

专业	日期	签字	日期	专业	签字	日期
方案				暖通		
建筑				给排水		
结构				电气		

秀水镇消山村坳里、下东岭、扎木山、石子岭村小组文化广场建设项目

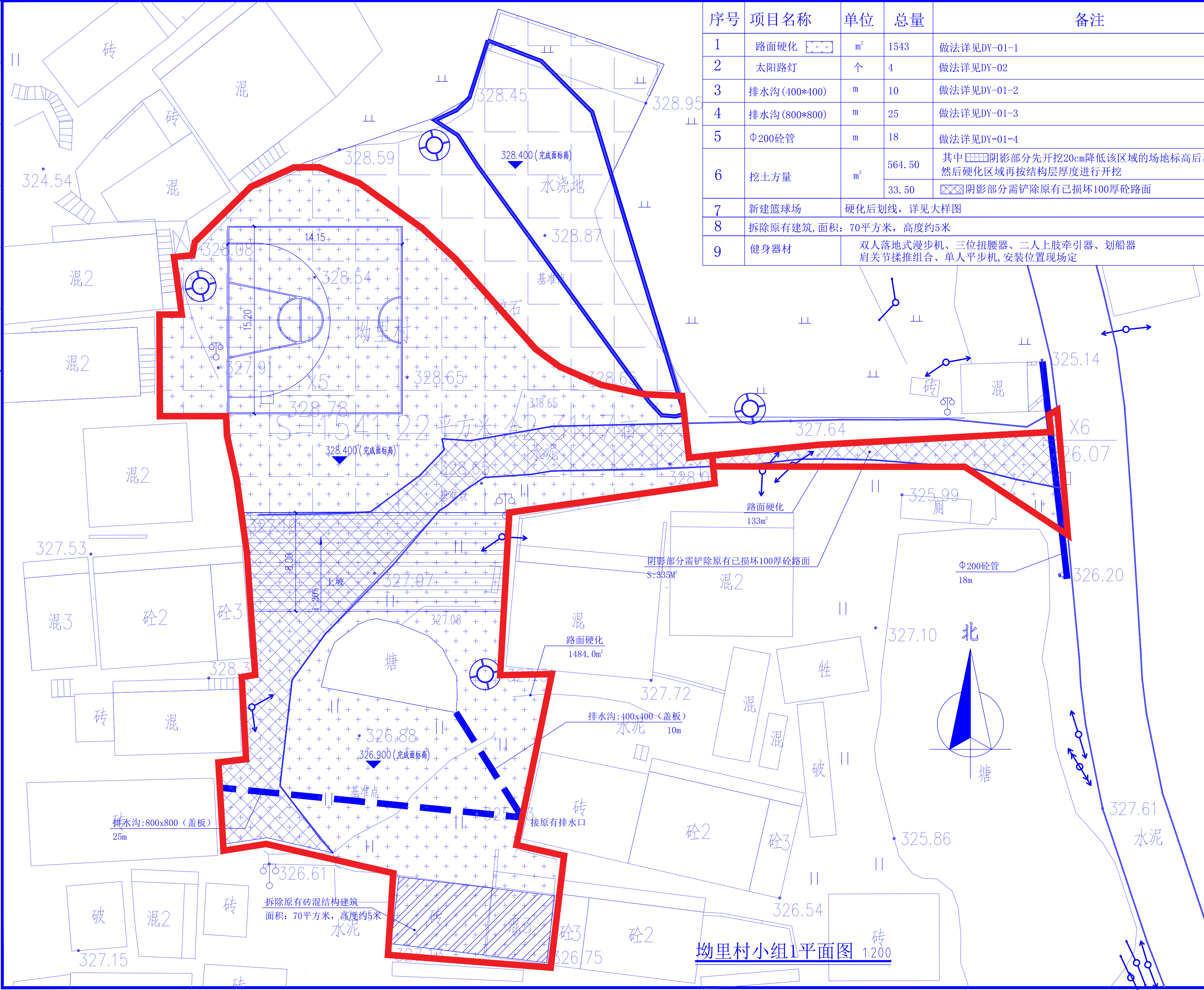
秀水镇消山村畔湖村小组入村道路增设10个错车道建设项目

图纸目录

序号	图 号	图 纸 名 称	图纸规格	备 注
1	ZS-ML	图纸目录	A2	
2	ZS-01	坳里村小组1 平面图	A2	
3	ZS-02	下东岭村小组平面图	A2	
4	ZS-03	石子岭村小组平面图	A2	
5	ZS-04	扎木山村小组平面图	A2	
6	DY-01	大样图一	A2	
7	DY-02	14mx15m 篮球半场平面图	A2	
8	DY-03	太阳能大样图	A2	
9	DY-04	消山村畔湖村小组入村道路增设错车道示意图	A2	
10			A2	

