

# 浅井镇彭花路扒村段绿化工程

## 施工图

设计 单位：许昌学院/花之都实业有限公司

设计负责人：余显显


目录				
序号	图纸编号	图纸名称	图幅	比例
1		封面	A3	——
2	M-01	目录	A3	——
3	ZS-01	施工图设计说明	A3	——
4	LS-1	扒村段花坛及种植池绿化统计表	A3	——
5	LS-2	苗木统计表	A3	——
6	ZP-01	总平面图①	A3	见图示
7	ZP-02	总平面图②	A3	见图示
8	ZP-03	总平面图③	A3	见图示
9	LD-01	上河桥西绿化节点平面图	A3	见图示
10	LD-02	泰丰路口西侧限高杆处绿化节点详图	A3	见图示
11	LD-03	住宅前花坛做法	A3	见图示
12	LD-04	行道树种植带做法详图	A3	见图示

☐

单位出图章

Company Seal

☐

签署

Signature

项目负责人 Item.Prin	余显显	
专业负责人 Chief	余显显	
审定 Approved	毕翼飞	
审核 Examined	赵普天	
校队 Checked	李满园	
设计 Designed	王鑫行	张文财

☐

工程名称

Project

浅井镇彭花路扒村段绿化工程

☐

子项名称

Sub Item

绿化工程

☐

图纸名称

Title

目录

工程号 Pjt .No.		图 号 Dwg. No.	M-01
专 业 Dept.	绿化工程	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale		日 期 Date	2019年10月

# 浅井镇彭花路扒村段绿化工程 施工图设计说明

### 一、工程概况

1. 项目地点：本项目位于浅井镇彭花路扒村段
2. 设计内容：浅井镇彭花路扒村段沿线路边露土区域的苗木栽植及草皮铺设、民宅门前花坛绿化、行道树补栽以及建设方认为需要以绿化方式进行治疗的其他节点。

### 二、设计依据

1. 现状踏勘所取得的资料及建设方所提供的现状电子资料。
2. 《公园设计规范》（CJJ48-92）；
3. 《城市绿地设计规范》（GB50420-2007）；
4. 《城市园林绿化工程施工及验收规范》（CJJA382-2012）。
5. 《城市绿化工程施工及验收规范》（CJJ/T82-99）。
6. 《城市道路绿化规划与设计规范》（CJJ75--97）。
7. 其他相关图纸、资料、文件。

### 三、施工说明

1. 种植土壤要求
- 1）回填土以排水良好、肥沃的壤土为宜，不含建筑垃圾、杂草根、淤泥和碎石，满足园林植物种植的最低土层厚度；当种植土不符要求时，施工单位应根据实际情况对其进行改良，以利于植物的正常生长。为新种苗木长势更好，应在绿地内平均加土，种植土要根据植物对酸碱度的不同需求进行局部改良。
- 2）各类花坛及种植池的种植条件改造参照文后统计表；五中队正对南路南绿化区域清理以80cm厚渣土，回填80cm厚种植土；如无特殊说明，其他各零星绿化节点均按照30厘米厚进行渣土清理与种植土回填。
2. 苗木要求
- 1）具体的苗木品种规格见文后“苗木统计表”；
- a. 高度：苗木经过常规处理后自然或人工修剪的高度。
- b. 胸径：指乔木距离地面130厘米处的平均直径。
- c. 冠幅：苗木表中所规定的冠幅，是指乔木修剪小枝后，大枝的分枝最低幅度或灌木的叶冠幅。而灌木的冠幅尺寸是指叶子丰满部分。只伸出外面的两、三个单枝不在冠幅所指之内，乔木也应多留些枝叶。
- 2）选苗时，如无特殊注明的，应注意植物外观的均衡美观，不能选用比例失调的苗木,如只是高度达标，冠幅不符合要求，或只满足冠幅大小而忽略高度的适当比例。

- 3）所有花草树木必须健壮、新鲜、无病虫害，无缺乏矿物质症状，生长旺盛而不老化，树皮无人为损伤或虫眼。
- 4）严格按设计规格选苗，苗龄为青壮期，花灌木尽量选用袋苗、盆苗，地苗尽量用假植苗，应保证移植根系良好并带好土球，包装结实牢靠。
- 5）土球大小及种植穴大小要求。
- 土球大小严格按设计要求，设计未明确时，按下述规定执行：乔木按胸径的**7-10**倍计算，如胸径分叉在**1.3m**以下时，按离地**50**厘米处干径计算；灌木按自然冠幅的**1/3~1/2**计算。
- 种植穴、槽的大小，应根据苗木根系、土球直径和土壤情况而定，穴槽必须垂直下挖，上口下底相等。乔木、灌木合栽处乔木位置应作相应厚度的客土。对含有建筑垃圾，有害物质均必须放大树穴，清除废土换上种植土；回填土应为含有机质砂质土壤，应检除石砾、水泥块、块砖及其他有害杂质才可以使用，树穴基部必须施基肥。

### 3.具体要求

- 1）各类种植池必须按设计要求进行更换种植土，且保证种植池或花坛的下方无混凝土垫层。
- 2）严格按苗木表现规格购苗，应选择枝干健壮，形体完美，无病虫害的苗木。大苗移植尽量减少截枝量，严禁出现没枝的单干草木，乔木分枝点不少于**4**个。
- 3）定植后应结合天气及区域气候，土壤性质视情况浇定根水。
- 4）植物表中的灌木每平方米栽植株数为参考量，应以现场实际情况以不露土为准。

### 四、施工工序

绿化施工工序：清理场地--放线--挖坑--选苗、起苗、运输--苗木修剪--苗木栽植--苗木浇水养护

灌溉工程的施工，管理以及验收除符合本方案设计外，还应符合国家现行有关强制性标准如城市绿化工程施工及验收规范。

### 五、注意事项

1. 本项目为彭花路扒村段沿线绿化修补，除个别绿化节点为块状用地，多数是局部补栽或铺设草皮；各零星绿化或补栽需经甲方同意，由此造成本图纸不一致之处以文后苗木统计表或现场签证为准。
2. 各零星节点补栽时应妥善处理附近民宅的意见与交通隔离问题。

单位出图章

Company Seal

签署

Signature

项目负责人 Item.Prin	余显显	
专业负责人 Chief	余显显	
审定 Approved	毕翼飞	
审核 Examined	赵普天	
校队 Checked	李满园	
设计 Designed	王鑫行	张文财

工程名称

Project

浅井镇彭花路扒村段绿化工程

子项名称

Sub Item

绿化工程

图纸名称

Title

施工图设计说明

工 程 号 Pjt .No.		图 号 Dwg. No.	ZS-01
专 业 Dept.	绿化工程	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale		日 期 Date	2019年10月


单位出图章

Company Seal

签署

Signature

项目负责人

Item.Prin

余显显

专业负责人

Chief

余显显

审定

Approved

毕翼飞

审核

Examined

赵普天

校队

Checked

李满园

设计

Designed

王鑫行

张文财

工程名称

Project

浅井镇彭花路扒村段绿化工程

子项名称

Sub Item

绿化工程

图纸名称

Title

扒村段花坛及种植池绿化统计表

工 程 号

Pjt .No.

