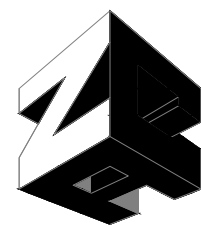


全州县中医医院住院楼建设工程-室外工程



智诚建科设计有限公司

ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD

风景园林工程设计专业乙级 A352007614

设计编号: ZCHN2019001

设计阶段: 施工图阶段

法定代表人: 乔跃军

项目总负责人: 吴爱明

审核人: 喻凤英

设计人: 任 远

二〇二三年九月

* 本图纸的版权,属智诚建科设计有限公司 所有,不得用于本工程以外范围。 * 本图纸需手续齐全方可用于施工。	序号 No.	说明书或图纸名称 Spec. or Dwg. Name	图 号 Dwg. No.	图 纸 格 式 An × Pages	新旧 分别 Kind	折 合 Equal A1	附 注 Remark	
	01	封面		A3				
	02	目录	目录-01	A4				
	03	景观施工图设计总说明	JS-01	A2				
	04	绿化施工图设计说明	JS-02	A2+1/2				
	05	室外工程总平面图	JS-03	A2				
	06	室外工程绿化平面图	JS-04	A2				
	07	室外工程道路及铺装平面图	JS-05	A2				
	08	设计说明、配电系统图、主要设备材料表	DS-01	A2				
	09	路灯大样图	DS-02	A2				
	10	室外照明配电平面图	DS-03	A2				
	11	雨污排水设计施工说明	SW-01	A2				
	12	室外雨水管道平面图	SW-02	A2				
	13	室外污水管道平面图	SW-03	A2				
	14	沟槽开挖及回填断面图	SW-04	A2				
	15	塑料管与检查井连接大样图	SW-05	A2				
	16	检查井井座与防坠网安装大样图	SW-06	A2				
	17	管道交叉处理大样图	SW-07	A2				
	18	检查井井圈大样图	SW-08	A2				
	19	警示装置大样图	SW-09	A2				
翻 译 Translation	项目负责人 Item Prin	魏银川	魏银川	工程号 Pjt. No.			专 业 Dept.	风景园林
	专业负责人 Chief	魏银川	魏银川	工程名称 Project	全州县中医医院住院楼建设工程-室外工程		图 号 Dwg. No.	目录-01
	审 定 Approved	杨德松	杨德松	子项名称 Sub Item			阶 段 Stage	施工图
	校 对 Checked	李邦贵	李邦贵	图纸名称 Title	目 录		比 例 Scale	1:100
	设 计 Designed	张岩	张岩			日 期 Date	2023 年 09 月	
译 校 T. Ch.	制 图 Drawing	张岩	张岩	 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				

制图人		建筑	给排水	电气
		结构	暖通	电讯

景观施工图 设计总说明

一、设计依据		
1.甲方的设计要求与甲方提供的用地红线图		
2、国家现行的有关法规与规范		
二、项目概况		
1、工程名称：全州县中医医院住院楼建设工程— 园林工程		
2、建设地点：桂林市全州县中医医院园区内		
3、建设单位：全州县中医医院		
4、本工程包括环境和建筑两个部分		
5、主要经济指标：		
总用地面积： 6587.27m ² (含建筑占地及预留用地)		
其中 规划道路面积：1627.35m ²		
地被面积：草地896.54m ²		
室外人行道路彩色沥青混凝土面积：671.39m ²		
6、本工程设计包含以下内容：		
A、总平面布置图设计	B、绿化设计（供参考）	C、地面铺装设计
D、道路设计	E、室外排水设计	F、室外照明设计
三、设计标高		
1、本工程±0.000相当于绝对标高169.50m（已现场标高为准），现场施工前确认无误后再行施工。		
2、除图纸注明外，各层标注标高为完成面标高（建筑面标高），屋面标高为结构面标高。		
3、本工程标高以m为单位，总平面尺寸以m为单位，其它尺寸均以mm为单位。		
四、构造做法		
地面做法：（由上至下）		
沥青混凝土道路：做法详见15ZJ001第148页路3		
彩色沥青混凝土道路：做法详见15ZJ001第148页路9		
五、油漆、防腐、防锈、防毒、防潮：		
油漆：所有工程中选用油漆必须满足国家相关规定。		
防腐：凡预埋或接触墙体的木制品均须采用环保型处理剂进行处理。		
防锈：凡不露明铁件均刷防锈漆两道，凡外露铁件，均先除锈，涂防锈底漆（红丹）两遍。		
防毒：凡油漆、胶合板及其它各种建筑材料，均不得采用有害物质含量超过国家规定的限量标准的产品		
防火：柱、梁、檩条耐火极限分别为2.50h、2.50h、1.00h，面积3.2mm厚室内薄型钢结构防火涂料，达到防火要求。外露雨水管、冷凝水管均喷涂涂料，颜色同相邻墙面。		
六、竖向设计：		
本工程按枯水期驳岸边的标高为基准点求设计竖向标高。图中高程为设计控制高程，可在施工过程中根据现场情况下进行调整，但须满足原设计的地（路）面的相对标高。		
七、绿化布置设计：		
本绿化布置设计仅对植物配置作出指导性设计，在具体实施时可根据当地的气候环境及园林部门的相关要求对植物配置进行适当调整。		

