

الجمهورية العربية السورية
جامعة دمشق
كلية الهندسة المعمارية

المدرسة الفرنسية

تقديم الطالبة
منتهى الحمد

إشراف

د. عبيد عرقاوي

د. طلال عقيلي

منذ الطفولة وحتى السنة النهائية يتوجب على الطلاب أن يجدوا خصوصيتهم بانتمائهم إلى نفس الهوية لذلك تم جمع المدارس الأربعة في وحدتين جغرافيتين مجتمعتين ومتميزتين في الجنوب قاعات التحضيري والابتدائي ، في الشمال قاعات الثانوي مع تحديد مناطق الامتداد لكل واحدة .

الموقع :

تقع الأرض المخصصة لمشروع بناء المدرسة الفرنسية في مكان عام ومعتبر وهذه محاولة رائعة وورقة رابحة لسير عمل المدرسة وانتمائها للحي .

في شمال الأرض يوجد المشفى العسكري مشكلاً امتداداً لمنطقة عسكرية تحيط بالأرض من الناحية الشمالية .

في الشرق تمتد المباني السكنية بارتفاعات متفاوتة

في الغرب تتنوع التضاريس لتعطي نظرة عميقة في هذا الاتجاه الطريق الجديد ليس ممر عادي بل يسمح بتنظيم جيد للمدخل وللمهام المرتبطة به .

مدخل واحد لطلاب الإعدادي والثانوي الذين يتجهون يمينا نحو قسم الثانوي وعلى اليسار تقع مدارس الابتدائي والتحضيري .

هذا المدخل يسمح بوصول الطلاب على الأقدام بالسيارة ، بالأوتوكار والأوتومبيل وهكذا نحقق تجنب الازدحام المباغت .

المدخل عند تقاطع الشمال - الشرق سهل يحقق نصف استدارة دون إرهاب لطريق الشمال - الجنوب .

كذلك فإن شارع مسعود يستمر بتقديم مواقف متممة مساحة الدخول العريضة والمزروعة التي تسمح باستقبال الأهالي الذين يتوجب عليهم مرافقة أولادهم إلى قاعات مدرسة التحضيري يأتي الطلاب باكراً وينسحبون عند الخروج وكذلك الأشخاص الذين يترددون على المدارس خارج أوقات التدريس .

الممر الجانبي جانب المدرسة الفرنسية يسمح بوقوف الأوتوكار المنفصل عن هذا الطريق بأرض مزروعة .

تنظيم المدرسة :

تم جمع الأمكنة التي يمكن أن تفتح للعامّة وتم تنظيم منافذ حول ساحة الدخول بأبعاد واسعة مباشرة بمحاذاة الطريق الجديد إلى اليسار، القاعة متعددة المهام والمطعم الذي يقدم ٢٢٠م^٢ داعماً سلسلة قاعات الطعام المختلفة .

دراسة الحدائق :

بتحويل الأرض القاحلة في حي المزة إلى أرض وافرة نعتقد أنه بالإمكان إدخال البناء في حياة المنطقة .

الأرض المقترحة واسعة انحدارها الطبيعي لا يمنحها نظرة بعيدة إلى الشرق حول مجمل مدينة دمشق على عكس الغرب حيث تزداد الطبوغرافيا يمكن أن يمنح نظرة عميقة ذات صلة بالمضمون على الجزء الأكثر انحداراً الذي لا يستخدم في النشاطات الأساسية ندعم الانحدار بأشجار متنوعة .

بمحاذاة المدرسة الثانوية تركنا على رقعة أرض ٥م الأرض الطبيعية مشكلة منحدر بحوالي ١,٥ في شرفة مزروعة بالأشجار من أجل الوقاية

الشمسية لجدران الجنوب وتؤلف حماية صوتية للضجيج الصادر عن
باحة المدرسة الابتدائية .

في الزاوية الشمالية تمتد الإدارة على مستويين مناسبين ابتداءً من
بهو الدخول ومن مدرسة الثانوي .

السطح الرياضي ينبسط حول المدرستين خلال الحديقة .

تضم المدرسة الأقسام التالية :

- ١- القسم الدراسي .
- ٢- القسم الإداري .
- ٣- القسم العام .
- ٤- القسم الرياضي .
- ٥- الباحات المغطاة والمكشوفة والحدائق الخارجية .

القسم الدراسي :

يتكون من ثلاث أقسام رئيسية :

- مدارس الروضة والابتدائي .
- مدارس الإعدادي .
- مدارس الثانوي .

يتكون هذا القسم من ثلاث وحدات رئيسية :

١- الوحدة التعليمية (فصول دراسية) :

تخدم الفصول الدراسية سلسلة متعددة من النشاطات المنهجية
حيث تغطي النشاطات التعليمية في كل المراحل وبالرغم من أن هذه
الفصول تتطلب بعض الاشتراطات والمميزات الخاصة ، وتكمن أهميته في
توفير جو ملائم ومريح يساعد على عملية الاتصال الفعال .

٢- الوحدة الإدارية :

تقسم إلى إدارة خاصة لكل مدرسة بالإضافة إلى إدارة المدرسة بشكل عام.

٣- وحدة المخبر :

وتشمل مخبر الفيزياء ، مخبر الكيمياء ، مخبر التعليم البصري والسمعي، ومخبر الكمبيوتر .

