建筑行业(建筑工程)甲级、市政行业(道路工程)甲级 证书编号：A134010292 市政行业（给水、排水、桥梁）乙级 风景园林工程设计专项乙级 电力行业(送电、变电)乙级 证书编号：A234010299 公路行业(公路)专业乙级 证书编号:A134010292（临） 城乡规划编制甲级 证书编号：自资规甲字23340766 工程勘察专业类岩土工程（勘察）乙级 证书编号：B234045935 土地规划机构乙级 证书编号：皖土规资字第169号	**中合一工程设计有限公司** SinoHe No.1 Engineering & Design Co. LTD	业务号 Project No.	0015GXF2026JZ
		专 业 Discipline	建筑
建设单位 Client	全州县中医医院	设计阶段 Stage	施工图
项目名称 Project Name	新建住院楼与门诊综合楼之间场地整理建设项目	图 号 Drawing No.	JG-00
单项名称 Entry Name	室外工程	日 期 Date	2026.04

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可,不得用于现场施工，仅供建设单位投资前估算建设造价之参考图。修改图纸详见最新版本号图，之前版本号图纸作废，不得使用。

图 纸 目 录
Drawing List

序号 S.N	图纸名称 Drawing Title	图 号 Drawing No.	图 幅 Size	备 注 Comments
00	目录	00	A4	
01	景观施工图 设计总说明	001	A2	
02	绿化施工图设计说明一	002	A2	
03	绿化施工图设计说明二	003	A2	
04	室外工程总平面图	101	A2	
05	室外工程绿化平面图	102	A2	
06	室外工程道路及铺装平面图	103	A2	
07	自行车车棚平立剖	201	A2+1/4	
08	节点大样	301	A2	
09	坡道大样　　围墙大样	302	A2+1/4	
10	路灯节点大样	303	A2	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

工程勘察设计资质(出图)专用章
中合一工程设计有限公司
工程设计甲级 证书编号:A134010292
中华人民共和国住房和城乡建设部制
有效期至2028年12月22日(HN13)

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名： 林春华
注册号： 3401029-033
有效期： 至2027年03月

设计	许华文		校核	丁延光		专业负责人	张瑞芳		项目负责人	林春华	

未加盖勘察设计出图专用章无效，未注明之处，仍参按原设计或现行的规范、规程、标准进行施工。

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：新建住院楼与门诊综合楼之间场地整理建设项目— 室外工程

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： 5634.78m²(不含长廊)

其中　规划沥青混凝土道路面积：478.63m²

沥青混凝土停车场面积：1534.38m²

地被面积：草地3578.20m²

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、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件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,面刷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、冷凝水管均喷刷涂料，颜色同相邻墙面。

五、竖向设计：

本工程按桂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）面的相对标准。

六、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。

七、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。

场地排水依靠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。

八、采用材料

1、 砖强度等级为Mu10；

2、 对应砂浆强度为M5,水泥沙浆比例为1：2.5；

3、 铺装密缝拼接，缝隙对齐，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，

缝隙密缝接。异型铺装需严格按设计尺寸切割，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返碱处理。

九、 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、除锈处理。

2、广场铺砖部分，该图纸设计的铺地样式仅提供参考，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，

请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、墙、柱角均用1:2.5水泥砂浆做护角，两边各宽80，高2000，厚度平抹灰面。凡与框架柱相连

<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98ZJ901第21页A大样，所有外窗台应向外斜披处理。

6、所有靠近构造柱的门垛墙宽小于300的，均用素混凝土浇筑。

7、部分标准做法的详图节点参见《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②a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结构钢技术条件。

11.2 所有铁件之间连接采用满焊方式,电焊条选用E4315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.油漆采用磷钡酚醛防锈打底，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

层捣实，使根系与土充分接触，最后用木棍插实起土圈、淋足定根水扶固树木。大乔木移植应注意新种植点树

木的东西南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、可塑性强的植株，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；种植土深度应依所种品确定挖深深度,

并混入基肥种植。

十、 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

横断面设型式相见标准横断面图。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。

5、道路：中心线(黄色虚线)，两侧路面(白色实线)，15CM宽。机动和非机动车位：白色实线，10CM宽。

6、消防划线：侧缘石立面和顶面满涂黄色禁止停车标线。每隔20米施划黄色方框线，在方框内沿行车方向标注

内容为“消防车道 禁止占用”的警示字样，线宽15CM。

十一、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、岸边需设水深注意安全标识，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结构物，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、除特殊说明外，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、场地内绿地与场地铺装交接处，以绿地缘石围合。

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；胀缝按20m间距设置，宽度约为20

~30mm；分缝应尽量与铺装分隔线对齐,缩缝对应到铺装面层留缝8-10mm,用聚氨脂填缝。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防虫网。构造做法参见大样相关图。

13、所有木件均采用仿木材料。

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。

工程勘察设计资质(出图)专用章
中合一工程设计有限公司
工程设计甲级 证书编号:A134010292
中华人民共和国住房和城乡建设部制
有效期至2028年12月22日(HN13)

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名： 林春华
注册号： 3401029-033
有效期： 至2027年03月

注意：
1. 本图纸著作权及其他相关权益属中合一工程设计有限公司所有，未经本公司书面同意，不得复制本图纸。
2. 本图纸应与其他相关配套设计文件统一使用。
3. 未加盖本公司出图专用章，图纸无效。

备注 | Comments

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可,不得用于现场施工，仅供建设单位投资前估算建设造价之参考图。修改图纸详见最新版本号图，之前版本号图纸作废，不得使用。

设计单位 DESIGN INSTITUTE

中合一工程设计有限公司
SinoHe No.1 Engineering & Design Co. LTD

证书
建筑行业(建筑工程)甲级、市政行业(道路工程)甲级
证书编号：A134010292
市政行业（给水、排水、桥梁）乙级
风景园林工程设计专项乙级
电力行业(送电、变电)乙级 证书编号：A234010299
公路行业(公路)专业乙级 证书编号:A134010292（临）
城乡规划编制甲级
证书编号：自资规甲字23340766
工程勘察专业类岩土工程（勘察）乙级
证书编号：B234045935
土地规划机构乙级
证书编号：皖土规资字第169号

图审单位专用章 | Stamp of Examination

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

合作单位 PARTICIPATOR：

审 核 Verified by	校 对 Checked by	设 计 Designer

建设单位（Client）
全州县中医医院

项目名称（Project Name）
新建住院楼与门诊综合楼之间场地整理建设项目

单项名称（entry name）
室外工程

审 定 Approved by	毛 勇	毛勇
审 核 Verified by	林春华	林春华
项目负责人 Project manager	林春华	林春华
专业负责 Profession manager	张瑞芳	张瑞芳
校 对 Checked by	丁延光	丁延光
设 计 Designer	许华文	许华文
制 图 Drawn By		

图纸名称（Drawing Title）
景观施工图 设计总说明

工程编号 Engineering Number		0015GXF2026JZ	
专 业 Discipline	建 筑	设计阶段 Stage	施工图
版本编号 Version No.	第一版	图 号 Drawing No.	001
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2026.04

绿化施工图设计说明一

一、工程概况:

1.1.工程名称:新建住院楼与门诊综合楼之间场地整理建设项目— 室外工程

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/m ; (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深的表土层必须疏松;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%,粒径小于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。

●土壤全盐含量大于或等于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:

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

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。

●铺载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,则要建议更换苗木,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,列植时不能超过士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)。

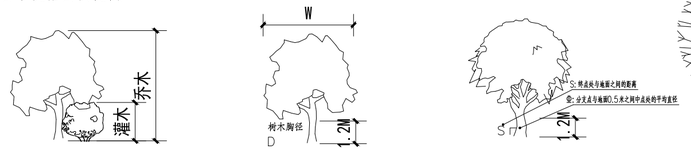
胸径(D):指乔木距离地面1.2米高的平均直径。

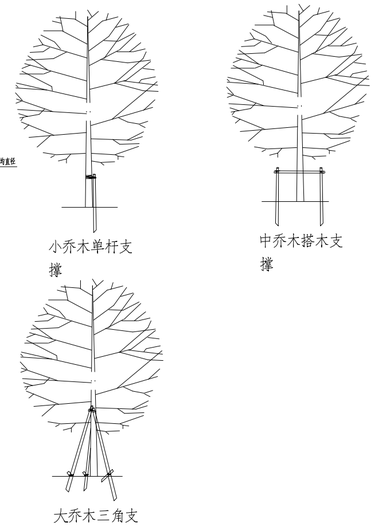
地径(中):指距地面0.6米处的平均直径。选择苗木时,下限不能小于清单下限,上限不宜超过清单上限的10% (主景树可达15%)。