八、灯具服务设施及排水设计:
场地环境的照明详见专项设计说明, 场地内垃圾箱为
成品垃圾箱样式及规格由甲方选定, 灯具设计规定了高度和间距, 灯具造型由甲方与设计共同协商选定。
场地排水依据现有场地地势高差自由排水, 由高至低排向绿地及湖内, 路面排水由路面中心点向两边排水, 有
高于路面, 地面的路牙时, 路牙钻孔设过水洞, 每15米设一个过水洞, 洞孔直径为3厘米。
九、采用材料
1、 砖强度等级为Mu10;
2、 对应砂浆强度为M5,水泥砂浆比例1: 2.5;
3、 铺装密缝拼接, 缝宽对齐, 保持铺装平面, 不起翘角。铺装与地面建筑物交接处, 需保证铺装的完整, 缝宽密缝接。异形铺装需严格按照设计尺寸切割, 密缝拼接。杜绝铺贴小于100mm宽度的饰面。
4、 所有弧形铺装、贴面、压顶, 石材必须提前在厂家异型加工。
5、 所有石材砂浆面必须做防水碱处理。
十、 其他
1、所有预埋木砖及铁件(包括与墙的接触面)必须做防蚁、防腐、防锈处理。
2、广场铺砖部分, 该图纸设计的铺地样式仅供参考, 具体样式甲方自选。
2、凡有预留洞, 预埋件及安装管线设备等, 各专业施工队应密切配合, 避免疏漏, 造成返工, 影响质量, 清施工单位切实按照各项施工及验收规范进行施工。
3、所有油漆、涂料重要装修材料均应事先做好样板, 经设计和建设单位共同选定后方可定货施工。
4、所有门窗、柱角、墙角均用: 2.5水泥砂浆做护角, 两边各宽80, 高2000, 厚度平抹灰面。凡与框架柱<200的门窗垛均用C15素混凝土浇筑。
5、所有外墙出挑部位均做滴水线, 滴水线做法详98JZ901第21页A大样, 所有外窗台应向外斜坡处理。
6、所有靠近构造柱的门垛宽小于300的, 均用素混凝土浇筑。
7、部分标准做法的详节点参见《中南地区通用建筑标准设计》图集, 图集引用详见图中。本工程施工及验收均应严格执行国家现行的建筑安装工程施工程序及验收规范及有关建筑工程法规, 本说明未尽之处, 在施工中进行协商配合, 共同解决。
8、所有混凝土窗台压顶均详11ZJ201, 11页之a大样。
9、本说明未详之处均安国家现行相关规范执行
10、各类铺装面层铺贴无具体说明时, 均采用直边对缝密铺贴做法施工。
11、所有外露铁件表面漆处理方法如下:
11.1 钢结构采用Q235 (即A3) 钢材, 钢材要求具有标准强度, 伸长率, 屈服强度及硫、磷、碳含量的合格保证书, 符合GB700—88结构钢材条件。
11.2 所有铁件之间连接采用满焊方式, 电焊条选用E 4315 的手工电弧焊条型号, 所有构件的焊缝高度均为8MM, 焊缝长度见各大样。
a. 除锈采用钢刷清除构件表面的毛刺、铁锈、油污及附着在构件表面的杂物;
b. 油漆采用环氧酚醛防锈漆打底, 酚醛磁漆二度。
11.3现浇钢筋混凝土构件, 混凝土强度等级为C25, 预制混凝土构件混凝土强度等级为C20;
11.4木材由甲方选定, 经防腐处理, 所有外露木件须经过防腐处理后方可使用, 含水率≤10%, 木梁采用强化防腐油涂刷2—3次。
12、花树木种植: 按园林绿化常规方法施工, 要求基肥应与碎石充分混匀; 成行的乔木应成一直线, 并按种植苗木的自然高低次排列; 自然点植的花草树木应自然种植, 高低错落有致。种植花树木的种植土应击碎分层夯实, 使根系与土充分接触, 最后用水桶掘实起土圈、淋足定根水扶固树木。大乔木移植应注意新种植点树木的东南西北朝向最好能与原苗木培植点的朝向相同, 并讲究大乔木移植的其它方法, 以保证大苗移植成活率
13、所选垂直绿化植物应选择有3—4根主分枝, 枝叶丰满、可塑性强、植株, 植时应牵引固定。
14、其它草本植物按常规种植方法种植, 要求种植后修整冠型, 体现设计效果; 种植土深度应依所品种确定并混入基肥种植。

十一、道路设计
1、平面设计 本路段道路平面线形及控制点按业主提供的规划资料、结合现状而定，坐标为2000坐标系。
2、纵断面设计 道路纵断面设计按业主提供的规划资料数据并结合场地进行控制。
3、横断面设计 横断面设计型式参照标准横断面图。从施工路至人行道的横坡度均为1.5%，人行道横坡度均为0.3%。
4、土基压实度必须达到《市政道路工程质量检验评定标准》的要求，如遇特殊地质情况应采取换填砂砾石等相应的处理措施。
十二、注意事项
(一) 地面 1、铺贴材料尺寸基本按模数整砖施工；但在特殊情况下，小边角料宽度必须大于100MM，小于100MM的用订做大尺寸整砖铺贴。 2、如遇绿化施工图有与现场不符处，应及时反映给设计单位，以便及时处理。 3、种植土的更换：因地块土地久未施肥，有些树穴需换土，有些地点土质较好不需换土，故种植土的更换需按现场实际情况进行确定后再进行换土，工程量按实计算。 4、岸边设溺水及安全标识，岸边铺装均做防滑处理。 5、采用的铺地砖、路缘石、绿地缘石及其他铺地材料均应应为优等品。所有材料均应提供有效国家检验报告及出厂合格证。 6、地面石材应满足防滑性能等级为安全，其防滑系数为0.6。 7、路基用地范围内的各种管线工程及附属构筑物，应按“先地下后地上”“先深后浅”的原则施工，避免反复开挖。必须重视管线沟槽回填的质量，以达到与路基相同的设计强度。 8、除特别说明外，一般的花岗岩铺装应铺实拍平，勾缝6—8mm；构造做法、铺设方式详见大样图。 9、场内内绿地与场地铺装交接处，以绿地缘石勾合。 10、铺装园路及场地铺装、混凝土结构层分缝原则：按4X4m分块做缩缝；底缝按20m间距设置，宽度约为20~30mm；分缝应尽量与铺装分隔线对齐，缝对应到铺装面层留缝8—10mm,用聚氨酯填缝。场地伸缩缝要与图案拼接缝一致，并与混凝土基层分缝通缝，以不破坏地面铺装图案为原则。 11、所有室外地面采用的天然石材铺装材料，均应按照相关规定进行防碱、防污处理。 12、花池、台阶挡（侧）墙等砖砌体的下部。距场地标高60mm处设防潮层一道，其做法为抹厚1：2.5水泥砂浆，内掺5％防水剂。花池壁预留PVC排水管，排水管内侧设置卵石及浸塑过滤网。构造做法参见大样相关图。 13、所有水件均采用仿木材料。 14、图纸尺寸如遇实际尺寸误差或不详之处，施工单位在保持原设计效果不变情况下，根据现场核准尺寸提出修改，木材之间采用榫接。并通知设计单位认可后方可施工。 15、产地、品牌、型号、颜色均由业主、设计、监理、施工四方看样确认后方可大面积采购。采购的颜色色差不得大于3%。（二）凡本说明未尽事宜，应按国家有关施工标准、规范、规程的规定严格执行。
度，