设计单位 DESIGN UNIT			
			
顺风建筑规划设计有限公司			
工程设计证书编号: A235044076			
说明 本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围. 本图纸需手续齐全方可用于施工.			
设计专用章 DESIGN APPROPRIATION CHAPTER			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
建设单位 ORGANIZATION 乐昌市秀水镇人民政府			
项目名称 ITEM NAME 秀水镇消山村坳里、下东岭、扎木山、石子岭村小组文化广场建设项目、秀水镇消山村畔湖村小组入村道路增设10个错车道建设项目			
子项名 SUB PROJECT			
图纸名称 DRAWING TITLE 图纸目录			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	陈 哈		
审定人 APPROVED BY	牟 震		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	陈 哈		
审 核 人 EXAMINED BY	陈 哈		
校 对 人 CHECKED BY	陈洋荣		
设计人 DESIGNED BY	储贵洲		
制图人 DESIGNED BY	储贵洲		
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	
比例 SCALE	见图	日期 DATE	2022. 11
专业 PROFESSIONAL	建筑	图别 STATUS	施工图

专业	日期	专业	日期	专业	日期
方案	签字	暖通	签字	给排水	签字
建筑	签字	电气	签字		签字
结构	签字		签字		签字



序号	项目名称	单位	总量	备注
1	路面硬化	m ²	1543	做法详见DY-01-1
2	太阳路灯	个	4	做法详见DY-02
3	排水沟 (400*400)	m	10	做法详见DY-01-2
4	排水沟 (800*800)	m	25	做法详见DY-01-3
5	Φ200砼管	m	18	做法详见DY-01-4
6	挖土方量	m ³	564.50 33.50	其中阴影部分先开挖20cm降低该区域的场地标高后, 然后硬化区域再按结构层厚度进行开挖 阴影部分需铲除原有已损坏100厚砼路面
7	新建篮球场	硬化后划线, 详见大样图		
8	拆除原有建筑, 面积: 70平方米, 高度约5米			
9	健身器材	双人落地式漫步机、三位扭腰器、二人上肢牵引器、划船器 肩关节揉推组合、单人平步机, 安装位置现场定		

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司
工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

