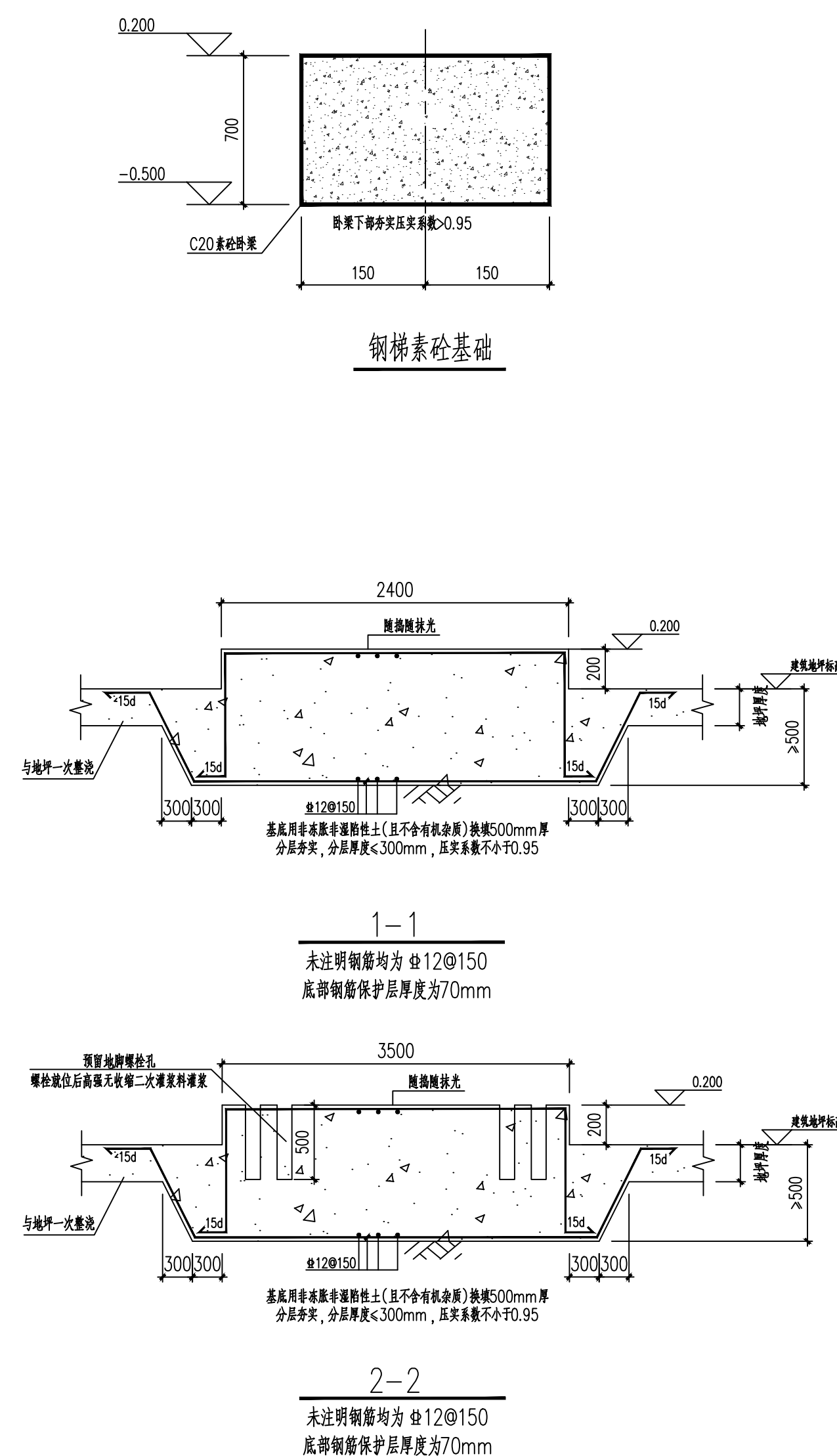


SJ-装车撬#1详图



附注:

- 1、本主项±0.000相当于绝对标高1668.80。图中尺寸单位:标高:m;其余:mm。
- 2、材料:基础、基础梁:C40;垫层:C20聚合物水泥混凝土;最大水胶比为0.5,最大氯离子含量为0.15%,最大碱含量为3.0kg/m<sup>3</sup>;

钢筋:HRB400E(Ⅲ)。钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于1.25;钢筋的屈服强度实测值与强度标准值的比值不应大于1.3,且钢筋在最大拉力下的总伸长率实测值不应小于9%。

钢筋的强度标准值应具有不小于95%的保证率。

- 3、钢筋保护层厚度:设备基础40mm。
- 4、装车拱主体基础底部用非膨胀非湿陷性土(且不含有机杂质)换填500mm厚,换填范围每边超出基础300mm,分层厚度<300mm,压实系数>0.95,且要求换填后地基承载力特征值不小于100kPa。
- 5、基槽严禁泡水,基坑开挖至设计标高后应及时通知相关单位进行验槽,合格后方可施工基础。
- 6、基础垫层的顶面、基础(含设备及管墩管架基础)的周边均刷沥青冷底子油二遍,沥青胶泥涂层,厚度>500 $\mu$ m±0.000mm以下柱及基础梁表面刷环氧沥青或聚氨酯沥青涂层,厚度>500 $\mu$ m。
- 7、基础四周采用非膨胀非湿陷性土(且不含有机杂质)回填,回填土必须分层夯实,分层厚度不大于300,压实系数 $\lambda > 0.95$ 。
- 8、基础顶二次灌浆层均采用高强无收缩灌浆料,灌浆范围以厂家图纸为准。

高强无收缩灌浆料强度指标:一天20MPa,三天40MPa,28天60MPa,并具有良好的流动性。

资质专用章盖章处		<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <b>中国五环工程有限公司</b>  <b>出 图 专 用 章</b>  <b>工程设计综合资质甲级。</b>  <b>证书号: A142009955    有效期至2028年12月22日</b> </div>				
2	详细工程设计	刁飞彪	陈彪	詹才涛		
2	详细工程设计	刁志锐	陈彪	詹才涛		2026.3
版次	说 明	设 计	校 核	审 核	审 定	日 期
 <b>靖远煤业集团</b> <b>JINGYUAN COAL INDUSTRY GROUP</b>		JMHG-E-13800-062-DFN-0005  靖远煤业集团刘化工化有限公司 靖远煤电清洁能源气化炉综合利用（搬迁改造）项目一期工程				
 <b>中国五环工程有限公司</b> 未经中国五环工程有限公司书面许可不得复制、泄露给第三方或用于其它目的。		尿素装置 详细工程设计 20201-3800-ST40-04				
设备基础平面图及详图 鹤管基础 尿素硝酸溶液		2 版				
专 业	结 构	区 域	-	比 例	-	第 1 张 共 1 张