图 号

Dwg. No.

LS-01

专 业

Dept.

绿化工程

阶 段

Stage

施工图

比 例

Scale

日 期

Date

2019年10月

扒村段花坛及种植池绿化统计表					
序号	名称	规格（外径）		数量/个	备注
		长/米	宽/米		
1	行道树种植池A	1.5	1.5	24	恒泰砖厂路口，清除0.8m厚原混凝土并回填种植土，复叶槭+麦冬
2	行道树种植池B	1.2	1.2	31	清除0.8m厚原渣土并回填种植土，栾树+麦冬
3	行道树种植池C	1.6	1.6	1	文宗商贸东约80m处，保留原乔木
4	横向花坛	3	1	17	平行于彭花路，石榴+红叶石楠篱
5	纵向花坛	1.5	1	22	侧山墙延长线，黄杨球B+麦冬
6	花坛A	42.3	1.5	1	席家钧窑北侧墙根，各有一长边靠墙，西府海棠/丛生紫薇（间植）+麦冬
7	花坛B	16.1	1.5	1	
8	花坛C	39.2	1.5	1	
9	花坛D	11.7	1.5	1	
10	花坛E	3.7	1.6	1	恒泰砖厂路口，麦冬
11	花坛F	1	1	1	恒泰砖厂路口，麦冬
12	花坛G	2	1	2	浅井洗车行，黄杨球B+麦冬
13	花坛H	4.85	1	1	晓阳农资东侧，黄杨球B+麦冬
14	花坛I	8.25	1	2	晓阳农资西侧及扒村卫生室东侧，黄杨球B+麦冬
15	花坛K	1.7	1.3	1	曼露超市，黄杨球B+麦冬
16	花坛L	5	2.8	1	丰业合同，黄杨球B+麦冬
17	花坛M	14.6	2.4	1	食全食美门口，其中一长边和一短边为平均60cm高/240mm厚砖砌挡土墙，草皮
注：序号4-16均按60cm进行渣土清理和种植土回填。					




浅井镇彭花路扒村段绿化工程苗木统计表								
序号	植物种类	植物名称	规格			单位	数量	备注
			高度 (m)	胸/地径 (cm)	冠幅/丛径 (m)			
1	常绿乔木	造型小叶女贞	2.0-2.5		1.0-1.5	株	30	冠型优美，保留5个云片
2		造型油松		10 (地径)	2.0-2.5	株	10	全冠，株型饱满，冠型优美
3		桂花球	2.0-2.5	6	1.0-1.5	株	5	全冠，株型饱满，冠型优美
4		丛生桂花A	3.0-3.5		2.0-2.5	株	4	自然丛生状，每丛5分支以上，株型饱满，冠型优美
5		丛生桂花B	2.0-2.5		1.0-1.5	株	4	自然丛生状，每丛5分支以上，株型饱满，冠型优美
6	落叶乔木	栾树	3.5	8		株	46	定干3.5m
7		复叶槭	3.5	8		株	24	定干3.5m
8	落叶灌木	石榴	1.8		1.5	株	33	自然丛生状，每丛5分支以上，株型饱满，冠型优美
9		西府海棠		6	0.8-1.0	株	100	株型饱满，冠型优美，保留二级分支
10		丛生红紫薇		≥2.0	≥1.0	株	78	自然丛生状，每丛5分支以上，株型饱满，冠型优美
11		木槿		5 (地径)		株	28	株型饱满，冠型优美，保留二级分支
12		蜡梅		3	1.0-1.5	株	3	保留二级分支
13	常绿灌木	黄杨球A			≥1.2	株	40	株型饱满，不脱脚，分支点高度≤0.3m
14		黄杨球B			≥1.0	株	85	株型饱满，不脱脚，分支点高度≤0.3m
15		黄杨球C			≥0.7	株	45	株型饱满，不脱脚，分支点高度≤0.3m
16		红叶石楠		6 (地径)	≥1.0	株	5	全冠，株型饱满，冠型优美
17		黄杨苗	0.6			株	8000	两年生苗
18		高杆北海道黄杨球		≥3.0 (地径)	≥0.7	株	32	株型饱满，不脱脚，分支点高度1.0m
19		棕榈	2.5			株	10	全冠，株型饱满，冠型优美
20		小叶女贞球	≥1.0		≥1.0	株	55	株型饱满，不脱脚，分支点高度≤0.3m
21	地被	红叶石楠篱	0.4			m²	113.4	50株/m²，品字形种植，密植不露土
22		麦冬			≥0.2	m²	313.61	50株/m²，品字形种植，密植不露土
23		草坪 (草卷)				m²	6948.48	成品草卷

单位出图章Company Seal

签署Signature

项目负责人 Item.Prin	余显显	余显显
专业负责人 Chief	余显显	
审定 Approved	毕翼飞	
审核 Examined	赵普天	
校队 Checked	李满园	
设计 Designed	王鑫行	张文财

