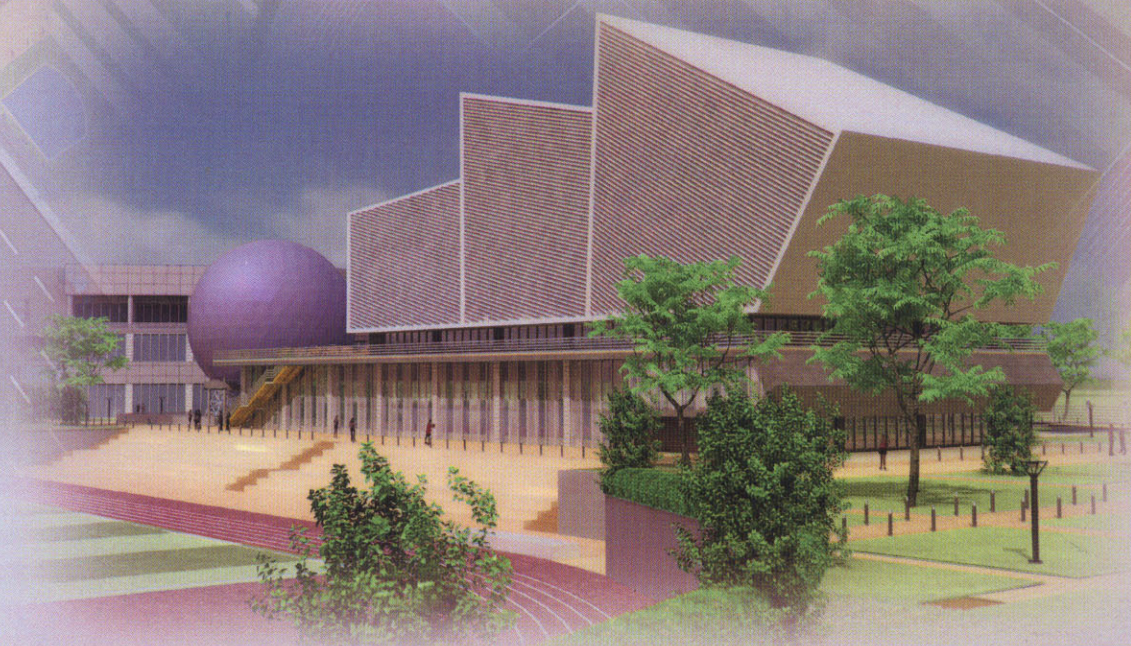


جامعة دمشق
كلية الهندسة المعمارية

مشروع تخرج

مركز الرياضة والشباب

دورة شباط ٢٠٠٨



بإشراف الأساتذة :

