

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



CÔNG TY CP TMĐT NVC NAM VIỆT		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày...tháng...năm 20...		
Người lập	Đại diện pháp luật của nhà thầu	Giám sát thi công xây dựng của chủ đầu tư
Lê Văn Tú	Đinh Chiến Thắng	Hoàng Văn Sơn

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XD LAM SƠN
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số.....
Ngày...tháng...năm 20.....

HỒ SƠ ĐC THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: THIẾT KẾ Đ/C ĐÔ THỊ QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA

HẠNG MỤC: MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M. THIẾT KẾ 3 TẦNG + 1 TUM. KẾT CẤU ÁP DỤNG CHO XEM XÉT XÂY DỰNG ĐẾN 5 TẦNG

GỒM 112 LÔ: LÔ A57-A79; A141-A153; B144-B157; C44-C55; D144-D157; E76-E98; E141-E153

ĐỊA ĐIỂM XD: MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT THUỘC PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VINH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG



GIÁM ĐỐC
Phạm Văn Cường

THANH HÓA - 2022



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG

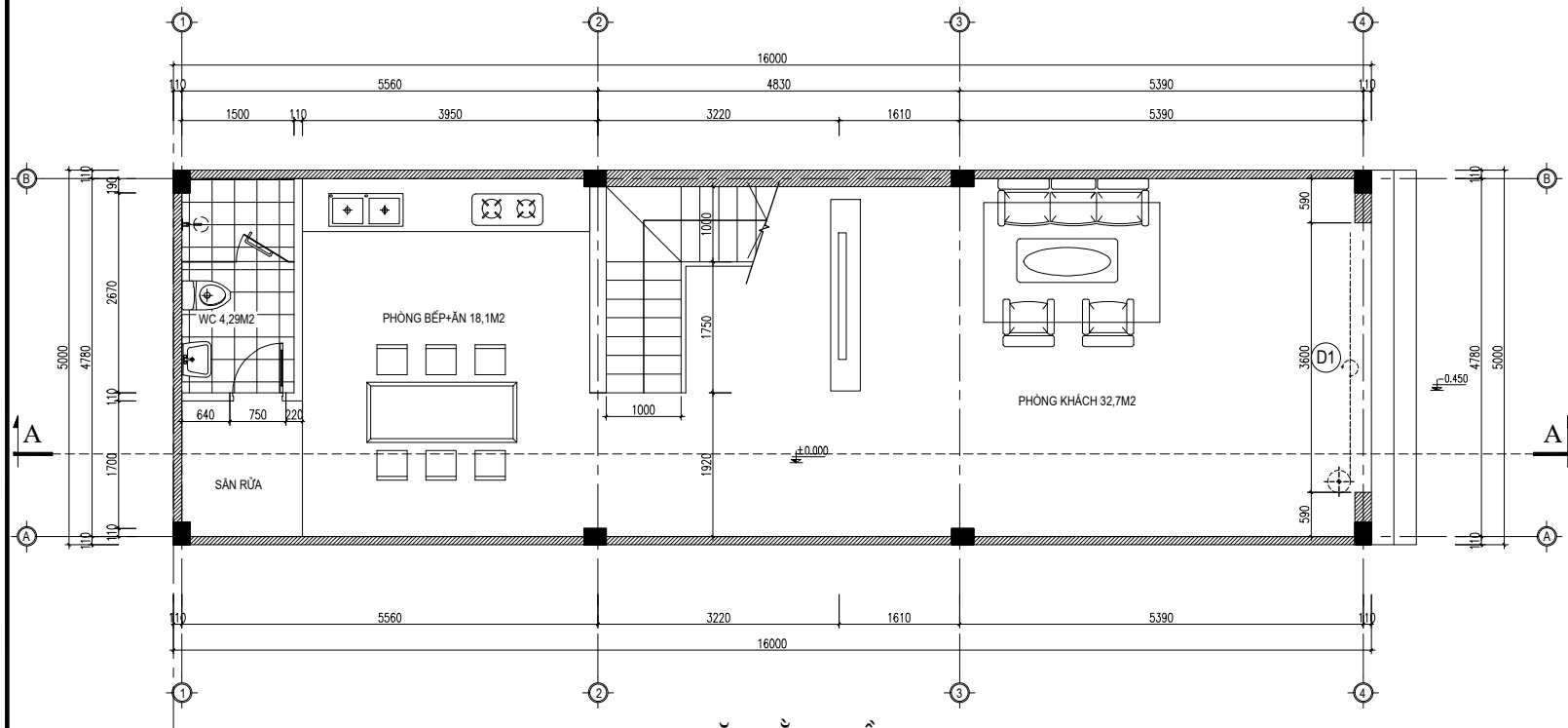
ADD: 11/43 ĐƯỜNG TÂN ĐÀ - PHƯỜNG ĐÔNG SƠN - THÀNH PHỐ THANH HÓA
TEL: 094.18.18.444; 0982.4321.21 EMAIL: CHAULONG.JSC9@GMAIL.COM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC/ITEM

KIẾN TRÚC

THANH HÓA - 2022



MẶT BẰNG TẦNG 1

TỶ LỆ 1:100

GHI CHÚ

- CỐT CAO ĐỘ TRÊN BẢN VẼ LÀ CỐT XÂY DỰNG THÔ.
- CHỈ XÂY TƯỜNG BAO XUNG QUANH NGÔI NHÀ. CÁC TƯỜNG NGĂN PHÒNG, TƯỜNG VỆ SINH, TƯỜNG RÀO CHỈ ĐỊNH HƯỚNG CHO KHÁCH HÀNG TỰ THỰC HIỆN.
- TƯỜNG XÂY GẠCH TUYNEL, VỮA XI MẮNG M75#.
- THANG BỘ, BẬC THANG; TAM CẤP CHỈ ĐỊNH HƯỚNG, KHÔNG XÂY TRONG GIAI ĐOẠN XÂY THÔ.
- VỊ TRÍ HỘP KỸ THUẬT TRÊN BẢN VẼ CHỈ XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ: KHÔNG XÂY TRONG GIAI ĐOẠN XÂY THÔ.
- CÔNG TRÌNH XÂY THÔ VÀ HOÀN THIỆN MẶT TRƯỚC, BAO GỒM: TRÁT VÀ SƠN MẶT TRƯỚC 3 TẦNG.
- TOÀN BỘ CỬA SỔ, CỬA ĐI, CỬA VỆ SINH, THIẾT BỊ VỆ SINH, LAN CAN CẦU THANG, HỘP KỸ THUẬT, BỂ PHỐT, BỂ NƯỚC NGẦM CHỈ ĐỊNH HƯỚNG CHO KHÁCH HÀNG, CHỦ ĐẦU TƯ KHÔNG THI CÔNG VÀ KHÔNG TÍNH VÀO GIÁ THÀNH CÔNG TRÌNH.



TƯỜNG XÂY GẠCH (XÂY THÔ)



TƯỜNG ĐỊNH HƯỚNG, KHÔNG XÂY
(KHÁCH HÀNG HOÀN THIỆN)

SỬA ĐỔI /REVISION

TT	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS

CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC

ĐỊA CHỈ/ADDRESS

P.ĐỒNG HƯƠNG-TP.THÀNH HÓA

CÔNG TRÌNH/PROJECT

THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA

HẠNG MỤC/ITEM

MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE

MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P.ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG

CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG
ADD: 11/43 D. TÂN AN - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA
TEL: 094.18.18.444 0962.4321.21
EMAIL: CHAULONG.JSC@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC/DIRECTOR

PHẠM VĂN CƯỜNG

CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER

KS.TRẦN VĂN AN

CHỦ TRƯỞNG/DESIGN LEADER

KTS. NGUYỄN THỊ DINH

THIẾT KẾ/DESIGNED BY

KTS. NGUYỄN THỊ MAI SƯƠNG

Kiểm tra/checked BY

KTS. HOÀNG ANH ĐỨC

QUẢN LÝ/QUANTITY CONTROL

KS.MAI THO HÀ

TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING

MẶT BẰNG TẦNG 1

TỶ LỆ/SCALE

1/100

SỐ HỒ/CONTRACT NO.

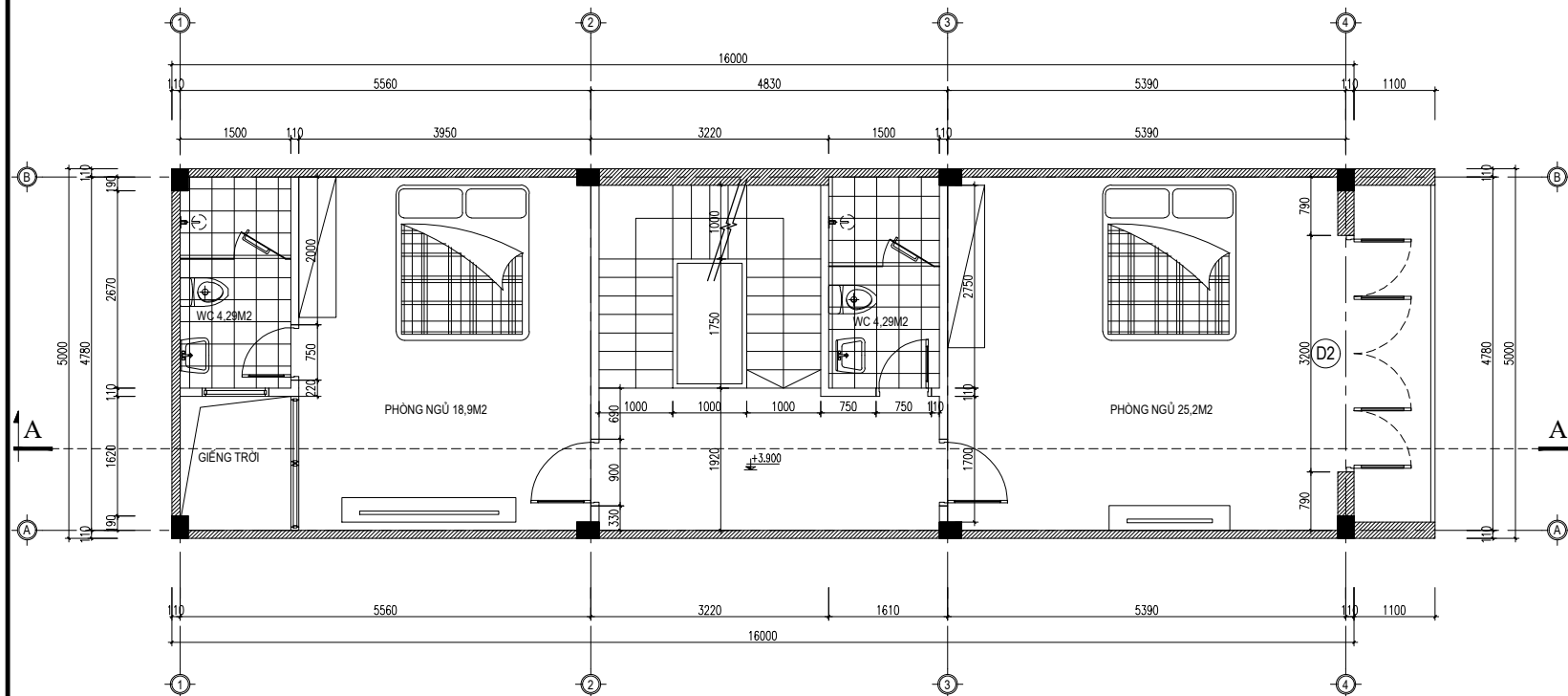
...../2022/HĐ-TV

PHÁT HÀNH/DATE

...../...../2022

KÝ HIỆU/SYMBOL

KT-01



MẶT BẰNG TẦNG 2
TỶ LỆ 1:100

GHI CHÚ

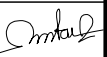
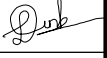
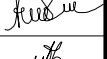
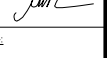
- CỐT CAO ĐỘ TRÊN BẢN VẼ LÀ CỐT XÂY DỰNG THÔ.
- CHỈ XÂY TƯỜNG BAO XUNG QUANH NGÔI NHÀ. CÁC TƯỜNG NGĂN PHÒNG, TƯỜNG VỆ SINH, TƯỜNG RÀO CHỈ ĐỊNH HƯỚNG CHO KHÁCH HÀNG TỰ THỰC HIỆN.
- TƯỜNG XÂY GẠCH TUYNEL, VỮA XI MẮNG M75#.
- THANG BỘ, BẬC THANG; TAM CẤP CHỈ ĐỊNH HƯỚNG, KHÔNG XÂY TRONG GIAI ĐOẠN XÂY THÔ.
- VỊ TRÍ HỘP KỸ THUẬT TRÊN BẢN VẼ CHỈ XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ: KHÔNG XÂY TRONG GIAI ĐOẠN XÂY THÔ.
- CÔNG TRÌNH XÂY THÔ VÀ HOÀN THIỆN MẶT TRƯỚC, BAO GỒM: TRÁT VÀ SƠN MẶT TRƯỚC 3 TẦNG.
- TOÀN BỘ CỬA SỔ, CỬA ĐI, CỬA VỆ SINH, THIẾT BỊ VỆ SINH, LAN CAN CẦU THANG, HỘP KỸ THUẬT, BỂ PHỐT, BỂ NƯỚC NGẦM CHỈ ĐỊNH HƯỚNG CHO KHÁCH HÀNG, CHỦ ĐẦU TƯ KHÔNG THI CÔNG VÀ KHÔNG TÍNH VÀO GIÁ THÀNH CÔNG TRÌNH.

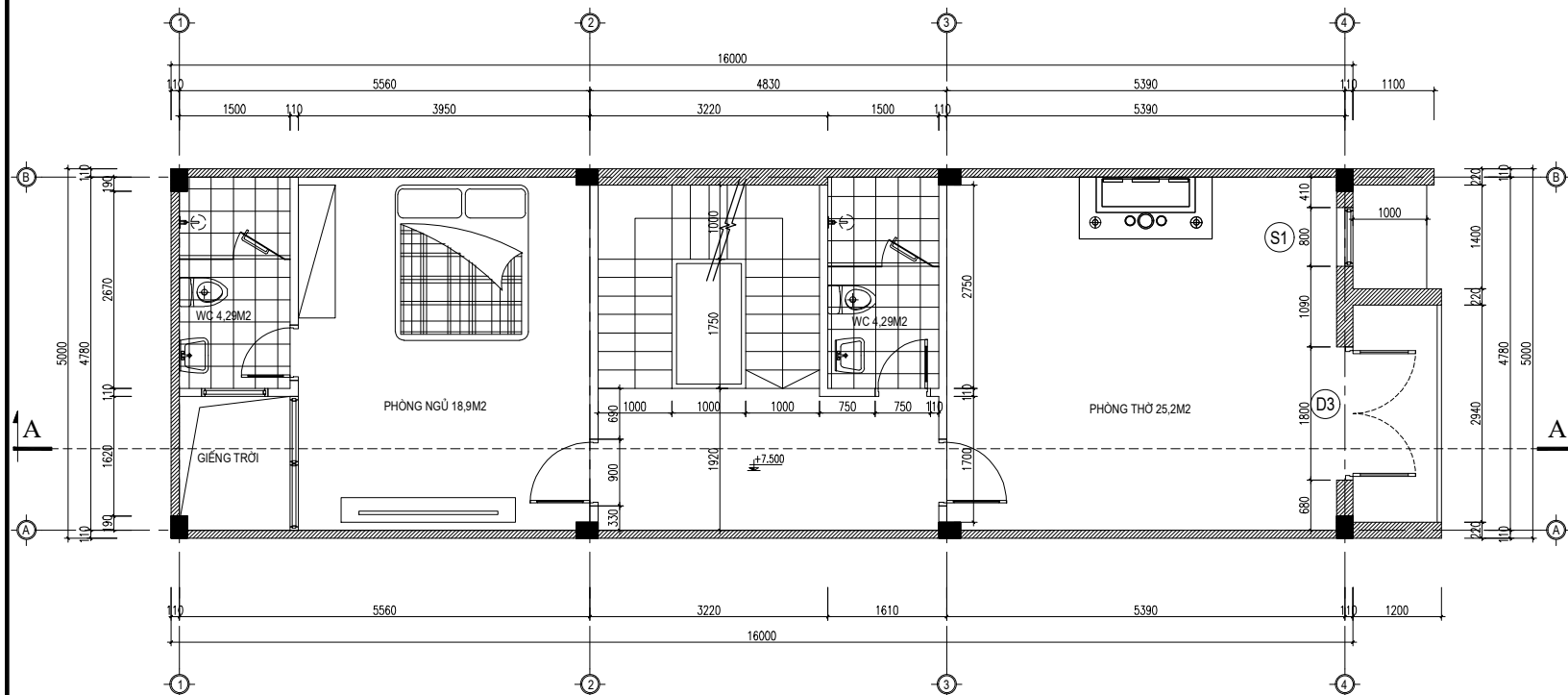


TƯỜNG XÂY GẠCH (XÂY THÔ)



TƯỜNG ĐỊNH HƯỚNG, KHÔNG XÂY
(KHÁCH HÀNG HOÀN THIỆN)

SỬA ĐỔI/REVISION		
T.T	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS:		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS:		
P. ĐÔNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT:		
THIẾT KẾ ĐIC QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HANG MỤC/ITEM		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P. ĐÔNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG ADD: 11/43 D. TÂN DÁ - P. ĐÔNG SƠN - TP. THANH HÓA TEL: 094.18.18.444 0962.432.121 EMAIL: CHAULONG_ISC9@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR:		
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER:		
K. TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRÌ/DESIGN LEADER:		
K.T.S. NGUYỄN THỊ BÌNH		
THIẾT KẾ/DESIGNED BY:		
K.T.S. NGUYỄN THỊ MAI SƯƠNG		
KIỂM TRA/CHECKED BY:		
K.T.S. HOÀNG ANH ĐỨC		
KIỂM QUANTY CONTROL:		
K.S. MAI THO HÀ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:		
MẶT BẰNG TẦNG 2		
TỶ LỆ/SCALE:		SỐ HỢP/CONTRACT NO:
1/100		/2022/HĐ-TV
PHÁT HÀNH/DATE:		KÝ HIỆU/SYMBOL:
...../2022		KT-02



MẶT BẰNG TẦNG 3

TỶ LỆ 1:100

GHI CHÚ

- CỐT CAO ĐỘ TRÊN BẢN VẼ LÀ CỐT XÂY DỰNG THÔ.
- CHỈ XÂY TƯỜNG BAO XUNG QUANH NGÔI NHÀ. CÁC TƯỜNG NGĂN PHÒNG, TƯỜNG VỆ SINH, TƯỜNG RÀO CHỈ ĐỊNH HƯỚNG CHO KHÁCH HÀNG TỰ THỰC HIỆN.
- TƯỜNG XÂY GẠCH TUYNEL, VỮA XI MẮNG M75#.
- THANG BỘ, BẬC THANG; TAM CẤP CHỈ ĐỊNH HƯỚNG, KHÔNG XÂY TRONG GIAI ĐOẠN XÂY THÔ.
- VỊ TRÍ HỘP KỸ THUẬT TRÊN BẢN VẼ CHỈ XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ: KHÔNG XÂY TRONG GIAI ĐOẠN XÂY THÔ.
- CÔNG TRÌNH XÂY THÔ VÀ HOÀN THIỆN MẶT TRƯỚC, BAO GỒM: TRÁT VÀ SƠN MẶT TRƯỚC 3 TẦNG.
- TOÀN BỘ CỬA SỔ, CỬA ĐI, CỬA VỆ SINH, THIẾT BỊ VỆ SINH, LAN CAN CẦU THANG, HỘP KỸ THUẬT, BỂ PHỐT, BỂ NƯỚC NGẦM CHỈ ĐỊNH HƯỚNG CHO KHÁCH HÀNG, CHỦ ĐẦU TƯ KHÔNG THI CÔNG VÀ KHÔNG TÍNH VÀO GIÁ THÀNH CÔNG TRÌNH.



TƯỜNG XÂY GẠCH (XÂY THÔ)



TƯỜNG ĐỊNH HƯỚNG, KHÔNG XÂY
(KHÁCH HÀNG HOÀN THIỆN)

SỬA ĐỔI / REVISION

TT	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS

CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC

ĐỊA CHỈ/ADDRESS

P.ĐỒNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA

CÔNG TRÌNH/PROJECT

THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA

HẠNG MỤC/ITEM

MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE

MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P.ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG

CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG
ADD: 11/43 D. TÂN DŨA - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA
TEL: 094.18.18.444 0962.4321.21
EMAIL: CHAULONG.BCN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC/DIRECTOR

PHẠM VĂN CƯỜNG

CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER

KS. TRẦN VĂN AN

CHỦ TRƯỞNG/DESIGN LEADER

KS. NGUYỄN THỊ DINH

THIẾT KẾ/DESIGN BY

KS. NGUYỄN THỊ MAI SƯƠNG

Kiểm tra/checked BY

KS. HOÀNG ANH ĐỨC

QUẢN LÝ/QUANTITY CONTROL

KS. MATHO HÀ

TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING

MẶT BẰNG TẦNG 3

TỶ LỆ/SCALE

1/100

SỐ HỢP/CONTRACT NO.

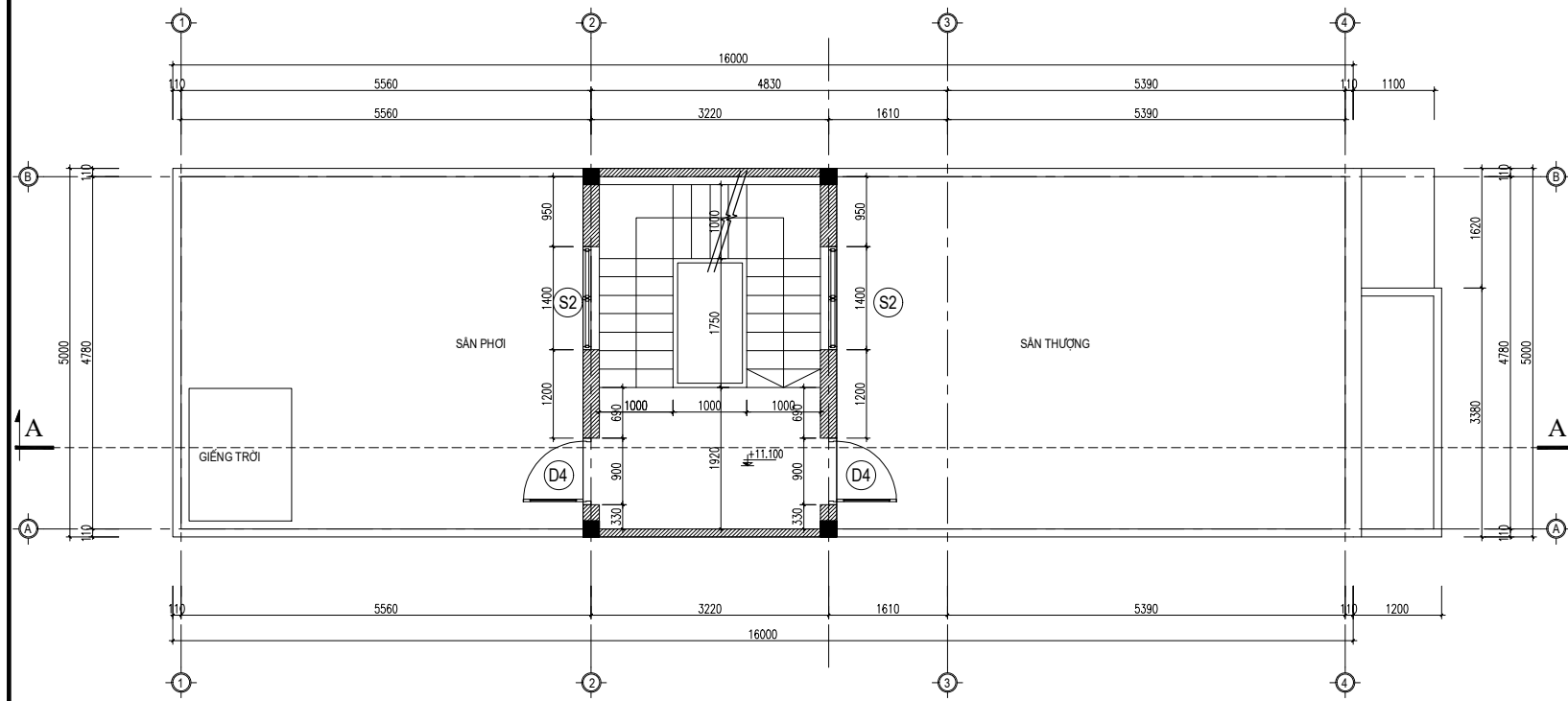
...../2022/HĐ-TV

PHÁT HÀNH/DATE

...../...../2022

KÝ HIỆU/SYMBOL

KT-03



MẶT BẰNG TẦNG 4
TỶ LỆ 1:100

GHI CHÚ

- CỐT CAO ĐỘ TRÊN BẢN VẼ LÀ CỐT XÂY DỰNG THÔ.
- CHỈ XÂY TƯỜNG BAO XUNG QUANH NGÔI NHÀ. CÁC TƯỜNG NGĂN PHÒNG, TƯỜNG VỆ SINH, TƯỜNG RÀO CHỈ ĐỊNH HƯỚNG CHO KHÁCH HÀNG TỰ THỰC HIỆN.
- TƯỜNG XÂY GẠCH TUYNEL, VỮA XI MẮNG M75#.
- THANG BỘ, BẬC THANG; TAM CẤP CHỈ ĐỊNH HƯỚNG, KHÔNG XÂY TRONG GIAI ĐOẠN XÂY THÔ.
- VỊ TRÍ HỘP KỸ THUẬT TRÊN BẢN VẼ CHỈ XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ: KHÔNG XÂY TRONG GIAI ĐOẠN XÂY THÔ.
- CÔNG TRÌNH XÂY THÔ VÀ HOÀN THIỆN MẶT TRƯỚC, BAO GỒM: TRÁT VÀ SƠN MẶT TRƯỚC 3 TẦNG.
- TOÀN BỘ CỬA SỔ, CỬA ĐI, CỬA VỆ SINH, THIẾT BỊ VỆ SINH, LAN CAN CẦU THANG, HỘP KỸ THUẬT, BỂ PHỐT, BỂ NƯỚC NGÂM CHỈ ĐỊNH HƯỚNG CHO KHÁCH HÀNG, CHỦ ĐẦU TƯ KHÔNG THI CÔNG VÀ KHÔNG TÍNH VÀO GIÁ THÀNH CÔNG TRÌNH.

