

埔美社区溪头古石桥及周边环境改造提升工程

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

设计编号：XXST-24040

出图日期：2025. 01

<div>鑫兴建设（广东）有限公司</div> <div>Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd</div> <div>■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270</div> <div>■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级</div> <div>■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级</div> <div>■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级</div> <div>地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼</div> <div>电话：020-29809278 传真：020-29809278</div>		图纸目录			
		LIST OF DRAWING			
		建设单位 CLIENT	汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社	专 业 DISCIPLINE	风景园林
		项目名称 PROJECT	埔美社区溪头古石桥及周边环境改造提升工程	设计阶段 STAGE	施工图
序 号	图 名		图 号	备 注	
00	园建设计总说明		YJ-00		
01	前期清理平面图		YJ-01		
02	平面布置图		YJ-02		
03	索引平面布置图		YJ-03		
04	尺寸平面布置图		YJ-04		
05	定位平面布置图		YJ-05		
06	铺装节点大样图		YJ-06		
07	花池座椅组合大样图		YJ-07		
08	花岗岩路缘石与止车石剖面大样图		YJ-08		
09	特色花池节点大样图		YJ-09		
10	观赏墙节点大样图		YJ-10		
11	无障碍坡道节点大样图		YJ-11		
12	人物小品一节点大样图		YJ-12		
13	人物小品二节点大样图		YJ-13		
14	人物小品三节点大样图		YJ-14		
15	人物小品四节点大样图		YJ-15		
16	人物小品五节点大样图		YJ-16		
17	新做景观池平面定位大样图		YJ-17		
18	新做景观池剖面大样图		YJ-18		
19	整石水钵节点大样图一		YJ-19		
20	整石水钵节点大样图二		YJ-20		
21	原有石桥及石碑节点大样图		YJ-21		
22	特色景墙大样图一		YJ-22		
23	特色景墙大样图二		YJ-23		
24	特色景墙大样图三		YJ-24		
25	特色景墙大样图四		YJ-25		
26	特色景墙大样图五		YJ-26		
		日 期 DATE		第 01 张，共 01 张	

<div>鑫兴建设（广东）有限公司</div> <div>Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd</div> <div>■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270</div> <div>■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级</div> <div>■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级</div> <div>■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级</div> <div>地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼</div> <div>电话：020-29809278 传真：020-29809278</div>		图纸目录			
		LIST OF DRAWING			
		建设单位 CLIENT	汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社	专 业 DISCIPLINE	风景园林
		项目名称 PROJECT	埔美社区溪头古石桥及周边环境改造提升工程	设计阶段 STAGE	施工图
序 号	图 名		图 号	备 注	
27	特色景墙大样图六		YJ-27		
28	休闲文化室平面大样图		YJ-28		
29	休闲文化室吊顶平面大样图		YJ-29		
30	休闲文化室立面大样图		YJ-30		
31	休闲文化室立面及节点大样图		YJ-31		
32	休闲文化室局部节点大样图		YJ-32		
33	休闲文化室宣传栏节点大样图		YJ-33		
34	休闲文化室宣传栏配色效果图		YJ-34		
01	绿化设计说明		LH-01		
02	绿化设计说明(附页)		LH-02		
03	绿化平面布置图一		LH-03		
04	绿化平面布置图二		LH-04		
05	苗木表		LH-05		
06	水施设计说明		PS-01		
07	水施平面布置图		PS-02		
08	300x500检查口		PS-03		
09	ø700圆形检查井大样图		PS-04		
10	管道与检查井连接及管道连接大样图		PS-05		
11	开挖回填大样图		PS-06		
12	电气设计说明一		DQ-01		
13	电气设计说明二		DQ-02		
14	电气主要工程量表		DQ-03		
15	电气平面布置图		DQ-04		
16	电气节点大样图一		DQ-05		
17	电气节点大样图二		DQ-06		
18	电气系统图		DQ-07		
		日 期 DATE		第 01 张，共 01 张	

园建设计总说明

一、项目概况：

- 项目名称：埔美社区溪头古石桥及周边环境改造提升工程
- 建设地点：汕头市澄海区广益街道埔美社区
- 建设单位：汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社
- 设计面积：约416.4m²

二、设计依据

- 公园设计规范 GB51192—2016
- 城市道路设计规范 CJJ37—2012
- 城市道路路基工程施工及验收规范 CJJ44—91
- 水泥混凝土路面施工及验收规范 GBJ97—87
- 混凝土结构设计规范 GB 50010—2010
- 砌体结构设计规范 GB 50003—2011
- 木结构设计规范 GB 50005—2003
- 建筑结构荷载规范 GB 5009—2012
- 建筑地基基础设计规范 GB 50007—2011
- 钢结构设计规范 GBJ 50017—2013
- 涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级 GB8923
- 城市公园规划与设计规范 DBJ440100/T23—2009

三、设计内容及范围

施工图设计：

四、设计技术说明

- 本工程设计如无特殊指明，标高以米（m）为单位，其余尺寸均以毫米（mm）为单位。
- 本工程设计中如无特殊指明，所示标高均为完成面标高；总平面图中定位，竖向与详图细小出入时，应以详图为准。
- 本图须与总图、绿化、建筑、结构、给排水、电气等有关专业图纸同时配合施工。预先做好施工组织设计，在时间和空间上应有足够的计划安排。
- 施工应按设计图施工，如有改变，需征得设计单位及有关部门批准。
- 所有材料须有国家或部、省、市认可的产品合格证，替代品必须得到有关部门批准方可使用。
- 所有外装饰材料需经甲方及设计单位认可方可大面积施工,凡铺贴在水泥砂浆面上的石材其背面涂刷“石材处理剂”一道（市场成品）以防泛浆，污染石材面。
- 本工程设计中所注材料配合比除注明重量以外，其余均为体积比。
- 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；水平面按实际的上下层次注写。
- 地下管线应在绿化施工前铺设。功率在100w以上的灯具离植物的距应大于一米。
- 未详尽处施工应按国家及本地区现行有关施工规范进行施工(当地规范如有禁止施工现场搅拌混凝土、砂浆要求,则应严格按规范使用预拌混凝土、砂浆)。
- 绿化种植按种植说明进行施工。

五、施工要求

1.石材施工：

- 先将石板块背面刷干净,铺贴时保持潮湿润。
- 铺贴前应先将基层浇水湿润,再刷素水泥浆(水、灰比为1：2左右),水泥浆应随刷随铺砂浆,并不得有风干现象。
- 铺干硬性水泥砂浆(一般配合比为1：3,以湿润松散,手握成团不泌水为准)找平层,虚铺厚度以2.5—3cm为宜,放在石板块时高出预定完成面约3—4mm为宜)用灰匙拍实抹平,然后进行石板块预铺,并对准纵横缝,用木锤着力敲击板中部,震实砂浆至铺设高度后,将石板掀起,检查砂浆表面与石板底相吻合后(如有空虚处,应用砂浆填补),在砂浆表面先用喷壶适量浇水,再均匀撒一层水泥粉,把石板块对准铺贴,铺贴时四角要同时着落,再用木锤着力敲击至平整。
- 铺贴顺序应从里向外逐行挂线铺贴,缝隙宽度如设计无要求时,对于花岗岩,大理石冬季不应大于1mm,夏季应不大于2mm。
- 铺贴完成后24小时后,经检查石板块表面无裂缝,空鼓后,用稀水泥(颜色与石板块调和)刷缝填饱满,并随即用干布擦净至无残灰,污迹为止,铺贴后石板块两天内禁止行人和堆放物品。

f面层和基层的结合必须牢固,无空鼓;(单块板块边角有局部空鼓,且每间不超过抽查总数的5%者,可不计),检查方法用小锤轻击和观察检查。

2. 广场、道路、人行道在铺装面层以下的基层施工：

土基压实密度不应小于90%（重击实体标准），回弹模量不应小于20Mpa。其上基层压实密度不应小于93%（重击实体标准），回弹模量不应小于80Mpa。基层料北方常用三七灰土（3：7）或二八灰土（2：8）。南方常用二灰基料，为石灰，粉煤灰、碎石。一般配比为10：20：70，或8：12：80,以及6%的水泥石粉渣。

3.各类金属件的施工：

- 材料：圆钢、方钢、钢管、型钢。钢板采用Q235B钢，钢筋采用HPB235级钢，不锈钢应符合国家有关标准,钢和不锈钢之间的焊接采用不锈钢焊条。
- 焊接及焊接材料应符合《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ81—2002的有关技术规定。电焊条选用E43的手工电弧条型号。焊缝应满焊并保持焊缝均匀，不得有裂缝、过烧现象，外露处应挂平、磨光。焊缝的高度8mm,焊缝长度见各大样。安装后不应有歪斜、扭曲、变形等缺陷。
- 各金属构件表面应光滑、平直、无毛刺。无铁锈、无油污及附着在构件表面的杂物。钢板制作的装饰件应保持边角整齐。切割部位须挂平磨光。不得留有切割痕迹和毛刺。
- 钢管、方通等制作廊架、护栏等构件时,除图纸中另有注明者外,外露端口均按封口处理并挂平磨光。
- 钢构件表面装饰及防腐处理：各种钢构件在油漆前应进行彻底的除锈处理。除锈：除镀锌构件外，钢构件制作前表面均应进行喷砂（抛丸）除锈处理，不得手工除锈，除锈质量等级应达到国标GB8923中Sa2.5级标准。涂装：底漆采用红丹底漆，涂装不少于二道，涂层总厚度不小于140微米，表面刷超薄型防火涂料；涂层总厚度不小于125μm。

4.常用木材防腐、防虫、防白蚁及防火处理:(摘自顺序1至2至3排列)

所有木材表面刷耐候油两道,所有油料需经脱色处理，颜色为淡色透明。

5.砌体工程：

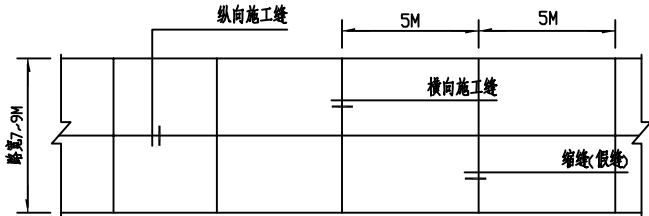
- 砌砖材料及做法由单体设计注明。
- 一般的砌砌体均为非粘土砖，强度等级（标号）不低于MU7.5，围墙使用KP1型承重型粘土空心砖，埋地部分用M5水泥砂浆砌筑，地上部分用M7.5混合砂浆砌筑。
- 防护：
 - 防滑：凡是光滑的地面材料（如：玻璃、卵石铺装）坡度必须小于0.5%。
 - 亭、廊、花架、敞厅等供游人坐憩之处，不采用粗糙饰面材料，也不采用易刮伤肌肤和衣物的构造。
 - 任何有人活动的场所，在高度2米以下范围不得有尖锐的构筑物、石材、金属饰品等。应做成钝角或圆角,以防伤人。
 - 凡有儿童出入场所的栏杆必须采用防止儿童攀登的构造：竖向杆件净距不应大于0.11m。横向杆件顶部扶手应向内突出使攀爬儿童重心不易翻出外沿。
 - 硬地人工水体的近岸（如：水池、湖边、溪流等）如未设栏杆，近2米的水深不大于0.7m。

7. 防潮、防水

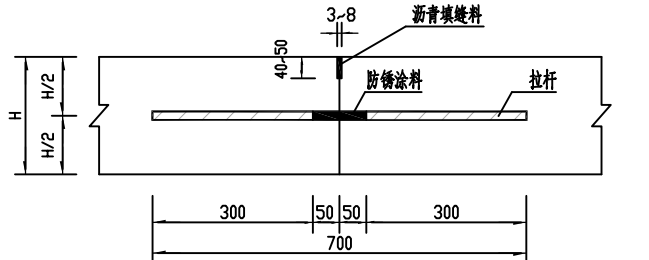
- 凡用砖砌体砌筑的地面构筑物，墙身应设防潮层。防潮层做法20厚1：2.5水泥砂浆内掺水泥重量5%的防水剂，或者5厚聚合物水泥砂浆。墙身防潮层设置位置：水平方向设于地面下—0.05m处，垂直方向为有高差土层靠土层一侧的墙面。
- 为了防积水，室外所有的广场、道路、构筑物顶面、座椅面、围墙顶、饰物品等应有斜面以便排水。其坡度为：排水路径越长，坡度应越小,反之坡度应越大。在其排水下口做有组织的排水或无组织的散水排放。一般无组织排水指量小的，可以直接排入种植大地。量大的应设计排水口，管道排出。有绿化的地下室顶板、屋顶花园等。板顶最终保护层必须有1~3%的排水坡，坡向排水口或地下室外侧地面。
- 广场排水坡度0.3%~0.5%。道路排水6米以上宽为双面排水，6米以下为单面排水，2.5米以下可单向直接排入绿地。
- 所有的防水材料以迎水面作为第一道防水层设置,其顶面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，经检测机构复检合格后方可使用，质检部门才可验收。严禁在工程中使用不合格材料，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。

8. 变形缝设置

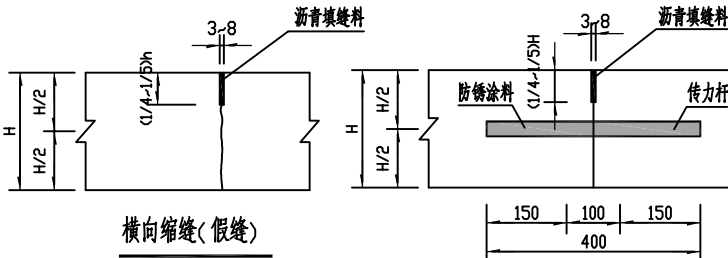
- 净的混凝土路面（当路面宽度<7米时不设纵向缝,）平面如下：



说明：冬季施工季节施工时,胀缝一般每100~150M设置一道;夏季施工时,如板厚大于等于20cm,可不设胀缝,其它情况施工时一般每200~250M设置一道。



纵向施工缝
单位: mm



横向施工缝
单位: mm

- 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。
- 地面、墙面石材铺装留缝除特殊指明外均应≤2mm；地面铺地铺砖留缝除特殊指明外均应≤5mm。
- 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。
- 铺装的广场、道路、人行道基层处理：

设计用松散材料碾压而成的基层(如:三七灰土,石粉渣,级配砂等)不必设缝.为承受较大负荷用刚性的混凝土做基层,应设变形缝:纵横双方向不大于12米,缝宽20毫米,内填沥青砂或经沥青处理的松木条。

9.铺装设计范围内的管井在做铺装并盖时,(有车行的井盖应特别加强)井盖中层石材拼接应在现场切割,与周边铺装接缝对齐。

10.围墙(或其他构筑物)长度超过50米时应设变形缝:设双柱,缝宽30,内填沥青木丝板,两端沥青胶泥封堵。

11.人工湖、取岸、池塘、溪流、跌水等水景做法:视当地水文资料设计防渗或不防渗池底.但无论哪一种做法都必须做十分坚固的取岸.取岸要有防渗漏设施.一般取岸剖面缓于45°的可视比较安全,仅设一般防渗层即可.取岸坡度陡于45°.应做混凝土或钢筋混凝土护岸并设防水层。

x特别说明:施工中如有设计问题,请及时与设计单位联系。

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设（广东）有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

- 建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
- 公路行业(公路)乙级
- 市政行业（市政）乙级
- 工程勘察(测量)乙级
- 市政行业排水工程乙级
- 风景园林工程专项乙级
- 环保工程专业承包三级

地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何映辉
结构 STRUCT.	邓斌	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

园建设计总说明

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

图号 DRAWING NO. YJ-00

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

会签栏 COUNTER SIGNATURE

签章区 STAMP AREA

清理面积总为425m²

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT
埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

前期清理平面图

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设 计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校 对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审 核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅


图号 DRAWING NO. YJ-01

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



场地清理整平

 原有老桥保留

前期清理平面图 1:200

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设（广东）有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业(建筑工程)乙级 A244069270
 ■公路行业(公路)乙级 ■市政行业(市政)乙级
 ■工程勘察(测量)乙级 ■市政行业排水工程乙级
 ■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级

地址: 广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
 电话: 020-29809278 传真: 020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李永	电气 ELEC.	同内制
结构 STRUCT.	孙超	暖通 HVAC.	唐杰
给排水 PLUMBING	凌城		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT
埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

平面布置图

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设 计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校 对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审 核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

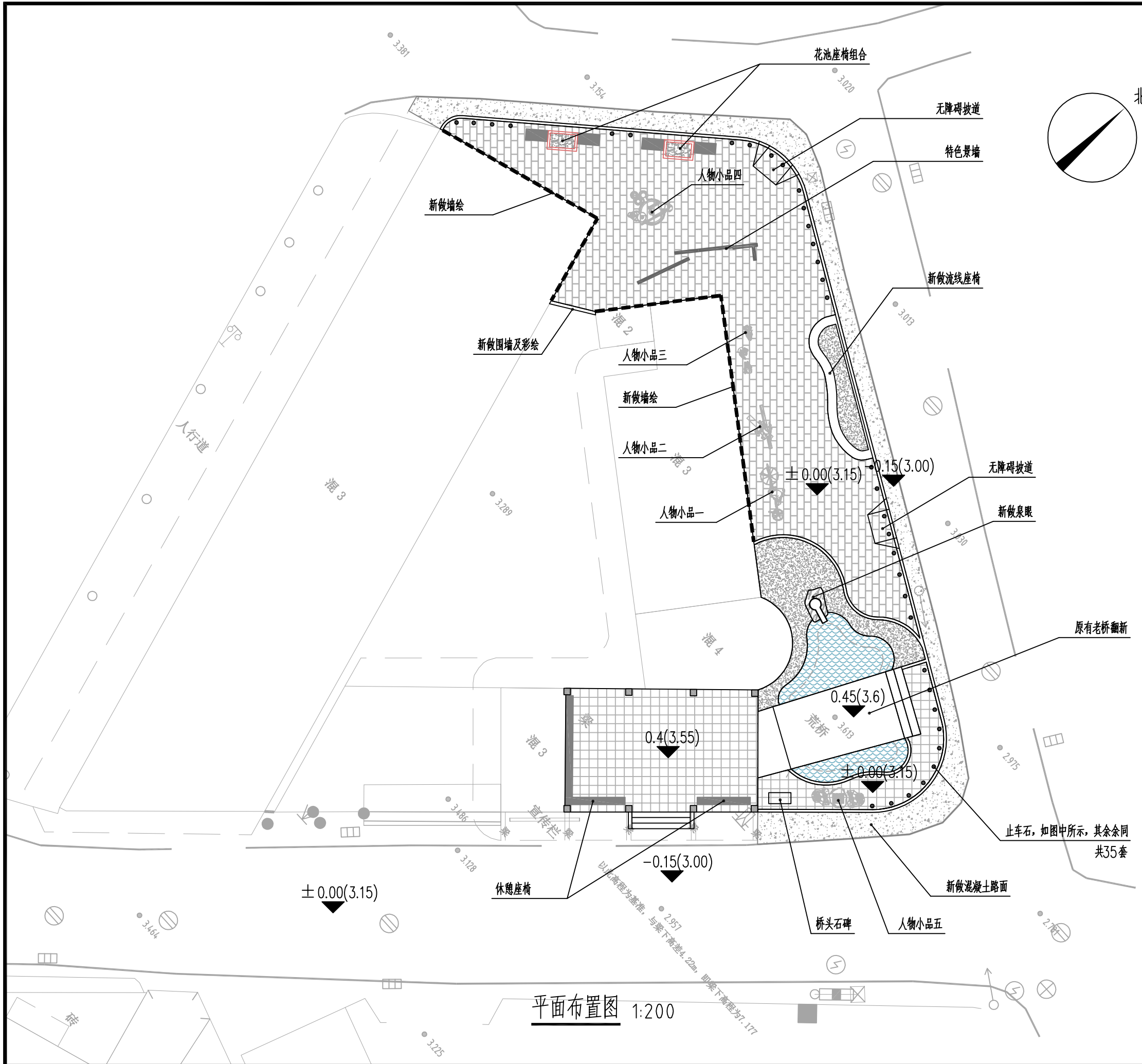
图号 DRAWING NO. YJ-02

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



版权所有,不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设(广东)有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业(建筑工程)乙级 A244069270
■公路行业(公路)乙级 ■市政行业(市政)乙级
■工程勘察(测量)乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级

地址: 广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话: 020-29809278 传真: 020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳权
结构 STRUCT.	孙超	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

索引平面布置图

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

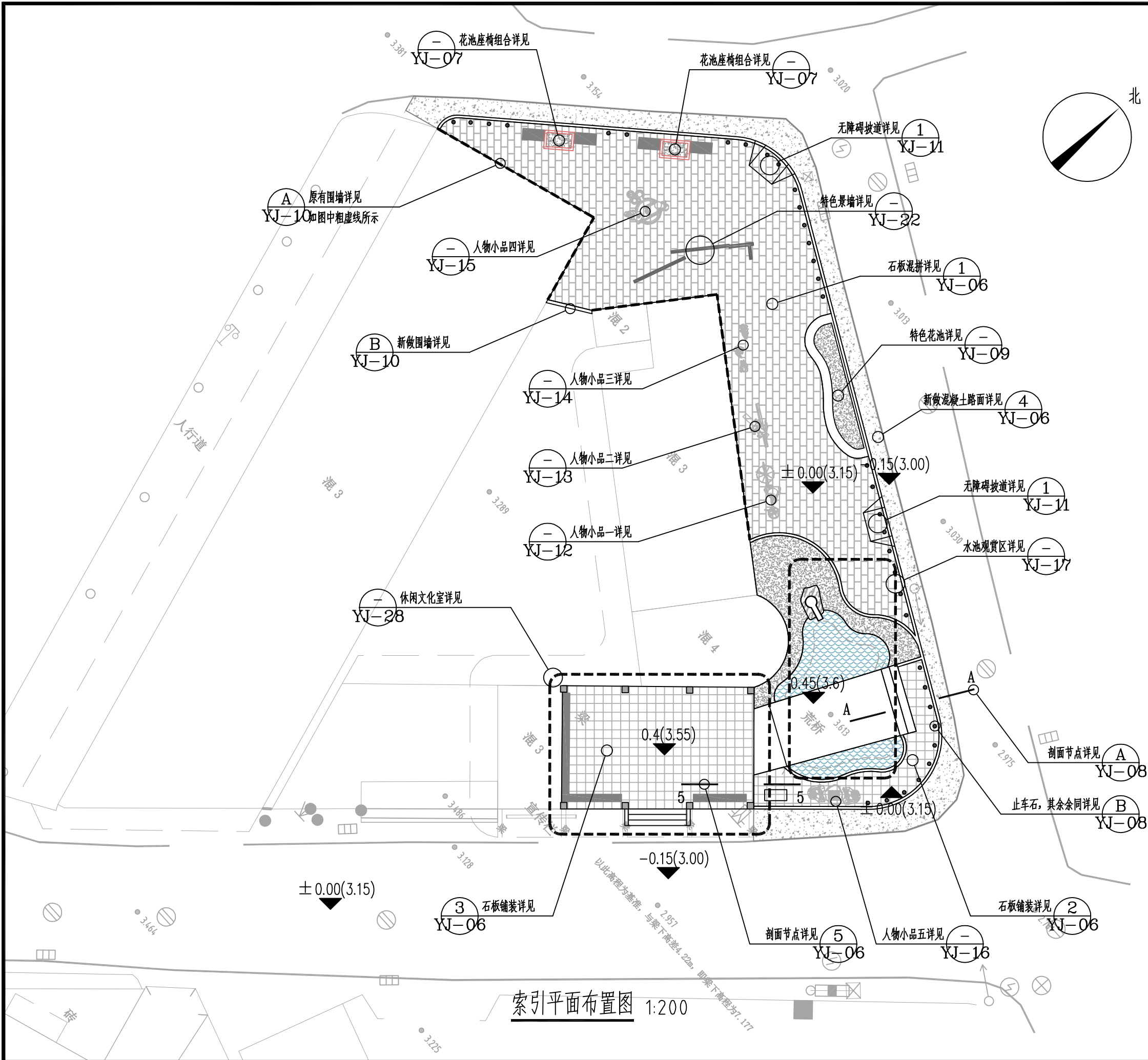
图号 DRAWING NO. YJ-03

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■ 建筑行业(建筑工程) 乙级 A244069270
 ■ 公路行业(公路) 乙级 ■ 市政行业(市政) 乙级
 ■ 工程勘察(测量) 乙级 ■ 市政行业排水工程乙级
 ■ 风景园林工程专项乙级 ■ 环保工程专业承包三级
 地址: 广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
 电话: 020-29809278 传真: 020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李永	电气 ELEC.	周利
结构 STRUCT.	孙海	暖通 HVAC.	唐杰
给排水 PLUMBING	张明		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT
汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT
埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

尺寸平面布置图

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设 计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校 对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审 核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

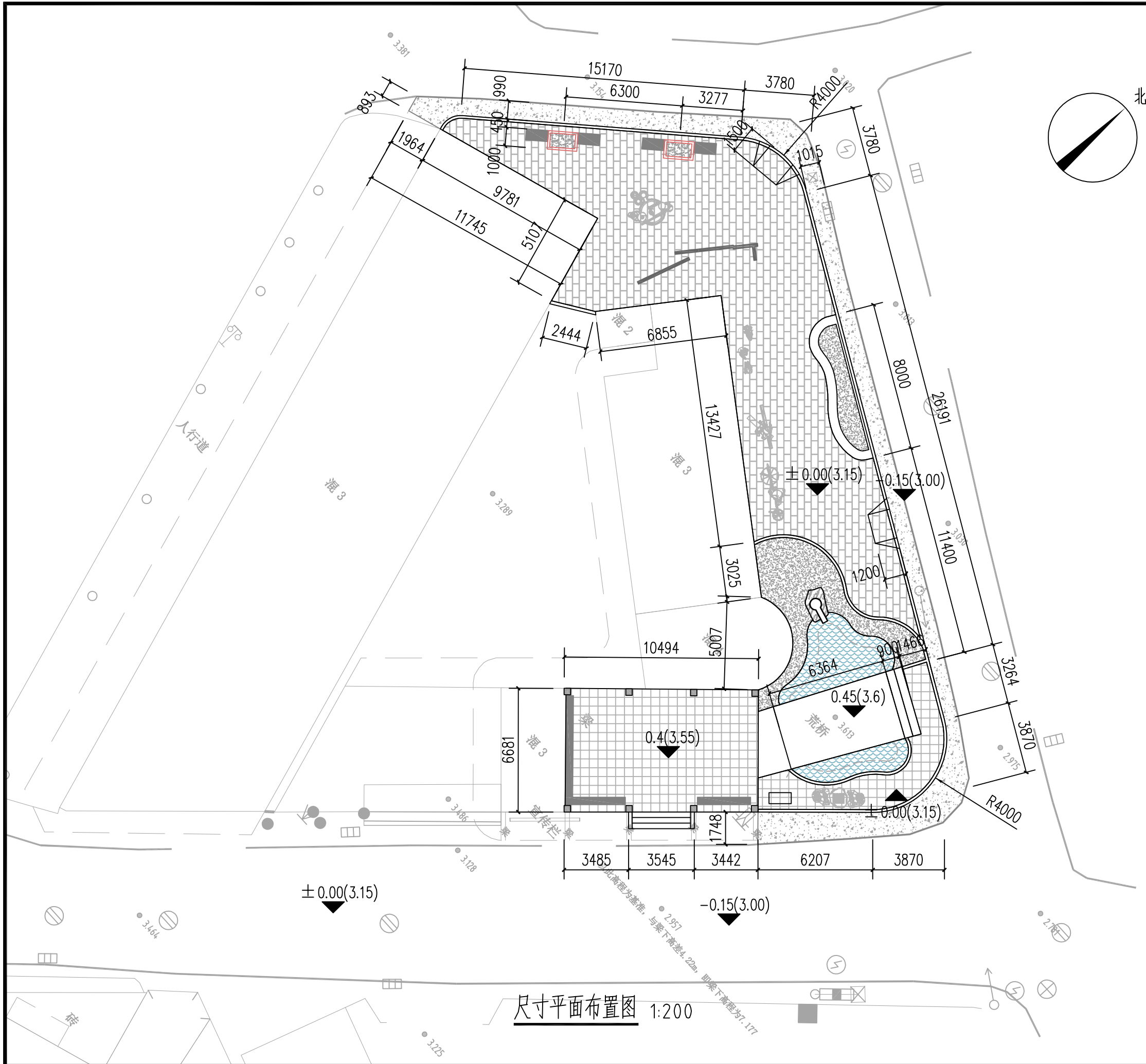
图号 DRAWING NO. YJ-04

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



版权所有,不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设(广东)有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

- 建筑行业(建筑工程)乙级 A244069270
■公路行业(公路)乙级 ■市政行业(市政)乙级
■工程勘察(测量)乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级

地址: 广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话: 020-29809278 传真: 020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳利
结构 STRUCT.	孙亚	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

定位平面布置图

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

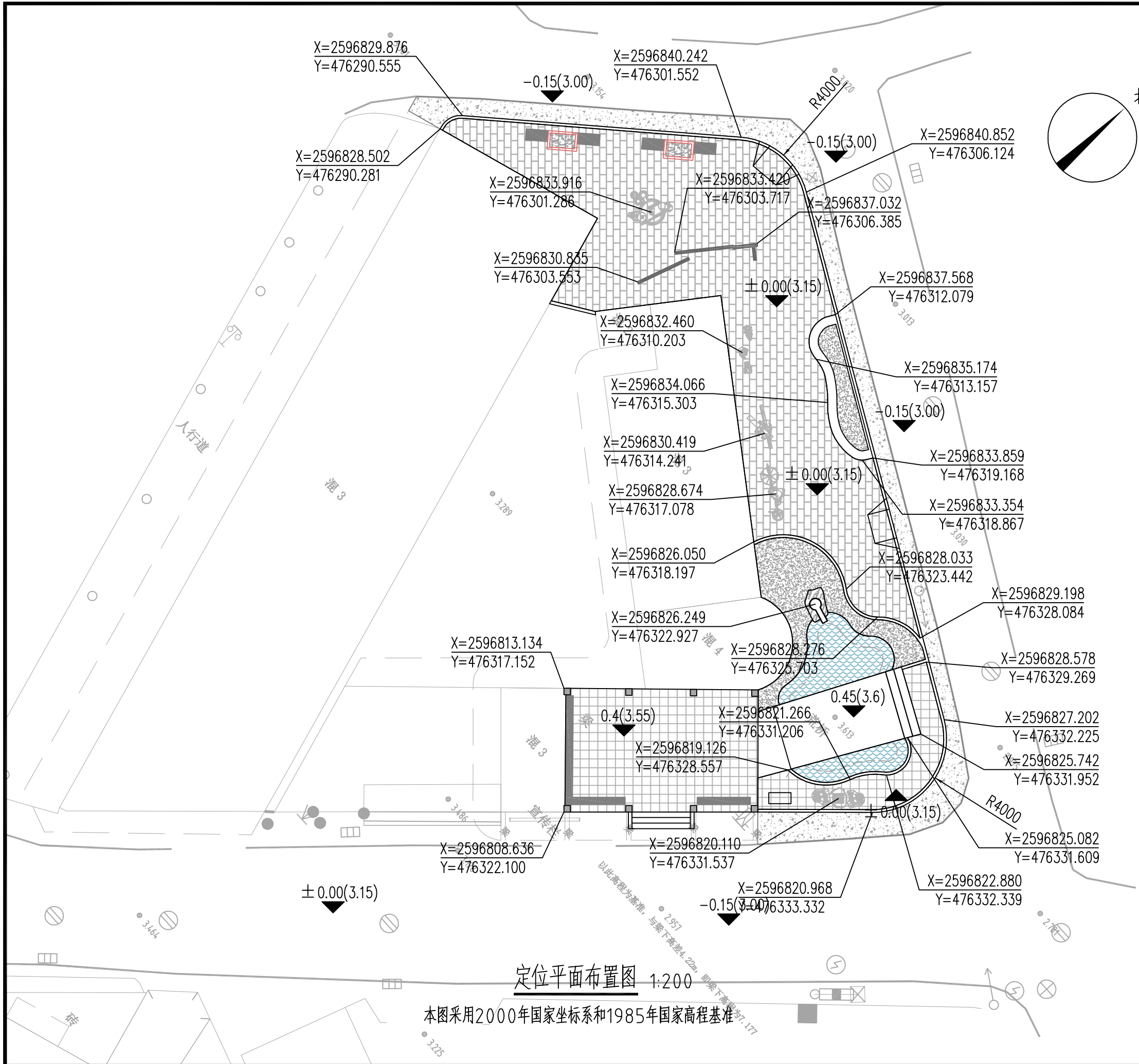
图号 DRAWING NO. YJ-05

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设（广东）有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级

地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳权
结构 STRUCT.	孙亚	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

铺装节点大样图

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

图号 DRAWING NO. YJ-06

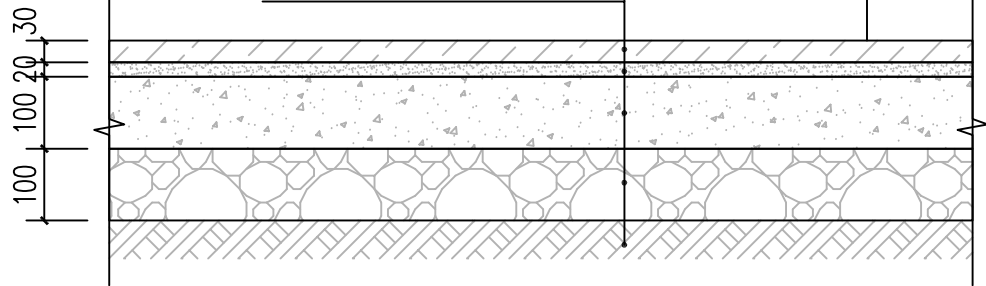
业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

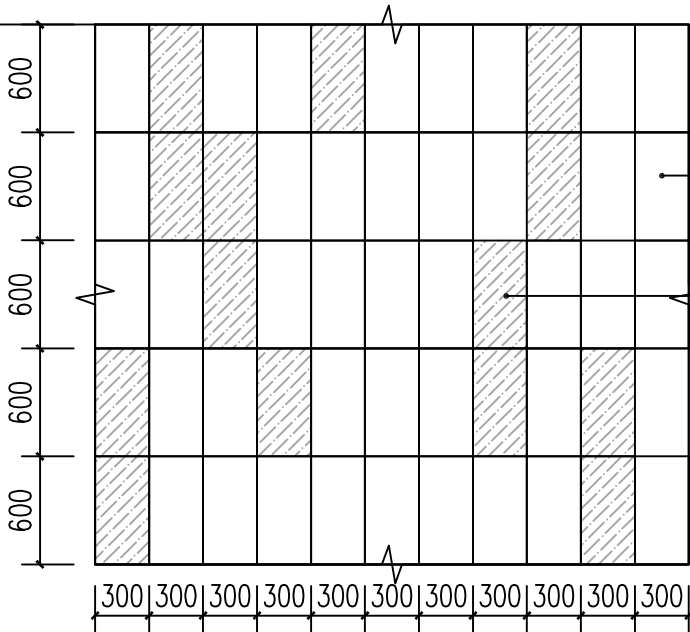
专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE

300×600×30厚花岗岩板混拼
20厚WS M15水泥砂浆结合层,找平
100厚C20混凝土垫层
100厚碎石垫层
素土夯实(夯实系数≥93%)



1 花岗岩板混拼铺砖做法大样图 1:10
YJ-03

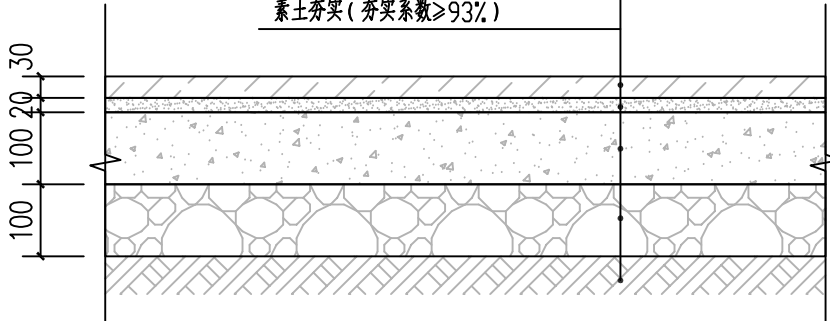


芝麻白芝麻灰花岗岩混拼样式平面大样图 1:40

600×300×30厚芝麻白花岗岩石板
如图中所示,其余余同

600×300×20厚芝麻灰花岗岩石板
如图中所示,其余余同

450×450×30厚芝麻灰花岗岩石板
20厚WS M15水泥砂浆结合层,找平
100厚C20混凝土垫层
100厚碎石垫层
素土夯实(夯实系数≥93%)



