

设计说明

一、工程概况

- 1.1 项目名称：榕树下美食街
- 1.2 建设单位：普宁市占陇镇下寨村民委员会
- 1.3 建设地点：普宁市占陇镇下寨村

二、设计依据：

- 2.1 国家和地区现行的有关工程与建筑设计的各类规范、规定及标准。
- 2.2 甲方认可的景观规划设计方案及初步设计文件。
- 2.3 甲方提供的总图及其它相关设计资料。

三、设计内容、范围：

- 3.1 基地位于普宁市占陇镇下寨村，设计建设内容为建设下寨村美食街，配置包括场地园建工程铺装基础设施建设等。

四、设计技术说明：

- 4.1 本工程总平图与分区平面图、分区整体剖面图设计标高采用相对标高值；园建单体及立、剖设计采用相对标高值±0.00。
- 4.2 本工程设计中除标高以米（m）为单位外，其余尺寸均以毫米（mm）为单位。
- 4.3 本工程设计中如无特殊指明，所示标高均为完成面标高；总平面图、分区平面图中定位、竖向与详图有细小出入时，应以详图为准。
- 4.4 本工程设计中所注材料配合比除注明重量比外，其余均为体积比。
- 4.5 本工程各种材料做法标注顺序自上而下：垂直面上以施工先后次序注写；水平面上按实际的上下层次注写。
- 4.6 其它相关专业（结构、水、电等）的配合，应于室外环境工程施工前由甲方负责组织相关专业施工图设计，经本设计单位会签通过后方可施工。
- 4.7 本工程所用的各类设备（给排水、机电等）应在本工程室外环境工程施工前由甲方负责组织相关的设备技术施工图，经本设计单位会签通过后，由厂家或安装单位派人赴现场配合室外环境工程施工。
- 4.8 设计选用新型材料产品时，其产品的质量和性能必须经过检测符合国家标准后方可采用，并由生产厂家负责指导施工，以保证施工质量。

五、竖向设计：

- 5.1 施工方应对整个设计范围内最终实施的地形、场地、路面及排水的最终效果负责。施工方应于施工前对照相关专业施工图纸，粗略核实相应的场地标高，并将有疑问及与施工现场相矛盾之处提请设计师注意，以便在施工前解决此类问题。
- 5.2 对于车行道路面标高、道路断面设计、室外管线综合系统等均应参照建施总平面图的设计，施工方应于施工前对照建施总平面图核实本工程竖向设计平面图中注明的竖向设计信息。

- 5.3 路面排水，场地排水，种植区排水，穿孔排水管线等的布置与设计均应与室外雨水系统相连接，并应与建施总平面图密切配合使用。
- 5.4 位于地下车库板顶的屋顶花园室外场地排水，如无特殊设计，应最终由板顶预留的排水口（详见建施）排走，并汇入小区室外雨水系统。
- 5.5 本工程设计中如无特殊标明，竖向设计坡度均按下列坡度设计：
 - （1）广场及庭院：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度0.5%；
 - （2）道路横坡：如无特殊指明，坡向路沿，坡度1.5%；
 - （3）台阶及坡道的休息平台：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度1.0%；
 - （4）种植区：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度2.0%；
 - （5）排水明沟：如无特殊指明，坡向集水口，坡度1.0%；
- 5.6 外地面排水、应从构筑物基座或建筑外墙面向外找坡最小2%。
- 5.7 室外地面排水采取地面雨水口与埋地打孔PVC排水管相结合的方式；打孔PVC排水管的埋深应遵照水道工程师的意见。
- 5.8 施工前施工方应与业主协调建筑出入口处的室内外高差关系，并知会设计师以便协调室外场地竖向关系。

六、安全措施：本工程所有设计均应满足国家及地方现行的有关工程与建筑设计的各类规范、规定及标准。

- 6.1 硬地人工水体的近岸（如：水池、湖边、溪流等）如未设栏杆，其2m范围内水深不大于0.7m；园桥、汀步附近2m范围内水深不大于0.5m。图上凡未表示的，施工时必须以砂石填高至本规定范围为止。

七、室外工程材料及构造措施：

- 7.1 道路及广场：
 - （1）本设计如无特殊指明，所有广场及道路基层做法可参照“建施”中的相关内容，或参照国家和地区建筑设计标准图集中的相关内容。
 - （2）广场面积大于100m²时应设置伸缩缝；道路基层每隔6m应设置伸缩缝；缝宽10-20mm，做法如无特殊指明，详见98ZJ111；
 - （3）台阶或坡道平台与建筑外墙面之间须设变形缝，缝宽30mm。灌建筑嵌缝油膏，深50mm。
 - （4）地面、墙面石材铺装留缝除特殊指明外均应≤2mm；地面铺地砖铺装留缝除特殊指明外均应≤5mm。
- 7.2 除结构工程师特殊指明，砖砌体用MU7.5砖，M5砂浆砌筑。
- 7.3 水刷石地面选用φ 3-φ 5 的各色卵石，色彩搭配比例见具体设计；

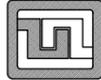
- 7.6 除特殊说明外所有有关设计细部、选材、饰面均须按园林建筑师指定做法完成。
- 7.7 本园林设计如涉及及有关建筑结构顶板(底板)及围护结构，本设计如无特殊指明，则其有关构造做法及措施参照建筑施工图设计。
- 7.8 为保证视觉景观效果的统一，所有位于广场及园林路面的井盖均应做双层井盖，面层做法应与周围铺装一致。做法详本设计
- 7.9 所有外露铁件，应于完成最终饰面之前，按照相关施工规范进行除锈、防锈处理；
- 7.10 所有木件均采用直纹一级木料，其含水率不大于18%，须经过防腐处理后方可使用。
- 7.11 （1）防腐处理方法一：木料采用强化防腐油涂刷2-3次，强化防腐油配合比97%混合防腐油，3%氟酮（用于地面以下）
（2）防腐处理方法二：采用E-51双酚A环氧树脂刷2次（用于地面上）。
- 7.12 所有室外墙面所用外墙涂料，均应具有防水、防污及适应当地气候条件的耐候性。
- 7.13 所有室外地面所用天然石材铺装材料，均应按照相关规范要求进行处理，防污处理。
- 7.14 本设计对环境设计的最终装饰效果负责，凡涉及建筑防水构造及门、窗安装节点，请参照“建施”中的相关设计，按国家现行施工、设计规范进行施工。

八、施工要求：

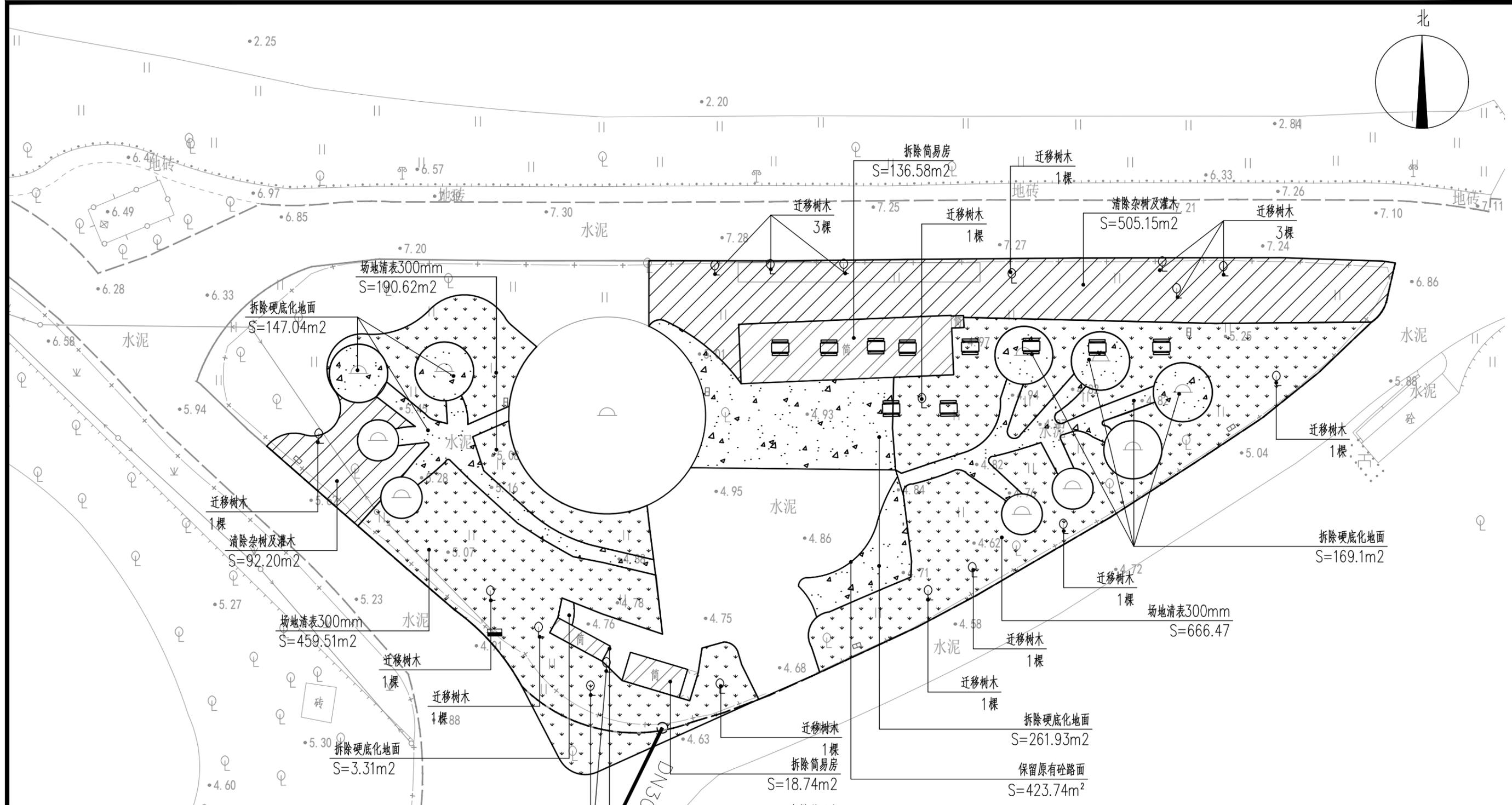
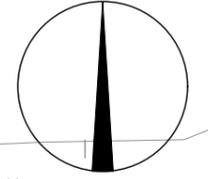
- 8.1 凡本设计采用的涉及景观造型、色彩、质感、大小、尺寸、性能、安全等方面的材料，除按本设计图纸要求外，均需报小样，经甲方及设计单位审核认可后方可采用。
- 8.2 施工时应按图施工，如有改变，需征得设计单位同意；如替换材料及饰面，必需取得甲方及园林建筑师的最后同意。
- 8.3 成品休闲椅、垃圾箱及儿童游乐设施等室外家具的选型，应根据园林建筑师的设计意向，结合整个景观区域的风格，由甲方协同园林建筑师，最终选定相应的配套设施。
- 8.4 特色雕塑作品须由艺术专家创作、确定。施工前，艺术家需交概念图给甲方及园林建筑师最后审批。
- 8.5 地下管线应在绿化施工前铺设，高功率灯具应距离植物≥1.0m

九、其它：

- 9.1 所有涉及结构承载力的设计，须经过结构工程师核算后，方可施工。
- 9.2 建筑师与园林建筑师将合作完成与建筑设计中彼此干涉的园林设计部份。
- 9.3 本工程设计中未详尽之处，均应按照国家和地区现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。
- 9.4 本工程设计中包含的室内电气、给排水管线设备等内容。

 设计证号： A244059742	广东科能建筑设计有限公司 Guangdong Keneng Design Co., Ltd.				建设单位	普宁市占陇镇下寨村民委员会	工程编号	-		
					工程名称	下寨村美食街建设项目	设计阶段	初步设计		
					子项名称		专业	建 施		
审 定	蔡泽玮		专业负责人	李少滨		图名： 园建设计说明				
审 核	林仕湛		校 核	李少滨					图 号	ML-01
项目负责人	林仕湛		设 计	曾庆隆					比 例	-
						日 期	-			

