Mẫu nhà số 02

Nhà ở điển hình để triển khai hổ trợ hộ nghèo, hộ cận nghèo
xóa nhà tạm, nhà dột nát

Mẫu nhà số 02

Nhà ở điển hình để triển khai hổ trợ hộ nghèo, hộ cận nghèo xóa nhà tạm, nhà dột nát

Bản vẽ kỹ thuật

Hình phối cảnh

Thuyết minh

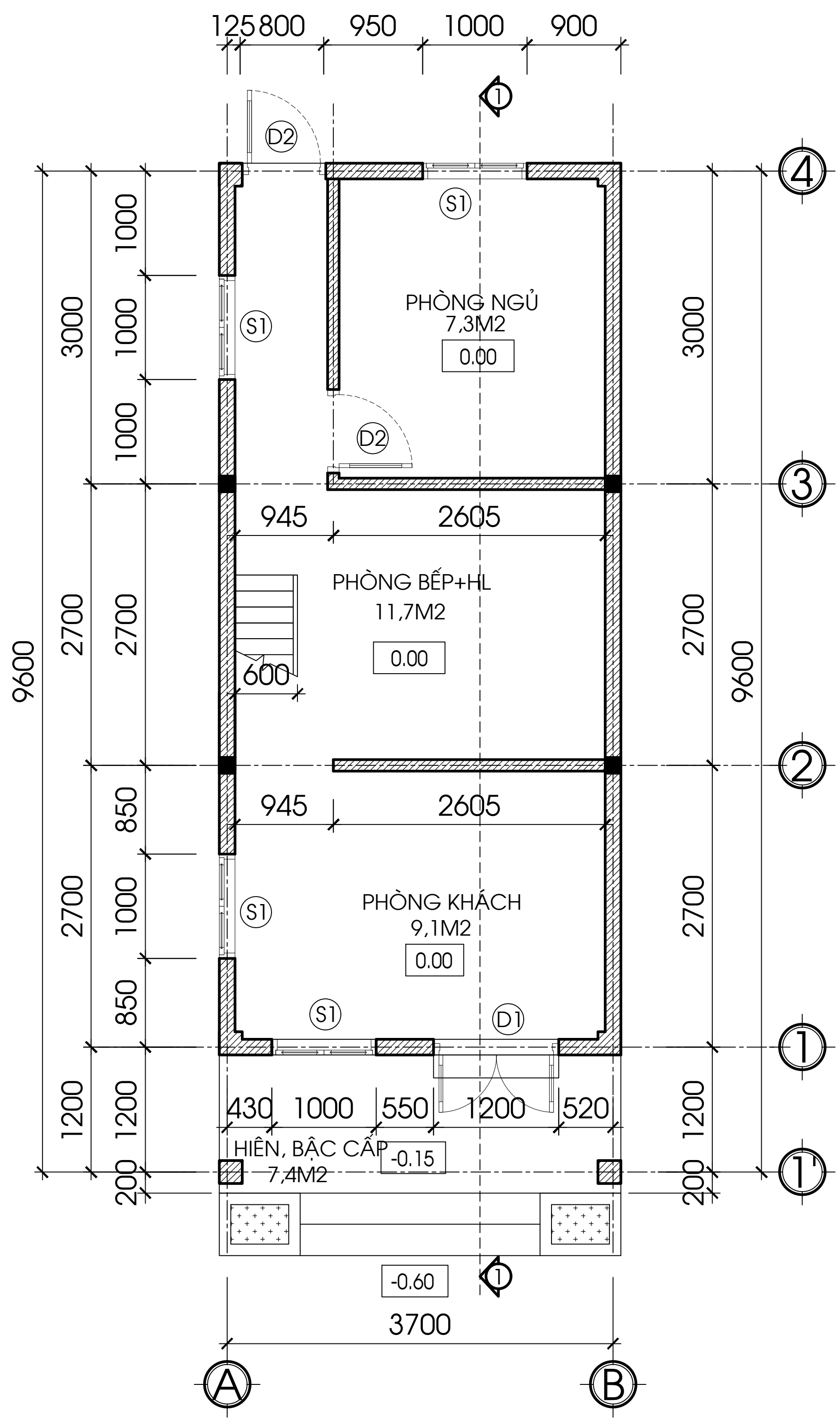
Diện tích sử dụng: 35,5m2

Kết cấu chính:

