

绿化总说明二

8、迁移要求（本项目如有涉及，请勾选☑）

（1）迁移前需取得有关审批部门的行政许可。

（2）苗木移植的准备工作、挖掘及包装、吊装运输等应符合现行施工及验收的相关规定。

（3）起挖的土球均要求按照出圃苗木规定用包装袋包扎好进行运输作业。

（4）对需要迁移的乔木在放倒后进行必要适当的修剪工作，要求保留原有树形的部分树冠，枝叶茂盛的树种可做适当的疏枝疏叶工作。

（5）迁移需按《绿化迁移技术规范》执行。

9、现状植物保留（本项目如有涉及，请勾选☑）

（1）保留内容包含乔木：芒果、荔枝等。

（2）施工前应对保留植物采取保护措施：a、尽量减少占用施工范围内绿地；b、对邻近施工的绿地表面进行覆盖；c、对施工范围内的树木进行围护保护。

（3）根据施工影响，在施工前对就地保护的树木进行整形、修剪、疏枝、摘叶处理，去除枯枝，疏除内膛，交错枝、重叠枝、病虫枝，修剪总量控制不 超过 1/3，确实对施工影响较大的树木，修建量不超过 3/5。适当留些小枝，易于发芽展叶。

10、海绵设施带中的相关要求（本项目如有涉及，请勾选☐）

（1）植草沟、下凹绿地、雨水花园等海绵设施带种植土土壤入渗率应在10mm/h~360mm/h之间。

（2）植物选择要求：植物是低影响开发雨水设施的构成要素，在保障雨水设施长期稳定地发挥生态功能、减少土壤冲刷、净化径流污染，展现良好景观方面发挥着重要作用。

下沉式绿地：宜选用根系发达，净化能力强且耐短时水淹，并有一定抗旱能力的植物种类。

植草沟：以乡土草本地被植物为主，宜选用易维护、覆盖能力强、耐淹且耐旱的植物，根据景观需要可在沟边点缀具上述生态习性的花灌木。同时，滞留型植草沟应加大种植密度，以增加水流阻力，延长雨水径流在沟内的滞留时间。

雨水花园：应结合进雨水雨水水质和水质净化目标，选用对污染物能有效净化，且既耐水湿又耐旱的草本及花灌木植物种类。

雨水湿地：根据设计水深和水体污染物的净化目标选择相应的植物种类，主要为根系发达，净化能力强，且适合沼生、湿生的植物，在岸际可点缀喜水湿的乔灌木。

景观水体：适宜选用具有一定净化能力且满足美化景观功能的湿生或水生植物。

11、顶板种植（本项目如有涉及，请勾选☑）

（1）当种植区位于顶板时，采用陶粒、玻璃纤维布、轻质种植土，控制容重应根据具体部位的屋顶结构承重能力分别决定，请参照结构图纸并与专业人员协商。铺设种植土前，应首先核查该部分土中积水排放系统是否已施工完善，经确认后先按设计要求完成陶粒疏水层，然后方可铺设种植土，严格按照施工规范铺设疏水设施及种植土。积水排放系统及疏水土层做法见有关图纸。

（2）大型乔木种植与堆坡可能会对建筑荷载及建筑防水产生影响，须由建筑设计单位和防水施工单位作相应防治措施后，方能实施。

五、绿化养护

养护期间应及时更新复状受损苗木，按植物生态特性分别养护，且按植物生长的不同阶段及时调整，保持丰富的层次和群落结构。在养护期间负责清杂物、浇水保持土壤湿润、追肥、修剪、整形、抹不定芽、防风、防治病虫害（应选用无公害农药）。除杂草，排渍除涝等。其中：

1、抹不定芽及保主枝。将行道树设计枝下高以下全部不定芽抹掉。其余乔灌木依造景去新芽。

2、工程项目竣工后，养护管理期拟定1年，建设单位另有要求的从其要求。

六、注意事项

1、施工前，应核对有关各专业图纸，各有关专业工种密切配合施工，并与有关施工安装单位协调施工程序。施工安装必须严格遵守国家颁布的有关标准及各项施工验收规范的规定，并与结构、水、电、绿化配置等专业施工图纸密切配合。地下管线应在绿化施工前铺设。施工过程中应做好隐蔽工程验收记录。

