		- MẶT 1 LỖ	CÁI	29
38		- ĐỂ ẨM TƯỜNG	CÁI	141
39		- HỘP NỐI CHỐNG CHÁY (KT: 10X10CM)	CÁI	100
40		- MÓC QUẠT TRẦN	CÁI	32
41		- CỌC TIẾP ĐỊA L75X75X5	CÁI	2
42		- DÂY TIẾP ĐỊA Ø12	M	8
43		- THÉP DỆT L50X5	M	3

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

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)
ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẦNG 2 NHÀ BẾP ẨM.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
A ĐỒNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - P. AN BIÊN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3613776 - FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. 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:
BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN

TỶ LỆ - SCALE
TÊN FILE - PATH FILE
NGÀY GIAO - ISSUE DATE
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
Đ-06

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.....18...../KRTT-HPC
ngày...05...tháng...03...năm...2026...
Ký tên: 



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:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....18...../KQT-HP
ngày...05...tháng...03...năm...2026..

Ký tên:

THỐNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN NHỆ

STT	KÝ HIỆU QUY ƯỚC	TÊN & QUY CÁCH VẬT TƯ, VẬT LIỆU, THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1		- Ổ CẮM MẠNG CAT5E+ ĐỂ ẨM TƯỜNG	BỘ	40
2		- MẶT Ổ CẮM MẠNG AMP	CÁI	40
3		- CÁP MẠNG CAT5E	M	575
4		- DÂY MẠNG TỔNG CỐ CẤP CƯỜNG LỰC	M	80
5		- SWITCH TP-LINK 8 PORT	CÁI	10
6		- TỦ RACK MẠNG 27U 400X600	CÁI	1
7		- KẾ + TỦ RACK MẠNG 600X800	CÁI	1
8		- THANH NGUỒN 6 Ổ CẮM 15A	CÁI	10
9		- THANH ĐẦU DÂY MẠNG CAT5E-8 PORT	CÁI	10
10		- THANH GIỮ DÂY 1U	CÁI	02
11		- DÂY PATCHCORD NHẢY PATCH PANEL(20M)	SỢI	02
12		- ỐNG SUN LƯƠN DÂY D20	M	575

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.....18...../K.ĐT-TT-HC
ngày....05...tháng....02...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 - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)
ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

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 - P. AN BIÊN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN08@GMAIL.COM
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

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

KS. 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
TÊN FILE - PATH FILE
ĐN-02
NGÀY GIAO - ISSUE DATE
-/-



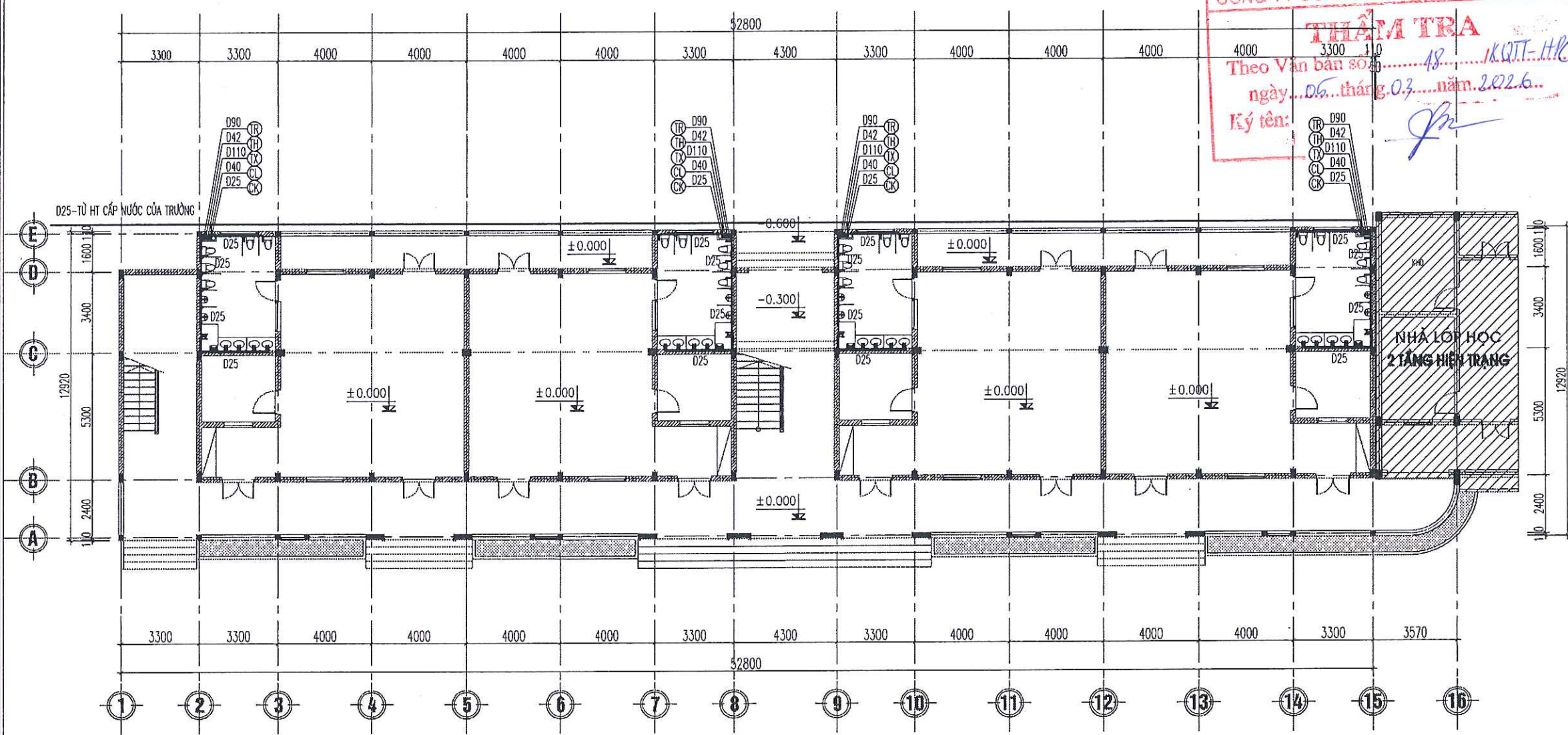
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....18...../KUTT-HP
ngày...05...tháng...02...năm...2026
Ký tên:

PHẦN NƯỚC



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

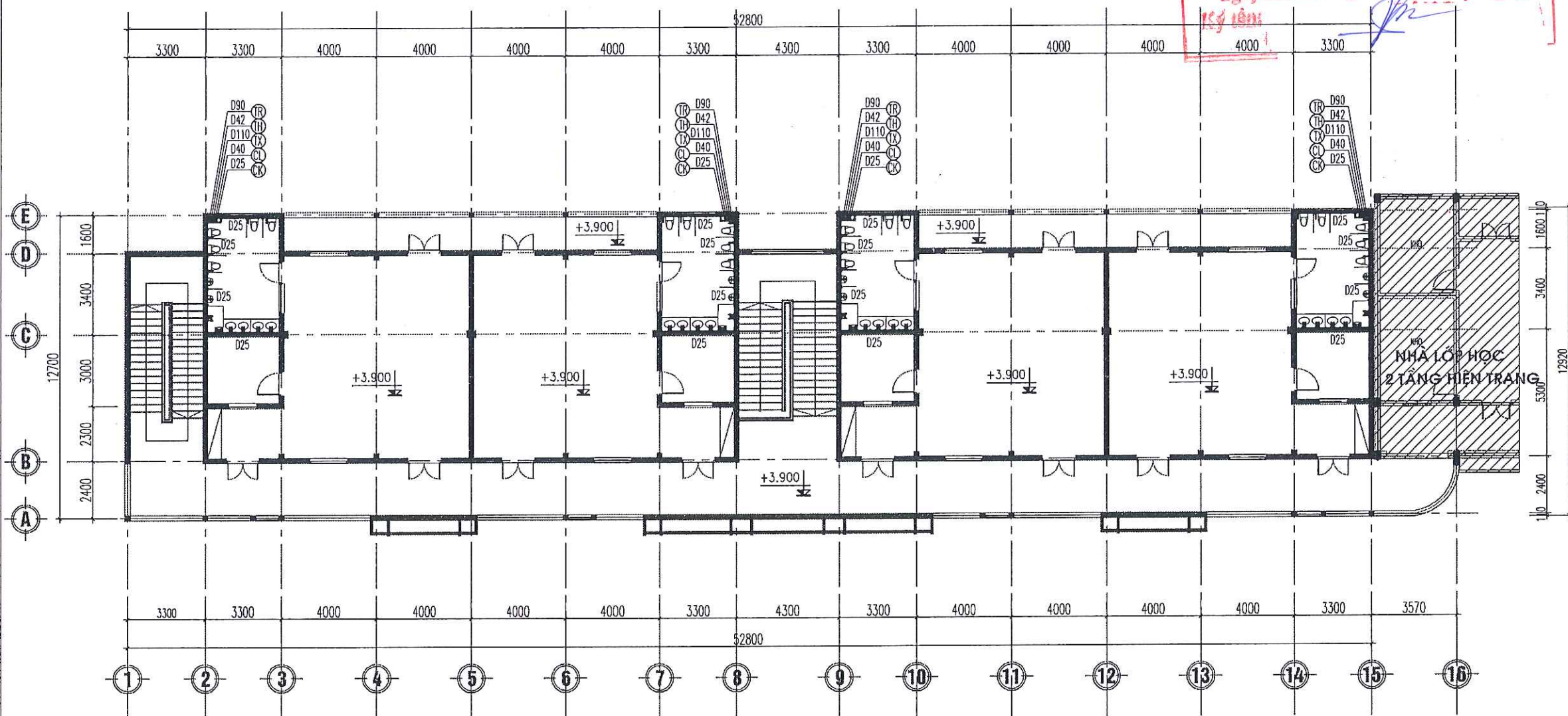


MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 1

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số 48/KQT-HC
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 - TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NĂNG TẮNG 2 NHÀ BẾP ẮN.	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 124 - KHU C THỊA DÙ - P. AN BIÊN - TP. HP TEL: (04) 0225.3513776 FAX: (04) 0225.513775 EMAIL: AOC.DESIGN@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: [Signature] NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: [Signature] KS. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY [Signature] KS. ĐẶNG THÚY HÀ THỂ HIỆN - DRAW BY [Signature] KS. NGUYỄN CAO KỶ QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): [Signature] KS. ĐẶNG THÚY HÀ TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 1 TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE --/--	
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO N 01	



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 2

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm.....
 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 - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
 XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
 (GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
 NHÀ BẾP 2 TẦNG NHÀ BẾP AN.

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 KHUẾ THUA ĐƯỜNG P. AN BIÊN - TP. HP
 TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
 EMAIL: AOC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

[Signature]
PHỔ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KB. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]
 KB. ĐẶNG THÚY HÀ

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]
 KB. NGUYỄN CAO KỲ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]
 KB. ĐẶNG THÚY HÀ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE

SCALE: 1/100

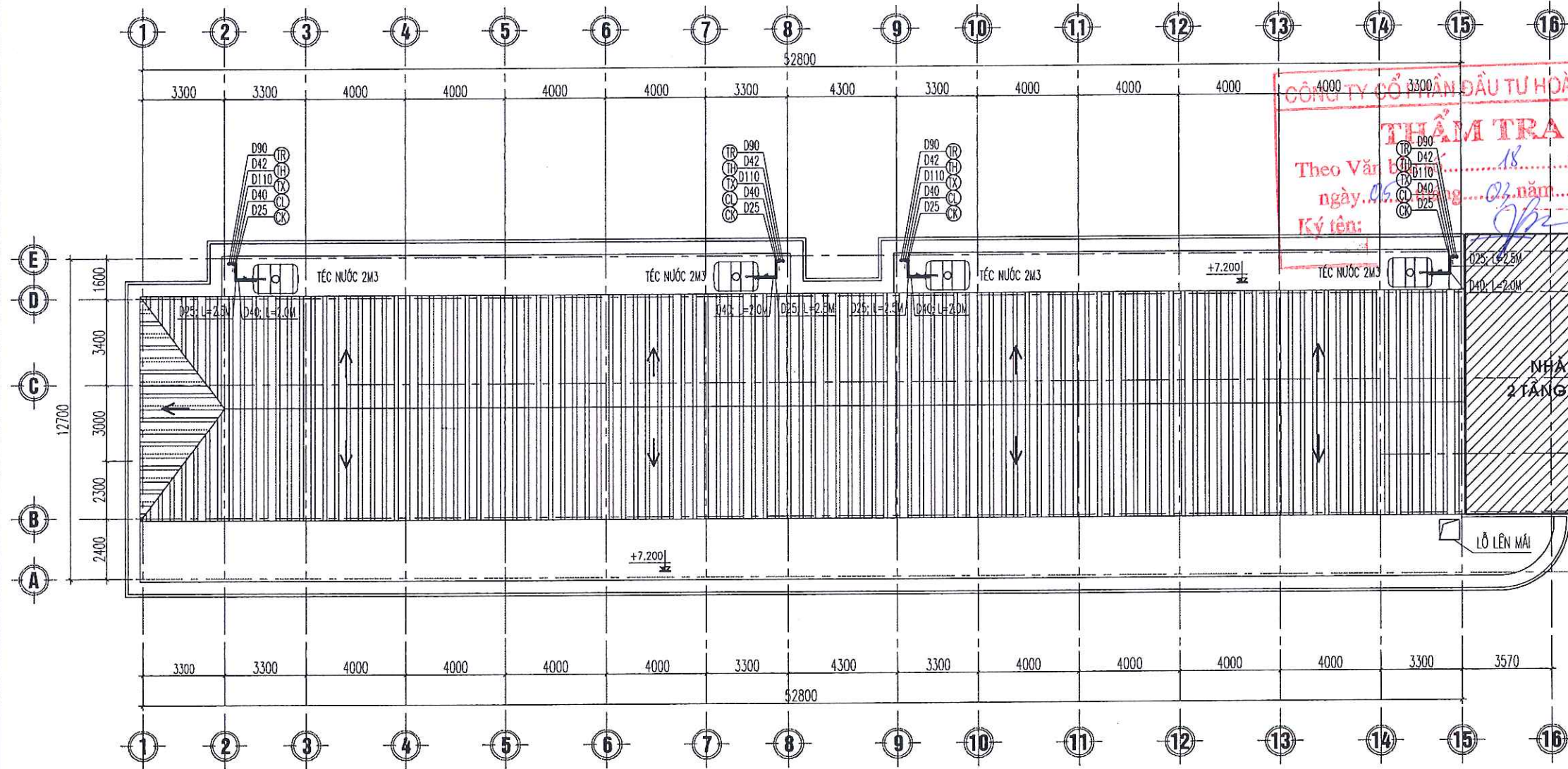
TÊN FILE - PATH FILE

PATH-FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

N 02



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC 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: *[Signature]*

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
 XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
 (GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
 NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ẮN.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
 A ĐỒNG**

ĐỊA CHỈ (ADD):
 SỐ 144 - KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HP
TEL: (04) 0225.3413775 **FAX:** (04) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN08@GMAIL.COM

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

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

[Signature]

KB. NGUYỄN VĂN TÂN
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KB. ĐẶNG THÚY HÀ

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KB. NGUYỄN CAO KỲ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

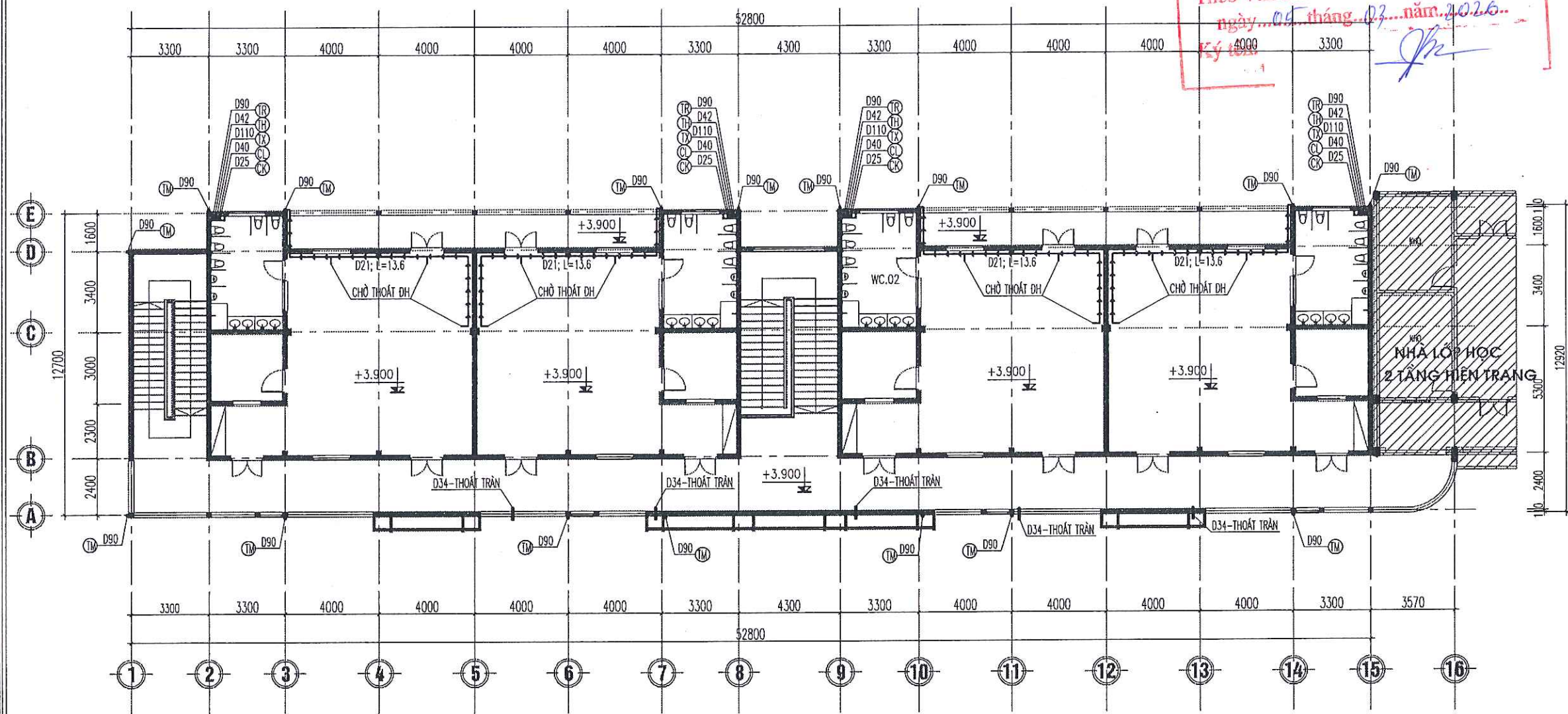
[Signature]

KB. ĐẶNG THÚY HÀ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG MÁI

TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
SCALE: 1/100	N 03
TÊN FILE - PATH FILE	
PATH-FILE	
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	
-/-	

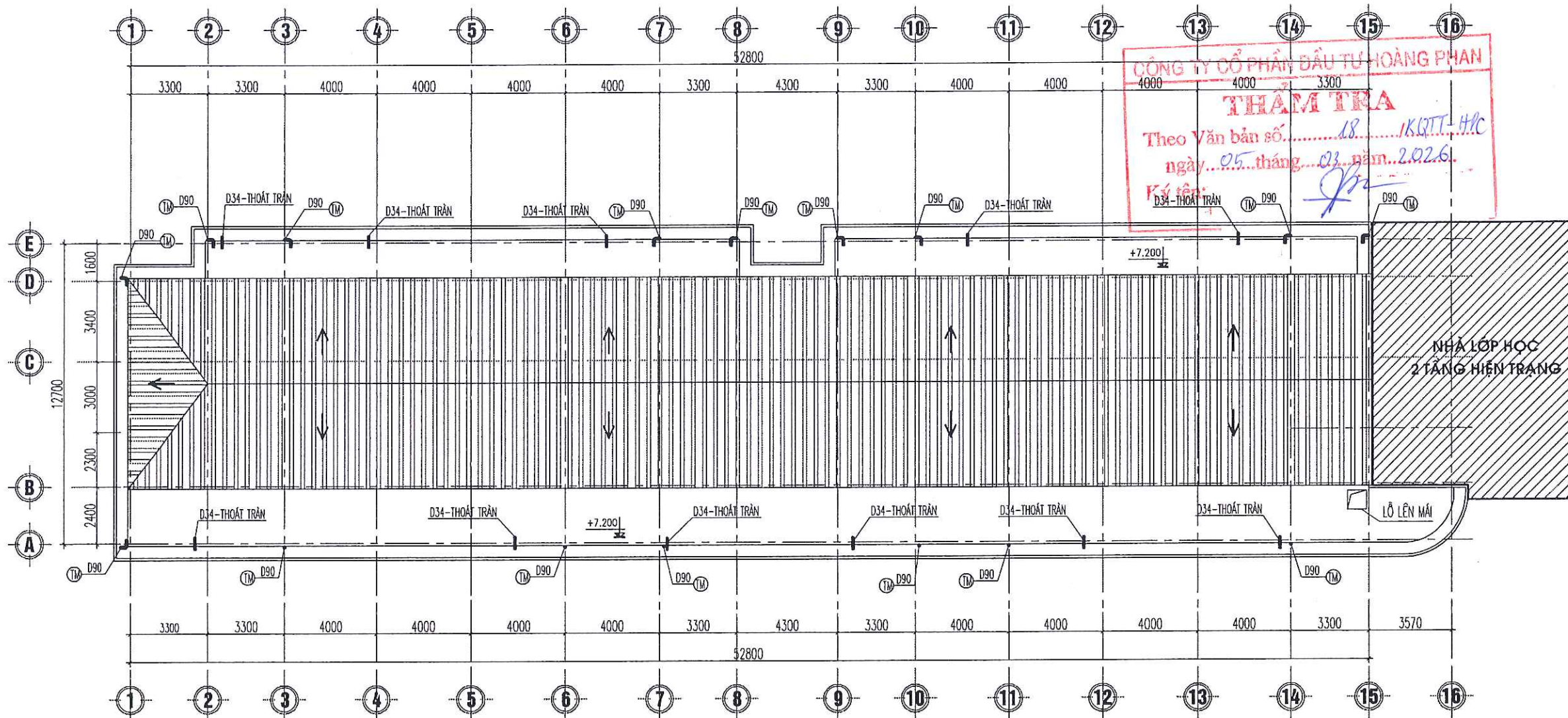


MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 2

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....18...../KCTT-HPC
ngày.....04.....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 - TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NĂNG TẦNG 2 NHÀ BẾP ẮN.	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - P. AN BIÊN - TP. HP TEL: (04) 0228.5613775 FAX: (04) 0228.513776 EMAIL: ADD.DESIGN@GMAIL.COM R. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): HÀNG PHỐ HẢI PHÒNG NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: [Signature] KB. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: [Signature] KB. ĐẶNG THÚY HÀ THỂ HIỆN - DRAW BY: [Signature] KB. NGUYỄN CAO KỶ QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): [Signature] KB. ĐẶNG THÚY HÀ TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 2 TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/	
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO TN 02	



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC 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: *[Signature]*

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
 XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
 (GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
 NHÀ BẾP 2 TẦNG 2 NHÀ BẾP 1 TẦNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
 A ĐÔNG**
 ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
 ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
 ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

ĐỊA CHỈ (ADD):
 SỐ 141 KHUCC THUA DU - P. AN BIÊN - TP. HP
 TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
 EMAIL: A.DC.DESIGN@GMAIL.COM

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

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

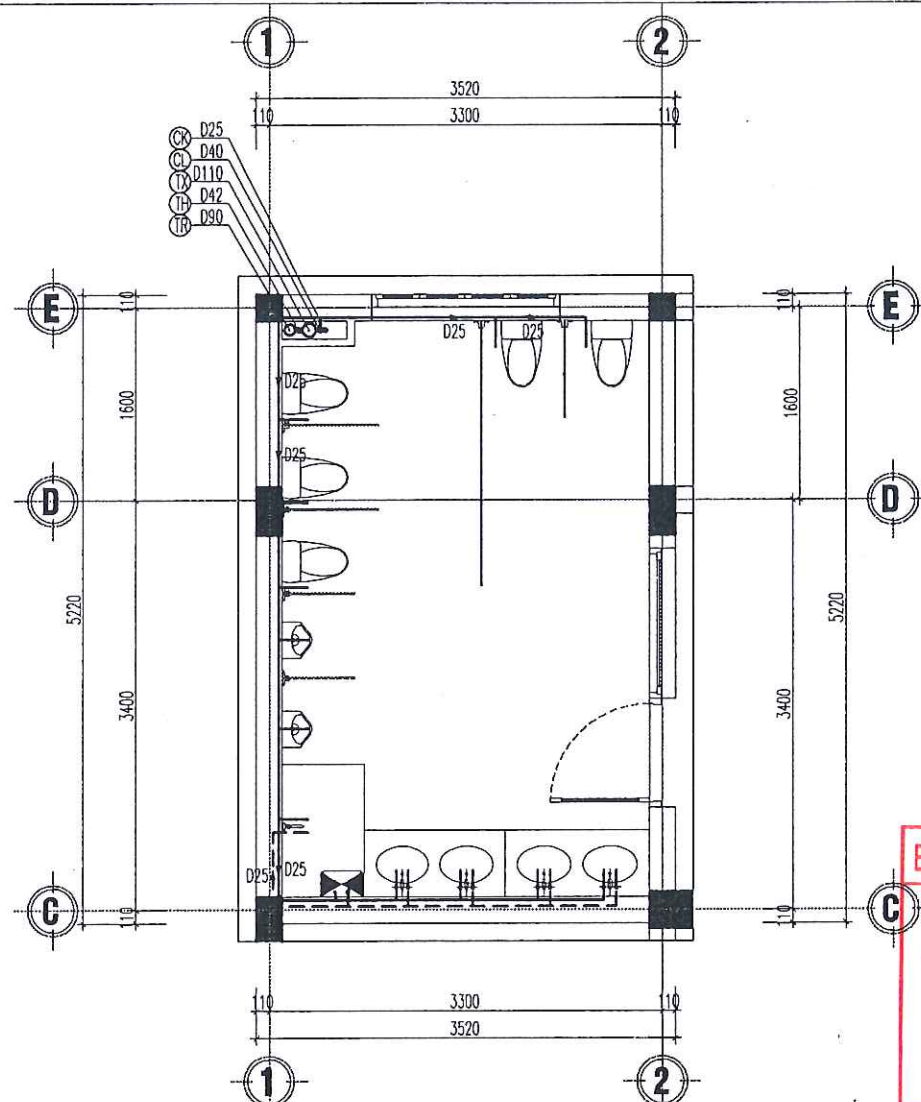
[Signature]
 KS. ĐẶNG THUY HÀ
 THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]
 KS. NGUYỄN CAO KỶ
 QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

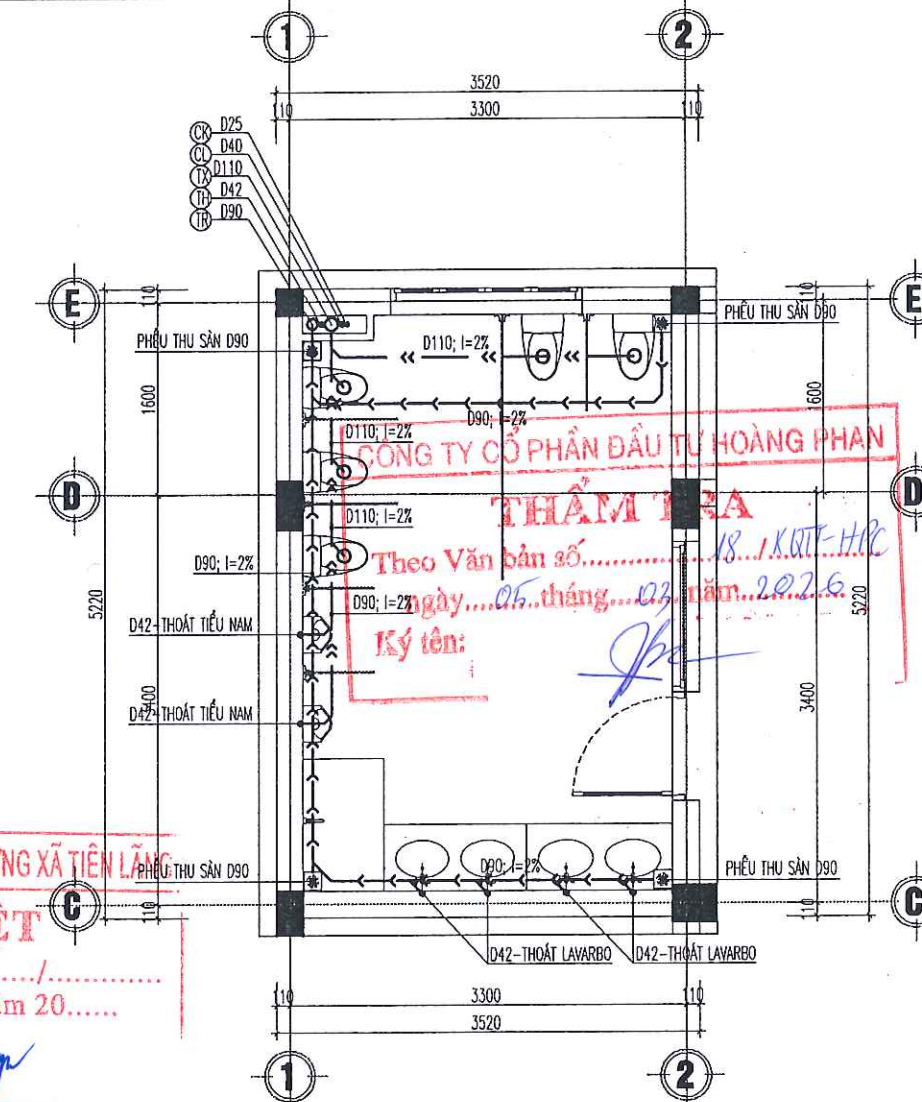
[Signature]
 KS. ĐẶNG THUY HÀ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
 MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG MÁI

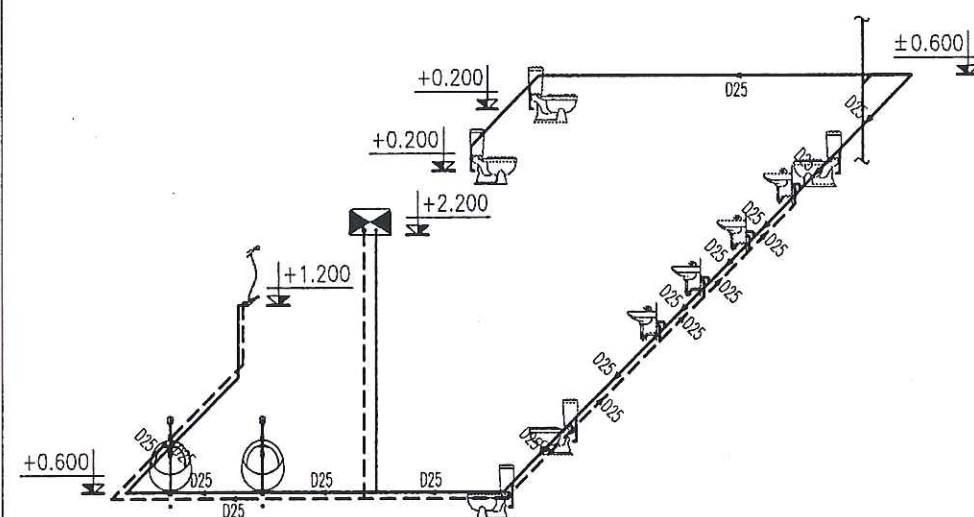
TỶ LỆ - SCALE: SCALE: 1/100
 TÊN FILE - PATH FILE: TN 03
 NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/



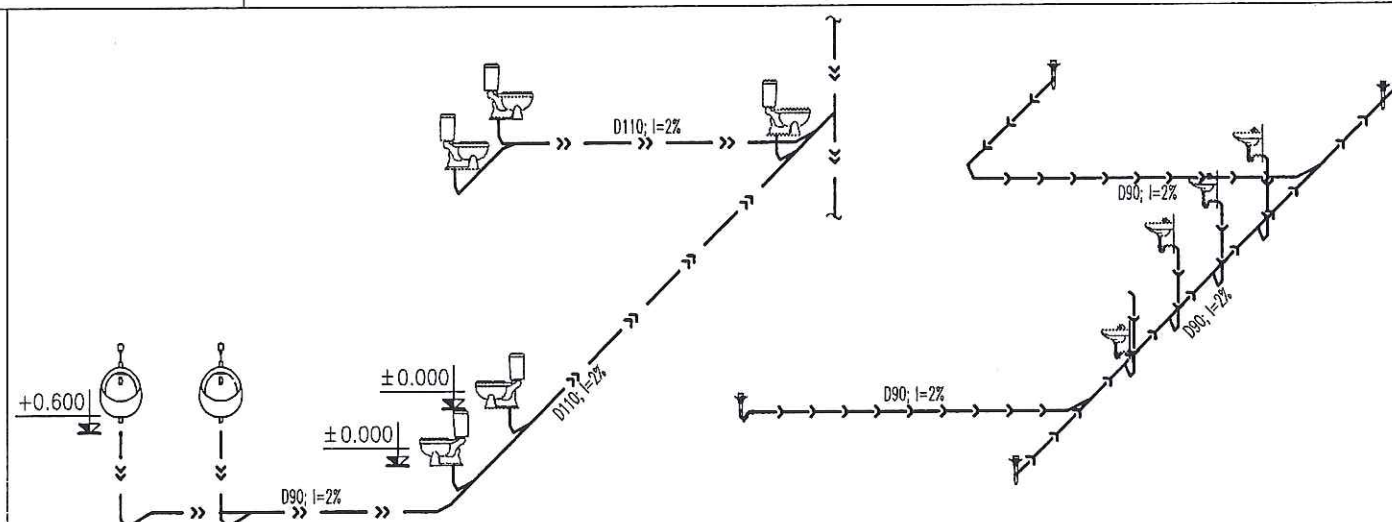
CHI TIẾT CẤP NƯỚC WC TẦNG 2



CHI TIẾT THOÁT NƯỚC WC TẦNG 2



SƠ ĐỒ KG CẤP NƯỚC WC TẦNG 2



SƠ ĐỒ KG THOÁT NƯỚC WC 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 - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ẮN.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
A ĐỒNG

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

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

TU VẤN XÂY DỰNG
A ĐỒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KB. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KB. ĐẶNG THÚY HÀ

THỂ HIỆN - DRAW BY

KB. NGUYỄN CAO KỲ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KB. ĐẶNG THÚY HÀ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU WC TẦNG 2
SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP THOÁT NƯỚC WC TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE

