

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案 (白石村、郝湖村) 景观施工图

2025.10



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

设计阶段：施工图
完成日期：2025.10



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

建设单位 新沂市时集镇人民政府
项目名称 新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

图纸目录

设计编号	/	设计专业	/
设计阶段	施工图	图号	LN-00
日期	2025.10		

序号	图号	图纸名称	图纸规格	备注
1	LN-00	目录	A3	
2	LN-01	设计说明	A3	
3	LD-01	白石村景观索引平面图	A3	
4	LD-02	白石村节点一平面图	A3	
5	LD-03	白石村节点一工程量表	A3	
6	LD-04	白石村节点二平面图	A3	
7	LD-05	白石村节点二工程量表	A3	
8	LD-06	道路加铺沥青详图	A3	
9	LD-07	白石村节点三平面图	A3	
10	LD-08	白石村节点三工程量表	A3	
11	LD-09	文化宣传栏详图一	A3	
12	LD-10	文化宣传栏详图二	A3	
13	LD-11	文化宣传栏详图三	A3	
14	LD-12	农耕宣传牌详图一	A3	
15	LD-13	农耕宣传牌详图二	A3	
16	LD-14	3.5米高太阳能景观灯详图	A3	
17	LD-15	健身器材详图	A3	
18	LD-16	白石村节点四平面图	A3	
19	LD-17	游园标识详图一	A3	
20	LD-18	游园标识详图二	A3	
21	LD-19	景观亭详图	A3	
22	LD-20	白石村节点五平面图	A3	
23	LD-21	白石村节点六平面图	A3	
24	LD-22	充电桩详图	A3	
25	LD-23	白石村节点七详图	A3	
26	LD-24	白石村节点八详图	A3	



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

建设单位 新沂市时集镇人民政府
项目名称 新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

图纸目录

设计编号	/	设计专业	/
设计阶段	施工图	图号	LN-00
日期	2025.10		

序号	图号	图纸名称	图纸规格	备注
27	LD-25	白石村飞线整治平面图	A3	
28	LD-26	白石村农业废弃物回收点围墙详图一	A3	
29	LD-27	白石村农业废弃物回收点围墙详图二	A3	
30	LD-28	白石村农业废弃物回收点工程量表	A3	
31	LD-29	白石村沟渠清淤平面图	A3	
32	LD-30	白石村道路及桥梁索引平面图	A3	
33	LD-31	道路硬化平面图及工程量表	A3	
34	LD-32	道路划线详图	A3	
35	LD-33	道路做法详图	A3	
36	LD-34	桥梁修复详图	A3	
37	LD-35	白石村路灯修缮平面图	A3	
38	LD-36	白石村公厕维修平面索引图	A3	
39	LD-37	百叶窗详图	A3	
40	LD-38	郝湖村景观索引平面图	A3	
41	LD-39	郝湖村节点二平面图	A3	
42	LD-40	郝湖村节点三篮球场详图	A3	
43	LD-41	郝湖村农业废弃物回收点围墙详图一	A3	
44	LD-42	郝湖村农业废弃物回收点围墙详图二	A3	
45	LD-43	郝湖村农业废弃物回收点工程量表	A3	
46	LD-44	郝湖村路灯平面点位图	A3	
47	LD-45	6米高太阳能景观灯详图	A3	
48	LD-46	25米高杆灯详图	A3	

施工设计说明一

工程名称：新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案（白石村、郝湖村）

一、设计依据：

1. 甲方单位提供的总用地平面及其它相关的图纸。
2. 国家颁发的有关工程建设的各分类规范，规定与标准。

二、设计深度

按照“建筑工程设计文件编制深度的规定”中景观施工图设计深度的要求，以及本设计单位内部技术管理条例有关设计深度要求。

三、图例

本设计图纸中总平面图、总平面分区图、地面铺装图、绿化布置图等图纸所示图例。

四、技术措施：

- 4-1 本工程设计地形标高采用相对标高，分项工程与相对标高关系，详见各平面布置图。
- 4-2 本工程图纸除注明外均采用城市坐标。
- 4-3 本工程图纸中除注明者外，设计图纸中尺寸均以毫米（mm）为单位，标高以米（m）为单位。
- 4-4 本设计图中凡所指距离地高度，均指离开完成面高度。
- 4-5 施工时要按图施工，如有改变，需征得设计单位同意，凡本设计运用的涉及到景观造型、色彩、质感、大小尺寸、性能、安全等方面的材料，除按本设计图纸要求外，均须经本设计单位认可审核后方可采用，施工安装各类设备，应在本工程土建施工之前确定。
- 4-6 施工安装必须严格遵守国家颁布的有关部门标准及各项施工验收规范的规定，并与结构、水、电、动力、绿化配合等专业施工图纸密切配合。
- 4-7 工程施工中，严禁损害现场基地上的保留树木，当设计图与现有树木产生矛盾时，应会同甲方及设计方对设计图进行适当调整。
- 4-8 本施工图在建施完成时才能进行绿化施工。
- 4-9 基础施工时若发现地质实际情况与设计要求不符，须通知设计人员及地质勘察工程师共同研究处理。
- 4-10 本说明如与设计图有不同时，以设计图所示说明为准。

五、放样及材料摘要

- 6-1 确认现场其他地段下所有改良物装置位置，如因现场状况无法配合施工时，应与业主及景观师联系，经指示、确认后再行动工。
- 6-2 园路施工按方格网放线，保证曲线流畅，与景观结合自然、协调，广场道路不同面层材料之间的结合层应注意保持路面的平整度和整体性。

六、各类材料施做工艺及要求

A、木制材料技术要求

- A-1 木构件所有木料，应进行干燥处理，其含水率≤12%，并需经防虫、防腐处理。所有木材不外露的，用于地表以下，与混凝土接触的均须涂乳化沥青防腐油两遍。
- A-2 所有图面木质材料尺寸均为刨光后尺寸，并于转角处作倒角。
- A-3 施工时，所使用木料应坚固牢靠，接合之螺栓及五金铁件等五金，一律使用不锈钢制品，表面应涂刷柏油底漆，实木表面施打螺栓处需填充同质木料，填充后需保持表面平整。
- A-4 图纸中未有注明的均采用榫接。建筑上所用木料的长度，在施工前要现场放大样，尺寸准确无误，木构件相互间接触紧密。
- A-5 所有木料染色、防腐，承作厂商需提供样本，经业主、景观设计师确认后，方能施作。

B、钢材料技术要求

- B-1 所有钢材应符合现行的国家标准，并应有合格证书，焊接及焊接材料应符合《建筑钢结构构件焊接规程》的有关技术规定。
- B-2 所有钢构件要铁刷除锈，磨去毛刺后洗净，涂硝基底漆一遍，刮59基X子填补麻点，砂纸磨平后再刷（喷）面漆。
- B-3 钢筋Ⅰ级钢，Ⅱ级钢，钢筋Ⅲ级钢（注明的除外）

C、膨润土防水毯技术要求

- C-1 基础土层夯实（密实度≥96%），避免在使用过程中由于基础下沉造成的破坏，对永久性的使用带来不利因素。
- C-2 基础土层平整且不得有石子等尖锐物，避免膨润土防水毯被戳破从而影响到防水效果。如平整度达不到要求，建议做300mm厚中砂或30mm~50mm厚水泥砂浆找平层。
- C-3 膨润土防水毯可以在潮湿的环境下施工，但应避免浸泡在水中。
- C-4 如基础土层底标高位于地下水位，应采取有效的降水措施排干积水。

C-5 膨润土防水毯的无纺土工布即白色面冲上铺设，上面再用300mm厚夯实的粘土、中砂或用60mm~100mm厚素砼覆盖，也可以用50mm厚水泥砂浆嵌粒径50~80的卵石。当坡底与坡壁防水斜面的角度其比例大于1:3时，在坡壁防水斜面上用100mm厚素砼覆盖。

C-6 膨润土防水毯铺设时，边缘铺设高度高出设计水位500mm。

C-7 如遇到管线或桩头等穿越膨润土防水毯，先用一块完整的膨润土防水毯依其管径再加周径300mm做个底部加强处理，整卷铺设后，在用水将膨润土粉搅拌成浆状涂补管边。

C-8 斜面自然驳岸时，河、湖四周均设锚固沟，深≥400mm，宽≥40mm，将膨润土防水毯边缘翻入并回填锚固。

C-9 直驳岸时，用钢钉与周边结构固定。

D、石材材料技术要求

D-1 材料施工前承包商需绘材料分割施工大样及排砖计划，经业主及景观师确认同意后，方可施作。

D-2 图说之完成面规格若有待供应商提供资料，施作前供应商应持样品由业主及景观师鉴定认可后，方可施作。

D-3 除另有规定，所有铺面设计材料选取至完成面规格明细，由业主景观师确定后，方能施作。

D-4 园路或大面积广场混凝土垫层应设变形缝，按双方向5~6米设一度，或位置在相关图中所示，变形缝做法详见中南地区建筑标准设计图集（11/98ZJ111），变形缝的设置，在施工中应考虑饰面的美观。

D-5 地面铺装，详见铺装平面图的布置及相关大样，铺装的拼接缝隙应对齐，平面不起翘角，异形铺装需严格按设计尺寸切割，确保铺装的完整，铺装应依施工放线而定，排水坡度见图中所示。

D-6 所有石材面料、石质均采用优质花岗石或其他岩石材等，石材颜色要求色泽一致，结晶状好，质地没有任何瑕疵，不完整或表面裂缝等缺点。

D-7 手打花岗石之表面处理，应为五面处理，并应保持表面平整，施作前应送样经业主及景观师认可后，方可施作。

E、其他材料技术要求

E-1 卵石应选用表面棱角自然且大小搭配合理，经冲洗干净后方可铺贴。

E-2 用于水景及小溪驳岸的景石，选用当地的天然景石，景石的布置，应以景观效果出发，选材时应注意石块的大小搭配搭挡，主次分明（要求由施工专业人员共同挑选和施工）。

E-3 图面上所有金属装配工程，由厂商提供细部施工图说，经业主及景观师确认同意后，方可施作。
铁件焊接处均磨光处理后，再行做表面涂装处理。

七、其他

8-1 所有园路、广场、地台等地基层，需人工或机械压实，如属回填土方，应按规范分层压实。
地基承载力要求达到400KN/m以上。

8-2 水池、叠水溪一般采用刚性防水，在夯实的素土上做垫层，采用S6抗渗钢混凝土自身防水方式完成主体结构，面批防水砂浆后完成饰面层，具体做法据各单项图纸所注。

8-3 所有砖砌体均采用Mu7.5非粘土实心砖，墙体在防潮层以下用M7.5水泥砂浆，防潮以上采用M5水泥砂浆砌筑。砂浆中严禁掺泥（特殊做法以图注为准），图中未有注明的钢筋混凝土为C20。

8-4 建筑结构、水池等，应预留孔洞及水电预埋管道，施工时各工程应密切配合。

8-5 小品建筑皆要求精工细做，成为外观达到高档家具水平，木质部分分为清水面，需特别注意避免机械损伤及污染，要注意景观要求。

8-6 凡涉及到建筑色彩的，应先做小样，经建设方及设计方同意后方可大面积施工。

8-7 运动设施及儿童游具的定位，按现场调整确定，不用拘于图纸上定位。所有运动设施和游具的，特别要安装稳固，确保安全。运动设施及儿童游具设备由建设方和承建方一起看样定货。

8-8 雕塑与小品的选用，由设计方及建设方共同商定。

8-9 凡图中未有注明之处，参见有关国家、地方现行的规范，规定及有关标准。

八、排水工程

10-1 有关排水流向及集水位置细部，参照各区排水详图。

九、配电网工程

11-1 所有配电网工程，含管线、控制箱等任何有关电的项目，请参照电气技师施作详图。

11-2 所有景观灯具配置，请另样照明工程。



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

设计说明

设计

章方

章方

复核

吴霜

吴霜

审核

徐平

审核

徐平

日期

2025.10

图号

LN-01

施工设计说明二

十、植栽工程

- 12-1 确认基地公共设施位置，如实际施作状况与景观图面不符时应与业主及景观师联系，确定方向后再进行施作。
- 12-2 最后整地需经景观师现场认可后，再进行植栽工程。
- 12-3 厂商应在有资格之农学家指导下，将土质样本送入当地实验室鉴定并分析其适用性及肥沃度，分析内容包括预备土之检验及回填混合物之掺合建议，土质分析报告应送景观师认可后再行配置，此项要求适用于本工程的所有土质及有关状况。
- 12-4 添加化学肥料及有机肥比例应按农学家之推荐及景观师之认可，所有植栽区（含斜坡）每100 平方米
- 12-5 所有进场植栽保活期为一年。
- 12-6 厂商应负责确认所有植栽数量，以当场点计为准，已提设计数量仅供业主参考。
- 12-7 承包厂商应负责所有植物材料之输送安排，在运送前需事先协调装运空间所容纳的最大合法树冠规格，在允许的装运空间中，规格较大植物运输过程中应用绳索或其它材料固定覆盖物，所有树木在运送中，均须加覆盖及保护设施，如非于24 小时之内送达目的地者不得装运上车，若是在运送过程中受到损害，承包商须安排新的替代材料，否则受损苗木将予退回。
- 12-8 承包商应提供由景观师及业主所选认及确定过之材料，替代树种。唯在其品质较景观师设计树种优越时，会被考虑使用，在设计图说上被选定之植物材料于其种类、树型及尺寸范围内应配合整体景观之形成与方才规格，树根土球的最小直径应与干径成6 倍比例。
- 12-9 灌木或地被植物区与草坪交界处应以圆锹修齐。
- 12-10 灌木或地被植物区表面覆5CM 厚之有机肥。
- 12-11 土球须包扎完整，运输途中土球破裂将不被接受且无须条件由供应商替换。
- 12-12 植物以三角形方式种植，每株位置以60 度角度分开，植物行距是株距的0.86 倍。
所有植栽之施工方法，依照植栽施工详图。

十一、材料及完成面

- 13-1 所有施作材料，需检具施作样品，经设计师同意后，方能施作。
- 13-2 所有代替材料的选择应取得景观师及业主的同意，方能施作。

十二、标高符号

标高名称

FL	完成面标高
WL	水面标高
BF	池底标高
TW	墙顶标高
PA	植物种植区
TC	路缘石顶标高
SL±N	覆土高程
HP±N	区域最高程
1%	坡度

说明：
BL+16.50
WL+1.50
"+"为标高标注点



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

设计说明

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

徐平
徐平

日期

2025.10

图号

LN-01



白石村景观索引平面图 NTS

序号	项目名称	建设内容	工程量	单位
01	公共环境整治	利用人工、挖机、运输车等对全域村庄“五堆十乱”、违章搭建及整治后反弹现象进行重点整治。	4 000	亩

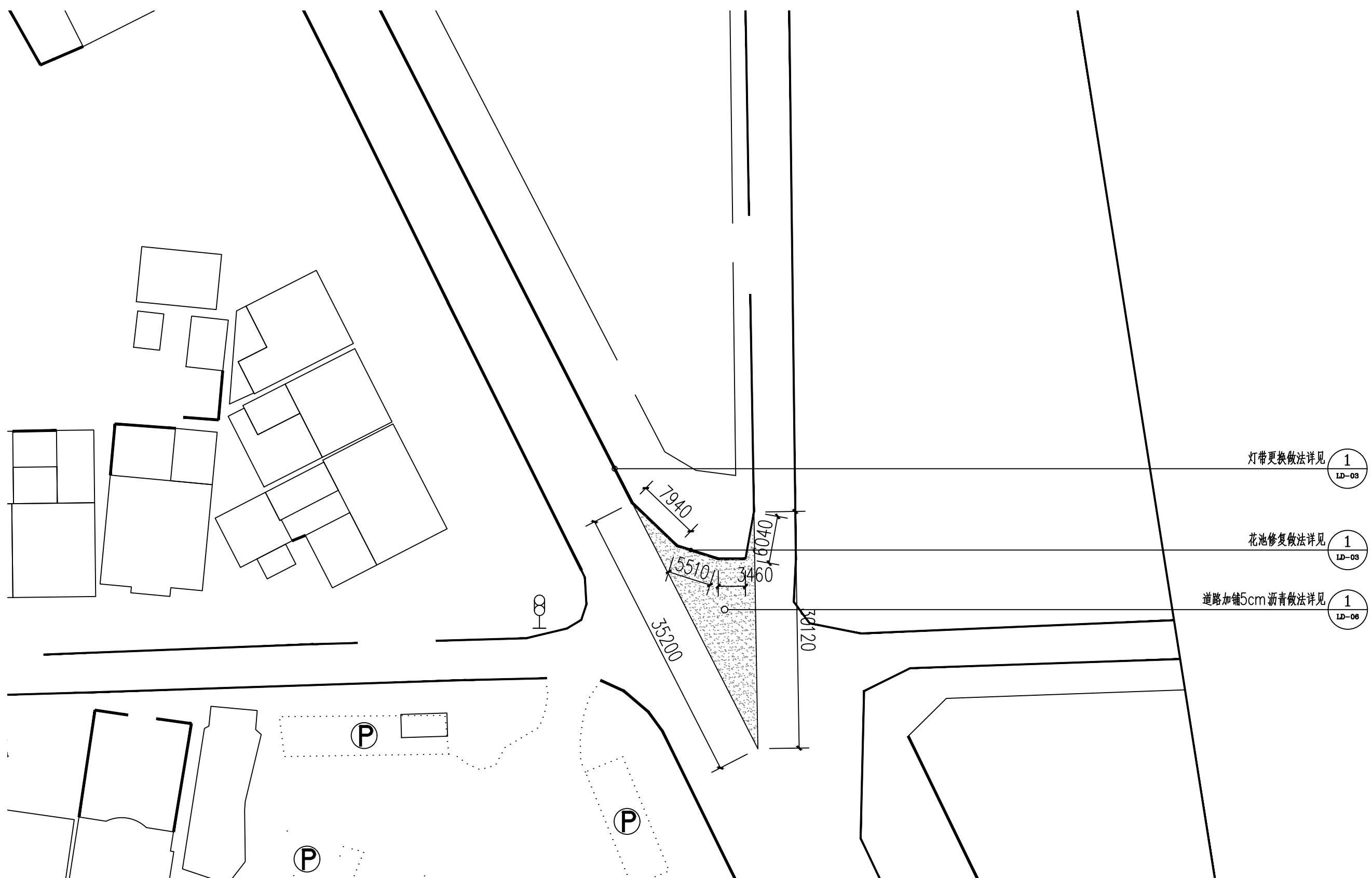


首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

白石村景观索引平面图

设计	章方 章方	复核	吴霜 吴霜	审核	徐平 徐平	日期	2025.10	图号	LD-01
----	----------	----	----------	----	----------	----	---------	----	-------



白石村节点一平面图 1:500



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

白石村节点一平面图

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

徐平
徐平

日期

2025.10

图号

LD-02

序号	项目名称	建设内容	工程量	备注
01	道路加铺沥青	1、现状混凝土道路修补找平; 2、加铺5cm沥青;	165平方米	做法详见
02	灯带更换	IP68,暖光带,太阳能供电	60米	
03	花池瓷砖修复	1、现状破损瓷砖拆除; 2、1: 2.5水泥砂浆找平; 3、瓷砖饰面,与现状瓷砖保持一致;	5平方米	
04	大理石面砖更换 (花池压顶)	1、现状破损面砖拆除; 2、1: 2.5水泥砂浆找平; 3、大理石面砖饰面,与现状保持一致;	1.44平方米	60cm×30cm 八块

注:本工程量供参考,具体工程量以实际为准。其他未尽事宜在施工中加以完善,未注明事项请参照相关规范。



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

白石村节点一工程量表

设计

章方
章方

复核
吴霜

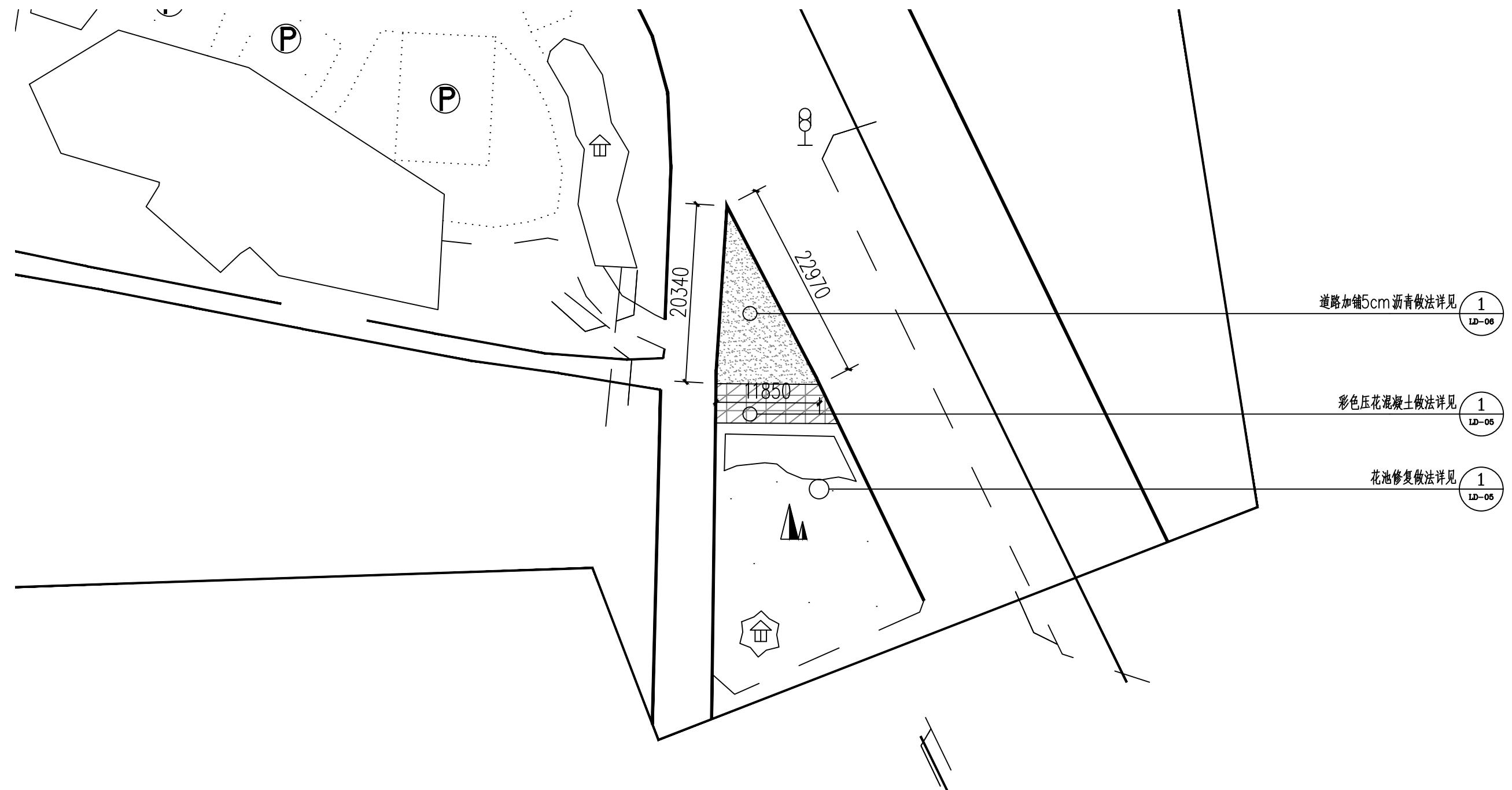
吴霜
吴霜

审核
徐平

徐平
徐平

日期
2025.10

图号
LD-03



白石村节点二平面图 1:500



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

白石村节点二平面图

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

徐平
徐平

日期

2025.10

图号

LD-04

序号	项目名称	建设内容	工程量	备注
01	道路加铺沥青	1、现状混凝土道路修补找平; 2、加铺5cm沥青;	122平方米	
02	彩色压花混凝土	1、现状木平台拆除; 2、100厚碎石垫层; 3、20厚1:2.5水泥砂浆; 4、10cmC25混凝土垫层; 5、5cm彩色压花混凝土;	60平方米	
02	灯带更换	IP68,暖光带,太阳能供电	200米	
04	大理石面砖更换 (花池压顶)	1、现状破损面砖拆除; 2、1:2.5水泥砂浆找平; 3、大理石面砖饰面,与现状保持一致;	1平方米	100×40×80cm 两块

