

PROFILE

أبتاؤن
Uptown



K I N G D O M O F S A U D I A R A B I A



الهدف .. !

يهدف هذا المشروع لتقديم تجربة فريدة للزوار في الشكل والتصميم والمظهر الإحترافي الذي

سيظهر عليه بما يخدم الأهداف والرسالة والتطلعات نحو التجربة بأجمل صورها وأشكالها والذي يلبي جميع رغبات الزوار وأصحاب المشاريع



وصف المشروع .. !

مشروع أب تاون UPTOWN هو مشروع تجاري يضم عدد من المحلات التجارية بمساحات متنوعة ومراكز تجارية بالإضافة إلى مشى وأكشاك خدمية وجلسات عائلية وألعاب أطفال ونافورة ويوجد مواقف متعددة للسيارات

◀ وتصل مساحة مشروع بلازا A إلى 7523.65 متر مربع
◀ وتصل مساحة مشروع بلازا A إلى 2694.87 متر مربع

يصل إجمالي مساحة المشروع إلى 10,218.52 متر مربع

أب تاون - UPTOWN
بلازا A - بلازا B



تفاصيل المشروع !.. PROJECT DETAILS

أب تاون - UPTOWN

إسم المشروع
PROJECT NAME

خميس مشيط - طريق الأمير سلطان شارع ال 100

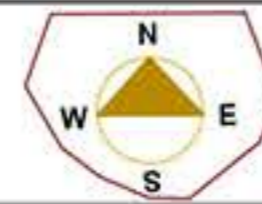
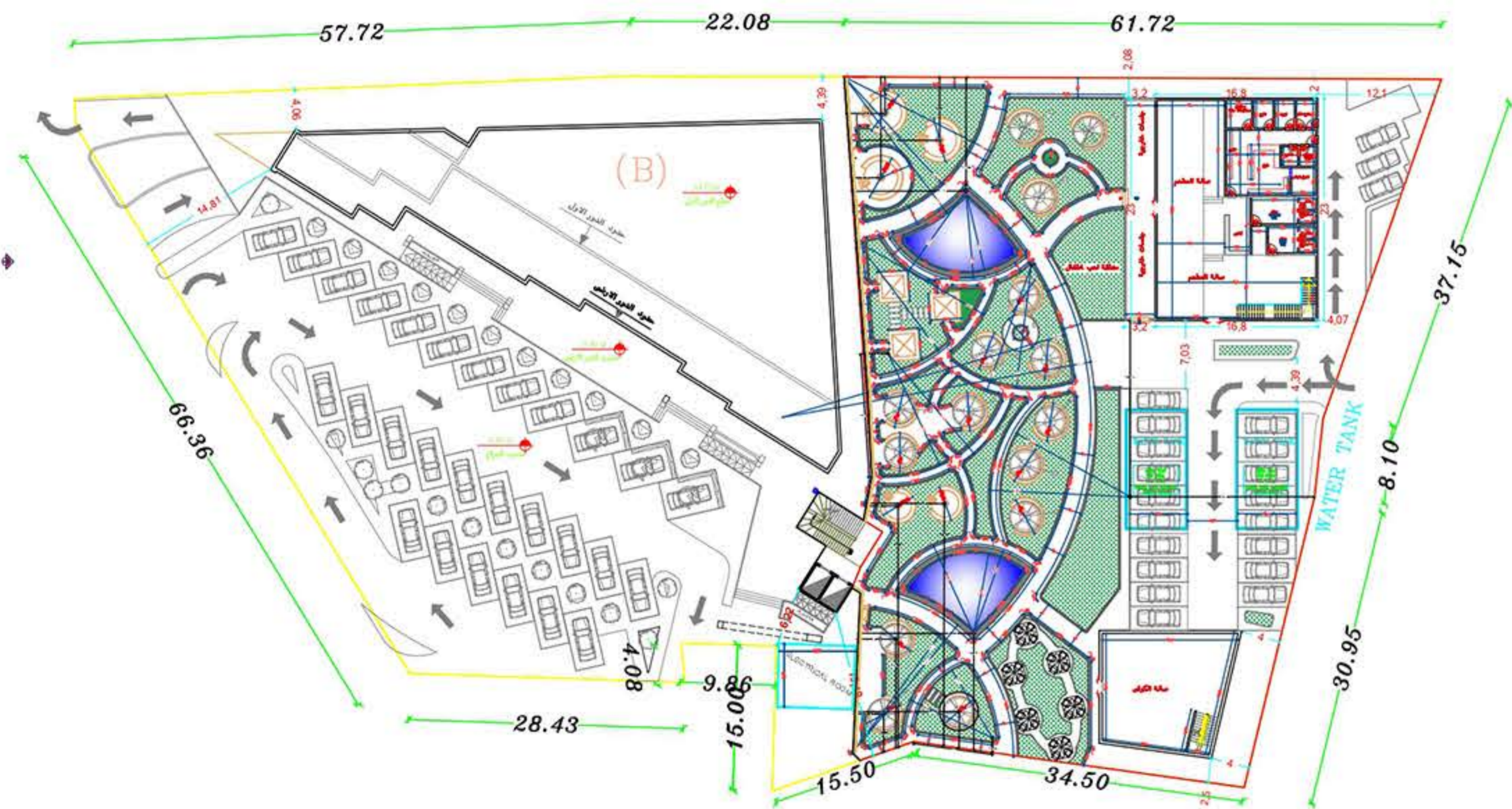
الموقع
LOCATION

7523.65m²

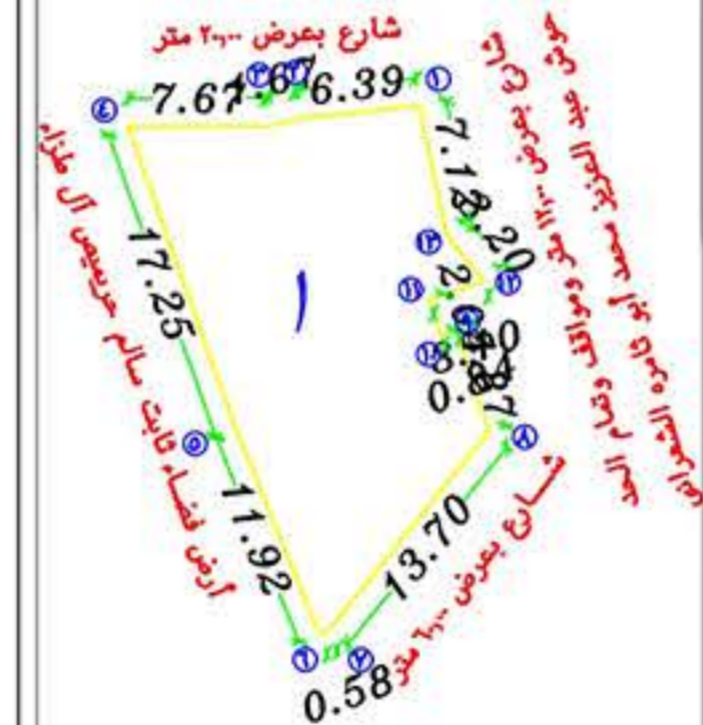
مساحة بلازا A
PLOT AREA

2694.87m²

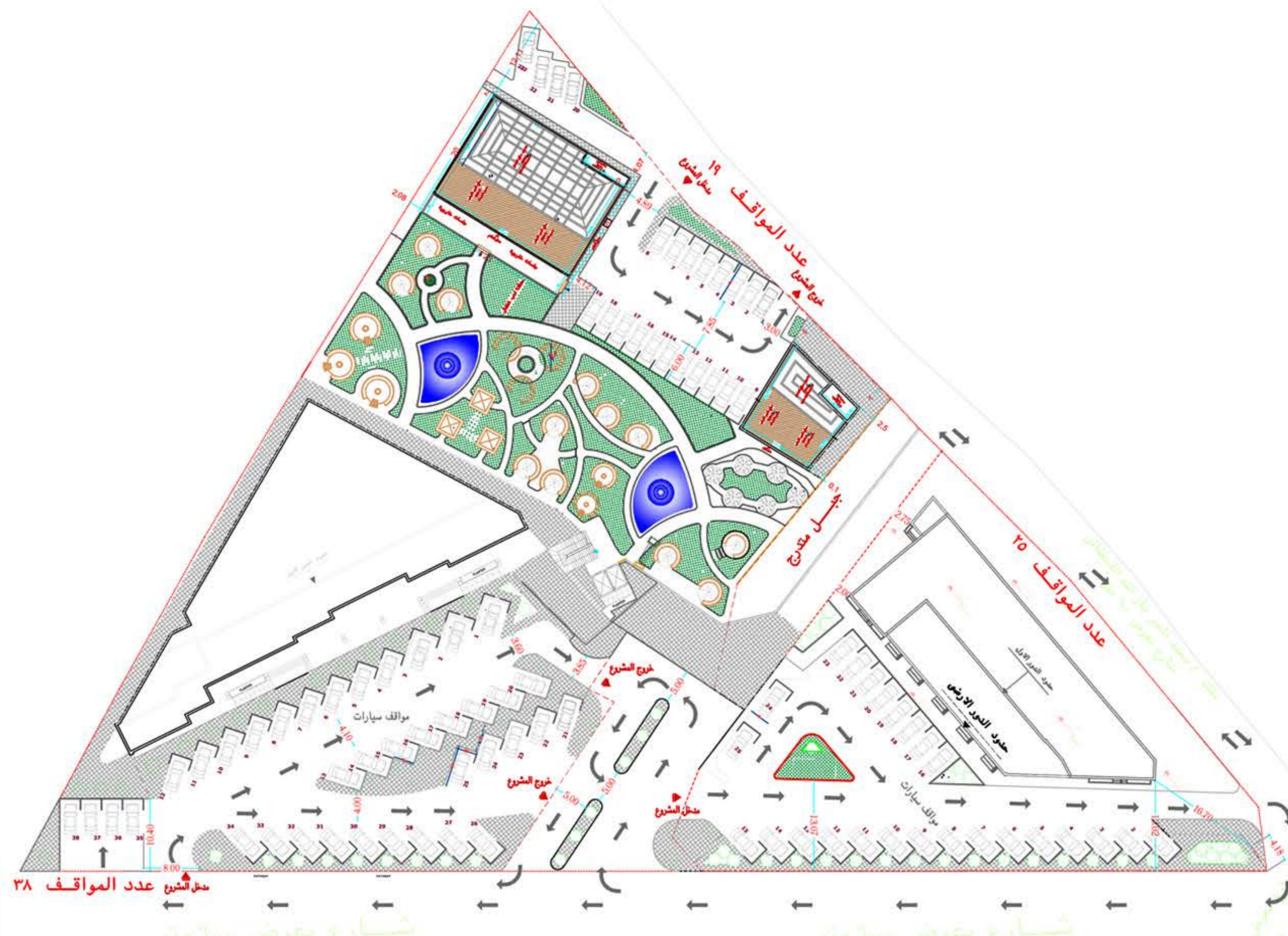
مساحة بلازا B
PLOT AREA



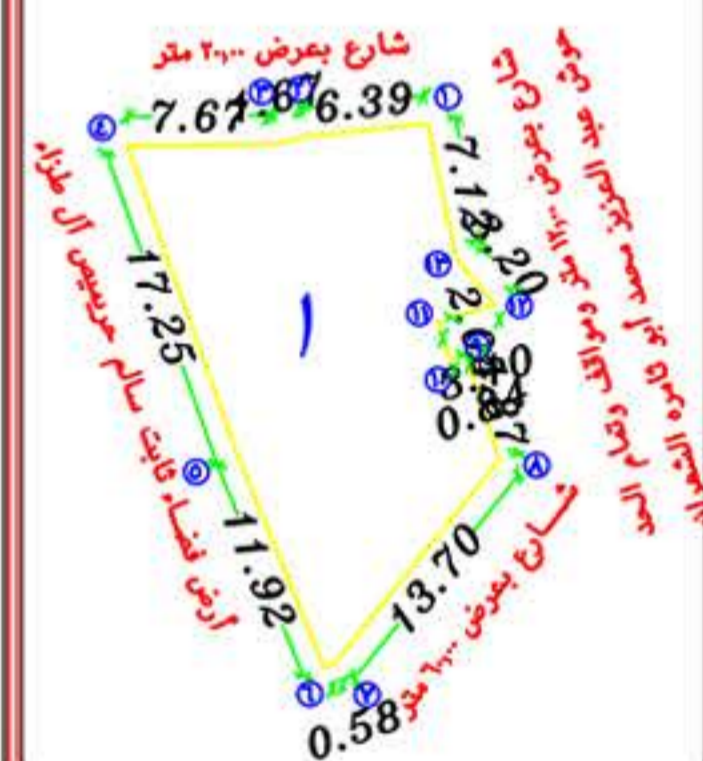
م	الشاليات	الشركات
1	٢٠٢-٤٥٦,٢٠٥	٢٥٥٨٣٦,١١٧
2	٢٠٢-٤٥٢,٨٧٢	٢٥٥٧٩٥,٣٤٧
3	٢٠٢-٤٥٠,٩٤٨	٢٥٥٧٨٧,٤٧٩
4	٢٠٢-٤٥٠,٥٧٧	٢٥٥٧٥٠,٣٣٦
5	٢٠٢-٣٧١,٨٥٣	٢٥٥٧٧٨,٣٦٦



PROJECT TITLE	مجمع تجارى
LOCATION	قطعة رقم 89 / خميس مشيط
Client	محمد علي عبدالله الشعري
DRAWING TITLE :	الدور الارضى
NOTES & DETAILS	
PROJECT NO	DRAWING NO
	ARC -001
SHEET NO	SCALE
01/15	1:100
DESIGNED	CHECKED
APPROVED	DATE
	شعبان ١٤٤٤ ٢٠٢٣ مارس



م	الشاليات	الشركات
1	٢٠٢-٤٥٦,٢٠٥	٢٥٥٨٣٦,١١٧
2	٢٠٢-٤٥٢,٨٧٢	٢٥٥٧٩٥,٣٤٧
3	٢٠٢-٤٥٠,٩٤٨	٢٥٥٧٨٧,٤٧٩
4	٢٠٢-٤٥٠,٥٧٧	٢٥٥٧٥٠,٣٣٦
5	٢٠٢-٣٧١,٨٥٣	٢٥٥٧٧٨,٣٦٦



اسم المشروع	مجمع تجارى
الورقة	قطعة رقم 89 / خميس مشيط
اسم المالك	محمد علي عبدالله الشعري
اسم المؤسسة	
مهندس معماري	م / محمد صالح البيشي
رقم الترخيص	١٧٦٦٨
تاريخ الرسم	١٠ / ١
التاريخ	



موقع المشروع	المدينة	المنطقة المناخية
حي جثال بعنود	خميس مشيط	الثانية

مكتب عبد الرحمن القحطاني
للمشروعات الهندسية

المعلومات والمشاريع وملاحظات عامة
1- جميع الأبعاد بالمتر ما لم يذكر الرسم خلافه.
2- جميع المناسيب بالمتر.
3- يجب التأطع على جميع المخططات (المعمارية، الميكانيكية، الكهربائية، الخ).

FOR LEGEND, ABBREVIATIONS & GENERAL NOTES REFER TO DRAWING NO. 1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE INDICATED IN THE DRAWING. 2. ALL LEVELS ARE SHOWN IN METERS. 3. THIS DRAWING SHALL BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER DISCIPLINE DRAWINGS (STRUCTURAL, ELECTRICAL & ARCHITECTURE, ETC.)

التشمال

جدول النسب

مسطح الأرض	2694.87 m ²
مسطح الدور الأرضي	773.87 m ² (28.71 %)
مسطح الدور الأول	538.19 m ² (19.97 %)
الإجمالي	1312.06 m ²

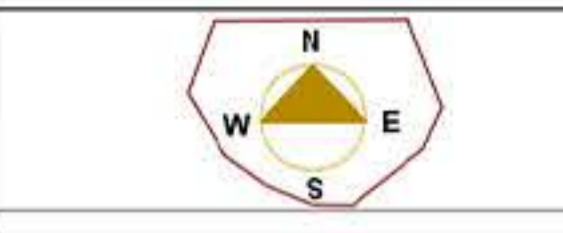
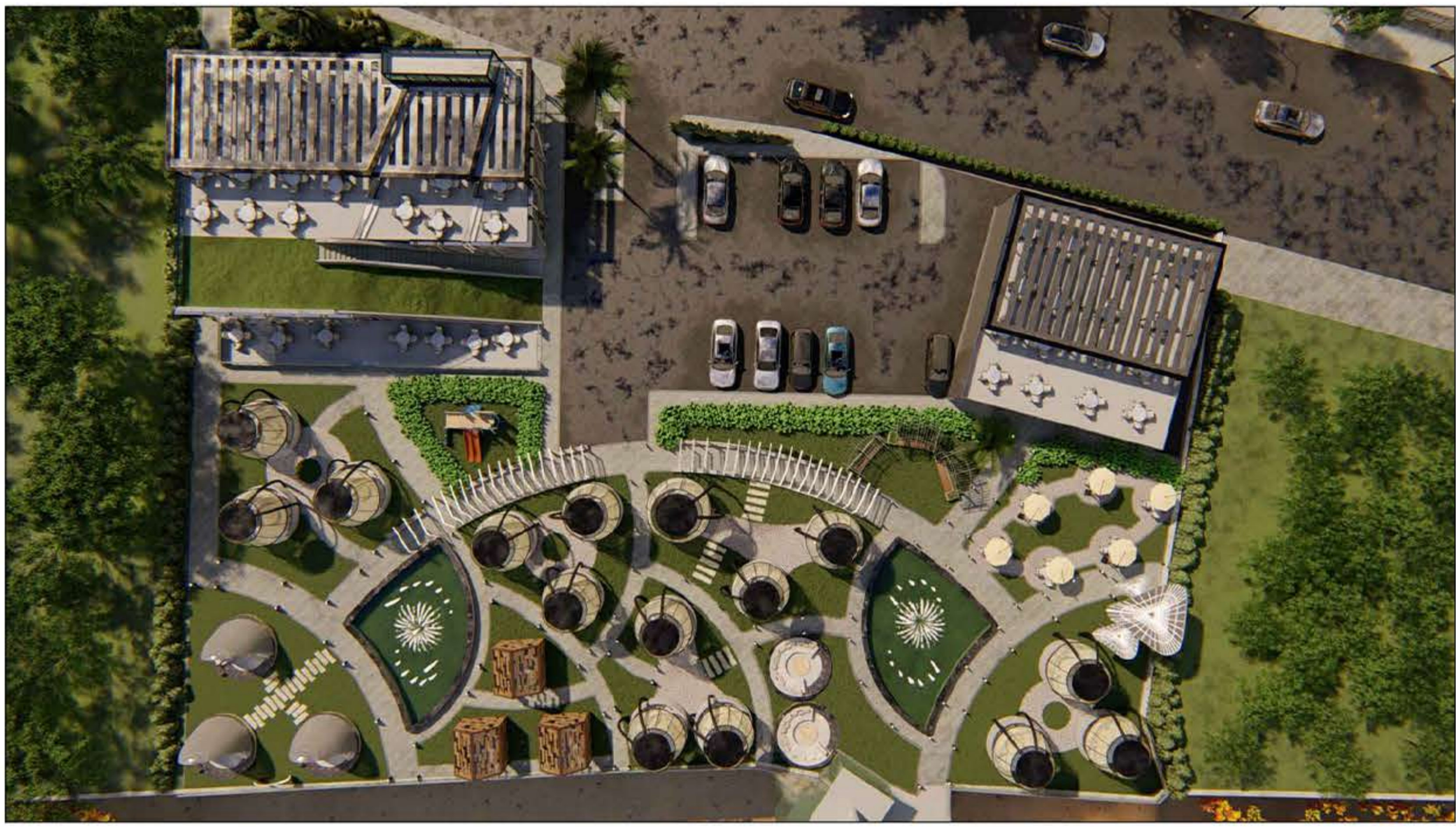
رقم القطعة 1

