

四川攀枝花华芝·御景城加筋土工程（20m）

采用产品: 钢塑复合加筋带 CAT30020C 型

施工时间: 2012 年 12 月—2013 年 5 月

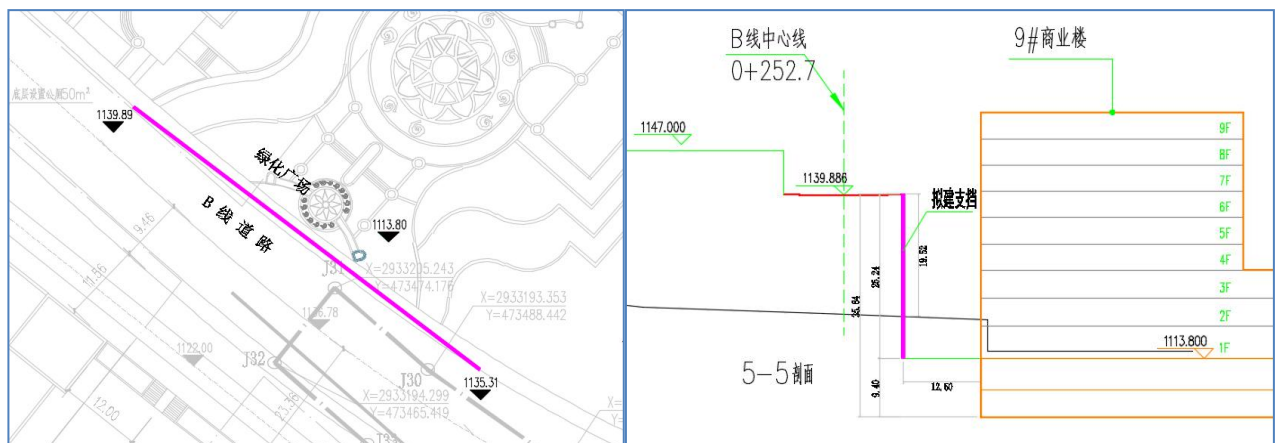
解决工程问题: 建设用地最大化, 节省造价, 节省工期

一、项目简介

华芝·御景城位于攀枝花市仁和区与花城新区接壤处, 与仁和老城区相接, 周边各类现代建筑群已相继落成。项目总占地 225 亩, 总建筑面积约 43 万平方米, 分为红钻洋房、碧林高层、水晶公馆 3 大组团; 体验式商业街约 5 万平方米。

二、待解决工程问题

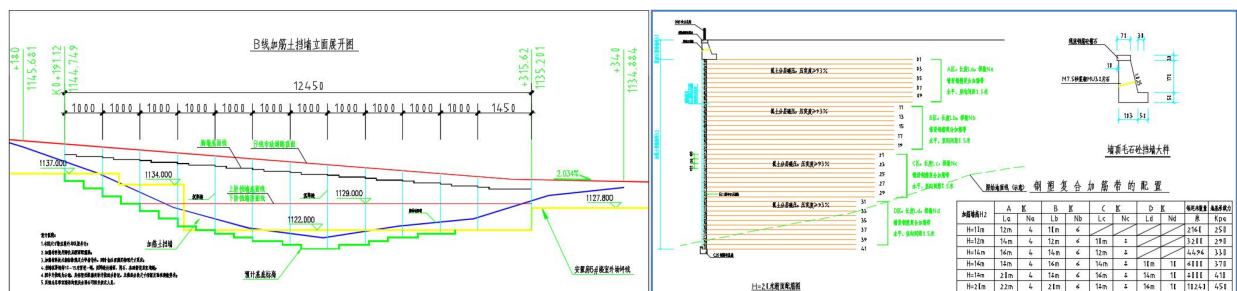
项目拟建银华路 B 线平台设计高程自 1135.0—1140.0, 绿化广场与集中商业平台设计场坪高程 1113.80。拟建填方挡墙位于银华路 B 线与绿化广场两平台之间, 最大高差达 27 米, 长度 125 米。因且两平台考虑采用垂直电梯和步梯相通, 且水平位置受限无法放坡。



三、加筋土挡墙方案

经方案对比, 设计采用单阶 20 米直立式预制墙面加筋土挡墙+抗滑桩方案。因银华路为市政道路, 为后期埋设网管方便顶部 2.5 米高采用浆砌毛石胸墙, 设计采用钢塑复合加筋带做为加筋材料, 竖向间距 0.5 米。加筋土挡墙两侧与浆砌毛石挡墙相接。

永固为此项目提供加筋土方案设计、加筋材料及现场技术服务。



四、工程完工后的图片