注: 本工程量供参考,具体工程量以实际为准。其他未尽事宜在施工中加以完善,未注明事项请参照相关规范。



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

白石村节点二工程量表

设计

章方
章方

复核
吴霜

吴霜
吴霜

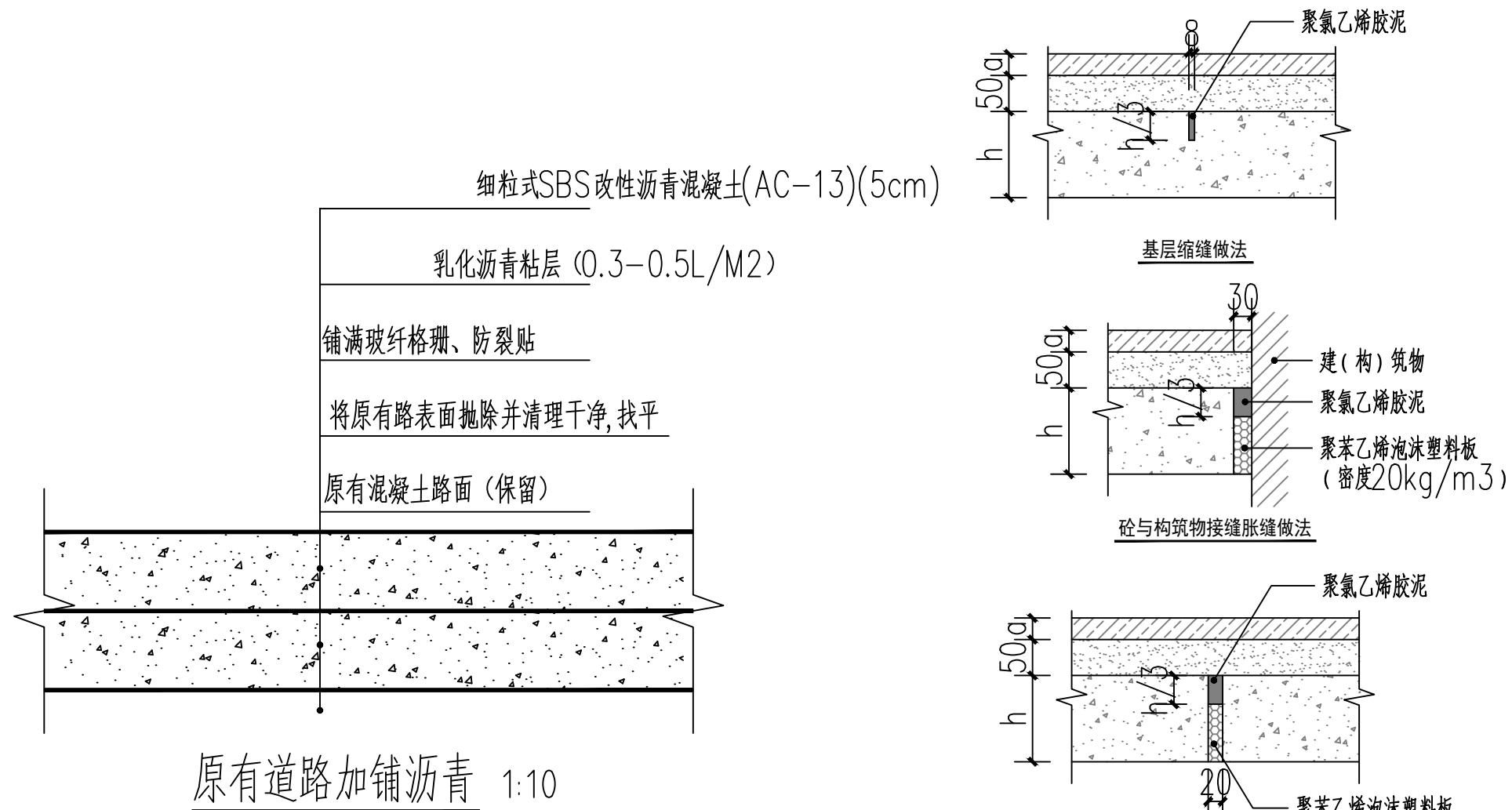
审核
徐平

徐平
徐平

日期
2025.10

图号

LD-05



注明:

- 1、按照规范要求每层沥青砼面层之间均设置粘层
- 2、基层材料及施工要求按《公路路面基层施工技术细则》(JTG/TF20-2015)执行
- 3、路面各结构层材料要求及施工要点详见设计总说明和有关施工技术规范
- 4、路面结构水泥砼按照规范要求切缝, 水泥混凝土板块尺寸满足 L (纵向)× m (横向)<25mL/b<1.35(宽度较小时避免出现细长板) 采用假缝形式
- 5、防裂贴宽度为50cm, 应骑缝铺设。
- 6、现状道路加铺时, 应注意现状井盖升降、破损更换、道路排水等问题, 可根据现状实际需求更换, 工程量据实结算。
- 7、现状路面高差较大处, 路面做顺坡处理, 根据实际情况升降, 补充处采用碎石、c25混凝土垫层。



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

道路加铺沥青详图

设计

章方
章方

复核

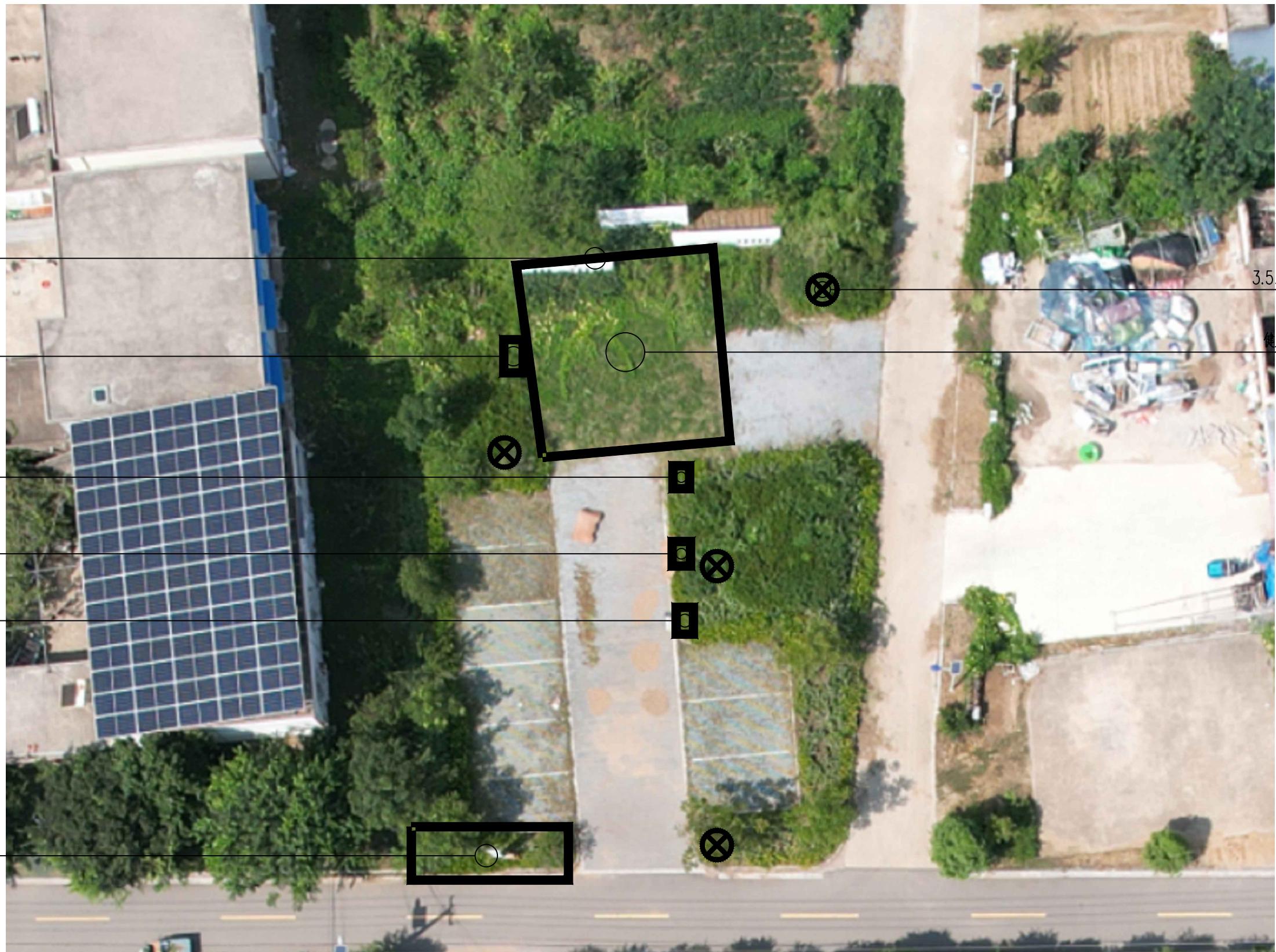
吴霜
吴霜

审核

徐平
徐平

日期
2025.10

图号
LD-06



白石村节点三平面图 NTS



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

白石村节点三平面图

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

徐平
徐平

日期

2025.10

图号

LD-07

序号	项目名称	建设内容	工程量	备注
01	3.5米太阳能景观灯	3.5米高太阳能景观灯	4盏	
02	地面硬化	1、现状场地清理; 2、素土夯实; 3、100厚碎石垫层; 4、10cmC25混凝土垫层; 5、20厚1:2.5水泥砂浆; 6、灰色PC砖;	215平方米	
03	文化宣传栏	党建文化宣传栏, 尺寸: 6.77×2.45m	1个	
04	农耕宣传牌	一式四个, 展示主题分别为春分、夏至、秋分、冬至。	4个	
05	健身器材	/	二组 (一组四个)	

