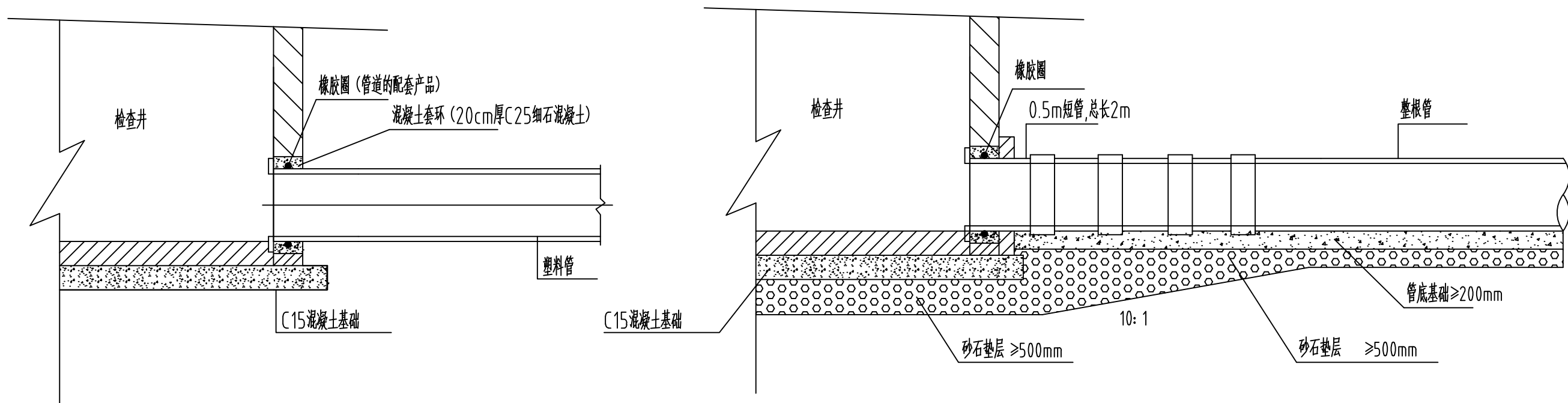


建筑	ARCHITECTURE			
结构	STRUCTURE			
给排水	PLUMBING			
暖通	MECHANICAL			
			电气	ELECTRICAL
			弱电	TELECOM
			总图	SITE PLAN



管道与检查井的衔接

软土地基上管道与检查井的衔接

深度在5米以内的沟槽边坡的最陡坡度

土 的 类 别	逆拔坡度 (高: 宽)		
	拔顶无荷载	拔顶有静载	拔顶有动载
中密的砂土	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
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
硬型的粉质粘土、粘土	1: 0.33	1: 0.50	1: 0.67
老黄土	1: 0.10	1: 0.25	1: 0.33
淤泥质土 (经井点降水后)	1: 1.25	—	—