جدول الارتدادات

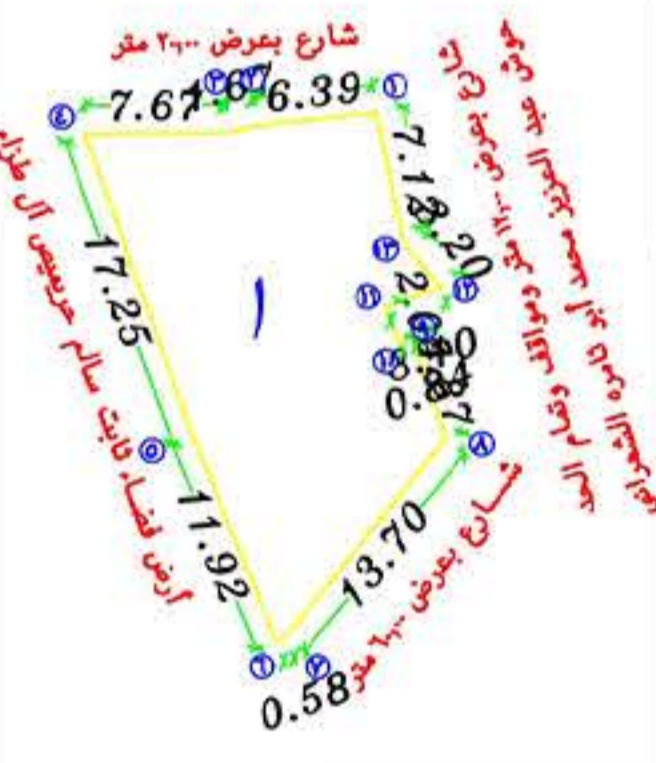
الارتفاع	الحدود الأرضية	الحدود الأرضية
2.12	شارع بعرض 7.00 متر	7.00
1.30	شارع بعرض 7.00 متر	7.00
0.18	شارع بعرض 7.00 متر	7.00
0.12	شارع بعرض 7.00 متر	7.00

عدد المحلات 12
نوع الاستخدام تجاري
غرفة كهرباء داخلية بمساحة 7.30
عدد المواقف النظرية 36 موقف
عدد المواقف المتوفرة 27 موقف

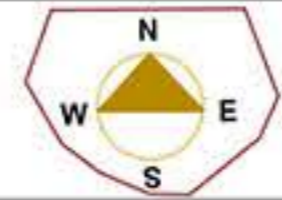
المالك: عبد العزيز بن محمد بن أحمد أبو ثامر
المشروع: مشروع تجاري
اسم الوحدة: الموقع العام
1-2-22



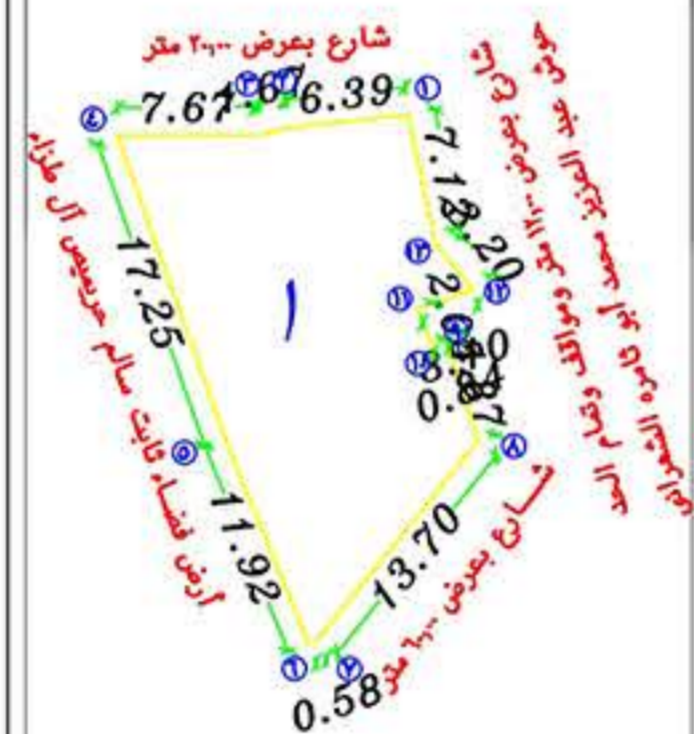
م	الشاليات	الترقيات
1	2.2-4.06, 2.5	200831, 117
2	2.2-4.02, 4.87	200790, 247
3	2.2-4.00, 9.48	200787, 479
4	2.2-4.00, 0.57	200700, 236
5	2.2-2.71, 1.85	200778, 366



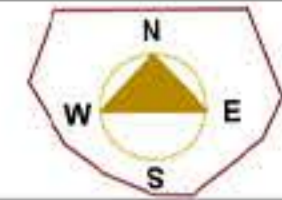
PROJECT TITLE	مجمع تجاري
LOCATION	قطعة رقم 01/15 خميس مشيط
Client	محمد علي عبدالله الشمري
DRAWING TITLE :	المدر الارض
NOTES & DETAILS	
PROJECT NO	DRAWING NO
	ARC -001
SHEET NO	SCALE
01/15	1:100
DESIGNED	CHECKED
APPROVED	DATE
	11/15/2022



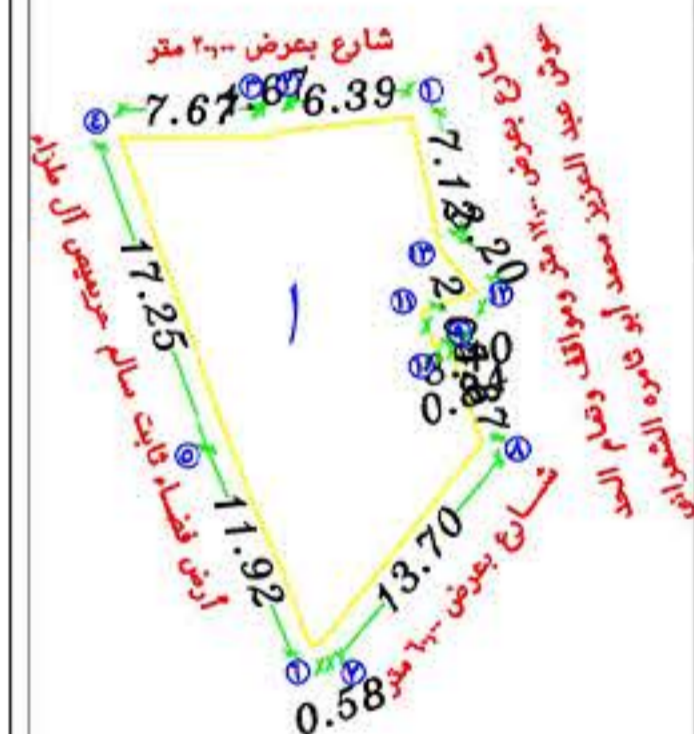
م	الشاليات	الشرقيات
١	٢٠٢٠٤٥٦,٢٠٥	٢٥٥٨٢٦,١١٧
٢	٢٠٢٠٤٥٢,٨٧٢	٢٥٥٧٩٥,٣٤٧
٣	٢٠٢٠٤٥٠,٩٤٨	٢٥٥٧٨٧,٤٧٩
٤	٢٠٢٠٤٥٠,٥٧٧	٢٥٥٧٥٠,٣٣٦
٥	٢٠٢٠٣٧١,٨٥٣	٢٥٥٧٧٨,٣٦٦



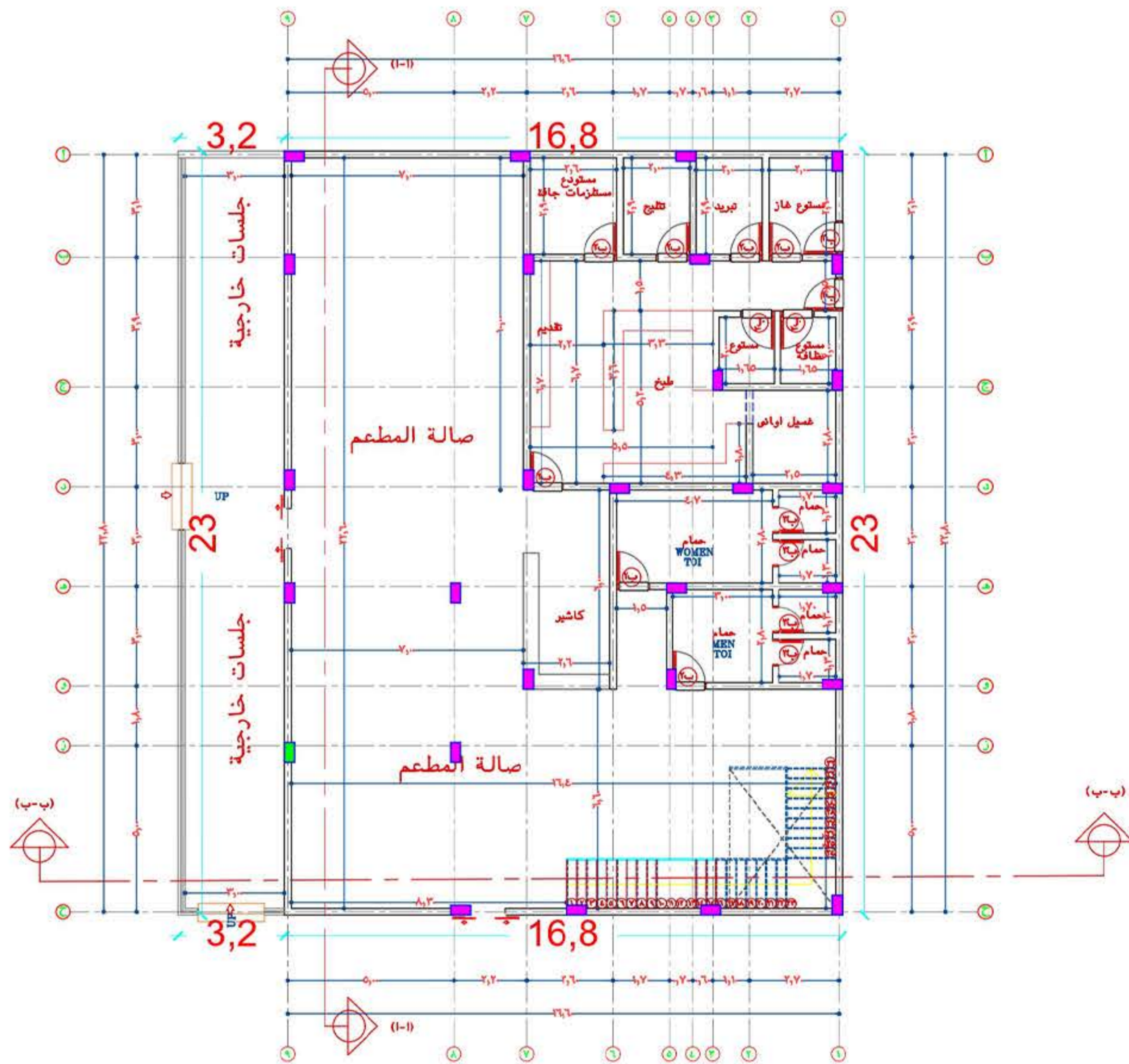
PROJECT TITLE	مجمع تجارى
LOCATION	قطعة رقم ٥/٧ خديس مشيخ
Client	محمد علي عبدالله الشعري
DRAWING TITLE :	مبنى المطعم
NOTES & DETAILS	
PROJECT NO	DRAWING NO
	ARC -001
SHEET NO	SCALE
01/15	1:100
DESIGNED	CHECKED
APPROVED	DATE
	شعبان ١٤٤٤ مارس ٢٠٢٣

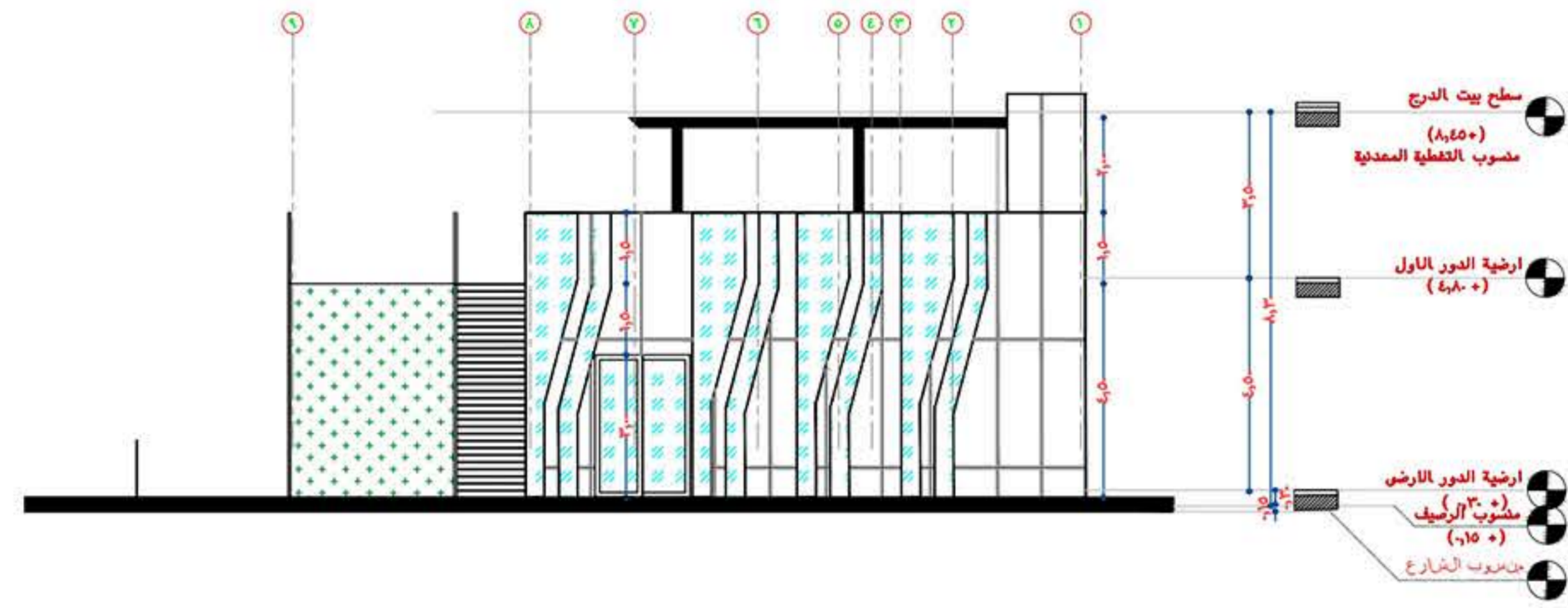


م	الشاليات	الشرقيات
١	٢٠٢٠٤٥٦,٢٠٥	٢٥٥٨٢٦,١١٧
٢	٢٠٢٠٤٥٢,٨٧٢	٢٥٥٧٩٥,٣٤٧
٣	٢٠٢٠٤٥٠,٩٤٨	٢٥٥٧٨٧,٤٧٩
٤	٢٠٢٠٤٥٠,٥٧٧	٢٥٥٧٥٠,٣٣٦
٥	٢٠٢٠٣٧١,٨٥٣	٢٥٥٧٧٨,٣٦٦

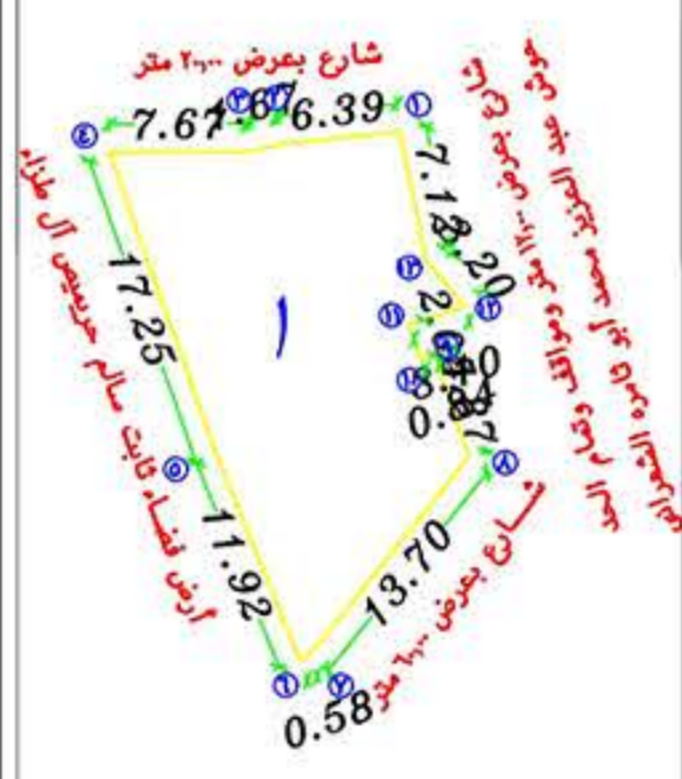


PROJECT TITLE	مجمع تجارى
LOCATION	قطعة رقم ٥/٧ خديس مشيخ
Client	محمد علي عبدالله الشعري
DRAWING TITLE :	النسط الاولى للدرج الارضى مبنى المطعم
NOTES & DETAILS	
PROJECT NO	DRAWING NO
	ARC -001
SHEET NO	SCALE
01/15	1:100
DESIGNED	CHECKED
APPROVED	DATE
	شعبان ١٤٤٤ مارس ٢٠٢٣

