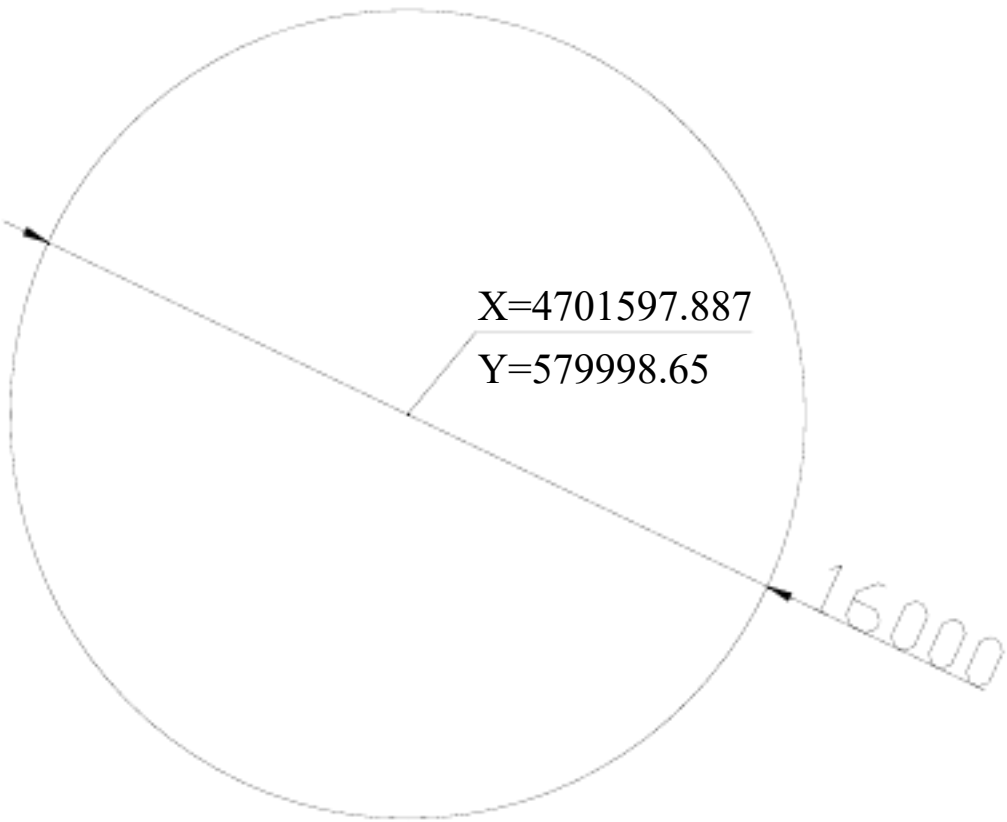


单位工程定位测量记录

工程名称：新疆能源（集团）烟墩七 B 风电场

编号：SXMF2-1-SGLJ-001

表 2—1

单位工程名称	F4 风力发电机组土建及安装工程	委托单位	/
测量单位	中国石油天然气第六建设公司	监理单位	新疆昆仑工程监理有限责任公司
施测部位	F4 风机基础	施测日期	2014. 10. 30
复测日期	2014. 11. 01	大气温度	11℃
引测控制点坐标	/	引测水准点标高	/
仪器型号及编号	RTS632B/QB621806	仪器校验日期	2014. 03. 10
允许误差	边长相对中误差 1/500,测角中误差±20″		
定位测量示意图：  F4 风机基础			
复测结果： F4 风机基础中心坐标：X=4701597.887,Y=579998.65			
专业监理工程师：	测量技术负责人：	复测员：	施测员：
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

本表由测量单位填写，监理单位、施工单位各保存一份。

隐蔽工程验收记录
(地基验槽)

