

南雄市全安镇河塘村乡村基础设施补短板工程项目

——.——.—— 施工图设计 ——.——.——

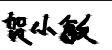
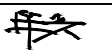
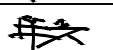
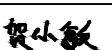
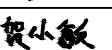


中科蓝创设计有限公司

二〇二六年 十月

		项目负责人注册章 SEAL	出图专用章 SEAL	审图章 SEAL	专业负责人注册章 SEAL	竣工章 SEAL	二维码 QR CODE																																																																								
电 气		目录 <table><tr><th>序号</th><th>图名</th><th>图号</th><th>图幅</th></tr><tr><td>1</td><td>封面</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>目录</td><td>ML</td><td>A3</td></tr><tr><td>3</td><td>说明</td><td>SM</td><td>A3</td></tr><tr><td>4</td><td>工程量表</td><td>YS-01</td><td>A3</td></tr><tr><td>5</td><td>园建平面图一</td><td>YS-02</td><td>A3</td></tr><tr><td>6</td><td>园建平面图二</td><td>YS-03</td><td>A3</td></tr><tr><td>7</td><td>大样图一</td><td>TY-01</td><td>A3</td></tr><tr><td>8</td><td>大样图二</td><td>TY-01</td><td>A3</td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						序号	图名	图号	图幅	1	封面			2	目录	ML	A3	3	说明	SM	A3	4	工程量表	YS-01	A3	5	园建平面图一	YS-02	A3	6	园建平面图二	YS-03	A3	7	大样图一	TY-01	A3	8	大样图二	TY-01	A3	9				10				11				12				13				14				15				16				17			
序号	图名							图号	图幅																																																																						
1	封面																																																																														
2	目录							ML	A3																																																																						
3	说明							SM	A3																																																																						
4	工程量表							YS-01	A3																																																																						
5	园建平面图一							YS-02	A3																																																																						
6	园建平面图二							YS-03	A3																																																																						
7	大样图一							TY-01	A3																																																																						
8	大样图二							TY-01	A3																																																																						
9																																																																															
10																																																																															
11																																																																															
12																																																																															
13																																																																															
14																																																																															
15																																																																															
16																																																																															
17																																																																															
给排水	暖通																																																																														
建 筑	结 构																																																																														
会 签																																																																															

环境工程专项设计（固体废物处理处置工程）乙级 农林行业（农业工程）乙级 风景园林工程设计专项 乙级 化工石化医药行业 乙级 煤炭行业乙级 电力行业乙级 冶金行业 乙级 机械行业 乙级 市政行业 乙级

	实名打印栏	签署栏	 中 科 蓝 创 设 计 有 限 公 司 Zhongke lanchuang design co., ltd 建筑行业 市政行业 机械行业 冶金行业 农林行业 电力行业 煤炭行业 化工石化医药行业 风景园林工程 环境工程	审 定	徐浩波		校 对	熊 迺		建设单位 CLIENT	子项名称 PROJECT	工程号	
项目负责人	牟 兵			审 核	牟 兵		设 计	贺小敏		南雄市全安镇人民政府		图 别	
专业负责人	牟 兵			项目负责	牟 兵		制 图	贺小敏		项目名称 PROJECT	图名 DRAWING TITLE	图 号	ML
设计人	贺小敏			专业负责	牟 兵		设计证书编号: A352014436 (本图须加盖本公司出图签章否则一律无效(A))				南雄市全安镇下河塘村吉祥阁建设项目	目 录	日 期

		项目负责人注册章 SEAL	出图专用章 SEAL	审图章 SEAL	专业负责人注册章 SEAL	竣工章 SEAL	二维码 QR CODE
电	气						

给排水	暖通
建	结
构	
会	签

1、项目名称: 南雄市全安镇河塘村乡村振兴基础设施补短板工程项目
2、建设单位: 南雄市全安镇人民政府
3、建设地点: 南雄市全安镇
4、工程概况: 南雄市全安镇下河塘村吉祥阁, 主要建设内容: 新建120厚砌墙4.4、6m2,地面硬化35m2,毛石挡墙120,混凝土排水110m,种植13个,路灯22盏,提升村貌,建设宜居村环境。
5、建设规模约3533平方米

