

吉林省吉林轻工业设计院有限公司		珲春市滨河北路(新源胡同~德胜路)道路工程										专业		景观		25SZ34S17-1-ML			
		道路工程										校核	赵家兴						
<div>LD</div> <div>地址(ADD): 中国·吉林 丰满区南山街11号 电话(TEL): 0432-63346008 传真(FAX): 0432-63346008</div>												设计	王冲	日期	2025年6月				
												阶段	施工图	本表共	1	页第	1	页	
		设计文件目录										版别	1	总计	8	张	折A1	2	张
		序号	图 号	设计文件名称	张数	折A1	备注	序号	图 号	设计文件名称	张数	折A1	备注						
		1	25SZ34S17-1-ML	目录	1	0.25													
		2	25SZ34S17-1-01	绿化设计说明	1	0.25													
		3	25SZ34S17-1-02	K0+000~K0+100绿化平面图	1	0.25													
		4	25SZ34S17-1-03	K0+100~K0+280绿化平面图	1	0.25													
		5	25SZ34S17-1-04	K0+280~K0+440绿化平面图	1	0.25													
		6	25SZ34S17-1-05	K0+440~K0+600绿化平面图	1	0.25													
		7	25SZ34S17-1-06	K0+600~K0+760绿化平面图	1	0.25													
		8	25SZ34S17-1-07	K0+760~K0+820绿化平面图	1	0.25													
单位公章																			
出图专用章																			
注册执业章																			

总图
道路
给排水
热力
暖通
燃气
电气
桥涵
水利
公路
景观

绿化设计说明

本设计说明依据国家及地方颁发的有关园林绿化工程施工的各类规范、规定与标准。

1. 现有植物的保留与保护
 - 1.1 施工前应在本设计中植物保留区标明需保留的植物并采取保护措施。
 - 1.1.1 未经有关部门许可不得擅自挖损、排水或其它任何破坏等。
 - 1.1.2 在建筑对保留植物可能造成影响的情况下,应在施工前与有关部门进行确认。

2. 绿化地的平整、构筑与清理

按城市园林绿化规范规定在10CM以上, 30CM以内平整绿化地面至设计坡度要求, 平面绿化地平整坡度控制在2.5~3%坡度。根据实际的线形与标高构筑坡地, 确保水能排到指定处。同时清除现场碎石及杂草杂物。

3. 土壤要求

- 3.3.1 对种植区的土壤理化性质化验分析, 采用相应的消毒、施肥和客土等措施。

植被类型	草本花卉	草坪地被	小灌木	大灌木	浅根乔木	深根乔木
土层厚度 (cm)	30	30	45	60	90	150以上

4. 树穴要求

- 4.1 树穴应符合设计要求,位置要准确。
- 4.2 土层干燥地区应在种植前浸树穴。
- 4.3 树穴应根据苗木根系,土壤直径和土壤情况而定,树穴应垂直下挖,上口下底,规格应符合设计要求及相关的规范,且树穴为圆形。

5. 杀虫剂

如需用，则必须符合所有国家和地方规定要求。

6. 苗木要求

- 6.1 严格按苗木规格购苗，应选择枝干健壮、形体优美的苗木，苗木移植尽量减少截枝量，严禁出现以次充好。
 - 6.2 规则式种植的行道木、乔木的枝分点应不少于四个，树型特殊的树种，分枝必须有4层以上。
 - 6.3 规则式种植的乔灌木，（如广场上路灯苗木等）同种苗木的规格大小应统一。
 - 6.4 栽植或群式种植的乔灌木，同种或不同种苗木都应高低错落，灵活布置，充分体现自然生长的特点。
 - 6.5 整形修剪选种树形姿态优美、造型奇特、冠形圆整耐看的优质苗木。
 - 6.6 整形修剪苗木规格大小应一致，修剪整形的观赏面应为圆滑曲线弧形，起伏有致。
- 分层次种植的灌木花带边缘轮廓线上种植密度应大于规定密度，平面线形流畅，外缘成弧形，高低层次分明，且于周边点种植物高差不少于300mm。

6.7 具体苗木品种规格见施工图

高度: 为苗木经常规处理后的种植自然高度。(单位: cm)


胸径: 为所种植乔木离地面120cm处的平均直径。表中规定为上限和下限种植时, 最小不能小于表列下限, 最大不能超过上限3cm (主景树可达5cm), 以求种植幼苗苗木均匀统一, 利于生产。

