CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG

MAI-ARCHI

ĐC : 758/40A XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, PHƯỜNG 25
QUẬN BÌNH THẠNH, TP. HỒ CHÍ MINH
ĐT : +84 28 3899 8809 Fax: +84 28 3899 1939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 452 /HĐXD-QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ

DỰ ÁN : KHU DÂN CƯ 125 HA THEO QUY HOẠCH TẠI XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH

HẠNG MỤC: CÔNG TRÌNH KIẾN TRÚC

- ĐỊA ĐIỂM : XÃ LONG TÂN - HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI
- ĐƠN VỊ THIẾT KẾ : CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MAI-ARCHI
- CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỒNG NAI
---------- 05-2018 ----------

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ

DỰ ÁN : KHU DÂN CƯ 125 HA THEO QUY HOẠCH TẠI XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH

BỘ MÔN: KIẾN TRÚC

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 452/HĐXD-QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:

ĐỒNG NAI

---------- 05-2018 ----------

BẢNG THỐNG KÊ BẢN VẼ PHẦN KIẾN TRÚC

STT	KÝ HIỆU	NỘI DUNG	TỈ LỆ	GHI CHÚ
	TK : THỐNG KÊ			
01	TK-00	THỐNG KÊ BẢN VẼ		
	KT : HẠNG MỤC KIẾN TRÚC			
02	MBTT	BẢN ĐỒ XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ CÁC MẪU NHÀ THẨM ĐỊNH THIẾT KẾ CƠ SỞ		
03	KT-01	LIÊN KẾ THƯƠNG MẠI CĂN GÓC - MẪU 01 (CÁC MẶT BẰNG; MẶT ĐỨNG Y2-Y1; MẶT ĐỨNG X1-X6; MẶT CẮT 1-1)	1/100	
04	KT-02	LIÊN KẾ THƯƠNG MẠI CĂN GÓC - MẪU 02 (CÁC MẶT BẰNG; MẶT ĐỨNG Y2-Y1; MẶT ĐỨNG X1-X6; MẶT CẮT 1-1)	1/100	
05	KT-03	LIÊN KẾ VƯỜN CĂN GIỮA - MẪU 02 (CÁC MẶT BẰNG; MẶT ĐỨNG Y3-Y1; MẶT CẮT 1-1; MẶT CẮT 2-2)	1/100	
06	KT-04	LIÊN KẾ VƯỜN CĂN GÓC - MẪU 01 (CÁC MẶT BẰNG; MẶT ĐỨNG Y3-Y1; MẶT ĐỨNG X1-X4; MẶT CẮT 1-1)	1/100	
07	KT-05	LIÊN KẾ VƯỜN CĂN GÓC - MẪU 02 (CÁC MẶT BẰNG; MẶT ĐỨNG Y3-Y1; MẶT ĐỨNG X1-X4; MẶT CẮT 1-1)	1/100	
08	KT-06	LIÊN KẾ VƯỜN CĂN GÓC - MẪU 03 (CÁC MẶT BẰNG; MẶT ĐỨNG Y3-Y1; MẶT ĐỨNG X1-X4; MẶT CẮT 1-1)	1/100	
09	KT-07	LIÊN KẾ VƯỜN CĂN GÓC - MẪU 04 (CÁC MẶT BẰNG; MẶT ĐỨNG Y3-Y1; MẶT ĐỨNG X1-X4; MẶT CẮT 1-1)	1/100	
10	KT-08	BIỆT THỰ - MẪU 02 (CÁC MẶT BẰNG; MẶT ĐỨNG Y3-Y1; MẶT ĐỨNG X1-X4; MẶT CẮT 1-1; MẶT CẮT 2-2)	1/100	
11	KT-09	BIỆT THỰ - MẪU 03 (CÁC MẶT BẰNG; MẶT ĐỨNG Y3-Y1; MẶT ĐỨNG X1-X4; MẶT CẮT 1-1; MẶT CẮT 2-2)	1/100	
		KC : HẠNG MỤC KẾT CẤU		
12	KC-01	LIÊN KẾ THƯƠNG MẠI CĂN GÓC - MẪU 01 (MB CỌC; MB MÓNG - ĐÀ KIỀNG; MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02, 03, SÂN THƯỢNG, MÁI; CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH)	1/25, 1/100	
13	KC-02	LIÊN KẾ THƯƠNG MẠI CĂN GÓC - MẪU 02 (MB CỌC; MB MÓNG - ĐÀ KIỀNG; MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02, 03, SÂN THƯỢNG, MÁI; CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH)	1/25, 1/100	
14	KC-03	LIÊN KẾ VƯỜN CĂN GIỮA - MẪU 02 (MB CỌC; MB MÓNG - ĐÀ KIỀNG; MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02, 03, SÂN THƯỢNG, MÁI; CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH)	1/25, 1/100	
15	KC-04	LIÊN KẾ VƯỜN CĂN GÓC - MẪU 01 (MB CỌC; MB MÓNG - ĐÀ KIỀNG; MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02, 03, SÂN THƯỢNG, MÁI; CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH)	1/25, 1/100	
16	KC-05	LIÊN KẾ VƯỜN CĂN GÓC - MẪU 02 (MB CỌC; MB MÓNG - ĐÀ KIỀNG; MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02, 03, SÂN THƯỢNG, MÁI; CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH)	1/25, 1/100	
17	KC-06	LIÊN KẾ VƯỜN CĂN GÓC - MẪU 03 (MB CỌC; MB MÓNG - ĐÀ KIỀNG; MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02, 03, SÂN THƯỢNG, MÁI; CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH)	1/25, 1/100	
18	KC-07	LIÊN KẾ VƯỜN CĂN GÓC - MẪU 04 (MB CỌC; MB MÓNG - ĐÀ KIỀNG; MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02, 03, SÂN THƯỢNG, MÁI; CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH)	1/25, 1/100	
19	KC-08	BIỆT THỰ - MẪU 02 (MB CỌC; MB MÓNG - ĐÀ KIỀNG; MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02, SÂN THƯỢNG, MÁI, ĐỈNH MÁI; CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH)	1/25, 1/100	
20	KC-09	BIỆT THỰ - MẪU 03 (MB CỌC; MB MÓNG - ĐÀ KIỀNG; MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02, SÂN THƯỢNG, MÁI, ĐỈNH MÁI; CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH)	1/25, 1/100	
		D : HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN		
21	D-01	LIÊN KẾ THƯƠNG MẠI CĂN GÓC - MẪU 01 (MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CÁC TẦNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỆN NHẸ)	1/100	
22	D-02	LIÊN KẾ THƯƠNG MẠI CĂN GÓC - MẪU 02 (MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CÁC TẦNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỆN NHẸ)	1/100	
23	D-03	LIÊN KẾ VƯỜN CĂN GIỮA - MẪU 02 (MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CÁC TẦNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỆN NHẸ)	1/100	
24	D-04	LIÊN KẾ VƯỜN CĂN GÓC - MẪU 01 (MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CÁC TẦNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỆN NHẸ)	1/100	
25	D-05	LIÊN KẾ VƯỜN CĂN GÓC - MẪU 02 (MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CÁC TẦNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỆN NHẸ)	1/100	
26	D-06	LIÊN KẾ VƯỜN CĂN GÓC - MẪU 03 (MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CÁC TẦNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỆN NHẸ)	1/100	
27	D-07	LIÊN KẾ VƯỜN CĂN GÓC - MẪU 04 (MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CÁC TẦNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỆN NHẸ)	1/100	
28	D-08	BIỆT THỰ - MẪU 02 (MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CÁC TẦNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỆN NHẸ)	1/100	
29	D-09	BIỆT THỰ - MẪU 03 (MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CÁC TẦNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỆN NHẸ)	1/100	
		N : HẠNG MỤC CẤP THOÁT NƯỚC		
30	N-01	LIÊN KẾ THƯƠNG MẠI CĂN GÓC - MẪU 01 (MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC CÁC TẦNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC)	1/100	
31	N-02	LIÊN KẾ THƯƠNG MẠI CĂN GÓC - MẪU 02 (MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC CÁC TẦNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC)	1/100	
32	N-03	LIÊN KẾ VƯỜN CĂN GIỮA - MẪU 02 (MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC CÁC TẦNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC)	1/100	
33	N-04	LIÊN KẾ VƯỜN CĂN GÓC - MẪU 01 (MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC CÁC TẦNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC)	1/100	
34	N-05	LIÊN KẾ VƯỜN CĂN GÓC - MẪU 02 (MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC CÁC TẦNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC)	1/100	
35	N-06	LIÊN KẾ VƯỜN CĂN GÓC - MẪU 03 (MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC CÁC TẦNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC)	1/100	
36	N-07	LIÊN KẾ VƯỜN CĂN GÓC - MẪU 04 (MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC CÁC TẦNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC)	1/100	
37	N-08	BIỆT THỰ - MẪU 02 (MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC CÁC TẦNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC)	1/100	
38	N-09	BIỆT THỰ - MẪU 03 (MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC CÁC TẦNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC)	1/100	

QUY ĐỊNH KÝ HIỆU BẢN VẼ KIẾN TRÚC

TK : THỐNG KÊ - TỔNG THỂ
KT : HẠNG MỤC KIẾN TRÚC
KC : HẠNG MỤC KẾT CẤU
D : HẠNG MỤC CƠ ĐIỆN
N : HẠNG MỤC CẤP THOÁT NƯỚC

GHI CHÚ:

- KHI THI CÔNG CÔNG TRÌNH CẦN PHẢI XEM XÉT, ĐỐI CHIẾU TẤT CẢ HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC, KẾT CẤU VÀ M&E, NẾU PHÁT HIỆN CÓ NHỮNG ĐIỂM KHÔNG TRÙNG KHỚP GIỮA CÁC BẢN VẼ ĐỀ NGHỊ THÔNG BÁO VỚI ĐƠN VỊ THIẾT KẾ ĐỂ XEM XÉT HIỆU CHỈNH.
- CÁC KÍCH THƯỚC NẾU KHÔNG ĐƯỢC THỂ HIỆN TRÊN BẢN VẼ KIẾN TRÚC THÌ THAM KHẢO TRÊN BẢN VẼ KẾT CẤU. TRONG TRƯỜNG HỢP CẢ BẢN VẼ KẾT CẤU VÀ KIẾN TRÚC ĐỀU KHÔNG THỂ HIỆN ĐỀ NGHỊ THÔNG BÁO NGAY CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ ĐỂ BỔ SUNG KỊP THỜI.
- KÍCH THƯỚC CỬA ĐI, CỬA SỔ, KHUNG KÍNH CẦN PHẢI KIỂM TRA ĐỐI CHIẾU BẢN VẼ CHI TIẾT VÀ CÁC BẢN VẼ MẶT BẰNG CÁC TẦNG, CŨNG NHƯ THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG TRƯỚC KHI GIA CÔNG CÁC CẤU KIỆN NÀY.
- MÀU SẮC, CHẤT LIỆU CỦA VẬT TƯ HOÀN THIỆN TRƯỚC KHI THI CÔNG PHẢI ĐƯỢC SỰ ĐỒNG Ý CỦA CHỦ ĐẦU TƯ VÀ THAM KHẢO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ ĐỂ ĐẢM BẢO SỰ ĐỒNG NHẤT VỀ CHẤT LIỆU VÀ MÀU SẮC ĐẢM BẢO TÍNH THẨM MỸ CHO CÔNG TRÌNH.

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ...752.../HĐXD-QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

TỔNG GIÁM ĐỐC
Vũ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc
THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án
THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì
THS.KTS. NGUYỄN THẾ HÙNG

Quản lý kỹ thuật
KTS. LÊ VĂN NGÀ

Thiết kế
KTS. HỒ THỊ ÁNH LINH

Thể hiện
KTV. DƯƠNG MỸ YÊN

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục
BỘ MÔN KIẾN TRÚC

Tên Bản Vẽ
THỐNG KÊ BẢN VẼ

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

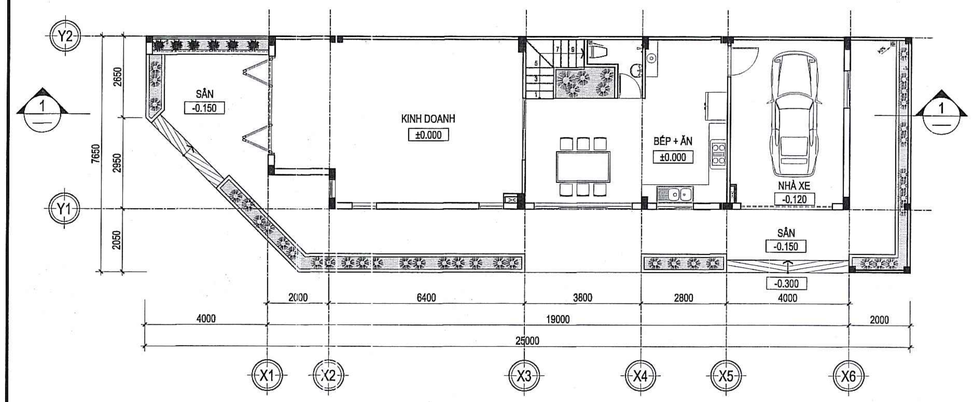
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
THIẾT KẾ CƠ SỞ

NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018 | KÝ HIỆU
TỶ LỆ : | TK-00

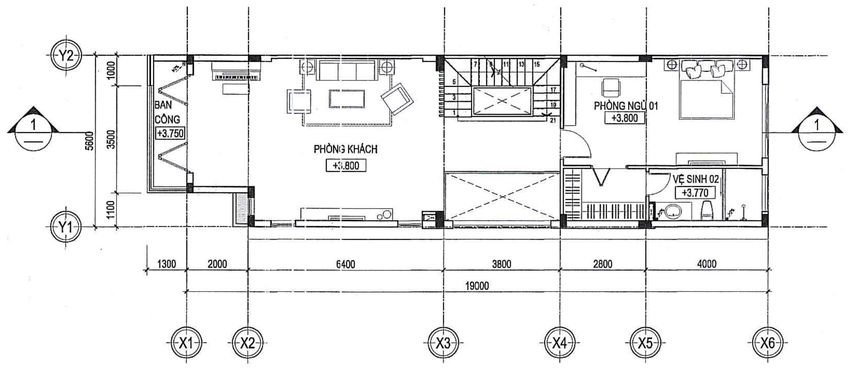
KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

BẢN ĐỒ XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ CÁC MẪU NHÀ THẨM ĐỊNH THIẾT KẾ CƠ SỞ

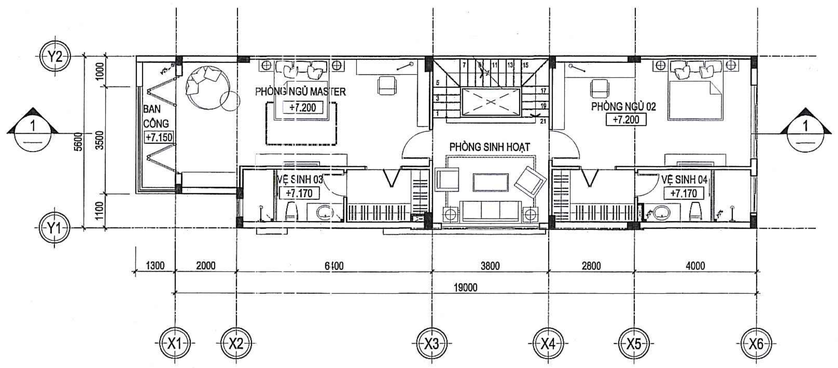

PHÂN KHU A1
PHÂN KHU A2
PHÂN KHU B
PHÂN KHU C
PHÂN KHU D
ĐỒNG NAI
ĐỒNG NAI
ĐỒNG NAI



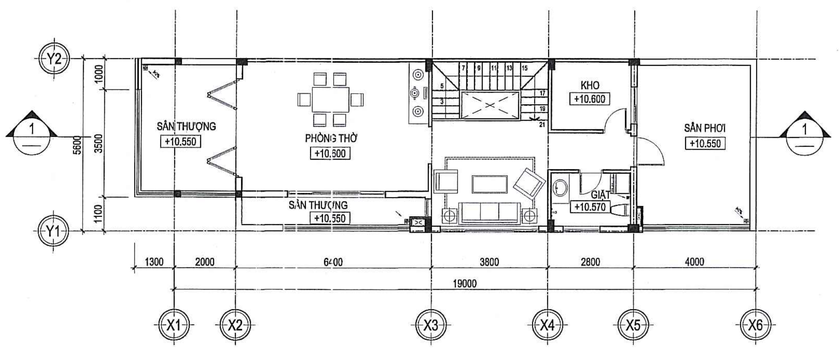
MẶT BẰNG TẦNG 01 TL: 1/100



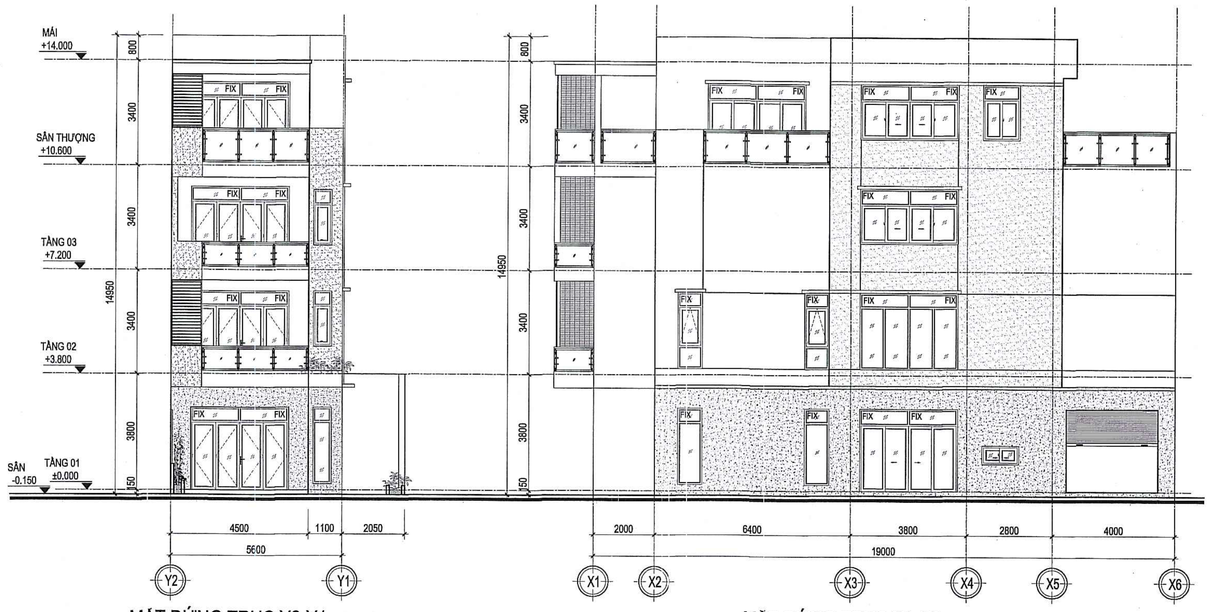
MẶT BẰNG TẦNG 02 TL: 1/100



MẶT BẰNG TẦNG 03 TL: 1/100

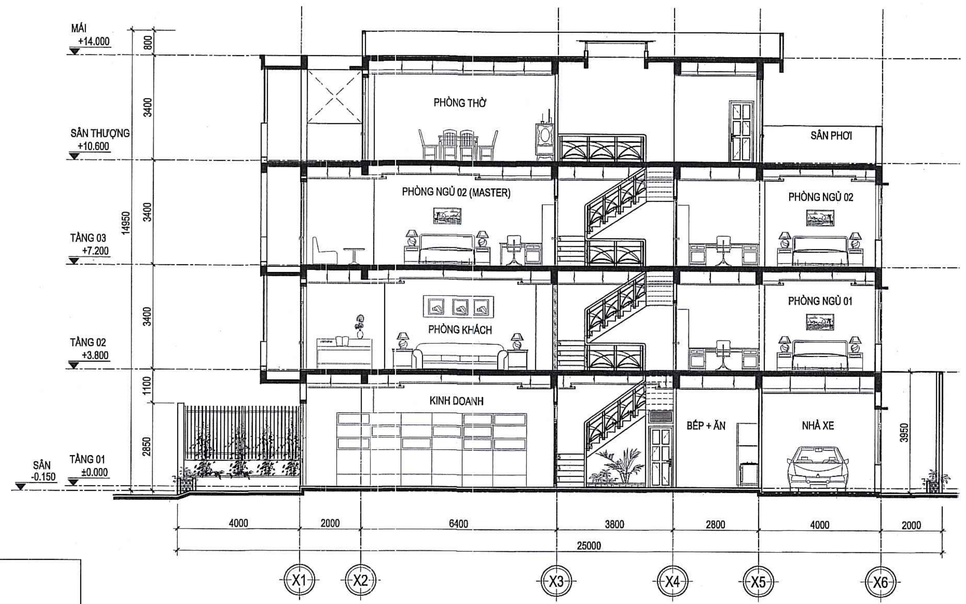


MẶT BẰNG SÂN THƯỢNG TL: 1/100

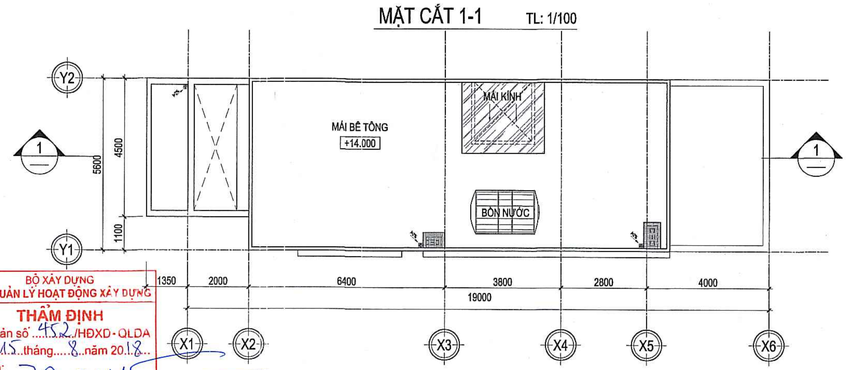


MẶT ĐỨNG TRỤC Y2-Y1 TL: 1/100

MẶT ĐỨNG TRỤC X1-X6 TL: 1/100



MẶT CẮT 1-1 TL: 1/100



MẶT BẰNG MÁI TL: 1/100

GHI CHÚ:

- THEO PHONG CÁCH KIẾN TRÚC HIỆN ĐẠI VỚI CÁC HỌA TIẾT TRANG TRÍ ĐƠN GIẢN KẾT HỢP VỚI HÌNH KHỐI HIỆN ĐẠI, CHẮC KHỎE.
- MÁI BẰNG KẾT CẤU BTCT, CÓ MÁI KÍNH LẤY SÁNG.
- TƯỜNG NGOẠI THẤT SƠN MÀU TRẮNG VÀ XÁM NHẠT.
- CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ MẶT TIỀN CÔNG TRÌNH SỬ DỤNG CỬA NHÔM CAO CẤP HOẶC CỬA NHỰA LÕI THÉP KẾT HỢP VỚI KÍNH CƯỜNG LỰC.
- BAN CÔNG KÍNH CƯỜNG LỰC.

THUYẾT MINH:

- DIỆN TÍCH LÔ ĐẤT : 178,8 M²
- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG : 104,2 M²
- MẬT ĐỘ XÂY DỰNG TỐI ĐA : 80 %
- CHIỀU CAO XÂY DỰNG : 14,95 M
- SỐ TẦNG XÂY DỰNG: 04 TẦNG (TẦNG 01, TẦNG 02, TẦNG 03, SÂN THƯỢNG)

+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 01: 104,2 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 02: 110,1 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 03: 110,1 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG SÂN THƯỢNG: 67,3 M²

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 402/HĐXD-QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND — TỔNG GIÁM ĐỐC — Võ Minh Lợi

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MAI - ARCHI

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

THS.KTS. NGUYỄN THẾ HÙNG

Quản lý kỹ thuật

KTS. LÊ VĂN NGÀ

Thiết kế

KTS. LÊ TÍN PHÁT

Thể hiện

KTS. HỒ THỊ ÁNH LINH

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN KIẾN TRÚC

Tên Bản Vẽ

CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ THƯƠNG MẠI (CĂN GÓC - MẪU 01)

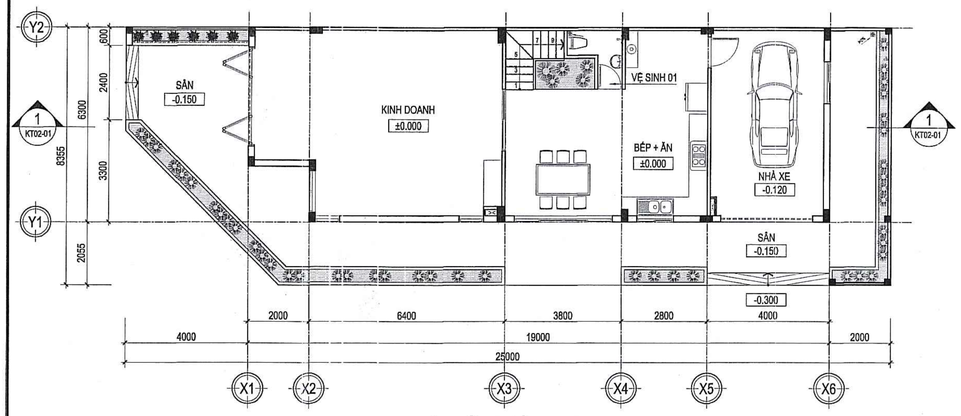
- CÁC MẶT BẰNG
- MẶT ĐỨNG Y2-Y1
- MẶT ĐỨNG X1-X6
- MẶT CẮT 1-1

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

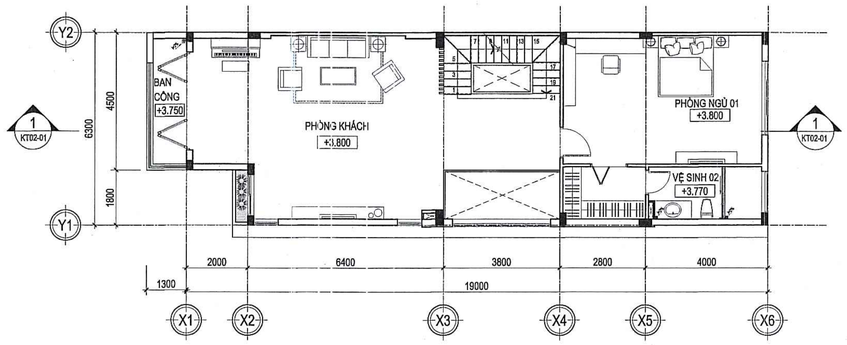
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

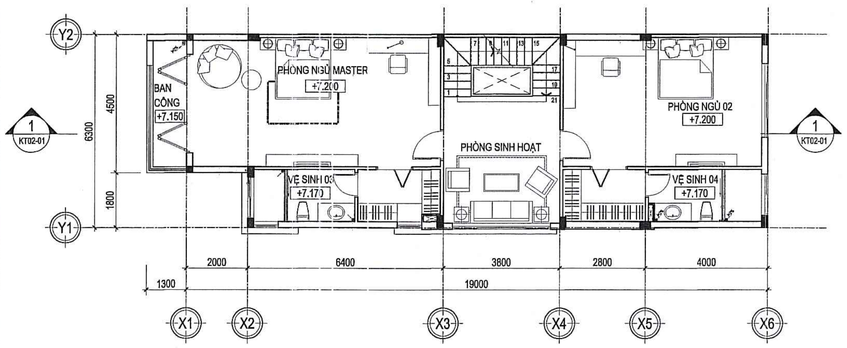
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	KT-01



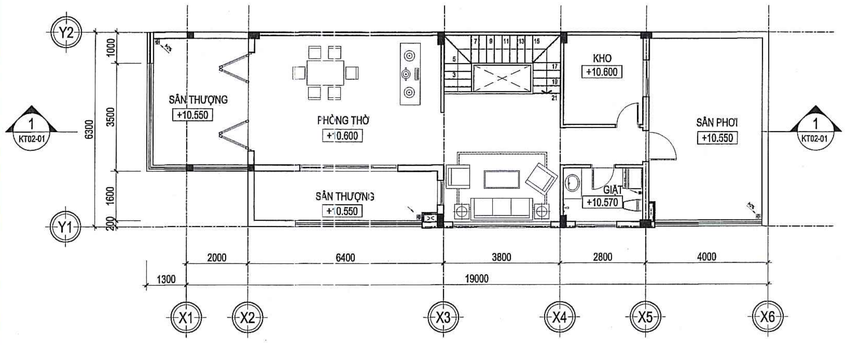
MẶT BẰNG TẦNG 01 TL: 1/100



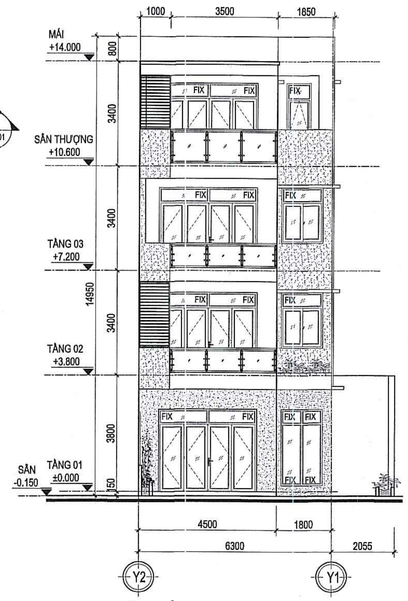
MẶT BẰNG TẦNG 02 TL: 1/100



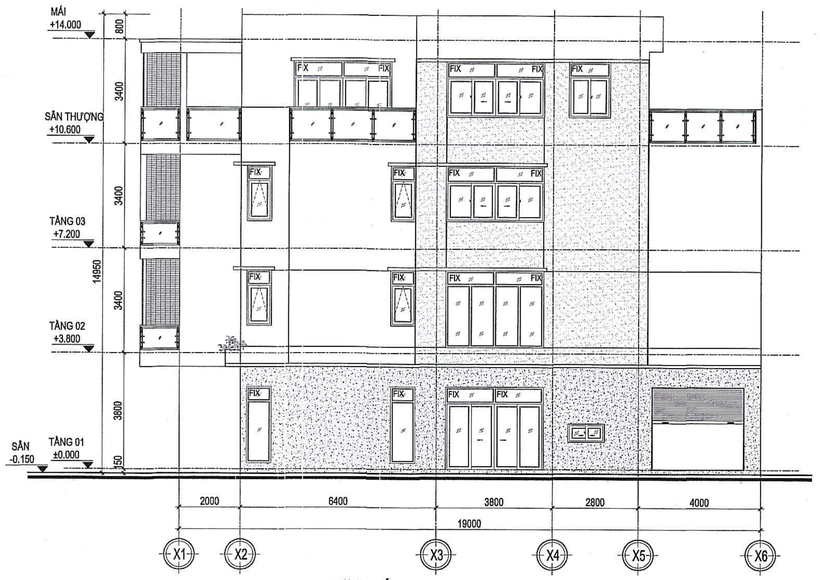
MẶT BẰNG TẦNG 03 TL: 1/100



MẶT BẰNG SÂN THƯỢNG TL: 1/100



MẶT ĐỨNG TRỤC Y2-Y1 TL: 1/100



MẶT ĐỨNG TRỤC X1-X6 TL: 1/100

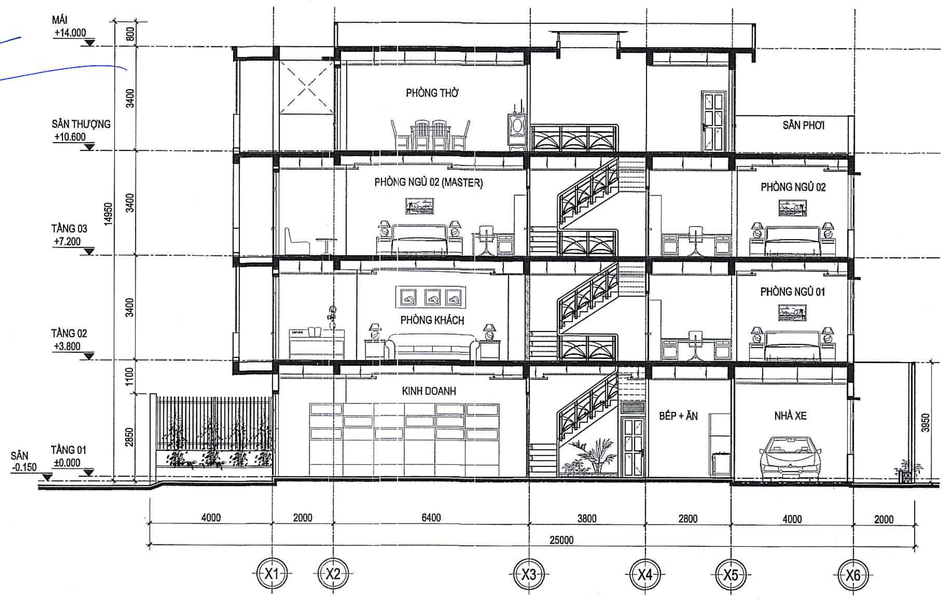
BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ...152../HĐXD- QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018...
Ký tên:

GHI CHÚ:

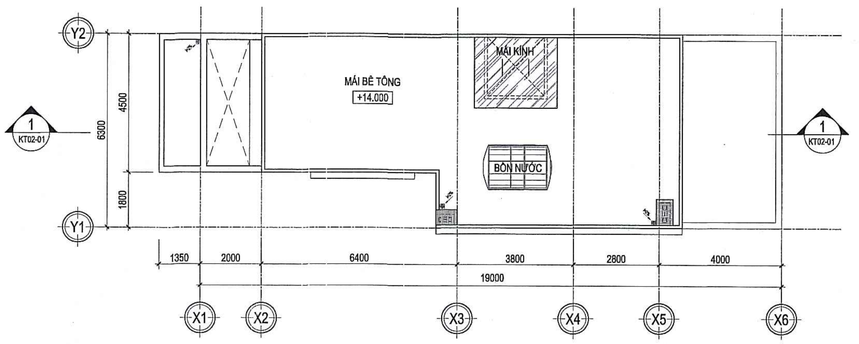
- THEO PHONG CÁCH KIẾN TRÚC HIỆN ĐẠI VỚI CÁC HỌA TIẾT TRANG TRÍ ĐƠN GIẢN KẾT HỢP VỚI HÌNH KHỐI HIỆN ĐẠI, CHẮC KHỎE:.
- MÁI BẰNG KẾT CẤU BTCT, CÓ MÁI KÍNH LẤY SÁNG.
- TƯỜNG NGOẠI THẤT SƠN MÀU TRẮNG VÀ XÁM NHẠT.
- CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ MẶT TIỀN CÔNG TRÌNH SỬ DỤNG CỬA NHÔM CAO CẤP HOẶC CỬA NHỰA LÕI THÉP KẾT HỢP VỚI KÍNH CƯỜNG LỰC.
- BAN CÔNG KÍNH CƯỜNG LỰC.

THUYẾT MINH:

- DIỆN TÍCH LÔ ĐẤT : 196,4 M²
- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG : 116,1 M²
- MẬT ĐỘ XÂY DỰNG TỐI ĐA : 80 %
- CHIỀU CAO XÂY DỰNG : 14,95 M
- SỐ TẦNG XÂY DỰNG: 04 TẦNG (TẦNG 01, TẦNG 02, TẦNG 03, SÂN THƯỢNG)
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 01: 116,1 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 02: 122,0 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 03: 122,0 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG SÂN THƯỢNG: 72,2 M²



MẶT CẮT 1-1 TL: 1/100



MẶT BẰNG MÁI TL: 1/100

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND
M.S.D.N: 0313002325 C.T.C.P
QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH

TỔNG GIÁM ĐỐC
Võ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MAI - ARCHI

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

THS.KTS. NGUYỄN THẾ HÙNG

Quản lý kỹ thuật

KTS. LÊ VĂN NGÀ

Thiết kế

KTS. HỒ THỊ ÁNH LINH

Thể hiện

KTV. DƯƠNG MỸ YÊN

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN KIẾN TRÚC

Tên Bản Vẽ

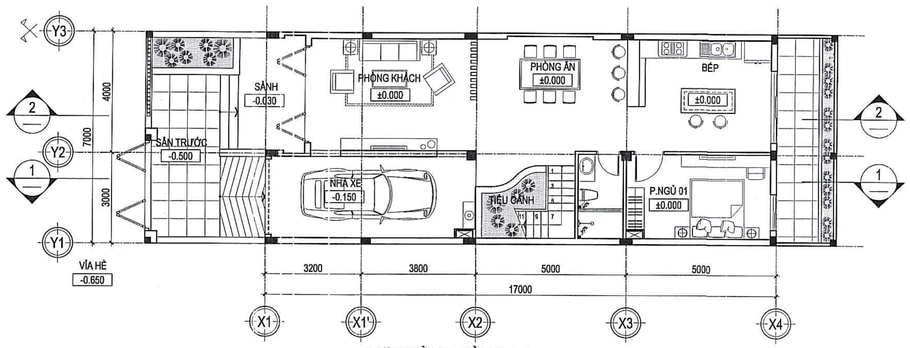
CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ THƯƠNG MẠI (CĂN GÓC - MẪU 02)
- CÁC MẶT BẰNG
- MẶT ĐỨNG Y2-Y1
- MẶT ĐỨNG X1-X6
- MẶT CẮT 1-1

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

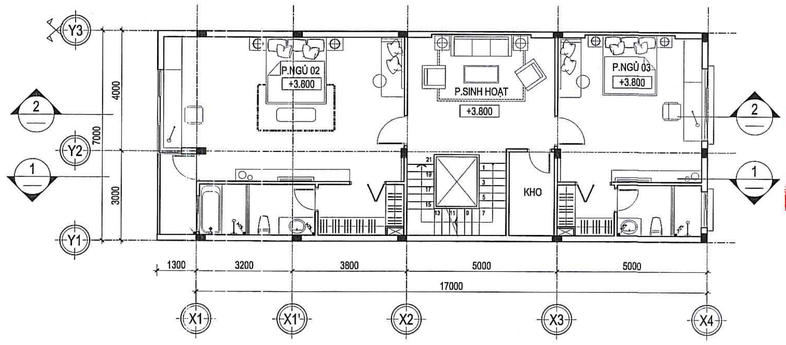
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

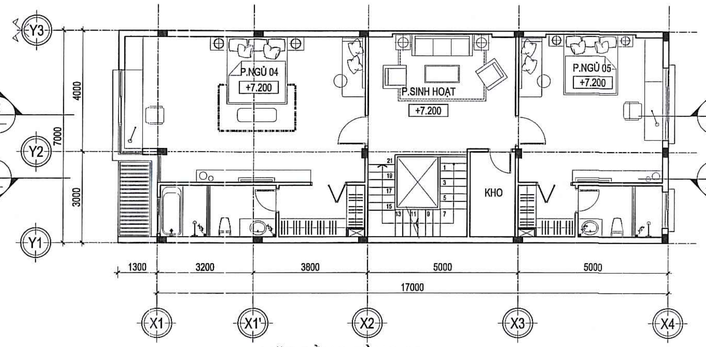
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	KT-02



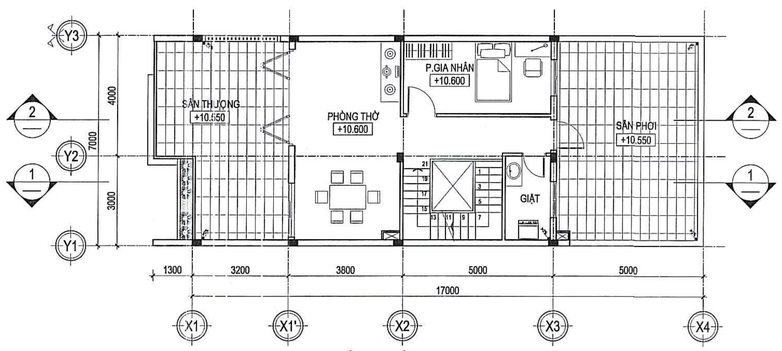
MẶT BẰNG TẦNG 01 TL: 1/100



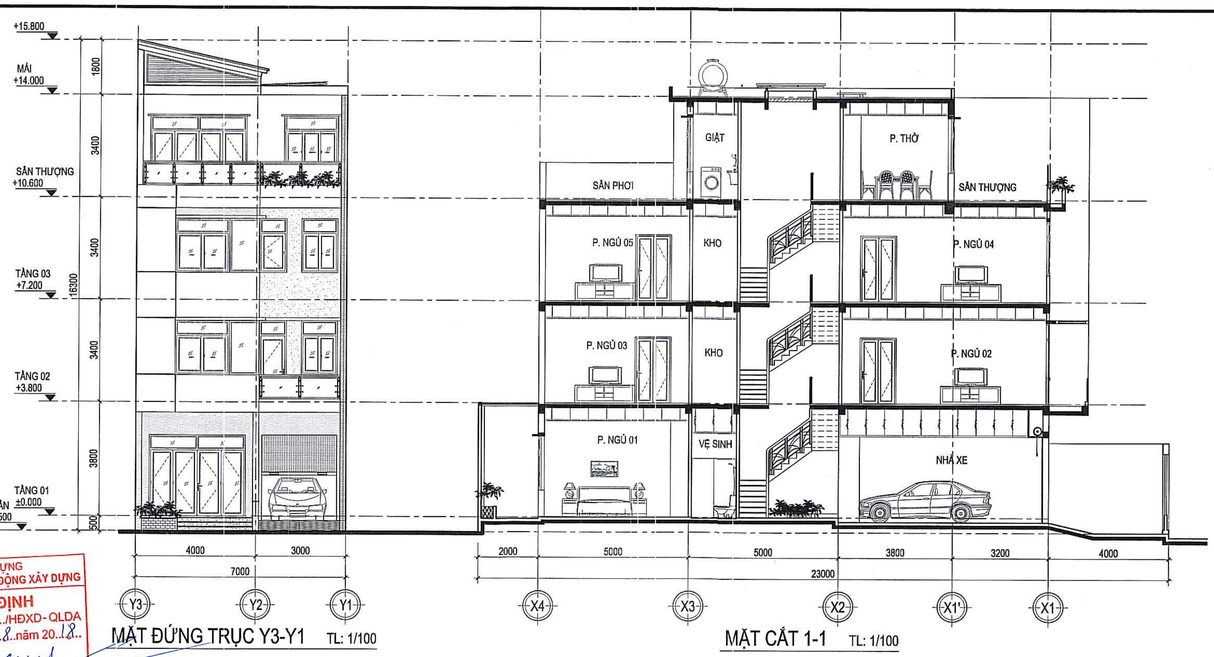
MẶT BẰNG TẦNG 02 TL: 1/100



MẶT BẰNG TẦNG 03 TL: 1/100



MẶT BẰNG SÂN THƯỢNG TL: 1/100



MẶT ĐỨNG TRỤC Y3-Y1 TL: 1/100

MẶT CẮT 1-1 TL: 1/100

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 412 /HĐXD-QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:

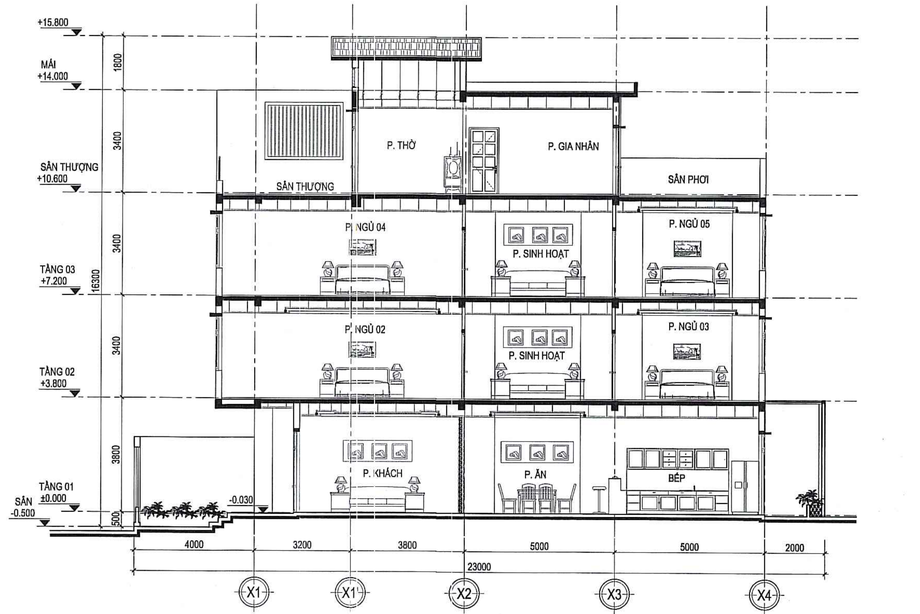
GHI CHÚ:

- THEO PHONG CÁCH KIẾN TRÚC HIỆN ĐẠI VỚI CÁC HỌA TIẾT TRANG TRÍ ĐƠN GIẢN KẾT HỢP VỚI HÌNH KHỐI HIỆN ĐẠI, CHẮC KHỎE.
- MÁI BẰNG KẾT CẤU BTCT, CÓ MÁI KÍNH LẤY SÁNG.
- TƯỜNG NGOẠI THẤT SƠN MÀU TRẮNG VÀ XÁM NHẠT.
- CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ MẶT TIỀN CÔNG TRÌNH SỬ DỤNG CỬA NHÔM CAO CẤP HOẶC CỬA NHỰA LÕI THÉP KÉT HỢP VỚI KÍNH CƯỜNG LỰC.
- BAN CÔNG KÍNH CƯỜNG LỰC.