二.设计依据

1. 甲方提供的用地红线及原始地形地貌图

2. 甲方认可的景观设计方案。

3. 综合管网图

4. 《园林绿化工程项目规范》GB 55014-2021

5. 《城市居住区规划设计标准》GB50180-2018

6. 《公园设计规范》GB 51192-2016

7. 《环境景观---室外工程细部构造》15J012-1

8. 《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012

9. 《风景园林制图标准》CJJ/T67-2015

10. 《民用建筑设计统一标准》GB 50352-2019

11. 《无障碍设计规范》GB 50763-2012

12. 《城市道路工程设计规范》CJJ37-2012

13. 《广东省住房和城乡建设厅关于加强建筑用砂管理 防止在工程上违规使用海砂的通知》粤建质函〔2013〕450号

14. 《城镇道路路面设计规范》CJJ169-2012

15. 《沥青砂浆》GB/T 25181-2019

16. 《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2121

17. 《城镇道路绿化设计标准》CJJ/T75-2023

三.标注说明

1. 高程与坐标系详见项目概况。

2. 除特别说明外,本工程总平面图、分区平面图及节点平面图,设计标高采用绝对标高;园林建筑物、构筑物、设施小品等通用详图,设计标高采用相对标高,±0.000的具体高程详见相应图纸说明;

3. 除特别说明外,本工程施工图所述标高以米(m)为单位,其余均以毫米(mm)为单位。

4. 施工图纸用语:
PA-种植区域, PL-平台/铺装区域, WA-水池, LAWN-草坪, WL-水面标高, BF-水池标高, FL-地面标高。

四.材料选用及施工说明

1. 所有铺装材料,主要为环保地砷必须送样品,经设计单位、建设单位确认后方可使用。

2. 混凝土结构内配钢筋时,钢筋的混凝土保护层厚度若在详图中未说明,则以本项目结构说明为准。

3. 图中未注明角焊缝的焊脚尺寸hf 如下:
hf=5mm (当较薄焊件厚度t≥6 时)
hf=t (当较薄焊件厚度t<6 时)
除特别说明外,所有焊缝均采用满焊,焊接采用焊条为 E4301 型。所有预埋铁件焊接部分焊缝均应饱满。

4. 构筑物抗风强度等级不小于MU10, 水泥砂浆强度等级不小于M5,素土夯实、石砌垫层,嵌配碎石的压力度均大于等于95%。

5. 砂垫层要求:如无特别说明,车道垫为C25, 混凝土的等拉强度标准值≥3.5MPa。人行道垫为C20, 垫层垫为C20。

6. 除特别说明外,路面铺石材砂浆垫层为30厚WS M15干硬性砂浆,主面铺石材砂浆垫层为20厚WP M20水泥砂浆

7. 除特别说明外,所用钢筋强度设计值以结构说明为准。

8. 所有构筑物(不锈钢除外)均需做防锈处理(刷环氧富锌漆二道,已标明做法的除外)表面颜色见各详图说明。

9. 表层清理厚度为30cm,路基范围内的表层树根、草皮、淤泥或淤泥质土需要先进行清理才能进行回填。路基填料应采用能良好的砂性土或粘性土,不得使用淤泥、泥炭、沼泽土、有机土、含草皮土、膨胀粘土、生活垃圾,树根或含有腐植质的土,液限大于50%、塑性指数大于26的土,以及含水量超过规定的土,不得直接作为路基填料。

10. 饰面材料说明(如无特殊说明):图中沿弧线铺贴的花岗石须按弧线切割,立面材料拼贴转角处均做10×10圆倒角。本工程饰面材料需要施工重提供并采纳设计方和甲方确认后才能施工。

