建筑 ARCHITECTURE
结构 STRUCTURE
给排水 PLUMBING
暖通 MECHNICAL
电气 ELECTRICAL
弱电 TELECOM
总图 SITE PLAN

景观绿化设计说明

一、概况。

1、项目位于湖北省黄石市。

1）土方造势；

2）种植绿化苗木；

2、设计特点：

1）美化环境；

2）因地制宜，适地适树，按需搭配；

3）合理布局、层次分明、季相明显。

二、规范性参考文献：《城市绿地设计规范》GB50420-2007（2016年版）、《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82-2012、《城市综合交通体系规划标准》GB/T51328-2018、《城市道路工程设计规范》CJJ 37-2012、《公园设计规范》GB51192-2016、《室外排水设计规范》（GB 50014—2006，2014年版）

三、施工组织与实施：

1、根据施工任务量、施工要求、预算项目的具体定额等组织施工技术力量、安排施工计划。

2、熟读图纸、熟记规范、准备好施工机械、工具以及花草树木、肥料等原材料，做好施工的前期工作。

3、按工程主管单位的要求、施工期限、合同规定、施工设计图和园林规范认真组织具体施工。

四、具体施工要求及注意事项：

若土壤不合格，需进行如下改良：

（一）、绿地种植土质要求：1、PH值为5.5～7.5间壤土，疏松肥沃；不含建筑和生活垃圾，无毒害物质。

（二）、种植土土方处理注意事项：

1、用指定符合要求的土壤进行土方再造型以达到设计要求呈自然曲线。

2、种植区回填种植土土深要求：草地>150mm；地被植物>300mm；花灌木要求>500mm；浅根性乔木>900mm；深根性乔木>1500mm的合格土层，若受现场地物条件限制，可依实与工程质量监理单位商定。

3、种植或播种的地层，如果被汽油、油或有毒物质污染。应该在污染地层下至少再挖掘400mm，并将污染物质迁移到许可的地点。所有被挖掘的地方应回填表土。承包商应确认所有被污染的区域和面积，且此确认结果应得到证实。

4、在耕翻中，若发现土质不符合要求，必须换合格土。换土后应压实，使密实度达80％以上，以免因沉降产生坑洼。是否达到草地、地被、灌木、及乔木种植所需最低土厚要求。

（三）、土壤基肥：施工中为了改良土壤弥补绿地土壤肥力不足，使植物恢复生长后能尽快见效需要对植物施足基肥。按照目前园林施工要求，施工可以选用下列基肥：

1、垃圾堆烧肥：利用垃圾堆烧肥过筛，且充分沤熟后施用。

2、有机肥：其它厩肥或有机肥作基肥，如禽类加工后粪便。

3、基肥用量结合各工程量表中的苗木规格确定，要求与土拌匀施用。使用其余各种基肥时可参考下列定量执行：设计以有机作基肥用量：草地1Kg/m2；花木（花坛）1.5Kg/m2，绿篱单行1.5Kg/m2；1米以下灌木(土球100mm-300mm)1.5Kg/m2；1米以上（土球>40mm）1.75Kg/m2 ；乔木土球为500mm-600mm的1-1.5Kg/株；土球700mm-800mm的为1.5Kg-2Kg/株。草地、花坛在施肥后应进行一次约200mm-300mm深的翻耕，将肥与土充分混合均匀，做到肥土相融，起到既提高土壤养分，又使土壤疏松、通气良好。乔木、灌木种植前在穴边将肥土混匀，依次放入穴底和种植池。

（四）、苗木质量控制注意事项：苗木是园林绿化的物质基础，优质苗木是实现优良工程的条件，出圃苗木应符合国家行业标准，具备生长健壮、枝繁叶茂、冠形整齐、色泽正常、根系成熟、无病虫害和机械损伤等基本条件。按照国家建设部91年颁布的《常用苗木产品主要规格质量标准》（CJ/T34-91）及相关规范说明如下：

1，选苗注意事项:

<1>严格按设计规格选苗，花灌木尽量选用容器苗，地苗尽量用假植苗，应保证移植根系完好，带好土球，包装结实牢靠;关于苗木各项规格指标说明详见：附(图一)图示。

<2>所有植物必须健康、新鲜、无病虫害、无缺乏矿物质症状，生长旺盛而不老化，树皮无人为损伤或虫眼等。

<3>所有苗木的树冠应生长茂盛，分枝均衡，整冠饱满，能充分体现个体的自然景观美。

<4>草皮覆盖率达90%以上、纯度98%以上，以成块草皮（300mmx300mm）形式铺植。

<5>行道树高差不大于0.5m，且枝下分枝高度高差小于0.5m，力求列植后整齐划一。

<6>基径（m）：适用于棕榈科植物和单干花灌木及藤本植物，从主干离地表面0.2m处测量。

<7>苗木表中注明种植容器类型者，可在保证苗木质量的前提下，按如下顺序确定：指定盆苗则用盆苗，指定袋苗则用袋苗、亦可用盆苗；指定假植苗可用盆苗、袋苗；指定地苗则用盆苗、袋苗、假植苗。依此类推，反之则不行。

<8>截干乔木锯口处要干净、光滑、无撕裂或分裂。3CM以上截口应用松香封盖。

<9>容器苗（袋苗），不能用裸根苗种植，以保证尽快见效和迅速恢复正常生长。

2、本地无苗源的树种：对本地无苗源或苗源不足的树种，应提前寻找苗源地并在苗源地对所选苗木进行技术处理，以保证移植到现场的苗木有良好的绿化初期效果。

3、植物苗木规格的确定：要求施工单位认真选苗并对苗木进行前期技术处理，以保证苗木符合绿化设计规格要求。

4、苗木的包装、运输要求（详：附图二所示）：按园林行业常规处理，保证苗木质量。特别强调如下内容：

<1>带土球苗木，挖取的土球直径为基径的6-8倍，土球厚度为土球直径的三分之二以上。

<2>裸根苗木，挖取根系幅度为基径的6-8倍。

<3>不适宜季节或特殊要求挖取苗木，需要加大土球，增强保护措施。

<4>包装要求：土壤湿润、土球规范、包装结实、不裂不散。

中垣设计
贵州中垣设计有限公司
Guizhou Zhongyuan Design Co. , Ltd.

