

寨英镇寨英完小附属工程

施 工 图

(土 建)

2018年5月

图 纸 目 录

序号	图纸说明	图别	图幅	备注	序号	图纸说明	图别	图幅	备注
	封面		A2						
01	目录		A2						
02	设计总说明	景施	A2						
03	总平面图	景施	A2						
04	总平面说明图	景施	A2						
05	索引及标高平面图	景施	A2						
06	尺寸平面图	景施	A2						
07	铺装平面图	景施	A2						
08	篮球场大样图	景施	A2						
09	羽毛球场大样图	景施	A2						
10	足球场平面图尺寸	景施	A2						
11	足球场排水平面图	景施	A2						
12	足球场平面材料铺装图	景施	A2						
13	足球场排水盲沟平面图	景施	A2						
14	树池坐凳详图	景施	A2						
15	硬化及花池详图	景施	A2						
16	运动场做法详图	景施	A2						

设计单位:

DESIGN COMPANY

四川美城建筑设计有限公司

SICHUAN MEICHENG CITY PLANNING AND ARCHITECTURAL DESIGN CO., LIMITED

设计证书乙级编号: A251020288

No. A251020288 Class B of Design Certificate

专业会签 DISCIPLINE CONFIRMATION

总图 GENERAL LAYOUT		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATER		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRICITY		
动力 POWER		
工艺 PROCESS		

建设单位: CLIENT

松桃苗族自治县教育局

项目名称: PROJECT NAME

寨英镇寨英完小附属工程

子项名称: SUB-PROJECT NAME

基础配套设施工程

项目编号: PROJECT NUMBER

ZYZZYWX-2018-5

图名: DRAWING TITLE

目录

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	刘良贞	刘良贞
审定人 APPROVER	肖少华	肖少华
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	鲜伟	鲜伟
审核人 VERIFIER	鲜伟	鲜伟
校对人员 CHECKER	汪伦	汪伦
设计人 DESIGNER	姜永胜	姜永胜
制图人 DRAWING	姜永胜	姜永胜

注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

设计阶段 DESIGN STAGE	施工	出图日期 DATE	2018.5.10
比例 SCALE	1:100	版别 EDITION	1
专业 DISCIPLINE	景观	图幅 SIZE	A2
图号 DRAWING NO.	01		

设计总说明

四、砖砌体或混凝土的强度等级:

- 1、钢筋：混凝土构件中配置的HPB235（I级）钢筋,图中以"Φ"表示；HRB335（II级）钢筋，图中以" "表示。
- 2、所有钢筋的制作与安装，应严格按照国家现行施工及验收规范进行操作。
- 3、各类砌体用砖：图中未做特殊说明时均采用，M7.5水泥砂浆，±0.000以下为MU10烧结型页岩标准砖，±0.000以上为MU10烧结型页岩多孔砖。

五、花岗石及砖石材材料面层:

- 1、所有石材切割采用红外线切割，天然大理石、花岗石的技术等级、光泽度、外观等质量要求应符合国家现行行业标准《天然大理石建筑板材》JC79、《天然花岗石建筑板材》JC 205 的规定，材料品质还应达到材料封样的品质。
- 2、板材有色差、裂缝、掉角、翘曲和表面有缺陷时应予剔除，品种不同的板材不得混杂使用；在铺设前，应根据石材的颜色、花纹、图案、纹理等按设计要求，试拼编号。铺装留缝和各墙面石材的间距，除特别说明外均应≤3mm。
- 3、铺贴前应根据设计要求确定结合层砂浆厚度，拉十字线控制其厚度和石材、地面砖表面平整度。

- 4、铺贴后应及时清理表面，24h后应用1:1水泥浆灌缝，选择与地面颜色一致的颜料与白水泥拌和均匀后嵌缝。

- 5、地面基层及面层需严格按照设计标高进行控制，表面的坡度应符合设计要求，施工完成后现场不倒泛水、无积水。

- 6、弧形板材采用整板仿形,单块砖面积小于0.05M²时，与周边大块石材采用整版定制，避免小碎块出现；所有自然面石材凹凸面高差控制在±15mm内。

- 7、侧面外露石材需与顶面石材相同饰面。
- 8、地面铺装材料要求：符合模数的材料与周围色带材料保证对缝处理，图中未做特殊说明均为密缝。

六、木材的施工要求:

- 1、所有木材均采用防腐木，须提供样品供业主确认。
- 2、本设计中,各类木质构件之间(图中有特殊要求的除外)均采用榫头连接，并以不锈钢钉进行加固。
- 3、木座凳、木平台等各类木质构件，其表面应平整、光滑，无毛刺，无裂纹等明显瑕疵。
- 4、所有木质构件的棱角均应"倒角"或打磨圆滑。
- 七、钢构的施工要求:

- 1、所有钢质构件的外露部分（图中已注明的除外）:均应除污、除锈和打磨；刷灰色防锈漆二道，刷氟碳漆二道，作法参见西南J812。

- 2、图中未做说明不锈钢管材料均为316#拉丝不锈钢管。

八、伸缩缝的特殊要求:

- 1、隐形消防车道的伸缩缝宜单独设置，面层为花岗石时，伸缩缝应整体贯通。

- 2、当伸缩缝位于其它大面积铺地位置时，伸缩缝应整体贯通，且应尽量位于花岗石分隔带位置，在进行面层材料切割时，不宜出现大量的花岗石碎块。
- 3、若部分铺地位于地下车库顶板位置之外，为避免混凝土基层在行车荷载作用下产生不均匀沉降，沿车库顶板边缘线应设置施工缝分段浇筑；若进行整体浇筑时，必须设置伸缩缝。

- 4、混凝土整体路面每隔5-7m设横向伸缩缝一道，每隔25-30m设纵向伸缩缝一道，路宽≥6m时，路中设纵向伸缩缝一道。混凝土整体路面的切缝可采用切割机将混凝土割开，或施工中留10-15mm缝，中间灌沥青。具体做法按西南J812-11注4和《建筑地面工程施工和验收规范》的要求设置。

九、施工注意事项:

- 1、水、电专业设置的各类管、线和各种孔洞，必须在土建施工过程中预埋或预留，严禁在结构成型或防水层施工完后凿槽或打洞敷设。

- 2、所有位于地下室顶板位置的种植均采用20厚蓄排水板一层,上铺一层150g/m2土工布，排水板的样品须经业主和设计认可，排水板厂家需具有国家认可的生产许可证并且达到行业标准。

- 3、为保证视觉景观效果的统一，绿地中所有井盖均采用高分子复合材料井盖。

- 4、围墙或挡墙的变形缝，按西南J812-50注10和国家相关规范设置。

- 5、所有成品材料须选样并经甲方、设计、监理封样后方可进场。

- 6、种植区排水、场地排水、路面排水、穿孔排水管线等的布置，均应与室外雨水系统相连接并密切配合。

- 7、成人健身器材、儿童玩具、庭园座椅、垃圾箱、指示牌等景观小品应由业主在施工完成前及时与产品供应商联系,所提供的样品需符合设计要求。

- 8、大树及组团位置须位于地下室结构立柱的中心，地下室顶板范围的覆土与周边场地顺坡相接，土方完成后须设计和业主现场确认。

设计单位: DESIGN COMPANY				四川美城建筑规划设计有限公司 SICHUAN MEICHENG CITY PLANNING AND ARCHITECTURAL DESIGN CO., LIMITED			
设计证书乙级编号: A251020288 No. A251020288 Class B of Design Certificate							
专业会签 DISCIPLINE CONFIRMATION							
项目名称: PROJECT NAME		寨英镇寨英完小附属工程					
子项名称: SUB-PROJECT NAME		基础配套设施工程					
项目编号: PROJECT NUMBER		ZYZZYWX-2018-5					
图名: DRAWING TITLE		设计总说明					
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	肖少华	刘良贞	肖少华	专业负责人 DISCIPLINE HEAD	鲜伟	鲜伟	鲜伟
审核人 CHECKER	鲜伟	鲜伟	鲜伟	审核人 CHECKER	鲜伟	鲜伟	鲜伟
校对人员 PROOFREADER	汪伦	汪伦	汪伦	校对人员 PROOFREADER	姜永胜	姜永胜	姜永胜
设计人 DESIGNER	姜永胜	姜永胜	姜永胜	设计人 DESIGNER	姜永胜	姜永胜	姜永胜
制图人 DRAWING	姜永胜	姜永胜	姜永胜	制图人 DRAWING	姜永胜	姜永胜	姜永胜
注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER							
出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE							
设计阶段 DESIGN STAGE	施工	出图日期 DATE	2018.5.10	设计阶段 DESIGN STAGE	施工	出图日期 DATE	2018.5.10
比例 SCALE	1:100	版别 EDITION	1	比例 SCALE	1:100	版别 EDITION	1
专业 DISCIPLINE	景观	图幅 SIZE	A2	专业 DISCIPLINE	景观	图幅 SIZE	A2
图号 DRAWING No.	02			图号 DRAWING No.	02		

设计单位:

DESIGN COMPANY

四川美城建筑规划设计有限公司

SICHUAN MEICHENG CITY PLANNING AND ARCHITECTURAL DESIGN CO., LIMITED

设计证书等级编号: A251020288

No. A251020288 Class A of Design Certificate

专业会签 DISCIPLINE CONFIRMATION

总图 GENERAL LAYOUT	
建筑 ARCHITECTURE	
结构 STRUCTURE	
给排水 WATER	
暖通 HVAC	
电气 ELECTRICITY	
动力 POWER	
工艺 PROCESS	