工程名称Project

浅井镇彭花路扒村段绿化工程

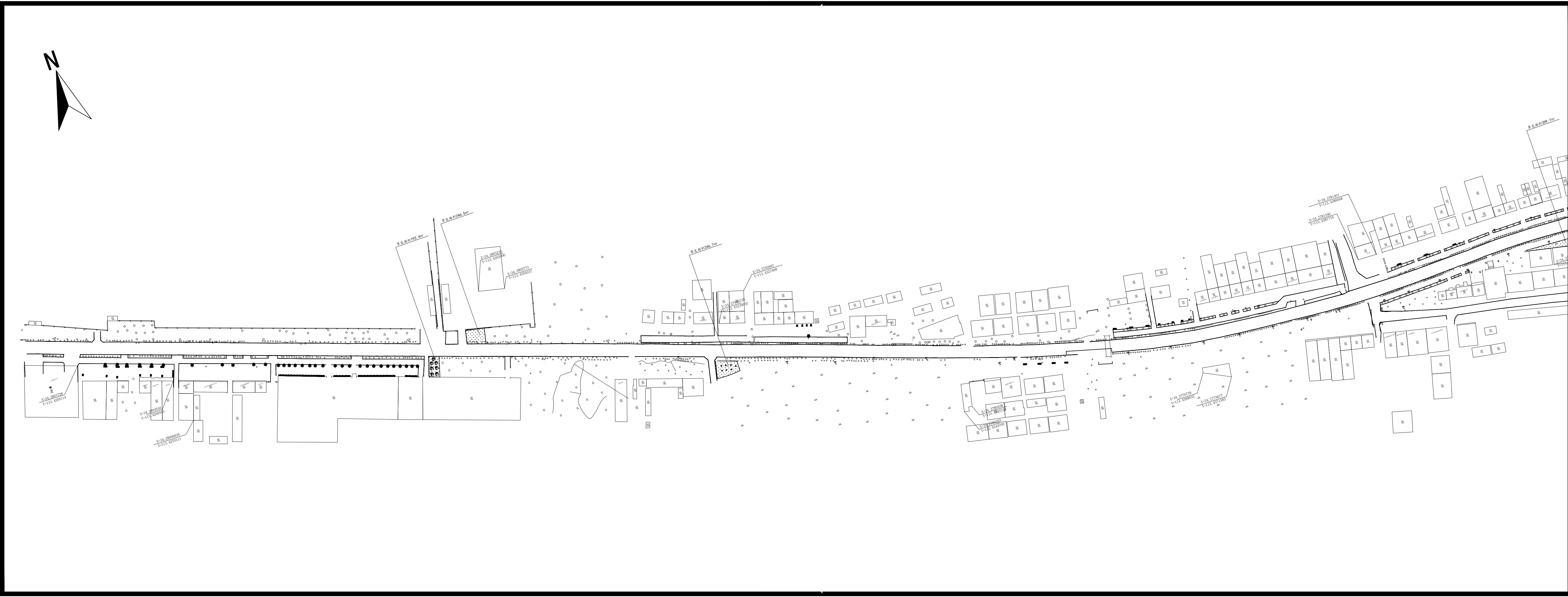
子项名称Sub Item

绿化工程

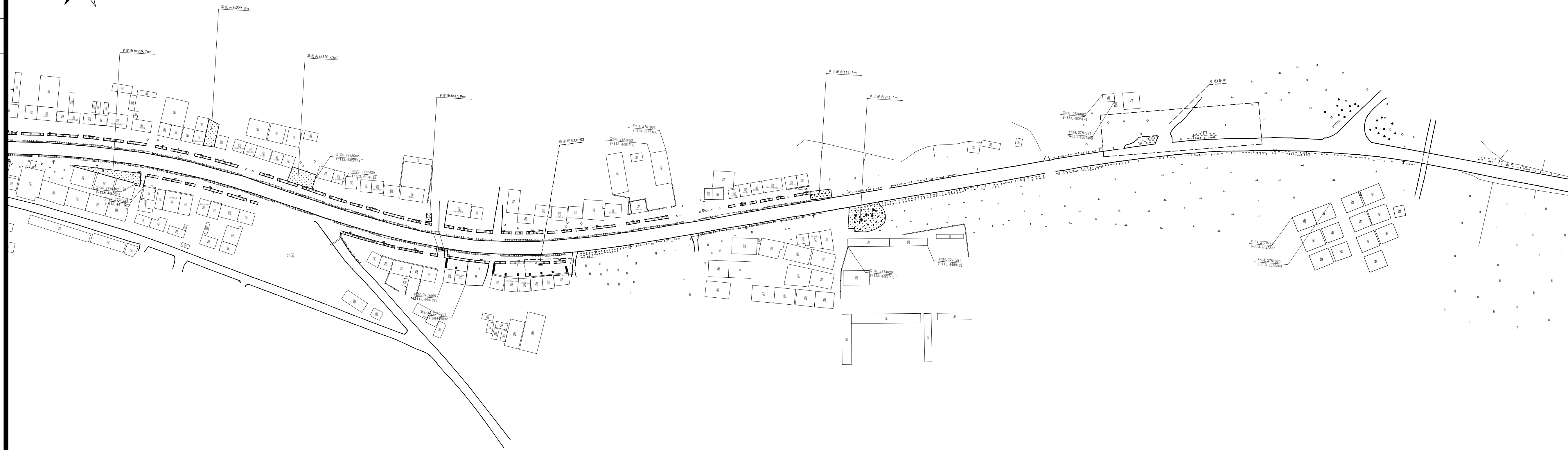
图纸名称Title

苗木统计表

工程号 Pjt.No.		图号 Dwg.No.	LS-02
专业 Dept.	绿化工程	阶段 Stage	施工图
比例 Scale		日期 Date	2019年10月



<div><div></div>单位出图章      Company Seal</div>			
<div><div></div>签署      Signature</div>			
项目负责人 Item.Prin	余显显		
专业负责人 Chief	余显显		
审定 Approved	毕翼飞		
审核 Examined	赵普天		
校队 Checked	李满园		
设计 Designed	王鑫行	张文财	
<div><div></div>工程名称      Project</div>			
浅井镇彭花路扒村段绿化工程			
<div><div></div>子项名称      Sub Item</div>			
绿化工程			
<div><div></div>图纸名称      Title</div>			
总平面图①			
工程号 Pjt. No.		图号 Dwg. No.	LP-01
专业 Dept.	绿化工程	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	1: 2000	日期 Date	2019年10月



□ 单位出图章 Company Seal

☐ 签署 Signature

项目负责人 Item Prin	余显显	
专业负责人 Chief	余显显	
审定 Approved	毕翼飞	
审核 Examined	赵普天	
校队 Checked	李满园	
设计 Designed	王鑫行	张文财