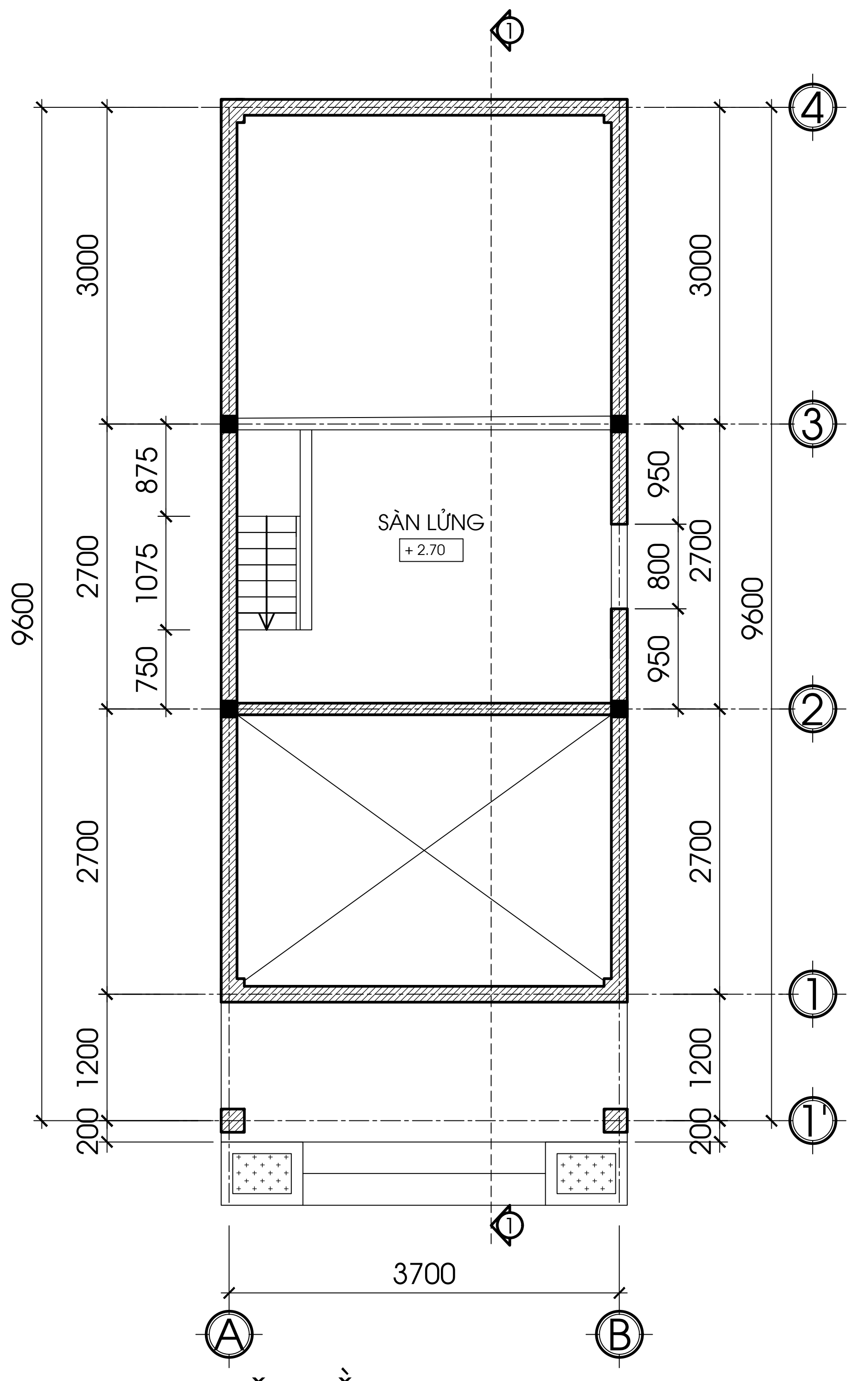
- Nhà 1 tầng, gồm 3 gian, diện tích 3,7mx9,6m;
- Hệ móng trụ, trụ bằng BTCT mác 200#, móng tường xây bằng đá hộc với VXM 75#;
- Tường xây bằng gạch tuynel 6 lỗ hoặc gạch không nung;
- Nền nhà đắp đất pha cát tôn nền, bê tông đá 1x2 mác 100# dày 100. láng vữa xi măng đánh màu mác 75# dày 20.
- Chiều cao nền nhà 600, chiều cao mái 3020.

Mức độ hoàn thiện:

- Mái lợp tôn sóng vuông dày 0,45 ly, trên hệ kết cấu xà gồ thép hộp tráng kẽm, kích thước 40x80x1,8 .
- Tường xây bằng gạch 6 lỗ, dày 150 với VXM 75#, trát tường ngoài bằng VXM 75# dày 15 quét 2 nước xi măng, tường trong trát VXM 75#, dày 15 sơn hoàn thiện 2 nước;
- Nền nhà láng vữa xi măng đánh màu mác 75# dày 20;
- Bậc cấp xây bằng gạch tuynel hoặc đá chẻ hoặc gạch không nung, Mặt bậc cấp láng vữa xi măng đánh màu mác 75# dày 20.
- Hệ thống cửa đi, cửa sổ dùng hệ cửa gỗ nhóm 3 với kính dày 6,38 ly.



