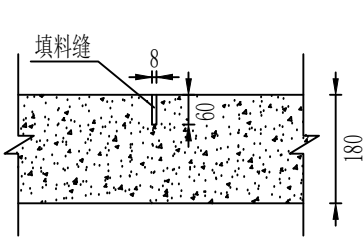
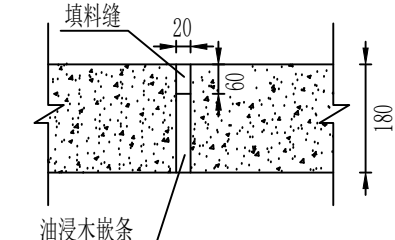


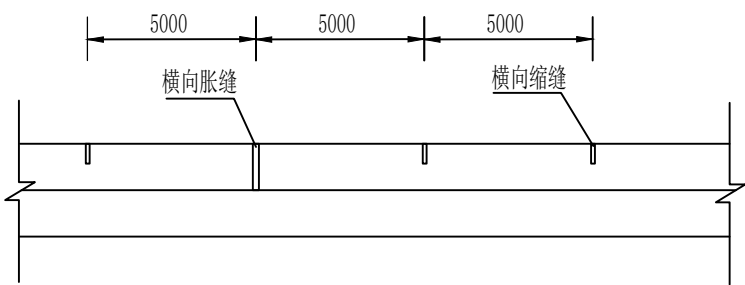
2.5米新修生产道路横断面图



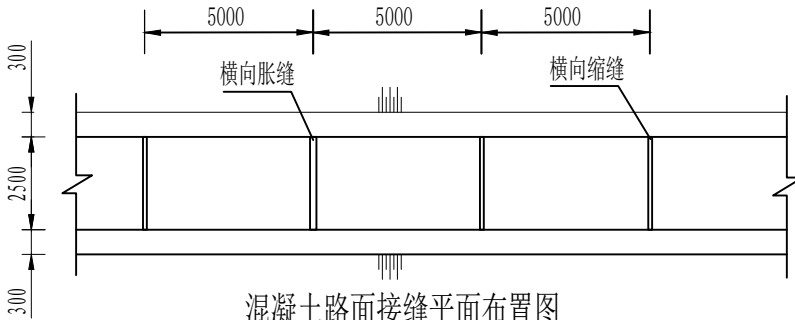
缩缝构造图



胀缝构造图



混凝土路面接缝剖面布置图



混凝土路面接缝平面布置图

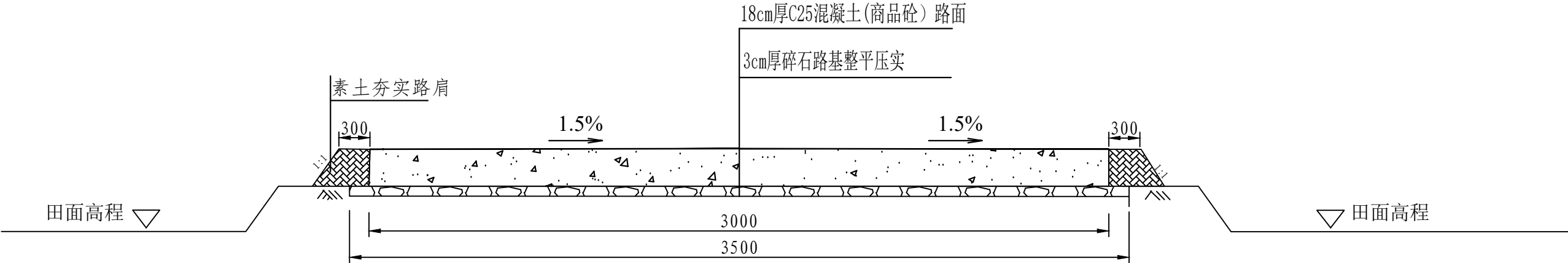
单位工程量（每米）

名 称	路基整平（m ² ）	路床碾压（m ² ）	路面（m ² ）	路肩培土（m ³ ）	胀缩缝（m ² ）	混凝土拆运（m ³ ）
工程量	3.0	3.0	2.50	0.14	0.0044	0.375