乐昌市秀水镇人民政府

项目名称
ITEM NAME

秀水镇消山村坵里、下东岭、扎木山、石子岭村小组文化广场建设项目、秀水镇消山村畔湖村小组入村道路增设10个错车道建设项目

子项名
SUB PROJECT

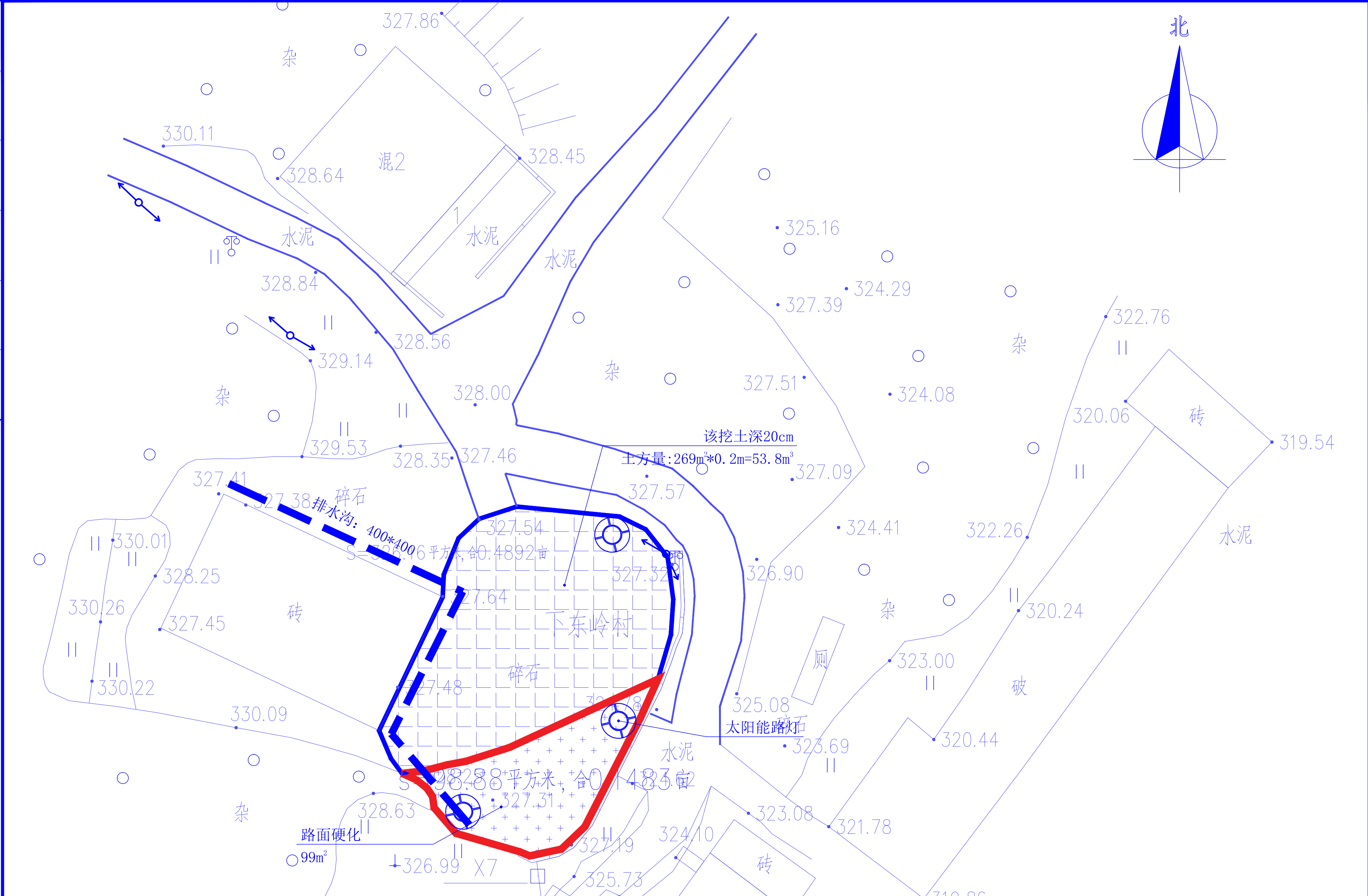
图纸名称
DRAWING TITLE

坵里村小组1平面图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	陈 哈	
审定人 APPROVED BY	牟 震	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	陈 哈	
审 核 人 EXAMINED BY	陈 哈	
校 对 人 CHECKED BY	陈洋荣	
设计人 DESIGNED BY	储贵洲	
制图人 DRAWN BY	储贵洲	

设计编号 PROJECT No.	
版次 VERSION	A
图号 DRAWING NO.	ZS-01
比例 SCALE	见图
日期 DATE	2022. 11
专业 PROFESSIONAL	建筑
图别 STATUS	施工图

日期	签字	专业	暖通	给排水	电气
日期	签字	专业	方案	建筑	结构



序号	项目名称	单位	总量	
1	路面硬化	m ²	99	做法详见DY-01-1 备注
2	挖土方量	m ³	77	
3	太阳能路灯	盏	3	做法详见DY-02
4	排水沟：400*400	m	38	做法详见DY-01-2
5	健身器材	双人落地式漫步机、三位扭腰器、二人上肢牵引器、划船器 肩关节揉推组合、单人平步机, 安装位置现场定		

下东岭村小组平面图 1:200

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

乐昌市秀水镇人民政府

项目名称
ITEM NAME

秀水镇消山村坳里、下东岭、扎木山、石子岭村小组文化广场建设项目、秀水镇消山村畔湖村小组入村道路增设10个错车道建设项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE

下东岭村小组平面图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	陈 哈	
审定人 APPROVED BY	牟 震	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	陈 哈	
审 核 人 EXAMINED BY	陈 哈	
校 对 人 CHECKED BY	陈洋荣	
设计人 DESIGNED BY	储贵洲	
制图人 DESIGNED BY	储贵洲	

设计编号
PROJECT No.

