



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

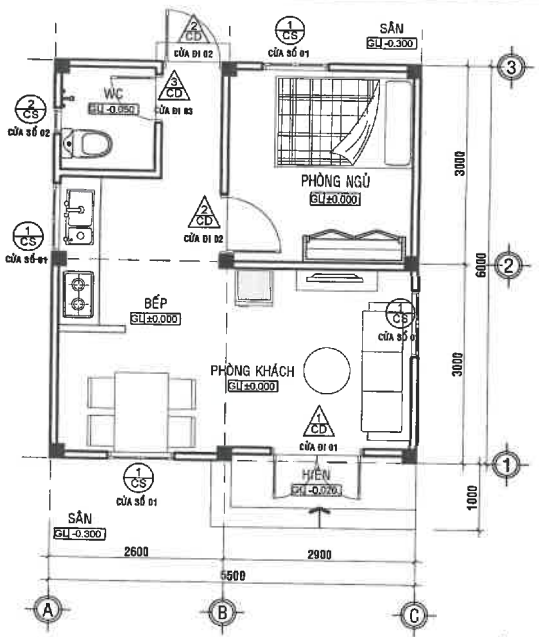
13-24 KHU ĐÔ THỊ MỚI ĐÔNG BẮC (KHU K1) - TP. PRTC
ĐT: 02593.828252; EMAIL: TVTKXD.DANGTHINH@GMAIL.COM

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

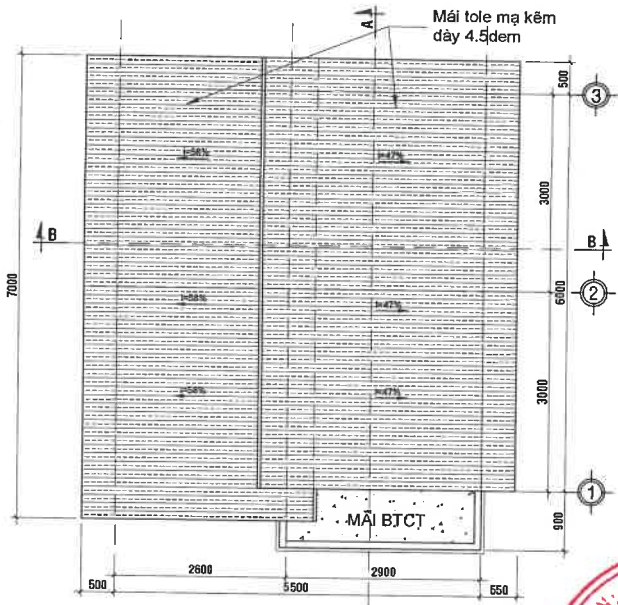
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG + DỰ TOÁN

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

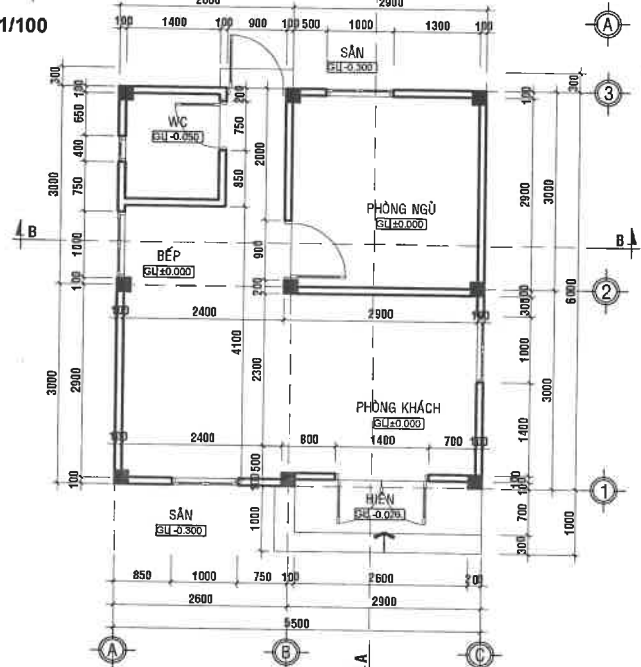
HẠNG MỤC : MẪU NHÀ Ở SỐ 01 - 33M2




MẶT BẰNG TẦNG 1 TL: 1/100



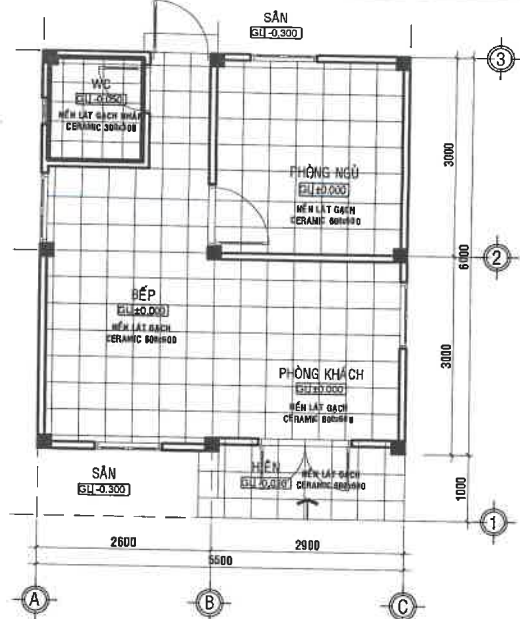
MẶT BẰNG MÁI TL: 1/100



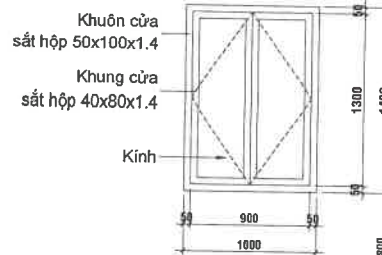
MẶT BẰNG KÍCH THƯỚC TẦNG 1 TL: 1/100

 C.TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐĂNG THỊNH LỖ LỖ 13-24 KHU ĐÔ THỊ MỚI ĐỒNG BẮC (QUẬN KỶ) - TP. PHTC TỈNH BÌNH THUYÊN ĐT: 02593.828252 Email: trivoid.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 01 - 33M2	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG VẬT DUNG TẦNG 1	MẶT BẰNG KÍCH THƯỚC TẦNG 1
M.S.D.N: 4500500 CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐĂNG THỊNH 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
M1-01	NĂM 2025



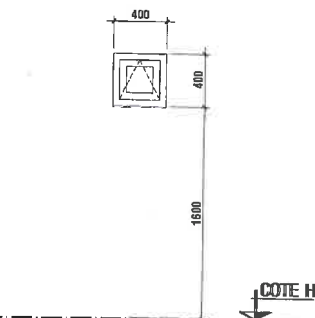


MẶT BẰNG LÁT GẠCH TẦNG 1 TL: 1/100



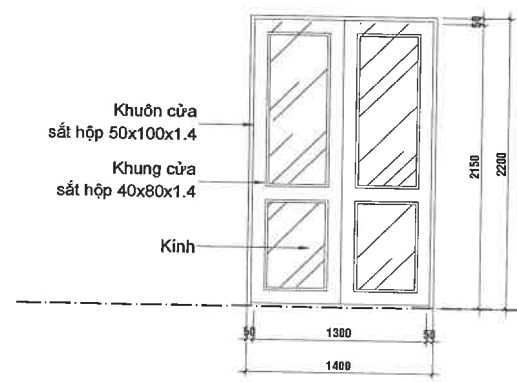
CỬA SỐ 01 - 2 CẢNH MỞ (4 BỘ)