建设单位: CLIENT

松桃苗族自治县教育局

项目名称: PROJECT NAME

寨英镇寨英完小附属工程

子项名称: SUB-PROJECT NAME

基础配套设施工程

项目编号: PROJECT NUMBER

ZYZZYWX-2018-5

图名: DRAWING TITLE

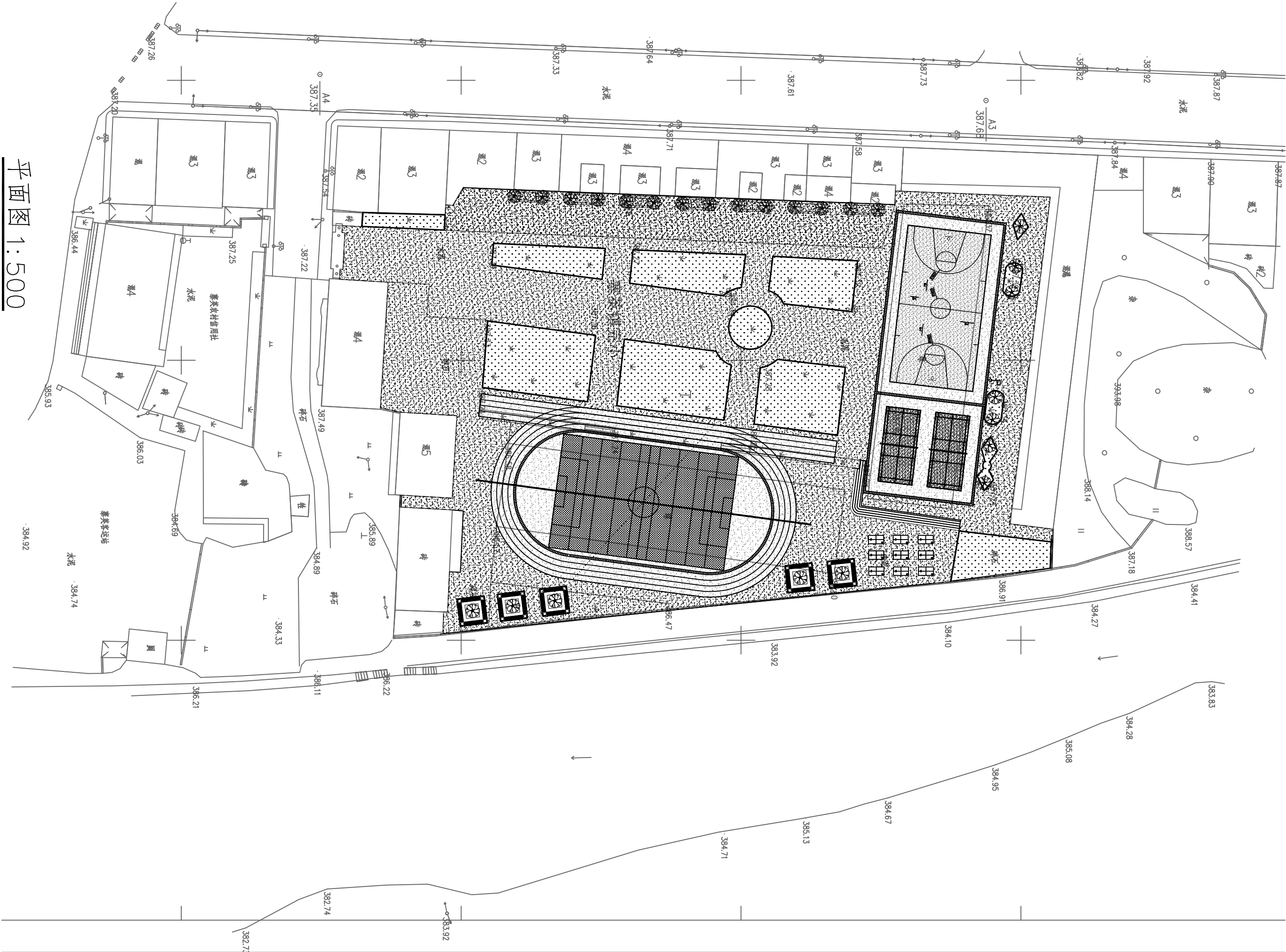
总平面图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	刘良贞	刘良贞
审定人 APPROVER	肖少华	肖少华
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	鲜伟	鲜伟
审核人 VERIFIER	鲜伟	鲜伟
校对人 PROOFREADER	汪伦	汪伦
设计人 DESIGNER	姜永胜	姜永胜
制图人 DRAWING	姜永胜	姜永胜

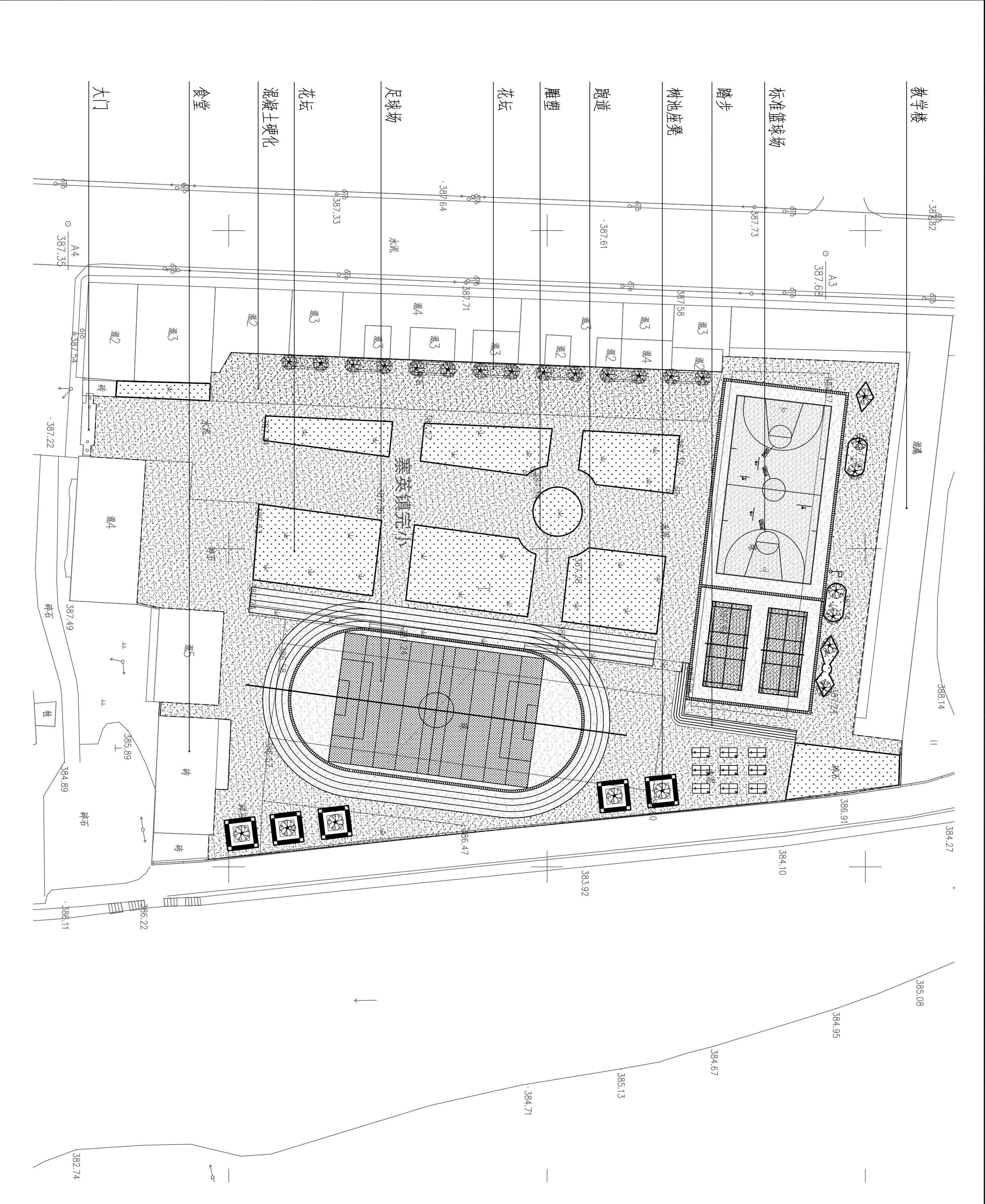
注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

设计阶段 DESIGN STAGE	施工	出图日期 DATE	2018.5.10
比例 SCALE	1:100	版别 EDITION	1
专业 DISCIPLINE	景观	图幅 SIZE	A2
图号 DRAWING NO.	03		

