

اللازمة لهذا الغرض .

ثانياً - وحدة السكن في القرية :

١ - المخطط : يبين المخطط رقم ( ٤ ) وحدة السكن في القرية للعائلة الواحدة وقد وضع هذا المخطط على مراعاة ما يلي :

أ - مساحة السكن بحدود ( ١٠٠ ) م<sup>٢</sup> ويمكن تخفيضها الى ( ٧٠ ) م<sup>٢</sup> كحد أدنى نظراً لارتفاع كلفة الثمن يضاف الى ذلك ان استعمال مسواد البناء الريفية الرخيصة ( اسلوب البناء الشعبي المتطور أمراً يجب ان يؤخذ بالحسبان عند عدم توفر الاموال اللازمة ) .

ب - يتألف المسكن من غرفتين ومطبخ ومستودع ومدخل صغير ودورة مياه .

روعي في مساحات البيوت ملاعبة الاحتياجات الضرورية لسكن عائلة مؤلفة من سبعة افراد .

ج - وضع المخطط بحيث يمكن تعديله للملاعبة متطلبات سكن الاسرة التي ستخصص به ، وقد افترضنا امكانية بناء عدد من النماذج في القرية الواحدة تتألف البيوت للعائلات الكبيرة من بيوت تنطبق مع المخطط رقم ( ٤ ) أما في حالة العائلات الاصغر عدداً فيمكن حذف احدى الغرفتين او المستودع او اجراء مبادلة بين موقع المطبخ والمستودع وذلك دون ادخال اي تعديل أساسي على المخطط .

د - صممت الفتحات ( النوافذ ) بحيث تكون تكاليفها اقل ما يمكن فلم تفتح الا نافذة واحدة في الغرفة الواحدة ، اما اتجاه هذه النوافذ فيمكن التكيف به بحيث يتلاءم مع الموقع واتجاه الريح المسيطرة في المنطقة للحصول على القدر الكافي من الانارة والتهوية .

٢ - مواد البناء : ان مواد البناء القابلة للاستعمال في مثل هذه الأنواع من البيوت يمكن ان تكون :

١ - جدران طينية مع سقف من الاخشاب والحصير والطين : وهي اقل انواع البناء كلفة وشائعة الانتشار في قرى الريف السوري . الا ان مثل هذا الانتشار يجب تجنبه بقدر المستطاع رقم قلة تكاليفه وذلك لقلة متانته وقصر عمره والحاجة الى ترميمه بشكل دائم .

التنظيمي والترابط الضروري . كما يزيد من نفقة المرافق العامة ويتنافى مع الشكل التعاوني المقترح لحياة القرية الاقتصادية والتي تستلزم تنظيم العمل على اساس كابل المساحات المخصصة للقرية لا على اساس الملكية الخاصة للأرض لكل مزارع على حده .

د - روعي توزيع المنشآت ذات الخدمة العامة توزيعاً عقلانياً حيث وضعت في مركز متوسط تقريبا بالنسبة لبيوت القرية مما يسهل وصول جميع سكان القرية الى هذه المنشآت ويعطي القرية مركزاً يستقطب الحياة العامة في القرية وهذه المنشآت هي المدرسة والنادي والسينما ومخازن البيع .

اما المستودعات فقد تسهت على مستودعين وضع كل منها في زاوية من زوايا قاعدة القرية مما يسهل استعمالها من قبل سكان القرية من جهة ويمنع مركزة المستودعات في كل مجمع يؤدي تدميره الى الحاق الضرر الكبير بالقرية ، كما وضعت مولدات الكهرباء في مؤخرة القرية لتحقيق أكبر قدر من الحماية لها ، ومن الامثل توزيع الوحدات الكهربائية على مجموعتين من التوليد في موقعين متقاربين في المؤخرة لضمان عدم تدميرها في وقت واحد .

هـ - افترضنا ان الملاجيء ستكون من حفر او خنادق تنشأ في المساحات الغير مزروعة قرب المنازل وتسقف بالاخشاب وتردم بطبقة كافية من التراب مع ممرات جانبية تصل البيوت بهذه الخنادق ويقوم بتنفيذها سكان القرية وفق تخطيط تضعه السلطات العسكرية حسب موقع القرية ، كما افترضنا انشاء ملجأ ارضي بمساحة لا تتجاوز ( ٥٠ ) م<sup>٢</sup> لاطفال القرية ، ويقترح اقامته في البناء المجاور للمسجد او الكنيسة لتقليل احتمالات قصفه الى الحدود الدنيا .

٢ - يسمح الشكل الذي تم بوجبه تنظيم بيوت القرية بتطبيقه حسب طبوغرافية الموقع الذي سيتم اختياره لانشاء القرية الامامية حيث يمكن عن طريق توزيع مجموعات البيوت حسب الشكل المرغوب باحداث انزياحات اختيارية في خطوط القرية الأساسية للتلائم مع شكل الارض والموقع .

٣ - لم نتعرض لدراسة وتخطيط الطرق والمساحات في القرية لعدم توفر المعطيات الأساسية