□ 工程名称 Project

浅井镇彭花路扒村段绿化工程

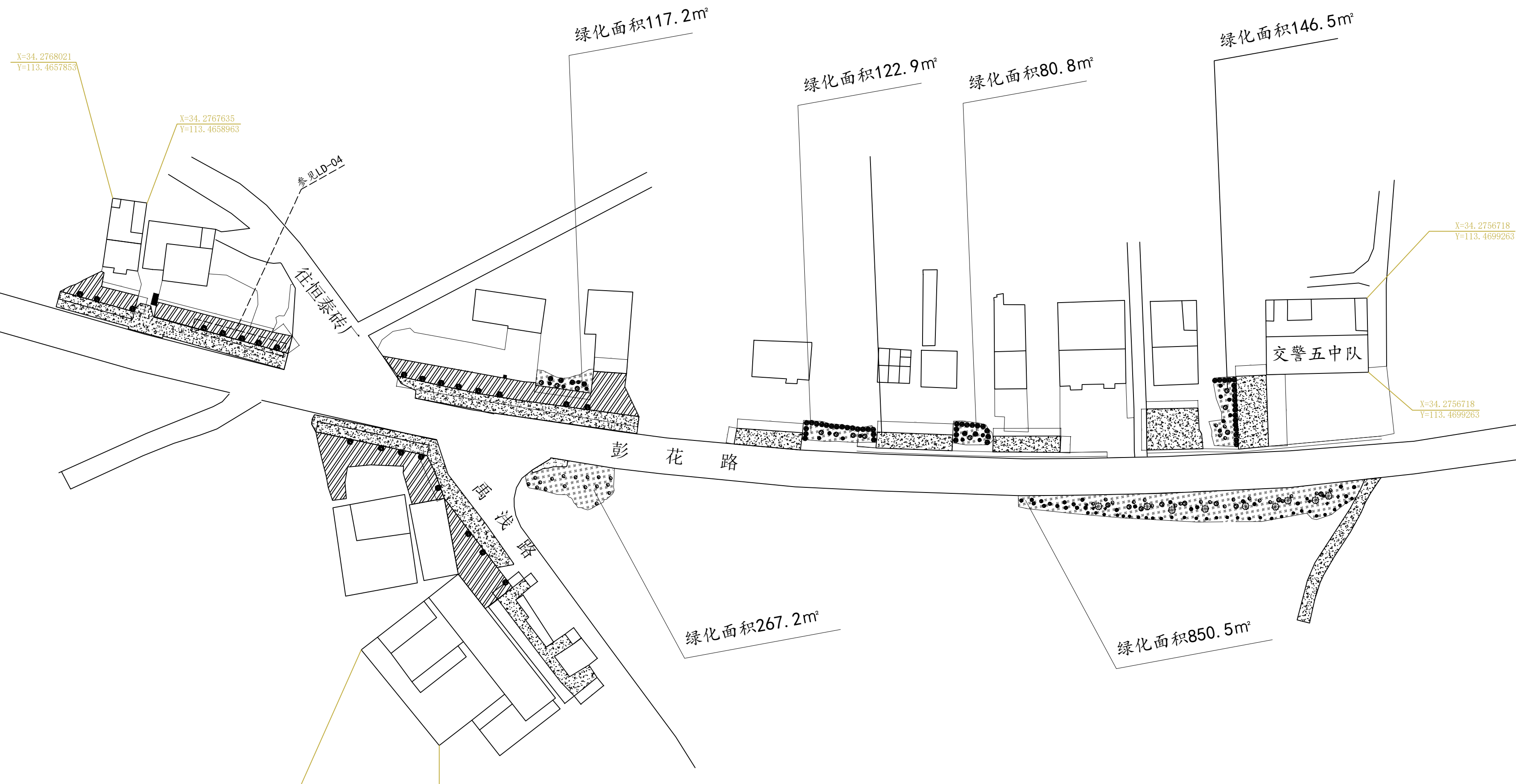
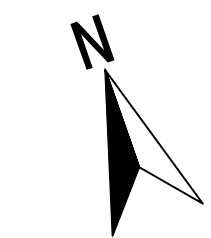
□ 子项名称 Sub 1

绿化工程

□ 图纸名称 Title

总平面图②

工程号 Pjt. No.		图号 Dwg. No.	LP-02
专业 Dept.	绿化工程	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	1: 2000	日期 Date	2019年10月



□ 单位出图章 Company Seal

☐ 签署 Signature

项目负责人 Item Prin	余显显	
专业负责人 Chief	余显显	
审定 Approved	毕翼飞	
审核 Examined	赵普天	
校队 Checked	李满园	
设计 Designed	王鑫行	张文财

