

新北區農村人居環境整治“百村整治 百日攻堅”專項行動

雙亭村 工 程

景觀 專 業 施 工 圖 設 計

建 設 單 位 常州市孟河鎮綜合執法局

工 程 編 號

設 計 編 號

版 本 號 A

法 人 代 表 王 韜

技 術 負 責 人 杭 黎 明

項 目 負 責 人 季 洪 鼎

專 業 負 責 人 劉 璋

建築工程甲級 資質證書編號: A132016462

人防工程乙級 風景園林工程乙級 市政行業乙級

資質證書編號: A232016469

江蘇浩森建築設計有限公司

2025 年 06 月 日

haoosen 浩森

江蘇浩森建築設計有限公司

Jiangsu Haosen Architectural Design Co.,Ltd.

[illegible]

合 会 栏		专 业	签 名	专 业	签 名	专 业	签 名
		道 路		桥 梁		给 排 水	
							其 它
							专 业
							密 名

土建施工说明二

4、金属部件

4.1 除注明外工程中圆钢、方钢、钢管、型钢、钢板均采用Q235B, 钢筋钢筋直径在6~10的则用HPB300级, 钢筋直径在12~25的则用HRB400级。不锈钢应符合国家有关标准, 钢和不锈钢之间的焊接采用不锈钢焊条。

4.2 若图中未注明者, 金属构件间均用焊接, 焊接及焊接材料应符合GB50661—2011钢结构焊接规范; 无特别注明时, 焊接均为满焊, 焊缝高不小于6; 且焊缝要均匀, 不得有裂缝、过烧现象。露明铁件焊接部分的焊缝均应锉平、磨光。钢与不锈钢之间焊接采用不锈钢焊条。焊条: HPB400钢筋及钢构件采用E43焊条, 焊接的要求应符合有关规定。

4.3 各金属构件表面应光滑、平直、无毛刺, 安装后不应有歪斜、扭曲变形缺陷, 钢板制作的装饰件应保持边角整齐, 切割部位挫平、不得留有切割痕迹和毛刺。

4.4 钢构件表面装饰及防腐处理: 各种钢构件在面层油漆前应进行彻底的除锈处理。

4.5 油漆: 对室外各构件的油漆做法。除图纸中另有注明者外, 均按地上建筑做法说明中的做法。

(1) 金属构件: 钢制除锈、磨去毛刺、湿布擦净、涂硝基底漆一遍。刮5p腻子一遍。填补麻点, 凹痕, 划痕, 砂纸打磨。硝基漆处用色漆数遍至颜色均匀, 膜面平整, 水砂纸打磨, 喷亚光硝基外用清漆(Qn11型) 罩面颜色另定。
注意: 所有油料需经脱色处理, 颜色为淡色透明。

(2) 所有铁件预埋、焊接及安装时须除锈, 清除焊渣毛刺, 磨平焊口, 刷防锈漆(红丹) 打底, 露明部分一道, 不露明部分二道。

5、木件工程

5.1 所有木件未特别标注均应采用优质防腐木, 其含水率不大于12%, 须经过防腐处理后方可使用

- (1) 防腐处理方法一: 木料采用强化防腐油涂刷2~3次, 强化防腐油配合比97%混合防腐油, 3%氯酚(用于地面以下)
- (2) 防腐处理方法二: 采用E-51双酚A环氧树脂刷2次(用于地面以上)
- (3) 木材配件金属必须做防锈处理, 采用镀锌或不锈钢
- (4) 木结构表面油漆工艺: 木材表面清扫, 除污, 砂纸打磨; 润粉, 打磨, 满刮腻子, 打磨, 刷油性, 刷首遍醇酸清漆; 拼色, 复补腻子, 磨光, 刷第二遍醇酸清漆; 磨光, 刷第三遍醇酸清漆。

5.2 其他复合木: 维卡木、塑木等需由施工单位送样后, 设计师确认后方可备料施工。

6、假山景石

6.1 假山塑造

(1)假山塑造应根据石材的自然形态,塑造岩石地貌的自然景观,体现出不同的山体要素,力求自然生动。

(2)假山堆砌:假山应置于原生地质构造层上,若为回填土应对地基进行夯(压)处理;底层石(基座石)要用大块耐压石材,石块之间要搭接紧密,塞垫牢固平稳,安砌时要曲折错落,与中层石对应;中层堆砌要分层进行,掌握重心,挑出石块要压牢固防倾覆。堆叠每层时注意好看的面朝外,石块稳定;假山压顶石,应根据自然景观的需要选择体量大、形态好、纹理好的石块,安石要曲折错落,平稳牢固。