2、本工程中使用的所有植物材料在施工前及种植过程中必须经建设单位、监理单位及设计单位的确认。

3、如遇绿化图纸与现场不符合处，应及时反映给工程建设单位、监理单位及设计单位，以便及时处理。

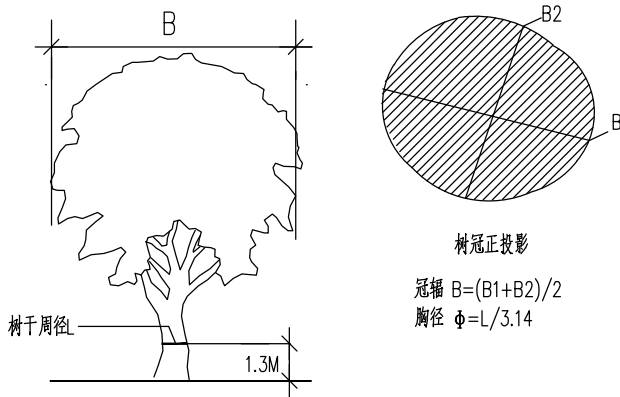
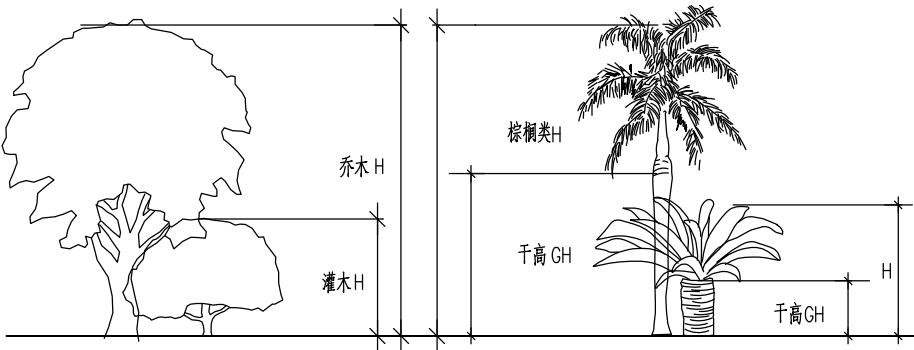
4、建议施工单位对施工人员进行安全培训，在施工过程中注意安全施工，文明施工。

5、未尽事宜，严格按照相关工程建设规范执行。

附图1: 绿化栽植土壤有效土层厚度

项目	植被类型		土层厚度（cm）
一般栽植	乔木	胸径≥20cm	≥180
		胸径<20cm	≥150（深根） ≥100（浅根）
	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	大径	≥80
		中、小径	≥50
	草坪、花卉、草本地被		≥30

附图2: 苗木规格选择示意图



附图3: 土球与树穴规格要求

乔木栽植土球与树穴尺寸（单位cm）如下：

土球直径	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
标准树穴（面直径X底直径X深）	50X50x40	60X60x50	80X80x60	90X90x70	100X100x80	110X110x90	120X120x100	130X130x110	140X140x120	150X150x130



			校核 CHECKED	黄文娟		阶段 STAGE	施工图设计
审核 AGREED	李亚群		校对 CHECKED	黄文娟		专业 SPECIALITY	景观
设计负责人 CHIEF DESIGNER	姜序		设计 DESIGNED	谭芸璟		比例 SCALE	/
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR	杨龙		制图 DRAWING			日期 DATE	2022.10.22



上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

东莞市黄江梅塘南部污水处理厂一期工程

绿化总说明二

项目编号 PROJECT NO.	2021GD290SS
子项名称 SUB ITEM	景观绿化
图号 DRAWING NO.	DC00S-02-01-02
修正号 REV NO.	