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枝叶伸展到最远点的最大水平距离。冠幅是指植物在水平方向的投影面积,冠幅大小是衡量植物在水平方向上生长幅度的重要指标。冠幅大小与植物的种类、年龄、生长环境、修剪方式等因素有关。在园林设计中,冠幅大小是选择植物品种、确定植物配置、进行植物修剪的重要依据。冠幅大小也会影响植物的光合作用、蒸腾作用、水分吸收等生理过程。因此,在园林设计中,应根据植物的冠幅大小进行合理的植物配置和修剪,以达到预期的景观效果。

- 6.8 所有植物必须健康、新鲜、无病虫害、无缺乏矿物质症状, 生长旺盛。
- 6.9 严格按照设计规格选苗, 花灌木尽量选用容器苗, 地苗应保证移植根系, 带好土球, 包装结实牢靠。
- 植后可根据天气情况适时浇水, 集中养护管理。
- 6.10 草皮移植平整度误差 $\leq 1\text{cm}$ 。

6.12 种植

6. 13 如果图纸中的苗木种类、数量、移植位置在实施过程中有问题,请及时通知设计师,共同协商解决。
7. 定点放线
按施工平面图所标尺寸定点放线,如图中未标明尺寸的种植,按图比例依次放线定点,要求定点放线准确,符合设计要求。

绿化工程量表								
序号	图例	项目	单位	数量	高度 (m)	冠幅 (m)	胸径 (cm)	备注
1		水曲柳	株	217	4.5-5	2.5-3	8-10	景观树，株型丰满，姿态优美，无病虫害。

绿化工程量表

树木与其他设施最小水平距离			表2-2
管线名称	距乔木中心距离 (m)	距灌木中心距离 (m)	
电力电缆	1.0	1.0	
电信电缆 (直埋)	1.0	1.0	
电信电缆 (管道)	1.5	1.0	
给水管道	1.5	—	
雨水管道	1.5	—	
污水管道	1.5	—	
燃气管道	1.2	1.2	
热力管道	1.5	1.5	
排水官沟	1.0	—	

设施名称	至乔木中心距离 (m)	至灌木中心距离 (m)
低于2m的围墙	1.0	—
挡土墙	1.0	—
路灯杆柱	2.0	—
电力、电信杆柱	1.5	—
消防龙头	1.5	2.0
测量水准点	2.0	2.0

距离

树木与其他设施最小水平距离

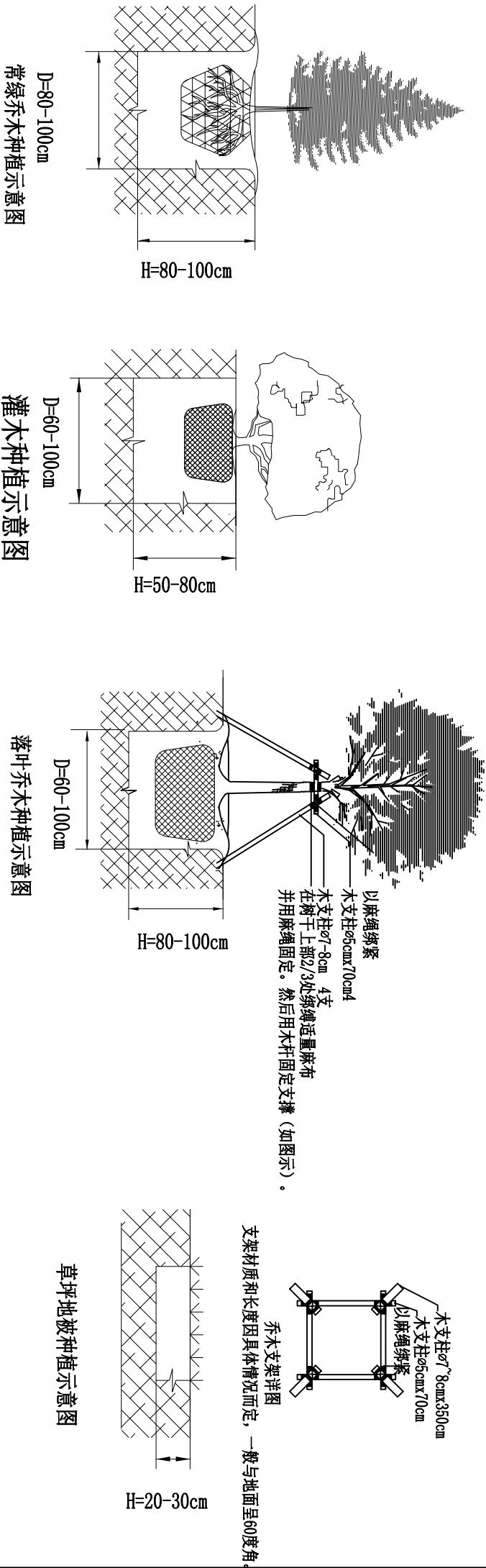
设施名称	至乔木中心距离 (m)	至灌木中心距离 (m)
低于2m的围墙	1.0	—
挡土墙	1.0	—
路灯杆柱	2.0	—
电力、电信杆柱	1.5	—
消防龙头	1.5	2.0
测量水准点	2.0	2.0

