


	实 名	
项目负责人	潘磊	
专业负责人	潘磊	孙洁伟
设 计 人	孙洁伟	
注册（执业）章		
预留章		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>出图章</b></p> <p><b>浙江联艺勘察规划设计有限公司</b></p> <p> <small>           资质证书：房屋建筑工程甲级、市政公用工程总承包壹级            经营范围：承接市政道路工程施工、市政工程勘察设计、市政给排水工程、市政照明工程、市政绿化工程、市政环卫工程等。         </small> </p> <p align="center"><b>★ NO: A233027822</b></p> <p><small>有效期至2029年12月31日</small></p> <p><b>浙江省住房和城乡建设厅监制</b></p> </div>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p align="center"><b>浙江省建设工程施工图设计文件</b></p> <p align="center"><b>(审查专用章)</b></p> <p>           审查单位：浙江同人建设工程有限公司审查中心 证书编号：JZ110            审查范围：房建一类、市政（给排水）一类、市政（道路）二类                            （含消防、人防、气象审查）            浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制         </p> </div>		
竣工章		

序号	专 业	图 纸 内 容	图 号	图 幅	张 数	页 码	备 注
1	智能视觉创新智造基地项目——友谊北路（新亭路—码头路）道路建设工程						
2	总体	总目录	S-1	A3	1		
3	总体	项目地理位置图	S-2	A3	1		
4	道路	道路工程	DL	A3	30		
5	给排水	排水工程	PS、JG	A3	64		
6	交通	交通工程	JT	A3	25		
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司				项目名称	智能视觉创新智造基地项目——友谊北路（新亭路—码头路）道路建设工程				审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名	总 目 录			张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03				
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007	张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	S-1				





	实 名	
项目负责人	潘磊	
专业负责人	潘磊	孙洁伟
设 计 人	孙洁伟	
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
<div>浙江联艺勘察规划设计有限公司</div> <div>浙江联艺勘察规划设计有限公司 资质证书</div> <div>NO: A233027822</div> <div>浙江省住房和城乡建设厅监制</div>		
浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）		
审查单位：浙江同人建设工程施工图审查中心 证书编号：J2110		
审查范围：房屋工程（给排水）一类、市政（给排水）二类（含消防、人防、气象审查）		
浙江省住房和城乡建设厅、人防办公室、公安消防总队、气象局监制		
竣工章		

图 纸 目 录

序号	专 业	图 纸 内 容	图 号	图 幅	张 数	序号	专 业	图 纸 内 容	图 号	图 幅	张 数
1		道路工程				1		道路工程			
2	道路	施工图设计说明	DL-001	A3	4	2	道路	人行道铺装及树孔设计图	DL-019	A3	1
3	道路	道路主要工程数量表	DL-002	A3	1	3	道路	绿化带设计图	DL-020	A3	1
4	道路	道路平面设计图	DL-003	A3	2	4	道路	种植施工设计说明	DL-021	A3	1
5	道路	道路纵断面设计图	DL-004	A3	2	5					
6	道路	道路标准横断面图	DL-005	A3	1	6					
7	道路	路面结构设计图	DL-006	A3	2	7					
8	道路	路基设计图	DL-007	A3	1	8					
9	道路	新老路基衔接图	DL-008	A3	1	9					
10	道路	平曲线设计表	DL-009	A3	1	10					
11	道路	逐桩坐标表	DL-010	A3	1	11					
12	道路	竖曲线设计表	DL-011	A3	1	12					
13	道路	横断面设计图	DL-012	A3	3	13					
14	道路	路基土石方计算表	DL-013	A3	1	14					
15	道路	路基清淤、换填工程数量表	DL-014	A3	1	15					
16	道路	盲道设计图	DL-015	A3	1	16					
17	道路	缘石坡道设计大样	DL-016	A3	1	17					
18	道路	交叉口处无障碍设计大样	DL-017	A3	1	18					
19	道路	人行道行进盲道与提示盲道设置图	DL-018	A3	1	19					

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	智能视觉创新智造基地项目--友谊北路（新亭路—码头路）道路建设工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名	目 录			张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007	张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	DL-000

		实 名			
项目负责人		潘磊			
专业负责人		潘磊		孙洁伟	
设 计 人		孙洁伟			
注册（执业）章					
预留章					
出图章					
					
					
竣工章					
		设计单位		浙江联艺勘察规划设计有限公司	
		建设单位		诸暨市新城投资开发集团有限公司	
项目名称		智能视觉创新智造基地项目--友谊北路（新亭路-码头路）道路建设工程		审 定	
图 名		道路施工图设计说明		张俊	
设计阶段		施工图设计		工程编号	
		LYSZ2024-007		张俊	
审 核		张俊		潘磊	
项目负责人		潘磊		潘磊	
专业负责人		潘磊		潘磊	
校 对		李长久		孙洁伟	
设 计		孙洁伟		图 号	
比 例		日 期		DL-001-01	



实 名



项目负责人

潘磊



专业负责人

潘磊

孙洁伟

设 计 人

孙洁伟

注册（执业）章

预留章

出图章



浙江省住房和城乡建设厅施工图设计文件（审查专用章）

审查单位：浙江何人建设工程施工图审查中心 证书编号：J2110  
审查日期：竣工一类 审核（设计）一类 审核（设计）二类  
（含消防、人防、气象审查）  
浙江省住房和城乡建设厅、人防办公室、公安消防总队、气象局监制

竣工章

（PC-2型）, 用量为1. 1L/m2，具体用量和渗透深度通过试洒确定。

4）沥青混凝土面层抗滑技术要求：

年平均降雨量（mm）	交工检测指标值	
>1000	横向力系数SFC60	构造审图TD（mm）
	≥54	≥0. 55

路面平整度标准差σ ≤2. 4。

5）侧、平石及人行道压边条采用芝麻灰花岗岩，其饱和极限抗压强度不小于120Mpa，抗折强度不小于9. 0Mpa。

6）人行道结构设计

结构层次	人行道
面层	6cm荷兰砖
	3cmM10水泥砂浆
基层	15cmC20素混凝土

7）人行道混凝土基层抗弯拉强度不小于3. 0Mpa，每5米需锯假缝，缝宽0. 4cm，深5cm，内灌沥青膏；在交叉口处设置通底胀缝，缝隙宽约2cm，缝隙上部3~4cm深度内灌沥青膏，下部则设置富有弹性的嵌缝板。

8）人行道材料采用6cm荷兰砖，要求其抗压强度不小于Cc50Mpa，抗折强度不小于Cf5. 0Mpa，防滑性能指标BPN不小于65。

6、路基设计

1）地质情况

根据现场踏勘，本项目范围内原以农田、鱼塘为主，现拟建道路与码头路交汇处为山地地形、地貌，其余区域基本被素填土回填平整。依据本次钻孔钻探、野外测试及土工试验成果综合分析，线路区揭示地层共划分为4个工程地质层组，现对各岩土层工程特性简介如下：

第（1）层：素填土（Q4m1）

杂色，松散，主要以粘性土为主，含有少量的块石、碎石及砾石，夹有少量的腐烂有机质，填土回填时间为新近回填，未经明显固结。其中Z07钻孔2. 30~5. 00m为淤泥质填土。该素填土层全场分布，层厚0. 20~5. 20m。

第（2）层：粉质粘土（Q4a1-p1）

灰黄色~棕黄色，硬塑状，主要由粉粘粒组成，含有铁锰质结核及少量风化状屑晶体，干强度中等，中等压缩性，中等韧性，摇振反应无，切面稍有光泽。该层局局部缺失，在本次勘察深度内，该层揭示厚度为1. 50~6. 60m，层顶埋深在0. 20~5. 20m。

第（3）层：砾砂（Q3a1-p1）

灰黄色，稍密状，局部中密状，主要由卵砾石、中粗砂及粘性土组成，其中卵砾含量在44. 9%左右，卵砾呈次棱角，一般粒径0. 25-3. 5cm，大的4-6cm，充填物为砂粒和粘、粉粒，砂粒占22. 2%，粘、粉粒占32. 9%，充填程度一般，各组份含量变化较大，骨架颗粒呈交错排列，大部分不接触，土质均匀性一般。该层局部分布，层厚在2. 50~3. 70m，层顶埋深在9. 70~10. 20m。

第（4）层：强风化凝灰岩（K1）

灰黄色，坚硬密实状，岩石已强烈风化成碎块状、碎屑状和风化土状，风化裂隙十分发育，原岩结构模糊不清，岩石矿物已基本氧化蚀变，裂隙间充填风化土，岩体很破碎。该层在本次勘察深度内，局部揭示，揭露最大厚度为5. 80m，层顶埋深0. 20~13. 40m。

道路施工图设计说明书

2）一般路基路段

路基施工前应先将路基内的树根、草根、生活垃圾和建筑垃圾等必须清除，路基不得用腐殖土、垃圾土或淤泥填筑。

填方路段需进行清表，清表厚度为30cm，清表后进行宕渣填筑，填筑要求均匀、分层压实，每层填筑厚度不大于30cm。

挖土方路段应确保车行道下路基最小填筑宕渣厚度不小于 80cm，人行道下路基最小填筑宕渣厚度不小于30cm。

填方路段采用1:1. 5放坡，挖土方路段按1:1放坡，挖石方路段采用分级放坡，第1级高度6米，按1:0. 3放坡；第2级高度6米，按1:0. 5放坡；两级放坡间设置2米宽碎落台。

3）素填土路段

本次设计将对2m深度范围内素填土采取宕渣换填分层压实处理；对于暗浜路段采用0. 5m厚块石垫层+2m厚宕渣换填处理。

4）路基材料及压实要求

路基填筑前应先把路幅范围内的草皮、树根、腐殖土等杂物清理干净，碾压密实，再以路基填料分层填筑压实。宕渣分层松铺厚度不大于30cm，宕渣填筑应慢速、均匀、分层铺筑，宕渣最大粒径不宜大于15cm，含泥量不宜大于15%，并碾压密实。

路基压实度按 《城市道路工程设计规范》（CJJ37-2012）（2016版）和《城市道路路基设计规范》（CJJ194-2013）规定执行支路重型击实标准进行，其压实度要求如下：

填挖类型	深度范围（cm）	填料最大粒径（cm）	填料最小强度（CBR）%	最低压实度（%）	固体体积率（%）
填方	0~30	10	6	≥94	82
	30~80	10	4	≥94	82
	80~150	15	3	≥92	81
	>150	15	2	≥91	80
挖方	0~30	10	6	≥94	82
	30~80	10	4	-	-

五、施工要求及注意事项

1、路线施工方法及注意事项

1）路线施工前应熟悉路线地形，详细阅读设计文件，领会设计意图，然后进行实地校对和调查，并进行全线贯通和恢复测量及固定路线等工作，其内容包括：中线及其高程的复测、横断面的检查与补测等工作。

2）施工放样时，中桩放样宜采用极坐标法。

3）施工中应尽量保护所有测量标志，当无法保留时应另设测量标志于路基范围之外，并尽可能设在高处，以免路基填筑后影响通视。在移设的测量标志和观测记录簿中均应注明编号及移设距离，以备核查。

4）施工期间，每填筑一层应根据固定桩随时恢复路线中桩，并检查其是否符合原设计要求。

2、路基工程施工方法及注意事项

路基施工除应按《公路路基施工技术规范》（JTG/T 3610-2019）和《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）外，还应注意以下问题：

1）路基开工前需做好排水工作。



设计单位

浙江联艺勘察规划设计有限公司

建设单位

诸暨市新城投资开发集团有限公司

项目名称

智能视觉创新智造基地项目--友谊北路（新亭路-码头路）道路建设工程

审 定

张俊

审 核

张俊

项目负责人

潘磊

专业负责人

潘磊

校 对

李长久

设 计

孙洁伟

比 例

日 期

2024.03

设计阶段

施工图设计

工程编号

LYSZ2024-007

张俊

张俊

潘磊

潘磊

李长久

孙洁伟

图 号

DL-001-02

[illegible]