6.2点景石

- (1) 可为一块单景, 两块对景, 多块组合造景。
- (2) 点景石应选择造型轮廓独特, 姿态纹理好的天然山石。
- (3) 点景石可置于造型基座或绿地上。
- (4) 一般点景石品种以设计图为准, 不可任意更改, 主景景石, 由施工单位提供若干样品图片或由建设单位及设计师石材市场看样确定。

6.3叠石驳岸及跌水坝、假山塑石、石头组景等应由专业工程队施工。

6.4施工过程中,应充分考虑及预留出景石工程施工机械的工作界面及施工交通流线避免景石施工机械无法进场。

7、交通标线

7.1交通标线的材料应具有良好的耐磨性、防滑性和辨认性,并按规范采用符合要求的涂料,本工程采用反光热熔涂料,热熔型标线涂料厚度为2mm。

7.2 施工前准备

- (1)交通标线与标记施工前要清扫地面, 除净灰尘杂物和泥土, 然后按设计或原有的线形要求放样漆划。标线或底漆涂划后, 应放置锥形反光橡胶体或其他护线物体, 需待标线干燥后才能撤走。
- (2)交通标线与标记施工应禁止在雨天或潮湿冰冻的路面上进行。对常温型涂料施工时气温不低于 5°C , 对热熔型涂料施工时气温不低于 10°C 。

7.3 热熔划线

- (1) 反光热熔标线, 采用玻璃微珠底漆, 石油树脂热熔涂料。
- (2) 把涂料放在热熔机内加热, 融化后的温度控制在摄氏 180 度至 220 度之间, 并充分搅拌 10 分钟左右进行涂敷。
- (3) 标记位置并测量, 按设计图标明的位置和图形, 然后在标记的图中涂敷涂料底漆。
- (4) 底漆干后方可进行热熔涂料, 在涂标线的时候撒布反光玻璃珠, 增加夜间识别性。

8、安全、防护措施

8.1 水体近岸安全保护

(1) 人工水体近岸如未设计安全保护栏杆时, 其2m范围内水深不大于0.7m; 景观桥、汀步附近2m范围内水深不大于0.5m。
(2) 施工图设计未标注的, 施工时用砂石填至以上规定的范围内。

8.2 儿童活动场地安全保护

- (1) 活动设施所有边缘至安全垫外轮廓线应大于2m。
- (2) 所有儿童活动出入口至安全垫外轮廓线大于1.8m。
- (3) 所有儿童活动场地内的花池、树池、台阶、景墙等碰角均作圆角。
- 8.3 施工图未标明尺寸的金属防护栏杆, 竖向净距 $\leq 110\text{mm}$, 高度 $\geq 1050\text{mm}$ 。
- 8.4 除注明外本工程的所有小品及构筑物的抗震等级均为7级抗震
- 8.5 凡是光滑的地面材料(如玻璃、卵石铺装)坡度必须小于0.5%。
- 8.6 亭、廊、花架、敞厅等供游人坐憩之处, 不采用粗糙饰面材料, 也不采用易刮伤皮肤的材料。
- 8.7 任何有人活动的场所, 在高度2m以下范围不得有尖锐的构筑物、石材、金属饰面。
- 8.8 本工程所有设计均应满足国家及地方现行的有关工程与建筑设计的各类规范、规定。

八、施工要求

- 1.施工时需满足国家、省市有关施工验收规范,确保施工质量。
- 2.施工前应对照各专业图纸,密切配合,认真核对图纸,理顺各种关系后再进行施工。施工中应与市政、管网、绿化等各工种密切配合,避免施工后的凿洞、钻孔等问题。
- 3.本工程施工图纸所示尺寸与现场不符时,以现场尺寸为准,并由设计人员重新确认后继续施工。
- 4.设计选用新型材料产品时,其产品的质量和性能必须经过检测符合国家标准后方可采用,并由生产厂家负责指导施工,以保证施工质量。
- 5.本工程中所有选用的材料,均由施工方提供样品,经甲方,设计方及监理方认可方可施工;地面铺装式样,须现场试铺样板段,经甲方及设计方现场确认,方可大面积铺设。
- 6.施工时应按图施工,如有改变,需征得设计单位同意;如替换材料及饰面,必需取得甲方及设计师的最后同意。
- 7.成品休闲椅、垃圾箱及儿童游乐设施等室外家具的选型,应根据设计师的设计意向,结合整个景观区域的风格,由甲方协同设计师,最终选定相应的配套设施。
- 8.本项目中的雕塑、小品、喷泉、异型钢结构等均由专业厂家设计制作,安装完成之前并交由甲方及设计师审核确认。