MẶT BẰNG



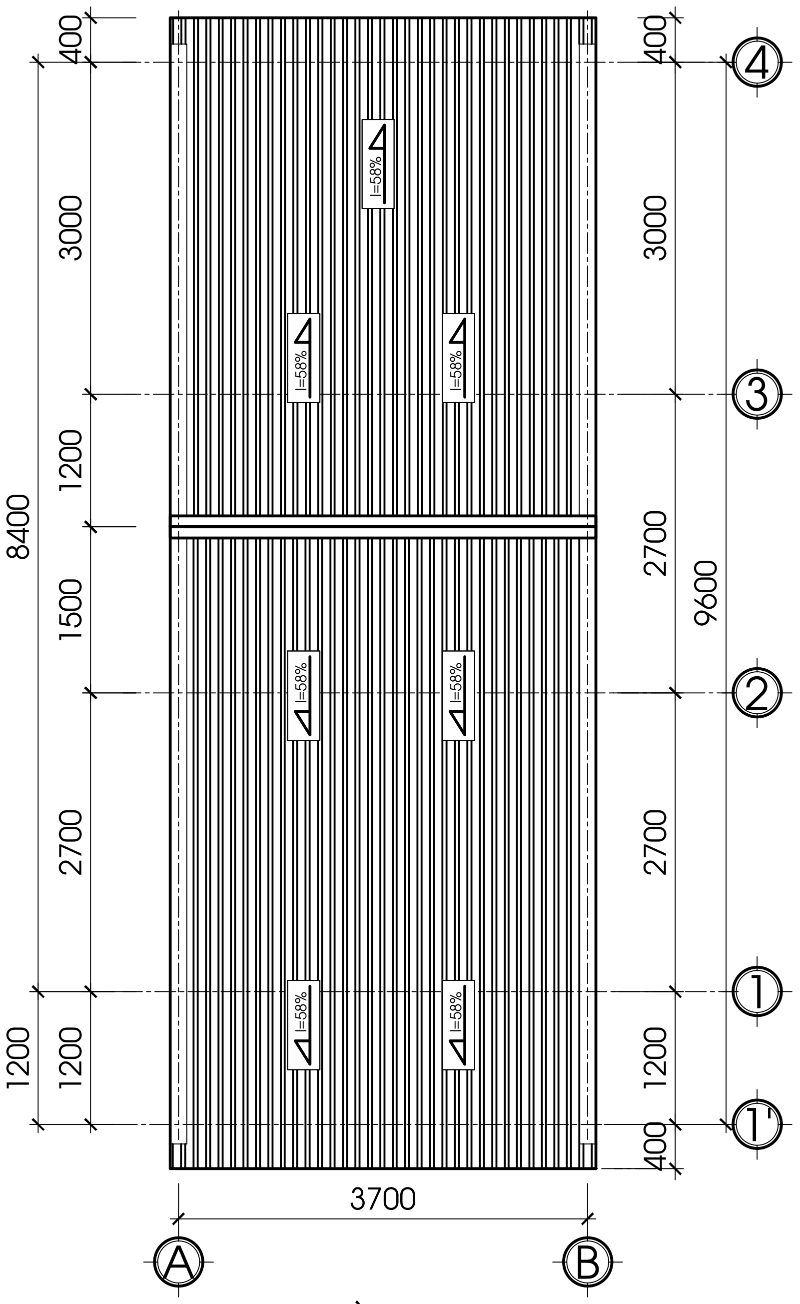
MẶT BẰNG COS +2.70

Mẫu nhà số 02

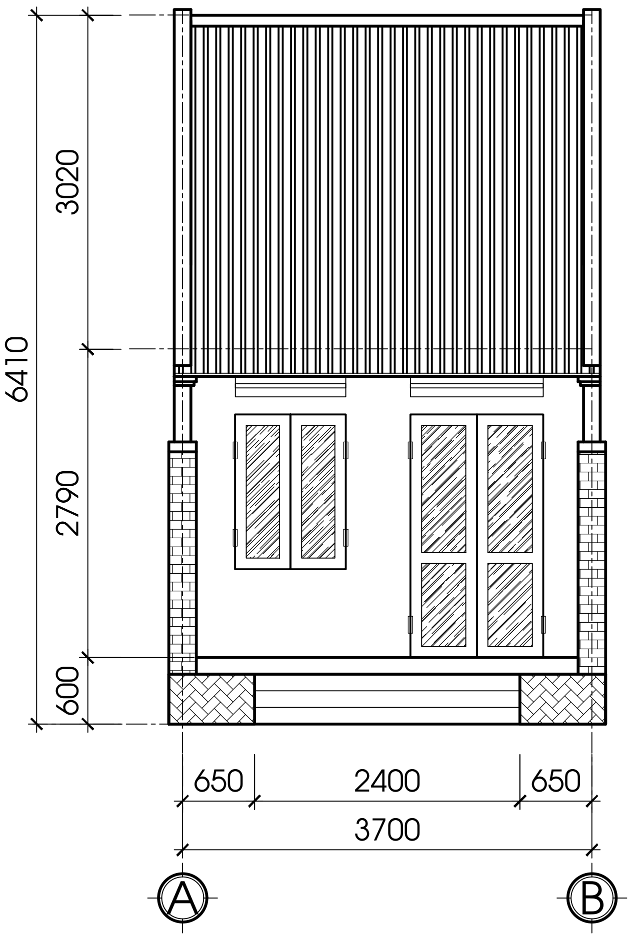
Nhà ở điển hình để triển khai hổ trợ hộ nghèo, hộ cận nghèo xóa nhà tạm, nhà dột nát

Bản vẽ kỹ thuật

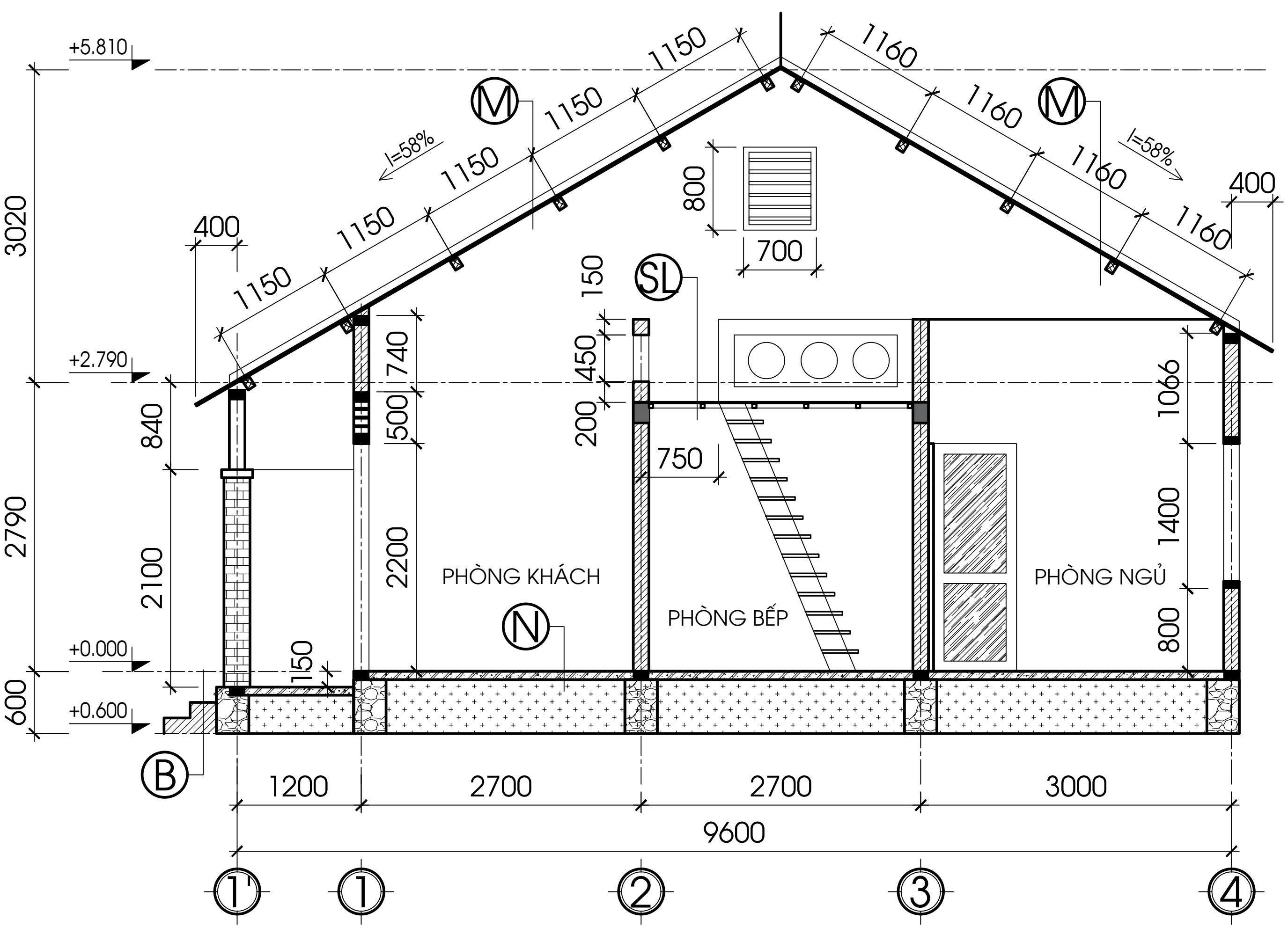
Hình phối cảnh



MẶT BẰNG MÁI



MẶT ĐỨNG CHÍNH



MẶT CẮT 1-1

Ghi chú:

(M)
- Mái lợp tôn sóng vuông dày 0,45 ly;
- Xà gồ thép hộp tráng kẽm, kt 40x80x1,8 (xem chi tiết neo xà gồ với tường)
- Tường thu hồi xây gạch 6 lỗ dày 150,

(N)
- Nền nhà láng vữa xi măng đánh màu mác 75# dày 20
- Lớp BT Đá 1X2 Mác 100 dày 100
- Lớp đất cát pha tôn nền, đầm kỹ
- Đất tự nhiên dọn sạch cỏ rác, hữu cơ

(B)
- Láng vữa xi măng mác 75 dày 20
- Xây bậc cấp bằng gạch hoặc đá chẻ hoặc gạch không nung với VXM 50#
- Lót móng bằng lớp BT gạch vỡ hoặc sạn ngang VXM 50# dày 50
- Lớp đất tự nhiên, đào hết phần hữu cơ

(T)
- Tường trong trát VXM 75#, dày 15
- Tường trong sơn hoàn thiện 2 nước tường ngoài quét nước xi măng 2 nước

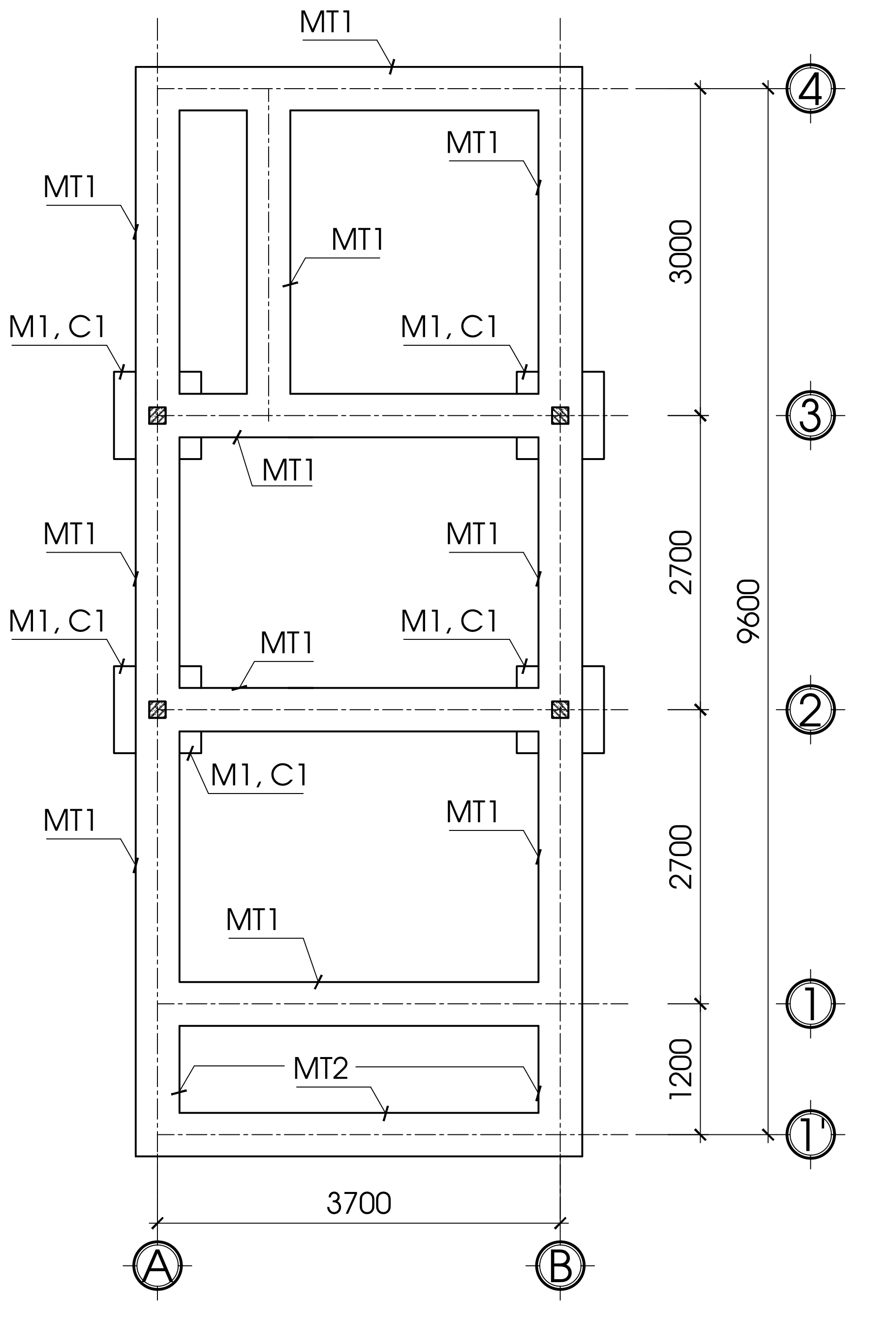
(SL)
- Sàn gỗ nhóm 3 ván dày 15mm
- Đà thép hộp tráng kẽm kt 40x40x1.2, a=600

