

浙江省建筑标准设计

建筑标准图集

园 路

图集号：98 浙 J 26

浙江省标准设计站

一九九八年五月

园路

批准部门：浙江省建设厅

批准文号：建设发[1998]102号

编制单位：杭州园林设计院

实行日期：1998年6月1日

图集号：98浙J26

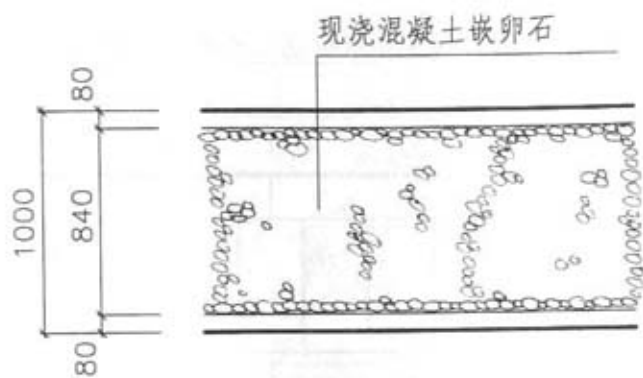
编制单位负责人：井福昌
 编制单位技术负责人：陈海法
 技术审定人：杨敏
 设计负责人：姜世杨敏

目 录

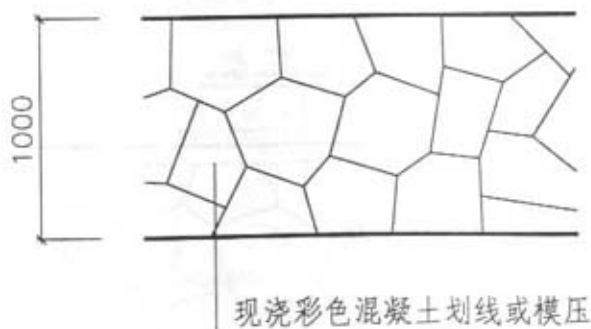
目 录	1
说 明	2
1.0 米宽园路平面	3~4
1.2 米宽园路平面	5~6
1.5 米宽园路平面	7~8
2.0 米宽园路平面	9~10
3.0 米宽园路平面	11~12
铺 地	13~14
园路剖面构造	15~17
踏 步	18
侧 石	19
排水明沟	20
园路交叉口	21

说 明

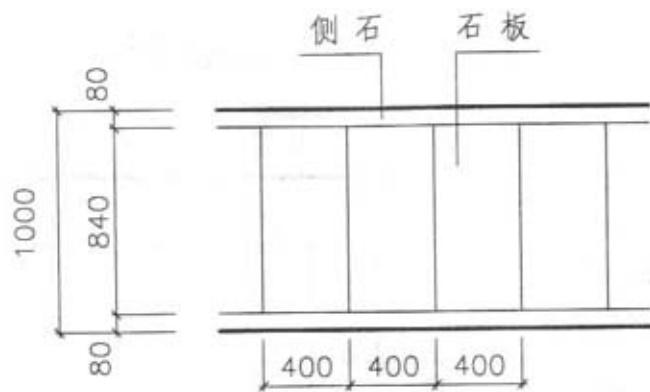
1. 本图集适用于公园、绿地、风景点和住宅小区中的道路。
2. 本图集主要编制依据：
公园设计规范 (CJJ48-92)
建筑地面设计规范 (GB50037-96)
3. 图集所采用的尺寸，均可根据具体工程作调整。本图集所注尺寸均以毫米 (mm) 为单位。
4. 园路除交通功能、引导作用外，本身也是一种园林景观，其线形、平面形式、质感、色彩、尺度等变化繁多，无不影响到环境质量，在选用时可加以综合补充和修改。
5. 路面按材料主要分为八种：
 - 1) 石板路面 石材要求强度均匀
抗压强度 $\geq 30\text{Mpa}$ 。
 - 2) 块石路面 块石抗压强度 $\geq 30\text{Mpa}$ 。
 - 3) 卵石路面 卵石要求细滑圆润、耐磨，粒径大小分为：特大10-20cm
大 6-10cm；中 4-6cm；
小 2-4cm。
 - 4) 混凝土路面 人行路要求混凝土抗压强度 $\geq 20\text{Mpa}$ 车行道要求混凝土抗压强度 $\geq 25\text{Mpa}$ 。
 - 5) 预制块路面 预制块抗压强度 $\geq 25\text{Mpa}$ 。
 - 6) 石板嵌草路面；7) 预制块嵌草路面；
 - 8) 混合路面；
 6. 园路结构设计原则：面层要薄、结合层要平、基层要强、土基要稳定。假若土基软弱，则需采用压实或夯实、换土、挤密等办法来进行加固处理。
 7. 园路线形要流畅、优美舒展。
 8. 宽度达3米且强度又能满足的可通行小型汽车，转弯半径不得小于12米。



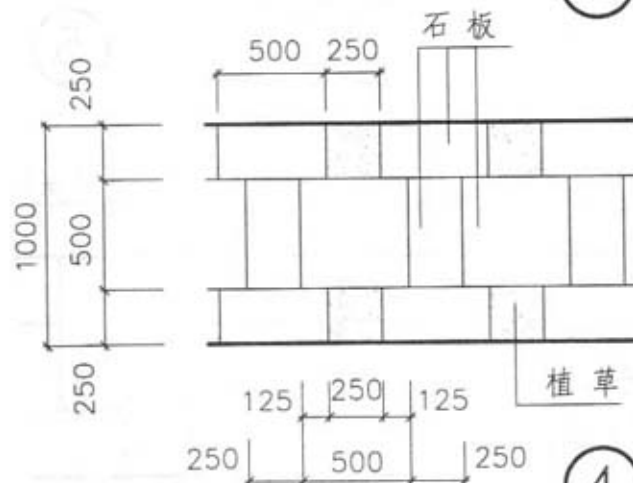
①



③



②

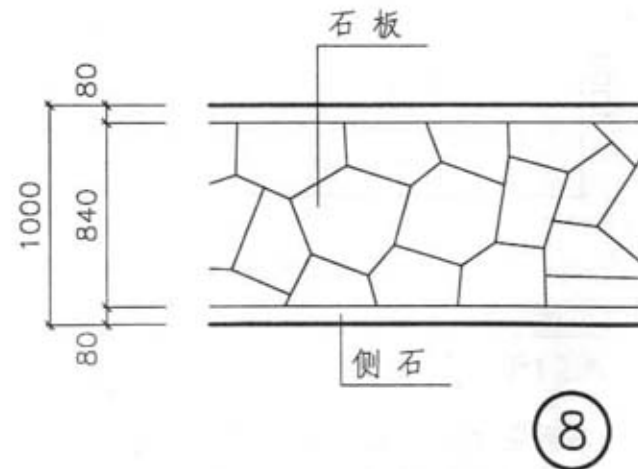
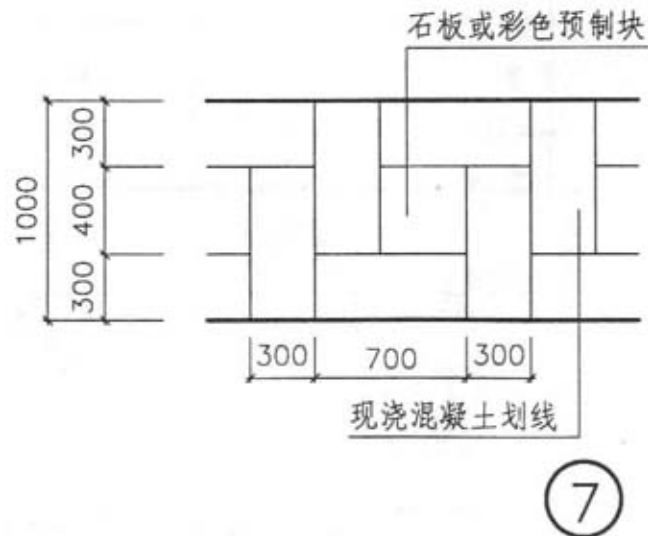
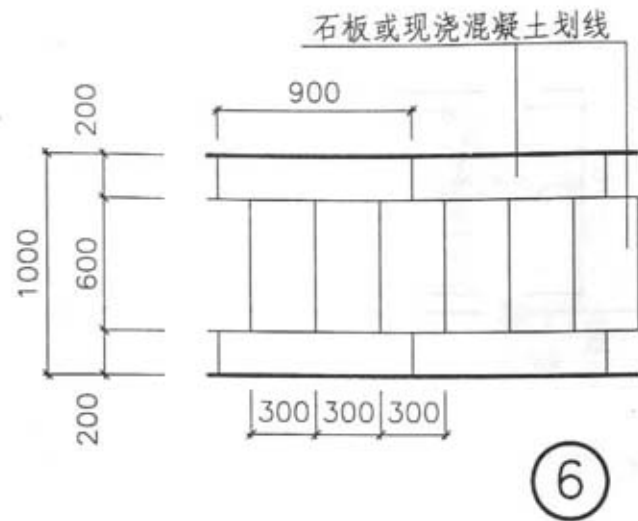
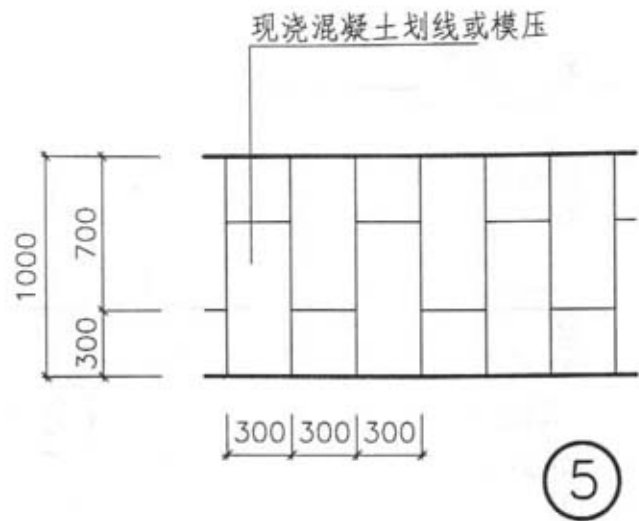


