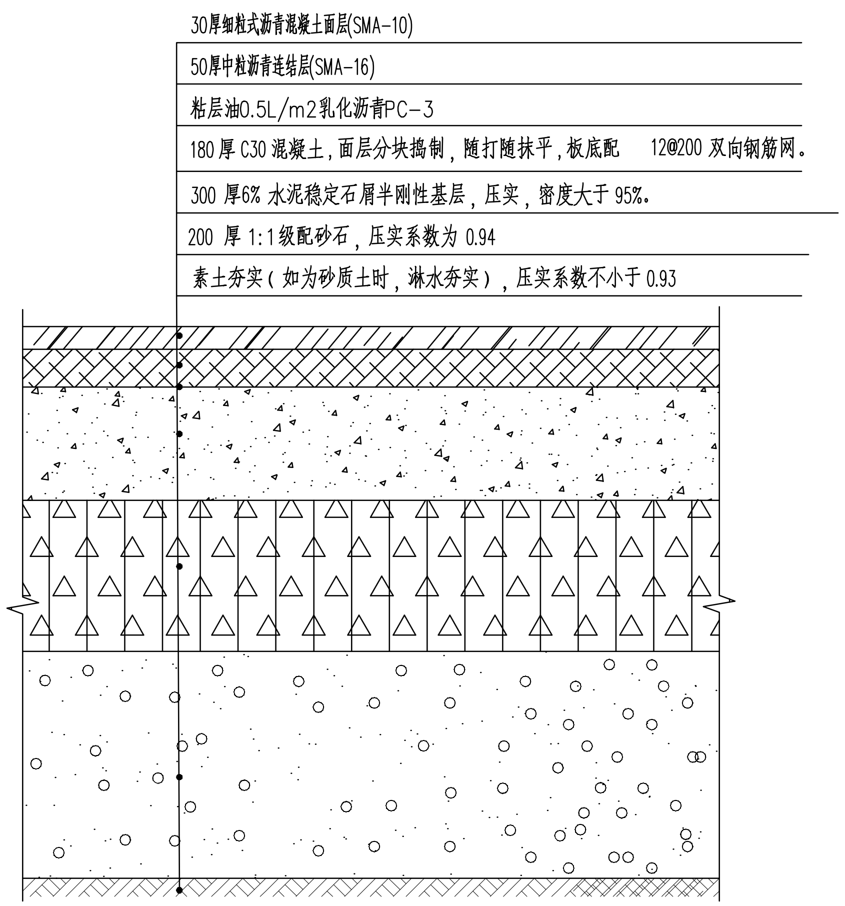

30厚细粒式沥青混凝土面层(SMA-10)
50厚中粒沥青连结层(SMA-16)
粘层油0.5L/m2乳化沥青PC-3
180 厚 C30 混凝土，面层分块捣制，随打随抹平，板底配 12@200 双向钢筋网。
300 厚6% 水泥稳定石屑半刚性基层，压实，密度大于 95%。
200 厚 1:1 级配砂石，压实系数为 0.94
素土夯实（如为砂质土时，淋水夯实），压实系数不小于 0.93

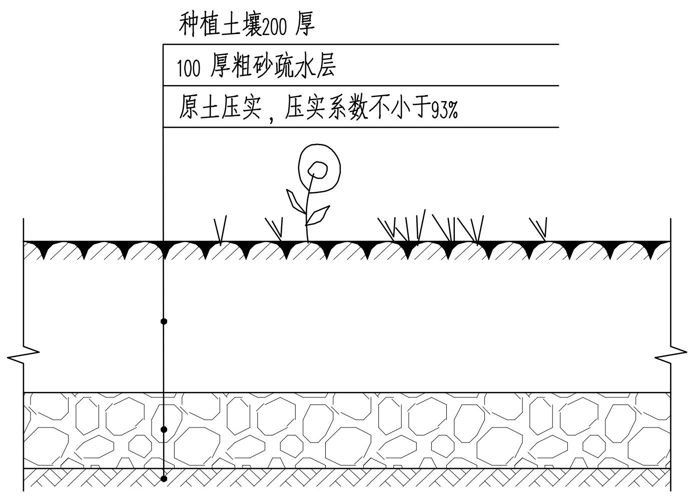
注：1.水泥稳定石屑基层的水泥剂量为混合料重的6%,水泥强度等级应不低于42.5,必须在水泥终凝以前完成压实工作.

2.沥青砼材料:沥青选用70号B级沥青,沥青路面施工应严格按国标图集15MR201<<城市道路–沥青路面>>

3.以上做法参照"东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目"。
第2~15页有关说明执行.

