



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG  
ĐĂNG THỊNH**

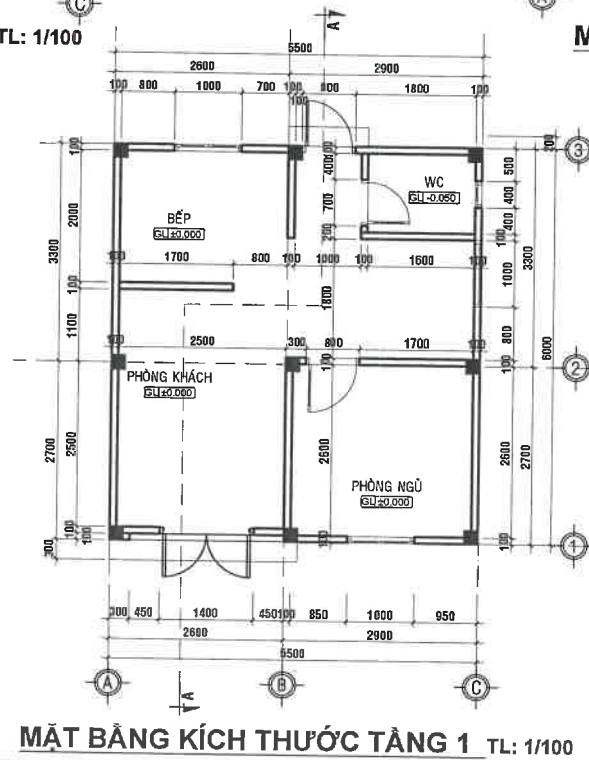
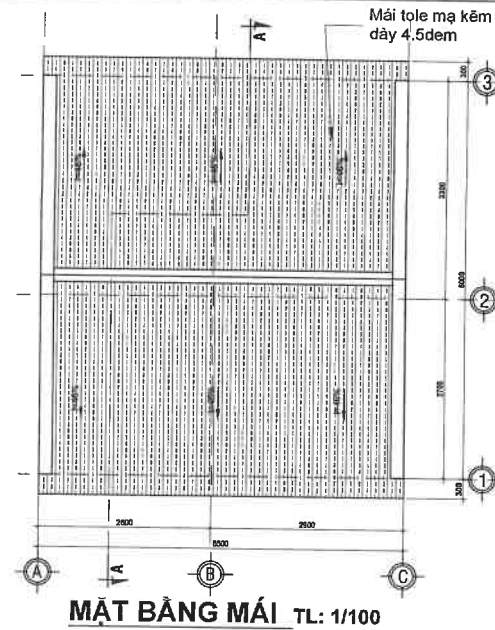
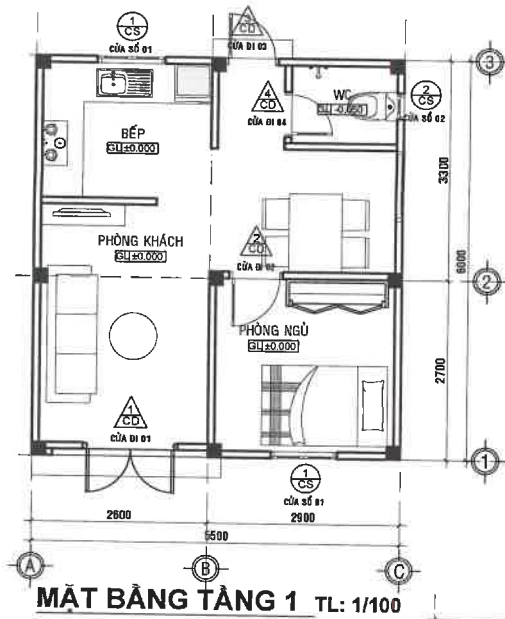
LÔ TM 16 24 KHU ĐÔ THỊ MỚI ĐÔNG BẮC (KHU K1) - TP. PRTC  
ĐT: 02593.828252; EMAIL: TVTKXD.DANGTHINH@GMAIL.COM

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC**

## HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG + DỰ TOÁN

CÔNG TRÌNH : MẪU NHÀ Ở THỰC HIỆN ĐỀ ÁN XÓA NHÀ TẠM,  
NHÀ DỘT NÁT TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH NINH THUẬN

HẠNG MỤC : MẪU NHÀ Ở SỐ 02 - 33M2



C.TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD  
**ĐĂNG THỊNH**  
 LÔ TŨ 13-24 KHU DƯ THỊ MÃ ĐỒNG BẮC (PHU XỊ) - TP.PHÚC  
 TỈNH BÌNH THUYÊN  
 ĐT: 02583.826252  
 Email: tvkxd.dangthinh@gmail.com

**CHỦ ĐẦU TƯ**

**CÔNG TRÌNH**  
 MẪU NHÀ Ở HỘ TRỢ HỘ NGHÈO  
 TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH  
 BÌNH THUYÊN

**HẠNG MỤC**  
 MẪU NHÀ Ở SỐ 02- 33M2

**TÊN BẢN VẼ**

MẶT BẰNG VẬT DUNG TẦNG 1  
 MẶT BẰNG KÍCH THƯỚC TẦNG 1



TRẦN NGỌC HẢI  
 CHỦ TRÌ

**PHÙNG TẤN CÔNG**

THIẾT KẾ

**NGUYỄN QUỐC HUY**

THỂ HIỆN

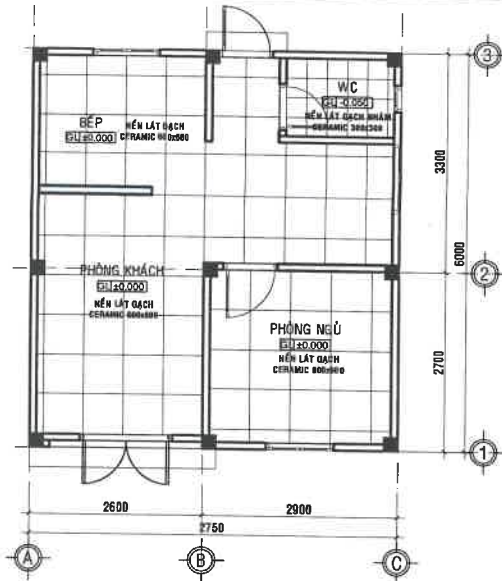
**NGUYỄN QUỐC HUY**

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

**PHÙNG TẤN CÔNG**

BẢN VẼ      HOÀN THÀNH

M2-01      NĂM 2025



**MẶT BẰNG LÁT GẠCH TẦNG 1 TL: 1/100**

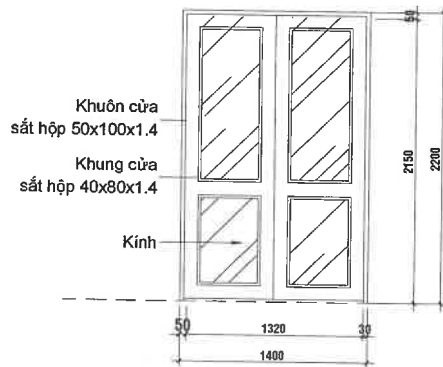


**CỬA SỐ 01 - 2 CẢNH MỜ (3 BỘ)**

MÔ TẢ:	CỬA SẮT HỘP + TOLE
KÍCH THƯỚC	1000x1400 (MM)
KHUÔN CỬA	SẮT HỘP 50x100x1.4
KHUANG CỬA	SẮT HỘP 40x80x1.4
KÍNH	DÂY 8 ly
CHÓT + KHÓA	

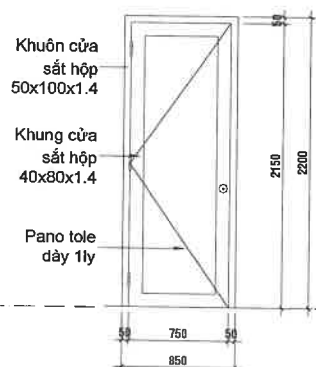
**CỬA SỐ 02 - 1 CẢNH LÁT (1 BỘ)**

MÔ TẢ:	CỬA SẮT HỘP + KÍNH
KÍCH THƯỚC	400x400 (MM)
KHUÔN CỬA	SẮT HỘP 50x100x1.4
KHUANG CỬA	SẮT HỘP 40x80x1.4
KÍNH	DÂY 8 ly