北

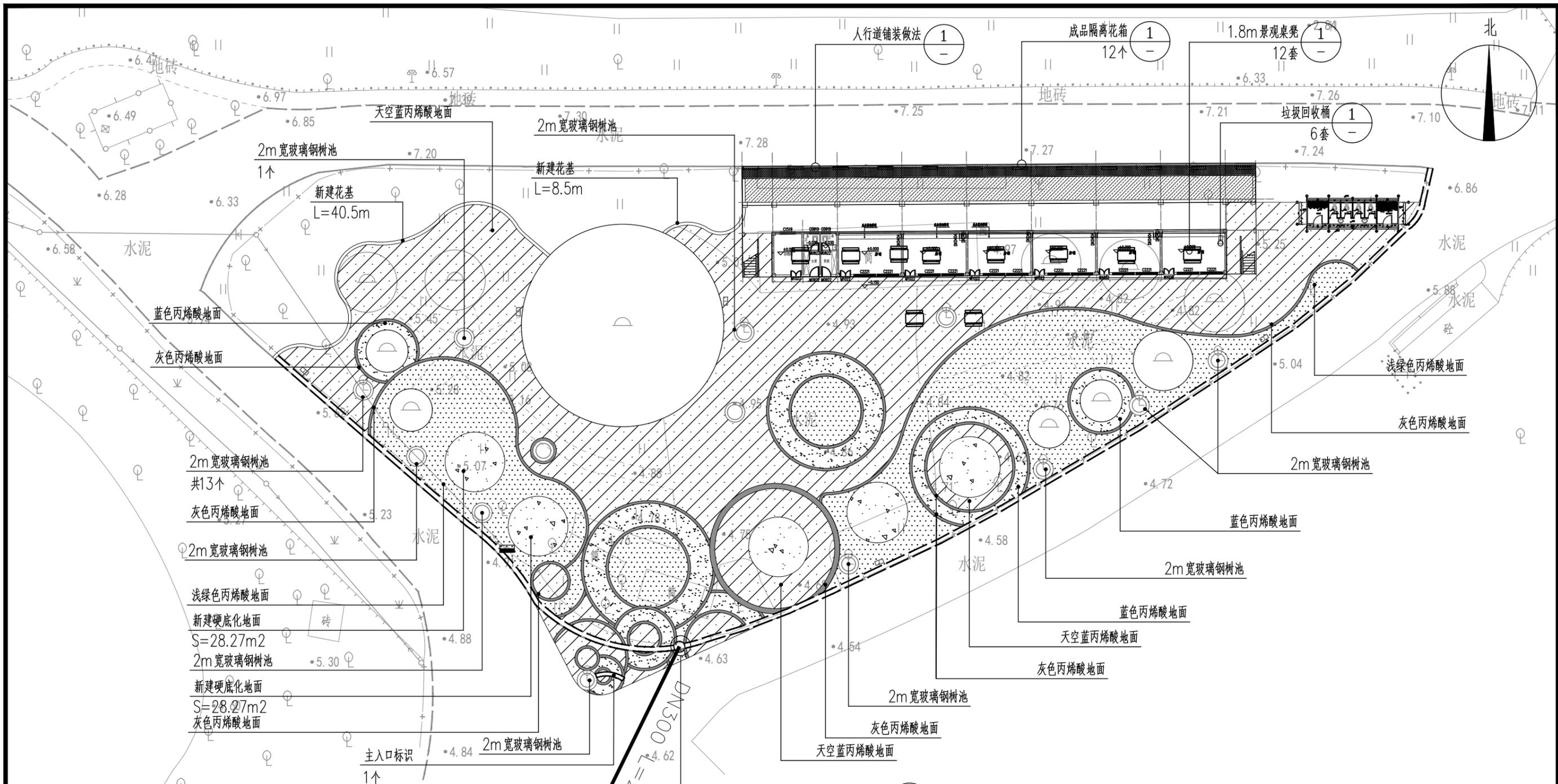


拆除主要工程量表

图例	名称	数量	单位	备注
	拆除硬底化地面	581.38	m ²	
	清除杂树及灌木	597.35	m ²	
	场地清表300mm	1316.60	m ²	
	迁移树木	18	棵	胸径18~20cm

场地清拆平面图 1:400

 设计证号: A244059742	广东科能建筑设计有限公司 Guangdong Keneng Design Co., Ltd.		建设单位	普宁市占陇镇下寨村民委员会	工程编号	-
	审定	蔡泽玮	专业负责人	李少滨	设计阶段	初步设计
	审核	林仕湛	校核	李少滨	专业	建施
项目负责人	林仕湛	设计	曾庆隆	图名:	场地清拆平面图	
				图号	PM-01	
				比例	-	
				日期	-	



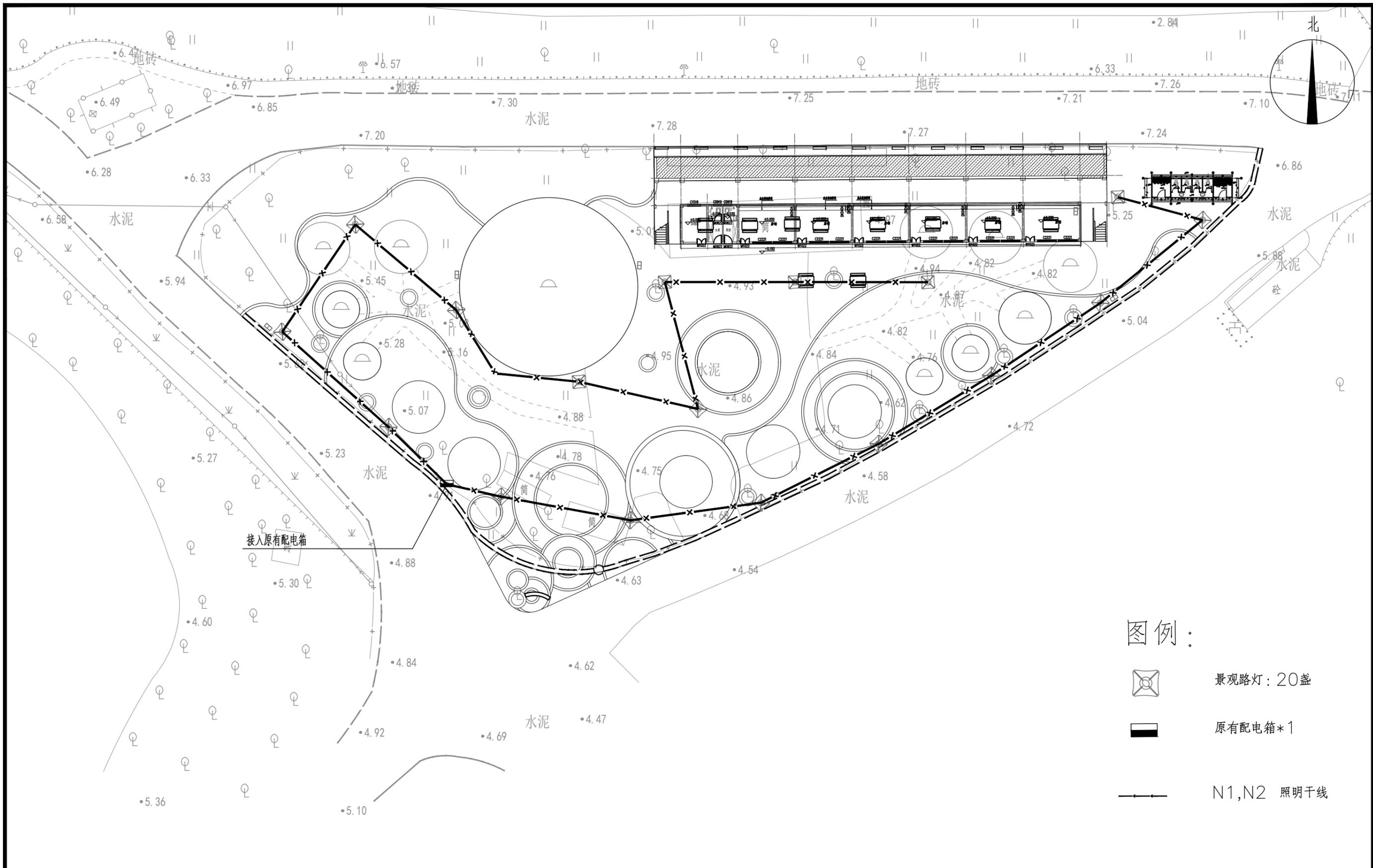
主要工程量表

图例	名称	数量	单位	备注
	天空蓝丙烯酸地面	246.17	m ²	
	蓝色丙烯酸地面	223.80	m ²	
	浅绿色丙烯酸地面	559.89	m ²	
	灰色丙烯酸地面	112.70	m ²	
	新建硬底化地面	143.32	m ²	
	新建排水沟	143.00	m	

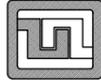
- 图例：
- 2m宽玻璃钢树池：13个
 - 垃圾回收桶：6个
 - 1.8m景观桌凳：12套
 - 成品隔离花箱：12个

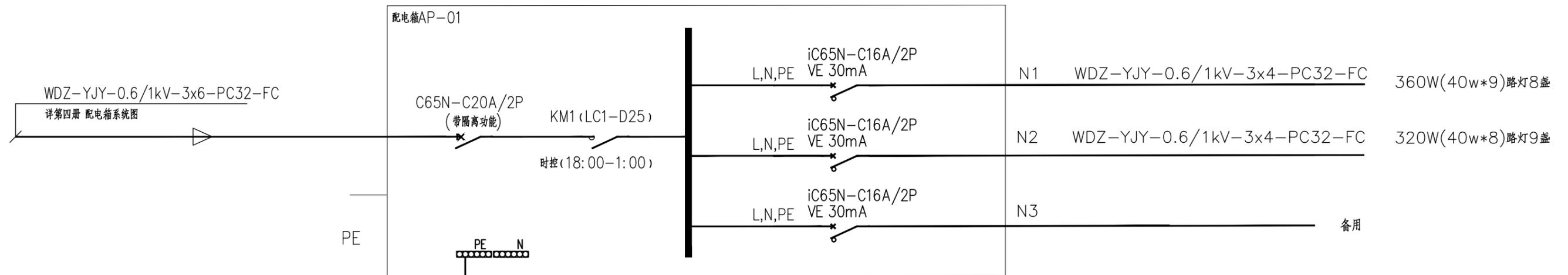
室外设计总平面图 1:400

 设计证号： A244059742	广东科能建筑设计有限公司 Guangdong Keneng Design Co., Ltd.		建设单位	普宁市占陇镇下寨村民委员会	工程编号	-
	审定 蔡泽玮 审核 林仕湛 项目负责人 林仕湛	专业负责人 李少滨 校核 李少滨 设计 曾庆隆	工程名称 下寨村美食街建设项目	子项名称 室外设计总平面图	设计阶段 初步设计	专业 建施
				日期 -		

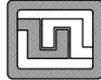


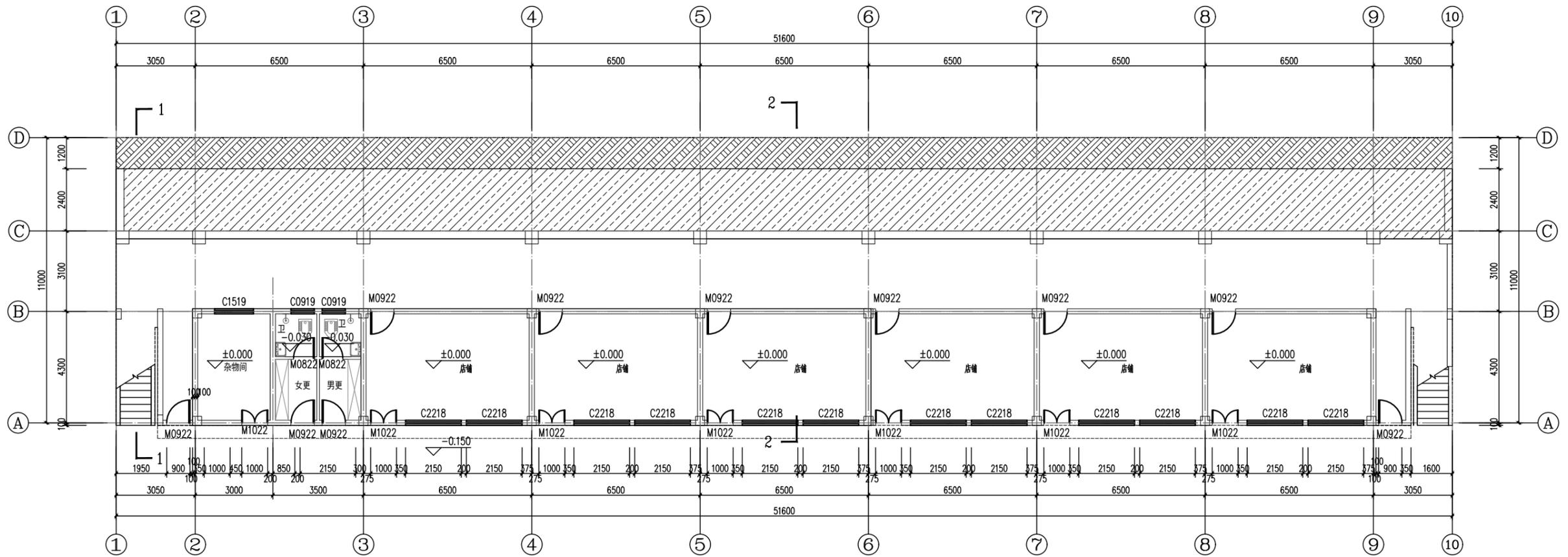
① 室外路灯平面图 1:300

 设计证号： A244059742	广东科能建筑设计有限公司 Guangdong Keneng Design Co., Ltd.		建设单位	普宁市占陇镇下寨村民委员会	工程编号	-	
	审定 蔡泽玮  专业负责人 李少滨  审核 林仕湛  校核 李少滨  项目负责人 林仕湛  设计 曾庆隆 		工程名称	下寨村美食街建设项目	设计阶段	初步设计	
			子项名称		专业	建施	
			图名：	室外路灯平面图		图号	PM-04
					比例	-	
					日期	-	