工程名称：新疆能源（集团）烟墩七 B 风电场 编号：SXMF4-1-SGLJ-001 表 16-1

单位工程名称	F4 风力发电机组土建及安装工程	分部(子分部) 工程名称	风机基础	
工程部位	F4 风机基础			
验槽日期	2014. 11. 05	设计要求地质土层	角砾（强烈胶结）	
基槽底设计标高	自然地坪最低点-2.85m	实际地质土层	角砾（强烈胶结）	
轴线尺寸情况： F4 风机基础轴线误差在允许范围，具体数值见挖方检验批。 地质土层及符合情况： 设计要求地质土层为角砾（强烈胶结），实际地质土层与设计相符。 设计标高误差情况： 基槽用机械开挖，预留 300mm，人工清底。 标高误差见挖方检验批。		基底土质及各部位实际标高（附图） 1、基坑的位置、平面尺寸、坑底标高正确； 2、基坑土质为角砾（强烈胶结），未见地下水。 3、没有发现不良地质情况。 X=4701597.887 Y=579998.65 □16000 19280 ±0.000 自然地坪最低点 2850 1140 400 16200 400 1140 2850 放坡系数:0.4		
验收结论：				
建设单位：（章）	勘察单位：（章）	设计单位：（章）	监理单位：（章）	施工单位：（章）
专业技术负责人：	项目负责人：	项目负责人：	监理工程师：	技术负责人：
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

本表由施工单位填报，经建设、勘察、设计、监理、施工单位审查签章后，各单位保存一份。

隐蔽工程验收记录

(钢筋工程)

编号: SXMF4-4-SGLJ-001

表 16-4

单位工程名称		F4 风力发电机组土建及安装工程			分部(子分部) 工程名称		风机基础	
验收部位		F4 风机基础垫层						
施工图号		NA05041S-T0501-04			设计变更编号		/	
主 要 质 量 情 况	钢筋 级别	钢筋 直径	数量 (T)	出厂合格证 编号	试验报告编号		接头型式	接头试验报告 编号
	HRB400E	16	0.0474	0061663	C00910211400022 C00920411400062		/	/
	以下空白							
隐蔽内容、质量问题及其处理情况							复查意见	
1. 依据图纸 NA05041S-T0501-04施工； 2. 钢筋产品质量证明书、复检报告齐全，质量符合设计及施工规范要求； 3. 经检查钢筋的型号、规格、数量、尺寸、间距、保护层厚度、位置、连接形式均符合设计要求及《混凝土结构工程施工质量验收规范》5.1 条、5.2 条、5.3 条、5.4 条、5.5 条的规定。							型号、规格、 数量、尺寸、 间距、保护层 厚度、位置、 连接形式均符 合要求	
验收意见								
施工单位 检查结果		班组长： 质量检查员： 技术负责人： 年 月 日						
监理单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日						

本表由施工单位填报，经监理单位验收确认后，各单位保存一份。

混凝土施工记录

工程名称：新疆能源（集团）烟墩七 B 风电场

编号：SXM4-7-SGLJ-001

表 4—7

单位工程名称	F4 风力发电机组土建及安装工程		监理单位	新疆昆仑工程监理有限责任公司	
施工单位	中国石油天然气第六建设公司		施工部位	F4 风机基础垫层	
施工日期	2014 年 11 月 12 日	天气	上午：多云	气温	最高： 9℃
			下午：多云		最低： -6℃
质量、安全、设备及技术措施情况	浇筑前已进行施工、安全交底，现场设备准备齐全，满足浇筑条件				
施工活动情况记载	今日浇筑风机基础垫层混凝土，浇筑方量为 31m³，浇筑顺序合理，人员、设备落实到位，本次混凝土浇筑情况良好。				
作业班组	瓦工班组		浇筑混凝土部位	F4 风机基础垫层	
理论（设计）浇筑数量（m³）	31m³		当班浇筑数量（m³）	31m³	
混凝土设计强度等级	C20		震捣方法	振动棒振捣	
混凝土搅拌记录表编号	/		混凝土开盘鉴定（施工配合比）表编号	/	
混凝土坍落度	设计坍落度（cm）	160±20	实测坍落度（cm）	169	
试块情况 养护类型	试块组数	试 块 标 识 内 容			
标准养护	1	混凝土强度等级、部位、浇筑时间			
同条件养护	1	混凝土强度等级、部位、浇筑时间			
拆 模	/	/			
养护方式	塑料薄膜覆盖养护				
专业监理工程师：		质检员：		施工员：	
年 月 日		年 月 日		年 月 日	

