



北京万合创景国际规划
设计研究院

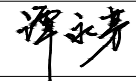
BEI JING WAN HE GREAT LANDSCAPE INTERNATIONAL
PLANNING AND DESIGN INSTITUTE

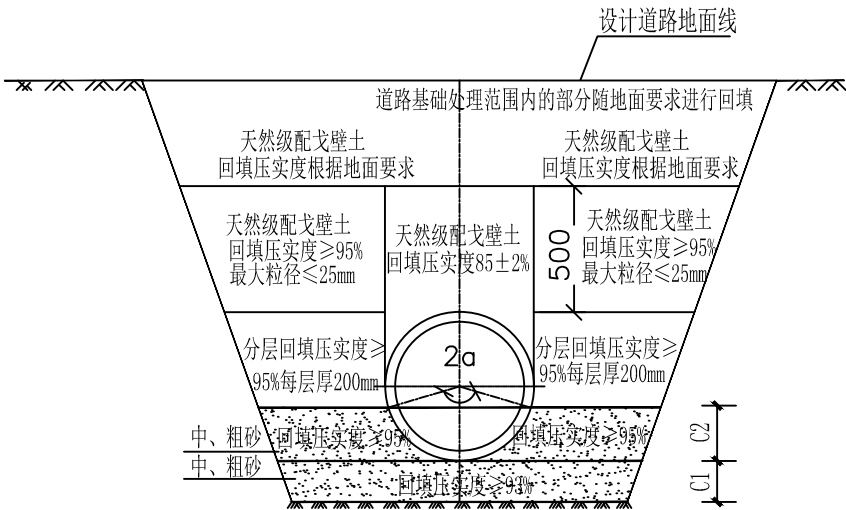
证书编号
CERTIFICATE NO.
A211019252

证书级别 乙级
CERTIFICATED GRADE B

地 址 ADDRESS	北京市朝阳区八里庄东里1号院 莱锦文化创意产业园CF13 Laijin Cultural and Creative Industrial Park, No. 1 Dongli, Baili, Chaoyang District, Beijing (P.R.)
邮政编码 POST CODE	100025
电子邮箱 E-mail	whcj@gj.jsw.com
电 话 TEL.	0086-010-57158360
传 真 FAX	

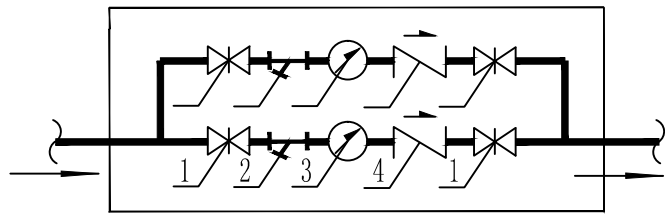
声明：
除经特别许可，本图不可作其它用途。
THIS DRAWING IS NOT VALID FOR OTHER PURPOSES
UNLESS SEPARATELY CERTIFIED.
1、本图版权为本公司所有，任何人士未获许可不得翻
印任何部分。
2、所有尺寸均按图中列明的尺寸或辅助网格，不得在
图中量取。
3、图纸上所有遗漏和与现场不符，请知会负责该工程
的设计师。
4、参看本图时，请同时阅读合约条款细则及国家有关
规范。
5、本图以最后更正的图纸为准，其余版本自动作废。
6、本图加盖资质章后生效。

建设单位 CLIENT	乌苏市住房和城乡建设局	
项目名称 PROJECT	乌苏市2020年老旧小区改造（水利局家属院等18个小区）内配套 基础设施建设项目—明珠小区	
项目编号 PROJECT NO.	XJ-SJ-2020-00157	
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图阶段	
图纸编号 DRAWING NO.	水施-03	
图 名 DRAWING	给水管网节点大样	
项目负责人 PROJECTPRINCIPAL	谭永芳	
专业负责人 PROFESSIONALDIRECTOR	陈 香	
设 计 DESIGNED BY	图尔斯汗	
制 图 DRAWN BY	图尔斯汗	
校 对 CHECKED BY	陈 香	
审 核 VERIFIED BY	董亚玲	
日 期 DATE	2020. 10	
版本编号 EDITION NO.	第壹版	



沟槽回填大样图

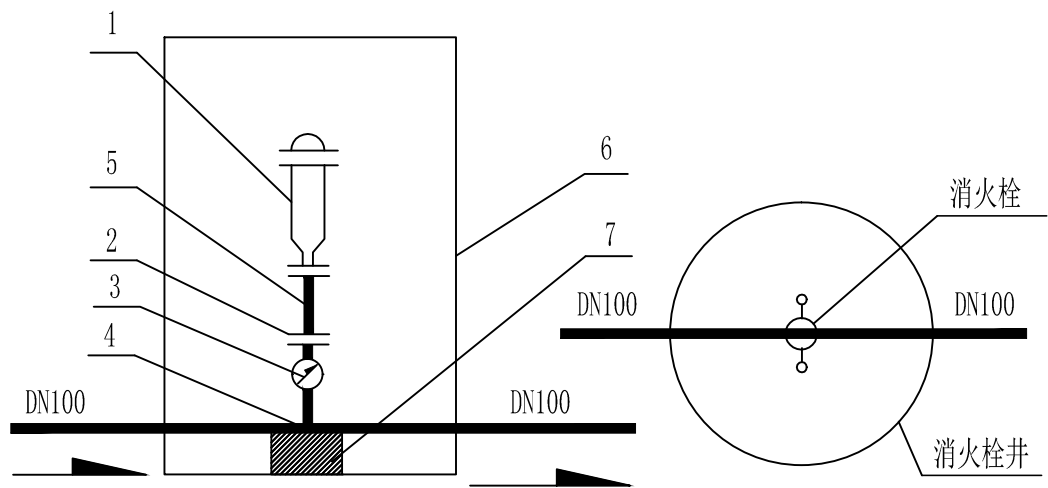
公称直径	管外壁到沟壁距离	基础中砂粒最大粒径	垫层厚度	
D	b1		C1	C2
50	300	25	100	100
80	300	25	100	100
100	300	25	100	100
150	300	25	100	100
200	300	25	100	100
250	300	25	100	100



