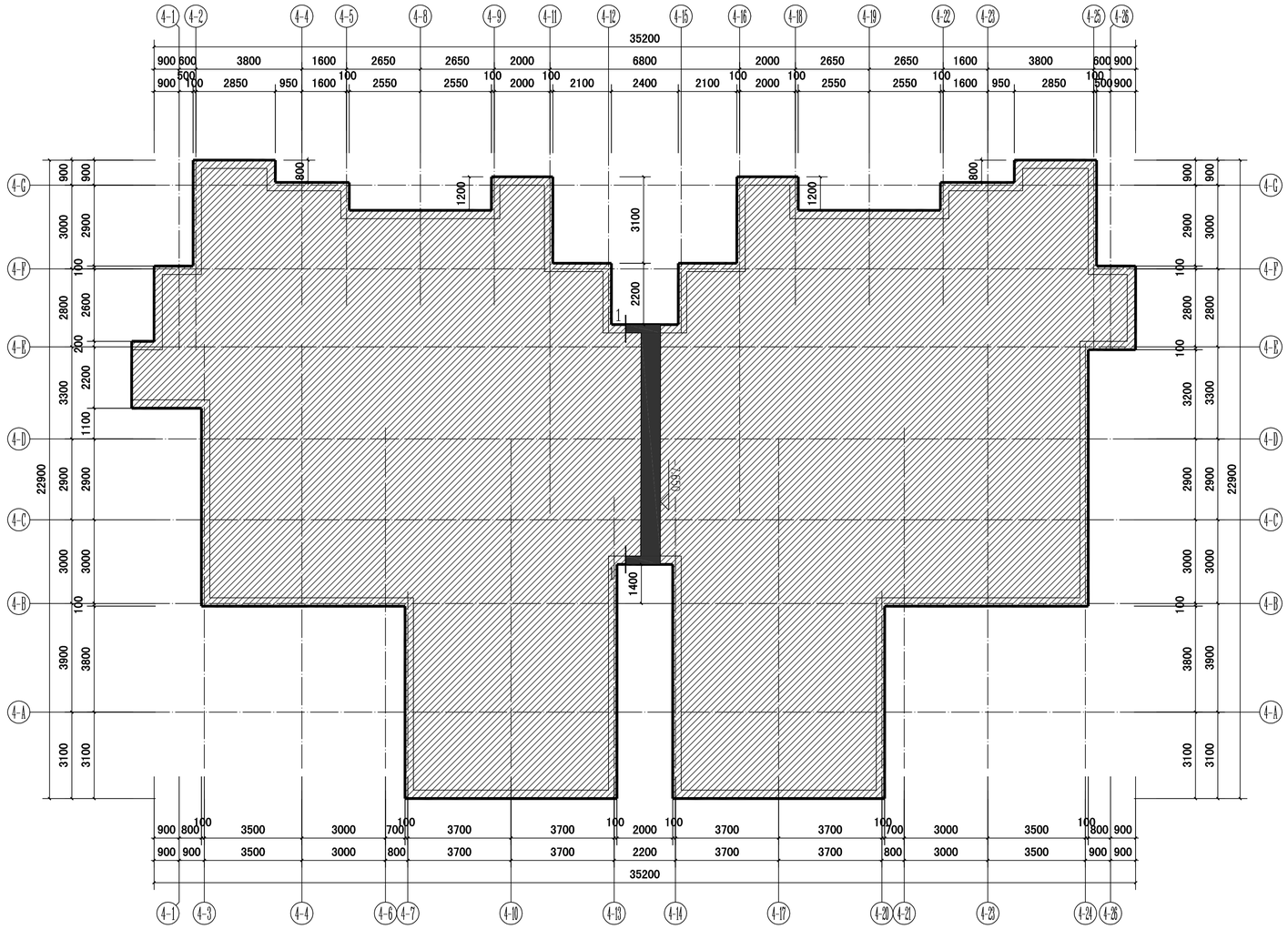

4#楼复合地基布置图 1:100

说明：

1.根据根据中国兵器工业北方勘察设计研究院2009年12月21提供的《大兴区22号地岩土工程勘察报告》（详细勘察阶段中间成果）电子版进行设计。根据地勘报告拟采用CFG桩进行地基处理。地基处理的要求如下：处理后的复合地基承载力标准值fka不小于 536 Kpa，处理后的长期最大沉降量Smax≤50mm，倾斜变形许可值为0.0015。

2.本建筑±0.000相当于绝对标高44.500m。

3.本图基底标高为结构底板板底标高。

4.根据现有地勘报告的建议采用明沟排水措施。

5.施工单位应根据现场条件，采取相应的边坡稳定措施，消除基槽开挖对附近建筑的影响。

6.复合地基应委托有资质的单位进行CFG桩的设计、施工；CFG桩施工完成后，应按总桩数的0.5%进行静载试验（试桩位置应具有典型性）并按总桩数的10%进行低应变动力试验检测桩身完整性；本工程地基承载力应采用复合地基载荷试验确定。

7.本工程主体建筑物在施工及使用期间须进行变形观测，若发现异常情况应及时通知设计单位处理。

8.本工程主体建筑物平面定位应详建筑总图，同时本图仅作为施工准备图。

项目名称
PROJECT :

业主单位
PROJECT OWNER:

规划设计单位
DESIGN CONSULTANT :

BIAD
北京市建筑设计研究院
BEIJING INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN
中国 北京 南礼士路62号 100045
NO.62 NANLISHI ROAD, BEIJING, P.R.CHINA
POSTCODE : 100045
TEL : 86-10-68011155
TAX : 86-10-68034041
WEBSITE : WWW. BIAD. COM. CN

设计签字
SIGNATURE

方案设计人 ARCHITECTURAL DESIGNER		
工程主持人 PROJECT MANAGER		
专业负责人 DIVISION CHIEF		
设 计 人 DESIGNED BY		

验证签字
VERIFICATION

审 定 人 APPROVED BY		
审 核 人 CHECKED BY		

会签
CONFIRMATION

建筑专业负责人 ARCH.		
设备专业负责人 STRUCT.		
设备专业负责人 MECH.		
电气专业负责人 ELEC.		

工程名称 PROJECT NAME

工程编号 PROJECT NO.

图名 DRAWING NAME
4#楼开槽准备图

设计阶段 PHASE	图号 SHEET NO.	版本号 EDITION

出图日期: DATE 2009 年 11 月 30 日

归档记录: FILE