□ 工程名称 Project

浅井镇彭花路扒村段绿化工程

子项名称	Sub Item
------	----------

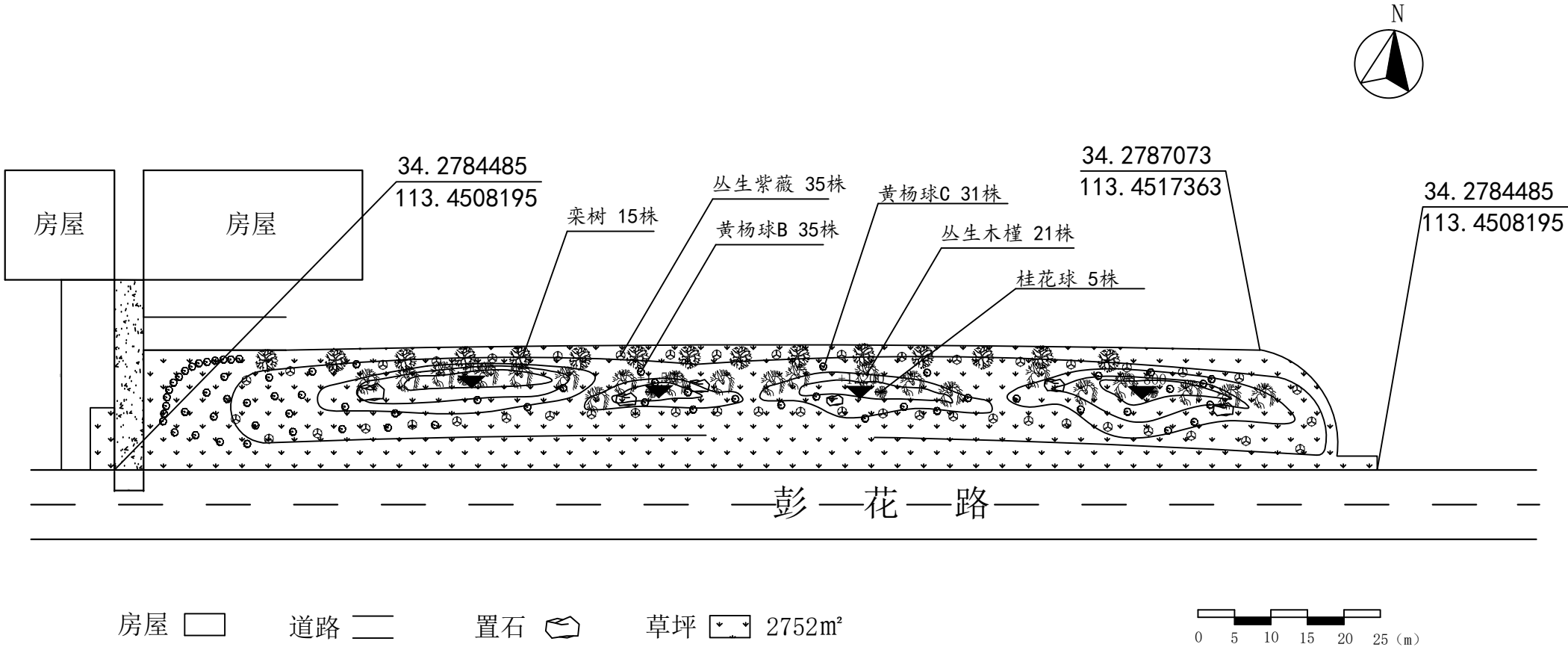
绿化工程

□ 图纸名称 Title

总平面图③

工程号 Pjt. No.		图号 Dwg. No.	LP-03
专业 Dept.	绿化工程	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	1: 1000	日期 Date	2019年10月



说明：1. 绿化区域清理，800mm厚渣土，回填800mm厚种植土。

上河桥西绿化节点平面图

单位出图章

Company Seal

签署

Signature

项目负责人  
Item.Prin

余显显

余显显

专业负责人  
Chief

余显显

审定  
Approved

毕翼飞

审核  
Examined

赵普天

校队  
Checked

李满园

设计  
Designed

王鑫行

张文财

工程名称

Project

浅井镇彭花路扒村段绿化工程

子项名称

Sub Item

绿化工程

图纸名称

Title

上河桥西绿化节点平面图

工程号  
Pjt .No.

图号  
Dwg. No.

LD-01

专业  
Dept.