注: 本工程量供参考, 具体工程量以实际为准。其他未尽事宜在施工中加以完善, 未注明事项请参照相关规范。



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

白石村节点三工程量表

设计

章方
章方

复核
吴霜

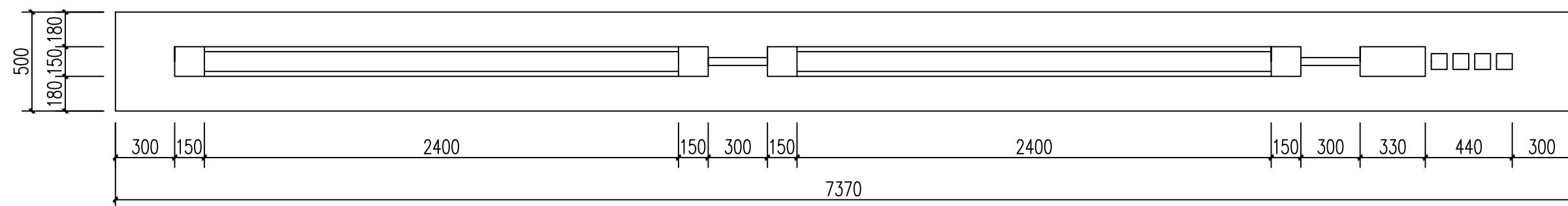
吴霜
吴霜

审核
徐平

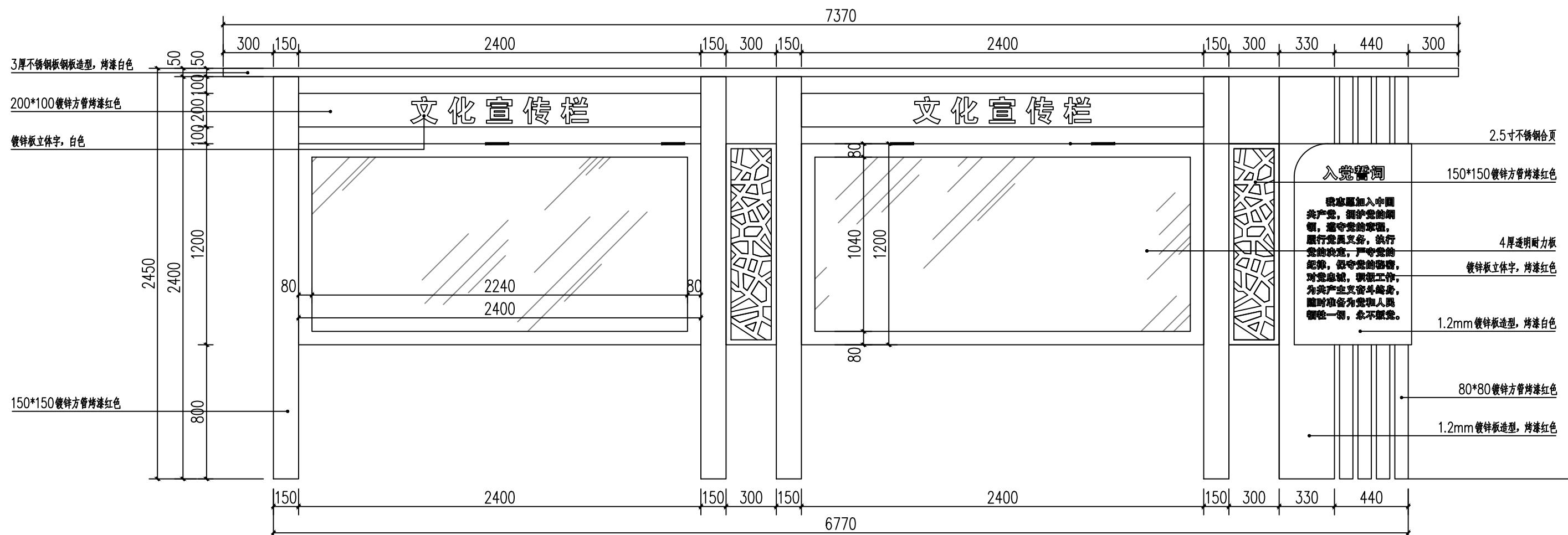
徐平
徐平

日期
2025.10

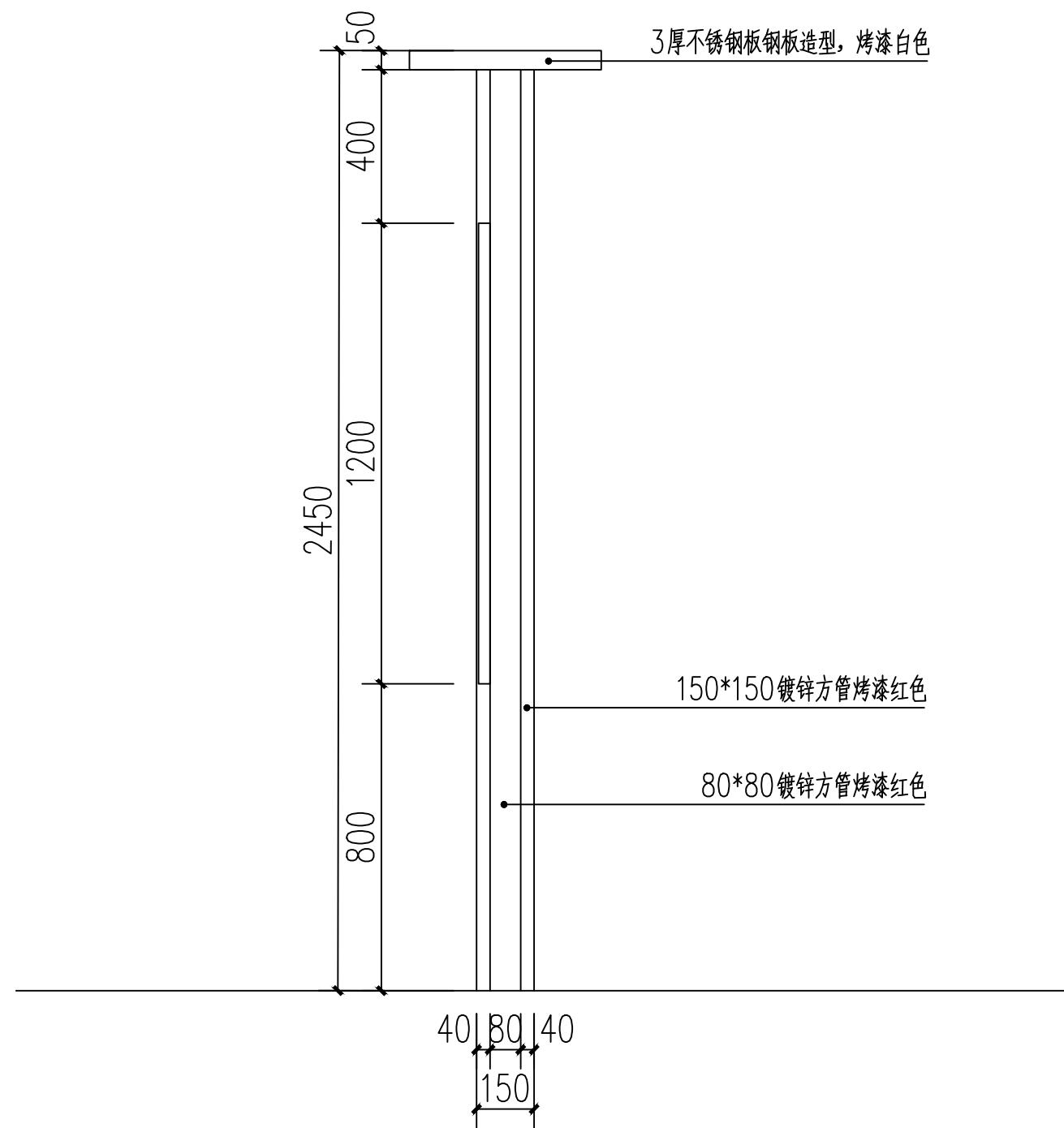
图号
LD-08



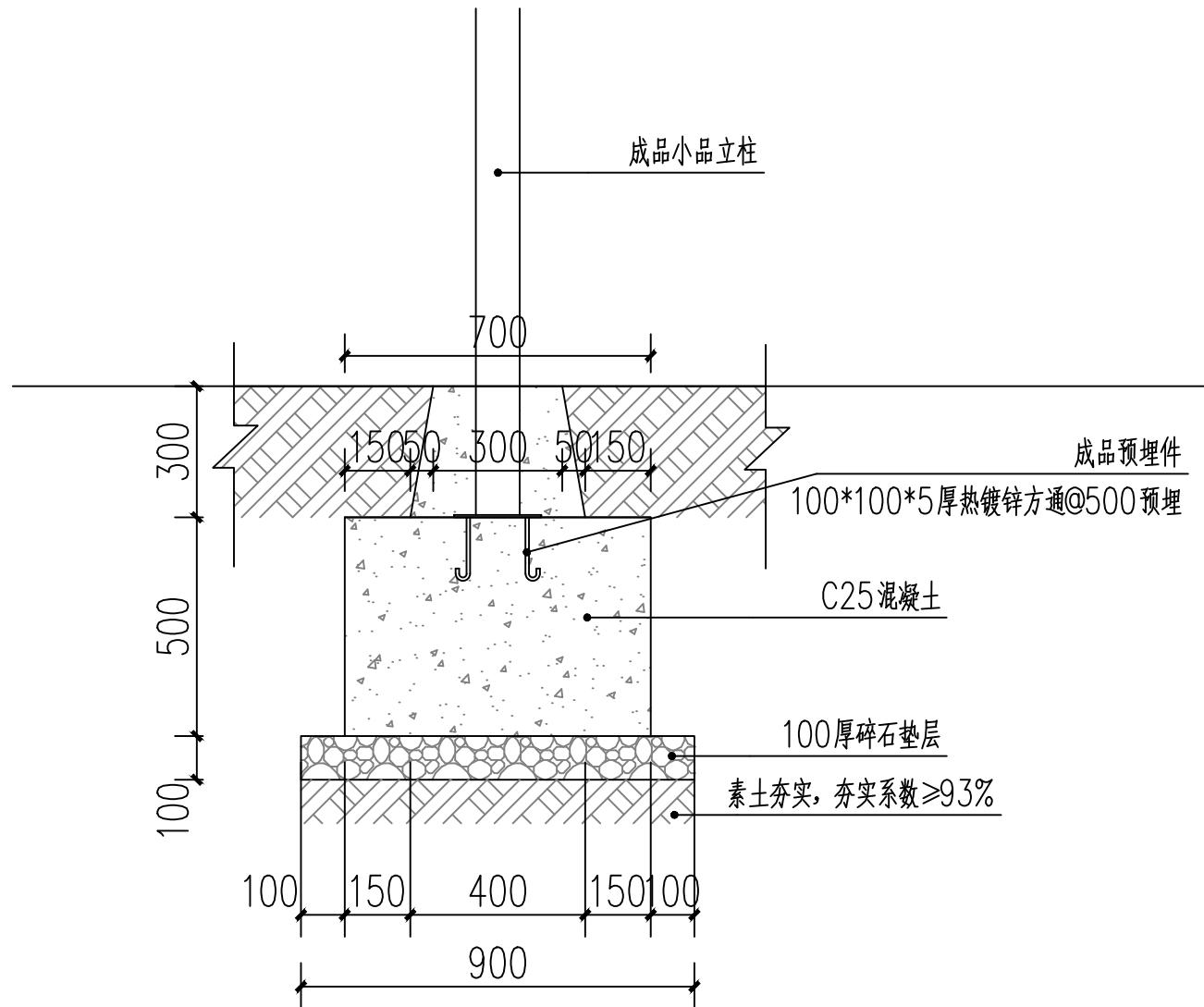
文化宣传栏平面图 1: 25



文化宣传栏立面图 1: 25



文化宣传栏侧立面图 1: 20



文化宣传栏基础大样图 1: 20



文化宣传栏示意图 NTS



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

文化宣传栏详图三

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

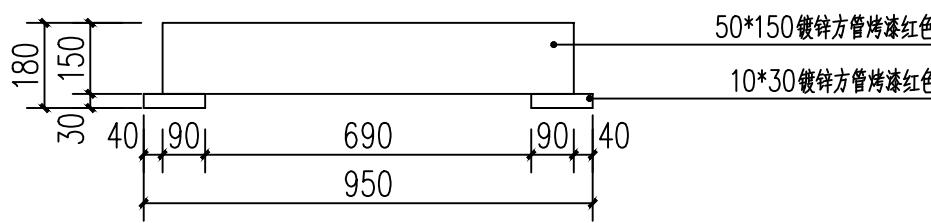
徐平
徐平

日期

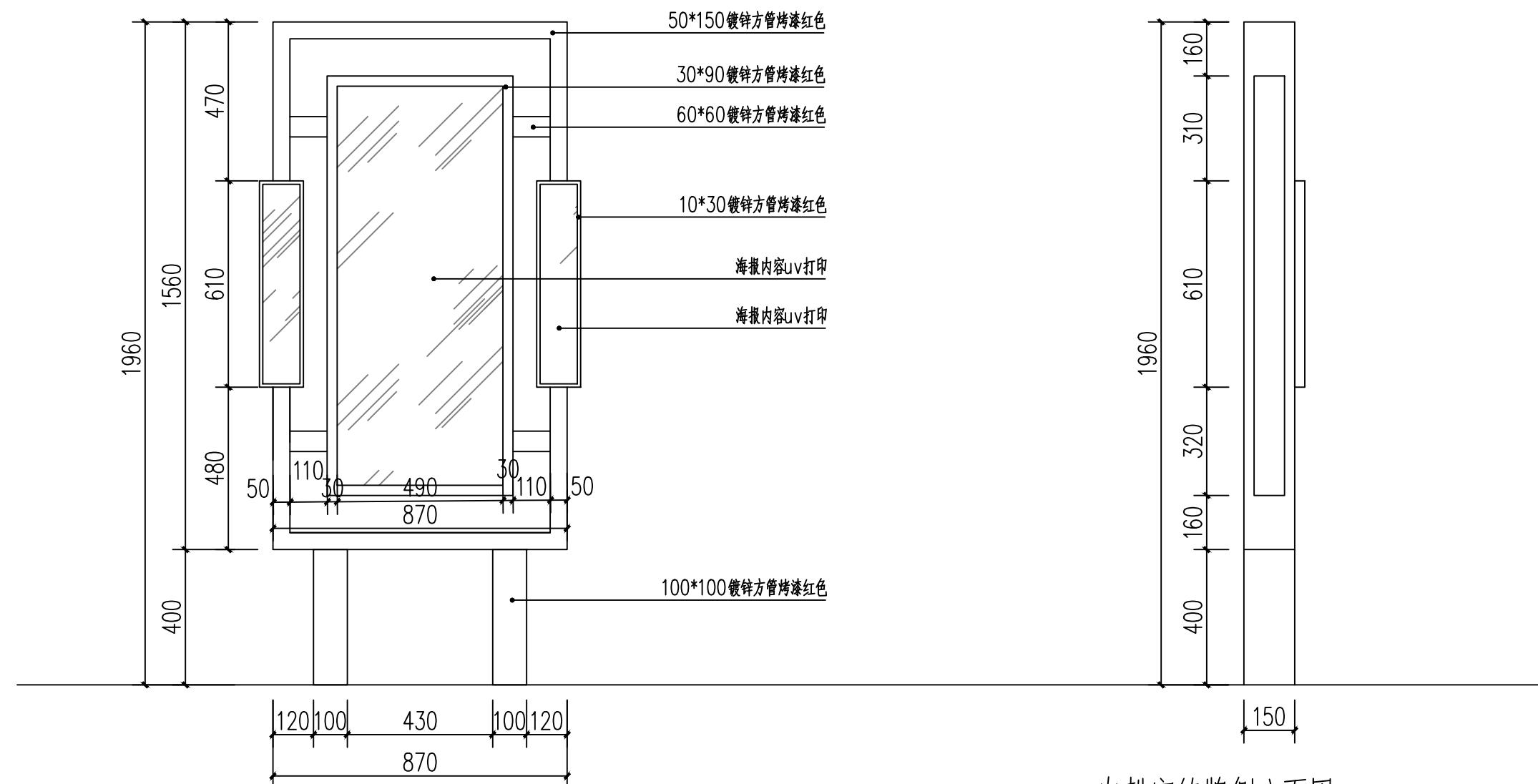
2025.10

图号

LD-11



农耕宣传牌平面图 1: 15

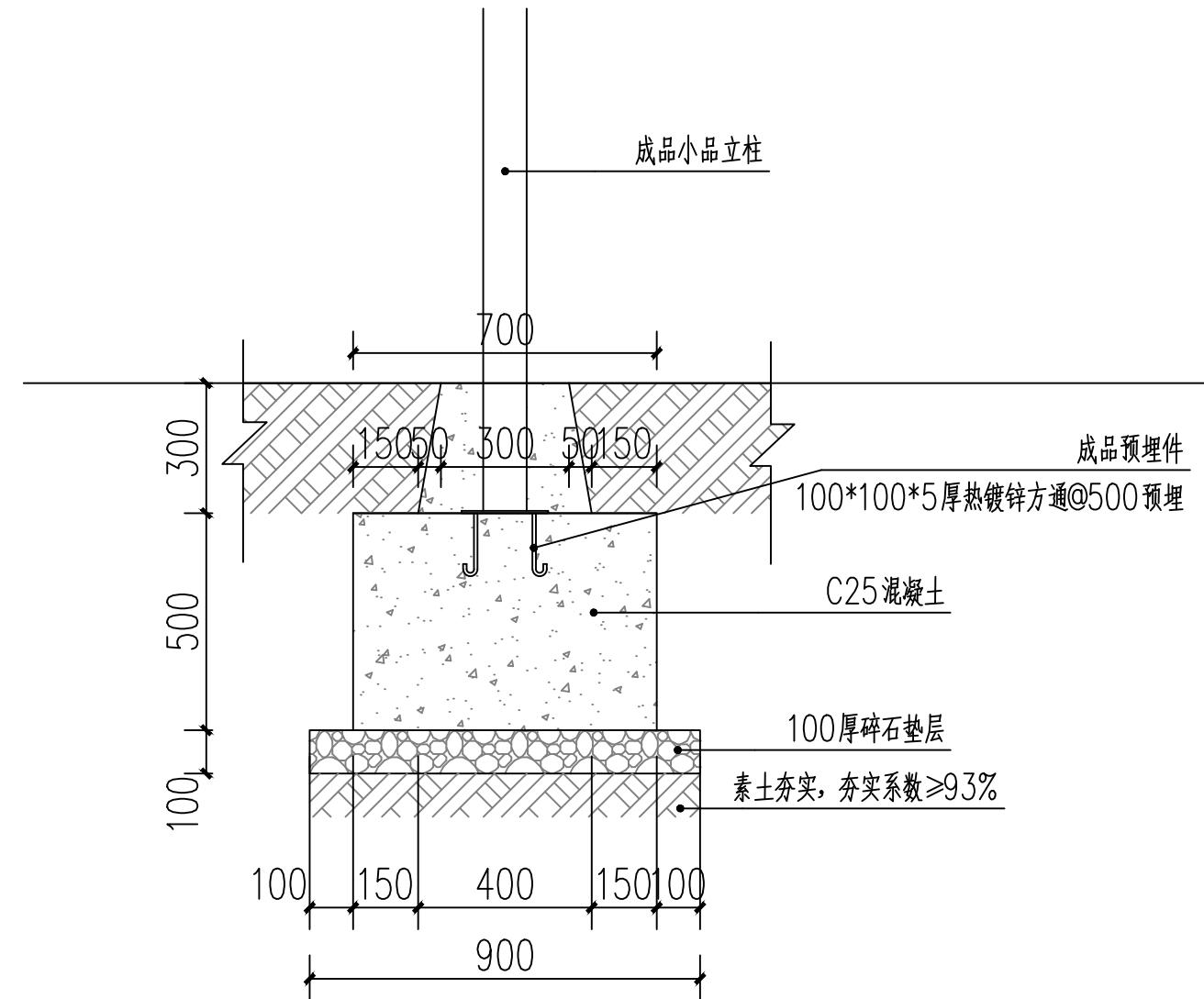


农耕宣传牌立面图 1: 15



农耕宣传牌示意图 NTS

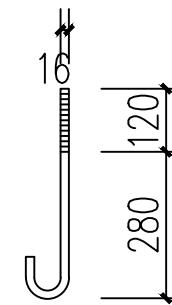
注：宣传牌一式四个，主题分别为春分、夏至、秋分、冬至。



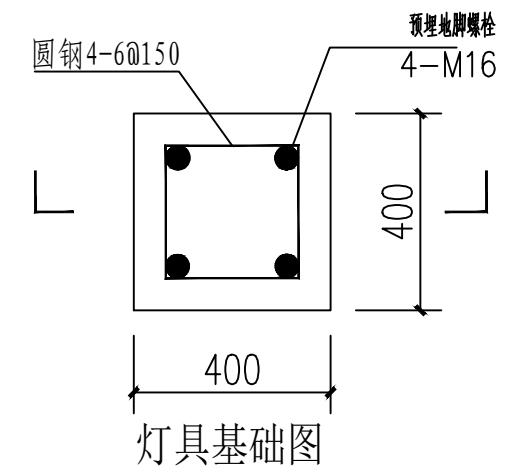
成品小品基础通用做法详图 1: 20



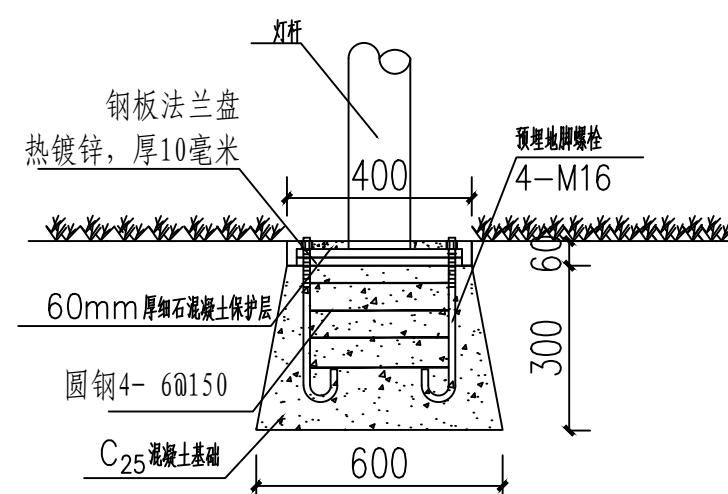
3.5米高太阳能景观灯示意图 NTS



地脚螺栓大样图



灯具基础图



A-A剖面



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

3.5米高太阳能景观灯详图

设计

章方
复核
章方

吴霜
复核
吴霜

审核
徐平
徐平

日期
2025.10

图号
LD-14



健身器材示意图 NTS



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

健身器材详图

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

徐平
徐平

日期

2025.10

图号

LD-15



白石村节点四平面图 NTS



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

白石村节点四平面图

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

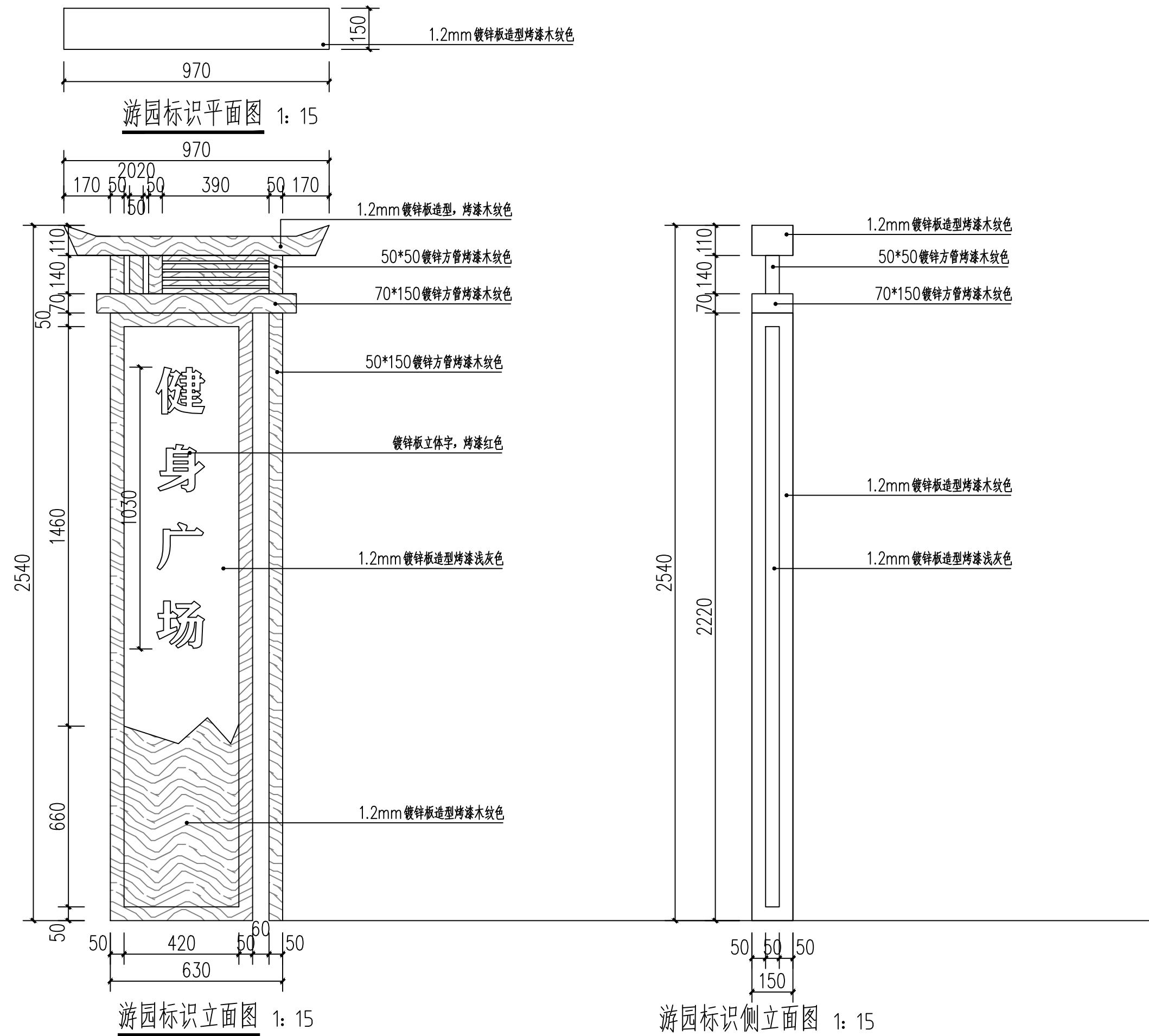
徐平
徐平

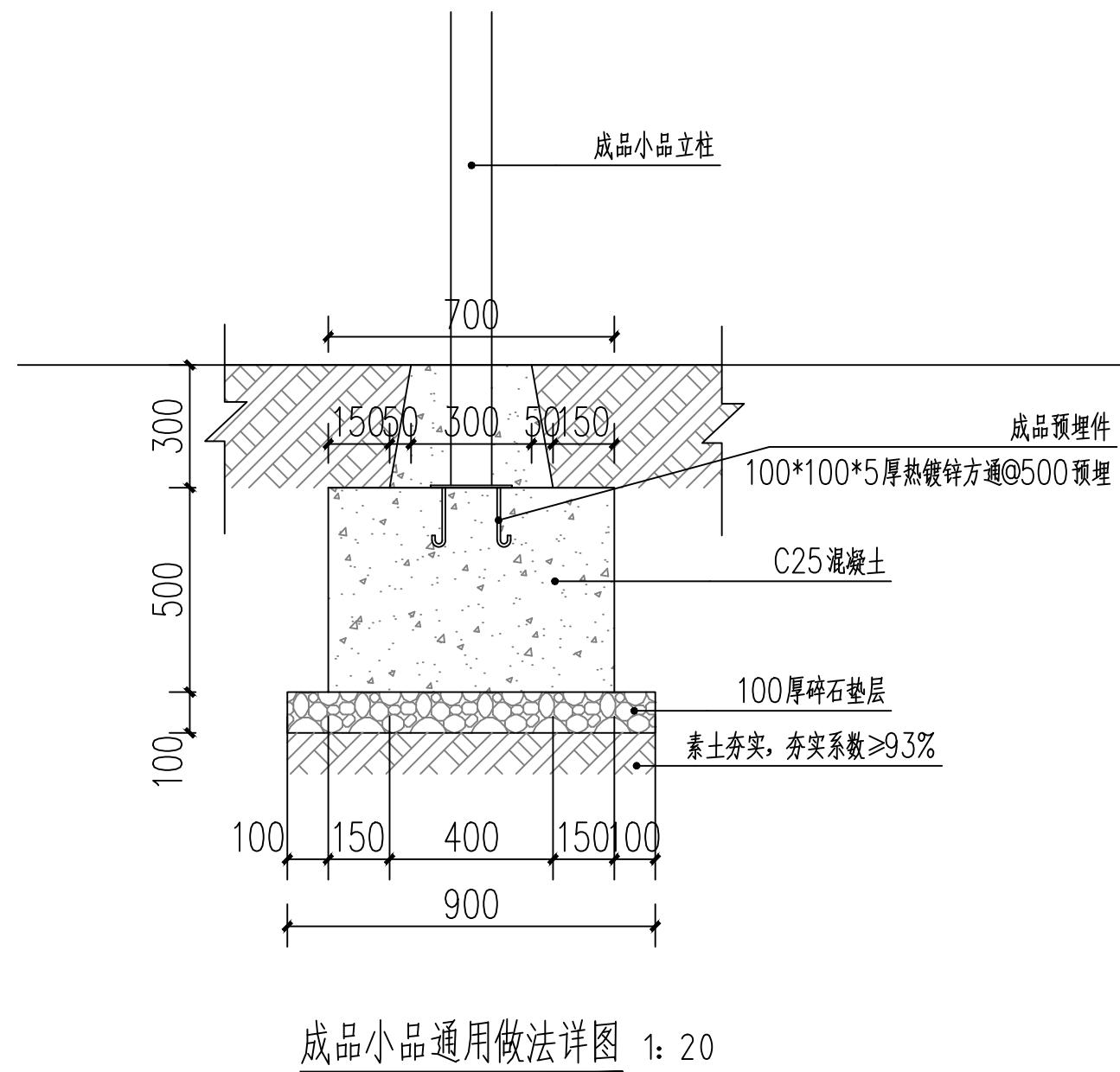
日期

2025.10

图号

LD-16





游园标识示意图 NTS



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

游园标识详图二

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

徐平
徐平

日期

2025.10

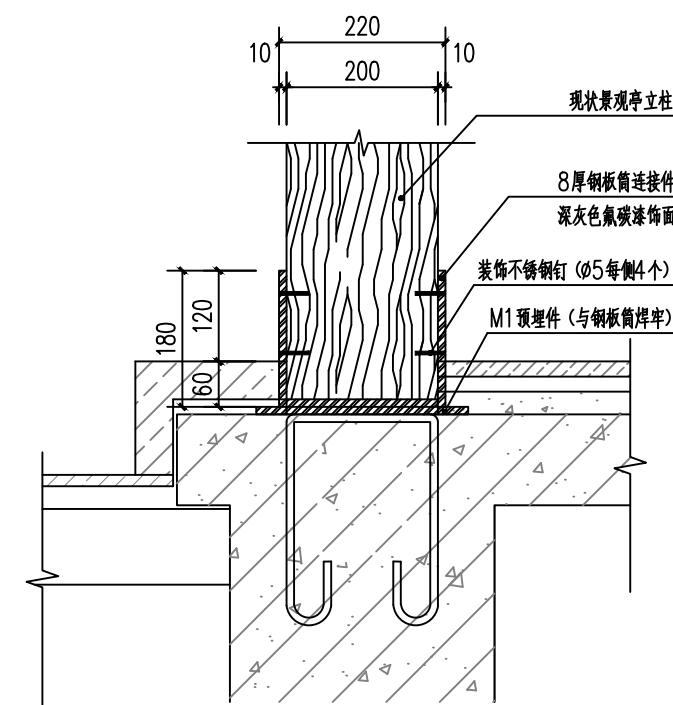
图号

LD-18

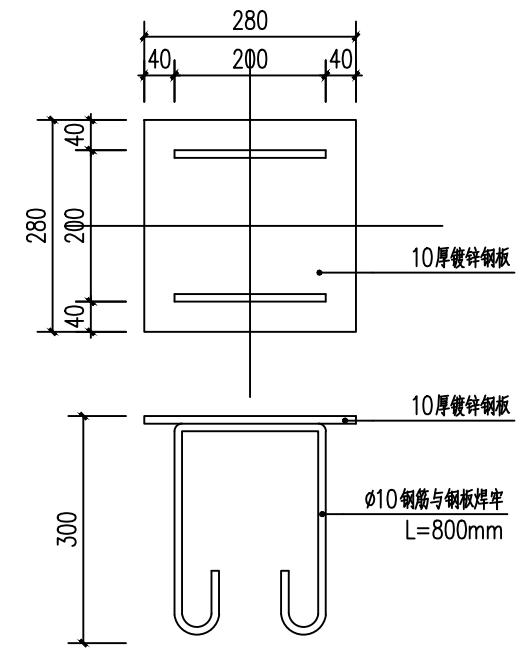


现状景观亭示意图 NTS

注: 景观亭为村内提供;