8. 种植

图纸中乔木栽植于绿篱地被植物中的下方需满栽绿篱地被不留空隙,植物支撑采用四杆圆木支撑方式(见下图)

按园林绿化常规方法施工，种植时调整好树冠朝向，栽植时树形姿态处理一切以造景需要为准。栽后不久木杆支撑树干，以防树干倒下，一年以后可以拆除支撑。树丛内植株间的株距要有远有近，有聚有散，栽得最密时，可以土球挨土球栽植。置石旁种植时应与置石相结合。

植草要则：最好是铺草皮卷，覆盖率95%以上，无杂草，草色纯正，根系密接，草皮周边平直、整齐，不得重叠，草皮与其下土壤必须密接，铺后及时浇水直至新叶开始生长。



H:种植穴深度 D:种植穴直径

种植土

9. 修剪造型 花草树木种植后, 因种植前修剪主要是为运输和减少水分损失等而进行的, 种植后应考虑植物造型, 重新进行修剪造型, 使花草树木种植后初始造型能有利于将来形成优美造型, 达到理想绿化景观。
- 灌木造型要按场坪板线为准, 无坪板须得用甲方及设计方认可方可进行, 草坪与灌木交接处必须有明显边线即草坪必须打边。

10. 种植时间及保养期 绿化养护期为一年, 包含浇水、施肥、支撑、树干涂白、除草、修剪整形等。必须在当地气候条件下选择适宜的时间种植。

- 1.1. 土质更换
场地平整时需平均回填30公分种植土, 乔灌木种植穴内须全部回填种植土, 以保证植物移植成活

12. 绿化树木与地下管线外缘的最小水平距离应符合表2-1的规定,行道树绿带下方不得敷设管线。绿化树木与其他设施的最小水平距离应符合表2-2的规定。

树木与地下管线外缘最小水平距离

表2-1

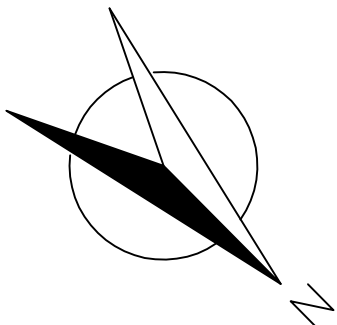
管线名称	距乔木中心距离 (m)	距灌木中心距离 (m)
电力电缆	1.0	1.0
电信电缆 (直埋)	1.0	1.0
电信电缆 (管道)	1.5	1.0
给水管道	1.5	—
雨水管道	1.5	—
污水管道	1.5	—
燃气管道	1.2	1.2
热力管道	1.5	1.5
排水盲沟	1.0	—

总图
道路
给排水
热力
暖通
燃气
电气
桥涵
水利
公路
景观

图幅拼接示意图：

平面图(一)	平面图(二)	平面图(三)	平面图(四)	平面图(五)	平面图(六)
--------	--------	--------	--------	--------	--------