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



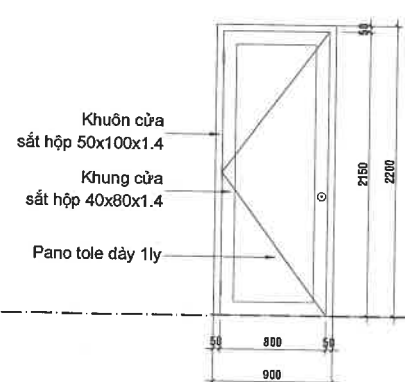
CỬA SỐ 02 - 1 CẢNH LẬT (1 BỘ)

MÔ TẢ:	CỬA SẮT HỘP + KÍNH
KÍCH THƯỚC	400x400 (MM)
KHUÔN CỬA	SẮT HỘP 50x100x1.4
KHUNG CỬA	SẮT HỘP 40x40x1.4
KÍNH	DÀY 8 ly



CỬA ĐI 01 - 2 CẢNH MỞ (1 BỘ)

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



CỬA ĐI 02 - 1 CẢNH MỞ (2 BỘ)

MÔ TẢ:	CỬA SẮT HỘP + TOLE
KÍCH THƯỚC	900x2200 (MM)
KHUÔN CỬA	SẮT HỘP 50x100x1.4
KHUNG CỬA	SẮT HỘP 40x80x1.4
PANO TOLE	DÀY 1 ly
CHỐT + KHÓA	

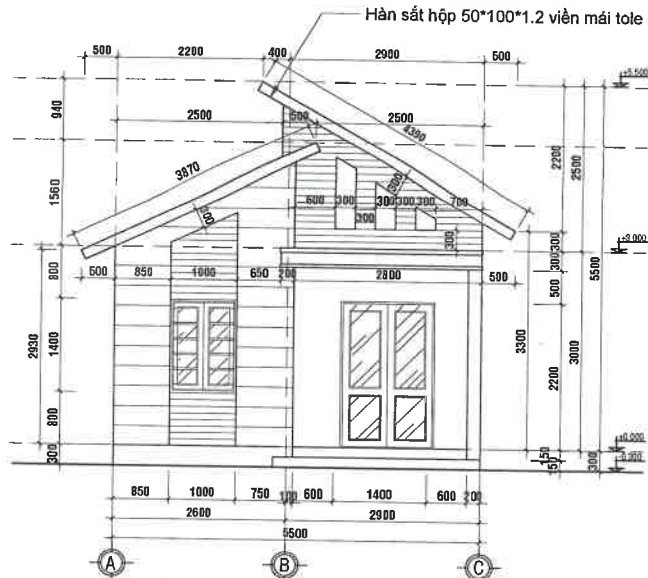


CỬA ĐI 03 - 1 CẢNH MỞ (1 BỘ)

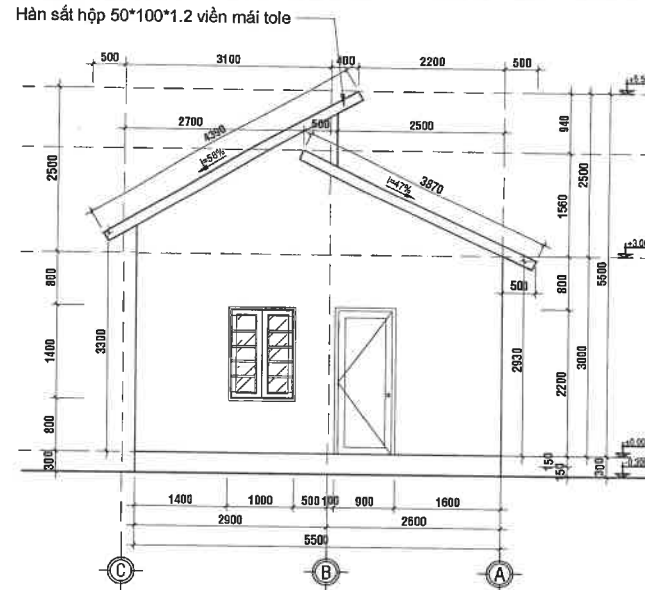
MÔ TẢ:	CỬA SẮT HỘP + TOLE
KÍCH THƯỚC	750x2000 (MM)
KHUÔN CỬA	SẮT HỘP 50x100x1.4
KHUNG CỬA	SẮT HỘP 40x80x1.4
PANO TOLE	DÀY 1 ly
CHỐT + KHÓA	



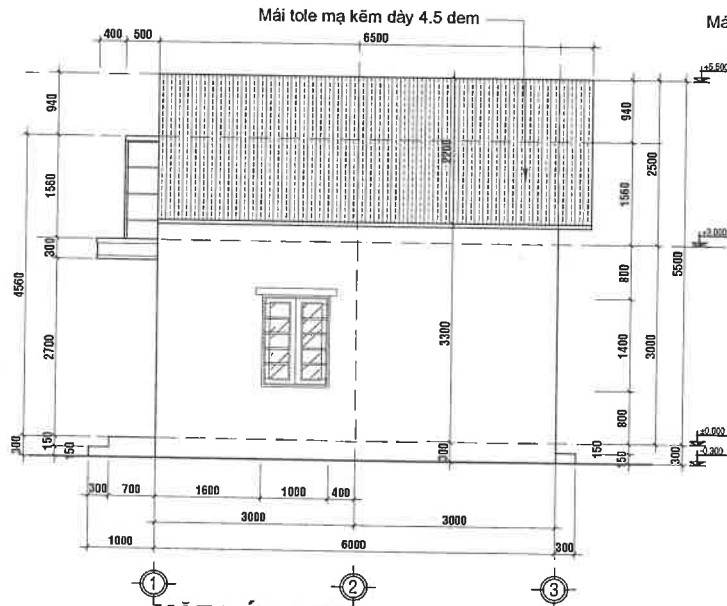
C. TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐĂNG THỊNH LÔ TM 13-24 KHU ĐÔ THỊ MỚI BÌNH GIÁC (PHU KỸ - TP.HCM) TỈNH BÌNH THUYÊN DT: 02583.828252 Email: tvlococ.dangthinh@gmail.com	
CHỦ ĐẦU TƯ	
CÔNG TRÌNH MẪU NHÀ Ở HỘ TRỢ HỘ NGHÈO TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH BÌNH THUYÊN	
HẠNG MỤC	
MẪU NHÀ Ở SỐ 01 - 33M2	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG LÁT GẠCH CHỈ THIẾT CỬA	
TRAN NGOC HAI 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
M1-02	NĂM 2025



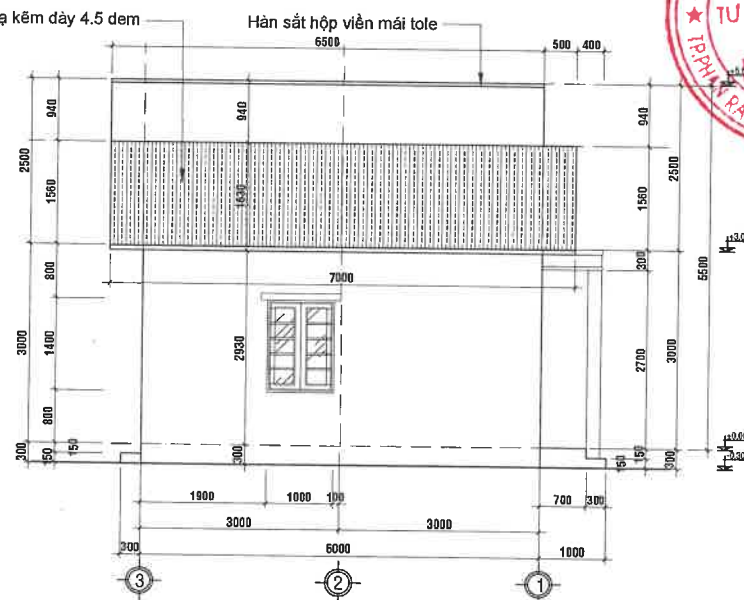
MẶT ĐỨNG TRỰC A-C TL: 1/100



MẶT ĐỨNG TRỰC C-A TL: 1/100



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-3 TL: 1/100



MẶT ĐỨNG TRỰC 3-1 TL: 1/100

C.TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD
ĐĂNG THỊNH
 LÔ TM 10-24 KHU ĐÔ THỊ MỚI BÌNH AN (PHU K1) - TP. PHÚC
 TỈNH NGHĨA THUAN
 ĐT: 02583.828252
 Email: tvsod.dangthinh@gmail.com