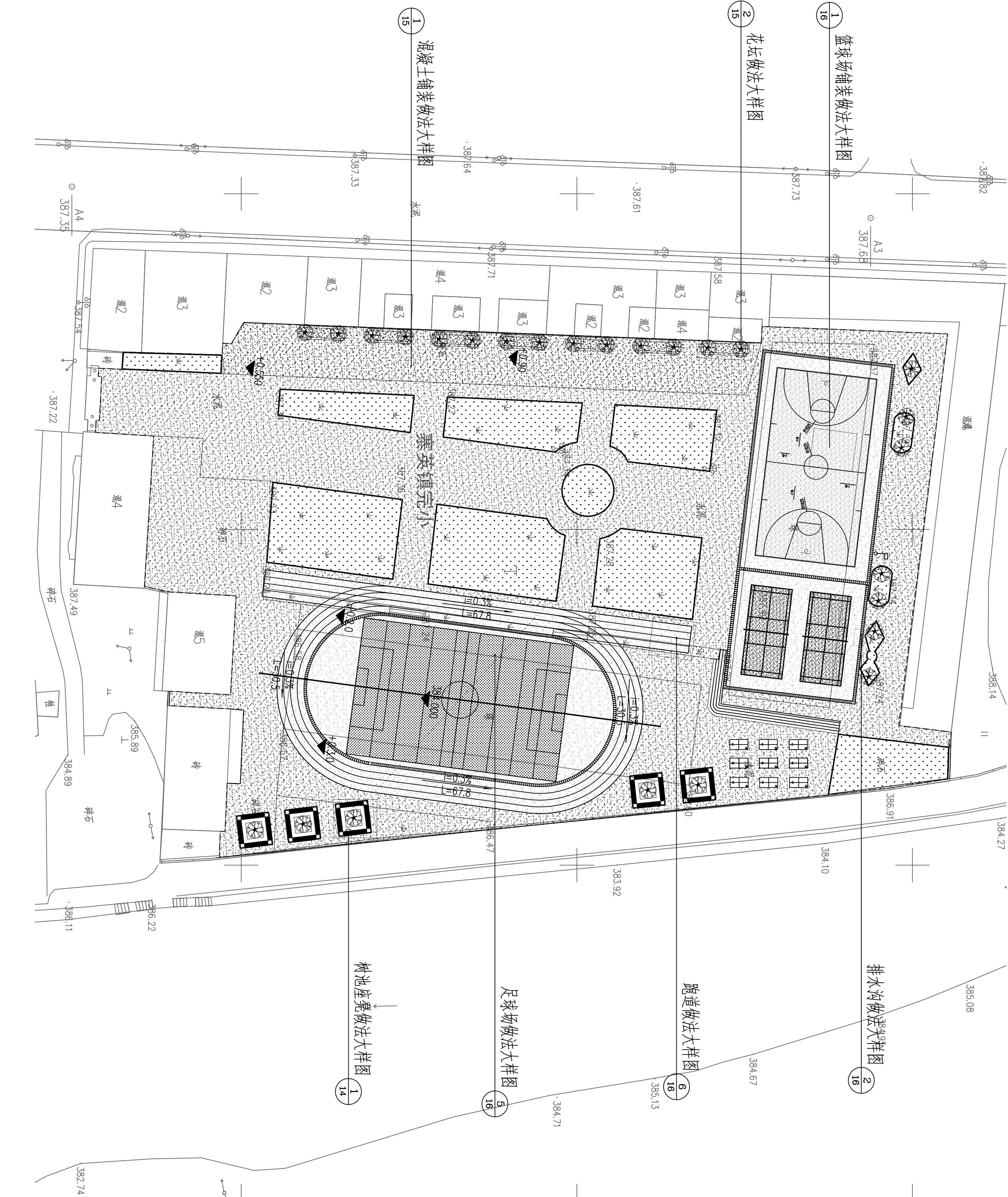


贵州黔地测绘勘察



设计单位: DESIGN COMPANY		四川美城建筑规划设计有限公司 SICHUAN MEICHENG CITY PLANNING AND ARCHITECTURAL DESIGN CO., LIMITED			
设计证书乙级编号: No. A251020288 Class B of Design Certificate		设计证书乙级编号: A251020288			
专业会签 DISCIPLINE CONFIRMATION					
总图 GENERAL LAYOUT					
建筑 ARCHITECTURE					
结构 STRUCTURE					
给排水 WATER					
暖通 HVAC					
电气 ELECTRICITY					
动力 POWER					
工艺 PROCESS					
建设单位: CLIENT					
松桃苗族自治县教育局					
项目名称: PROJECT NAME					
寒英镇寒英完小附属工程					
子项名称: SUB-PROJECT NAME					
基础配套设施工程					
项目编号: PROJECT NUMBER					
ZYZZYWX-2018-5					
图名: DRAWING TITLE					
总平面图说明图					
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	刘良贞	刘良贞			
审定人 APPROVER	肖少华	肖少华			
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	鲜伟	鲜伟			
审核人 CHECKER	鲜伟	鲜伟			
校对人 PROOFREADER	汪伦	汪伦			
设计人 DESIGNER	姜永胜	姜永胜			
制图人 DRAWING	姜永胜	姜永胜			
注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER					
出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE					
设计阶段 DESIGN STAGE	施工	出图日期 DATE	2018.5.10		
比例 SCALE	1:100	版别 EDITION	1		
专业 DISCIPLINE	景观	图幅 SIZE	A2		
图号 DRAWING No.	04				

设计单位: DESIGN COMPANY		四川美城建筑规划设计有限公司 SICHUAN MEICHENG CITY PLANNING AND ARCHITECTURAL DESIGN CO., LIMITED	
设计证书乙级编号: A251020288 No. A251020288 Class B of Design Certificate			
专业会签 DISCIPLINE CONFIRMATION			
总图 GENERAL LAYOUT			
建筑 ARCHITECTURE			
结构 STRUCTURE			
给排水 WATER			
暖通 HVAC			
电气 ELECTRICITY			
动力 POWER			
工艺 PROCESS			
建设单位: CLIENT			
松桃苗族自治县教育局			
项目名称: PROJECT NAME			
寨英镇寨英完小附属工程			
子项名称: SUB-PROJECT NAME			
基础配套设施工程			
项目编号: PROJECT NUMBER			
ZYZZYWX-2018-5			
图名: DRAWING TITLE			
索引及标高平面图			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	刘良贞	刘良贞	
审定人 APPROVER	肖少华	肖少华	
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	鲜伟	鲜伟	
审核人 VERIFIER	鲜伟	鲜伟	
校对 PROOFREADER	汪伦	汪伦	
设计人 DESIGNER	姜永胜	姜永胜	
制图人 DRAWING	姜永胜	姜永胜	
注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER			
出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE			
设计阶段 DESIGN STAGE	施工	出图日期 DATE	2018.5.10
比例 SCALE	1:100	版别 EDITION	1
专业 DISCIPLINE	景观	图幅 SIZE	A2
图号 DRAWING NO.	05		



设计单位:

DESIGN COMPANY

四川美城建筑规划设计有限公司

SICHUAN MEICHENG CITY PLANNING AND ARCHITECTURAL DESIGN CO., LIMITED

设计证书乙级编号: A251020288

No. A251020288 Class B of Design Certificate

专业会签 DISCIPLINE CONFIRMATION

总图 GENERAL LAYOUT		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATER		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRICITY		
动力 POWER		
工艺 PROCESS		

建设单位: CLIENT

松桃苗族自治县教育局

项目名称: PROJECT NAME

寨英镇寨英完小附属工程

子项名称: SUB-PROJECT NAME

基础配套设施工程

项目编号: PROJECT NUMBER

ZYZZYWX-2018-5

图名: DRAWING TITLE

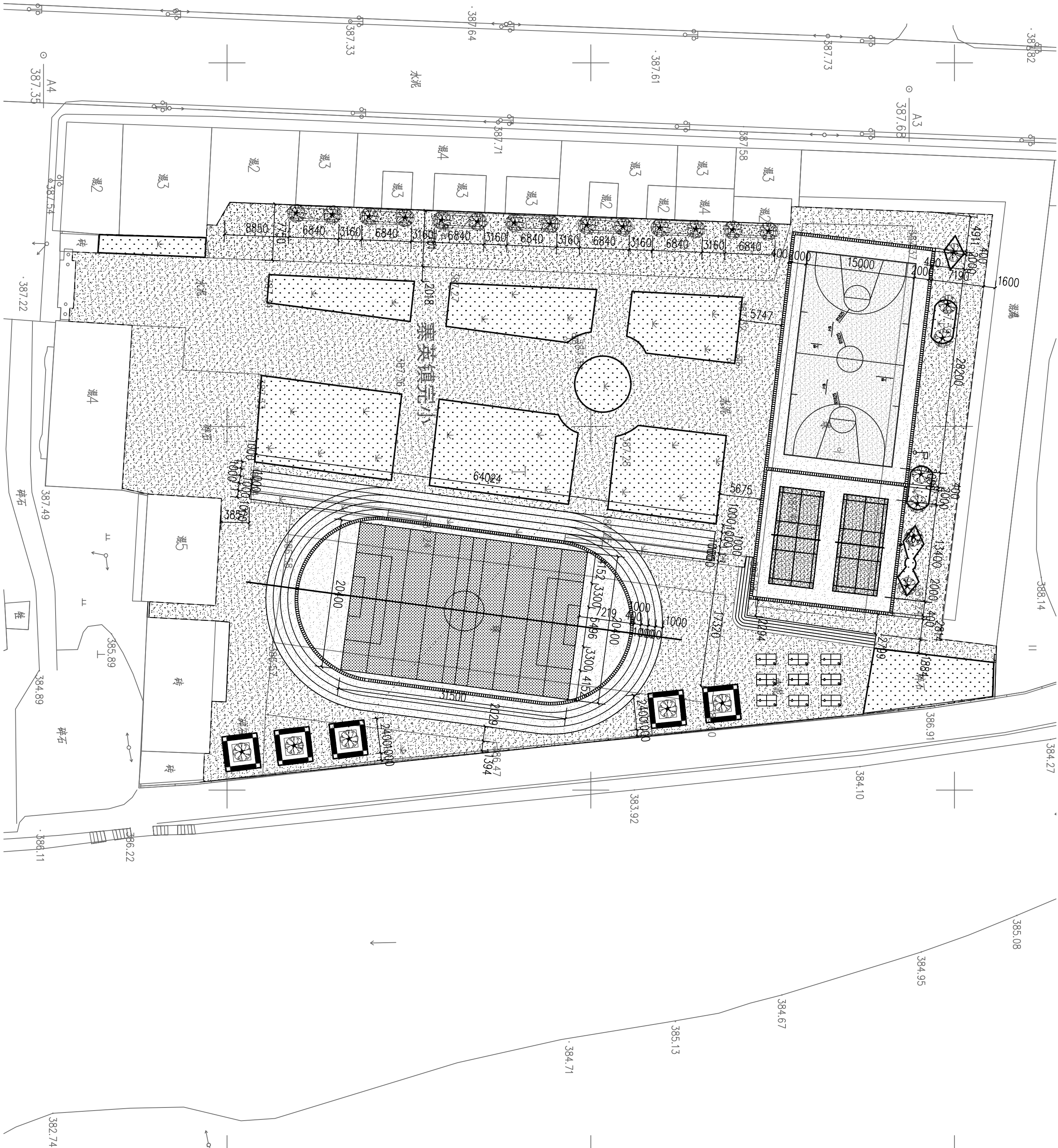
尺寸平面图

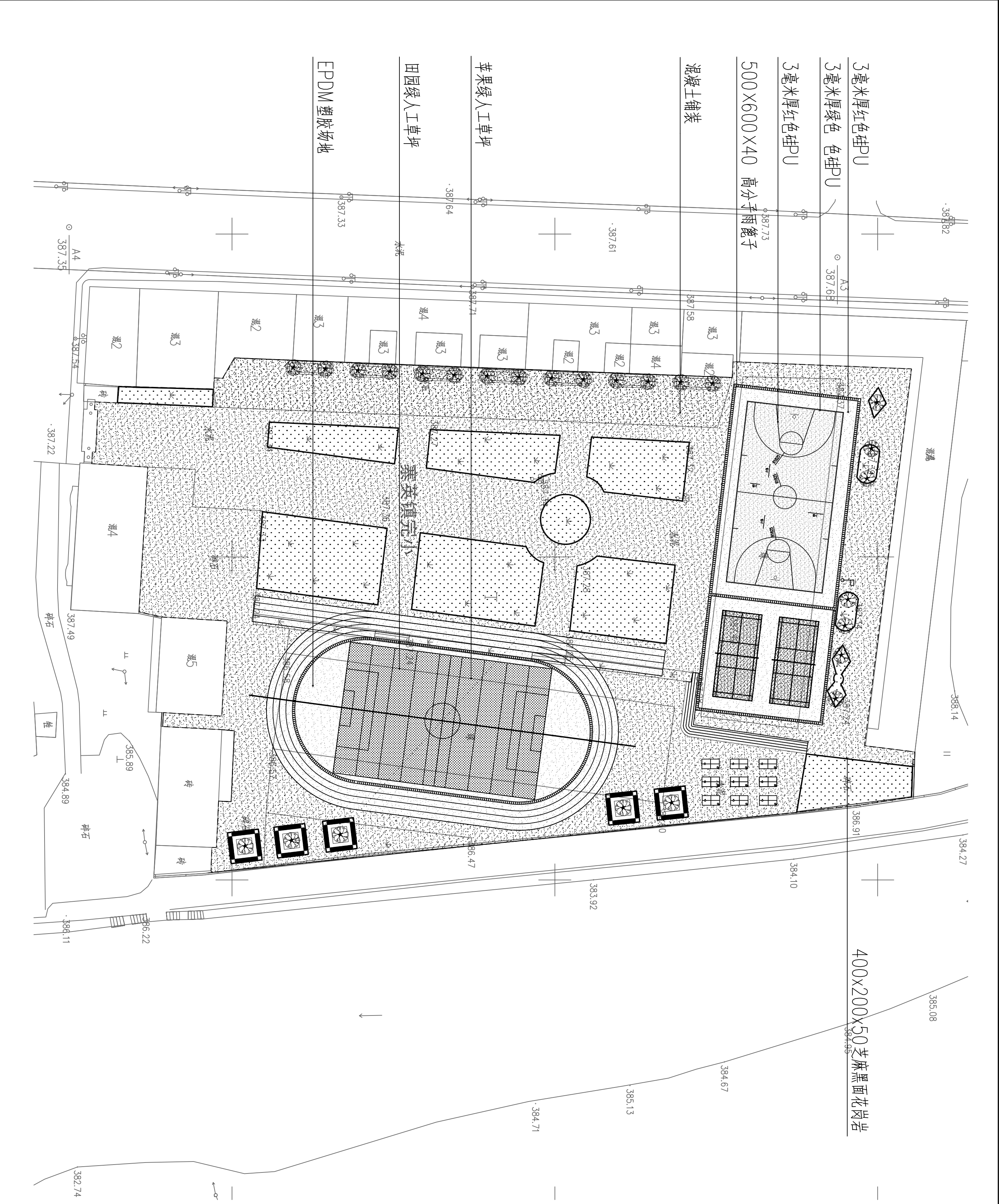
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	刘良贞	刘良贞
审定人 APPROVER	肖少华	肖少华
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	鲜伟	鲜伟
审核人 VERIFIER	汪伦	汪伦
校对 CHECKER		
设计人 DESIGNER	姜永胜	姜永胜
制图人 DRAWING	姜永胜	姜永胜