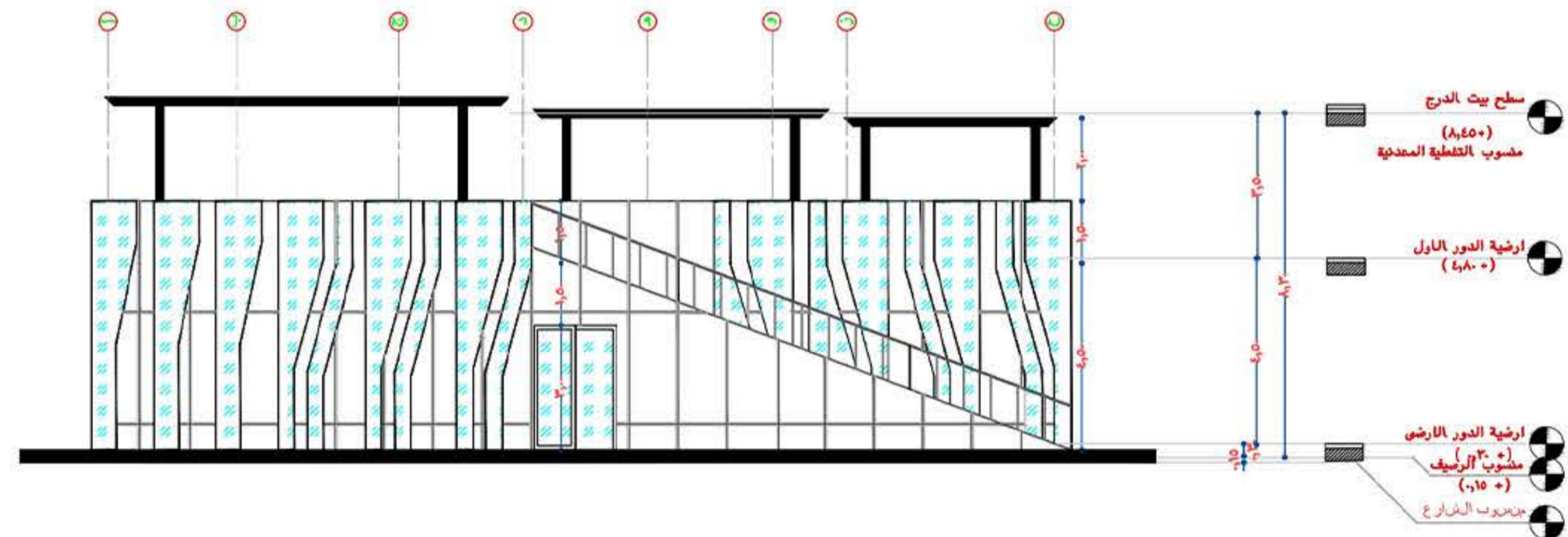




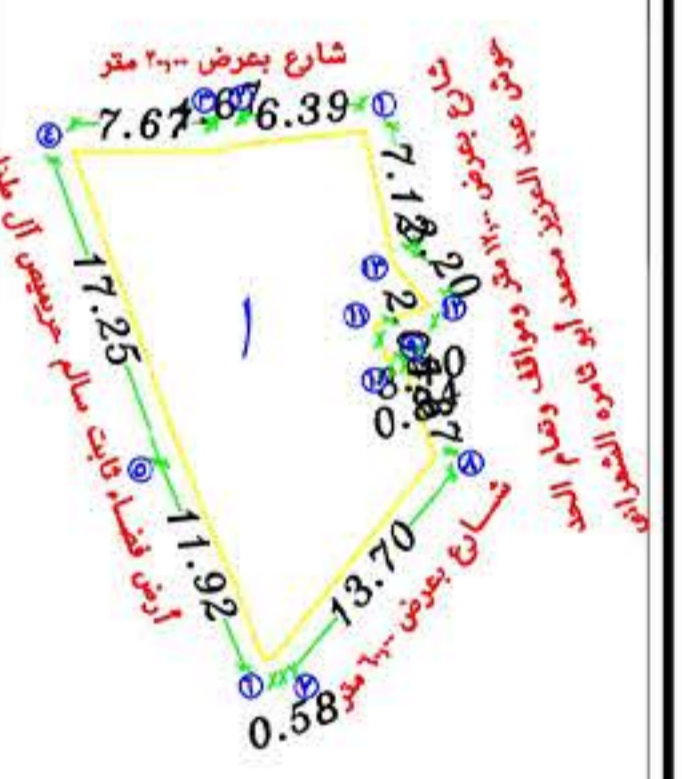
م	الشاليات	الشرفيات
1	2.2-456,2.0	200826,117
2	2.2-452,872	200790,347
3	2.2-450,948	200787,479
4	2.2-450,077	200750,336
5	2.2-271,803	200778,366



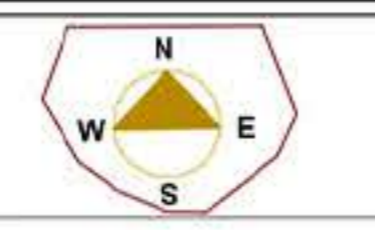
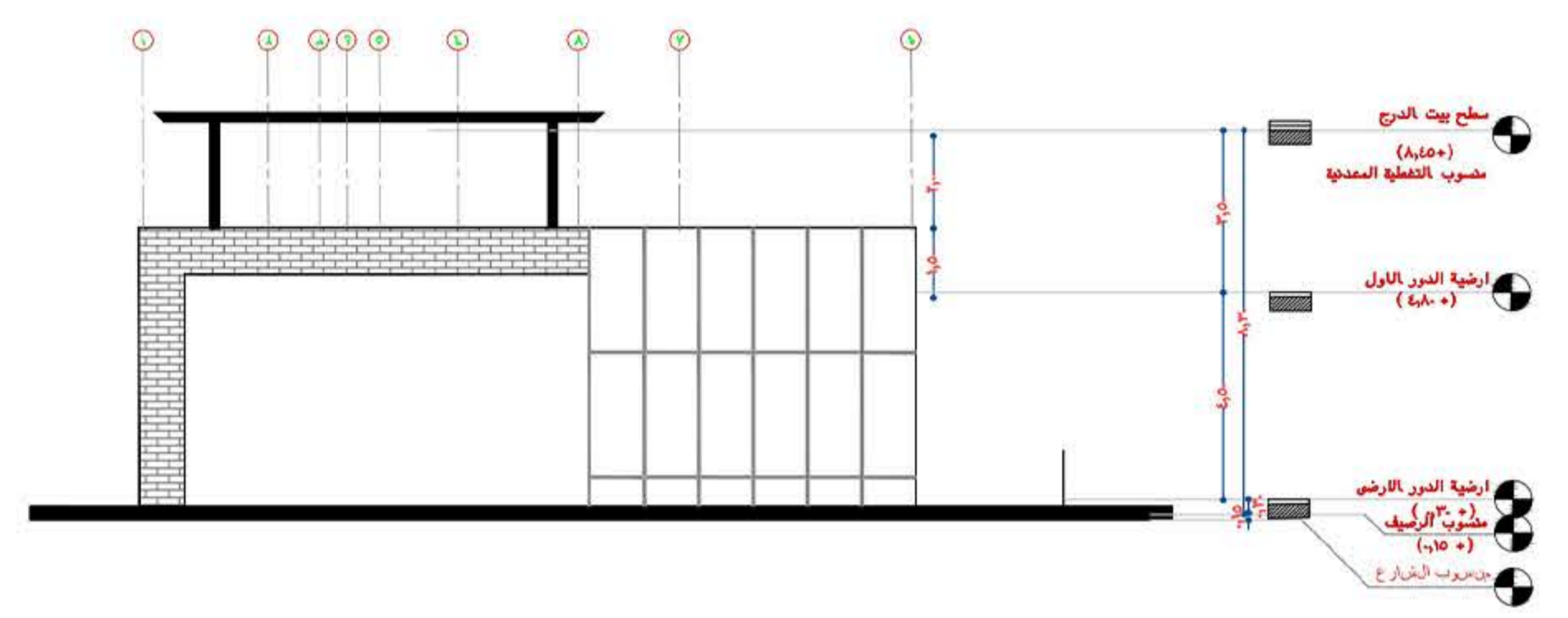
PROJECT TITLE	مجمع تجارى
LOCATION	قطعة رقم 0/ خديس مشيخ
Client	محمد علي عبدالله الشعري
DRAWING TITLE :	واجهة رقم (1)
NOTES & DETAILS	
PROJECT NO	DRAWING NO
	ARC -001
SHEET NO	SCALE
01/15	1:100
DESIGNED	CHECKED
APPROVED	DATE
	شعبان 1443 مارس 2022



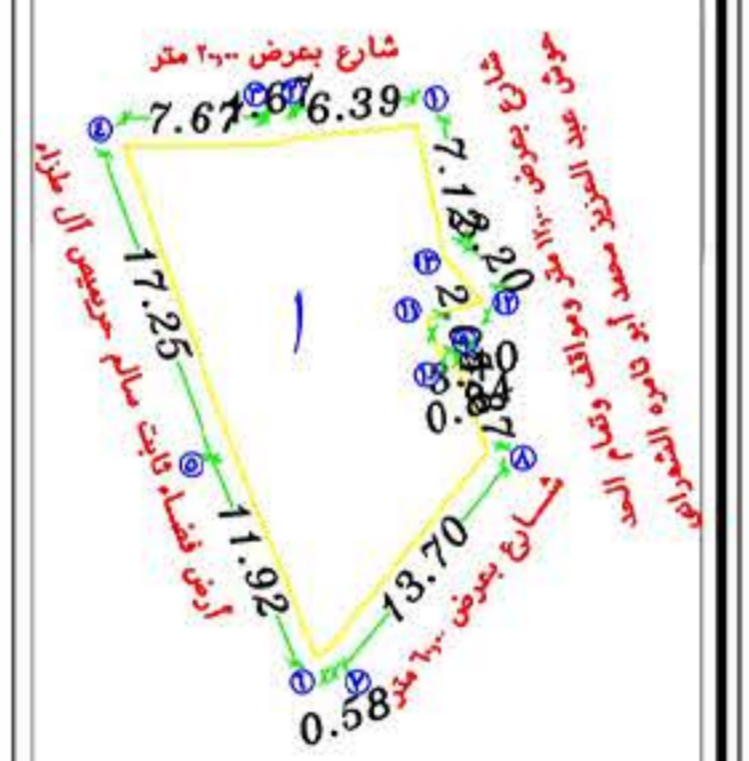
م	الشاليات	الشرفيات
1	2.2-456,2.0	200826,117
2	2.2-452,872	200790,347
3	2.2-450,948	200787,479
4	2.2-450,077	200750,336
5	2.2-271,803	200778,366



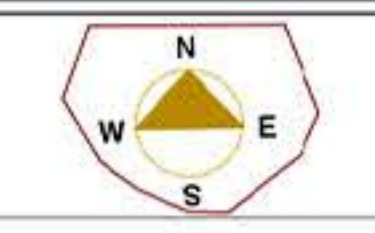
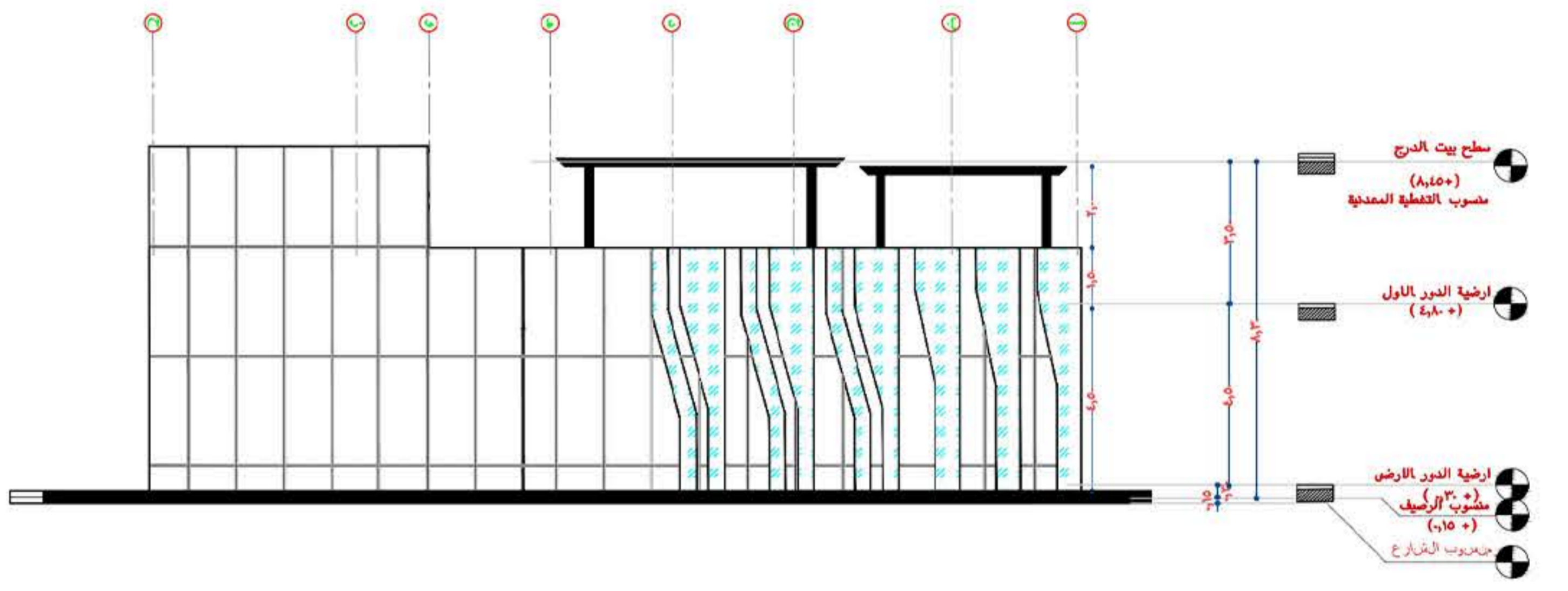
PROJECT TITLE	مجمع تجارى
LOCATION	قطعة رقم 0/ خديس مشيخ
Client	محمد علي عبدالله الشعري
DRAWING TITLE :	واجهة رقم (1)
NOTES & DETAILS	
PROJECT NO	DRAWING NO
	ARC -001
SHEET NO	SCALE
01/15	1:100
DESIGNED	CHECKED
APPROVED	DATE
	شعبان 1443 مارس 2022



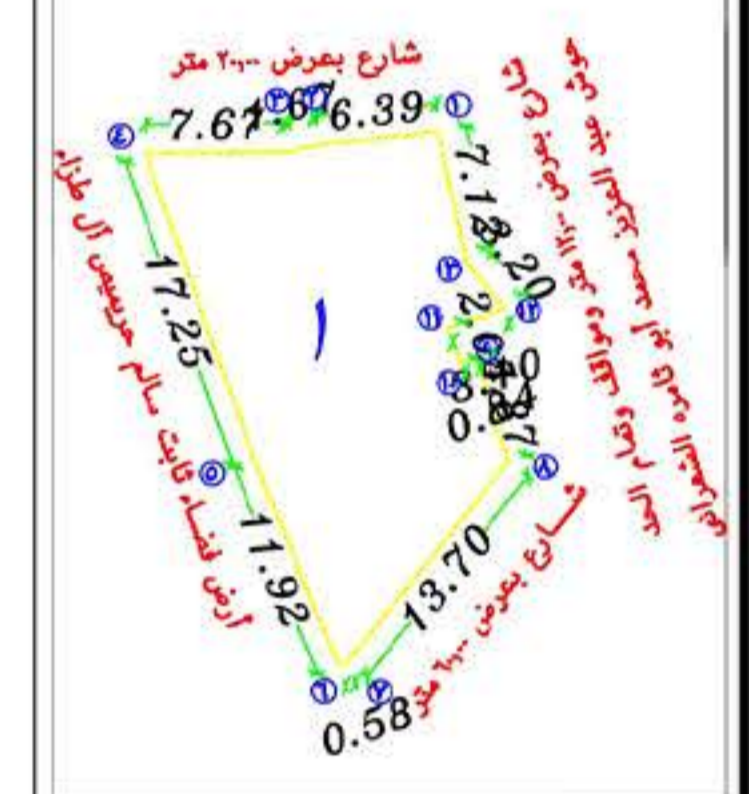
م	الشاليات	الشرقيات
١	٢٠٢٠٤٥٦,٢٠٥	٢٥٥٨٣٦,١١٧
٢	٢٠٢٠٤٥٢,٨٧٢	٢٥٥٧٩٥,٣٤٧
٣	٢٠٢٠٤٥٠,٩٤٨	٢٥٥٧٨٧,٤٧٩
٤	٢٠٢٠٤٥٠,٥٧٧	٢٥٥٧٥٠,٣٣٦
٥	٢٠٢٠٣٧١,٨٥٣	٢٥٥٧٧٨,٣٦٦



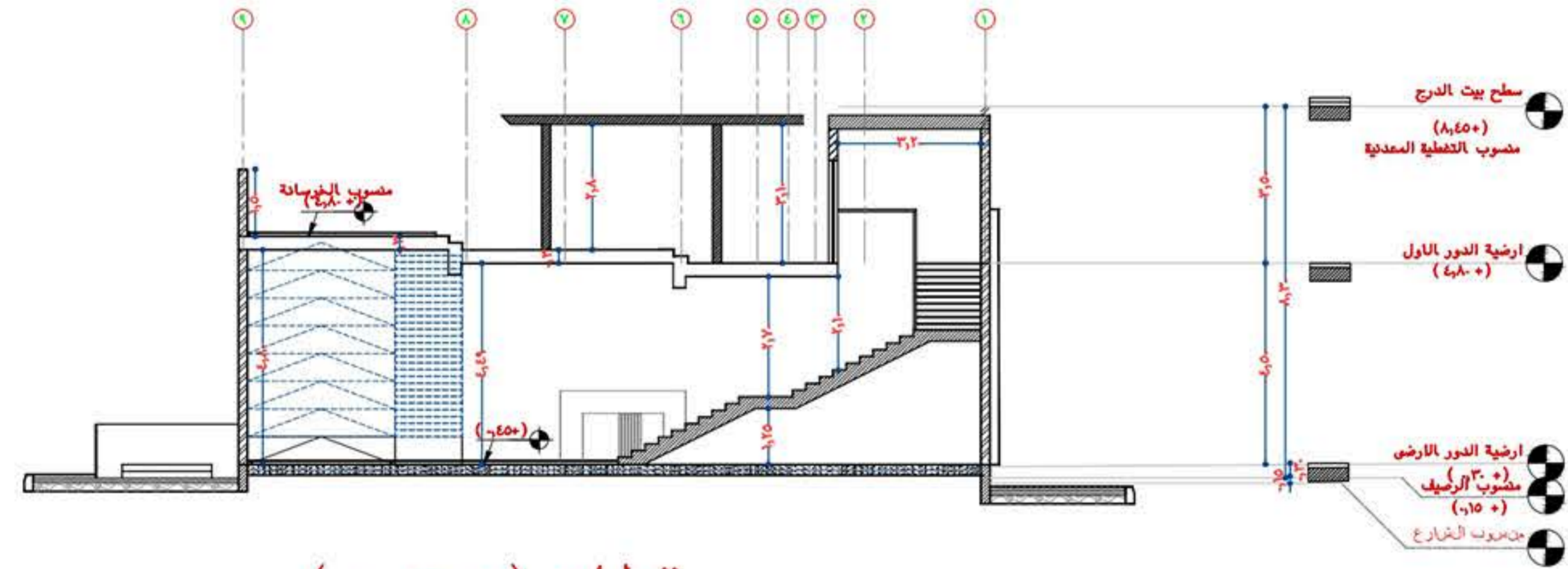
PROJECT TITLE	مجمع تجارى
LOCATION	قطعة رقم ٥١/١٥ خميس مشيط
Client	محمد علي عبدالله الشعري
DRAWING TITLE :	واجهة رقم (٥)
NOTES & DETAILS	
PROJECT NO	DRAWING NO
	ARC -001
SHEET NO	SCALE
01/15	1:100
DESIGNED	CHECKED
APPROVED	DATE
	١٤٤٤ ٢٠٢٣