CHỦ ĐẦU TƯ

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

HẠNG MỤC

MẪU NHÀ Ở SỐ 01 - 33M2

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG



PHÙNG TẤN CÔNG

THIẾT KẾ

Signature
 NGUYỄN QUỐC HUY

THỂ HIỆN

Signature
 NGUYỄN QUỐC HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

Signature
 PHÙNG TẤN CÔNG

BẢN VẼ

HOÀN THÀNH

M1-03

NĂM 2025

CHỦ ĐẦU TƯ

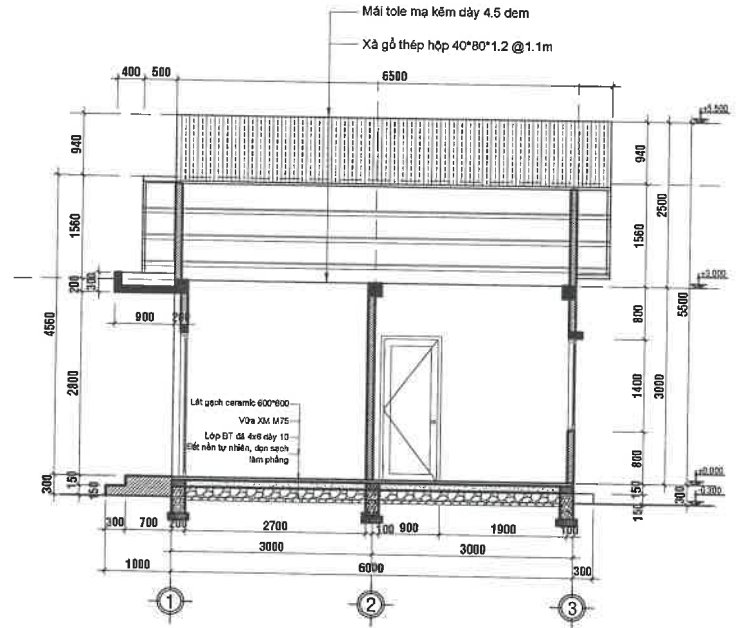
CÔNG TRÌNH
MẪU NHÀ Ở HỘ TRỢ HỘ NGHÈO
TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH BÌNH THƯỜNG

HẠNG MỤC

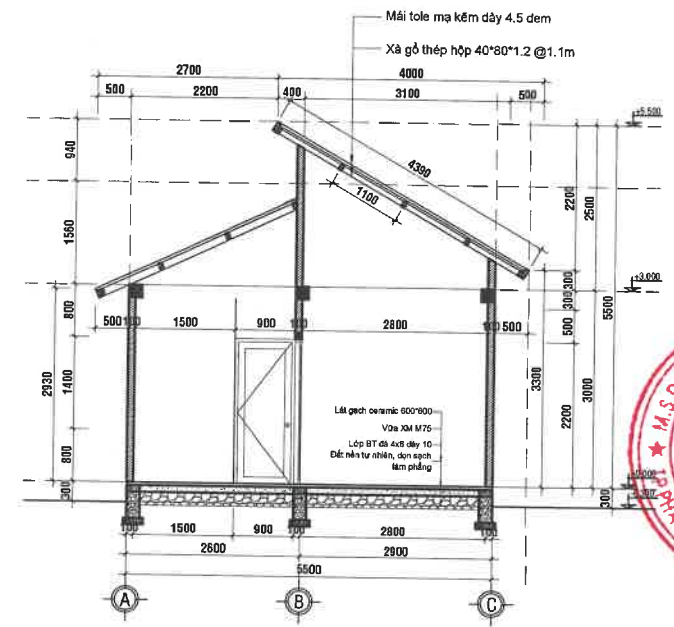
MẪU NHÀ Ở SỐ 01 - 33M2

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT



MẶT CẮT A-A TL: 1/100



MẶT CẮT B-B TL: 1/100

PHÙNG TẤN CÔNG

THIẾT KẾ


 NGUYỄN QUỐC HUY

THỂ HIỆN

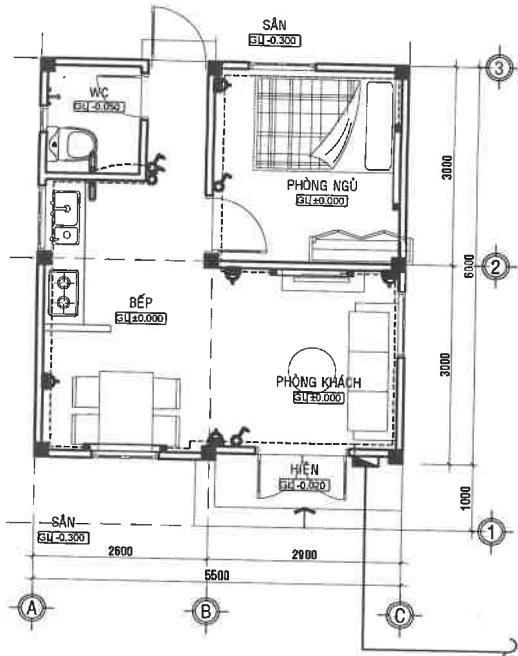

 NGUYỄN QUỐC HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

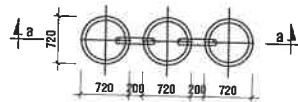

 PHÙNG TẤN CÔNG

BẢN VẼ HOÀN THÀNH

M1-04 NĂM 2025



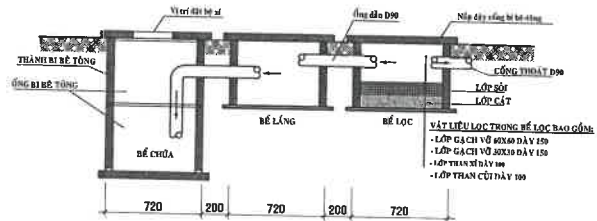
MẶT BẰNG ĐIỆN - CHIẾU SÁNG TẦNG 1 TL: 1/100



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

KÝ HIỆU	SỐ LƯỢNG
CB 20A	01 CÁI
DÂY ĐÓNG ĐƠN PVC 1.5MM2	50 m
CÔNG TẮC ĐƠN 1 CHIỀU 10A/220V	04 BỘ
Ổ CẮM	05 BỘ
BÓNG ĐÈN TUYẾT 1.2M, 18W	03 BỘ
BÓNG ĐÈN U	02 BỘ
BẢNG ĐIỆN	03BỘ

