

句容市2025年市政基础设施养护工程

施工图设计

第一册

共一册

江苏文博建筑设计有限公司

二〇二五年三月

设计总说明

一、编制依据

句容市市政服务所委托函。

二、设计依据

- 1.《城镇道路养护技术规范》(CJJ36-2016)
- 2.《城镇道路路面设计规范》(CJJ169-2012)
- 3.《城市道路路基设计规范》(CJJ194-2013);
- 4.《城市道路工程设计规范》(CJJ37-2012)(2016版)
- 5.《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008):
- 6.参考现行的公路设计及施工技术规范。

三、设计标准

- 1、机动车道同原道路设计等级(主干道、次干道、支路),人行道及非机动车道采用城市支路;
- 2、路面设计标准轴载: BZZ-100;
- 3、地震基本烈度: VII度。

四、适用范围

本册图纸适用于句容市城区城区主干道、次干道、支路,包括沥青、混凝土路面,人行铺装路面,路缘石,排水管道及检查井等维修。

五、病害修复结构设计

1、行车道沥青路面:

本次改造设计拟采用铣刨重铺及加铺补强方案来改善路面性能,由于原路面以龟裂、裂缝为主要病害,将以严重病害基层的彻底处治及防止反射裂缝进一步发展为基本原则,其原路面的病害处理尤其是裂缝的处理显得极其重要。根据类似工程的参考经验以及本项目的特点,提出原路面病害处治方案如下:

1) 裂缝的维修

对于裂缝病害建议采取如下的处治方案:

- (1)对于缝宽在5mm以内且开裂程度较轻的裂缝,考虑到罩面或回铺前将会洒布粘结层,因此对此裂缝不做处理;
- (2)对于缝宽大于5mm的较严重的裂缝(未伴随唧浆、沉陷病害),采取开槽回铺处治;具体处治方法为:沿裂缝发展方向开槽,开槽宽度在裂缝两侧各50cm,深度至基层顶面,在基层顶面裂缝位置处喷洒热沥青并粘贴100cm宽聚酯玻纤布后回铺沥青混合料面层。

(3)对于缝宽大于5mm的较严重的横向裂缝(并伴随唧浆、沉陷病害),可参照坑槽、沉陷等病害进行处治,裂缝处治宽度为100cm。

2) 坑槽、沉陷的维修

对坑槽、沉陷的修复可以采取以下方法:

- a严格按照“圆洞方补、斜洞正补”的原则,划出所需修补的轮廓线,处理范围应适当扩大处理;
- b沿所划轮廓线开凿至坑底稳定部分,其深度不得小于原坑槽的最大深度,并且至少处理至下面层;若基层已经松散破坏,将破坏的基层清除换填水泥稳定碎石,各层间应设置30cm宽台阶;
- c清除槽底、槽壁的松动部分及粉尘、杂物,并涂刷粘层沥青;
- d回铺沥青混合料面层。

设计总说明

2) 板边、板角修补

(1) 板角断裂应按破裂的大小确定切割范围并放样。

(2) 用切割机切边缝，用风镐凿除破损部分，打成规则的垂直面。对有钢筋的，不应切断钢筋，如果钢筋难以全部保留，至少也应保留20~30cm长的钢筋头，且要长短交错。

(3) 检查原有的拉杆和传力杆，如果有缺陷应予更换。

(4) 在两切割板厚中央钻孔，深10cm，直径3cm，水平间距30~40cm。孔的周围应先湿润，用砂浆填塞，插入20cm长、直径为25mm的钢筋，然后浇筑混凝土。

(5) 如基层不良时，应用C20混凝土修补基层。

(6) 浇筑混凝土，待其硬化后，用切割机切出接缝槽，灌入填缝材料。

4) 破碎板处治

对于有贯穿全板的2条以上纵、横、斜向裂缝形成的板块断裂，采用破碎移除重浇法修补，修补面层前应对基层进行检查或修补。

对水泥混凝土板块出现各种病害修补时，由于基层强度不足或受水损严重的路段，需破碎移走旧板，采用C20混凝土修补好基层后，重浇面板进行老路加铺改造。

6) 接缝修补

(1) 对于接缝开张宽度小于10mm的接缝，宜采用加热式填缝料。

(2) 对于接缝开张宽度大于10mm或出现破碎缝时，在路面加铺前应进行改善处理。修补前应清除缝内杂物或灰尘，对破碎缝应在外缘垂直于面板切割成规则矩形。宜采用高模量补强材料，进行填充维修。

(3) 对于接缝开张宽度大于15mm以上的接缝，宜采用沥青砂填缝。

(4) 当接缝出现破裂时，应先扩缝补块，再做接缝处理。

此次病害处治工程数量主要依据最近一次路面病害调查，但是病害发展是一个动态的过程，施工时按照以上原则进行处治，具体处治工程数量按实计量。

六、材料要求

1、沥青

4cm细粒式沥青面层(AC-13C)改性沥青应满足《公路沥青路面施工技术规范》(JTGF40-2004)中关于聚合物改性沥青技术指标的要求。下面层沥青采用A级70号道路石油沥青，其各项指标应符合《公路沥青路面施工技术规范(JTGF40-2004)》表4.2.1-2“道路石油沥青技术要求”，沥青动力粘度 $\geq 1800(Pa \cdot s)$ 。

2、粗集料

沥青面层用粗集料的规格《方孔筛》及质量技术要求，应符合《公路沥青路面施工技术规范》(JTGF40-2004)表4.8.2、表4.8.3、表4.8.5、表4.8.7的要求。沥青路面面层应可选用玄武岩，软石含量不大于2%，与沥青的粘附性不小于4级的碱性石料。

3、细集料

角南路面施工技沥青面层用细集料的规格及质量技术要求应符合《公国开省想设工程社出图术规范》《JTGF40-2004)表面层采用中天华宇工程设计有玄武岩机制砂。

4、填料

沥青混合料的填料宜采用玄或陪浆岩中的强基海249水性石料经磨细得到的矿粉，其质量应证编号251路青路面施工技术规范》(JTGF40-2004)“表4.10.1的技术要求，回收粉尘不得再利用。

七、材料性质

1、沥青混凝土

1>上面层: 细粒式沥青混凝土表层(AC-13C)应具有平整、坚实、抗滑、密水的功能，且具有高温抗车辙、低温开裂，抗水损害的技术品质，集料采取集中厂拌，摊铺机摊铺。沥青混合料设计相关要求见下表:

设计总说明

AC-13C 矿料级配表(方孔筛)

筛孔尺寸 (mm)	16	13.2	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.3	0.15	0.075
通过量百分率 (%)	100	90~100	68~85	38~68	24~50	15~38	10~28	7~20	5~15	4~8

关键性筛孔通过率

混合料类型	公称最大粒径 (mm)	用以分类的关键性筛孔 (mm)	关键性筛孔通过率
AC-13C	13.2	2.36	< 40

AC-13C 沥青混合料马歇尔试验配合比设计技术标准

试验指标	单位	技术要求
击实次数(双面)	次	75
试件尺寸	mm	φ 101.6mm*63.5m
空隙率 VV	深约 90mm 以内	% 3~5
	深约 90mm 以下	% 3~6
稳定度 MS 最小	KN	8
流值 FL	mm	2~4
矿物料回弹率 VMA (%) 最小	设计空隙率 (%)	VMA 及 VFA 要求 (%)
	2	12
	3	13
	4	14
	5	15
	6	16
沥青饱和度 VFA (%)		65~75

1>下面层：粗粒式沥青混凝土(AC-25C)集料采取集中场拌，摊铺机摊铺。

沥青混合料设计相关要求见下表：

AC-25C 矿料级配表(方孔筛)

筛孔尺寸 (mm)	31.5	26.5	19	16	13.2	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.3	0.15	0.075
通过量百分率 (%)	100	90~100	75~90	65~83	57~76	45~65	24~52	16~42	12~33	8~24	5~17	4~13	3~7

关键性筛孔通过率

混合料类型	公称最大粒径 (mm)	用以分类的关键性筛孔 (mm)	关键性筛孔通过率
AC-25C	26.5	4.75	< 40

AC-13C 沥青混合料马歇尔试验配合比设计技术标准

试验指标	单位	技术要求
击实次数(双面)	次	75
试件尺寸	mm	φ 101.6mm*63.5m
空隙率 VV	深约 90mm 以内	% 3~5
	深约 90mm 以下	% 3~6
稳定度 MS 最小	KN	8.0
流值 FL	mm	2~4
矿物料回弹率 VMA (%) 最小	设计空隙率 (%)	VMA 及 VFA 要求 (%)
	2	10
	3	11
	4	12
	5	13
	6	14
沥青饱和度 VFA (%)		55~70

设计总说明

骨架密实型水泥稳定类集料级配范围

通过下列方筛孔 (mm) 的质量百分率 (%)						
31.5	19.0	9.50	4.75	2.36	0.6	0.075
100	68~86	38~58	22~32	16~28	8~15	0~3

推荐的配合比为水泥:碎石=5:100,水泥稳定碎石基层混合料压实度不小于97%,7天无侧限抗压强度应 $\geq 4.0\text{MPa}$,90天劈裂强度应 $> 0.50\text{MPa}$ 。

水稳碎石施工前先进行配合比设计,集料最大粒径为31.5mm(方孔筛),通过4.75mm筛孔的重量百分率应小于40%,粗集料压碎值不大于30%。

3、10%石灰土

10%石灰土配合比采用质量比干石灰:干土=10:100,底基层压实度不小于95%,石灰应符合质量要求,土的塑性指数应在12~20之间,7d浸水无侧限抗压强度不小 0.7MPa ,180天劈裂强度不低于 0.25MPa 。

4、路面施工

路面施工必须按设计要求,严格执行《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)的规定。

A. 沥青面层、封层、粘层的施工

水泥稳定碎石基层养生期满后,应立即进行透层和下封层的施工,基层顶面全断面铺设。

透层:透层采用PC-2慢裂乳化沥青,用量控制在 $1.0\text{L}/\text{m}^2$ 左右

粘层油:用于双层式热拌热铺沥青混合料路面的沥青层之间,以及与沥青混凝土接触的路缘石、雨水进水口、检查井等侧面及铺筑沥青混凝土面层。

粘层的沥青材料宜采用PC-3改性乳化沥青,用量为 $0.5\text{L}/\text{m}^2$ 。粘层宜在摊铺面层当天洒布,当温度在 10°C 及以下,风力5级及以上时,不应施工。

八、人行道和侧平石的施工

人行道板成品质量应符合要求。铺砌必须平整、稳定,纵横缝顺直,排列整齐,缝隙均匀,灌缝饱满,不得有积水和翘动现象,与各类盖框联接平顺。

侧平石基座与侧平石排砌应结合进行,随拌随用;

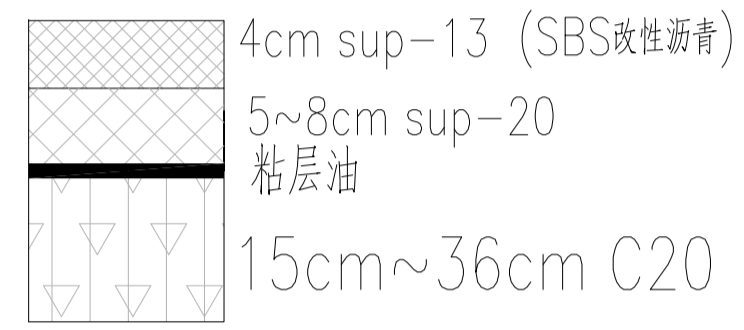
侧石施工应根据侧石平面位置和顶面标高,放样依次排砌。

侧平石灌缝用水泥砂浆抗压强度不应小于 10MPa 。灌缝必须饱满嵌实,侧石勾缝为凹缝,深度为 0.5cm ;平石勾缝为平缝。

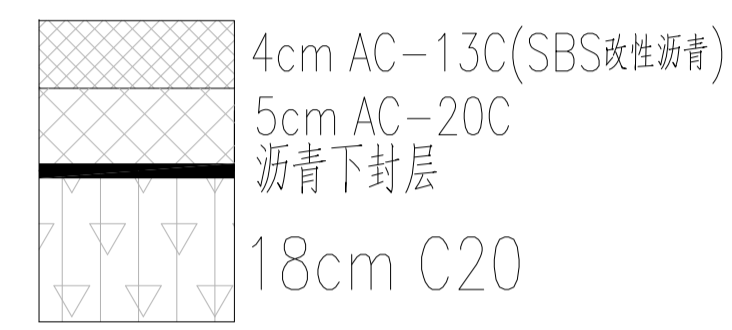
九、施工注意事项

- 1、道路施工严格按相关规范执行,施工过程中注意对有关现状管线的监护,加强施工安全管理。
- 2、依据国内有关城市道路设计经验,建议在有条件的情况下,市政管线与道路建设同步实施,以避免反复开挖路面,造成不必要的投资浪费。
- 3、与相关、相交道路的建设应有计划地组织实施,使工程发挥更大地效益。
- 4、施工前甲方先征地,在红线范围内拆迁房屋及迁移障碍物。
- 5、在施工过程中如遇到管线需升降、挪移、加固、预埋的,及时和甲方联系,必须与该市政管线单位协调配合完成,不得擅自施工。

