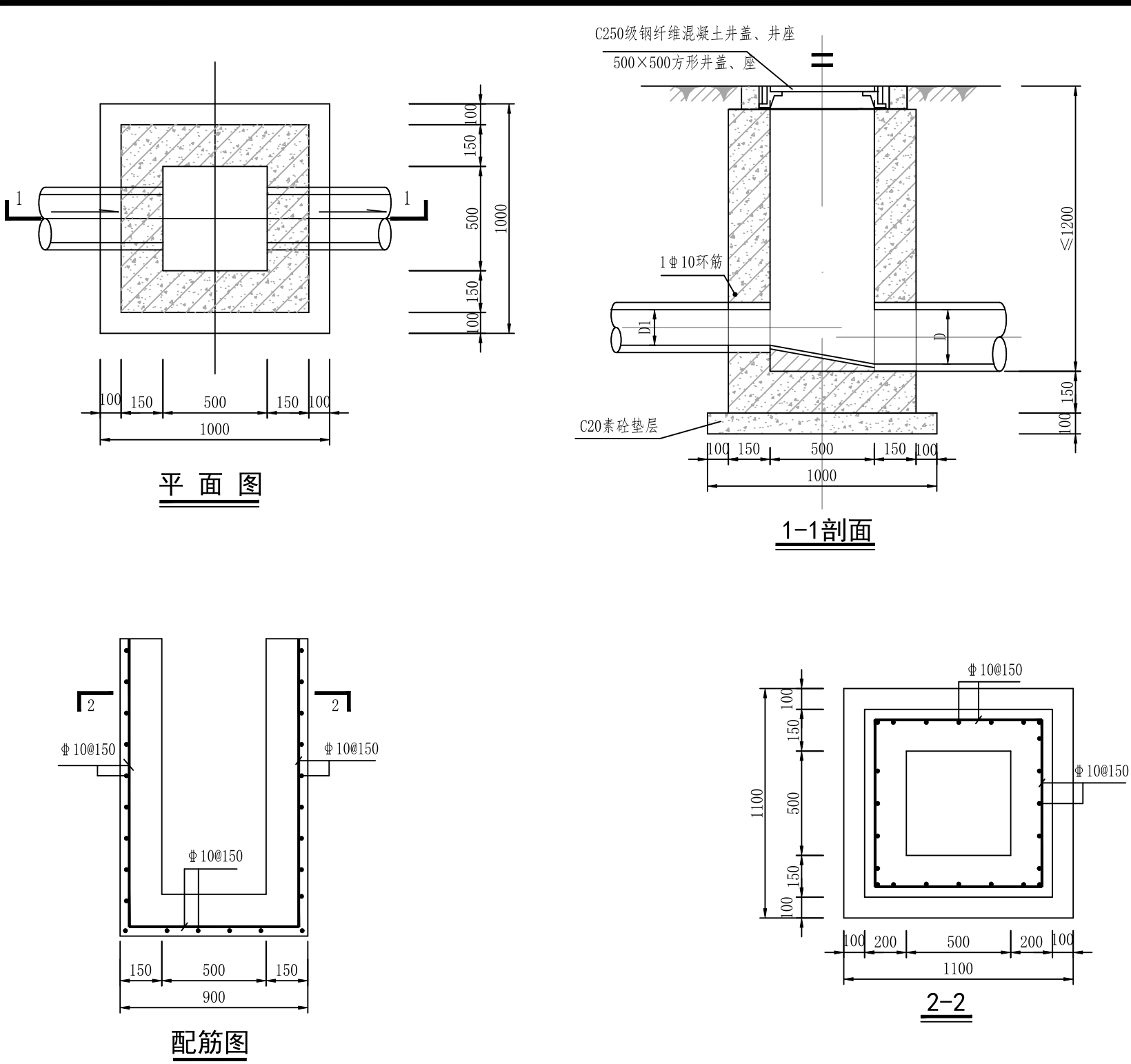


	实 名	祝章杰
项目负责人	祝章杰	朱再明
专业负责人	朱再明	朱再明
设 计 人	朱再明	
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
竣工章		

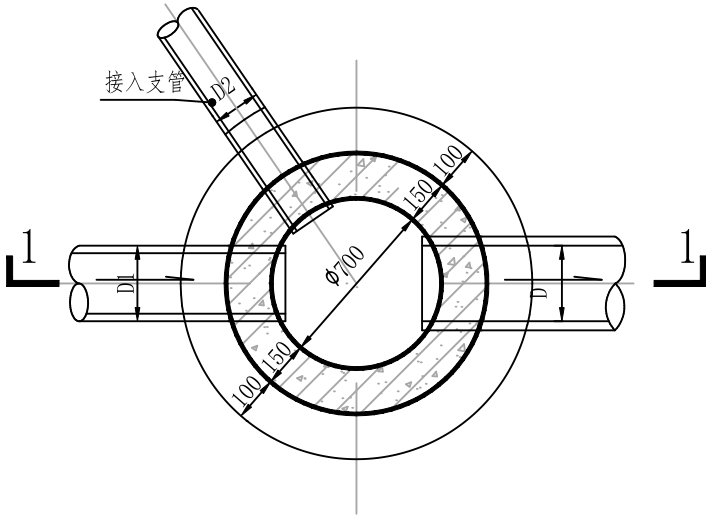


说 明:

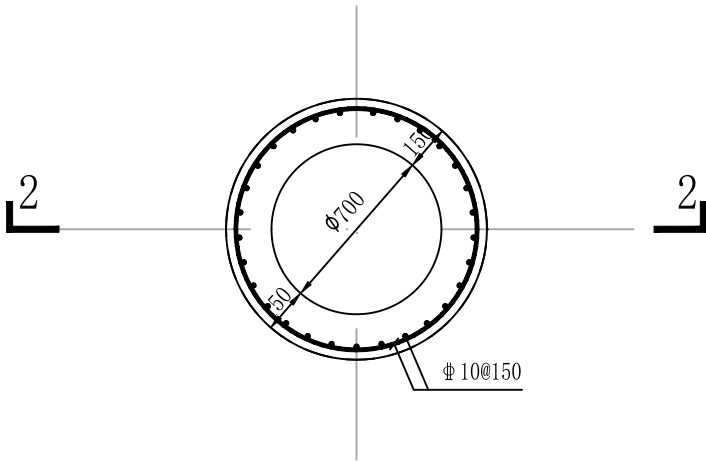
- 单位:除注明外,其余均以mm为单位。本图严禁量取图纸尺寸。
- 井墙及底板混凝土为C30、P6;Φ为HPB300级钢筋,Φ为HRB400级钢筋。
- 钢筋距截面外侧2/5截面厚度处放置。
- 流槽用C30混凝土浇筑。
- 接入管道超挖部分用混凝土或级配砂石填实。
- 管道与墙体、底板间隙做法参照“管道与检查井连接图”。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	诸暨市城市生活污水治理项目-陶朱街道红联社区白杨头、孟坞沈联建小区雨污分流改造提升工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	见 图
	建设单位	诸暨市暨阳排水管理有限公司	图 名	500x500钢筋砼检查井详图			孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	日 期	2024.10
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-062	孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	图 号	JG-10

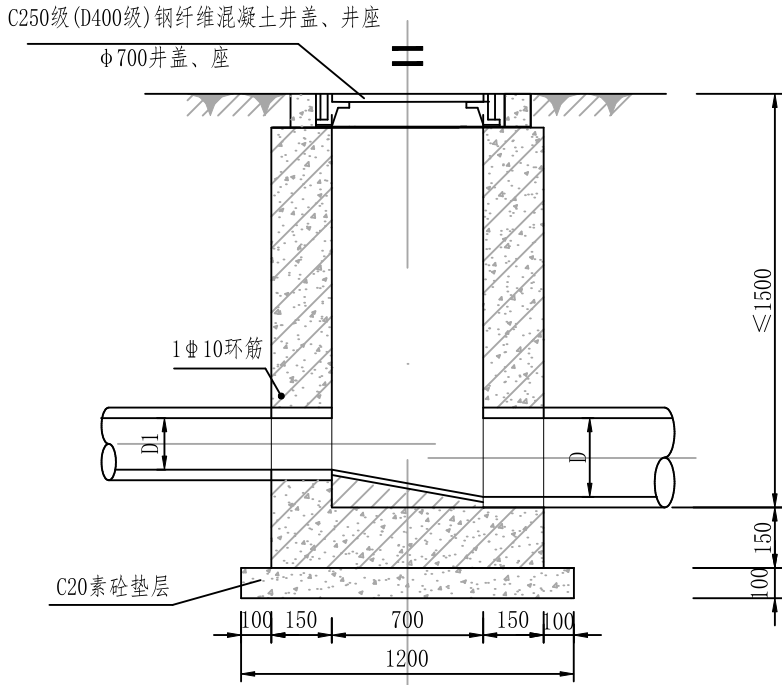
	实 名	祝章杰
项目负责人	祝章杰	朱再明
专业负责人	朱再明	朱再明
设 计 人	朱再明	
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
竣工章		