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ VÀ VẬT TƯ CẤP THOÁT NƯỚC NHÀ VỆ SINH			
STT	TÊN CẤU KIỆN	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	XÍ XÓM	BỘ	01
2	VỒI 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 TÔ 13-24 KHU DỒ THỊ MỸ ĐỒNG HẮC (PHU KIỆ) - TP.HCM
 TỈNH MINH THƯỢNG
 ĐT: 02983.828252
 Email: tvford.dangthinh@gmail.com

CHỦ ĐẦU TƯ

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

HẠNG MỤC

MẪU NHÀ Ở SỐ 01 - 33M2

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐIỆN - CHIẾU SÁNG



TRẦN QUỐC HẢI

CHỦ TRÌ

(Signature)

PHÙNG TẤN CÔNG

THIẾT KẾ

(Signature)

NGUYỄN QUỐC HUY

THỂ HIỆN

(Signature)

NGUYỄN QUỐC HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

(Signature)

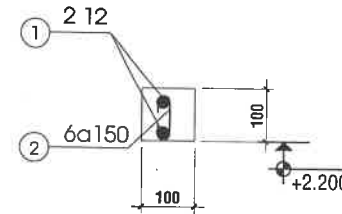
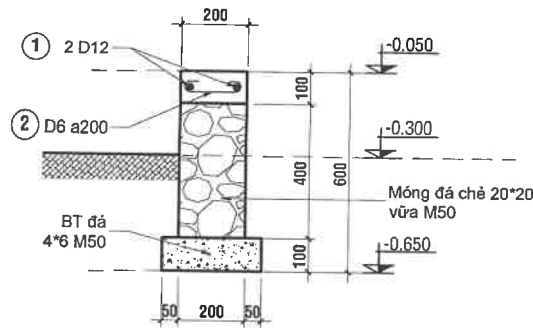
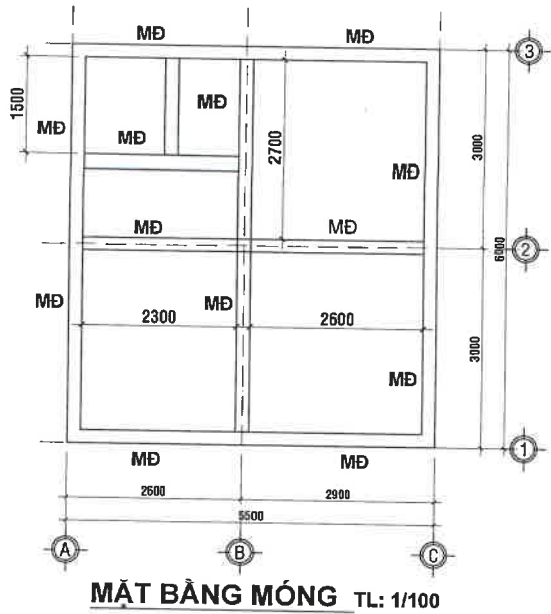
PHÙNG TẤN CÔNG

BẢN VẼ

HOÀN THÀNH

M1-05

NĂM 2025



*****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.

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP LANH-TÔ CỬA

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	10200	12	10200	2	2	20.4	18.156
	2	50 50	6	150	68	68	10.2	2.244

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12$ = 18.156kg; Chiều dài = 20.4 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 2.244 kg; Chiều dài = 10.2 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		
MÓNG Số lượng: 1	1	36500	12	36500	2	2	73	64.97
	2	50 150 50	6	250	183	183	45.75	10.065

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12$ = 64.97 kg; Chiều dài = 73 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 10.065 kg; Chiều dài = 45.75 mét

C.TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD
ĐĂNG THỊNH
LÔ TÀM 13-24 KHU BỒ THỊ MỸ ĐỒNG BẮC (KHU KT) - TP. PHÚC
TỈNH BÌNH THUYÊN
ĐT: 02585.228282
Email: hbood.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 01 - 33M2

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG MÓNG

TRÁCH NHIỆM THIẾT KẾ

TU VẤN THIẾT KẾ

XÂY DỰNG

ĐĂNG THỊNH

TRẦN NGỌC HẢI

CHỦ TRƯ

PHÙNG TẤN CÔNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN QUỐC HUY

THỂ HIỆN

NGUYỄN QUỐC HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

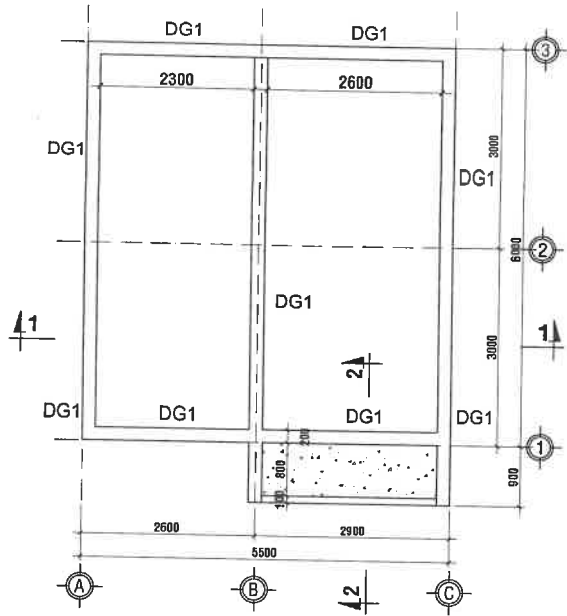
PHÙNG TẤN CÔNG

BẢN VẼ

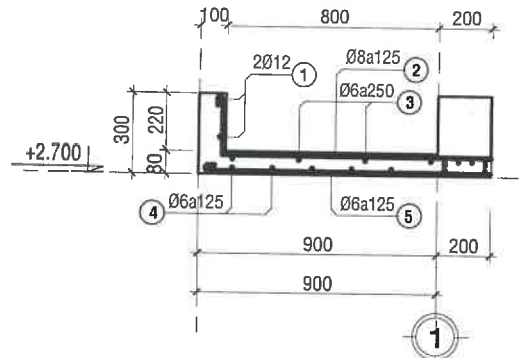
HOÀN THÀNH

M1-06

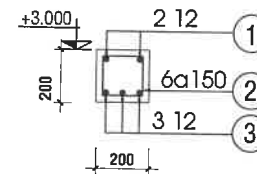
NĂM 2025



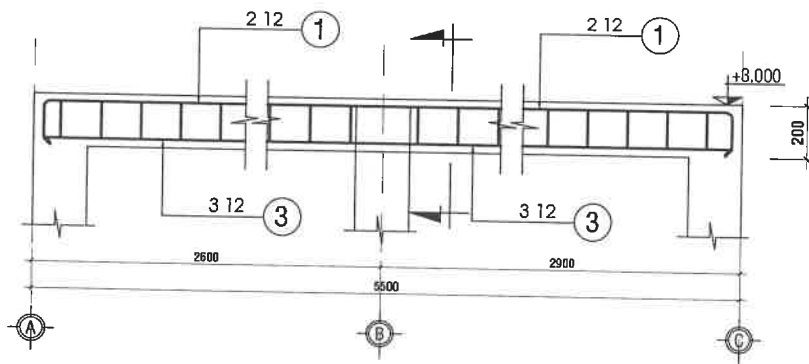
MẶT BẰNG DẦM GIĂNG TL: 1/100



MẶT CẮT 2-2 TL: 1/25



CHI TIẾT DẦM GIĂNG DG1 TL: 1/100



MẶT CẮT 1-1 TL: 1/25

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM GIĂNG, SÀN

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI I THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
DG1 Số lượng: 1	1	29600	12	29600	2	2	59.2	52.688
	2	150 150 50	6	700	198	198	138.6	30.492
	3	250 29600 250	12	30100	3	3	90.3	80.367
SÀN BITCT Số lượng: 1	1	5500	12	5500	2	2	11	9.79
	2	250 900 50	8	1200	44	44	52.8	20.592
	3	5500	6	5500	4	4	22	4.84
	4	5500	6	5500	8	8	44	9.68
	5	50 900 50	6	1000	44	44	44	9.68