实 名

潘磊

项目负责人

潘磊

专业负责人

潘磊

设计人

孙洁伟

注册（执业）章

预留章

出图章

浙江联艺勘察规划设计有限公司

NO: A233027822

浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江省建设工程施工图设计文件

（审查专用章）

审查单位：浙江何人建设工程施工图审查中心 证书编号：J21110

审查范围：房屋一类、市政（给排水）一类、市政（道路）二类

（含消防、人防、气象审查）


浙江省住房和城乡建设厅、人防办公室、公安消防总队、气象局监制

竣工章

道路主要工程数量表					
K0+010.553~K0+315.566					
序号	部 位	材料 &规格	单位	数量	备注
	友谊北路（新亭路~码头路）长305.013米，宽40米				
1	车行道	5cm 细粒式沥青混凝土(AC-13C)	m <sup>2</sup>	7731.7	
2		7cm 中粒式沥青混凝土(AC-20C)	m <sup>2</sup>	7731.7	粘层：7731.7m <sup>2</sup>
3		20cm 水泥5.0%稳定碎石基层	m <sup>2</sup>	8049.3	透层：7731.7m <sup>2</sup>
4		20cm 水泥3.0%稳定碎石底基层	m <sup>2</sup>	8144	
5	非机动车道	4cm 细粒式沥青混凝土(AC-13C)	m <sup>2</sup>	2351	
6		6cm 中粒式沥青混凝土(AC-20C)	m <sup>2</sup>	2351	粘层：2351m <sup>2</sup>
7		20cm 水泥5.0%稳定碎石基层	m <sup>2</sup>	3011.6	透层：2351m <sup>2</sup>
8		20cm 水泥3.0%稳定碎石底基层	m <sup>2</sup>	3239.6	
9	平、侧石	芝麻灰花岗岩侧石(15*30*100cm <sup>3</sup> )	m	1804	
10		芝麻灰花岗岩平石(24*10*50cm <sup>3</sup> )	m	636	行车道
11		芝麻灰花岗岩平石(24*8*50cm <sup>3</sup> )	m	1169	非机动车道
12		芝麻灰花岗岩压边条(10*20*100cm <sup>3</sup> )	m	622	
13		C20 素砼	m <sup>3</sup>	34.6	
14		M10 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	19.3	
15	人行道	6cm 荷兰砖(20x10cm <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	1418.7	
16		3cm M10 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	1418.7	
17	土石方	15cm C20 素砼	m <sup>2</sup>	1418.7	
18		宕渣填方	m <sup>3</sup>	25803.2	已包含超挖换填部分
19		挖土方	m <sup>3</sup>	41898.8	已包含超挖、清表部分
19	暗浜处理	50cm 厚块石垫层	m <sup>3</sup>	4842.85	已扣除管道回填重合部分
20		原土回填	m <sup>3</sup>	1359	
21	绿化带	红叶石楠球	株	144	P120，H120，球形饱满不脱脚，造型优美
22		马尼拉草坪	m <sup>2</sup>	848.7	
23		50cm 厚种植土	m <sup>3</sup>	424.4	
24	新老路基衔接	玻璃纤维格栅	m <sup>2</sup>	218.7	


	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	智能视觉创新智造基地项目--友谊北路（新亭路-码头路）道路建设工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名	道路工程数量表			张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007	张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	DL-002

实 名



项目负责人

潘磊



专业负责人

潘磊

孙洁伟

设 计 人

孙洁伟

注册（执业）章

预留章

出图章

浙江联艺勘察规划设计有限公司

浙江联艺勘察规划设计有限公司

NO: A233027822

浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江省建设工程施工图设计文件

（审查专用章）

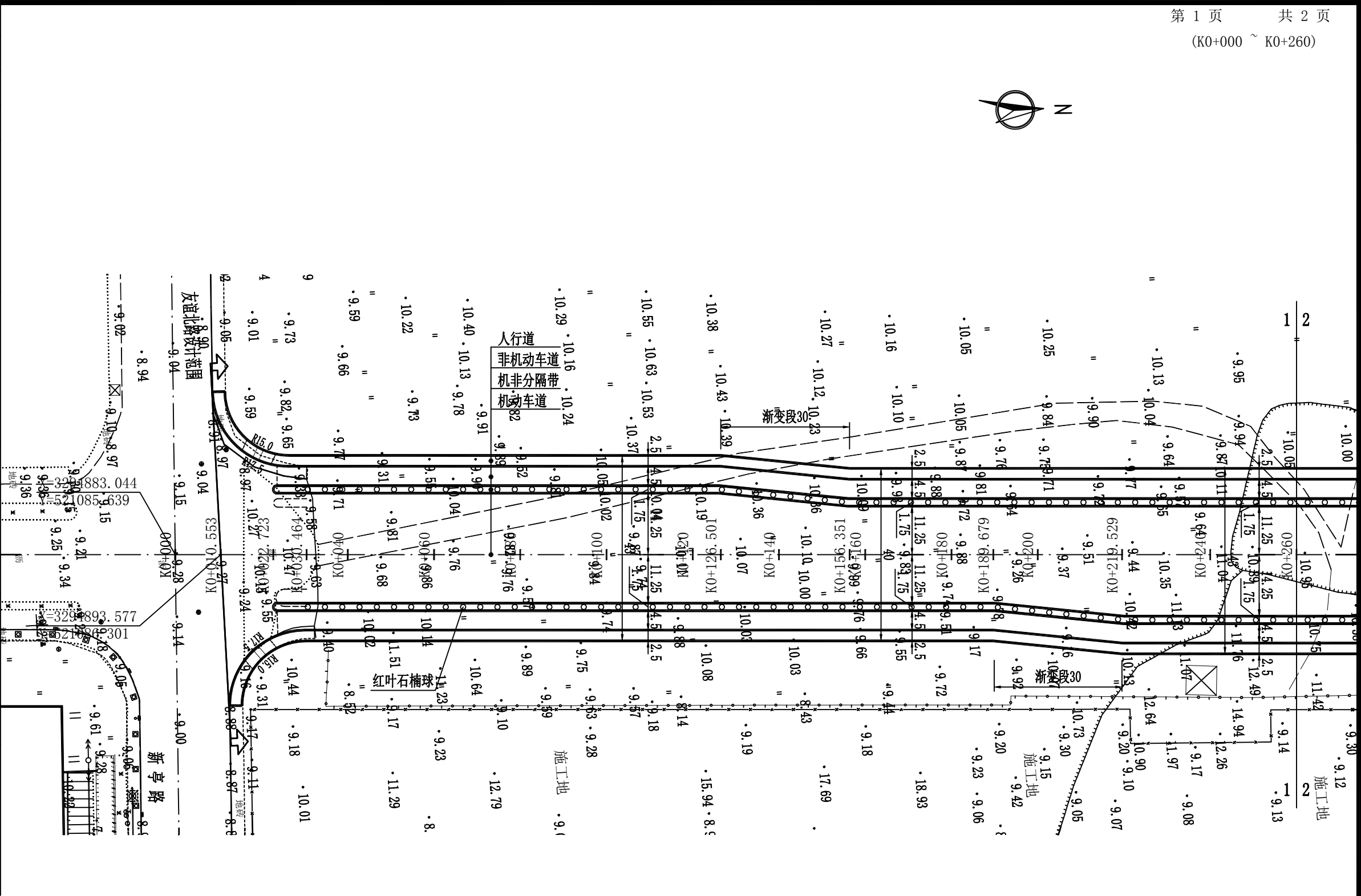
审查单位：浙江同人建设工程施工图审查中心 证书编号：J2110

审查范围：房建—类、市政（给排水）—类、市政（道路）—类

（含消防、人防、气象审查）


浙江省住房和城乡建设厅、人防办公室、公安消防总队、气象局监制



竣工章

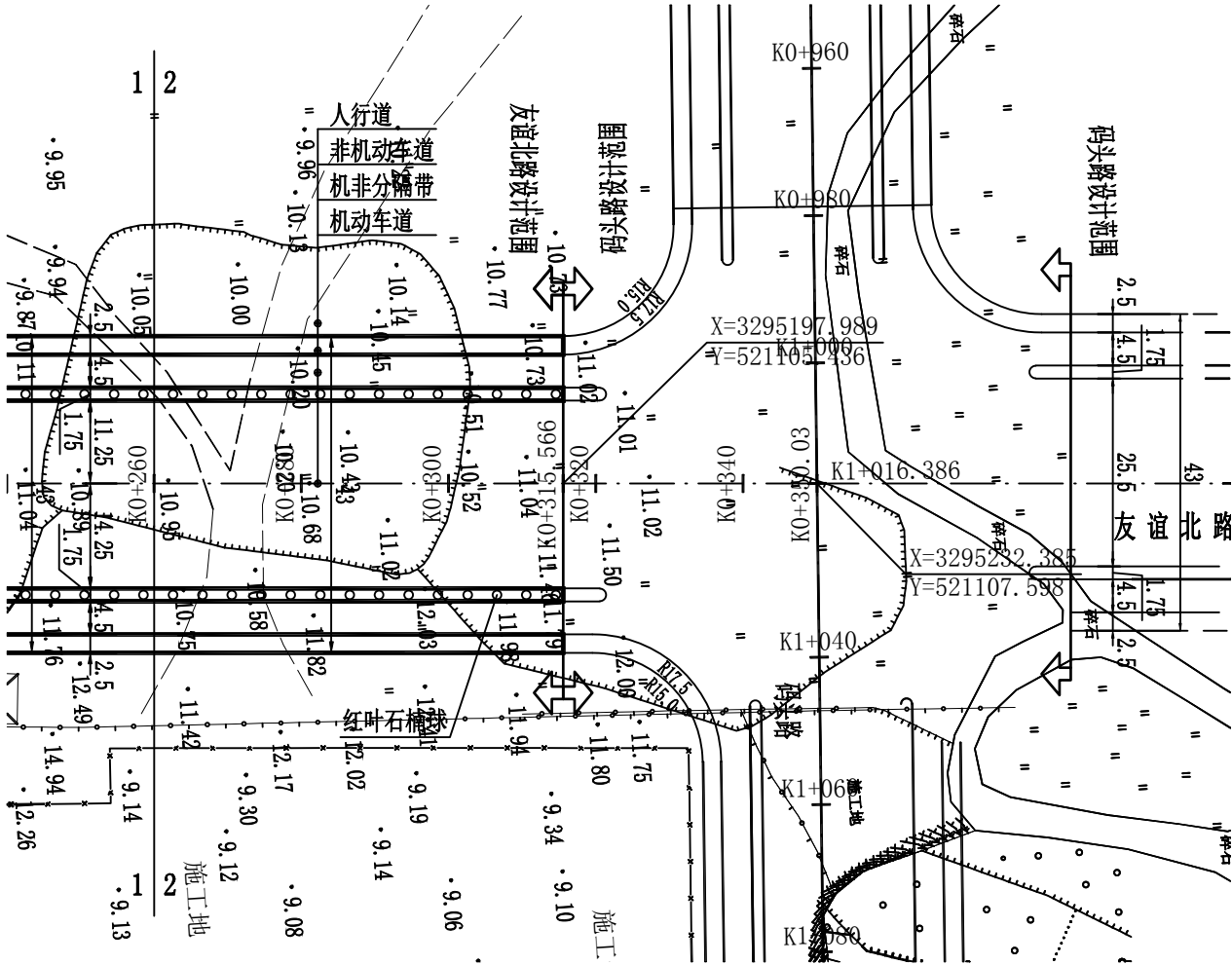


注：

- 1、本图尺寸除注明外均以米计。
- 2、本图比例为1：1000。
- 3、坐标采用2000坐标系，高程采用国家高程基准（Ⅱ期）。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	智能视觉创新智造基地项目——友谊北路（新亭路—码头路）道路建设工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名	道路平面设计图			张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007	张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	DL-003

	实 名	
项目负责人	潘磊	
专业负责人	潘磊	孙洁伟
设 计 人	孙洁伟	
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
<div>浙江联艺勘察规划设计有限公司</div> <div>浙江联艺勘察规划设计有限公司 资质证书</div> <div>NO: A233027822</div> <div>浙江省住房和城乡建设厅监制</div>		
浙江省建设工程施工图设计文件		
<div>（审查专用章）</div> <div>审查单位：浙江何人建设工程施工图审查中心 证书编号：J21110</div> <div>审查范围：房屋工程、市政（给排水）工程、市政（道路）工程</div> <div>（含消防、人防、气象审查）</div> <div>浙江省住房和城乡建设厅、人防办公室、公安消防总队、气象局监制</div>		
竣工章		

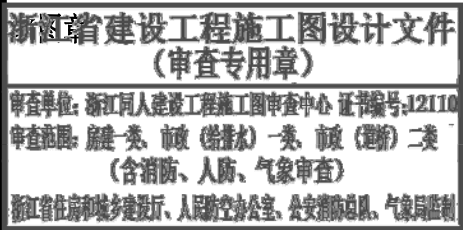
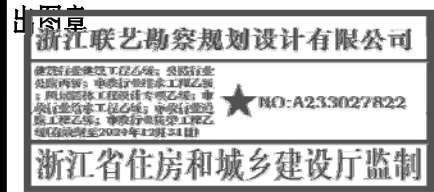


