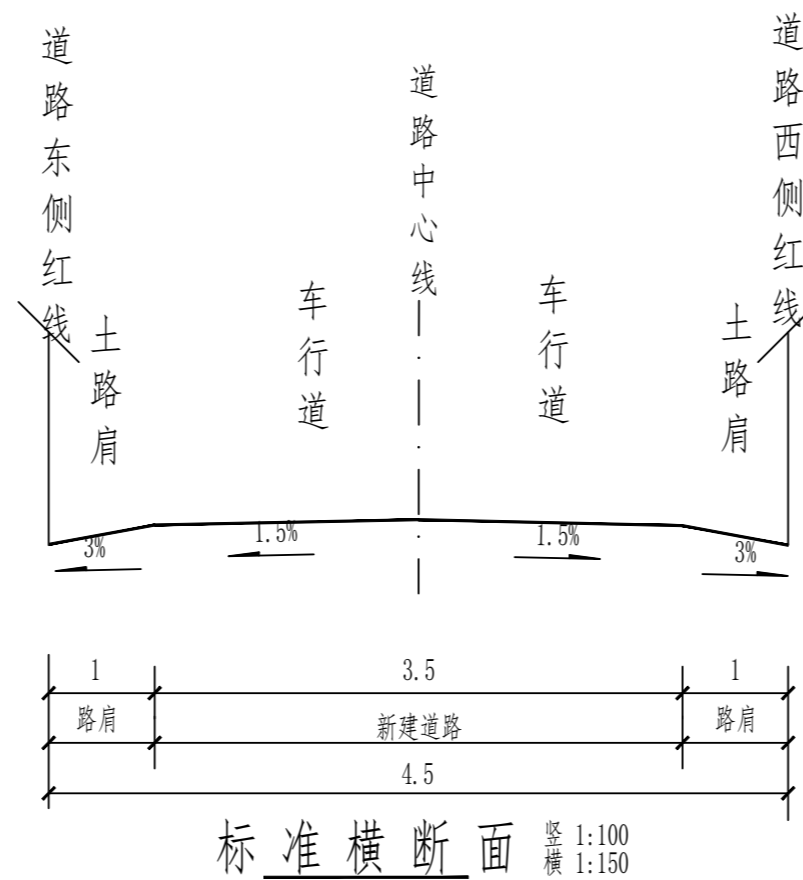


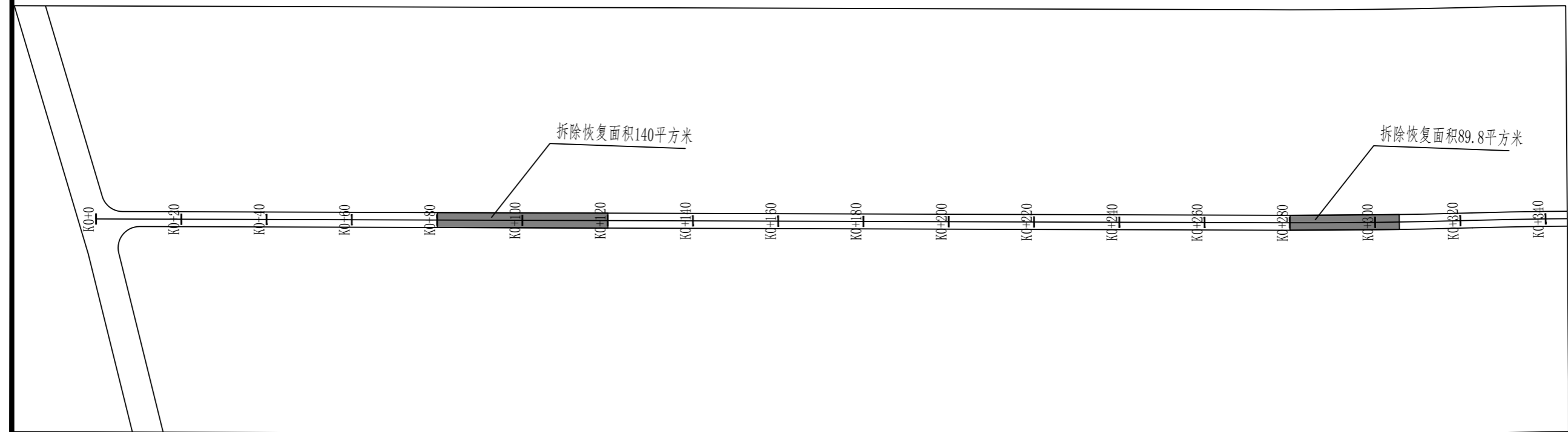


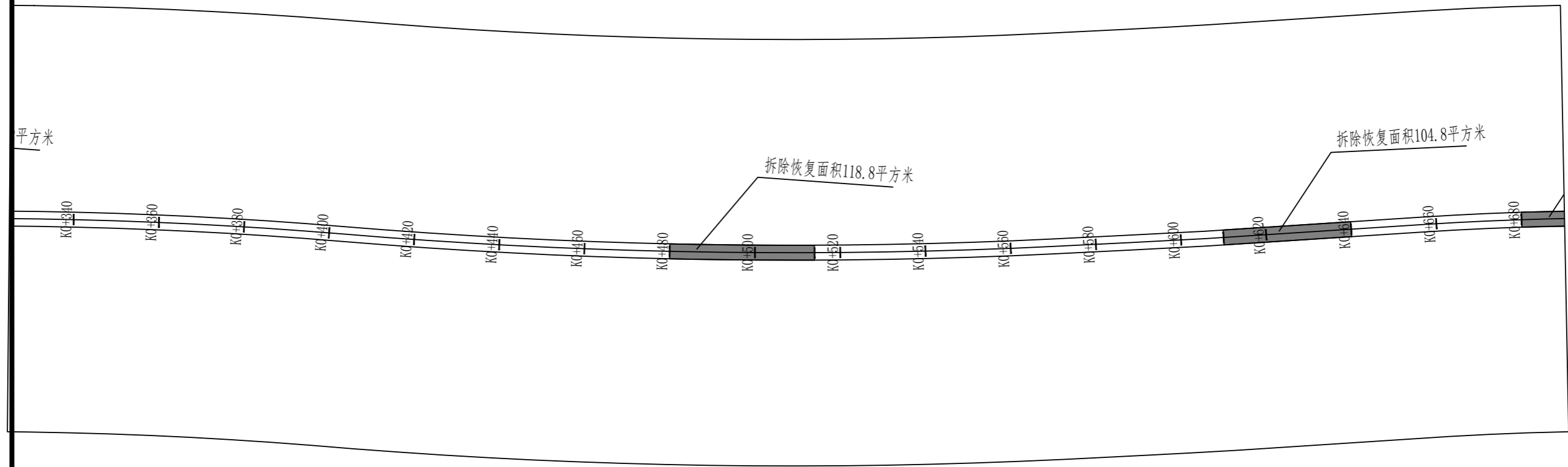
南阳恒创工程技术咨询有限公司	谢庄镇刘庄村道路修建项目	项目位置图	设计 郭文杰	复核 付义苗	审核 闫春南	图号	日期 2026.3
----------------	--------------	-------	--------	--------	--------	----	-----------