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12 = 142.845$ kg; Chiều dài = 160.5 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8 = 20.592$ kg; Chiều dài = 52.8 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6 = 54.692$ kg; Chiều dài = 248 mét

C.TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD
ĐĂNG THỊNH
 LÔ TÔ 13-24 KHU DỒ THI MỞ ĐƯỜNG ĐẮC (PHU KÍ) - TP.PRIC
 TỈNH NINH THUAN
 ĐT: 02583.828252
 Email: hvood.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 01 - 33M2

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG DẦM GIĂNG
 CHI TIẾT DẦM



GIẤY ĐỌC

TRẦN NGỌC HẢI

CHỦ TRƯ

PHÙNG TẤN CÔNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN QUỐC HUY

THỂ HIỆN

NGUYỄN QUỐC HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

PHÙNG TẤN CÔNG

BẢN VẼ

HOÀN THÀNH

M1-07

NĂM 2025

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 01 -33M2

STT	CHI PHÍ	KÝ HIỆU	CÁCH TÍNH	THÀNH TIỀN CHUNG	NHÀ NƯỚC HỖ TRỢ	HỘ DÂN HỖ TRỢ THÊM	GHI CHÚ
	CHI PHÍ THEO ĐƠN GIÁ						
	Chi phí Vật liệu	A1	Bảng Giá trị vật tư	64.006.364	64.006.364		Phần giá trị nhân công hộ dân hỗ trợ thêm
	Chi phí Nhân công	B1	Bảng Giá trị vật tư	28.366.207	14.937.465	13.428.742	
	Chi phí Máy thi công	C1	Bảng Giá trị vật tư	1.056.171	1.056.171		
	TỔNG CỘNG	TC	GXDST	93.428.742	80.000.000	13.428.742	

Bằng 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 SỔ 01 -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	Băng tan	m	0,600	1.500	900
3	Bu lông	cái	11,520	6.000	69.120
4	Cát mịn ML=1,5-2,0	m3	4,460	250.000	1.115.033
5	Cát vàng ML >2,0	m3	7,639	250.000	1.909.718
6	Tê D114	cái	1,000	82.188	82.188
7	Tê D27	cái	1,000	6.912	6.912
8	Lõi D60	cái	2,000	10.692	21.384
9	Côn rửa	kg	0,462	20.091	9.290
10	Công tắc 1 hạt	cái	4,000	38.300	153.200
11	Cửa đi bằng sắt dày 1ly, khung sắt hộp	m2	8,540	1.100.000	9.394.000
12	Cửa sổ bằng sắt dày 1 ly, khung sắt hộp	m2	5,760	900.000	5.184.000
13	Cút	cái	1,000	3.150	3.150
14	Lõi D114	cái	1,000	47.412	47.412
15	Co D27	cái	2,000	5.184	10.368
16	Co D60	cái	2,000	12.312	24.624
17	Đá 1x2	m3	1,933	239.000	461.980
18	Đá chẻ 20x20x25cm	viên	210,240	7.273	1.529.076
19	Đá dăm chèn	m3	0,137	190.000	26.076
20	Dây dẫn điện đơn <= 1x1,5mm2	m	50,500	6.105	308.303
21	Dây thép	kg	3,495	18.182	63.552
22	Đèn chữ U	bộ	2,000	50.000	100.000
23	Đinh	kg	3,872	19.091	73.927
24	Đinh, đinh vít	cái	232,200	1.145	265.869
25	Gỗ chống	m3	0,152	2.035.000	308.465
26	Gỗ đà nẹp	m3	0,029	2.035.000	58.689
27	Gỗ ván	m3	0,204	3.000.000	611.221
28	Hộp và bóng đèn ống 1,2m loại I bóng	bộ	3,000	93.182	279.546
29	Keo dán	kg	0,137	100.900	13.803
30	Lắp đặt bi xi măng D720, cao 0,5m	cái	4,000	210.000	840.000
31	Lắp đặt đan bi D820	cái	4,000	105.000	420.000
32	Nhựa dán	kg	0,004	100.900	373
33	Nước	lít	3.298,840	10	32.988
34	Ố cắm ba	cái	5,000	27.272	136.360
35	Ống nhựa miệng bát D114mm, L=6m	m	1,010	123.444	124.678
36	Ống nhựa miệng bát D27mm, L=6m	m	2,020	20.952	42.323
37	Ống nhựa miệng bát D60mm, L=6m	m	3,030	34.452	104.390
38	Que hàn	kg	2,500	33.182	82.951
39	Sơn lót ngoại thất	lít	9,776	65.129	636.685
40	Sơn lót nội thất	lít	23,474	41.132	965.504
41	Sơn phủ ngoại thất	lít	15,446	105.882	1.635.434
42	Sơn phủ nội thất	lít	37,406	83.706	3.131.117
43	Thép hình	kg	0,036	16.320	588
44	Thép hộp STK 40x80x1,2	md	59,600	39.697	2.365.939
45	Thép tròn D<=10mm	kg	87,435	15.175	1.326.806
46	Thép tròn D<=18mm	kg	201,960	14.801	2.989.229
47	Thép tròn D>10mm	kg	28,560	14.801	422.719
48	Van 2 chiều D34	cái	1,000	41.472	41.472
49	Vòi rửa vệ sinh	cái	1,000	70.000	70.000
50	Xi măng PC40	kg	2.019,028	1.536	3.102.035
51	Xi măng PCB40	kg	22,706	1.536	34.885
52	Xi măng trắng	kg	3,578	5.113	18.294

STT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
53	Đá 4x6	m3	3,273	190.000	621.841
54	Tôn kẽm màu sóng vuông dày 4,5zem	m2	61,146	87.879	5.373.436
55	Xi xôm	bộ	1,000	320.000	320.000
56	Co D114	cái	2,000	60.156	120.312
57	Tê D60	cái	2,000	15.768	31.536
58	Gạch ống (8x8x19)cm	viên	6.468,583	1.019	6.588.372
59	Gạch lát tiết diện 600x600	m2	32,416	220.012	7.131.905
60	Thép hộp STK 50x100x1.2	md	37,020	50.152	1.856.609
61	Gạch lát tiết diện 300x300	m2	2,328	162.535	378.389
62	Gạch đất sét nung (19x9x6)cm	viên	897,990	935	839.787
63	Vật liệu khác	%			
	TỔNG CỘNG				64.006.364
	<i>Nhân công</i>				
64	Nhân công bậc 3,0/7 nhóm I	công	0,424	202.464	85.762
65	Nhân công bậc 3,0/7 nhóm II	công	8,143	213.713	1.740.338
66	Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công	88,418	233.700	20.663.356
67	Nhân công bậc 4,0/7 nhóm II	công	23,165	253.688	5.876.751
	TỔNG CỘNG				28.366.207
	<i>Máy thi công</i>				
68	Cần cầu bánh xích - sức nâng: 10 t	ca	0,081	2.183.141	177.096
69	Cần trục tháp - sức nâng: 25 t	ca	0,001	2.957.220	2.706
70	Máy cắt gạch đá - công suất: 1,7 kW	ca	1,353	27.252	36.871
71	Máy cắt uốn cốt thép - công suất: 5 kW	ca	0,107	257.643	27.599
72	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất: 1,5 kW	ca	0,360	253.516	91.389
73	Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng: 70 kg	ca	0,110	374.074	41.069
74	Máy hàn xoay chiều - công suất: 23 kW	ca	0,736	376.603	277.096
75	Máy trộn bê tông - dung tích: 250 lít	ca	0,206	296.787	61.098
76	Máy trộn vữa - dung tích: 150 lít	ca	0,892	271.415	241.985
77	Máy vận thăng - sức nâng: 0,8 t	ca	0,036	421.322	15.062
78	Máy vận thăng lồng - sức nâng: 3 t	ca	0,001	795.652	728
79	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu: 0,40 m ³	ca	0,041	2.022.977	83.472
80	Máy khác	%			
	TỔNG CỘNG				1.056.171

