

大连路高架桥周边绿化工程

2025. 04

绿化施工图册

绿化说明:

1、该图根据建设方提供的地形图和建设方认可的景观设计方案进行绘制。

2、为方便施工单位读图和施工,设计将绿化种植分为上下两层,上层植物泛指高度高于2.2米的乔木和灌木,下层植物泛指高度低于2.2米的灌木和地被植物。

3、道路的苗木均需进行一次整形修剪。

4、自然式苗木种植中注重大小搭配，切忌同种规格的大面积种植，苗木表规格为下限规格。例如：片植单一苗木的纯林区，苗木现场栽植过程中应注重林冠线的变化，外低内高、中间高两侧低，形成苗木层次，切忌苗圃式种植。

5、规则的树阵种植中，苗木整齐划一，所有苗木均选择同批苗圃的假植苗，统一高度、统一杆、姿态、形状、大小均需相同。

6、所有苗木的冠型应生长茂盛、分枝均衡、整冠饱满，能充分体现个体的自然景观美；特别景观孤植树更讲究树型优美、造型奇特、冠圆耐看等特点。

7、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。

8、苗木质量要求，见如下表：

乔木

种 植 地 点	质 量 要 求			
	树 干	树 冠	根 系	病虫害
主要干道	主干挺直	树叶茂密、层次清晰、 冠形匀称	符合要求，根系发达	无病虫害
次要干道	主干不应有明显弯曲	冠形匀称无明显损伤	符合要求，根系发达	无明显病虫害
林 地	主干弯曲不超过一次	冠形无严重损伤	符合要求，根系发达	无明显病虫害

花灌木及地被类

植株类型	质 量 要 求
花灌木	植株姿态自然优美,丛生灌木分枝不小于5根,且生长均匀无明显病虫害,树龄一般以三年生左右为宜
规则式地被	冠形宜规则式、根系发达、无明显病虫害

9、反季节种植:

苗木栽植为了确保成活率,都尽量选择其最佳的栽植时期。但有时候为了满足绿化工程工期的需要,不得不在反季节栽植苗木,这对苗木栽植人员提出了更高的技术要求和挑战。若反季节栽植苗木,需采取以下措施:

〈1〉反季节种植苗木的选择

栽植苗木应挑选长势旺盛、植株健壮、根系发达、无病虫害的树苗；大苗应做好断根、移栽措施；

(2) 种植前土壤处理。非正常季节的苗木种植土必须保证足够的厚度, 保证土质肥沃疏松, 透气性和排水性好。种植或播种前应对该地区的土壤理化性质进行化验分析, 采取相应的消毒、施肥和客土等措施。

(3) 苗木的运输和假植。大苗在非正常季节种植中,假植是很重要的。较经济适用的假植方法为:夏季施工硬容器苗法。此法是提前创造条件在休眠期断根,种植在容器中养护,如木箱、柳竹筐、花盆。在生长季节,也就是施工时,根据容器情况,不脱离或脱容器栽植下地。

(4) 种植穴和土球直径。在非正常季节种植苗木时, 土球大小以及种植穴尺寸必须要达到并尽可能超过标准的要求。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, 并及时填好回填土。在土层干燥地区应于种植前浸穴。

挖穴、槽后，应施入腐熟的有机肥作为基肥。

(5) 种植前修剪。非正常季节的苗木种植前修剪应加大修剪量,减少叶面呼吸和蒸腾作用。

(6) 苗木种植。落叶乔木在非种植季节种植时,应根据不同情况,对苗木应进行强修剪,剪除部分侧枝,保留的侧枝也应疏剪或短截,并应保留原树冠的三分之一,相应的加大土球体积。

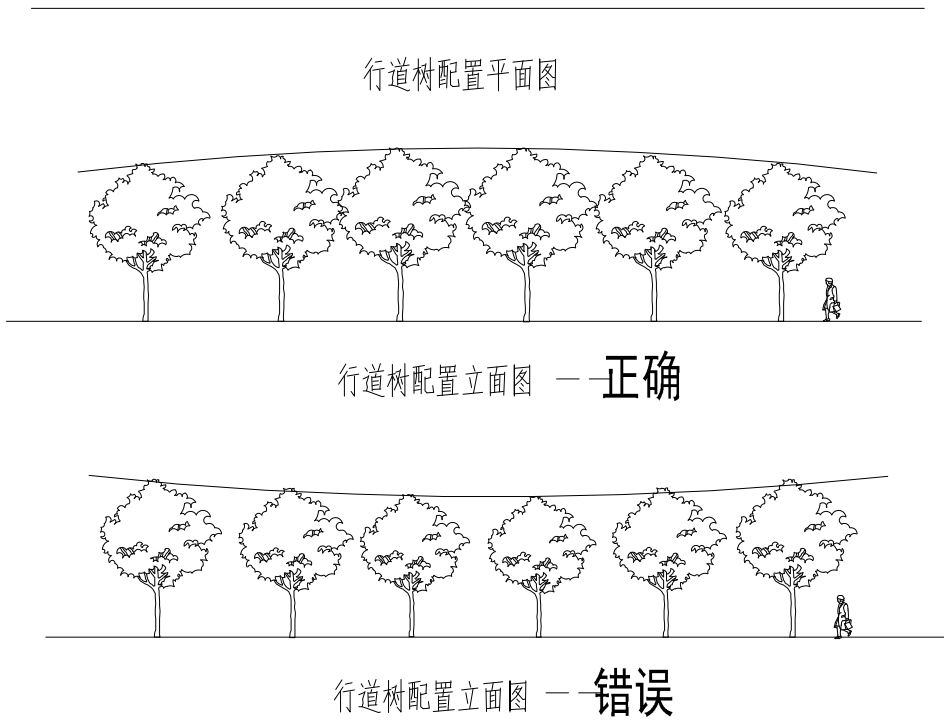
10、植物拼种的种植方式:

〈1〉、行列式种植方式:如行道树种植、广场树阵

Q、配置要求: 相邻两株植物之间的间距都应相等且不可小于4 米。每株植物与道路之间的间距都应相等

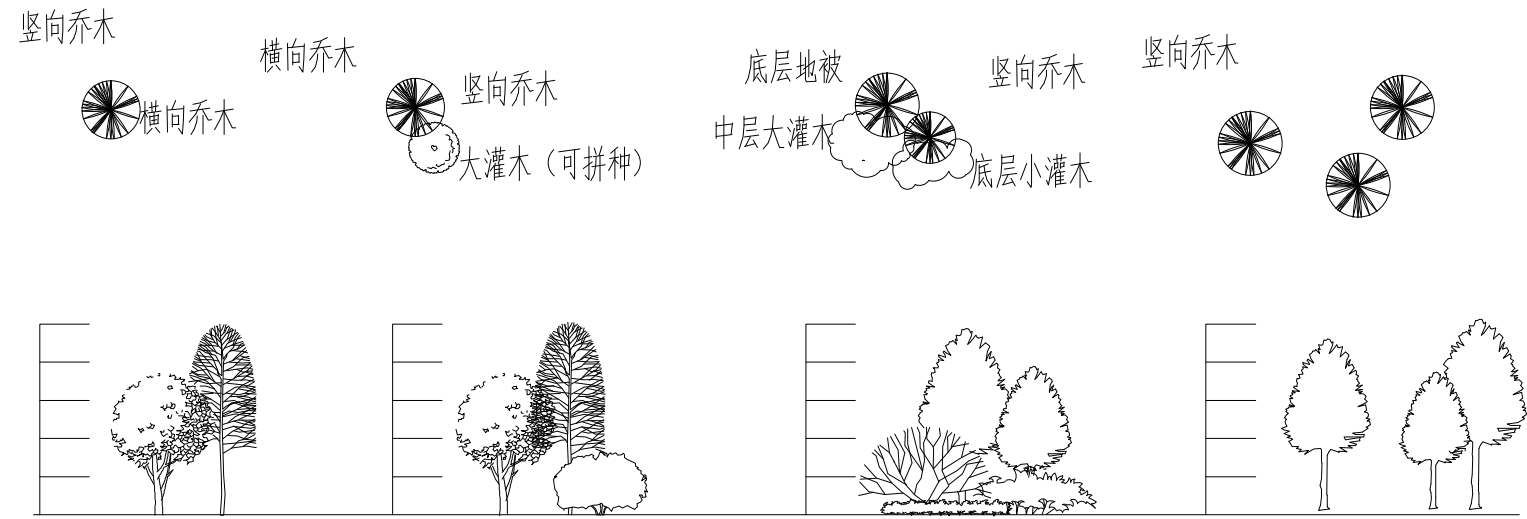
k)、种植要求:依配置要求种植,若遇到地下管道等阻碍物时,适当调整间距;苗木的分枝点高度必须一致

(误差在20cm以内)苗木高度现不一致时,应将较高苗木种植中间位置,使林冠线呈平滑的拱形,杜绝形成凹形。



〈2〉、自然搭配种植方式

Q、种植要求：从植或群式种植的乔灌木，同种或不同种苗木都应高低错落，充分体现自然生长的特点



不同形态乔木之间的搭配要求:
竖向乔木的高度是横向乔木的高度的 $4/3$ 以上

中高层植物之间的搭配要求：
植物的体量相当，在空间上达到平衡

中低层植物之间的搭配要求:
植物的体量相当,在空间上
达到平衡

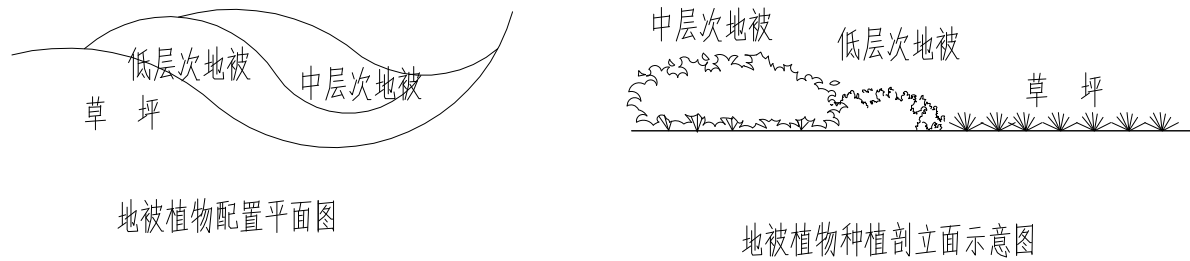
相同树种之间的搭配要求:
植物的高低错落有致,美感强

[illegible]

(3)、花灌木、地被植物的种植要求:

Q、灌木主要控制成片的整体效果——修边、收边、人工式种植要求边界清楚、无空缺、生长均匀,自然式种植相互入侵合理,要求主次分区明显,入界合理,合于自然。

Q、确保覆盖地表,且植物带边缘轮廓线上的种植密度应大于规定密度,以利于形成流畅的边线,同时轮廓外缘在立面上应成弧形,使相邻两种植物的过度自然,苗木种植中高度层次分明。



花草树木在种植之前修剪主要是为了运输和减少水分损失等而采取的措施，种植后应考虑植物造景以及植物艺术形态，重新进行修剪口作处理，使花草树木种植后初显冠型，既能体现初期效果，又达到设计目的和理想绿化景观。