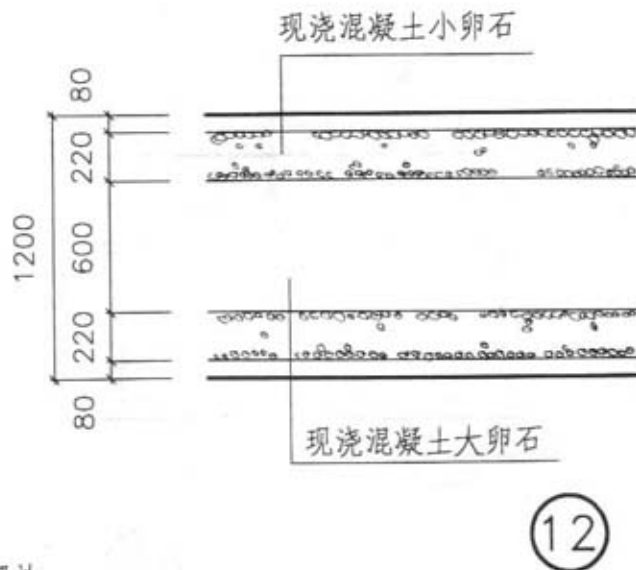
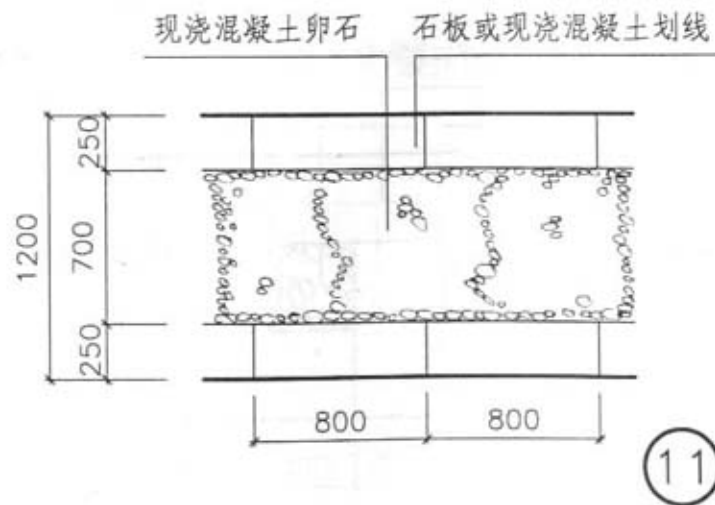
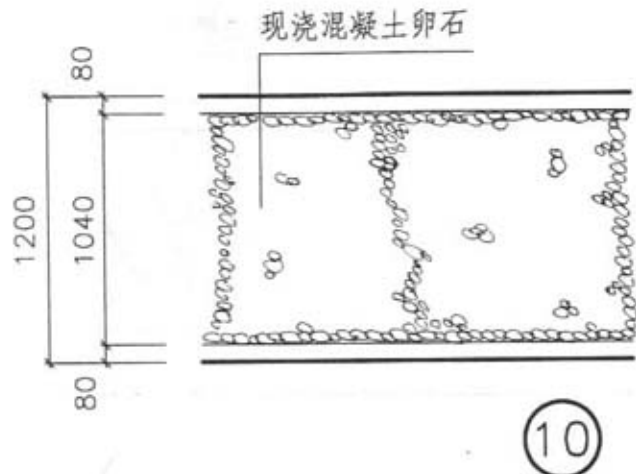
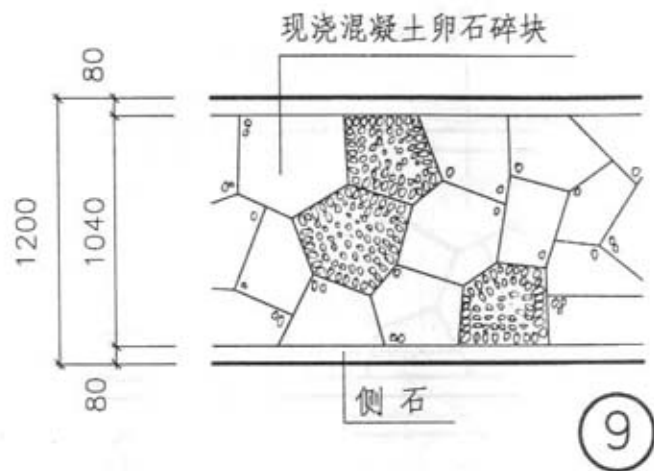
④

- 注：1. 卵石面层做法：1:2干水泥砂满铺，密排卵石，拍实后洒水至透。
2. 划线是使用泥刀和木尺等工具制造仿冰裂纹或石板面层。
3. 模压是使用立体花纹工具制造仿石板或木板、冰裂纹面层。

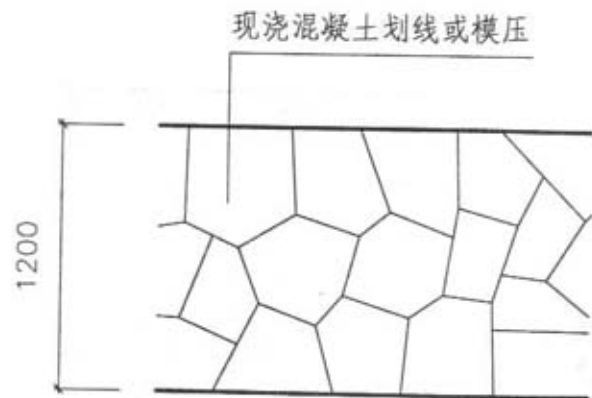
1.0米宽园路平面

图集号	98 浙 J26
页	3

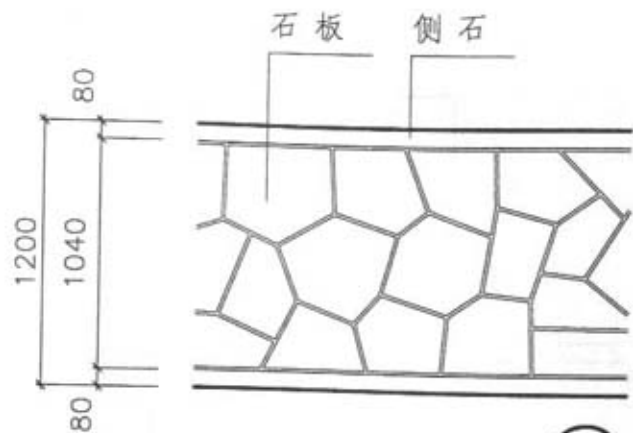




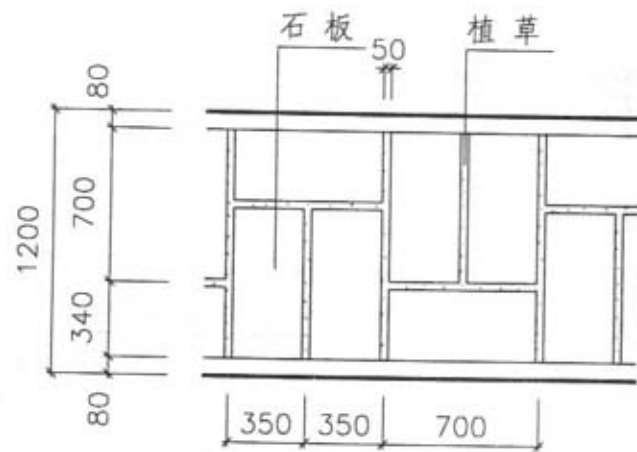
注：卵石碎块面层做法 1:2 干水泥砂满铺，卵石按照碎块状摆放，拍实后洒水至透。



