الرسم المرفق عبارة عن مخطط ابتدائي لمسقط لشاليه من دور واحد وسطح.

المطلوب: رسم ما يلي بمقياس رسم معماري ١:٥٠ على لوح مقاس ٥٠سم×٧٠سم، مع ضرورة كتابة اسم الطالب، والرقم الجامعي، ورقم الشعبة، واسم مدرس المادة على كل لوحة في الركن السفلي الأيسر من اللوحة، مع الإبقاء على خطوط العمل.

(١) الشبكة الموديولية مقاس ١٢٠سم×١٢٠سم
(٢) مسقط الدور الأرضي مع استكمال الجدران والنوافذ والأبواب وفرش المطبخ والحمام والدرج مع الإظهار المناسب للأرضيات والجدران والمواد المختلفة.
(٣) القطاع الموضح مساره واتجاهه الذي يمر بالدرج مع تهشير الأجزاء المقطوعة.
(٤) الواجهتان الأمامية والجانبية مع الإظهار.
(٥) اكسونومتري حسب زاوية الرؤية المحددة بالشكل.

المعطيات:

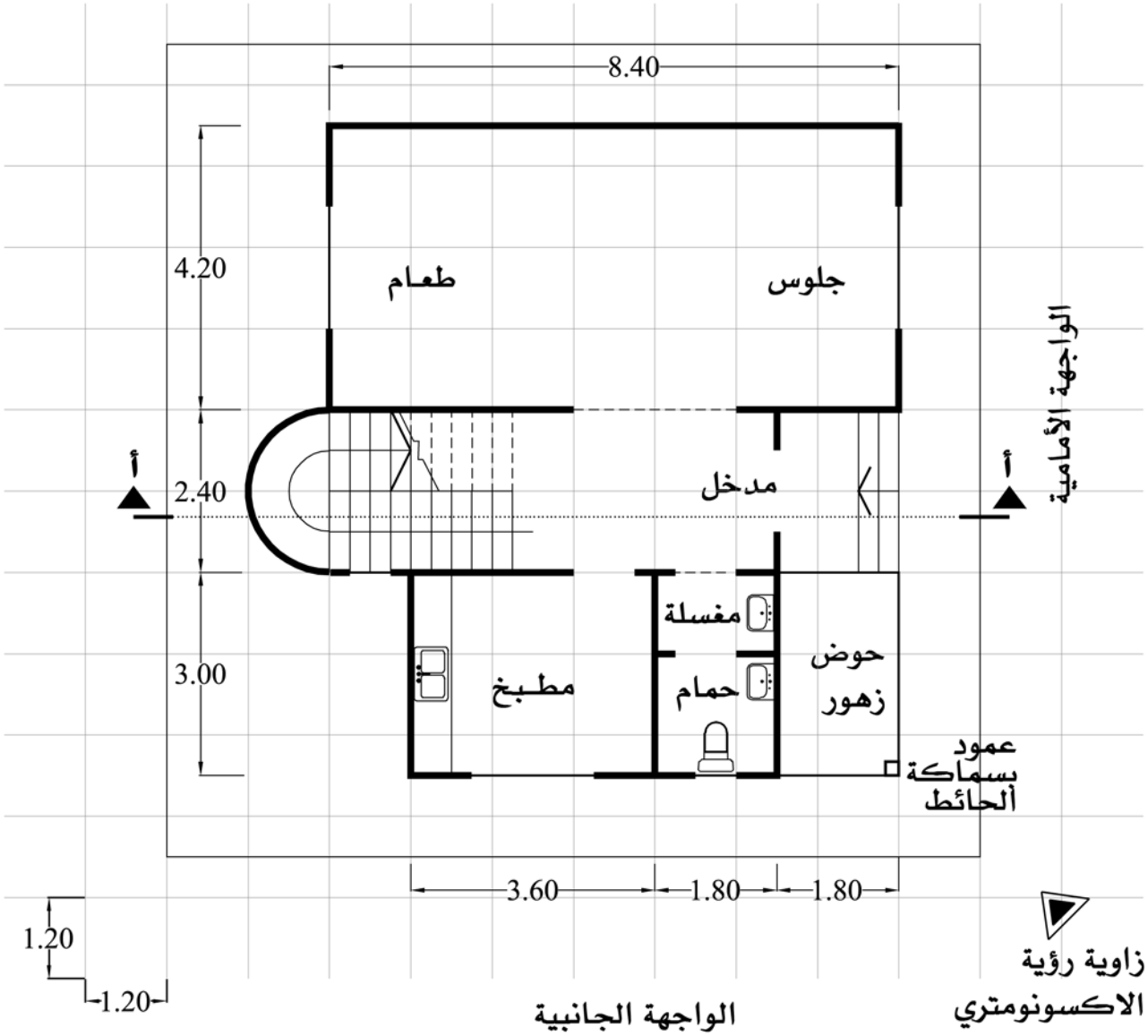
- جميع المقاسات مأخوذة من محور (منتصف) الجدران.
- سماكة الجدران الداخلية والخارجية ٢٠سم.
- سماكة الأسقف ٣٠سم.
- منسوب الرصيف: صفر.