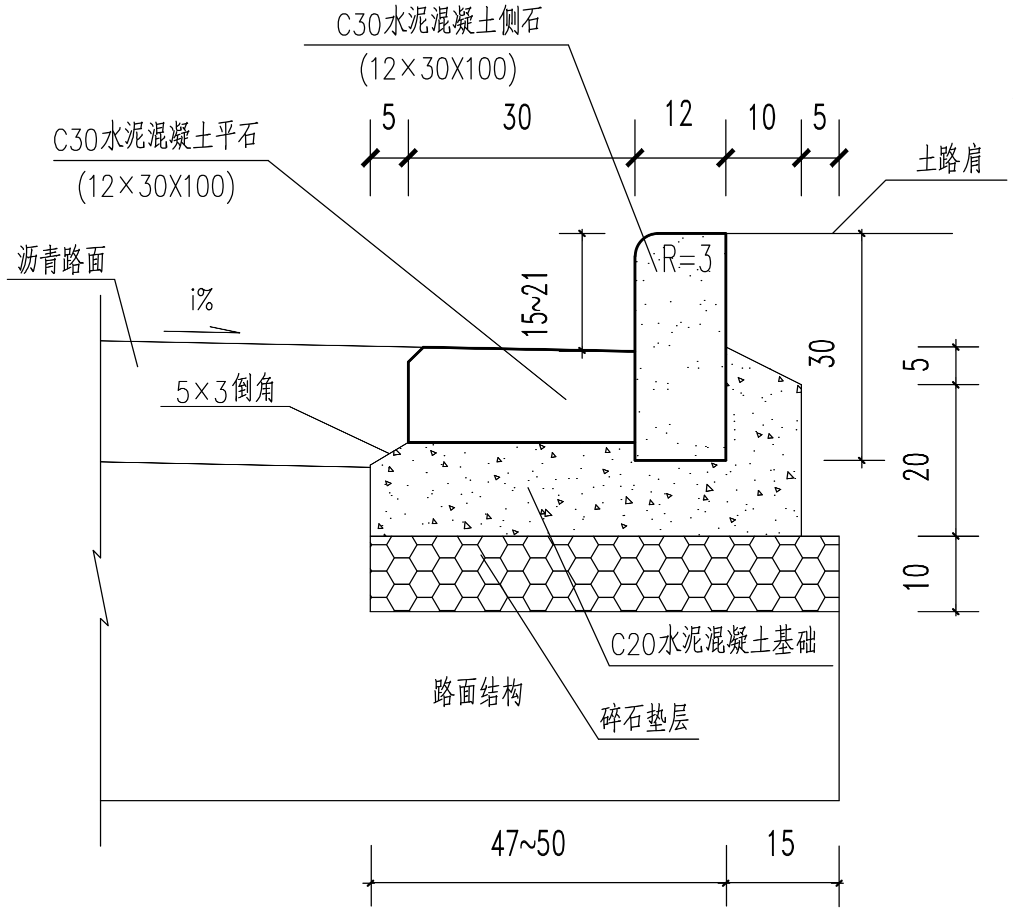
4.以上做法适用于"东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目"道路恢复。

## 钢筋混凝土车行道路结构图


种植土壤200 厚
100 厚粗砂疏水层
原土压实，压实系数不小于93%

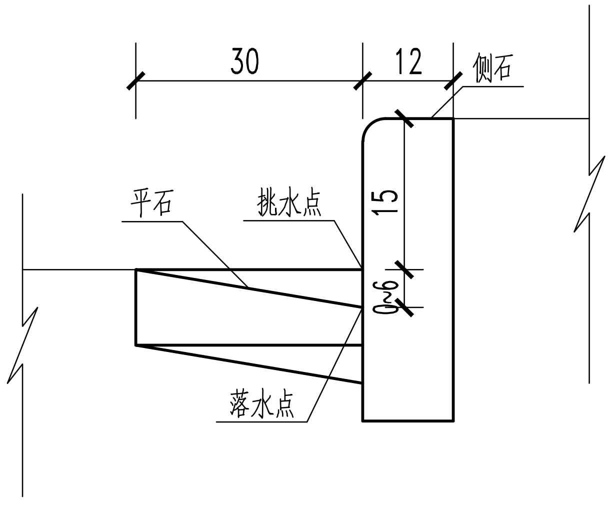
注：以上做法参照"东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目"。

## 种植绿地结构图


C30水泥混凝土侧石
(12×30X100)
C30水泥混凝土平石
(12×30X100)
沥青路面
i%
5×3倒角
5
30
12
10
5
R=3
15~21
30
土路肩
5
20
10
C20水泥混凝土基础
路面结构
碎石垫层
47~50
15