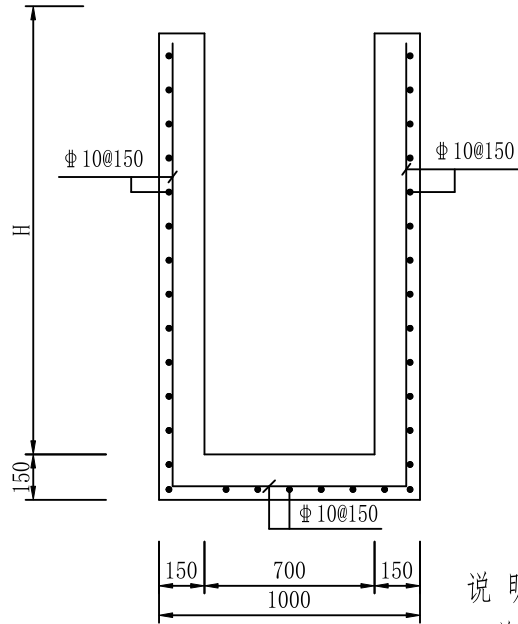
平面图



平面图



1-1剖面

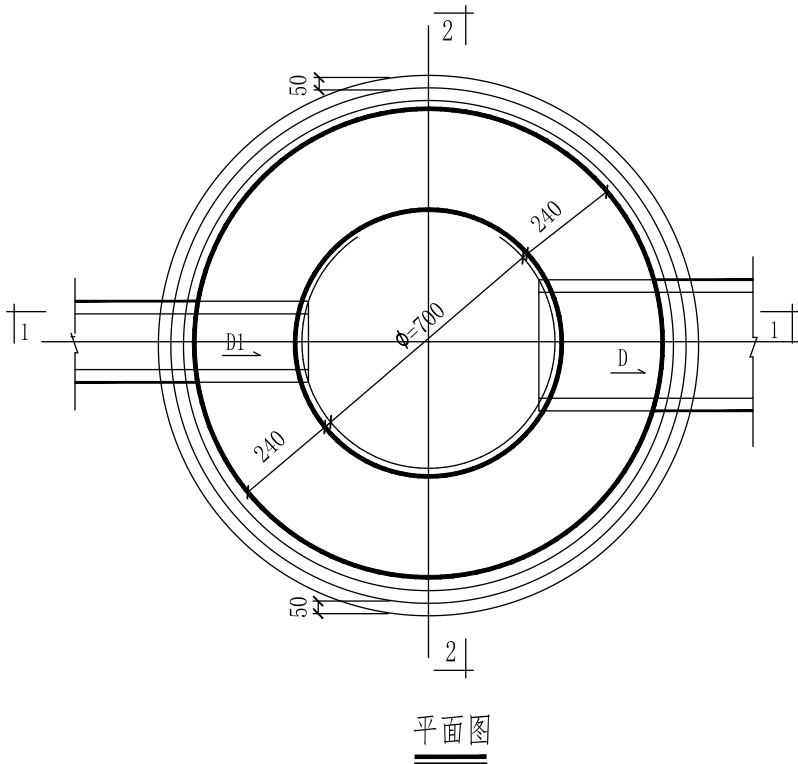
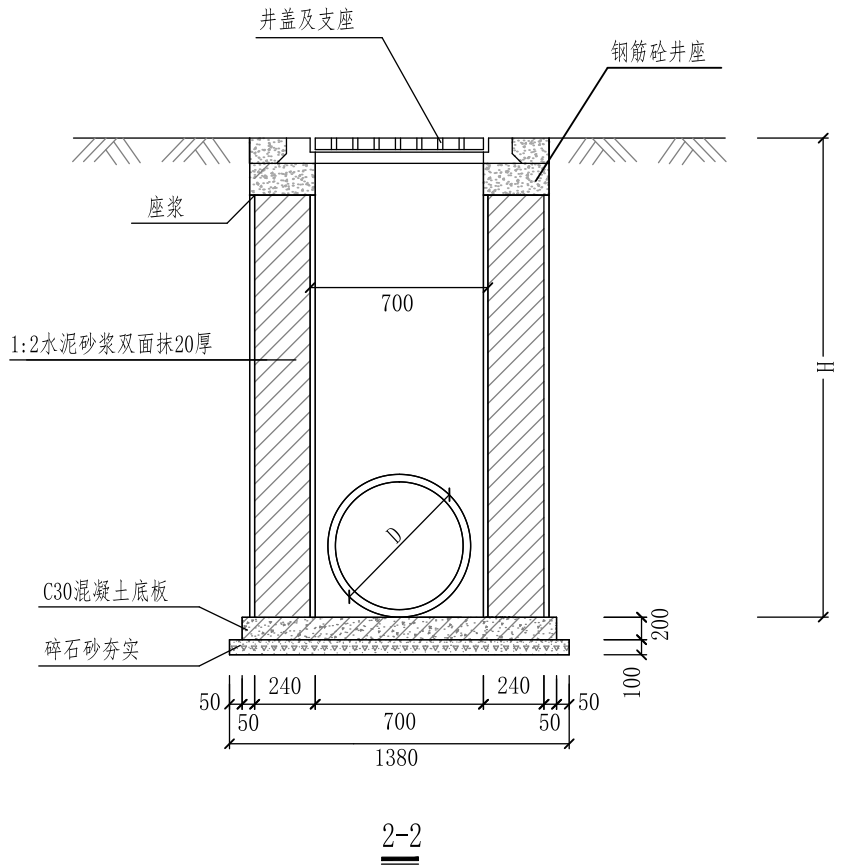
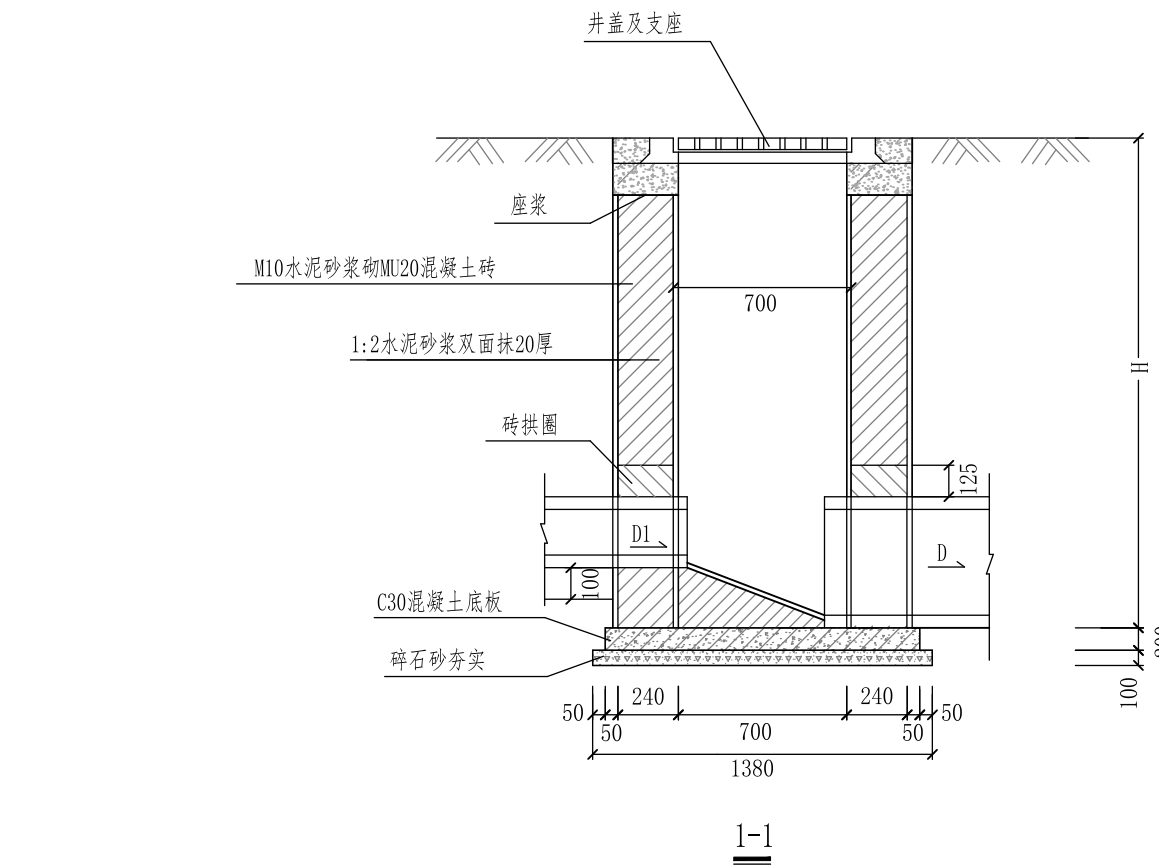


2-2剖面配筋图

- 说明：
- 单位：除注明外，其余均以mm为单位。本图严禁量取图纸尺寸。
 - 井墙及底板混凝土为C30、P6； Φ 为HPB300级钢筋， Φ 为HRB400级钢筋。
 - 钢筋距截面外侧2/5截面厚度处放置。
 - 流槽用C30混凝土浇筑。
 - 接入管道超挖部分用混凝土或级配砂石填实。
 - 管道与墙体、底板间隙做法参照“管道与检查井连接图”。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	诸暨市城市生活污水治理提升项目-陶朱街道红联社区白杨头、孟坞沈联建小区雨污分流改造提升工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	见 图
	建设单位	诸暨市暨阳排水管理有限公司	图 名	700钢筋混凝土检查井			孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	日 期	2024.10
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-062	孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	图 号	JG-11

	实 名	祝章杰
项目负责人	祝章杰	朱再明
专业负责人	朱再明	朱再明
设 计 人	朱再明	
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 建筑行业建筑工程乙级；市政行业桥梁工程乙级；市政行业道路工程乙级；市政行业给水工程乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业排水工程乙级(有效期至2024年12月31日) 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：绍兴市华建工程图审中心 证书编号：12171 审查范围：房建一类、市政（给排水、道桥）一类（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		
竣工章		



说明：

1. 本检查井适用条件：出水管内底至井口深不大于2.0米，连接DN200、DN300雨污水管道。
2. 井墙采用M10水泥砂浆砌MU20混凝土砖。
3. 抹面、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆。
4. 井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井顶部，厚20。
5. 底板材料：C30混凝土。
6. 在本工程中，污水检查井均采用流槽井。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提标项目-陶朱街道红联社区白杨头、孟坞沈联建小区雨污分流改造提升工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	见 图
	建设单位	诸暨市暨阳排水管理有限公司	图 名	φ700砖砌检查井			孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	日 期	2024.10
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-062	孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	图 号	JG-12

实 名

祝章杰

项目负责人

祝章杰

专业负责人

朱再明

设 计 人

朱再明

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
建筑行业建筑工程乙级；市政行业桥梁工程乙级；市政行业道路工程乙级；市政行业给水工程乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业排水工程乙级(有效期至2024年12月31日)
NO:A233027822
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

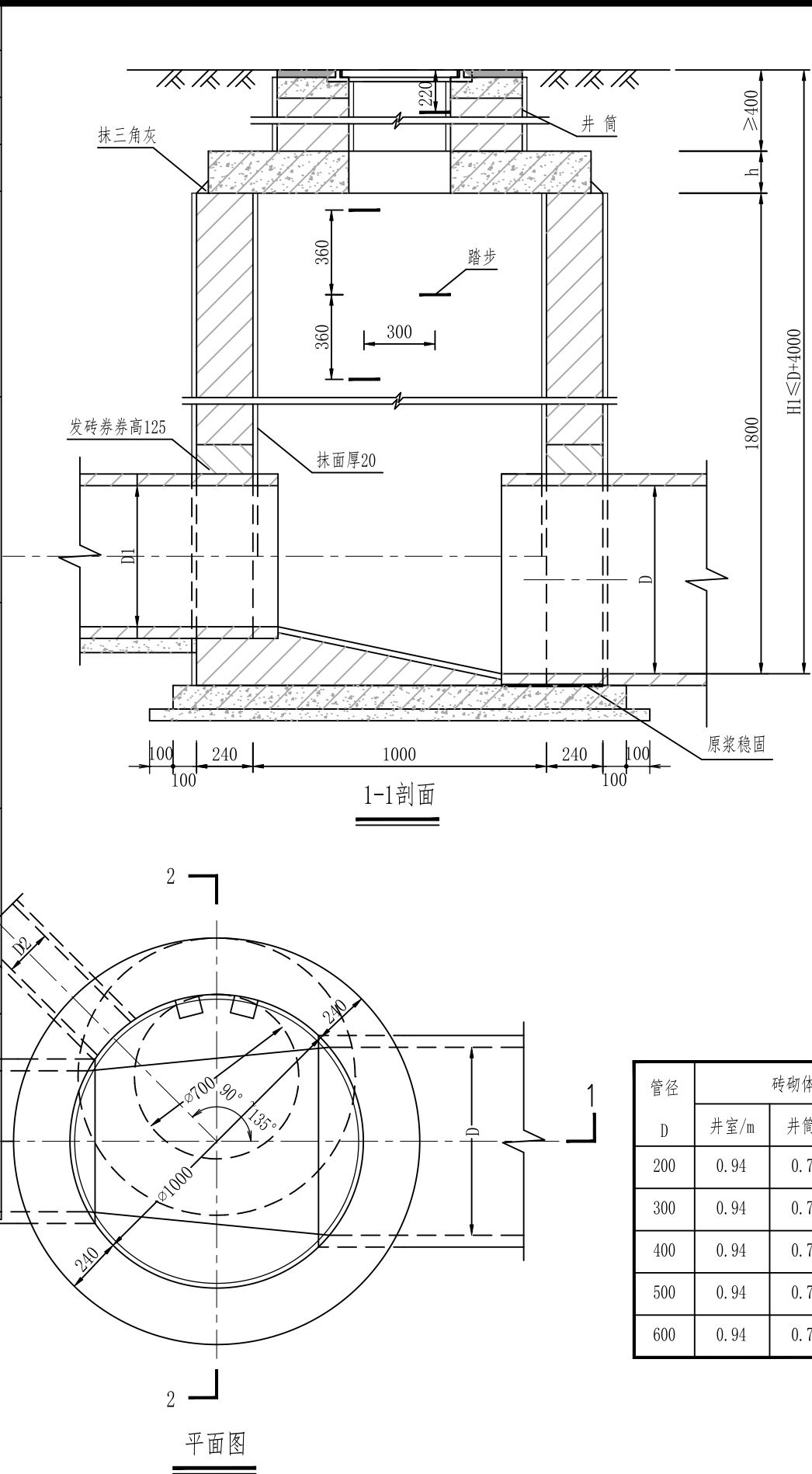
浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）
审查单位：绍兴市华建工程图审中心 证书编号：12171
审查范围：房建一类、市政（给排水、道桥）
（含消防、人防、气象审查）
浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制

竣工章

1-1剖面

2-2剖面

平面图



工程数量表

管径	砖砌体 (m³)			砂浆抹面 (m²)		
	井室/m	井筒/m	流槽	井室/m	井筒/m	流槽
200	0.94	0.71	0.06	7.79	5.91	0.31
300	0.94	0.71	0.07	7.79	5.91	0.46
400	0.94	0.71	0.08	7.79	5.91	0.60
500	0.94	0.71	0.09	7.79	5.91	0.73
600	0.94	0.71	0.10	7.79	5.91	0.85

说明：

- 图中尺寸以mm计。
- 井墙用M10水泥砂浆砌MU20砖。
- 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1：2防水水泥砂浆。
- 井内外墙用1：2防水水泥砂浆抹面至井顶部，厚20。
- 井室高度自井底至盖板底净高一般为1800，埋深不足时酌情减少。
- 接入支管超挖部分用级配砂石，混凝土或砖填实。
- 底板采用C30钢筋砼，当井深≤3.0m时，底板厚200mm；当井深>3.0m时，底板厚250mm。配双层双向 12@200钢筋网。
- 本图为流槽井，若为落底井，则取消流槽，落底500mm。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	诸暨市城市生活污水治理二期项目-陶朱街道红联社区白杨头、孟坞沈联建小区雨污分流改造提升工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	见 图
	建设单位	诸暨市暨阳排水管理有限公司	图 名	Φ1000mm圆形砖砌雨水检查井(盖板式)			孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	日 期	2024.10
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-062	孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	图 号	JG-13