2 芝麻灰花岗岩石板铺砖做法大样图(一) 1:10
YJ-03

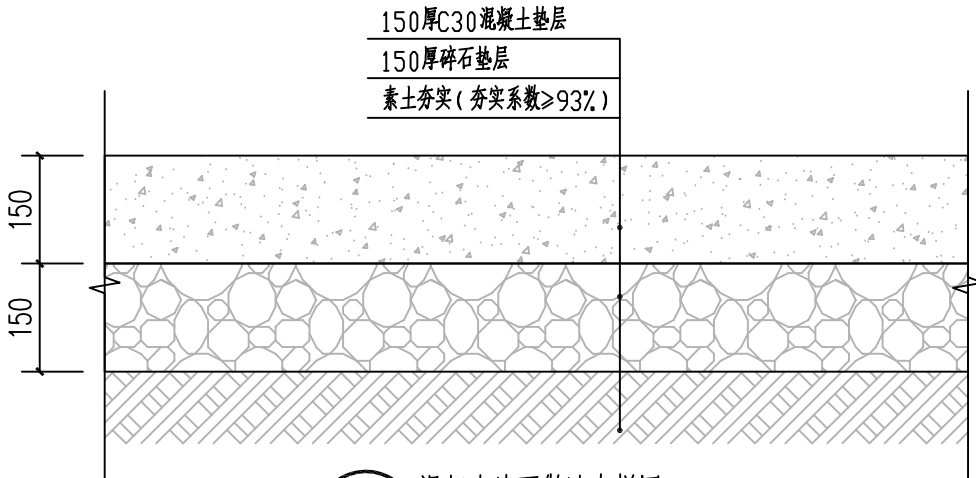
450×450×30厚芝麻灰花岗岩石板
20厚WS M15水泥砂浆结合层,找平
现有地面刨铣0.5-1cm



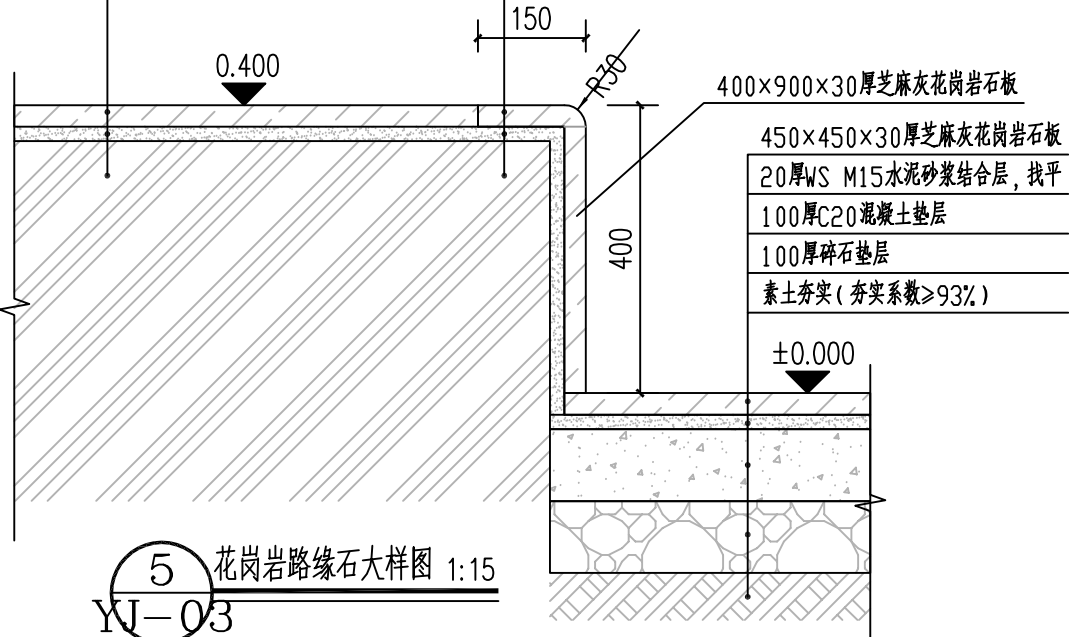
3 芝麻灰花岗岩石板铺砖做法大样图(二) 1:10
YJ-03

450×450×30厚芝麻灰花岗岩石板
20厚WS M15水泥砂浆结合层,找平
现有地面刨铣0.5-1cm

150×900×30厚芝麻灰花岗岩石板
20厚WS M15水泥砂浆结合层,找平
现有地面刨铣0.5-1cm



4 混凝土地面做法大样图 1:10
YJ-03



5 花岗岩路缘石大样图 1:15
YJ-03

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■ 建筑行业 (建筑工程) 乙级 A244069270
 ■ 公路行业 (公路) 乙级 ■ 市政行业 (市政) 乙级
 ■ 工程勘察 (测量) 乙级 ■ 市政行业排水工程乙级
 ■ 风景园林工程专项乙级 ■ 环保工程专业承包三级
 地址: 广州市天河区黄埔大道中655号CFC汇金中心38楼
 电话: 020-29809278 传真: 020-29809278

建 筑 ARCHI.	李 强	电 气 ELEC.	周 翔
结 构 STRUCT.	孙 强	暖 通 HVAC.	唐 杰
给排水 PLUMBING	张 明		

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

项目名称 PROJECT
埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

图纸名称 TITLE

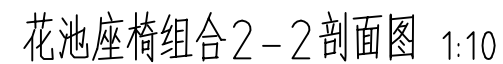
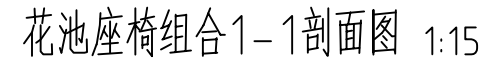
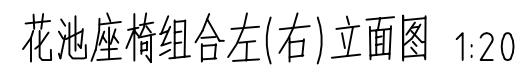
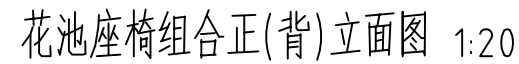
花池座椅组合大样图

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设 计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校 对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审 核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

出图日期 DATE

专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



版权所有,不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设(广东)有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业(建筑工程)乙级 A244069270
■公路行业(公路)乙级 ■市政行业(市政)乙级
■工程勘察(测量)乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级
地址:广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话:020-29809278 传真:020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳利
结构 STRUCT.	孙超	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT
埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

花岗岩路缘石与止车石剖面大样图

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

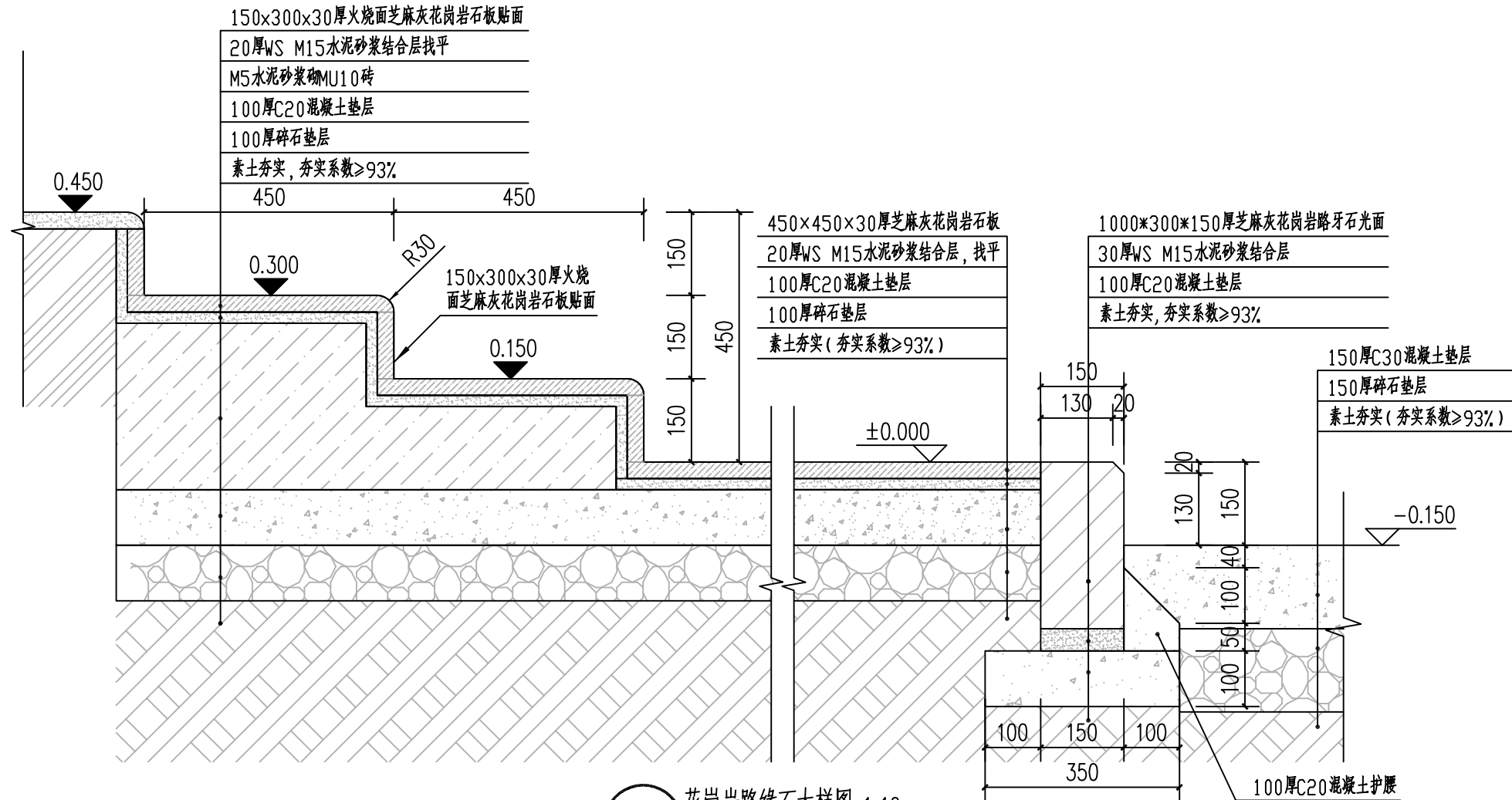
图号 DRAWING NO. YJ-08

业务号 JOB NO. XXST-24040

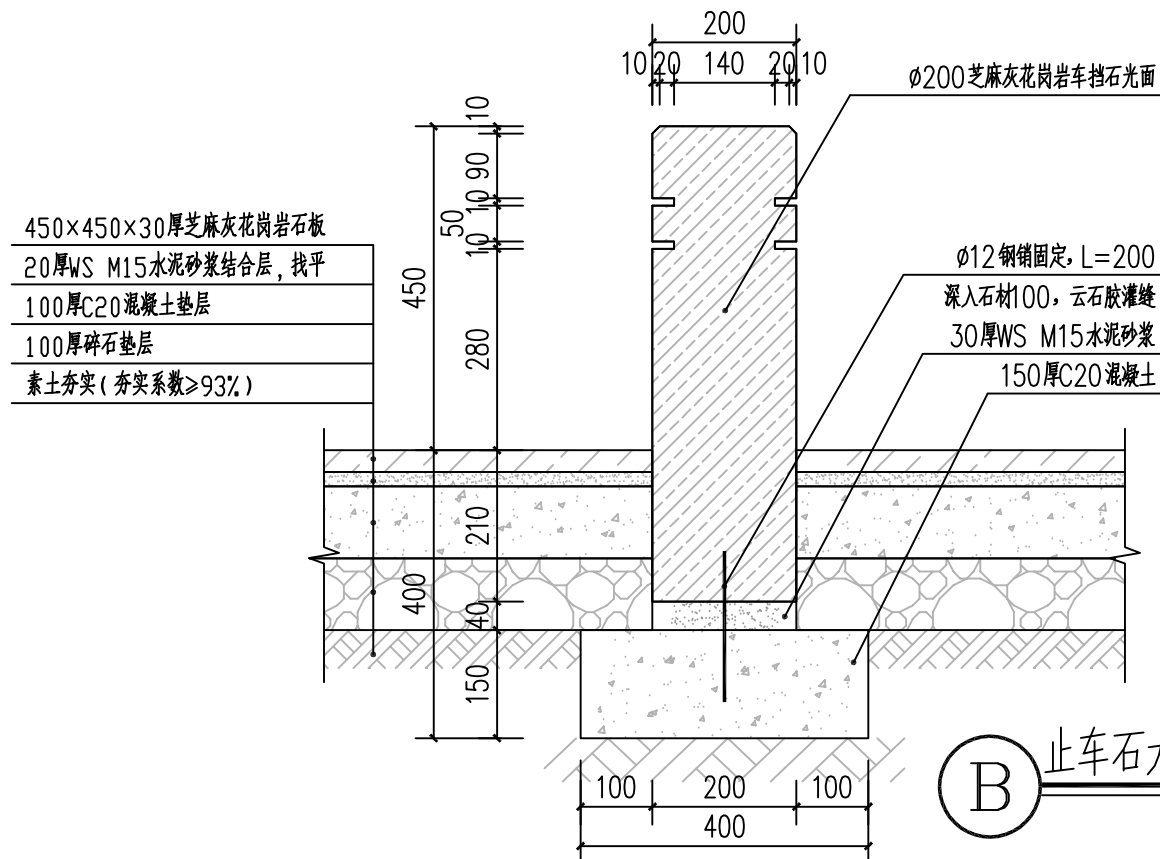
出图日期 DATE

专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



A 花岗岩路缘石大样图 1:10



B 止车石大样图 1:10

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■ 建筑行业(建筑工程) 乙级 A244069270
 ■ 公路行业(公路) 乙级 ■ 市政行业(市政) 乙级
 ■ 工程勘察(测量) 乙级 ■ 市政行业排水工程乙级
 ■ 风景园林工程专项乙级 ■ 环保工程专业承包三级
 地址: 广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
 电话: 020-29809278 传真: 020-29809278

建筑 ARCHI.	李永	电气 ELEC.	周利
结构 STRUCT.	孙超	暖通 HVAC.	唐杰
给排水 PLUMBING	张明		

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

项目名称 PROJECT
埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

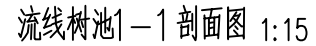
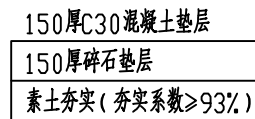
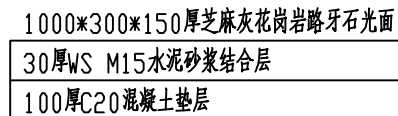
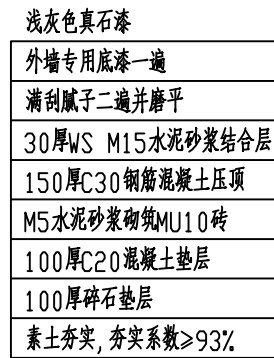
图纸名称 TITLE

特色花池节点大样图

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设 计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校 对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审 核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■ 建筑行业 (建筑工程) 乙级 A244069270
 ■ 公路行业 (公路) 乙级 ■ 市政行业 (市政) 乙级
 ■ 工程勘察 (测量) 乙级 ■ 市政行业排水工程乙级
 ■ 风景园林工程专项乙级 ■ 环保工程专业承包三级
 地址: 广州市天河区黄埔大道中655号CFC汇金中心38楼
 电话: 020-29809278 传真: 020-29809278

建 筑 ARCHI.	李 强	电 气 ELEC.	周 翔
结 构 STRUCT.	孙 强	暖 通 HVAC.	唐 杰
给排水 PLUMBING	张 明		

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

项目名称 PROJECT
埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

图纸名称 TITLE

观赏墙节点大样图

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设 计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校 对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审 核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3

水泥钉@500
镀锌垫片50*50*0.5

成品灰色琉璃屋脊
30厚1:3防水水泥砂浆找平
120厚M5水泥砂浆砌筑MU10砖
C30钢筋混凝土造型梁

1:1:4水泥白灰砂浆加水泥重的3%麻刀卧浆,最薄处20
20厚1:3防水水泥砂浆,满铺钢丝网,用18号镀锌铁丝(@400*400)绑扎并与屋面预留的Φ10(@900*900)钢筋头绑牢
3厚SBS改性沥青防水卷材
1:3防水水泥砂浆找平层,厚10
C30钢筋混凝土造型梁

成品琉璃滴水口

白色外墙真石漆二遍
外墙专用底漆一遍
满刮腻子二遍并磨平
30厚1:3防水水泥砂浆找平
C30钢筋混凝土造型梁

水泥钉@500,两侧余同
镀锌垫片50*50*0.5

彩绘区域,由专业团队绘制
外墙专用底漆一遍
满刮腻子二遍并磨平
20厚WP M20水泥砂浆结合层,找平
M5水泥砂浆砌筑MU10砖

泥砂浆结合层,找平
MU10砖

60*240青灰色文化砖
20厚WP M20水泥砂浆结合层,找平
M5水泥砂浆砌筑MU10砖

Φ8@200
6Φ14

300厚C30混凝土地梁
100厚C20混凝土垫层

素土夯实,夯实系数>93%

4Φ10
锚入两端构造柱

C30混凝土
347
2Φ8
350
430
Φ10@150

新做压顶梁配筋大样图二 1:15

观赏墙剖面图二 1:15

 观赏墙剖面图— 1:15

YJ-03  观赏墙剖面图二 1:15

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设（广东）有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级

地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳利
结构 STRUCT.	邓斌	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

无障碍坡道节点大样图

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

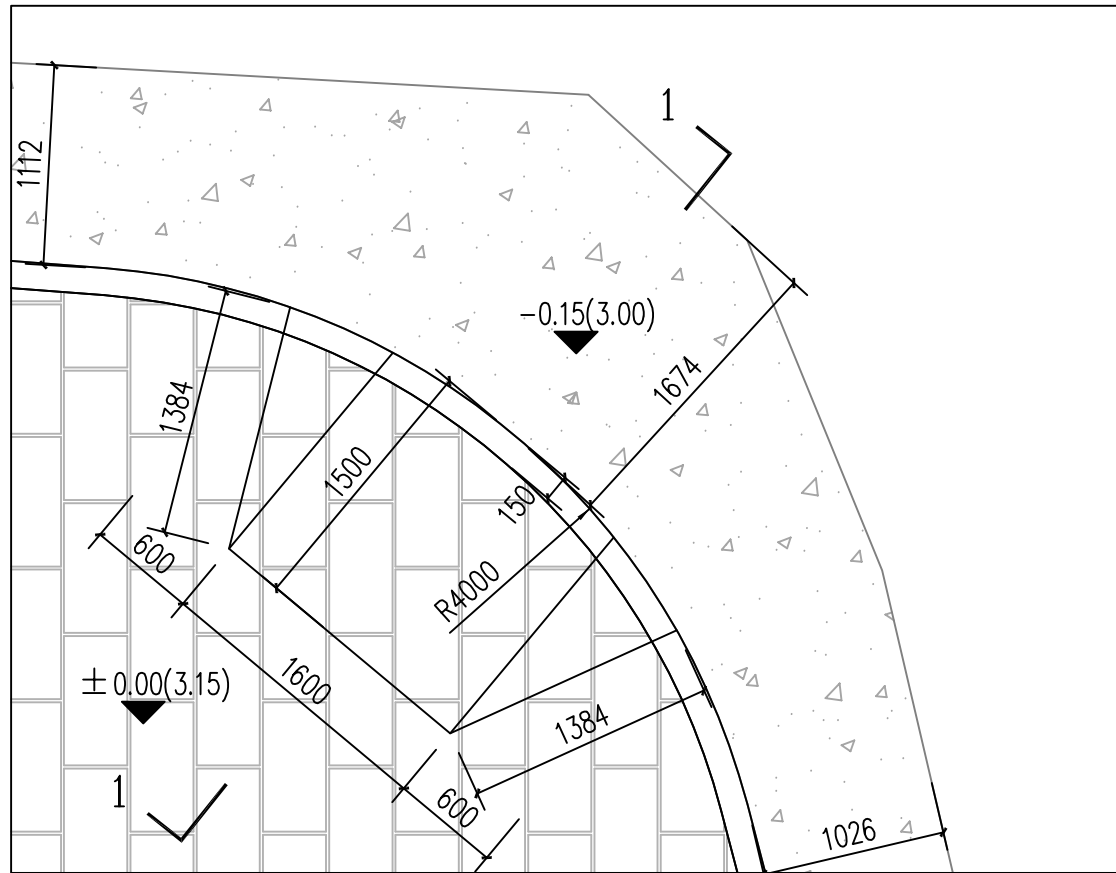
图号 DRAWING NO. YJ-11

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

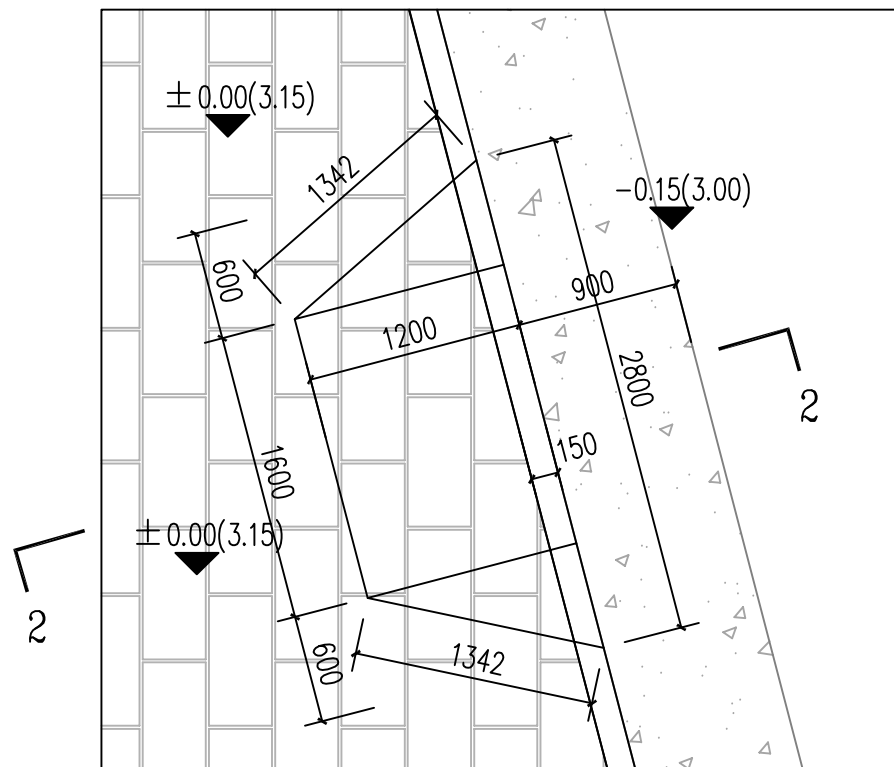
专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



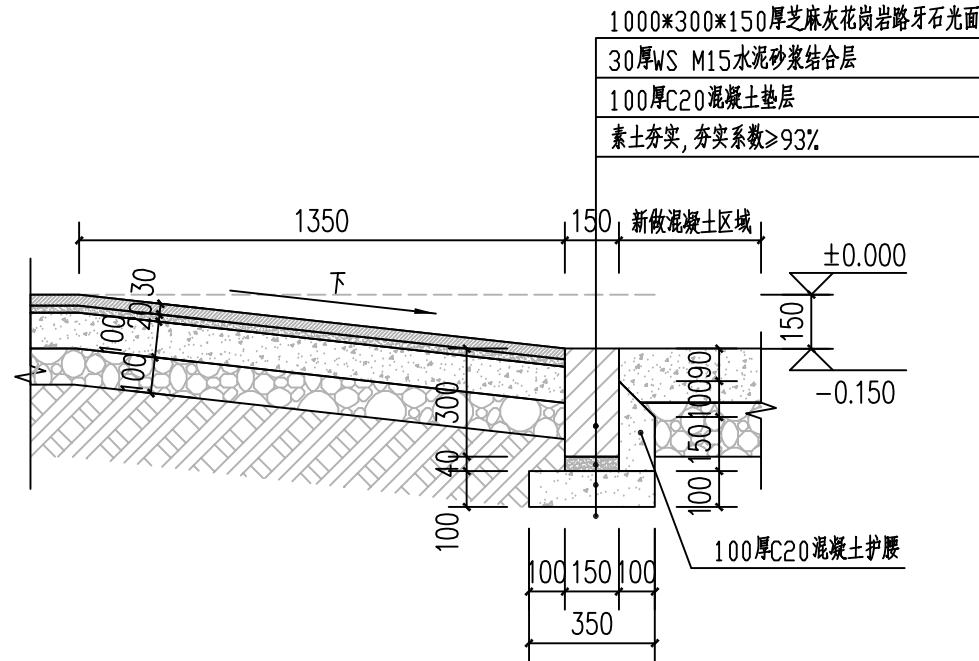
1
YJ-03

无障碍坡道大样图一 1:40

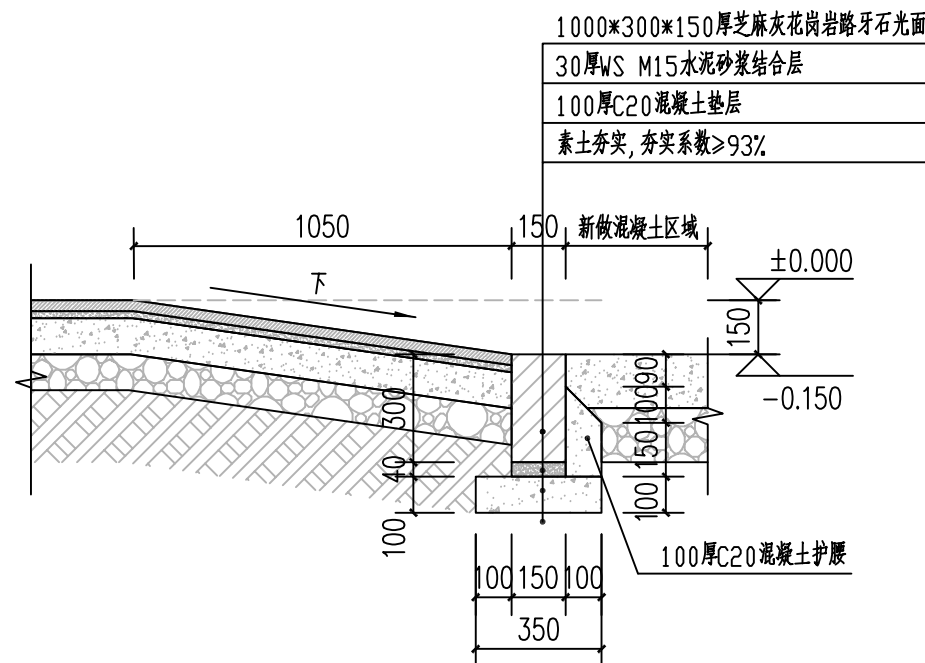


2
YJ-03

无障碍坡道大样图二 1:40



无障碍坡道1-1剖面图 1:420



无障碍坡道2-2剖面图 1:20

版权所有,不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设(广东)有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业(建筑工程)乙级 A244069270

■公路行业(公路)乙级 ■市政行业(市政)乙级

■工程勘察(测量)乙级 ■市政行业排水工程乙级

■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级

地址:广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼

电话:020-29809278

传真:020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳利
结构 STRUCT.	孙亚	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	梁明		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及

周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

人物小品一节点大样图

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

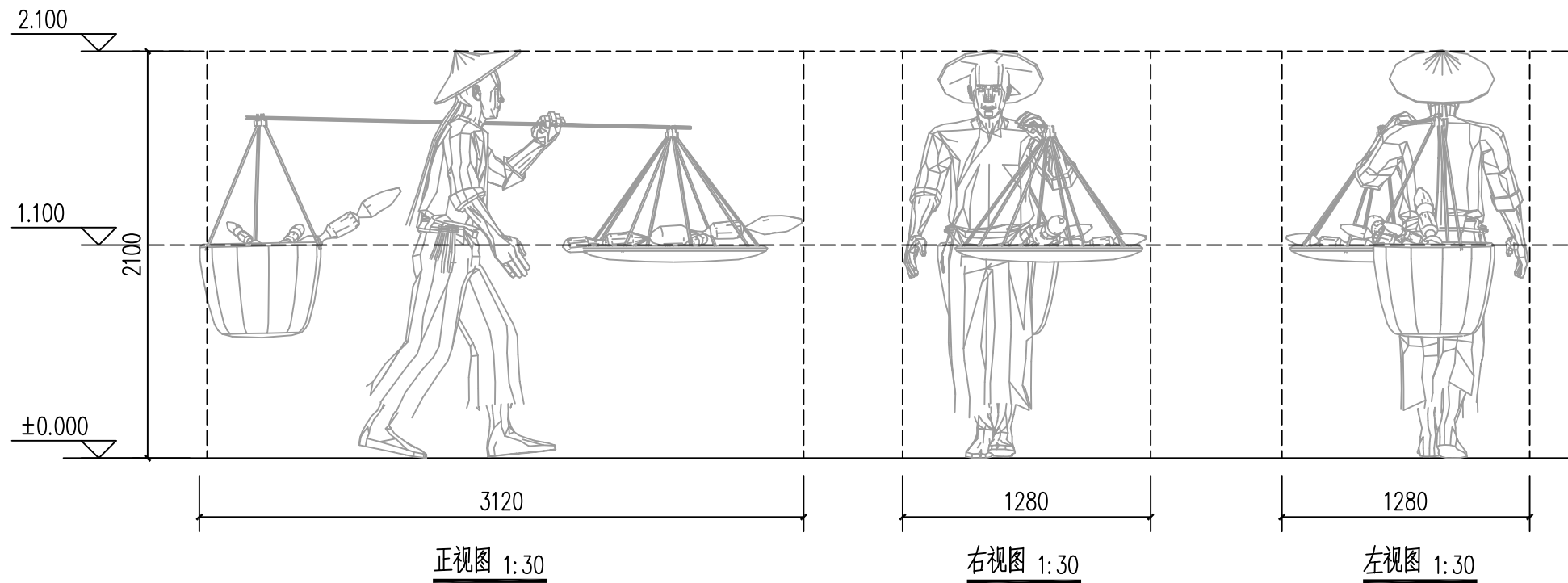
图号 DRAWING NO. YJ-12

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

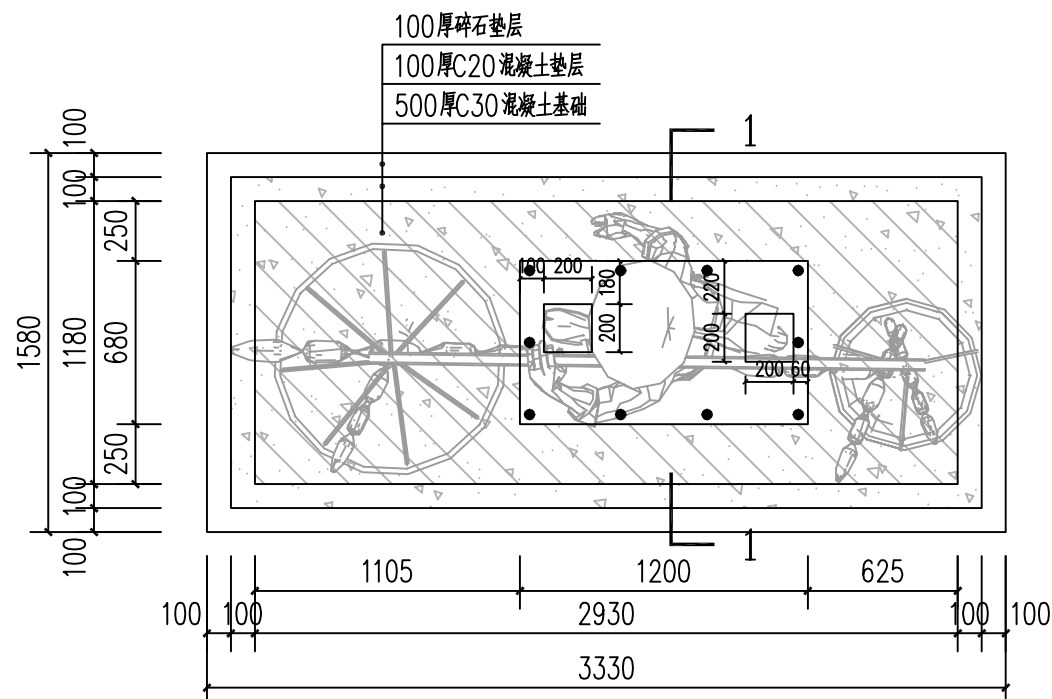
专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE

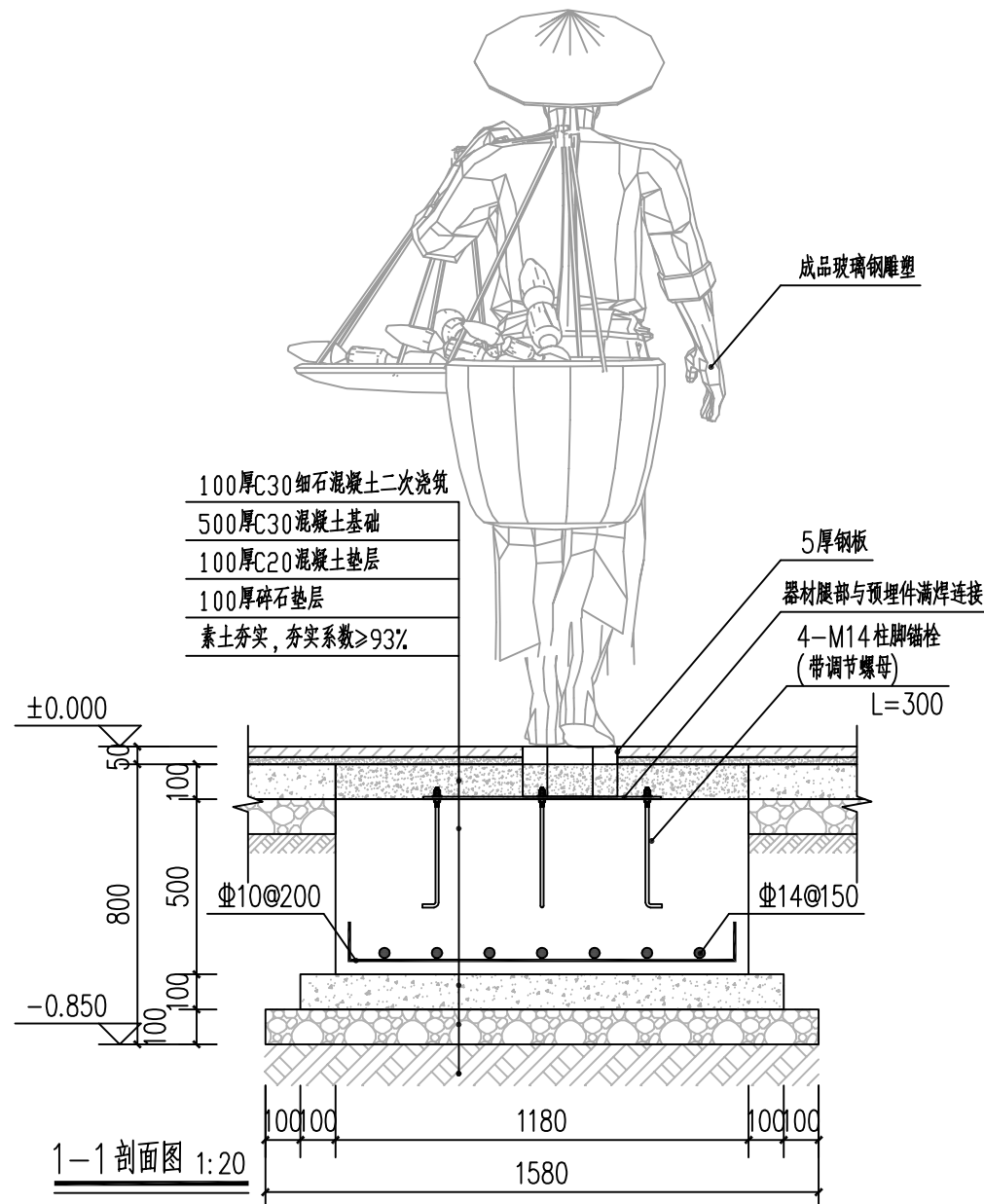


说明:

设计提供人物小品规格及样式参考,具体施工采购时,由业主选择确定



5 基础平面图 1:30
YJ-02



版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设（广东）有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级
地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳利
结构 STRUCT.	邓斌	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

