

[illegible]

(日期)	
(姓名)	
(专业)	

	实 名	签 名
项目负责人	蓝毅波	周建峰
专业负责人	周建峰	周佳
设 计 人	周 佳	
注册（执业）章		

预留章

出图章

诸暨市规划设计院

市政行业道路工程乙级
市政行业排水工程乙级
市政行业给水工程乙级(有效期至2024年12月31日)

★NO:A233020940

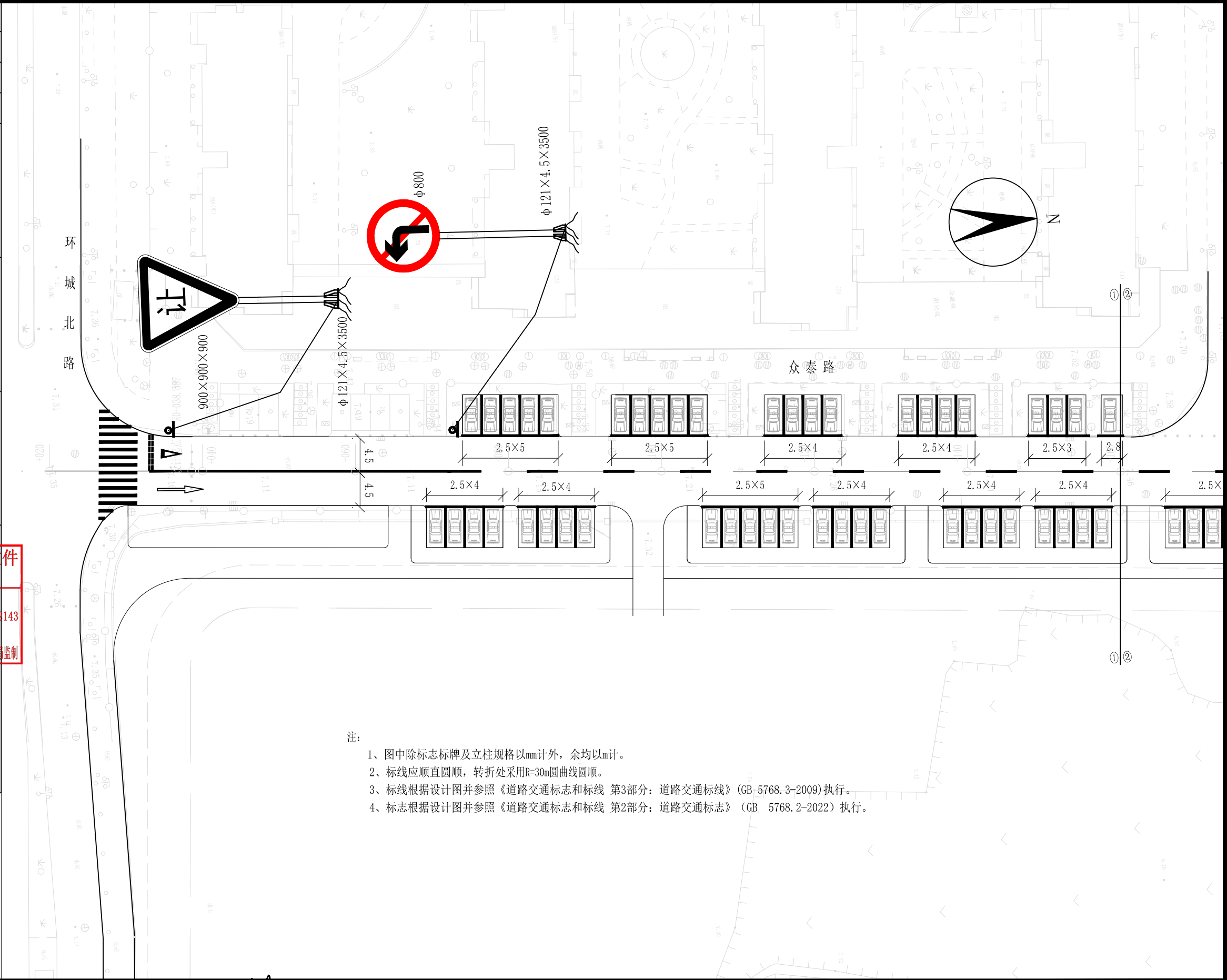
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章







浙江省建设工程施工图设计文件
(审查专用章)

审查单位:温州建苑施工图审查咨询中心
审查范围:房建一类、市政(道桥、给排水)一类 证书编号:12143
(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



- 注:
- 1、图中除标志标牌及立柱规格以mm计外,余均以m计。
 - 2、标线应顺直圆顺,转折处采用R=30m圆曲线圆顺。
 - 3、标线根据设计图并参照《道路交通标志和标线 第3部分:道路交通标线》(GB 5768.3-2009)执行。
 - 4、标志根据设计图并参照《道路交通标志和标线 第2部分:道路交通标志》(GB 5768.2-2022)执行。

	诸暨市规划设计院 Zhuji City Plan Degrin Institute	工程负责		设 计		审 核		工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-众泰路管道改造提升工程			标志标线平面布置图			市政行业专业乙级 NO: A23320940
		专业负责		计 算		审 定		项 目	道路工程						
		方 案		校 对		日 期	2024.09	设计号	2024S-050	阶段	施工图	图号	S-J1-1	比例	1:500

(日期)	
(姓名)	
(专业)	

	实 名	签 名
项目负责人	蓝毅波	蓝毅波
专业负责人	周建峰	周建峰
设 计 人	周 佳	
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		

诸暨市规划设计院

市政行业道路工程乙级
市政行业排水工程乙级
市政行业给水工程乙级(有效期至2024年12月31日)

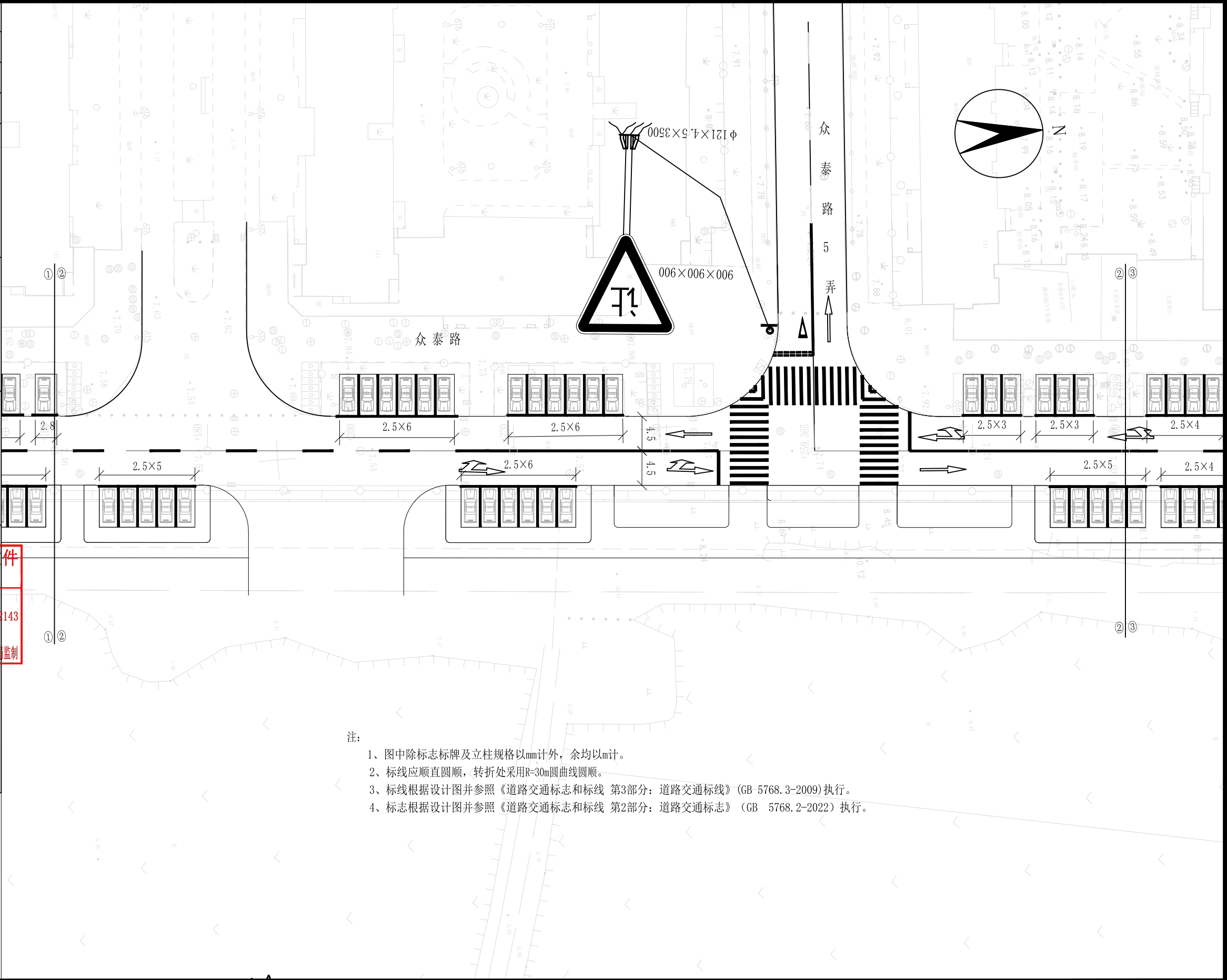
★NO:A233020940

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: 温州建苑施工图审查咨询中心
审查范围: 房建一类、市政(道桥、给排水)一类 证书编号: 12143
(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

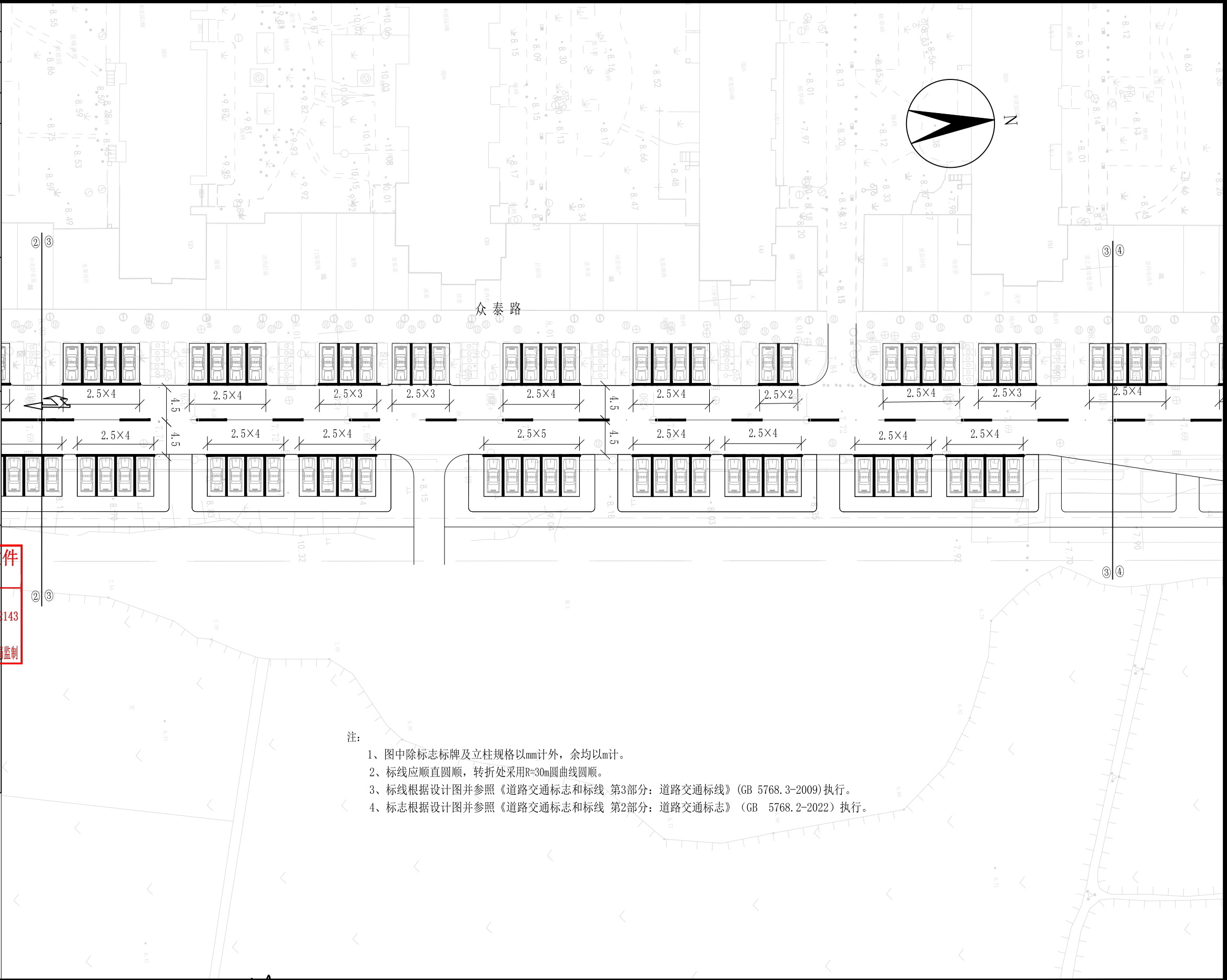


- 注:
- 1、图中除标志标牌及立柱规格以mm计外，余均以m计。
 - 2、标线应顺直圆顺，转折处采用R=30m圆曲线圆顺。
 - 3、标线根据设计图并参照《道路交通标志和标线 第3部分：道路交通标线》(GB 5768.3-2009)执行。
 - 4、标志根据设计图并参照《道路交通标志和标线 第2部分：道路交通标志》(GB 5768.2-2022)执行。