实 名

祝章杰

项目负责人

祝章杰

专业负责人

朱再明

设 计 人

朱再明

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

建筑行业建筑工程乙级；市政行业桥梁工程乙级；市政行业道路工程乙级；市政行业给水工程乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业排水工程乙级(有效期至2024年12月31日)

NO:A233027822

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：绍兴市华建工程图审中心 证书编号：12171

审查范围：房建一类、市政（给排水、道桥）一类（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

竣工章

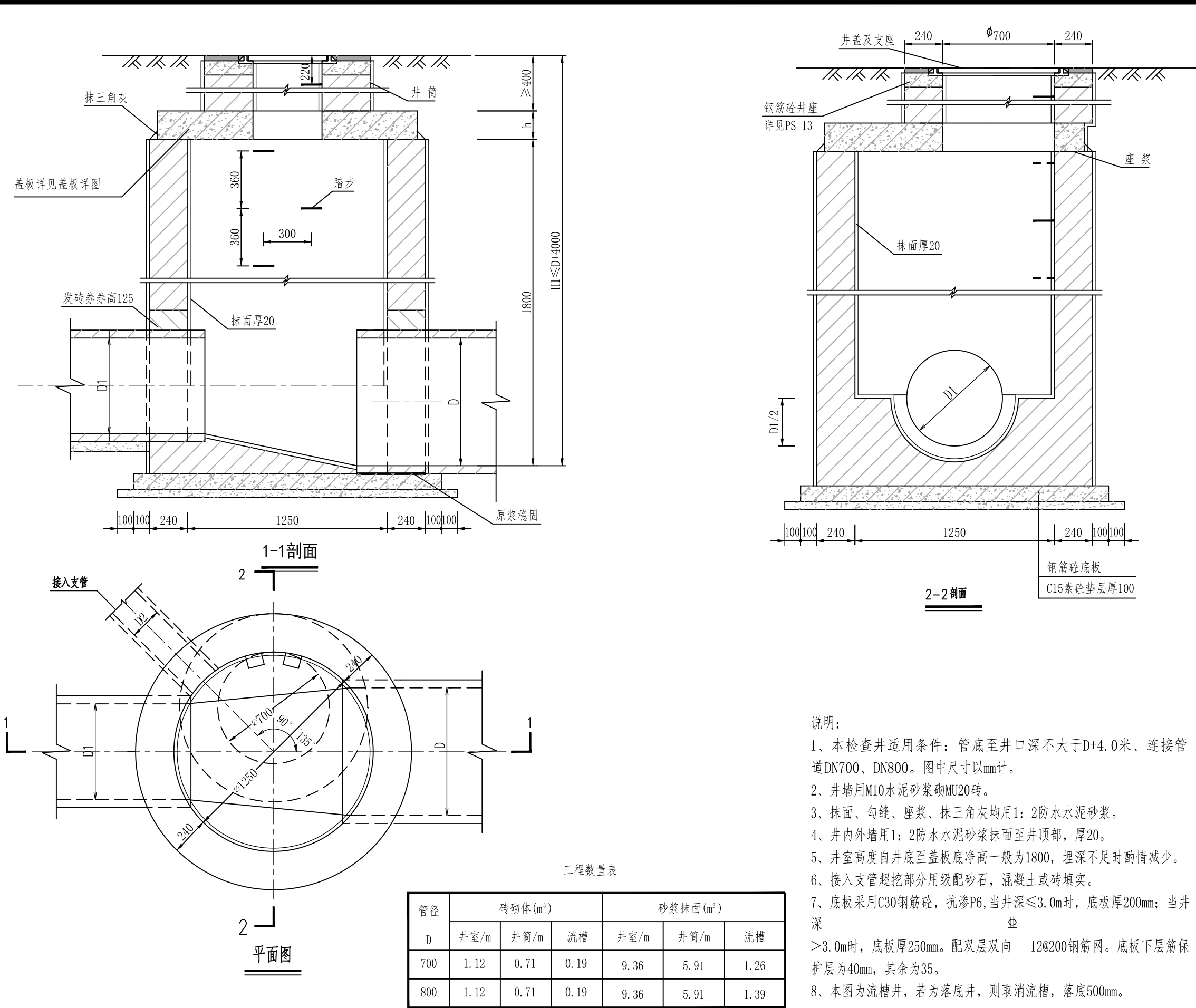
浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）

审查单位：绍兴市华建工程图审中心 证书编号：12171

审查范围：房建一类、市政（给排水、道桥）一类（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



- 说明：
- 1、本检查井适用条件：管底至井口深不大于D+4.0米、连接管道DN700、DN800。图中尺寸以mm计。
 - 2、井墙用M10水泥砂浆砌MU20砖。
 - 3、抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1：2防水水泥砂浆。
 - 4、井内外墙用1：2防水水泥砂浆抹面至井顶部，厚20。
 - 5、井室高度自井底至盖板底净高一般为1800，埋深不足时酌情减少。
 - 6、接入支管超挖部分用级配砂石，混凝土或砖填实。
 - 7、底板采用C30钢筋砼，抗渗P6,当井深≤3.0m时，底板厚200mm；当井深>3.0m时，底板厚250mm。配双层双向 12@200钢筋网。底板下层筋保护层为40mm，其余为35。
 - 8、本图为流槽井，若为落底井，则取消流槽，落底500mm。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提升项目-陶朱街道红联社区白杨头、孟坞沈联建小区雨污分流改造提升工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	见 图
	建设单位	诸暨市暨阳排水管理有限公司	图 名	Φ1250mm圆形砖砌雨水检查井(盖板式)			孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	日 期	2024.10
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-062	孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	图 号	JG-15

实 名

祝章杰

项目负责人

祝章杰

专业负责人

朱再明

设 计 人

朱再明

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

建筑行业建筑工程乙级；市政行业桥梁工程乙级；市政行业道路工程乙级；市政行业给水工程乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业排水工程乙级(有效期至2024年12月31日)

NO:A233027822

浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

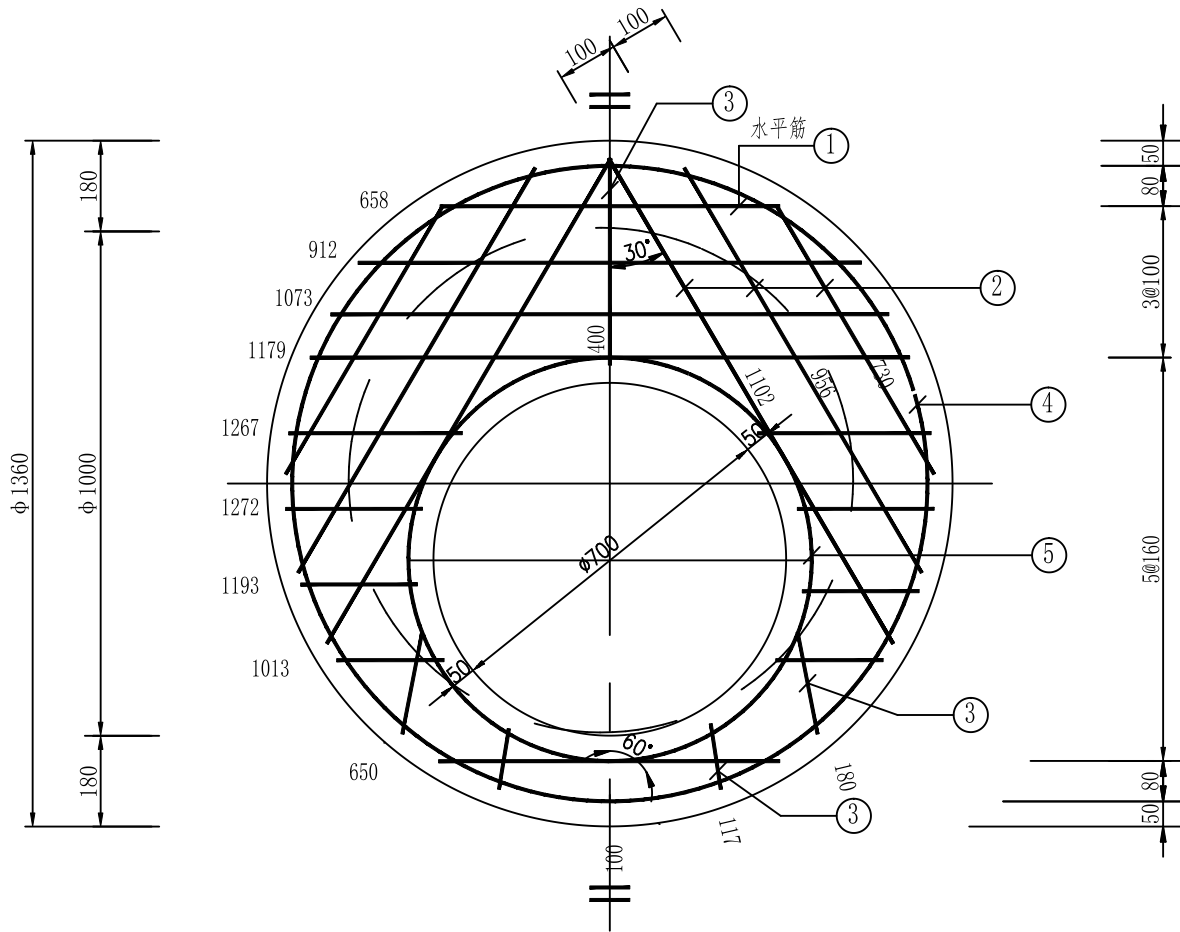
浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）

审查单位：绍兴市华建工程图审中心 证书编号:12171

审查范围：房建一类、市政（给排水、道桥）一类（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

竣工章



平面图

盖板规格表

盖板复土Hs (m)	板厚h (mm)	混凝土 (m³)
0.4≤Hs≤0.8 2.0≤Hs≤4.0	160	0.17

钢筋表

编号	简图 (mm)	规格 (mm)	长度 (mm)	数量 (根)
①		Φ 14	分示	9
②		Φ 14	分示	6
③		Φ 14	分示	6
④		Φ 14	3960	1
⑤		Φ 14	2510	1

说 明：1. 钢筋放下层，水平筋在最下面；钢筋遇洞口断开。
2. ① 号钢筋未扣除洞口钢筋长度。
3. ④⑤ 号钢筋不包括搭接或者焊接长度。

- 说 明：
- 单位:除注明外，其余均以mm为单位。本图严禁量取图纸尺寸。
 - 混凝土为C30；Φ为HPB300级钢筋，Φ为HRB400级钢筋。
 - 混凝土净保护层厚度40mm。
 - 盖板如预制，加设调换，吊环钢筋不小于4Φ8，吊环做法详见图集20S515第330页。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提标项目-陶朱街道红联社区白杨头、孟坞沈联建小区雨污分流改造提升工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	见 图
	建设单位	诸暨市暨阳排水管理有限公司	图 名	φ 1000检查井盖板配筋			孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	日 期	2024.10
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-062	孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	图 号	JG-16

