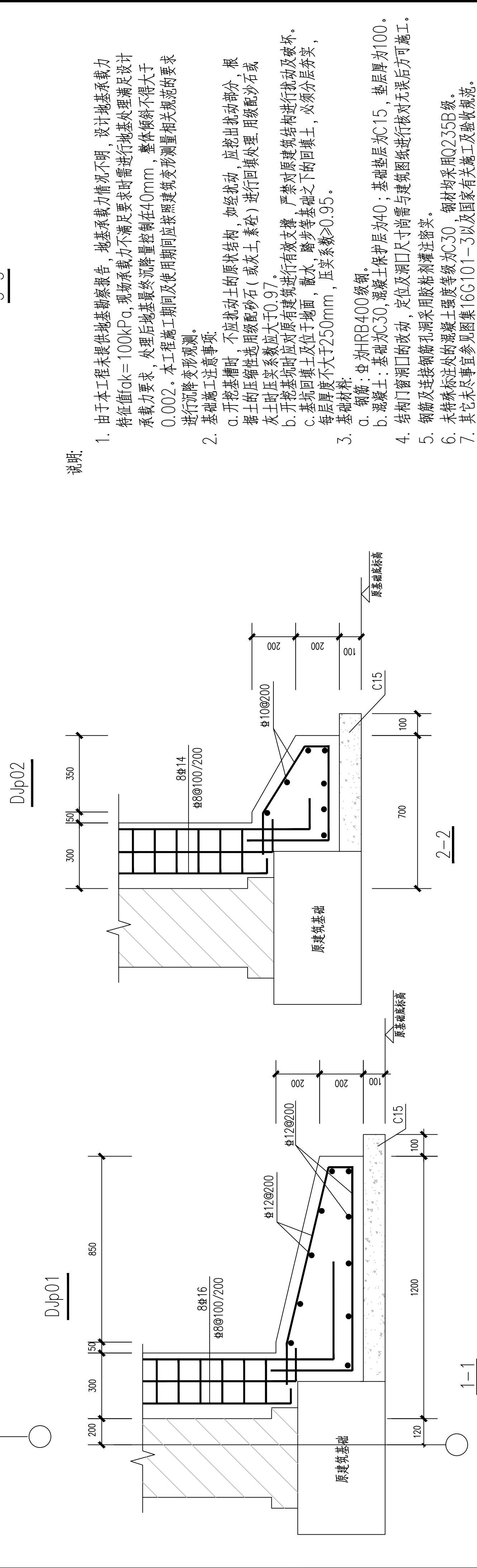
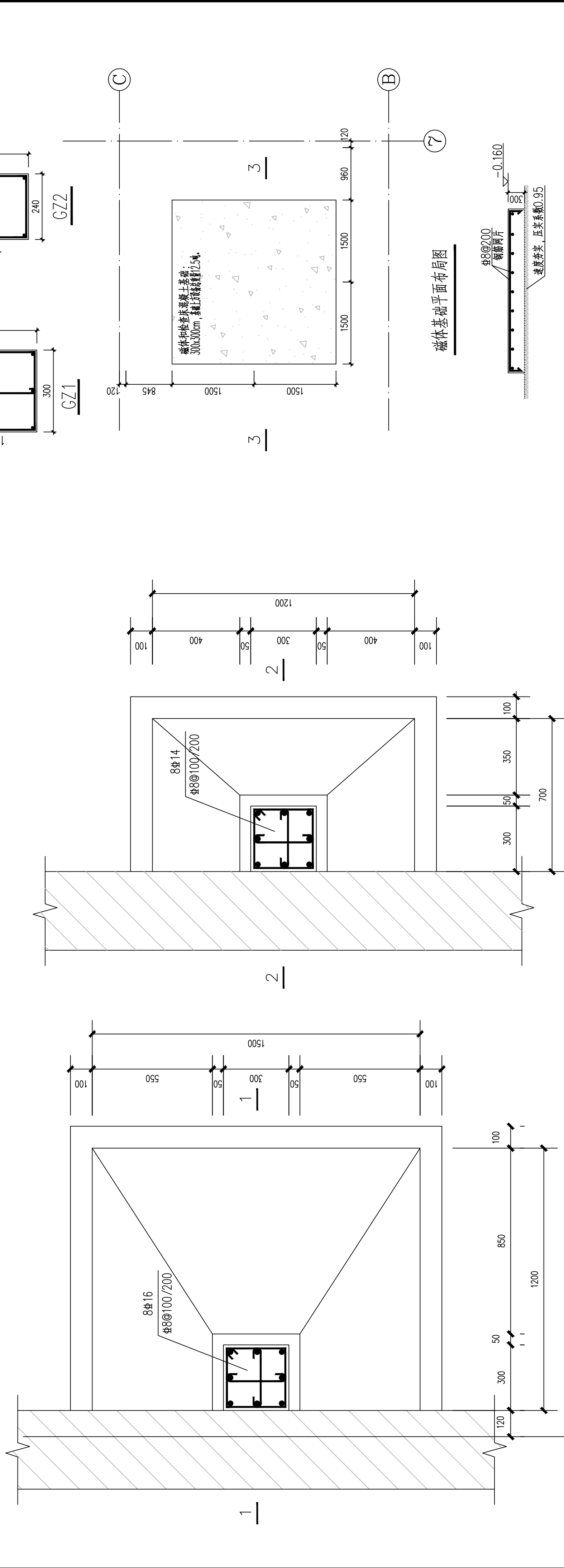