版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	ZS-02
比例 SCALE	见图	日期 DATE	2022. 11
专业 PROFESSIONAL	建筑	图别 STATUS	施工图

日期	日期	日期	日期	日期	日期
签字	签字	签字	签字	签字	签字
专业	专业	专业	专业	专业	专业
方案	方案	方案	方案	方案	方案
建筑	建筑	建筑	建筑	建筑	建筑
结构	结构	结构	结构	结构	结构



序号	项目名称	单位	总量	备注
1	路面硬化	m ²	216	做法详见DY-01-1
2	太阳路灯	个	3	做法详见DY-02
3	挖土方量	m ³	46	
4	健身器材	双人落地式漫步机、三位扭腰器、二人上肢牵引器、划船器、肩关节揉推组合、单人平步机，位置现场定		

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

乐昌市秀水镇人民政府

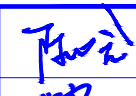
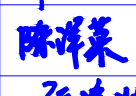
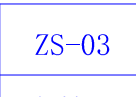
项目名称
ITEM NAME

秀水镇消山村坳里、下东岭、扎木山、石子岭村小组文化广场建设项目、秀水镇消山村群湖村小组入村道路增设10个错车道建设项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE

石子岭村小组平面图

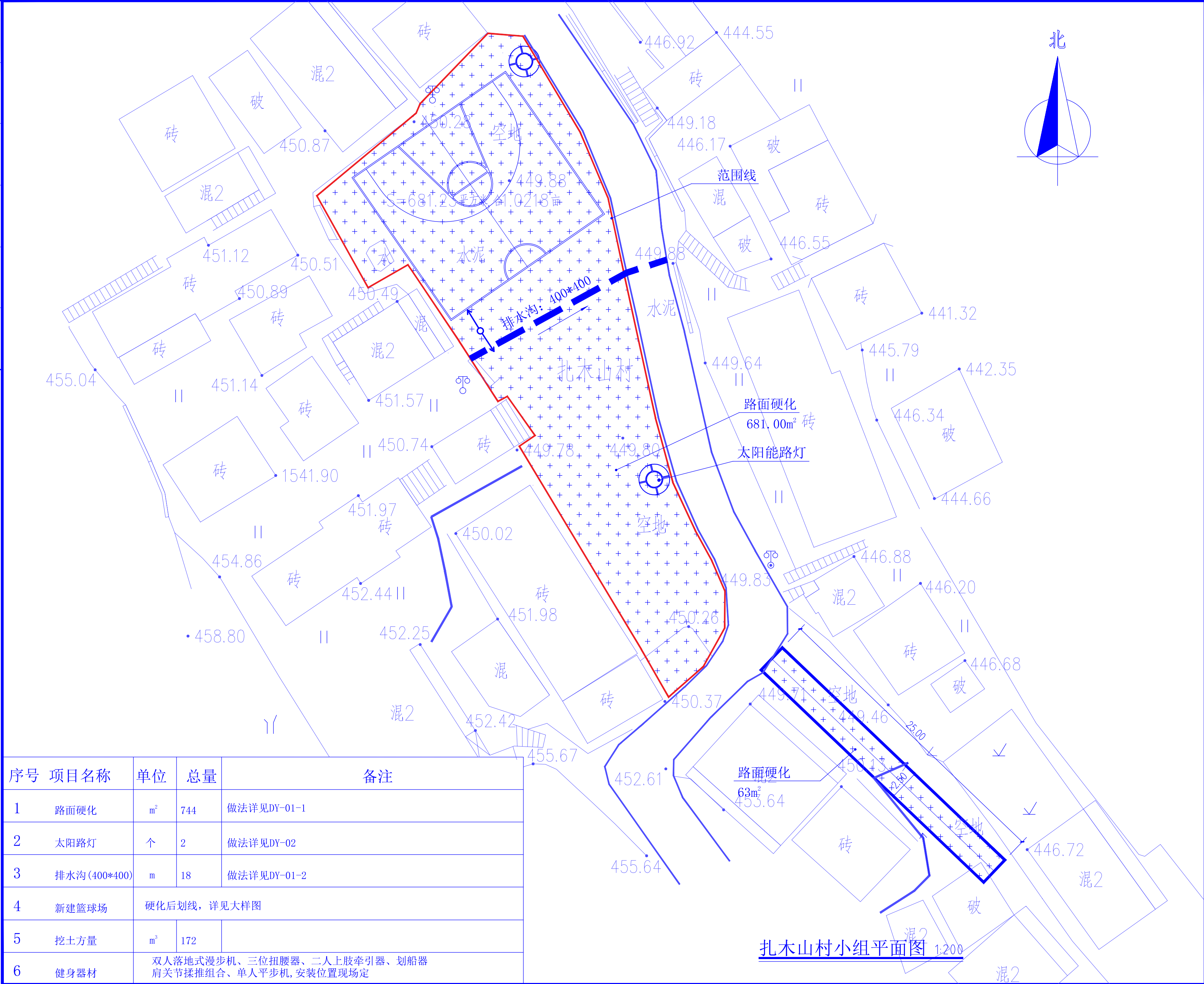
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	陈 哈	
审定人 APPROVED BY	牟 震	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	陈 哈	
审 核 人 EXAMINED BY	陈 哈	
校 对 人 CHECKED BY	陈洋荣	
设计人 DESIGNED BY	储贵洲	
制图人 DESIGNED BY	储贵洲	