实 名

祝章杰

项目负责人

祝章杰

专业负责人

朱再明

设 计 人

朱再明

注册（执业）章

预留章

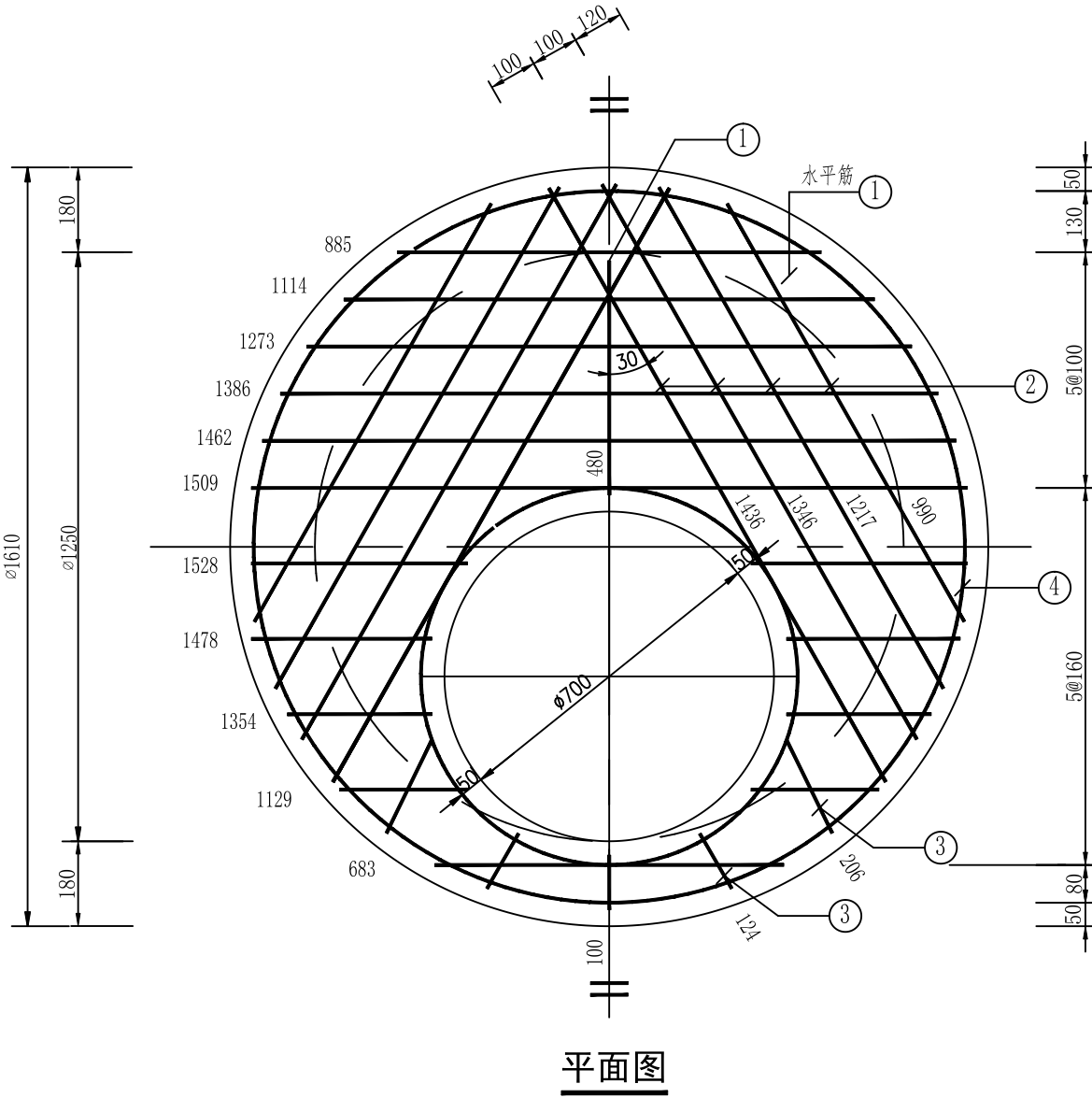
出图章

浙江联艺勘察规划设计有限公司
建筑行业建筑工程乙级；市政行业桥梁工程乙级；市政行业道路工程乙级；市政行业给水工程乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业排水工程乙级(有效期至2024年12月31日)
NO:A233027822
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：绍兴市华建工程图审中心 证书编号:12171
审查范围：房建一类、市政（给排水、道桥）一类
(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

竣工章



钢筋表

编号	简图 (mm)	规格	长度	数量
		(mm)	(mm)	(根)
①		Φ 14	分示	11
②		Φ 14	分示	8
③		Φ 14	分示	6
④		Φ 14	4740	1
⑤		Φ 14	2510	1

说 明：1. 钢筋放下层，水平筋在最下面；钢筋遇洞口断开。
2. ① 号钢筋未扣除洞口钢筋长度。
3. ④ ⑤ 号钢筋不包括搭接或者焊接长度。

平面图

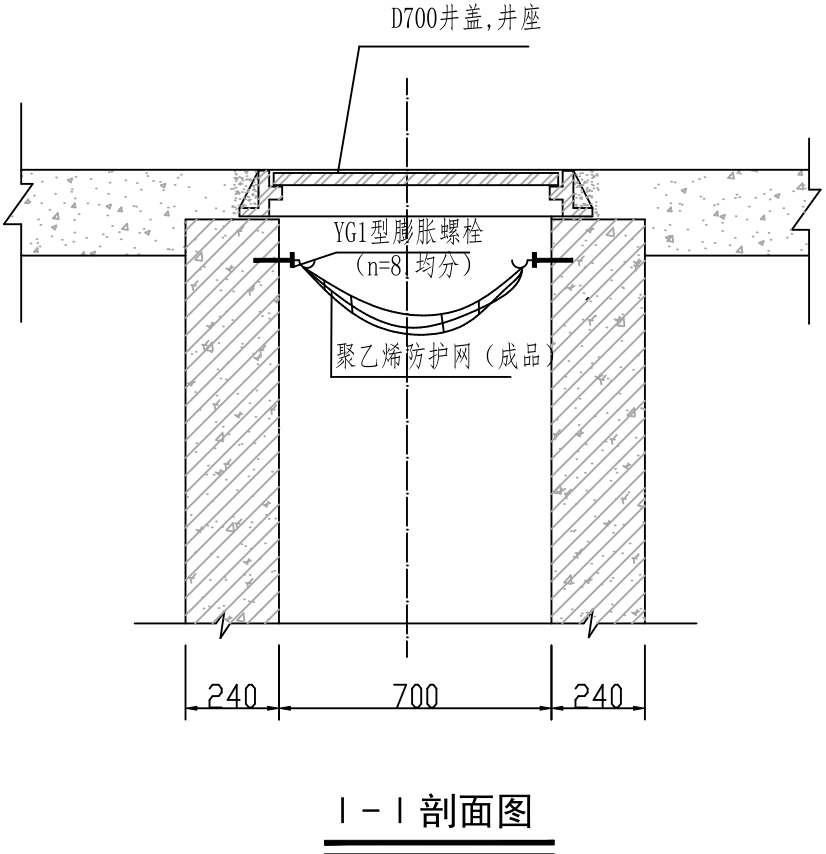
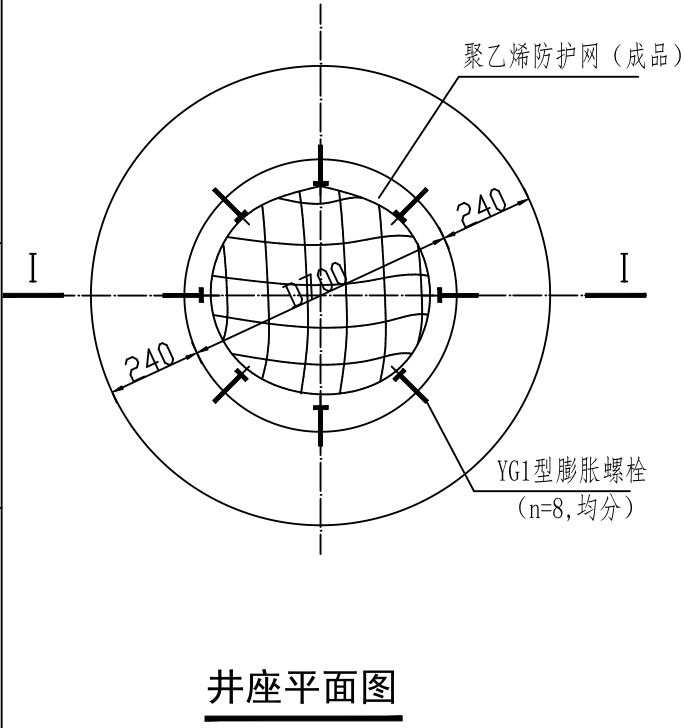
盖板规格表

盖板复土Hs (m)	板厚h (mm)	混凝土 (m³)
0.4≤Hs≤0.8 2.0≤Hs≤4.0	180	0.30

- 说 明：
- 单位:除注明外，其余均以mm为单位。本图严禁量取图纸尺寸。
 - 混凝土为C30；Φ为HPB300级钢筋，Φ为HRB400级钢筋。
 - 混凝土净保护层厚度40mm。
 - 盖板如预制，加设调换，吊环钢筋不小于4Φ8，吊环做法详见图集20S515第330页。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提标项目-陶朱街道红联社区白杨头、孟坞沈联建小区雨污分流改造提升工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	见 图
	建设单位	诸暨市暨阳排水管理有限公司	图 名	φ 1250检查井盖板配筋			孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	日 期	2024.10
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-062	孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	图 号	JG-17

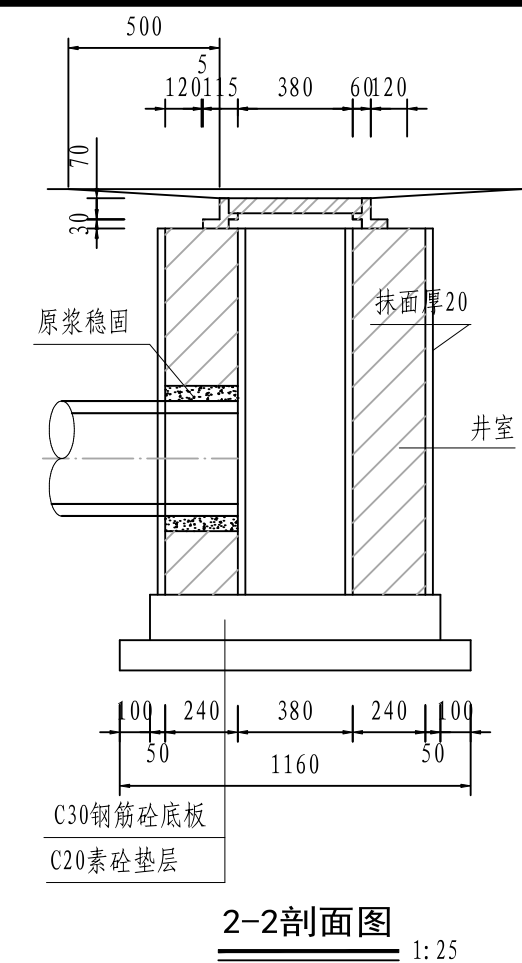
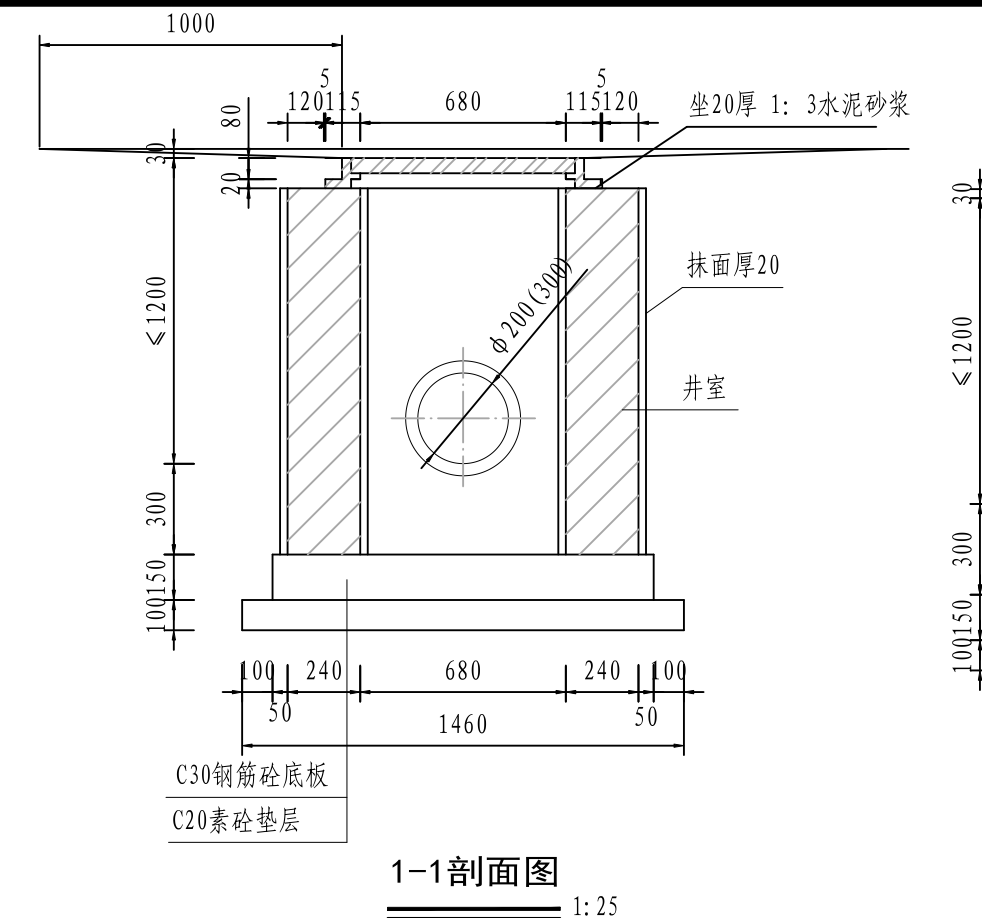
	实 名	祝章杰
项目负责人	祝章杰	朱再明
专业负责人	朱再明	朱再明
设 计 人	朱再明	
注册（执业）章		
预留章		
出图章 浙江联艺勘察规划设计有限公司 建筑行业建筑工程乙级；市政行业桥梁工程乙级；市政行业道路工程乙级；市政行业给水工程乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业排水工程乙级(有效期至2024年12月31日) NO:A233027822 浙江省住房和城乡建设厅监制		
审图章 浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章） 审查单位：绍兴市华建工程图审中心 证书编号:12171 审查范围：房建一类、市政（给排水、道桥）一类（含消防、人防、气象审查） 浙江省住房和城乡建设厅、人民防空办公室、公安消防总队、气象局监制		
竣工章		