所植苗木，必须符合苗木出国标准，苗木树形完整，植株健康，无病虫害；保证成活前提下尽量减少修剪；种植前应修剪苗木根系，将劈裂根、病虫根、过长根剪除，并对树冠进行修剪，保持地上地下平衡。

△、乔木类修剪应符合下列规定：

○、常绿类树木，不宜修剪，只剪除病虫枝、枯死枝、生长衰弱枝和下垂枝。保护主尖直

立向上生长，保证树木原有形态，全冠栽植。

□、具有明显主干的高大落叶乔木（榉树等）应保持原有树形，全冠栽植。

B、灌木类修剪应符合下列规定：

α、带宿土裸根苗木及上年花芽分化的开花灌木不宜作修剪，当有枯枝、病虫枝时应予剪除。

β、枝条茂密的大灌木，可适量疏枝。对嫁接灌木，应将接口以下砧木萌生枝条剪除。分枝明显、新枝着生花芽的小灌木，可顺其树势适当强剪，促生新枝，更新老枝。

γ、球类植物〔红花继木球、无刺构骨球〕为净球，规格为轻修剪后的苗木规格，保持球形圆润饱满。

δ、用作绿篱的乔灌木，可在种植后按设计要求整形修剪。修剪应使绿篱及色带轮廓清楚，线条整齐，顶面平整，高度一致，侧面上下垂直，外型轮廓清楚，外缘枝叶紧密。每年整形修剪不少于2次。

12、对原有土壤不佳地区，土壤表层深度1.5范围内，进行客土更换。

13、图中植物图例表现植物栽植后当年景观，施工单位按图施工，如有与现状差异之处，及时与设计人员联系，协商后方可施工。

14、现场绿化带中的土壤不具备种植条件，需土壤改良。

(1)、施工方应对现场使用的种植土进行土壤检测,施工前应将检测结果及改良方案提交业主和景观设计师认可,得到书面确认后方可施工。

(2)、土壤应疏松湿润,不含砂石、建筑垃圾,排水良好,富含有机质的肥沃土壤。如是回填土不能是深层土,严禁使用建筑垃圾,生活垃圾。

(3).对草坪,花卉种植地应施基肥,翻耕25-30cm,搂平耙细,去除杂物,平整度和坡度符合设计要求。

(4)、植物生长最低种植土层厚度应符合下表规定:

园林植物种植必需的最低土层厚度:						
植被类型	草坪地被	草本花卉	小灌木	大灌木	浅根乔木	深根乔木
土层厚度(cm)	15-30	30	45	60	90	150

要求施工种植前必须依实施足基肥，弥补绿地瘦瘠对植物生长的不良影响，以使绿化尽快见效。必须依据当地园林施工要求确定基肥。建议依实选用以下基肥施用，施前须经业主和设计师认可：

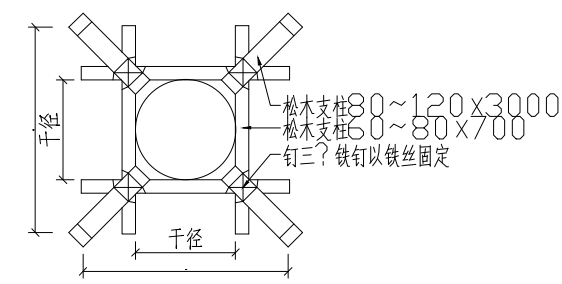
5-1. 垃圾堆烧肥: 利用垃圾焚烧场生产的垃圾堆烧肥过筛, 且充分沤熟后施用。

5-2. 堆沤蘑菇肥: 用蘑菇生产厂生产所剩的废蘑菇种植基质掺入3%—5%的过磷酸钙后堆沤, 充分腐熟后施用。

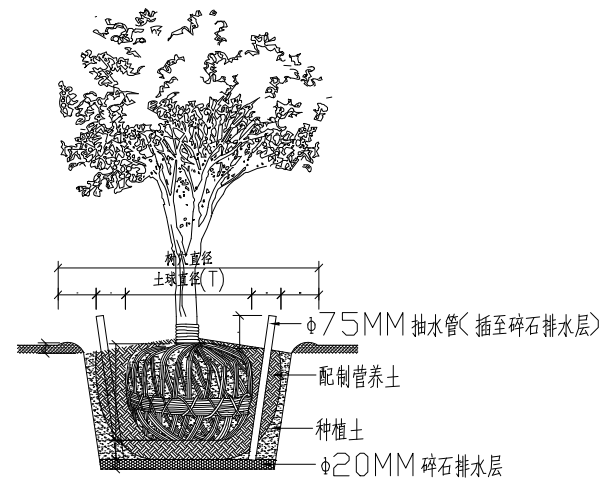
5-3. 其它基肥或有机肥, 必须经该工程施工主管单位同意后施用、用量依实而定。

如需用,则必须符合国家和地方有关规定要求。

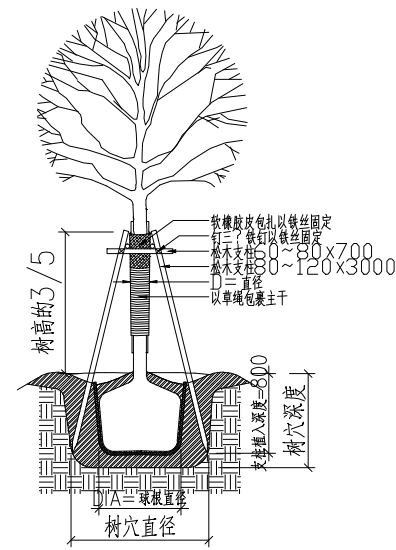
(7) 乔木、灌木树穴需换土，施基肥，每穴1kg；地被施基肥1kg/m²；地被色块和草坪栽植土壤需改良。



(井字架：胸径8cm及以上乔木种植方法)