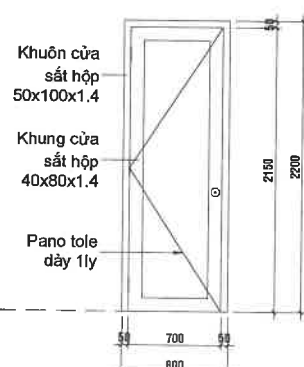
**CỬA ĐI 01 - 2 CẢNH MỜ (1 BỘ)**

MÔ TẢ:	CỬA SẮT HỘP + KÍNH
KÍCH THƯỚC	1400x2200 (MM)
KHUÔN CỬA	SẮT HỘP 50x100x1.4
KHUANG CỬA	SẮT HỘP 40x80x1.4
KÍNH	DÂY 8 ly
CHÓT + KHÓA	



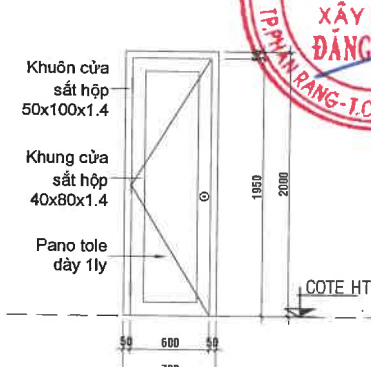
**CỬA ĐI 02 - 1 CẢNH MỜ (1 BỘ)**

MÔ TẢ:	CỬA SẮT HỘP + TOLE
KÍCH THƯỚC	850x2200 (MM)
KHUÔN CỬA	SẮT HỘP 50x100x1.4
KHUANG CỬA	SẮT HỘP 40x80x1.4
PANO TOLE	DÂY 1 ly
CHÓT + KHÓA	



**CỬA ĐI 03 - 1 CẢNH MỜ (1 BỘ)**

MÔ TẢ:	CỬA SẮT HỘP + TOLE
KÍCH THƯỚC	850x2200 (MM)
KHUÔN CỬA	SẮT HỘP 50x100x1.4
KHUANG CỬA	SẮT HỘP 40x80x1.4
PANO TOLE	DÂY 1 ly
CHÓT + KHÓA	



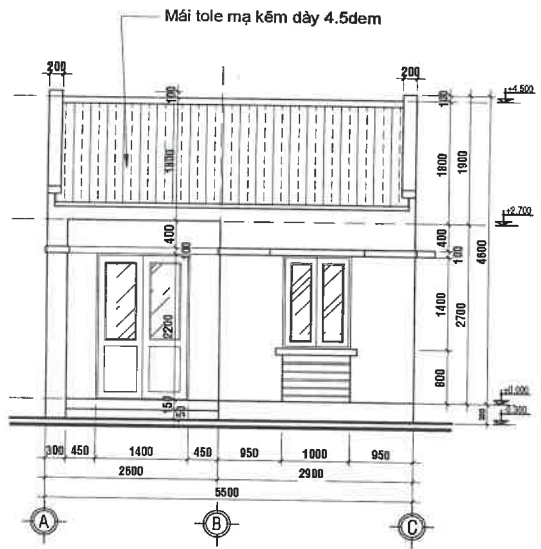
**CỬA ĐI 04 - 1 CẢNH MỜ (1 BỘ)**

MÔ TẢ:	CỬA SẮT HỘP + TOLE
KÍCH THƯỚC	750x2000 (MM)
KHUÔN CỬA	SẮT HỘP 50x100x1.4
KHUANG CỬA	SẮT HỘP 40x80x1.4
PANO TOLE	DÂY 1 ly
CHÓT + KHÓA	

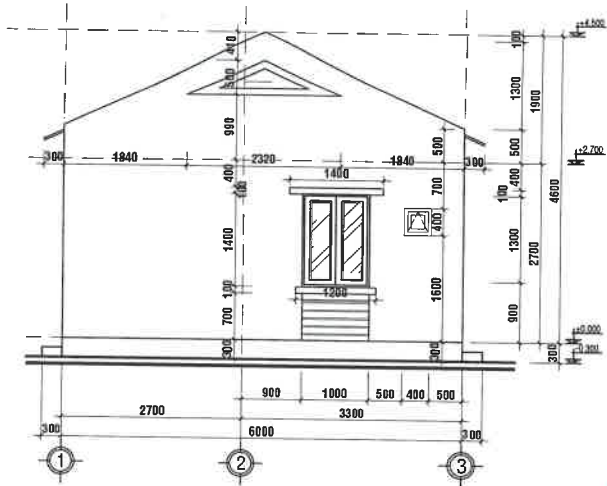


C.TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD  
**ĐĂNG THỊNH**  
 LÔ TŨ 13-24 KHU BỒ THỊ MỞ ĐỒNG BẮC (PHU XÍ) - TP. PHÚC  
 TỈNH MINH THƯỜNG  
 ĐT: 05383.828282  
 Email: tvktd.dangthinh@gmail.com

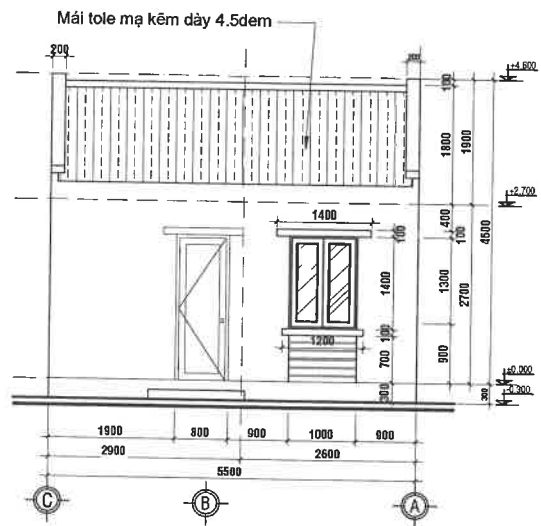
<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b>	
<b>CÔNG TRÌNH</b>	
MẪU NHÀ Ở HỖ TRỢ HỘ NGHÈO TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH NINH THƯỜNG	
<b>HẠNG MỤC</b>	
MẪU NHÀ Ở SỐ 02- 33M2	
<b>TÊN BẢN VẼ</b>	
MẶT BẰNG LÁT GẠCH CHI TIẾT CỬA	
<b>TRẦN NGỌC HẢI</b>	
CHỦ TRÌ	
<b>PHÙNG TẤN CÔNG</b>	
THIẾT KẾ	
<b>NGUYỄN QUỐC HUY</b>	
THỂ HIỆN	
<b>NGUYỄN QUỐC HUY</b>	
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	
<b>PHÙNG TẤN CÔNG</b>	
<b>BẢN VẼ</b>	<b>HOÀN THÀNH</b>
M2-02	NĂM 2025



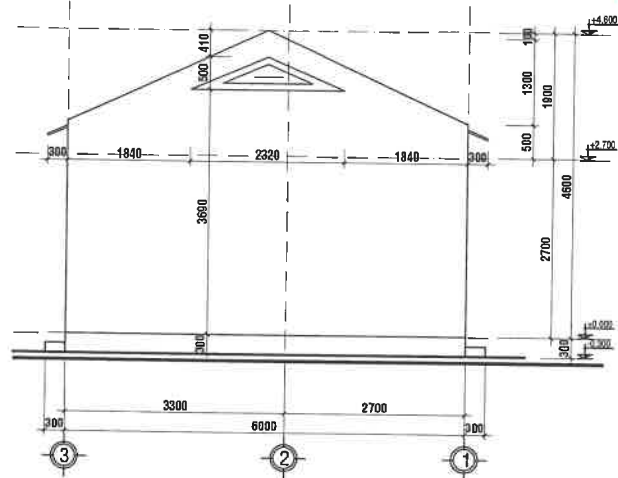
**MẶT ĐỨNG TRỤC A-C TL: 1/100**



**MẶT ĐỨNG TRỤC 1-3 TL: 1/100**



**MẶT ĐỨNG TRỤC C-A TL: 1/100**



**MẶT ĐỨNG TRỤC 3-1 TL: 1/100**

C. TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD  
**ĐĂNG THỊNH**  
 LÔ TH 10-24 KHU DỐ THỊ MỘ CÔNG SẢN (PHU KIỆT) - TP. PHƯỚC  
 TỈNH NINH THỤẬN  
 ĐT: 02593.628252  
 Email: tvwood.dangbinh@gmail.com