备注:
1、本图纸须经规划、施工图审查、消防等主管部门批准后方可生效。
2、图中所有尺寸均以标注为准，除注明外，标高以米（m）为单位，其余均以毫米（mm）为单位。
3、使用本图纸时，请同时参照各专业图纸，如有疑问，请及时与设计师联系。
4、施工单位不得随意变更图纸，所有变更须征得设计师同意。
5、请勿以比例尺度量此图，一切尺寸依图内数字所示为准。
6、此图纸版权归本设计单位所有。

建设单位
CONSTRUCTION UNIT
黄石市应急管理局

工程名称
PROJECT NAME
黄石市应急救援训练基地扩建项目

注册师印章
REGISTRAR'S SEAL

出图专用章
SPECIAL SEAL FOR DRAWING

工程负责人		
审 定 人	吴丹	
审 核 人	吴丹	
校 对	唐银	
设 计	孟庆愿	
制 图	沈高强	

图纸名称
DRAWINGS TITLE
设计说明

设计阶段	施工图
图纸比例	1:500
设计编号	ZHSH2025007
图 号	LS-01
专 业	建筑
设计日期	2025.09

建筑 ARCHITECTURE
结构 STRUCTURE
给排水 PLUMBING
暖通 MECHNICAL
电气 ELECTRICAL
电弱 TELECOM
总图 SITE PLAN

（五）、定点放线：按施工定们图所标具体尺寸定点放线；如为不规则造型，应用方格网法及图中比例尺寸定点放线。图中未标明尺寸的种植，按图比例依实放线定点。要求定点放线准确，符合施工设计要求。

（六）、挖穴：乔木栽植土球与标准树穴尺寸对照见下表：（遇障碍物不能在图纸规定的点挖穴时,应找设计师协商）

土球直径	30	40	50	60
土球直径 （面直径×底直径×深）	50×40×40	60×50×50	80×60×60	90×70×70
土球直径	70	80	90	100以上
土球直径 （面直径×底直径×深）	100×80×80	110×90×90	130×110×110	按实际需要面定

（七）、 苗木种植注意事项：

1、种植时首先检查各种植点的土质是否符合设计要求，有无足够的基肥、基肥是否与泥土充分拌匀等。 基肥与土球底应值得注意的是，种植时接触部分应铺放一层约10cm厚没有拌肥的干净种植土。

2、苗木种植：按园林绿化常规方法施工，要求基肥应与碎土充分混匀；成列的乔木应成一直线，并按种植苗木的自然高依次错列；自然点植的花草树木应自然种植，高低错落有致。种植土应捣碎使植物根系与土充分接触，最后用木棍插实起土圈、浇足定根水，扶正并固定树木。大乔木移植应注意新种植点树木的东西南北朝向最好能与原苗木培植点的朝向相同，并研究大乔木移植的其它方法，以保证大树移植成活率。具体方法请参考附图（三）所示。植物栽植后需要铺助支撑，固定树木。具体方法如附图（四）示。

3、草皮设计种植的绿地地面土层必须符合土质要求，清理杂物，平整至所需坡度，均匀撒施基肥，与土拌匀，然后将块状草皮连续铺种，草块间缝<1cm，铺后

4、所有垂直绿化植物应选择有3－4根主分枝，枝叶丰满、可塑性强的植株，种植时应牵引固定。

5、其它草本植物按常规种植方法种植，要求种植后修整冠形，体现设计效果；种植土深度应依所种植物品种确定挖穴深度，并拌入基肥种植。

6、为保证施工能充分体现设计效果，要求施工依设计思想认真种植；如果现场地形或园建设计有变动，施工方应和设计师沟通，并按设计构思灵活调整：对孤植树，应利于突出其最佳树姿；对自然丛植树，应高低搭配、错落有致，反映树丛的自然生长景观；对林植树,应注意不同种间的共生共荣,体现密林景致；对密植花木，应小心冠幅之间的连接、错落和裸土的覆盖，显示群植的最佳绿化效果。

（八）、修剪整形：花草树木种植时，因种植前修剪主要是为运输和减少水分损失等而进行的，种植后，应考虑植物造景以及植物基本形态重新进行修剪造型,去掉阴枝、病残枝等，并对剪口做处理。使植物种植后的初始冠型既能体现初期效果，又有利于将来形成优美冠形，达到设计目的和最终效果。

（九）、园林种植土必需的最低土厚要求：草本花卉、草坪地被30CM土厚，小灌木45CM，大灌木60CM,浅根乔木90CM，深根乔木150CM。

五、绿化养护：

养护期从苗木进场时开始计算，并持续到正式养护期开始后12个月之后，或持续到最后审查批准时为止。按湖北省二级养护标准进行养护。养护期内，应及时更新复壮受期内负责清理杂物、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。

（一）、追肥：主要追施氮肥和复合肥。草地追肥多为氮肥，在养护12个月内，按面积计算约每月每平方米50g（分2～3次）尿素做追肥，可撒施或水施；花木和乔灌木最好施用复合肥，花木每平方米每月100g（分2～3次）左右，灌木每株每月25g左右，乔木每月每株150g左右。在养护期内至少按要求追肥两次。施工时的具体用量可由施工方案依实确定。

（二）、抹不定芽及保主枝：截干乔木，成活后萌芽很不规则，这时应该将设计的最低分枝高度以下的全部不定芽抹掉，在最低分枝高度以上选3-5个生长健壮、长势良好、有利于形成均匀冠幅的新芽保留，将其余的抹掉.其余乔灌木依造景需要去除新芽，以利于形成优美树型为准。

（三）、浇水：为确保土壤适当潮湿利于良好生长，所有植物都要加强肥水管理。在早期的成活阶段应勤浇水，干旱季节应每日浇水，潮湿季节在需要时浇水。

（四）、除草：保证种植区域无杂草，至少每月应彻底除草一次，所有被去除掉的覆盖料与土壤应重新填回。将所有除掉的杂草与垃圾搬离绿地。现场清理杂草区域，养护期内也要喷洒农药，防止杂草生长。