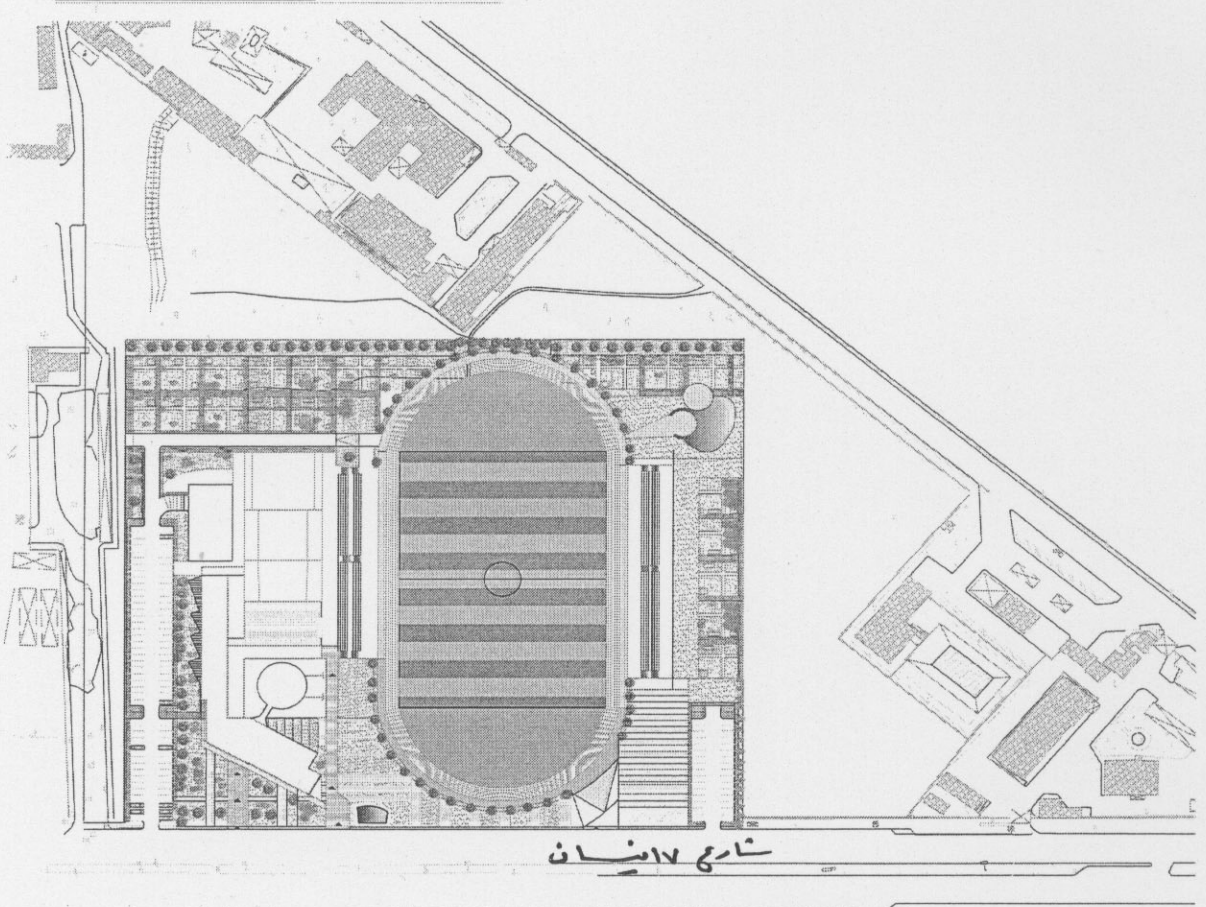
د.م: سلمان محمود

د.م: مأمون الورع

تقديم: منال محمود سليمان

أهداف المشروع:

إن الرياضة هي جزء لا يتجزأ من الثقافة وعنصر هام في حياتنا لما لها من فوائد صحية وثقافية واجتماعية في وطننا العربي ولأن بلدنا بحاجة إلى مراكز رياضية شاملة تؤمن الألعاب الضرورية والتي هي جزء من ثقافتنا العربية.



اختيار الموقع:

اختير موقع المشروع في منطقة كفرسوسة شارع ١٧ نيسان وهذه المنطقة فيها المساحة اللازمة وهي قريبة من مركز المدينة بالإضافة إلى أنها تقع ضمن تجمع سكني مجاور ويمكن استخدام الكثير من المساحات الخضراء التي تغني المشروع في هذه المنطقة .

برنامج المشروع:

(١)- الطابق الأرضي: * بهو الدخول (١٢٠م^٢) يتضمن

استعلامات _ محاسبة

* _ مطعم مع تراس أرضي _ خدمات صحية ملحقة _

* _ قسم الإدارة

* _ خدمات صية عامة

* _ قاعة أنترنت

القسم الرياضي:

* _ بهو الدخول ١٢٥م^٢

يتضمن استعلامات _ أماكن الجلوس

* _ صالتان للرياضة (١٧٥م^٢)