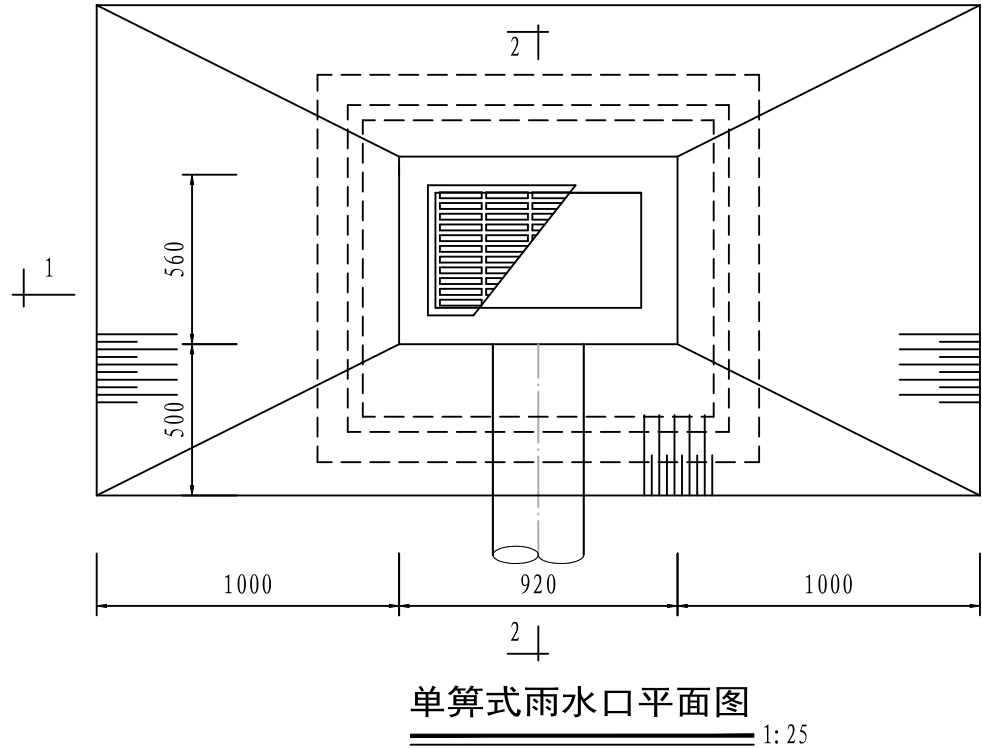
- 说明：
- 防护网为成品购买。
 - YG1膨胀螺栓，M10，L=85，打入钢筋砼井座70。
 - 聚乙烯防护网需满足容许承载力 $\geq 300\text{kg}$ 。
 - 聚乙烯防护网耐久性需满足检查井使用要求。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提标项目-陶朱街道红联社区白杨头、孟坞沈联建小区雨污分流改造提升工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	见 图
	建设单位	诸暨市暨阳排水管理有限公司	图 名	防坠网设计图			孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	日 期	2024.10
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-062	孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	图 号	JG-18

	实 名	祝章杰
项目负责人	祝章杰	朱再明
专业负责人	朱再明	朱再明
设 计 人	朱再明	
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 建筑行业建筑工程乙级；市政行业桥梁工程乙级；市政行业道路工程乙级；市政行业给水工程乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业排水工程乙级(有效期至2024年12月31日) 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：绍兴市华建工程图审中心 证书编号：12171 审查范围：房建一类、市政（给排水、道桥）一类（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		
竣工章		



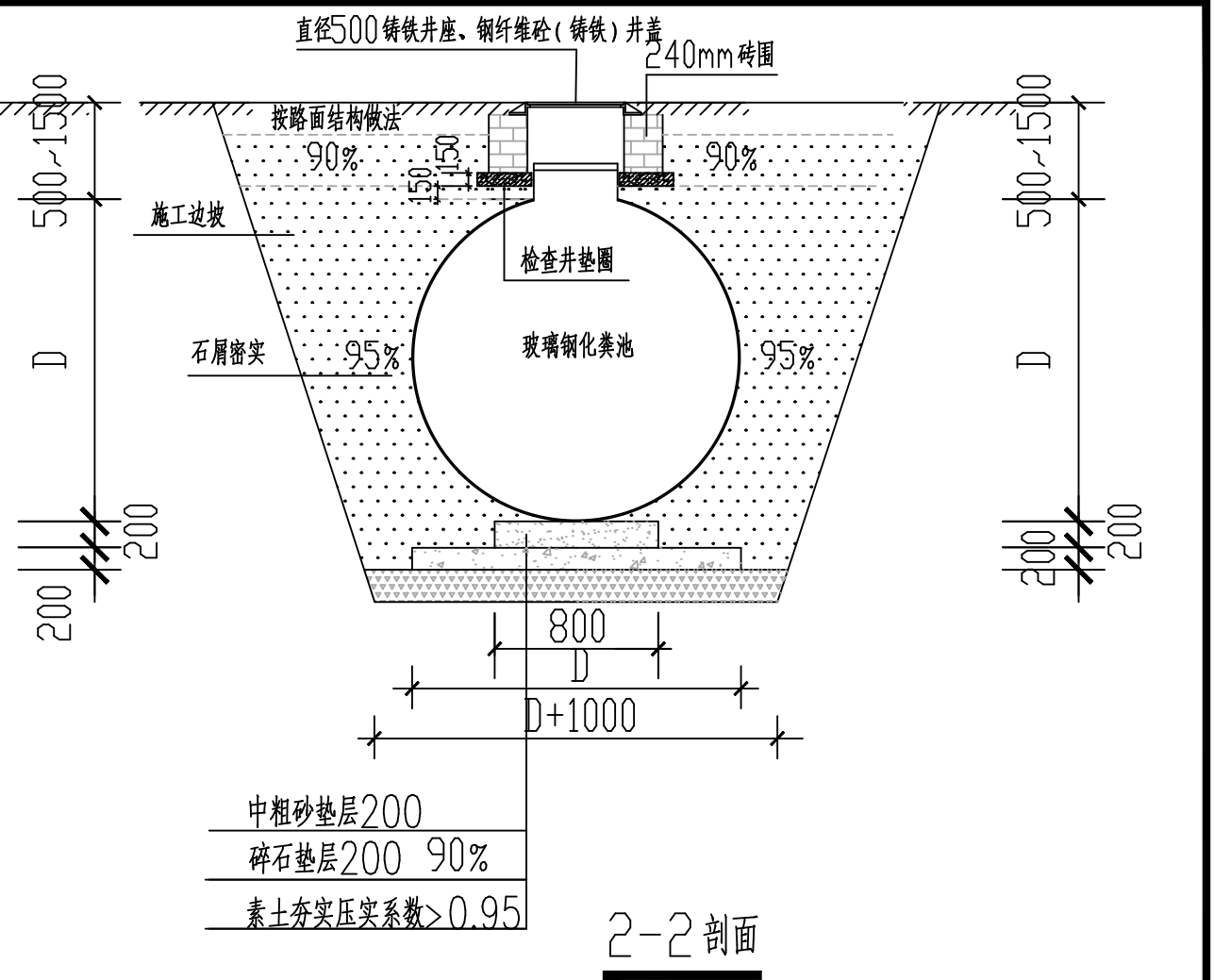
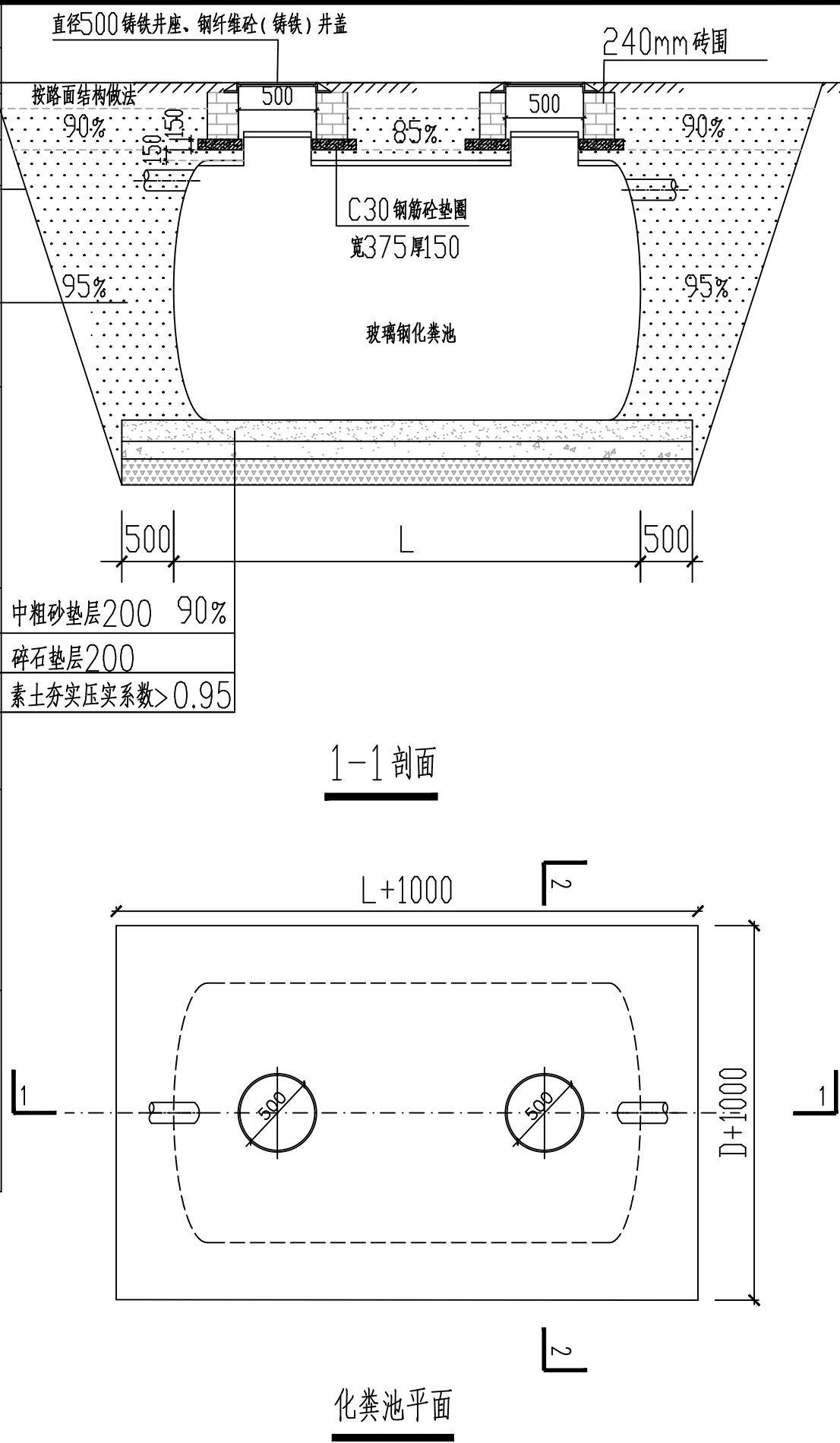
主要工程数量表				
序 号	材 料 名 称		单 位	数 量
1	C20素砼垫层		m ³	0.169
2	C30混凝土		m ³	0.326
3	砖 砌 体		m ³ /m	0.739
4	砂 浆 抹 面	底 面	m ²	0.258
		内外侧面	m ² /m	6.160
5	雨水口算子及底座		套	1



