

湘阴县建设工程规划公示牌



板桥路（嵩涛路—原吉路）段新建

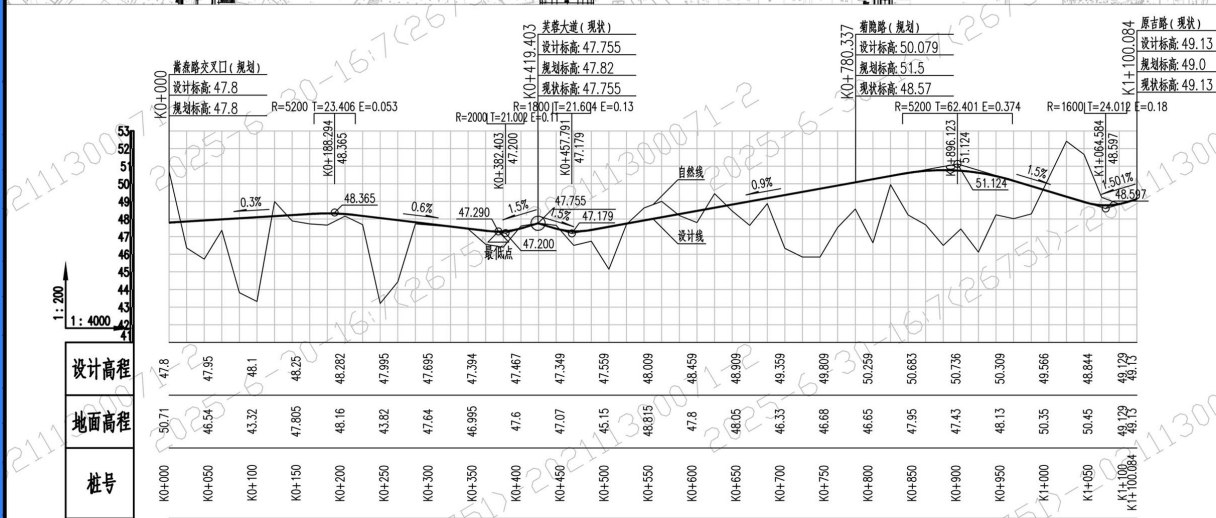
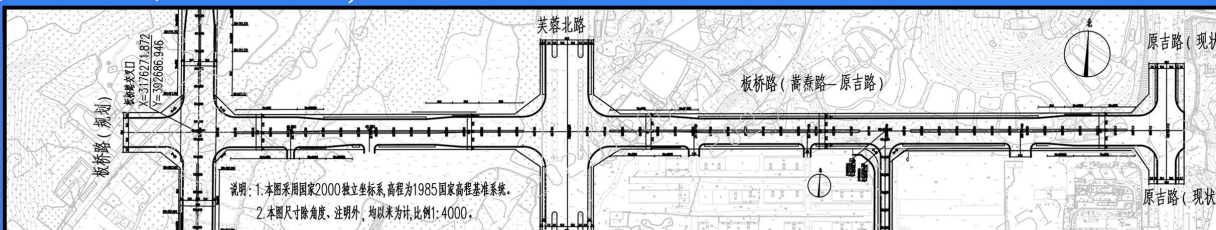
道路工程方案设计批前公示

