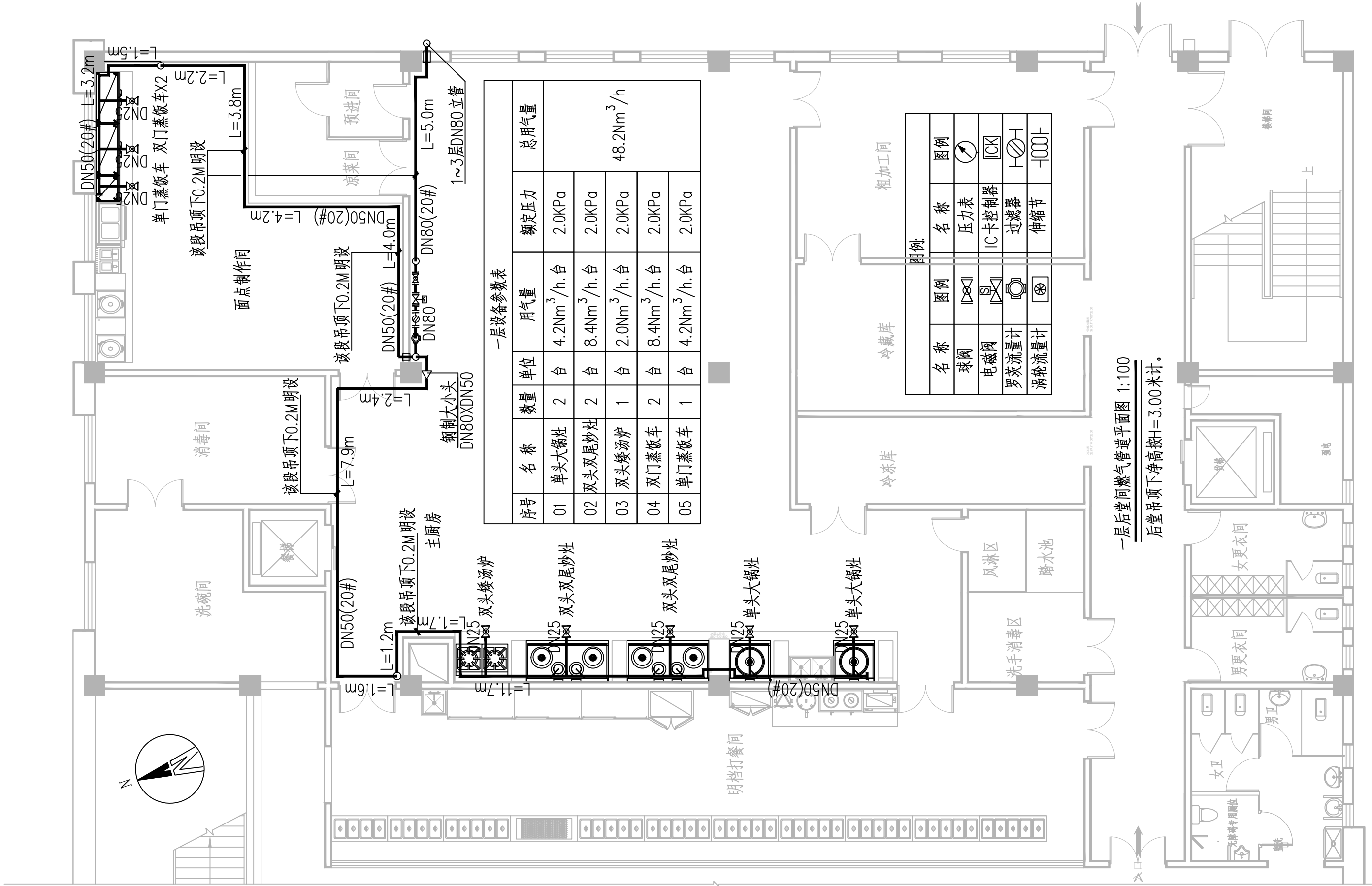


会	签	栏



一层设备参数表					
序号	名称	数量	单位	用气量	额定压力
01	单头大锅灶	2	台	4.2Nm ³ /h.台	2.0KPa
02	双头双尾炒灶	2	台	8.4Nm ³ /h.台	2.0KPa
03	双头矮汤炉	1	台	2.0Nm ³ /h.台	2.0KPa
04	双门蒸饭车	2	台	8.4Nm ³ /h.台	2.0KPa
05	单门蒸饭车	1	台	4.2Nm ³ /h.台	2.0KPa
					48.2Nm ³ /h

