



1. 材料: 混凝土: 基础C30; 基础联系梁C30; 垫层C20。
钢筋: HPB300 (Φ), HRB400 (Φ) 级。

2. 基础保护厚度: 基础底板底筋为50mm, 其余为35mm。

3. 本工程基础设计等级为丙级。根据常州市地质勘察院2022年6月10日提供《伊泰新天煤化工有限责任公司一封闭气煤场项目岩土工程勘察报告》(详细勘察)进行设计。

4. 地基处理: 采用换填垫层法处理。地基处理要求:
每边宽出以下换填3; 7灰土, 换填厚度自基础底层层底换填厚度1m,
每边宽出基础边缘0.6倍换土厚度、分层夯实, 夯实系数不小于0.97,
要求处理后地基承载力 $f_{ak} \geq 150\text{KPa}$ 。

4. 施工及使用期间应进行沉降变形观测, 并应满足《建筑变形测量规范》
JGJ8-2016的要求。

5. JLL-xx选用平法标注图的图号为22G101-3、JLL-xx构造见22G101-3第2-49页
基础联系梁TLL配筋构造(一), 位于同一轴线上相邻联系梁纵筋应拉通。

6. 本工程平面位置坐标及±0.000相应之绝对标高见总图。

7. 基础及基础梁表面防护:
<1>基础表面刷聚合物水泥浆两遍;
<2>基础联系梁表面刷聚合物水泥浆两遍。

8. 钢柱下基础顶面处二次浇筑层采用水泥石灰高强无收缩灌浆料,
浇筑二次灌浆前应将基础表面凿毛, 并将浮浆清除, 洗净积水, 然后浇筑
水泥石灰高强无收缩灌浆料, 性能要求: (1)1天抗压强度不小于30MPa;
(2)3天抗压强度不小于50MPa; (3)28天抗压强度不小于70MPa;
(4)竖向膨胀率不小F0.1~3.5%; (5)初凝时间不大于290min,
30min流动度不小F240mm; 灌浆料应由供应商提供详细施工技术指导。

9. b-b、c-c详图详见289.602、62.004图。

0		李慧亮	王晓峰	康俊强	20231020
1		李慧亮	王晓峰	康俊强	202312
版REV	说明 DESCRIPTION	设计 DES'N	校核 CHK'D	审核 REV'D	定审 APP'D 日期 DATE

本图及其内容均为赛鼎工程有限公司技术成果, 未经本公司书面许可不得转给第三者复制或
 This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

 赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd	工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate	证书编号: Certificate No. A114000782
	工程名称 PROJECT 伊宁新天煤化工重油、煤粉等排拌 场及贮煤罐仓项目 DRAWING NAME 基础平面布置图	
设计项目 SECTION 煤粉加工	图号 DWG.NO. F289.602.E62.00-02	
设计阶段 STAGE 详细工程设计	专业 SPECIAL 结构	比例 SCALE 1:第1张, 共1张