

上海市排水管道通用图

(二通转折窰井部分)

上海市城市建设局

一九八二年

砖砌二通转折窖井尺寸表

交汇角 α	井 编号	D	t	L	R	M	Q	B	R_2 与井厚b						C_2			f_2			G	H_3	H_4	h	
									$H=3M$		$H=4M$		$H=5M$		$H=3M$	$H=4M$	$H=5M$	$H=3M$	$H=4M$	$H=5M$					
									R_2	b	R_2	b	R_2	b											
90° ∪ 105° (90°)	1	800	80	1000	1100	1100	850	565	2090	490	2090	490	2090	490	1685	1685	1685	1256	1256	1256	920	1960	160	160	
	2	1000	100	1250	1000	1000	530	500	2115	490	2115	490	2240	615	1943	1943	2120	956	956	1039	700	1980	160	160	
	3	1200	120	1500	1200	1200	680	500	2440	490	2440	490	2585	615	2193	2193	2570	1046	1046	1149	480	1980	160	160	
	4	1400	135	1750	1400	1400	780	500	2765	490	2800	615	2890	615	2443	2620	2620	1146	1249	1249	265	1960	160	200	
	5	1600	150	1950	1600	1600	880	500	3190	615	3190	615	3190	615	2812	2812	2812	1389	1389	1389	250	2200	200	220	
	6	1800	160	2200	1800	1800	990	500	3515	615	3515	615	3515	615	3070	3070	3070	1499	1499	1499	250	2410	200	240	
	7	2000	175	2400	2000	2000	1130	500	3815	615	3815	615	3815	615	3270	3270	3270	1639	1639	1639	250	2675	250	260	
	8	2200	190	2650	2200	2200	1280	500	—	—	4140	615	4140	615	—	3520	3520	—	1749	1749	—	250	2890	250	280
	9	2400	210	2900	2400	2400	1340	500	—	—	4465	615	4465	615	—	3770	3770	—	1849	1849	—	250	3110	250	300
106° ∪ 125° (115°)	10	800	80	1000	1355	865	920	540	2220	365	2545	490	2545	490	1585	1759	1759	1321	1438	1438	920	1960	160	160	
	11	1000	100	1250	1230	780	650	540	2220	365	2545	490	2545	490	1815	2009	2009	1051	1188	1188	700	1960	160	160	
	12	1200	120	1500	1200	760	480	535	2440	490	2440	490	2440	490	2259	2259	2259	1018	1018	1018	480	1960	160	180	
	13	1400	135	1750	1400	890	580	500	2765	490	2765	490	2890	615	2509	2509	2703	1098	1098	1235	265	1960	160	200	
	14	1600	150	1950	1600	1020	670	500	3065	490	3190	615	3190	615	2709	2903	2903	1208	1345	1345	250	2200	200	220	
	15	1800	160	2200	1800	1150	750	500	3380	490	3515	615	3515	615	2859	3153	3153	1288	1425	1425	250	2410	200	240	
	16	2000	175	2400	2000	1270	860	500	3815	615	3815	615	3815	615	3353	3353	3353	1535	1535	1535	250	2675	250	260	
	17	2200	190	2650	2200	1400	940	500	—	—	4140	615	4140	615	—	3603	3603	—	1615	1615	—	250	2890	250	280
	18	2400	210	2900	2400	1530	1020	500	—	—	4465	615	4465	615	—	3853	3853	—	1685	1685	—	250	3110	250	300
126° ∪ 145° (135°)	19	800	80	1000	1700	710	920	520	2585	365	2680	490	2680	490	1809	1817	1817	1408	1575	1575	920	1960	160	160	
	20	1000	100	1250	1570	650	730	520	2580	365	2685	490	2685	490	1859	2067	2067	1218	1385	1385	700	1960	160	160	
	21	1200	120	1500	1450	600	540	520	2585	365	2680	490	2680	490	2109	2317	2317	1028	1195	1195	480	1960	160	180	
	22	1400	135	1750	1400	580	400	515	2640	365	2765	490	2765	490	2359	2567	2567	888	1055	1055	265	1960	160	200	
	23	1600	150	1950	1600	660	480	500	2940	365	3065	490	3065	490	2559	2767	2767	988	1135	1135	250	2160	160	220	
	24	1800	160	2200	1800	750	540	500	3265	365	3380	490	3515	615	2809	3017	3226	1028	1195	1362	250	2570	160	240	
	25	2000	175	2400	2000	830	610	500	3690	490	3690	490	3815	615	3217	3217	3426	1265	1265	1432	250	2625	200	260	
	26	2200	190	2650	2200	910	670	500	—	—	4140	615	4140	615	—	3676	3676	—	1482	1482	—	250	2840	200	280
	27	2400	210	2900	2400	980	730	500	—	—	4465	615	4465	615	—	3926	3926	—	1552	1552	—	250	3060	200	300
146° ∪ 165° (155°)	28	1000	100	1250	3050	680	1050	585	4040	365	4040	365	4040	365	1908	1908	1908	1636	1636	1636	700	1960	160	160	
	29	1200	120	1500	2930	650	950	585	4045	365	4045	365	4045	365	2158	2158	2158	1536	1536	1536	480	1960	160	160	
	30	1400	135	1750	2800	620	840	585	4040	365	4040	365	4040	365	2408	2408	2408	1426	1426	1426	265	1960	160	200	
	31	1600	150	1950	2700	600	750	585	4040	365	4040	365	4040	365	2608	2608	2608	1336	1336	1336	250	2160	160	220	
	32	1800	160	2200	2580	580	640	585	4045	365	4045	365	4045	365	2858	2858	2858	1226	1226	1226	250	2570	160	240	
	33	2000	175	2400	2200	490	430	500	3765	365	3765	365	3880	490	3058	3058	3285	1016	1016	1217	250	2585	160	260	
	34	2200	190	2650	2420	580	470	500	—	—	4235	490	4235	490	—	3533	3533	—	1257	1257	—	250	2840	200	280
	35	2400	210	2900	2640	590	520	500	—	—	4580	490	4580	490	—	3738	3738	—	1307	1307	—	250	3060	200	300