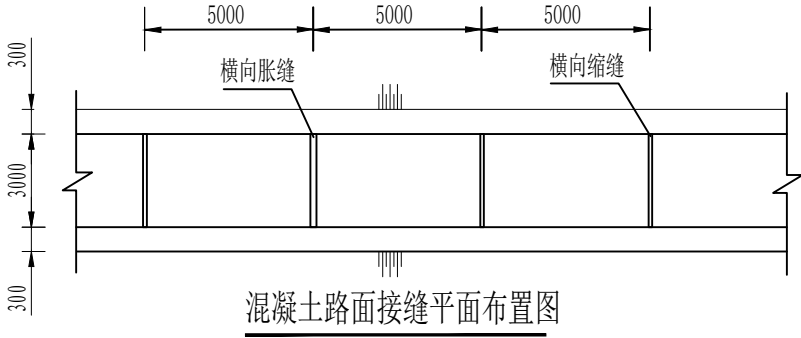
说明：

- 图中结构尺寸除标明外，均以mm计，道路施工时，路面与田间高差应不低于30cm。
- 路基施工时，遇到树根、杂草等应进行清除，并回填夯实，路基压实度不低于0.95，路肩压实度不低于0.93。
- 结合项目实际情况，如有损毁路面拆运，应根据实际发生量计量，运距暂定3-5km。
- 施工时，应尽量减少施工缝设置，在胀缝处收工；胀缝应设置在道路交叉口各向切点处、与建筑物接触处、竖曲线变坡点等处。
- 填料缝可选用聚氨酯类、橡胶沥青类或改性沥青类填料。
- 水泥稳定土7天无侧限抗压强度为 ≥ 0.7 MPa，压实度 $\geq 95\%$ ；混凝土板面弯拉强度不得低于4.0MPa，平整度允许偏差5mm，相邻板面高差控制在 ± 3 mm内，半边垂直度在 ± 5 mm内，胀缝板边垂直度无误差，横缝顺直度允许误差10mm，纵坡高程允许误差 ± 10 mm，板面刻痕或压槽深度允许误差1-2mm。
- 基层回弹模量不得小于《公路工程质量体检评定标准》（JTG F80/1-2017）要求，厚度偏差控制在 $\pm 1\%$ ，平整度允许偏差10mm，宽度不得小于设计规定，纵坡高度允许误差 $\pm 10\%$ ，横坡允许误差不超过1%。
- 路面用水泥应采用硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥，水泥标号不应低于42.5，抗冻等级为F150，砂、碎石及水泥等材料用量及规格要求参考《公路工程质量体检评定标准》（JTG F80/1-2017）要求。
- 碾压施工应符合施工要求。
- 道路每隔5m设一道伸缩缝，每200m设一道胀缝。
- 未详处请参考《公路水泥混凝土路面施工技术细则》、《公路路面基层施工技术细则》等相关规范。

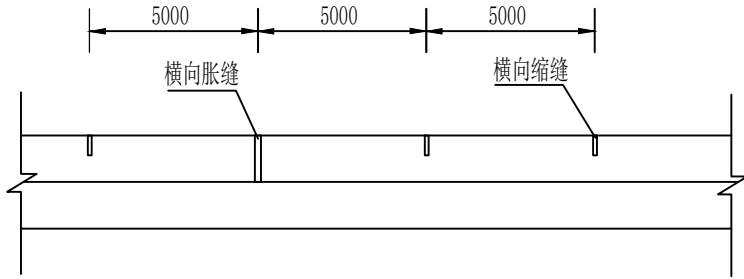
审 定	王晓兆	王亚丽	河南兆强规划勘测有限公司		项目编号	BASTBC
审 核	王亚丽	王亚丽			专 业	
项目负责人	王亚丽	王亚丽	项目名称	博爱县2026年谢庄村项目区小流域综合治理提质增效项目	阶 段	实施方案
专业负责人	朱素敏	朱素敏			图 号	04
核 对	耿少哲	耿少哲	图 名	生产道路设计图（1/4）	共 45 张	
设 计	张立凡	张立凡			日 期	2025年6月
制 图						



3.0米新修生产道路 I 横断面图



混凝土路面接缝平面布置图



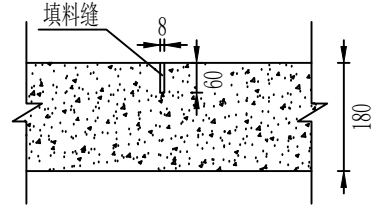
混凝土路面接缝剖面布置图

单位工程量（每米）

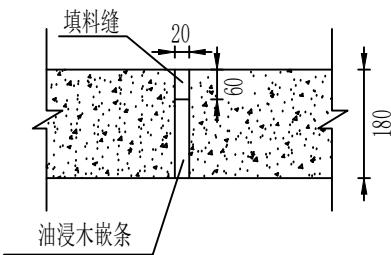
名 称	路基整平 (m ²)	路床碾压 (m ²)	路面 (m ²)	路肩培土 (m ³)	胀缩缝 (m ²)
工程量	3.5	3.5	3.0	0.14	0.0051

说明:

- 图中结构尺寸除标明外，均以mm计，道路施工时，路面与田间高差应不低于30cm。
- 路基施工时，遇到树根、杂草等应进行清除，并回填夯实，路基整平材料应采用级配碎石，现状路基压实度不低于0.95，路肩压实度不低于0.93。
- 施工时，应尽量减少施工缝设置，在胀缝处收工；胀缝应设置在道路交叉口各向切点处、与建筑物接触处、竖曲线变坡点等处。
- 填料缝可选用聚氨酯类、橡胶沥青类或改性沥青类填料。
- 水泥稳定土7天无侧限抗压强度为 $\geq 0.7\text{MPa}$ ，压实度 $\geq 95\%$ ；混凝土板面弯拉强度不得低于 4.0MPa ，平整度允许偏差 5mm ，相邻板面高差控制在 $\pm 3\text{mm}$ 内，半边垂直度在 $\pm 5\text{mm}$ 内，胀缝板边垂直度无误差，横缝顺直度允许误差 10mm ，纵坡高程允许误差 $\pm 10\text{mm}$ ，板面刻痕或压槽深度允许误差 $1-2\text{mm}$ 。
- 基层回弹模量不得小于《公路工程质量体检评定标准》（JTG F80/1-2017）要求，厚度偏差控制在 $\pm 1\%$ ，平整度允许偏差 10mm ，宽度不得小于设计规定，纵坡高度允许误差 $\pm 10\%$ ，横坡允许误差不超过 1% 。
- 路面用水泥应采用硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥，水泥标号不应低于42.5，抗冻等级为F150，砂、碎石及水泥等材料用量及规格要求参考《公路工程质量体检评定标准》（JTG F80/1-2017）要求。
- 碾压施工应符合施工要求。
- 道路每隔5m设一道伸缩缝，每200m设一道胀缝。
- 未详处请参考《公路水泥混凝土路面施工技术细则》、《公路路面基层施工技术细则》等相关规范。