## 沥青路面预制混凝土侧平石大样图

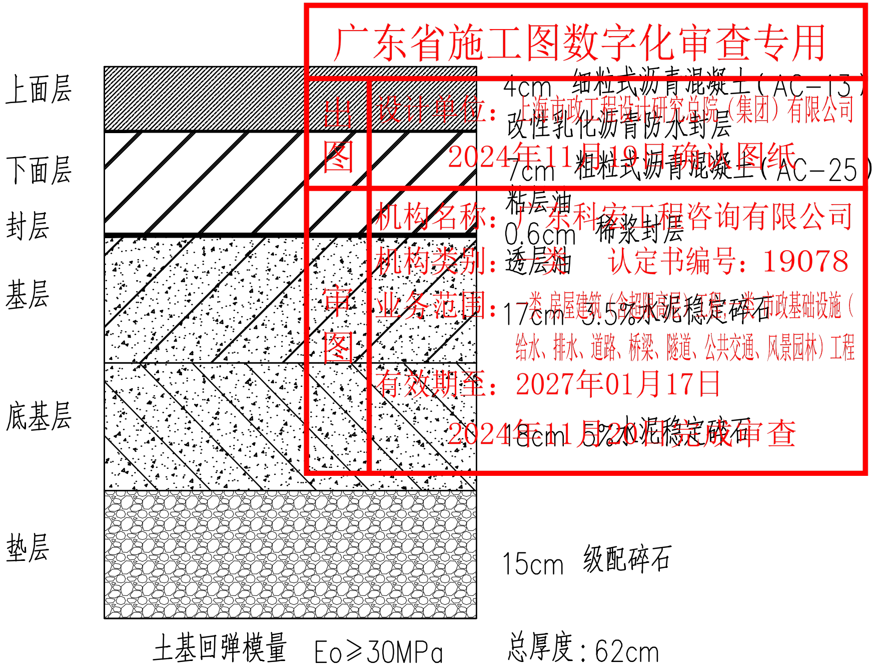
单位：厘米


30
12
侧石
平石
挑水点
15
0~6
落水点

## 沥青路面进水口挑落水点设计图

单位：厘米

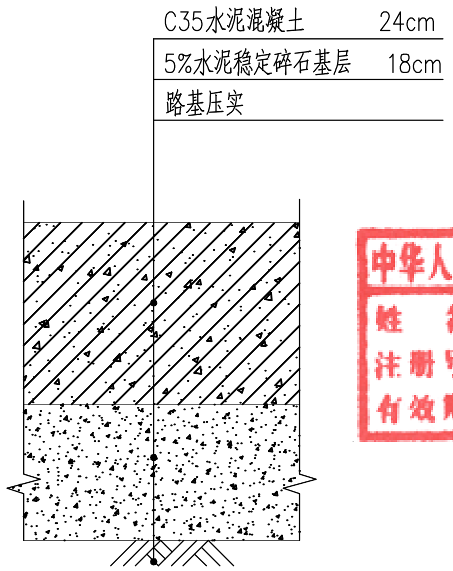
注：以上做法适用于"东莞市望洪污水处理厂二期工程"范围内道路恢复。


上面层
下面层
封层
基层
底基层
垫层
4cm 细粒式沥青混凝土(AC-13)
改性乳化沥青防水封层
7cm 粗粒式沥青混凝土(AC-25)
粘层油
0.6cm 稀浆封层
透层油
17cm 3.5%水泥稳定碎石
18cm 5%水泥稳定碎石
15cm 级配碎石
土基回弹模量 Eo≥30MPa
总厚度:62cm

广东省施工图数字化审查专用
出图
设计单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
2024年11月19日确认图纸
审图
机构名称：广东科宏工程咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19078
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01月17日
2024年11月20日完成审查

## 沥青混凝土路面车行道结构组合示意图

注：以上做法适用于"东莞市望洪污水处理厂二期工程"范围内道路恢复。


C35水泥混凝土 24cm
5%水泥稳定碎石基层 18cm
路基压实

## 混凝土路面恢复结构图

注：适用于除望洪二期及海心沙范围混凝土道路恢复。

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：徐 震
注册号：3100001-S072
有效期：至2025年6月

施工图出图
负责人
曾 晶

工程施工图设计出图
专 用 章(1)
资质证书号:A131000017
有效期至2028年12月22日止
上海市勘察设计行业协会统一颁发

| 会签 | 给水 | 排水 |
|---|---|---|
| | 建筑 | 结构 |
| | 电气 | 仪表 |
| | 设备 | 暖通 |
| | 道路 | 桥梁 |
| | 水工 | 环卫 |
| | 景观 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 校 核 CHECKED | 杨青坡 | 杨青坡 | 阶 段 STAGE | 施工图设计 |
| 审 核 AGREED | 徐震 | 徐震 | 校 对 CHECKED | 杨青坡 | 杨青坡 | 专 业 SPECIALITY | 结构 |
| 设计负责人 CHIEF DESIGNER | 姜序 | 姜序 | 设 计 DESIGNED | 吴东宇 | 吴东宇 | 比 例 SCALE | 见图 |
| 专业负责人 SPECIALITY SPONSOR | 王兴 | 王兴 | 制 图 DRAWING | | | 日 期 DATE | 2024.11.01 |

上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

东莞市望洪污水处理厂再生水利用工程

道路恢复大样图

| | |
|---|---|
| 项目编号 PROJECT NO. | 2024GD183SS |
| 子项名称 SUB ITEM | 总图 |
| 图 号 DRAWING NO. | DC01C-02-05 |
| 修 正 号 REV NO. | |

N3_1022_110934