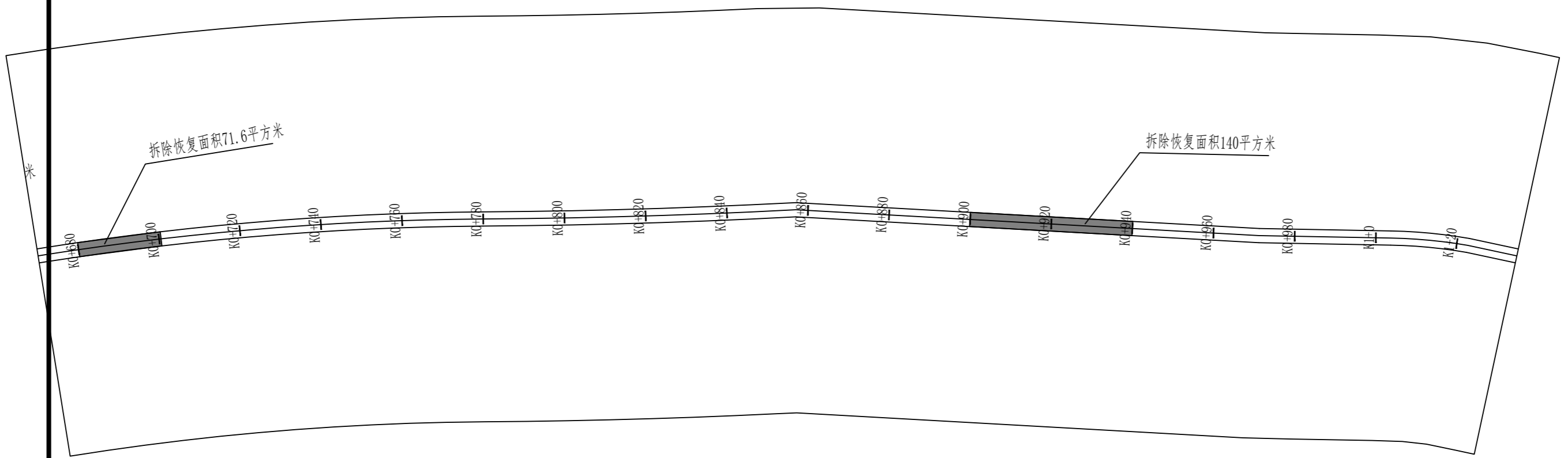


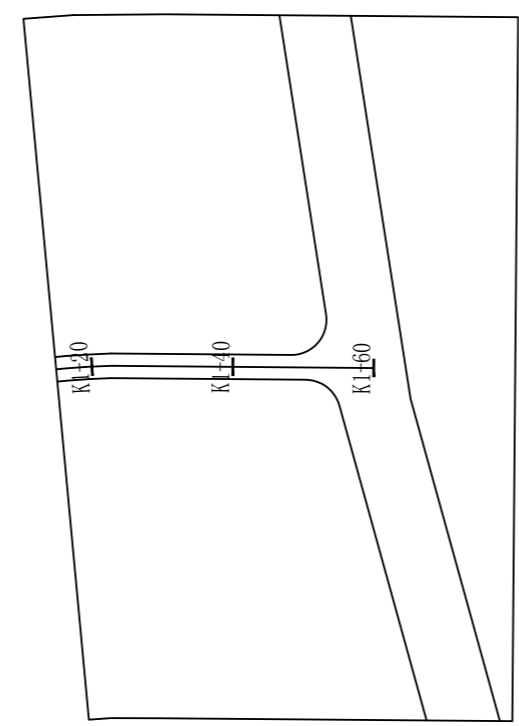
注:

1、本图除注明外,均以米计。







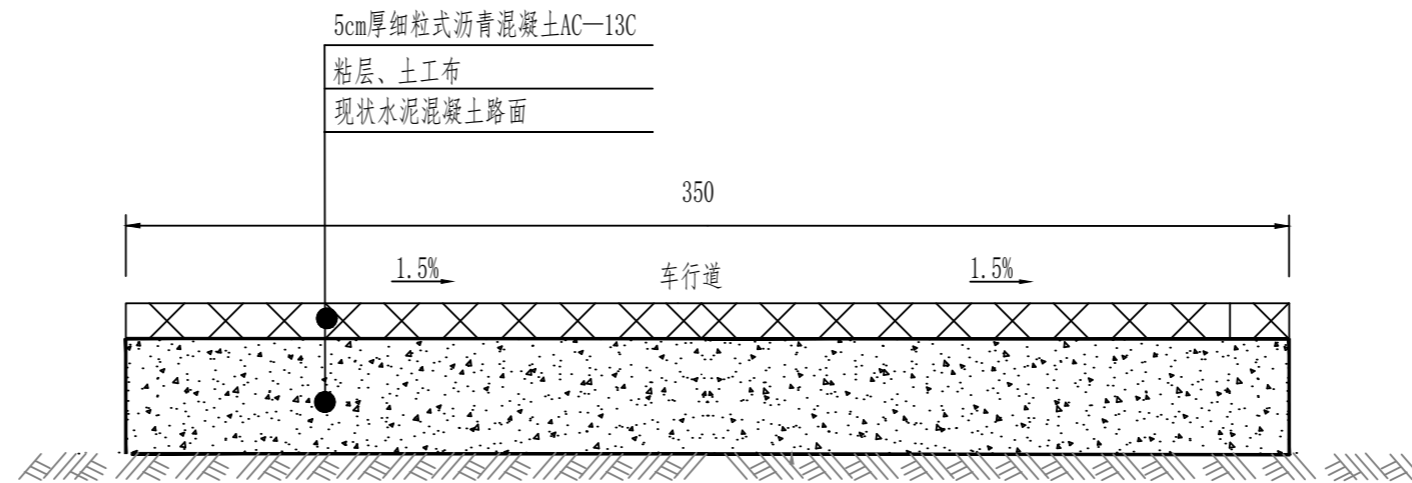


主要材料表

序号	道路	建设地点	路面宽度 (m)	长度 (m)	面层厚度 (cm)	工程数量表	备注
						5cm厚细粒式沥青混凝土 (m³)	
1	1号道路	刘庄村	3.5	1060.00	5	3718.000	
2	合计			1060.00		3718.000	

注:

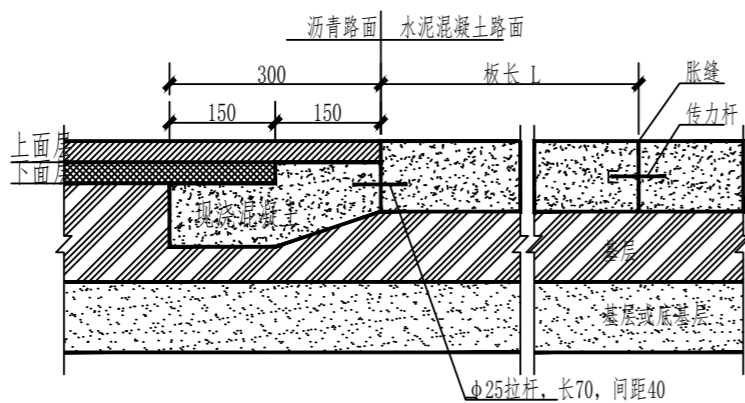
- 1、新建标识牌一座。
- 2、补强路面面积约665m²，路面结构同补强做法。
- 3、道路新建dn1000II级钢筋混凝土承插管28米，管顶覆土不小于0.7米。
- 4、每处涵管位置布置八字式管道出水口2座（浆砌石），详见:06MS201-9-5页。（八字式管道出水口后期由镇、村自建）



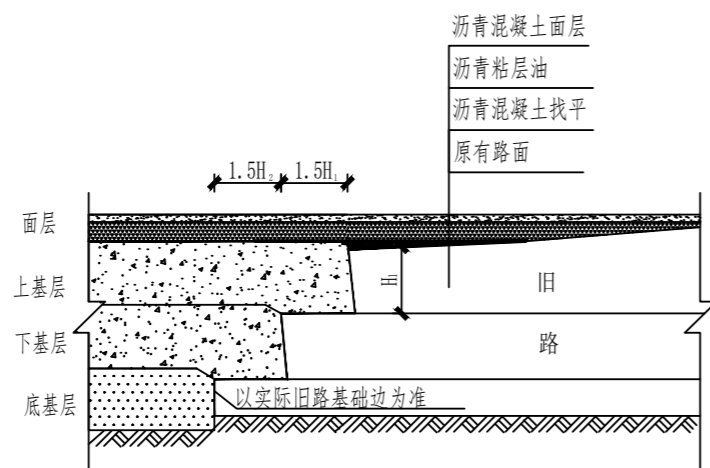
水泥混凝土路面结构图

注:

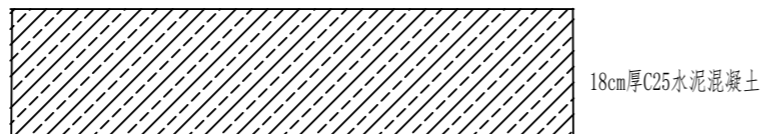
- 1、本图除注明外，均以厘米计。
- 2、施工前要清扫地面，除尽灰尘杂物和泥土。



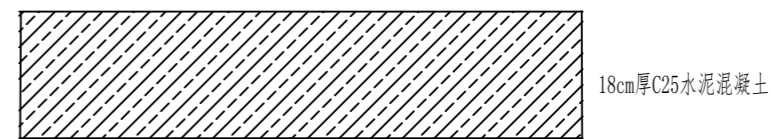
水泥混凝土路面与沥青混凝土路面衔接构造图



新旧沥青路面基层搭接处理图



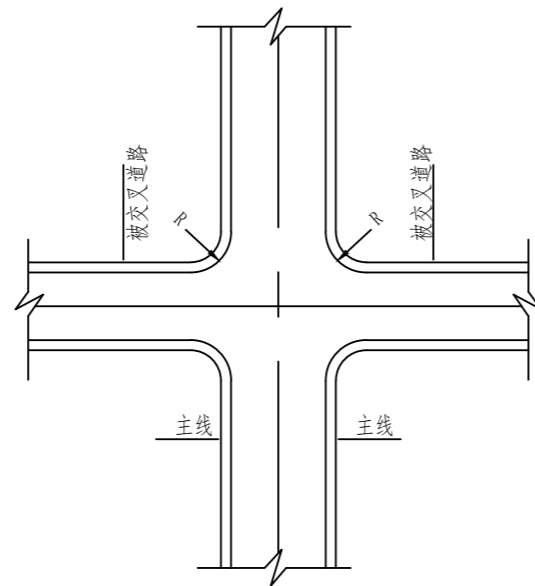
车道拆除路段路面结构图



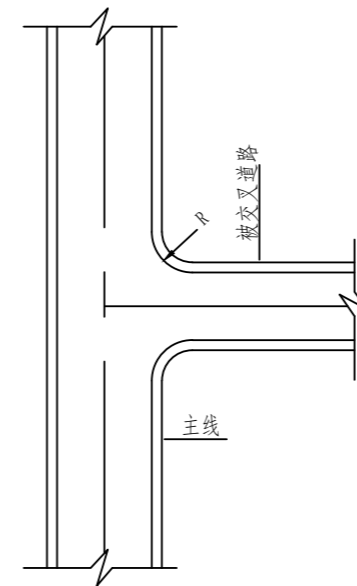
车道补强路段路面结构图

注:

- 1、图中尺寸单位均以厘米计。
- 2、对于严重错台、沉降或破裂的水泥混凝土面板采取破除后开挖至坚硬基层或路基,然后用15cm厚级配碎石垫层,面层采用C25砼对原板块进行恢复。基层及面层的横坡均应与原路面横坡保持一致,水泥混凝土面板之间的纵横缝内的传力杆均应予以保留,连续换板时应对应于旧板留出纵横缝。
- 3、旧路面的病害处理完后,原有旧水泥砼路面的接缝都要采用新型改性沥青材料进行灌缝。
- 4、旧路面处理完并清扫干净后洒布粘层沥青,粘层沥青采用乳化沥青,建议 $0.3-0.5L/m^2$,最佳用量在施工前以现场试验为准。
- 5、铺设土工布时横向搭接宽度为 $8-10cm$,并根据摊铺方向,将后一幅端部压在前一幅的末端之下;纵向搭接宽度为 $4-5cm$ 。纵向搭接和横向搭接处可采用固定器固定,也可采用粘层沥青固定。土工布采用 $200g/m^2$ 烧毛土工布,抗拉强度为 $8KN/m$ 。
- 6、未尽事宜,按照相关规范标准执行。



