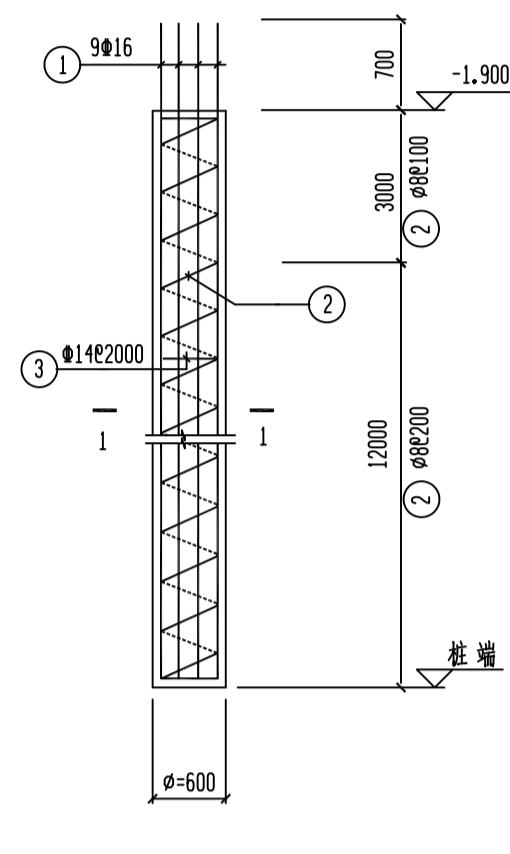
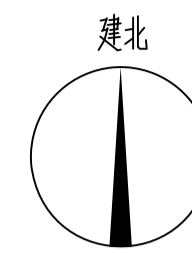
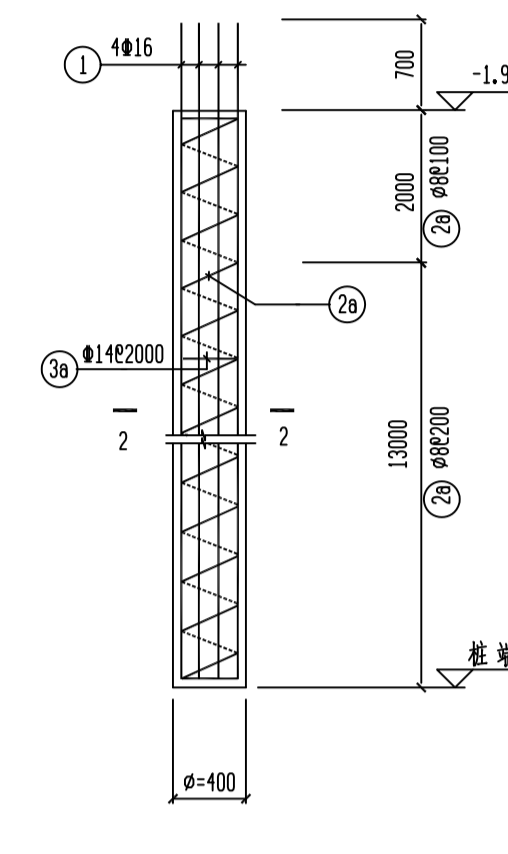


桩位图

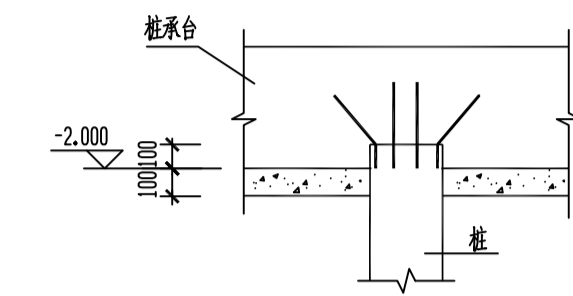
轴线号同20000Nm³/h制氢装置压缩机厂房
详见10150213-JG-03/01



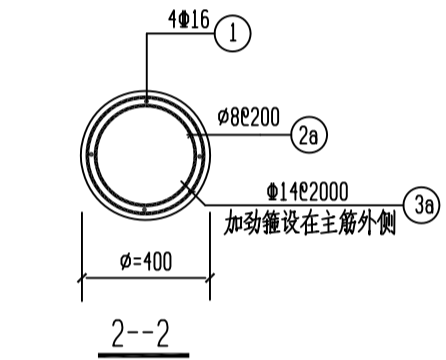
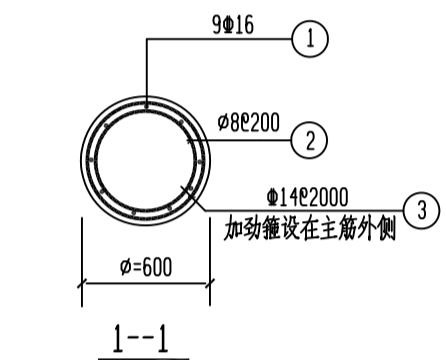
钻孔灌注桩
图中示为 ○



钻孔灌注桩
图中示为 ⊕



桩与承台连接详图



附注:

1. 本图尺寸以毫米为单位, 标高及坐标以米为单位, ±0.000相当于绝对标高4.800m.
2. ○ (共20根), 直径600mm, 采用C30砼浇筑, 钢筋保护层厚为60mm.
⊕ (共14根), 直径400mm, 采用C30砼浇筑, 钢筋保护层厚为50mm.
3. 图中 ⊕ 表示HPB300钢筋, ⊙ 表示HRB400钢筋.
4. ①②③④加劲环要求对焊, 施工时应按有关规范规定执行.
5. 第⑤层粉质粘土, 为桩端持力层, 桩端全断面进入持力层不小于4.0m.
6. 桩施工应严格遵守《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011, 《建筑桩基技术规范》JGJ94-2008, 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》的有关要求.
7. 桩施工前, 施工单位应结合勘察报告和试桩报告确定施工方案.
8. 基桩检测:
 - a. 桩施工结束不少于15天后开始检测;
 - b. 检测应满足《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011, 《建筑桩基技术规范》JGJ 94-2008, 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》和《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014的要求;
 - c. 检测项目至少包括桩身完整性和单桩承载力两个方面. 桩身完整性采用低应变动力检测, 检测数量不少于总桩数的20%且不少于10根, 单桩承载力检测采用高应变动力检测, 检测数量不少于总桩数的5%且不少于5根; 直径600, 单桩承载力特征值为 800KN. 直径400, 单桩承载力特征值为 500KN.
 - f. 检测结束后向设计提供检测报告;
9. 桩经检测满足设计要求后方可进行后续施工.
10. 施工前, 其定位应与配管专业的装置平面布置图认真核对, 若有不符, 请及时通知设计人员.

1						
0						
版次	说明	设计	校核	审核	批准	日期
REV	DESCRIPTION	DESIGN	CHECK	APPR	AUTH. D	DATE
华东工程 安徽华东化工医药工程有限责任公司 ANHUI HUADONG CHEMICAL AND MEDICAL ENGINEERING CO., LTD <small>本图版权归为安徽华东化工医药工程有限责任公司所有, 未经许可不得复制或向第三方披露或 duplication to the third party is not permitted.</small>						
业主	中海外能源科技(山东)有限公司	图名	压缩机棚			
项目	100×10 ⁴ t/a汽柴油加氢精制装置产品质量升级改造项目	桩位图				
装置/工区	100X10 ⁴ t/a汽柴油加氢精制装置	项目号	20071D255			
设计阶段	详细设计	专业	结构	比例	1:1	
DESIGN STAGE	DETAIL DESIGN	SPEC.	CIVIL	SCALE	/	
				图号	20071D255-JG-02/01	