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH: MẪU NHÀ Ở HỖ TRỢ HỘ NGHÈO TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH NINH THUẬN
HẠNG MỤC: MẪU NHÀ Ở SỞ 01 -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
		1. Phần đào móng:								
1	AB.25103	Đào móng công trình, chiều rộng móng <= 6m, bằng máy đào 0.4m3, đất cấp III MĐ:36,5*0,3*0,35/100 = 0,038	100m3	0,038		933.359	1.814.610		35.468	68.955
2	AB.65110	Đắp đất công trình bằng đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt yêu cầu K=0,85 MĐ:36,5*0,3*0,35/100 = 0,038	100m3	0,009		1.091.281	1.253.148		9.822	11.278
		Trừ vị trí chiếm chỗ:-36,5*(0,3*0,1+0,25*0,2)/100 = -0,029								
3	AB.66142	Đắp cát công trình bằng máy đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt yêu cầu K=0,90 (tận dụng đất đào) Nền nhà: (2,3+2,6)*2,7*0,15/100 = 0,020 2,7*2,6*0,15/100 = 0,011 2,3*1*0,15/100 = 0,003 (1,2+0,9)*1,5*0,15/100 = 0,005	100m3	0,039		846.300	775.317		33.006	30.237
4	AF.15511	2. Phần BTCT+CT+VK: Bê tông đá 4x6 sản xuất bằng máy trộn, độ bằng thủ công mác 50 MĐ:36,5*0,3*0,1 = 1,095 Nền nhà: (2,3+2,6)*2,7*0,1 = 1,323 2,7*2,6*0,1 = 0,702 2,3*1*0,1 = 0,230 (1,2+0,9)*1,5*0,1 = 0,315	m3	3,665	421.173	188.067	1.543.600	689.267		
6	AF.12312	Bê tông đá dăm sản xuất bằng máy trộn, độ bằng thủ công, bê tông xà dầm, giằng nhà; chiều cao <=6m đá 1x2, vữa bê tông mác 200 MĐ:36,5*0,2*0,1 = 0,730 Dầm: DG1: 2*2,3*0,2*0,2 = 0,184 2*2,6*0,2*0,2 = 0,208 (6-3*0,2)*0,2*0,2 = 0,216 2*(6,9-3*0,2)*0,2*0,2 = 0,504	m3	1,842	766.009	570.614	73.828	1.410.989	1.051.070	135.991
7	AF.12412	Bê tông đá dăm sản xuất bằng máy trộn, độ bằng thủ công, bê tông sàn mái đá 1x2, vữa bê tông mác 200 Sàn mái: 2,6*0,8*0,08 = 0,166 2,6*0,22*0,1 = 0,057	m3	0,223	766.009	434.682	97.103	170.820	96.934	21.654

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
8	AF.12513	Bê tông đá dầm 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: $10,2*0,1*0,1 = 0,102$	m3	0,102	826.524	621.642	97.103	84.305	63.407	9.905
11	AF.61511	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép xà dầm, giằng, đường kính cốt thép $\leq 10\text{mm}$, chiều cao $\leq 6\text{m}$ MĐ: $10,065/1000 = 0,010$ Dầm lầu: $(30,492)/1000 = 0,030$	tấn	0,040	15.542.831	3.596.643	103.057	621.713	143.866	4.122
12	AF.61521	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép xà dầm, giằng, đường kính cốt thép $\leq 18\text{mm}$, chiều cao $\leq 6\text{m}$ MĐ: $64,97/1000 = 0,065$ Dầm lầu: $(133,045)/1000 = 0,133$	tấn	0,198	15.421.801	2.159.388	509.137	3.053.517	427.559	100.809
13	AF.61611	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép lanh tô liền mái hắt, máng nước, đường kính cốt thép $\leq 10\text{mm}$, chiều cao $\leq 6\text{m}$ LT: $2,244/1000 = 0,002$	tấn	0,002	15.542.831	4.314.102	103.057	31.086	8.628	206
14	AF.61621	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép lanh tô liền mái hắt, máng nước, đường kính cốt thép $> 10\text{mm}$, chiều cao $\leq 6\text{m}$ LT: $18,156/1000 = 0,018$	tấn	0,018	15.419.047	3.664.416	505.371	277.543	65.959	9.097
15	AF.61711	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép sàn mái, đường kính cốt thép $\leq 10\text{mm}$, chiều cao $\leq 28\text{m}$ f6: $(4,84+9,68+9,68)/1000 = 0,024$ f8: $20,592/1000 = 0,021$	tấn	0,045	15.542.831	3.248.430	170.193	699.427	146.179	7.659
16	AF.61721	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép sàn mái, đường kính cốt thép $> 10\text{mm}$, chiều cao $\leq 28\text{m}$ f12: $9,79/1000 = 0,010$	tấn	0,010	15.419.047	2.346.348	572.897	154.190	23.463	5.729
18	AF.81141	Ván khuôn gỗ, ván khuôn xà dầm, giằng MĐ: $36,5*2*0,1/100 = 0,073$ Dầm: DG1: $2*2,3*3*0,2/100 = 0,028$ $2*2,6*3*0,2/100 = 0,031$ $(6-3*0,2)*3*0,2/100 = 0,032$ $2*(6,9-3*0,2)*3*0,2/100 = 0,076$	100m2	0,240	3.474.142	6.426.750		833.794	1.542.420	
19	AF.81151	Ván khuôn gỗ, ván khuôn sàn mái Sàn mái: $2,6*0,8/100 = 0,021$ $2,6*(0,3+0,22)/100 = 0,014$	100m2	0,035	4.164.212	6.298.215		145.747	220.438	
20	AF.81152	Ván khuôn gỗ, ván khuôn lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tấm đan Lanh tô LT1: $10,2*2*0,1/100 = 0,020$	100m2	0,020	4.164.212	6.653.439		83.284	133.069	