保	观
环	景
控	气
自	电
交	排
通	水
工	
程	
道	梁
桥	
体	
总	
参	
会	



机动车道结构层整体破除后恢复图

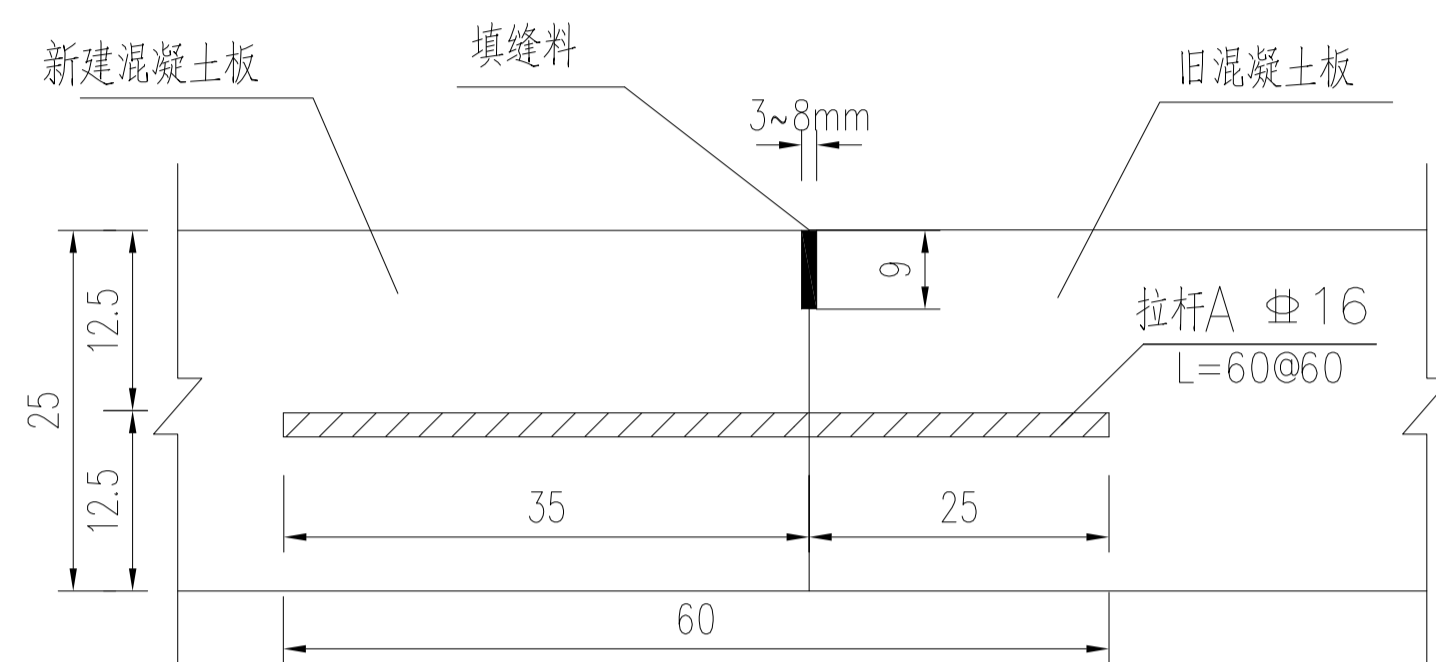


非机动车道整体结构层破除后恢复图

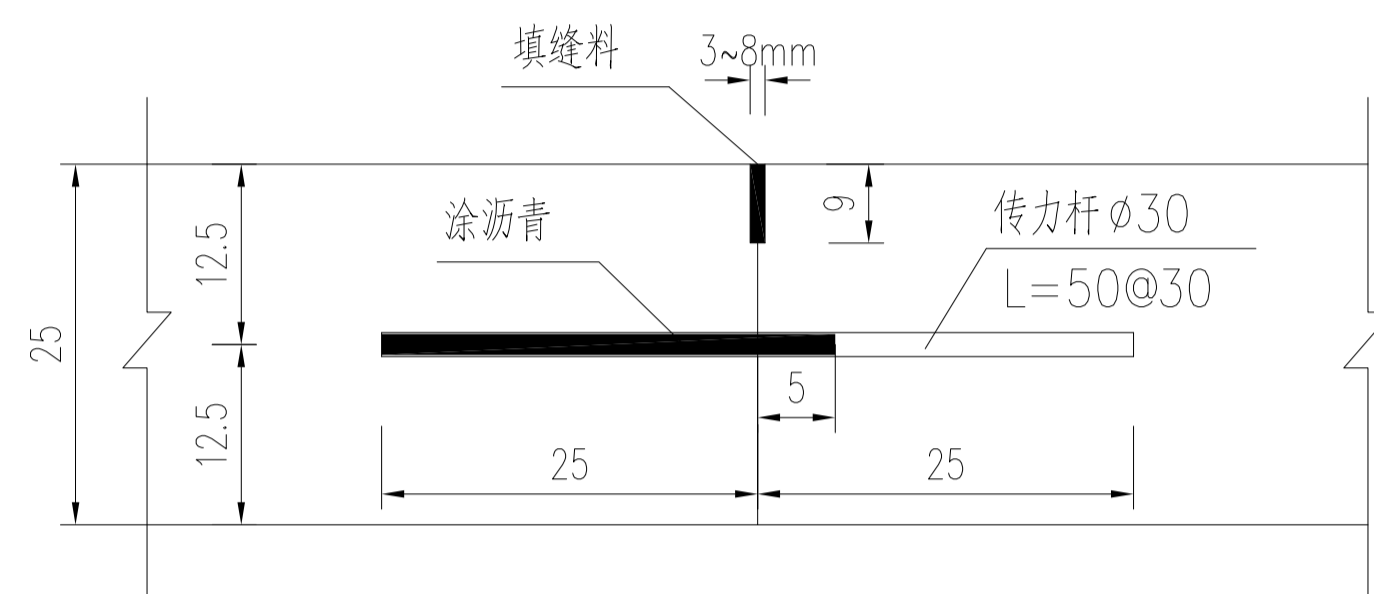
设计	复核	审核	日期	图表号
张增珍	俞中宇	唐峰	2025.3	PS-05

保
环
控
自
电
气
交
通
工
程
给
排
水
道
梁
桥
道
路
总
体
勘
查
会

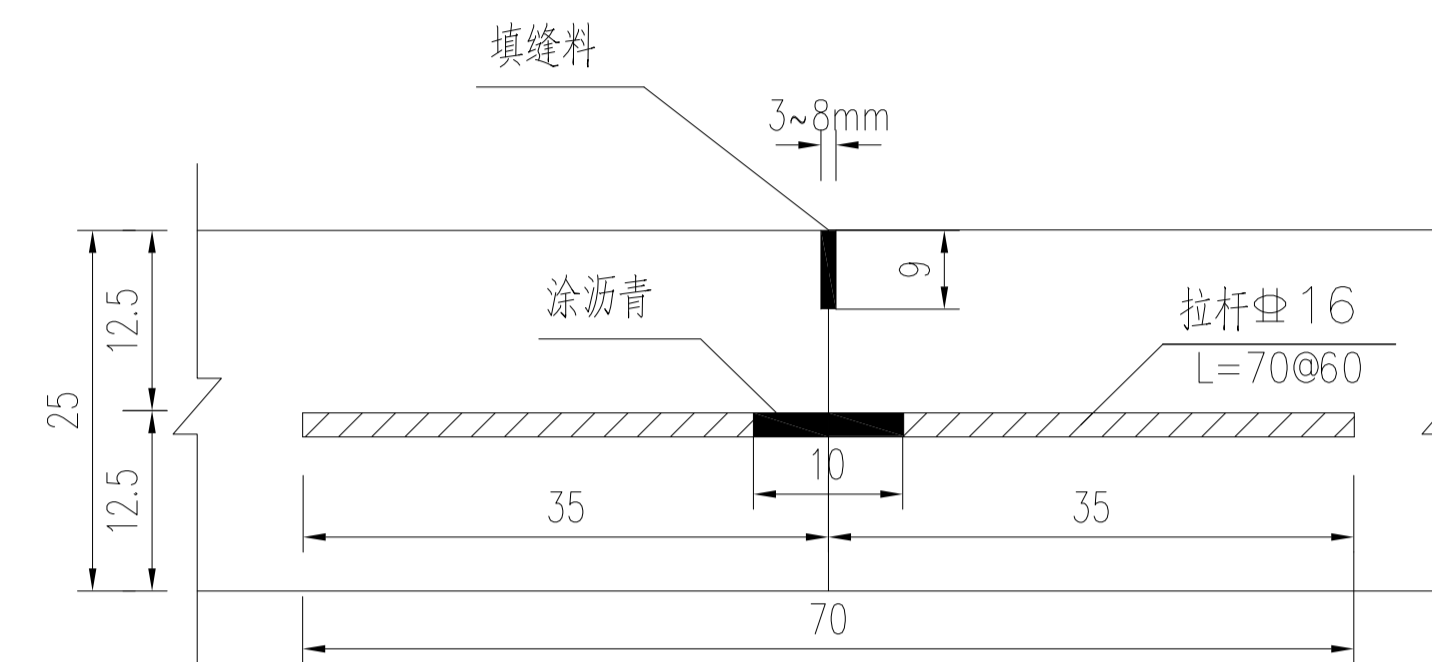
纵向接缝构造图(植筋)