* _ خدمات صحية عامة

* _ غرفة إدارة

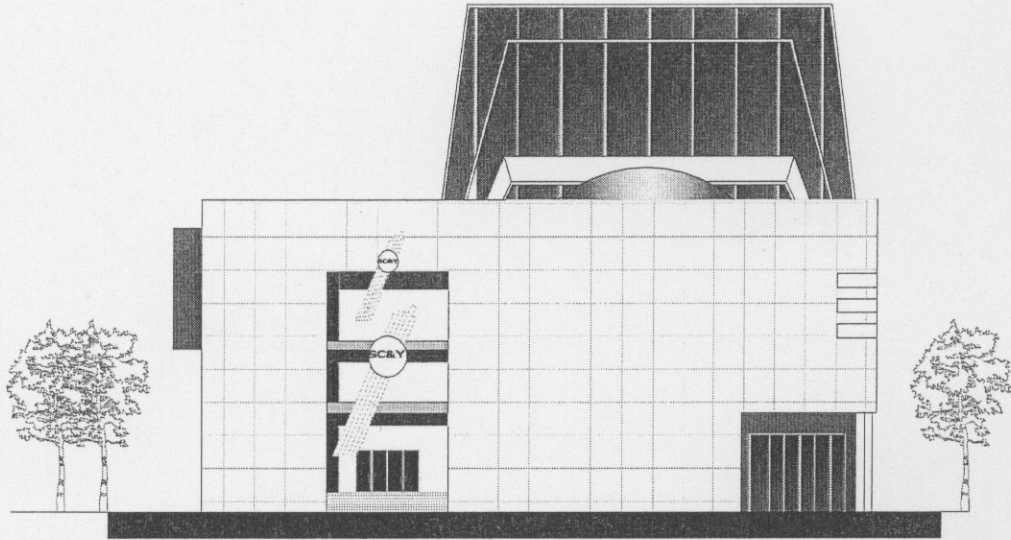
* _ صالة لعب رياضة (٤٠٠م^٢) ألعاب قوة

(٢)- الطابق الأول:

أ- * _ بهو أستقبال مع كنتوار

* _ قاعة محاضرات وخدمات (٢٠٠م^٢) مع تراس تتسع

١٢٠ شخص



1\100

القسم الإداري:

*_غرفة مدير العام غرفة السكرتارية_قسم اجتماعات

*_استعلامات ومحاسبة

*_ثلاث غرف إدارية(كل غرفة ٢٥م^٢)

*_أماكن الجلوس والأستراحة

*_٦غرف منامة للاعبين مع الخدمات الصحية اللازمة

*_الصالة السينمائية

ب- *_صالة الرياضة المغلقة (١٠٠٠م^٢)

في قسم الرياضة

*_تراس رئيسي للمتفرجين

(٣)-الطابق الثاني:

*_غرفة مدير العام_سكرارية

*_دورات مياه للجنسين

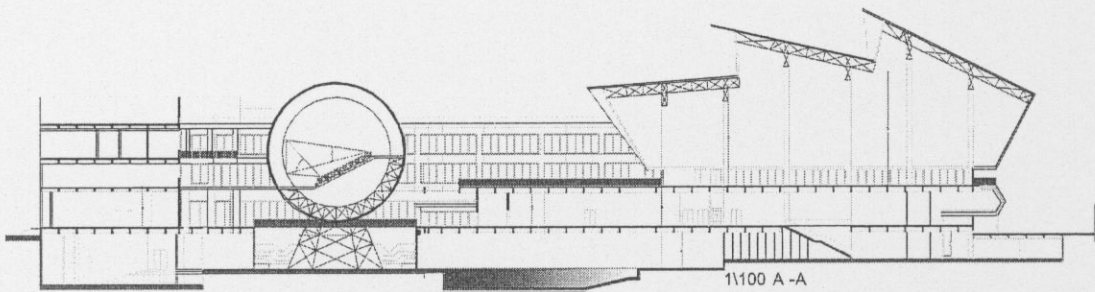
*_ثلاث صفوف تدريسية مساحة كل صف (٥٠م^٢)

*_قاعتين تعليميتين للكمبيوتر مساحة كل منها (٩٠م^٢)

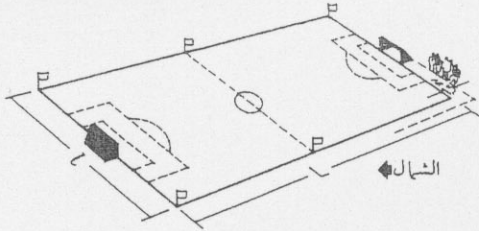
*_مكتبة عامة(٢٣٥م^٢)

(4) - طابق قبو:

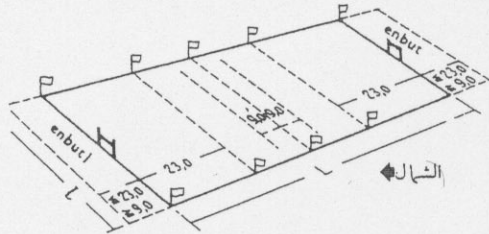
- * بهو يتضمن استعلامات ومحاسبة
- * قاعة محاضرات وتدريبات رياضية وثقافية تتسع لـ 300 شخص
- * دورات مياه للجنسين
- * مستودع عام
- * قسم السباحة: 1_ مشالح للرجال_ مشالح للنساء
- 2_ دورات مياه للجنسين
- 3_ أدواش للجنسين
- 4_ بركة كلور
- 5_ فراغ المسبح 1150م² ويتضمن المسبح 340م²
- * مرأب للسيارات يتسع لـ 38 سيارة
- * القسم التقني:
(مستودعات_ غرفة تدفئة_ غرفة كهرباء.....)
- * استراحة مع كافيتيريا عامة (مظللة) 460م² مع غرفة تخدم ملحقة.