冠辐(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辐,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月。

●坡面绿化采取喷播种植时,应符合下列规定:

喷播宜在植物生长期进行。

2喷播前应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:

工程勘察设计资质(出图)专用章
中合一工程设计有限公司
工程设计甲级 证书编号:A134010292
中华人民共和国住房和城乡建设部制
有效期至2028年12月22日(HN13)

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名: 林春华
注册号: 3401029-033
有效期: 至2027年03月

注意:
1.本图纸著作权及其他相关权益属中合一工程设计有限公司所有。未经本公司书面同意,不得复制本图纸。
2.本图纸应与其他相关专业套设计文件统一使用。
3.未加盖本公司出图专用章,图纸无效。

备注 | Comments

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可,不得用于现场施工,仅供建设单位投资前估算建设造价之参考图。修改图纸详见最新版本号图,之前版本号图纸作废,不得使用。

设计单位 DESIGN INSTITUTE

中合一工程设计有限公司
SinoHe No.1 Engineering & Design Co. LTD

证书
建筑行业(建筑工程)甲级、市政行业(道路工程)甲级 证书编号:A134010292
市政行业(给水、排水、桥梁)乙级
风景园林工程设计专项乙级
电力行业(送电、变电)乙级 证书编号:A234010299
公路行业(公路)专业乙级 证书编号:A134010292(临)
城乡规划编制甲级 证书编号:自资规甲字23340766
工程勘察专业类岩土工程(勘察)乙级 证书编号:B234045935
土地规划机构乙级 证书编号:皖土规资字第169号

图审单位专用章 | Stamp of Examination

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

合作单位 PARTICIPATOR :

审核 Verified by	校对 Checked by	设计 Designer	

建设单位(Client)
全州县中医医院

项目名称(Project Name)
新建住院楼与门诊综合楼之间场地整理建设项目

单项名称(entry name)
室外工程

审定 Approved by	毛 勇	毛勇
审核 Verified by	林春华	林春华
项目负责人 Project manager	林春华	林春华
专业负责 Profession manager	张瑞芳	张瑞芳
校对 Checked by	丁延光	丁延光
设计 Designer	许华文	许华文
制图 Drawn By		

图纸名称(Drawing Title)
绿化施工图设计说明一

工程编号 Engineering Number		0015GXF2026JZ	
专业 Discipline	建筑	设计阶段 Stage	施工图
版本编号 Version No.	第一版	图号 Drawing No.	002
比例 Scale	1:100	日期 Date	2026.04

绿化施工图设计说明二

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。

●带土球苗木装车和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

●根据植物习性和埔情及时浇水。

●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: 在千旱少雨地区，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:

构造做法

路面做法

- 40厚细粒式沥青
- 60厚粗粒式沥青
- 乳化沥青透层
- 300厚水泥稳定碎石（水泥含量7%）
- 100厚碎石垫层
- 500厚片石换填层
- 素土夯实，密实度>94%

停车位做法(车棚地面同此做法)

- 40厚细粒式沥青
- 60厚粗粒式沥青
- 乳化沥青透层
- 200厚水泥稳定碎石（水泥含量7%）
- 100厚碎石垫层
- 300厚片石换填层
- 素土夯实，密实度>94%

车棚屋面做法

单层彩钢瓦铆接（铆钉设置防水胶）
方通檩条焊接（尺寸详结构）
方通钢梁焊接（尺寸详结构）

工程勘察设计资质(出图)专用章
中合一工程设计有限公司
工程设计甲级 证书编号:A134010292
中华人民共和国住房和城乡建设部制
有效期至2028年12月22日(HN13)

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名： 林春华
注册号： 3401029-033
有效期： 至2027年03月

注意:
1.本图纸著作权及其他相关权益属中合一工程设计有限公司所有，未经本公司书面同意，不得复制本图纸。
2.本图纸应与其他相关配套设计文件统一使用。
3.未加盖本公司出图专用章，图纸无效。

备注 | Comments

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可,不得用于现场施工，仅供建设单位投资前估算建设造价之参考图。修改图纸详见最新版本号图，之前版本号图纸作废，不得使用。

设计单位 DESIGN INSTITUTE

中合一工程设计有限公司
SinoHe No.1 Engineering & Design Co. LTD

证书
建筑行业(建筑工程)甲级、市政行业(道路工程)甲级 证书编号：A134010292
市政行业（给水、排水、桥梁）乙级
风景园林工程设计专项乙级
电力行业(送电、变电)乙级 证书编号：A234010299
公路行业(公路)专业乙级 证书编号:A134010292（临）
城乡规划编制甲级 证书编号：自资规甲字23340766
工程勘察专业类岩土工程（勘察）乙级 证书编号：B234045935
土地规划机构乙级 证书编号：皖土规资字第169号

图审单位专用章 | Stamp of Examination

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

合作单位 PARTICIPATOR :

审核 Verified by	校对 Checked by	设计 Designer	

建设单位（Client）
全州县中医医院

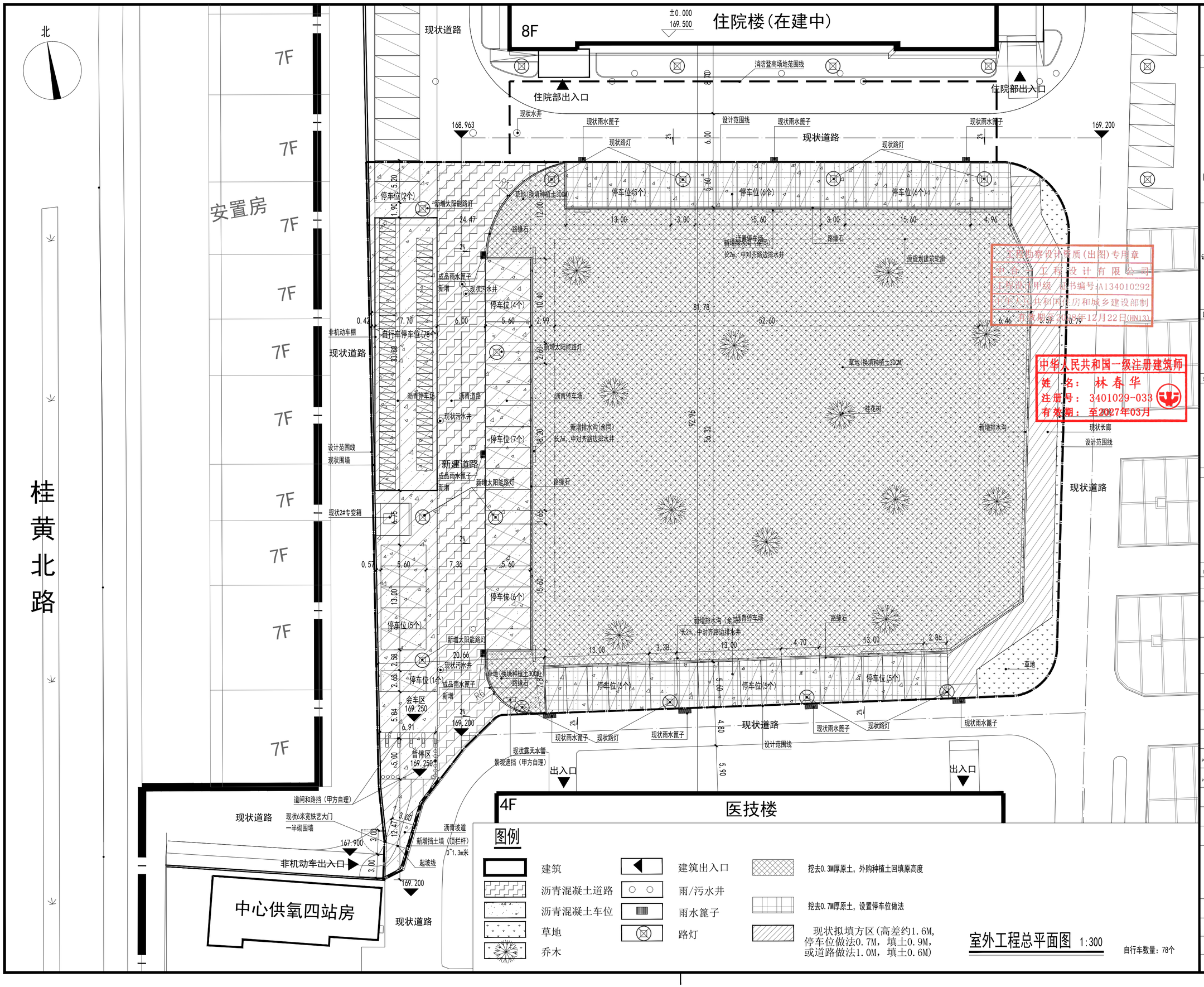
项目名称（Project Name）
新建住院楼与门诊综合楼之间场地整理建设项目