11. 建筑地面材料需经各工程需要,采用防滑地面材料或选用防滑构造:
室外潮湿地面工程防滑性能要求

工程部位	防滑等级
步道、无障碍步道等/绿道暗步等/公共、地铁站台等	Aw (BPN>80)
建筑出入口平台/人行道、步行街、室外广场、停车场等	Bw (60<BPN<80)
人行过街干道/小区道路、绿道道路及室内潮湿地面(城市内舍梯、菜市场、餐饮操作间、潮湿生产车间等)	Cw (45<BPN<60)
室外普通地面	Dw (BPN<45)

12. 常用木材烘干、防腐、防虫、防白蚁及防火处理:(油漆顺序1至2至3排列)
所有木构件建议用进口优质落叶松,最好用炭化竹木

- 1) 铜铬合剂(木源性) 常温浸渍或加压浸渍,处理温度不宜超过76℃,无臭味,木材处理后呈绿褐色,不影响油漆工序,透水不霉流失,按12kg/m³干剂配制,配合比(%)为铜铬钨5.6,重铬钨钠(或重铬钨钾)8.65,硼酸0.25,水85.5.

2) 仅用于埋入地下部分的木材,强化防腐油(油类) 适用于南方腐朽及白蚁严重地区,有臭味,呈黑色,油后不能再用油漆,透水不会流失,耐流持久,配合比(%)为混合防腐油(或腐油) 94,五氯酚5,狄氏剂(或林丹,氟丹),涂刷方法按0.5~0.6KG/㎡.

3) 也可以用木源性氯化钠、铜铬合剂、铜铬合剂、油溶性的林丹、五氯酚合剂、油类的混合防腐油;或者类的面青素等处理,应视当地虫灾,防白蚁、日照,潮湿程度用常温浸渍,热或冷槽浸渍以及加压浸渍等方法处理,并根据厂家规定的剂量配制。

13. 防护

- 1) 防滑:凡是光滑的地面材料(如:玻璃、卵石铺装)坡度必须小于0.5%。

2) 人流密集的场所台阶高度超过0.70m并侧面凌空时,应有防护设施,护栏应结实、牢固。

3) 亭、廊、花架、廊厅等供游人坐卧之处,不采用细脆饰面材料,也不采用易刮伤肌肤和水锈的构造。

4) 任何有人活动的场所,在高度2米以下范围不得有尖锐的构筑物、石材、金属饰品等,应做钝角或圆角,以防伤人。

5) 凡有人童出入场所的栏杆必须采用防止儿童攀登的构造:竖向杆件净距不应大于0.11m。横向杆件净距扶手应向内突出使攀爬儿童重心不得超出外沿。

14. 防潮、防水

- 1) 墙体应在室外地坪以上60mm处设一道水平方向防潮层,垂直方向为有高层土层靠土层一侧的墙面。
防潮层做法20厚Ww M20水泥砂浆内掺水泥重量3%~5%的防水剂,或者单层6~8mm厚聚合物水泥砂浆。

2) 为了防水,室外所有沟、广场、道路、构筑物顶面、座落面、围墙等、饰物品等应有斜面以便排水。其坡度为:排水路程越长,坡度应越小。反之坡度应越大。在其排水下口做有组织的排水或无组织的散水排放。一般无组织排水量小的,可以直接排入种植大地。重大的应设计排水口,管道排出。有硬化化的地下室顶板、屋顶花园等,板顶最终保护层必须有一~3%的排水坡,坡向排水口或地下室外地面。

3) 无特别说明,广场排水坡度宜为0.3%~1%。道路排水6米以上宽为双面排水。6米以下可设单面排水。

4) 所有的防水材料以迎水面作为第一道防水层设置。其顶部做好水泥砂浆保护层。
防水材料必须经国家省、部委有关机构认证,应有明确标志、说明书、合格证。经检测机构检测合格后方可使用,原封验门才可验收。严禁在工作中使用不合格材料,多种不同类型的防水材料在复合使用,配合使用时应注意相容性,不得相互腐蚀,相互破坏,起不良物理作用和化学作用。