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TRÌNH  
 MẪU NHÀ Ở HỘ TRỢ HỘ NGHÈO  
 TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH  
 NINH THỤẬN

HẠNG MỤC

MẪU NHÀ Ở SỐ 02- 33M2

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG



CHỦ TRÌ

PHÙNG TẤN CÔNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN QUỐC HUY

THỂ HIỆN

NGUYỄN QUỐC HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

PHÙNG TẤN CÔNG

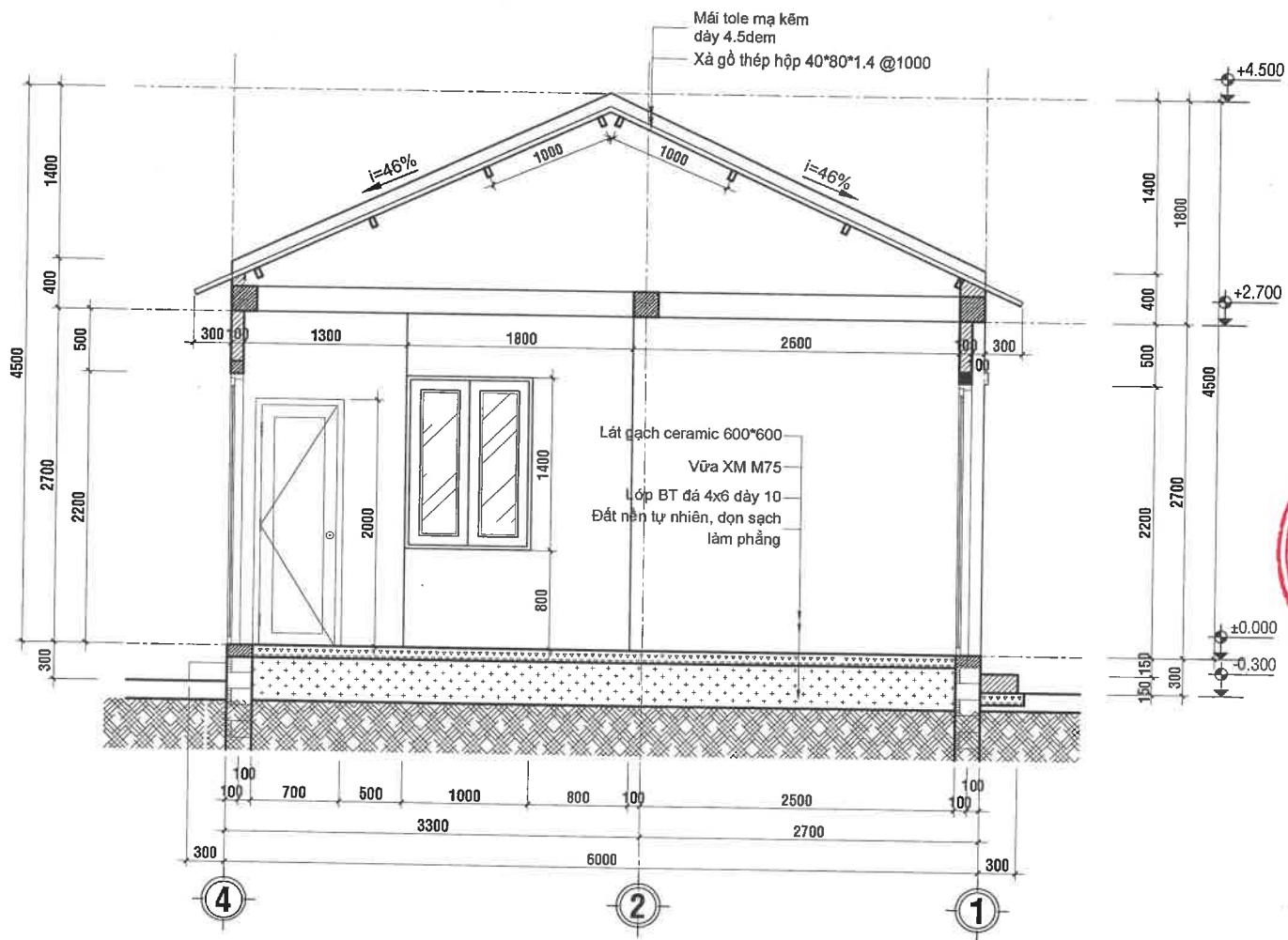
BẢN VẼ

HOÀN THÀNH

M2-03

NĂM 2025





**MẶT CẮT A-A TL: 1/50**

C. TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD  
**ĐĂNG THỊNH**  
 LÔ TM 13-24 KHU DỒ THỊ MỚI ĐỒNG ĐẮC (KHU K1) - TP. PHÚC  
 THỊNH THẠM  
 ĐT: 02563.828252  
 Email: hvdod.dangthinh@gmail.com

**CHỦ ĐẦU TƯ**

**CÔNG TRÌNH**  
 MẪU NHÀ Ở HỘ TRỢ HỘ NGHÈO  
 TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH  
 NINH THUẬN

**HẠNG MỤC**  
 MẪU NHÀ Ở SỐ 02- 33M2

TÊN BẢN VẼ  
 MẶT CẮT

**CÔNG TY**  
 TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN  
 TƯ VẤN THIẾT KẾ  
 XÂY DỰNG  
 ĐĂNG THỊNH

M.S.D.N: 4500306289 - C.T. TN  
 GIÁM ĐỐC  
 TRAN NGUYỄN HẢI  
 CHỦ TỊCH

PHÙNG TẤN CÔNG

THIẾT KẾ

*2/5*  
 NGUYỄN QUỐC HUY

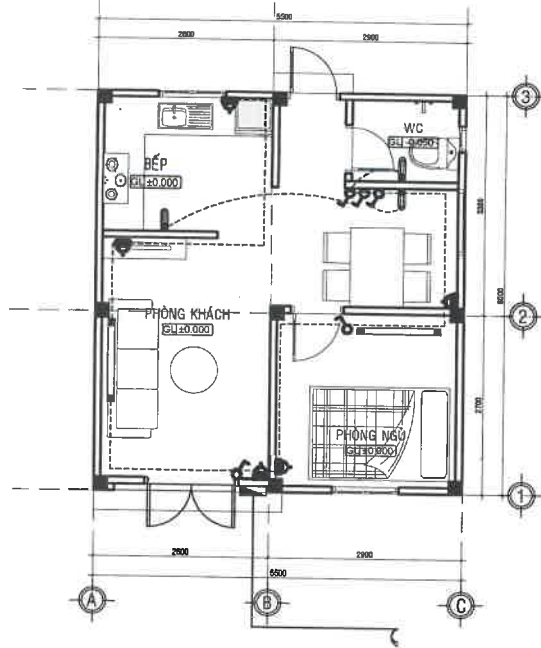
THỂ HIỆN

*2/5*  
 NGUYỄN QUỐC HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

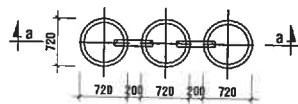
*2/5*  
 PHÙNG TẤN CÔNG

BẢN VẼ	HOÀN THÀNH
M2-04	NĂM 2025



**MẶT BẰNG ĐIỆN - CHIẾU SÁNG TẦNG 1 TL: 1/100**

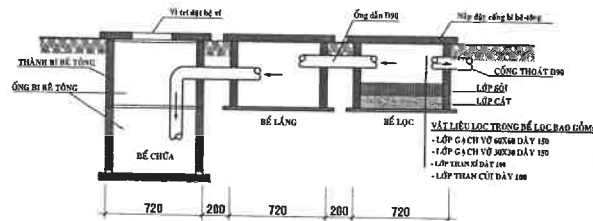
KÝ HIỆU	SỐ LƯỢNG
CB 20A	01 CÁI
DÂY ĐÓNG ĐƠN PVC 1.5MM2	60 m
CÔNG TẮC ĐƠN 1 CHIỀU 10A/220V	05 BỘ
Ổ CẮM	05 BỘ
BÓNG ĐÈN TUYÊP 1.2M, 18W	02 BỘ
BÓNG ĐÈN U	03 BỘ
BẢNG ĐIỆN	03BỘ