设计单位 DESIGN UNIT  智诚建科 ZHI CHENG ARCH-TECH 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD 风景园林工程设计专项乙级A352007614 贵州省铜仁市万山区仁山街道办事处大众创业万众创新产业园主楼8楼81006 E-mail: zcarchtech@163.com 电话: 0851-88419954 邮编: 550000		
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
出图专用章 SHADCL PROJECT SEAL 未加盖本公司出图专用章无效 INVAID X0 THE SPECIAL SEAL		
注册执业章 REGISTERED SEAL		
修改日期 REVISION DATE 修改内容 AMENDMENT		
建设单位 CLIENT 全州县中医医院		
项目名称 PROJECT TITLE 全州县中医医院住院楼建设工程-室外工程		
子项名称 SUB TITLE		
图纸名称 DRAWING TITLE 景观施工图 设计总说明		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	吴爱明	吴爱明
审定人 AUTHORIZED BY	喻凤英	喻凤英
审核人 EXAMINED BY	喻凤英	喻凤英
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	吴爱明	吴爱明
校对人 CHECKED BY	赵莉	赵莉
设计人 DESIGNED BY	任远	任远
制图人 DRAWING BY	任远	任远
专业 SPECIALTY	风景园林	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	施工图
工程编号 PROJECT NO.	图号 DRAWING NO.	JS-01
规格 DWG SIZE	A2	版本 VERSION
		第一版

	电气	电讯			
	给排水	暖通			
	建筑	结构			
	制图人				

绿化施工图设计说明

一、工程概况:

1.1. 工程名称: 全州县中医医院住院楼建设工程— 园林工程

1.2. 建设单位: 全州县中医医院

1.3. 设计范围: 用地红线内景观范围

1.4. 地块所在: ：桂林市全州县中医医院园区内

二、设计依据:

2.1. 本院与全州县中医医院签订的《建设工程合同》及设计要求。

2.2. 甲方认可的景观规划设计方案及初步设计文件。

2.3. 国家和项目所在地区现行的有关园林绿化施工及养护的各类规范、规程及相关行业标准。

编号规范代号规范名称

CJ/T340—2011《绿化种植土壤》

CJJ/82—2012《园林绿化工程施工及验收规范》

CJ/T24—1999《城市绿化和园林绿地用植物材料— 木本苗》

CJ/T135—2001《城市绿化和园林绿地用植物材料—求根花卉种球》

GB50180—1993《城市 居住区规划设计规范》

CJJ/75—1997《城市道路绿化规范与设计规范》

三、自然条件:

3.1. 基本风压: 0.60kN/m² ；（n=50）

3.3. 抗震设防烈度为6度，设计基本地震加速度值为0.05g， 设计地震分组为第一组。

3.4. 地基承载力标准值不小于130kPa。

四、设计技术说明:

4.1. 技术要点说明:

●必须严格按照设计图纸进行施工，若因客观存在条件而必须进行变动，变动前须征得甲方和设计单位的同意后方可继续施工。若

甲方或设计单位对方案有变动时，必须接到书面设计变更通知书后，方可进行变更施工。

●苗木栽植应符合现行标准《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ/82—2012的规定，若在非植树季节进行栽植工程，需对上述规范作相应的调整，做好反季节施工防护措施。

●设计按现场平整为标准，如发生土方倒运及客土改良，以现场监理签证量为准。

●绿化工程必须按照批准的绿化工程设计及有关文件施工，施工人员应掌握设计意图，进行工程准备。施工前应先由设计单位进行设计交底，施工人员应按设计图进行现场核对。

●根据绿化设计要求，选定的种植材料应符合其中产品标准的规定。

●采用方格网定位法，确定各种植点位置。

●苗木的移植及其它所有未尽事宜皆参照相关规范进行施工。

●严格按要求施工，如有特殊要求或不明之处，请与设计部门联系。

4.2. 种植土处理要求

●栽植前对土壤理化性质进行化验分析，采取相应的消毒、施肥、客土等措施。

●栽植或播种前对绿化场地进行整理，对硬质面层拆迁场地全面整地调换种植土，对沙石较多的地块进行穴状整地调换种植土，使该区域的土壤达到种植土的要求。

●种植地的土壤含有建筑废土或其他有害成分，以及强酸性土、强碱性土、盐土、盐碱土、重粘土、沙土等，均应根据设计规定换土或采取土壤改良。

●种植土表层不得有明显低洼和积水处，花坛、花境栽植地30cm深的表土层必须

藏;栽植土的表层应整洁，所含石砾中粒径大于3cm的不得超过10%,粒径小2.5cm

不得超过20%，杂草等杂物不应超过10%。

●种植土表层与道路(挡土墙或侧石)接壤处,栽植土应低于侧石3cm~5cm;栽植土与边口线基本平直。

●种植土表层整地后应平整略有坡度，当无设计要求时，其坡度宜为0.3%~0. 5%。

●绿地应按设计要求构筑地形，自然顺畅。

●本设计未包含植物冬季防寒方案设计，具体施工时由施工单位自行确定绿化苗木冬季防寒方案。

●种植区域排水良好，如果土壤排水不良，应在种植区域内安装排水管或其它排水设施。

●土壤含盐含量大于或等于0.5%的重盐碱地和土壤重粘土地区的绿化栽植工程应实施土壤改良。

●园林植物生长所必需的最低覆土厚度要求如下表:

4.3. 种植材料要求

●种植材料应根系发达，生长茁壮，无病虫害，品种、规格及形态应符合设计要求

●苗木的挖掘、包装应符合现行标准《城市绿化和园林绿地用植物材料—木本苗》CJ/T24—1999 的规定。

●陆地栽培花卉应符合下列规定: 一、二年生花卉，叶簇健壮，色泽明亮; .宿根花卉，根系必须完整，无腐烂变质; 球根花卉，根茎应茁壮、无损伤，幼芽饱满; 观叶植物，叶色应鲜艳，叶簇丰满。