1-阀门 2-Y型过滤器 3-水表
4-止回阀

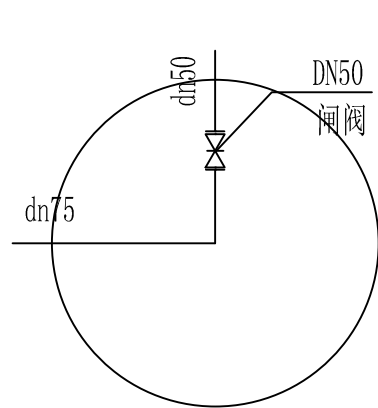
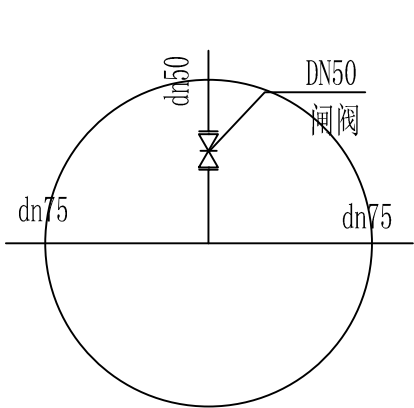
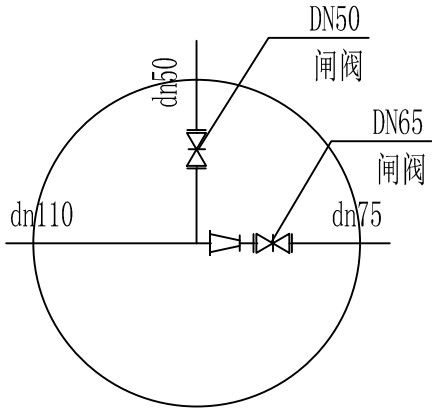
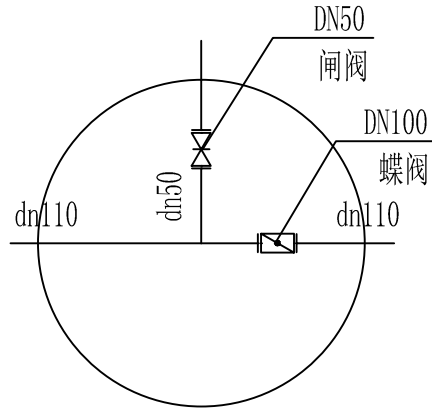
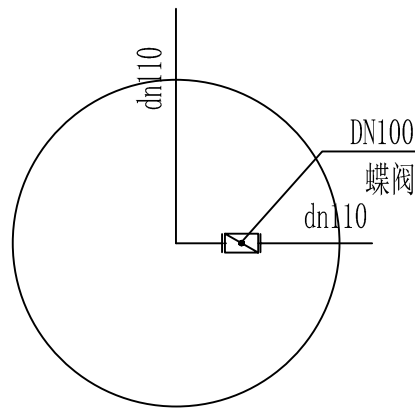
水表井接管大样

砌块圆形式阀门井尺寸表					
蝶阀直径DN	井径D	井室深	盖板厚度h2	管底距井底深h3	备注
100	1200	1500	150	300	
125	1200	1500	150	300	
150	1200	1750	150	300	
200	1200	1750	150	300	
250	1500	1750	150	300	
300	1500	1750	150	300	
350	1800	2000	200	400	



消火栓井节点大样图

编号	名称	规格	材料	备注
1	地下室消火栓	SA100/65-1.0		详见新12S6-5
2	蝶阀	D71X-10 DN100		与消火栓配套供应
3	水表	DN1000	铸铁	与消火栓配套供应
4	消火栓三通	长度	铸铁	
5	法兰短管	L=250, 500~2000	铸铁	根据实际情况安装
6	圆形阀门井	φ 1500	混凝土砌块	详见图集新12S2-2，新12S8-162页
7	支墩	300X300X300	C20	混凝土



J4阀门井大样图,
阀门井 ø=1800mm

J3阀门井大样图,
阀门井 ø=1800mm

J5阀门井大样图,
阀门井 ø=1800mm

J6阀门井大样图
阀门井 ø=1200mm

J7阀门井大样图
阀门井 ø=1200mm

材料表						
序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		钢丝骨架塑料管（聚乙烯）	dn50	米	15	
2		钢丝骨架塑料管（聚乙烯）	dn75	米	40	
3		钢丝骨架塑料管（聚乙烯）	dn110	米	55	
4		室外消火栓	ø1500	个	1	详见新12S6-5, 新12S8-162页
5		方水表井	AXBXL=3000*1250*1425	个	1	新12S2-10页
7		节点		个	1	
8		阀门井	ø1200mm	个	2	新12S8-162页
9		阀门井	ø1800mm	个	3	新12S8-162页