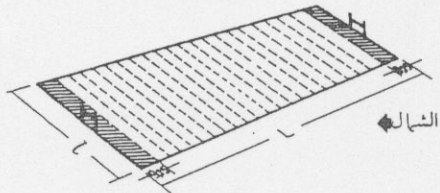
ساحة اللعب



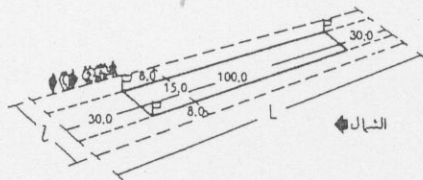
(1) كرة القدم . الهدف (٣٢,٣٢ × ٤٤,٤٤ م)



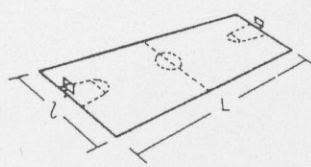
2 - الركيبي و الماني ، المرمى ٥,٦٧ × ٣,٠٠ م



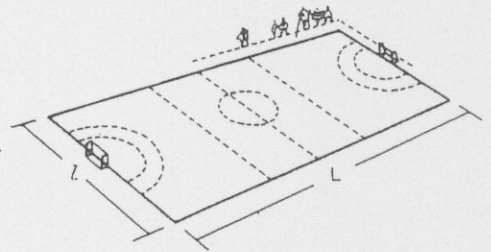
3 - الركيبي و اميركي ، المرمى ٥,٥٠ × ٣,٠٥ م



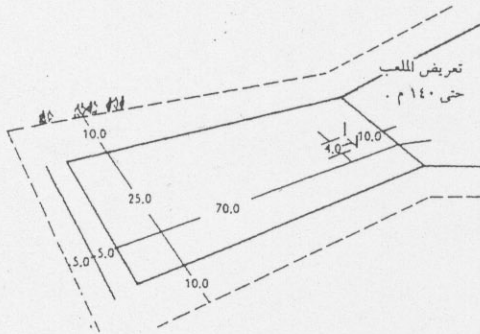
10 - رمي الكرة ابعاد الملعب ١٦٠ × ٤٥ م



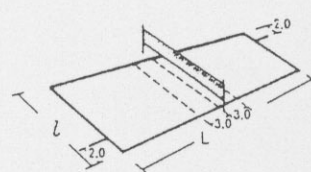
(7) كرة السلة : السلة بقطر ٤٥ سم . الارتفاع ٣,٠٥ م



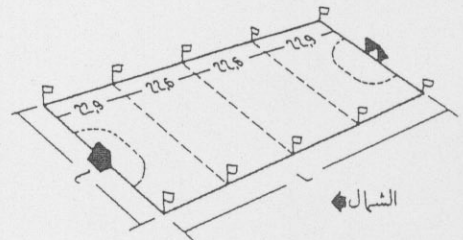
4 - كرة اليد المرمى ٣٢,٣٢ × ٤٤,٤٤ م



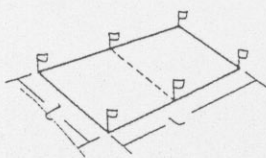
(11) الكرة المقذوفة تعليم الباحة حتى ارتفاع ١,٥٠ م