（五）、稳固：应随时对植物和支撑木棍进行加固，特别是暴风雨和台风季节。

（六）、修剪：修剪以加速植物繁茂生长，促进开花，所有死、坏枝条及枯花应及时去除。修剪时期依不同植物品种而定。用锋利剪刀修剪整齐切口避免撕破，修剪枝条时切口应与茎齐平。所有直径>3cm的切口应涂以适当保护材料。

（七）、病虫害防治：以预防为主，定期检查所有地面植物是否被病虫害感染。鉴定感染特征，种类；及时消除所有病害。

（八）、修剪草坪：在主要生长季每月至少剪草一次，手剪或机械剪不限。干旱季节应修剪两次，留茬高度依不同品种而定，一般为50mm。被剪下草应收集在一起，从基地运走。

（九）、植物的防寒措施

1: 控水控肥：入冬前的10月、11月应对植物控水，有条件的应降低植物周边的地下水位，10月份以后不再对苗木追施氮肥，而适当增施磷、钾肥。

2: 浇封透水和返青水：在土壤封冻前浇一次透水，土壤含有较多水分后，严冬表层温不至于下降过低、开春表层地温升温也缓慢。浇返青水一般在早春进行，由于早春昼夜温差大，及时浇返青水，可使地表昼夜温差相对减小，避免春寒危害植物根系。

3: 树干防护：常见为树干包裹和树干涂白等方法。

a、树干包裹：多在入冬前进行，将新植树木或不耐寒植物品种的主干用草绳或麻袋片等缠绕或包裹起来，高度保证从地面至树干1.5-2M左右。

b、树干涂白：一般在秋季进行，用石灰水加盐或石硫合剂对树干涂白，（配比：生石灰10份，水30份，食盐1份，粘着剂1份，石硫合剂1份）利用白色反射阳光，减少树干对太阳辐射热的吸收，从而降低树干的昼夜温差,防止树皮受冻.此法对预防害虫也有效果。

中垣设计
贵州中垣设计有限公司
Guizhou Zhongyuan Design Co. , Ltd.

备注：
1、本图纸须经规划、施工图审查、消防等主管部门批准后方可生效。
2、图中所有尺寸均以标注为准，除注明外，标高以米（m）为单位，其余均以毫米（mm）为单位。
3、使用本图纸时，请同时参照各专业图纸，如有疑问，请及时与设计师联系。
4、施工单位不得随意变更图纸，所有变更须征得设计师同意。
5、请勿以比例尺度量此图，一切尺寸依图内数字所示为准。
6、此图纸版权归本设计单位所有。

建设单位
CONSTRUCTION UNIT
黄石市应急管理局

工程名称
PROJECT NAME
黄石市应急救援训练基地扩建项目

注册师印章
REGISTRAR'S SEAL

出图专用章
SPECIAL SEAL FOR DRAWING

工程负责人		
审 定 人	吴丹	
审 核 人	吴丹	
校 对	唐银	
设 计	孟庆愿	
制 图	沈高强	

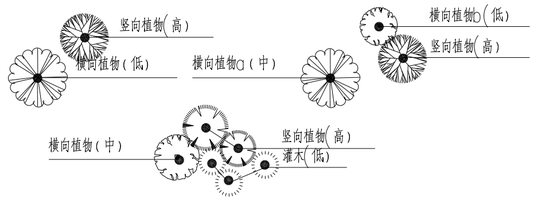
图纸名称
DRAWINGS TITLE
设计说明

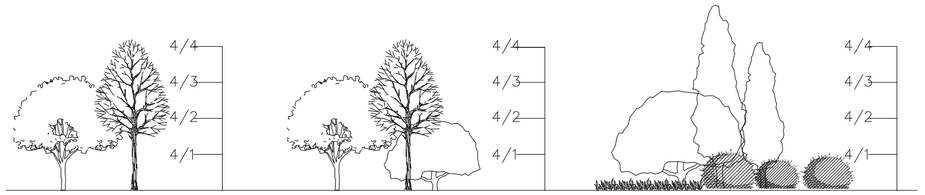
设计阶段	施工图
图纸比例	1:500
设计编号	ZHSH2025007
图 号	LS-01
专 业	建筑
设计日期	2025.09

六、备注：以上绿化设计说明中所涉及内容若与项目当地相关标准或规范存在差异，以当地相关标准或规范为准。

七、种植设计说明

（一）植物层次示意



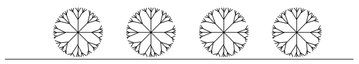


1.1不同树种植物搭配，竖向植物高度是横向植物高度4/3以上。

1.2三个层次以上不同树种搭配，植物体量应在空间上达到平衡。

1.3不同树种搭配，应乔、灌、草结合，力求层次丰富，体量在空间上达到平衡。

（二）行道树种植



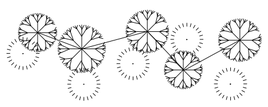
2.1相邻两株植物之间的间距及每株植物与道路之间的间距都应相等，且分枝高度应一致，车行道边行道树分枝高度应在2.5米以上。



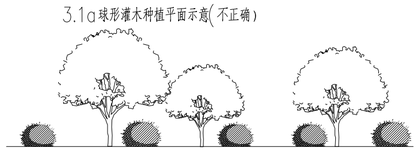
2.2种植时若遇到管线等阻碍物，应适当调整间距，行道树高差不大于0.5m，且枝下分枝高度高差小于0.5m，力求列植后整齐划一。当苗木自然高度不一致时，应将较高苗木种植在树列中间位置，使林冠线呈平滑的拱形。

（三）球形类灌木

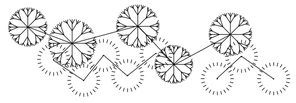
相同品种乔木应组团种植，特别是球形灌木、苏铁、丝兰类，宜3-5株组团种植，切忌种植过于分散，间距过大，缺乏体量感。