图幅拼接线



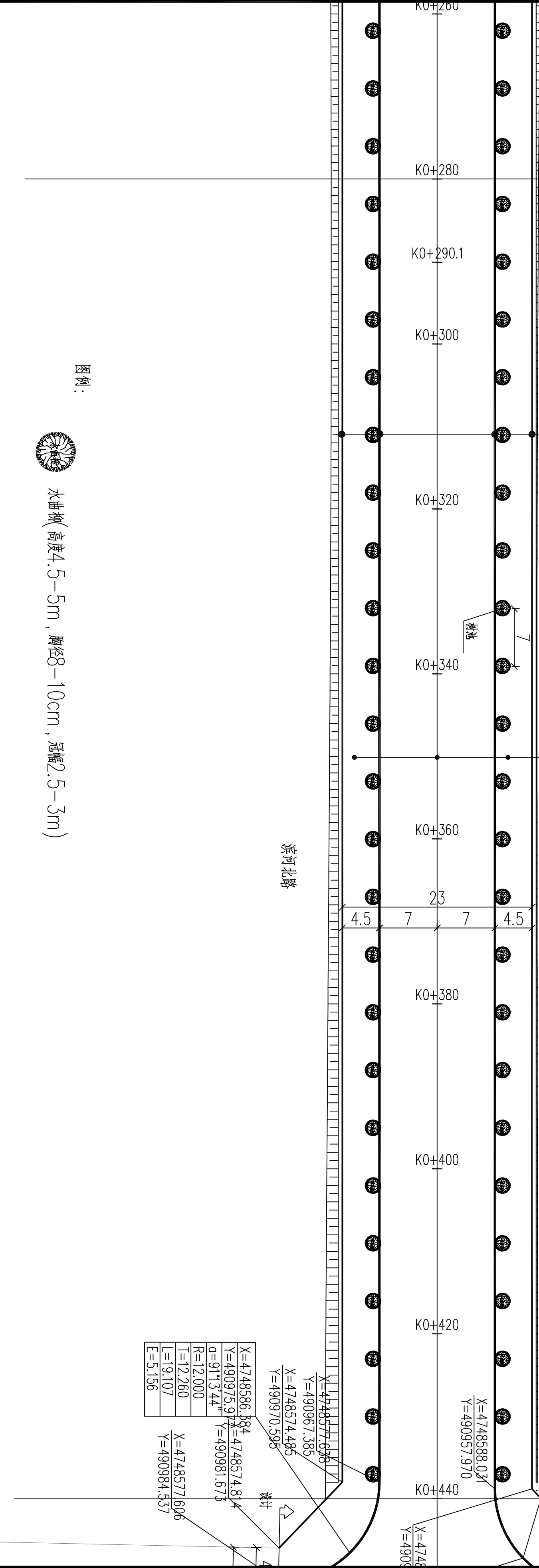
图幅拼接线

平缘石
立缘石
立缘石
平缘石

人行道
机动车道
人行道

X=4748596.4	X=490954.598
Y=490966.20	Y=4748602.028
O=88°46'16"	Y=490955.137
R=12.000	
T=11.745	
L=18.592	
E=4.791	

X=4748586.384	X=4748574.814
Y=490975.97	Y=490981.673
O=91°13'44"	
R=12.000	
T=12.260	
L=19.107	
E=5.156	



图例：



水曲柳(高度4.5-5m,胸径8-10cm,冠幅2.5-3m)