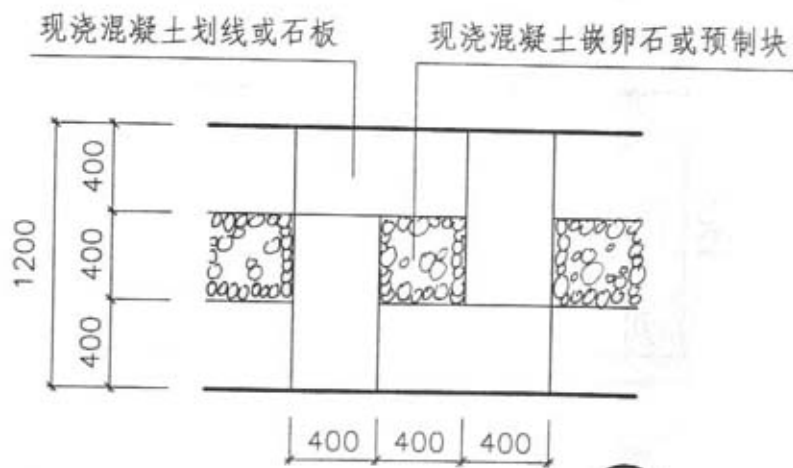
13



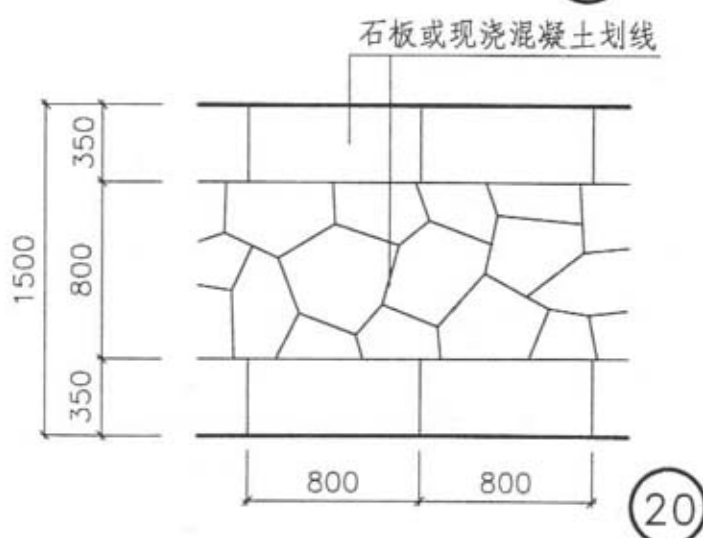
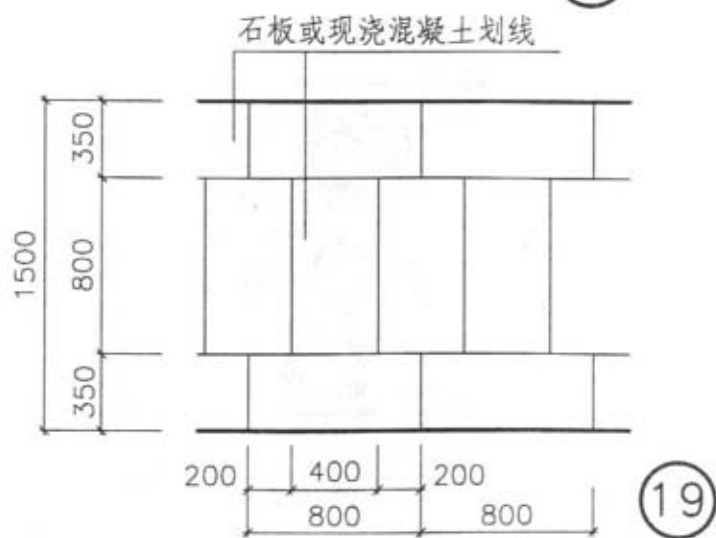
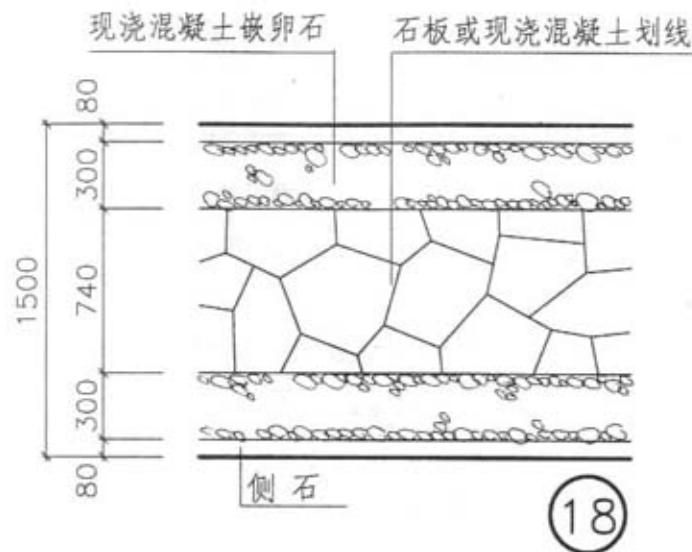
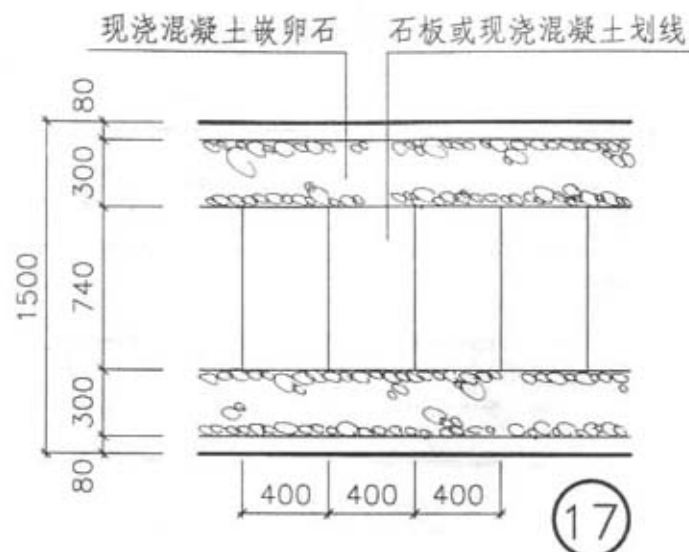
14