15. 所有构筑物基础埋深或抽土埋入土壤或施工现场开挖土原状况可进行适当调整及必要的处理。

16. 所有平台、园路、广场及建筑物施工过程应通知监理单位,需通知设计方进行相应处理。

17. 立面石材不宜采用单块过大过厚的石材,如是空高度超过3.5m,需采用干挂法施工。

18. 地面材料铺贴方向如无特别说明时,按图无示方向铺;如无说明则顺说明时,则按顺铺缝。

19. 所有景石的坐墩均应由富有经验的石工进行选石、布点、摆向、坐墩,景石采用本地景石。

20. 水池的进水管、溢水口、泄水口及渠并分布详见给排水施工图。大面积水池结构按国家规范做变形处理。

21. 土建设施图中所示的进水管、出水管、循环系统及水底灯仅为示意,具体详见水电施工图。

22. 水泥勾缝做法: a. 拌砂浆:勾缝用砂浆的配合比为1:1或1:1.5(水泥:砂),或2:1:3(水泥:细灰:砂),应注意用筛拌,不可使用过灰。
b. 应做到横平竖直,深浅一致,十字缝交接平整,压实、压光,不得有歪斜。
墙面阳角水平转角要勾方正,阴角立边应左右分明,转角处应勾方正。
c. 清扫:每步架勾完后,要用扫帚把墙面清扫干净,应顺缝清扫,先扫水平缝,后扫竖缝,并不断将掉落在上的砂浆,减少污染。
d. 除特别说明外,一般勾缝深度为4~5mm。

23. 水池泛碱处理做法: a. 所有石材均作6面防水处理。
b. 所有水池铺贴石材需进行泛碱处理,采用高模瓷砖粘贴时,接缝用环氧树脂填充补缝。

24. 所有石材同一层面均选用同一色系,不得出现色差。

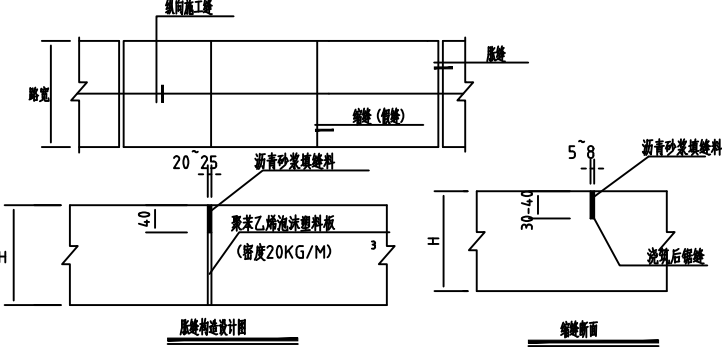
25. 土建设工时,应与水电设备各工种图纸密切配合,预留各种孔洞,预埋铁件,经核准无误后方可施工。

26. 图中因建筑设施与构筑物局部未能吻合之处(如:局部标高不一致或装饰材料与构筑物出入口的衔接不吻合等),在施工过程中根据现场状况及时进行协调调整。

27. 水泥稳定石粉层7天无侧限抗压强度不小于3.5Mpa,密实度不低于0.9,压实设计回弹量不低于20Mpa;

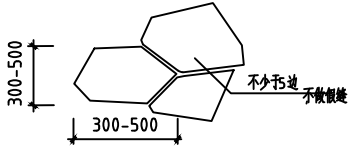
园建设计说明

28. 变形缝设置
1) 伸缩缝均每6m一道,并设在材料分界处。



- 2) 缝装的广场、道路、人行道基层处理:
a) 设计用嵌缝材料填压而成的基层(如三七灰土、石粉、嵌配碎石等)不必设缝。
b) 为承受较大荷载用刚性的混凝土做基层,应设变形缝,大面积砂地面结构应按规范要求设置 20~25mm宽分格缝用沥青填缝;分格缝纵横间距不宜超过6米。
c) 车行道混凝土面层或垫层,需按《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40-2011)设置传力杆或拉杆。

3) 缝装面层用石材,每块石材间冬季施工时留2毫米缝,夏季施工时留1毫米缝,缝内扫细砂。
地面不观石材铺贴,除特殊标注外,缝宽均为10~15mm,并勾凹平缝,不观石材缝边用手工切割并
使边缘自然,石材尺寸及铺贴方式如下图所示:

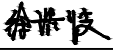
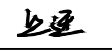


五.园林工程主要材料具体要求:

- (1) 花岗石: 符合GB/T 18601-2001《天然花岗石建筑板材》标准要求(优等品);产品质量技术标准按《天然花岗石建筑板材》(JC/T18601——2001)进行检测;达到放射性核素限量应符合GB6566-2001《建筑材料放射性核素限量》A级标准要求。主要指标与技术要求:吸水率(W.A) ≤0.60%;弯曲强度 ≥10Mpa;耐磨性(A.R) 0.25%;石材颜色、厚度、完成面类型需按图纸要求施工;石材表面防护,采用石材六面防护涂刷处理法,防护处理剂需使用透明不变色的材料,且防护处理剂应能使石材六面防水性测试达99%以上,石材背面与水泥的黏着力测试,达6kgf/cm2以上。

(2) 高碱户外石材
(a) 高强度耐强度一级,符合GB/T1394.2.1-2009标准。(b) 抗白蚁侵蚀NY/T1153.4-2006标准。
(c) 防火等级一级,符合GB/T111785-2005标准, GB/T8627-1999标准。(d) 硬度符合GB/T17657-1999标准。
(e) 尺寸稳定性符合GB/T17657-1999标准。(f) 抗弯强度符合GB/T20240-2006, GB 18580-2001, GB/T 17657-1999标准。
性能要求: a、抗压强度符合国家GB/T50081-2002检测标准; b、抗折强度符合国家GB/T50081-2002检测标准; c、透水率符合省一级建筑工程质量检测中心的检测标准,透水系数2.7~4.5mm/s; d、50次冻融循环符合国家GBJ82-85检测标准(要求质量损失≤5%,相对动弹性模量>63%。); e、冻融层冻融试验符合省一级建筑工程质量检测中心检测标准(要求冻融高度≤0.41mm); f、耐磨用磨性试验符合省一级建筑工程质量检测中心检测标准,耐久性十年,质量损失<5%,强度损失<25%; g、透水混凝土的厚度以厚度表示,透水混凝土的厚度不宜大于20mm。 h、透水混凝土中氯化物和碱的总含量应符合现行国家标准GB50010《混凝土结构设计规范》和设计的要求。

	实名打印栏	签署栏	中科蓝创设计有限公司 Zhongke lanchuang design co., ltd 建筑行业 市政行业 机械行业 冶金行业 农林行业 电力行业 煤炭行业 化工石化医药行业 风景园林工程 环境工程	审 定	徐浩波	徐浩波	校 对	熊 迺	熊 迺	建设单位 CLIENT	子项名称 PROJECT	工程号
项目负责人	牟 兵	牟 兵		审 核	牟 兵	牟 兵	设 计	贺小敏	贺小敏	南雄市全安镇人民政府		图 别
专业负责人	牟 兵	牟 兵		项目负责	牟 兵	牟 兵	制 图	贺小敏	贺小敏	项目名称 PROJECT	图名DRAWING TITLE	图 号
设计人	贺小敏	贺小敏		专业负责	牟 兵	牟 兵				南雄市全安镇下河塘村吉祥阁建设项目	说明	日 期

