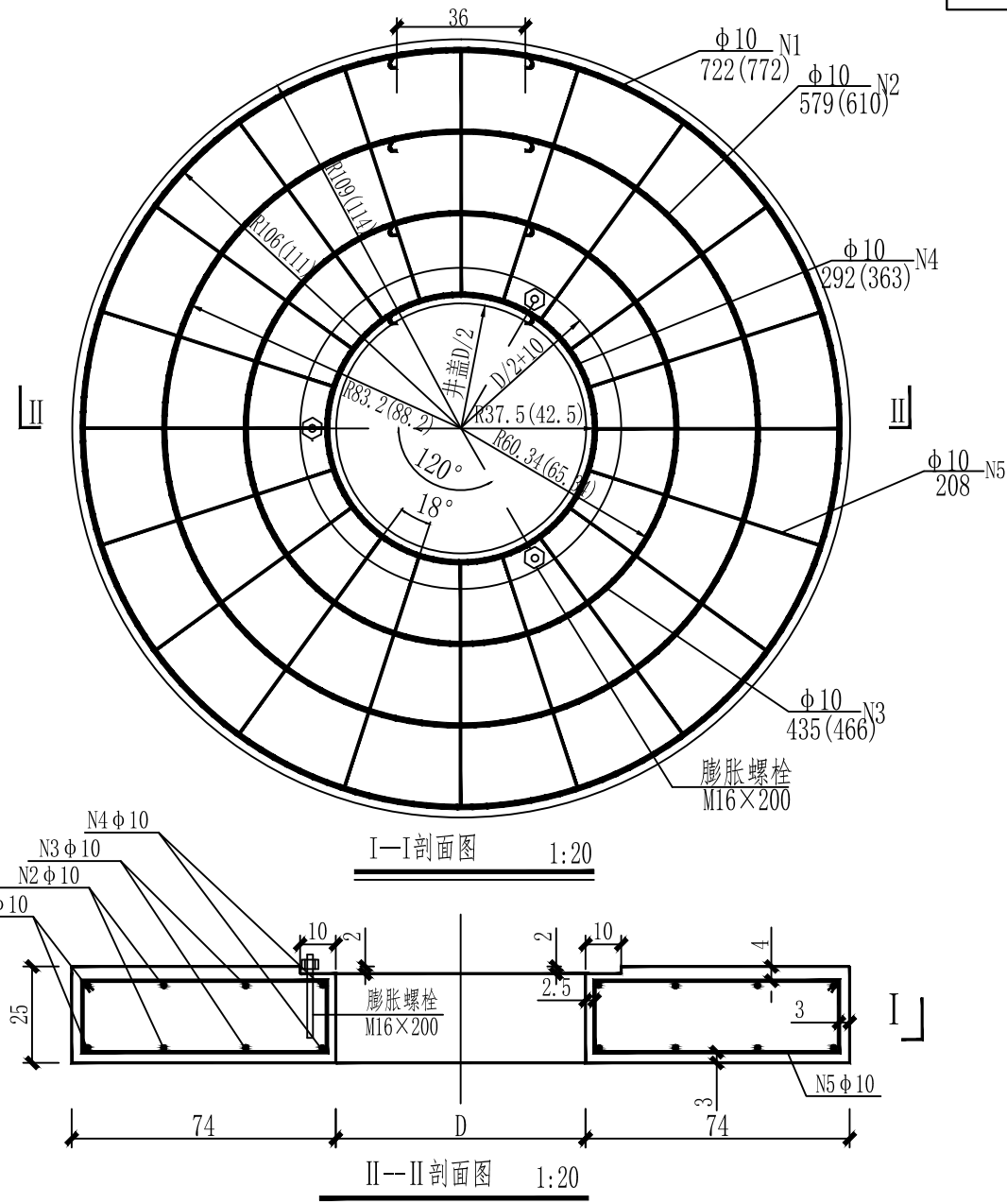


每座井加固筋数量表

编号	直径 m	长度 cm	根数	总长 m	单位重 Kg/m	总重 Kg	C30混凝土 m <sup>3</sup>
1	φ 10	772	2	15.44	0.617	9.53	1.39
2	φ 10	610	2	12.2	0.617	7.53	
3	φ 10	466	2	9.32	0.617	5.75	
4	φ 10	363	2	6.46	0.617	3.96	
5	φ 10	208	20	45.6	0.617	28.2	



说明:

1. 尺寸单位: 螺栓型号尺寸、钢筋直径为毫米, 其余为厘米。
2. 本设计采取加宽混凝土井圈、设置防位移凸台和紧固螺栓等措施, 以减少井筒周边土体不均匀沉降引起的路面开裂。防止井圈发生水平错位等现象, 位于道路内的雨、污水检查井均须按本图要求进行加固处理。
3. 检查井井周1m范围内要求采用5%水稳碎石加强, 自井底至顶。检查井周围填土必须分层夯实, 要求达到最佳密实度98%以上。
4. 为防止井盖支座发生水平位移错动, 混凝土井圈顶部须设置高于支座底面2cm的防位移凸台, 并在井圈内设置3个M16×200膨胀螺栓, 螺栓按等三角形布置, 支座安装时将螺栓固定在支座内拧紧, 膨胀螺栓由厂家成套供应。
5. 钢筋型号φ——HPB300级。
6. 图中h1为路面面层厚度, h2为路基基层厚度, D为检查井井筒内径。
7. 施工顺序: 检查井井室井筒(井筒施工至设计路面下33cm处)→井周水稳加强→道路基层碾压压实→加强井圈安装→道路面下层→道路面中层→井座安装→道路面上层。施工时严格按照路面设计标高进行井盖支座安装, 严禁在井盖支座与井圈之间采用水泥砂浆等易膨胀脱裂材料进行支座调平。
8. 本图适用于 D=80的轻、重型铸铁支座, 其它支座材料的加固参照本图做法执行。
9. 电力工程人工井盖, 应为可调节式, 且应有防坠保护网。



市政行业乙级: A352015228  
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级: A352015228  
建筑行业乙级: A352015228  
风景园林工程设计专项乙级: A352015228

环境工程(固体废物处理处置工程)专项乙级: A352015228  
房屋建筑工程监理乙级: E352015228  
市政公用工程监理乙级: E352015228

建设单位  
CLIENT  
工程名称  
PROJECT

松潘县十里回族乡人民政府

松潘县十里回族乡大沟村区域环境综合治理项目

审 定  
APPROVED  
审 核  
EXAMINED

刘书豪  
刘书豪

项目负责  
MASTER DES.  
专业负责  
SPE. MANAGER

赵敏  
赵敏

校 对  
CHECKED  
设 计  
DESIGNED

赵敏  
蓝箭

图纸名称  
DRAWING TITLE  
图 别  
DWG. TYPE

检查井井圈、井座加强设计图

电 气  
设计阶段  
DESIGN PHASE  
施 工 图

版 本  
EDITION  
日 期  
DATE

A

2026.03

设 计 号  
DESIGN NO.  
图 纸 编 号  
DRAWING NO.

26JG-JCSC-3-1

S-DQ-06