- منسوب تشطيب أرضية الدور الأرضي: ٤٥ سم عن منسوب الرصيف.
- منسوب تشطيب أرضية سطح الدور الأرضي: ٣٧٥سم عن منسوب الرصيف.
- منسوب تشطيب أرضية سطح بيت الدرج: ٧٠٥سم عن منسوب الرصيف.
- صافي ارتفاع جدران الدور الأرضي ٣٠٠سم.
- ارتفاع جدار دروة سطح الدور الأرضي ٩٠سم عن منسوب تشطيب أرضية سطح الدور الأرضي.
- ارتفاع جدار دروة سطح بيت الدرج ٣٠سم عن منسوب تشطيب سطح بيت الدرج.
- شبابيك الغرف بطول ١٨٠سم وارتفاع١١٠سم، وارتفاع جلسة الشباك ١١٠سم عن منسوب تشطيب أرضية الدور الأرضي، وتكون في منتصف الجدار الواقعة علية
- مقاس شباك الحمام ٦٠سم×٦٠سم، وارتفاع جلسة الشباك ١٦٠سم عن منسوب تشطيب الدور الأرضي.
- جميع الأبواب بعرض ٨٠سم وارتفاع ٢٢٠سم، عدا الباب الرئيس للشاليه فهو عبارة عن باب درفتين مقاس ١٦٠سم×٢٢٠سم.
- عتبات الدرج بارتفاع ١٥سم، وعمق ٣٠سم.
- جدار حوض الزهور بارتفاع ٧٥سم عن أرضية الرصيف.
- فتحات الأقواس نصف دائرية بارتفاع ٢٢٠سم.

معايير التقييم:

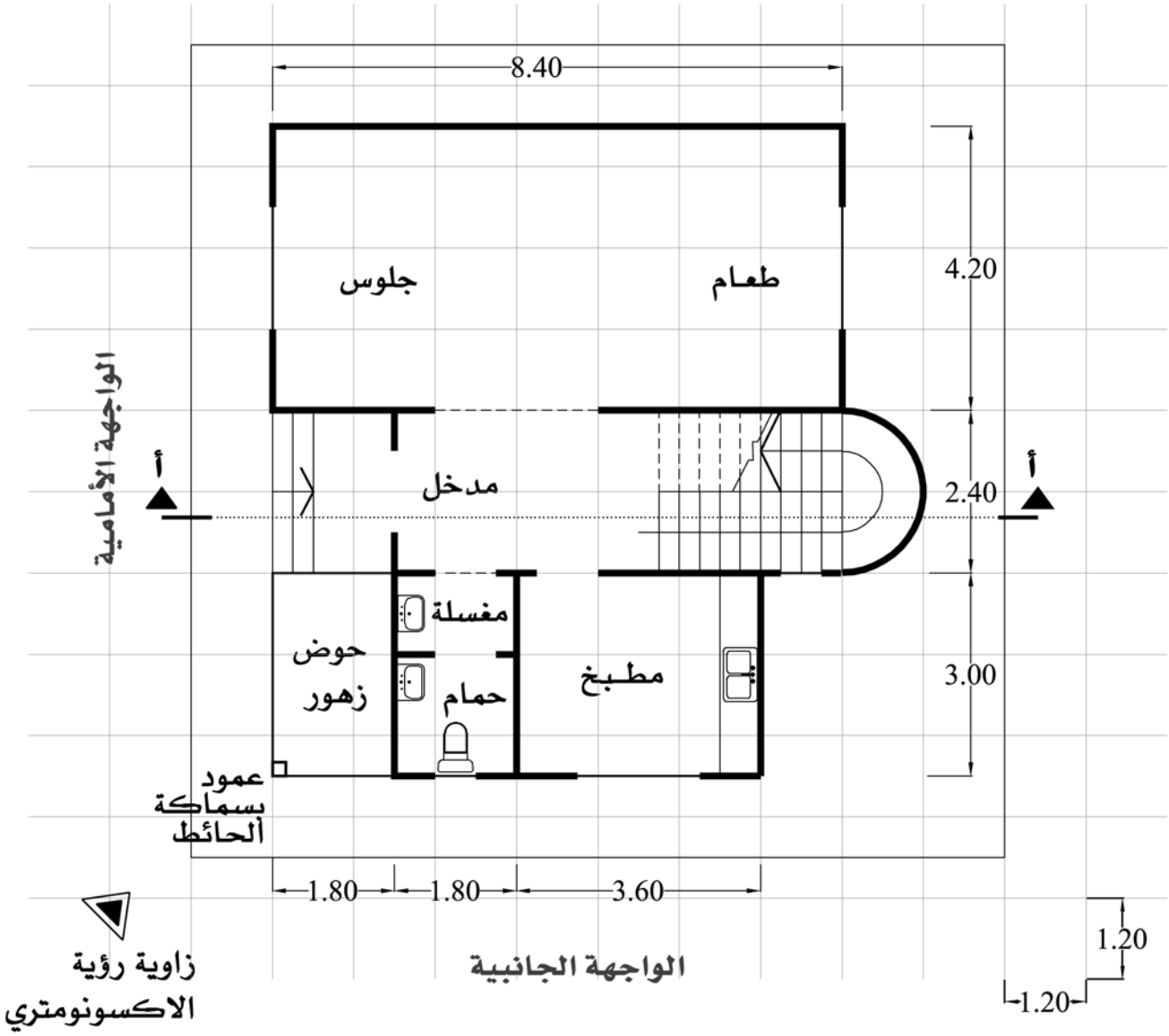
- دقة وصحة الرسومات المطلوبة.
- الالتزام بمقياس الرسم المطلوب.
- جودة إظهار الرسومات المطلوبة.
- نظافة الرسم.

والله الموفق،،،،،

نمـــوذج (أ)


8.40
4.20
2.40
3.00
طعام
جلوس
مدخل
مغسلة
حمام
مطبخ
حوض
زهور
عمود
بسماكة
الحائط
أ
أ
الواجهة الأمامية
3.60
1.80
1.80
1.20
1.20
زاوية رؤية
الاكسونومتري
الواجهة الجانبية

نمـــوذج (ب)


8.40
جلوس
طعام
4.20
الواجهة الأمامية
أ
مدخل
2.40
أ
مغسلة
حوض
زهور
حمام
مطبخ
3.00
عمود
بسماكة
الحائط
1.80
1.80
3.60
1.20
1.20
زاوية رؤية
الاكسونومتري
الواجهة الجانبية