

# 蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目施工图设计

(共一册 第一册)

第一册 市政工程

陕西华瑞勘察设计有限责任公司

二〇二四年七月

声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESERCH.

图 纸 目 录

工程名称: 蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

专业: 市政工程    阶段: 施工图

序号	图纸名称	图号	图纸张数
1	设计说明		3
2	总平面图	1 — 01	1
3	平面图（一）～（三）	1 — 02 ～ 1 — 04	3
4	村委会平面图	1 — 05	1
5	拆除原有围墙详图	1 — 06	1
6	新建围墙详图1～2	1 — 07 ～ 1 — 08	1
7	地面、旗台做法详图	1 — 09	1
8	节点一平面图	1 — 10	1
9	挡土墙1、4详图	1 — 11	1
10	挡墙1详图1～2	1 — 12 ～ 1 — 13	2
11	节点二平面图1～2	1 — 14 ～ 1 — 15	2
12	节点三平面图	1 — 16	1
13	挡土墙1、3详图	1 — 17	1
14	挡土墙2详图1～3	1 — 18	1
15	村牌详图1～2	1 — 19 ～ 1 — 20	2
16	农户门前挡土墙、菜园篱笆平面图1～2	1 — 21 ～ 1 — 22	2
17	农户门前菜园篱笆详图	1 — 23	1
18	右侧农户门前挡土墙平面图1～2	1 — 24 ～ 1 — 25	2
19	农户门前挡土墙详图	1 — 26	1



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图 名

图纸目录

设计

李迎兵

李迎兵

复核

夏红卫

夏红卫

审核

刘 洪

刘洪

图 号

GMLQ-SLZ

日 期

2024. 07

声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.

# 设计说明（一）

## 一、工程概况

### 1、工程范围及规模

本次设计为蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目施工图设计,建设范围为三里镇杨村。

### 2、主要设计内容

本工程设计内容为:水泥混凝土路面、环氧树脂地面、挡土墙、村牌、防腐木菜园篱笆、预制混凝土路缘石、围墙拆除及新建等。

## 二、设计依据

### 1、设计依据

国家及地方颁发的有关工程建设的各类规范、规定与标准。

建设方的设计委托;建设方认可的方案。

### 2、设计规范

《公路工程设计标准》JTG B01-2014

《公路路基设计规范》JTG D30-2015

《公路水泥混凝土路面设计规范》JTG D40-2011

《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTG/T F30-2014

《公路工程质量检验评定标准》JTG/T F80/1-2017

《公路养护工程质量检验评定标准》JTG5220-2020

《环氧树脂自流平地面工程技术规范》GB/T50589-2010

《砌体结构通用规范》GB55007-2021

《砌体结构设计规范》GB50003-2011

《砌体工程施工质量验收规范条文说明》GB50230-2002

《公路交通安全设施设计规范》JTG D81-2017

《公路交通安全设施设计细则》JTG/T D81-2017

《公路交通安全设施施工技术规范》JTG/T3671-2021

《公路工程施工安全技术规范》JTG F90-2015

### 3、相关基础设计资料

建设单位批复文件及设计要求

## 三、设计方案

### （一）水泥混凝土路面

#### 1、路基、路面宽度

路基、路面宽度以既有道路宽度为准,板块划分以采用既有道路划分尺寸。

#### 2、路拱横坡

全线行车道、路肩的路拱横坡以既有道路坡度为准。

#### 3、路面设计标高

路面设计标高以既有道路标高为准,修补路段需顺延既有道路,保证衔接顺畅。

#### 4、路面结构设计情况

本项目路面设计根据其性质及使用要求,并考虑沿线气候、水文、地质、当地筑路材料和自然条件,本着因地制宜、就地取材、施工方便、便于养护及积极采用新技术、新工艺的原则,同时结合路基进行了综合设计。具体结构层如下:

面层:18cm厚C30水泥混凝土

垫层:20cm厚3:7灰土

#### 5、水泥混凝土面层设计参数及材料要求:

水泥混凝土路面设计参数及材料要求参考《城镇道路工程与质量验收规范》(CJJ1-2008),并结合当地气候、水文及土质等条件确定。具体如下:

##### (1)水泥混凝土路面设计参数:

交通荷载等级采用轻交通,水泥砼面层设计弯拉强度 $\geq 4.0\text{MPa}$ 。

水泥混凝土面层应具有足够的强度和耐久性,表面应抗滑、耐磨、平整,面层宜采用设接缝的普通水泥混凝土。

##### (2)原材料技术要求:

(a)水泥:可采用矿渣硅酸盐水泥,高温期施工宜采用普通硅酸盐水泥,低温期施工宜采用早强型水泥。

(b)粗集料:粗集料应使用质地坚硬、耐久、洁净的碎石、碎卵石和卵石。

用做路面的粗集料不得使用不分级的统料,应按最大公称粒径的不同采用2-4个粒径的集料进行掺配。卵石最大公称粒径不宜大于19.0mm;碎卵石最大公称粒径不宜大于26.5mm;碎石最大公称粒径不应大于31.5mm。

(c)细集料:应采用质地坚硬、耐久、洁净的天然砂、机制砂或混合砂。

面层水泥混凝土使用的天然砂细度模数宜在2.0~3.7之间。

(d)水:符合现行《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)的饮用水可直接作为混凝土搅拌和养护用水。

(e)养生材料:水泥混凝土面层用养护剂应采用由石蜡、适宜高分子聚合物与适宜稳定剂、增白剂经胶体磨制成水乳胶,不得采用与水玻璃为主要成分的养护剂。养护剂宜为白色胶体乳液,不宜为无色透明的乳液。

高温施工时,宜选用白色反光膜的节水保湿养护膜;低温期施工时,宜选用黑色或蓝色吸热面膜的产品。



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图 名

设计说明（一）

设计

李迎兵

复核

夏红卫

审核

刘 洪

图 号

GMLQ-SLZ

日 期

2024. 07

## 设计说明（二）

### 6、施工方案:

6.1基层的准备及放样:将基层上的杂物及浮土清除干净,并复核基层标高、坡度及平整度,达到施工规范标准。然后恢复中线,每10m一桩,放出边桩,再拉出混凝土路面边桩,测量标高,在桩上标出路面设计标线位置。

6.2模板安装:根据路面标高线安装混凝土路面边模,模板安装好,再测量模板顶面标高,根据测量标高再调整模板。调整后,再测量模板顶标高,如不符合要求,再调整,直至满足施工规范要求。

6.3检查并调试拌和机及其它机械设备性能,做好施工前的准备工作。

6.4确定混凝土施工配合比:测定现场集料的含水量,根据集料含水量调整混凝土设计配合比,确定施工配合比,根据配合比,调整拌和机的设定参数,使之符合混凝土施工规范要求。因混凝土路面的质量很大程度上取决于混凝土的质量,所以,混凝土配合比一定按规范要求严格控制,使新拌混凝土符合设计及规范要求。

6.5拌和料的运输:因运输距离很近,拌和料运输采用5m3翻斗车运输,考虑到施工季节气温的关系,拌和料在保湿上应注意。

6.6混凝土摊铺:摊铺时,用人工配合挖掘机摊铺混凝土拌和料。每次摊铺一个车道宽,在摊铺前,检查模板标高,并使基层顶面保持湿润、清洁,保证混凝土面层与基层的良好结合。粗平后,用振动梁震捣,然后人工拉毛、压缝。根据砂浆厚度、气温情况、初凝时间掌握好拉毛、压缝时间。拉毛要求整齐,不起毛为度,压缝要求整齐,且满足构造缝深度要求。

6.7养生:采用湿润法养生,养生时间不少于14天。养生在压缝后紧接着进行,用湿草帘或麻袋等覆盖在混凝土板表面,每天洒水喷湿3-5次,保持湿润。

6.8切缝:在养生期间,混凝土震捣8小时左右进行切缝。切缝的原则为:先横缝,后纵缝;先大块,再小块。切缝后,立即把湿草帘或麻袋还原,继续进行养生。

6.9模板拆除:模板在浇筑混凝土20h内拆除。拆模时,不应损坏混凝土板和模板。

### (二) 砖墙砌筑

#### (1) 砖墙砌筑的质量标准

1、砖的品种、强度等级必须符合设计要求,并应规格一致。

2、砂浆的品种必须符合设计要求,强度必须符合下列规定:①同一验收批砂浆试块的平均抗压强度必须大于或等于设计强度。②同一验收批砂浆试块的抗压强度的小一组平均值必须大于或等于设计强度。

3、砌体上下错缝;每间(处)3~5m的通缝不超过3处;混水墙中砌体长度大于等于300mm的通缝每间不超过3处,且不得在同一墙面上砌体接槎处灰浆密实,缝、砖平直;水平灰缝厚度应为10mm。

4、横平竖直。砌体的水平灰缝应平直,竖向灰缝应垂直对齐,不得游丁走缝,以使砖块均匀受压。墙面美观。

5、灰浆饱满。砌体水平灰缝的砂浆饱满度要达到80%以上,水平灰缝和竖缝的厚度规定为10±2mm,过厚易使砖块浮滑,过薄会使砌体粘结力降低。灰浆饱满可保证砖块均匀受压,避免受弯、受剪和局部受压状态的出现。

6、上下错缝。为了保证墙体的整体性和传力有效,砖块的排列方式应遵循内外搭接、上下错缝的原则,力避免出现通缝受压。砖块错缝搭接长度应不小于1/4砖长。

7、接槎可靠。由于墙体的砌筑需分段进行相邻砌体不能同时砌筑而设置的临时间断,以便于先砌部分与后砌部分的接合。留槎处的灰缝砂浆不易饱满,故应少留槎。接槎主要有两种方式:斜槎和直槎,斜槎长度不应小于高度的2/3,临时间断处的高度差不得超过一部脚手架的高度。

### 四、安全保证措施

#### 1. 运输车辆的安全管理

①加强安全培训,定期(每旬一次)对运输车辆驾驶员进行安全教育培训,提高安全意识,规范驾驶习惯。

②加强运输车辆的保养、检修,做到一日两检(运输前和运输后),杜绝有安全隐患的车辆上路。

③加强安全检查。经理部组织相关人员定期(每周一次)对运输车辆驾驶员进行安全检查,一旦发现违章驾驶员或不规范操作,将对责任人进行严惩。

④加强道路运输的规范引导。对运输路线设置安全警示标牌及引路标牌,在料车掉头处设专人进行指挥。

⑤由项目专职安全员每天进行安全巡逻,对危险源及时排查,对危险路段重点布置,对不规范驾驶及时纠正。

#### 2. 施工机械的安全管理

道路施工机械化程度高,施工机械比较多,也比较容易产生安全故障,为杜绝安全事故的发生,将采取以下措施:

①加强机驾操作手的安全教育培训。

定期对装载机、挖掘机、载重车辆、摊铺机、压路机等操作手进行安全培训,做到规范操作,安全驾驶。

②加强施工机械的维修保养。

③规范安全操作规程。

在每台、每辆机械设备醒目位置张贴操作规程,时时提醒操作手规范操作。

④加强安全引导

在机械设备相应地方贴上反光膜,挂安全标语牌等安全警示标志标牌。

#### 3. 施工人员的安全管理

①提高全体员工的安全意识,切实树立“安全第一”的思想,建立完善的安全工作保证体系。安全教育要经常化、制度化,对新职工及合同工必须进行项目部、施工队和班组三级安全教育和定期培训。

②项目经理部成立安全领导小组,制定严格的安全措施,定期分析安全生产形势,研究解决施工中存在的问题。建立、健全各级安全岗位责任制,责任落实到人。

③加强对管理人员及操作人员进行安全技术交底。

④统一项目人员服装,现场施工统一配发安全服。



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图 名

设计说明（二）

设计

李迎兵

复核

夏红卫

审核

刘 洪

图 号

GMLQ-SLZ

日 期

2024. 07



声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.

## 设计说明（三）

### 4. 施工现场安全管理

- ①施工现场必须设置配电箱，且进出电缆线要有套管，电线进出不混乱。严禁使用花线或塑料胶质线，导线不得随地拖拉或绑在脚手架上。
- ②现场机械设备严格按安全技术操作规程作业，杜绝违章作业，严禁酒后操作机械设备。
- ③开挖基坑时，应根据设计的边坡开挖，做好临时支护工作，防止塌方。配备抽水设备，防止因水浸泡引起边坡坍塌、漏电事故发生。
- ④模板安装时，内外要支撑牢固应按规定的程序进行，模板、材料、工具不得直接往下扔。
- ⑤加强现场治安防护工作，施工现场的布置符合防火、防汛、防爆、防雷电等安全规定的要求。
- ⑥现场设置的照明灯具、护栏、围栏、警告标志经常维修，保持其正常使用功能，并在有危险地点悬挂规定的安全警示标牌。

### 五、文明施工措施

- 1、要求施工现场管理人员一律佩证上岗，并署明姓名、职务，上岗期间一律穿着整齐。
- 2、所有新建的临时建筑，做到不过于简陋，坚固耐用，布局合理美观。
- 3、办公和生活区环境适当美化、绿化，同时配备固定的卫生清洁人员。
- 4、在业主划定的施工区范围内进行各种作业，不对施工区界限以外的自然地貌进行改变和破坏。
- 5、施工机械分类划区停置并设专人指挥、管理，并标牌示位，设围保护。
- 6、建立各种规章制度和明确的交接班制度，使各项工作紧而有序，忙而不乱。
- 7、对临时便道经常进行洒水整修养护，因施工造成的污水及垃圾应即时排出和运至弃土场，建筑材料包装袋及时回收堆放整齐，进场材料应分类码放。
- 8、完善组织，保证体系，明确职责。值班经理做到每天至少现场巡视一次，保证各施工班组实现文明施工。

### 六、施工准备的意见

本项目不同路段的处置措施有所差异，在施工开始前，应针对该问题做出专项计划以保证工程进度及工程质量。  
其它未尽事宜参阅现行相关规范及技术标准中有关规定。



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图 名

设计说明（三）

设计

李迎兵

复核

夏红卫

夏红卫

审核

刘 洪

刘 洪

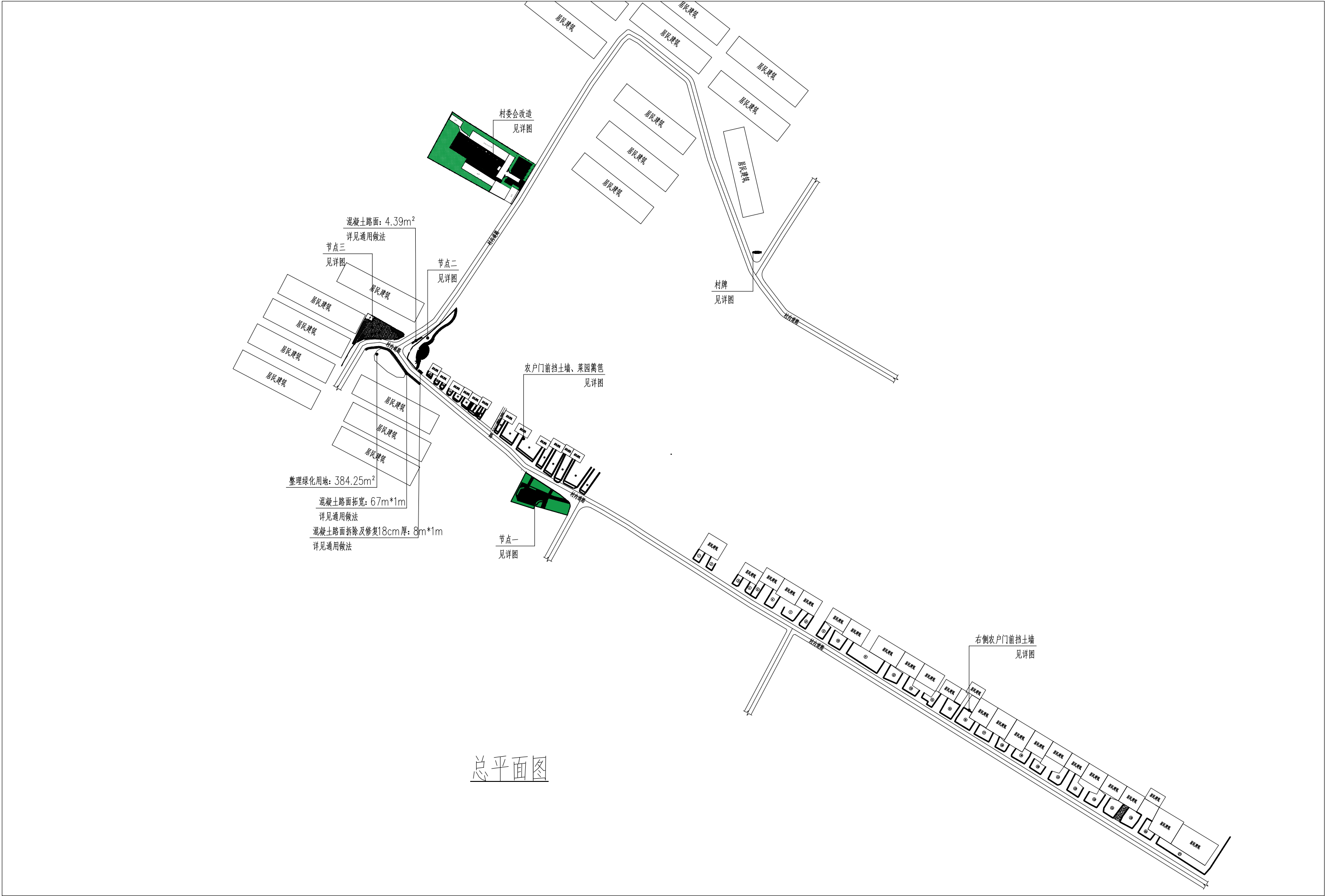
图 号

GMLQ-SLZ

日 期

2024. 07

声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄漏给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