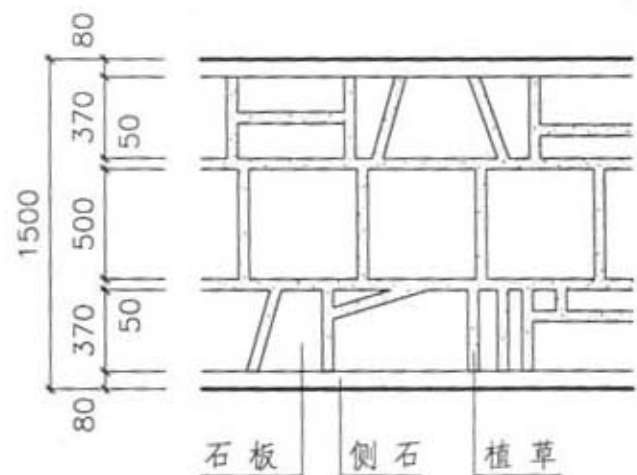
15



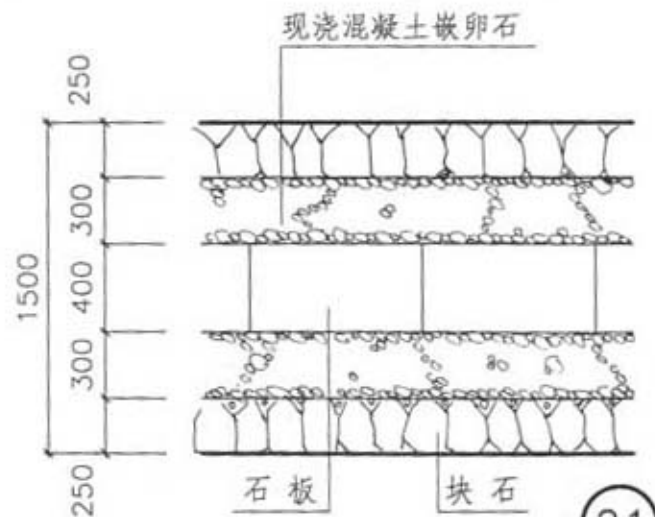
16



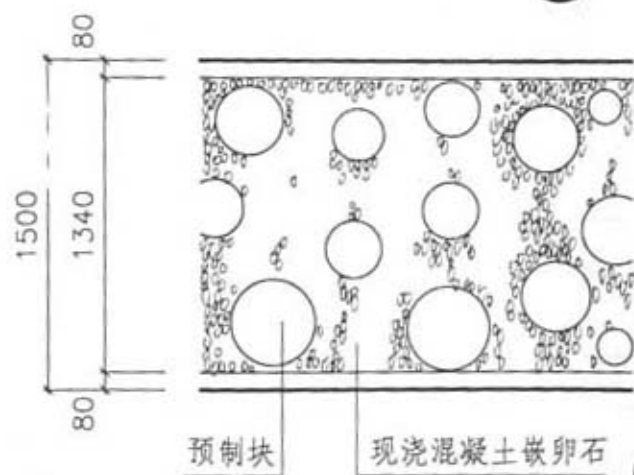
注：混合路面做法 不同面层分开铺砌，先侧石，
然后石板、块石，最后卵石。



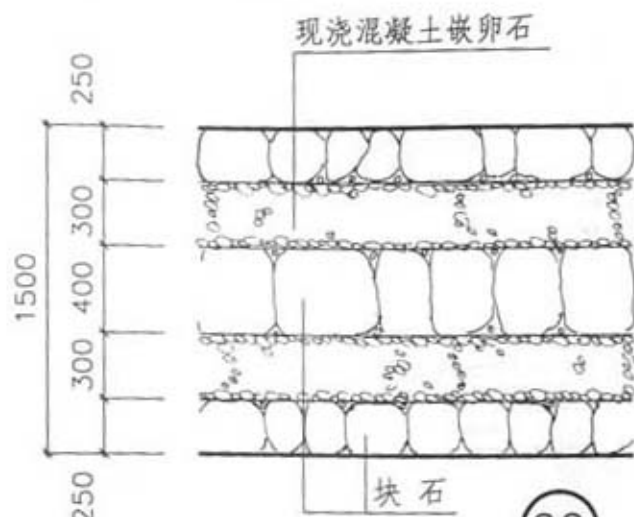
23



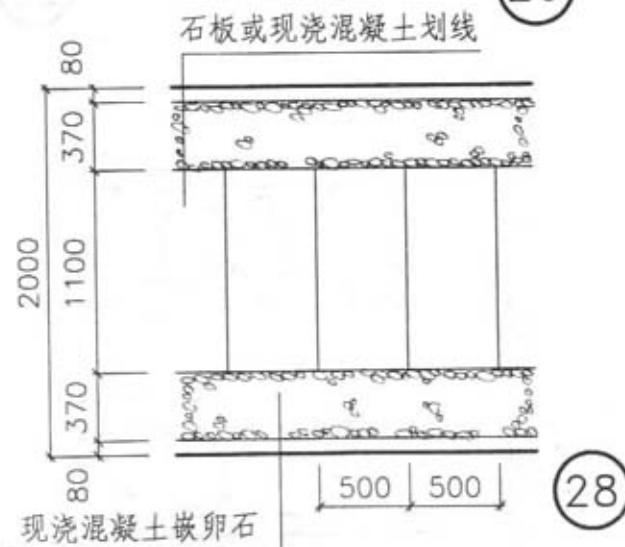
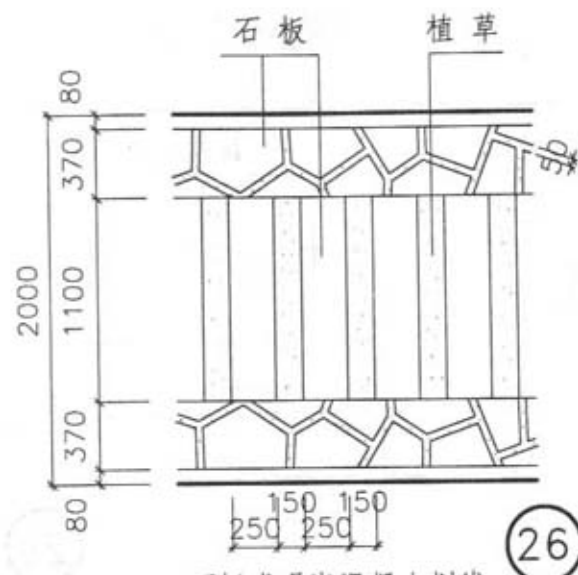
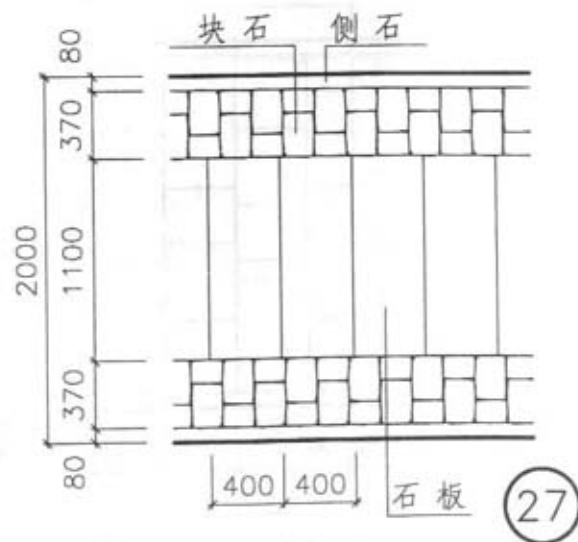
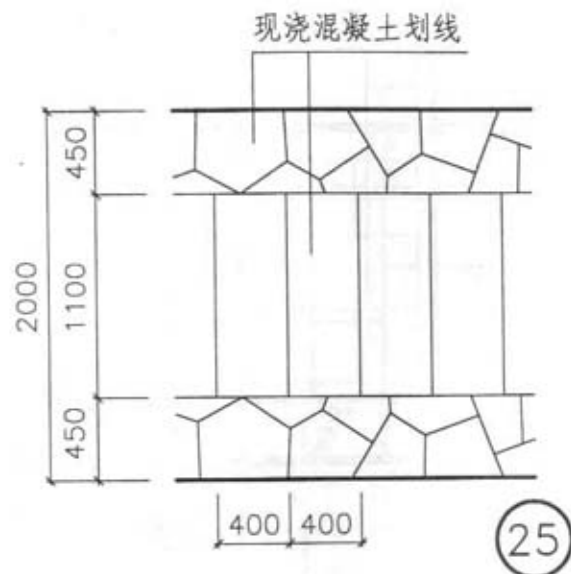
21

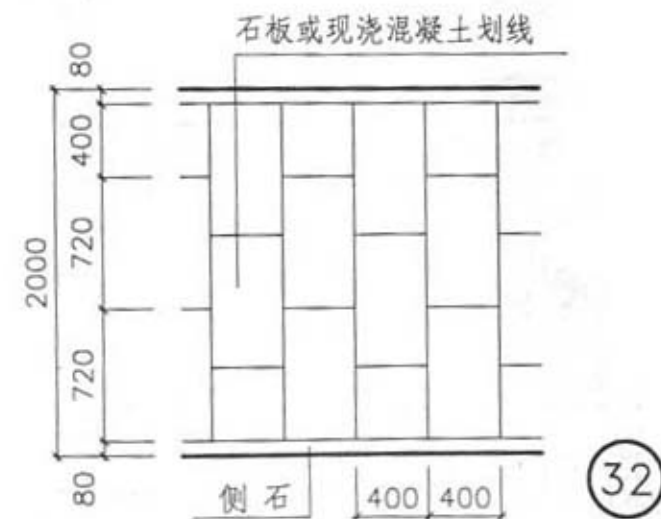
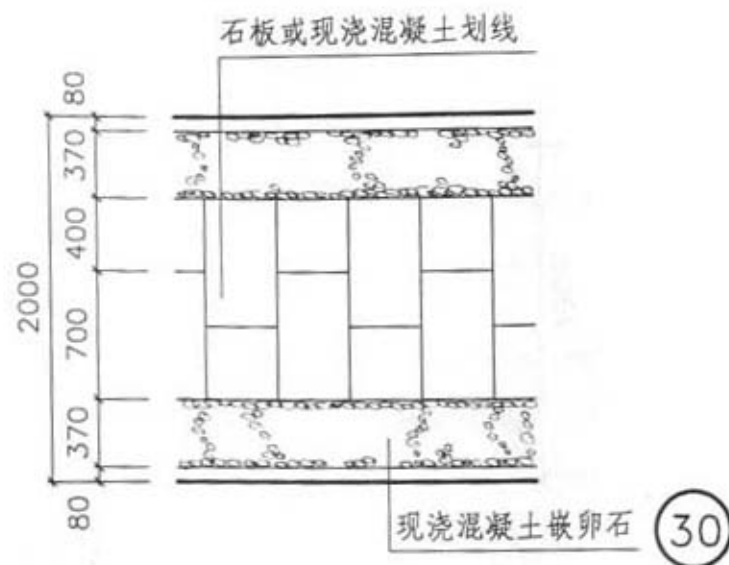
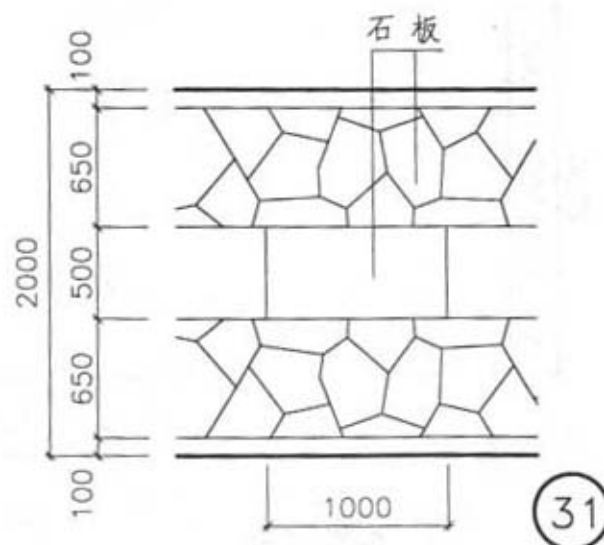
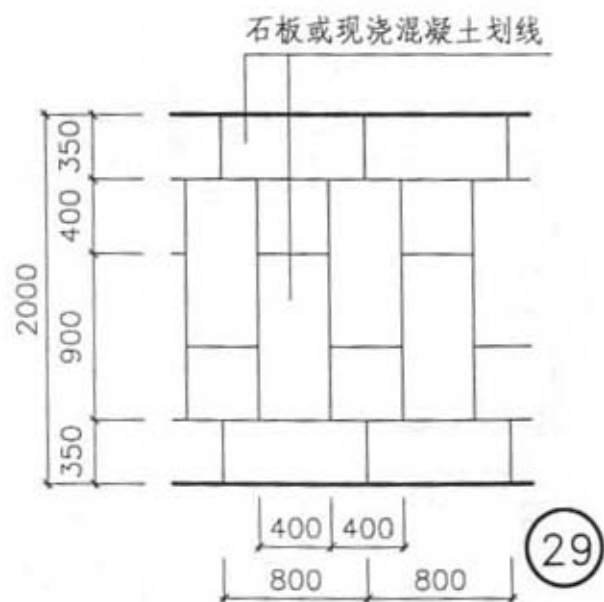