核磁室基础加固布置图 1:50



说明:

- 由于本工程未提供地基勘察报告,地基承载力情况不明,设计地基承载力特征值 $ok=100kPa$,现场承载力不满足要求时需进行地基处理满足设计承载力要求,处理后地基最终沉降量控制在 $40mm$,整体倾斜不得大于 0.002 。本工程施工过程中及使用期间应按照国家建筑变形测量相关规范的要求进行沉降变形观测。
- 基础施工注意事项:
 - 开挖基槽时,不应扰动土的原状结构,如发生扰动,应挖出扰动部分,根据土的工程性质选用细砂或卵石(或灰土、素砼)进行回填处理,用级配砂石或灰土时压实系数应 ≥ 0.97 。
 - 开挖基槽时应对所有建筑进行有效支撑,严禁对原建筑结构进行扰动及破坏。
 - 基槽回填土及位于地面、地下水、踏步等基础之下的回填土,必须分层夯实,每层厚度不大于 $250mm$,压实系数 ≥ 0.95 。
- 基础材料:
 - 钢筋: Φ 为HRB400级钢。
 - 混凝土:基础为C30,混凝土保护层为 40 ;基础垫层为C15,垫层厚为 100 。
- 结构门窗洞口应进行加固,定位及洞口尺寸尚需与建筑图纸进行核对无误后方可施工。
- 钢筋及连接钢筋孔洞采用胶剂灌注密实。
- 未特殊标注处的混凝土强度等级为C30,钢材均采用Q235B级。
- 其它未尽事宜参见图集16G101-3以及国家有关施工及验收规范。

版权所有。
本图加盖施工图章为有效版本。
COPYRIGHT RESERVED.
ONLY THE DRAWING WITH "CONSTRUCTION
DRAWING" STAMP IS VALID VERSION.

执业签章
SEAL

执业签章
SEAL

北京建工建筑设计研究院
BEIJING JIANGONG ARCHITECTURAL DESIGN AND
RESEARCH INSTITUTE
中国 北京 西城区展览路1号
NO.1 Zhanlan Rd Xicheng District Beijing P.R.C
甲级建设工程设计证书号:A111012399
甲级文物保护工程勘察资质证书号:文物设甲字0101SJ0004

工程主持人 PROJ. M. 赵 晖

设计人 DESIGN 高宪彤

复核人 CHECK 马嘉瑞

专业负责人 DISP. RES. 赵 晖

审核 AUDITE 林 松

审定 AUTHORIZE 彭 伟

工程名称
PROJECT
北京大学人民医院白塔寺院区放射科核磁室
结构加固工程

图纸名称
DWG. TITLE
核磁室基础加固布置图

工程编号 PROJ. NO.

图 号 DWG. NO. 结加-02

出图日期 DATE 2021.11

归档记录 FILE. NO.

备注
REMARK