

١٥٦٠٩

معهد أبحاث البناء

D.  
29 A 18

ملف رقم

الموضوع : دراسة لاستقرار الجدران الجصية في الأبنية

ببروت اسقاط عوارض من الأبنية في القاهرة

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء  
Housing & Building National Research Center

D.2A18: - الإسكان و البناء



المرشد جابر

قسم

الاسم

إسماء الدكتور علي صالح

رحيل الفرض وايداد انا

مصر

١٩٦٦/٩/١٥

١٩٦٦

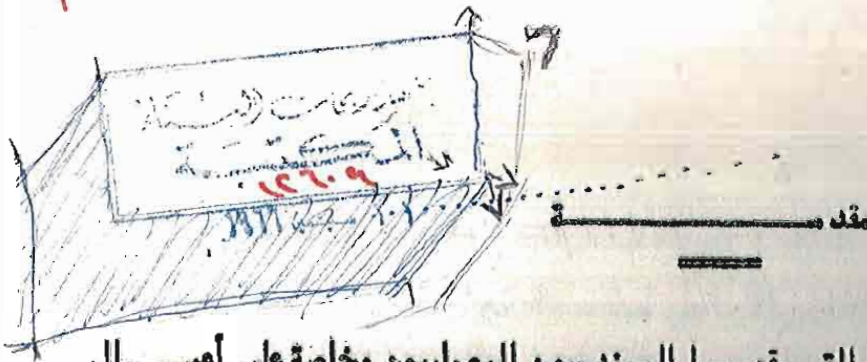
تعميرات البينة  
المكتبة  
١٩٦٦

دراسة لاسم القوم الحسيني في الأندلس

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء  
كوادرم صلا للرايح المستعمل

Housing & Building National Research Center  
Since 1954





كانت الدراسات التفصيلية التي يقوم بها المهندسون المعماريون وخاصة على أعمال النجارة تعتمد على استخدام الأخشاب المستوردة الينا من الخارج حيث كان التفكير دائما منحصر في تكوين الوحدة الخشبية أو النموذج المطلوب ما جميعه من الخامات الخارجية ، وذلك لافتقارنا في العهود القديمة الى استغلال المواد الخام المحلية التي تصلح في هذا المجال ، وعدم تصنيعها للوصول الى مايسد احتياجاتنا .

وبعد الاتجاه الى الاستغناء عن استيراد بعض الخامات التي تكلفنا الكثير من العملات الصعبة ، والاعتماد على انتاجها محليا مادام هذا في الامكان . التجات الافكار الثورية الى استغلال الفضلات من محاصيلنا الزراعية والاستفادة بها وخاصة في صناعة ألواح الخشب الجببي التي تتمتع بكثير من صفات الخشب الطبيعية وتستخدم بدلا من ألواح الخشب الأبلالكج والخشب المكبوس المستورد . وتمت سريعا الدراسة الجادة الفعلية لثبات صلاحية استغلال هذه الخامات وعلى أساسها أقيمت المصانع التي تنتج ألواح الخشب الجببي التي ظهرت في أسواقنا المحلية ، فسدت الاحتياجات المطلوبة في مجال استعمالها لما لها من قوة احتمال توازي الخشب المستورد <sup>الذي</sup> ولقلة تنايلفها وسرعة انتاجها مع استغلال الفضلات الزراعية التي كانت عبارة عن عوادم .

ودخلت هذه الألواح المصنعة محليا في دراسات المختصين بأعمال النجارة اللازمة للعمارة فغيرت من أفكارهم الرقوف على ماكانوا عليه قديما ودأوا يدرسون تفاصيل جديدة يدخل فيها الخشب الجببي كمنصر أساسي . وطبقا للبرنامج الذي خططته اللجان التابعة للمجلس الاطلى لدعم البحوث والمخصصة في مجال بحوث مواد البناء وطرق الانشاء ، تقدر أن يكون ضمن الدراسات والبحوث التي يقوم بها معهد أبحاث البناء خلال سنة ٦٥ / ١٩٦٦ " دراسة نماذج وحدة النجارة وتشمل استعمال الخشب الجببي كمادة مصنعة محليا "

ومناه على ذلك تم اعداد الدراسة الموقفة لبعض نماذج للأبواب والدواليب التي يمكن  
ادخال الخشب الحبيبي في التكوين الاساسي لها - بتقطيع الألواح الى بانوهات واستخدامها  
كحشوات أو تجليد للنماذج البينة وتوضيح كيفية استخدام الألواح بقطاعات تفصيلية •  
واستخدامها بدون اسقاط عوامد بقدر الامكان مراعاة للناحية الاقتصادية في طريقة استغلالها  
وتسهيل المحاولة انتاج وحدات جاهزة مع الاحتفاظ بالمقاييس الهندسية التي تلزم الاستعمال  
المريح للفرد بالنسبة للعرض وارتفاع نموذج الباب أو الدواب •

والمعهد يرحب بايداء وجهة نظر السادة الذين يهمهم هذه الدراسات للاستفادة  
بآرائهم للوصول الى حلول أفضل واحسن من الناحية الاقتصادية لاستغلال هذا الانتاج المحلي  
في الأبواب والدواليب •

كما يقدم المعهد جزيل الشكر للسادة المسؤولين بالشركات التي تنتج ألواح الخشب  
الحبيبي في ج.ع.م لتسهيل المهمة في الحصول على البيانات والمعلومات التي ساعدت  
في اعداد هذه الدراسة •

HBRC

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء  
Housing & Building National Research Center

Since 1954