单项名称（entry name）
室外工程

审定 Approved by	毛 勇	毛勇
审核 Verified by	林春华	林春华
项目负责人 Project manager	林春华	林春华
专业负责 Profession manager	张瑞芳	张瑞芳
校对 Checked by	丁延光	丁延光
设计 Designer	许华文	许华文
制图 Drawn By		

图纸名称（Drawing Title）
绿化施工图设计说明二

工程编号 Engineering Number		0015GXF2026JZ	
专业 Discipline	建筑	设计阶段 Stage	施工图
版本编号 Version No.	第一版	图号 Drawing No.	003
比例 Scale	1:100	日期 Date	2026.04



图例

	建筑		建筑出入口		挖去0.3M厚原土，外购种植土回填原高度
	沥青混凝土道路		雨/污水井		挖去0.7M厚原土，设置停车位做法
	沥青混凝土车位		雨水篦子		现状拟填方区(高差约1.6M，停车位做法0.7M，填土0.9M，或道路做法1.0M，填土0.6M)
	草地		路灯		
	乔木				

室外工程总平面图 1:300

自行车数量：78个

备注 | Comments

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可，不得用于现场施工，仅供建设单位投资前估算建设造价之参考图。修改图纸详见最新版本号图，之前版本号图纸作废，不得使用。

设计单位 | DESIGN INSTITUTE

中合一工程设计有限公司
SinoHe No.1 Engineering & Design Co. LTD

证书
建筑行业(建筑工程)甲级、市政行业(道路工程)甲级
证书编号：A134010292
市政行业（给水、排水、桥梁）乙级
风景园林工程设计专项乙级
电力行业(送电、变电)乙级 证书编号：A234010299
公路行业(公路)专业乙级 证书编号:A134010292（临）
城乡规划编制甲级
证书编号：自资规甲字23340766
工程勘察专业类岩土工程（勘察）乙级
证书编号：B234045935
土地规划机构乙级
证书编号：皖土规资字第169号

图审单位专用章 | Stamp of Examination

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

合作单位 PARTICIPATOR：

审核 Verified by	校对 Checked by	设计 Designer	

建设单位（Client）
全州县中医医院

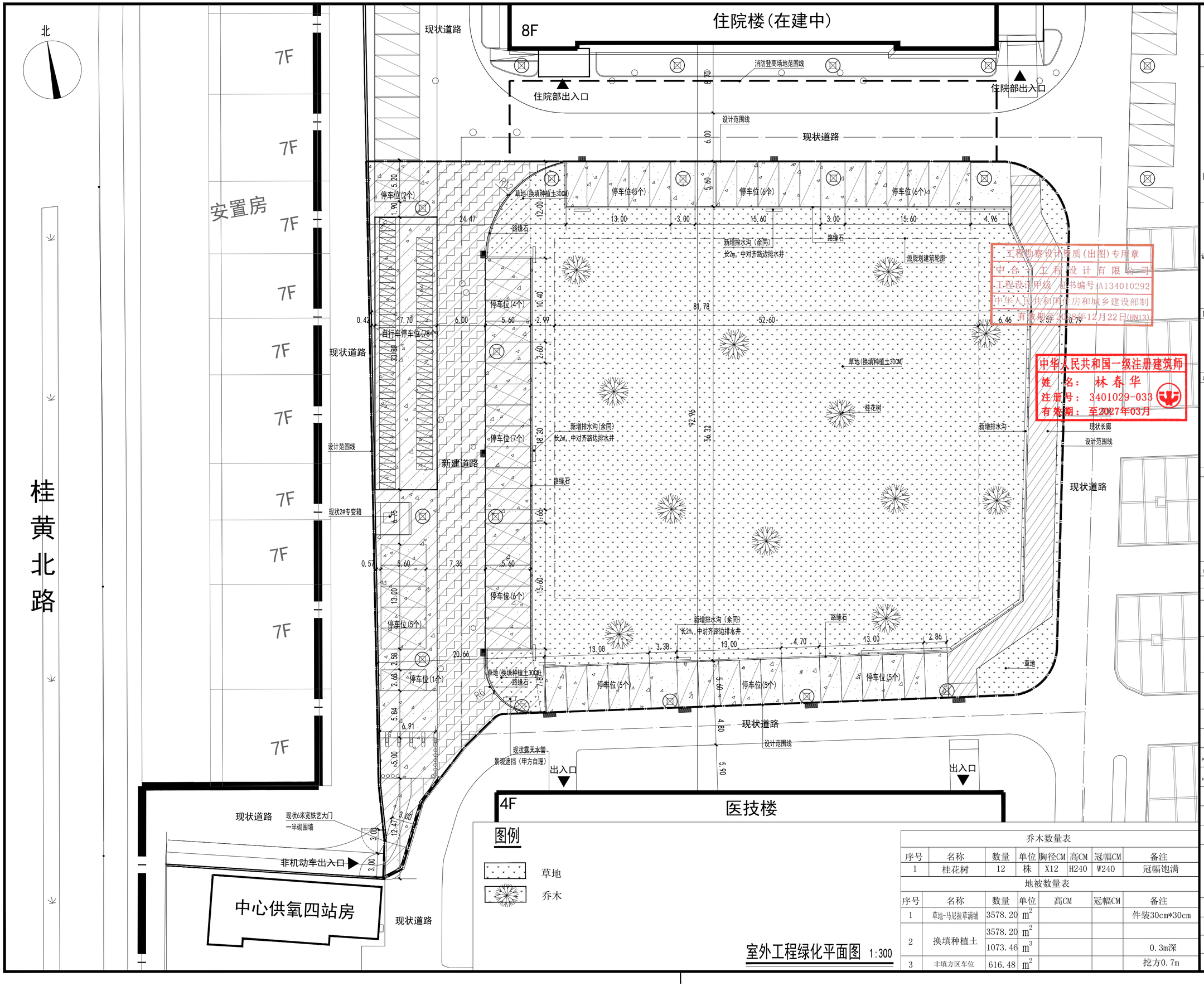
项目名称（Project Name）
新建住院楼与门诊综合楼之间场地整理建设项目

单项名称（entry name）
室外工程

审定 Approved by	毛勇	毛勇
审核 Verified by	林春华	林春华
项目负责人 Project manager	林春华	林春华
专业负责 Profession manager	张瑞芳	张瑞芳
校对 Checked by	丁延光	丁延光
设计 Designer	许华文	许华文
制图 Drawn By		

图纸名称（Drawing Title）
室外工程总平面图

工程编号 Engineering Number		0015GXF2026JZ	
专业 Discipline	建筑	设计阶段 Stage	施工图
版本编号 Version No.	第一版	图号 Drawing No.	101
比例 Scale	1:300	日期 Date	2026.04