SCALE: 1/100

TÊN FILE - PATH FILE

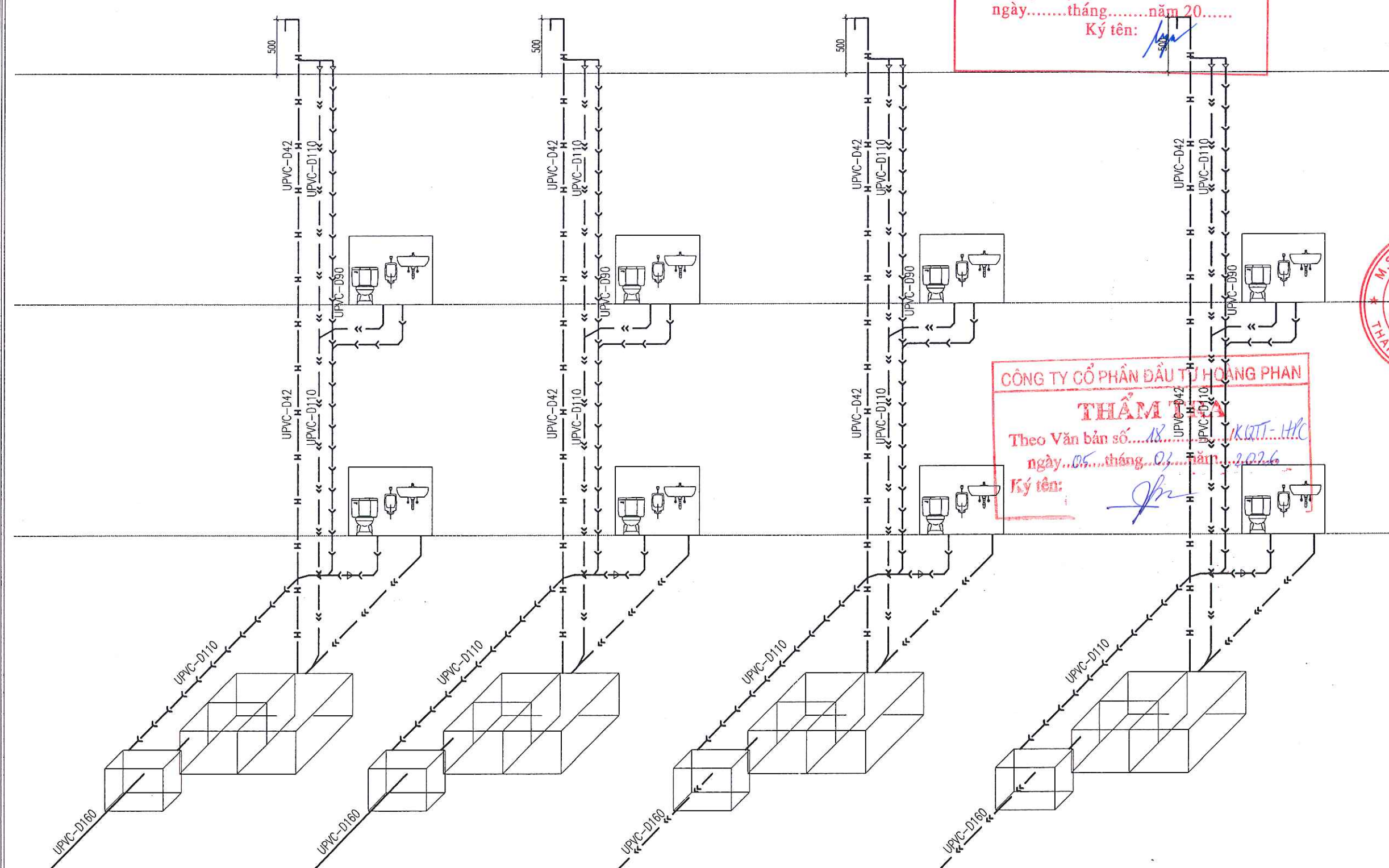
PATH-FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

---/---/---

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TN 04



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.....*18*.....*KRTT-HYC*
 ngày.....*05*.....tháng.....*01*.....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 - TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NHÀ BẾP 2 TẦNG 2 NHÀ BẾP 1 TẦNG.	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HP TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM CHỨC VỤ VÀ CHỮ KÝ: GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
 K.S. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY	
 K.S. ĐẶNG THÚY HÀ THỂ HIỆN - DRAW BY	
 K.S. NGUYỄN CAO KỲ QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC TOÀN NHÀ	
TỶ LỆ - SCALE SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE PATH-FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO TN 06

SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC

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 BÊT - HỘP GIẤY, VỎ XỊT	BỘ	40
	2		TİEU NAM - XIPHONG - VAN NHẮN INOX	BỘ	16
	3		LAVARBO - XIPHONG - VAN LAVARBO	BỘ	32
	4		GUONG LOẠI 1 (800X2400)	BỘ	08
	5		DÂY CẤP NƯỚC	BỘ	120
	6		TÉC NƯỚC 2M3	BỘ	04
	7		PHỄU THU SÀN, XI PHÒNG	CÁI	32
	8		VAN PHAO D25	BỘ	04
	9		MÁY BƠM	CÁI	1
	10		VAN 1 CHIỀU D25 - D40	BỘ	4 - 4
	11		VAN KHÓA 2 CHIỀU D25-D40	BỘ	8 - 4
PHẦN CẤP NƯỚC	1		ỐNG NHỰA PPR D25-VẠCH XANH	M	190
	2		ỐNG NHỰA PPR D25-VẠCH ĐỎ	M	96
	3		ỐNG NHỰA PPR D40 -VẠCH XANH	M	30
	4		NỐI THẲNG - PPR D25	CÁI	48
	5		NỐI THẲNG - PPR D40	CÁI	05
	6		NỐI THẲNG CHUYỂN BẬC - PPR D40-D25	CÁI	08
	7		NỐI GÓC 90 - PPR D25, D40	CÁI	96, 08
	8		BA CHẠC 90 - PPR D25	CÁI	128
	9		BA CHẠC 90 - PPR D40	CÁI	08
	10		NỐI GÓC 90 REN TRONG PPR D25	CÁI	152
	11		RẮC CỎ D25	CÁI	16
	12		NỐI THẲNG REN NGOÀI - PPR D25, D40	CÁI	2, 8
	13		T INOX D25	CÁI	40
	14		NÚT BỊT REN NGOÀI PPR D25	CÁI	152

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 D21	M	132
	2		ỐNG NHỰA U.PVC D42	M	88
	3		ỐNG NHỰA U.PVC D90, D110	M	196, 123
	4		ỐNG NHỰA U.PVC D160	M	16
	5		ỐNG NHỰA U.PVC D200	M	56
	6		NỐI THẲNG - U.PVC D21	CÁI	33
	7		NỐI THẲNG - U.PVC D42, D90	CÁI	22, 50
	8		NỐI THẲNG - U.PVC D110, D160, D200	CÁI	31, 04, 14
	9		NỐI THẲNG CHUYỂN BẬC - U.PVC D42-D90	CÁI	48
	10		NỐI THẲNG CHUYỂN BẬC - U.PVC D90-D110	CÁI	04
	11		BA CHẠC 90 - U.PVC D21	CÁI	16
	12		BA CHẠC 90 - U.PVC D90/D21	CÁI	08
	13		BA CHẠC 45 - U.PVC D90, D110	CÁI	68, 44
	14		BA CHẠC 45 - U.PVC D160	CÁI	04
	15		NỐI GÓC 90 - U.PVC D21	CÁI	48
	16		NỐI GÓC 45 - U.PVC D42	CÁI	96
	17		NỐI GÓC 45 - U.PVC D90, D110, D160	CÁI	104, 116, 4
	18		ĐAI TREO 80A D90 (KHOẢNG CÁCH 1.2M/CÁI), TY TREO, NỖ ĐÁN	BỘ	50
	19		ĐAI TREO 100A D114 (KHOẢNG CÁCH 1.2M/CÁI), TY TREO, NỖ ĐÁN	BỘ	27
	20		CHÓP THÔNG HƠI	BỘ	18
	21		ĐẦU BỊT PVC D21, D42	CÁI	24, 64
	22		ĐẦU BỊT PVC D90, D110	CÁI	32, 40
PHẦN THOÁT NƯỚC MẮT	1		ỐNG NHỰA U.PVC D90	M	126
	2		NỐI GÓC 90 - U.PVC D90	CÁI	16
	3		NỐI THẲNG - U.PVC D90	CÁI	32
	4		CẦU CHẮN RÁC DN80	CÁI	16
	5		ỐNG NHỰA U.PVC D34	M	12
	6		NỐI GÓC 45 - U.PVC D90	CÁI	32

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

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 LĂNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LĂNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LĂNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LĂNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



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

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 KHUOC THUA DU - P. AN BIÊN - TP. HP
TEL: (84) 0225.3513776 FAX: (84) 0225.513776
EMAIL: ADC.DESIGN00@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

Á ĐÔNG

PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. NGUYỄN CAO KỶ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ NƯỚC

TỶ LỆ - SCALE

SCALE: 1/100

TÊN FILE - PATH FILE

PATH-FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

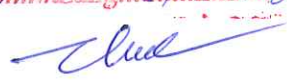
---/---/---

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TN 07

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../KT-HP
ngày...05...tháng...03...năm...2026.
Ký tên: 

NHÀ BẾP ĂN

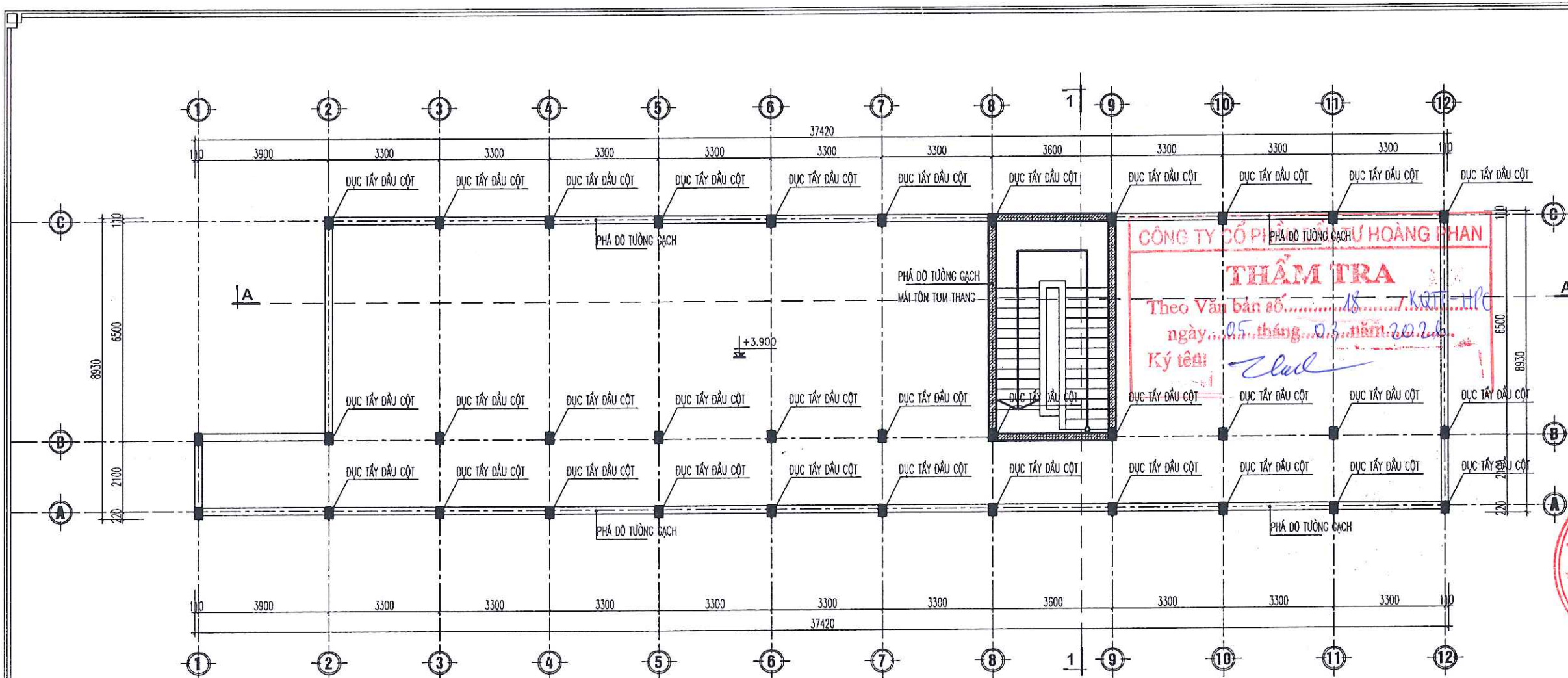


NÂNG TẦNG 2

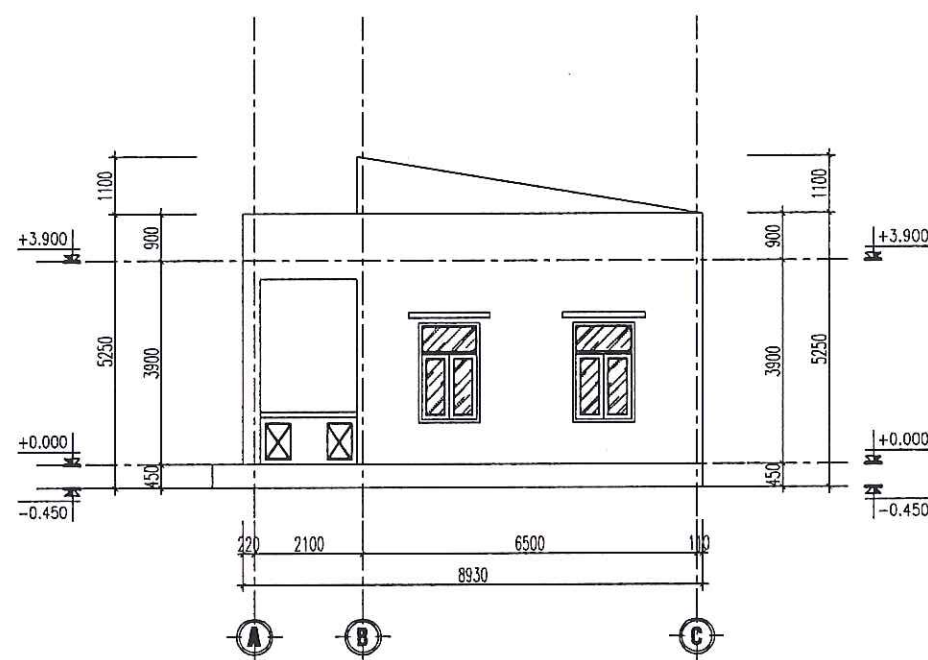
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

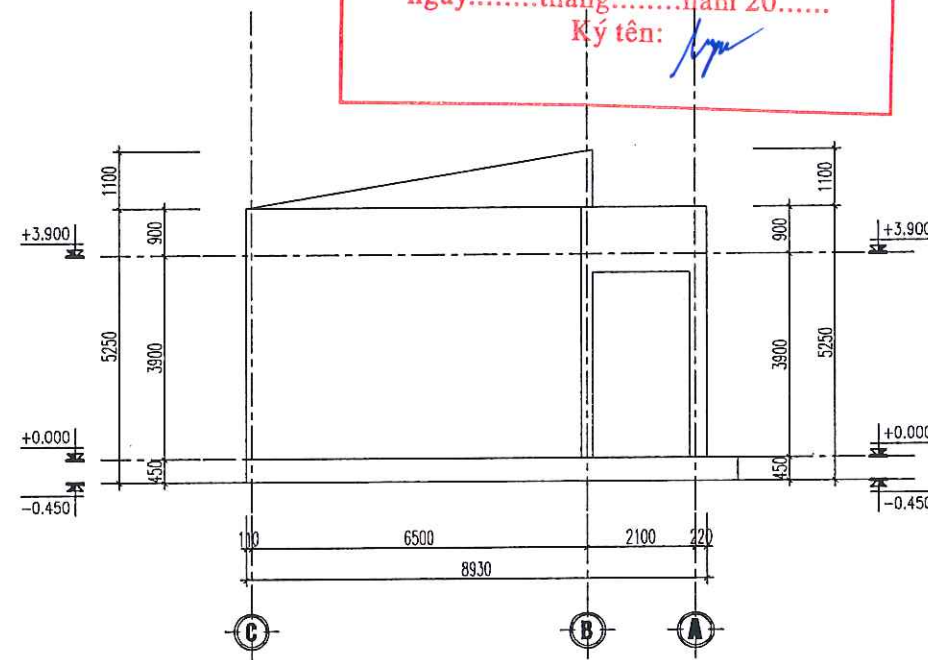
Theo Quyết định số/
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: 



MẶT BẰNG TẦNG MÁI HIỆN TRẠNG



MẶT ĐỨNG TRỤC A-C



MẶT ĐỨNG TRỤC C-A

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHU C TRƯA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3613770 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGNING@GMAIL.COM

TP. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

ĐẦU TƯ VÀ

TƯ VẤN XÂY DỰNG

Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KTBS. NGUYỄN TIẾN SƠN

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KTBS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KTBS. NGUYỄN TIẾN SƠN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG TẦNG MÁI HIỆN TRẠNG

MẶT ĐỨNG TRỤC A-C, C-A

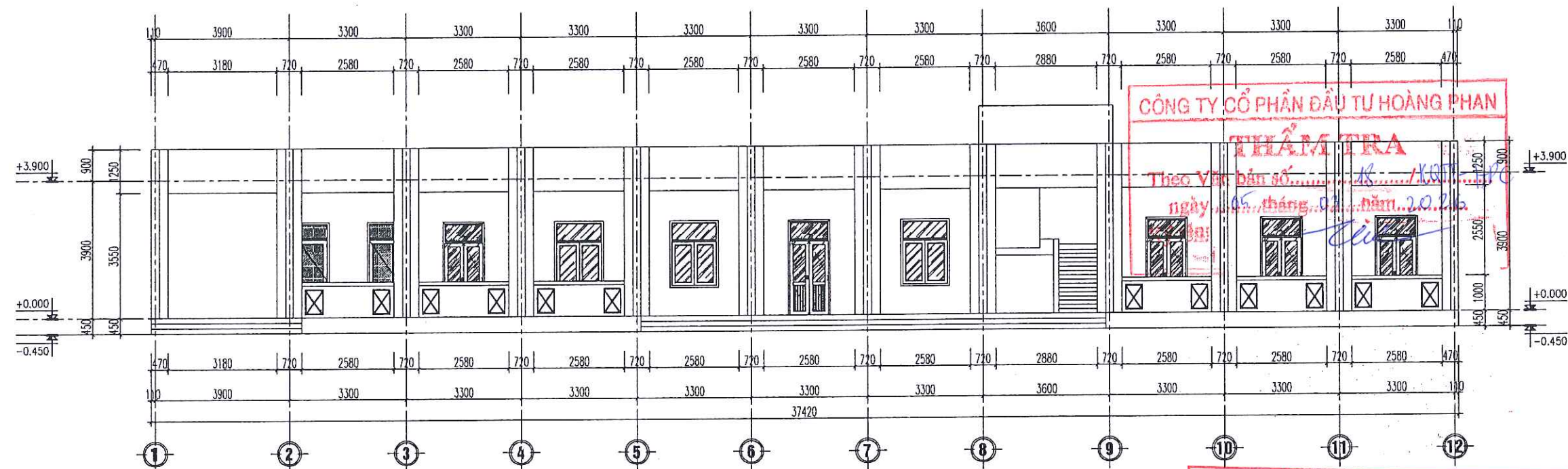
TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

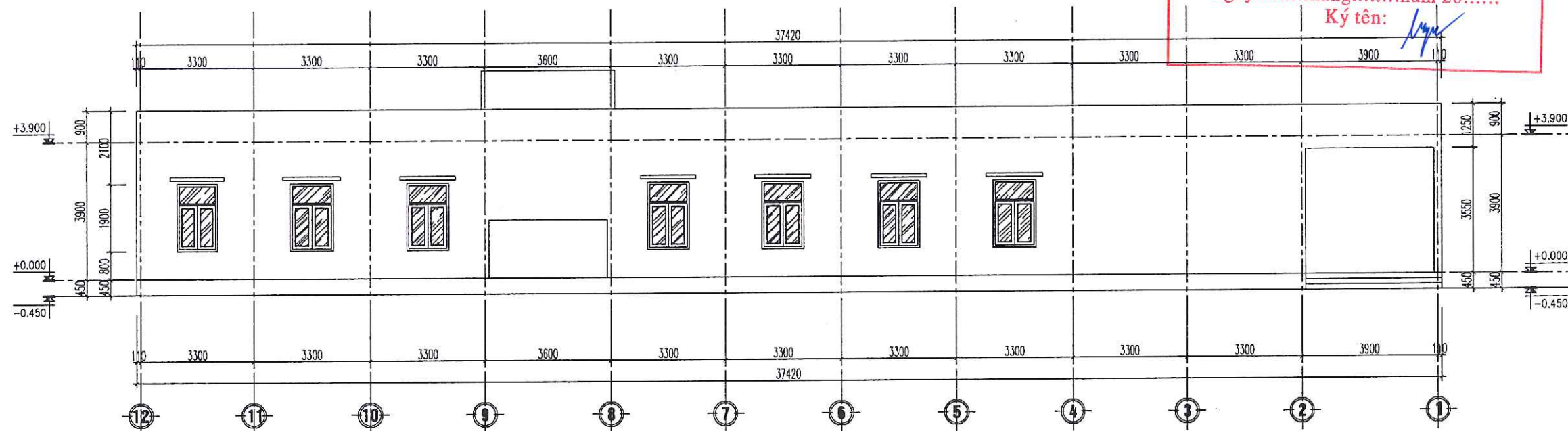
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

HT-02



MẶT ĐÚNG HIỆN TRẠNG TRỤC 1-12



MẶT ĐÚNG HIỆN TRẠNG TRỤC 12-1

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD): 087
144 KHUOC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ALC.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:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KT8. NGUYỄN TIẾN BÓN

THỂ HIỆN - DRAW BY

KT8. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KT8. NGUYỄN TIẾN BÓN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT ĐÚNG HIỆN TRẠNG TRỤC 12-1

MẶT ĐÚNG HIỆN TRẠNG TRỤC 1-12

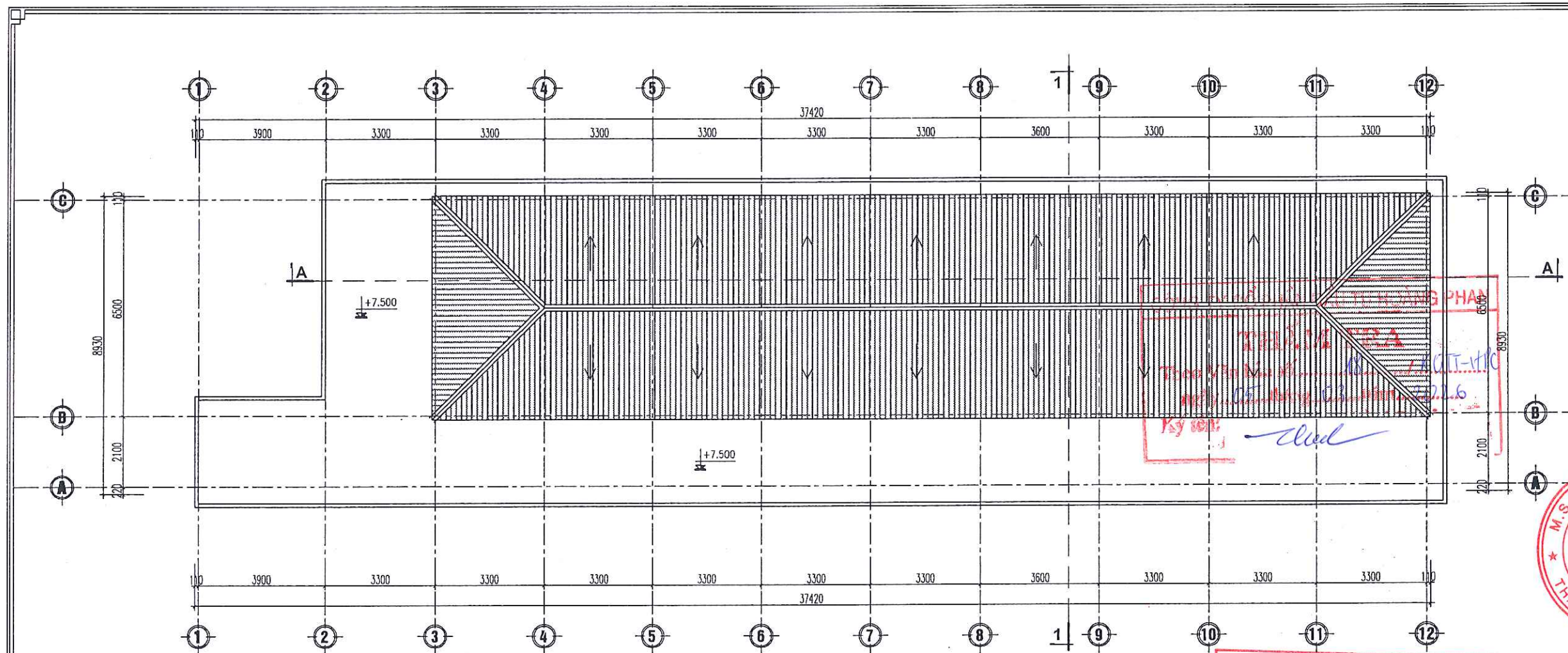
TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

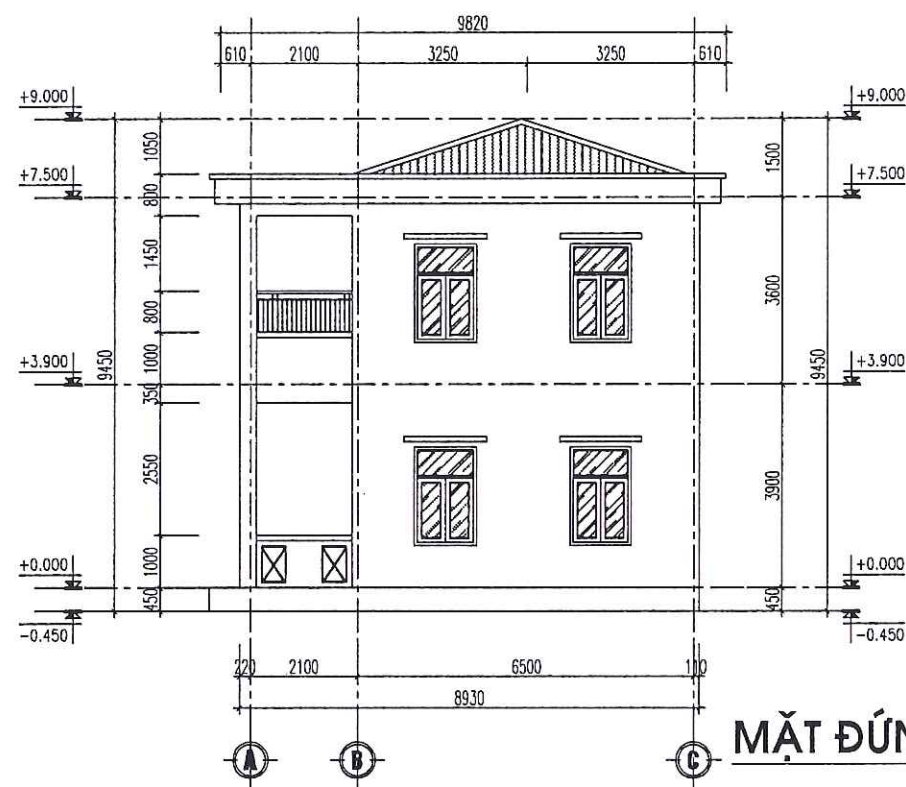
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

HT-03

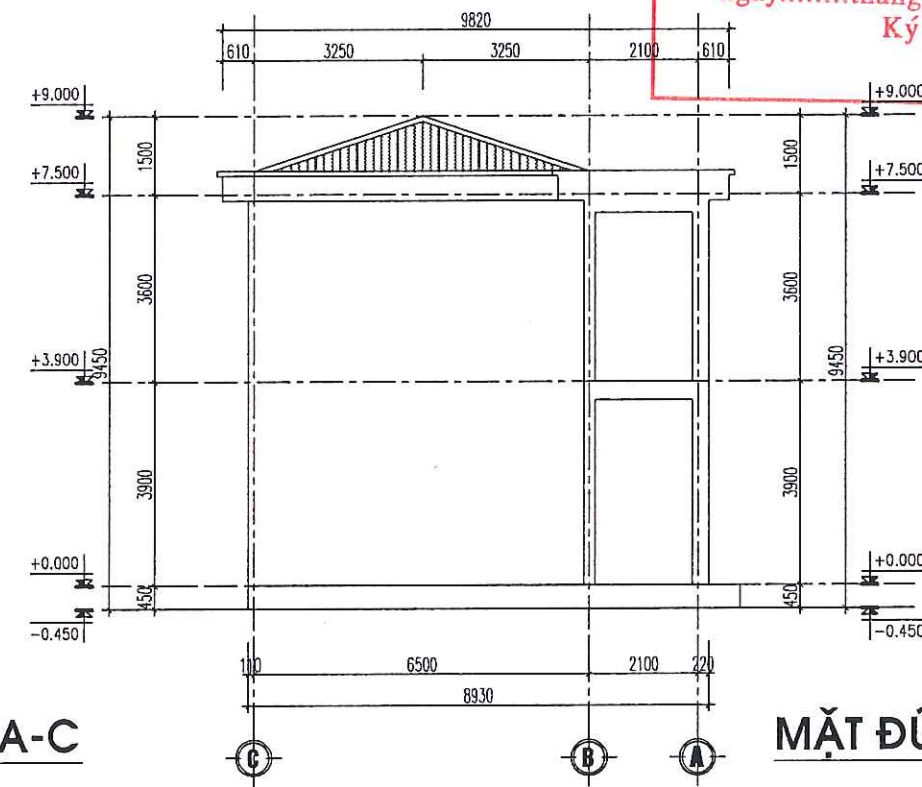


MẶT BẰNG MÁI

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

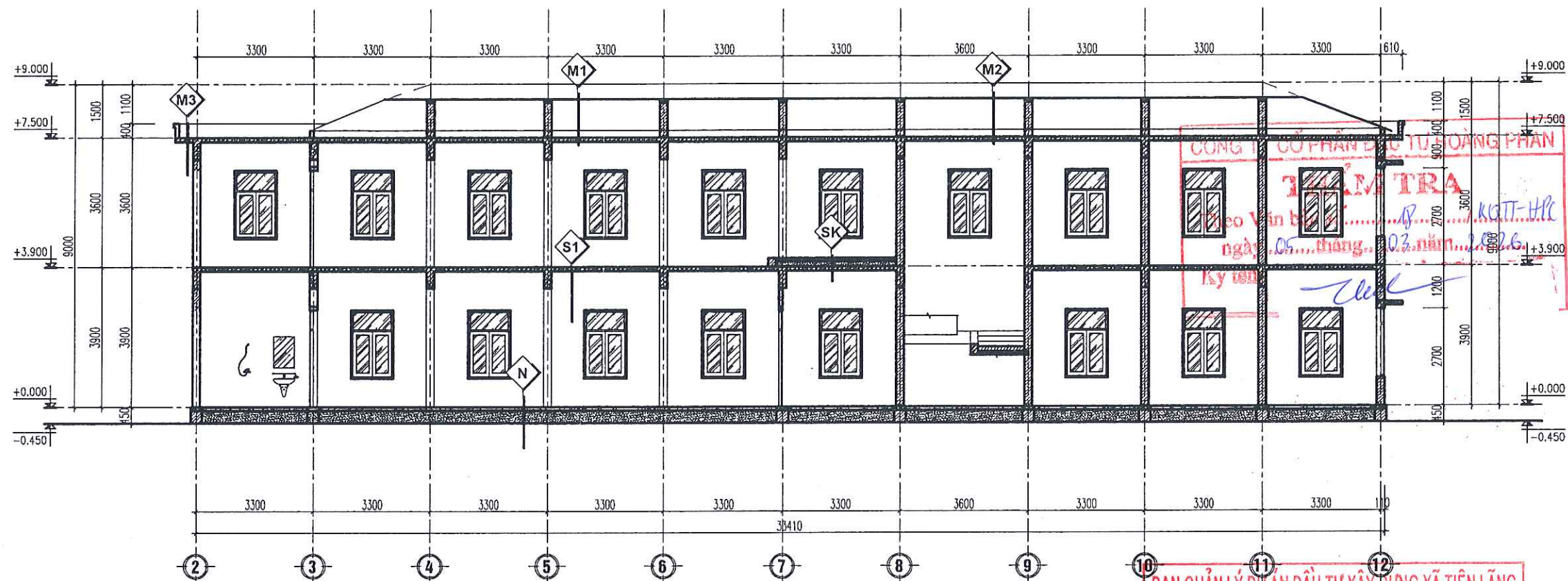


MẶT ĐỨNG TRỤC A-C

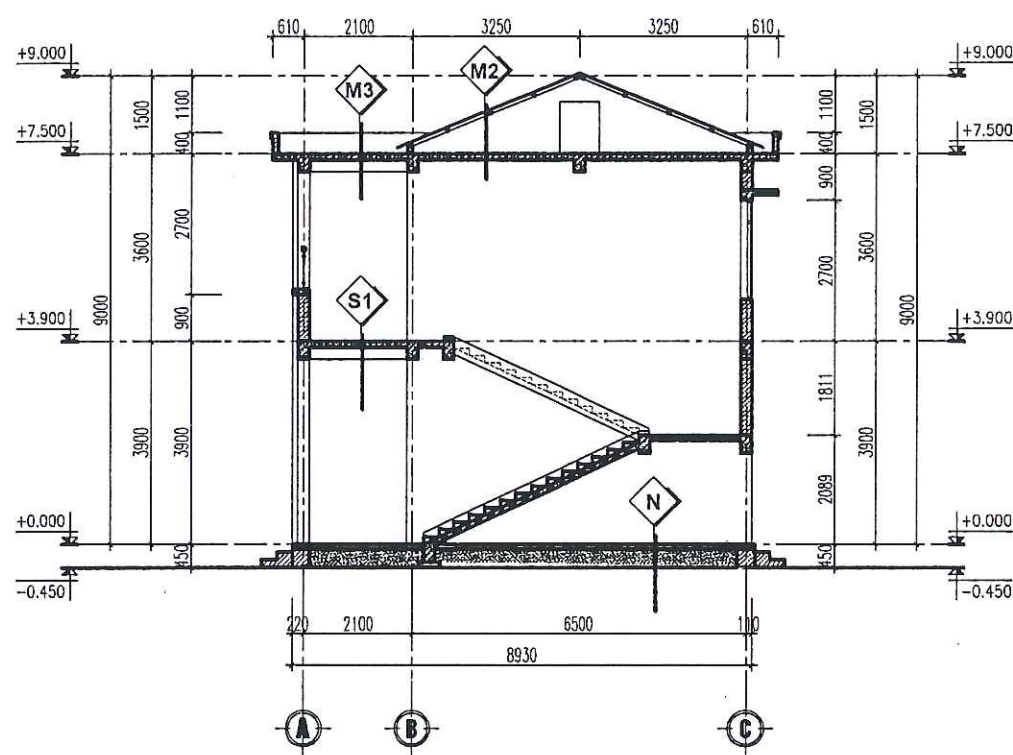


MẶT ĐỨNG TRỤC C-A

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NHÀ TẮNG 2 NHÀ BẾP ẮN. ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
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 OUY, PHAN BIEN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.5513778 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: AOC.DESIGN@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KTS. 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 ĐỨNG TRỤC A-C, C-A MẶT BẰNG MÁI	
TỶ LỆ - SCALE TÊN FILE - PATH FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE -/-/-	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO KT-02