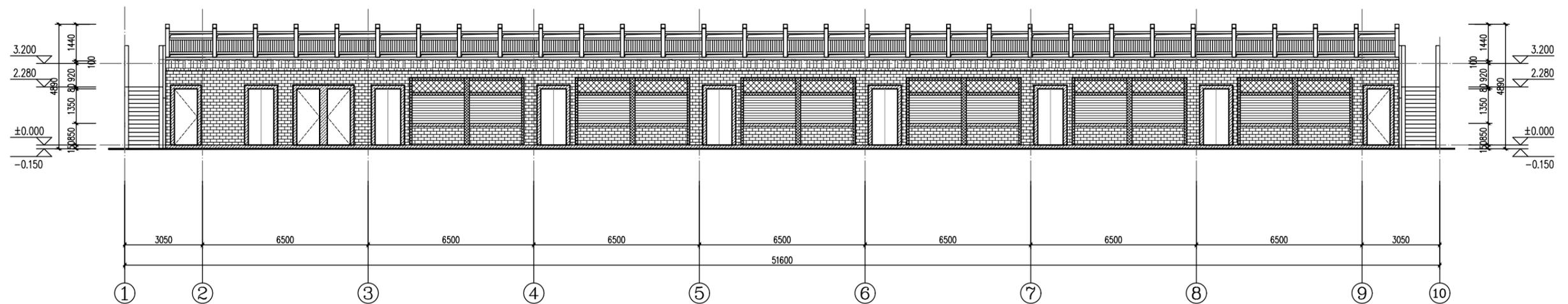
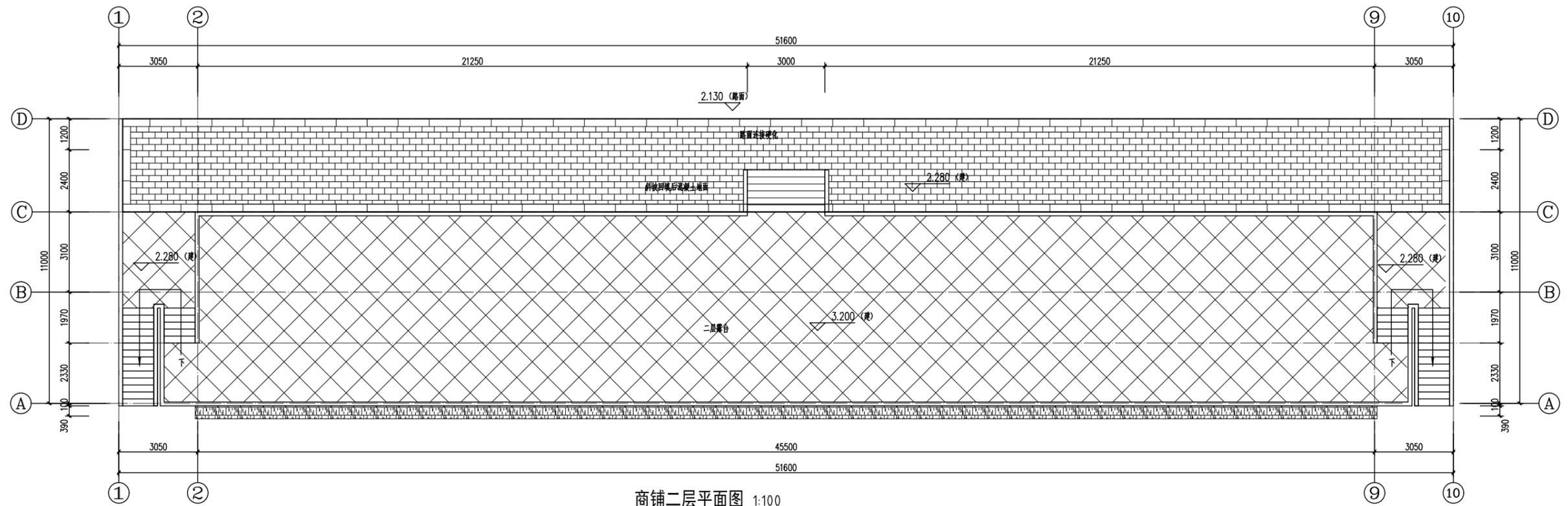
景观照明配电箱系统图 1:400

 设计证号: A244059742	广东科能建筑设计有限公司 Guangdong Keneng Design Co., Ltd.			建设单位	普宁市占陇镇下寨村民委员会	工程编号	-
				工程名称	下寨村美食街建设项目	设计阶段	初步设计
				子项名称		专业	建施
审定	蔡泽玮		专业负责人	李少滨	图名: 景观照明配电箱系统图	图号	PM-05
审核	林仕湛		校核	李少滨		比例	-
项目负责人	林仕湛		设计	曾庆隆		日期	-

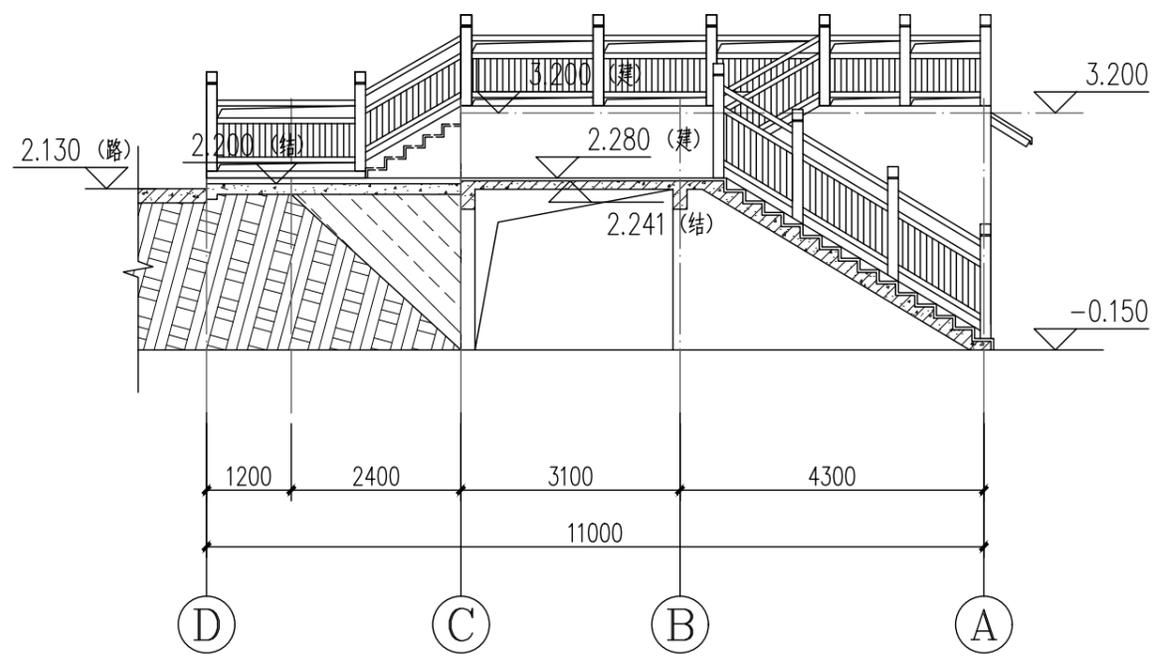


商铺首层平面图 1:100

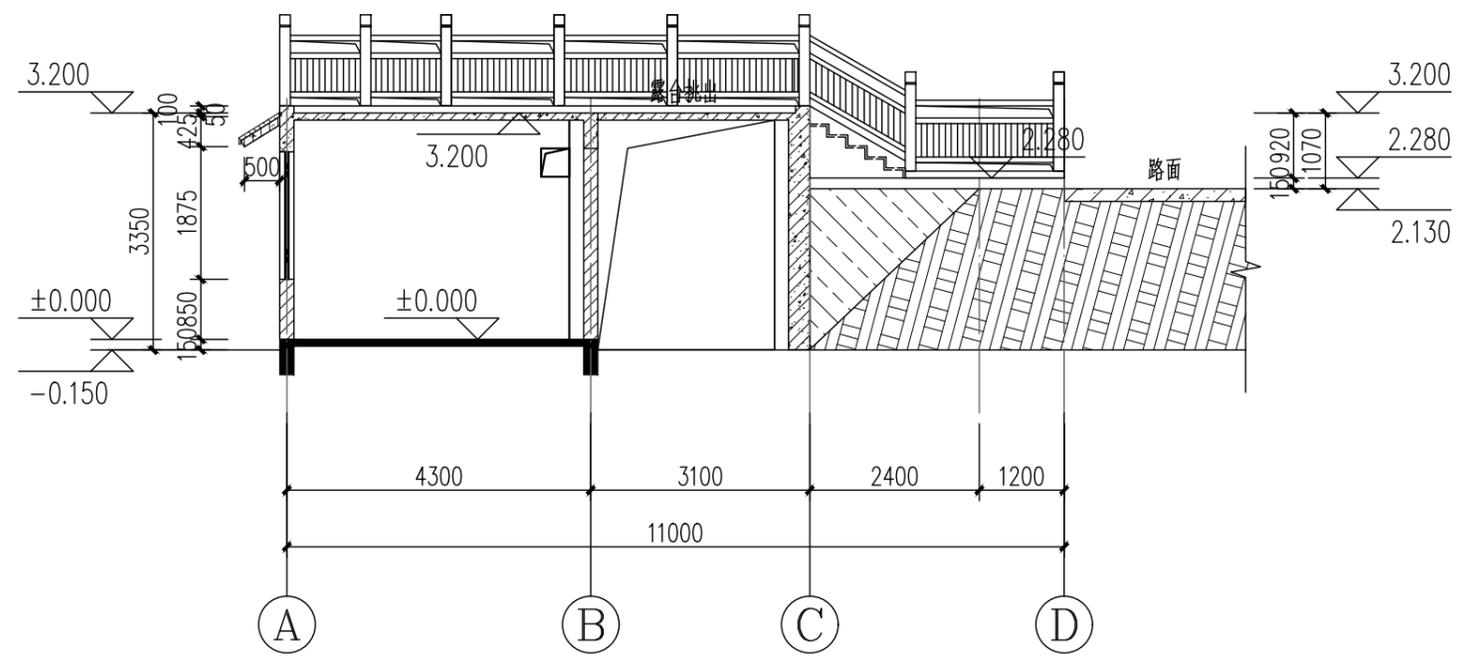
 广东科能建筑设计有限公司 Guangdong Keneng Design Co., Ltd. 设计证号: A244059742	建设单位	普宁市占陇镇下寨村民委员会	工程编号	-
	工程名称	下寨村美食街建设项目	设计阶段	初步设计
项目负责人	林仕湛	设计	曾庆隆	图名:
审定	蔡泽玮	专业负责人	李少滨	专业
审核	林仕湛	校核	李少滨	图号
项目负责人	林仕湛	设计	曾庆隆	比例
				日期



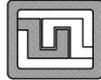
 广东科能建筑设计有限公司 Guangdong Keneng Design Co., Ltd. 设计证号: A244059742	建设单位	普宁市占陇镇下寨村民委员会	工程编号	-	
	工程名称	下寨村美食街建设项目	设计阶段	初步设计	
	子项名称	商铺	专业	建筑	
审定	蔡泽玮	李少滨	项目负责人	李少滨	
审核	林仕湛	李少滨	校核	李少滨	
项目负责人	林仕湛	曾庆隆	设计	曾庆隆	
图名:		商铺二层平面图 商铺①-⑩立面图		图号	JS-02
				比例	-
				日期	-

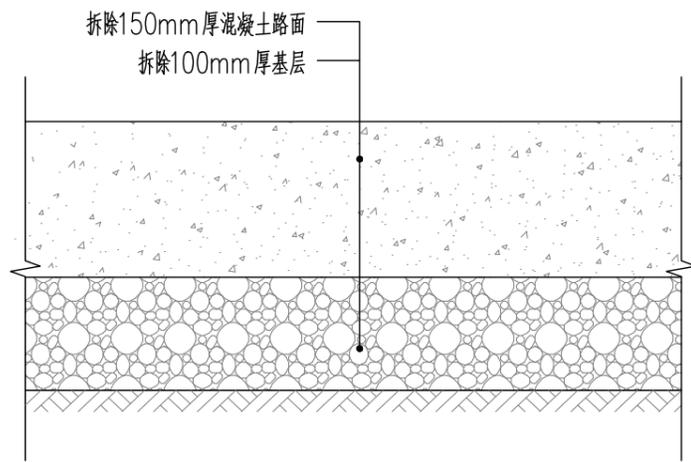


商铺1-1剖面图 1:100

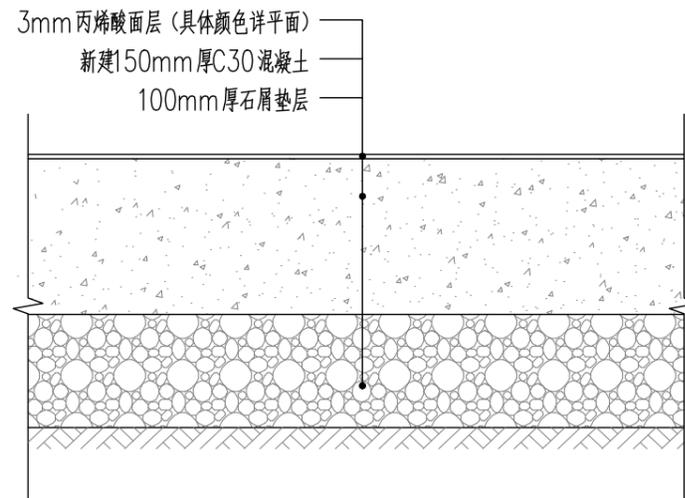


商铺2-2剖面图 1:100

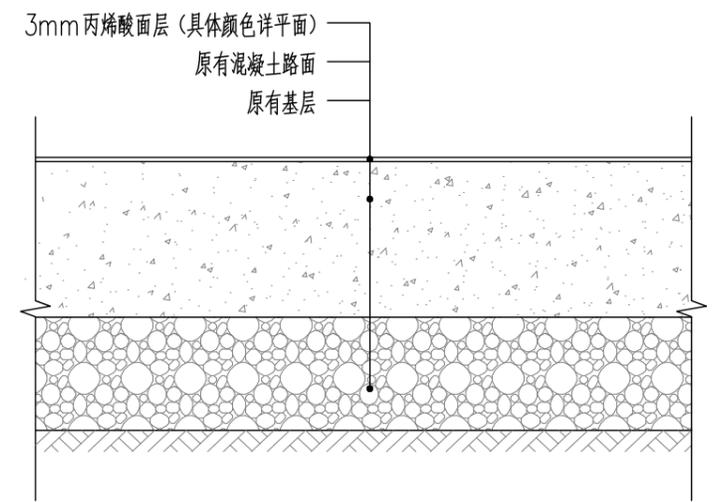
 设计证号: A244059742	广东科能建筑设计有限公司 Guangdong Keneng Design Co., Ltd.				建设单位	普宁市占陇镇下寨村民委员会	工程编号	-	
					工程名称	下寨村美食街建设项目	设计阶段	初步设计	
					子项名称	商铺	专业	建筑	
审定	蔡泽玮		专业负责人	李少滨		图名: 商铺1-1剖面图 商铺2-2剖面图		图号	JS-03
审核	林仕湛		校核	李少滨				比例	-
项目负责人	林仕湛		设计	曾庆隆				日期	-



