

Sanayi ve ticaret yapısıyla Türkiye ekonomisinde ve endüstriyel üretimde önemli bir yer tutmasına rağmen, inovatif fikirlerin çok fazla değerlendirilme ortamı bulamamasından kaynaklanan problemler düşünülerek proje için Gaziantep şehri seçilmiştir. Gaziantep şehrinde 10.000 adet öğrencisi ve sanayi ile olan sıkı işbirliği nedeniyle, Zirve Üniversitesi Kampüsünün girişinde bulunan vadi, proje arsası olarak kullanılmıştır.. Vadinin iki yakasına yayılan inovatif tasarım ve imalat merkezi topografyanın içine yerleştirilen bağımsız kütlelerden oluşmaktadır. İnovatif Tasarım ve İmalat Merkezi, Zirve Üniversitesi Mimarlık ve Mühendislik Fakültesi öğrencileri ile şehirde bulunan ve prototiplemeye ihtiyaç duyan yeni fikirlerin imalata geçirilebileceği bir merkez olarak düşünülmüştür. Bu merkez verilen ihtiyaç programına uygun olarak karşılama alanları, çalışma alanları, seminer ve sergi mekanları, tasarım atölyeleri, kütüphane, prototipleme atölyesi, imalat atölyeleri, ve servis hizmetlerini barındıran kütlelerden oluşmaktadır. Bu kütleler yerden yükseltilmiş, şeffaf ve hafif bir mimaride tasarlanmıştır. Vadi kotunu aşmayan, insan ölçeğiyle uyumlu ve mevcut kotlara en az müdahale eden yapılar dizisi ile özgün bir mimarlık anlayışı yakalanmaya çalışılmıştır. Yolun karşı tarafında bulunan su kaynağı vadiden geçirilerek doğal alan zenginliği, yeşil, mavi ve kahverengi dengesi hedeflenmiştir. Çevrede bulunan yapılaşmanın aksine yapıların kotları çevresiyle tam anlamıyla bütünleşerek, bulunduğu sırta yaslanarak kara ikliminin sert yaz ve kış etkileri minimize edilmiştir. Binalardaki yan cephelerde kullanılan trombe duvarları, ön cephelerde kullanılan filtreli camlar, açık alanlarda bulunan güneş panelleri ile doğanın sunduğu enerji kaynaklarının kullanılmasında ve dönüştürülmesinde etkinlik sağlanması amaçlanmıştır.