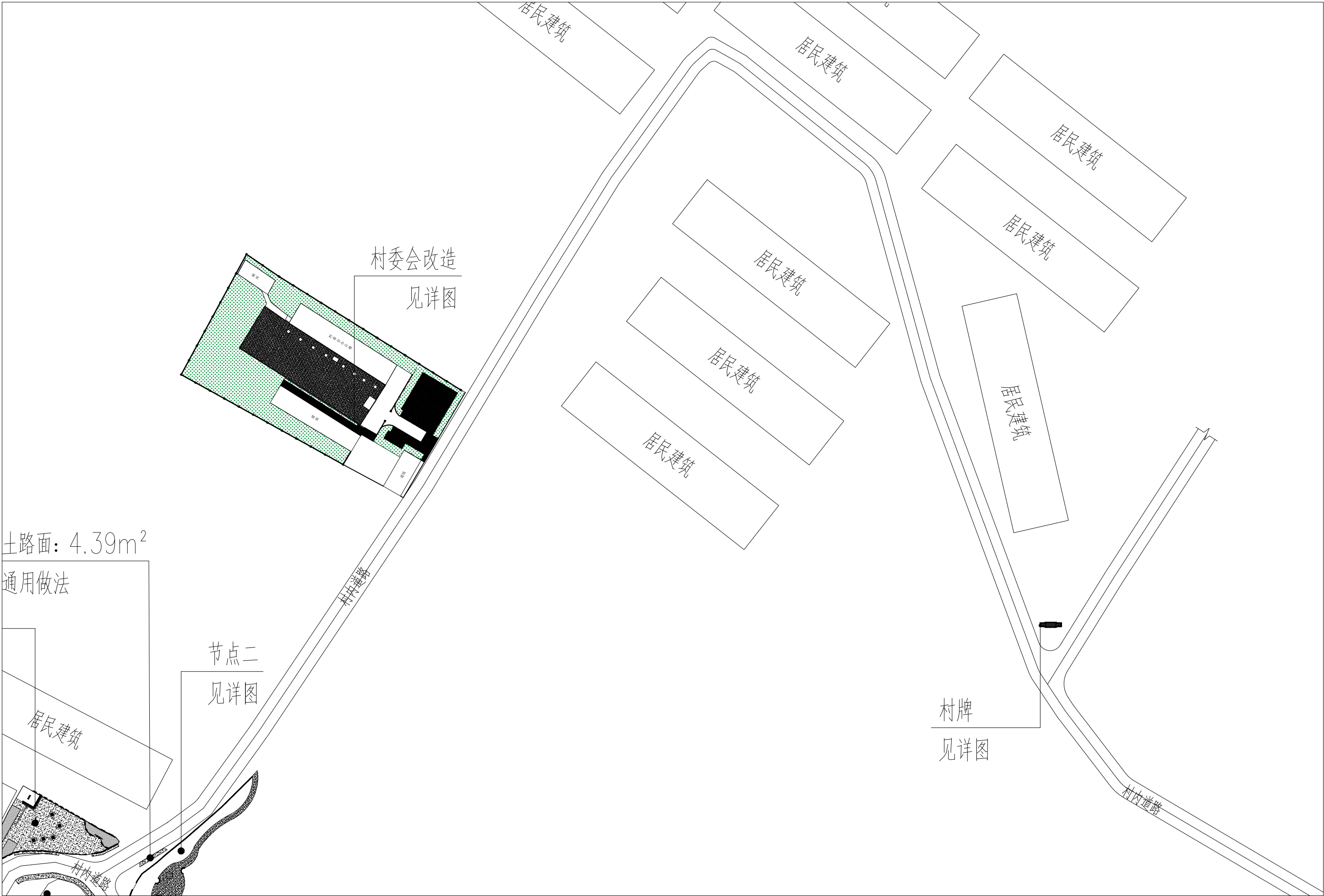
总平面图



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称	蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目	图名	总平面图	设计	李迎兵	复核	夏红卫	审核	刘洪	图号	日期
					李迎兵		夏红卫		刘洪	GMLQ-SLZ 1-01	2024. 07

声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄漏给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图 名

平面图 (一)

设计

李迎兵

复核

夏红卫

审核

刘 洪

刘洪

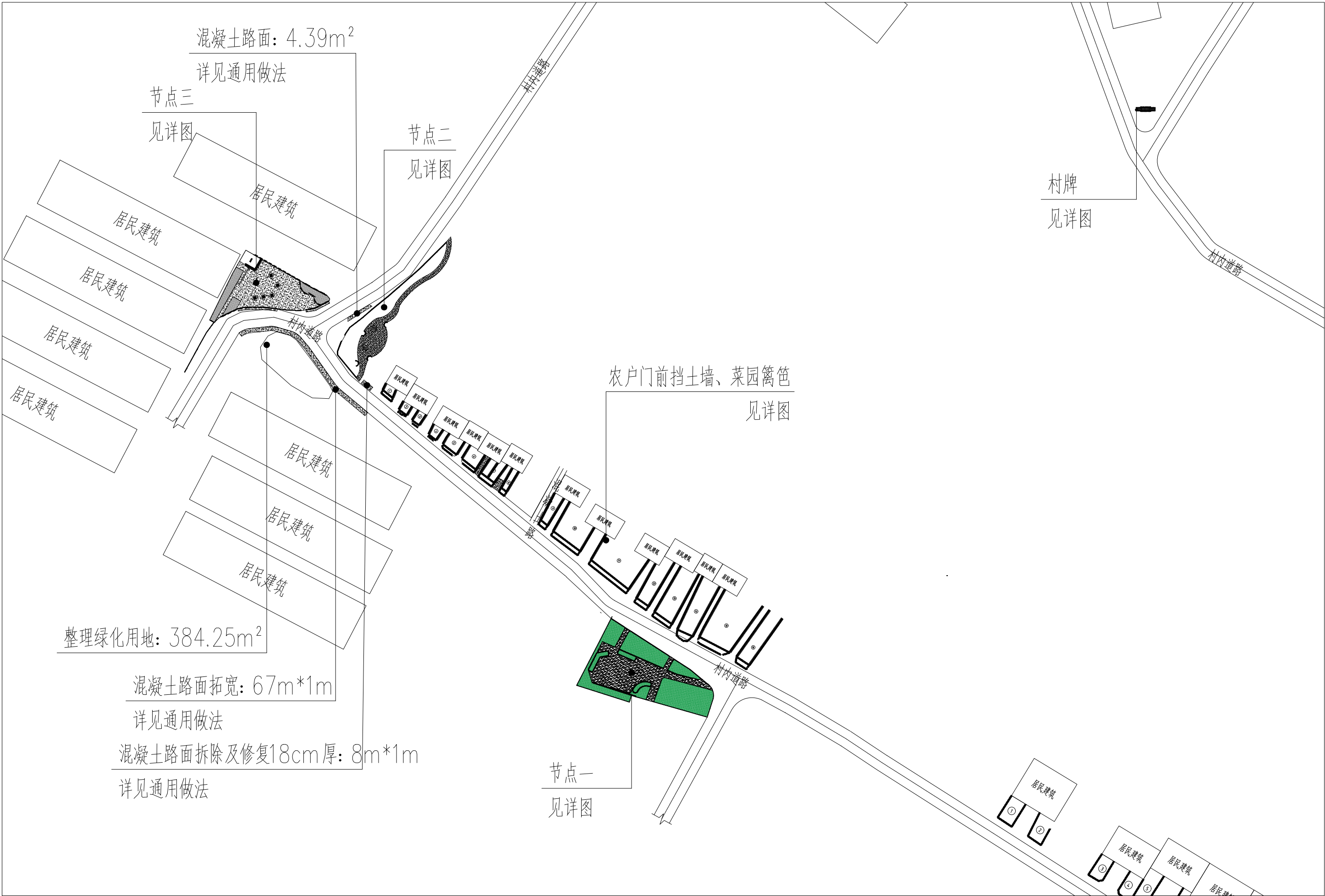
图 号

GMLQ-SLZ  
1-02

日 期

2024. 07

声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图名

平面图(二)