注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

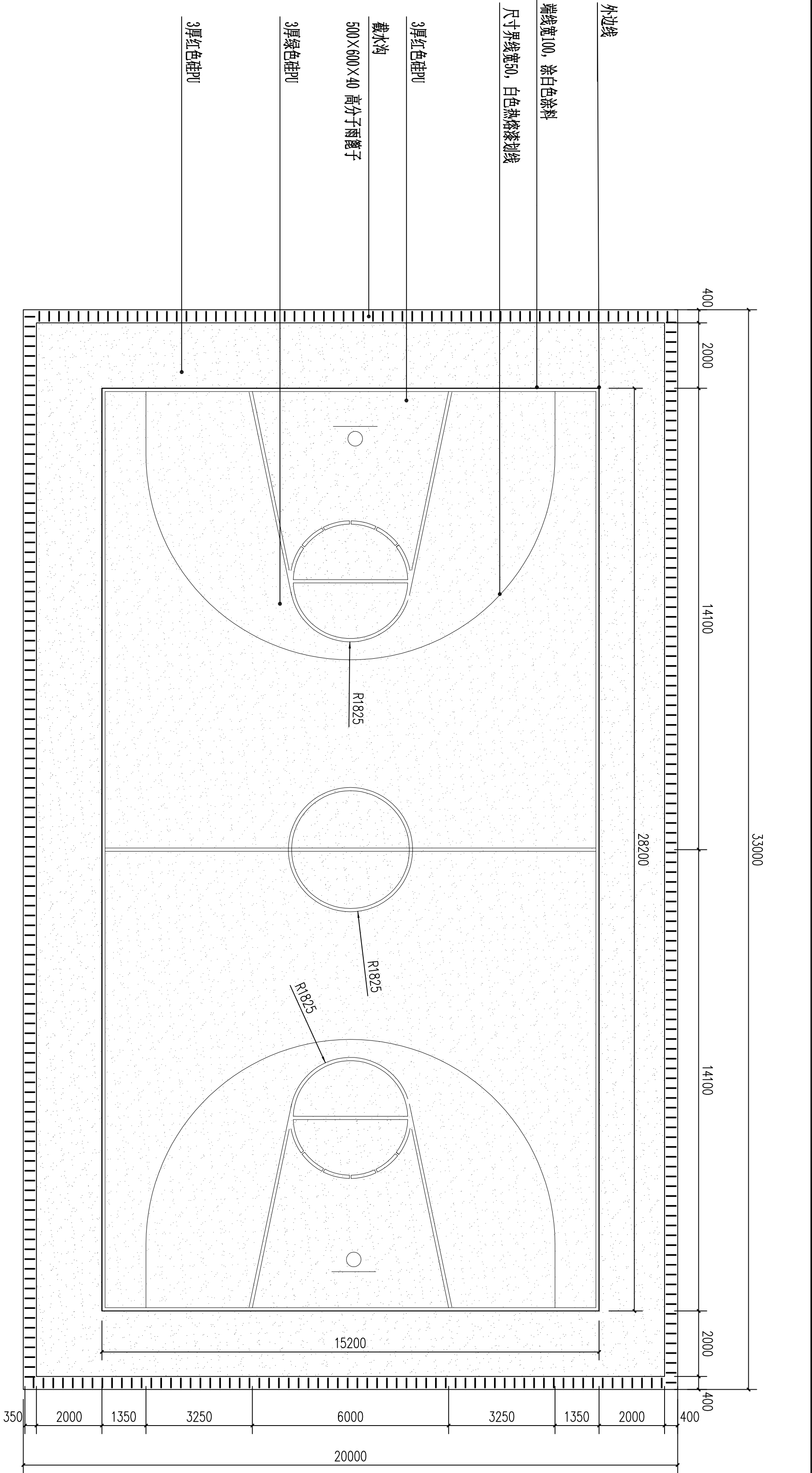
出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

设计阶段 DESIGN STAGE	施工	出图日期 DATE	2018.5.10
比例 SCALE	1:100	版别 EDITION	1
专业 DISCIPLINE	景观	图幅 SIZE	A2
图号 DRAWING NO.	06		





设计单位: DESIGN COMPANY		四川美城建筑规划设计有限公司 SICHUAN MEICHENG CITY PLANNING AND ARCHITECTURAL DESIGN CO., LIMITED	
设计证书乙级编号: No. A251020288 Class B of Design Certificate		设计证书乙级编号: A251020288	
专业会签 DISCIPLINE CONFIRMATION			
总图 GENERAL LAYOUT			
建筑 ARCHITECTURE			
结构 STRUCTURE			
给排水 WATER			
暖通 HVAC			
电气 ELECTRICITY			
动力 POWER			
工艺 PROCESS			
建设单位: CLIENT			
松桃苗族自治县教育局			
项目名称: PROJECT NAME			
寒英镇寒英完小附属工程			
子项名称: SUB-PROJECT NAME			
基础配套设施施工工程			
项目编号: PROJECT NUMBER			
ZYZZYWX-2018-5			
图名: DRAWING TITLE			
铺装平面图			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	刘良贞	刘良贞	
审定人 APPROVER	肖少华	肖少华	
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	鲜伟	鲜伟	
审核人 VERIFIER	鲜伟	鲜伟	
校对人 CHECKER	汪伦	汪伦	
设计人 DESIGNER	姜永胜	姜永胜	
制图人 DRAWING	姜永胜	姜永胜	
注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER			
出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE			
设计阶段 DESIGN STAGE	施工	出图日期 DATE	2018.5.10
比例 SCALE	1:100	版别 EDITION	1
专业 DISCIPLINE	景观	图幅 SIZE	A2
图号 DRAWING NO.	07		



硅PU球场材料施工注意事项：

1、基础处理：基础要求平整度好，无裂缝、脱皮等情况，沥青混凝土要求有足够的强度及密实度。如是水泥混凝土基层的，要在其表面做一道底漆处理。新水泥基础需在无降水天气中曝晒20天以上，待水泥地中水份充分蒸发；旧的水泥地面需进行打磨和补平，保证地面光滑无粉尘，增强硅PU层与水泥地面的粘和性。

2、硅PU材料施工之弹性层施工：弹性层施工前应仔细检查确认基础处理完后方能进行弹性层施工，弹性层为单组份材料，只需用稀释剂调节合适施工稠度，用齿刮板涂于基层，每道涂刮厚度不能超过2.0mm，每道涂刮时间间隔以前一道干固为准（一般约10小时，具体视现场天气情况而定）直至涂刮至所需厚度，涂刮时注意流平效果，若不能流平和刮痕迹，需多加稀释剂以保证表面流平，若气温较低（＜10℃）以及相对速度较低＜60%＝，需加入（3～8%）水搅拌均匀后涂刮，以加速材料固化，减少间隔时间，具体加水量视现场天气而定，应避免在猛烈阳光照射下施工。弹性层干固后，用积水法测试表面平整度，积水处修补平整，表面若有粒状杂物或堆积处需用磨机或其它工具修整平整后才能进行加强层施工。

3、硅PU材料施工之面层施工：

面层为双组份水性材料，必须按规定比例（A组：B组＝9：1（重量比））把两组份充分搅拌均匀，（配比不准会影响面层的固化效果，直接影响面层的使用性能）加水稀释施工稠度，一般加入50～80%（TB－205重量计算，根据现场实际情况而定），用专用喷枪分多道喷涂于加强层面上，需表面粗糙的加入专用砂进行喷涂便可。最低温度低于5℃不宜施工，施工后保持10小时无水压泡，各条球场面层参考做法：

A、篮球场、足球场跑道：分三道喷涂，第一、二道加15%（TB－205重量计算）专用砂，每道用量约为0.15kg，第三道不加砂（用量约为0.1kg），加砂时，应先将A组份与专用砂搅拌均匀，再加水稀释；三沙禁区应做三道加砂的，一道不加砂（共四道）

4、划线：按标准尺寸量度定位，标出界线位置，用美纹纸沿界线两边贴在球场上，用专用划线漆（TB－207）涂刷于美纹纸间，待表面干后撕掉美纹纸。为双组份材料，必须按规定比例（A：B＝9：1）把A、B两组份充分混合均匀，分两道涂刮。若球场表面为粗糙面，第一道可加20%面层专用砂涂刷，以防参边。