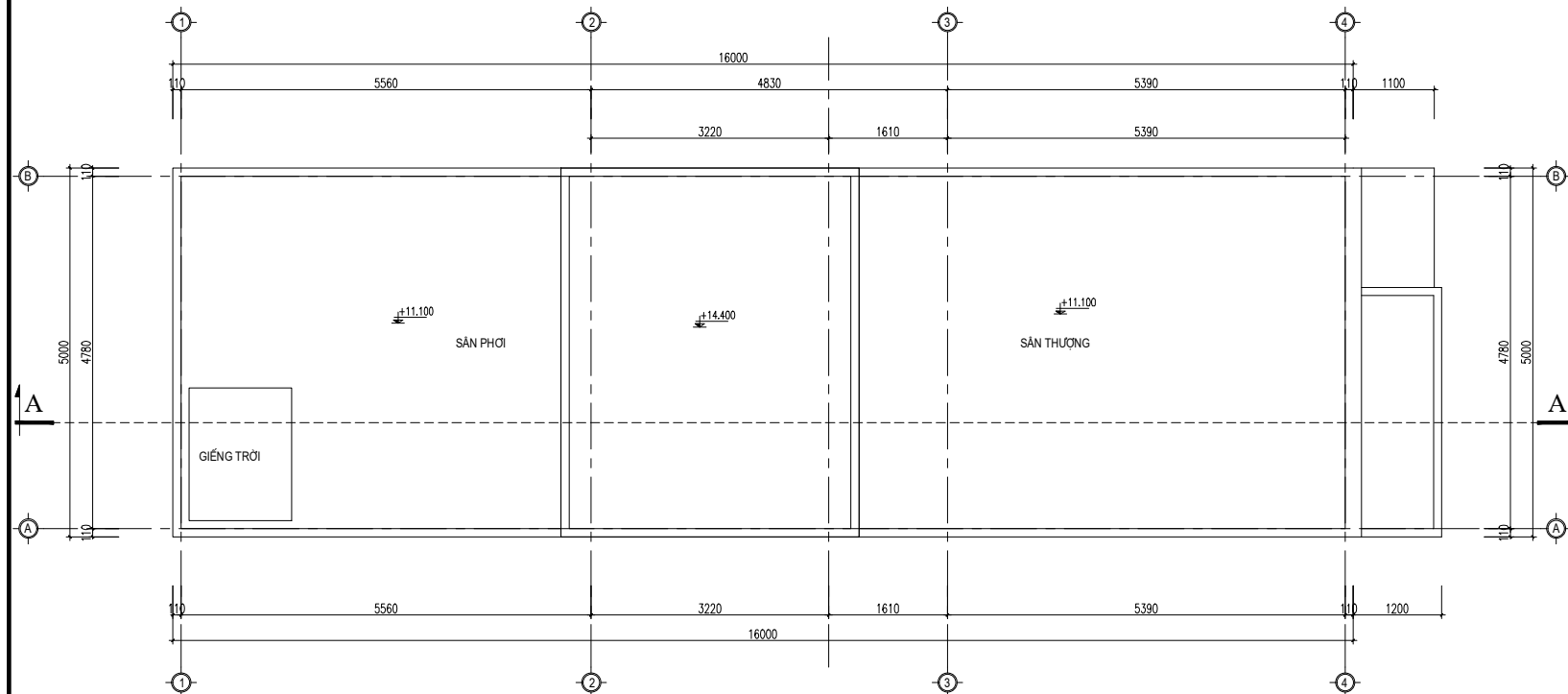


TƯỜNG XÂY GẠCH (XÂY THÔ)



TƯỜNG ĐỊNH HƯỚNG, KHÔNG XÂY
(KHÁCH HÀNG HOÀN THIỆN)

SỬA ĐỔI / REVISION		
T.T	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS:		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS:		
P.ĐỒNG HƯƠNG -TP,THANH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT:		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P.ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG		
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG		
ADD: 11/43 D. TÂN DẪ - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA		
TEL: 094.18.18.444; 0962.4321.21		
EMAIL: CHAULONG.JSC@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR:		
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER		
KS.TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRƯỞNG/DESIGN LEADER		
KTS.NGUYỄN THỊ MAI SƯƠNG		
KTS.HOÀNG ANH ĐỨC		
QUẢN LÝ/QUANTITY CONTROL		
KS.MAI THỌ HÀ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:		
MẶT BẰNG TẦNG 4		
TỶ LỆ/SCALE	1/100	SỐ HẸP/CONTRACT NO.
PHÁT HÀNH/DATE	/2022	KÝ HẸP/SYMBOL
		KT-04



MẶT BẰNG MÁI
TỶ LỆ 1:100

GHI CHÚ

- CỐT CAO ĐỘ TRÊN BẢN VẼ LÀ CỐT XÂY DỰNG THÔ.
- CHỈ XÂY TƯỜNG BAO XUNG QUANH NGÔI NHÀ. CÁC TƯỜNG NGĂN PHÒNG, TƯỜNG VỆ SINH, TƯỜNG RÀO CHỈ ĐỊNH HƯỚNG CHO KHÁCH HÀNG TỰ THỰC HIỆN.
- TƯỜNG XÂY GẠCH TUYNEL, VỮA XI MẮNG M75#.
- THANG BỘ, BẬC THANG; TAM CẤP CHỈ ĐỊNH HƯỚNG, KHÔNG XÂY TRONG GIAI ĐOẠN XÂY THÔ.
- VỊ TRÍ HỘP KỸ THUẬT TRÊN BẢN VẼ CHỈ XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ: KHÔNG XÂY TRONG GIAI ĐOẠN XÂY THÔ.
- CÔNG TRÌNH XÂY THÔ VÀ HOÀN THIỆN MẶT TRƯỚC, BAO GỒM: TRÁT VÀ SƠN MẶT TRƯỚC 3 TẦNG.
- TOÀN BỘ CỬA SỔ, CỬA ĐI, CỬA VỆ SINH, THIẾT BỊ VỆ SINH, LAN CAN CẦU THANG, HỘP KỸ THUẬT, BỂ PHỐT, BỂ NƯỚC NGẦM CHỈ ĐỊNH HƯỚNG CHO KHÁCH HÀNG, CHỦ ĐẦU TƯ KHÔNG THI CÔNG VÀ KHÔNG TÍNH VÀO GIÁ THÀNH CÔNG TRÌNH.



TƯỜNG XÂY GẠCH (XÂY THÔ)

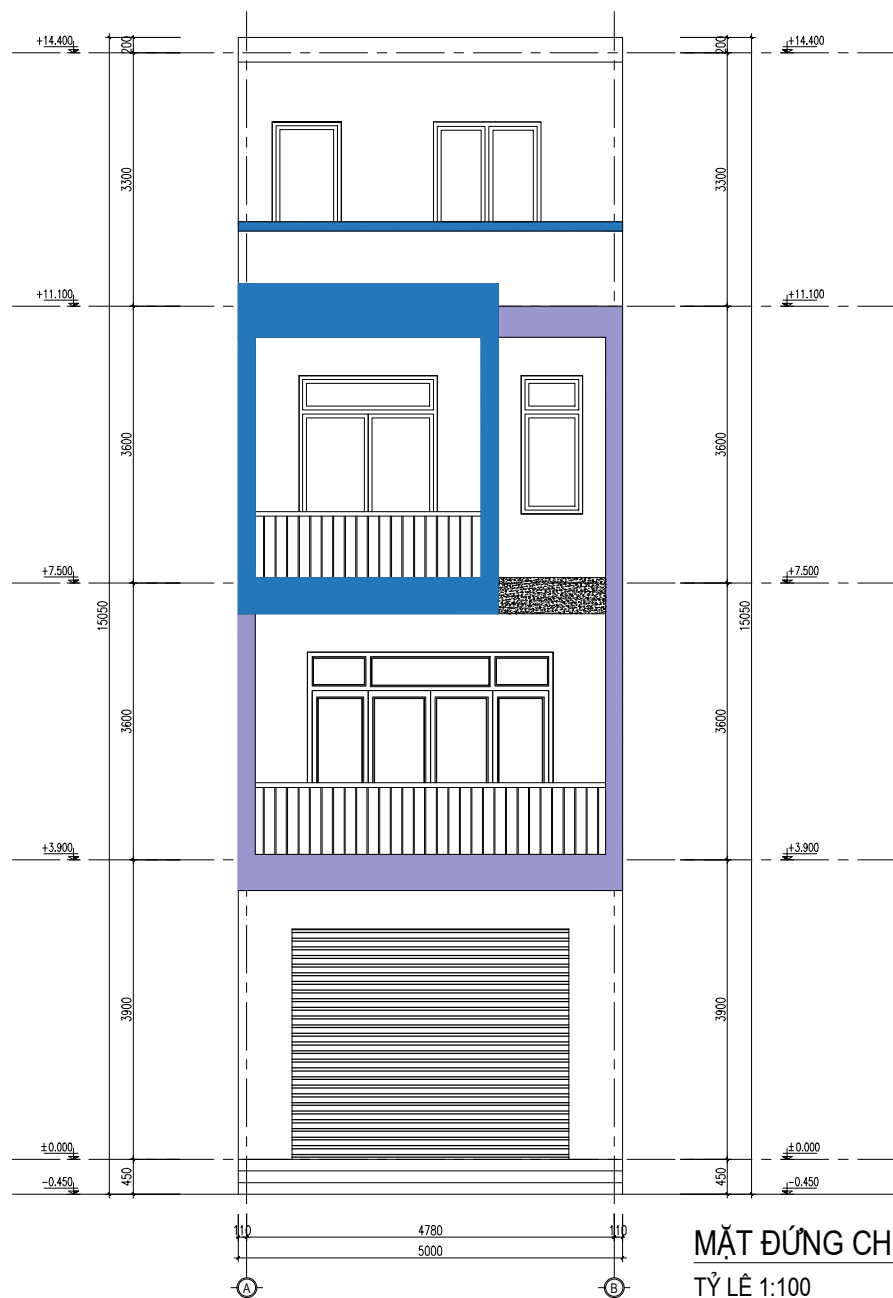


TƯỜNG ĐỊNH HƯỚNG, KHÔNG XÂY
(KHÁCH HÀNG HOÀN THIỆN)

SỬA ĐỔI / REVISION		
TT	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS:		
P.ĐỒNG HƯƠNG-TP.THÀNH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT:		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P.ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG		
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG		
ADD: 11/43 D. TÂN DÃ - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA		
TEL: 094.18.18.444; 0962.4321.21		
EMAIL: CHAULONG.BSCNGMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR:		
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER:		
K.S. TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRƯỞNG/DESIGN LEADER:		
KTS. NGUYỄN THỊ ĐÌNH		
THIẾT KẾ/DESIGNED BY:		
KTS. NGUYỄN THỊ MAI SƯƠNG		
KIỂM TRA/CHECKED BY:		
KTS. HOÀNG ANH ĐỨC		
QUẢN LÝ/QUANTITY CONTROL:		
K.S. MAI THỌ HÀ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:		
MẶT BẰNG MÁI		
TỶ LỆ/SCALE:		SỐ HD/CONTRACT NO.:
1/100		/2022/HĐ-TV
PHÁT HÀNH/DATE:		KÝ HẸU/SYMBOL:
...../...../2022		KT-05

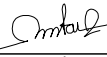
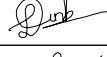
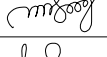
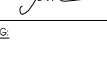
GHI CHÚ

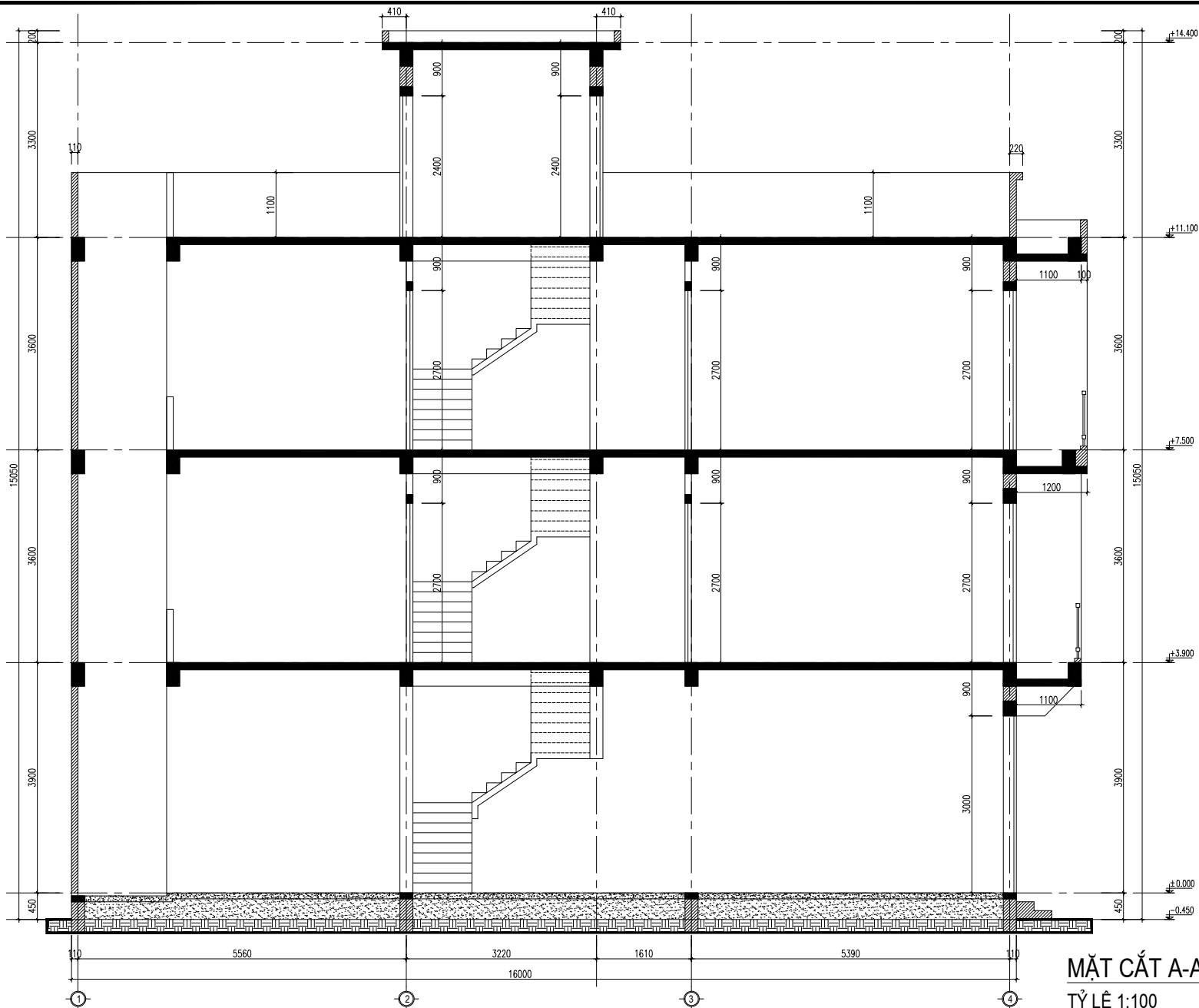
- CỐT CAO ĐỘ TRÊN BẢN VẼ LÀ CỐT XÂY DỰNG THÔ.
- CHỈ XÂY TƯỜNG BAO XUNG QUANH NGÔI NHÀ. CÁC TƯỜNG NGĂN PHÒNG, TƯỜNG VỆ SINH, TƯỜNG RÀO CHỈ ĐỊNH HƯỚNG CHO KHÁCH HÀNG TỰ THỰC HIỆN.
- TƯỜNG XÂY GẠCH TUYNEL, VỮA XI MẮNG M75#.
- THANG BỘ, BẬC THANG; TAM CẤP CHỈ ĐỊNH HƯỚNG, KHÔNG XÂY TRONG GIAI ĐOẠN XÂY THÔ.
- VỊ TRÍ HỘP KỸ THUẬT TRÊN BẢN VẼ CHỈ XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ. KHÔNG XÂY TRONG GIAI ĐOẠN XÂY THÔ.
- CÔNG TRÌNH XÂY THÔ VÀ HOÀN THIỆN MẶT TRƯỚC, BAO GỒM: TRÁT VÀ SƠN MẶT TRƯỚC 3 TẦNG.
- TOÀN BỘ CỬA SỔ, CỬA ĐI, CỬA VỆ SINH, THIẾT BỊ VỆ SINH, LAN CAN CẦU THANG, HỘP KỸ THUẬT, BỂ PHỐT, BỂ NƯỚC NGẦM CHỈ ĐỊNH HƯỚNG CHO KHÁCH HÀNG, CHỦ ĐẦU TƯ KHÔNG THI CÔNG VÀ KHÔNG TÍNH VÀO GIÁ THÀNH CÔNG TRÌNH.



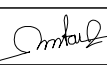
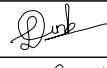
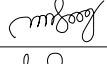
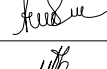
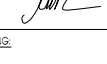
MẶT ĐỨNG CHÍNH A-B

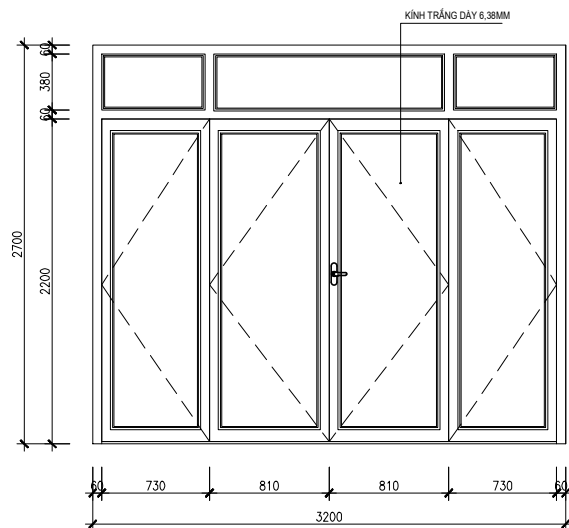
TỶ LỆ 1:100

SỬA ĐỔI / REVISION		
TT	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS		
P. ĐỒNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5M)		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P. ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG ADD: 11/43 D. TÂN GIÀ - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA TEL: 094.18.18.444; 0962.4321.21 EMAIL: CHAULONG.JSC@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR		
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER		
K.S. TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRƯỞNG/DESIGN LEADER		
KTS. NGUYỄN THỊ ĐÌNH		
THIẾT KẾ/DESIGNED BY		
KTS. NGUYỄN THỊ MAI SƯƠNG		
KÈM TRÁI/CHECKED BY		
KTS. HOÀNG ANH ĐỨC		
QUẢN LÝ/QUANTITY CONTROL		
K.S. MAI THỊ HÀ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:		
MẶT ĐỨNG CHÍNH A-B		
TỶ LỆ/SCALE		SỐ HẸP/CONTRACT NO.
1/100		/2022/HĐ-TV
PHÁT HÀNH/DATE		KÝ HẸP/SYMBOL
...../...../2022		KT-06



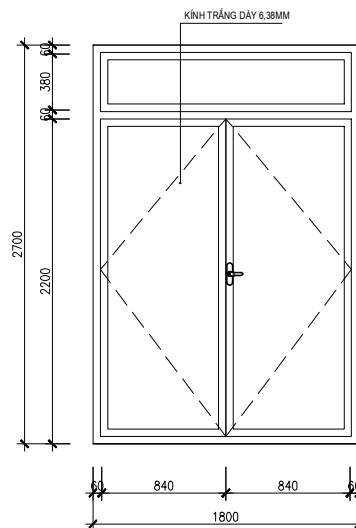
MẶT CẮT A-A
TỶ LỆ 1:100

SỬA ĐỔI / REVISION		
T.T	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS		
P.ĐỒNG HƯƠNG -TP. THANH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P.ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG		
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG		
ADD: 11/43 D. TÂN GIÀ - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA		
TEL: 094.18.18.444; 0962.4321.21		
EMAIL: CHAULONG.JSC@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR		
		
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER		
		
KTS. TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRƯỞNG/DESIGN LEADER		
		
KTS. NGUYỄN THỊ ĐÌNH		
THIẾT KẾ/DESIGNED BY		
		
KTS. NGUYỄN THỊ MAI SƯƠNG		
KIỂM TRA/CHECKED BY		
		
KTS. HOÀNG ANH ĐỨC		
QUẢN LÝ/QUANTITY CONTROL		
		
KTS. MAI THỌ HÀ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING		
MẶT CẮT A-A		
TỶ LỆ/SCALE	SỐ HẸP/CONTRACT NO.	
1/100	/2022/H-TV	
PHÁT HÀNH/DATE	KÝ HẸP/SYMBOL	
...../...../2022	KT-07	



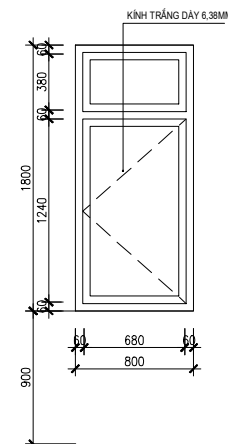
CỬA ĐI D2

KÍCH THƯỚC : 3200X2700
VẬT LIỆU : CỬA KÍNH KHUNG NHÔM HÉ, 4 CẢNH



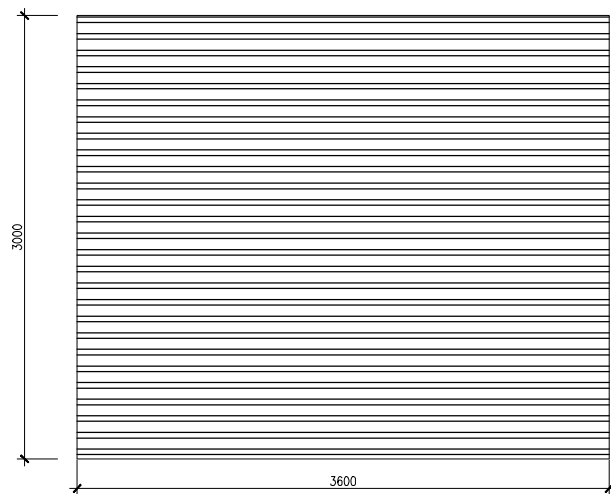
CỬA ĐI D3

KÍCH THƯỚC : 1800X2700
VẬT LIỆU : CỬA KÍNH KHUNG NHÔM HÉ, 2 CẢNH



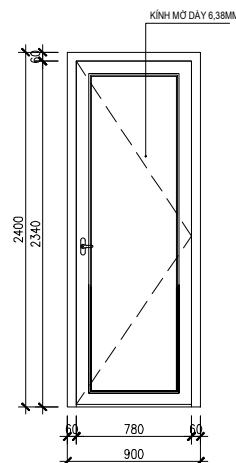
CỬA SỐ S1

KÍCH THƯỚC : 800X1800
VẬT LIỆU : CỬA KÍNH KHUNG NHÔM HÉ, 1 CẢNH



CỬA ĐI D1

KÍCH THƯỚC : 3600X3000
VẬT LIỆU : CỬA KÍNH KHUNG NHÔM HÉ, 1 CẢNH

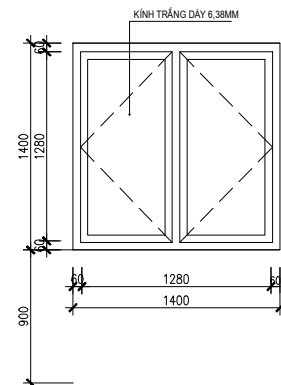


CỬA ĐI D4

KÍCH THƯỚC : 900X2400
VẬT LIỆU : CỬA KÍNH KHUNG NHÔM HÉ, 1 CẢNH

GHI CHÚ

TOÀN BỘ CỬA SỔ, CỬA ĐI NGOÀI NHÀ CHỈ ĐỊNH
HƯỚNG CHO KHÁCH HÀNG, CHỦ ĐẦU TƯ KHÔNG THI
CÔNG VÀ KHÔNG TÍNH VÀO GIÁ THÀNH CÔNG TRÌNH.