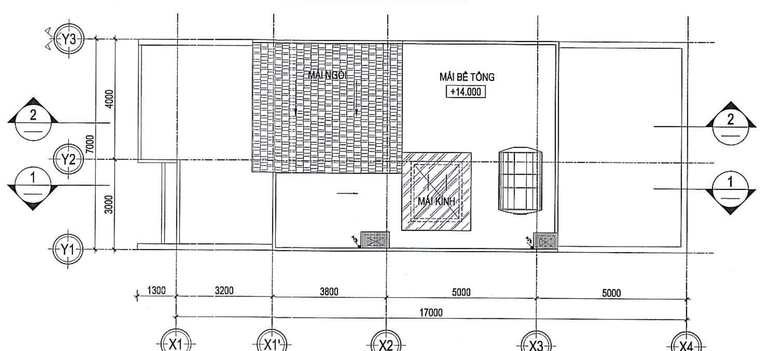
THUYẾT MINH:

- DIỆN TÍCH LÔ ĐẤT : 161,0 M²
- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG : 119,0 M²
- MẬT ĐỘ XÂY DỰNG TỐI ĐA : 70 %
- CHIỀU CAO XÂY DỰNG : 16,30 M
- SỐ TẦNG XÂY DỰNG: 04 TẦNG (TẦNG 01, TẦNG 02, TẦNG 03, SÂN THƯỢNG VÀ MÁI)

+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 01 : 119,0 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 02 : 128,1 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 03 : 124,6 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG SÂN THƯỢNG: 62,5 M²



MẶT CẮT 2-2 TL: 1/100



MẶT BẰNG MÁI TL: 1/100

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

TỔNG GIÁM ĐỐC
Vũ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

THS.KTS. NGUYỄN THẾ HÙNG

Quản lý kỹ thuật

KTS. LÊ VĂN NGÀ

Thiết kế

KTS. HỒ THỊ ÁNH LINH

Thể hiện

KTV. DƯƠNG MỸ YÊN

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN KIẾN TRÚC

Tên Bản Vẽ

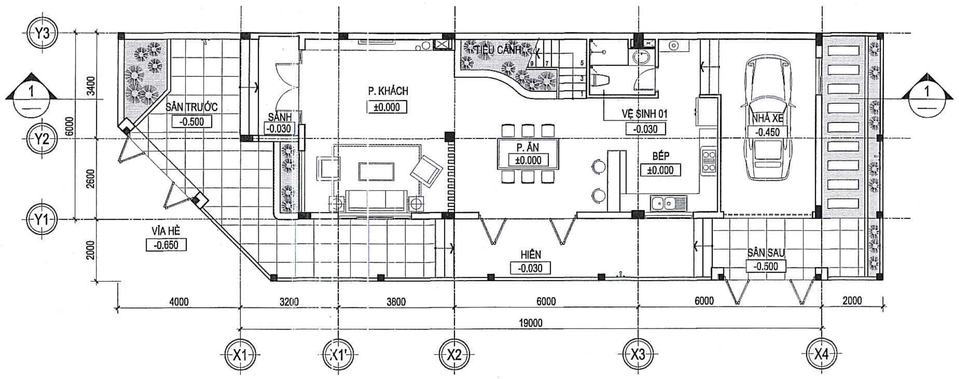
CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ VƯỜN
(CĂN GIỮA - MẪU 02)
- CÁC MẶT BẰNG
- MẶT ĐỨNG Y3-Y1
- MẶT CẮT 1-1
- MẶT CẮT 2-2

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

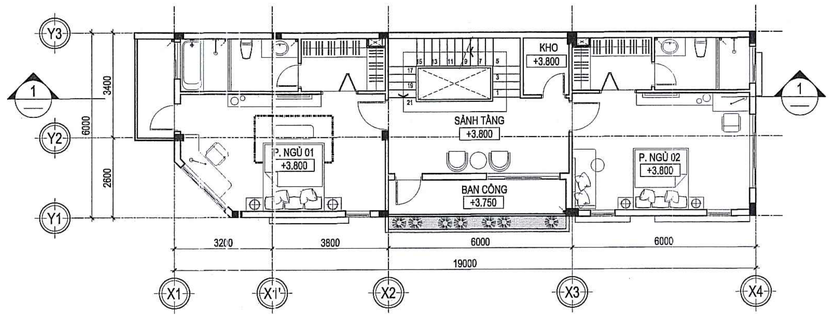
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

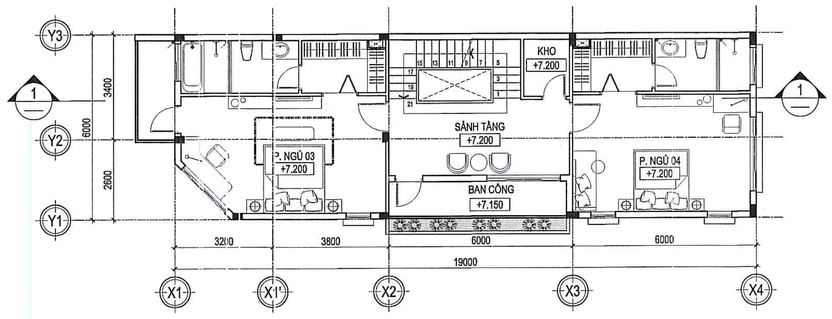
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	KT-03



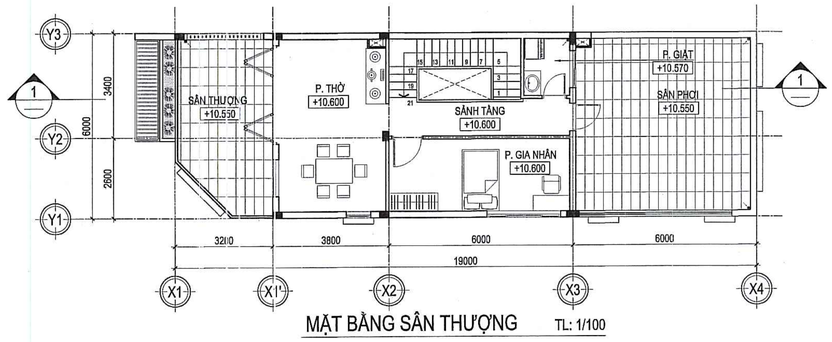
MẶT BẰNG TẦNG 01 TL: 1/100



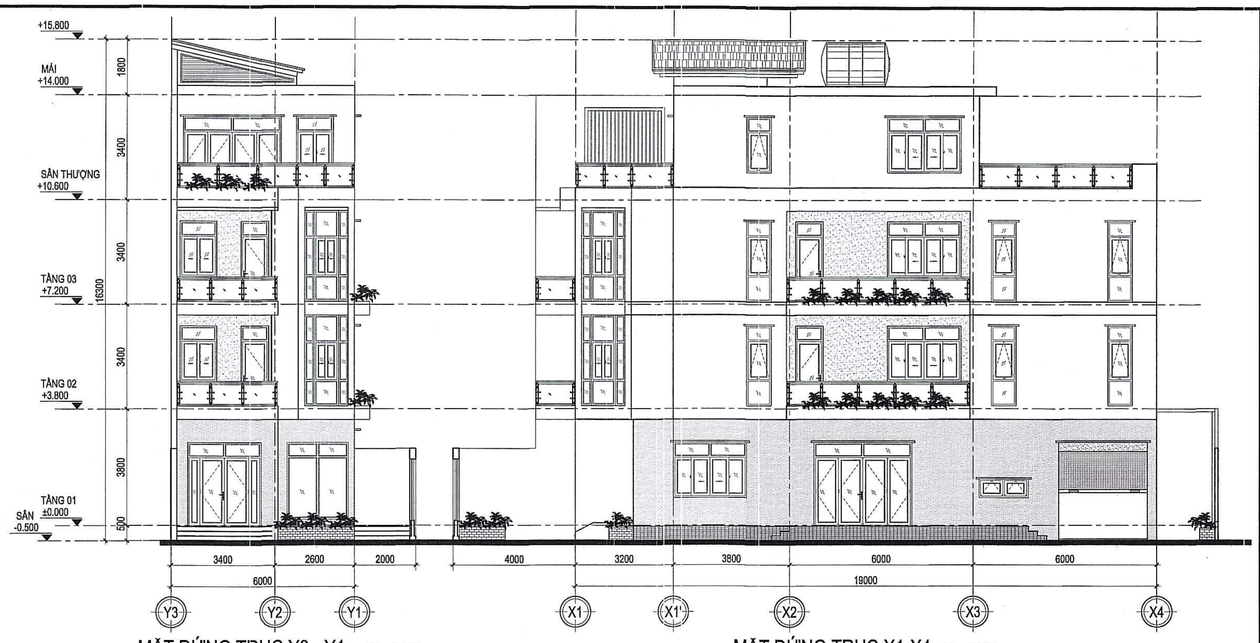
MẶT BẰNG TẦNG 02 TL: 1/100



MẶT BẰNG TẦNG 03 TL: 1/100



MẶT BẰNG SÂN THƯỢNG TL: 1/100



MẶT ĐỨNG TRỤC Y3 - Y1 TL: 1/100

MẶT ĐỨNG TRỤC X1-X4 TL: 1/100

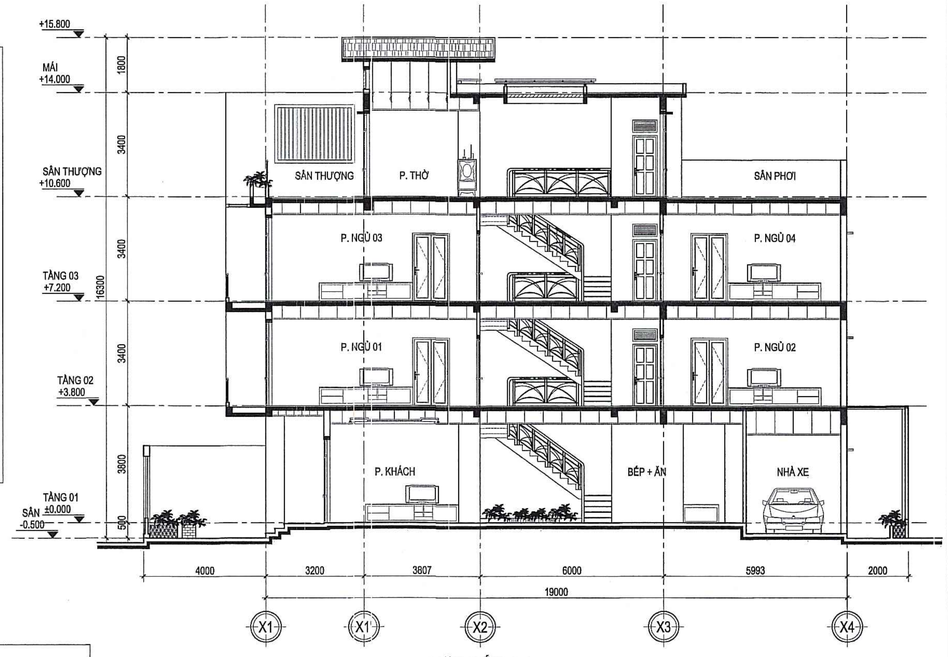
GHI CHÚ:

- THEO PHONG CÁCH KIẾN TRÚC HIỆN ĐẠI VỚI CÁC HỌA TIẾT TRANG TRÍ ĐƠN GIẢN KẾT HỢP VỚI HÌNH KHỐI HIỆN ĐẠI, CHẮC KHỎE.
- MÁI BẰNG KẾT CẤU BTCT, CÓ MÁI KÍNH LẤY SÁNG.
- TƯỜNG NGOẠI THẤT SƠN MÀU TRẮNG VÀ XÁM NHẠT.
- CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ MẶT TIỀN CÔNG TRÌNH SỬ DỤNG CỬA NHÔM CAO CẤP HOẶC CỬA NHỰA LÕI THÉP KẾT HỢP VỚI KÍNH CƯỜNG LỰC.
- BAN CÔNG KÍNH CƯỜNG LỰC.

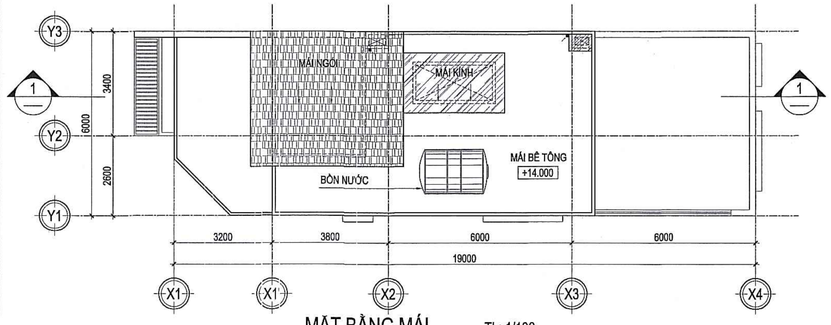
BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ...452.../HĐXD-QLDA
ngày...15...tháng...8...năm 2018...
Ký tên:

THUYẾT MINH:

- DIỆN TÍCH LÔ ĐẤT : 187,5 M²
- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG : 109,3M²
- MẬT ĐỘ XÂY DỰNG TỐI ĐA : 70 %
- CHIỀU CAO XÂY DỰNG : 16,30 M
- SỐ TẦNG XÂY DỰNG: 04 TẦNG (TẦNG 01, TẦNG 02, TẦNG 03, SÂN THƯỢNG VÀ MÁI)
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 01 : 109,3 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 02 : 116,9 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 03 : 116,9 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG SÂN THƯỢNG: 59,7 M²



MẶT CẮT 1-1 TL: 1/100



MẶT BẰNG MÁI TL: 1/100

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND — TỔNG GIÁM ĐỐC *Vũ Minh Lộ*

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998800 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MAI - ARCHI

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

THS.KTS. NGUYỄN THẾ HÙNG

Quản lý kỹ thuật

KTS. LÊ VĂN NGÀ

Thiết kế

KTS. HỒ THỊ ÁNH LINH

Thể hiện

KTV. DƯƠNG MỸ YÊN

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN KIẾN TRÚC

Tên Bản Vẽ

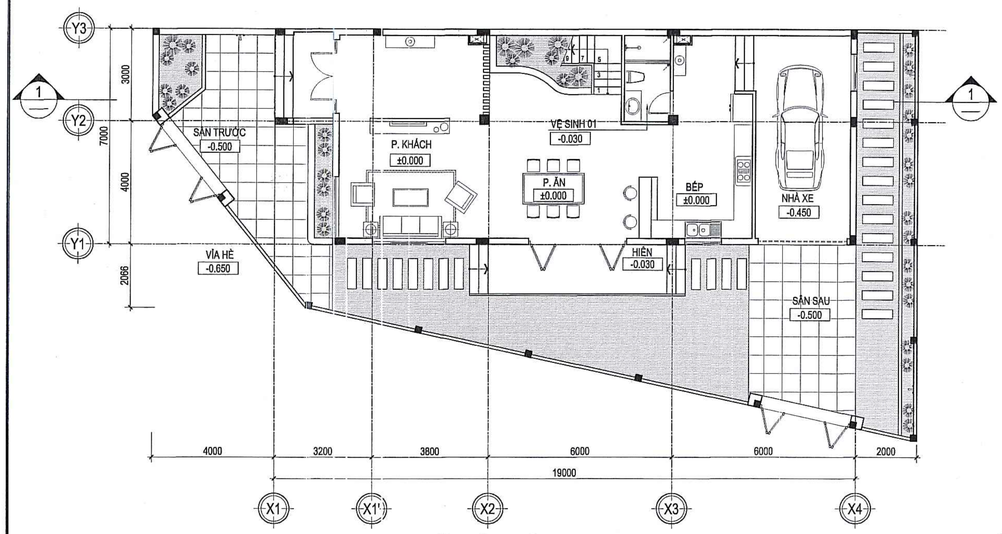
CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ VƯỜN (CĂN GÓC - MẪU 01)
- CÁC MẶT BẰNG
- MẶT ĐỨNG Y3-Y1
- MẶT ĐỨNG X1-X4
- MẶT CẮT 1-1

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

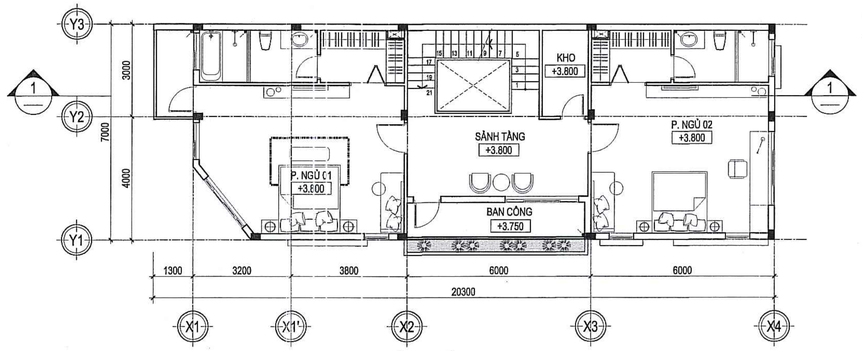
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

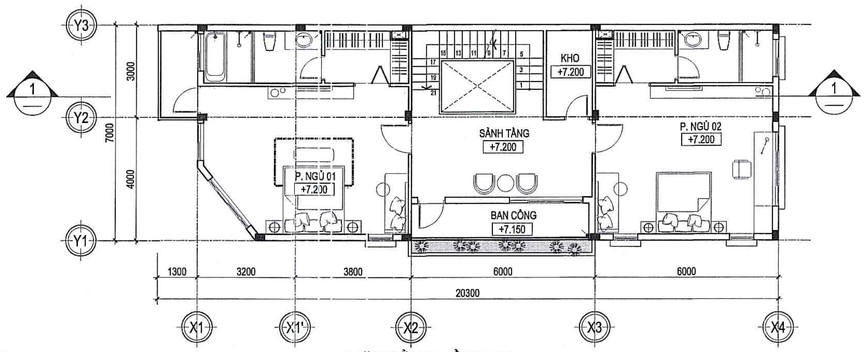
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	KT-04



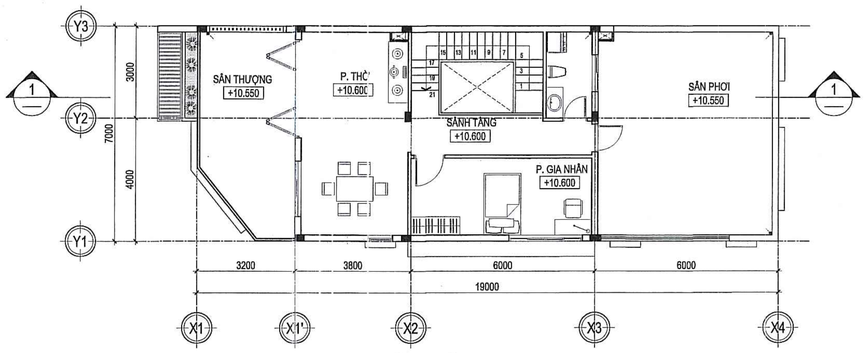
MẶT BẰNG TẦNG 01 TL: 1/100



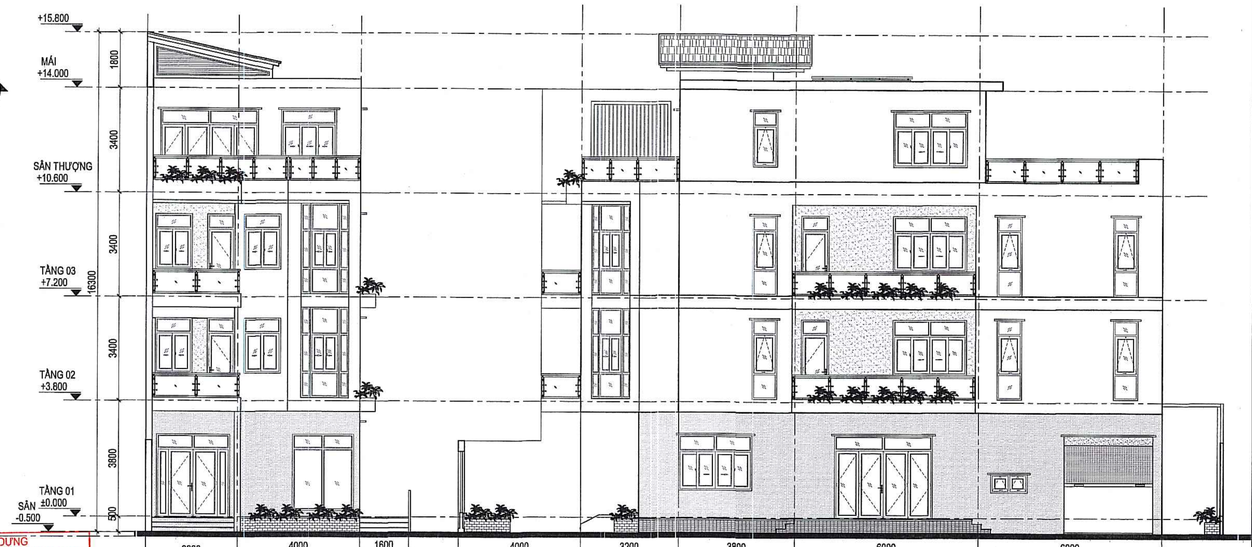
MẶT BẰNG TẦNG 02 TL: 1/100



MẶT BẰNG TẦNG 03 TL: 1/100



MẶT BẰNG SÂN THƯỢNG TL: 1/100



MẶT ĐỨNG TRỤC Y3 - Y1 TL: 1/100

MẶT ĐỨNG TRỤC X1 - X4 TL: 1/100

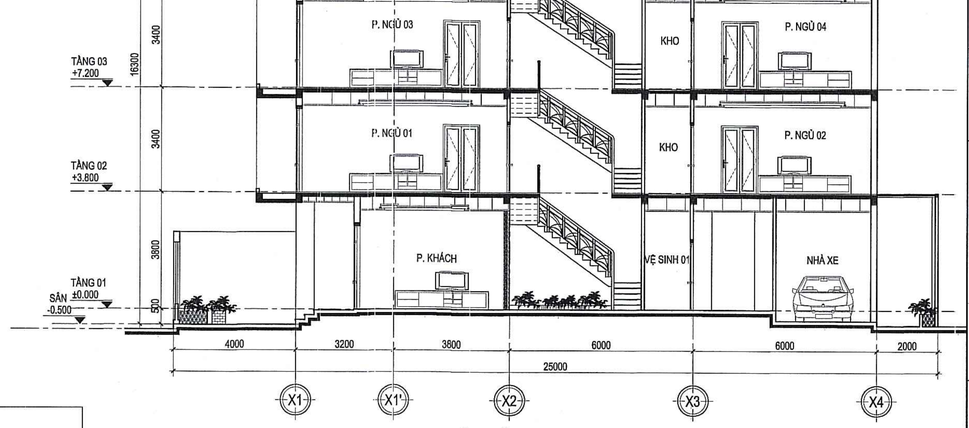
BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ...452.../HĐXD- QLDA
ngày...15...tháng...8...năm 2018...
Ký tên:

GHI CHÚ:

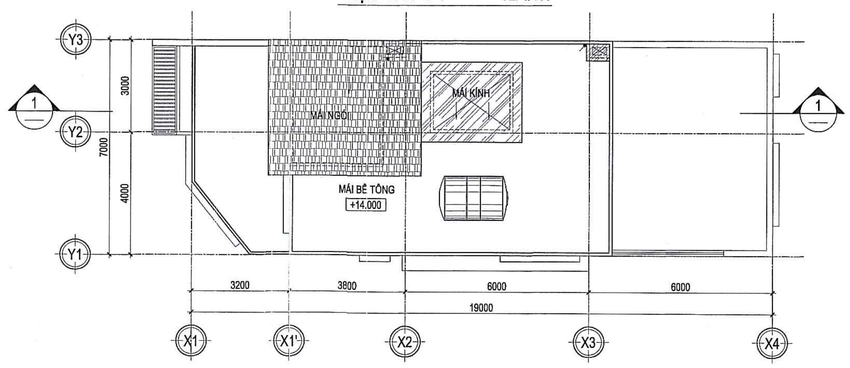
- THEO PHONG CÁCH KIẾN TRÚC HIỆN ĐẠI VỚI CÁC HỌA TIẾT TRANG TRÍ ĐƠN GIẢN KẾT HỢP VỚI HÌNH KHỐI HIỆN ĐẠI, CHẮC KHỎE.
- MÁI BẰNG KẾT CẤU BTCT, CÓ MÁI KÍNH LẤY SÁNG.
- TƯỜNG NGOẠI THẤT SƠN MÀU TRẮNG VÀ XÁM NHẠT.
- CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ MẶT TIỀN CÔNG TRÌNH SỬ DỤNG CỬA NHÔM CAO CẤP HOẶC CỬA NHỰA LÕI THÉP KẾT HỢP VỚI KÍNH CƯỜNG LỰC.
- BAN CÔNG KÍNH CƯỜNG LỰC.

THUYẾT MINH:

- DIỆN TÍCH LÔ ĐẤT : 254,8 M²
- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG : 125,6 M²
- MẬT ĐỘ XÂY DỰNG TỐI ĐA : 70 %
- CHIỀU CAO XÂY DỰNG : 16,3 M
- SỐ TẦNG XÂY DỰNG: 04 TẦNG (TẦNG 01, TẦNG 02, TẦNG 03, SÂN THƯỢNG VÀ MÁI)
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 01 : 125,6 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 02 : 134,8 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 03 : 134,8 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG SÂN THƯỢNG: 69,6 M²



MẶT CẮT 1-1 TL: 1/100



MẶT BẰNG MÁI TL: 1/100

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND — TỔNG GIÁM ĐỐC — Võ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MAI - ARCHI

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

THS.KTS. NGUYỄN THẾ HÙNG

Quản lý kỹ thuật

KTS. LÊ VĂN NGÀ

Thiết kế

KTS. HỒ THỊ ÁNH LINH

Thể hiện

KTV. DƯƠNG MỸ YÊN

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN KIẾN TRÚC

Tên Bản Vẽ

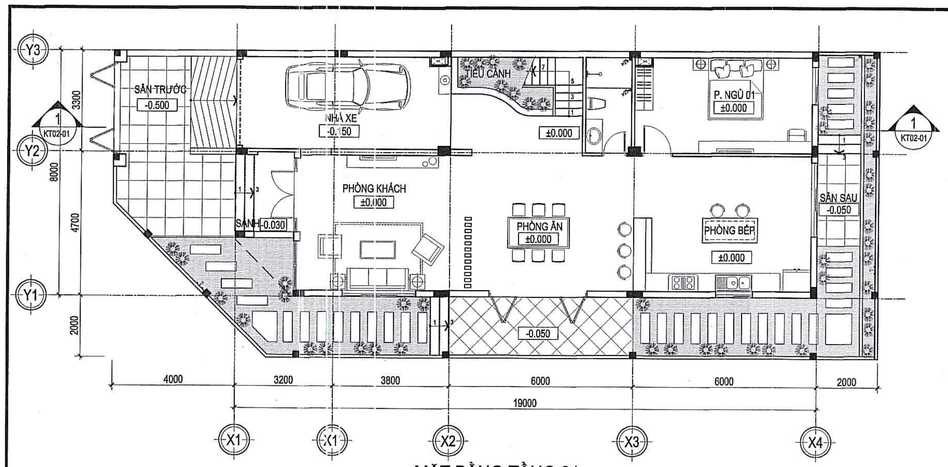
CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ VƯỜN (CĂN GÓC - MẪU 02)
- CÁC MẶT BẰNG
- MẶT ĐỨNG Y3-Y1
- MẶT ĐỨNG X1-X4
- MẶT CẮT 1-1

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

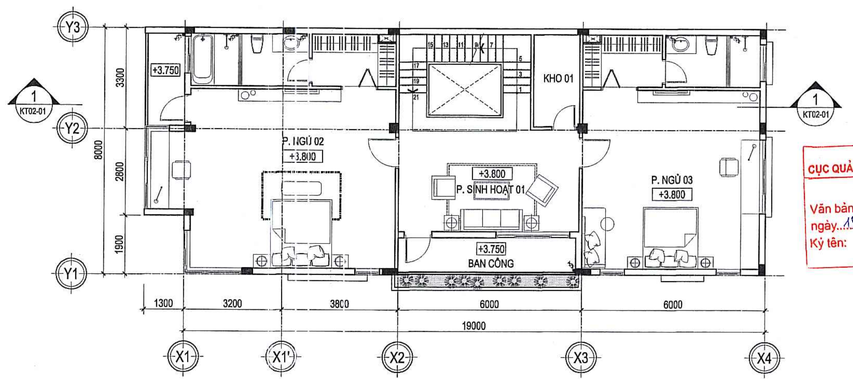
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

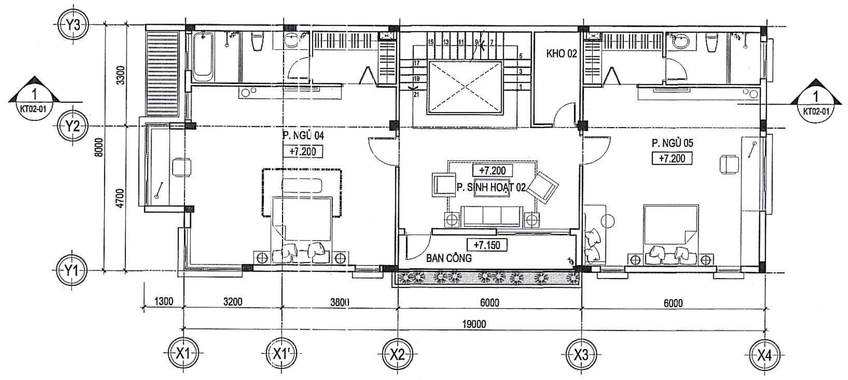
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	KT-05



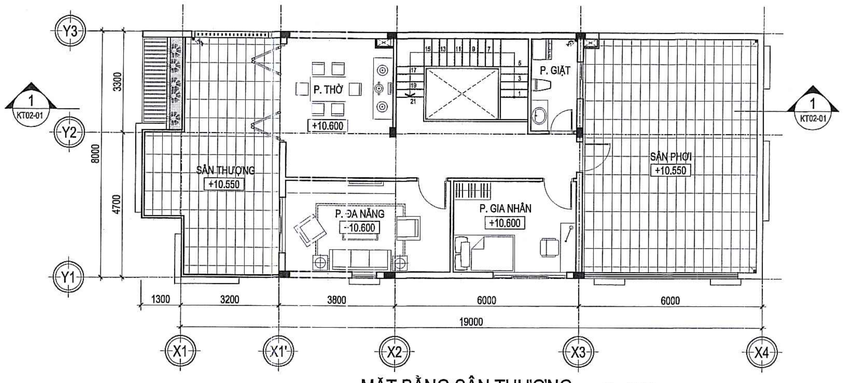
MẶT BẰNG TẦNG 01 TL: 1/100



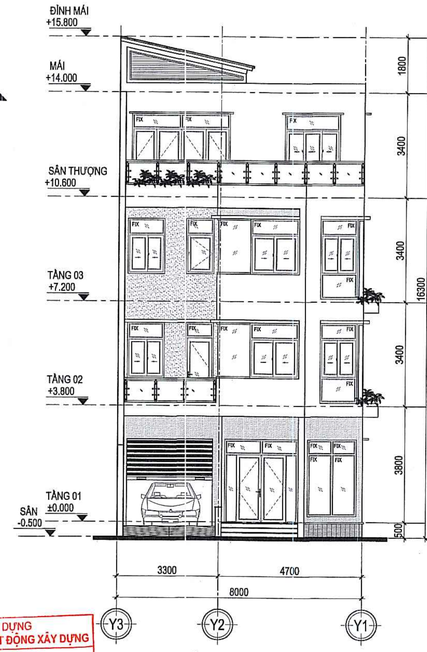
MẶT BẰNG TẦNG 02 TL: 1/100



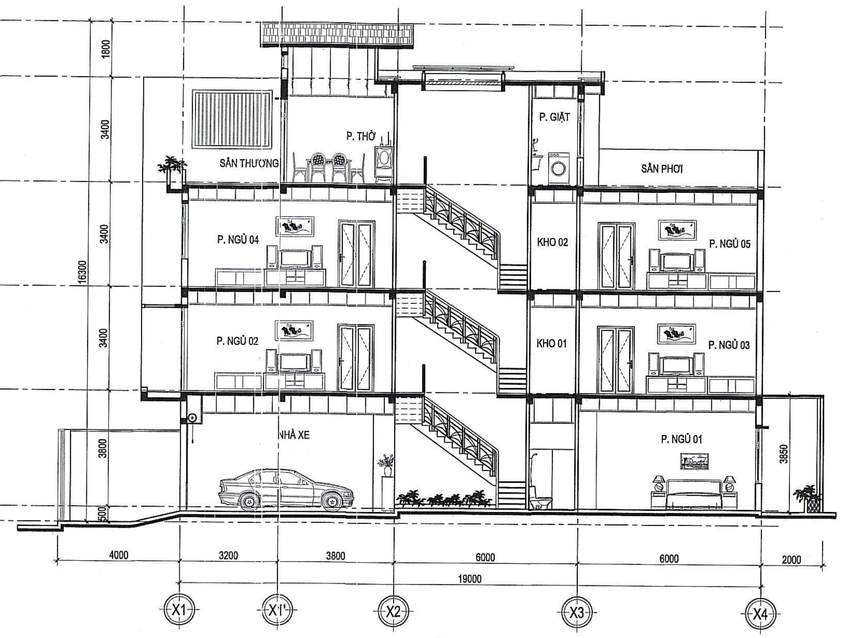
MẶT BẰNG TẦNG 03 TL: 1/100



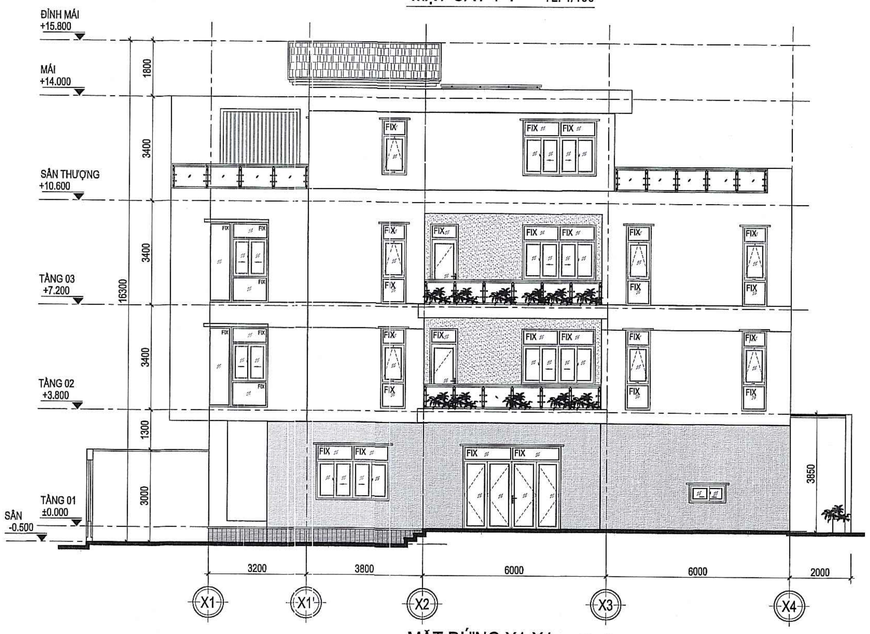
MẶT BẰNG SÂN THƯỢNG TL: 1/100



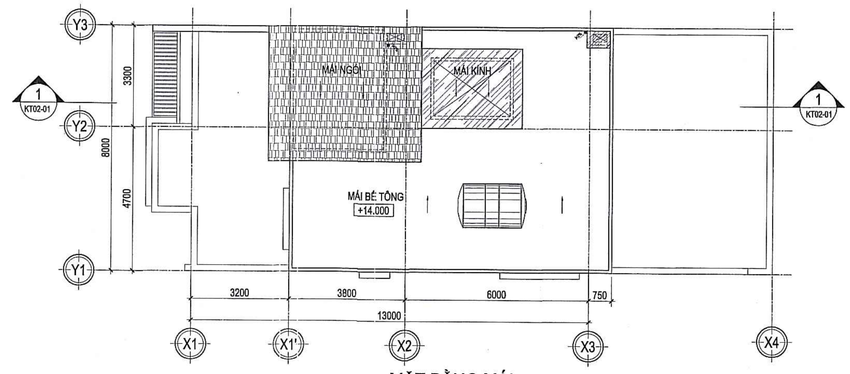
MẶT ĐỨNG Y3-Y1 TL: 1/100



MẶT CẮT 1-1 TL: 1/100



MẶT ĐỨNG X1-X4 TL: 1/100



MẶT BẰNG MÁI TL: 1/100

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ..452../HĐXD-QLDA
ngày..15...tháng....8....năm 20..18..
Ký tên:

GHI CHÚ:

- THEO PHONG CÁCH KIẾN TRÚC HIỆN ĐẠI VỚI CÁC HỌA TIẾT TRANG TRÍ ĐƠN GIẢN KẾT HỢP VỚI HÌNH KHỐI HIỆN ĐẠI, CHẮC KHỎE.
- MÁI BẰNG KẾT CẤU BTCT, CÓ MÁI KÍNH LẤY SÁNG.
- TƯỜNG NGOẠI THẤT SƠN MÀU TRẮNG VÀ XÁM NHẠT.
- CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ MẶT TIỀN CÔNG TRÌNH SỬ DỤNG CỬA NHÔM CAO CẤP HOẶC CỬA NHỰA LÕI THÉP KẾT HỢP VỚI KÍNH CƯỜNG LỰC.
- BAN CÔNG KÍNH CƯỜNG LỰC.

THUYẾT MINH:

- DIỆN TÍCH LÔ ĐẤT : 237,5 M²
- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG : 148,4 M²
- MẬT ĐỘ XÂY DỰNG TỐI ĐA : 70 %
- CHIỀU CAO XÂY DỰNG : 16,3 M
- SỐ TẦNG XÂY DỰNG: 04 TẦNG (TẦNG 01, TẦNG 02, TẦNG 03, SÂN THƯỢNG)
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 01: 148,4 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 02: 159,9 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 03: 156,0 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG SÂN THƯỢNG: 79,5 M²

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

TỔNG GIÁM ĐỐC
Vũ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38988809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

THS.KTS. NGUYỄN THẾ HÙNG

Quản lý kỹ thuật

KTS. LÊ VĂN NGÀ

Thiết kế

KTS. HỒ THỊ ÁNH LINH

Thể hiện

KTV. DƯƠNG MỸ YÊN

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN KIẾN TRÚC

Tên Bản Vẽ

CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ VƯỜN (CĂN GÓC - MẪU 03)

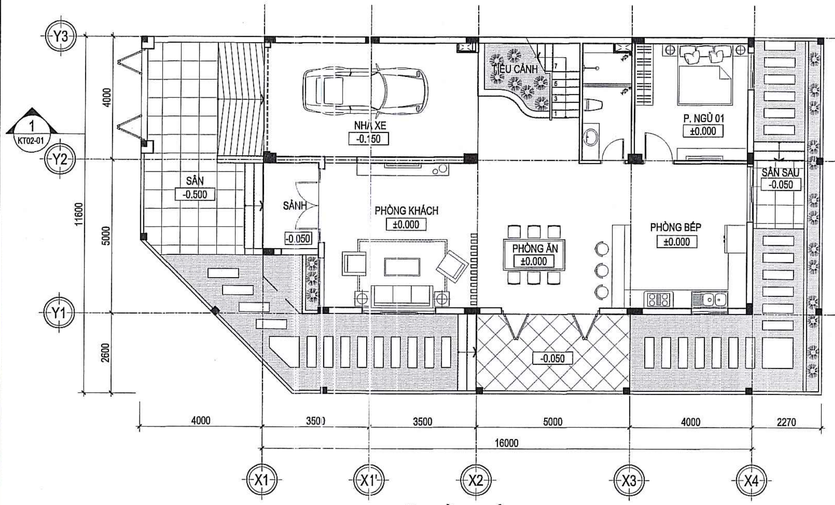
- CÁC MẶT BẰNG
- MẶT ĐỨNG Y3-Y1
- MẶT ĐỨNG X1-X4
- MẶT CẮT 1-1

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

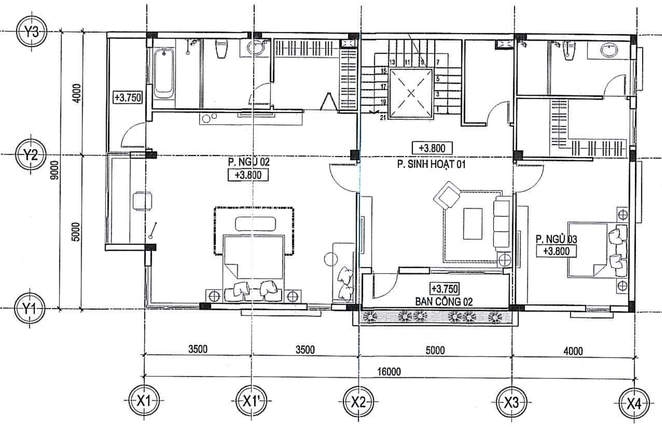
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

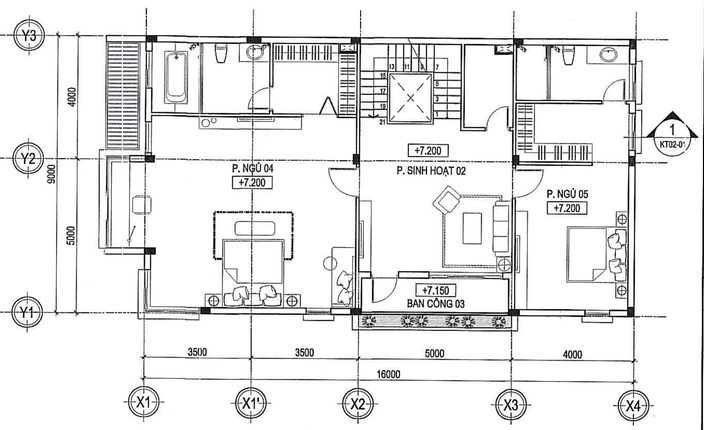
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	KT-06



MẶT BẰNG TẦNG 01 TL: 1/100



MẶT BẰNG TẦNG 02 TL: 1/100



MẶT BẰNG TẦNG 03 TL: 1/100

GHI CHÚ:

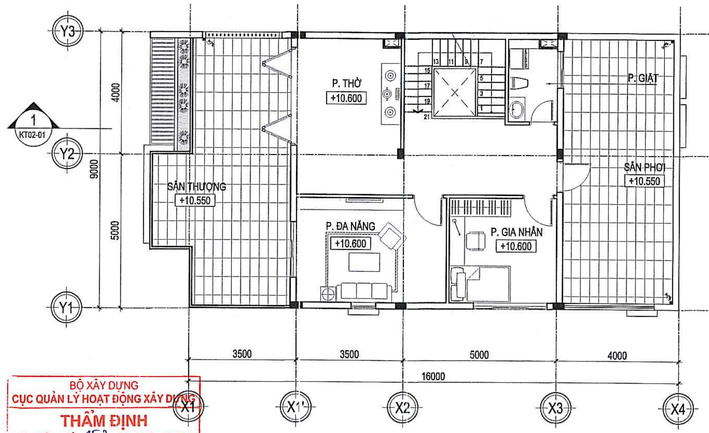
- THEO PHONG CÁCH KIẾN TRÚC HIỆN ĐẠI VỚI CÁC HỌA TIẾT TRANG TRÍ ĐƠN GIẢN KẾT HỢP VỚI HÌNH KHỐI HIỆN ĐẠI, CHẮC KHỎE.
- MÁI DỐC KẾT CẤU BTCT, CÓ MÁI KÍNH LẤY SÁNG.
- TƯỜNG NGOẠI THẤT SƠN MÀU TRẮNG VÀ XÁM NHẠT.
- CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ MẶT TIỀN CÔNG TRÌNH SỬ DỤNG CỬA NHÔM CAO CẤP HOẶC CỬA NHỰA LÕI THÉP KẾT HỢP VỚI KÍNH CƯỜNG LỰC.
- BAN CÔNG KÍNH CƯỜNG LỰC.

THUYẾT MINH:

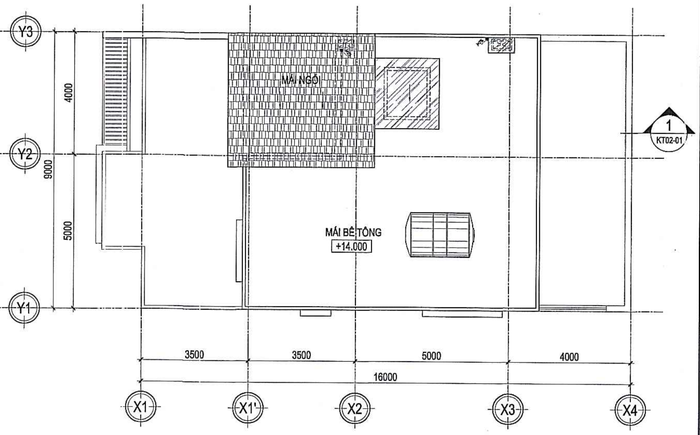
- DIỆN TÍCH LÔ ĐẤT : 245,8 M²
- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG : 140,6 M²
- MẬT ĐỘ XÂY DỰNG TỐI ĐA : 70 %
- CHIỀU CAO XÂY DỰNG : 16,3 M
- SỐ TẦNG XÂY DỰNG: 04 TẦNG (TẦNG 01, TẦNG 02, TẦNG 03, SÂN THƯỢNG)

+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 01: 140,6 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 02: 153,2 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 03: 148,4 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG SÂN THƯỢNG: 80,1 M²

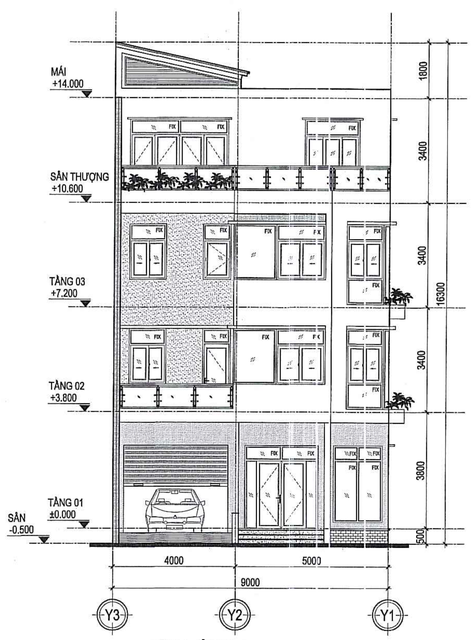
BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ..452.../HĐXD-QLDA
ngày..15..tháng..8.....năm 20.18...
Ký tên:



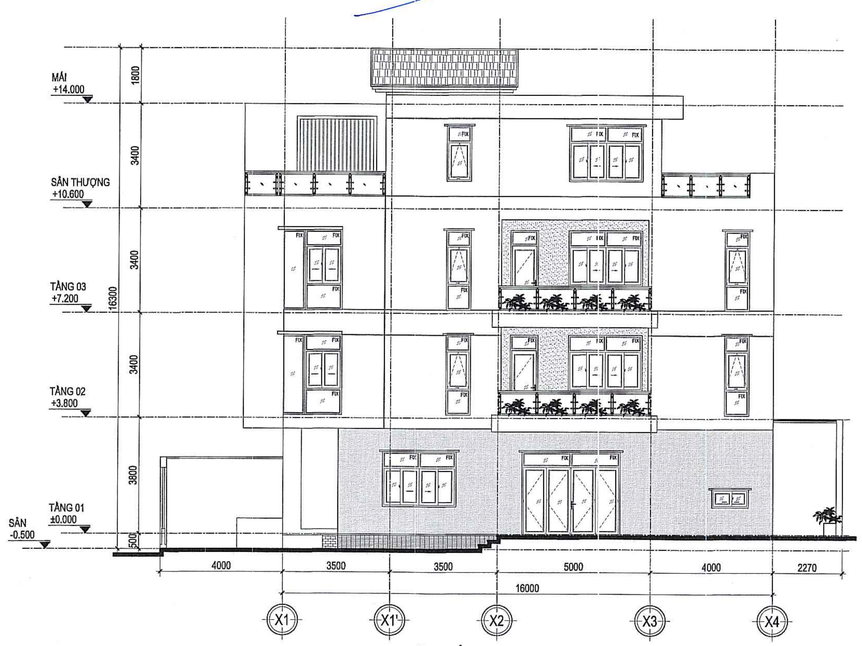
MẶT BẰNG SÂN THƯỢNG TL: 1/100



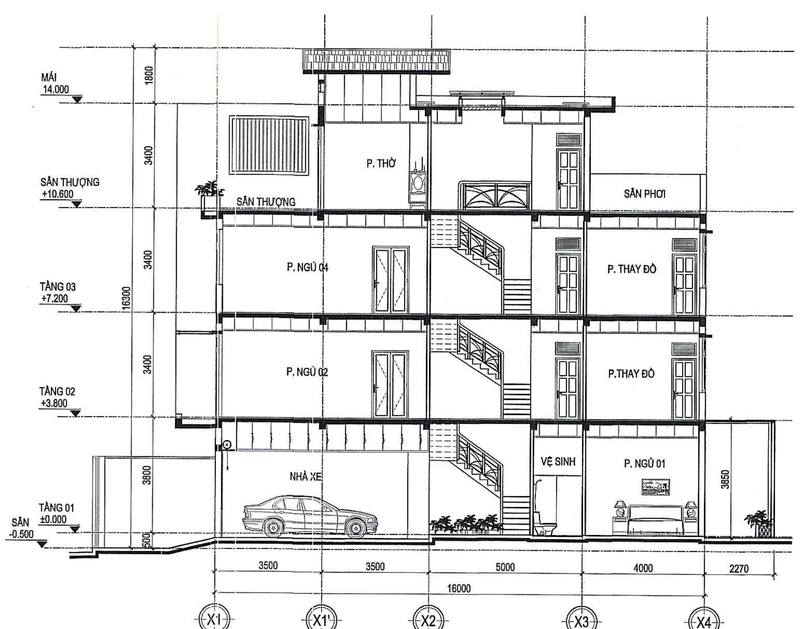
MẶT BẰNG MÁI TL: 1/100



MẶT ĐỨNG Y3-Y1 TL: 1/100



MẶT ĐỨNG X1-X4 TL: 1/100



MẶT CẮT 1-1 TL: 1/100

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND
TỔNG GIÁM ĐỐC
Vũ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MAI - ARCHI

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

THS.KTS. NGUYỄN THẾ HÙNG

Quản lý kỹ thuật

KTS. LÊ VĂN NGÀ

Thiết kế

KTS. HỒ THỊ ÁNH LINH

Thể hiện

KTS. DƯƠNG MỸ YÊN

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN KIẾN TRÚC

Tên Bản Vẽ

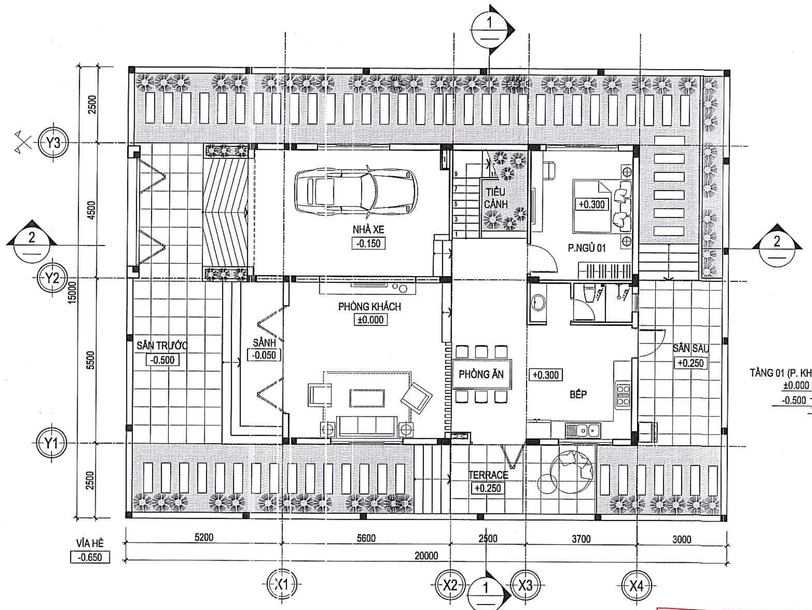
CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ VƯỜN
(CĂN GÓC - MẪU 04)
- CÁC MẶT BẰNG
- MẶT ĐỨNG Y3-Y1
- MẶT ĐỨNG X1-X4
- MẶT CẮT 1-1

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

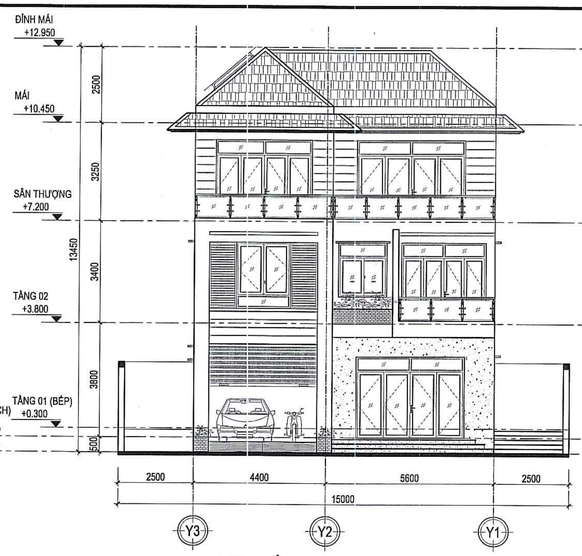
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

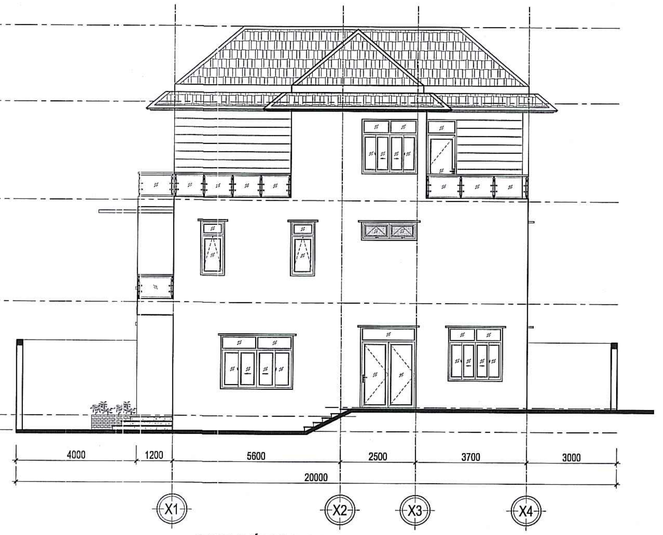
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	KT-07



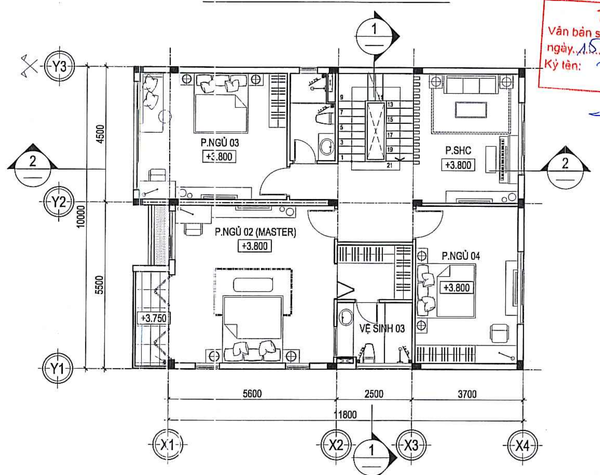
MẶT BẰNG TẦNG 01 TỈ: 1/100



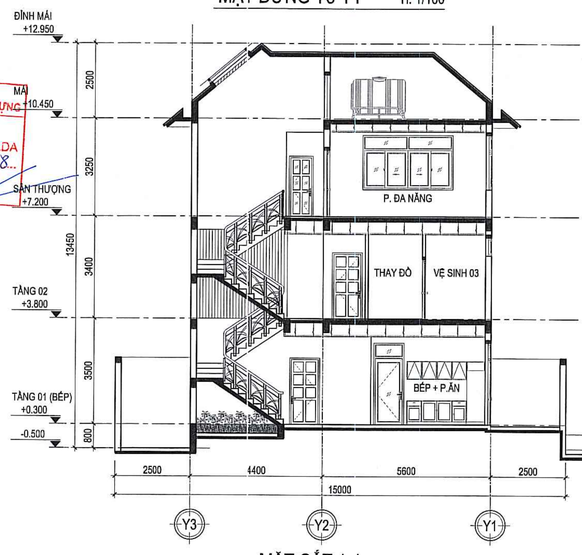
MẶT ĐỨNG Y3-Y1 TỈ: 1/100



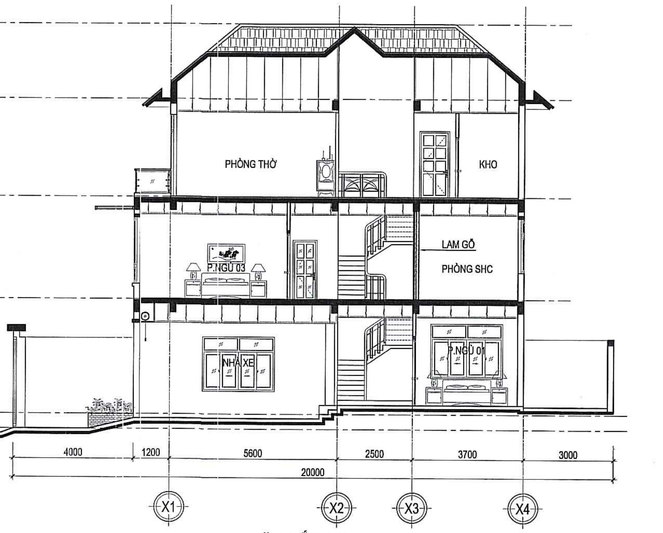
MẶT ĐỨNG X1-X4 TỈ: 1/100



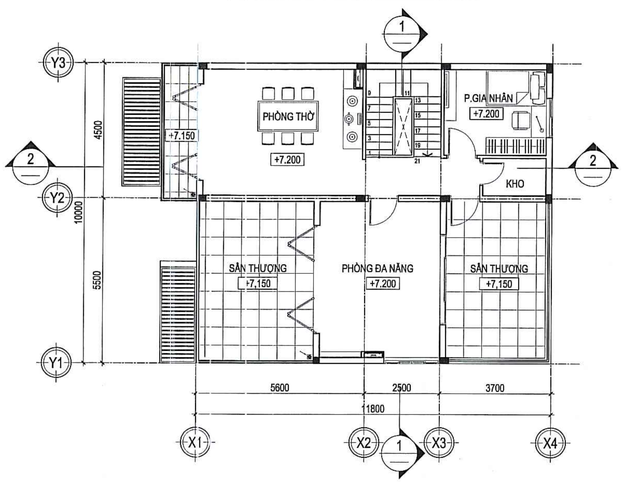
MẶT BẰNG TẦNG 02 TỈ: 1/100



MẶT CẮT 1-1 TỈ: 1/100



MẶT CẮT 2-2 TỈ: 1/100



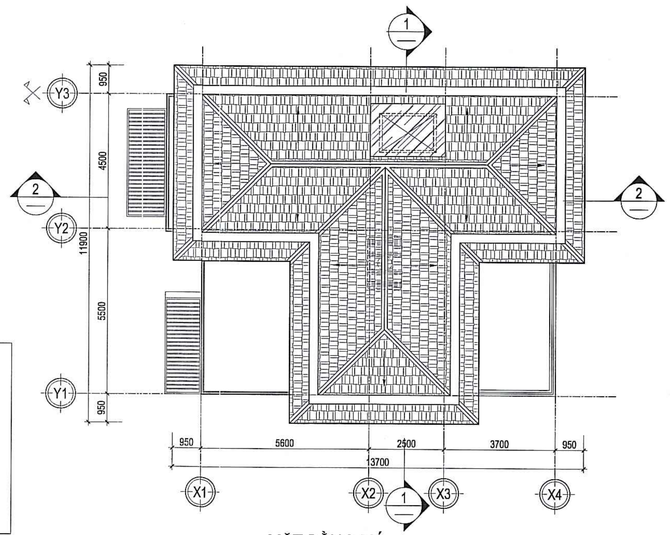
MẶT BẰNG TẦNG SÂN THƯỢNG TỈ: 1/100

GHI CHÚ:

- THEO PHONG CÁCH KIẾN TRÚC HIỆN ĐẠI VỚI CÁC HỌA TIẾT TRANG TRÍ ĐƠN GIẢN KẾT HỢP VỚI HÌNH KHỐI HIỆN ĐẠI, CHẮC KHỎE.
- MÁI BẰNG KẾT CẤU BTCT, CÓ MÁI KÍNH LẤY SÁNG.
- TƯỜNG NGOẠI THẤT SƠN MÀU TRẮNG VÀ XÁM NHẠT.
- CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ MẶT TIỀN CÔNG TRÌNH SỬ DỤNG CỬA NHÔM CAO CẤP HOẶC CỬA NHỰA LÕI THÉP KẾT HỢP VỚI KÍNH CƯỜNG LỰC.
- BAN CÔNG KÍNH CƯỜNG LỰC.

