

A

B

C

D

E

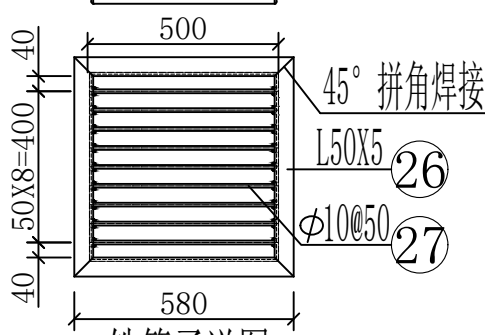
F

G

H

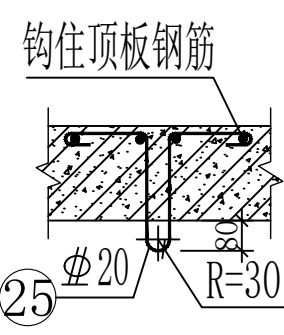
钢筋明细及材料数量表

部位	编号	简图 (cm)	直径 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)	共重 (kg)
井身	1		Φ14	232	176	408.32	494.07
	2		Φ12	42	120	50.40	44.76
	3		Φ14	872	64	558.08	675.28
	4		Φ12	47	27	13.23	11.75
	5		Φ14	334	8	26.72	32.34
	6		Φ14	203	16	32.48	39.30
	7		Φ14	374	4	14.96	18.11
	8		Φ14	223	8	17.84	21.59
	9		Φ14	267	90	240.30	290.77
	10		Φ14	83	32	26.56	32.14
	11		Φ14	103	16	16.48	19.95
人孔加强钢筋	12		Φ20	242	24	58.08	143.46
	13		Φ20	882	12	105.84	261.43
集水井	14		Φ14	268	24	64.32	77.84
	15		Φ14	122	40	48.80	59.06
	16		Φ14	103	24	24.72	29.92
	17		Φ14	550	6	33.00	39.93
人孔	18		Φ14	430	6	25.80	31.22
	19		Φ14	224	48	107.52	130.10
暗柱	20a		Φ20	277	32	88.64	218.95
	21		Φ10	96	48	46.08	28.44
暗梁	20b		Φ20	183	32	58.56	144.65
	21		Φ10	96	32	30.72	18.96
电缆孔洞加强钢筋	22		Φ20	242	16	38.72	95.64
	23		Φ20	277	16	44.32	109.47
爬梯	24		Φ20	200	6	12.00	29.64
吊环	25		Φ20	122	14	17.08	42.19
铁算子	26		L50x5	58	8	4.64	17.50
	27		Φ10	48	18	8.64	5.33
合计		C30砼: 24m³ C15砼垫层: 2.25m	钢材: 3303.6kg (留电缆出孔) 钢材: 3063.6kg (留排管出孔)				