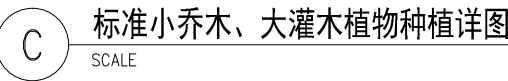
(抽水管：树池胸径10cm及以上乔木种植方法)



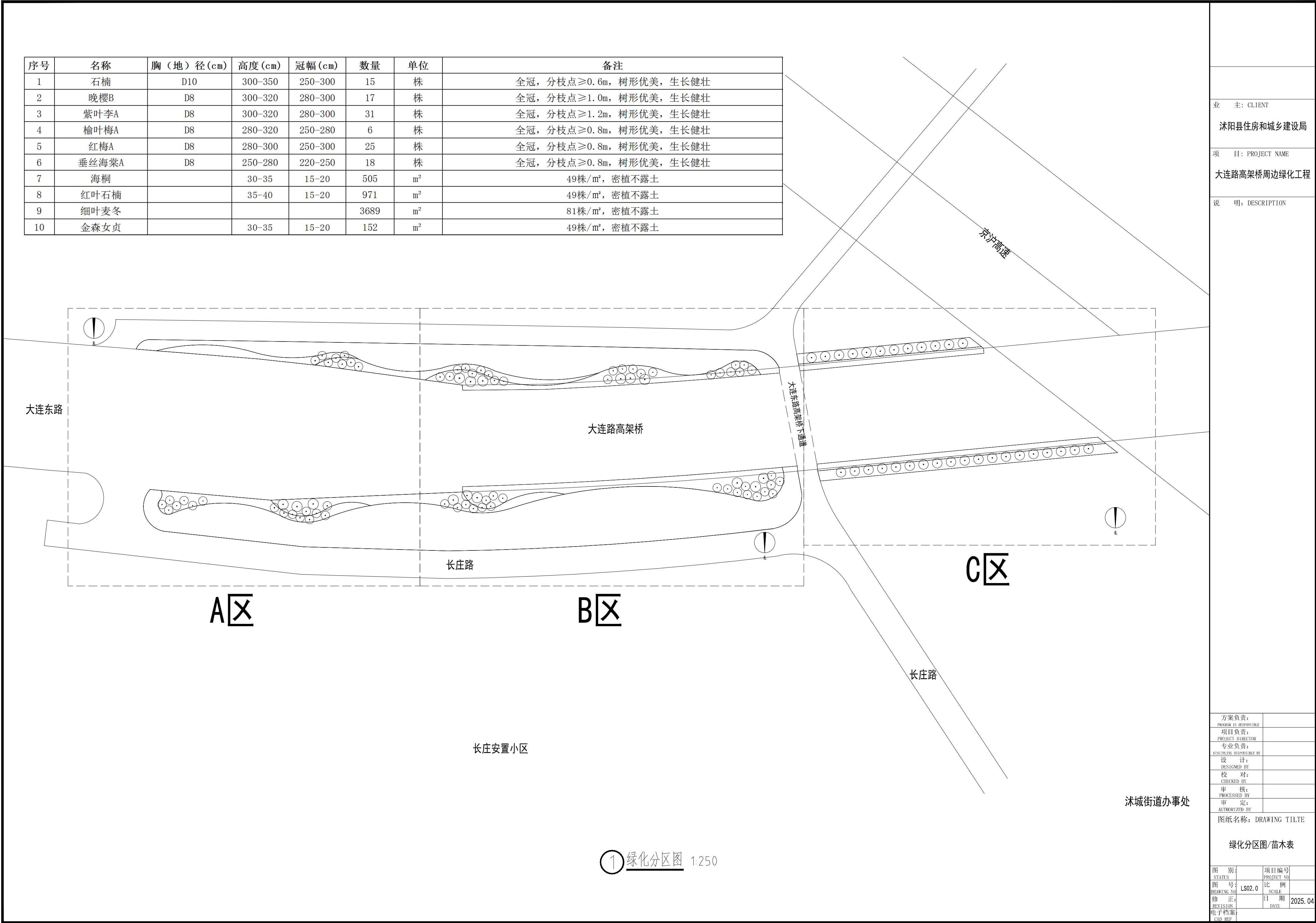
B 井字架剖面图
SCALE



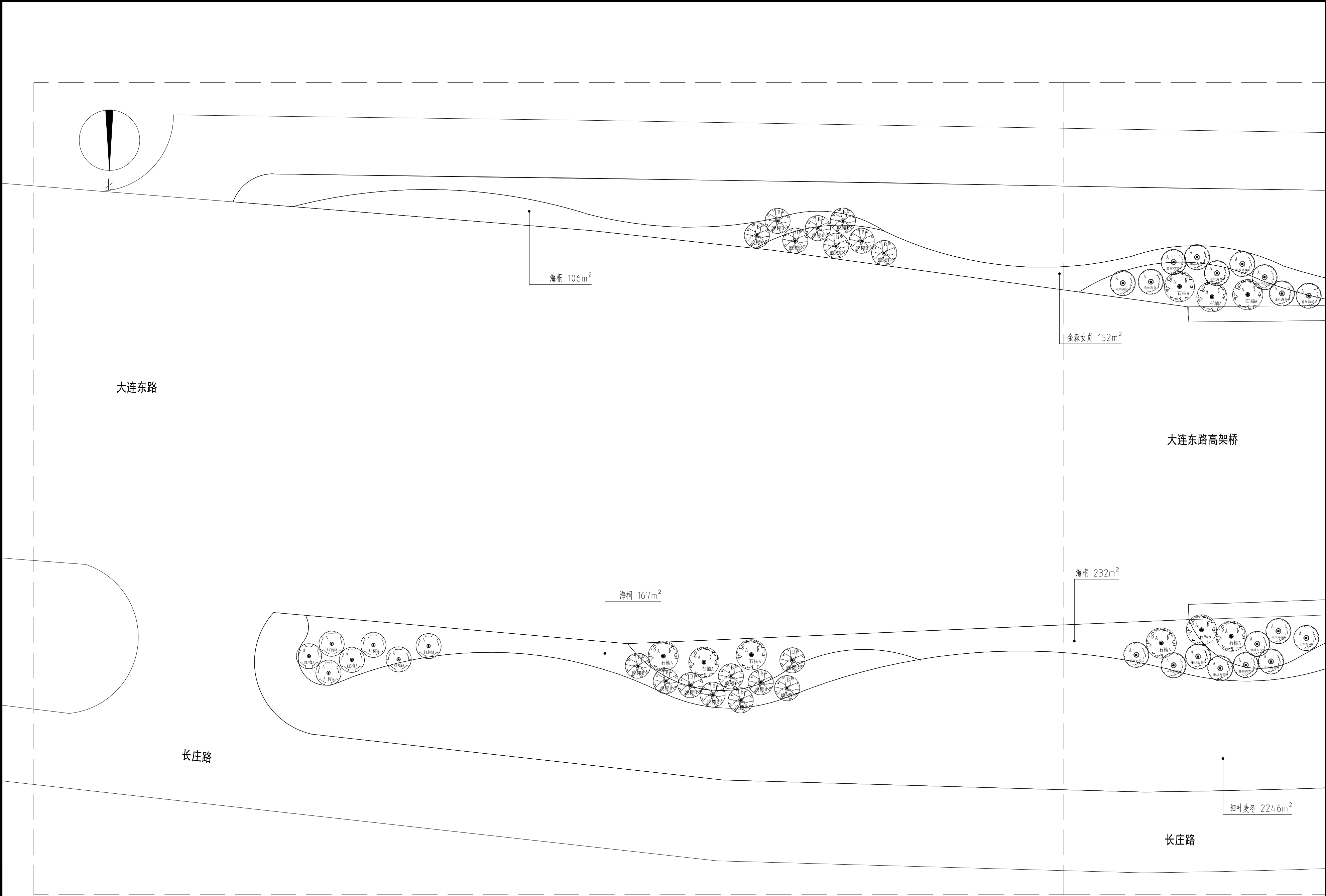
(扁担式支架: 胸径/地径5-8cm的小乔木、大灌木)

[illegible]

序号	名称	胸（地）径（cm）	高度（cm）	冠幅（cm）	数量	单位	备注
1	石楠	D10	300-350	250-300	15	株	全冠，分枝点≥0.6m，树形优美，生长健壮
2	晚樱B	D8	300-320	280-300	17	株	全冠，分枝点≥1.0m，树形优美，生长健壮
3	紫叶李A	D8	300-320	280-300	31	株	全冠，分枝点≥1.2m，树形优美，生长健壮
4	榆叶梅A	D8	280-320	250-280	6	株	全冠，分枝点≥0.8m，树形优美，生长健壮
5	红梅A	D8	280-300	250-300	25	株	全冠，分枝点≥0.8m，树形优美，生长健壮
6	垂丝海棠A	D8	250-280	220-250	18	株	全冠，分枝点≥0.8m，树形优美，生长健壮
7	海桐		30-35	15-20	505	m²	49株/m²，密植不露土
8	红叶石楠		35-40	15-20	971	m²	49株/m²，密植不露土
9	细叶麦冬				3689	m²	81株/m²，密植不露土
10	金森女贞		30-35	15-20	152	m²	49株/m²，密植不露土