十字交叉口大样图

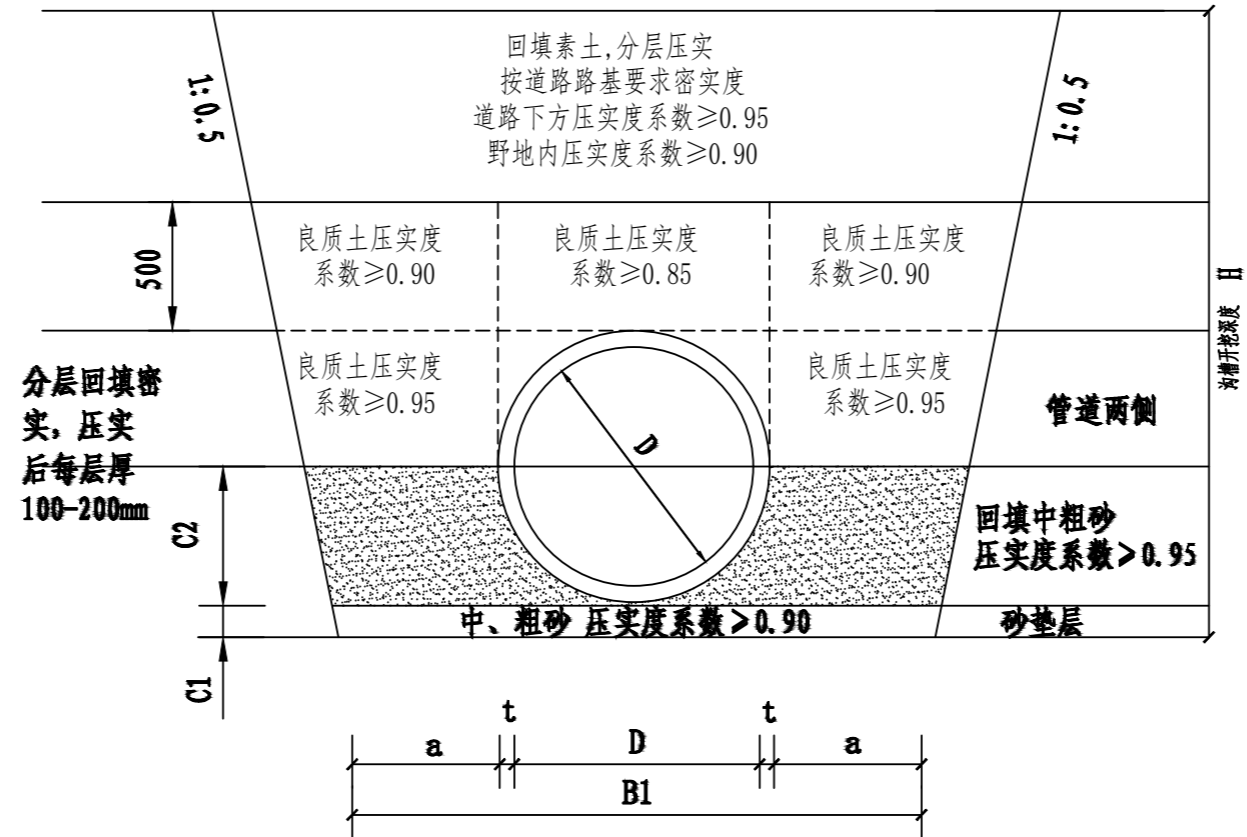


T型交叉口大样图

注：

1. 本图为加铺转角一般布置大样图。
2. 道路设计等级为村道干路，道路设计车速为15km/h，转角车速10km/h。
3. 本次道路交叉口为平面交叉十字交叉及T型交叉，交叉道路路面宽度为5米，道路缘石转弯半径按照3~5米设置。
4. 施工注意事项：平交口施工时要注意与被交道路衔接平顺，所涉及高程与实际路面情况不符时，应以实际路面高程为准，保证衔接过渡段路面的平顺，平交口范围不积水。

