

مركز البحوث القومية

مركز البحوث القومية

مركز البحوث القومية
الاسكان والبناء

D .
28 c 20

مدارس المرحلة الثانوية

HBRC

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
Housing & Building National Research Center



١٩٦٣

وزارة البحث العلمي
معهد أبحاث البناء

اللائحة / مرجعية

١٩٦٤

٤٤

تحتفظ به
١٩٦٤/٩/٤

البناء

تحتفظ بالملكية
١٩٦٤/٩/٤

مركز أبحاث الإسكان والبناء
HBRC

١٩٦٤

١٠١٤٦

مدارس المرحلة الثانوية

١٠١٤٦

HBRC

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
Housing & Building National Research Center

Since 1954

تم الترخيص

١ ٤ 26

١٩٦٣

سبق أن قدم معهد أبحاث البناء نشرة عن تصميم مدارس المرحلة الأولى واستكمالاً لسلسلة دراسات المعهد عن تصميم المدارس يقدم المعهد هذه النشرة عن تصميم "مدارس المرحلة الثانوية".

وتتضمن النشرة دراسات تفصيلية لمساحات الدراسة (الفصول) والمعامل والمدرجات وصالة الاجتماعات والمكتبة.

كما اشتملت النشرة على دراسة مساحات الشرفيه وحجرات الهوايات وصلات الرسم والأشغال ومساحات اللعب والتربية الرياضية وصلات الألعاب ودراسة لمساحات الإدارة والخدمات العامة.

وحوت النشرة بعض الإرشادات والتوصيات المنتقاه بالتعاون مع خبراء التربية والتعليم.

هذا وأود أن أذكر بالشكر السيد المهندس توفيق أحمد عبد الجواد مدير عام المشروعات بمؤسسة الأبنية العامة والأستاذ المهندس محمد فؤاد حلمي أستاذ التصميم بجامعة الإسكندرية لمعاونتهم القيمة في مراجعة هذه النشرة والسيد ين المهندس سين نبيل فخري وحسين عبد العال على اعداد هذه النشرة. مع الإشارة بتوصيات اللجنة الفرعية لدراسة المدارس.

ويرحب المعهد بتلقى آراء المتخصصين فيما جاء بهذه النشرة لمناقشتها وإدخال ما يلزم من تحسينات أو تعديلات.

المدير

عبد الخالق

دكتور عبد العزيز عبد الخالق صابر

المحتويات

الباب الأول

- فصول الدراسة
- المعامل والمدرجات
- صالة الاجتماعات
- المكتبة

الباب الثاني

- حجرات الهوايات
- صالة الرسم والأشغال
- صالة الموسيقى
- صالة التديبير المنزلي

الباب الثالث

- المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
Housing & Building National Research Center
- صالة الألعاب الرياضية وأفنية اللعب
Since 1957
- صالة الألعاب الرياضية
- حجرات خلع الملابس والأدشاش

الباب الرابع

- الطرقات وأماكن الدوايب
- المصلى
- دورات المياه

الباب الخامس

- حجرة الناظر
- حجرات هيئة التدريس والمشرفون
- المخازن
- دورات مياه الإدارة