●水生植物，根、茎发育应良好，植物健壮，无病虫害。

●铺栽草坪用的草块及草卷应规格一致，边缘平直，厚度均匀，杂草不得超过5%，草高适度，根系好，草芯鲜活。

●苗木更换除设计师书面确认以外，任何苗木均不能更换。如果找不到相应的苗木，则建议更换苗木，并报设计师和甲方。

●苗木规格高度(H)指苗木经过常规处理后的自然状态下的高度(不能人为牵引)。苗木选择时应满足清单所列苗木高度范围，并有上限和下限苗木的区分，以便植物造景时进行高低错落的搭配。如: 国槐(H5—6m) 7株，则应在7株内包含5m、6m、及中间高度(如5.5m) 的苗木，不能全为5m或全为6m。如果苗木高度只标一个数值时，则选苗的浮动幅度，列植时不能超过±4%; 混植或自由组合时不能超过±10%，如: 国槐H5m,则列植时的选苗范围为4.8—5.2米; 混植或自由组合的选苗范围为4.5—5.5 米。无论哪种选苗方式，其平均值与设计值之间误差在—1%~+2%之间(负值指所选苗木高度低于设计高度，正值指所选苗木高度高于设计高度)。

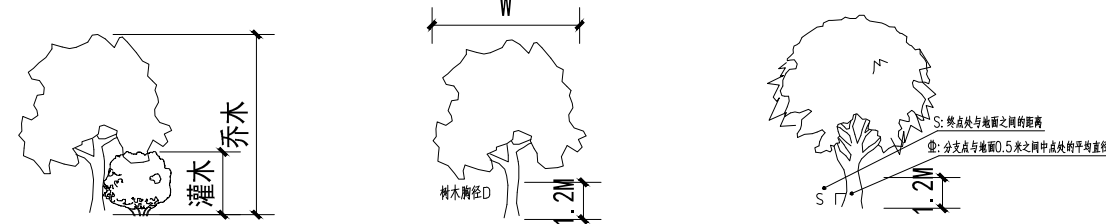
胸径(D): 指乔木距离地面1.2米高的平均直径。

地径(中): 指距地面0.6米处的平均直径。选择苗木时，下限不能小于清单下限，上限不宜超过清单上限的10%（主景树可达15%）。

冠幅(W): 指苗木经过常规处理后的枝冠正投影的八个方位直径平均值(自然状态下，不能人为牵引)。在保证苗木移植成活和满足交通运输要求的前提下，应尽量保留苗木的原有冠幅，以利于绿化效果尽快体现。选择苗木时，下限不能小于清单下限，上限不宜超过清单上限的10%（主景树可达15%）。植物材料表中植物规格冠幅和胸径应满足要求，树高可放宽要求。

植物材料表中数值为理论数值，不含运输及施工损耗，施工方买材料时请自行计算损耗。

苗木规格图例说明:



4.4. 坡面绿化要求

●土壤坡面、岩石坡面、混凝土覆盖面的坡面等，进行绿化栽植时，应有防止水土流失的措施。

●用于坡面种植层的种植土(基质)理化性状应符合植物生长需要。

●喷射基质不应剥落;栽植土或基质表面无明显沟蚀、流失;栽植土(基质)的肥效不得少于3

●坡面绿化采取喷播种植时，应符合下列规定:

1 喷播宜在植物生长期进行。

2 喷播前检查锚杆网片固定情况，清理坡面。

3 喷播的种子覆盖料、土壤稳定剂的配合比应符合设计要求。

4 播种覆盖应均匀无漏，喷播厚度均匀一致。

5 喷播应从上到下依次进行。

6 在强降雨季节喷播时应注意覆盖。

五、施工注意事项:

植被类型		土层厚度 (cm)
乔木	胸径≥20	≥180
	胸径≤20	≥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
草坪、花卉、藤本地被		≥30

5.1. 施工准备

●施工单位应熟悉图纸，掌握设计意图与要求，应参加设计交底。

●施工单位对施工图中出现的差错、疑问，应提出书面建议，如需变更设计，应按照相应程序报审，经相关单位签证后实施。

●施工单位应编制施工组织设计(施工方案)， 应在工程开工前完成并与开工申请报告一并报予建设单位和监理单位。

●施工单位进场后，应组织施工人员熟悉工程合同及与工程项目有关的技术标准。了解现场的地上地下障碍物、管网、地形地貌、土质、控制桩点设置、红线范围、周边情况及现场水源、水质、电源、交通情况。

●植物的品种、数量、规格严格按照图纸执行。

5.2. 苗木的运输和假植

●苗木运输量应根据种植量确定苗木运到现场后应及时栽植。

●裸根苗木运输时，应进行覆盖，保持根部湿润。装车运输、卸车时不得损伤苗木。

●带土球苗木装车 and 运输时排列顺序应合理，捆绑稳固，卸车时应轻取轻放，不得损伤苗木及散球。

●苗木运到现场，当天不能栽植的应及时进行假植。

●珍贵树种和非种植季节所需苗木应在合适的季节起苗并用容器假植。

5.3. 种植穴、槽挖掘要求

●栽植穴、槽挖掘前，应向有关单位了解地下管线和隐蔽物理设情况。

●树木与地下管线外缘及树木与其他设施的最小水平距离，应符合相应的绿化规划与设计规范的规定。

●栽植穴、槽定点放线应符合设计图纸要求，位置应准确，标记明显。

●栽植穴、槽的直径应大于土球或裸根苗根系展幅40cm~60cm， 穴深宜为穴径的3/4~4/5。穴、槽应垂直下挖，上口下底应相等。

●栽植穴、槽底部遇有不透水层及重蒙古土层时，应进行疏松或采取排水措施。

●土壤干燥时应于栽植前灌水浸穴、槽。

●当土壤密实度大于1.35g/cm³ 或渗透系数小于10+cm/s时，应采取扩大树穴，疏松土壤等措施。

5.5. 植物栽植

●树木栽植应根据树木品种的习性和当地气候条件，选择最适宜的栽植期进行栽植。

●栽植的树木品种、规格、位置应符合设计规定。

●带土球树木栽植前应去除土球不易降解的包装物。

●栽植时应注意观赏面的合理朝向，树木栽植深度应与原种植线持平。

●栽植树木回填的栽植土应分层踏实。

●除特殊景观树外，树木栽植应保持直立，不得倾斜。行道树或行列栽植的树木应在一条线上，相邻植株规格应合理搭配。

●绿篱及色块栽植时，株行距、苗木高度、冠幅大小应均匀搭配，树形丰满的一面应向外。

●树木栽植后应及时绑扎、支撑、浇透水。

●草坪地被、花卉及其他植物的栽植均遵照《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ/82—2012。