Mẫu nhà số 02

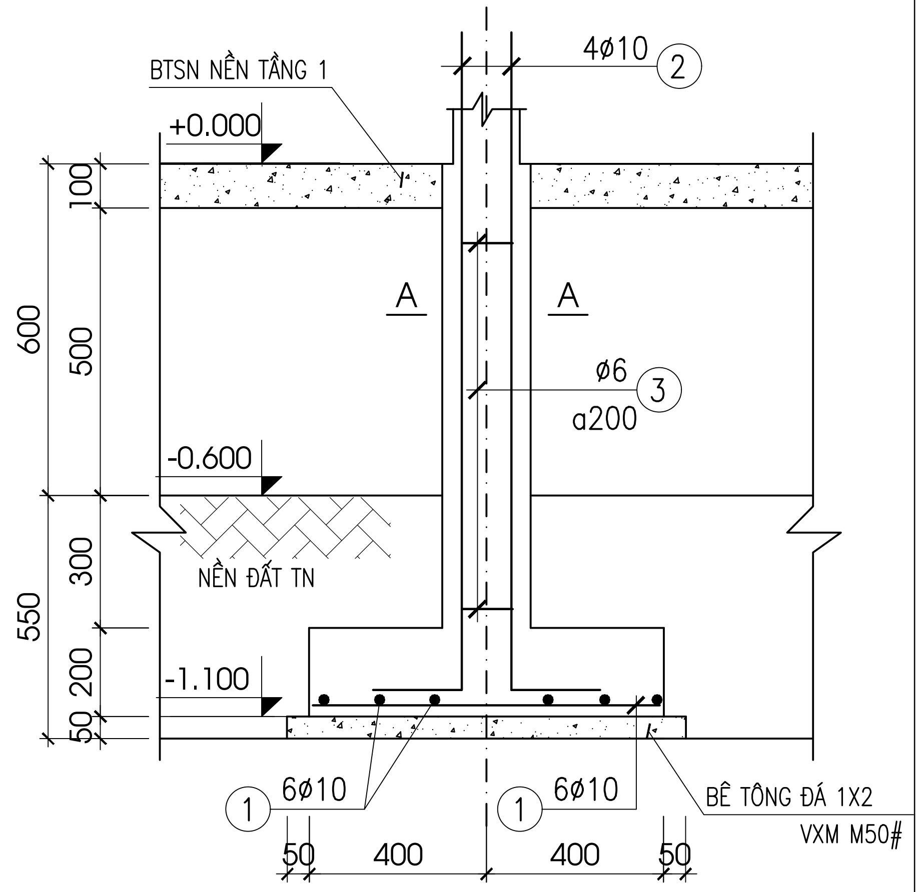
Nhà ở điển hình để triển khai hổ trợ hộ nghèo, hộ cận nghèo xóa nhà tạm, nhà dột nát

