

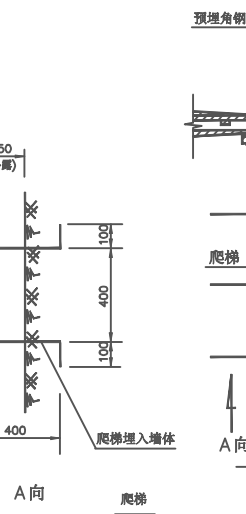
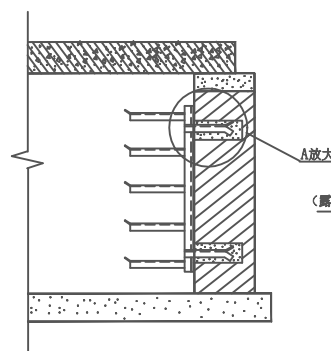
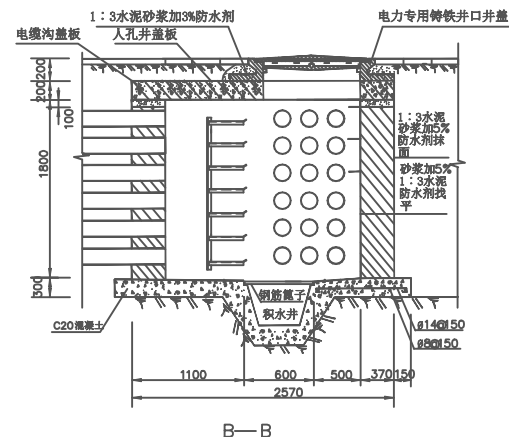
材料表									
型号	序号	名称	规格	长度 (mm)	单位	数量	质量 (kg)		
							一件	小计	合计
BZ-1	1	角钢	L50×5	600	根	4	2.26	9.1	14.1
	2	圆钢	Φ14	588	根	7	0.71	5.0	

注 1. 材料表中的钢材为一级钢。  
2. 钢筋加工后应再经镀锌防腐。

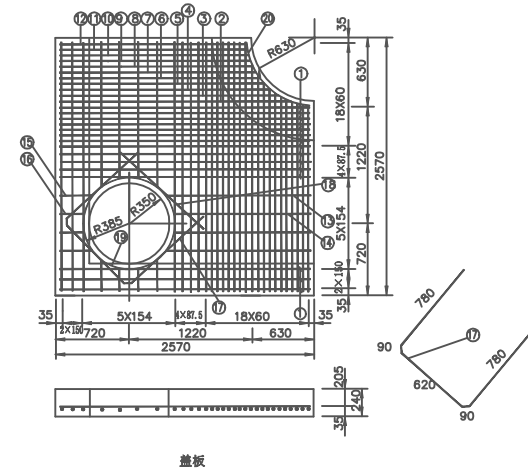
每口井所需材料表

序号	名称	规格	单位	数量	质量 (kg)		
					一件	小计	合计
1	机制砂	75#	方	1716			
2	混凝土垫层	C20	m <sup>2</sup>	3.82			
3	人孔井口盖板	设计选定	块	1			
4	镀锌井口 (含盖)	设计	套	1			
5	主筋	Φ14 (长1110)	根	54	1.34	72.4	
6	副筋	Φ8 (长2680)	根	22	1.06	23.3	
7	预埋角钢	L60×5×350	根	6	1.32	7.9	
8	电缆支架	ZJ-40	根	1	35.1	35.1	167.2
9	爬梯	PT-1	个	3	3.46	10.4	
10	接地扁铁	-40×4	m	3.2	1.26	4.0	
11	钢筋笼子	BZ-1	个	1	14.1	14.1	

注 1. 井深2.0m。  
2. 材料表中的钢材为一级钢。  
3. 混凝土保护层厚度30mm。  
4. 序号3人孔井口盖板规格可根据井口直径选用。

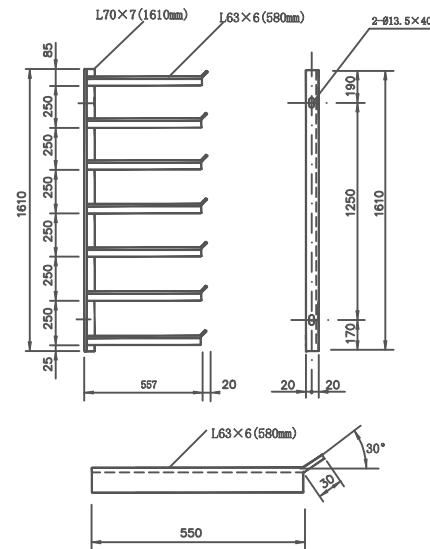


材料表									
型号	序号	名称	规格	长度 (mm)	单位	数量	质量 (kg)		
							一件	小计	合计
PT-1		圆钢	Φ20	1400	根	3	3.46	10.4	10.4



盖板材料表									
序号	名称	规格	长度 (mm)	单位	数量	质量 (kg)			
						一件	小计	合计	
1	圆钢	Φ18	2500	根	30	5.0	140.0		258.7
2	圆钢	Φ18	2330	根	2	4.66	9.3		
3	圆钢	Φ18	2180	根	2	4.39	8.8		
4	圆钢	Φ18	2110	根	2	4.22	8.4		
5	圆钢	Φ18	2040	根	2	4.08	8.2		
6	圆钢	Φ18	1998	根	2	4.00	8.0		
7	圆钢	Φ18	1958	根	2	3.92	7.8		
8	圆钢	Φ18	1928	根	2	3.86	7.7		
9	圆钢	Φ18	1905	根	2	3.81	7.6		
10	圆钢	Φ18	1887	根	2	3.77	7.5		
11	圆钢	Φ18	1876	根	2	3.75	7.5		
12	圆钢	Φ18	1870	根	2	3.74	7.5		
13	圆钢	Φ14	1505	根	4	1.82	7.3		
14	圆钢	Φ14	1437	根	4	1.74	7.0		
15	圆钢	Φ14	376	根	4	0.46	1.8		
16	圆钢	Φ14	307	根	4	0.37	1.5		
17	圆钢	Φ14	2360	根	1	4.72	4.7		
18	圆钢	Φ14	920	根	1	1.84	1.8		
19	圆钢	Φ14	3015	根	1	3.65	3.7		
20	圆钢	Φ14	989	根	1	2.19	2.2		
21	混凝土	C30		m <sup>2</sup>	1.418		3403.2		

注 1. 盖板净厚2.0m, 钢材采用二级钢。  
2. 考虑汽-20汽车荷载。  
3. 圆环筋(13)及扁筋(20)应与纵筋绑扎。  
4. 11形筋及扁筋在纵筋的上层。



型号	序号	名称	规格	长度 (mm)	单位	数量	质量 (kg)		
							一件	小计	合计
ZJ-40	1	角钢	L70×7	1610	根	1	11.91	11.9	35.1
	2	角钢	L63×6	580	根	7	3.32	23.2	

注 1. 角钢采用一级钢。  
2. 支架在结构内安装时, 可与预埋件焊接, 也可与预埋件用螺栓连接。

呼和浩特市电力勘察设计院有限公司

内蒙古科学技术研究院 (实验楼) 10kV配电室箱变线路工程

设计 施工 阶段

批准

设计/制图

校审

2570×2570×2000直角井施工图

审核

比例

日期

2025.08

图号

ZJ-1