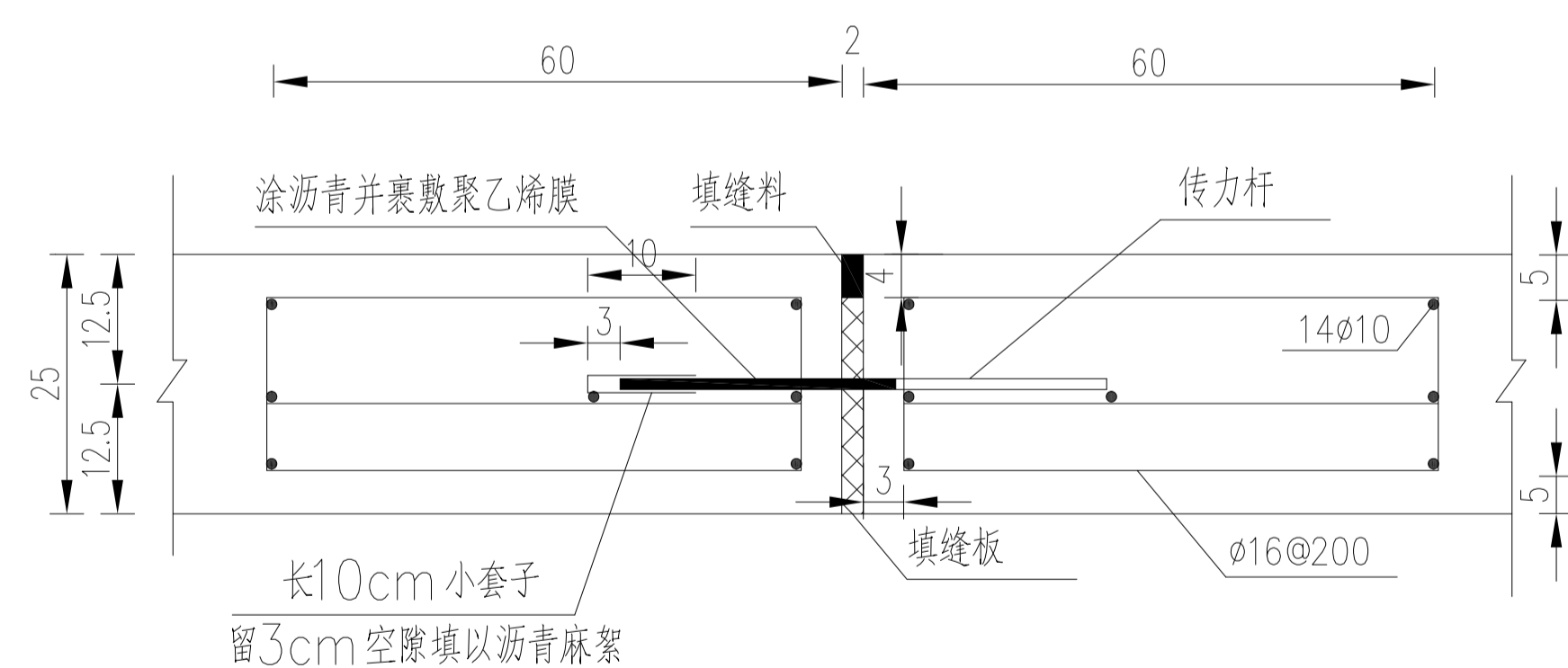
横向缩缝构造图



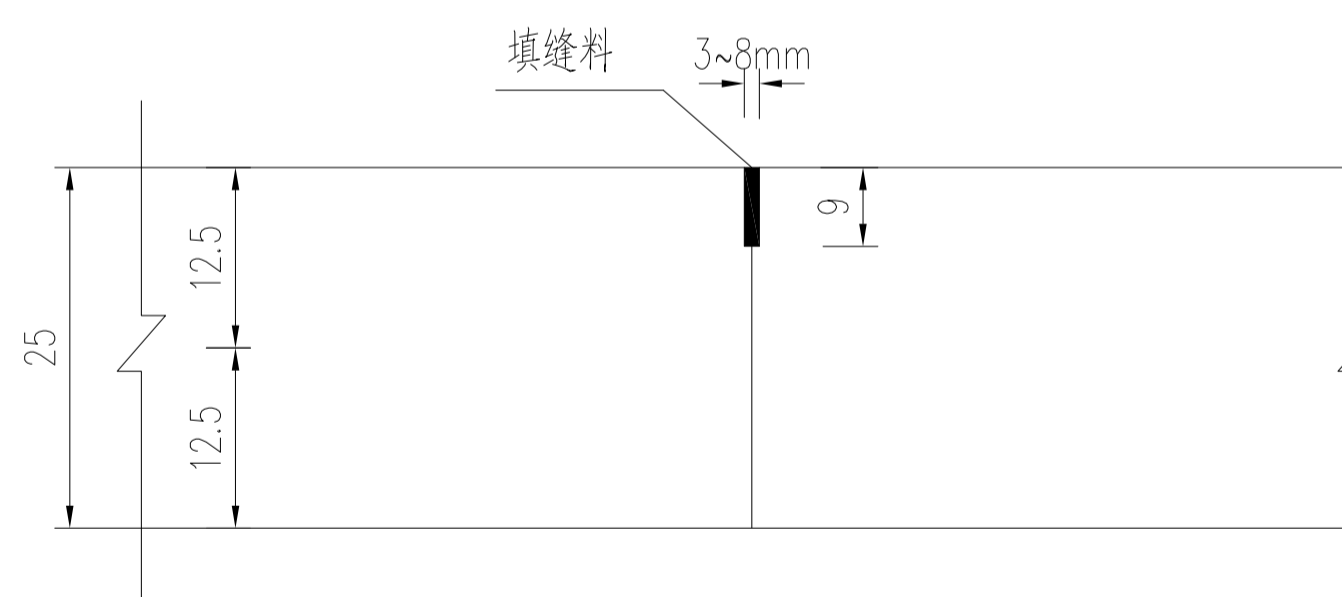
纵向接缝构造图



胀缝(滑动传力杆型)



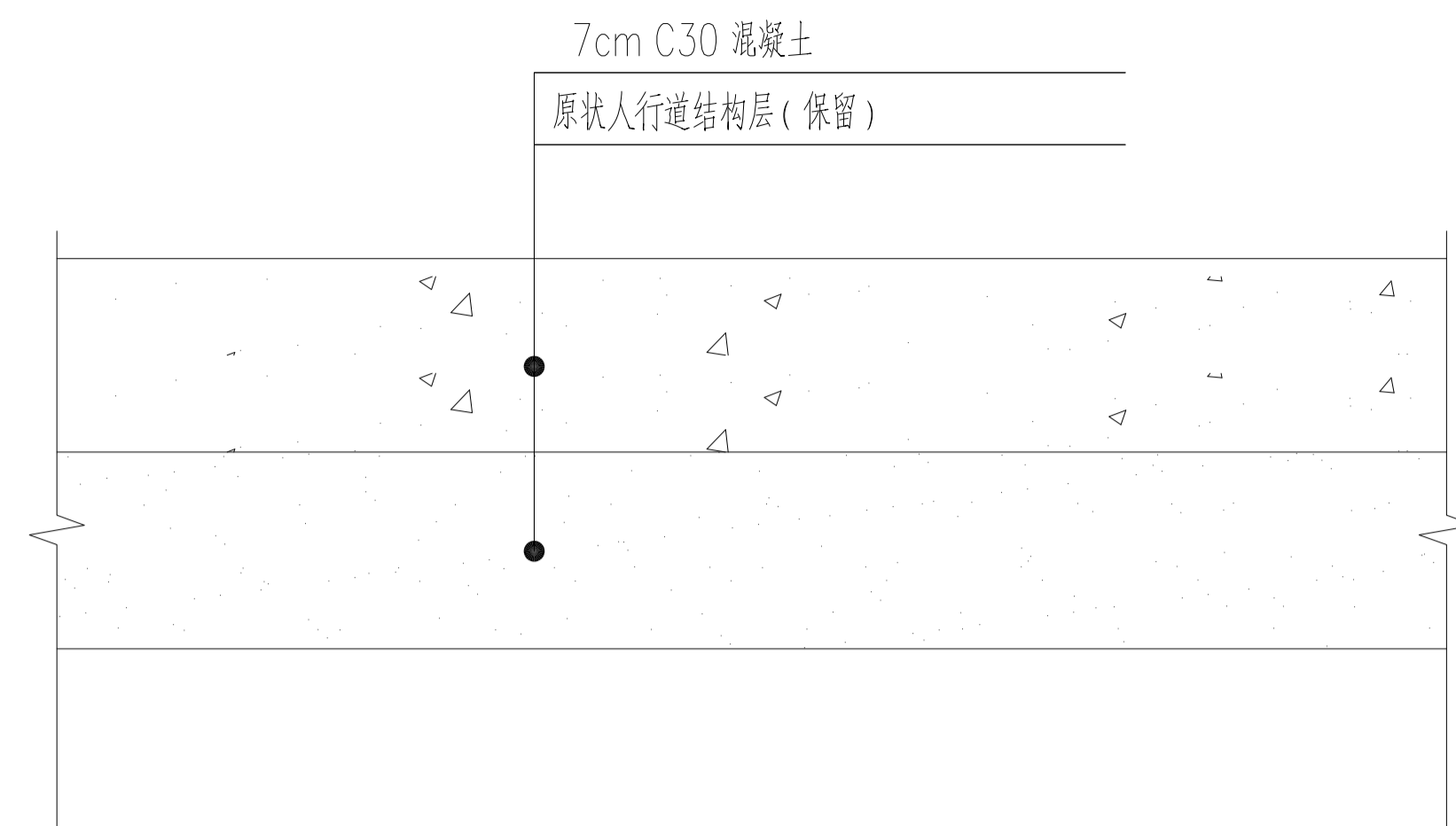
横向缩缝构造图(假缝)



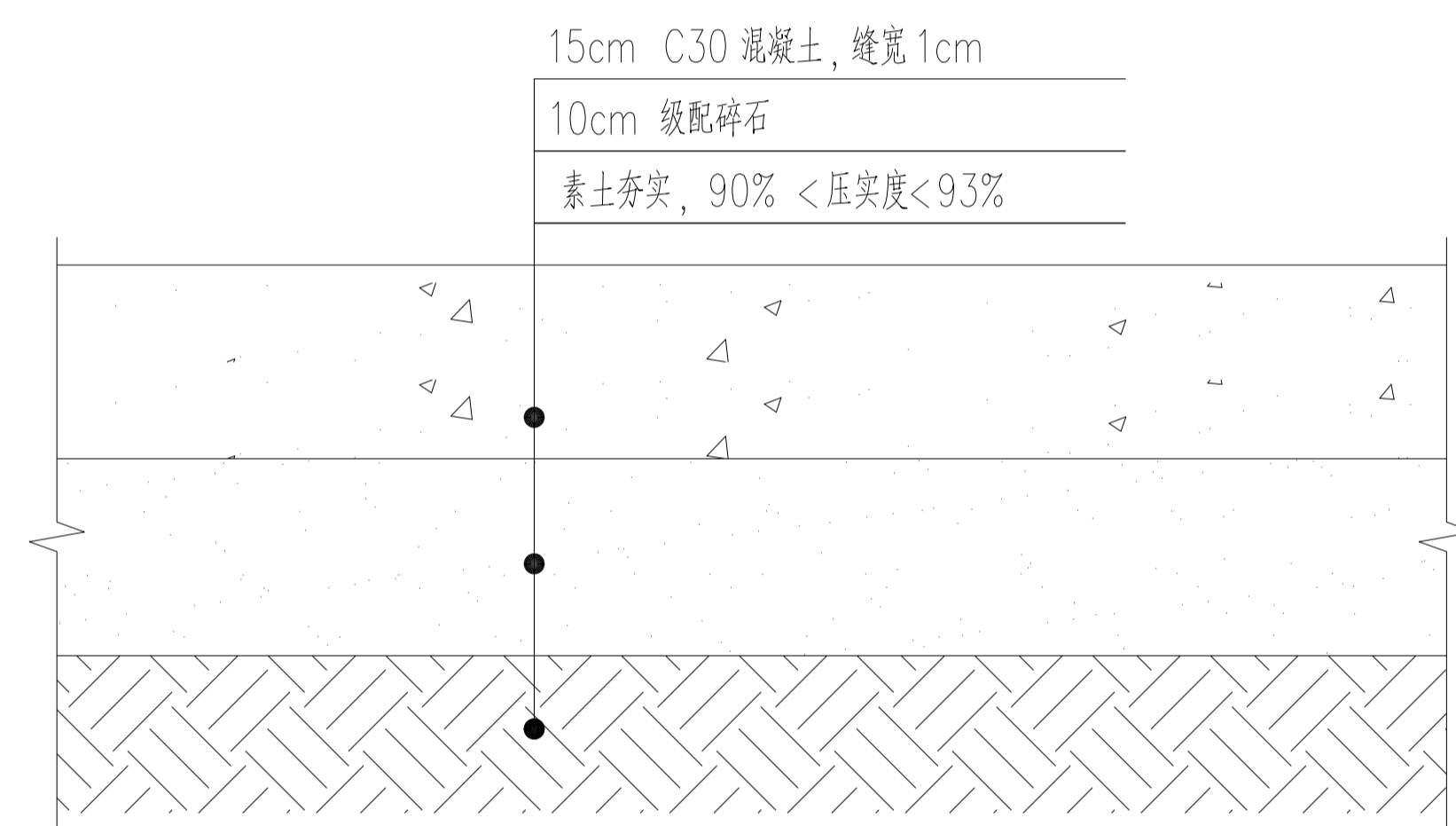
附注:

1. 本图尺寸除钢筋直径采用毫米外, 均以厘米计; B 为板块实际长度。
2. 具体位置按照板块修复平面布置图进行布设。
3. 桥头及被交道路各设置一道胀缝。
4. 传力杆采用 30 HPB300 钢筋, 拉杆采用 HRB400 钢筋。
5. 未尽事宜应按照《水泥混凝土路面养护技术规范》执行。

保	环	控	自	交	道	道	会
观	景	气	电	通	梁	路	委
				程	桥	体	
				给			
				排			
				水			



维修混凝土路面做法详图 (人行道路面)



