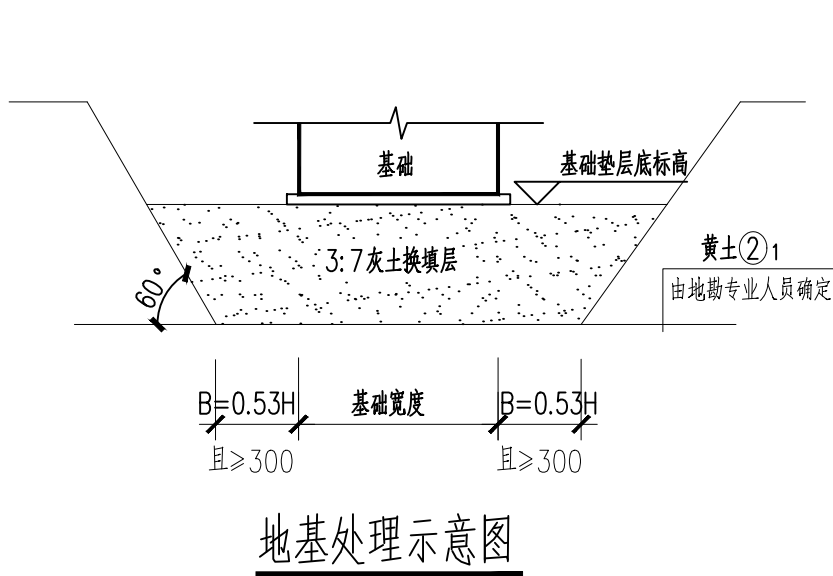
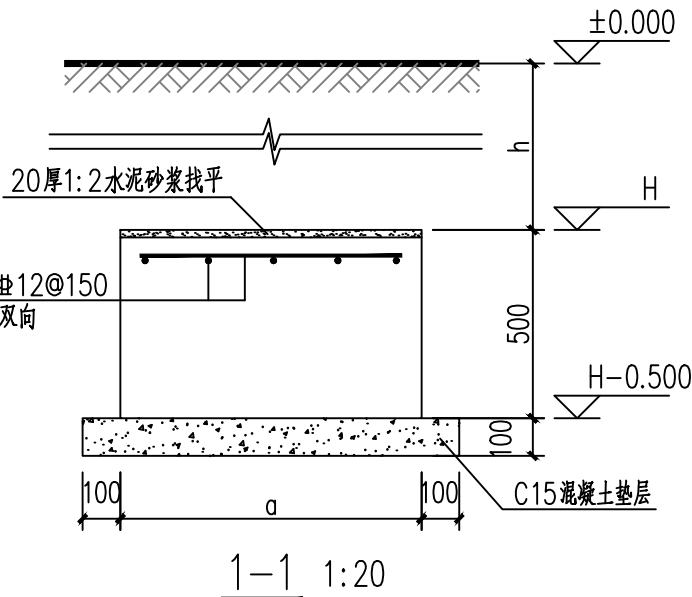
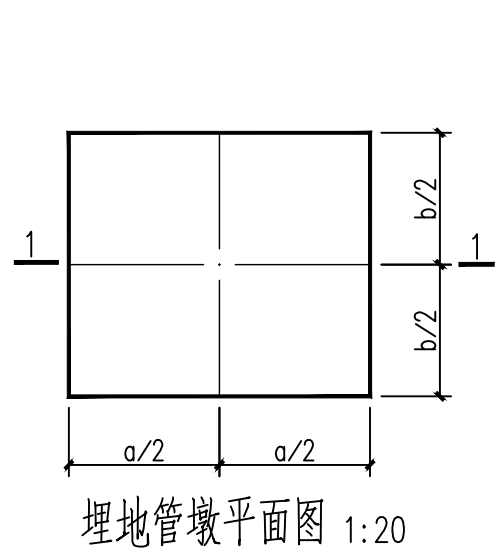


埋地管墩平面布置图 1:100

说明:

- 图中尺寸以mm计,标高以m计,工艺装置区±0.00相对于绝对标高详见总图。
- 拟建工艺区为非自重湿陷性场地,地基湿陷性等级为I(轻微),且为填方区。
基础以3:7灰土换填层作为基础持力层,换填后基底承载力特征值 $f_{ak} < 120\text{kpa}$ 。
换填层厚度0.5m,换填每层铺填厚度为200~300mm,每层压实遍数为6~8遍,压实系数不小于0.97,最终地基处理方案需待勘察后确认。
- 基础采用C30钢筋混凝土,垫层采用C15混凝土垫层,钢筋为HRB400(Φ)级钢筋,不得采用冷加工钢筋,钢板为Q235B级钢,焊条采用E43系列焊条。
- 基础有重合或间距较小时,采用联合浇筑的形式进行施工。
- 其他未注说明见“DWG-0901ST37-01”设计说明。

基础设计数据				
桩号	a (mm)	b (mm)	h (mm)	H (m)
DD-2, 8	1500	1200	-3500	-3.500
DD-3, 5	800	500	-3500	-3.500
DD-4, 9, 22, 28, 33, 37	1200	1500	-3500	-3.500
DD-6	600	500	-1500	-1.500
DD-7, 11, 13, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 25~27, 34, 38, 42	500	800	-2000	-2.000
DD-10, 12, 24, 32, 35, 36, 39~41, 43, 45	800	500	-2000	-2.000
DD-1	800	500	-1800	-1.800
DD-14, 17, 23, 31, 44	500	800	-2100	-2.100
DD-44	500	800	-1800	-1.800
DD-29, 30	800	500	-2000	-2.000



A		设计主审查	2024.09.30	编制	批准
版次		描述	日期	编制	批准
版次变迁					
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					
全签		制图	西安液化天然气(LNG)应急储备调峰项目集输装置区工程		
专业		设计	集输装置区		
		校核			
		审核	埋地管墩平面布置图及详图		
		会签			
		专业	阶段	施工图	CADD号 DWG-0901ST37-04-00A-DWG
		图	比例	见图纸	文件号 DWG-0901ST37-04
		日期	2024.09.30	项目号	HY-DD2024002
		图幅	A1+1/4		A版