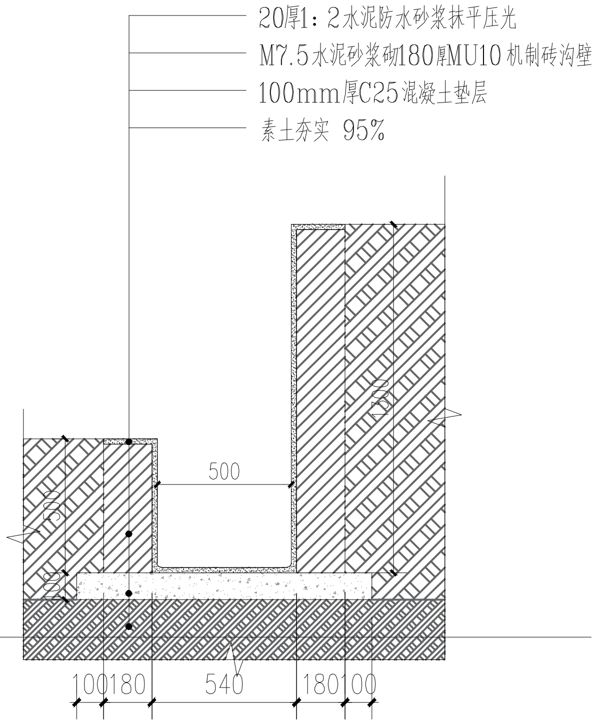
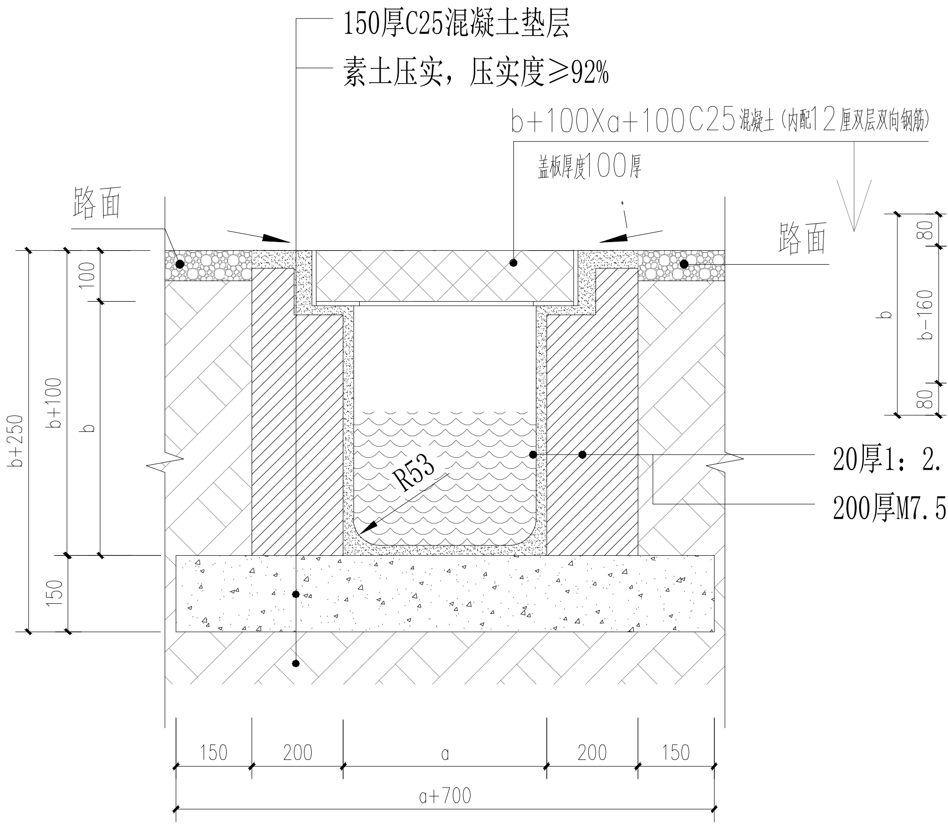
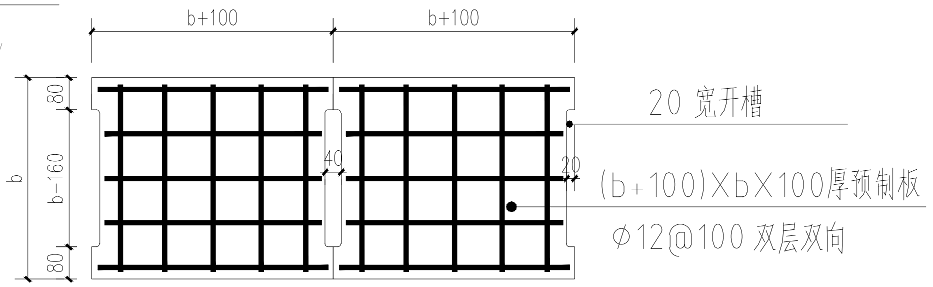
建筑	结构	绿化
给排水	电气	燃气
道路	桥隧	交通


20厚1：2水泥防水砂浆抹平压光
M7.5水泥砂浆砌180厚MU10机制砖沟壁
100mm厚C25混凝土垫层
素土夯实 95%
500
100
180
540
180
100