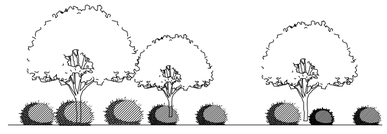
3.1a球形灌木种植平面示意（不正确）



3.1b球形灌木种植立面示意（不正确）

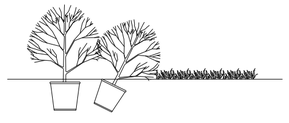


3.2a球形灌木种植平面示意（正确）

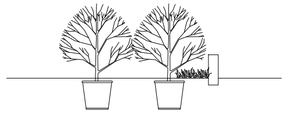


3.2b球形灌木种植立面示意（正确）

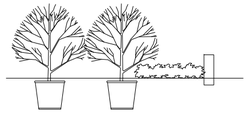
（四）灌木及地被收边



4.1灌木与草坪衔接，边缘植物应选择较低矮 并且向草坪倾斜种植，以便和草地（或其他）形成过渡，后面种植较高灌木，总体呈自然坡度爬升。



4.2灌木与道路衔接，由于道牙基础上覆土较浅，应在灌木与道牙间用草坪（或鹅卵石）衔接过渡。



4.3灌木与道路衔接，由于道牙基础上覆土较浅，也可在灌木与道牙间用地被植物衔接过渡。

建筑 结构 给排水 暖通 电气 电弱 总图 ARCHITECTURE STRUCTURE PLUMBING MECHNICAL ELECTRICAL TELECOM SITE PLAN

贵州中垣设计有限公司
Guizhou Zhongyuan Design Co. , Ltd.

备注：
1、本图纸须经规划、施工图审查、消防等主管部门批准后方可生效。
2、图中所有尺寸均以标注为准，除注明外，标高以米（m）为单位，其余均以毫米（mm）为单位。
3、使用本图纸时，请同时参照各专业图纸，如有疑问，请及时与设计师联系。
4、施工单位不得随意变更图纸，所有变更须征得设计师同意。
5、请勿以比例尺度量此图，一切尺寸依图内数字所示为准。
6、此图纸版权归本设计单位所有。

建设单位
CONSTRUCTION UNIT
黄石市应急管理局

工程名称
PROJECT NAME
黄石市应急救援训练基地扩建项目

注册师印章
REGISTRAR'S SEAL

出图专用章
SPECIAL SEAL FOR DRAWING

工程负责人		
审 定 人	吴丹	
审 核 人	吴丹	
校 对	唐银	
设 计	孟庆愿	
制 图	沈高强	

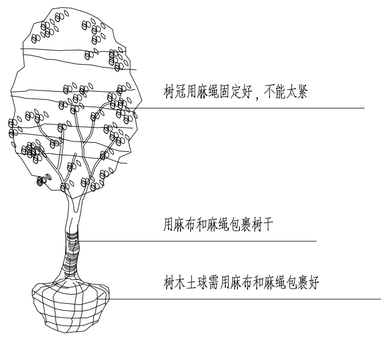
图纸名称
DRAWINGS TITLE
设计说明

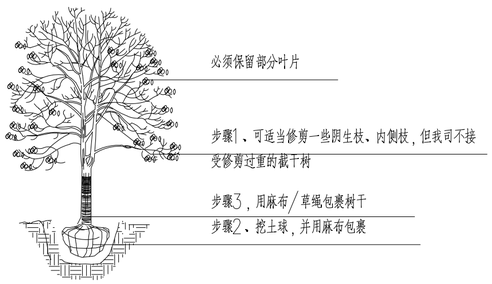
设计阶段	施工图
图纸比例	1:500
设计编号	ZHSH2025007
图 号	LS-01
专 业	建筑
设计日期	2025.09

建筑 结构 给排水 暖通 | 电气 弱电总图 | ELECTRICAL TELECOM SITE PLAN | ARCHITECTURE STRUCTURE PLUMBING MECHNICAL

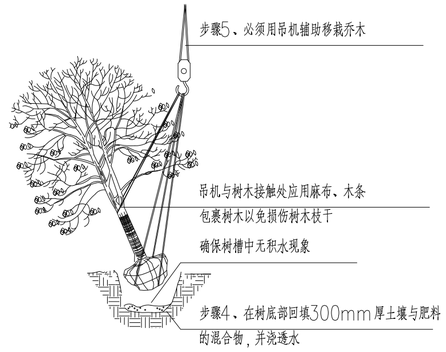
(五)、乔木起挖规范

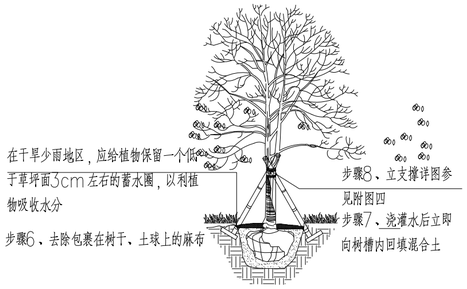
1、起挖：在移植操作过程中请保持麻布的湿润





2、定植：浇水一定要浇透





(六)、乔木运输指标

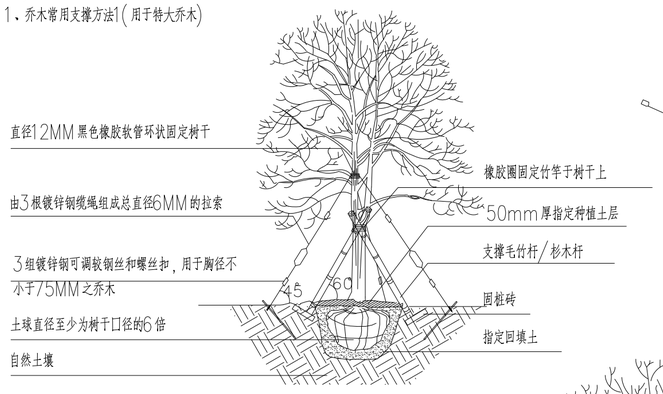
1、吊机运输方式1：树干和土球都用麻布包裹，以免损伤。注：可将小灌木少量装车与大乔木一同运输。

2、吊机运输方式2：特大乔木的运输与保护

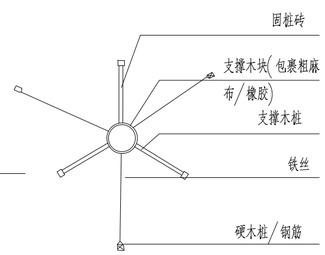
装车前，先用草绳、麻绳牧束树冠，预防断枝；运输途中，加盖遮荫材料，减少蒸发；摆放树木应尽量在顺风方向，以减少阻力；垫草帘，避免行走中刮伤树皮；树杆做支撑，避免压断侧枝。

