



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
ĐĂNG THỊNH

Lô TM-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 03 - 37,80M² (CÓ KHU VỆ SINH RIÊNG)

CHỦ ĐẦU TƯ

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

HẠNG MỤC

MẪU NHÀ Ở SỐ 03- 37.80M2

TÊN BẢN VẼ

**MẶT BẰNG VẬT DỤNG TẦNG 1
 MẶT BẰNG KÍCH THƯỚC TẦNG 1**



TRẦN NGỌC HẢI
 CHỦ TRÌ

PHÙNG TẤN CÔNG

THIẾT KẾ

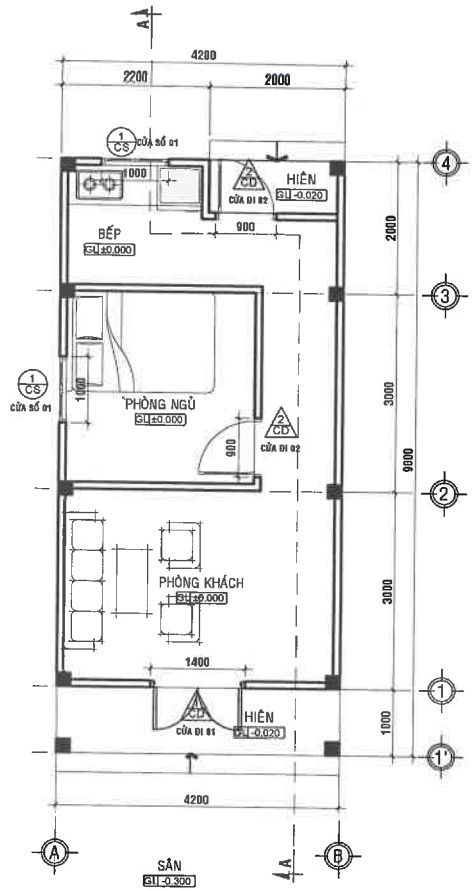
 NGUYỄN QUỐC HUY

THỂ HIỆN

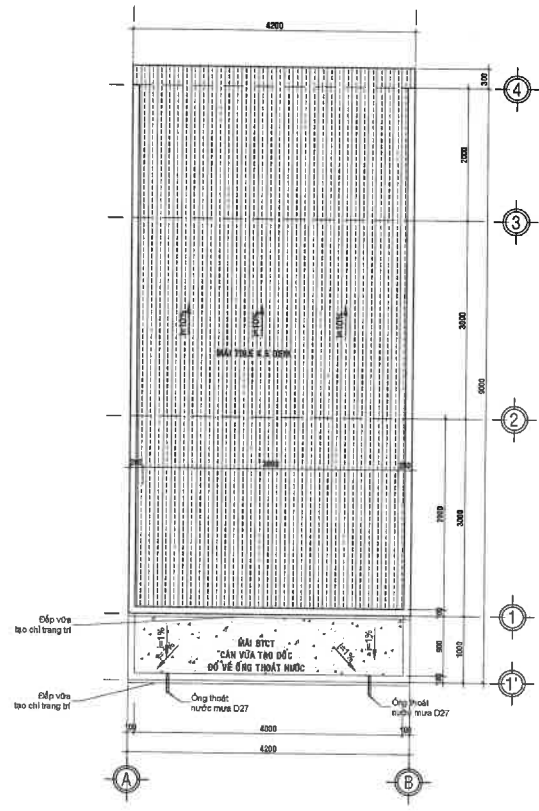
 NGUYỄN QUỐC HUY
 QUẢN LÝ KỸ THUẬT

PHÙNG TẤN CÔNG

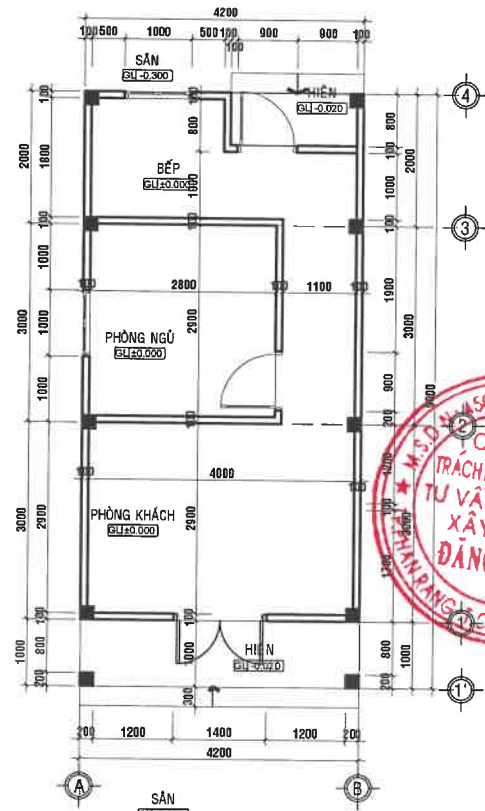
BẢN VẼ	HOÀN THÀNH
M3-01	NĂM 2025



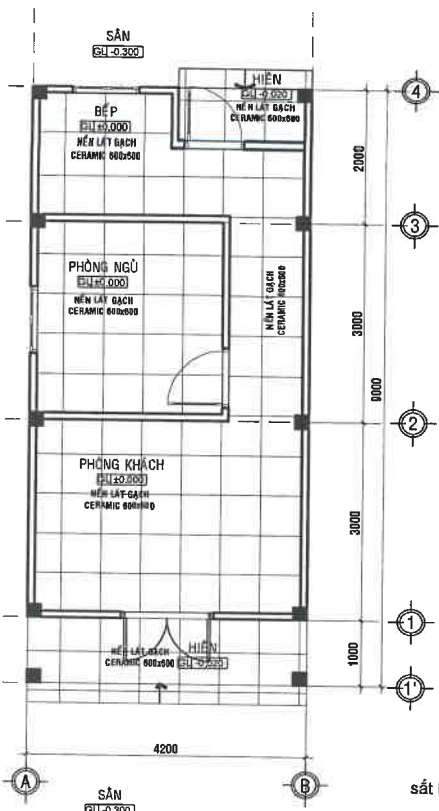
MẶT BẰNG TẦNG 1 TL: 1/100



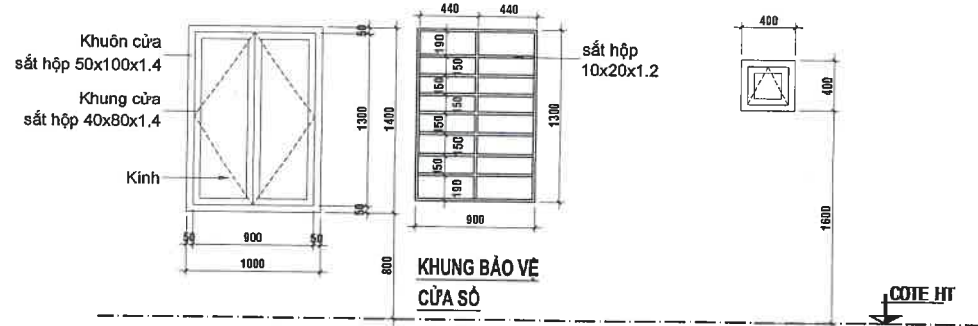
MẶT BẰNG MÁI TL: 1/100



MẶT BẰNG KÍCH THƯỚC TẦNG 1 TL: 1/100



MẶT BẰNG LÁT GẠCH TẦNG 1 TL: 1/50

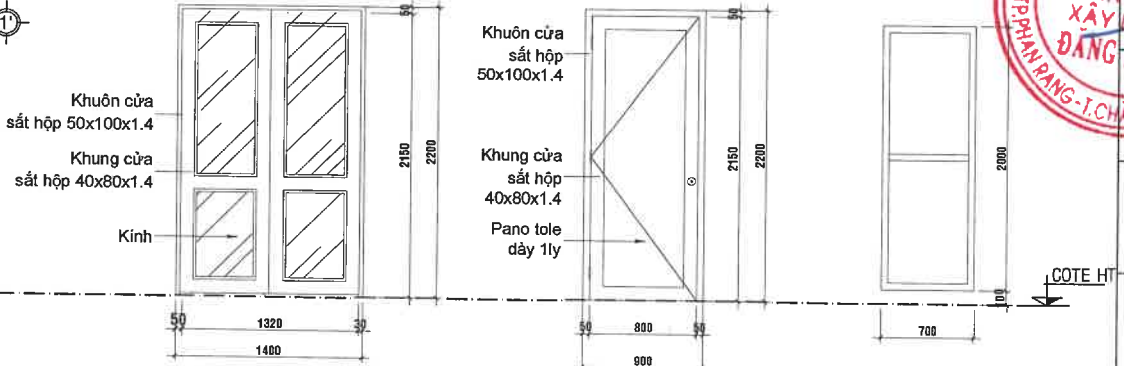


CỬA SỔ 01 - 2 CẢNH MỞ (2 BỘ)

