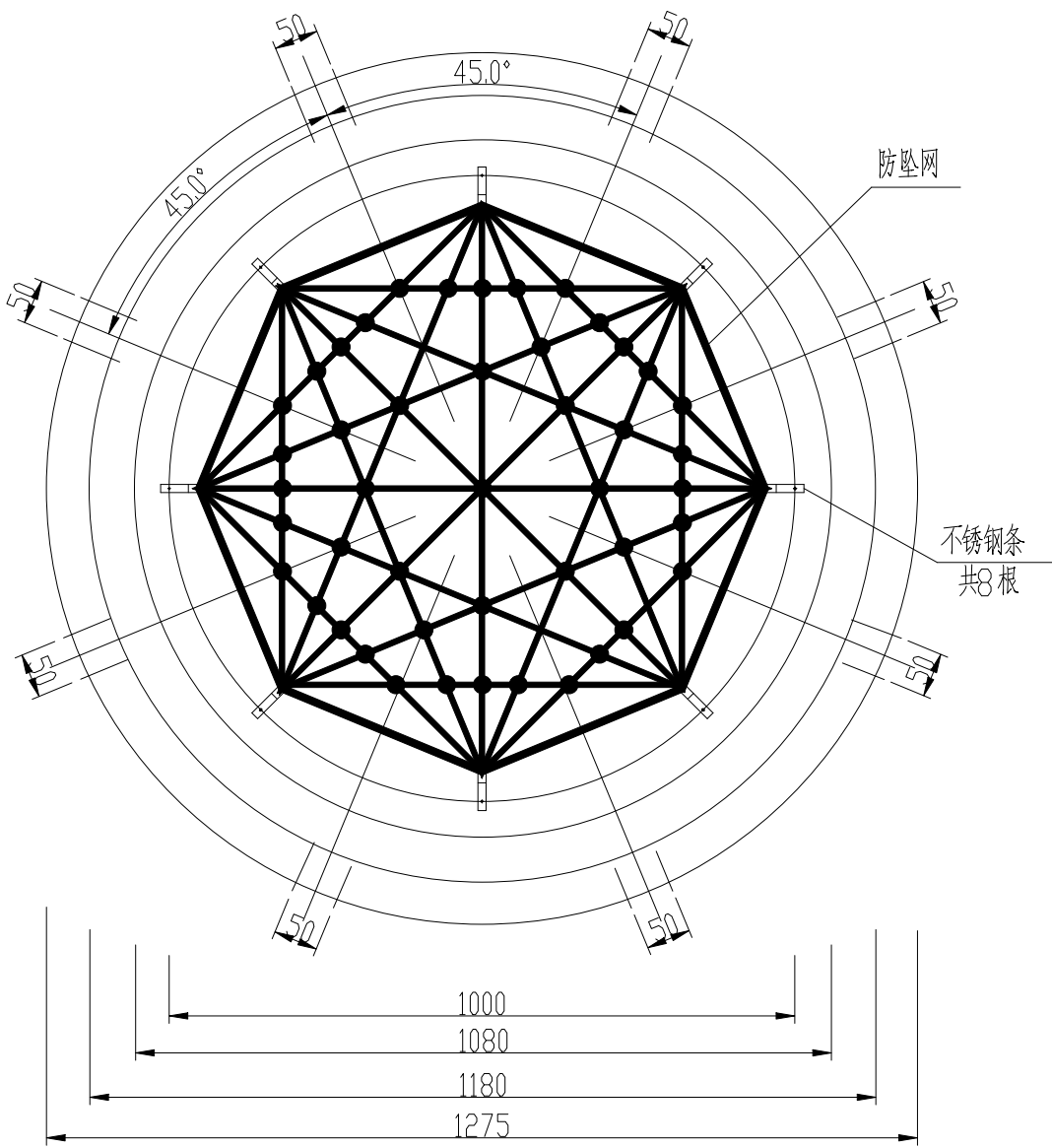
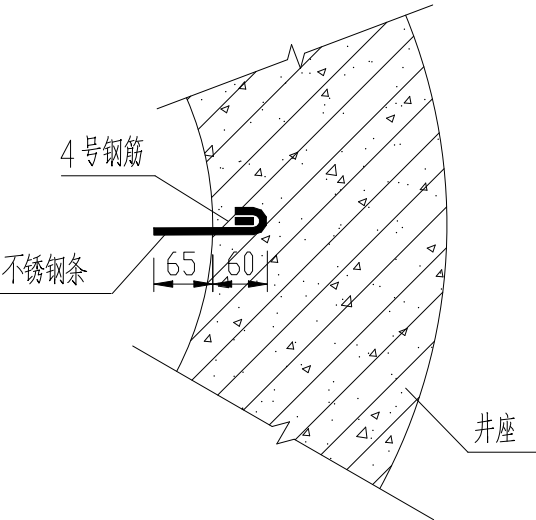
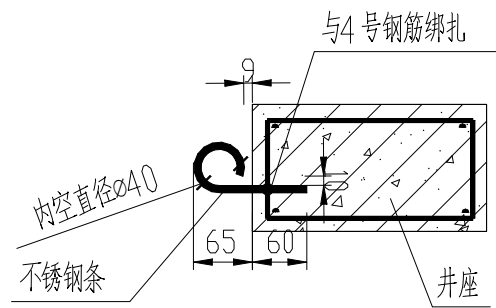