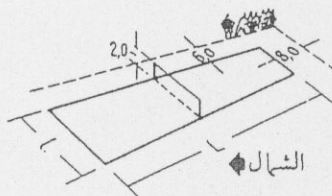
8 - الكرة الطائرة



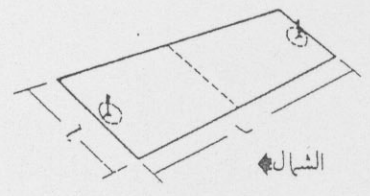
5 - المرمى الهوكي المرمى ٣,٦٦ × ١,١٠ م



12 - الباريس

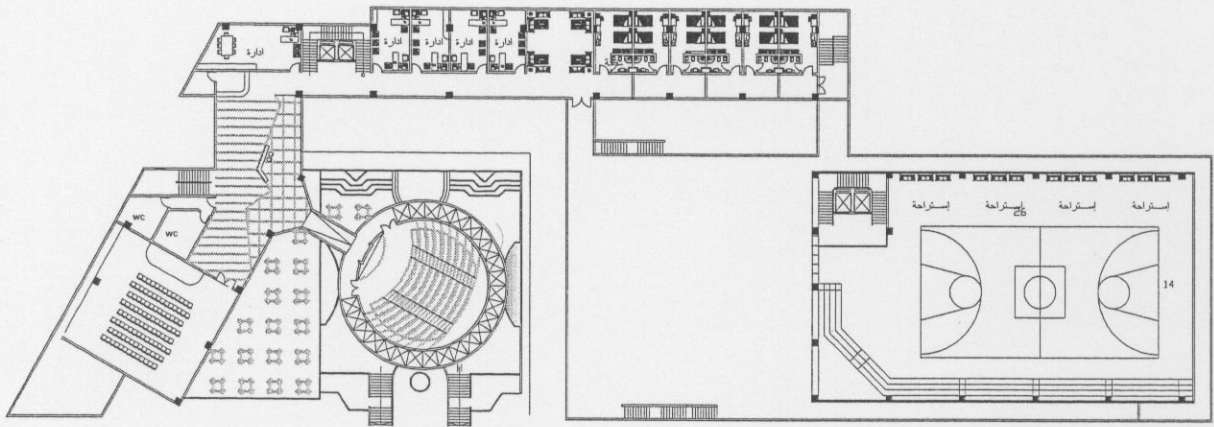


9 - كرة بالقضة

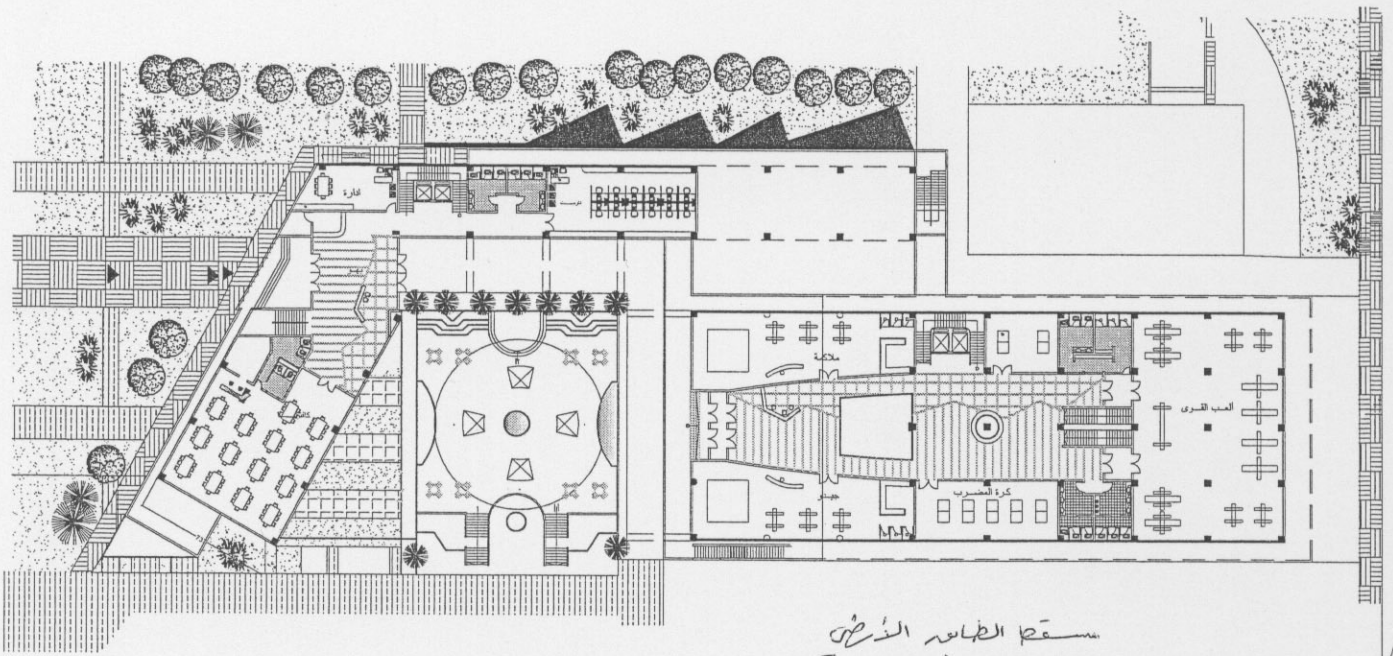


6 - الكرة بالسلة و نوع من كرة السلة . السلة ٥٥ سم . الارتفاع ٣,٥٠ م

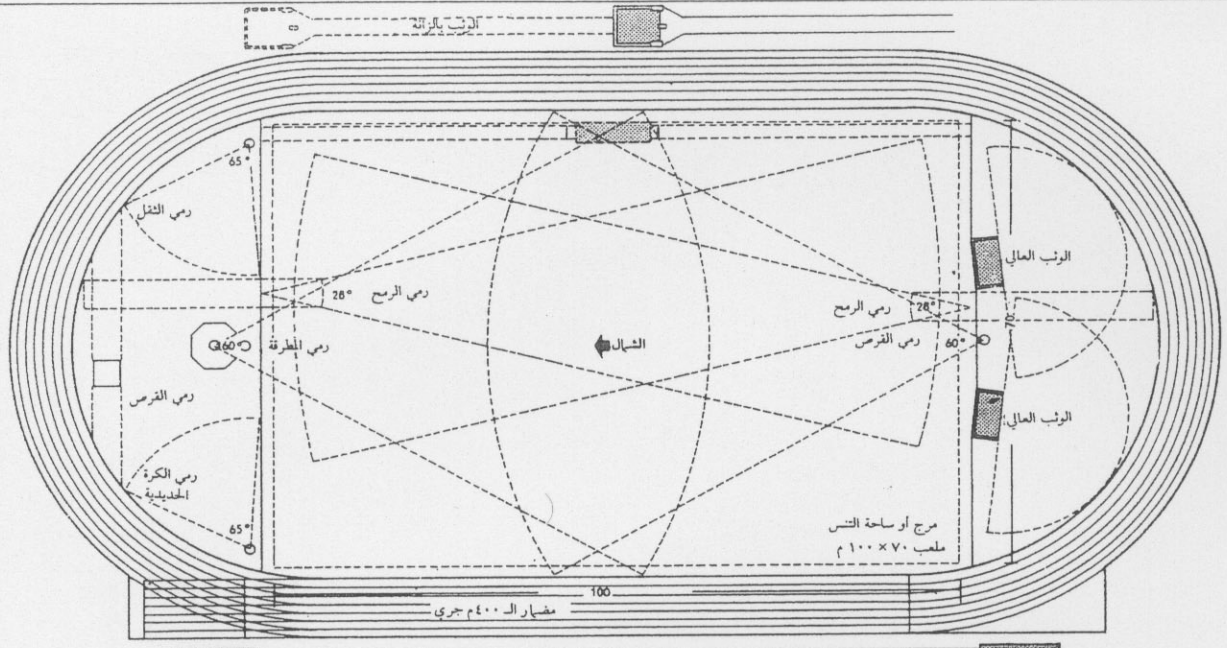
الالعاب	ابعاد الملاعب بالامتار				قيمة نظامية	
	قيمة عظمى	قيمة عظمى	قيمة صغرى	قيمة صغرى	L	l
① كرة القدم	120	90	90	45	105	70
② ركيبي و الماني	-	-	-	-	100	68,4
③ ركيبي و اميركي	-	-	-	-	109,75	48,8
④ كرة اليد	110	65	90	55	-	-
⑤ هوكي	91	55	91	50	91	55
⑥ كرة بالسلة	-	-	-	-	60	25
⑦ كرة السلة	28	15	24	13	26	14
⑧ الكرة الطائرة	-	-	-	-	18	9
⑨ كرة بالقضة	-	-	-	-	50	20
⑩ رمي الكرة	160	45	135	39	160	45
⑪ اتوف	-	-	-	-	25	70
⑫ لعبة الباريس	30	25	25	20	30	25