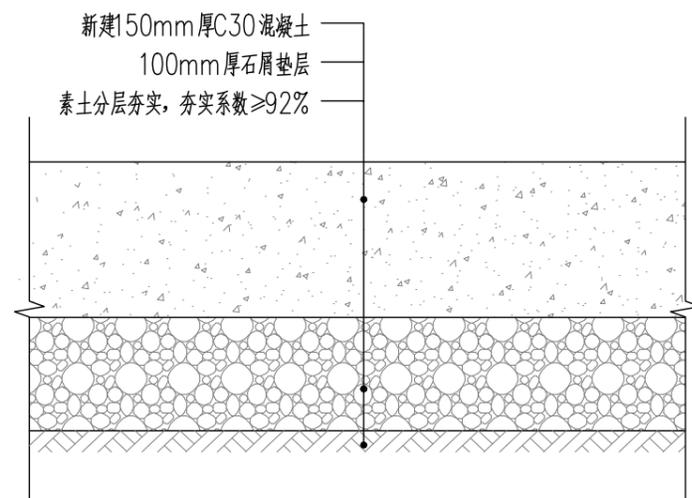
① 路面拆除大样图一 1:10



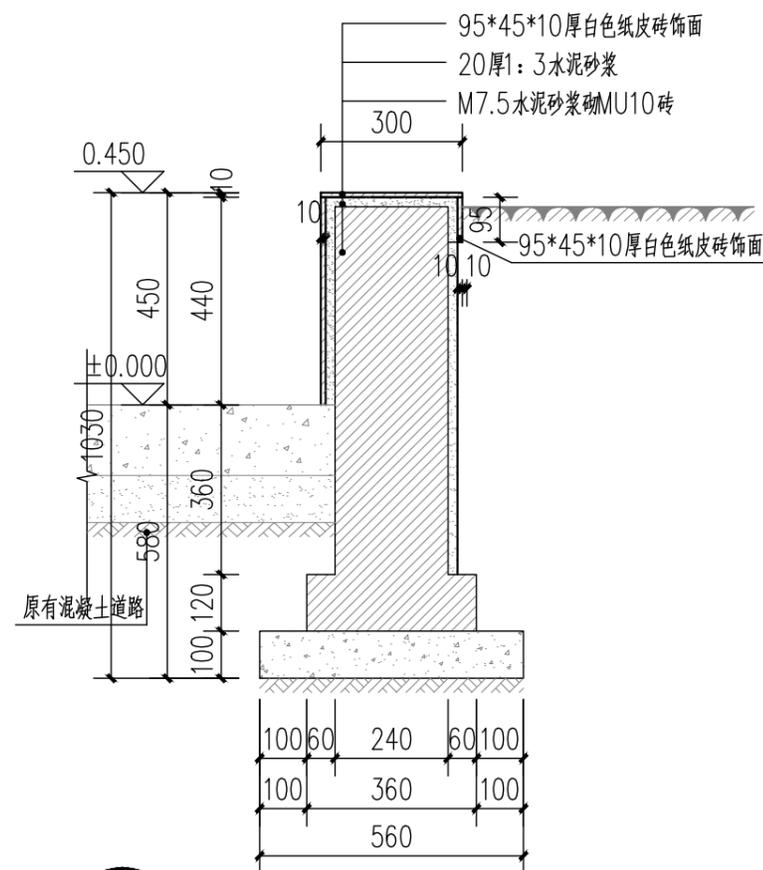
② 路面大样图一 1:10



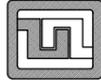
③ 路面大样图二 1:10

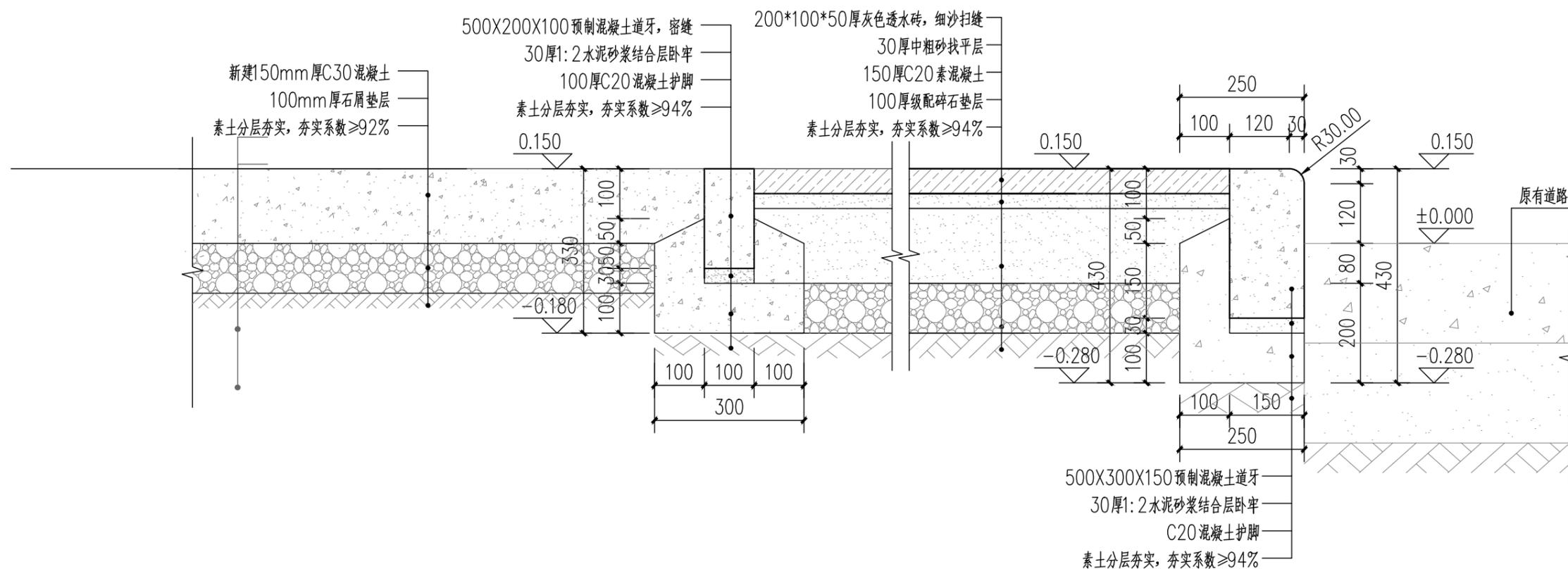


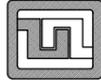
④ 路面大样图三 1:10

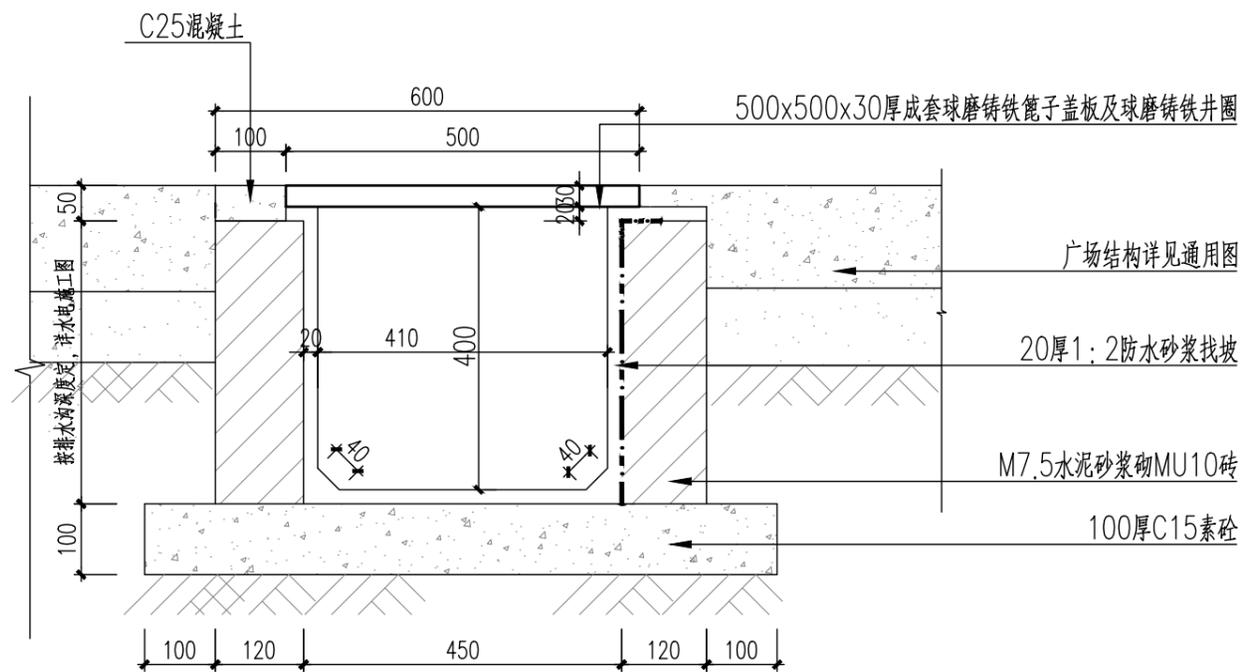


⑤ 新建花基大样图 1:15

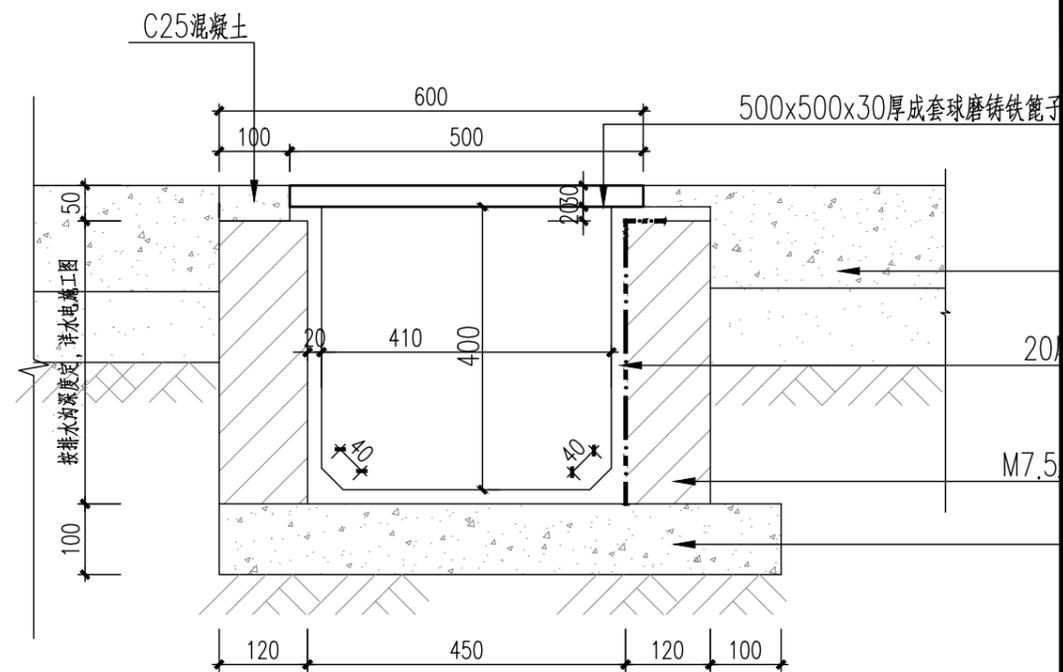
 设计证号: A244059742	广东科能建筑设计有限公司 Guangdong Keneng Design Co., Ltd.		建设单位	普宁市占陇镇下寨村民委员会	工程编号	-		
	审定	蔡泽玮	专业负责人	李少滨	工程名称	下寨村美食街建设项目	设计阶段	初步设计
审核	林仕湛	校核	李少滨	子项名称		专业	建施	
项目负责人	林仕湛	设计	曾庆隆	图名:	地面改造大样图		图号	DY-01
						比例	-	
						日期	-	