	实 名	
项目负责人	潘磊	
专业负责人	潘磊	孙洁伟
设 计 人	孙洁伟	

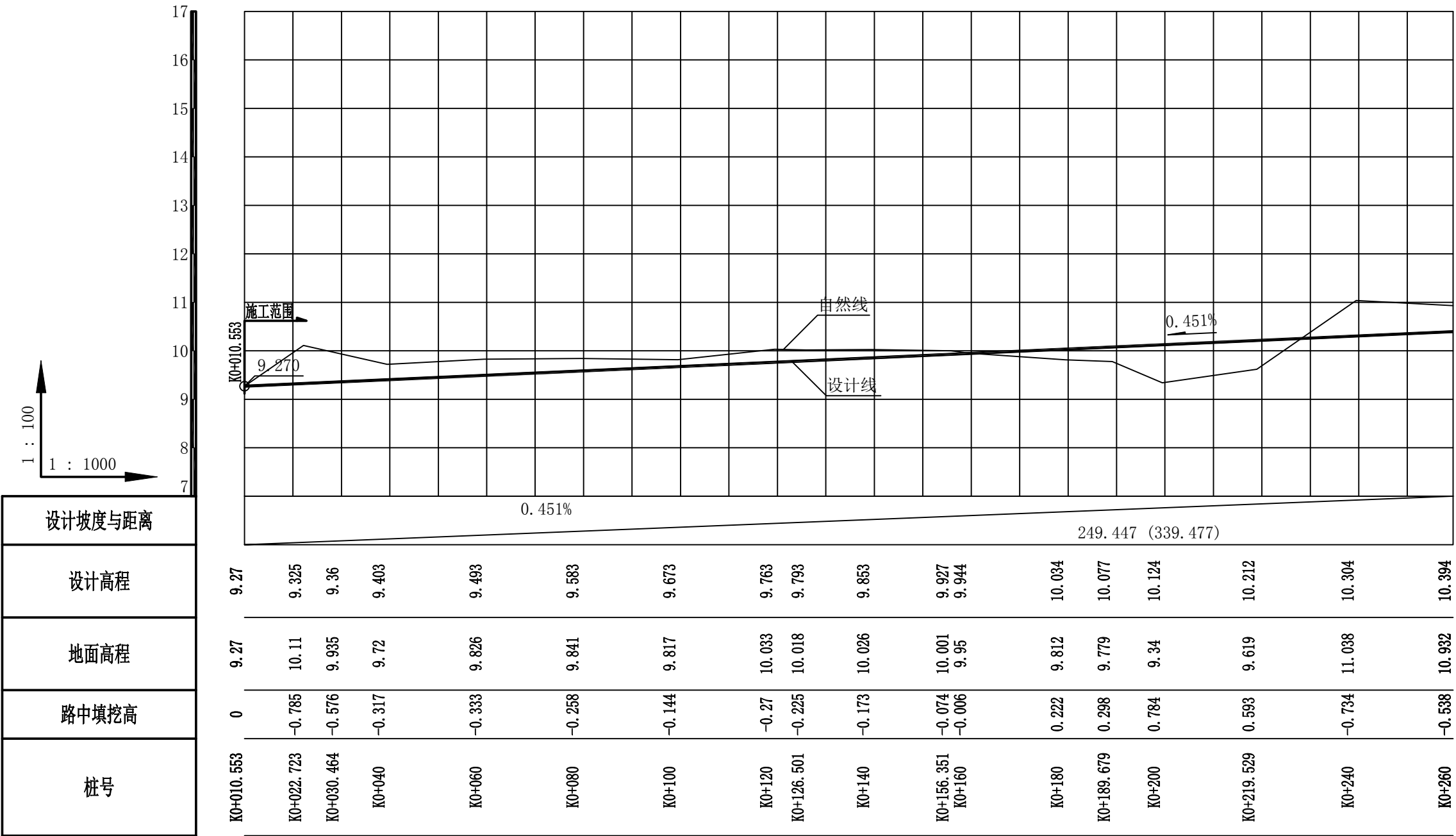
注册(执业)章

注：路中填挖高度未包含路面结构及换填厚度。

## 预留章




## 竣工章




	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司			项目名称	智能视觉创新智造基地项目--友谊北路(新亭路-码头路)道路建设工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名	道路纵断面设计图			张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03		
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007		张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	DL-004	

实 名



项目负责人

潘磊



专业负责人

潘磊

孙洁伟

设 计 人

孙洁伟

注册（执业）章

预留章

出图章

浙江联艺勘察规划设计有限公司

浙江联艺勘察规划设计有限公司

资质证书编号: A233027822

浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江省建设工程施工图设计文件

（审查专用章）

审查单位: 浙江同人建设工程施工图审查中心 证书编号: J21110

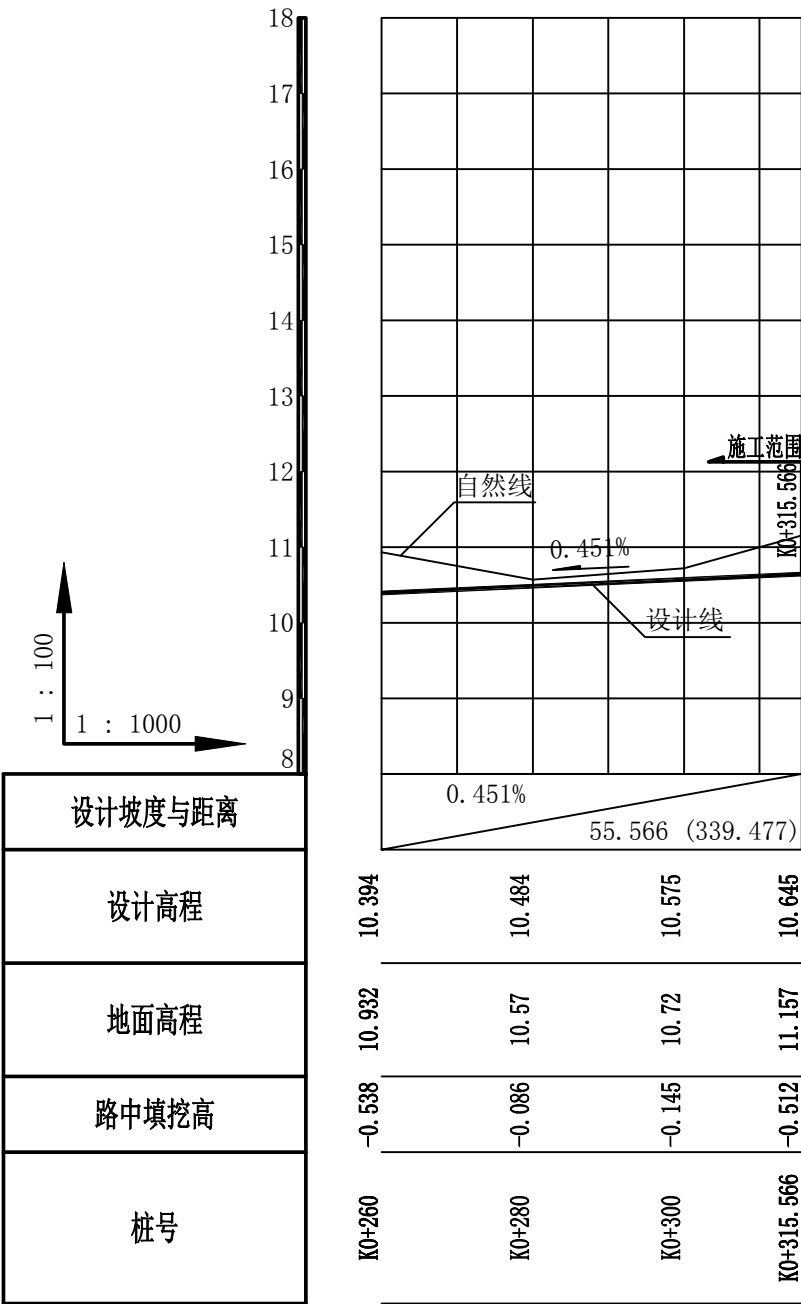
审查范围: 房屋工程、市政（给排水）工程、市政（道路）工程

（含消防、人防、气象审查）

浙江省住房和城乡建设厅、人防办公室、公安消防总队、气象局监制

竣工章

注：路中填挖高度未包含路面结构及换填厚度。



	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	智能视觉创新智造基地项目--友谊北路（新亭路-码头路）道路建设工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名	道路纵断面设计图			张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007	张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	DL-004



实 名

项目负责人

专业负责人

设 计 人

注册（执业）章

潘磊

潘磊

孙洁伟

预留章

出图章

浙江联艺勘察规划设计有限公司

浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江省建设工程施工图设计文件

（审查专用章）

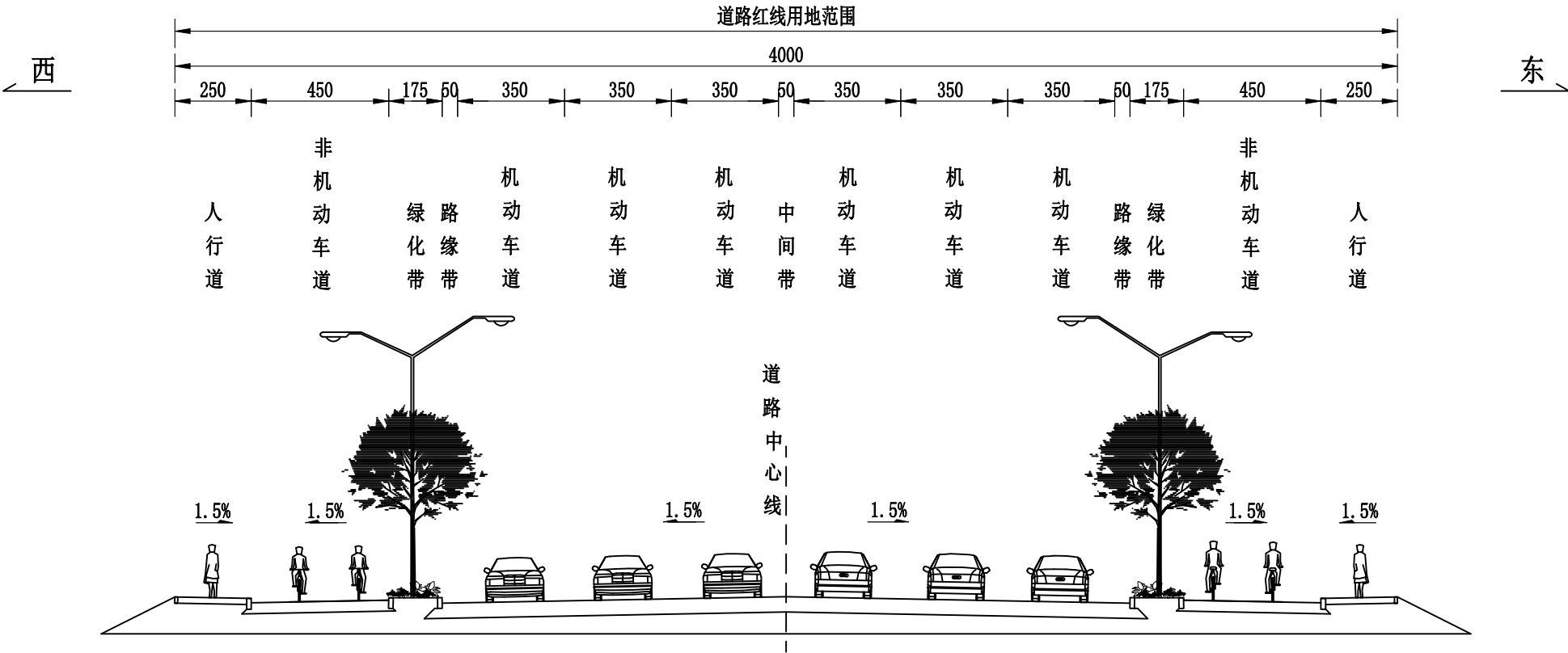
审查单位：浙江同人建设工程施工图审查中心 证书编号：J2110

审查范围：房屋一类、市政（给排水）一类、市政（道路）二类

（含消防、人防、气象审查）

浙江省住房和城乡建设厅、人防办、公安消防、气象局监制

竣工章




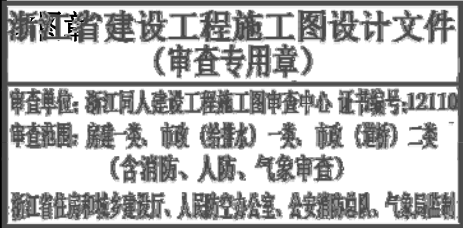


道路标准横断面图

说明：  
1、图中尺寸以cm计，比例为1：200。  
2、图中所示路灯和树仅供参考。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	智能视觉创新智造基地项目——友谊北路（新亭路—码头路）道路建设工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名	道路标准横断面图			张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007	张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	DL-005



	实 名	
项目负责人	潘磊	
专业负责人	潘磊	孙洁伟
设 计 人	孙洁伟	
注册（执业）章		
预留章		
出图章 		
		
竣工章		

机动车道弯沉表

结构层次	机动车道	抗压模量(Mpa)	验收弯沉值(单位: 1/100mm)
上面层	5cm 细粒式沥青砼(AC-13C)	1400	29.2
下面层	7cm 中粒式沥青砼 (AC-20C )	1200	33.7
基层	20cm 水泥5.0%稳定碎石	1500	41.2
底基层	20cm 水泥3.0%稳定碎石	1300	110.6
路基		30	310.5

非机动车道弯沉表

结构层次	非机动车道	抗压模量(Mpa)	验收弯沉值(单位: 1/100mm)
上面层	4cm 细粒式沥青砼(AC-13C)	1400	30.8
下面层	6cm 中粒式沥青砼 (AC-20C )	1200	34.7
基层	20cm 水泥5.0%稳定碎石	1500	41.2
底基层	20cm 水泥3.0%稳定碎石	1300	110.6
路基		30	310.5

