设计说明二

(4)大面积广场按6X6米设置平头缩缝，24X24米设置伸缝；
(5)不同厚度垫层交界处应设置间断式沉降缝过渡措施。

六、面材铺贴设计说明：

1、1米以下的石材(矮墙、种植池)垂直铺贴：1:2.5水泥砂浆打底20厚，原浆找平，10厚纯水泥砂浆贴面材。
2、1米以上的石材(园景墙，园林小品建筑外墙）垂直挂贴：详见大样构造做法
3、地面干铺（水平铺贴）：1:3干硬性水泥砂浆30厚，面2厚纯水泥粉（洒适量清水）干铺面材。
4、湿铺（水平铺贴）：1:2.5水泥砂浆打底20厚，10厚纯水泥砂浆铺贴。
备注：除特别注明外，面材之间缝宽为1~1.5mm，细砂填缝。
5、任何同质材料不同颜色之间的乱拼，都是在确保用料比例符合设计图纸要求总量的前提下，采用随机的方法来选取石块/砖块来进行铺装，而非图案的混铺。
6、所有的烧面，均为利用切面来烧，而非现场利用光面来烧。
7、河石为自然河石经过击水冲刷、硫酸铜浸泡等工艺，确保今后不易积尘、生长青苔的特殊处理。不宜简单采用河石或雨花石代替。
8、所有铺装不能出现泛碱的情况，注意水泥工艺。
9、所有石材外露部分除特别要求外，要求正面和侧面采用相同的表面处理方式。
10、装饰用材露明部分为优质硬木，含水率不大于15%，均应做防腐处理。原色木构件须涂渗透性透明保护漆二道，凡属上人平台的户外木结构面涂耐磨性透明保护漆二道。
11、铺装面材以下垫层若设有伸缩缝，面材分块必须与垫层伸缩缝一致。
12、本工程室外地面、室内潮湿地面、坡道及踏步防滑等级不低于Aw级，防滑值BPN≥80；本工程室内干态地面防滑等级不低于Ad级，静摩擦系数COF≥0.70。

七、砌体结构设计说明：

1、材料：
(1)砌体及砂浆强度等级：
采用MU10水泥砖,M7.5水泥砂浆砌筑；

(2)钢筋强度等级：
(钢筋的强度标准值应具有不小于95%的保证率)
HPB300级钢筋(Φ)钢筋强度设计值 fy=fy'=270N/mm²
HRB400级钢筋(Φ)钢筋强度设计值 fy=fy'=360N/mm²

(3)混凝土强度等级：基础垫层为C20,其它混凝土为C30

2、结构的环境类别:0.100以上为一类,0.100以下为二(a)类。
3、混凝土按其耐久性应符合下表要求

环境条件	最大水灰比	最大氯离子含量(%)	最大碱含量 Kg/m³
一	0.60	0.30	不限制
二(a)类	0.55	0.20	3.0

4、混凝土保护层及钢筋锚固长度详见国家相关规范及图集。
5、砌体结构施工质量等级为B级。
6、凡与混凝土柱或墙壁砖垛连接的墙体沿墙高每500高设Φ 6@500,墙内长度应通长设置。
7、构造柱应先砌墙后浇柱,墙沿高砌成马牙槎，完成后与构造柱整体浇筑。
8、砖砌体距地坪60处设防潮层一道，其做法为抹20厚1:2.5水泥砂浆，内掺5%防水剂。

八、竖向设计说明：

1、施工方应对整个设计范围内最终实施的地形、场地、路面及排水的最终效果负责。施工前应粗略核实相应的场地标高，并将有疑问及相关矛盾之处提醒设计师注意，以便在施工前解决此类问题。
2、对于车行道路面标高、剖面图、区域排水系统、路面排水系统道牙顶端标高等，请参照建筑专业的图纸及排水技术工程图纸。施工前，应对照上述相关的图纸核实所有平面图中注明的竖向信息资料。
3、路面排水系统，区域排水系统，植物排水系统，植物疏水系统及穿孔排水管线都应与雨水排水系统相连，参照建筑或排水技术工程的图纸。
4、以下坡比标准适用于所有场地情况，如有差异，请在竖向施工前通知景观设计师；

场地	最小	最大
广场及庭院	1%	2%
人行道	1%	4.9%
地面种植	2%	1:3
台阶、坡道及休息平台	0.5%	0.5%

十一、其它部分设计说明：

1、本工程施工图纸所示面层材料均应提供样板，经建设单位会同设计方认可后方能施工。
2、本工程施工图纸所示尺寸与实际不符时，按实际尺寸为准。
3、图中未详尽之处，须严格按照国家现行的相关工程施工及验收规范及工程所在地方法规执行。

华茗设计集团有限公司
H.M.DESIGN GROUP Co.,Ltd
地址：浙江省余杭区中宙溪上铭城1幢334室
Room 334, Building 1, Zhongze Creek Shangming City, Yuhang District, Zhejiang Province
TEL:0571-88067995
证书等级：建筑工程、风景园林甲级 证书编号：A133A02587
证书等级：市政乙级 证书编号：A233003052
证书等级：城乡规划甲级 证书编号：自资规甲字22330553
证书等级：岩土工程勘察乙级 证书编号：B233003052

单体在总图中的位置 KEY PLANE

会 签 CONFIRMED BY

建 筑		电 气	
结 构		给排水	
暖 通		未经加盖公司出图章，本图纸无效	

盖章栏

注册（执业）章

华茗设计集团有限公司 建筑行业（建筑工程）甲级（有效期大NO:A133A02587 至2028年12月28日） 浙江省住房和城乡建设厅监制

出图章

中华人民共和国一级注册建筑师 姓 名：徐方广 注册号：3300305-015 有效期：至2028年3月3日

审图章

比 例 SCALE	见图中	日 期 DATE	2026.06
工程号 PROJECT NO.		图 别 DRAWING TITLE	景施
修改版次 EDITION NO.	1-1	图 号 DRAWING NO.	02

建设单位 CLIENT：安徽省农业科学院畜牧兽医研究所

项目名称 PROJECT：伴侣动物饲料营养与安全平台维修项目

子 项 SUBITEM：

图纸名称 TITLE：设计说明二

类 别 CATEGORY	实 名 REALNAME	签 名 SIGNATURE
审 定 AUTHORIZED BY	张绪兵	
审 核 REVIEWED BY	徐方广	
工程负责 ENGINEERING DIRECTOR	徐方广	
工种负责 RESPONSIBLE BY	徐方广	
校 对 CHECKED BY	王 颖	
设 计 DESIGNED BY	吕傲奇	