الملخص

الجسور المعلقة عبارة عن هياكل مبنية فوق مجاري مائية أو بين الوديان للتواصل

بين نقطتين يصعب الوصول إليهما ؛ في حالتنا ، سيربط الجسر ملف

جزيرة اصطناعية مع الساحل الفلسطيني في البحر الأبيض المتوسط لحالة النقل

بينهم.

في هذا المشروع ، يجب تغطية بعض الجوانب المهمة مثل موقع

الجسر وعمق القاعدة وأنواع القواعد وأنواع الجسور وعملية

بناء الجسر.

تتمثل الأهداف الرئيسية لإنشاء الجسر في توفير وسيلة سهلة لنقل الأشخاص

وإعطاء نظرة شاملة للمنطقة.

يقتصر عملنا على دراسة الموقع ثم عمل تصميم تحليلي للجسر

على قدم وساق ، سيبدأ المشروع بمقدمة بشكل رئيسي عن الجسور ، ثم نذكر

أنواع الجسور المختلفة بناءً على أهداف الجسر والطوبوغرافيا والميزانية

والمواد ، وسيناقش معوقات عملية صنع مشروع الجسر.