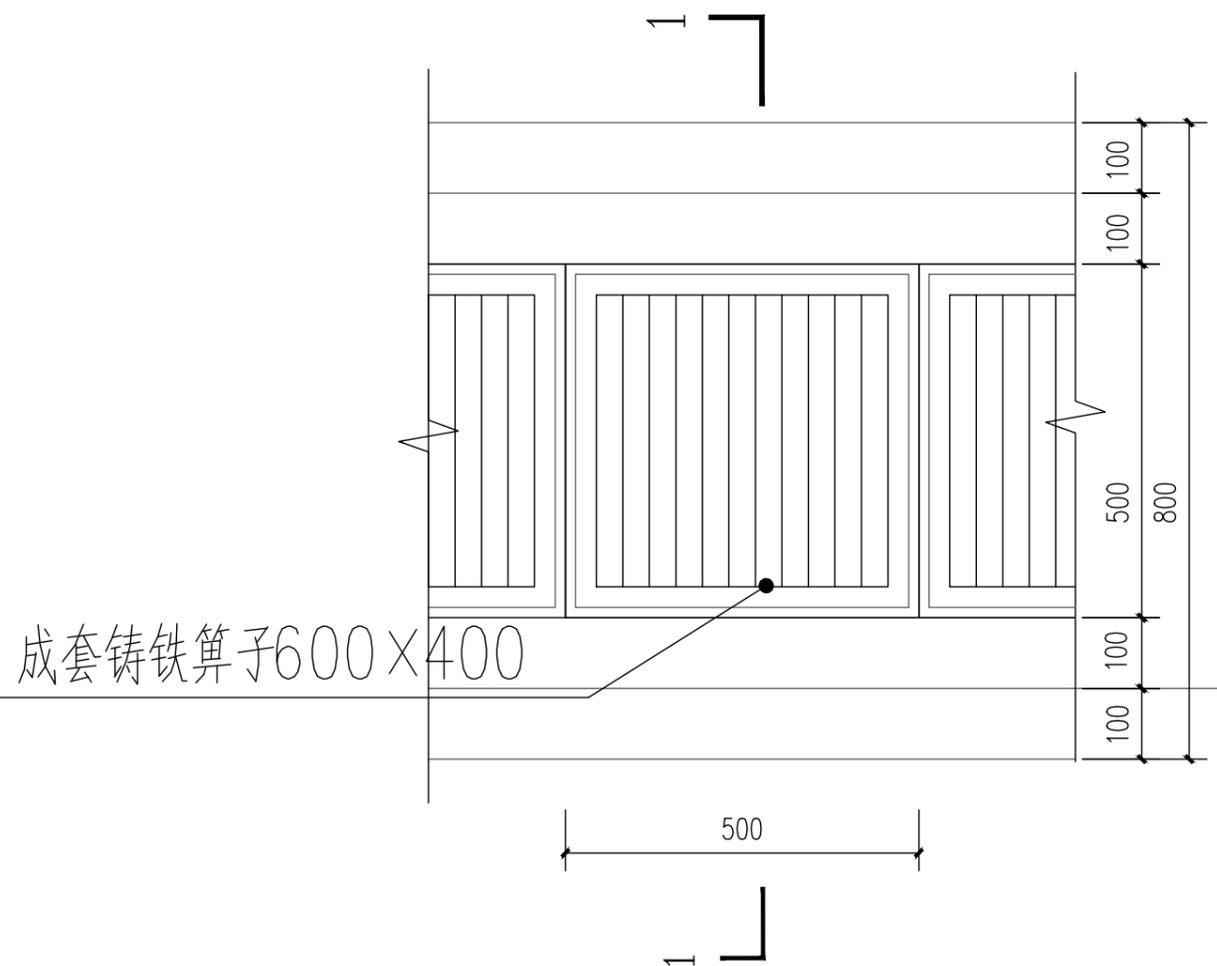
 设计证号: A244059742	广东科能建筑设计有限公司 Guangdong Keneng Design Co., Ltd.		建设单位	普宁市占陇镇下寨村民委员会	工程编号	-
			工程名称	下寨村美食街建设项目	设计阶段	初步设计
			子项名称		专业	建施
审定	蔡泽玮	专业负责人	李少滨	图名: 地面改造大样图	图号	DY-02
审核	林仕湛	校核	李少滨		比例	-
项目负责人	林仕湛	设计	曾庆隆		日期	-

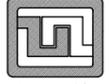


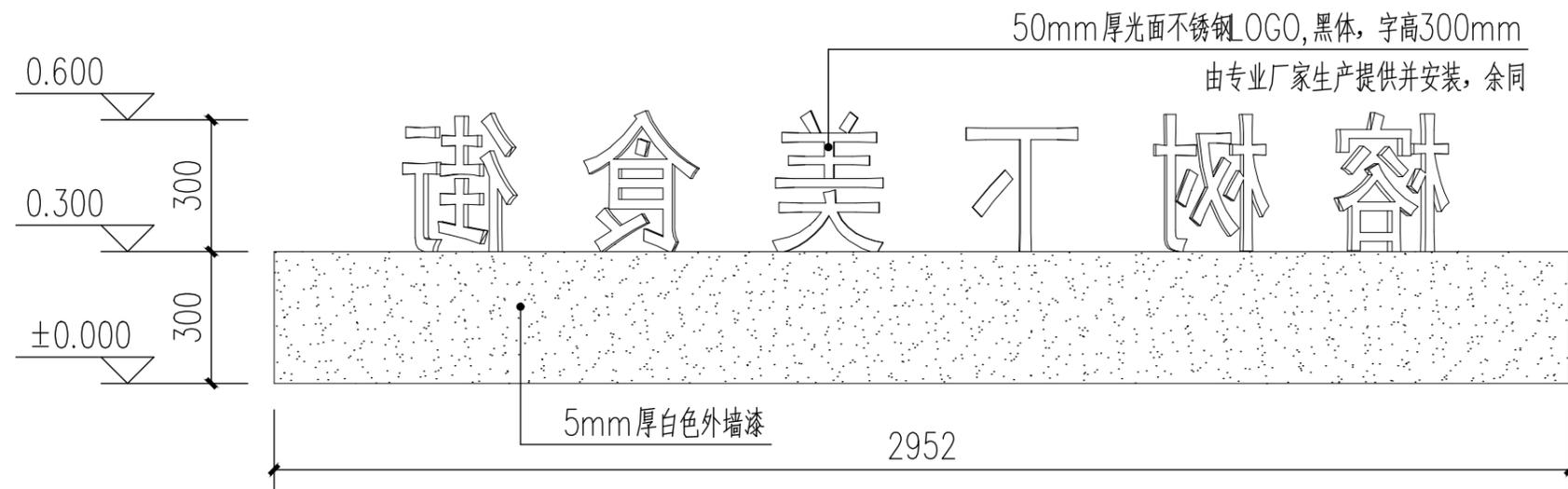
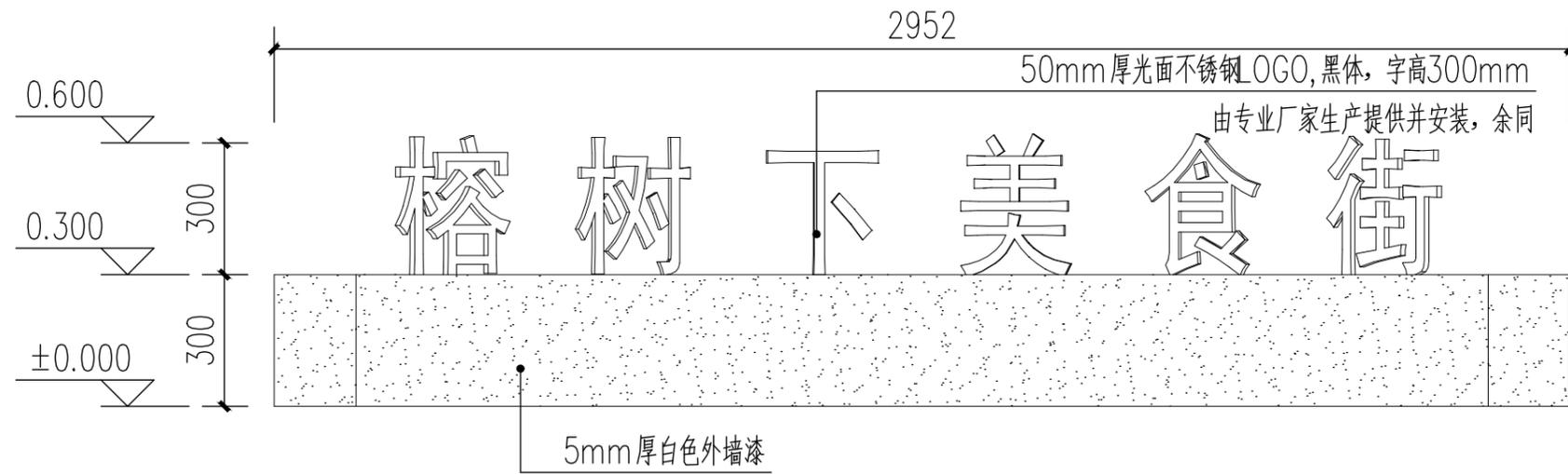
① 排水沟剖面图
SCALE 1:10