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
CHÓT + KHÓA	

CỬA SỔ 02 - 1 CẢNH LẠT (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 + TOLE
KÍCH THƯỚC	900x2200 (MM)
KHUÔN CỬA	SẮT HỘP 50x100x1.4
KHUNG CỬA	SẮT HỘP 40x80x1.4
PANO TOLE	DÀY 1 ly
CHÓT + 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
CHÓT + KHÓA	

CỬA ĐI WC - 1 CẢNH MỞ (1 BỘ)

MÔ TẢ:	CỬA SẮT HỘP + TOLE
KÍCH THƯỚC	700x2000 (MM)
KHUNG CỬA	SẮT HỘP 40x40x1.4
PANO TOLE	DÀY 1 ly
CHÓT + KHÓA	

C. TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD
DẰNG THỊNH
 LÔ TÔ 12-24 KHU DỒ THỊ MỞ ĐÔNG GIÁC (QUẬN K1) - TP. HCM
 TỈNH NINH THỤẬN
 ĐT: 02568.82832
 Email: tvhdd.dangthinh@gmail.com

CHỦ ĐẦU TƯ

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

HẠNG MỤC

MẪU NHÀ Ở SỐ 03- 37.80M2

TÊN BẢN VẼ
 MẶT BẰNG LÁT GẠCH
 CHỈ THIẾT CỬA

TRÁCH NHIỆM
 GIÁM ĐỐC
 TU VẤN THIẾT KẾ
 XÂY DỰNG
 ĐĂNG THỊNH
 CHỦ TRÌ

PHÙNG TẤN CÔNG

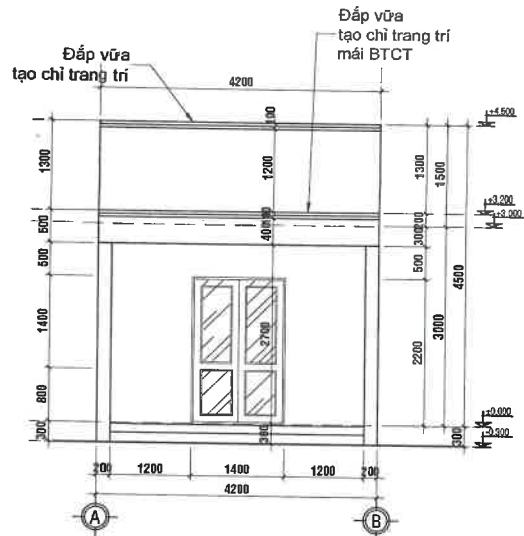
THIẾT KẾ
 NGUYỄN QUỐC HUY

THỂ HIỆN
 NGUYỄN QUỐC HUY
 QUẢN LÝ KỸ THUẬT

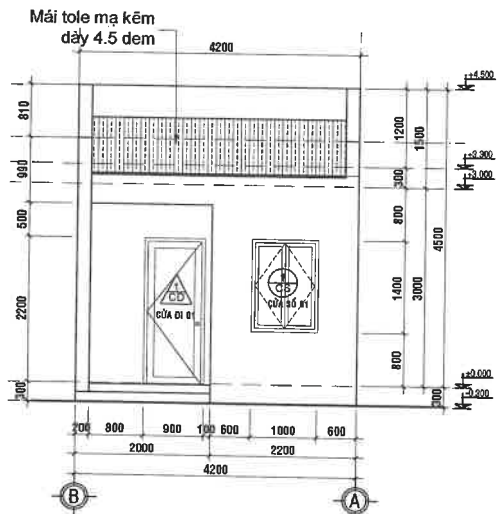
PHÙNG TẤN CÔNG

BẢN VẼ	HOÀN THÀNH
M3-02	NĂM 2025

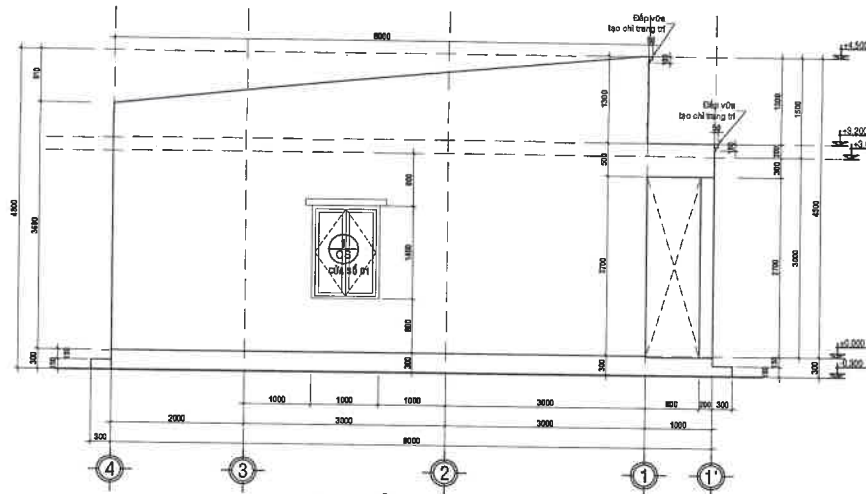




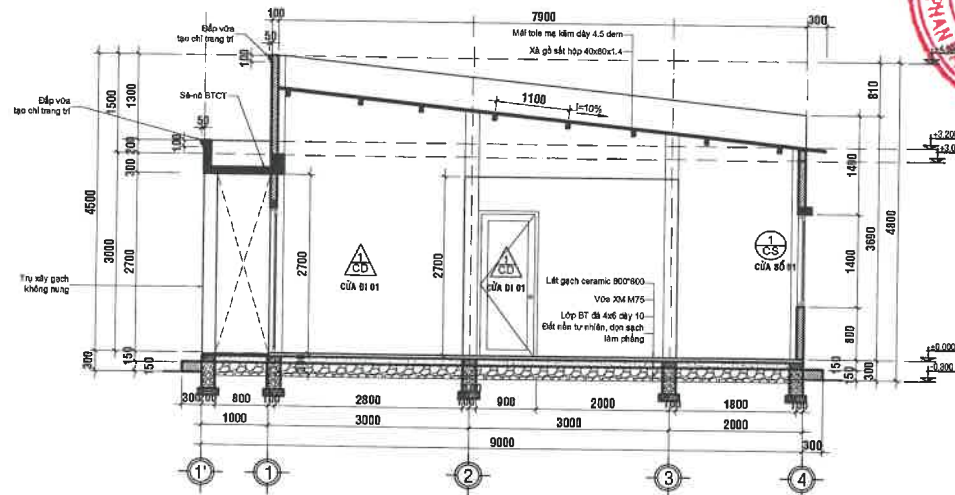
MẶT ĐỨNG TRỰC A-B TL: 1/100



MẶT ĐỨNG TRỰC B-A TL: 1/100



MẶT BÊN TRỰC 4-1' TL: 1/100



MẶT BÊN TRỰC 4-1' TL: 1/50

C. TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD
ĐANG THỊNH
 LÔ TM 13-24 KHU DÔ THỊ MỚI ĐÔNG BẮC (KHU K1) - TP. PACT
 TỈNH NINH THỤẬN
 ĐT: 02593.22252
 Email: tv@dd.dangthinh@gmail.com