本表由施工单位填写并保存。

隐蔽工程验收记录 (地下混凝土结构工程)

编号: SXMF4-2-SGLJ-001

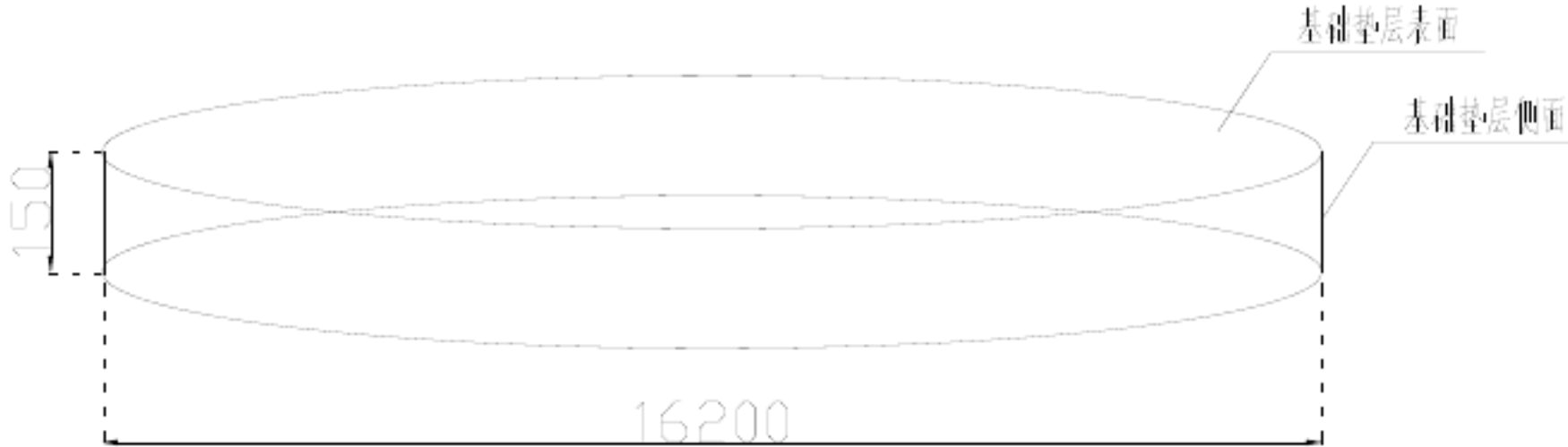
表 16-2

单 位 工 程 名 称		F4风力发电机组土 建及安装工程	分项工程名称	基础混凝土	施 工 图 号	NA05041S-T0501-02
工程部位		F4 风机基础垫层		设计变更编号	/	
主 要 质 量 情 况	混凝土 设计强 度等级	C20		回填时混凝土 强度等级及试 验单编号	/	
	施工缝留设及处理			混凝土表面质量及缺陷处理		
				混凝土表面无质量缺陷，尺寸检查见现浇混凝土 质量验收检验批。		
验收意见： 混凝土表面无质量缺陷，尺寸偏差在规范规定范围内，技术文件齐全，隐蔽工程检查合格。						
施工单位 检查结果		班组长： 质量检查员： 技术负责人： 年 月 日				
监理单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