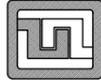


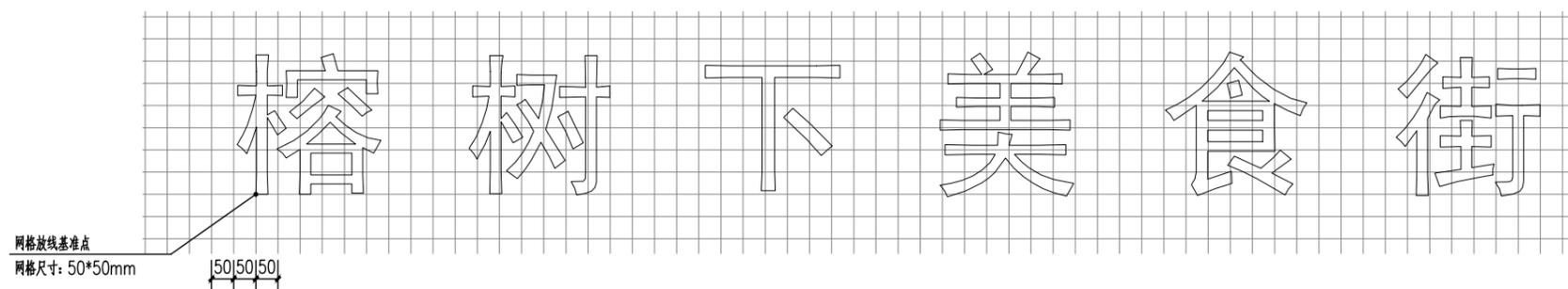
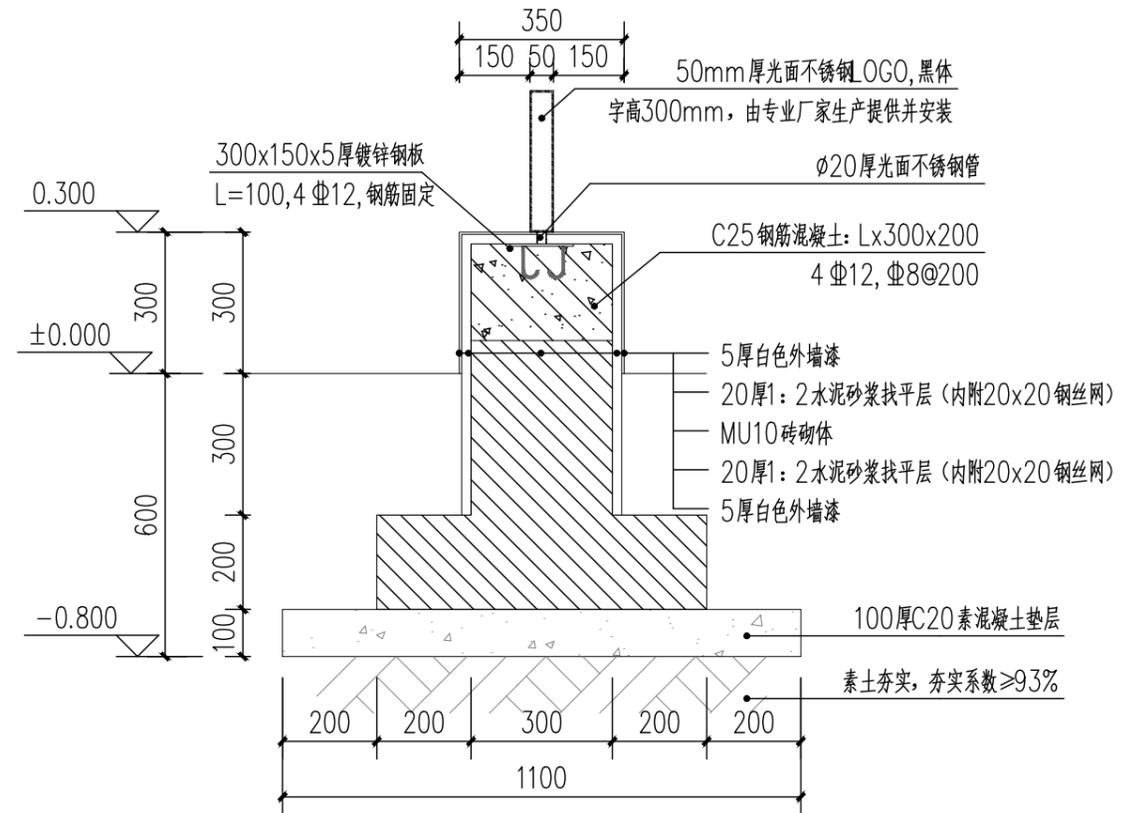
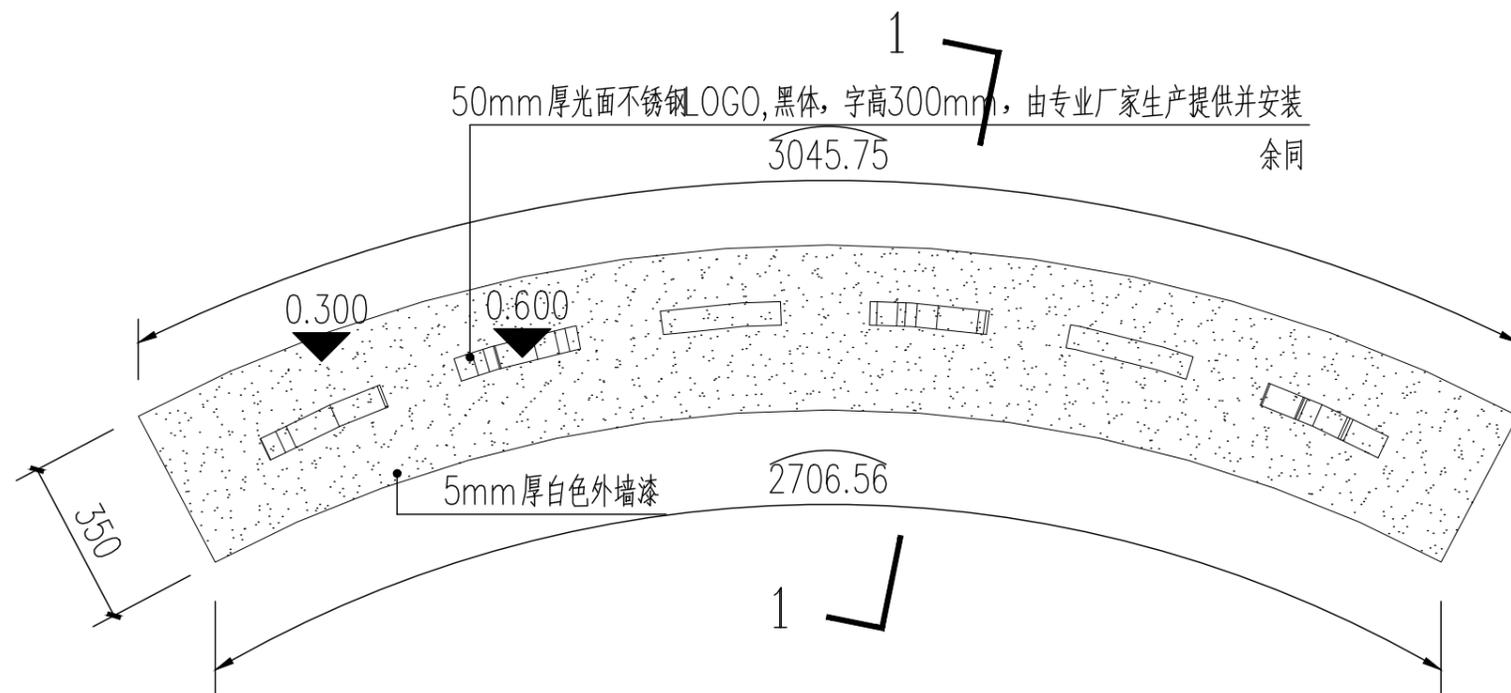
① 排水沟剖面图



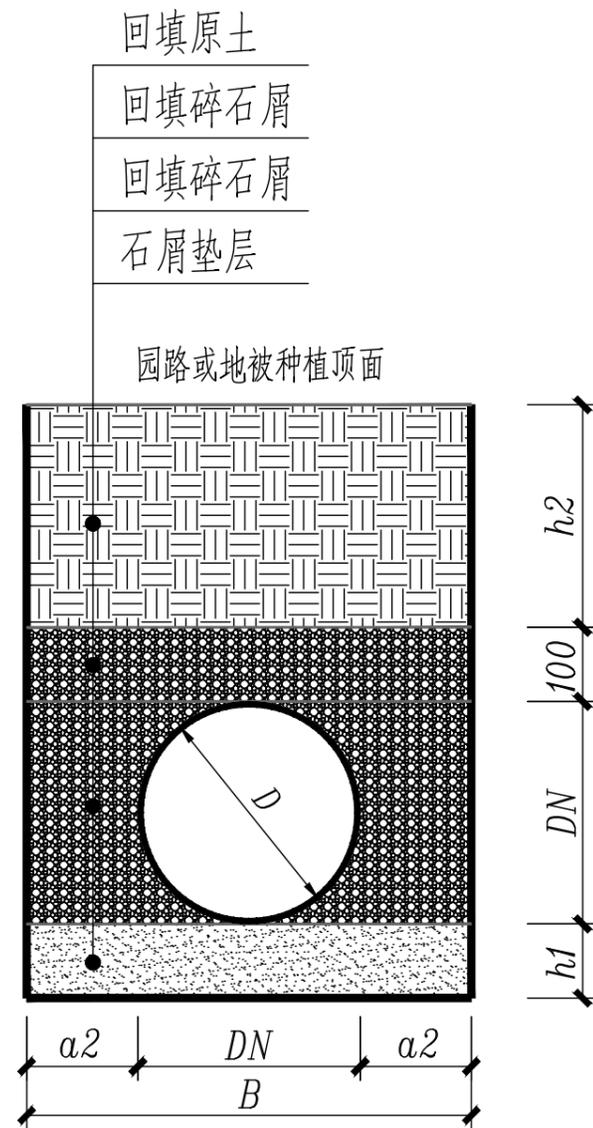
 设计证号: A244059742	广东科能建筑设计有限公司 Guangdong Keneng Design Co., Ltd.		建设单位	普宁市占陇镇下寨村民委员会	工程编号	-	
	工程名称	下寨村美食街建设项目		设计阶段	初步设计		
	子项名称			专业	建施		
审定	蔡泽玮	专业负责人	李少滨	图名:	排水沟大样图		
审核	林仕湛	校核	李少滨	图号			DY-03
项目负责人	林仕湛	设计	曾庆隆	比例			-
				日期	-		



 设计证号: A244059742	广东科能建筑设计有限公司 Guangdong Keneng Design Co., Ltd.			建设单位	普宁市占陇镇下寨村民委员会	工程编号	-	
				工程名称	下寨村美食街建设项目	设计阶段	初步设计	
				子项名称		专业	建筑	
审定	蔡泽玮		专业负责人	李少滨		图名:	图号	DY-04
审核	林仕湛		校核	李少滨			比例	-
项目负责人	林仕湛		设计	曾庆隆			日期	-
						园建设计说明		



 设计证号: A244059742	广东科能建筑设计有限公司 Guangdong Keneng Design Co., Ltd.		建设单位	普宁市占陇镇下寨村民委员会	工程编号	-	
	审定	蔡泽玮	专业负责人	李少滨	设计阶段	初步设计	
	审核	林仕湛	校核	李少滨	专业	建施	
项目负责人	林仕湛	设计	曾庆隆	图名:	园建设计说明	图号	ML-01
				比例	-	日期	-



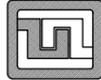
$D \leq 500$ 管开挖回填断面图

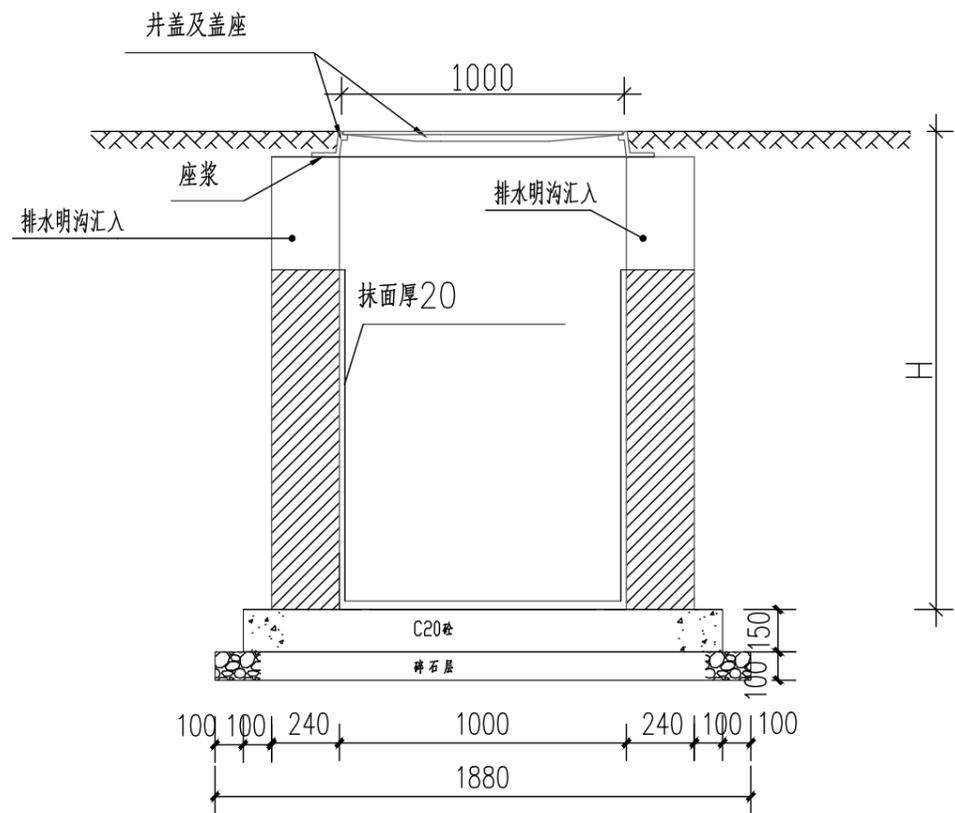
管道开挖回填断面参数表

D管径 (mm)	a2 (mm)	B (mm)	h1 (mm)
≤ 110	70	250	100
160	100	350	100
200	150	500	100
300	200	700	100
400	300	1000	100
500	300	1100	100

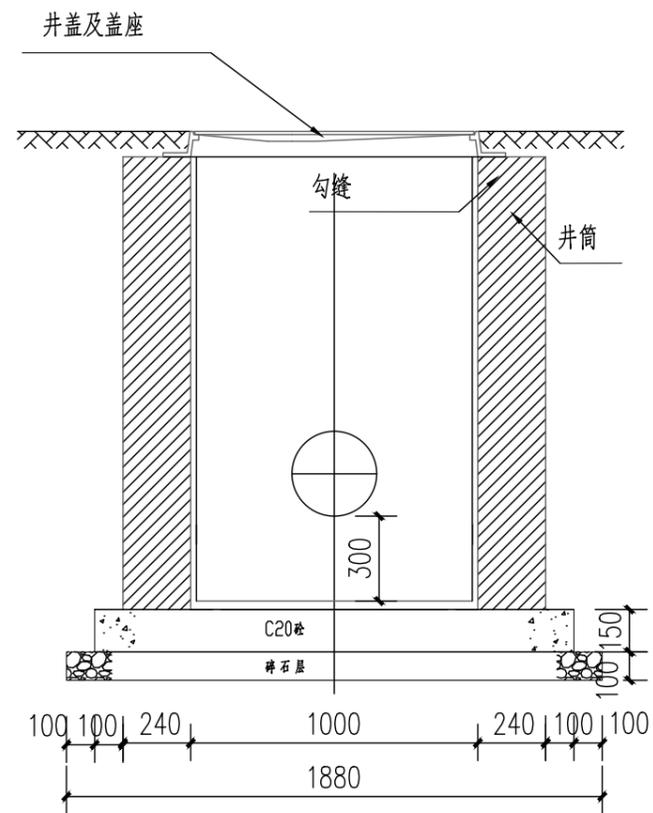
说明:

- 1、本图除另行标注外，其余均以mm为单位；本图适用于开槽法施工。
- 2、碎石屑垫层及沟槽回填碎石屑层应分层淋水压实，压实度 $\geq 92\%$ 。
- 3、遇有地下水时，应采取可靠的降水措施，将地下水降至槽底以下不小于0.5米，做到干槽施工。
- 4、地面堆积荷载不得大于 $10kn/m^2$ 。