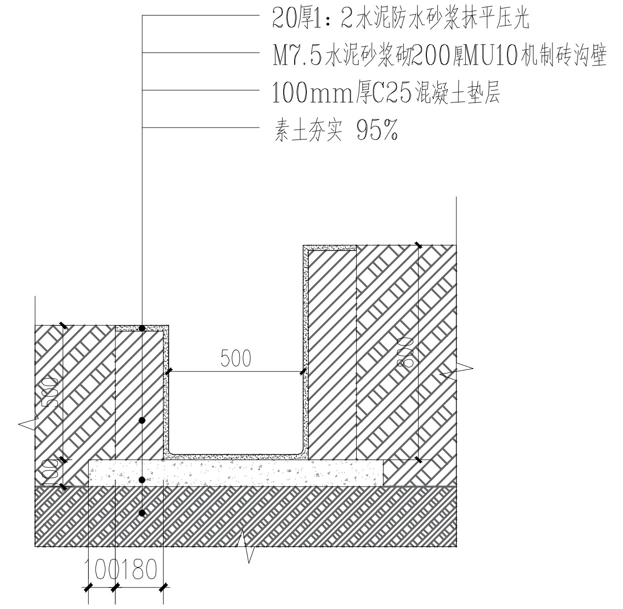
① 排水明沟做法 1:15


150厚C25混凝土垫层
素土压实，压实度≥92%
b+100Xa+100C25混凝土(内配12厘双层双向钢筋)
盖板厚度100厚
路面
路面
100
b+100
b
b+250
150
R53
20厚1：2.5水泥防水砂浆抹平压光
200厚M7.5水泥砂浆砌MU10砖
150
200
a
200
150
a+700

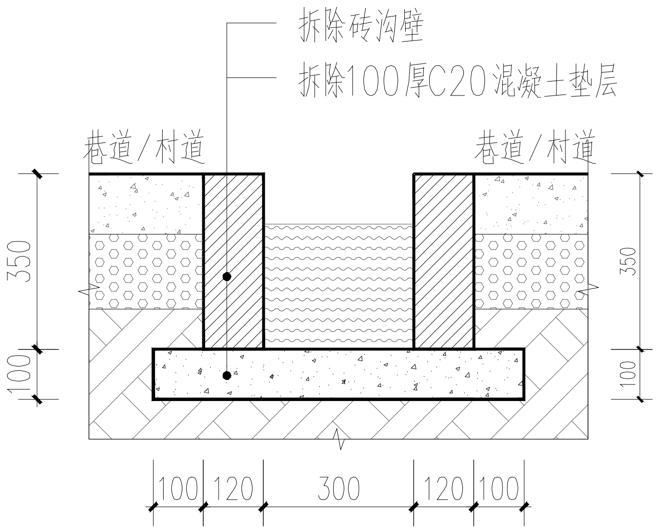

b+100
b+100
20 宽开槽
(b+100)XbX100厚预制板
Φ12@100 双层双向
80
b-160
80
b
40
20

备注：1，水沟找坡3‰-5‰，做法图为起点大样；
2，每间隔20米设置一处沉沙井。

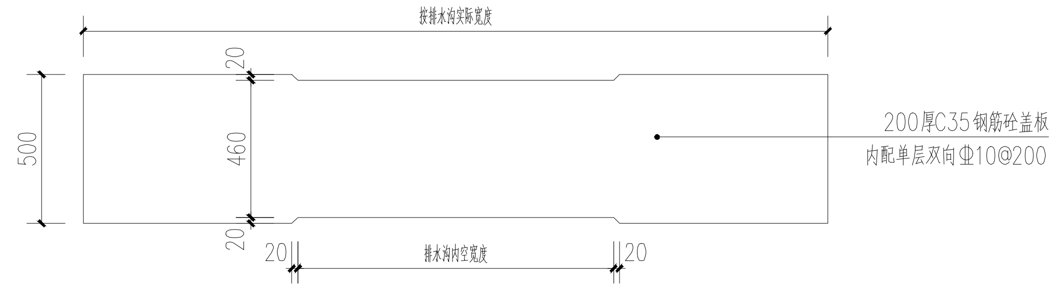
② 新建400×500盖板沟做法大样


20厚1：2水泥防水砂浆抹平压光
M7.5水泥砂浆砌200厚MU10机制砖沟壁
100mm厚C25混凝土垫层
素土夯实 95%
500
100
180

③ 排水明沟做法 1:15


拆除砖沟壁
拆除100厚C20混凝土垫层
巷道/村道
巷道/村道
350
100
350
100
100
120
300
120
100

④ 破除排水沟做法 1:15


按排水沟实际宽度
500
20
460
20
20
排水沟内空宽度
20
200厚C35钢筋砼盖板
内配单层双向Φ10@200

⑤ 预制钢筋砼盖板做法图 1:20

广东省建设工程施工图设计文件审查专用章
机构名称：广东建同工程技术咨询有限公司
机构类别：一类　认定书编号：19095
业务范围：一类 房屋建筑(含超限高层)工程
一类 市政基础设施(给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林)工程
有效期至：2027年09月02日

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：广东智铭设计有限公司
业务范围：市政行业（给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级
建筑行业（建筑工程）甲级
资质证书编码：A244056502
有效期至：2028年10月23日

广东智铭设计有限公司
Guangdong Zhiming Design Co.,Ltd.
智|铭|设|计

建设单位	浈江区犁市镇人民政府	图名：	审定	曾润	曾润	专业负责人	聂红	聂红	设计号	ZM-HT202519-SJ012	图号	DY.3.1
工程名称	环丹霞农村人居环境综合建设项目二期-犁市	标准大样二十一	审核	聂红	聂红	校核	常志观	常志观	设计阶段	施工图	比例	详图例	版本
			项目负责人	聂红	聂红	设计	廖芳	廖芳	专业	建筑	日期	2025.07	1.0