CỬA SỐ S2

KÍCH THƯỚC : 1400X1400
VẬT LIỆU : CỬA KÍNH KHUNG NHÔM HÉ, 2 CẢNH

SỬA ĐỔI / REVISION		
TT	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS:		
P.ĐỒNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT:		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P.ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIẢI ĐOAN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG		
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG		
ADD: 11/43 D. TÂN DÃ - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA		
TEL: 094.18.18.444; 0962.432.21		
EMAIL: CHAULONG.JSC@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR:		
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER:		
K.S. TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRƯỞNG/DESIGN LEADER:		
K.T.S. NGUYỄN THỊ ĐÌNH		
THIẾT KẾ/DESIGNED BY:		
K.T.S. NGUYỄN THỊ MẠI SƯƠNG		
KIỂM TRA/CHECKED BY:		
K.T.S. HOÀNG ANH ĐỨC		
SÁM/QUANTITY CONTROL:		
K.S. MATHO HÀ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:		
CHI TIẾT CỬA NGOÀI NHÀ		
TỶ LỆ/SCALE:		SỐ HẸP/CONTRACT NO.:
1/100		/2022/H-TV
PHÁT HÀNH/DATE:		KÝ HẸP/SYMBOL:
...../...../2022		KT-08



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG

ADD: 11/43 ĐƯỜNG TÂN ĐÀ - PHƯỜNG ĐÔNG SƠN - THÀNH PHỐ THANH HÓA
TEL: 094.18.18.444; 0982.4321.21 EMAIL: CHAULONG.JSC9@GMAIL.COM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC/ITEM

KẾT CẤU ÁP DỤNG CHO XÂY DỰNG 4 TẦNG

THANH HÓA - 2022

CÁC QUI TRÌNH THI CÔNG PHẢI TUÂN THỦ THEO ĐÚNG TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH.

TRƯỚC KHI THI CÔNG NHÀ THẦU PHẢI CÓ TRÁCH NHIỆM KIỂM TRA LẠI TOÀN BỘ HỒ SƠ THIẾT KẾ KỸ THUẬT. NẾU PHÁT HIỆN SAI SÓT TRONG HỒ SƠ THIẾT KẾ PHẢI THÔNG BÁO NGAY CHO THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ TRƯỚC KHI THI CÔNG CẤU KIỆN ĐÓ.

1. ĐẶC ĐIỂM CÔNG TRÌNH

– CÔNG TRÌNH : QUY HOẠCH CHI TIẾT KHU DÂN CƯ TÁI ĐỊNH CƯ THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND–QLĐT

NGÀY 05/6/2008 PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA

– HẠNG MỤC : MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M

– ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : MẶT BẰNG 934/UBND–QLĐT THUỘC PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA

– GIẢI PHÁP KẾT CẤU PHẦN THÂN : KẾT CẤU KHUNG BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÓ TẠİ CHỖ

– GIẢI PHÁP XỬ LÝ NỀN VÀ MÓNG :

CĂN CỨ ĐỊA CHẤT KHU VỰC, TỰ VẤN LỰA CHỌN GIẢI PHÁP MÓNG BĂNG BTCT MẠC 300#

GIAO THOA, KẾT HỢP XÂY TƯỜNG CỔ MÓNG BẰNG GẠCH TIÊU CHUẨN VUA XM MẠC 75#.

2. DANH MỤC VẬT LIỆU SỬ DỤNG CHO CÔNG TRÌNH

2.1 BÊ TÔNG: MỌI CẤU KIỆN BÊ TÔNG ĐÓ TẠİ CHỖ ĐỀU PHẢI ĐÚNG KÍCH THƯỚC VÀ CỎ CƯỜNG ĐỘ NÉN NHƯ BẢNG DƯỚI.

2.2 THÉP: SỬ DỤNG LẠİ LOẠI THÉP TRƠN CÁN NÓNG (KHỐI LƯỢNG RIÊNG 7850KG/M3), TÍNH CHẤT CƠ HỌC CỦA CỐT THÉP PHẢI TUÂN THỦ THEO TIÊU CHUẨN TCVN

2.3 VẬT LIỆU BÊ TÔNG (PHẢI CỎ CƯỜNG ĐỘ NÉN TỐI THIỂU SAU 28 NGÀY NHƯ BẢNG DƯỚI)

CẤU KIỆN	VẬT LIỆU	BÊ TÔNG		
		Mác	Cấp độ bền	Rn (MPa)
– KẾT CẤU MÓNG		300	B22.5	28,90
– CỘT, CỔ CỘT		300	B22.5	28,90
– DẦM, SÀN		300	B22.5	28,90
– THANG BỘ, BỂ NƯỚC NGẦM, BỂ PHỐT...		300	B22.5	28,90
– ĐƯỜNG DỐC SÀN, BỂ NƯỚC NGẦM, BẮC TẠM CẤP		300	B22.5	28,90
– LẠNH TỎ, GIƯỜNG TƯỜNG		300	B22.5	28,90

2.5 VẬT LIỆU CỐT THÉP.

– CÁC CHỪNG LOẠI THÉP SỬ DỤNG CHO CÔNG TRÌNH PHẢI ĐẠT CÁC YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA BẢN VẼ THIẾT KẾ VÀ PHẢI CỎ CHỪNG CHỈ CỦA NHÀ SẢN XUẤT .

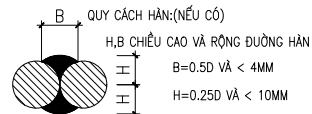
THÉP CỘT, DẦM SÀN, MÓNG, ĐÀI, DẦM MÓNG

ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA (mm)	LOẠI THÉP	Ra (MPa)	Dung sai (%)
$\phi < 10$	CI	225	± 8
$10 \leq \phi$	CII	285	± 5

3. LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP TỐI THIỂU

CÁC KẾT CẤU KHÁC CẦN TUÂN THEO TCXDVN–327 : 2004.

TÊN CẤU KIỆN	LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ
KẾT CẤU MÓNG, DẦM MÓNG	4.0 CM
KẾT CẤU DẦM, CỘT	2.5 CM
KẾT CẤU SÀN	1.5 CM

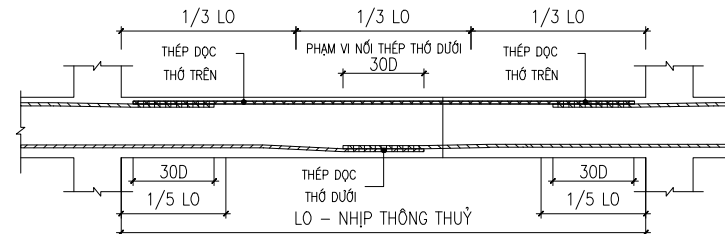


4. CÁC QUY ĐỊNH CHUNG VỀ CẤU TẠO

4.1 NỐI CỐT THÉP .

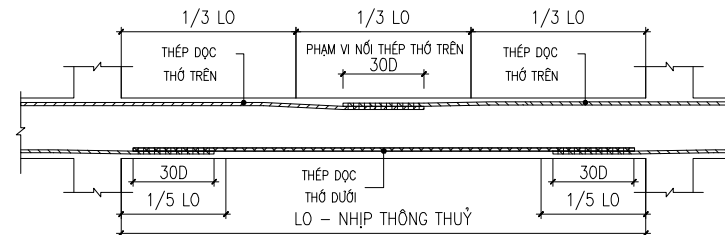
A.1–NỐI CỐT THÉP DẦM MÓNG:

– VỊ TRÍ VÀ CHIỀU DÀI MỖI NỐI CHỜNG PHẢI TUÂN THỦ THEO QUI ĐỊNH CỦA THIẾT KẾ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ CỤ THỂ.



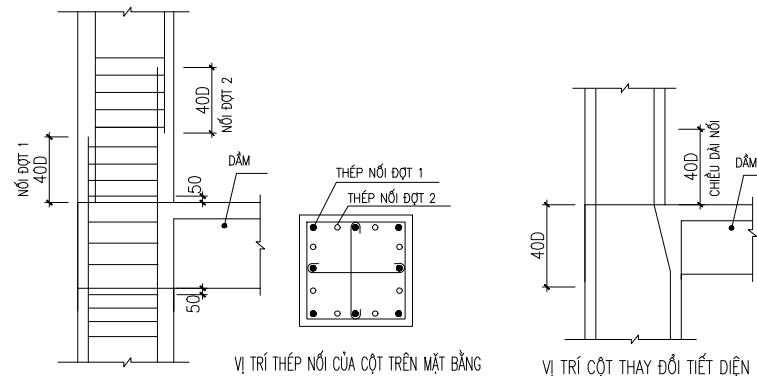
A.2–NỐI CỐT THÉP DẦM SÀN:

– VỊ TRÍ VÀ CHIỀU DÀI MỖI NỐI CHỜNG PHẢI TUÂN THỦ THEO QUI ĐỊNH CỦA THIẾT KẾ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ CỤ THỂ.



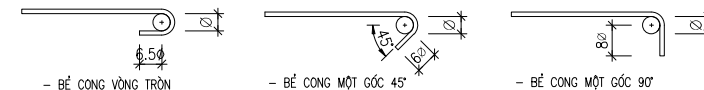
B– NỐI CỐT THÉP CỘT VÀ ĐÀI CỘT :

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



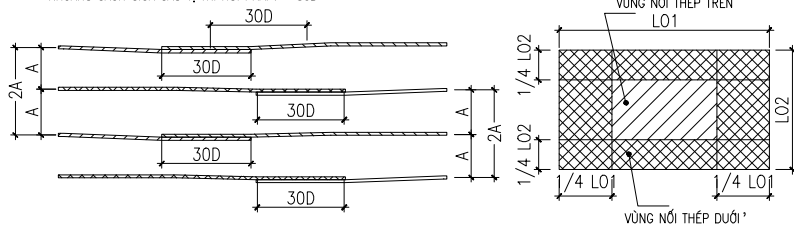
MỐC THÉP CHIU LỰC

- ĐỐI VỚI THÉP GAI (AII & AIII) KHÔNG CẦN BẾ MỐC
- ĐỐI VỚI THÉP TRƠN PHẢI BẾ MỐC THEO QUY ĐỊNH

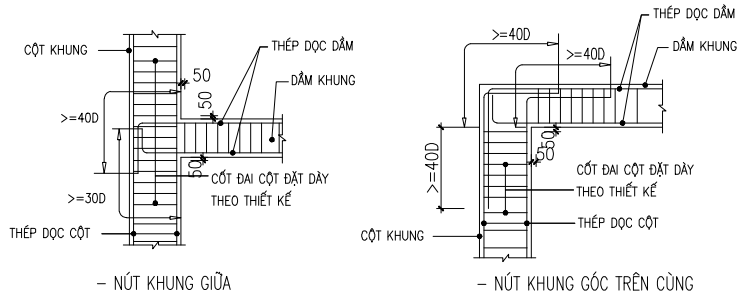


C- NỐI CỐT THÉP SÀN :

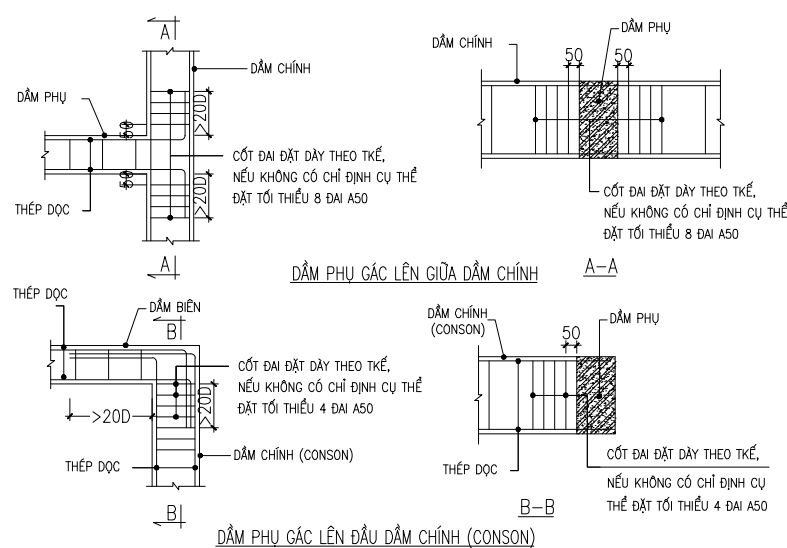
- VỚI CỐT THÉP PHẦN ĐỒ ĐỀU TRÊN CÙNG VỊ TRÍ PHẢI NỐI SO LẺ (CÁCH 1 THANH NỐI 1 THANH).
- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI $\geq 30D$



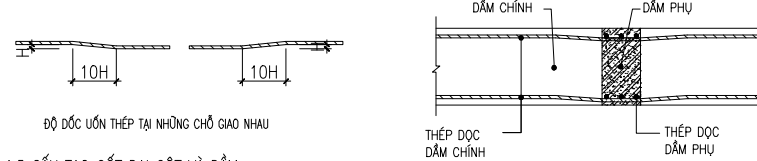
4.2 QUI CÁCH NEO THÉP DẦM VÀO CỘT, VÁCH (NÚT KHUNG).



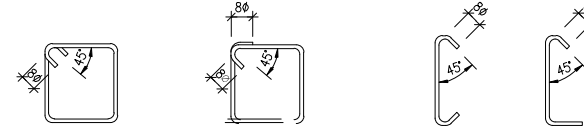
4.3 QUI CÁCH NEO THÉP TRONG ĐOẠN GIAO NHAU GIỮA CÁC DẦM (KHÔNG CÓ CỘT ĐỖ)



4.4 QUI CÁCH ĐẶT THÉP TẠI VỊ TRÍ GIAO NHAU GIỮA DẦM PHỤ VÀ DẦM CHÍNH :



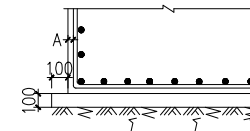
4.5 CẤU TẠO CỐT ĐAI CỘT VÀ DẦM



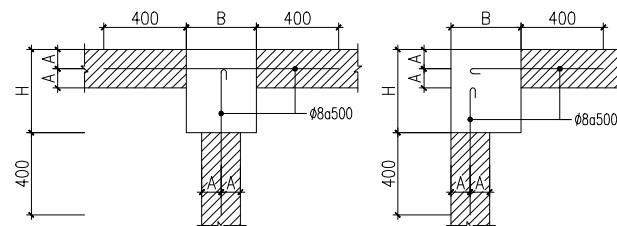
4.6 LỚP BẢO VỆ THÉP MÓNG

ĐÀI MÓNG CỘT

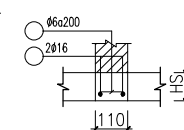
- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ THÉP DÀY: A $\geq 40MM$



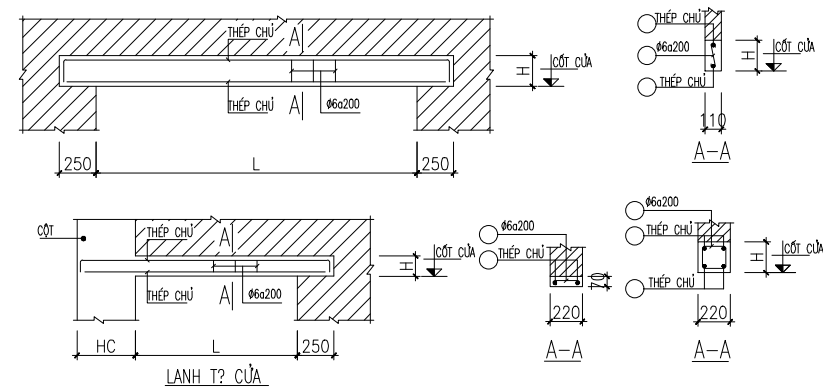
4.7 CHỈ DẪN ĐẶT THÉP LIÊN KẾT KHÁC



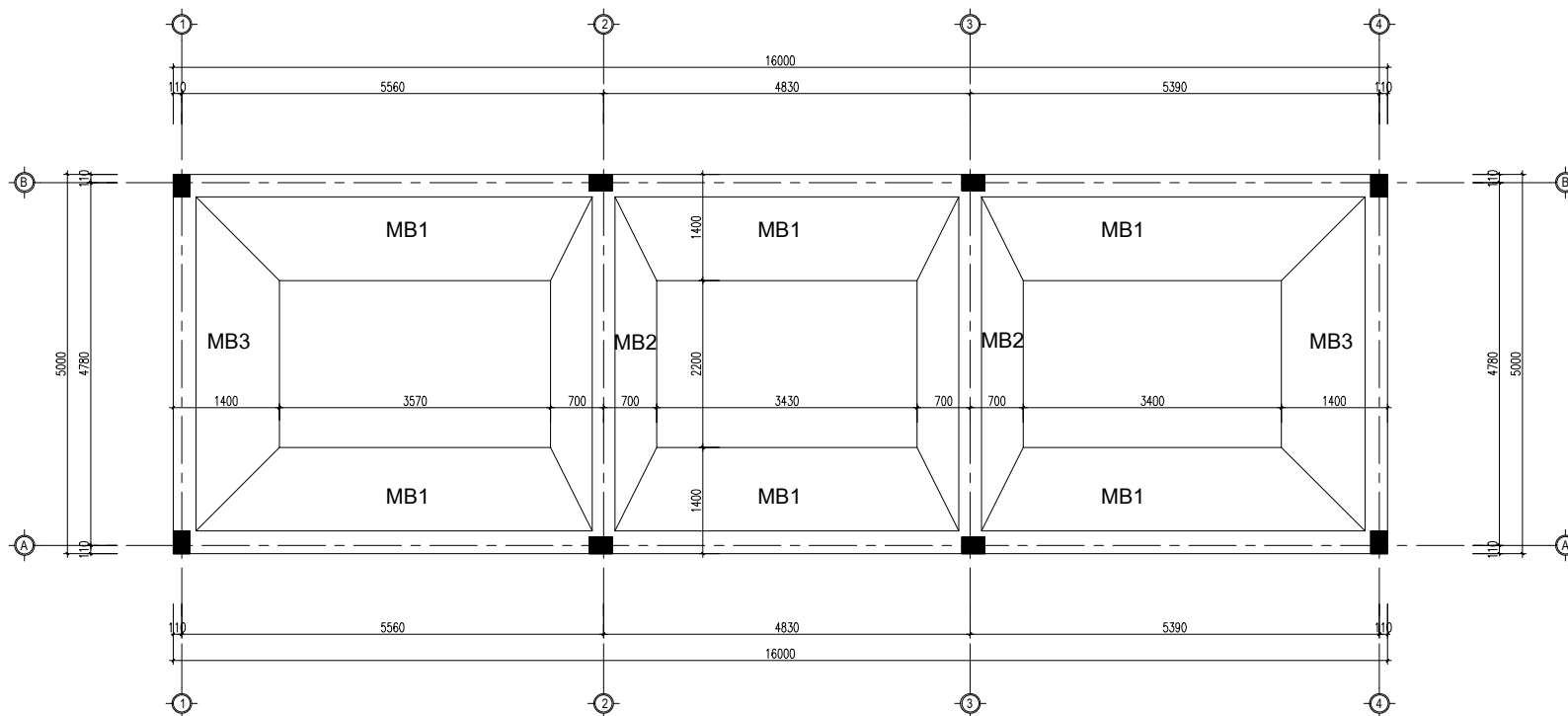
4.8 XÂY TƯỜNG TRỰC TIẾP LÊN SÀN



CHI TIẾT THÉP LIÊN KẾT CỘT - TƯỜNG 110 VÀ 220

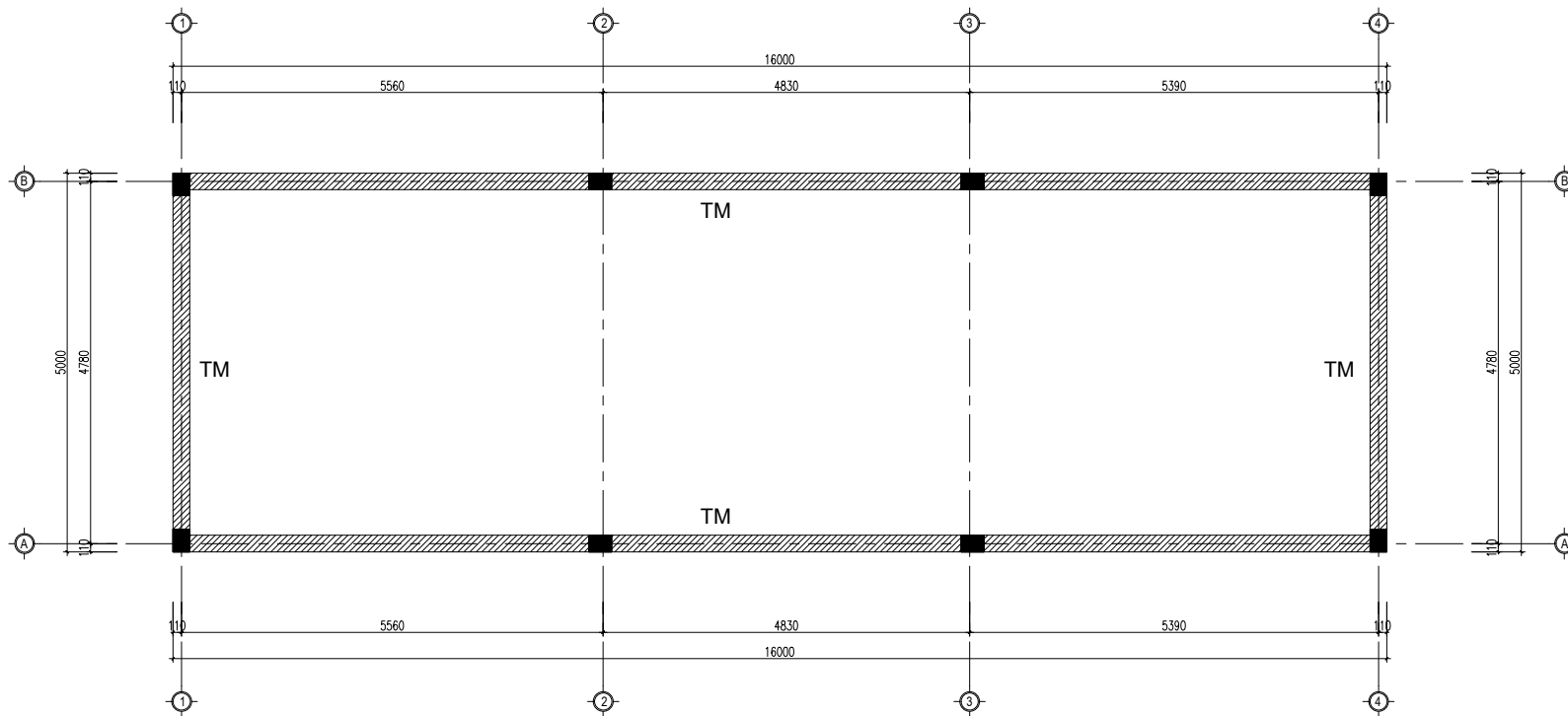


SỬA ĐỔI/REVISION		
TJ	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNER:		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS:		
P. ĐỒNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT:		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐỒNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P. ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG		
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG		
ADD: 11/43 Đ. SÂN DUA - P. ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA		
TEL: 094.18.18.444; 0962.4321.21		
EMAIL: CHAULONG_BC98@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR:		
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER:		
K.S. TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRƯỞNG/LEADER:		
K.S. TRẦN VĂN AN		
THIẾT KẾ/DESIGNED BY:		
K.S. MATHO HÀ		
KIỂM TRA/CHECKED BY:		
K.T.S. HOÀNG ANH ĐỨC		
QUẢN LÝ/QUALITY CONTROL:		
K.S. MATHO HÀ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:		
CHI DẪN KỸ THUẬT		
TỶ LỆ/SCALE:	SỐ HẸP/CONTRACT NO.:	
1/100	/2022/HĐ-TV	
PHÁT HÀNH/DATE:	KÝ HẸP/SYMBOL:	
...../2022	CD-02	