设计编号
PROJECT No.

版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	ZS-03
比例 SCALE	见图	日期 DATE	2022. 11
专业 PROFESSIONAL	建筑	图别 STATUS	施工图

石子岭村小组平面图 1:200

日期	日期	日期	日期	日期
签字	签字	签字	签字	签字
专业	专业	专业	专业	专业
方案	方案	方案	方案	方案
建筑	建筑	建筑	建筑	建筑
结构	结构	结构	结构	结构



序号	项目名称	单位	总量	备注
1	路面硬化	m²	744	做法详见DY-01-1
2	太阳路灯	个	2	做法详见DY-02
3	排水沟(400*400)	m	18	做法详见DY-01-2
4	新建篮球场	硬化后划线，详见大样图		
5	挖土方量	m³	172	
6	健身器材	双人落地式漫步机、三位扭腰器、二人上肢牵引器、划船器 肩关节揉推组合、单人平步机, 安装位置现场定		

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

乐昌市秀水镇人民政府

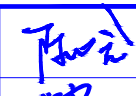
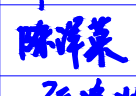
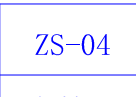
项目名称
ITEM NAME

秀水镇消山村坳里、下东岭、扎木山、石子岭村小组文化广场建设项目、秀水镇消山村畔湖村小组入村道路增设10个错车道建设项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE

扎木山村小组平面图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	陈 哈	
审定人 APPROVED BY	牟 震	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	陈 哈	
审 核 人 EXAMINED BY	陈 哈	
校 对 人 CHECKED BY	陈洋荣	
设计人 DESIGNED BY	储贵洲	
制图人 DESIGNED BY	储贵洲	

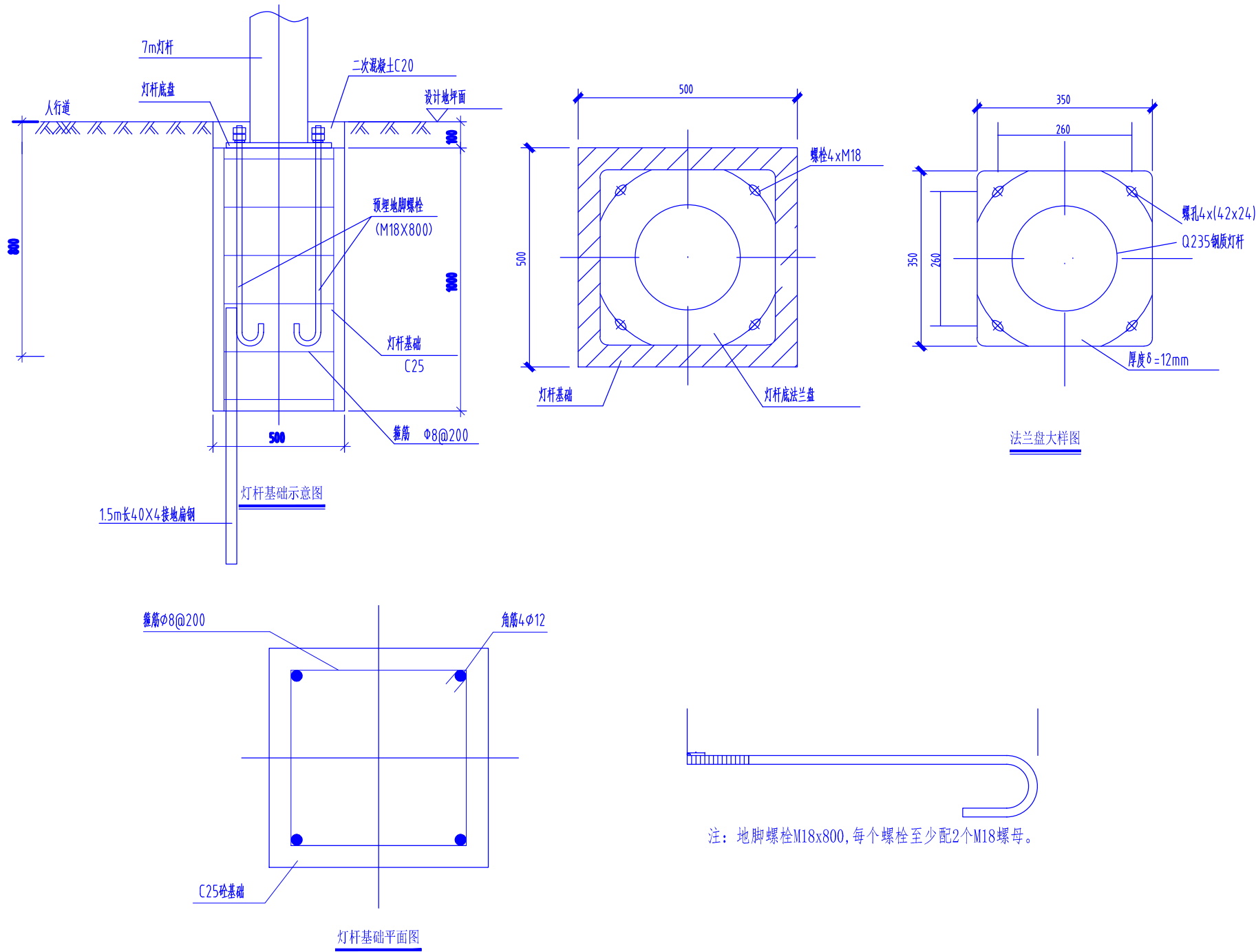
设计编号
PROJECT No.