		项目负责人注册章 SEAL	出图专用章 SEAL	审图章 SEAL	专业负责人注册章 SEAL	竣工章 SEAL	二维码 QR CODE																																																																																					
电 气		工程量表 <table><thead><tr><th>序号</th><th>项目</th><th>单位</th><th>数量</th><th>备注</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>地坪漆做法</td><td>m2</td><td>979.82</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>球场做法</td><td>m2</td><td>618</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>毛石挡墙</td><td>m</td><td>121.9</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>混凝土路面</td><td>m2</td><td>30.60</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>仿木栏杆</td><td>m</td><td>286.50</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>台阶</td><td>m</td><td>20.00</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>路侧石</td><td>m</td><td>32.00</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>树池</td><td>个</td><td>13.00</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>3米路灯</td><td>盏</td><td>12</td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>6米路灯</td><td>盏</td><td>12</td><td>业主指定</td></tr><tr><td>11</td><td>8米路灯</td><td>盏</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>回填土</td><td>m3</td><td>140.50</td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>拆除120墙</td><td>m2</td><td>44.60</td><td></td></tr><tr><td>14</td><td>拆除透水砖</td><td>m2</td><td>618</td><td></td></tr><tr><td>15</td><td>清表</td><td>m2</td><td>1040.50</td><td></td></tr><tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>						序号	项目	单位	数量	备注	1	地坪漆做法	m2	979.82		2	球场做法	m2	618		3	毛石挡墙	m	121.9		4	混凝土路面	m2	30.60		5	仿木栏杆	m	286.50		6	台阶	m	20.00		7	路侧石	m	32.00		8	树池	个	13.00		9	3米路灯	盏	12		10	6米路灯	盏	12	业主指定	11	8米路灯	盏	4		12	回填土	m3	140.50		13	拆除120墙	m2	44.60		14	拆除透水砖	m2	618		15	清表	m2	1040.50		16				
序号	项目							单位	数量	备注																																																																																		
1	地坪漆做法							m2	979.82																																																																																			
2	球场做法							m2	618																																																																																			
3	毛石挡墙							m	121.9																																																																																			
4	混凝土路面							m2	30.60																																																																																			
5	仿木栏杆							m	286.50																																																																																			
6	台阶							m	20.00																																																																																			
7	路侧石							m	32.00																																																																																			
8	树池							个	13.00																																																																																			
9	3米路灯	盏	12																																																																																									
10	6米路灯	盏	12	业主指定																																																																																								
11	8米路灯	盏	4																																																																																									
12	回填土	m3	140.50																																																																																									
13	拆除120墙	m2	44.60																																																																																									
14	拆除透水砖	m2	618																																																																																									
15	清表	m2	1040.50																																																																																									
16																																																																																												
给排水	暖通																																																																																											
建 筑	结 构																																																																																											
会 签																																																																																												
环境工程专项设计（固体废物处理处置工程）乙级 农林行业（农业工程）乙级 电力行业乙级 煤炭行业乙级 风景园林工程设计专项 乙级 化工石化医药行业 乙级 冶金行业 乙级 建筑行业 乙级 机械行业 乙级 市政行业 乙级																																																																																												
	实名打印栏	签署栏	 中 科 蓝 创 设 计 有 限 公 司 Zhongke lanchuang design co., ltd 建筑行业 市政行业 机械行业 冶金行业 农林行业 电力行业 煤炭行业 化工石化医药行业 风景园林工程 环境工程			审 定	徐浩波		校 对	熊 迺		建设单位 CLIENT	子项名称 PROJECT	工程号																																																																														
项目负责人	牟 兵					审 核	牟 兵		设 计	贺小敏		南雄市全安镇人民政府		图 别																																																																														
专业负责人	牟 兵					项目负责	牟 兵		制 图	贺小敏		项目名称 PROJECT	图名DRAWING TITLE	图 号	YS-01																																																																													
设计人	贺小敏					专业负责	牟 兵		设计证书编号: A352014436（本图须加盖本公司出图签章否则一律无效(A)）			南雄市全安镇河塘村乡村基础设施补短板工程项目	工 程 量 表	日 期	2026.10																																																																													