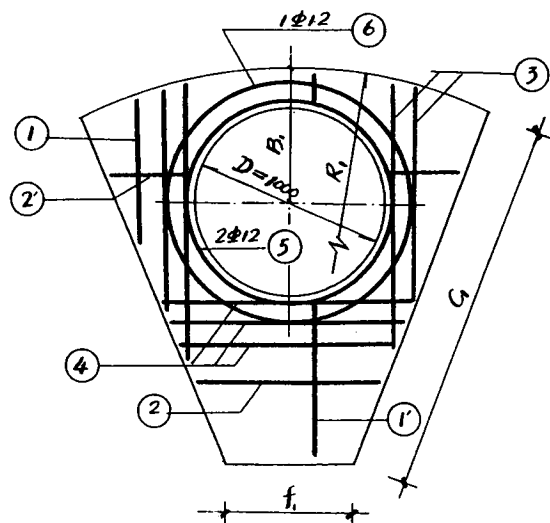
上海市城市建设局

一九八一年三月

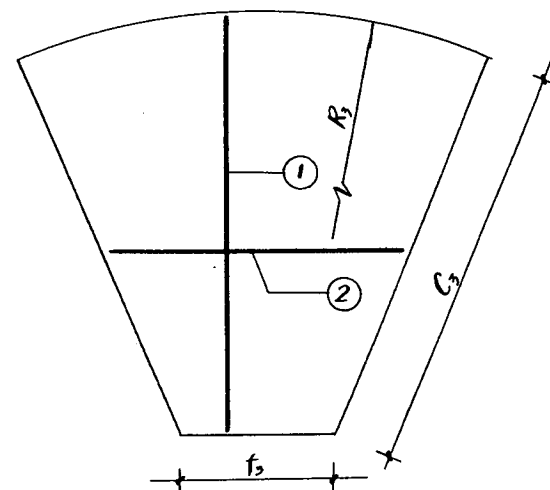
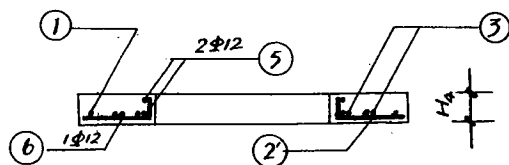
砖砌二通转折窖井