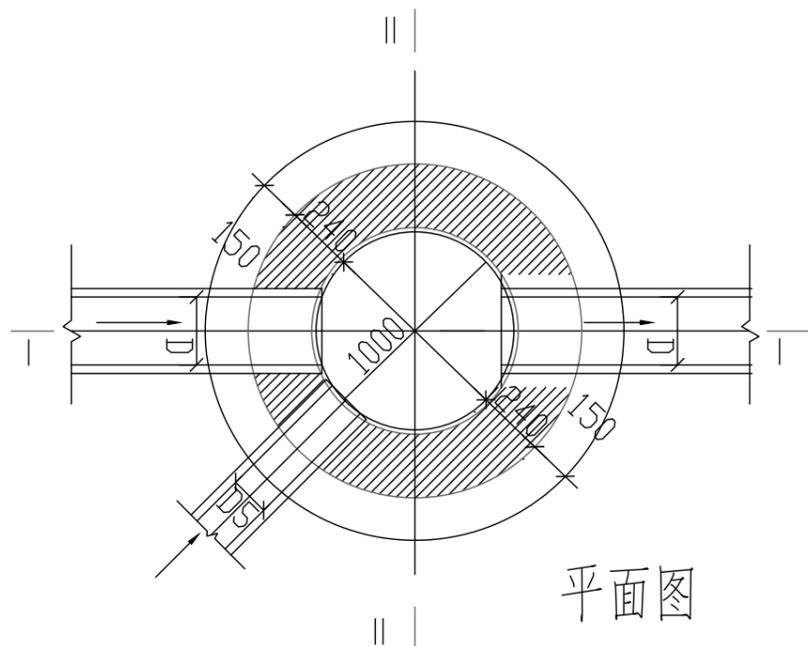
 设计证号: A244059742	广东科能建筑设计有限公司 Guangdong Keneng Design Co., Ltd.		建设单位	普宁市占陇镇下寨村民委员会	工程编号	-	
	审定	蔡泽玮	专业负责人	李少滨	工程名称	下寨村美食街建设项目	
	审核	林仕湛	校核	李少滨	子项名称		
项目负责人	林仕湛	设计	曾庆隆	图名:	园建设计说明	设计阶段	初步设计
						专业	建施
						图号	DY-05
						比例	-
						日期	-



I—I剖面



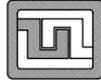
II—II剖面

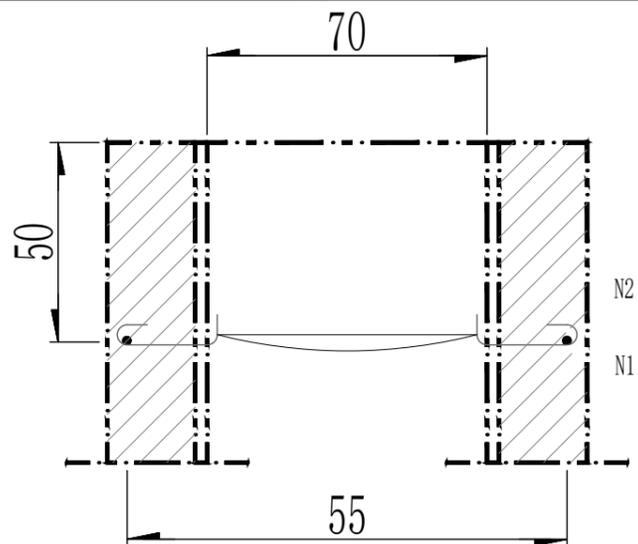


平面图

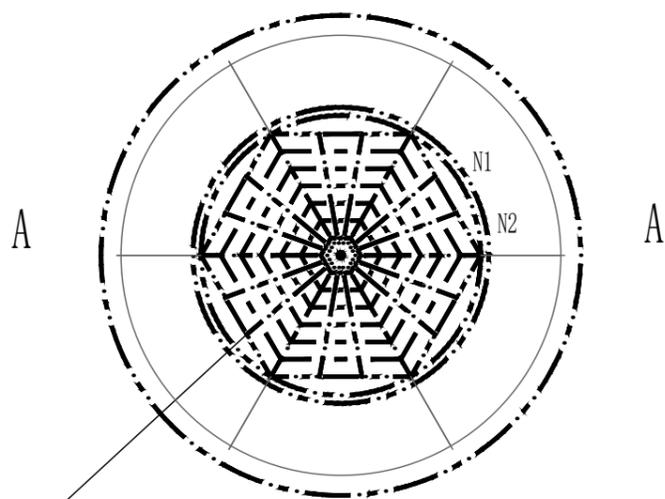
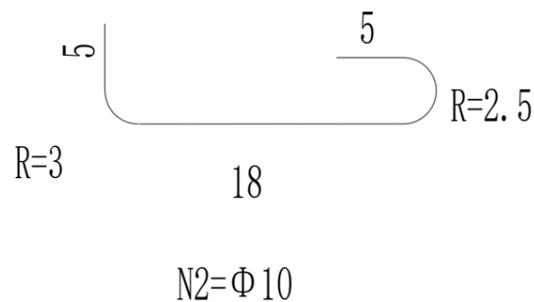
说明：

- 1、单位：毫米；
- 2、井墙用M7.5水泥砂浆砌Mu10砖；
- 3、抹面、勾缝、座浆均用1：2水泥砂浆；
- 4、接入支管超挖部份用级配砂石、混凝土或砖填实；
- 5、遇地下水时，井外壁抹面至地下水位以上500，厚20；
- 6、适用管径：200、300、400。

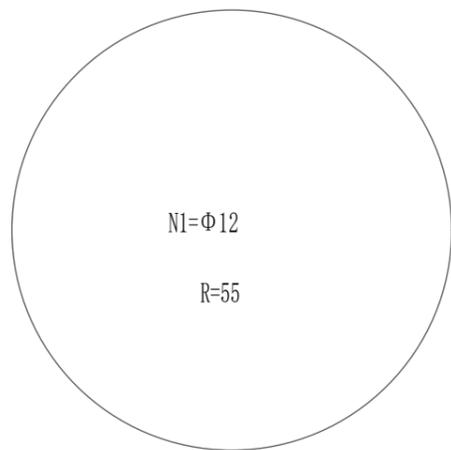
 设计证号： A244059742	广东科能建筑设计有限公司 Guangdong Keneng Design Co., Ltd.		建设单位	普宁市占陇镇下寨村民委员会	工程编号	-
	审定	蔡泽玮	专业负责人	李少滨	设计阶段	初步设计
	审核	林仕湛	校核	李少滨	专业	建施
项目负责人	林仕湛	设计	曾庆隆	图名：	图号	DY-06
				子项名称	比例	-
				图名：	日期	-
				子项名称	∅1000沉沙井详图	



A--A 1:200



检查井筒安全网平面图 1:200



钢筋筒图

建筑用安全网

- 注:
1. 本图尺寸单位除钢筋直径为毫米外, 其余为厘米;
 2. N1、N2钢筋可预制成片, 砌入井筒内, 露出弯钩头, 钢筋涂防锈漆两道;
 3. 防坠落装置应牢固可靠, 承重能力 $\geq 100\text{kg}$.

说明:

一、安全网

1. 安全网网绳可采用锦纶、维纶、涤纶或其他材料制成, 物理性能、耐候性应符合国家或行业标准的相关规定;
2. 安全网网绳断裂强力应符合下表:

网类别	绳类别	断裂强力 (N)
安全网	网绳、系绳	≥ 1000
	边绳	≥ 2000
	环绳	≥ 3000

施工严禁使用有断绳等已损坏的安全网。

二、固定螺栓

1. 固定螺栓采用M6规格以上 (直径 ≥ 6 毫米) 带有挂钩的膨胀螺栓;
2. 膨胀螺栓受力性能应满足下表:

螺栓规格 (mm)	埋深 (mm)	不同基 (砌) 体时的受力性能 (公斤)							
		锚固在M7.5浆砌Mu10烧结粘土砖				锚固在C15混凝土上			
		拉力		剪力		拉力		剪力	
		允许值	极限值	允许值	极限值	允许值	极限值	允许值	极限值
M6	≥ 35	100	305	70	200	245	610	80	200
M8	≥ 45	225	675	105	319	540	1350	150	375

3、材质

固定螺栓采用不锈钢304或更好的耐腐蚀等级的材质。

三、安装

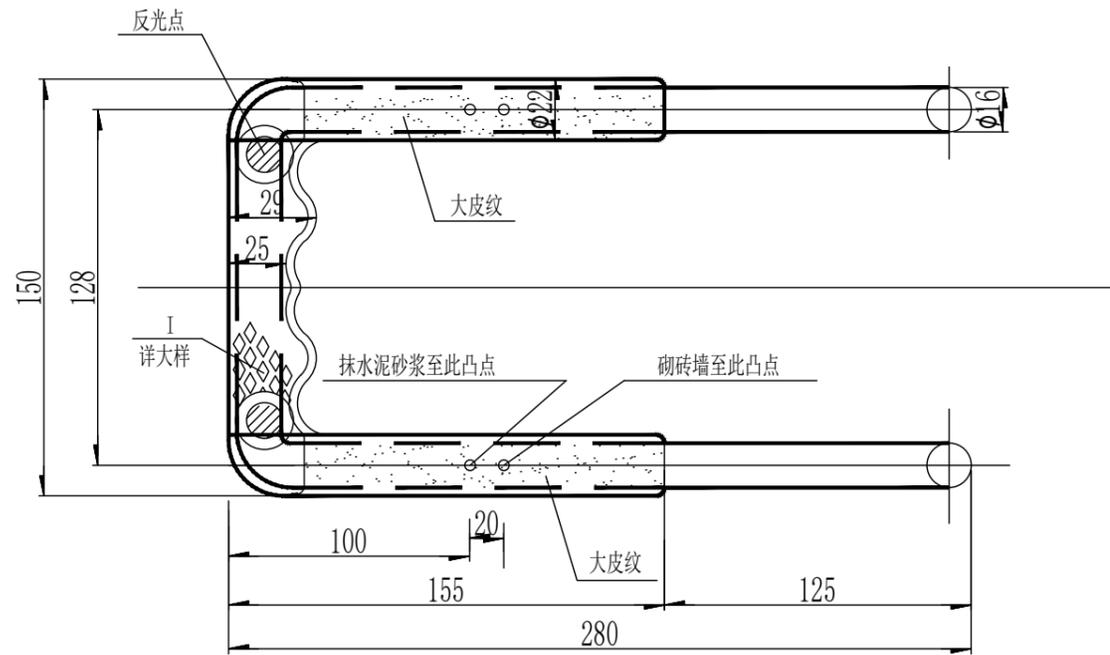
1. 用6或8副固定螺栓固定于检查井井壁的砖砌体墙或混凝土上, 固定螺栓沿检查井井筒内同一水平面均匀分布, 挂钩朝上;
2. 安全网的6个或8个系绳和边绳分别悬挂在对应的挂钩上;
3. 安全网需安装于同一水平面, 距离检查井井口20-30cm的坚固墙体上;
4. 初始下垂高度: 安全网安装后的初始下垂高度不宜超过10cm;
5. 安全防坠网安装完成后需要对其进行坠落测试, 参见《GB/T 8834-2006 绳索有关物理和机械性能的测定》, 测试合格后方可验收。

四、其余未尽事宜均按照国家相关规定执行。

五、参考标准:

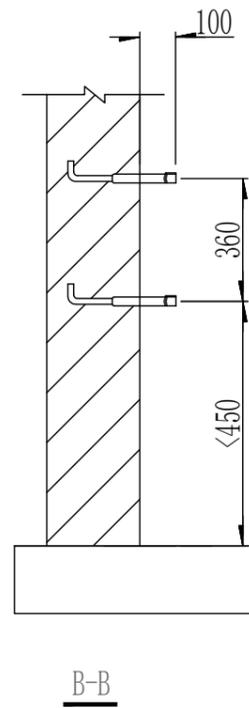
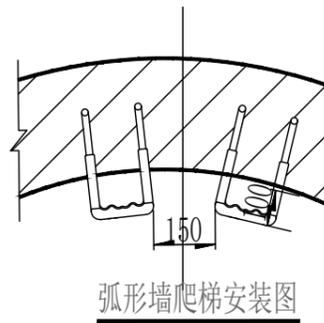
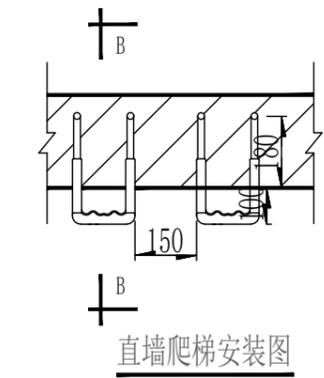
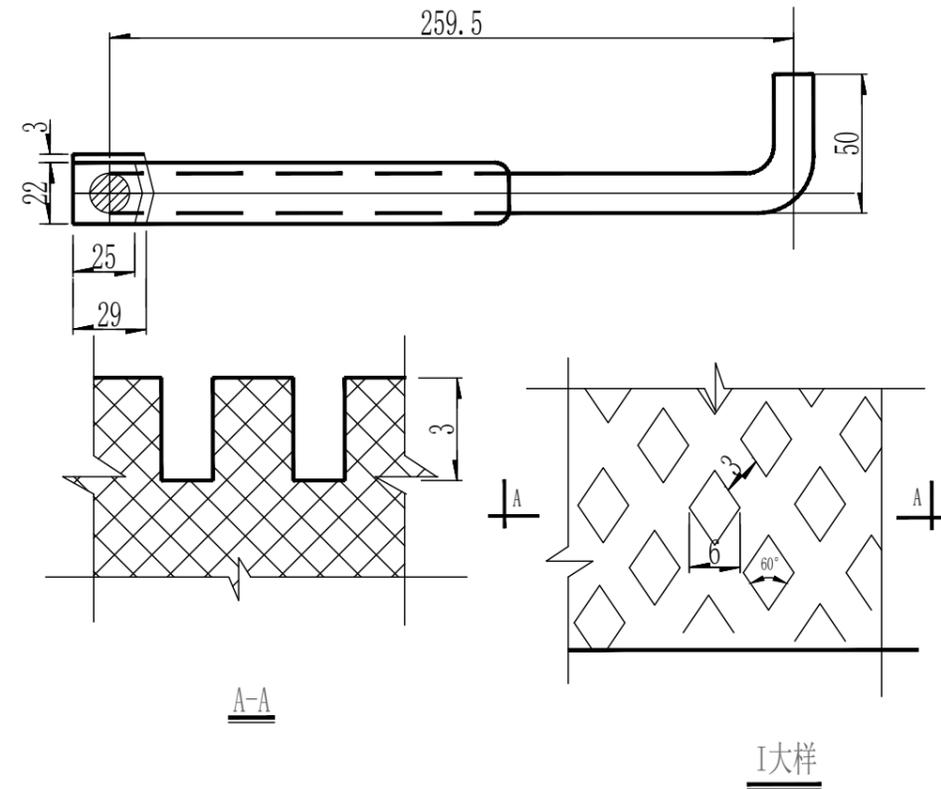
- GB 5725-2009 安全网
- JB/ZQ4763-2006 膨胀螺栓
- GB/T 22795-2008 混凝土用膨胀型锚栓 型式与尺寸
- 《排水管道维护安全技术规程》