	诸暨市规划设计院 Zhuji City Plan Degrin Institute	工程负责		设 计		审 核		工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-众泰路管道改造提升工程			标志标线平面布置图			市政行业专业乙级 NO: A23320940
		专业负责		计 算		审 定		项 目	道路工程						
		方 案		校 对		日 期	2024.09	设计号	2024S-050	阶段	施工图	图号	S-J1-2	比例	1:500

(日期)	
(姓名)	
(专业)	

	实 名	签 名
项目负责人	蓝毅波	周建峰
专业负责人	周建峰	周佳
设 计 人	周 佳	
注册（执业）章		
预留章		
出图章	<div>诸暨市规划设计院</div> <div>市政行业道路工程乙级 市政行业排水工程乙级 市政行业给水工程乙级(有效期至2024年12月31日)</div> <div>★NO:A233020940</div> <div>浙江省住房和城乡建设厅监制</div>	
审图章	<div>浙江省建设工程施工图设计文件</div> <div>(审查专用章)</div> <div>审查单位:温州建苑施工图审查咨询中心 审查范围:房建一类、市政(道桥、给排水)一类 证书编号:12143 (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、公安消防总队、气象局监制</div>	
竣工章		

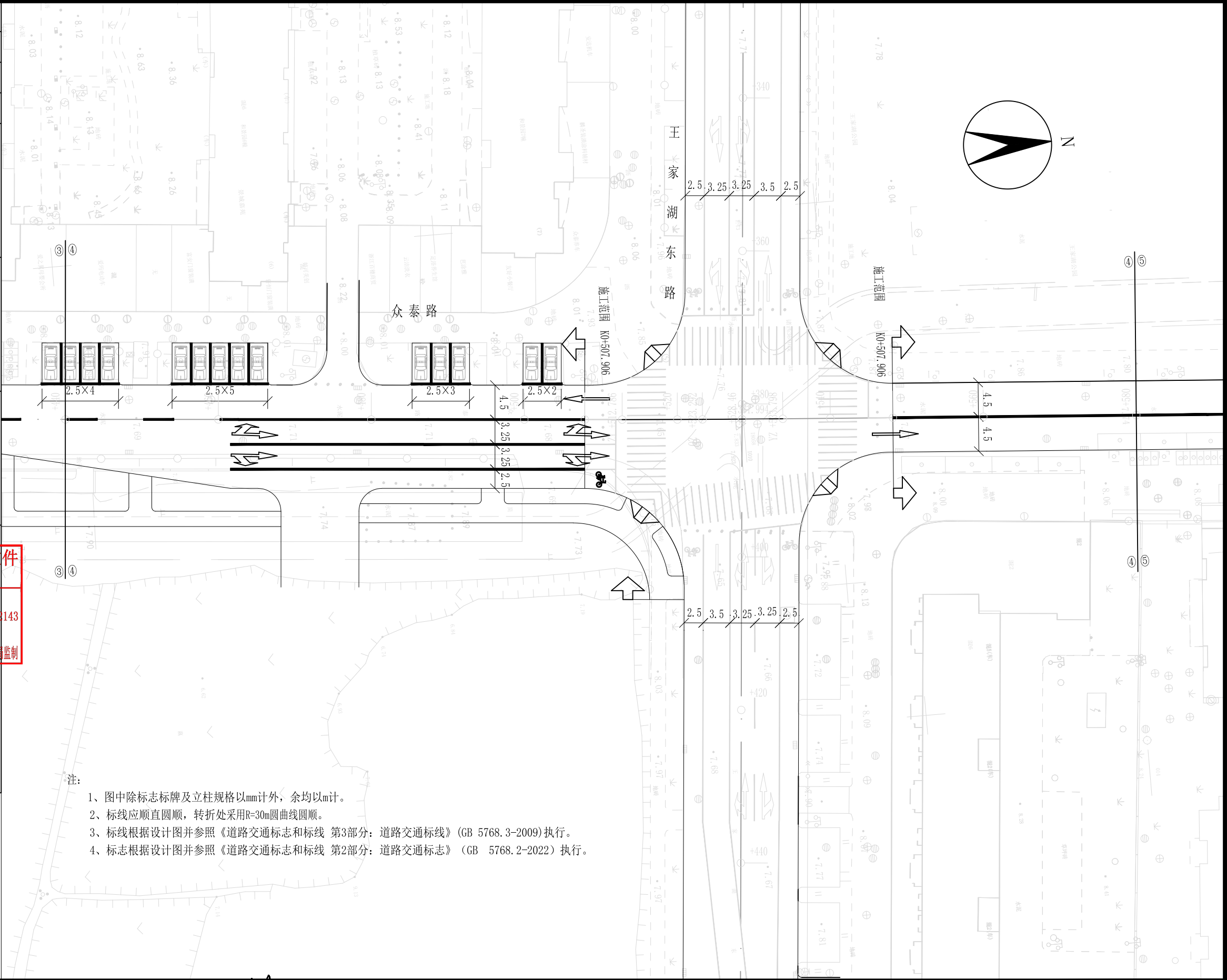


- 注:
- 1、图中除标志标牌及立柱规格以mm计外,余均以m计。
 - 2、标线应顺直圆顺,转折处采用R=30m圆曲线圆顺。
 - 3、标线根据设计图并参照《道路交通标志和标线 第3部分:道路交通标线》(GB 5768.3-2009)执行。
 - 4、标志根据设计图并参照《道路交通标志和标线 第2部分:道路交通标志》(GB 5768.2-2022)执行。








	诸暨市规划设计院 Zhuji City Plan Degrin Institute	工程负责		设 计		审 核		工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-众泰路管道改造提升工程			标志标线平面布置图			市政行业专业乙级 NO: A23320940
		专业负责		计 算		审 定		项 目	道路工程						
		方 案		校 对		日 期	2024.09	设 计 号	2024S-050	阶段	施工图	图号	S-J1-3	比例	1:500

(姓)	(名)	(姓)

项目负责人	蓝毅波	蓝毅波
专业负责人	周建峰	周建峰
设计人	周佳	
注册（执业）章		
预留章		
出图章	诸暨市规划设计院 市政行业道路工程乙级 市政行业排水工程乙级 市政行业给水工程乙级(有效期至2024年12月31日) ★NO:A233020940 浙江省住房和城乡建设厅监制	
审图章	浙江省建设工程施工图设计文件 (审查专用章) 审查单位:温州建苑施工图审查咨询中心 审查范围:房建一类、市政(道桥、给排水)一类 证书编号:12143 (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		

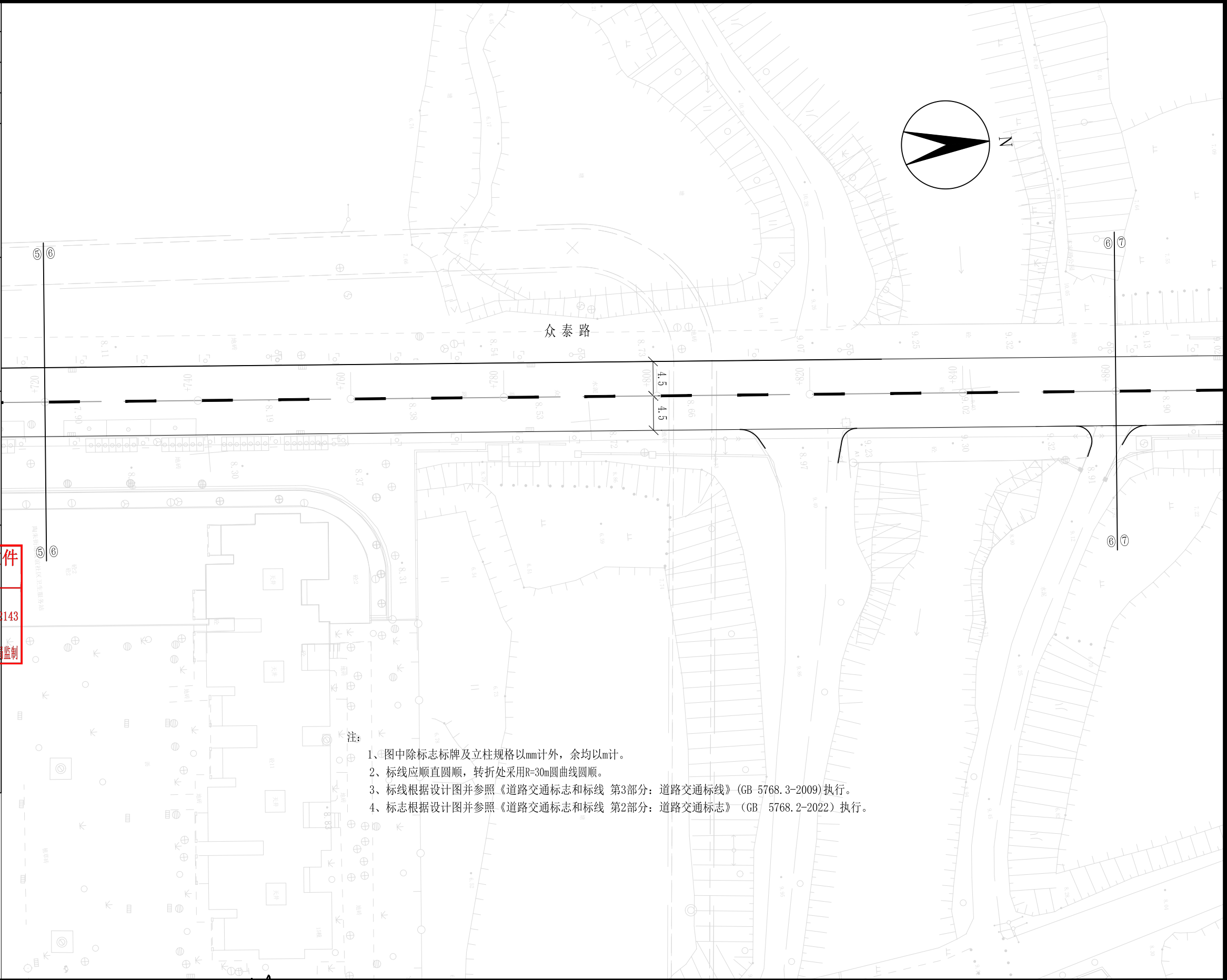


- 注:
- 1、图中除标志标牌及立柱规格以mm计外,余均以m计。
 - 2、标线应顺直圆顺,转折处采用R=30m圆曲线圆顺。
 - 3、标线根据设计图并参照《道路交通标志和标线 第3部分:道路交通标线》(GB 5768.3-2009)执行。
 - 4、标志根据设计图并参照《道路交通标志和标线 第2部分:道路交通标志》(GB 5768.2-2022)执行。








	诸暨市规划设计院 Zhuji City Plan Degrin Institute	工程负责		设 计		审 核		工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-众泰路管道改造提升工程			标志标线平面布置图			市政行业专业乙级 NO: A23320940
		专业负责		计 算		审 定		项 目	道路工程						
		方 案		校 对		日 期	2024.09	设 计 号	2024S-050	阶段	施工图	图号	S-J1-4	比例	1:500

(日期)	
(姓名)	
(专业)	

	实 名	签 名
项目负责人	蓝毅波	蓝毅波
专业负责人	周建峰	周建峰
设 计 人	周 佳	
注册（执业）章		
预留章		
出图章 诸暨市规划设计院 市政行业道路工程乙级 市政行业排水工程乙级 市政行业给水工程乙级(有效期至2024年12月31日) ★NO:A233020940 浙江省住房和城乡建设厅监制		
审图章 浙江省建设工程施工图设计文件 (审查专用章) 审查单位:温州建苑施工图审查咨询中心 审查范围:房建一类、市政(道桥、给排水)一类 证书编号:12143 (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		