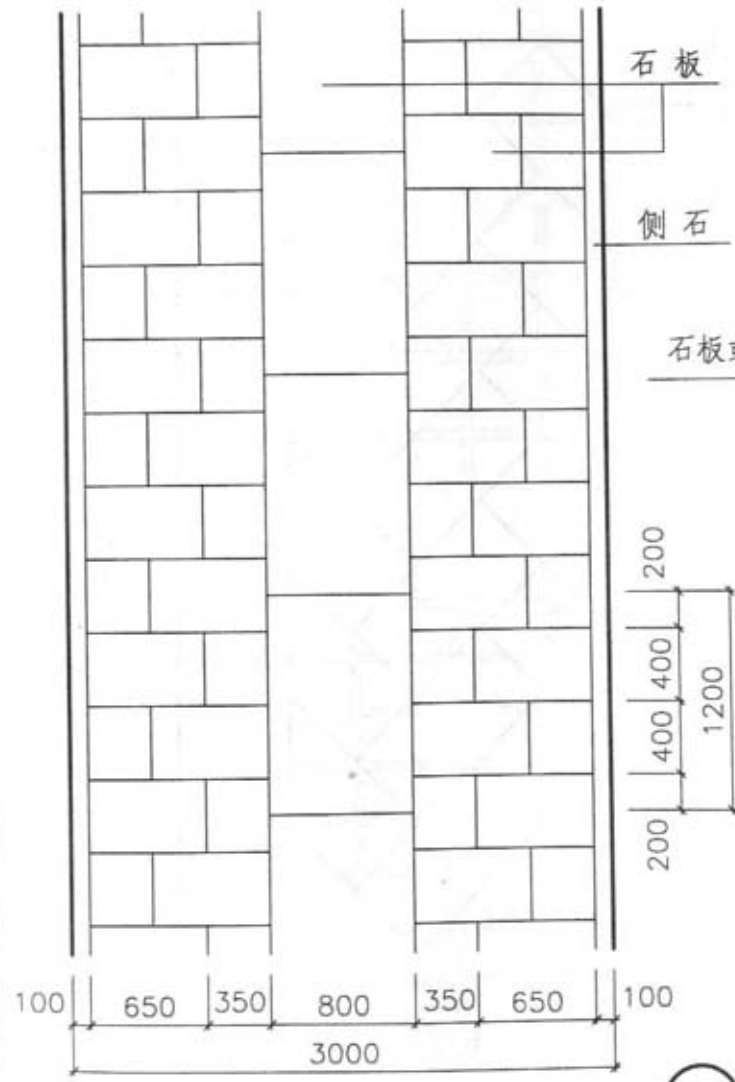
24



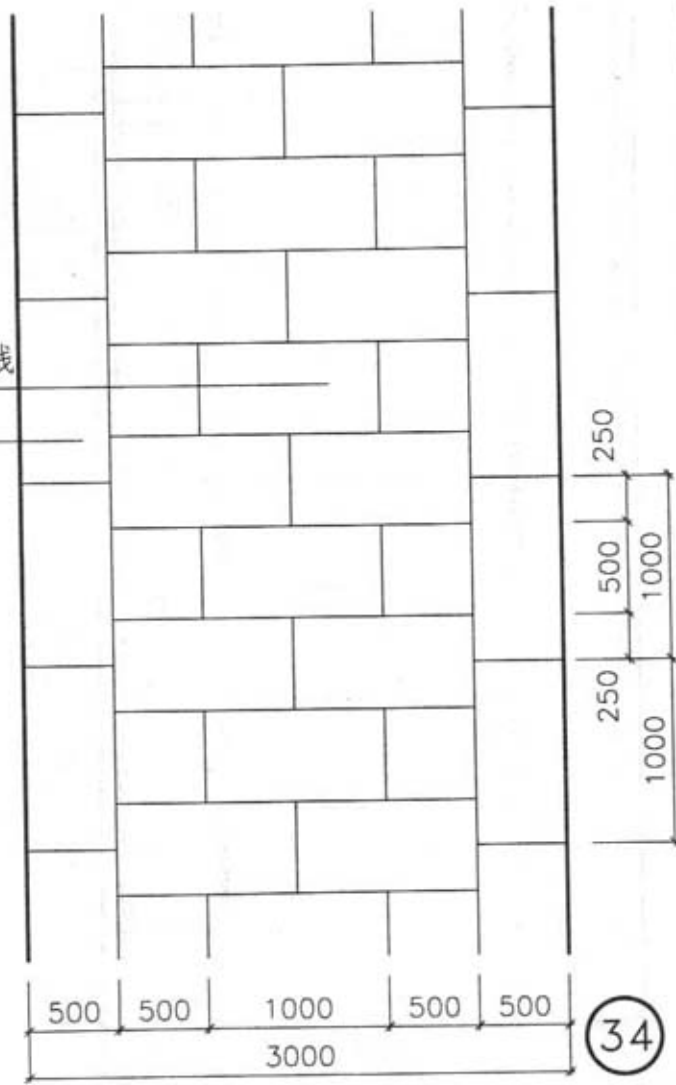
22





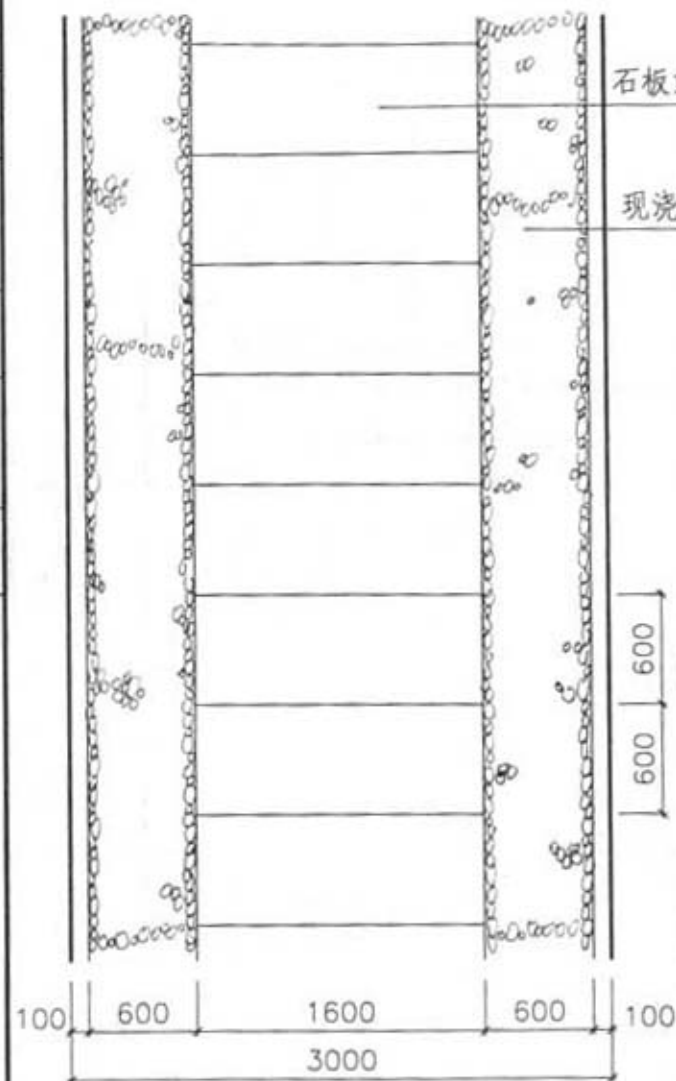


33

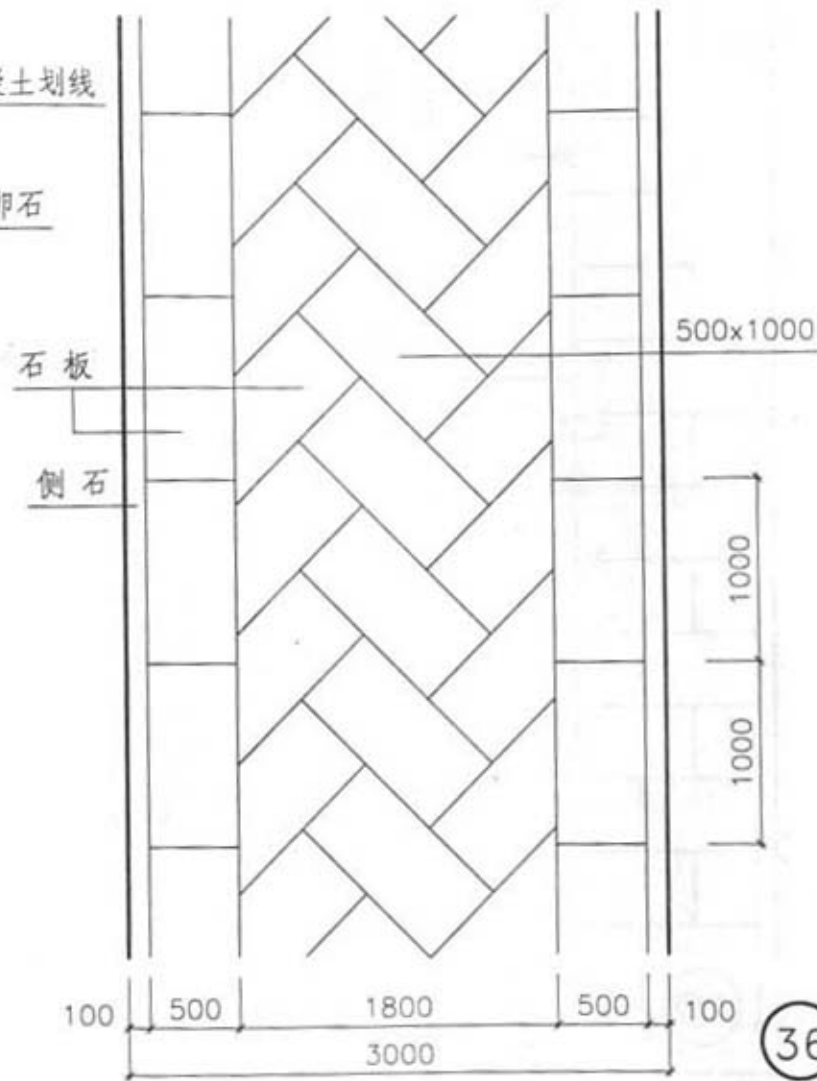


34

3.0米宽园路平面



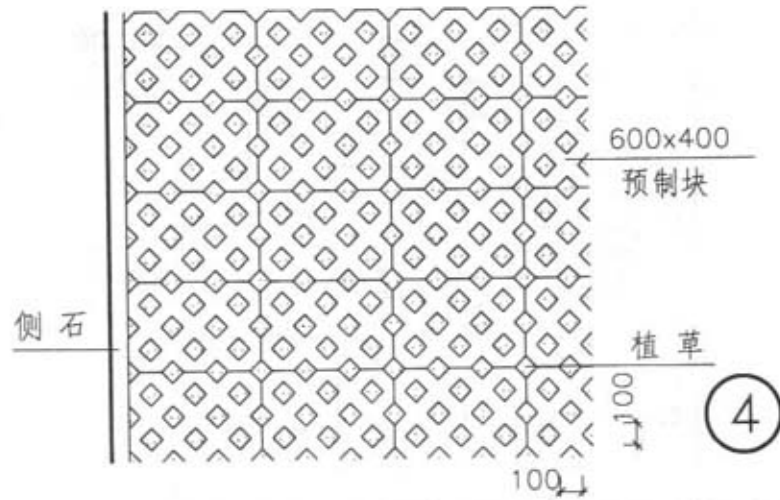
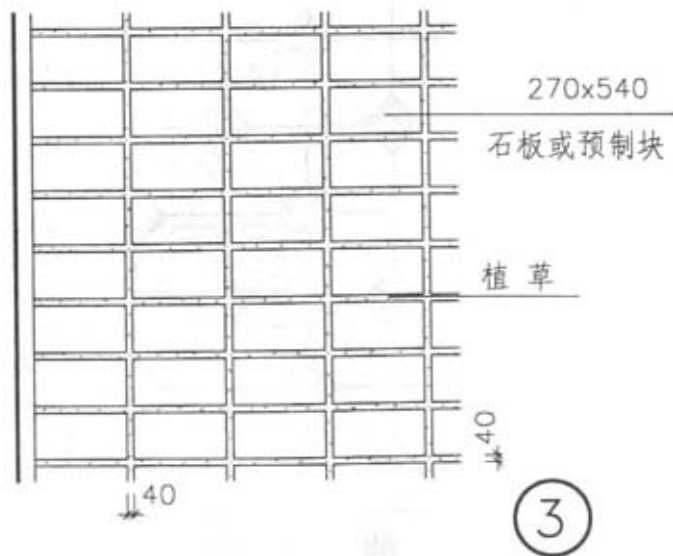
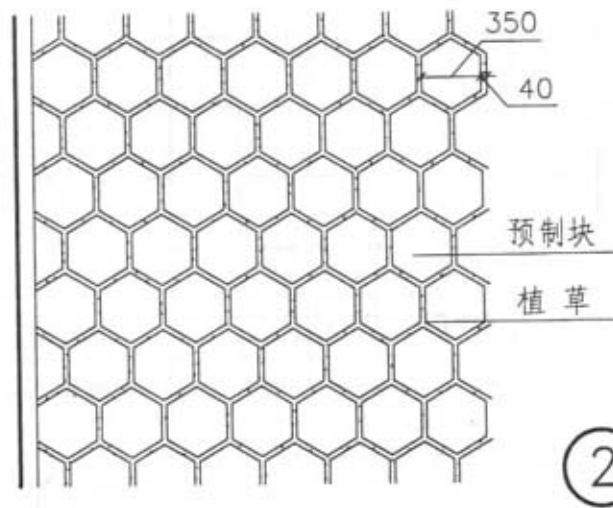
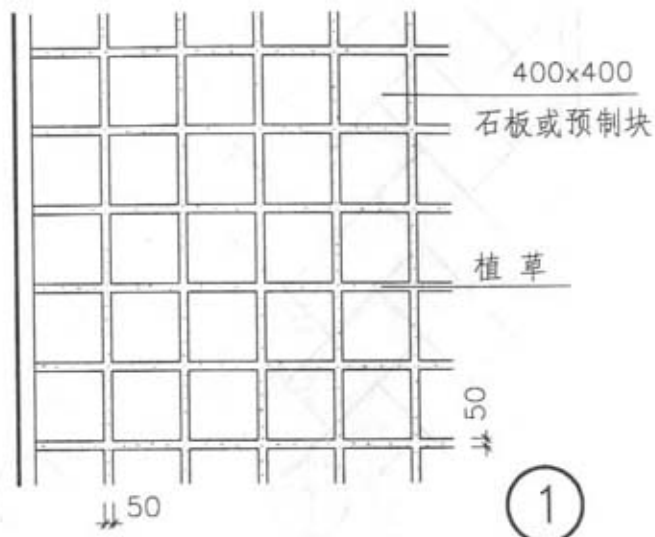
35



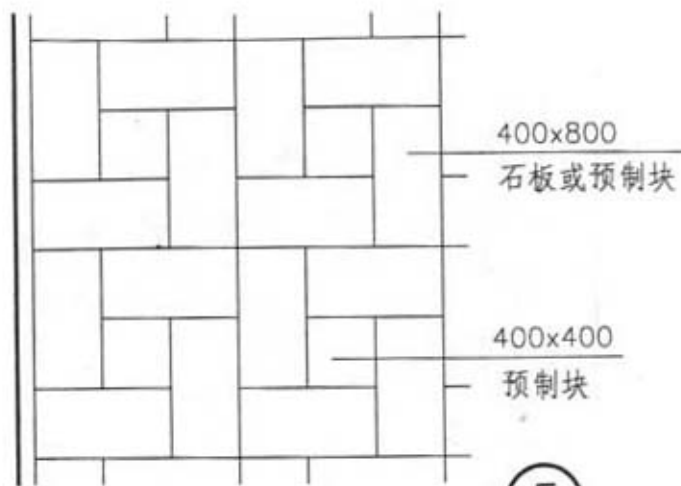
36

3.0 米宽园路平面

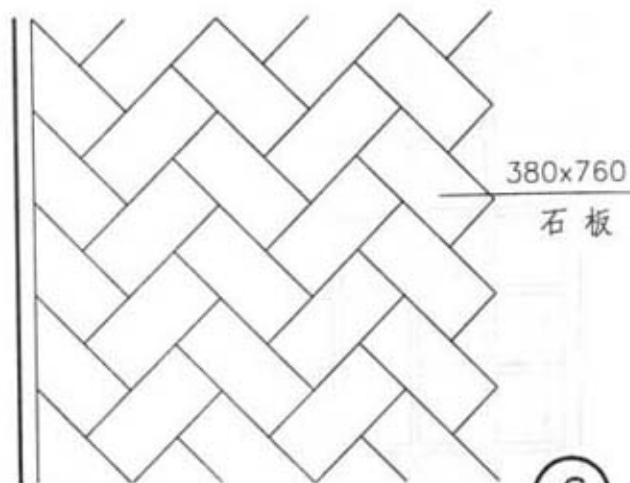