م	الشاليات	الشرقيات
١	٢٠٢٠٤٥٦,٢٠٥	٢٥٥٨٣٦,١١٧
٢	٢٠٢٠٤٥٢,٨٧٢	٢٥٥٧٩٥,٣٤٧
٣	٢٠٢٠٤٥٠,٩٤٨	٢٥٥٧٨٧,٤٧٩
٤	٢٠٢٠٤٥٠,٥٧٧	٢٥٥٧٥٠,٣٣٦
٥	٢٠٢٠٣٧١,٨٥٣	٢٥٥٧٧٨,٣٦٦



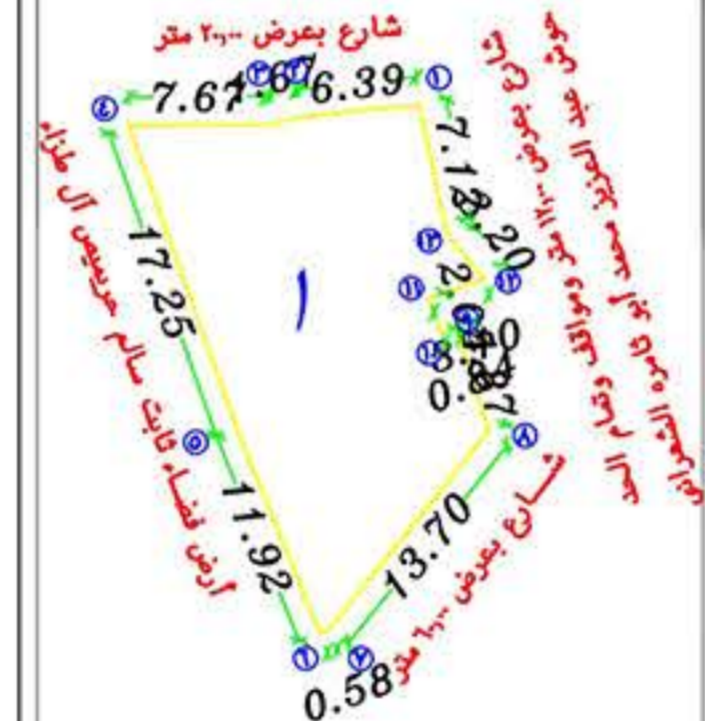
PROJECT TITLE	مجمع تجارى
LOCATION	قطعة رقم ٥١/١٥ خميس مشيط
Client	محمد علي عبدالله الشعري
DRAWING TITLE :	واجهة رقم (٣)
NOTES & DETAILS	
PROJECT NO	DRAWING NO
	ARC -001
SHEET NO	SCALE
01/15	1:100
DESIGNED	CHECKED
APPROVED	DATE
	١٤٤٤ ٢٠٢٣



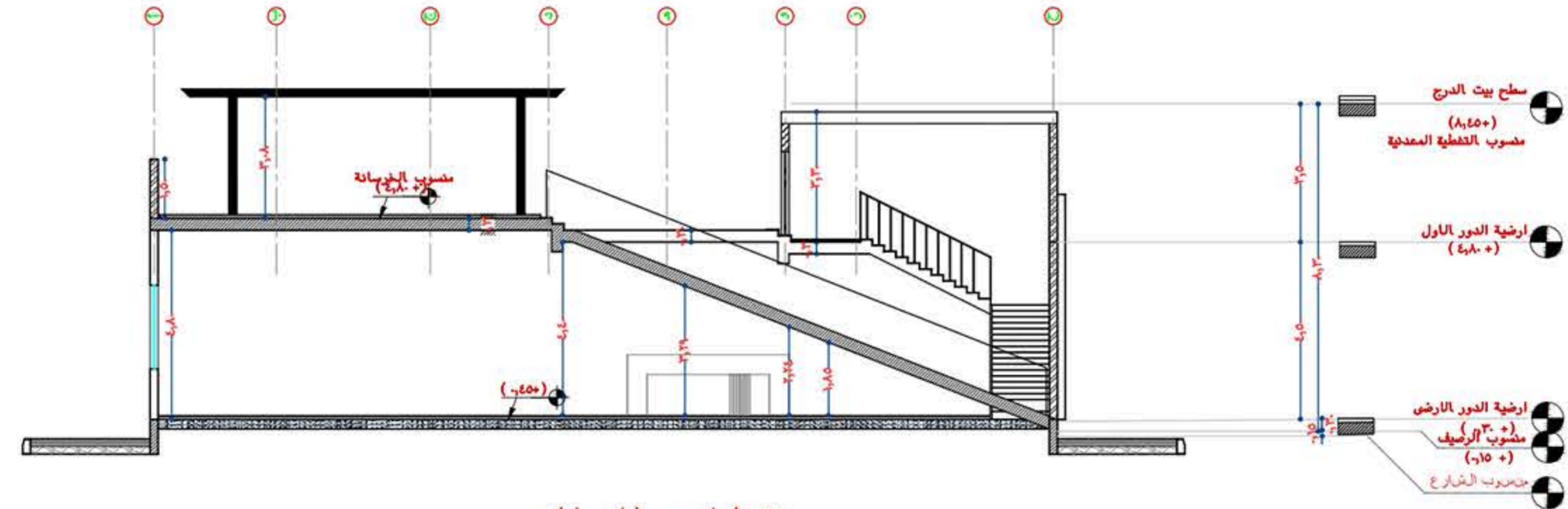
قطاع (ب-ب)



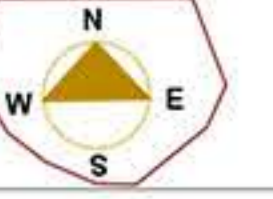
م	الشماليات	الشرقيات
١	٢٠٢٠٤٥٦,٢٠٥	٢٥٥٨٣٦,١١٧
٢	٢٠٢٠٤٥٢,٨٧٢	٢٥٥٧٩٥,٣٤٧
٣	٢٠٢٠٤٥٠,٩٤٨	٢٥٥٧٨٧,٤٧٩
٤	٢٠٢٠٤٥٠,٥٧٧	٢٥٥٧٥٠,٣٣٦
٥	٢٠٢٠٣٧١,٨٥٣	٢٥٥٧٧٨,٣٦٦



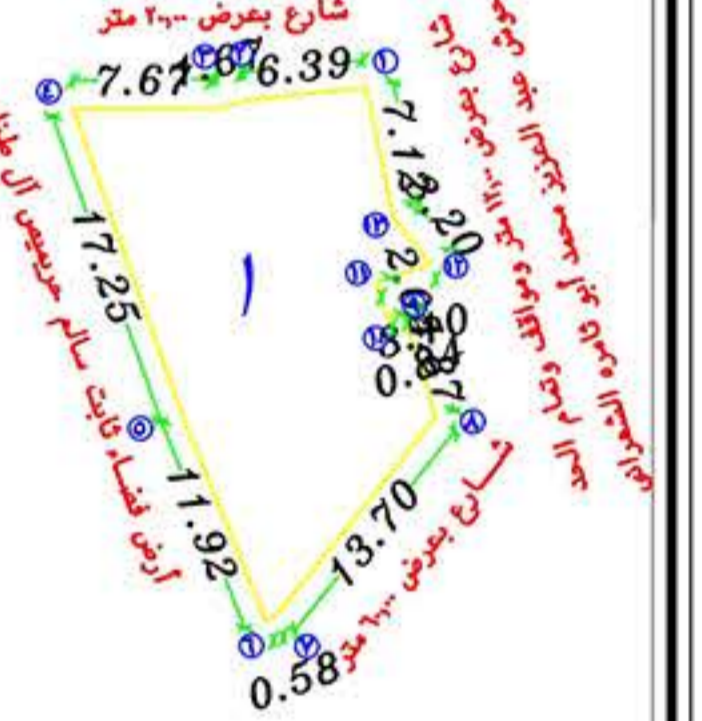
PROJECT TITLE	مجمع تجارى
LOCATION	قطعة رقم 8/ خميس مشيط
Client	محمد علي عبدالله الشعري
DRAWING TITLE :	قطاع (ب-ب)
NOTES & DETAILS	
PROJECT NO	DRAWING NO
	ARC -001
SHEET NO	SCALE
01/15	1:100
DESIGNED	CHECKED
APPROVED	DATE
	شعبان ١٤٤٤ مارس ٢٠٢٣



قطاع (ا-ا)



م	الشماليات	الشرقيات
١	٢٠٢٠٤٥٦,٢٠٥	٢٥٥٨٣٦,١١٧
٢	٢٠٢٠٤٥٢,٨٧٢	٢٥٥٧٩٥,٣٤٧
٣	٢٠٢٠٤٥٠,٩٤٨	٢٥٥٧٨٧,٤٧٩
٤	٢٠٢٠٤٥٠,٥٧٧	٢٥٥٧٥٠,٣٣٦
٥	٢٠٢٠٣٧١,٨٥٣	٢٥٥٧٧٨,٣٦٦

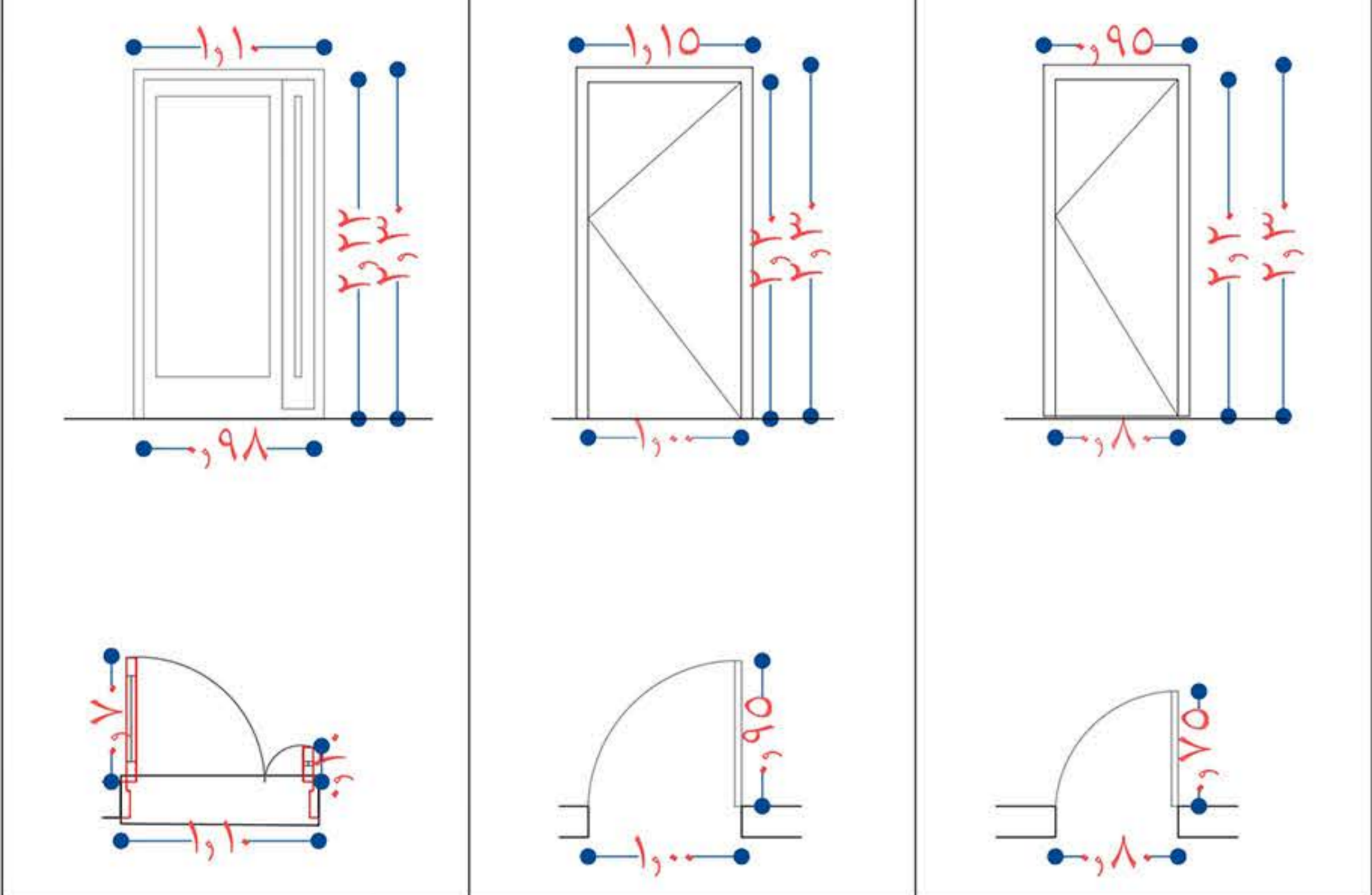


PROJECT TITLE	مجمع تجارى
LOCATION	قطعة رقم 8/ خميس مشيط
Client	محمد علي عبدالله الشعري
DRAWING TITLE :	قطاع (ا-ا)
NOTES & DETAILS	
PROJECT NO	DRAWING NO
	ARC -001
SHEET NO	SCALE
01/15	1:100
DESIGNED	CHECKED
APPROVED	DATE
	شعبان ١٤٤٤ مارس ٢٠٢٣

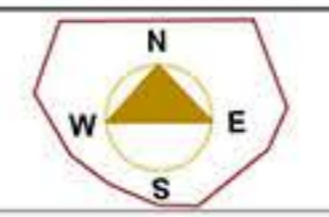
مطاعم وكافيهات
مراكز تجارية
جلسات خارجية
مواقف سيارات
حدائق ومنتزهات



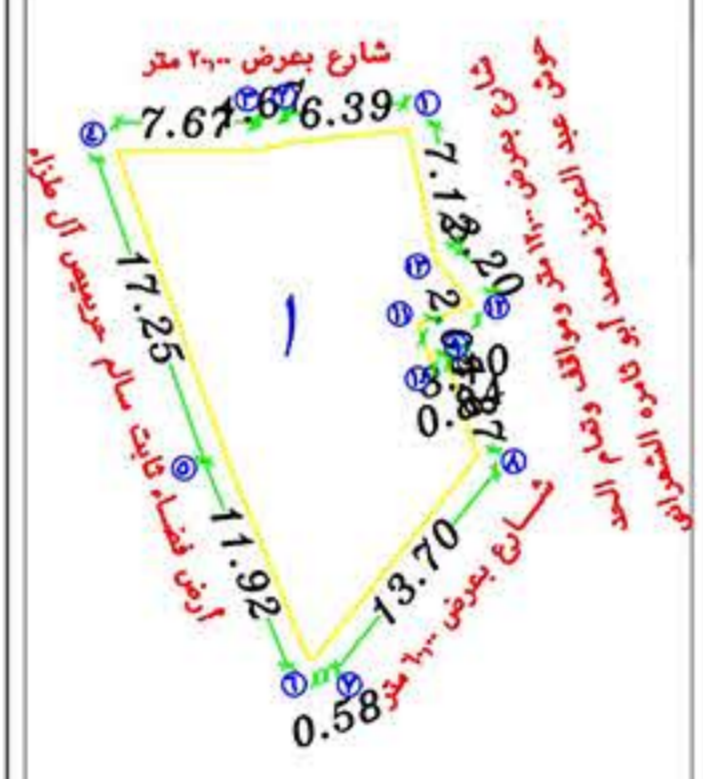
جدول الابواب



نوع الباب ب١ خشب بلوط	نوع الباب ب٢ خشب بلوط	نوع الباب ب٣ خشب بلوط
U Value:1.611	U Value:1.611	U Value:1.611

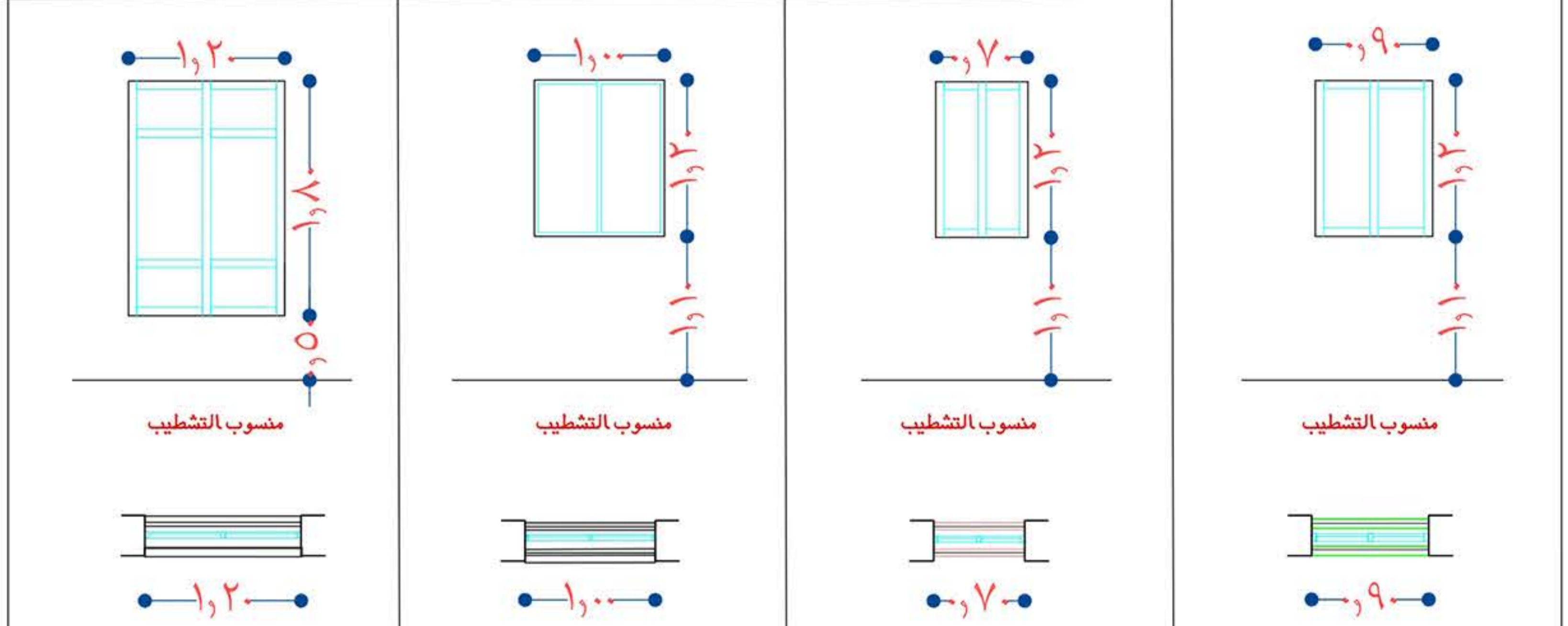


م	الشاليات	الشرقيات
١	٢٠٢٠٤٥٦,٢٠٥	٢٥٥٨٣٦,١١٧
٢	٢٠٢٠٤٥٢,٨٧٢	٢٥٥٧٩٥,٣٤٧
٣	٢٠٢٠٤٥٠,٩٤٨	٢٥٥٧٨٧,٤٧٩
٤	٢٠٢٠٤٥٠,٥٧٧	٢٥٥٧٥٠,٣٣٦
٥	٢٠٢٠٣٧١,٨٥٣	٢٥٥٧٧٨,٣٦٦