景观亭柱脚示意图 1: 10



预埋件大样图 1: 10



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

景观亭详图

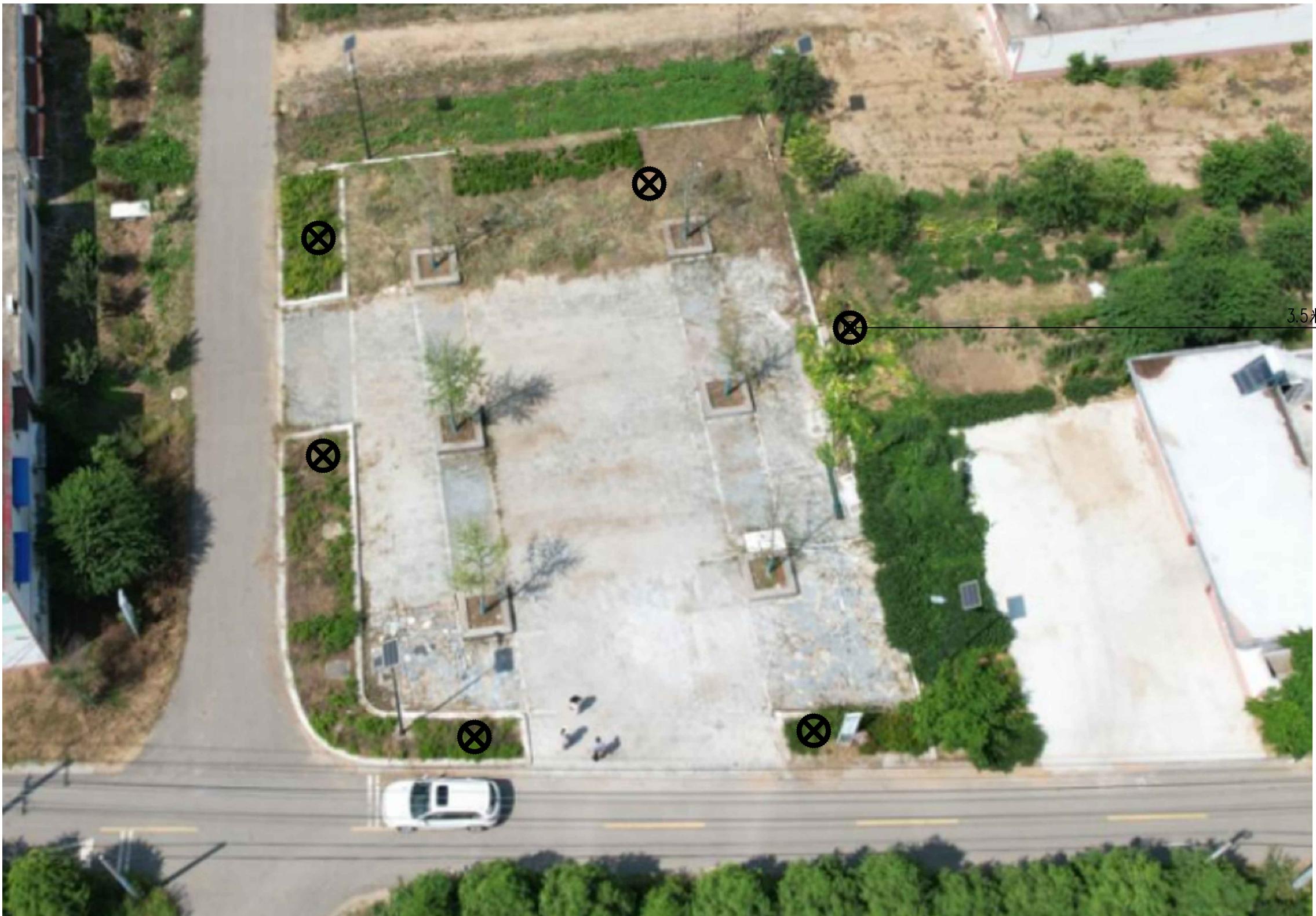
设计

章方
复核
吴霜
审核
徐平

复核
吴霜
审核
徐平

日期
2025.10

图号
LD-19



白石村节点五平面图 NTS



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

白石村节点五平面图

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

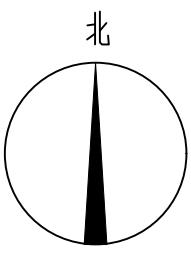
徐平
徐平

日期

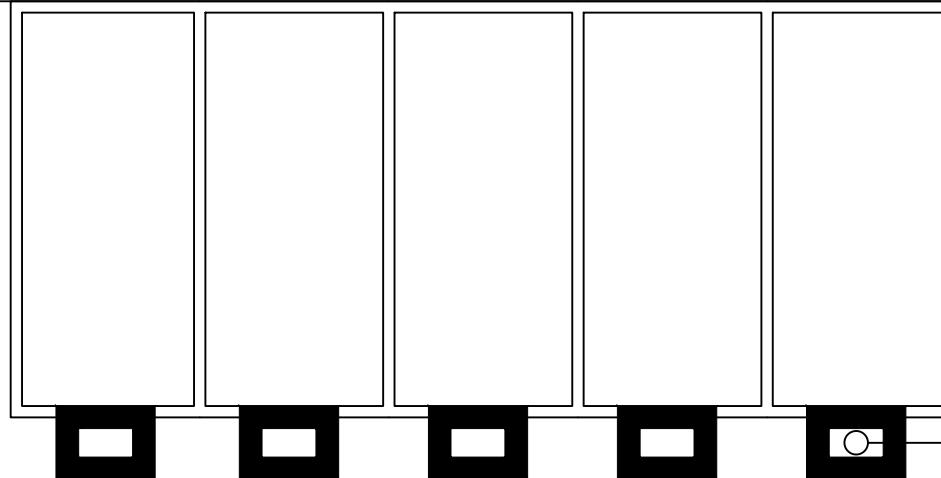
2025.10

图号

LD-20



现状道路



充电桩 (5个) 做法详见 1
LD-22

白石村节点六平面图 1:100



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

白石村节点六平面图

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

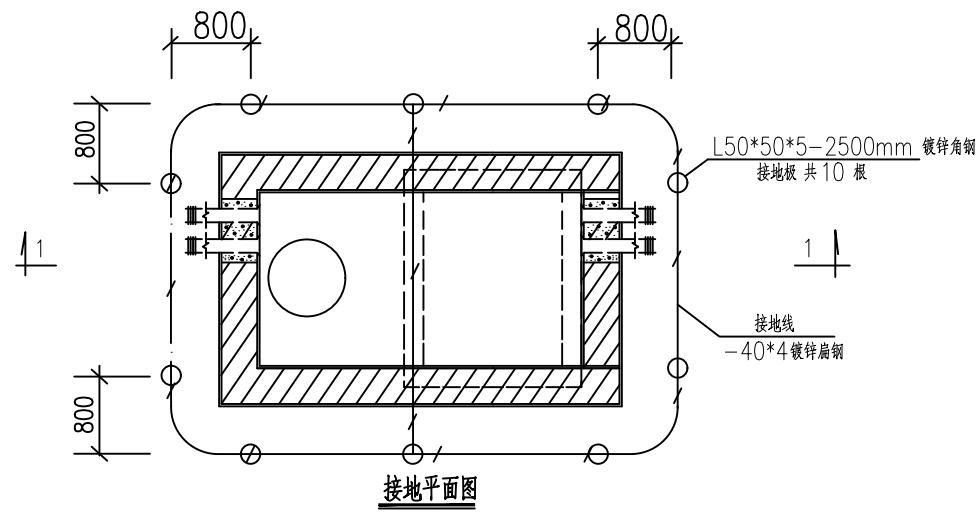
徐平
徐平

日期

2025.10

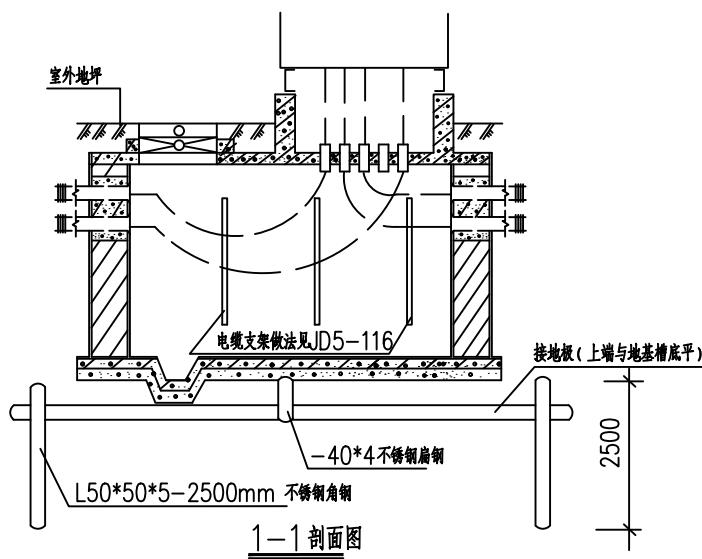
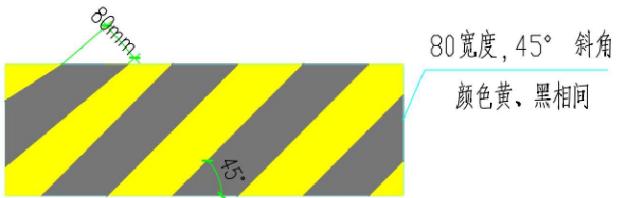
图号

LD-21



说明

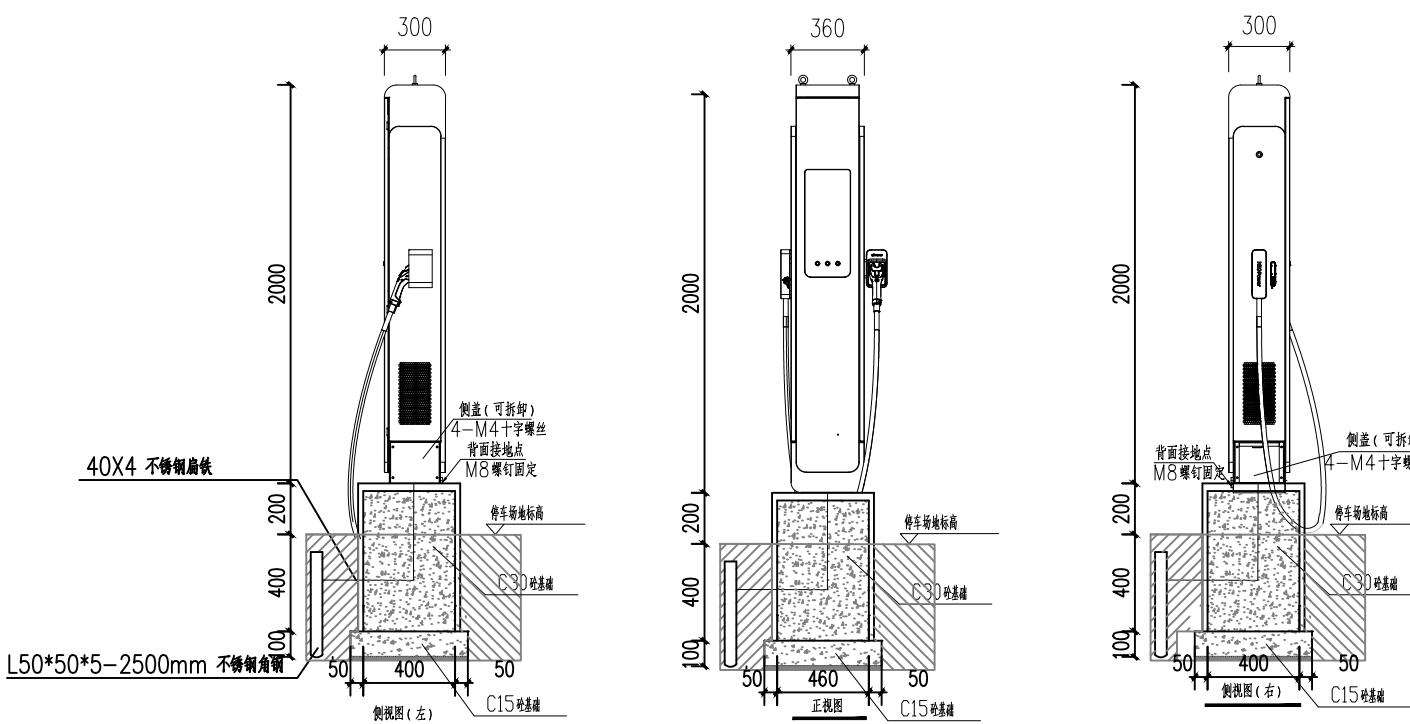
1. 基础混凝土强度等级 C30;垫层混凝土强度等级 C15;
2. 所有基础必须坐落在原状夹土层上,如遇回填土或腐植土,必须挖除后用碎石子夯实至基础垫层底部,确保基础持力层压实系数>0.97
3. 充电桩距地坪高1250mm 位置,车位限位档中心距离充电桩基础边缘1250mm;
4. 电缆敷设时,埋深大于0.7米,且位于冻土层以下,每50米设置一个检修井,非直线的角度设置电缆井;电缆穿管优先选用MPP 电缆管当敷设于酸碱腐蚀性介质的场所时,可选用优质PVC 管。
- 5、铜芯电缆的弯曲半径不少于电缆外径15倍,铝合金电缆的弯曲半径不少于电缆外径7倍;
- 6、为统一场站形象,现对充电桩、充电桩基础刷漆部分进行标准化,出地面基础面层漆刷黑黄相间反光漆。做法如下:



- 7、PCT 4.0 流冷终端并排车位布局【进出风以及维护检修最小空间要求为终端后侧≥100mm、左侧≥500mm、右侧≥800mm】;PCT 4.0 流冷终端背靠背车位布局【进出风以及维护检修最小空间要求为 终端后侧 > 100mm、两根枪出线侧设备间距>300mm,两根终端插枪处设备距离外侧障碍物>800mm(见流冷终端背靠背安装示意图)。



充电桩示意图



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

充电桩详图

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

徐平
徐平

日期

2025.10

图号

LD-22



海报更换示意图 NTS

序号	项目名称	建设内容	工程量	备注
01	海报更换	海报尺寸: 30×5m 海报内容: 同心同德建设和美乡村, 群策群力共创秀美时集。 海报字体: 楷体	150平方米	

注: 本工程量供参考, 具体工程量以实际为准。其他未尽事宜在施工中加以完善, 未注明事项请参照相关规范。



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

白石村节点七详图

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

徐平
徐平

日期

2025.10

图号

LD-23



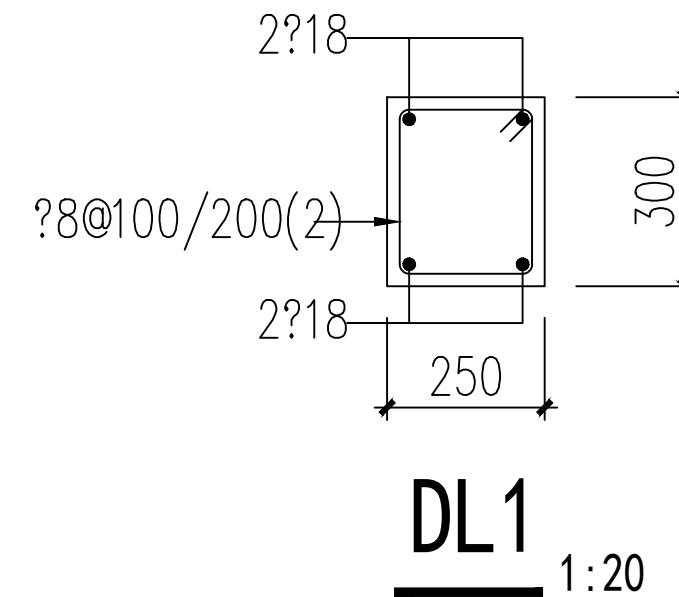
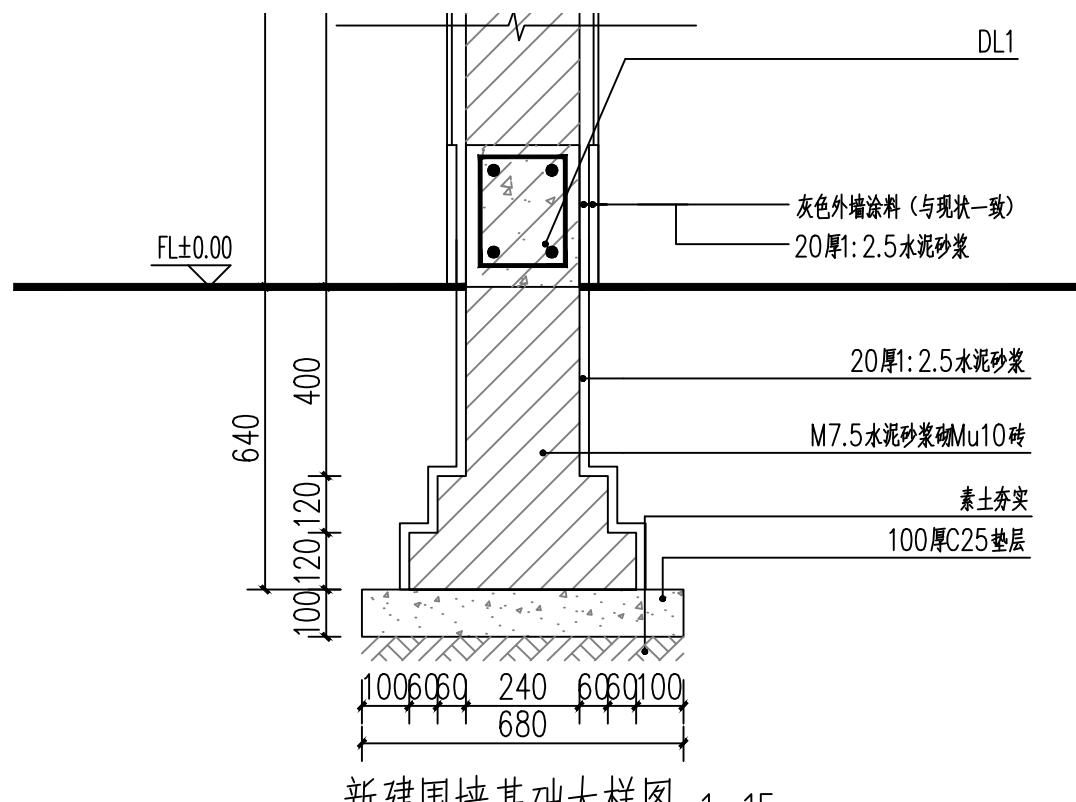
围墙拆除及新建位置示意图 NTS