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	智能视觉创新智造基地项目--友谊北路(新亭路-码头路)道路建设工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名	路面结构设计图			张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007	张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	DL-006

实 名

项目负责人

专业负责人

设 计 人

注册（执业）章

预留章

出图章

浙江联艺勘察规划设计有限公司

浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江省建设工程施工图设计文件

（审查专用章）

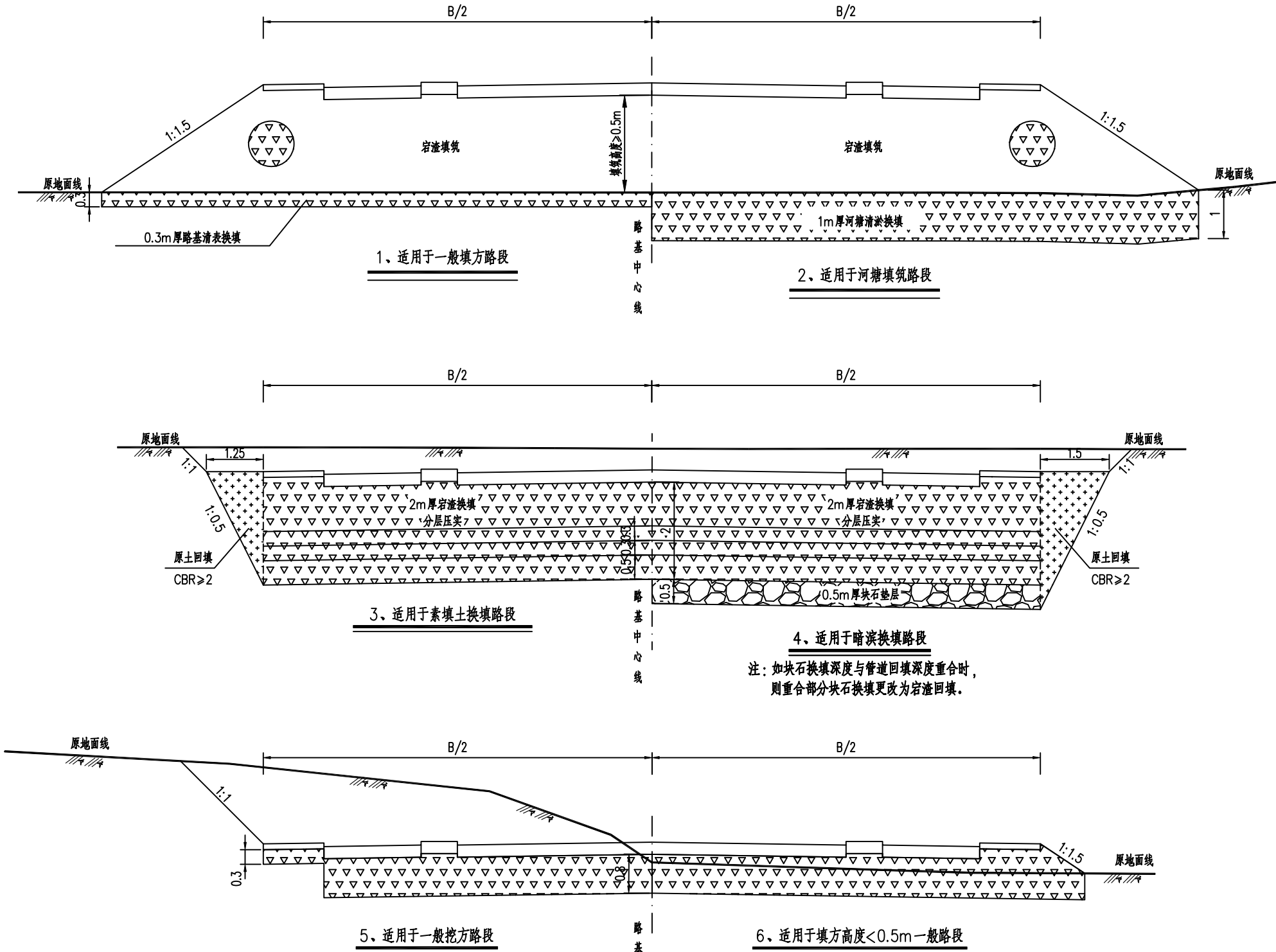
审查单位：浙江同人建设工程施工图审查中心 证书编号：J21110

审查范围：房屋工程（给排水）一类、市政（道路）二类

（含消防、人防、气象审查）

浙江省住房和城乡建设厅、人防办公室、公安消防总队、气象局监制

竣工章



注：

1、本图为填塘示意图，尺寸单位以m计。

2、一般路基填方高度≥0.5m路段，路基施工前应清除地表腐殖土、杂草，清表换填厚度0.3m。


3、挖土方路段应确保车行道下路基最小填筑岩渣厚度不小于80cm，人行道下路基最小填筑岩渣厚度不小于30cm。

4、素填土路段，需超挖换填2m厚岩渣；暗浜路段超挖2.5m后，先铺筑0.5m厚块石垫层，再回填2m岩渣，如块石换填深度与管道回填深度重合时，则重合部分块石换填更改为岩渣回填；河塘路段需清除河底及周围淤泥，清淤换填厚度暂按1米计。

5、岩渣回填时应分层填筑、压实。


	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	智能视觉创新智造基地项目——友谊北路（新亭路—码头路）道路建设工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名	路基设计图			张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007	张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	DL-007

实 名



项目负责人

潘磊



专业负责人

潘磊

孙洁伟

设 计 人

孙洁伟

注册（执业）章

预留章

出图章

浙江联艺勘察规划设计有限公司

浙江联艺勘察规划设计有限公司

资质证书编号: A233027822

浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江省建设工程施工图设计文件

（审查专用章）

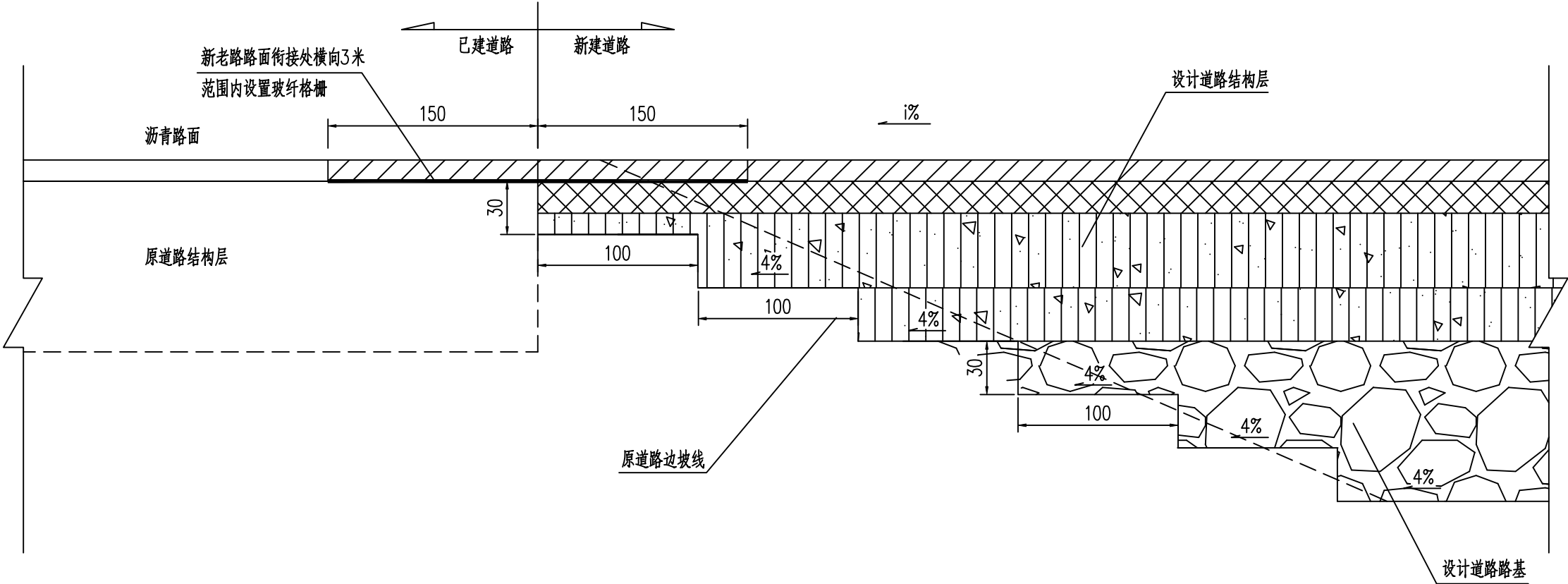
审查单位: 浙江何人建设工程施工图审查中心 证书编号: J2110

审查范围: 房屋工程、市政（给排水）工程、市政（道路）工程

（含消防、人防、气象审查）


浙江省住房和城乡建设厅、人防办公室、公安消防总队、气象局监制

竣工章



新老路基、路面衔接设计图

- 说明：
- 1、本图尺寸单位以厘米计。
  - 2、施工时原路基与原结构层横向边坡挖成30cm高100cm宽的台阶形，台阶设置4%的内倾坡度。
  - 3、新老路面衔接处，在沥青砼面层下面需纵向铺设一道玻璃纤维格栅。
  - 4、玻纤格栅为纵向布置，其宽度为3米，设置位置为新老路基衔接处。
  - 5、玻纤网纵横向抗拉强度不小于80KN/M, 伸长率小于4%，规格为15x15mm。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	智能视觉创新智造基地项目--友谊北路（新亭路—码头路）道路建设工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名 名	新旧老路基衔接图			张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007	张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	DL-008

	实 名	
项目负责人	潘磊	
专业负责人	潘磊	孙洁伟
设 计 人	孙洁伟	

注册(执业)章

预留章

出图章

**浙江联艺勘察规划设计有限公司**

建设工程勘察工程乙级；公路行业：  
 公路内业；市政行业工程乙级；  
 市政行业工程勘察专业乙级；市政  
 行业岩土工程乙级；市政行业地  
 质工程乙级；市政行业航空工程乙  
 级(有效期至2029年12月31日)

★ NO: A233027822

**浙江省住房和城乡建设厅监制**

**浙江省住房和城乡建设厅施工图设计文件  
(审查专用章)**



审查单位: 浙江同人建设工程施工图审查中心 证书编号: J2110  
 审查范围: 房屋一类, 市政(给排水)一类, 市政(勘察)二类  
 (含消防、人防、气象审查)  
 浙江省住房和城乡建设厅、人防防空办公室、公安消防总队、气象局监制

竣工章

# 平 曲 线 表


交点号	交点桩号	交点坐标		转角值		曲 线 要 素 值 (米)							曲 线 位 置			直线长度及方向		
		X	Y	左转角	右转角	半 径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外 距	校正值	第一缓和曲线终点 或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点 或圆曲线终点	直线长度 (米)	交点间距 (米)	计算方位角
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
QD	K0+000	3294883.044	521085.639															4°
ZD	K0+350.03	3295232.385	521107.598													350.030	350.030	

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司				项目名称	智能视觉创新智造基地项目——友谊北路（新亭路—码头路）道路建设工程				审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名			平曲线设计表				张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03	
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007		张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	DL-009			

	实 名	
项目负责人	潘磊	
专业负责人	潘磊	孙洁伟
设 计 人	孙洁伟	
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
<div>浙江联艺勘察规划设计有限公司</div> <div>浙江联艺勘察规划设计有限公司 资质证书：甲级工程地质、工程测量、岩土工程、城乡规划编制、工程咨询、工程总承包、工程总承包管理、工程总承包监理、工程总承包设计、工程总承包施工、工程总承包运营、工程总承包维护、工程总承包拆除、工程总承包改造、工程总承包升级、工程总承包重组、工程总承包并购、工程总承包分立、工程总承包合并、工程总承包重组、工程总承包并购、工程总承包分立、工程总承包合并</div> <div>NO: A233027822</div> <div>浙江省住房和城乡建设厅监制</div>		
浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）		
审查单位：浙江何人建设工程施工图审查中心 证书编号：J2110		
审查范围：房屋一类、市政（给排水）一类、市政（道路）二类（含消防、人防、气象审查）		
浙江省住房和城乡建设厅、人防办、公安消防总队、气象局监制		
竣工章		

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标（米）		方位角	桩号	坐标（米）		方位角
	X	Y			X	Y	
K0+000	3294883.044	521085.639	4°	K0+315.566	3295197.989	521105.436	4°
K0+010.553	3294893.577	521086.301	4°	K0+320	3295202.414	521105.714	4°
K0+022.723	3294905.723	521087.064	4°	K0+340	3295222.375	521106.969	4°
K0+040	3294922.966	521088.148	4°	K0+350.03	3295232.385	521107.598	4°
K0+060	3294942.926	521089.403	4°				
K0+080	3294962.887	521090.657	4°				
K0+100	3294982.847	521091.912	4°				
K0+120	3295002.808	521093.167	4°				
K0+126.501	3295009.296	521093.575	4°				
K0+140	3295022.769	521094.422	4°				
K0+156.351	3295039.087	521095.447	4°				
K0+160	3295042.729	521095.676	4°				
K0+180	3295062.69	521096.931	4°				
K0+189.679	3295072.35	521097.538	4°				
K0+200	3295082.65	521098.186	4°				
K0+219.5	3295102.112	521099.409	4°				
K0+240	3295122.572	521100.695	4°				
K0+260	3295142.532	521101.95	4°				
K0+280	3295162.493	521103.205	4°				
K0+300	3295182.453	521104.459	4°				