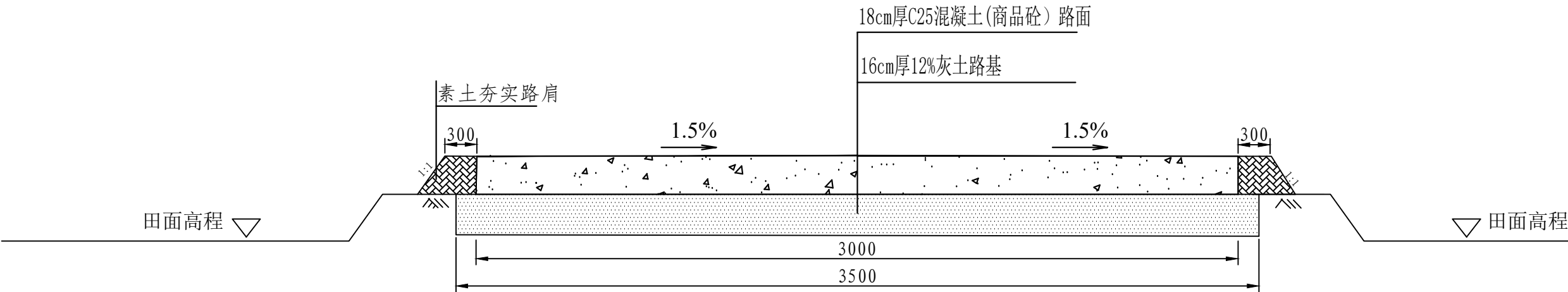


缩缝构造图

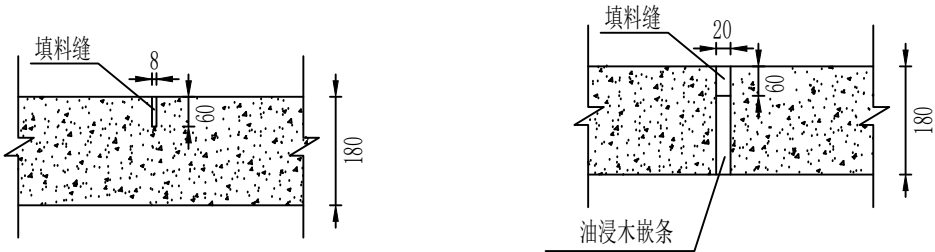


胀缝构造图

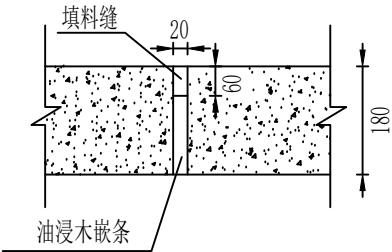
审 定	王晓兆	王亚丽	河南兆强规划勘测有限公司		项目编号	BASTBC
审 核	王亚丽	王亚丽			专 业	
项目负责人	王亚丽	王亚丽	项目名称	博爱县2026年谢庄村项目区小流域综合治理提质增效项目	阶 段	实施方案
专业负责人	朱素敏	朱素敏			图 号	05
核 对	耿少哲	耿少哲	图 名	生产道路设计图（2/4）	共 45 张	
设 计	张立凡	张立凡			日 期	2025年6月
制 图						