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT A-A

- N** - NỀN LÁT GẠCH HIỆN TRẠNG 500X500MM
- LỚP VXM LĂNG NỀN HIỆN TRẠNG
- LỚP BÊ TÔNG NỀN HIỆN TRẠNG
- CÁC LỚP TÔN NỀN HIỆN TRẠNG
- LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN
- S1** - SÀN LÁT GẠCH CERAMIC 600X600MM
- LỚP VXM 75# LĂNG SÀN
- LỚP SÀN BTCT HIỆN TRẠNG
- LỚP VXM 75# TRÁT TRẦN HIỆN TRẠNG
- LỚP BÀ SƠN TRẦN HIỆN TRẠNG
- SK** - LỚP GẠCH LÁT SÀN LD 600X600
- LỚP SÀN BTCT DÀY 120MM
- LỚP BT LÓT DÁ 2X4#150 DÂY 100
- LỚP BÊ TÔNG XỐP
- LỚP SÀN BTCT (XEM KC)
- LỚP BÀ + SƠN TRẦN MÀU TRẮNG
- M2** - LỚP TÔN MÀ MÀU 0.45MM + XÀ GỖ THÉP HỘP MÀ KÈM 40X80X2.0MM
- LỚP SÀN BTCT DÀY 120MM
- LỚP VXM 75# TRÁT TRẦN
- LỚP BÀ SƠN TRẦN
- M3** - LỚP VXM 75# LĂNG MÁI
- LỚP DUNG DỊCH MEMBRANE CHỐNG THẤM SẼ NỖ MÁI
- LỚP VXM 75# LĂNG MÁI TẠO PHẪNG
- LỚP SÀN BTCT DÀY 120MM
- LỚP VXM 75# TRÁT TRẦN
- LỚP BÀ SƠN TRẦN
- M1** - LỚP TÔN MÀ MÀU 0.45MM + XÀ GỖ THÉP HỘP MÀ KÈM 40X80X2.0MM
- LỚP VỮA TẠO PHẪNG VXM#75 DÂY TB20
- LỚP TRẦN THẠCH CAO TẮM THẢ KT: 600X600MM

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



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: (04) 0225.3513775 FAX: (04) 0225.513775
EMAIL: ACDG@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KTS. NGUYỄN TIẾN BƠN

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KTS. NGUYỄN TIẾN BƠN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT CẮT 1-1
MẶT CẮT A-A

TỶ LỆ - SCALE

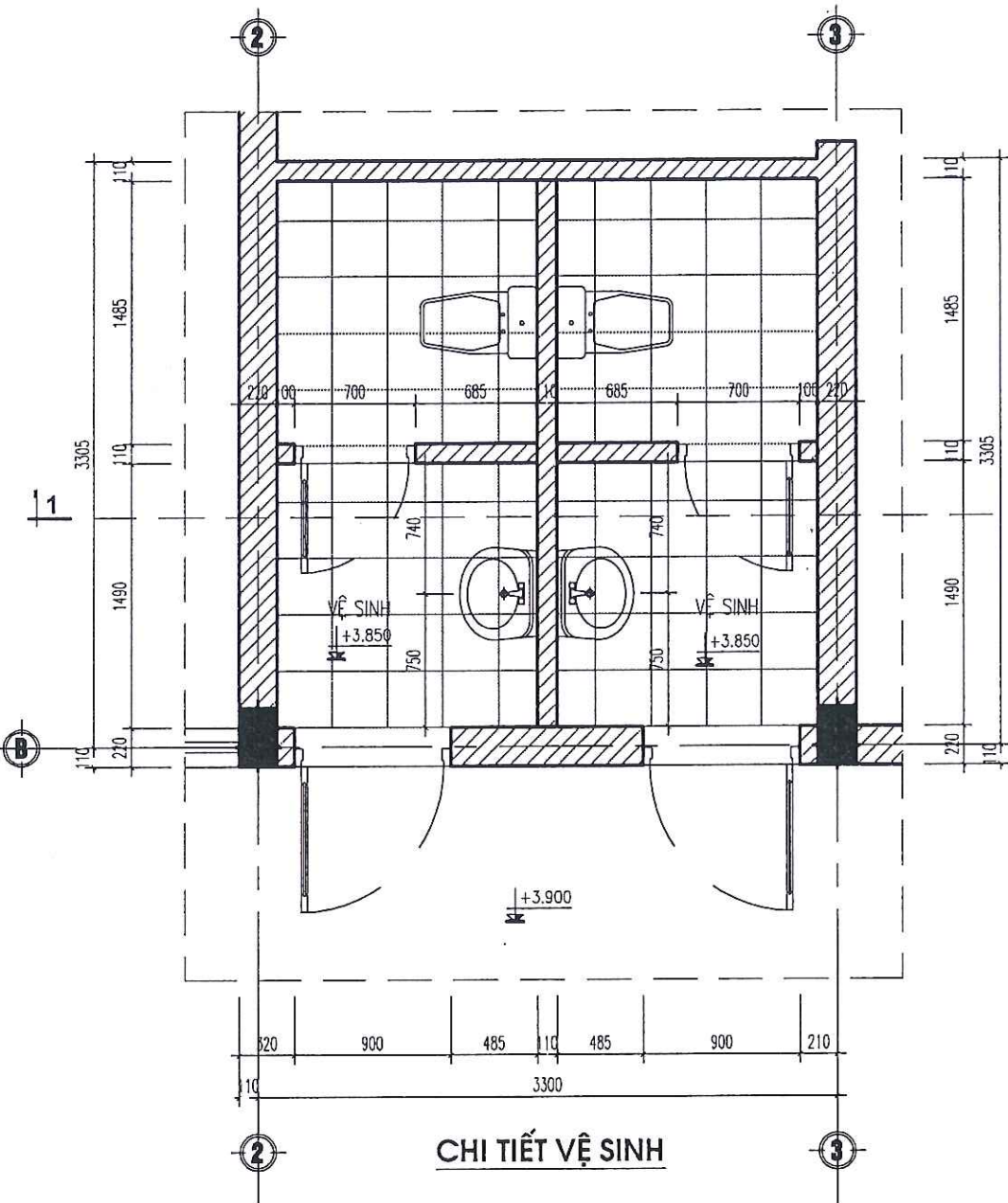
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KT-04

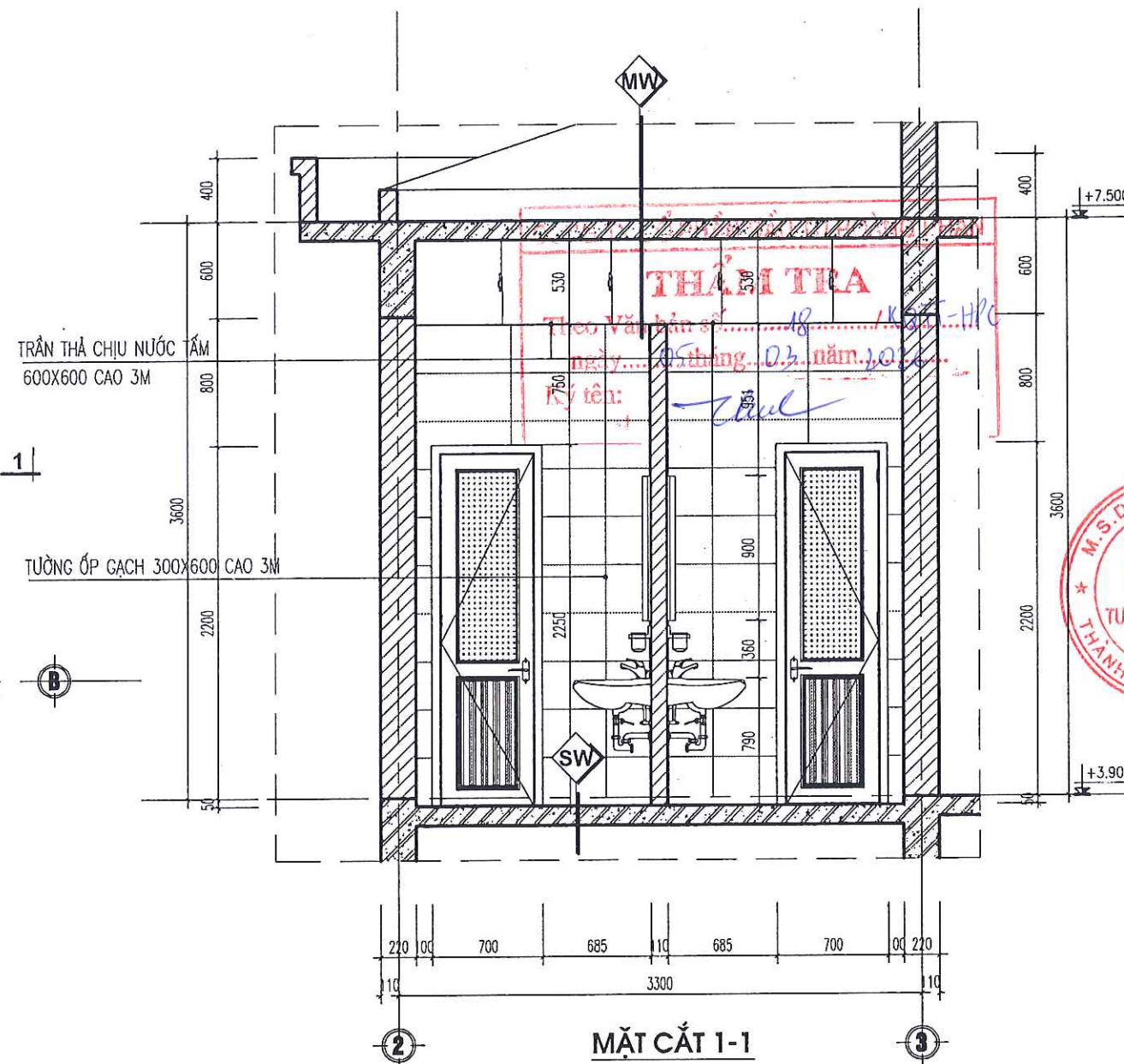
—/—/—



CHI TIẾT VỆ SINH



- LỚP GẠCH CHỐNG TRƠN 300X300
- LỚP VỮA TẠO PHẪNG VXM#75 DÀY TB20
- LỚP KHÒ CHỐNG THẤM VÉN THÀNH 200
- LỚP SÀN BTCT (XEM KC)
- LỚP TRẦN THẢ CHỊU NƯỚC TẮM 600X600



MẶT CẮT 1-1



- MÁI LỢP TÔN MẠ MÀU
- HỆ XÀ GỖ THÉP (XEM KC)
- XÂY TƯỜNG THU HỒI 220
- LỚP SÀN BTCT (XEM KC)
- LỚP TRẦN THẢ CHỊU NƯỚC TẮM 600X600

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
A ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
TIA KHUẾ THỦA DÙ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3813775 FAX: (84) 0225.813775
EMAIL: ADO.DESIGN@GMAIL.COM

ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KT. NGUYỄN TIẾN BƠN

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KT. ĐỒ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KT. NGUYỄN TIẾN BƠN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT VỆ SINH

TỶ LỆ - SCALE

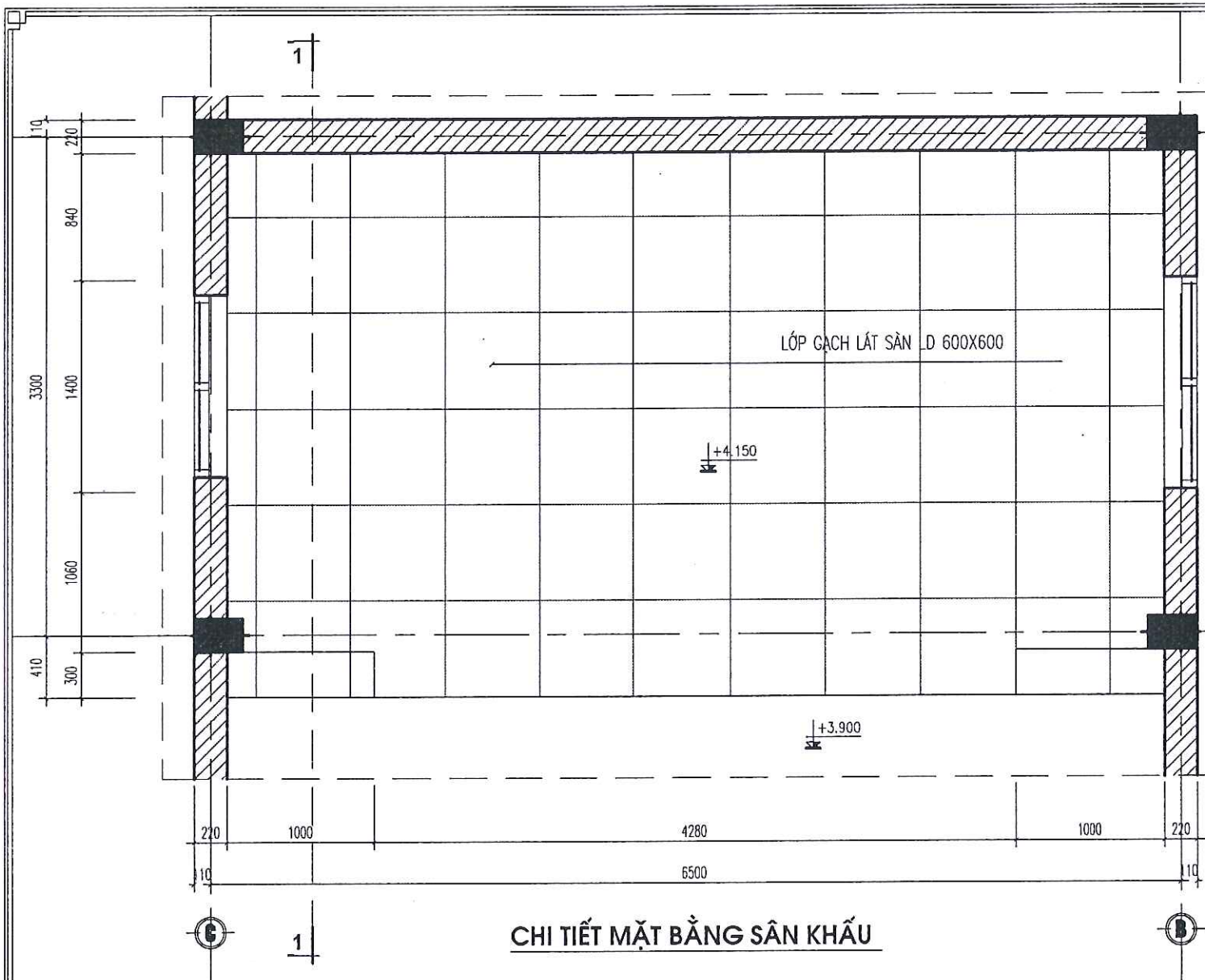
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

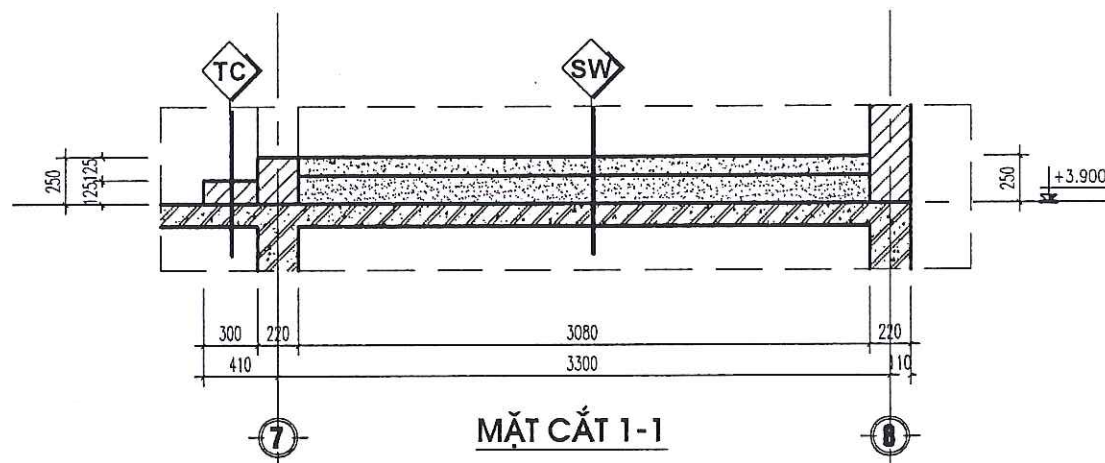
—/—/—

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KT-05



CHI TIẾT MẶT BẰNG SÂN KHẤU



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....18...../KQTT-HPC

ngày...05...tháng...03...năm...2022...6...

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]*

TC

- MẶT BẠC + CỔ BẠC ỐP GẠCH LÁT SÀN LD 600X600
- LỚP VỮA TẠO PHẪNG, VXM#75
- XÂY GẠCH TẠO BẠC
- LỚP SÀN BTCT (XEM KC)
- LỚP BẢ + SƠN TRẦN MÀU TRẮNG

SK

- LỚP GẠCH LÁT SÀN LD 600X600
- LỚP VỮA TẠO PHẪNG VXM#75 DÀY TB20
- LỚP BT LÓT ĐÁ 2X4#150 DÀY 100
- LỚP BÊ TÔNG XỐP
- LỚP SÀN BTCT (XEM KC)
- LỚP BẢ + SƠN TRẦN MÀU TRẮNG

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



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

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHU C THỊ XÃ DỰ ÁN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADD.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

T. VẤN XÂY DỰNG

Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KT8. NGUYỄN TIẾN SƠN

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KT8. ĐỖ THỊ THU THẢO

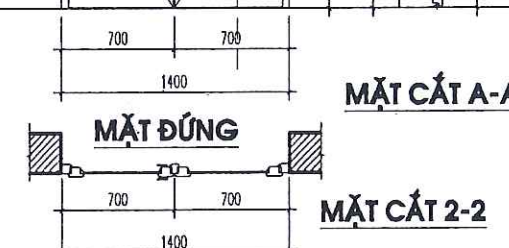
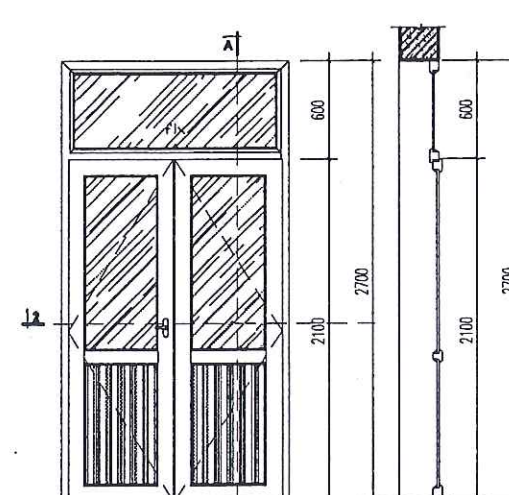
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

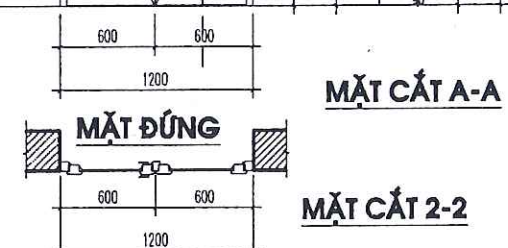
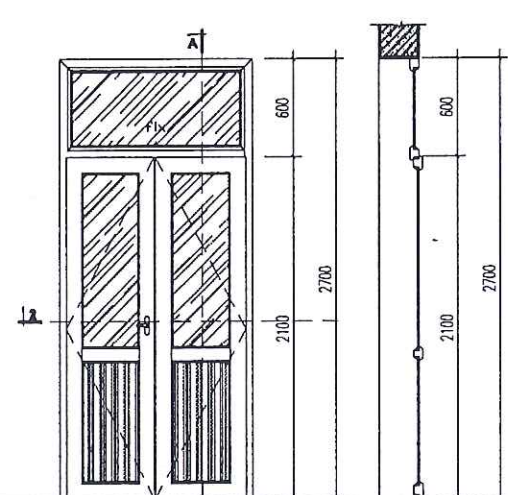
KT8. NGUYỄN TIẾN SƠN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

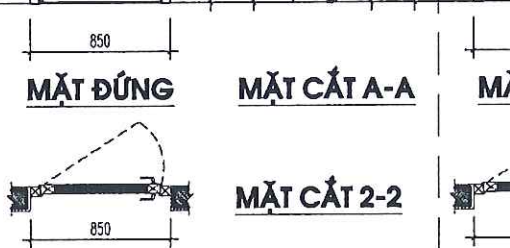
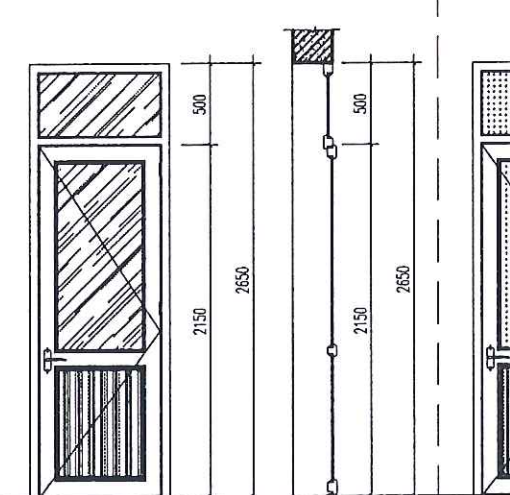
CHI TIẾT SÀN KHẤU



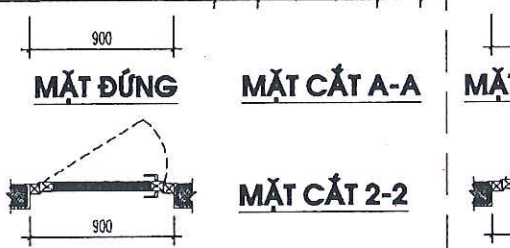
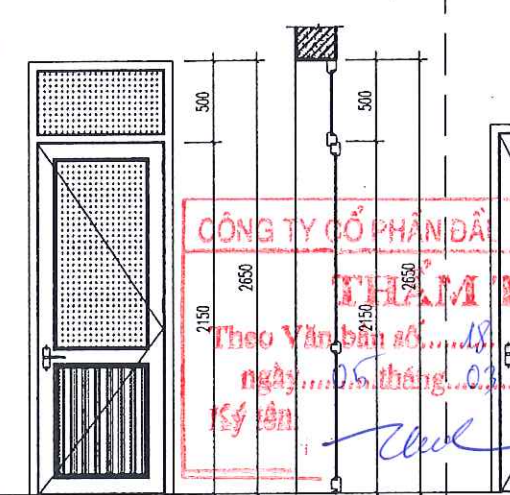
- CHI TIẾT CỬA D1**
- SỐ LƯỢNG: 05 BỘ
 - KÍCH THƯỚC: 1400X2700
 - CỬA NHÔM HỆ KÍNH TRẮNG DÂY 6.38
 - PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ
 - CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CỬA KIỂM TRA LẠI KÍCH THƯỚC



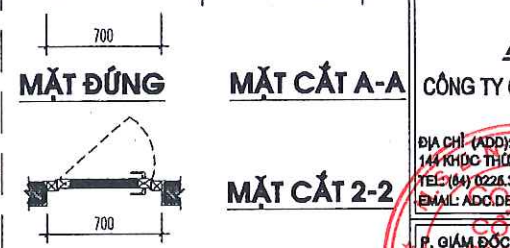
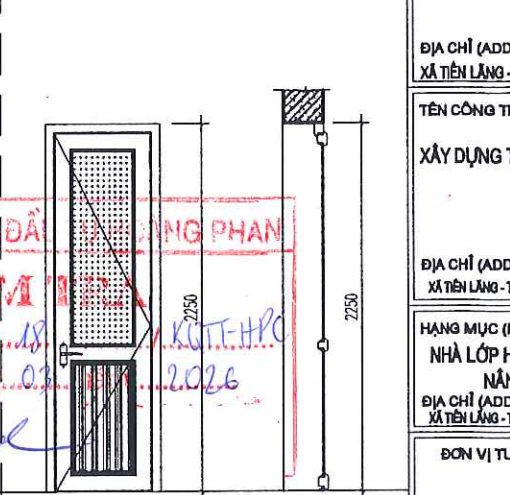
- CHI TIẾT CỬA D2**
- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
 - KÍCH THƯỚC: 1200X2700
 - CỬA NHÔM HỆ KÍNH TRẮNG DÂY 6.38
 - PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ
 - CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CỬA KIỂM TRA LẠI KÍCH THƯỚC



- CHI TIẾT CỬA D3**
- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
 - KÍCH THƯỚC: 850X2700
 - CỬA NHÔM HỆ KÍNH TRẮNG DÂY 6.38
 - PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ
 - CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CỬA KIỂM TRA LẠI KÍCH THƯỚC

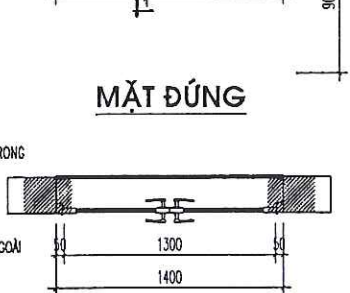
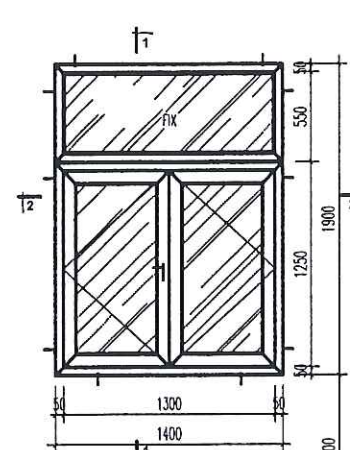


- CHI TIẾT CỬA DW1**
- SỐ LƯỢNG: 02 BỘ
 - KÍCH THƯỚC: 900X2700
 - CỬA NHÔM HỆ KÍNH DÁN DÂY 6.38
 - PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ
 - CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CỬA KIỂM TRA LẠI KÍCH THƯỚC

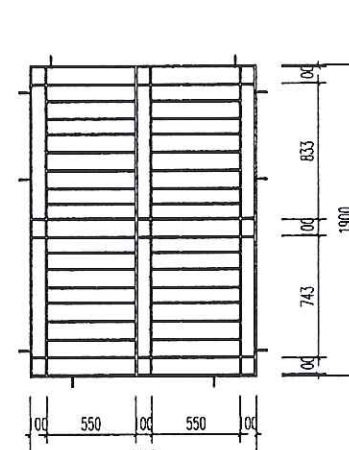


- CHI TIẾT CỬA DW2**
- SỐ LƯỢNG: 02 BỘ
 - KÍCH THƯỚC: 700X2250
 - CỬA NHÔM HỆ KÍNH DÁN DÂY 6.38
 - PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ
 - CHÚ Ý: KHI THI CÔNG CỬA KIỂM TRA LẠI KÍCH THƯỚC

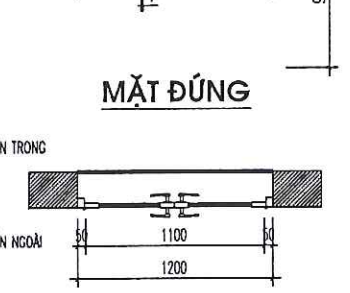
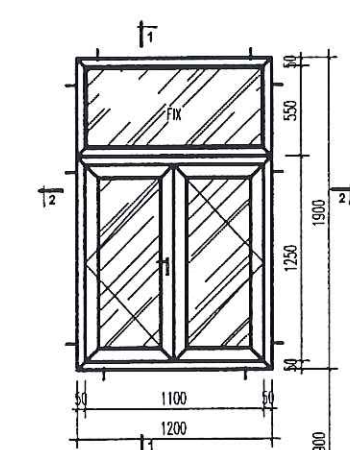
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG
Theo Quyết định số
ngày tháng năm 2026
Ký tên: [Signature]



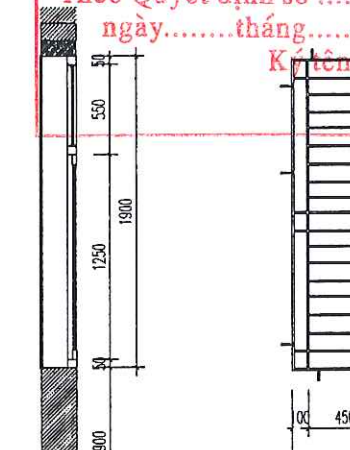
- CHI TIẾT CỬA SỔ S1**
- SỐ LƯỢNG: 03 BỘ
 - KÍCH THƯỚC: 1400X1900
 - CỬA NHÔM HỆ (CỬA MÔ CHỮ A)
 - KÍNH TRẮNG DÂY 6.38MM
 - CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



- CHI TIẾT HOA SẮT S1**
- SỐ LƯỢNG: 03 BỘ
 - CÁC HOA SẮT SỬ DỤNG SẮT ĐẶC 14X14
 - SƠN 1 LỚP CHỐNG GỈ, 2 LỚP MÀU
 - CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



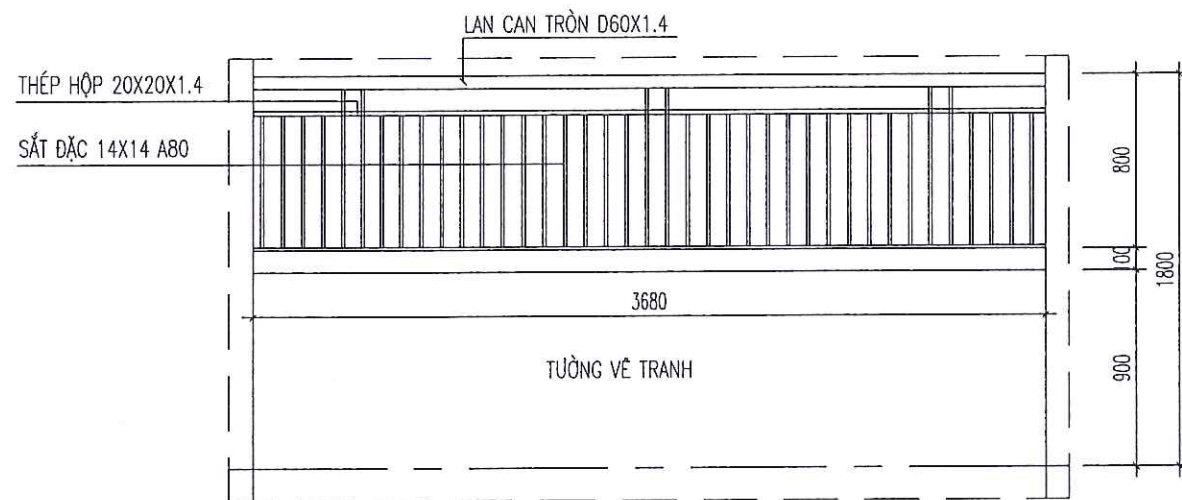
- CHI TIẾT CỬA SỔ S2**
- SỐ LƯỢNG: 12 BỘ
 - KÍCH THƯỚC: 1200X1900
 - CỬA NHÔM HỆ (CỬA MÔ CHỮ A)
 - KÍNH TRẮNG DÂY 6.38MM
 - CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



- CHI TIẾT HOA SẮT S2**
- SỐ LƯỢNG: 12 BỘ
 - CÁC HOA SẮT SỬ DỤNG SẮT ĐẶC 14X14
 - SƠN 1 LỚP CHỐNG GỈ, 2 LỚP MÀU
 - CHÚ Ý: KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

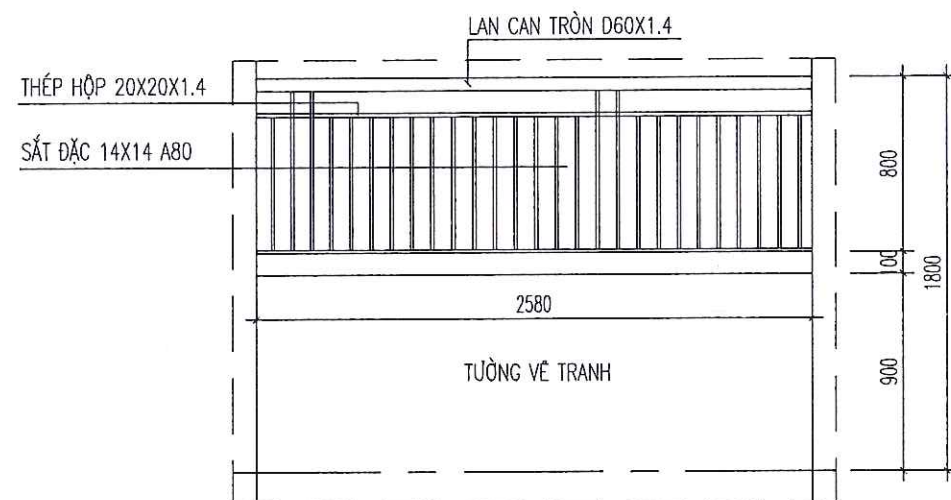
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số
ngày tháng năm 20.....
Ký tên: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ:	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NHÀ TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
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: (04) 0226.5513775 FAX: (04) 0226.513775	
EMAIL: ADD.DESIGN@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: [Signature]	
TUVAN XÂY DỰNG Á ĐÔNG	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: [Signature]	
KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: [Signature]	
KTS. NGUYỄN TIẾN BÓN	
THỂ HIỆN - DRAW BY: [Signature]	
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): [Signature]	
KTS. NGUYỄN TIẾN BÓN	
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: CHI TIẾT CỬA	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	KT-07
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-/-



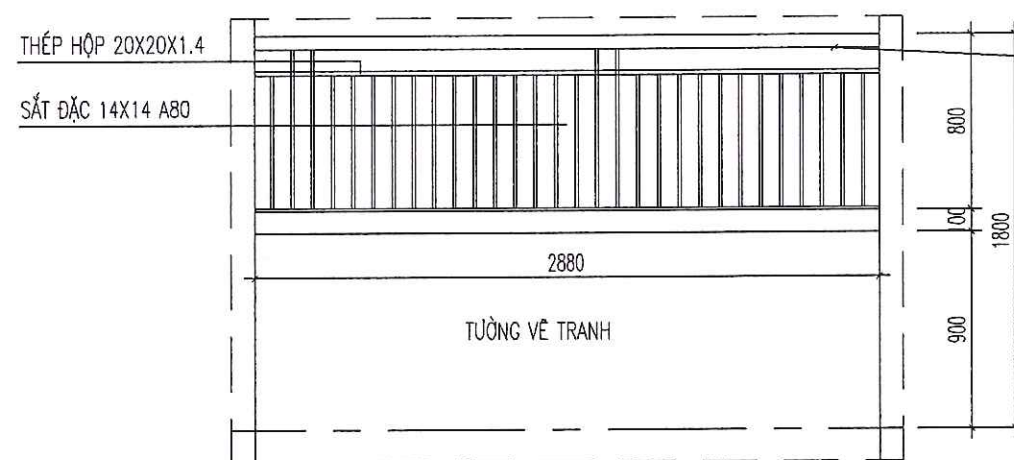
CHI TIẾT LAN CAN LC1

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 3680X800



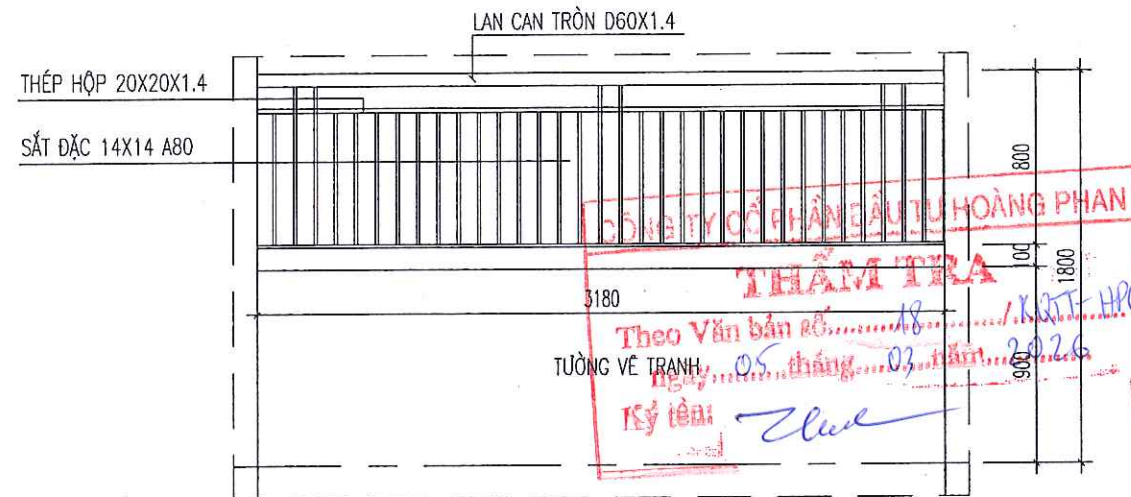
CHI TIẾT LAN CAN LC3

- SỐ LƯỢNG: 09 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 2580X800



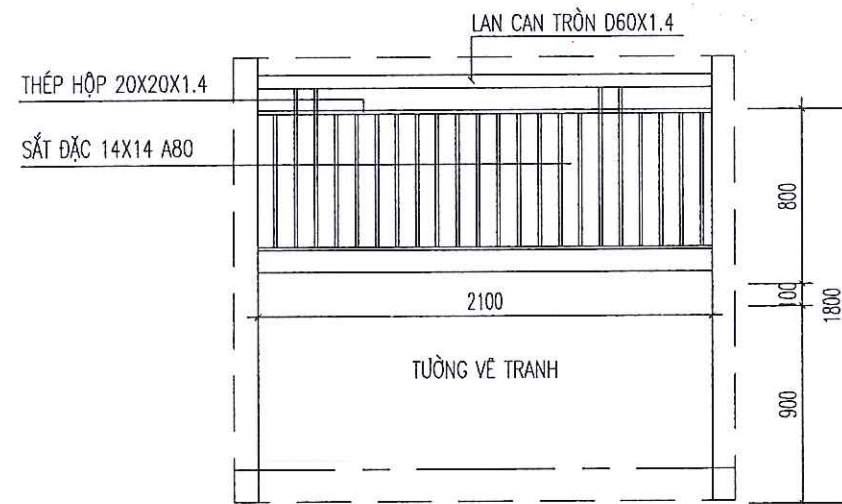
CHI TIẾT LAN CAN LC5

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 2880X800



CHI TIẾT LAN CAN LC2

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 3180X800



CHI TIẾT LAN CAN LC4

- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- KÍCH THƯỚC: 2100X800

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



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

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 NGUYỄN THỊ SA DUY - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (04) 0225.3513775 FAX: (04) 0225.513775
EMAIL: ADD.DESIGNING@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

UỶ BAN XÂY DỰNG

Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KTBS. NGUYỄN TIẾN BÓN

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KTBS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KTBS. NGUYỄN TIẾN BÓN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT LAN CAN

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

KT-08

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....18...../KQT-HPC

ngày.....05.....tháng.....03.....năm.....2026.....