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	智能视觉创新智造基地项目——友谊北路（新亭路—码头路）道路建设工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名	逐桩坐标表			张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007	张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	DL-010





实 名

项目负责人

专业负责人

设 计 人

注册（执业）章

预留章

出图章

竣工章

浙江联艺勘察规划设计有限公司

NO:A233027822

浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江省建设工程施工图设计文件

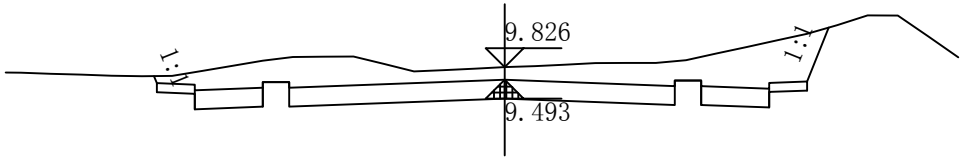
（审查专用章）

审查单位：浙江何人建设工程施工图审查中心 证书编号：J21110

审查范围：房屋一类、市政（给排水）一类、市政（道路）二类

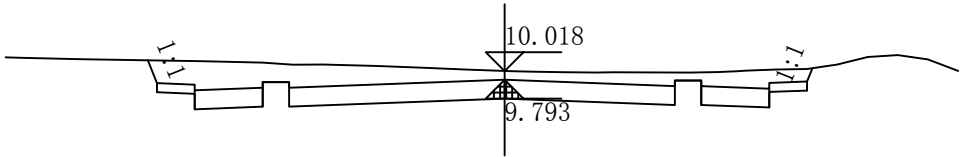
（含消防、人防、气象审查）

浙江省住房和城乡建设厅、人防办公室、公安消防总队、气象局监制



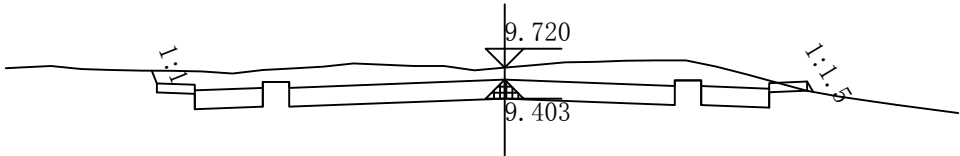
K0+060

路面设计高 = 9.493	路中挖方 = 0.834
填方面积 = 0.000	挖方面积 = 45.137
Bz = 23.000	By = 20.000
Wz = 23.189	Wy = 21.425



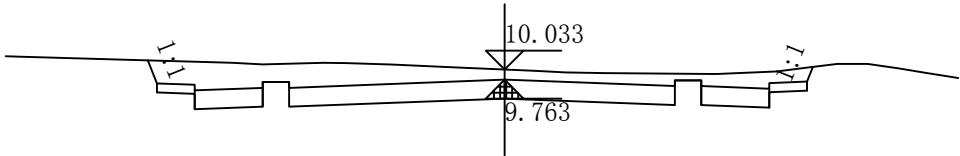
K0+126.501

路面设计高 = 9.793	路中挖方 = 0.726
填方面积 = 0.000	挖方面积 = 36.960
Bz = 23.000	By = 20.000
Wz = 23.607	Wy = 20.355



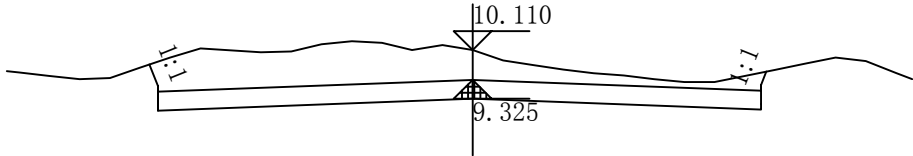
K0+040

路面设计高 = 9.403	路中挖方 = 0.818
填方面积 = 0.051	挖方面积 = 37.136
Bz = 23.000	By = 20.000
Wz = 23.335	Wy = 20.411



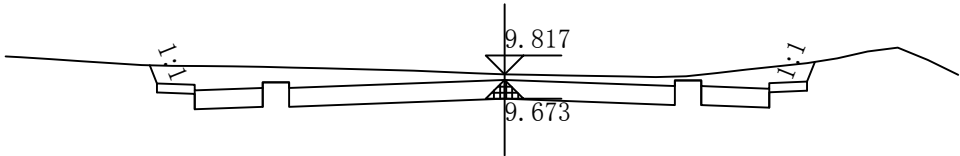
K0+120

路面设计高 = 9.763	路中挖方 = 0.770
填方面积 = 0.000	挖方面积 = 37.111
Bz = 23.000	By = 20.000
Wz = 23.607	Wy = 20.391



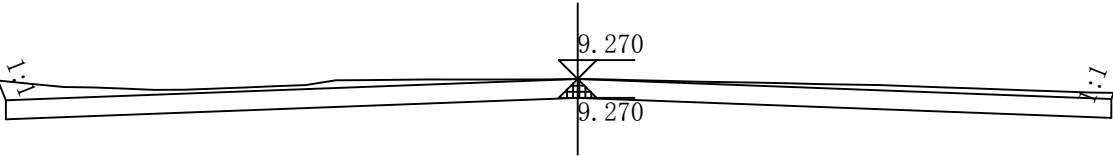
K0+022.723

路面设计高 = 9.325	路中挖方 = 1.285
填方面积 = 0.000	挖方面积 = 47.228
Bz = 20.810	By = 19.070
Wz = 21.375	Wy = 19.426



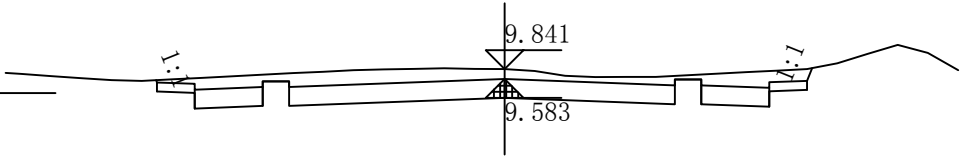
K0+100

路面设计高 = 9.673	路中挖方 = 0.644
填方面积 = 0.000	挖方面积 = 33.834
Bz = 23.000	By = 20.000
Wz = 23.479	Wy = 20.520



K0+010.553

路面设计高 = 9.270	路中挖方 = 0.500
填方面积 = 0.000	挖方面积 = 46.081
Bz = 37.820	By = 35.290
Wz = 38.345	Wy = 35.451



K0+080

路面设计高 = 9.583	路中挖方 = 0.758
填方面积 = 0.000	挖方面积 = 30.222
Bz = 23.000	By = 20.000
Wz = 23.061	Wy = 20.336

注：1、填挖高度未包含清表、换填厚度。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	智能视觉创新智造基地项目——友谊北路（新亭路—码头路）道路建设工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名	横断面设计图			张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007	张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	DL-012

	实 名	
项目负责人	潘磊	
专业负责人	潘磊	孙洁伟
设 计 人	孙洁伟	

注册（执业）章

预留章

出图章

浙江联艺勘察规划设计有限公司

浙江省住房和城乡建设厅监制

NO: A233027822

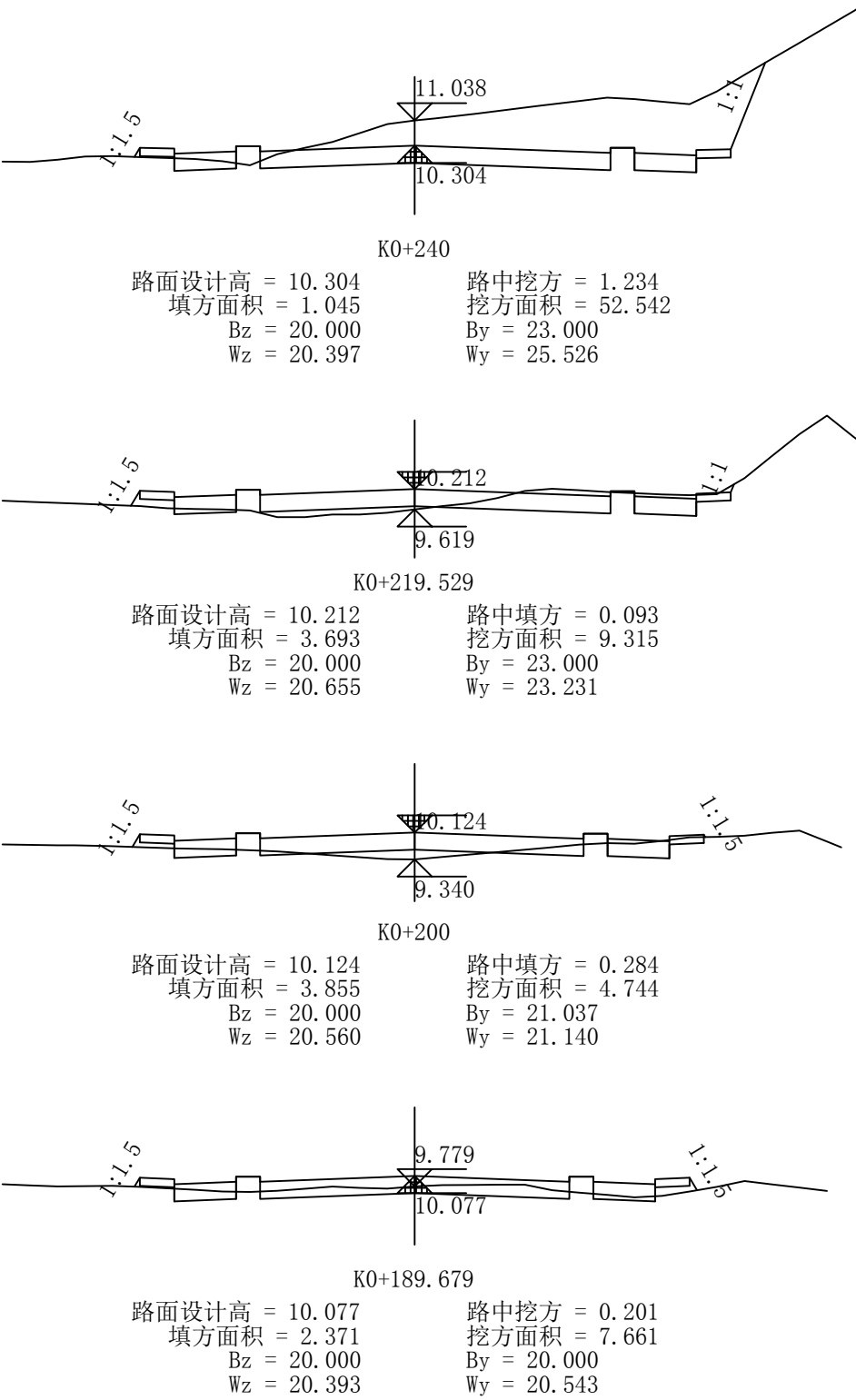
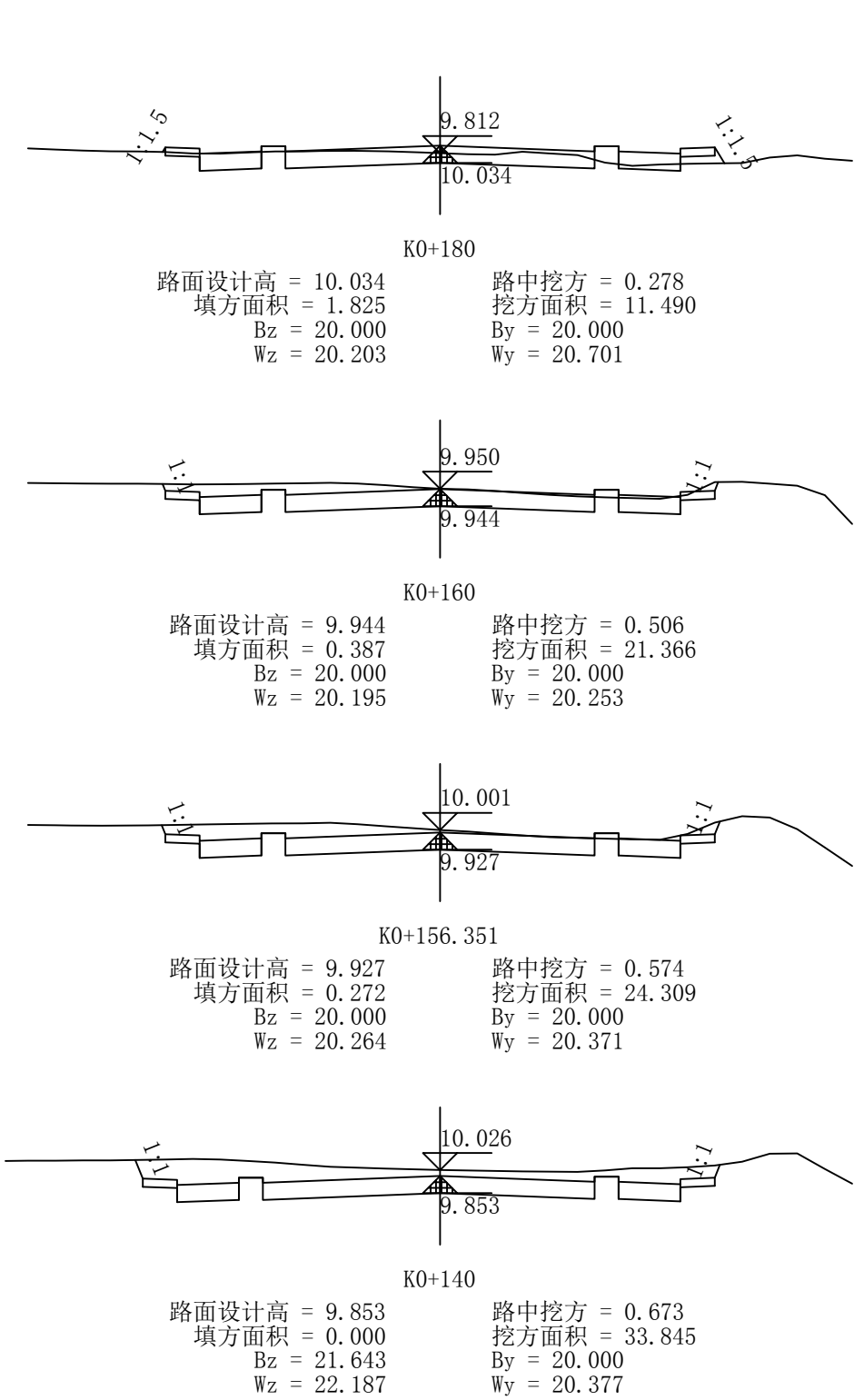
浙江省建设工程施工图设计文件  
(审查专用章)