版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	ZS-04
比例 SCALE	见图	日期 DATE	2022. 11
专业 PROFESSIONAL	建筑	图别 STATUS	施工图

日期	签字	专业	日期	签字	专业
		暖通			给排水
		电气			结构
方案	建筑	结构			



路灯意向图



说明:

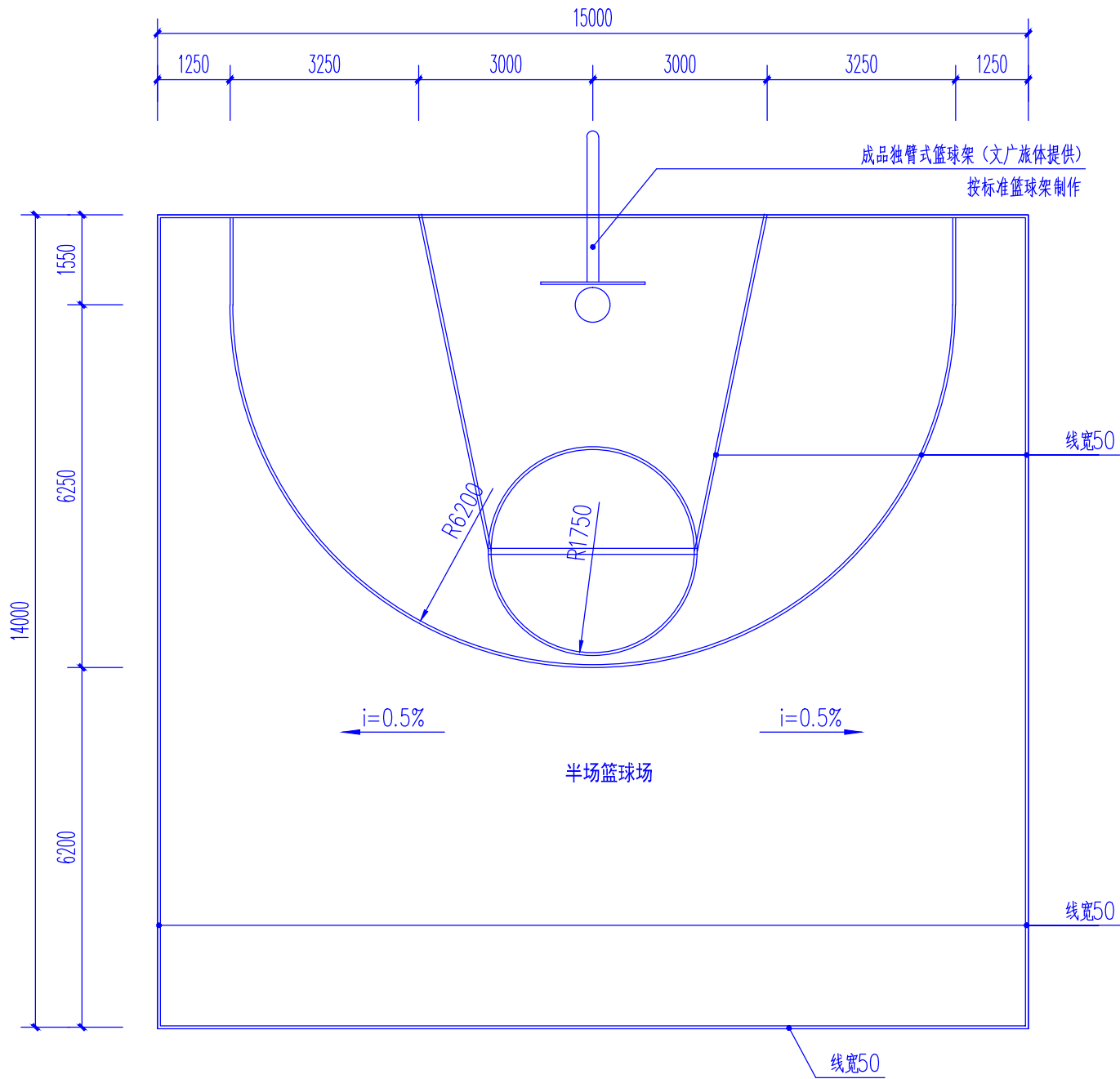
- 1.本图尺寸除注明外以毫米计。
- 2.材料选用Q235低合金高强度结构钢,路灯灯杆、法兰及预埋构件应能满足路灯整体受力要求,具体由供货商进行必要受力测试。
- 3.M24地脚螺栓应与?12箍筋焊接,地基承载力应满足灯基础受力要求,基础周围回填土密实度要求不小于95%。
- 4.灯杆加工技术要求:灯杆内外应采用热镀锌防腐处理后灯杆表面再进行彩色喷塑处理,镀锌层不宜过厚,表面无发黑、粗糙现象,防腐蚀年限要求不小于30年,喷塑应采用防紫外线户外粉。
- 5.灯杆法兰螺栓孔应满足基础预埋地脚螺栓的安装要求。
- 6.材料到场后经开箱检验,检验合格后方可进行安装使用。
- 7.路灯灯杆为意向图,仅供参考,具体由生产厂家做深化设计,款式由业主定
- 8.LED路灯相关参数:高度:6m,LED光源:60W,太阳能板功率:120WP,蓄电池:120AH

防雷和接地

- (1)、安全电压:本次设计太阳能路灯为DC24V。属安全电压,不做电气保护接地。
- (2)、防雷接地:
 - a、不可用路灯、太阳能电池板作为接闪器;
 - b、用金属灯柱兼作接闪器和引下线;
 - c、路灯采用钢筋笼及镀锌扁钢作为防雷接地体。
 - d、接地电阻≤10欧,否则应增加人工接地极。
 - e、在路灯控制器内设置TVS(瞬态电压抑制)防雷保护。

设计单位 DESIGN UNIT	 顺风建筑规划设计有限公司 工程设计证书编号: A235044076		
说明	本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。 本图纸需手续齐全方可用于施工。		
设计专用章 DESIGN APPROPRIATION CHAPTER			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
建设单位 ORGANIZATION	乐昌市秀水镇人民政府		
项目名称 ITEM NAME	秀水镇消山村坳里、下东岭、扎木山、石子岭村小组文化广场建设项目、秀水镇消山村畔湖村小组入村道路增设10个错车道建设项目		
子项名 SUB PROJECT			
图纸名称 DRAWING TITLE	太阳能大样图		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	陈 哈		
审定人 APPROVED BY	牟 震		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	陈 哈		
审 核 人 EXAMINED BY	陈 哈		
校 对 人 CHECKED BY	陈洋荣		
设计人 DESIGNED BY	储贵洲		
制图人 DRAWN BY	储贵洲		
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	DY-02
比例 SCALE	见图	日期 DATE	2022. 11
专业 PROFESSIONAL	建筑	图别 STATUS	施工图