设计

李迎兵

复核

夏红卫

审核

刘洪

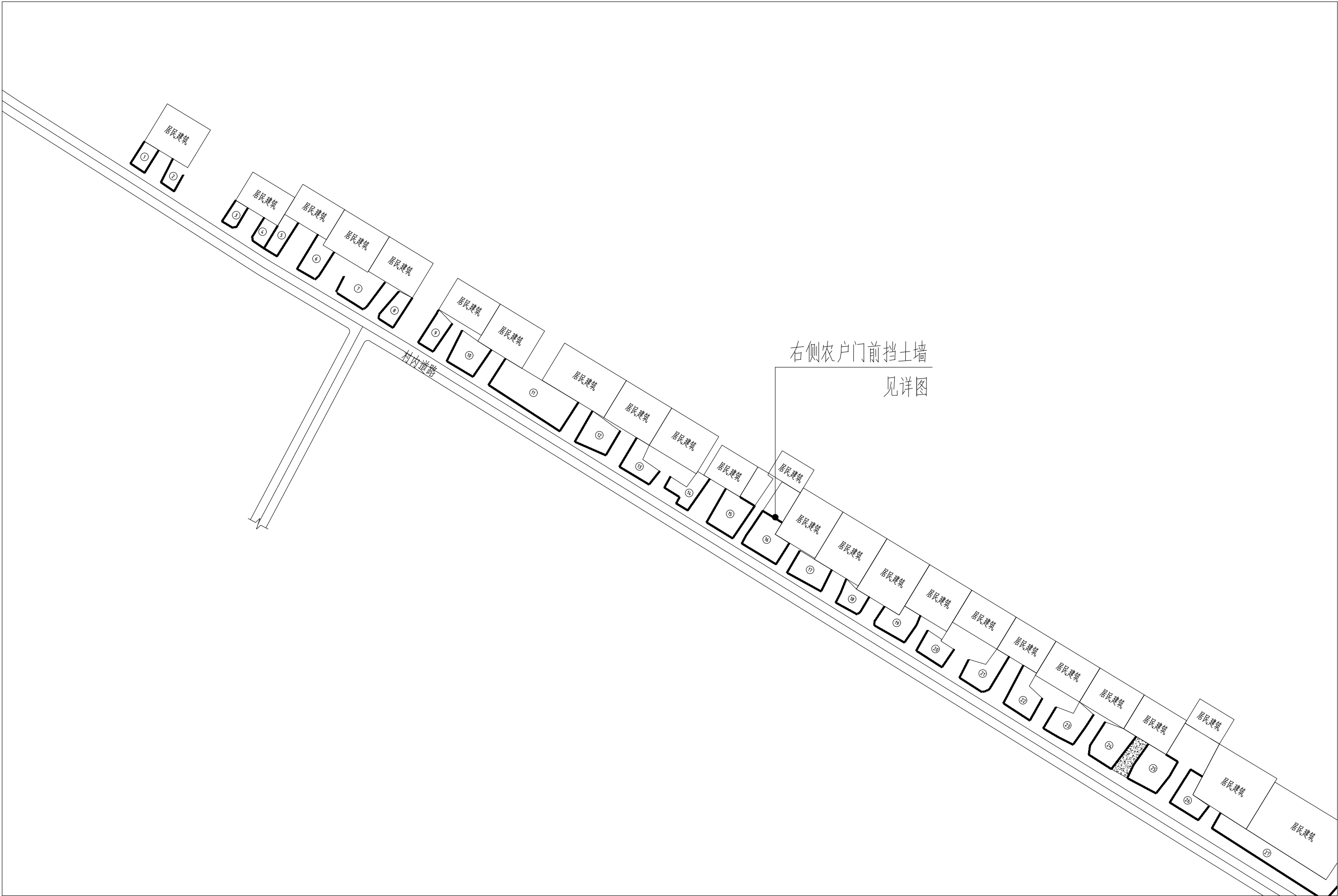
图号

GMLQ-SLZ  
1-03

日期

2024.07

声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图 名

平面图（三）

设计

李迎兵

李迎兵

复核

夏红卫

夏红卫

审核

刘 洪

刘洪

图 号

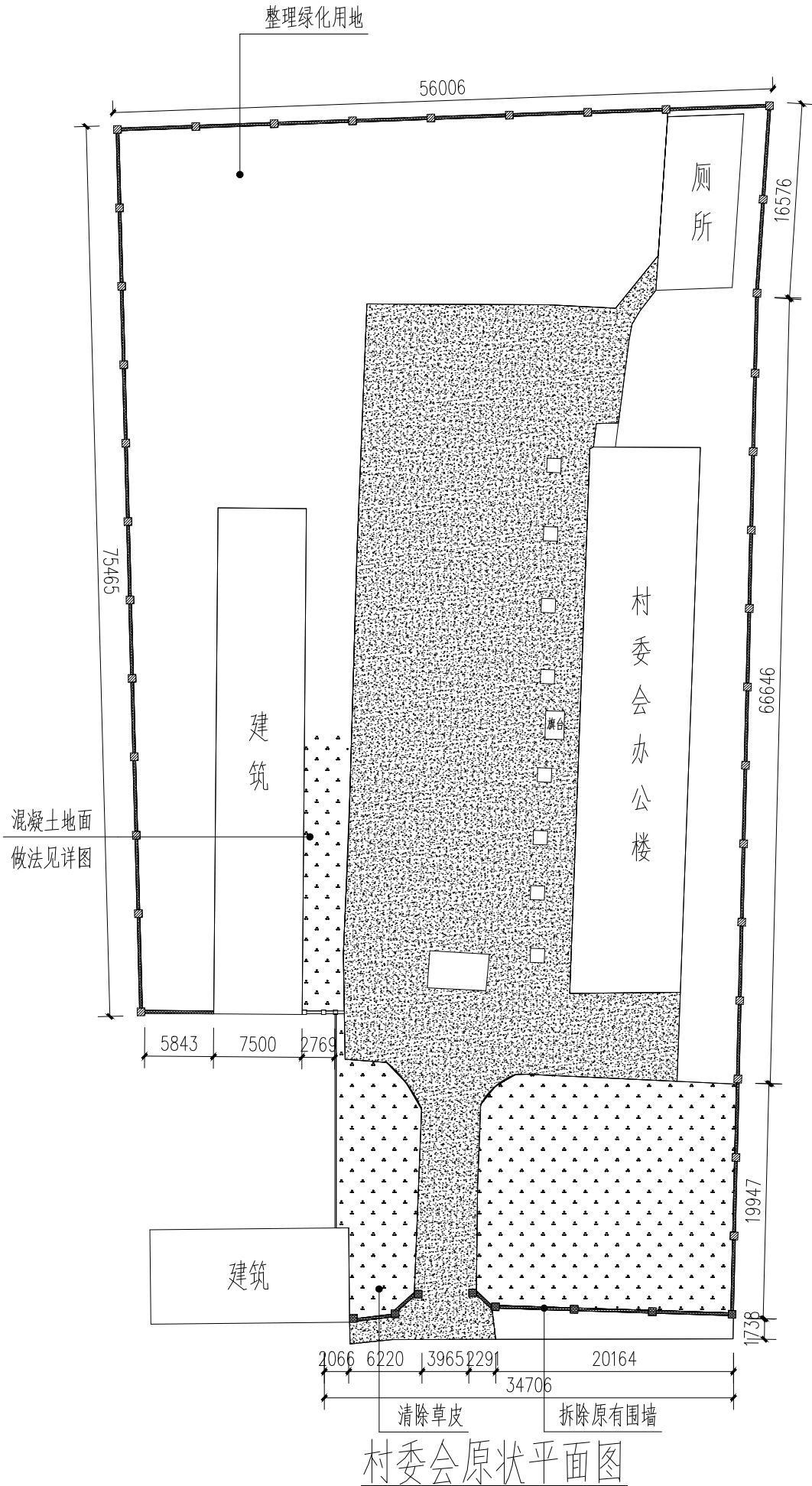
GMLQ-SLZ  
1-04

日 期

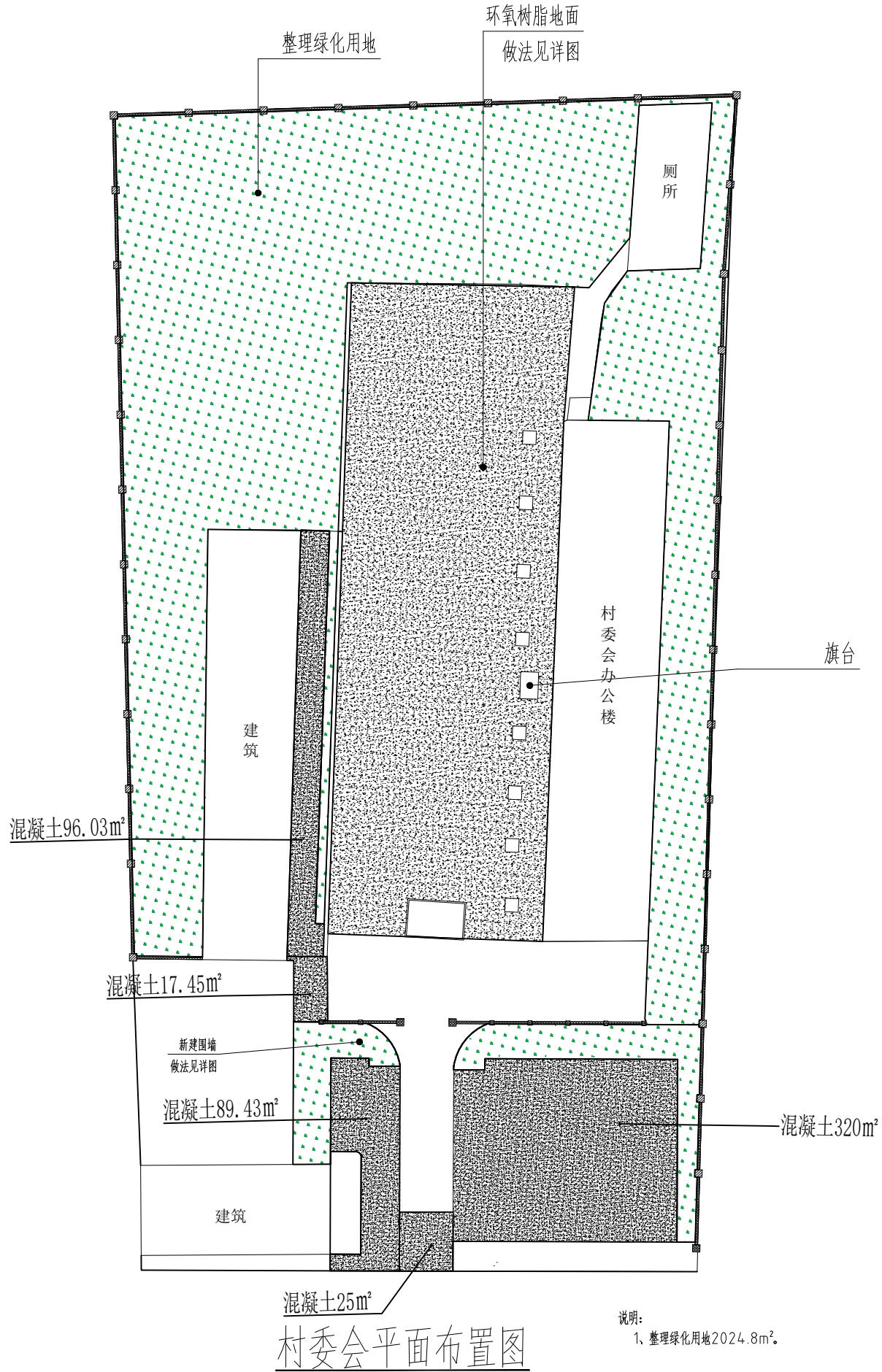
2024. 07



声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



村委会原状平面图



村委会平面布置图

说明:  
1、整理绿化用地2024.8m²。



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图名

村委会平面图

设计

李迎兵

复核

夏红卫

审核

刘洪

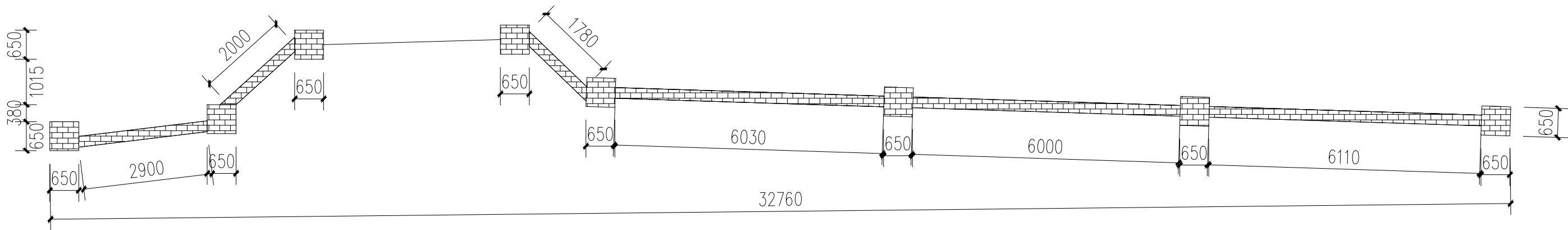
图号

GMLQ-SLZ  
1-05

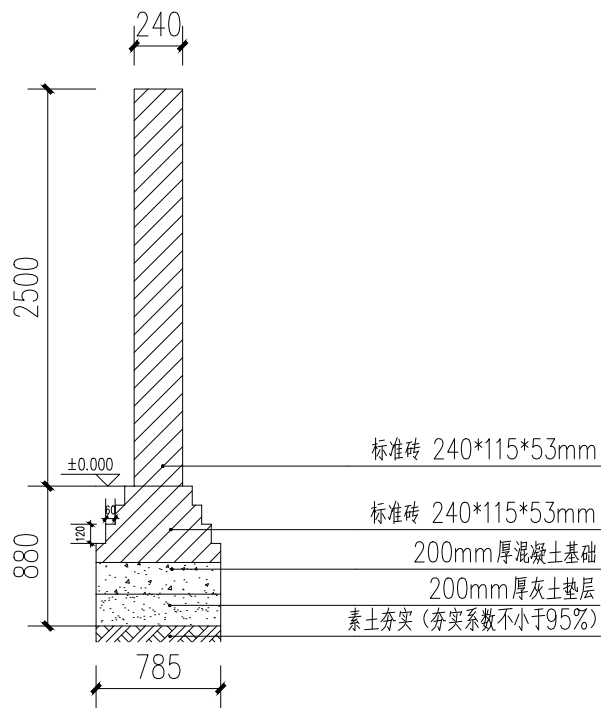
日期

2024.07

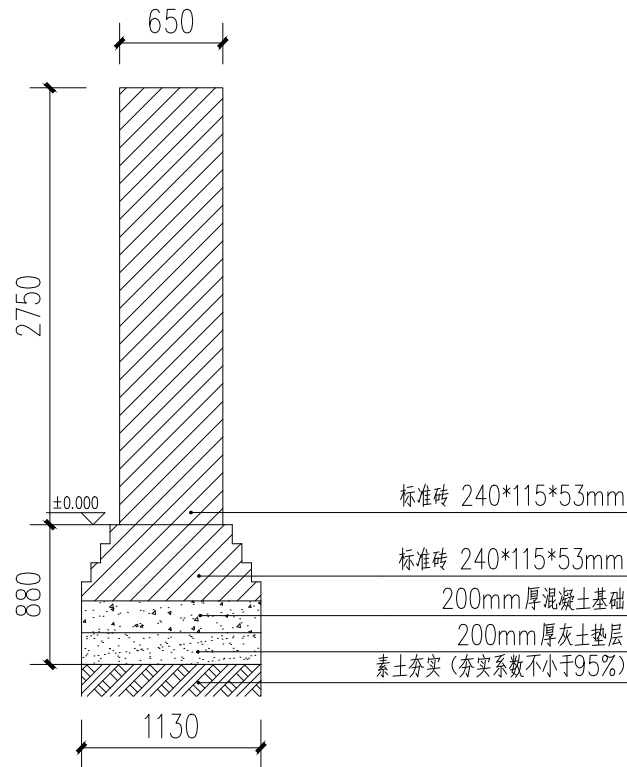
声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



拆除原有围墙平面图



拆除原有围墙墙体剖面图 1:50



拆除原有围墙立柱剖面图 1:50



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图名

拆除原有围墙详图

设计

李迎兵

复核

夏红卫

审核

刘洪

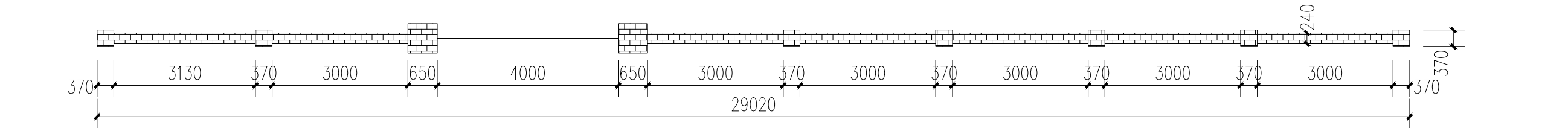
图号

GMLQ-SLZ  
1-06

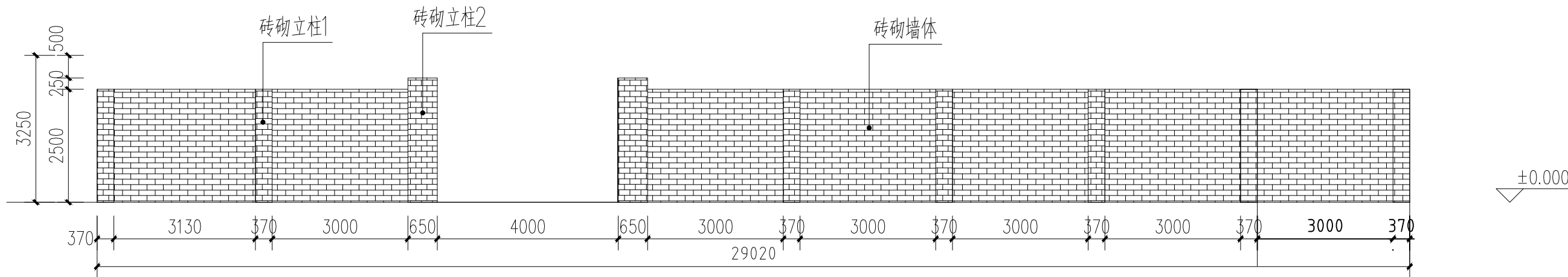
日期

2024. 07

声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



新建围墙平面图



新建围墙立面图



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图 名

新建围墙详图1

设计

李迎兵

复核

夏红卫

审核

刘 洪

刘 洪

图 号

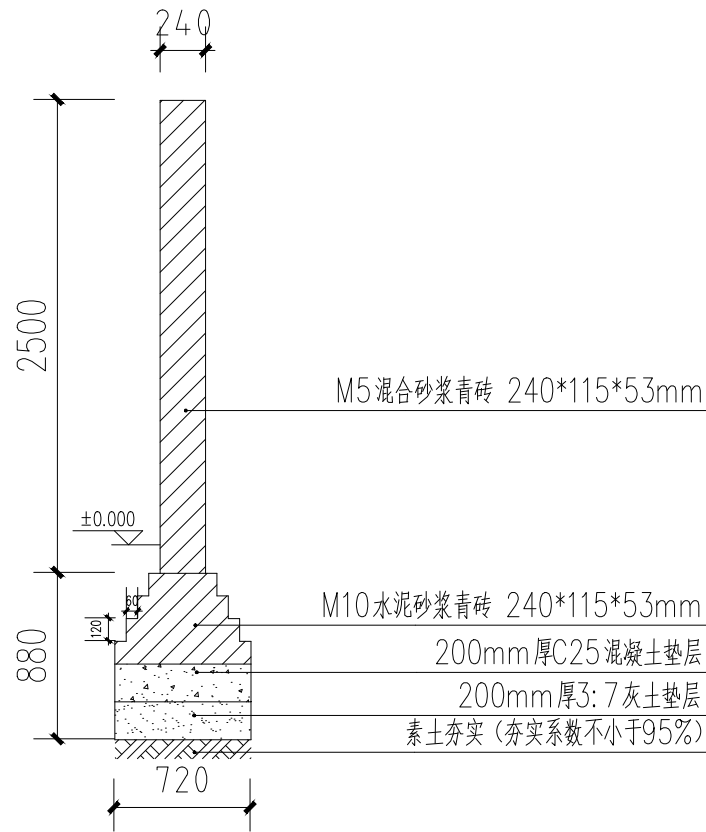
GMLQ-SLZ  
1-07

日 期

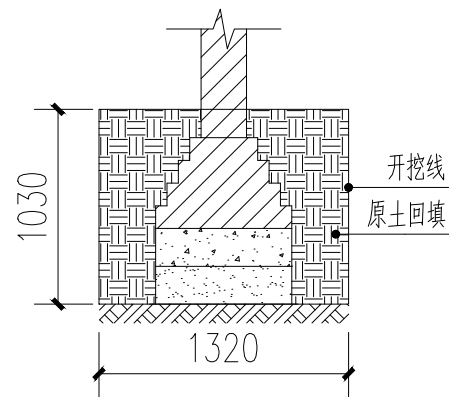
2024. 07



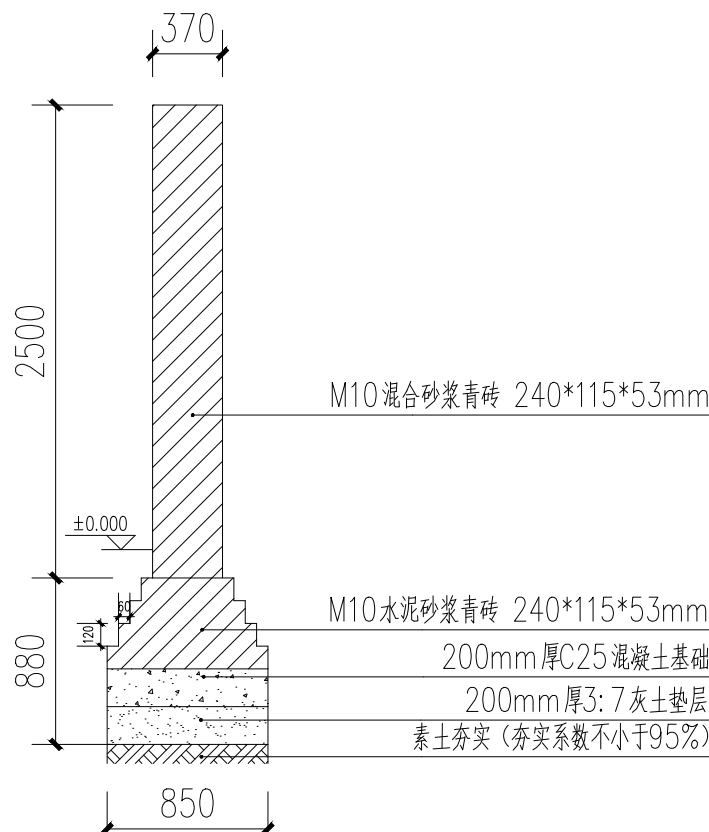
声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



