绿化总说明(二)

8、迁移要求(本项目如有涉及,请勾选☑)

(1)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。

(2)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。

(3)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。

(4)迁移后加强养护保活,所有迁移乔木的成活率参照有关规定标准。

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、灌木、地被等。

(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。

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水层做法见有关图纸。

(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。

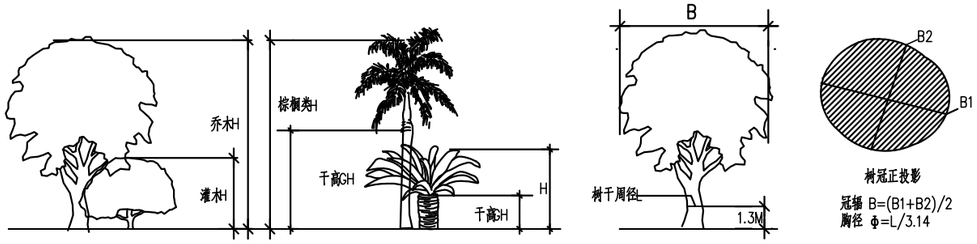
4、建议施工单位对施工人员进行安全培训,在施工过程中注意安全施工,文明施工。

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

广东省建设工程施工图设计文件审查专用章
机构名称:广东科宏工程咨询有限公司
机构类别:一类　　认定书编号:19078
业务范围:房屋建筑(含超限高层)工程;市政基础设施(给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林)工程
有效期至:2024年01月17日

施工图出图
负责人
马　立

工程施工图设计出图
专　用　章(1)
资质证书号:A131000017
有效期至2023年03月02日止
上海市勘察设计行业协会统一颁发

			校核 CHECKED	袁嘉梅	袁嘉梅	阶段 STAGE	施工图设计
审核 AGREED	李亚群	李亚群	校对 CHECKED	袁嘉梅	袁嘉梅	专业 SPECIALITY	景观
设计负责人 CHIEF DESIGNER	何磊	何磊	设计 DESIGNED	孙妮	孙妮	比例 SCALE	无
专业负责人 SPECIALITY SPONSER	杨龙	杨龙	制图 DRAWING			日期 DATE	2022.02.02

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.

东莞市沙田福禄沙污水处理厂二期工程	项目编号 PROJECT NO.	2021GD267SS
	子项名称 SUB ITEM	污水处理厂厂区总图
绿化总说明(二)	图号 DRAWING NO.	DC200S-A-01-02
	修正号 REV NO.	

N1_38_108025