**MẶT BẰNG BỐ TRÍ ỐNG BI XI-MĂNG TL: 1/50**



**CHI TIẾT BI XI-MĂNG**



**MẶT CẮT HỆ THỐNG ỐNG BI XI-MĂNG TL: 1/25**

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ VÀ VẬT TƯ CẤP THOÁT NƯỚC NHÀ VỆ SINH			
STT	TÊN CẤU KIỆN	ĐƠN VỊ	KHOẢNG LƯỢNG
1	XÍ XÒM	BỘ	01
2	VỎI NƯỚC	CÁI	01
3	ỐNG NHỰA, CO, TÊ UPVC D27 DÀY 1.8MM	m, CÁI, CÁI	2, 2, 1
4	ỐNG NHỰA, CO, TÊ, LỖI UPVC D114 DÀY 3.2MM	m; CÁI; CÁI; CÁI	1, 02, 01, 01
5	ỐNG NHỰA, CO, TÊ, LỖI UPVC D60 DÀY 2.0MM	m, CÁI, CÁI, CÁI	3, 2, 02, 02
6	VAN ĐÓNG 02 CHIỀU D34	CÁI	01

C.TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD  
**ĐĂNG THỊNH**  
 LÔ TÀM 13-24 KHU DỒ THỊ MÃI ĐỒNG BẮC (KHU K1) - TP. PHÚ THỌ  
 TỈNH MINH THƯỢNG  
 ĐT: 02583.828252  
 Email: tvtd.dangthinh@gmail.com

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TRÌNH  
 MẪU NHÀ Ở HỘ TRỢ HỘ NGHÈO  
 TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH  
 NINH THUẬN

HẠNG MỤC

MẪU NHÀ Ở SỐ 02- 33M2

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐIỆN - CHIẾU SÁNG



TRẦN NGUYỄN HẢI

CHỦ TRÌ

PHÙNG TẤN CÔNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN QUỐC HUY

THỂ HIỆN

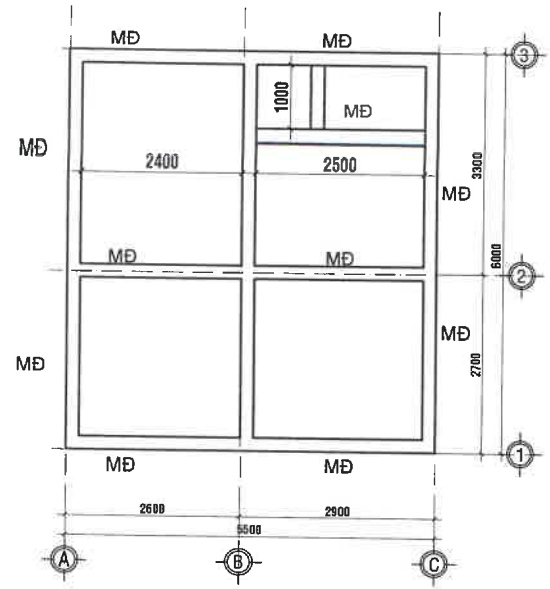
NGUYỄN QUỐC HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

PHÙNG TẤN CÔNG

BẢN VẼ      HOÀN THÀNH

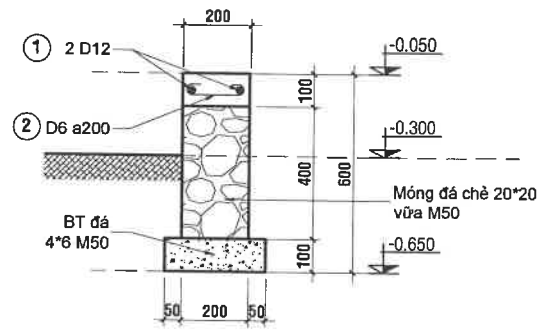
M2-05      NĂM 2025



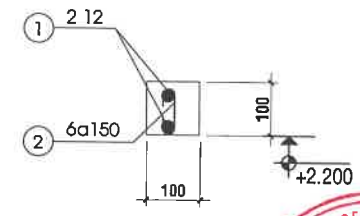
**MẶT BẰNG MÓNG TL: 1/100**



**CT CỘT**



**CHI TIẾT MĐ TL: 1/20  
L= 42.7M**



**LANH TÔ LT  
L=9 m; TL 1/25**



**BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP LANH-TÔ CỦA**

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
LANH TÔ Số lượng: 1	1	9000	12	9000	2	2	18	16.02
	2	50 50 50	6	150	60	60	9	1.98

- Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 16.02 kg; Chiều dài = 18 mét  
 - Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 1.98 kg; Chiều dài = 9 mét

**BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP MÓNG**

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
MĐ Số lượng: 1	1	36200	12	36200	2	2	72.4	64.436
	2	50 150 50	6	250	181	181	45.25	9.955

- Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 64.436 kg; Chiều dài = 72.4 mét  
 - Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 9.955 kg; Chiều dài = 45.25 mét

**\*\*\*GHI CHÚ :**  
 TÙY THEO TÌNH HÌNH ĐỊA HÌNH, ĐỊA CHẤT CỦA ĐỊA PHƯƠNG, VỊ TRÍ XÂY DỰNG KẾT CẤU MÓNG THAY ĐỔI CHO PHÙ HỢP.

**CHỦ ĐẦU TƯ**

**CÔNG TRÌNH**  
 MẪU NHÀ Ở HỖ TRỢ HỘ NGHÈO TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH NINH THUYÊN

**HẠNG MỤC**  
 MẪU NHÀ Ở SỐ 02 - 33M2

**TÊN BẢN VẼ**  
 MẶT BẰNG MÓNG CHI TIẾT MÓNG

**CHỦ TRÌ**  
 PHÙNG TẤN CÔNG

**THIẾT KẾ**  
 NGUYỄN QUỐC HUY

**THỂ HIỆN**  
 NGUYỄN QUỐC HUY

**QUẢN LÝ KỸ THUẬT**  
 PHÙNG TẤN CÔNG

**BẢN VẼ** M2-06      **HOÀN THÀNH** NĂM 2025

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TRÌNH  
 MẪU NHÀ Ở HỘ TRỢ HỘ NGHÈO  
 TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH  
 BÌNH THUAN