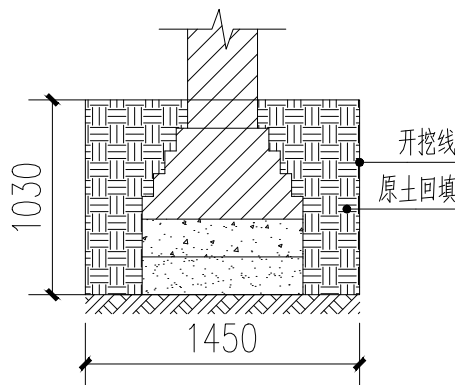
围墙墙体剖面图 1:50



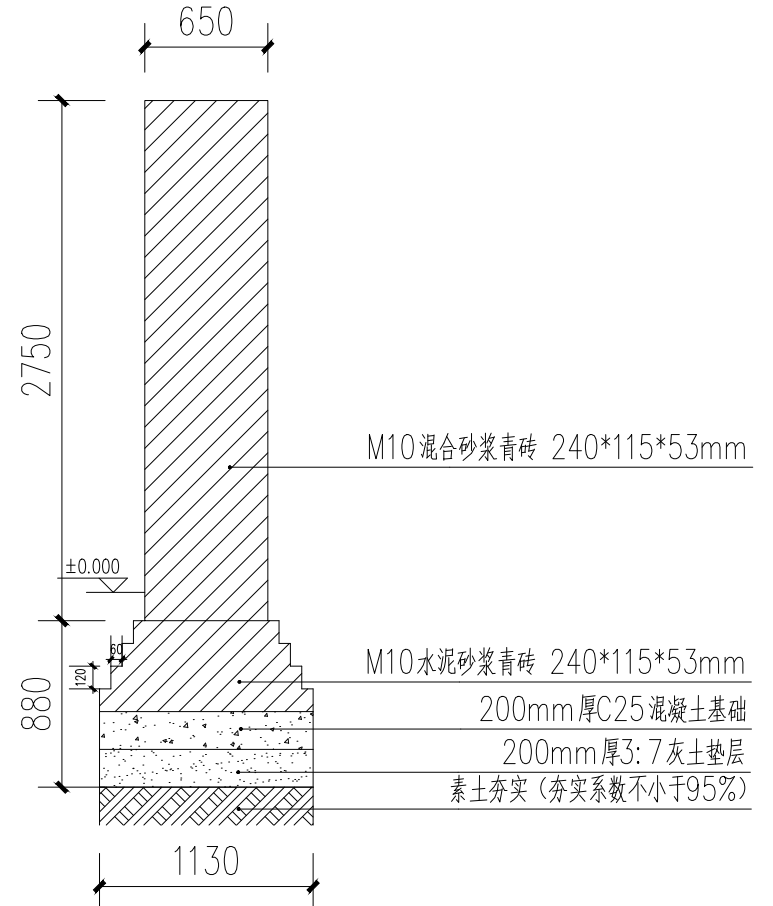
围墙墙体基础开挖图 1:50



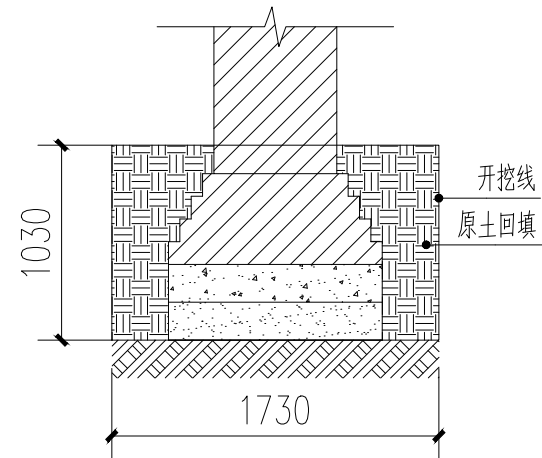
围墙立柱1剖面图 1:50



围墙立柱1基础开挖图 1:50



围墙立柱2剖面图 1:50



围墙立柱2基础开挖图 1:50



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图名

新建围墙详图2

设计

李迎兵

复核

夏红卫

审核

刘洪

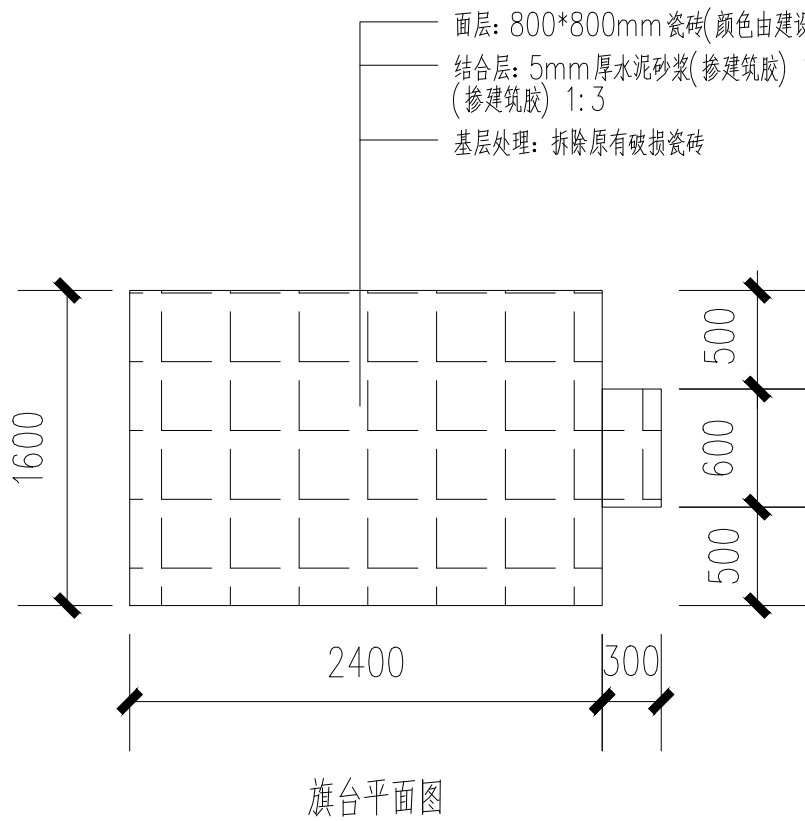
图号

GMLQ-SLZ  
1-08

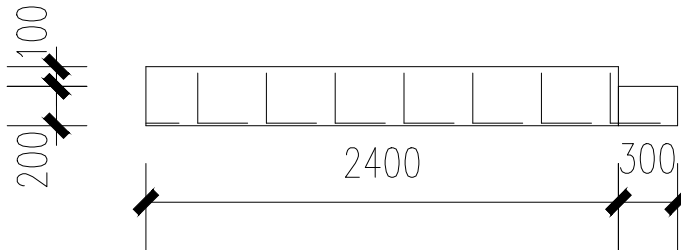
日期

2024. 07

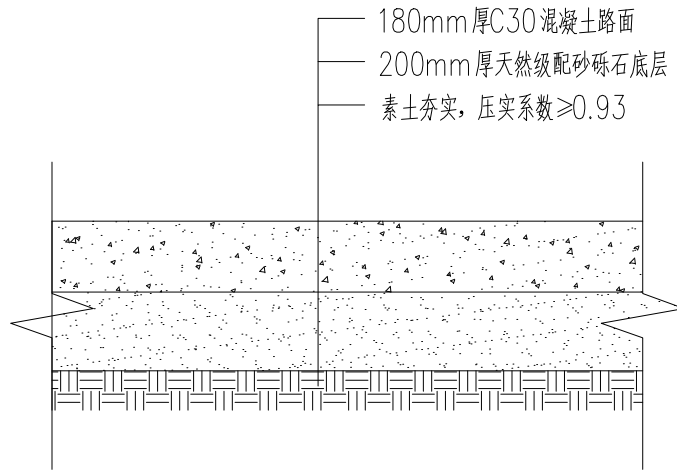
声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄漏给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



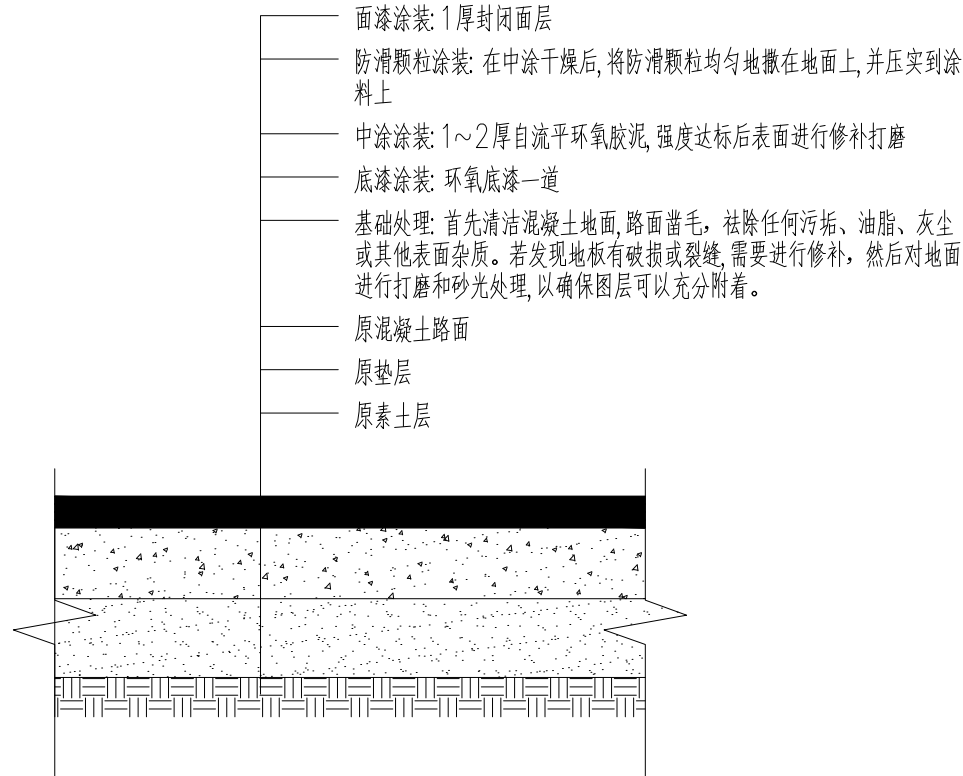
旗台平面图



旗台立面图

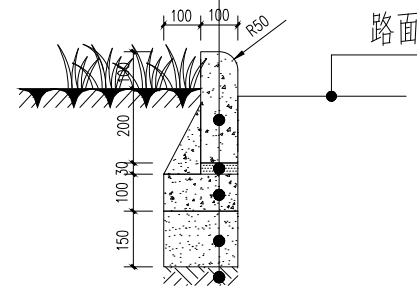


混凝土地面详图 1:50



环氧树脂地面详图 1:50

600\*200\*120mm 混凝土路缘石  
30mm 厚1: 3 干硬性水泥砂浆结层  
100mm 厚C15 混凝土垫层(加护角)  
150mm 厚3: 7 灰土垫层  
素土夯实, 压实系数 $\geq 0.95$



混凝土路缘石做法详图



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图 名

地面、旗台、路缘石做法详图

设计

李迎兵

复核

夏红卫

审核

刘 洪

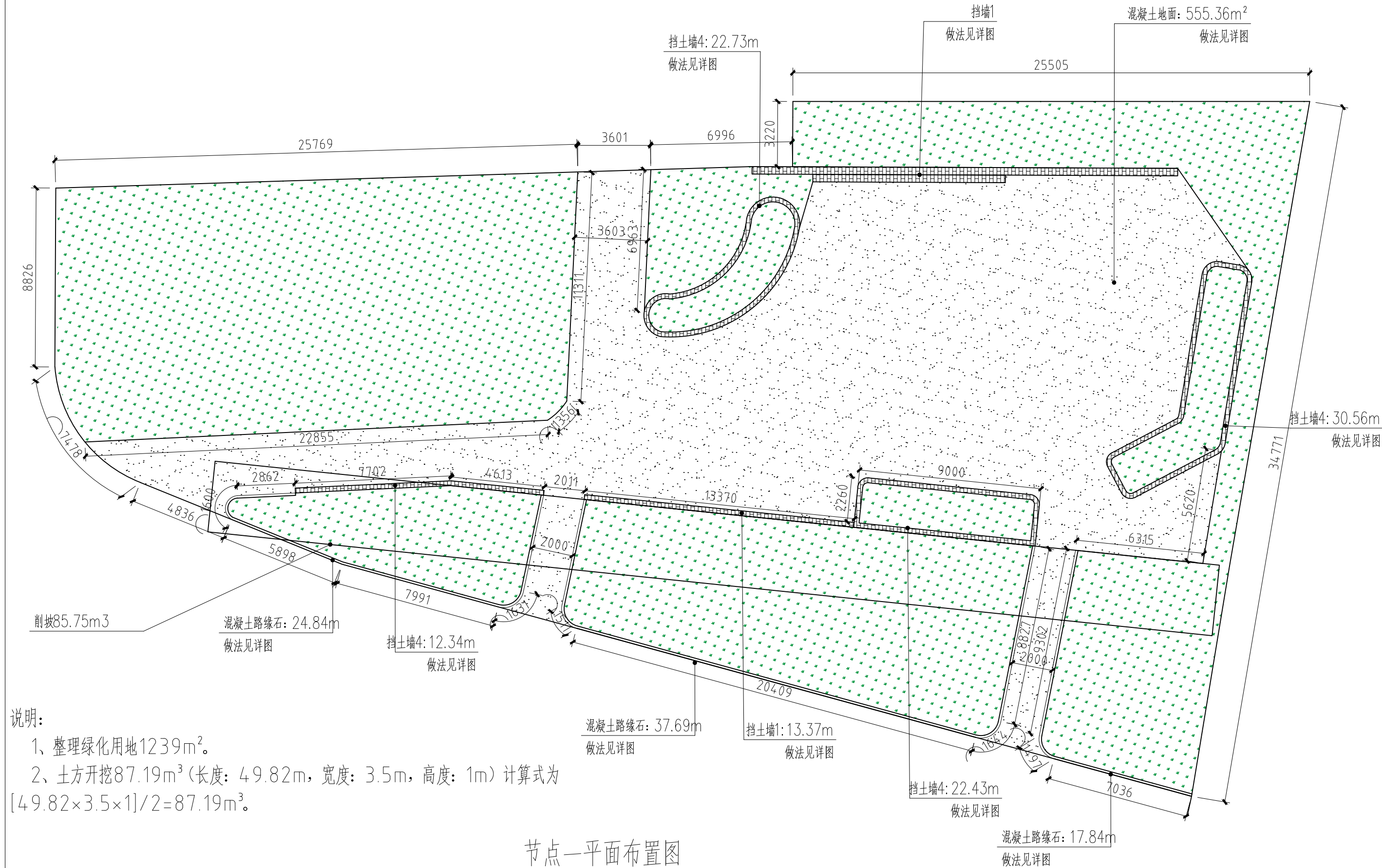
图 号

GMLQ-SLZ  
1-09

日 期

2024. 07

声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



说明:  
1、整理绿化用地1239m²。  
2、土方开挖87.19m³ (长度: 49.82m, 宽度: 3.5m, 高度: 1m) 计算式为  
[49.82×3.5×1]/2=87.19m³。

节点一平面布置图



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图名

节点一平面图

设计

李迎兵

复核

夏红卫

审核

刘洪

图号

日期

刘洪

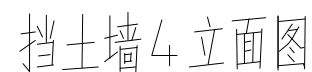
夏红卫

刘洪

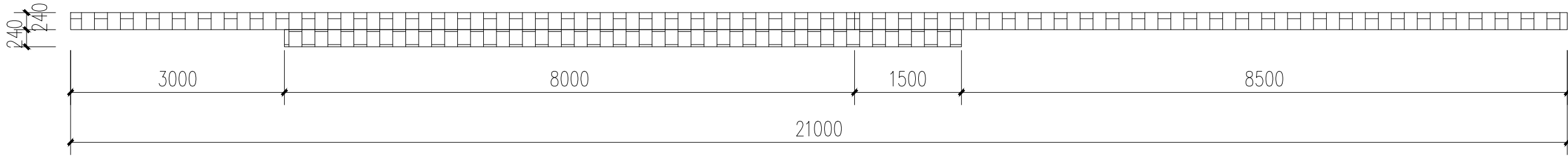
GMLQ-SLZ  
1-10

2024. 07

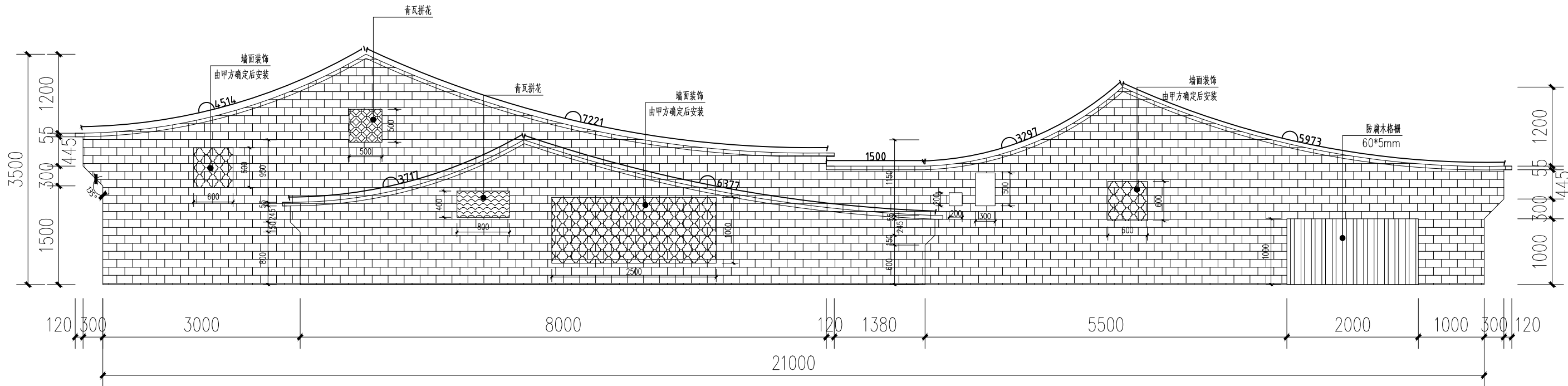
声明:本作品著作权属自中设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许



