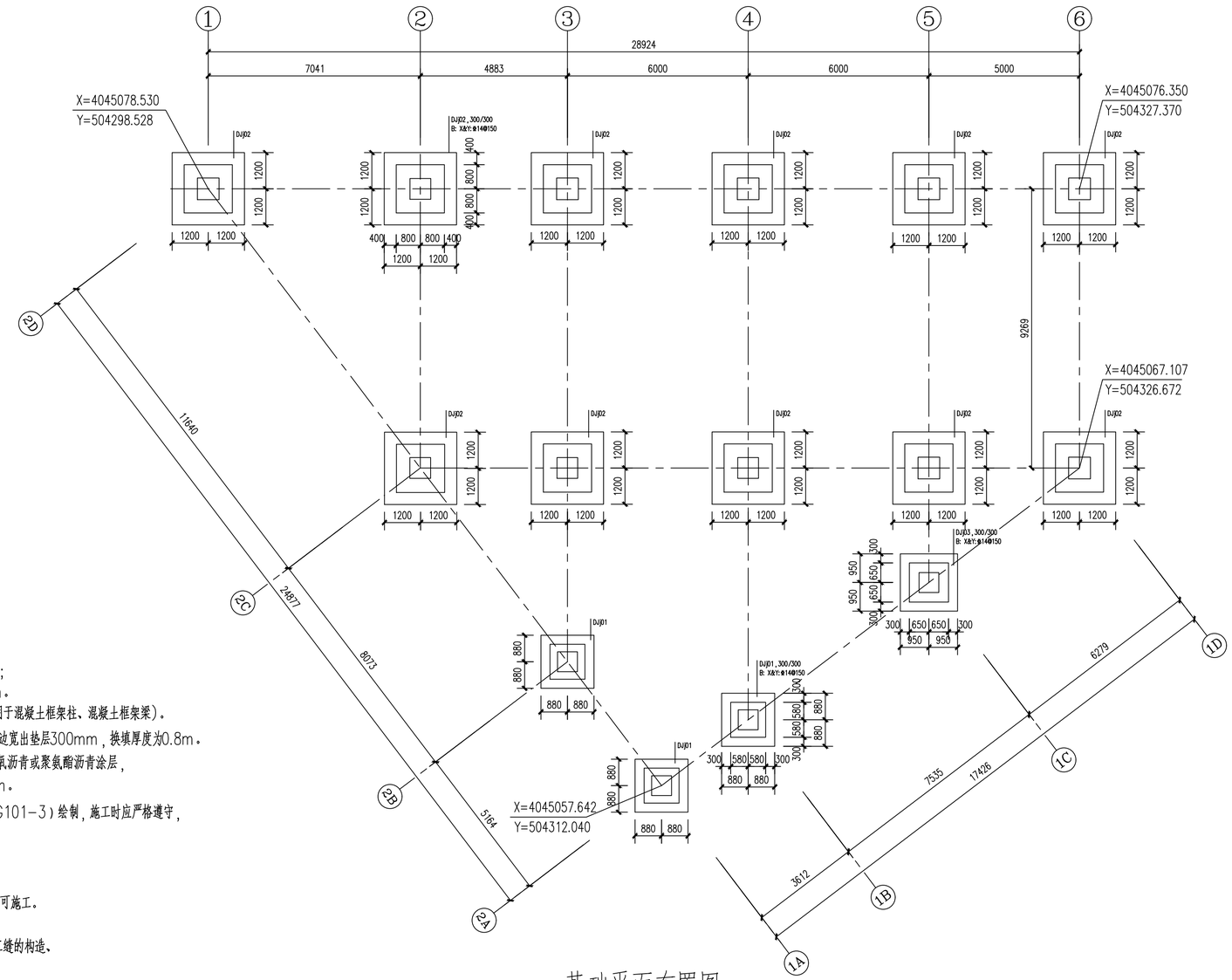

基础平面布置图

1、基础底标高为-1.500m。

附注：1. 混凝土：垫层：C20聚合物水泥混凝土（厚100mm）；基础：C40；柱墩：C40；
混凝土保护层厚度：独立基础50mm，柱：地面以下：35mm，地面以上：30mm。
钢筋：HPB300（Φ）级钢筋；HRB400（Φ）级钢筋；HRB400E级钢筋Φ（仅用于混凝土框架柱、混凝土框架梁）。

2. 地基基础设计等级为丙级，独立基础地基进行换填处理，垫层采用C20素混凝土，每边宽出垫层300mm，换填厚度为0.8m。
3. 基础表面涂刷沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，厚度：500μm；基础梁涂刷环氧沥青或聚氨酯沥青涂层，厚度：500μm；±0.000以下柱表面涂刷环氧沥青或聚氨酯沥青涂层，厚度：500μm。
4. 本图参照国标图集《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》（22G101-3）绘制，施工时应严格遵守，钢筋锚固、搭接等构造见标准图集。
5. 本图尺寸以毫米计，标高以米计。
6. 基础开挖前须先探明场地内管线走向，做好整个基础施工组织设计。
7. 基础施工顺序为：先深后浅。基础开挖后若遇异常情况，请及时通知设计人员处理后方可施工。
8. X、Y为图面方向。
9. 本工程中所有基础混凝土宜一次浇筑完毕，不留施工缝，当不能避免时，应严格遵守施工缝的构造、操作要求。基础四周的回填土应均衡分层夯实，压实系数不小于0.94。
10. 混凝土基础实体最小尺寸≥1m时，按大体积混凝土施工及养护，基础混凝土粗骨料采用连续级配，细骨料采用中砂；应选用水化热低和凝结时间长的水泥，掺用缓凝剂、减水剂和减少水化热的掺合料；在保证砼强度和坍落度要求的前提下，应提高掺合料和骨料的含量，降低每立方米砼的水泥用量，防止水化热产生的裂缝；
11. 本工程±0.000的绝对标高为1667.9 m。
12. 未详说明详见结构设计总说明。

本文件中图样、文字及数据未经书面许可，不得以任何方式复制或泄露至第三方。
THIS DRAWING OR DOCUMENT MAY NOT BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO ANY THIRD PARTY IN ANY FORM WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION

	实名打印栏	签署栏
项目负责人	王勋	
专业负责人	梁乐	
设计人	魏仲彬	

项目负责人注册章

出图专用章

审图章

专业负责人注册章

竣工章

靖远煤业集团 JINGYUAN COAL INDUSTRY GROUP

航天长征化学工程股份有限公司 CHANGZHENG ENGINEERING TECHNOLOGY CO.,LTD.

靖远煤电清洁高效气化气综合利用（搬迁改造）项目

二期工程净化合成单元

工程名称 PROJECT NAME

基础平面布置图

图名 TITLE

设计 DES.		版次 REV.	0
校核 CHK.		日期 DATA.	
审核 APPR.		说明 DESCRIPTION	
审定 AUTH.			
工程号 PROJECT NO.	0671		
主项（主项号） ITEM (NO.)	编织袋库（6810）		
设计阶段 DESIGN PHASE	详细工程设计		
专业名称 SPECIALTY	结构		
文件编号 FILE NO.			
图号 DRAWING NO.	0671-06810-06236-04		
比例 SCALE	1:100	第 1 张 共 3 张 SHEET OF	