注意事项

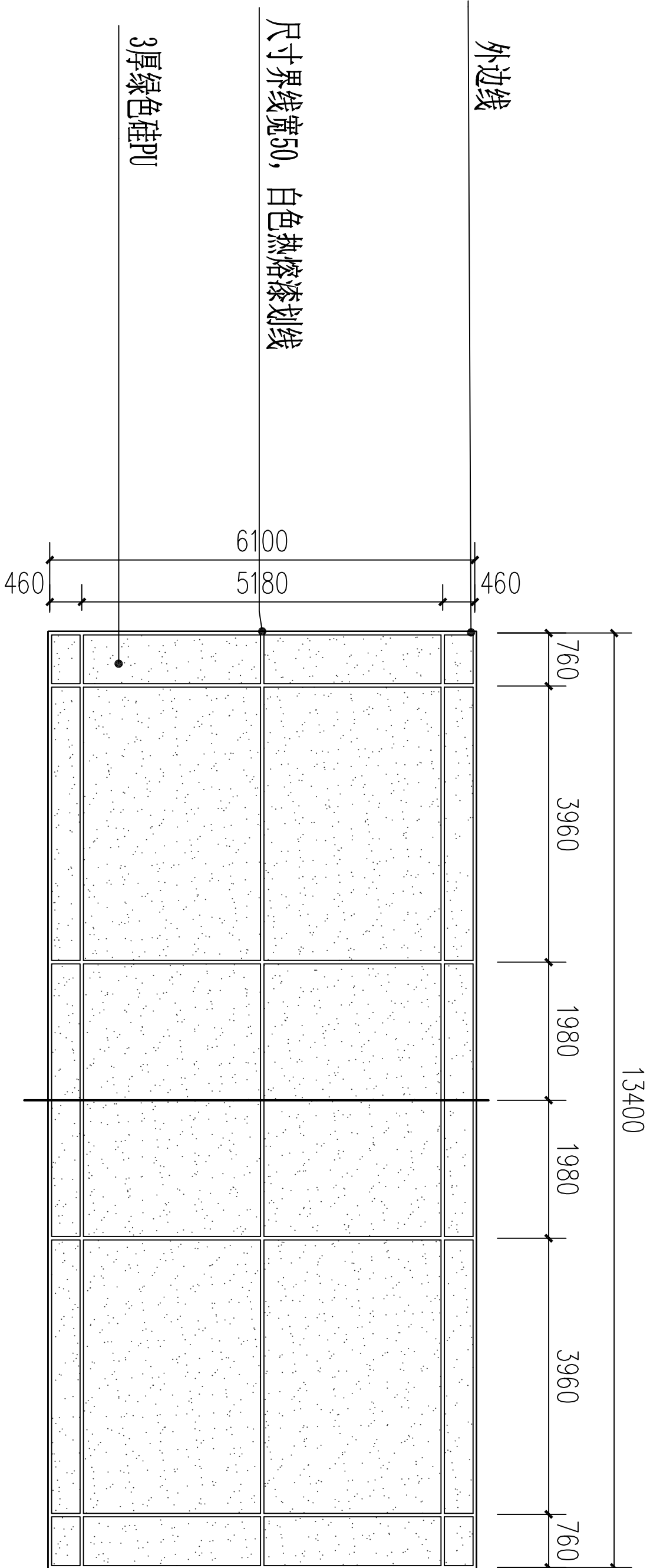
C、调配材料时必须称量准确并搅拌均匀。

D、施工过程中每一道工序施工前必须保持表面清洁。

E、场地铺设后需保持5天以上才能投入使用。

篮球场平面尺寸及铺装图 1:100

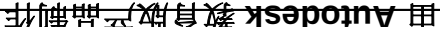
设计单位: DESIGN COMPANY				四川美城建筑规划设计有限公司 SICHUAN BEIYU CITY PLANNING AND ARCHITECTURAL DESIGN CO., LIMITED			
设计证书等级编号: A251020288 No. A251020288 Class A of Design Certificate							
专业会签 DISCIPLINE CONFIRMATION							
总图 GENERAL LAYOUT							
建筑 ARCHITECTURE							
结构 STRUCTURE							
给排水 WATER							
暖通 HVAC							
电气 ELECTRICITY							
动力 POWER							
工艺 PROCESS							
建设单位: CLIENT				松桃苗族自治县教育局			
项目名称: PROJECT NAME				寨英镇寨英完小附属工程			
子项名称: SUB-PROJECT NAME				基础配套设施工程			
项目编号: PROJECT NUMBER				ZYZZYWX-2018-5			
图名: DRAWING TITLE				篮球场大样图			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	刘良贞	肖少华	刘良贞				
审批人 APPROVER	鲜伟	鲜伟	鲜伟				
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	鲜伟	鲜伟	鲜伟				
审核人 VERIFIER	汪伦	汪伦	汪伦				
校对 CHECKER	姜永胜	姜永胜	姜永胜				
设计人 DESIGNER	姜永胜	姜永胜	姜永胜				
制图人 DRAWING	姜永胜	姜永胜	姜永胜				
注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER							
出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE							
设计阶段 DESIGN STAGE	施工	出图日期 DATE	2018.5.10				
比例 SCALE	1:100	版别 EDITION	1				
专业 DISCIPLINE	景观	图幅 SIZE	A2				
图号 DRAWING NO.	08						



- 硅PU球场材料施工注意事项：
- 1、基础处理：基础要求平整度好，无裂缝、脱皮等情况，沥青混凝土要求有足够的强度及密实度，如是水泥混凝土基层的，要在其表面做一道底漆处理。新水泥基础需在无降水天气中曝晒20天以上，待水泥地中水份充分蒸发，旧的水泥地面需进行打磨和补平，保证地面光滑无粉尘，增强球场硅PU层与水泥地面的粘和性。
 - 2、硅PU材料施工之弹性层施工：弹性层施工前应仔细检查确认基础处理完后方能进行弹性层施工，弹性层为单组份材料，只需稀释剂调节合适施工稠度，用齿刮板涂于基层，每道涂刮厚度不能超过2.0mm，每道涂刮时间间隔以前一道干固为准（一般约10小时，具体视现场天气情况而定）直至涂刮至所需厚度，涂刮时注意流平效果，若不能流平和收痕迹，需多加稀释剂以保证表面流平，若气温较低（＜10℃）以及相对速度较低＜60%＝，需加入（3～8%）水搅拌均匀后涂刮，以加速材料固化，减少间隔时间，具体加水量的视现场天气而定，应避免在猛烈阳光照射下施工。弹性层干固后，用积水法测试表面平整度，积水处修补平整，表面若有粒状杂物或堆积处需用磨机或其它工具修磨平整后才能进行加强层施工。
 - 3、硅PU材料施工之面层施工：面层为双组份水性材料，必须按规定比例（A组：B组＝9：1（重量比））把两组份充分搅拌均匀，（配比不准会影响面层的固化效果，直接影响面层的使用性能）加水稀释施工稠度，一般加入50～80%（TB－205重量计算，根据现场实际情况而定），用专用喷枪分多道喷涂于加强层面上，需表面粗糙的加入专用砂进行喷涂便可，最低温度低于5℃不宜施工，施工后保持10小时无水浸泡，各条球场面层参考做法：
A、篮球场、足球场跑道：分三道喷涂，第一、二道加15%（TB－205重量计算）专用砂，每道用量约为0.15kg，第三道不加砂（用量约为0.1kg），加砂时，应先将A组份与专用砂搅拌均匀，再加水稀释；三沙禁区应做三道加砂的，一道不加砂（共四道）
 - 4、划线：按标准尺寸量度定位，标出界线位置，用美纹纸沿界线两边贴在球场上，用专用划线漆（TB－207）涂刷于美纹纸间，待表面干后撕掉美纹纸。为双组份材料，必须按规定比例（A：B＝9：1）把A、B两组份充分混合均匀，分两道涂刮。若球场表面为粗糙面，第一道可加20%面层专用砂涂刷，以防渗边。
- 注意事项
- D、调配材料时必须称量准确并搅拌均匀。
- b、施工过程中每一道工序施工前必须保持表面清洁。
- C、场地铺设后需保持5天以上才能投入使用。

