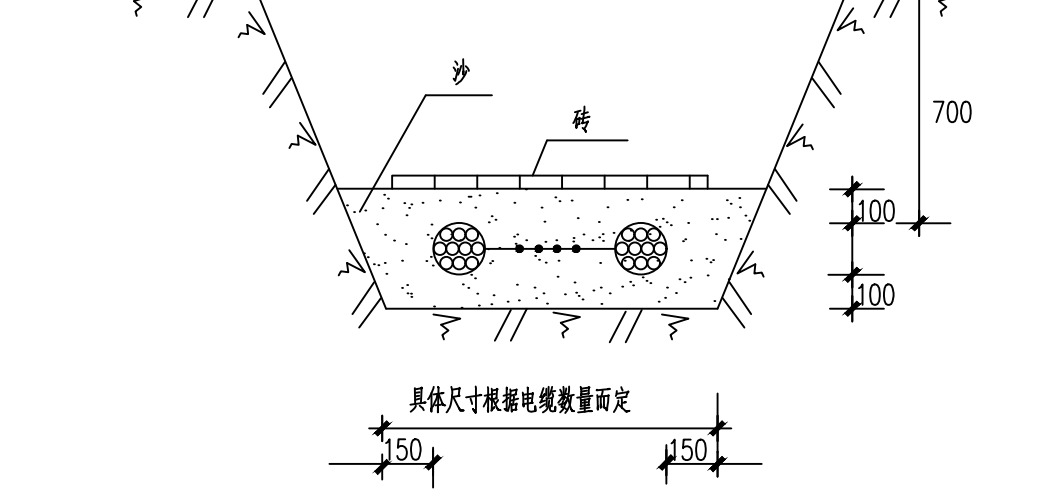


- 1、图中坐标、标高以米计,标注尺寸以毫米计,安装高度为相对于对应地面或楼板的标高。
- 2、仪表的具体安装位置详见工艺安装图,各测点位置与实际情况不符的现场施工时可做相应调整。
- 3、室外电缆埋地埋深0.7m,直埋敷设并在出地面至仪表接线处穿钢管保护,通工艺管道、排水沟、电缆沟及过路处穿钢管保护敷设。
- 4、施工时应注意镀锌钢管的安装位置在满足整齐美观的前提下,应与仪表(尤其是电动执行机构)的电气接口在管线的同侧,距离电气接口水平且垂直距离300mm左右为宜,避免出电缆铠装管长度(700mm)不足的情况。
- 5、仪表信号电缆与电专业动力电缆交叉敷设时,电缆应尽量避免交叉敷设,平行敷设时应保持间距满足规范要求或采用金属隔板分隔,电缆过路局部加穿钢管保护埋深1.0m,通工艺管线处加穿保护并局部深埋穿管,电缆保护管应做防腐处理。施工结束时,施工方应对主干线做标注。
- 6、现场仪表的保护接地和防雷接地通过镀锌扁钢接至电专业接地网,与接地网连接时做好防腐处理。
- 7、直埋电缆敷设示意图:



A		设计审查	2024.09	编制	批准
版次		描述	版次变更		
寰宇时代(西安)工程设计有限责任公司					
设计证书编号: A261152502 乙级					
西安液化天然气(LNG)应急储备调峰项目集输装置区工程					
集输装置区					
工艺装置区仪表平面布置及电缆敷设图					
专业	仪表	阶段	施工图	CADD号	DWG-0901IN37-16-00A.DWG
		比例	1:100	文件号	DWG-0901IN37-16
图幅	A1+1/2	日期	24.09.30	项目号	HY-002024002
					A版