标准 501

11—2



顶板结构



底板结构

上海城市建设局
一九八一年三月

砖砌=通转折管井

标准 501
11-3

砖砌二通转折窖井($\alpha=90^\circ\sim 105^\circ$)顶板配筋表

井 编 号	管 径 D	井 深 H (米)	顶板外形尺寸				顶 板 厚 H ₄	— L —				— L —				— L —				— L —				35d D=1652				35d D=1852			
			R ₁	C ₁	f ₁	B ₁		①		①'		②		②'		③		④		⑤		⑥									
								直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)
1	800	3						Φ8	150	20	12.04	Φ8	150	15	15.19																
		4	1800	1283	1016	765	160	Φ8	125	24	14.64	Φ8	125	17	16.73	Φ12	150	4	5.28	Φ12	150	2	2.72	Φ12	/	2	7.45	Φ12	/	1	4.67
		5						Φ10	200	14	6.68	Φ10	200	11	10.55																
2	1000	3						Φ8	150	22	17.18	Φ8	150	17	17.26																
		4	1825	1533	696	700	160	Φ10	200	14	8.56	Φ10	200	11	10.60	Φ12	150	4	5.60	Φ12	150	2	3.20	Φ12	/	2	7.45	Φ12	/	1	4.67
		5						Φ10	200	14	8.56	Φ10	200	11	10.60																
3	1200	3						Φ8	150	24	22.88	Φ8	150	17	21.06																
		4	2150	1783	806	700	160	Φ10	200	16	12.84	Φ10	200	11	12.86	Φ12	150	4	6.92	Φ12	150	3	6.22	Φ12	/	2	7.45	Φ12	/	1	4.67
		5						Φ10	200	16	12.84	Φ10	200	11	12.86																
4	1400	3						Φ8	150	28	29.94	Φ8	150	19	28.80																
		4	2475	2033	906	700	160	Φ10	200	18	17.84	Φ10	200	13	17.74	Φ12	150	4	8.28	Φ12	150	3	8.32	Φ12	/	2	7.45	Φ12	/	1	4.67
		5						Φ10	200	18	17.84	Φ10	200	13	17.74																
5	1600	3						Φ8	125	34	42.98	Φ8	125	26	46.96																
		4	2775	2233	1046	700	200	Φ10	200	20	25.64	Φ10	200	15	24.68	Φ12	150	4	9.40	Φ12	150	3	9.86	Φ12	/	2	7.45	Φ12	/	1	4.67
		5						Φ10	150	30	33.24	Φ10	150	20	32.56																
6	1800	3						Φ10	200	22	28.60	Φ10	200	16	28.84																
		4	3100	2483	1156	700	200	Φ10	200	22	28.60	Φ10	200	16	28.84	Φ12	150	4	10.64	Φ12	150	3	12.10	Φ12	/	2	7.45	Φ12	/	1	4.67
		5						Φ10	150	34	41.88	Φ10	150	23	48.20																
7	2000	3						Φ10	200	26	37.92	Φ10	200	18	37.36																
		4	3400	2683	1296	700	250	Φ10	200	26	37.92	Φ10	200	18	37.36	Φ12	150	4	11.76	Φ12	150	3	13.86	Φ12	/	2	7.45	Φ12	/	1	4.67
		5						Φ10	150	36	51.88	Φ10	150	24	52.98																
8	2200	3																													
		4	3725	2933	1046	700	250	Φ10	200	28	44.64	Φ10	200	19	44.88	Φ12	150	4	12.88	Φ12	150	3	15.70	Φ12	/	2	7.45	Φ12	/	1	4.67
		5						Φ10	150	38	61.04	Φ10	150	26	60.00																
9	2400	3																													
		4	4050	3183	1056	700	250	Φ10	200	30	52.96	Φ10	200	20	52.28	Φ12	150	4	14.00	Φ12	150	3	17.26	Φ12	/	2	7.45	Φ12	/	1	4.67
		5						Φ10	150	42	67.24	Φ10	150	27	69.58																