CHỦ ĐẦU TƯ

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

HẠNG MỤC

MẪU NHÀ Ở SỐ 03- 37.80M2

TÊN BẢN VẼ



MẶT ĐỨNG

MẶT BÊN

GIÁM ĐỐC

THẦN NGỌC HẢI

CỬA THỊ

PHÙNG TẤN CÔNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN QUỐC HUY

THỂ HIỆN

NGUYỄN QUỐC HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

PHÙNG TẤN CÔNG

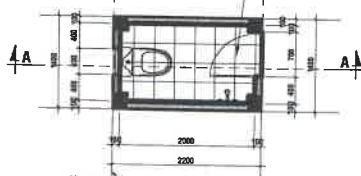
BẢN VẼ

HOÀN THÀNH

M3-03

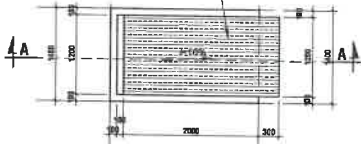
NĂM 2025

Nền lát gạch ceramic nhám 300*300

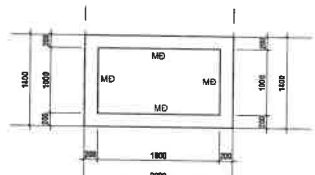


MẶT BẰNG NHÀ VỆ SINH TL: 1/100

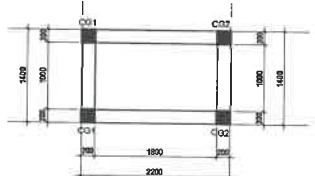
Mái tole mạ kẽm dày 4.5 dem



MẶT BẰNG MÁI TL: 1/100

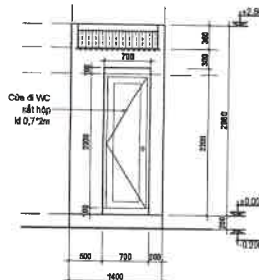


MẶT BẰNG MÓNG TL: 1/100

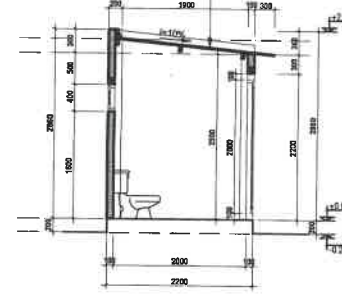


MẶT BẰNG CỘT TL: 1/100

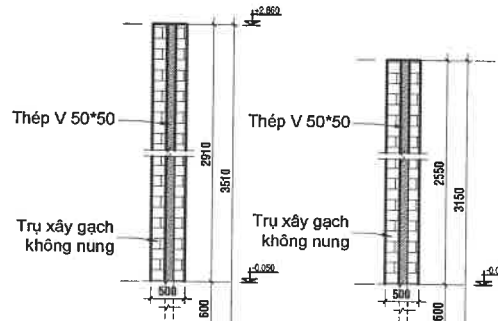
Mái tole mạ kẽm dày 4.5 dem
Xà gỗ sắt hộp 40x80x1.4



MẶT ĐỔNG TL: 1/100

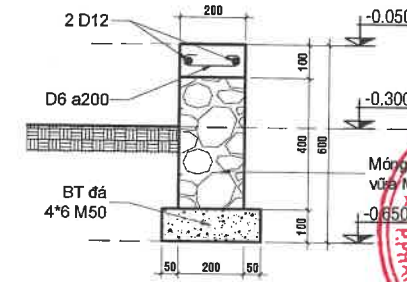


MẶT CẮT A-A TL: 1/100



CT CỘT CG1 SL: 02

CT CỘT CG2 SL: 02



CHI TIẾT MÓNG TL: 1/20
L= 5M

BẢNG THỐNG KÊ CỘT THÉP NHÀ VỆ SINH

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	1	5000	12	5000	2	2	10	8.9
	2	50 150 50	6	250	25	25	6.25	1.375

- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 1.375 kg; Chiều dài = 6.25 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 8.9 kg; Chiều dài = 10 mét

C.TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD
ĐĂNG THỊNH
LỖ TH 13-24 KHU ĐÔ THỊ MỚI ĐỒNG BẮC (DƯỚI K1) - TP. PHÚC
TỈNH MINH THUẬN
ĐT: 02593.828252
Email: tvfood.dangthinh@gmail.com

CHỦ ĐẦU TƯ

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

HẠNG MỤC

MẪU NHÀ Ở SỐ 03- 37.80M2

TÊN BẢN VẼ

NHÀ VỆ SINH



PHÙNG TẤN CÔNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN QUỐC HUY

THỂ HIỆN

NGUYỄN QUỐC HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

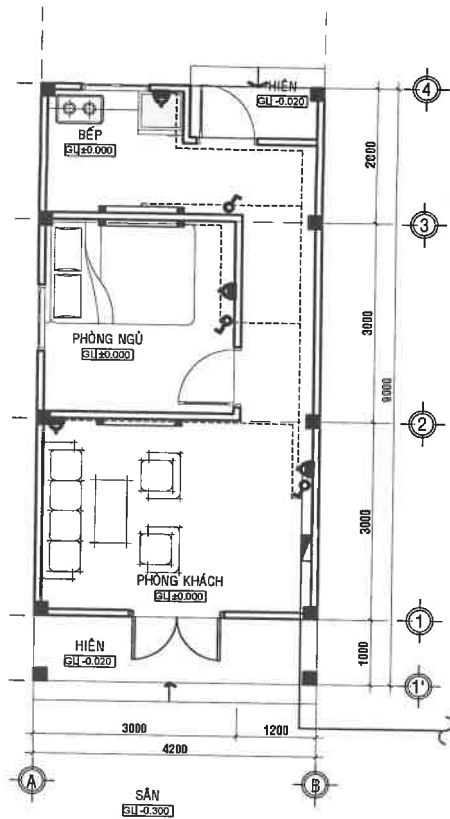
PHÙNG TẤN CÔNG

BẢN VẼ

HOÀN THÀNH

M3-04

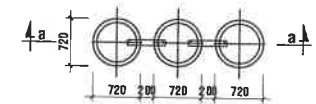
NĂM 2025



MẶT BẰNG ĐIỆN - CHIẾU SÁNG TẦNG 1 TL: 1/50

KÝ HIỆU	SỐ LƯỢNG
CB 20A	01 CÁI
DÂY ĐỒNG ĐƠN PVC 1.5MM ²	60 m
CÔNG TẮC ĐƠN 1 CHIỀU 10A/220V	04 BỘ
Ổ CẮM	04 BỘ
BÓNG ĐÈN TỤ/P 1.2M, 18W	03 BỘ
BÓNG ĐÈN U	01 BỘ
BẢNG ĐIỆN	04 BỘ

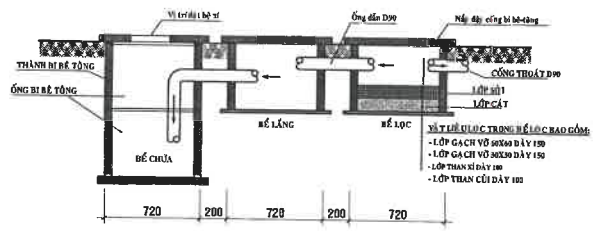
STT	TÊN CẤU KIỆN	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	XÍ XỐM	BỘ	01
2	VỒI NƯỚC	CÁI	01
3	ỐNG NHỰA, CO, TÊ UPVC D27 DÂY 1.8MM	m, CÁI, CÁI	2, 2, 1
4	ỐNG NHỰA, CO, TÊ, LỖI UPVC D114 DÂY 3.2MM	m, CÁI, CÁI, CÁI	1, 02, 01, 01
5	ỐNG NHỰA, CO, TÊ, LỖI UPVC D50 DÂY 2.0MM	m, CÁI, CÁI, CÁI	3, 2, 02, 02
6	VAN ĐÓNG 02 CHIỀU D34	CÁI	01



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

C. TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐĂNG THỊNH
 LÔ TÀ 13-24 KHU DỒ THỊ MỚI ĐỒNG BẮC (PHU X) - TP. PHÚ THỌ
 TỈNH NGHĨA THẬN
 ĐT: 02593.826252
 Email: tvlocaidangthinh@gmail.com

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TRÌNH
MẪU NHÀ Ở HỖ TRỢ HỘ NGHÈO TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH NGHĨA THẬN