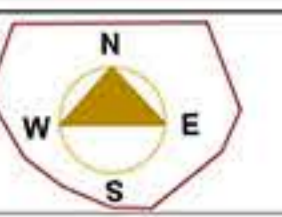


PROJECT TITLE	مجمع تجارى
LOCATION	قطعة رقم ٥/٧ خويس مشيط
Client	محمد على عبدالله الشعرى
DRAWING TITLE :	جدول الابواب
NOTES & DETAILS	
PROJECT NO	DRAWING NO
	ARC -001
SHEET NO	SCALE
01/15	1:100
DESIGNED	CHECKED
APPROVED	DATE
	شهران ٢٠٢٣ مارس ٢٠٢٣

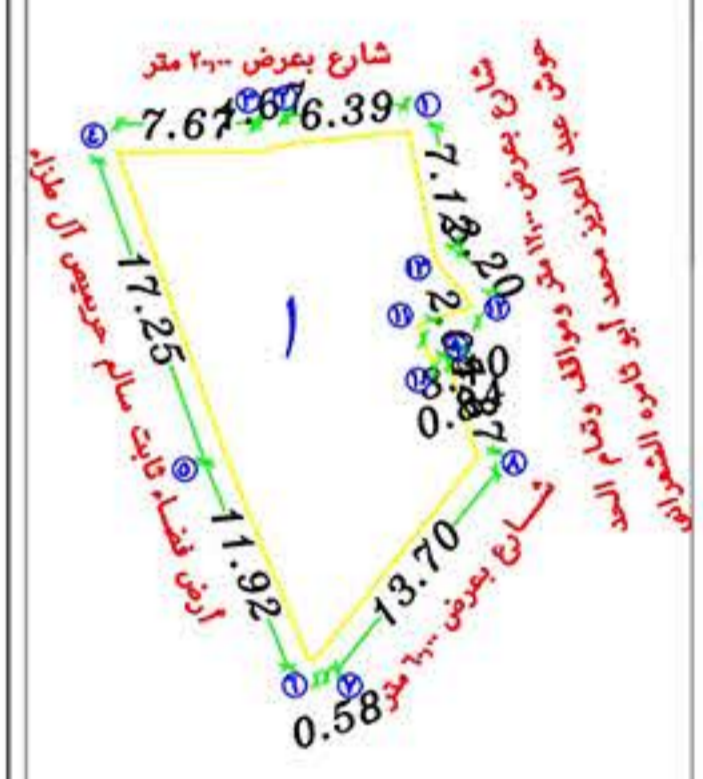
جدول الشبايبك



نوع الشبايبك ش١ طبقتين من الزجاج	نوع الشبايبك ش٢ طبقتين من الزجاج	نوع الشبايبك ش٣ طبقتين من الزجاج	نوع الشبايبك ش٤ طبقتين من الزجاج
U Value:2.67 w/m2.k	U Value:2.67 w/m2.k	U Value:2.67 w/m2.k	U Value:2.67 w/m2.k



م	الشاليات	الشرقيات
١	٢٠٢٠٤٥٦,٢٠٥	٢٥٥٨٣٦,١١٧
٢	٢٠٢٠٤٥٢,٨٧٢	٢٥٥٧٩٥,٣٤٧
٣	٢٠٢٠٤٥٠,٩٤٨	٢٥٥٧٨٧,٤٧٩
٤	٢٠٢٠٤٥٠,٥٧٧	٢٥٥٧٥٠,٣٣٦
٥	٢٠٢٠٣٧١,٨٥٣	٢٥٥٧٧٨,٣٦٦



PROJECT TITLE	مجمع تجارى
LOCATION	قطعة رقم ٥/٧ خويس مشيط
Client	محمد على عبدالله الشعرى
DRAWING TITLE :	جدول الشبايبك
NOTES & DETAILS	
PROJECT NO	DRAWING NO
	ARC -001
SHEET NO	SCALE
01/15	1:100
DESIGNED	CHECKED
APPROVED	DATE
	شهران ٢٠٢٣ مارس ٢٠٢٣

حساب قيمة معامل الانتقال الحراري لجدار من البوكال البركاني بسماك 20 سم مع عازل ساندويتش من البوليستيرين 7 سم

مسلسل	اسم الطبقة	الكثافة (Kg/m3)	مساحة الوجه (m2)	سماك الطبقة (m)	الوصلة الحرارية (W/m.k)	القيمة الحرارية (RmX/k)
1	أواء الخاربي	1300		0.0005	0.5	0.0001
2	طلاء خارجي	1300		0.0005	0.5	0.0001
3	لاية عازلة	600		0.02	1	0.0002
4	بوكال وكال	35		0.07	0.22	0.182
5	عازل بوليستيرين	600		0.07	0.22	2.593
6	طلاء داخلي	1300		0.0005	0.5	0.0001
7	بوكال وكال	600		0.02	0.22	0.182
8	لاية عازلة	600		0.02	0.22	0.182
9	طلاء داخلي	1300		0.0005	0.5	0.0001
10	أواء الخاربي	1300		0.0005	0.5	0.0001
11	مجموع المقومات الحرارية للمعدن R1					0.289
12	قيمة معامل الانتقال الحراري U1					0.056
13	مساحة الوجه A1					0.016
14	U1 * A1					

مسار رقم (R2) - (بوكال - عازل بوليستيرين)

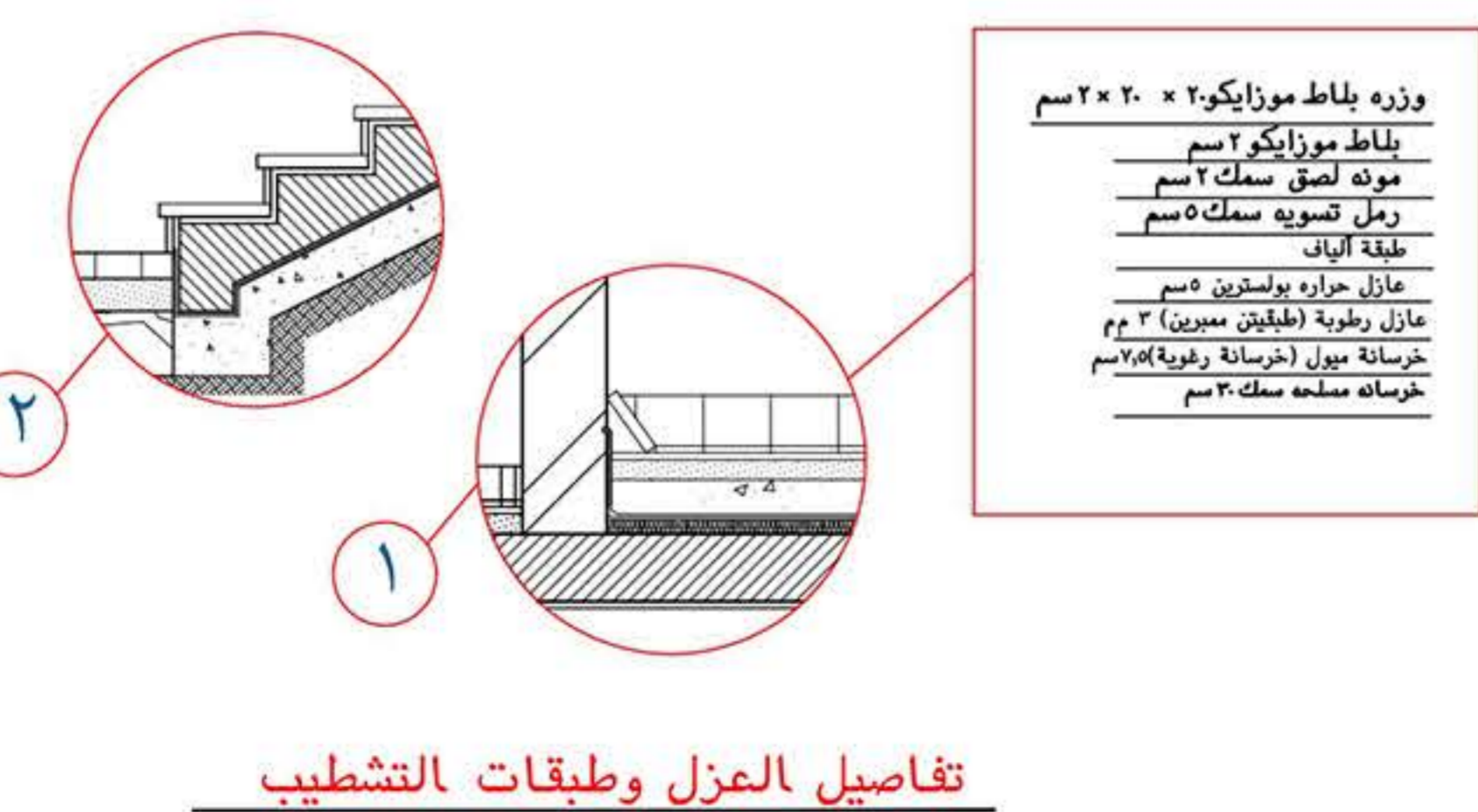
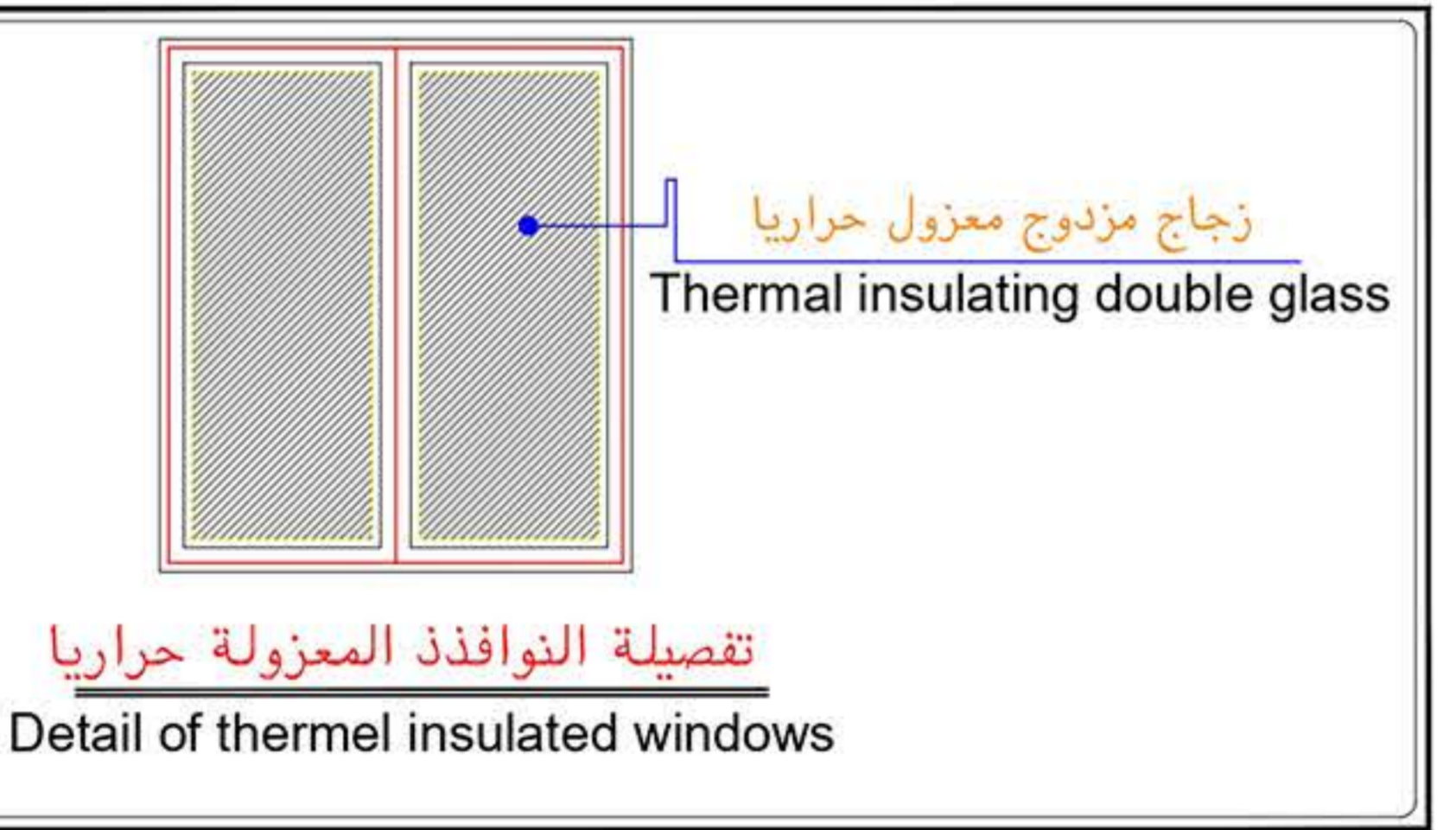
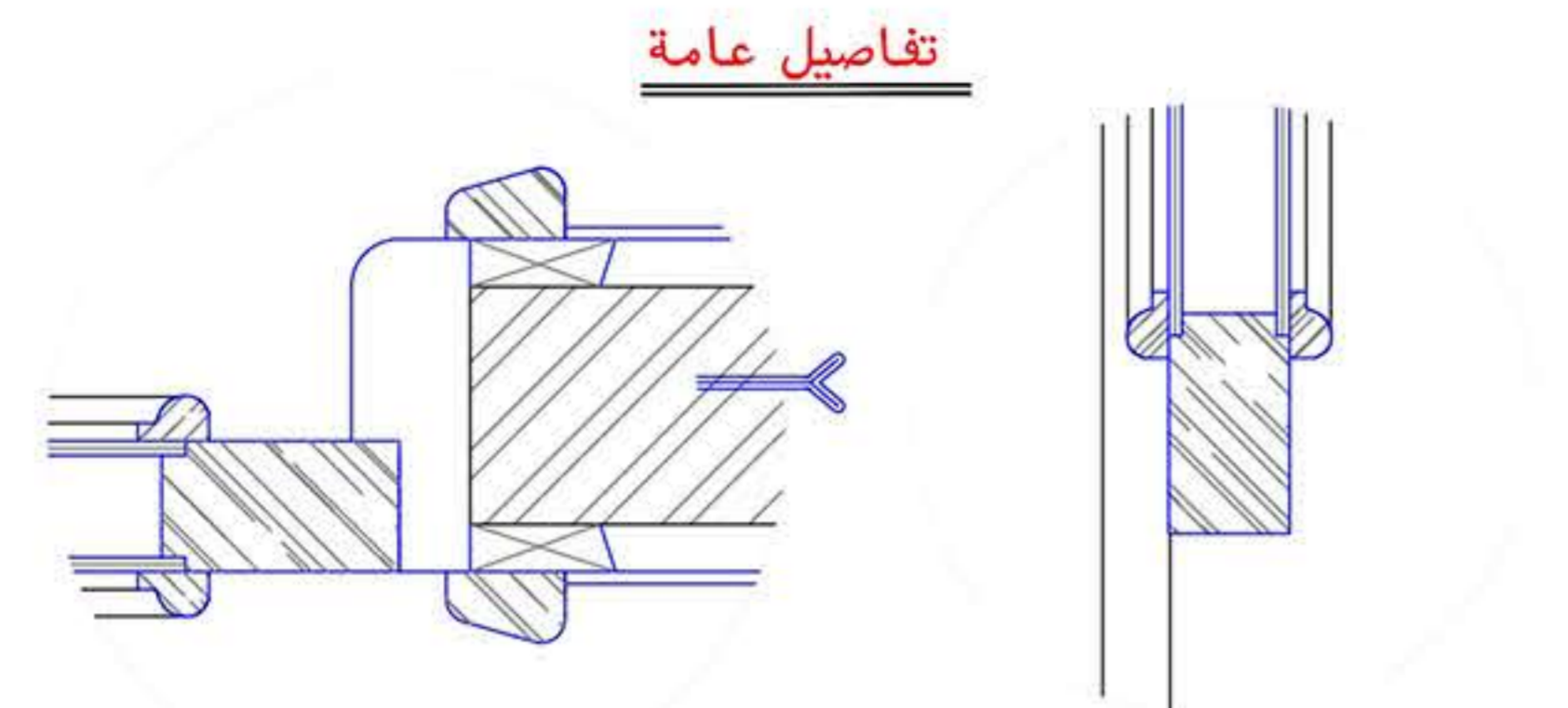
مسلسل	اسم الطبقة	الكثافة (Kg/m3)	مساحة الوجه (m2)	سماك الطبقة (m)	الوصلة الحرارية (W/m.k)	القيمة الحرارية (RmX/k)
1	أواء الخاربي	1300		0.0005	0.5	0.0001
2	طلاء خارجي	1300		0.0005	0.5	0.0001
3	لاية عازلة	600		0.02	1	0.0002
4	بوكال وكال	35		0.07	0.22	0.182
5	عازل بوليستيرين	600		0.07	0.22	2.593
6	طلاء داخلي	1300		0.0005	0.5	0.0001
7	أواء الخاربي	1300		0.0005	0.5	0.0001
8	مجموع المقومات الحرارية للمعدن R2					0.296
9	قيمة معامل الانتقال الحراري U2					0.024
10	مساحة الوجه A2					0.007
11	U2 * A2					

مسار رقم (R3) - مونة أفقية

مسلسل	اسم الطبقة	الكثافة (Kg/m3)	مساحة الوجه (m2)	سماك الطبقة (m)	الوصلة الحرارية (W/m.k)	القيمة الحرارية (RmX/k)
1	أواء الخاربي	1300		0.0005	0.5	0.0001
2	طلاء خارجي	1300		0.0005	0.5	0.0001
3	لاية عازلة	2160		0.15	1	0.150
4	بوكال وكال	35		0.07	0.22	0.182
5	عازل بوليستيرين	600		0.07	0.22	2.593
6	طلاء داخلي	1300		0.0005	0.5	0.0001
7	أواء الخاربي	1300		0.0005	0.5	0.0001
8	مجموع المقومات الحرارية للمعدن R3					1.916
9	قيمة معامل الانتقال الحراري U3					0.013
10	مساحة الوجه A3					0.025
11	U3 * A3					