Ký tên:

THANG SẮT THOÁT HIỂM



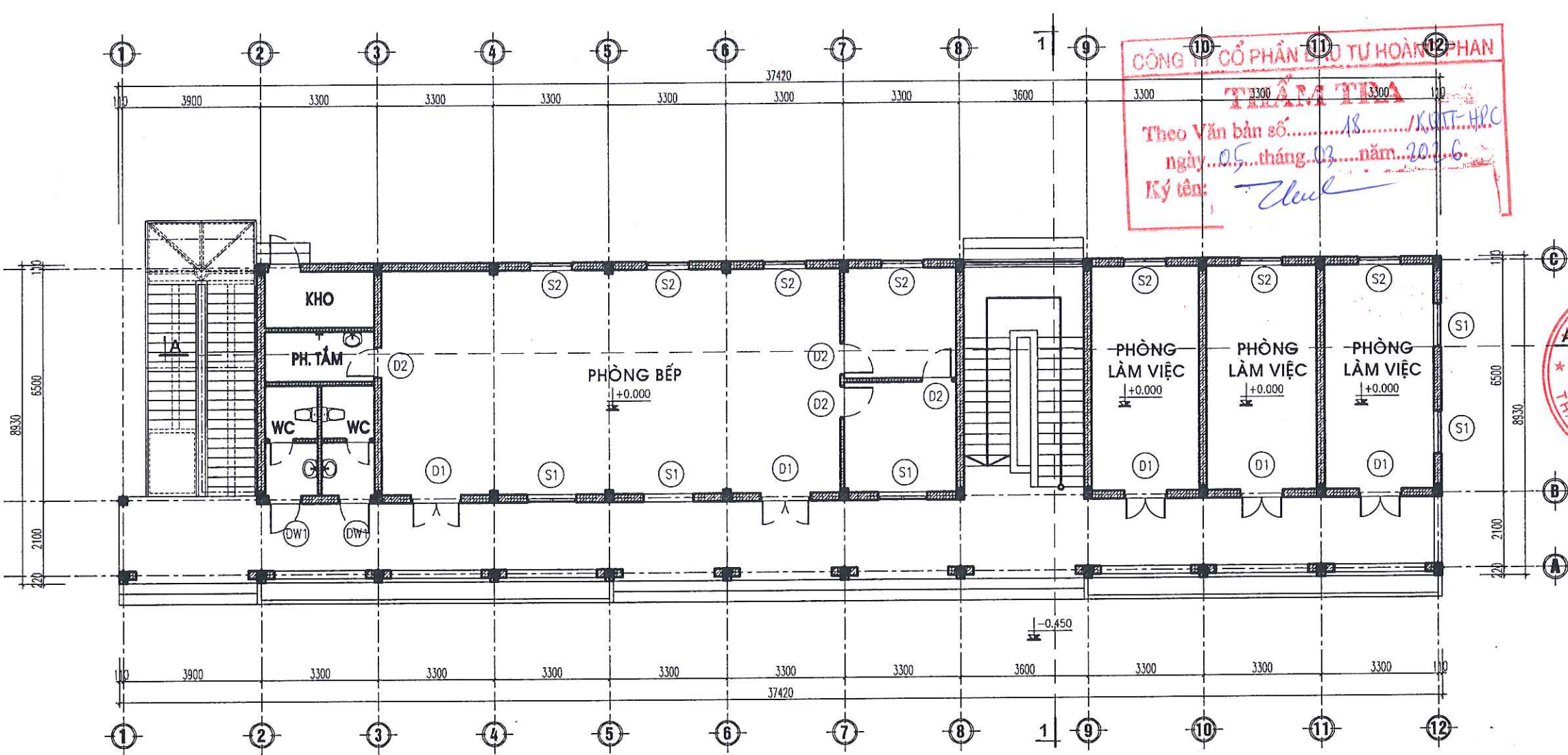
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG TẦNG 1

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀN PHAN
TRẦN TRẦN
Theo Văn bản số.....18...../KĐT-HPC
ngày.....05.....tháng.....03.....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:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ẮN.
ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHU C THỊ SÁ DUY - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3519775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADD.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:



NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KS. 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 BỐ TRÍ THANG TẦNG 1

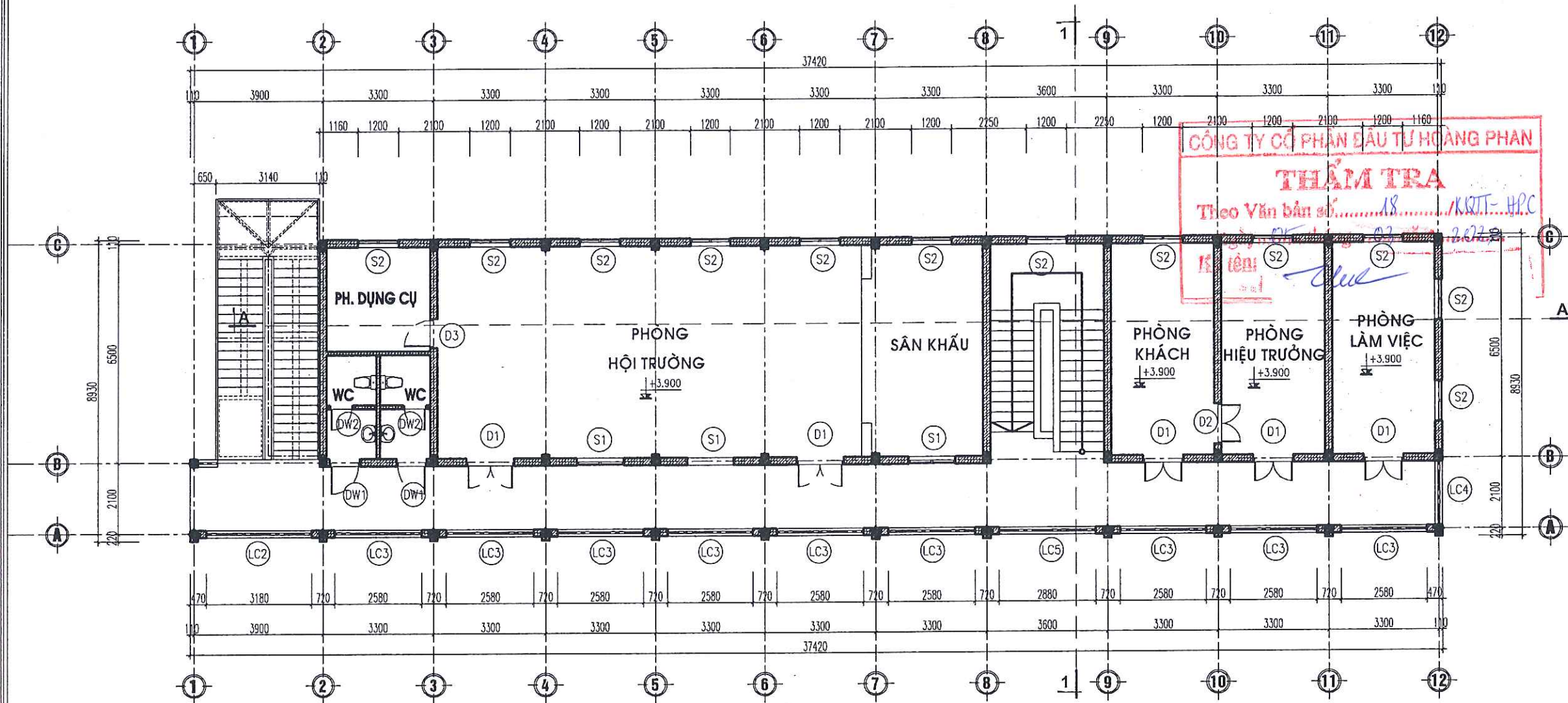
TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
KT-09

—/—/—



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG 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:
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 XÃ TIỀN LÃNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
 XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
 (GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
 NHÀ TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
 A ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
 144 KHU C THỊ SÁ DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
 TEL: (04) 0225.551775 FAX: (04) 0225.513775
 EMAIL: A.DC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
 TUYÊN XÂY DỰNG
 A ĐÔNG
[Signature]

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KS. 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 BỐ TRÍ THANG TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KT-10

—/—/—

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



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

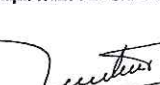
ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHU C THƯỜNG KIỆT - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225 3613778 FAX: (84) 0225 513775
EMAIL: ADD.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:



NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:



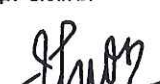
KS. NGUYỄN VĂN TÂN

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

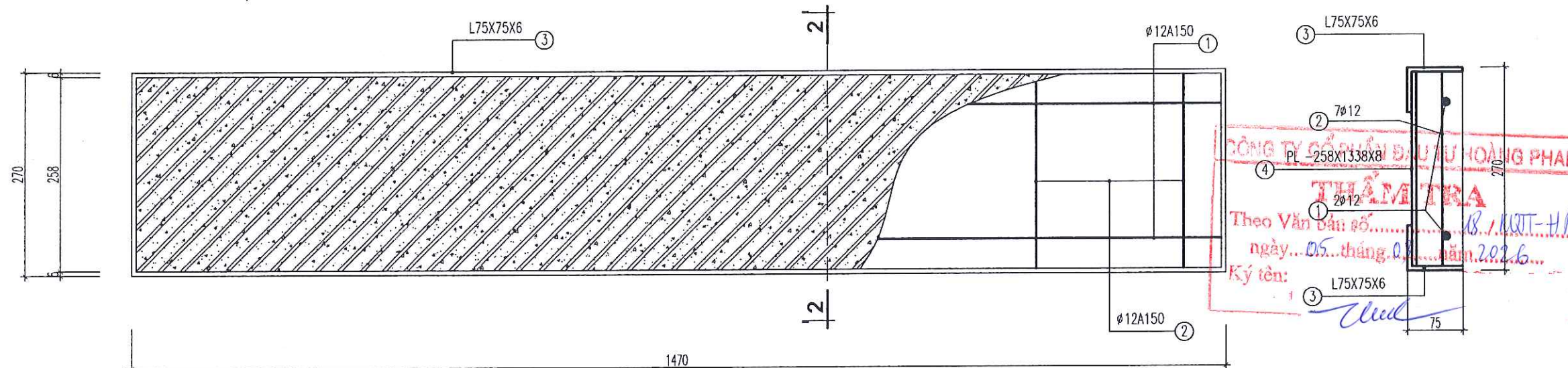
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

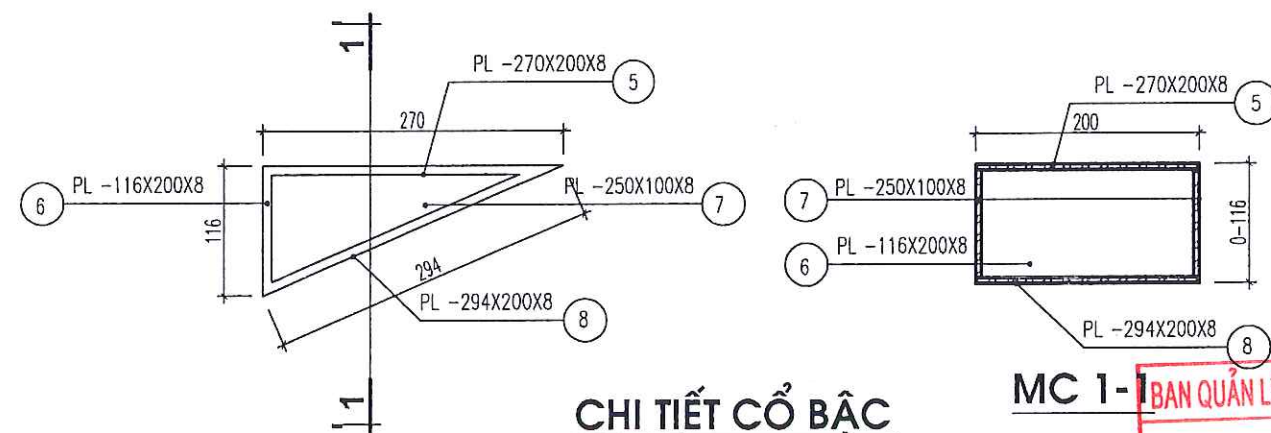
KT-12

—/—/—



CHI TIẾT BẢN BẠC

SL : 37 CK

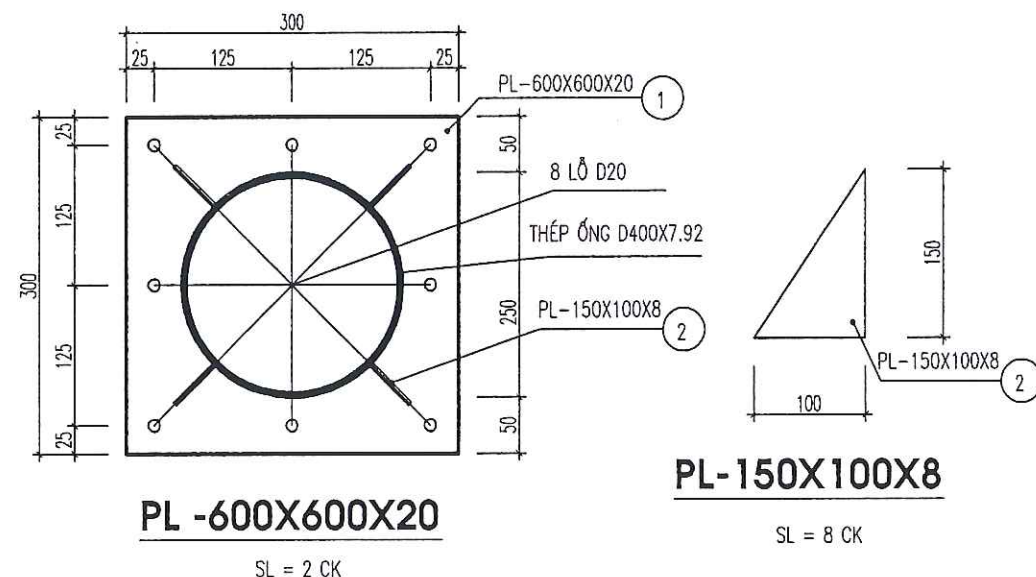


CHI TIẾT CỔ BẠC

SL : 37

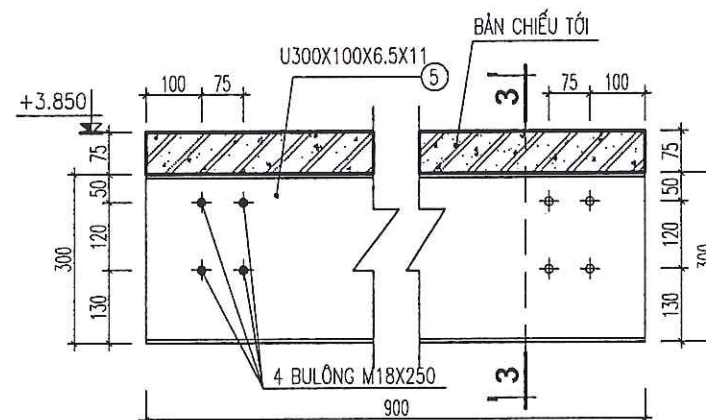
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CHI TIẾT BẠC THANG

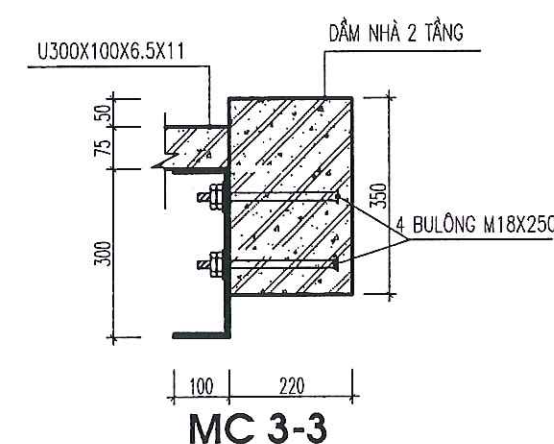


CHI TIẾT LIÊN KẾT CỘT

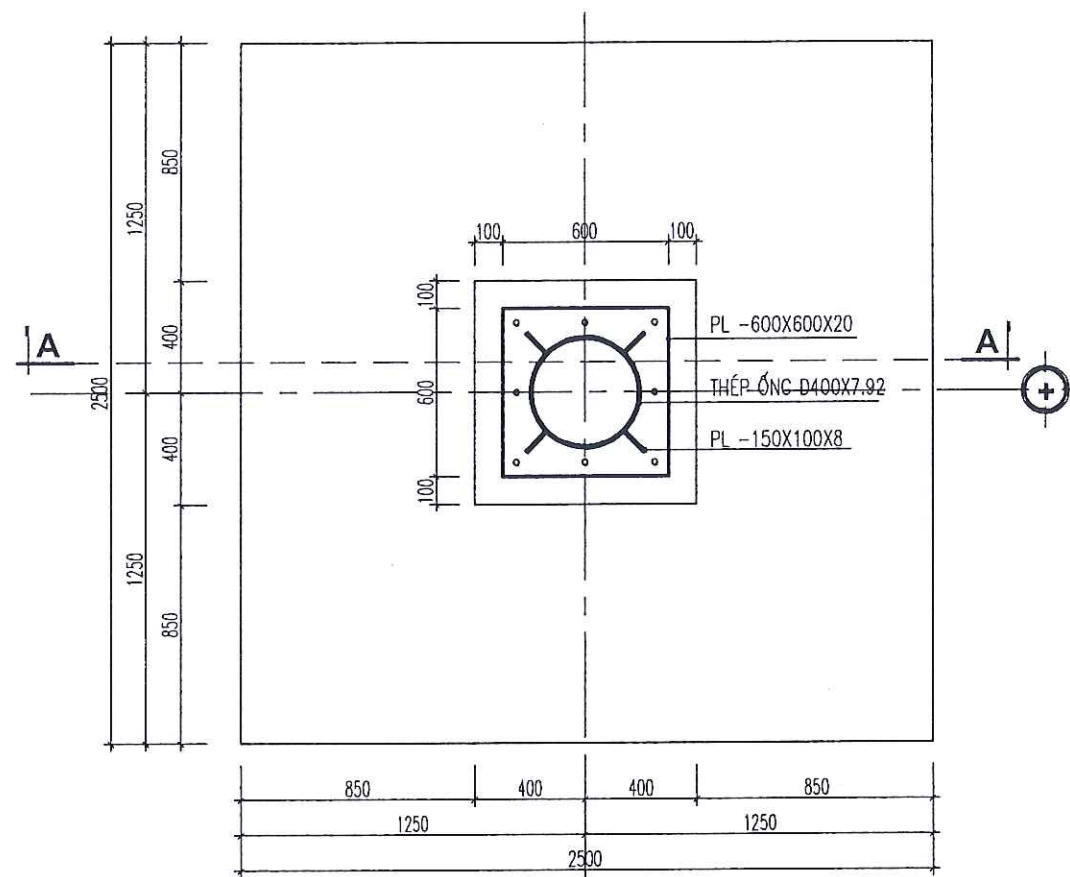
SL = 2 CK



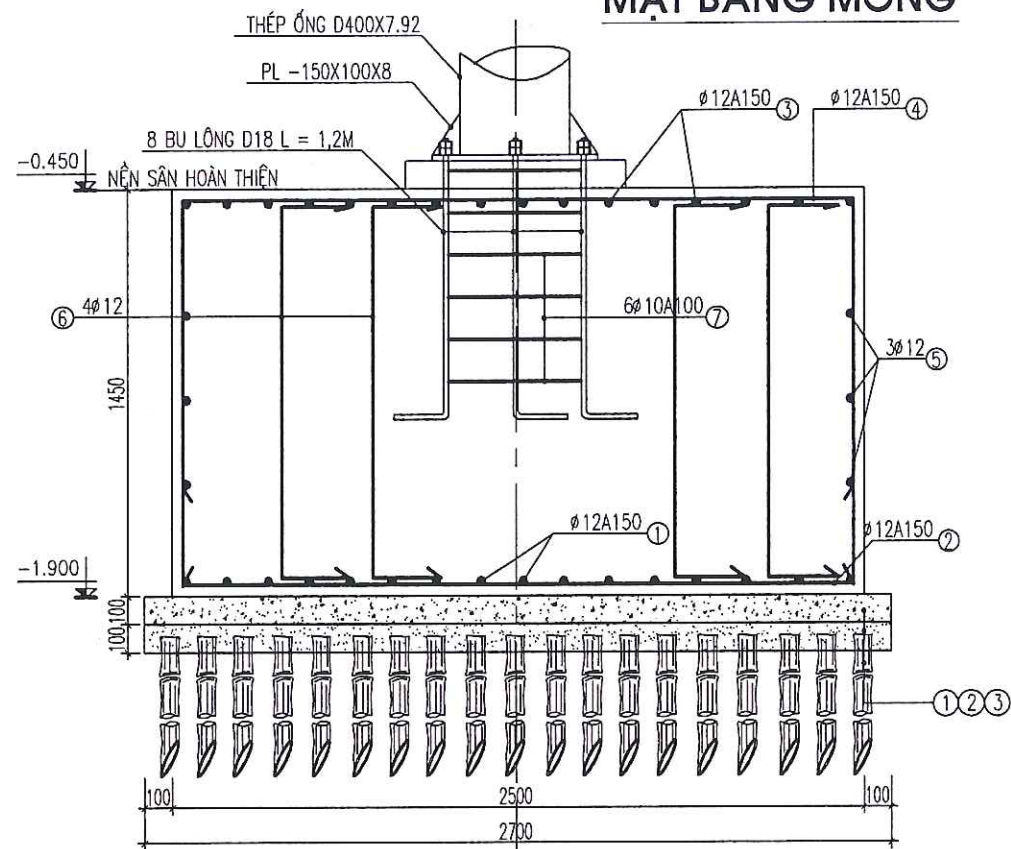
CHI TIẾT LIÊN KẾT VỚI NHÀ 2 TẦNG



CHI TIẾT THANG



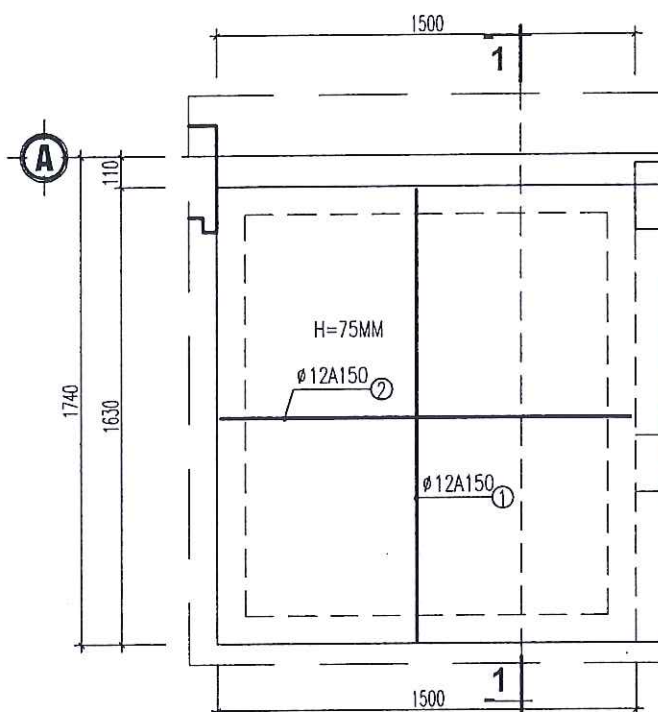
MẶT BẰNG MÓNG



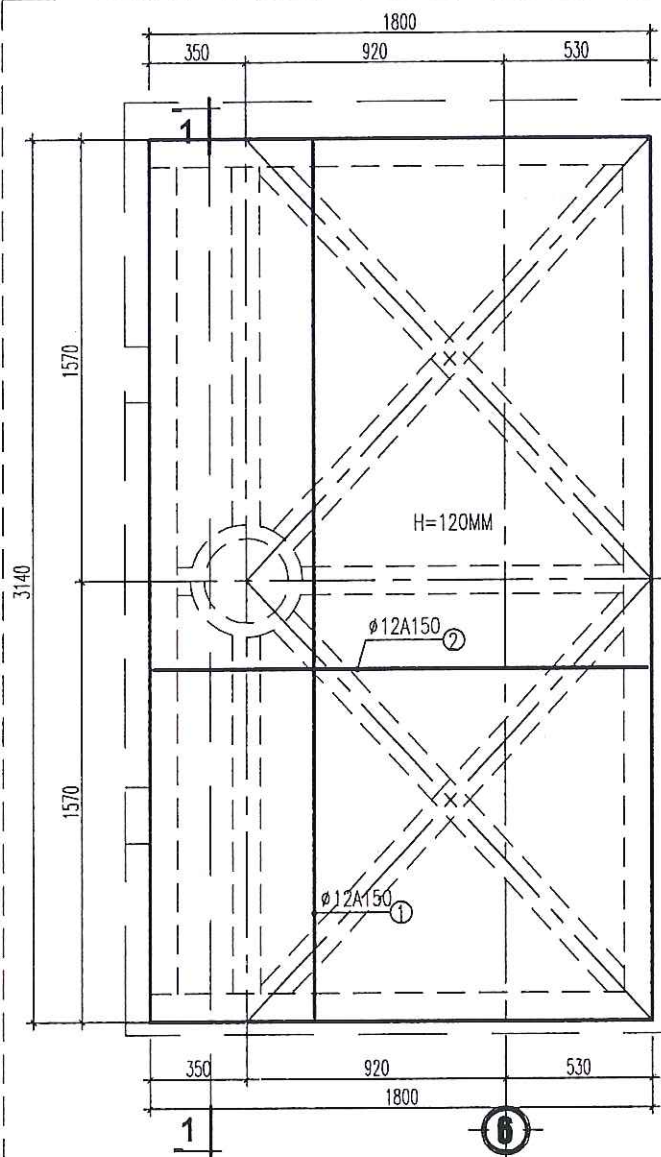
MC A-A

GHI CHÚ:

- ① - LỚP BÊ TÔNG LÓT DÀY 100MM, M100 DÃ 2X4
- ② - LỚP CÁT ĐEN PHỦ ĐẦU CỌC DÀY 100MM
- ③ - CỌC TRE Ø60-Ø80MM, L = 2.7M; MẬT ĐỘ 25 CỌC/M2



MB THÉP BẢN CHIẾU TỐI



MB THÉP BẢN CHIẾU NGHỈ

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

MC 1-1

U300X100X6.5X11

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]*

MC 1-1

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUẾ TỖ (CÁ ĐU) - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.613775
EMAIL: CAO.DEN@HOTMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:



NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KT. NGUYỄN TIẾN BÓN

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KT. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KT. NGUYỄN TIẾN BÓN

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT THANG

TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KT-13

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	1	350 2430 350	12	3130	17	1	53.210	47.239
	2	350 2430 350	12	3130	17	1	53.210	47.239
	3	1420 2430 1420	12	5270	17	1	89.590	79.537
	4	1420 2430 1420	12	5270	17	1	89.590	79.537
	5	120 2430 2430	12	9960	3	1	29.880	26.527
	6	350 1340 350	12	2040	4	1	8.160	7.244
	7	80 540 540	10	2320	6	1	13.920	8.582
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			10				1.2	8.582
			12				27.7	287.323

BẢNG THỐNG KÊ THÉP HÌNH

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	CHIỀU DÀI (MM)	SỐ LƯỢNG	TRỌNG LƯỢNG (KG/M)	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	TỔNG DIỆN TÍCH SƠN (M2)	KHỐI LƯỢNG (KG)
DẤM THÉP						46.573	1481.0214
U300X100X6.5X11	1	1377	1	31.80	1.377	1.377	43.7886
U300X100X6.5X11	2	3140	1	31.80	3.140	3.140	99.8520
U300X100X6.5X12	1*	1510	2	31.80	3.020	3.020	96.0360
U300X100X6.5X11	3	6740	1	31.80	6.740	6.740	214.3320
U300X100X6.5X11	4	1630	2	31.80	3.260	3.260	103.6680
U300X100X6.5X11	5	1580	2	31.80	3.000	3.000	95.4000
U300X100X6.5X11	6	6467	2	31.80	12.934	12.934	411.3012
U300X100X6.5X11	7	4409	2	31.80	8.818	8.818	280.4124
U300X100X6.5X12	8	2142	2	31.80	4.284	4.284	136.2312
BẢN MÀ ĐẦU CỘT						1.560	116.8080
PL 600X600X20	1	600X600	2			1.440	113.0400
PL -150X100X8	2	150X100	8			0.120	3.7680
THÉP BẠC SL 37						57.291	1939.4516
L75X75X6	3	3240	37	6.89	119.880	17.982	826.9732
PL - 1938X258X8	4		37			25.545	802.1190
PL -270X200X8	5		37			3.998	62.7372
PL -200X115X8	6		37			1.717	53.9075
PL -250X100X8	7		74			3.700	58.0900
PL -294X200X8	8		37			4.351	136.6277
BỤ LÔNG M18 L=1,2M							8 CÁI
BỤ LÔNG M18X250							8 CÁI
CỘT THÉP						2.885	179.425
CỘT D400X7.92	1	2287	1	78.1129	2.297	2.885	179.4253
TỔNG						108.31	3716.706

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP BẢN, BẠC

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)
BẢN BẠC SL37CK	1	1458	12	1458	2	37	107.892	95.786
	2	258	12	258	10	37	95.460	84.749
BẢN CHIỀU TỐI	1	1600	12	1600	11	1	17.600	15.625
	2	1470	12	1470	12	1	17.640	15.661
BẢN CHIỀU NGHỈ	1	3130	12	3130	13	1	40.690	36.124
	2	1770	12	1770	22	1	38.940	34.571
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			12				27.2	282.516

BẢNG THỐNG KÊ THÉP LAN CAN

TÊN CẤU KIỆN	CHIỀU DÀI (MM)	SỐ LƯỢNG	TRỌNG LƯỢNG (KG/M)	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	TỔNG DIỆN TÍCH SƠN (M2)	KHỐI LƯỢNG (KG)
LAN CAN						
THÉP TRÒN D60X3	1000	10	4.44	10.000	1.884	44.3682
	6596	2	4.44	13.192	2.485	58.5305
	1800	2	4.44	3.600	0.670	15.9720
	3140	1	4.44	3.140	0.592	13.9316
	4409	2	4.44	8.818	1.681	39.1239
	1500	1	4.44	1.500	0.283	6.5582
	1630	1	4.44	1.63	0.307	7.2320
	360	1	4.44	0.36	0.068	1.5973
	1450	1	4.44	1.45	0.273	6.4354
	320	1	4.44	0.32	0.060	1.4190
THÉP TRÒN D42X1.8	6596	2	1.86	13.192	1.740	24.5828
	1800	2	1.86	3.600	0.475	6.7685
	3140	2	1.86	6.280	0.828	11.7026
	4409	2	1.86	8.818	1.163	16.4320
	1500	1	1.86	1.5	0.198	2.7652
	1630	1	1.86	1.63	0.215	3.0374
	360	1	1.86	0.36	0.047	0.6700
	1450	1	1.86	1.45	0.191	2.7820
	320	1	1.86	0.32	0.042	0.5869
	270	74	1.57	19.98	2	31.3686
THÉP HỢP 25X25X2.0	320	2	1.57	0.640	0.064	1.0048
	1800	2	1.57	3.600	0.360	5.6520
	3140	2	1.57	6.280	0.628	9.8606
	6596	2	1.57	13.192	1.319	20.7114
	4409	2	1.57	8.818	0.882	13.6443
	220	2	1.57	0.44	0.044	0.6900
	1500	1	1.57	1.5	0.150	2.3550
	1630	1	1.57	1.63	0.163	2.5591
	1450	1	1.57	1.45	0.145	2.2765
	1450	1	1.57	1.45	0.145	2.2765
TỔNG					19.089	357.0908

CHỦ ĐẦU TƯ:

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

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNGĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUẾ THỦA DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3613776 FAX: (84) 0225.813776
EMAIL: ADD.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

C. PHAN ĐÀU TƯ VÀ

T. V. AN XÂY DỰNG

Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

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

PHÊ DUYỆT

theo Quyết định số tháng năm 20....