图集号	98 浙 J26
页	12



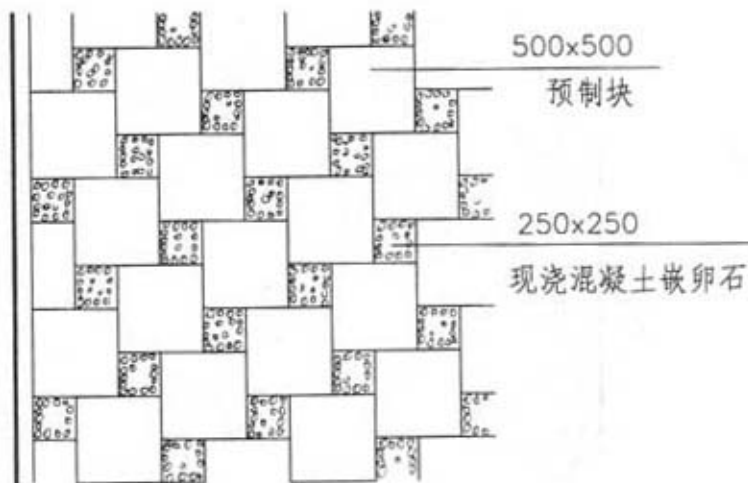
铺地



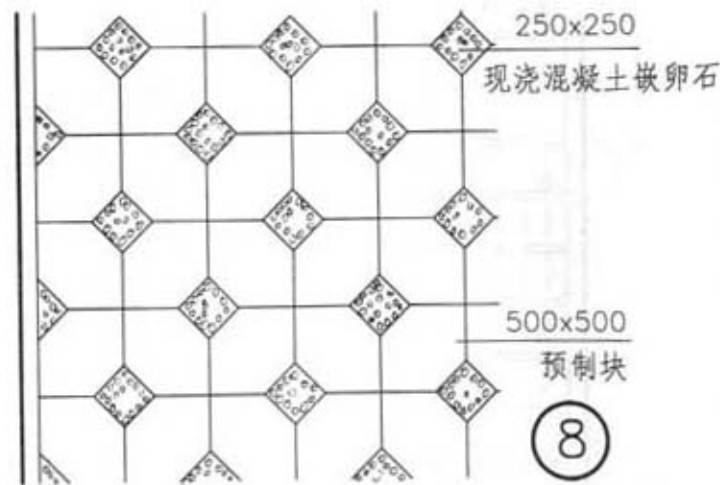
⑤



⑥



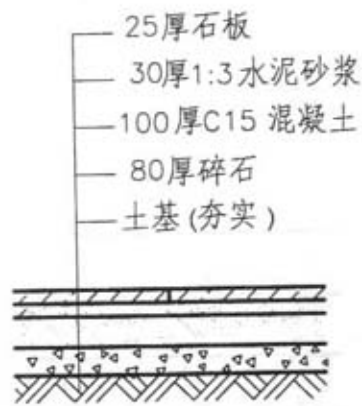
⑦



⑧

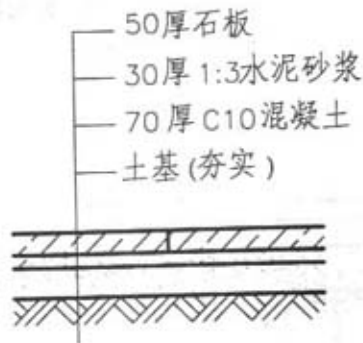
铺 地

图集号	98 浙 J26
页	14



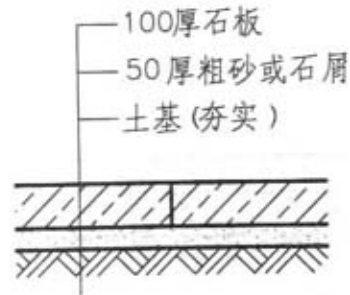
石板路

①



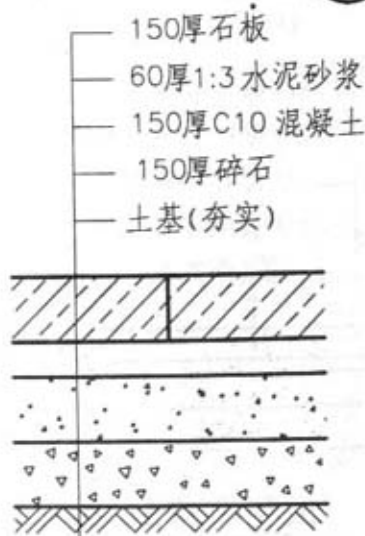
石板路

②



石板路

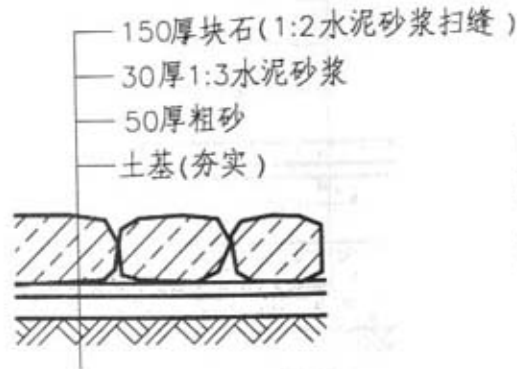
③



石板路

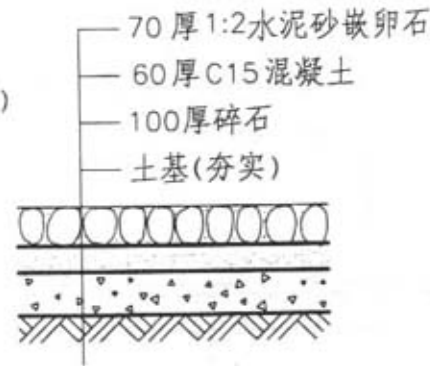
(可通小型汽车)