声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



挡墙1平面图



挡墙1立面图

注: 墙面1:3水泥砂浆找平层  
10mm厚、防水腻子刷乳胶漆



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图名

挡墙1详图1

设计

李迎兵

复核

夏红卫

审核

刘洪

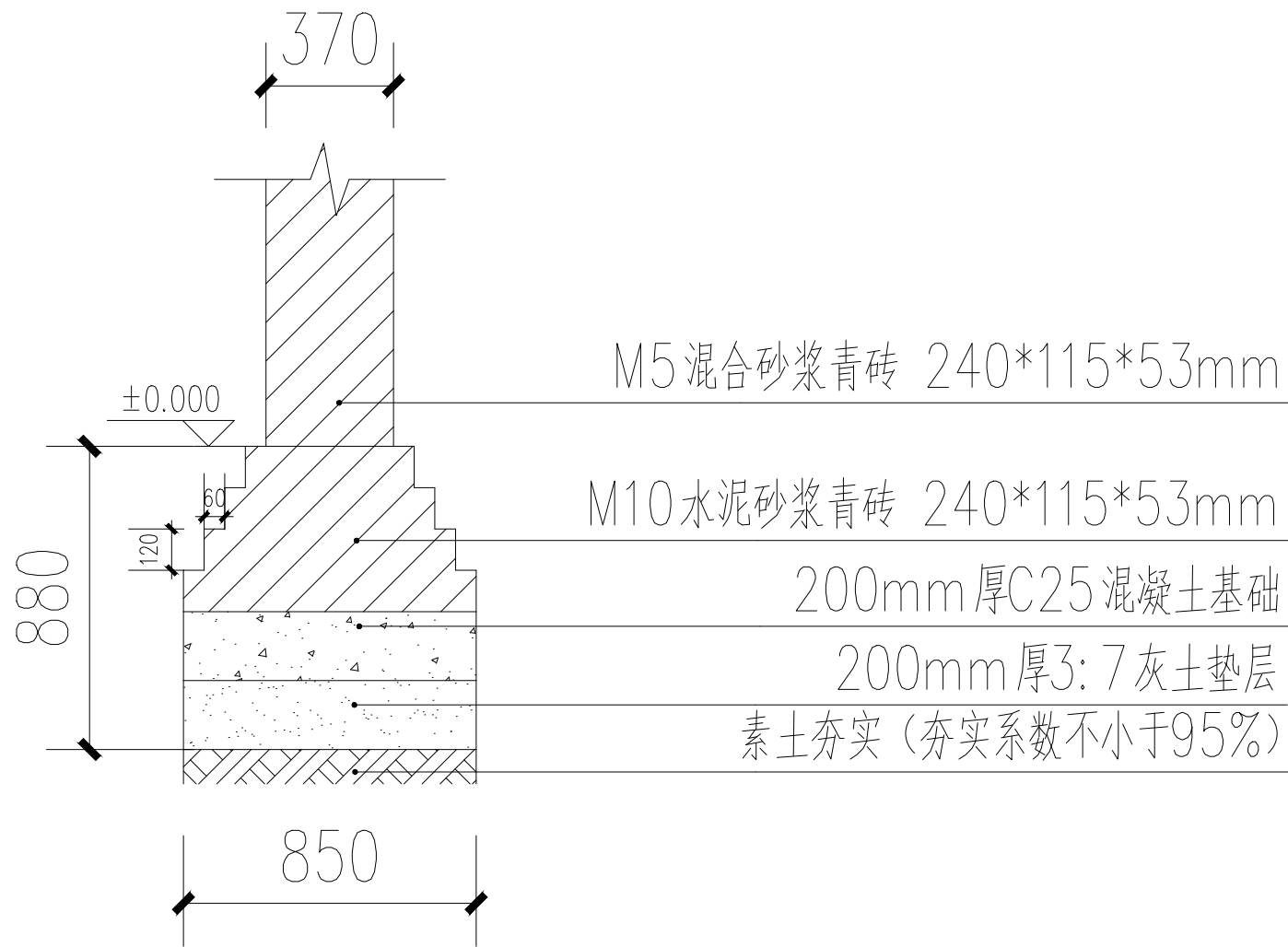
图号

GMLQ-SLZ  
1-12

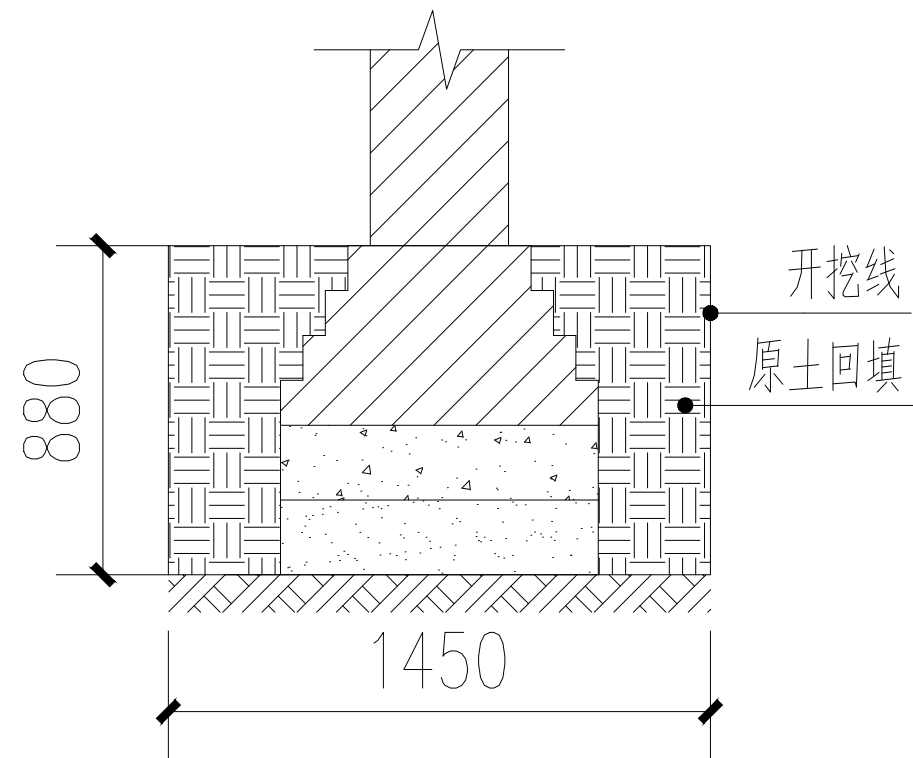
日期

2024. 07

声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



挡墙1剖面图 1:50



挡墙1基础开挖图 1:50



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图名

挡墙1详图2

设计

李迎兵

复核

夏红卫

审核

刘洪

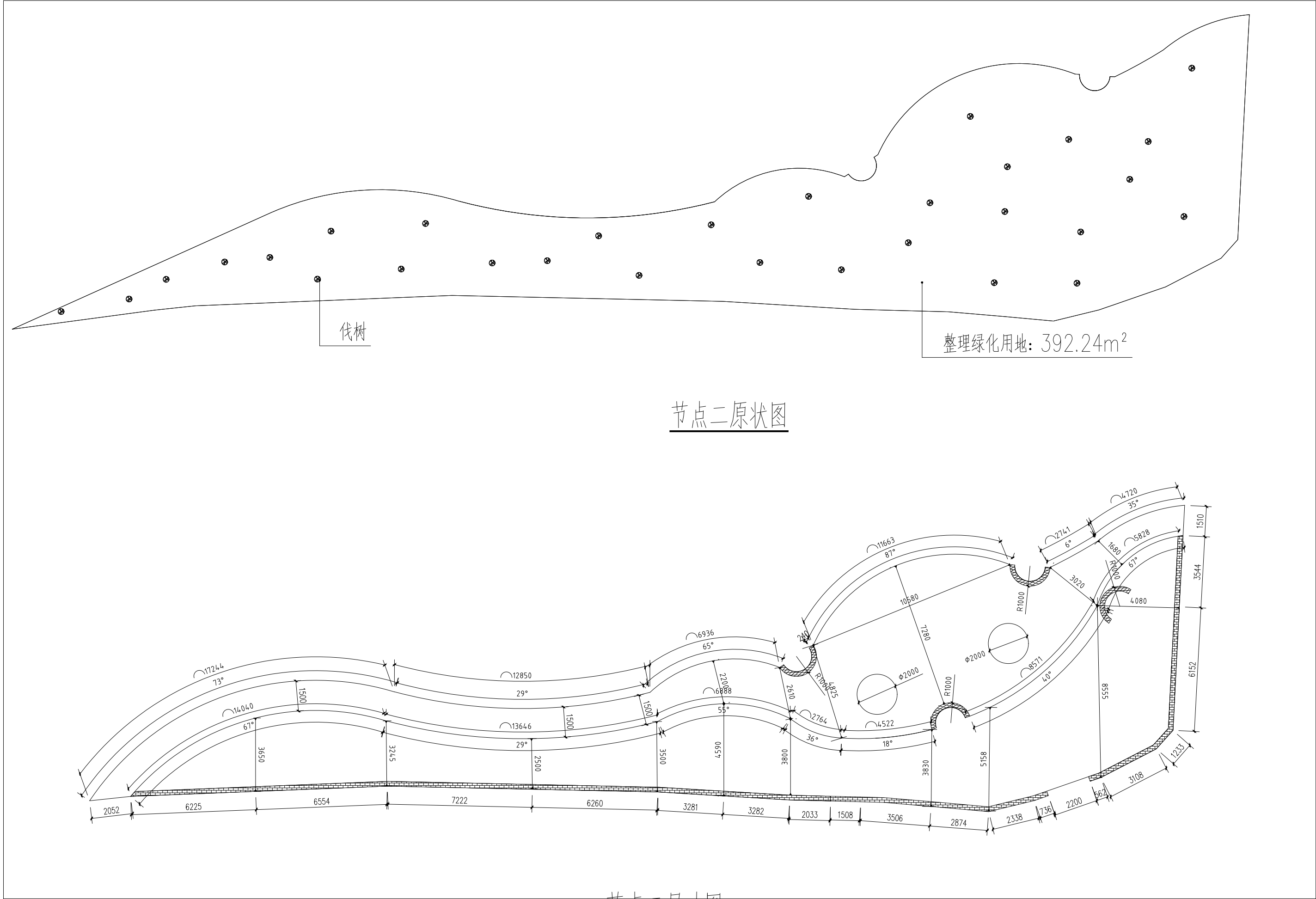
图号

日期

GMLQ-SLZ  
1-13

2024.07

声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄漏给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图名

节点二平面图1

设计

李迎兵

复核

夏红卫

审核

刘洪

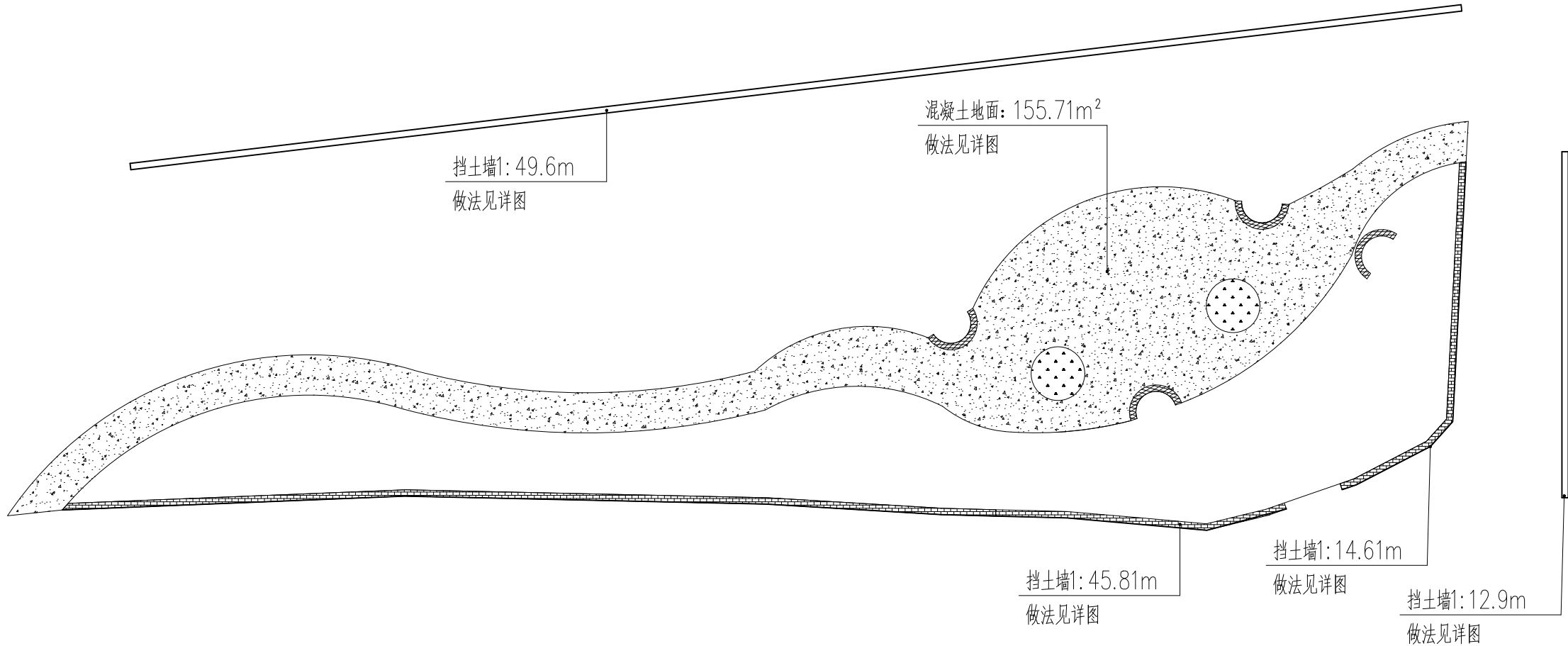
图号

GMLQ-SLZ  
1-14

日期

2024. 07

声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



节点二平面布置图



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图 名

节点二平面图2

设计

李迎兵

李迎兵

复核

夏红卫

夏红卫

审核

刘 洪

刘 洪

图 号

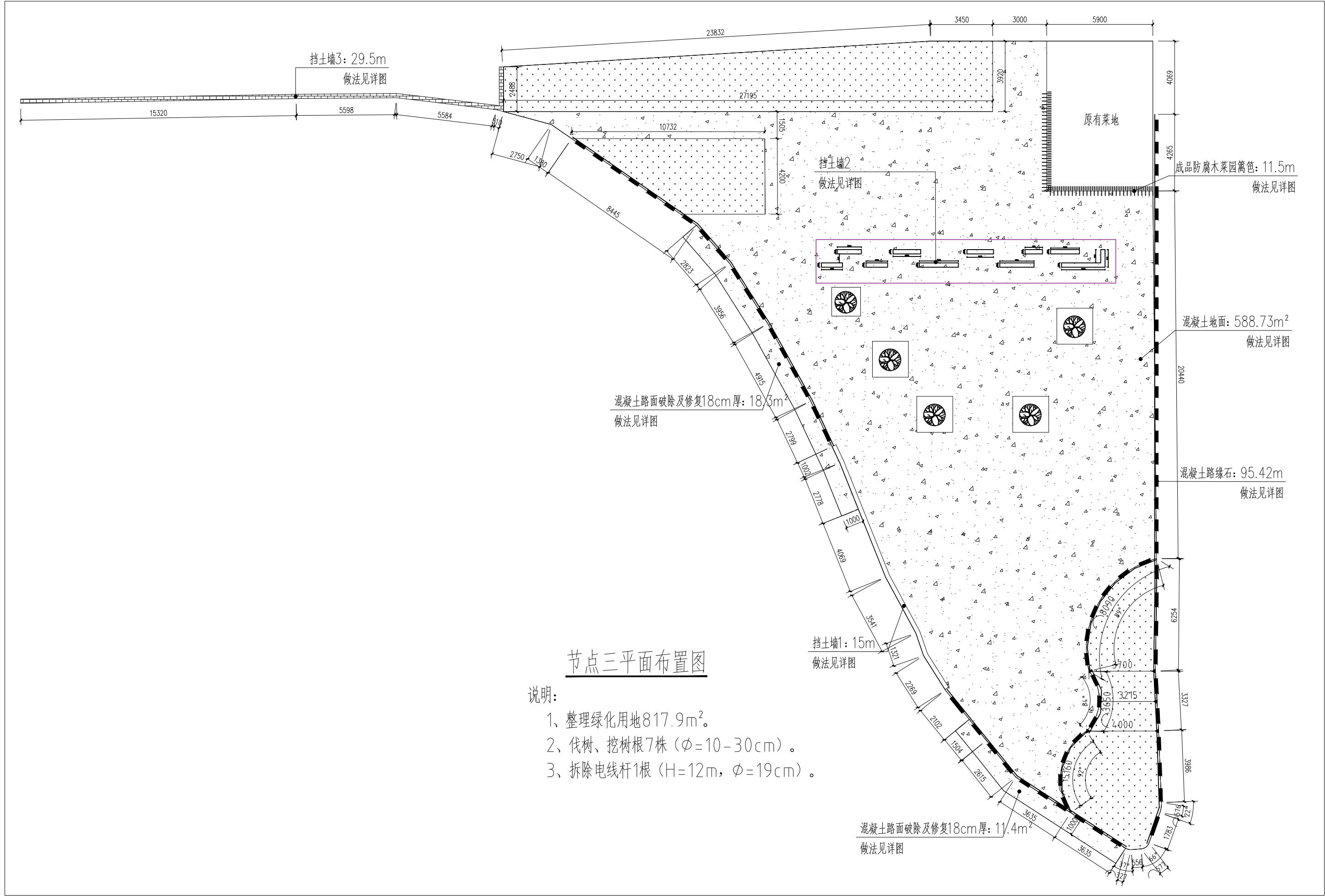
GMLQ-SLZ  
1-15

日 期

2024. 07



声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄漏给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