九、其他

- 1.本图为正式施工成果图，施工前施工方应认真审查图纸，经施工图会审后，在确定各工种施工图无误且意见一致后，方可进行施工。
- 2.本说明中未涉及的内容如有疑问，应及时与设计方联系。施工前施工单位务必熟悉图纸，对图纸有不了解处，请在交底时提出共同解决，并且应由施工单位会同甲方或监理现场核实尺寸，并将核实结果书面通知设计方，如没有及时通知设计而擅自施工，其后果由施工方承担。
- 3.施工中如发现图纸与现场实际情况有矛盾或设计中存在的错、漏、碰、缺等问题，施工单位应及时与设计单位联系，会同建设单位迅速协商解决，以保证工程施工保质保量的进行。
- 4.所有尺寸以图面标注为准，尺寸量度以地盘实物为准。
- 5.本图纸中所含内容只能在本项图纸所规定之范围内采用施工，不得另做它用。
- 6.未详尽处施工应按国家及本地区现行有关施工规范进行施工。

haosen 浩森			
江苏浩森建筑设计有限公司 Jiangsu Haosen Architectural Design Co., Ltd.			
建筑行业（建筑工程）甲级		编号：A132016462	
建筑行业人防工程专业乙级		编号：A232016469	
风景园林工程专项乙级		编号：A232016469	
市政行业乙级		编号：A232016469	
本图未经签名和盖章视为无效；本图设计内 未经本公司许可不得在其他地方使用、抄袭或复 不能量取图纸尺寸进行施工；如有任何不 详，请在施工前与设计师会商。			
人 员		实 名	签 名
定 人			
项目负责人		季洪鼎	
业务负责人		刘璋	
核 人		沈春玲	
对 人		刘璋	
计		孙楠	
图		孙楠	
建设单位 常州市孟河镇综合执法局			
项目名称 武进区农村人居环境整治“百村整治 百日攻坚”专项行动			
子项目名称 双亭村			
图名 土建施工说明二			
编号	----		
编号	----		
段	施工图	日 期	2025.06
业	景观	图 号	SM-02
本 号	A	比 例	见图

姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业
签名	其他	签名	给排水	签名	桥梁	签名	道路	签名	
会签栏									



温墅里改造平面图 1:1500

本图仅供参考，具体工程量以现场实际为准，具体实施位置由甲方现场指定

haoosen浩森

江苏浩森建筑设计有限公司

Jiangsu Haoosen Architectural Design Co.,Ltd.

建筑行业（建筑工程）甲级

建筑行业人防工程专业乙级

风景园林工程专项乙级

市政行业乙级

编号：A132016462

编号：A232016469

编号：A232016469

编号：A232016469

本图未经签名和盖章视为无效；本图设计内容未经本司许可不得在其他地方使用、抄袭或复制；不能量取图纸尺寸进行施工；如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。

岗 位	人 员	实 名	签 名
审 定 人			
项目负责人	季洪鼎		
专业负责人	刘璋		
审 核 人	沈春玲		
校 对 人	刘璋		
设 计	孙楠		
绘 图	孙楠		