MẶT BẰNG MÓNG
TỶ LỆ 1:100

SỬA ĐỔI / REVISION		
TT	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS		
P. ĐỒNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐỒNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5M)		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P. ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG ADD: 11/43 D. TÂN DÃ - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA TEL: 094.18.18.444; 0962.4321.21 EMAIL: CHAULONG.JSC@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR		 PHẠM VĂN CƯỜNG CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER KTS. TRẦN VĂN AN CHỦ TRÌ/DESIGN LEADER KTS. TRẦN VĂN AN THIẾT KẾ/DESIGNED BY KTS. MÃ THỊ HẠ KIỂM TRA/CHECKED BY KTS. HOÀNG ANH ĐỨC QUẢN LÝ/QUANTITY CONTROL KTS. MÃ THỊ HẠ
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER		
KTS. TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRÌ/DESIGN LEADER		
KTS. TRẦN VĂN AN		
THIẾT KẾ/DESIGNED BY		
KTS. MÃ THỊ HẠ		
KIỂM TRA/CHECKED BY		
KTS. HOÀNG ANH ĐỨC		
QUẢN LÝ/QUANTITY CONTROL		
KTS. MÃ THỊ HẠ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:		
MẶT BẰNG MÓNG		
TỶ LỆ/SCALE		SỐ HD/CONTRACT NO.
1/100		/2022/HĐ-TV
PHÁT HÀNH/DATE		KÝ HẸU/SYMBOL
...../...../2022		KC-01



MẶT BẰNG TƯỜNG MÓNG
TỶ LỆ 1:100

SỬA ĐỔI/REVISION

LT	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS

CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS:

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC

ĐỊA CHỈ/ADDRESS:

P. ĐÔNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA

CÔNG TRÌNH/PROJECT:

THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA

HẠNG MỤC/ITEM

MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:

MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P. ĐÔNG HẢI - TP. THANH HÓA

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG

CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG

ADD: 114/3 Đ. TÂN ĐÁ - P. ĐÔNG SƠN - TP. THANH HÓA

TEL: 094.18.18.444; 0982.432.1.21

EMAIL: CHAULONG.JSC@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC/DIRECTOR:

PHẠM VĂN CƯỜNG

CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER:

KS. TRẦN VĂN AN

CHỦ TẤU/DESIGN LEADER:

KS. TRẦN VĂN AN

THIẾT KẾ/DESIGNED BY:

KS. MẠI THỊ HẠ

Kiểm tra/checked by:

KTS. HOÀNG ANH ĐỨC

GIỚI/QUALITY CONTROL:

KS. MẠI THỊ HẠ

TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:

MẶT BẰNG TƯỜNG MÓNG

TỶ LỆ/SCALE:

1/100

SỐ HD/CONTRACTING:

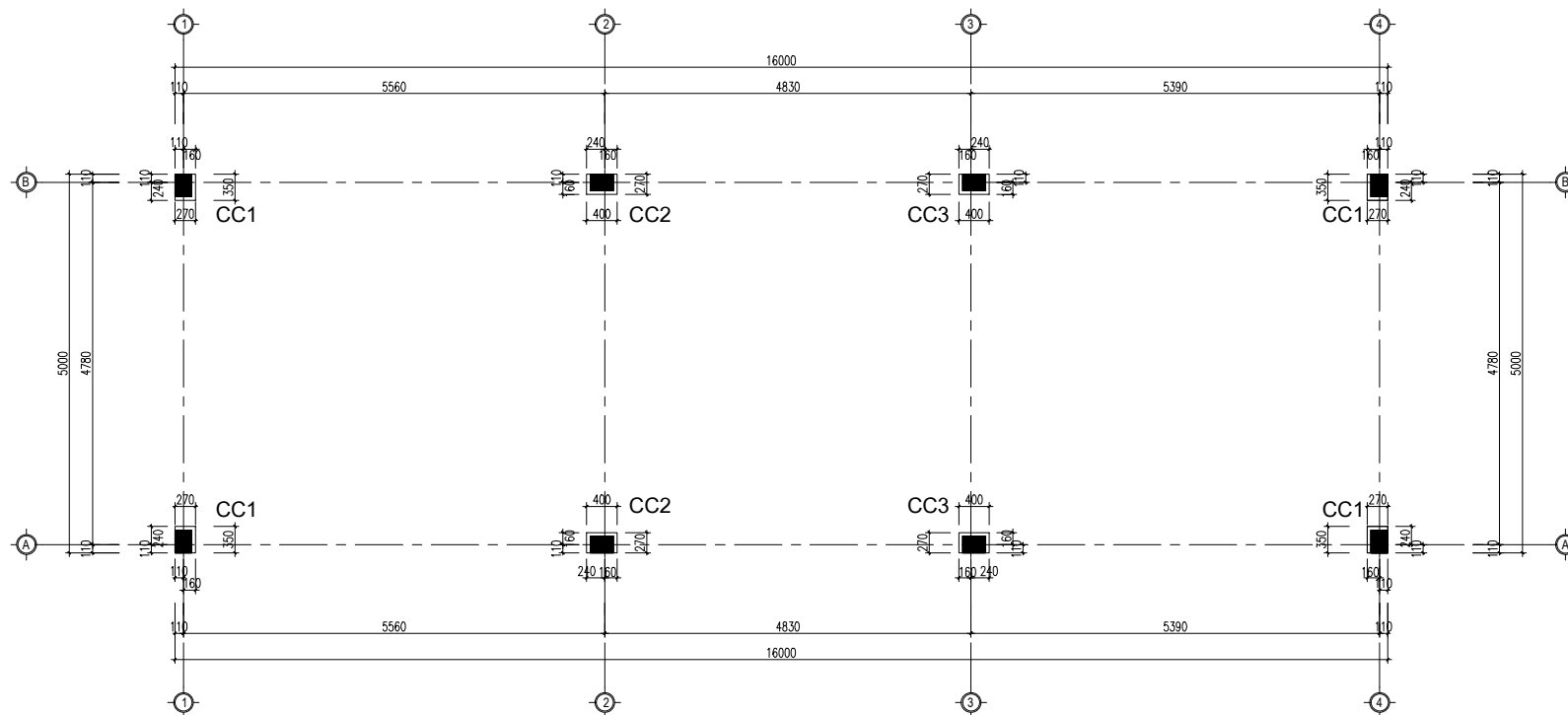
...../2022/HĐ-TV

PHÁT HÀNH/DATE:

.../.../2022

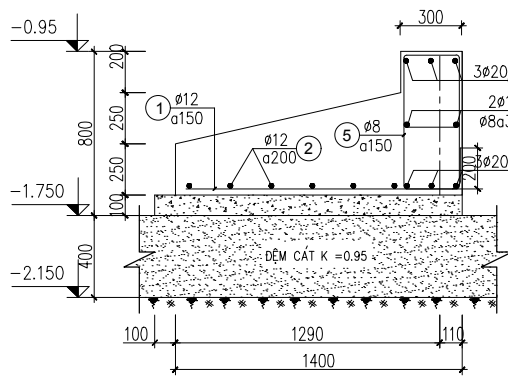
KÝ HIỆU/SYMBOL:

KC-02

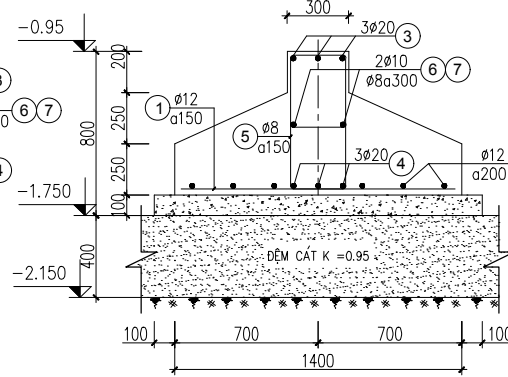


MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT
TỶ LỆ 1:100

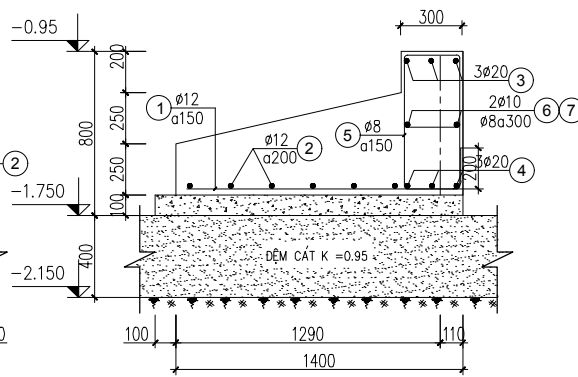
SỬA ĐỔI /REVISION		
T.T	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS:		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS:		
P. ĐỒNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT:		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐỒNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5M)		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P. ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG		
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG		
ADD: 11/43 D. TÂN DÃ - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA		
TEL: 094.18.18.444; 0962.4321.21		
EMAIL: CHAULONG.JSC@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR:		
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER:		
K.S. TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRƯỞNG/DESIGN LEADER:		
K.S. TRẦN VĂN AN		
THIẾT KẾ/DESIGNED BY:		
K.S. MÃ THỌ HÀ		
KIỂM TRA/CHECKED BY:		
KTS. HOÀNG ANH ĐỨC		
QUẢN LÝ/QUANTITY CONTROL:		
K.S. MÃ THỌ HÀ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:		
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT		
TỶ LỆ/SCALE:		SỐ HẸP/CONTRACT NO.:
1/100		/2022/HĐ-TV
PHÁT HÀNH/DATE:		KÝ HẸP/SYMBOL:
...../2022		KC-03



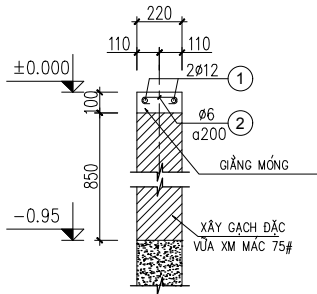
MÓNG MB1; L=16000; 02CK
TỶ LỆ 1:25



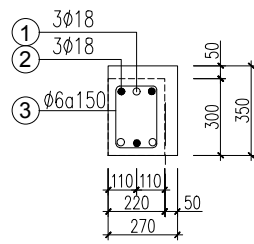
MÓNG MB2; L=5000; 02CK
TỶ LỆ 1:25



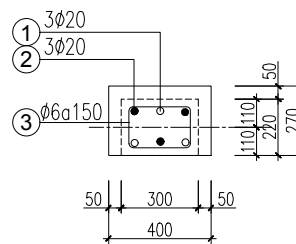
MÓNG MB3; L=5000; 02CK
TỶ LỆ 1:25



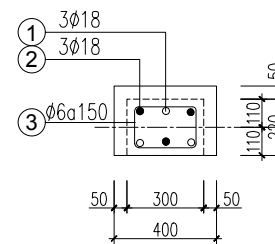
TƯỜNG MÓNG TM; L=42000; 01CK
TỶ LỆ 1:20



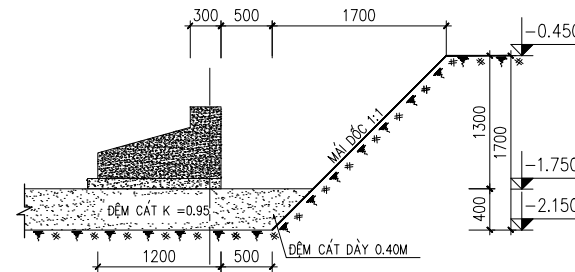
CỔ CỘT CC1; 04CK
TỶ LỆ 1:20



CỔ CỘT CC2; 02CK
TỶ LỆ 1:20



CỔ CỘT CC3; 02CK
TỶ LỆ 1:20



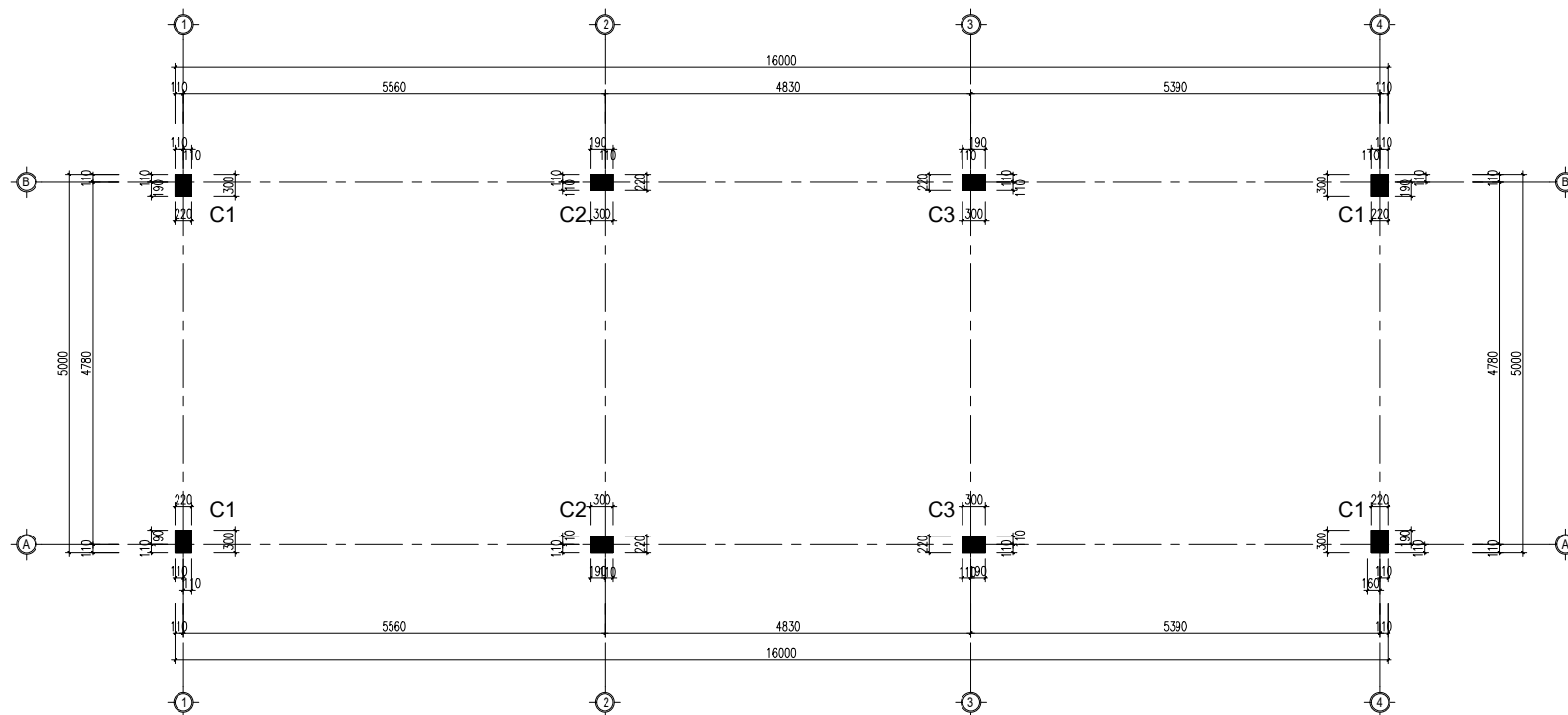
MẶT CẮT ĐEM CÁT
TỶ LỆ 1:50

GHI CHÚ

- TÀI LIỆU KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CỦA CÔNG TRÌNH LẬP NĂM 2022.
- CĂN CỨ VÀO TÀI LIỆU KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH YÊU CẦU SỬ DỤNG Đệm Cát Bằng Cách Bóc Bỏ Hết Lớp Đất San Lấp và 1 PHẦN LỚP ĐẤT 1, RỒI TIẾN HÀNH ĐEM CÁT.
- + CHIỀU DÀY ĐEM CÁT LÀ 0.4M (VỊ TRÍ THEO MẶT BẰNG).
- + ĐẬP NỀN BẰNG CÁT, ĐẬP TỪNG LỚP, TƯỚC NƯỚC ĐẬP CHẶT ĐẠT K=95 THEO ĐÚNG YÊU CẦU KỸ THUẬT.
- XÁC ĐỊNH MÔĐUN ĐÀN HỒI CỦA NỀN ĐẤT TẠI HIỆN TRƯỜNG BẰNG TẮM NÉN PHẪNG (THEO TCXDVN: 80-1802).
- THÍ NGHIỆM ĐỘ CHẶT TẠI HIỆN TRƯỜNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐAO VÒNG THEO TỪNG LỚP.
- GIẢI PHÁP MÓNG LÀ MÓNG BẰNG BÊ TÔNG CỐT LIỆU M300#, LỚT ĐÁ 4X6 XM MẮC 100#.

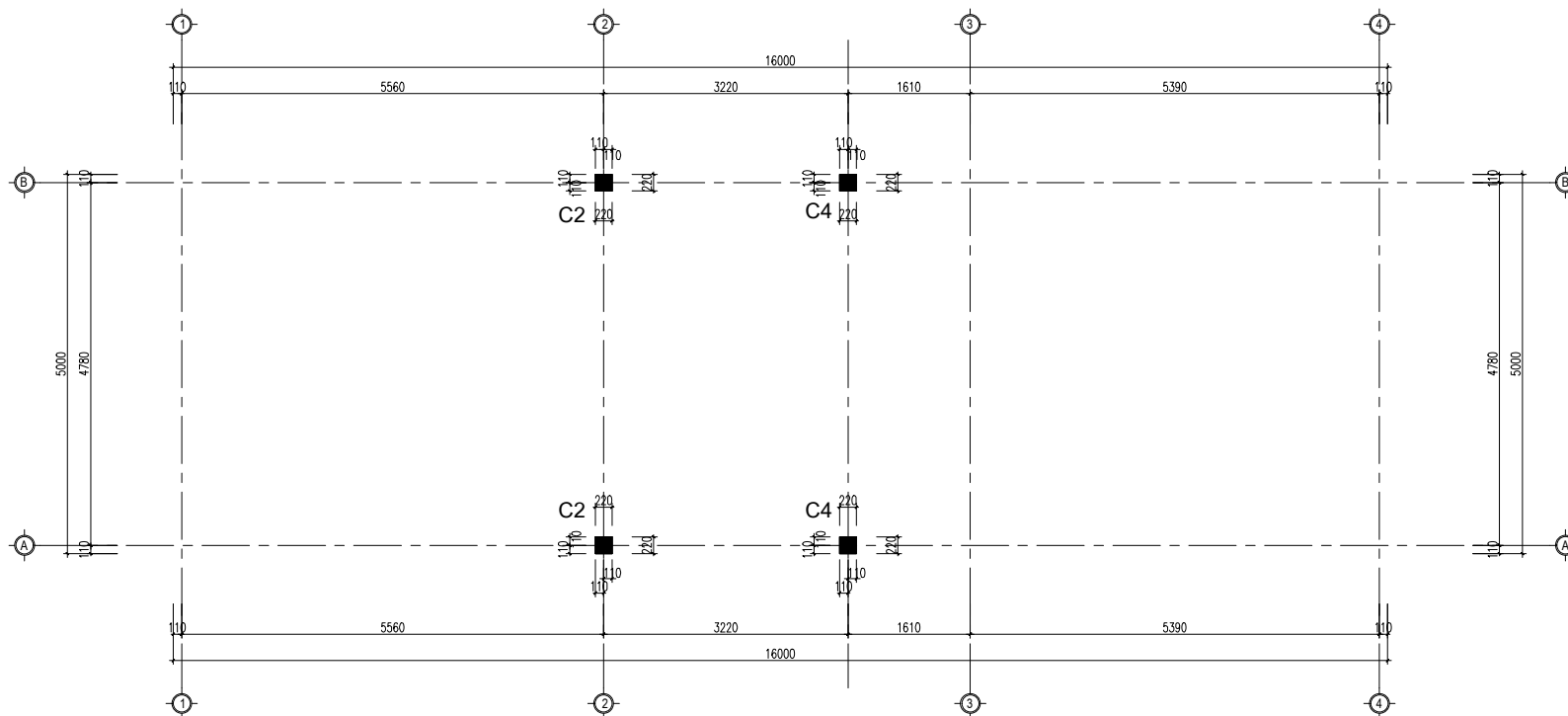
- MÓNG TƯỜNG XÂY GẠCH TUNNEL, VỮA XM MẮC 75#.
- MÓNG ĐÁM GIẰNG DÙNG BÊ TÔNG CỐT LIỆU ĐÁ 1X2 MẮC 300# (B22.5).
- THÉP Ø LÀ THÉP NHÓM A1; RA=2250 KG/CM2 (VỚI Ø<10).
- THÉP Ø LÀ THÉP NHÓM A2; RA=2800 KG/CM2 (VỚI Ø>10).
- CỘT, ĐÁM, SÀN DÙNG BÊ TÔNG CỐT LIỆU ĐÁ 1X2 MẮC 300# (B22.5).
- LẠNH TỜ, THANG DÙNG BÊ TÔNG CỐT LIỆU ĐÁ 1X2 MẮC 300# (B22.5).
- LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP MÓNG A = 40MM.
- LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP SÀN A = 15MM.
- LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP ĐÁM, GIẰNG, CỘT A = 25MM.
- CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CỐT THÉP 30D.
- KHI THI CÔNG CHÚ Ý KẾT HỢP XEM BẢN KIẾN TRÚC.
- CÓ GI SAI KHÁC YÊU CẦU THIẾT KẾ ĐỂ SỬ DỤNG KỊP THỜI.