HẠNG MỤC

MẪU NHÀ Ở SỐ 02- 33M2

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG DẦM GIẰNG



TRẦN NGỌC HẢI  
 CHỦ TRÌ

PHÙNG TẤN CÔNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN QUỐC HUY

THỂ HIỆN

NGUYỄN QUỐC HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

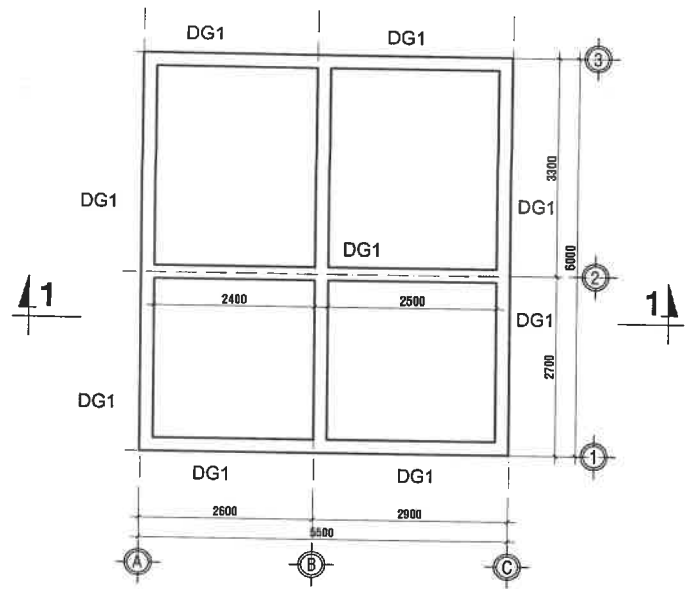
PHÙNG TẤN CÔNG

BẢN VẼ

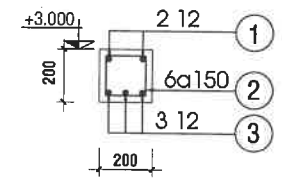
HOÀN THÀNH

M2-07

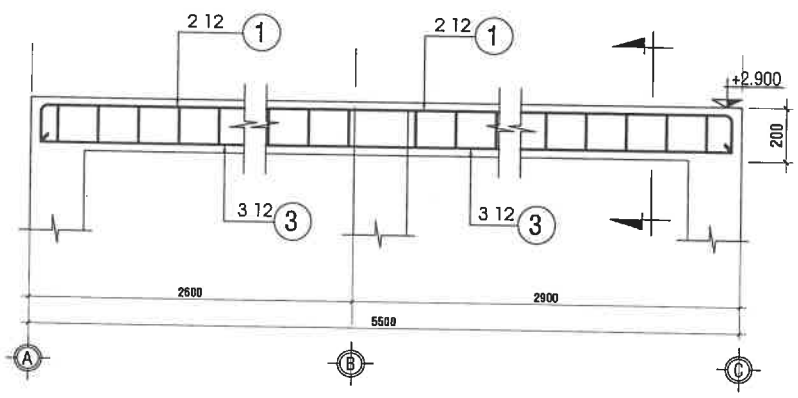
NĂM 2025



**MẶT BẰNG DẦM GIẰNG TL: 1/100**



**CT DẦM GIẰNG DG1 TL: 1/100**



**MẶT CẮT 1-1 TL: 1/25**

**BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP DẦM GIẰNG**

TÊN C. KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (Kg)
					C. KIỆN	T. BỘ		
DG1	1	32700	12	32700	2	2	65.4	58.206
	2	150   150   50	6	700	262	262	183.4	40.348
	3	250   32700   250	12	33200	3	3	99.6	88.644

- Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 146.85 kg; Chiều dài = 165 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 40.348 kg; Chiều dài = 183.4 mét



**BẢNG TỔNG HỢP KINH PHÍ**  
CÔNG TRÌNH : MẪU NHÀ Ở HỖ TRỢ HỘ NGHÈO TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH NINH THUẬN  
HẠNG MỤC: MẪU NHÀ Ở SỐ 02 -33M2

STT	CHI PHÍ	KÝ HIỆU	CÁCH TÍNH	THÀNH TIỀN CHUNG	NHÀ NƯỚC HỖ TRỢ	HỘ DAN HỖ TRỢ THÊM	GHI CHÚ
	<b>CHI PHÍ THEO ĐƠN GIÁ</b>						Phần giá trị nhân công hộ dân hỗ trợ thêm
	Chi phí Vật liệu	A1	Bảng Giá trị vật tư	67.500.534	67.500.534		
	Chi phí Nhân công	B1	Bảng Giá trị vật tư	26.795.571	11.644.651	15.150.920	
	Chi phí Máy thi công	C1	Bảng Giá trị vật tư	854.815	854.815		
	<b>TỔNG CỘNG</b>	<b>TC</b>	<b>GXDST</b>	<b>95.150.920</b>	<b>80.000.000</b>	<b>15.150.920</b>	

*Bảng chữ :*

**BẢNG GIÁ TRỊ VẬT TƯ**  
**CÔNG TRÌNH : MẪU NHÀ Ở HỖ TRỢ HỘ NGHÈO TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH NINH THUẬN**  
**HẠNG MỤC: MẪU NHÀ Ở SỐ 02 -33M2**

STT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
<i>Vật liệu</i>					
1	Aptomat 1 pha 20Ampe	cái	1,000	87.600	87.600
2	Bảng tan	m	0,600	1.500	900
3	Bu lông	cái	5,376	6.000	32.256
4	Cát mịn ML=1,5-2,0	m3	4,108	250.000	1.026.970
5	Cát vàng ML >2,0	m3	7,516	250.000	1.878.927
6	Co D114	cái	2,000	60.156	120.312
7	Co D27	cái	2,000	5.184	10.368
8	Co D60	cái	2,000	12.312	24.624
9	Cồn rửa	kg	0,462	20.091	9.290
10	Công tắc 1 hạt	cái	5,000	38.300	191.500
11	Cửa đi bằng sắt dày 1ly, khung sắt hộp	m2	8,110	1.300.000	10.543.000
12	Cửa sổ bằng sắt dày 1 ly, khung sắt hộp	m2	4,360	1.200.000	5.232.000
13	Cút	cái	1,000	3.150	3.150
14	Đá 1x2	m3	1,945	239.000	464.801
15	Đá chẻ 20x20x25cm	viên	245,952	7.273	1.788.809
16	Đá dăm chèn	m3	0,161	190.000	30.505
17	Dây dẫn điện đơn <= 1x1,5mm2	m	60,600	6.105	369.963
18	Dây thép	kg	2,942	18.182	53.495
19	Đèn chữ U	bộ	3,000	50.000	150.000
20	Đinh	kg	4,003	19.091	76.425
21	Đinh, đinh vít	cái	188,100	1.145	215.375
22	Gạch đất sét nung (4x8x19)cm	viên	199,800	935	186.850
23	Gạch lát tiết diện 300x300	m2	2,000	162.535	325.037
24	Gạch lát tiết diện 600x600	m2	30,138	246.188	7.419.701
25	Gạch không nung (8x8x19)cm	viên	6.698,978	1.019	6.823.033
26	Đá 4x6	m3	3,444	190.000	654.417
27	Gỗ chống	m3	0,270	2.035.000	550.292
28	Gỗ đà nẹp	m3	0,053	2.035.000	107.949
29	Gỗ ván	m3	0,229	3.000.000	686.016
30	Hộp và bóng đèn ống 1,2m loại 1 bóng	bộ	2,000	93.182	186.364
31	Keo dán	kg	0,137	100.900	13.803
32	Lắp đặt bi xi măng D720, cao 0,5m	cái	4,000	370.000	1.480.000
33	Lắp đặt đan bi D820	cái	4,000	202.000	808.000
34	Lợi D114	cái	1,000	47.412	47.412
35	Lợi D60	cái	2,000	10.692	21.384
36	Nhựa dán	kg	0,004	100.900	373
37	Nước	lít	2.800,889	10	28.009
38	Ố cắm ba	cái	5,000	27.272	136.360
39	Ống nhựa miệng bát D114mm, L=6m	m	1,010	123.444	124.678
40	Ống nhựa miệng bát D27mm, L=6m	m	2,020	20.952	42.323
41	Ống nhựa miệng bát D60mm, L=6m	m	3,030	34.452	104.390
42	Que hàn	kg	1,738	33.182	57.656
43	Sơn lót ngoại thất	lít	8,505	65.129	553.920
44	Sơn lót nội thất	lít	21,778	41.132	895.776
45	Sơn phủ ngoại thất	lít	13,438	105.882	1.422.836
46	Sơn phủ nội thất	lít	34,705	83.706	2.904.990
47	Tê D114	cái	1,000	82.188	82.188
48	Tê D27	cái	1,000	6.912	6.912
49	Tê D60	cái	2,000	15.768	31.536
50	Thép hình	kg	0,017	16.320	274
51	Thép hộp STK 40x80x1,4	md	42,400	46.061	1.952.970
52	Thép tròn D<=10mm	kg	52,260	15.175	793.034