●植物与设施管线间的距离严格按照相关国家规范进行施工。

5.6. 养护管理

●根据植物习性和墒情及时浇水。

●结合中耕除草，平整树台。

●加强病虫害观测，控制突发性病虫害发生，主要病虫害防治应及时。

●根据植物生长情况应及时追肥、施肥。

●树木应及时剥芽、去票、疏枝整形。草坪应适时进行修剪。

●花坛、花境应及时清除残花败叶，植株生长健壮。

●绿地应保持整洁; 做好维护管理工作，及时清理枯枝、落叶、杂草、垃圾。

●对树木应加强支撑、绑扎及裹干措施，做好防强风、干热、洪涝、越冬防寒等工作。

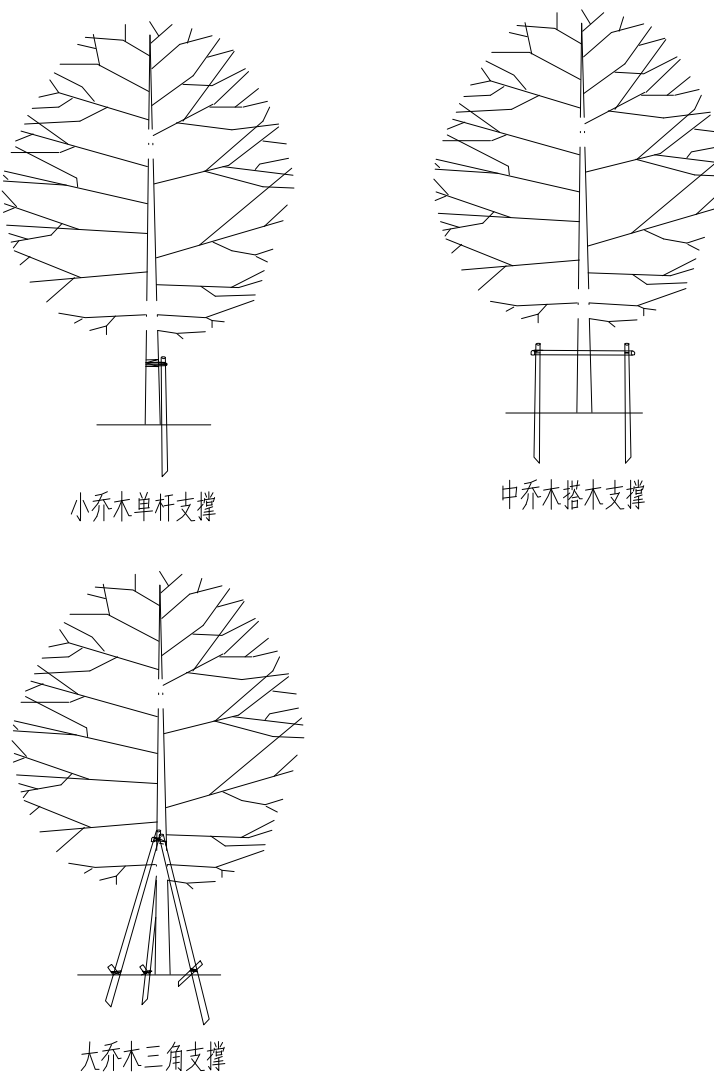
●园林植物病虫害防治，应采用生物防治方法和生物农药及高效低毒农药，严禁使用剧毒农药。

●对生长不良、枯死、损坏、缺株的园林植物应及时更换或补栽，用于更换及补栽的植物材料应和原植株的种类、规格一致。

注: 在干旱少雨地区，应给植物保留一个低于草坪面3CM左右的蓄水圈，以利植物吸收水分。以上操作方法仅作参考，施工方在确保成活率和景观效果的基础上，可结合施工单位自身的操作方法进行施工。