工程勘察设计资质(出图)专用章
中合一工程设计有限公司
工程设计甲级 证书编号:A134010292
中华人民共和国住房和城乡建设部制
有效期至:2028年12月22日(HN13)

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名: 林春华
注册号: 3401029-033
有效期: 至2027年03月

室外工程绿化平面图 1:300

乔木数量表

序号	名称	数量	单位	胸径CM	高CM	冠幅CM	备注
1	桂花树	12	株	X12	H240	W240	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-马尼拉草满铺	3578.20	m^2			件装30cm*30cm
2	换填种植土	3578.20	m^2			
		1073.46	m^3			0.3m深
3	非填方区车位	616.48	m^2			挖方0.7m

注意:
1.本图纸著作权及其他相关权益属合一工程设计有限公司所有。未经本公司书面同意，不得复制此图纸。
2.本图纸应与其他相关配套设计文件统一使用。
3.未加盖本公司出图专用章，图纸无效。

备注 | Comments

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可,不得用于现场施工，仅供建设单位投资前估算建设造价之参考图。修改图纸详见最新版本号图，之前版本号图纸作废，不得使用。

设计单位 DESIGN INSTITUTE

中合一工程设计有限公司
SinoHe No.1 Engineering & Design Co. LTD

证书
建筑行业(建筑工程)甲级、市政行业(道路工程)甲级 证书编号：A134010292
市政行业（给水、排水、桥梁）乙级
风景园林工程设计专项乙级
电力行业(送电、变电)乙级 证书编号：A234010299
公路行业(公路)专业乙级 证书编号:A134010292（临）
城乡规划编制甲级 证书编号：自资规甲字23340766
工程勘察专业类岩土工程（勘察）乙级 证书编号：B234045935
土地规划机构乙级 证书编号：皖土规资字第169号

图审单位专用章 | Stamp of Examination

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

合作单位 PARTICIPATOR：

审核 Verified by	校对 Checked by	设计 Designer	

建设单位（Client）
全州县中医医院

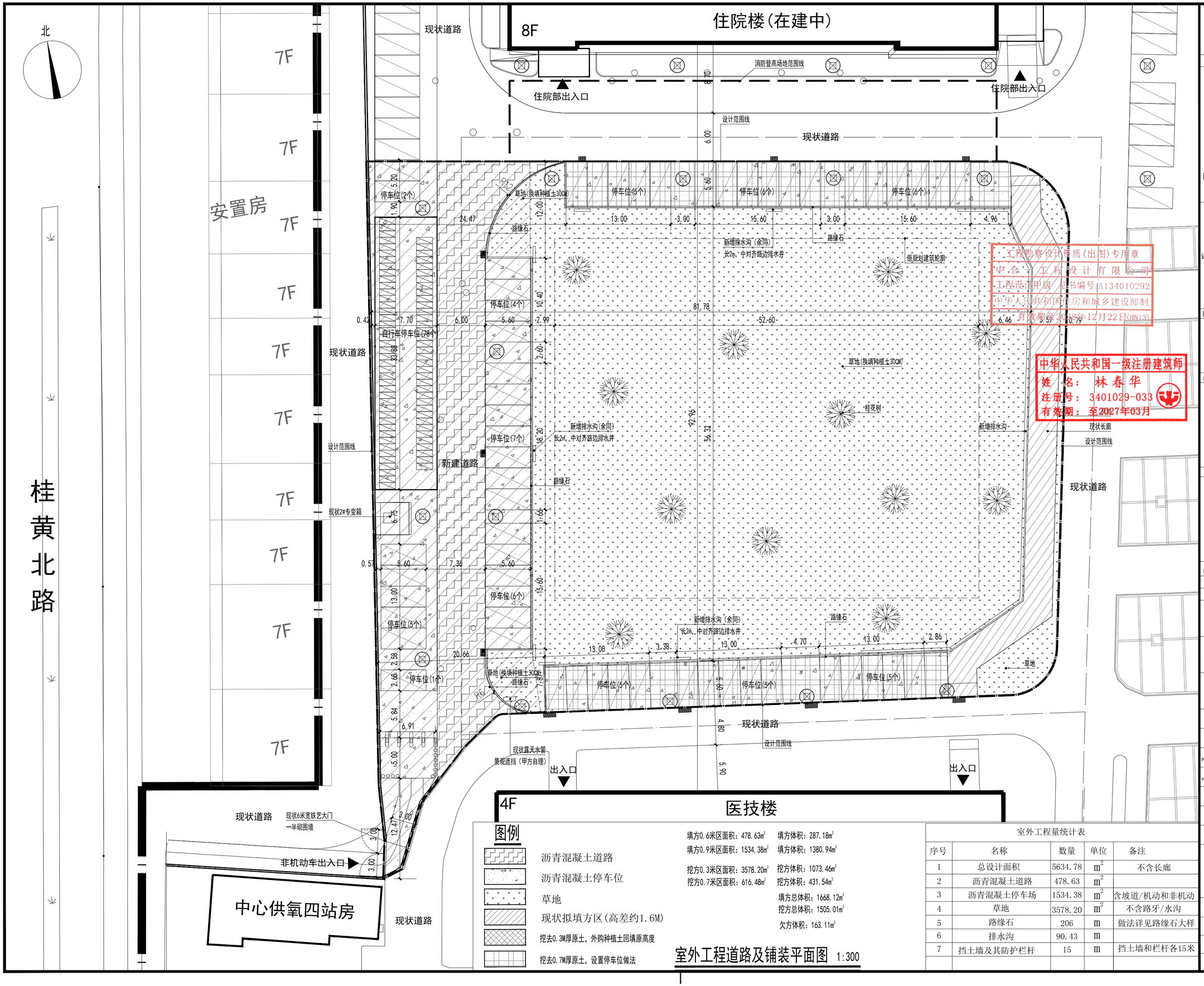
项目名称（Project Name）
新建住院楼与门诊综合楼之间场地整理建设项目

单项名称（entry name）
室外工程

审定 Approved by	毛勇	毛勇
审核 Verified by	林春华	林春华
项目负责人 Project manager	林春华	林春华
专业负责 Profession manager	张瑞芳	张瑞芳
校对 Checked by	丁延光	丁延光
设计 Designer	许华文	许华文
制图 Drawn By		

图纸名称（Drawing Title）
室外工程绿化平面图

工程编号 Engineering Number	0015GXF2026JZ		
专业 Discipline	建筑	设计阶段 Stage	施工图
版本编号 Version No.	第一版	图号 Drawing No.	102
比例 Scale	1:300	日期 Date	2026.04



工程勘察设计资质(出图)专用章
中合一工程设计有限公司
工程设计甲级 证书编号:A134010292
中华人民共和国住房和城乡建设部制
有效期至:2028年12月22日(HN13)

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名: 林春华
注册号: 3401029-033
有效期: 至2027年03月

图例

- 沥青混凝土道路
- 沥青混凝土停车位
- 草地
- 现状拟填方区(高差约1.6M)
- 挖去0.3M厚原土,外购种植土回填原高度
- 挖去0.7M厚原土,设置停车位做法

填方0.6米区面积:478.63m² 填方体积:287.18m³
填方0.9米区面积:1534.38m² 填方体积:1380.94m³

挖方0.3米区面积:3578.20m² 挖方体积:1073.46m³
挖方0.7米区面积:616.48m² 挖方体积:431.54m³

填方总体积:1668.12m³
挖方总体积:1505.01m³

欠方体积:163.11m³

室外工程道路及铺装平面图 1:300

室外工程量统计表

序号	名称	数量	单位	备注
1	总设计面积	5634.78	m^2	不含长廊
2	沥青混凝土道路	478.63	m^2	
3	沥青混凝土停车场	1534.38	m^2	含坡道/机动和非机动
4	草地	3578.20	m^2	不含路牙/水沟
5	路缘石	206	m	做法详见路缘石大样
6	排水沟	90.43	m	
7	挡土墙及其防护栏杆	15	m	挡土墙和栏杆各15米