人物小品二节点大样图

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

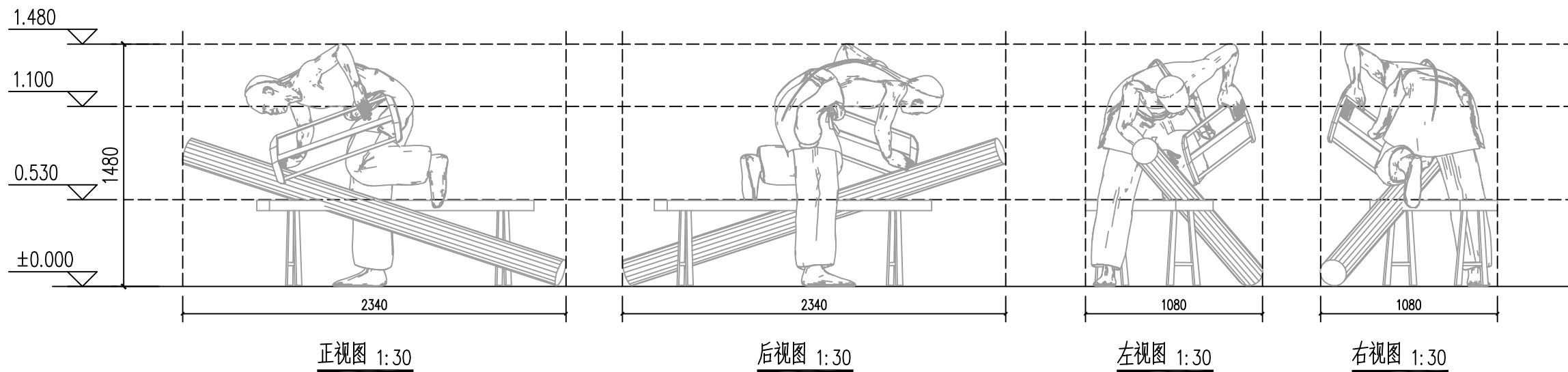
图号 DRAWING NO. YJ-13

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

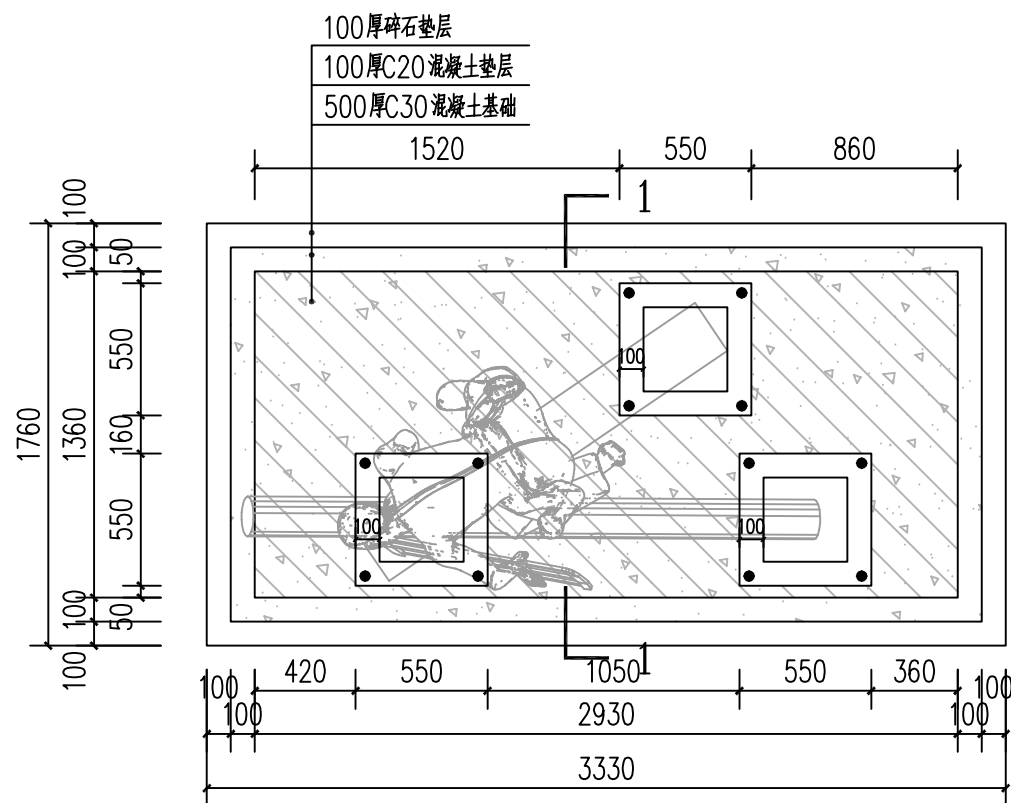
专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE

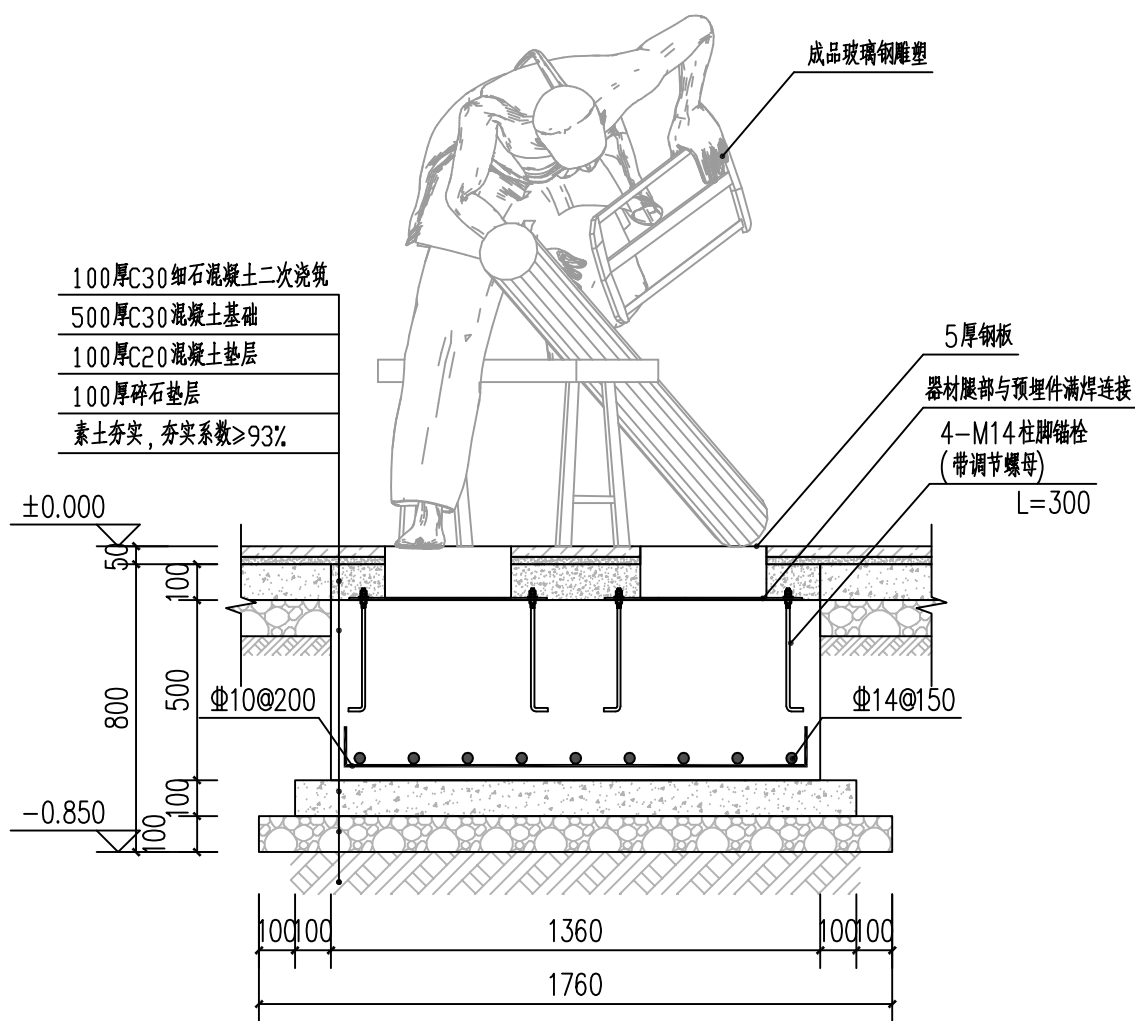


说明:

设计提供人物小品规格及样式参考，具体施工采购时，由业主选择确定



5 基础平面图 1:30
YJ-02



1-1 剖面图 1:20

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设（广东）有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级
地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳利
结构 STRUCT.	邓斌	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

人物小品三节点大样图

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

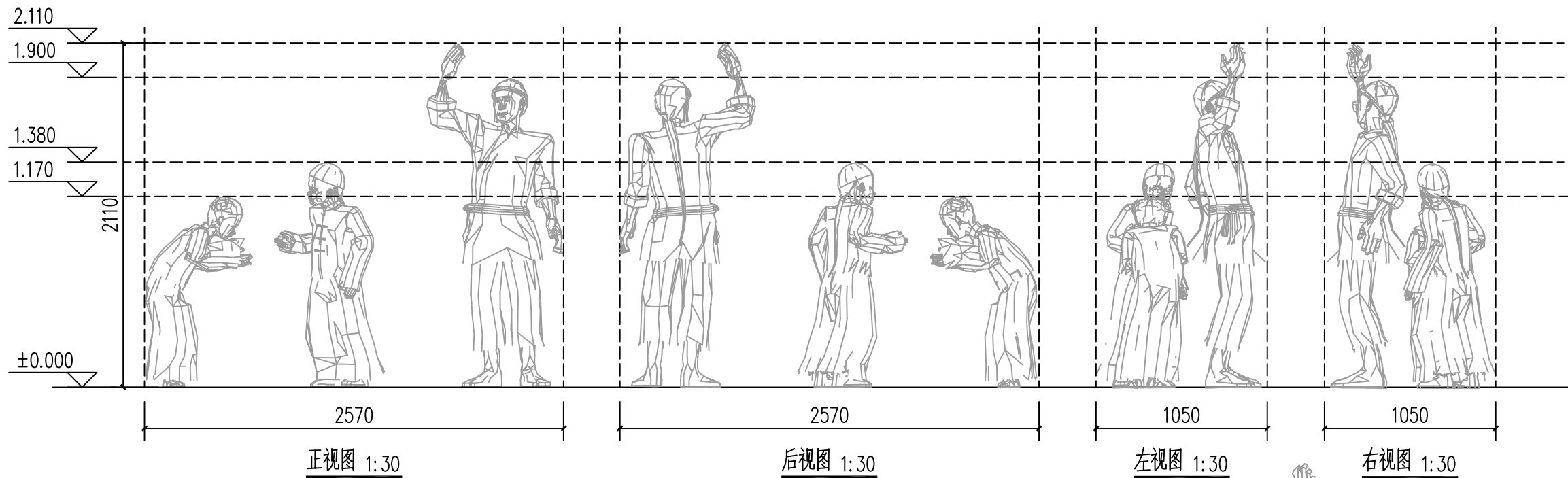
图号 DRAWING NO. YJ-14

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

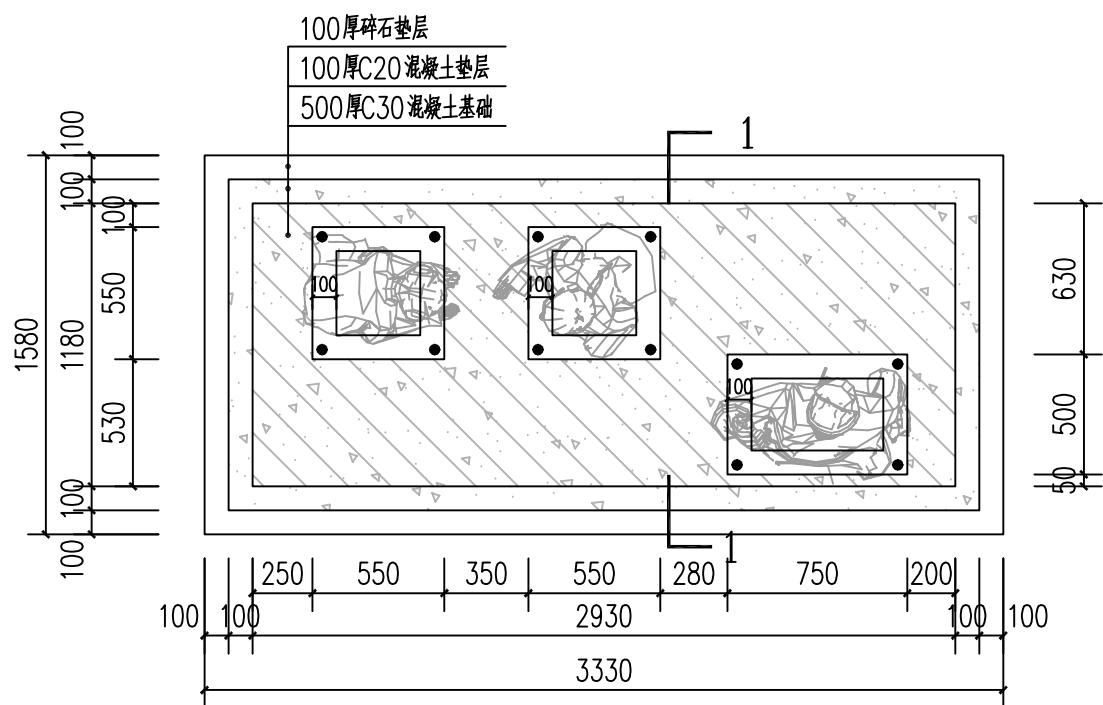
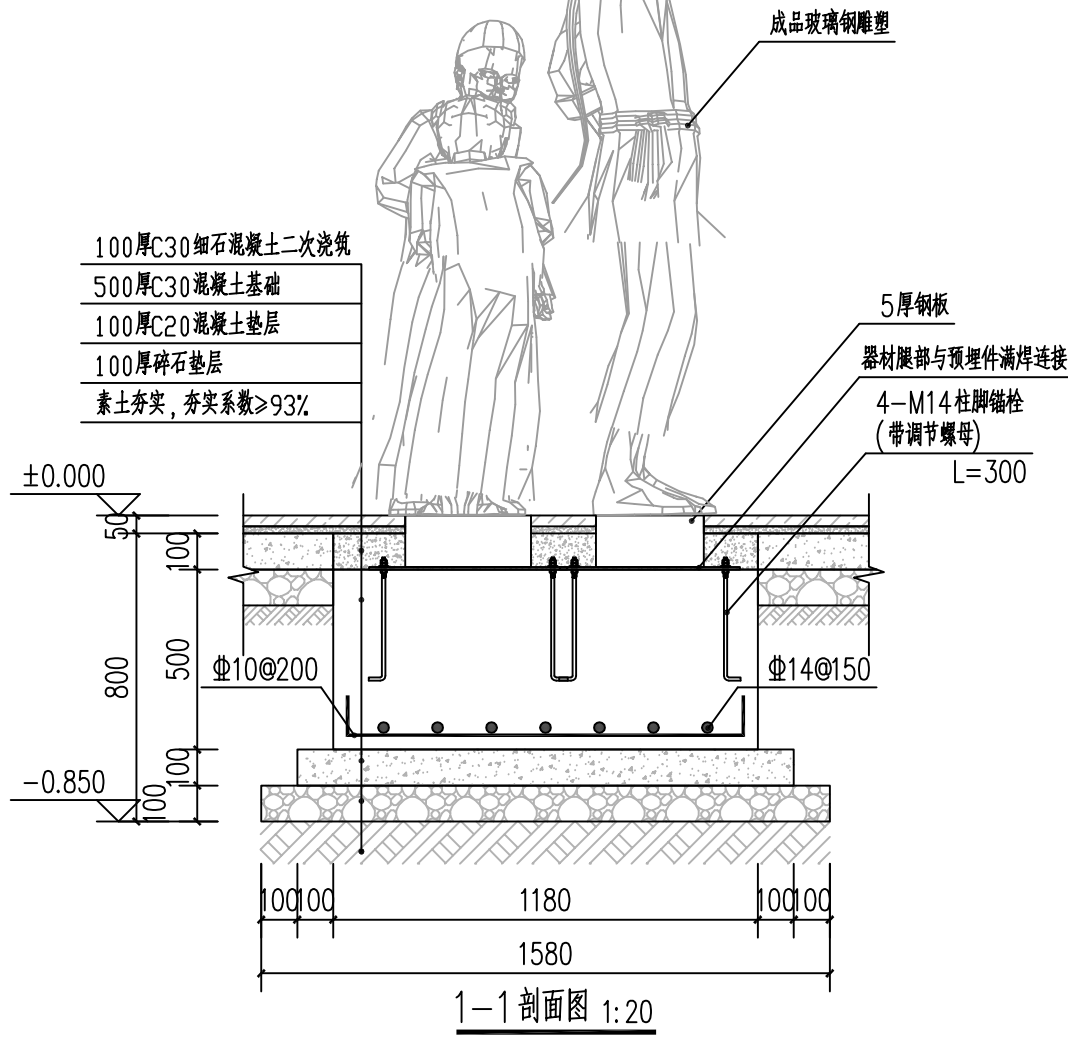
专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



说明:

设计提供人物小品规格及样式参考,具体施工采购时,由业主选择确定

5 基础平面图 1:30
YJ-02

1-1 剖面图 1:20

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设（广东）有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级
地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳利
结构 STRUCT.	邓斌	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

人物小品四节点大样图

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

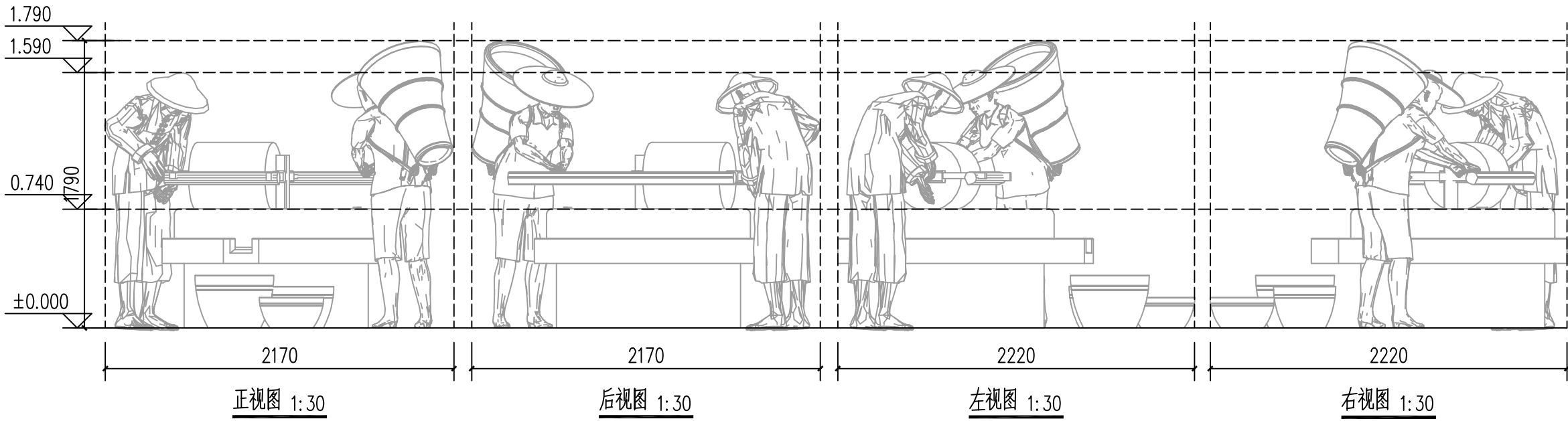
图号 DRAWING NO. YJ-15

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

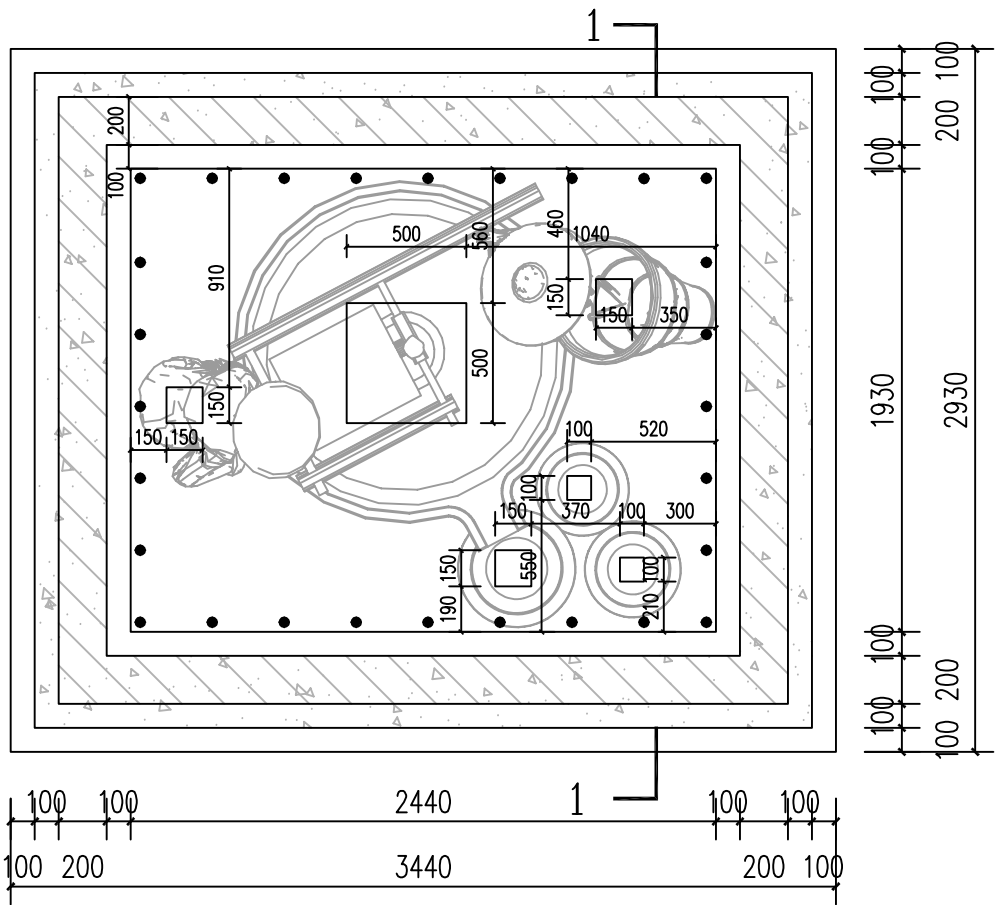
专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE

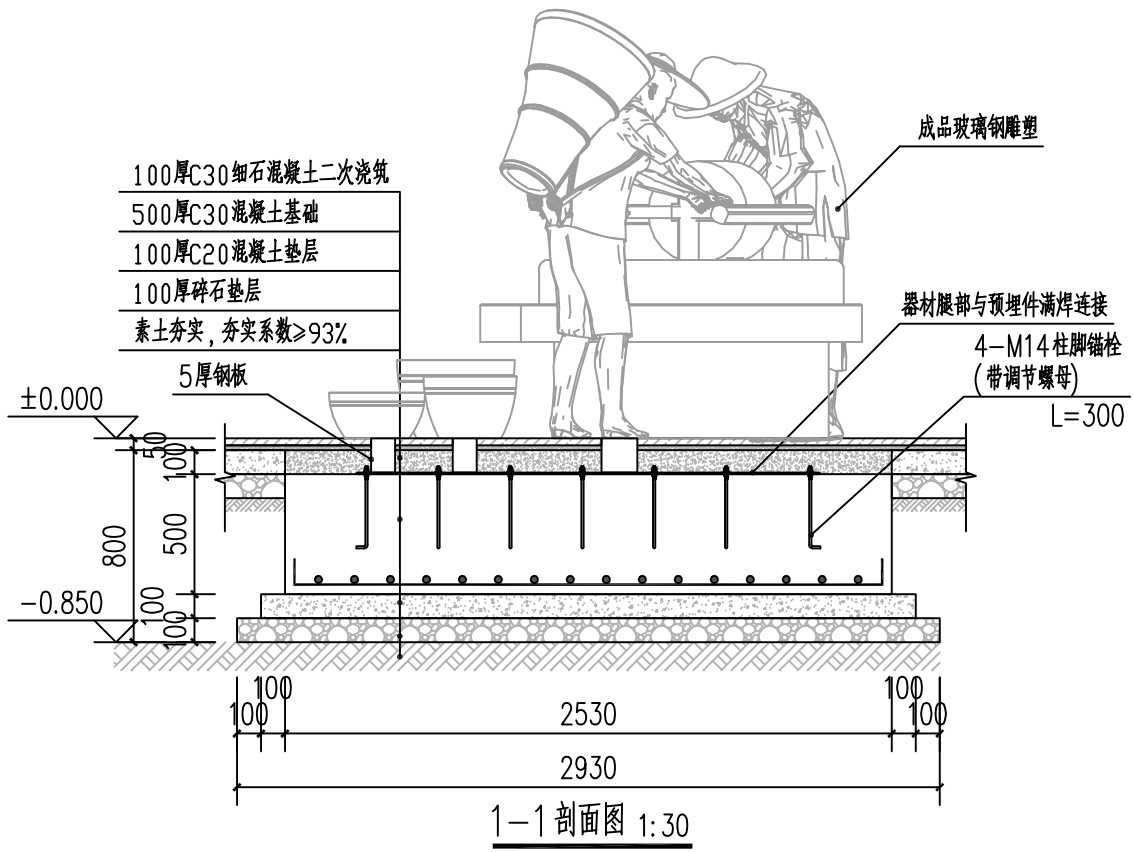


说明:

设计提供人物小品规格及样式参考，具体施工采购时，由业主选样确定



5 基础平面图 1:30
YJ-02



版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设（广东）有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级
地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳松
结构 STRUCT.	孙超	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT
埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

人物小品五节点大样图

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

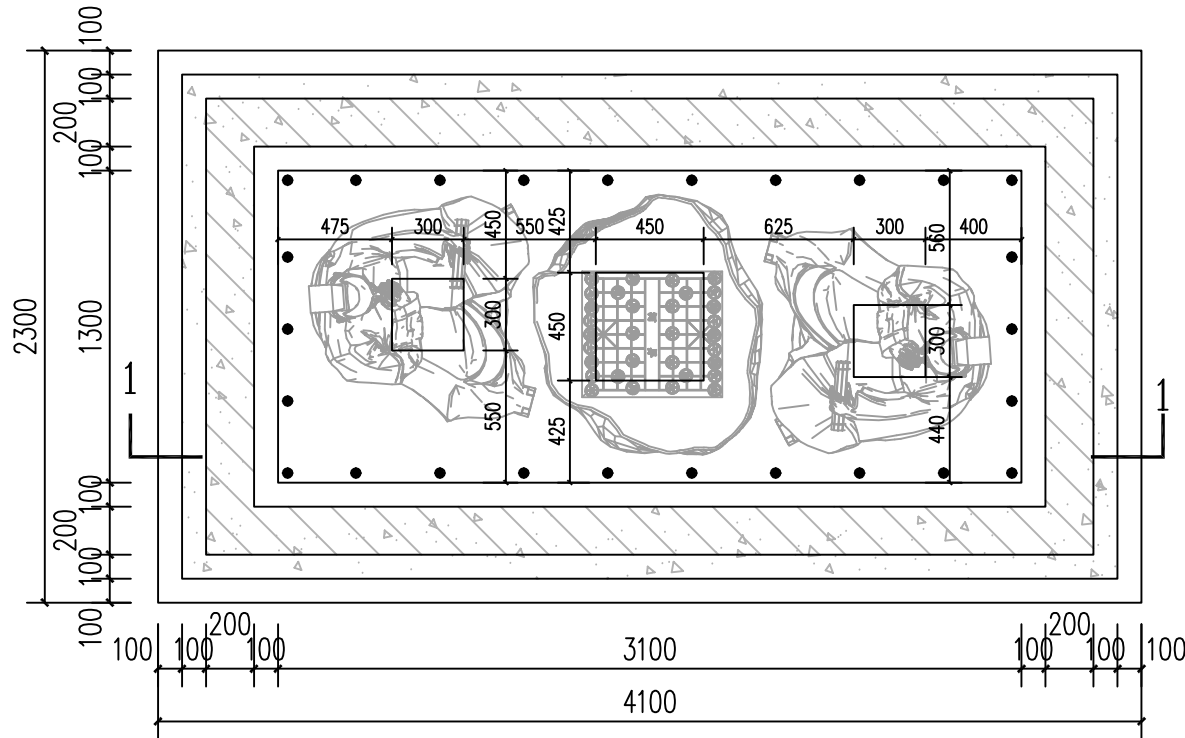
图号 DRAWING NO. YJ-16

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

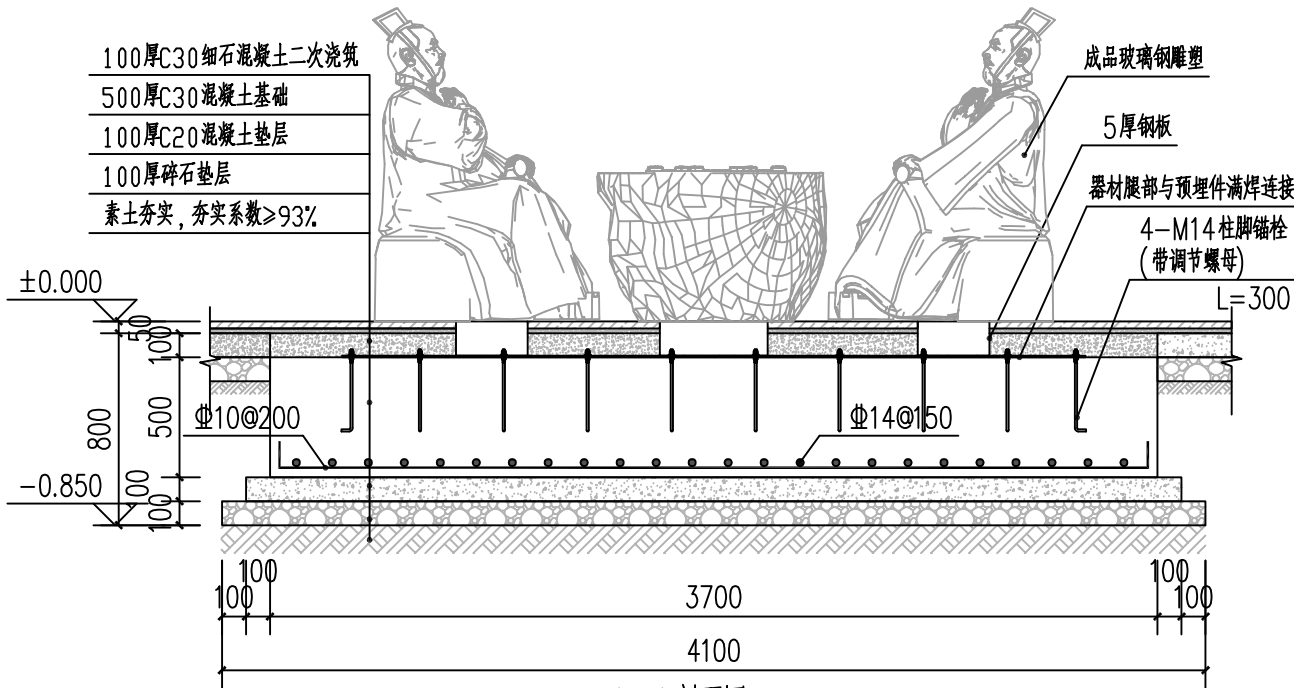
专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



5 基础平面图 1:30

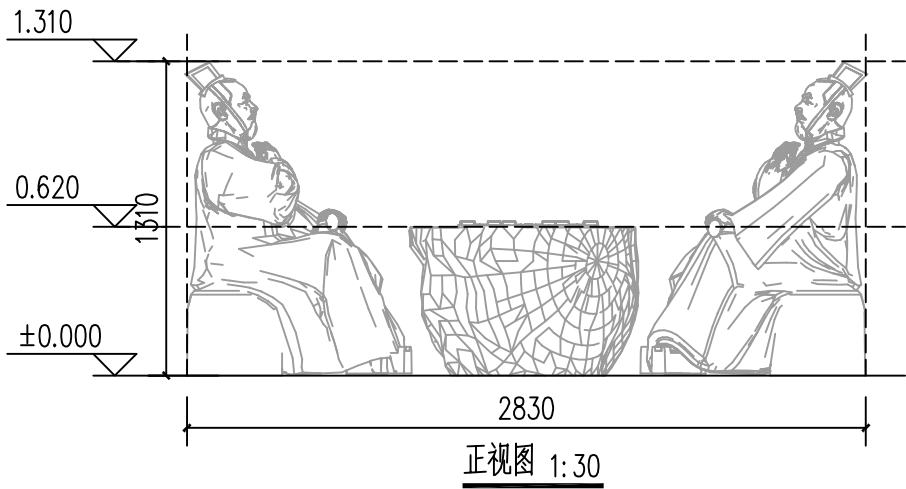
YJ-02



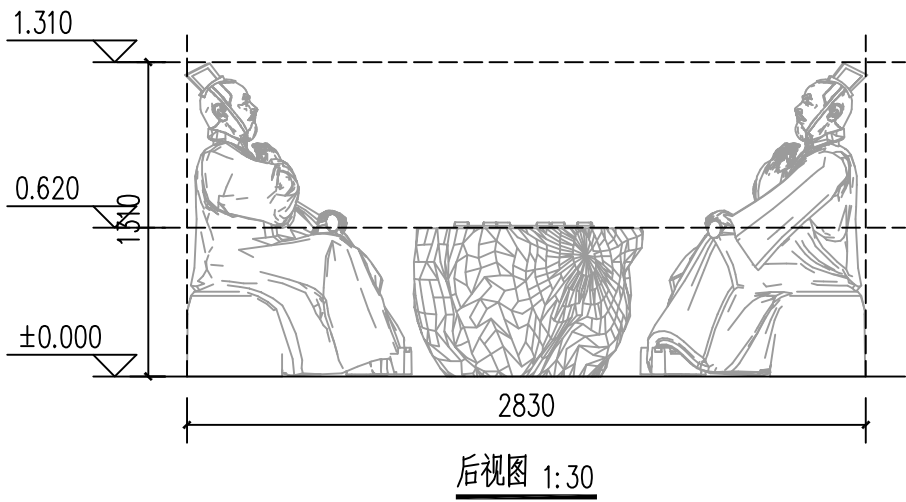
1-1 剖面图 1:30

说明:

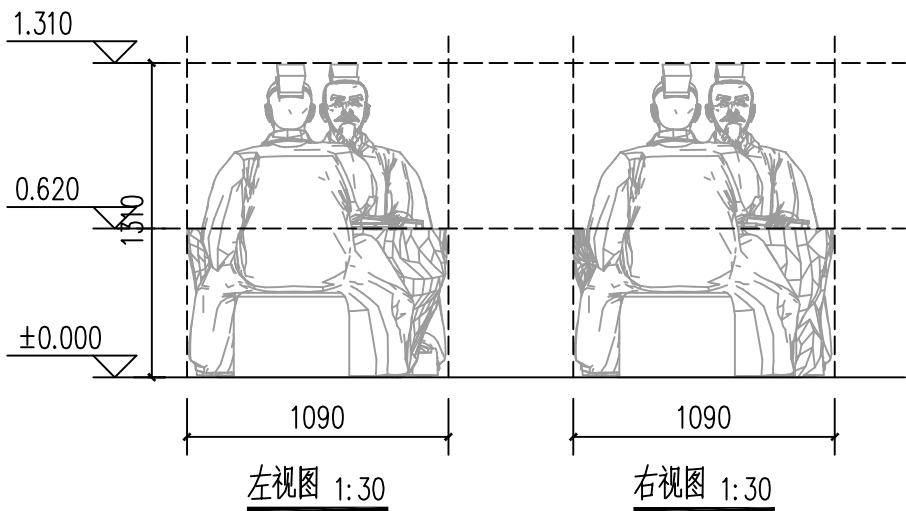
设计提供人物小品规格及样式参考,具体施工采购时,由业主选样确定



正视图 1:30



后视图 1:30



左视图 1:30

右视图 1:30

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设（广东）有限公司
Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级
地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳权
结构 STRUCT.	孙亚	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT
汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT
埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
新做景观池平面定位大样图

