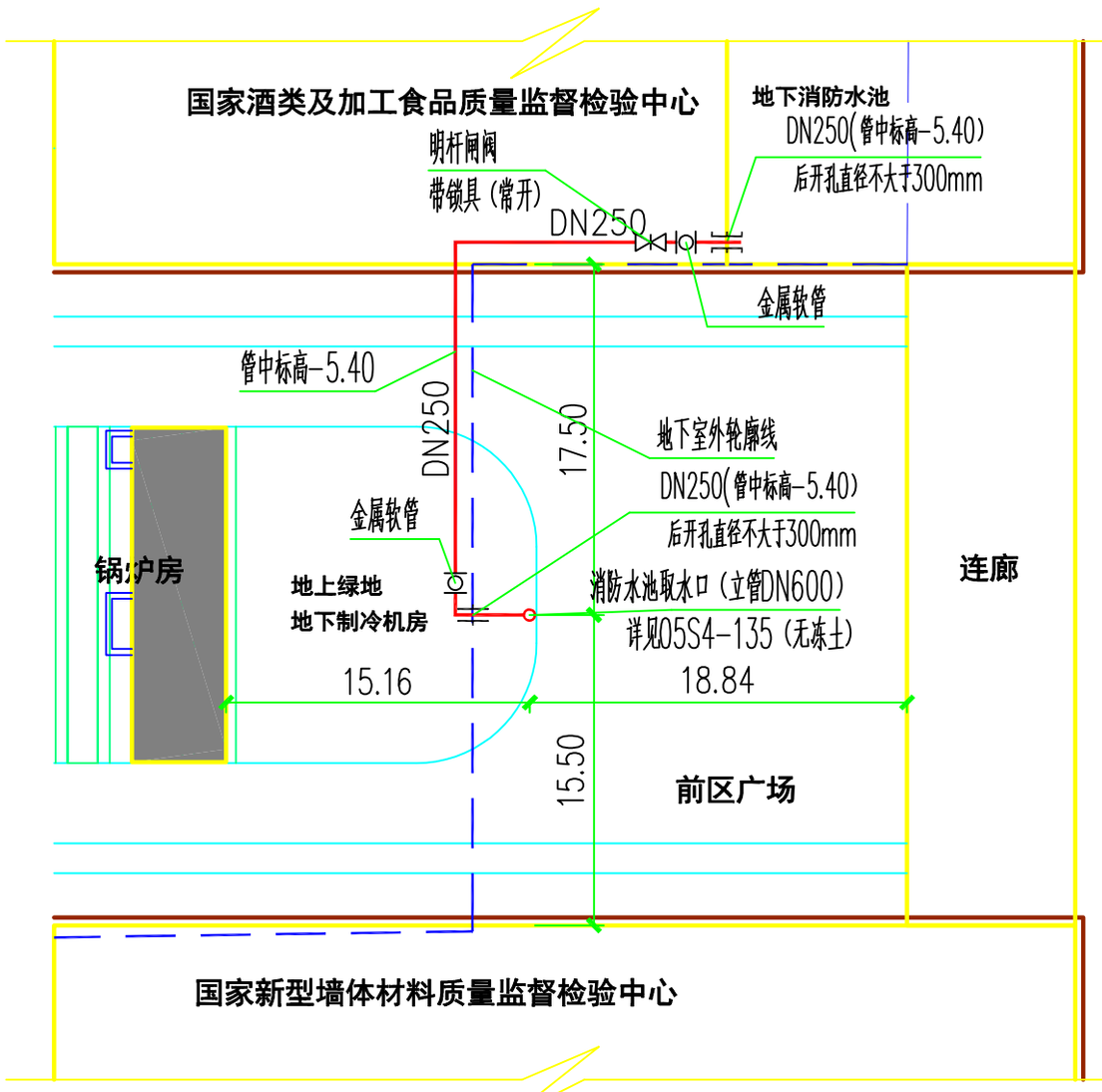
设计变更通知单

表 C2-3

		资料编号	水（改）-01
工程名称	国家质检中心贵阳检验基地 消防水池取水口	专业名称	给排水
设计单位名称	中铁第五勘察设计院集团有限公司	日 期	2025 年 12 月 02 日

序号	图号	变 更 内 容
1		

1、消防水池取水口按15S909《消防给水及消火栓系统技术规范》图示室外消防水池取水口做法示例（四），连通管DN250,取水口立管DN600,出地面300mm,底部设混凝土支墩，顶部设上锁金属井盖，详见05S4-135（无冻土）。

2、消防水池及制冷机房剪力墙开孔直径不大于300mm，开孔边缘与结构柱距离不小于600,采用静力切割，管外洞内缝隙防水封堵；消防水池内侧及制冷机房外墙防水按原同种材料及施工工艺恢复。

3、消连通管管材采用内外壁热浸镀锌钢管，沟槽式连接；室内管道刷环氧防锈漆两道，红色调和漆二道。埋地管道刷环氧防锈漆两道，沥青漆两道。管道安装完成应进行水压试验并冲洗干净,试验压力0.6MPa，其冲洗强度应达到消防时最大设计流量。

	设计单位		