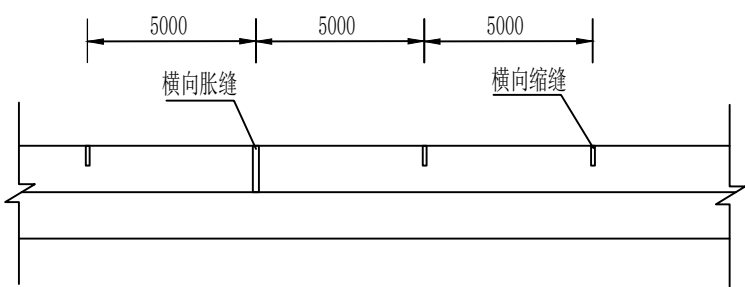
3.0米新修生产道路Ⅱ横断面图



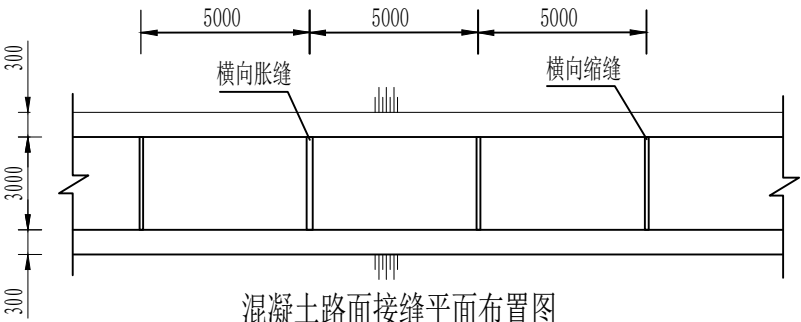
缩缝构造图



胀缝构造图



混凝土路面接缝剖面布置图



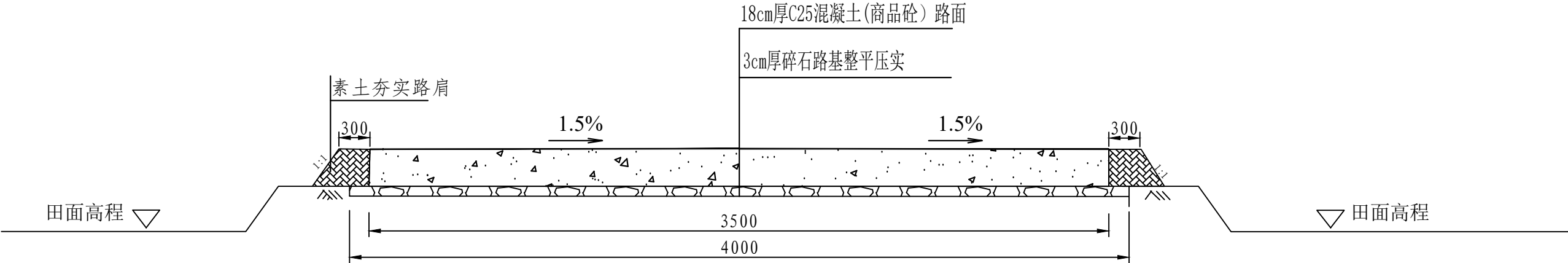
混凝土路面接缝平面布置图

单位工程量（每米）

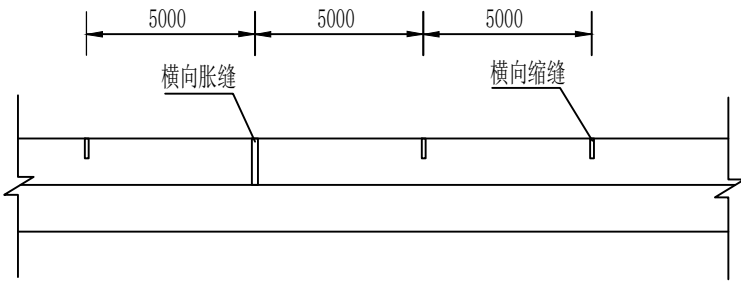
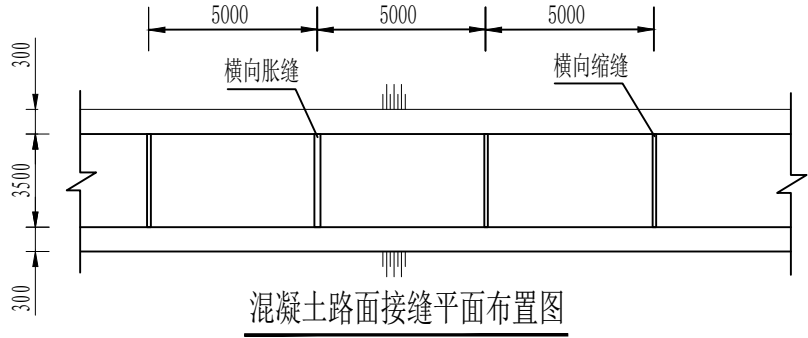
名 称	路基整平（m ² ）	路床碾压（m ² ）	路面（m ² ）	路肩培土（m ³ ）	胀缩缝（m ² ）
工程量	3.5	3.5	3.0	0.14	0.0051

- 说明：
- 图中结构尺寸除标明外，均以mm计，道路施工时，路面与田间高差应不低于30cm。
 - 路基施工时，遇到树根、杂草等应进行清除，并回填夯实，路基压实度不低于0.95，路肩压实度不低于0.93。
 - 施工时，应尽量减少施工缝设置，在胀缝处收工；胀缝应设置在道路交叉口各向切点处、与建筑物接触处、竖曲线变坡点等处。
 - 填料缝可选用聚氨酯类、橡胶沥青类或改性沥青类填料。
 - 水泥稳定土7天无侧限抗压强度为 $\geq 0.7\text{MPa}$ ，压实度 $\geq 95\%$ ；混凝土板面弯拉强度不得低于 4.0MPa ，平整度允许偏差5mm，相邻板面高差控制在 $\pm 3\text{mm}$ 内，半边垂直度在 $\pm 5\text{mm}$ 内，胀缝板边垂直度无误差，横缝顺直度允许误差10mm，纵坡高程允许误差 $\pm 10\text{mm}$ ，板面刻痕或压槽深度允许误差1-2mm。
 - 基层回弹模量不得小于《公路工程质量体检评定标准》（JTG F80/1-2017）要求，厚度偏差控制在 $\pm 1\%$ ，平整度允许偏差10mm，宽度不得小于设计规定，纵坡高度允许误差 $\pm 10\%$ ，横坡允许误差不超过1%。
 - 路面用水泥应采用硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥，水泥标号不应低于42.5，抗冻等级为F150，砂、碎石及水泥等材料用量及规格要求参考《公路工程质量体检评定标准》（JTG F80/1-2017）要求。
 - 碾压施工应符合施工要求。
 - 道路每隔5m设一道伸缩缝，每200m设一道胀缝。
 - 未详处请参考《公路水泥混凝土路面施工技术细则》、《公路路面基层施工技术细则》等相关规范。

审 定	王晓兆	王亚丽	河南兆强规划勘测有限公司		项目编号	BASTBC
审 核	王亚丽	朱素敏			专 业	
项目负责人	王亚丽	朱素敏	项目名称	博爱县2026年谢庄村项目区小流域综合治理提质增效项目	阶 段	实施方案
专业负责人	朱素敏	耿少哲			图 号	06
核 对	耿少哲	张立凡	图 名	生产道路设计图（3/4）	共 45 张	
设 计	张立凡				日 期	2025年6月
制 图						