审查单位: 浙江同人建设工程施工图审查中心 证书编号: J21110

审查范围: 房屋工程、市政(给排水)工程、市政(道路)工程  
(含消防、人防、气象审查)

浙江省住房和城乡建设厅、人防办公室、公安消防总队、气象局监制

竣工章



注：1、填挖高度未包含清表、换填厚度。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	智能视觉创新智造基地项目——友谊北路(新亭路—码头路)道路建设工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名	横断面设计图			张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007	张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	DL-012

	实 名	
项目负责人	潘磊	
专业负责人	潘磊	孙洁伟
设 计 人	孙洁伟	

注册（执业）章

预留章

出图章

浙江联艺勘察规划设计有限公司

浙江联艺勘察规划设计有限公司

资质等级：甲级

资质证书编号：A233027822

NO: A233027822

浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江省建设工程施工图设计文件

（审查专用章）

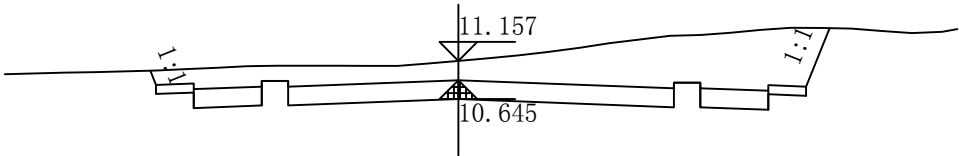
审查单位：浙江同人建设工程施工图审查中心 证书编号：J21110

审查范围：房屋工程、市政（给排水）工程、市政（道路）工程

（含消防、人防、气象审查）

浙江省住房和城乡建设厅、人防办公室、公安消防总队、气象局监制

竣工章



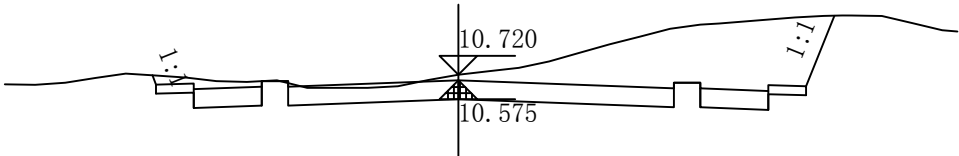
K0+315.566

路面设计高 = 10.645      路中挖方 = 1.013

填方面积 = 0.000      挖方面积 = 55.485

Bz = 20.000      By = 23.000

Wz = 20.375      Wy = 24.545



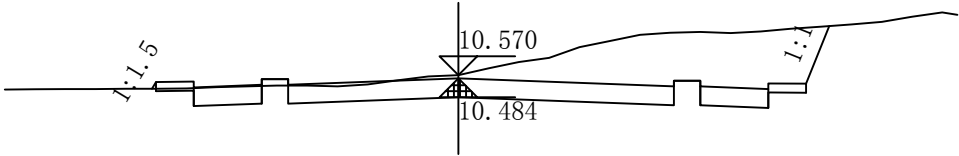
K0+300

路面设计高 = 10.575      路中挖方 = 0.646

填方面积 = 0.016      挖方面积 = 47.423

Bz = 20.000      By = 23.000

Wz = 20.245      Wy = 24.865



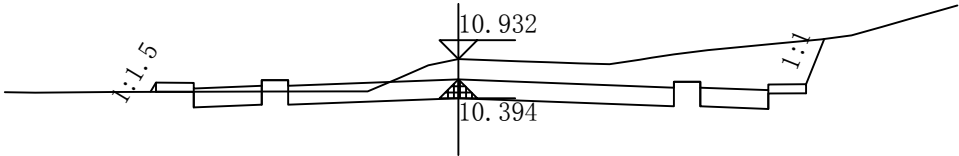
K0+280

路面设计高 = 10.484      路中挖方 = 0.585

填方面积 = 0.327      挖方面积 = 42.871

Bz = 20.000      By = 23.000

Wz = 20.269      Wy = 24.526



K0+260


路面设计高 = 10.394      路中挖方 = 1.037

填方面积 = 0.570      挖方面积 = 35.765

Bz = 20.000      By = 23.000

Wz = 20.366      Wy = 24.198

注：1、填挖高度未包含清表、换填厚度。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	智能视觉创新智造基地项目——友谊北路（新亭路—码头路）道路建设工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名	横断面设计图			张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007	张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	DL-012

实 名

项目负责人

专业负责人

设 计 人

注册（执业）章

预留章

出图章

竣工章

潘磊

潘磊

孙洁伟

浙江联艺勘察规划设计有限公司

NO:A233027822

浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江省建设工程施工图设计文件

（审查专用章）

审查单位：浙江同人建设工程施工图审查中心 证书编号：J21110

审查范围：房屋工程（给排水）一类、市政（道路）二类

（含消防、人防、气象审查）

浙江省住房和城乡建设厅、人防办公室、公安消防总队、气象局监制


桩号	横断面积 (平方米)		距 离 (米)	挖方分类及数量(立方米)														填 方 数 量 (立方米)			备 注
				总 数 量	土						石										
					I		II		III		IV		V		VI						
	%	数量			%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	总数量	土	石				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
K0+010.553	46.08	0																			
K0+022.723	47.23	0	12.17	567.79			100	567.79									0				
K0+040	37.14	0.05	17.28	728.78			100	728.78									0.44				
K0+060	45.14	0	20	822.73			100	822.73									0.51				
K0+080	30.22	0	20	753.59			100	753.59									0				
K0+100	33.83	0	20	640.56			100	640.56									0				
K0+120	37.11	0	20	709.45			100	709.45									0				
K0+126.501	36.96	0	6.5	240.77			100	240.77									0				
K0+140	33.85	0	13.5	477.9			100	477.9									0				
K0+156.351	24.31	0.27	16.35	475.44			100	475.44									2.22				
K0+160	21.37	0.39	3.65	83.33			100	83.33									1.2				
K0+180	11.49	1.83	20	328.56			100	328.56									22.12				
K0+189.679	7.66	2.37	9.68	92.68			100	92.68									20.31				
K0+200	4.74	3.86	10.32	64.02			100	64.02									32.13				
K0+219.529	9.31	3.69	19.53	137.28			100	137.28									73.7				
K0+240	52.54	1.05	20.47	633.14			100	633.14									48.5				
K0+260	35.76	0.57	20	883.07			100	883.07									16.15				
K0+280	42.87	0.33	20	786.36			100	786.36									8.96				
K0+300	47.42	0.02	20	902.94			100	902.94									3.43				
K0+315.566	55.49	0	15.57	800.94			100	800.94									0.12				
本页小计			305.02	10129.33		0		10129.33		0		0		0		0	229.79				
本公里小计			305.01	10129.33		0		10129.33		0		0		0		0	229.79				
合 计			305.02	10129.33		0		10129.33		0		0		0		0	229.79				

说明：  
1、数据未包含路基换填、暗浜处置方量。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	智能视觉创新智造基地项目--友谊北路（新亭路—码头路）道路建设工程						审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名	路基土石方计算表						张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007				张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	DL-013




实 名



项目负责人

潘磊



专业负责人

潘磊

孙洁伟

设 计 人

孙洁伟

注册（执业）章

预留章

出图章

浙江联艺勘察规划设计有限公司

浙江联艺勘察规划设计有限公司

资质等级：甲级

资质证书编号：A233027822

浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江省建设工程施工图设计文件

（审查专用章）

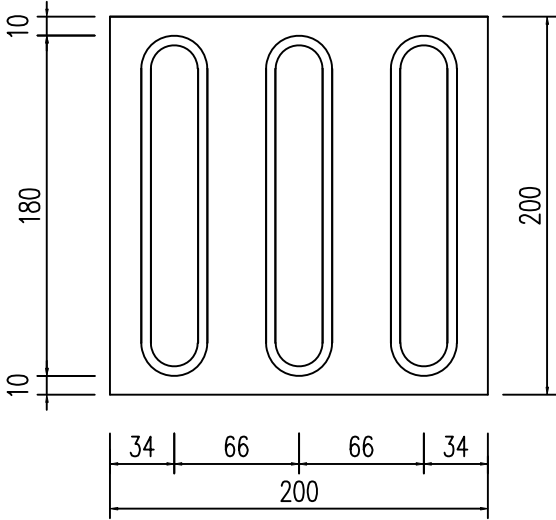
审查单位：浙江同人建设工程施工图审查中心 证书编号：J2110

审查范围：房屋工程、市政（给排水）工程、市政（道路）工程

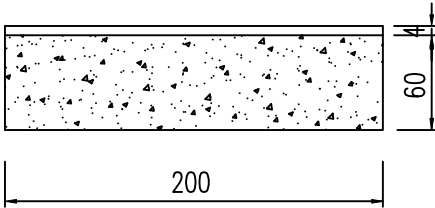
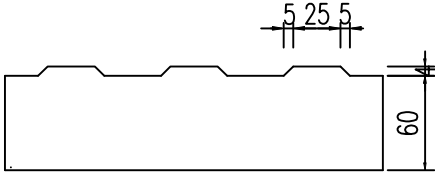
（含消防、人防、气象审查）

浙江省住房和城乡建设厅、人防办公室、公安消防总队、气象局监制

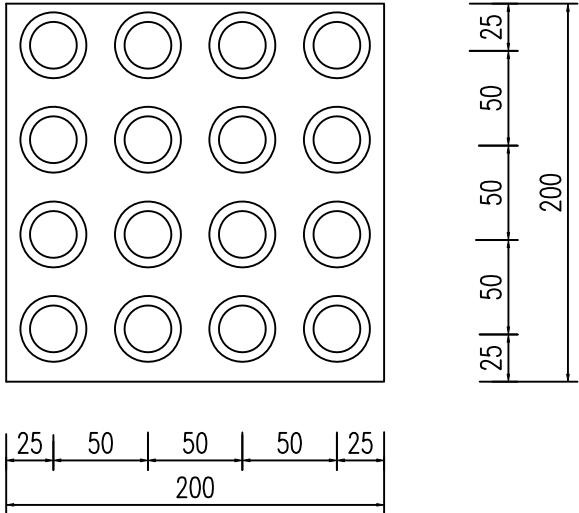
竣工章



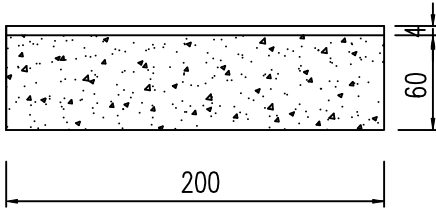
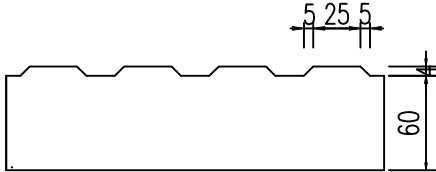
行进盲道块材平面图