THUYẾT MINH:

- DIỆN TÍCH LÔ ĐẤT : 300,0 M²
- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG : 123,5 M²
- MẬT ĐỘ XÂY DỰNG TỐI ĐA: 50 %
- CHIỀU CAO XÂY DỰNG : 13,45 M
- SỐ TẦNG XÂY DỰNG: 03 TẦNG (TẦNG 01, TẦNG 02, SÂN THƯỢNG VÀ MÁI)
  + DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 01 : 123,5 M²
  + DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 02 : 127,6 M²
  + DIỆN TÍCH XÂY DỰNG SÂN THƯỢNG: 83,6 M²



MẶT BẰNG MÁI TỈ: 1/100

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 112 /HĐXD-QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

TỔNG GIÁM ĐỐC
Vũ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

THS.KTS. NGUYỄN THẾ HÙNG

Quản lý kỹ thuật

KTS. LÊ VĂN NGÀ

Thiết kế

KTS. HỒ THỊ ÁNH LINH

Thể hiện

KTV. DƯƠNG MỸ YÊN

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN KIẾN TRÚC

Tên Bản Vẽ

CÔNG TRÌNH BIỆT THỰ (MẪU 02)

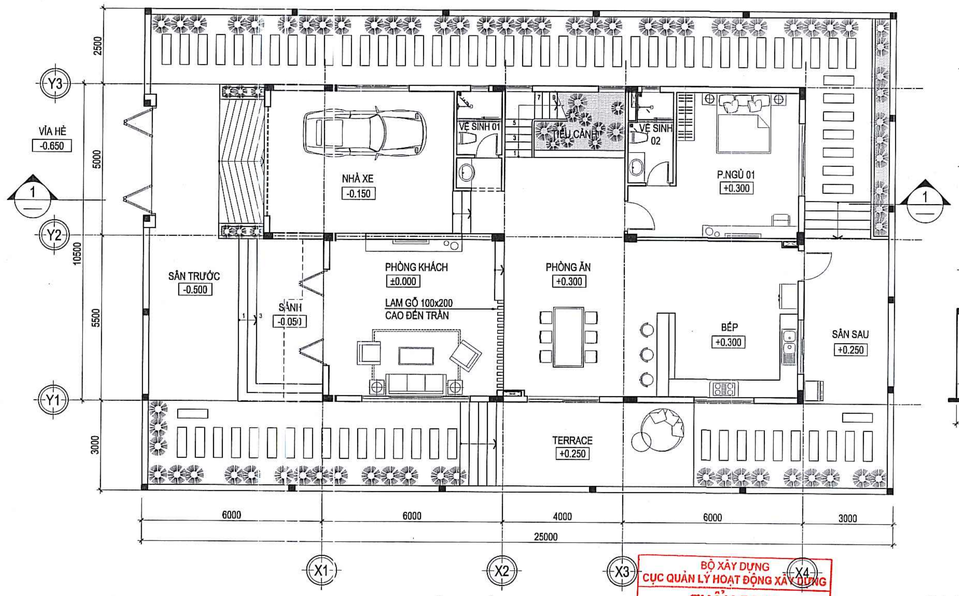
- CÁC MẶT BẰNG
- MẶT ĐỨNG Y3-Y1
- MẶT ĐỨNG X1-X4
- MẶT CẮT 1-1
- MẶT CẮT 2-2

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

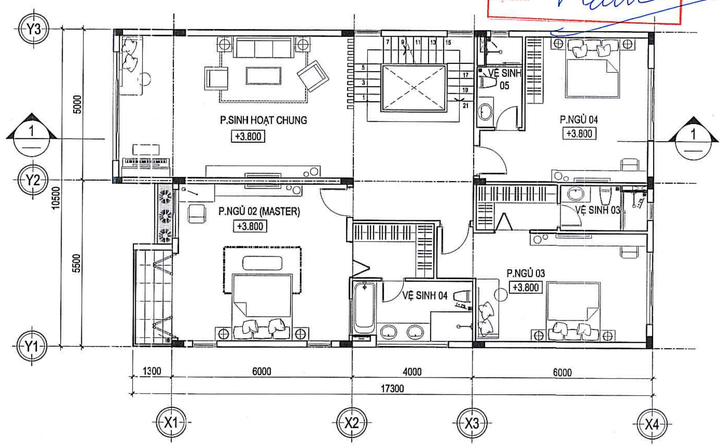
THIẾT KẾ CƠ SỞ

NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	KT-08

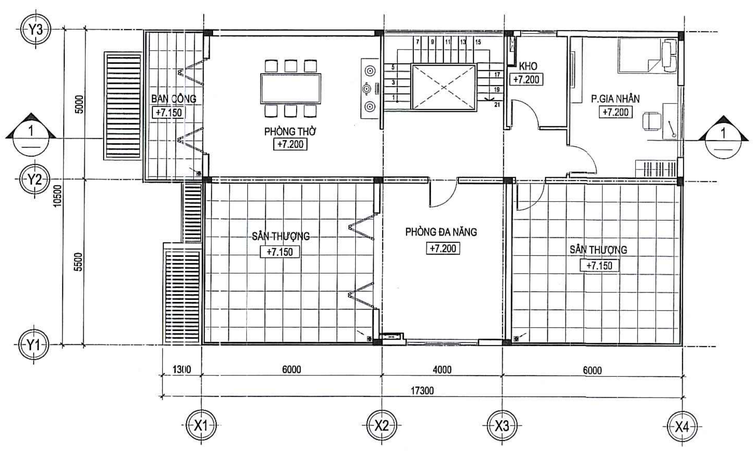


MẶT BẰNG TẦNG 01 TL: 1/100

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 432 /HĐXD- QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:



MẶT BẰNG TẦNG 02 TL: 1/100



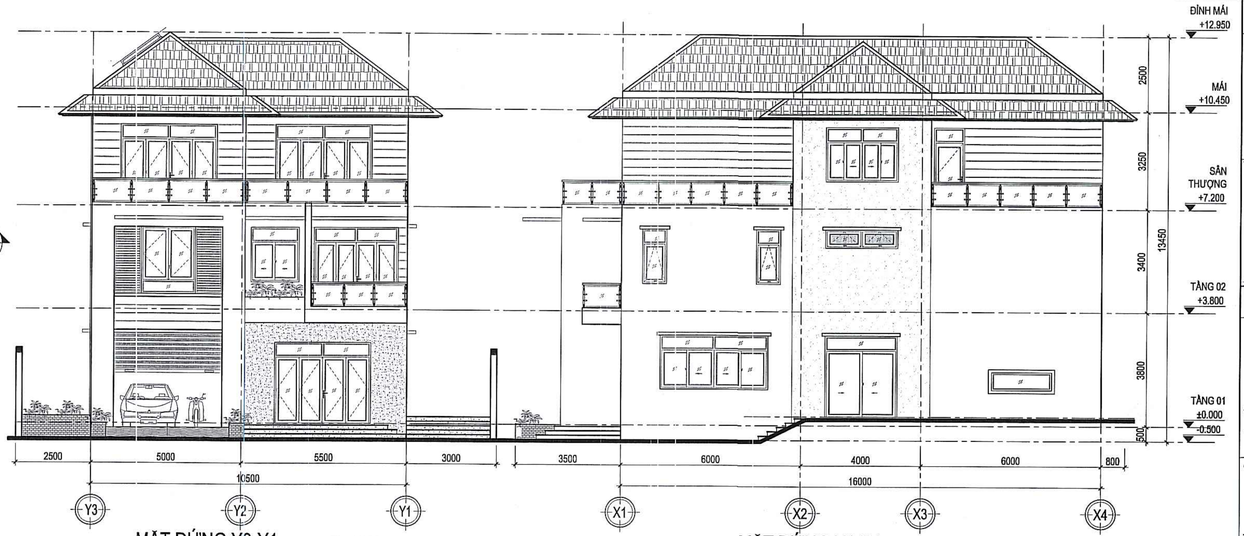
MẶT BẰNG TẦNG SÂN THƯỢNG TL: 1/100

GHI CHÚ:

- THEO PHONG CÁCH KIẾN TRÚC HIỆN ĐẠI VỚI CÁC HỌA TIẾT TRANG TRÍ ĐƠN GIẢN KẾT HỢP VỚI HÌNH KHỐI HIỆN ĐẠI, CHẮC KHỎE.
- MÁI BẰNG KẾT CẤU BTCT, CÓ MÁI KÍNH LẤY SÁNG.
- TƯỜNG NGOẠI THẤT SƠN MÀU TRẮNG VÀ XÁM NHẠT.
- CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ MẶT TIỀN CÔNG TRÌNH SỬ DỤNG CỬA NHÔM CAO CẤP HOẶC CỬA NHỰA LÕI THÉP KẾT HỢP VỚI KÍNH CƯỜNG LỰC.
- BAN CÔNG KÍNH CƯỜNG LỰC.

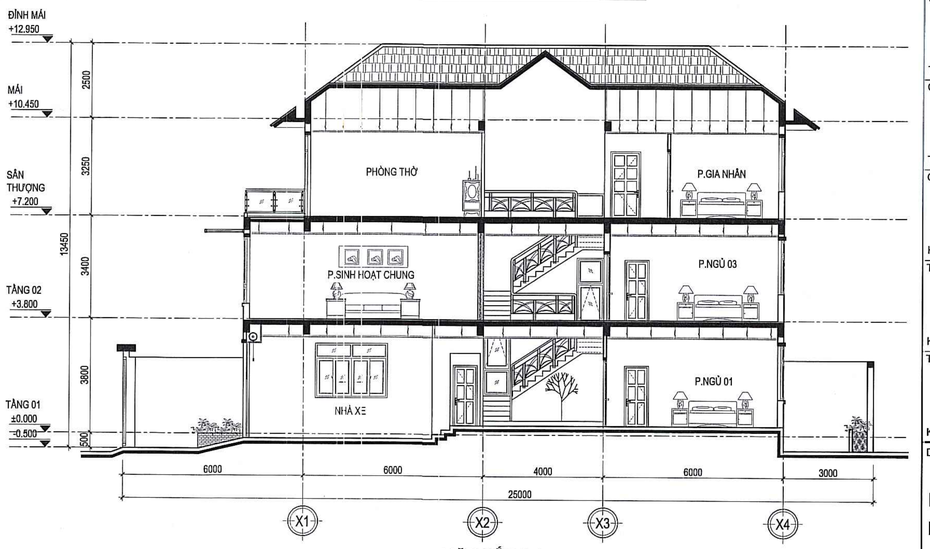
THUYẾT MINH:

- DIỆN TÍCH LÔ ĐẤT : 400,0 M²
- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG : 178,2 M²
- MẬT ĐỘ XÂY DỰNG TỐI ĐA : 50 %
- CHIỀU CAO XÂY DỰNG : 13,45 M
- SỐ TẦNG XÂY DỰNG: 03 TẦNG (TẦNG 01, TẦNG 02, SÂN THƯỢNG VÀ MÁI)
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 01 : 178,2 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG TẦNG 02 : 182,6 M²
+ DIỆN TÍCH XÂY DỰNG SÂN THƯỢNG: 116,7 M²

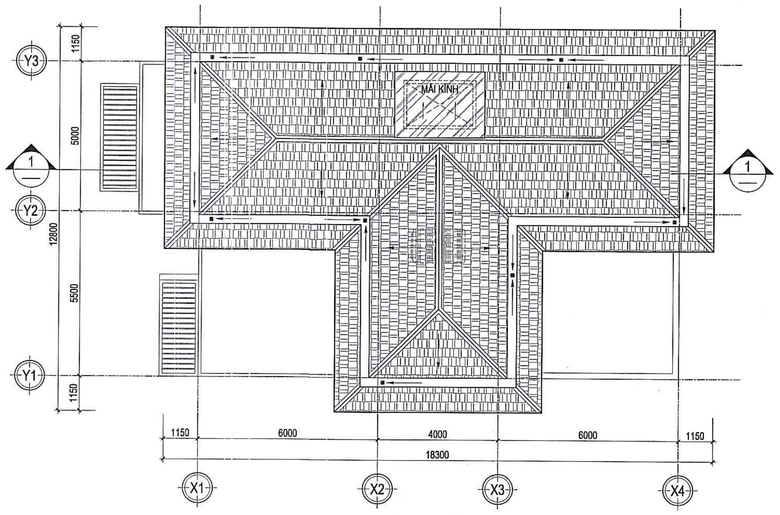


MẶT ĐỨNG Y3-Y1 TL: 1/100

MẶT ĐỨNG X1-X4 TL: 1/100



MẶT CẮT 1-1 TL: 1/100



MẶT BẰNG MÁI TL: 1/100

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND
TỔNG GIÁM ĐỐC
Võ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MAI - ARCHI

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

THS.KTS. NGUYỄN THẾ HÙNG

Quản lý kỹ thuật

KTS. LÊ VĂN NGÀ

Thiết kế

KTS. HỒ THỊ ÁNH LINH

Thể hiện

KTV. DƯƠNG MỸ YÊN

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN KIẾN TRÚC

Tên Bản Vẽ

CÔNG TRÌNH BIỆT THỰ (MẪU 03)

- CÁC MẶT BẰNG
- MẶT ĐỨNG Y3-Y1
- MẶT ĐỨNG X1-X4
- MẶT CẮT 1-1

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	KT-09

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ

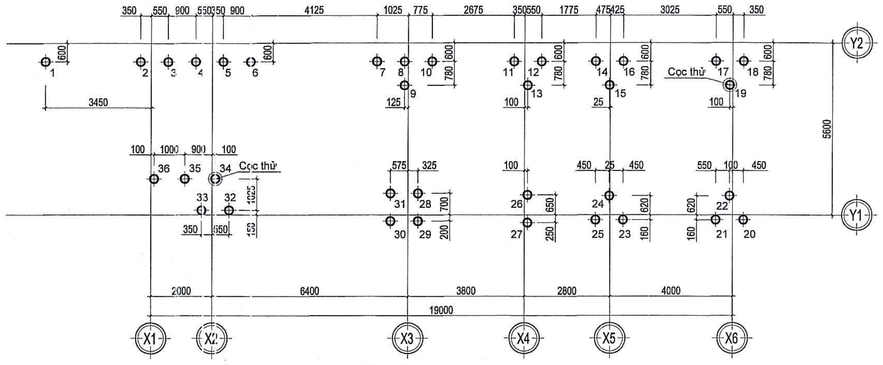
BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ...452.../HĐXD-QLDA
ngày..15..tháng.....8...năm 20.18..
Ký tên:

DỰ ÁN : KHU DÂN CƯ 125 HA THEO QUY HOẠCH TẠI XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH

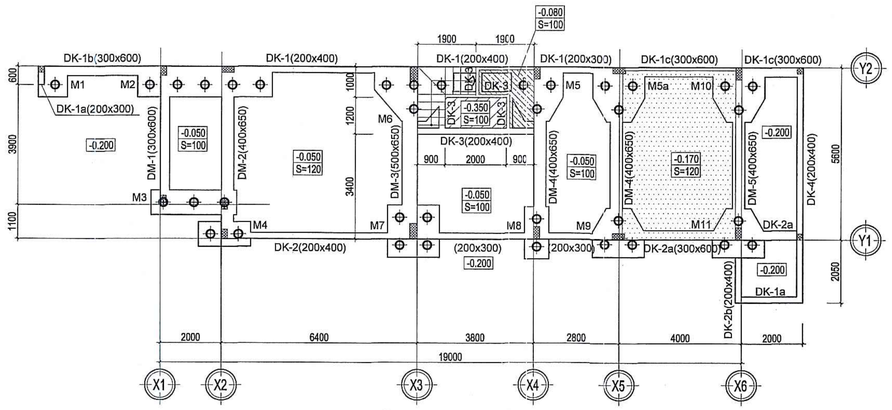
BỘ MÔN: KẾT CẤU

ĐỒNG NAI

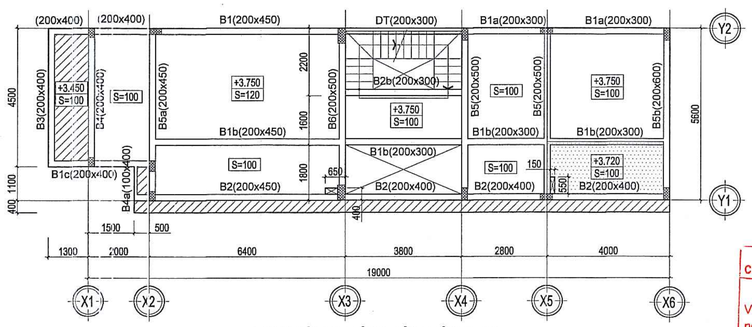
---------- 05-2018 ----------



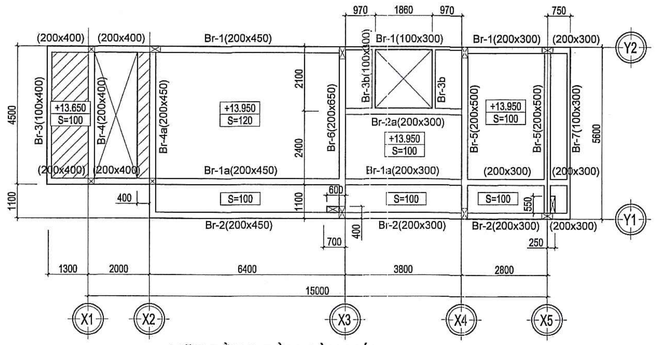
MẶT BẰNG CỌC TL: 1/100



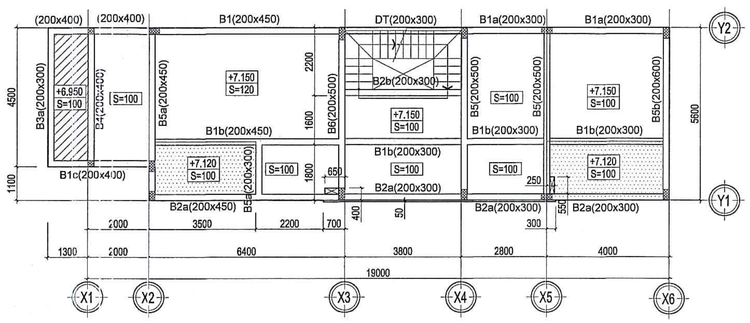
MẶT BẰNG MÓNG - ĐÀ KIỀNG TL: 1/100



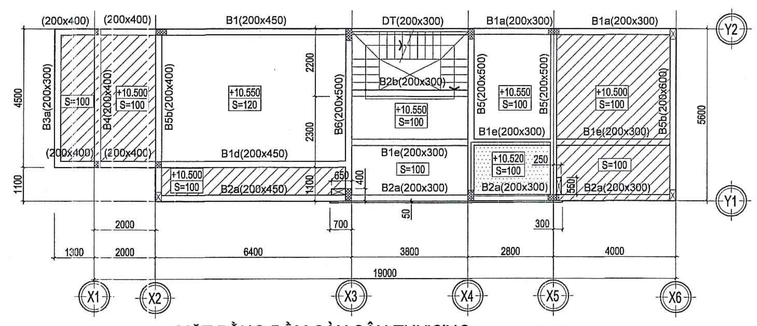
MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02 TL: 1/100



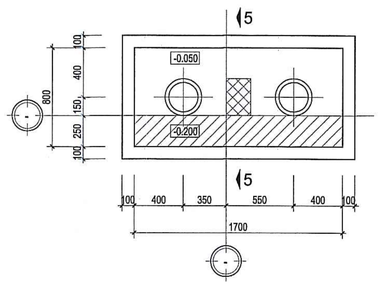
MẶT BẰNG DẦM SÀN MÁI TL: 1/100



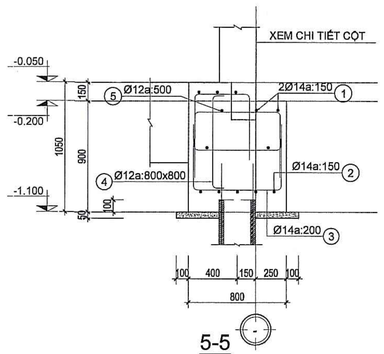
MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 03 TL: 1/100



MẶT BẰNG DẦM SÀN SÂN THƯỢNG TL: 1/100



CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH TL: 1/25



5-5

GHI CHÚ CHUNG :

1. - BÊ TÔNG DÙNG ĐÁ 10x20, CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN B20 (M250) VỚI CÁC CHỈ TIÊU:
   + CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN TÍNH TOÁN : Rb = 11.5 MPa
   + CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU KÉO TÍNH TOÁN : Rbt= 0.9 MPa
2. - THÉP ĐK < 10 : SỬ DỤNG THÉP AI (THÉP TRƠN)
   + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO LÀ : Rs = 225 MPa
3. - THÉP ĐK >= 10 : SỬ DỤNG THÉP AIII (THÉP GÂN)
   + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO LÀ : Rs = 365 MPa
4. - CHIỀU DÀI CỌC DỰ KIẾN L:16M, SỨC CHỊU TẢI TÍNH TOÁN: Ptt=35T/cọc

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 452.../HĐXD- QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

TỔNG GIÁM ĐỐC
Vũ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. NGUYỄN TRỌNG KHÔI

Quản lý kỹ thuật

KS. ĐOÀN KIM MINH TRÍ

Thiết kế

KS. LÊ HOÀNG SƠN HẢI

Thể hiện

KTV. LÊ CAO CƯỜNG

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN KẾT CẤU

Tên Bản Vẽ

CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ THƯƠNG MẠI (CĂN GÓC - MẪU 01)

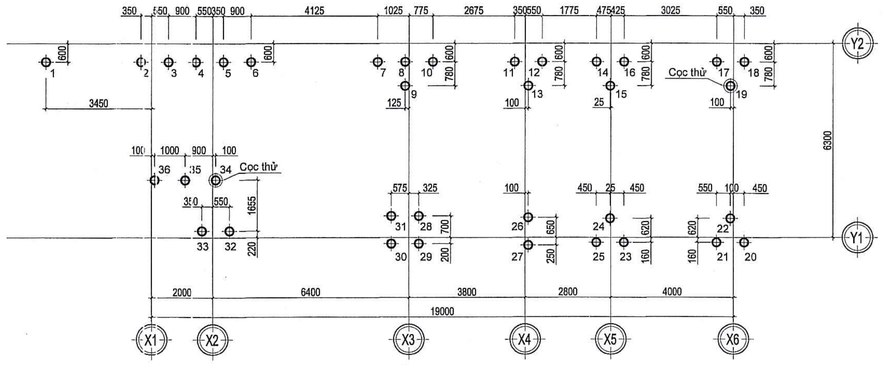
- MẶT BẰNG CỌC
- MẶT BẰNG MÓNG - ĐÀ KIỀNG
- MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02, 03, SÂN THƯỢNG, MÁI
- CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

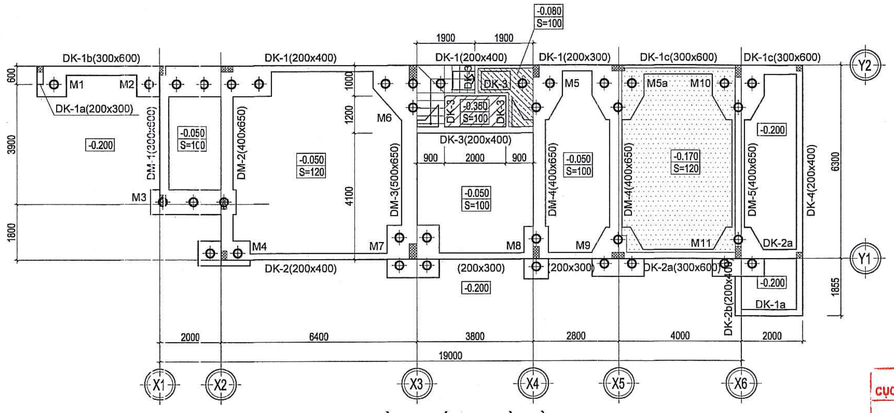
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

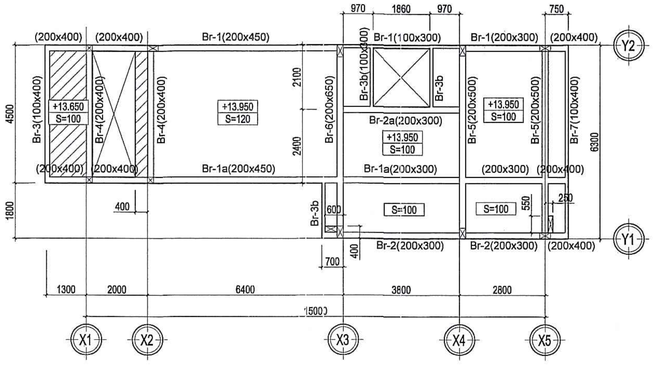
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100; 1/25	KC-01



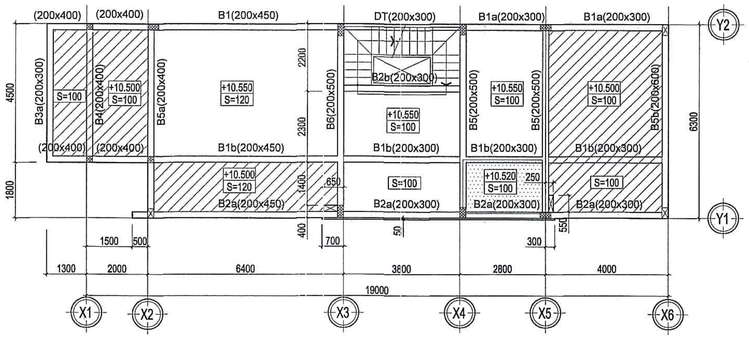
MẶT BẰNG CỌC TL: 1/100



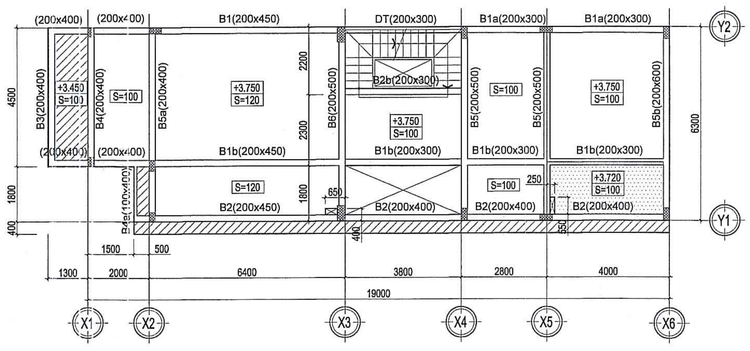
MẶT BẰNG MÓNG - ĐÀ KIỀNG TL: 1/100



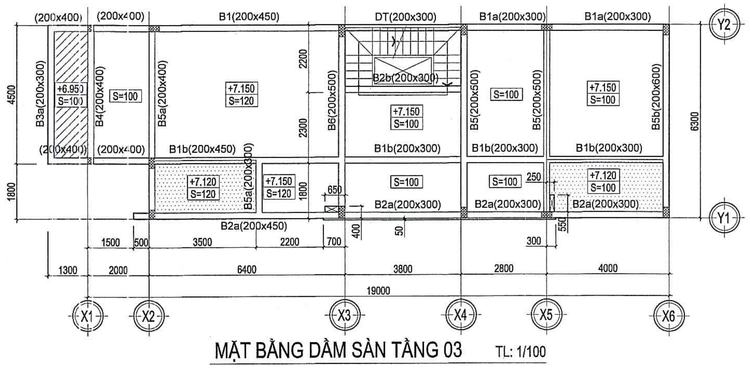
MẶT BẰNG DẦM SÀN MÁI TL: 1/100



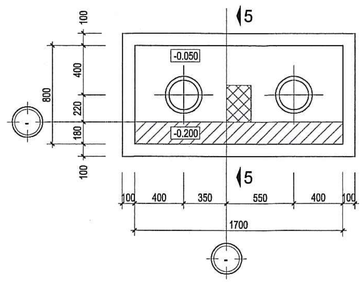
MẶT BẰNG DẦM SÀN THƯỢNG TL: 1/100



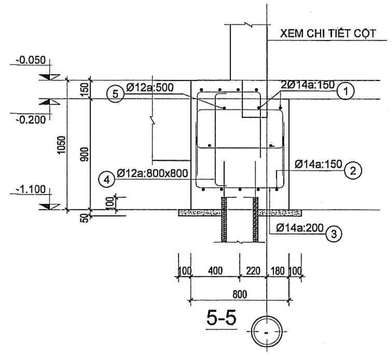
MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02 TL: 1/100



MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 03 TL: 1/100



CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH TL: 1/25



GHI CHÚ CHUNG :

1. - BÊ TÔNG DÙNG ĐÁ 10x20, CẤP ĐỘ BỀN
   THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN B20 (M250) VỚI CÁC CHỈ TIÊU:
   + CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN TÍNH TOÁN : Rb = 11.5 MPa
   + CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU KÉO TÍNH TOÁN : Rbt= 0.9 MPa
2. - THÉP ĐK < 10 : SỬ DỤNG THÉP AI (THÉP TRƠN)
   + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO LÀ : Rs = 225 MPa
3. - THÉP ĐK >= 10 : SỬ DỤNG THÉP AIII (THÉP GÂN)
   + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO LÀ : Rs = 365 MPa
4. - CHIỀU DÀI CỌC DỰ KIẾN L:16M, SỨC CHỊU TẢI TÍNH TOÁN: Ptt=35T/cọc

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 952 /HĐXD- QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND
TỔNG GIÁM ĐỐC
Vũ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchi@yahoo.com

Giám đốc
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MAI - ARCHI
THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án
THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì
KS. NGUYỄN TRỌNG KHÔI

Quản lý kỹ thuật
KS. ĐOÀN KIM MINH TRÍ

Thiết kế
KS. LÊ HOÀNG SƠN HẢI

Thể hiện
KTV. LÊ CAO CƯỜNG

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục
BỘ MÔN KẾT CẤU

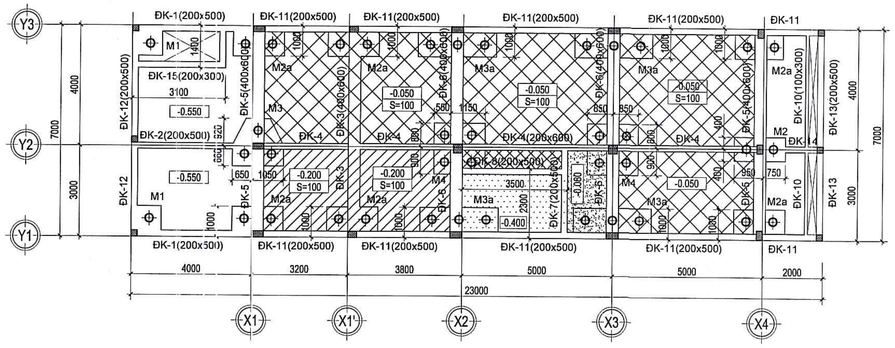
Tên Bản Vẽ

CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ THƯƠNG MẠI
(CĂN GÓC - MẪU 02)
- MẶT BẰNG CỌC
- MẶT BẰNG MÓNG - ĐÀ KIỀNG
- MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02, 03, SÂN THƯỢNG, MÁI
- CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH

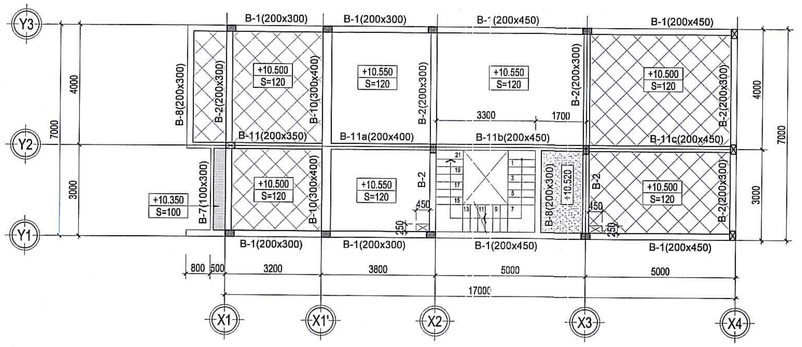
STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
THIẾT KẾ CƠ SỞ

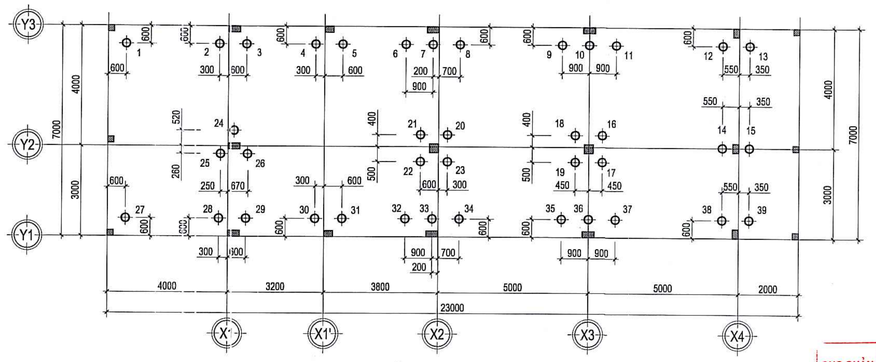
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100; 1/25	KC-02



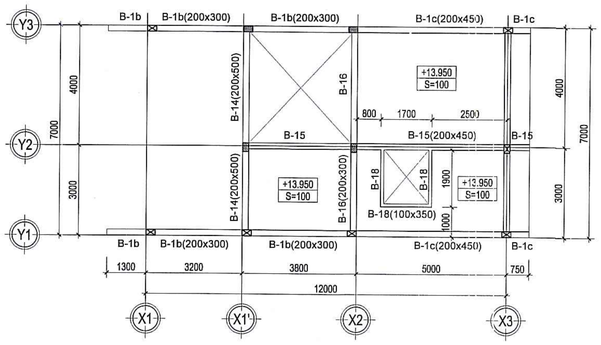
MẶT BẰNG MÓNG - ĐÀ KIỀNG TL: 1/100



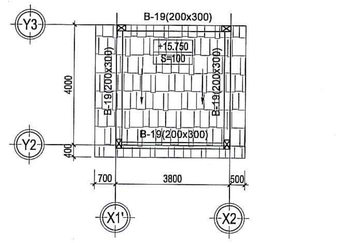
MẶT BẰNG DẦM SÀN SÂN THƯỢNG TL: 1/100



MẶT BẰNG CỌC TL: 1/100

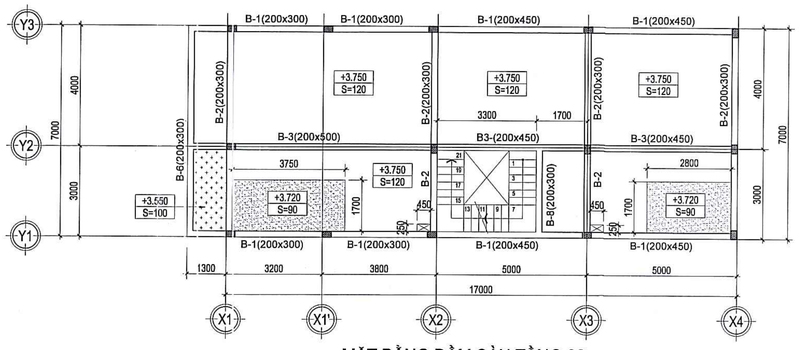


MẶT BẰNG DẦM SÀN MÁI TL: 1/100

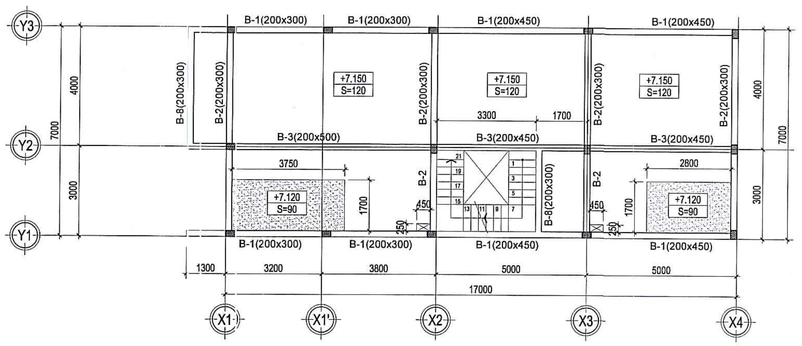


MẶT BẰNG DẦM SÀN ĐỈNH MÁI TL: 1/100

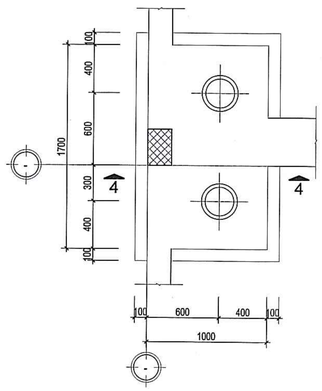
BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 452/HĐXD-QLDA
ngày 13 tháng 8 năm 2018
Ký tên:



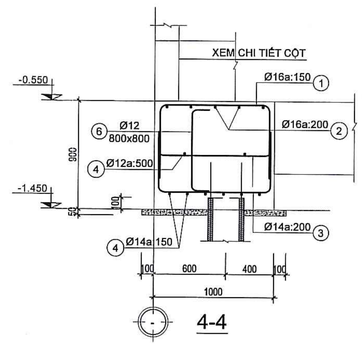
MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02 TL: 1/100



MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 03 TL: 1/100



CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH TL: 1/25



GHI CHÚ CHUNG :

1. - BÊ TÔNG DÙNG ĐÁ 10x20, CẤP ĐỘ BỀN
   THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN B20 (M250) VỚI CÁC CHỈ TIÊU:
   + CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN TÍNH TOÁN : Rb = 11.5 MPa
   + CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU KÉO TÍNH TOÁN : Rbt= 0.9 MPa
2. - THÉP ĐK < 10 : SỬ DỤNG THÉP AI (THÉP TRƠN)
   + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO LÀ : Rs = 225 MPa
3. - THÉP ĐK >= 10 : SỬ DỤNG THÉP AIII (THÉP GÂN)
   + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO LÀ : Rs = 365 MPa
4. - CHIỀU DÀI CỌC DỰ KIẾN L:16M, SỨC CHỊU TẢI TÍNH TOÁN: Ptt=35T/cọc

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND — TỔNG GIÁM ĐỐC — Võ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MAI - ARCHI

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. NGUYỄN TRỌNG KHÔI

Quản lý kỹ thuật

KS. ĐOÀN KIM MINH TRÍ

Thiết kế

KS. LÊ HOÀNG SƠN HẢI

Thể hiện

KTV. LÊ CAO CƯỜNG

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN KẾT CẤU

Tên Bản Vẽ

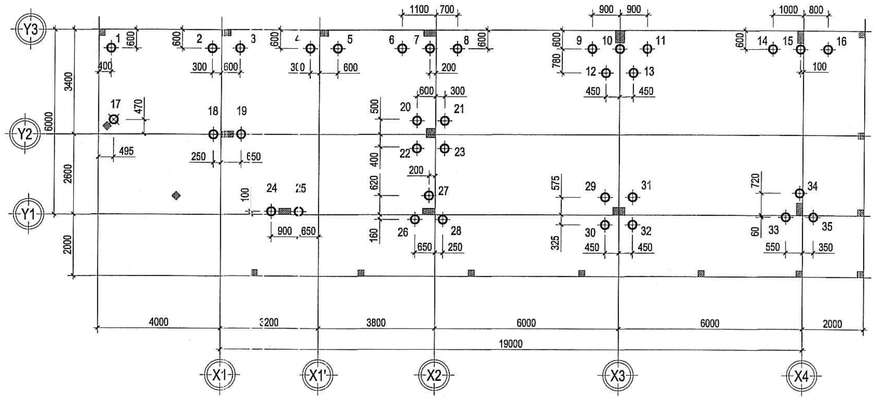
CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ VƯỜN
(CĂN GIỮA - MẪU 02)
- MẶT BẰNG CỌC
- MẶT BẰNG MÓNG - ĐÀ KIỀNG
- MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02, 03, SÂN THƯỢNG, MÁI
- CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

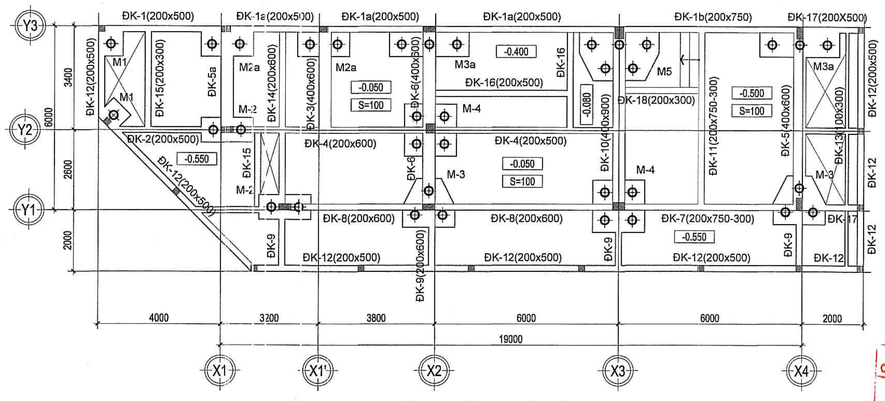
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

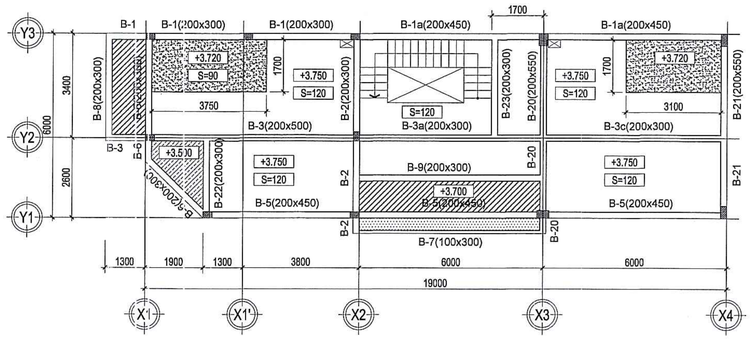
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100; 1/25	KC-03