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
		5. Phần xây;								
21	AE.15112	Xây móng bằng đá chẻ 20x20x25, vữa XM mác 50 MD: $36,5*0,2*0,4 = 2,920$	m3	2,920	686.410	315.495	9.228	2.004.317	921.245	26.946
22	AE.52212	Xây tường thẳng bằng gạch không nung 19x9x6, chiều dày ≤30cm, chiều cao ≤6m, vữa XM mác 50 Bậc cấp: Mặt trước: $(3,1+0,7)*0,15*0,3 = 0,171$ $2,8*0,7*0,3 = 0,588$ Mặt sau: $1,1*0,3*0,15 = 0,050$	m3	0,809	1.215.392	560.880	10.585	983.252	453.752	8.563
23	AE.63212	Xây tường thẳng gạch không nung bê tông 4 lỗ 18x8x8cm, chiều dày ≤30cm, chiều cao ≤4m vữa XM mác 50 Tường Trục 1: $(5,5-3*0,2)*2,8*0,1 = 1,372$ Trục 2: $2,6*2,8*0,1 = 0,728$ Trục 3: $(5,5-3*0,2)*2,8*0,1 = 1,372$ Trục A: $(6-3*0,2)*2,8*0,1 = 1,512$ Trục B: $2,7*2,8*0,1 = 0,756$ Trục C: $(6-3*0,2)*2,8*0,1 = 1,512$ Tường nhà WC: $(1,5+1,6)*2,8*0,1 = 0,868$ Cột: $9*0,2*0,2*2,8 = 1,008$ Tường hồi: Trục 1: $2,5*1,16*0,1/2 = 0,145$ $2,6*0,1*(2,03+0,47)/2 = 0,325$ Trục 3: $2,5*1,16*0,1/2 = 0,145$ $2,6*0,1*(2,03+0,47)/2 = 0,325$ Trục B: $(6-3*0,2)*2,15*0,1 = 1,161$ Trục C: $(6-3*0,2)*0,47*0,1 = 0,254$ Trừ vị trí chiếm chỗ: Cửa đi 01: $-1*1,4*2,2*0,1 = -0,308$ Cửa đi 02: $-2*0,9*2,2*0,1 = -0,396$ Cửa đi WC: $-0,75*2*0,1 = -0,150$ Cửa sổ: $-4*1*1,4*0,1 = -0,560$ Lanh tô: $-10,2*0,1*0,1 = -0,102$	m3	9,967	669.670	397.290	8.142	6.674.601	3.959.789	81.151
24	AI.61131	6. Phần lắp dựng (mái, cửa...) Lắp dựng xà gỗ thép Viên thép hộp STK 50x100x1,2: $(2*3,87+2*4,39+2*7+6,5)*0,3*1,2*7,85/1000 = 0,105$	tấn	0,240	494.435	692.568	1.491.108	118.664	166.216	357.866

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
		Xà gỗ thép hộp STK 40x80x1,2: $59,6*0,24*1,2*7,85/1000 = 0,135$								
25	TT	Thép hộp STK 50x100x1,2 $2*3,87+2*4,39+2*7+6,5 = 37,020$	md	37,020						
26	TT	Thép hộp STK 40x80x1,2 $59,6 = 59,600$	md	59,600	39.697			2.365.939		
27	AK.12222	Lợp mái bằng tôn kẽm màu sóng vuông dày 4,5zem Mái 4,5 zem: $(4,39*6,5+3,3*7)/100 = 0,516$	100m2	0,516	10.928.886	1.051.650		5.639.305	542.651	
28	TT	Cửa đi bằng sắt dày 1ly, khung sắt hộp Cửa đi 01: $1*1,4*2,2 = 3,080$ Cửa đi 02: $2*0,9*2,2 = 3,960$ Cửa đi WC: $0,75*2 = 1,500$	m2	8,540	1.100.000			9.394.000		
29	TT	Cửa sổ bằng sắt dày 1 ly, khung sắt hộp Cửa sổ: $4*1*1,4 = 5,600$ Cửa sổ lật: $0,4*0,4 = 0,160$	m2	5,760	900.000			5.184.000		
		7. Phần hoàn thiện:								
30	AK.51242	Lát nền, sàn, tiết diện gạch 300x300, vữa XM mác 50 Nhà WC: $1,4*1,6+0,75*0,1-0,1*0,1 = 2,305$	m2	2,305	119.346	43.127	818	275.093	99.408	1.885
31	AK.51282	Lát nền, sàn, tiết diện gạch 600x600, vữa XM mác 50 Bạc cấp: $(1+3,1)*0,15+3,1*0,3+(0,7+2,8)*0,15 = 2,070$ $(2*0,3+1,1)*0,15+1,1*0,3 = 0,585$ Sảnh: $0,7*2,8 = 1,960$ Nền lát gạch 600x600 $5,3*2,7+1,4*0,1+2,3*0,1 = 14,680$ $1,3*2,4-0,2*0,1 = 3,100$ $1,8*0,9 = 1,620$ $2,8*2,9-4*0,1*0,1 = 8,080$	m2	32,095	133.283	35.516	1.090	4.277.718	1.139.886	34.984
32	AK.21112	Trát tường ngoài, chiều dày trát 1cm, vữa XM mác 50 Tường Trục 1: $(5,5-3*0,2)*2,8 = 13,720$ Trục 3: $(5,5-3*0,2)*2,8 = 13,720$ Trục A: $(6-3*0,2)*2,8 = 15,120$ Trục C: $(6-3*0,2)*2,8 = 15,120$ Tường hồi: Trục 1: $2,5*1,16/2 = 1,450$ $2,6*(2,03+0,47)/2 = 3,250$ Trục 3: $2,5*1,16/2 = 1,450$ $2,6*(2,03+0,47)/2 = 3,250$ Trục B: $(6-3*0,2)*0,81 = 4,374$	m2	62,312	6.914	51.414	543	430.825	3.203.709	33.835

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 C: $(6-3*0,2)*0,47 = 2,538$								
		Trừ vị trí chiếm chỗ:								
		Cửa đi 01: $-1*1,4*2,2 = -3,080$								
		Cửa đi 02: $-0,9*2,2 = -1,980$								
		Cửa sổ: $-4*1*1,4 = -5,600$								
		Lạnh tô: $-10,2*0,1 = -1,020$								
33	AK.21212	Trát tường trong, chiều dày trát 1cm, vữa XM mác 50	m2	115,612	6.914	35.055	543	799.341	4.052.779	62.777
		Tường								
		Trục 1: $(5,5-3*0,2)*2,8 = 13,720$								
		Trục 2: $2,6*2,8*2 = 14,560$								
		Trục 3: $(5,5-3*0,2-0,1)*2,8 = 13,440$								
		Trục A: $(6-3*0,2-0,1)*2,8 = 14,840$								
		Trục B: $2,7*2,8*2 = 15,120$								
		Trục C: $(6-3*0,2)*2,8 = 15,120$								
		Tường nhà WC:								
		$(1,5+1,8+1,4+1,6)*2,8 = 17,640$								
		Tường hồi:								
		Trục 1:								
		$2,5*1,16/2 = 1,450$								
		$2,6*(2,03+0,47)/2 = 3,250$								
		Trục 3:								
		$2,5*1,16/2 = 1,450$								
		$2,6*(2,03+0,47)/2 = 3,250$								
		Trục B: $(6-3*0,2)*(1,16+2,15) = 17,874$								
		Trục C: $(6-3*0,2)*0,47 = 2,538$								
		Trừ vị trí chiếm chỗ:								
		Cửa đi 01: $-1*1,4*2,2 = -3,080$								
		Cửa đi 02: $-3*0,9*2,2 = -5,940$								
		Cửa đi WC: $-2*0,75*2 = -3$								
		Cửa sổ: $-4*1*1,4 = -5,600$								
		Lạnh tô: $-10,2*0,1 = -1,020$								
34	AK.22112	Trát trụ cột, lam đứng, cầu thang, chiều dày trát 1cm, vữa XM mác 50	m2	19,150	7.491	126.844	543	143.453	2.429.063	10.398
		Cột C1:								
		$2*0,2*2,8+2*0,1*2,8 = 1,680$								
		$0,2*2,8+(2*0,1+0,2)*2,8 = 1,680$								
		$2*0,2*2,8+2*0,1*2,8 = 1,680$								
		Cột C2:								
		$(0,2+0,1)*5,1+(0,2+0,1)*5,1 = 3,060$								
		$(2*0,2+2*0,1)*5,1 = 3,060$								
		$0,2*5,1+3*0,1*5,1 = 2,550$								
		Cột C3:								
		$(0,1+2*0,2)*3,4 = 1,700$								
		$0,2*3,4+3*0,1*3,4 = 1,700$								