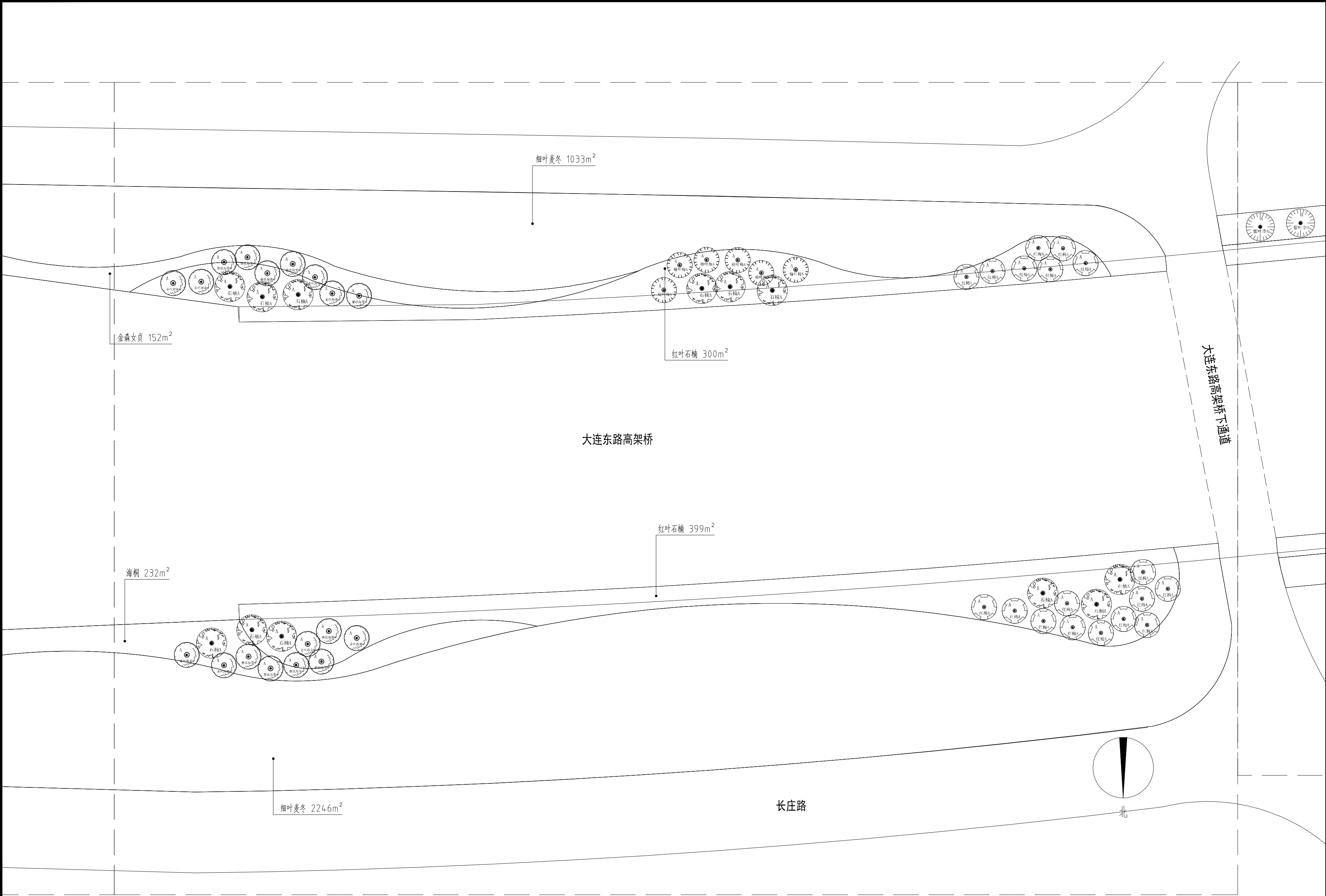


① 绿化分区图 1:250



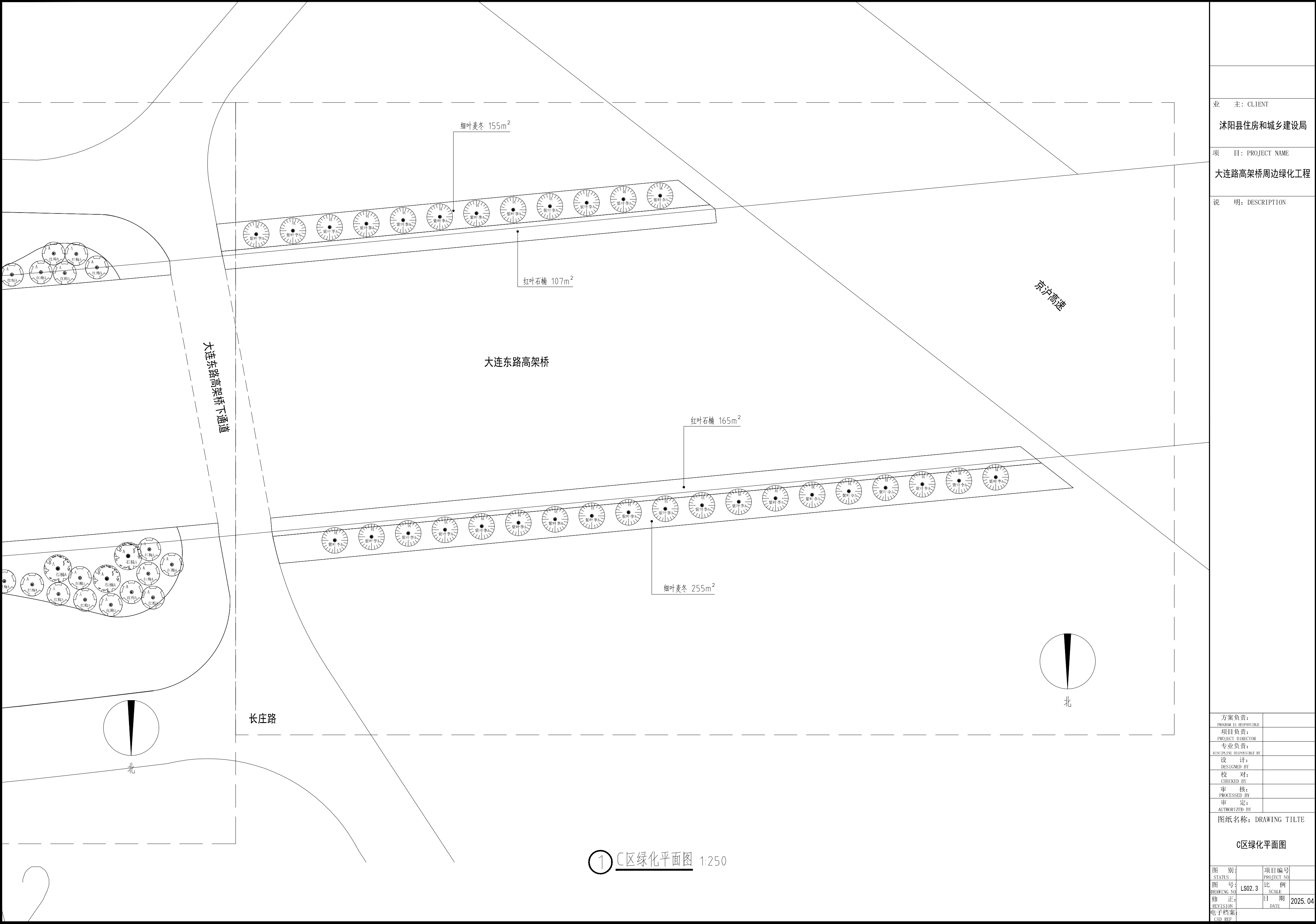
业 主：CLIENT		
沐阳县住房和城乡建设局		
项 目：PROJECT NAME		
大连路高架桥周边绿化工程		
说 明：DESCRIPTION		
方案负责：PROGRAM IS RESPONSIBLE		
项目负责：PROJECT DIRECTOR		
专业负责：DISCIPLINE RESPONSIBLE BY		
设 计：DESIGNED BY		
校 对：CHECKED BY		
审 核：PROCESSED BY		
审 定：AUTHORIZED BY		
图纸名称：DRAWING TITLE		
A区绿化平面图		
图 别：STATUS	项目编号：PROJECT NO.	
图 号：DRAWING NO.	比 例：SCALE	
修 正：REVISION	日 期：DATE	2025.04
电子档案：CAD REF		

