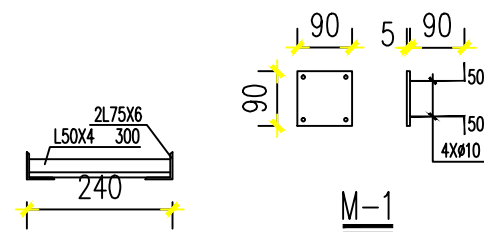
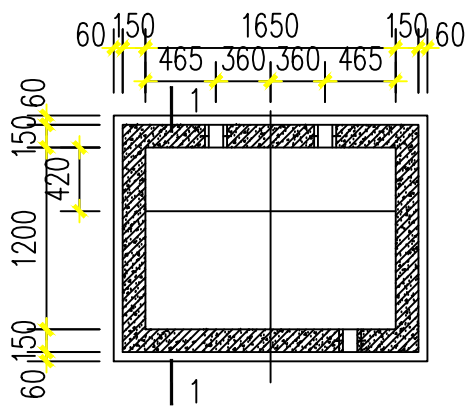
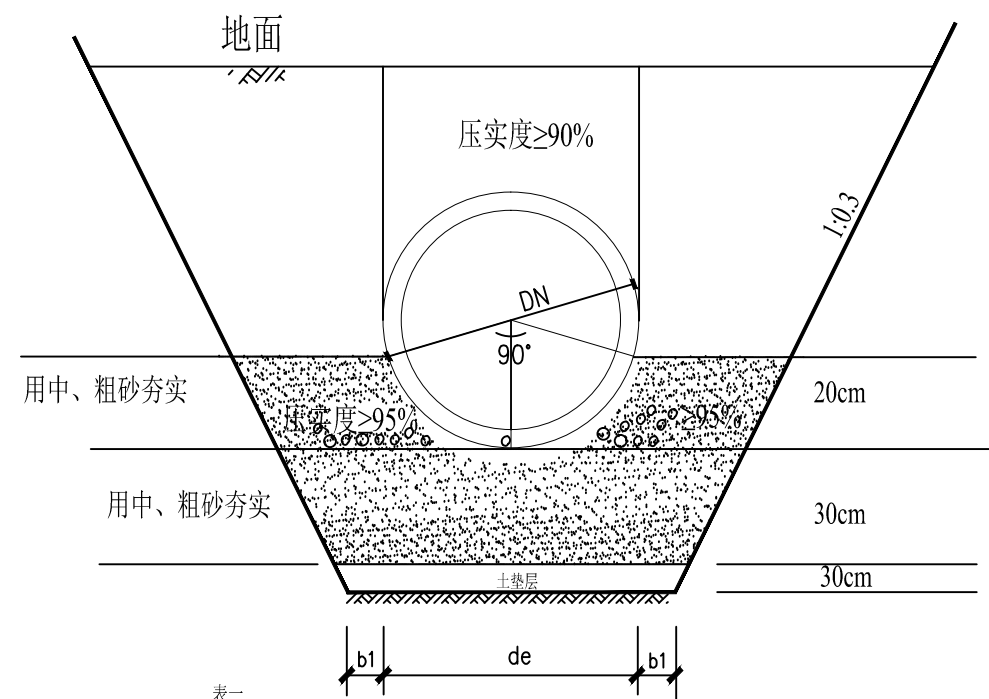


- 1, 02S404.
2, MU10, M7.5
3, M7.5
4, M7.5
5, M7.5

设计单位	中北工程设计咨询有限公司	项目名称	崆峒高速公路收费站所平凉东收费站综合楼维修处治及室外污水管网改造工程	图纸名称	污水提升泵井	制图	李国栋	校对	朱星希	专业负责	李国栋	专业	给水排水	图号	05
						设计	李国栋	审核	李国栋	项目负责	李国栋	设计阶段	实施方案	日期	2022.09

						11	()	DN125XDN100		2	
1			2			12		DN125 PN1.0MPA		2	
2			2			13		L75X8	M	2	
3			2			14				2	
4			1		, , 3	15		()		2	
5		DN150()	M			16		() DN125		2	
6		DN125()	M			17		DN50		1	
7			1		01S305 48	18		2000X1500()		1	
8		DN125		2		19				1	
9		HQ41-1.0 DN125		2		20		()		1	





管道基础图

表一

管外壁到沟壁的距离b1值	
公称外径 (mm)	b1(m)
DN≤600	0.3
400<DN≤1200	0.500

注： dc——公称外径mm b1——管外壁到沟壁的距离m

表二

基础中砂粒最大粒径 (mm)	
公称外径 (mm)	粒径 (mm)
DN≤400	≤5
400<DN≤1200	≤25

- 说明：
- 1、管道沟槽底部的开挖总宽度不得小于0.7m。
 - 2、管道腋两侧对称回填粗砂并夯实，形成管座，要求密实度>95%。
 - 3、回填时管道两侧应对称夯填，在管底两侧至管定上500mm范围内不得含有有机物及大块砖石硬块。
 - 4、管顶埋深应在冰冻线以下0.20m。当地基承载力小于0.2MPa时，底部加铺200mm厚碎石层或现场确定。
 - 5、本图为基础做法，施工详见标准图集04S531-1/17。
 - 6、图中尺寸以毫米计。

污水主要工程数量表

工程项目	名 称	材料	单位	数量	平凉东收费站	规 格	备 注
新建污水工程	污水管道	钢筋混凝土	米	43	43	DN400	新建
	污水检查井	钢筋混凝土	座	2	2	1000*1000	新建
	吸粪井	钢筋混凝土	座	1	1	2700*3500	新建
	提升泵井	钢筋混凝土	座	1	1	2700*3500	新建

设计 单位		中北工程设计咨询有限公司	项目 名称	崆峒高速公路收费站平凉东收费站综合楼维 修处治及室外污水管网改造工程	图纸 名称	污水管网工程数量表	制图	李国栋	校对	朱星帝	专业负责	王松	专业	污水排水	图号	3
							设计	李国栋	审核	王松	项目负责	王松	设计阶段	实施方案	日期	2022. 09

Autodesk

Autodesk

Autodesk



设计单位		中北工程设计咨询有限公司	项目名称	崂山高速公路收费站平凉东收费站综合楼维修处治及室外污水管网改造工程	图纸名称	污水管网平面图	制图	李国栋	校对	朱星帝	专业负责	王磊	专业	污水排水	图号	1
							设计	李国栋	审核	王磊	项目负责人	王磊	设计阶段	实施方案	日期	2022.09

Autodesk