STT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KHỐI	ĐƠN	THÀNH
			LƯỢNG	GIÁ	TIỀN
53	Thép tròn D≤18mm	kg	215,220	14.801	3.185.492
54	Thép tròn D>10mm	kg	16,320	14.801	241.554
55	Tôn kẽm màu sóng vuông dày 4,5zem	m2	49,533	132.576	6.566.875
56	Van 2 chiều D34	cái	1,000	41.472	41.472
57	Vòi rửa vệ sinh	cái	1,000	70.000	70.000
58	Xi măng PC40	kg	2.622,006	1.536	4.028.450
59	Xi măng PCB40	kg	20,980	1.536	32.234
60	Xi măng trắng	kg	3,301	5.002	16.509
61	Xi xôm	bộ	1,000	320.000	320.000
62	Bật sắt D10mm	cái	8,400	1.500	12.600
63	Khung hoa sắt cửa sổ sắt hộp 10x20x1,2	m2	3,510	465.000	1.632.150
64	Vật liệu khác	%			594.445
	<b>TỔNG CỘNG</b>				<b>67.500.534</b>
	<i>Nhân công</i>				
65	Nhân công bậc 3,0/7 nhóm I	công	0,467	202.464	94.478
66	Nhân công bậc 3,0/7 nhóm II	công	8,974	213.713	1.917.959
67	Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công	83,160	233.700	19.434.476
68	Nhân công bậc 4,0/7 nhóm II	công	21,084	253.688	5.348.659
	<b>TỔNG CỘNG</b>				<b>26.795.571</b>
	<i>Máy thi công</i>				
69	Cần cầu bánh xích - sức nâng: 10 t	ca	0,038	2.183.141	82.645
70	Máy cắt gạch đá - công suất: 1,7 kW	ca	1,253	27.252	34.147
71	Máy cắt uốn cốt thép - công suất: 5 kW	ca	0,093	257.643	24.074
72	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất: 1,5 kW	ca	0,384	253.516	97.403
73	Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng: 70 kg	ca	0,116	374.074	43.575
74	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu: 0,40 m <sup>3</sup>	ca	0,048	2.022.977	96.174
75	Máy hàn xoay chiều - công suất: 23 kW	ca	0,481	376.603	181.158
76	Máy trộn bê tông - dung tích: 250 lít	ca	0,207	296.787	61.465
77	Máy trộn vữa - dung tích: 150 lít	ca	0,846	271.415	229.556
78	Máy vận thăng - sức nâng: 0,8 t	ca	0,010	421.322	4.171
79	Máy khác	%			447
	<b>TỔNG CỘNG</b>				<b>854.815</b>

**BẢNG DỰ TOÁN**  
**CÔNG TRÌNH: MẪU NHÀ Ở HỖ TRỢ HỘ NGHEO TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH NINH THUẬN**  
**HẠNG MỤC: MẪU NHÀ Ở SỐ 02 -33M2**

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
					VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY
		<b>1. Phần đào móng:</b>								
1	AB.25103	Đào móng công trình, chiều rộng móng <= 6m, bằng máy đào 0,4m <sup>3</sup> , đất cấp III MĐ:42,7*0,3*0,35/100 = 0,045	100m <sup>3</sup>	0,045		933.359	1.814.610		42.001	81.657
2	AB.65110	Đắp đất công trình bằng đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt yêu cầu K=0,85 MĐ:42,7*0,3*0,35/100 = 0,045 Trừ vị trí chiếm chỗ:-42,7*(0,3*0,1+0,25*0,2)/100 = -0,034	100m <sup>3</sup>	0,011		1.091.281	1.253.148		12.004	13.785
3	AB.66142	Đắp cát công trình bằng máy đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt yêu cầu K=0,90 (tán dung đất đào) Nền nhà: 2,4*2,4*0,15/100 = 0,009 2,5*2,4*0,15/100 = 0,009 2,4*3*0,15/100 = 0,011 2,5*1,8*0,15/100 = 0,007 0,8*1*0,15/100 = 0,001 1*1,5*0,15/100 = 0,002	100m <sup>3</sup>	0,039		846.300	775.317		33.006	30.237
4	AF.15512	<b>2. Phần BTCT+CT+VK:</b> Bê tông đá 4x6 sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công mác 75 MĐ:42,7*0,3*0,1 = 1,281 Nền nhà: 2,4*2,4*0,1 = 0,576 2,5*2,4*0,1 = 0,600 2,4*3*0,1 = 0,720 2,5*1,8*0,1 = 0,450 0,8*1*0,1 = 0,080 1*1,5*0,1 = 0,150	m <sup>3</sup>	3,857	479.603	188.067		1.849.829	725.376	
6	AF.12312	Bê tông đá đầm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông xà dầm, giằng nhà; chiều cao <=6m đá 1x2, vữa bê tông mác 200 MĐ:42,7*0,2*0,1 = 0,854 Dầm: DG1: 3*2,4*0,2*0,2 = 0,288 3*2,5*0,2*0,2 = 0,300 3*(6-3*0,2)*0,2*0,2 = 0,648	m <sup>3</sup>	2,090	766.009	570.614	73.828	1.600.959	1.192.583	154.300



STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
					VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY
7	AF.12513	Bê tông đá dăm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tấm đan, ô văng đá 1x2, vữa bê tông mác 250 Lanh tô LT:9*0,1*0,1 = 0,090	m3	0,090	826.524	621.642	97.103	74.387	55.948	8.739
10	AF.61511	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép xà dầm, giằng, đường kính cốt thép <= 10mm, chiều cao <= 6m MĐ: 9,955/1000 = 0,010 Dầm lâu: 40,348/1000 = 0,040	tấn	0,050	15.542.831	3.596.643	103.057	777.142	179.832	5.153
11	AF.61521	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép xà dầm, giằng, đường kính cốt thép <= 18mm, chiều cao <= 6m MĐ: 64,436/1000 = 0,064 Dầm lâu: 146,85/1000 = 0,147	tấn	0,211	15.421.801	2.159.388	509.137	3.254.000	455.631	107.428
12	AF.61611	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép lanh tô liền mái hắt, máng nước, đường kính cốt thép <= 10mm, chiều cao <= 6m LT: 1,98/1000 = 0,002	tấn	0,002	15.542.831	4.314.102	103.057	31.086	8.628	206
13	AF.61621	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép lanh tô liền mái hắt, máng nước, đường kính cốt thép > 10mm, chiều cao <= 6m L.T: 16,02/1000 = 0,016	tấn	0,016	15.419.047	3.664.416	505.371	246.705	58.631	8.086
15	AF.81141	Ván khuôn gỗ, ván khuôn xà dầm, giằng MĐ:42,7*2*0,1/100 = 0,085 Dầm: DG1: 3*2,4*3*0,2/100 = 0,043 3*2,5*3*0,2/100 = 0,045 3*(6-3*0,2)*3*0,2/100 = 0,097	100m2	0,270	5.036.788	6.426.750		1.359.933	1.735.223	
16	AF.81152	Ván khuôn gỗ, ván khuôn lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tấm đan Lanh tô LT1:9*2*0,1/100 = 0,018 <b>5. Phần xây:</b>	100m2	0,018	4.164.212	6.653.439		74.956	119.762	
17	AE.15113	Xây móng bằng đá chẻ 20x20x25, vữa XM mác 75 MĐ:42,7*0,2*0,4 = 3,416	m3	3,416	720.539	315.495	9.228	2.461.363	1.077.731	31.523
18	AE.52213	Xây tường thẳng bằng gạch không nung 19x9x6, chiều dày <=30cm, chiều cao <=6m, vữa XM mác 75 Bậc cấp: Mặt trước: 2,8*0,15*0,3 = 0,126 Mặt sau: 1,2*0,3*0,15 = 0,054	m3	0,180	1.319.027	560.880	10.585	237.425	100.958	1.905