道路下设计路床顶面高程(野地原地面高程)



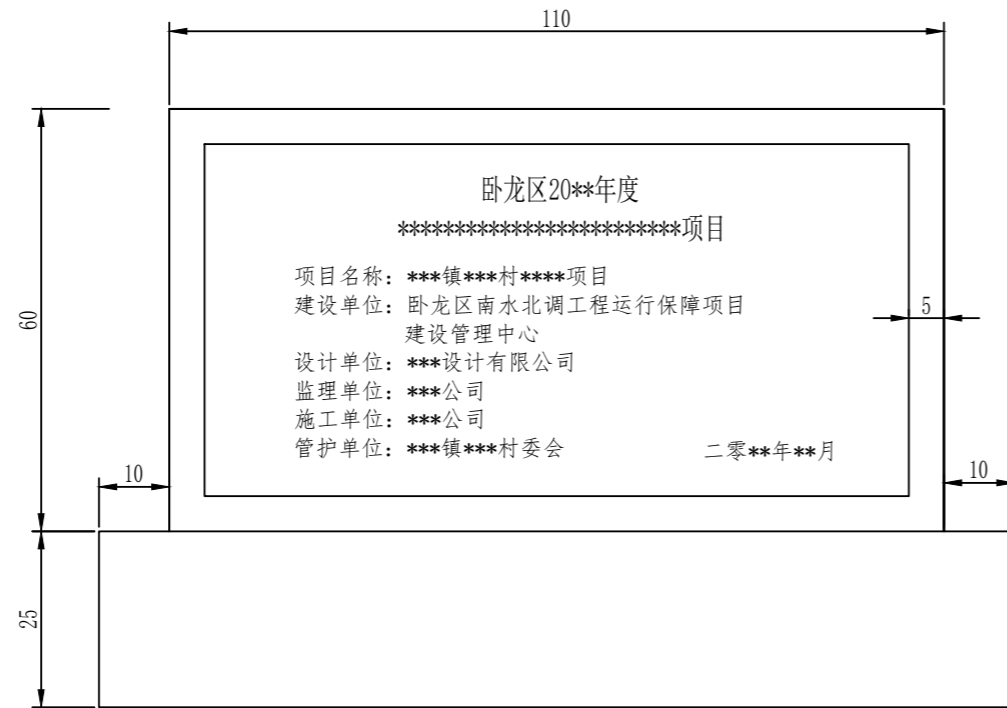
沟槽开挖回填及基础断面图

基础尺寸

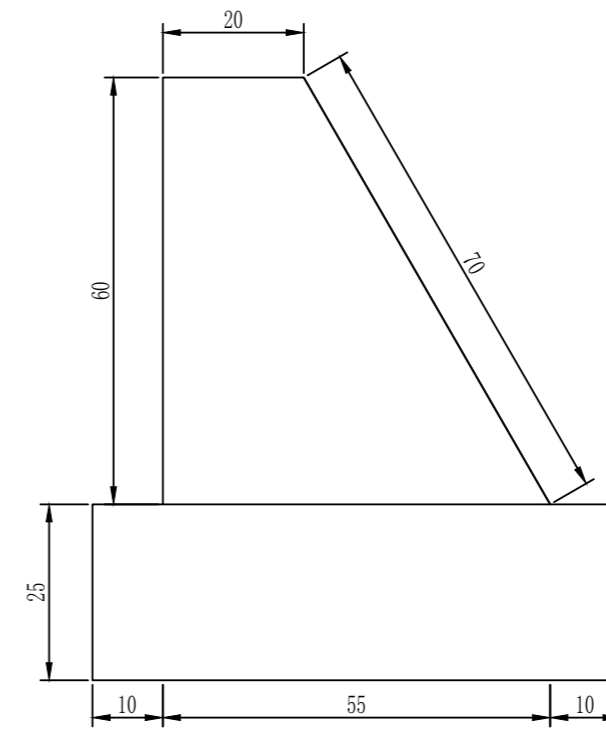
管内径 (mm)	d75	d110	d200	d300	d400	d500	d600	d800	d1000	d1200	d1500	d2000
C1	100	100	150	150	150	150	150	150	200	250	300	300
C2	37.5	55	130	180	240	300	360	480	600	720	900	1200
工作宽度a	300	300	400	400	400	400	500	500	500	600	600	800
壁厚t	4.5	6.6	30	30	40	50	60	80	100	120	150	200
支撑f	200											