<p>设计证号: A244059742</p>	广东科能建筑设计有限公司 Guangdong Keneng Design Co., Ltd.		建设单位	普宁市占陇镇下寨村民委员会	工程编号	-	
	审定	蔡泽玮	专业负责人	李少滨	工程名称	下寨村美食街建设项目	
	审核	林仕湛	校核	李少滨	子项名称		
项目负责人	林仕湛	设计	曾庆隆	图名:		园建设计说明	
						专业	建 施
						图号	DY-07
						比例	-
						日期	-

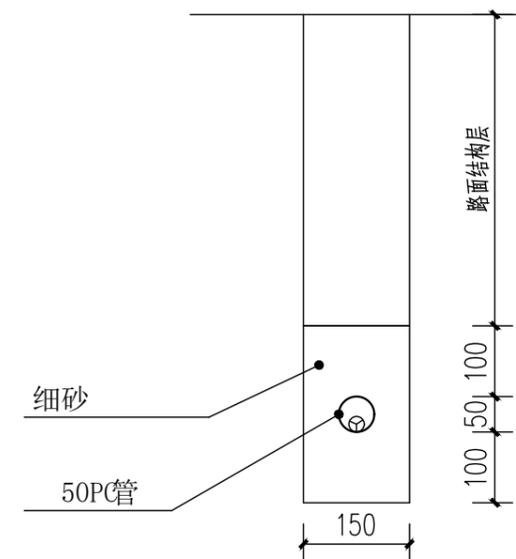
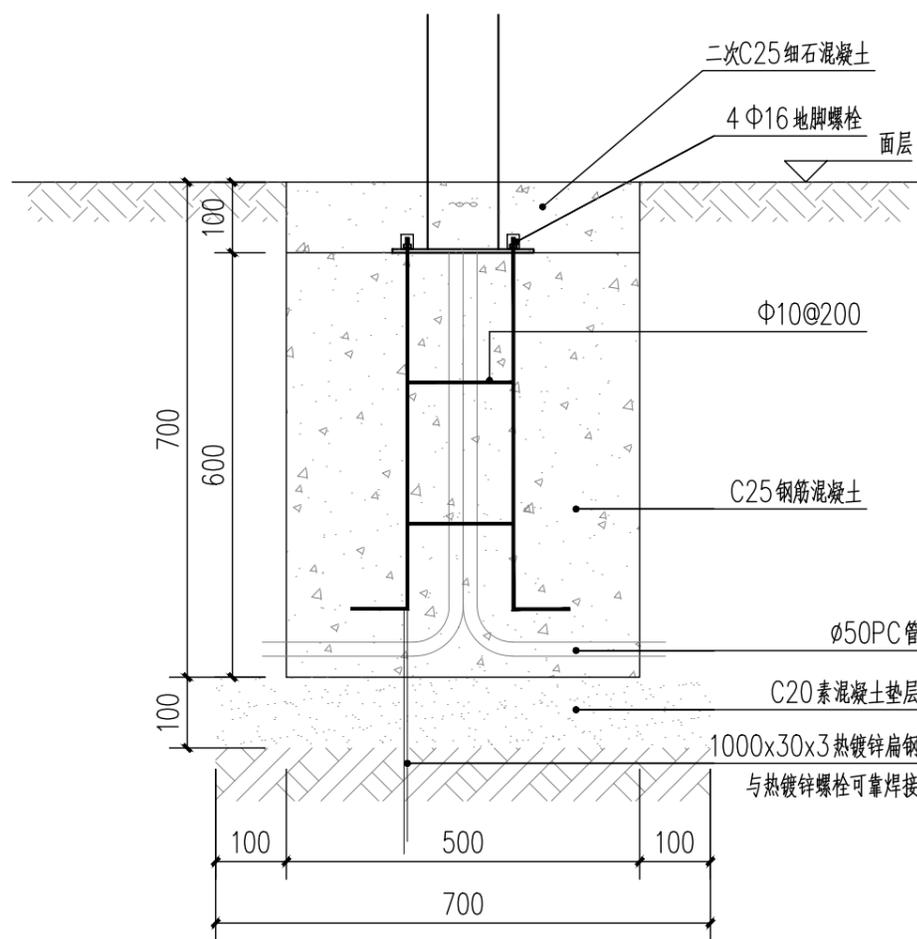
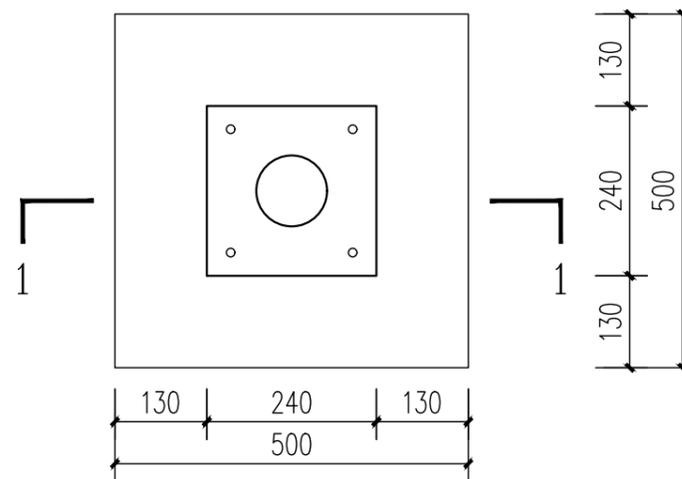


说明:

1. 本图尺寸单位: mm.
2. 成品爬梯。材料: 钢-HPB235; 塑料-高密度聚乙烯, 纳米材料。
3. 为防爆裂, 无明显皮纹产品严禁使用。
4. 爬梯施工完毕后, 井壁水泥砂浆抹面距离爬梯突出部分为100mm。

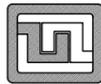


 设计证号: A244059742	广东科能建筑设计有限公司 Guangdong Keneng Design Co., Ltd.		建设单位	普宁市占陇镇下寨村民委员会	工程编号	-	
	审定	蔡泽玮	专业负责人	李少滨	工程名称	下寨村美食街建设项目	
	审核	林仕湛	校核	李少滨	子项名称		设计阶段
项目负责人	林仕湛	设计	曾庆隆	图名:	园建设计说明	专业	建施
						图号	DY-08
						比例	-
						日期	-



4m高景观路灯

注：4m高景观灯位成品购买，功率40w，具体样式由业主选购
数量：20套

 设计证号： A244059742	广东科能建筑设计有限公司 Guangdong Keneng Design Co., Ltd.		建设单位	普宁市占陇镇下寨村民委员会	工程编号	-
			工程名称	下寨村美食街建设项目	设计阶段	初步设计
			子项名称		专业	建施
审定	蔡泽玮	专业负责人	李少滨	图名：景观灯详图		
审核	林仕湛	校核	李少滨			
项目负责人	林仕湛	设计	曾庆隆			
ML-01				图号	TY-09	
				比例	-	
				日期	-	



① 2m宽玻璃钢树池

材质：玻璃钢
尺寸：∅2m, H=0.75m
数量：13个



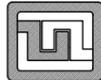
成品垃圾回收桶

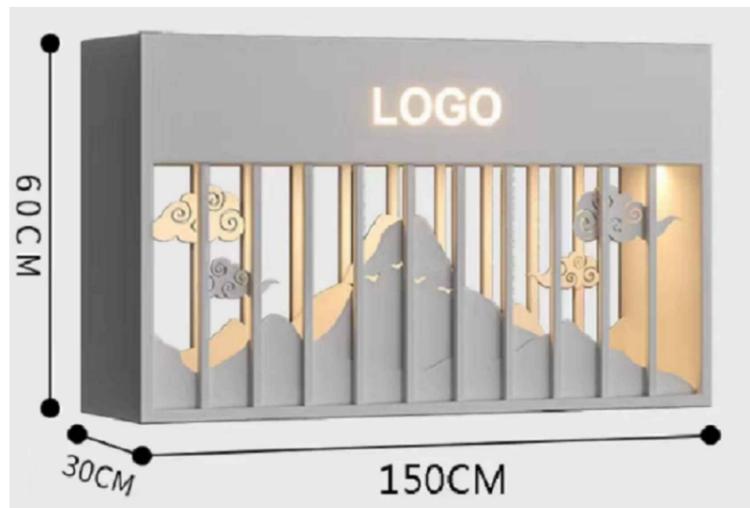
材质：镀锌钢板+镀锌内桶
尺寸：84*41*99cm
数量：6个



③ 1.8m景观桌凳

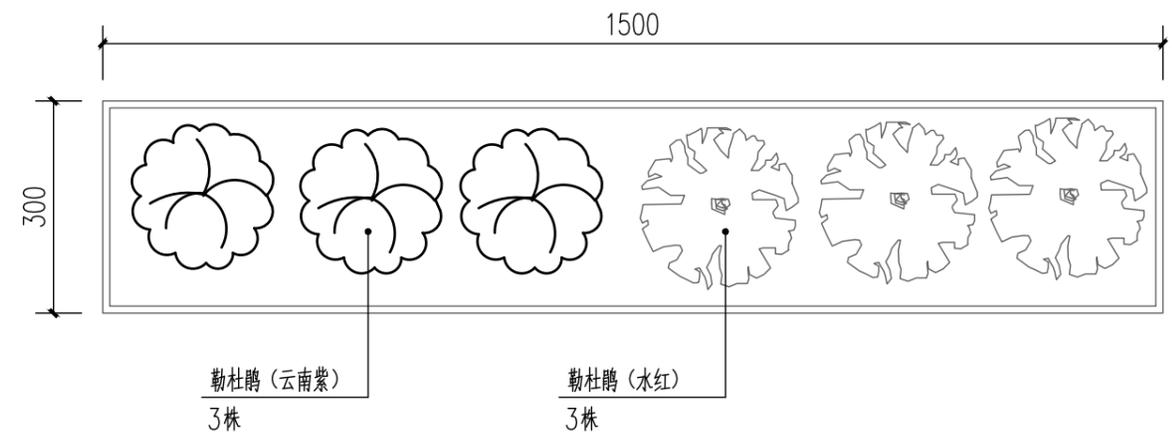
材质：不锈钢脚+柚木面
尺寸：180*176*75cm
数量：12套

 设计证号： A244059742	广东科能建筑设计有限公司 Guangdong Keneng Design Co., Ltd.		建设单位	普宁市占陇镇下寨村民委员会	工程编号	-
	审定	蔡泽玮 	专业负责人	李少滨 	设计阶段	初步设计
	审核	林仕湛 	校核	李少滨 	专业	建施
项目负责人	林仕湛 	设计	曾庆隆 	子项名称	图名：	景观小品意向图
				图号	DY-10	
				比例	-	
				日期	-	



太阳能景观花箱

材质：不锈钢
尺寸：150*30*60cm
数量：12个



① 花箱种植大样图 1:10

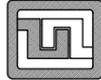
每个花箱三角梅(云南紫)：3株，三角梅(水红)：3株



三角梅(云南紫)：高度:40cm，冠幅:40cm(养护期三个月)，总计36株(3株每组*12组)



三角梅(水红)：高度:40cm，冠幅:40cm(养护期三个月)，总计36株(3株每组*12组)

 设计证号： A244059742	广东科能建筑设计有限公司 Guangdong Keneng Design Co., Ltd.				建设单位	普宁市占陇镇下寨村民委员会	工程编号	-	
					工程名称	下寨村美食街建设项目	设计阶段	初步设计	
					子项名称		专业	建施	
审定	蔡泽玮		专业负责人	李少滨		图名： 花箱详图		图号	DY-11
审核	林仕湛		校核	李少滨				比例	-
项目负责人	林仕湛		设计	曾庆隆				日期	-