设计说明二

6.10.3 .石砌体:6.10.3.1.石砌体应选用质地坚实、无风化剥落和裂纺的石料。
6.10.3.2.石制表面的泥垢、水锈等杂质，砌筑前应清理干净.
6.10.3.3.石砌体的灰缝厚度：毛料石和粗料石砌体不宜大于20mm; 细料石砌体不宜大于5mm。
6.10.3.4.砂浆初凝后，如移动已砌筑的石块，应将原砂浆清理干净，重新铺浆砌筑。
6.10.3.5.砌筑毛石基础的第一皮石块应座浆，并将大面向下；砌筑料石基础的第一皮石块应用丁砌层座浆砌筑。
6.10.3.6.毛石砌体的第一皮及转角处、交接处和洞口处，应用较大的平毛石砌筑。每个楼层（包括基础）砌体的最上一皮，宜选用较大的毛石砌筑。
6.10.3.7.砌筑毛石挡土墙应符合下列规定:
6.10 3.7.1.每砌3~4皮为一个分层高度，每个分层高度应找平一次。
6.10.3.7.2.外露面的灰缝厚度不得大于40mm，，两个分层高度间分层处的错缝不得小于80mm。
6.10.3.8.料石挡土墙，当中间部分用毛石砌时，丁砌料石伸入毛石部分的长度不应小于200mm
6.10.3.9.挡土墙的泄水孔当设计无规定时，施工应符合下列规定：
6.10.3.9.1.泄水孔应均匀设置，在每米高度上间隔2m左右设置一个泄水孔。
6.10.3.9.2.泄水孔与土体间铺设长宽各为300rm、厚200mm的卵石或碎石作疏水层。
6.10.3.10.挡土墙内侧回填土必须分层夯填，分层松土厚度应为300mm.，墙顶土面应有适当坡度使流水向挡土墙外侧面。
6.11伸缩缝、沉降缝
6.11.1.道路每4-6m设横向缩缝一道，每隔25-30m设横向伸缝一道；路宽大于或等于6m时，沿路中心线设纵向缩缝一道，缝的处理方式详通用标准图
6.11.2.广场每隔4-5m设双向缩缝一道;当广场面积≥200平方米以上时每隔10-20m设双向伸缝一道，拼花地面根据实际情况作适当调整。
6.12.预留预埋：
6.12.1.本工程涉及到有预留预埋的应结合其它专业图纸进行。
七、其它：
7.1.本套图中平立剖面图中未详的节点尺寸、做法、布置等详见相应的大样图。
7.2.本套图纸中的结构件的具体尺寸和定位详见详图，相关尺寸不一致则以详图为准。
7.3.所有预埋铁件均应刷红丹防锈漆2~3遍；接（埋）地预埋铁件均须再刷沥青一遍。
7.4.预留孔洞及预埋件，施工前应与相关专业图纸核对无误后方可施工。
7.5.本项目涉及到景观造型、色彩、质感、大小、尺寸、性能、安全等方面的材料，除了按本设计图纸要求外，均须报小样，经业主和景观设计人员确认后；施工单位再完成一个样板标准段,经业主和景观设计人员再次确认后方可购用；饰面材料应一次备足以防材料的质地不均一。
7.6.施工、安装各种设备，尤其是在本设计完成前尚未确定的供货厂家和施工单位，应在本工程土建施工之前确定并提供或跟上土建施工的进度提供有关部门设备技术施工图，经本单位审核后，由厂家或安装单位派专人赴现场配合土建施工。
7.7.凡灯具、垃圾桶、坐凳等景观家具、配套服务设施，由于现有制成品工业化程度高，效果非现场制作可比，原则上均选用成品，如需要，由设计单位提供相关产品规格及生产厂家。
7.8.施工过程中，若有变更设计的要求，应及时与设计人员联系，征得设计人员同意后方可施工。
7.9.有特殊加工要求的构件与埋件由专业制作厂家提供。
7.10.所有临空的栏杆，高度不小于1050（从完成后的可踏面算起）栏杆构造必须不易于攀爬，竖杆之间的净距不大于110。
7.11.施工操作的全过程均应严格按国家有关规范、规定进行，若需二次装修则应另外委托有装修设计资质的单位进行装修施工图设计。
7.12.建筑材料及装饰材料的选用必须符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》。
7.13.本说明未尽事宜，按照国家有关施工验收及设计规范执行，不能确定处，请与设计单位商定。部份图例说明：
FL 铺地完成面标高TP 构筑物完成面顶标高WL 水面标高TC 道牙顶标高TR 栏杆顶标高
8.其他注意事项如设计说明中有详图设计材料标注有冲突，以详图设计为准。
如施工进场复核现场时，发现与提供测量图不符时，请及时告知业主方及设计方。