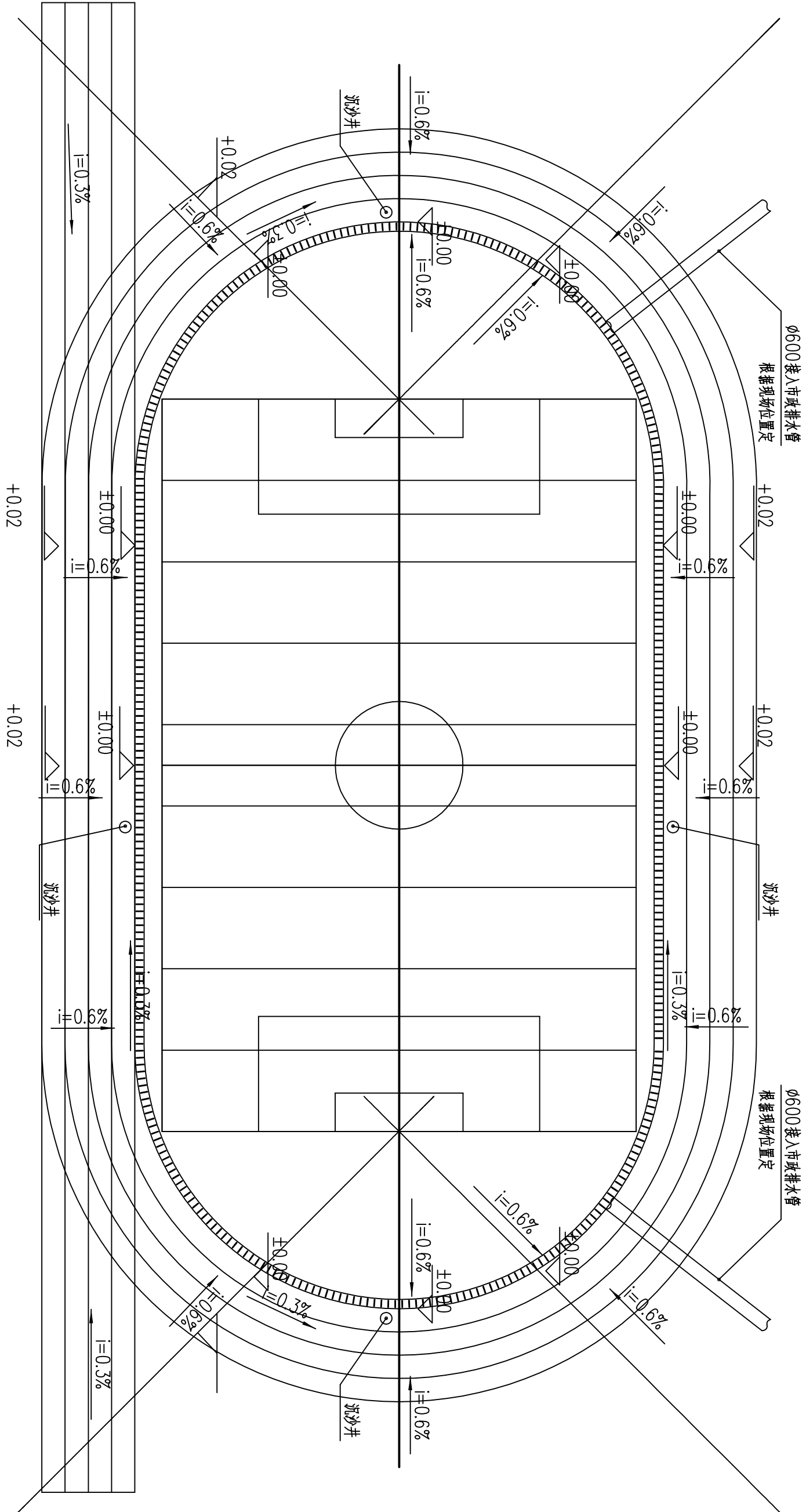
羽毛球场地尺寸及铺装图 1:100

设计单位: DESIGN COMPANY				设计单位: DESIGN COMPANY			
四川美城建筑规划设计有限公司 SICHUAN BEIYU CITY PLANNING AND ARCHITECTURAL DESIGN CO., LIMITED				四川美城建筑规划设计有限公司 SICHUAN BEIYU CITY PLANNING AND ARCHITECTURAL DESIGN CO., LIMITED			
设计证书乙级编号: A251020288 No. A251020288 Class A of Design Certificate				设计证书乙级编号: A251020288 No. A251020288 Class A of Design Certificate			
专业会签 DISCIPLINE CONFIRMATION							
项目名称: PROJECT NAME		松桃苗族自治县教育局		项目名称: PROJECT NAME		松桃苗族自治县教育局	
寨英镇寨英完小附属工程				寨英镇寨英完小附属工程			
子项名称: SUB-PROJECT NAME		基础配套设施工程		子项名称: SUB-PROJECT NAME		基础配套设施工程	
项目编号: PROJECT NUMBER		ZYZZYWX-2018-5		项目编号: PROJECT NUMBER		ZYZZYWX-2018-5	
图名: DRAWING TITLE							
羽毛球场地大样图							
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		刘良贞		项目负责人 PROJECT DIRECTOR		刘良贞	
审批人 APPROVER		肖少华		审批人 APPROVER		肖少华	
专业负责人 DISCIPLINE HEAD		鲜伟		专业负责人 DISCIPLINE HEAD		鲜伟	
审核人 VERIFIER		鲜伟		审核人 VERIFIER		鲜伟	
校对人 PROOFREADER		汪伦		校对人 PROOFREADER		汪伦	
设计人 DESIGNER		姜永胜		设计人 DESIGNER		姜永胜	
制图人 DRAWING		姜永胜		制图人 DRAWING		姜永胜	
注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER							
出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE							
设计阶段 DESIGN STAGE		施工		设计阶段 DESIGN STAGE		施工	
比例 SCALE		1:100		比例 SCALE		1:100	
专业 DISCIPLINE		景观		专业 DISCIPLINE		景观	
图号 DRAWING NO.		09		图号 DRAWING NO.		09	



由 Autodesk 教育版产品制作

设计单位: DESIGN COMPANY			
四川美城建筑设计有限公司 SICHUAN BEIYU CITY PLANNING AND ARCHITECTURAL DESIGN CO., LIMITED			
设计证书乙级编号: A251020288 No. A251020288 Class B of Design Certificate			
专业会签 DISCIPLINE CONFIRMATION			
总图 GENERAL LAYOUT			
建筑 ARCHITECTURE			
结构 STRUCTURE			
给排水 WATER			
暖通 HVAC			
电气 ELECTRICITY			
动力 POWER			
工艺 PROCESS			
建设单位: CLIENT			
松桃苗族自治县教育局			
项目名称: PROJECT NAME			
寨英镇寨英完小附属工程			
子项名称: SUB-PROJECT NAME			
基础配套设施工程			
项目编号: PROJECT NUMBER			
ZYZZYWX-2018-5			
图名: DRAWING TITLE			
足球场排水平面图			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	刘良贞	刘良贞	
审定人 APPROVER	肖少华	肖少华	
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	鲜伟	鲜伟	
审核人 VERIFIER	鲜伟	鲜伟	
校对人 PROOFREADER	汪伦	汪伦	
设计人 DESIGNER	姜永胜	姜永胜	
制图人 DRAWING	姜永胜	姜永胜	
注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER			
出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE			
设计阶段 DESIGN STAGE	施工	出图日期 DATE	2018.5.10
比例 SCALE	1:100	版别 EDITION	1
专业 DISCIPLINE	景观	图幅 SIZE	A2
图号 DRAWING NO.	11		



设计单位:
DESIGN COMPANY

四川美城建筑规划设计有限公司
SICHUAN MEICHENG CITY PLANNING AND ARCHITECTURAL DESIGN CO., LIMITED

设计证书乙级编号: A251020288
No. A251020288 Class A of Design Certificate

专业会签 DISCIPLINE COORDINATION			
图 GENERAL LAYOUT			
建 筑 ARCHITECTURE			
结 构 STRUCTURE			
给 排 水 WATER			
暖 通 HVAC			
电 气 ELECTRICITY			
动 力 POWER			
工 艺 PROCESS			
建设单位: CLIENT			

松林苗族自治县教育局

项目名称: PROJECT NAME
寨茨镇寨茨完小附属工程

子项名称: SUB-PROJECT NAME
基础配套设施工程

项目编号: PROJECT NUMBER
ZYZZYWX-2018-5

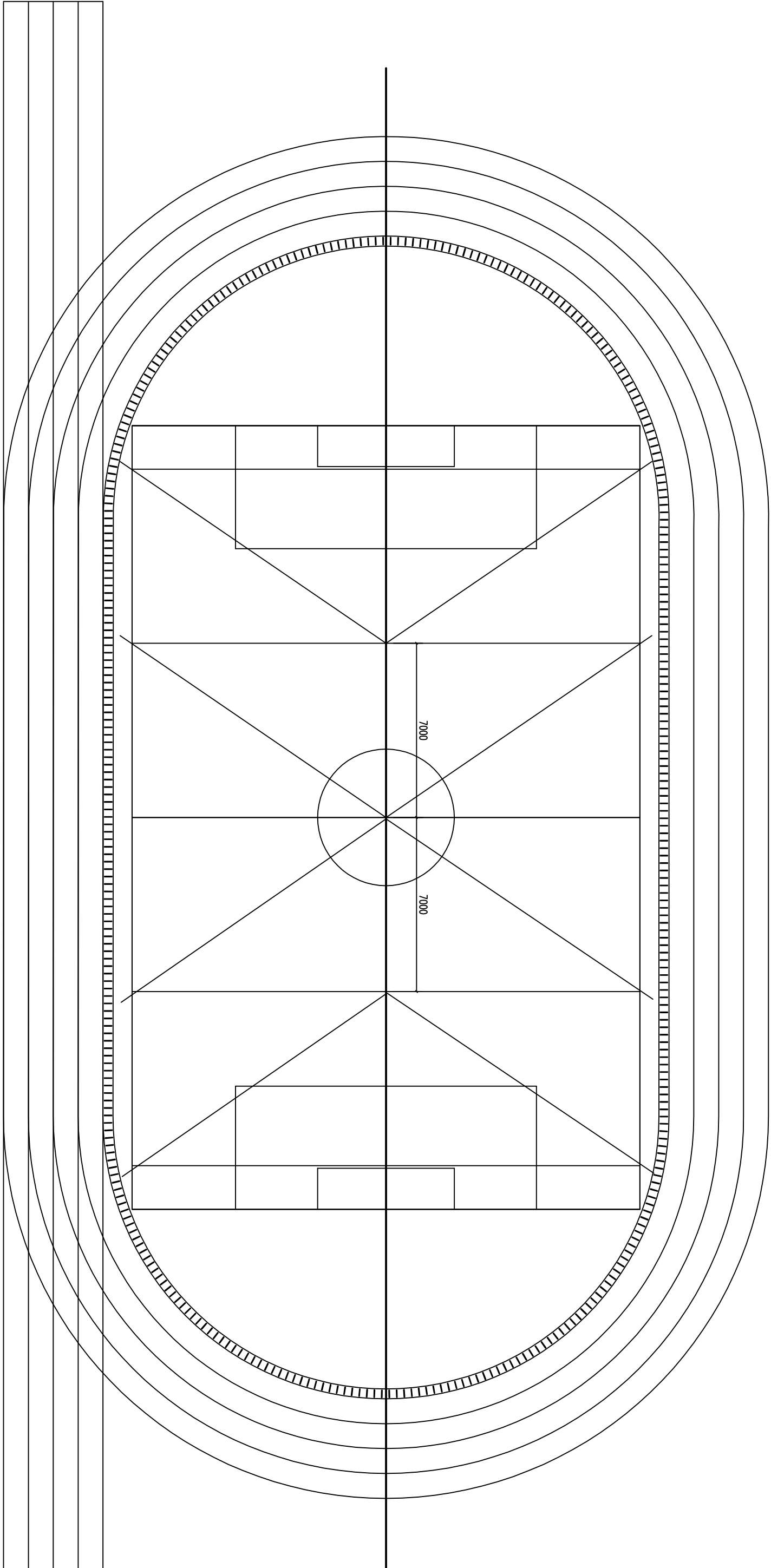
图名: DRAWING TITLE

足球场平面材料铺装图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	刘良贞	刘良贞
审定人 APPROVER	肖少华	肖少华
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	鲜伟	鲜伟
审核人 VERIFIER	鲜伟	鲜伟
校对人 PROOFREADER	汪伦	汪伦
设计人 DESIGNER	姜永胜	姜永胜
制图人 DRAWING	姜永胜	姜永胜
注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER		