SỬA ĐỔI / REVISION		
TT	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS:		
P.ĐỒNG HƯƠNG-TP.THÀNH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT:		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐỒNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5M)		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P.ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG		
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG		
ADD: 11/43 Đ. TÂN GIÁ - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA		
TEL: 094.18.18.444; 0962.4231.21		
EMAIL: CHAULONG.JSC@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR:		
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER:		
K.S. TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRƯỞNG/DESIGN LEADER:		
K.S. TRẦN VĂN AN		
THIẾT KẾ/DESIGNED BY:		
K.S. MATHO HÀ		
KIỂM TRA/CHECKED BY:		
K.T. HOÀNG ANH ĐỨC		
QUẢN LÝ/QUANTITY CONTROL:		
K.S. MATHO HÀ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:		
CHI TIẾT MÓNG		
TỶ LỆ/SCALE:	SỐ HD/CONTRACT NO.:	
1/20/1/25/1/50	/2022/HĐ-TV	
PHÁT HÀNH/DATE:	KÝ HẸU/SYMBOL:	
...../2022	KC-04	



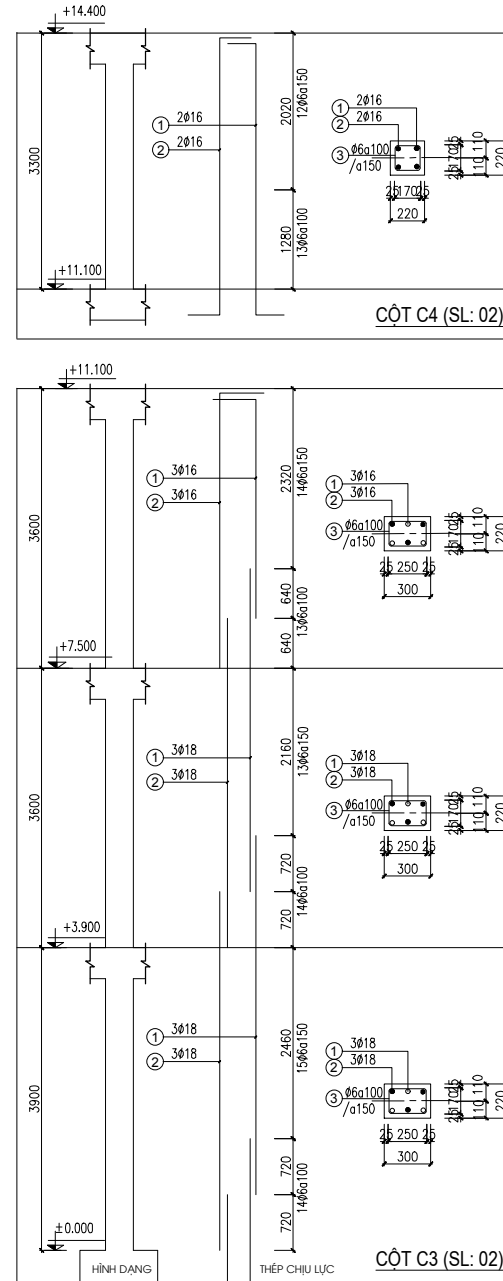
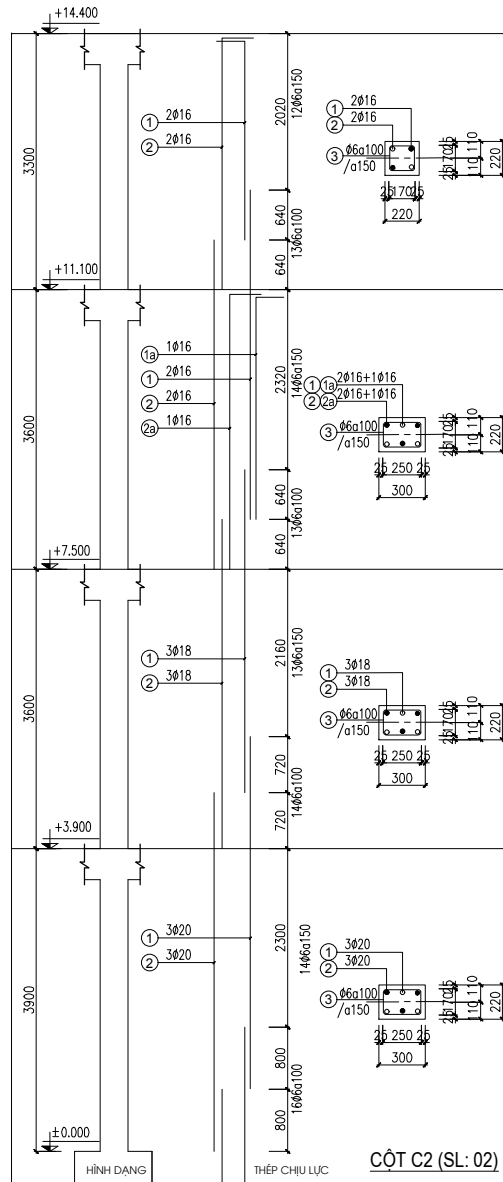
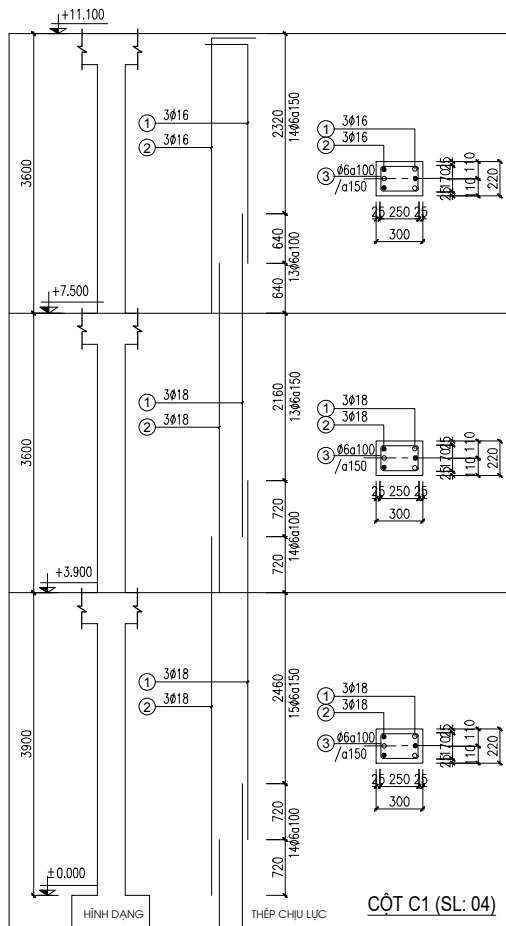
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1-2-3
TỶ LỆ 1:100

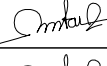
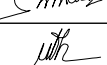
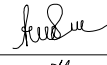
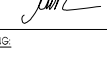
SỬA ĐỔI / REVISION		
ST	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS:		
P. ĐỒNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT:		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐỒNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5M)		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P. ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG		
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG		
ADD: 11/43 D. TÂN DÃ - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA		
TEL: 094.18.18.444; 0962.4321.21		
EMAIL: CHAULONG.JSC@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR:		
PHẠM VĂN CƯỜNG CHỦ NHÌM/DESIGN MANAGER KS. TRẦN VĂN AN CHỦ TRƯỞNG/DESIGN LEADER KS. TRẦN VĂN AN THIẾT KẾ/DESIGNED BY: KS. MÃ THỊ HẠ Kiểm tra/checked by: KS. HOÀNG ANH ĐỨC QUẢN LÝ/QUANTITY CONTROL KS. MÃ THỊ HẠ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:		
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1-2-3		
TỶ LỆ/SCALE	SỐ HD/CONTRACT NO.	
1/100	/2022/HĐ-TV	
PHÁT HÀNH/DATE	KÝ HIỆU/SYMBOL	
...../2022	KC-05	

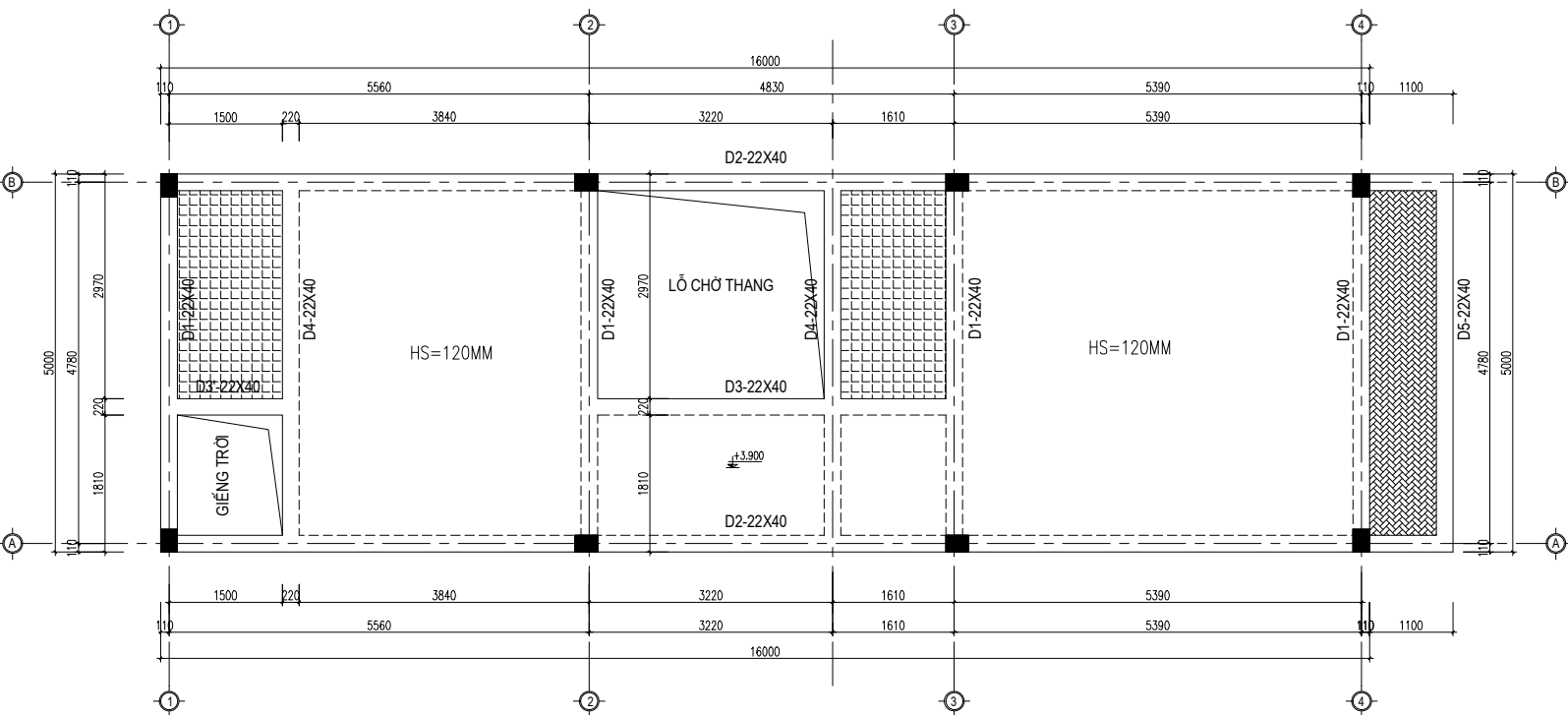


MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG MÁI
TỶ LỆ 1:100

SỬA ĐỔI /REVISION		
T.T	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS:		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS:		
P. ĐỒNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT:		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐỒNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM:		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5M)		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P. ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG		
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG		
ADD: 11/43 D. TÂN DÃ - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA		
TEL: 094.18.18.444; 0962.4321.21		
EMAIL: CHAULONG.JSC@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR:		
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER:		
KS. TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRƯỞNG/DESIGN LEADER:		
KS. TRẦN VĂN AN		
THIẾT KẾ/DESIGNED BY:		
KS. MAI THO HÀ		
KIỂM TRA/CHECKED BY:		
KS. HOÀNG ANH ĐỨC		
QUẢN LÝ/QUANTITY CONTROL:		
KS. MAI THO HÀ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:		
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG MÁI		
TỶ LỆ/SCALE:		SỐ HD/CONTRACT NO.:
1/100		/2022/HĐ-TV
PHÁT HÀNH/DATE:		KÝ HẸU/SYMBOL:
...../2022		KC-06



SỬA ĐỔI / REVISION		
T.T	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS		
P.ĐỒNG HƯƠNG-TP.THÀNH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐỒNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P.ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG		
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG		
ADD: 11/43 D. TÂN DŨA - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA		
TEL: 094.18.18.444; 0962.4321.21		
EMAIL: CHAULONG.XC@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR		
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER		
KS.TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRƯỞNG/DESIGN LEADER		
KS.TRẦN VĂN AN		
THIẾT KẾ/DESIGNED BY		
KS.MAI THO HÀ		
KIỂM TRA/CHECKED BY		
KT.SHOẢNG ANH ĐỨC		
QUẢN LÝ/QUANTITY CONTROL		
KS.MAI THO HÀ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING		
CHI TIẾT CỘT		
TỶ LỆ/SCALE	SỐ HD/CONTRACT NO.	
1/100	/2022/H-TV	
PHÁT HÀNH/DATE	KÝ HIỆU/SYMBOL	
...../2022	KC-07	

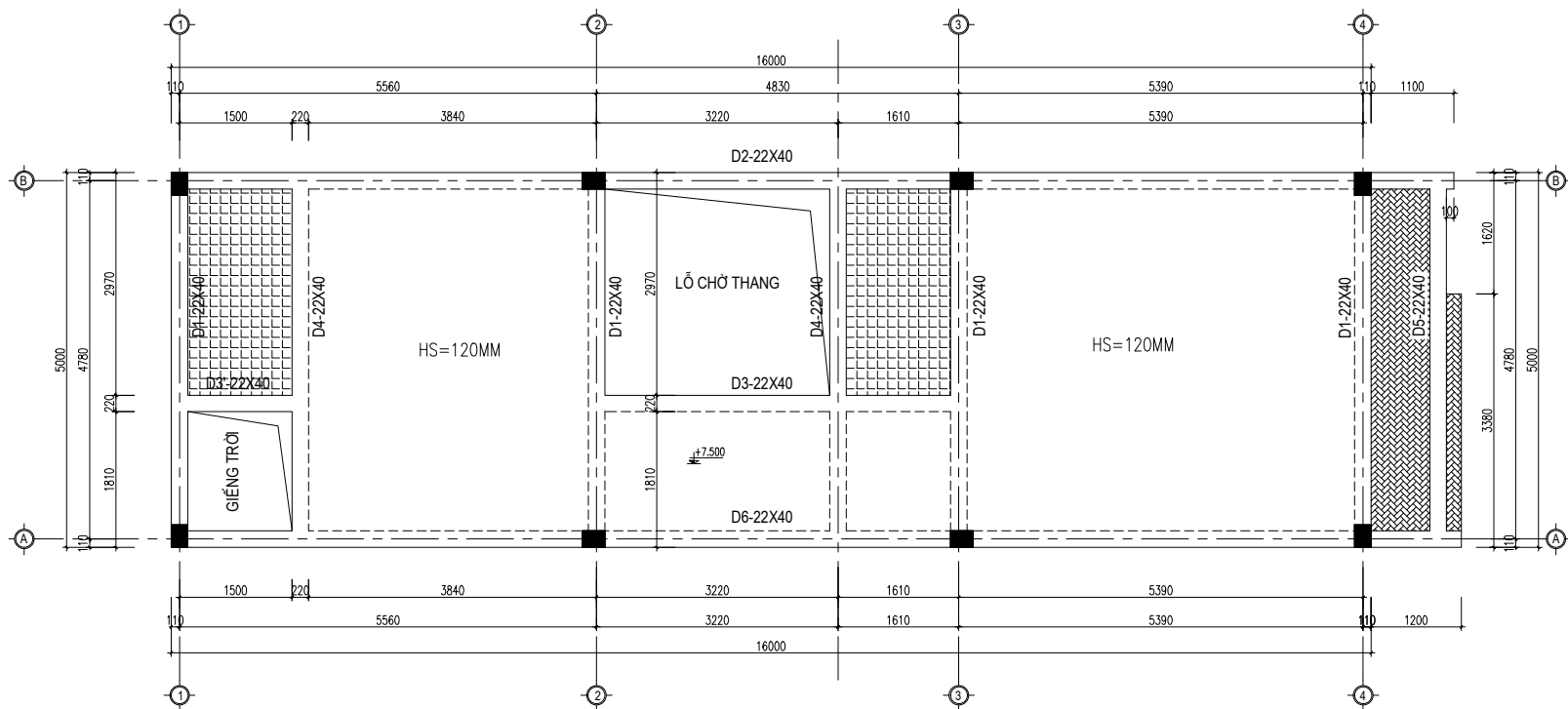


MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2
TỶ LỆ 1:100

GHI CHÚ

- + SÀN BTCT DẦY 120MM
- + SÀN BTCT DẦY 120MM HẠ CỐT -180MM
- + SÀN BTCT DẦY 120MM HẠ CỐT -50MM
- + THÔNG TẦNG

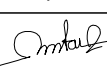
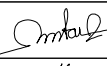
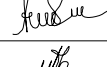
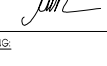
SỬA ĐỔI / REVISION		
T.T	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS:		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS:		
P. ĐỒNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT:		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐỒNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P. ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG		
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG		
ADD: 11/43 D. TÂN GIÀ - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA		
TEL: 094.18.18.444; 0962.4321.21		
EMAIL: CHAULONG.JSC@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR:		
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER		
KS. TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRƯỞNG/DESIGN LEADER		
KS. TRẦN VĂN AN		
THIẾT KẾ/DESIGNED BY:		
KS. MAI THỌ HÀ		
KIỂM TRA/CHECKED BY:		
KTS. HOÀNG ANH ĐỨC		
QUẢN LÝ/QUANTITY CONTROL:		
KS. MAI THỌ HÀ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:		
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2		
TỶ LỆ/SCALE:	SỐ HD/CONTRACT NO.:	
1/100	/2022/HĐ-TV	
PHÁT HÀNH/DATE:	KÝ HIỆU/SYMBOL:	
...../2022	KC-08	

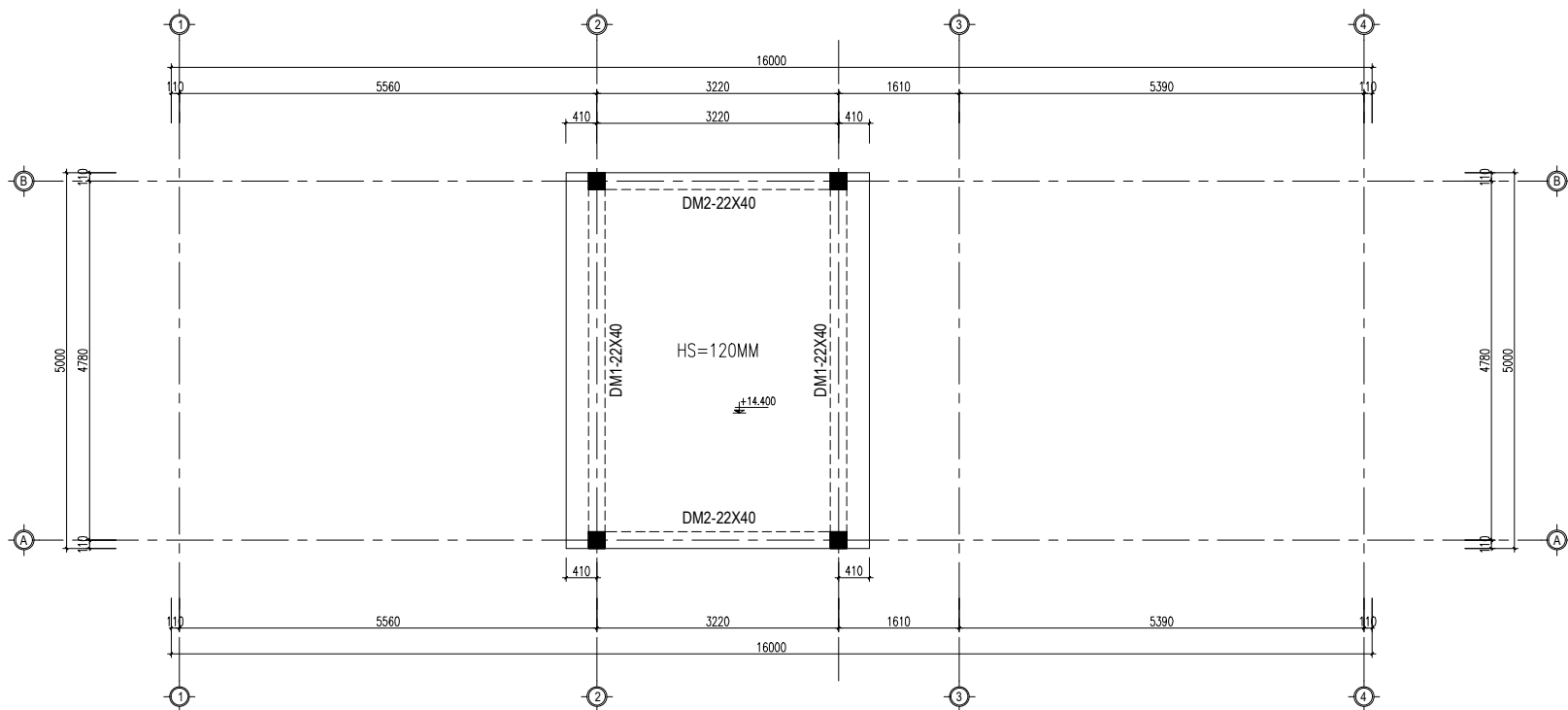


MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 3
TỶ LỆ 1:100

GHỊ CHÚ

-  + SÀN BTCT DÂY 120MM
-  + SÀN BTCT DÂY 120MM HẠ CỐT -180MM
-  + SÀN BTCT DÂY 120MM HẠ CỐT -50MM
-  + THÔNG TẦNG

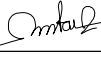
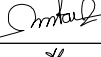
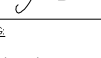
SỬA ĐỔI /REVISION		
T.T	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS:		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS:		
P. ĐỒNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT:		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐỒNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P. ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG		
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG		
ADD: 11/43 D. TÂN GIÀ - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA		
TEL: 094.18.18.444; 0962.4321.21		
EMAIL: CHAULONG.BCN@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR:		
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER		
Ks. TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRƯỞNG/DESIGN LEADER		
Ks. TRẦN VĂN AN		
THIẾT KẾ/DESIGNED BY:		
Ks. MAI THỊ HÀ		
Kiểm tra/checked BY:		
Kts. HOÀNG ANH ĐỨC		
SQC/QUANTITY CONTROL:		
Ks. MAI THỊ HÀ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:		
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 3		
TỶ LỆ/SCALE	SỐ HD/CONTRACT NO.	
1/100	/2022/HĐ-TV	
PHÁT HÀNH/DATE	KÝ HIỆU/SYMBOL:	
...../2022	KC-09	

