



北京万合创景国际规划  
设计研究院

BEI JING WAN HE CREAT LANDSCAPE INTERNATIONAL  
PLANNING AND DESIGN INSTITUTE

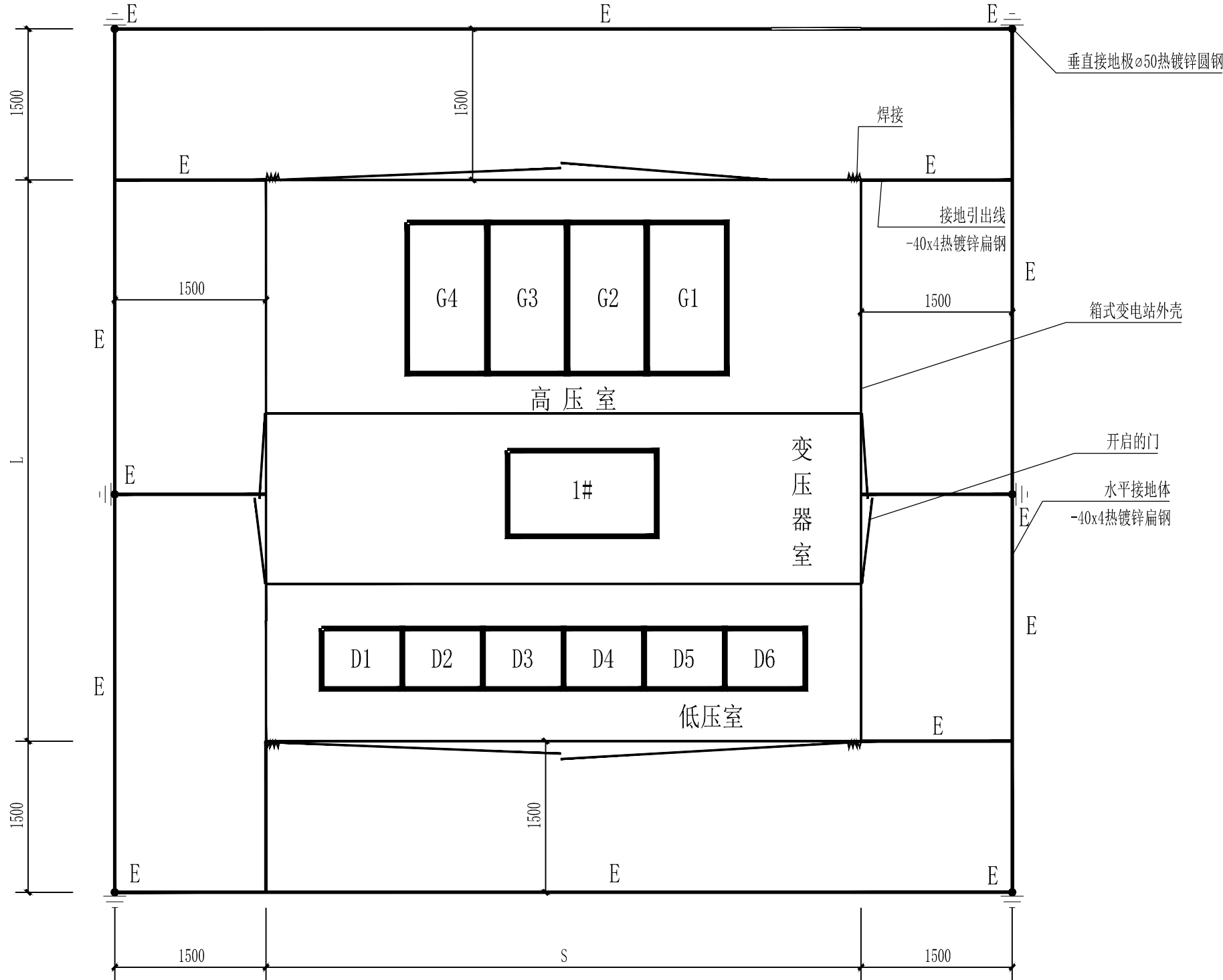
证书编号  
CERTIFICATE NO.  
A211019252

证书级别 乙级  
CERTIFICATED GRADE B

地 址 ADDRESS	北京市朝阳区八里庄东里1号院 莱锦文化创意产业园CF13 Laijin Cultural and Creative Industrial Park, No. 1 Dongli, Baili, Chaoyang District, Beijing CF13
邮政编码 POST CODE	100025
电子邮箱 E-mail	whc.j@gjsw.com
电 话 TEL.	0086-010-57158360
传 真 FAX	

声明：  
除经特别许可，本图不可作其它用途。  
THIS DRAWING IS NOT VALID FOR OTHER PURPOSES |  
UNLESS SEPARATELY CERTIFIED.  
1、本图版权为本公司所有，任何人士未获许可不得翻  
印任何部分。  
2、所有尺寸均按图中列明的尺寸或辅助网格，不得在  
图中量取。  
3、图纸上所有遗漏和与现场不符，请知会负责该工程  
的设计师。  
4、参看本图时，请同时阅读合约条款细则及国家有关  
规范。  
5、本图以最后更正的图纸为准，其余版本自动作废。  
6、本图加盖资质章后生效。

建设单位 CLIENT	乌苏市住房和城乡建设局	
项目名称 PROJECT	乌苏市2020年老旧小区改造（水利局 家属院等18个小区）内配套基础设施 建设项目——博园小区	
项目编号 PROJECT NO.	XJ-SJ-2020-00157	
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图阶段	
图纸编号 DRAWING NO.	电施-23	
图 名 DRAWING	电气大样图十二 （箱变接地大样图）	
项目负责人 PROJECTPRINCIPAL	谭永芳	
专业负责人 PROFESSIONALDIRECTOR	贺明骄	
设 计 DESIGNED BY	李筠	
制 图 DRAWN BY	李筠	
校 对 CHECKED BY	贺明骄	
审 核 VERIFIED BY	黄忠良	
日 期 DATE	2020.10	
版本编号 EDITION NO.	第 壹 版	



- 说明：
1. 接地装置埋设深度不小于0.7m，北方寒冷地区应在冻土层以下。
  2. 所有电气设备外壳绝缘子底座均应与接地网可靠连接。
  3. 预装式变电站变压器底座应与接地网直接连接，连接点不少于两根。
  4. 所有接地装置均应作热镀锌处理。
  5. 地网敷设完毕应实测接地电阻不得大于4欧，否则须增加垂直接地极。
  6. 所有水平压带“+”字交叉处或“T”形相交处要求按规定可靠焊接，接地线连接处的搭接长度必须为扁钢宽度的2倍或圆钢直径的6倍。
  7. 接地网边缘经常有人出入的通道处应铺设砾石混凝土路面。
  8. 本次提供的接地做法仅供参考，详见新12D2-A52页。

注：本次提供的箱变内部布局方案为“目”字形，仅供参考，由当地电力设计部门提供的最终柜型确定的布局方式（“品”或“目”）详图为准。  
图中S、L分别为预装式变电站外壳尺寸的宽度和长度，以订货厂家提供的尺寸为准。