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

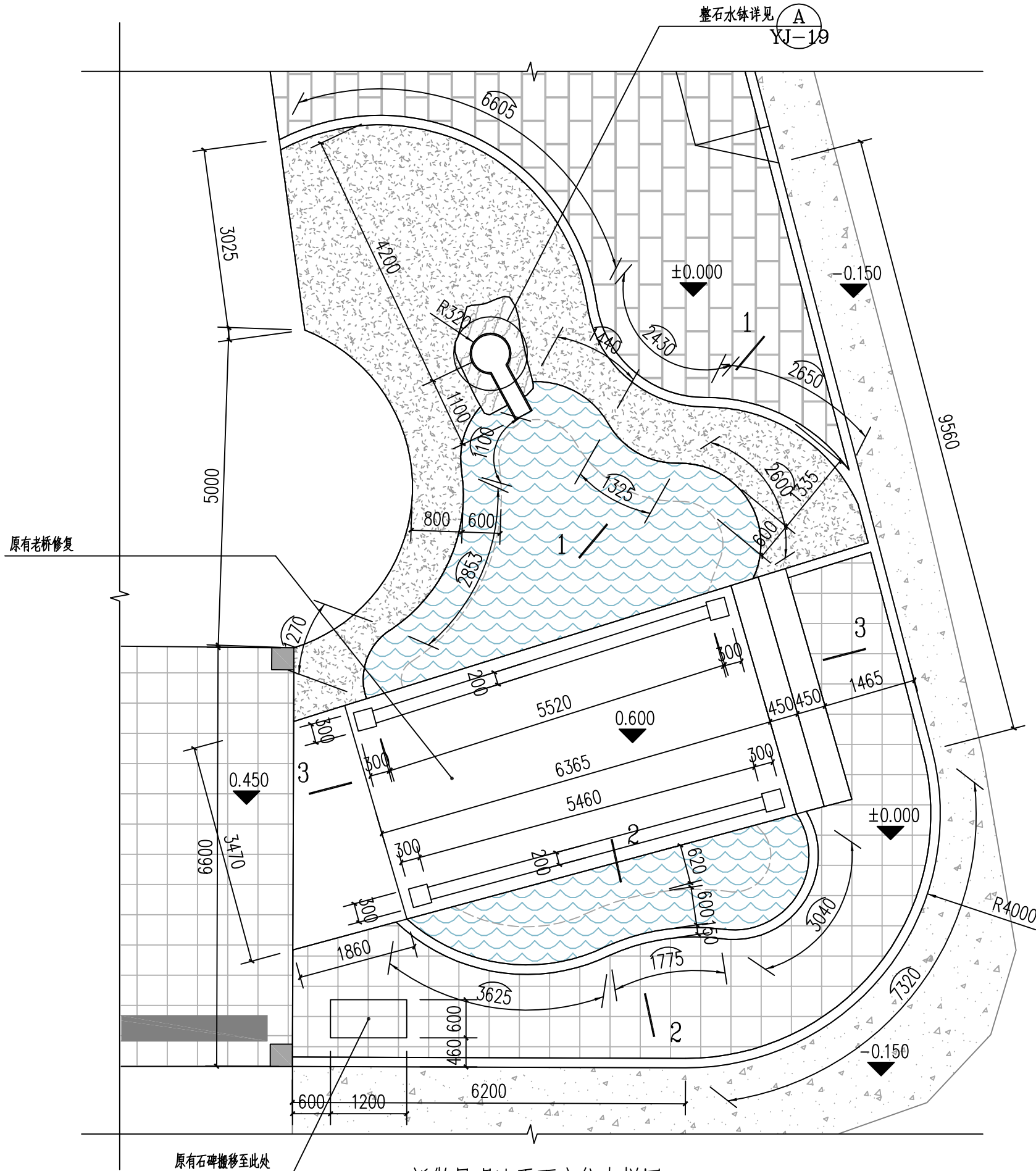
图号 DRAWING NO. YJ-17

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



新做景观池平面定位大样图 1:70

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

会签栏 COUNTER SIGNATURE

签章区 STAMP AREA

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

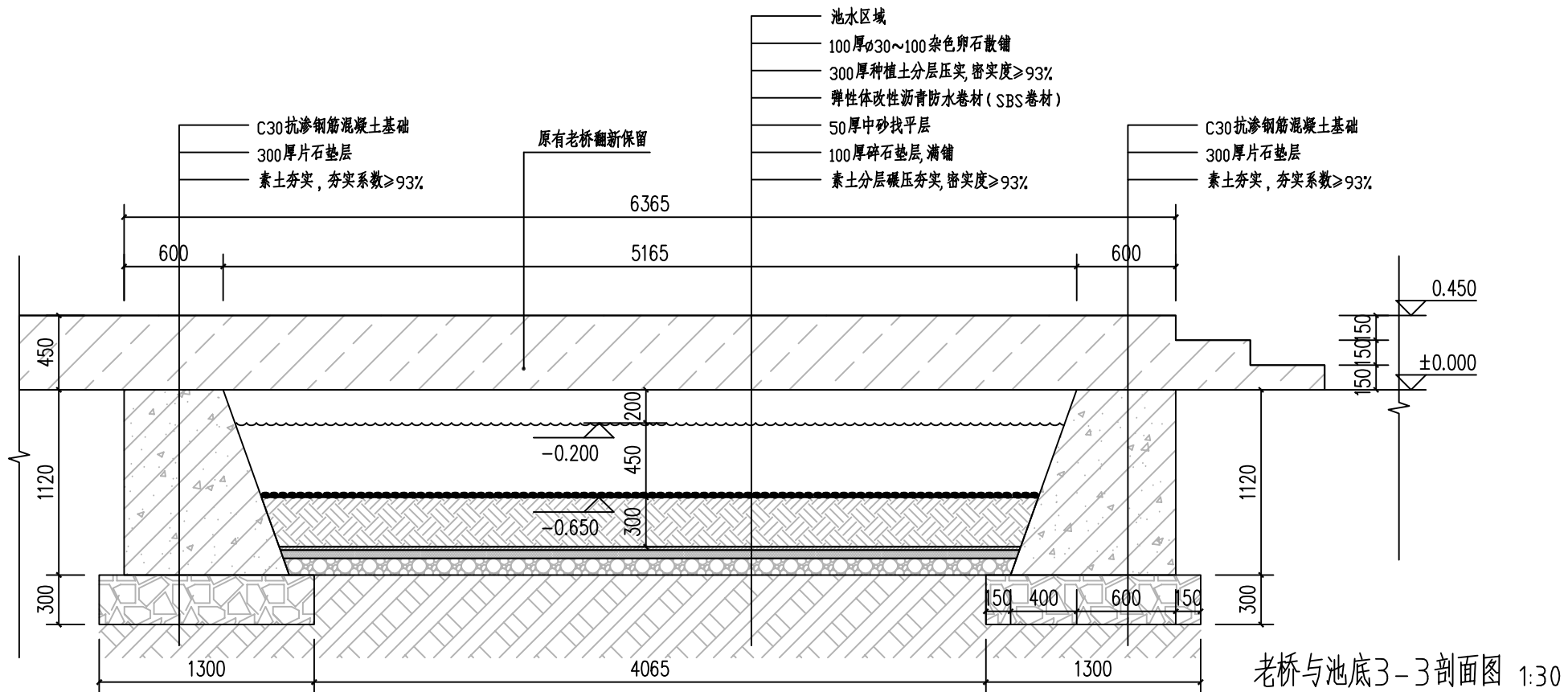
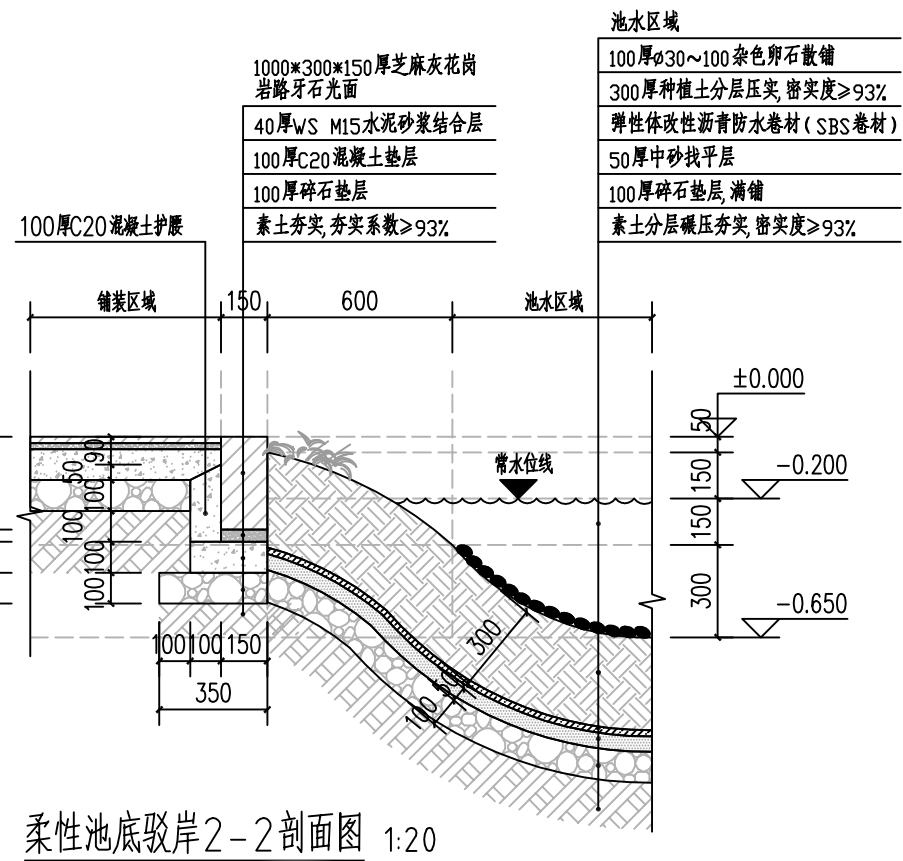
子项目名称 SUB-PROJECT

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设 计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校 对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审 核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业(建筑工程)乙级 A244069270
 ■公路行业(公路)乙级 ■市政行业(市政)乙级
 ■工程勘察(测量)乙级 ■市政行业排水工程乙级
 ■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级
 地址: 广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
 电话: 020-29809278 传真: 020-29809278

建 筑 ARCHI.	李 泉	电 气 ELEC.	同炳超
结 构 STRUCT.	孙 强	暖 通 HVAC.	唐 杰
给排水 PLUMBING	董 明		

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

项目名称 PROJECT
埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

图纸名称 TITLE

整石水钵节点大样图一

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设 计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校 对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审 核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

出图日期 DATE

专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

鑫兴建设（广东）有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270

■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级

■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级

■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级

地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼

电话：020-29809278

传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳利
结构 STRUCT.	邓斌	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

整石水体节点大样图二

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

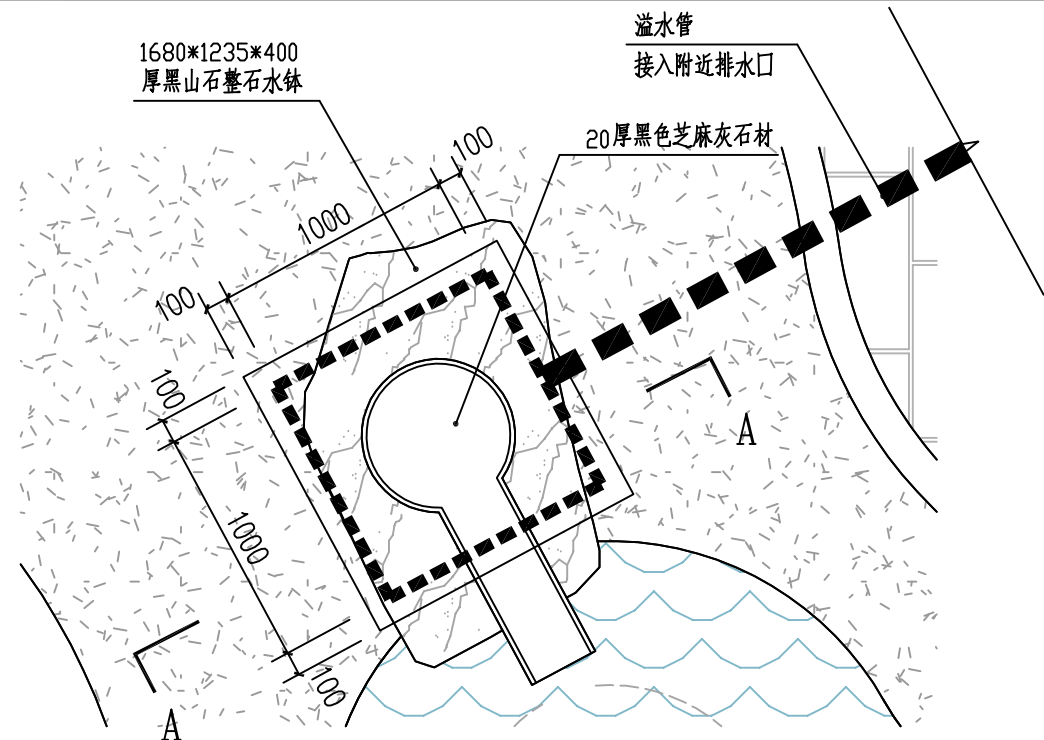
图号 DRAWING NO. YJ-20

业务号 JOB NO. XXST-24040

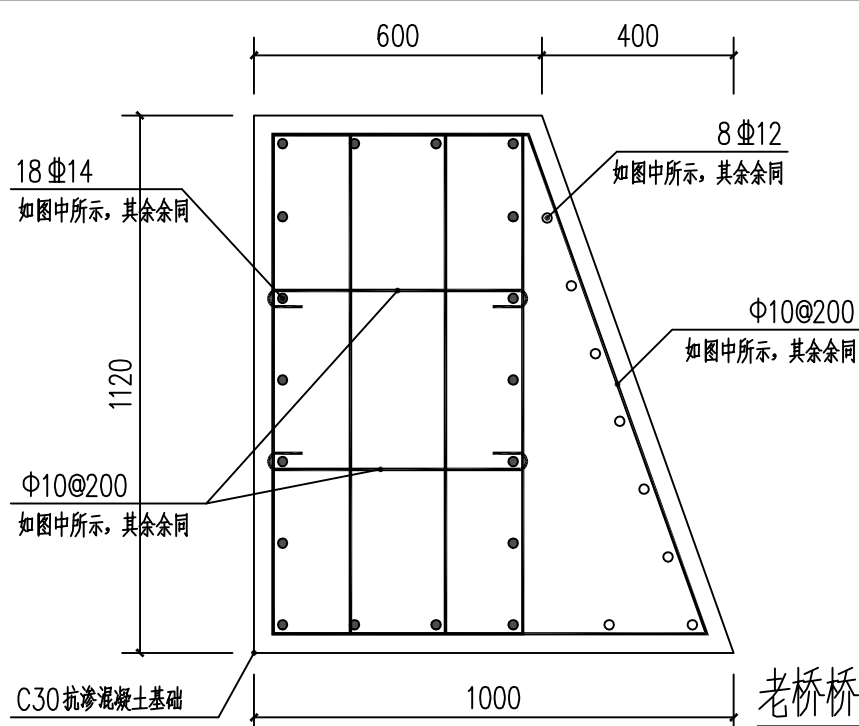
出图日期 DATE

专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

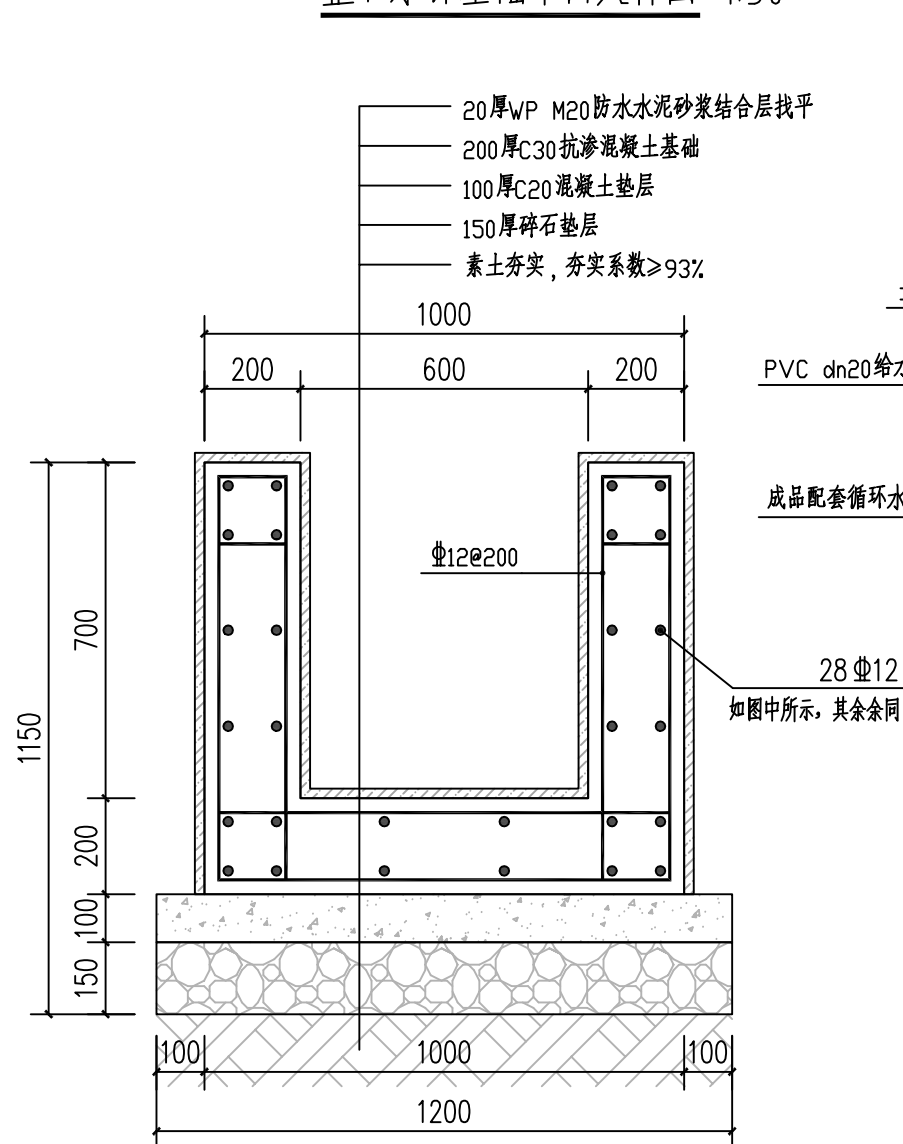
条形码、二维码 BARCODE, QR CODE



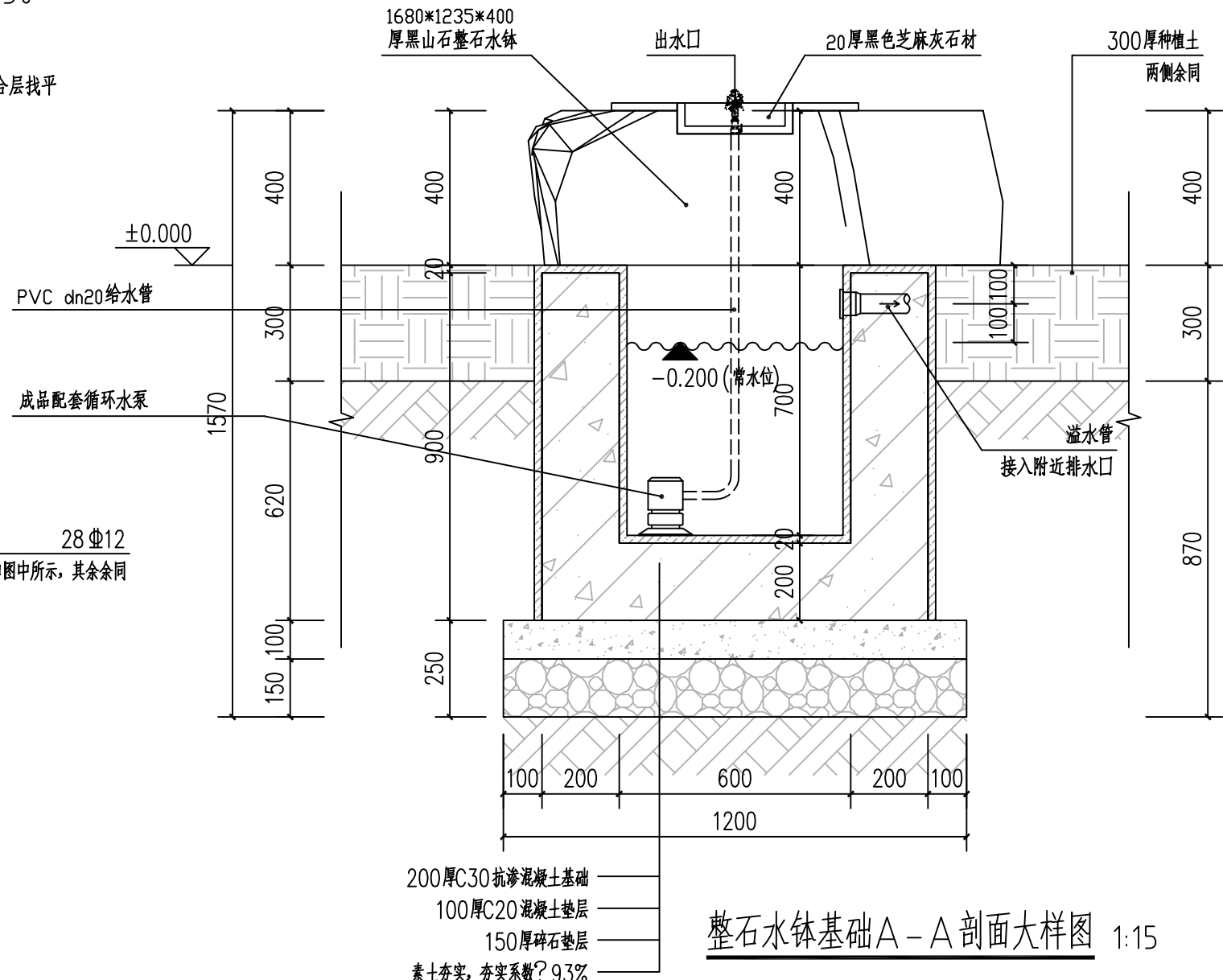
整石水体基础平面大样图 1:30



老桥桥底基础剖面大样图 1:15



整石水体基础配筋大样图 1:15



整石水体基础A-A剖面大样图 1:15

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设（广东）有限公司
Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级
地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳利
结构 STRUCT.	孙亚	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT
汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT
埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
原有石桥及石碑节点大样图

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

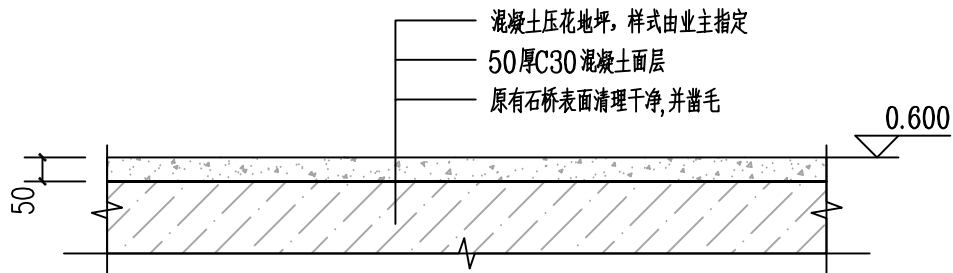
图号 DRAWING NO. YJ-21

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE

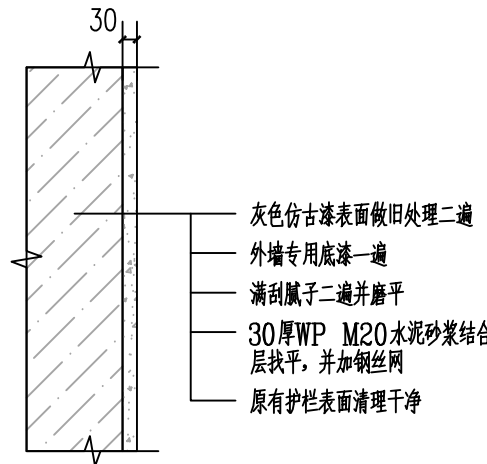


原有老桥踏面翻新大样图 1:15

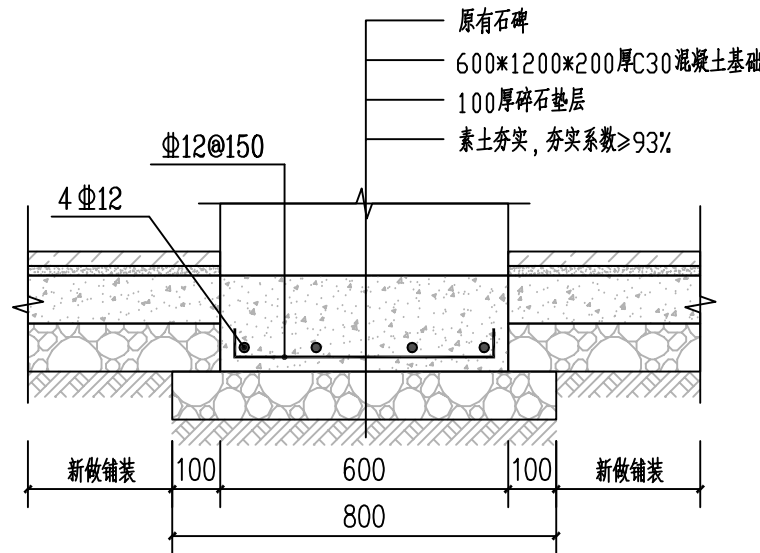
说明:

混凝土压模路面施工工艺（样式由业主自定）

- 浇筑混凝土
- 撒第一遍强化粉
- 钢刀收光
- 撒第二遍强化粉
- 全面钢刀收光
- 撒脱模粉
- 压模
- （养护后）冲洗
- 上保护剂
- 上固化封面剂
- 完成面效果

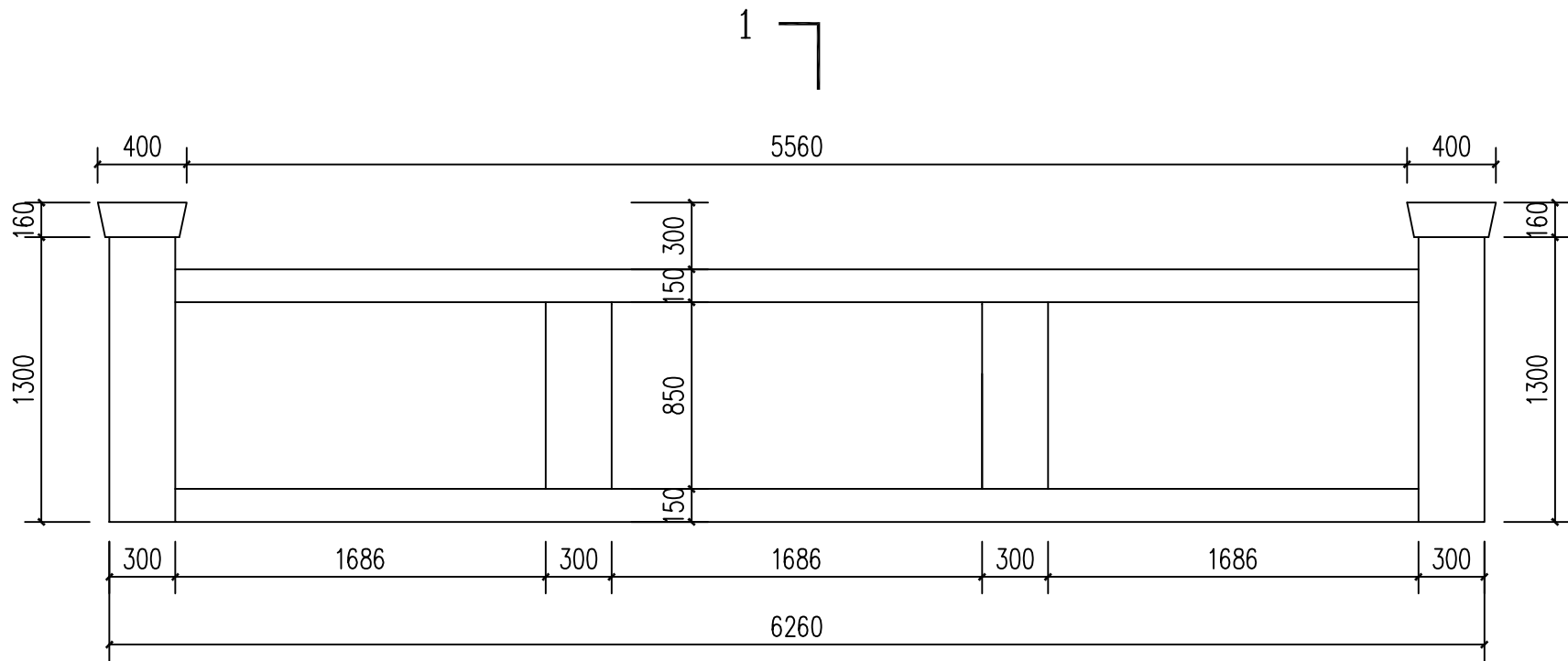


原有老桥护栏翻新大样图 1:15



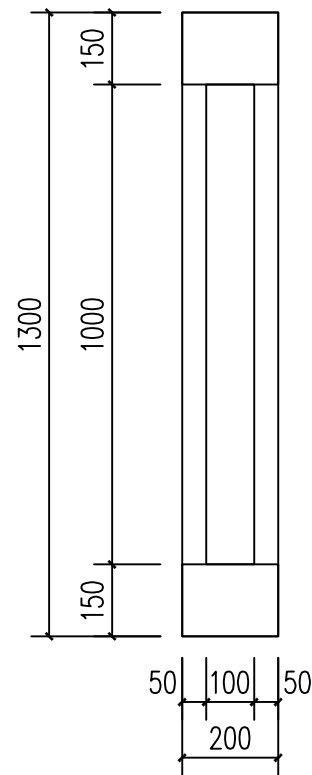
原有石碑底部节点大样图 1:15

设计提供尺寸参考，施工时按实际为准



原有老桥护栏立面大样图 1:30

设计提供尺寸参考，施工时按实际为准



原有老桥护栏1-1剖面大样图 1:15

设计提供尺寸参考，施工时按实际为准

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■ 建筑行业 (建筑工程) 乙级 A244069270
 ■ 公路行业 (公路) 乙级 ■ 市政行业 (市政) 乙级
 ■ 工程勘察 (测量) 乙级 ■ 市政行业排水工程乙级
 ■ 风景园林工程专项乙级 ■ 环保工程专业承包三级
 地址: 广州市天河区黄埔大道中655号CFC汇金中心38楼
 电话: 020-29809278 传真: 020-29809278

建筑 ARCHI.	李永	电气 ELEC.	周利
结构 STRUCT.	孙海	暖通 HVAC.	唐杰
给排水 PLUMBING	张明		

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

项目名称 PROJECT
埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

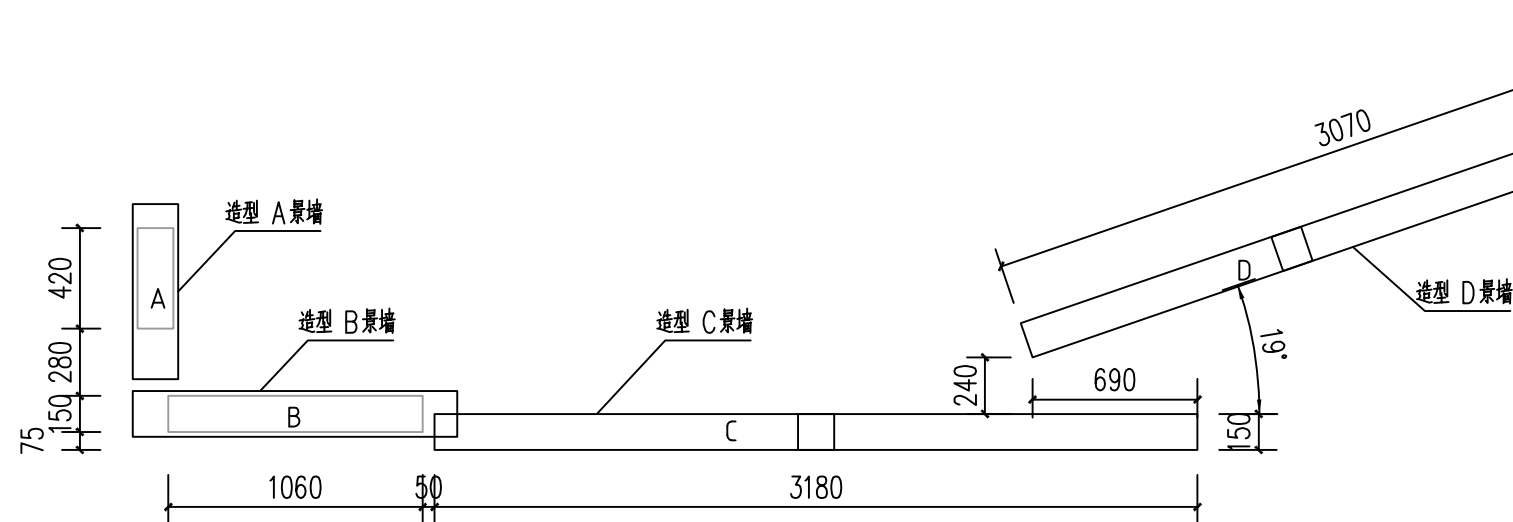
图纸名称	TITLE
特色景墙大样图一	

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设 计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校 对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审 核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3

[illegible]

100厚C30细石混凝土二次浇筑
500厚C30混凝土基础
100厚C20混凝土垫层
100厚碎石垫层
素土夯实, 夯实系数 $\geq 93\%$



Technical drawing of a foundation cross-section. The drawing shows a central vertical column (pile) embedded in a foundation. The foundation is composed of several layers: a concrete pile, a concrete base, a concrete pad layer, and a concrete slab. The drawing includes dimensions for the foundation width (1045), the pile diameter (645), and the foundation height (2463). The drawing also shows the foundation's position relative to the ground level (±0.000) and the foundation's depth below the ground level (-0.850). The drawing includes a table with the following information:

混凝土二次浇筑
土基础
土垫层
数≥93%

1-1剖面图 1:30

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设（广东）有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级
地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳利
结构 STRUCT.	孙亚	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

特色景墙大样图二

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

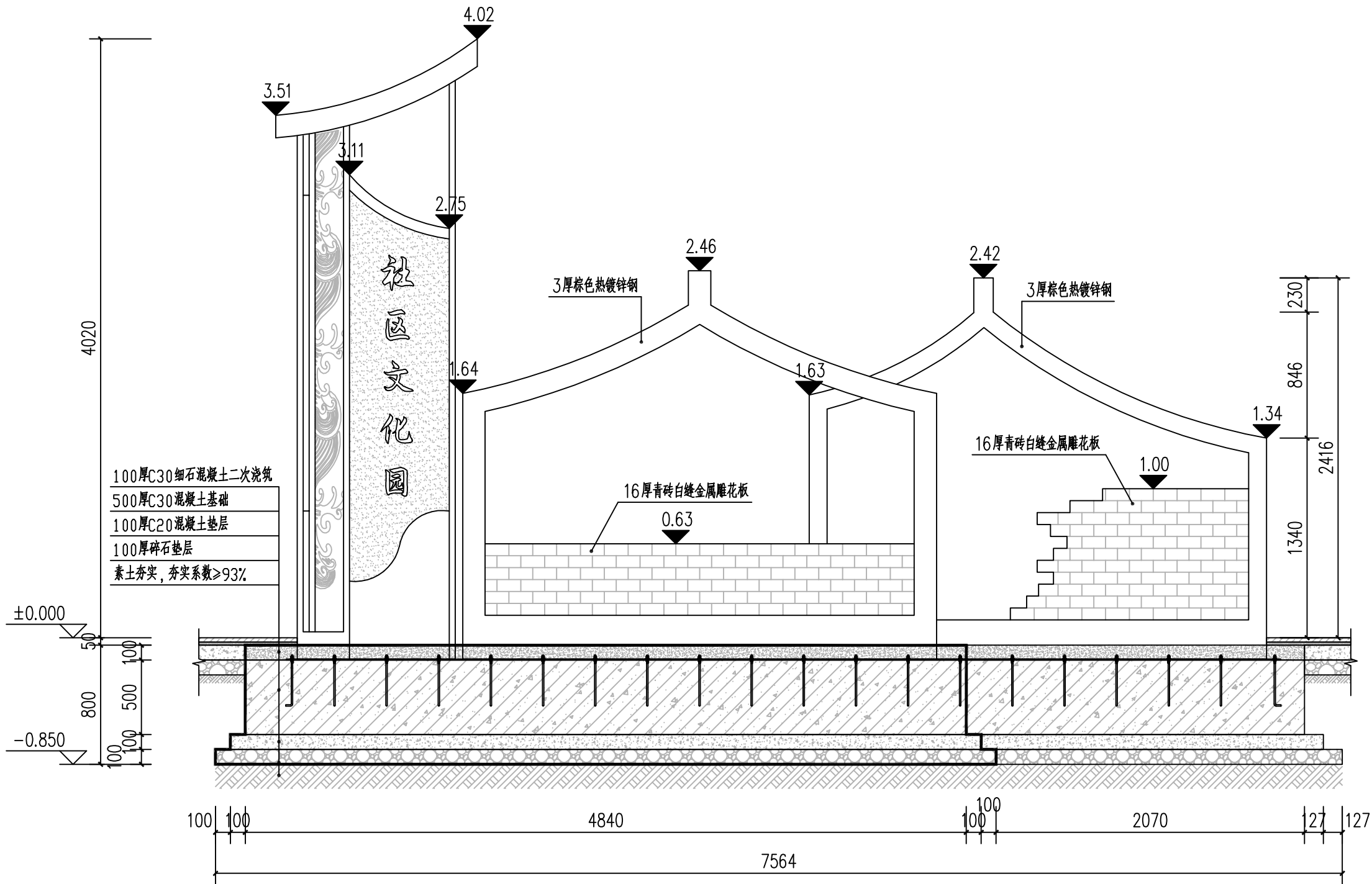
图号 DRAWING NO. YJ-23

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



特色景墙整体立面图 1:30

由专业厂家二次深化设计制作，并提供安装方式,详见效果图配色

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设（广东）有限公司
Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级

地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI.	李 泉	电 气 ELEC.	何炳权
结 构 STRUCT.	孙 斌	暖 通 HVAC.	詹 杰
给 排 水 PLUMBING	梁 明		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT
汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT
埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
特色景墙大样图三

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设 计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校 对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审 核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