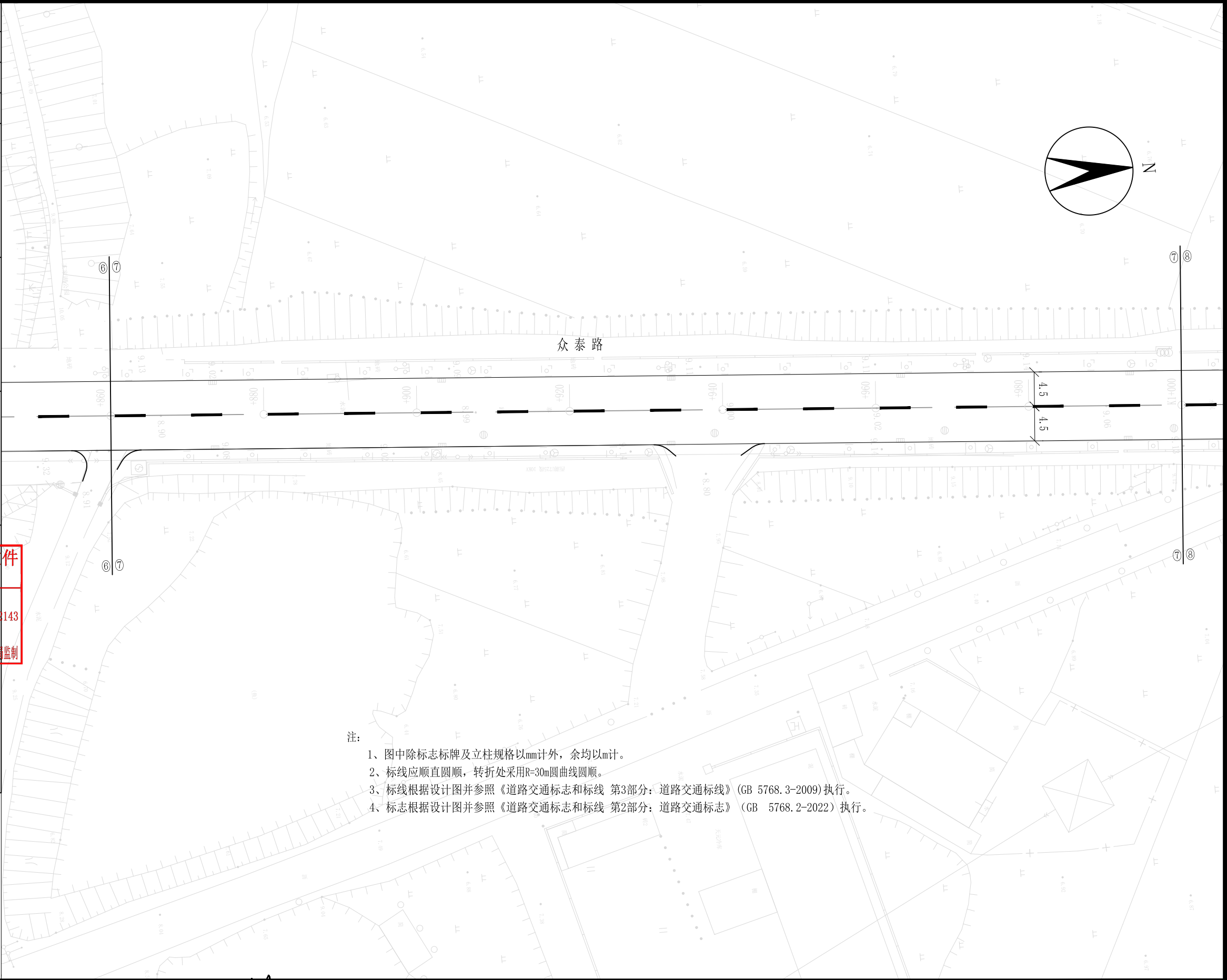


- 注:
- 图中除标志标牌及立柱规格以mm计外,余均以m计。
 - 标线应顺直圆顺,转折处采用R=30m圆曲线圆顺。
 - 标线根据设计图并参照《道路交通标志和标线 第3部分:道路交通标线》(GB 5768.3-2009)执行。
 - 标志根据设计图并参照《道路交通标志和标线 第2部分:道路交通标志》(GB 5768.2-2022)执行。


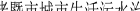


	诸暨市规划设计院 Zhuji City Plan Degrin Institute	工程负责		设 计		审 核		工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-众泰路管道改造提升工程			标志标线平面布置图			市政行业专业乙级 NO: A23320940	
		专业负责		计 算		审 定		项 目	道路工程							
		方 案		校 对		日 期	2024.09	设 计 号	2024S-050	阶段	施工图	图号	S-J1-6	比例	1:500	

(日期)	
(姓名)	
(专业)	

	实 名	签 名
项目负责人	蓝毅波	蓝毅波
专业负责人	周建峰	周建峰
设 计 人	周 佳	
注册（执业）章		
预留章		
<div>出图章</div> <div>诸暨市规划设计院</div> <div>市政行业道路工程乙级 市政行业排水工程乙级 市政行业给水工程乙级(有效期至2024年12月31日)</div> <div>★NO:A233020940</div> <div>浙江省住房和城乡建设厅监制</div>		
<div>审图章</div> <div>浙江省建设工程施工图设计文件</div> <div>(审查专用章)</div> <div>审查单位:温州建苑施工图审查咨询中心 审查范围:房建一类、市政(道桥、给排水)一类 证书编号:12143 (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、公安消防总队、气象局监制</div>		
竣工章		

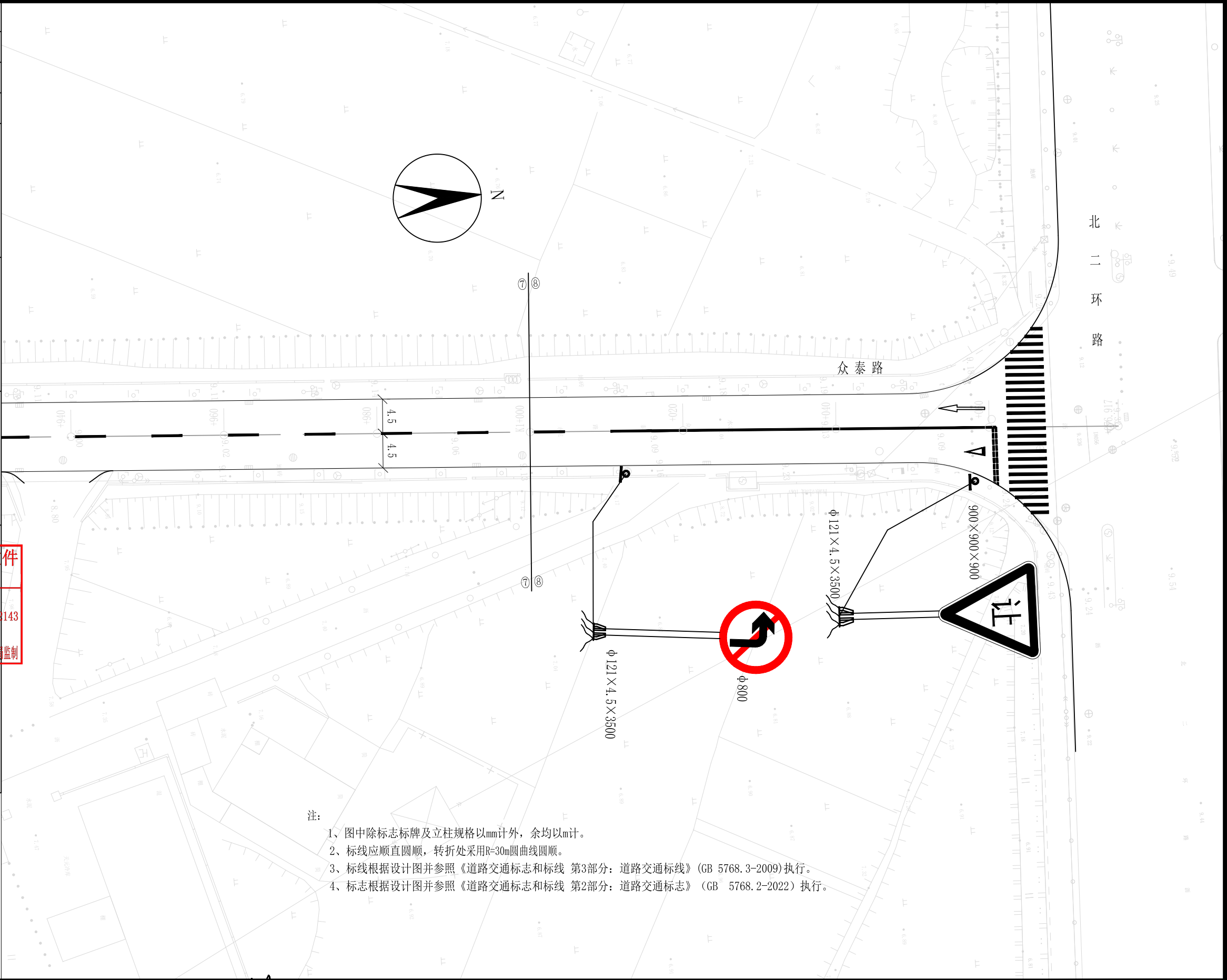


- 注:
- 1、图中除标志标牌及立柱规格以mm计外，余均以m计。
 - 2、标线应顺直圆顺，转折处采用R=30m圆曲线圆顺。
 - 3、标线根据设计图并参照《道路交通标志和标线 第3部分：道路交通标线》(GB 5768.3-2009)执行。
 - 4、标志根据设计图并参照《道路交通标志和标线 第2部分：道路交通标志》(GB 5768.2-2022)执行。








	诸暨市规划设计院 Zhuji City Plan Degrin Institute	工程负责		设 计		审 核		工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-众泰路管道改造提升工程			标志标线平面布置图			市政行业专业乙级 NO: A23320940
		专业负责		计 算		审 定		项 目	道路工程						
		方 案		校 对		日 期	2024.09	设计号	2024S-050	阶段	施工图	图号	S-J1-7	比例	1:500

(日期)	
(姓名)	
(专业)	

	实 名	签 名
项目负责人	蓝毅波	周建峰
专业负责人	周建峰	周佳
设 计 人	周 佳	
注册（执业）章		

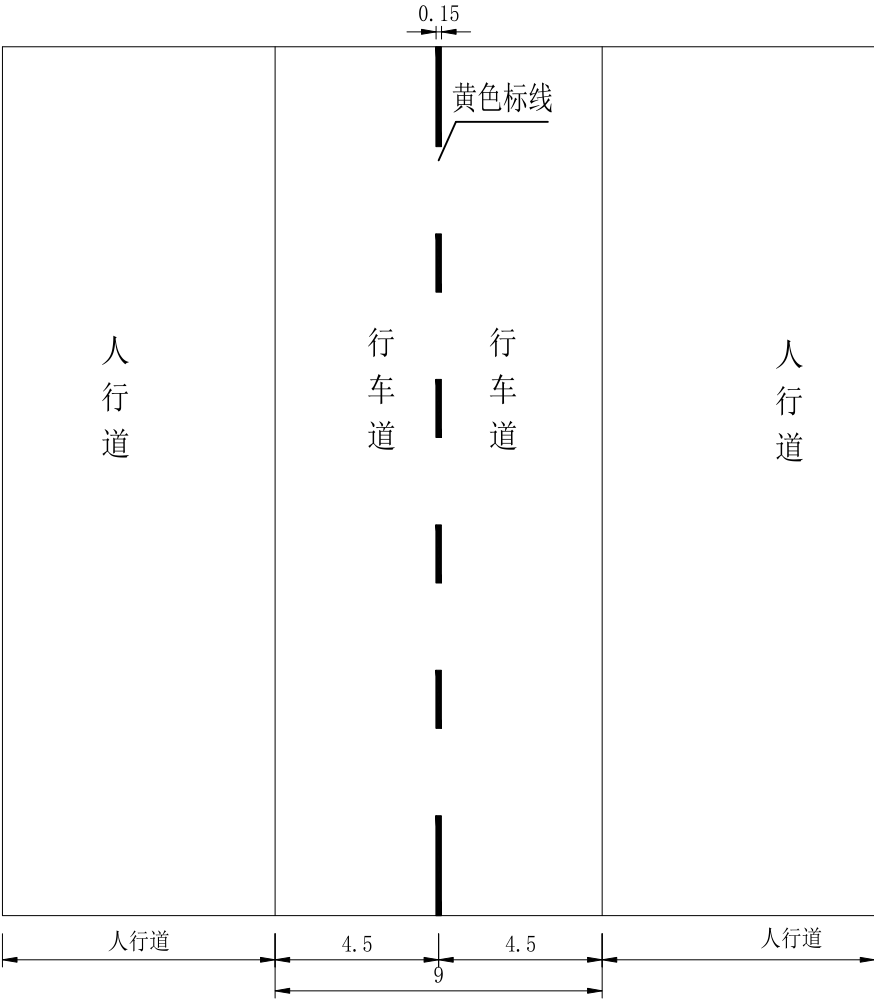


- 注:
- 图中除标志标牌及立柱规格以mm计外, 余均以m计。
 - 标线应顺直圆顺, 转折处采用R=30m圆曲线圆顺。
 - 标线根据设计图并参照《道路交通标志和标线 第3部分: 道路交通标线》(GB 5768.3-2009)执行。
 - 标志根据设计图并参照《道路交通标志和标线 第2部分: 道路交通标志》(GB 5768.2-2022)执行。

	诸暨市规划设计院 Zhuji City Plan Degrin Institute	工程负责		设 计		审 核		工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-众泰路管道改造提升工程			标志标线平面布置图			市政行业专业乙级 NO: A23320940
		专业负责		计 算		审 定		项 目	道路工程						
		方 案		校 对		日 期	2024.09	设计号	2024S-050	阶段	施工图	图号	S-J1-8	比例	1:500

(日期)		
(姓名)		
(专业)		

	实 名	签 名
项目负责人	蓝毅波	蓝毅波
专业负责人	周建峰	周建峰
设 计 人	周 佳	
注册（执业）章		
预留章		
出图章 诸暨市规划设计院 市政行业道路工程乙级 市政行业排水工程乙级 市政行业给水工程乙级(有效期至2024年12月31日) ★NO:A233020940 浙江省住房和城乡建设厅监制		
审图章 浙江省建设工程施工图设计文件 (审查专用章) 审查单位: 温州建苑施工图审查咨询中心 审查范围: 房建一类、市政(道桥、给排水)一类 证书编号: 12143 (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		