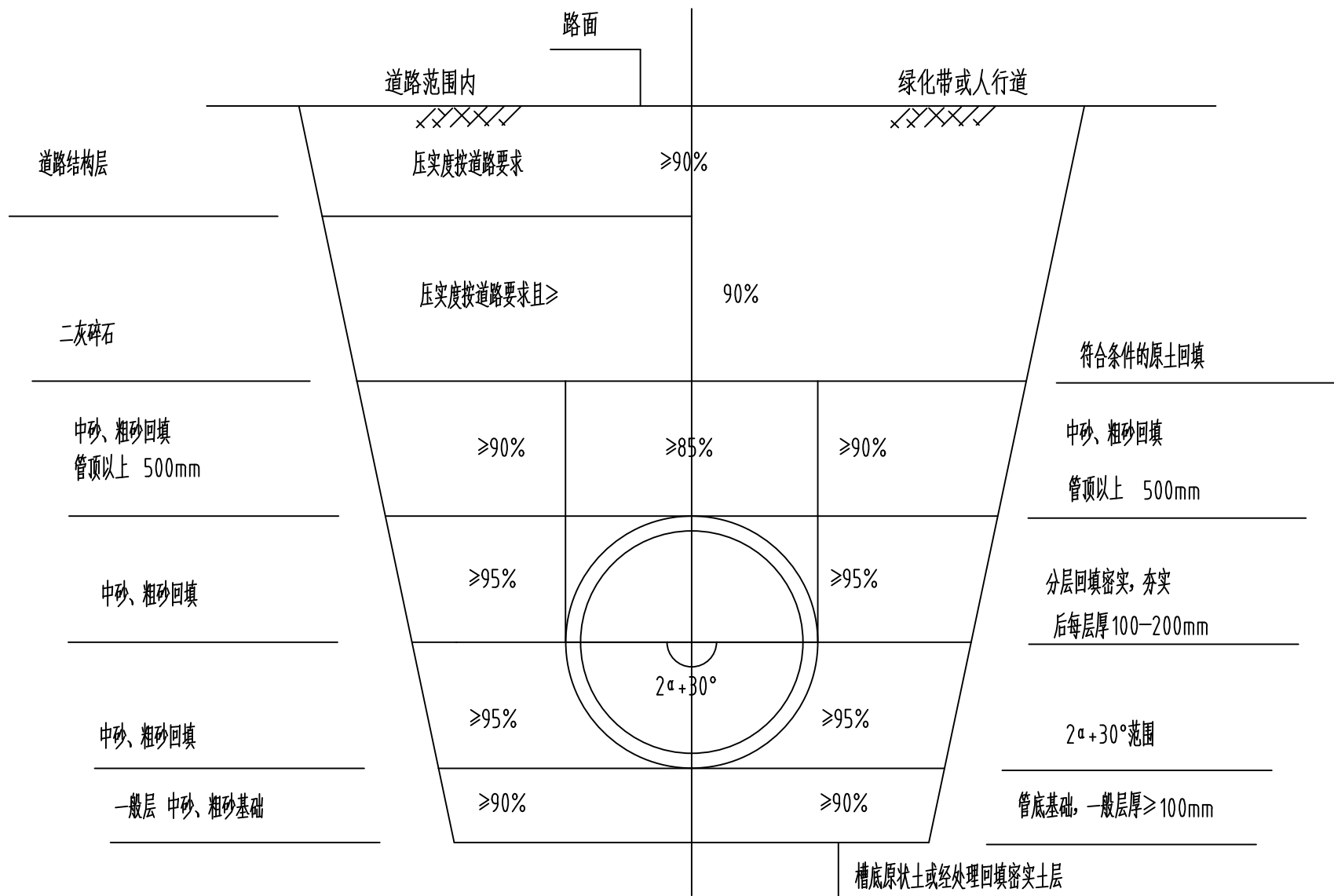
放坡开挖沟槽底宽度表

公称直径	Hs≤3000	3000≤Hs≤4000	Hs>4000	公称直径	Hs≤3000	3000≤Hs≤4000	Hs>4000
DN150	650	——	——	DN700	1600	1700	1800
DN200	700	——	——	DN800	1700	1800	1900
DN300	1000	1100	1200	DN900	1800	1900	2000
DN400	1100	1200	1300	DN1000	2000	2100	2200
DN500	1300	1400	1500	DN1100	2100	2200	2300
DN600	1400	1500	1600	DN1200	2200	2300	2400

Hs- 管顶覆土厚度

说明:

- 1、本图中的回填压实度：车行道范围内在车辆荷载影响深度范围内用重型击实标准的压实度，车行道范围内在车辆荷载影响深度范围外、绿化带和人行道内采用轻型击实标准的压实度。
- 2、管顶500mm以下采用中粗砂回填，管顶500mm以上范围按道路路面及路基要求施工。
- 3、当沟槽全部或部分位于路基基范围内时，且路基要求的压实度大于管道要求的压实度时，按道路要求施工。
- 4、沟槽的开挖宽度和开挖放坡需根据土质情况和施工单位的施工经验自行确定，本表仅供参考。
- 5、其它未尽说明之处参见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2019)。



沟槽回填土要求示意图



广州黄埔建筑设计院有限公司
GUANGZHOU HUANGPU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD

- | |
|------------------------------|
| □ 建筑工程设计甲级证书号: A144A04463 |
| □ 城乡规划编制甲级证书号: 资资规甲字23440728 |
| □ 工程勘察设计乙级证书号: B244056666 |
| □ 市政行业设计乙级证书号: A244018920 |
| □ 风景园林设计乙级证书号: A244018920 |

合作单位:

图纸用途:

所有图纸皆为本公司财产,未经许可不准复制。施工单位应校对现场尺寸并向建筑师报告错漏,此图未经建筑师签名不许用作施工。

平面位置示意 Key Plan

注册章 Stamp for Certified

工程设计出图专用章 Stamp for Engineering Design

建设单位 Client

江阴市徐霞客城乡一体化发展有限公司

工程名称 Proj. Name

徐霞客中学门球场建设

子项名称 Sub-Proj. Name

审 定 Approved	王 军	王 军
审 核 Examined	卢 静	卢 静
项目负责 Proj. Architect	汪朋飞	汪朋飞
专业负责 Special Field in Charge	卢 静	卢 静
校 对 Design Checked	朱振文	朱振文
设 计 Design	韩远志	韩远志
制 图 Drawn	韩远志	韩远志

图纸名称 Drawing title

塑料管道与检查井衔接
沟槽回填土要求示意图

图 别 DWG. STYLE	施工图	专 业 Discipline	给排水
设计编号 Design NO.	2026HJG-005	比 例 Scale	见图
图 号 DWG. NO.	SS-2.2	日 期 Date	2026.06

图纸盖章后有效