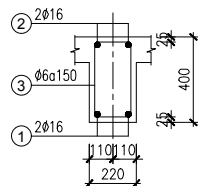
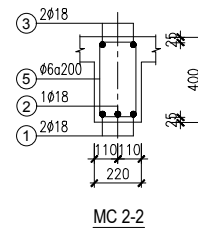
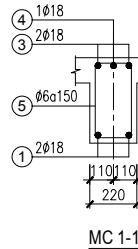
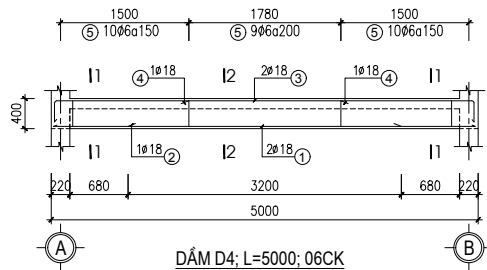
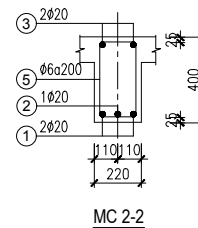
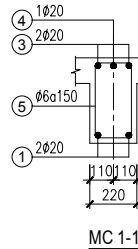
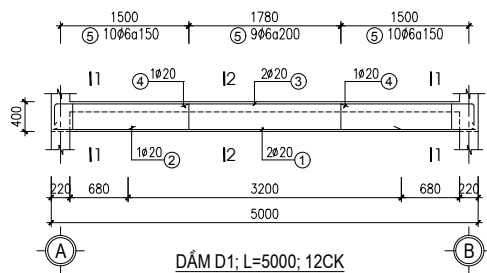


MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI
TỶ LỆ 1:100

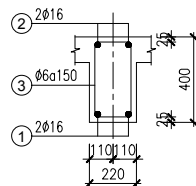
GHI CHÚ

-  + SÀN BTCT DÀY 120MM
-  + SÀN BTCT DÀY 120MM HẠ CỐT -180MM
-  + SÀN BTCT DÀY 120MM HẠ CỐT -50MM
-  + THÔNG TẦNG

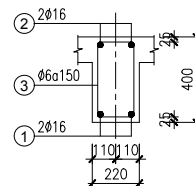
SỬA ĐỔI / REVISION		
T.T	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS:		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS:		
P. ĐỒNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT:		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TỈẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐỒNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P. ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG ADD: 11/43 D. SÂN DÀ - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA TEL: 094.18.18.444 0982.4321.21 EMAIL: CHAULONG.JSC@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR:		
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER:		
Ks. TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRƯỞNG/LEADER:		
Ks. TRẦN VĂN AN		
THIẾT KẾ/DESIGNED BY:		
Ks. MAI THỌ HÀ		
KIỂM TRA/CHECKED BY:		
Ks. HOÀNG ANH ĐỨC		
KIỂM QUẢN/QUALITY CONTROL:		
Ks. MAI THỌ HÀ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:		
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI		
TỶ LỆ/SCALE:	SỐ HỢP/CONTRACT NO:	
1/100	/2022/HĐ-TV	
PHÁT HÀNH/DATE:	KÝ HIỆU/SYMBOL:	
...../2022	KC-11	



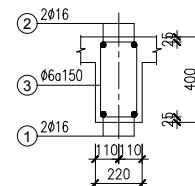
DẦM D3; L=5050; 02CK



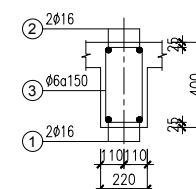
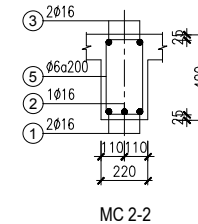
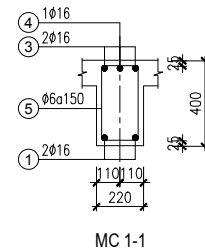
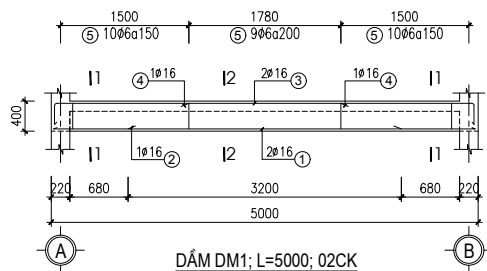
DẦM D3*; L=1830; 03CK



DẦM D3*; L=3440; 01CK



DẦM D5; L=5000; 03CK



DẦM DM2; L=3440; 02CK

SỬA ĐỔI/REVISION

LT	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS

CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS:

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC

ĐỊA CHỈ/ADDRESS:

P. ĐÔNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA

CÔNG TRÌNH/PROJECT:

THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA

HẠNG MỤC/ITEM:

MẪU NHÀ LIÊN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:

MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P. ĐÔNG HẢI - TP. THANH HÓA

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG

CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING

CHÂU LONG

ADD: 11/43 Đ. TÂN ĐÀ - P. ĐÔNG SƠN - TP. THANH HÓA

TEL: 094.18.18.444; 0982.4321.21

EMAIL: CHAULONG.JSC@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC/DIRECTOR:

PHẠM VĂN CƯỜNG

CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER:

KS. TRẦN VĂN AN

CHỦ TỊCH/DESIGN LEADER:

KS. TRẦN VĂN AN

THIẾT KẾ/DESIGNED BY:

KS. MẠ THỌ HÀ

Kiểm tra/checked by:

KTS. HOÀNG ANH ĐỨC

QUẢN LÝ/QUALITY CONTROL:

KS. MẠ THỌ HÀ

TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:

CHI TIẾT DẦM

TỶ LỆ/SCALE:

1/250/50

PHÁT HÀNH/DATE:

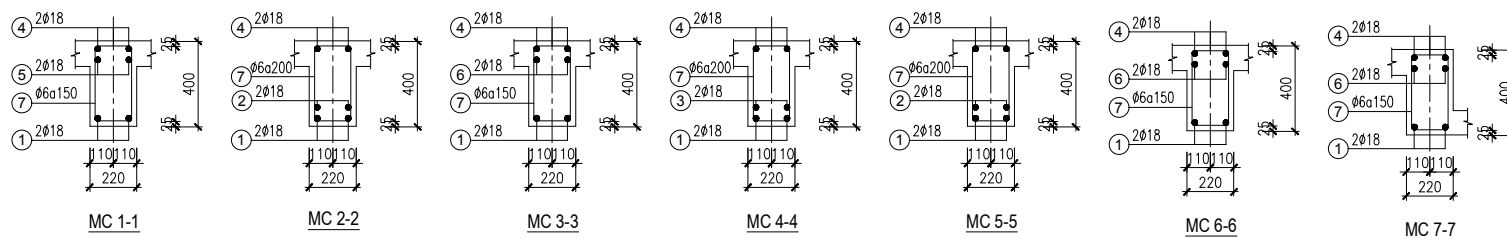
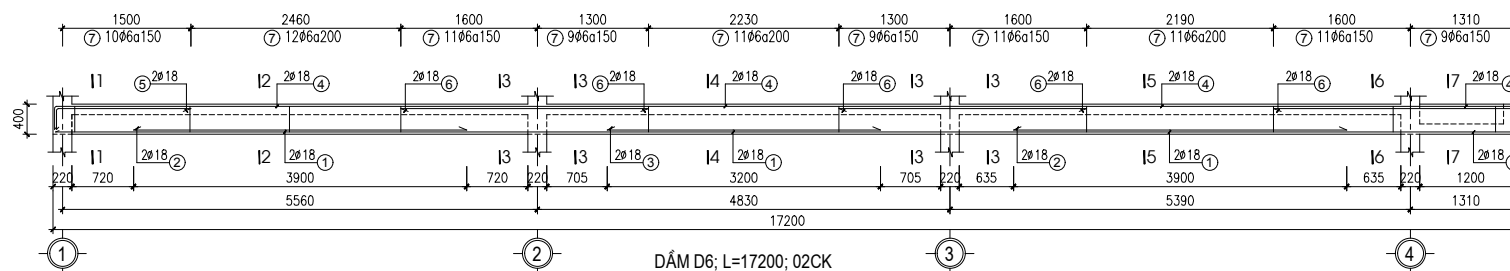
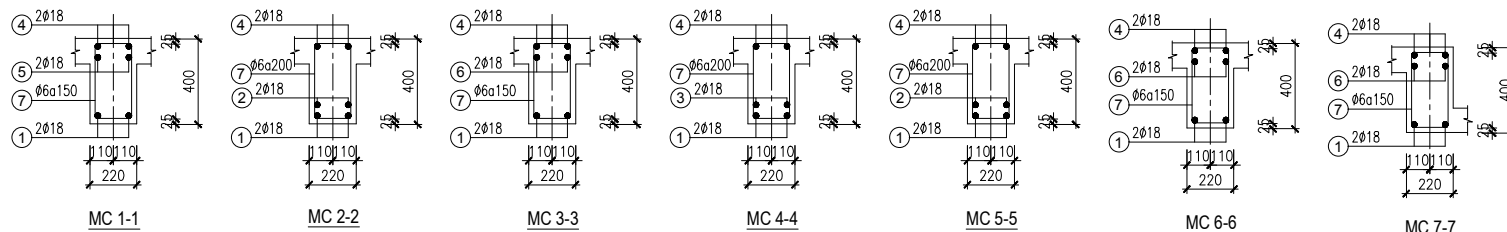
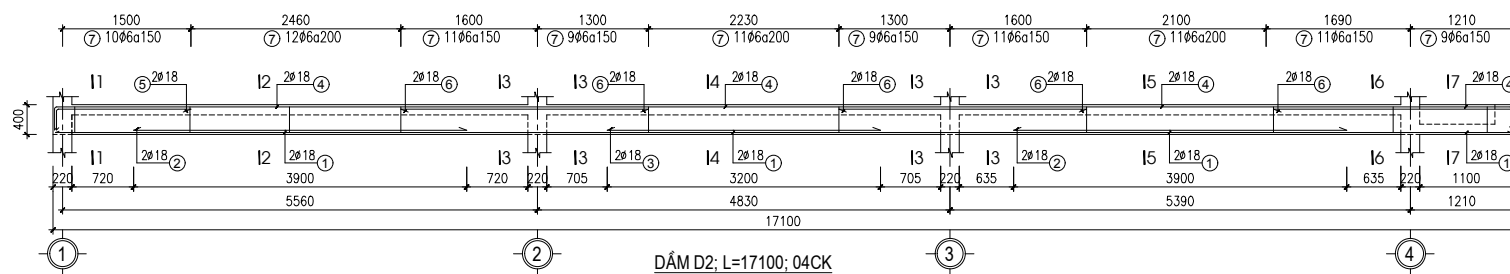
1/1/2022

SỐ HD/CONTRACTING:

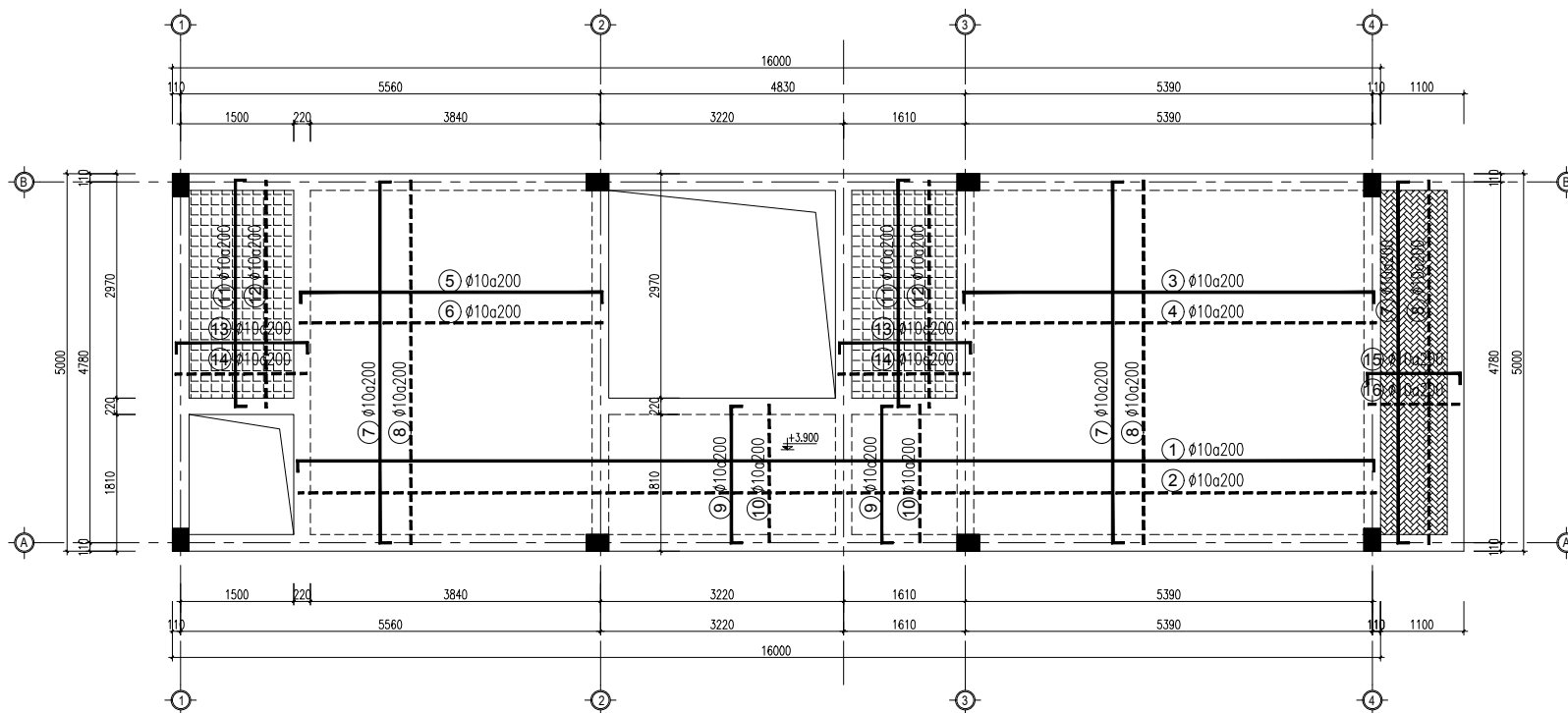
...../2022/HĐ-TV

KÝ HIỆU/SYMBOL:

KC-12



SỬA ĐỔI /REVISION	
T.T	NGÀY/DATE
	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS	
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC	
ĐIA CHỈ/ADDRESS:	
P. ĐỒNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA	
CÔNG TRÌNH/PROJECT:	
THIẾT KẾ ĐC QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐỒNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA	
HÀNG MỤC/ITEM	
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:	
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P. ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA	
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:	
	
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT ĐÁU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LÔNG	
CORPORATION CONSULTING INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG	
ADD: 1143 Đ. YÊN DẪ - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA TEL: 091.18.18.484 EMAIL: CHAU.LONG.VJ@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR:	
	
PHẠM VĂN CƯỜNG	
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER:	
	
Ks. TRẦN VĂN AN	
CHỦ TRƯỞNG/DESIGN LEADER:	
	
Ks. TRẦN VĂN AN	
THIẾT KẾ/DESIGNED BY:	
	
Ks. MAI THỌ HÀ	
KIỂM TRA/CHECKED BY:	
	
Kts. HOÀNG ANH ĐỨC	
SUYT/QUANTITY CONTROL:	
	
Ks. MAI THỌ HÀ	
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:	
CHI TIẾT ĐẰM	
TỶ LỆ/SCALE	SỐ HD/CONTRACT NO.
1/250/50	/2022/H-V
PHÁT HÀNH/DATE	KÝ HỮU/SYMBOL:
...../2022	KC-13



GHI CHÚ

-  + SÀN BTCT DÀY 120MM
-  + SÀN BTCT DÀY 120MM HẠ CỐT -180MM
-  + SÀN BTCT DÀY 120MM HẠ CỐT -50MM
-  + THÔNG TẦNG

SỬA ĐỔI /REVISION

TT	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS

CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC

ĐỊA CHỈ/ADDRESS

P. ĐÔNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA

CÔNG TRÌNH/PROJECT

THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA

HẠNG MỤC/ITEM

MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE

MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P. ĐÔNG HẢI - TP. THANH HÓA

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG

CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG

ADD: 11/43 D. TÂN DÃ - P. ĐÔNG SƠN - TP. THANH HÓA

TEL: 094.18.18.444 0982.4321.21

EMAIL: CHAULONG.JSC@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC/DIRECTOR

PHẠM VĂN CƯỜNG

CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER

KS. TRẦN VĂN AN

CHỦ TRƯỞNG/DESIGN LEADER

KS. TRẦN VĂN AN

THIẾT KẾ/DESIGNED BY

KS. MẠI THỊ HẠ

Kiểm tra/Checked by

KTS. HOÀNG ANH ĐỨC

QUẢN LÝ/QUALITY CONTROL

KS. MẠI THỊ HẠ

TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING

MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2

TỶ LỆ/SCALE

1/100

PHÁT HÀNH/DATE

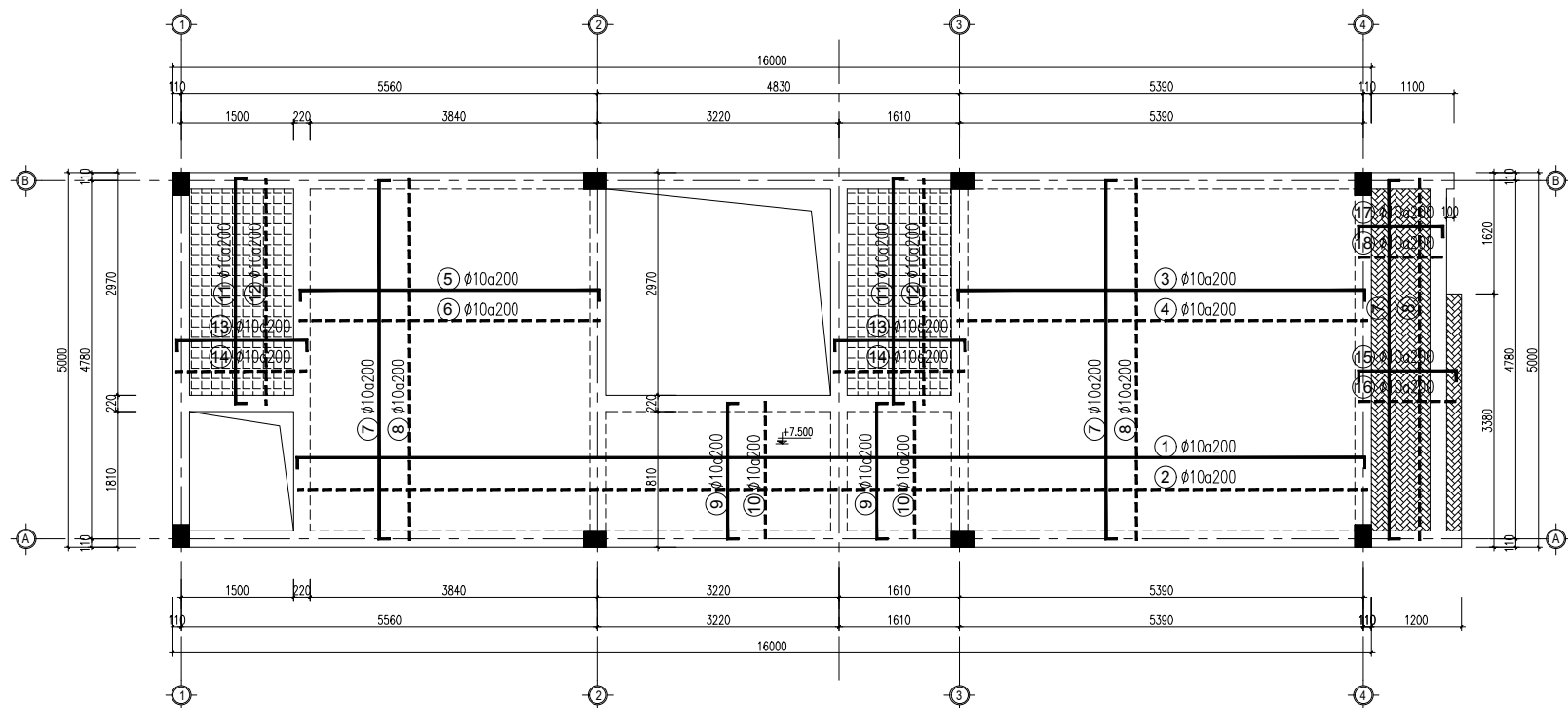
...../...../2022

SỐ HD/CONTRACT NO.

...../2022/HĐ-TV

KÝ HIỆU/SYMBOL

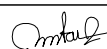
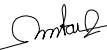
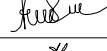
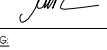
KC-14

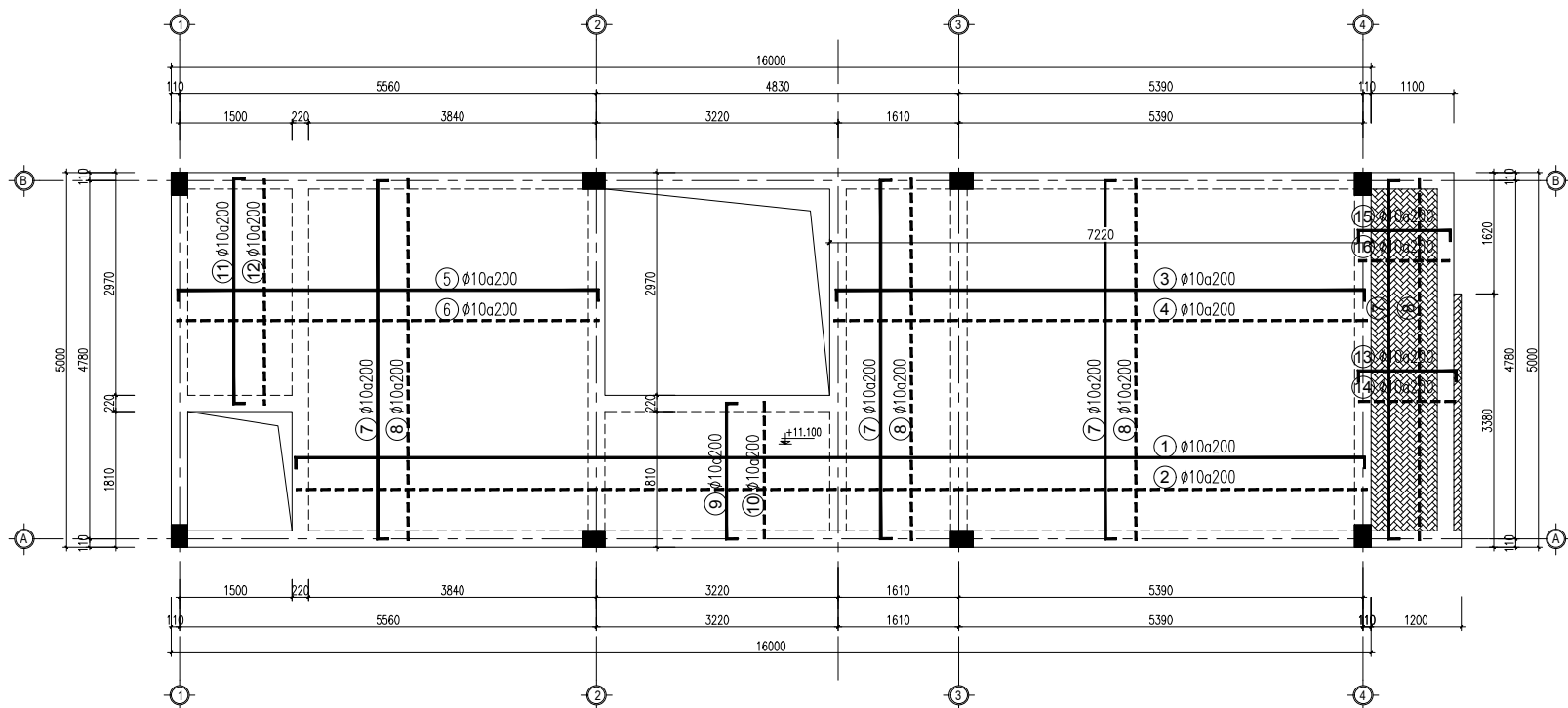


MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 3
TỶ LỆ 1:100

GHỊ CHÚ

-  + SÀN BTCT DÂY 120MM
-  + SÀN BTCT DÂY 120MM HẠ CỐT -180MM
-  + SÀN BTCT DÂY 120MM HẠ CỐT -50MM
-  + THÔNG TẦNG

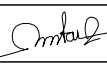
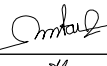
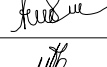
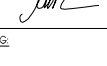
SỬA ĐỔI / REVISION		
TT	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS		
P.ĐỒNG HƯƠNG-TP.THÀNH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐỒNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5M)		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P.ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG		
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG		
ADD: 11/43 D. TÂN GIÀ - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA		
TEL: 094.18.18.444; 0962.4321.21		
EMAIL: CHAULONG.BCN@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR		
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER		
K.S. TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRÌ/DESIGN LEADER		
K.S. TRẦN VĂN AN		
THIẾT KẾ/DESIGNED BY		
K.S. NGUYỄN THỊ HÀ		
KIỂM TRA/CHECKED BY		
KTS. HOÀNG ANH ĐỨC		
QUẢN LÝ/QUANTITY CONTROL		
K.S. NGUYỄN THỊ HÀ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:		
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 3		
TỶ LỆ/SCALE		SỐ HẸP/CONTRACT NO.
1/100		/2022/HĐ-TV
PHÁT HÀNH/DATE		KÝ HẸP/SYMBOL
...../2022		KC-15