节点三平面布置图

说明:

- 1、整理绿化用地817.9m<sup>2</sup>。
- 2、伐树、挖树根7株(φ=10-30cm)。
- 3、拆除电线杆1根(H=12m, φ=19cm)。



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图名

节点三平面图

设计

李迎兵

复核

夏红卫

审核

刘洪

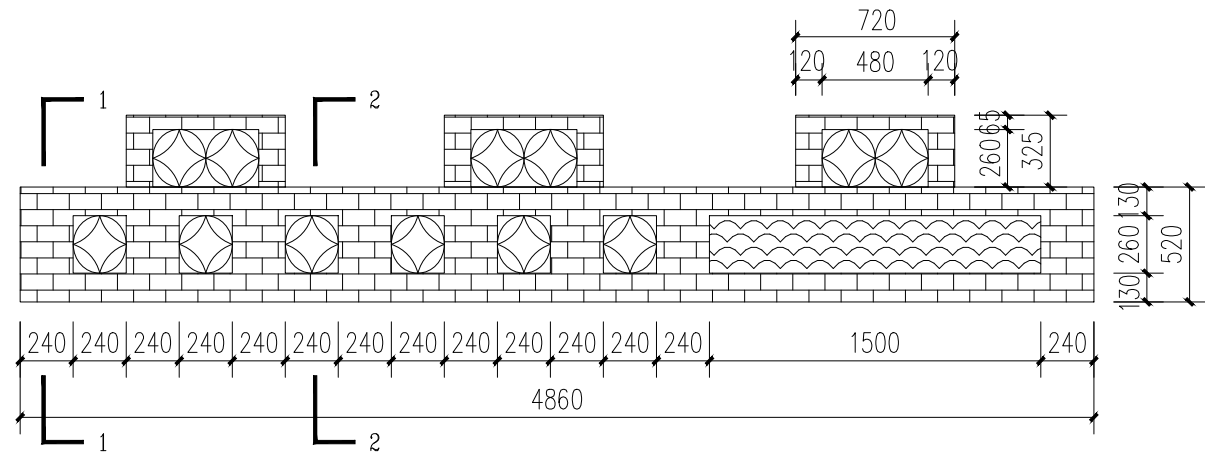
图号

GMLQ-SLZ  
1-16

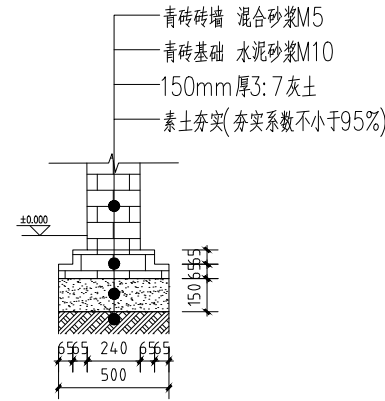
日期

2024.07

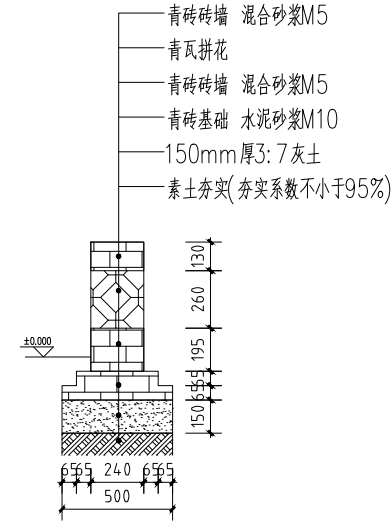
声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄漏给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



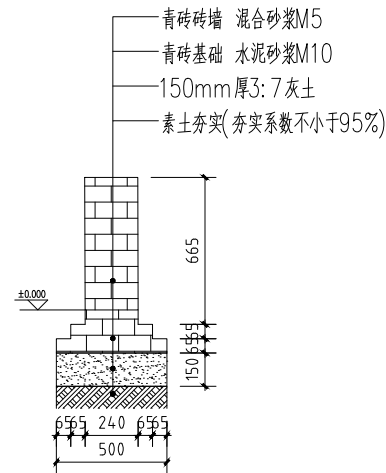
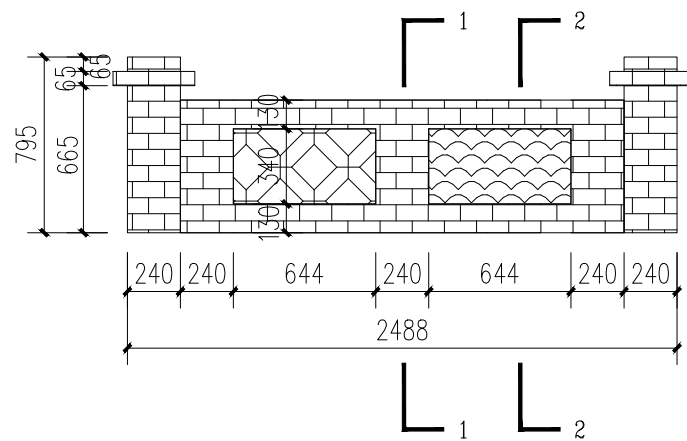
挡土墙1标准段立面图



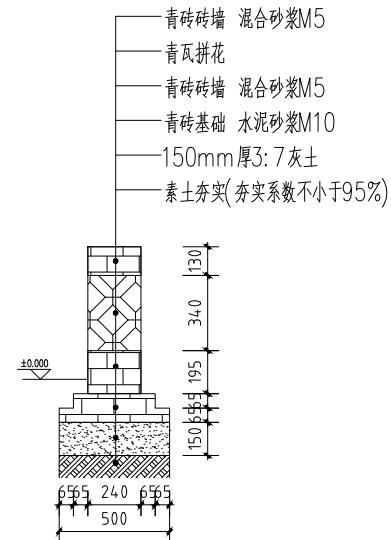
1-1剖面图



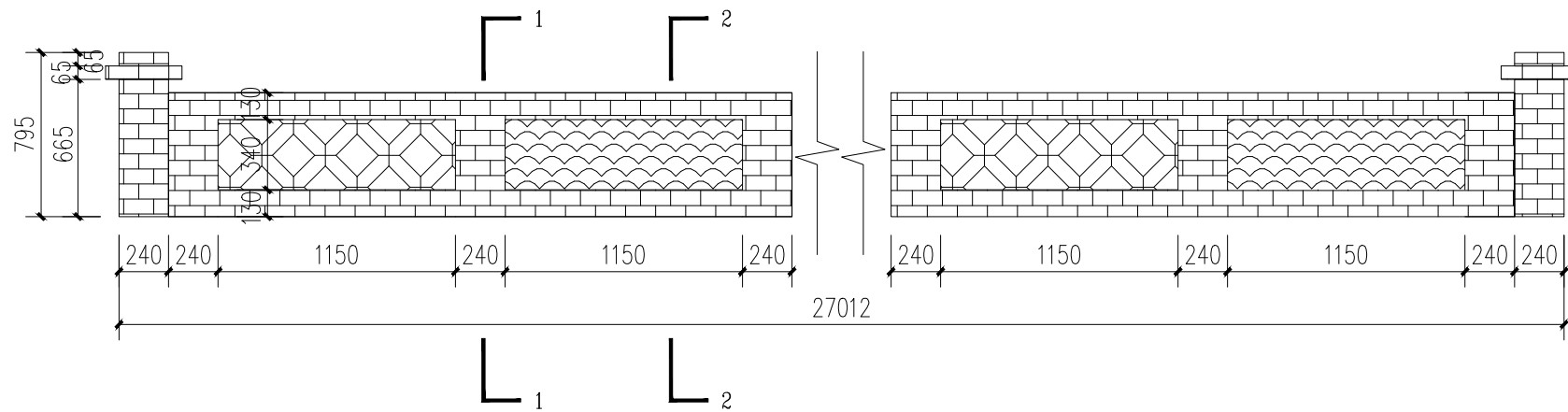
2-2剖面图



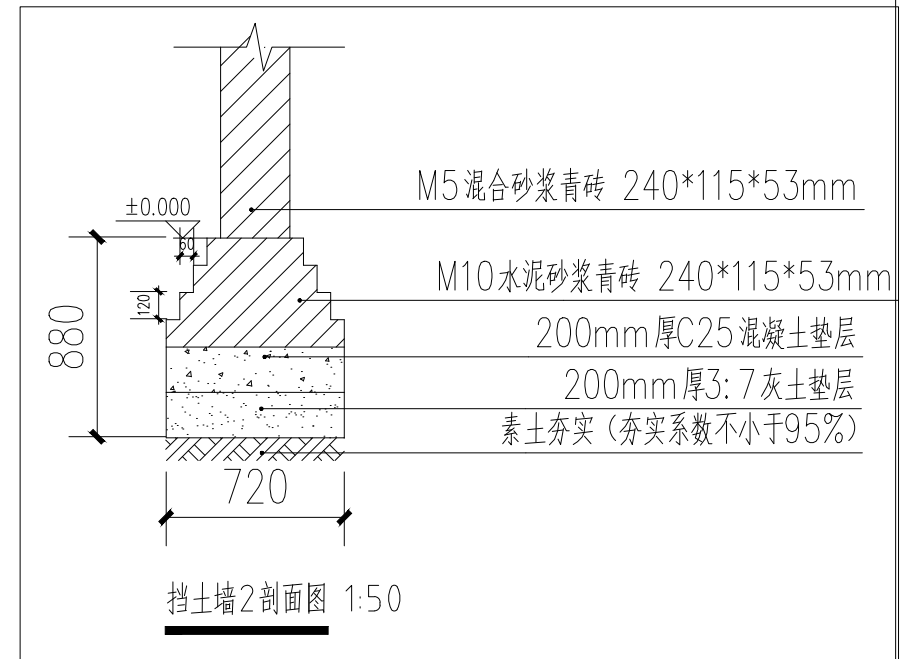
1-1剖面图



2-2剖面图



挡土墙3标准段立面图



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图名

挡土墙1、3详图

设计

李迎兵

复核

夏红卫

审核

刘洪

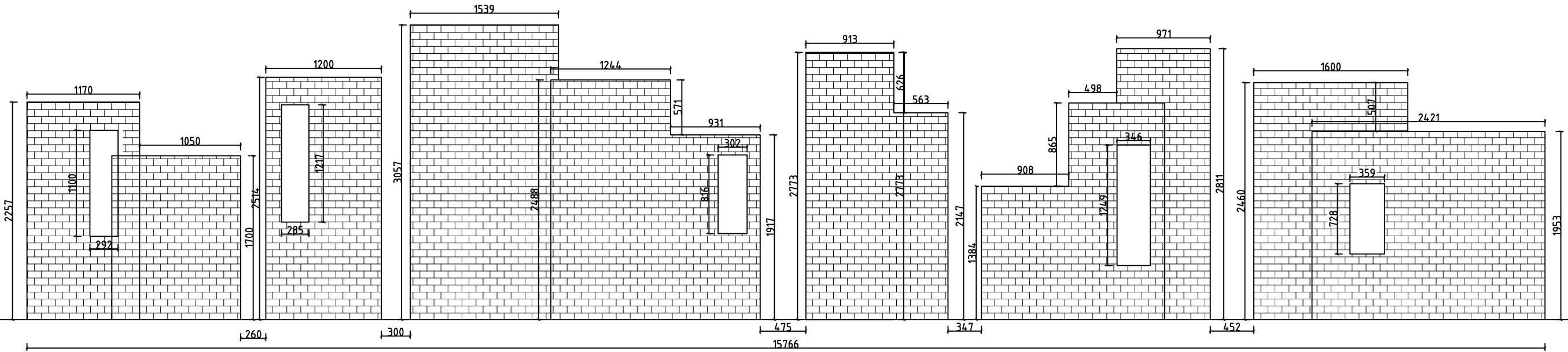
图号

GMLQ-SLZ  
1-17

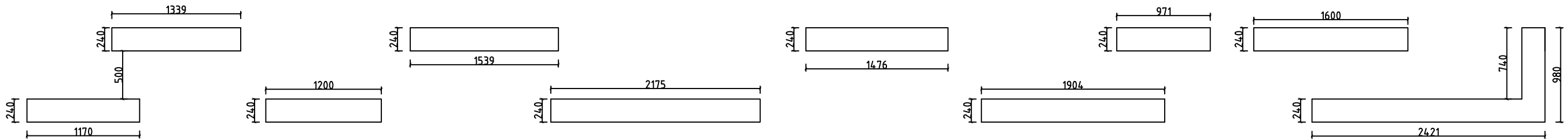
日期

2024. 07

声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄漏给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



挡土墙二立面图



挡土墙二平面图



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称 蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图 名 挡土墙2详图