专业	日期	签字	日期	专业
方案				暖通
建筑				给排水
结构				电气



14mx15m篮球半场平面图 1:25

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION
乐昌市秀水镇人民政府

项目名称
ITEM NAME 秀水镇消山村坳里、下东岭、扎木山、石子岭村小组文化广场建设项目、秀水镇消山村畔湖村小组入村道路增设10个错车道建设项目

子项名
SUB PROJECT

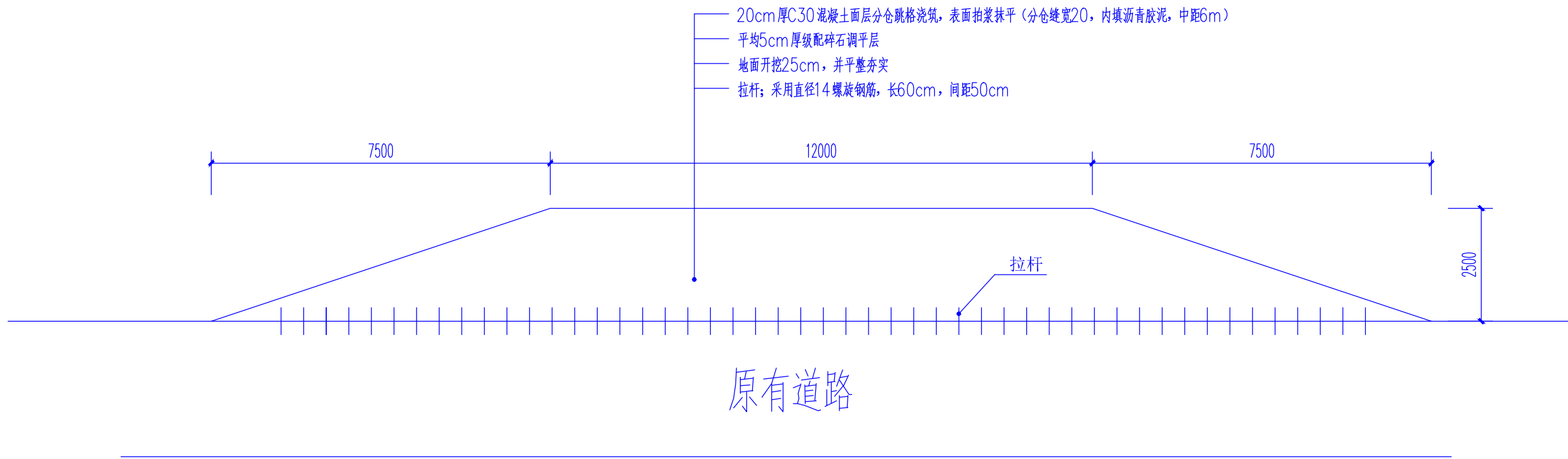
图纸名称
DRAWING TITLE
14mx15m篮球半场平面图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	陈 晗	陈 晗
审定人 APPROVED BY	牟 震	牟 震
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	陈 晗	陈 晗
审 核 人 EXAMINED BY	陈 晗	陈 晗
校 对 人 CHECKED BY	陈洋荣	陈洋荣
设计人 DESIGNED BY	储贵洲	储贵洲
制图人 DESIGNED BY	储贵洲	储贵洲
设计编号 PROJECT No.		
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO. DY-03
比例 SCALE	见图	日期 DATE 2022. 11
专业 PROFESSIONAL	建筑	图别 STATUS 施工图

专业	日期	签字	日期	专业	日期	签字	日期
方案				暖通			
建筑				给排水			
结构				电气			



消山村畔湖村小组入村道路增设错车道示意图 1:500



错车道大样图

说明：秀水镇消山村畔湖村小组入村道路增设10个错车位,具体位置根据现场实际情况而定

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION
乐昌市秀水镇人民政府

项目名称
ITEM NAME 秀水镇消山村坳里、下东岭、扎木山、石子岭村小组文化广场建设项目、秀水镇消山村畔湖村小组入村道路增设10个错车道建设项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE
消山村畔湖村小组入村道路增设错车道示意图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	陈 哈	陈 哈
审定人 APPROVED BY	牟 震	牟 震
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	陈 哈	陈 哈
审 核 人 EXAMINED BY	陈 哈	陈 哈
校 对 人 CHECKED BY	陈洋荣	陈洋荣
设计人 DESIGNED BY	储贵洲	储贵洲
制图人 DESIGNED BY	储贵洲	储贵洲

设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	DY-04
比例 SCALE	见图	日期 DATE	2022.11
专业 PROFESSIONAL	建筑	图别 STATUS	施工图