钢筋砼井座与复合材料井圈剖面图



复合材料井圈平面图



不锈钢螺栓做法大样图

每座井安装防坠网数量表

编号	钢筋						钢筋总重 (Kg)	碎石砼 (m³)	构件重 (Kg)
	钢筋形式 (mm)	直径 (mm)	根数	长度/根 (mm)	共长 (m)	重量 (Kg)			
1		Ø14	2	3720	7.44	9.0	31.2	0.167	418
2		Ø14	2	2526	5.05	6.11			
3		Ø14	2	3420	6.84	8.28			
4		Ø8	16	810	13.0	5.14	防坠网 (张)	不锈钢条 (根)	
5		Ø14	2	1103	2.21	2.66	1	8	

说明:

- 单位: 以毫米计。
- 本井座用C30 碎石砼预制安装在检查井口,井盖顶面与路面平。施工井座时应注意在 距离井盖上顶面360mm处预埋爬梯。
- 钢筋 $\phi$ 为HPB300, 主钢筋净保护层40mm。
- 1号、2号、3号钢筋搭接采用单面焊接, 焊接长为10d。
- 井圈采用工业废渣废塑料聚合物基复合材料制造, 应符合《聚合物基复合材料井盖》(CJ/T211-2005)标准, 不允许有裂纹、缩孔等缺陷, 每块井圈重60公斤。
- 本图适用于沥青路面、人行道及绿化带。混凝土路面时另见详图。
- 防坠网要求: 防坠网网绳为高强度聚乙烯等耐潮防腐材料; 网体的网绳直径: 8毫米; 所有网绳由不小于3股单绳制成, 单绳拉力大于1600N; 防坠网的直径600-800毫米, 其网目边长不大于10厘米, 承重不低于300千克; 网绳断裂强力: >3000N; 耐冲击: >500焦耳, 网绳不断裂。
- 不锈钢条要求: 材质为304不锈钢, 前端带挂钩; 螺杆直径8毫米, 长度280毫米。
- 安装要求: 不锈钢条安装在距井盖25cm深处; 不锈钢条与井座一同预制, 在井座确定钢条孔位8个, 沿圆周均分且在同一水平面上水平; 钢条与4号钢筋绑扎, 钢条伸出井座6.5cm, 挂钩部位呈圆形, 内空直径4cm; 防坠网挂于圆形钩内, 并固定稳。
- 验收标准: 用150千克重物至于网中2-3分钟后取出, 检查井筒壁、钢条和防坠网。井筒壁无破损, 不锈钢条不松不折, 防坠网无破裂, 为合格者。
- 防坠网及不锈钢条需定期检查, 若发现防坠网老化破损、挂钩脱落不牢应及时更换, 防坠网的使用寿命由厂家根据耐久性试验确定, 到期之前应更换。

<div><div><div>中国市政工程西南设计研究总院有限公司</div><div>SOUTHWEST MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN &amp; RESEARCH INSTITUTE OF CHINA</div></div></div>					翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目 翁城LNG气化站			给排水	
					防坠网大样图				
审 定	朱凯敏		校 核	巫丕	巫丕				
审 核	阳佳中		设 计	李紫叶		设计阶段	施工图	工程编号	2023RE-019
设计负责人	梁泉水		制 图			图 号	SGPS-09	页 数	9
专业负责人	李紫叶		日 期	2025.10		版 本 号	A	电子文档号	