3.5米新修生产道路横断面图



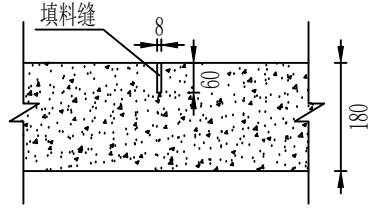
混凝土路面接缝剖面布置图

单位工程量（每米）

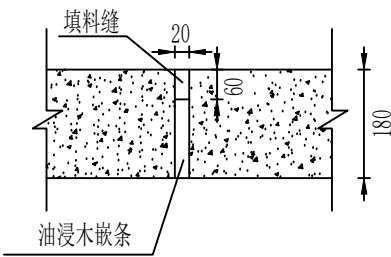
名 称	路基整平（m ² ）	路床碾压（m ² ）	路面（m ² ）	路肩培土（m ³ ）	胀缩缝（m ² ）
工程量	4.0	4.0	3.5	0.14	0.0060

说明:

- 图中结构尺寸除标明外，均以mm计，道路施工时，路面与田间高差应不低于30cm。
- 路基施工时，遇到树根、杂草等应进行清除，并回填夯实，路基整平材料应采用级配碎石，现状路基压实度不低于0.95，路肩压实度不低于0.93。
- 施工时，应尽量减少施工缝设置，在胀缝处收工；胀缝应设置在道路交叉口各向切点处、与建筑物接触处、竖曲线变坡点等处。
- 填料缝可选用聚氨酯类、橡胶沥青类或改性沥青类填料。
- 水泥稳定土7天无侧限抗压强度为 $\geq 0.7\text{MPa}$ ，压实度 $\geq 95\%$ ；混凝土板面弯拉强度不得低于 4.0MPa ，平整度允许偏差 5mm ，相邻板面高差控制在 $\pm 3\text{mm}$ 内，半边垂直度在 $\pm 5\text{mm}$ 内，胀缝板边垂直度无误差，横缝顺直度允许误差 10mm ，纵坡高程允许误差 $\pm 10\text{mm}$ ，板面刻痕或压槽深度允许误差 $1\sim 2\text{mm}$ 。
- 基层回弹模量不得小于《公路工程质量体检评定标准》（JTG F80/1-2017）要求，厚度偏差控制在 $\pm 1\%$ ，平整度允许偏差 10mm ，宽度不得小于设计规定，纵坡高度允许误差 $\pm 10\%$ ，横坡允许误差不超过 1% 。
- 路面用水泥应采用硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥，水泥标号不应低于42.5，抗冻等级为F150，砂、碎石及水泥等材料用量及规格要求参考《公路工程质量体检评定标准》（JTG F80/1-2017）要求。
- 碾压施工应符合施工要求。
- 道路每隔5m设一道伸缩缝，每200m设一道胀缝。
- 未详处请参考《公路水泥混凝土路面施工技术细则》、《公路路面基层施工技术细则》等相关规范。