绿化工程

阶段  
Stage

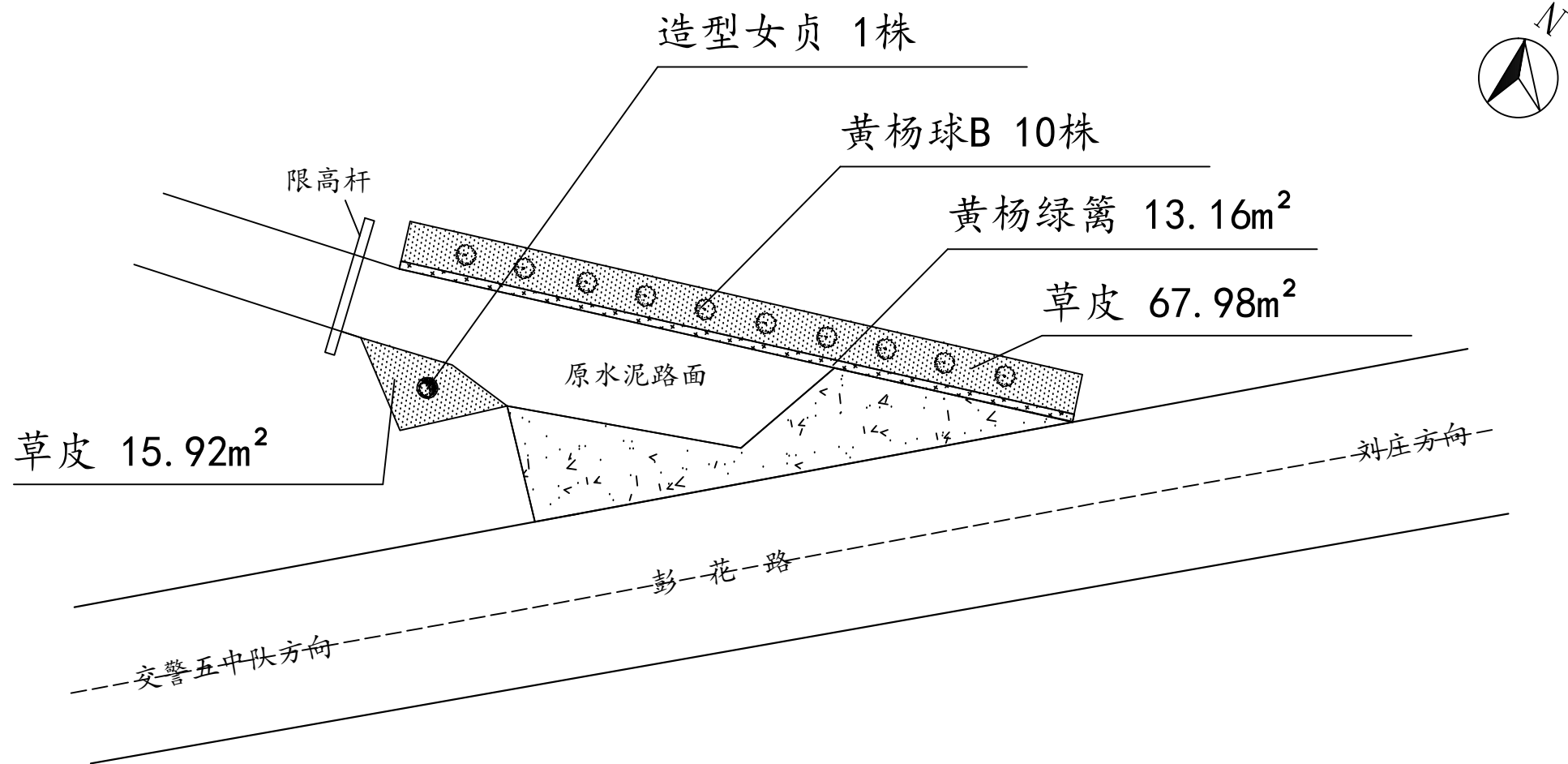
施工图

比例  
Scale

1: 800

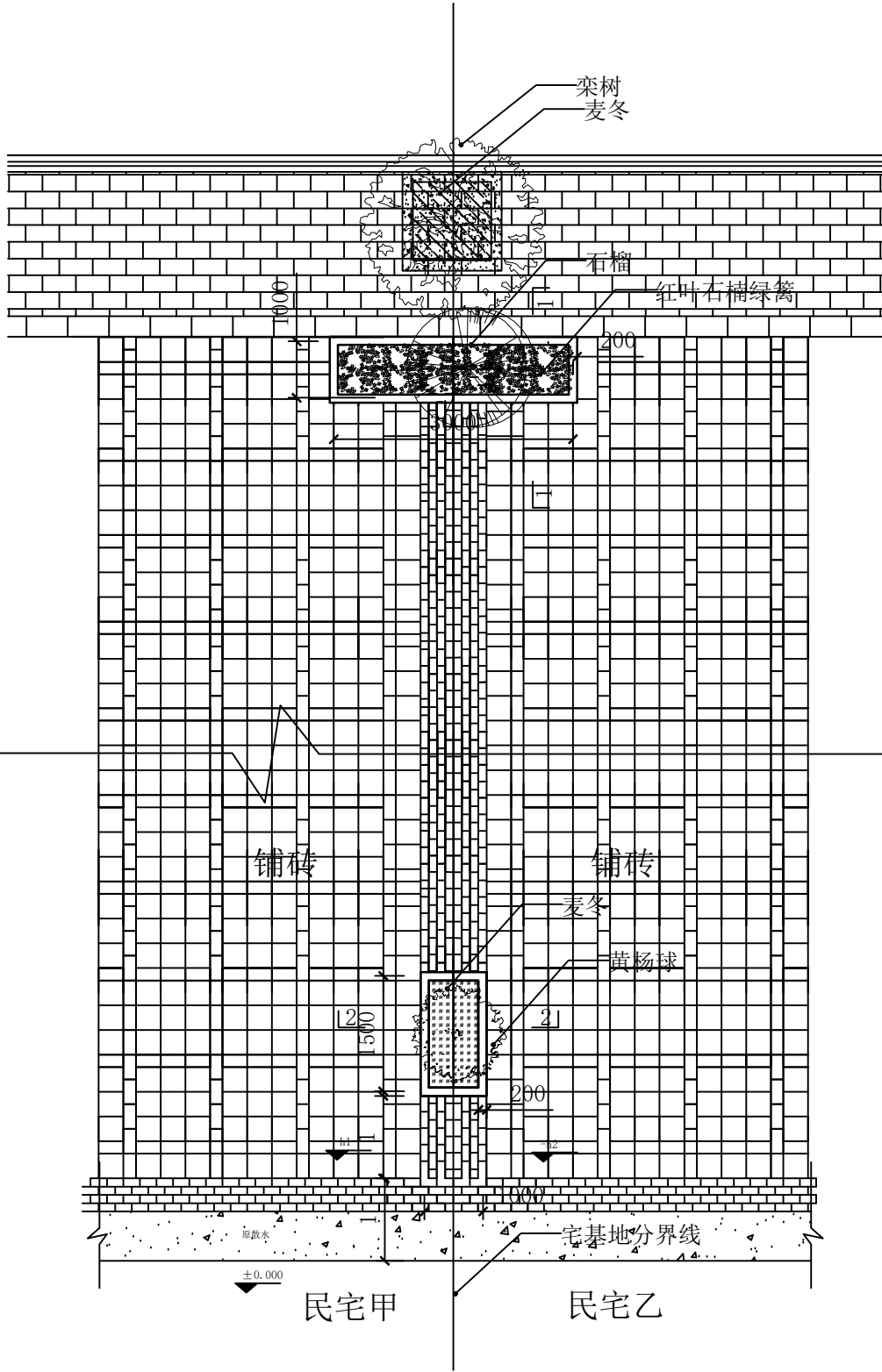
日期  
Date

2019年10月

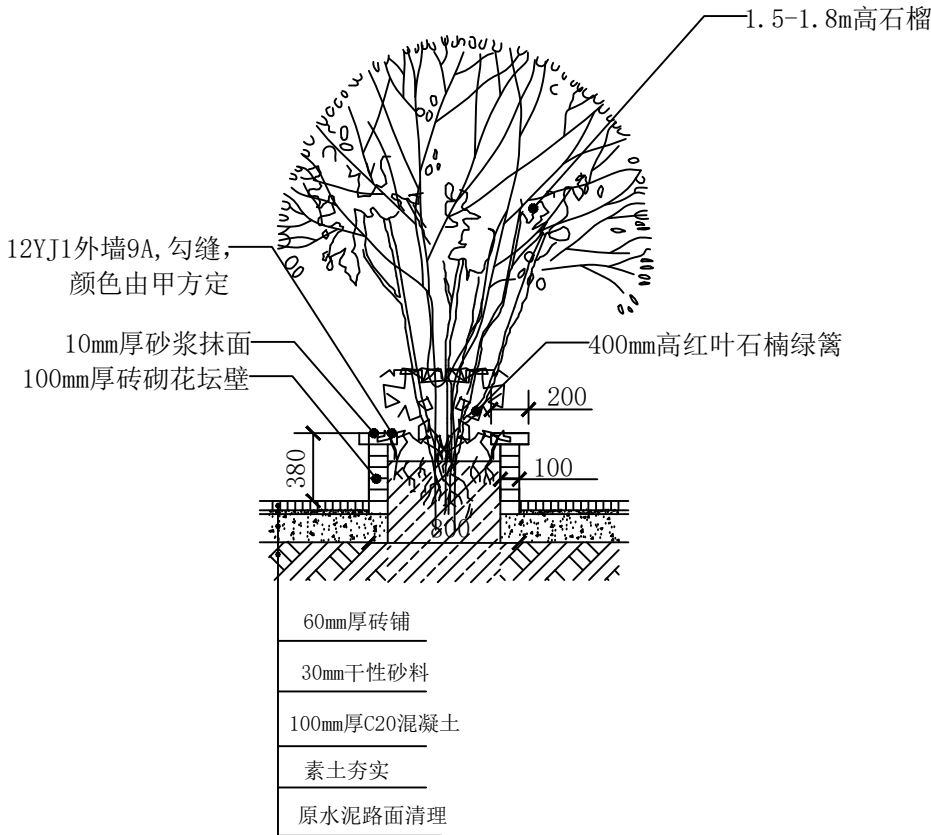



泰丰路口西侧限高杆处绿化节点详图

<div>单位出图章 Company Seal</div>			
<div>签署 Signature</div>			
项目负责人 Item Prin	余显显		
专业负责人 Chief	余显显		
审定 Approved	毕翼飞		
审核 Examined	赵普天		
校队 Checked	李满园		
设计 Designed	王鑫行	张文财	
<div>工程名称 Project</div>			
浅井镇彭花路扒村段绿化工程			
<div>子项名称 Sub Item</div>			
绿化工程			
<div>图纸名称 Title</div>			
泰丰路口西侧限高杆处绿化节点详图			
工 程 号 Pjt .No.		图 号 Dwg. No.	LD-02
专 业 Dept.	绿化工程	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:300	日 期 Date	2019年10月