注意:
1. 本图纸著作权及其他相关权益属合一工程设计有限公司所有,未经本公司书面同意,不得复制本图纸。
2. 本图纸应与其他相关配套设计文件统一使用。
3. 未加盖本公司出图专用章,图纸无效。

备注 | Comments
本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可,不得用于现场施工,仅供建设单位投资前估算建设造价之参考图。修改图纸详见最新版本号图,之前版本号图纸作废,不得使用。

设计单位 DESIGN INSTITUTE

中合一工程设计有限公司
SinoHe No.1 Engineering & Design Co. LTD

证书
建筑行业(建筑工程)甲级、市政行业(道路工程)甲级 证书编号:A134010292
市政行业(给水、排水、桥梁)乙级
风景园林工程设计专项乙级
电力行业(送电、变电)乙级 证书编号:A234010299
公路行业(公路)专业乙级 证书编号:A134010292(临)
城乡规划编制甲级 证书编号:自资规甲字23340766
工程勘察专业类岩土工程(勘察)乙级 证书编号:B234045935
土地规划机构乙级 证书编号:皖土规资字第169号

图审单位专用章 | Stamp of Examination

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

合作单位 PARTICIPATOR:

审核 Verified by	校对 Checked by	设计 Designer	

建设单位(Client)
全州县中医医院

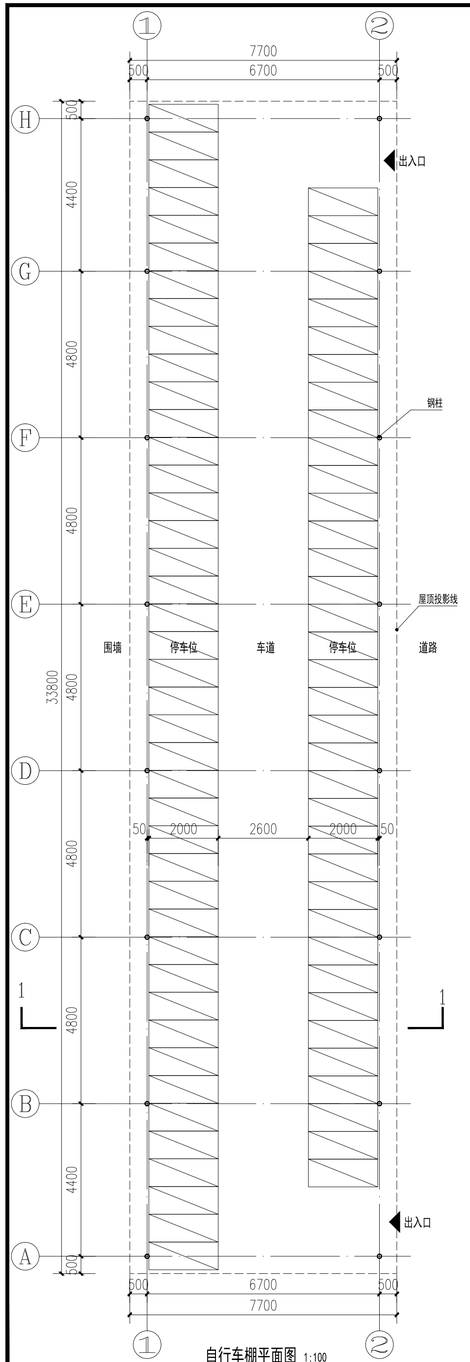
项目名称(Project Name)
新建住院楼与门诊综合楼之间场地整理建设项目

单项名称(entry name)
室外工程

审定 Approved by	毛勇	毛勇
审核 Verified by	林春华	林春华
项目负责人 Project manager	林春华	林春华
专业负责 Profession manager	张瑞芳	张瑞芳
校对 Checked by	丁延光	丁延光
设计 Designer	许华文	许华文
制图 Drawn By		

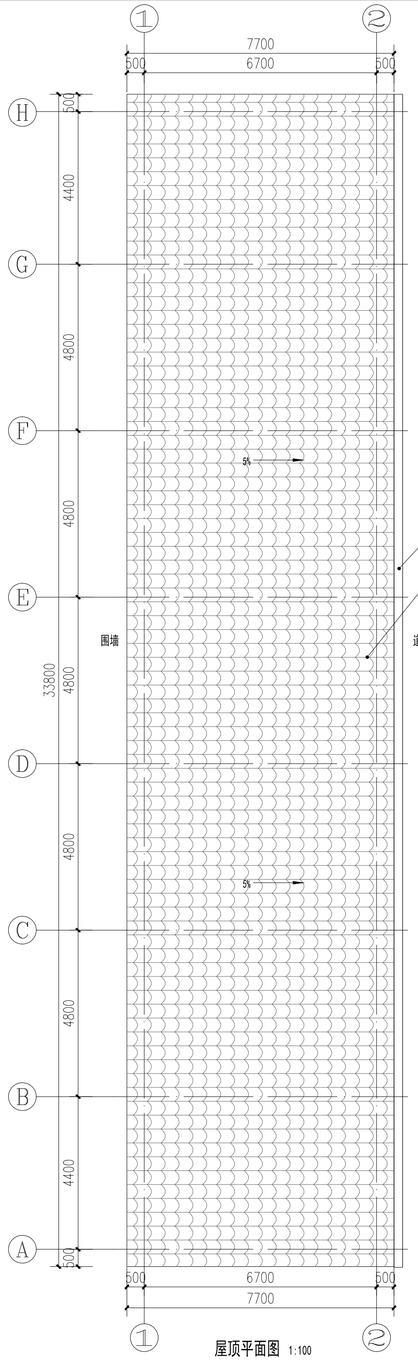
图纸名称(Drawing Title)
室外工程道路及铺装平面图

工程编号 Engineering Number	0015GXF2026JZ		
专业 Discipline	建筑	设计阶段 Stage	施工图
版本编号 Version No.	第一版	图号 Drawing No.	103
比例 Scale	1:300	日期 Date	2026.04