注：拆除及新建围墙长度为30米。



新建围墙样式示意图 NTS

注：新建围墙按照场地现状南侧围墙样式。



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

白石村节点八详图

设计

章方
复核

吴霜
复核

审核

徐平
审核

日期
2025.10

图号

LD-24



白石村飞线整治平面图 NTS

注: 本工程量供参考, 具体工程量以实际为准。其他未尽事宜在施工中加以完善, 未注明事项请参照相关规范。

序号	项目名称	建设内容	工程量	单位
01	飞线整治	对全村电力、通信、广播电视等空中飞线进行梳理捆扎、整治、优化线路, 保证整洁美观。	3216	米



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

白石村飞线整治平面图

设计

章方
章方

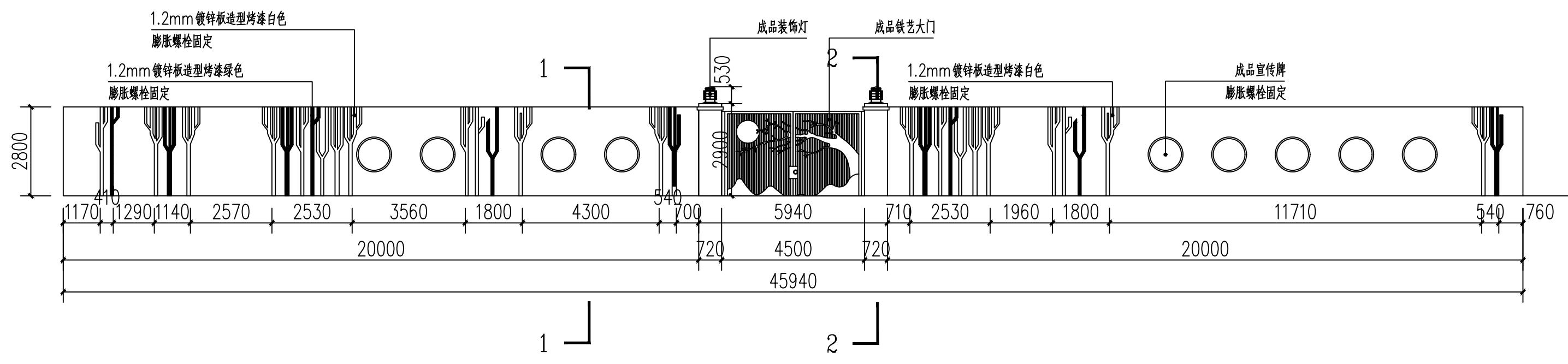
复核
吴霜

审核
徐平

审核
徐平

日期
2025.10

图号
LD-25



白石村农业废弃物回收点围墙立面图 1: 150



白石村农业废弃物回收点围墙示意图 NTS



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

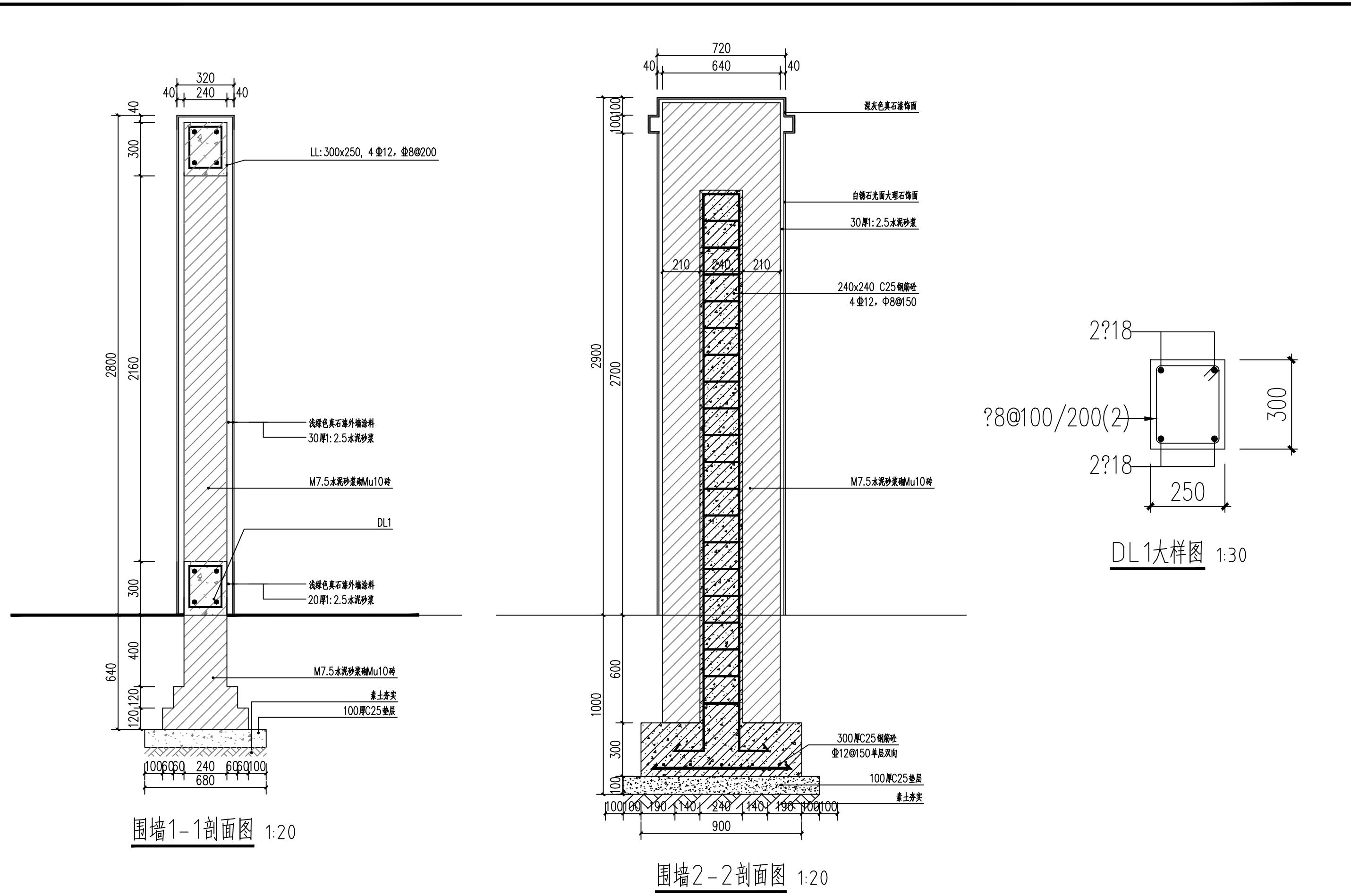
白石村农业废弃物回收点围墙详图一

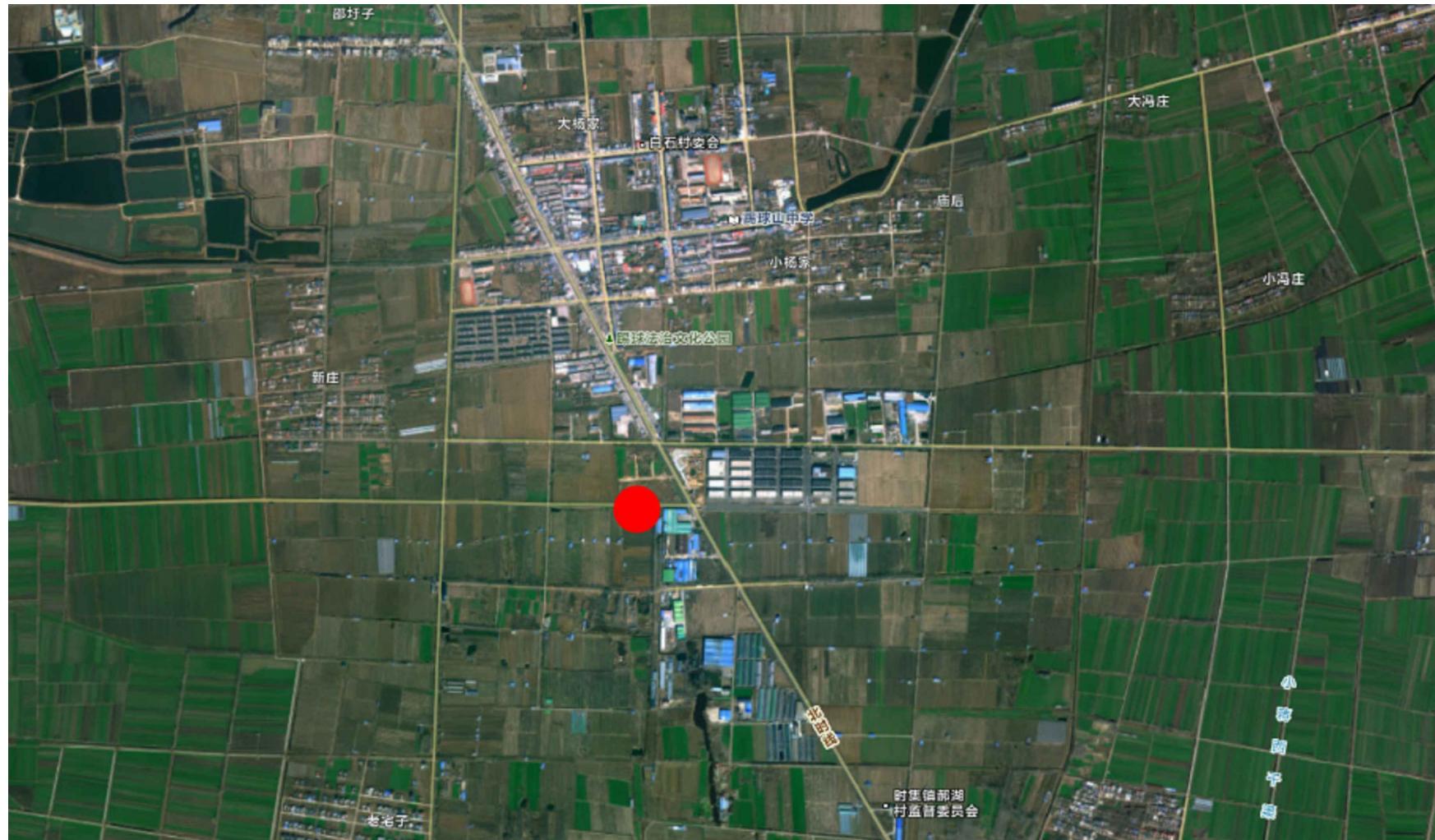
设计

章方
复核
吴霜
审核

徐平
日期
2025.10

图号
LD-26





白石村农业废弃物回收点平面图 NTS

序号	项目名称	建设内容	工程量	备注
01	新建围墙	新建高度为2.8米的围墙	260米	做法详见LD-26
02	地面硬化	1、场地清理找平，素土夯实； 2、100厚碎石垫层； 3、100厚C25混凝土找平；	300平方米	
03	农业废弃物回收设备	/	1项	

注：本工程量供参考，具体工程量以实际为准。其他未尽事宜在施工中加以完善，未注明事项请参照相关规范。



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

白石村农业废弃物回收点工程量表

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

徐平
徐平

日期

2025.10

图号

LD-28



白石村沟渠清淤平面图 NTS

注: 本工程量供参考, 具体工程量以实际为准。其他未尽事宜在施工中加以完善, 未注明事项请参照相关规范。

水环境整治建设要求: 清洁、畅通村域内河流、池塘等水体水系, 有效整治污水塘, 确保村庄内部及周边无黑臭水体。

建设思路:

1. 挖机清理淤泥、杂物;
2. 排水渠放水, 剩余积水采用污水泵抽干;
3. 机械清淤后, 先把淤泥堆放至旁边场地晾晒, 晾晒完成后再运出施工现场;
4. 清完后片石、碎石回填换填。
5. 选择无污染的河湖水或经处理的井水作为水源。

序号	项目名称	建设内容	工程量	单位
01	河道清淤	水系进行疏通, 清理水面漂浮物, 对黑臭水体进行清淤。	6000	立方米



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

白石村沟渠清淤平面图

设计

章方
章方

复核
吴霜

审核
徐平

审核
徐平

日期
2025.10

图号
LD-29

白石村道路桥梁



白石村道路及桥梁索引平面图 NTS



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

白石村道路及桥梁索引平面图

设计

章方
复核
吴霜
审核

徐平
审核
徐平
审核

日期
2025.10

图号
LD-30



粉坊老年区2米宽道路硬化平面图 1: 1000

序号	项目名称	建设内容	工程量	备注
01	2m宽道路硬化	10cm厚C30混凝土道路	1250平方米	粉坊老年区
02	3m宽道路硬化	18cm厚C30混凝土道路 +10cm碎石垫层	240平方米	小杨家, 80米长, 3米宽



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

道路硬化平面图及工程量表

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

徐平
徐平

日期

2025.10

图号

LD-31

150 100 100 150



道路划线示意图 NTS

序号	项目名称	建设内容	工程量	单位
01	道路划线	石小线划彩虹线	6100	米

道路划线标准段 1: 30



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

道路划线详图

设计

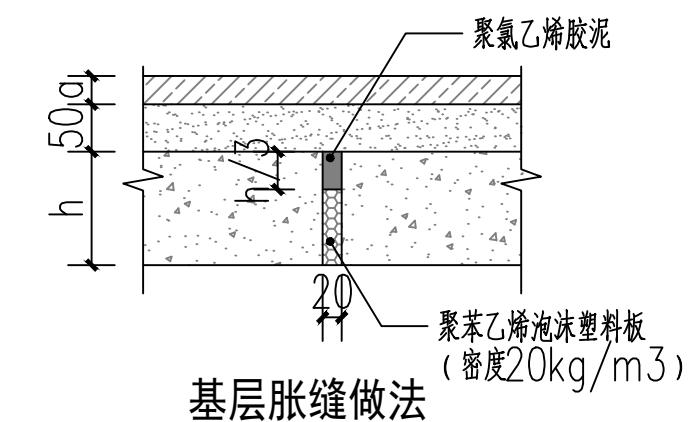
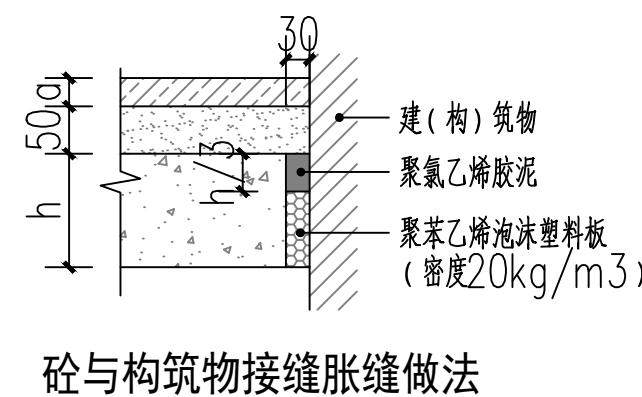
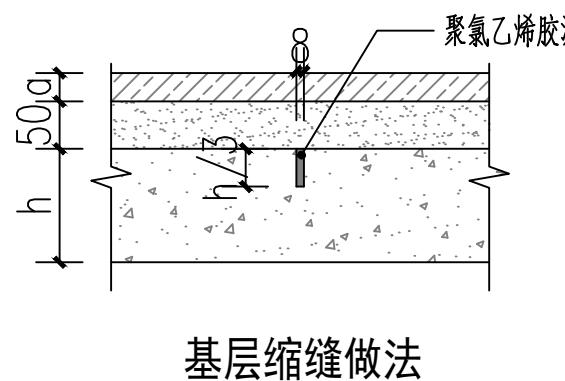
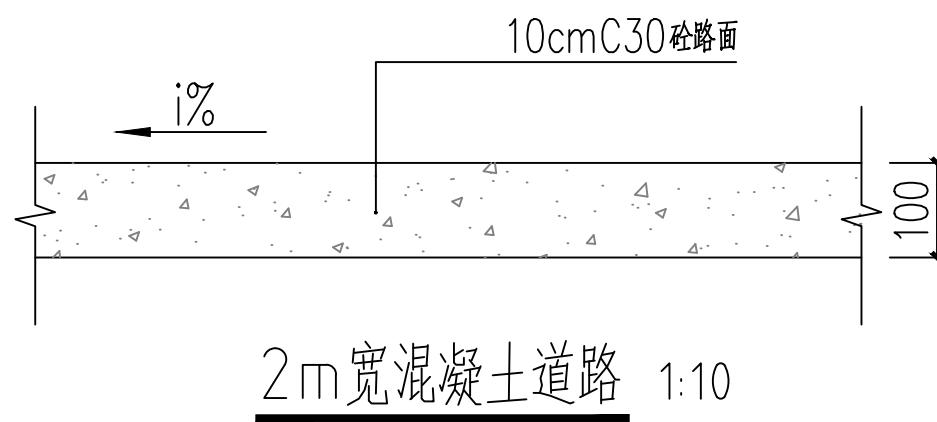
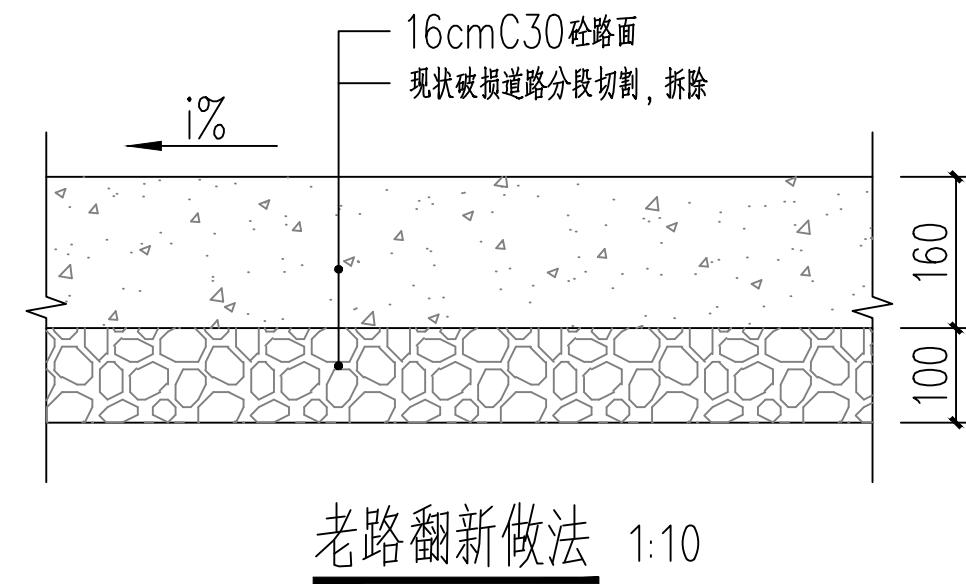
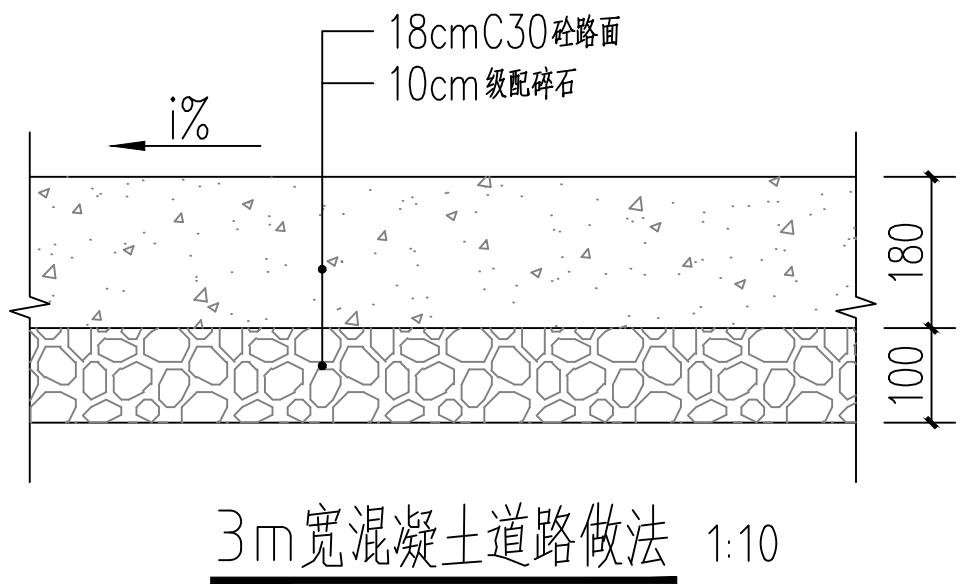
章方
章方

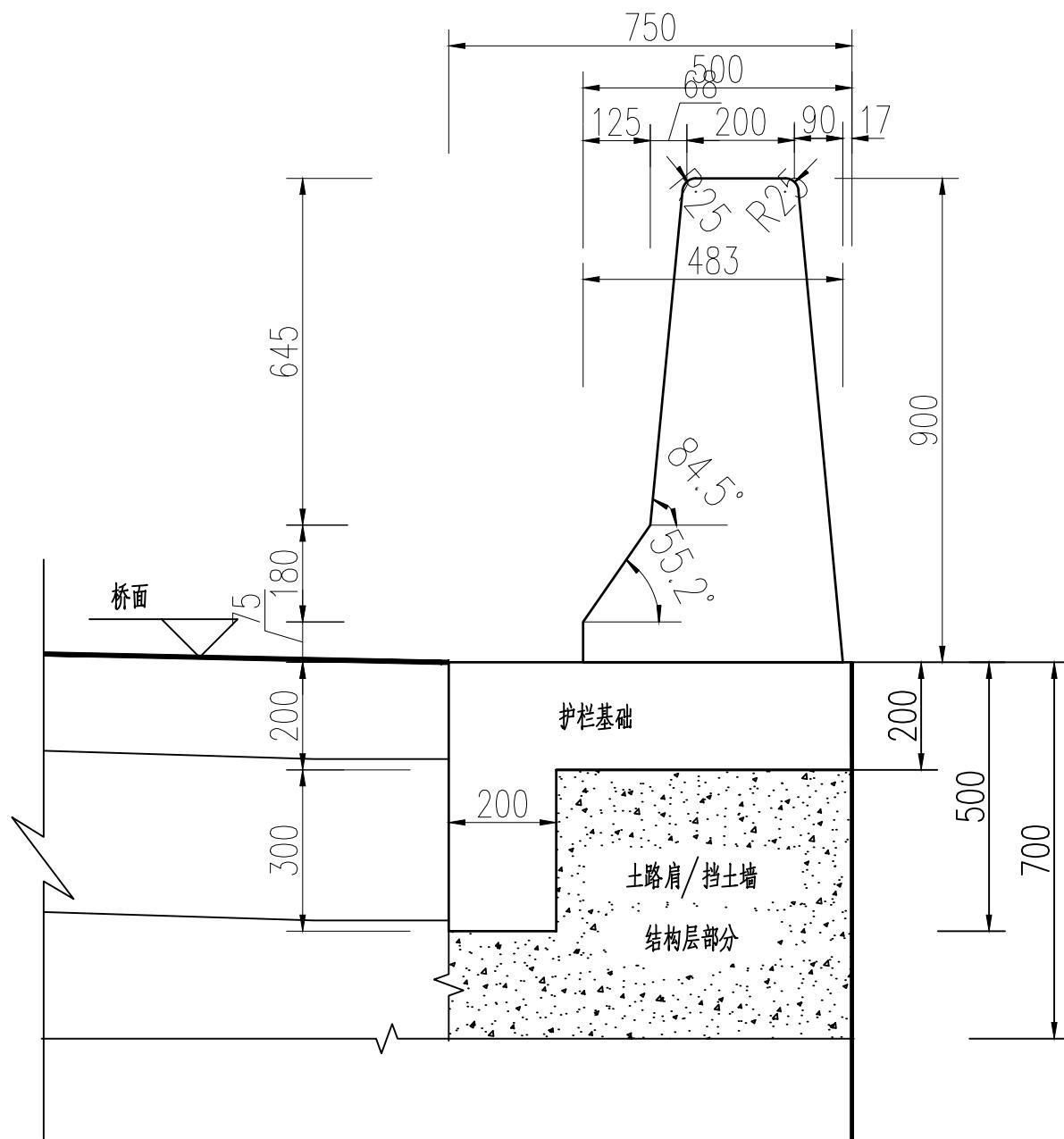
复核
吴霜
吴霜

审核
徐平
徐平

日期
2025.10

图号
LD-32





桥梁侧墙断面图 1: 20

- 说明：
1. 本图尺寸以mm为单位；
 2. 混凝土护栏基础采用座椅式，施工时护栏基础底部以及侧面同路面、路面基层、路面底基层的接触面上应凿毛，以保证护栏基础腿部和路面结构之间的嵌锁力。
 3. 施工时先浇筑护栏基础，待基础强度达到70%时方可浇注护栏墙体部分。
 4. 护栏基础及上部结构采用C25混凝土现场浇注，每隔20米设一道断缝，缝宽30mm，断缝处钢筋应断开，并设置传力钢筋，传力钢筋及预埋钢管均采用热浸镀锌工艺进行防腐处理，镀锌量550g/m，预埋钢管内应填充沥青麻絮；
 5. 沿线每隔5m设一道假缝，缝宽10mm，深8mm；
 6. 护栏施工时应保证基础上表面标高与桥面标高一致。

序号	项目名称	建设内容	工程量	备注
01	新建侧墙	1、现状破损侧墙拆除； 2、新建侧墙；	20米	
02	桥面修复	1、现状破损道路分段切割，拆除； 2、16cmC30砼路面；	30平方米	