设计	李迎兵	复核	夏红卫	审核	刘 洪	图 号	日 期
	李迎兵		夏红卫		刘 洪	GMLQ-SLZ 1-18	2024. 07



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图 名

村牌详图1

设

李迎兵

复

夏红卫

审

刘 洪

图 号

日期

李以远

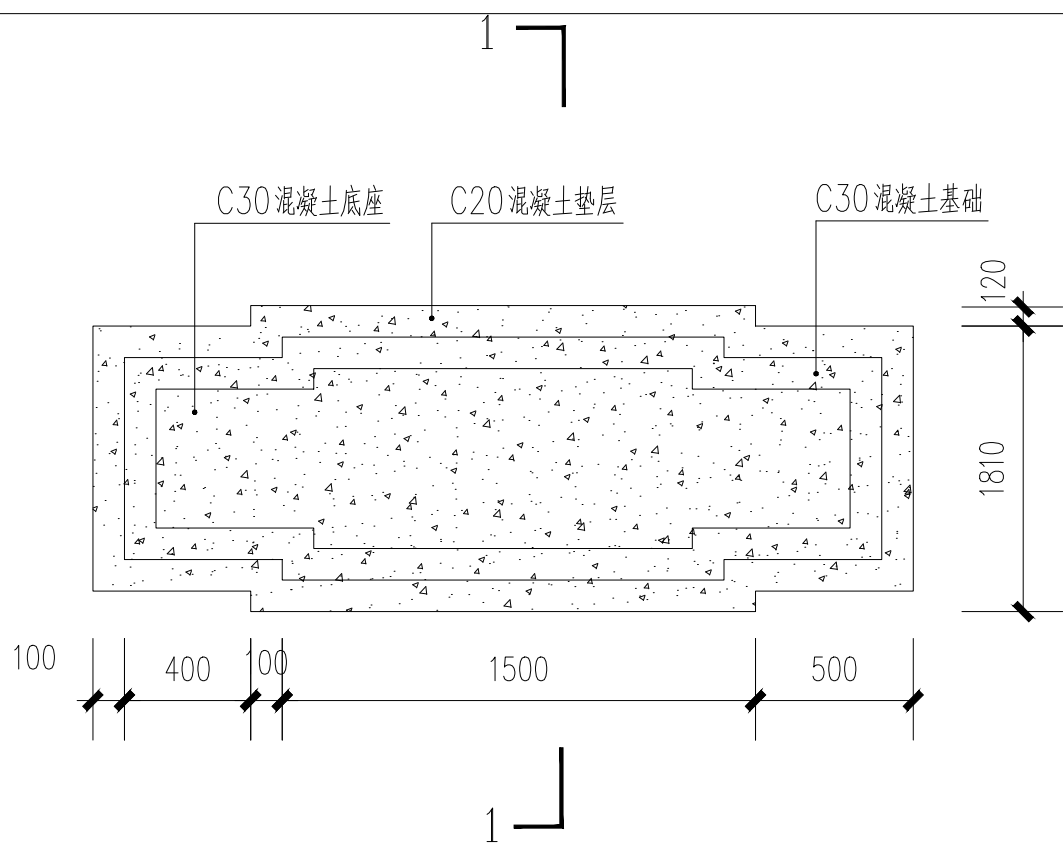
夏江已

刘洪

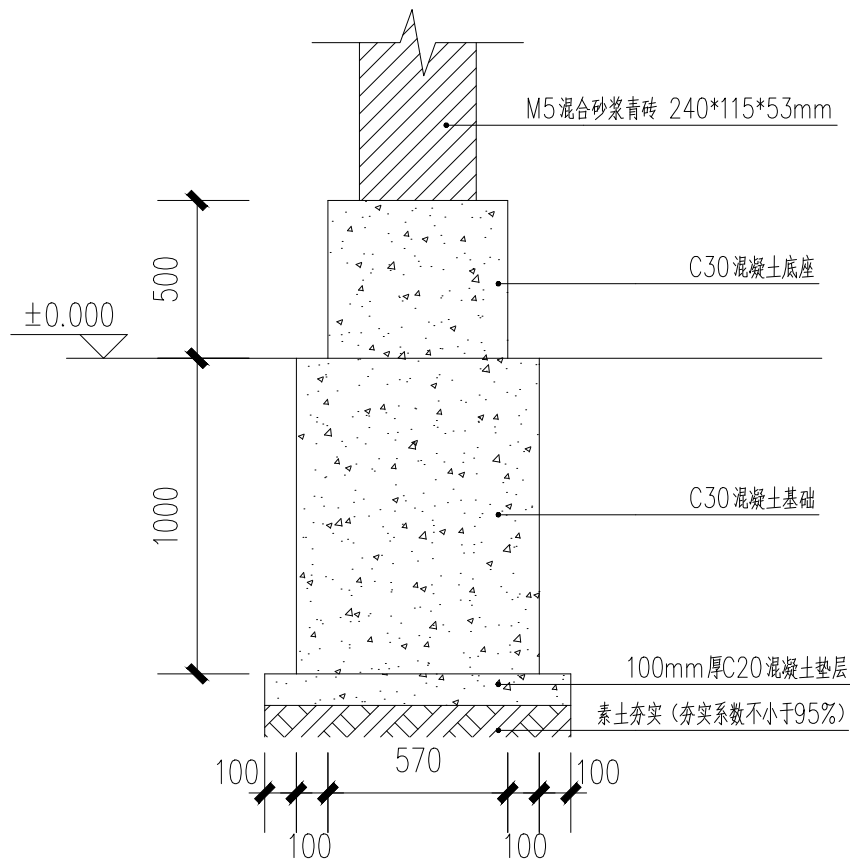
1-19

2024. 0

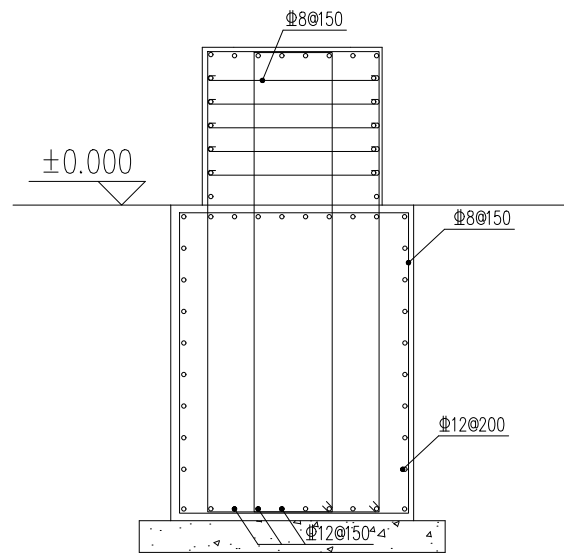
声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



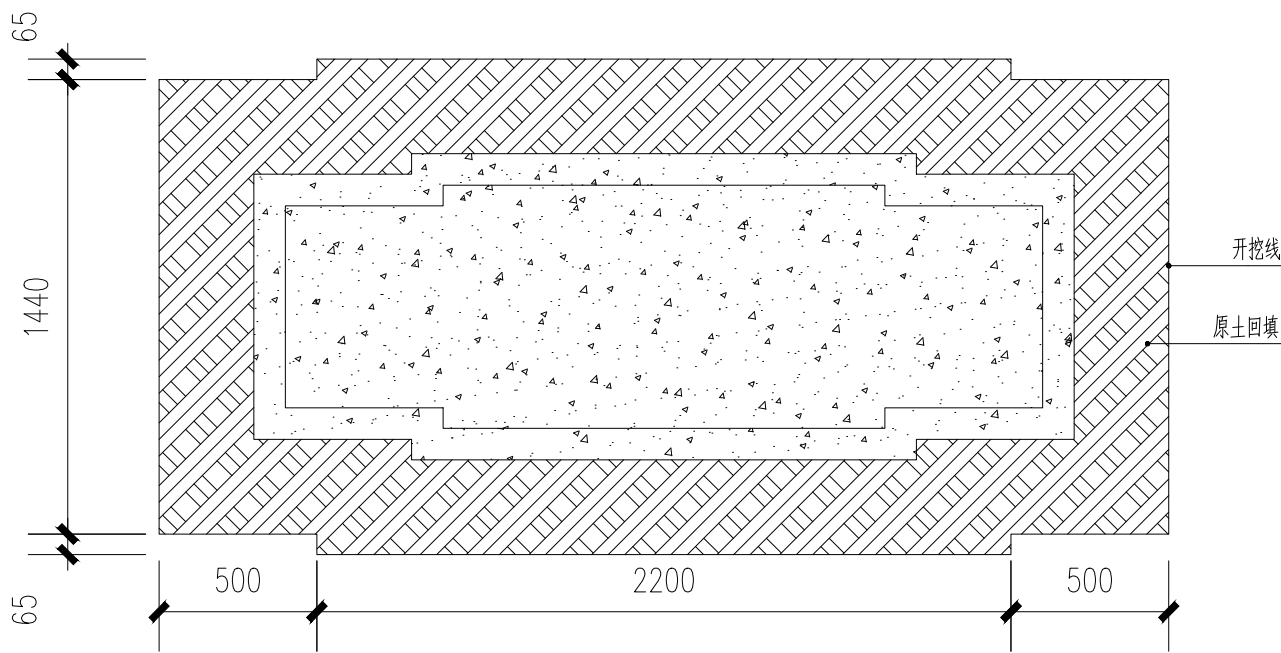
村牌基础平面图 1:50



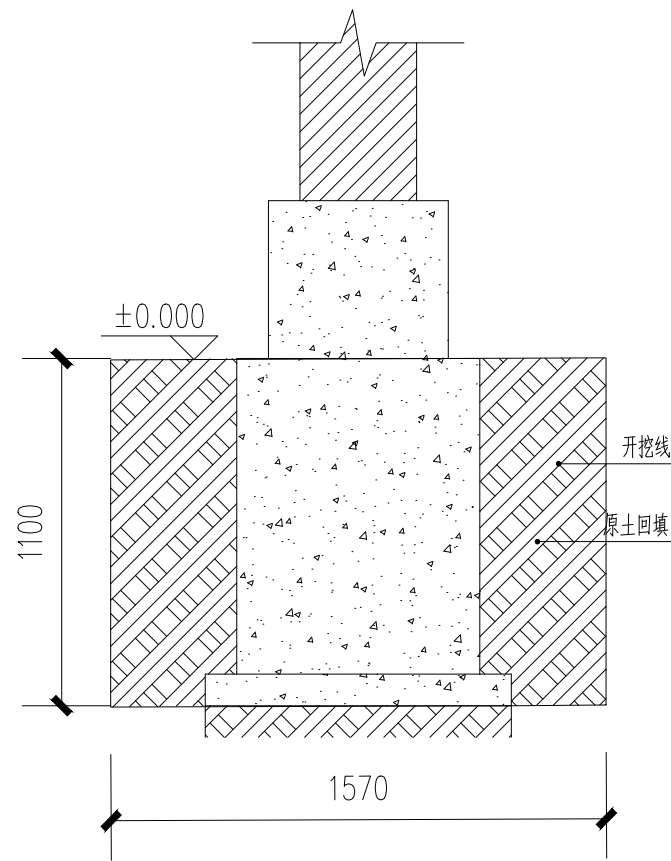
1-1村牌剖面图 1:50



村牌基础配筋图 1:50



村牌基础基础开挖平面图 1:50



村牌基础开挖剖面图 1:50



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图名

村牌详图2

设计

李迎兵

复核

夏红卫

审核

刘洪

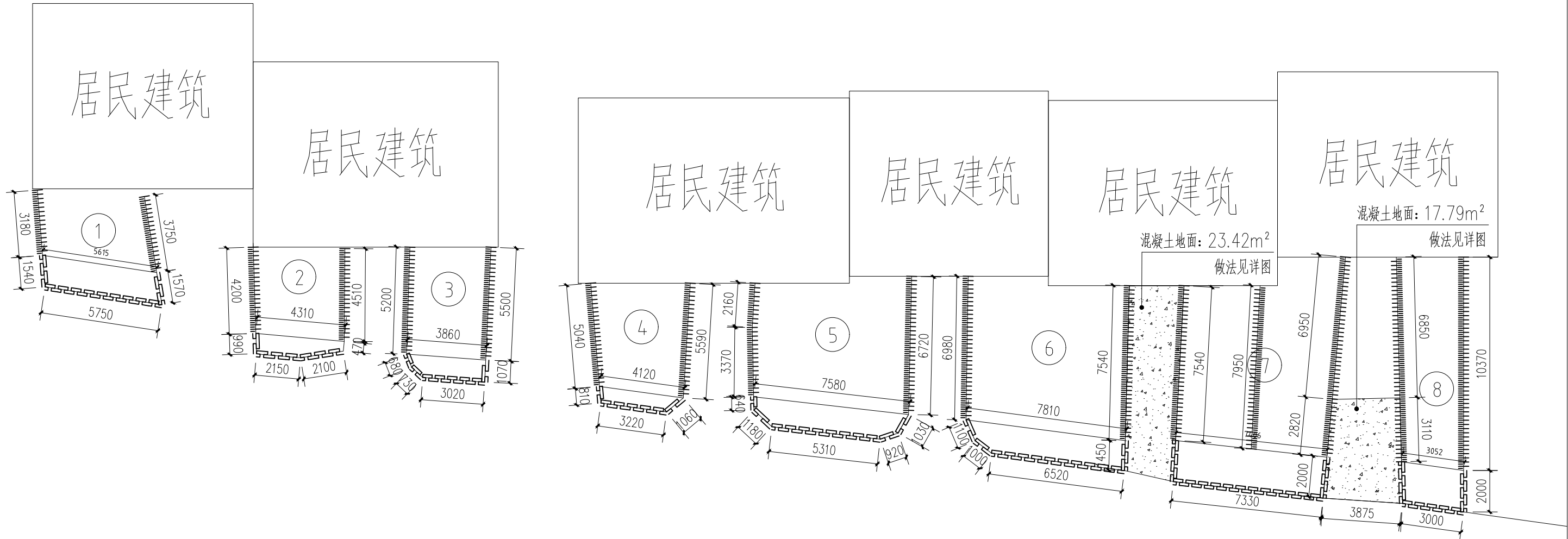
图号

日期

GMLQ-SLZ  
1-20

2024. 07

声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄漏给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



农户门前挡土墙、菜园篱笆



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图名

农户门前挡土墙、菜园篱笆平面图1

设计

李迎兵

复核

夏红卫

审核

刘洪

刘洪

图号

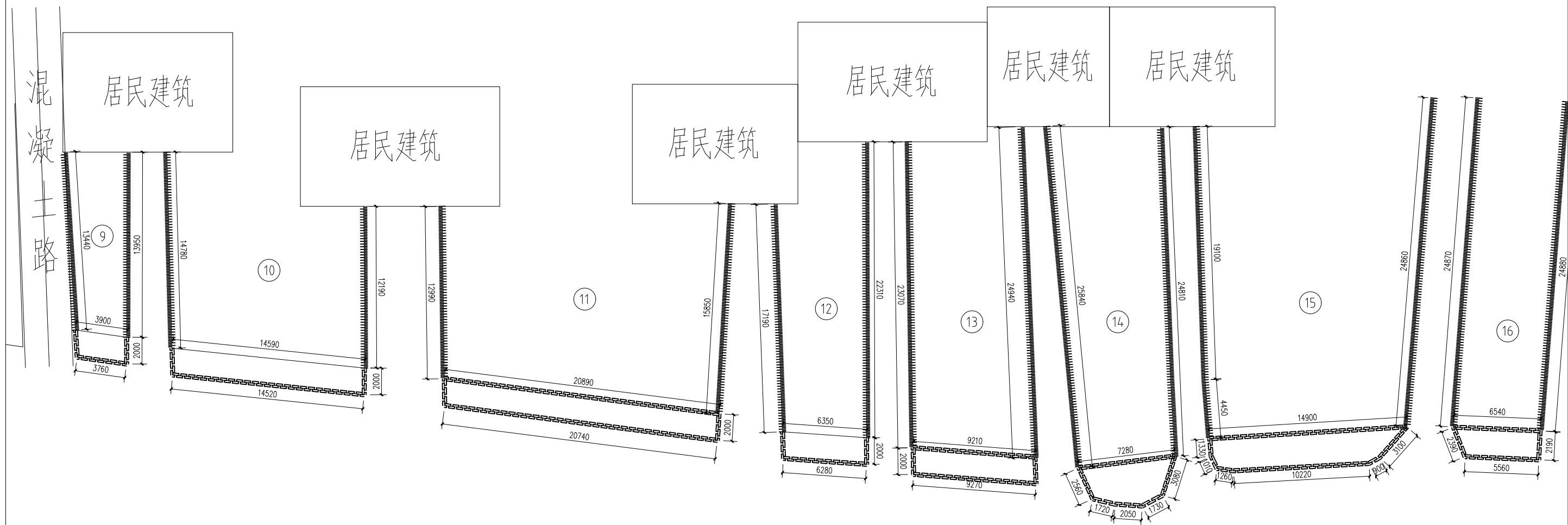
GMLQ-SLZ  
1-21

日期

2024. 07

声明:本作品著作权属中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。

CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. Information submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGOO shall not be copied, duplicated, changed, modified, reproduced, or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGOO.



## 农户门前挡土墙、菜园篱笆



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称	
------	--

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图 名

农户门前挡土墙、菜园篱笆平面图2

2	设
---	---

李迎兵

复	
---	--

夏红卫

审
---

刘 洪
-----

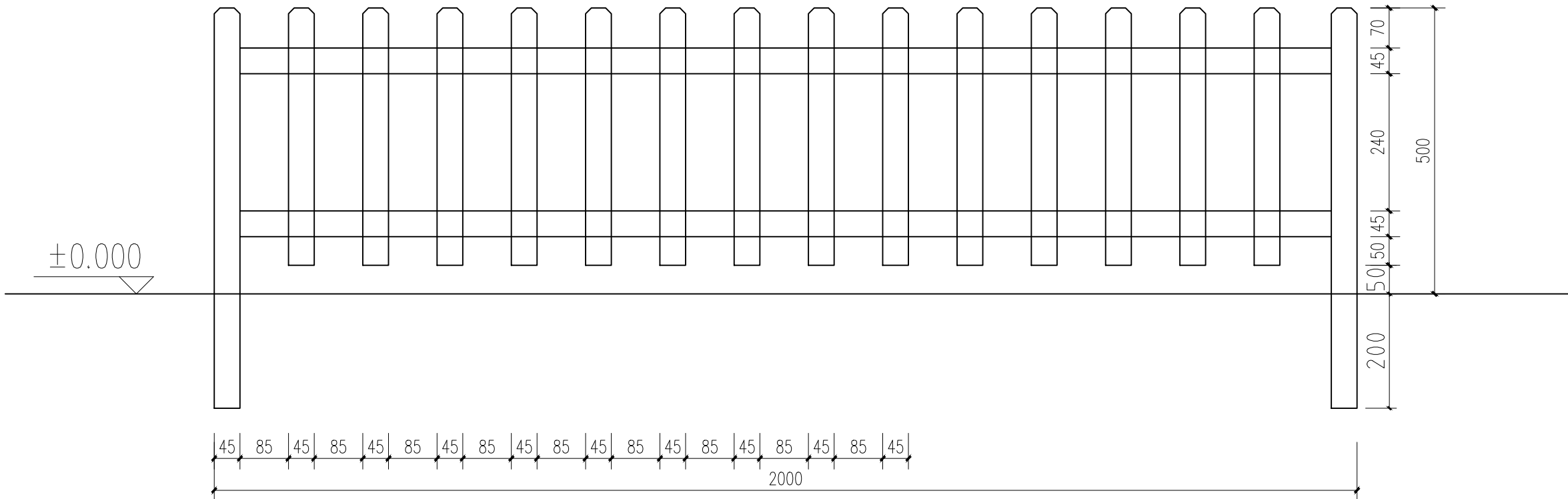
图 号	CML0-SL7
-----	----------

日期

GMLQ-SLZ  
1-22

2024.0

声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄露给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESERCH.