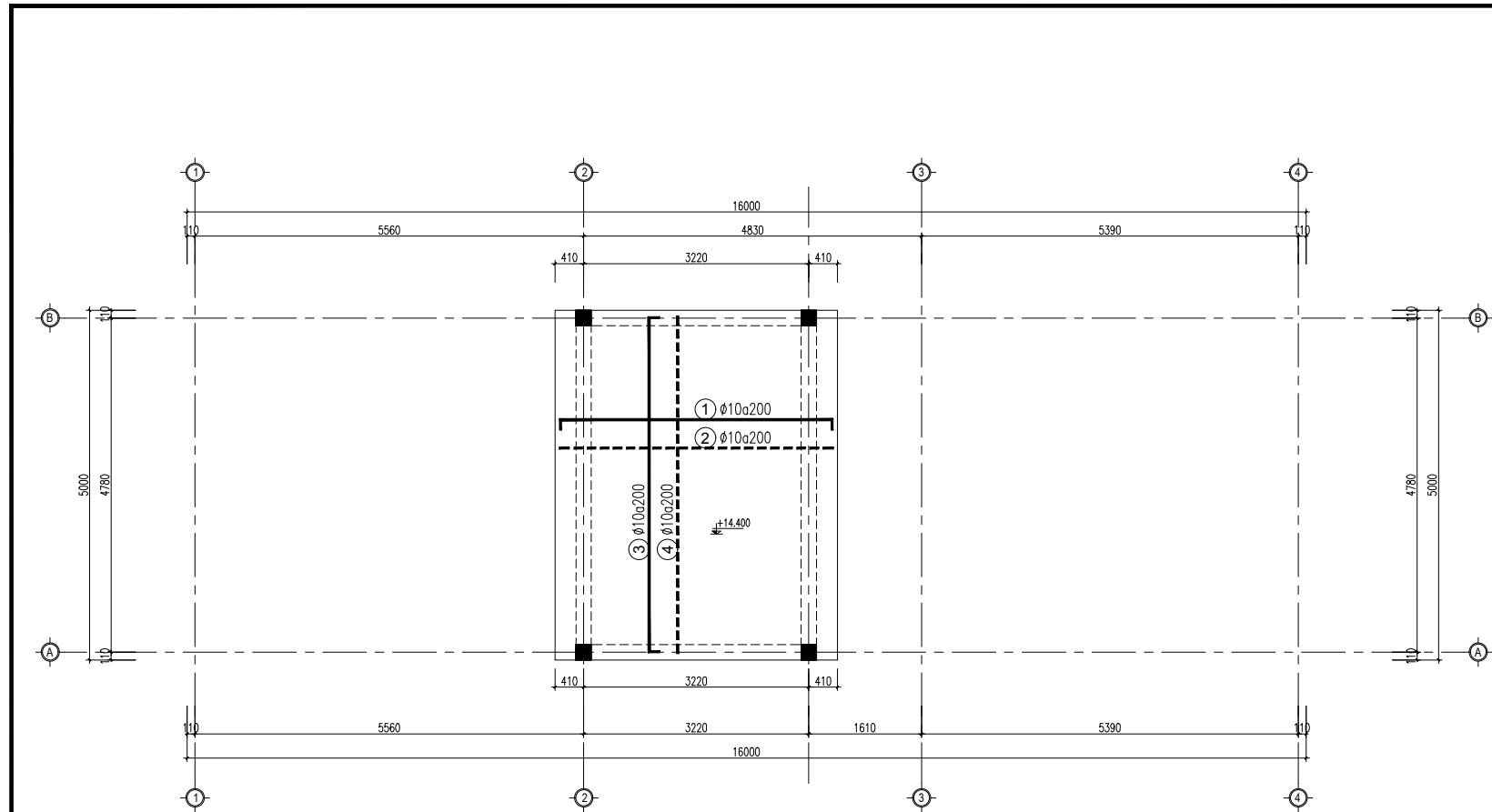


MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 4
TỶ LỆ 1:100

GHI CHÚ

-  + SÀN BTCT DÂY 120MM
-  + SÀN BTCT DÂY 120MM HẠ CỐT -180MM
-  + SÀN BTCT DÂY 120MM HẠ CỐT -50MM
-  + THÔNG TẦNG

SỬA ĐỔI / REVISION		
TT	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS		
P.ĐỒNG HƯƠNG-TP. THANH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐỒNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5M)		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P.ĐỒNG HẢI-TP. THANH HÓA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG		
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG		
ADD: 11/43 D. TÂN GIÀ - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA		
TEL: 094.18.18.444; 0962.4321.21		
EMAIL: CHAULONG.BCN@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR		
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER		
K.S. TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRÌ/DESIGN LEADER		
K.S. TRẦN VĂN AN		
THIẾT KẾ/DESIGNED BY		
K.S. LÊ THỊ HẠ		
KIỂM TRA/CHECKED BY		
KTS. HOÀNG ANH ĐỨC		
QUẢN LÝ/QUANTITY CONTROL		
K.S. LÊ THỊ HẠ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:		
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 4		
TỶ LỆ/SCALE		SỐ HẸP/CONTRACT NO.
1/100		/2022/HĐ-TV
PHÁT HÀNH/DATE		KÝ HẸP/SYMBOL
...../2022		KC-16



MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI
TỶ LỆ 1:100

GHI CHÚ

- + SÀN BTCT DÀY 120MM
- + SÀN BTCT DÀY 120MM HẠ CỐT -180MM
- + SÀN BTCT DÀY 120MM HẠ CỐT -50MM
- + THÔNG TẦNG

SỬA ĐỔI/REVISION		
LT	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS:		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS:		
P. ĐÔNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT:		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P. ĐÔNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG		
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG		
ADD: 11/43 D. TÂN DÃ - P. ĐÔNG SƠN - TP. THANH HÓA		
TEL: 094.18.18.444; 0982.4321.21		
EMAIL: CHAULONG.JSC@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR:		
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER:		
K.S. TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRÌ/DESIGN LEADER:		
K.S. TRẦN VĂN AN		
THIẾT KẾ/DESIGNED BY:		
K.S. MAI THỊ HẠ		
KIỂM TRA/CHECKED BY:		
K.T.S. HOÀNG ANH ĐỨC		
KIỂM QUẢN/QUALITY CONTROL:		
K.S. MAI THỊ HẠ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:		
MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI		
TỶ LỆ/SCALE:		SỐ HD/CONTRACT NO.
1/100		/2022/HĐ-TV
PHÁT HÀNH/DATE:		KÝ HIỆU/SYMBOL:
.../.../2022		KC-17

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP MÓNG + CỘ CỘT									
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)	
					1 C.KIỆN	T.BỘ			
MB1 Số lượng: 2	1	200 1340	12	1540	107	214	329.56	292.59	
	2	15950	12	16430	8	16	262.88	233.39	
	3	300 15950 300	20	17350	3	6	104.1	256.73	
	4	300 15950 300	20	17350	3	6	104.1	256.73	
	5	250 650 60	8	1920	107	214	410.88	162.13	
	6	15950	10	16350	2	4	65.4	40.32	
	7	60 250 60	8	370	54	108	39.96	15.77	
MB2 Số lượng: 2	1	1340	12	1340	34	68	91.12	80.90	
	2	4950	12	4950	8	16	79.2	70.31	
	3	300 4950 300	20	5550	3	6	33.3	82.12	
	4	300 4950 300	20	5550	3	6	33.3	82.12	
	5	250 650 60	8	1920	34	68	130.56	51.52	
	6	4950	10	4950	2	4	19.8	12.21	
	7	60 250 60	8	370	17	34	12.58	4.96	
MB3 Số lượng: 2	1	200 1340	12	1540	34	68	104.72	92.97	
	2	4950	12	4950	8	16	79.2	70.31	
	3	300 4950 300	20	5550	3	6	33.3	82.12	
	4	300 4950 300	20	5550	3	6	33.3	82.12	
	5	250 650 60	8	1920	34	68	130.56	51.52	
	6	4950	10	4950	2	4	19.8	12.21	
	7	60 250 60	8	370	17	34	12.58	4.96	
TM Số lượng: 1	1	4950	12	4950	4	4	19.8	17.58	
	1	15950	12	16430	4	4	65.72	58.35	
	2	50 170 50	6	270	214	214	57.78	12.82	
CC1 Số lượng: 4	1	300 3040	18	3340	3	12	40.08	80.06	
	2	300 2320	18	2620	3	12	31.44	62.80	
	3	170 250 50	6	940	12	48	45.12	10.01	
CC2 Số lượng: 2	1	300 3200	20	3500	3	6	21	51.79	
	2	300 2400	20	2700	3	6	16.2	39.95	
	3	170 250 50	6	940	12	24	22.56	5.01	
CC3 Số lượng: 2	1	300 2320	18	2620	3	6	15.72	31.40	
	2	300 3040	18	3340	3	6	20.04	40.03	
	3	170 250 50	6	940	12	24	22.56	5.01	
- Trọng lượng thép có đường kính <=10: 388.45 kg - Trọng lượng thép có đường kính <=18: 1130.69 kg - Trọng lượng thép có đường kính > 18: 933.68 kg									

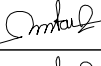
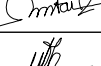
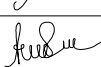
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT									
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)	
					1 C.KIỆN	T.BỘ			
C1.T1 Số lượng: 4	1	4620	18	4620	3	12	55.44	110.75	
	2	4620	18	4620	3	12	55.44	110.75	
	3	170 250 50	6	940	29	116	109.04	24.20	
C1.T2 Số lượng: 4	1	4240	18	4240	3	12	50.88	101.64	
	2	4240	18	4240	3	12	50.88	101.64	
	3	170 250 50	6	940	27	108	101.52	22.53	
C1.T3 Số lượng: 4	1	300 3550	16	3850	3	12	46.2	72.92	
	2	300 2910	16	3210	3	12	38.52	60.80	
	3	170 250 50	6	940	27	108	101.52	22.53	
C2.T1 Số lượng: 2	1	4700	20	4700	3	6	28.2	69.55	
	2	4700	20	4700	3	6	28.2	69.55	
	3	170 250 50	6	940	30	60	56.4	12.52	
C2.T2 Số lượng: 2	1	4320	18	4320	3	6	25.92	51.78	
	2	4320	18	4320	3	6	25.92	51.78	
	3	170 250 50	6	940	27	54	50.76	11.27	
C2.T3 Số lượng: 2	1	4240	16	4240	3	6	25.44	40.15	
	1a	300 2910	16	3210	1	2	6.42	10.13	
	2	4240	16	4240	2	4	16.96	26.77	
	2a	300 3550	16	3850	1	2	7.7	12.15	
	3	170 250 50	6	940	27	54	50.76	11.27	
	3	170 250 50	6	940	27	54	50.76	11.27	
C2.T4 Số lượng: 2	1	300 2910	16	2910	1	2	5.82	9.19	
	2	300 3250	16	3550	1	2	7.1	11.21	
	3	170 170 50	6	780	25	50	39	8.66	
C3.T1 Số lượng: 2	1	4620	18	4620	3	6	27.72	55.37	
	2	4620	18	4620	3	6	27.72	55.37	
	3	170 250 50	6	940	29	58	54.52	12.10	
C3.T2 Số lượng: 2	1	4240	18	4240	3	6	25.44	50.82	
	2	4240	18	4240	3	6	25.44	50.82	
	3	170 250 50	6	940	27	54	50.76	11.27	
C3.T3 Số lượng: 2	1	300 3550	16	3850	3	6	23.1	36.46	
	2	300 2910	16	3210	3	6	19.26	30.40	
	3	170 250 50	6	940	27	54	50.76	11.27	
C4 Số lượng: 2	1	300 3650 300	16	4250	2	4	17	26.83	
	2	300 3650 300	16	4250	2	4	17	26.83	
	3	170 170 50	6	780	25	50	39	8.66	
- Trọng lượng thép có đường kính <=10: 156.28 kg - Trọng lượng thép có đường kính <=18: 1104.56 kg - Trọng lượng thép có đường kính > 18: 139.10 kg									

SỬA ĐỔI /REVISION	
LT	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS:	
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC	
ĐỊA CHỈ/ADDRESS:	
P.ĐÔNG HƯƠNG-TP.THANH HÓA	
CÔNG TRÌNH/PROJECT:	
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA	
HẠNG MỤC/ITEM	
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:	
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT- P.ĐÔNG HẢI - TP. THANH HÓA	
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:	
	
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG	
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG	
ADD: 11/43 D. TÂN DÃ - P. ĐÔNG SƠN - TP. THANH HÓA	
TEL: 094.18.18.444; 0982.4321.21	
EMAIL: CHAULONG.JSC@GMAIL.COM	
GHAM ĐỐC/DIRECTOR:	
PHẠM VĂN CUÔNG	
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER:	
KS.TRẦN VĂN AN	
CHỦ TÌM/DESIGN LEADER:	
KS.TRẦN VĂN AN	
THIẾT KẾ/DESIGNED BY:	
KS.MAI THUY HÀ	
Kiểm tra/checked by:	
KTS.HOÀNG ANH ĐỨC	
QUẢN LÝ/QUANTITY CONTROL:	
KS.MAI THUY HÀ	
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:	
THỐNG KÊ THÉP MÓNG; THỐNG KÊ THÉP CỘT	
TỶ LỆ/SCALE:	SỐ HD/CONTRACTING:
1/100	/2022/HD-TV
PHÁT HÀNH/DATE:	KÝ HIỆU/SYMBOL:
...../...../2022	KC-18

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM									
TÊN C.KIẾN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)	
					1 C.KIẾN	T.BỘ			
D1 Số lượng: 12	1	_____ 4950 _____	20	4950	2	24	118.8	292.98	
	2	_____ 3200 _____	20	3200	1	12	38.4	94.70	
	3	350 _____ 4950 _____ 350	20	5650	2	24	135.6	334.41	
	4	350 _____ 1600 _____	20	1950	2	24	46.8	115.42	
	5	170 _____ 350 _____ 50	6	1140	29	348	396.72	88.05	
D2 Số lượng: 4	1	_____ 17050 _____	18	17770	2	8	142.16	283.98	
	2	_____ 3900 _____	18	3900	4	16	62.4	124.65	
	3	_____ 3200 _____	18	3200	2	8	25.6	51.14	
	4	350 _____ 17050 _____ 350	18	18470	2	8	147.76	295.16	
	5	350 _____ 1600 _____	18	1950	2	8	15.6	31.16	
	6	_____ 2900 _____	18	2900	6	24	69.6	139.03	
	7	170 _____ 350 _____ 50	6	1140	104	416	474.24	105.26	
D3 Số lượng: 2	1	_____ 5000 _____	16	5000	2	4	20	31.57	
	2	350 _____ 5000 _____ 350	16	5700	2	4	22.8	35.99	
	3	170 _____ 350 _____ 50	6	1140	32	64	72.96	16.19	
D3' Số lượng: 3	1	_____ 1780 _____	16	1780	2	6	10.68	16.86	
	2	350 _____ 1780 _____ 350	16	2480	2	6	14.88	23.49	
	3	170 _____ 350 _____ 50	6	1140	10	30	34.2	7.59	
D3* Số lượng: 1	1	_____ 3390 _____	16	3390	2	2	6.78	10.70	
	2	350 _____ 3390 _____ 350	16	4090	2	2	8.18	12.91	
	3	170 _____ 350 _____ 50	6	1140	21	21	23.94	5.31	
D4 Số lượng: 6	1	_____ 4950 _____	18	4950	2	12	59.4	118.66	
	2	_____ 3200 _____	18	3200	1	6	19.2	38.35	
	3	350 _____ 4950 _____ 350	18	5650	2	12	67.8	135.44	
	4	350 _____ 1600 _____	18	1950	2	12	23.4	46.74	
	5	170 _____ 350 _____ 50	6	1140	29	174	198.36	44.03	
D5 Số lượng: 3	1	_____ 4950 _____	16	4950	2	6	29.7	46.88	
	2	350 _____ 4950 _____ 350	16	5650	2	6	33.9	53.51	
	3	170 _____ 350 _____ 50	6	1140	32	96	109.44	24.29	
D6 Số lượng: 2	1	_____ 17150 _____	18	17870	2	4	71.48	142.79	
	2	_____ 3900 _____	18	3900	4	8	31.2	62.32	
	3	_____ 3200 _____	18	3200	2	4	12.8	25.57	
	4	350 _____ 17150 _____ 350	18	18570	2	4	74.28	148.38	
	5	350 _____ 1600 _____	18	1950	2	4	7.8	15.58	
	6	_____ 2900 _____	18	2900	6	12	34.8	69.52	
	7	170 _____ 350 _____ 50	6	1140	104	208	237.12	52.63	

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM									
TÊN C.KIẾN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)	
					1 C.KIẾN	T.BỘ			
DM1 Số lượng: 2	1	_____ 4950 _____	16	4950	2	4	19.8	31.25	
	2	_____ 3200 _____	16	3200	1	2	6.4	10.10	
	3	350 _____ 4950 _____ 350	16	5650	2	4	22.6	35.67	
	4	350 _____ 1600 _____	16	1950	2	4	7.8	12.31	
	5	170 _____ 350 _____ 50	6	1140	29	58	66.12	14.68	
DM2 Số lượng: 2	1	_____ 3390 _____	16	3390	2	4	13.56	21.40	
	2	350 _____ 3390 _____ 350	16	4090	2	4	16.36	25.82	
	3	170 _____ 350 _____ 50	6	1140	21	42	47.88	10.63	
- Trọng lượng thép có đường kính <=10: 368.66 kg									
- Trọng lượng thép có đường kính <=18: 2096.93 kg									
- Trọng lượng thép có đường kính > 18: 837.51 kg									

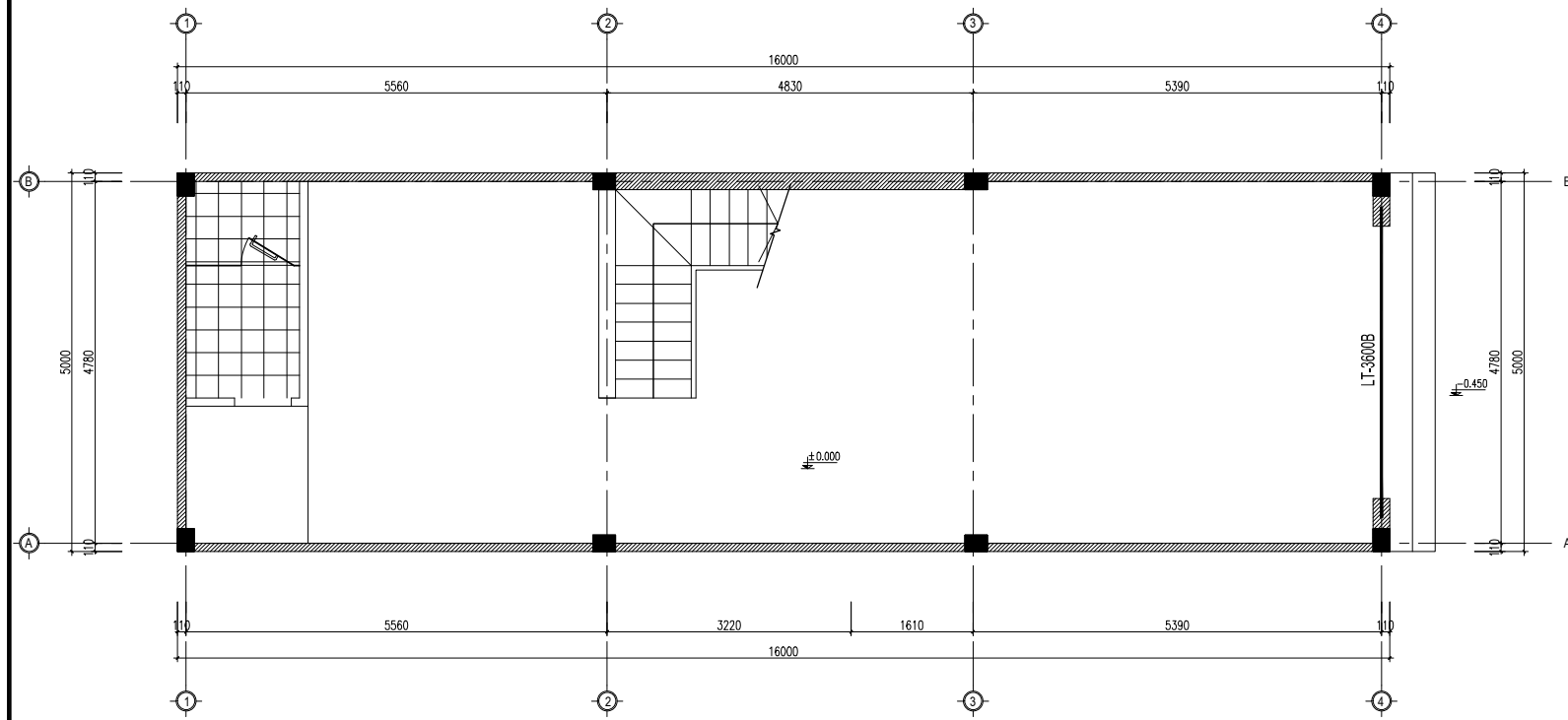
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP LANH TÔ									
TÊN C.KIẾN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)	
					1 C.KIẾN	T.BỘ			
LT1800B Số lượng: 2	1	_____ 1250 _____	10	1250	2	2	2.5	1.54	
	2	50 _____ 170 _____ 50	6	270	9	9	2.43	0.54	
LT1900B Số lượng: 2	1	_____ 1350 _____	10	1350	2	4	5.4	3.33	
	2	50 _____ 170 _____ 50	6	270	9	18	4.86	1.08	
LT1400B Số lượng: 1	1	_____ 1850 _____	10	1850	4	8	14.8	9.12	
	2	100 _____ 170 _____ 50	6	640	13	26	16.64	3.69	
LT1800B Số lượng: 1	1	_____ 2250 _____	10	2250	4	4	9	5.55	
	2	100 _____ 170 _____ 50	6	640	16	16	10.24	2.27	
LT3200B Số lượng: 1	1	_____ 3650 _____	14	3650	4	4	14.6	17.64	
	2	170 _____ 200 _____ 50	6	840	24	24	20.16	4.47	
LT3600B Số lượng: 1	1	_____ 4050 _____	14	4050	4	4	16.2	19.58	
	2	170 _____ 200 _____ 50	6	840	29	29	24.36	5.41	
RT	1	_____ 500 _____	8	500	408	408	204	80.50	
- Trọng lượng thép có đường kính <=10: 117.50 kg									
- Trọng lượng thép có đường kính <=18: 37.22 kg									