图例:			
名称	图例	名称	图例
球阀		压力表	
电磁阀		IC卡控制器	
罗茨流量计		过滤器	
涡轮流量计		伸缩节	

一层后堂间燃气管道平面图 1:100
后堂吊顶下净高按H=3.00米计。



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457
咨询证书: 工咨甲332021011383

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

设计总负责 deS.MANAGER		审 定 APPROVED		设 计 deSIGNED	张维江
设计负责 MASTER deS.	张维江	审 核 EXAMINED	霍军	注册工程师 REG.ENGINEER	
专业负责 SPE.MANAGER	唐杉	校 核 CHECKED	唐杉	注册建筑师 REG.ARCHITECT	

工程编号 PROJECT NO.		工程名称 PROJECT	新疆伊宁市城市天然气工程
图纸比例 SCALE	1:100	子项名称 SUBSECTION	伊犁师范大学东校区南区学生食堂燃气施工项目
出图日期 DATE		图纸名称 DRAWING TITLE	三层后堂天然气管道平面图

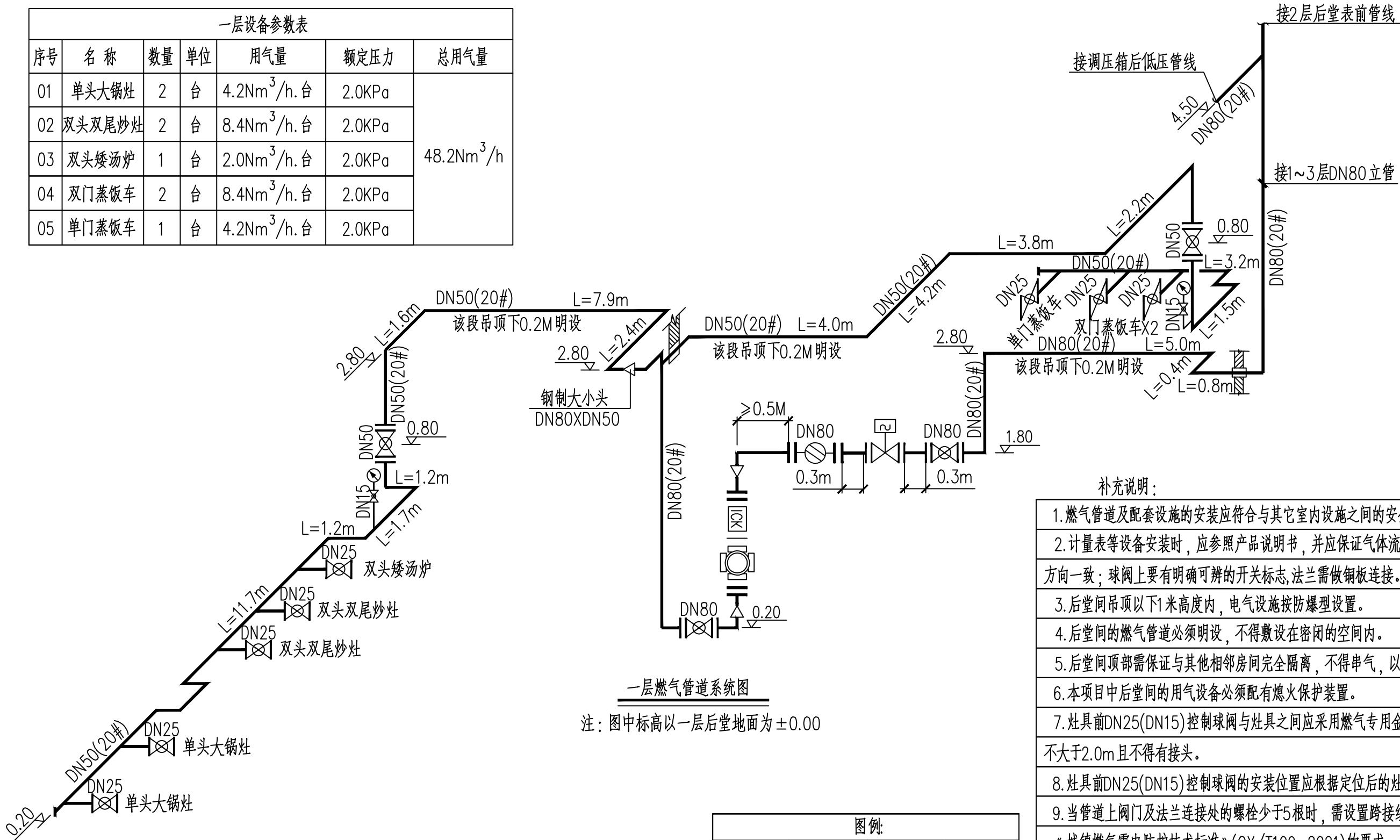
图纸编号
DRAWING NO.