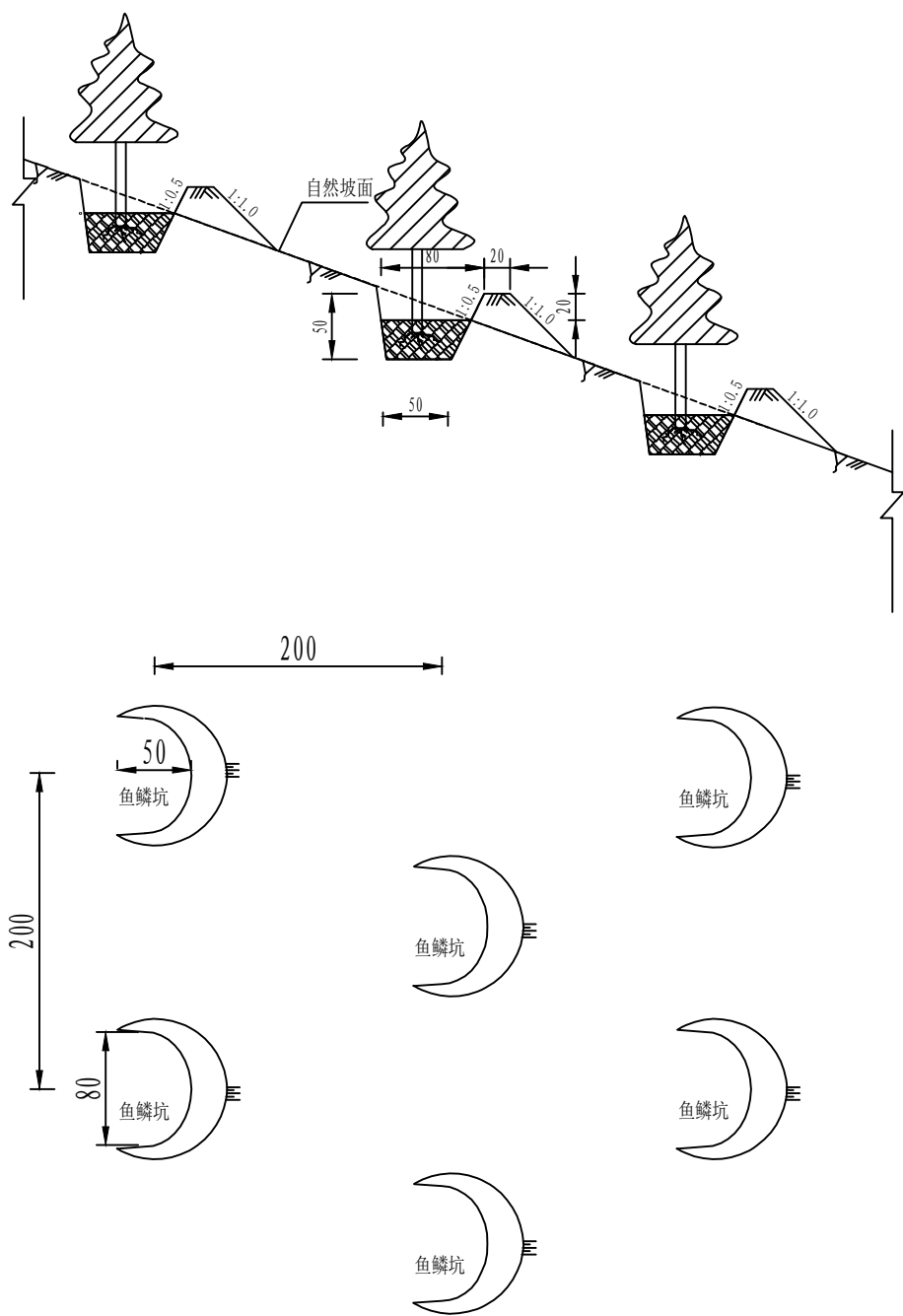


缩缝构造图



胀缝构造图

审 定	王晓兆	王亚丽	河南兆强规划勘测有限公司		项目编号	BASTBC
审 核	王亚丽	王亚丽			专 业	
项目负责人	王亚丽	王亚丽	博爱县2026年谢庄村项目区小流域综合治理提质增效项目		阶 段	实施方案
专业负责人	朱素敏	朱素敏			图 号	07
核 对	耿少哲	耿少哲	项 目 名 称	博爱县2026年谢庄村项目区小流域综合治理提质增效项目	共 45 张	
设 计	张立凡	张立凡	图 名	生产道路设计图（4/4）	日 期	2025年6月
制 图						



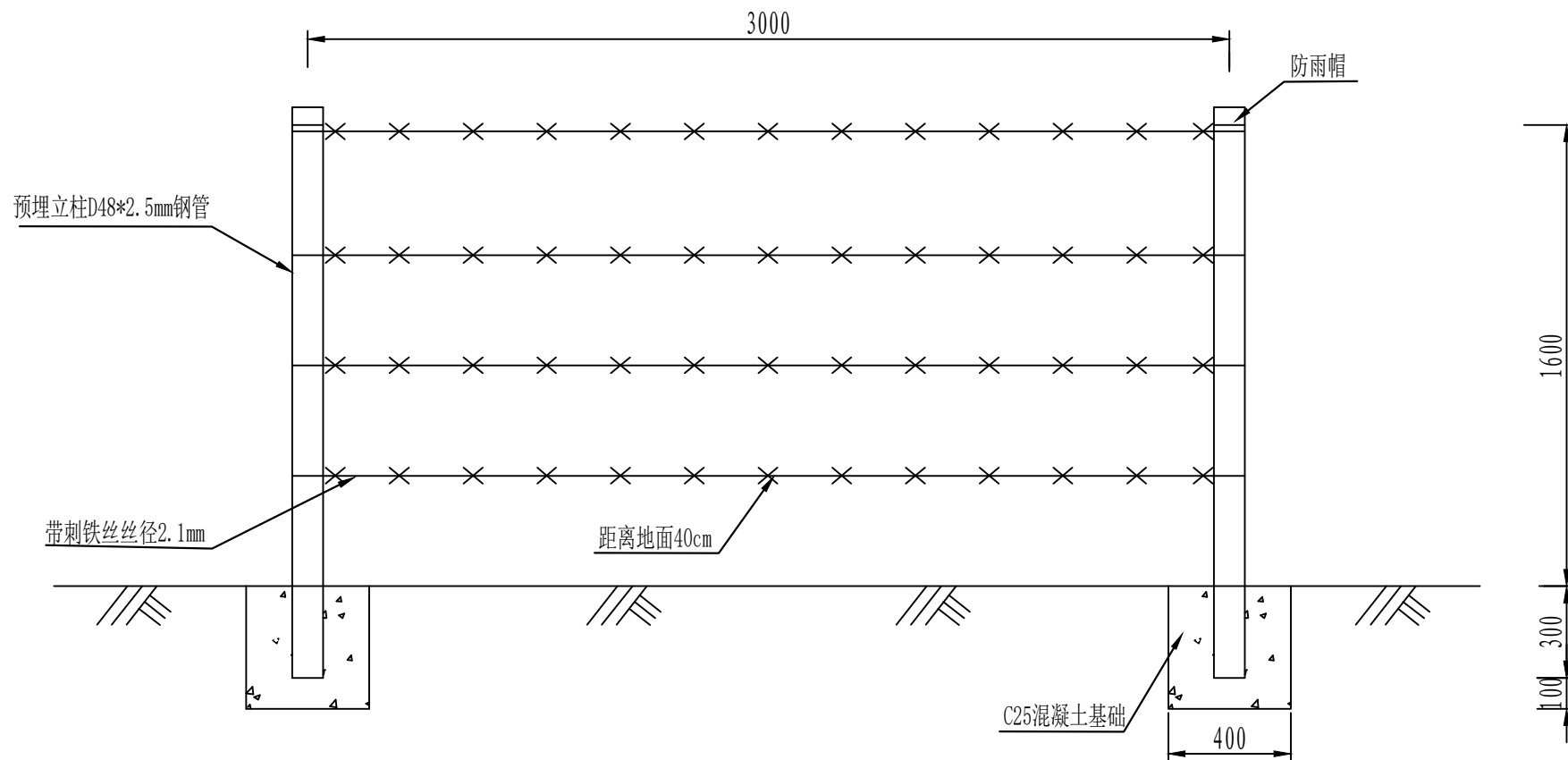
说明：

1. 图中尺寸以cm计；

2. 立地类型号15° -25° 荒草地。

3. 种植树种为侧柏，株距2.0m，行距2.0m，种植密度2500株/hm²；苗木要求：高40-80cm，地径0.5cm-1cm，干形通直，根系良好；整地方式采用鱼鳞坑。