① A区绿化平面图 1:250



业 主：CLIENT			
沐阳县住房和城乡建设局			
项 目：PROJECT NAME			
大连路高架桥周边绿化工程			
说 明：DESCRIPTION			
方案负责：PROGRAM IS RESPONSIBLE			
项目负责：PROJECT DIRECTOR			
专业负责：DISCIPLINE RESPONSIBLE BY			
设 计：DESIGNED BY			
校 对：CHECKED BY			
审 核：PROCESSED BY			
审 定：AUTHORIZED BY			
图纸名称：DRAWING TITLE			
B区绿化平面图			
图 别：STATUS	图 号：DRAWING NO	项目编号：PROJECT NO	
修 正：REVISION	比 例：SCALE	日 期：DATE	2025.04
电子档案：ELECTRONIC ARCHIVE			

① B区绿化平面图 1:250



① C区绿化平面图 1:250

业 主: CLIENT

沐阳县住房和城乡建设局

项 目: PROJECT NAME

大连路高架桥周边绿化工程

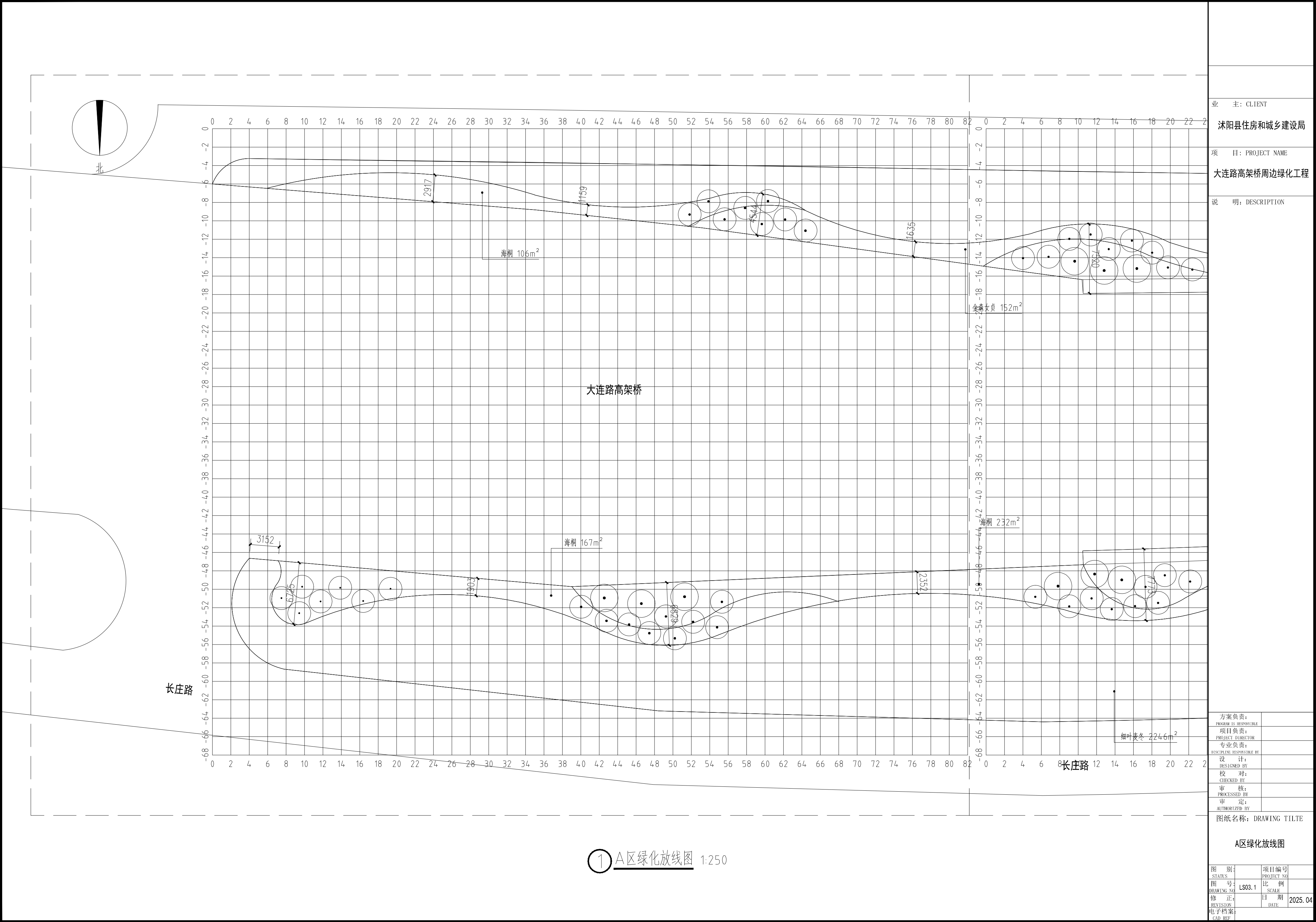
说 明: DESCRIPTION

方案负责:	PROGRAM IS RESPONSIBLE BY
项目负责:	PROJECT DIRECTOR
专业负责:	DISCIPLINE RESPONSIBLE BY
设 计:	DESIGNED BY
校 对:	CHECKED BY
审 核:	PROCESSED BY
审 定:	AUTHORIZED BY