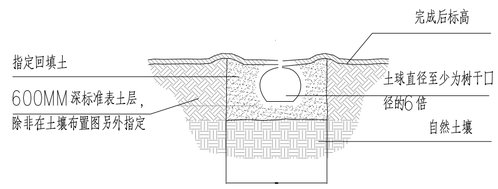
(七)、标准乔木常用支撑方式

1、乔木常用支撑方法1(用于特大乔木)

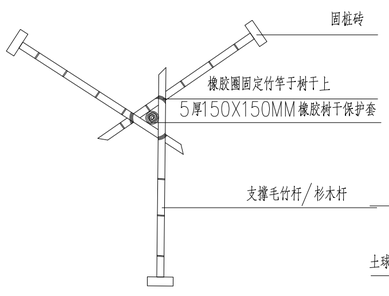


3、乔木常用支撑方式3

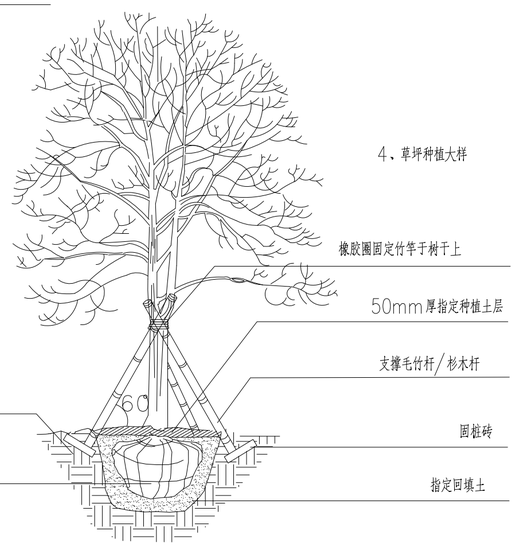


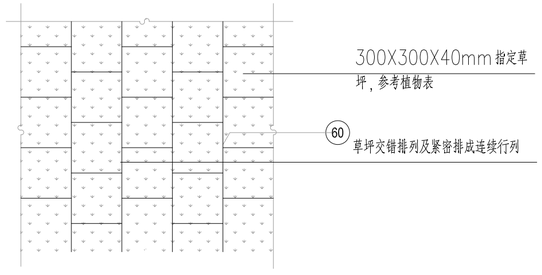


2、乔木常用支撑方式2



4、草坪种植大样





贵州中垣设计有限公司
Guizhou Zhongyuan Design Co., Ltd.

备注：
1、本图纸须经规划、施工图审查、消防等主管部门批准后方可生效。
2、图中所有尺寸均以标注为准，除注明外，标高以米（m）为单位，其余均以毫米（mm）为单位。
3、使用本图纸时，请同时参照各专业图纸，如有疑问，请及时与设计师联系。
4、施工单位不得随意变更图纸，所有变更须征得设计师同意。
5、请勿以比例尺度量此图，一切尺寸依图内数字所示为准。
6、此图纸版权归本设计单位所有。

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
黄石市应急管理局

工程名称 PROJECT NAME
黄石市应急救援训练基地扩建项目

注册师印章 REGISTRAR'S SEAL

出图专用章 SPECIAL SEAL FOR DRAWING

工程负责人		
审 定 人	吴丹	
审 核 人	吴丹	
校 对	唐银	
设 计	孟庆愿	
制 图	沈高强	

图纸名称 DRAWINGS TITLE
设计说明

设计阶段	施工图
图纸比例	1:500
设计编号	ZHSH2025007
图 号	LS-01
专 业	建筑
设计日期	2025.09

八、其它

(一)、种植注意事项：

1.如因苗圃供应情况需变更植物品种，施工方应知会甲方与我司。

2.种植时如遇地下管道及井盖等设施，需对乔木种植位置有较大调整，施工方应知会甲方与我司。

3.建筑旁边的植物种植应该注意与大楼之间的间距。

4.灌木、草坪的边线线条应该大气、流畅、清晰，不要弯弯扭扭,井盖上应摆放与周边植物相同品种的盆苗。

5.乔木种植应将观赏较好的面朝向人流多的地方，有毒、有刺的灌木应种到人接触不到的地方。

(二)、绿化施工过程中注意事项及施工图与现场不符处的施工处理：

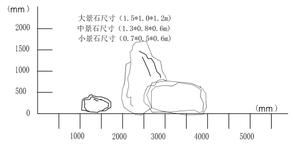
1、绿化施工要求施工单位在挖穴时注意地下管线走向，遇地下异物时做到"一探、二试、三挖"，保证不挖坏地下管线和构筑物，同时，遇到问题应及时向工程监理单位、设计单位及工程主管单位反映，以使绿化施工符合现场实际。

2、如遇绿化施工图有与现场不符处，应及时反映给工程监理单位及设计单位，以便及时处理。

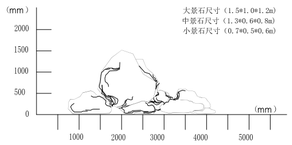
（三）网格：绿化标注图中网格大小2*2米

（四）土方造势：土方造势标高为相对标高，相对相邻路测的硬化顶高或者路沿石顶高。

（五）景石堆放图



① 景石示意图一



② 景石示意图二

建筑 结构 给排水 暖通

电气 电弱总图 ELECTRICAL TELECOM SITE PLAN

ARCHITECTURE STRUCTURE PLUMBING MECHNICAL

中垣设计

贵州中垣设计有限公司
Guizhou Zhongyuan Design Co. , Ltd.