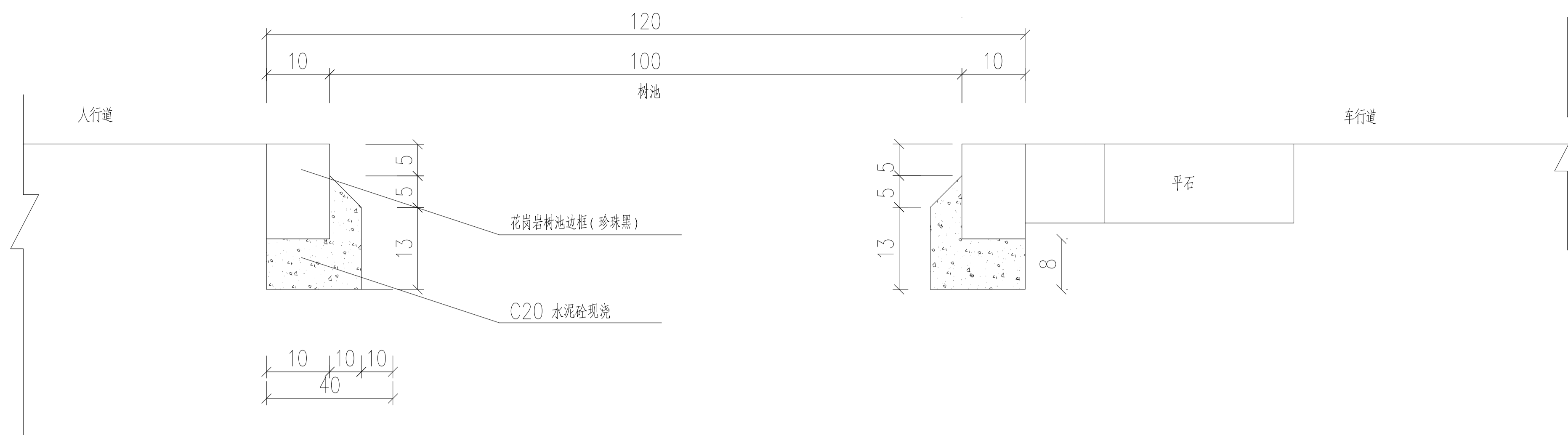
整体拆除新建混凝土路面做法详图 (人行道路面)

附注:

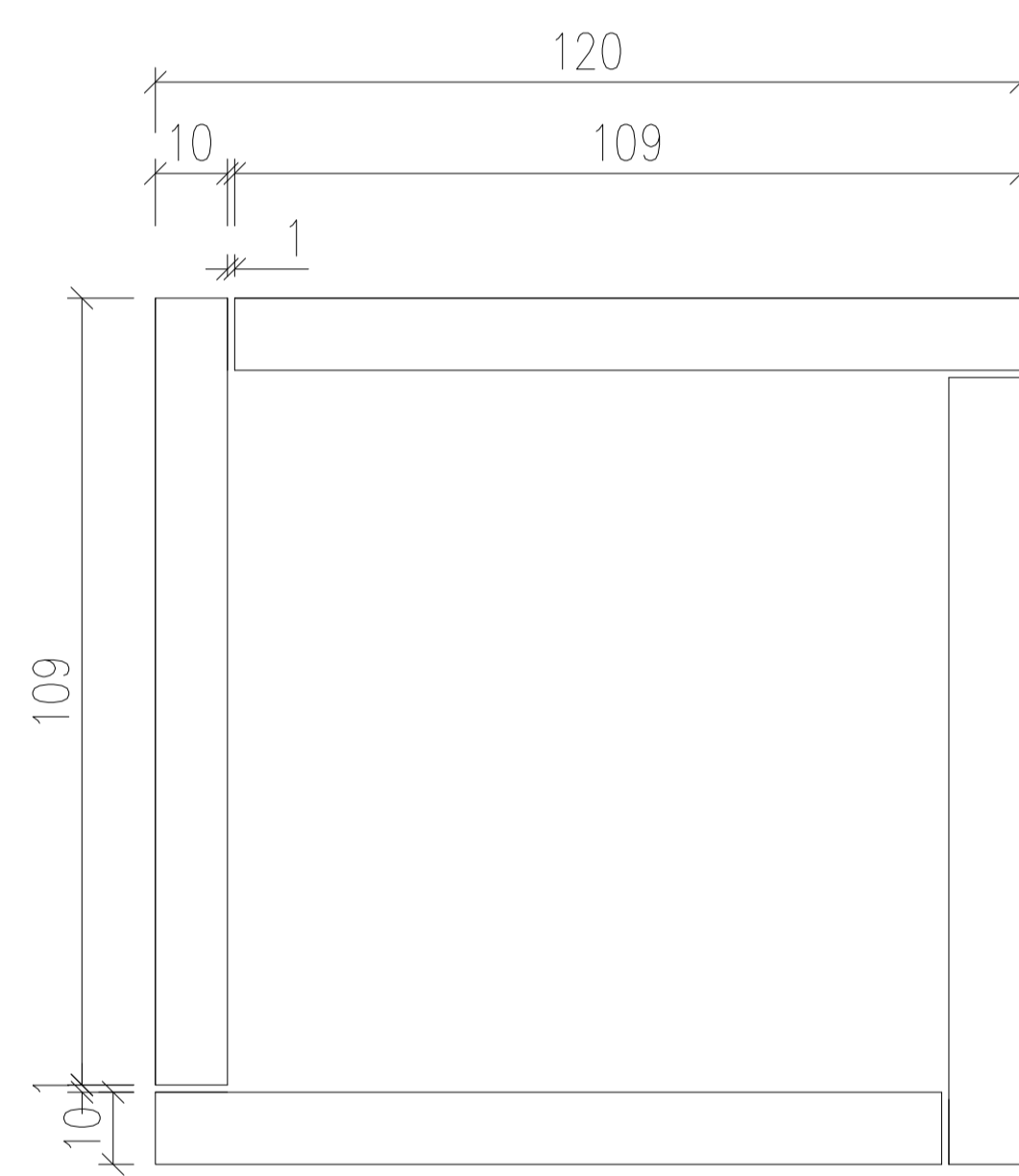
- 1、本图尺寸均以厘米为单位,除注明者外;
- 2、水稳碎石基层衔接时,在老路基层纵断面处,洒铺水泥浆,拼接后在水稳碎石基层表面贴横向聚酯玻纤布(50cm),防止反射裂缝。
- 3、新老路衔接时,须对老路结构层开挖台阶处理。

设计	复核	审核	日期	图表号
张增珍	俞沛宇	唐峰	2025.3	PS-07

会 委 员 会
道 路 总 体
规 划
道 路 架
空 工 程
自 控 电 气
环 境 保 护



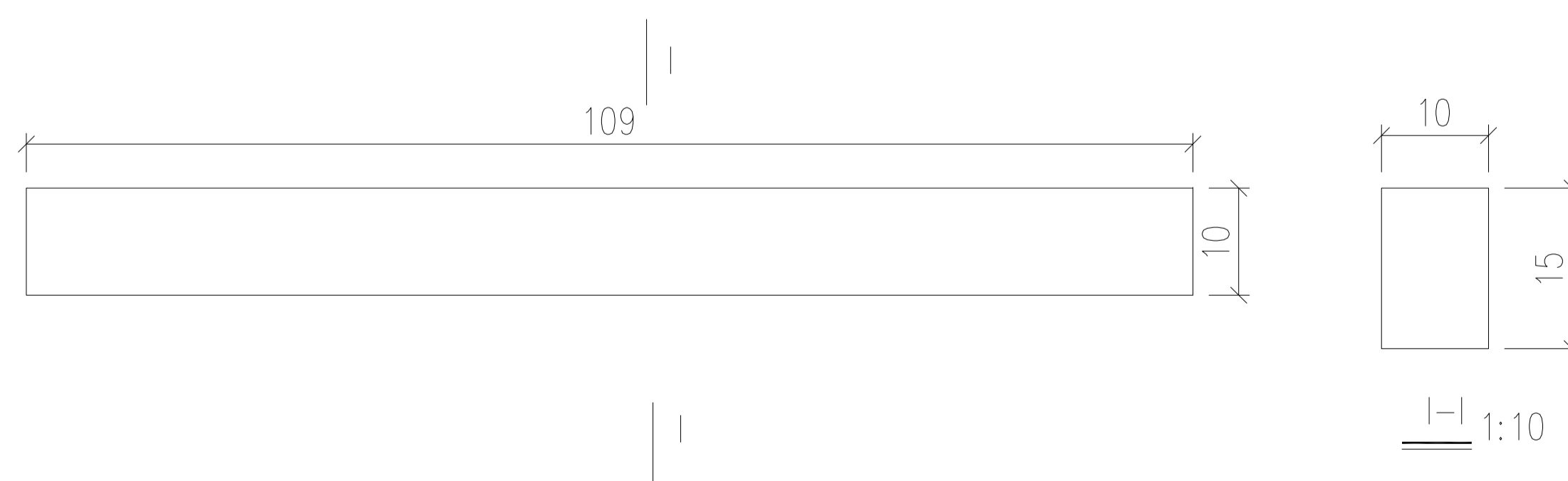
树池缘石立面布置图 1:10



树池缘石平面布置图 1:20

树池缘石数量表(单个树池)

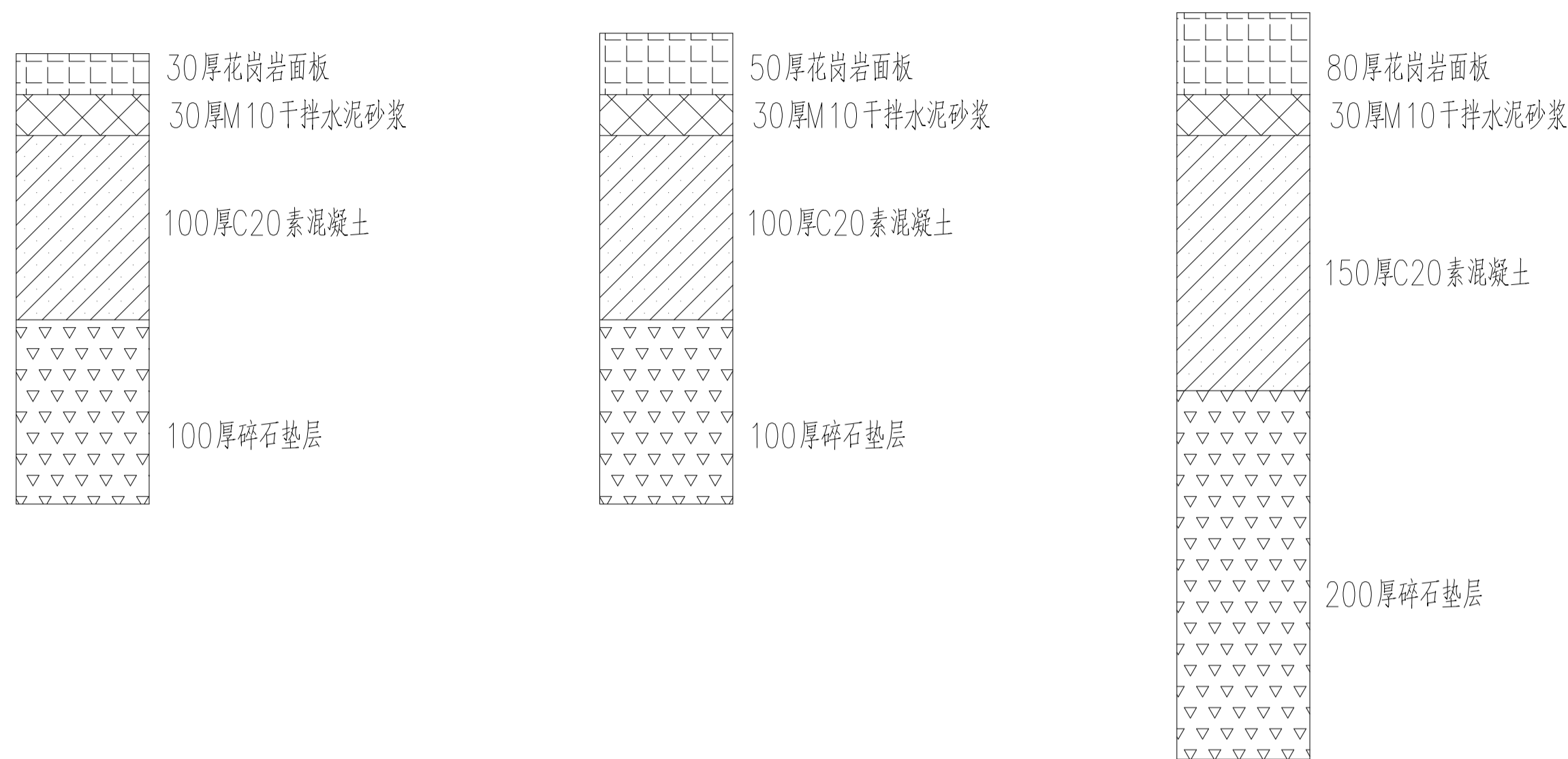
材料	工程量
花岗岩树池边框	4.36m
C20 水泥砼现浇	0.0906m ³



平面大样图 1:10

附注:

- 1、本图尺寸均以厘米为单位,除注明者外;
- 2、树池顶面与人行道顶面平,树池内填土面低于树池边框5cm。



类型	常用尺寸		
	100X100	300X600	400X400
人行道-仅行人	30	50	
人行道-可停车			80

花岗岩人行道做法详图

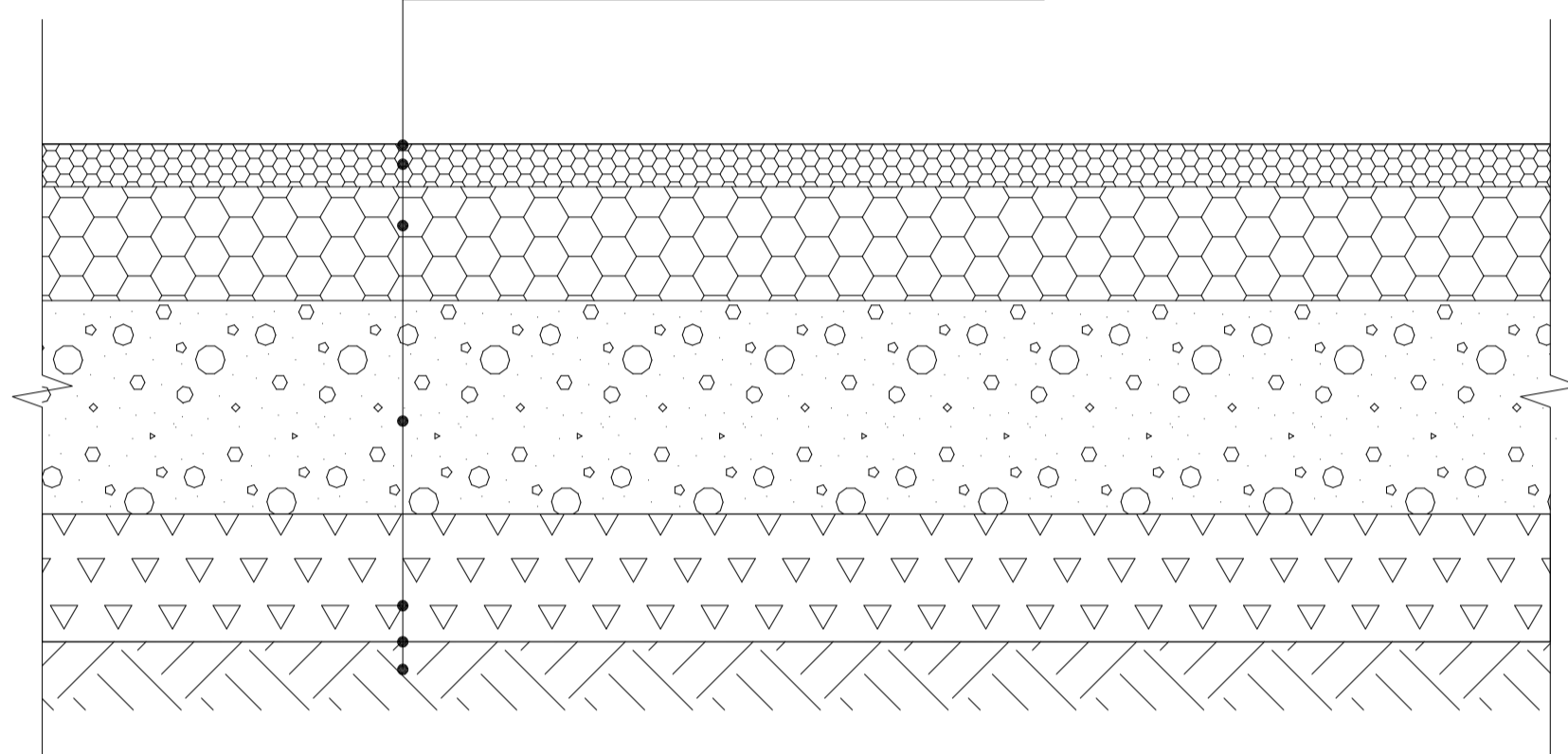
附注：
1、本图尺寸均以毫米为单位，除注明者外；

会 委 道 路 总 体 道 路 桥 梁 给 排 水 电 气 环 保 景 观

保	环	控	自	交	道	道	道	会
观	景	气	电	通	桥	体	总	委
				工	梁	总	体	办
				程	架	体	总	公
				给				司
				排				
				水				

碳黑色密封(双丙聚氨酯密封处理, 固体份>40%, 进口固化剂)

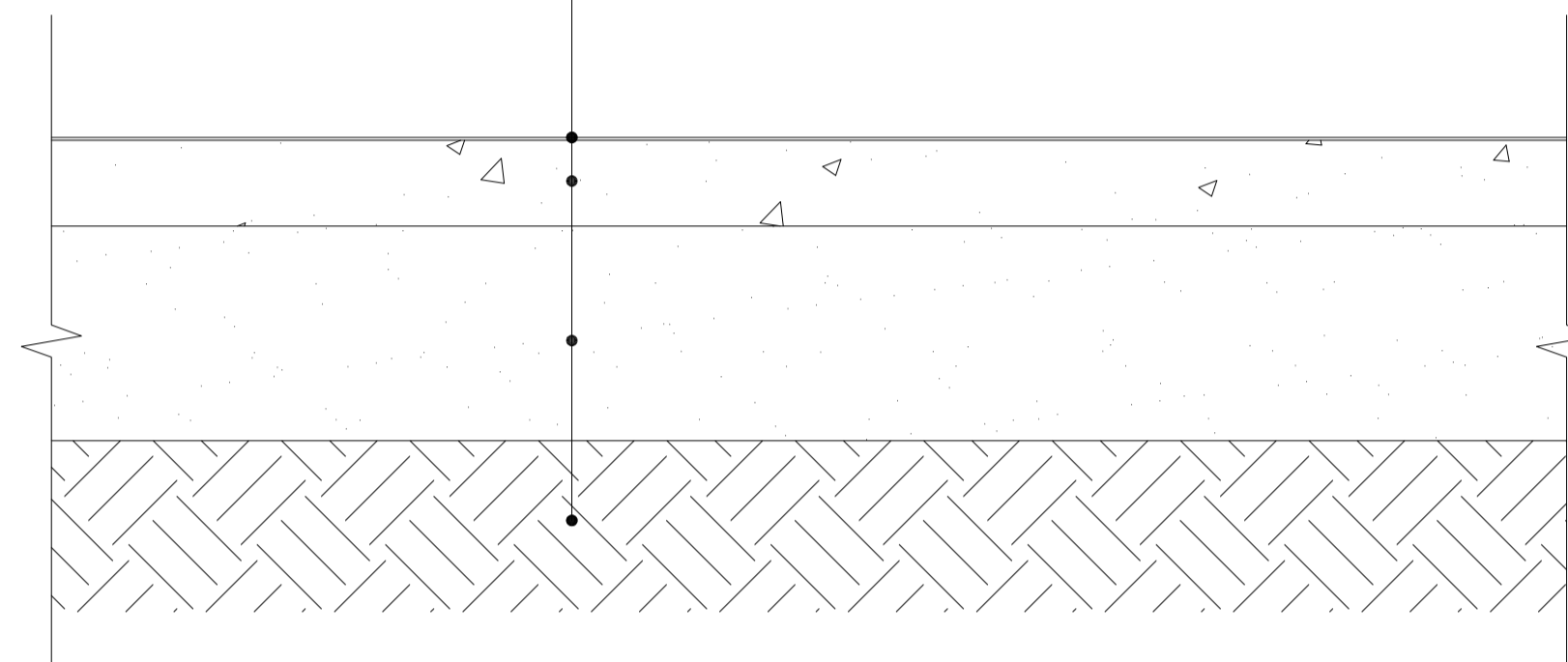
- 50厚6mm 粒径C30透水混凝土
- 130厚10mm 粒径 C30透水混凝土
- 200厚C20 多孔隙水泥稳定碎石基层
- 100 厚级配碎石
- 防渗土工布200g/m²平米
- 素土夯实, 90%<压实度<93%



透水混凝土人行道做法详图

2-4厚压印地坪

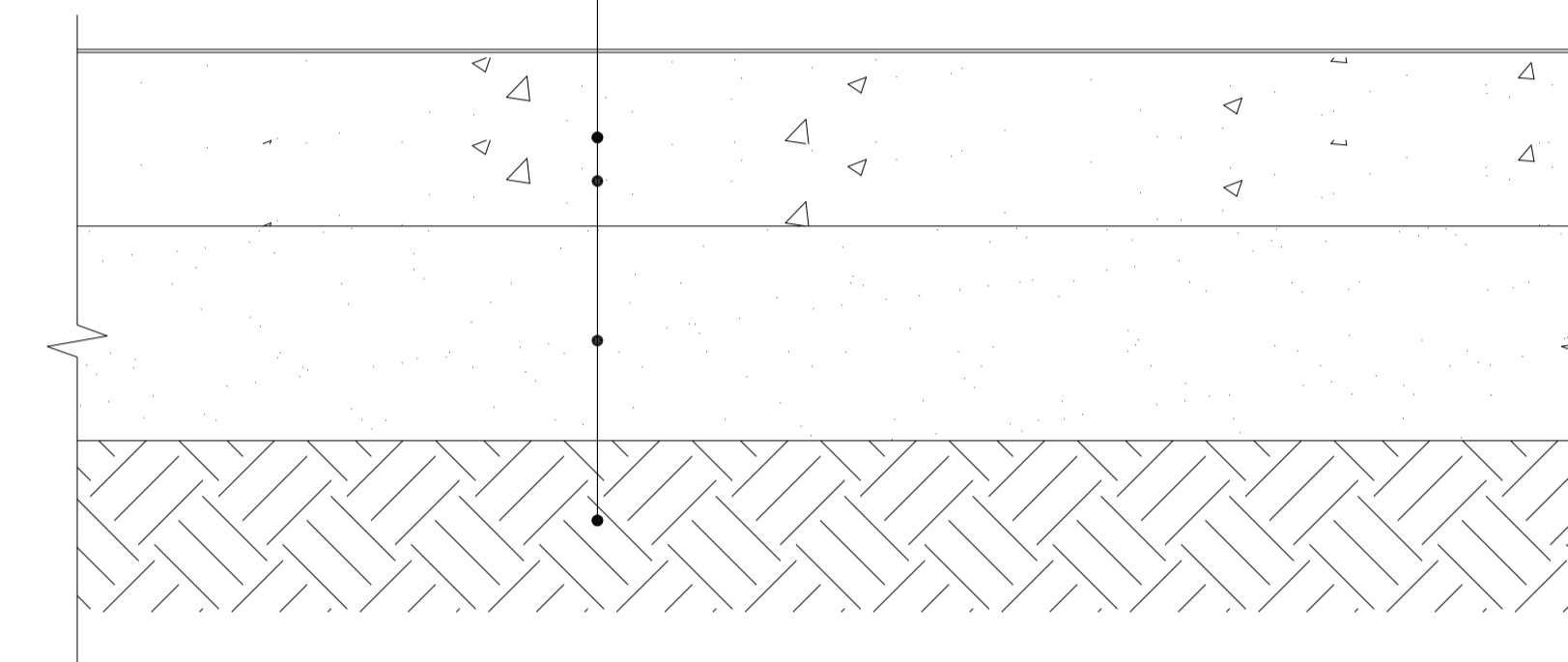
- 70厚C30 混凝土, 缝宽 10
- 100 厚C20素混凝土(或保持现状基层)
- 素土夯实, 90%<压实度<93%



艺术压印地坪路面做法详图(人行)