1/200 مسقط الطابق الأول

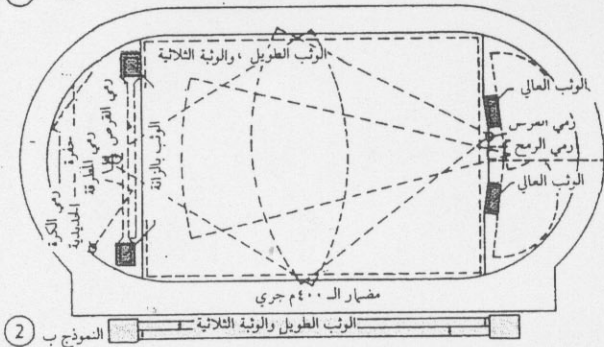


مسقط الطابق الأرضي



النموذج آ . 1

الوثب الطويل والوثبة الثلاثية



النموذج ب . 2

العمر	ساحات اللعب والمساحة الضرورية لكل سائح	الايبعاد م	التباعد بين السكن وساحات اللعب م
6-3	0,5-0,25	450-150	100 ≥
12-7	0,5 ≤	1000 ≤	500 ≥
17-13	1,0 ≤	7000 ≤	10 دقائق مشياً على الاقدام

وتبعاً لنوع الرياضة ، فان هناك تجهيزات خاصة قرب السكن . وفي الحالة العامة فهناك مجمع لمختلف انواع الرياضات من اجل 30000-50000 ساكن : على شكل تجهيزات رياضية تابعة لقطاع من المدينة ويكون بمساحة حوالي 6-10 هكتار

• الستادات من النموذج آ - 1 : المحور الكبير يتجه شمال - جنوب ، وهذا النوع من الستادات يخصص للاعب الاولية ، وبطولات اوروبا ، والمانيا ، وللمباريات بين المناطق .

ساحة اللعب 100 × 70 م .
مضمار جري نظامي « سبعة حارات » بطول 400 م .
مضمار جري « سبعة حارات » بطول 100 م . و 110 م مع حواجز .
عرض المضمار 8,82 م .

• الستادات من النموذج ب - 2 : المحور الكبير يتجه شمال - جنوب ، ويخصص هذا النوع من الستادات للمباريات المحلية .

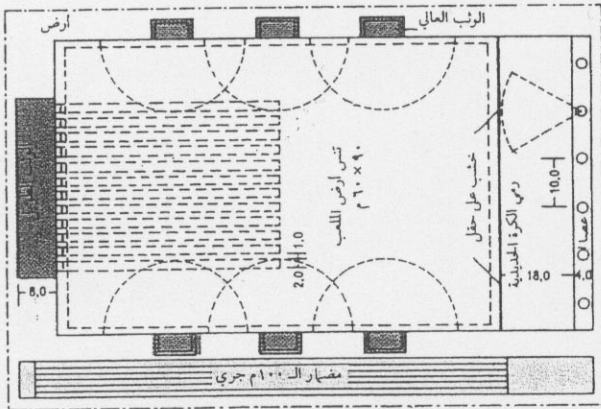
ساحة اللعب 100 × 70 م .
مضمار جري نظامي « 6 حارات » ، بطول 400 م .
مضمار جري « 7 حارات » بطول 100 م ، و 110 م مع حواجز .
عرض المضمار 8,82 م .

• الستادات من النموذج ج : المحور الكبير باتجاه شمال - جنوب ، ويخصص هذا النوع من الستادات للمباريات المحلية ضمن المقاطعات .

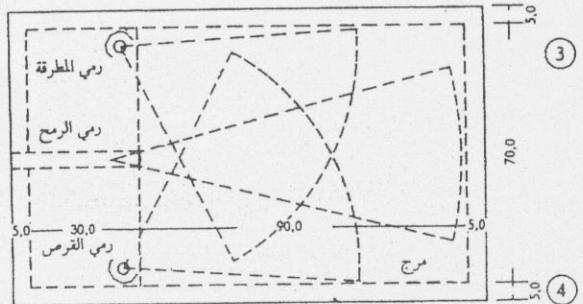
ساحة اللعب 100 × 70 م .
مضمار جري نظامي « 4-6 حارات » بطول 400 م .
مضمار جري « 6 حارات » بطول 100 م و 110 م مع حواجز

عرض المضمار 7,60 م .
• الستاد المختلط وملعب التدريب لـ 3 : المحور الكبير باتجاه شمال - جنوب .
ساحة اللعب 90 × 60 م .
مضمار جري « 6 حارات » بطول 100 م .

عرض المضمار 7,60 م .
ملعب تدريب خاص للرمي لـ 4 : المحور الكبير باتجاه شمال - جنوب
المرج 90 × 70 م .



3



4