Bản vẽ kỹ thuật

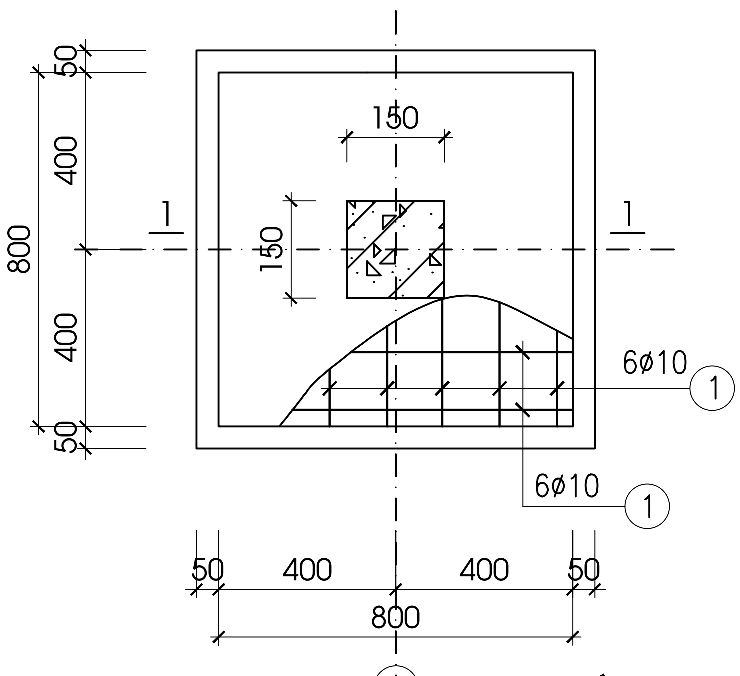
Hình phối cảnh



MẶT BẰNG MÓNG, CỘT

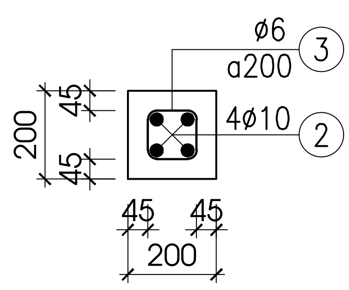


MẶT CẮT 1 - 1

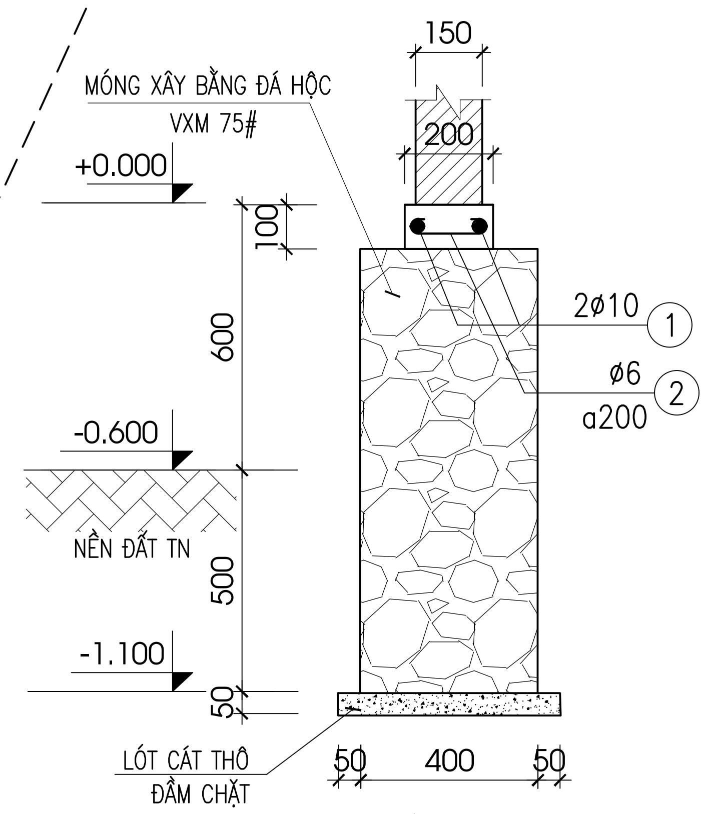


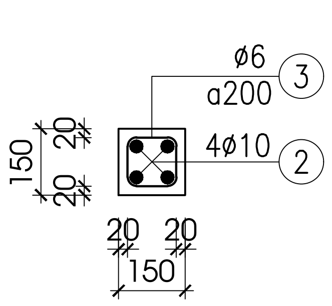
MÓNG M1

(SL: 04)



A - A





CỘT C1

(SL: 04; CAO 4,9M)

MÓNG MT1

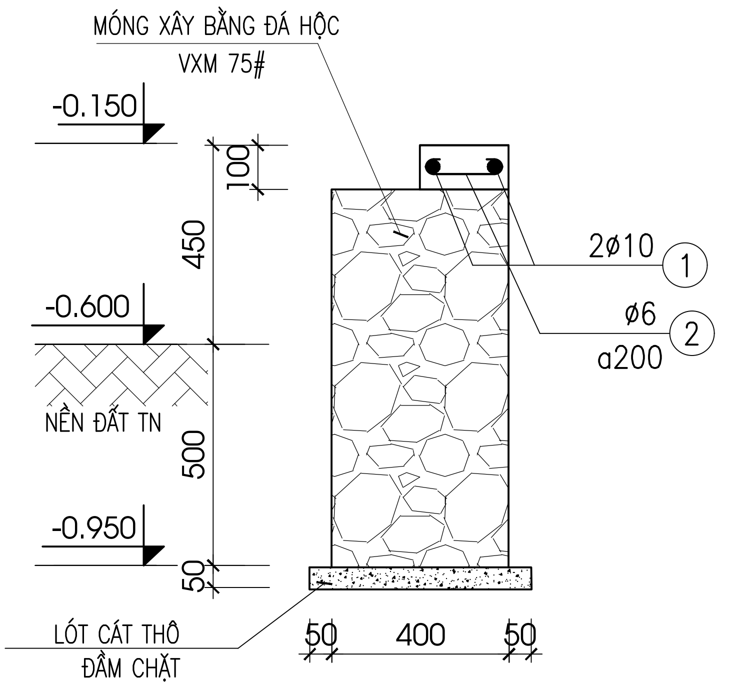
(SL: 01; L = 34.600)