注：本工程量供参考，具体工程量以实际为准。其他未尽事宜在施工中加以完善，未注明事项请参照相关规范。



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

桥梁修复详图

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

徐平
徐平

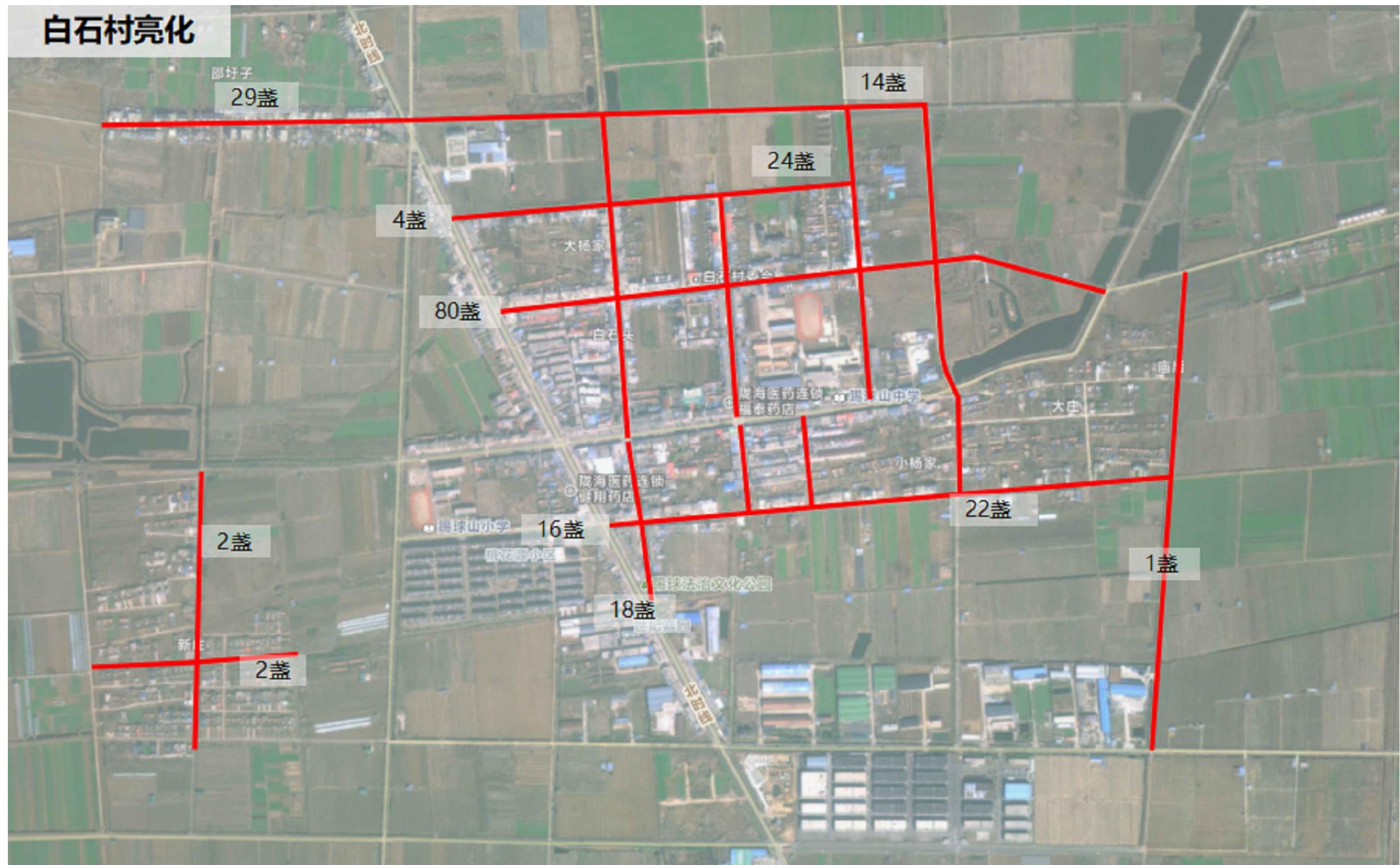
日期

2025.10

图号

LD-34

白石村亮化



白石村路灯修缮平面图 NTS

序号	项目名称	建设内容	工程量	备注
01	路灯修缮	路灯修缮, 更换灯头: LED灯具(含光源模组), 压铸铝外壳+钢化玻璃透光罩, 灯罩防护等级IP65, 维护系数0.6。	212盏	



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

白石村路灯修缮平面图

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

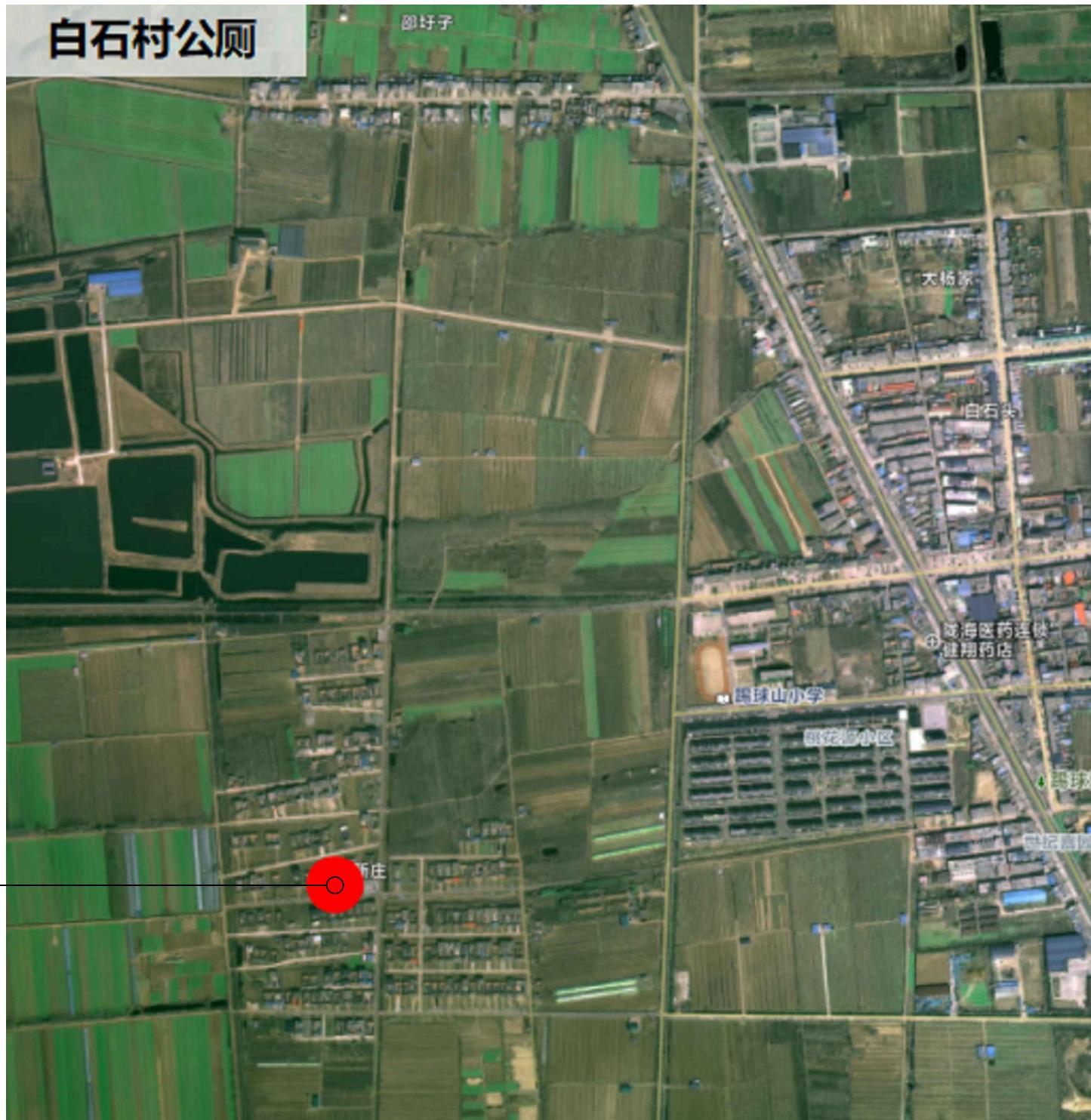
徐平
徐平

日期

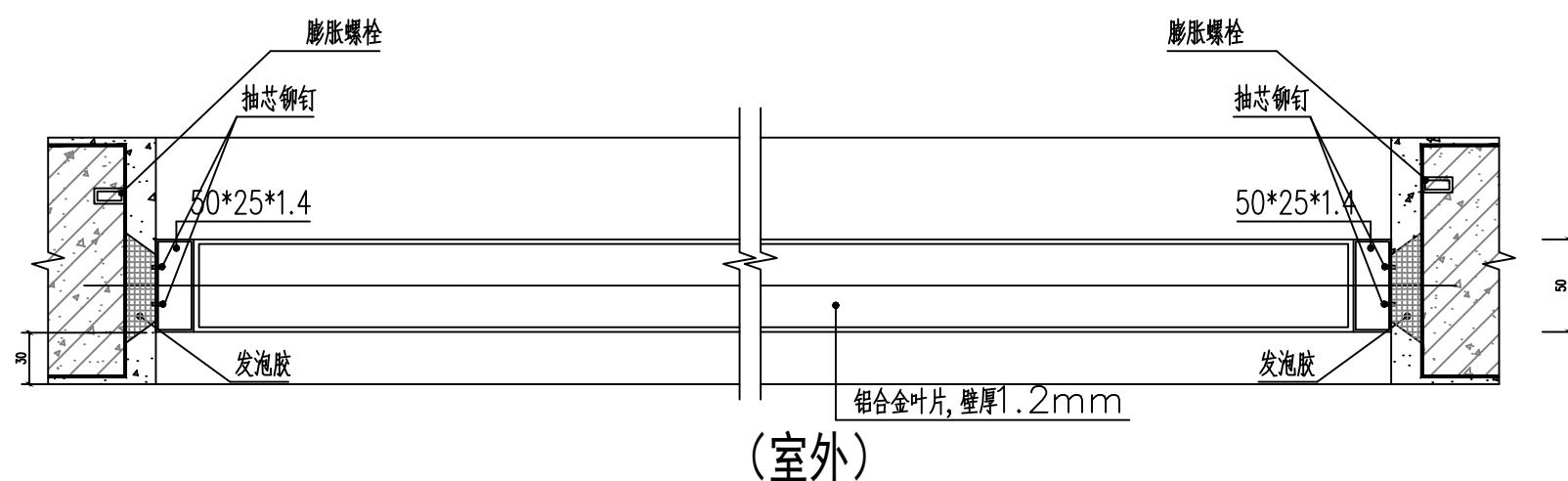
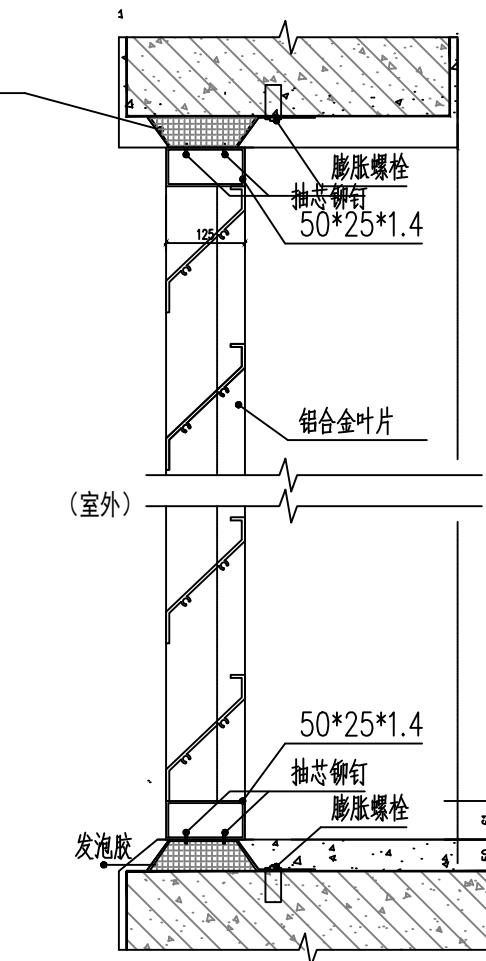
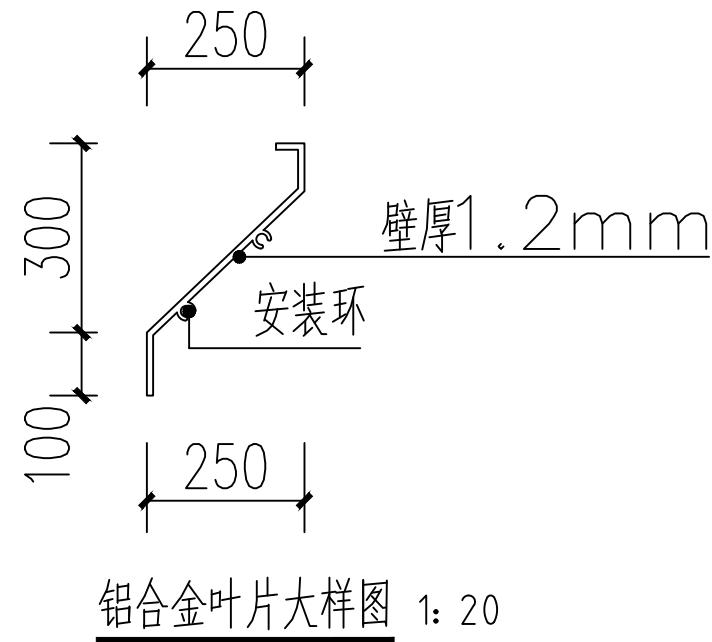
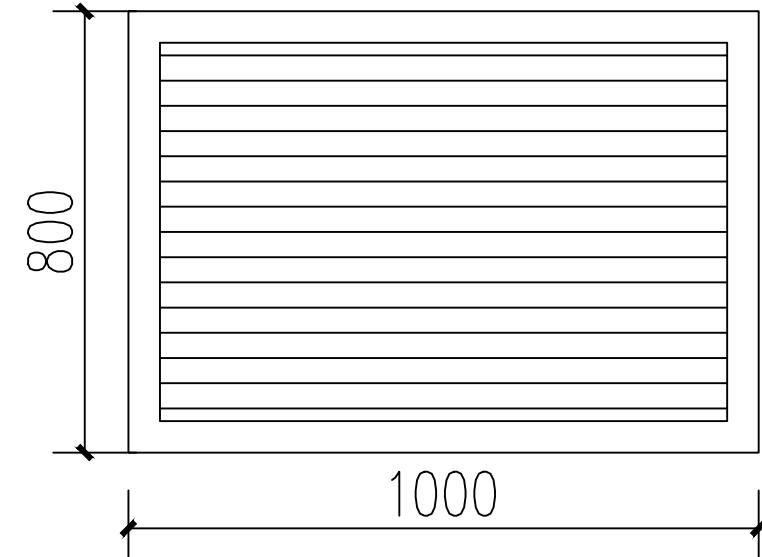
2025.10

