

مكتب هندسي يقع في محافظة بغداد مساحته 50 متراً , جدران وسقف المكتب مكونه من طبقتين Face Brick + 102mm Brick و mm 16gypsum board ومعرضه للهواء الخارجي, يحتوي على 3 شبابيك بمساحة (2.2* 3) اثنان منهم معرضات الى اشعة الشمس والثالث في الظل ويحتوي على باب واحد غير معرضة لأشعة الشمس أيام الدوام فيه تبدأ من يوم الاحد وتنتهي بيوم الخميس , عدد المهندسين فيه 6 يبدأ دوامهم في الساعة 8 صباحا ينتهي عمل ثلاثة منهم عند الساعة 3 ظهرا وينتهي داوم الباقيين الساعة ال6مساء

احسب من خلال عمل تقارير معامل انتقال الحرارة لكل من الجدران الاسقف, والشبابيك وعمل جدولة للمشروع مع اعداد تقرير يوضح فيه الطقس في تلك المنطقة خلال شهرين (May&June)