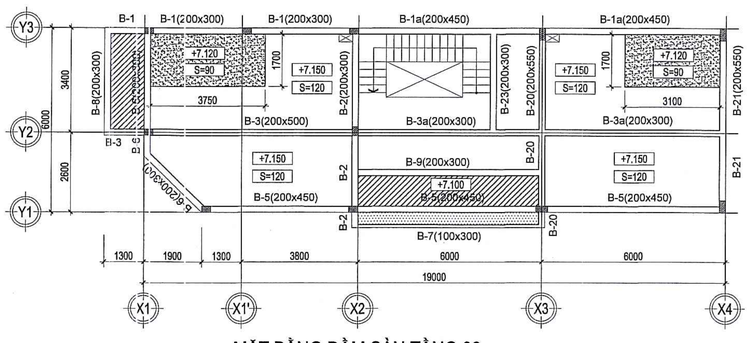
MẶT BẰNG CỌC TL: 1/100



MẶT BẰNG MÓNG - ĐÀ KIỀNG TL: 1/100

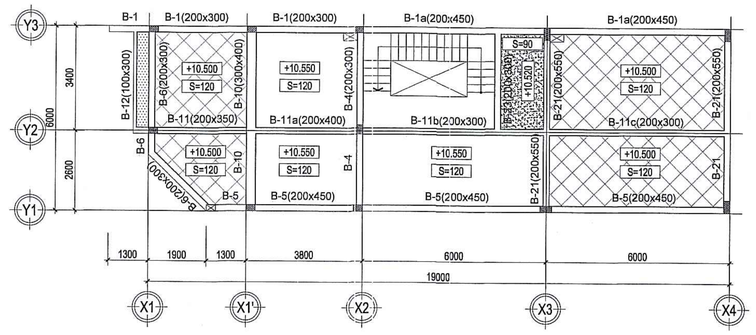


MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02 TL: 1/100

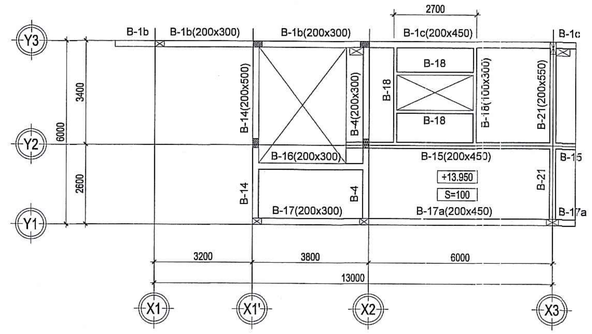


MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 03 TL: 1/100

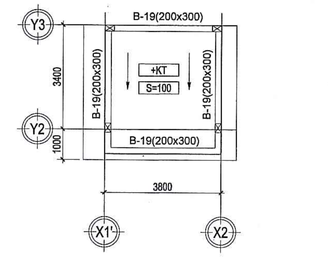
BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ...452.../HĐXD-QLDA
ngày..15...tháng....8...năm 20...18
Ký tên:



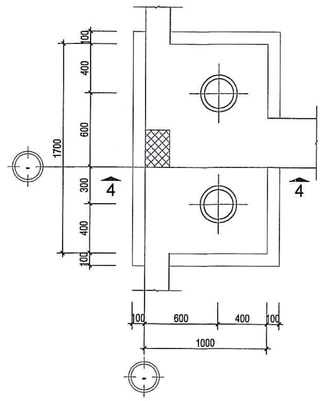
MẶT BẰNG DẦM SÀN SÂN THƯỢNG TL: 1/100



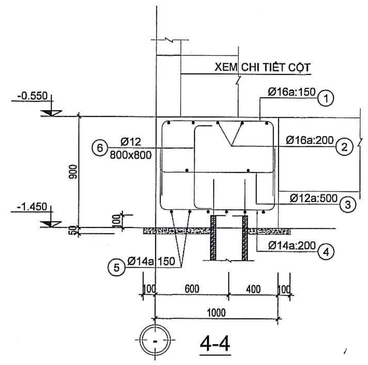
MẶT BẰNG DẦM SÀN MÁI TL: 1/100



MẶT BẰNG DẦM SÀN ĐỈNH MÁI TL: 1/100



CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH TL: 1/25



GHI CHÚ CHUNG:

1. - BÊ TÔNG DÙNG ĐÁ 10x20, CẤP ĐỘ BỀN
   THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN B20 (M250) VỚI CÁC CHỈ TIÊU:
   + CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN TÍNH TOÁN : Rb = 11.5 MPa
   + CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU KÉO TÍNH TOÁN : Rbt= 0.9 MPa
2. - THÉP ĐK < 10 : SỬ DỤNG THÉP AI (THÉP TRƠN)
   + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO LÀ : Rs = 225 MPa
3. - THÉP ĐK >= 10 : SỬ DỤNG THÉP AIII (THÉP GÂN)
   + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO LÀ : Rs = 365 MPa
4. - CHIỀU DÀI CỌC DỰ KIẾN L:16M, SỨC CHỊU TẢI TÍNH TOÁN: Ptt=35T/cọc

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND
TỔNG GIÁM ĐỐC

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. NGUYỄN TRỌNG KHÔI

Quản lý kỹ thuật

KS. ĐOÀN KIM MINH TRÍ

Thiết kế

KS. LÊ HOÀNG SƠN HẢI

Thể hiện

KTV. LÊ CAO CƯỜNG

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN KẾT CẤU

Tên Bản Vẽ

CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ VƯỜN (CĂN GÓC - MẪU 01)

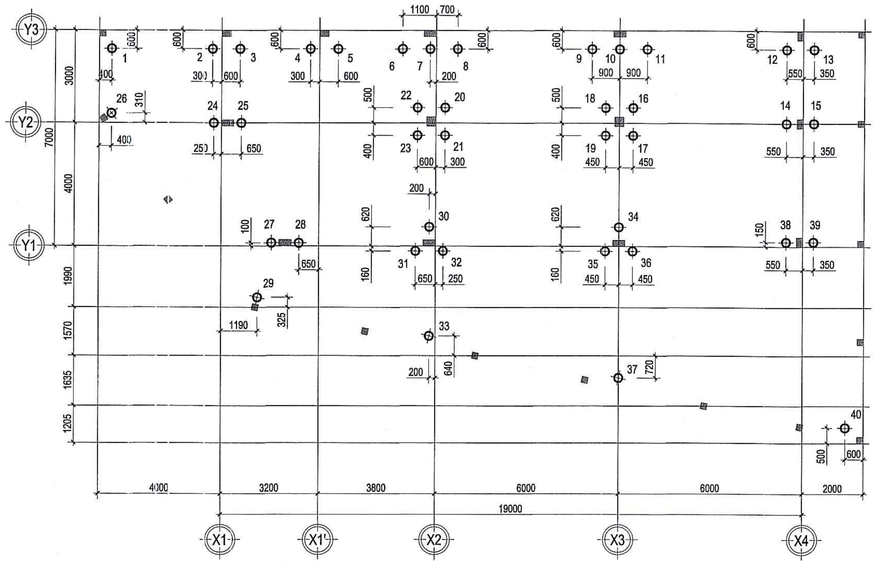
- MẶT BẰNG CỌC
- MẶT BẰNG MÓNG - ĐÀ KIỀNG
- MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02, 03, SÂN THƯỢNG, MÁI
- CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

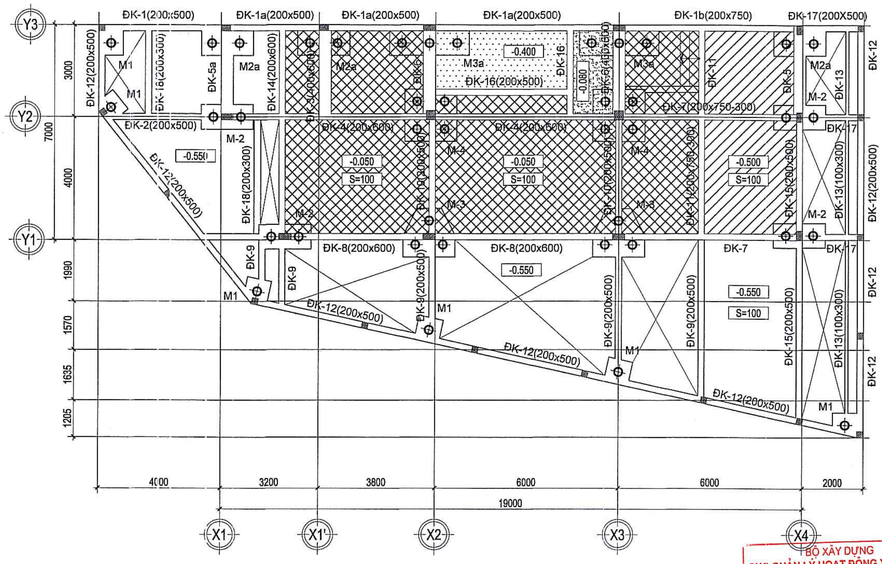
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100; 1/25	KC-04

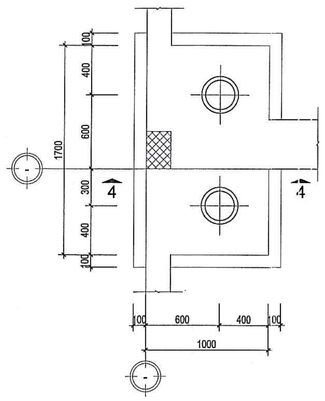


MẶT BẰNG CỌC TL: 1/100

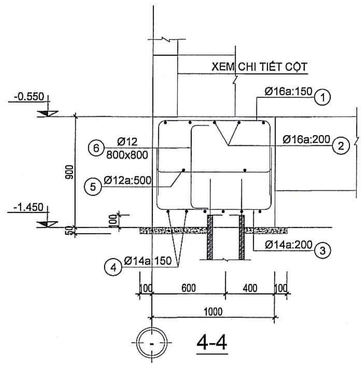


MẶT BẰNG MÓNG - ĐÀ KIỀNG TL: 1/100

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 452 /HĐXD- QLDA
ngày 15 tháng 3 năm 20 18
Ký tên:

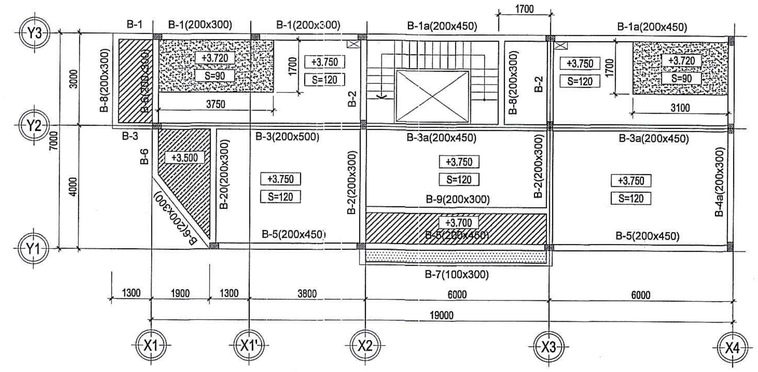


CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH TL: 1/25

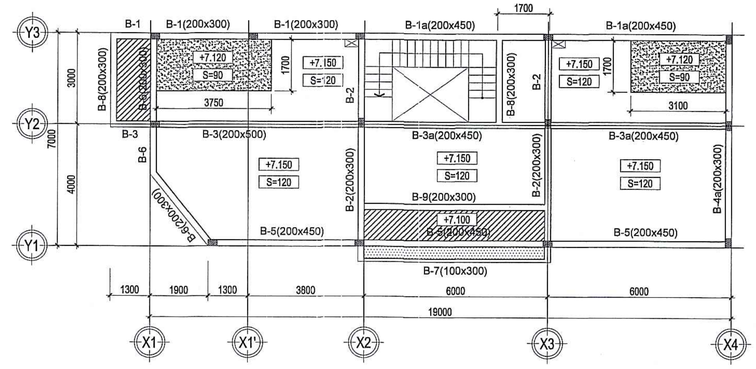


GHI CHÚ CHUNG :

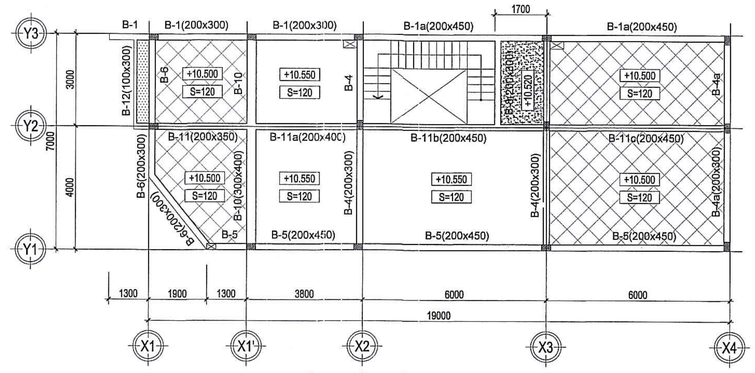
1. - BÊ TÔNG DÙNG ĐÁ 10x20, CẤP ĐỘ BỀN
   THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN B20 (M250) VỚI CÁC CHỈ TIÊU:
   + CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN TÍNH TOÁN : Rb = 11.5 MPa
   + CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU KÉO TÍNH TOÁN : Rbt= 0.9 MPa
2. - THÉP ĐK < 10 : SỬ DỤNG THÉP AI (THÉP TRƠN)
   + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO LÀ : Rs = 225 MPa
3. - THÉP ĐK >= 10 : SỬ DỤNG THÉP AIII (THÉP GÂN)
   + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO LÀ : Rs = 365 MPa
4. - CHIỀU DÀI CỌC DỰ KIẾN L:16M, SỨC CHỊU TẢI TÍNH TOÁN: Ptt=35T/cọc



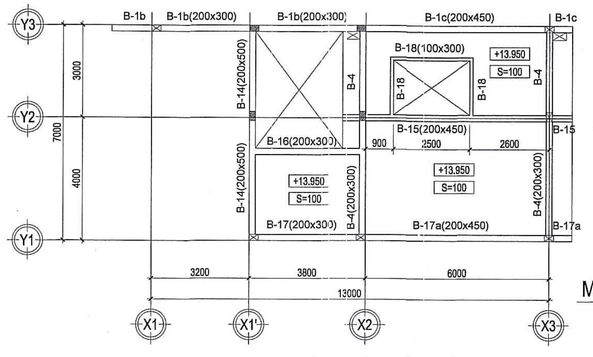
MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02 TL: 1/100



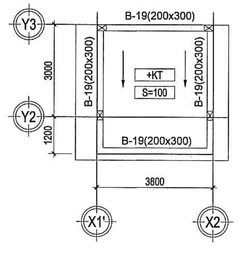
MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 03 TL: 1/100



MẶT BẰNG DẦM SÀN SÂN THƯỢNG TL: 1/100



MẶT BẰNG DẦM SÀN MÁI TL: 1/100



CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND M.S.D.N: 0311300226 C.T.C.P QUẬN 1 - TP HỒ CHÍ MINH

TỔNG GIÁM ĐỐC
Võ Minh Vũ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : malarchico@yahoo.com

Giám đốc

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MAI - ARCHI

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. NGUYỄN TRỌNG KHÔI

Quản lý kỹ thuật

KS. ĐOÀN KIM MINH TRÍ

Thiết kế

KS. LÊ HOÀNG SƠN HẢI

Thể hiện

KTV. LÊ CAO CƯỜNG

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN KẾT CẤU

Tên Bản Vẽ

CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ VƯỜN (CĂN GÓC - MẪU 02)

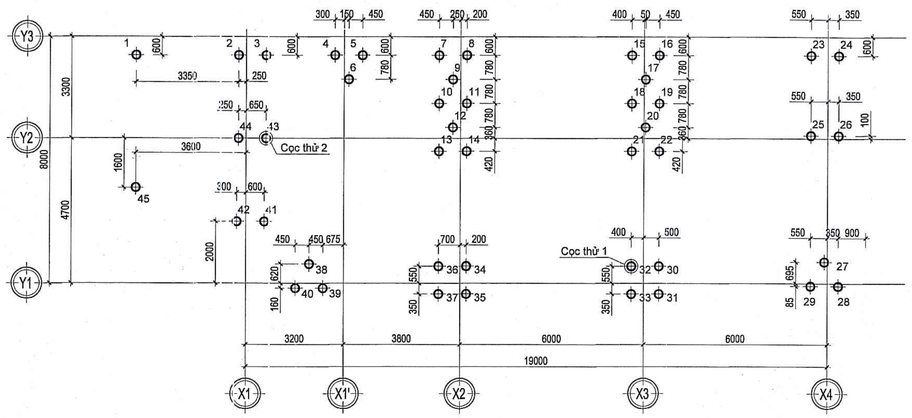
- MẶT BẰNG CỌC
- MẶT BẰNG MÓNG - ĐÀ KIỀNG
- MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02, 03, SÂN THƯỢNG, MÁI
- CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

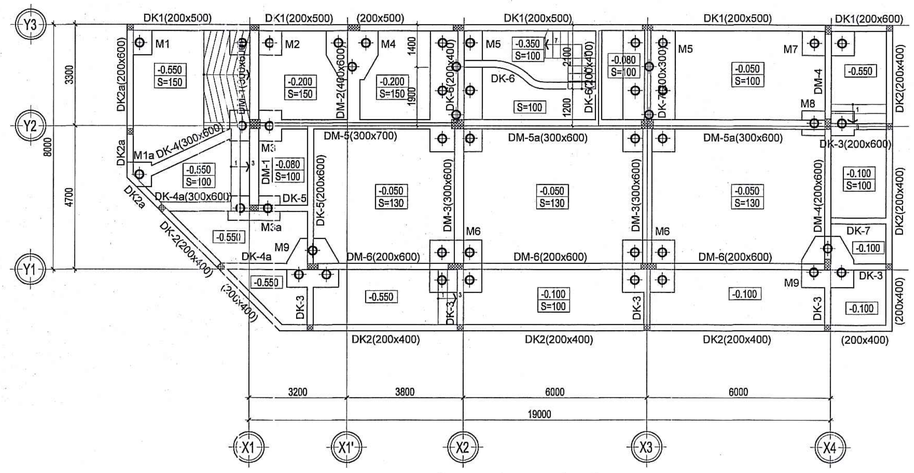
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100; 1/25	KC-05



MẶT BẰNG CỌC TL: 1/100



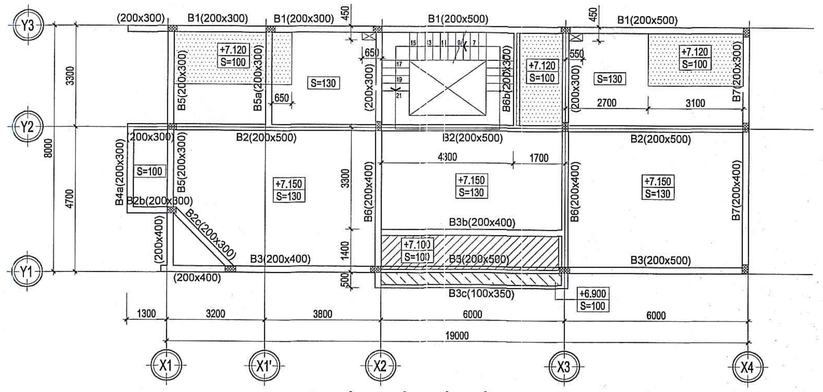
MẶT BẰNG MÓNG - ĐÀ KIỀNG TL: 1/100

MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02 TL: 1/100

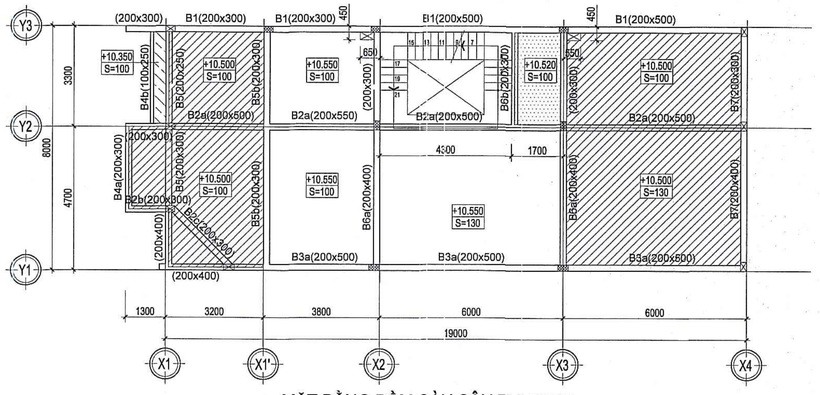
BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ..952../HĐXD- QLDA
ngày..15..tháng.....3..năm 20.12..
Ký tên:

GHI CHÚ CHUNG :

1. - BÊ TÔNG DÙNG ĐÁ 10x20, CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN B20 (M250) VỚI CÁC CHỈ TIÊU:
   + CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN TÍNH TOÁN : Rb = 11.5 MPa
   + CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU KÉO TÍNH TOÁN : Rbt= 0.9 MPa
2. - THÉP ĐK < 10 : SỬ DỤNG THÉP AI (THÉP TRƠN)
   + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO LÀ : Rs = 225 MPa
3. - THÉP ĐK >= 10 : SỬ DỤNG THÉP AIII (THÉP GÂN)
   + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO LÀ : Rs = 365 MPa
4. - CHIỀU DÀI CỌC DỰ KIẾN L:16M, SỨC CHỊU TẢI TÍNH TOÁN: Ptt=35T/cọc

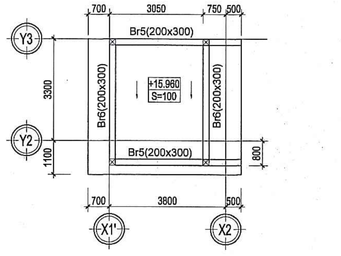


MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 03 TL: 1/100

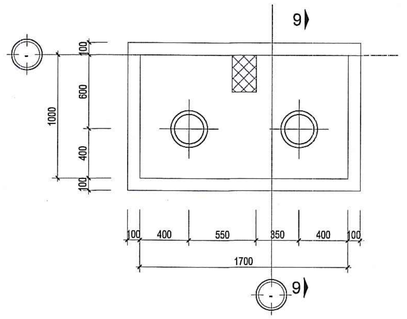


MẶT BẰNG DẦM SÀN SÂN THƯỢNG TL: 1/100

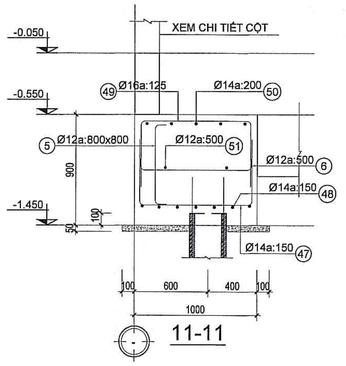
MẶT BẰNG DẦM SÀN MÁI TL: 1/100



MẶT BẰNG DẦM SÀN ĐỈNH MÁI TL: 1/100



CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH TL: 1/25



CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

TỔNG GIÁM ĐỐC
Võ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. NGUYỄN TRỌNG KHÔI

Quản lý kỹ thuật

KS. ĐOÀN KIM MINH TRÍ

Thiết kế

KS. LÊ HOÀNG SƠN HẢI

Thể hiện

KTV. LÊ CAO CƯỜNG

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN KẾT CẤU

Tên Bản Vẽ

CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ VƯỜN (CĂN GÓC - MẪU 03)

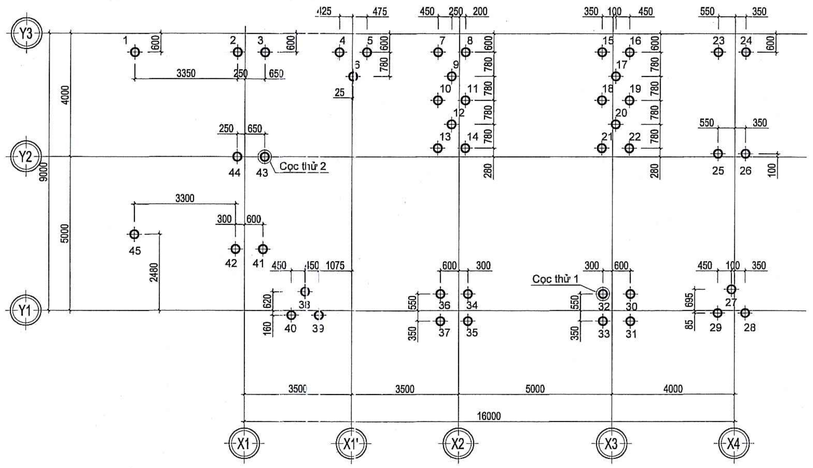
- MẶT BẰNG CỌC
- MẶT BẰNG MÓNG - ĐÀ KIỀNG
- MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02, 03, SÂN THƯỢNG, MÁI
- CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

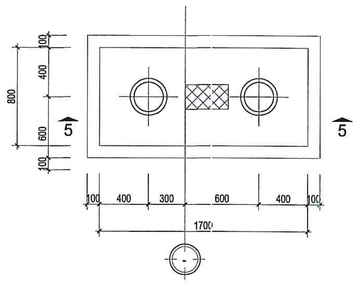
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

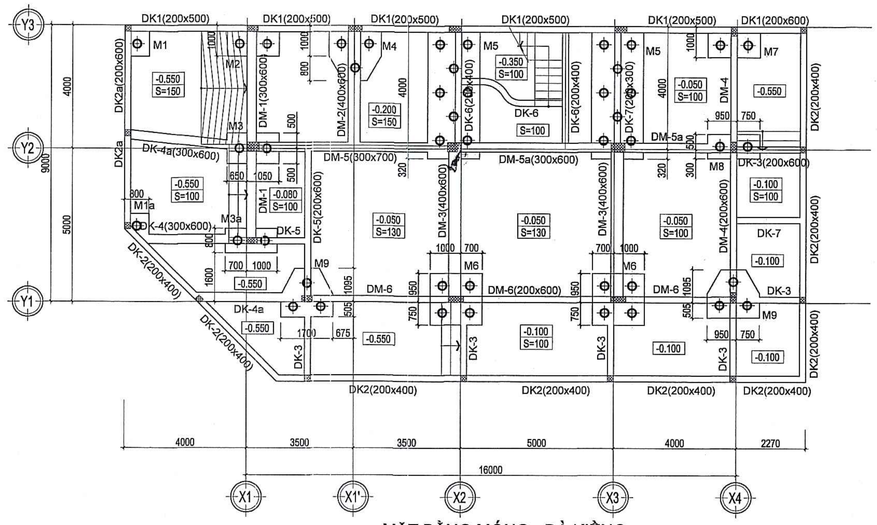
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100; 1/25	KC-06



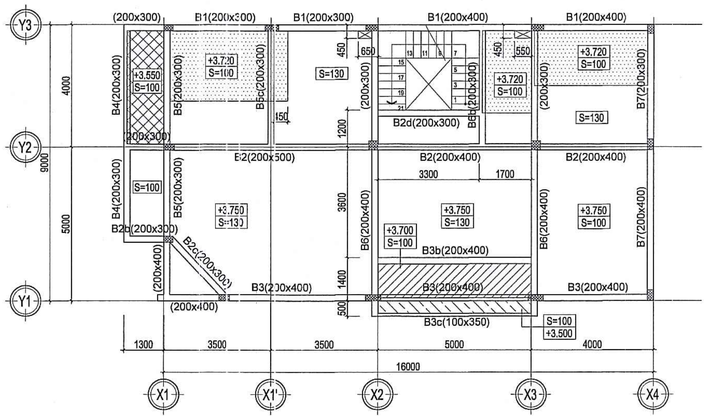
MẶT BẰNG CỌC TL: 1/100



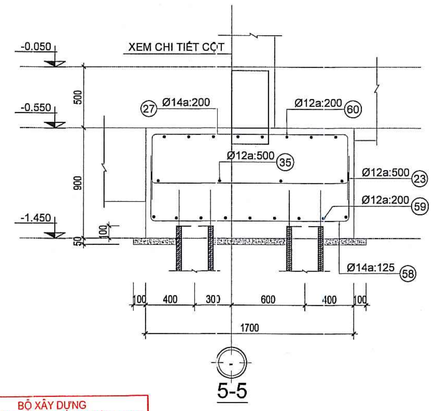
CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH TL: 1/25



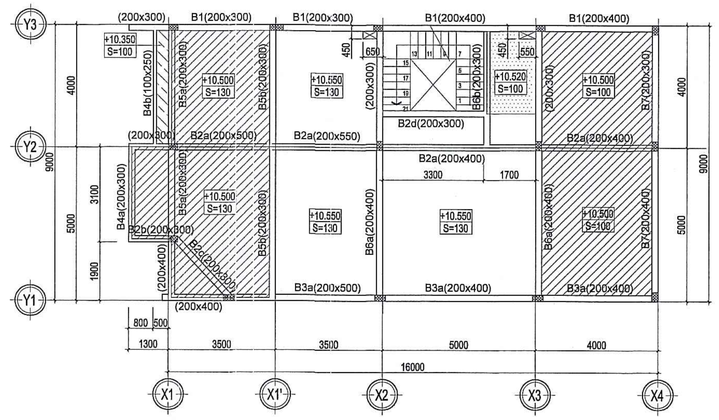
MẶT BẰNG MÓNG - ĐÀ KIỀNG TL: 1/100



MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02 TL: 1/100



5-5

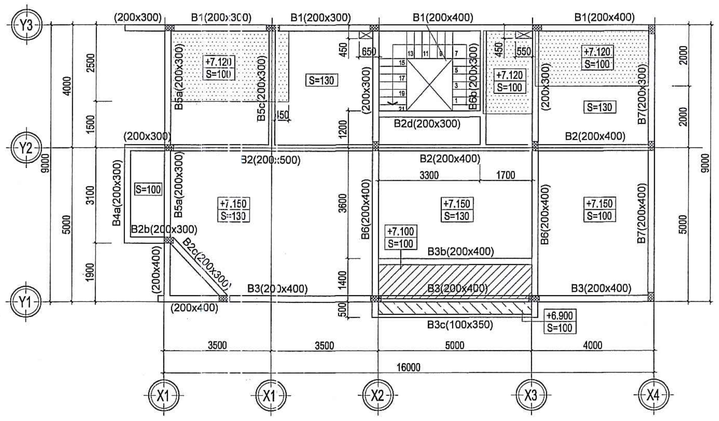


MẶT BẰNG DẦM SÀN SÂN THƯỢNG TL: 1/100

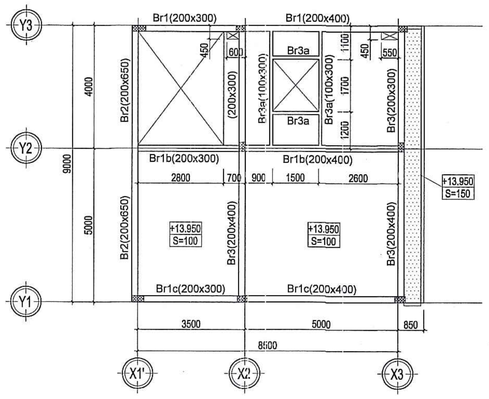
BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 452...../HĐXD- QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:

GHI CHÚ CHUNG :

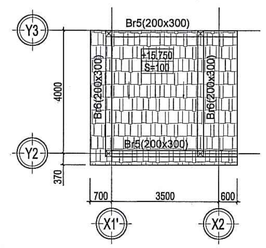
1. - BÊ TÔNG DÙNG ĐÁ 10x20, CẤP ĐỘ BỀN
   THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN B20 (M250) VỚI CÁC CHỈ TIÊU:
   + CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN TÍNH TOÁN : Rb = 11.5 MPa
   + CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU KÉO TÍNH TOÁN : Rbt= 0.9 MPa
2. - THÉP ĐK < 10 : SỬ DỤNG THÉP AI (THÉP TRƠN)
   + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO LÀ : Rs = 225 MPa
3. - THÉP ĐK >= 10 : SỬ DỤNG THÉP AIII (THÉP GÂN)
   + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO LÀ : Rs = 365 MPa
4. - CHIỀU DÀI CỌC DỰ KIẾN L:16M, SỨC CHỊU TẢI TÍNH TOÁN: Ptt=35T/cọc



MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 03 TL: 1/100



MẶT BẰNG DẦM SÀN MÁI TL: 1/100



MẶT BẰNG DẦM SÀN ĐỈNH MÁI TL: 1/100

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

TỔNG GIÁM ĐỐC
Võ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. NGUYỄN TRỌNG KHÔI

Quản lý kỹ thuật

KS. ĐOÀN KIM MINH TRÍ

Thiết kế

KS. LÊ HOÀNG SƠN HẢI

Thể hiện

KTV. LÊ CAO CƯỜNG

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN KẾT CẤU

Tên Bản Vẽ

CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ VƯỜN (CĂN GÓC - MẪU 04)

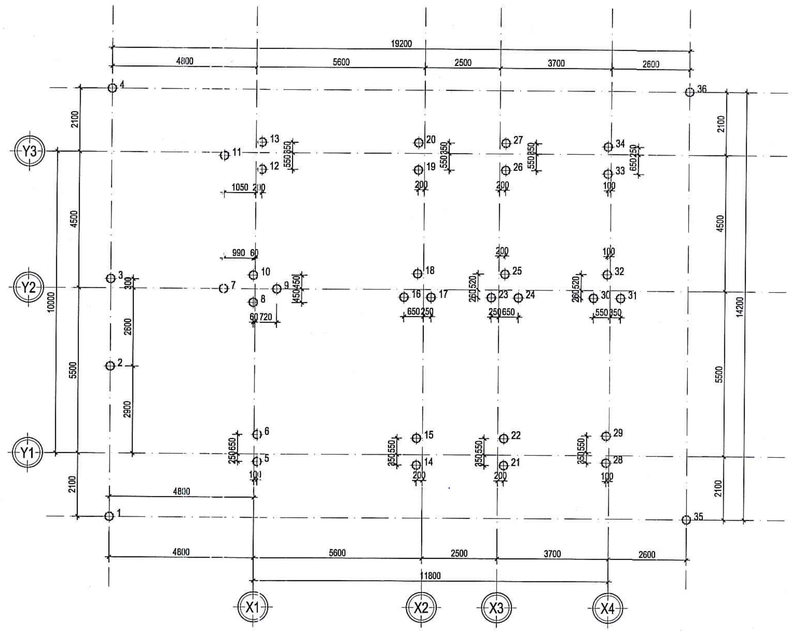
- MẶT BẰNG CỌC
- MẶT BẰNG MÓNG - ĐÀ KIỀNG
- MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02, 03, SÂN THƯỢNG, MÁI
- CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

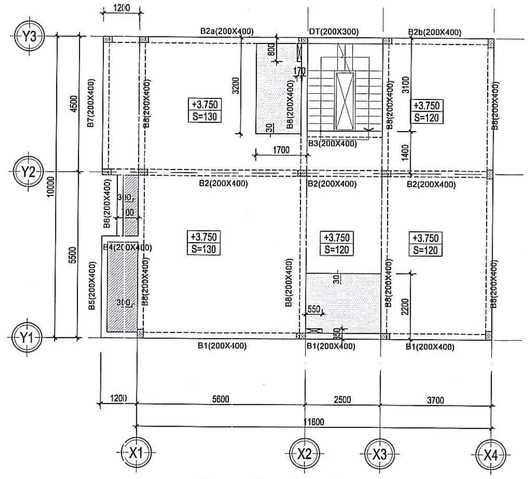
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

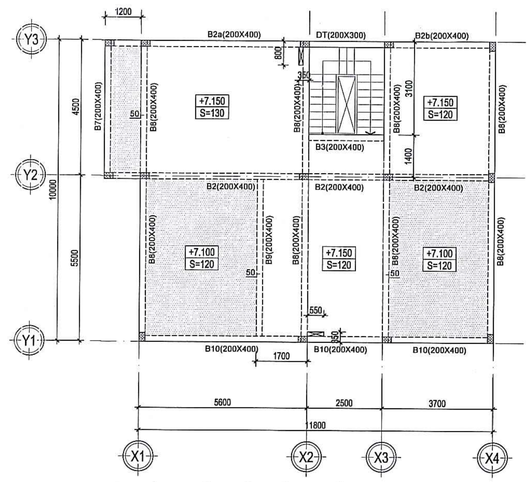
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100; 1/25	KC-07



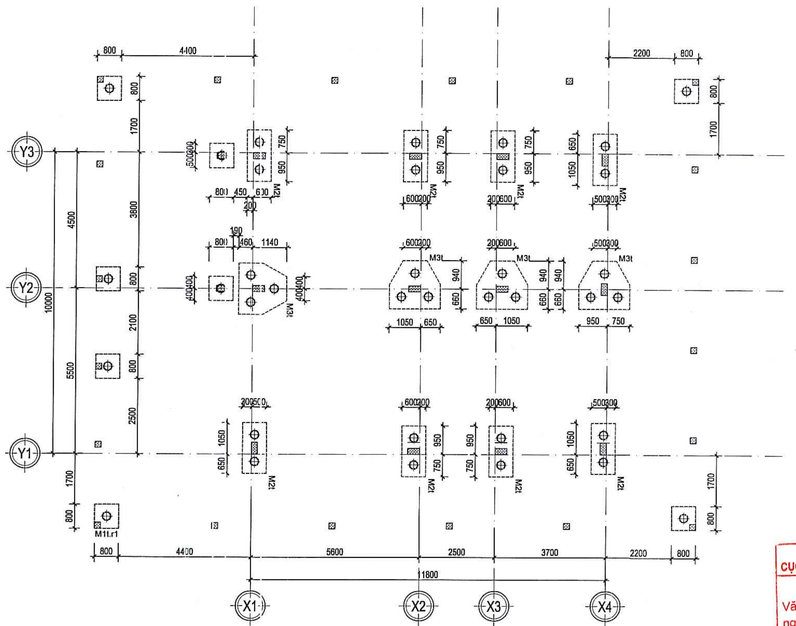
MẶT BẰNG VỊ TRÍ TIM CỌC TI: 1/100



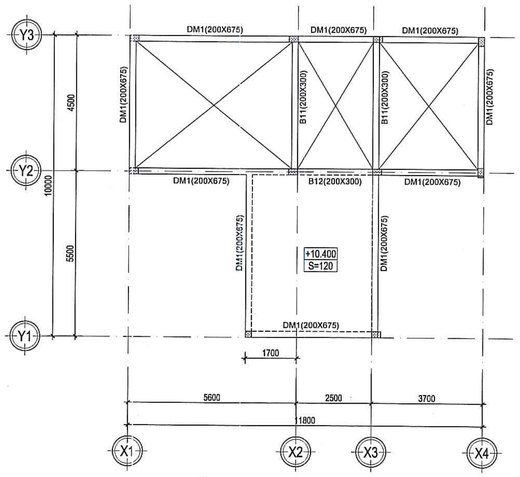
MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02 TI: 1/100



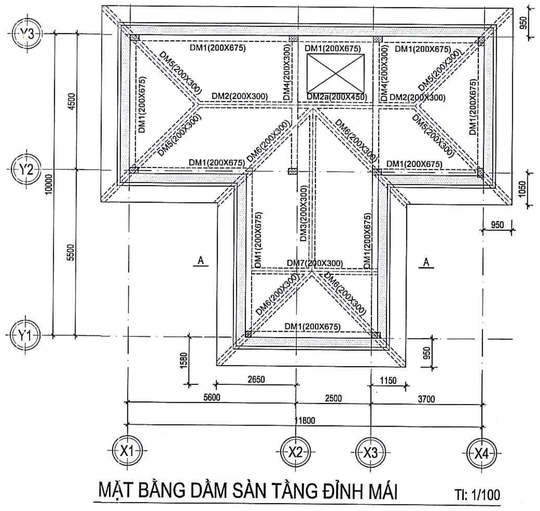
MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG SÂN THƯỢNG TI: 1/100



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ MÓNG TI: 1/100



MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG MÁI TI: 1/100

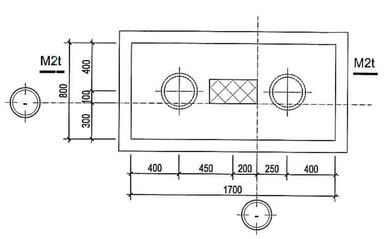


MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG ĐỈNH MÁI TI: 1/100

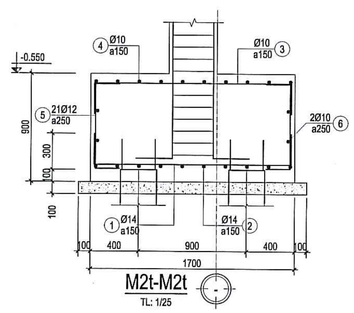
BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 452 /HĐXD- QLDA
ngày 17 tháng 8 năm 2018
Ký tên:

GHI CHÚ CHUNG :

1. - BÊ TÔNG DÙNG ĐÁ 10x20, CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN B20 (M250) VỚI CÁC CHỈ TIÊU:
   + CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN TÍNH TOÁN : Rb = 11.5 MPa
   + CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU KÉO TÍNH TOÁN : Rbt= 0.9 MPa
2. - THÉP ĐK < 10 : SỬ DỤNG THÉP AI (THÉP TRƠN)
   + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO LÀ : Rs = 225 MPa
3. - THÉP ĐK >= 10 : SỬ DỤNG THÉP AIII (THÉP GÂN)
   + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO LÀ : Rs = 365 MPa
4. - CHIỀU DÀI CỌC DỰ KIẾN L:16M, SỨC CHỊU TẢI TÍNH TOÁN: Ptt=35T/cọc



CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH TL: 1/25



M2t-M2t
TL: 1/25

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

TỔNG GIÁM ĐỐC
Vũ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. NGUYỄN TRỌNG KHÔI

Quản lý kỹ thuật

KS. ĐOÀN KIM MINH TRÍ

Thiết kế

KS. LÊ HOÀNG SƠN HẢI

Thể hiện

KTV. LÊ CAO CƯỜNG

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN KẾT CẤU

Tên Bản Vẽ

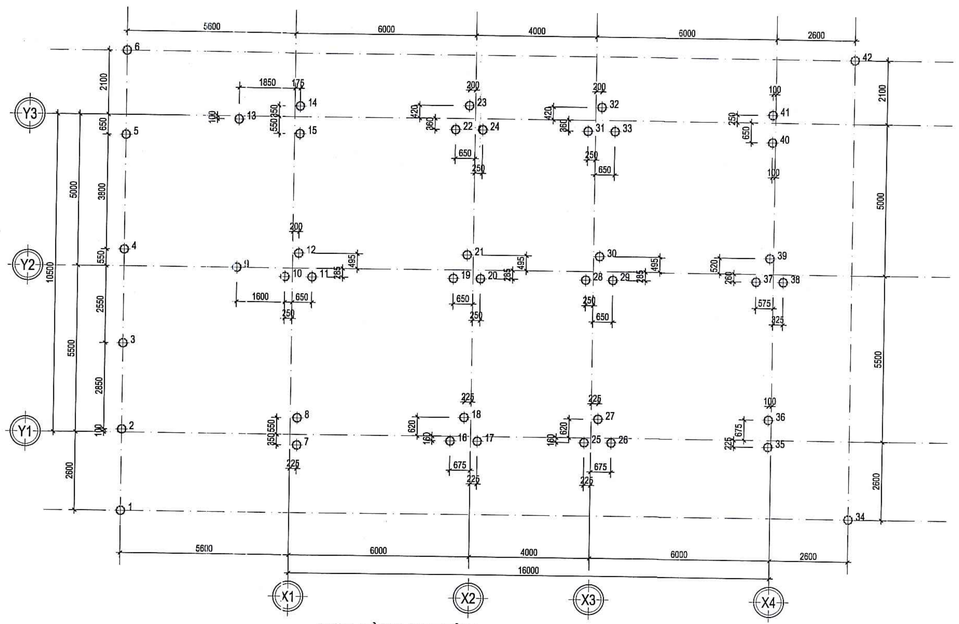
CÔNG TRÌNH NHÀ BIỆT THỰ
(MẪU 02)
- MẶT BẰNG VỊ TRÍ TIM CỌC
- MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ MÓNG
- MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02, SÂN THƯỢNG, MÁI, ĐỈNH MÁI
- CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

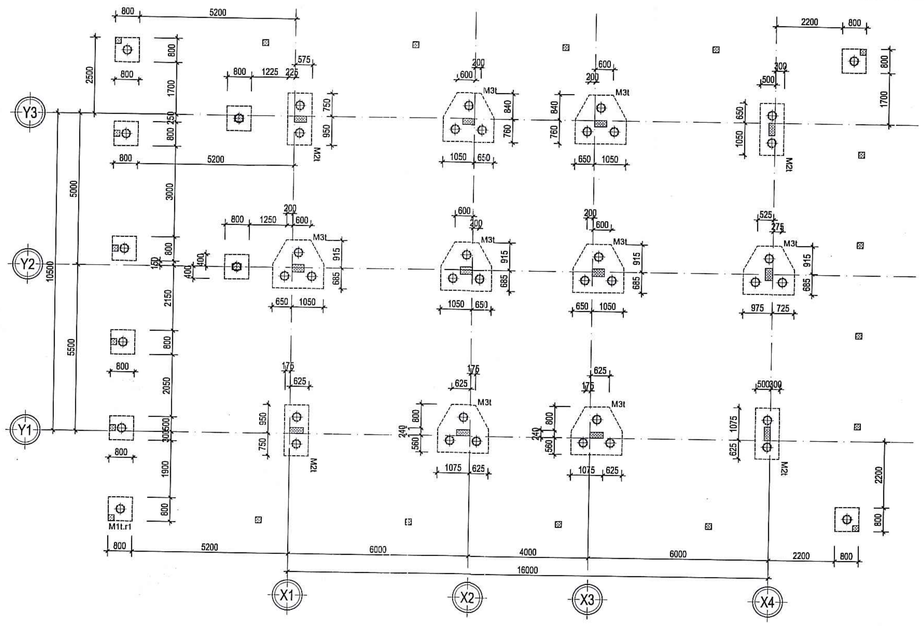
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

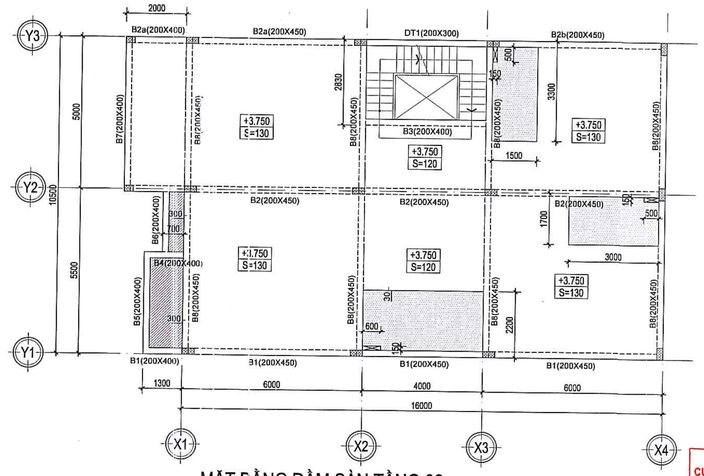
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100; 1/25	KC-08



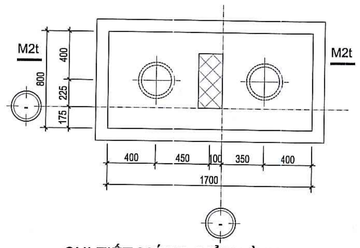
MẶT BẰNG VỊ TRÍ TIM CỌC TL: 1/100



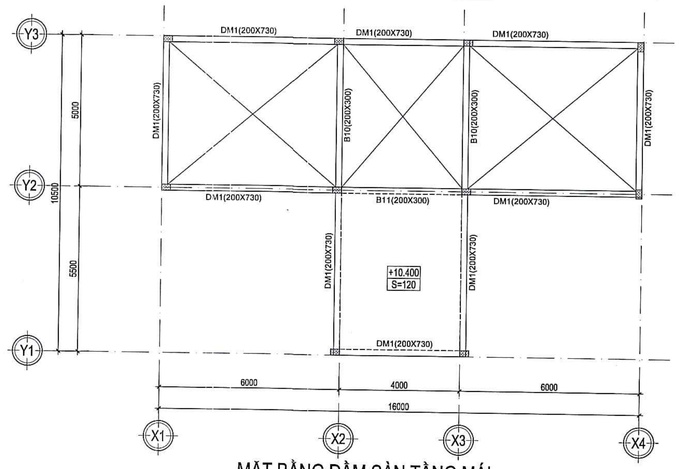
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ MÓNG TL: 1/100



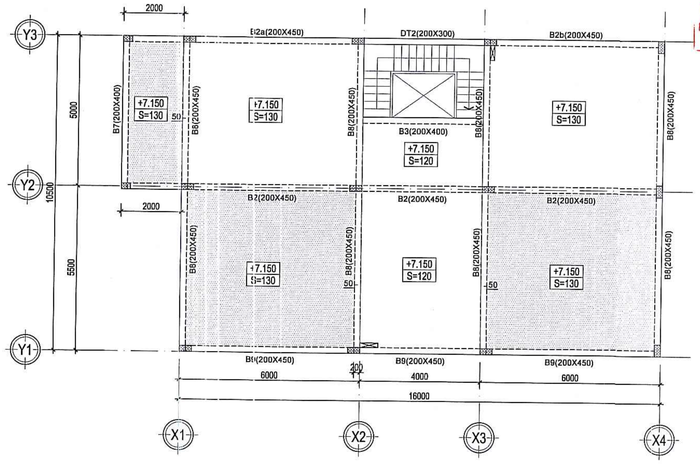
MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02 TL: 1/100



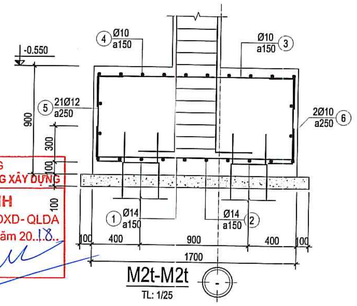
CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH TL: 1/25



MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG MÁI TL: 1/100



MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG SÂN THƯỢNG TL: 1/100



BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 452 /HĐXD- QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:

GHI CHÚ CHUNG :

1. - BÊ TÔNG DÙNG ĐÁ 10x20, CẤP ĐỘ BỀN
   THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN E20 (M250) VỚI CÁC CHỈ TIÊU:
   + CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN TÍNH TOÁN : Rb = 11.5 MPa
   + CẤP ĐỘ BỀN THEO CƯỜNG ĐỘ CHỊU KÉO TÍNH TOÁN : Rbt= 0.9 MPa
2. - THÉP ĐK < 10 : SỬ DỤNG THÉP AI (THÉP TRƠN)
   + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO LÀ : Rs = 225 MPa
3. - THÉP ĐK >= 10 : SỬ DỤNG THÉP AIII (THÉP GÂN)
   + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN CHỊU KÉO LÀ : Rs = 365 MPa
4. - CHIỀU DÀI CỌC DỰ KIẾN L:16M, SỨC CHỊU TẢI TÍNH TOÁN: Ptt=35T/cọc