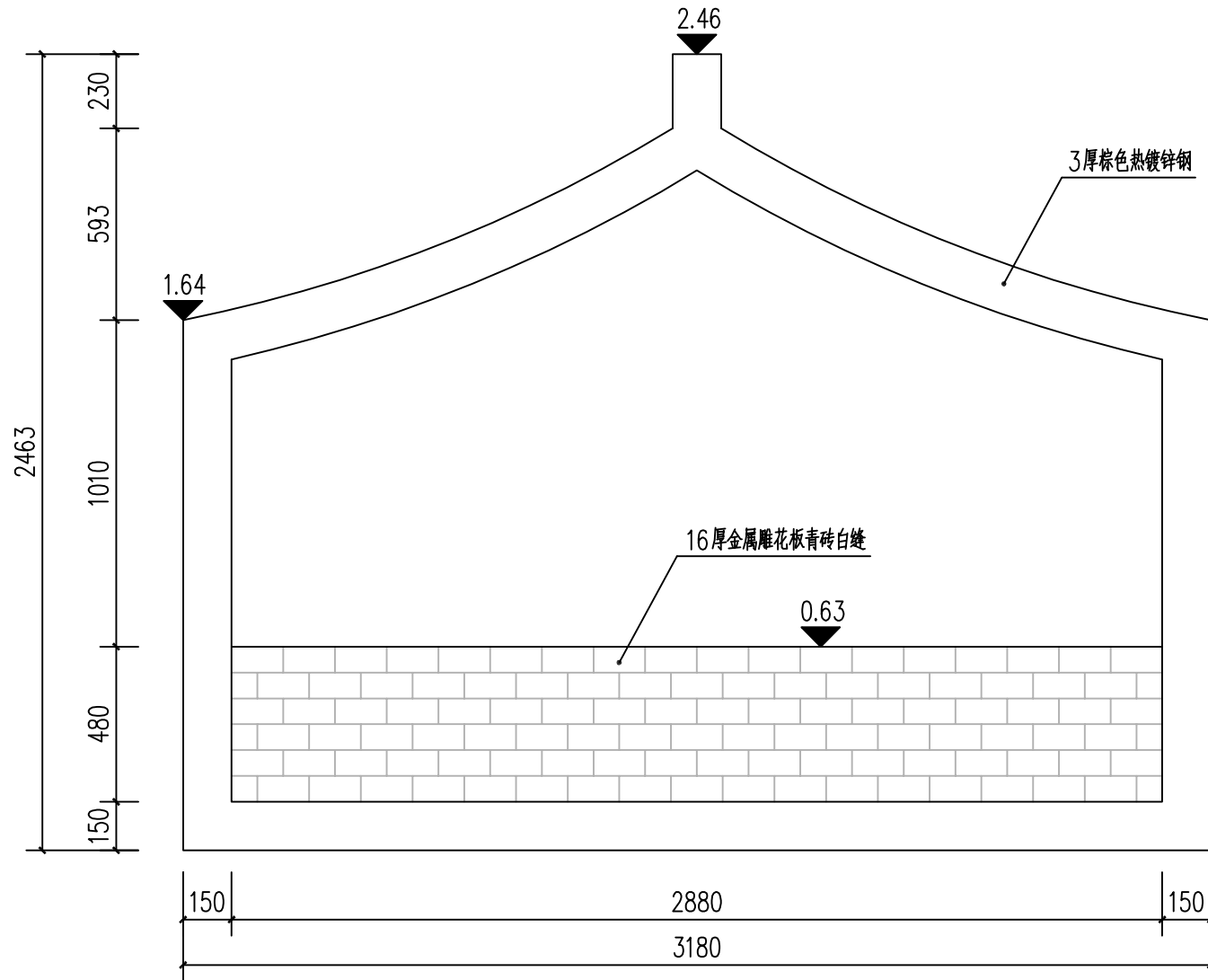
图号 DRAWING NO. YJ-24

业务号 JOB NO. XXST-24040

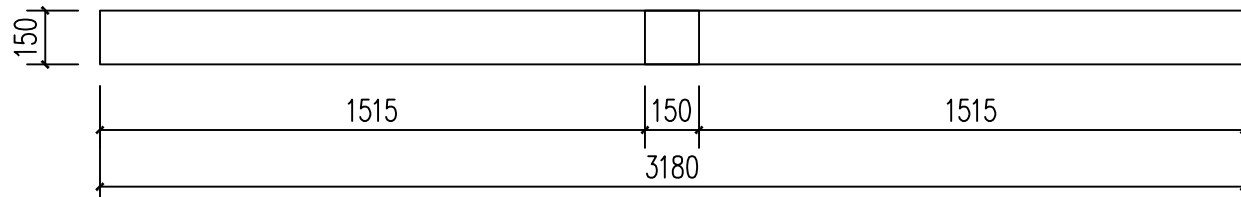
出图日期 DATE

专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3

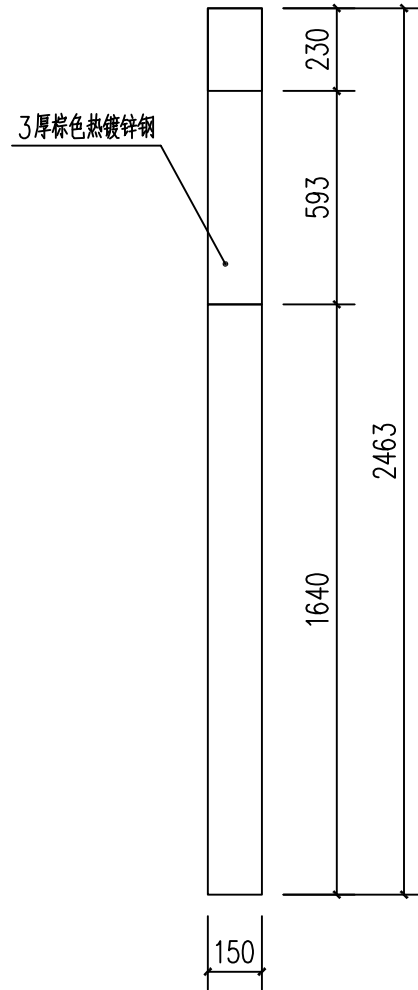
条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



造型D景墙正视图 1:20



造型D景墙俯视图 1:20



造型D景墙右视图 1:20

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■ 建筑行业 (建筑工程) 乙级 A244069270
 ■ 公路行业 (公路) 乙级 ■ 市政行业 (市政) 乙级
 ■ 工程勘察 (测量) 乙级 ■ 市政行业排水工程乙级
 ■ 风景园林工程专项乙级 ■ 环保工程专业承包三级
 地址: 广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
 电话: 020-29809278 传真: 020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI.	李 泉	电 气 ELEC.	同炳超
结 构 STRUCT.	孙 强	暖 通 HVAC.	唐 杰
给排水 PLUMBING	史 明		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT
埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程


子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE


特色景墙大样图四

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
-------------------	-----	-----

设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
-------------------	----	----

校 对 CHECKED BY	李泉	
-------------------	----	---

专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
-------------------------	----	----

项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	
-----------------------	----	---

审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
-------------------	----	----

审 定
APPROVED BY 林芝梅 林芝梅

图号 DRAWING NO. YJ-25

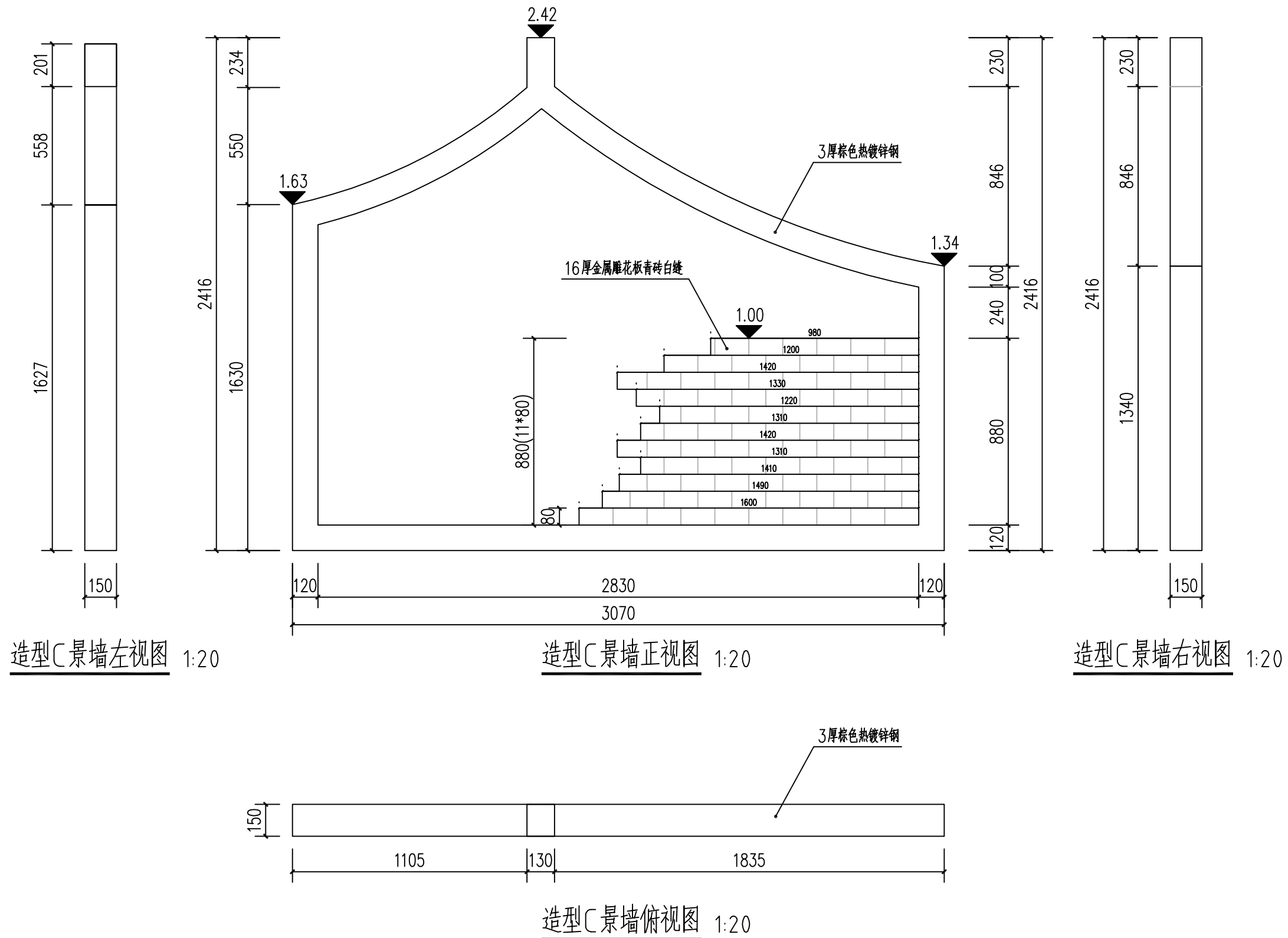
业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
-------------------	------	---------------	-----

比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3
-------------	----	------------	----

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设（广东）有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级

地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳利
结构 STRUCT.	孙亚	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	梁明		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

特色景墙大样图五

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

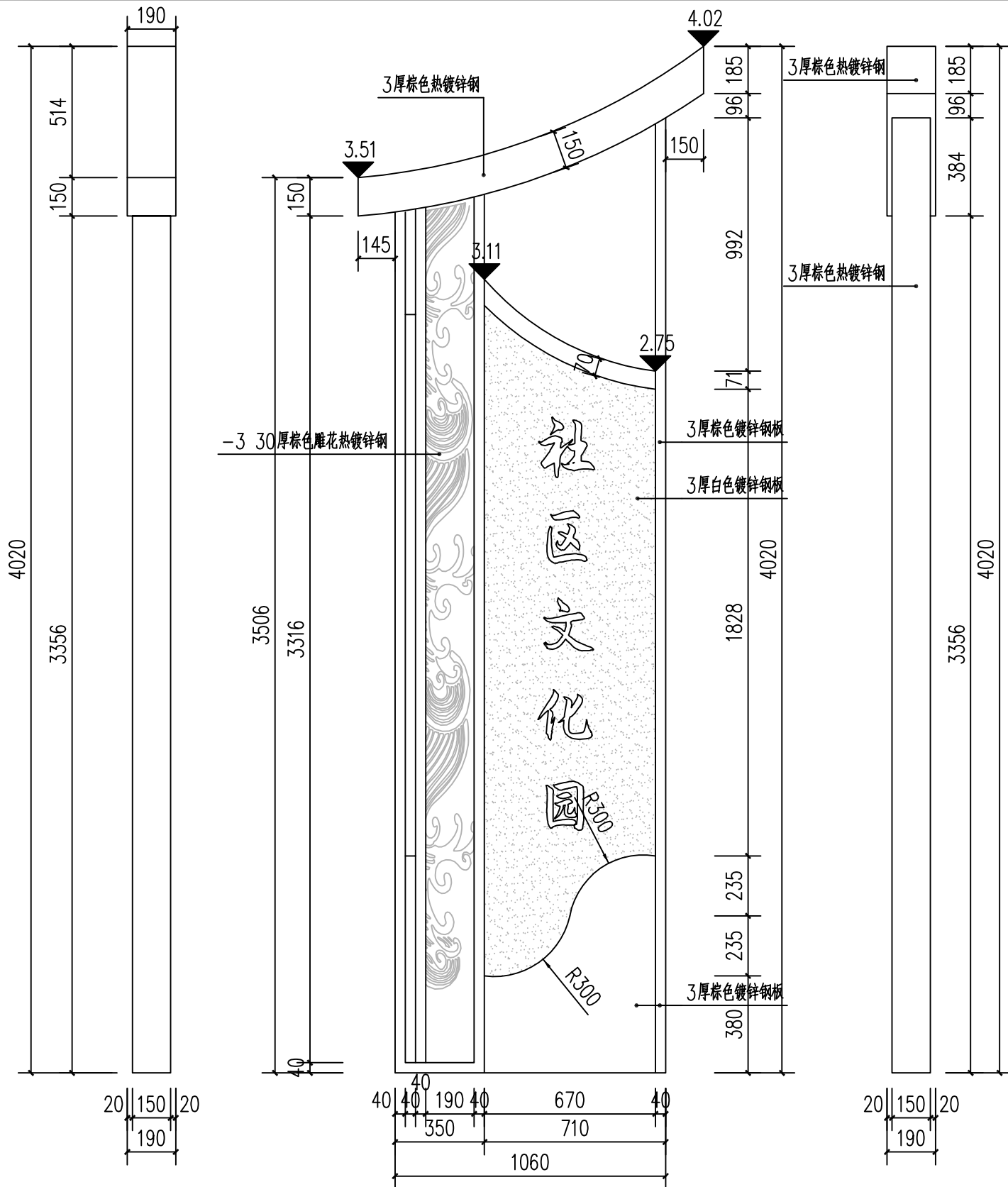
图号 DRAWING NO. YJ-26

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



造型B景墙左视图 1:20

造型B景墙正视图 1:20

造型B景墙右视图 1:20

造型B景墙后视图 1:20

造型B景墙俯视图 1:20

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设（广东）有限公司
Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级
地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳权
结构 STRUCT.	孙亚	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	梁明		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

特色景墙大样图六

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

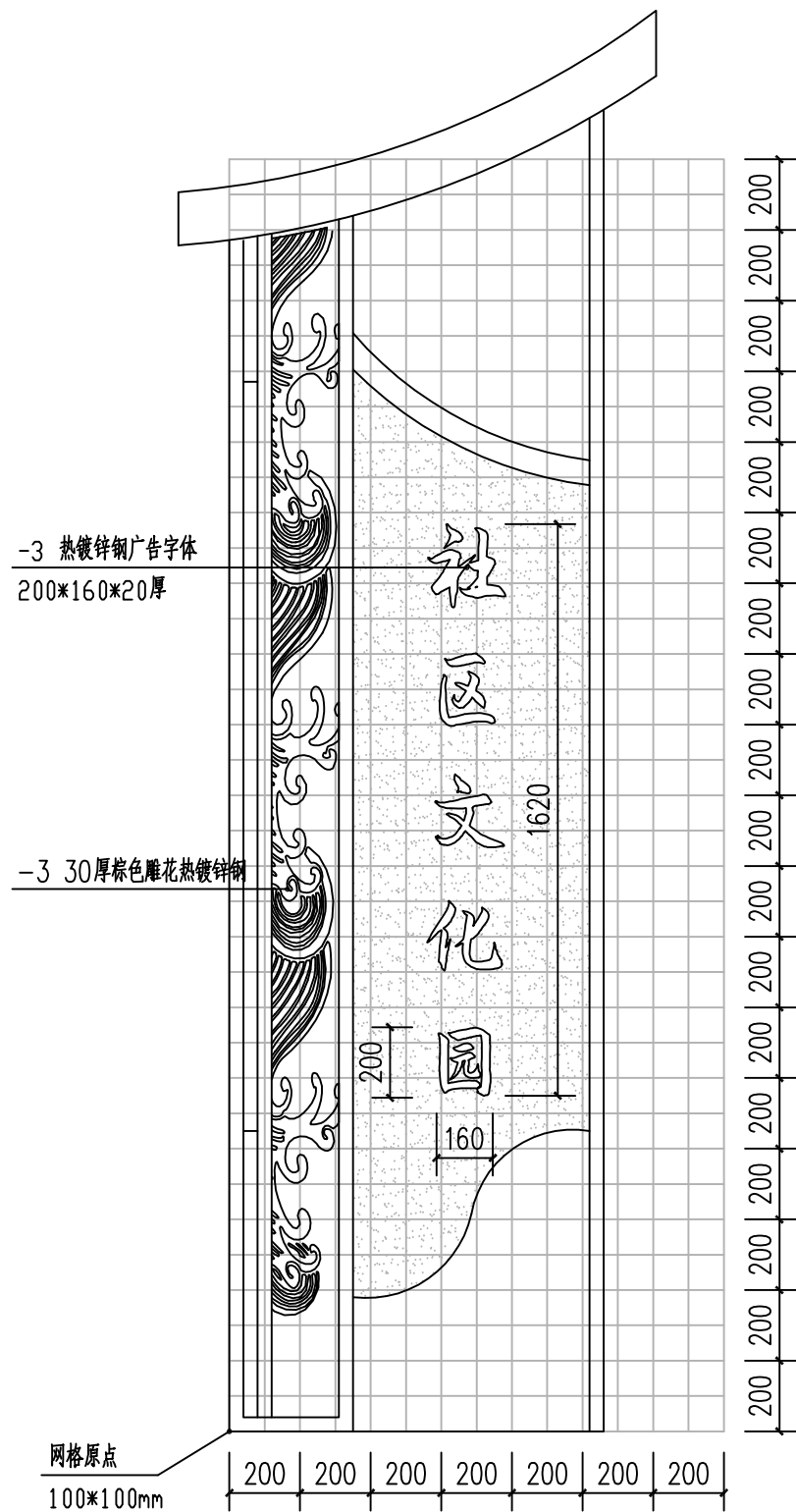
图号 DRAWING NO. YJ-27

业务号 JOB NO. XXST-24040

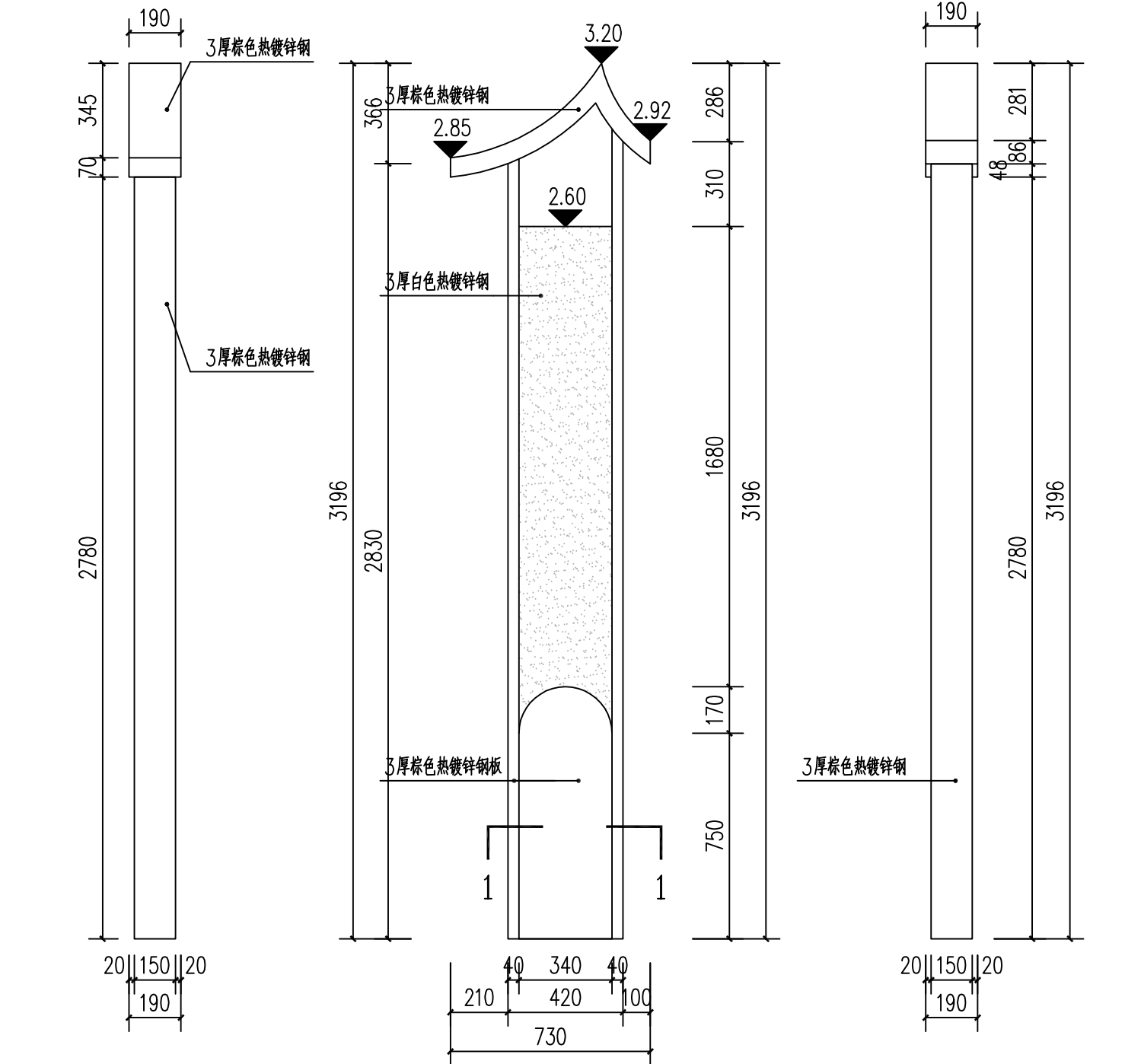
出图日期 DATE

专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



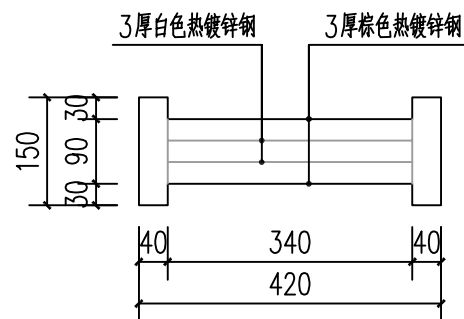
造型B细部网格大样图 1:20



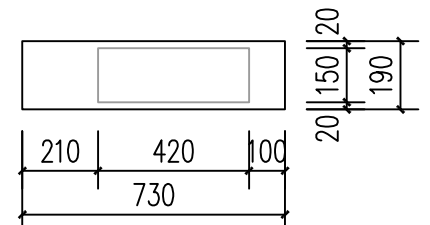
造型A景墙左视图 1:20

造型A景墙正视图 1:20

造型A景墙右视图 1:20



1-1剖面图 1:20



造型A景墙俯视图 1:20

版权所有,不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DONT COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设(广东)有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业(建筑工程)乙级 A244069270

■公路行业(公路)乙级 ■市政行业(市政)乙级

■工程勘察(测量)乙级 ■市政行业排水工程乙级

■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级

地址:广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼

电话:020-29809278

传真:020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳利
结构 STRUCT.	孙亚	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

休闲文化室平面大样图

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

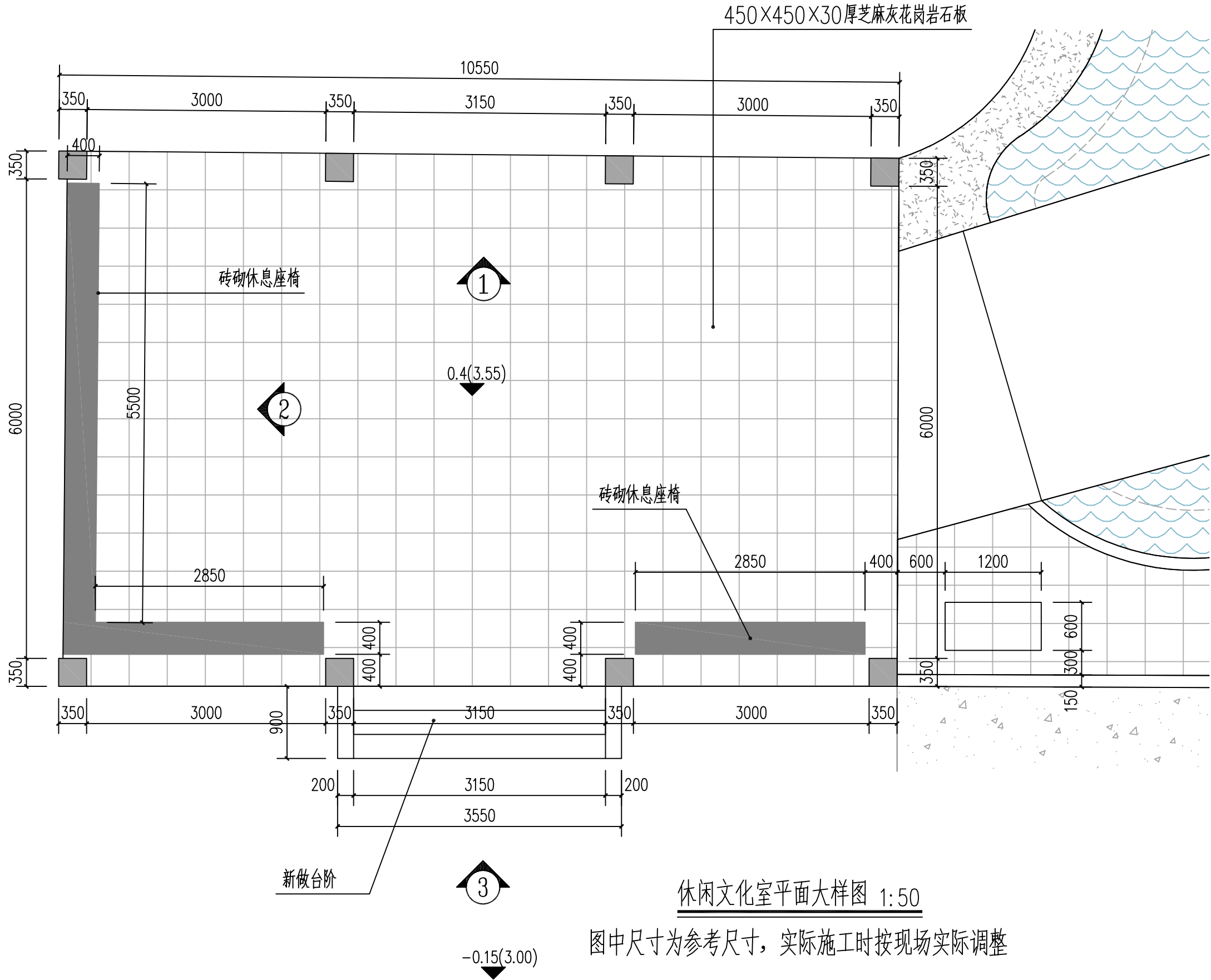
图号 DRAWING NO. YJ-28

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设（广东）有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■ 建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■ 公路行业（公路）乙级 ■ 市政行业（市政）乙级
■ 工程勘察（测量）乙级 ■ 市政行业排水工程乙级
■ 风景园林工程专项乙级 ■ 环保工程专业承包三级
地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳利
结构 STRUCT.	孙超	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

休闲文化室吊顶平面大样图

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

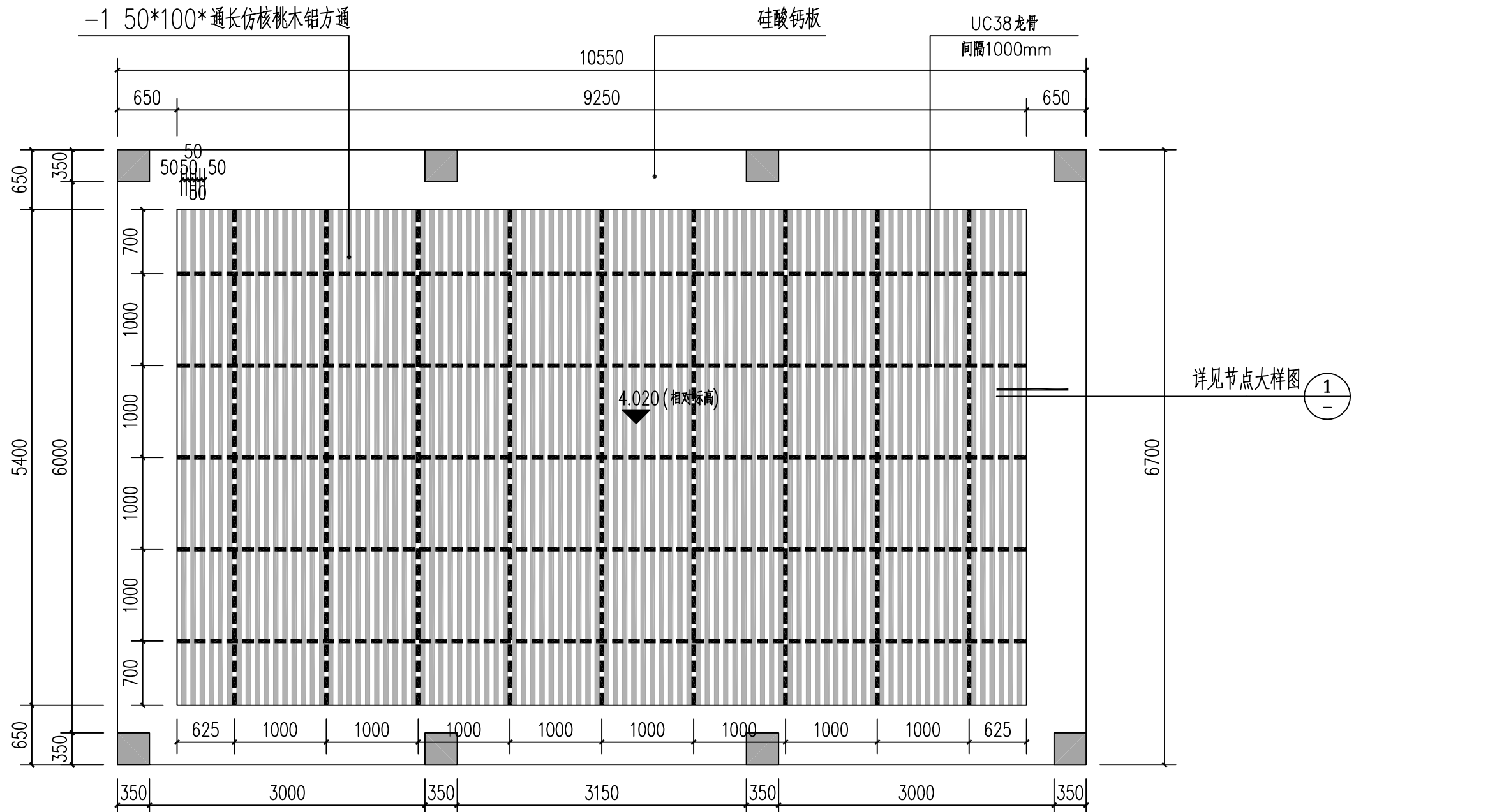
图号 DRAWING NO. YJ-29

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

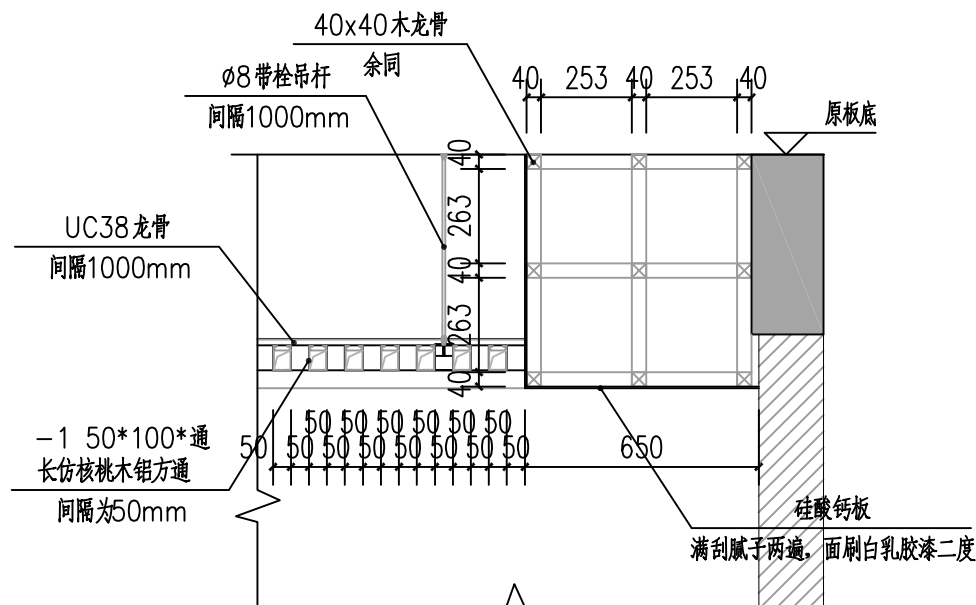
专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



休闲文化室吊顶平面大样图 1:50

图中尺寸为参考尺寸，实际施工时按现场实际调整



1 节点大样图 1:20

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设（广东）有限公司
Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级
地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳利
结构 STRUCT.	孙超	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT
汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT
埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
休闲文化室立面大样图