HẠNG MỤC
MẪU NHÀ Ở SỐ 03- 37.80M²

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ĐIỆN - CHIẾU SÁNG

PHÙNG TẤN CÔNG
 THIẾT KẾ

 NGUYỄN QUỐC HUY

THỂ HIỆN

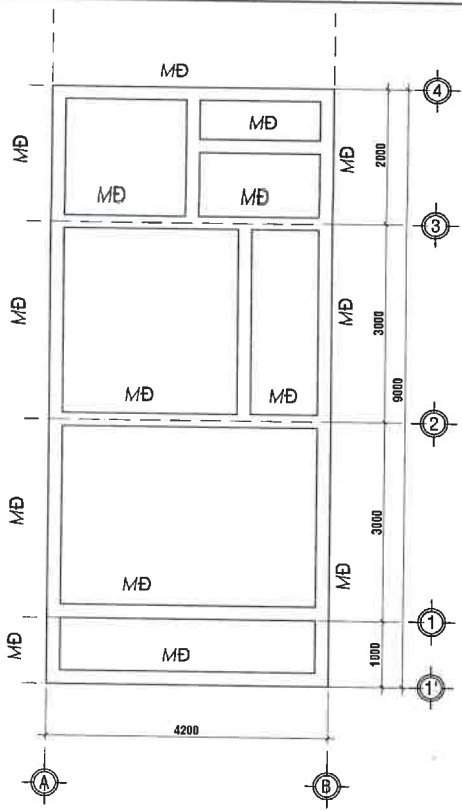
 NGUYỄN QUỐC HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

 PHÙNG TẤN CÔNG

BẢN VẼ	HOÀN THÀNH
M3-05	NĂM 2025



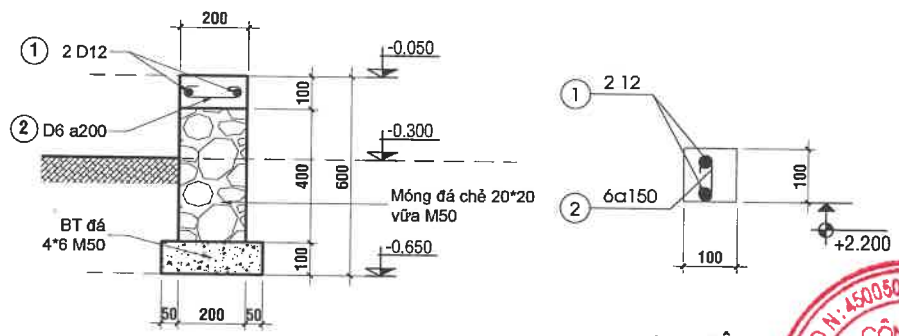


MẶT BẰNG MÓNG TL: 1/100

*****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 .



CT CỘT



CHI TIẾT MĐ TL: 1/20
 L= 45.3M

LANH TÔ LT
 L=7.2 m; TL 1/25



C. TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD
ĐĂNG THỊNH
 LÔ TÌM 13-24 KHO ĐỒ THÌ MỞ ĐỒNG BẮC (PHU XÍ) - TP. HCM
 TỈNH NINH THỤẬN
 ĐT: 02583.828232
 Email: tv00d.dangthinh@gmail.com

CHỦ ĐẦU TƯ

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

HẠNG MỤC
 MẪU NHÀ Ở SỐ 03- 37.80M2

TÊN BẢN VẼ
 MẶT BẰNG MÓNG
 CHI TIẾT MÓNG

PHÙNG TẤN CÔNG
 THIẾT KẾ

NGUYỄN QUỐC HUY
 THỂ HIỆN

NGUYỄN QUỐC HUY
 QUẢN LÝ KỸ THUẬT

PHÙNG TẤN CÔNG

BẢN VẼ **HOÀN THÀNH**

M3-06 **NĂM 2025**

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP LANH-TÔ CỬA

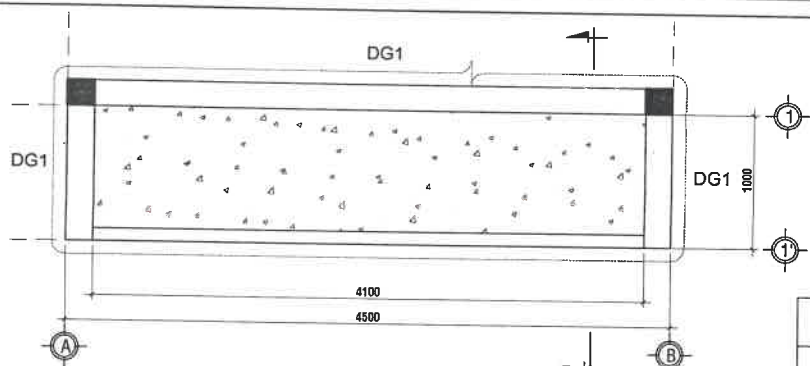
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
LANH TÔ Số lượng: 1	1	7200	12	7200	2	2	14.4	12.816
	2	50 50 50	6	150	48	48	7.2	1.584

- Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 12.816 kg; Chiều dài = 14.4 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 1.584 kg; Chiều dài = 7.2 mét

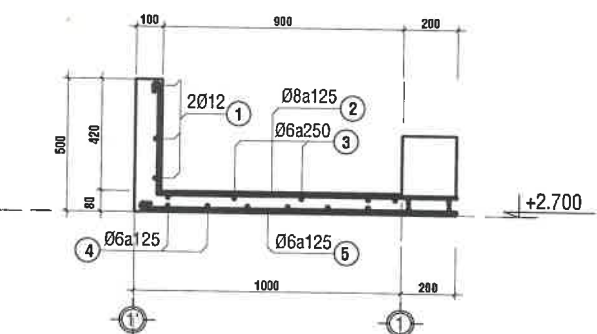
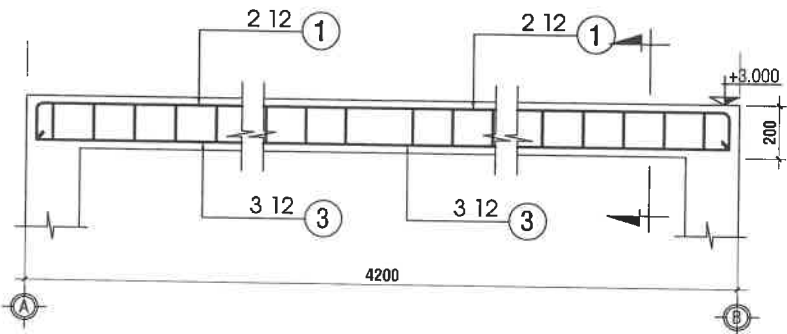
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP MÓNG

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		
MĐ Số lượng: 1	1	45300	12	45300	2	2	90.6	80.634
	2	50 150 50	6	250	247	247	61.75	13.585

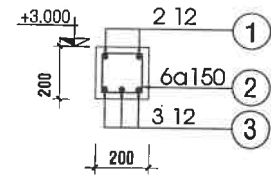
- Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 80.634 kg; Chiều dài = 90.6 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 13.585 kg; Chiều dài = 61.75 mét



MẶT BẰNG SÀN SÊ-NÔ TL: 1/50



CHI TIẾT SÀN SÊ-NÔ



CHI TIẾT DÀM GIẰNG DG1 TL: 1/25

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
CỘT C1 Số lượng: 2	1	4550	12	4550	4	8	36.4	32.396
	2	150 150 50	6	700	23	46	32.2	7.084
	3	50 1000 50	6	1100	10	20	22	4.84
CỘT C2 Số lượng: 2	1	3700	12	3700	4	8	29.6	26.344
	2	150 150 50	6	700	19	38	26.6	5.852
	3	50 1000 50	6	1100	8	16	17.6	7.872
CỘT C3 Số lượng: 2	1	3200	12	3200	4	8	25.6	22.784
	2	150 150 50	6	700	16	32	22.4	9.28
	3	50 1000 50	6	1100	7	14	15.4	3.388

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12 = 81.524$ kg; Chiều dài = 91.6 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6 = 29.964$ kg; Chiều dài = 136.2 mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DÀM SÀN SÊ-NÔ