出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

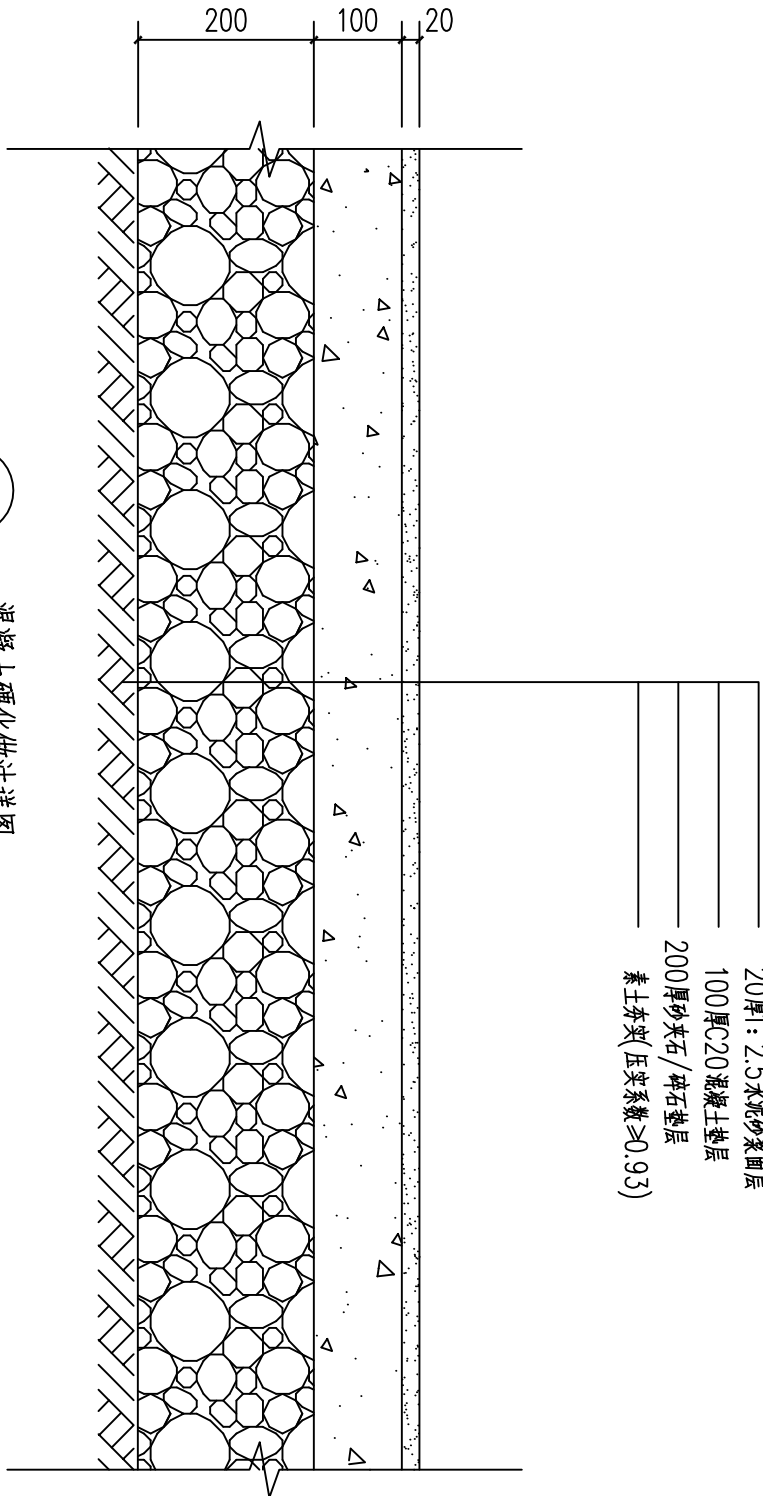
设计阶段 DESIGN STAGE	施工	出图日期 DATE	2018.5.10
比 例 SCALE	1:100	版 别 EDITION	1
专 业 DISCIPLINE	景观	图 幅 SIZE	A2
图 号 DRAWING No.	12		



说明:

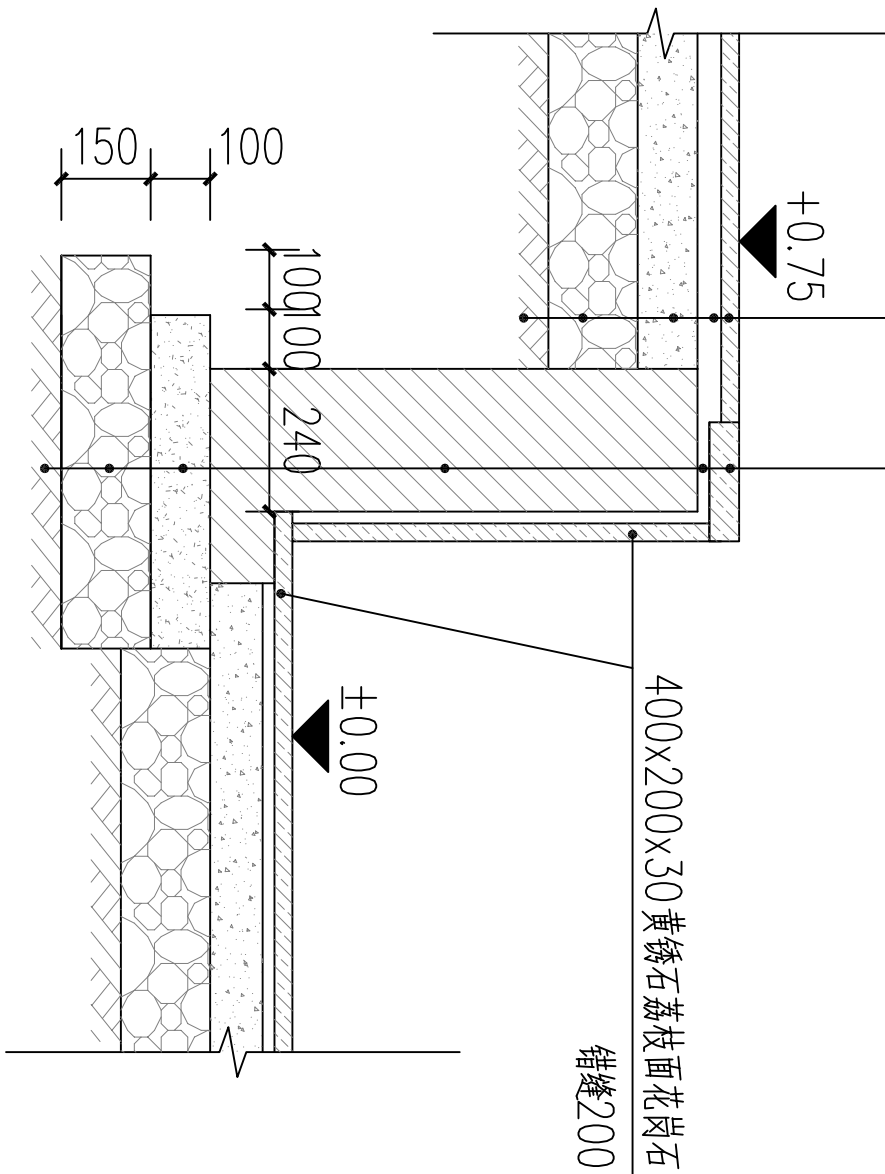
- 盲沟采用DN100UPVC管。角度120°
- UPVC管上面2/3处每间隔50mm开5mm直径小孔，呈梅花型布置。
- 盲沟每7米布置。

设计单位: DESIGN COMPANY		四川美城建筑设计有限公司 SICHUAN BEIYOU CITY PLANNING AND ARCHITECTURAL DESIGN CO., LIMITED	
设计证书乙级编号: A251020288 No. A251020288 Class B of Design Certificate			
专业会签 DISCIPLINE CONFIRMATION			
总图 GENERAL LAYOUT			
建筑 ARCHITECTURE			
结构 STRUCTURE			
给排水 WATER			
暖通 HVAC			
电气 ELECTRICITY			
动力 POWER			
工艺 PROCESS			
建设单位: CLIENT			
松桃苗族自治县教育局			
项目名称: PROJECT NAME			
寨英镇寨英完小附属工程			
子项名称: SUB-PROJECT NAME			
基础配套设施工程			
项目编号: PROJECT NUMBER			
ZYZZYWX-2018-5			
图名: DRAWING TITLE			
足球场排水盲沟平面图			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	刘良贞	刘良贞	
审定人 APPROVER	肖少华	肖少华	
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	鲜伟	鲜伟	
审核人 VERIFIER	鲜伟	鲜伟	
校对入 PROOFREADER	汪伦	汪伦	
设计人 DESIGNER	姜永胜	姜永胜	
制图人 DRAWING	姜永胜	姜永胜	
注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER			
出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE			
设计阶段 DESIGN STAGE	施工	出图日期 DATE	2018.5.10
比例 SCALE	1:100	版别 EDITION	1
专业 DISCIPLINE	景观	图幅 SIZE	A2
图号 DRAWING NO.	13		



1
SCALE 1:10
混凝土硬化做法详图

400×200×50 芝麻黑荔枝面花岗岩	400×200×50 芝麻黑荔枝面花岗岩
20厚1:2.5水泥砂浆	20厚1:2.5水泥砂浆
M5水泥砂浆砌筑砖墙, 1:1水泥砂浆勾缝	M5水泥砂浆砌筑砖墙, 1:1水泥砂浆勾缝
100厚C15垫层	100厚C15垫层
150厚级配碎石垫层碾压密实	150厚级配碎石垫层碾压密实
素土夯实>0.93	素土夯实>0.93



2
SCALE 1:10
花池剖面图

设计单位:
DESIGN COMPANY

四川美城建筑规划设计有限公司
SICHUAN BEIYU CITY PLANNING AND ARCHITECTURAL DESIGN CO., LIMITED
设计证书等级编号: A251020288
No. A251020288 Class A of Design Certificate

专业会签 DISCIPLINE CONFIRMATION	
总图 GENERAL LAYOUT	
建筑 ARCHITECTURE	
结构 STRUCTURE	
给排水 WATER	
暖通 HVAC	
电气 ELECTRICITY	
动力 POWER	
工艺 PROCESS	

建设单位: CLIENT
松桃苗族自治县教育局

项目名称: PROJECT NAME
寨英镇寨英完小附属工程

子项名称: SUB-PROJECT NAME
基础配套设施工程

项目编号: PROJECT NUMBER
ZYZZYWX-2018-5

图名: DRAWING TITLE
硬化及花池详图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	刘良贞	刘良贞
审定人 APPROVER	肖少华	肖少华
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	鲜伟	鲜伟
审核人 VERIFIER	鲜伟	鲜伟
校对 PROOFREADER	汪伦	汪伦
设计人 DESIGNER	姜永胜	姜永胜
制图人 DRAWING	姜永胜	姜永胜

注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

设计阶段 DESIGN STAGE	施工	出图日期 DATE	2018.5.10
比例 SCALE	1:100	版别 EDITION	1
专业 DISCIPLINE	景观	图幅 SIZE	A2
图号	15		

设计单位:
DESIGN COMPANY

四川美城建筑规划设计有限公司

SICHUAN BEIYU CITY PLANNING AND ARCHITECTURAL DESIGN CO., LIMITED

设计证书乙级编号: A251020288

No. A251020288 Class B of Design Certificate

专业会签 DISCIPLINE CONFIRMATION

总图 GENERAL LAYOUT		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATER		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRICITY		
动力 POWER		
工艺 PROCESS		