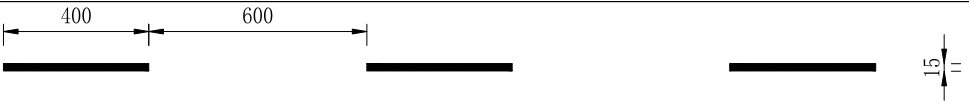




众泰路
标准段

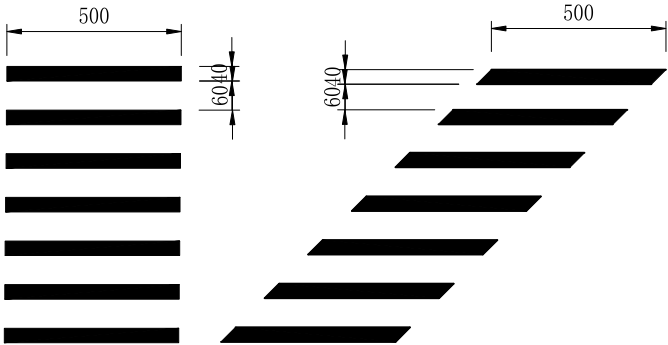
注：
1. 本图尺寸以米计。
2. 标线采用热熔型反光涂料，厚度为2毫米。

	诸暨市规划设计院 Zhuji City Plan Degrin Institute	工程负责	蓝毅波	设 计	周 佳	审 核	周建峰	工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-众泰路管道改造提升工程			标线设计图			市政行业专业乙级 NO: A23320940
		专业负责	周建峰	计 算	周 佳	审 定	周建峰	项 目	道路工程						
		方 案		校 对	蓝毅波	日 期	2024.09	设 计 号	2024S-050	阶段	施工图	图号	S-J2-1	比例	

(日期)		
(姓名)		
(专业)		

	实 名	签 名
项目负责人	蓝毅波	
专业负责人	周建峰	
设 计 人	周 佳	
注册（执业）章		
预留章		
<div>出图章</div> <div>诸暨市规划设计院</div> <div>市政行业道路工程乙级；市政行业排水工程乙级；市政行业给水工程乙级(有效期至2024年12月31日)</div> <div>★NO:A233020940</div> <div>浙江省住房和城乡建设厅监制</div>		
<div>审图章</div> <div>浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）</div> <div>审查单位：温州建苑施工图审查咨询中心</div> <div>审查范围：房建一类、市政（道桥、给排水）一类 证书编号：12143（含消防、人防、气象审查）</div> <div>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</div>		

标 线 名 称	尺 寸	数 量
中心双黄色虚线		0.6m ² /10m
边缘及交叉口白色实线		1.5m ² /10m
边缘开口处白色虚线		0.5m ² /10m
同向车道分界线白色虚线		0.5m ² /10m
中心黄色实线		1.5m ² /10m



人行横道线大样图

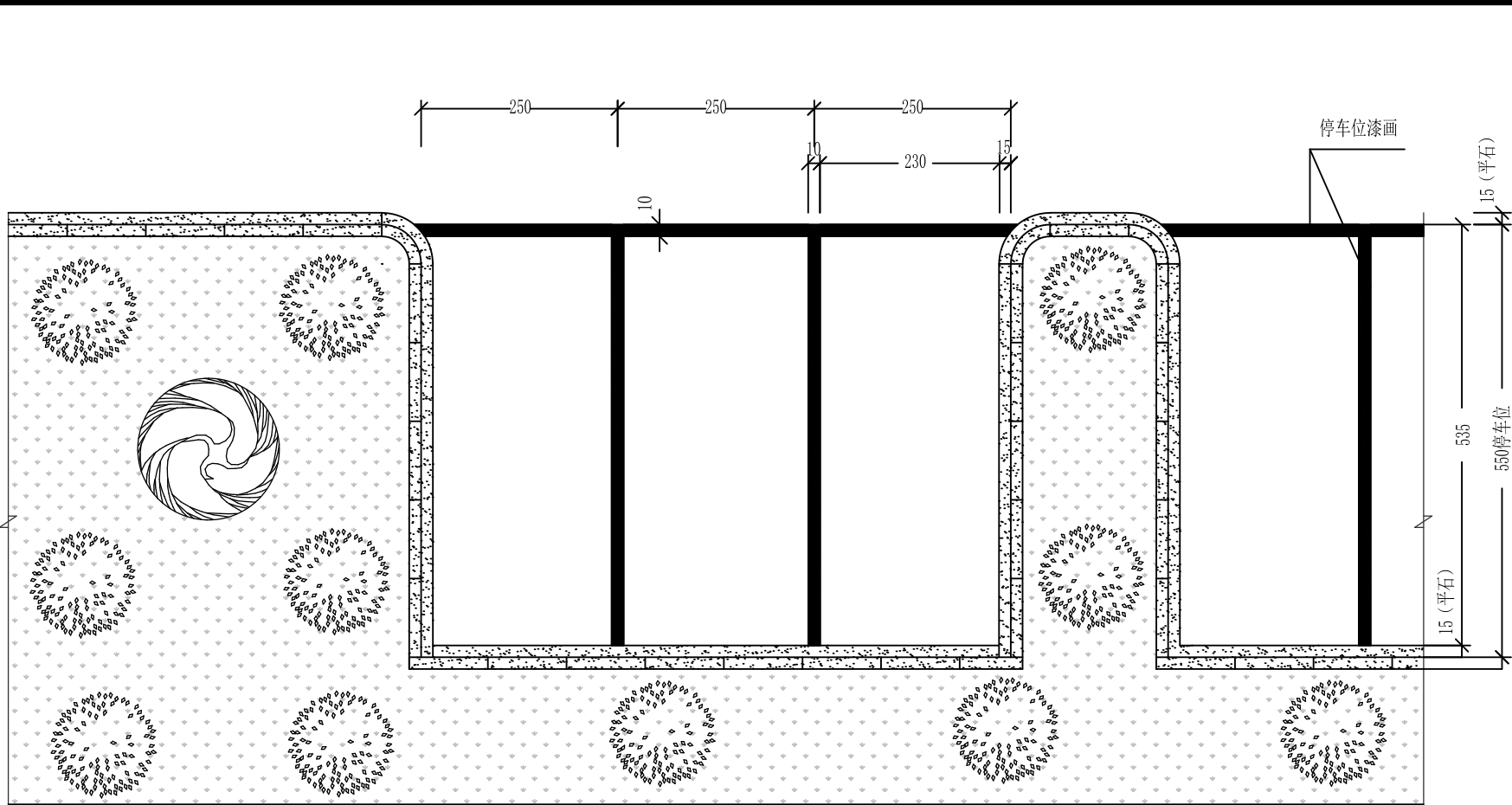


停止线大样图

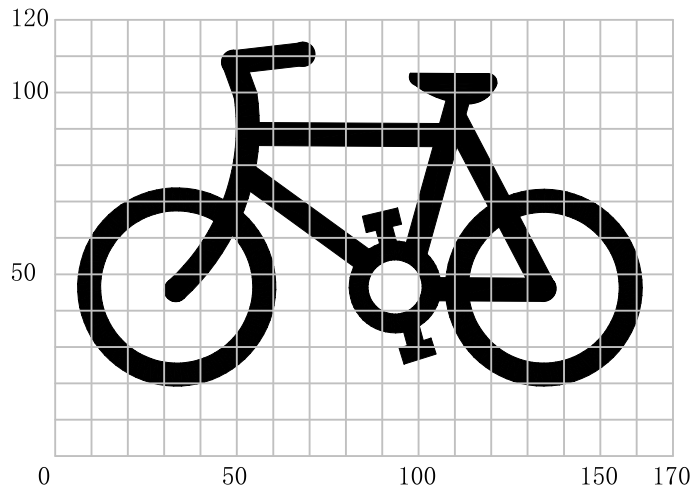
注：
1. 本图尺寸以厘米计。
2. 导向箭头另见详图。
3. 标线采用热熔型反光涂料，厚度为2毫米。
4. 其余参照《道路交通标志和标线 第3部分：道路交通标线》（GB 5768. 3-2009）

(日期)	
(姓名)	
(专业)	

	实 名	签 名
项目负责人	蓝毅波	蓝毅波
专业负责人	周建峰	周建峰
设 计 人	周 佳	
注册（执业）章		
预留章		
出图章 诸暨市规划设计院 市政行业道路工程乙级 市政行业排水工程乙级 市政行业给水工程乙级(有效期至2024年12月31日) ★NO:A233020940 浙江省住房和城乡建设厅监制		
审图章 浙江省建设工程施工图设计文件 (审查专用章) 审查单位:温州建苑施工图审查咨询中心 审查范围:房建一类、市政(道桥、给排水)一类 证书编号:12143 (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		



停车位标线大样图



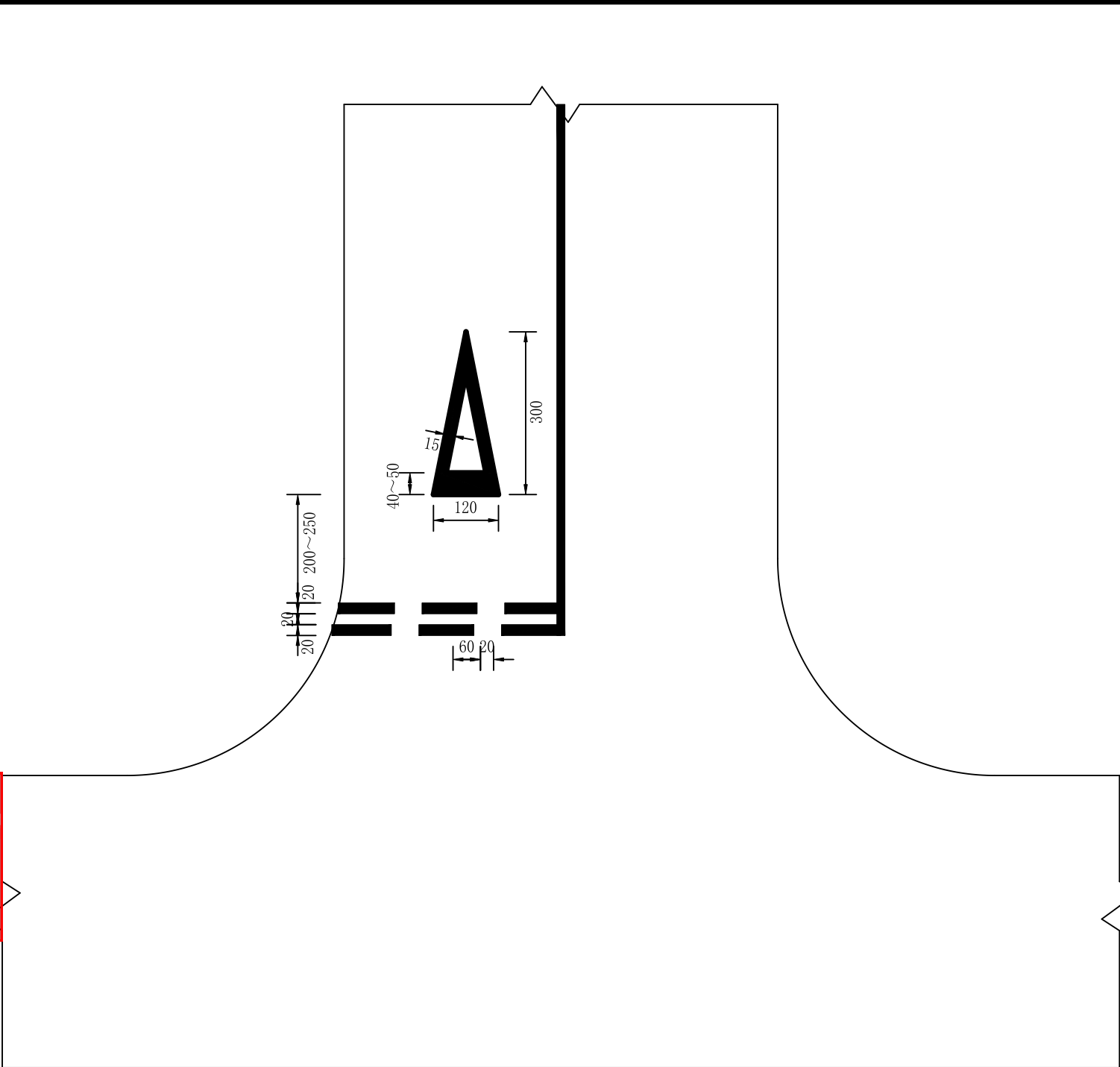
非机动车道路面标记大样图

注：
1. 本图尺寸以厘米计。
2. 标线采用热熔型反光涂料，厚度为2毫米。

	诸暨市规划设计院 Zhuji City Plan Degin Institute	工程负责	蓝毅波	设 计	周佳	审 核	周建伟	工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-众泰路管道改造提升工程			标线设计图			市政行业专业乙级 NO: A23320940
		专业负责	周建伟	计 算	周佳	审 定	周建伟	项 目	道路工程						
		方 案		校 对	蓝毅波	日 期	2024.09	设 计 号	2024S-050	阶段	施工图	图号	S-J2-3	比例	

(日期)		
(姓名)		
(专业)		

	实 名	签 名
项目负责人	蓝毅波	蓝毅波
专业负责人	周建峰	周建峰
设 计 人	周 佳	
注册（执业）章		
预留章		
出图章 诸暨市规划设计院 市政行业道路工程乙级 市政行业排水工程乙级 市政行业给水工程乙级(有效期至2024年12月31日) ★NO:A233020940 浙江省住房和城乡建设厅监制		
审图章 浙江省建设工程施工图设计文件 (审查专用章) 审查单位: 温州建苑施工图审查咨询中心 审查范围: 房建一类、市政(道桥、给排水)一类 证书编号: 12143 (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		