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		
DGI Số lượng: 1	1	6500	12	6500	2	2	13	11.57
	2	150 150 50	6	700	44	44	30.8	6.776
	3	250 6500 250	12	7000	3	3	21	18.69
SÀN SÊ-NÔ Số lượng: 1	1	4500	12	4500	3	3	13.5	12.015
	2	450 1000 50	8	1500	36	36	54	21.06
	3	4500	6	4500	4	4	18	3.96
	4	4500	6	4500	8	8	36	7.92
	5	50 1000 50	6	1100	36	36	39.6	8.712

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12 = 42.275$ kg; Chiều dài = 47.5 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8 = 21.06$ kg; Chiều dài = 54 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6 = 27.368$ kg; Chiều dài = 124.4 mét

C.TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XD
ĐĂNG THỊNH
 LỘ TỈNH 12-24 KINH ĐÔ THỊ MỚI HỒNG BẮC (KỶ 01) - TP.HCM
 TỈNH NINH THUAN
 ĐT: 02583.828252
 Email: tmooc.dangthinh@gmail.com

CHỦ ĐẦU TƯ

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

HẠNG MỤC

MẪU NHÀ Ở SỐ 03- 37.80M2

TÊN BẢN VẼ

50506289
 MẶT BẰNG DÀM GIẰNG
 CHI TIẾT DÀM
 TRÁCH NHIỆM QUẢN LÝ
 TƯ VẤN THIẾT KẾ
 XÂY DỰNG
 ĐĂNG THỊNH
 TRẦN NGỌC HAI
 CHỦ TRÌ
 CHẤM-THỬ

PHÒNG TẤN CÔNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN QUỐC HUY

THỂ HIỆN

NGUYỄN QUỐC HUY

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

PHÒNG TẤN CÔNG

BẢN VẼ

HOÀN THÀNH

M3-07

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 03 - 37,8M²

STT	CHI PHÍ	KÝ HIỆU	CÁCH TÍNH	THÀNH TIỀN CHUNG	NHÀ NƯỚC HỖ TRỢ	HỘ DAN HỖ TRỢ THÊM	GHI CHÚ
	CHI PHÍ THEO ĐƠN GIÁ						
	Chi phí Vật liệu	A1	Bảng Giá trị vật tư	63.696.499	63.696.499		Phần giá trị nhân công hộ dân hỗ trợ thêm
	Chi phí Nhân công	B1	Bảng Giá trị vật tư	30.858.711	15.405.018	15.453.693	
	Chi phí Máy thi công	C1	Bảng Giá trị vật tư	898.483	898.483		
	TỔNG CỘNG	TC	GXDST	95.453.693	80.000.000	15.453.693	

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 03 - 37,8M2

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	Bật sắt D10mm	cái	8,400	1.500	12.600
4	Bu lông	cái	4,464	6.000	26.784
5	Cát mịn ML=1,5-2,0	m3	2,235	250.000	558.789
6	Cát mịn ML=1,5-2,0	m3	2,435	250.000	608.698
7	Cát vàng ML >2,0	m3	8,986	250.000	2.246.522
8	Tê D114	cái	1,000	82.188	82.188
9	Tê D27	cái	1,000	6.912	6.912
10	Lợi D60	cái	2,000	10.692	21.384
11	Côn rửa	kg	0,462	20.091	9.290
12	Công tắc 1 hạt	cái	4,000	38.300	153.200
13	Cửa đi bằng sắt dày 1ly, khung sắt hộp	m2	7,340	1.100.000	8.074.000
14	Cửa sổ bằng sắt dày 1 ly, khung sắt hộp	m2	4,360	900.000	3.924.000
15	Cút	cái	1,000	3.150	3.150
16	Lợi D114	cái	1,000	47.412	47.412
17	Co D27	cái	2,000	5.184	10.368
18	Co D60	cái	2,000	12.312	24.624
19	Đá 1x2	m3	1,543	239.000	368.853
20	Đá chẻ 20x20x25cm	viên	289,728	7.273	2.107.192
21	Đá dăm chèn	m3	0,189	190.000	35.934
22	Dây dẫn điện đơn <= 1x1,5mm2	m	60,600	6.105	369.963
23	Dây thép	kg	2,406	18.182	43.749
24	Đèn chữ U	bộ	1,000	50.000	50.000
25	Đinh	kg	2,263	19.091	43.210
26	Đinh, đinh vít	cái	161,550	1.145	184.975
27	Gạch bông gió	viên	5,000	20.000	100.000
28	Gạch lát tiết diện 300x300	m2	2,454	188.156	461.790
29	Gỗ chống	m3	0,164	2.035.000	332.857
30	Gỗ đà nẹp	m3	0,030	2.035.000	61.966
31	Gỗ ván	m3	0,158	3.000.000	474.018
32	Hộp và bóng đèn ống 1,2m loại 1 bóng	bộ	3,000	93.182	279.546
33	Keo dán	kg	0,137	100.900	13.803
34	Khung hoa sắt cửa sổ sắt hộp 10x20x1,2	m2	3,510	370.000	1.298.700
35	Lắp đặt bi xi măng D720, cao 0,5m	cái	4,000	140.000	560.000
36	Lắp đặt đan bi D820	cái	4,000	205.000	820.000
37	Nhựa dán	kg	0,004	100.900	373
38	Nước	lít	3.388,801	10	33.888
39	Nước	Lít	565,219	10	5.652
40	Ô cắm ba	cái	4,000	27.272	109.088
41	Ống nhựa miệng bát D114mm, L=6m	m	1,010	123.444	124.678
42	Ống nhựa miệng bát D27mm, L=6m	m	2,020	20.952	42.323
43	Ống nhựa miệng bát D60mm, L=6m	m	3,030	34.452	104.390
44	Que hàn	kg	1,237	33.182	41.060
45	Sơn lót ngoại thất	lít	13,143	65.129	855.987
46	Sơn lót nội thất	lít	22,347	41.132	919.155
47	Sơn phủ ngoại thất	lít	20,766	105.882	2.198.747
48	Sơn phủ nội thất	lít	35,610	83.706	2.980.807
49	Thép hình	kg	0,014	16.320	228
50	Thép hộp STK 40x80x1,4	md	35,600	46.061	1.639.758
51	Thép tròn D<=10mm	kg	66,330	15.175	1.006.543
52	Thép tròn D<=18mm	kg	122,400	14.801	1.811.654

STT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
53	Thép tròn D>10mm	kg	25,500	14.801	377.428
54	Van 2 chiều D34	cái	1,000	41.472	41.472
55	Vòi rửa vệ sinh	cái	1,000	80.000	80.000
56	Xi măng PC40	kg	2.185,641	1.536	3.358.019
57	Xi măng PC40	kg	537,002	1.536	825.049
58	Xi măng PCB40	kg	26,807	1.536	41.186
59	Xi măng trắng	kg	4,214	4.835	20.372
60	Đá 4x6	m3	4,110	190.000	780.991
61	Tôn kẽm màu sóng vuông dày 4,5zem	m2	42,542	87.879	3.738.495
62	Xí xôm	bộ	1,000	320.000	320.000
63	Co DI14	cái	2,000	60.156	120.312
64	Tê D60	cái	2,000	15.768	31.536
65	Gạch không nung (19x9x6)cm	viên	840,846	935	786.347
66	Gạch không nung (8x8x18)cm	viên	7.957,389	1.019	8.104.748
67	Gạch thẻ không nung (19x9x6)cm	viên	457,976	935	428.292
68	Gạch lát tiết diện 600x600	m2	38,633	220.012	8.499.622
69	Vật liệu khác	%			763.321
	TỔNG CỘNG				63.696.499
	<i>Nhân công</i>				
70	Nhân công bậc 3,0/7 nhóm I	công	0,548	202.464	110.898
71	Nhân công bậc 3,0/7 nhóm II	công	7,143	213.713	1.526.445
72	Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công	68,396	233.700	15.984.244
73	Nhân công bậc 4,0/7 nhóm II	công	18,634	253.688	4.727.149
74	Nhân công bậc 4,0/7 nhóm I	công	35,409	240.336	8.509.976
	TỔNG CỘNG				30.858.711
	<i>Máy thi công</i>				
75	Cần cầu bánh xích - sức nâng: 10 t	ca	0,031	2.183.141	68.625
76	Cần trục tháp - sức nâng: 25 t	ca	0,001	2.957.220	2.644
77	Máy cắt gạch đá - công suất: 1,7 kW	ca	1,603	27.252	43.682
78	Máy cắt uốn cốt thép - công suất: 5 kW	ca	0,073	257.643	18.756
79	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất: 1,5 kW	ca	0,259	253.516	65.749
80	Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng: 70 kg	ca	0,140	374.074	52.192
81	Máy hàn xoay chiều - công suất: 23 kW	ca	0,350	376.603	131.824
82	Máy trộn bê tông - dung tích: 250 lít	ca	0,164	296.787	48.777
83	Máy trộn vữa - dung tích: 150 lít	ca	0,676	271.415	183.476
84	Máy vận thăng - sức nâng: 0,8 t	ca	0,063	421.322	26.510
85	Máy vận thăng lồng - sức nâng: 3 t	ca	0,001	795.652	711
86	Máy trộn vữa - dung tích: 80 lít	ca	0,543	257.072	139.713
87	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu: 0,40 m ³	ca	0,055	2.022.977	110.691
88	Máy khác	%			5.132
	TỔNG CỘNG				898.483