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. NGUYỄN TRỌNG KHÔI

Quản lý kỹ thuật

KS. ĐOÀN KIM MINH TRÍ

Thiết kế

KS. LÊ HOÀNG SƠN HẢI

Thể hiện

KTV. LÊ CAO CƯỜNG

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN KẾT CẤU

Tên Bản Vẽ

CÔNG TRÌNH NHÀ BIỆT THỰ
(MẪU 03)

- MẶT BẰNG VỊ TRÍ TIM CỌC
- MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ MÓNG
- MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG 02, SÂN THƯỢNG, MÁI, ĐỈNH MÁI
- CHI TIẾT MÓNG ĐIỂN HÌNH

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100; 1/25	KC-09

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ

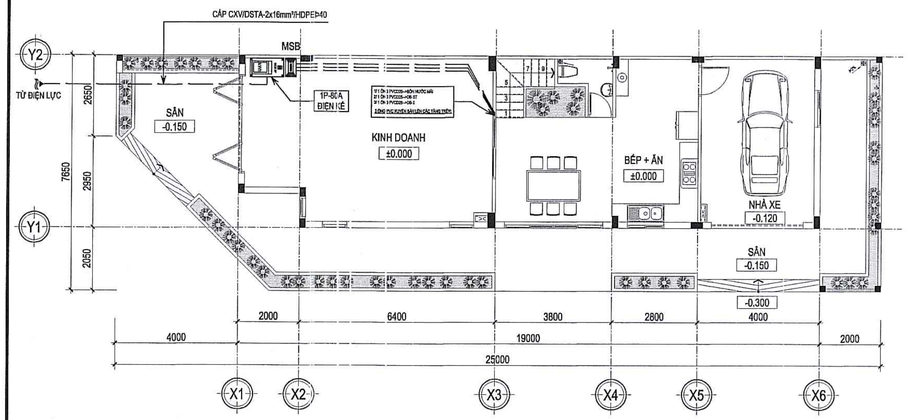
DỰ ÁN : KHU DÂN CƯ 125 HA THEO QUY HOẠCH TẠI XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH

BỘ MÔN: CƠ ĐIỆN

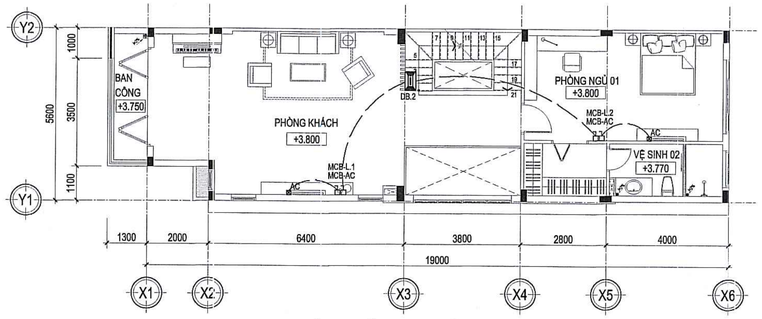
BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ...452.../HĐXD- QLDA
ngày...15..tháng....8...năm 2018...
Ký tên:

ĐỒNG NAI

---------- 05-2018 ----------



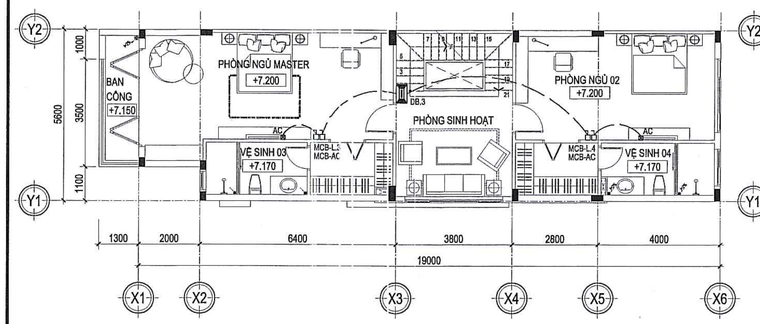
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 01 TL: 1/100



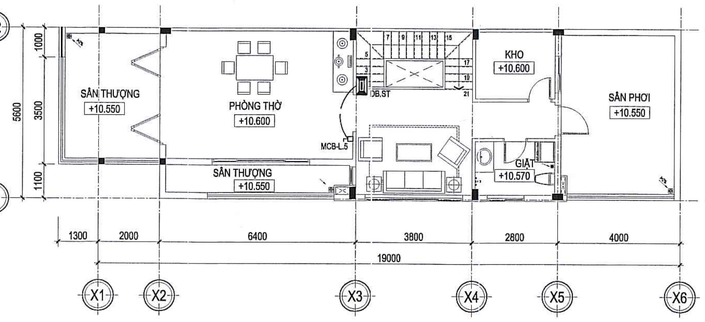
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 02 TL: 1/100

BẢNG KÝ HIỆU, GHI CHÚ THIẾT BỊ ĐIỆN

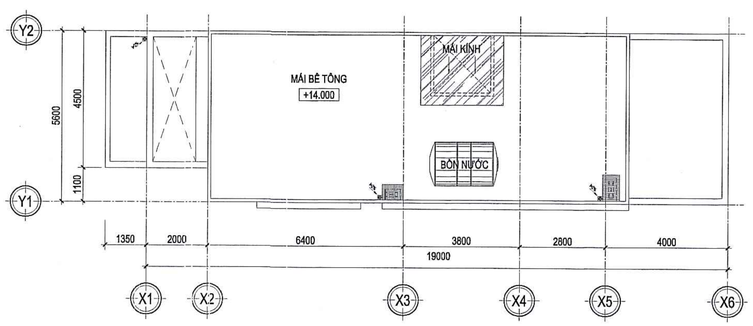
STT	MÔ TẢ	KÝ HIỆU
1	ĐỒNG HỒ ĐIỆN	
2	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH	
3	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH KHU VỰC	
4	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI TẦNG (ÂM TƯỜNG)	
6	BOX CHỜ ĐẶT ÂM SÀN 100x100	
7	BOX CHỜ ĐẶT ÂM TƯỜNG 100x100	
8	MCB-2P + ĐẾ ÂM + MẶT NẠ	
9	CÁP TẢI ĐIỆN	



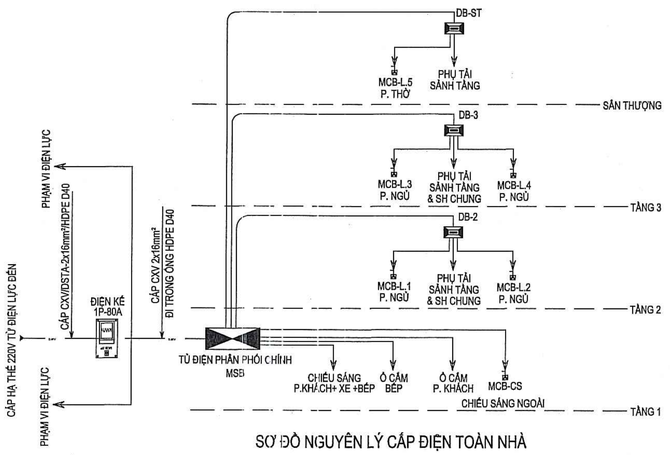
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 03 TL: 1/100



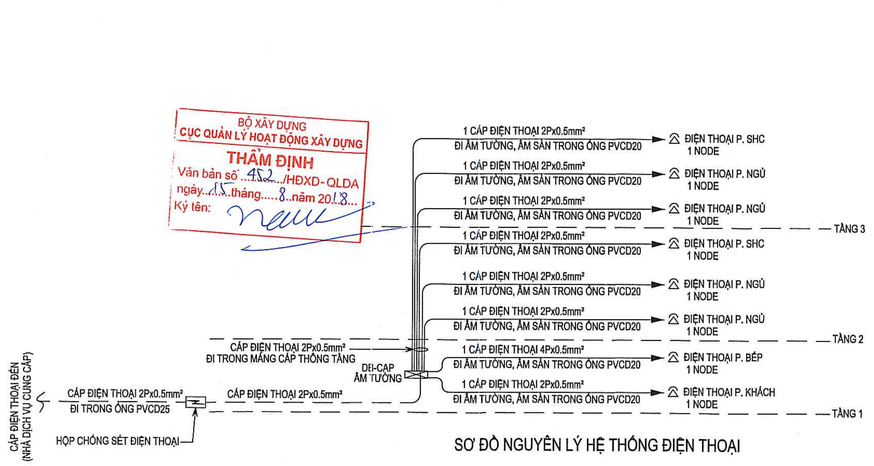
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN SÂN THƯỢNG TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN MÁI TL: 1/100



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TOÀN NHÀ



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐIỆN THOẠI

CHỈ DẪN KỸ THUẬT CHUNG

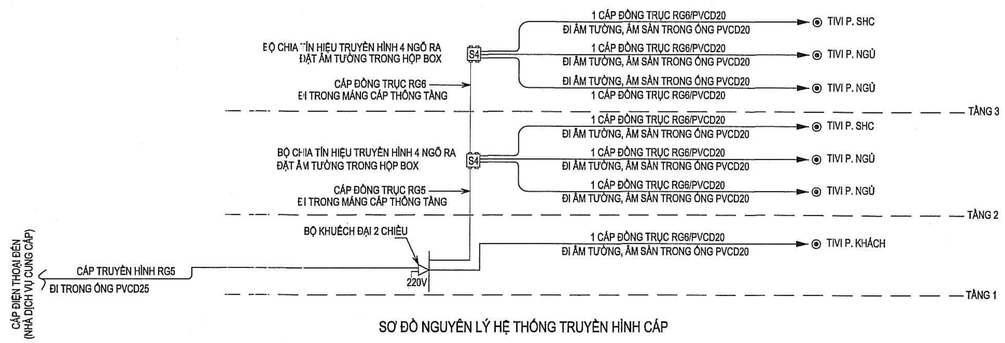
- PHẢI ĐẶT ỐNG LUỒN DÂY ĐIỆN ÂM TƯỜNG VÀ SÀN TRƯỚC, KHI XÂY DỰNG THI CÔNG XONG MỚI KÉO RẢI DÂY
- DÂY ĐIỆN RA Ổ CẮM 2.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến 1 ổ cắm)
- DÂY ĐIỆN TỪ CÔNG TẮC --> ĐÈN: 1.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến đèn)
- DÂY ĐIỆN --> ĐÈN: 1.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến đèn)

* MÀU DÂY:
- DÂY PHA : MÀU ĐỎ HOẶC XANH HOẶC VÀNG
- DÂY TRUNG TÍNH: MÀU ĐEN
- DÂY NỐI ĐẤT: XANH SỌC VÀNG
- MẬT ĐỘ DÂY ĐIỆN TRONG ỐNG KHÔNG ĐƯỢC QUÁ 60% THỂ TÍCH ỐNG

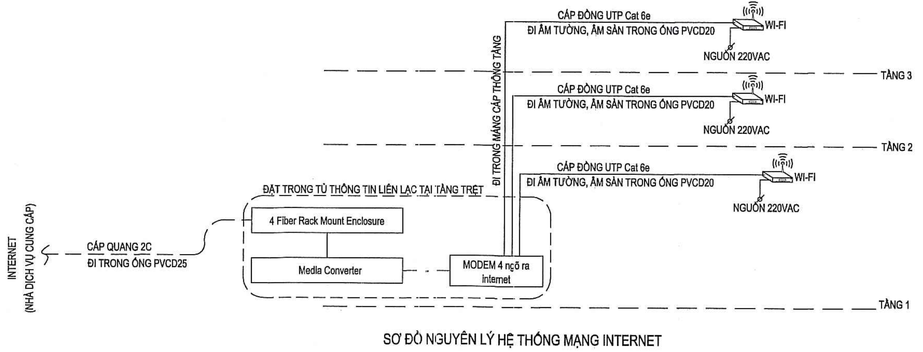
* CẤU TRÚC CẤP ĐIỆN:
- CẤP ĐIỆN TRONG NHÀ SỬ DỤNG CẤP LOẠI CV (XEM SƠ ĐỒ NGUYÊN LÍ)
- CẤP ĐIỆN NGOÀI NHÀ SỬ DỤNG CẤP LOẠI CXV (XEM SƠ ĐỒ NGUYÊN LÍ)
- NỐI ĐẤT TỪ TỦ ĐIỆN ĐẾN THIẾT BỊ ĐIỆN: CÁP CV
- DÂY TRUNG TÍNH: MÀU ĐEN, CÁP CV

* CẮT ĐỤC TƯỜNG THI CÔNG ỐNG BẢO HỘ CÁP ĐIỆN:
- KHI THI CÔNG CẮT ĐỤC TƯỜNG ĐỂ LẮP ĐẶT ỐNG BẢO HỘ CÁP ĐIỆN THÌ PHẢI HOÀN THIỆN ĐẮP LƯỚI RỒI TRÁT VỮA ĐỂ CHỐNG NỨT TƯỜNG.

* TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- TCVN 9207-2012: ĐẶT ĐƯỜNG DÂY DẪN ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG, TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 9206-2012: ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG, TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 7114 -2008: CHIẾU SÁNG CHO HỆ THỐNG LÀM VIỆC TRONG NHÀ
- TCXDVN 333-2005: CHIẾU SÁNG NHÂN TẠO BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG & KỸ THUẬT HẠ TẦNG ĐÔ THỊ
- TIÊU CHUẨN NGÀNH: QUY PHẠM TRANG BỊ ĐIỆN 11 TCN 19
- TCXDVN 5687:2010: HỆ THỐNG THÔNG GIÓ & ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG TRUYỀN HÌNH CÁP



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG MẠNG INTERNET

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

TỔNG GIÁM ĐỐC
Võ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. PHAN QUỐC KHÁNH

Quản lý kỹ thuật

KS. NGÔ ĐÌNH CỪ

Thiết kế

KS. NGUYỄN HỮU QUÍ

Thể hiện

KS. NGUYỄN HỮU QUÍ

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN ĐIỆN

Tên Bản Vẽ

CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ THƯƠNG MẠI (CĂN GÓC - MẪU 01)

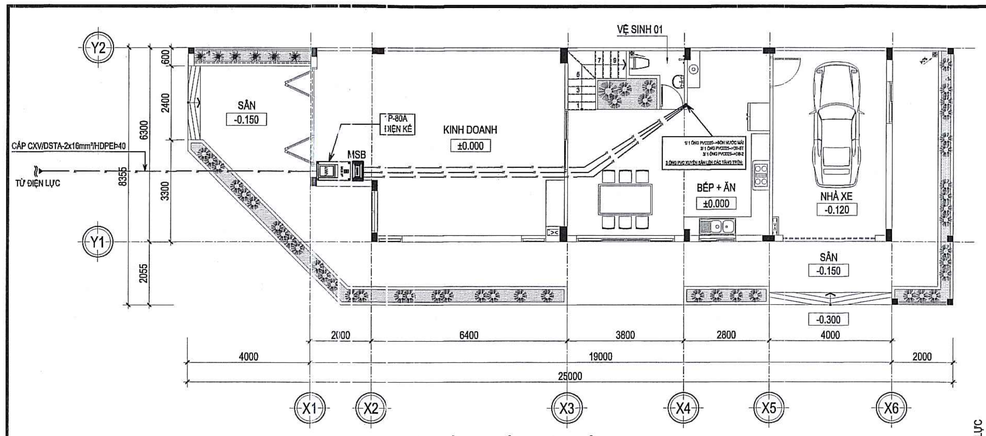
- MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CÁC TẦNG
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỆN NHẸ

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

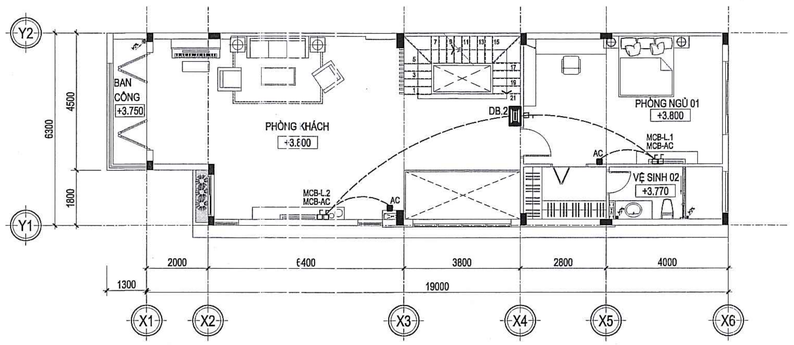
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

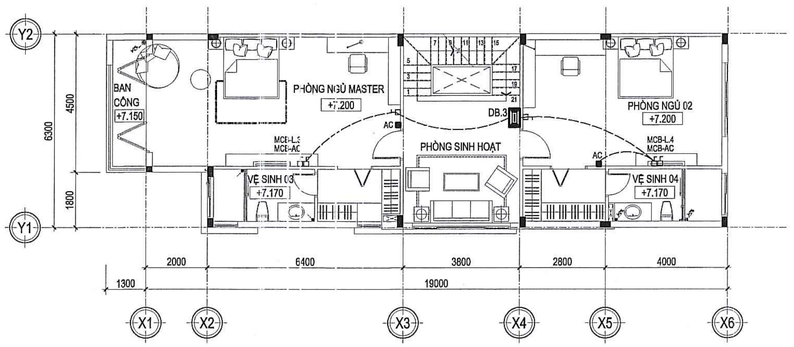
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	D-01



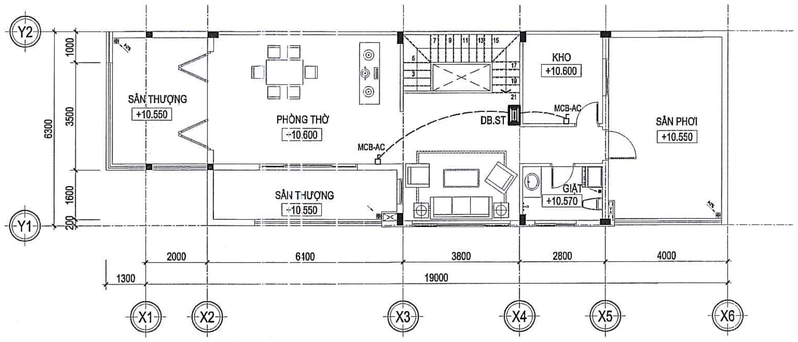
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 01 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 02 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 03 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN SÂN THƯỢNG TL: 1/100

BẢNG KÝ HIỆU, GHI CHÚ THIẾT BỊ ĐIỆN

STT	NỘI DUNG	KÝ HIỆU
1	ĐỒNG HỒ ĐIỆN	
2	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH	
3	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH KHU VỰC	
4	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI TẦNG (ÂM TƯỜNG)	
6	BOX CHỜ ĐẶT ÂM SÀN 100x100	
7	BOX CHỜ ĐẶT ÂM TƯỜNG 100x100	
8	MCB-2P + ĐẾ ÂM + MẶT NẠ	
9	CÁP TẢI ĐIỆN	

CHỈ DẪN KỸ THUẬT CHUNG

- PHẢI ĐẶT ỐNG LUỒN DÂY ĐIỆN ÂM TƯỜNG VÀ SÀN TRƯỚC, KHI XÂY DỰNG THI CÔNG XONG MỚI KÉO RÃI DÂY
- DÂY ĐIỆN RA Ổ CẮM 2.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến 1 Ổ cắm)
- DÂY ĐIỆN TỪ CÔNG TẮC --> ĐÈN: 1.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến đèn)
- DÂY ĐIỆN --> ĐÈN: 1.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến đèn)

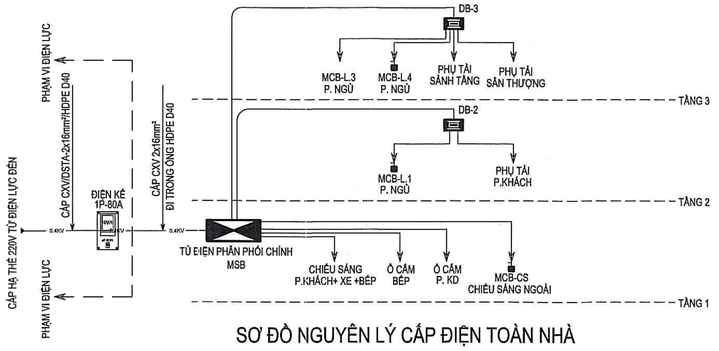
* MÀU DÂY:
- DÂY PHA : MÀU ĐỎ HOẶC XANH HOẶC VÀNG
- DÂY TRUNG TÍNH: MÀU ĐEN
- DÂY NỐI ĐẤT: XANH SỌC VÀNG
- MẬT ĐỘ DÂY ĐIỆN TRONG ỐNG KHÔNG ĐƯỢC QUÁ 60% THỂ TÍCH ỐNG

* CẤU TRÚC CẤP ĐIỆN:
- CẤP ĐIỆN TRONG NHÀ SỬ DỤNG CÁP LOẠI CV (XEM SƠ ĐỒ NGUYÊN LÍ)
- CẤP ĐIỆN NGOÀI NHÀ SỬ DỤNG CÁP LOẠI CXV (XEM SƠ ĐỒ NGUYÊN LÍ)
- NỐI ĐẤT TỪ TỦ ĐIỆN ĐẾN THIẾT BỊ ĐIỆN: CÁP CV
- DÂY TRUNG TÍNH: MÀU ĐEN, CÁP CV

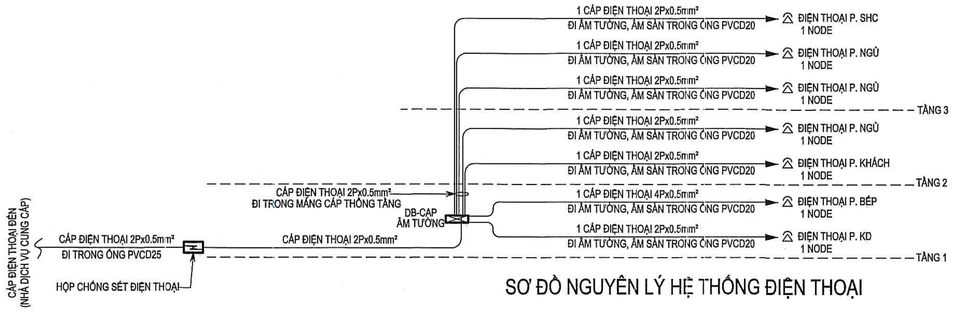
* CẮT ĐỤC TƯỜNG THI CÔNG ỐNG BẢO HỘ CÁP ĐIỆN:
- KHI THI CÔNG CẮT ĐỤC TƯỜNG ĐỂ LẮP ĐẶT ỐNG BẢO HỘ CÁP ĐIỆN THÌ PHẢI HOÀN THIỆN ĐẮP LƯỚI RỒI TRÁT VỮA ĐỂ CHỐNG NỨT TƯỜNG.

* TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ

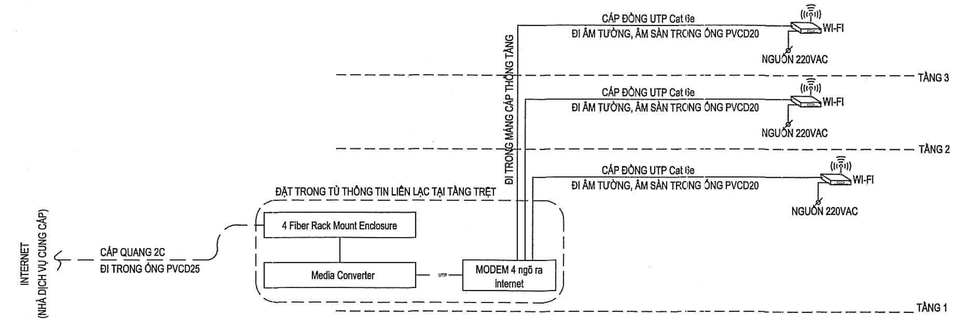
- TCVN 9207-2012: ĐẶT ĐƯỜNG DÂY DẪN ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG, TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 9206-2012: ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG, TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 7114 -2008: CHIẾU SÁNG CHO HỆ THỐNG LÀM VIỆC TRONG NHÀ
- TCXDVN 333-2005: CHIẾU SÁNG NHÂN TẠO BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG & KỸ THUẬT HẠ TẦNG ĐÔ THỊ
- TIÊU CHUẨN NGÀNH: QUY PHẠM TRANG BỊ ĐIỆN 11 TCN 18
- TCXDVN 5687:2010: HỆ THỐNG THÔNG GIÓ & ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TOÀN NHÀ

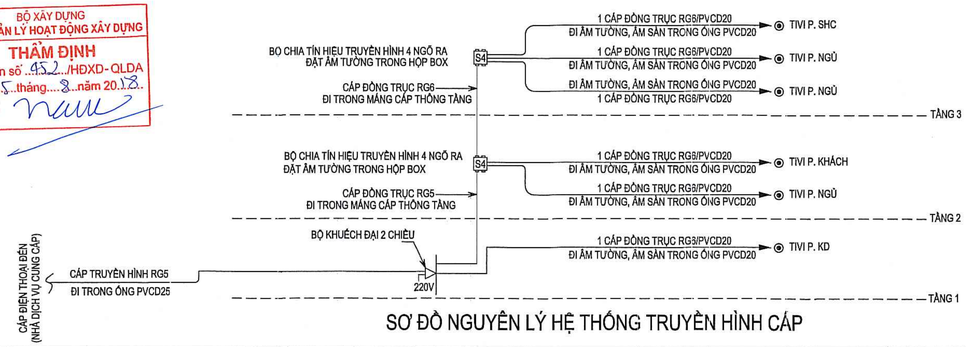


SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐIỆN THOẠI



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG MẠNG INTERNET

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ..452../HĐXD-QLDA
ngày..15..tháng....8...năm 2018.
Ký tên:



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG TRUYỀN HÌNH CÁP

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

M.S.D.N: 0313002328 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND - QUẬN 1 - T.P HỒ CHÍ MINH

TỔNG GIÁM ĐỐC
Võ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.3899899 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MAI - ARCHI - QUẬN BÌNH THẠNH - T.P HỒ CHÍ MINH

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. HOÀNG N.H MINH HẢI

Quản lý kỹ thuật

KS. HOÀNG N.H MINH HẢI

Thiết kế

KS. LÊ HỒNG PHONG

Thể hiện

KS. LÊ HỒNG PHONG

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN ĐIỆN

Tên Bản Vẽ

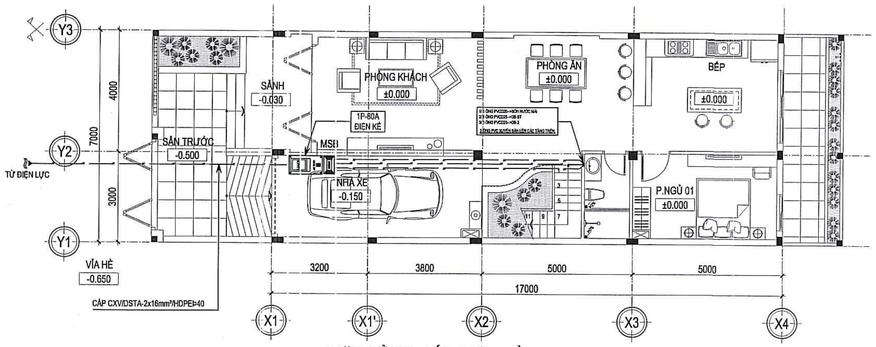
CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ THƯƠNG MẠI
(CĂN GÓC - MẪU 02)
- MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CÁC TẦNG
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

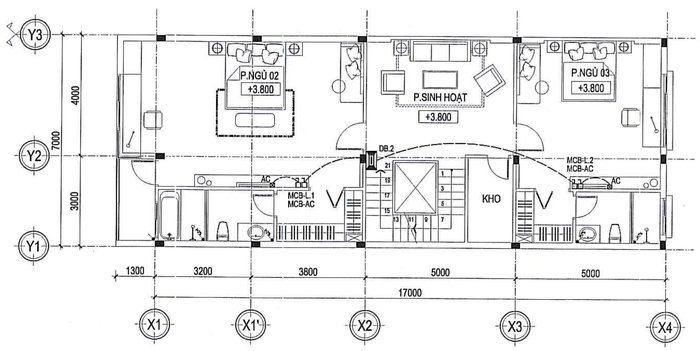
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	D-02



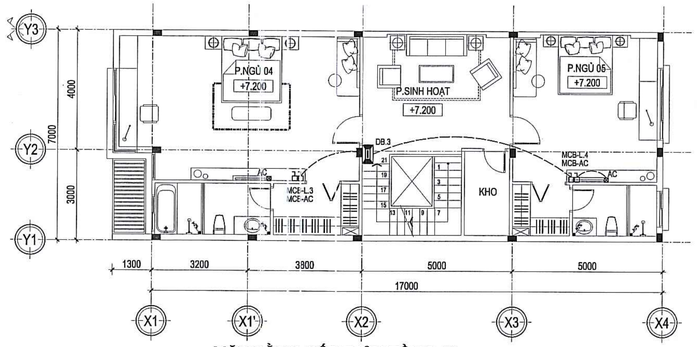
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 01 TL: 1/100



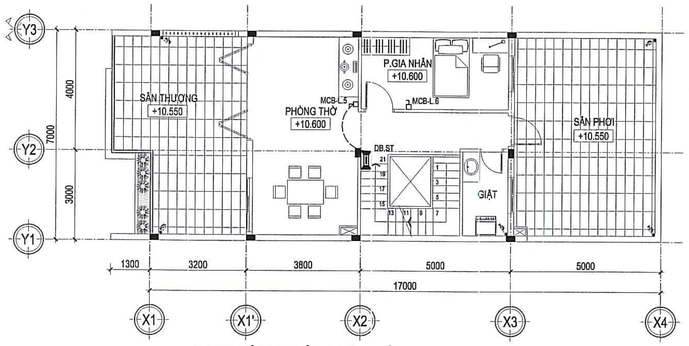
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 02 TL: 1/100

BẢNG KÝ HIỆU, GHI CHÚ THIẾT BỊ ĐIỆN

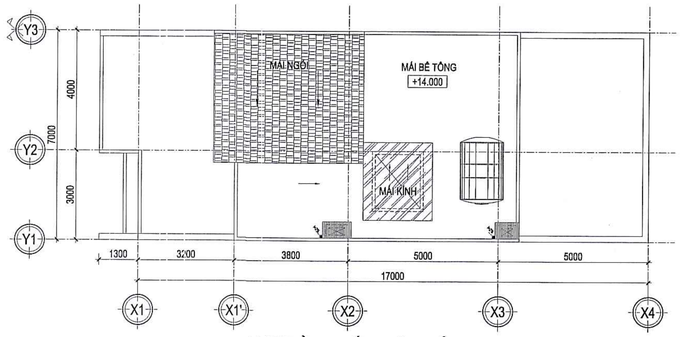
STT	MÔ TẢ	KÝ HIỆU
1	ĐỒNG HỒ ĐIỆN	
2	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH	
3	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH KHU VỰC	
4	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI TẦNG (ÂM TƯỜNG)	
6	BOX CHỜ ĐẶT ÂM SÀN 100x100	
7	BOX CHỜ ĐẶT ÂM TƯỜNG 100x100	
8	MCB-2P + ĐẾ Ổ ÂM + MẶT NẠ	
9	CÁP TẢI ĐIỆN	



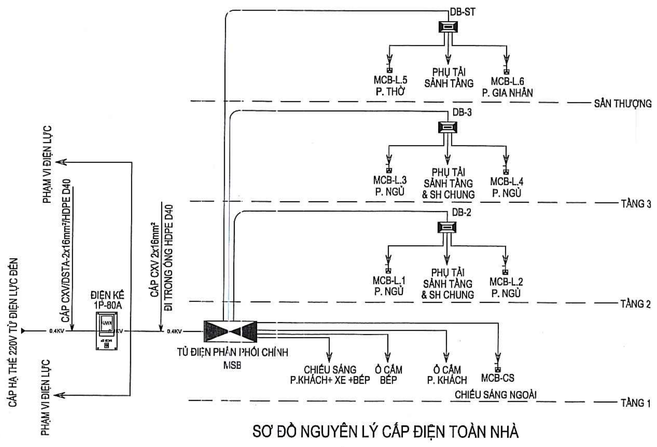
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 03 TL: 1/100



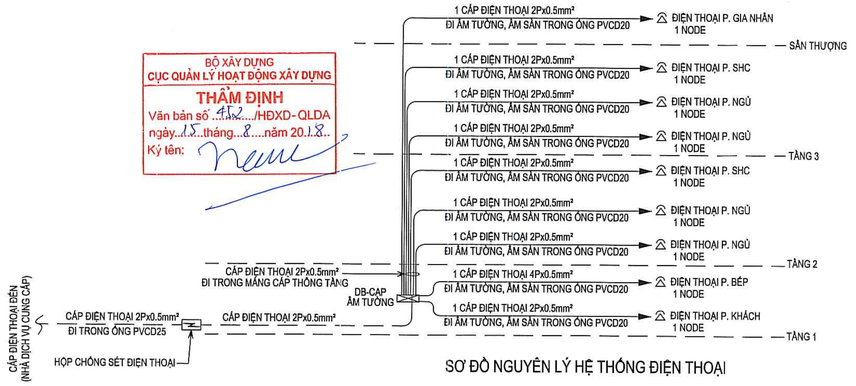
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN SÂN THƯỢNG TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN MÁI TL: 1/100



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TOÀN NHÀ



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐIỆN THOẠI

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ...412..../HĐXD-QLDA
ngày...15...tháng...8....năm 20.18.
Ký tên:

CHỈ DẪN KỸ THUẬT CHUNG

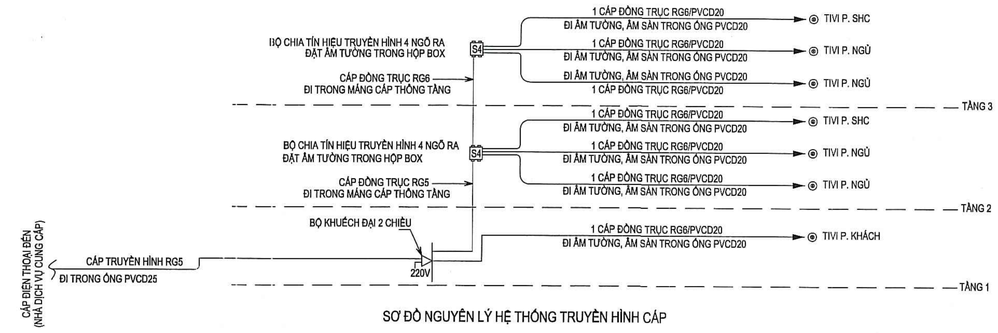
- PHẢI ĐẶT ỐNG LUỒN DÂY ĐIỆN ÂM TƯỜNG VÀ SÀN TRƯỚC, KHI XÂY DỰNG THI CÔNG XONG MỚI KÉO RÃI DÂY
- DÂY ĐIỆN RA Ổ CẮM 2.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến 1 ổ cắm)
- DÂY ĐIỆN TỪ CÔNG TẮC --> ĐÈN: 1.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến đèn)
- DÂY ĐIỆN --> ĐÈN: 1.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến đèn)

* MÀU DÂY:
- DÂY PHA : MÀU ĐỎ HOẶC XANH HOẶC VÀNG
- DÂY TRUNG TÍNH: MÀU ĐEN
- DÂY NỐI ĐẤT: XANH SỌC VÀNG
- MẬT ĐỘ DÂY ĐIỆN TRONG ỐNG KHÔNG ĐƯỢC QUÁ 60% THỂ TÍCH ỐNG

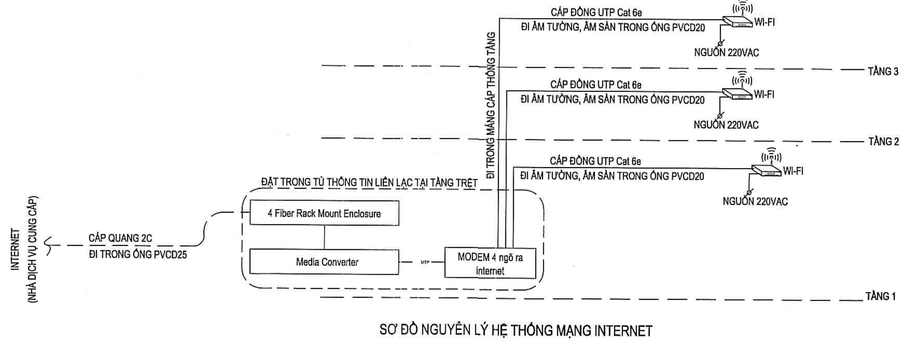
* CẤU TRÚC CẤP ĐIỆN:
- CẤP ĐIỆN TRONG NHÀ SỬ DỤNG CÁP LOẠI CV (XEM SƠ ĐỒ NGUYÊN LÍ)
- CẤP ĐIỆN NGOÀI NHÀ SỬ DỤNG CÁP LOẠI CXV (XEM SƠ ĐỒ NGUYÊN LÍ)
- NỐI ĐẤT TỪ TỦ ĐIỆN ĐẾN THIẾT BỊ ĐIỆN: CÁP CV
- DÂY TRUNG TÍNH: MÀU ĐEN, CÁP CV

* CẮT ĐỤC TƯỜNG THI CÔNG ỐNG BẢO HỘ CÁP ĐIỆN:
- KHI THI CÔNG CẮT ĐỤC TƯỜNG ĐỂ LẮP ĐẶT ỐNG BẢO HỘ CÁP ĐIỆN THÌ PHẢI HOÀN THIỆN ĐẮP LƯỚI RỒI TRÁT VỮA ĐỂ CHỐNG NỨC TƯỜNG.

* TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- TCVN 9207-2012: ĐẶT ĐƯỜNG DÂY DẪN ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG, TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 9206-2012: ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG, TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 7114 -2008: CHIẾU SÁNG CHO HỆ THỐNG LÀM VIỆC TRONG NHÀ
- TCXDVN 333-2005: CHIẾU SÁNG NHÂN TẠO BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG & KỸ THUẬT HẠ TẦNG ĐÔ THỊ
- TIÊU CHUẨN NGÀNH: QUY PHẠM TRANG BỊ ĐIỆN 11 TCN 18
- TCXDVN 5687:2010: HỆ THỐNG THÔNG GIÓ & ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG TRUYỀN HÌNH CÁP



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG MẠNG INTERNET

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND — TỔNG GIÁM ĐỐC — Võ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MAI - ARCHI

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. PHAN QUỐC KHÁNH

Quản lý kỹ thuật

KS. NGÔ ĐÌNH CỪ

Thiết kế

KS. NGUYỄN HỮU QUÍ

Thể hiện

KS. NGUYỄN HỮU QUÍ

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN ĐIỆN

Tên Bản Vẽ

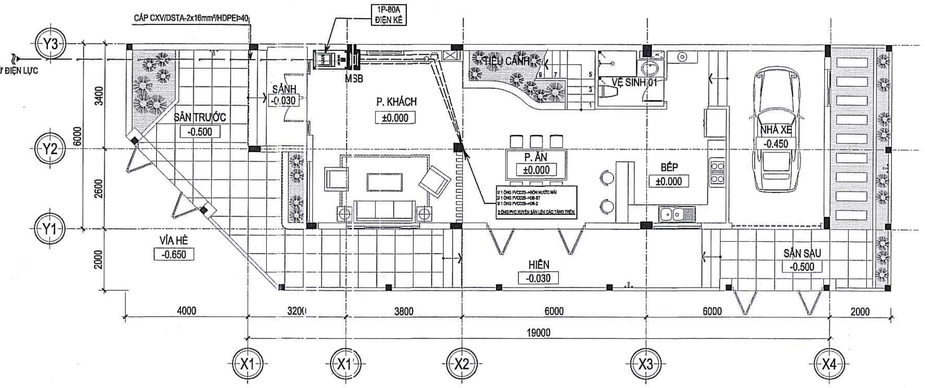
CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ VƯỜN
(CĂN GIỮA - MẪU 02)
- MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CÁC TẦNG
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỆN NHẸ

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

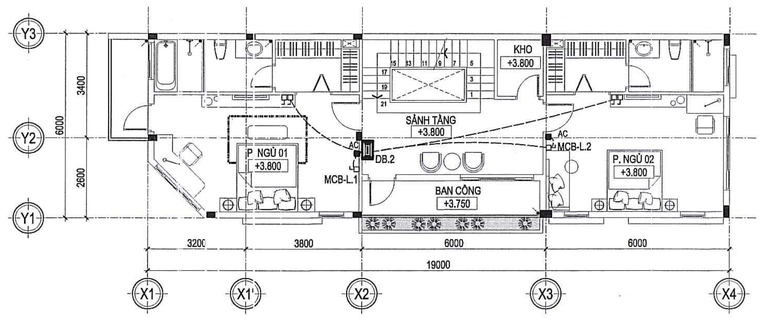
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

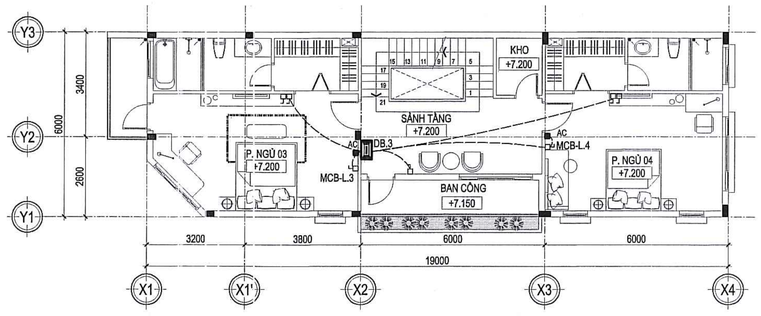
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	D-03



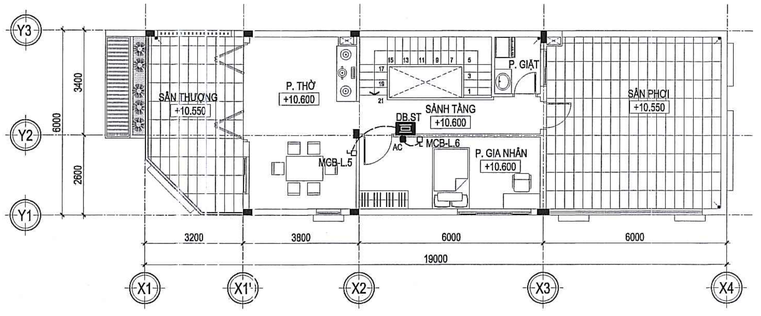
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 01 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 02 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 03 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN SÂN THƯỢNG TL: 1/100

BẢNG KÝ HIỆU, GHI CHÚ THIẾT BỊ ĐIỆN

STT	MÔ TẢ	KÝ HIỆU
1	ĐỒNG HỒ ĐIỆN	
2	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH	
3	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH KHU VỰC	
4	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI TẦNG (ÂM TƯỜNG)	
6	BOX CHỜ ĐẶT ÂM SÀN 100x100	
7	BOX CHỜ ĐẶT ÂM TƯỜNG 100x100	
8	MCB-2P + ĐẾ ÂM + MẶT NẠ	
9	CÁP TẢI ĐIỆN	

CHỈ DẪN KỸ THUẬT CHUNG

- PHẢI ĐẶT ỐNG LUỒN DÂY ĐIỆN ÂM TƯỜNG VÀ SÀN TRƯỚC, KHI XÂY DỰNG THI CÔNG XONG MỚI KÉO RẢI DÂY
- DÂY ĐIỆN RA Ổ CẮM 2.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến 1 ổ cắm)
- DÂY ĐIỆN TỪ CÔNG TẮC --> ĐÈN: 1.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến đèn)
- DÂY ĐIỆN --> ĐÈN: 1.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến đèn)

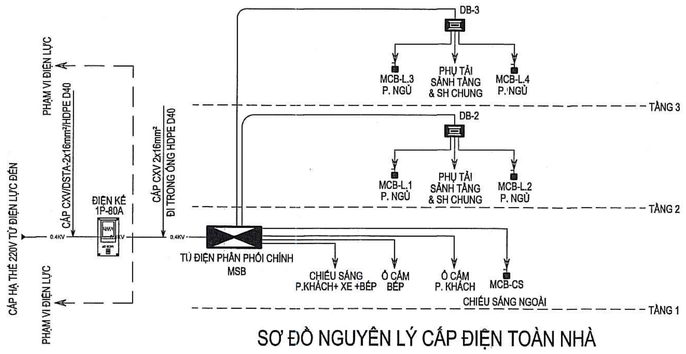
* MÀU DÂY:
- DÂY PHA : MÀU ĐỎ HOẶC XANH HOẶC VÀNG
- DÂY TRUNG TÍNH: MÀU ĐEN
- DÂY NỐI ĐẤT: XANH SỌC VÀNG
- MẬT ĐỘ DÂY ĐIỆN TRONG ỐNG KHÔNG ĐƯỢC QUÁ 60% THỂ TÍCH ỐNG

* CẤU TRÚC CẤP ĐIỆN:
- CẤP ĐIỆN TRONG NHÀ SỬ DỤNG CẤP LOẠI CV (XEM SƠ ĐỒ NGUYÊN LÍ)
- CẤP ĐIỆN NGOÀI NHÀ SỬ DỤNG CẤP LOẠI CXV (XEM SƠ ĐỒ NGUYÊN LÍ)
- NỐI ĐẤT TỪ TỦ ĐIỆN ĐẾN THIẾT BỊ ĐIỆN: CẤP CV
- DÂY TRUNG TÍNH: MÀU ĐEN, CẤP CV

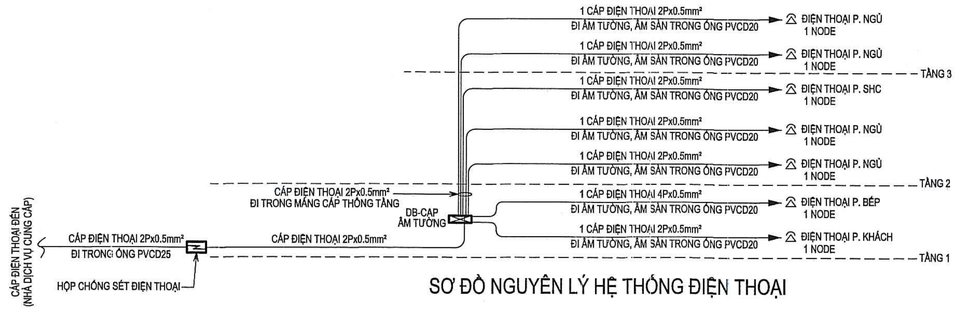
* CẮT ĐỤC TƯỜNG THI CÔNG ỐNG BẢO HỘ CÁP ĐIỆN:
- KHI THI CÔNG CẮT ĐỤC TƯỜNG ĐỂ LẮP ĐẶT ỐNG BẢO HỘ CÁP ĐIỆN THÌ PHẢI HOÀN THIỆN ĐẮP LƯỚI RỒI TRÁT VỮA ĐỂ CHỐNG NỨT TƯỜNG.

* TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ

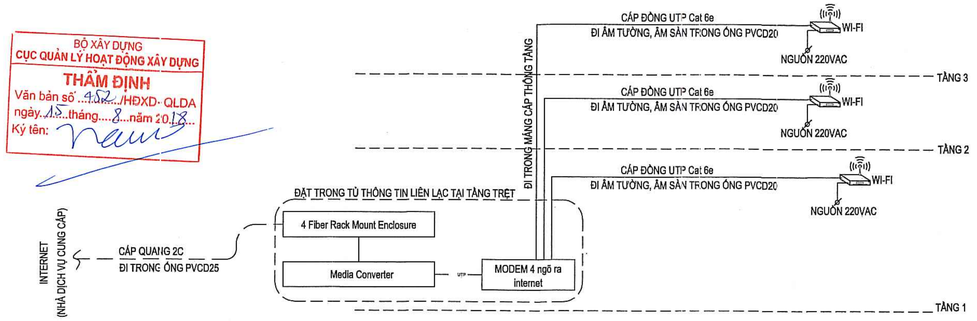
- TCVN 9207-2012: ĐẶT ĐƯỜNG DÂY DẪN ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG, TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 9206-2012: ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG, TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 7114 -2008: CHIẾU SÁNG CHO HỆ THỐNG LÀM VIỆC TRONG NHÀ
- TCXDVN 333-2005: CHIẾU SÁNG NHÂN TẠO BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG & KỸ THUẬT HẠ TẦNG ĐÔ THỊ
- TIÊU CHUẨN NGHÀNH: QUY PHẠM TRANG BỊ ĐIỆN 11 TCN 18
- TCXDVN 5687:2010: HỆ THỐNG THÔNG GIÓ & ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TOÀN NHÀ

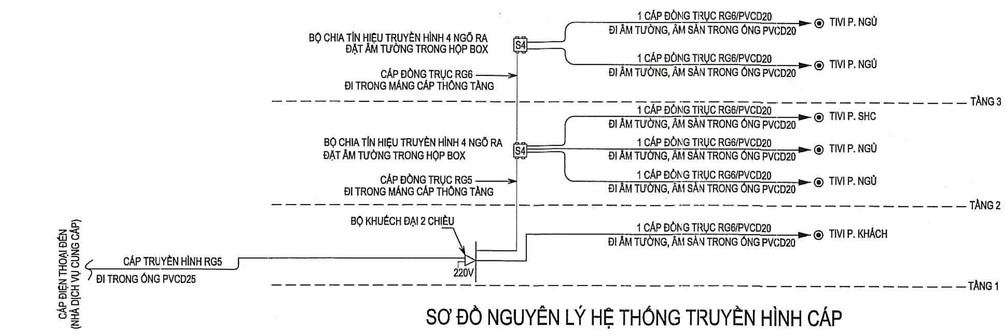


SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐIỆN THOẠI



BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ...452.../HĐXD- QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG MẠNG INTERNET



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG TRUYỀN HÌNH CÁP

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND — TỔNG GIÁM ĐỐC — Vũ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MAI - ARCHI

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. HOÀNG N.H MINH HẢI

Quản lý kỹ thuật

KS. HOÀNG N.H MINH HẢI

Thiết kế

KS. LÊ HỒNG PHONG

Thể hiện

KS. LÊ HỒNG PHONG

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN ĐIỆN

Tên Bản Vẽ

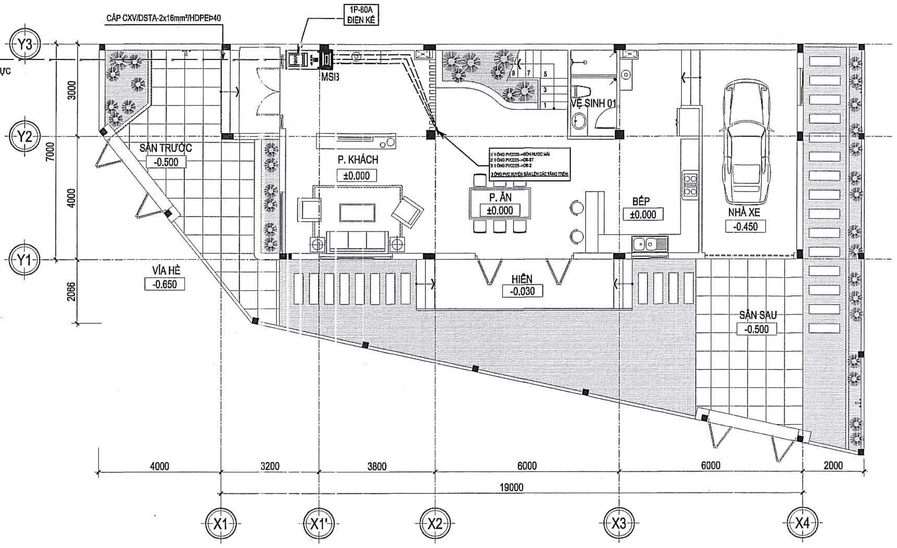
CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ VƯỜN
(CĂN GÓC - MẪU 01)
- MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CÁC TẦNG
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỆN NHẸ

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

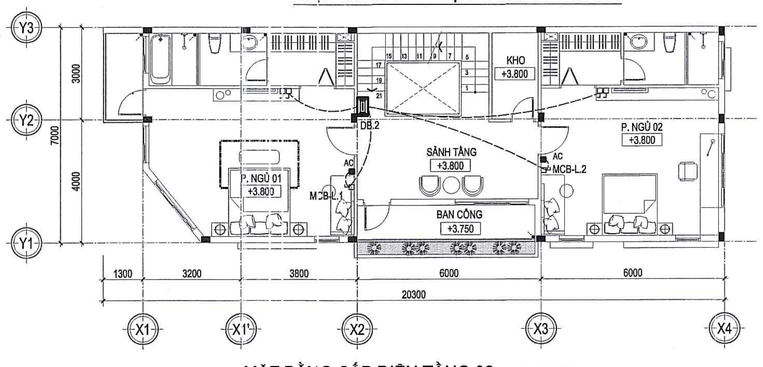
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

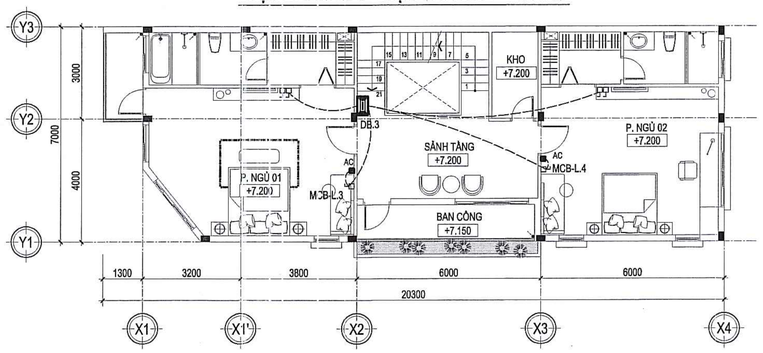
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	D-04



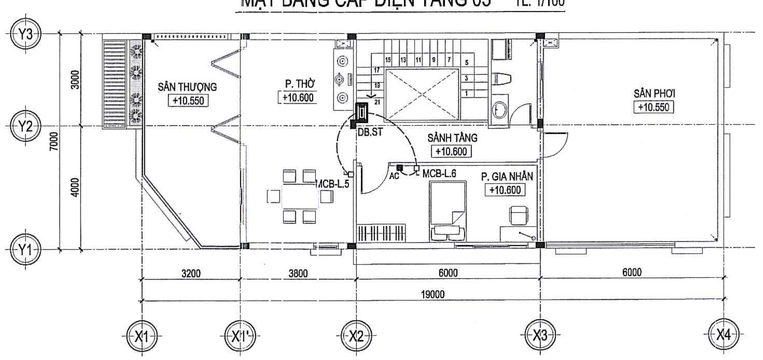
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 01 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 02 TL: 1/100



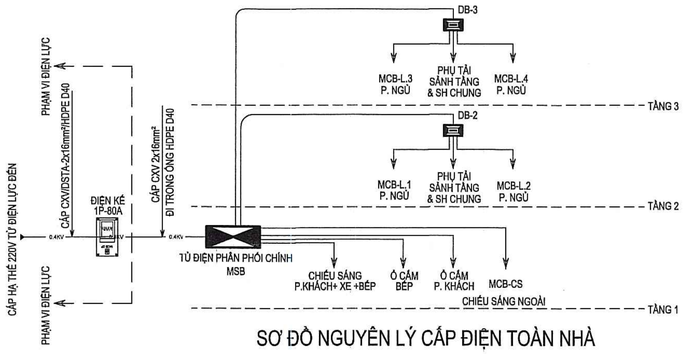
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 03 TL: 1/100



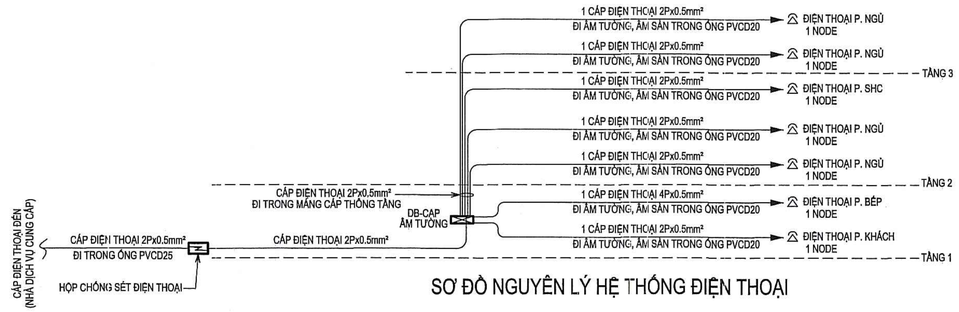
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN SÂN THƯỢNG TL: 1/100

BẢNG KÝ HIỆU, GHI CHÚ THIẾT BỊ ĐIỆN

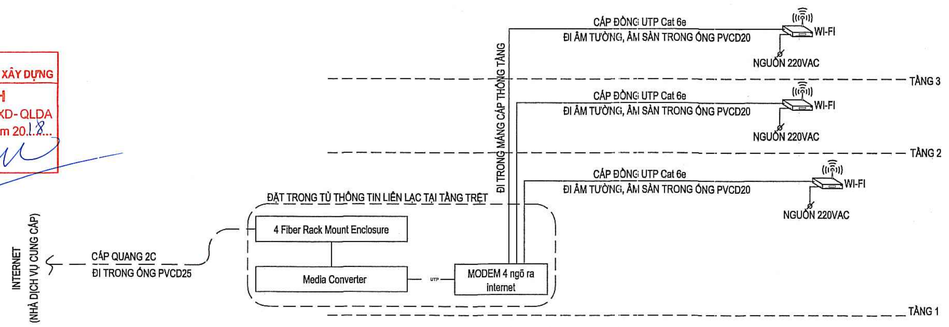
STT	MÔ TẢ	KÝ HIỆU
1	ĐỒNG HỒ ĐIỆN	
2	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH	
3	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH KHU VỰC	
4	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI TẦNG (ÂM TƯỜNG)	
6	BOX CHỜ ĐẶT ÂM SÀN 100x100	
7	BOX CHỜ ĐẶT ÂM TƯỜNG 100x100	
8	MCB-2P + ĐẾ ÂM + MẶT NẠ	
9	CÁP TẢI ĐIỆN	



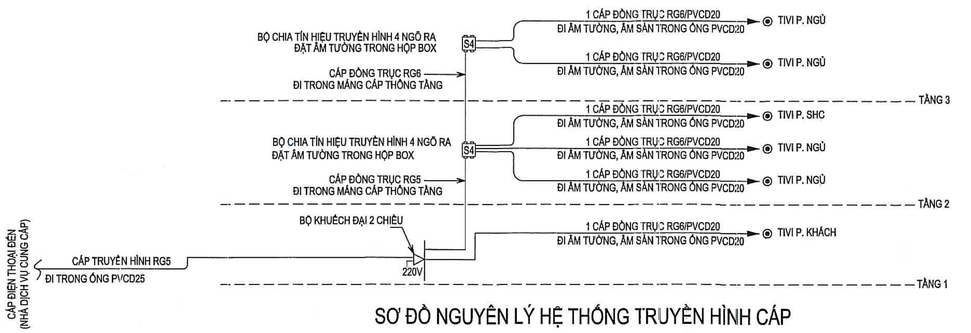
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TOÀN NHÀ



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐIỆN THOẠI



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG MẠNG INTERNET



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG TRUYỀN HÌNH CÁP

CHỈ DẪN KỸ THUẬT CHUNG

- PHẢI ĐẶT ỐNG LUỒN DÂY ĐIỆN ÂM TƯỜNG VÀ SÀN TRƯỚC, KHI XÂY DỰNG THI CÔNG XONG MỚI KÉO RẢI DÂY
- DÂY ĐIỆN RA Ổ CẮM 2.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến 1 ổ cắm)
- DÂY ĐIỆN TỪ CÔNG TẮC --> ĐÈN: 1.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến đèn)
- DÂY ĐIỆN --> ĐÈN: 1.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến đèn)

* MÀU DÂY:
- DÂY PHA : MÀU ĐỎ HOẶC XANH HOẶC VÀNG
- DÂY TRUNG TÍNH: MÀU ĐEN
- DÂY NỐI ĐẤT: XANH SỌC VÀNG
- MẬT ĐỘ DÂY ĐIỆN TRONG ỐNG KHÔNG ĐƯỢC QUÁ 60% THỂ TÍCH ỐNG

* CẤU TRÚC CẤP ĐIỆN:
- CẤP ĐIỆN TRONG NHÀ SỬ DỤNG CẤP LOẠI CV (XEM SƠ ĐỒ NGUYÊN LÍ)
- CẤP ĐIỆN NGOÀI NHÀ SỬ DỤNG CẤP LOẠI CXV (XEM SƠ ĐỒ NGUYÊN LÍ)
- NỐI ĐẤT TỪ TỦ ĐIỆN ĐẾN THIẾT BỊ ĐIỆN: CÁP CV
- DÂY TRUNG TÍNH: MÀU ĐEN, CÁP CV

* CẮT ĐỤC TƯỜNG THI CÔNG ỐNG BẢO HỘ CÁP ĐIỆN:
- KHI THI CÔNG CẮT ĐỤC TƯỜNG ĐỂ LẮP ĐẶT ỐNG BẢO HỘ CÁP ĐIỆN THÌ PHẢI HOÀN THIỆN ĐẮP LƯỚI RỒI TRÁT VỮA ĐỂ CHỐNG NỨT TƯỜNG.

TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ

* TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- TCVN 9207-2012: ĐẶT ĐƯỜNG DÂY DẪN ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG, TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 9206-2012: ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG, TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 7114 -2008: CHIẾU SÁNG CHO HỆ THỐNG LÀM VIỆC TRONG NHÀ
- TCXDVN 333-2005: CHIẾU SÁNG NHÂN TẠO BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG & KỸ THUẬT HẠ TẦNG ĐÔ THỊ
- TIÊU CHUẨN NGHÀNH: QUY PHẠM TRANG BỊ ĐIỆN 11 TCN 18
- TCXDVN 5687:2010: HỆ THỐNG THÔNG GIÓ & ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 452 /HĐXD- QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

TỔNG GIÁM ĐỐC
Võ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : mailarchico@yahoo.com

Giám đốc

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. HOÀNG N.H MINH HẢI

Quản lý kỹ thuật

KS. HOÀNG N.H MINH HẢI

Thiết kế

KS. LÊ HỒNG PHONG

Thể hiện

KS. LÊ HỒNG PHONG

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN ĐIỆN

Tên Bản Vẽ

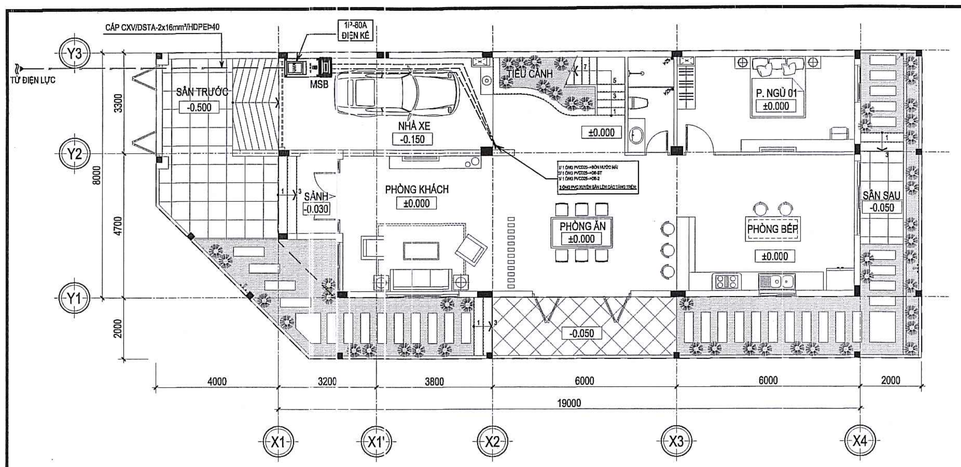
CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ VƯỜN
(CĂN GÓC - MẪU 02)
- MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CÁC TẦNG
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỆN NHẸ

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

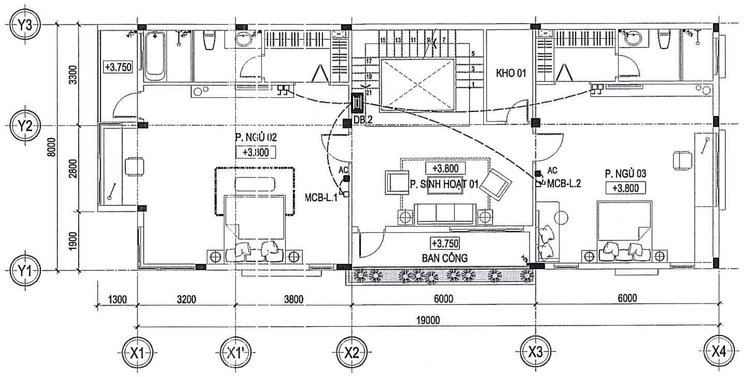
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

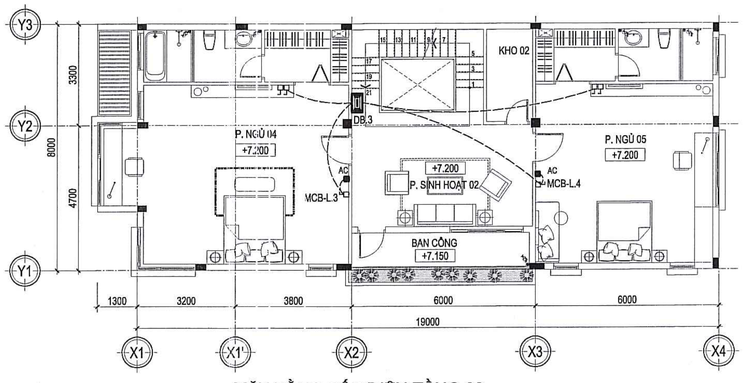
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	D-05



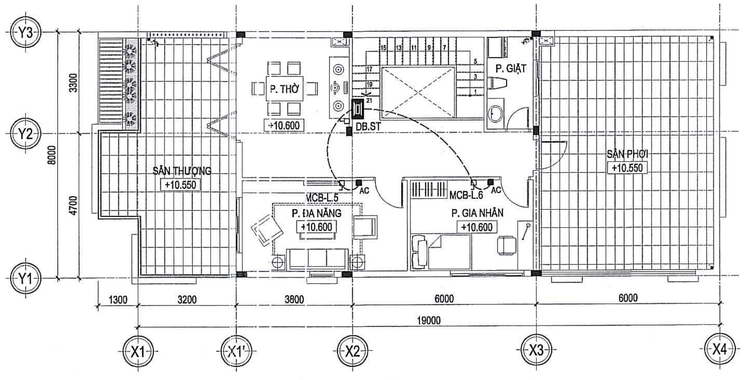
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 01 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 02 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 03 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN SÂN THƯỢNG TL: 1/100

BẢNG KÝ HIỆU, GHI CHÚ THIẾT BỊ ĐIỆN

STT	MÔ TẢ	KÝ HIỆU
1	ĐỒNG HỒ ĐIỆN	
2	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH	
3	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH KHU VỰC	
4	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI TẦNG (ÂM TƯỜNG)	
6	BOX CHỜ ĐẶT ÂM SÀN 100x100	
7	BOX CHỜ ĐẶT ÂM TƯỜNG 100x100	
8	MCB-2P + ĐẾ ÂM + MẶT NẠ	
9	CÁP TẢI ĐIỆN	

CHỈ DẪN KỸ THUẬT CHUNG

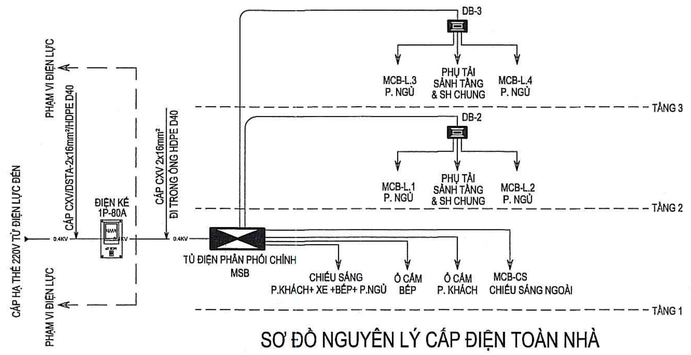
- PHẢI ĐẶT ỐNG LUỒN DÂY ĐIỆN ÂM TƯỜNG VÀ SÀN TRƯỚC, KHI XÂY DỰNG THI CÔNG XONG MỚI KÉO RẢI DÂY
- DÂY ĐIỆN RA Ổ CẮM 2.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến 1 ổ cắm)
- DÂY ĐIỆN TỪ CÔNG TẮC --> ĐÈN: 1.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến đèn)
- DÂY ĐIỆN --> ĐÈN: 1.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến đèn)

* MÀU DÂY:
- DÂY PHA : MÀU ĐỎ HOẶC XANH HOẶC VÀNG
- DÂY TRUNG TÍNH: MÀU ĐEN
- DÂY NỐI ĐẤT: XANH SỌC VÀNG
- MẬT ĐỘ DÂY ĐIỆN TRONG ỐNG KHÔNG ĐƯỢC QUÁ 60% THỂ TÍCH ỐNG

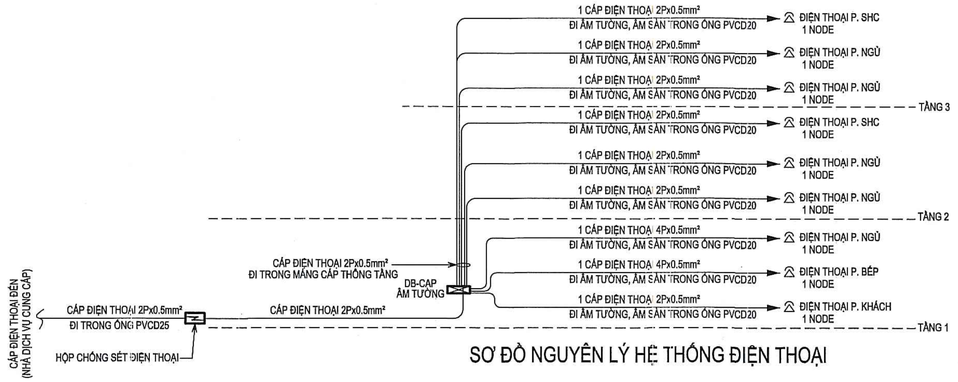
* CẤU TRÚC CẤP ĐIỆN:
- CẤP ĐIỆN TRONG NHÀ SỬ DỤNG CÁP LOẠI CV (XEM SƠ ĐỒ NGUYÊN LÍ)
- CẤP ĐIỆN NGOÀI NHÀ SỬ DỤNG CÁP LOẠI CXV (XEM SƠ ĐỒ NGUYÊN LÍ)
- NỐI ĐẤT TỪ TỦ ĐIỆN ĐẾN THIẾT BỊ ĐIỆN: CÁP CV
- DÂY TRUNG TÍNH: MÀU ĐEN, CÁP CV

* CẮT ĐỤC TƯỜNG THI CÔNG ỐNG BẢO HỘ CÁP ĐIỆN:
- KHI THI CÔNG CẮT ĐỤC TƯỜNG ĐỂ LẮP ĐẶT ỐNG BẢO HỘ CÁP ĐIỆN THÌ PHẢI HOÀN THIỆN ĐẮP LƯỚI RỒI TRÁT VỮA ĐỂ CHỐNG NỨC TƯỜNG.

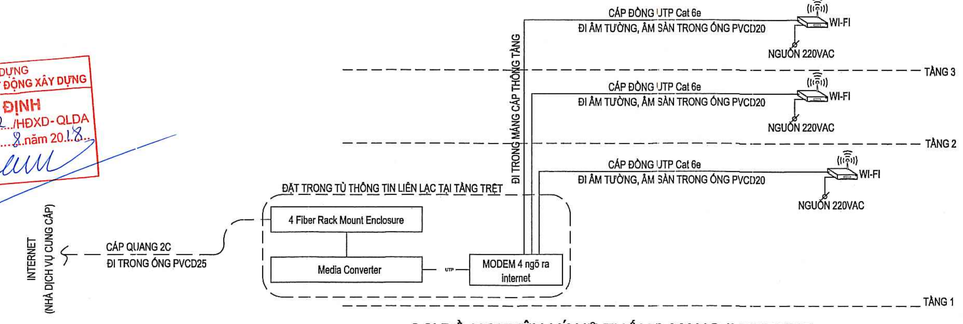
* TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- TCVN 9207-2012: ĐẶT ĐƯỜNG DÂY DẪN ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG, TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 9206-2012: ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG, TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 7114 -2008: CHIẾU SÁNG CHO HỆ THỐNG LÀM VIỆC TRONG NHÀ
- TCXDVN 333-2005: CHIẾU SÁNG NHÂN TẠO BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG & KỸ THUẬT HẠ TẦNG ĐÔ THỊ
- TIÊU CHUẨN NGÀNH: QUY PHẠM TRANG BỊ ĐIỆN 11 TCN 18
- TCXDVN 5687:2010: HỆ THỐNG THÔNG GIÓ & ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ



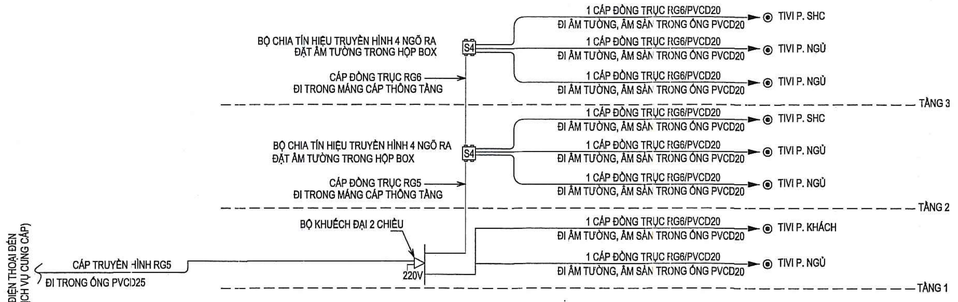
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TOÀN NHÀ



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐIỆN THOẠI



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG MẠNG INTERNET



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG TRUYỀN HÌNH CÁP

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 452 /HĐXD-QLDA
ngày 15 tháng 2 năm 2018
Ký tên:

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND — GIÁM ĐỐC — Vũ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MAI - ARCHI

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. HOÀNG N.H MINH HẢI

Quản lý kỹ thuật

KS. HOÀNG N.H MINH HẢI

Thiết kế

KS. LÊ HỒNG PHONG

Thể hiện

KS. LÊ HỒNG PHONG

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN ĐIỆN

Tên Bản Vẽ

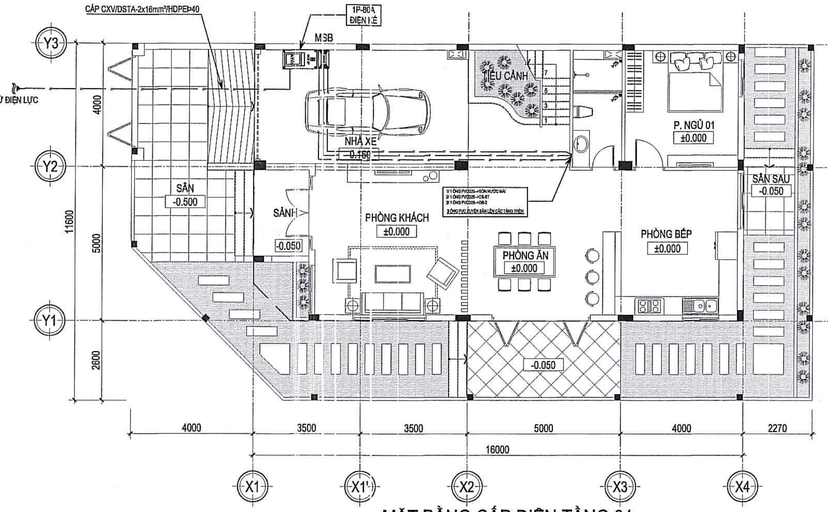
CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ VƯỜN (CĂN GÓC - MẪU 03)
- MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CÁC TẦNG
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỆN NHẸ

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

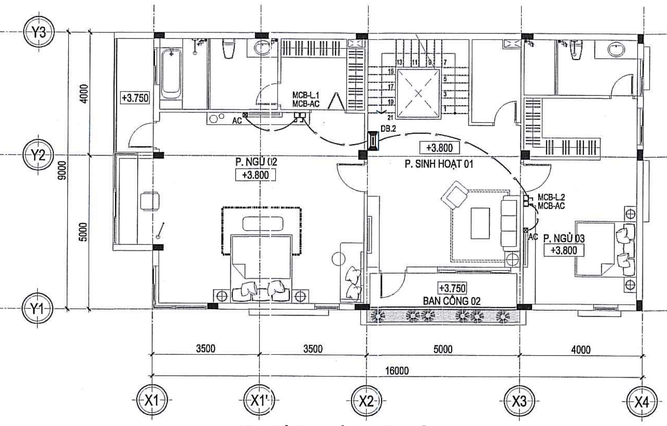
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

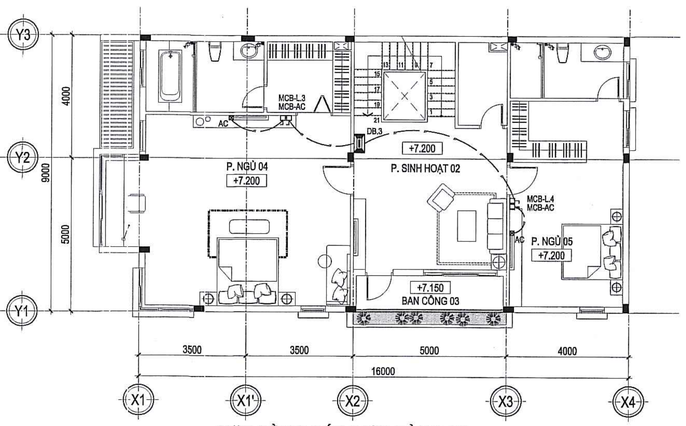
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	D-06



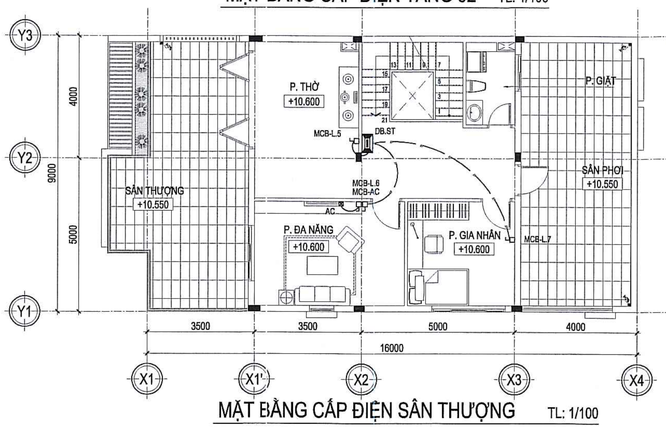
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 01 TL: 1/100



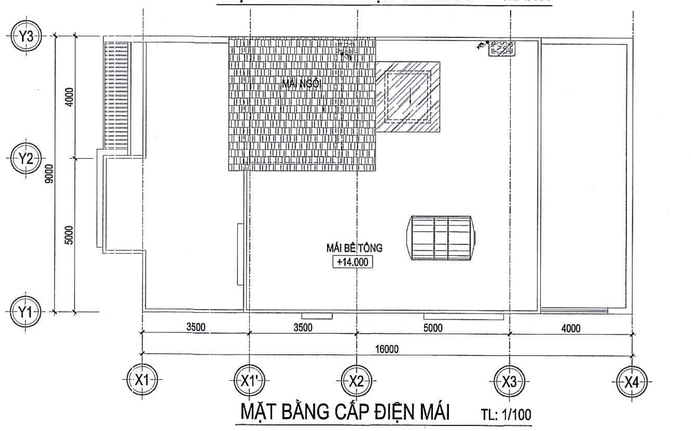
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 02 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 03 TL: 1/100



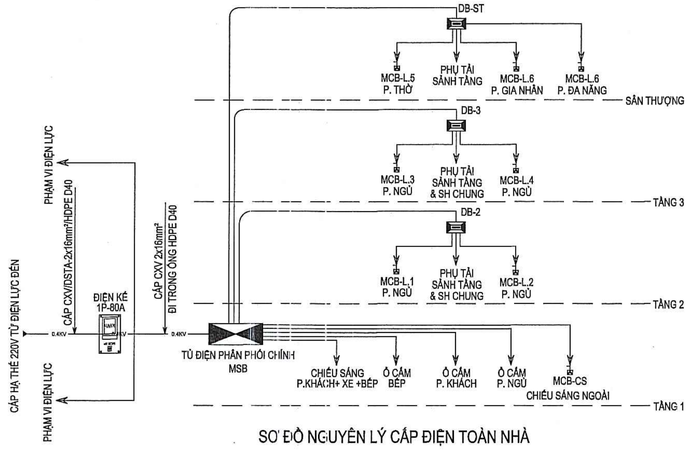
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN SÂN THƯỢNG TL: 1/100



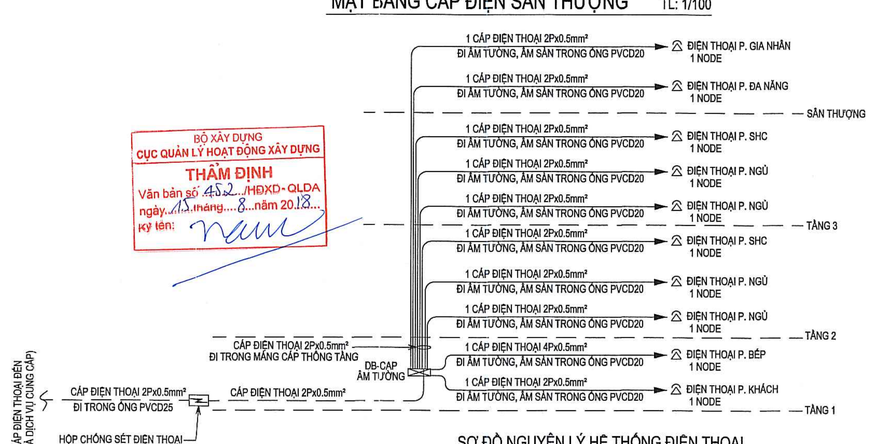
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN MÁI TL: 1/100

BẢNG KÝ HIỆU, GHI CHÚ THIẾT BỊ ĐIỆN

STT	MÔ TẢ	KÝ HIỆU
1	ĐỒNG HỒ ĐIỆN	
2	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH	
3	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH KHU VỰC	
4	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI TẦNG (ÂM TƯỜNG)	
6	BOX CHỜ ĐẶT ÂM SÀN 100x100	
7	BOX CHỜ ĐẶT ÂM TƯỜNG 100x100	
8	MCB-2P + ĐẾ ÂM + MẶT NẠ	
9	CÁP TẢI ĐIỆN	

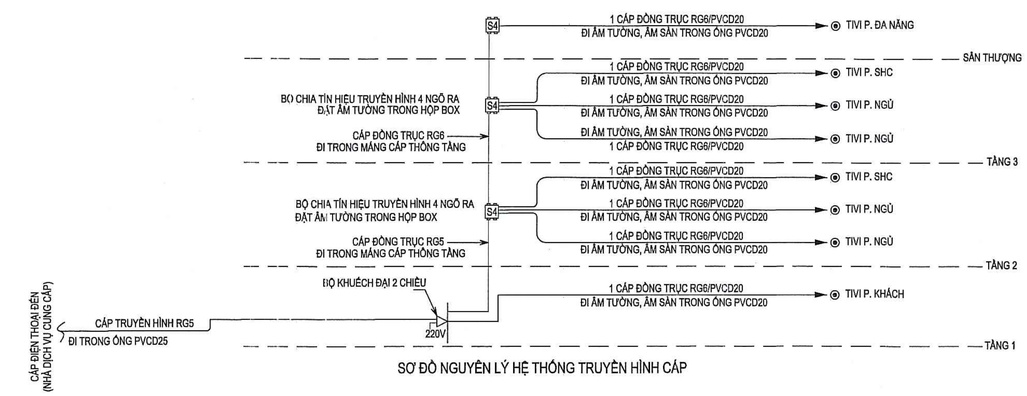


SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TOÀN NHÀ

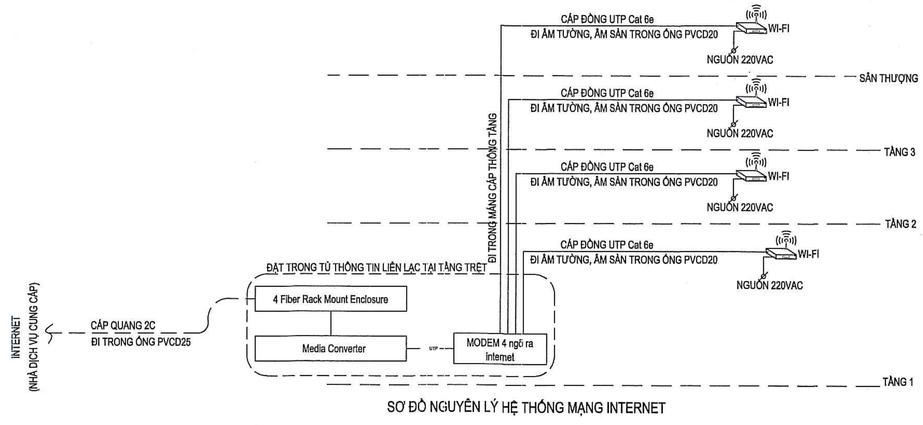


BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 452.../HĐXD-QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐIỆN THOẠI



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG TRUYỀN HÌNH CÁP



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG MẠNG INTERNET

CHỈ DẪN KỸ THUẬT CHUNG

- PHẢI ĐẶT ỐNG LUỒN DÂY ĐIỆN ÂM TƯỜNG VÀ SÀN TRƯỚC, KHI XÂY DỰNG THI CÔNG XONG MỚI KÉO RÃI DÂY
- DÂY ĐIỆN RA Ổ CẮM 2.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến 1 ổ cắm)
- DÂY ĐIỆN TỪ CÔNG TẮC --> ĐÈN: 1.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến đèn)
- DÂY ĐIỆN --> ĐÈN: 1.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến đèn)

* MÀU DÂY:
- DÂY PHA : MÀU ĐỎ HOẶC XANH HOẶC VÀNG
- DÂY TRUNG TÍNH: MÀU ĐEN
- DÂY NỐI ĐẤT: XANH SỌC VÀNG
- MẬT ĐỘ DÂY ĐIỆN TRONG ỐNG KHÔNG ĐƯỢC QUÁ 60% THỂ TÍCH ỐNG

* CẤU TRÚC CẤP ĐIỆN:
- CẤP ĐIỆN TRONG NHÀ SỬ DỤNG CẤP LOẠI CV (XEM SƠ ĐỒ NGUYÊN LÍ)
- CẤP ĐIỆN NGOÀI NHÀ SỬ DỤNG CẤP LOẠI CXV (XEM SƠ ĐỒ NGUYÊN LÍ)
- NỐI ĐẤT TỪ TỦ ĐIỆN ĐẾN THIẾT BỊ ĐIỆN: CÁP CV
- DÂY TRUNG TÍNH: MÀU ĐEN, CÁP CV

* CẮT ĐỤC TƯỜNG THI CÔNG ỐNG BẢO HỘ CÁP ĐIỆN:
- KHI THI CÔNG CẮT ĐỤC TƯỜNG ĐỂ LẮP ĐẶT ỐNG BẢO HỘ CÁP ĐIỆN THÌ PHẢI HOÀN THIỆN ĐẮP LƯỚI NỐI TRÁT VỮA ĐỂ CHỐNG NỨT TƯỜNG.

* TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- TCVN 9207-2012: ĐẶT ĐƯỜNG DÂY DẪN ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG, TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 9206-2012: ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG, TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 7114 -2008: CHIẾU SÁNG CHO HỆ THỐNG LÀM VIỆC TRONG NHÀ
- TCXDVN 333-2005: CHIẾU SÁNG NHÂN TẠO BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG & KỸ THUẬT HẠ TẦNG ĐÔ THỊ
- TIÊU CHUẨN NGHÀNH: QUY PHẠM TRANG BỊ ĐIỆN 11 TCN 18
- TCXDVN 5687:2010: HỆ THỐNG THÔNG GIÓ & ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

M.S.D.N: 0313002326 CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND QUẬN 1 - T.P HỒ CHÍ MINH

TỔNG GIÁM ĐỐC
Vũ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchibo@yahoo.com

Giám đốc

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MAI - ARCHI

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. PHAN QUỐC KHÁNH

Quản lý kỹ thuật

KS. NGÔ ĐÌNH CỪ

Thiết kế

KS. NGUYỄN HỮU QUÍ

Thể hiện

KS. NGUYỄN HỮU QUÍ

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN ĐIỆN

Tên Bản Vẽ

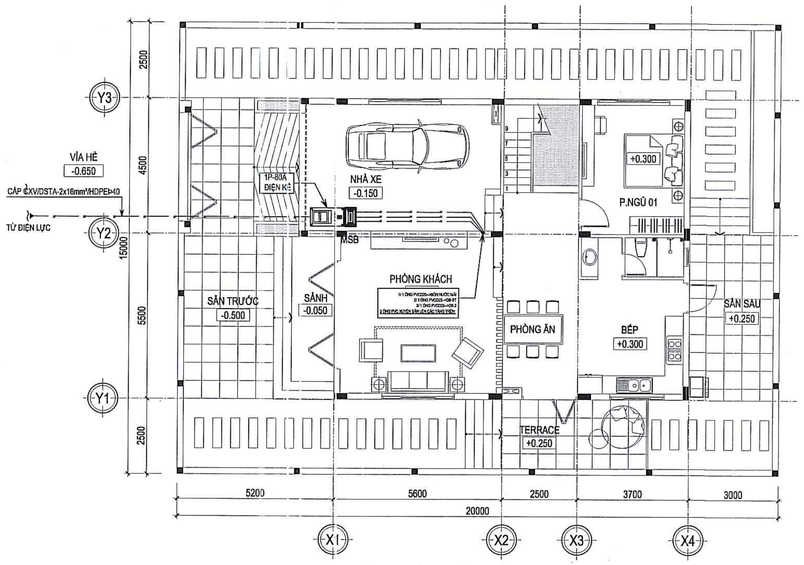
CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ VƯỜN
(CĂN GÓC - MẪU 04)
- MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CÁC TẦNG
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỆN NHẸ

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

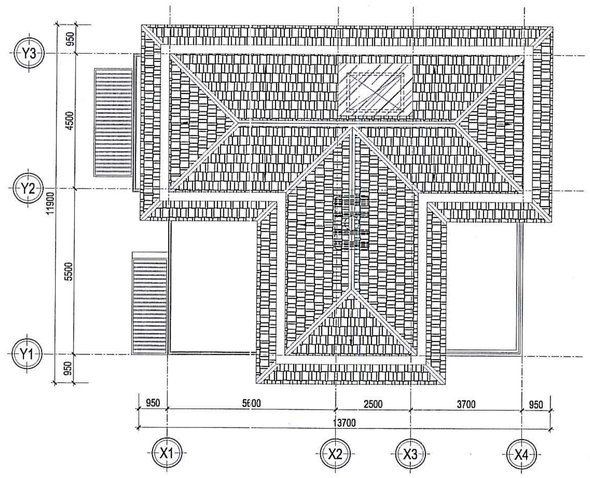
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

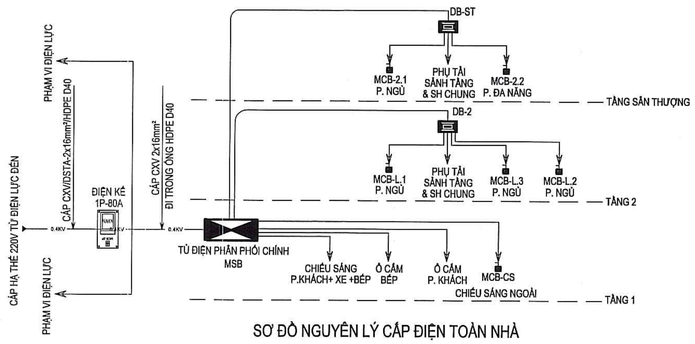
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	D-07



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 01 TL: 1/100

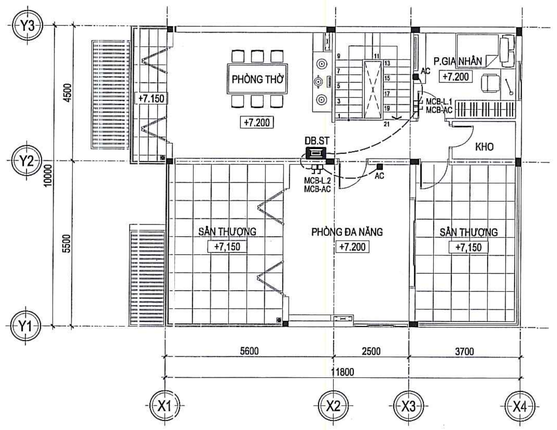


MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN MÁI TL: 1/100



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TOÀN NHÀ

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 02 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN SÂN THƯỢNG TL: 1/100

CHỈ DẪN KỸ THUẬT CHUNG

- PHẢI ĐẶT ỐNG LUỒN DÂY ĐIỆN ÂM TƯỜNG VÀ SÀN TRƯỚC, KHI XÂY DỰNG THI CÔNG XONG MỚI KÉO RẢI DÂY
- DÂY ĐIỆN RA Ổ CẮM 2.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến 1 ổ cắm)
- DÂY ĐIỆN TỪ CÔNG TẮC --> ĐÈN: 1.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến đèn)
- DÂY ĐIỆN --> ĐÈN: 1.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến đèn)

* MÀU DÂY:
- DÂY PHA : MÀU ĐỎ HOẶC XANH HOẶC VÀNG
- DÂY TRUNG TÍNH: MÀU ĐEN
- DÂY NỐI ĐẤT: XANH SỌC VÀNG
- MẬT ĐỘ DÂY ĐIỆN TRONG ỐNG KHÔNG ĐƯỢC QUÁ 60% THỂ TÍCH ỐNG

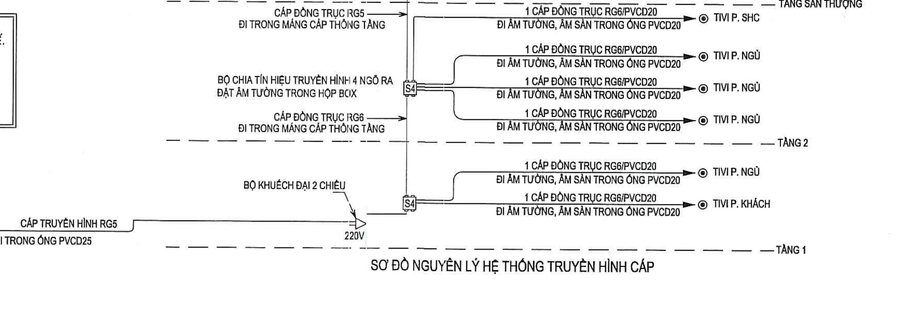
* CẤU TRÚC CẤP ĐIỆN:
- CẤP ĐIỆN TRONG NHÀ SỬ DỤNG CẤP LOẠI CV (XEM SƠ ĐỒ NGUYÊN LÍ)
- CẤP ĐIỆN NGOÀI NHÀ SỬ DỤNG CẤP LOẠI CXV (XEM SƠ ĐỒ NGUYÊN LÍ)
- NỐI ĐẤT TỪ TỦ ĐIỆN ĐẾN THIẾT BỊ ĐIỆN: CÁP CV
- DÂY TRUNG TÍNH: MÀU ĐEN, CÁP CV

* CẮT ĐỤC TƯỜNG THI CÔNG ỐNG BẢO HỘ CÁP ĐIỆN:
- KHI THI CÔNG CẮT ĐỤC TƯỜNG ĐỂ LẮP ĐẶT ỐNG BẢO HỘ CÁP ĐIỆN THÌ PHẢI HOÀN THIỆN ĐẮP LƯỚI RỒI TRÁT VỮA ĐỂ CHỐNG NỨT TƯỜNG.