行进盲道块材剖面图



提示盲道块材平面图



提示盲道块材剖面图

- 说明：
- 1、本图尺寸均以毫米计。
  - 2、盲道的制作除按本图尺寸进行外，尚需满足《建筑与市政工程无障碍通用规范》（GB55019-2021）所规定的要求。
  - 3、本次设计采用黄色荷兰砖。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	智能视觉创新智造基地项目——友谊北路（新亭路—码头路）道路建设工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	1:40
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名	盲道砖设计图			张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007	张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	DL-015

	实 名	
项目负责人	潘磊	
专业负责人	潘磊	孙洁伟
设 计 人	孙洁伟	

注册（执业）章

预留章

出图章

浙江联艺勘察规划设计有限公司

浙江联艺勘察规划设计有限公司

资质证书编号: A233027822

浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江省建设工程施工图设计文件

（审查专用章）

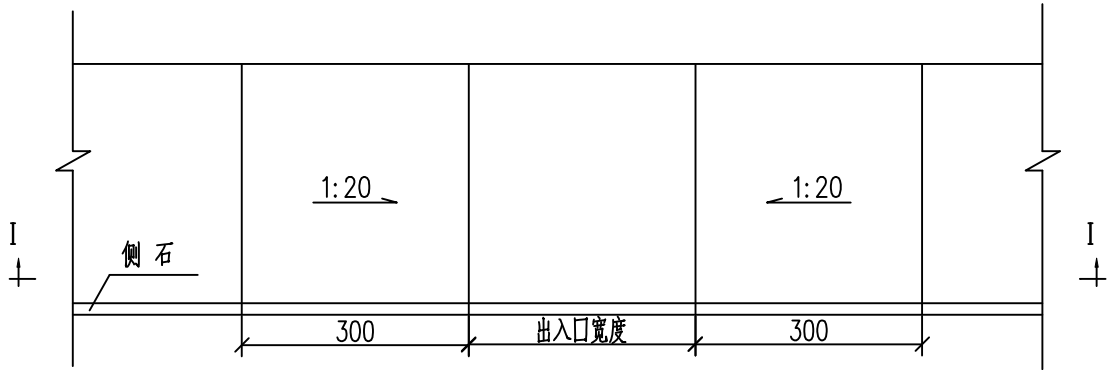
审查单位: 浙江同人建设工程施工图审查中心 证书编号: J21110

审查范围: 房建一类、市政（给排水）一类、市政（道路）二类

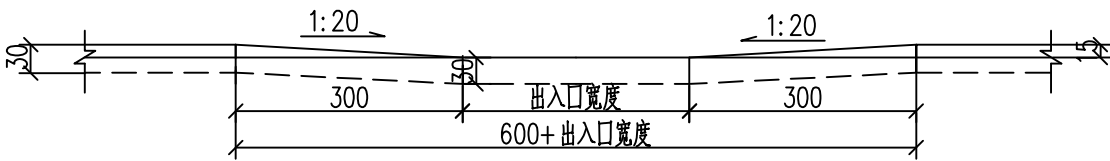
（含消防、人防、气象审查）

浙江省住房和城乡建设厅、人防办公室、公安消防总队、气象局监制

竣工章

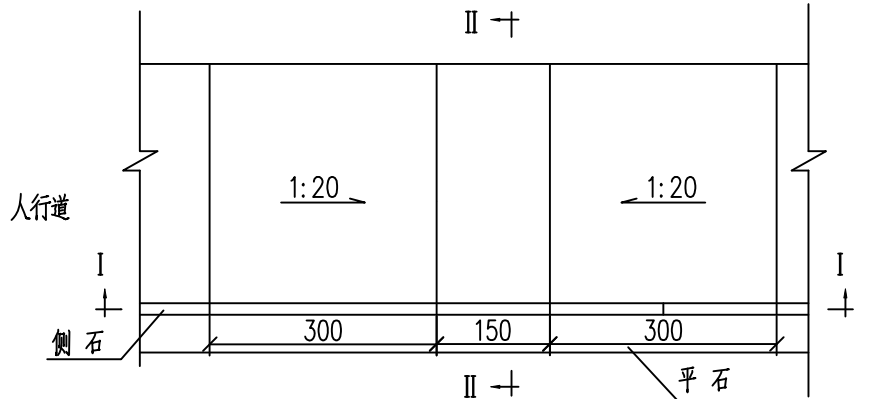


平面图

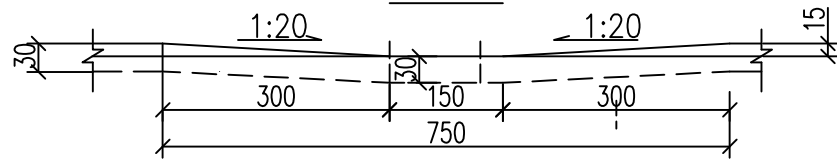


I—I 剖面

街坊，单位路段单面坡道大样

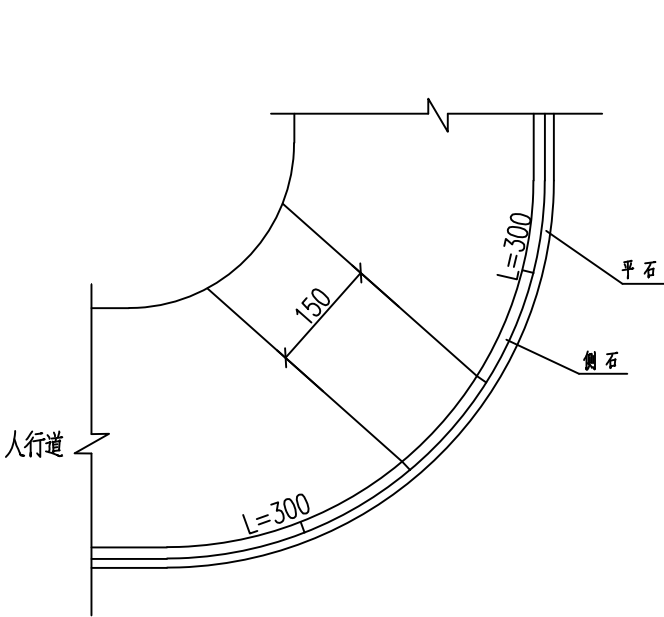


平面图

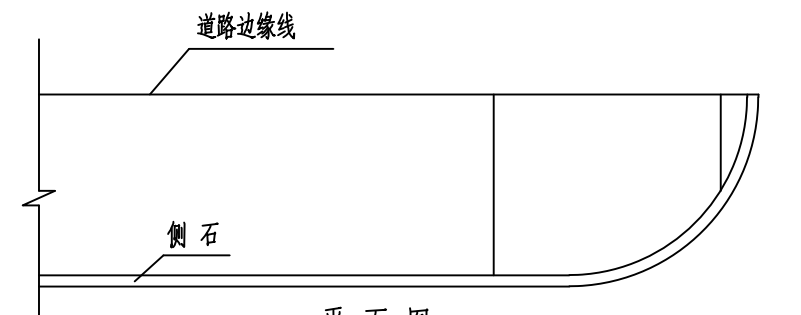


I—I 剖面

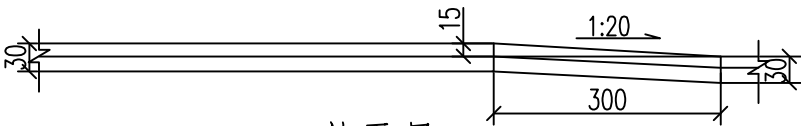
路段单面坡缘石坡道大样



交叉口单面坡缘石坡道布置



平面图





剖面图

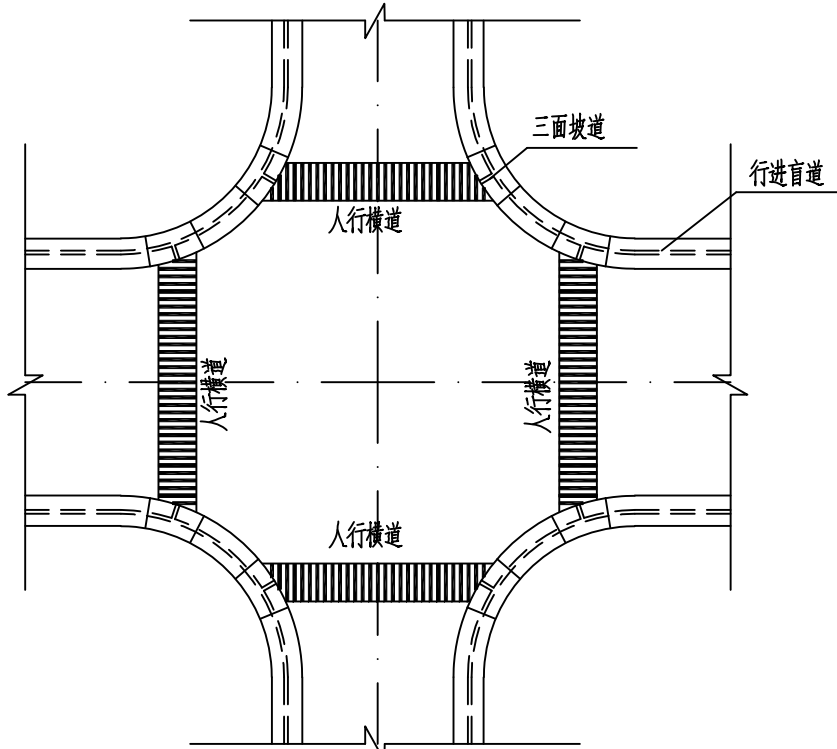
街坊，单位路口单面坡道

说明:

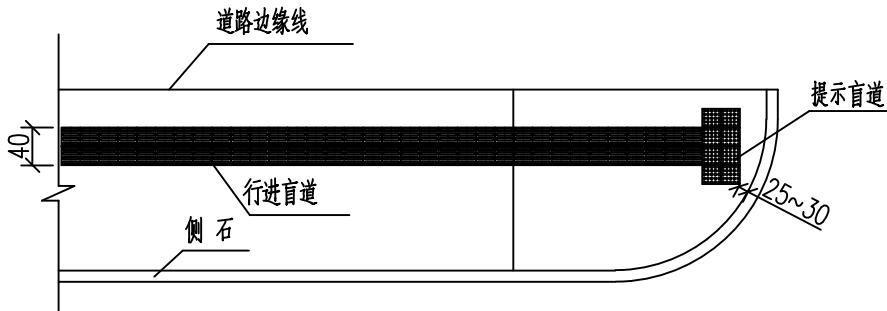
- 1、本图尺寸以厘米计,《建筑与市政工程无障碍通用规范》(GB55019-2021)设计。
- 2、人行道中凡被立缘石断开的地方要全部设置缘石坡道,构成全线无障碍。
- 3、缘石坡道为单面坡道,缘石坡道应设在人行道范围内,凡有人行横道处均应设本图的缘石坡道。
- 4、盲道在路口的布置方式可根据现状作适当调整。
- 5、单面坡缘石坡道中缘石应有半径小于50cm的转角,正面坡中的缘石坡口与车行道之间应无高差,坡面坡度不得大于1:20。
- 6、缘石坡道上下坡处不得设置雨水篦子。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	智能视觉创新智造基地项目--友谊北路(新亭路-码头路)道路建设工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名	缘石坡道设计大样			张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007	张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	DL-016

	实 名	
项目负责人	潘磊	
专业负责人	潘磊	孙洁伟
设 计 人	孙洁伟	
注册（执业）章		
预留章		
出图章 浙江联艺勘察规划设计有限公司 统一社会信用代码：91330100MA2827822 NO: A233027822 浙江省住房和城乡建设厅监制		
浙江省建设工程施工图设计文件 (审查专用章) 审查单位：浙江同人建设工程施工图审查中心 证书编号：J21110 审查范围：房建一类、市政（给排水）一类、市政（道路）二类 (含消防、人防、气象审查) 浙江省住房和城乡建设厅、人防办公室、公安消防总队、气象局监制		
竣工章		