- 说明:
1. 本图尺寸以毫米计。
 2. 砼：除已注明外，均为C30。
 2. 钢筋：-, -HPB300, -, -HRB400; 未注明保护层厚度为25mm。
 3. 混凝土保护层：25mm。
 4. 砖砌体用M10水泥砂浆砌筑MU20实心砖。
 5. 抹面、勾缝、座浆均用M10防水水泥砂浆。
 6. 要求雨水口算面比周围道路低3~5厘米, 并与路面接顺, 以利排水。
 7. 安装算座时, 下面应座浆; 篦座与侧石, 平石之间应用砂浆填缝。
 8. 底板保护层厚度30mm。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	诸暨市城市生活污水治理项目-陶朱街道红联社区白杨头、孟坞社区小区雨污分流改造提升工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	见 图
	建设单位	诸暨市暨阳排水管理有限公司	图 名	平算式单算雨水口设计图			孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	日 期	2024.10
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-062	孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	图 号	JG-19

	实 名	祝章杰
项目负责人	祝章杰	朱再明
专业负责人	朱再明	朱再明
设 计 人	朱再明	朱再明
注册（执业）章	施工边坡	
预留章	石屑密实	
出图章	浙江联艺勘察规划设计有限公司	
审图章	浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）	
竣工章		



说 明：

- 1、本图尺寸以毫米计。
- 2、适用于新建容积2立方及以上玻璃钢化粪池安装及回填。
- 3、化粪池安装后及时回填，回填前化粪池内应灌入适当水，防止位移。
- 4、一般情况下设计最小覆土深度500mm，检查口外砌240mm砖围，检查井盖选择直径500铸铁井座、钢纤维砼（铸铁）井盖。
- 5、回填要求按照轻型击实标准控制，回填压实度 $\geq 95\%$ ；如埋设在行车道下其上层按地面、路基要求回填。
- 6、当地基承载力 $f_{ak} < 100kPa$ 时，在中粗砂垫层下增加100厚C20素砼垫层。
- 7、清掏口内设防坠网，做法参照700检查井防坠网做法。
- 8、通风管设置要求1.尽量设置在绿化带内，距离地面0.5-1.0m；2.若没有条件，靠近房子时则避开窗户，高度 $H+2.0m$ ；3.重要建筑，通风管伸顶至屋面排放，通气帽高于屋面0.35m。通风管参14SS706-46。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	诸暨市城市生活污水治理项目-陶朱街道红联社区白杨头、孟坞沈联建小区雨污分流改造提升工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	见 图
	建设单位	诸暨市暨阳排水管理有限公司	图 名	玻璃钢成品化粪池做法			孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	日 期	2024.10
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-062	孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	图 号	JG-20-1

实 名

祝章杰

项目负责人

祝章杰

专业负责人

朱再明

设 计 人

朱再明

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

建筑行业建筑工程乙级；市政行业桥梁工程乙级；市政行业道路工程乙级；市政行业给水工程乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业排水工程乙级(有效期至2024年12月31日)

★NO:A233027822

浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

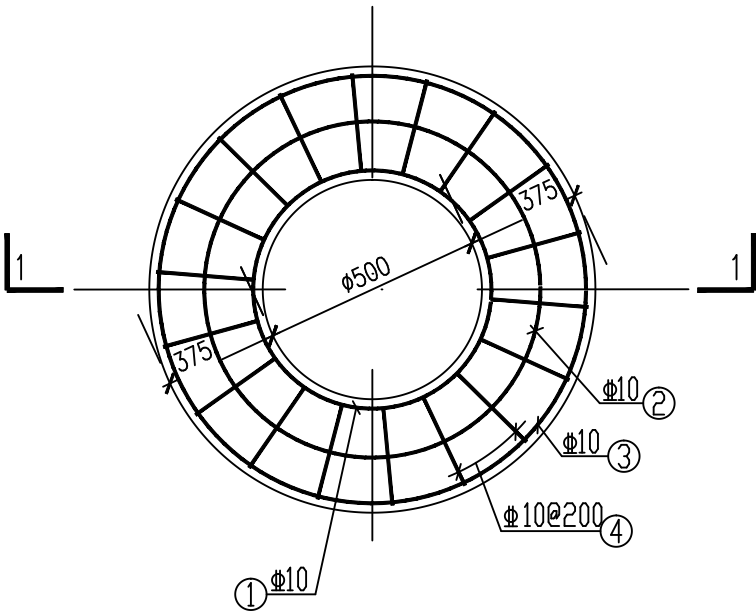
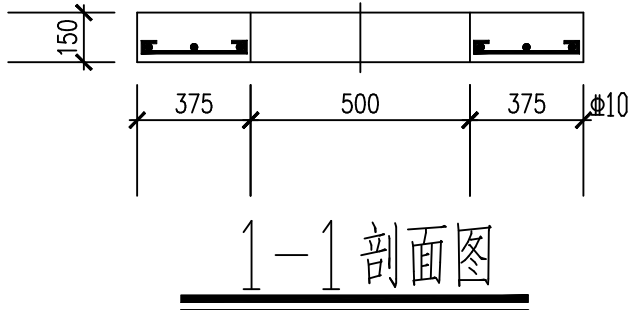
浙江省建设工程施工图设计文件（审查专用章）

审查单位：绍兴市华建工程图审中心 证书编号:12171

审查范围：房建一类、市政（给排水、道桥）一类（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

竣工章



检查井垫圈配筋平面图

工程数量表

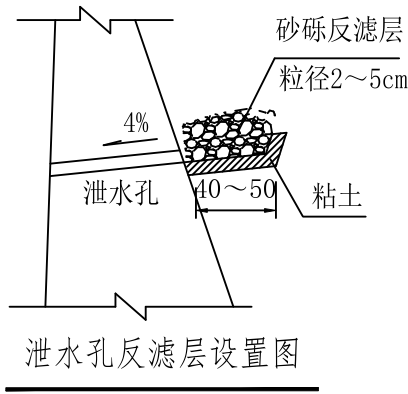
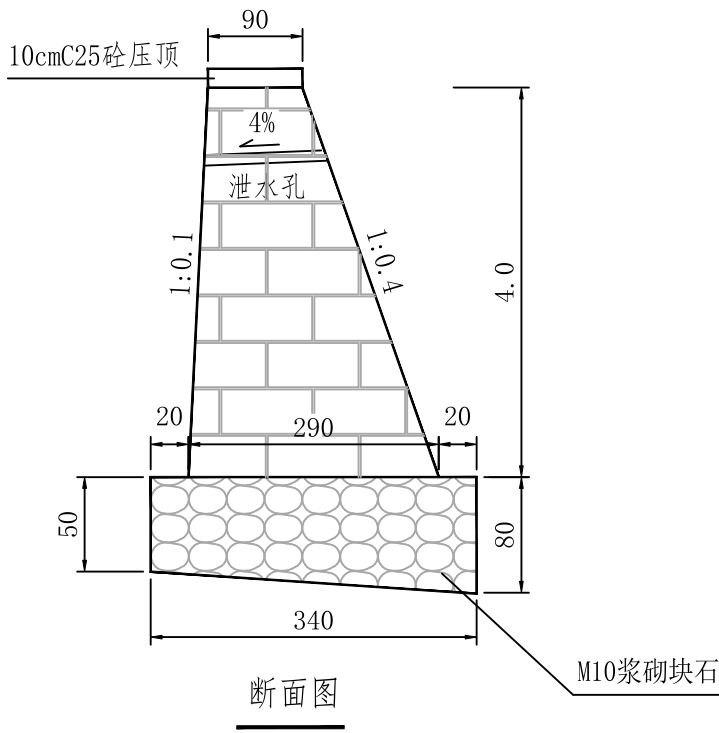
钢筋编号	直径 (mm)	筒 图 (mm)	根长 (mm)	根数 (根)	共长 (m)	重量 (Kg)
①	Φ10	r=280	2160	1	2.16	1.332
②	Φ10	r=400	3170	1	3.17	1.96
③	Φ10	r=595	4140	1	4.14	2.55
④	Φ10	L=315	315	30	9.45	5.83
C30 砼			0.155m ³			

说明：

- 1、本图尺寸以毫米计，比例1：20。
- 2、本图为直径500 砖砌检查井井筒垫圈设计图。
- 3、垫圈混凝土C30，钢筋锚固长度35d，搭接长度42d。
- 3、混凝土净保护层：40，垫圈厚150mm，钢筋放下层，水平筋在下面。
- 4、钢筋：Φ-HPB300；Φ-HRB400。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提标项目-陶朱街道红联社区白杨头、孟坞沈联建小区雨污分流改造提升工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	见 图
	建设单位	诸暨市暨阳排水管理有限公司	图 名	玻璃钢成品化粪池做法			孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	日 期	2024.10
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-062	孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	图 号	JG-20-2

祝章杰
朱再明
朱再明



浙江联艺勘察规划设计有限公司

建筑行业建筑工程乙级；市政行业桥梁工程乙级；市政行业道路工程乙级；市政行业给水工程乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业排水工程乙级(有效期至2024年12月31日)

★ NO:A233027822

浙江省住房和城乡建设厅监制

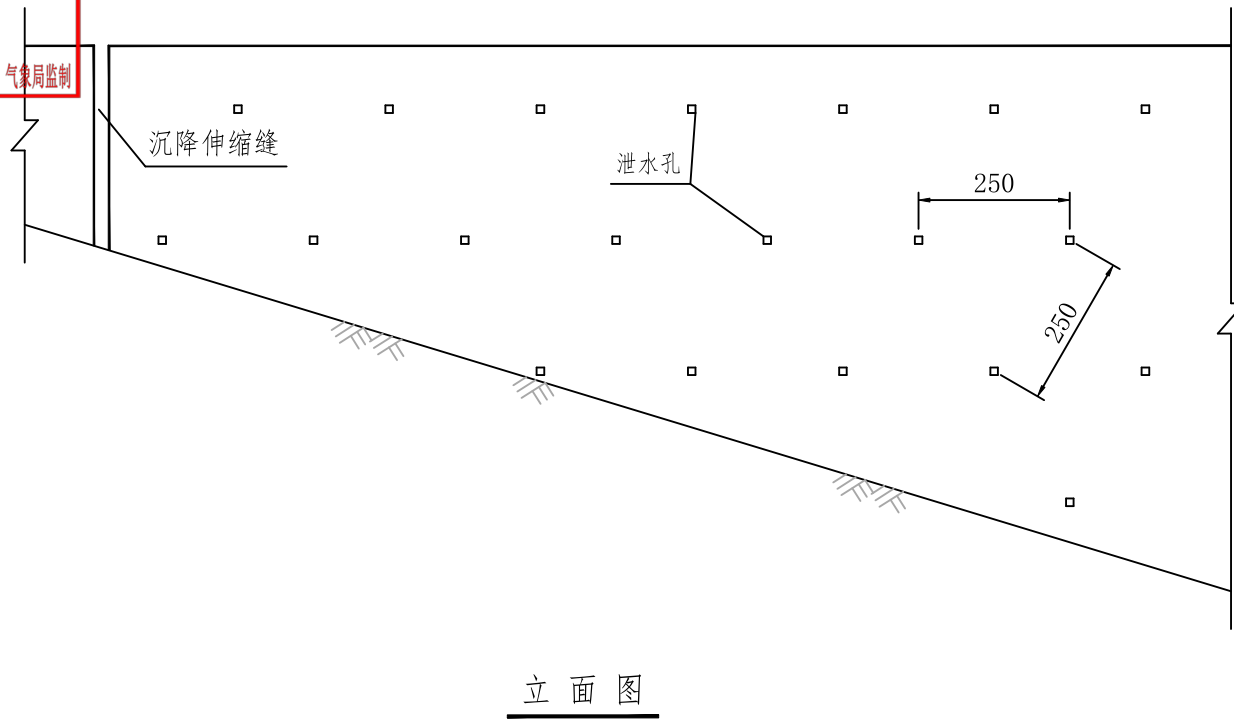
浙江省建设工程施工图设计文件
(审查专用章)

审查单位：绍兴市华建工程图审中心 证书编号：I2171

审查范围：房建一类、市政（给排水、道桥）一类

（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



附注：

- 1、本图尺寸除注明外均以厘米计。
- 2、本工程挡墙墙身均采用M10浆砌条石砌筑。
- 3、挡墙视具体情况每隔10~15m设一道沉降伸缩缝，缝宽2cm，以沥青麻筋填塞10cm深。缝两侧应选平整石料砌筑，使其形成垂直通道。
- 4、墙后应在墙体强度达70%以上时，方可碾压夯实。
- 5、浆砌挡墙应设泄水孔，呈梅花形布置，间距2.5米，泄水孔采用 $\Phi 75\text{mm}$ PVC管，后面用碎石和砂作反滤层。第一排泄水孔应高于常水位或地面30厘米。
- 6、挡墙恢复至原有挡墙一致尺寸。