建设单位

常州市孟河镇综合执法局

项目名称

新北区农村人居环境整治•百村整治 百日攻坚•专项行动

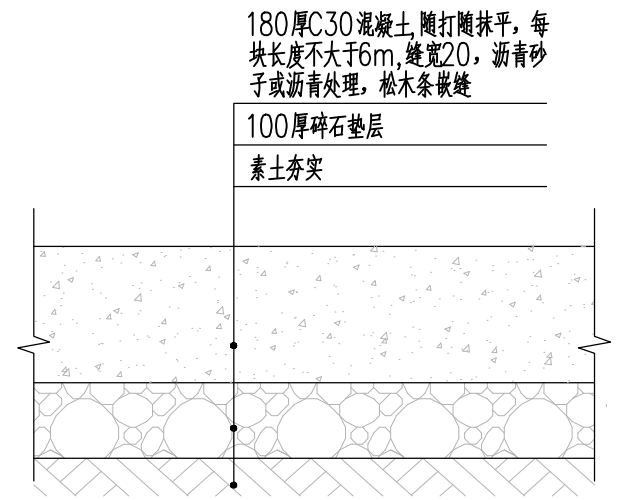
子项目名称

双亭村

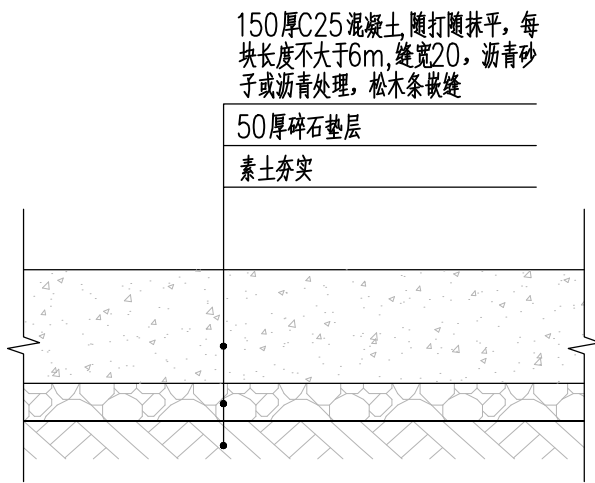
图 名

温墅里改造平面图

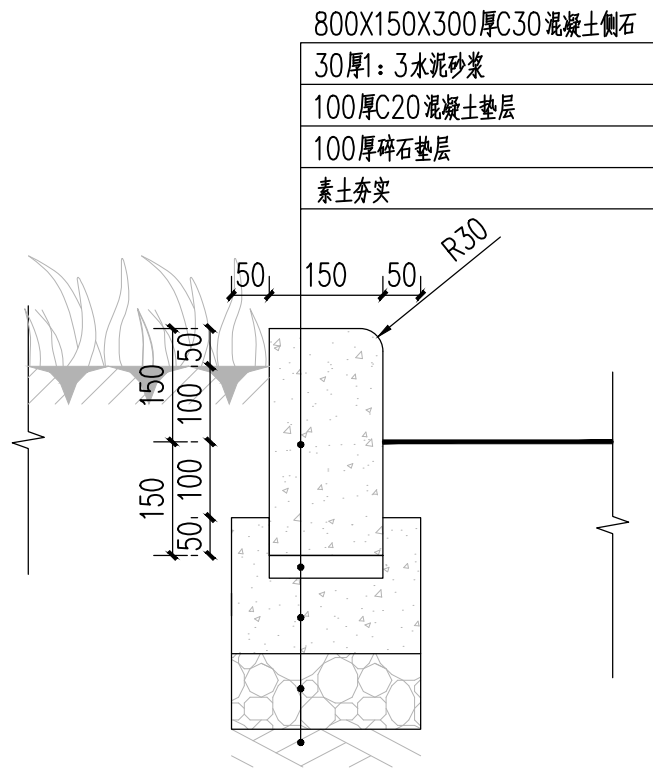
工程编号	----		
设计编号	----		
阶 段	施工图	日 期	2025.06
专 业	景观	图 号	YS-01
版 本 号	A	比 例	见图