القسم العام :

يتكون من صالة العرض (مطعم) + مدرج + مواقف سيارات ، القسم الخاص بالزوار + صالة محاضرات .

قسم الطلاب :

القسم التعليمي :

مدارس الإعدادي سادس ، سابع ، ثامن .

١- صفوف عدد ٦ مساحة ٤٢ م^٢ عدد الطلاب ٢٤ طالب المساحة المخصصة لكل طالب ١,٧ م^٢ .

الصفوف تأخذ التوجيه الجنوبي تماماً تطل على باحات التحضيري في منسوب أعلى بالإضافة إلى الأشجار التي تنساب بين الصفوف لتخفف من الضجيج تماماً .

بهو خاص بمدارس الإعداد والثانوي يصل باحة للروضة مع الباحة الخاصة بالإعدادي والثانوي أو مع الملاعب الخارجية والحدائق .

٢- مخبر العلوم يخدم المواد الثلاثة (كيمياء ، فيزياء ، أحياء) بالنسبة لمدارس الإعدادي بمساحة ٢٤ م^٢ .

مخبر الكمبيوتر مساحة ٨٠ م^٢ مجهزة بأجهزة مرئية وسمعية خاصة وأدوات خاصة لكل طالب لإيصال النطق الصحيح للكلمة .

قسم الفنون :

- صالة الرسم مساحة ٥٤ م^٢
- صالة الموسيقى مساحة ٥٤ م^٢

مدارس الثانوي :

تاسع ، عاشر ، حادي عشر ، بكالوريا

ثمانية صفوف بمساحة ٤٢ م^٢ .

المخابر :

- مخبر علوم ٥٤ م^٢
- مخبر فيزياء + كيمياء ٨٠ م^٢
- مخبر كومبيوتر ٩٦ م^٢
- مخبر تعليم سمعي وبصري ٧٢ م^٢
- غرفة خدمة ١٦ م^٢

مدارس الإعدادي والثانوي عبارة عن مستويين مخصصين للطابق

الأرضي للإعدادي ويشمل السادس ، السابع ، الثامن .

والطابق الأول يخصص لمدارس الثانوي ويشمل تاسع ، عاشر ،

حادي عشر، بكالوريا .

مدارس الروضة :

وتضم أطفال من عمر ٤-٧ سنوات .

ويخصص الطابق الأرضي لأطفال الروضة بمعالجة خاصة للصفوف والصالات بما يتناسب مع طبيعة الطفل التي تميل إلى حب الإطلاع والاستكشاف والحركة بحرية تامة وتشتمل الروضة على :

صفوف عدد ٦ بمساحة ٤٢م^٢ عدد الطلاب ١٨ طالب يخصص لكل طالب مساحة ٢٣م^٢ .

بتوزيع يختلف عن توزع طلاب الإعدادي والثانوي ضمن الصفوف .
تحتوي الروضة على صالات خاصة تؤمن الجو الذي يجب أن يكون حتى تضمن نمو فكري وعقلي سليم .

١٨ × ٩م ^٢	- صالة ألعاب أو صالة متعددة الاستعمالات
٦٠م ^٢	- صالة نهائية مساحة
٥٦م ^٢	- صالة رسم مساحة
٤٢م ^٢	- صالة موسيقى مساحة
٤٢م ^٢	- صالة فيديو مساحة
٤٨م ^٢	- صالة نوم مساحة

مدارس الابتدائي :

صفوف عدد ٦ مساحة ٤٢م^٢ عدد الطلاب ٢٠ مساحة لكل طالب ٢,١م^٢ .

٤٢م ^٢ مساحة	- صالة فيديو
٤٢م ^٢ مساحة	- صالة موسيقى
٦٠م ^٢ مساحة	- صالة فراغ

القسم المشترك للمدارس الثلاثة (القسم العام) :

- صالة متعددة الاستعمالات ، تستخدم كمطعم مجهز بمستودعات

خاصة لتأمين التعددية في الاستعمال من صالة معارض .

- صالة احتفالات وغيرها بمساحة ٤٠٠ م^٢

- صالة محاضرات بمساحة ٣٦٠ م^٢

وهذا القسم يعتبر قسم عام لإمكانية استخدامه من قبل زوار

المدارس في أثناء الاحتفالات أو المعارض . بالإضافة إلى مكتبة بمساحة

٢٥٦ م^٢ تحتوي على كتب عربية وفرنسية . قسم خاص لاستقبال الزوار أو

استراحة المشرفين . مساحة ٢٥٦ م^٢

حساب المساحات :

عدد طلاب الإعدادي	١٤٤ طالب
عدد طلاب الثانوي	١٩٢ طالب
عدد طلاب الروضة	١٢٠ طالب
عدد طلاب الابتدائي	١٣٠ طالب
عدد طلاب المدرسة	٦٠٠ طالب
-مدارس الإعدادي والثانوي	٤٠٠٠ م ^٢
-مدارس التحضيري والابتدائي	٢٧٣٢ م ^٢
-مساحة الإدارة	٧٨٤ م ^٢
-القسم العام	٢٨٣٦ م ^٢
-المساحة المبنية	١٠٠٠٠ م ^٢