مسار رقم (R4) - مونة رأسية

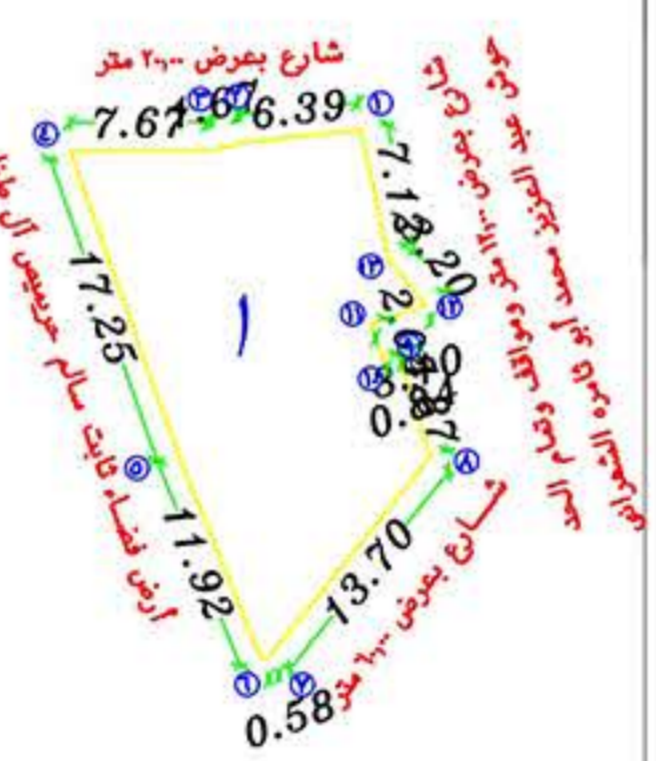
مسلسل	اسم الطبقة	الكثافة (Kg/m3)	مساحة الوجه (m2)	سماك الطبقة (m)	الوصلة الحرارية (W/m.k)	القيمة الحرارية (RmX/k)
1	أواء الخاربي	1300		0.0005	0.5	0.0001
2	طلاء خارجي	1300		0.0005	0.5	0.0001
3	لاية عازلة	2160		0.15	1	0.150
4	بوكال وكال	35		0.07	0.22	0.182
5	عازل بوليستيرين	600		0.07	0.22	2.593
6	طلاء داخلي	1300		0.0005	0.5	0.0001
7	أواء الخاربي	1300		0.0005	0.5	0.0001
8	مجموع المقومات الحرارية للمعدن R4					1.916
9	قيمة معامل الانتقال الحراري U4					0.006
10	مساحة الوجه A4					0.011
11	U4 * A4					
12	مجموع مساحات الوجه (م)					0.099
13	قيمة معامل الانتقال الحراري للجدار الكلي					0.601



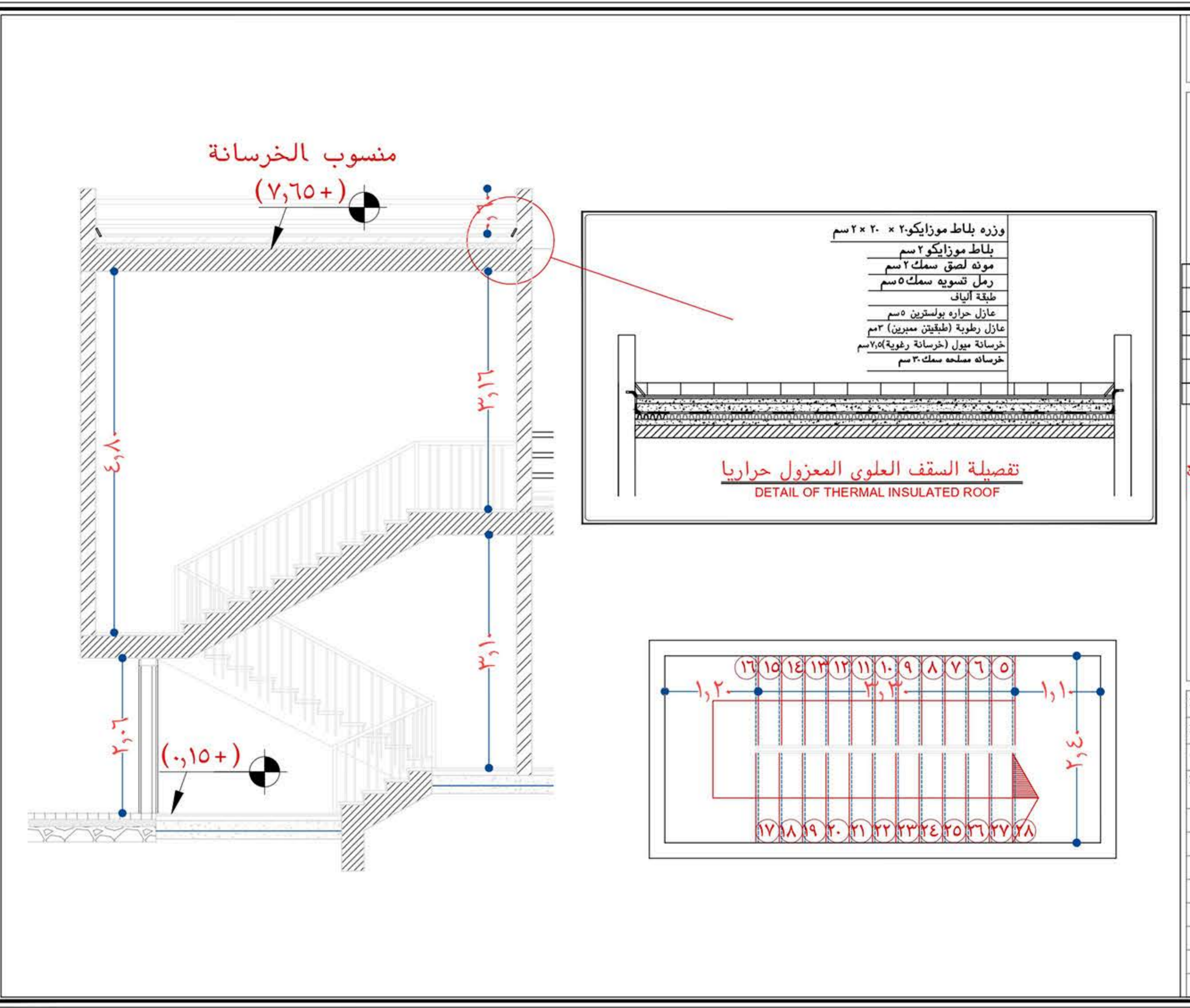
تفاصيل العزل وطبقات التشطيب



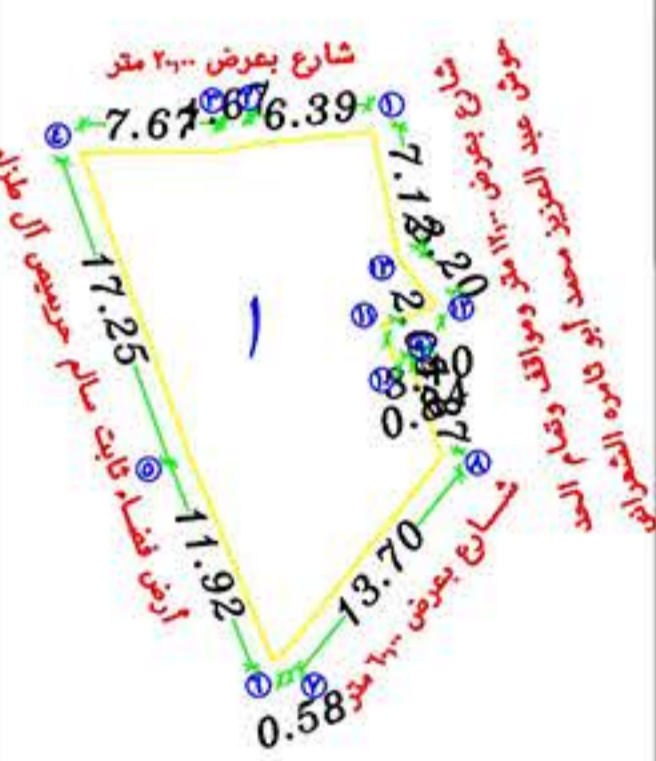
م	الثاليات	الشركات
1	٢٠٢٠٤٥٦,٢٠٥	٢٥٥٨٢٦,١١٧
2	٢٠٢٠٤٥٢,٨٧٢	٢٥٥٧٩٥,٣٤٧
3	٢٠٢٠٤٥٠,٩٤٨	٢٥٥٧٨٧,٤٧٩
4	٢٠٢٠٤٥٠,٥٧٧	٢٥٥٧٥٠,٣٣٦
5	٢٠٢٠٣٧١,٨٥٣	٢٥٥٧٧٨,٣٦٦



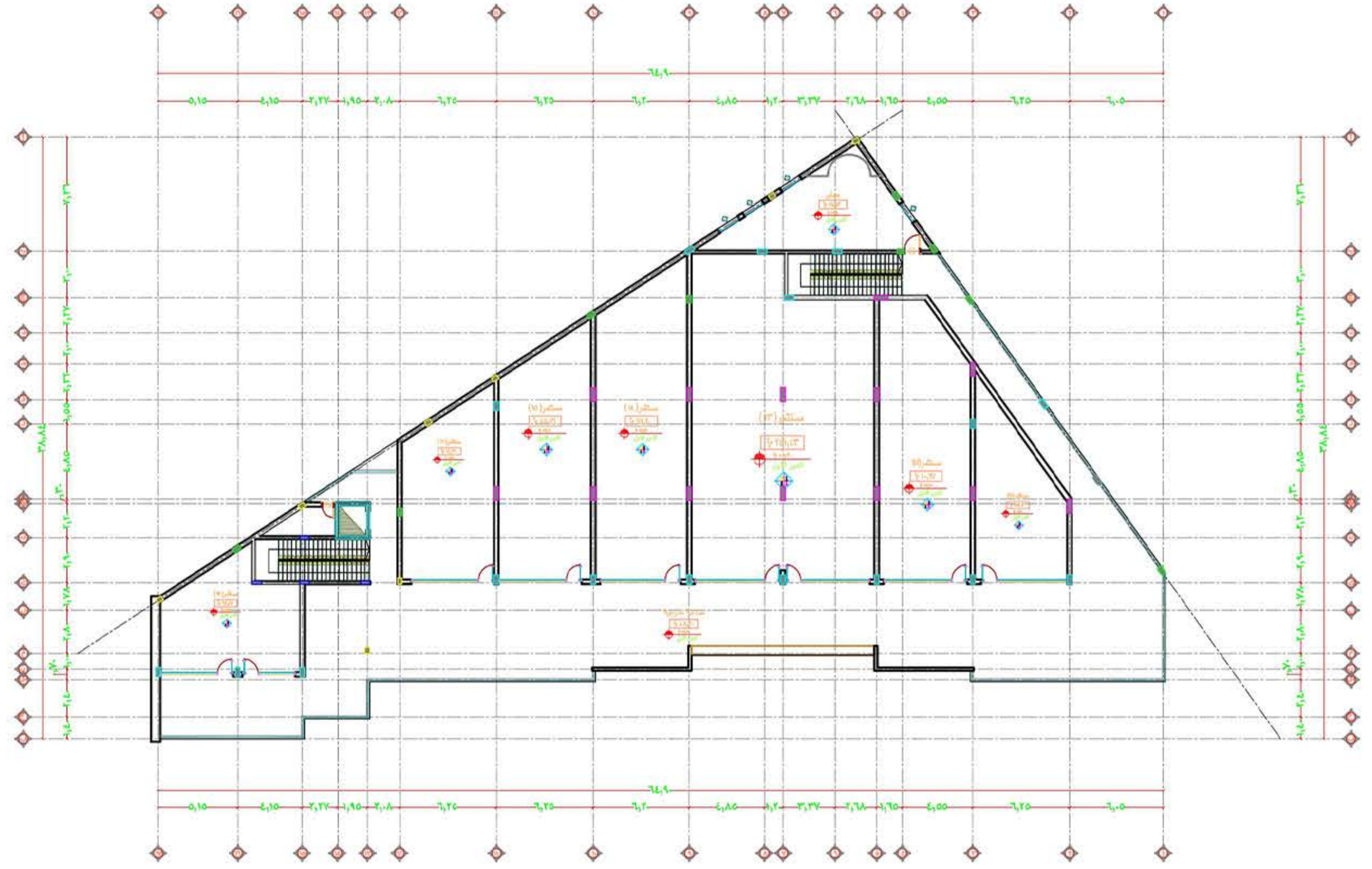
PROJECT TITLE	مجمع تجارى
LOCATION	قلمه رقم 89/ خميس مشيط
Client	محمد علي عبدالله الشعري
DRAWING TITLE :	تفاصيل معمارية
NOTES & DETAILS	
PROJECT NO	DRAWING NO
	ARC -001
SHEET NO	SCALE
01/15	1:100
DESIGNED	CHECKED
APPROVED	DATE
	شعبان ١٤٤٤ مارس ٢٠٢٣



م	الثاليات	الشركات
1	٢٠٢٠٤٥٦,٢٠٥	٢٥٥٨٢٦,١١٧
2	٢٠٢٠٤٥٢,٨٧٢	٢٥٥٧٩٥,٣٤٧
3	٢٠٢٠٤٥٠,٩٤٨	٢٥٥٧٨٧,٤٧٩
4	٢٠٢٠٤٥٠,٥٧٧	٢٥٥٧٥٠,٣٣٦
5	٢٠٢٠٣٧١,٨٥٣	٢٥٥٧٧٨,٣٦٦

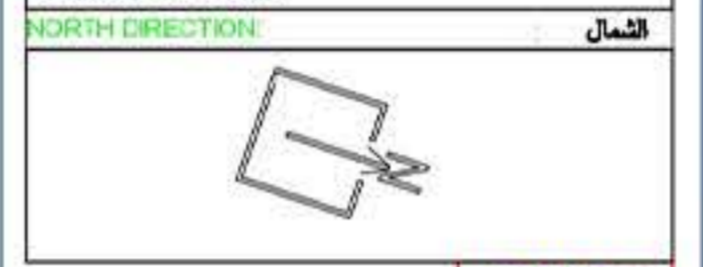


PROJECT TITLE	مجمع تجارى
LOCATION	قلمه رقم 89/ خميس مشيط
Client	محمد علي عبدالله الشعري
DRAWING TITLE :	قطاع السلم
NOTES & DETAILS	
PROJECT NO	DRAWING NO
	ARC -001
SHEET NO	SCALE
01/15	1:100
DESIGNED	CHECKED
APPROVED	DATE
	شعبان ١٤٤٤ مارس ٢٠٢٣



تفاصيل وانفسار وبيانات عامة
 ١. جميع الأبعاد بالترتيب من الأمام إلى الخلف
 ٢. جميع الأبعاد بالترتيب من الأعلى إلى الأسفل
 ٣. جميع الأبعاد بالترتيب من اليمين إلى اليسار

GENERAL NOTES :
 FOR LEGEND, ABBREVIATIONS & GENERAL NOTES REFER TO DRAWING NO.
 1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE INDICATED IN THE DRAWING.
 2. ALL LEVELS ARE SHOWN IN METERS.
 3. THIS DRAWING SHALL BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER DISCIPLINE DRAWINGS (STRUCTURAL, ELECTRICAL & ARCHITECTURE, ETC.)



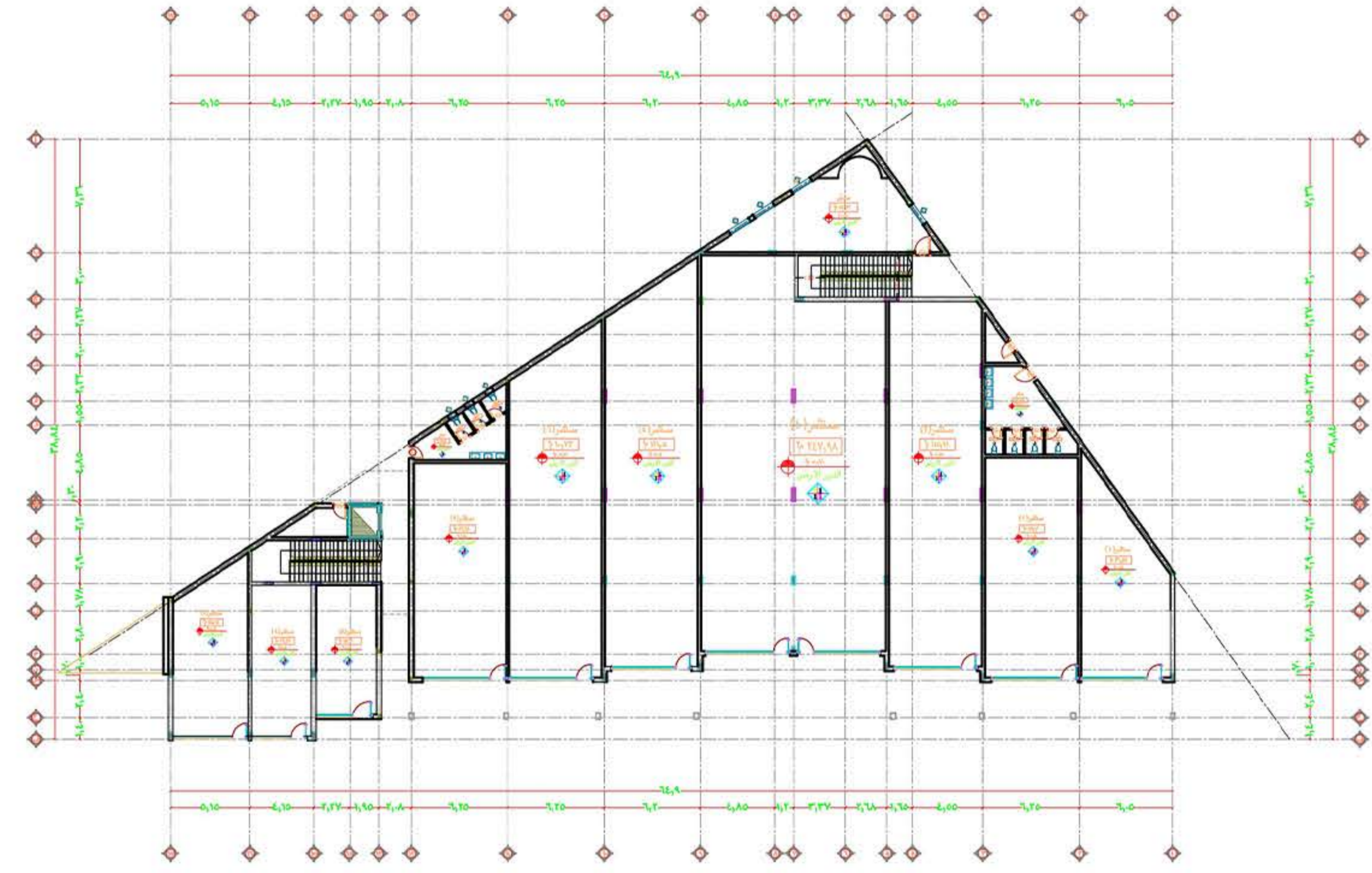
الرمز	التسمية
⬠	العمود
⬢	النافذة
⬡	الباب
⬤	الدرج
⬥	المنطقة المظللة
⬦	المنطقة المظللة
⬧	المنطقة المظللة
⬨	المنطقة المظللة
⬩	المنطقة المظللة
⬪	المنطقة المظللة
⬫	المنطقة المظللة
⬬	المنطقة المظللة
⬭	المنطقة المظللة
⬮	المنطقة المظللة
⬯	المنطقة المظللة
⬰	المنطقة المظللة
⬱	المنطقة المظللة
⬲	المنطقة المظللة
⬳	المنطقة المظللة
⬴	المنطقة المظللة
⬵	المنطقة المظللة
⬶	المنطقة المظللة
⬷	المنطقة المظللة
⬸	المنطقة المظللة
⬹	المنطقة المظللة
⬺	المنطقة المظللة
⬻	المنطقة المظللة
⬼	المنطقة المظللة
⬽	المنطقة المظللة
⬾	المنطقة المظللة
⬿	المنطقة المظللة