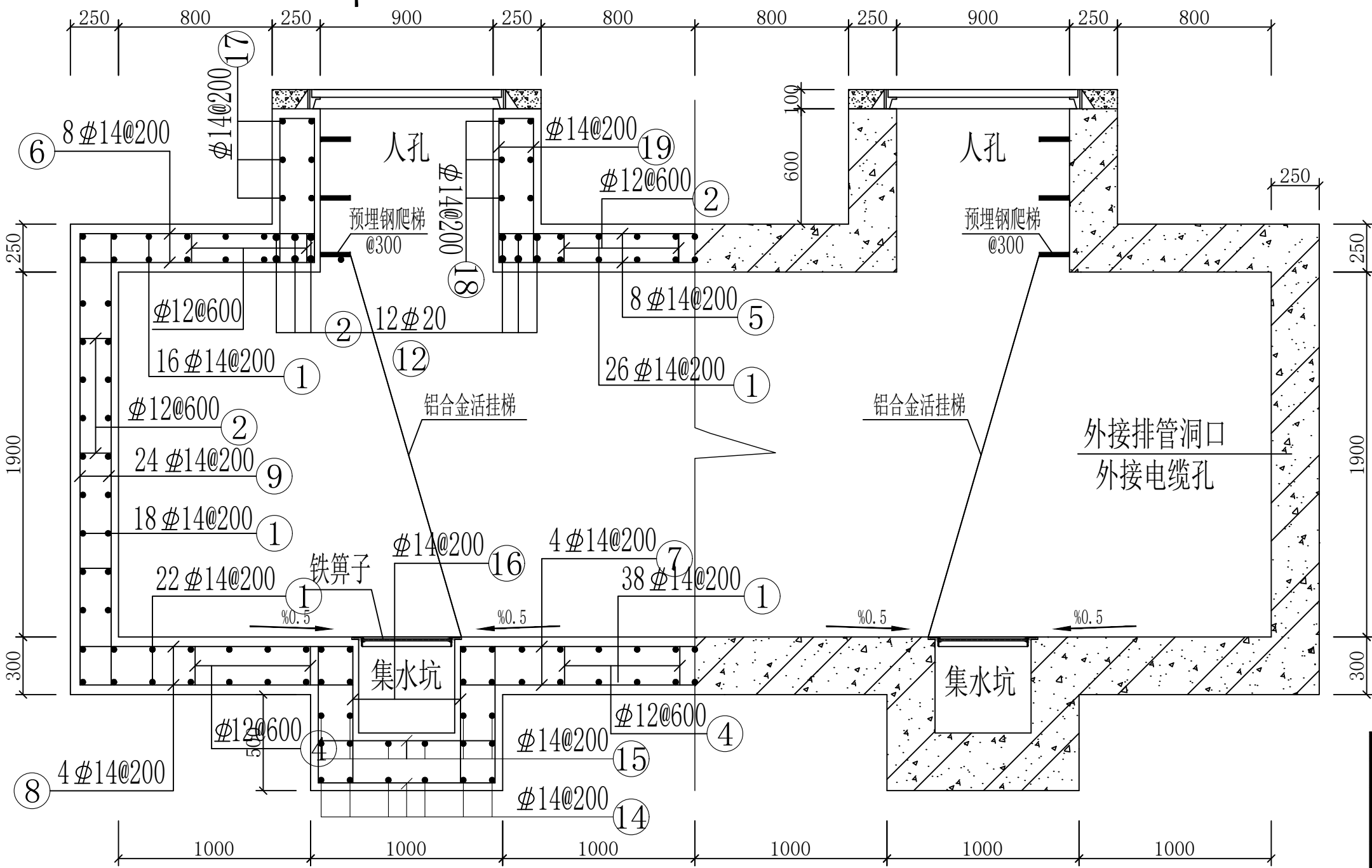


铁算子详图

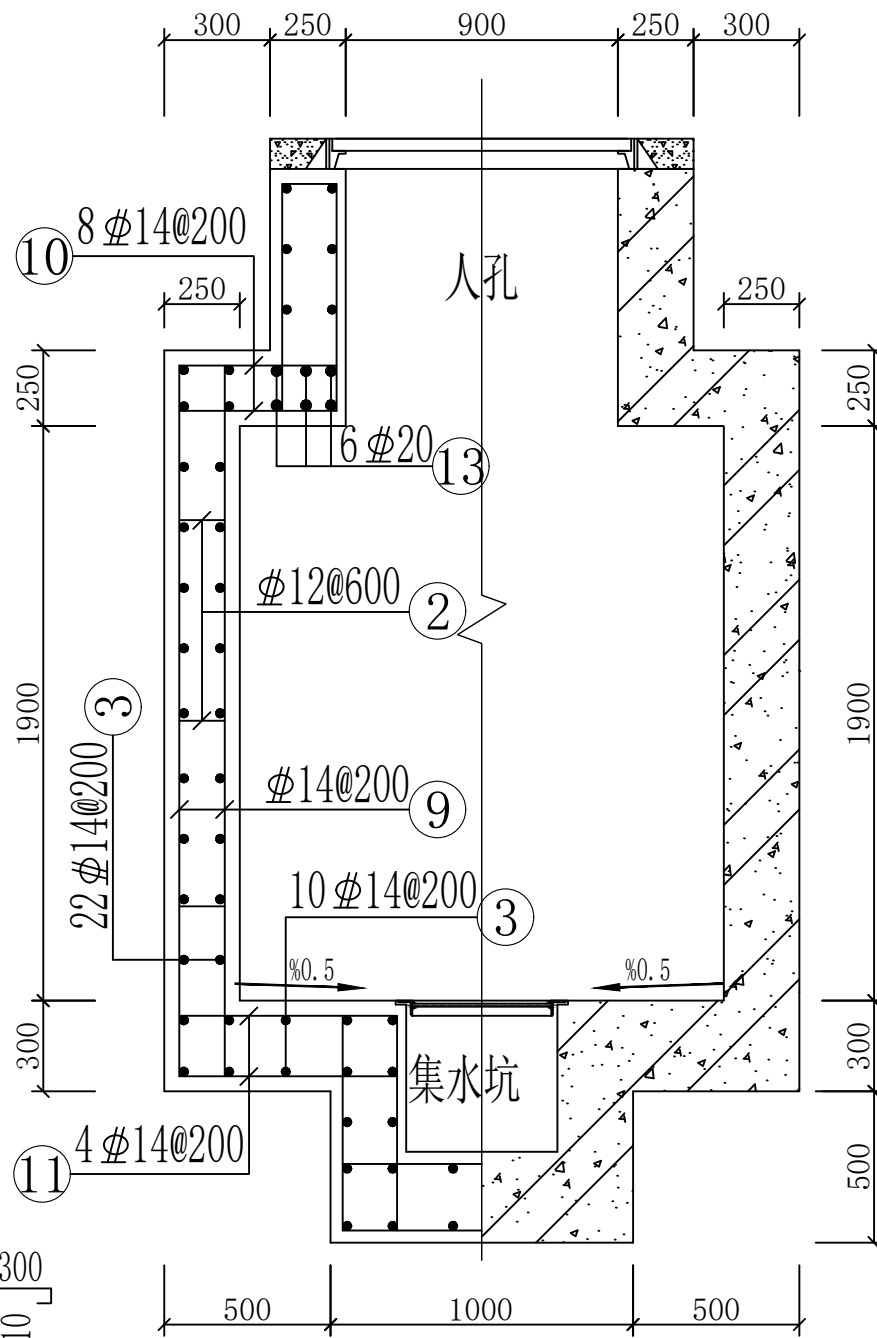
注: 焊接时不可有过烧、咬边、夹渣等现象