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH: MẪU NHÀ Ở HỖ TRỢ HỘ NGHÈO TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH NINH THUẬN
HẠNG MỤC: MẪU NHÀ Ở SỐ 03 - 37,8M²

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 0.4m ³ , đất cấp III MD: $45,3 \times 0,3 \times 0,35 / 100 = 0,048$	100m ³	0,048		933.359	1.814.610		44.801	87.101
2	AB.65110	Đắp đất công trình bằng đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt yêu cầu K=0,85 MD: $45,3 \times 0,3 \times 0,35 / 100 = 0,048$ Trừ vị trí chiếm chỗ: $-45,3 \times (0,3 \times 0,1 + 0,25 \times 0,2) / 100 = -0,036$	100m ³	0,012		1.091.281	1.253.148		13.095	15.038
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: $3,8 \times 0,8 \times 0,15 / 100 = 0,005$ $3,8 \times 2,7 \times 0,15 / 100 = 0,015$ $3,6 \times 2,8 \times 0,15 / 100 = 0,015$ $(1,8 \times 1,7 + 0,9 \times 1,8 + 0,6 \times 1,8) \times 0,15 / 100 = 0,009$	100m ³	0,044		846.300	775.317		37.237	34.114
		2. Phần BTCT+CT+VK:								
4	AF.15511	Bê tông đá 4x6 sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công mác 50 MD: $45,3 \times 0,3 \times 0,1 = 1,359$ Nền nhà: $3,8 \times 0,8 \times 0,1 = 0,304$ $3,8 \times 2,7 \times 0,1 = 1,026$ $3,6 \times 2,8 \times 0,1 = 1,008$ $(1,8 \times 1,7 + 0,9 \times 1,8 + 0,6 \times 1,8) \times 0,1 = 0,576$	m ³	4,273	421.173	188.067		1.799.673	803.612	
6	AF.12312	Bê tông đá dăm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông xà dăm, giằng nhà; chiều cao <= 6m đá 1x2, vữa bê tông mác 200 MD: $45,3 \times 0,2 \times 0,1 = 0,906$ Dầm: DG1: $3,8 \times 0,2 \times 0,2 = 0,152$	m ³	1,058	766.009	570.614	73.828	810.438	603.709	78.110
7	AF.12412	Bê tông đá dăm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông sàn mái đá 1x2, vữa bê tông mác 200 Sàn mái: $4,1 \times 1 \times 0,08 = 0,328$ $4,1 \times 0,42 \times 0,1 = 0,172$	m ³	0,500	766.009	434.682	97.103	383.005	217.341	48.552
8	AF.12513	Bê tông đá dăm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông lanh tô, lanh tô liên mái hắt, màng nước, tấm đan, ô văng đá 1x2, vữa bê tông mác 250 Lanh tô LT: $7,2 \times 0,1 \times 0,1 = 0,072$	m ³	0,072	826.524	621.642	97.103	59.510	44.758	6.991

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
11	AF.61511	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép xà dầm, giằng, đường kính cốt thép <= 10mm, chiều cao <= 6m MĐ: 13,585/1000 = 0,014 Dầm lâu: 6,776/1000 = 0,007	tấn	0,021	15.542.831	3.596.643	103.057	326.399	75.530	2.164
12	AF.61521	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép xà dầm, giằng, đường kính cốt thép <= 18mm, chiều cao <= 6m MĐ: 80,634/1000 = 0,081 Dầm lâu: (11,57+18,69)/1000 = 0,030	tấn	0,111	15.421.801	2.159.388	509.137	1.711.820	239.692	56.514
13	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: 1,584/1000 = 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 > 10mm, chiều cao <= 6m LT: 12,816/1000 = 0,013	tấn	0,013	15.419.047	3.664.416	505.371	200.448	47.637	6.570
15	AF.61711	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép sàn mái, đường kính cốt thép <= 10mm, chiều cao <= 28m f6: (3,96+7,92+8,712)/1000 = 0,021 f8: 21,06/1000 = 0,021	tấn	0,042	15.542.831	3.248.430	170.193	652.799	136.434	7.148
16	AF.61721	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép sàn mái, đường kính cốt thép > 10mm, chiều cao <= 28m f12: 12,015/1000 = 0,012	tấn	0,012	15.419.047	2.346.348	572.897	185.029	28.156	6.875
18	AF.81141	Ván khuôn gỗ, ván khuôn xà dầm, giằng MĐ: 45,3*2*0,1/100 = 0,091 Dầm: DG1: 3,8*2*0,2/100 = 0,015	100m2	0,106	5.036.788	6.426.750		533.900	681.236	
19	AF.81151	Ván khuôn gỗ, ván khuôn sàn mái Sàn mái: 4,1*1/100 = 0,041 4,1*(0,5+0,42)/100 = 0,038	100m2	0,079	4.164.212	6.298.215		328.973	497.559	
20	AF.81152	Ván khuôn gỗ, ván khuôn lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tấm đan Lanh tô LT1: 7,2*2*0,1/100 = 0,014	100m2	0,014	4.164.212	6.653.439		58.299	93.148	
21	AE.15113	5. Phần xây: Xây móng bằng đá chẻ 20x20x25, vữa XM mác 75 MĐ: 45,3*0,2*0,4 = 3,624	m3	3,624	720.539	315.495	9.228	2.611.235	1.143.354	33.443
22	AE.52213	Xây tường thẳng bằng gạch không nung 19x9x6, chiều dày <= 30cm, chiều cao <= 6m, vữa XM mác 75 Bậc cấp: Mặt trước: 0,15*0,3*4,5 = 0,203 Mặt sau: 0,15*0,3*2 = 0,090	m3	0,293	1.319.027	560.880	10.585	386.475	164.338	3.101