الرمز	التسمية
⬠	العمود
⬢	النافذة
⬡	الباب
⬤	الدرج
⬥	المنطقة المظللة
⬦	المنطقة المظللة
⬧	المنطقة المظللة
⬨	المنطقة المظللة
⬩	المنطقة المظللة
⬪	المنطقة المظللة
⬫	المنطقة المظللة
⬬	المنطقة المظللة
⬭	المنطقة المظللة
⬮	المنطقة المظللة
⬯	المنطقة المظللة
⬰	المنطقة المظللة
⬱	المنطقة المظللة
⬲	المنطقة المظللة
⬳	المنطقة المظللة
⬴	المنطقة المظللة
⬵	المنطقة المظللة
⬶	المنطقة المظللة
⬷	المنطقة المظللة
⬸	المنطقة المظللة
⬹	المنطقة المظللة
⬺	المنطقة المظللة
⬻	المنطقة المظللة
⬼	المنطقة المظللة
⬽	المنطقة المظللة
⬾	المنطقة المظللة
⬿	المنطقة المظللة

ملاحظة عامة
 لا يعتد بأي مخططات عليها شعار المكتب فقط بدون ختم المكتب

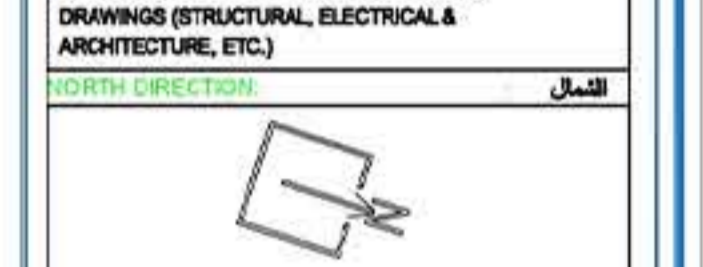
رقم اللوحة ٢	الموضوع مشروع مبنى تجاري	المالك/المكرم محمد علي عبدالله الشهري	الختم	الموقع خميس مشيط - شارع ١٠٠	رقم اللوحة ١
الموضوع مشروع مبنى تجاري	المالك/المكرم محمد علي عبدالله الشهري	الختم	الموقع خميس مشيط - شارع ١٠٠	رقم اللوحة ١	رقم اللوحة ١
الموضوع مشروع مبنى تجاري	المالك/المكرم محمد علي عبدالله الشهري	الختم	الموقع خميس مشيط - شارع ١٠٠	رقم اللوحة ١	رقم اللوحة ١

المساقط الأفقية



تفاصيل وانفسار وبيانات عامة
 ١. جميع الأبعاد بالترتيب من الأمام إلى الخلف
 ٢. جميع الأبعاد بالترتيب من الأعلى إلى الأسفل
 ٣. جميع الأبعاد بالترتيب من اليمين إلى اليسار

GENERAL NOTES :
 FOR LEGEND, ABBREVIATIONS & GENERAL NOTES REFER TO DRAWING NO.
 1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE INDICATED IN THE DRAWING.
 2. ALL LEVELS ARE SHOWN IN METERS.
 3. THIS DRAWING SHALL BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER DISCIPLINE DRAWINGS (STRUCTURAL, ELECTRICAL & ARCHITECTURE, ETC.)



الرمز	التسمية
⬠	العمود
⬢	النافذة
⬡	الباب
⬤	الدرج
⬥	المنطقة المظللة
⬦	المنطقة المظللة
⬧	المنطقة المظللة
⬨	المنطقة المظللة
⬩	المنطقة المظللة
⬪	المنطقة المظللة
⬫	المنطقة المظللة
⬬	المنطقة المظللة
⬭	المنطقة المظللة
⬮	المنطقة المظللة
⬯	المنطقة المظللة
⬰	المنطقة المظللة
⬱	المنطقة المظللة
⬲	المنطقة المظللة
⬳	المنطقة المظللة
⬴	المنطقة المظللة
⬵	المنطقة المظللة
⬶	المنطقة المظللة
⬷	المنطقة المظللة
⬸	المنطقة المظللة
⬹	المنطقة المظللة
⬺	المنطقة المظللة
⬻	المنطقة المظللة
⬼	المنطقة المظللة
⬽	المنطقة المظللة
⬾	المنطقة المظللة
⬿	المنطقة المظللة

الرمز	التسمية
⬠	العمود
⬢	النافذة
⬡	الباب
⬤	الدرج
⬥	المنطقة المظللة
⬦	المنطقة المظللة
⬧	المنطقة المظللة
⬨	المنطقة المظللة
⬩	المنطقة المظللة
⬪	المنطقة المظللة
⬫	المنطقة المظللة
⬬	المنطقة المظللة
⬭	المنطقة المظللة
⬮	المنطقة المظللة
⬯	المنطقة المظللة
⬰	المنطقة المظللة
⬱	المنطقة المظللة
⬲	المنطقة المظللة
⬳	المنطقة المظللة
⬴	المنطقة المظللة
⬵	المنطقة المظللة
⬶	المنطقة المظللة
⬷	المنطقة المظللة
⬸	المنطقة المظللة
⬹	المنطقة المظللة
⬺	المنطقة المظللة
⬻	المنطقة المظللة
⬼	المنطقة المظللة
⬽	المنطقة المظللة
⬾	المنطقة المظللة
⬿	المنطقة المظللة

ملاحظة عامة
 لا يعتد بأي مخططات عليها شعار المكتب فقط بدون ختم المكتب

رقم اللوحة ١	الموضوع مشروع مبنى تجاري	المالك/المكرم محمد علي عبدالله الشهري	الختم	الموقع خميس مشيط - شارع ١٠٠	رقم اللوحة ١
الموضوع مشروع مبنى تجاري	المالك/المكرم محمد علي عبدالله الشهري	الختم	الموقع خميس مشيط - شارع ١٠٠	رقم اللوحة ١	رقم اللوحة ١
الموضوع مشروع مبنى تجاري	المالك/المكرم محمد علي عبدالله الشهري	الختم	الموقع خميس مشيط - شارع ١٠٠	رقم اللوحة ١	رقم اللوحة ١

TAWAZ
 شركة تواز للاستشارات الهندسية
 خميس مشيط - مقابل بلدية خميس مشيط
 رقم العضوية
 5310100701



تفاصيل وانفسارات وملاحظات عامة
 ١- جميع الأبعاد بالرسم بالمتري
 ٢- جميع القياسات بالمتري
 ٣- يجب الرجوع على جميع الملاحظات
 (إسنادية للمقاول، المهندسين، الخ)

GENERAL NOTES :
 FOR LEGEND, ABBREVIATIONS & GENERAL NOTES REFER TO DRAWING NO.
 1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE INDICATED IN THE DRAWING.
 2. ALL LEVELS ARE SHOWN IN METERS.
 3. THIS DRAWING SHALL BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER DISCIPLINE DRAWINGS (STRUCTURAL, ELECTRICAL & ARCHITECTURE, ETC.)

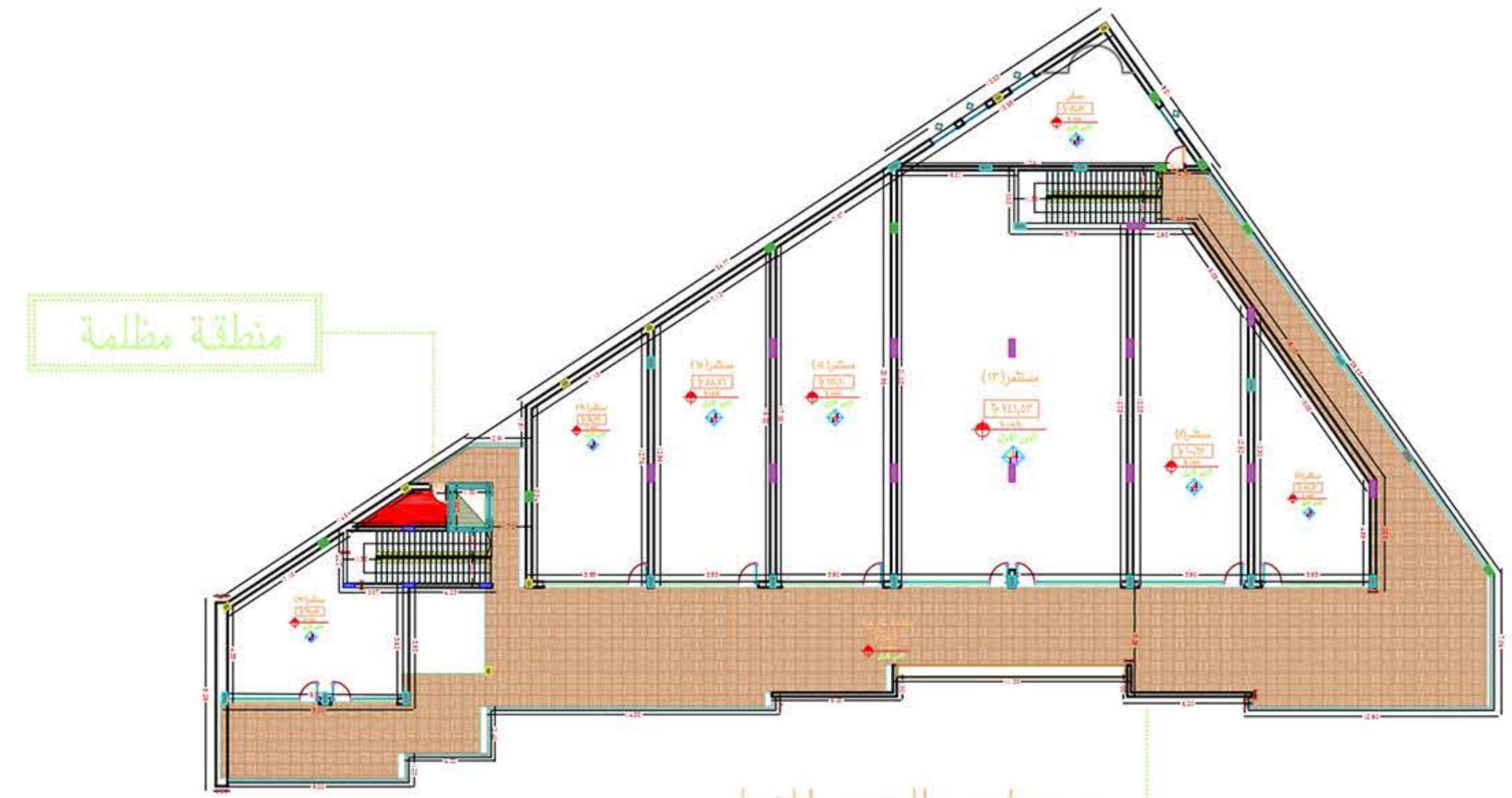
NORTH DIRECTION: الشمال

منطقة مكشوفة

منطقة مظلمة

ملاحظة عامة

لا يعتد بأي مخططات عليها شعار المكتب فقط بدون ختم المكتب



معماري الدور الاول

منطقة مكشوفة

دراسة	رسم	نوع اللوحة
ابتدائي	م. معماري	معماري
نهائي	م. معماري	انشائي
رقم المشروع	م. انشائي	كهربائي
	م. مراجع	صنعي
	التاريخ	غماز
		تكييف مركزي
		شبكات
مقياس الرسم		
١٠٠/١		

الموقع	المالك/المكرم	الموضوع	رقم اللوحة
موقع المشروع	محمد علي عبد الله الشهري	مشروع مبنى تجاري	ع
المملكة العربية السعودية	الوقع	عنوان اللوحة	
	خميس مشيط - شارع ١٠٠	مسقط افقي الدور الاول	



موقع المشروع
 المملكة العربية السعودية

الختم

المالك/المكرم
 محمد علي عبد الله الشهري

الموضوع
 مشروع مبنى تجاري

عنوان اللوحة
 خميس مشيط - شارع ١٠٠

رقم اللوحة
 ع

TAWAZ
 شركة تواز للاستشارات الهندسية
 خميس مشيط - مقابل بلدية خميس مشيط
 رقم العضوية
 5310100701

المناطق المظلمة و المكشوفة



تفاصيل وانفسارات وملاحظات عامة
 ١- جميع الأبعاد بالرسم بالمتري
 ٢- جميع القياسات بالمتري
 ٣- يجب الرجوع على جميع الملاحظات
 (إسنادية للمقاول، المهندسين، الخ)

GENERAL NOTES :
 FOR LEGEND, ABBREVIATIONS & GENERAL NOTES REFER TO DRAWING NO.
 1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE INDICATED IN THE DRAWING.
 2. ALL LEVELS ARE SHOWN IN METERS.
 3. THIS DRAWING SHALL BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER DISCIPLINE DRAWINGS (STRUCTURAL, ELECTRICAL & ARCHITECTURE, ETC.)

NORTH DIRECTION: الشمال

منطقة مكشوفة

منطقة مظلمة

ملاحظة عامة

لا يعتد بأي مخططات عليها شعار المكتب فقط بدون ختم المكتب



معماري الدور الارضي

منطقة مكشوفة

دراسة	رسم	نوع اللوحة
ابتدائي	م. معماري	معماري
نهائي	م. انشائي	انشائي
رقم المشروع	م. مراجع	كهربائي
	التاريخ	صنعي
		غماز
		تكييف مركزي
		شبكات
مقياس الرسم		
١٠٠/١		

الموقع	المالك/المكرم	الموضوع	رقم اللوحة
موقع المشروع	محمد علي عبدالله الشهري	مشروع مبنى تجاري	ع
المملكة العربية السعودية	الوقع	عنوان اللوحة	
	خميس مشيط - شارع ١٠٠	مسقط افقي الدور الارضي	