BẢNG KÝ HIỆU, GHI CHÚ THIẾT BỊ ĐIỆN

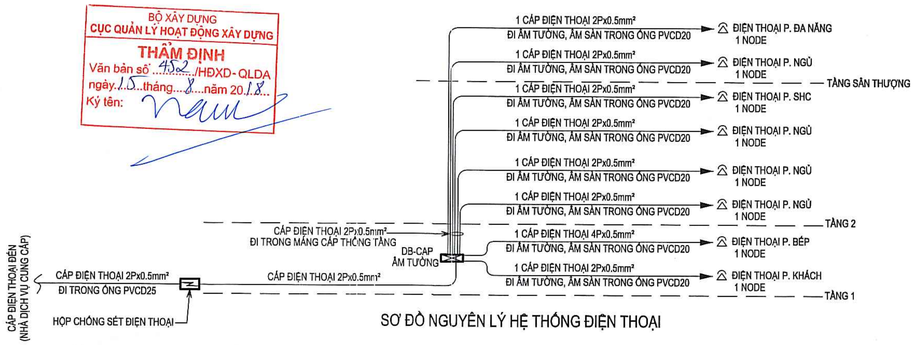
STT	MÔ TẢ	KÝ HIỆU
1	ĐỒNG HỒ ĐIỆN	
2	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH	
3	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH KHU VỰC	
4	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI TẦNG (ÂM TƯỜNG)	
5	BOX CHỜ ĐẶT ÂM SÀN 100x100	
7	BOX CHỜ ĐẶT ÂM TƯỜNG 100x100	
8	MCB-2P + ĐẾ ÂM + MẶT NẠ	
9	CÁP TẢI ĐIỆN	

* TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- TCVN 9207-2012: ĐẶT ĐƯỜNG DÂY DẪN ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG, TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 9206-2012: ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG, TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 7114 -2008: CHIẾU SÁNG CHO HỆ THỐNG LÀM VIỆC TRONG NHÀ
- TCXDVN 333-2005: CHIẾU SÁNG NHÂN TẠO BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG & KỸ THUẬT HẠ TẦNG ĐÔ THỊ
- TIÊU CHUẨN NGHÀNH: QUY PHẠM TRANG BỊ ĐIỆN 11 TCN 18
- TCXDVN 5687:2010: HỆ THỐNG THÔNG GIÓ & ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG MẠNG INTERNET

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ...252.../HĐXD- QLDA
ngày...15...tháng...3...năm 20.18...
Ký tên:



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐIỆN THOẠI

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG TRUYỀN HÌNH CÁP

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER 02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 08.62637383 Fax : 08.62547494
Giám đốc

TỔNG GIÁM ĐỐC
Vũ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 08.38998809 Fax : 08.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com
Giám đốc

ThS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

ThS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. PHAN QUỐC KHÁNH

Quản lý kỹ thuật

KS. NGÔ ĐÌNH CỪ

Thiết kế

KS. NGUYỄN HỮU QUÍ

Thể hiện

KS. NGUYỄN HỮU QUÍ

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN ĐIỆN

Tên Bản Vẽ

CÔNG TRÌNH BIỆT THỰ (MẪU 02)

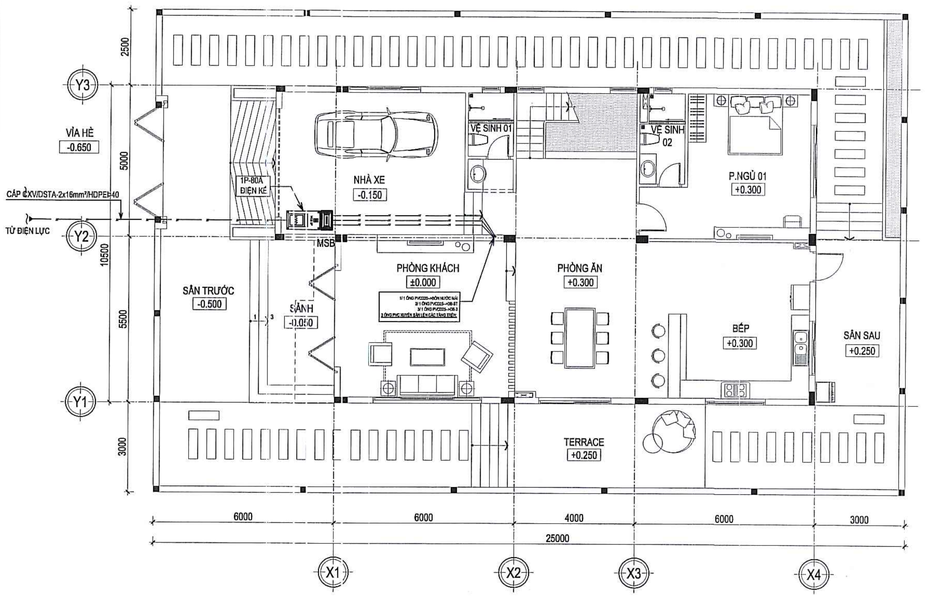
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỆN NHẸ
- MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 01
- MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 02
- MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN SÂN THƯỢNG

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

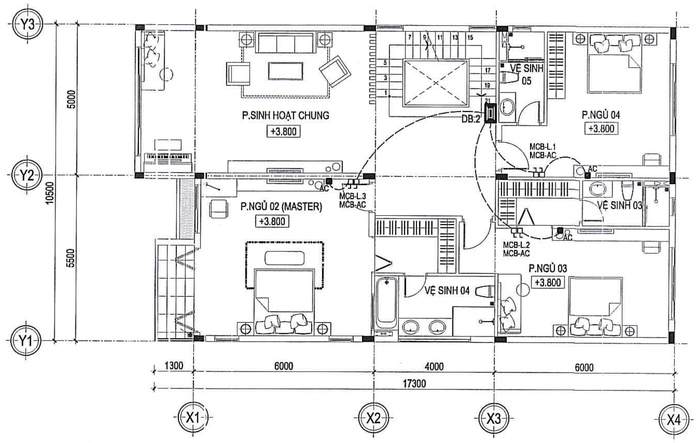
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

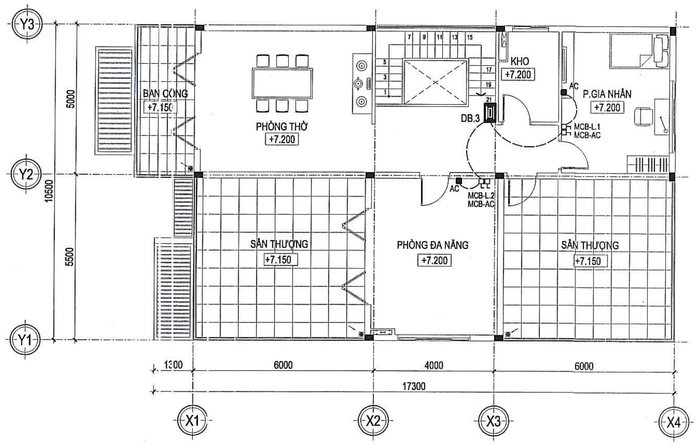
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	D-08



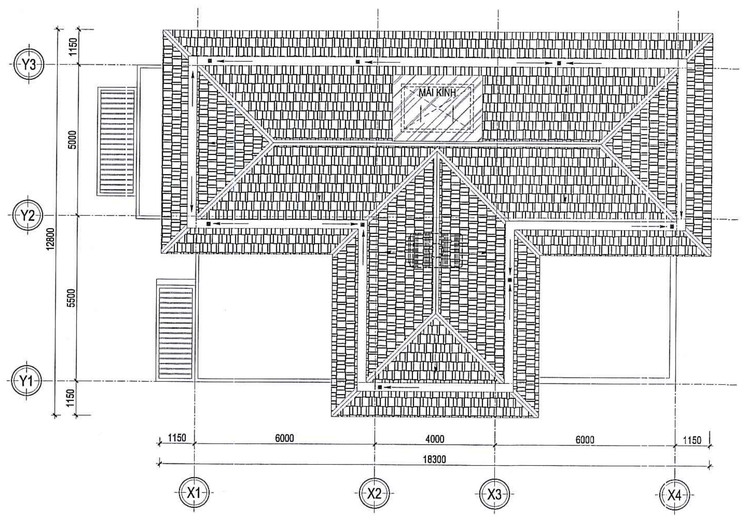
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN SÂN THƯỢNG TL: 1/100



MẶT BẰNG MÁI TL: 1/100

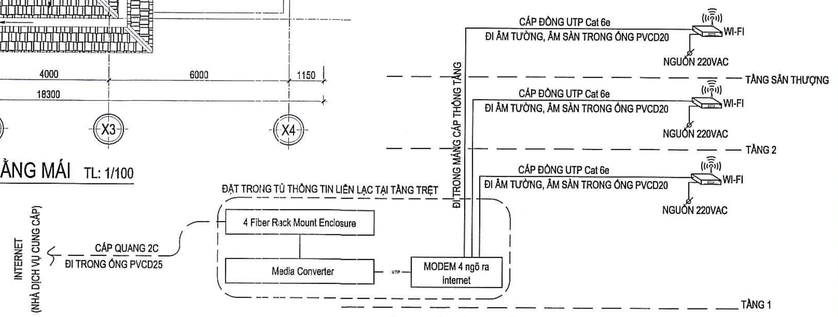
CHỈ DẪN KỸ THUẬT CHUNG

- PHẢI ĐẶT ỐNG LUỒN DÂY ĐIỆN ÂM TƯỜNG VÀ SÀN TRƯỚC, KHI XÂY DỰNG THI CÔNG XONG MỚI KÉO RÃI DÂY
- DÂY ĐIỆN RA Ổ CẮM 2.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến 1 ổ cắm)
- DÂY ĐIỆN TỪ CÔNG TẮC --> ĐÈN: 1.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến đèn)
- DÂY ĐIỆN --> ĐÈN: 1.5mm² (rẽ nhánh từ hộp nối dây đến đèn)

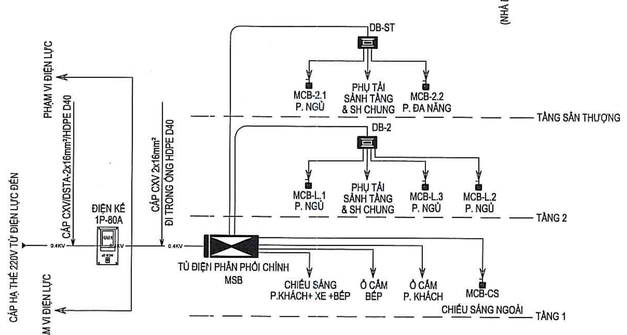
* MÀU DÂY:
- DÂY PHA : MÀU ĐỎ HOẶC XANH HOẶC VÀNG
- DÂY TRUNG TÍNH: MÀU ĐEN
- DÂY NỐI ĐẤT: XANH SỌC VÀNG
- MẬT ĐỘ DÂY ĐIỆN TRONG ỐNG KHÔNG ĐƯỢC QUÁ 60% THỂ TÍCH ỐNG

* CẤU TRÚC CẤP ĐIỆN:
- CẤP ĐIỆN TRONG NHÀ SỬ DỤNG CÁP LOẠI CV (XEM SƠ ĐỒ NGUYÊN LÍ)
- CẤP ĐIỆN NGOÀI NHÀ SỬ DỤNG CÁP LOẠI CXV (XEM SƠ ĐỒ NGUYÊN LÍ)
- NỐI ĐẤT TỪ TỦ ĐIỆN ĐẾN THIẾT BỊ ĐIỆN: CÁP CV
- DÂY TRUNG TÍNH: MÀU ĐEN, CÁP CV

* CẮT ĐỤC TƯỜNG THI CÔNG ỐNG BẢO HỘ CÁP ĐIỆN:
- KHI THI CÔNG CẮT ĐỤC TƯỜNG ĐỂ LẮP ĐẶT ỐNG BẢO HỘ CÁP ĐIỆN THÌ PHẢI HOÀN THIỆN ĐẮP LƯỚI RỒI TRÁT VỮA ĐỂ CHỐNG NỨT TƯỜNG.



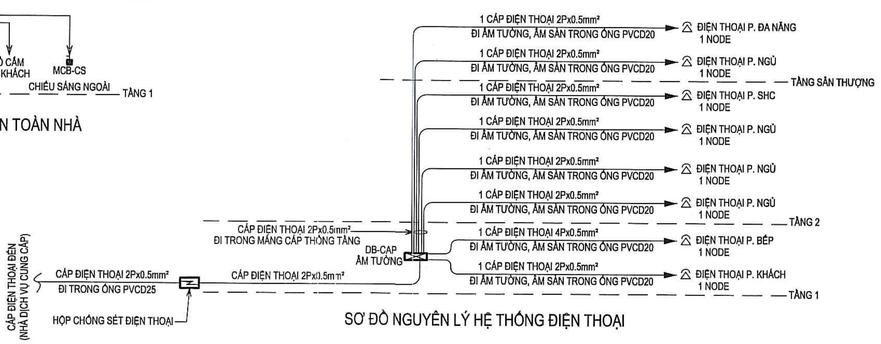
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG MẠNG INTERNET



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TOÀN NHÀ

* TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ

- TCVN 9207-2012: ĐẶT ĐƯỜNG DÂY DẪN ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG, TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 9208-2012: ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG, TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 7114 -2008: CHIẾU SÁNG CHO HỆ THỐNG LÀM VIỆC TRONG NHÀ
- TCXDVN 333-2005: CHIẾU SÁNG NHÂN TẠO BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG & KỸ THUẬT HẠ TẦNG ĐÔ THỊ
- TIÊU CHUẨN NGHÀNH: QUY PHẠM TRANG BỊ ĐIỆN 11 TCN 18
- TCXDVN 5687:2010: HỆ THỐNG THÔNG GIÓ & ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ

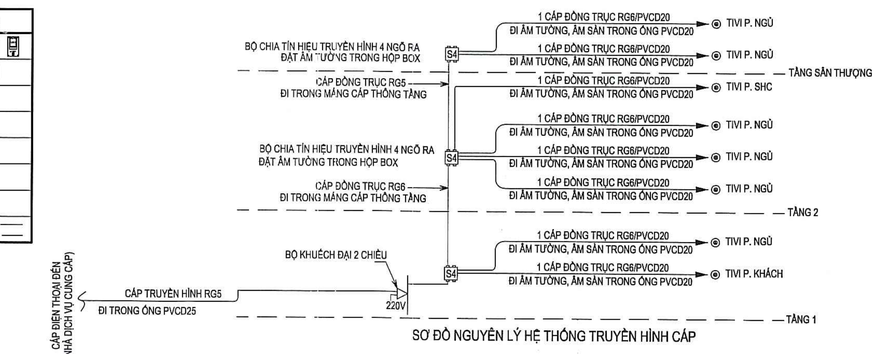


SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐIỆN THOẠI

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 452/HĐXD-QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:

BẢNG KÝ HIỆU, GHI CHÚ THIẾT BỊ ĐIỆN

STT	MÔ TẢ	KÝ HIỆU
1	ĐỒNG HỒ ĐIỆN	
2	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH	
3	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH KHU VỰC	
4	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI TẦNG (ÂM TƯỜNG)	
6	BOX CHỜ ĐẶT ÂM SÀN 100x100	
7	BOX CHỜ ĐẶT ÂM TƯỜNG 100x100	
8	MCB-2P + ĐẾ ÂM + MẶT NẠ	
9	CÁP TẢI ĐIỆN	



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG TRUYỀN HÌNH CÁP

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 08.62637383 Fax : 08.62547494

Giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND
TỔNG GIÁM ĐỐC
Võ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 08.38998899 Fax : 08.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MAI - ARCHI

ThS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

ThS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. PHAN QUỐC KHÁNH

Quản lý kỹ thuật

KS. NGÔ ĐÌNH CỪ

Thiết kế

KS. NGUYỄN HỮU QUÍ

Thể hiện

KS. NGUYỄN HỮU QUÍ

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN ĐIỆN

Tên Bản Vẽ

CÔNG TRÌNH BIỆT THỰ (MẪU 03)

- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỆN NHẸ
- MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 01
- MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 02
- MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN SÂN THƯỢNG

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	D-09

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ

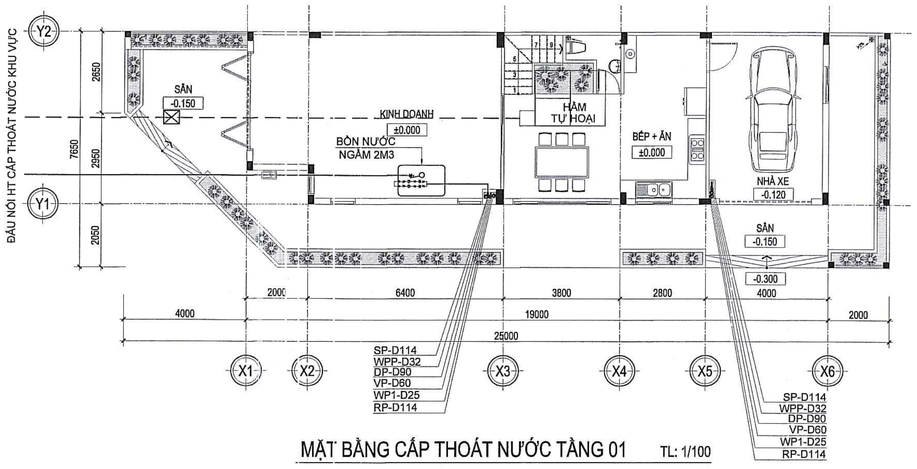
DỰ ÁN : KHU DÂN CƯ 125 HA THEO QUY HOẠCH TẠI XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH

BỘ MÔN: CẤP THOÁT NƯỚC

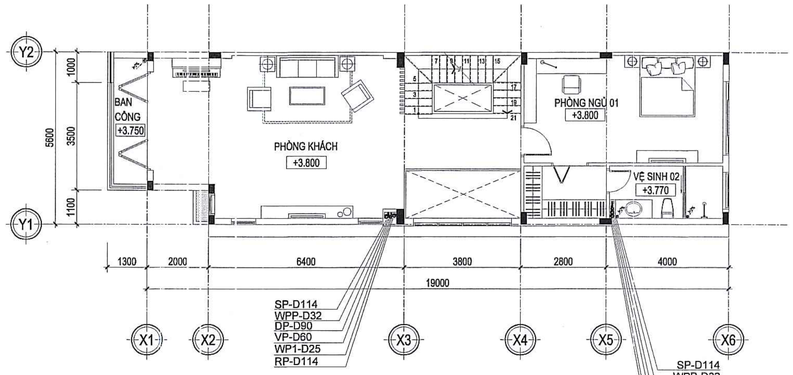
BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 952 /HĐXD - QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:

ĐỒNG NAI

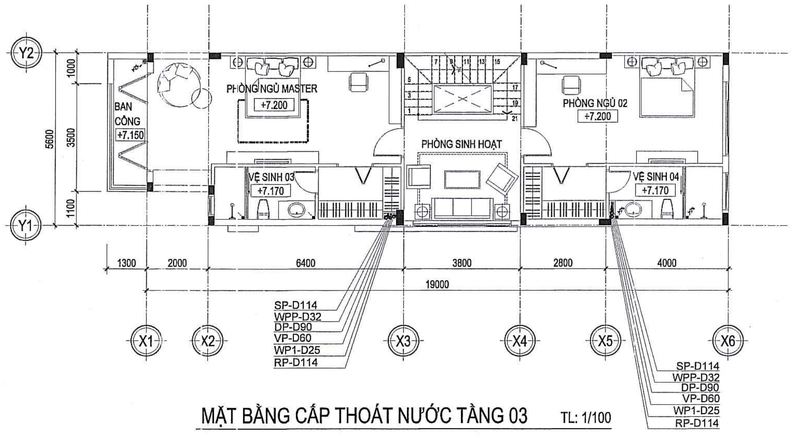
---------- 05-2018 ----------



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 01 TL: 1/100



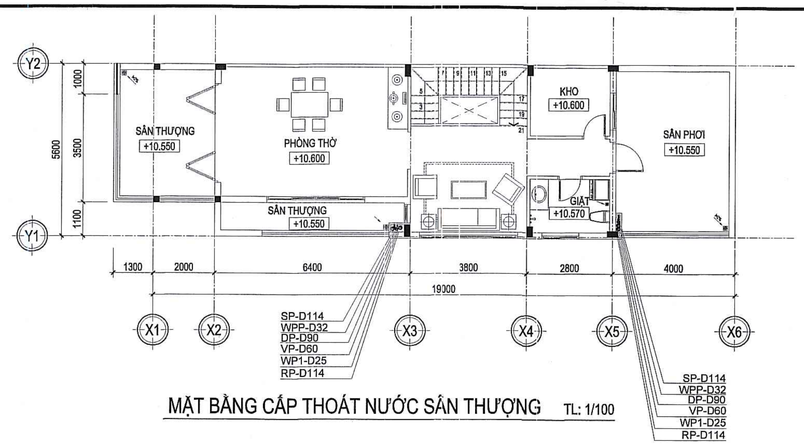
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 02 TL: 1/100



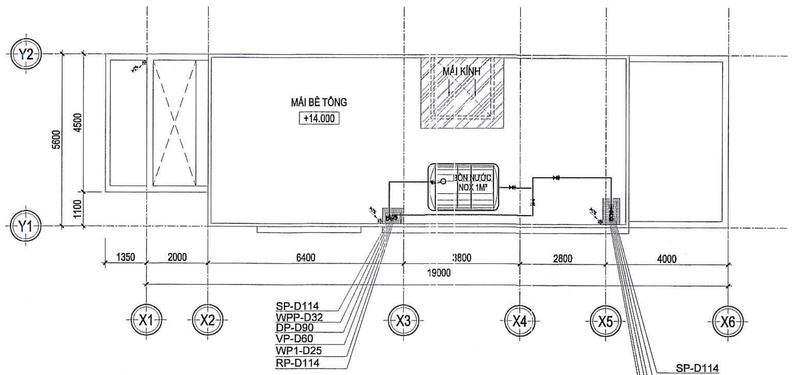
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 03 TL: 1/100

BẢNG KÝ HIỆU CẤP THOÁT NƯỚC
SYMBOL TABLE

KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI REMARKS	KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI REMARKS
VP-Ø63-4.8M	ỐNG CẤP NƯỚC - ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA - CHIỀU DÀI		VAN PHAO
WPP-Ø32-4.8M	ỐNG ĐẨY CỦA MÁY BƠM - ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		CREPIN
DP-Ø90-2%-4.8M	ỐNG THOÁT NƯỚC ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		MÁY BƠM
SP-Ø114-2%-1.2M	ỐNG THOÁT PHÂN, TIỂU - ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		ĐỒNG HỒ ĐO NƯỚC
VP-Ø49-0,5%-1.2M	ỐNG THÔNG HƠI - ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG DỐC ỐNG		VAN ĐỒNG
RP-Ø60-2%-1.2M	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA ĐƯỜNG KÍNH TRONG - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		VAN 1 CHIỀU
			BỒN INOX

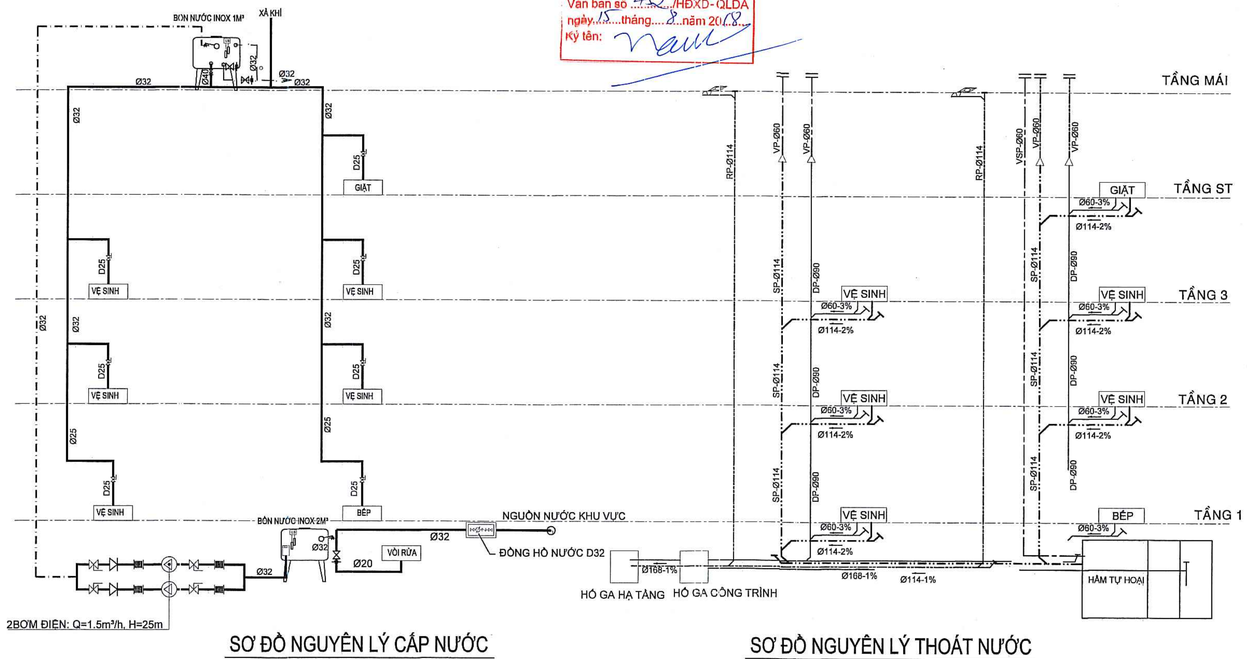


MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC SÂN THƯỢNG TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI TL: 1/100

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 152/HĐXD-QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND TỔNG GIÁM ĐỐC Võ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MAI - ARCHI

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. NGUYỄN KHÁNH

Quản lý kỹ thuật

KS. NGÔ ĐÌNH CỪ

Thiết kế

KS. TRẦN THANH LIÊM

Thể hiện

KS. TRẦN THANH LIÊM

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN NƯỚC

Tên Bản Vẽ

CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ THƯƠNG MẠI
(CĂN GÓC - MẪU 01)

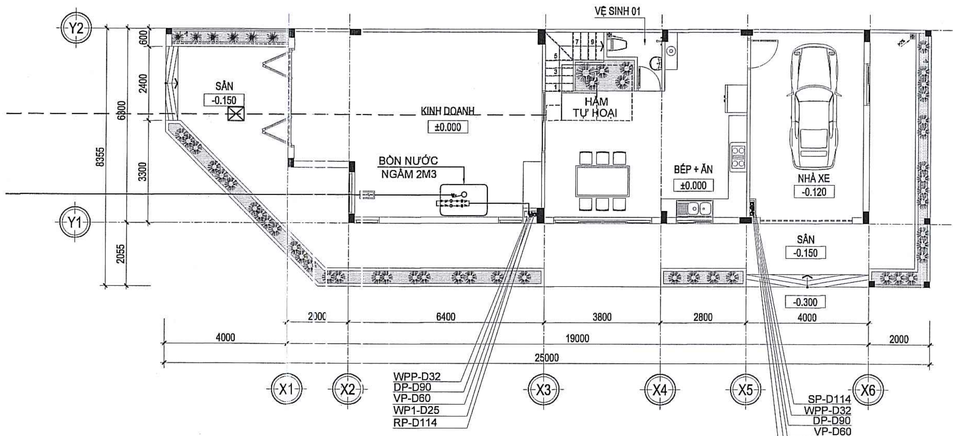
- MẶT BẰNG CTN CÁC TẦNG
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CTN

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

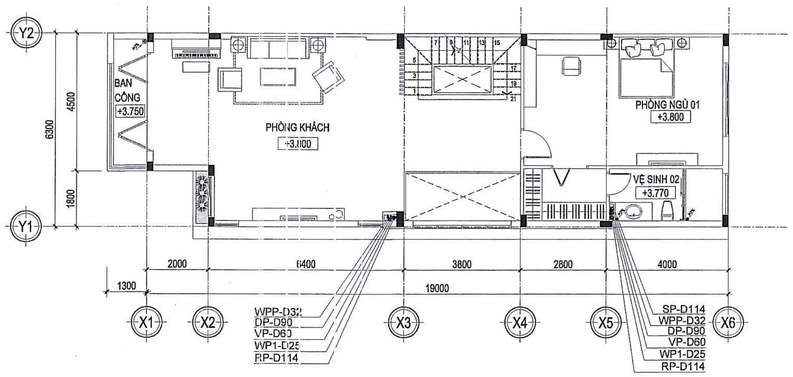
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

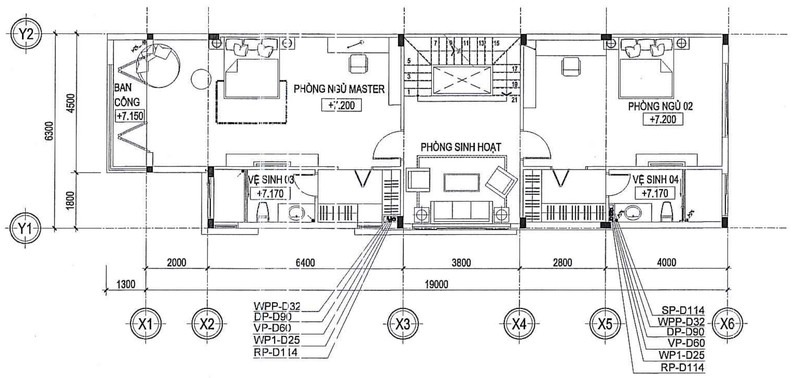
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	N-01



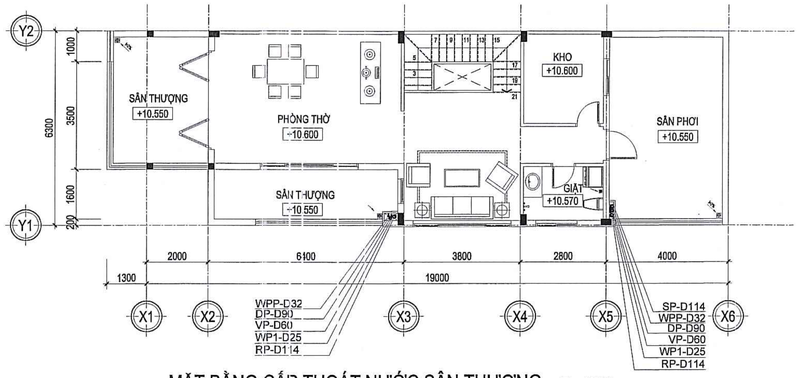
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 01 TL: 1/100



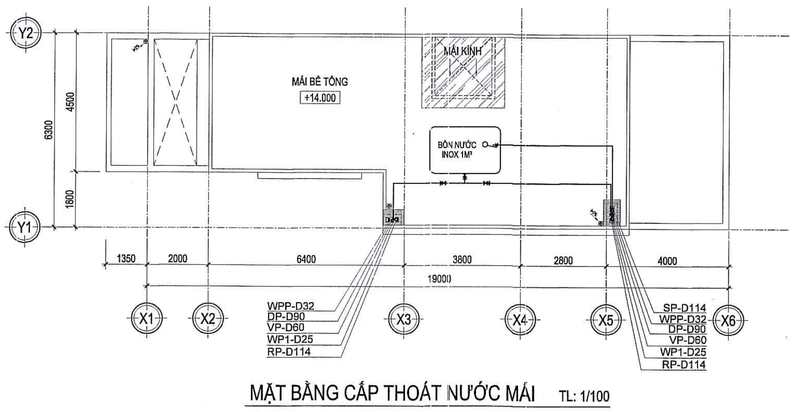
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 02 TL: 1/100



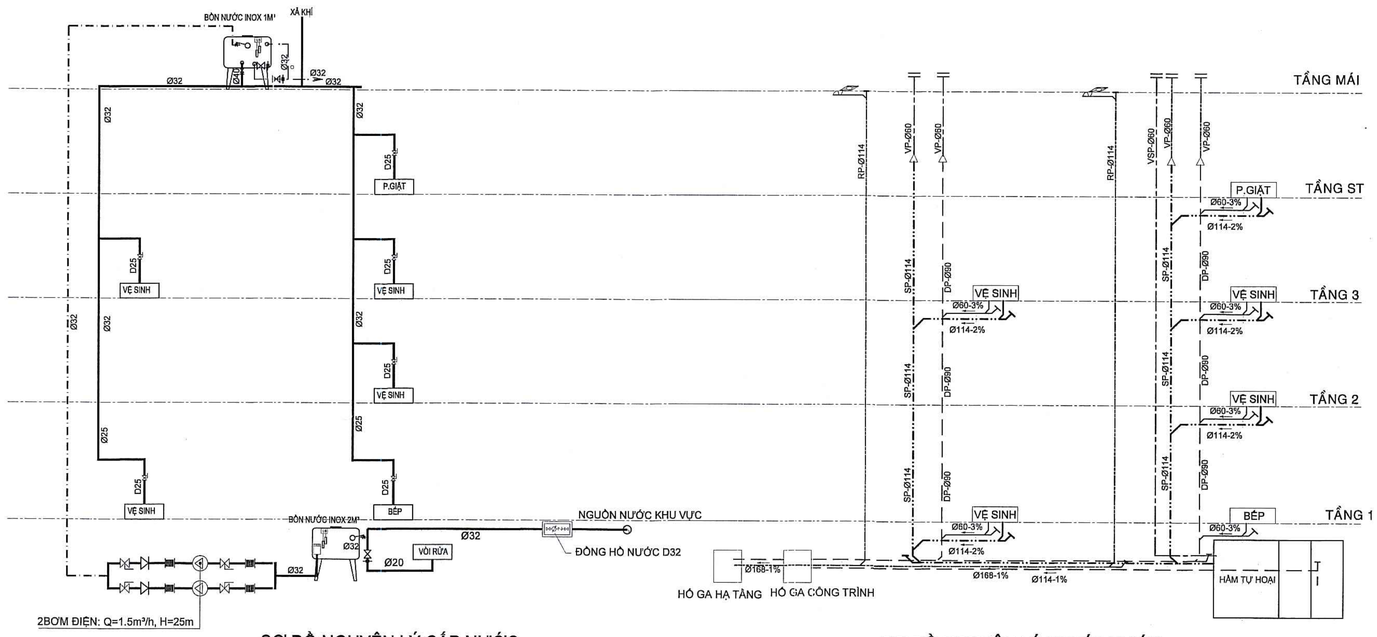
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 03 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC SÂN THƯỢNG TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI TL: 1/100



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 452/HĐXD- QLDA
ngày 15 tháng 3 năm 2018
Ký tên:

BẢNG KÝ HIỆU CẤP THOÁT NƯỚC
SYMBOL TABLE

KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI REMARKS	KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI REMARKS
WP-Ø63-4.8M	ỐNG CẤP NƯỚC - ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA - CHIỀU DÀI		VAN PHAO
WPP-Ø32-4.8M	ỐNG ĐẨY CỦA MÁY BƠM - ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		CREPIN
DP-Ø90-2%-4.8M	ỐNG THOÁT NƯỚC ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		MÁY BƠM
SP-Ø114-2%-1.2M	ỐNG THOÁT PHÂN, TIỂU - ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		ĐỒNG HỒ ĐO NƯỚC
VP-Ø49-0,5%-1.2M	ỐNG THÔNG HƠI - ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG DỐC ỐNG		VAN ĐÓNG
RP-Ø60-2%-1.2M	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA ĐƯỜNG KÍNH TRONG - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		VAN 1 CHIỀU
			BỒN INOX

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND M.S.D.N: 0313002324 QUẬN 1 - T.P HỒ CHÍ MINH
TỔNG GIÁM ĐỐC
Vũ Minh Lợi

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchi.co@yahoo.com

Giám đốc

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MAI - ARCHI
THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. NGUYỄN KHÁNH

Quản lý kỹ thuật

KS. NGÔ ĐÌNH CỪ

Thiết kế

KS. TRẦN THANH LIÊM

Thể hiện

KS. TRẦN THANH LIÊM

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN NƯỚC

Tên Bản Vẽ

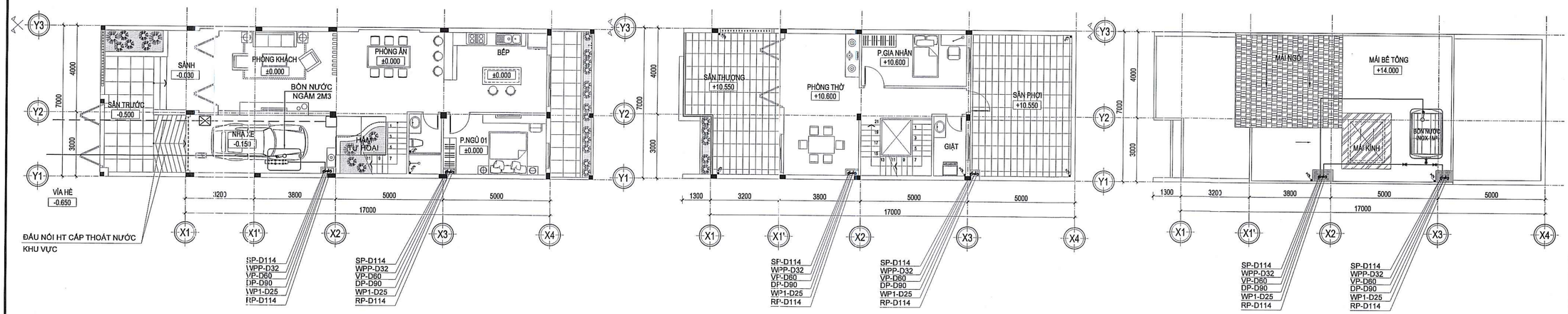
CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ THƯƠNG MẠI (CĂN GÓC - MẪU 02)
- MẶT BẰNG CTN CÁC TẦNG
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

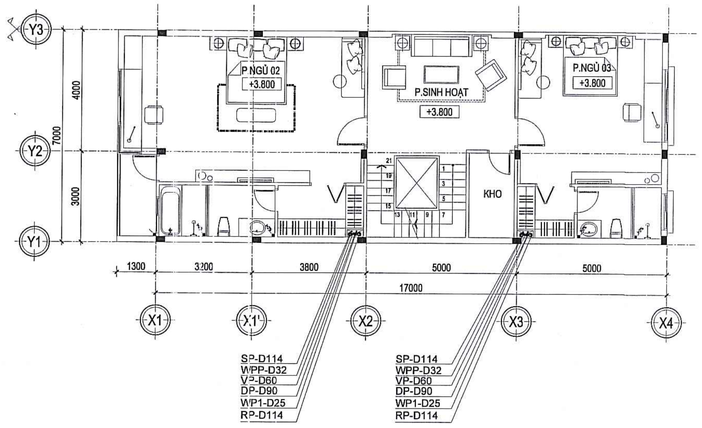
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	N-02



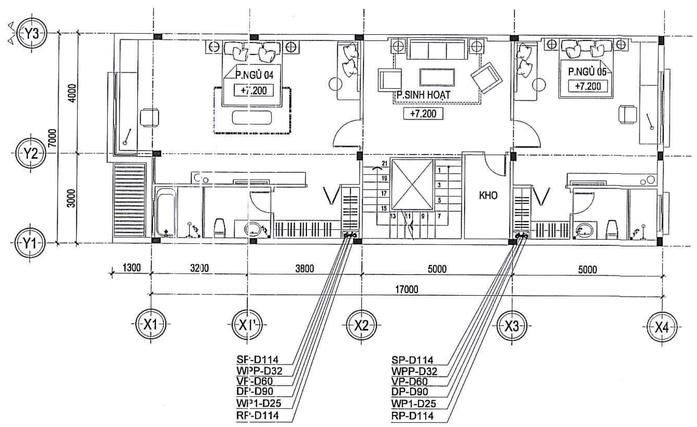
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 01 TL: 1/100

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC SÂN THƯỢNG TL: 1/100

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 02 TL: 1/100

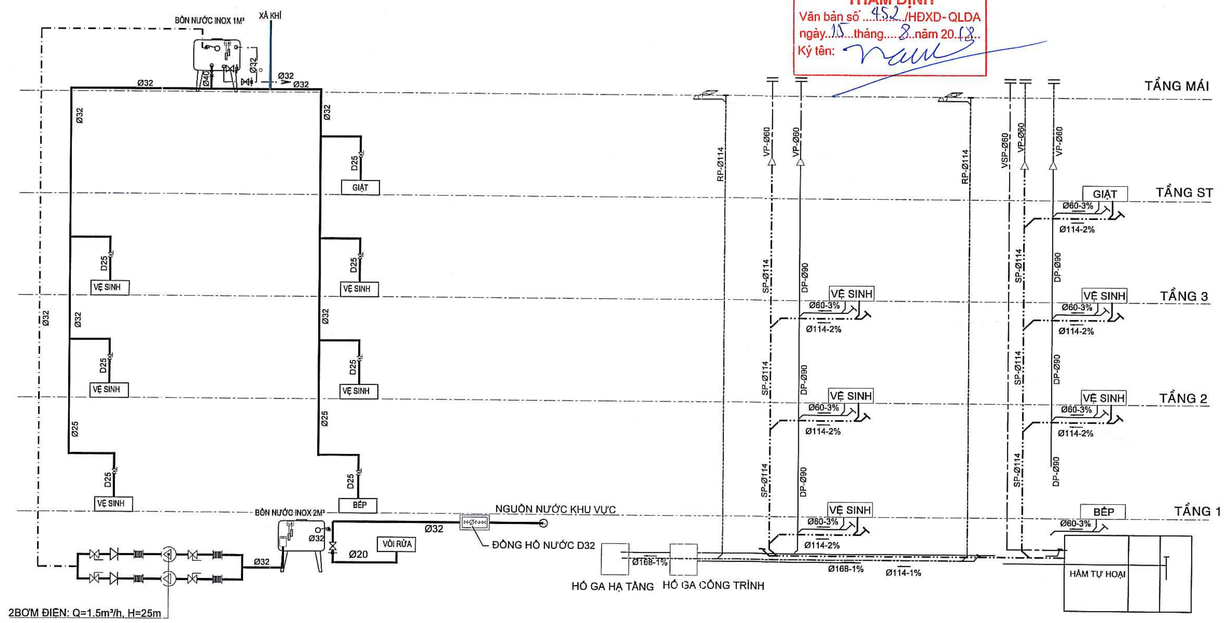


MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 03 TL: 1/100

BẢNG KÝ HIỆU CẤP THOÁT NƯỚC
SYMBOL TABLE

KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI REMARKS	KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI REMARKS
WP-Ø63-4.8M	ỐNG CẤP NƯỚC - ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA - CHIỀU DÀI		VAN PHAO
WPP-Ø32-4.8M	ỐNG ĐẨY CỦA MÁY BƠM - ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		CREPIN
DP-Ø90-2%-4.8M	ỐNG THOÁT NƯỚC ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		MÁY BƠM
SP-Ø114-2%-1.2M	ỐNG THOÁT PHÂN, TIỂU - ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		ĐỒNG HỒ ĐO NƯỚC
VP-Ø49-0,5%-1.2M	ỐNG THÔNG HƠI - ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG DỐC ỐNG		VAN ĐỒNG
RP-Ø60-2%-1.2M	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA ĐƯỜNG KÍNH TRONG - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		VAN 1 CHIỀU
			BỒN INOX

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ...452../HĐXD- QLDA
ngày..15...tháng....8..năm 2018
Ký tên:



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

TỔNG GIÁM ĐỐC
Vũ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : malarchico@yahoo.com

Giám đốc

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. NGUYỄN KHÁNH

Quản lý kỹ thuật

KS. NGÔ ĐÌNH CỪ

Thiết kế

KS. TRẦN THANH LIÊM

Thể hiện

KS. TRẦN THANH LIÊM

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN NƯỚC

Tên Bản Vẽ

CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ VƯỜN
(CĂN GIỮA - MẪU 02)

- MẶT BẰNG CTN CÁC TẦNG
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CTN

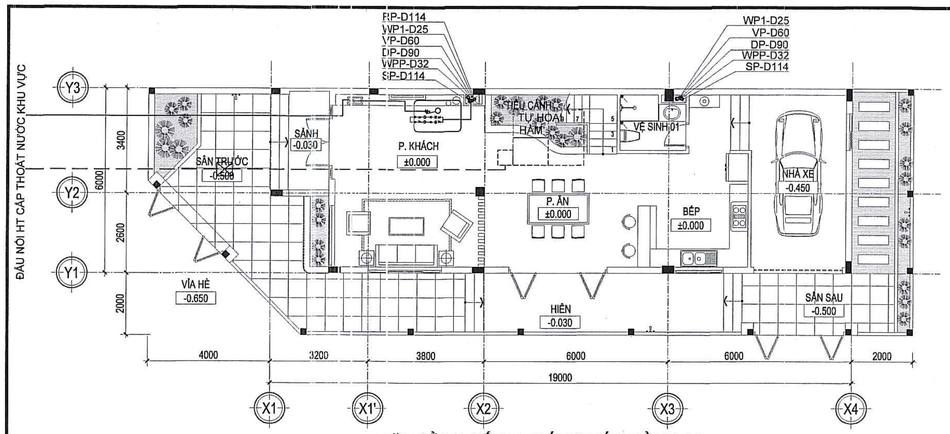
STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

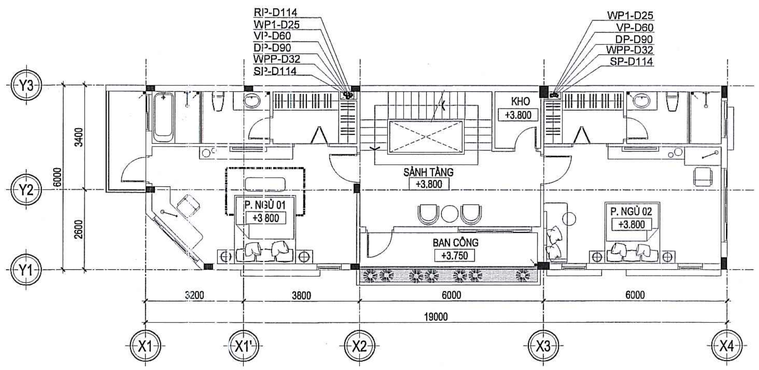
THIẾT KẾ CƠ SỞ

NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	N-03

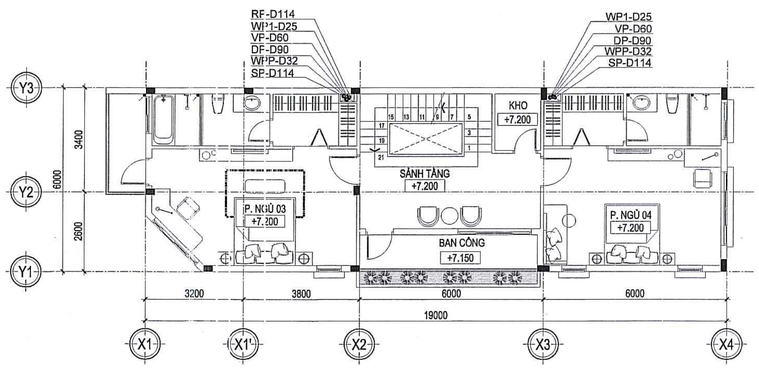
ĐẤU NỐI HT CẤP THOÁT NƯỚC KHU VỰC



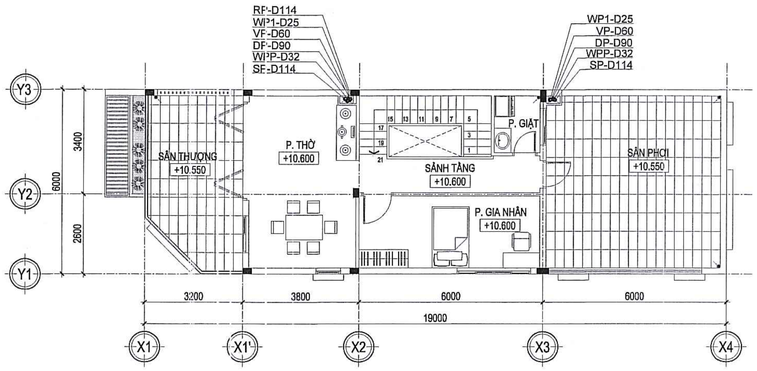
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 01 TL: 1/100



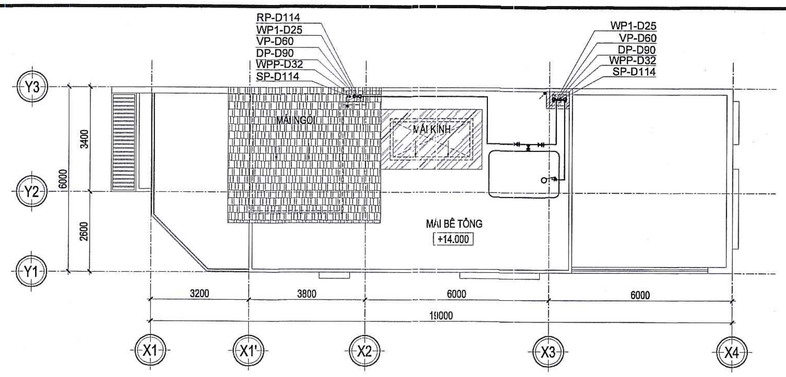
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 02 TL: 1/100



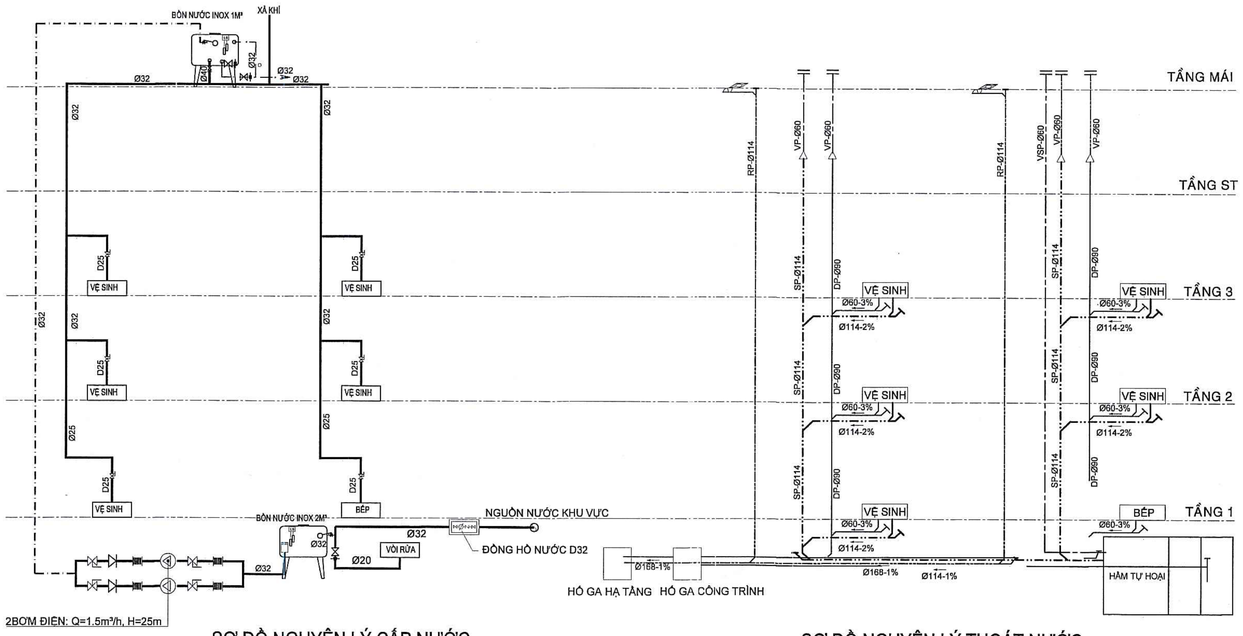
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 03 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC SÂN THƯỢNG TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI TL: 1/100



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 452/HĐXD-QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:

BẢNG KÝ HIỆU CẤP THOÁT NƯỚC
SYMBOL TABLE

KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI REMARKS	KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI REMARKS
WP-Ø63-4.8M	ỐNG CẤP NƯỚC - ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA - CHIỀU DÀI		VAN PHAO
WPP-Ø32-4.8M	ỐNG ĐẨY CỦA MÁY BƠM - ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		CREPIN
DP-Ø90-2%-4.8M	ỐNG THOÁT NƯỚC ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		MÁY BƠM
SP-Ø114-2%-1.2M	ỐNG THOÁT PHÂN, TIỂU - ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		ĐỒNG HỒ ĐO NƯỚC
VP-Ø49-0,5%-1.2M	ỐNG THÔNG HƠI - ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG DỐC ỐNG		VAN ĐÓNG
RP-Ø60-2%-1.2M	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA ĐƯỜNG KÍNH TRONG - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		VAN 1 CHIỀU
			BỒN INOX

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

TỔNG GIÁM ĐỐC
Võ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. NGUYỄN KHÁNH

Quản lý kỹ thuật

KS. NGÔ ĐÌNH CỪ

Thiết kế

KS. TRẦN THANH LIÊM

Thể hiện

KS. TRẦN THANH LIÊM

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN NƯỚC

Tên Bản Vẽ

CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ VƯỜN
(CĂN GÓC - MẪU 01)
- MẶT BẰNG CTN CÁC TẦNG
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC

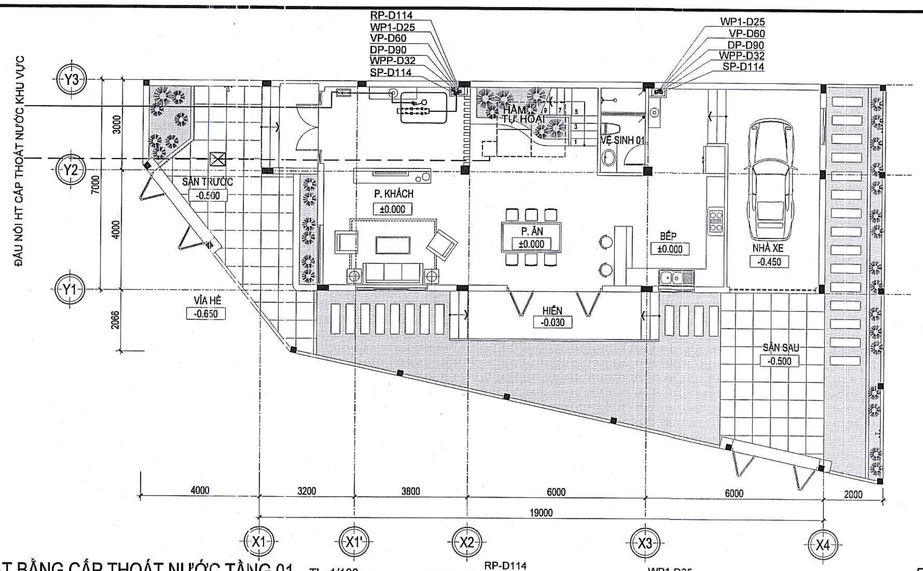
STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

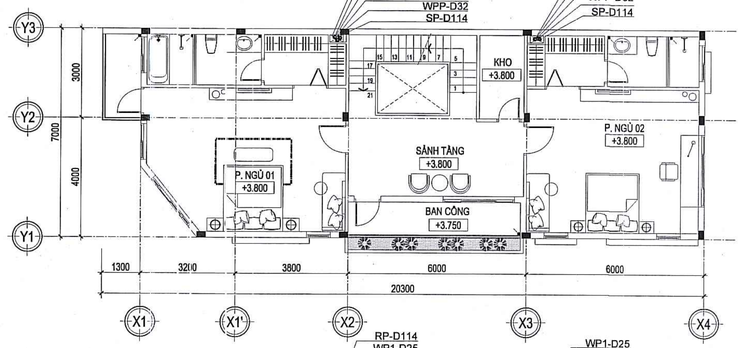
THIẾT KẾ CƠ SỞ

NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018 KÝ HIỆU

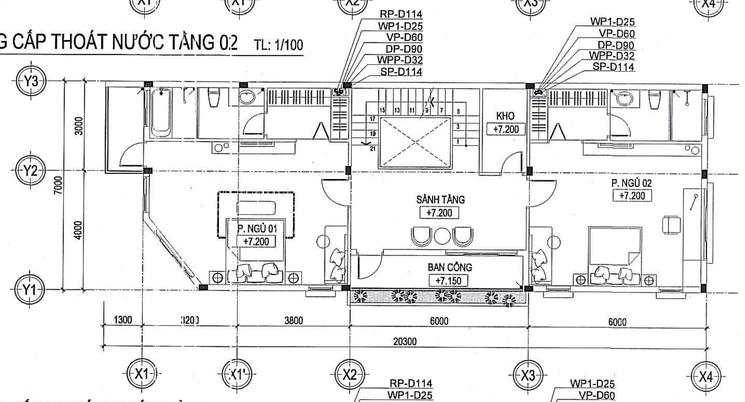
TỶ LỆ : 1/100 N-04



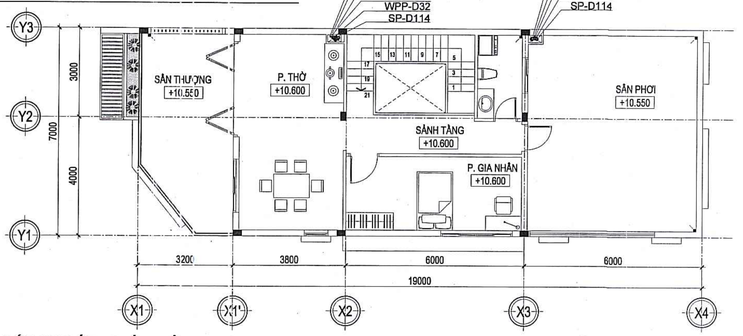
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 01 TL: 1/100



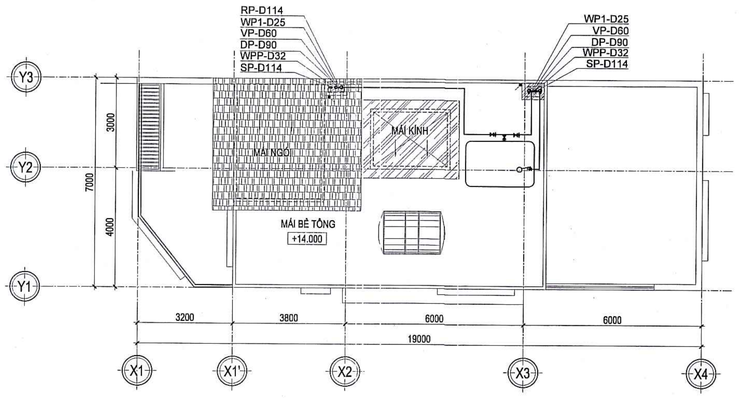
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 02 TL: 1/100



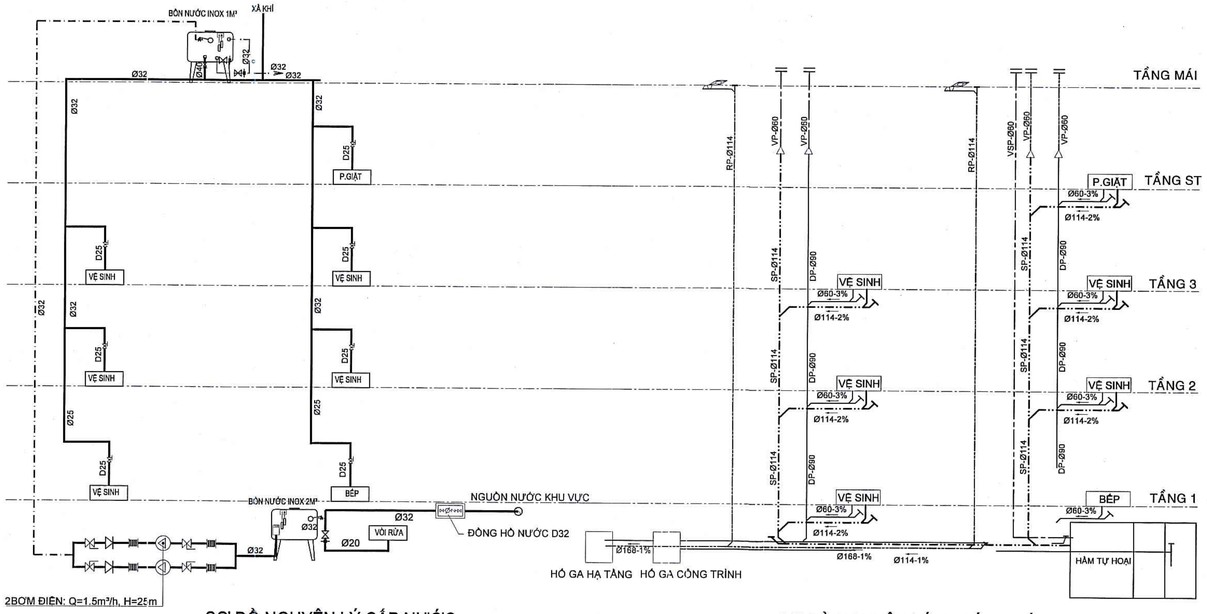
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 03 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC SÂN THƯỢNG TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI TL: 1/100



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 452/HĐXD-QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:

BẢNG KÝ HIỆU CẤP THOÁT NƯỚC
SYMBOL TABLE

KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI REMARKS	KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI REMARKS
WP-Ø63-4.8M	ỐNG CẤP NƯỚC - ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA - CHIỀU DÀI		VAN PHAO
WPP-Ø32-4.8M	ỐNG ĐẨY CỦA MÁY BƠM - ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		CREPIN
DP-Ø90-2%-4.8M	ỐNG THOÁT NƯỚC ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		MÁY BƠM
SP-Ø114-2%-1.2M	ỐNG THOÁT PHÂN, TIỂU - ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		ĐỒNG HỒ ĐO NƯỚC
VP-Ø49-0.5%-1.2M	ỐNG THÔNG HƠI - ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG DỐC ỐNG		VAN ĐỒNG
RP-Ø60-2%-1.2M	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA ĐƯỜNG KÍNH TRONG - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		VAN 1 CHIỀU
			BỒN INOX

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

TỔNG GIÁM ĐỐC
Võ Minh Dự

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. NGUYỄN KHÁNH

Quản lý kỹ thuật

KS. NGÔ ĐÌNH CỪ

Thiết kế

KS. TRẦN THANH LIÊM

Thể hiện

KS. TRẦN THANH LIÊM

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN NƯỚC

Tên Bản Vẽ

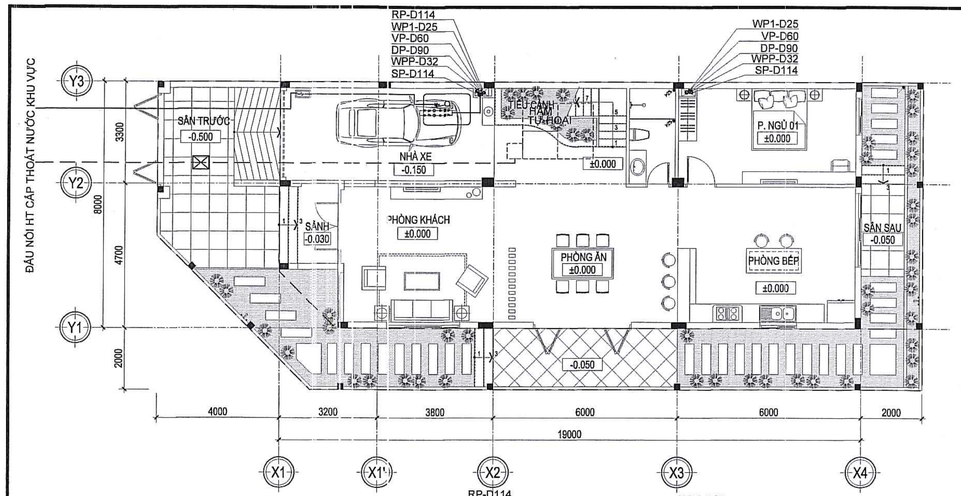
CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ VƯỜN
(CĂN GÓC - MẪU 02)
- MẶT BẰNG CTN CÁC TẦNG
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC

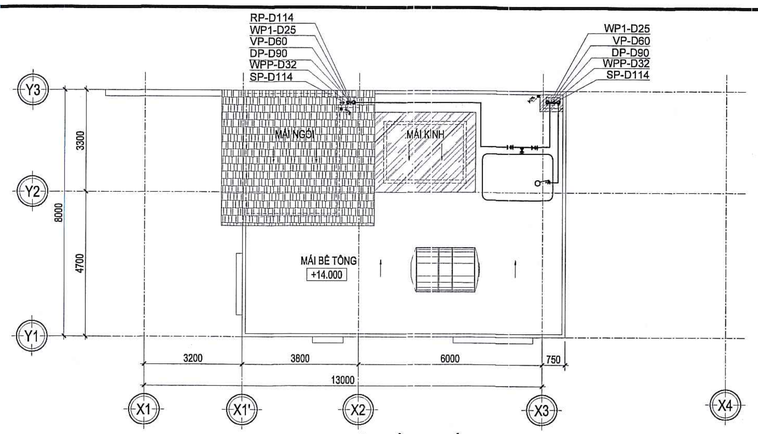
STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

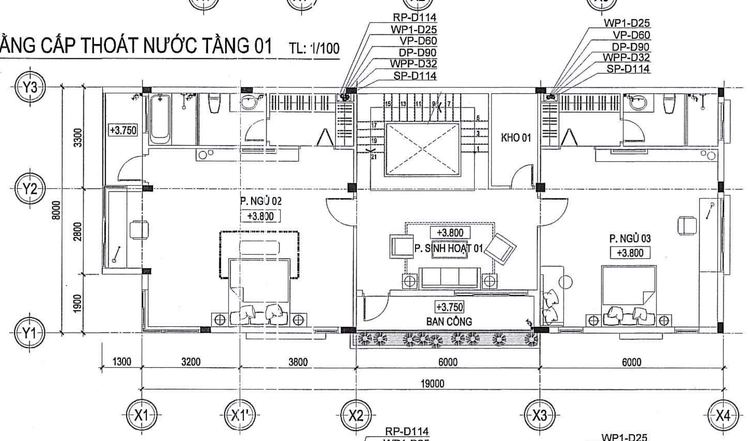
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	N-05



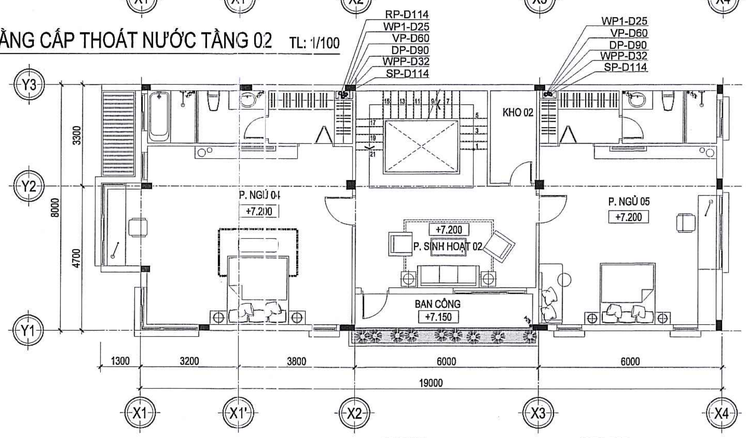


MẶT BẰNG MÁI TL: 1/100

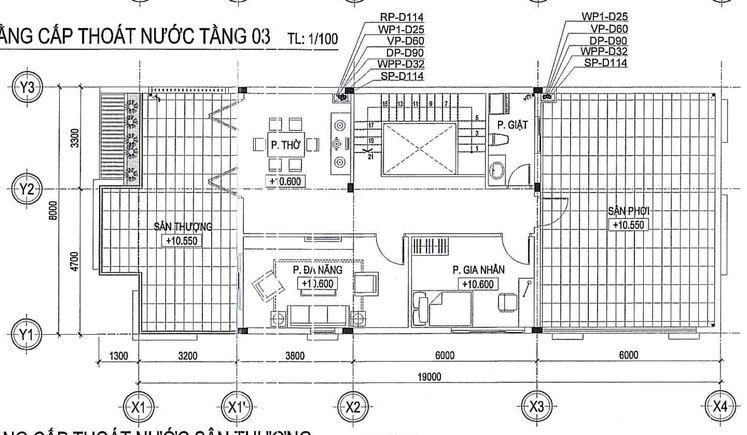
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 01 TL: 1/100



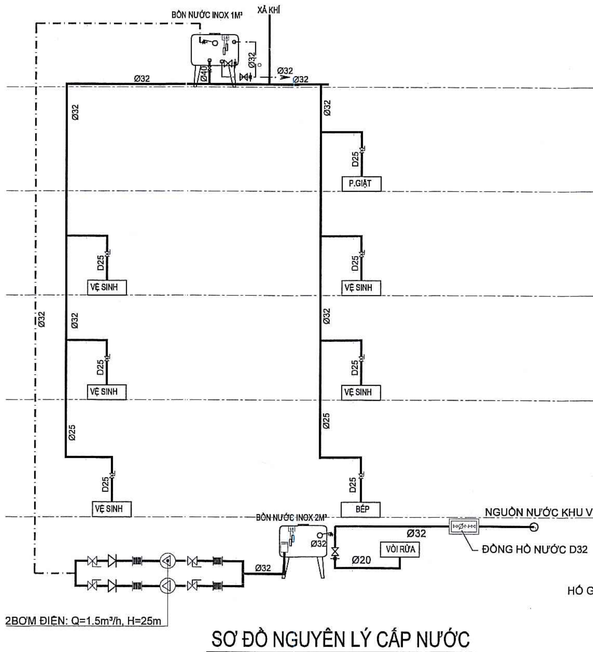
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 02 TL: 1/100



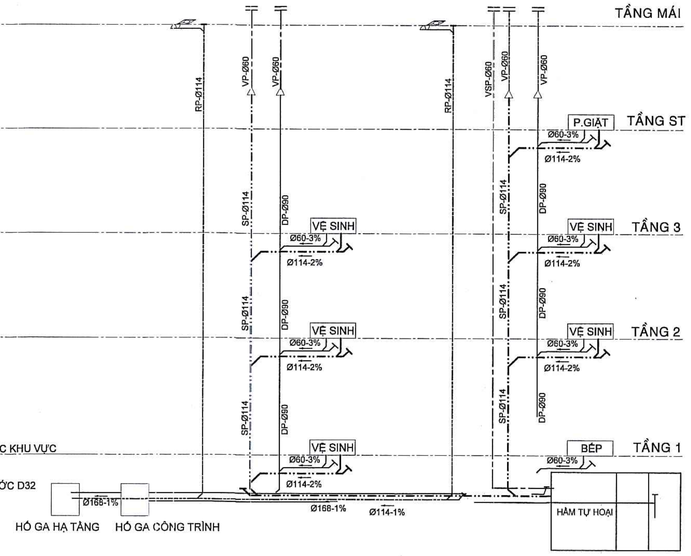
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 03 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC SÂN THƯỢNG TL: 1/100



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC

BẢNG KÝ HIỆU CẤP THOÁT NƯỚC
SYMBOL TABLE

KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI REMARKS	KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI REMARKS
WP-Ø63-4.8M	ỐNG CẤP NƯỚC - ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA - CHIỀU DÀI		VAN PHAO
WPP-Ø32-4.8M	ỐNG ĐẨY CỦA MÁY BƠM - ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		CREPIN
DP-Ø90-2%-4.8M	ỐNG THOÁT NƯỚC ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		MÁY BƠM
SP-Ø114-2%-1.2M	ỐNG THOÁT PHÂN, TIỂU - ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		ĐỒNG HỒ ĐO NƯỚC
VP-Ø49-0,5%-1.2M	ỐNG THÔNG HƠI - ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG DỐC ỐNG		VAN ĐỒNG
RP-Ø60-2%-1.2M	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA ĐƯỜNG KÍNH TRONG - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		VAN 1 CHIỀU
			BỒN INOX

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số ...452.../HĐXD-QLDA
ngày...15...tháng...3...năm 20...18...
Ký tên:

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND
TỔNG GIÁM ĐỐC
Vũ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.26, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : mailarchi.c@yahoo.com

Giám đốc

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. NGUYỄN KHÁNH

Quản lý kỹ thuật

KS. NGÔ ĐÌNH CỪ

Thiết kế

KS. TRẦN THANH LIÊM

Thể hiện

KS. TRẦN THANH LIÊM

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN NƯỚC

Tên Bản Vẽ

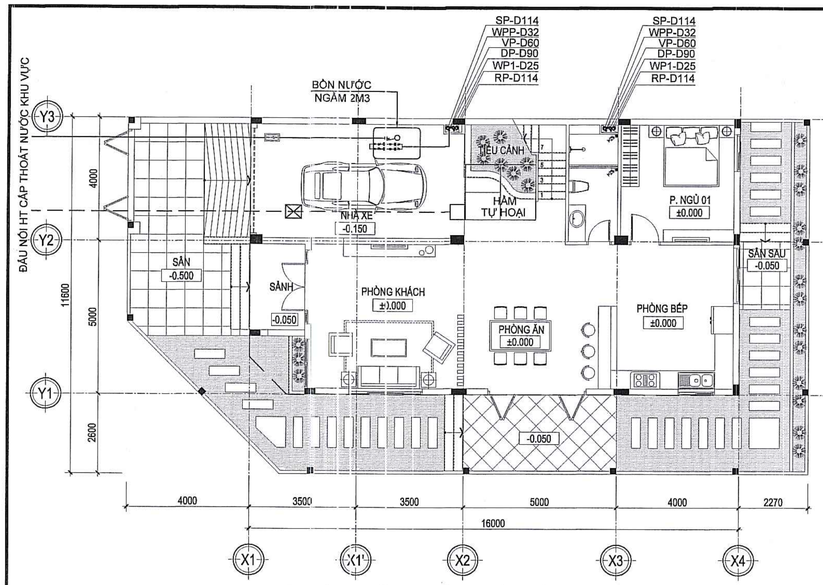
CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ VƯỜN
(CĂN GÓC - MẪU 03)
- MẶT BẰNG CTN CÁC TẦNG
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

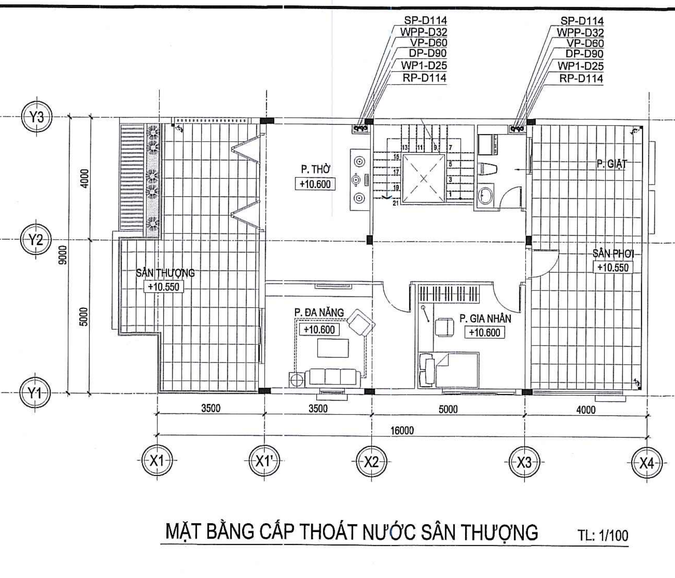
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

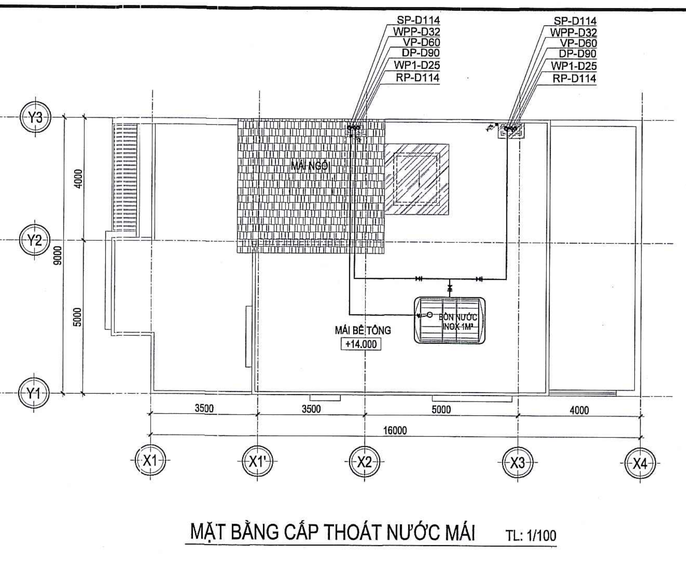
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	N-06



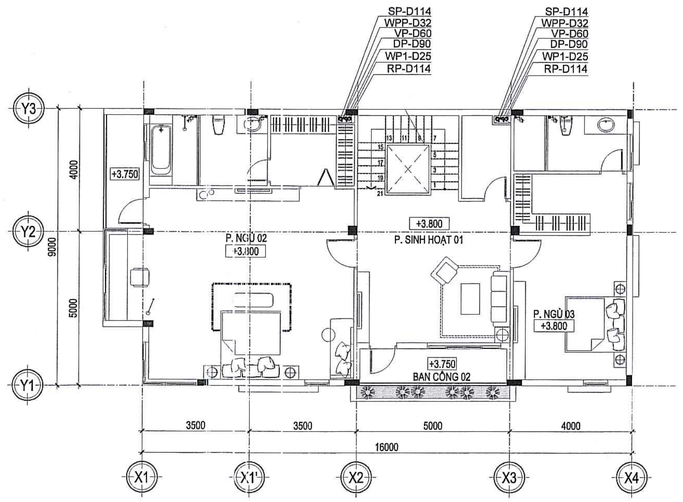
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 01 TL: 1/100



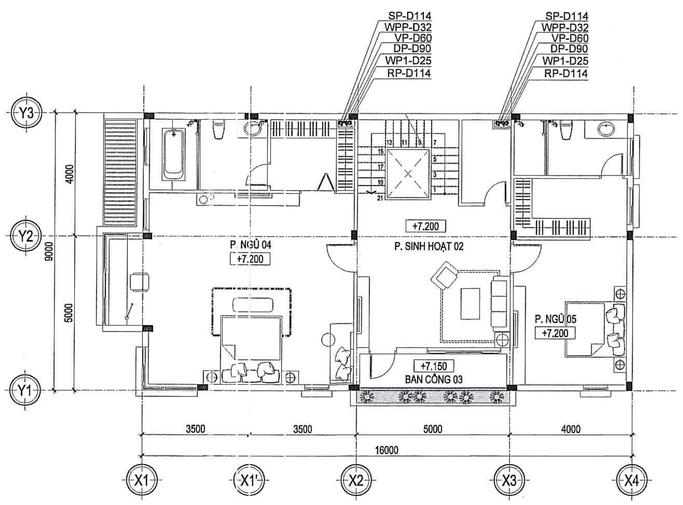
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC SÂN THƯỢNG TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 02 TL: 1/100

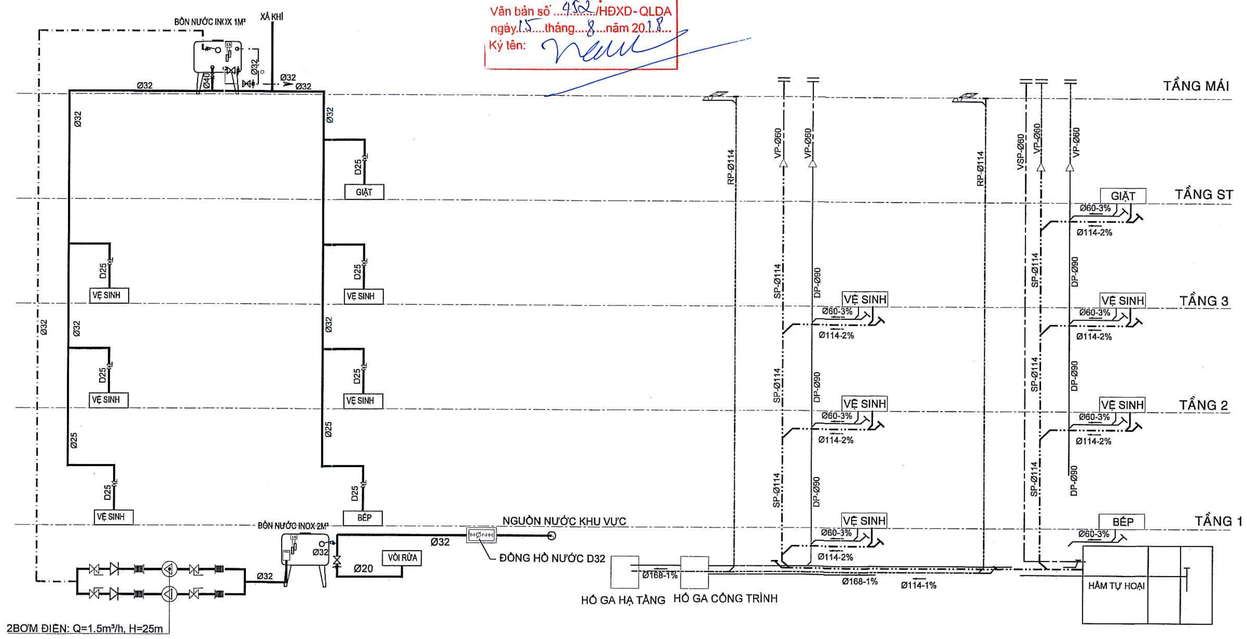


MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 03 TL: 1/100

BẢNG KÝ HIỆU CẤP THOÁT NƯỚC
SYMBOL TABLE

KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI REMARKS	KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI REMARKS
WP-Ø63-4.8M	ỐNG CẤP NƯỚC - ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA - CHIỀU DÀI		VAN PHAO
WPP-Ø32-4.8M	ỐNG ĐẨY CỦA MÁY BƠM - ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		CREPIN
DP-Ø90-2%-4.8M	ỐNG THOÁT NƯỚC ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		MÁY BƠM
SP-Ø114-2%-1.2M	ỐNG THOÁT PHÂN, TIỂU - ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		ĐỒNG HỒ ĐO NƯỚC
VP-Ø49-0,5%-1.2M	ỐNG THÔNG HƠI - ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG DỐC ỐNG		VAN ĐỒNG
RP-Ø60-2%-1.2M	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA ĐƯỜNG KÍNH TRONG - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		VAN 1 CHIỀU
			BỒN INOX

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 952/HĐXD-QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 028.62637383 Fax : 028.62547494

Giám đốc

TỔNG GIÁM ĐỐC
Vũ Minh Lợi

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 028.38998809 Fax : 028.38991939
E-mail : maiarchico@yahoo.com

Giám đốc

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án

THS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì

KS. NGUYỄN KHÁNH

Quản lý kỹ thuật

KS. NGÔ ĐÌNH CỪ

Thiết kế

KS. TRẦN THANH LIÊM

Thể hiện

KS. TRẦN THANH LIÊM

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN NƯỚC

Tên Bản Vẽ

CÔNG TRÌNH NHÀ LIÊN KẾ VƯỜN
(CĂN GÓC - MẪU 04)

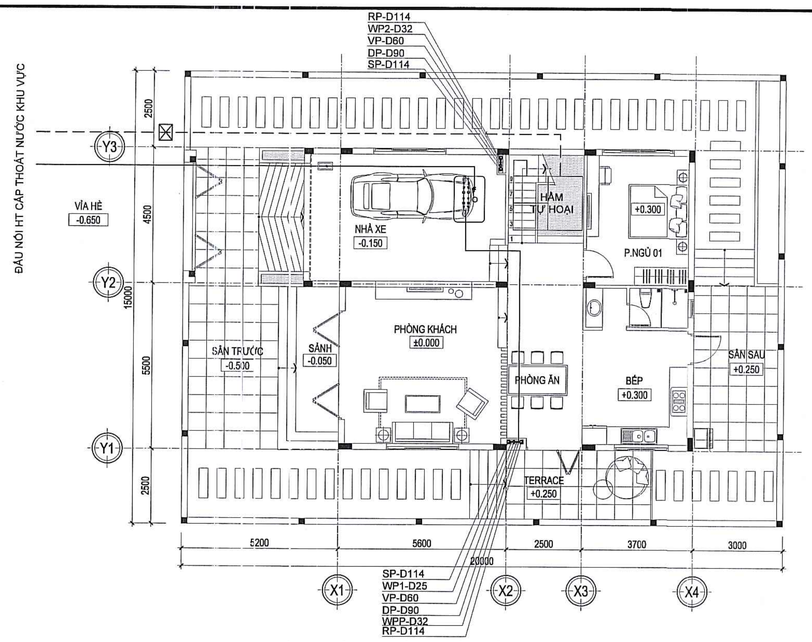
- MẶT BẰNG CTN CÁC TẦNG
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CTN

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

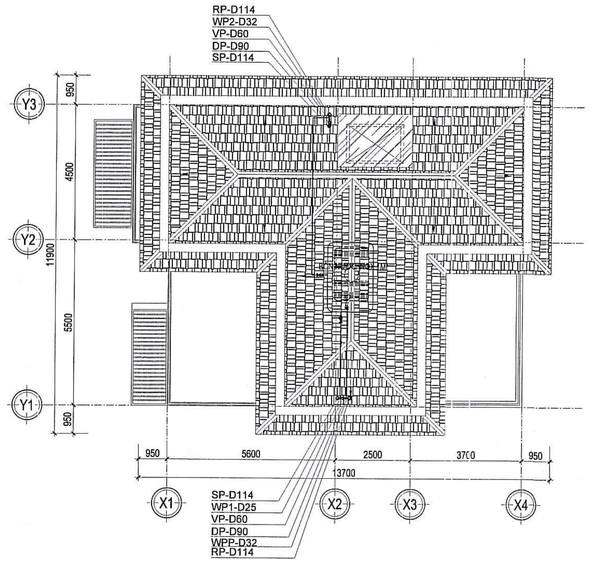
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

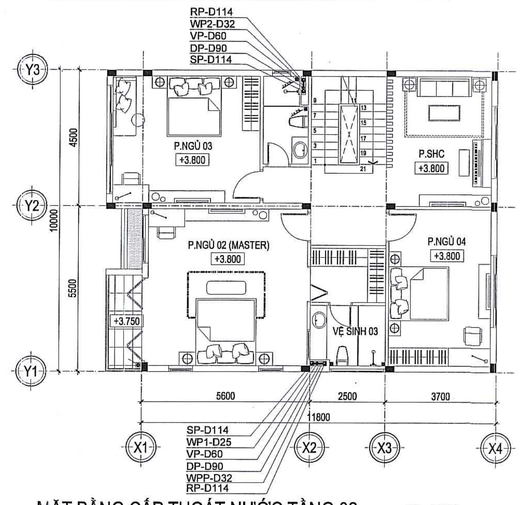
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	N-07



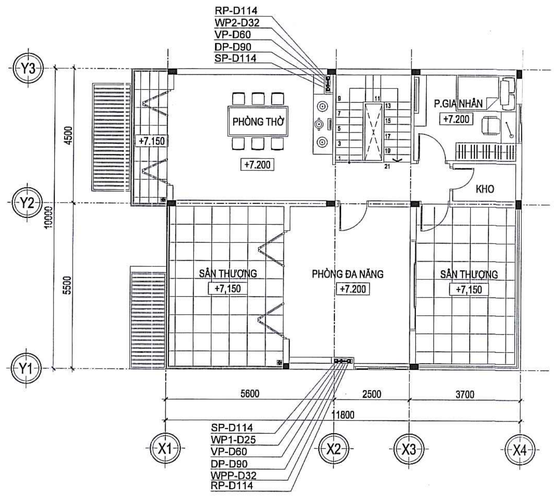
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 01 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI TL: 1/100



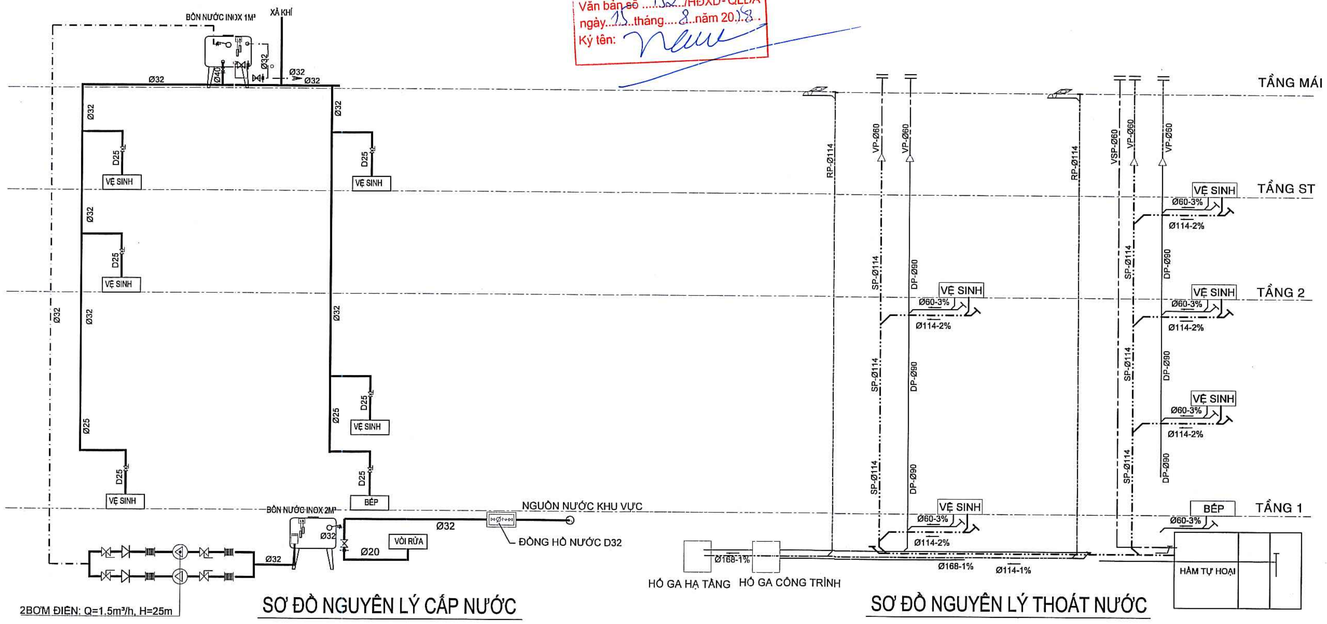
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 02 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC SÂN THƯỢNG TL: 1/100

BẢNG KÝ HIỆU CẤP THOÁT NƯỚC
SYMBOL TABLE

KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI REMARKS	KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI REMARKS
WP-Ø63-4.8M	ỐNG CẤP NƯỚC - ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA - CHIỀU DÀI		VAN PHAO
WPP-Ø32-4.8M	ỐNG ĐẨY CỦA MÁY BƠM - ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		CREPIN
DP-Ø90-2%-4.8M	ỐNG THOÁT NƯỚC ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		MÁY BƠM
SP-Ø114-2%-1.2M	ỐNG THOÁT PHÂN, TIỂU - ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		ĐỒNG HỒ ĐO NƯỚC
VP-Ø49-0,5%-1.2M	ỐNG THÔNG HƠI - ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG DỐC ỐNG		VAN ĐỒNG
RP-Ø60-2%-1.2M	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA ĐƯỜNG KÍNH TRONG - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		VAN 1 CHIỀU
			BỒN INOX



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 952/HĐXD-QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 08.62637383 Fax : 08.62547494

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND
M.S.D.N: 0313002326 - C.T.
QUẬN 1 - T.P HỒ CHÍ MINH
TỔNG GIÁM ĐỐC
Đỗ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 08.38998998 Fax : 08.38991939
E-mail : maiarchco@yahoo.com

Giám đốc
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MAI - ARCHI
ThS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án
ThS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì
KS. NGUYỄN KHÁNH

Quản lý kỹ thuật
KS. NGÔ ĐÌNH CỪ

Thiết kế
KS. TRẦN THANH LIÊM

Thể hiện
KS. TRẦN THANH LIÊM

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục

BỘ MÔN NƯỚC

Tên Bản Vẽ

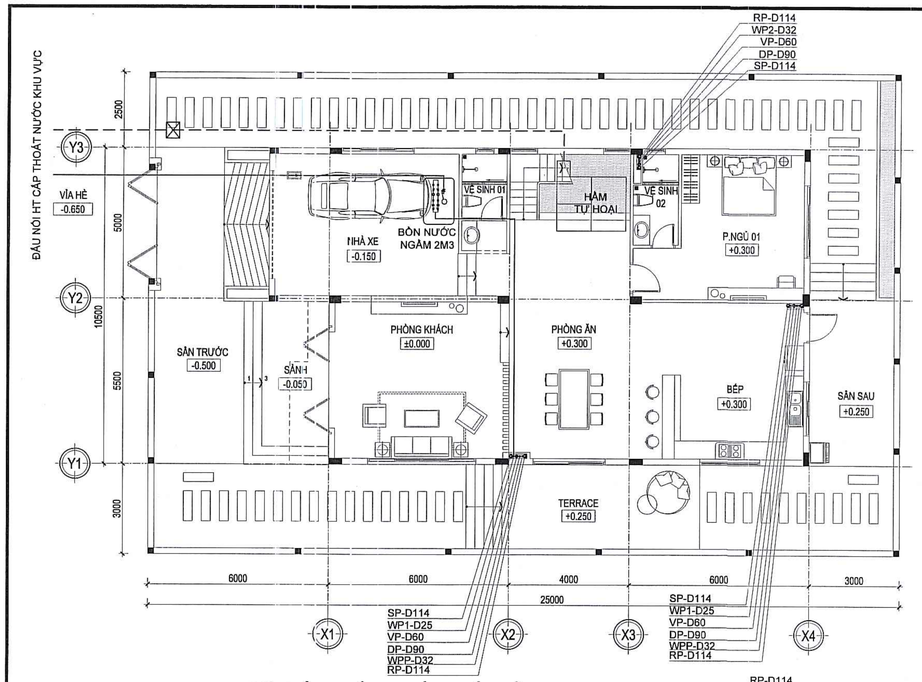
CÔNG TRÌNH BIỆT THỰ (MẪU 02)
- MẶT BẰNG CTN TẦNG 01,02
- MẶT BẰNG CTN SÂN THƯỢNG
- MẶT BẰNG CTN MÁI
- SĐNL CẤP THOÁT NƯỚC

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

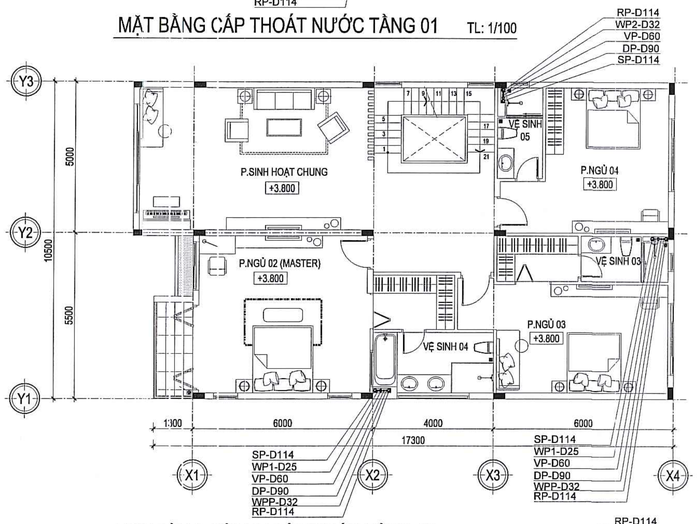
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH

THIẾT KẾ CƠ SỞ

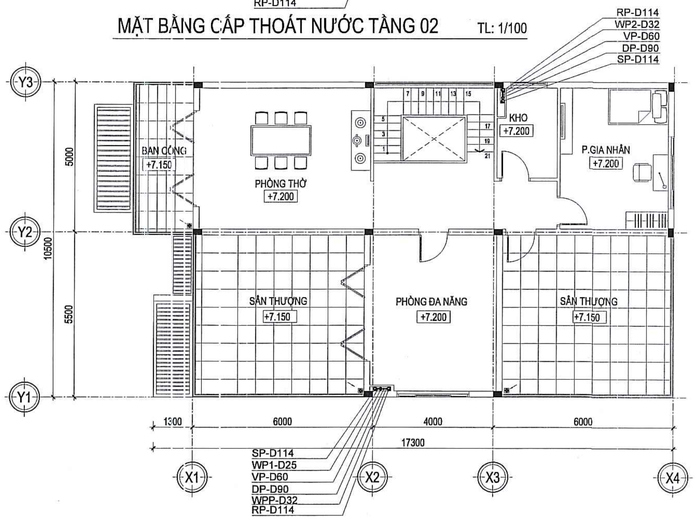
NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	N-08



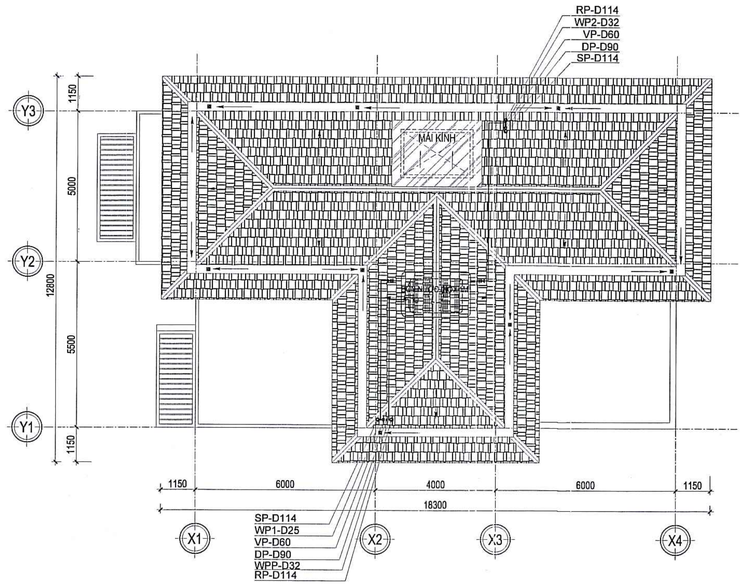
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 01 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 02 TL: 1/100



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC SÂN THƯỢNG TL: 1/100

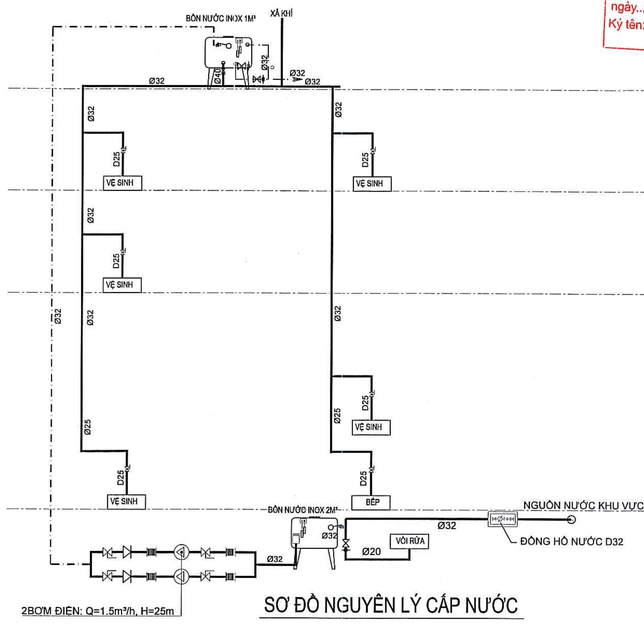


MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI TL: 1/100

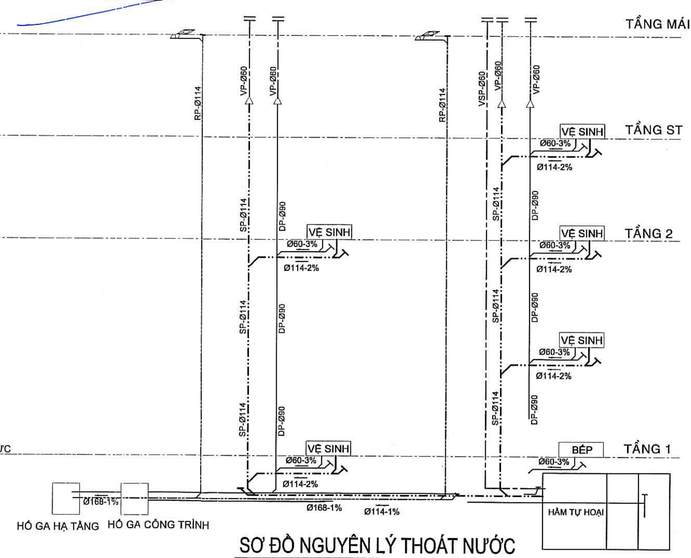
BẢNG KÝ HIỆU CẤP THOÁT NƯỚC
SYMBOL TABLE

KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI REMARKS	KÝ HIỆU SYMBOL	DIỄN GIẢI REMARKS
WP-Ø63-4.8M	ỐNG CẤP NƯỚC - ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA - CHIỀU DÀI		VAN PHAO
WPP-Ø32-4.8M	ỐNG ĐẨY CỦA MÁY BƠM - ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		CREPIN
DP-Ø90-2%-4.8M	ỐNG THOÁT NƯỚC ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		MÁY BƠM
SP-Ø114-2%-1.2M	ỐNG THOÁT PHÂN, TIỂU - ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		ĐỒNG HỒ ĐO NƯỚC
VP-Ø49-0,5%-1.2M	ỐNG THÔNG HƠI - ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG DỐC ỐNG		VAN ĐỒNG
RP-Ø60-2%-1.2M	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA ĐƯỜNG KÍNH TRONG - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI - HƯỚNG NƯỚC		VAN 1 CHIỀU
		C	BỒN INOX

BỘ XÂY DỰNG
CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 452 /HĐXD - QLDA
ngày 15 tháng 8 năm 2018
Ký tên:



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC

CHẤP THUẬN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND

ĐỊA CHỈ : BITEXCO FINANCIAL TOWER
02 HẢI TRIỀU - QUẬN 1 - TP. HỒ CHÍ MINH
Tel : 08.62637383 Fax : 08.62547494

CÔNG TY CỔ PHẦN FREE LAND — TỔNG GIÁM ĐỐC — Vũ Minh Lý

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CTY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD

MAI-ARCHI

ĐỊA CHỈ : 758/40A ĐƯỜNG XÔ VIẾT NGHỆ TĨNH, P.25, QUẬN BÌNH THẠNH, TP.HCM.
Tel : 08.38998808 Fax : 08.38991939
E-mail : malarchico@yahoo.com

Giám đốc
ThS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ nhiệm đồ án
ThS.KTS. NGUYỄN THỊ TUYẾT MAI

Chủ trì
KS. NGUYỄN KHÁNH

Quản lý kỹ thuật
KS. NGÔ ĐÌNH CỪ

Thiết kế
KS. TRẦN THANH LIÊM

Thể hiện
KS. TRẦN THANH LIÊM

Dự Án

KHU DÂN CƯ 125 HA TẠI XÃ LONG TÂN HUYỆN NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI

ĐỊA CHỈ : XÃ LONG TÂN, HUYỆN NHƠN TRẠCH TỈNH ĐỒNG NAI

Hạng Mục
BỘ MÔN NƯỚC

Tên Bản Vẽ

CÔNG TRÌNH BIỆT THỰ (MẪU 03)
- MẶT BẰNG CTN TẦNG 01,02
- MẶT BẰNG CTN SÂN THƯỢNG
- MẶT BẰNG CTN MÁI
- SĐNL CẤP THOÁT NƯỚC

STT	LẦN	GHI CHÚ	NGÀY

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH
THIẾT KẾ CƠ SỞ

NGÀY HOÀN THÀNH : 05-2018	KÝ HIỆU
TỶ LỆ : 1/100	N-09