成品防腐木菜园篱笆标准段立面图 1:5



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称

蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图 名

农户门前菜园篱笆详图

设计

李迎兵

复核

夏红卫

审核

刘 洪

图 号

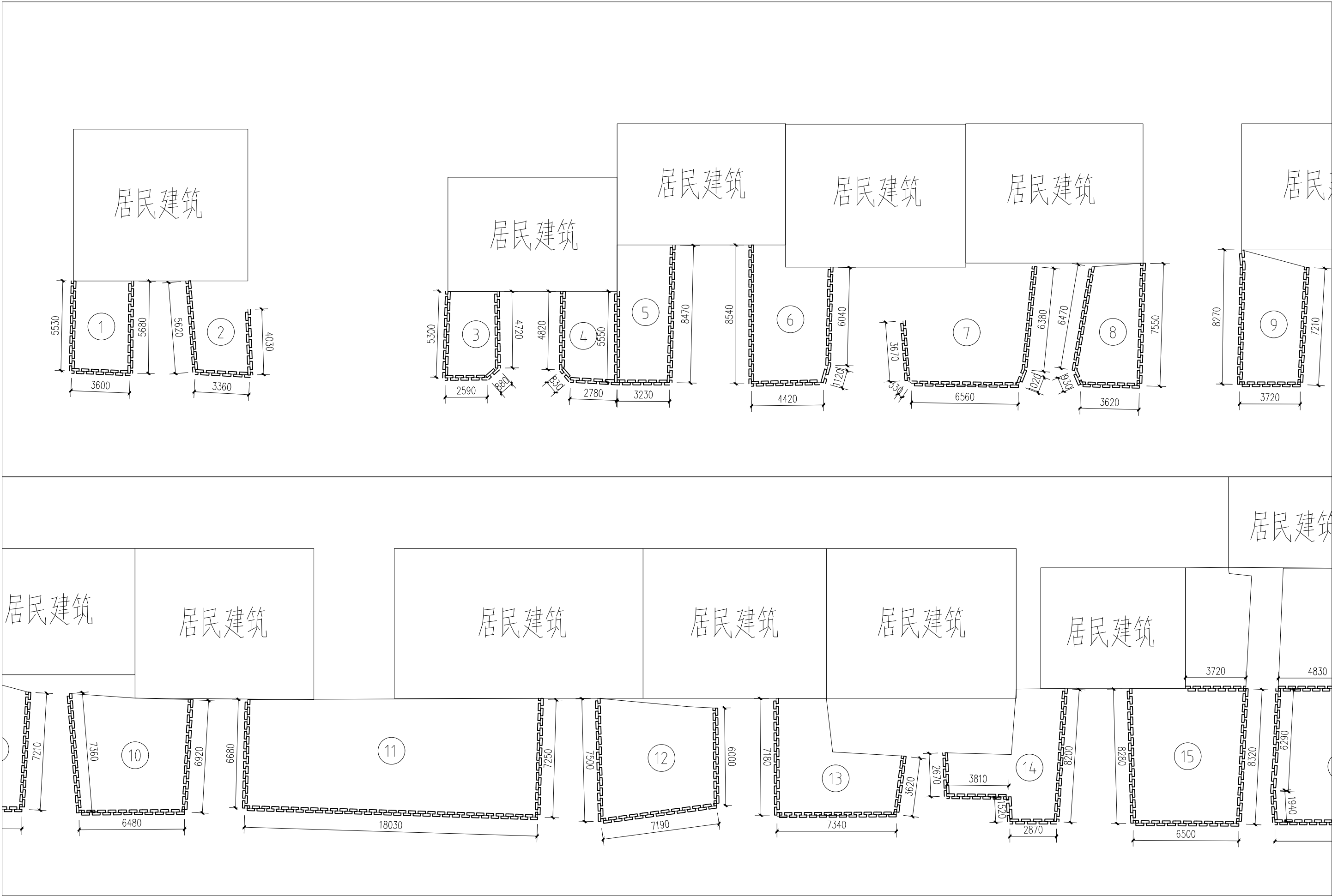
GMLQ-SLZ  
1-23

日 期

2024. 07



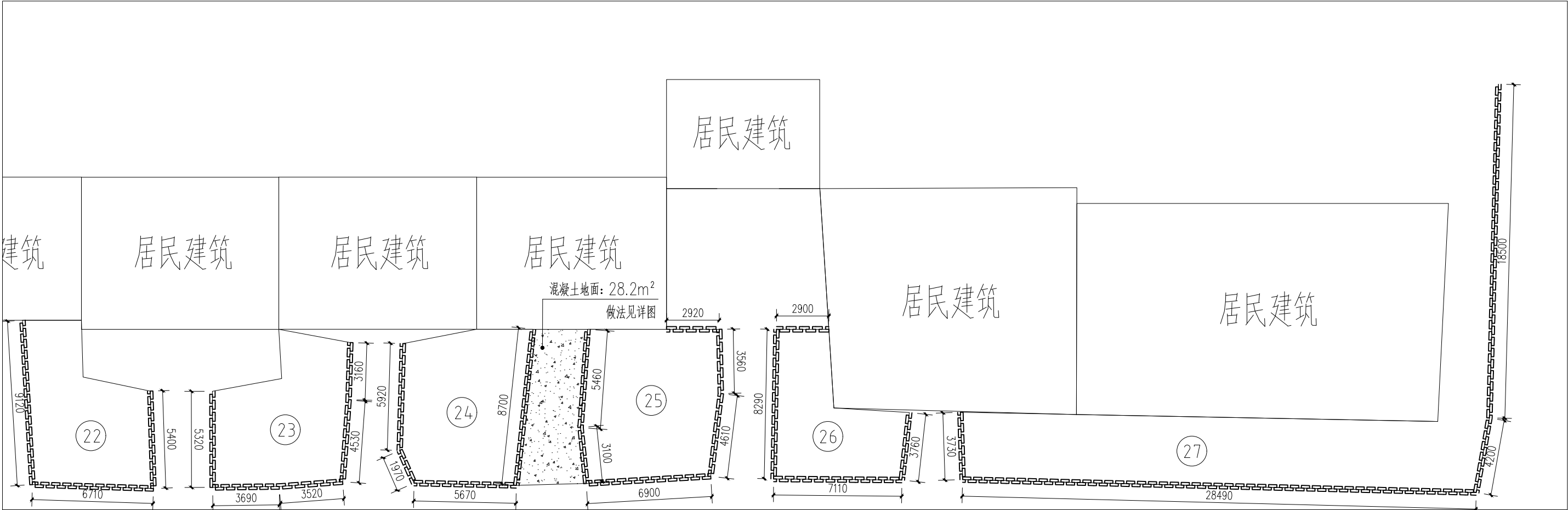
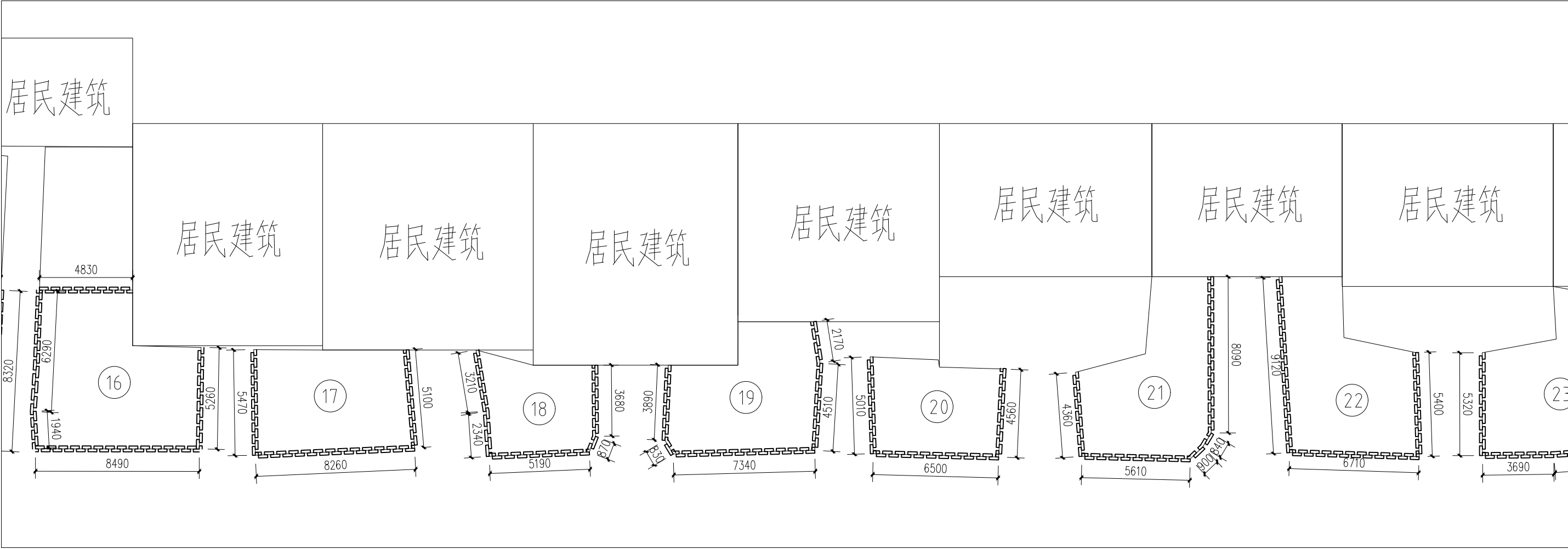
声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄漏给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称	蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目	图 名	右侧农户门前挡土墙平面图1	设计	李迎兵	复核	夏红卫	审核	刘 洪	图 号	日期
				设计	李迎兵	复核	夏红卫	审核	刘 洪	GMLQ-SLZ 1-24	2024. 07

声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄漏给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



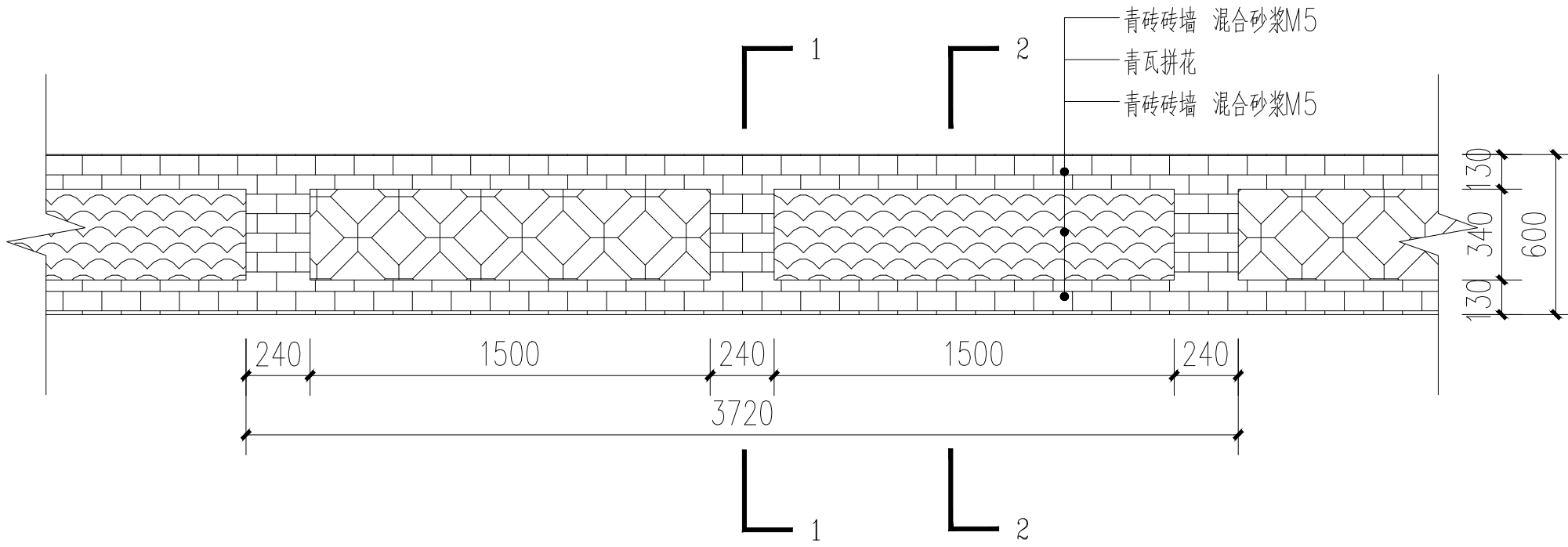
中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称 蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

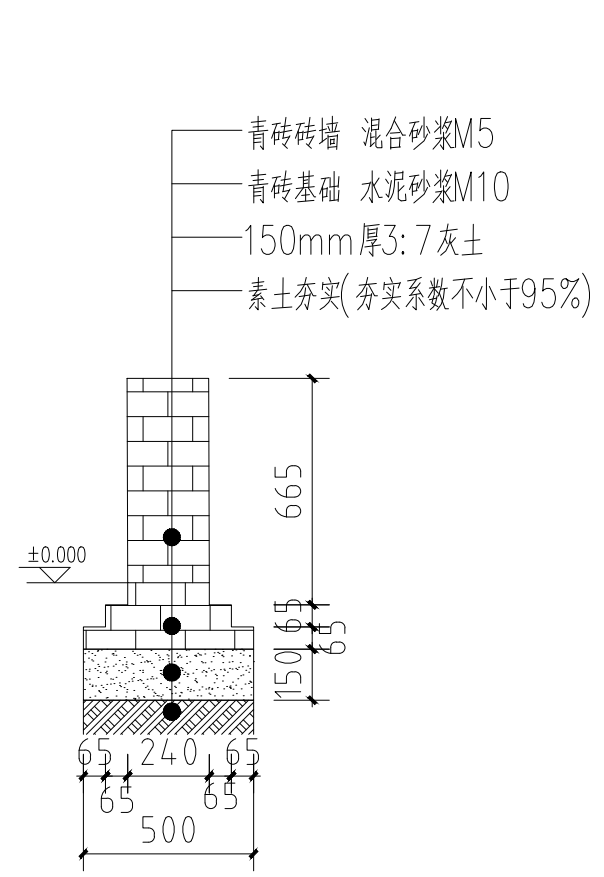
图名 右侧农户门前挡土墙平面图2

设计 李迎兵 复核 夏红卫 审核 刘洪 图号 GMLQ-SLZ 1-25 日期 2024.07

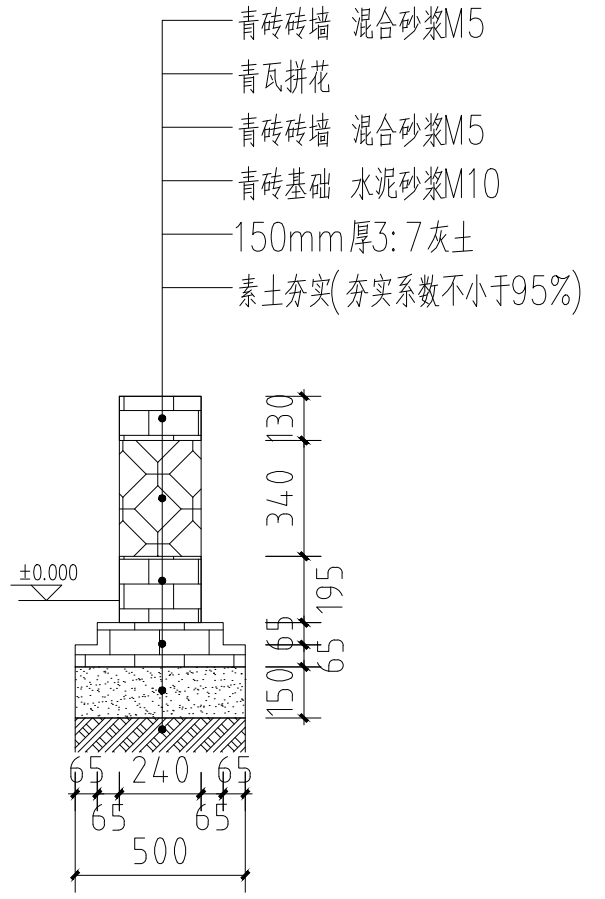
声明:本作品权益属自中述设计集团有限公司。所含信息、专有技术应予保密。未经本公司书面许可,不得修改、复制、提供或泄漏给任何第三方。  
CLAIM: This work belongs to the property of Zhongshu Design Group Co., Ltd. information and proprietary know-how contained therein are confidential, and shall not be copied, duplicated, changed or altered, submitted or disclosed to any third party without the prior written permission of ZIGONG GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH.



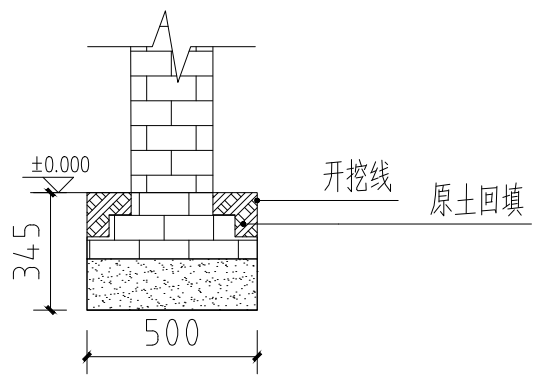
农户门前挡土墙标准段立面图



1-1剖面图



2-2剖面图



基础开挖剖面图



中述设计集团有限公司  
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

工程名称 蓝田县三里镇杨村革命老区建设项目

图名 农户门前挡土墙详图

设计	李迎兵	复核	夏红卫	审核	刘洪	图号	日期
	李迎兵		夏红卫		刘洪	GMLQ-SLZ 1-26	2024.07