图纸名称: DRAWING TITL

C区绿化平面图

图 别:	项目编号
STATUS	PROJECT NO
图 号:	比 例
DRAWING NO	SCALE
修 正:	日 期
REVISION	DATE
电子档案:	2025.04
CAD REF	



业主: CLIENT

沐阳县住房和城乡建设局

项目: PROJECT NAME

大连路高架桥周边绿化工程

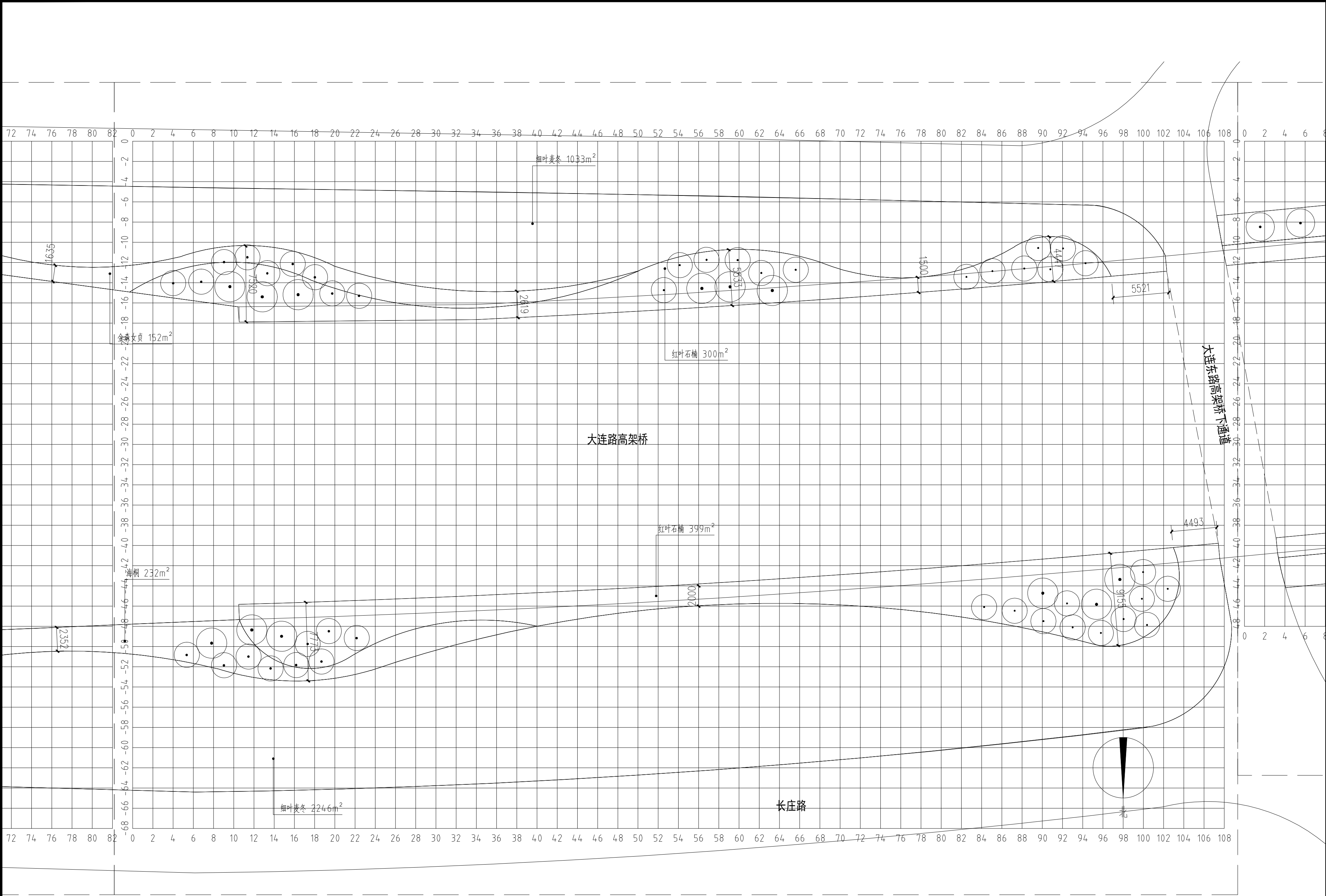
说明: DESCRIPTION

方案负责:	PROGRAM IS RESPONSIBLE BY
项目负责:	PROJECT DIRECTOR
专业负责:	DISCIPLINE RESPONSIBLE BY
设计:	DESIGNED BY
校对:	CHECKED BY
审核:	PROCESSED BY
审定:	AUTHORIZED BY

图纸名称: DRAWING TITLE

A区绿化放线图

图别:	项目编号:
STATUS:	PROJECT NO.
图号:	比例:
DRAWING NO.	SCALE
修正:	日期:
REVISION:	DATE
电子档案:	2025.04
CAD REF:	



① B区绿化放线图 1:250

业 主: CLIENT
沐阳县住房和城乡建设局

项 目: PROJECT NAME
大连路高架桥周边绿化工程

说 明: DESCRIPTION

方案负责:	PROGRAM IS RESPONSIBLE BY
项目负责:	PROJECT DIRECTOR
专业负责:	DISCIPLINE RESPONSIBLE BY
设 计:	DESIGNED BY
校 对:	CHECKED BY
审 核:	PROCESSED BY
审 定:	AUTHORIZED BY

图纸名称: DRAWING TITLE

B区绿化放线图

图 别:	项目编号:
STATUS:	PROJECT NO.
图 号:	比 例:
DRAWING NO.	SCALE
修 正:	日 期:
REVISION:	DATE
电子档案:	2025.04
CAD REF:	