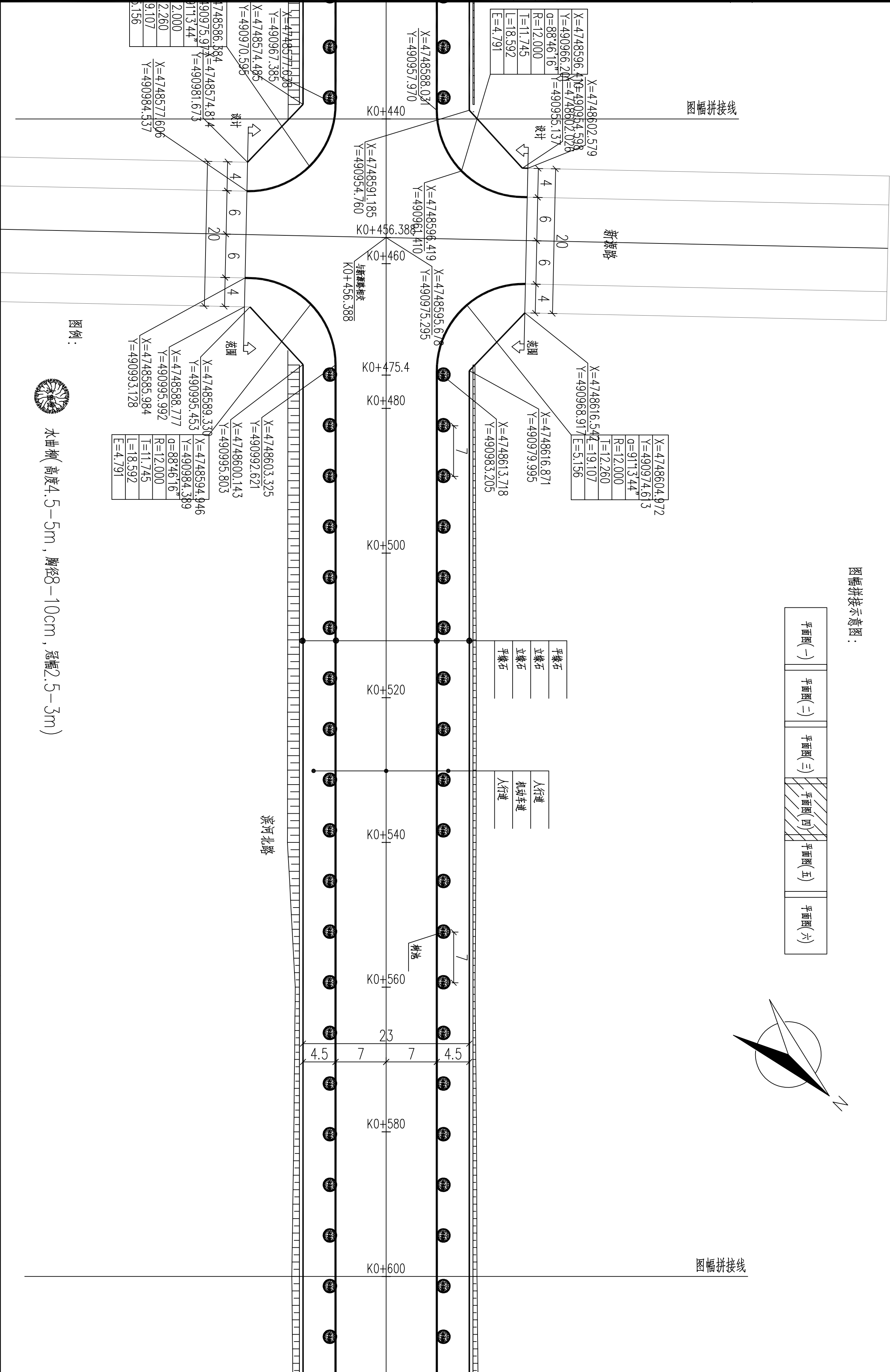
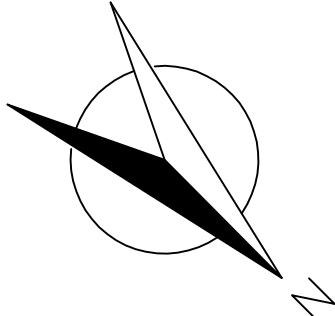
建设单位	珲春市住房和城乡建设局	图名	K0+280~K0+440绿化平面图	项目负责人	李鸿	审核	高峰	专业	景观	阶段	施工图
项目名称	珲春市滨河北路(新源胡同~德胜路)道路工程	图号	25S734S17-1-04	项目副负责人		设计	赵家兴	比例	1:500	版别	1
子项名称	道路工程	图号	25S734S17-1-04	专业负责人	王坤	设计	王坤	日期	25年06月	第1页	共7页



吉林省吉林轻工设计院有限公司
地址 (ADD)：中国·吉林·丰满区南山街111号
电话 (TEL)：0432-63346008
传真 (FAX)：0432-63346008

