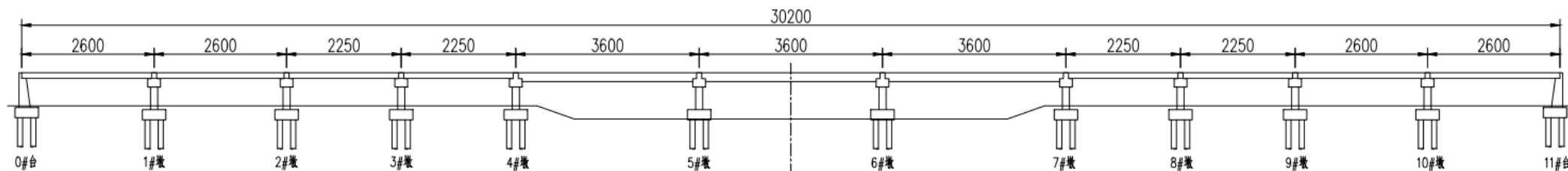


现状桥梁概述

现状王家堰桥位于诸暨市北二环路，上跨浦阳江，建于2003年，设计荷载等级为城-A级，道路等级为城市主干道。

根据实测资料、现场调研及相关图纸资料，桥梁跨径组合为：2x26m（空心板）+2x22.5m（空心板）+3x36m（T梁）+2x22.5m（空心板）+2x26m（空心板），桥梁全长约304m、桥宽47.5m，分幅布置，两幅之间距离2m。主桥上部构造为35m预应力T梁；引桥上部构造为21m、25m预应力空心板。下部构造桥墩为双柱式大悬臂预应力倒T型盖梁，桥台为重力式台，墩、台基础均为钻孔灌注桩。

现状桥梁立面图



现状桥梁横断面