审 定	王晓兆	王亚丽	河南兆强规划勘测有限公司		项目编号	BASTBC
审 核					专 业	
项目负责人	王亚丽	王亚丽			阶 段	实施方案
专业负责人	朱素敏	朱素敏	项目名称	博爱县2026年谢庄村项目区小流域综合治理提质增效项目	图 号	43
核 对	耿少哲	耿少哲			共 45 张	
设 计	张立凡	张立凡	图 名	水土保持设计图	日 期	2025年6月
制 图						

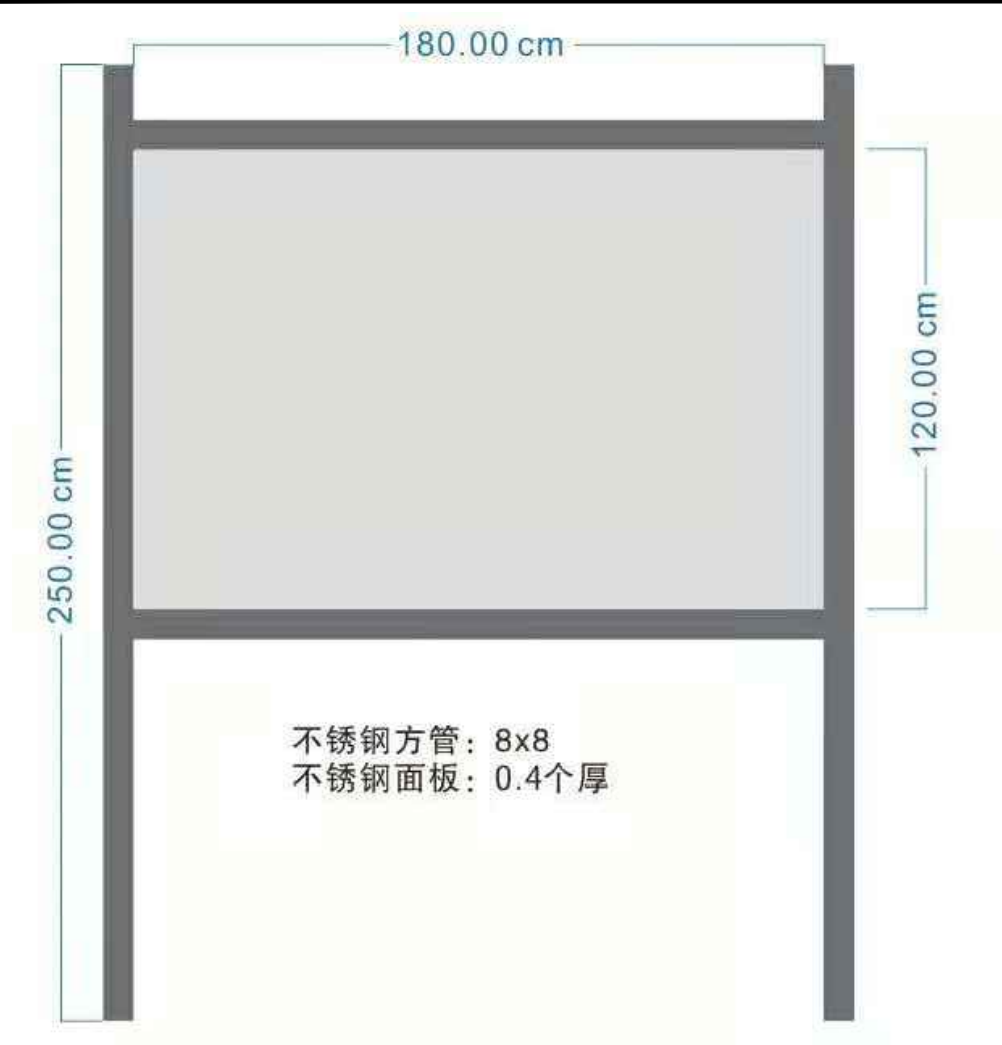


围栏结构图 1:20

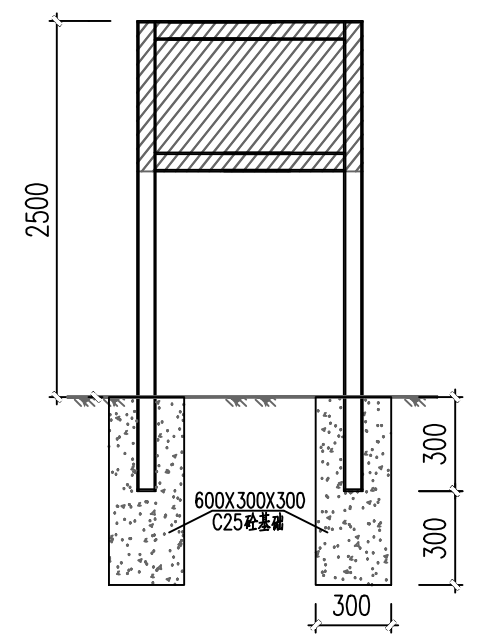
说明:

- 图中尺寸以mm计;
- 围栏采用热镀锌带刺铁丝网, 铁丝丝径2.1mm, 立柱采用钢管, 直径48mm, 壁厚2.5mm, 高1.6m, 立柱基础采用C25混凝土浇筑, 尺寸为400*400*400mm。
- 水泥应采用硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥, 水泥标号不应低于42.5, 抗冻等级为F150。

审 定	王晓兆	王亚丽	河南兆强规划勘测有限公司		项目编号	BASTBC
审 核	王亚丽	王亚丽			专 业	
项目负责人	王亚丽	王亚丽	博爱县2026年谢庄村项目区小流域综合治理提质增效项目		阶 段	实施方案
专业负责人	朱素敏	朱素敏			图 号	44
核 对	耿少哲	耿少哲	项目 名称	博爱县2026年谢庄村项目区小流域综合治理提质增效项目	共 45 张	
设 计	张立凡	张立凡	图 名	围栏设计图	日 期	2025年6月
制 图						

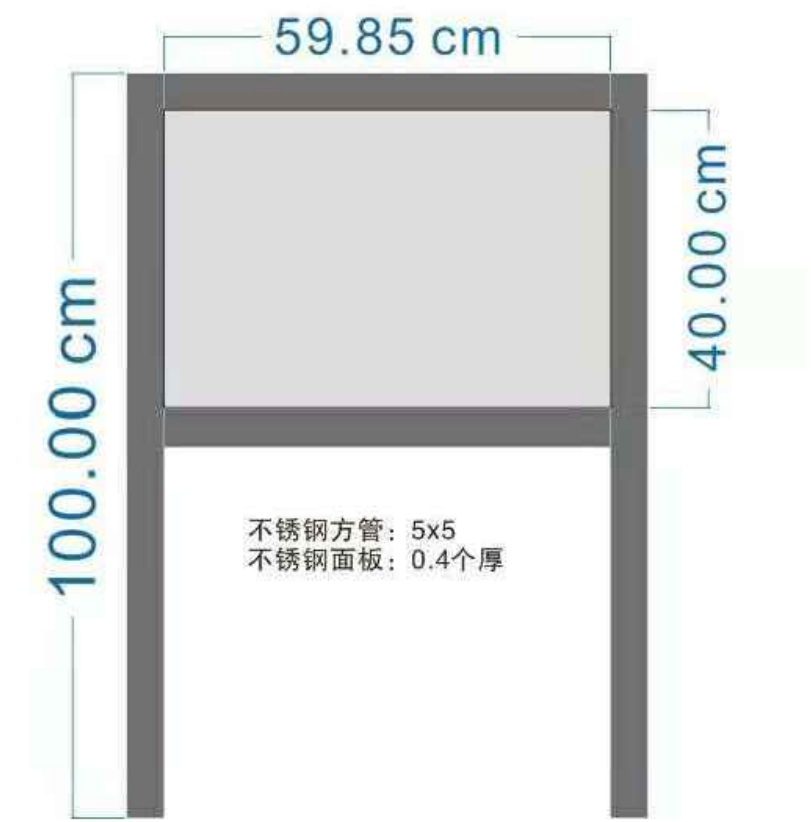


项目标志牌正立面结构布置图 1:20

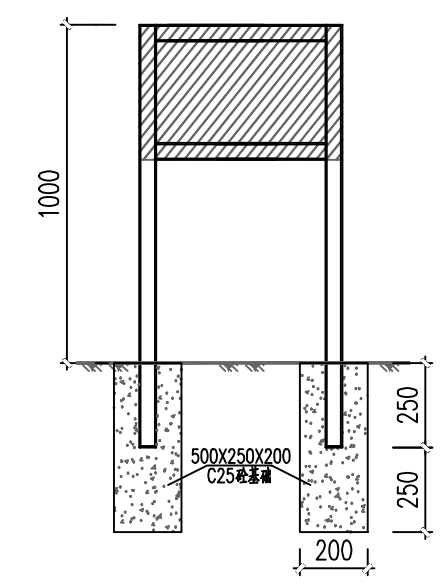


项目标志牌正立面结构布置图 1:20

- 说明:
- 1、本图尺寸均以mm计;
 - 2、项目区标志牌高2.5米、宽1.8米;封禁标牌:高1.0米、宽0.5985米。
 - 3、标志牌所有材料均采用不锈钢材料或防锈处理;
 - 4、水泥应采用硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥,水泥标号不应低于42.5,抗冻等级为F150。
 - 5、图中标牌仅作为参考,最终实施时,具体尺寸、材质、颜色,结合现场、依据甲方要求确定,进行调整;



封禁标牌正立面结构布置图 1:20



封禁标牌正立面结构布置图 1:20

审 定	王晓兆	王亚丽	河南兆强规划勘测有限公司		项目编号	BASTBC
审 核	王亚丽	王亚丽			专 业	
项目负责人	王亚丽	王亚丽	博爱县2026年谢庄村项目区小流域综合治理提质增效项目		阶 段	实施方案
专业负责人	朱素敏	朱素敏			图 号	45
核 对	耿少哲	耿少哲	项目名称	博爱县2026年谢庄村项目区小流域综合治理提质增效项目	共 45 张	
设 计	张立凡	张立凡	图 名	工程宣传牌设计图	日 期	2025年6月
制 图						