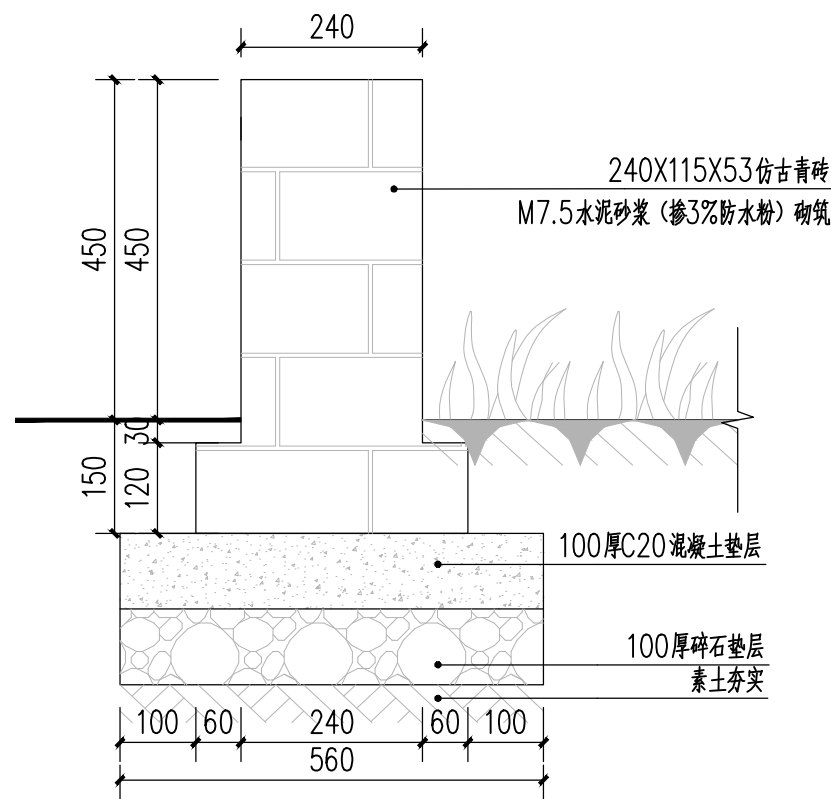
1 混凝土路破损修复做法大样图 1:10



2 场地硬化做法大样图 1:10



3 侧石菜园围栏做法大样图 1:10



4 砖砌菜园围栏做法大样图 1:10

	名称	做法及说明	位置
外 墙 面	外墙1：墙面涂料粉刷 (原为涂料外墙) (水泥砂浆外墙)	3、刷白色弹性外墙涂料两遍, 约0.5~0.8kg/m ²	位置现场指定
		2、铲除原墙面涂料、清除鼓包、龟裂处, 外墙平整	
		1、楼层处增加分格线	
	外墙2：墙面涂料粉刷 (原为裸露砖)	3、刷白色弹性外墙涂料两遍	位置现场指定
		2、20厚1:2.5防水砂浆嵌缝	
		1、原有墙体基层处理, 修补裸露砖洞	