总图
道路
给排水
热力
暖通
燃气
电气
桥涵
水利
公路
景观



图幅拼接示意图：



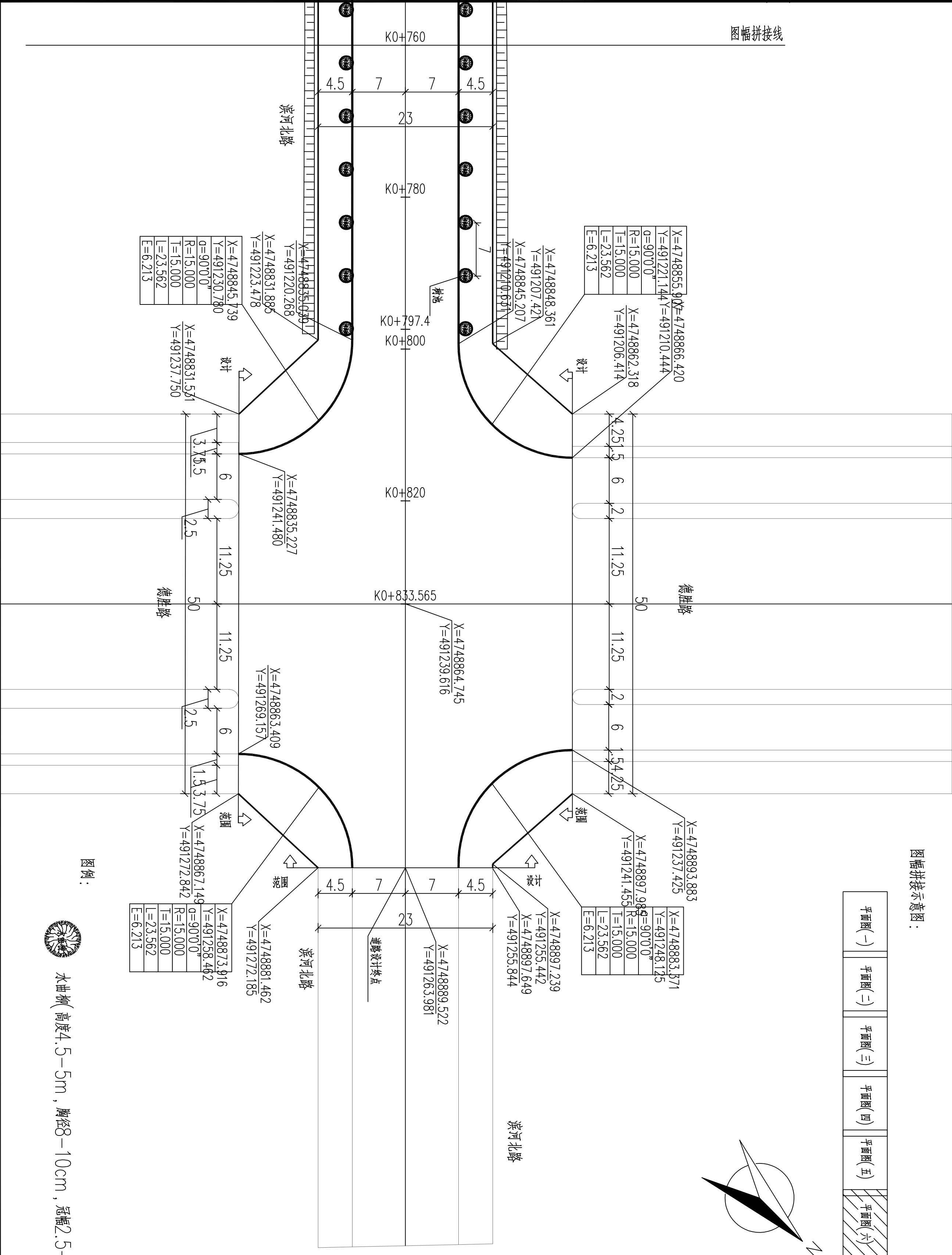
图例：



水曲柳(高度4.5-5m，胸径8-10cm，冠幅2.5-3m)

建设单位	珲春市住房和城乡建设局			图名	K0+440~K0+600绿化平面图			项目负责人	李鸿		审核	高峰	专业	景观	阶段	施工图
项目名称	珲春市滨河北路(新源胡同~德胜路)道路工程			图号	25S234S17-1-05			项目副负责人			校核	赵家兴	比例	1:500	版别	1
子项名称	道路工程			图号	25S234S17-1-05			专业负责人	王坤		设计	王坤	日期	25年06月	第 1 页	共 7 页
吉林省吉林轻工业设计院有限公司																
地址 (ADD)：中国·吉林·丰满区南山街111号																
电话 (TEL)：0432-63346008																
传真 (FAX)：0432-63346008																

总图
道路
给排水
热力
暖通
燃气
电气
桥涵
水利
公路
景观



建设单位	珲春市住房和城乡建设局	图名	K0+760~K0+820绿化平面图	项目负责人	李鸿	审核	高峰	专业	景观	阶段	施工图
项目名称	珲春市滨河北路(新源胡同~德胜路)道路工程	项目副负责人				赵家兴	赵家兴	比例	1:500	版别	1
子项名称	道路工程	图号	25S734S17-1-07	专业负责人	王坤	设计	王坤	日期	25年06月	第1页	共7页
				吉林省吉林轻工业设计院有限公司				地址 (ADD): 中国·吉林 丰满区南山街111号			
				电话 (TEL): 0432-633346008				传真 (FAX): 0432-63346008			