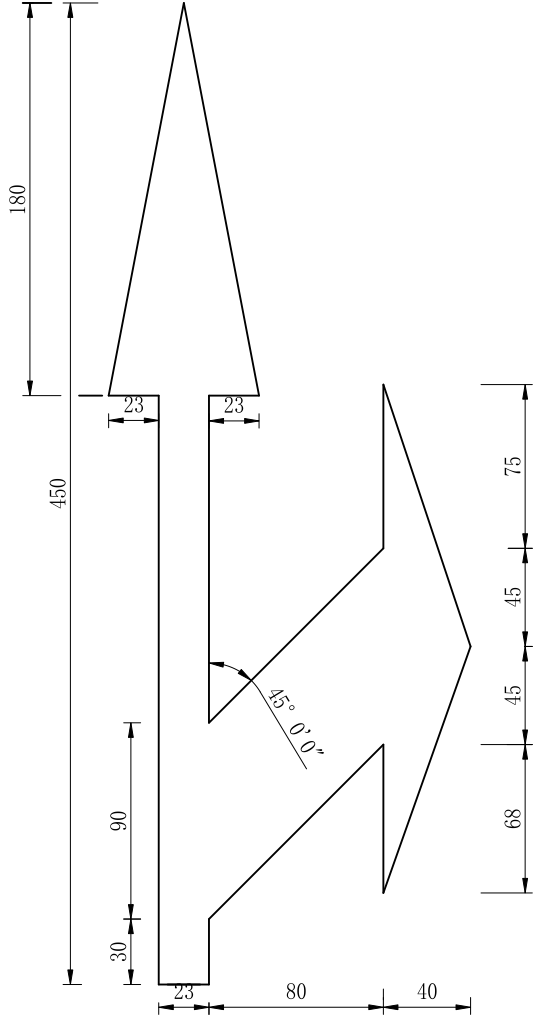
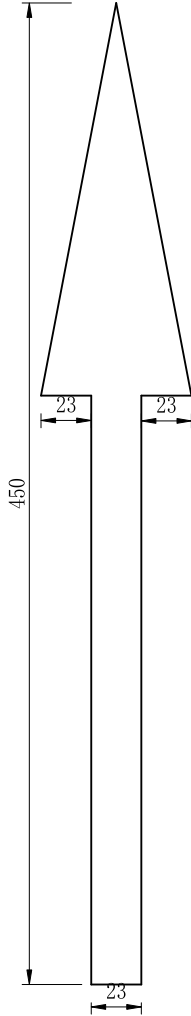
让行标线平面布置大样图

- 说明:
1. 本图尺寸均以cm为单位。
 2. 本图适用于设置让行标线的交叉口，设计符合GB5768.3-2009的规定。
 3. 道路曲线段及特殊路段中心线采用黄色实线划分。
 4. 标线采用热熔型反光涂料，厚度为2mm。
 5. 减速让行线为两条平行的虚线和一个倒三角形，颜色为白色。双向行驶的路口，白色虚线长度应与对向车行道分界线连接；单向行驶的路口，白色虚线长度应横跨整个路面。虚线宽20cm，两条虚线间距20cm，倒三角形底宽120cm，高300cm。

 <div>诸暨市规划设计院 Zhuji City Plan Degin Institute</div>	工程负责	蓝毅波	设 计	周 佳	审 核	周建峰	工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-众泰路管道改造提升工程			标线设计图			市政行业专业乙级 NO: A23320940
	专业负责	周建峰	计 算	周 佳	审 定	周建峰	项 目	道路工程						
	方 案		校 对	蓝毅波	日 期	2024.09	设 计 号	2024S-050	阶段	施工图	图号	S-J2-4	比例	

(日期)		
(姓名)		
(专业)		

	实 名	签 名
项目负责人	蓝毅波	周建峰
专业负责人	周建峰	周佳
设 计 人	周 佳	
注册（执业）章		
预留章		
<div>出图章</div> <div>诸暨市规划设计院</div> <div>市政行业道路工程乙级 市政行业排水工程乙级 市政行业给水工程乙级(有效期至2024年12月31日)</div> <div>★NO:A233020940</div> <div>浙江省住房和城乡建设厅监制</div>		
<div>审图章</div> <div>浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）</div> <div>审查单位：温州建苑施工图审查咨询中心 审查范围：房建一类、市政（道桥、给排水）一类 证书编号：12143 （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</div>		
竣工章		

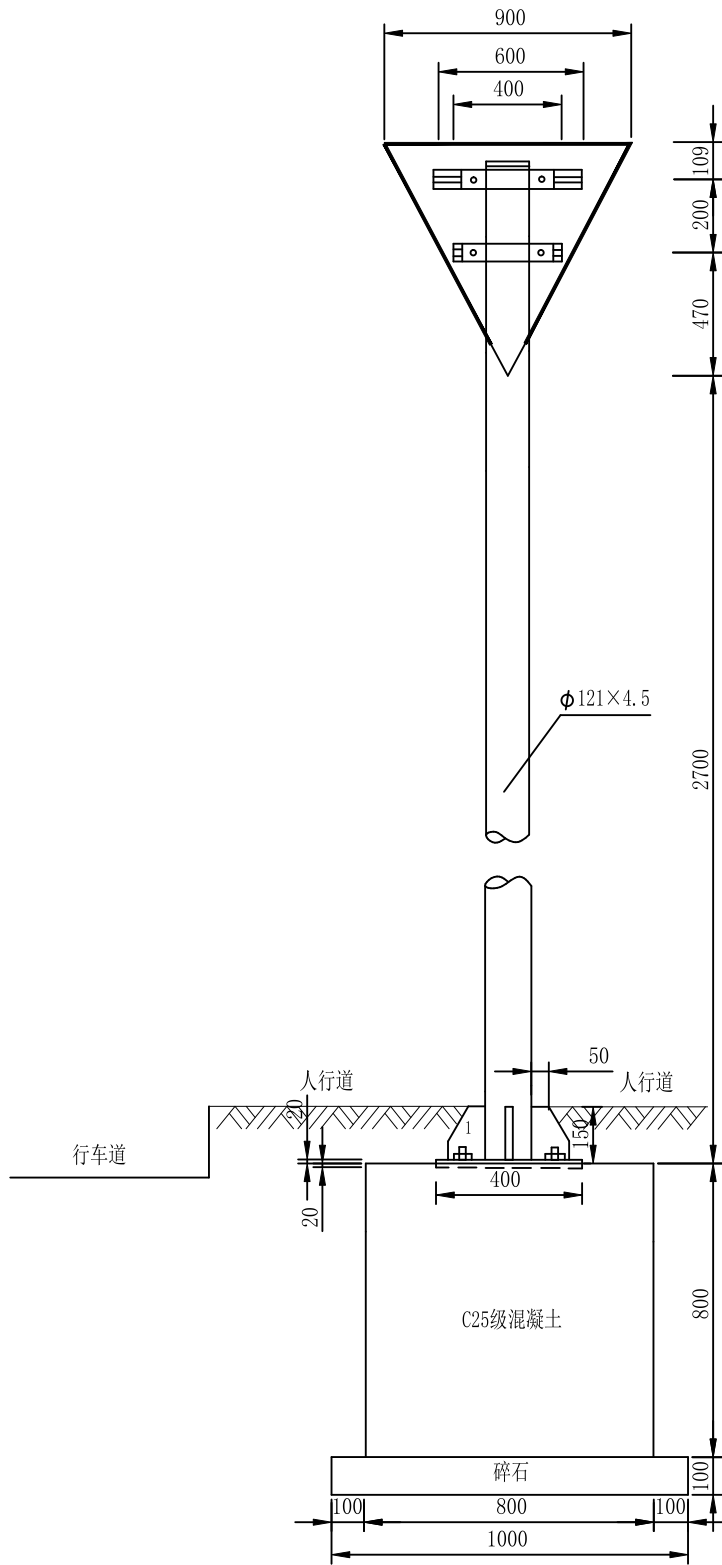


注：
1. 本图尺寸以厘米计。

	诸暨市规划设计院 Zhuji City Plan Degin Institute	工程负责	董铭皓	设 计	周佳	审 核	周建峰	工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-众泰路管道改造提升工程			导向箭头尺寸图			市政行业专业乙级 NO: A23320940
		专业负责	周建峰	计 算	周佳	审 定	周建峰	项 目	道路工程						
		方 案		校 对	董铭皓	日 期	2024.09	设 计 号	2024S-050	阶 段	施工图	图号	S-J3	比例	

(日期)		
(姓名)		
(专业)		


	实 名	签 名
项目负责人	蓝毅波	周建峰
专业负责人	周建峰	周佳
设 计 人	周 佳	
注册（执业）章		
预留章		
出图章 诸暨市规划设计院 市政行业道路工程乙级 市政行业排水工程乙级 市政行业给水工程乙级(有效期至2024年12月31日) ★NO:A233020940 浙江省住房和城乡建设厅监制		
审图章 浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章） 审查单位：温州建苑施工图审查咨询中心 审查范围：房建一类、市政（道桥、给排水）一类 证书编号：12143（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		



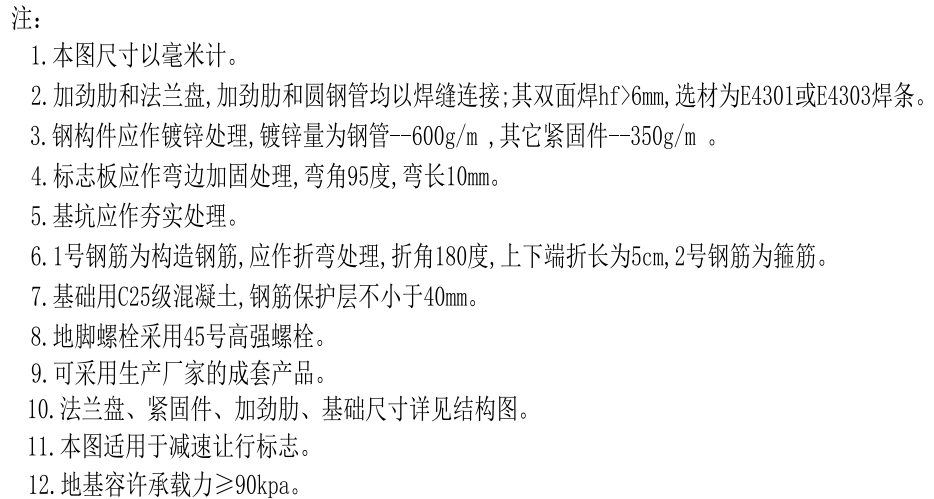
材料数量表

材料名称	规格 (mm)	单件重 (kg)	件数	重量 (kg)
钢管立柱	Φ121×4.5×3500	45.02	1	45.02
横梁				
标志板	900×900×900		1	
悬臂法兰盘				
高强连接螺栓				
滑动螺栓	M18×35	0.78	4	3.12
地脚螺栓	M20×600	1.92	4	7.68
滑块	60×30×30	0.17	4	0.68
滑动槽钢	50×25×3	0.6	1	0.6
	50×25×3	0.4	1	0.4
抱箍	50×5	0.77	2	1.54
抱箍底衬	50×5	0.56	2	1.12
螺母	M18	0.044	4	0.176
	M20	0.054	4	0.216
垫圈	Φ 18	0.016	4	0.064
	Φ 20	0.02	4	0.08
加劲法兰盘	400×400×20	25.12	1	25.12
底座法兰盘	400×400×10	12.56	1	12.56
(1)号加劲肋	50×100×150×20	1.96	4	7.84
(2)号加劲肋				
(3)号加劲肋				
(4)号加劲肋				
(1)号钢筋	Φ 14×820	0.99	10	9.92
(2)号钢筋	Φ 8×2980	1.18	5	5.9
柱帽	Φ 121×20	1.9	1	1.9
混凝土(m³)	800×800×800	0.51	1	0.51


- 注：
- 本图尺寸以毫米计。
 - 加劲肋和法兰盘，加劲肋和圆钢管均以焊缝连接；其双面焊hf>6mm，选材为E4301或E4303焊条。
 - 钢构件应作镀锌处理，镀锌量为钢管—600g/m，其它紧固件—350g/m。
 - 标志板应作弯边加固处理，弯角95度，弯长10mm。
 - 基坑应作夯实处理。
 - 1号钢筋为构造钢筋，应作折弯处理，折角180度，上下端折长为5cm，2号钢筋为箍筋。
 - 基础用C25级混凝土，钢筋保护层不小于40mm。
 - 地脚螺栓采用45号高强螺栓。
 - 可采用生产厂家的成套产品。
 - 法兰盘、紧固件、加劲肋、基础尺寸详见结构图。
 - 本图适用于减速让行标志。
 - 地基容许承载力≥90kpa。

	诸暨市规划设计院 Zhuji City Plan Degrin Institute	工程负责	蓝毅波	设 计	周佳	审 核	周建峰	工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-众泰路管道改造提升工程			标志结构设计图			市政行业专业乙级 NO: A23320940
		专业负责	周建峰	计 算	周佳	审 定	周建峰	项 目	道路工程						
		方 案		校 对	蓝毅波	日 期	2024.09	设 计 号	2024S-050	阶 段	施工图	图号	S-J4-1	比例	