版 本
EDITION
A片反



HQH0000000

一层设备参数表						
序号	名 称	数量	单位	用气量	额定压力	总用气量
01	单头大锅灶	2	台	4.2Nm ³ /h.台	2.0KPa	48.2Nm ³ /h
02	双头双尾炒灶	2	台	8.4Nm ³ /h.台	2.0KPa	
03	双头矮汤炉	1	台	2.0Nm ³ /h.台	2.0KPa	
04	双门蒸饭车	2	台	8.4Nm ³ /h.台	2.0KPa	
05	单门蒸饭车	1	台	4.2Nm ³ /h.台	2.0KPa	



一层燃气管道系统图

注：图中标高以一层后堂地面为±0.00

补充说明：

- 燃气管道及配套设施的安装应符合与其它室内设施之间的安全间距。
- 计量表等设备安装时，应参照产品说明书，并确保气体流动方向与壳体上标明的方向一致；球阀上要有明确可辨的开关标志,法兰需做铜板连接。
- 后堂间吊顶以下1米高度内，电气设施按防爆型设置。
- 后堂间的燃气管道必须明设，不得敷设在密闭的空间内。
- 后堂间顶部需保证与其他相邻房间完全隔离，不得串气，以确保报警系统有效工作。
- 本项目中后堂间的用气设备必须配有熄火保护装置。
- 灶具前DN25(DN15)控制球阀与灶具之间应采用燃气专用金属软管连接，软管长度不大于2.0m且不得有接头。
- 灶具前DN25(DN15)控制球阀的安装位置应根据定位后的灶具位置来确定。
- 当管道上阀门及法兰连接处的螺栓少于5根时，需设置跨接线。跨接做法执行《城镇燃气雷电防护技术标准》(QX/T109-2021)的要求。
- 燃气表符合《膜式煤气表》(GB/T6968-2019)及《膜式燃气表安装配件》(GBT 26334-2010)的相关规定。
- 燃气计量表安装要求按照《城镇燃气室内工程施工与质量验收规范》CJJ94-2009燃气计量表安装及检验执行。

图例:

名 称	图 例	名 称	图 例
球阀		压力表	
电磁阀		IC卡控制器	
罗茨流量计		过滤器	
涡轮流量计		伸缩节	



中国市政工程西北设计研究院有限公司
CSCEC AECOM CONSULTANTS CO., LTD

设计证书: AW162001457
咨询证书: 工咨甲332021011383

版权所有
PROPERTY IN COPYRIGHT

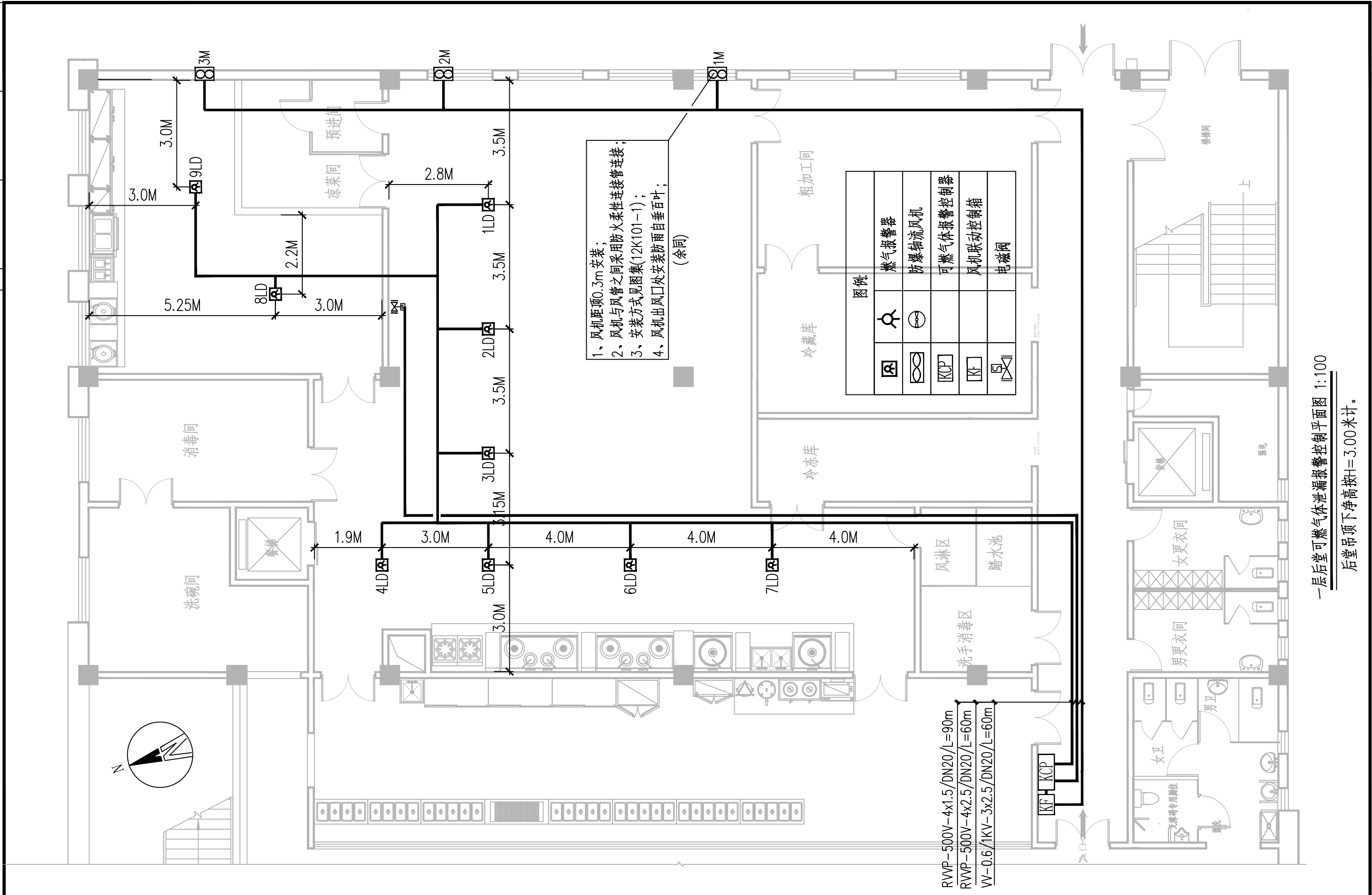
设计总负责 deS.MANAGER		审 定 APPROVED		设 计 deSIGNED	张维江
设计负责 MASTER deS.	张维江	审 核 EXAMINED	霍军	注册工程师 REG.ENGINEER	霍军
专业负责 SPE.MANAGER	唐杉	校 核 CHECKED	唐杉	注册建筑师 REG.ARCHITECT	唐杉

工程编号 PROJECT NO.		工程名称 PROJECT	新疆伊宁市城市天然气工程
图纸比例 SCALE		子项名称 SUBSECTION	伊犁师范大学东校区南区学生食堂燃气施工项目
出图日期 DATE		图纸名称 DRAWING TITLE	三层后堂天然气管道系统图

图 纸 编 号 DRAWING NO.		版 本 EDITION	A 片反
------------------------	--	----------------	------



H Q H 0 0 0 0 0 0



——一层后堂可燃气体泄漏报警控制平面图 1:100

后堂吊顶下净高按 $H=3.00$ 米计。