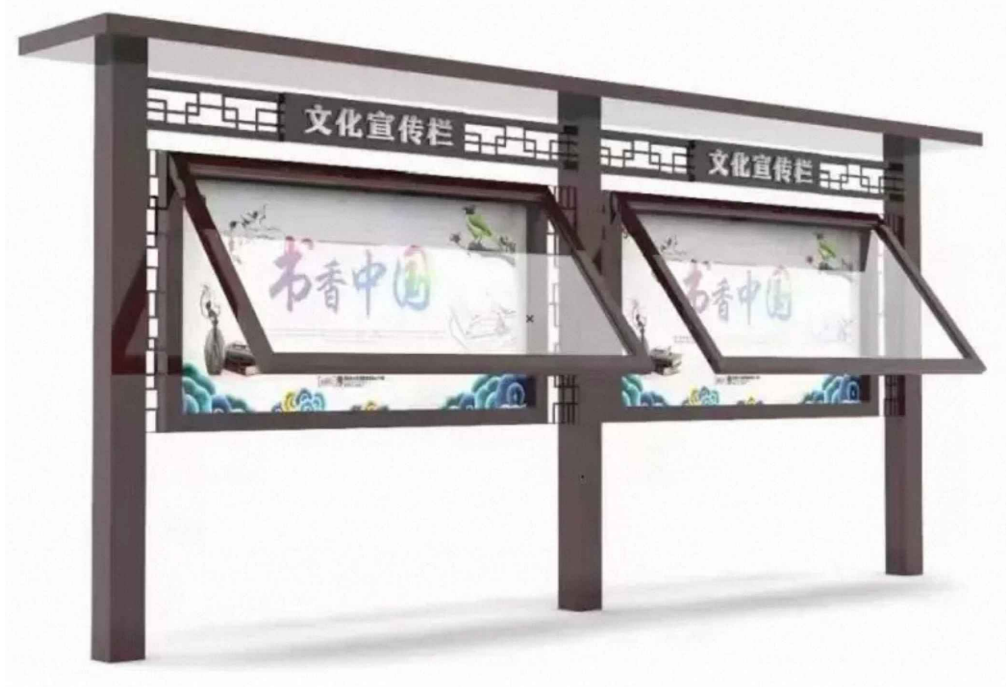
垃圾分类亭意向图

注：成品采购，钢结构亭，长3200x宽900x高2500



家禽圈舍意向图

注：成品采购，镀锌钢管+防水棚布+塑料网，长2000x宽1500x高1650
尺寸长度可依现状实际情况调整



宣传栏意向图

注：成品采购，镀锌钢，喷氟碳漆，玻璃橱窗由专业厂家二次深化设计，长6180x宽660x高2562
尺寸长度可依现状实际情况调整

岗 位	人 员	实 名	签 名
审 定 人			
项目负责人	季洪鼎		
专业负责人	刘璋		
审 核 人	沈春玲		
校 对 人	刘璋		
设 计	孙楠		
绘 图	孙楠		