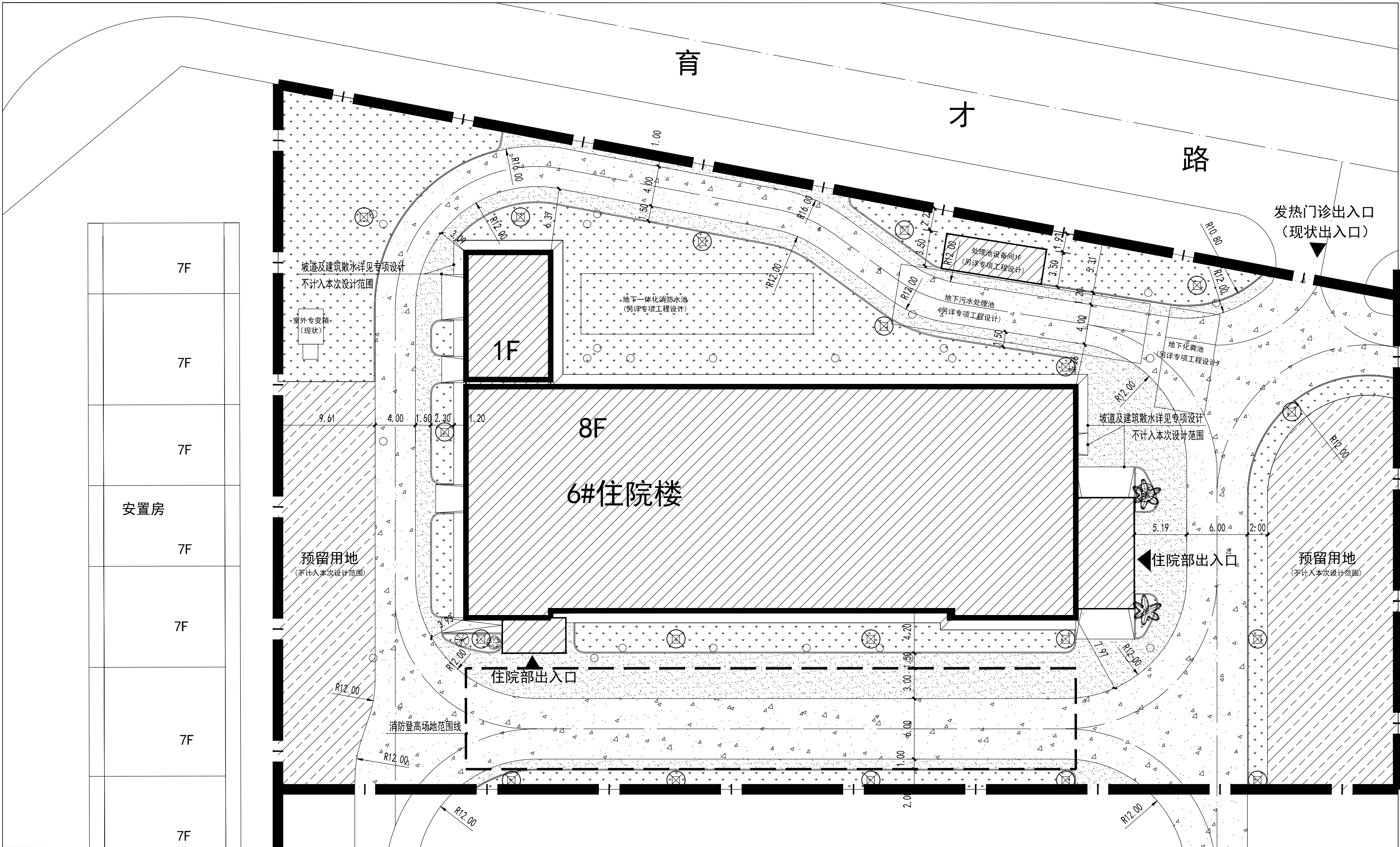
为了使种植好的苗木不因土壤沉降或风力的影响而发生歪斜，我们需对刚完成种植尚未浇定根水的苗木进行支撑处理，不同类型的苗木可采用不同的的

支撑手法，如下图:



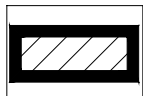
设计单位 DESIGN UNIT 智诚建科 ZHI CHENG ARCH-TECH 智 诚 建 科 设 计 有 限 公 司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD 风景园林工程设计专项乙级 A352007614 贵州省铜仁市万山区仁山街道办事处大众创业万众创新产业园主楼8楼81005 E-mail: zcarchtech@163. com 电话: 0851-88419954 邮编: 550000		
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
出图专用章 SHADCL PROJECT SEAL		
未加前本公司出图专用章无效 INVALID NO THE SPECIAL SEAL		
注册执业章 REGISTERED SEAL		
修改日期 REVISION DATE		
修改内容 AMENDMENT		
建设单位 CLIENT		
全州县中医医院		
项目名称 PROJECT TITLE		
全州县中医医院住院楼建设工程-室外工程		
子项名称 SUB TITLE		
图纸名称 DRAWING TITLE		
绿化施工图设计说明		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	吴爱明	吴爱明
审定人 AUTHORIZED BY	喻凤英	喻凤英
审核人 EXAMINED BY	喻凤英	喻凤英
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	吴爱明	吴爱明
校对 CHECKED BY	赵 莉	赵莉
设计人 DESIGNED BY	任 远	任远
制图人 DRAWING BY	任 远	任远
专业 SPECIALTY	风景园林	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	日期 DATE
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.
规格 Dwg. Size	A2+1/2	版本 VERSION
		第一版

	电气		给排水		暖通
	建筑		结构		
制图人					

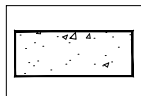


室外工程总平面图 1:300

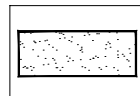
图例:



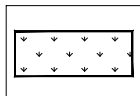
规划建筑



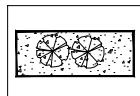
规划消防道路



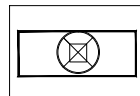
彩色沥青混凝土路面



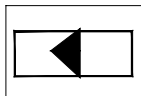
草地



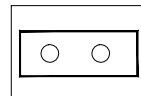
灌木



路灯



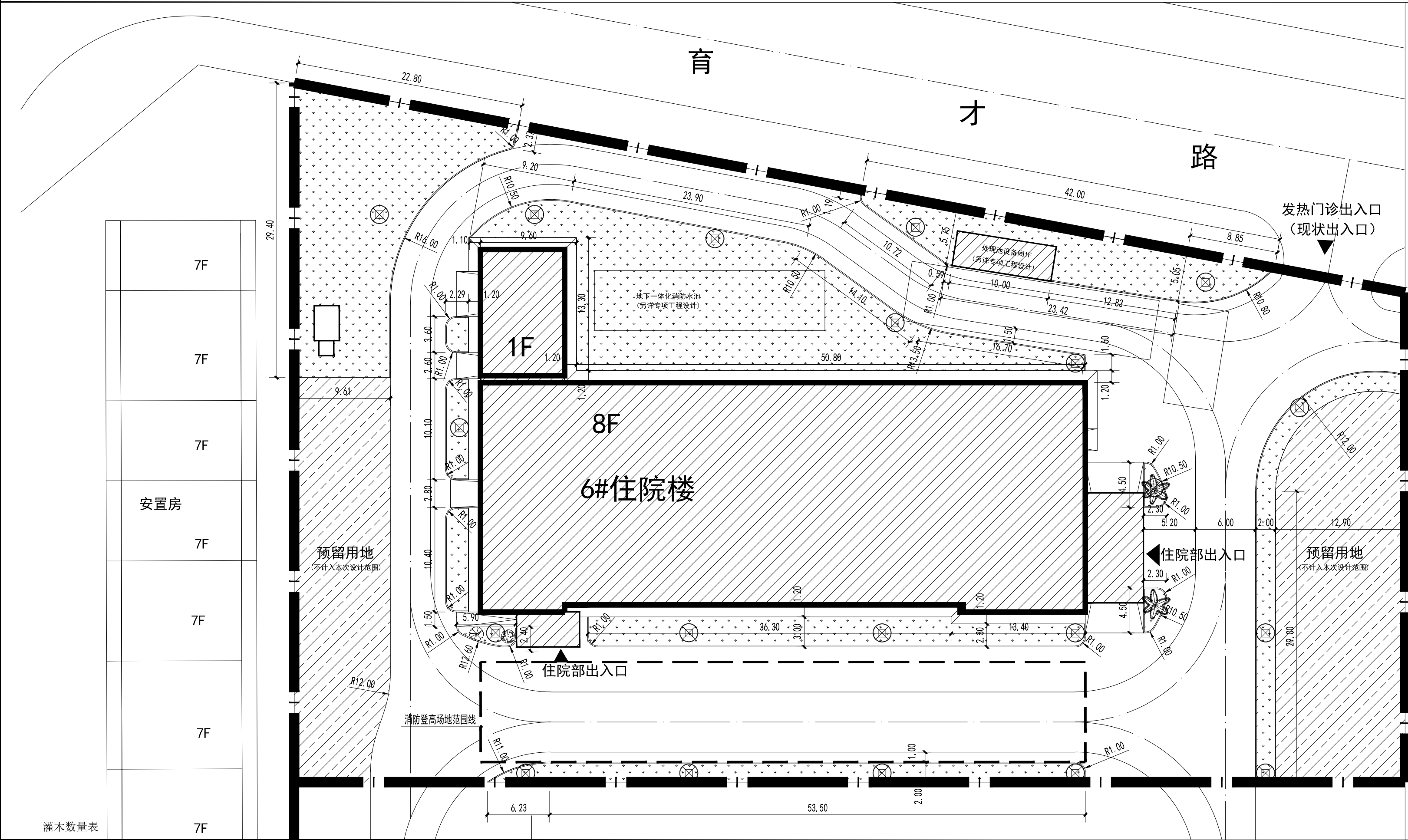
出入口



雨污水井

设计单位 DESIGN UNIT		
 智诚建科 ZHI CHENG ARCH-TECH		
智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD		
风景园林工程设计专项乙级 A352007614		
贵州省铜仁市万山区仁山街道办事处大众创业万众创新产业园主楼8楼10楼81006 E-mail: zcarchtech@163.com 电话: 0851-88419954 邮编: 550000		
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
出图专用章 SHADCL PROJECT SEAL		
未加盖本公司出图专用章无效 INVALID NO THE SPECIAL SEAL		
注册执业章 REGISTERED SEAL		
修改日期 REVISION DATE		
修改内容 AMENDMENT		
建设单位 CLIENT		
全州县中医医院		
项目名称 PROJECT TITLE		
全州县中医医院住院楼建设工程-室外工程		
子项名称 SUB TITLE		
图纸名称 DRAWING TITLE		
室外工程总平面图		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	吴爱明	吴爱明
审定人 AUTHORIZED BY	喻凤英	喻凤英
审核人 EXAMINED BY	喻凤英	喻凤英
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	吴爱明	吴爱明
校对人 CHECKED BY	赵莉	赵莉
设计人 DESIGNED BY	任远	任远
制图人 DRAWING BY	任远	任远
专业 SPECIALTY	风景园林	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:300	施工图
工程编号 PROJECT NO.	图号	2023. 09
规格 Dwg. SIZE	A2	JS-03
	版本	第一版

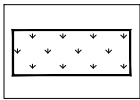
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构
制图人	



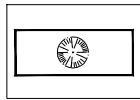
序号	名称	数量	单位	高CM	冠幅CM	备注
1	木犀榄球	1	株	H140	W140	修剪型, 冠幅饱满
2	红花继球	1	株	H140	W140	修剪型, 冠幅饱满
3	苏铁	2	株	H120	W120	修剪型, 冠幅饱满
地被数量表						
序号	名称	数量	单位	高CM	冠幅CM	备注
1	草地	896.54	m ²			件装30cm*30cm

室外工程绿化平面图 1:300

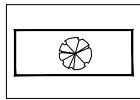
图例:



草地



红花继木



木犀榄球



苏铁

设计单位
DESIGN UNIT

智诚建科
ZHI CHENG
ARCH-TECH

智诚建科设计有限公司
ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD

风景园林工程设计专项乙级 A352007614

贵州省铜仁市万山区仁山街道办事处大众创业万众创新产业园主楼8楼10楼1006
E-mail: zcarchtech@163.com
电话: 0851-88419954
邮编: 550000

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

出图专用章
SHADCL PROJECT SEAL

未加盖本公司出图专用章无效 INVALID NO THE SPECIAL SEAL.