设计单位

浙江联艺勘察规划设计有限公司

建设单位

诸暨市暨阳排水管理有限公司

项目名称

诸暨市城市生活污水治理扩面提标项目-陶朱街道红联社区白杨头、孟坞沈联建小区雨污分流改造提升工程

图名

M10浆砌条石挡土墙设计图

设计阶段

初步设计

工程编号

LYSZ2024-062

审定

孙燕杰

审核

孙燕杰

项目负责人

祝章杰

专业负责人

朱再明

校对

祝章杰

设计

朱再明

比例

日期

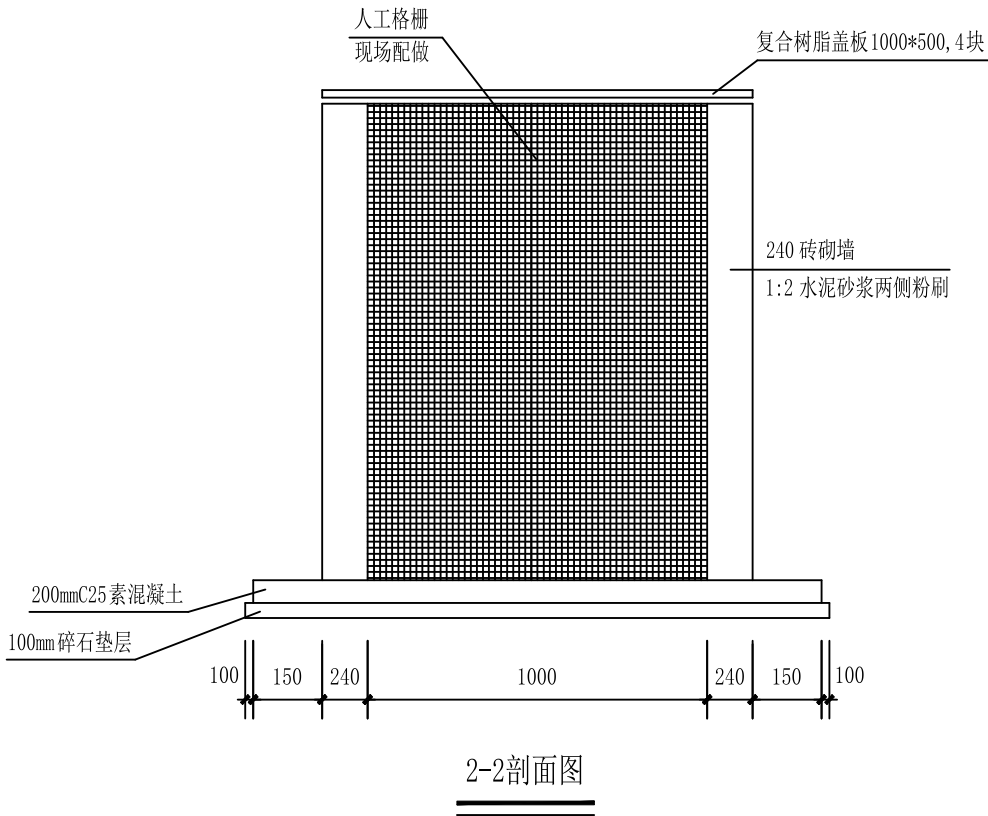
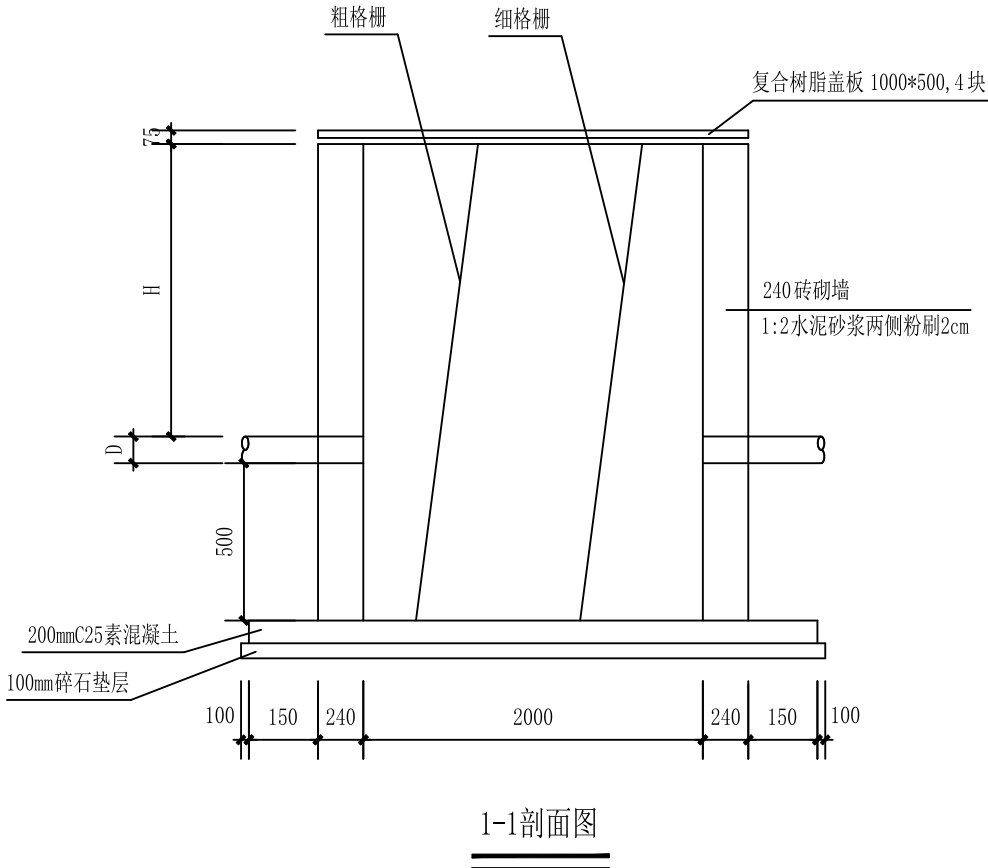
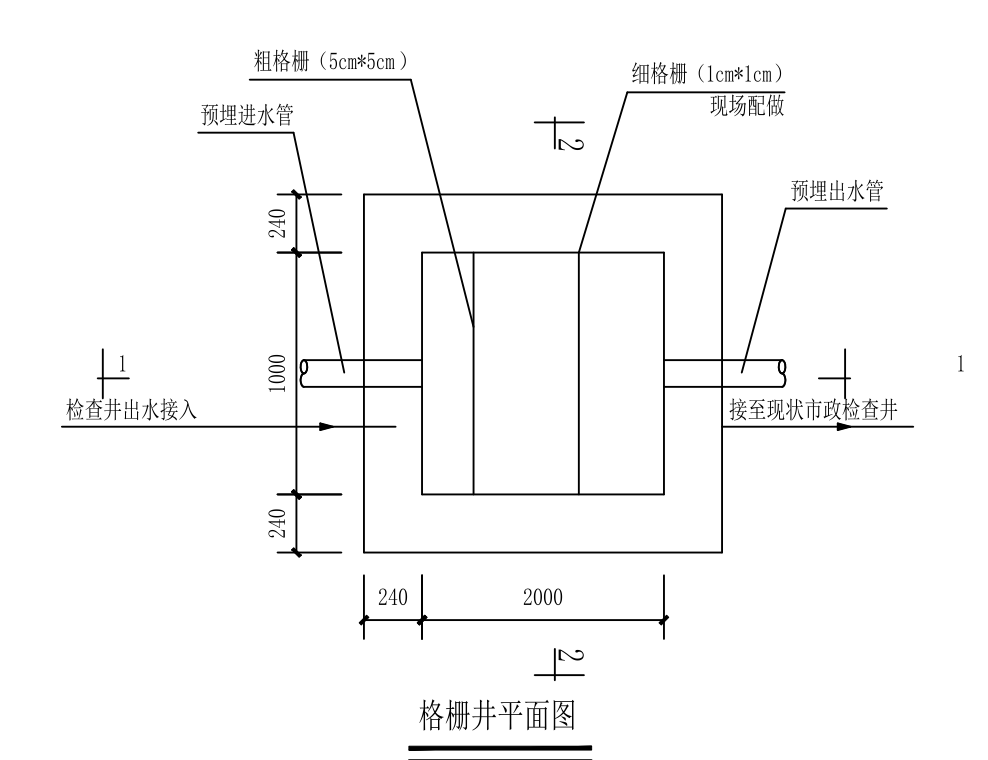
见图

2024.07

图号

JG-21

	实 名	祝章杰
项目负责人	祝章杰	朱再明
专业负责人	朱再明	朱再明
设 计 人	朱再明	
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 建筑行业建筑工程乙级；市政行业桥梁工程乙级；市政行业道路工程乙级；市政行业给水工程乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业排水工程乙级(有效期至2024年12月31日) 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：绍兴市华建工程图审中心 证书编号:12171 审查范围：房建一类、市政（给排水、道桥）一类（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		
竣工章		



- 说明:
- 1、H 由进水管网中心标高决定，根据实际情况调整。
 - 2、格栅高度宜为高出常水位 20cm。
 - 3、格栅采用 304 不锈钢材质。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提标项目-陶朱街道红联社区白杨头、孟坞沈联建小区雨污分流改造提升工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	见 图
	建设单位	诸暨市暨阳排水管理有限公司	图 名	格栅井详图			孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	日 期	2024.10
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-062	孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	图 号	JG-22

道路工程

	实 名	祝章杰
项目负责人	祝章杰	朱再明
专业负责人	朱再明	朱再明
设 计 人	朱再明	
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		
建筑行业建筑工程乙级；市政行业桥梁工程乙级；市政行业道路工程乙级；市政行业给水工程乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业排水工程乙级(有效期至2024年12月31日)		
NO:A233027822		
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：绍兴市华建工程图审中心 证书编号：12171		
审查范围：房建一类、市政（给排水、道桥）一类（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		
竣工章		

图 纸 目 录

序号	专 业	图 纸 内 容	图 号	图 幅	张 数	页 码	备注
1	道路	道路工程主要工程数量表	PS-01	A3	1		
2	道路	路面开挖修复平面图	PS-02	A1	1		
3	道路	道路标线平面图	PS-03	A1	1		
4	道路	侧石改造平面图	PS-04	A1	1		
5	道路	绿化补种平面图	PS-05	A1	1		
6	道路	侧石、道路修复详图	PS-06	A3	1		
7	道路	标线设计图	PS-07	A3	2		
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提标项目-陶朱街道红联社区白杨头、孟坞沈联建小区雨污分流改造提升工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	见 图
	建设单位	诸暨市暨阳排水管理有限公司	图 名	目 录			孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	日 期	2024.10
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-062	孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	图 号	DL-00