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
					VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY
19	AE.63213	Xây tường thẳng gạch không nung bê tông 4 lỗ 18x8x8cm, chiều dày ≤ 30cm, chiều cao ≤ 4m vừa XM mác 75 Tường Trục 1:(5,5-3*0,2)*2,7*0,1 = 1,323 Trục 2:2,5*2,7*0,1 = 0,675 Trục 3:(5,5-3*0,2)*2,7*0,1 = 1,323 Trục A:(6-3*0,2)*2,7*0,1 = 1,458 Trục B:(2,4+1,2)*2,7*0,1 = 0,972 Trục C:(6-3*0,2)*2,7*0,1 = 1,458 Vách ngăn nhà bếp: 1,7*2,7*0,1 = 0,459 Tường nhà WC: (1,7+1,2)*2,7*0,1 = 0,783 Cột : 9*0,2*0,2*2,7 = 0,972 Tường hồi: Trục 1: (5,5-3*0,2)*0,2*0,1 = 0,098 Trục 3: (5,5-3*0,2)*0,2*0,1 = 0,098 Trục A:6*1,7*0,2/2 = 1,020 Trục C:6*1,7*0,2/2 = 1,020 Trừ vị trí chiếm chỗ: Cửa đi 01:-1*1,4*2,2*0,1 = -0,308 Cửa đi 02:-1*0,85*2,2*0,1 = -0,187 Cửa đi 03:-1*0,8*2,2*0,1 = -0,176 Cửa đi WC:-0,7*2*0,1 = -0,140 Cửa sổ:-3*1*1,4*0,1 = -0,420 Cửa sổ lật:-0,4*0,4*0,1 = -0,016 Lanh tô:-9*0,1*0,1 = -0,090 <b>6. Phần lắp dựng (mái, cửa,...)</b>	m3	10,322	842.083	397.290	8.142	8.691.979	4.100.827	84.046
20	AI.61131	<b>Lắp dựng xà gỗ thép</b> Xà gỗ thép hộp STK 40x80x1,4: 8*5,3*0,24*1,4*7,85/1000 = 0,112	tấn	0,112	494.435	692.568	1.491.108	55.377	77.568	167.004
21	TT	Thép hộp STK 40x80x1,4 8*5,3 = 42,400	md	42,400	46.061			1.952.970		
22	AK.12222	Lợp mái bằng tôn kẽm màu sóng vuông dày 4,5zem Mái 4,5 zem: 2*3,637*5,3/100 = 0,386 Óp nóc:2*0,3*5,3/100 = 0,032	100m2	0,418	16.225.477	1.051.650		6.782.250	439.590	
23	TT	Cửa đi bằng sắt dày 1ly, khung sắt hộp Cửa đi 01:1*1,4*2,2 = 3,080 Cửa đi 02:1*0,85*2,2 = 1,870 Cửa đi 03:1*0,8*2,2 = 1,760 Cửa đi WC:0,7*2 = 1,400	m2	8,110	1.300.000			10.543.000		

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
					VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY
24	TT	Cửa sổ bằng sắt dày 1 ly, khung sắt hộp Cửa sổ: 3*1*1,4 = 4,200 Cửa sổ lật: 0,4*0,4 = 0,160	m2	4,360	1.200.000			5.232.000		
25	AI.63221	Lắp dựng hoa sắt cửa Khung bảo vệ cửa sổ: 3*1*1,4 = 4,200	m2	4,200	4.632	50.738		19.456	213.098	
26	TT	Khung hoa sắt cửa sổ sắt hộp 10x20x1,2 Khung bảo vệ S1: 3*0,9*1,3 = 3,510	m2	3,510	465.000			1.632.150		
<b>7. Phần hoàn thiện:</b>										
27	AK.51243	Lát nền, sàn, tiết diện gạch 300x300, vữa XM mác 75 Nhà WC: 1,2*1,6+0,7*0,1-0,1*0,1 = 1,980	m2	1,980	184.755	43.127	818	365.815	85.391	1.619
28	AK.51283	Lát nền, sàn, tiết diện gạch 600x600, vữa XM mác 75 Bậc cấp: (2,8+2*0,3)*0,15+2,8*0,3 = 1,350 (1,2+2*0,3)*0,15+1,2*0,3 = 0,630 Nền lát gạch 600x600 2,5*2,6+2,4*0,1+1,4*0,1-0,2*0,1 = 6,860 5,3*1+0,8*2,8+2,5*2+1,3*1+0,8*0,1-2*0,1*0,1 = 13,900 2,7*2,6+0,8*0,1 = 7,100	m2	29,840	269.134	35.516	1.090	8.030.952	1.059.807	32.528
29	AK.21113	Trát tường ngoài, chiều dày trát 1cm, vữa XM mác 75 Tường Trục 1: (5,5-3*0,2)*2,7 = 13,230 Trục 3: (5,5-3*0,2)*2,7 = 13,230 Trục A: (6-3*0,2)*2,7 = 14,580 Trục C: (6-3*0,2)*2,7 = 14,580 Tường hồi: Trục 1: (5,5-3*0,2)*0,1 = 0,490 Trục 3: (5,5-3*0,2)*0,1 = 0,490 Trục A: 6*1,7/2 = 5,100 Trục C: 6*1,7/2 = 5,100 Trừ vị trí chiếm chỗ: Cửa đi 01: -1*1,4*2,2 = -3,080 Cửa đi 03: -1*0,8*2,2 = -1,760 Cửa sổ: -3*1*1,4 = -4,200 Cửa sổ lật: -0,4*0,4 = -0,160 Lanh tô: -9*0,1 = -0,900	m2	56,700	8.513	51.414	543	482.668	2.915.174	30.778
30	AK.21213	Trát tường trong, chiều dày trát 1cm, vữa XM mác 75 Tường Trục 1: (5,5-3*0,2)*2,7 = 13,230 Trục 2: 2,5*2,7*2 = 13,500 Trục 3: (5,5-3*0,2)*2,7 = 13,230	m2	107,940	8.513	35.055	543	918.857	3.783.837	58.593

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
					VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY
		Trục A: $(6-3*0,2)*2,7 = 14,580$								
		Trục B: $(2,4+1,2)*2,7*2 = 19,440$								
		Trục C: $(6-3*0,2)*2,7 = 14,580$								
		Vách ngăn nhà bếp:								
		$1,7*2,7*2 = 9,180$								
		Tường nhà WC:								
		$(1,7+1,2)*2,7*2 = 15,660$								
		Tường hồi:								
		Trục 1:								
		$(5,5-3*0,2)*0,1 = 0,490$								
		Trục 3:								
		$(5,5-3*0,2)*0,1 = 0,490$								
		Trục A: $6*1,7/2 = 5,100$								
		Trục C: $6*1,7/2 = 5,100$								
		Trừ vị trí chiếm chỗ:								
		Cửa đi 01: $-1*1,4*2,2 = -3,080$								
		Cửa đi 02: $-2*0,85*2,2 = -3,740$								
		Cửa đi 03: $-1*0,8*2,2 = -1,760$								
		Cửa đi WC: $-2*0,7*2 = -2,800$								
		Cửa sổ: $-3*1*1,4 = -4,200$								
		Cửa lật: $-0,4*0,4 = -0,160$								
		Lanh tô: $-9*0,1 = -0,900$								
31	AK.22113 A	Trát trụ cột, lam đứng, cầu thang, chiều dày trát 1cm, vữa XM mác 75 (Có bả lớp bám dính bằng xi măng lên bề mặt trước khi trát KVL=1,25 và KNC= 1,10)	m2	14,025	11.350	139.528	543	159.187	1.956.886	7.613
		Cột:								
		Trục A:								
		$(2*0,2+2*0,1)*2,75 = 1,650$								
		$0,2*2,75+(0,2+2*0,1)*2,75 = 1,650$								
		$2*0,2*2,75+2*0,1*2,75 = 1,650$								
		Trục B:								
		$(0,2+0,1)*2,75+2*0,1*2,75 = 1,375$								
		$(2*0,2+2*0,1)*2,75 = 1,650$								
		$0,2*2,75+3*0,1*2,75 = 1,375$								
		Trục C:								
		$2*0,2*2,75+2*0,1*2,75 = 1,650$								
		$0,2*2,75+3*0,1*2,75 = 1,375$								
		$2*0,2*2,75+2*0,1*2,75 = 1,650$								
32	AK.23113 A	Trát xà dầm, vữa XM mác 75 (Có bả lớp bám dính bằng xi măng lên bề mặt trước khi trát KVL=1,25 và KNC= 1,10)	m2	18,540	16.316	97.670	814	302.498	1.810.800	15.096
		Dầm:								
		DG1:								
		$3*2,4*3*0,2 = 4,320$								



STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
					VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY
		3*2,5*3*0,2 = 4,500 3*(6-3*0,2)*3*0,2 = 9,720								
33	AK.25113	Trát sênô, mái hắt, lam ngang, vữa XM mác 75	m2	1,800	8.597	60.885	15.475	109.593		
		Lanh tô LT:9*2*0,1 = 1,800								
34	AK.84222	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà không bả bằng sơn các loại, 1 nước lót, 2 nước phủ	m2	140,505	27.321	15.424	3.838.774	2.167.177		
		<b>Tường trong:107,94 = 107,940</b>								
		<b>Cột</b>								
		Trục A:								
		(2*0,2+2*0,1)*2,75 = 1,650								
		0,2*2,75+(0,2+2*0,1)*2,75 = 1,650								
		2*0,2*2,75+2*0,1*2,75 = 1,650								
		Trục B:								
		(0,2+0,1)*2,75+2*0,1*2,75 = 1,375								
		(2*0,2+2*0,1)*2,75 = 1,650								
		0,2*2,75+3*0,1*2,75 = 1,375								
		Trục C:								
		2*0,2*2,75+2*0,1*2,75 = 1,650								
		0,2*2,75+3*0,1*2,75 = 1,375								
		2*0,2*2,75+2*0,1*2,75 = 1,650								
		<b>Dầm</b>								
		DG1:								
		3*2,4*3*0,2 = 4,320								
		3*2,5*3*0,2 = 4,500								
		3*(6-3*0,2)*3*0,2 = 9,720								
35	AK.84224	Sơn tường ngoài nhà không bả bằng sơn các loại, 1 nước lót, 2 nước phủ	m2	56,700	35.212	17.060	1.996.524	967.308		
		<b>Tường ngoài:56,7 = 56,700</b>								
		<b>PHẦN ĐIỆN:</b>								
36	BA.13310	Lắp đặt các loại đèn ống dài 1,2m, loại hộp đèn I bóng	bộ	2,000	94.580	35.055	189.159	70.110		
		Đèn Led đơn 1,2m 18W:2 = 2								
37	BA.13102	Lắp đặt đèn chữ U	bộ	3,000	52.500	28.044	157.500	84.132		
		Đèn ốp trần 35W:3 = 3								
38	BA.18201	Lắp đặt aptomat loại 1 pha, cường độ dòng điện <= 20Ampe	cái	1,000	91.980	25.707	91.980	25.707		
		MCB 1P-20A:1 = 1								
39	BA.17101	Lắp đặt công tắc - 1 hạt trên 1 công tắc	cái	5,000	38.492	18.696	192.458	93.480		
		Công tắc hạt:5 = 5								
40	BA.17203	Lắp đặt ổ cắm ba	cái	5,000	27.408	26.174	137.042	130.872		
		5 = 5								
41	BA.16102	Lắp đặt dây đơn, loại dây <= 1,5mm2	m	60,000	6.351	4.674	381.062	280.440		
		Dây đồng đơn PVC-1,5mm2:60 = 60								
		<b>PHẦN NHÀ WC:</b>								

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
					VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY
42	BB.91201	Lắp đặt xi xôm Xi xôm: 1 = 1	bộ	1,000	320.032	350.550		320.032	350.550	
43	BB.92001	Lắp đặt vòi rửa vệ sinh Vòi nước: 1 = 1	cái	1,000	73.223	30.381		73.223	30.381	
44	BB.41108	Lắp đặt ống nhựa miệng bát nổi bằng phương pháp dán keo, đoạn ống dài 6m, đường kính ống 114mm Ống PVC D114:1/100 = 0,010	100m	0,010	12.490.045	1.797.153		124.900	17.972	
45	BB.75106 B	Lắp đặt co nhựa miệng bát nổi bằng phương pháp dán keo, đường kính co 114mm Co PVC D114:2 = 2	cái	2,000	63.040	14.022		126.079	28.044	
46	BB.75106 A	Lắp đặt tê nhựa miệng bát nổi bằng phương pháp dán keo, đường kính tê 114mm Tê PVC D114:1 = 1	cái	1,000	85.094	14.022		85.094	14.022	
47	BB.75106 B	Lắp đặt lõi nhựa miệng bát nổi bằng phương pháp dán keo, đường kính lõi 114mm Lõi PVC D114:1 = 1	cái	1,000	50.283	14.022		50.283	14.022	
48	BB.41105	Lắp đặt ống nhựa miệng bát nổi bằng phương pháp dán keo, đoạn ống dài 6m, đường kính ống 60mm Ống PVC D60:3/100 = 0,030	100m	0,030	3.490.676	1.280.676		104.720	38.420	
49	BB.75103 B	Lắp đặt co nhựa miệng bát nổi bằng phương pháp dán keo, đường kính co 60mm Co PVC D60: 2 = 2	cái	2,000	13.736	8.647		27.471	17.294	
50	BB.75103 A	Lắp đặt tê nhựa miệng bát nổi bằng phương pháp dán keo, đường kính tê 60mm Tê PVC D60:2 = 2	cái	2,000	17.195	8.647		34.390	17.294	
51	BB.75103 A	Lắp đặt lõi nhựa miệng bát nổi bằng phương pháp dán keo, đường kính lõi 60mm Lõi PVC D60:2 = 2	cái	2,000	12.114	8.647		24.228	17.294	
52	BB.41102	Lắp đặt ống nhựa miệng bát nổi bằng phương pháp dán keo, đoạn ống dài 6m, đường kính ống 27mm Ống PVC D27:2/100 = 0,020	100m	0,020	2.122.003	682.404		42.440	13.648	
53	BB.75102 B	Lắp đặt co nhựa miệng bát nổi bằng phương pháp dán keo, đường kính co 27mm Co PVC D27:2 = 2	cái	2,000	6.217	8.180		12.435	16.359	
54	BB.75102 A	Lắp đặt tê nhựa miệng bát nổi bằng phương pháp dán keo, đường kính tê 27mm Tê PVC D27:1 = 1	cái	1,000	7.947	8.180		7.947	8.180	
55	BB.86602	Lắp đặt van đóng 2 chiều, đường kính van 34mm Van 2 chiều D34:1 = 1	cái	1,000	42.376	35.516		42.376	35.516	
56	AB.25103	<b>PHẦN HÀM TỰ HOẠI:</b> Đào móng công trình, chiều rộng móng <= 6m, bằng máy đào 0.4m3, đất cấp III Đặt bi:	100m3	0,008		933.359	1.814.610		7.467	14.517

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
					VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY
		$3,14*0,36*0,36*1,07/100 = 0,004$								
		$2*3,14*0,36*0,36*0,5/100 = 0,004$								
57	TT	Lắp đặt bi xi măng D720, cao 0,5m 4 = 4	cái	4,000	370.000			1.480.000		
58	TT	Lắp đặt đan bi D820 4 = 4	cái	4,000	202.000			808.000		
<b>TỔNG CỘNG</b>								<b>67.500.534</b>	<b>26.795.571</b>	<b>854.815</b>