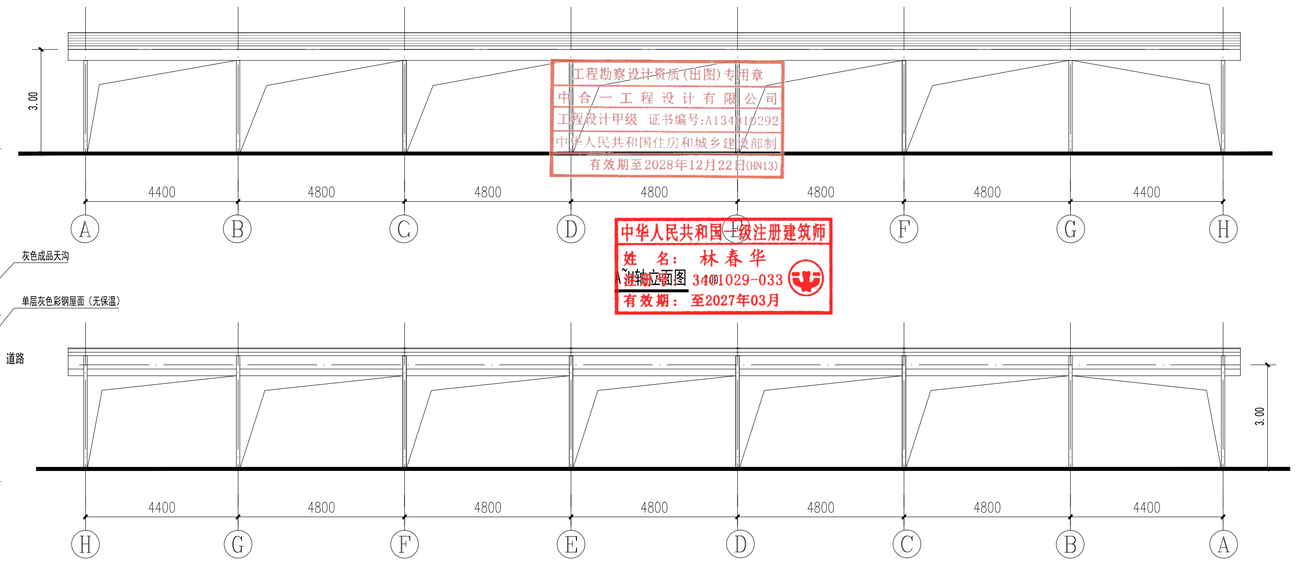


自行车棚平面图 1:100

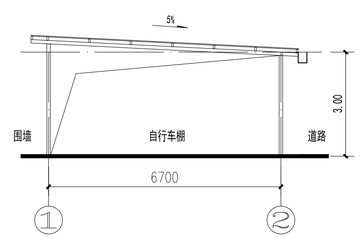
建筑面积：260.26平方米　自行车数量：78个



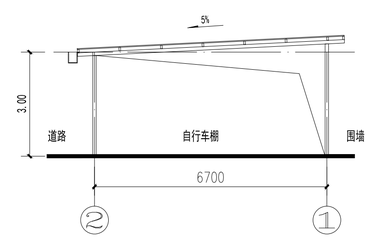
屋顶平面图 1:100



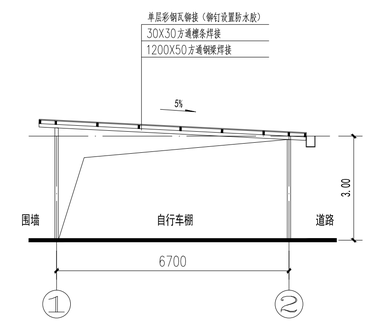
H~A轴立面图 1:100



1~2轴立面图 1:100



2~1轴立面图 1:100



1~1剖面图 1:100

矮柱顶标高3.0米

注意：
1. 本图纸著作权及其他图纸权益属中合一工程设计有限公司所有，未经本公司书面同意，不得复制本图纸。
2. 本图纸应与其他相关图纸设计文件统一使用。

工程勘察设计资质(出图)专用章
中合一工程设计有限公司
工程设计甲级 证书编号:A134010292
中华人民共和国住房和城乡建设部制
有效期至2028年12月22日(HN13)

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名： 林春华
注册证书号： 34001029-033
有效期： 至2027年03月

备注 | Comments

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可，不得用于现场施工，仅供建设单位投资前估算建设造价之参考图。修改图纸详见最新版本号图，之前版本号图纸作废，不得使用。

设计单位 DESIGN INSTITUTE

中合一工程设计有限公司
SinoHe No.1 Engineering & Design Co. LTD

证书
建筑行业(建筑工程)甲级、市政行业(道路工程)甲级
证书编号：A134010292
市政行业（给水、排水、桥梁）乙级
风景园林工程设计专项乙级
电力行业(送电、变电)乙级 证书编号：A234010299
公路行业(公路)专业乙级 证书编号:A134010292（临）
城乡规划编制甲级
证书编号：自资规甲字23340766
工程勘察专业类岩土工程（勘察）乙级
证书编号：B234045935
土地规划机构乙级
证书编号：皖土规资字第169号

图审单位专用章 | Stamp of Examination

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

合作单位 PARTICIPATOR：

审 核 Verified by	校 对 Checked by	设 计 Designer	

建设单位（Client）
全州县中医医院

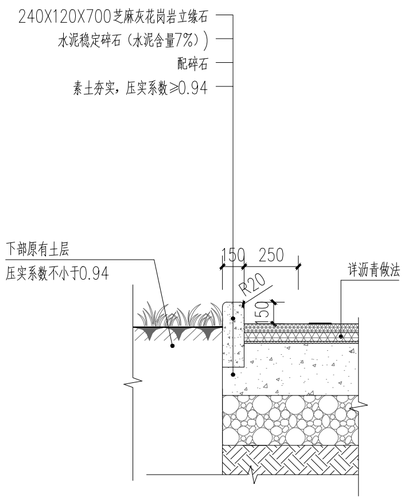
项目名称（Project Name）
新建住院楼与门诊综合楼之间场地整理建设项目

单项名称（entry name）
室外工程

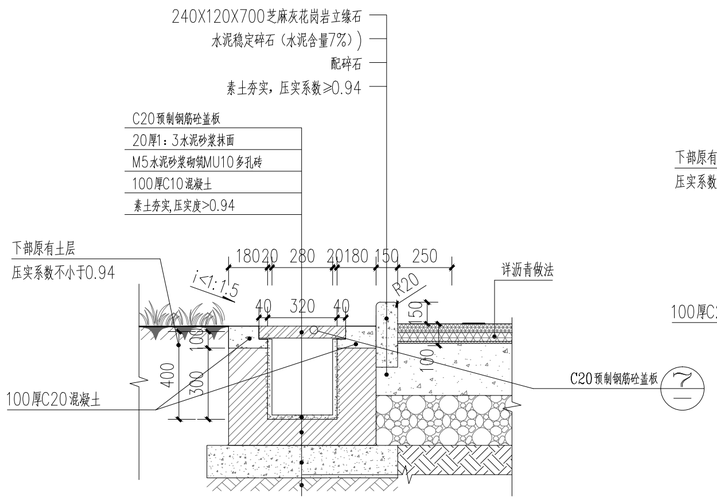
审 定 Approved by	毛 勇	毛勇
审 核 Verified by	林春华	林春华
项目负责人 Project manager	林春华	林春华
专业负责 Profession manager	张瑞芳	张瑞芳
校 对 Checked by	丁延光	丁延光
设 计 Designer	许华文	许华文
制 图 Drawn By		

图纸名称（Drawing Title）
自行车车棚平立剖

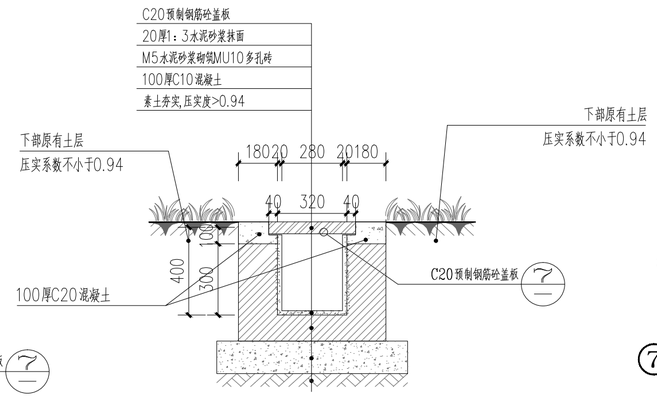
工程编号 Engineering Number		0015GXF2026JZ	
专 业 Discipline	建 筑	设计阶段 Stage	施工图
版本编号 Version No.	第一版	图 号 Drawing No.	201
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2026.04