	实 名	签 名
项目负责人	蓝毅波	周建峰
专业负责人	周建峰	周佳
设 计 人	周 佳	
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
诸暨市规划设计院		
市政行业道路工程乙级 市政行业排水工程乙级 市政行业给水工程乙级（有效期 至2024年12月31日）		
★ NO:A233020940		
浙江省住房和城乡建设厅监制		
审图章		
浙江省建设工程施工图设计文 （审查专用章）		
审查单位：温州建苑施工图审查咨询中心		
审查范围：房建一类、市政（道桥、给排水）一类 证书编号：12		
（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		
竣工章		

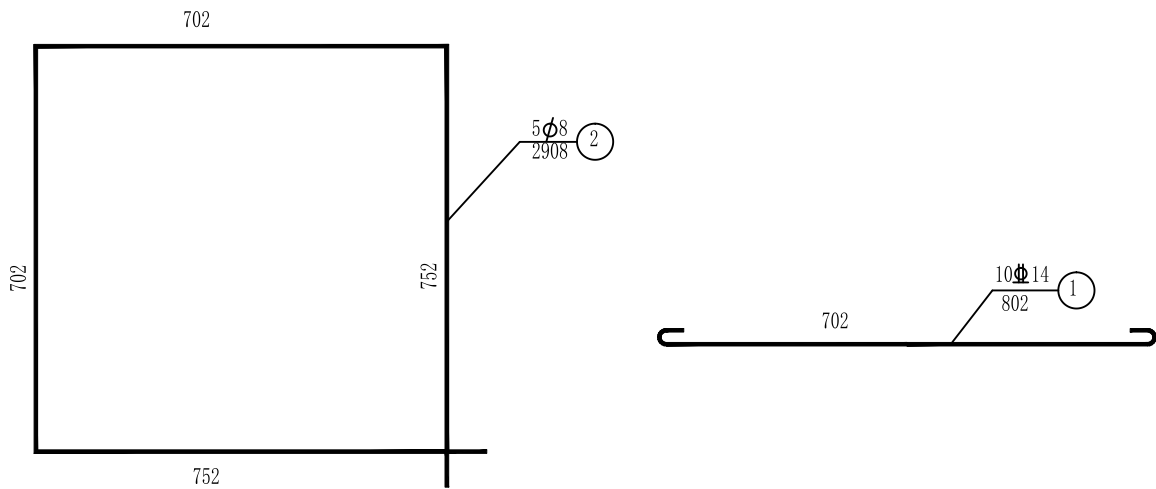
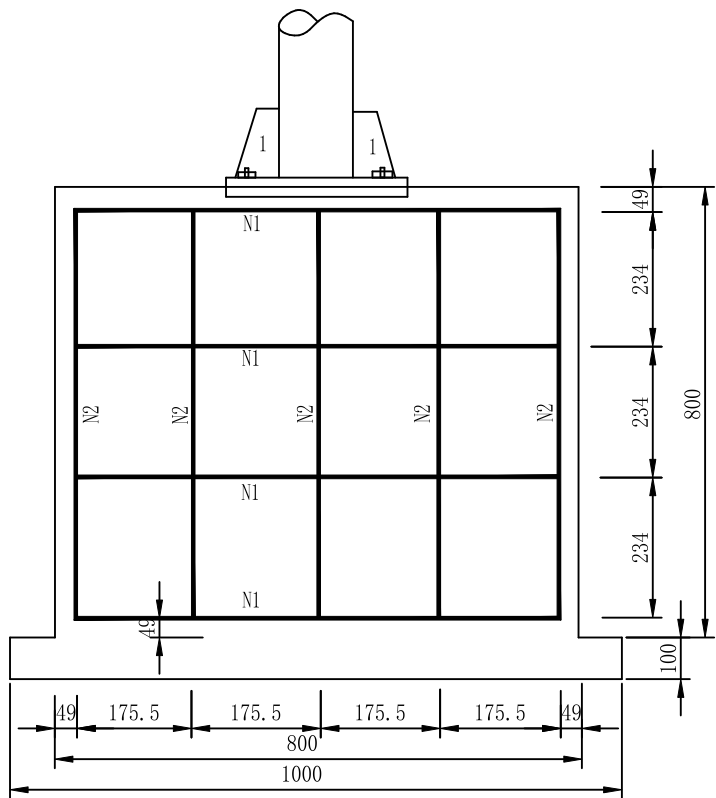
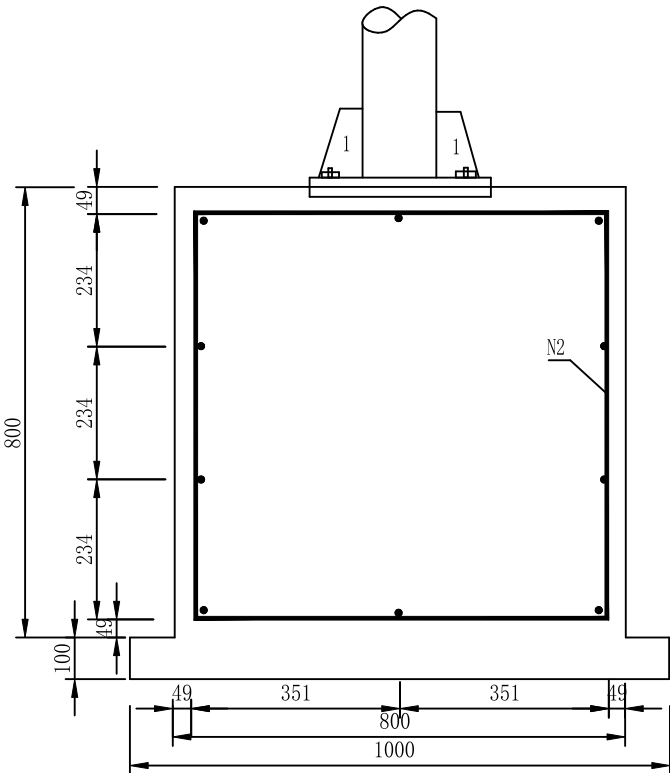


材料名称	规格 (mm)	单件重 (kg)	件数	重量 (kg)
钢管立柱	φ121×4.5×3500	45.02	1	45.02
横梁				
标志板	φ 800		1	
悬臂法兰盘				
高强连接螺栓				
滑动螺栓	M18×35	0.78	4	3.12
地脚螺栓	M20×600	1.92	4	7.68
滑块	60×30×30	0.17	4	0.68
滑动槽钢	50×25×3	0.6	1	0.6
	50×25×3	0.4	1	0.4
抱箍	50×5	0.77	2	1.54
抱箍底衬	50×5	0.56	2	1.12
螺母	M18	0.044	4	0.176
	M20	0.054	4	0.216
垫圈	φ 18	0.016	4	0.064
	φ 20	0.02	4	0.08
加劲法兰盘	400×400×20	25.12	1	25.12
底座法兰盘	400×400×10	12.56	1	12.56
(1)号加劲肋	50×100×150×20	1.96	4	7.84
(2)号加劲肋				
(3)号加劲肋				
(4)号加劲肋				
(1)号钢筋	φ 14×820	0.99	10	9.92
(2)号钢筋	φ 8×2980	1.18	5	5.9
柱帽	φ 121×20	1.9	1	1.9
混凝土(m ³)	800×800×800	0.51	1	0.51

<div></div> <div><div>诸暨市规划设计院</div><div>Zhuji City Plan Degin Institute</div></div>	工程负责		设 计	同佳	审 核		工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提质增效项目-众泰路管道改造提升工程			标志结构设计图			市政行业专业乙级 NO: A23320940
	专业负责		计 算		审 定		项 目	道路工程						
	方 案		校 对			日 期	2024.09	设 计 号	2024S-050	阶段	施工图	图号	S-J4-2	

(日期)		
(姓名)		
(专业)		

	实 名	签 名
项目负责人	蓝毅波	蓝毅波
专业负责人	周建峰	周建峰
设 计 人	周 佳	
注册（执业）章		
预留章		
出图章 诸暨市规划设计院 市政行业道路工程乙级 市政行业排水工程乙级 市政行业给水工程乙级(有效期至2024年12月31日) ★NO:A233020940 浙江省住房和城乡建设厅监制		
审图章 浙江省建设工程施工图设计文件 (审查专用章) 审查单位: 温州建苑施工图审查咨询中心 审查范围: 房建一类、市政(道桥、给排水)一类 证书编号: 12143 (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		



材料数量表

钢筋 编号	钢筋 直径 (mm)	每根 长度 (cm)	数量 (根)	共重 (kg)	总重 (kg)	混凝土 体积 (m³)	碎石 体积 (m³)
1	Φ14	80.2	10	9.7	15.46	0.51	0.1
2	Φ8	290.8	5	5.76			







说明:
1. 本图尺寸以毫米计, 比例示意。
2. 基础混凝土采用C25混凝土。

	诸暨市规划设计院 Zhuji City Plan Degrin Institute	工程负责	蓝毅波	设 计	周 佳	审 核	周建峰	工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-众泰路管道改造提升工程			基础构造图			市政行业专业乙级 NO: A23320940
		专业负责	周建峰	计 算	周 佳	审 定	周建峰	项 目	道路工程						
		方 案		校 对	蓝毅波	日 期	2024.09	设 计 号	2024S-050	阶 段	施工图	图号	S-J5	比 例	

	实 名	签 名
项目负责人	周佳	周建峰
专业负责人	蓝毅波	周佳
设 计 人	周 佳	
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> 诸暨市规划设计院 <small>市政行业道路工程乙级；市政行业排水工程乙级；市政行业给水工程乙级（有效期至2024年12月31日）</small> ★ NO:A233020940 </div>		
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> 浙江省住房和城乡建设厅监制 </div>		
审图章		
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> 浙江省建设工程施工图设计文 （审查专用章） 审查单位：温州建苑施工图审查咨询中心 审查范围：房建一类、市政（道桥、给排水）一类 证书编号：12 （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 </div>		
竣工章		

第 1 页 共 1 页

[illegible]

 <div> 诸暨市规划设计院 Zhuji City Plan Degin Institute </div>	工程负责		设 计		审 核		工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-众泰路管道改造提升工程			交通安全设施工程数量汇总表			市政行业专业乙级 NO: A23320940
	专业负责		计 算		审 定		项 目	道路工程						
	方 案		校 对		日 期	2024.09	设 计 号	2024S-050	阶段	施工图	图号	S-J6	比例	

(日期)		
(姓名)		
(专业)		

	实 名	签 名
项目负责人	蓝毅波	周建锋
专业负责人	周建锋	周佳
设 计 人	周 佳	
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		

诸暨市规划设计院

市政行业道路工程乙级；市政行业排水工程乙级；市政行业给水工程乙级(有效期至2024年12月31日)

★NO:A233020940

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：温州建苑施工图审查咨询中心

审查范围：房建一类、市政（道桥、给排水）一类 证书编号:12143（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

种植设计说明

- 一. 设计概况及范围
- 设计范围：业主提供的规划红线范围内
 - 项目名称：诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目七期-众泰路管道改造提升工程
 - 主要设计内容：众泰路道路雨污水管道开挖后绿化修复，总面积约3885.6平方米。

- 二. 设计依据
- 业主认可的工程设计方案及提出的相关要求；
 - 相关城市绿化规范要求及工程主管部门的要求：
《城市道路绿化规划与设计规范》CJJ 75-97；《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012；
《城市绿化和园林绿地用植物材料木本苗》CJ/T 34-91；《城市绿地设计规范》GB50420-2007(2016年版)；
《园林绿化工程项目规范》GB55014-2021；《公园设计规范》GB51192-2016；
《园林绿化木本苗》CJ/T24-2018；《市政公用工程设计文件编制深度规定》；
《绿化种植土壤》CJ/T340-2016；《园林绿化栽植土质量标准》DG/TJ08-231-2021
 - 现场实际及有关专业施工图；

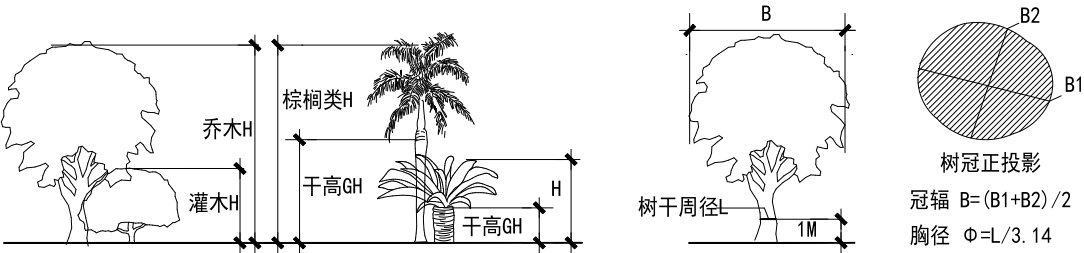
- 三. 施工做法通用原则
- 标高以甲方提供的市政图纸为设计依据及现场勘测图纸。
 - 地下管线应在绿化施工前铺设，高功率灯具应距离植物≥1.0m。
 - 本工程设计中未详尽之处，均应按照国家和浙江地区现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。