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
23	AE.53113	Xây cột, trụ bằng gạch không nung 19x9x6, chiều cao ≤6m, vữa XM mác 75	m3	0,492	1.260.261	1.051.650	10.585	620.048	517.412	5.208
		Cột: CG1: $2*0,2*0,2*2,75 = 0,220$ CG2: $2*0,2*0,2*3,4 = 0,272$								
24	AE.63213	Xây tường thẳng gạch không nung bê tông 4 lỗ 18x8x8cm, chiều dày ≤ 30cm, chiều cao ≤4m vữa XM mác 75	m3	10,916	842.083	397.290	8.142	9.192.176	4.336.818	88.883
		Tường Trục 1: $3,8*2,7*0,1 = 1,026$ Trục 2: $2,8*2,7*0,1 = 0,756$ Trục 3: $2,8*2,7*0,1 = 0,756$ Trục 4: $2*2*2,7*0,1 = 1,080$ Trục A: $(8-4*0,2)*(2,7+0,3)*0,1 = 2,160$ Giữa trục A và B: $(2,9+0,7)*2,7*0,1 = 0,972$ Trục B: $(8-4*0,2)*(2,7+0,3)*0,1 = 2,160$ Cột: $8*0,2*0,2*2,7 = 0,864$ Tường hồi: Trục 1: $3,8*1,6*0,1 = 0,608$ Trục 4: $2*2*0,16*0,1 = 0,064$ Trục A: $(8-4*0,2)*0,1*(1,5+0,69)/2 = 0,788$ Trục B: $(8-4*0,2)*0,1*(1,5+0,69)/2 = 0,788$ Trừ vị trí chiếm chỗ: Cửa đi: $-3*0,9*2,2*0,1 = -0,594$ Cửa sổ: $-3*1*1,4*0,1 = -0,420$ Ô gió: $-1*0,2*0,1 = -0,020$ Lanh tô: $-7,2*0,1*0,1 = -0,072$								
		6. Phần lắp dựng (mái, cửa...)								
25	AI.61131	Lắp dựng xà gỗ thép	tấn	0,084	494.435	692.568	1.491.108	41.533	58.176	125.253
		Thép hộp STK 40x80x1,4: $8*4*0,24*1,4*7,85/1000 = 0,084$								
26	TT	Thép hộp STK 40x80x1,4	md	32,000	46.061			1.473.939		
		$8*4 = 32$								
27	AK.12222	Lợp mái bằng tôn kẽm màu sóng vuông dày 4,5zem	100m2	0,330	10.928.886	1.051.650		3.606.532	347.045	
		Mái 4,5 zem: $8,242*4/100 = 0,330$								
28	TT	Cửa đi bằng sắt dày 1ly, khung sắt hộp	m2	5,940	1.100.000			6.534.000		
		Cửa đi D1: $3*0,9*2,2 = 5,940$								
29	TT	Cửa sổ bằng sắt dày 1 ly, khung sắt hộp	m2	4,200	900.000			3.780.000		
		Cửa sổ: $3*1*1,4 = 4,200$								
30	AI.63221	Lắp dựng hoa sắt cửa	m2	4,200	4.632	50.738		19.456	213.098	
		Khung bảo vệ cửa sổ: $3*1*1,4 = 4,200$								
31	TT	Khung hoa sắt cửa sổ sắt hộp 10x20x1,2	m2	3,510	370.000			1.298.700		
		Khung bảo vệ S1: $3*0,9*1,3 = 3,510$								
		7. Phần hoàn thiện:								

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
32	AK.51283	Lát nền, sàn, tiết diện gạch $\leq 0,36m^2$, vữa XM mác 75	m2	38,250	135.588	35.516	1.090	5.186.241	1.358.487	41.693
		Bậc cấp: $(2*0,15+0,3)*(4,2+2) = 3,720$								
		Sảnh:								
		$1*4,2-2*0,2*0,2 = 4,120$								
		$1,9*0,8-0,2*0,1 = 1,500$								
		Nền lát gạch 600x600								
		$4*2,9+0,9*0,1-4*0,1*0,1 = 11,650$								
		$2,8*2,9+0,9*0,1-0,1*0,1 = 8,200$								
		$1,1*3,1-0,1*0,1-0,2*0,1 = 3,380$								
		$1*2+0,9*0,1 = 2,090$								
		$1,8*2-0,1*0,1 = 3,590$								
33	NT.61112	Trát tường ngoài gạch block bê tông, chiều dày trát 1cm, vữa trát mác 75	m2	65,878	8.104	57.681	810	533.900	3.799.885	53.346
		Cột:								
		CG1: $2*4*0,2*2,75 = 4,400$								
		CG2: $2*0,2*3,4 = 1,360$								
		Tường								
		Trục 1: $3,8*2,7 = 10,260$								
		Trục 4: $(2+1,9)*2,7 = 10,530$								
		Trục A: $(8-4*0,2)*(2,7+0,3) = 21,600$								
		Giữa trục A và B: $0,8*2,7 = 2,160$								
		Trục A: $(8-4*0,2)*(2,7+0,3)*0,1 = 2,160$								
		Tường hồi:								
		Trục 1: $3,8*1,6 = 6,080$								
		Trục 4: $2*2*0,16 = 0,640$								
		Trục A: $(8-4*0,2)*(1,5+0,69)/2 = 7,884$								
		Trục B: $(8-4*0,2)*(1,5+0,69)/2 = 7,884$								
		Trừ vị trí chiếm chỗ:								
		Cửa đi: $-2*0,9*2,2 = -3,960$								
		Cửa sổ: $-3*1*1,4 = -4,200$								
		Ô gió: $-1*0,2 = -0,200$								
		Lanh tô: $-7,2*0,1 = -0,720$								
34	NT.62112	Trát tường trong gạch block bê tông, chiều dày trát 1cm, vữa trát mác 75	m2	115,282	8.104	40.857	787	934.288	4.710.091	90.685
		Cột:								
		CG2: $3*0,1*3,4+(2*0,1+0,2)*3,4 = 2,380$								
		Tường								
		Trục 1: $3,8*2,7 = 10,260$								
		Trục 2: $(2,8+2,7)*2,7 = 14,850$								
		Trục 3: $(2,8+2,7)*2,7 = 14,850$								
		Trục 4: $(1,9+0,8+2)*2,7 = 12,690$								
		Trục A: $(8-4*0,2)*(2,7+0,3) = 21,600$								
		Giữa trục A và B: $(2,9+3,1)*2,7 = 16,200$								

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 B: $(8-4*0,2)*(2,7+0,3) = 21,600$ Tường hồi: Trục 1: $3,8*1,1 = 4,180$ Trục 4: $2*2*0,16 = 0,640$ Trục A: $(8-4*0,2)*(1,1+0,16)/2 = 4,536$ Trục B: $(8-4*0,2)*(1,1+0,16)/2 = 4,536$ Trừ vị trí chiếm chỗ: Cửa đi: $-4*0,9*2,2 = -7,920$ Cửa sổ: $-3*1*1,4 = -4,200$ Ô gió: $-1*0,2 = -0,200$ Lanh tô: $-7,2*0,1 = -0,720$								
35	AK.22113 A	Trát trụ cột, lam đứng, cầu thang, chiều dày trát 1cm, vữa XM mác 75 (Có bả lớp bả dính bằng xi măng lên bề mặt trước khi trát KVL=1,25 và KNC= 1,10) Cột C1: $(2*0,2+2*0,1)*2,7+2*0,2*1,6 = 2,260$ $(2*0,2+2*0,1)*2,7+2*0,2*1,6 = 2,260$ Cột C2: $3*0,1*2,7+(0,2+2*0,1)*1+0,2*3,7 = 1,950$ $(0,2+2*0,1)*(2,7+1)+0,2*3,7 = 2,220$ Cột C3: $2*0,1*3,2+2*0,2*3,2 = 1,920$ $(3*0,2+0,1)*3,2 = 2,240$	m2	12,850	11.350	139.528	543	145.850	1.792.940	6.975
36	AK.23113 A	Trát xà dầm, vữa XM mác 75 (Có bả lớp bả dính bằng xi măng lên bề mặt trước khi trát KVL=1,25 và KNC= 1,10) Dầm: DG1: $3,8*(2*0,1+0,2) = 1,520$	m2	1,520	16.316	97.670	814	24.800	148.458	1.238
37	AK.23213 A	Trát trần, vữa XM mác 75 (Có bả lớp bả dính bằng xi măng lên bề mặt trước khi trát KVL=1,25 và KNC= 1,10) Sàn mái: $4,1*1 = 4,100$ $4,1*0,5 = 2,050$	m2	6,150	16.316	139.528	814	100.343	858.100	5.008
38	AK.25113	Trát sênô, mái hắt, lam ngang, vữa XM mác 75 Lanh tô LT: $7,2*2*0,1 = 1,440$	m2	1,440	8.597	60.885		12.380	87.675	
39	TT	Ngâm nước xi măng (5kg/m3) Sàn mái: $4,1*0,9*0,2 = 0,738$	m3	0,738	17.682			13.049		
40	AK.41113	Láng nền sân không đánh màu, chiều dày 2cm, vữa XM mác 75 Sàn mái: $4,1*0,9 = 3,690$	m2	3,690	17.646	17.251	1.086	65.116	63.655	4.006