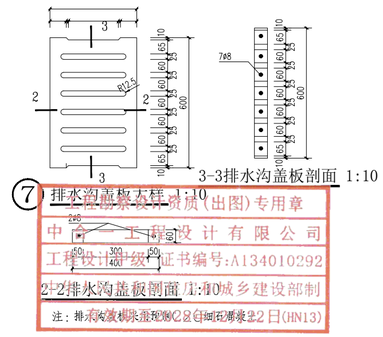
① 道路\车位连接草地 1:20



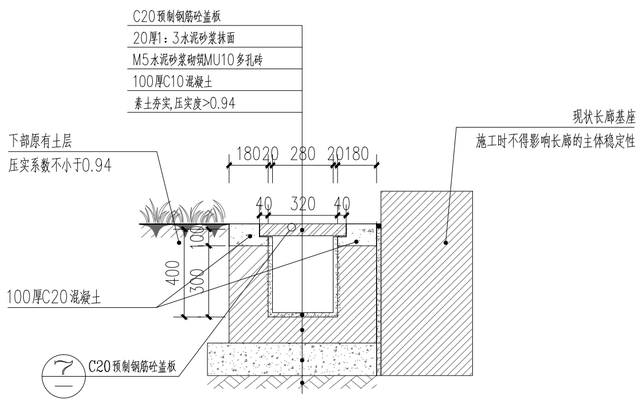
② 道路/停车场连接草地水沟 1:20



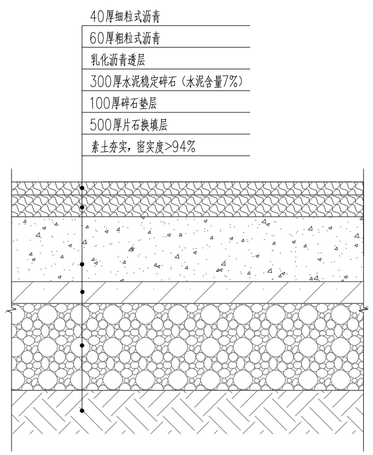
③ 草地排水沟基础构造 1:20



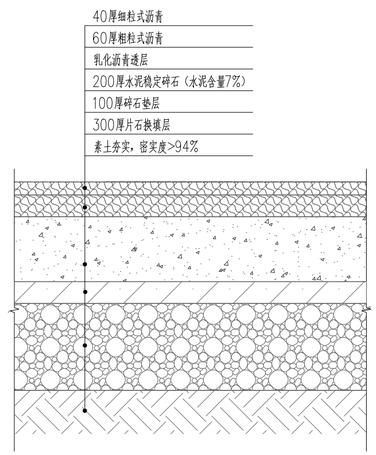
工程勘察设计资质(出图)专用章
中合一工程设计有限公司
工程设计甲级 证书编号:A134010292
城乡建设部制
2022年12月22日(HN13)



④ 草地排水沟基础构造 1:20



⑤ 沥青道路做法详图 1:20



⑥ 停车位做法详图 1:20

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名： 林春华
注册号： 3401029-033
有效期： 至2027年03月

注意：
1.本图纸著作权及其他相关权益属中合一工程设计有限公司所有。未经本公司书面同意，不得复制本图纸。
2.本图纸应与其他相关配套设计文件统一使用。
3.未加盖本公司出图专用章，图纸无效。

备注 | Comments

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可,不得用于现场施工，仅供建设单位投资前估算建设造价之参考图。修改图纸详见最新版本号图，之前版本号图纸作废，不得使用。

设计单位 DESIGN INSTITUTE

中合一工程设计有限公司
SinoHe No.1 Engineering & Design Co. LTD

证书
建筑行业(建筑工程)甲级、市政行业(道路工程)甲级 证书编号：A134010292
市政行业（给水、排水、桥梁）乙级
风景园林工程设计专项乙级
电力行业(送电、变电)乙级 证书编号：A234010299
公路行业(公路)专业乙级 证书编号:A134010292（临）
城乡规划编制甲级
证书编号：自资规甲字23340766
工程勘察专业类岩土工程（勘察）乙级
证书编号：B234045935
土地规划机构乙级
证书编号：皖土规资字第169号

图审单位专用章 | Stamp of Examination

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

合作单位 PARTICIPATOR：

审 核 Verified by	校 对 Checked by	设 计 Designer	

建设单位（Client）
全州县中医医院

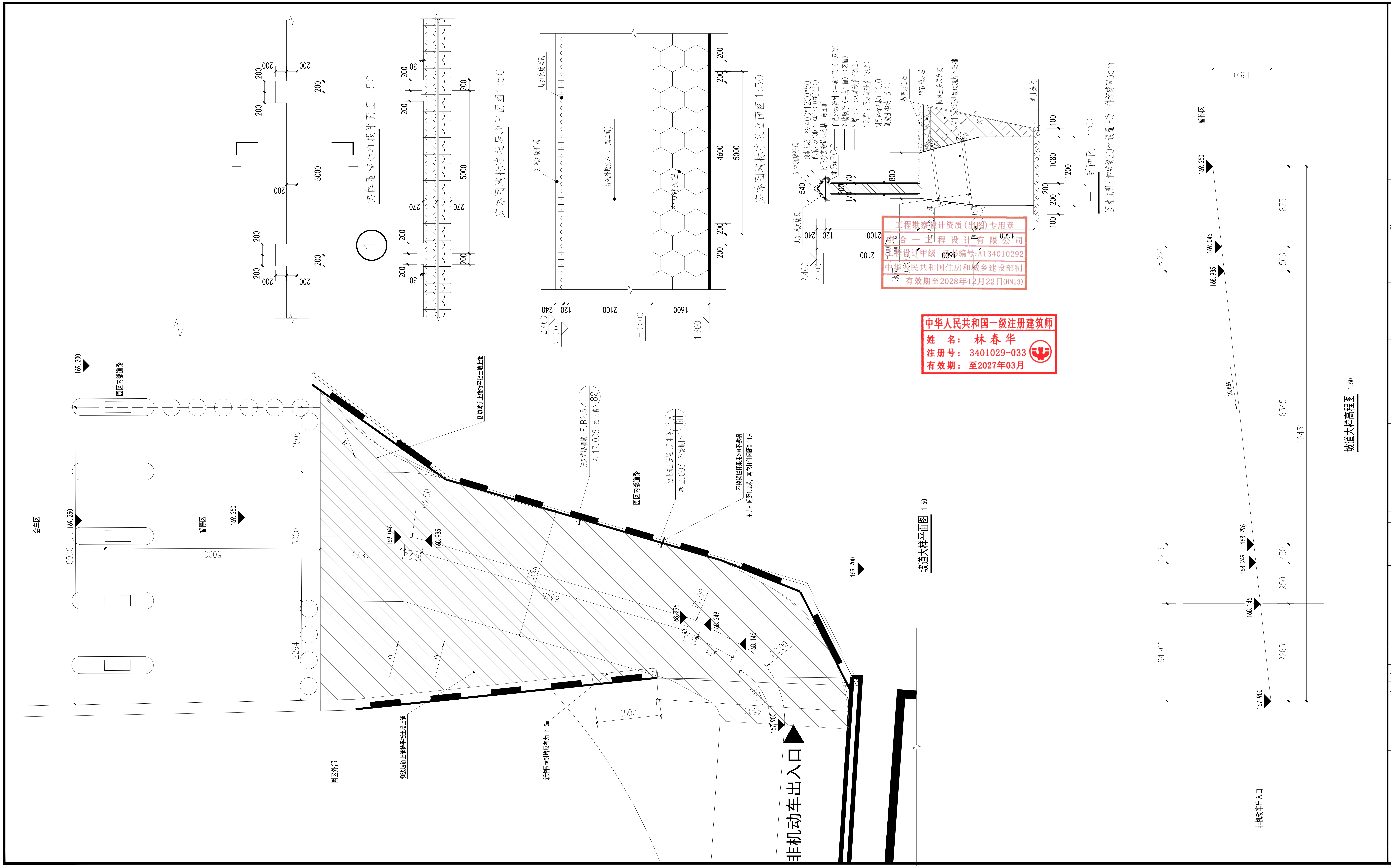
项目名称（Project Name）
新建住院楼与门诊综合楼之间场地整理建设项目

单项名称（entry name）
室外工程

审 定 Approved by	毛 勇	毛勇
审 核 Verified by	林春华	林春华
项目负责人 Project manager	林春华	林春华
专业负责 Profession manager	张瑞芳	张瑞芳
校 对 Checked by	丁延光	丁延光
设 计 Designer	许华文	许华文
制 图 Drawn By		

图纸名称（Drawing Title）
节点大样

工程编号 Engineering Number		0015GXF2026JZ	
专 业 Discipline	建 筑	设计阶段 Stage	施工图
版本编号 Version No.	第一版	图 号 Drawing No.	301
比 例 Scale	1:20	日 期 Date	2026.04



注意：
1. 本图纸著作权及其他相关权益属中合一工程设计有限公司所有。
未经本公司书面同意，不得复制本图纸。
2. 本图纸应与其他相关配套设计文件统一使用。

备注 Comments

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可，不得用于现场施工，仅供建设单位投资前估算建设造价之参考图。修改图纸详见最新版本号图，之前版本号图纸作废，不得使用。

设计单位 DESIGN INSTITUTE

中合一工程设计有限公司
SinoHe No.1 Engineering & Design Co. LTD

证书
建筑行业（建筑工程）甲级、市政行业（道路工程）甲级
证书编号：A134010292
市政行业（给水、排水、桥梁）乙级
风景园林工程设计专项乙级
电力行业（送电、变电）乙级 证书编号：A234010299
公路行业（公路）专业乙级 证书编号:A134010292（临）
城乡规划编制甲级
证书编号：自资规甲字23340766
工程勘察专业类岩土工程（勘察）乙级
证书编号：B234045935
土地规划机构乙级
证书编号：皖土规资字第169号