图号

LD-35



白石村公厕维修平面索引图 NTS



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

百叶窗详图

设计

章方
复核
吴霜
审核

徐平
日期
2025.10

图号
LD-37



郝湖村景观索引平面图 NTS



郝湖村节点二平面图 NTS

序号	项目名称	建设内容	工程量	备注
01	3.5米高太阳能景观灯	/	6盏	

注: 本工程量供参考, 具体工程量以实际为准。其他未尽事宜在施工中加以完善, 未注明事项请参照相关规范。



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

郝湖村节点二平面图

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

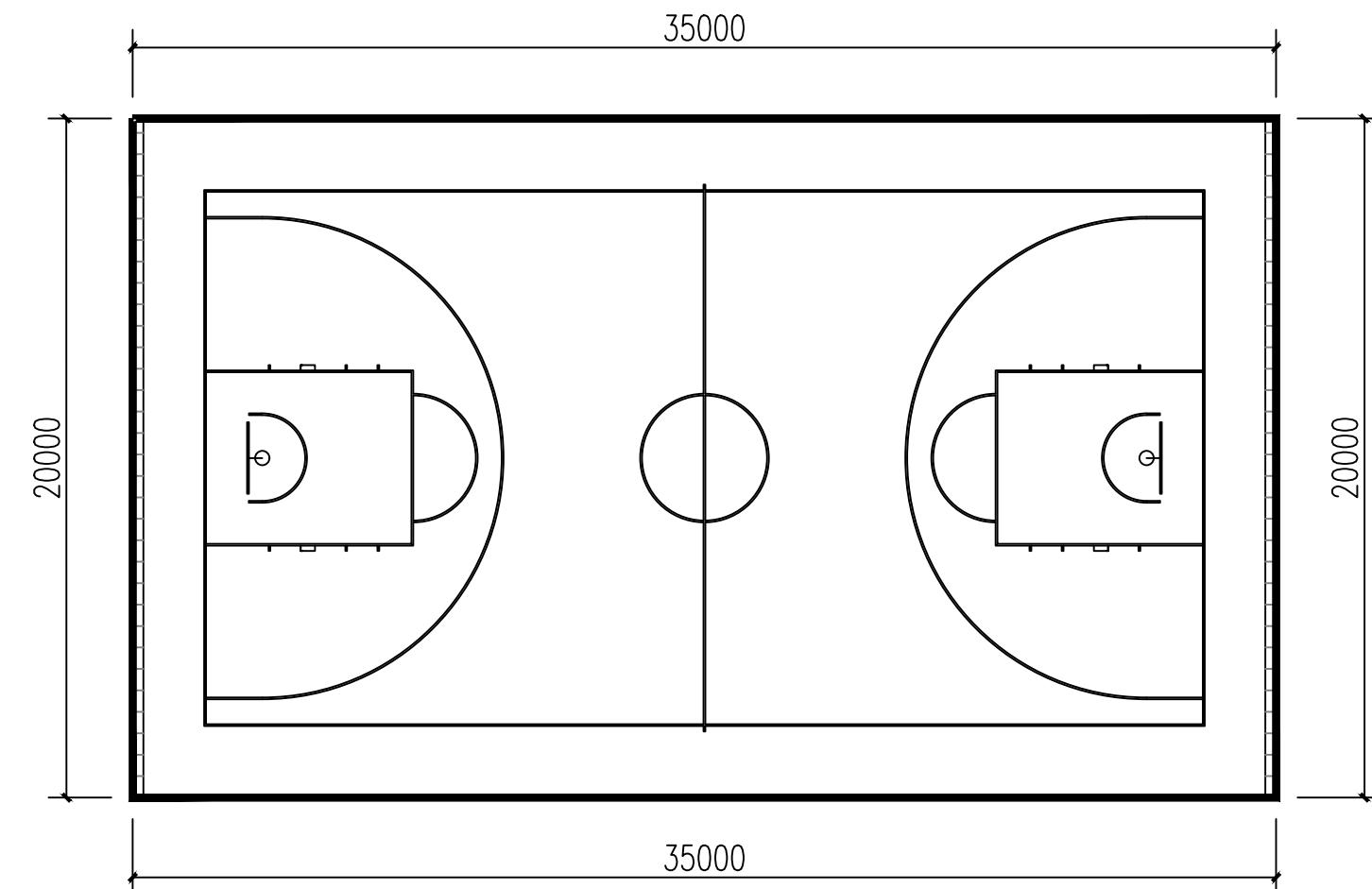
徐平
徐平

日期

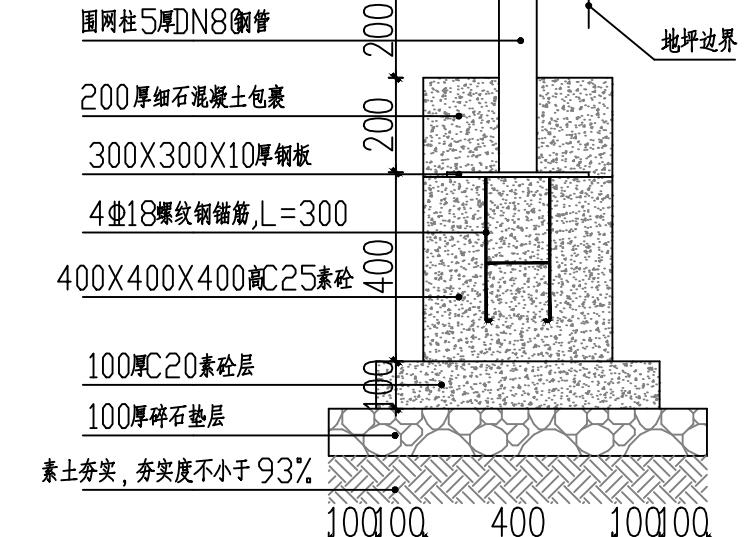
2025.10

图号

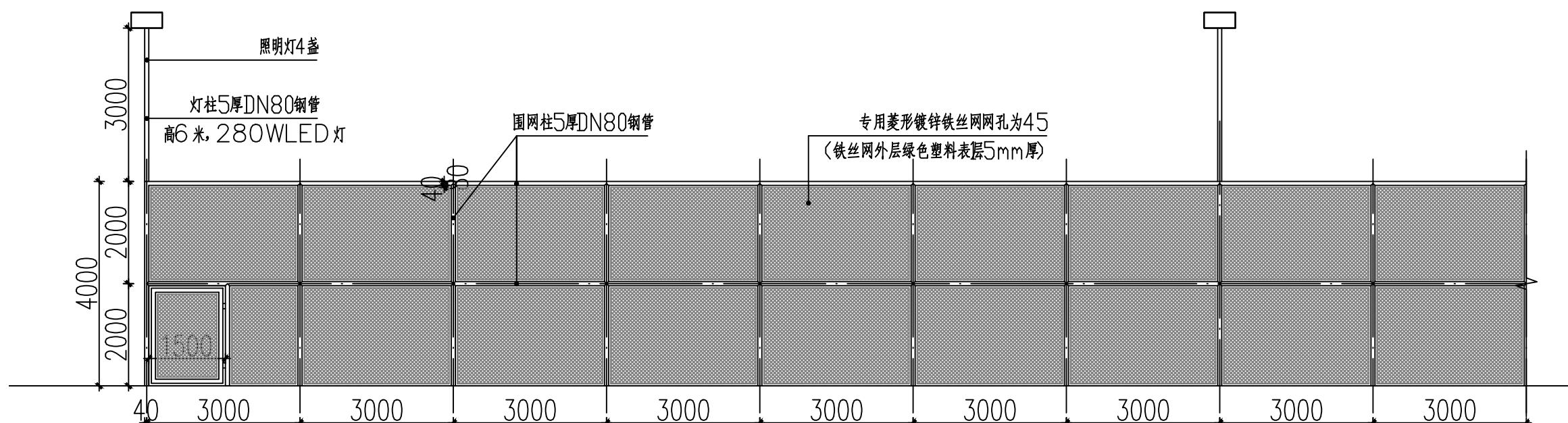
LD-39



篮球场围网平面图 1: 200



围网立柱基础做法详图 1: 15



篮球场围网立面图 1: 200



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

郝湖村节点三篮球场详图

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

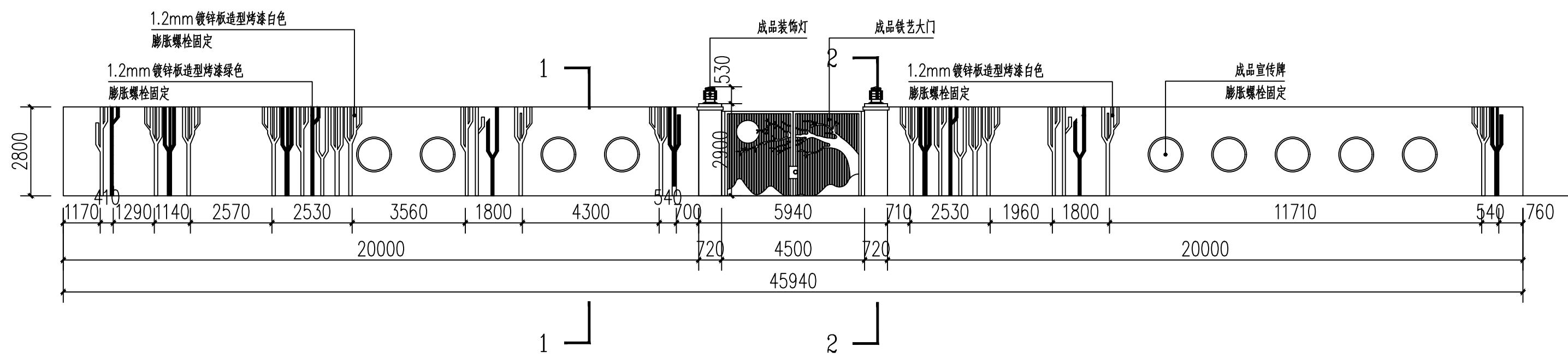
徐平
徐平

日期

2025.10

图号

LD-40



郝湖村农业废弃物回收点围墙立面图 1: 150



郝湖村农业废弃物回收点围墙示意图 NTS



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

郝湖村农业废弃物回收点围墙详图一

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

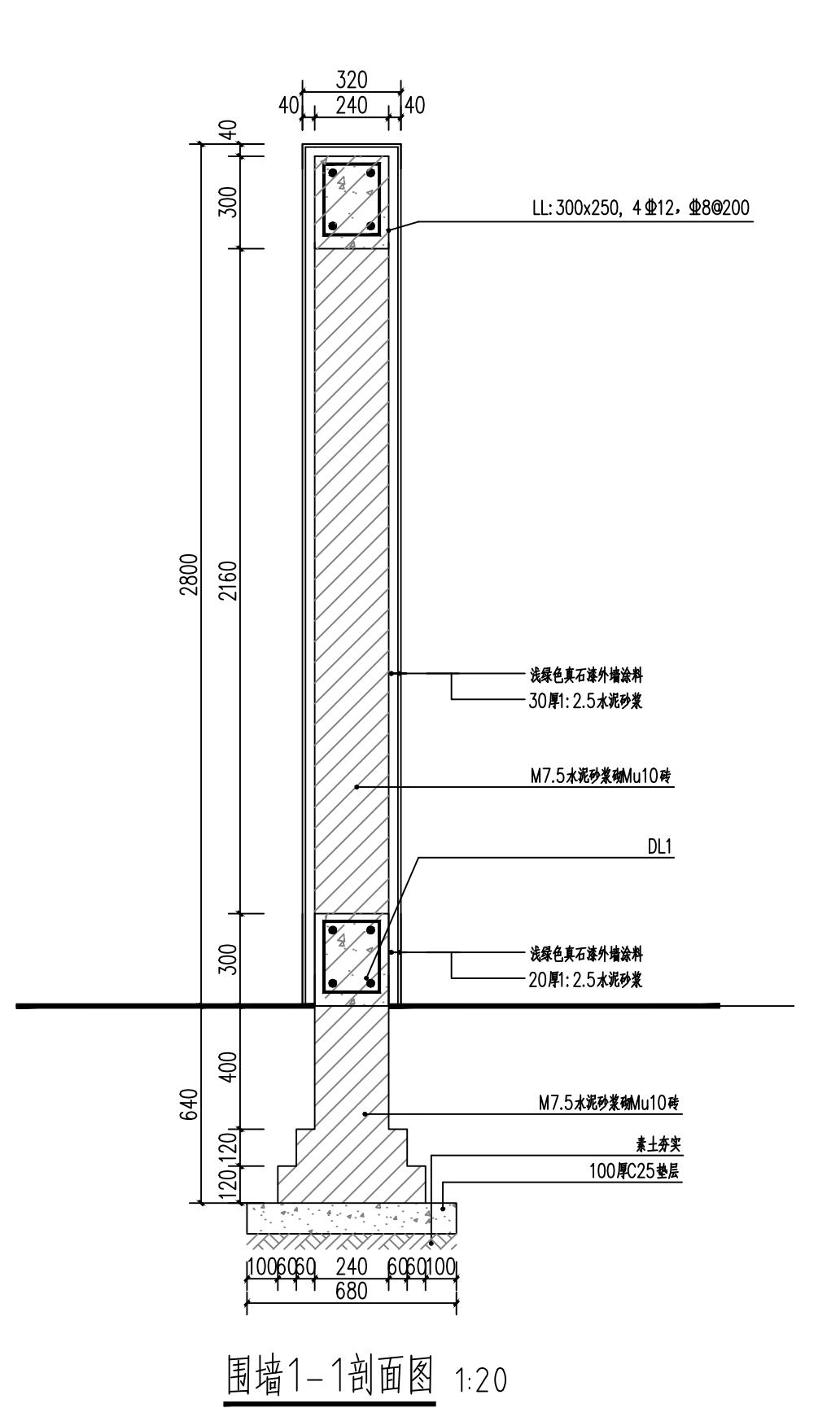
徐平
徐平

日期

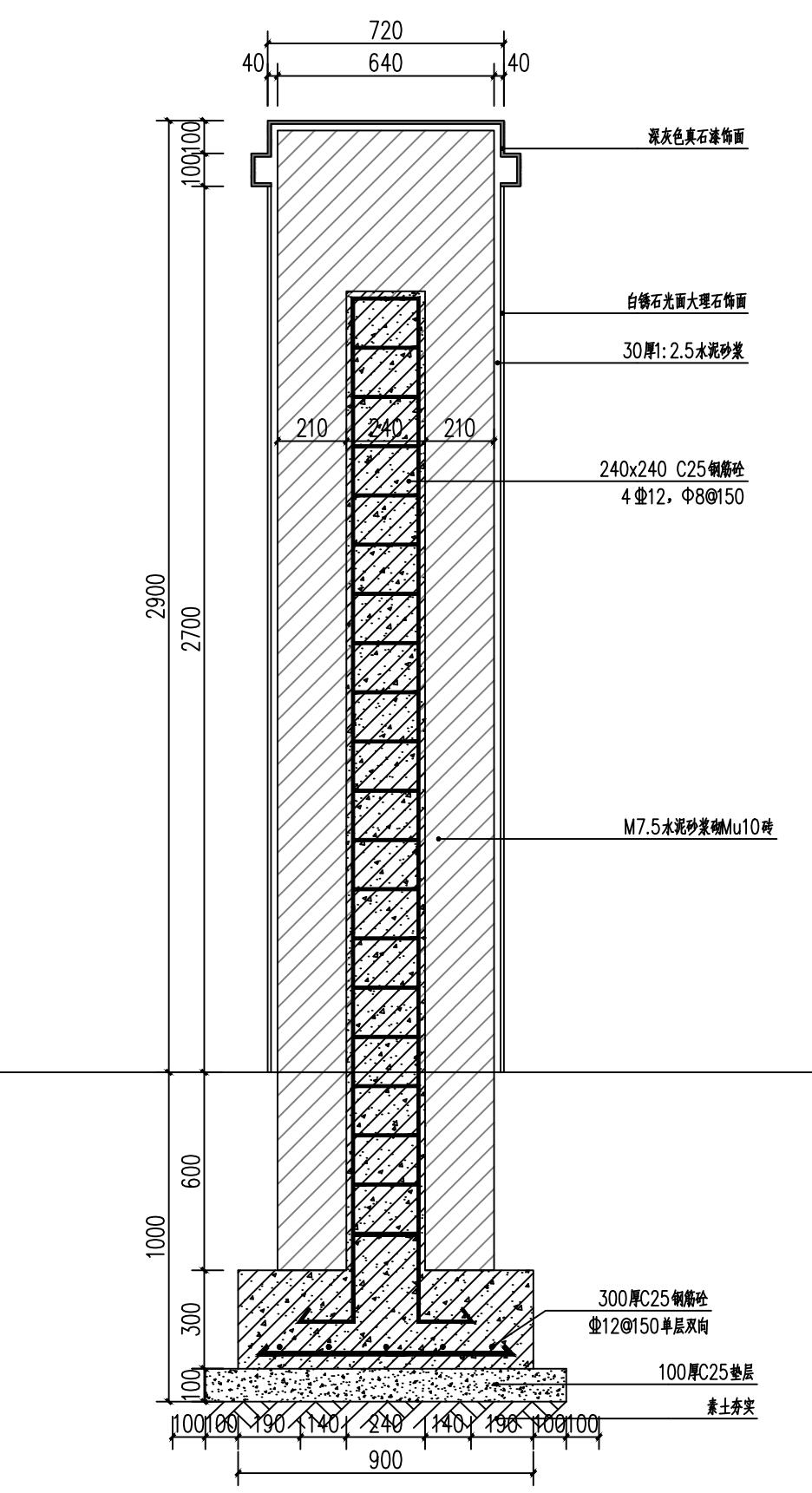
2025.10

图号

LD-41



围墙1-1剖面图 1:20



围墙2-2剖面图 1:20





郝湖村农业废弃物回收点位置示意图 NTS

序号	项目名称	建设内容	工程量	备注
01	新建围墙	新建高度为2.8米的围墙	66米	回收点一: 4×5米; 回收点二: 5×10米; 回收点三: 4×5米;
02	地面硬化	1、场地清理找平, 素土夯实; 2、100厚碎石垫层; 3、100厚C25混凝土找平;	90平方米	回收点一: 4×5米; 回收点二: 5×10米; 回收点三: 4×5米;

注: 本工程量供参考, 具体工程量以实际为准。其他未尽事宜在施工中加以完善, 未注明事项请参照相关规范。



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

郝湖村农业废弃物回收点工程量表

设计

章方
章方

复核
吴霜

审核
徐平

审核
徐平

日期
2025.10

图号
LD-43



序号	项目名称	建设内容	工程量	备注
01	路灯修缮	路灯修缮, 更换灯头: LED灯具(含光源模组), 压铸铝外壳+钢化玻璃透 光罩, 灯罩防护等级IP65, 维护系数0.6。	10盏	
02	路灯安装	6m高单臂太阳能路灯 35m/盏	2盏	做法详见LD-55
03	装饰高杆灯	高度25米, 材质为高强度优质钢板	1盏	做法详见LD-56

郝湖村路灯平面点位图 NTS



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

郝湖村路灯平面点位图

设计

章方
章方

复核
吴霜

审核
徐平

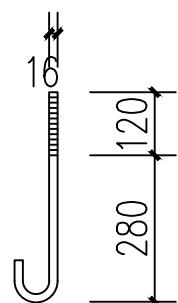
日期
2025.10

图号
LD-44

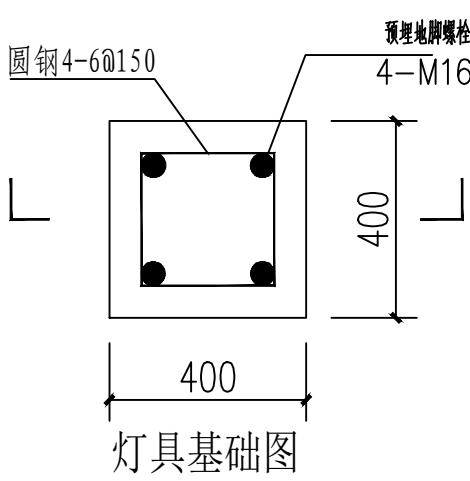
6m高单臂太阳能路灯



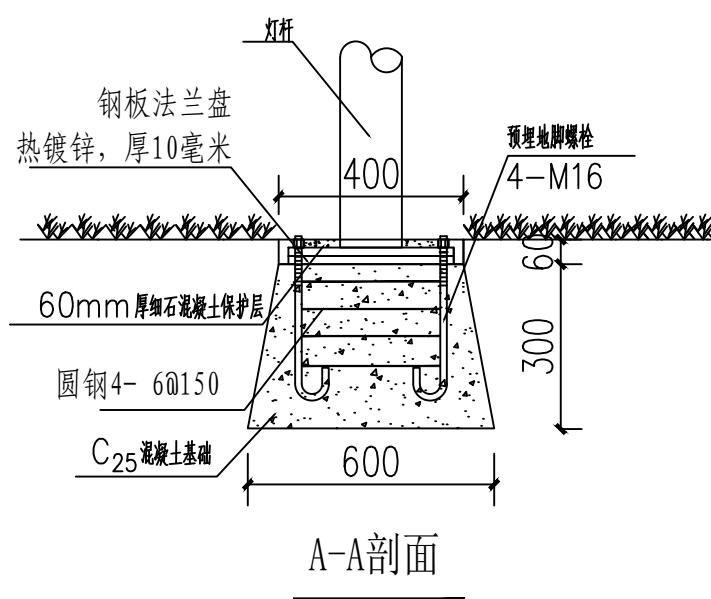
6m太阳能景观灯示意图 1:10



地脚螺栓大样图



灯具基础图



A-A剖面

- 1、灯杆及太阳能支架: Q235优质钢板, 上口径 Φ 57-60mm/下口径 Φ 140mm; 壁厚3mm; 灯杆实际高度:5.7米, 加上太阳能支架总高度6米, 法兰260X260mm, 厚度10mm; 热镀锌防锈处理后, 表面静电喷涂, 防紫外线户外专用塑粉, 200℃高温热固。
- 2、太阳能板:120W高转换率多晶硅片, 正品电池片, 换率>18%, 寿命>20年, 满足照明需求, 尺寸:990X670mm。
- 3、灯头:LED灯具(含光源模组), 压铸铝外壳+钢化玻璃透光罩, 灯罩防护等级IP65, 维护系数0.6。
- 4、光源:80W高亮度LED, 芯片需选用优质材料, 光学透镜, 寿命≥50,000小时(L70标准)。
- 5、控制器:英飞特/拓邦等知名品牌控制器, 全智能全防水, 具有过充/过放保护、光控+时控、功率调节等功能。
- 6、电缆线:2×2.5mm²阻燃电缆。
- 7、地埋件:M20螺栓, 法兰对角中心距≥350mm, 高度800mm。
- 8、紧固件:不锈钢件或镀锌钢件。
- 9、以上配件符合GB/T 35269-2017《太阳能路灯技术条件》。



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制(第二类)改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

6米高太阳能景观灯详图

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

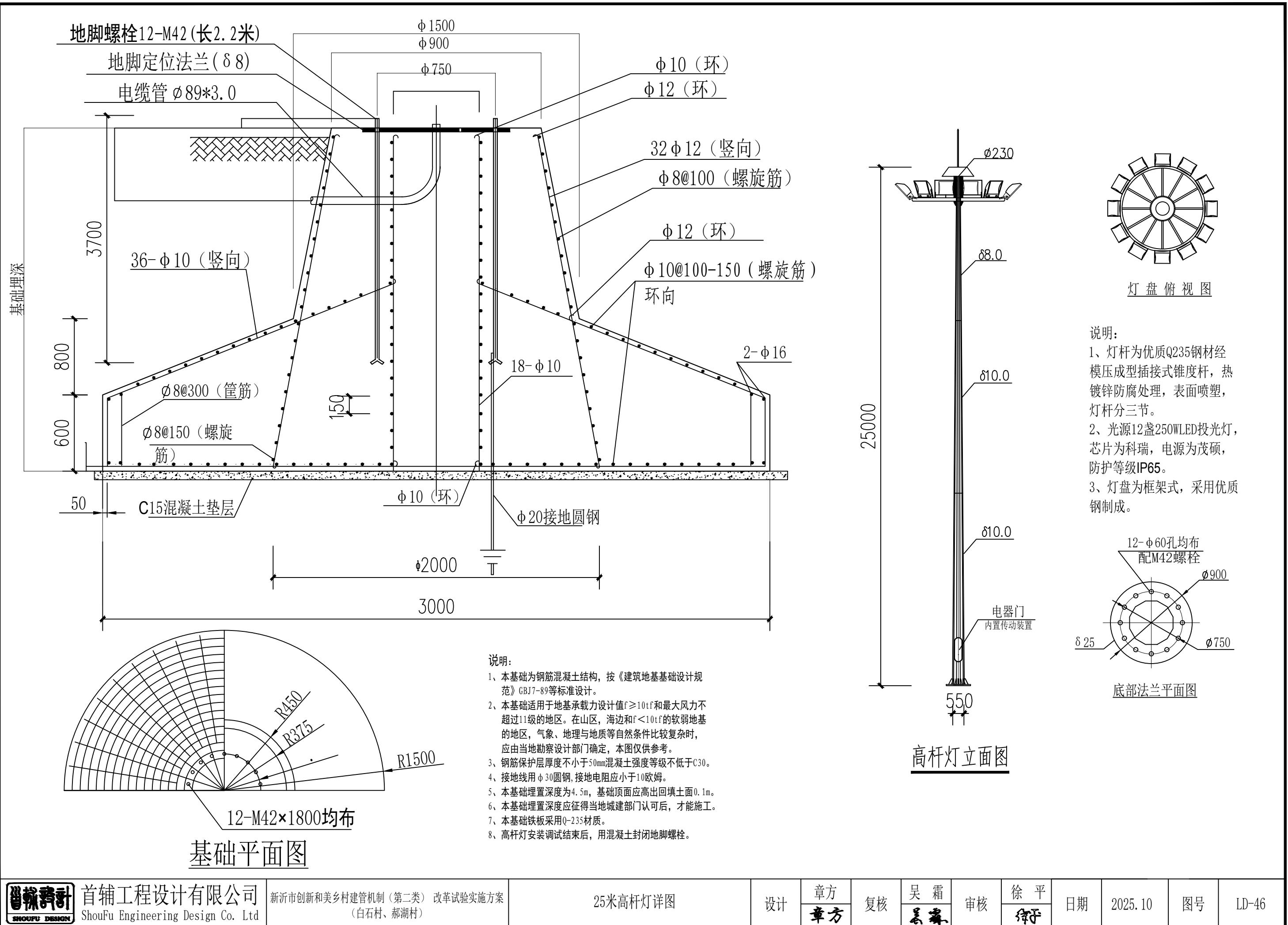
徐平
徐平

日期

2025.10

图号

LD-45



新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案 (白石村、郝湖村) 绿化施工图

2025.10



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

ShouFu Engineering Design Co. Ltd

建设单位	新沂市时集镇人民政府
项目名称	新沂市创新和美丽乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案 (白石村、郝湖村)

图 纸 目 录

设计编号	/	设计专业	/
设计阶段	施工图	图号	LN-00
日期	2025.10		



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

ShouFu Engineering Design Co. Ltd

建设单位	新沂市时集镇人民政府
项目名称	新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案 (白石村、郝湖村)

图 纸 目 录

设计编号	/	设计专业	/
设计阶段	施工图	图号	LN-00
日期	2025.10		

设计说明

一、工程概况

本次设计以节点绿化补植及村庄绿化修剪为主。

二、设计依据

- 《城市道路绿化规划与设计规范》CJJ 75-97
- 《城市绿化工程施工及验收规范》(CJJ A382-2012)
- 《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002 J217-2002)
- 《城市道路设计规范》CJJ 37-2012
- 现行的相关设计规范

三、绿化工程施工技术要求和规范

本设计为绿化种植工程和缺陷责任期内的绿化养护工程等方面的内容。

(一)、绿化种植工程施工说明

1、种植土

- 种植土要求质地疏松，透气性好，排水性好，富含有机质；
- 不需地形改造或填土的地块应深翻40CM，去除建筑垃圾、树根、杂草等杂物；
- 以客土为种植土，客土要求疏松易碎，无杂草、草根和杂草种子，无草秆、杂物，不含盐碱成份或其它有毒物质；
- 种植土或种植层加入适量泥炭土或其它土壤调节剂；
- 种植土壤颗粒应细小均匀，土粒直径不大于30MM。

2、绿化地平整、整理

- 种植地表应在30CM高差以内平整绿化地面至设计坡度要求，同时清除碎石及杂草杂物；平整要顺，地形结合周围环境，整成龟背形、斜坡形等地形；一般未特殊设计之地形，坡度可定在3%—5%之间以利排水。
- 所有靠路边或路牙沿线50~100CM宽内的绿地地面应低于路边或道牙3CM，并在地面处理时将地面水引至排水沟内。
- 种植土深要求：草地大于30CM，花灌木要求大于50CM；乔木则要求在种植土球周有大于80CM的合格土层，若受现场地物条件限制，可依实和监理单位商定。
- 种植层须与地下层连接，无水泥板、沥青、石层等隔断层，以保持土壤毛细管、液体、气体的上下贯通。草地要求土深15CM内的土在任何方向上大于1CM的杂物石块应少于3%；花树木要求土深内的土在任何方向上大于3CM的杂物石块少于5%。

3、绿化肥料：

- 草坪色块类种植前应撒施有机肥，施肥的量应为2kg/m²，并结合深翻造型平整与40CM以内土壤拌匀使用。
- 本次设计中使用的有机肥为经加工过的以有机肥为主的并适当添加N、P、K的有机无机复合肥，不指定品牌。

4、苗木规格、质量指标：

- 具体苗木品种规格见“绿化工程量清单”。表中：
 - 高度：为苗木种植时高度，乔木类为自然高度，灌木类为人工修剪后的高度，要求乔木尽量保留顶端生长点。所有片植的乔灌木严格按设计要求修剪后总高差不大于40CM，且枝下分枝高度高差于30CM力求列植后，整齐划一。
 - 胸径：为所种植乔木离地面1.3m处的平均直径。清单中只有一个规格的该规格为下限，苗木胸径必须大于或等于该规格，最大不能超过3cm;表中规定为上限和下限的，种植时最小不能低于表列下限，最大不能超过上限3CM（主景树可达5CM）。
 - 地径：为所种植苗木离地面0.3m处的平均直径。清单中只有一个规格的该规格为下限，苗木地径必须大于或等于该规格。
 - 蓬径：为种植时树木经常规处理后、交叉垂直二个方向上的平均枝冠直径。在保证树木能移植成活和满足交通运输的前提下，应尽量保留花树木原有冠幅，以利于绿化尽快见效。
 - 灌木的蓬径或高度，均为修剪后的净球蓬径或高度。
- 花、草、树木质量：
 - 铺草坪用的草块及草卷应规格一致，边缘平直，杂草不得超过5%。草块土层厚度宜为3cm，草卷土层厚度宜为1.8cm~2.5cm。
 - 所有花草树木必须健康、新鲜、无病虫害、无缺乏矿物质症状，生长旺盛而不老化，树皮无人为损伤或虫眼。
 - 所有苗木的冠形应生长茂盛，分枝均衡，整冠饱满，能充分体现个体的自然景观美。开花乔木及主景树在种植时必须尽量保留原有的自然生长冠形。

d、严格按设计规格选苗，花灌木尽量选用容器苗，乔木尽量使用经过移植3-5年的苗，应保证移植根系完好，带好土球，包装结实牢靠。具主轴的应有主干，主枝3个-5个，主枝分布均匀，乔木类苗木主要质量要求以胸径、树高、冠径、主枝长度、分枝点高和移植次数为规定指标。主体景观树种和主要景点树种必须经过建设单位和监理单位对苗源地实地考察认可起、调使用。

e、截干乔木锯口处要干净、光滑、无撕裂或分裂。正常截口应用蜡或漆封盖。顶端优势强的乔木应保留顶端生长点。

f、植物材料不管是本市还是外地都需有苗木检疫证明。

5、放线定位

- 规则式种植，按设计规定的株行距进行放线，要求整齐划一，植株高度分枝点基本一致；
- 各乔木和花灌木区内苗木种植要求严格按照清单中标明的株行距放线，保证横平竖直，并由建设方会同监理设计现场验定；
- 自然式乔灌木点植，按设计要求放线。如现场与图纸位置不符处，放线时应结合实际，并由建设方会同监理设计现场验定；