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.84222	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà không bả bằng sơn các loại, 1 nước lót, 2 nước phủ Tường trong:115,282 = 115,282 Cột Cột C1: (2*0,2+2*0,1)*2,7+2*0,2*1,6 = 2,260 (2*0,2+2*0,1)*2,7+2*0,2*1,6 = 2,260 Cột C2: 3*0,1*2,7+(0,2+2*0,1)*1+0,2*3,7 = 1,950 (0,2+2*0,1)*(2,7+1)+0,2*3,7 = 2,220 Cột C3: 2*0,1*3,2+2*0,2*3,2 = 1,920 (3*0,2+0,1)*3,2 = 2,240 Dầm DG1:3,8*(2*0,1+0,2) = 1,520	m2	129,652	27.321	15.424		3.542.257	1.999.778	
42	AK.84224	Sơn tường ngoài nhà không bả bằng sơn các loại, 1 nước lót, 2 nước phủ Tường ngoài:65,878 = 65,878	m2	72,028	35.212	17.060		2.536.254	1.228.805	
43	TT	Sàn mái: 4,1*1 = 4,100 4,1*0,5 = 2,050 Gạch bông gió Ô gió:5 = 5 PHẦN ĐIỆN:	viên	5,000	20.000			100.000		
44	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	
45	BA.13102	Lắp đặt đèn chữ U Đèn ốp trần 35W:1 = 1	bộ	1,000	52.500	28.044		52.500	28.044	
46	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	
47	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	
48	BA.17203	Lắp đặt ổ cắm ba 4 = 4	cái	4,000	27.408	26.174		109.633	104.698	
49	BA.16102	Lắp đặt dây đơn, loại dây <= 1,5mm2 Dây đồng đơn PVC-1,5mm2:60 = 60 PHẦN NHÀ WC:	m	60,000	6.351	4.674		381.062	280.440	
50	AB.25103	Đào móng công trình, chiều rộng móng <= 6m, bằng máy đào 0,4m3, đất cấp III MĐ:5*0,3*0,35/100 = 0,005	100m3	0,005		933.359	1.814.610		4.667	9.073
51	AB.65110	Đắp đất công trình bằng đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt yêu cầu K=0,85	100m3	0,001		1.091.281	1.253.148		1.091	1.253

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
		MĐ: $5*0,3*0,35/100 = 0,005$ Trừ vị trí chiếm chỗ: $-5*(0,3*0,1+0,25*0,2)/100 = -$								
52	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:	100m3	0,003		846.300	775.317		2.539	2.326
		$1,8*1*0,15/100 = 0,003$								
53	AF.15511	Bê tông đá 4x6 sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công mác 50 MĐ: $5*0,3*0,1 = 0,150$ Nền nhà:	m3	0,330	421.173	188.067		138.987	62.062	
		$1,8*1*0,1 = 0,180$								
54	AF.12312	Bê tông đá dăm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông xà dăm, giăng nhà; chiều cao $\leq 6m$ đá 1x2, vữa bê tông mác 200 MĐ: $5*0,2*0,1 = 0,100$	m3	0,100	766.009	570.614	73.828	76.601	57.061	7.383
55	AF.61511	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép xà dăm, giăng, đường kính cốt thép $\leq 10mm$, chiều cao $\leq 6m$ MĐ: $1,375/1000 = 0,001$	tấn	0,001	15.542.831	3.596.643	103.057	15.543	3.597	103
56	AF.61521	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép xà dăm, giăng, đường kính cốt thép $\leq 18mm$, chiều cao $\leq 6m$	tấn	0,009	15.421.801	2.159.388	509.137	138.796	19.434	4.582
57	AE.15113	MĐ: $8,9/1000 = 0,009$ Xây móng bằng đá chẻ 20x20x25, vữa XM mác 75 MĐ: $5*0,2*0,4 = 0,400$	m3	0,400	720.539	315.495	9.228	288.216	126.198	3.691
58	AE.53113	Xây cột, trụ bằng gạch không nung 19x9x6, chiều cao $\leq 6m$, vữa XM mác 75 Cột: CG1: $2*0,2*0,2*2,91 = 0,233$ CG2: $2*0,2*0,2*2,55 = 0,204$	m3	0,437	1.260.261	1.051.650	10.585	550.734	459.571	4.626
59	AE.63213	Xây tường thẳng gạch không nung bê tông 4 lỗ 18x8x8cm, chiều dày $\leq 30cm$, chiều cao $\leq 4m$ vữa XM Tường: $1*2,5*0,1 = 0,250$ $1*2,86*0,1 = 0,286$ $2*1,8*0,1*(2,86+2,5)/2 = 0,965$ Trừ vị trí chiếm chỗ: Cửa đi WC: $-0,7*2*0,1 = -0,140$ Cửa sổ lật: $-0,4*0,4*0,1 = -0,016$	m3	1,345	842.083	397.290	8.142	1.132.601	534.355	10.952
60	AI.61131	Lắp dựng xà gỗ thép Thép hộp STK 40x80x1,4: $3*1,2*0,24*1,4*7,85/1000 = 0,009$	tấn	0,009	494.435	692.568	1.491.108	4.450	6.233	13.420
61	TT	Thép hộp STK 40x80x1,4	md	3,600	46.061			165.818		

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
62	AK.12222	3*1,2 = 3,600 Lợp mái bằng tôn kẽm màu sóng vuông dày 4,5zem	100m2	0,029	10.928.886	1.051.650		316.938	30.498	
		Mái 4,5 zem: $2,414*1,2/100 = 0,029$								
63	TT	Cửa đi bằng sắt dày 1ly, khung sắt hộp	m2	1,400	1.100.000			1.540.000		
		Cửa đi WC: $0,7*2 = 1,400$								
64	TT	Cửa sổ bằng sắt dày 1 ly, khung sắt hộp	m2	0,160	900.000			144.000		
		Cửa sổ lật: $0,4*0,4 = 0,160$								
65	AK.51243	Lát nền, sàn, tiết diện gạch 300x300, vữa XM mác 75	m2	2,430	210.735	43.127	818	512.085	104.799	1.987
		Nền lát gạch 300x300: $1,2*2+0,7*0,1-4*0,1*0,1 = 2,430$								
66	AK.21113	Trát tường ngoài, chiều dày trát 1cm, vữa XM mác 75	m2	15,592	8.513	51.414	543	132.730	801.647	8.464
		Cột:								
		$2*0,2*2,86 = 1,144$								
		$2*0,2*2,5 = 1$								
		Tường:								
		$2*1,8*(2,86+2,5)/2 = 9,648$								
		$1*2,86 = 2,860$								
		$1*2,5 = 2,500$								
		Trừ cửa chiếm chỗ:								
		Cửa đi WC: $-0,7*2 = -1,400$								
		Cửa sổ lật: $-0,4*0,4 = -0,160$								
67	AK.21213	Trát tường trong, chiều dày trát 1cm, vữa XM mác 75	m2	14,520	8.513	35.055	543	123.604	508.999	7.882
		Cột:								
		$2*0,1*2,86 = 0,572$								
		$2*0,1*2,5 = 0,500$								
		Tường:								
		$2*1,8*(2,86+2,5)/2 = 9,648$								
		$1*2,86 = 2,860$								
		$1*2,5 = 2,500$								
		Trừ cửa chiếm chỗ:								
		Cửa đi WC: $-0,7*2 = -1,400$								
		Cửa sổ lật: $-0,4*0,4 = -0,160$								
68	AK.84222	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà không bả bằng sơn các loại, 1 nước lót, 2 nước phủ	m2	14,520	27.321	15.424		396.705	223.959	
		Tường trong: $14,52 = 14,520$								
69	AK.84224	Sơn tường ngoài nhà không bả bằng sơn các loại, 1 nước lót, 2 nước phủ	m2	15,592	35.212	17.060		549.026	266.001	
		Tường ngoài: $15,592 = 15,592$								
70	BB.91201	Lắp đặt xi xôm	bộ	1,000	320.032	350.550		320.032	350.550	
		Xi xôm: $1 = 1$								
71	BB.92001	Lắp đặt vòi rửa vệ sinh	cái	1,000	83.233	30.381		83.233	30.381	
		Vòi nước: $1 = 1$								