项目负责人注册章 SEAL		出图专用章 SEAL		审图章 SEAL		专业负责人注册章 SEAL		竣工章 SEAL		二维码 QR CODE	
电 气		给 水		暖 通		建 筑		结 构		会 签	
环境工程专项设计 (固体废物处理处置工程) 乙级 农林行业 (农业工程) 乙级 电力行业 乙级 煤炭行业 乙级 冶金行业 乙级 机械行业 乙级 市政行业 乙级 风景园林工程设计专项 乙级 化工石化医药行业 乙级											
项目负责人		实名打印栏		签署栏		审 定		徐浩波		校 对	
项目负责		牟 兵		[Signature]		审 核		牟 兵		设 计	
专业负责		牟 兵		[Signature]		项目负责		牟 兵		制 图	
设计人		贺小敏		[Signature]		专业负责		牟 兵		设计证书编号: A352014436 (本图须加盖本公司出图签章否则一律无效(A))	
中 科 蓝 创 设 计 有 限 公 司		Zhongke lanchuang design co., ltd		建筑行业 市政行业 机械行业 冶金行业 农林行业 电力行业 煤炭行业 化工石化医药行业 风景园林工程 环境工程		南 雄 市 全 安 镇 人 民 政 府		子项名称 PROJECT		工程号	
南 雄 市 全 安 镇 河 塘 村 乡 村 基 础 设 施 补 短 板 工 程 项 目		园 建 平 面 图		图 名 DRAWING TITLE		图 号		YS-02		日 期	
2026. 10											

		项目负责人注册章SEAL		出图专用章SEAL		审图章SEAL		专业负责人注册章SEAL		竣工章SEAL		二维码 QR CODE					
电 气																	
给 排 水																	
通 暖																	
建 筑 结 构																	
会 签																	
环境工程专项设计（固体废物处理处置工程）乙级 建筑行业 乙级 市政行业 乙级 机械行业 乙级 冶金行业 乙级 农林行业（农业工程）乙级 风景园林工程设计专项 乙级 化工石化医药行业 乙级 煤炭行业 乙级 电力行业乙级																	
3道环氧沥青 3道环氧自流平 150厚C25混凝土+压花 100厚级配碎石 素土夯实密度大于95 ① 园路平台做法 1:15 150厚C25混凝土 100厚碎石垫层 素土夯实 ② 混凝土路面 道牙:100x250x100C25砼, 倒角10x10 30厚1:3干硬性水泥砂浆 70x50x10 110x40x10 200x200x40 C20混凝土 地面做法按实际 ③ 道牙与园路连接 1:15 90x70混凝土栏杆横梁喷棕色氟碳漆, 木纹纹理 150x150混凝土立柱横梁喷棕色氟碳漆, 木纹纹理 1800 1800 150 ④ 仿木纹栏杆平面图 90 90 90 470 90 90 550 400 25混凝土垫层 ⑤ 仿木纹栏杆剖面大样 1:15 1200 250 30 90 80 80 80 80 80 80 80 80 98 80 1800 200 240 15 水泥砂浆 ⑥ 仿木纹栏杆立面大样 1:15 道牙:100x250x100C25砼, 倒角10x10 30厚1:3干硬性水泥砂浆 100厚C20混凝土垫层 1000 绿化 320 800 320 附近地面做法 ⑦ 树池大样图 50厚1:3水泥砂浆压顶 泄水管PVC70@2500梅花型布置 M7.5水泥砂浆砌毛石 100厚C25混凝土垫层 素土夯实 500 300x300碎石反滤层 H 500 100 100 1300 200 1700 ⑨ 毛石挡墙 1:15 300 300 300 150 150 50 150 附近地面做法 ⑧ 台阶大样图																	
		实名打印栏	签署栏	中科蓝创设计有限公司 Zhongke lanchuang design co., ltd 建筑行业 市政行业 机械行业 冶金行业 农林行业 电力行业 煤炭行业 化工石化医药行业 风景园林工程 环境工程		审 定	徐浩波	徐浩波	校 对	熊 迺	熊 迺	建设单位 CLIENT		子项名称 PROJECT		工程号	
项目负责人		牟 兵	牟 兵			审 核	牟 兵	牟 兵	牟 兵	贺小敏	贺小敏	南雄市全安镇人民政府				图 别	
专业负责人		牟 兵	牟 兵			项目负责	牟 兵	牟 兵	牟 兵	贺小敏	贺小敏	项目名称 PROJECT		图名DRAWING TITLE		图 号	TY-01
设计人		贺小敏	贺小敏			专业负责	牟 兵	牟 兵	牟 兵	设计证书编号:A352014436（本图须加盖本公司出图签章否则一律无效(A)）		南雄市全安镇河塘村乡村基础设施补短板工程项目		大样图一		日 期	2026. 10