④



块石路

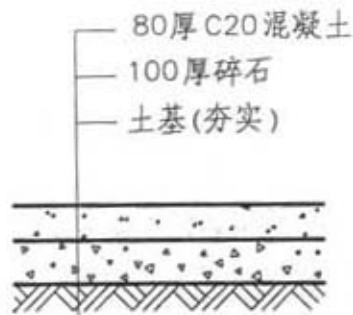
⑤



卵石路

⑥

园路剖面构造



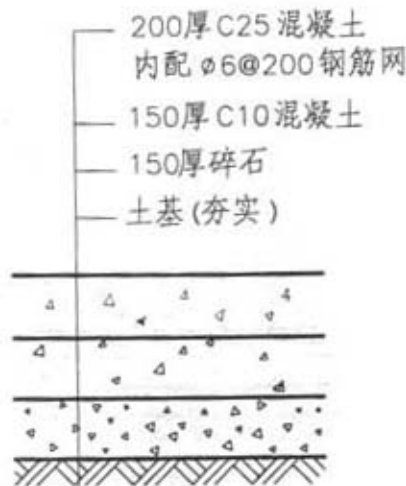
混凝土路

7



混凝土路

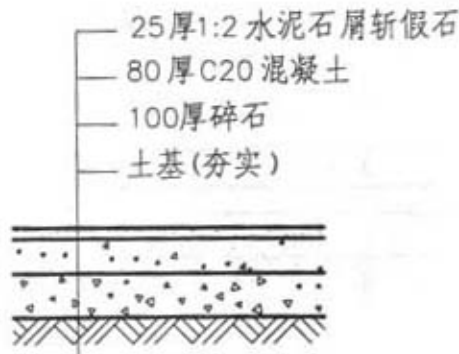
8



混凝土路

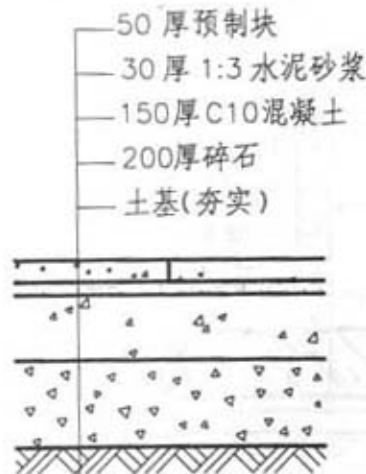
9

(可通小型汽车)



混凝土(斩假石)路

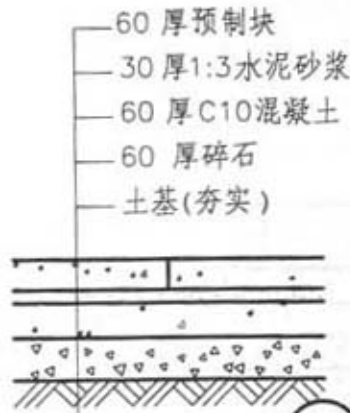
10



预制块路

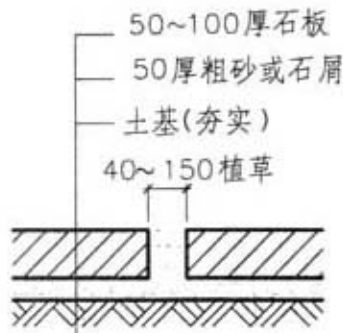
11

(适用于土基特软弱路段)



预制块路

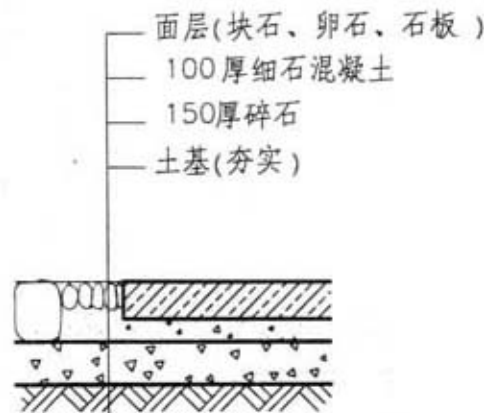
12



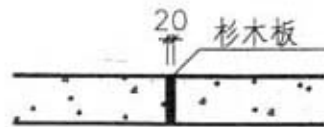
石板嵌草路 ⑬



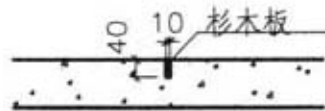
预制块(植草砖)嵌草路 ⑭



混合路 ⑮



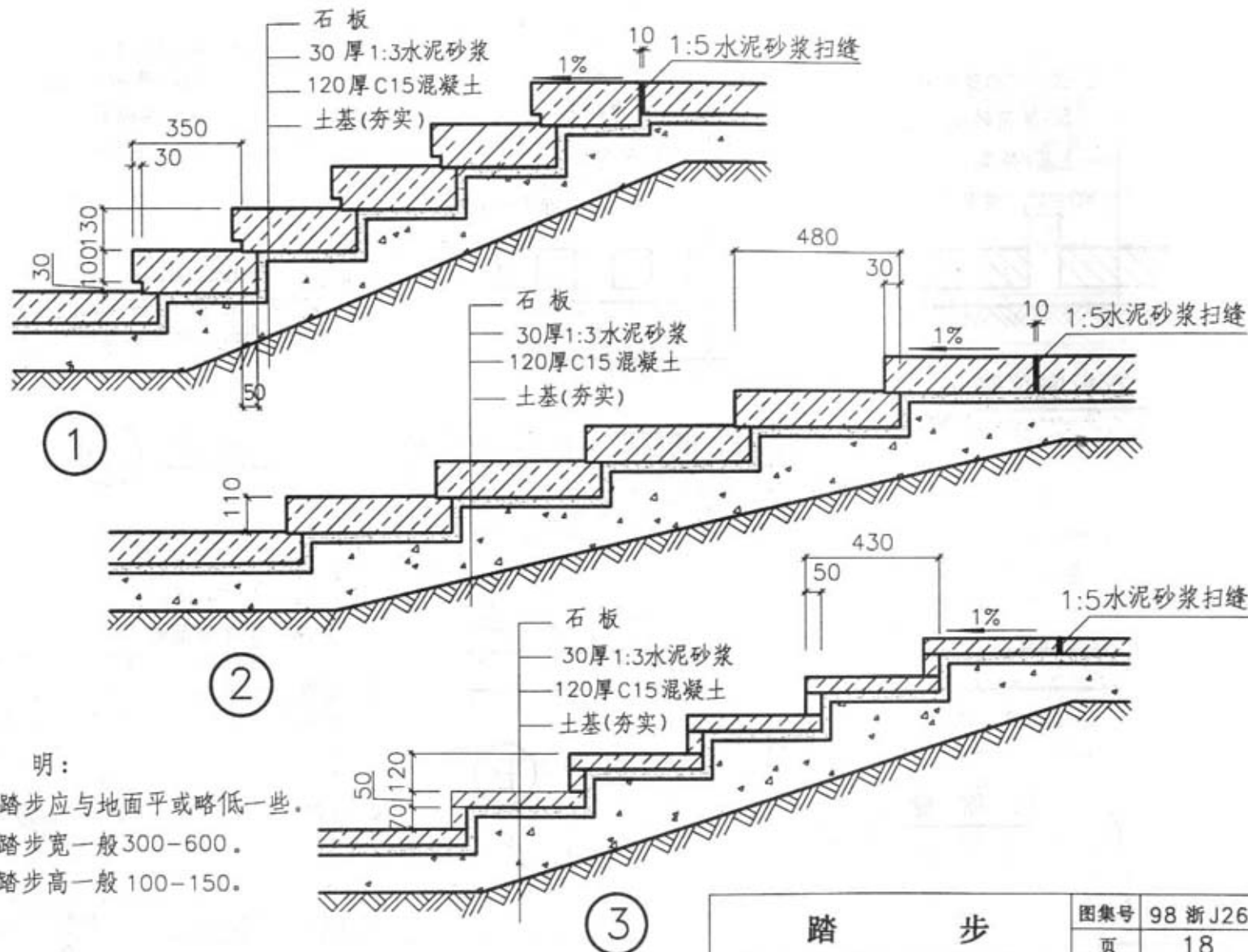
胀缩缝 A



缩缝 B

说明:

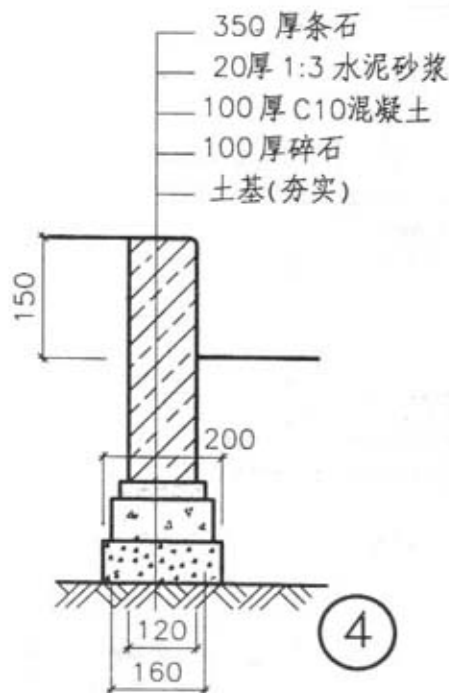
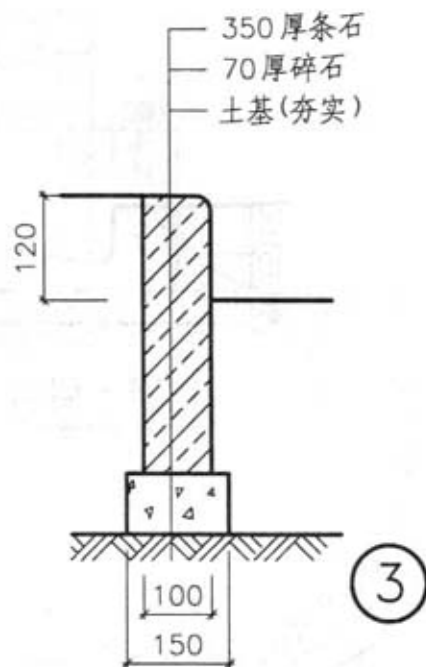
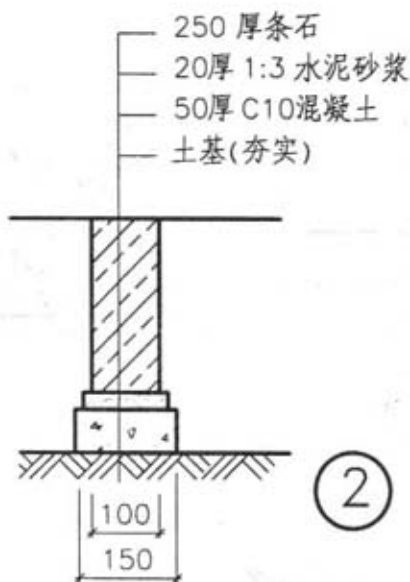
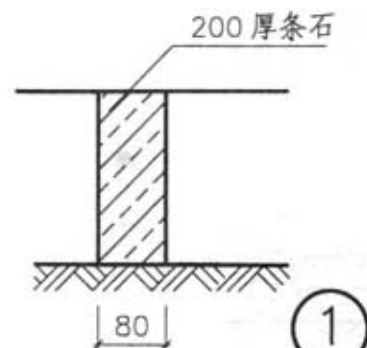
1. 混凝土整体路面每隔6米设横向缩缝一道,每隔30米设横向胀缩缝一道。
2. 主路纵坡0.3%~8%,山地公园纵坡控制在2%以下,支路和小路控制在18%以下。
3. 横坡宜2% (1.5%~2.5%)。
4. 混凝土划线路面,其胀缩缝应顺划线布置。



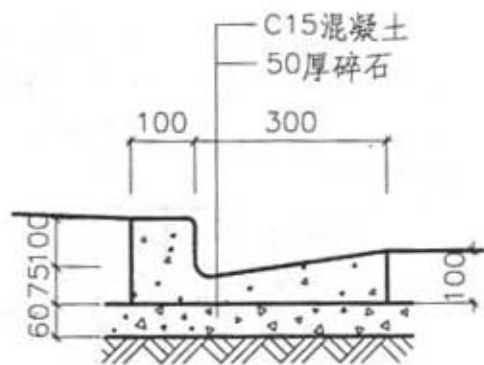
说 明:

1. 踏步应与地面平或略低一些。
2. 踏步宽一般300-600。
3. 踏步高一般100-150。

踏 步

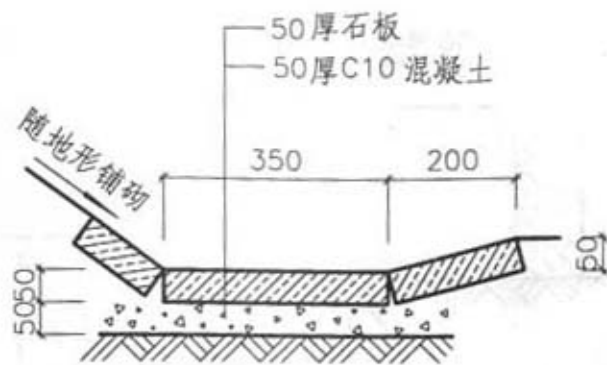


- 注：1. 条石亦可用 C20 混凝土预制块或现浇混凝土替代。
2. 条石侧石和预制块侧石的长度为 400~1000。
3. 现浇混凝土侧石的伸缩缝设置与混凝土路面相同。



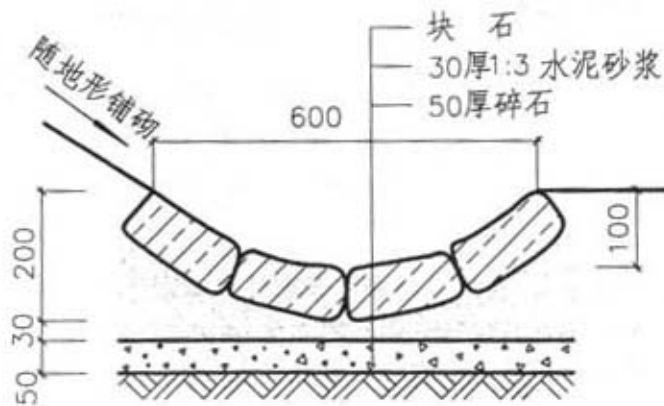
混凝土明沟

①



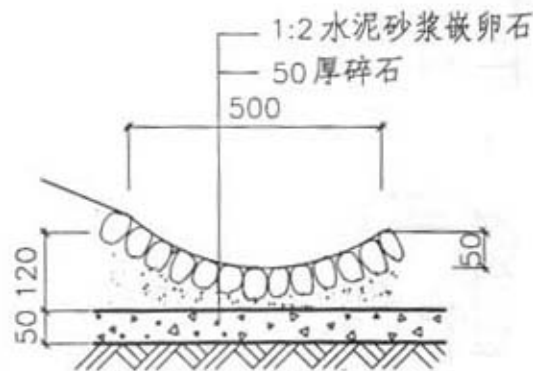
石板明沟

②



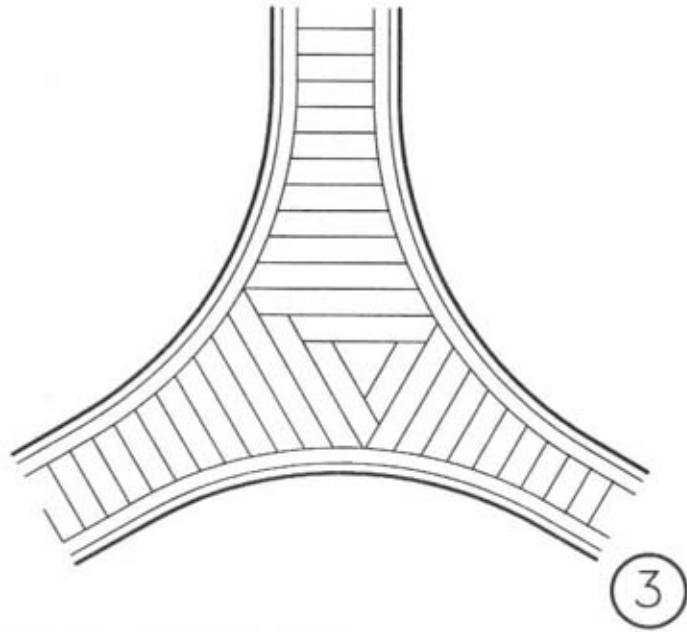
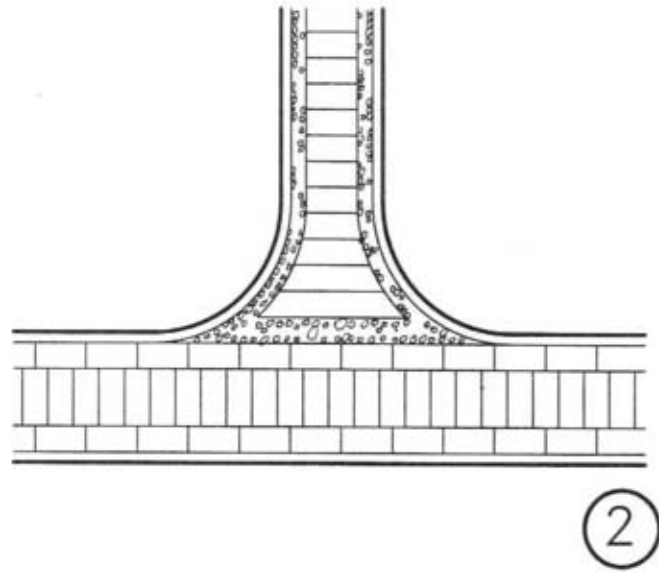
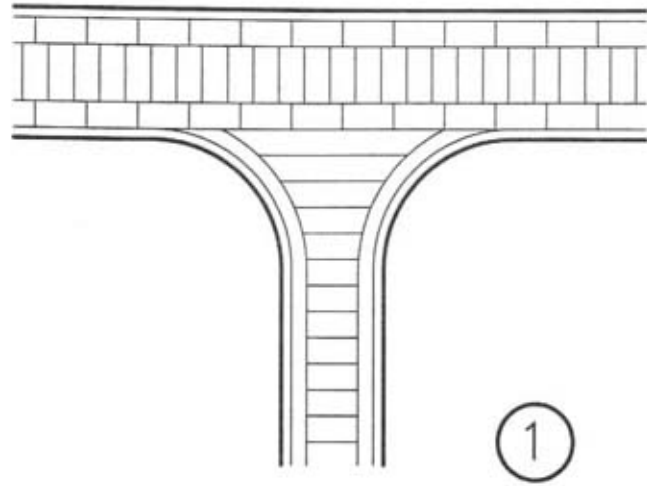
块石明沟

③



卵石明沟

④



说 明:

1. 尽量少四向交叉。
2. 交叉口面层铺设以主路优先、次路服从主路为原则。
3. 交叉口范围的横坡力求平缓。
4. 为了排水, 至少使一条路的纵坡自交叉口中心向外微倾斜。
5. 次要路的纵坡随主要园路的横断面而变, 次要园路的横断面随主要园路的纵坡进行调整。