Mẫu nhà số 02

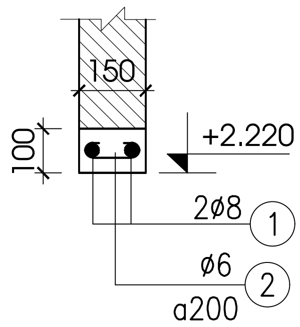
Nhà ở điển hình để triển khai hổ trợ hộ nghèo, hộ cận nghèo xóa nhà tạm, nhà dột nát

Hình phối cảnh

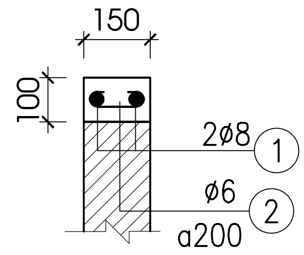
Bản vẽ kỹ thuật



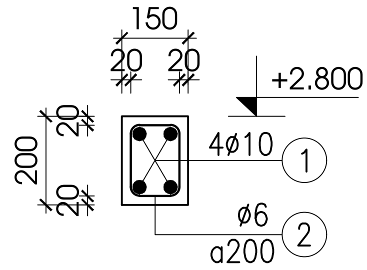
MÓNG MT2
(SL: 01; L = 6.100)



GIẰNG TƯỜNG GT1
(CAO ĐỘ CỬA ĐI, SỔ)
(SL: 01; L = 25.600)



GIẰNG TƯỜNG GT2
(XIÊN THEO MÁI)
(SL: 01; L = 23.920)

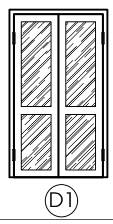
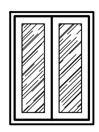
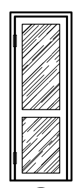


DẦM D1
(DẦM SÀN LỬNG)
(SL: 02; L = 3750)

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI m	TỔNG T. LƯỢNG kG
Móng, trụ	1	700	10	700	12	48	33.6	20.7
	2	150 6000	10	6150	4	16	98.4	60.7
	3	110 110 50	6	540	165	165	89.1	19.8
GM	1	40600	10	40600	2	2	81.2	50.1
	2	50 160 50	6	260	203	203	52.8	11.7
GT1 Cos +2.20	1	60 25600 60	8	25720	2	2	51.4	20.3
	2	50 110 50	6	210	128	128	26.9	6.0
GT2 (G. Thu hồi)	1	60 23920 60	8	24040	2	2	48.1	19.0
	2	50 110 50	6	210	119	119	25.0	5.5
D1	1	3750	10	3750	4	8	30.0	18.5
	2	110 160 50	6	640	18	18	11.5	2.6
Giằng (Trụ A/1-2)	1	1600	10	1600	2	2	3.2	2.0
	2	50 110 50	6	210	8	8	1.7	0.4

Thống kê cửa

TT	Tên cửa	Mô tả	s. lượng
01	 D1	Cửa đi 2 cánh, gỗ nhóm III - kính 6,38ly, KT 1200x2200.	01
02	 S1	Cửa sổ 2 cánh, gỗ nhóm III-kính 6,38ly, KT 1000x1400.	04
03	 D2	Cửa đi 1 cánh, gỗ nhóm III - kính 6,38ly, KT 800x2200.	02

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm)	Ø6	Ø8	Ø10
CHIỀU DÀI(m)	207.0	99.5	246.4
TRỌNG LƯỢNG (kg)	45.9	39.3	151.9

Ghi chú:
- Bê tông móng, trụ, giằng, dầm, sàn các loại dùng BT M200#, sạn lụa hoặc đá dăm 1x2
- Cốt thép đường kính <10 dùng thép CB240-T; đường kính >=10 dùng thép CB300-V.
- Lóng móng đá hộc bằng cát hạt thô dày 50
- Lót móng trụ bằng BT đá 1x2 M50# dày 50