建设单位
常州市孟河镇综合执法局

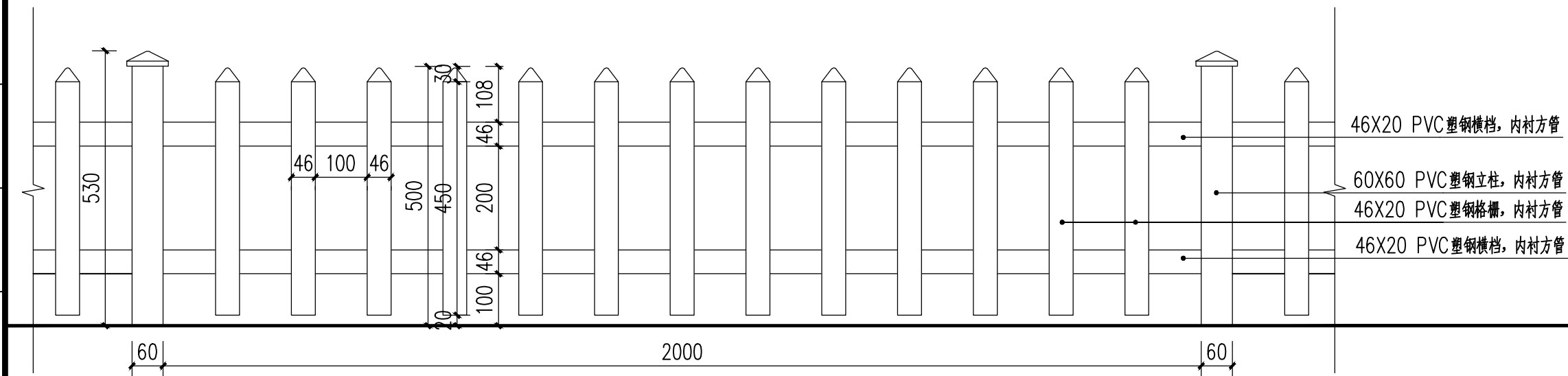
项目名称
新北区农村人居环境整治·百村整治·百日攻坚·专项行动

子项目名称
双亭村

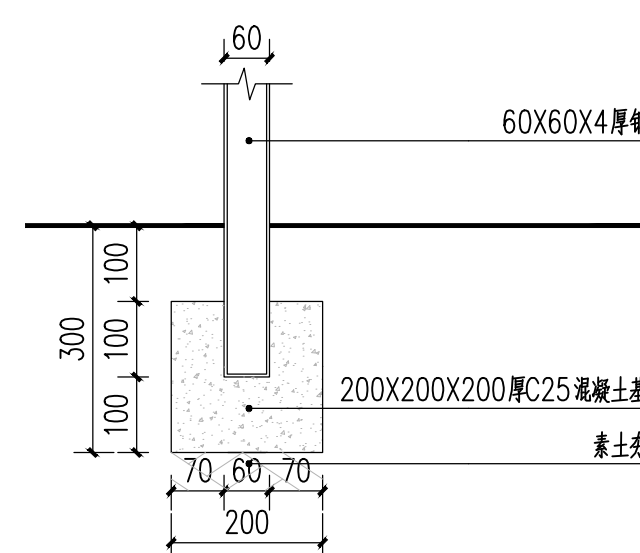
图 名
通用详图一

工程编号	-----		
设计编号	-----		
阶 段	施工图	日 期	2025.06
专 业	景观	图 号	TY-01
版 本 号	A	比 例	见图

合 议 栏		专 业 道 路	专 业 桥 梁	专 业 给 排 水	专 业 其 它	专 业 签 名



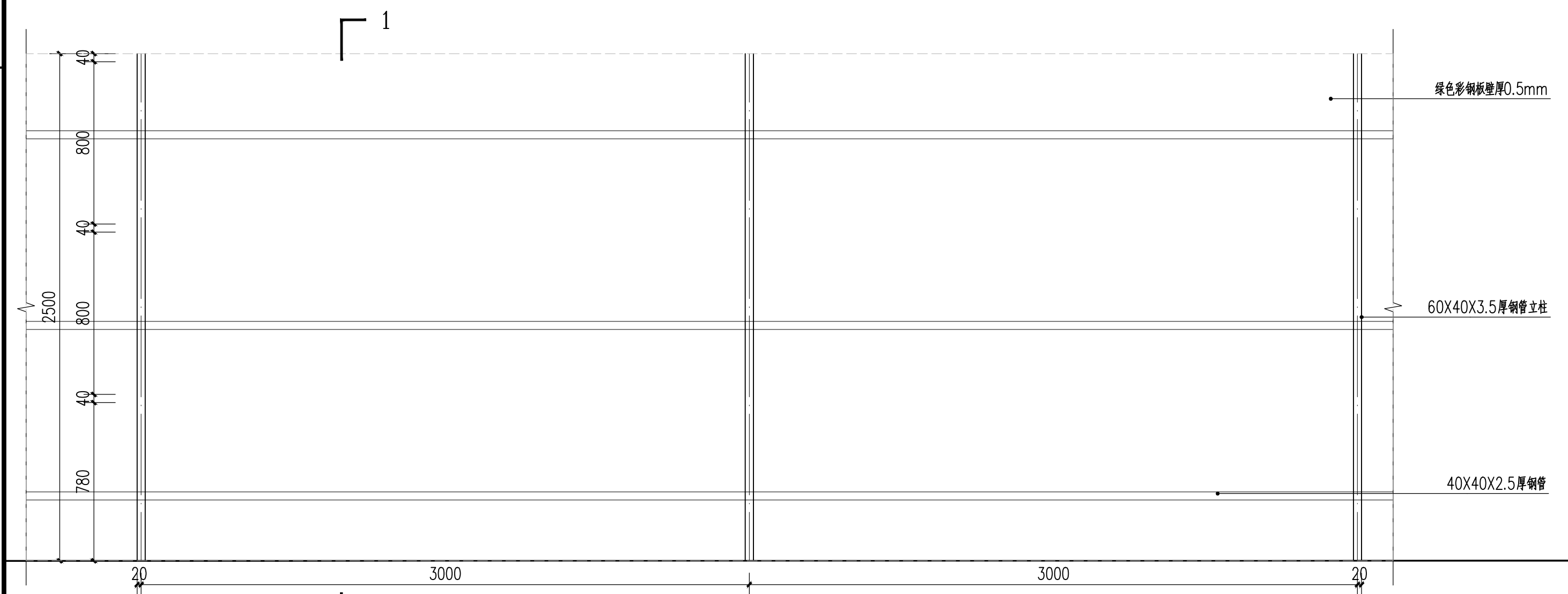
① PVC塑钢护栏标准段立面图 1:10



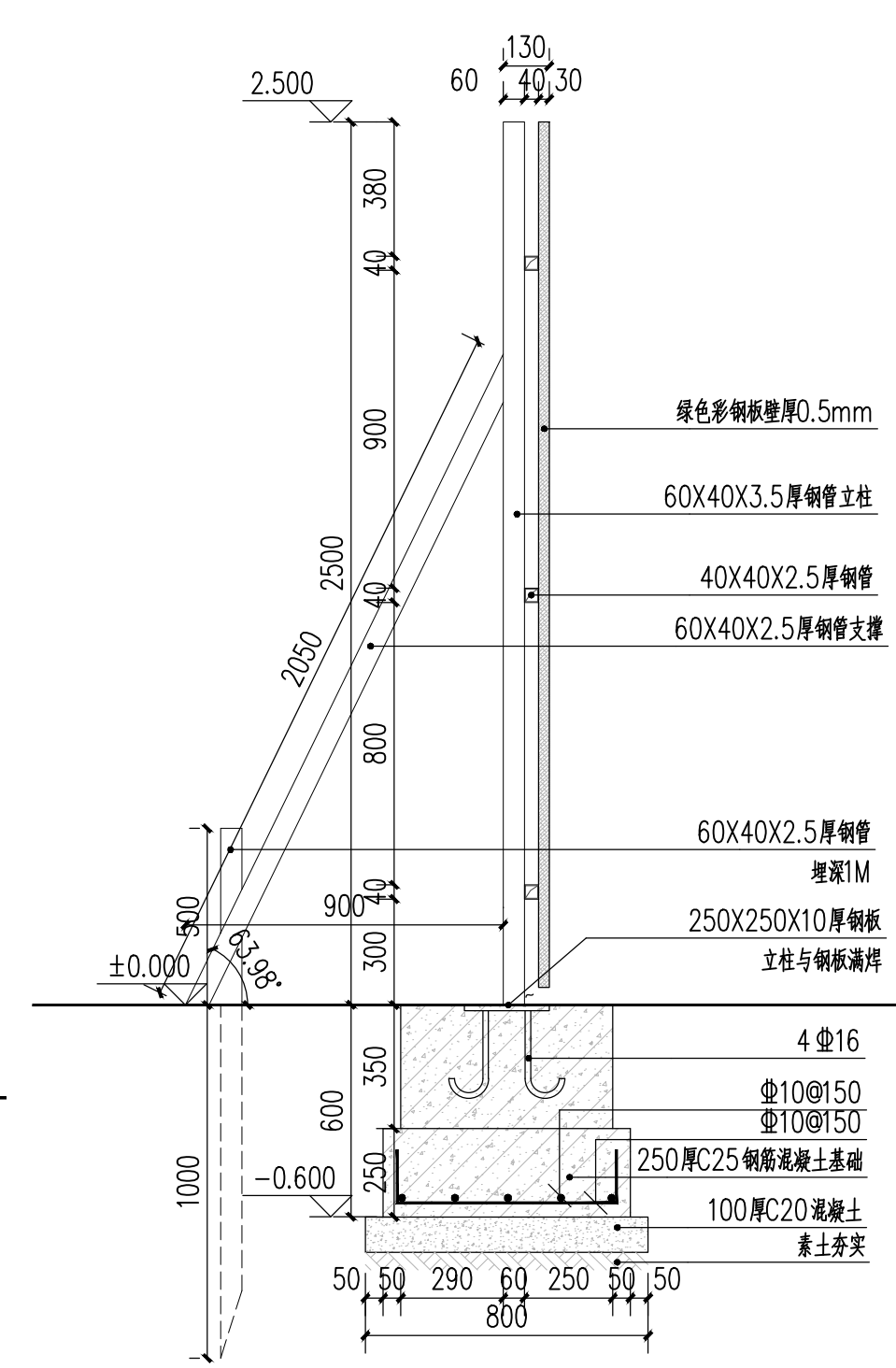
② 立柱固定大样 1:10



PVC护栏意向图



③ 危房围挡标准段立面图 1:20



④ 危房围挡1-1剖面图 1:20

<div>haosen 浩森</div> <div>江苏浩森建筑设计有限公司</div> <div>Jiangsu Haosen Architectural Design Co.,Ltd.</div>			
建筑行业（建筑工程）甲级		编号：A132016462	
建筑行业（建筑工程）专业乙级		编号：A232016469	
风景园林工程专项乙级		编号：A232016469	
市政行业乙级		编号：A232016469	
本图未经签名和盖章视为无效；本图设计内容未经本公司许可不得在其他地方使用、抄袭或复制；不能量取图纸尺寸进行施工；如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。			
岗 位		实 名	签 名
审 定 人			
项目负责人		季洪鼎	
专业负责人		刘璋	
审 核 人		沈春玲	
校 对 人		刘璋	
设 计		孙楠	
绘 图		孙楠	
建设单位 常州市孟河镇综合执法局			
项目名称 新北区农村人居环境整治·百村整治 百日攻坚·专项行动			
子项目名称 双亭村			
图 名 通用详图二			
工程编号	----		
设计编号	----		
阶 段	施工图	日 期	2025.06
专 业	景观	图 号	TY-02
版 本 号	A	比 例	见图