Ký tên:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KTS. NGUYỄN TIẾN BÓN

THỂ HIỆN - DRAW BY

KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KTS. NGUYỄN TIẾN BÓN

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

-/-



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

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....18...../KQT-HP

ngày...05...tháng...03...năm...2026...

Ký tên:

PHẦN KẾT CẤU



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

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 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 ĐỒNG 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 MỐI 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 THIẾT 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 TRỌNG 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 ẠP 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 CỎ SỬ DỤNG	150	1.3
HOẠT TẢI GIÓ		TẢI ĐƠN VỊ	
12	- GIÓ HẢI PHÒNG	155 (KG/M ²)	1.2

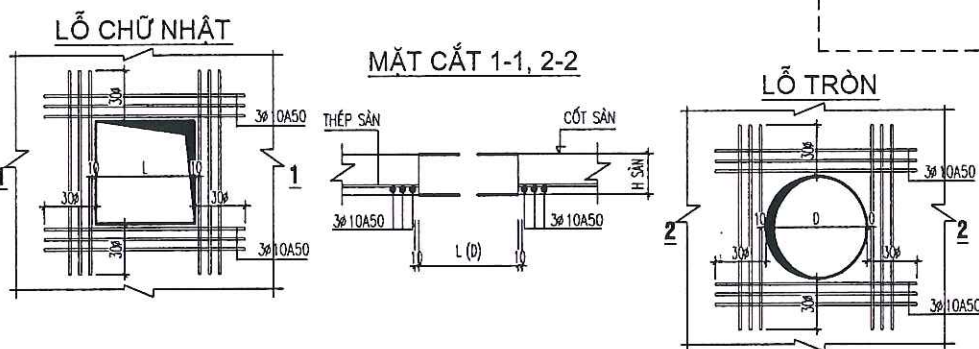
3. CỐT THÉP DÙNG TRONG BÊ TÔNG

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 R _S (MPa)	C.ĐỘ T.TOÁN CHỊU NÉN R _{sc} (Mpa)	C.ĐỘ T.TOÁN CHỊU CÁT R _{SW} (MPa)
φ ≤ 10MM	CB240-T	210	210	170
φ > 10MM	CB300-V	260	260	210

3. GIA CƯỜNG LỖ KỸ THUẬT TRÊN SÀN



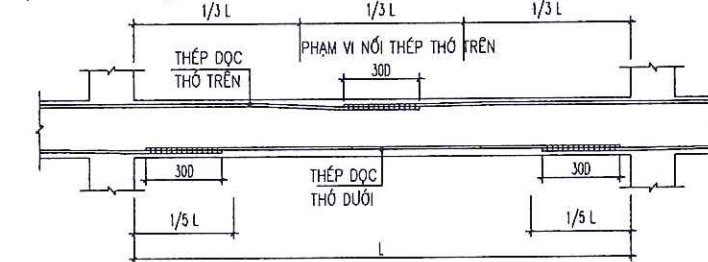
THUYẾT MINH CHUNG CHO CÔNG TRÌNH

4. LIÊN KẾT CỐT THÉP

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

4.1. NỐI CỐT THÉP DẪM:

- A.1 VỊ TRÍ VÀ CHIỀU DÀI MỐI NỐI CHỖNG PHẢI TUÂN THỦ THEO QUY 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.

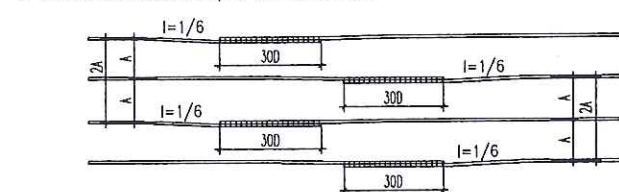


4.2. NỐI CỐT THÉP CỘT:

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

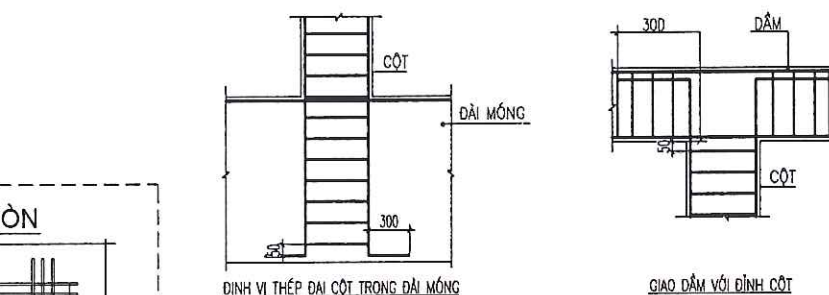
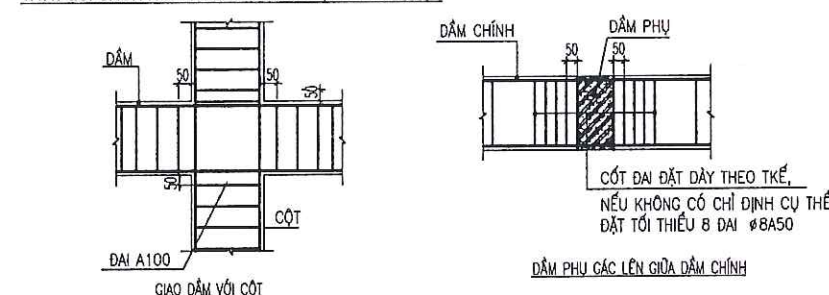
4.3. NỐI CỐT THÉP SÀN:

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

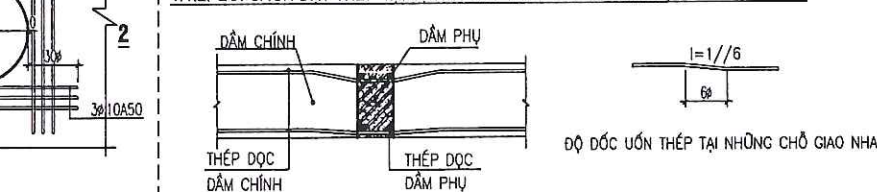


4.4. CÁC CHỈ DẪN CHUNG VỀ CẤU TẠO

4.4.1. QUI CÁCH NEO THÉP TRONG ĐOẠN GIAO NHAU

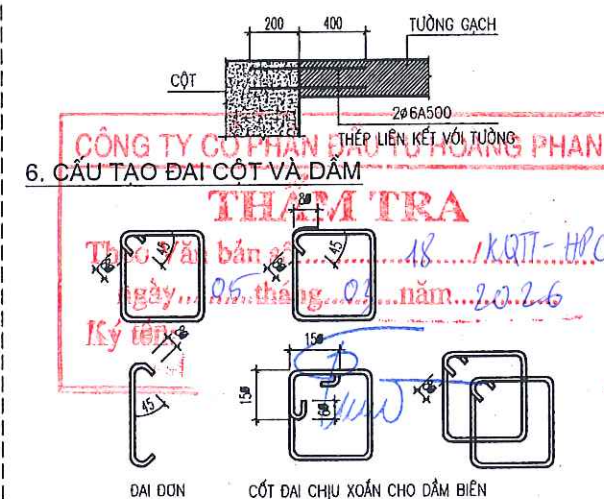


4.4.2. QUI CÁCH ĐẶT THÉP TẠI VỊ TRÍ GIAO NHAU GIỮA DẪM PHỤ VÀ DẪM CHÍNH:



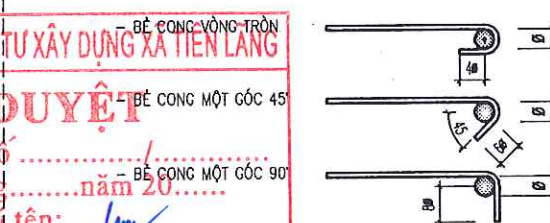
5. LIÊN KẾT CỘT - TƯỜNG

- TẠI VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA CỘT VÀ TƯỜNG PHẢI ĐẶT THÉP LIÊN KẾT VỚI TƯỜNG DÙNG φ6A500 CHỈ TIẾT XEM HÌNH DƯỚI



7. MỐC THÉP CHỊU LỰC

- ĐỐI VỚI THÉP GAI (CH) KHÔNG CẦN BÊ MỐC
- ĐỐI VỚI THÉP TRON PHẢI BÊ MỐC THEO QUY ĐỊNH



8. GHI CHÚ CHIỀU DẪY 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=2,5M; MẬT ĐỘ 25 CỌC/M²
- BÊ TÔNG MÓNG DÙNG BÊ TÔNG MẮC #250 (B20) R_B=115KG/CM² ĐÁ 1X2
- BÊ TÔNG LÓT MÓNG DÙNG BÊ TÔNG MẮC 150# ĐÁ 2X4
- THÉP φ < φ10 DÙNG THÉP TRON TRON CB240-T, R_S=R_{S'}= 2100 KG/CM²
- THÉP φ > φ10 DÙNG THÉP CB300-V, R_S=R_{S'}= 2600 KG/CM²
- DÙNG THÉP ĐẠT TIÊU CHUẨN
- ĐÁ ĐỎ BÊ TÔNG DÙNG ĐÁ 1X2
- CÁT ĐỎ BÊ TÔNG DÙNG CÁT CỎ ML>2.0
- VỮA XIMĂNG XÂY TRÁT M75
- TƯỜNG MÓNG XÂY GẠCH ĐẶC KHÔNG NUNG MẮC M75
- KHI THI CÔNG PHẢI KẾT KỢP VỚI CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

8.2. GHI CHÚ VẬT LIỆU CHO PHẦN BẾ PHỐT:

- ĐỘ DỐC ĐẶT ỚNG THOÁT PHÂN VÀO BẾ PHỐT I=2.3%
- MẶT TRONG VÀ NGOÀI BẾ TRÁT VỮA XM CÁT MẮC 75
- MẶT TRONG ĐÁNH NHẪN BẰNG XM NGUYÊN CHẤT
- ỚNG THOÁT PHÂN THẲNG ĐỪNG VÀO BẾ CHỨA
- ĐẶT NGẬP TRONG NƯỚC BẾ >=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) R_B=115KG/CM² ĐÁ 1X2
- BÊ TÔNG GIẢNG, LANH TỜ DÙNG BÊ TÔNG MẮC #200 (B15) R_B=85KG/CM² ĐÁ 1X2
- THÉP φ < φ10 DÙNG THÉP TRON TRON CB240-T, R_S=R_{S'}= 2100 KG/CM²
- THÉP φ > φ10 DÙNG THÉP CB300-V, R_S=R_{S'}= 2600 KG/CM²
- DÙNG THÉP ĐẠT TIÊU CHUẨN
- ĐÁ ĐỎ BÊ TÔNG DÙNG ĐÁ 1X2 TIÊU CHUẨN
- CÁT ĐỎ BÊ TÔNG DÙNG CÁT CỎ ML>2.0
- VỮA XIMĂNG XÂY TRÁT M75
- KHI THI CÔNG PHẢI KẾT KỢP VỚI CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

CƠ QUAN CHUẨN BỊ 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 TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LĂNG
(GIAI ĐOẠN 2)

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

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

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

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)

AC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHU THỊA DÙ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3613775, FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADD.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PHÓ TỬ VẤN
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PHÓ TỬ VẤN
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

PHÓ TỬ VẤN
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

PHÓ TỬ VẤN
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

THỂ HIỆN - DRAW BY

PHÓ TỬ VẤN
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

PHÓ TỬ VẤN
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

THUYẾT MINH CHUNG

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

THUYẾT MINH CHUNG

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

SCALE: 1/100

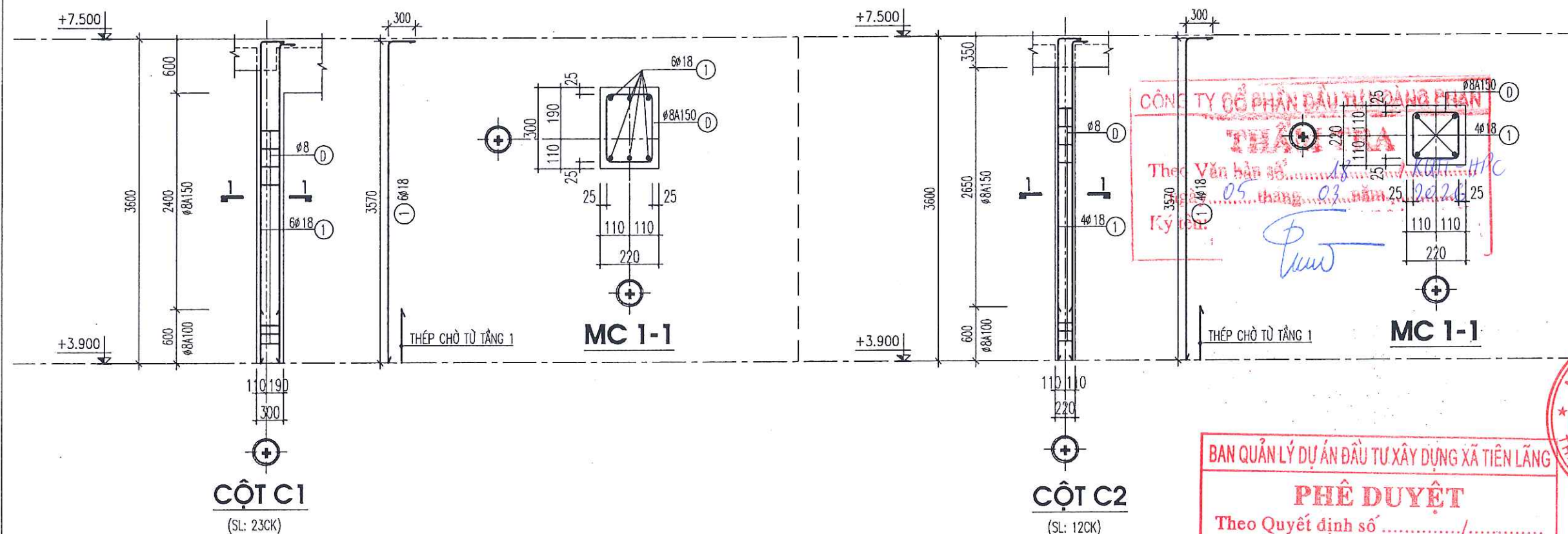
TÊN FILE - PATH FILE

PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

1/1

KC-01



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: 23 CK	1	300 3570	18	3870	3	23	267.030	533.401
	D	70 250 170	10	980	21	23	473.340	291.825
CỘT C2 SL: 12 CK	1	300 3570	18	3870	4	12	185.760	371.062
	D	70 170 170	8	820	23	12	226.320	89.300
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					89.300
			18				38.7	904.463

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]*

CƠ 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 TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)

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

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

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

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):
AC
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) 0225.5813770 FAX: (84) 0225.5813775
EMAIL: ADG.DESIGNING@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
VAN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

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

KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM
THỂ HIỆN - DRAW BY

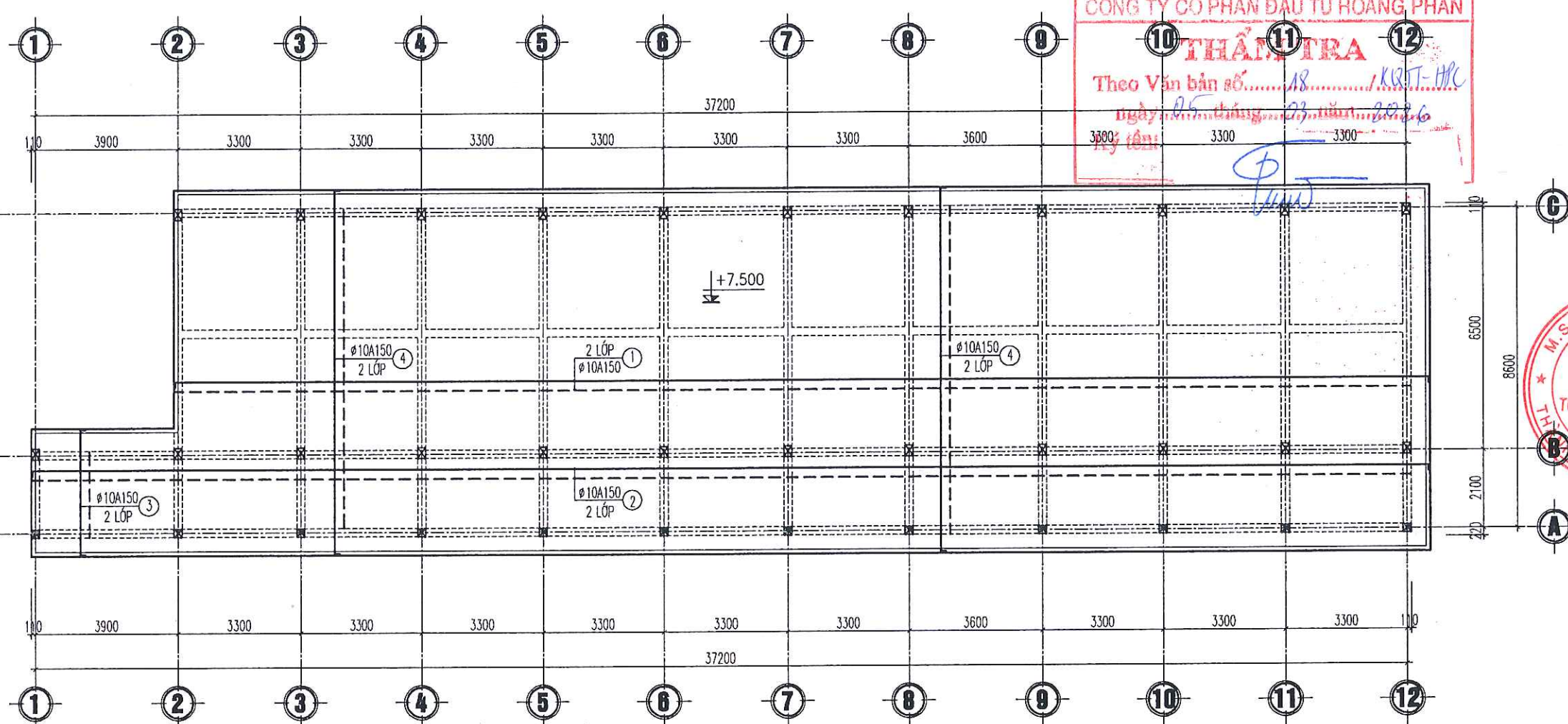
KS. NGUYỄN VĂN TÂN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

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
-/-/-

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:
KC-03



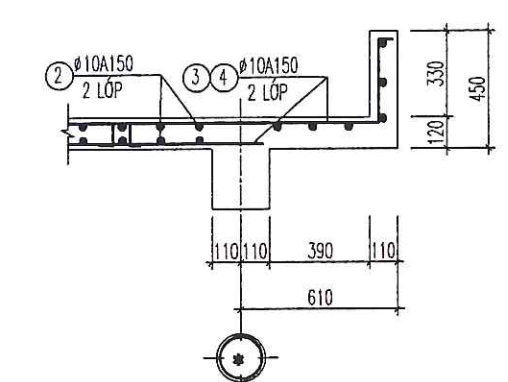
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MÁI

GHI CHÚ

□ SÀN PHẪNG, C0S +7.500, HS= 120 MM

— THÉP SÀN LỚP TRÊN

- - - THÉP SÀN LỚP DƯỚI



CHI TIẾT SENO 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: *[Signature]*

CƠ QUAN CHUẨN BỊ 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 TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NHÀ TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.	
ĐỊA CHỈ (ADD): THÔN ĐOÀN KẾT, XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
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) 0225.3013776 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> KS. 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 TẦNG MÁI TỶ LỆ - SCALE: SCALE: 1/100 TÊN FILE - PATH FILE: KC-06 NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/	

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	300 33470 300	20	35270	2	1	70.540	173.958
	2	33470	20	34670	2	1	69.340	170.999
	D	70 300 170	8	1080	223	1	240.840	95.029
DẦM D2 SL: 02 CK	1	300 37370 300	20	39770	2	2	159.080	392.306
	2	37370	20	39170	2	2	156.680	386.387
	D	70 300 170	8	1080	249	2	537.840	212.218
DẦM D3 SL: 01 CK	1	300 2350 300	20	2950	2	1	5.900	14.550
	2	2350	20	2350	2	1	4.700	11.591
	D	70 300 170	8	1080	16	1	17.280	6.818
DẦM D4 SL: 11 CK	1	600 8770 300	20	9670	3	11	319.110	786.954
	1A	600 2280	20	2880	2	11	63.360	156.251
	1B	3010	20	3010	2	11	66.220	163.304
	2	300 6670 300	20	7270	3	11	239.910	591.640
	2A	3800	20	3800	2	11	83.600	206.165
	3	2670	20	2670	2	11	58.740	144.858
	4	6670	12	6670	2	11	146.740	130.275
	D	70 550 170	8	1580	56	11	973.280	384.031
	D*	50 170 50	8	270	20	11	59.400	23.438
	D1	70 300 170	8	1080	12	11	142.560	56.251
DẦM DP1 SL: 01 CK	1	250 33470 250	18	35050	2	1	70.100	140.027
	2	33470	18	34550	2	1	69.100	138.030
	D	70 250 170	8	980	224	1	219.520	86.617
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					864.402
			12				12.5	130.275
			18				11.9	278.057
			20				110.9	3198.963

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	300 33970 300	10	35170	45	1	1582.650	975.739
	1	33490	10	34090	40	1	1363.600	840.690
	2	300 37870 300	10	39370	24	18.1	844.880	582.540
	2	37420	10	38320	18	03.1	689.760	425.253
	3	300 3380 300	10	3980	29	1	115.420	71.159
	3	2320	10	2320	26	1	60.320	37.189
	4	300 9770 300	10	10370	232	1	2405.840	1483.255
	4	8820	10	8820	223	1	1966.860	1212.614
	CK	120 90 120	6	510	347	1	176.970	39.278
	TỔNG HỢP		Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					39.278
			10				780.3	5628.439

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]*

CƠ QUAN CHUẨN BỊ 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 TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)

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

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

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

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐỒNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUĞ THỦA QU - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3813775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGNING@GMAIL.COM

M.S.D.N. 0103010000
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐỒNG
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]
KS. 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:

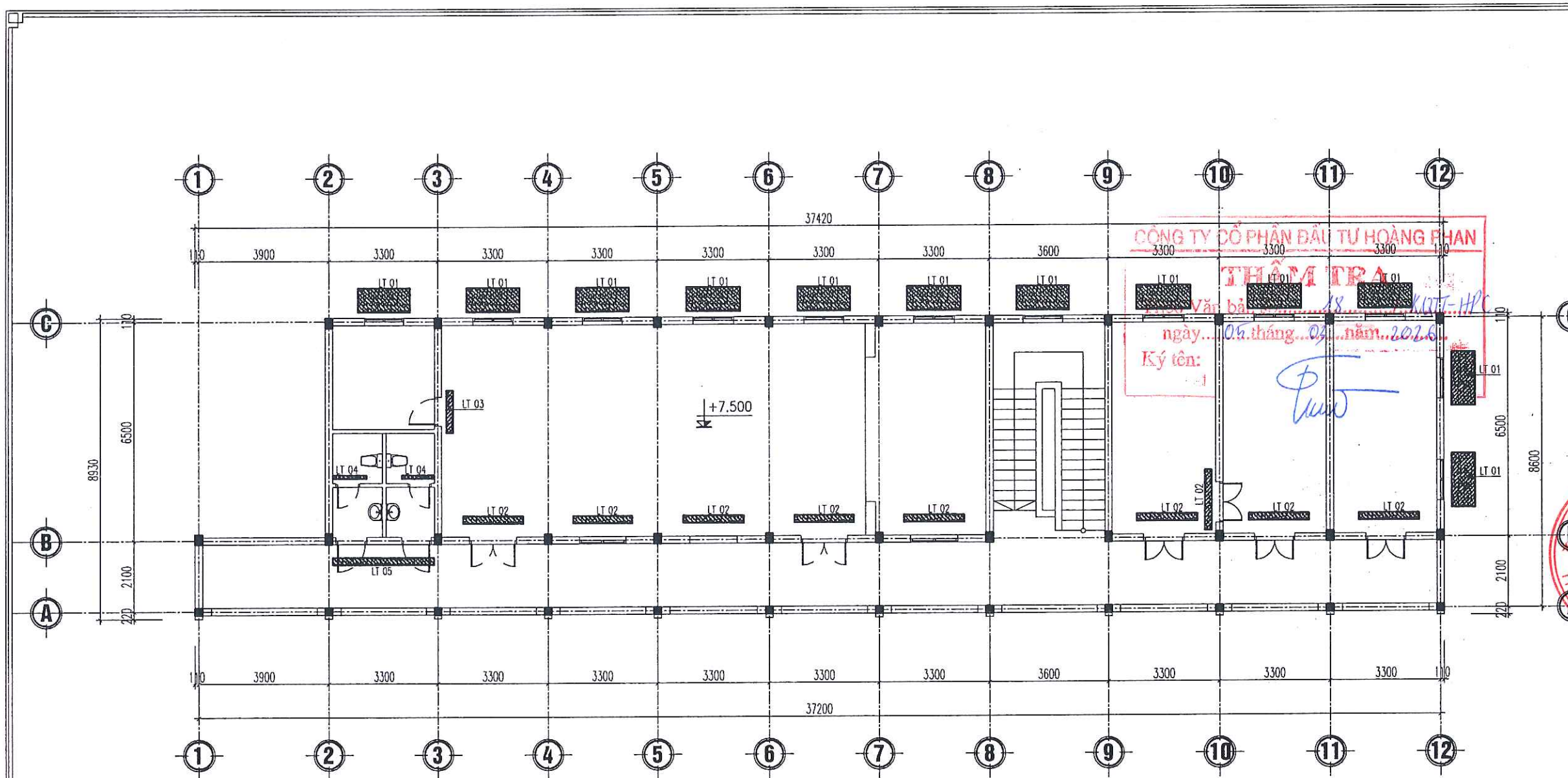
BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TỶ LỆ - SCALE
SCALE : 1/100

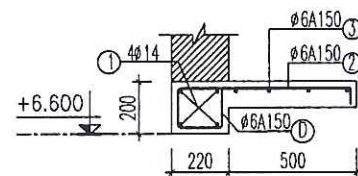
TÊN FILE - PATH FILE
PATH-FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE
-/-/-

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
KC-07

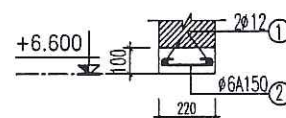


MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2



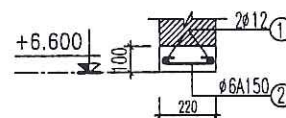
LT- 01

CHIỀU DÀI L=1.6M, SL=12CK



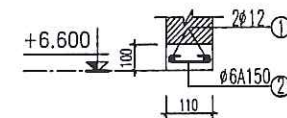
LT- 02

CHIỀU DÀI L=1.8M, SL=09CK



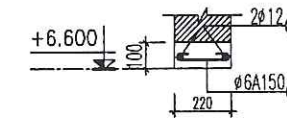
LT- 03

CHIỀU DÀI L=1.25M, SL=01CK



LT- 04

CHIỀU DÀI L=1.0M, SL=02CK



LT- 05

CHIỀU DÀI L=3.08M, 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]*

CƠ QUAN CHUẨN BỊ 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 TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)

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

HẠNG MỤC (ITEM):

NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

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

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) 0225.3013775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ASC.DESIGN00@GMAIL.COM

ĐỊA ĐIỂM ĐỌC - VICE DIRECTOR:

TU VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KS. 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 LANH TÔ TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE

SCALE: 1/100

TÊN FILE - PATH FILE

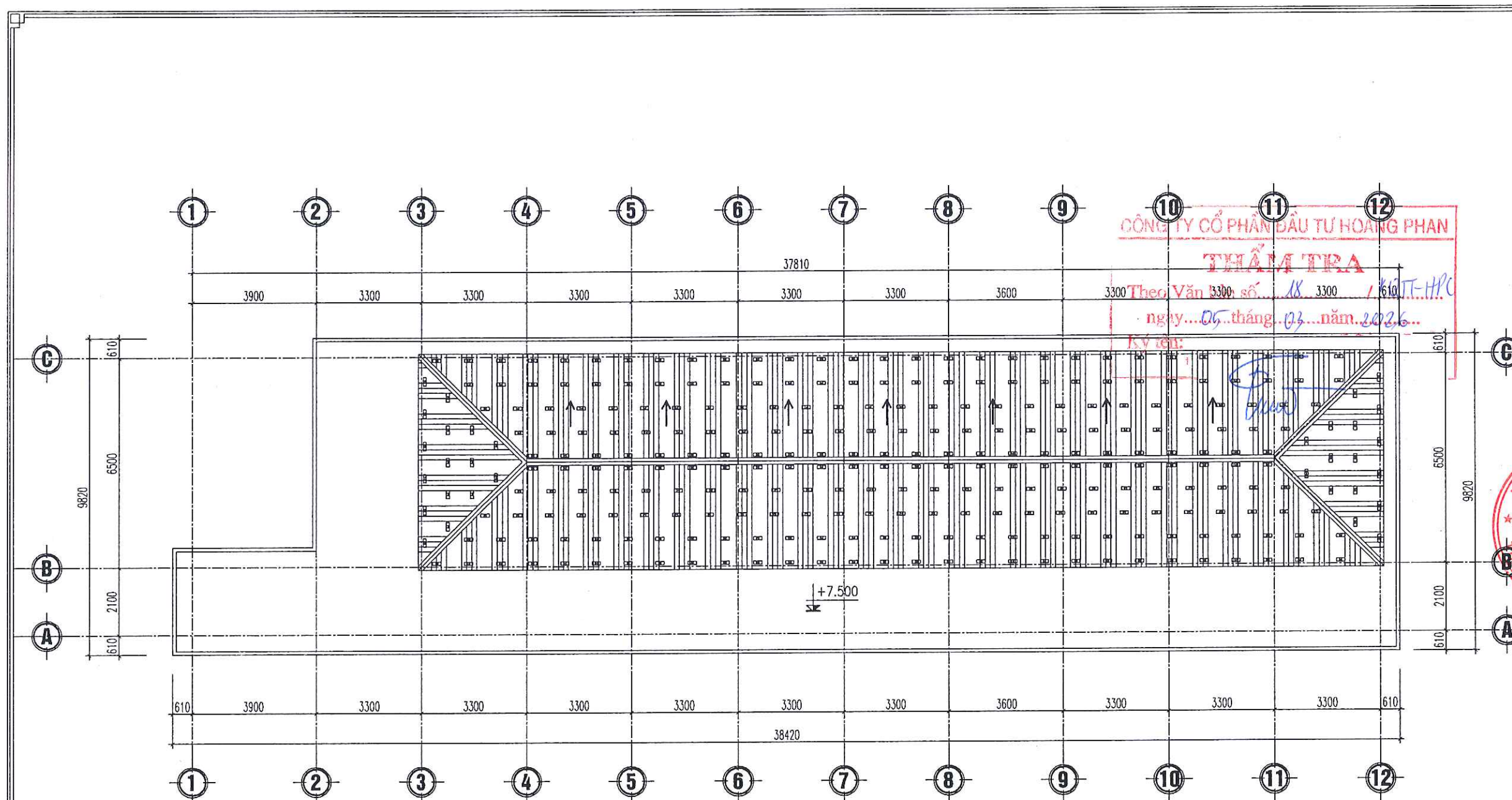
PATH-FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

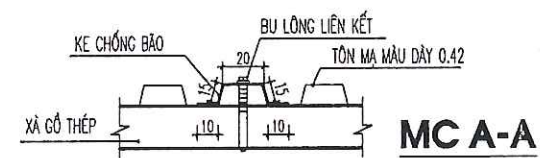
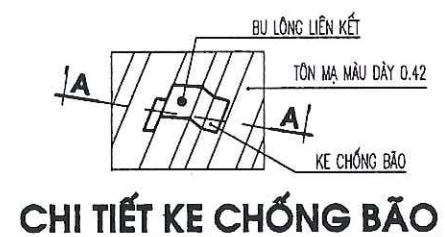
1/1

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KC-08



MẶT BẰNG KE CHỐNG BẢO MÁI



THUYẾT MINH BIỆN PHÁP GIA CỐ

- GIA CỐ MÁI CHỐNG BẢO BẰNG THANH NẸP CHỐNG BẢO
(GIA CỐ LIÊN KẾT TRÊN MÁI VỚI XÀ CỐ BẰNG VÍT CHUYÊN DỤNG,
KHOẢNG CÁCH 1M/1 KE, TỔNG SỐ NẸP SỬ DỤNG = 298 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]*

CƠ QUAN CHUẨN BỊ 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 TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.	
ĐỊA CHỈ (ADD): THÔN ĐOÀN KẾT, XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
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 - PHAN DIEN - TP. HAI PHONG	
TEL: (04) 0225.351775 FAX: (04) 0225.513775	
EMAIL: ADC.DESIGN000@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:	
NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:	
KS. 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 KE CHỐNG BẢO MÁI	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
SCALE : 1/100	KC-11
TÊN FILE - PATH FILE	
PATH-FILE	
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	

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: 12 CK	1	1550	14	1550	4	12	74.400	89.904
	2	150 670 70	6	890	10	12	106.800	23.704
	3	1550	6	1550	4	12	74.400	16.513
	D	50 170 150	6	740	10	12	88.800	19.709
LT-02 SL: 08 CK	1	1750	12	1750	2	9	31.500	27.965
	D	50 170 50	6	270	12	9	29.160	6.472
LT-03 SL: 01 CK	1	1200	12	1200	2	1	2.400	2.131
	D	50 170 50	6	270	8	1	2.160	0.479
LT-04 SL: 02 CK	1	950	12	950	2	2	3.800	3.374
	D	50 70 50	6	170	6	2	2.040	0.453
LT-05 SL: 01 CK	1	3030	12	3030	2	1	6.060	5.380
	D	50 170 50	6	270	20	1	5.400	1.199
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					68.529
			12				3.7	38.850
			14				6.4	89.904

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP LANH TÔ, GTTH MẠI

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ký tên (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
LT-01 SL: 10 CK	1	1150	12	1150	2	10	23.000	20.419
	2	50 170 50	6	270	9	12	29.160	6.472
LT-01 SL: 12 CK	1	1150	12	1150	2	4	9.200	8.168
	2	50 70 50	6	170	9	4	6.120	1.358
GTTH 1 SL: 04 CK	1	4920	12	4920	2	4	39.360	34.944
	2	350 170 350	12	870	4	4	13.920	12.358
	D	50 70 50	6	170	33	4	22.440	4.981
GTTH 2 SL: 16 CK	1	3570	12	3570	2	16	114.240	101.421
	2	350 170 350	12	870	5	16	69.600	61.790
	D	50 170 50	6	270	23	16	99.360	22.053
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					34.864
			12				23.0	239.100