- 四. 排水
- 本工程道路及场地坡度除标明外，均按现状自然排水，保证场内不积水。

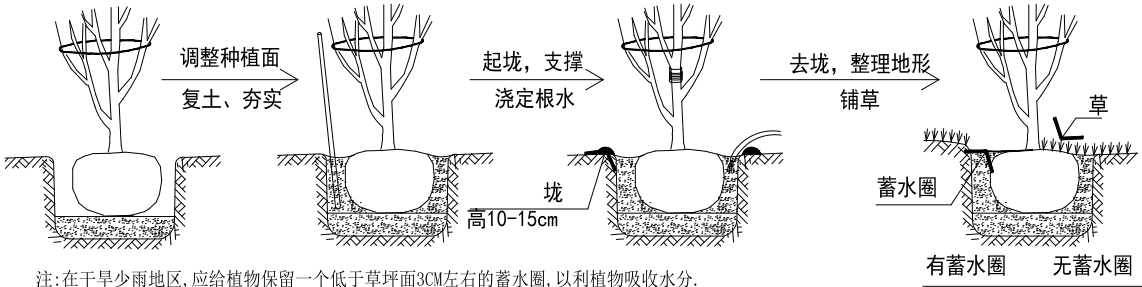
- 五. 土方
- 详见苗木清单。

- 六. 施工组织与实施
- 根据施工任务量、施工要求、预算项目的具体定额等组织施工技术力量、安排施工计划；
 - 熟读图纸、熟记规范、准备好施工器具以及花草树木、肥料、乔木支撑物等原材料，做好施工的前期准备；
 - 按工程主管单位的要求、施工期限、合同规定,按设计图和园林规范依实组织具体施工；

- 七. 绿化种植要求
- 施工方应对现场使用的种植土进行土壤检测，对强酸碱，盐土、重黏土、沙土等不良土壤均应进行改良，符合植物的生长要求。
 - 草坪翻耕前应进行化学灭杂草，在杂草丛生的地方还应进行多次喷杀。在灭草药效期过后，全面翻耕，平整度和坡度符合设计要求。必要时进行土壤消毒，以杀灭病菌和害虫（包括卵和蛹）。随后将土耙细，在土壤板结地应进行机械碎土，使土壤直径<1cm，清除杂草及杂物。
 - 绿化养护年限为1年。
 - 绿化种植土的土壤检测指标应符合《园林绿化施工及验收规范》（CJJ A3-2016）第4.1条以及《绿化种植土壤》（CJ/T340-2011）第4条中的相关要求。
 - 苗木规格具体要求：
高度（H）：指苗木经过常规处理后的自然高度，干高指具明显主干树种之干高(如棕榈植物)。具体单一主干的乔木要求尽量保留顶端生长点。苗木选择时应满足清单所列的苗木高度范围，并有上限和下限苗木的区分，以便植物造景时进行高低错落的搭配。如：乐昌含笑H5-6m7株，则应在7株内包含5m、6m、及中间高度(如5.5m)的苗木，不能全为5m或全为6m。
胸径（Φ）：指乔木距离地面1.2米高处的直径。选择苗木时，在清单规定值±0.5cm,上限不宜超过清单上限3cm。（主景树可达5cm）。
冠幅（B）：指苗木经过常规处理后的树冠正投影的正交直径平均值。在保证苗木移植成活和满足交通运输要求的前提下，应尽量保留苗木的原有冠幅，以利于绿化效果尽快体现。



- 苗木种植要求：
种植乔木时，应根据人的最佳观赏点及乔木本身的阴阳面来调整乔木的种植面。将乔木的最佳观赏面面对人的最佳观赏点，同时尽量使乔木种植后的阴阳面与乔木本身的阴阳面保持吻合，以利植物尽快恢复生长。



注:在干旱少雨地区,应给植物保留一个低于草坪面3CM左右的蓄水圈,以利植物吸收水分.

- 支撑要求：
行道树及树池上乔木采用镀锌钢管四角支撑。
- 植物生长最低种植土层厚度应符合下表规定。并符合植物可以生长的要求。

园林绿化栽植土壤有效土层厚度：					
序号	项目	植被类型		土层厚度（cm）	检验方法
1	一般栽植	乔木	（胸径≥20cm）	≥180	挖样洞 观察或尺 量检查
			（胸径<20cm）	≥100（浅根） ≥150（深根）	
		灌木	大、中灌木、大藤本	≥90	
			小灌木、宿根花卉、小藤本	≥40	
		棕榈类		≥90	
		竹类	中、小径	≥50	
			大径	≥80	
		草本花卉地被		≥30	

- 植物与地下管线的最小垂直距离符合下表规定。

名称	新植乔木	现状乔木	灌木或绿篱
电力电缆	1.5	3.5	0.5
通信电缆	1.5	3.5	0.5
给水管	1.5	2.0	-
排水管	1.5	3.0	-
排水盲沟	1.0	3.0	-
消防龙头	1.2	2.0	1.2
燃气管道（低中压）	1.2	3.0	1.0
热力管	2.0	5.0	2.0

- 树木根颈中心至构筑物 and 市政设施外缘的最小水平距离（m）应符合下表的规定。

构筑物和市政设施名称	距乔木根颈中心距离	距灌木根颈中心距离
低于2m的围墙	1.0	0.75
挡土墙项内和墙角外	2.0	0.50
通信管道	1.5	1.00
给水管（管）	1.5	1.00
雨水管（管）	1.5	1.00
污水管（管）	1.5	1.00

- 八. 未尽事宜
- 本工程除按图施工外应严格按照国家及地方现行施工工程及验收规范办理。由于现场情况较复杂,如发现图纸与现场不符请及时与本院联系，我院将尽快进行妥善处理。
 - 凡图纸及说明中未提及的事项均按国家颁布的标准施工规范进行施工。



诸暨市规划设计院
Zhuji City Plan Degin Institute

工程负责	蓝毅波	设 计	周佳	审 核	周建锋
专业负责	周建锋	计 算	周佳	审 定	周建锋
方 案		校 对	蓝毅波	日 期	2024. 09

工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-众泰路管道改造提升工程
项 目	绿化工程
设 计 号	2024S-050
阶 段	施工图

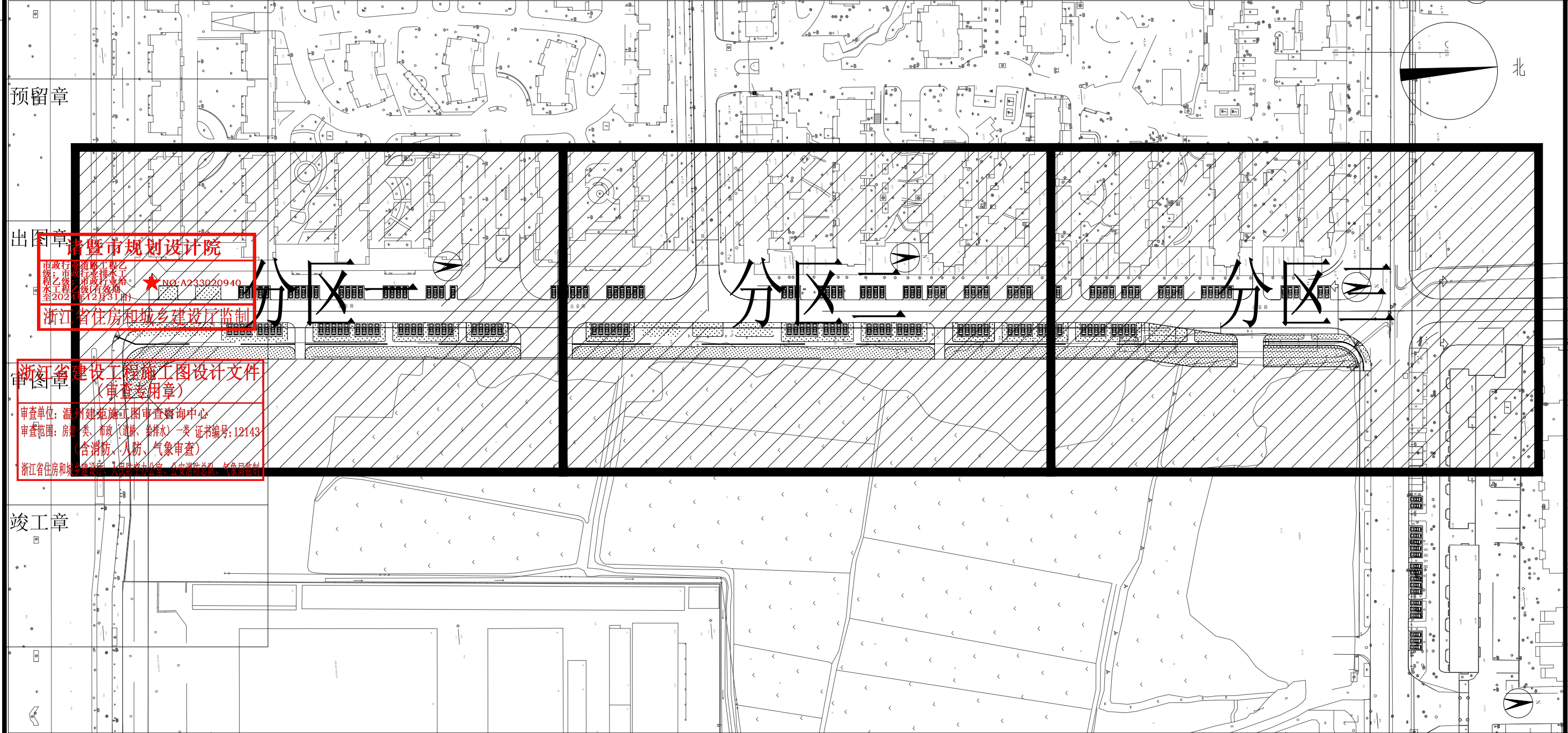
种植设计说明








市政行业专业乙级
NO:A23320940

图号 LH-01 比例

(日期)	
(姓名)	
(专业)	

实 名	签 名
项目负责人 蓝毅波	周建锋
专业负责人 周建锋	周佳
设 计 人 周佳	
注册（执业）章	



	诸暨市规划设计院 Zhuji City Plan Degin Institute	工程负责		设 计		审 核		工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-众泰路管道改造提升工程				分区总平面图			市政行业专业乙级 NO: A23320940
		专业负责		计 算		审 定		项 目	绿化工程							
		方 案		校 对		日 期	2024. 09	设计号	2024S-050	阶段	施工图	图号	LH-02	比例	1:1600	

(日期)	
(姓名)	
(专业)	

项目负责人	蓝毅波	签名
专业负责人	周建锋	周建锋
设计人	周佳	周佳

注册（执业）章

预留章

出图章

诸暨市规划设计院

市政行业道路工程乙级
市政行业排水工程乙级
市政行业给水工程乙级(有效期至2024年12月31日)

★ NO:A233020940

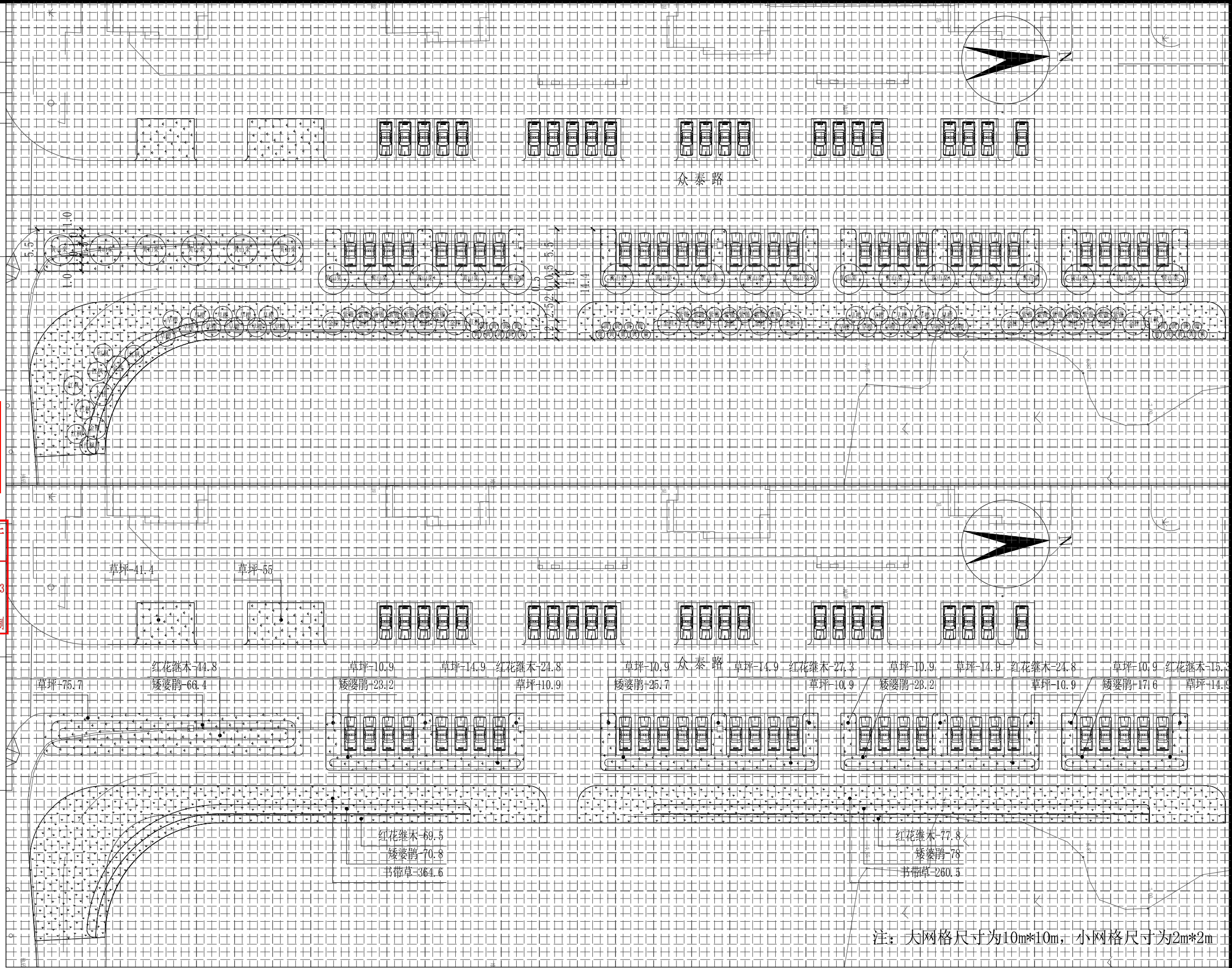
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章







浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）

审查单位：温州建施施工图审查咨询中心
审查范围：房建一类、市政（道桥、给排水）一类 证书编号：12143（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

竣工章



注：大网格尺寸为10m*10m，小网格尺寸为2m*2m

	诸暨市规划设计院 Zhuji City Plan Degrin Institute	工程负责		设计		审核		工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-众泰路管道改造提升工程			分区一绿化种植平面图			市政行业专业乙级 NO:A23320940	
		专业负责		计算		审定		项 目	绿化工程							
		方 案		校 对		日 期	2024. 09	设计 号	2024S-050	阶段	施工图	图号	LH-03	比例	1:500	

(日期)	
(姓名)	
(专业)	

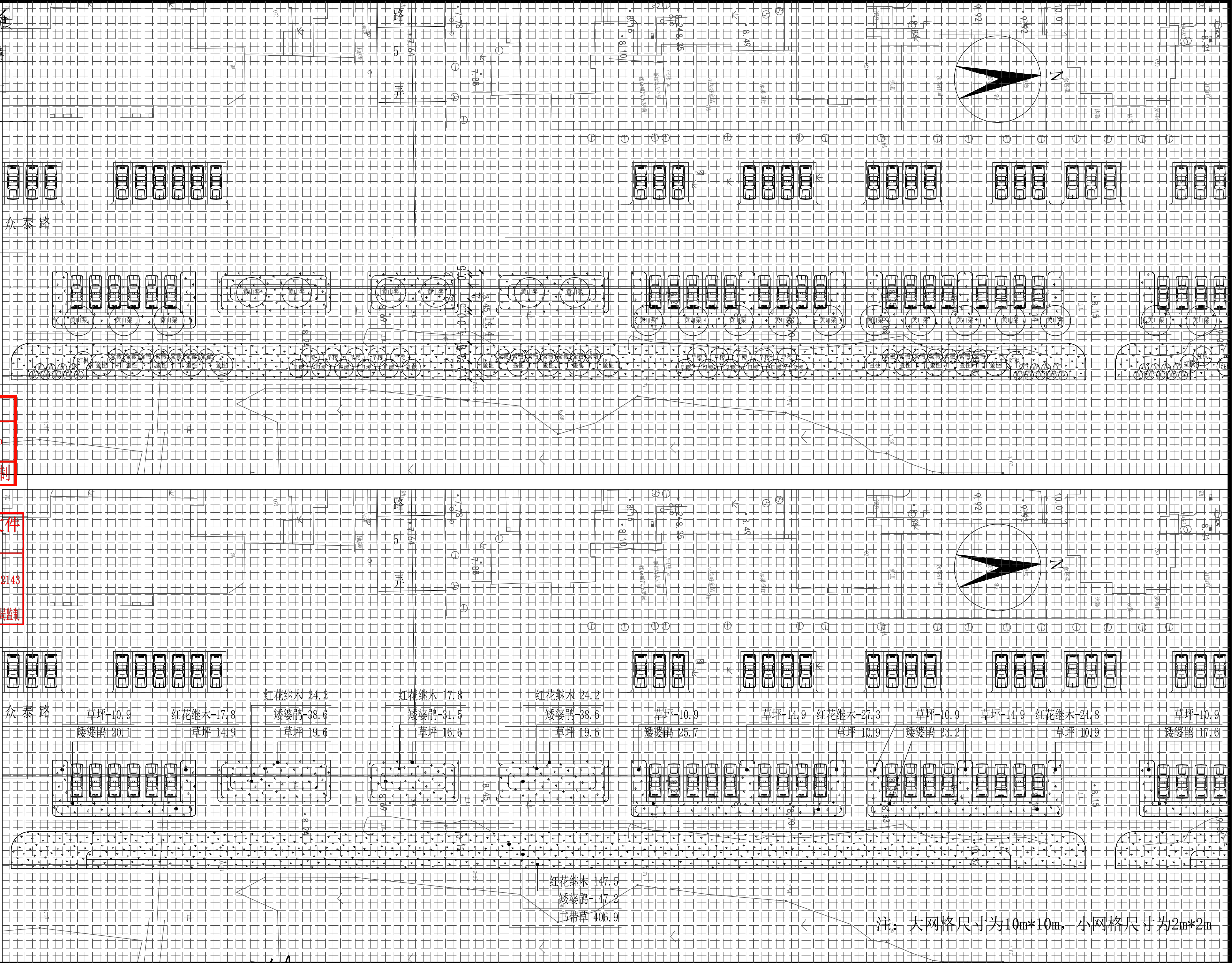
项目负责人	蓝毅波	蓝毅波
专业负责人	周建锋	周建锋
设计人	周佳	周佳
注册（执业）章		







预留章	
-----	--

出图章	诸暨市规划设计院 市政行业道路工程乙级 市政行业排水工程乙级 市政行业给水工程乙级(有效期至2024年12月31日) ★NO:A233020940 浙江省住房和城乡建设厅监制
-----	--

审图章	浙江省建设工程施工图设计文件 (审查专用章) 审查单位:温州建苑施工图审查咨询中心 审查范围:房建一类、市政(道桥、给排水)一类 证书编号:12143 (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
-----	---

竣工章	
-----	--



	诸暨市规划设计院 Zhuji City Plan Degrin Institute	工程负责		设计		审核		工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-众泰路管道改造提升工程			分区二绿化种植平面图			市政行业专业乙级 NO:A23320940	
		专业负责		计算		审定		项 目	绿化工程							
		方 案		校 对		日 期	2024. 09	设 计 号	2024S-050	阶段	施工图	图号	LH-04	比例	1:500	

(日期)	
(姓名)	
(专业)	

项目负责人	蓝毅波	签名
专业负责人	周建锋	周建锋
设计人	周佳	周佳

注册（执业）章

预留章

出图章

诸暨市规划设计院

市政行业道路工程乙级、市政行业排水工程乙级、市政行业给水工程乙级(有效期至2024年12月31日)

★NO:A233020940

浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）

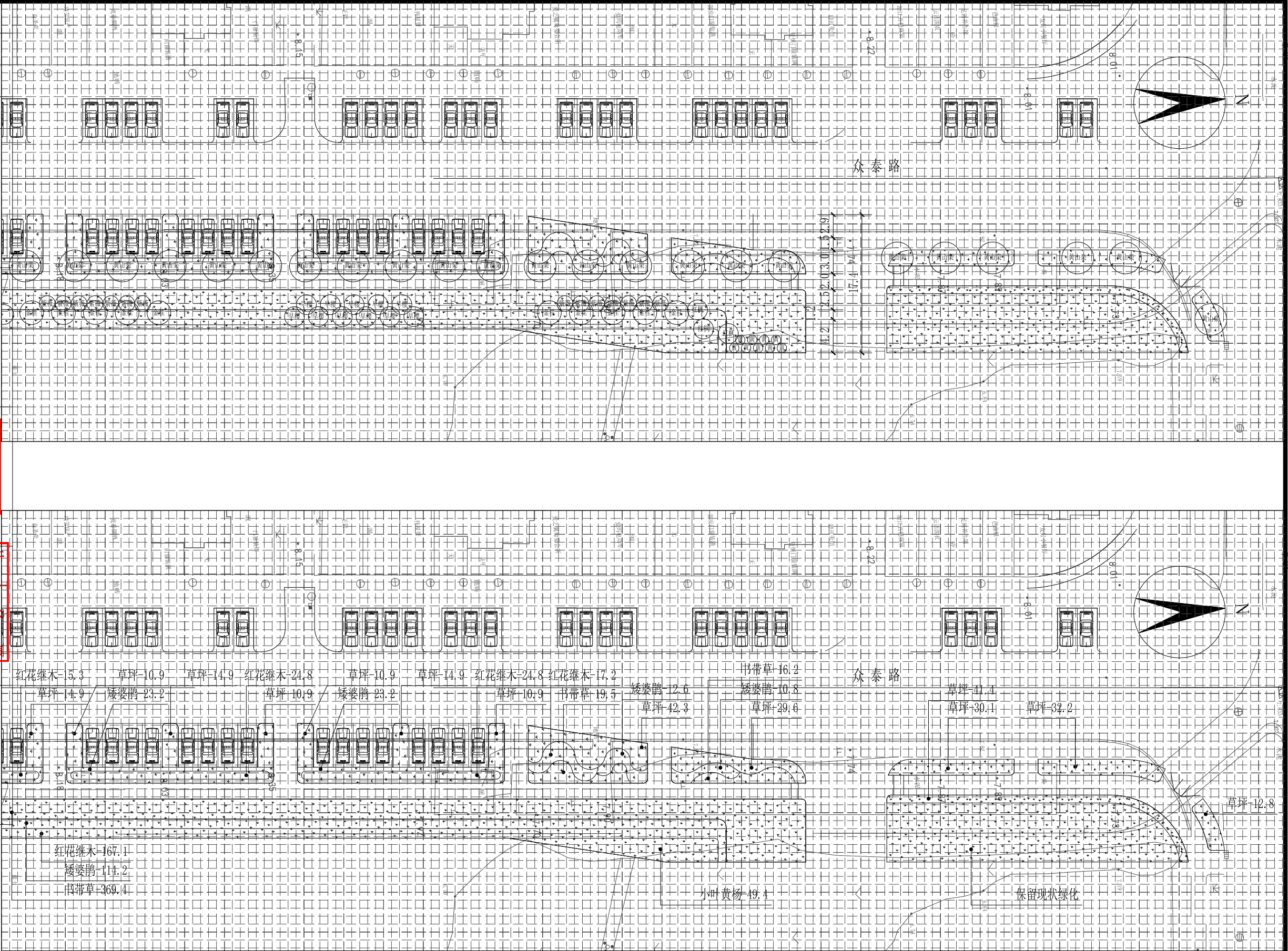
审查单位：温州建苑施工图审查咨询中心

审查范围：房建一类、市政（道桥、给排水）一类 证书编号：12145



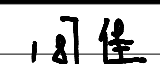
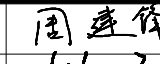


（含消防、人防、气象审查）

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



注：大网格尺寸为10m*10m，小网格尺寸为2m*2m




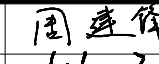
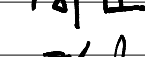
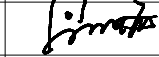

 <div>诸暨市规划设计院 Zhuji City Plan Degin Institute</div>	工程负责		设计		审核		工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-众泰路管道改造提升工程			分区三绿化种植平面图			市政行业专业乙级 NO:A23320940	
	专业负责	周建锋	计算	周佳	审定		项目	绿化工程							
	方案		校对		日期	2024.09	设计号	2024S-050	阶段	施工图	图号	LH-05	比例	1:500	

(日期)		
(姓名)		
(专业)		

	实 名	签 名
项目负责人	蓝毅波	周建锋
专业负责人	周建锋	周佳
设 计 人	周 佳	
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
竣工章		

上层苗木表					
序号	名称	胸径 冠幅 高度	数量	单位	备注
1	黄山栎树	ø18 P400-450 H600-650	68	株	行道树，全冠苗，保留5级以上分枝，树形优美，枝下高>2.8m
2	独杆金桂	P300-350 H300-350	43	株	全冠苗，精品苗，树形优美
3	红枫	D10 P250-300 H250-300	17	株	全冠苗，精品苗，树形优美
4	日本早樱	D10 P250-300 H250-300	55	株	全冠苗，精品苗，树形优美
5	紫薇	D8 P150-180 H200-250	56	株	全冠苗，精品苗，树形优美
6	小叶黄杨球	P120 H120	63	株	精品球，姿佳，球形饱满，低分枝点，密实度>85%

下层苗木表							
序号	名称	规格		数量	单位	密度 (/平方米)	备注
		株高 (cm)	冠幅 (cm)				
1	小叶黄杨	40-45	35-40	49.4	平方米	36	小毛球拼色块，不漏裸土
2	红花继木	35-40	41-50	817.1	平方米	36	小毛球拼色块，不漏裸土
3	矮婆鹃	25-30	30-35	831.4	平方米	36	小毛球拼色块，不漏裸土
4	书带草	10-15	10-15	1437.1	平方米	49	大丛书带草，7-8芽/丛
	草坪	/	/	750.6	平方米	满铺	300*300马尼拉草卷，密缝满铺
5	种植土	/	/	1942.8	立方米	/	平均覆土50cm，工程量按实结算

 <div>诸暨市规划设计院 Zhuji City Plan Degin Institute</div>	工程负责		设 计		审 核		工程名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-众泰路管道改造提升工程			苗木表			市政行业专业乙级 NO:A23320940
	专业负责		计 算		审 定		项 目	绿化工程						
	方 案			校 对		日 期	2024. 09	设 计 号	2024S-050	阶段	施工图	图号	LH-06	比例