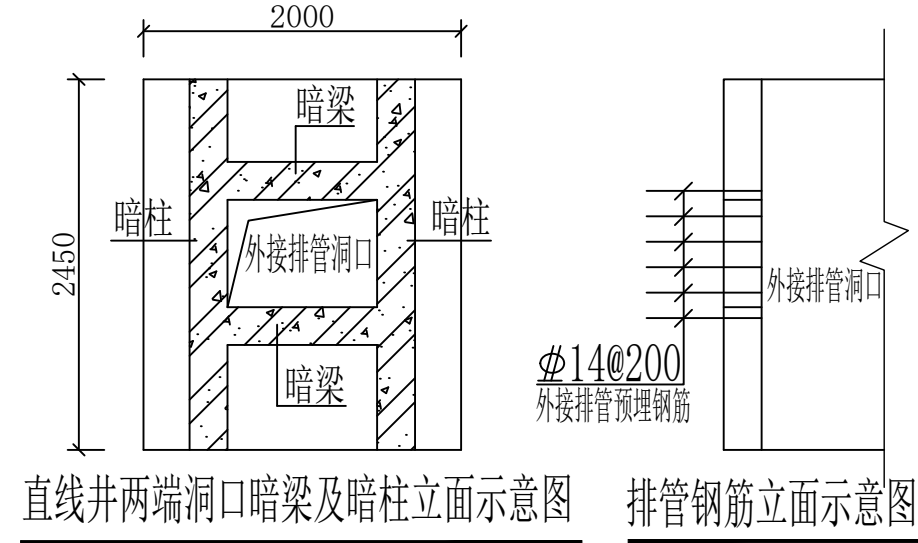
预埋吊钩



井身立剖面1-1配筋图(人孔处)

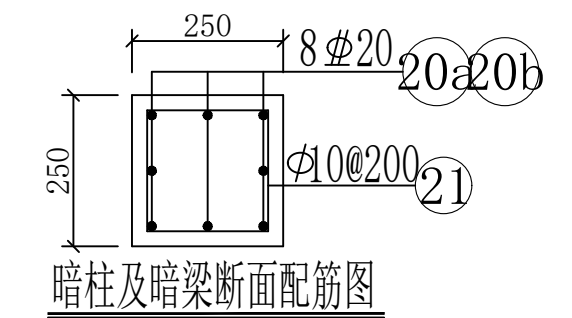


井身立剖面2-2配筋图(人孔处)