四川省建设工程施工图设计文件审查专用章
四川宏德慧成建筑工程设计咨询有限公司
审查业务范围:房屋建筑（含矩限高层建筑）施工图审查一类；市政行业(道路、风景园林、桥梁)施工图审查一类，市政行业(给水、排水)施工图审查二类
编号:22161 有效期至:2027年12月31日

绿化部分

1、设计依据
1.1设计合同书与甲方提供的相关建议和意见。
1.2《城市绿化工程施工及验收规范》（CJJ/T82-2012）
《园林栽植土质量标准》（DBJ08-231））规范
《园林绿化工程项目规范》
《绿化种植土壤》
2、 播种材料
播种用的草、花种子均应注明品种、品系、产地、生产单位、采收年份、纯净度及发芽率，不得有病虫害。自外地引进种子应有检疫合格证，发芽率达90%以上方可使用。
3、种植前土壤处理
3.1由于本项目现场处于高寒地带，土壤较为贫瘠，另一方面，现场改造施工时对原有铺装的地块进行破除，故需进行土壤换填。
3.2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。
3.3种植地的土壤PH值应为5.5-7.5间，疏松、不含建筑和生活垃圾；若含有建筑废土及其他有害成分，以及强酸性土、强碱土、盐土、盐碱土、重粘土、沙土等，均应根据设计规定，采用客土或采取改良土壤的技术措施。
3.4栽植土与道路（花池边沿与道牙）接壤处，栽植土应略低于3-5cm，栽植土与边口基本平直。
3.5内原土壤和塑造地形的外来土壤、填充物不应含有对环境、人和动植物安全有害的污染物和放射性物质。
4、草坪播种应符合下列规定：
4.1选择良种籽，不得含有杂质，播种前应做发芽试验和催芽处理，确定合理的播种量。
4.2播种时应先浇水浸地，保持土壤湿润，稍干后将土表层耙细耙平，进行撒播，均匀覆土0.30-0.50cm后轻压，然后喷水。
4.3播种后应及时喷水，水点宜细密均匀，浸透土层8-10cm，除降雨天气，喷水不得间断。亦可用草帘覆盖保持湿度，至发芽时撤除。
4.4植生带铺设后缀土、轻压、喷水，方法同播种。
5、绿化养护：
养护期:撒播草籽、花籽之后开始养护，并持续到正式养护期开始后二十四个月之后或持续到最后审查批准时为止；负责清理杂物、浇水保持土壤湿润、堆肥、修剪整形、抹不定芽、防风防治病虫害、除杂草等。
5.1、追肥：主要施氮肥和复合肥，草地追肥多为氮肥，在养护期内,按面积计算约每月平方米50g(分2-3次)，尿素做追肥，可撒施或水施。
5.2、浇水：为确保土壤适当潮湿以达到良好生长，所有植物都应浇水，在早期的设置阶段应勤浇水，干旱季节应每日浇水，潮湿季节在需要时浇水；
5.3、除草：保证种植区或无杂草，至少每月应除草一次，所有被去除掉的覆盖料与土壤应重新填回，将所有去除的杂草与垃圾搬离基地。
6、备注
以上所述之仅供施工参考，如与当地相关之标准、规范、惯例等有冲突之处，按项目当地之相关标准、规范、惯例等进行施工。

贵州省建设工程设计出图专用章
九创博阳工程设计有限公司
资质等级范围:市政行业乙级,建筑行业乙级,农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级,风景园林工程设计专项乙级,环境工程(固体废物处理处置工程)专项乙级
资质证书编号:A252032547 有效期至:2028年01月11日

建设单位 CLIENT	松潘县十里回族乡人民政府	审 定 APPROVED		项目负责 MASTER DES.		校 对 CHECKED		图纸名称 DRAWING TITLE	设计说明二			版 本 EDITION	A	设 计 号 DESIGN NO.	26JG-JCSC-3-1
工程名称 PROJECT	松潘县十里回族乡大沟村区域环境综合治理项目	审 核 EXAMINED		专业负责 SPE. MANAGER		设 计 DESIGNED		图 别 DWG. TYPE	环境工程	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	日 期 DATE	2026.03	图纸编号 DRAWING NO.	S-LH-1.2

九创博阳工程设计有限公司
市政行业乙级；A352015228
农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级；A352015228
建筑行业乙级；A352015228
风景园林工程设计专项乙级；A352015228
环境工程（固体废物处理处置工程）专项乙级；A352015228
市政公用工程监理乙级；E352015228