SỬA ĐỔI /REVISION	
TT	NGÀY/DATE
NỘI DUNG/CONTENTS	
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS	
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC	
ĐỊA CHỈ/ADDRESS	
P.ĐỒNG HƯƠNG-TP.THÀNH HÓA	
CÔNG TRÌNH/PROJECT	
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐỒNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA	
HẠNG MỤC/ITEM	
MẪU NHA LIÊN KẾ SỐ 04 (16 X 5M)	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE	
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P.ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA	
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT	
	
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG	
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG	
ADD: 11/43 Đ. TÂN GIÀ - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA	
TEL: 094.18.18.444; 0962.4321.21	
EMAIL: CHAULONG.JSC@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR	
PHẠM VĂN CƯỜNG	
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER	
KS.TRẦN VĂN AN	
CHỦ TRƯỞNG/DESIGN LEADER	
KS.TRẦN VĂN AN	
THIẾT KẾ/DESIGNED BY	
KS.MAI THÒ HÀ	
Kiểm tra/checked by:	
KTS.HOÀNG ANH ĐỨC	
QUẢN LÝ/QUANTITY CONTROL	
KS.MAI THÒ HÀ	
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:	
THỐNG KÊ THÉP DẦM; THỐNG KÊ THÉP LANH TÔ	
TỶ LỆ/SCALE	SỐ HẸP/CONTRACT NO:
1/100	/2022/H-TV
PHÁT HÀNH/DATE	KÝ HẸP/SYMBOL
...../2022	KC-19

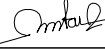
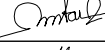
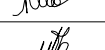
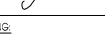
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN									
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DANG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)	
					1 C.KIỆN	T.BỘ			
Sàn T2 Số lượng: 1	1	90 14340 90	10	14920	9	9	134.28	82.79	
	2	14340	10	14740	9	9	132.66	81.79	
	3	90 5560 90	10	5740	16	16	91.84	56.62	
	4	5560	10	5560	16	16	88.96	54.85	
	5	90 4120 90	10	4300	16	16	68.8	42.42	
	6	4120	10	4120	16	16	65.92	40.64	
	7	90 4950 90	10	5130	51	51	261.63	161.30	
	8	4950	10	4950	51	51	252.45	155.64	
	9	90 1980 90	10	2160	24	24	51.84	31.96	
	10	1980	10	1980	24	24	47.52	29.30	
	11	90 3140 90	10	3320	16	16	53.12	32.75	
	12	3140	10	3140	16	16	50.24	30.97	
	13	90 1780 90	10	1960	30	30	58.8	36.25	
	14	1780	10	1780	30	30	53.4	32.92	
	15	90 1270 90	10	1450	25	25	36.25	22.35	
	16	1270	10	1270	25	25	31.75	19.58	
	CK	100 70 100 70 100	10	440	85	85	37.4	23.06	
Sàn T3 Số lượng: 1	1	90 14340 90	10	14920	9	9	134.28	82.79	
	2	14340	10	14740	9	9	132.66	81.79	
	3	90 5560 90	10	5740	16	16	91.84	56.62	
	4	5560	10	5560	16	16	88.96	54.85	
	5	90 4120 90	10	4300	16	16	68.8	42.42	
	6	4120	10	4120	16	16	65.92	40.64	
	7	90 4950 90	10	5130	51	51	261.63	161.30	
	8	4950	10	4950	51	51	252.45	155.64	
	9	90 1980 90	10	2160	24	24	51.84	31.96	
	10	1980	10	1980	24	24	47.52	29.30	
	11	90 3140 90	10	3320	16	16	53.12	32.75	
	12	3140	10	3140	16	16	50.24	30.97	
	13	90 1780 90	10	1960	30	30	58.8	36.25	
	14	1780	10	1780	30	30	53.4	32.92	
	15	90 1370 90	10	1550	17	17	26.35	16.25	
	16	1370	10	1370	17	17	23.29	14.36	
	17	90 1170 90	10	1350	8	8	10.8	6.66	
	18	1170	10	1170	8	8	9.36	5.77	
	CK	100 70 100 70 100	10	440	85	85	37.4	23.06	

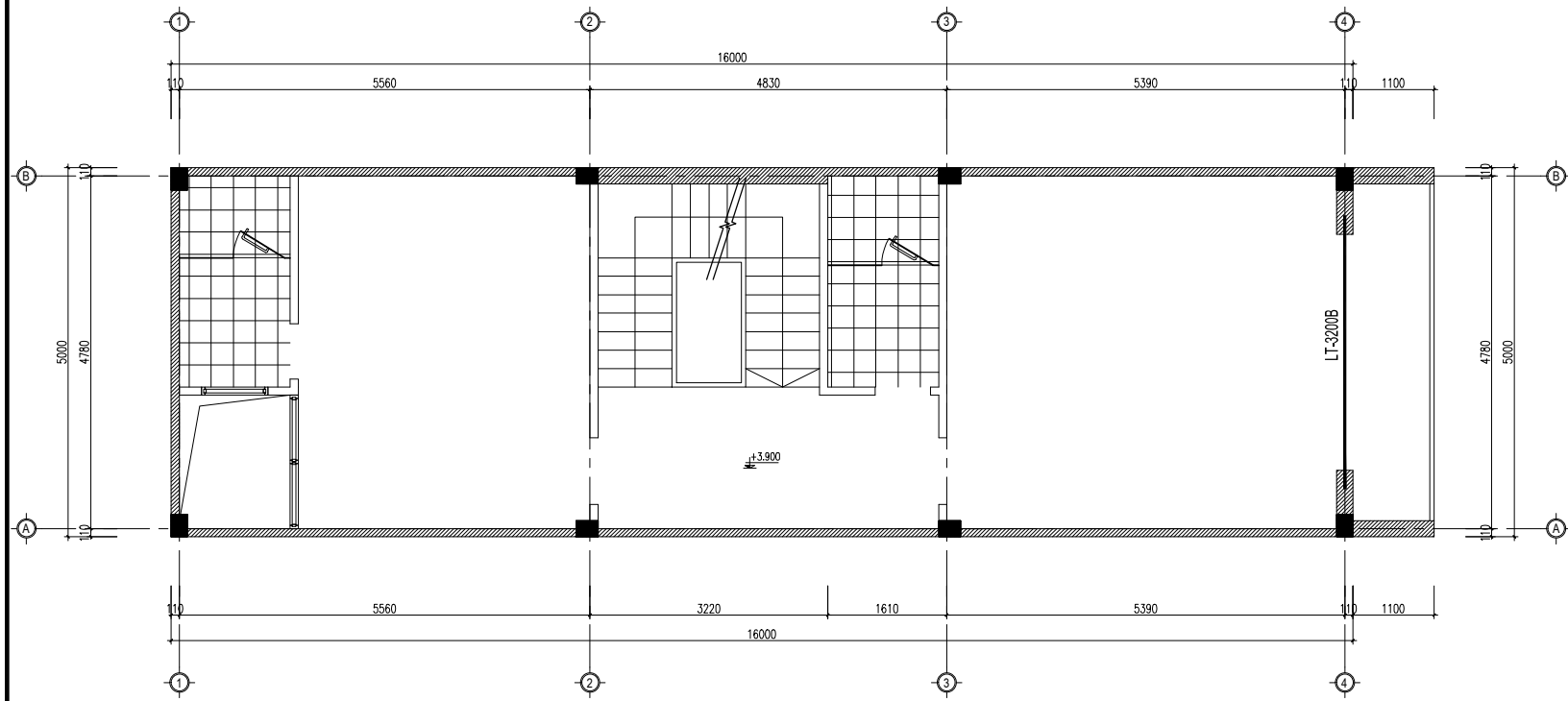
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN									
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DANG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)	
					1 C.KIỆN	T.BỘ			
Sàn T4 Số lượng: 1	1	90 14340 90	10	14920	9	9	134.28	82.79	
	2	14340	10	14740	9	9	132.66	81.79	
	3	90 7170 90	10	7350	16	16	117.6	72.50	
	4	7170	10	7170	16	16	114.72	70.73	
	5	90 5730 90	10	5910	16	16	94.56	58.30	
	6	5730	10	5730	16	16	91.68	56.52	
	7	90 4950 90	10	5130	60	60	307.8	189.77	
	8	4950	10	4950	60	60	297	183.11	
	9	90 1980 90	10	2160	16	16	34.56	21.31	
	10	1980	10	1980	16	16	31.68	19.53	
	11	90 3140 90	10	3320	8	8	26.56	16.38	
	12	3140	10	3140	8	8	25.12	15.49	
	13	90 1370 90	10	1550	17	17	26.35	16.25	
	14	1370	10	1370	17	17	23.29	14.36	
	15	90 1270 90	10	1450	8	8	11.6	7.15	
	16	1270	10	1270	8	8	10.16	6.26	
	CK	100 70 100 70 100	10	440	85	85	37.4	23.06	
Sàn Mái Số lượng: 1	1	90 3990 90	10	4170	25	25	104.25	64.27	
	2	3990	10	3990	25	25	99.75	61.50	
		90 600	10	690	8	8	5.52	3.40	
		600	10	600	8	8	4.8	2.96	
	3	90 4950 90	10	5130	20	20	102.6	63.26	
	4	4950	10	4950	20	20	99	61.04	
	CK	100 70 100 70 100	10	440	18	18	7.92	4.88	
- Trọng lượng thép có đường kính <=10: 3068.10 kg									

SỬA ĐỔI /REVISION		
LT	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS:		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS:		
P. ĐÔNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT:		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P. ĐÔNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG		
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG		
ADD: 114/3 D. TÂN DÃ - P. ĐÔNG SƠN - TP. THANH HÓA		
TEL: 094.18.18.444 0982.4321.21		
EMAIL: CHAULONG.JSC@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR:		
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER:		
KS. TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRƯ/DESIGN LEADER:		
KS. TRẦN VĂN AN		
THIẾT KẾ/DESIGNED BY:		
KS. MAI THO HÀ		
KIỂM TRA/CHECKED BY:		
KTS. HOÀNG ANH ĐỨC		
QUẢN LÝ/QUALITY CONTROL:		
KS. MAI THO HÀ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:		
THỐNG KÊ THÉP SÀN		
TỶ LỆ/SCALE:		SỐ HẸ/CONTRACT NO:
1/100		/2022/HĐ-TV
PHÁT HÀNH/DATE:		KÝ HIỆU/SYMBOL:
...../...../2022		KC-20



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1
TỶ LỆ 1:100

SỬA ĐỔI / REVISION		
T.T	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS:		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS:		
P. ĐỒNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT:		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐỒNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P. ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG		
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG		
ADD: 11/43 D. TÂN GIÀ - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA		
TEL: 094.18.18.444; 0962.4321.21		
EMAIL: CHAULONG.BCN@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR:		
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER:		
KS. TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRƯỞNG/DESIGN LEADER:		
KS. TRẦN VĂN AN		
THIẾT KẾ/DESIGNED BY:		
KS. MAI THỌ HÀ		
KIỂM TRA/CHECKED BY:		
KTS. HOÀNG ANH ĐỨC		
QUẢN LÝ/QUANTITY CONTROL:		
KS. MAI THỌ HÀ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:		
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1		
TỶ LỆ/SCALE:		SỐ HD/CONTRACT NO.:
1/100		/2022/HĐ-TV
PHÁT HÀNH/DATE:		KÝ HIỆU/SYMBOL:
...../...../2022		KC-21



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2
TỶ LỆ 1:100

SỬA ĐỔI / REVISION

TT	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS

CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THẠNH VNC

ĐỊA CHỈ/ADDRESS:

P. ĐÔNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA

CÔNG TRÌNH/PROJECT:

THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA

HẠNG MỤC/ITEM

MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5M)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:

MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P. ĐÔNG HẢI - TP. THANH HÓA

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG

CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG

ADD: 11/43 D. TÂN DÃ - P. ĐÔNG SƠN - TP. THANH HÓA

TEL: 094.18.18.444; 0962.4321.21

EMAIL: CHAULONG.BCN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC/DIRECTOR:

PHẠM VĂN CƯỜNG

CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER:

KS. TRẦN VĂN AN

CHỦ TRƯỞNG/DESIGN LEADER:

KS. TRẦN VĂN AN

THIẾT KẾ/DESIGNED BY:

KS. MAI THỊ HẠ

Kiểm tra/checked BY:

KTS. HOÀNG ANH ĐỨC

QUẢN LÝ/QUANTITY CONTROL:

KS. MAI THỊ HẠ

TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:

MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2

TỶ LỆ/SCALE:

1/100

PHÁT HÀNH/DATE:

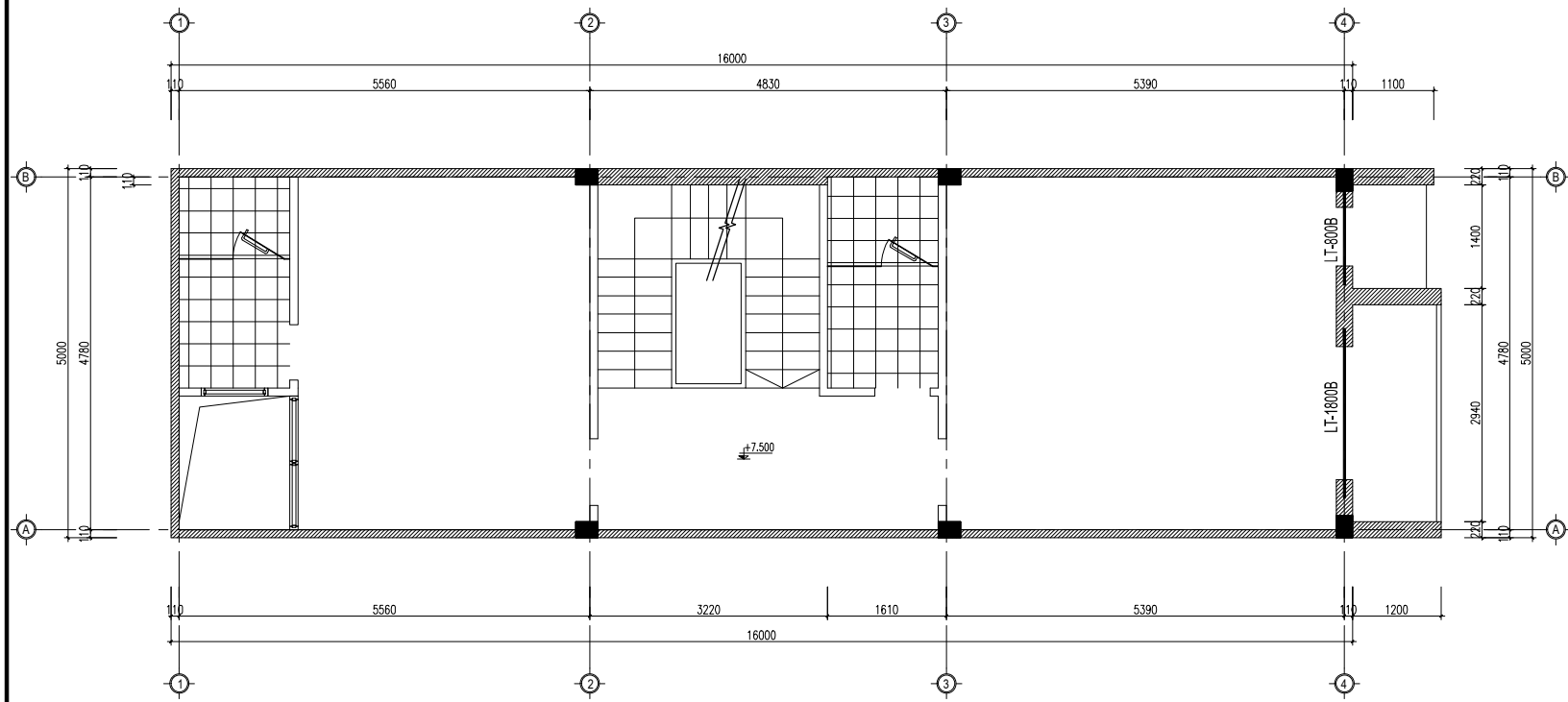
.../.../2022

SỐ HD/CONTRACT NO.:

...../2022/HĐ-TV

KÝ HIỆU/SYMBOL:

KC-22



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3
TỶ LỆ 1:100

SỬA ĐỔI / REVISION

ST	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS

CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC

ĐỊA CHỈ/ADDRESS

P. ĐÔNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA

CÔNG TRÌNH/PROJECT

THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐÔNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA

HẠNG MỤC/ITEM

MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5M)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE

MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P. ĐÔNG HẢI - TP. THANH HÓA

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG

CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG

ADD: 11/43 D. TÂN DŨA - P. ĐÔNG SƠN - TP. THANH HÓA

TEL: 094.18.18.444; 0962.4321.21

EMAIL: CHAULONG.SCVN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC/DIRECTOR

PHẠM VĂN CƯỜNG

CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER

KS. TRẦN VĂN AN

CHỦ TRƯỞNG/DESIGN LEADER

KS. TRẦN VĂN AN

THIẾT KẾ/DESIGNED BY

KS. MAI THỊ HẠ

Kiểm tra/checked by:

KTS. HOÀNG ANH ĐỨC

QUẢN LÝ/QUALITY CONTROL

KS. MAI THỊ HẠ

TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:

MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3

TỶ LỆ/SCALE

1/100

SỐ HD/CONTRACT NO.

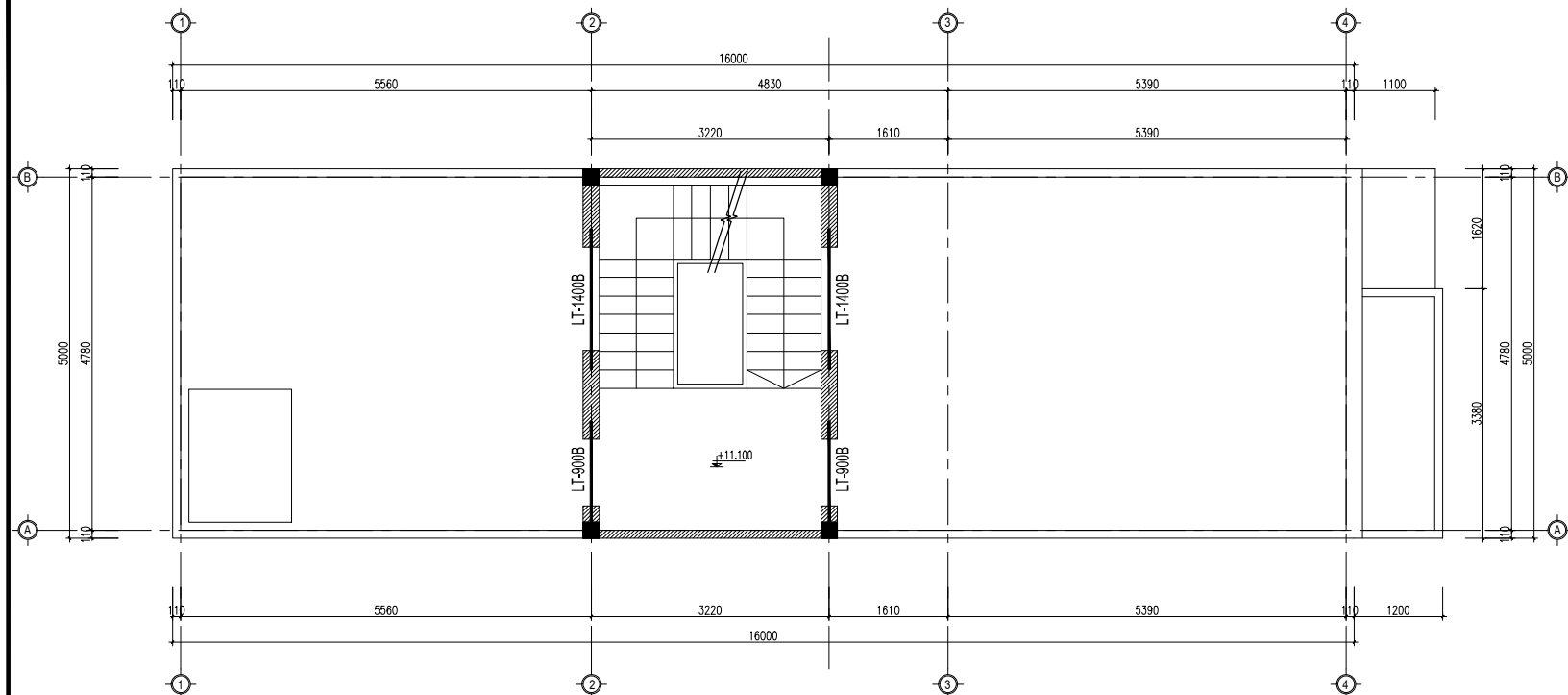
...../2022/HĐ-TV

PHÁT HÀNH/DATE

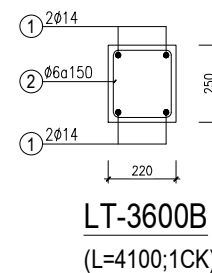
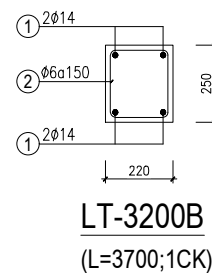
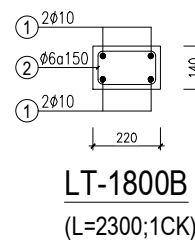
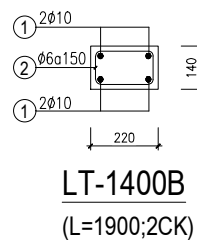
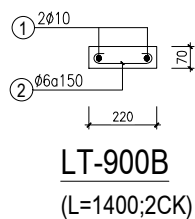
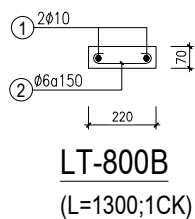
...../2022

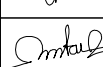
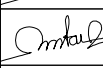
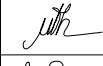
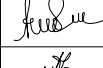
KÝ HIỆU/SYMBOL

KC-23



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 4
TỶ LỆ 1:100



SỬA ĐỔI / REVISION		
T.T	NGÀY/DATE	NỘI DUNG/CONTENTS
CHỦ ĐẦU TƯ/PROJECT OWNERS:		
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT THANH VNC		
ĐỊA CHỈ/ADDRESS:		
P. ĐỒNG HƯƠNG - TP. THANH HÓA		
CÔNG TRÌNH/PROJECT:		
THIẾT KẾ Đ/C QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 THUỘC MẶT BẰNG SỐ 934/UBND-QLĐT PHƯỜNG ĐỒNG HẢI, THÀNH PHỐ THANH HÓA		
HẠNG MỤC/ITEM:		
MẪU NHÀ LIỀN KẾ SỐ 04 (16 X 5)M		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG/BUILDING SITE:		
MẶT BẰNG 934/UBND-QLĐT - P. ĐỒNG HẢI - TP. THANH HÓA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ/DESIGN PHASE:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TƯ VẤN THIẾT KẾ/DESIGN CONSULTANT:		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CHÂU LONG		
CORPORATION CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTING CHAU LONG		
ADD: 11/43 D. SÂN DÀ - P. ĐỒNG SƠN - TP. THANH HÓA		
TEL: 094.18.18.444; 0962.4321.21		
EMAIL: CHAULONG.JSC@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC/DIRECTOR:		
PHẠM VĂN CƯỜNG		
CHỦ NHIỆM/DESIGN MANAGER:		
Ks. TRẦN VĂN AN		
CHỦ TRÌ/DESIGN LEADER:		
Ks. TRẦN VĂN AN		
THIẾT KẾ/DESIGNED BY:		
Ks. MAI THỌ HÀ		
KIỂM TRA/CHECKED BY:		
Ks. HOÀNG ANH ĐỨC		
QUẢN LÝ/QUALITY CONTROL:		
Ks. MAI THỌ HÀ		
TÊN BẢN VẼ/NAME DRAWING:		
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 4		
TỶ LỆ/SCALE:		SỐ HẸ/CONTRACT NO.:
1/100		/2022/HĐ-TV
PHÁT HÀNH/DATE:		KÝ HẸU/SYMBOL:
...../2022		KC-24