板桥路（嵩涛路—原吉路）段新建道路工程

方案设计批前公示

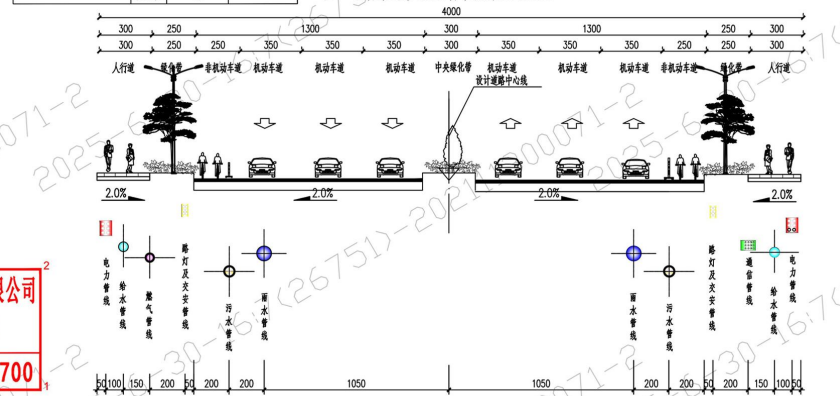
湘阴县城市管理和综合执法局向我局申请建设“板桥路（嵩涛路—原吉路）段新建道路工程”项目。建设内容为：1、道路全长1100.084m，双向六车道，道路等级为城市次干路，设计时速50Km/h。设计内容包含全线范围内道路工程、给排水工程、交通设施工程、照明工程、绿化工程、综合管线等。其中道路平面图、标准横断面技术指标如图所示。根据住建部《关于城乡规划公示公开的规定》第三章第二十条以及《湖南省实施〈中华人民共和国城乡规划法〉办法》第二章第二十条之规定，我局现依法将该项目方案设计向社会进行公示。公示时间为：2025年7月4

日至2025年7月14日。相关利益人若有不同意见，请在公示日期内以书面的形式向我局提出意见或建议，逾期我局不再受理。



- 说明：1.板桥路（嵩涛路—原吉路）为城市次干路，规划宽度40m，设计速度50km/h。
2.平面线形：设计线位与规划中心线一致，设计全长1100.084m，道路红线宽度40m，道路中心线全线均为直线，满足50km/h的设计车速要求。
3.纵断面设计：全线设置5处圆曲线，最大纵坡1.5%，最小纵坡0.3%，最大竖曲线半径5200m，最小竖曲线半径1600m。
4.横断面设计：40m=人行道（3.0m）+绿化带（2.5m）+非机动车道（2.5m）+人行道（10.5m）+中央绿化带（3.0m）+机动车道（10.5m）+非机动车道（2.5m）+绿化带（2.5m）+人行道（3.0m）。
5.板桥路（嵩涛路—原吉路）建设工程费用为4908.71万元。

板桥路主要技术参数				板桥路（嵩涛路—原吉路）道路主要工程数量表			
项目	名称	单位	数量	项目	名称	单位	数量
1	道路等级	次干路		4	路基工程		
	规划长度(m)	1100.084			填方路基	m³	31680
	规划宽度(m)	40			挖方路基	m³	10874
	设计速度(km/h)	50			填方路基	m³	9607
	道路净空	净高≥4.5m, 人行道≥2.5m			挖方路基	m³	13330
	道路路面结构标准轴载	BZZ-100			填方路基	m³	19617
	路面结构设计使用年限	15年			挖方路基	m³	3370
	结构物设计荷载	城-A级, 人群荷载5kPa			填方路基	m³	366
	抗震设防标准	7度, 简支梁			挖方路基	m³	1106
	排水体制	雨污分流			填方路基	m³	2212
2	最大纵坡(%)	一般值 5.5, 限值 6		6	桥涵工程		
	纵坡最小长度(m)	一般值 130, 限值 168.461			桥涵工程	m	2212
	凸形竖曲线最小半径(m)	一般值 1050, 限值 1600			桥涵工程	m	2212
	凹形竖曲线最小半径(m)	一般值 100, 限值 42.001			桥涵工程	m	2212
	竖曲线最小长度(m)	一般值 40, 限值 42.001			桥涵工程	m	2212
	桥涵工程				桥涵工程	m	2212
	桥涵工程				桥涵工程	m	2212
	桥涵工程				桥涵工程	m	2212
	桥涵工程				桥涵工程	m	2212
	桥涵工程				桥涵工程	m	2212
3	路基土石方			7	其他工程		
	路基土石方				其他工程		



湖南省建筑设计院集团股份有限公司
报建图专用章
等级：甲级 编号：A143000700