备注:
1、本图纸须经规划、施工图审查、消防等主管部门批准后方可生效。
2、图中所有尺寸均以标注为准，除注明外，标高以米（m）为单位，其余均以毫米（mm）为单位。
3、使用本图纸时，请同时参照各专业图纸，如有疑问，请及时与设计师联系。
4、施工单位不得随意变更图纸，所有变更须征得设计师同意。
5、请勿以比例尺度量此图，一切尺寸依图内数字所示为准。
6、此图纸版权归本设计单位所有。

建设单位
CONSTRUCTION UNIT
黄石市应急管理局

工程名称
PROJECT NAME
黄石市应急救援训练基地扩建项目

注册师印章
REGISTRAR'S SEAL

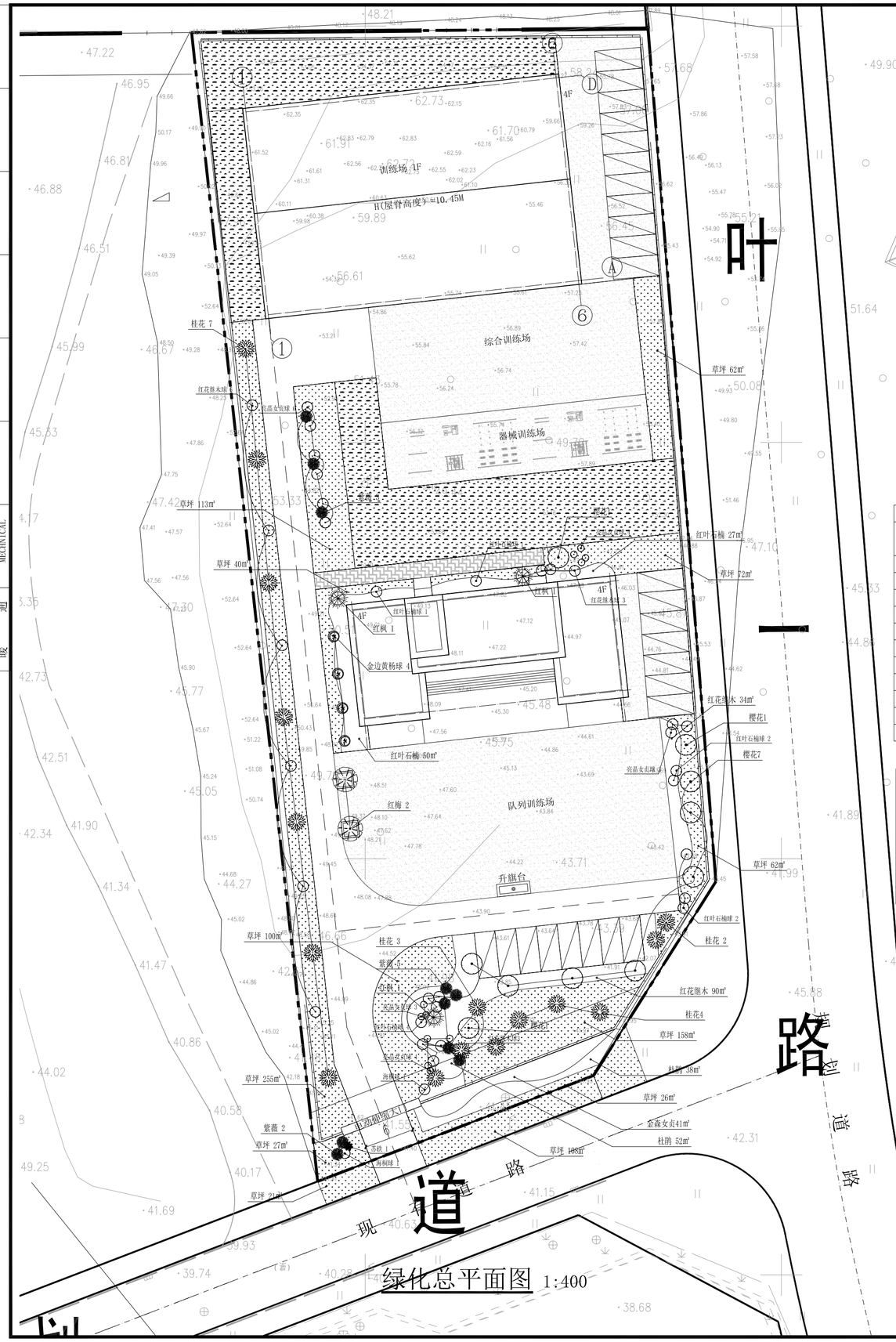
出图专用章
SPECIAL SEAL FOR DRAWING

工程负责人		
审 定 人	吴丹	
审 核 人	吴丹	
校 对	唐银	
设 计	孟庆愿	
制 图	沈高强	

图纸名称
DRAWINGS TITLE
设计说明

设计阶段	施工图
图纸比例	1:500
设计编号	ZHSH2025007
图 号	LS-01
专 业	建筑
设计日期	2025.09

建筑 ARCHITECTURE
结构 STRUCTURE
给排水 PLUMBING
暖通 MECHNICAL
电气 ELECTRICAL
弱电 TELECOM
总图 SITE PLAN



乔灌数量统计表

序号	图例	名称	拉丁名	规格 胸(地)径(cm)	规格 高度(cm)	规格 冠幅(cm)	数量	单位	备注
1		红枫	*Acer palmatum 'Atropurpureum'*	10-11	150-200	200-250	3	株	树形完整，全冠，姿态优美
2		桂花	*Osmanthus fragrans (Thunb.) Lour.*	12-14	300-350	350-400	16	株	树形完整，全冠，姿态优美
3		金边黄杨球	*Buxus megistophylla*		130-150	130-150	4	株	球形优美，不脱脚。
4		亮晶女贞球	*Cinnamomumcamphora*		100-120	100-120	20	株	球形优美，不脱脚。
5		樱花	*Cerasus yedoensis (Matsum.) Yu et Li*	8-10	250-300	200-250	10	株	树形完整，全冠，姿态优美
6		海桐球	*Pittosporum tobira*		130-150	130-150	2	株	球形优美，不脱脚。
7		紫薇	*Lagerstroemia indica L.*	5-7	200-250	150-200	10	株	树形完整，全冠，姿态优美
8		红叶石楠球	*Photinia fraseri*		130-150	130-150	10	株	球形优美，不脱脚。
9		红梅	*Prunus mume*	3-5	200-250	150-200	2	株	树形完整，全冠，姿态优美
10		红花继木球	*Loropetalum chinense var.rubrum*		100-120	100-120	12	株	球形优美，不脱脚。
11		苏铁	*Cycas revoluta Thunb.*		100-150	100-150	1	株	树形完整，全冠，姿态优美

灌木地被面积表

序号	图例	名称	拉丁名	规格 高度(cm)	规格 冠幅(cm)	面积	单位	备注
1		杜鹃	*Rhododendron simsii Planch.*	25-35	25-30	89	m^2	36株/m^2,满铺,修剪后高度,不露黄土
2		红叶石楠	*Photinia fraseri*	25-30	25-30	77	m^2	36株/m^2,满铺,修剪后高度,不露黄土
3		红花继木	*Loropetalum chinense var.rubrum*	25-30	25-30	124	m^2	36株/m^2,满铺,修剪后高度,不露黄土
4		草坪				1003	m^2	果岭草，黑麦草、百慕大混播
5		金森女贞	*Ligustrum japonicum 'Howardii'*	30-40	30-35	41	m^2	49株/m^2,满铺,修剪后高度,不露黄土

中垣设计

贵州中垣设计有限公司
Guizhou Zhongyuan Design Co. , Ltd.