	实 名	祝章杰																																																																																																																																																																																										
项目负责人	祝章杰	朱再明																																																																																																																																																																																										
专业负责人	朱再明	朱再明																																																																																																																																																																																										
设 计 人	朱再明																																																																																																																																																																																											
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 建筑行业建筑工程乙级；市政行业桥梁工程乙级；市政行业道路工程乙级；市政行业给水工程乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业排水工程乙级(有效期至2024年12月31日) ★NO:A233027822 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：绍兴市华建工程图审中心 证书编号:12171 审查范围：房建一类、市政（给排水、道桥）一类（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																																																																																																																																																																																												
竣工章																																																																																																																																																																																												
<table><tr><td>编号</td><td>名 称</td><td>型号及规格</td><td>单位</td><td>数量</td><td>备 注</td></tr><tr><td colspan="6">道路工程</td></tr><tr><td>1</td><td>村内道路路面开挖修复</td><td></td><td>m2</td><td>18699</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>支路路面开挖修复</td><td></td><td>m2</td><td>16366</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>房前屋后路面开挖修复</td><td></td><td>m2</td><td>18136</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>芝麻灰花岗岩侧石</td><td></td><td>m</td><td>3429</td><td>其中50%侧石更换，剩下50%利用原侧石</td></tr><tr><td>5</td><td>绿化补种</td><td>d10、H280、P220</td><td>株</td><td>75</td><td>金桂</td></tr><tr><td>6</td><td>麦冬</td><td>H=15cm</td><td>m2</td><td>280</td><td>36株/m2，7-8芽/丛株型饱满，球苗,不脱脚,不露土</td></tr><tr><td>7</td><td>清表</td><td></td><td>m2</td><td>280</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>白色热熔标线</td><td></td><td>m2</td><td>945</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			编号	名 称	型号及规格	单位	数量	备 注	道路工程						1	村内道路路面开挖修复		m2	18699		2	支路路面开挖修复		m2	16366		3	房前屋后路面开挖修复		m2	18136		4	芝麻灰花岗岩侧石		m	3429	其中50%侧石更换，剩下50%利用原侧石	5	绿化补种	d10、H280、P220	株	75	金桂	6	麦冬	H=15cm	m2	280	36株/m2，7-8芽/丛株型饱满，球苗,不脱脚,不露土	7	清表		m2	280		8	白色热熔标线		m2	945		9						10						11						12						13						14						15						16						17						18						19						20						21						22						23						24						25						26						27						28						29					
编号	名 称	型号及规格	单位	数量	备 注																																																																																																																																																																																							
道路工程																																																																																																																																																																																												
1	村内道路路面开挖修复		m2	18699																																																																																																																																																																																								
2	支路路面开挖修复		m2	16366																																																																																																																																																																																								
3	房前屋后路面开挖修复		m2	18136																																																																																																																																																																																								
4	芝麻灰花岗岩侧石		m	3429	其中50%侧石更换，剩下50%利用原侧石																																																																																																																																																																																							
5	绿化补种	d10、H280、P220	株	75	金桂																																																																																																																																																																																							
6	麦冬	H=15cm	m2	280	36株/m2，7-8芽/丛株型饱满，球苗,不脱脚,不露土																																																																																																																																																																																							
7	清表		m2	280																																																																																																																																																																																								
8	白色热熔标线		m2	945																																																																																																																																																																																								
9																																																																																																																																																																																												
10																																																																																																																																																																																												
11																																																																																																																																																																																												
12																																																																																																																																																																																												
13																																																																																																																																																																																												
14																																																																																																																																																																																												
15																																																																																																																																																																																												
16																																																																																																																																																																																												
17																																																																																																																																																																																												
18																																																																																																																																																																																												
19																																																																																																																																																																																												
20																																																																																																																																																																																												
21																																																																																																																																																																																												
22																																																																																																																																																																																												
23																																																																																																																																																																																												
24																																																																																																																																																																																												
25																																																																																																																																																																																												
26																																																																																																																																																																																												
27																																																																																																																																																																																												
28																																																																																																																																																																																												
29																																																																																																																																																																																												
	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提标项目-陶朱街道红联社区白杨头、孟坞沈联建小区雨污分流改造提升工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	见 图																																																																																																																																																																														
	建设单位	诸暨市暨阳排水管理有限公司	图 名	道路工程主要工程数量表			孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	日 期	2024.10																																																																																																																																																																														
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-062	孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	图 号	DL-01																																																																																																																																																																														

姓名	签名
项目负责人	祝宏杰
专业负责人	朱雨晴
设计人	朱雨晴

注册（执业）章

预留章

——

出图章

浙江联艺景观规划设计有限公司

（景观专业专用章）


 A330207023-3

浙江省住房和城乡建设厅监制

业绩表

浙江省建设工程施工图设计文件

审查合格、盖章、日期、（盖章）一次

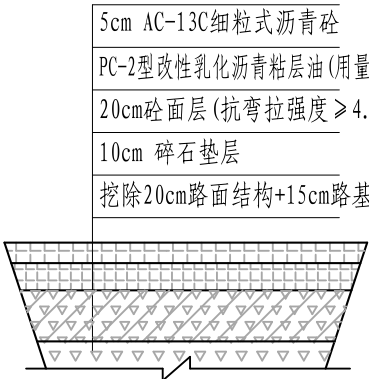
（盖章）人数、气象条件

浙江省住房和城乡建设厅、住房和城乡建设部、住房和城乡建设部、住房和城乡建设部

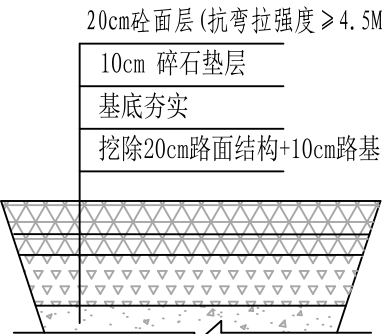
竣工章

[illegible]

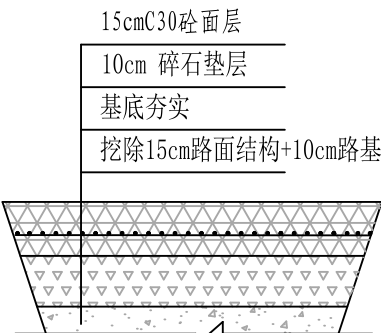
	实 名	祝章杰
项目负责人	祝章杰	朱再明
专业负责人	朱再明	朱再明
设 计 人	朱再明	
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
竣工章		



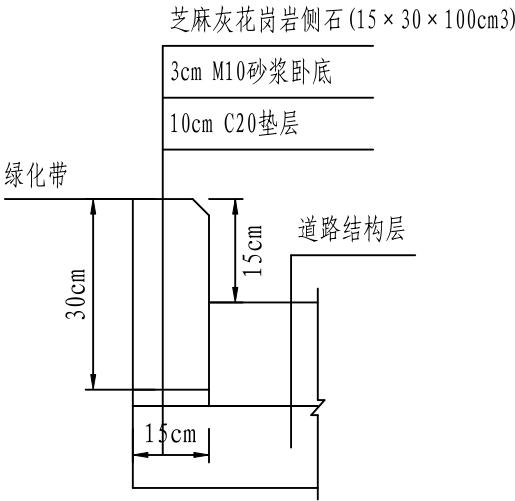
村内道路路面修复做法



支路水泥道路修复做法



房前屋后水泥道路修复做法



侧石安装大样图

- 说明：
- 本图尺寸以cm计；
 - 花岗岩物理性能应满足如下要求：石材体积密度 $\geq 2.56\text{g}/\text{cm}^3$ ，压缩强度 $\geq 120\text{MPa}$ ，弯曲强度 $\geq 9.0\text{MPa}$ ，具体以现场实际情况为准。
 - 路基顶面回弹模量 $\geq 20\text{MPa}$ 。
 - 混凝土基层抗弯拉强度 $\geq 4.5\text{MPa}$ ；
 - 须将砼路面勾缝(用热沥青灌缝，裂缝较大处须先用细沙填筑再用热沥青灌缝)，再浇筑沥青。
 - 沥青采用70号A级道路石油沥青，路面面层、基层材料级配、规格应满足《城镇道路路面设计规范》(CJJ 169-2012)及相关规范的要求。
 - 沥青压实度 $\geq 96\%$ 。
 - 路表验收弯沉值，采用落锤式弯沉仪，荷载盘半径为150mm，荷载为50KN，面层弯沉值64.5。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提标项目-陶朱街道红联社区白杨头、孟坞沈联建小区雨污分流改造提升工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	见 图
	建设单位	诸暨市暨阳排水管理有限公司	图 名	侧石、道路修复详图			孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	日 期	2024.10
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-062	孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	图 号	DL-06

	实 名	祝章杰
项目负责人	祝章杰	朱再明
专业负责人	朱再明	朱再明
设 计 人	朱再明	
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		

浙江联艺勘察规划设计有限公司

建筑行业建筑工程乙级；市政行业桥梁工程乙级；市政行业道路工程乙级；市政行业给水工程乙级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业排水工程乙级(有效期至2024年12月31日)

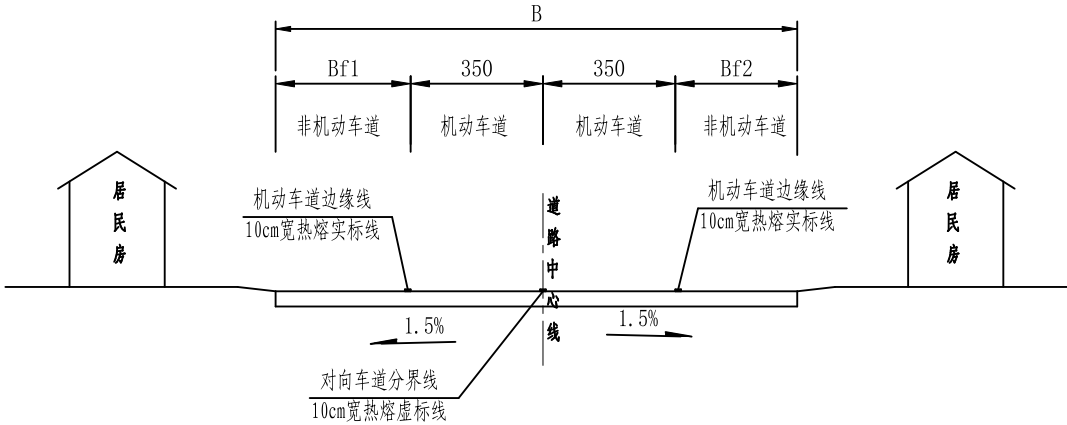
NO:A233027822

浙江省住房和城乡建设厅监制

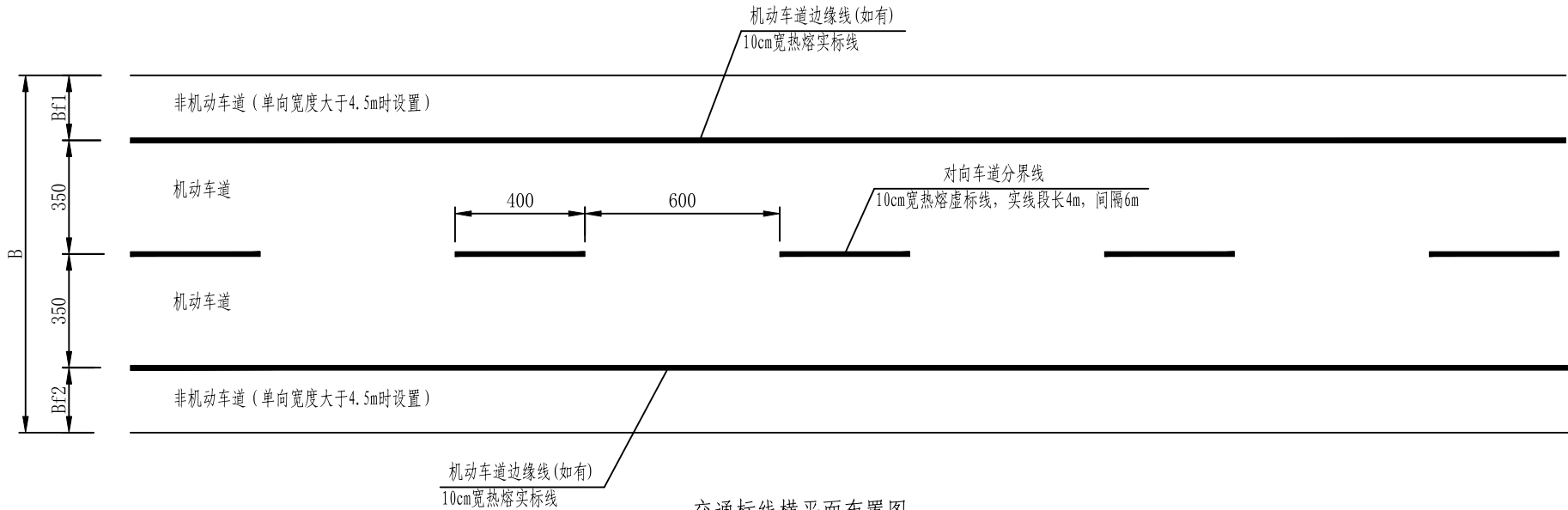
浙江省建设工程施工图设计文件
(审查专用章)

审查单位：绍兴市华建工程图审中心 证书编号:12171
审查范围：房建一类、市政（给排水、道桥）一类
(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



交通标线横断面布置图



交通标线横平面布置图

说明:

- 1、本图尺寸以厘米计。
- 2、道路宽度B为非固定值，当单向行车道宽度大于4.5m时，施画非机动车道边缘线，此时两侧非机动车道宽度分别为Bf1和Bf2。当单向行车道宽度不大于4.5m时，无需施画非机动车道边缘线，按机非混行道通行。

	设计单位	浙江联艺勘察规划设计有限公司	项目名称	诸暨市城市生活污水治理扩面提标项目-陶朱街道红联社区白杨头、孟坞沈联建小区雨污分流改造提升工程			审 定	审 核	项目负责人	专业负责人	校 对	设 计	比 例	见 图
	建设单位	诸暨市暨阳排水管理有限公司	图 名	标线设计图(一)			孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	日 期	2024.10
			设计阶段	施工图设计	工程编号	LYSZ2024-062	孙燕杰	孙燕杰	祝章杰	朱再明	祝章杰	朱再明	图 号	DL-07-1