图审单位专用章 Stamp of Examination

单位出图专用章 Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

合作单位 PARTICIPATOR :

审核 Verified by	校对 Checked by	设计 Designer

建设单位（Client）
全州县中医医院

项目名称（Project Name）
新建住院楼与门诊综合楼之间场地整理建设项目

单项名称（entry name）
室外工程

审 定 Approved by	毛 勇	毛勇
审 核 Verified by	林春华	林春华
项目负责人 Project manager	林春华	林春华
专业负责 Profession manager	张瑞芳	张瑞芳
校 对 Checked by	丁延光	丁延光
设 计 Designer	许华文	许华文
制 图 Drawn By		

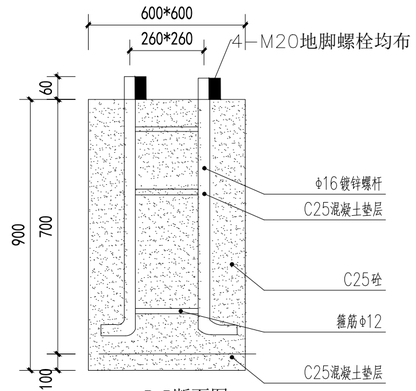
图纸名称（Drawing Title）
坡道大样
围墙大样

工程编号 Engineering Number	0015GXF2026JZ		
专业 Discipline	建 筑	设计阶段 Stage	施工图
版本编号 Version No.	第一版	图号 Drawing No.	302
比例 Scale	1:50	日期 Date	2026.04

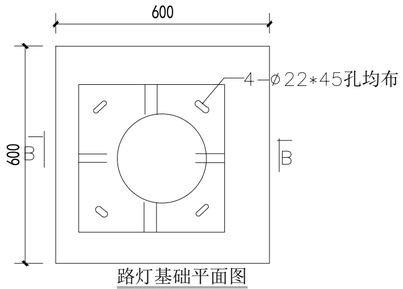
灯体参数	
灯体型号	SOR-B112
太阳能板	670*640mm
输出功率	60W
电池容量	40ah
照射面积	约80m²
亮灯时间	≥72H（满电状态）
充电时长	4-8H
智能控制	光控+遥控+定时
灯杆参数	
灯杆高度	6米
灯杆型号	分体杆海螺臂
灯杆材质	镀锌Q235钢材
灯杆规格	上口径76mm 下口径114mm
灯杆壁厚	2.0-2.3mm

365天全年亮灯 阴雨天不断电

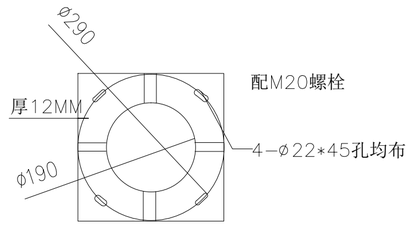
光伏灯数据图 1:20



B-B断面图



路灯基础平面图



法兰平面图

设计说明：

一、设计依据：

1、《民用建筑电气设计标准》（GB51348-2019）

2、《建筑照明设计标准》 GB/T50034-2024

3、《城市夜景照明设计规范》JGJ/T 163-2008

二、技术要求：

1、灯标采用抗震7度，抗震烈度B级，抗风11级设防。

2、表面喷塑漆。

3、固定处配置不锈钢螺杆（每根螺杆配两个螺母和双垫圈）

4、高度6米，采用优质Q235钢材，灯杆臂厚2.0-2.3MM、、上口径≥76MM、下口径≥114MM，要求杆体一次成形，线条流畅，锥度比合理。圆柱形灯杆任一截面不得失圆;灯杆、法兰盘及所有金属配件表面均应热镀锌处理后静电喷塑;要求镀锌层均匀：镀锌后钝化处理，表面光滑。

5、LED灯具：A.造型美观，低风阻，配光合理，光效高，低眩光充，防腐蚀，防晒性能好。B.整灯为优质铝材一体化设计，内置微电脑控制器，锂电池，高光效大功率LED光源。

6、太阳能板：A.太阳能板功率≥100W,18-22V晶体硅，光电转换率≥17.6%。B.多晶硅A片。C.超白光伏专用网纹玻璃，钢化加固。D、工作温度：-40~85℃。E、封装:优质铝合金边框，进口TPT背板，EVA封装，防风11级。F、使用寿命：≥25年。

7、按图浇筑混土，混凝土为C25砼，混凝土达到70%强度后方可安装灯杆。

8、控制器：A.采用微电脑控制电路自动控制路灯开关、可分时段控制负载功率，可任意编程设定。基本功能具备过充保护、过放保护、光控、时控、防反接、充电消流保护、欠压保护、过压保护、短路保护、防水保护等，手机，电脑智能远程控制器，后台自动报警。B、放电管理智能化：通过自动判断最近天气情况，同时结合蓄电池容量，合理规划放电功率，使得亮度和放电时间达到完美平衡。C、系统电压：DC12V/24V自适应。

9、锂电池：A.额定电压：12.6V。B.电池容量：80AH磷酸铁蓄电池。C.荷电状态:免维护。D、类型:太阳能专用免维护锂电池。

E、使用寿命：8年以上，循环充放电次数达到2000次以上。

10、基础内钢筋均通过焊接方式进行连接。

11、基础地基需整平夯实。地基承载特征F=140KPA.基础开挖后应验槽。

12、基础四周空隙回填压实度不小于0.94.

13、未经甲方同意，不得使用膨胀螺丝固定：经甲方同意后，必须做20公分厚护基。

14.路灯接地极采用热镀锌角钢L50X50X5X2500。

工程勘察设计资质(出图)专用章
中合一工程设计有限公司
工程设计甲级 证书编号:A134010292
中华人民共和国住房和城乡建设部制
有效期至2028年12月22日(HN13)

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名： 林春华
注册号： 3401029-033
有效期： 至2027年03月

注意：
1.本图纸著作权及其他相关权益属中合一工程设计有限公司所有，未经本公司书面同意，不得复制本图纸。
2.本图纸应与其他相关配套设计文件统一使用。
3.未加盖本公司出图专用章，图纸无效。

备注 | Comments

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可.不得用于现场施工，仅供建设单位投资前估算建设造价之参考图。修改图纸详见最新版本号图，之前版本号图纸作废，不得使用。

设计单位 DESIGN INSTITUTE

中合一工程设计有限公司
SinoHe No.1 Engineering & Design Co. LTD

证书
建筑行业(建筑工程)甲级、市政行业(道路工程)甲级 证书编号：A134010292
市政行业（给水、排水、桥梁）乙级
风景园林工程设计专项乙级
电力行业(送电、变电)乙级 证书编号：A234010299
公路行业(公路)专业乙级 证书编号:A134010292（临）
城乡规划编制甲级 证书编号：自资规甲字23340766
工程勘察专业类岩土工程（勘察）乙级 证书编号：B234045935
土地规划机构乙级 证书编号：皖土规资字第169号

图审单位专用章 | Stamp of Examination

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

合作单位 PARTICIPATOR：

审核 Verified by	校对 Checked by	设计 Designer	

建设单位（Client）
全州县中医医院

项目名称（Project Name）
新建住院楼与门诊综合楼之间场地整理建设项目

单项名称（entry name）
室外工程

审定 Approved by	毛 勇	毛勇
审核 Verified by	林春华	林春华
项目负责人 Project manager	林春华	林春华
专业负责 Profession manager	张瑞芳	张瑞芳
校对 Checked by	丁延光	丁延光
设计 Designer	许华文	许华文
制图 Drawn By		

图纸名称（Drawing Title）
路灯节点大样

工程编号 Engineering Number		0015GXF2026JZ	
专业 Discipline	建筑	设计阶段 Stage	施工图
版本编号 Version No.	第一版	图号 Drawing No.	303
比例 Scale	1:20	日期 Date	2026.04