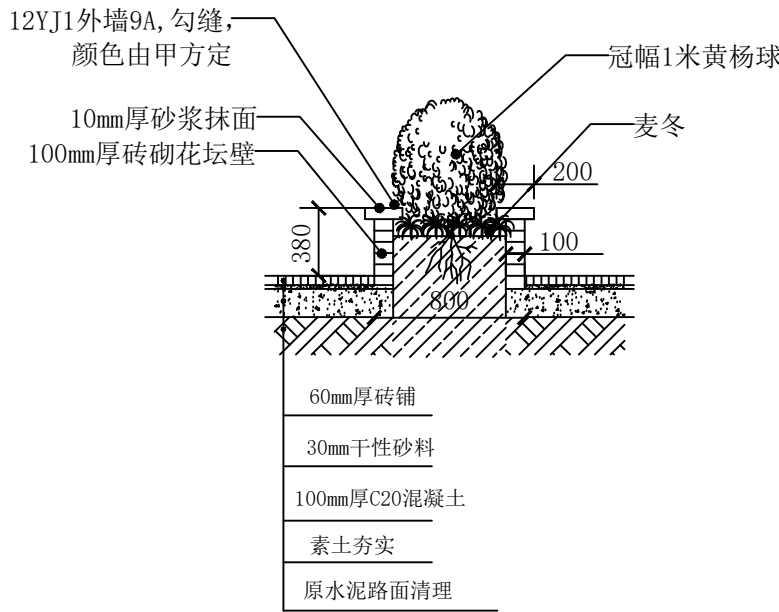


住宅前花坛做法 1:80



1-1剖面图 1:30

说明：1. 花坛尺寸详见统计表。  
2. 花坛换土及绿化由本标段完成。



1-1剖面图 1:30

说明：1. 花坛尺寸详见统计表。  
2. 花坛换土及绿化由本标段完成。

单位出图章 Company Seal

签署 Signature

项目负责人 Item.Prin	余显显	
专业负责人 Chief	余显显	
审定 Approved	毕翼飞	
审核 Examined	赵普天	
校队 Checked	李满园	
设计 Designed	王鑫行	张文财