2-4厚压印地坪

- 120厚C30 混凝土, 缝宽 10
- 100 厚C20素混凝土(或保持现状基层)
- 素土夯实, 90%<压实度<93%



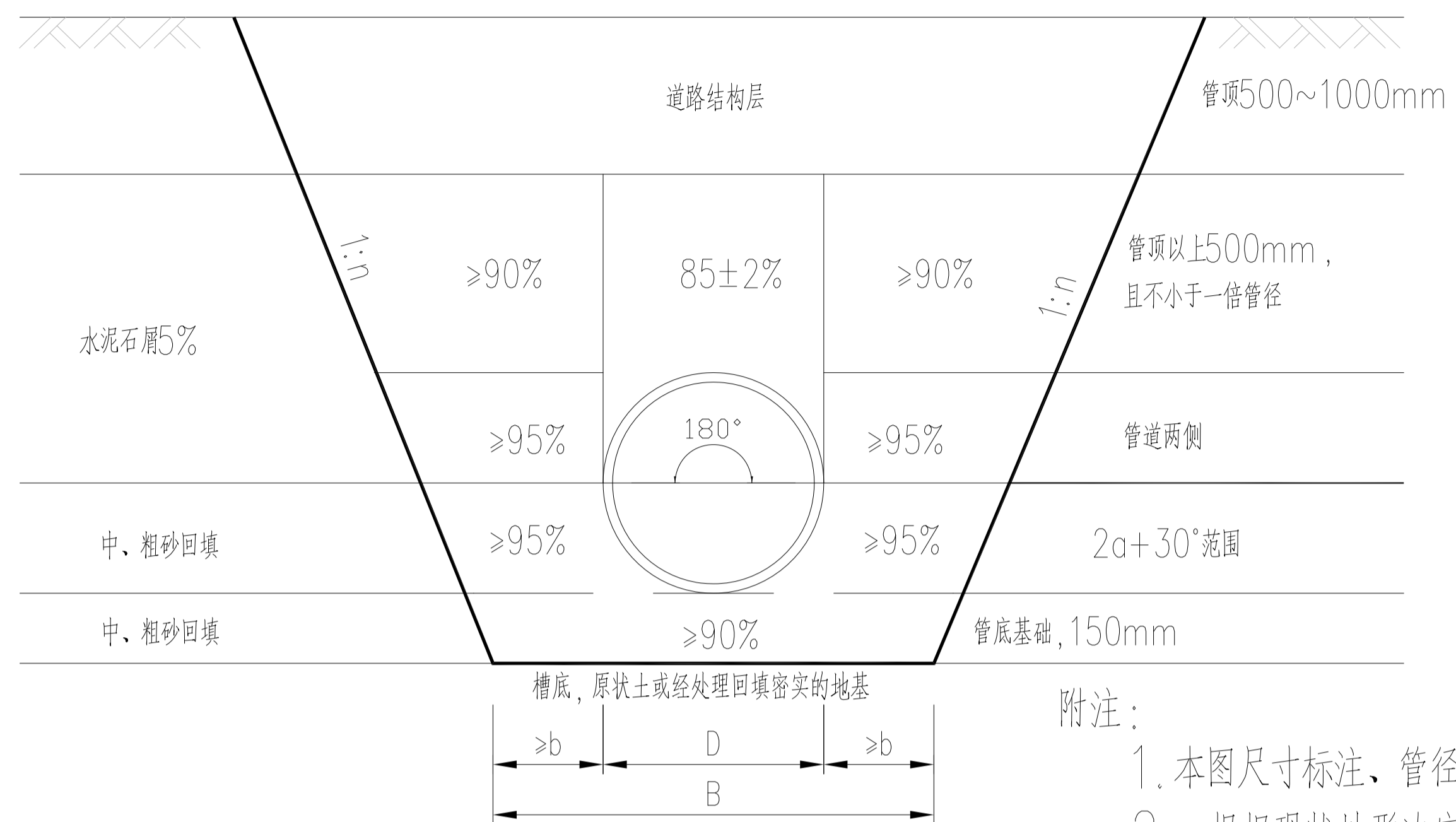
艺术压印地坪路面做法详图(商铺前路面)

附注:

- 1、本图尺寸均以毫米为单位, 除注明者外;
- 2、水稳碎石基层衔接时, 在老路基层纵断面处, 洒铺水泥浆, 拼接后在水稳碎石基层表面贴横向聚酯玻纤布(500mm), 防止反射裂缝。
- 3、新老路衔接时, 须对老路结构层开挖台阶处理。
- 4、艺术压印地坪图案需根据现场情况确定。

设计	复核	审核	日期	图表号
张增珍	俞志军	唐心宇	2025.3	PS-11

保 环 控 自 控 工 程 交 通 给 排 水 道 梁 桥 路 体 道 总 会



污水管沟开挖及回填大样

管材	管径 (De)	B
UPVC	110	710
球墨铸铁管	200	800
	250	850
	300	900
	400	1000
	500	1100
	600	1200

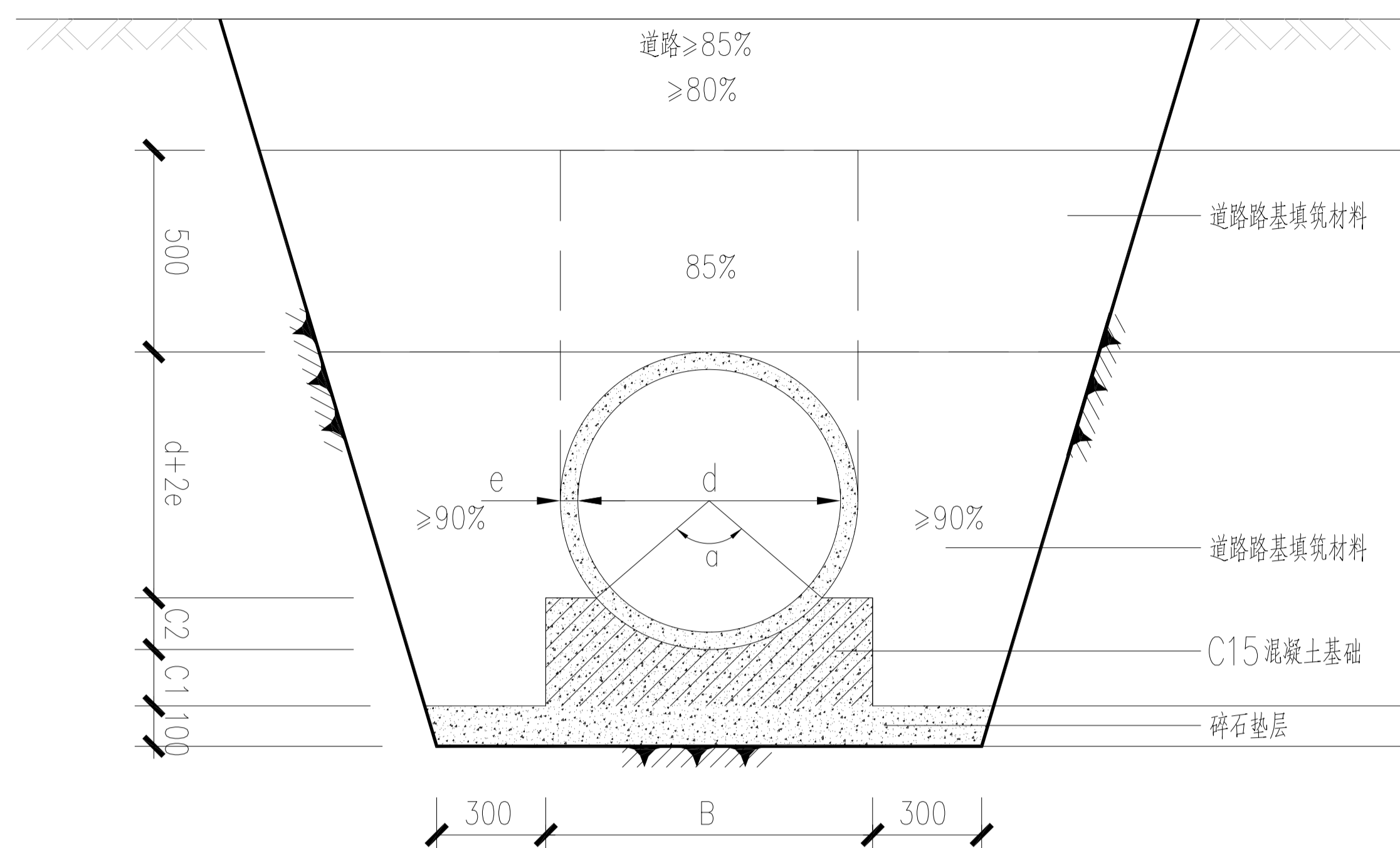
附注：
1. 本图尺寸标注、管径均以mm为单位。
2. n根据现状地形决定。

土的类型	边坡坡度 (高:宽)		
	坡顶无荷载	坡顶有静载	坡顶有动载
中密的沙土	1:1.00	1:1.25	1:1.50
中密的碎石类土 (充填物为砂土)	1:0.75	1:1.00	1:1.25
硬塑的粉土	1:0.67	1:0.75	1:1.00
中密的碎石类土 (充填物为粘性土)	1:0.50	1:0.67	1:0.75
硬塑的粉质粘土、粘土	1:0.33	1:0.50	1:0.67
老黄土	1:0.10	1:0.25	1:0.33
软土 (经井点降水后)	1:1.25	--	--

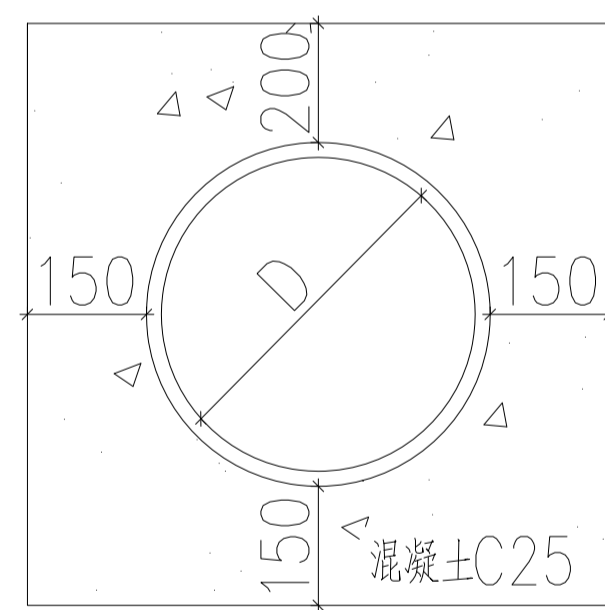
说明：

1. 本图尺寸单位均以mm计。
2. 本图适用于2.5m以内沟槽开挖。
3. 基槽边1m以内不得堆土，同时堆土高度不得超过1.5m。
4. 施工时应严格执行现行《给水排水管道工程施工及验收规范》。

保 环 控 自 交 道 隧 道 路 会
 观 景 气 电 排 梁 桥 体 总 参 会



槽底，原状土或经处理回填密实的地基
雨水管沟槽开挖回填断面



雨水口接管混凝土包封图

土的种类	边坡坡度(高:宽)		
	坡顶无荷载	坡顶有静载	坡顶有动载
中密的沙土	1:1.00	1:1.25	1:1.50
中密的碎石类土(充填物为砂土)	1:0.75	1:1.00	1:1.25
硬塑的粉土	1:0.67	1:0.75	1:1.00
中密的碎石类土(充填物为粘性土)	1:0.50	1:0.67	1:0.75
硬塑的粉质粘土, 粘土	1:0.33	1:0.50	1:0.67
老黄土	1:0.10	1:0.25	1:0.33
软土(经井点降水后)	1:1.25	--	--

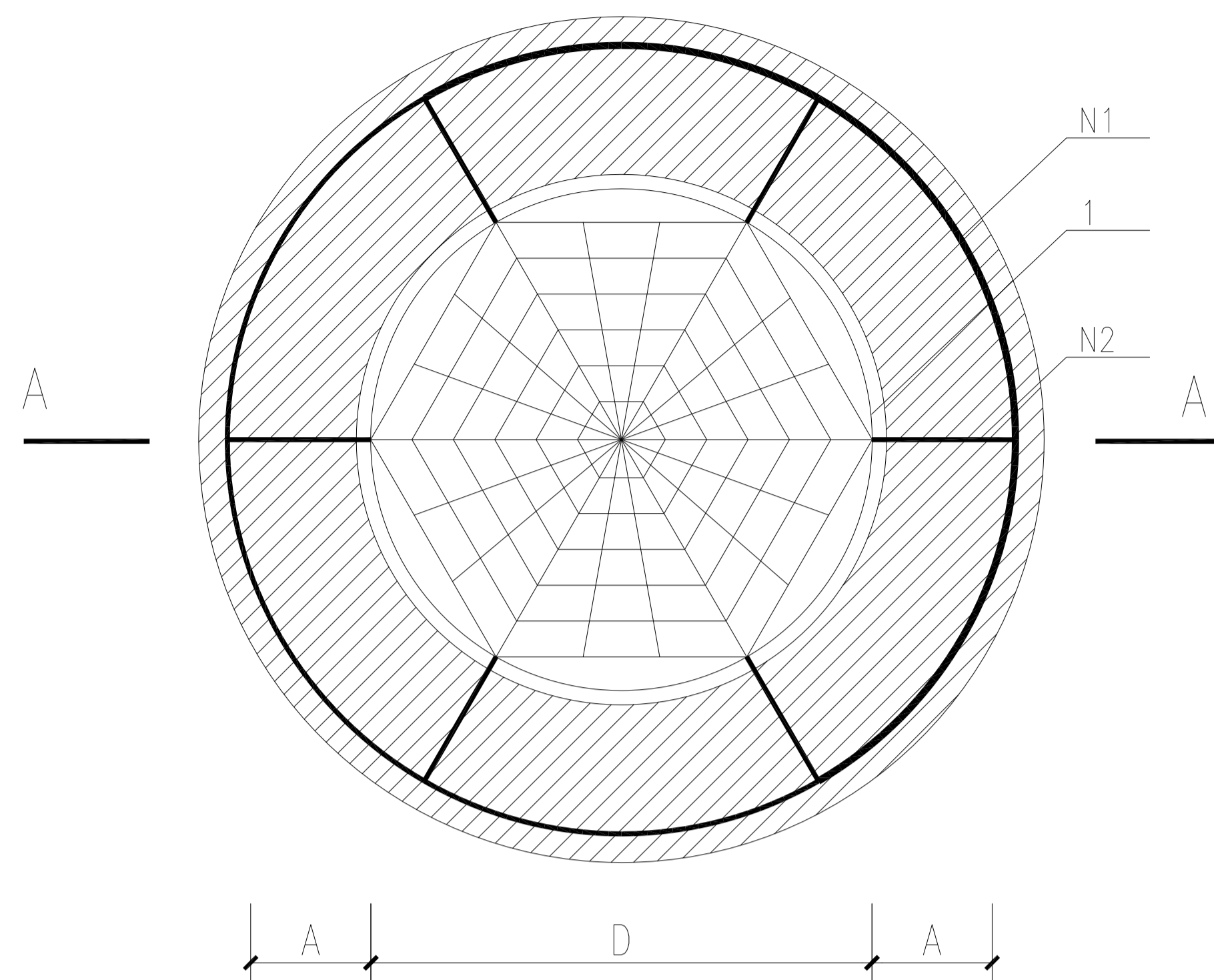
说明:

1. 本图尺寸单位均以mm计。
2. 本图适用于2.5m以内沟槽开挖。
3. 基槽边1m以内不得堆土, 同时堆土高度不得超过1.5m。
4. 施工时应严格执行现行《给水排水管道工程施工及验收规范》。

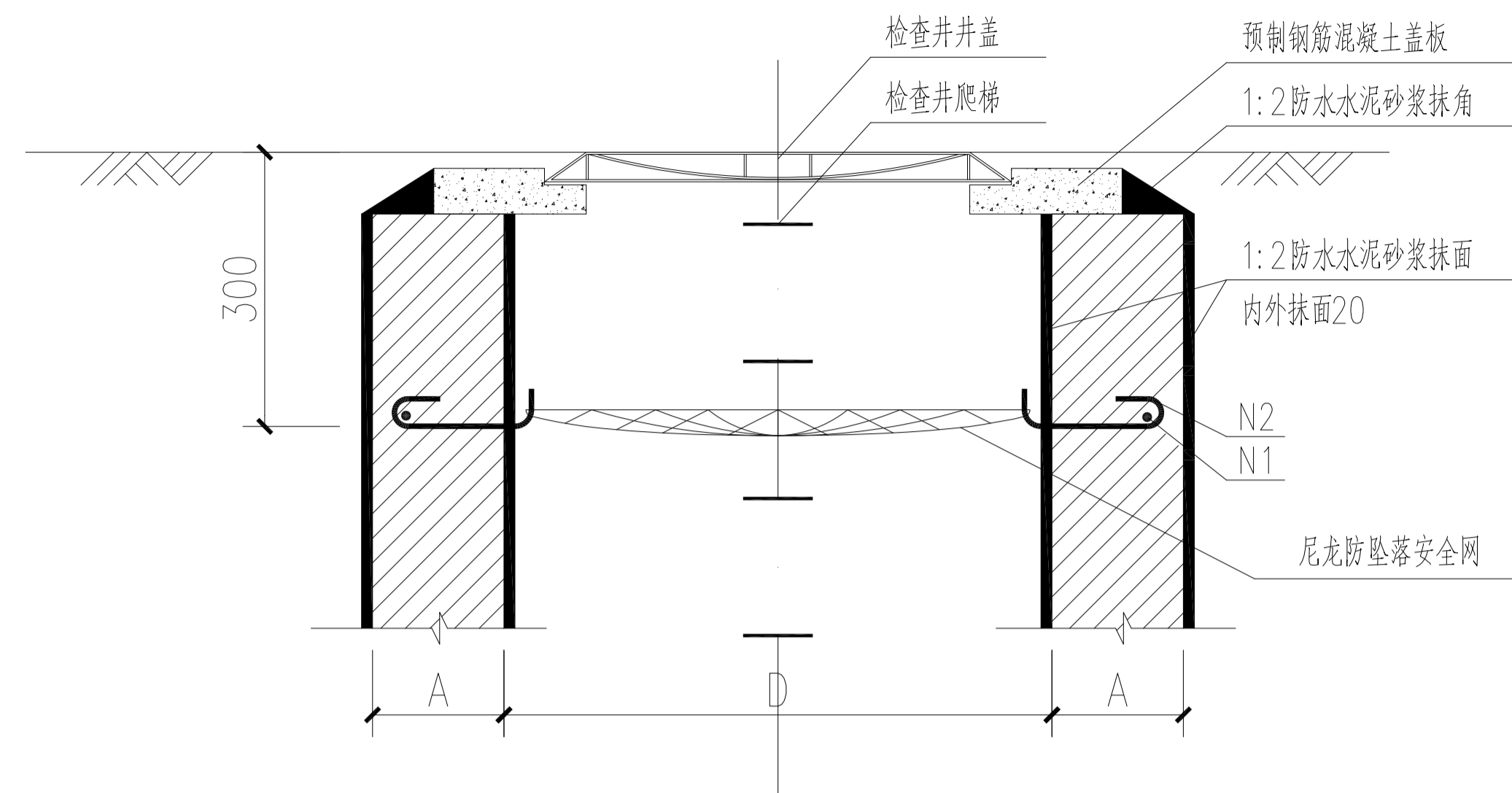
说明:

1. 本图尺寸单位均以毫米计。
2. 回填前, 管道基础混凝土强度不小于70%设计强度。
3. 回填土应两侧同时进行, 高差不宜大于0.5d或500mm。
4. 沟槽回填从管底基础部位开始到管顶以上500mm范围内, 必须采用人工回填、夯实。
5. 钢筋混凝土管道管径及壁厚参考《混凝土和钢筋混凝土排水管》GB/T 11836-2020。
6. 混凝土管道基础C1、C2和B尺寸详见《苏S01-2012页80~81》。
7. 管道基础超挖部分回填密实度应达到95%以上。

保 环 景
控 气
自 电
交 通 工 程
给 排 水
道 梁
桥
路 体
道 总
委
会



井筒安全网平面图 1:50



A-A 1:50

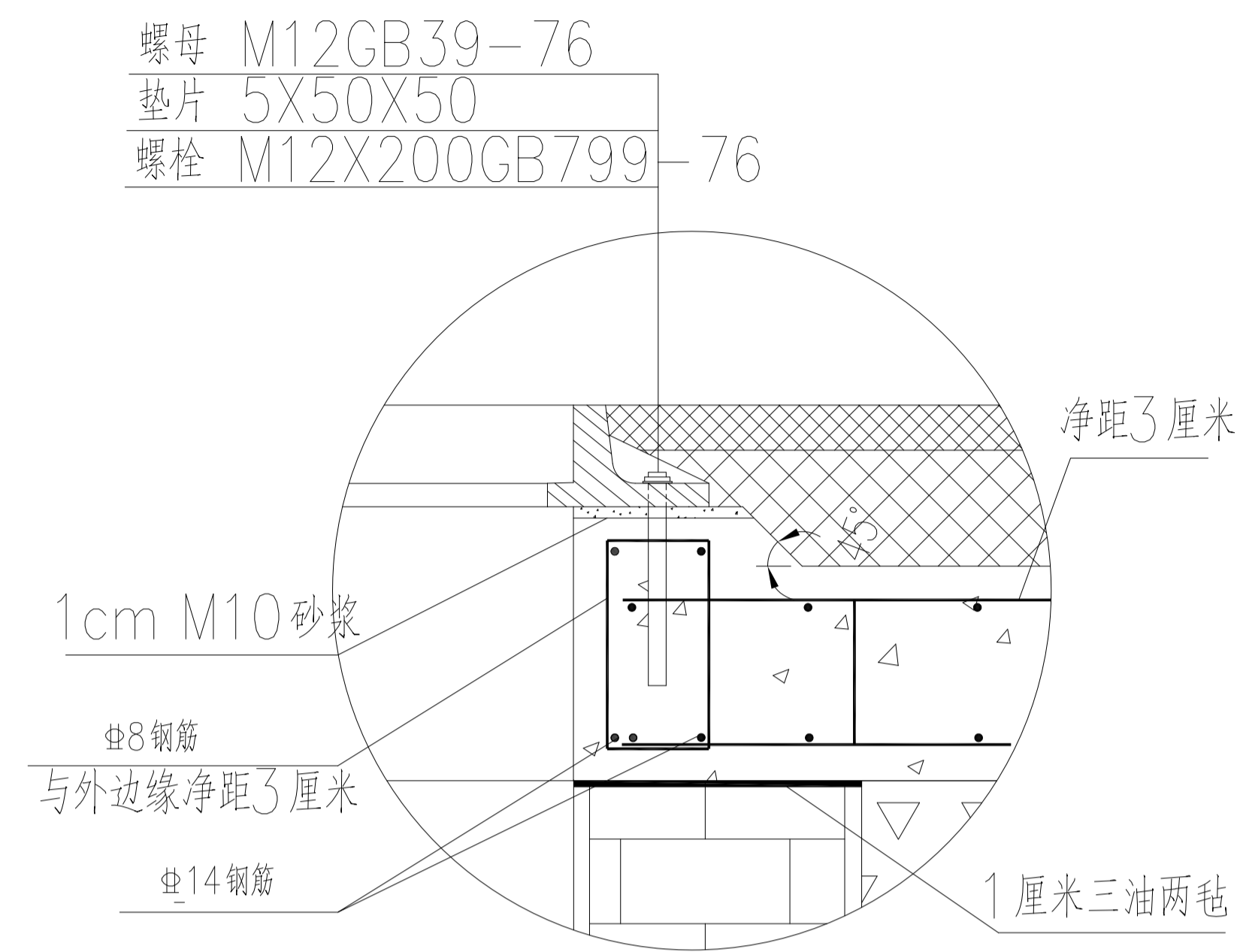
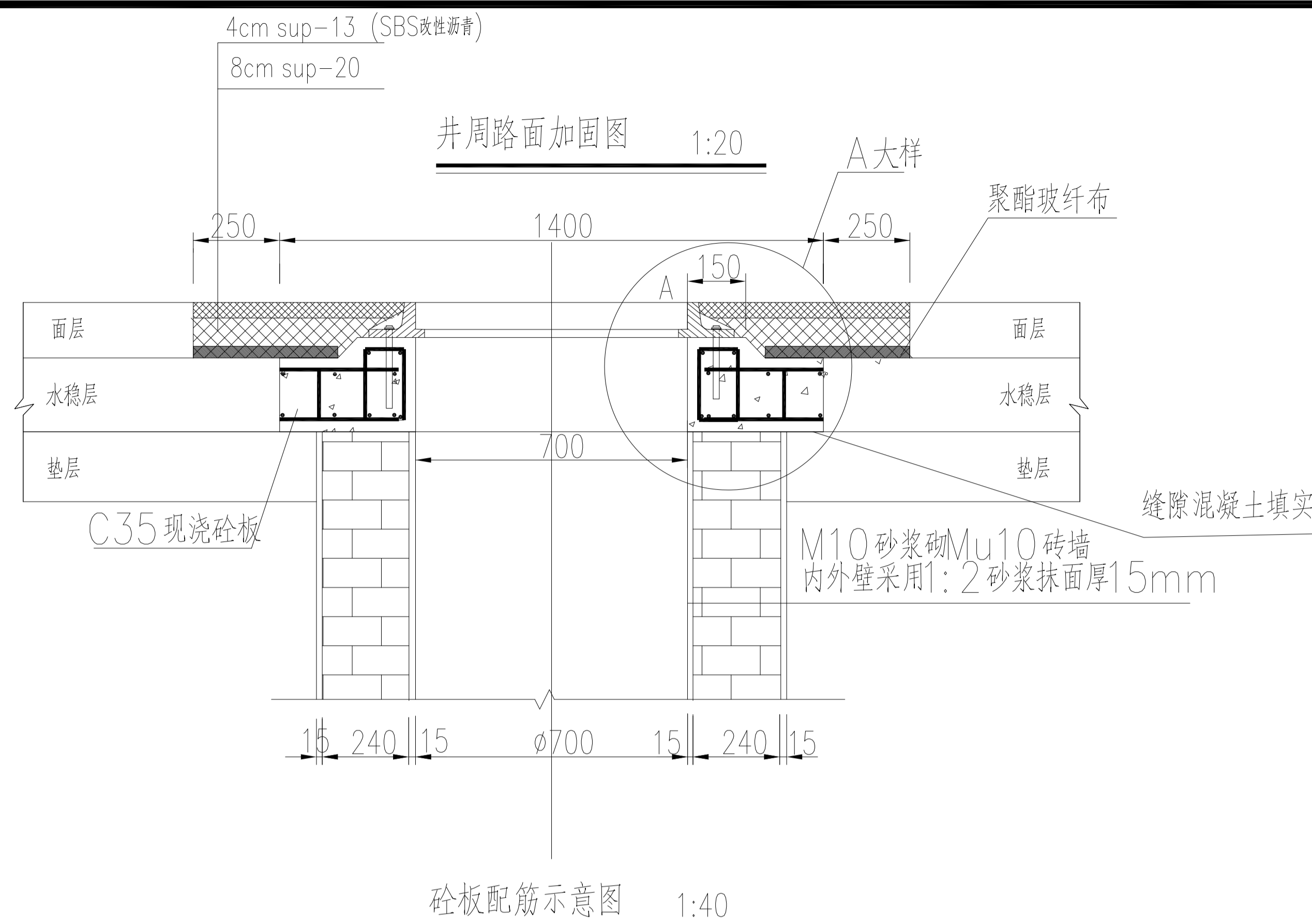
工程数量表(一套)