本表由施工单位填报，经监理单位验收确认后，各单位保存一份。

防腐（防水）层施工记录

工程名称：新疆能源（集团）烟墩七B风电场 编号：SXM4-1-SGLJ-001 表12—1

单位工程名称	F4 风力发电机组土建及安装工程	施工日期	2014. 11. 20		
施工单位	中国石油天然气第六建设公司	监理单位	新疆昆仑工程监理有限责任公司		
气候	多云	气温(℃)	7℃~7℃		
施工内容： ☐ 防水 ☒ 防腐					
施工部位(依轴线分区、分块)		第 / 节 (块)			
		标 高	高度 (m)	区	块
		自然地坪-2.7m	0. 15	/	/
防腐（防水）总量 (m2)	213. 6456		当班完成量 (m2)	213. 6456	
涂料施工配合比： / 涂刷方法： 滚筒涂刷，细部软毛刷涂刷					
块材、卷材名称： / 铺贴方法： /					
基层处理方法：清除基层表面灰层					
质量检查情况：外观光滑平整，颜色均匀一致，无泛锈、无气泡、流挂及开裂、剥落等缺陷					
防腐（防水）层数： 两层 细部处理情况： 软毛刷涂刷，无漏涂现象					
施工区域图示：  F4 风机基础垫层					
专业监理工程师：		质检员：		施工员：	
年 月 日		年 月 日		年 月 日	

本表由施工单位填写并保存。

隐蔽工程验收记录

(钢筋工程)

编号: SXMF4-4-SGLJ-003

表 16-4

单位工程名称		F4 风力发电机组土建及安装工程			分部(子分部) 工程名称		风机基础	
验收部位		F4 风机基础						
施工图号		NA05041S-T0501-05			设计变更编号		/	
主 要 质 量 情 况	钢筋 级别	钢筋 直径	数量 (T)	出厂合格证 编号	试验报告编号		接头型式	接头试验报告 编号
	HRB400E	12	0.48511	0062475	C00910211400045 C00920411400142		/	/
	HRB400E	14	0.92988	0000315	C00910211500008 C00920411500002		/	/
	HRB400E	16	0.05806	0061663	C00910211400022 C00920411400062		/	/
	HRB400E	20	4.32015	0000278/9	C00910211400039 C00920411400123		机械连接	C00910231500005
	HRB400E	22	4.26343	0000277	C00910211400040 C00920411400129		/	/
	HRB400E	25	10.64348	0000297	C00910211500004 C00920411500013		机械连接	C00910231500005
	HRB400E	28	8.50771	0000299/318	C00910211500005 C00920411500020		机械连接	C00910231500005
	隐蔽内容、质量问题及其处理情况							复查意见
	1. 依据图纸 NA05041S-T0501-05 施工； 2. 钢筋产品质量证明书、复检报告齐全，质量符合设计及施工规范要求； 3. HRB400E12/14/16 钢筋采用绑扎搭接形式，HRB400E20/22/25/28 钢筋采用直螺 纹连接形式，接头检验报告、实验报告齐全，符合设计和施工规范要求； 4. 经检查钢筋的型号、规格、数量、尺寸、间距、保护层厚度、位置、连接形式 均符合设计要求及《混凝土结构工程施工质量验收规范》5.1 条、5.2 条、5.3 条、 5.4 条、5.5 条的规定。							型号、规格、数 量、尺寸、间距、 保护层厚度、位 置、连接形式均 符合要求
验收意见								
施工单位 检查结果		班组长： 质量检查员： 技术负责人： 年 月 日						
监理单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日						

本表由施工单位填报，经监理单位验收确认后，各单位保存一份。

隐蔽工程验收记录 (埋件、埋管、螺栓)

工程名称：新疆能源（集团）烟墩七 B 风电场

编号: SXMF4-5-SGLJ-001

表 16-5

单位工程名称	F4 风力发电机组土建及安装工程		设计图号	NA05041S-T0501-03
工程部位	F4 风机基础			
施工单位	中国石油天然气第六建设公司		计划浇筑日期	年 月 日
名 称	规 格	数 量	备 注	
PE 管	Φ 50	4 根	/	
PE 管	Φ 125	5 根	/	
镀锌扁铁	60*6	3 根	3 根放射性扁铁及内外环	
基础环相关配件	/	1 套	/	
以下空白				
自检意见：				
质量检查员：技术负责人：年 月 日				
安装单位意见	专业技术负责人：			年 月 日
监理单位 验收结论	土 建	专业监理工程师：		年 月 日
	安 装	专业监理工程师：		年 月 日

本表由土建施工单位填报，经安装单位、监理单位验收确认后，各单位保存一份。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/268016001021006134>