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

PHÊ DUYỆT

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

CƠ QUAN CHUẨN BỊ 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 TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

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

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.
ĐỊA CHỈ (ADD):
THÔN ĐOÀN KẾT, XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

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) 0225.3419775 FAX: (84) 0225.513775
EMAIL: ADO.DESIGNING@GMAIL.COM

ĐẠI GIẢM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

TU VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:



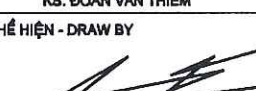
KS. NGUYỄN VĂN TÂN

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:

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TỶ LỆ - SCALE

SCALE: 1/100

TÊN FILE - PATH FILE

PATH-FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

1/1/

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KC-12

PHẦN ĐIỆN



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

PHÊ DUYỆT

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

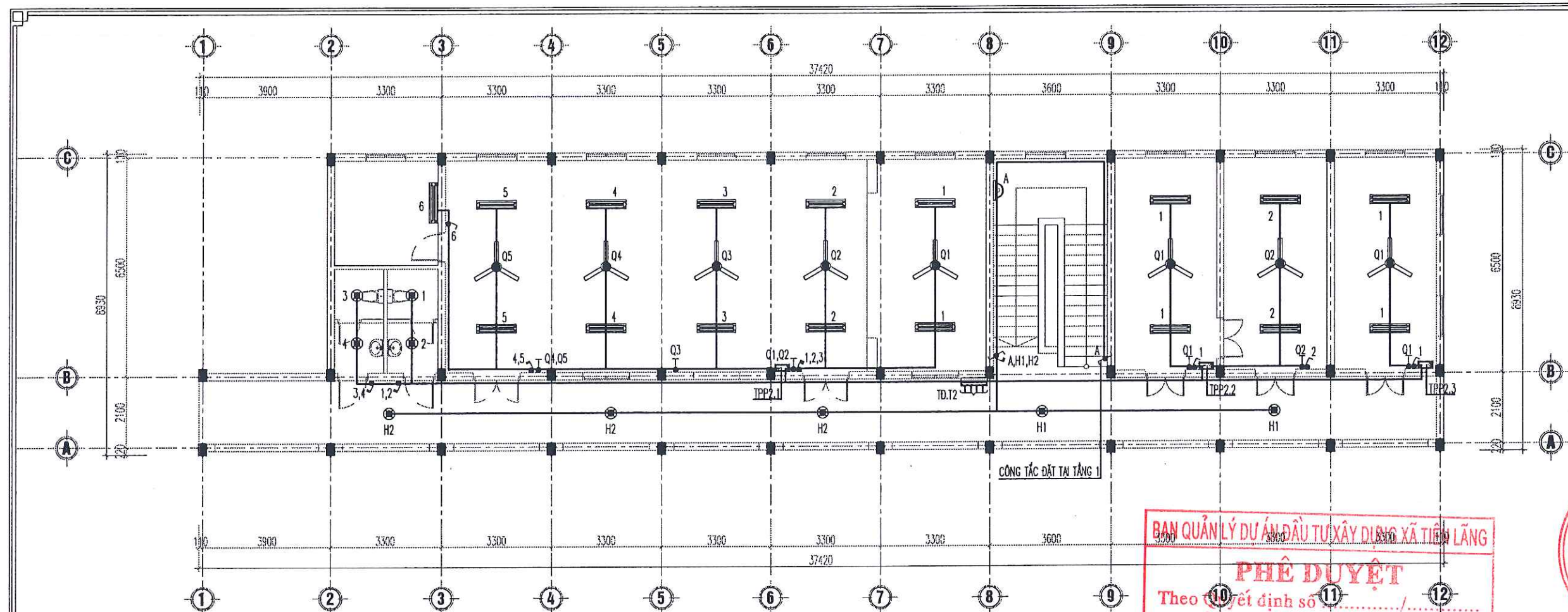
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

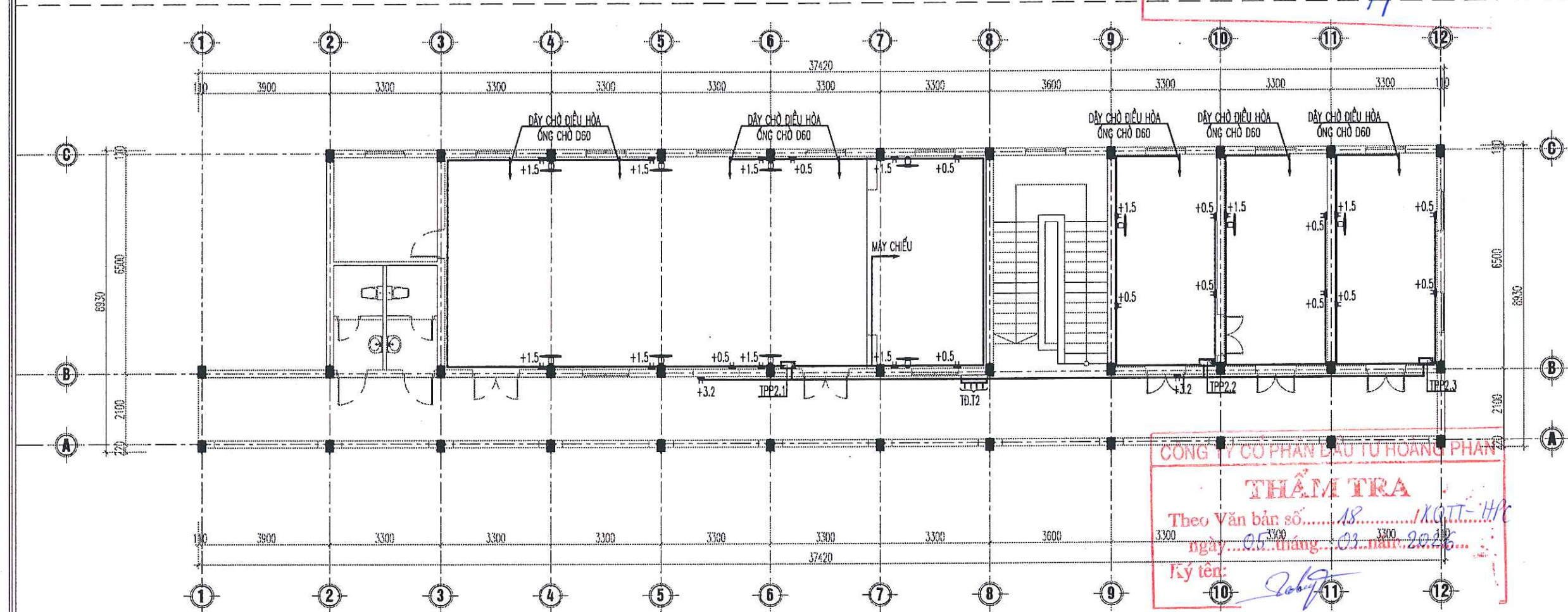
THẨM TRA

Theo Văn bản số.....18...../KQT-HP
ngày...05...tháng...03...năm...2026...

Ký tên:



MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 2



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN 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 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ẮN.
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG
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 - PAN BIEN - TP.HAI PHONG TEL: (84) 0225.3613775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ACC.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> KS. NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG
THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN TÂN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2 MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 2
TỶ LỆ - SCALE TÊN FILE - PATH FILE NGÀY GIAO - ISSUE DATE
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO Đ-01

SƠ ĐỒ TỬ ĐIỆN TẦNG 2 - TĐ.T2

BẢNG ĐIỆN	SH	C.SUẤT (KW)				CÁCH ĐẶT DÂY HOẶC CÁP	CẤP ĐIỆN CHO
		A	B	C	ABC		
TĐ.T2 P_n = 18.14 KW K_x = 0.8	N1	11.43				CU/PVC 2.(1X10) + E(1X10)MM2 ỐNG MỀM LUỐN DÂY D40	TỦ TPP2.1
	N2	3.84				CU/PVC 2.(1X8) + E(1X8)MM2 ỐNG MỀM LUỐN DÂY D32	TỦ TPP2.2
	N3	2.01				CU/PVC 2.(1X4) + E(1X4)MM2 ỐNG MỀM LUỐN DÂY D25	TỦ TPP2.3
	N4	0.27				CU/PVC 2.(1X2.5) + E(1X2.5)MM2 ỐNG MỀM LUỐN DÂY D20	HÀNH LANG + CẦU THANG + WC
	N5	0.3				CU/PVC 2.(1X2.5) + E(1X2.5)MM2 ỐNG MỀM LUỐN DÂY D20	TỦ KỸ THUẬT ĐIỆN NHỆ TẦNG 2
CÁP ĐIỆN CU/XLPE/PVC-(2X18)MM2 (ỐNG MỀM LUỐN DÂY D50) TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG TĐ.T ĐẾN							

SƠ ĐỒ TỬ ĐIỆN TPP2.1

BẢNG ĐIỆN	SH	C.SUẤT	CÁCH ĐẶT DÂY HOẶC CÁP	CẤP ĐIỆN CHO
TPP2.1 P_n = 11.43 KW	N1	798W	CU/PVC 2.(1X1.5)MM2 ỐNG MỀM LUỐN DÂY D20	- ĐIỆN CHIẾU SÁNG + QUẠT TRẦN
	N2	1800W	CU/PVC 2.(1X2.5) + E(1X2.5)MM2 ỐNG MỀM LUỐN DÂY D20	- Ổ CẮM
	N3	1800W	CU/PVC 2.(1X2.5) + E(1X2.5)MM2 ỐNG MỀM LUỐN DÂY D20	- Ổ CẮM
	N4	2400W	CU/PVC 2.(1X4) + E(1X4)MM2 ỐNG MỀM LUỐN DÂY D25	- DÂY CHỜ ĐIỀU HÒA (ĐH1)
	N5	2400W	CU/PVC 2.(1X4) + E(1X4)MM2 ỐNG MỀM LUỐN DÂY D25	- DÂY CHỜ ĐIỀU HÒA (ĐH2)
	N6	2400W	CU/PVC 2.(1X4) + E(1X4)MM2 ỐNG MỀM LUỐN DÂY D25	- DÂY CHỜ ĐIỀU HÒA (ĐH3)
	N7	2400W	CU/PVC 2.(1X4) + E(1X4)MM2 ỐNG MỀM LUỐN DÂY D25	- DÂY CHỜ ĐIỀU HÒA (ĐH4)
	N8	300W	CU/PVC 2.(1X2.5) + E(1X2.5)MM2 ỐNG MỀM LUỐN DÂY D20	- DÂY CHỜ MÁY CHIẾU
CU/PVC 2.(1X10) + E(1X10)MM2 (ỐNG MỀM LUỐN DÂY D40) TỪ TỦ ĐIỆN TĐ.T2 ĐẾN				

SƠ ĐỒ TỬ ĐIỆN TPP2.2

BẢNG ĐIỆN	SH	C.SUẤT	CÁCH ĐẶT DÂY HOẶC CÁP	CẤP ĐIỆN CHO
TPP2.2 P_n = 3.84 KW	N1	304W	CU/PVC 2.(1X1.5)MM2 ỐNG MỀM LUỐN DÂY D20	- ĐIỆN CHIẾU SÁNG + QUẠT TRẦN
	N2	2100W	CU/PVC 2.(1X2.5) + E(1X2.5)MM2 ỐNG MỀM LUỐN DÂY D20	- Ổ CẮM
	N3	1200W	CU/PVC 2.(1X2.5) + E(1X2.5)MM2 ỐNG MỀM LUỐN DÂY D20	- DÂY CHỜ ĐIỀU HÒA (ĐH5)
	N4	1200W	CU/PVC 2.(1X2.5) + E(1X2.5)MM2 ỐNG MỀM LUỐN DÂY D20	- DÂY CHỜ ĐIỀU HÒA (ĐH6)
CU/PVC 2.(1X8) + E(1X8)MM2 (ỐNG MỀM LUỐN DÂY D32) TỪ TỦ ĐIỆN TĐ.T2 ĐẾN				

SƠ ĐỒ TỬ ĐIỆN TPP2.3

BẢNG ĐIỆN	SH	C.SUẤT	CÁCH ĐẶT DÂY HOẶC CÁP	CẤP ĐIỆN CHO
TPP2.3 P_n = 2.01 KW	N1	118W	CU/PVC 2.(1X1.5)MM2 ỐNG MỀM LUỐN DÂY D20	- ĐIỆN CHIẾU SÁNG
	N2	1200W	CU/PVC 2.(1X2.5) + E(1X2.5)MM2 ỐNG MỀM LUỐN DÂY D20	- Ổ CẮM
	N3	1200W	CU/PVC 2.(1X2.5) + E(1X2.5)MM2 ỐNG MỀM LUỐN DÂY D20	- DÂY CHỜ ĐIỀU HÒA (ĐH7)
CU/PVC 2.(1X4) + E(1X4)MM2 (ỐNG MỀM LUỐN DÂY D32) TỪ TỦ ĐIỆN TĐ.T2 ĐẾN				

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.....18...../KQT-HP
ngày...05...tháng...03...năm...2026...
Ký tên: *[Signature]*

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.
ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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: ADC.DESIGN00@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

[Signature]
NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]
KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]
KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]
KS. NGUYỄN VĂN TÂM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]
KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

SƠ ĐỒ TỬ ĐIỆN

TỶ LỆ - SCALE

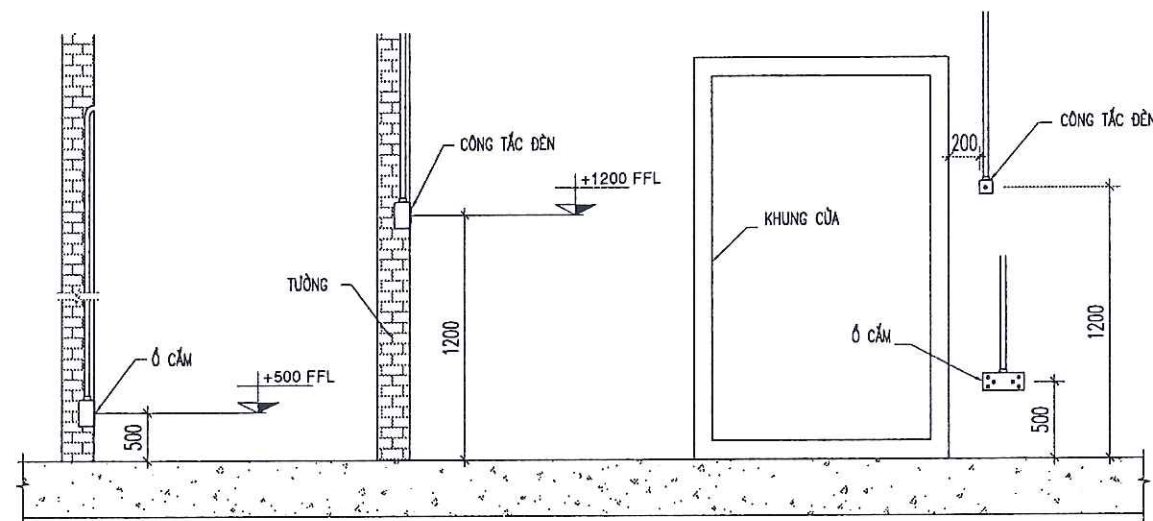
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

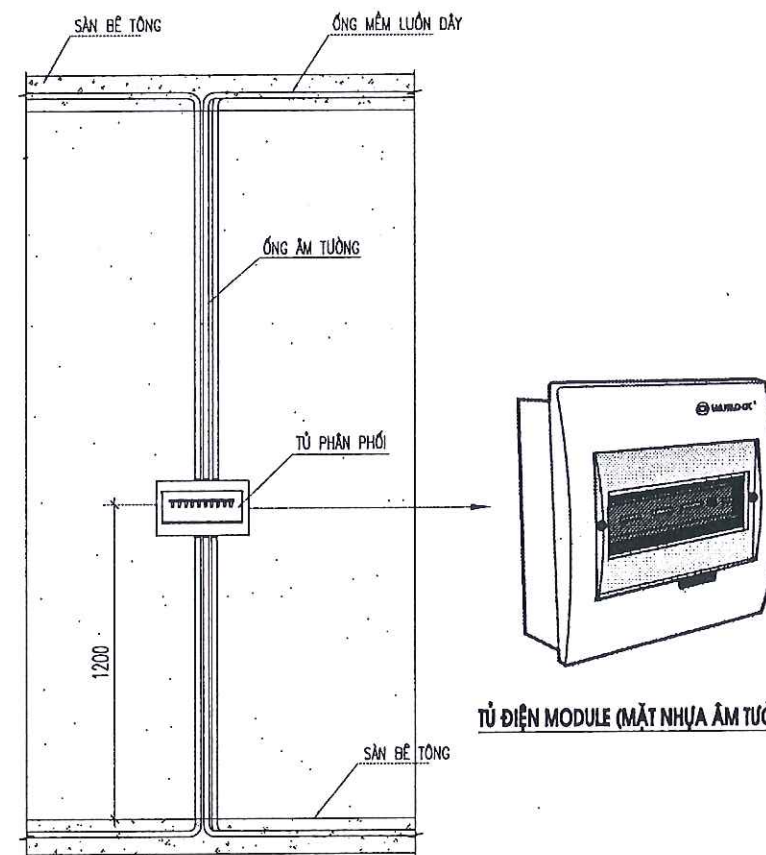
Đ-02

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

---/---/---

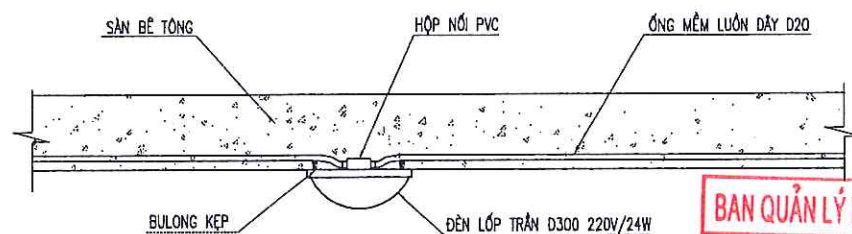


CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỆN HÌNH CÔNG TẮC ĐIỆN VÀ Ổ CẮM



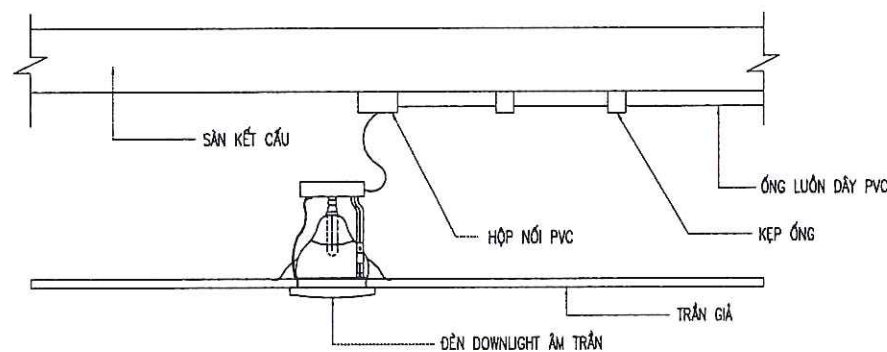
TỦ ĐIỆN MODULE (MẶT NHỰA ẨM TƯỜNG)

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỆN HÌNH TỦ ĐIỆN MODULE

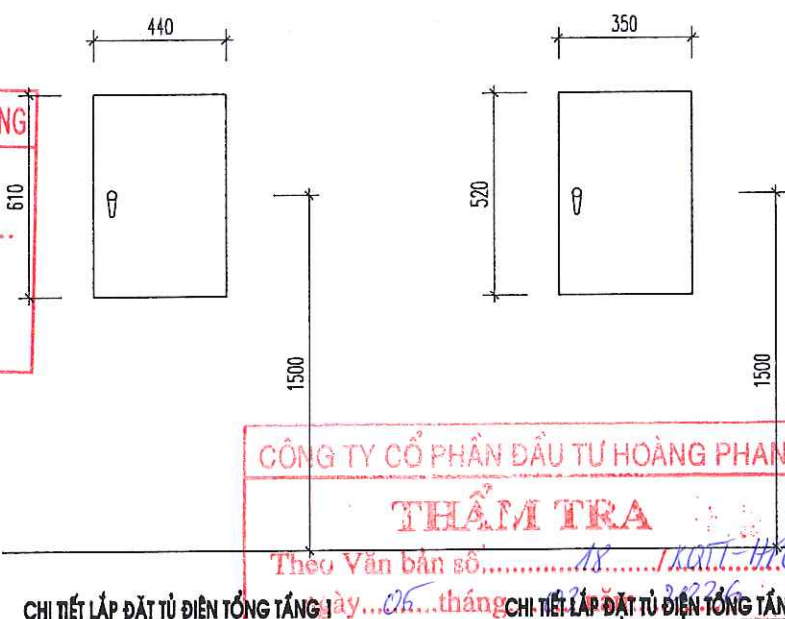


CHI TIẾT ĐIỆN HÌNH ĐÈN SÀN BÊ TÔNG

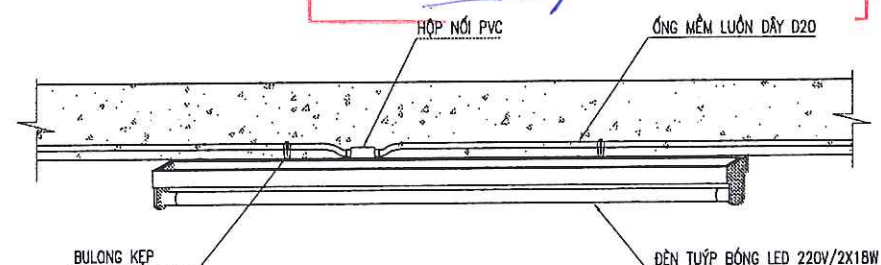
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*



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



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ ĐIỆN TỔNG TẮNG



CHI TIẾT ĐÈN LẮP NỐI

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
 XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
 (GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
 NHÀ BẾP 2 TẦNG 2 NHÀ BẾP 1 TẦNG
 ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
 Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
 444 KHUCC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG
 TEL: (84) 0225.3513775 - FAX: (84) 0225.513775
 EMAIL: ADC.DESIGN00@GMAIL.COM

PHÓ GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

[Signature]
 NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]
 KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]
 KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]
 KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]
 KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

Đ-03

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-

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 TÚYP BÓNG LED 220V/2X18W	BỘ	17
2		- ĐÈN TREO TƯỜNG 220V/24W	BỘ	1
3		- ĐÈN LỚP TRẦN D300 220V/24W	BỘ	9
4		- TỦ ĐIỆN TẮNG VỎ KIM LOẠI (KT 520X350X170MM)	BỘ	1
5		- TỦ ĐIỆN PHÒNG 3/6LA	BỘ	3
6		- Ổ CẮM ĐÔI 3 CỰC (2P+E) 220V/16A	BỘ	25
7		- QUẠT TREO TƯỜNG 220V/50W	BỘ	11
8		- QUẠT TRẦN 220V/80W	BỘ	8
9		- TRIẾT ÁP QUẠT TRẦN	BỘ	8
10		- CÔNG TẮC 1 HẠT 220V/10A	BỘ	4
11		- CÔNG TẮC 2 HẠT 220V/10A	BỘ	3
12		- CÔNG TẮC 3 HẠT 220V/10A	BỘ	1
13		- CÔNG TẮC 1 HẠT ĐẢO CHIỀU 220V/10A	BỘ	1
14		- CÔNG TẮC 2 HẠT + 1 HẠT ĐẢO CHIỀU 220V/10A	BỘ	1
15		- APTOMAT MCB 2P-100A-25KA	BỘ	1
16		- APTOMAT MCB 2P-75A-10KA	BỘ	1
17		- APTOMAT MCB 2P-63A-10KA	BỘ	2
18		- APTOMAT MCB 2P-32A-6KA	BỘ	2
19		- APTOMAT MCB 2P-20A-6KA	BỘ	2
20		- APTOMAT MCB 2P-25A-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
21		- APTOMAT MCB 2P-16A-6KA	BỘ	3
22		- APTOMAT MCB 1P-20A-6KA	BỘ	3
23		- APTOMAT MCB 1P-16A-6KA	BỘ	2
24		- APTOMAT MCB 1P-10A-6KA	BỘ	5
25		- DÂY ĐIỆN CU/PVC 2.(1X1.5)MM2	M	2*350
26		- DÂY ĐIỆN CU/PVC 2.(1X2.5) + E(1X2.5)MM2	M	2*250-250
27		- DÂY ĐIỆN CU/PVC 2.(1X4) + E(1X4)MM2	M	2*110-110
28		- DÂY ĐIỆN CU/PVC 2.(1X6) + E(1X6)MM2	M	15-15
29		- DÂY ĐIỆN CU/PVC 2.(1X10) + E(1X10)MM2	M	15-15
30		- CÁP ĐIỆN CU/XLPE/PVC (2X16)MM2	M	5
31		- ỐNG GEN MỀM D20	M	600
32		- ỐNG GEN MỀM D25	M	110
33		- ỐNG GEN MỀM D32	M	15
34		- ỐNG GEN MỀM D40	M	15
35		- ỐNG GEN MỀM D50	M	5
36		- MẶT 4 THIẾT BỊ	CÁI	1
37		- MẶT 3 THIẾT BỊ	CÁI	2
38		- MẶT 2 THIẾT BỊ	CÁI	31
39		- MẶT 1 THIẾT BỊ	CÁI	3
40		- ĐẾ ẨM TƯỜNG	CÁI	37
41		- HỘP NỐI CHỐNG CHÁY (KT: 10X10CM)	CÁI	34
42		- ỐNG PVC D60	M	4
43		- MÓC QUẠT TRẦN	CÁI	8

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.....48...../KRTT-HPC
ngày.....05.....tháng.....03.....năm.....2026.....
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ẮN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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

Đ. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. NGUYỄN VĂN TÂM

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

TÊN FILE - PATH FILE

Đ-04

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

-/-

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: 

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....18...../KQT-HLC
ngày...05...tháng...03...năm...2022...
Ký tên: 



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....18...../KQT-HP

ngày..05...tháng..03...năm..2026..

Ký tên:

PHẦN NƯỚC



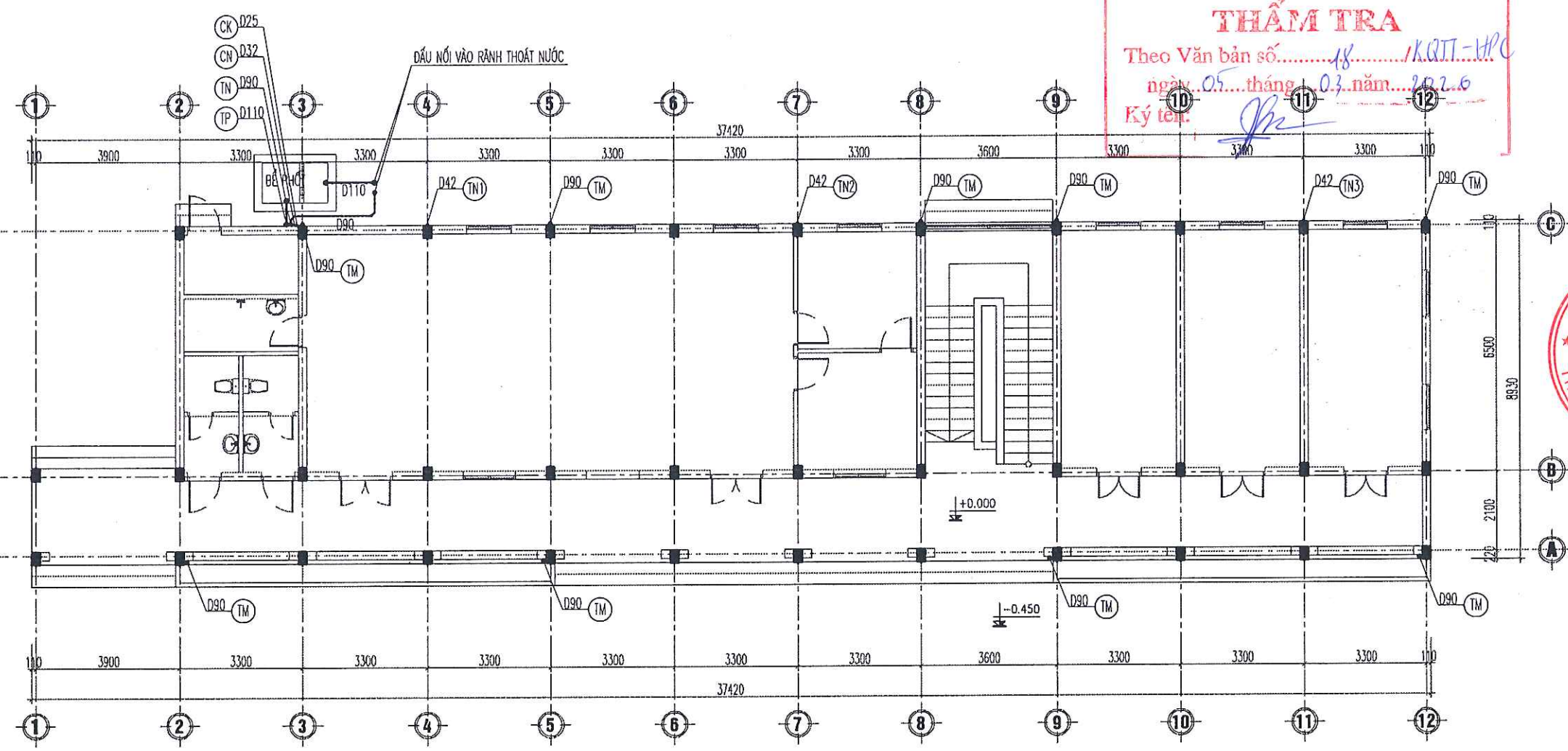
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
 Theo Văn bản số...../KRTT-HPC
 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:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 XÃ TIỀN LÃNG
 ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
 (GIAI ĐOẠN 2)
 ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
 NHÀ TẮNG 2 NHÀ BẾ PHỤC.
 ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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) 0225.513775 - FAX: (84) 0225.513775
 EMAIL: ADO DESIGNING@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
 TUYÊN XÂY DỰNG
 A ĐỒNG
 THANH PHỐ HẢI PHÒNG

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

KS. NGUYỄN VĂN TÂN
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

THỂ HIỆN - DRAW BY

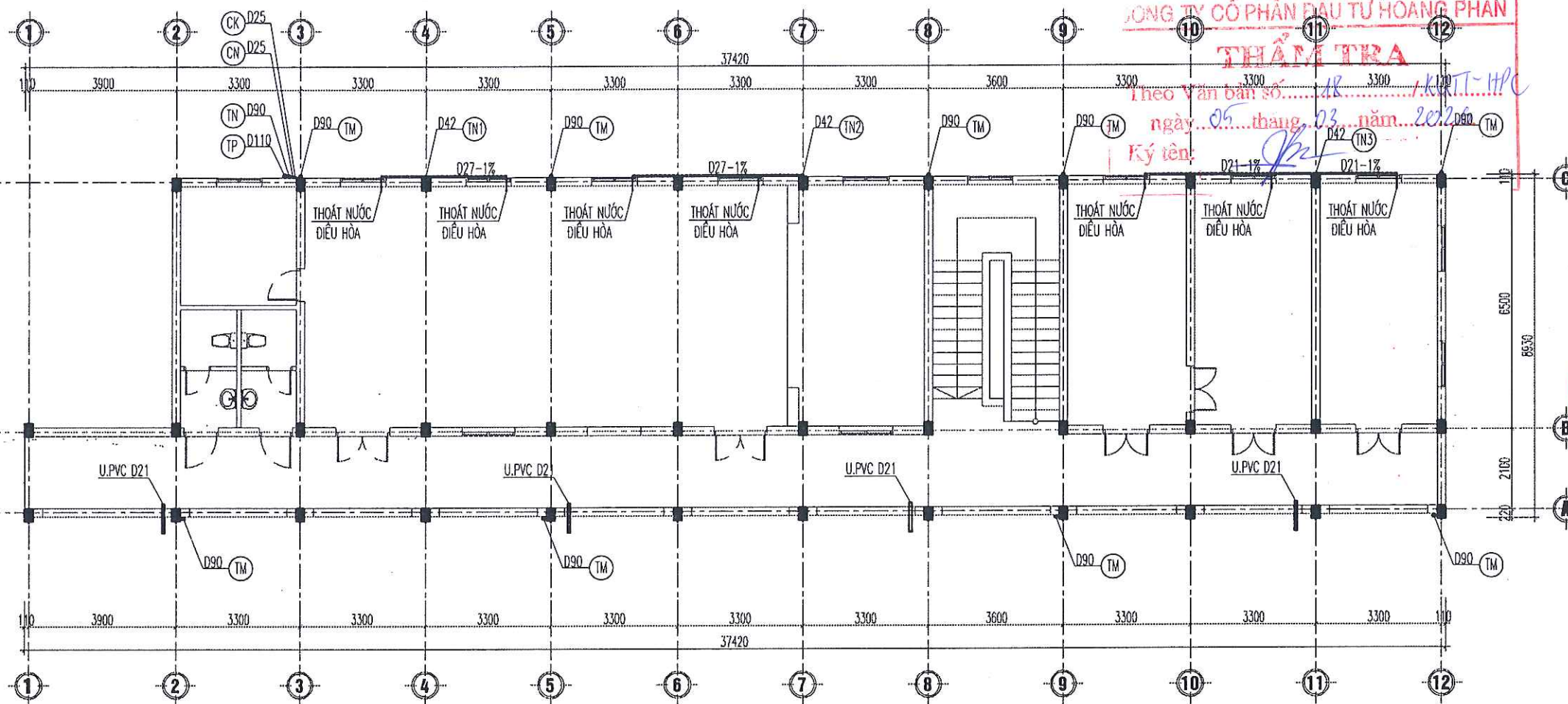
 KS. NGUYỄN VĂN TÂM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

 KS. ĐẶNG THÚY HÀ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
 MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1

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



MẶT BẰNG CẤP 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]*

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
 (GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
 NHÀ TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.
 ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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) 0225.3318775 FAX: (84) 0225.518775
 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

PHẠM ĐỐC / VICE DIRECTOR:

**TU VẤN XÂY DỰNG
 Á ĐÔNG**

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE

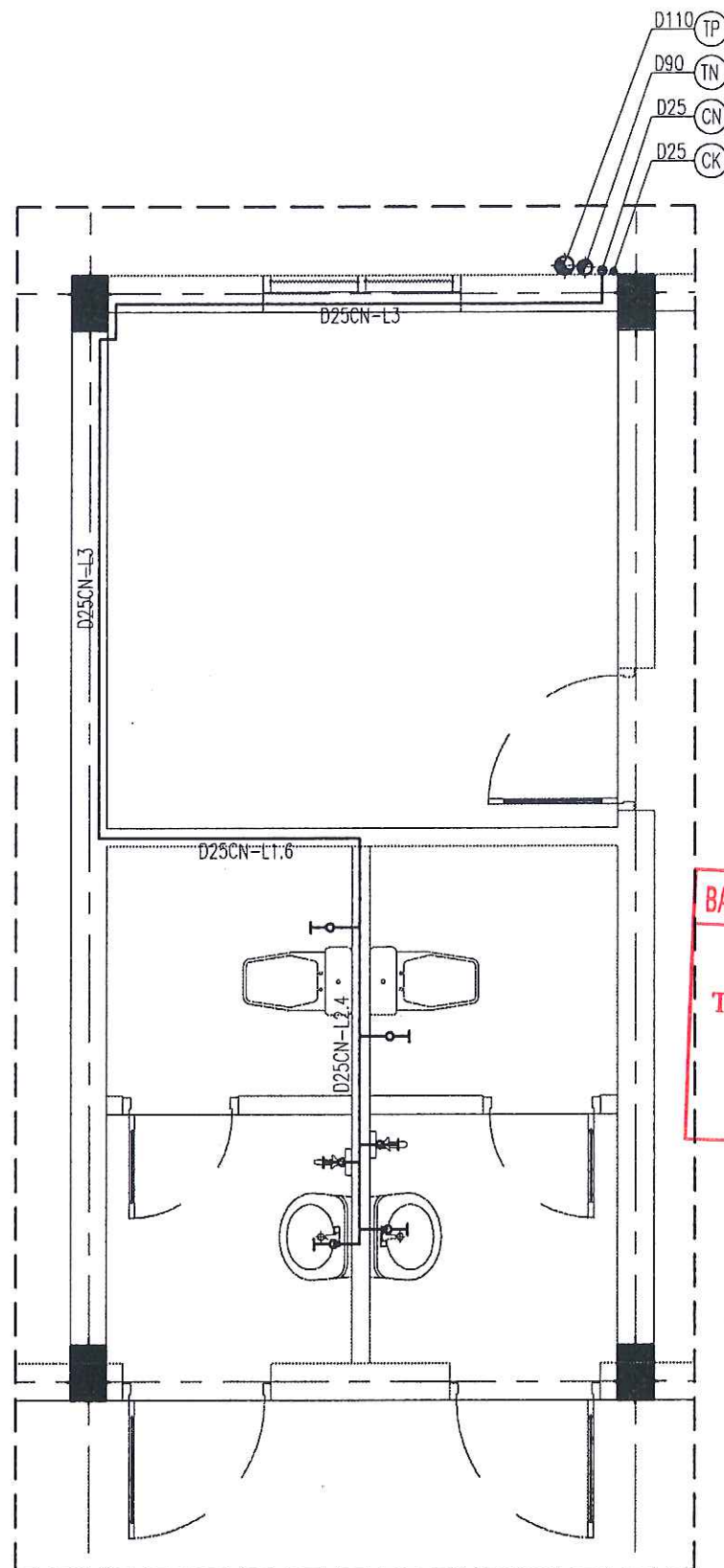
TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

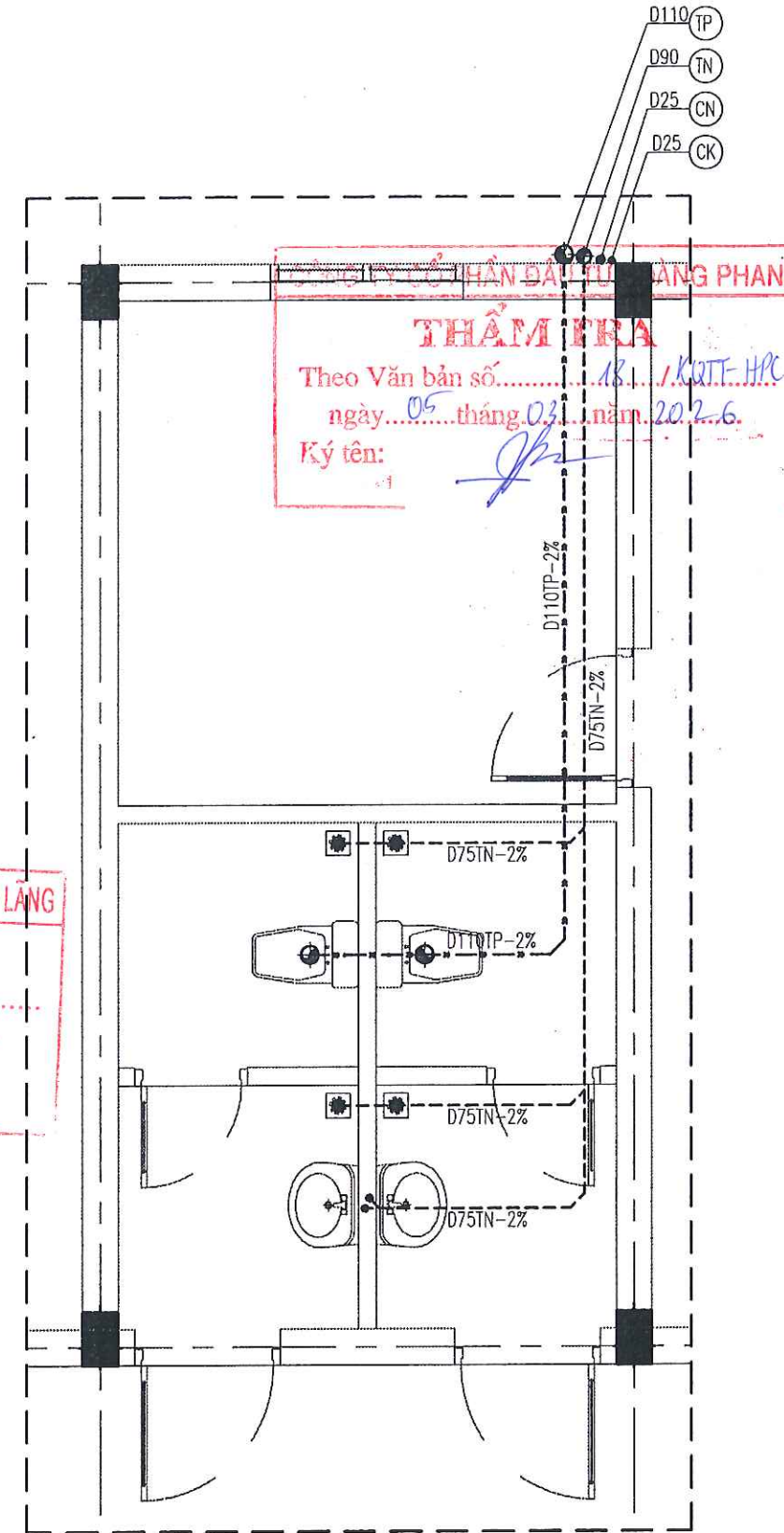
N-02

—/—/—



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC WC 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]*



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC WC TẦNG 2

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
 (GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.
ĐỊA CHỈ (ADD):
 XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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 THÁI (A) DƯ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
 TEL: (84) 0225.3613776 FAX: (84) 0225.513775
 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:



NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

[Signature]

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

THỂ HIỆN - DRAW BY

[Signature]

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

[Signature]

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC WC TẦNG 2
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC WC TẦNG 2

TỶ LỆ - SCALE

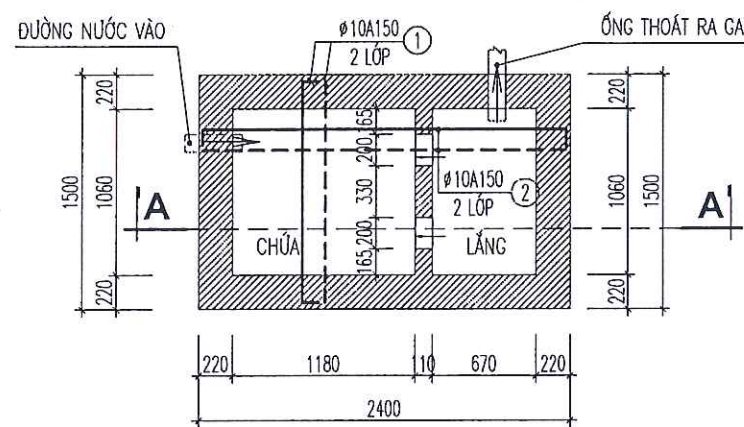
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

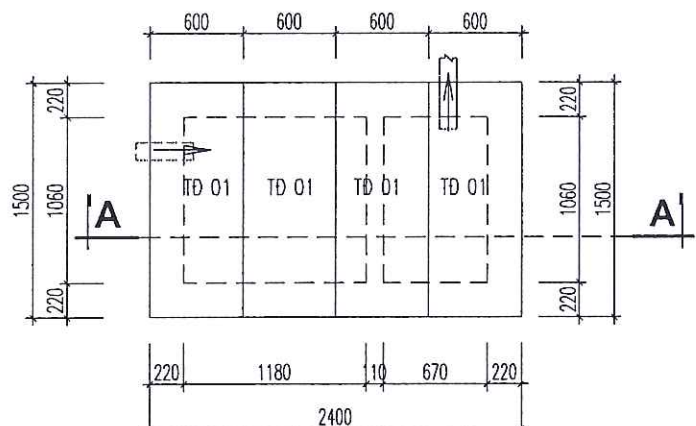
N-04

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

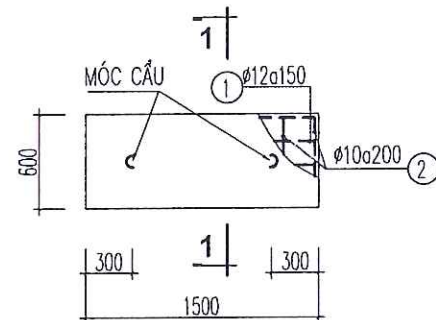
-/-/-



MẶT BẰNG BỂ PHỐT (SL: 1 BỂ)

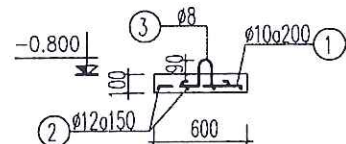


MẶT BẰNG TẤM ĐAN BỂ PHỐT

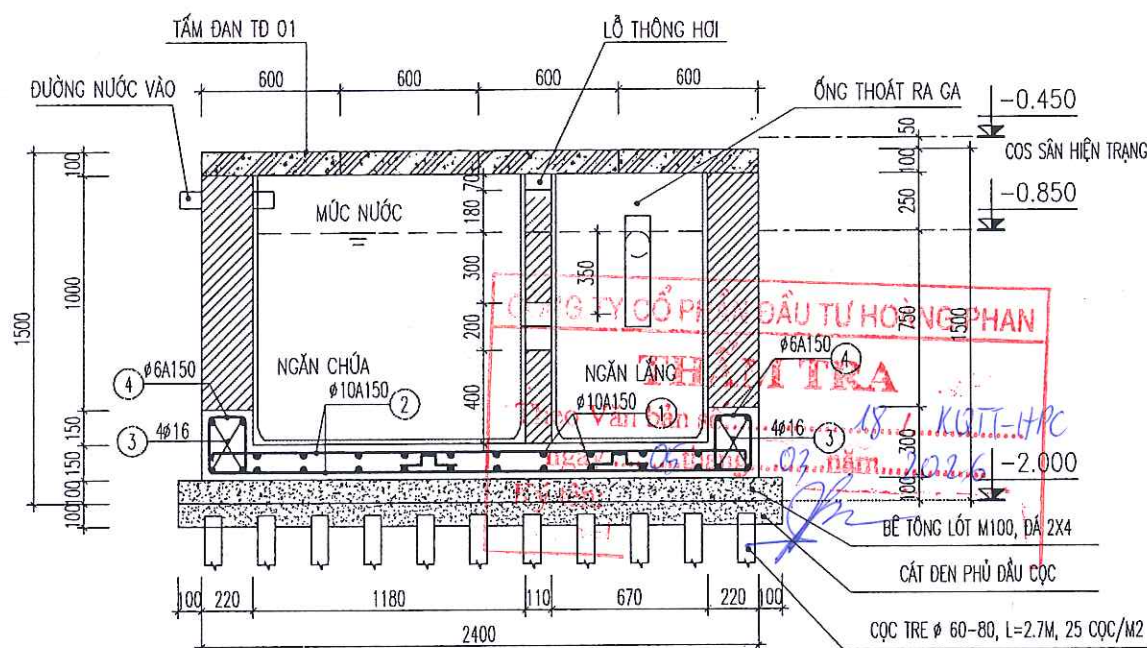


TẤM ĐAN TĐ1

SL: 04 CK



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT A-A

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 ĐÁY BỂ PHỐT

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)
ĐÁY BỂ SL: 01CK	1	1450	10	1450	32	1	46.400	28.607
	2	2350	10	2350	22	1	51.700	31.874
	3	1450	16	1450	4	2	11.600	18.308
	4	50 170 250	6	940	11	2	20.680	4.590
	5	2350	16	2350	4	2	18.800	29.672
	6	50 170 250	6	940	16	2	30.080	6.676
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					11.266
			10				8.4	60.481
			16				2.6	47.980

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TẤM ĐAN BỂ PHỐT

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)
TẤM ĐAN TĐ1 SL: 04CK	1	1450	10	1450	5	4	29.000	17.879
	2	550	10	550	8	4	17.600	10.851
	3	250 150 150	8	550	2	4	4.400	1.736
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					1.736
			10				4.0	28.730

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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.
ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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 - PHÂN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (04) 0225.3613775 FAX: (04) 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

PH. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT BỂ PHỐT

TỶ LỆ - SCALE

TÊN FILE - PATH FILE

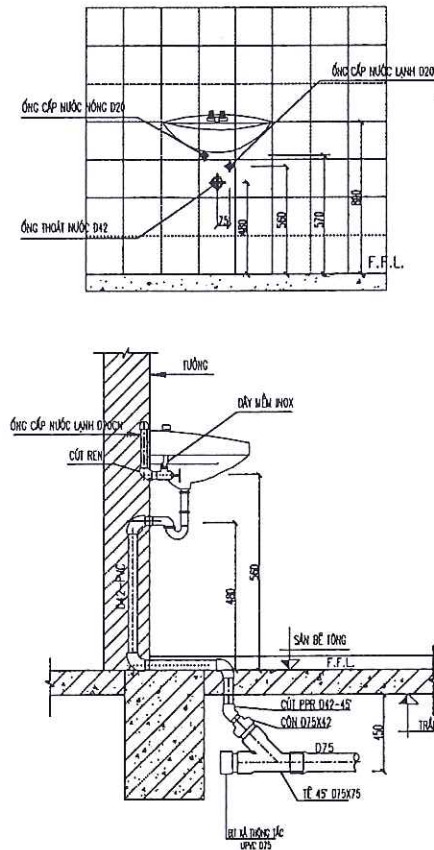
NGÀY GIAO - ISSUE DATE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

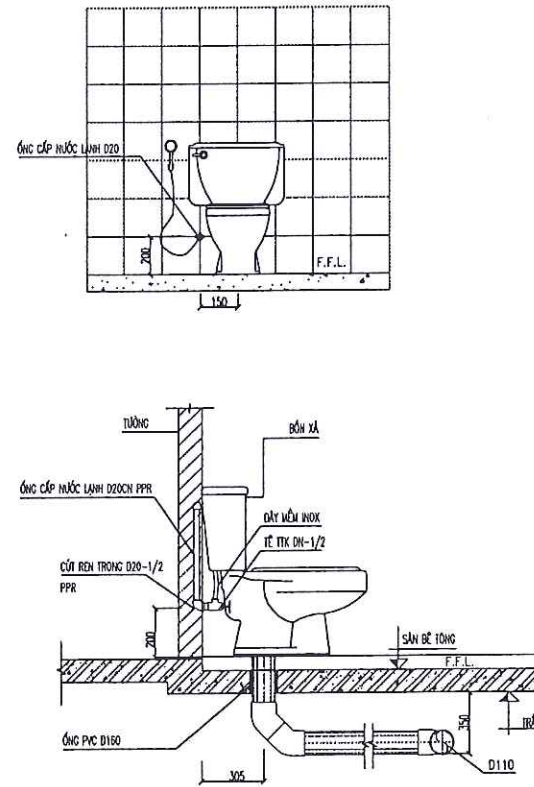
N-05

—/—/—

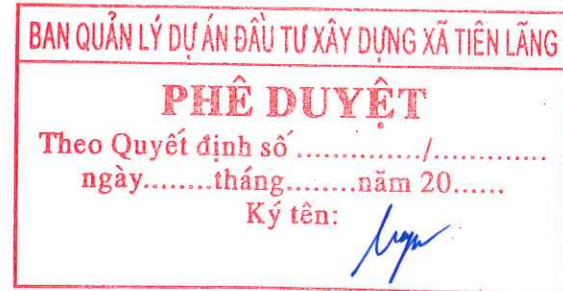
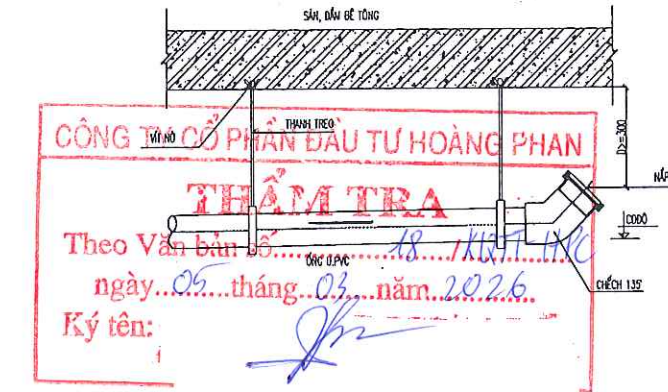
CHI TIẾT CHẬU RỬA



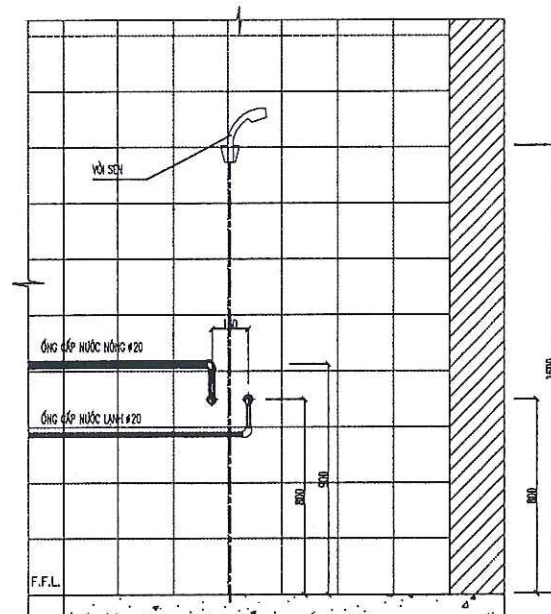
CHI TIẾT XÍ BỆT CÓ KÉT



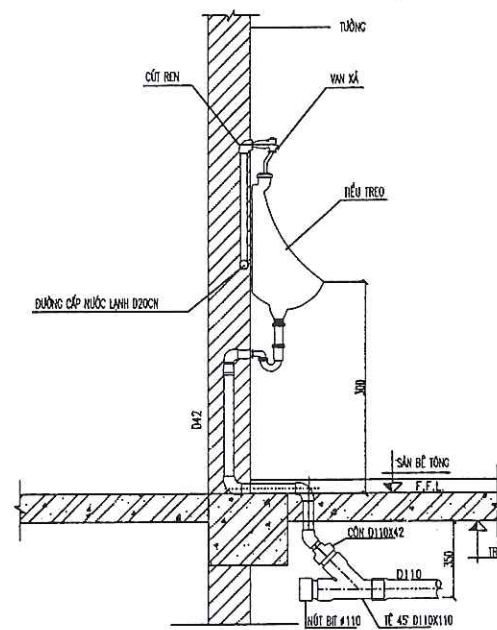
CHI TIẾT NẮP THÔNG TẮC



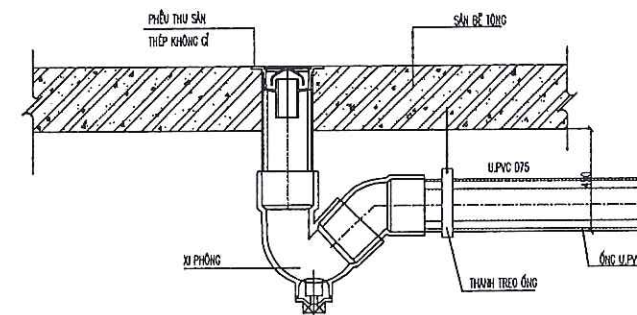
CHI TIẾT VÒI SEN TẮM NÓNG LẠNH



CHI TIẾT TIỂU TREO



CHI TIẾT THOÁT SÀN



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

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHUĞ THỦA DƯ - PHẠM BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.3813776 FAX: (84) 0225.813776
EMAIL: ADO.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

THỂ HIỆN - DRAW BY

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

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

1/1

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 BỒN CẦU + VÒI XỊT	CÁI	2
	3		LAVABO + CHÂN TREO LAVABO, XI PHÒNG, GIÁ TREO, HỘP XÀ PHÒNG	BỘ	2
	4		VÒI INOX LẠNH	CÁI	2
	5		GƯƠNG ĐƠN KT 510X760X5	CÁI	2
	6		TÉC NƯỚC 2M3	BỘ	1
	7		PHỄU THU SÀN, XI PHÒNG	CÁI	4
	8		VAN PHAO D25	BỘ	1
	9		VAN 1 CHIỀU D25 – D50	BỘ	1 – 1
	10		VAN KHÓA PPR D25	BỘ	3
	11		VAN KHÓA PPR D50	BỘ	1
	12		DÂY CẤP NƯỚC (LAVABO, XÍ BỆT)	CÁI	4
	13		VÒI RỬA RUMILE	CÁI	2
PHẦN CẤP NƯỚC	1		ỐNG NHỰA PPR D25 – VẠCH XANH	M	40
	2		ỐNG NHỰA PPR D50 – VẠCH XANH	M	6
	3		NỐI THẲNG – PPR D25	CÁI	10
	4		NỐI THẲNG – PPR D50	CÁI	1
	5		NỐI THẲNG CHUYỂN BẠC – PPR D50-D25	CÁI	1
	6		NỐI GÓC 90 – PPR D25	CÁI	18
	7		NỐI GÓC 90 – PPR D50	CÁI	1
	8		BA CHẠC – PPR D25	CÁI	4
	9		NỐI GÓC 45 – PPR D50	CÁI	1
	10		NỐI GÓC 90 REN TRONG – PPR D25	CÁI	7
	11		RẮC CỎ PPR D25 – D50	CÁI	1 – 1
	12		NỐI THẲNG REN NGOÀI – PPR D25, D50	CÁI	4, 2
	13		NÚT BỊT REN NGOÀI PPR D25	CÁI	7

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....18...../KQTT-HP

ngày...05...tháng...03...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:

CHỦ ĐẦU TƯ:

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

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NĂNG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY)



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

ĐỊA CHỈ (ADD):

144 KHU C THỊ SÁ DUY - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (04) 0225.5513775 FAX: (04) 0225.513775
EMAIL: ADG.DESIGN@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC / VICE DIRECTOR:

ĐẦU TƯ VÀ

TƯ VẤN XÂY DỰNG

Á ĐÔNG

PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:



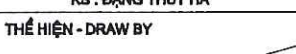
KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - DESIGNED BY



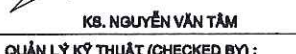
KS. ĐẶNG THÚY HÀ

THỂ HIỆN - DRAW BY



KS. NGUYỄN VĂN TÂM

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):



KS. ĐẶNG THÚY HÀ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

THỐNG KÊ THIẾT BỊ NƯỚC - 1

TỶ LỆ - SCALE

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

TÊN FILE - PATH FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

N-07

—/—/—



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

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....18...../KDT-HPC

ngày.....05.....tháng.....03.....năm.....2026

Ký tên:

BỂ NƯỚC CỨU HỎA



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

PHÊ DUYỆT

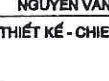
Theo Quyết định số...../.....

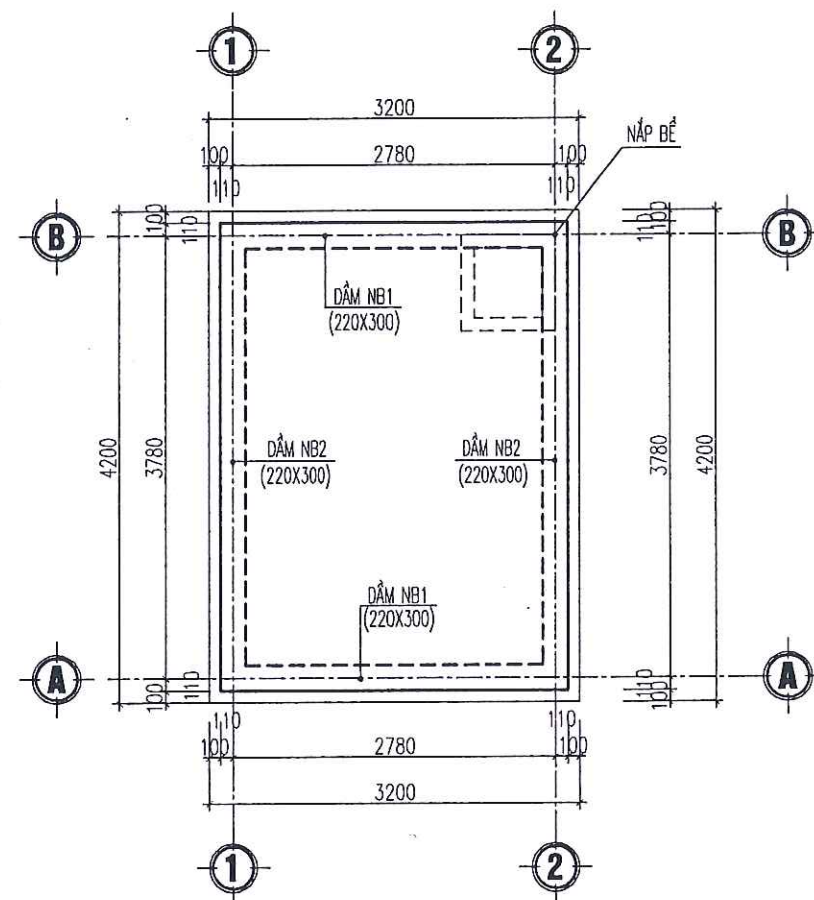
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



- ## GHI CHÚ :
- XÂY BÊ BẰNG GẠCH ĐẶC VỮA XM M75
 - BTCT M250# ĐÁ 1X2
 - TRÁT BÊ VỮA XM M75, CHỐNG THẤM BẰNG SIKA, ĐÁNH MÀU XM TRONG BÊ
 - PHÍA NGOÀI BÊ QUÉT 2 LỚP BITUM (NHỰA ĐƯỜNG)
 - BT LÓT ĐÁ 2X4 M150
 - CÁT ĐEN PHỦ ĐẦU CỌC DÀY 10CM
 - ĐÓNG CỌC TRE Ø60-80 DÀI 2.7M, MẶT ĐỘ 25C/M2
 - LÁT GẠCH TEZZARO 400X400 HOÀN TRẢ (XEM BV SẴN)
 - 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 PHẠO ĐỒNG D25: 1 CÁI

CƠ QUAN CHUẨN BỊ 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 TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NĂNG TẮNG 2 NHÀ BẾP ẮN.	
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: (04) 0223.3513775 - FAX: (04) 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:	
MẶT BẰNG KẾT CẤU BẾ	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO.
SCALE : 1/100	KC-01
TÊN FILE - PATH FILE	
PATH-FILE	
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	
—/—/—	



MẶT BẰNG KẾT CẤU NẮP BỂ

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 NB2 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	1.266
DẤM NB1 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 ĐÁY 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 90 250 250	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

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]*

CƠ QUAN CHUẨN BỊ 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 TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
 (GIAI ĐOẠN 2)

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

HẠNG MỤC (ITEM):
 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
 NHÀ TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

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 513775
 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM

Đ. 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 KẾT CẤU NẮP BỂ

TỶ LỆ - SCALE

SCALE: 1/100

TÊN FILE - PATH FILE

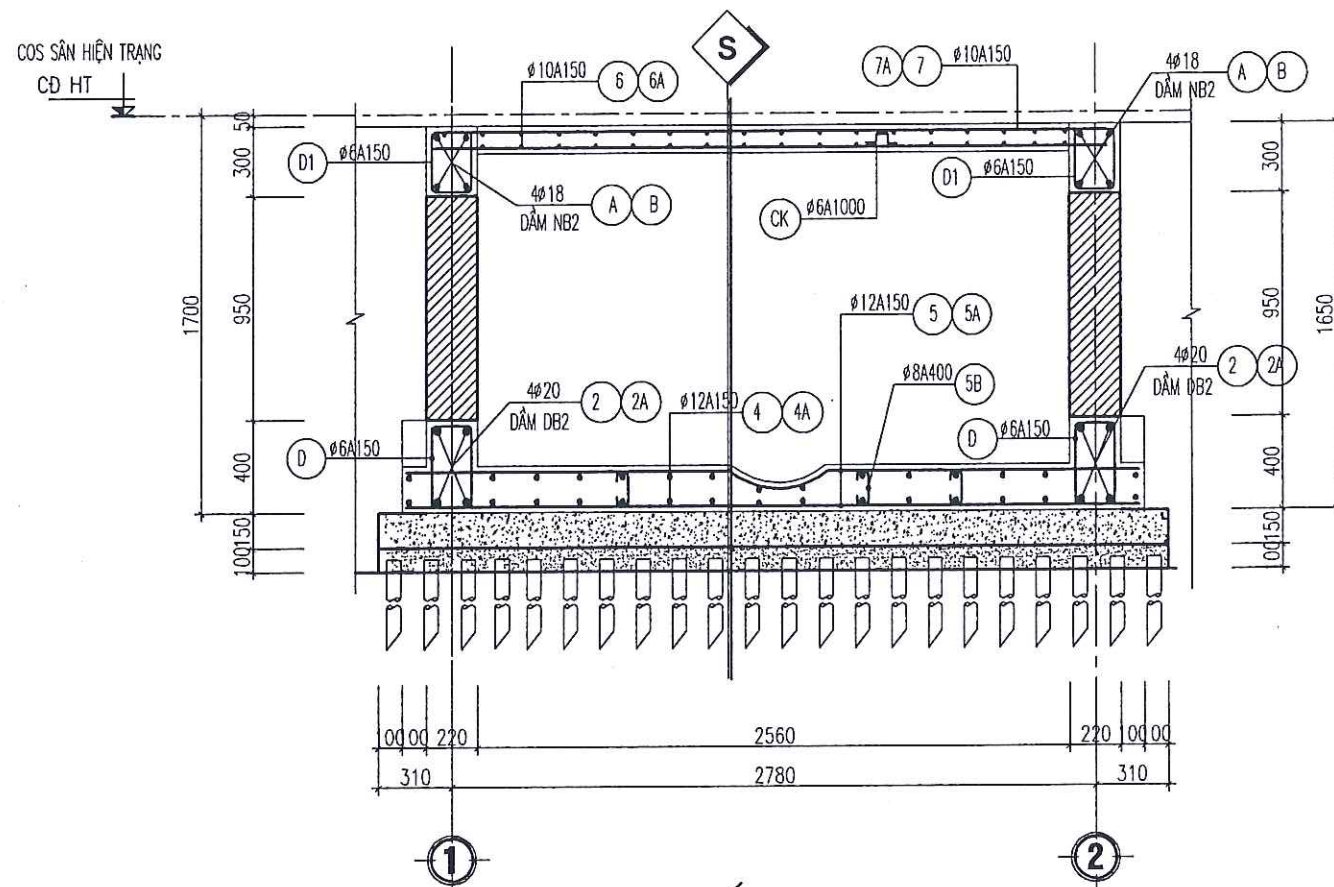
PATH-FILE

NGÀY GIAO - ISSUE DATE

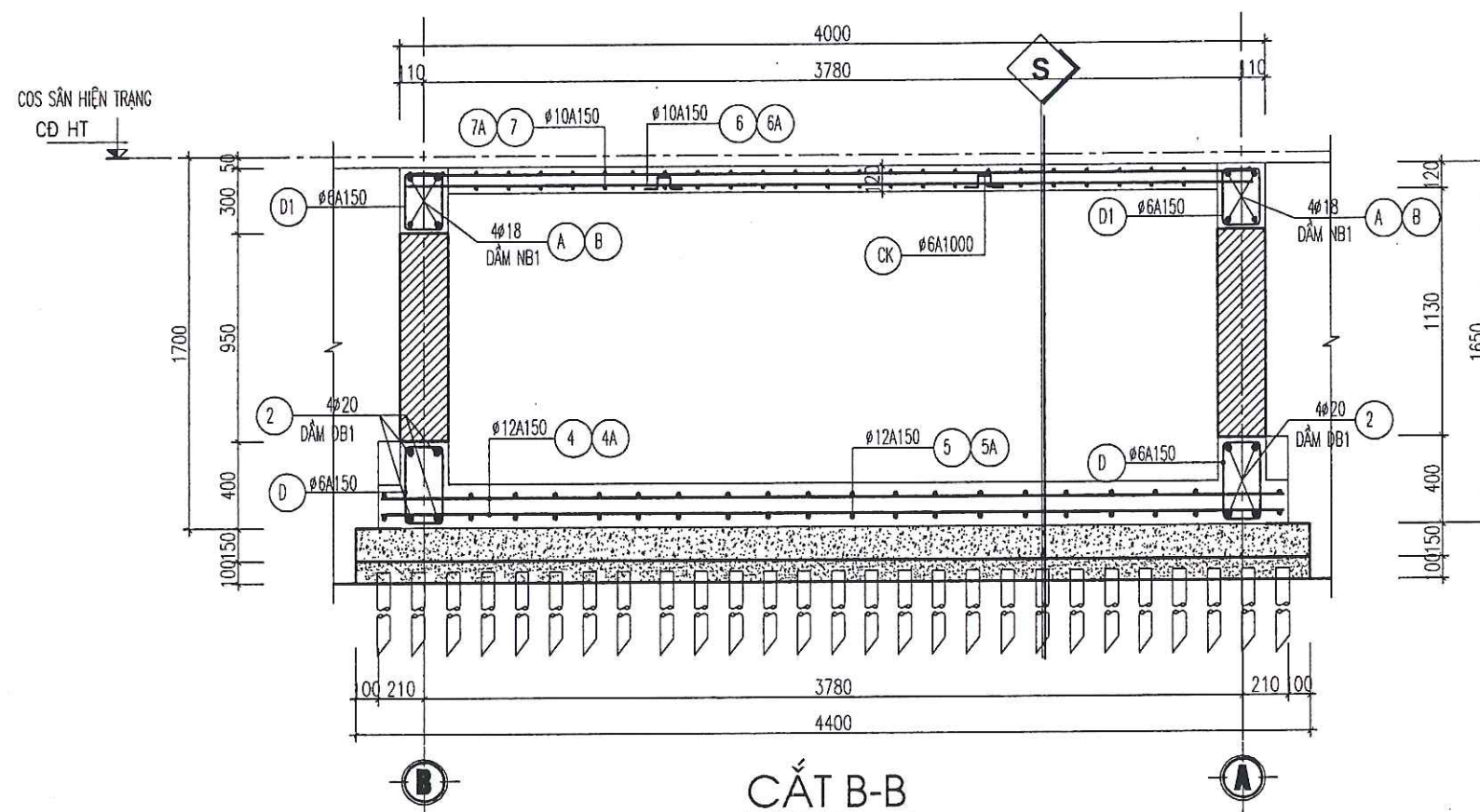
—/—/—

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

KC-02



CẮT A-A



CẮT B-B

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....18...../KSTT-HPC
 ngày...05...tháng...03...năm 2026...
 Ký tên: *[Signature]*