建设单位: QJLBST

松桃苗族自治县教育局

项目名称: PROJECT NAME

寨英镇寨英完小附属工程

子项名称: SUB-PROJECT NAME

基础配套设施工程

项目编号: PROJECT NUMBER

ZYZZWYX-2018-5

图名: DRAWING TITLE

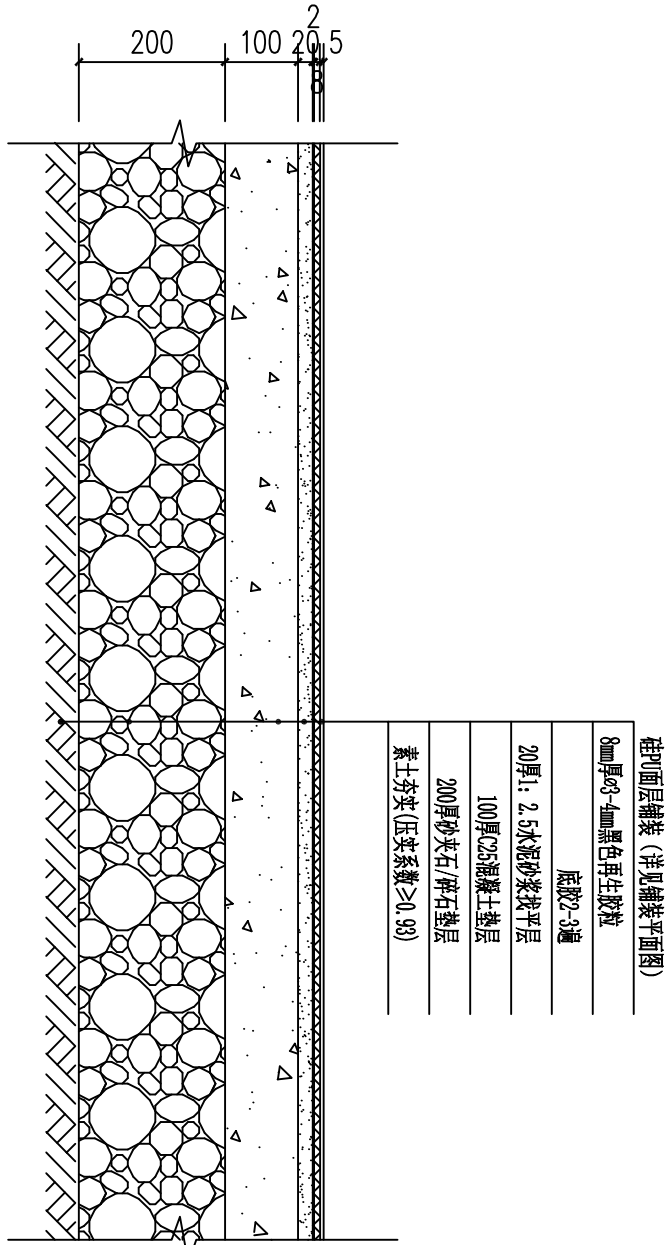
运动场做法详图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	刘良贞	刘良贞
审定人 APPROVER	肖少华	肖少华
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	鲜伟	鲜伟
审核人 VERIFIER	鲜伟	鲜伟
校对人 PROOFREADER	汪伦	汪伦
设计人 DESIGNER	姜永胜	姜永胜
制图人 DRAWING	姜永胜	姜永胜

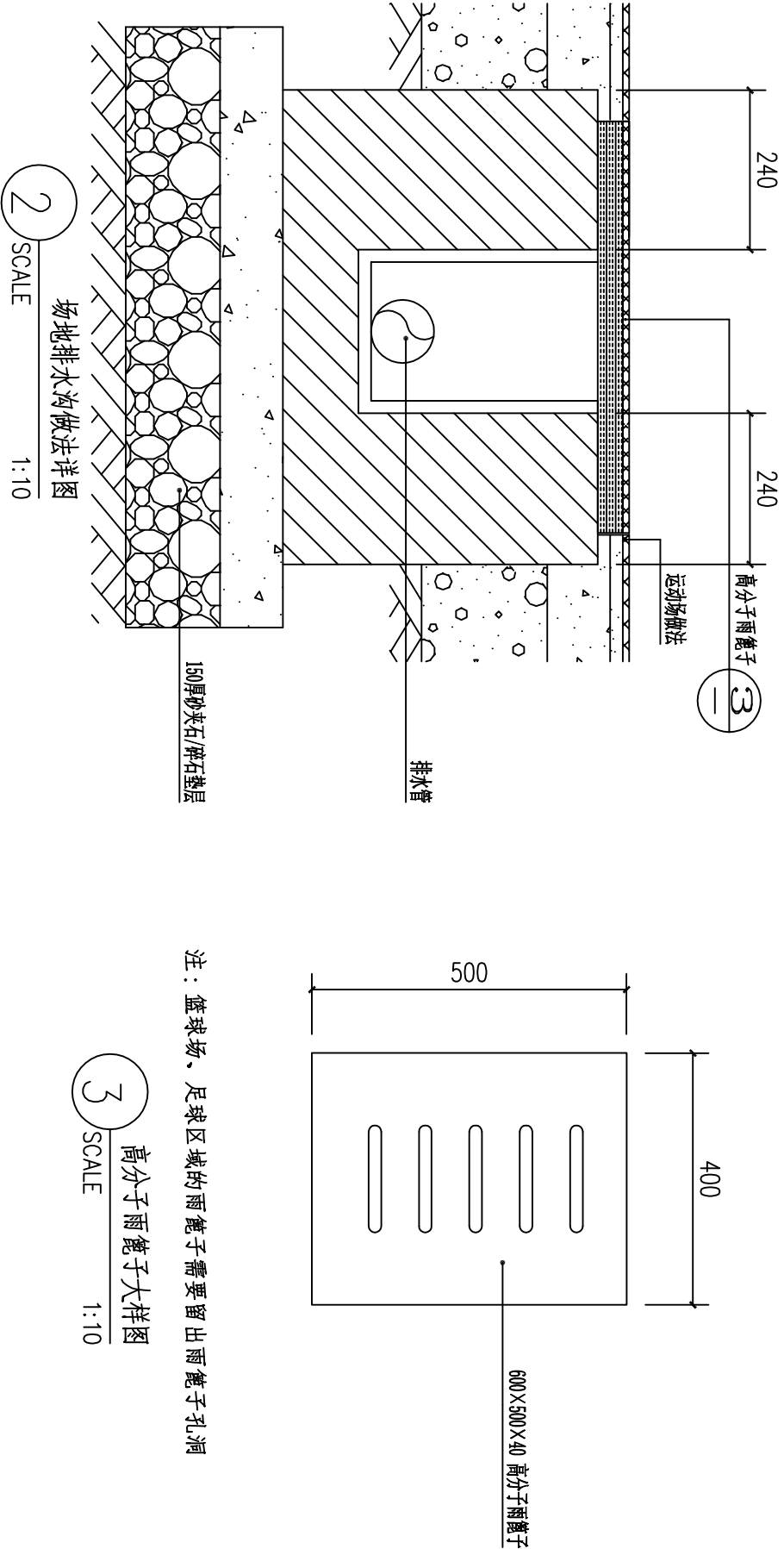
注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

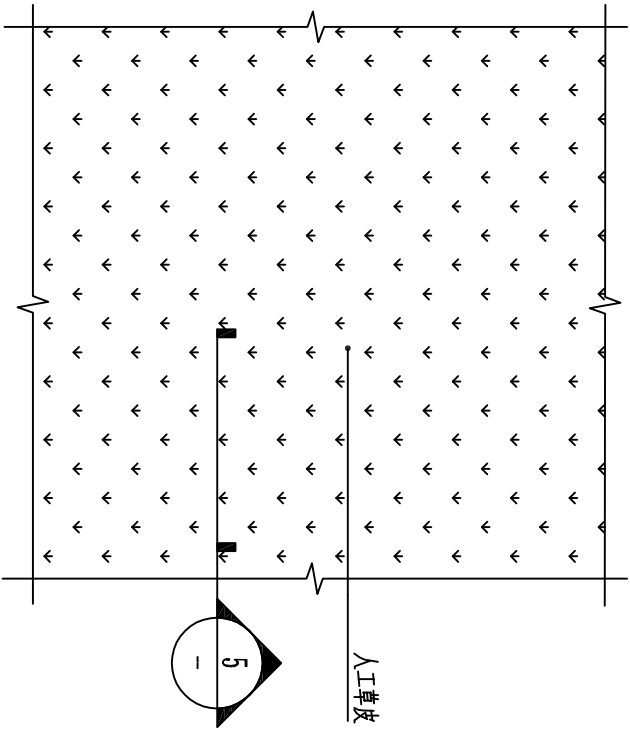
设计阶段 DESIGN STAGE	施工	出图日期 DATE	2018.5.10
比例 SCALE	1:100	版别 EDITION	1
专业 DISCIPLINE	景观	图幅 SIZE	A2
图号	16		



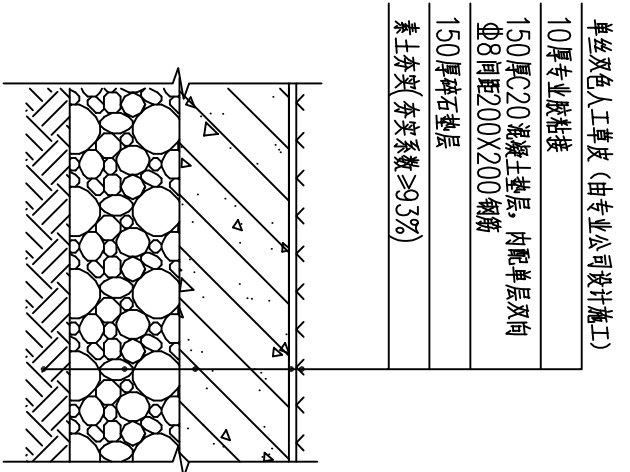
1 篮球场基础做法详图
SCALE 1:10



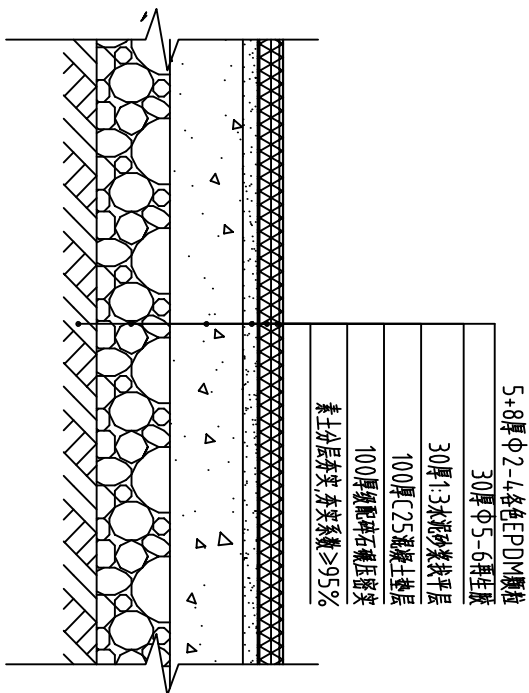
2 场地排水沟做法详图
SCALE 1:10



4 假草皮平面图
SCALE 1:10



5 假草皮剖面图
SCALE 1:10



6 足球场PDM做法详图
SCALE 1:10

篮球场、羽毛球场、足球场、场地排水做法详图