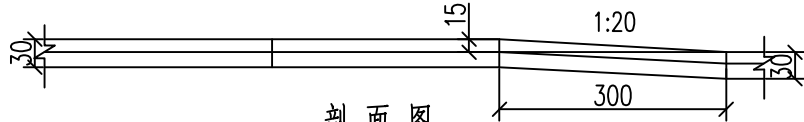


交叉口无障碍设计布置图



平面图

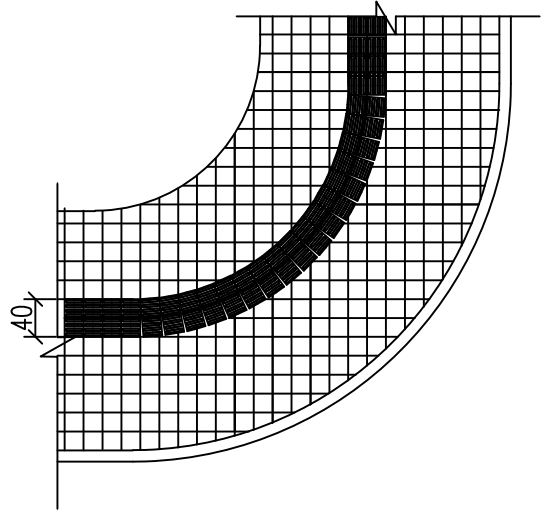
1:100



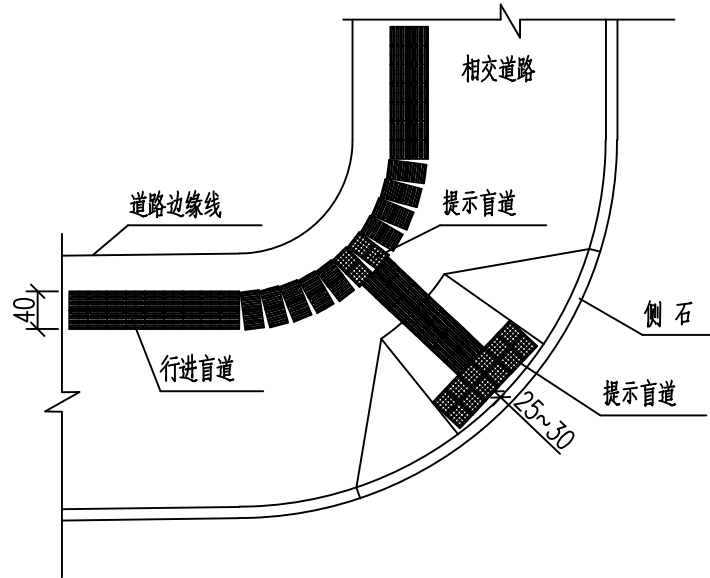
剖面图

1:100

街坊，单位路口盲道设计图



弧线形盲道



三面坡道布置图

1:100


说明:

- 1、本图单位以厘米计。
- 2、对于道路平曲线和路口加宽段的人行道，要使盲道走向基本同道路一致，将盲道印为曲线。也可将盲道转动角度后顺着曲线方向继续成直线前进。不可将盲道反复弯折，而导致无法使用。
- 3、提示盲道和行进盲道在路口布置方式和位置可根据现状作适当调整，提示盲道长度应与缘石坡道宽度相对应。提示盲道距离路缘石应为25-30cm。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	智能视觉创新智造基地项目——友谊北路（新亭路—码头路）道路建设工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名	交叉口处无障碍设计大样			张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007	张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	DL-017




实 名



项目负责人

潘磊



专业负责人

潘磊

孙洁伟

设 计 人

孙洁伟

注册（执业）章

预留章

出图章

浙江联艺勘察规划设计有限公司

浙江联艺勘察规划设计有限公司

资质等级：甲级

资质证书编号：A233027822

NO: A233027822

浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江省建设工程施工图设计文件

（审查专用章）

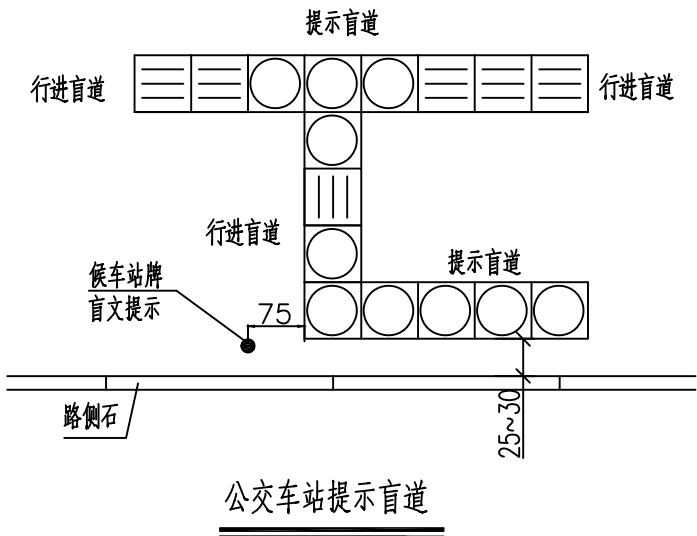
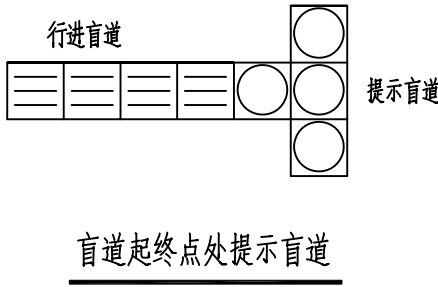
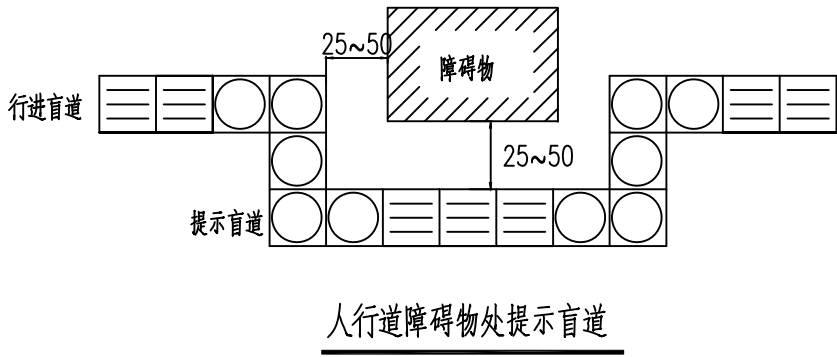
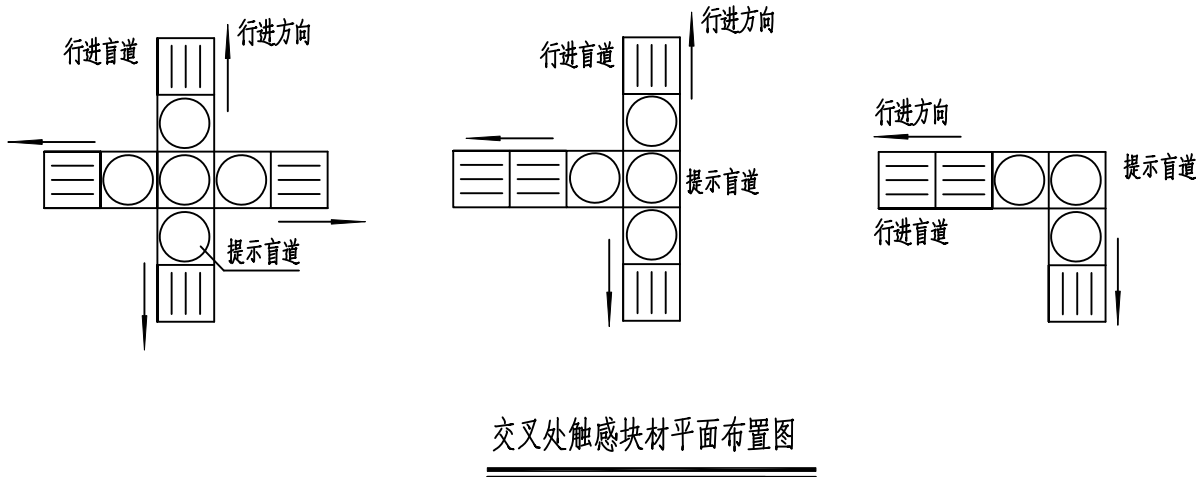
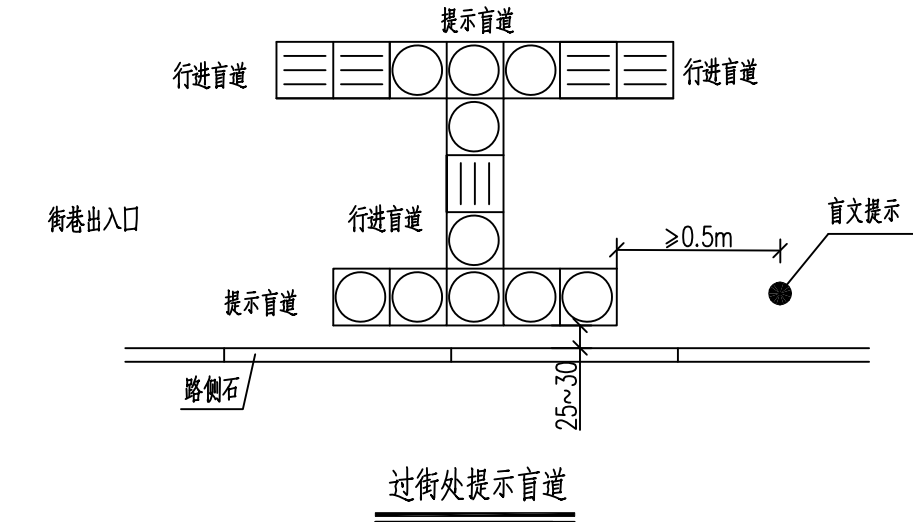
审查单位：浙江同人建设工程施工图审查中心 证书编号：J2110

审查范围：房屋工程、市政（给排水）工程、市政（道路）工程

（含消防、人防、气象审查）

浙江省住房和城乡建设厅、人防办公室、公安消防总队、气象局监制

竣工章



说明：

- 1、本图尺寸以厘米计。
- 2、本图按国家建设部、民政部、残疾人联合会的专业标准《建筑与市政工程无障碍通用规范》（GB55019-2021）进行设计，施工及验收均应按该规范执行。
- 3、行进盲道起终点、转弯处应设置提示盲道，其长度应大于行进盲道的宽度；人行道有台阶、坡道、障碍物等，在相距0.25~0.5m处，应设置提示盲道；距离人行横道、广场入口路缘石0.25~0.3m处应设置提示盲道。
- 4、盲道应连续，中途不得有电线杆、拉线、树木等障碍物。
- 5、本次设计采用黄色荷兰砖。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	智能视觉创新智造基地项目——友谊北路（新亭路—码头路）道路建设工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名	人行道行进盲道与提示盲道设置图			张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007	张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	DL-018

实 名

项目负责人

专业负责人

设 计 人

注册（执业）章

预留章

出图章

浙江联艺勘察规划设计有限公司

浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江省建设工程施工图设计文件

（审查专用章）

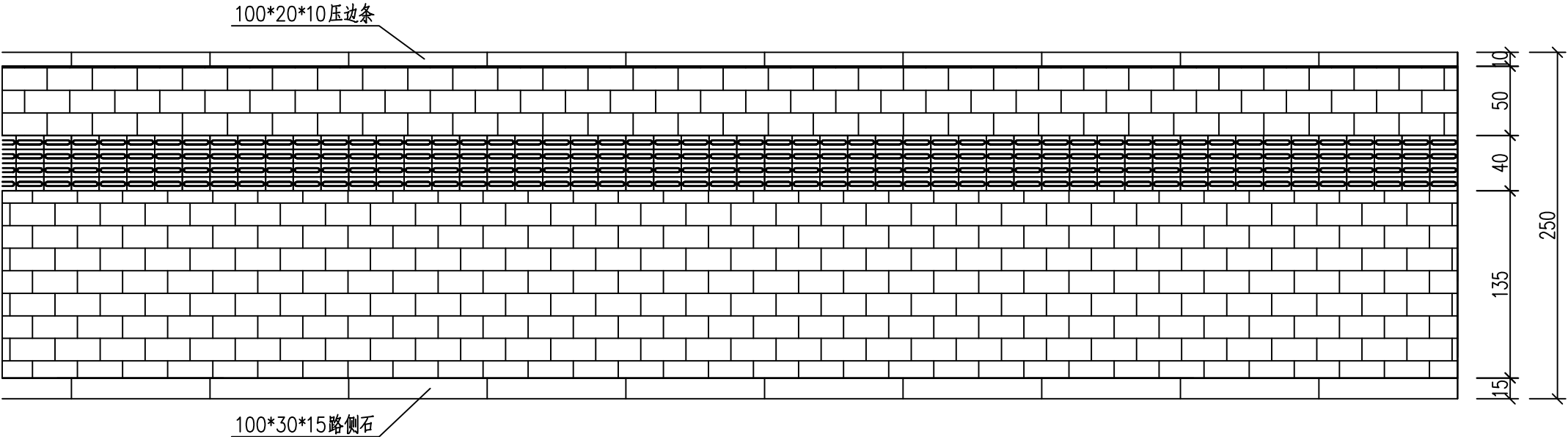
审查单位：浙江何人建设工程施工图审查中心 证书编号：J21110

审查范围：房屋一类、市政（给排水）一类、市政（道路）二类

（含消防、人防、气象审查）

浙江省住房和城乡建设厅、人防办公室、公安消防总队、气象局监制

竣工章



人行道铺装平面布置图

说明：

1、本图尺寸除注明外，均以厘米计。

2、具体铺装样式可根据当地习惯做法适当调整。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	智能视觉创新智造基地项目--友谊北路（新亭路—码头路）道路建设工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	
	建设单位	诸暨市新城投资开发集团有限公司	图 名	人行道铺装及树孔设计图			张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	日 期	2024.03
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-007	张俊	张俊	潘磊	潘磊	李长久	孙洁伟	图 号	DL-019



