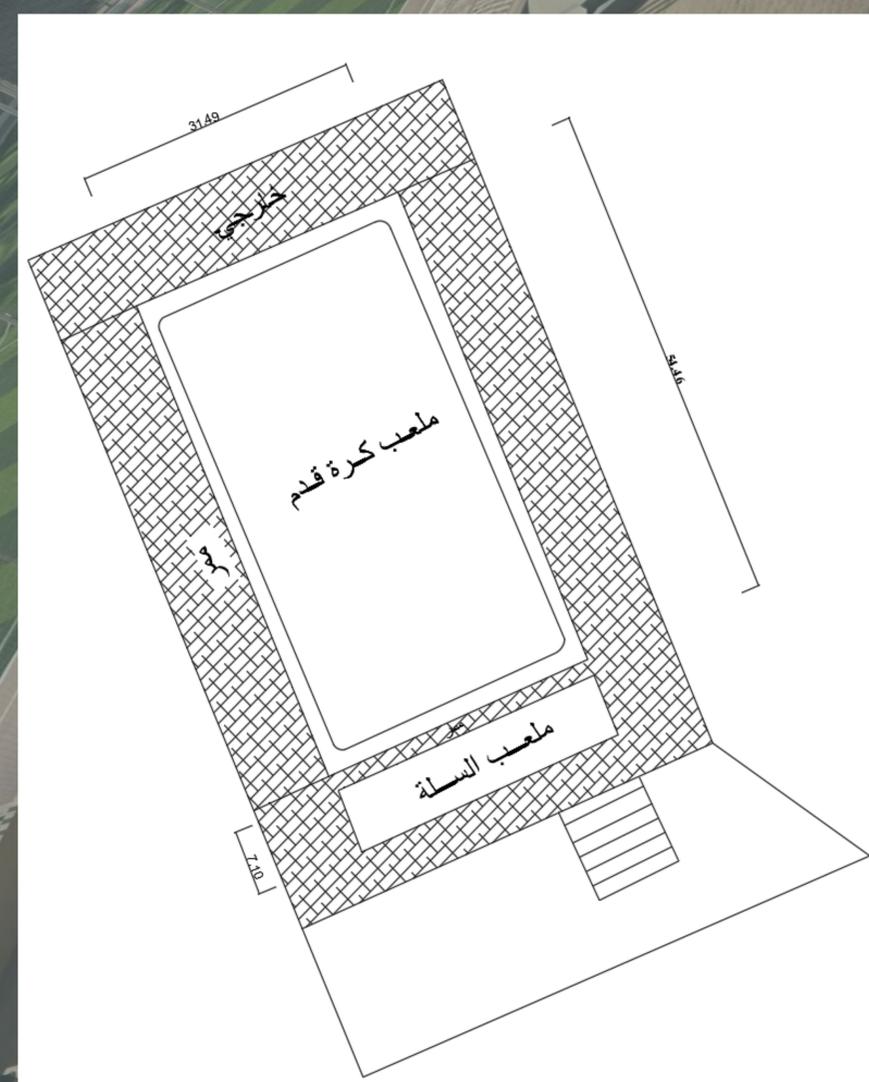


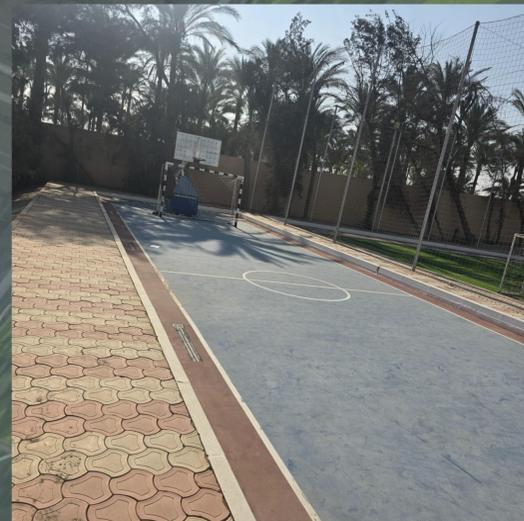


Coordinates		
No.	Lat.	Long.
1	1072.499	951.426
2	1069.89	958.032
3	1098.28	970.409
4	1100.955	964.008
5	1097.573	972.102
6	1076.524	1022.331
7	1047.508	1010.086
8	1069.15	959.667



تم تنفيذ أعمال الرفع المساحي التفصيلي لمبنى الملعب باستخدام جهاز Total Station، حيث شملت الأعمال رصد وقياس جميع العناصر المعمارية والإنشائية للمبنى وتحديد الإحداثيات الأفقية والرأسية (X, Y, Z) بدقة عالية، مع ربطها بنقطة مرجعية مناسبة لضمان الاتساق الهندسي. وقد أجريت القياسات وفق الأسس العلمية لأعمال المساحة الهندسية، مع مراعاة تقليل أخطاء الرصد وتحقيق أعلى درجات الدقة الممكنة، ثم تمت معالجة البيانات المساحية وإخراجها في صورة مخططات وخرائط تخدم أغراض التصميم والتنفيذ والمراجعة الهندسية المستقبلية.

No	#	Left	Center	Right
9	Lat.	1069.387	1069.991	1070.083
	Long.	962.961	962.471	962.447
10	Lat.	1050.127	1049.998	1050.471
	Long.	1007.328	1007.405	1008.838
11	Lat.	1073.960	1074.947	1075.734
	Long.	1019.082	1019.145	1018.335
12	Lat.	1094.735	1095.456	1095.020
	Long.	972.759	973.442	974.273



عمل الطلاب

20230836	محمد ياسر عمار
20220919	خيري أشرف خيري
20230824	محمد أحمد شوقي
20230842	يوسف إسلام يوسف
20220939	يوسف حمدي سعد

مادة المساحة الهندسية CVEE 338
تحت إشراف: د كريم طه - م.م. رفيدة محمد الهجرسي
م. إبراهيم الملاح

عميد المعهد أ.د/ عابد محمود أحمد جاد
رئيس القسم أ.م.د/ أحمد مصطفى عفيفي