编号	规格	型式	单位	数量	备注
N1	φ12	R=D/2+200	根	1	
N2	φ10	R=2.5 50 220	根	6	
1(防坠网)	φ1000	尼龙网	张	1	负荷≥150kg

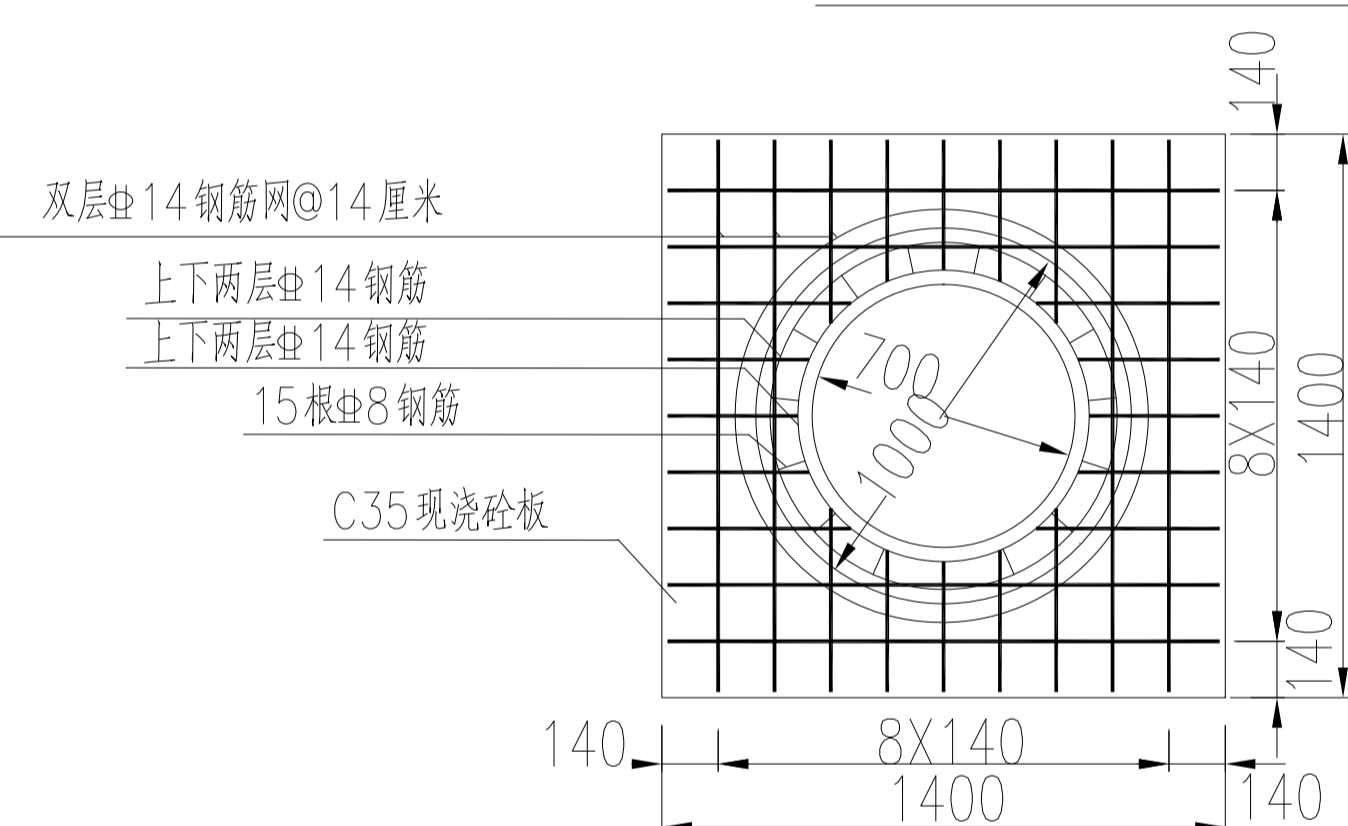
说明:

- 1、本图尺寸均以毫米计。
- 2、A和D分别为井筒壁厚及井筒直径，根据排水检查井选型确定。
- 3、安全网单个网孔直径≤10cm，负荷能力≥150kg，产品具备防潮、防腐蚀、抗老化等功能。

A大样 1:10



砼板配筋示意图 1:40



说明:

1. 图中尺寸均以毫米计。
2. 本图适用于国、省标检查井，原国、省标检查井图集中的钢筋混凝土井圈取消，按此卸荷板大样图施工。
3. 卸荷板采用反开挖施工，板底基层应平整，密实。
4. 卸荷板与面层之间设置幅宽1米聚酯玻璃纤维布。
5. 卸荷板浇筑时预留四对 $\phi 12$ 孔。
6. 井身砌筑至路面结构层底，采用同口径钢板覆盖，然后摊铺基层，便于基层碾压及防止筑路材料掉落井内。当前基层施工完后，加高井身，钢板覆盖后施工上一级基层，依次类推。沥青下面层施工时井口同样以钢板覆盖，摊铺完后移除钢板，井口沥青修边后安装井盖，摊铺沥青表面层。
7. 铺设聚酯玻璃纤维布需结合道路施工，当沥青封层摊铺完成以后，立刻铺设聚酯玻璃纤维布。

编号	规格	型式	单位	数量	备注
C35混凝土	C35		m ³	0.32	
钢筋	$\phi 14$		根	36	
钢筋	$\phi 8$		个	15	
钢筋	$\phi 14$		个	2	
钢筋	$\phi 14$		个	2	

汛期防汛配需求

序号	名称	单位	数量
1	零星点工	工日	3000
2	汽油发电机组 功率10kW	台班	20
3	汽油发电机组 功率30kW	台班	10
4	汽油发电机组 功率50kW	台班	10
5	污水泵 出口直径150mm	台班	20
6	污水泵 出口直径200mm	台班	20
7	防汛沙包,25KG	包	200
8	拖拉机 轮胎式 41KW	台班	10
9	中型工程车	台班	20
10	污泥车 5t	台班	20

零星项目

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	城区专职巡查费用	专职城区内巡视检查、计量、记录并上报破损情况、设置必要的安全警示标志；年度包干费用	年度	1
2	潜水泵	发生抽水时水泵台班	台班	100
3	隔离护栏	拆除运回项目部保管，整理后重新安装	m	100
4	警示柱	1、类型：更换警示桩，贴红白反光膜	根	50
5	装设车挡	1、车挡类别：安装钢管车挡器	个	50
6	装设车挡	1、车挡类别：安装橡胶车挡器	个	50
7	警示（示踪）带铺设	1、警示带	m	1000
8	标线	1、材料品种：热熔漆	m	1000

其他分部分项

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	轮胎式单斗液压挖掘机 斗容量0.6m3	轮胎式单斗液压挖掘机进退场费	次	20
2	沥青路面铣刨机 LX50	沥青路面铣刨机进退场费	次	5
3	光轮压路机	光轮压路机进退场费	次	5
4	施工护栏	1、护栏类型：施工临时护栏，满足规范要求	m	2000

句容市市政服务所

句容2025年市政基础设施零星养护工程

项目配套需求清单

设计	复核	审核	日期	图表号
张增珍	俞志军	唐峰	2025.3	PS-17

江苏文博建筑设计有限公司

管网疏通清淤检测

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	管道检测	QV 检测 1、提供现场检测影像资料 2、编制 检测报告:包含管道基本信息、管道缺陷及评估、在管线图上标明具体缺陷位置并提供维修建议等。 3、包含且不限于降水、排水、封堵、拆除等辅助性措施: 4、根据甲方提供测绘数据结合本次检测结果,修正测绘数据。修正雨污水管网图纸,包含管道材质、走向、管径大小.雨污水混接点位置(dwg 格式,成果需满足专业排水管线系统入库要求)。 4、管径: DN≤200mm	m	100
2	管道检测	CCTV检测 1、提供现场检测影像资料 2、编制 CCTV 检测报告:包含管道基本信息、管道缺陷及评估、在管线图上标明具体缺陷位置并提供维修建议等。 3、包含且不限于降水、排水、封堵、拆除等辅助性措施: 4、根据甲方提供测绘数据结合本次检测结果,修正测绘数据。修正雨污水管网图纸,包含管道材质、走向、管径大小.雨污水混接点位置(dwg 格式,成果需满足专业排水管线系统入库要求)。 4、管径: DN>200mm	m	100
3	管道疏通	1、管道内部树根处理2、管径综合考虑	m	300
4	管道疏通	1、联合疏通车疏通、硬泥2、DN400以下	m	50
5	管道疏通	1、联合疏通车疏通、硬泥2、DN400-DN600	m	50
6	管道疏通	1、联合疏通车疏通、硬泥2、DN600~DN800	m	50
7	管道疏通	1、联合疏通车疏通、硬泥2、DN1000	m	50
8	冲洗管道	1、高压水车冲洗2、DN300以下	m	50
9	冲洗管道	1、高压水车冲洗2、DN300-DN600	m	50
10	冲洗管道	1、高压水车冲洗2、DN600-DN1000	m	50
11	封堵管口	1、潜水砖封2、DN800	个	1
12	封堵管口	1、潜水砖封2、DN1000	个	1
13	封堵管口	1、潜水砖封2、DN1200	个	1
14	封堵管口	1、潜水砖封2、DN1400	个	1
15	封堵管口	1、潜水砖封2、DN1600	个	1
16	封堵管口	1、潜水砖封2、DN2000	个	1
17	人工潜水封堵气囊	1、潜水封堵, DN400以内三层加强加厚带压力表(可循环使用)	个	1
18	人工潜水封堵气囊	1、潜水封堵, DN500三层加强加厚带压力表(可循环使用)	个	1
19	人工潜水封堵气囊	1、潜水封堵, DN600三层加强加厚带压力表(可循环使用)	个	1
20	人工潜水封堵气囊	1、潜水封堵, DN800三层加强加厚带压力表(可循环使用)	个	1
21	人工潜水封堵气囊	1、潜水封堵, DN1000三层加强加厚带压力表(可循环使用)	个	1
22	人工潜水封堵气囊	1、潜水封堵, DN1200三层加强加厚带压力表(可循环使用)	个	1
23	人工潜水封堵气囊	1、潜水封堵, DN1500三层加强加厚带压力表(可循环使用)	个	1
24	人工清疏检查井	1、井上清疏 深2m以内,启闭井盖,掏挖,清理井内污泥	座	500
25	人工清疏检查井	1、井上清疏 深2~3m以内,启闭井盖,掏挖,清理井内污泥	座	500
26	人工清疏检查井	1、井上清疏 深3m以上,启闭井盖,掏挖,清理井内污泥	座	500
27	人工清疏雨水井	清疏雨水井 500×350mm以下;启闭井盖,掏挖,清理井内污泥	座	1000
28	人工清疏雨水井	清疏雨水井 500×350mm以上;启闭井盖,掏挖,清理井内污泥	座	1000
29	淤泥外运	包含淤泥、硬质石块、树根等清理、外运及处置费用,运距自行考虑。	m ³	200

保
环
控
自
控
工
程
交
通
给
排
水
管
道
疏
通
清
淤
检
测
总
体
会

句容市市政服务所

句容2025年市政基础设施零星养护工程

项目配套需求清单

设计	复核	审核	日期	图表号
张增珍	张增珍	唐峰	2025.3	PS-18

江苏文博建筑设计有限公司