(4)按施工平面图所标具体尺寸定点放线。图中未标明尺寸的种植，按图比例依放线定点。要求定点放线准确，符合设计要求。

6、挖穴

按设计的土球规格，挖坑时应根据植株土球的大小进行。坑的大小为植株土球大小的1.5倍，深度为土球的高度加20CM；挖坑过程中，如出现坑底有大石块，影响植物的生长，要进行换土工作；挖坑完毕，应用少量细土填到坑中，坑壁应保持垂直。

7、种植

(1) 乔、灌木的栽植

a、应在各类植物的最适当季节进行种植，当气候及土壤条件不适合或未经工程师同意不得种植。若工程需要反季节种植，必须采取必要的养护措施。

b、种植前应向建设单位现场代表和驻地监理工程师提供植物来源的有关资料以备检查；运苗时应注意保护植物的根系及树冠；到场地的植物应附标签，对植物的来源、规格、数量等逐一明确；对于当天不能及时种植的植物应采取一定的措施加以保护。

c、移栽与挖穴：为保证树木的成活和生长势旺盛，树木移植时应带土球，土球大小见乔灌木土球表，土球还要用稻草或其它适当材料加以保护，以保持土球湿润，防止植物根系干燥。在种植时，按设计树种规格进行挖穴定植。先在坑穴底填15CM厚的松表土并加入15~20%的有机基肥。带土球苗木种植时，外包包装不能作为肥料，需清除。干径D>15CM以上的乔木还需埋设透气管，增强土壤的透性，确保树木成活。

d、夯实：将树苗放入坑穴中填土后，尽量将填土分层夯实，以使定植后树木新根与土壤结合良好，不致受外因动摇而影响成活。

e、浇水：树木栽下后应立即浇足定根水，以满足树木生长的水份需求，加快树木与土壤的结合过程。种植后应在略大于种植穴直径的周围，筑成高15cm~20cm的灌水围堰，堰应筑实不得漏水。

f、扶正、培土：灌水后，如发现土壤不实使部分树土歪倒时，应及时进行扶正并培土砸实。

(2) 草坪、地被的种植

a、在混合表土与基肥前，应先平整场地并进行彻底地人工或化学除草，对土进行必要的耕耙。并结合整地将基肥和土混拌均匀。

b、切边：凡草皮与树坛、花坛相接处必须切边，其切边线条须清晰流畅，草皮边切下去的斜边为45°。养护过程中切边不清晰时应及时补切。

8、修剪整形与支撑

(1)修剪：花草树木应考虑植物造景以及植物基本形态重新进行修剪造型，去掉枯枝、病残枝，并根据树木的生长特性，对影响树冠形状及枝条过密处进行合理修剪，以减少水分蒸发使花草树木种植后的初始冠形既能体现初期效果，又有利于将来形成优美冠形。

a、乔木类修剪应符合下列规定：

落叶乔木应保持原有树形，适当疏枝，保持主侧枝分布均匀，对保留的主侧枝应在健壮叶芽上方短截，可剪去枝条1/5~2/3，有主尖的乔木应保留主尖，如银杏、中山杉、落羽杉等只能疏枝，不得短截，且常绿针叶树，只剪除病虫枝、枯死枝、生长衰弱枝、过密的轮生枝和下垂枝。b、灌木及藤本修剪应符合下列规定：

(1)有明显主干型灌木，修剪时应保持原有树型，主枝分布均匀。

(2)丛枝型灌木预留枝条大于30cm，多干型灌木适当疏枝。

(3)用作绿篱、色块、造型的苗木，在种植后按设计要求整形修剪。

(4)藤木类苗木应剪除枯死枝、病虫枝以及影响观瞻部分，上架藤木可剪除交错枝、横向生长枝。

c、苗木修剪质量应符合下列规定：

(1)乔灌木修剪量原则不超过1/3，剪口应平滑，不得劈裂，枝条短截时应留外芽，剪口应位于留芽位置上方0.5cm，修剪直径2cm以上大枝及粗根时，截口必须削平并涂防腐剂，对于生长季移植的落叶树，根据不同树种在保持树形的前提下应重剪，并根据季节可适当的进行抹芽摘叶处理，保证成活。

(2)植物色块、地被种植密度以修剪后见裸土为宜；不同品种的板块或地被之间应留有15~20CM的沟槽。

(3)支撑：胸径5公分以上的乔木及树冠较大的灌木在栽植后应设支撑固定，支撑高度为植株高度的1/3~1/2处(详见单说明)，严禁打穿土球或损伤根盘。支柱应牢固，绑扎树木处应夹垫物，绑扎后的树干应保持直立，避免因风等外力斜倒、生长不正。支撑材料选用杉木，灌木木采用三脚支撑，乔木采用三角支撑。

(二)、绿化养护工程施工说明

绿化养护管理时间按业主要求，即从所有绿化种植全部完成、进行初检合格后算起。养护期内，应及时更新复壮受损苗木等，并能按设计意图和植物生态特性（喜阳、喜阴、耐旱、耐湿等）进行养护，且据植物生长不同阶段及时调整，保持丰富的层次和群落结构。在养护期内负责清杂物、浇水保持土壤湿润、追肥、修剪整形、抹不定芽、防风、防治病虫害（应选用无公害农药）、除杂草、排渍除涝等，其中：

(1) 追肥：主要追施氮肥和复合肥。草地追肥多为氮肥，可撒施或水施；花木和乔灌木最好施用复合肥，养护期内每年不少于一次，具体用量、时间可待养护过程中依实确定。

(2) 抹不定芽及保主枝：在设计株高以下将全部不定芽抹掉，在枝下高以上选生长健壮、长势良好、有利于形成均匀冠幅的新芽保留。其余乔灌木根据造景需要适当抹去新芽，以利于形成优美树形为准，紫薇花后必须及时修剪造型。

(3) 修剪：主要指小灌木、球类和草坪的养护修剪，灌木色块的修剪高度原则上严格按原设计高度控制，灌木高度必须保证安全视线，个别品种根据景观效果需按监理要求适当提高修剪高度，球类造型必须成圆球形，草坪要求勤修剪，修剪高度始终控制在离地小于2厘米。冬前的修剪必须适当降低，保证明火不能点燃，否则由次造成烧火死亡的苗木一律不予赔偿。

四、施工注意事项及施工图与实不符处的施工处理

1、绿化施工要求施工单位在挖穴时注意地下管线走向，遇地下异物时做到“一探、二试、三挖”，保证不挖坏地下管线和构筑物，同时，遇有问题应及时向工程监理单位、设计单位及工程建设单位反映，以使绿化施工符合现场实际。

2、种植高大乔木，遇空中有高压线时应及时反映，高压线下必须有足够的净空安全高度，一般不宜种植高大乔木。具体参照有关规范标准。

3、如遇绿化施工图有与现场不符处，应及时反映给工程监理单位及设计单位，以便及时处理。

4、现场地下水位较高，如放样时发现部分不耐水湿的品种栽植区较低，在征得建设方、设计方、监理方意见后可适当调整，点植的大树应放在相对地形高处，并征得同意后可适当堆栽，确保成活率。

5、所有苗木规格要求以工程量清单中的要求为准，工程量清单中的苗木数量与现场不符时，以监理及建设单位现场认定的实际放样的数量为准。



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

设计说明

设计

章方
复核

吴霜
吴霜

审核
审核

徐平
徐平

日期
2025.10

图号

LN-01



白石村绿化修剪平面图 NTS



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

白石村绿化修剪平面图

设计	章方	复核	吴霜	审核	徐平	日期	图号
	章方		吴霜		徐平		
					2025.10	LZ-01	

序号	项目名称	建设内容	工程量	备注
01	道路绿化修剪	现状道路两侧杂乱苗木修剪; 修剪要求详见绿化设计说明;	11718平方米	
02	沟渠绿化修剪	沟渠两侧杂乱苗木修剪; 修剪要求详见绿化设计说明;	2000平方米	
03	节点绿化修剪	村域内游园节点杂乱苗木修剪; 修剪要求详见绿化设计说明;	3335平方米	

注：本工程量供参考，具体工程量以实际为准。其他未尽事宜在施工中加以完善，未注明事项请参照相关规范。



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

白石村绿化修剪工程量表

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

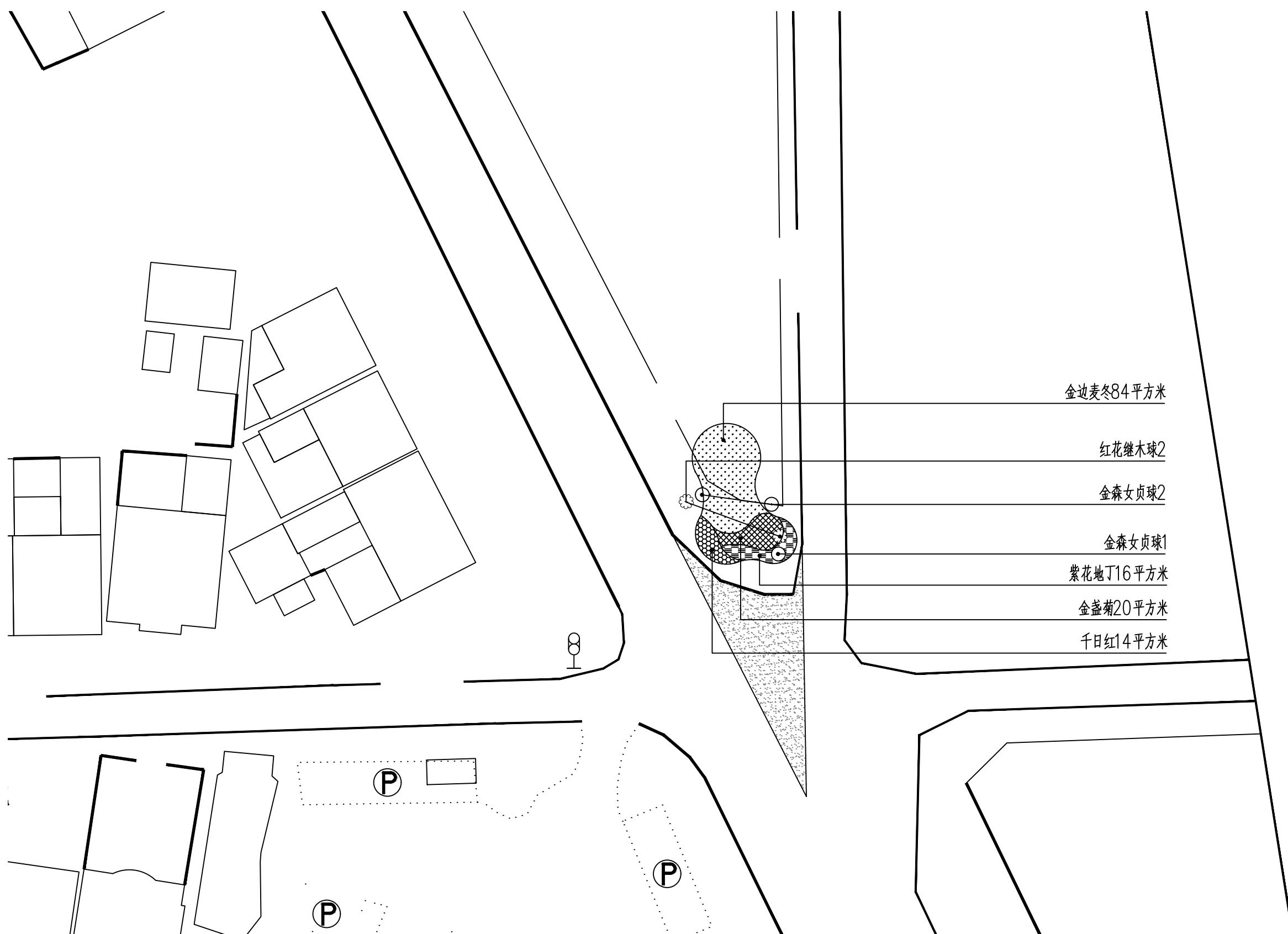
徐平
徐平

日期

2025.10

图号

LZ-02



节点一绿化平面图 1:500



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

节点一绿化平面图

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

徐平
徐平

日期

2025.10

图号

LZ-03

节点一绿化补植统计表

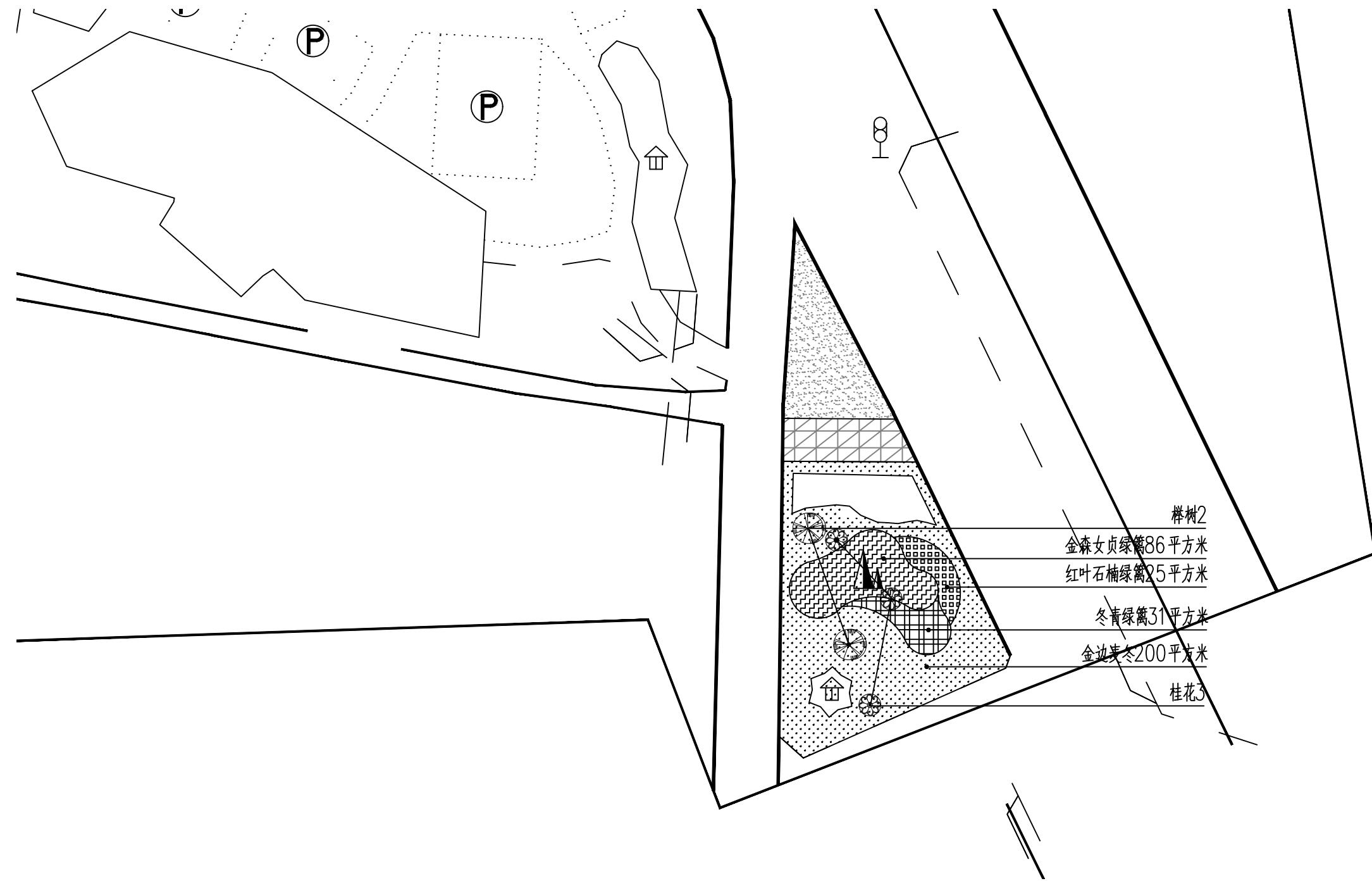
乔木数量统计表

序号	图例	名称	规格(cm)			数量	单位	备注
			胸(地)径	高度	冠幅			
1		红花继木球	/	/	100-120	2	株	全冠苗, 树形优美
2		金森女贞球	/	/	100-120	3	株	全冠苗, 树形优美

灌木地被面积表

序号	图例	名称	规格		面积	单位	备注
			高度	冠幅			
1		千日红	25-30	/	14	m ²	50株/m ² 丛植, 丛植, 高度为修剪后高度
2		金盏菊	25-30	/	20	m ²	50株/m ² 丛植, 丛植, 高度为修剪后高度
3		紫花地丁	25-30	/	16	m ²	50株/m ² 丛植, 丛植, 高度为修剪后高度
4		金边麦冬	25-30	/	84	m ²	50株/m ² 丛植, 丛植, 高度为修剪后高度





节点二绿化平面图 1:500



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

节点二绿化平面图

设计

章方
章方

复核

吴霜
吴霜

审核

徐平
徐平

日期

2025.10

图号

LZ-05

节点二绿化补植统计表

乔木数量统计表

序号	图例	名称	规格(cm)			数量	单位	备注
			胸(地)径	高度	冠幅			
1		榉树	12	300-350	250-300	2	株	全冠苗, 树形优美, 多分枝点, 分枝点不低于2m
2		桂花	8	200-250	200-250	3	株	全冠苗, 树形优美

灌木地被面积表

序号	图例	名称	规格		面积	单位	备注
			高度	冠幅			
1		金森女贞绿篱	45-50	/	86	m ²	50株/m ² 丛植, 丛植, 高度为修剪后高度
2		红叶石楠绿篱	45-50	/	25	m ²	50株/m ² 丛植, 丛植, 高度为修剪后高度
3		冬青绿篱	45-50	/	31	m ²	50株/m ² 丛植, 丛植, 高度为修剪后高度
4		金边麦冬	25-30	/	200	m ²	50株/m ² 丛植, 丛植, 高度为修剪后高度





节点三绿化平面图 NTS



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

节点三绿化平面图

设计

章方	复核
章方	吴霜

复核	审核
吴霜	徐平

审核	日期
徐平	2025.10

日期	2025.10
图号	LZ-07

节点三绿化补植统计表

乔木数量统计表

序号	图例	名称	规格(cm)			数量	单位	备注
			胸(地)径	高度	冠幅			
1		榉树	12	300-350	250-300	5	株	全冠苗, 树形优美, 多分枝点, 分枝点不低于2m
2		高杆石楠	8	200-250	200-250	2	株	全冠苗, 树形优美
3		桂花	8	200-250	200-250	4	株	全冠苗, 树形优美
4		紫叶李	6	200-250	200-250	1	株	全冠苗, 树形优美
5		桃树	6	150-200	150-200	2	株	全冠苗, 树形优美

灌木地被面积表

序号	图例	名称	规格		面积	单位	备注
			高度	冠幅			
1		红叶石楠绿篱	45-50	/	20	m ²	50株/m ² 丛植, 丛植, 高度为修剪后高度
2		冬青绿篱	45-50	/	26	m ²	50株/m ² 丛植, 丛植, 高度为修剪后高度
3		千日红	25-30	/	36	m ²	50株/m ² 丛植, 丛植, 高度为修剪后高度
4		金盏菊	25-30	/	27	m ²	50株/m ² 丛植, 丛植, 高度为修剪后高度





节点四绿化平面图 NTS



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

节点四绿化平面图

设计

章方
复核
吴霜
审核

徐平
复核
吴霜
审核

日期
2025.10

图号
LZ-09

节点四绿化补植统计表								
乔木数量统计表								
序号	图例	名称	规格(cm)			数量	单位	备注
			胸(地)径	高度	冠幅			
1		榉树	12	300-350	250-300	3	株	全冠苗, 树形优美, 多分枝点, 分枝点不低于2m
2		乌柏	12	300-350	300-350	2	株	全冠苗, 树形优美, 多分枝点, 分枝点不低于2m
3		桂花	8	200-250	200-250	4	株	全冠苗, 树形优美
4		紫荆	6	200-250	200-250	1	株	全冠苗, 树形优美
5		桃树	6	150-200	150-200	2	株	全冠苗, 树形优美

灌木地被面积表							
序号	图例	名称	规格		面积	单位	备注
			高度	冠幅			
1		红叶石楠绿篱	45-50	/	40	m ²	50株/m ² 丛植, 丛植, 高度为修剪后高度
2		金盏菊	25-30	/	25	m ²	50株/m ² 丛植, 丛植, 高度为修剪后高度
3		紫花地丁	25-30	/	17	m ²	50株/m ² 丛植, 丛植, 高度为修剪后高度
4		金边麦冬	25-30	/	22	m ²	50株/m ² 丛植, 丛植, 高度为修剪后高度





节点五绿化平面图 NTS



首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd

新沂市创新和美乡村建管机制（第二类）改革试验实施方案
(白石村、郝湖村)

节点五绿化平面图

设计

章方
复核
吴霜
审核

徐平
日期
2025.10

图号
LZ-11

节点五绿化补植统计表								
乔木数量统计表								
序号	图例	名称	规格(cm)			数量	单位	备注
			胸(地)径	高度	冠幅			
1		桂花	8	200-250	200-250	4	株	全冠苗, 树形优美
2		桃树	6	150-200	150-200	2	株	全冠苗, 树形优美
灌木地被面积表								
序号	图例	名称	规格		面积	单位	备注	
			高度	冠幅				
1		红叶石楠绿篱	45-50	/	30	m ²	50株/m ² 丛植, 丛植, 高度为修剪后高度	