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

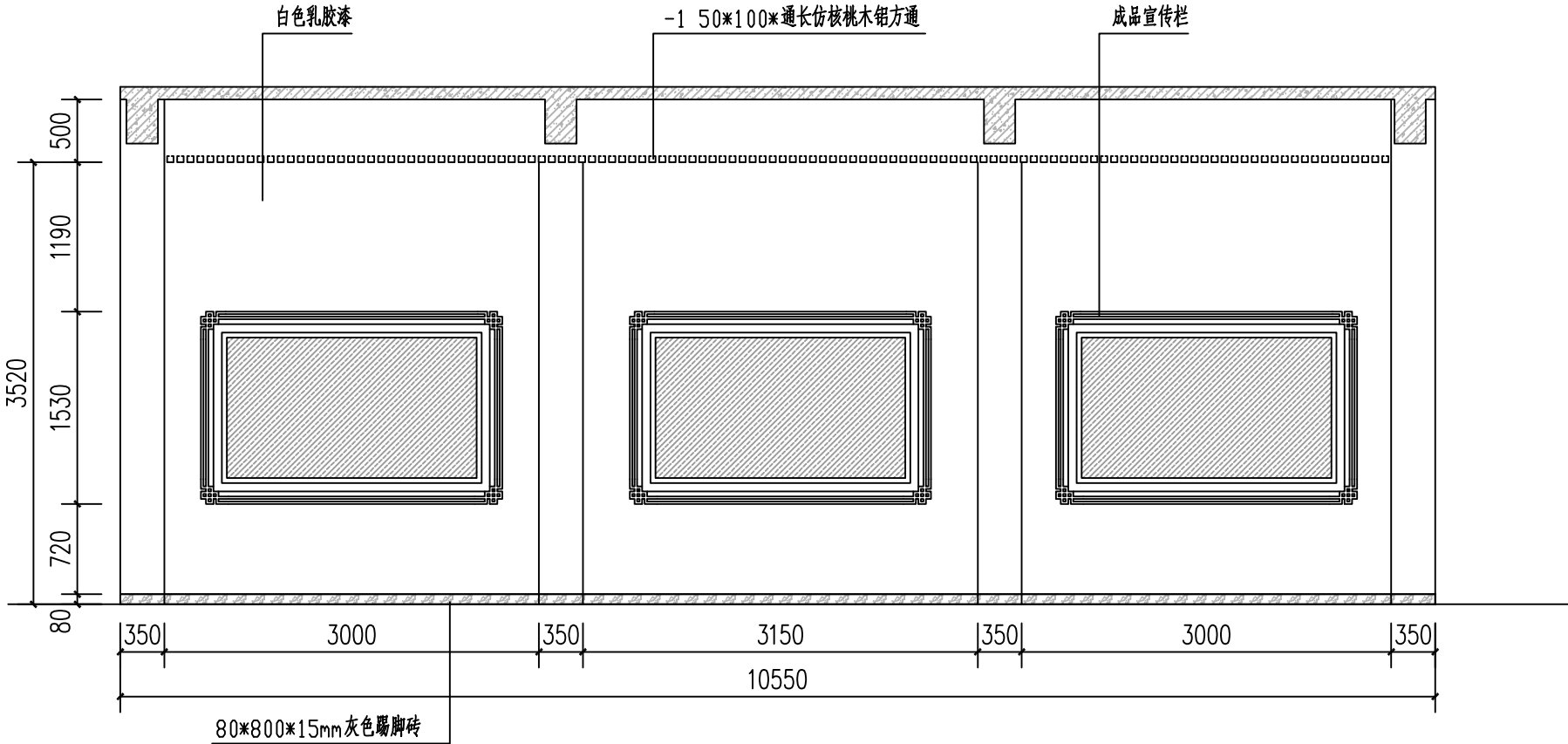
图号 DRAWING NO. YJ-30

业务号 JOB NO. XXST-24040

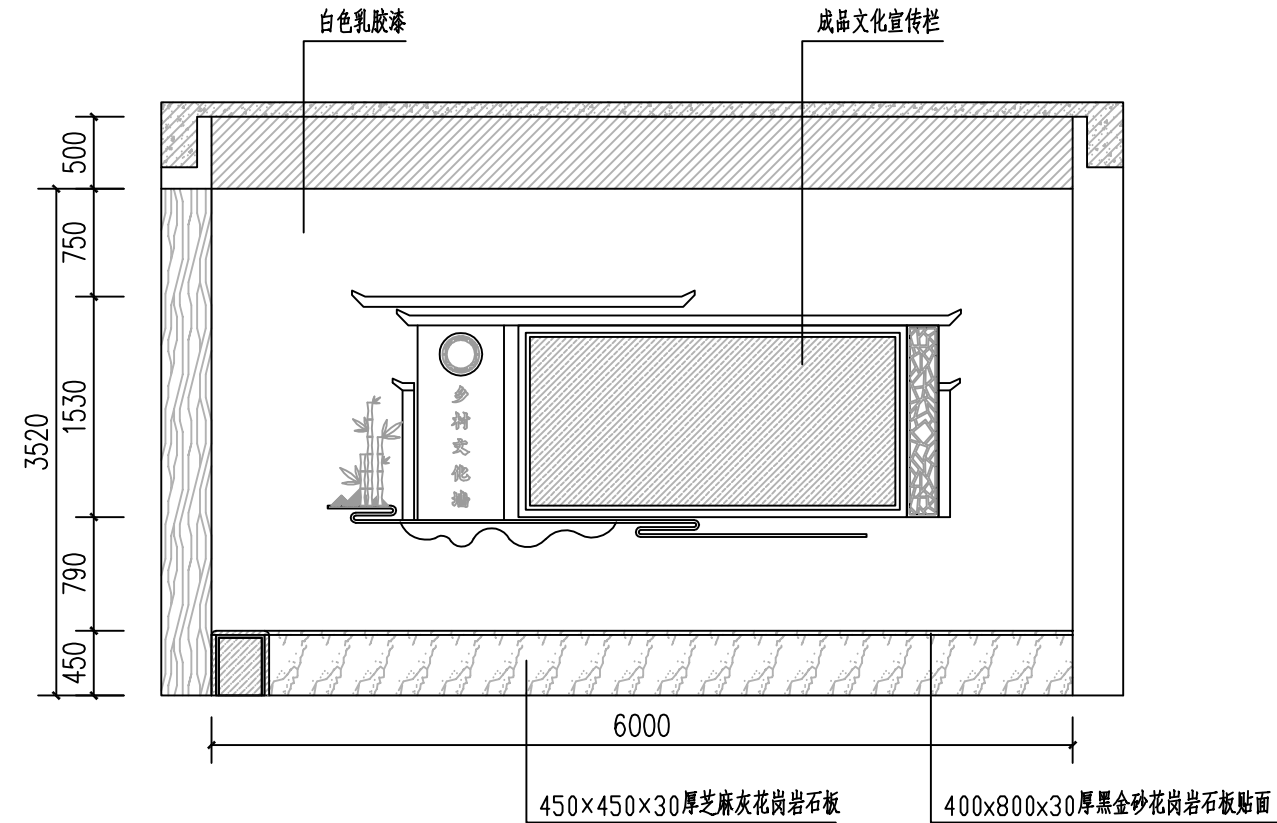
出图日期 DATE

专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



① 休闲文化室立面图一 1:10



② 休闲文化室立面图二 1:10

墙面乳胶漆粉刷至天棚，天棚一并粉刷翻新。

- 墙面翻新做法：
- 1、铲除原有旧面层3-5mm
 - 2、30厚WP M20防水砂浆找平加钢丝网
 - 3、满刮腻子二遍并磨平
 - 4、外墙专用底漆一遍
 - 5、白色乳胶漆二遍

- 天棚翻新做法：
- 1、铲除原有旧面层3-5mm
 - 2、30厚WP M20防水砂浆找平加钢丝网
 - 3、满刮腻子二遍并磨平
 - 4、外墙专用底漆一遍
 - 5、白色乳胶漆二遍

版权所有,不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设(广东)有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业(建筑工程)乙级 A244069270
■公路行业(公路)乙级 ■市政行业(市政)乙级
■工程勘察(测量)乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级

地址:广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话:020-29809278 传真:020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳利
结构 STRUCT.	孙超	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

休闲文化室立面及节点大样图

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

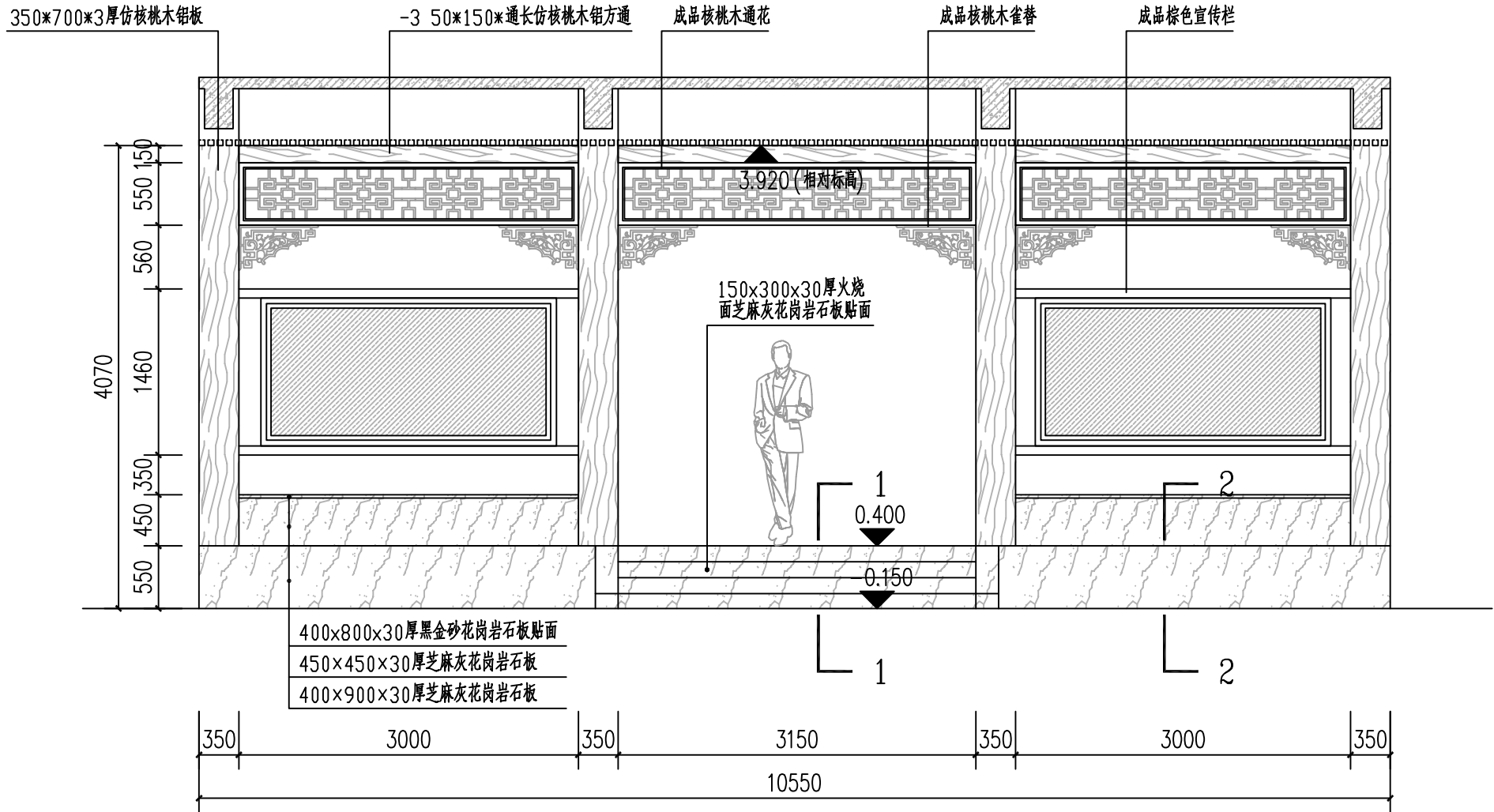
图号 DRAWING NO. YJ-31

业务号 JOB NO. XXST-24040

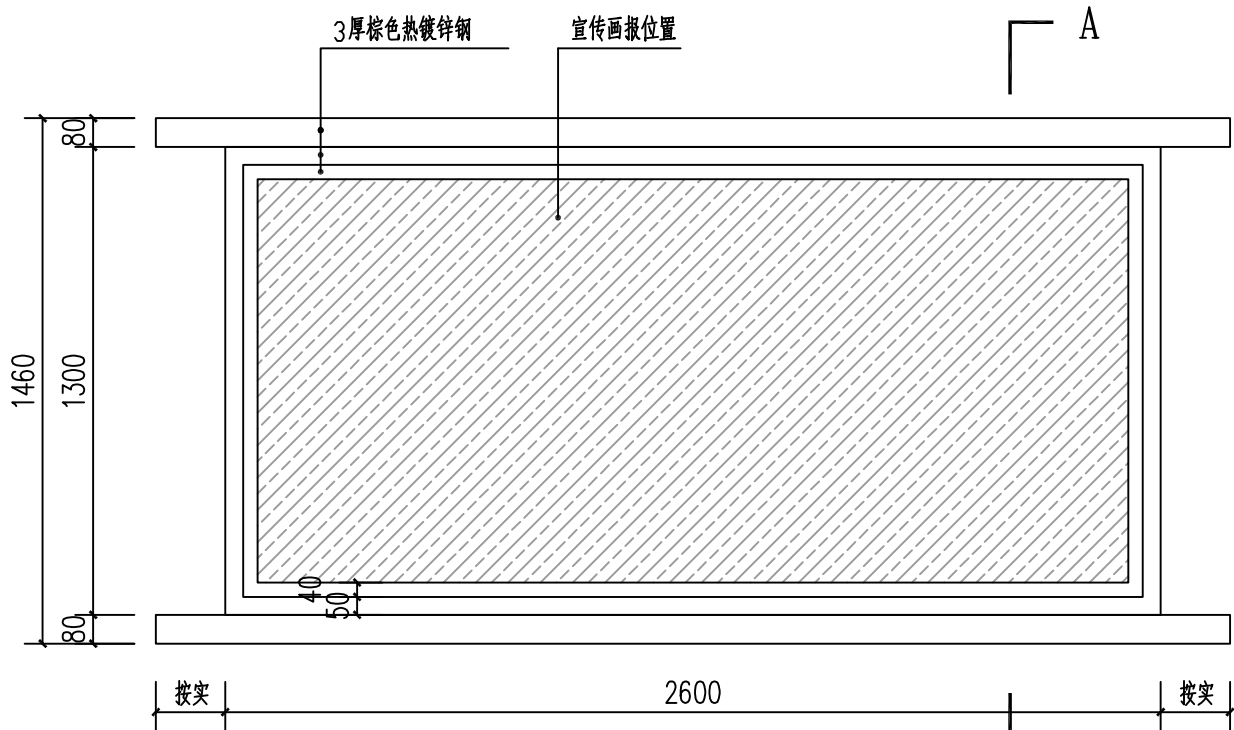
出图日期 DATE

专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

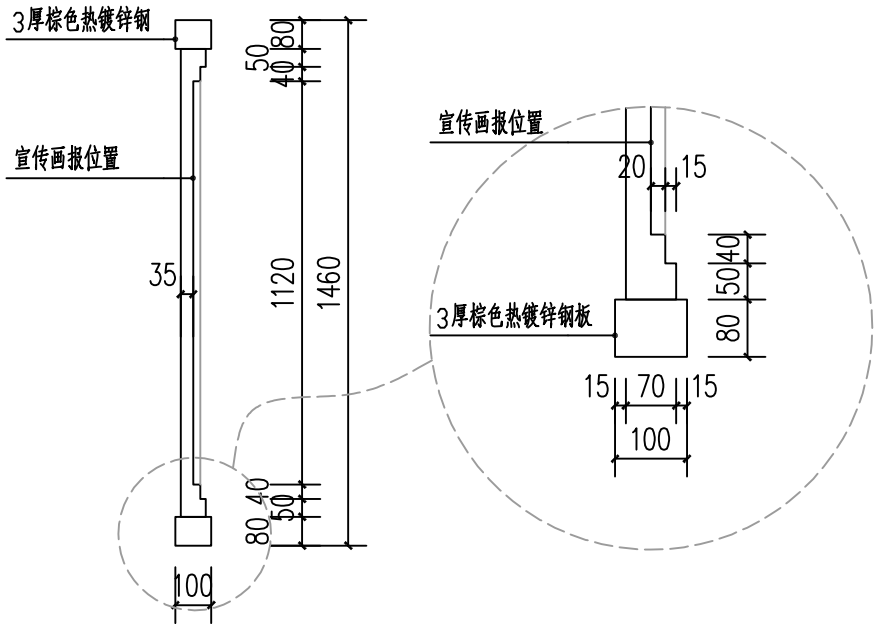
条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



③ 休闲文化室立面图三 1:10



成品棕色宣传栏立面大样图 1:10



成品棕色宣传栏A-A剖面大样图 1:10

由专业厂家二次深化设计制作,并提供安装方式

版权所有,不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设(广东)有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业(建筑工程)乙级 A244069270
■公路行业(公路)乙级 ■市政行业(市政)乙级
■工程勘察(测量)乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级

地址: 广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话: 020-29809278 传真: 020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何映辉
结构 STRUCT.	孙超	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

休闲文化室局部节点大样图

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

图号 DRAWING NO. YJ-32

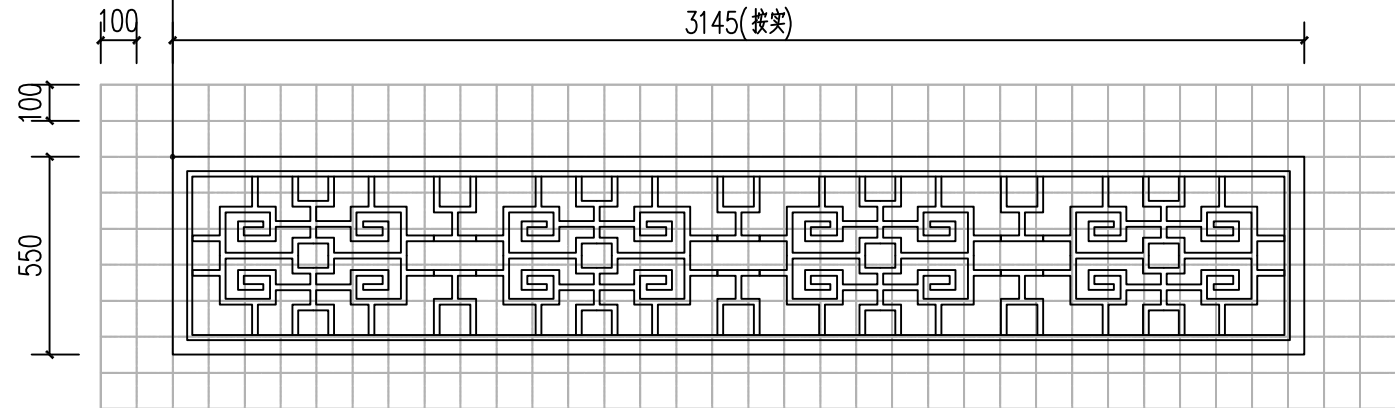
业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

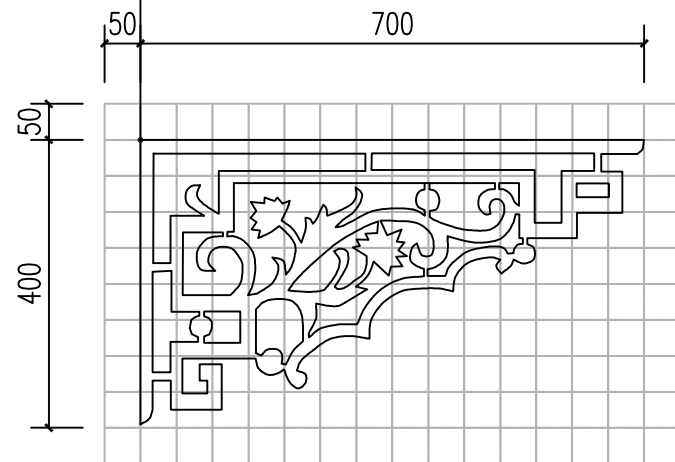
条形码,二维码 BARCODE,QR CODE

网格原点100*100mm



核桃木通花大样图 1:20

网格原点50*50mm



核桃木雀替大样图 1:10

450×450×30厚芝麻灰花岗岩石板

20厚WS M15水泥砂浆结合层,找平

现有地面刨铣0.5-1cm

300×600×30厚火烧面芝麻灰花岗岩石板贴面

20厚WS M15水泥砂浆结合层找平

M5水泥砂浆砌MU10砖

现有地面刨铣0.5-1cm

0.400

300

300

300

150×300×30厚火烧
面芝麻灰花岗岩石板贴面

1-1剖面图 1:10

400×800×30厚黑金沙花岗岩石板贴面

20厚WS M15水泥砂浆结合层找平

M5水泥砂浆砌MU10砖

现有地面刨铣0.5-1cm

450×450×30厚芝麻灰花岗岩石板

450×450×30厚芝麻灰花岗岩石板

20厚WS M15水泥砂浆结合层,找平

现有地面刨铣0.5-1cm

0.400

400

R30

250

150×900×30厚芝麻灰花岗岩石板

20厚WS M15水泥砂浆结合层,找平

现有地面刨铣0.5-1cm

400×900×30厚
芝麻灰花岗岩石板

550

-0.150

2-2剖面图 1:10

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设（广东）有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

- 建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级

地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳利
结构 STRUCT.	孙超	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

休闲文化室宣传栏节点大样图

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

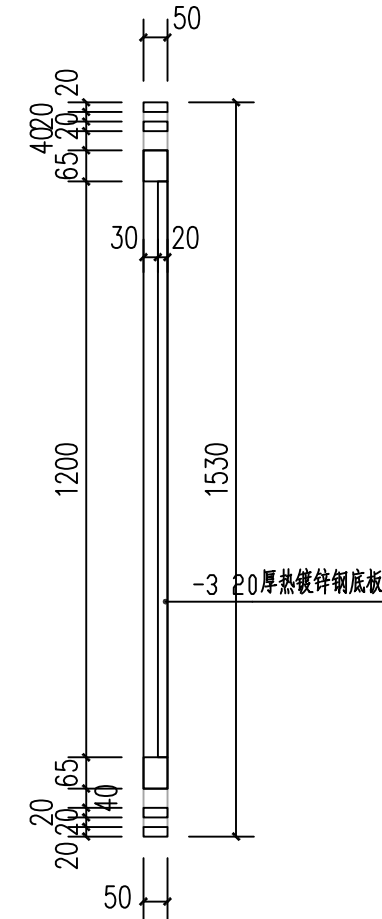
图号 DRAWING NO. YJ-33

业务号 JOB NO. XXST-24040

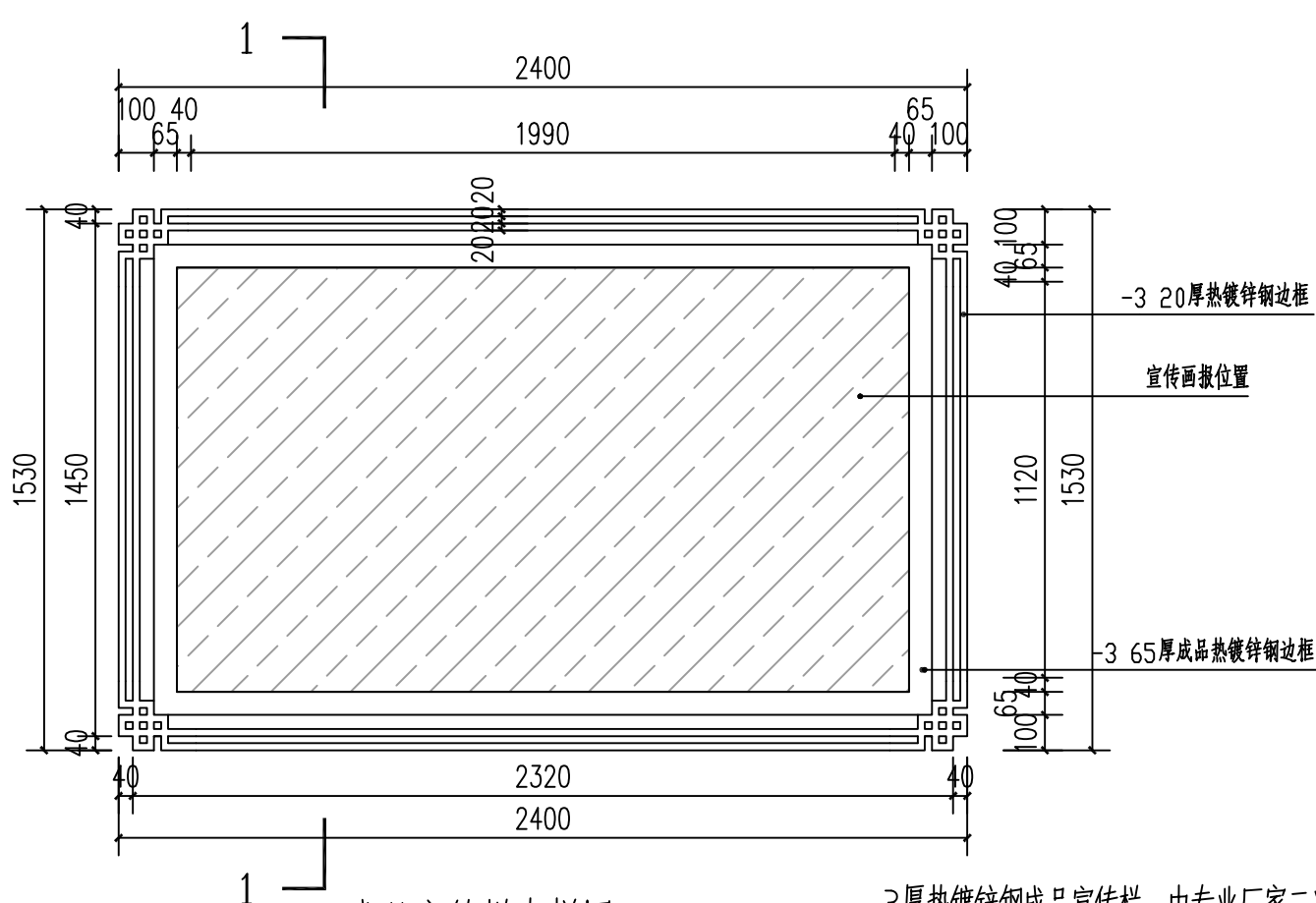
出图日期 DATE

专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE

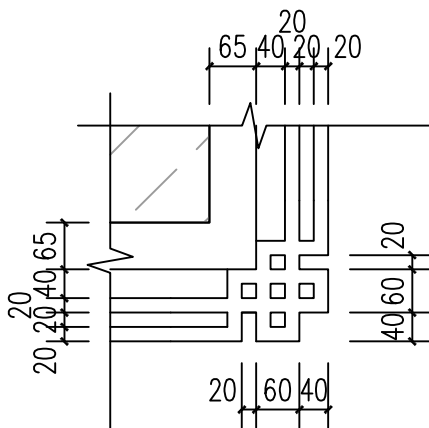


1-1 剖面大样图 1:15

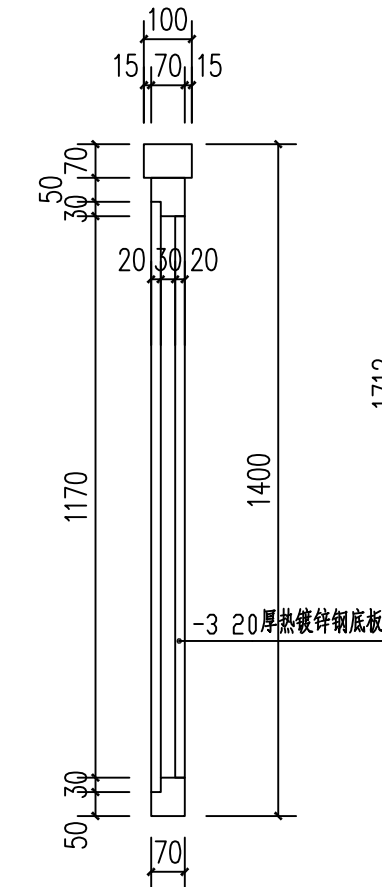


成品宣传栏大样图 1:20

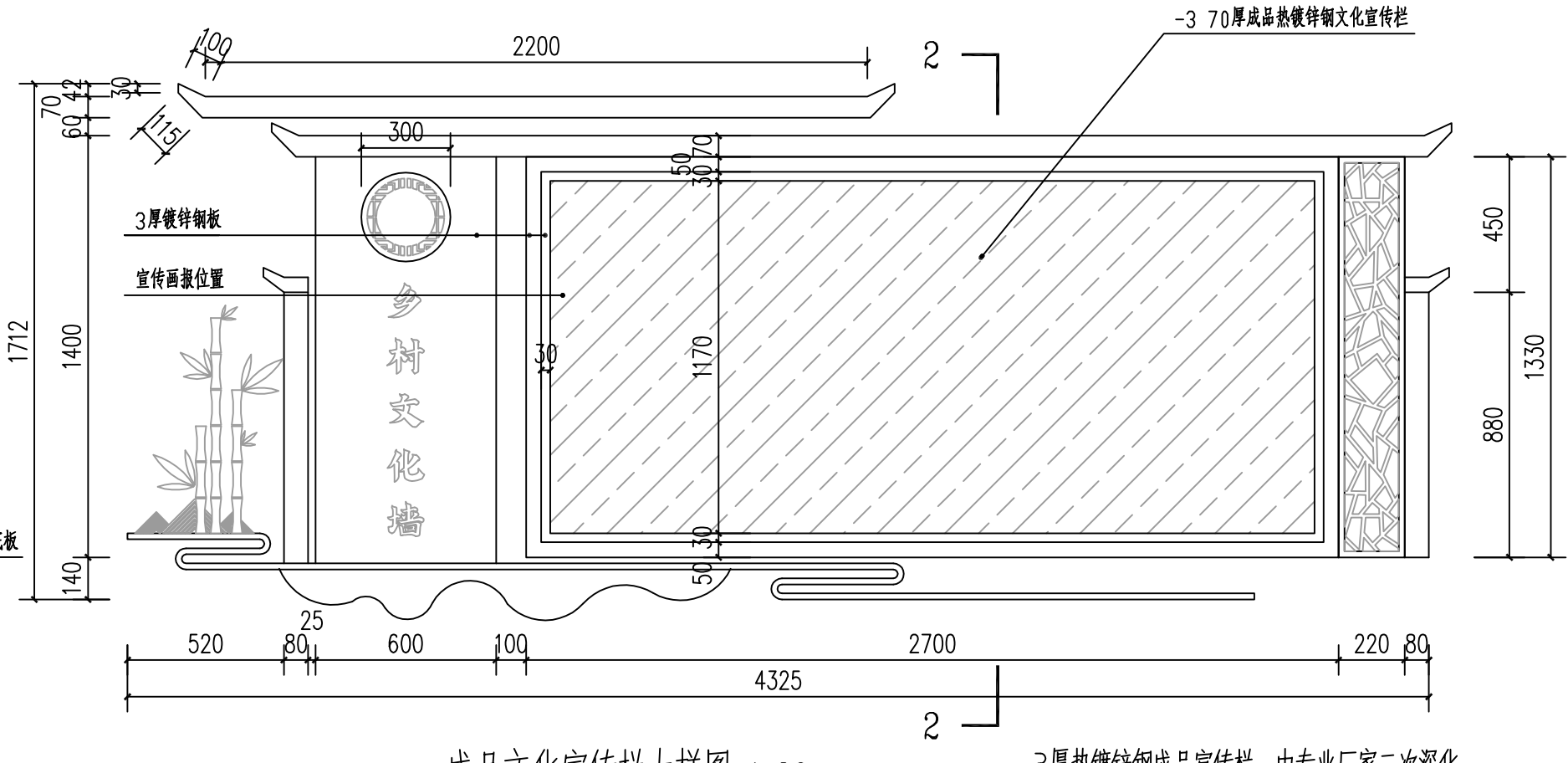
3厚热镀锌钢成品宣传栏，由专业厂家二次深化设计制作，并提供安装方式，配色详见效果图



装饰框细部节点大样图 1:10



2-2 剖面大样图 1:15



成品文化宣传栏大样图 1:20

3厚热镀锌钢成品宣传栏，由专业厂家二次深化设计制作，并提供安装方式，配色详见效果图

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设（广东）有限公司
Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级

地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI.	李 泉	电 气 ELEC.	何炳权
结 构 STRUCT.	孙 强	暖 通 HVAC.	詹 杰
给 排 水 PLUMBING	梁 明		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT
埔美社区溪头古石桥及
周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
休闲文化室宣传栏配色效果图

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设 计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校 对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审 核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

图号 DRAWING NO. YJ-34

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



内容由业主确定

由专业厂家二次深化设计制作，并提供安装方式，配色详见效果图

成品宣传栏配色效果图



内容由业主确定

由专业厂家二次深化设计制作，并提供安装方式，配色详见效果图

成品文化宣传栏配色效果图

版权所有,不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设(广东)有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业(建筑工程)乙级 A244069270
■公路行业(公路)乙级 ■市政行业(市政)乙级
■工程勘察(测量)乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级
地址:广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话:020-29809278 传真:020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳利
结构 STRUCT.	孙亚	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

绿化平面布置图一

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

图号 DRAWING NO. LH-03

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

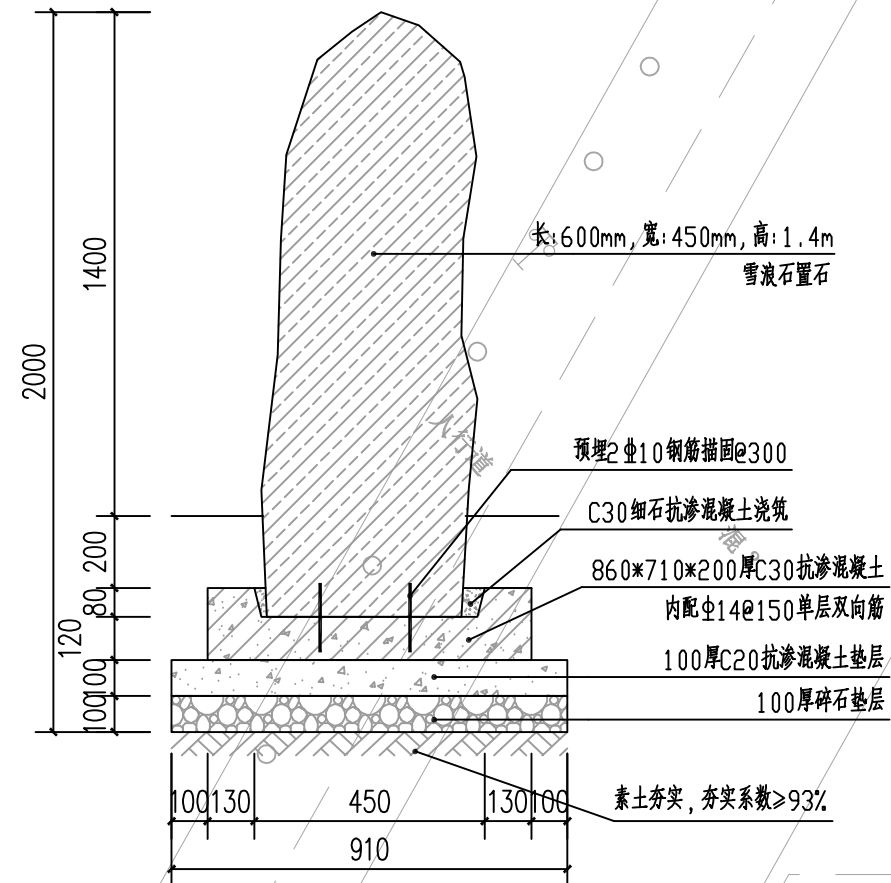
条形码,二维码 BARCODE,QR CODE

黄蜡石置石规格区间参考:

长: (600-1200mm), 宽: (400-1000mm), 高: (300-500mm)

花岗岩置石规格区间参考:

长: (400-1000mm), 宽: (400-600mm), 高: (300-500mm)



雪浪石安装大样图 1:20

绿化平面布置图一 1:200

版权所有,不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设(广东)有限公司
Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业(建筑工程)乙级 A244069270
■公路行业(公路)乙级 ■市政行业(市政)乙级
■工程勘察(测量)乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级
地址:广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话:020-29809278 传真:020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	李泉	电气 ELEC.	何炳利
结构 STRUCT.	孙超	暖通 HVAC.	詹杰
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

绿化平面布置图二

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

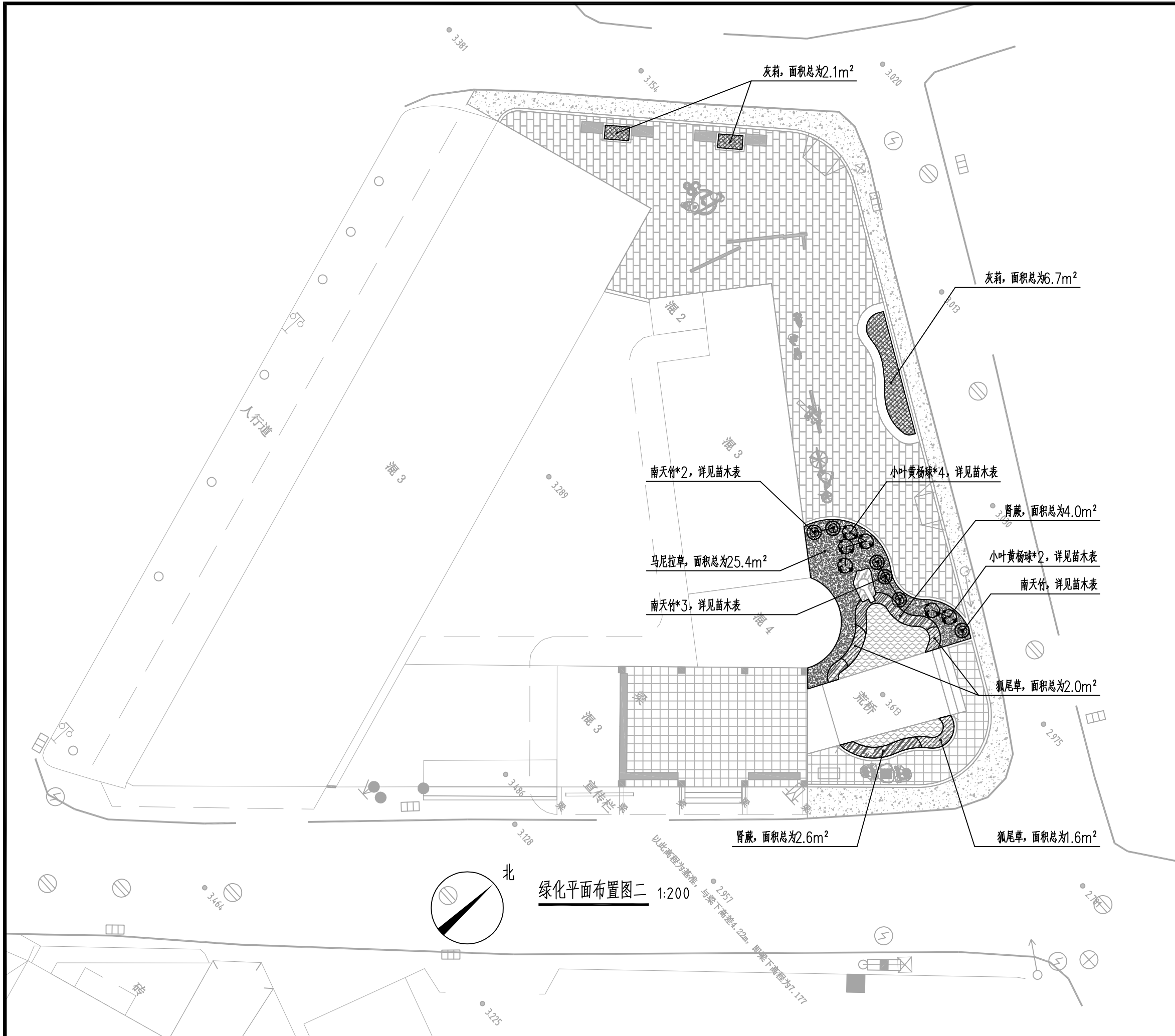
图号 DRAWING NO. LH-04

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED.