موقع المشروع
 المملكة العربية السعودية

الختم

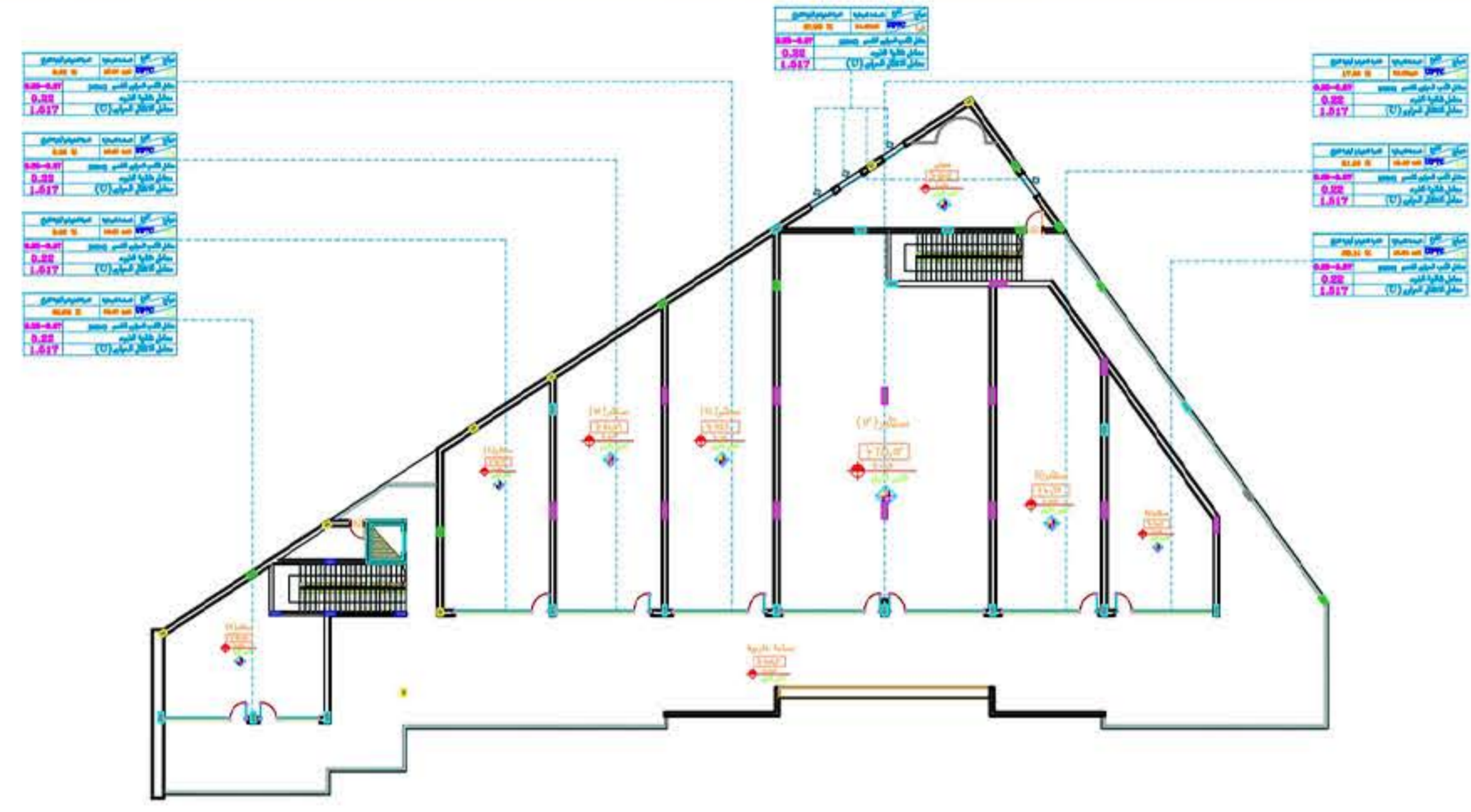
المالك/المكرم
 محمد علي عبدالله الشهري

الموضوع
 مشروع مبنى تجاري

عنوان اللوحة
 خميس مشيط - شارع ١٠٠

رقم اللوحة
 ع

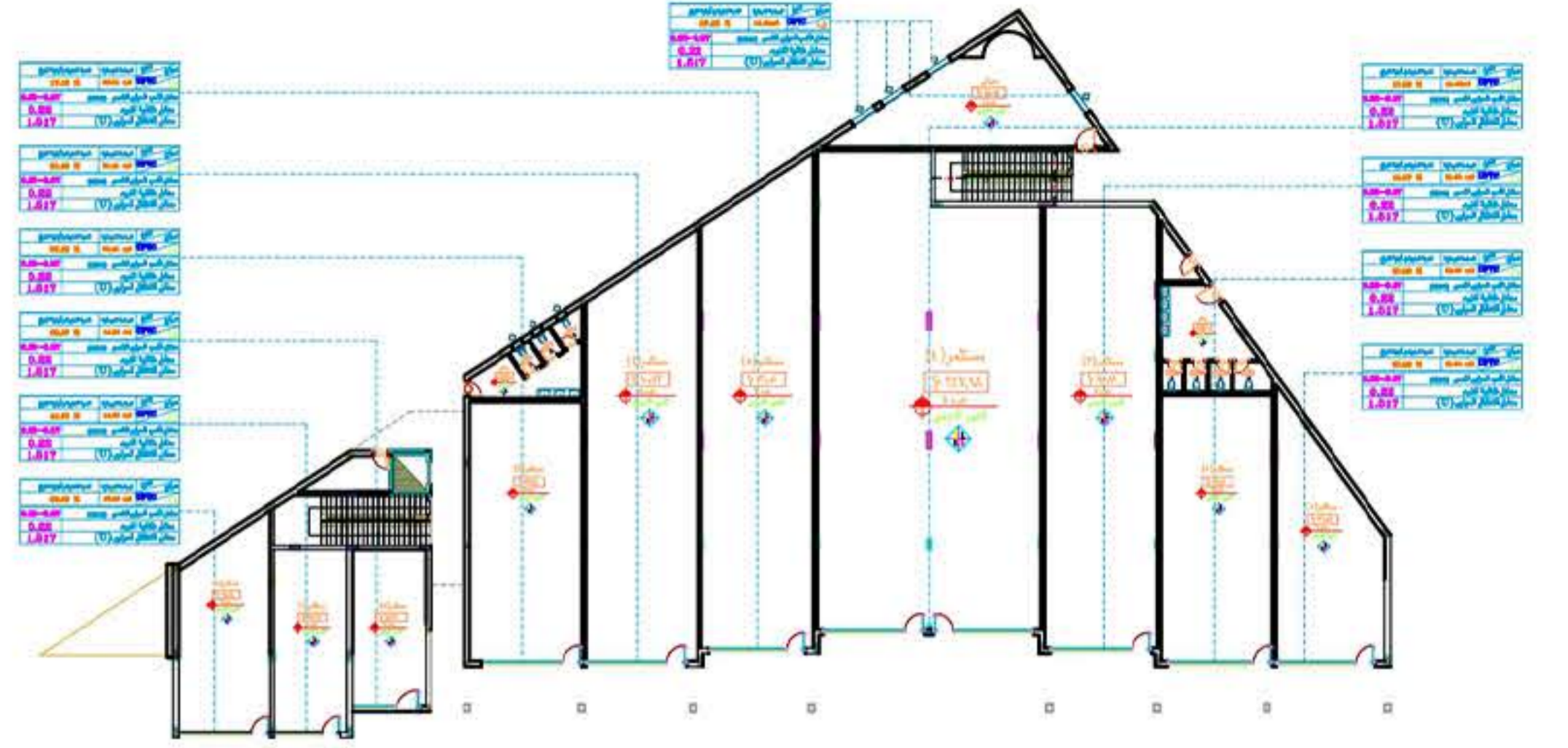
TAWAZ
 شركة تواز للاستشارات الهندسية
 خميس مشيط - مقابل بلدية خميس مشيط
 رقم العضوية
 5310100701



توافقك والتفاصيل بالاحكام مطبوعه
 1- جميع القياسات بالترتيب حسب
 2- جميع القياسات بالترتيب حسب
 3- جميع القياسات بالترتيب حسب
 4- جميع القياسات بالترتيب حسب
 5- جميع القياسات بالترتيب حسب

GENERAL NOTES :
 FOR LEGEND, ABBREVIATIONS & GENERAL NOTES REFER TO DRAWING NO.
 1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE INDICATED IN THE DRAWING.
 2. ALL LEVELS ARE SHOWN IN METERS.
 3. THIS DRAWING SHALL BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER DISCIPLINE DRAWINGS (STRUCTURAL, ELECTRICAL & ARCHITECTURE, ETC.)

NORTH DIRECTION: الشمال

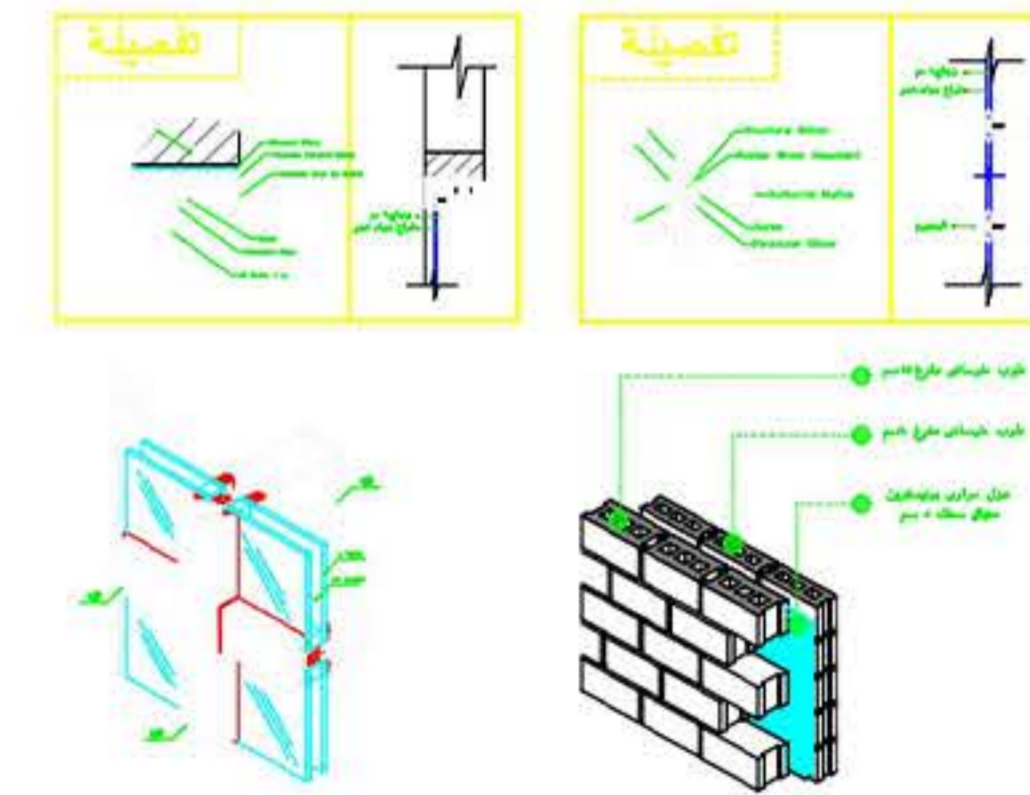


توافقك والتفاصيل بالاحكام مطبوعه
 1- جميع القياسات بالترتيب حسب
 2- جميع القياسات بالترتيب حسب
 3- جميع القياسات بالترتيب حسب
 4- جميع القياسات بالترتيب حسب
 5- جميع القياسات بالترتيب حسب

GENERAL NOTES :
 FOR LEGEND, ABBREVIATIONS & GENERAL NOTES REFER TO DRAWING NO.
 1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE INDICATED IN THE DRAWING.
 2. ALL LEVELS ARE SHOWN IN METERS.
 3. THIS DRAWING SHALL BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER DISCIPLINE DRAWINGS (STRUCTURAL, ELECTRICAL & ARCHITECTURE, ETC.)

NORTH DIRECTION: الشمال

الموصلية الحرارية للنوافذ



حساب كفاءة الطاقة- ومعامل الانتقال الحراري (المنطقة المناخية ٢)

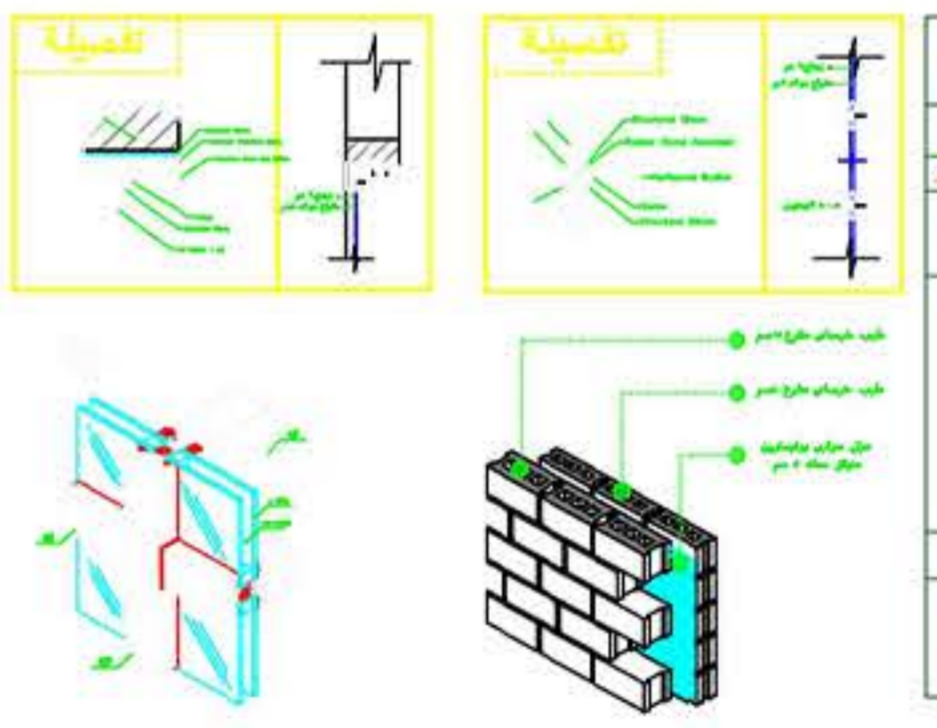
حساب المعامل الحراري (U) WINDOW WALL
 يتكون من طبقتين من الزجاج سبك الطبقة ١م و يتبعها فراغ ١٢م سم حواء

بند	الوصف	كثافة المادة	سمك الطبقة الموصلية الحرارية	المقاومة الحرارية
		(Kg / M3)	(M)	(K) = (W/MK)
١	المقاومة الحرارية الخارجية للحواء			0.03
٢	زجاج خارجي سبك ٤م	2500	0.006	0.005714
٣	حواء داخلي	1.17	0.008	0.4
٤	زجاج داخلي سبك ٥م	2500	0.006	0.005714
٥	المقاومة الحرارية الداخلية للحواء			0.12
اجمالي المقاومة للحواء (R1)				0.5614
اجمالي سبك الجدار (R2)				10
معامل الانتقال الحراري (U)				1.7811

معامل الانتقال الحراري (U) حسب المنطقة الثانية بالمنطقة العربية السعودية للظروف 2.668 (فيما ان معامل الانتقال الحراري 1.7811)
 و هو أقل من الحد الأقصى المسموح به-فقط ذلك لأن النظام المتبع هو مطابق للمواصفات والشروط

مرفق رقم ٩

ملاحظة عامة
 لا يعتد بأي مخططات عليها شعار المكتب فقط بدون ختم المكتب



حساب كفاءة الطاقة- ومعامل الانتقال الحراري (المنطقة المناخية ٢)

حساب المعامل الحراري (U) WINDOW WALL
 يتكون من طبقتين من الزجاج سبك الطبقة ١م و يتبعها فراغ ١٢م سم حواء

بند	الوصف	كثافة المادة	سمك الطبقة الموصلية الحرارية	المقاومة الحرارية
		(Kg / M3)	(M)	(K) = (W/MK)
١	المقاومة الحرارية الخارجية للحواء			0.03
٢	زجاج خارجي سبك ٤م	2500	0.006	0.005714
٣	حواء داخلي	1.17	0.008	0.4
٤	زجاج داخلي سبك ٥م	2500	0.006	0.005714
٥	المقاومة الحرارية الداخلية للحواء			0.12
اجمالي المقاومة للحواء (R1)				0.5614
اجمالي سبك الجدار (R2)				10
معامل الانتقال الحراري (U)				1.7811

معامل الانتقال الحراري (U) حسب المنطقة الثانية بالمنطقة العربية السعودية للظروف 2.668 (فيما ان معامل الانتقال الحراري 1.7811)
 و هو أقل من الحد الأقصى المسموح به-فقط ذلك لأن النظام المتبع هو مطابق للمواصفات والشروط

مرفق رقم ٩

ملاحظة عامة
 لا يعتد بأي مخططات عليها شعار المكتب فقط بدون ختم المكتب

رقم اللوحة ٦	الموضوع مشروع مبنى تجاري	المالك/المكرم محمد علي عبدالله الشهري	الموقع الدمعنة	الموقع المشروع المملكة العربية السعودية	نوع السوحة <input type="checkbox"/> مساحي <input checked="" type="checkbox"/> انشائي <input type="checkbox"/> كبري <input type="checkbox"/> صغرى <input type="checkbox"/> فضاء <input type="checkbox"/> تكييف مركزي <input type="checkbox"/> شبكات	رسم م. مسماري م. انشائي م. انشائي م. مراجع	دراسة ابتدائي نهائي رقم المشروع	مقياس الرسم ١:١٠٠
رقم اللوحة ٥	الموضوع مشروع مبنى تجاري	المالك/المكرم محمد علي عبدالله الشهري	الموقع الدمعنة	الموقع المشروع المملكة العربية السعودية	نوع السوحة <input type="checkbox"/> مساحي <input checked="" type="checkbox"/> انشائي <input type="checkbox"/> كبري <input type="checkbox"/> صغرى <input type="checkbox"/> فضاء <input type="checkbox"/> تكييف مركزي <input type="checkbox"/> شبكات	رسم م. مسماري م. انشائي م. انشائي م. مراجع	دراسة ابتدائي نهائي رقم المشروع	مقياس الرسم ١:١٠٠

رقم اللوحة ٥	الموضوع مشروع مبنى تجاري	المالك/المكرم محمد علي عبدالله الشهري	الموقع الدمعنة	الموقع المشروع المملكة العربية السعودية	نوع السوحة <input type="checkbox"/> مساحي <input checked="" type="checkbox"/> انشائي <input type="checkbox"/> كبري <input type="checkbox"/> صغرى <input type="checkbox"/> فضاء <input type="checkbox"/> تكييف مركزي <input type="checkbox"/> شبكات	رسم م. مسماري م. انشائي م. انشائي م. مراجع	دراسة ابتدائي نهائي رقم المشروع	مقياس الرسم ١:١٠٠
-----------------	-----------------------------	--	-------------------	--	---	--	--	----------------------



AL JAWHARA

WORLD CONTRACTING EST





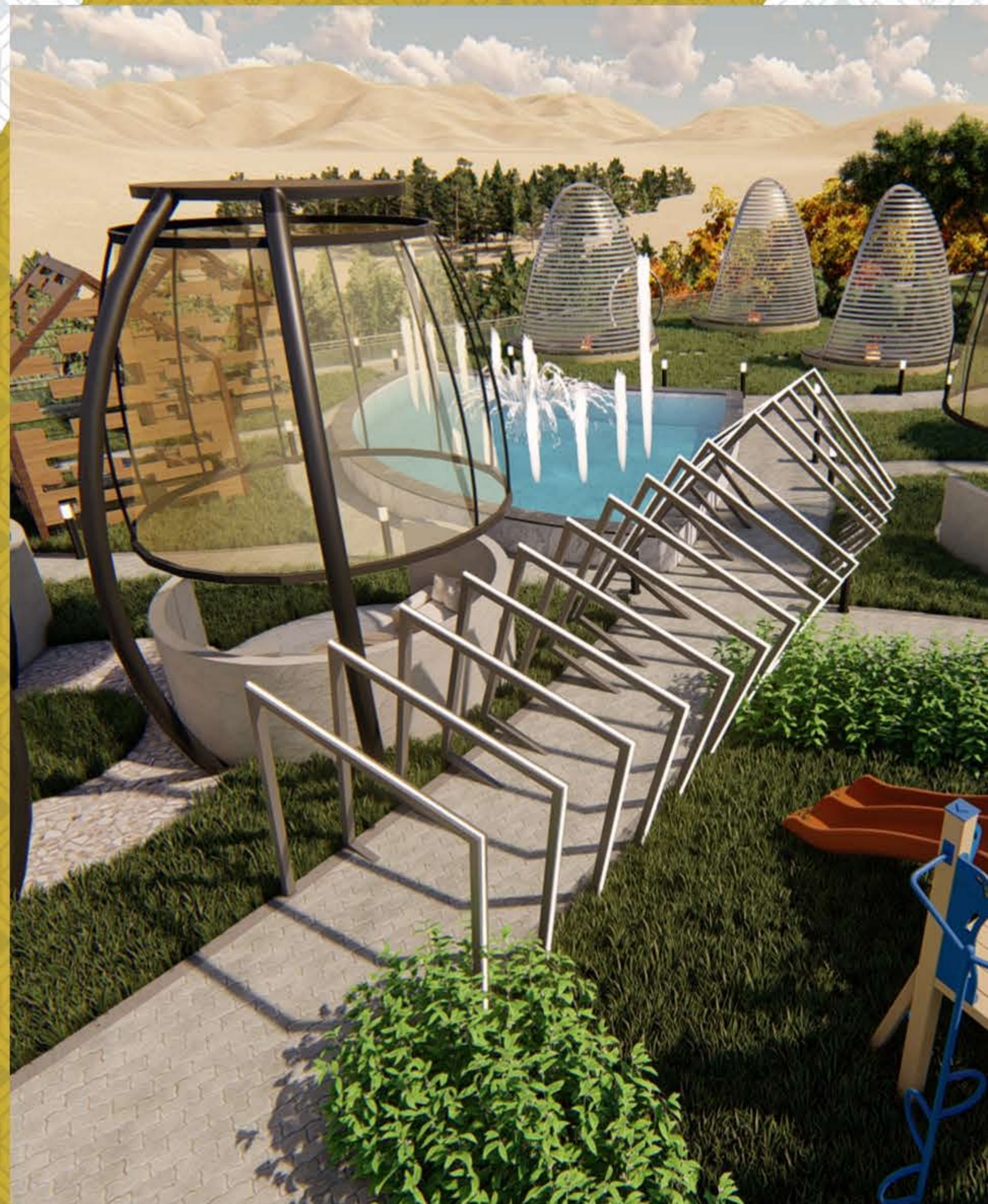
أريتاون
Uptown


مؤسسة عالم الجوهرة للمقاولات
AL JAWHARA WORLD CONTRACTING EST

محلات تجارية
مطاعم
كافيهات
مواقف سيارات







PROFILE

UPTOWN

موقع المشروع عبر جوجل



✉ essa40407@hotmail.com

أريتاون
Uptown

CONTACT US

0558388851