附注:

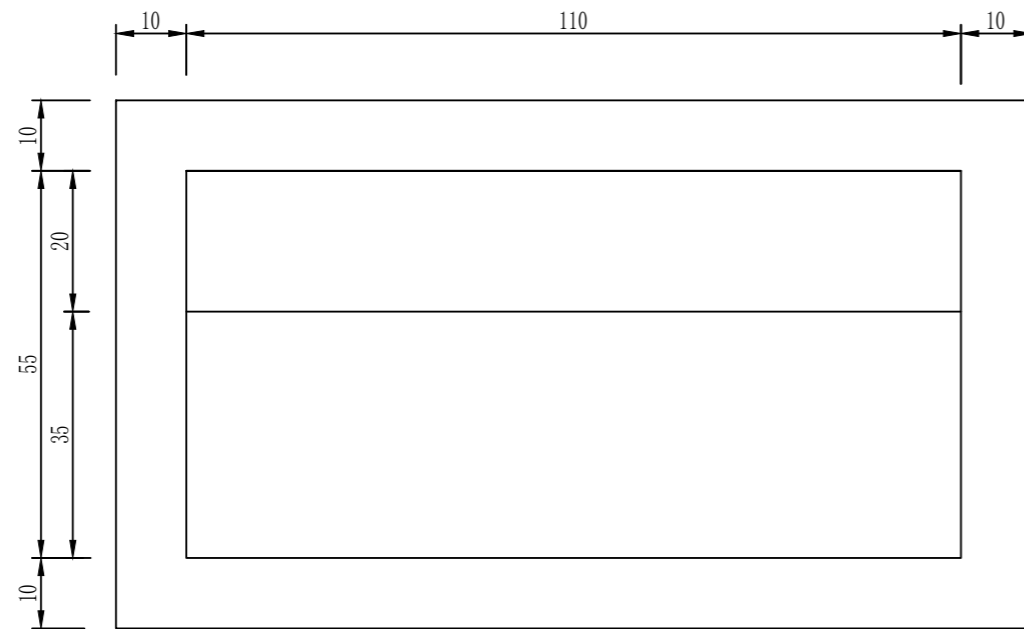
- 1、本图尺寸均以毫米计，图中的管道壁厚仅用于本图沟槽开挖断面的计算。
- 2、参照GB 50268-2008《给水排水管道工程施工及验收规范》，沟槽开挖深度较大时，根据施工机械性能确定是否需要分层开挖及分层深度。
- 3、接口处承口下亦应铺设与C1层等厚的砂石基础层，为方便计算，壁厚内径取整，尺寸仅为计算工程量，实际以厂家生产为准。
- 4、本图系按人工开挖设计，若采用机械挖槽，则分层深度应按其机械性能确定。
- 5、上图为沟槽平均开挖深度时示意图，若施工经验成熟，可不受本图限制。
- 6、施工前施工单位须作详细施工组织设计。



标志牌正立面图



标志牌侧面图



标志牌平面图

说明:

- 1、本图尺寸均以厘米计;
- 2、标志牌正面牌心镶1.0*0.6*0.02米黑色大理石;
- 3、标志牌四周部分全部用红瓷砖粘贴;
- 4、标志牌为M7.5砖砌体;
- 5、标志牌需座于原状土上,深度不小于0.4米;
- 6、严格按照设计及施工规范要求施工。