鑫兴建设（广东）有限公司
Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd
■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级
地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI.	李 泉	电 气 ELEC.	何映红
结 构 STRUCT.	孙 强	暖 通 HVAC.	詹 杰
给 排 水 PLUMBING	李 泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT
汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT
埔美社区溪头古石桥及周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
苗木表

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设 计 DESIGNED BY	邓斌	邓斌
校 对 CHECKED BY	李泉	李泉
专业负责 SPECIALTY CHIEF	邓斌	邓斌
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审 核 EXAMINED BY	邓斌	邓斌
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

图号 DRAWING NO. LH-05



业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE

苗木表

序 号	图 例	名 称	胸 径	高 度	冠 幅	单 位	数 量	备 注
1		红花鸡蛋花	5-8cm	1.2-1.4m	80cm-1.0m	株	2	实生苗，树姿挺拔，树形完整丰满，生长旺盛，全冠移植。
2		细叶紫薇	5-8cm	1.2-1.4m	80cm-1.0m	株	2	实生苗，树姿挺拔，树形完整丰满，生长旺盛，全冠移植。
3		小叶黄杨球	-	600-800mm	600-800mm	株	6	修剪整齐饱满，不空脚，球形，奢实度90%以上。
4		南天竹	-	600-800mm	600-800mm	株	6	修剪整齐饱满，不空脚，球形，奢实度90%以上。
5		琴丝竹	每根:4cm-6cm	2.8-3.2m	1.0-1.2m	组	6	丛生，冠形泡满，每组由10-12根组成
6		狐尾草	-	25cm以上	-	m²	3.6	从生苗，25-30株/m²，以达到密植效果为佳
7		肾蕨	-	10-20cm	10-20cm	m²	6.6	从生苗，25-30株/m²，以达到密植效果为佳
8		马尼拉草	-	-	-	m²	25.4	满铺
9		灰莉	-	15-25cm	15-25cm	m²	8.8	从生苗，25-30株/m²，以达到密植效果为佳
10	种植地被植物前进行种植土覆土，面积总为72m²，覆土厚度300mm，总立方数约为21.6m³							

注：养护暂按三个月

水设计说明

一、工程概况：

1、本工程为《埔美社区溪头古石桥及周边环境改造提升工程》-排水工程。工程在场地新增排水管道及雨水口。管道具体布置详见PS- 02排水平面图。

2、本工程管径≤D600管道采用高密度聚乙烯（HDPE）双壁波纹结构管。

二、主要设计依据：

- 《室外排水设计规范》（GB50014-2021）；
- 《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）；
- 《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）；
- 《市政排水管渠工程质量检验评定标准》（CJJ3-90）；
- 《市政排水管道工程及附属设施》（06MS201）；
- 《建筑机电工程抗震设计规范》（GB50981-2014）；
- 《埋地塑料排水管道工程技术规程》（CJJ 143-2010）；
- 《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材》（GB/T 19472. 2-2017）；
- 《埋地聚乙烯排水管道工程技术规程》（CECS164-2004）；
- 《钢纤维混凝土井盖》（GB26537-2011）；
- 委托方提供的其它资料。

三、管道流量计算：

- 雨水流量计算
$$Q = \psi \times q \times F$$
（设计重现期P取5年）
$$q = 2551.092 / (t + 7.835)^{0.619}$$
$$\psi$$
：径流系数，直接影响雨水量，是反映城市硬化化水平的指标，综合取 $\psi = 0.65$ 。
$$F$$
：汇水面积（ha）；
$$Q$$
：暴雨强度；
$$t$$
：设计降雨历时（水流的总流行时间） $t = t_1 + t_2$ 。

四、设计标准：

- 抗震设计标准：按8度地震设防，设计地震加速度值0. 2g，设计地震分组为第二组。

五、图纸说明：

- 图中尺寸除桩号、管长、标高以m为单位，其余无注明尺寸均以cm为单位。
- 设计高程采用85国家高程系统。
- 内涝防治期限为50年。
- 本工程排水管道及构筑物设计使用年限为50年，安全等级为二级。

六、排水管道及接口：

1、HDPE双壁波纹结构管（承插口）管材、管件应符合行业产品标准《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材》（GB/T19472. 2-2017）；《埋地聚乙烯排水管道工程技术规程》（CECS 164-2004），并应有质量检验部门的产品合格证。本工程采用HDPE双壁波纹结构管（承插口）管材的环刚度为8KN/m²，具体做法见《管道开挖及沟槽回填密实度示意图》。

七、管道地基与基础：

- 管道开挖：管道沟槽用机械开挖时，应预留20cm- 30cm土层采用人工清槽，挖至设计高程，夯实。施工时如发现管道地基为淤泥或淤泥质原状土时应及时联系有关部门，对地基进行加固处理。当有地下水时，应进行施工降水以保证干槽施工。若超挖或降水不力地基被扰动，应及时联系有关部门，进行地基加固处理。
- 高密度聚乙烯（HDPE）双壁波纹结构管：采用中砂垫层。

八、混凝土管安装要点：

- 必须将承口内表面和承口外表面的油污、杂物清除干净。
- 按管径选好相应的橡胶圈，将“△”形橡胶圈有纹的一侧贴插口外壁套入，放在止胶台上，套入之后，将润滑剂在橡胶圈上及承口内侧均匀涂刷一遍。
- 排管时要从下游排向上游，插口向下游，承口向上游。因井段距离所限需要排列安放半节管时，半节管排在检查井进出水两侧，带承口的半节管排在检查井的出水方向。
- 下管时，吊点应设在管子的重心处，用拦腰起吊的方式起吊，或采用专用吊具。禁止采取钢索穿管吊管的方法，在吊运管时，要防止管节接口受损。

5、铺管时，将管节平稳吊下，平移到排管的接口处，调整管节的标高和轴线，然后用紧管设备将管子的插口慢慢插入承口，在承插管子的过程中，管节仍需悬吊着，以降低紧管时的拉力，管节拉紧后，调整管子的周线和标高，然后用管枕击实。管节插入时，应注意橡胶圈不出现扭曲、脱槽等现象。

九、沟槽回填：

- 排水管沟采用符合要求的原土回填至路床设计标高，回填时需在管道砼基础强度达到5N/mm²时方可回填。
- 管沟回填时严禁用推土机或汽车将砂直接倒入沟槽内，管沟回填砂必须保持两侧高度均匀，管道两侧压实面的高差不应超过30cm。管道两侧回填砂的密实度不应小于95%（重型击实标准）。
- 管顶以上回填砂应分层夯实，每层厚度不得大于30cm，回填密实度不应小于94%。

十、雨水口：

- 雨水口采用单篦式雨水口，做法见《雨水口节点大样图》，布置详见排水平面图。
- 根据《钢纤维混凝土检查井盖》GB26537-2011有关要求，本工程所有检查井井盖、雨水口井盖均采用D400等级标准。
- 连接雨水口的D300排水管管顶保护层（自砼路面至管顶）0. 7m 管底坡度0. 3%。

十一、管道应按《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）的要求进行闭水试验：

- 闭水试验设计选段：
试验管段应按井分隔，抽样选取，带井试验。管道闭水按同一类型管径进行分段闭水，闭水长度原则上考虑两井之间（包括检查井在内）作为一个试验段，如实际现场施工条件允许，可能采用多井段联合作为一个试验段，塑料管道检查段长度不超过5个连续管段。
- 闭水试验时，试验管段应符合下列规定：
(1)、管道及检查井外观质量已验收合格；
(2)、管道未回填土且沟槽内无积水；
(3)、全部预留孔应封堵，不得渗水；
(4)、管道两端堵板承载力经核算应大于水压力的合力；除预留进水管外，应封堵坚固，不得渗水。

- 水法试验应符合下列程序：
(1)、试验管段灌满水后浸泡时间不应少于24h；
(2)、试验水头应符合下列规定：
a. 试验段上游设计水头不超过管顶内壁时，试验水头应以试验段上游管顶内壁加2m计；
b. 试验段上游设计水头超过管顶内壁时，试验水头应以试验段上游设计水头加2m计；
c. 计算出的试验水头小于10m，但已超过上游检查井井口时，试验水头应以上游检查井井口高度为准；
d. 管道闭水试验应按《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB 50268-2008）附录D进行。
- 管道闭水试验时，应进行外观检查，不得有漏水现象，且符合下列规定时，管道闭水试验为合格：
(1)、实测渗水量小于或等于《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB 50268-2008）表9. 3. 5规定的允许渗水量。
$$q = 0.0046Di$$
式中 q：允许渗水量（m³/24h· km）
Di：管道内径（mm）

十二、 其它事项：

- 施工前要求实地复测，并向有关部门了解工程范围内各种管线的位置与标高，确认与设计图纸无矛盾后方可开挖。
- 为确保工程施工的顺利进行及施工安全，管道实施时应根据地质及现场实际情况合理确定管沟基坑开挖形式，并就管沟基坑支护做专项施工技术方案，经有关部门同意后方可施工。
- 排水工程施工及验收按《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）执行。
- 若预埋管道未接通建筑物，在管道末端采用M7. 5水泥砂浆砌12cm厚MU10蒸压灰砂砖墙进行封堵。
- 其余未详之处详见设计图说明，无说明的按有关的现行施工及验收规范执行。

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED

鑫兴建设（广东）有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级

地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI	李 泉	电 气 ELEC	何炳烈
结 构 STRUCT	党朝华	暖 通 HVAC	唐 杰
给排水 PLUMBING	党朝华		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

水设计说明

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设 计 DESIGNED BY	党朝华	党朝华
校 对 CHECKED BY	邓斌	邓斌
专业负责 SPECIALTY CHIEF	党朝华	党朝华
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审 核 EXAMINED BY	党朝华	党朝华
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

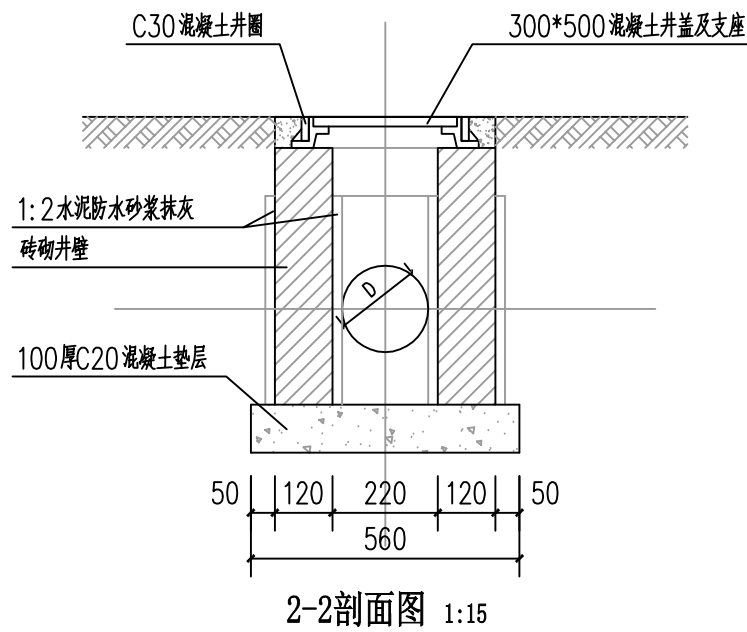
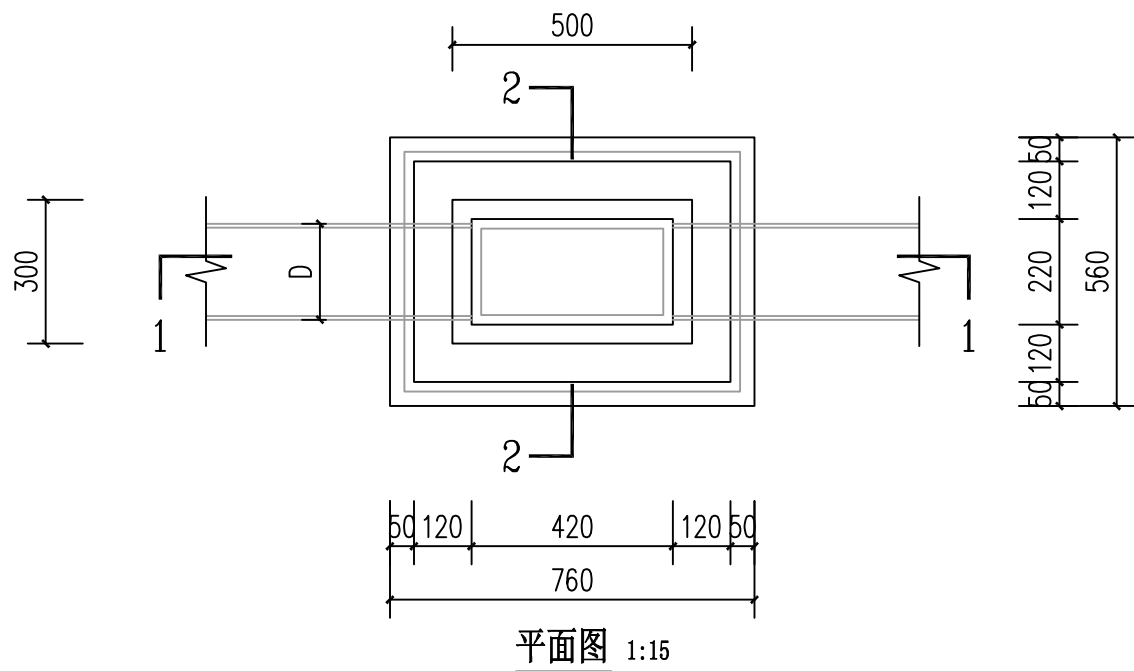
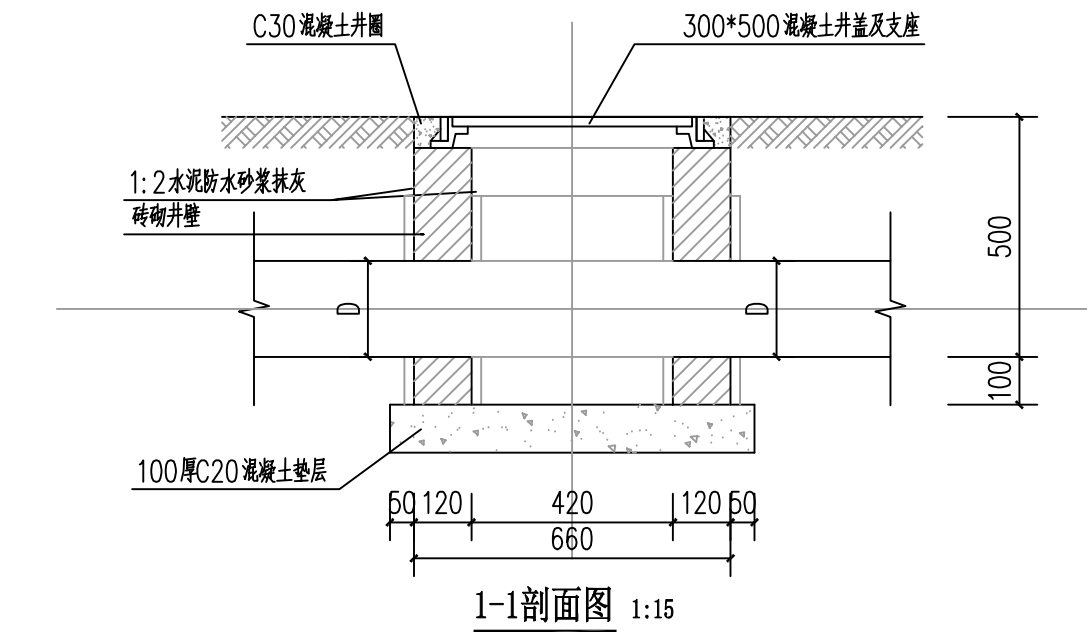
图号 DRAWING NO. PS-01

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3

条形码，二维码 BARCODE,QR CODE



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防水水泥砂浆。

4、井内、外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井顶部,厚20。

5、井深 $H_1 \leq 1500$ 。

版权所有,不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED

鑫兴建设(广东)有限公司
Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业(建筑工程)乙级 A244069270
■公路行业(公路)乙级 ■市政行业(市政)乙级
■工程勘察(测量)乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级
地址:广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话:020-29809278 传真:020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI	李 泉	电 气 ELEC	何映红
结 构 STRUCT	孙 斌	暖 通 HVAC	詹 杰
给排水 PLUMBING	党朝华		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

300*500检查口

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设 计 DESIGNED BY	党朝华	党朝华
校 对 CHECKED BY	邓斌	邓斌
专业负责 SPECIALTY CHIEF	党朝华	党朝华
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审 核 EXAMINED BY	党朝华	党朝华
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

图号 DRAWING NO. PS-03

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE

说明:

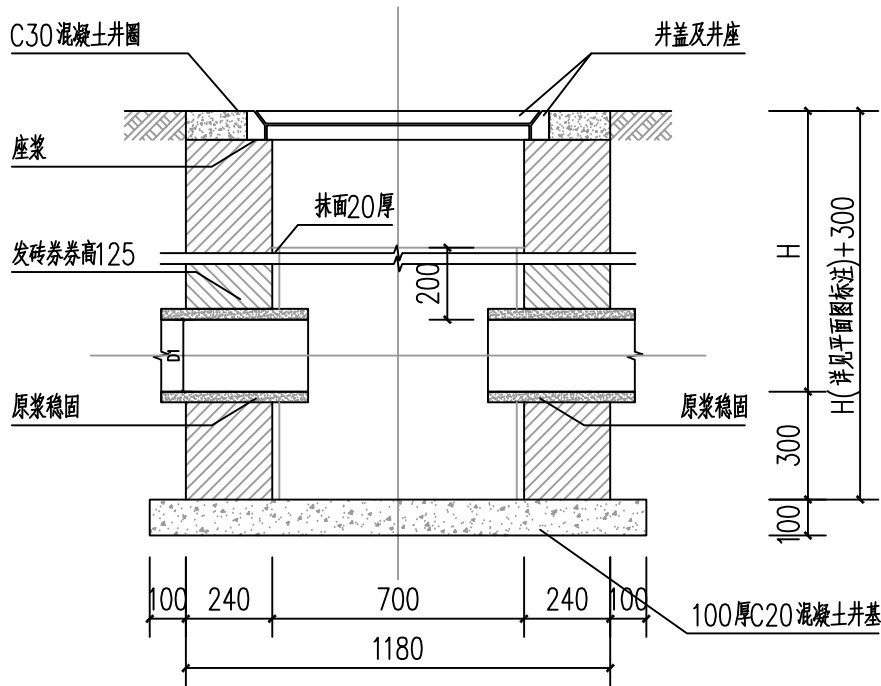
1. 砖砌体: 采用MU10烧结实心砖, M7.5水泥砂浆。

2. 钢筋混凝土: 井室-C25、盖板-C25、井圈-C30; 钢筋: Φ 为HPB235级钢筋, Φ 为HRB335级钢筋。

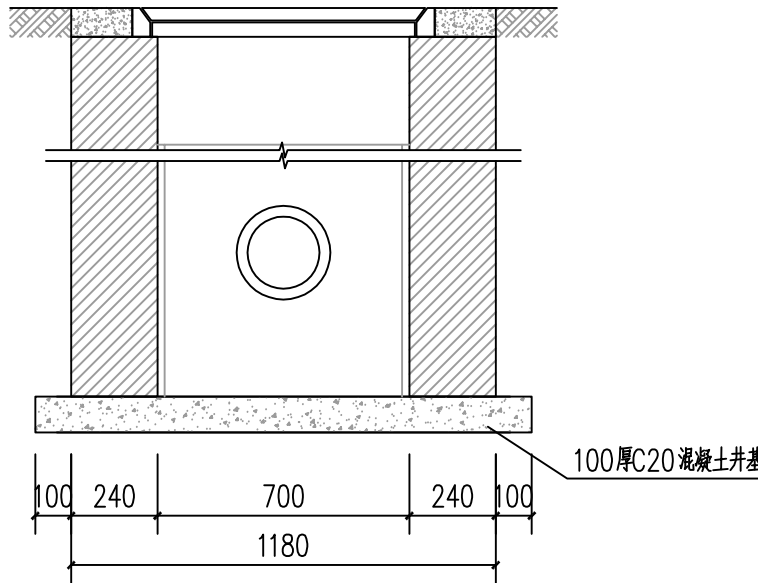
3. 井基: 砖砌排水检查井采用C15混凝土。

4. 抹面及勾缝: 1:2 (体积比) 防水水泥砂浆。抹面厚20mm。砖砌雨水检查井内壁采用防水水泥砂浆抹面, 抹至管顶上200mm, 外壁用防水水泥砂浆勾缝; 砖砌污水检查井内、外壁均采用防水水泥砂浆抹面, 抹至检查井顶部。

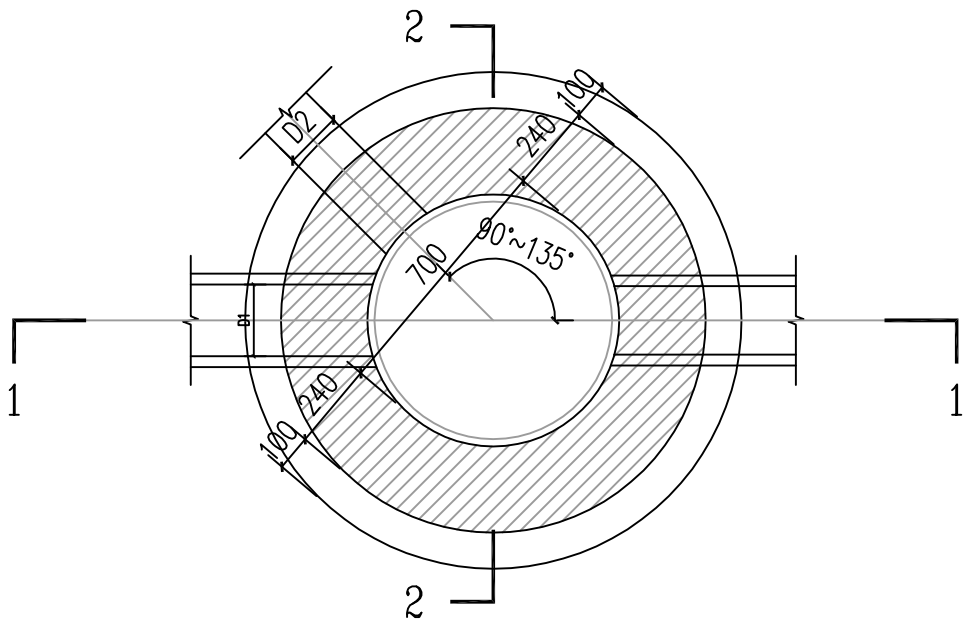
5. 预制盖板, 应在适当位置加吊环。



1-1剖面图 1:20

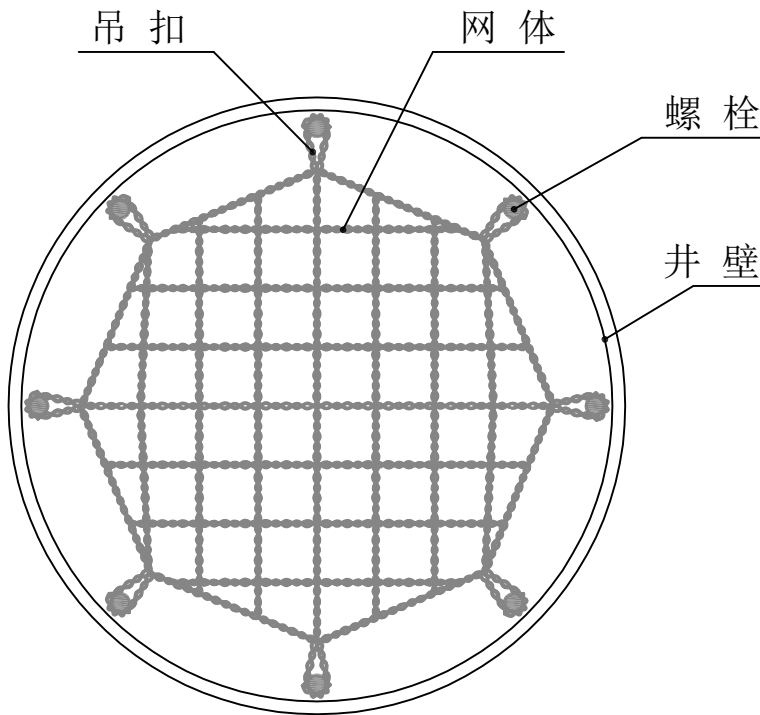


2-2剖面图 1:20



平面图 1:20

注: 本工程检查井盖采用成型产品



检查井防护网大样图

版权所有, 不得复制, 套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED

鑫兴建设 (广东) 有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■ 建筑行业 (建筑工程) 乙级 A244069270

■ 公路行业 (公路) 乙级 ■ 市政行业 (市政) 乙级

■ 工程勘察 (测量) 乙级 ■ 市政行业排水工程乙级

■ 风景园林工程专项乙级 ■ 环保工程专业承包三级

地址: 广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼

电话: 020-29809278

传真: 020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI	李 泉	电 气 ELEC	何 炳 烈
结 构 STRUCT	孙 斌	暖 通 HVAC	唐 杰
给 排 水 PLUMBING	梁 明 华		

签章区 STAMP AREA

版 次 NO.	修 改 内 容 DESCRIPTION	日 期 DATE
------------	------------------------	-------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

φ700圆形检查井大样图

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设 计 DESIGNED BY	党朝华	党朝华
校 对 CHECKED BY	邓斌	邓斌
专业负责 SPECIALTY CHIEF	党朝华	党朝华
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审 核 EXAMINED BY	党朝华	党朝华
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

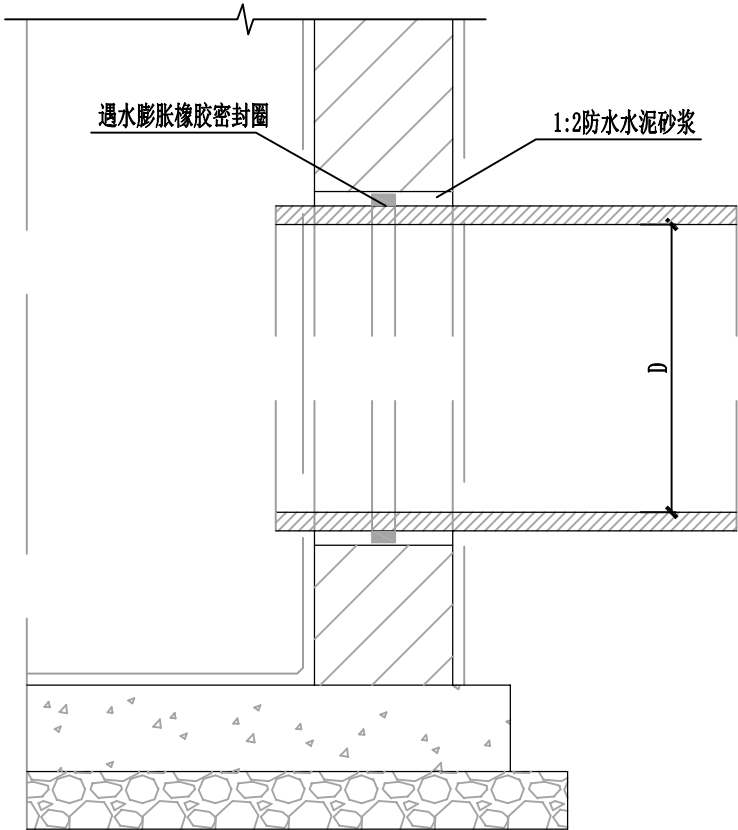
图号 DRAWING NO. PS-04

业务号 JOB NO. XXST-24040

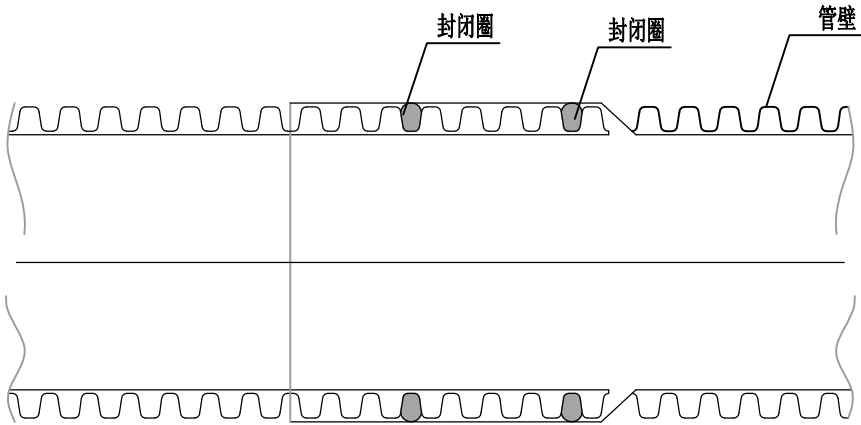
出图日期 DATE

专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE



管与检查井连接



承插式连接(双密封圈)

说明:

- 1、本图无注明尺寸单位均以毫米计，图中管壁及接口样式为示意。
- 2、管道接头施工时严格按设计、规范要求进行，管道连接采用承插式连接，连接管材所用的管件，必须与管材规格配套，严禁使用与管材不匹配的管件。
- 3、1:2防水水泥砂浆掺入微膨胀剂，橡胶密封圈采用遇水膨胀橡胶密封圈。

版权所有，不得复制，套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED

鑫兴建设（广东）有限公司
Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级
地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI	李 泉	电 气 ELEC	何 炳 烈
结 构 STRUCT	孙 斌	暖 通 HVAC	詹 杰
给 排 水 PLUMBING	党 朝 华		

签章区 STAMP AREA

版 次 NO.	修 改 内 容 DESCRIPTION	日 期 DATE

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

管道与检查井连接及管道连接大样图

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设 计 DESIGNED BY	党朝华	党朝华
校 对 CHECKED BY	邓斌	邓斌
专业负责 SPECIALTY CHIEF	党朝华	党朝华
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审 核 EXAMINED BY	党朝华	党朝华
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

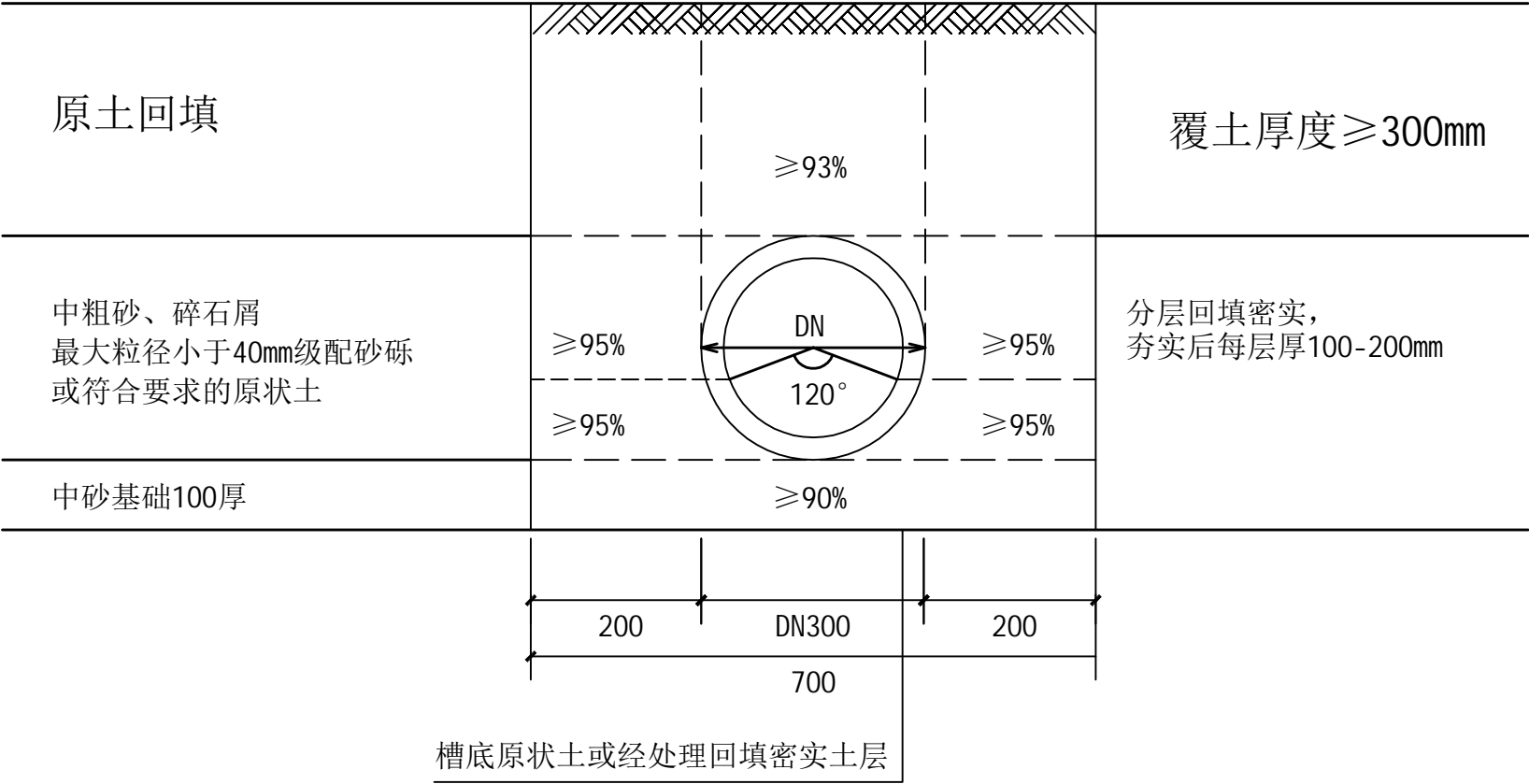
图号 DRAWING NO. PS-05

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3

条形码，二维码 BARCODE,QR CODE



说明:

管道开挖及沟槽回填密实度示意图

- 1.本图尺寸均以毫米为单位。
- 2.本断面主要作为工程量计算控制使用，施工单位应依据《给排水管道施工及验收规范》(GB50268-2008)本设计内容及投标承诺，做出施工组织设计和重点施工方法施工设计，并提交有关单位核准后进行施工。
- 3.管线地基处理与道路地基处理一并考虑，处理方法详见道路软基处理，处理后地基承载力特征值大于等于80KPa。
- 4.、沟槽开挖遇到地下水应进行施工降水，以保证干槽施工。设计降水深度在基坑（槽）范围内不应小于基坑（槽）底面以下0.5m。
- 5.基坑回填前必须排除基坑内积水和含水量较高的浮土及建筑垃圾，从管底基础至管顶0.5米范围内回填土应采用人工沿四周均匀对称进行，分层夯实，回填土应满足规范要求。
- 6.进行基坑支护段的沟槽回填及密实度要求同此图。
- 7.穿越综合管廊管道密封钢筋净保护层厚度为40mm，混凝土强度等级C30。钢筋采用HRB400级钢。
- 8.沟槽开挖及回填应满足《给水排水管道工程施工及验收规范GB50268-2008》中的相关内容。

版权所有，不得复制，套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED

鑫兴建设（广东）有限公司
Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业(公路)乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察(测量)乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级
地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI	李 泉	电 气 ELEC	何炳烈
结 构 STRUCT	孙 斌	暖 通 HVAC	詹 杰
给排水 PLUMBING	党朝华		

签章区 STAMP AREA

版 次 NO.	修 改 内 容 DESCRIPTION	日 期 DATE	
建设单位 CLIENT 汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社			
项目名称 PROJECT 埔美社区溪头古石桥及周边环境改造提升工程			
子项目名称 SUB-PROJECT			
图纸名称 TITLE 开挖回填大样图			
制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌	
设 计 DESIGNED BY	党朝华	党朝华	
校 对 CHECKED BY	邓斌	邓斌	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	党朝华	党朝华	
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉	
审 核 EXAMINED BY	党朝华	党朝华	
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅	
图号 DRAWING NO. PS-06			
业务号 JOB NO. XXST-24040			
出图日期 DATE			
专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3
条形码，二维码 BARCODE,QR CODE			

电气设计说明一

一、设计概况

- 1.1、工程名称：埔美社区溪头古石桥及周边环境改造提升工程
- 1.2、建设单位：汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社
- 1.3、建设地点：汕头市澄海区广益街道埔美村

二、设计依据

- 2.1. 相关专业提供的工程设计资料。
- 2.2. 建设单位设计任务/委托书，设计合同。
- 2.3. 国家现行标准及法规：
《民用建筑电气设计规范》 JGJ / 16—2008
《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002

- 《低压配电设计规范》GB 50054-2011
《民用建筑照明设计标准》GB 50034-2004
《电力工程电缆设计规范》GB50217-2007
《水景喷泉工程技术规程》CECS 218:2007
《系统接地的型式及安全技术要求》GB 14050-2008

三、设计范围

- 3.1. 本工程设计包括景观电气照明系统。
- 3.2. 设计范围包括用地红线内的无建筑封闭、围护结构的室外和半室外空间。详设计合同约定要求。
- 3.3. 除设计合同约定以外，并且不包括建筑外轮廓泛光照明、消防报警、疏散指示、应急照明及园林范围外的配电或预留、智能控制。
- 3.4. 本工程电源分界点为园林（总）箱开关上桩，进线电缆由建设方负责。