备注:
1、本图纸须经规划、施工图审查、消防等主管部门批准后方可生效。
2、图中所有尺寸均以标注为准，除注明外，标高以米（m）为单位，其余均以毫米（mm）为单位。
3、使用本图纸时，请同时参照各专业图纸，如有疑问，请及时与设计师联系。
4、施工单位不得随意变更图纸，所有变更须征得设计师同意。
5、请勿以比例尺度量此图，一切尺寸依图内数字所示为准。
6、此图纸版权归本设计单位所有。

建设单位
CONSTRUCTION UNIT
黄石市应急管理局

工程名称
PROJECT NAME
黄石市应急救援训练基地扩建项目

注册师印章
REGISTRAR'S SEAL

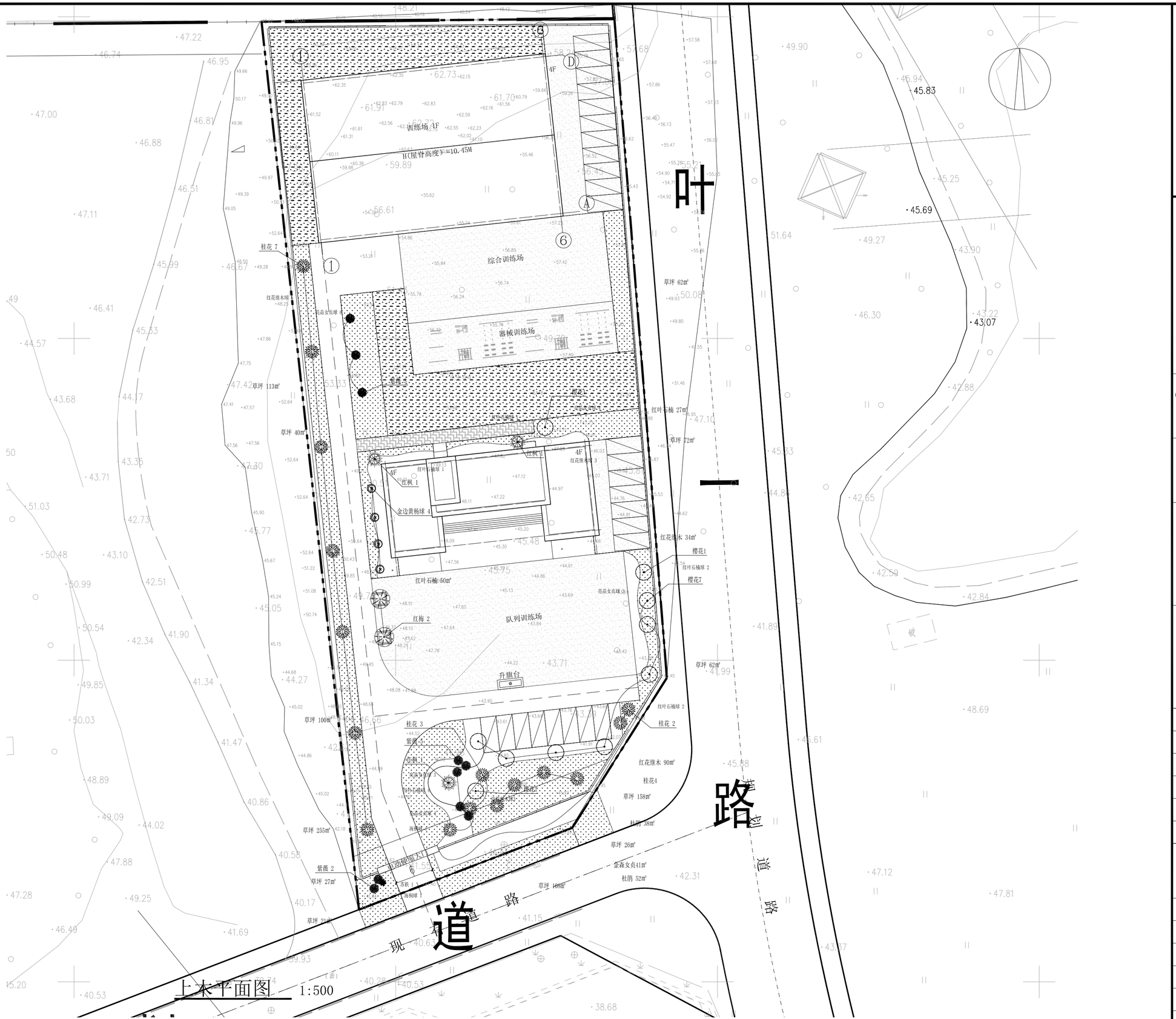
出图专用章
SPECIAL SEAL FOR DRAWING

工程负责人		
审 定 人	吴丹	
审 核 人	吴丹	
校 对	唐银	
设 计	孟庆愿	
制 图	沈高强	

图纸名称
DRAWINGS TITLE
绿化总平面图

设计阶段	施工图
图纸比例	1:500
设计编号	ZHSH2025007
图 号	LS-02
专 业	建筑
设计日期	2025.09

建筑	ARCHITECTURE
结构	STRUCTURE
给排水	PLUMBING
暖通	MECHNICAL
电气	ELECTRICAL
弱电	TELECOM
总图	SITE PLAN



上木平面图 1:500

中垣设计

贵州中垣设计有限公司
Guizhou Zhongyuan Design Co., Ltd.