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
		$2*0,2*3,4+2*0,1*3,4 = 2,040$								
35	AK.23112	Trát xà dầm, vữa XM mác 50	m2	16,680	10.372	88.791	814	173.005	1.481.034	13.578
		Dầm:								
		DG1:								
		$2*2,3*3*0,2 = 2,760$								
		$2*2,6*3*0,2 = 3,120$								
		$(6-3*0,2)*3*0,2 = 3,240$								
		$2*(6,9-3*0,2)*3*0,2 = 7,560$								
36	AK.23212	Trát trần, vữa XM mác 50	m2	2,860	10.372	126.844	814	29.664	362.774	2.328
		Sàn mái:								
		$2,6*0,8 = 2,080$								
		$2,6*0,3 = 0,780$								
37	AK.25112	Trát sênô, mái hắt, lam ngang, vữa XM mác 50	m2	2,040	6.983	60.885		14.245	124.205	
		Lanh tô LT: $10,2*2*0,1 = 2,040$								
38	TT	Ngâm nước xi măng (5kg/m3)	m3	0,448	17.682			7.922		
		Sàn mái:								
		$2,8*0,8*0,2 = 0,448$								
39	AK.41112	Láng nền sàn không đánh màu, chiều dày 2cm, vữa XM mác 50	m2	2,240	13.731	17.251	1.086	30.757	38.642	2.433
		Sàn mái:								
		$2,8*0,8 = 2,240$								
40	AK.84222	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà không bả bằng sơn các loại, 1 nước lót, 2 nước phủ	m2	151,442	27.321	15.424		4.137.587	2.335.872	
		Tường trong:115,612 = 115,612								
		Cột								
		Cột C1:								
		$2*0,2*2,8+2*0,1*2,8 = 1,680$								
		$0,2*2,8+(2*0,1+0,2)*2,8 = 1,680$								
		$2*0,2*2,8+2*0,1*2,8 = 1,680$								
		Cột C2:								
		$(0,2+0,1)*5,1+(0,2+0,1)*5,1 = 3,060$								
		$(2*0,2+2*0,1)*5,1 = 3,060$								
		$0,2*5,1+3*0,1*5,1 = 2,550$								
		Cột C3:								
		$(0,1+2*0,2)*3,4 = 1,700$								
		$0,2*3,4+3*0,1*3,4 = 1,700$								
		$2*0,2*3,4+2*0,1*3,4 = 2,040$								
		Dầm								
		DG1:								
		$2*2,3*3*0,2 = 2,760$								
		$2*2,6*3*0,2 = 3,120$								
		$(6-3*0,2)*3*0,2 = 3,240$								
		$2*(6,9-3*0,2)*3*0,2 = 7,560$								

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
41	AK.84224	Sơn tường ngoài nhà không bả bằng sơn các loại, 1 nước lót, 2 nước phủ Tường ngoài: 62,312 = 62,312 Sàn mái: 2,6*0,8 = 2,080 2,6*0,3 = 0,780 PHẦN ĐIỆN:	m2	65,172	35.212	17.060		2.294.840	1.111.841	
42	BA.13310	Lắp đặt các loại đèn ống dài 1,2m, loại hộp đèn 1 bóng Đèn Led đơn 1,2m 18W: 3 = 3	bộ	3,000	94.580	35.055		283.739	105.165	
43	BA.13102	Lắp đặt đèn chữ U Đèn ốp trần 35W: 2 = 2	bộ	2,000	52.500	28.044		105.000	56.088	
44	BA.18201	Lắp đặt aptomat loại 1 pha, cường độ dòng điện <= 20Ampere MCB 1P-20A: 1 = 1	cái	1,000	91.980	25.707		91.980	25.707	
45	BA.17101	Lắp đặt công tắc - 1 hạt trên 1 công tắc Công tắc hạt: 4 = 4	cái	4,000	38.492	18.696		153.966	74.784	
46	BA.17203	Lắp đặt ổ cắm ba 5 = 5	cái	5,000	27.408	26.174		137.042	130.872	
47	BA.16102	Lắp đặt dây đơn, loại dây <= 1,5mm2 Dây đồng đơn PVC-1,5mm2: 50 = 50 PHẦN NHÀ WC:	m	50,000	6.351	4.674		317.552	233.700	
48	BB.91201	Lắp đặt xí xôm Xí xôm: 1 = 1	bộ	1,000	320.032	350.550		320.032	350.550	
49	BB.92001	Lắp đặt vòi rửa vệ sinh Vòi nước: 1 = 1	cái	1,000	73.223	30.381		73.223	30.381	
50	BB.41108	Lắp đặt ống nhựa miệng bát nối 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	
51	BB.75106 B	Lắp đặt co nhựa miệng bát nối 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	
52	BB.75106 A	Lắp đặt tê nhựa miệng bát nối 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	
53	BB.75106 B	Lắp đặt lơi nhựa miệng bát nối bằng phương pháp dán keo, đường kính lơi 114mm Lơi PVC D114: 1 = 1	cái	1,000	50.283	14.022		50.283	14.022	
54	BB.41105	Lắp đặt ống nhựa miệng bát nối 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	
55	BB.75103 B	Lắp đặt co nhựa miệng bát nối bằng phương pháp dán keo, đường kính co 60mm	cái	2,000	13.736	8.647		27.471	17.294	

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
56	BB.75103 A	Cọ PVC D60: 2 = 2 Lắp đặt tê nhựa miệng bát nổi bằng phương pháp dán keo, đường kính tê 60mm	cái	2,000	17.195	8.647		34.390	17.294	
57	BB.75103 A	Tê PVC D60:2 = 2 Lắp đặt lõi nhựa miệng bát nổi bằng phương pháp dán keo, đường kính lõi 60mm	cái	2,000	12.114	8.647		24.228	17.294	
58	BB.41102	Lắp đặt ống nhựa miệng bát nổi bằng phương pháp dán keo, đoạn ống dài 6m, đường kính ống 27mm	100m	0,020	2.122.003	682.404		42.440	13.648	
59	BB.75102 B	Ống PVC D27:2/100 = 0,020 Lắp đặt co nhựa miệng bát nổi bằng phương pháp dán keo, đường kính co 27mm	cái	2,000	6.217	8.180		12.435	16.359	
60	BB.75102 A	Cọ PVC D27:2 = 2 Lắp đặt tê nhựa miệng bát nổi bằng phương pháp dán keo, đường kính tê 27mm	cái	1,000	7.947	8.180		7.947	8.180	
61	BB.86602	Tê PVC D27:1 = 1 Lắp đặt van đóng 2 chiều, đường kính van 34mm	cái	1,000	42.376	35.516		42.376	35.516	
62	AB.25103	PHÂN HÀM TỰ HOẠI: Đào móng công trình, chiều rộng móng <= 6m, bằng máy đào 0,4m ³ , đất cấp III	100m ³	0,008		933.359	1.814.610		7.467	14.517
		Đặt bi:								
		$3,14*0,36*0,36*1,07/100 = 0,004$								
		$2*3,14*0,36*0,36*0,5/100 = 0,004$								
63	TT	Lắp đặt bi xi măng D720, cao 0,5m	cái	4,000	210.000			840.000		
64	TT	4 = 4 Lắp đặt đan bi D820	cái	4,000	105.000			420.000		
		4 = 4								
TỔNG CỘNG								57.513.443	28.366.200	1.056.903