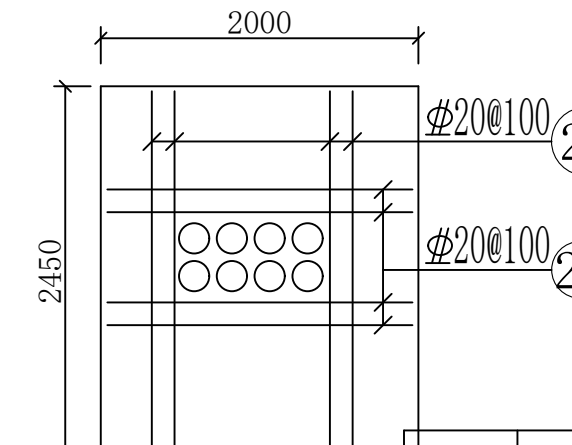


直线井两端洞口暗梁及暗柱立面示意图

排管钢筋立面示意图

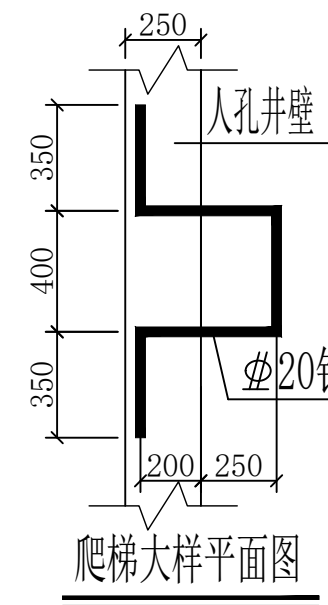


暗柱及暗梁断面配筋图



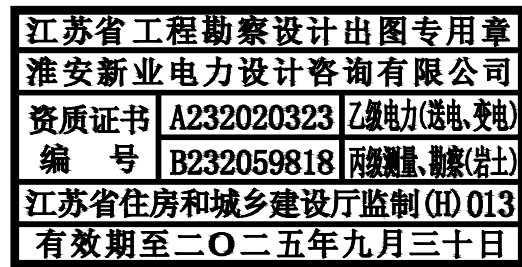
直线井电缆上塔出口孔洞加强钢筋图

注: 加强筋不能连接成回路, 可在一侧断开, 利用不锈钢绑扎连接



爬梯大样平面图

- 说明: 1. 电缆直线井为现浇结构, 混凝土为C30防水混凝土, 抗渗等级需达到P6, 垫层为C15; ϕ 表示HPB300, Φ 表示HRB400。
2. 本图尺寸除注明者外均以毫米计, 尺寸以标注为准;
3. 钢筋净保护层厚度详见总说明;
4. 材料表仅为统计用, 钢筋下料长度以实际为准, 材料量以实际量为准;
5. 电缆留孔的位置由现场实际情况进行调整, 接排管洞口施工时注意预埋外接排管钢筋;
6. 钢筋遇洞口截断并弯折, 洞口每边相应设置加强钢筋;
7. 主筋焊接时, 同一构件的接头应相互错开, 相邻钢筋的焊接接头中心距为焊接钢筋的35d且不小于500mm; 同一区域内, 同一根钢筋不得有两个接头, 并且接头钢筋的截面面积不得超过钢筋总面积的25%。
8. 电缆敷设完毕后, 电缆与管口之间的空隙用防水防火材料封堵, 暂时不使用的管道也应封堵;
9. 井底部应砌成0.5%的坡度引至集水坑;
10. 本图需和电气专业相关图纸配合施工, 不明之处请及时与设计方联系。



淮安新业电力设计咨询有限公司			工程名称	江苏淮安盱眙中城财宏110千伏业扩配套工程		
批准	李斌	校核	子项名称	土建卷册	施工图	设计阶段
审定	陈建峰	设计	图纸内容	直线井配筋图		
审核	陈建峰	制图	专业	土建	图号	S2508S-T0301-08
日期		比例				