- LÁT GẠCH TERRAZZO 400X400 HOÀN TRẢ (XEM BV SÂN)
- MẶT BÊ LĂNG VỮA XM M75
- NÁP BÊ BTCT M200# ĐÁ 1X2 DÀY 120CM
- ĐÁY BÊ LĂNG VỮA XM M100 ĐÁNH MÀU
- BÊ TÔNG ĐÁY BÊ BTCT M250# ĐÁ 1X2
- BT LÓT ĐÁ 2X4 M150
- CÁT ĐEN PHỦ ĐẦU CỌC DÀY 10CM
- ĐÓNG CỌC TRE Ø60-80 DÀI 2.7M, MẬT ĐỘ 25C/M2

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]*

LẤY COS ±0.000 TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI COS SÂN HOÀN THIỆN

CƠ 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 TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NHÀ BẾP 2 TẦNG 2 NHÀ BẾP 1 TẦNG	
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 - PHẠM BIÊN - TP. HẢI PHÒNG TEL: (84) 0225.3613776 - FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: INFO@XDDONG.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:	
MẶT CẮT A-A MẶT CẮT B-B	
TỶ LỆ - SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
SCALE: 1/100	KC-03
TÊN FILE - PATH FILE	
PATH FILE	
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	
-/-	



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

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....*18*...../*KQTT-HPC*

ngày..*05*..tháng..*03*..năm..*2026*

Ký tên: *[Signature]*

NHÀ ĐẶT BƠM



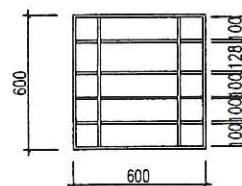
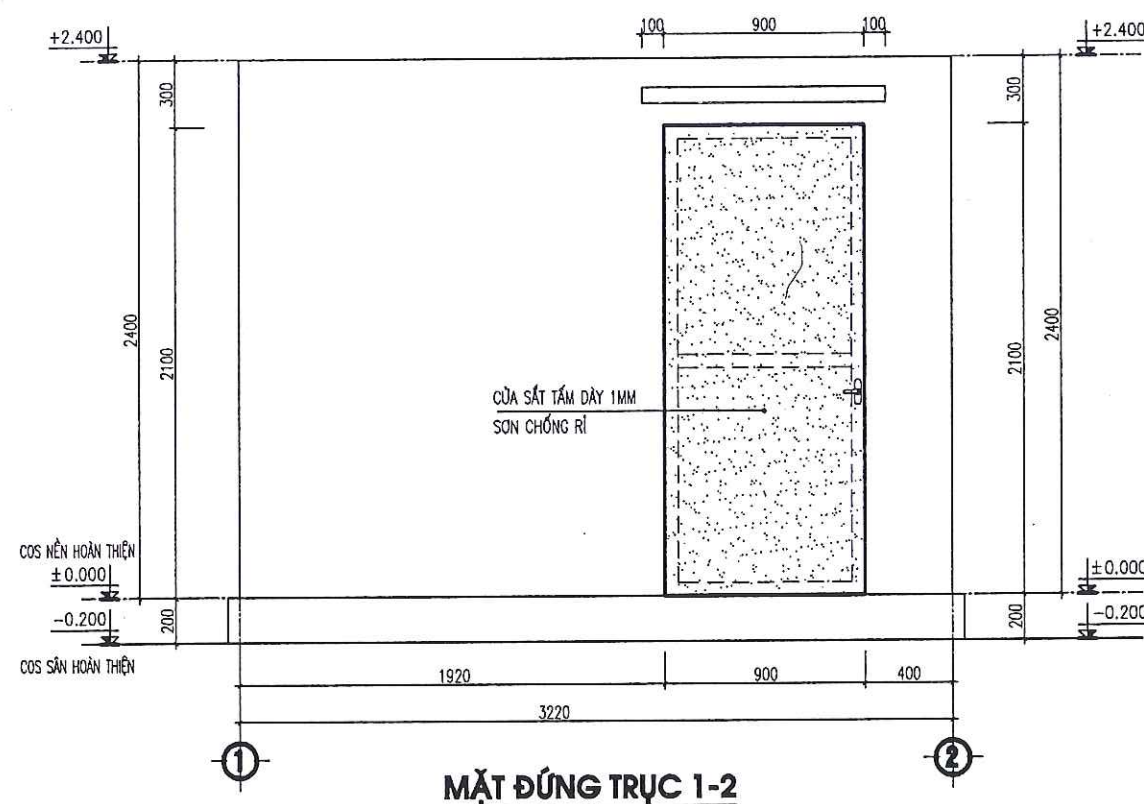
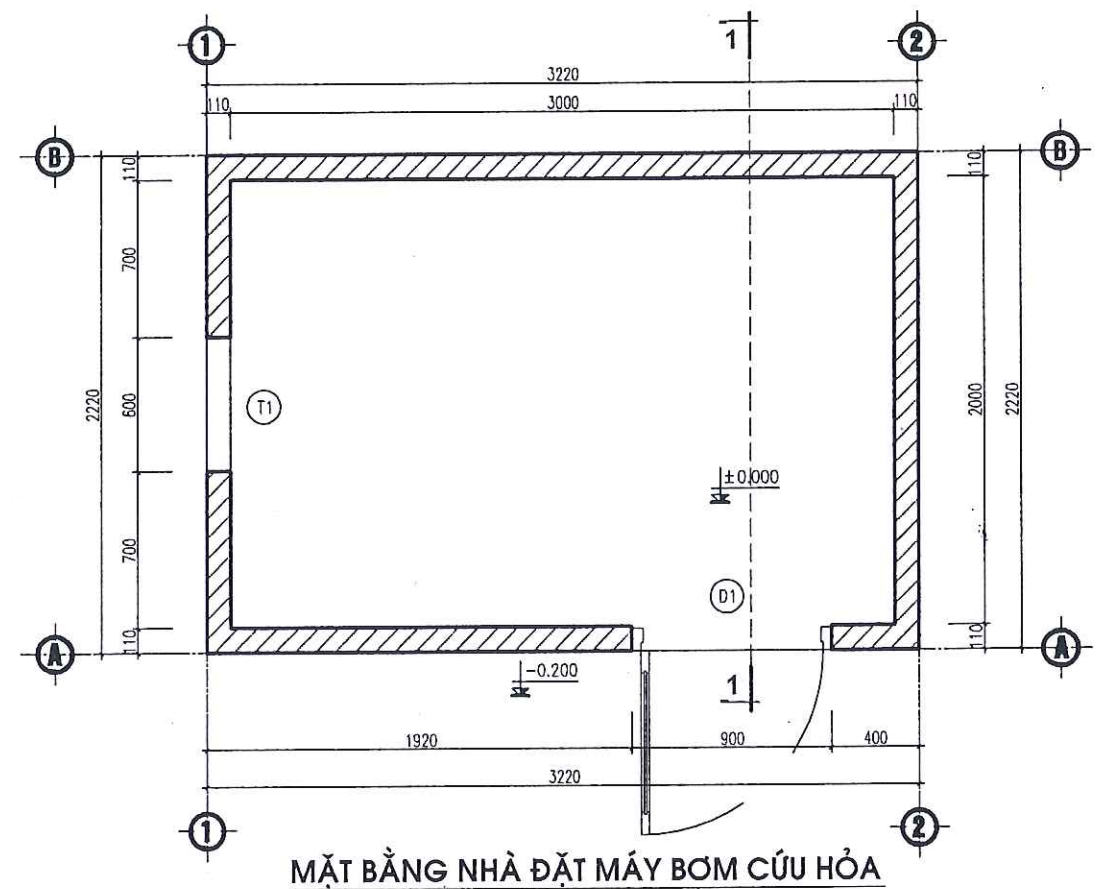
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số...../.....

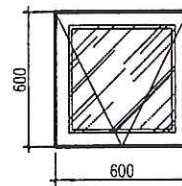
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*



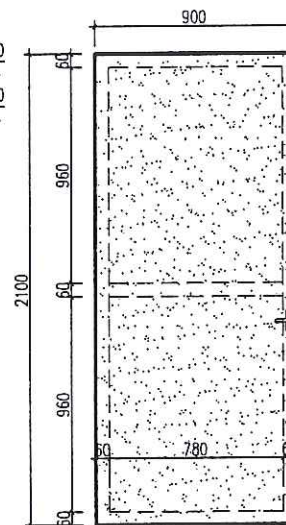
HOA SẮT T1

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



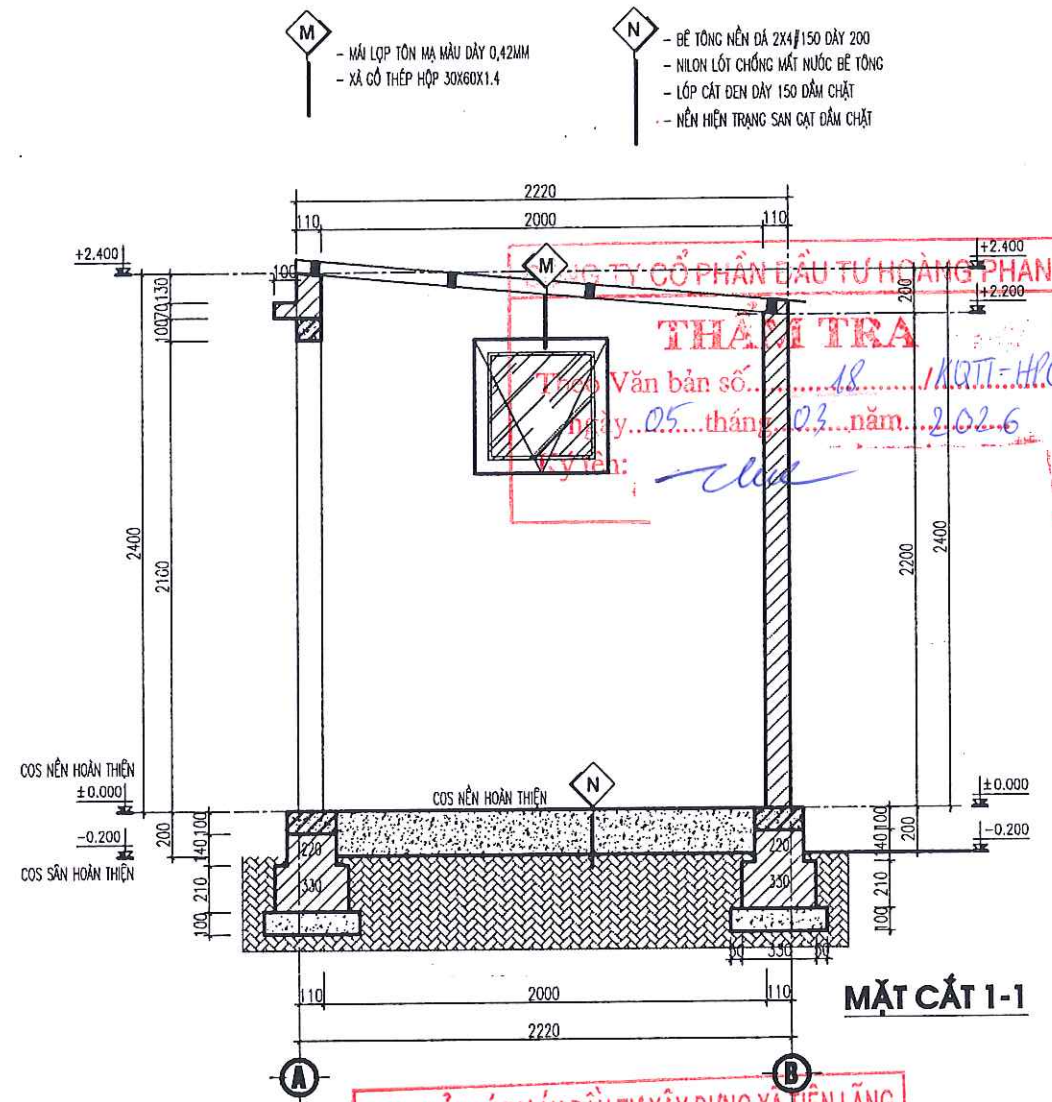
CT CỬA T1

- SỐ LƯỢNG: 01 CK
- CỬA NHÔM HỆ
- KÍNH MÔ DÀY 6.38 LY



CT CỬA D1

- SỐ LƯỢNG: 01 CK
- CỬA KHUNG THÉP HỘP 30X60X1.4
- BỊT PANO TÓN MẶT NGOÀI DÀY 1MM



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

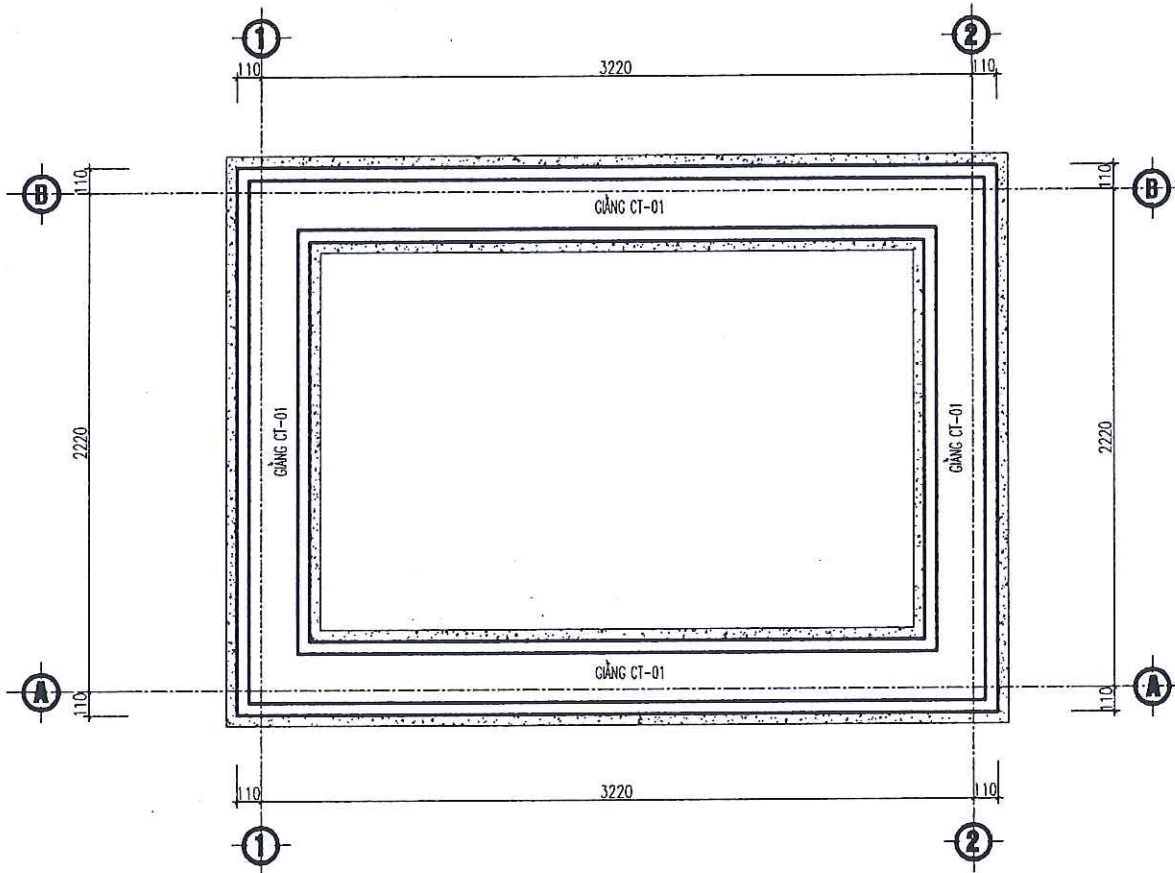
PHÊ DUYỆT

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

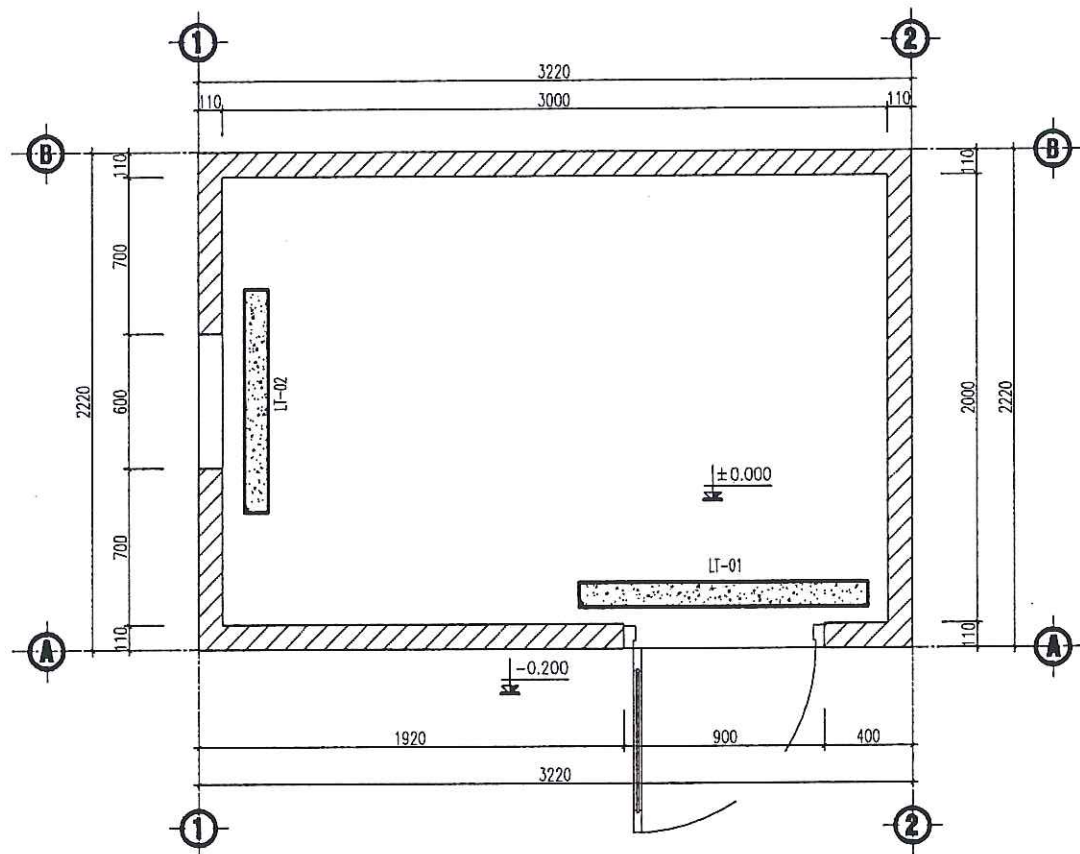
GHI CHÚ:

- COS -0.200 TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI COS SÀN HOÀN THIÊN TRÊN TMB

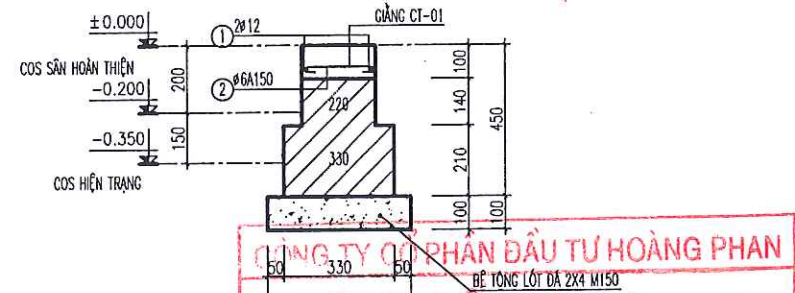
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NHÀ TẮNG 2 NHÀ BẾP ĂN.	
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) 0225.3513778 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: DCDDESIGN06@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: Ks. 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	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO
TÊN FILE - PATH FILE	NB-01
NGÀY GIAO - ISSUE DATE	-/-/



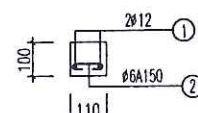
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG



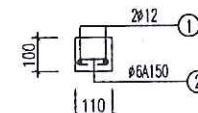
MẶT BẰNG LẠNH TÔ NHÀ ĐẶT MÁY BƠM CỬU HỎA



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THAM TRA
MẶT CẮT MÓNG số 18/KRTT-HPC
ngày 05 tháng 03 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*



LT-1
CHIỀU DÀI L=1.3M, SỐ LƯỢNG: 1CK



LT-2
CHIỀU DÀI L=1.0M, SỐ LƯỢNG: 1CK

GHI CHÚ:

- BỀ TÔNG GIANG CHÂN TƯỜNG, LẠNH TÔ DÀ 1X2 M200 (B15)

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)
GIANG CT-01	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 LẠNH 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:01CK	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 TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):
XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG
ĐỊA CHỈ (ADD):
144 KHU C THỊA DÙ - P. AN BIÊN - TP. HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0228.3813776 FAX: (84) 0228.513775
EMAIL: TADDESIGN@GMAIL.COM

Đ. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

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

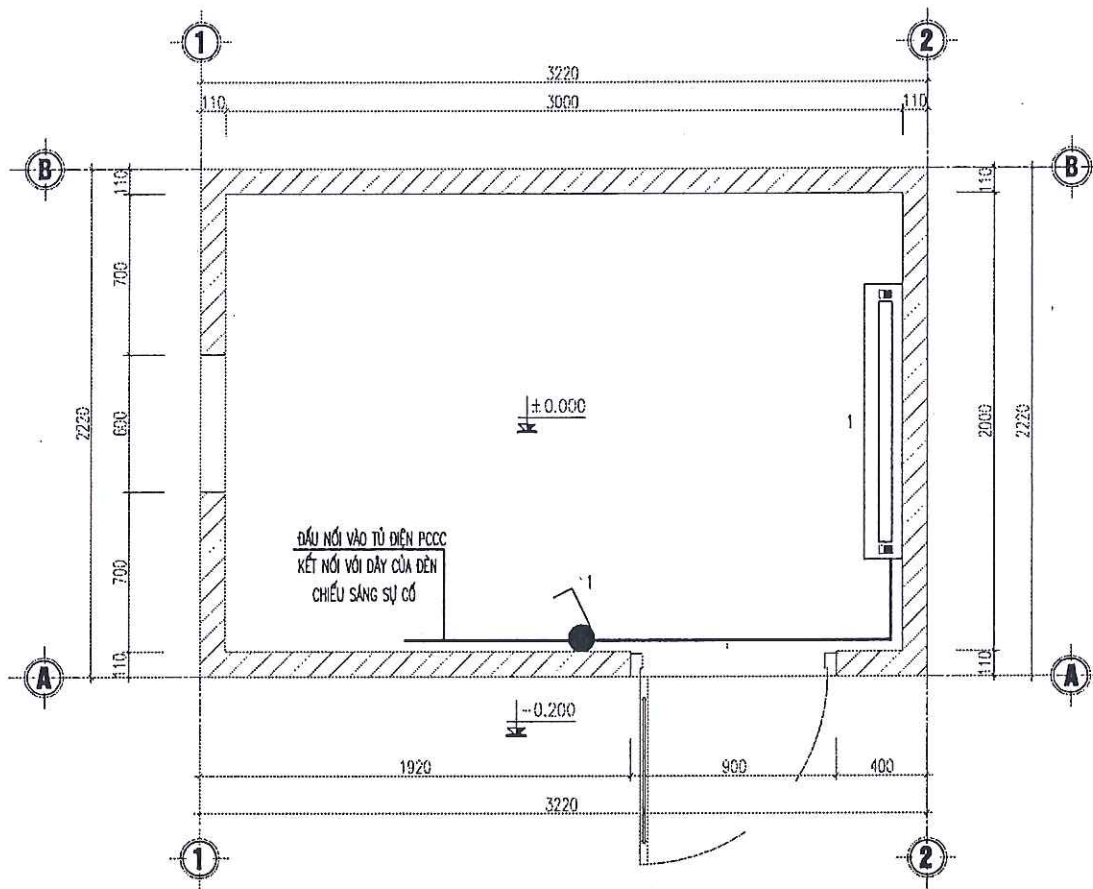
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY:
[Signature]
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN

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 KẾT CẤU MÓNG
MB LẠNH TÔ NHÀ ĐẶT MÁY BƠM CỬU HỎA

TỶ LỆ - SCALE: BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:
TÊN FILE - PATH FILE: NB-02
NGÀY GIAO - ISSUE DATE: -/-/



MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG NHÀ ĐẶT MÁY BƠM CỨU HỎA

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 ÂM TƯỜNG	CÁI	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:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm 2022.
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG
ĐỊA CHỈ (ADD):	XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):	XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)
ĐỊA CHỈ (ADD):	XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG
HẠNG MỤC (ITEM):	NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.
ĐỊA CHỈ (ADD):	XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):	 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 144 KHUOC THUA DU - P. AN BIEN - TP. HAI PHONG TEL: (84) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513776 EMAIL: ADO.DESIGN00@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: A ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: KS. NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG THỂ HIỆN - DRAW BY: KS. NGUYỄN VĂN TÂM QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MB CHIẾU SÁNG NHÀ ĐẶT MÁY BƠM CỨU HỎA TỶ LỆ - SCALE: BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO: TÊN FILE - PATH FILE: Đ-01 NGÀY GIAO - ISSUE DATE: --/--



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

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../KRTT-HPC

ngày...05...tháng...03...năm...2026...

Ký tên:

[Signature]

PHẦN SÂN



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

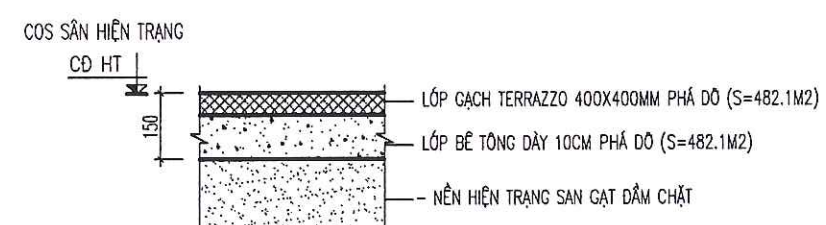
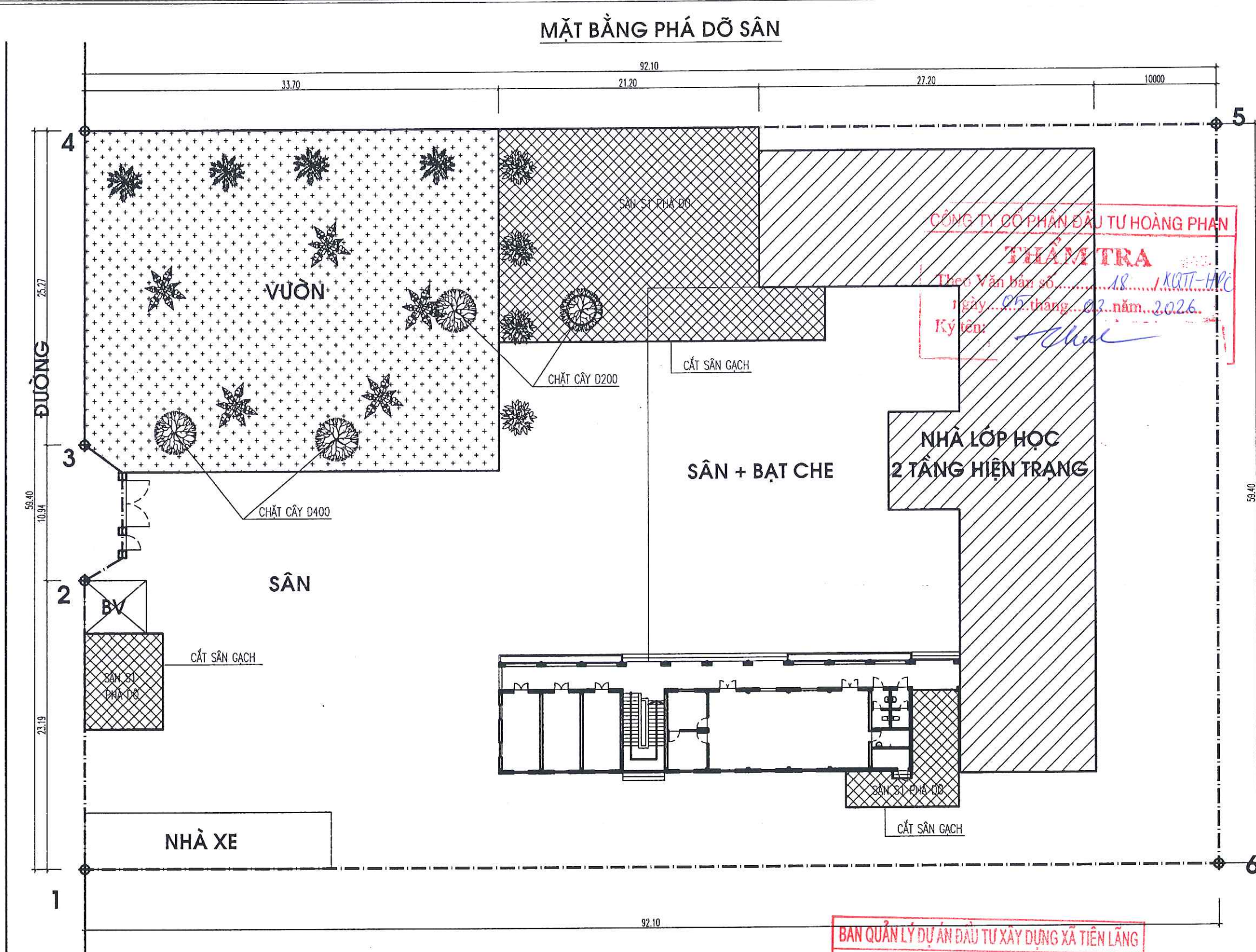
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

[Signature]



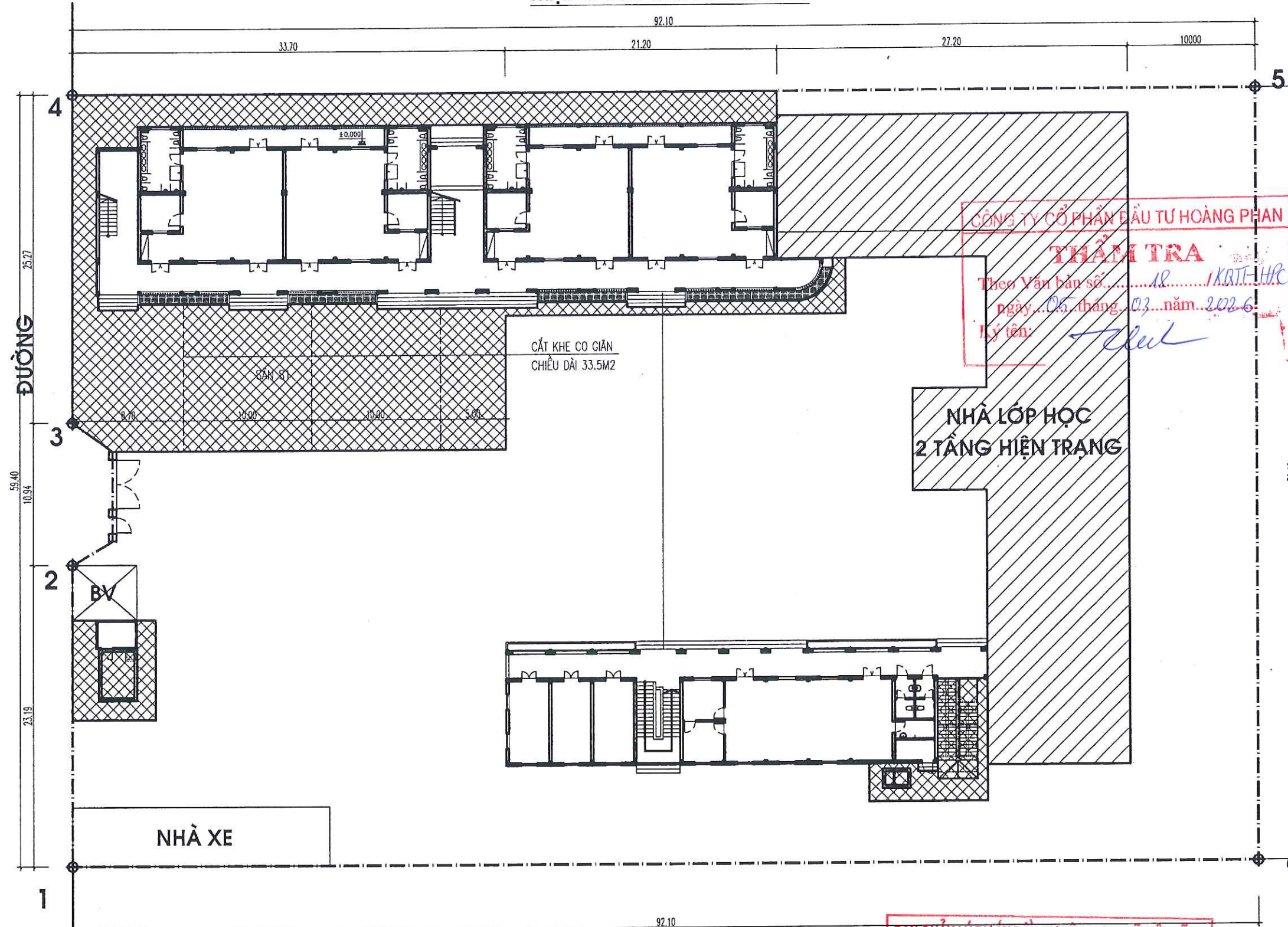
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG

PHÊ DUYỆT

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

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN LÃNG	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG (GIAI ĐOẠN 2)	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
HẠNG MỤC (ITEM): NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ NANG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.	
ĐỊA CHỈ (ADD): XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG	
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) 0225.3513775 FAX: (84) 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM	
P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR: TƯ VẤN XÂY DỰNG A ĐỒNG <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN: <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY: <i>[Signature]</i> KT8. NGUYỄN TIẾN BÓN	
THỂ HIỆN - DRAW BY: <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN TÂN	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KT8. NGUYỄN TIẾN BÓN	
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



COS SÂN HIỆN TRẠNG

CĐ TK

150

LỚP GẠCH TERRAZZO 400X400MM HOÀN TRẢ (S=660M2)

LỚP BÊ TÔNG DÀ 1X2 M250 DÀY 10CM (S=644.7M2)

NỀN HIỆN TRẠNG SAN GẠT DẸM CHẶT

MC SÂN S1 HOÀN TRẢ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....KRT-HPC

ngày.....tháng.....năm.....2026

Ký tên:.....

NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG HIỆN TRẠNG

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:

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

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG TRƯỜNG MẦM NON TIỀN LÃNG
(GIAI ĐOẠN 2)

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEM):

NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG HỌC VÀ
NẮNG TẦNG 2 NHÀ BẾP ĂN.

ĐỊA CHỈ (ADD):

XÃ TIỀN LÃNG - TP. HẢI PHÒNG

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) 0225.3613776 FAX: (84) 0225.813776
EMAIL: ADO.DESIGN000@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR:

TU VẤN XÂY DỰNG
A ĐỒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - CHIEF OF DESIGN:

.....

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - DESIGNED BY

.....

KTS. NGUYỄN TIẾN BƠN

THỂ HIỆN - DRAW BY

.....

KS. NGUYỄN VĂN TÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT (CHECKED BY):

.....

KTS. NGUYỄN TIẾN BƠN

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

—/—/—