工程名称 Project

浅井镇彭花路扒村段绿化工程

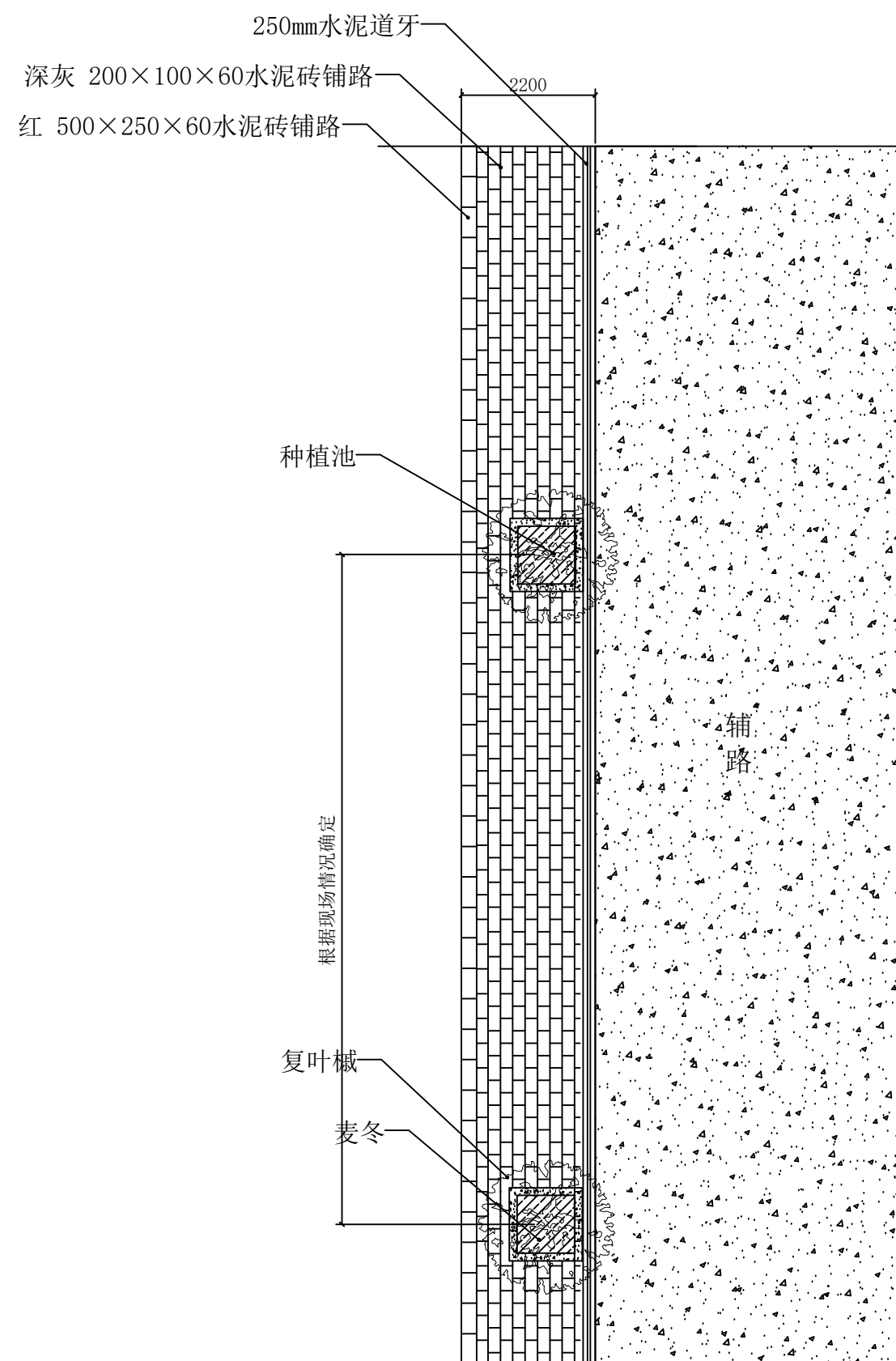
子项名称 Sub Item

绿化工程

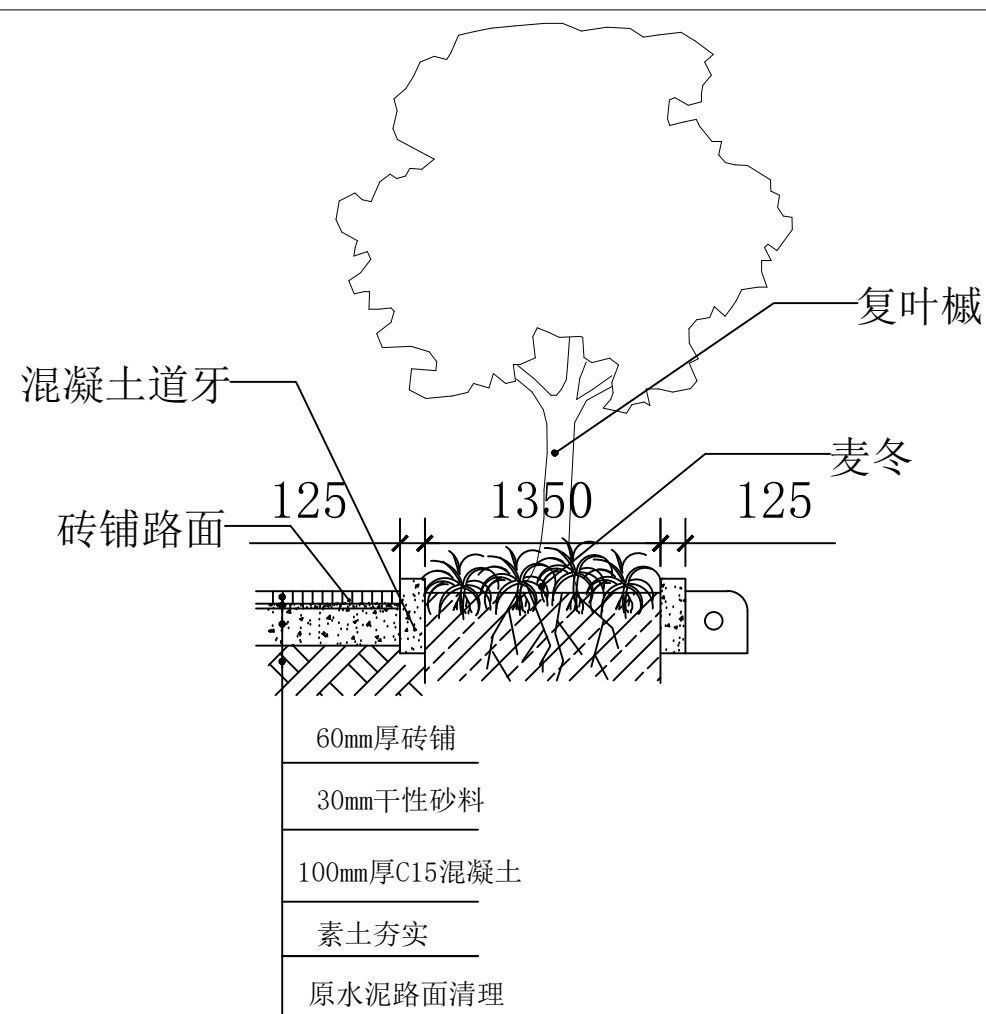
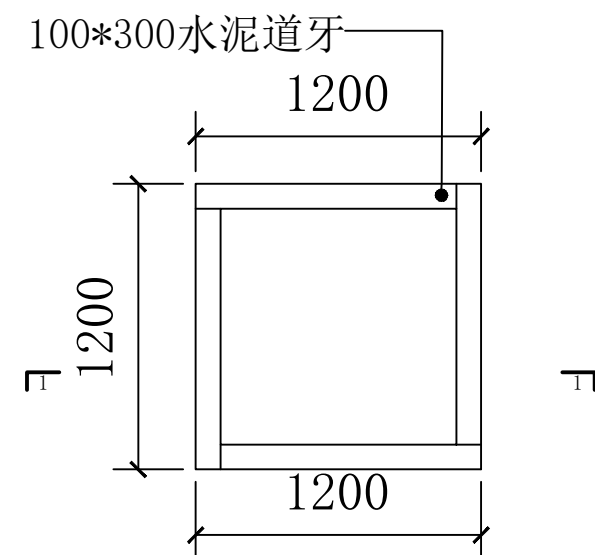
图纸名称 Title

住宅前花坛做法

工程号 Pjt .No.		图号 Dwg. No.	LD-03
专业 Dept.	绿化工程	阶段 Stage	施工图设计
比例 Scale		日期 Date	2019年10月



说明: 1. 1.2\*1.2米种植池按60厘米厚进行渣土清理与种植土回填, 1.5\*1.5米种植池以80厘米进行原混凝土清理并种植土回填;  
2. 1.2\*1.2米种植池以桉树+麦冬进行绿化, 1.5\*1.5米种植池以复叶槭+麦冬进行绿化;  
3. 种植池及苗木数量详见LS-01。



<div><div><div></div></div><div>单位出图章    Company Seal</div></div>			
<div><div><div></div></div><div>签署    Signature</div></div>			
项目负责人 Item.Prin	余显显		
专业负责人 Chief	余显显		
审定 Approved	毕翼飞		
审核 Examined	赵普天		
校队 Checked	李满园		
设计 Designed	王鑫行	张文财	
<div><div><div></div></div><div>工程名称    Project</div></div>			
浅井镇彭花路扒村段绿化工程			
<div><div><div></div></div><div>子项名称    Sub Item</div></div>			
绿化工程			
<div><div><div></div></div><div>图纸名称    Title</div></div>			
行道树种植带做法详图			
工程号 Pjt.No.		图号 Dwg.No.	LD-04
专业 Dept.	绿化工程	阶段 Stage	施工图
比例 Scale		日期 Date	2019年10月