注册执业章
REGISTERED SEAL

修改日期
REVISION DATE

修改内容
AMENDMENT

建设单位
CLIENT

全州县中医医院

项目名称
PROJECT TITLE

全州县中医医院住院楼建设工程-室外工程

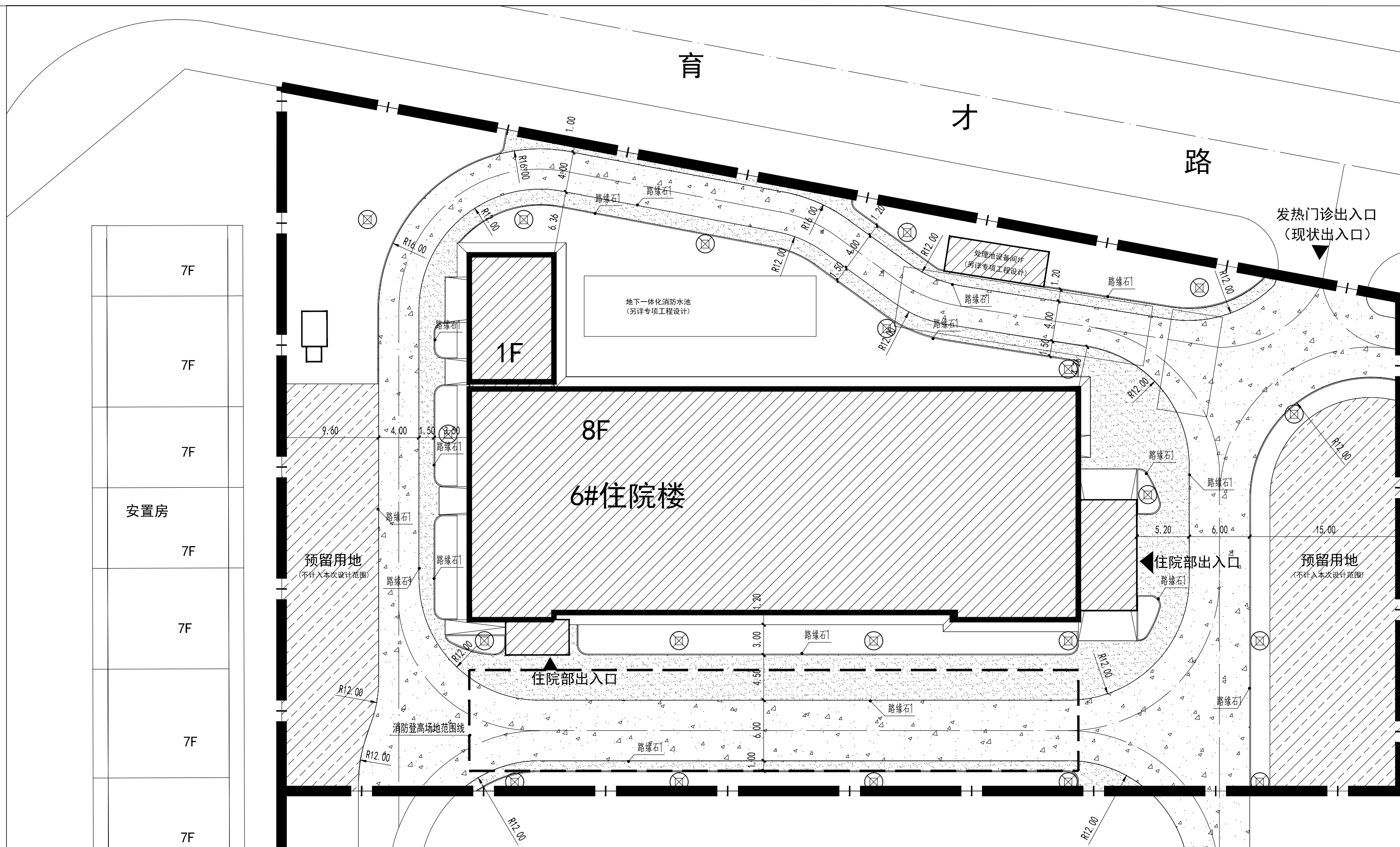
子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

室外工程绿化平面图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	吴爱明	吴爱明
审定人 AUTHORIZED BY	喻凤英	喻凤英
审核人 EXAMINED BY	喻凤英	喻凤英
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	吴爱明	吴爱明
校对人 CHECKED BY	赵莉	赵莉
设计人 DESIGNED BY	任远	任远
制图人 DRAWING BY	任远	任远
专业 SPECIALTY	风景园林	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:300	日期 DATE
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.
规格 Dwg. SIZE	A2	版本 VERSION
		第一版

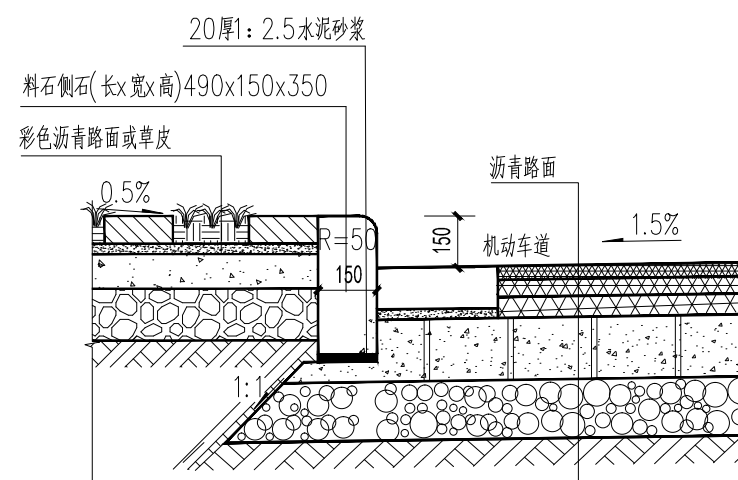
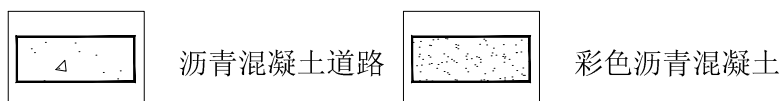
制图人	建筑	给排水	电气
	结构	暖通	电讯



室外工程道路及铺装平面图 1:300

序号	名称	数量	单位	备注
1	沥青混凝土道路	1627.35	m ²	做法详见15ZJ001第148页路8
2	彩色沥青混凝土	671.39	m ²	做法详见15ZJ001第148页路9
3	路缘石1	1085.42	m	做法详见本图路缘石大样

图例:



① 路缘石1 1:20

设计单位



智诚建科设计有限公司
ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD

风景园林工程设计专项乙级 A352007614

贵州省铜仁市万山区仁山街道办事处大众创业万众创新产业园主楼B栋10楼B1006
E-mail: zcarchtech@163.com
电话: 0851-88419954
邮编: 550000

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

出图专用章
SHADCL PROJECT SEAL

未加盖本公司出图专用章无效 INVALID NO THE SPECIAL SEAL

注册执业章
REGISTERED SEAL

修改日期	REVISION DATE
修改内容	AMENDMENT

建设单位
CLIENT

全州县中医医院

项目名称 PROJECT TITLE	全州市中医医院住院楼建设工程-室外工程
-----------------------	---------------------

子项名称 SUB TITLE	子项内容 SUB CONTENT
-------------------	---------------------

图 纸 名 称	
DRAWING TITLE	

室外工程道路及铺装平面图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	吴爱明	吴爱明
审定人 AUTHORIZED BY	喻凤英	喻凤英
审核人 EXAMINED BY	喻凤英	喻凤英
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	吴爱明	吴爱明
校对人 CHECKED BY	赵莉	赵莉
设计人 DESIGNED BY	任远	任远
制图人 DRAWING BY	任远	任远
专业 SPECIALTY	风景园林	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:300	日期 DATE
工程编号 PROJECT NO.		2023. 09
规格 GRAPH SIZE	A2	图号 DRAWING NO.
		JS-05
		版本号 VERSION
		第一版