四、电源设置

- 4.1. 动力及照明采用380/220V供电。

五、设备安装及灯具选型

- 5.1. 配电箱具体按现场调整，电源就近引入。如需要新做配电箱，应采取座地式安装做200mm基础，按订做箱体尺寸预埋螺栓固定。按图集04D702-1《常用低压设备安装》办理。
- 5.2. 安全隔离变压器就近隐蔽设置在绿化灌木内，箱体满足防锈、密闭、防潮防水要求。做法详大图D-D-3。
- 5.3. 园林灯具选型以及光源参数必须符合设计要求，如不符合应咨询设计，并由设计确定。
- 5.4. 灯具及其他园林用电设备防护等级标准不低于IP55，水下灯具不低于IP68。
- 5.5. 灯具平面布置按图纸标示，立面安装之灯具应参照园建详图定位；根据现场与各专业配合调整。
- 5.6. 所有穿越水池池壁的设备电源线路须设置防水套管；水下灯接线盒均设置在水池外。
- 5.7. 灯具安装参见标准图集96SD469《常用灯具安装》、03D702-3《特殊灯具安装》。
- 5.8. 植物射灯按被照物定位及调整。
- 5.8. 灯具数量以平面图为准。

六、控制说明

- 6.1. 照明采用时间和手动控制，通过转换开关转换，时间控制采用多回路可编程智能开关。
- 6.2. 照明分半夜与全夜工作两种，推荐设定半夜18：30～24：00，全夜18：30～5：00。
- 6.3. 全夜为功能照明，其他加强照明及装饰照明可设为半夜工作。

七、电缆、管线选择及敷设

- 7.1. 电源总进线要求采用YJV-3*6-PC32-FC，分支回路采用VV-3*2.5-PC25-FC穿PVC管，均为埋地敷设。
- 7.2. 埋地管线一般要求深度不少于地面以下0.5米，对有汽车荷载要求的及不能满足埋深要求的管段必须设置钢管保护。按照12D101-5《110KV及以下电缆敷设》图集办理。
- 7.3. 电力线管在与其他管路交叉、平行时，应按规范要求间距执行；在连续、分支、盘留、变向及其他管道交叉处地面设置管线标志，并根据规范设置线井；本专业线路与其他管道有冲突时，在满足电气规范下调整。参阅《建筑电气安装工程图集》、《室外电气施工图集》。
- 7.4. 敷设电缆弯曲半径为电缆外径的15倍，在灯具两侧预留量不少于0.5m。
- 7.5. 所有穿越伸缩缝、沉降缝、后浇带之管线按《建筑电气安装工程图集》有关做法施工；塑料管在插接面须涂胶合剂粘接密封。

八、接地保护及安全措施

- 8.1. 本工程电气设备接地系统连接建筑总接地，要求接地电阻不大于1Ω，实测不满足要求时增设人工接地极。
- 8.2. 所有电气设备不带电金属外壳须可靠接地，接地体截面满足热稳定和机械强度要求。
- 8.3. 本工程水池周围采用25×4热镀锌扁钢做电位均衡线，做法详05D10《防雷接地工程与等电位联结》。
- 8.4. 本工程采用TN-S接地系统；专用接地线（PE线）截面规定：相线截面≤16mm²，PE线与相线相同；当相线截面为16～35mm²时，PE线为16mm²；当相线截面>35mm²，PE线不小于其截面一半。

九、本工程需引用国家建筑标准设计图集：

- 05D10《防雷接地工程与等电位联结》
03D501-3《利用建筑物金属体做防雷及接地装置安装》
03D603《住宅小区建筑电气设计与施工》
00DX001《建筑电气工程设计常用图形和文字符号》
03D603《住宅小区建筑电气设计与施工》
96SD469《常用灯具安装》

十. 其它

- 11.1. 凡与施工有关而又未说明之处，参见国家、地方标准图集施工，或与设计院协商解决。
- 11.2. 本工程所选设备、材料必须具有国家级检测中心的检测合格证书（3C认证），必须满足与产品相关的国家标准，供电产品应具有入网许可证。
- 11.3. 根据国务院签发的《建设工程质量管理条例》本设计文件需报县级以上人民政府建设行政主管部门或其他有关部门审查批准后，方可用于施工。
- 11.4. 建设方应提供景观供电原始资料，原始资料应真实、准确、齐全。
- 11.5. 施工单位必须按照工程设计图纸和施工技术标准施工，不得擅自修改工程设计。
- 11.6. 建设工程竣工验收时，必须具备设计单位签署的质量合格文件。
- 11.7. 未尽事宜，请按照有关规定、规范严格执行。

版权所有，不得复制、套用。 ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED			
鑫兴建设（广东）有限公司 Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd			
■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270 ■公路行业(公路)乙级 ■市政行业（市政）乙级 ■工程勘察(测量)乙级 ■市政行业排水工程乙级 ■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级 地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼 电话：020-29809278 传真：020-29809278			
会签栏 COUNTER SIGNATURE			
建 筑 ARCHI	李 泉	电 气 ELEC	周炳桐
结 构 STRUCT	孙 斌	暖 通 HVAC	詹 杰
给排水 PLUMBING	张 明		
签章区 STAMP AREA			
版 次 NO.	修 改 内 容 DESCRIPTION	日 期 DATE	
建设单位 CLIENT 汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社			
项目名称 PROJECT 埔美社区溪头古石桥及周边环境改造提升工程			
子项目名称 SUB-PROJECT			
图纸名称 TITLE 电气设计说明一			
制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌	
设 计 DESIGNED BY	周炳桐	周炳桐	
校 对 CHECKED BY	邓斌	邓斌	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	周炳桐	周炳桐	
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉	
审 核 EXAMINED BY	周炳桐	周炳桐	
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅	
图号 DRAWING NO. DQ-01			
业务号 JOB NO. XXST-24040			
出图日期 DATE			
专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3
条形码，二维码 BARCODE,QR CODE			

电气设计说明二

具体详见《城市夜景照明设计规范》（JGJ/T 163-2008）

广场照明设计应符合下列规定：

1. 广场照明所营造的气氛应与广场的功能•及周围环境相适应，亮度或照度水平、照明方式、光源的先色性以及灯具造型应体现广场的功能要求及景观特征。
2. 广场绿地、人行道、公共活动区及主要出入口的照度标准值应符合表5.4.1的规定。
3. 广场公共活动区、建筑物和特殊景观元素的照明应统一规划互相协调。
4. 广场照明应有构成视觉中心的亮点，视觉中心的亮度与周围环境的对比度应符合本规范第4.3.2条的规定。
5. 除重大活动外，广场照明不宜选用动态和彩色照明。
6. 广场应选用上射光通比不超过25%且具有合理配光的灯具，除满足功能要求外，并应具备良好的装饰性且不得对行人和机动车驾驶员产生眩光和对环境产生光污染。

照明节能：

6.1 照明节能措施：

- 6.1.1 应根据照明场所的功能、性质、环境区域亮度、表面装饰材料及所在城市的规模等，确定照度或亮度标准值。
- 6.1.2 应合理选择夜景照明的照明方式。
- 6.1.3 选用的光源应符合相应光源能效标准，并应达到节能评价值的要求。
- 6.1.4 应采用功率损耗低、性能稳定的灯用附件。镇流器按光源要求配置，并应符合相应能效标准的节能评价值。
- 6.1.5 应采用效率高的灯具。
- 6.1.6 气体放电灯灯具的线路功率因数不应低于0.9。
- 6.1.7 应合理选用节能技术和设备。
- 6.1.8 有条件的场所，宜采用太阳能等可再生能源。
- 6.1.9 应建立切实有效的节能管理机制。

6.2 照明功率密度值(LPD)：

- 6.2.1 建筑物立面夜景照明应采用功率密度值作为照明节能的评价指标。
- 6.2.2 建筑物立面夜景照明的照明功率密度值不宜大于表6.2.2的规定。

表6.2.2 建筑物立面夜景照明的照明功率密度值(LPD)

建筑物饰面材料		城市规模	E2区		E3区		E4区	
名称	反射比ρ		对应照度(lx)	功率密度(W/m²)	对应照度(lx)	功率密度(W/m²)	对应照度(lx)	功率密度(W/m²)
白色外墙涂料，乳白色外墙釉面砖，浅冷、暖色外墙涂料，白色大理石	0.6~0.8	大	30	1.3	50	2.2	150	6.7
		中	20	0.9	30	1.3	100	4.5
		小	15	0.7	20	0.9	75	3.3

续表6.2.2

建筑物饰面材料		城市规模	E2区		E3区		E4区	
名称	反射比ρ		对应照度(lx)	功率密度(W/m²)	对应照度(lx)	功率密度(W/m²)	对应照度(lx)	功率密度(W/m²)
银色或灰绿色铝塑板、浅色大理石、浅色瓷砖、灰色或土黄色釉面砖、中等浅色涂料、中等色铝塑板等	0.3~0.6	大	50	2.2	75	3.3	200	8.9
		中	30	1.3	50	2.2	150	6.7
		小	20	0.9	30	1.3	100	4.5
深色天然花岗石、大理石、瓷砖、混凝土、褐色、暗红色釉面砖、人造花岗石、普通砖等	0.2~0.3	大	75	3.3	150	6.7	300	13.3
		中	50	2.2	100	4.5	250	11.2
		小	30	1.3	75	3.3	200	8.9

- 1、城市规模及环境区域(E1~E4区)的划分可按本规范附录A进行
- 2、为保护E1区(天然暗环境区)的生态环境，建筑立面不应设置夜景照明

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED

鑫兴建设（广东）有限公司
Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业(公路)乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察(测量)乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级
地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI	李 泉	电 气 ELEC	周炳桐
结 构 STRUCT	孙 强	暖 通 HVAC	詹 杰
给排水 PLUMBING	梁 明		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

电气设计说明二

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设 计 DESIGNED BY	周炳桐	周炳桐
校 对 CHECKED BY	邓斌	邓斌
专业负责 SPECIALTY CHIEF	周炳桐	周炳桐
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审 核 EXAMINED BY	周炳桐	周炳桐
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

图号 DRAWING NO. DQ-02

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3

条形码，二维码 BARCODE,QR CODE

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED

鑫兴建设（广东）有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级

地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI	李泉	电 气 ELEC	周炳桐
结 构 STRUCT	邓斌	暖 通 HVAC	李泉
给排水 PLUMBING	李泉		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

电气平面布置图

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设 计 DESIGNED BY	周炳桐	周炳桐
校 对 CHECKED BY	邓斌	邓斌
专业负责 SPECIALTY CHIEF	周炳桐	周炳桐
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审 核 EXAMINED BY	周炳桐	周炳桐
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

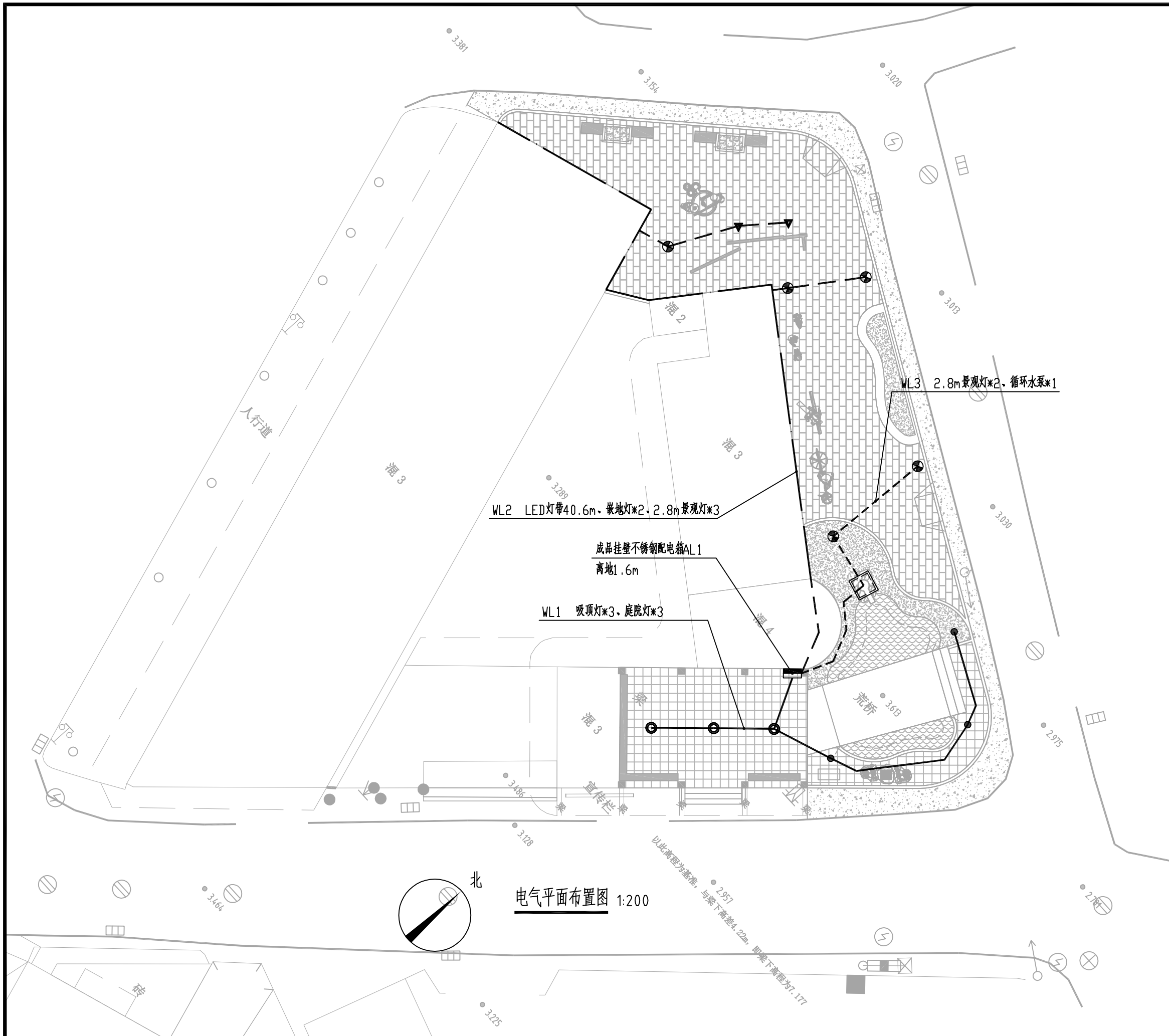
图号 DRAWING NO. DQ-04

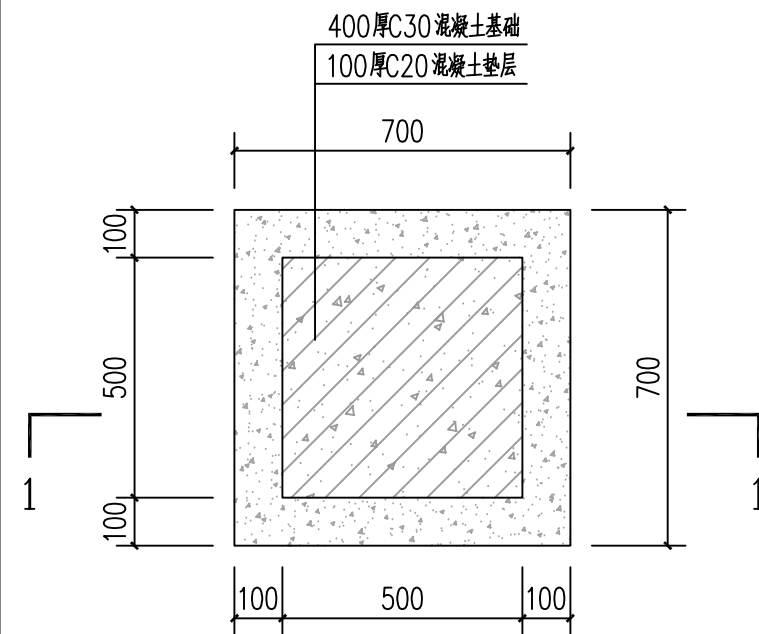
业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

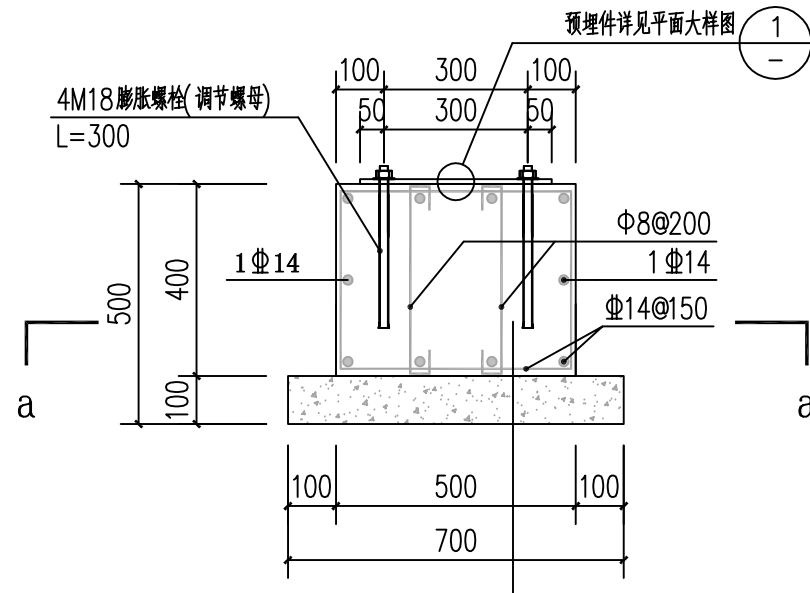
专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3

条形码，二维码 BARCODE,QR CODE

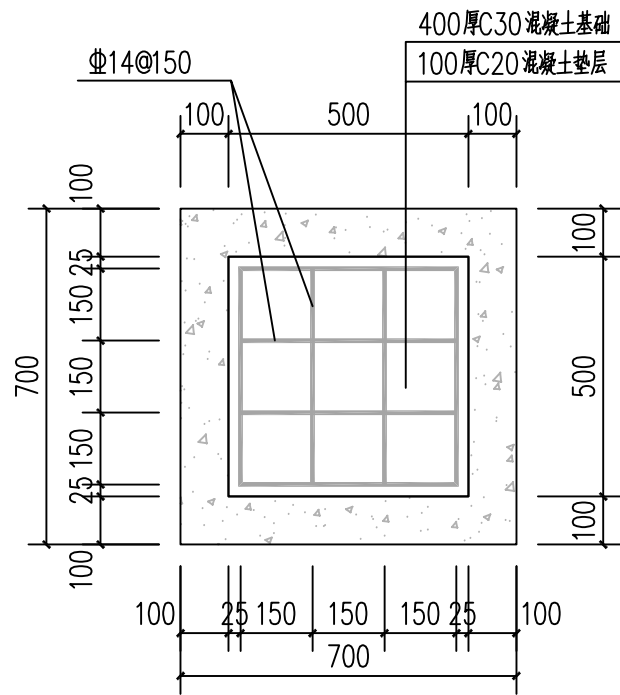




景观灯基础平面大样图 1:15



1-1剖面大样图 1:15



a-a剖面大样图 1:15

说明:

一、灯杆技术要求:

- 灯杆线条流畅,造型美观大方,锥度比合理,圆柱形杆体任一截面不得失圆。采用连续自动弧形焊接,一次成形,按抗震8级\抗风力12级设防;防水内漏措施可靠。
- 景观路灯杆为优质钢件模压而成,经热镀锌处理后,表面氟碳漆喷涂,颜色为黑色。
- 配件要求:采用凸式安全门,设定上锁装置(防撬、防盗),所有紧固件为不锈钢材质,可靠耐久易操作。

二、灯具技术要求:

- 造型美观,配光合理;光效高,低眩光光学系统,低风阻,IP65防护等级,II级电气性能,COS ϕ =0.95。防腐蚀、防晒性能好,油漆均匀不起泡,灯具在开盖状况下处于断电状态。

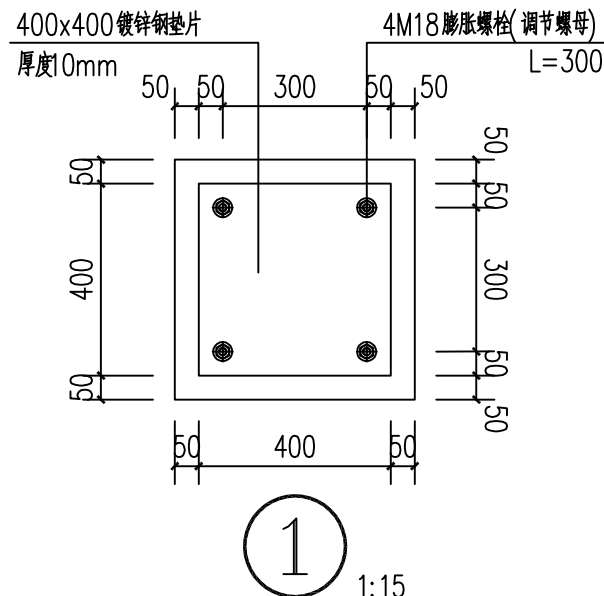
三、基础要求:

- 要求灯基础置于原状土上,地基承载力不小于100KPa,如遇不良地质应进行地基处理。
- 基础周围回填土应按道路人行道压实度(93%,重型)要求处理。
- 混凝土为C25,钢筋HPB300(Φ)HRB400(Φ)级,保护层100MM厚C15混凝土垫层。

四、本图尺寸单位为毫米。

五、地脚螺栓间距可根据产品规格进行更改。

六、灯支线采用RVV3*2.5



2.8米景观灯

150厚C30细石混凝土浇筑

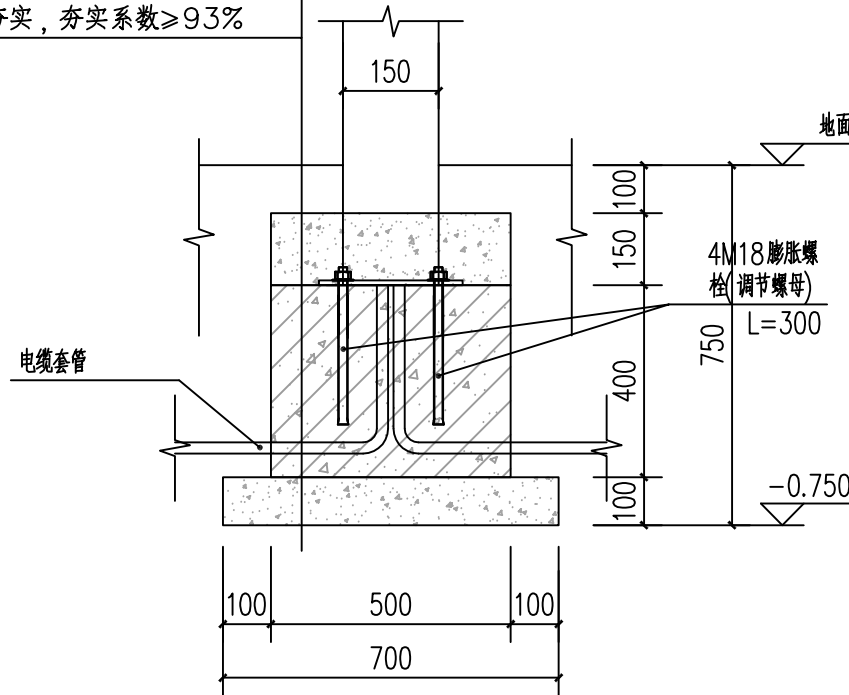
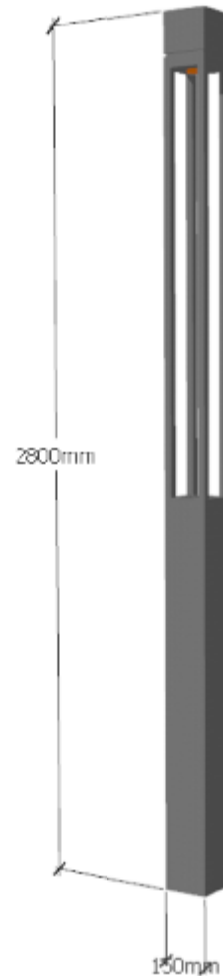
预埋件

400厚C30混凝土基础

100厚C20混凝土垫层

素土夯实,夯实系数 $\geq 93\%$

2.8米景观灯样式立面图



景观灯基础剖面大样图 1:15

版权所有,不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED

鑫兴建设(广东)有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业(建筑工程)乙级 A244069270

■公路行业(公路)乙级 ■市政行业(市政)乙级

■工程勘察(测量)乙级 ■市政行业排水工程乙级

■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级

地址:广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼

电话:020-29809278

传真:020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI	李泉	电气 ELEC	同炳桐
结构 STRUCT	孙海	暖通 HVAC	李杰
给排水 PLUMBING	李海		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

电气节点大样图一

制图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设计 DESIGNED BY	周炳桐	同炳桐
校对 CHECKED BY	邓斌	邓斌
专业负责 SPECIALTY CHIEF	周炳桐	同炳桐
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审核 EXAMINED BY	周炳桐	同炳桐
审定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

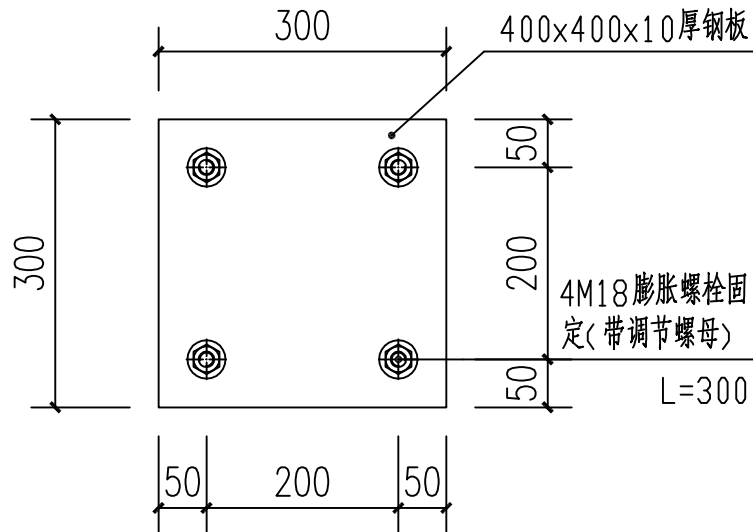
图号 DRAWING NO. DQ-05

业务号 JOB NO. XXST-24040

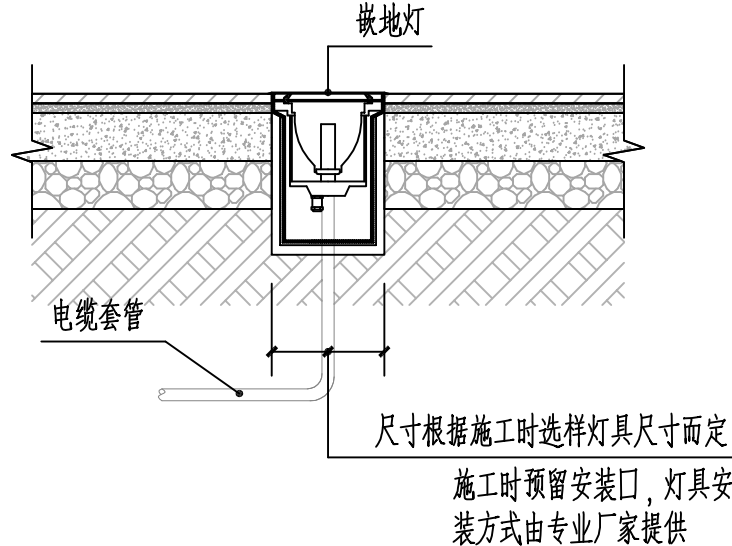
出图日期 DATE

专业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A3

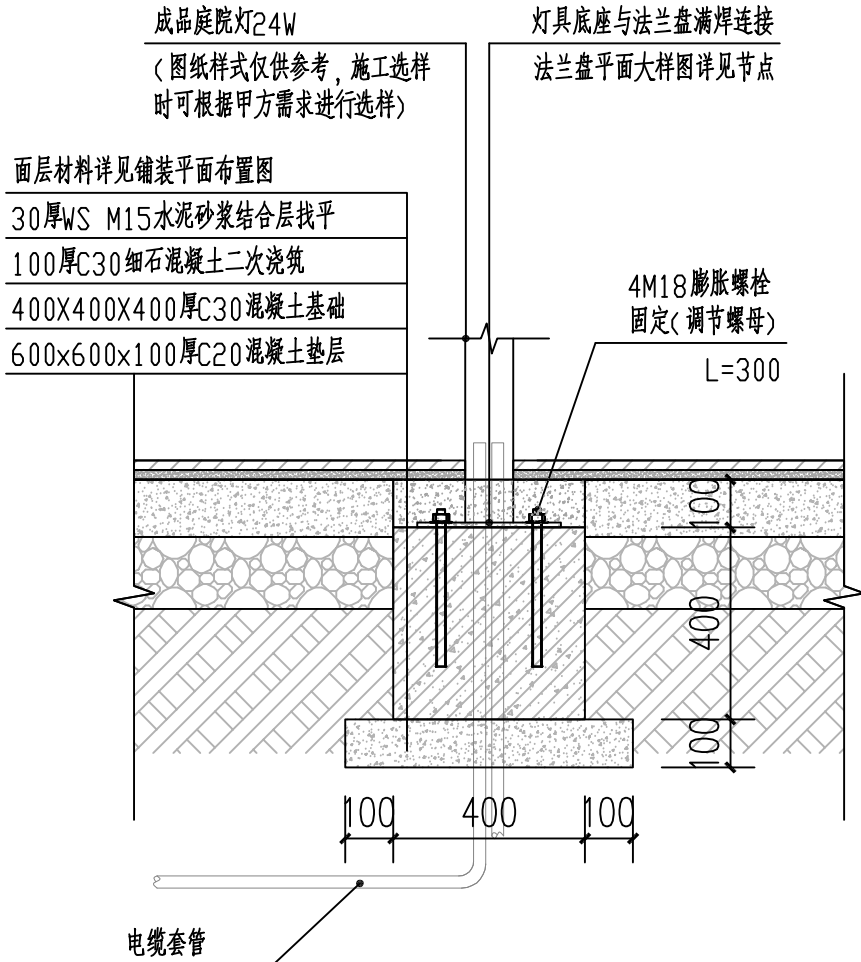
条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



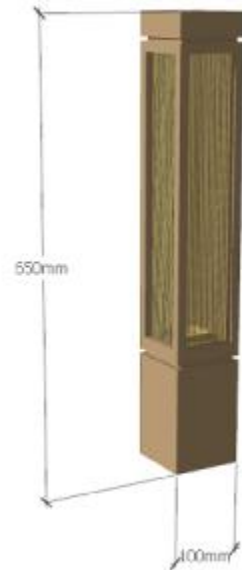
庭院灯法兰盘平面大样图 1:10



嵌地灯安装示意图 1:20



庭院灯地面安装示意图 1:20



庭院灯样式立面图

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED

鑫兴建设（广东）有限公司
Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■公路行业（公路）乙级 ■市政行业（市政）乙级
■工程勘察（测量）乙级 ■市政行业排水工程乙级
■风景园林工程专项乙级 ■环保工程专业承包三级
地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI	李 强	电 气 ELEC	同炳桐
结 构 STRUCT	孙 强	暖 通 HVAC	李 杰
给排水 PLUMBING	李 强		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

电气节点大样图二

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设 计 DESIGNED BY	周炳桐	同炳桐
校 对 CHECKED BY	邓斌	邓斌
专业负责 SPECIALTY CHIEF	周炳桐	同炳桐
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审 核 EXAMINED BY	周炳桐	同炳桐
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

图号 DRAWING NO. DQ-06

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3

条形码，二维码 BARCODE,QR CODE

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED,DON'T COPIED,REPRODUCED

鑫兴建设（广东）有限公司

Xinxing Construction (Guangdong) Co., Ltd

■ 建筑行业（建筑工程）乙级 A244069270
■ 公路行业（公路）乙级 ■ 市政行业（市政）乙级
■ 工程勘察（测量）乙级 ■ 市政行业排水工程乙级
■ 风景园林工程专项乙级 ■ 环保工程专业承包三级

地址：广州市天河区黄埔大道中656号CFC汇金中心38楼
电话：020-29809278 传真：020-29809278

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI	李 泉	电 气 ELEC	同炳桐
结 构 STRUCT	孙 强	暖 通 HVAC	李 杰
给排水 PLUMBING	张 明		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

汕头市澄海区广益街道埔美经济联合社

项目名称 PROJECT

埔美社区溪头古石桥及周边环境改造提升工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

电气系统图

制 图 DRAWING BY	陈奕斌	陈奕斌
设 计 DESIGNED BY	周炳桐	同炳桐
校 对 CHECKED BY	邓斌	邓斌
专业负责 SPECIALTY CHIEF	周炳桐	同炳桐
项目负责 PROJECT CHIEF	李泉	李泉
审 核 EXAMINED BY	周炳桐	同炳桐
审 定 APPROVED BY	林芝梅	林芝梅

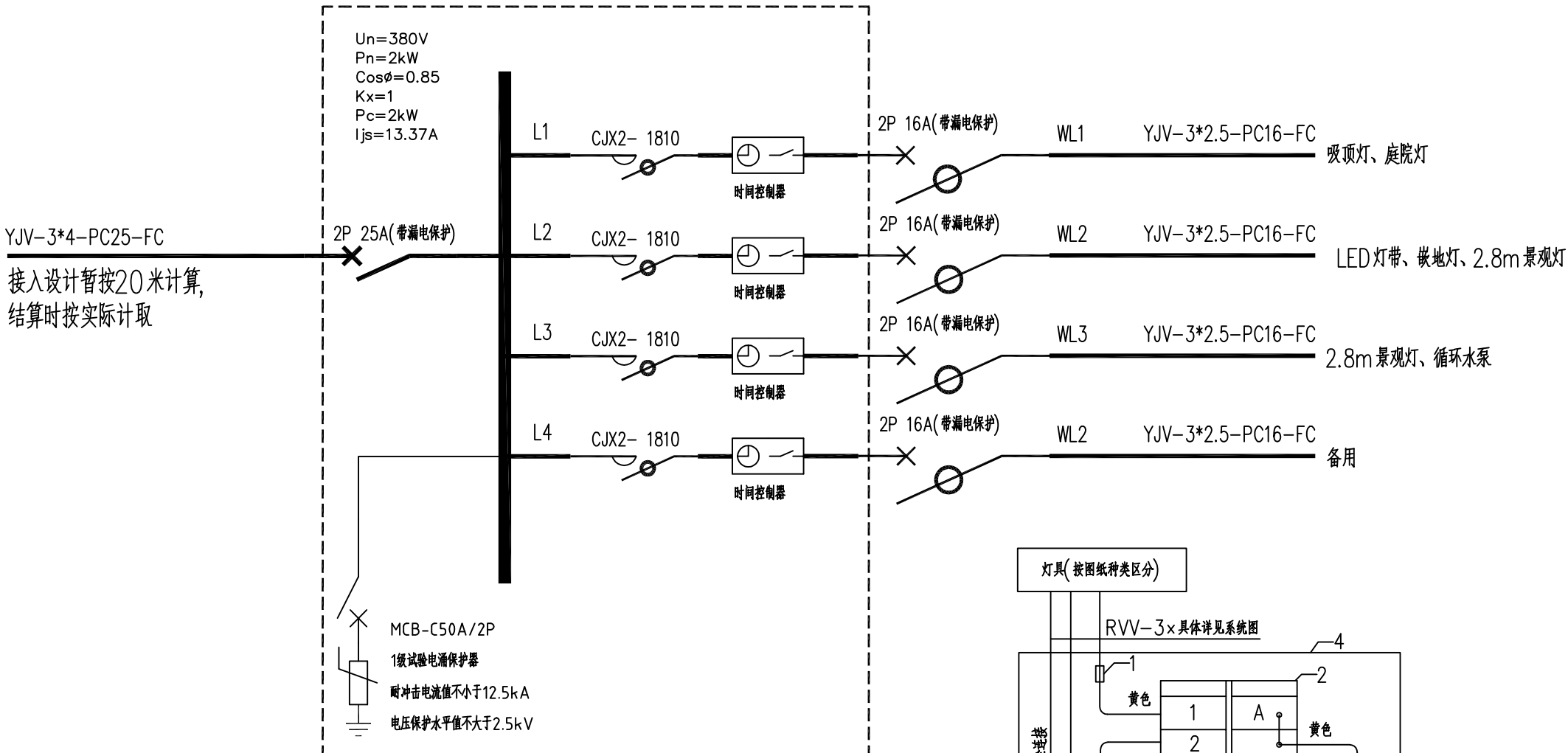
图号 DRAWING NO. DQ-07

业务号 JOB NO. XXST-24040

出图日期 DATE

专 业 DISCIPLINE	风景园林	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A3

条形码，二维码 BARCODE,QR CODE



AL1 配电箱系统图

灯具分支线接线图

设备材料表

序号	名 称	规 格	数 量
1	断路器	RL7-25/1A	按图纸灯具数量计算
2	接线端子		灯具厂家提供
3	穿线套管	详见系统图	按图纸灯具数量计算*2
4	灯杆接线盒		按图纸灯具数量计算