备注:
1、本图纸须经规划、施工图审查、消防等主管部门批准后方可生效。
2、图中所有尺寸均以标注为准，除注明外，标高以米（m）为单位，其余均以毫米（mm）为单位。
3、使用本图纸时，请同时参照各专业图纸，如有疑问，请及时与设计师联系。
4、施工单位不得随意变更图纸，所有变更须征得设计师同意。
5、请勿以比例尺度量此图，一切尺寸依图内数字所示为准。
6、此图纸版权归本设计单位所有。

建设单位
CONSTRUCTION UNIT
黄石市应急管理局

工程名称
PROJECT NAME
黄石市应急救援训练基地扩建项目

注册师印章
REGISTRAR'S SEAL

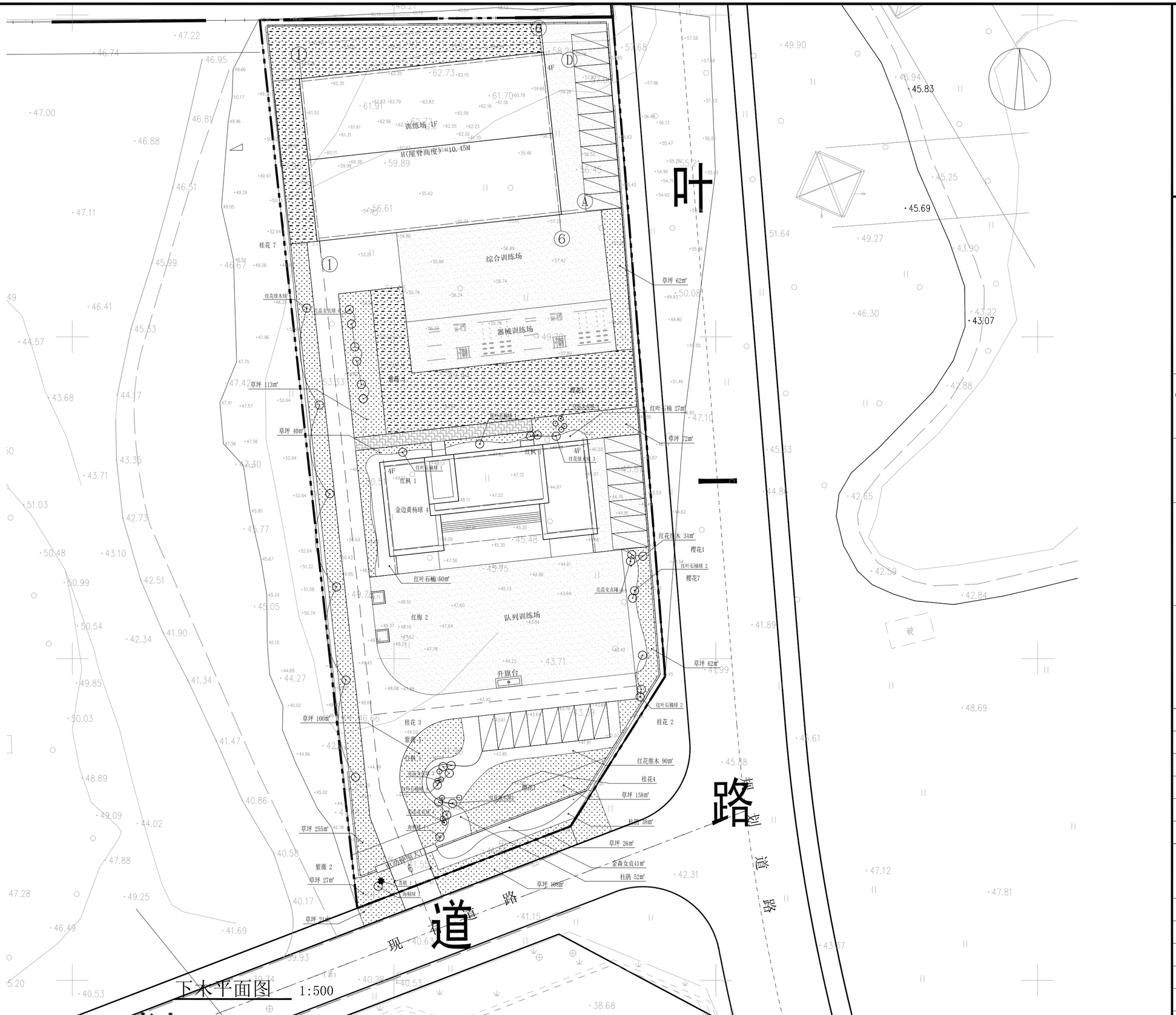
出图专用章
SPECIAL SEAL FOR DRAWING

工程负责人		
审 定 人	吴丹	
审 核 人	吴丹	
校 对	唐银	
设 计	孟庆愿	
制 图	沈高强	

图纸名称
DRAWINGS TITLE
上木平面图

设计阶段	施工图
图纸比例	1:500
设计编号	ZHSH2025007
图 号	LS-03
专 业	建筑
设计日期	2025.09

建筑	ARCHITECTURE	电气	ELECTRICAL
结构	STRUCTURE	弱电	TELECOM
给排水	PLUMBING	总图	SITE PLAN
暖通	MECHNICAL		



下木平面图 1:500

贵州中垣设计有限公司
Guizhou Zhongyuan Design Co., Ltd.

备注:
1、本图纸须经规划、施工图审查、消防等主管部门批准后方可生效。
2、图中所有尺寸均以标注为准，除注明外，标高以米（m）为单位，其余均以毫米（mm）为单位。
3、使用本图纸时，请同时参照各专业图纸，如有疑问，请及时与设计师联系。
4、施工单位不得随意变更图纸，所有变更须征得设计师同意。
5、请勿以比例尺度量此图，一切尺寸依图内数字所示为准。
6、此图纸版权归本设计单位所有。

建设单位
CONSTRUCTION UNIT
黄石市应急管理局

工程名称
PROJECT NAME
黄石市应急救援训练基地扩建项目

注册师印章
REGISTRAR'S SEAL

出图专用章
SPECIAL SEAL FOR DRAWING

工程负责人		
审 定 人	吴丹	
审 核 人	吴丹	
校 对	唐银	
设 计	孟庆愿	
制 图	沈高强	

图纸名称
DRAWINGS TITLE
下木平面图

设计阶段	施工图
图纸比例	1:500
设计编号	ZHSH2025007
图 号	LS-04
专 业	建筑
设计日期	2025.09