上海市城市建设局
一九八一年三月

砖砌二通转折窖井

册通 501
11—A

砖砌二通转折窖井 ($\alpha=106^\circ\sim125^\circ$) 顶板配筋表

井编号	管径 D	井深 H (米)	顶板外形尺寸				顶板厚 H ₁	— L —				— L —				— L —				— L —				354  D=1052				354  D=1352			
			R ₁	C ₁	f ₁	B ₁		⑦		⑦		②		②		③		③		④		④		⑤		⑤		⑥		⑥	
								直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)
10	800	3						Φ8	150	18	10.60	Φ8	200	11	10.70																
		4	2055	1310	1139	740	160	Φ10	200	12	5.82	Φ8	200	11	10.70	Φ12	150	4	5.28	Φ12	150	2	2.70	Φ12	2	745	Φ12	1	467		
		5						Φ10	200	12	5.82	Φ8	150	15	13.08																
11	1000	3						Φ8	150	18	11.66	Φ8	200	12	12.50																
		4	2055	1560	869	740	160	Φ10	200	12	6.56	Φ8	200	12	12.50	Φ12	150	4	5.60	Φ12	150	2	2.70	Φ12	2	745	Φ12	1	467		
		5						Φ10	200	12	6.56	Φ8	150	16	14.74																
12	1200	3						Φ8	150	20	15.28	Φ8	200	13	14.26																
		4	2150	1810	700	735	160	Φ10	200	16	11.32	Φ8	200	13	14.26	Φ12	150	4	6.92	Φ12	150	3	4.42	Φ12	2	745	Φ12	1	467		
		5						Φ10	200	16	11.32	Φ8	150	17	18.54																
13	1400	3						Φ10	200	16	12.96	Φ8	200	13	15.40																
		4	2475	2060	780	700	160	Φ10	200	16	12.96	Φ8	200	13	15.40	Φ12	150	4	8.28	Φ12	150	3	5.56	Φ12	2	745	Φ12	1	467		
		5						Φ10	200	16	12.96	Φ8	150	18	21.50																
14	1600	3						Φ10	200	16	14.84	Φ8	200	14	19.36																
		4	2715	2260	890	700	200	Φ10	200	16	14.84	Φ8	200	14	19.36	Φ12	150	4	9.40	Φ12	150	3	6.64	Φ12	2	745	Φ12	1	467		
		5						Φ10	150	24	17.98	Φ8	150	20	27.04																
15	1800	3						Φ10	200	18	19.76	Φ8	200	16	26.72																
		4	3100	2510	970	700	200	Φ10	200	18	19.76	Φ8	200	16	26.72	Φ12	150	4	10.64	Φ12	150	3	7.88	Φ12	2	745	Φ12	1	467		
		5						Φ10	150	24	24.04	Φ8	150	22	32.98																
16	2000	3						Φ10	200	20	23.06	Φ8	150	23	40.76																
		4	3400	2710	1080	700	250	Φ10	200	20	23.06	Φ8	150	23	40.76	Φ12	150	4	11.76	Φ12	150	3	9.08	Φ12	2	745	Φ12	1	467		
		5						Φ10	150	28	30.36	Φ8	150	23	40.76																
17	2200	3																													
		4	3725	2960	1160	700	250	Φ10	200	24	32.90	Φ8	150	25	47.92	Φ12	150	4	12.72	Φ12	150	3	10.28	Φ12	2	745	Φ12	1	467		
		5						Φ10	150	30	43.56	Φ8	150	25	47.92																
18	2400	3																													
		4	4050	3210	1240	700	250	Φ10	200	26	37.58	Φ8	150	26	55.58	Φ12	150	4	13.32	Φ12	150	3	11.66	Φ12	2	745	Φ12	1	467		
		5						Φ10	150	32	51.72	Φ8	150	26	55.58																

上海市城市建设局

一九八一年三月

砖砌二通转折窖井

标准 501

11—5

砖砌二通转折窖井 ($\alpha=126^\circ\sim145^\circ$) 顶板配筋表

井 编 号	管 径 D	井 深 H (米)	顶板外形尺寸				顶 板 厚 H ₁	— L —				— L —				— — —				— — —															
			R,	C,	f,	B,		①	①'	②	②'	③	③'	④	④'	⑤	⑤'	⑥	⑥'																
								直径	间距	板数	总长(米)	直径	间距	板数	总长(米)	直径	间距	板数	总长(米)	直径	间距	板数	总长(米)	直径	间距	板数	总长(米)								
19	800	3						Φ8	200	12	6.34	Φ8	200	11	10.25																				
		4	2400	1334	1187	720	160	Φ8	150	16	9.98	Φ8	150	15	13.57	Φ12	150	4	5.12	Φ12	150	2	2.56	Φ12	150	2	2.56	Φ12	150	2	2.56	Φ12	150	2	2.56
		5						Φ8	125	18	12.10	Φ8	125	17	14.97																				
20	1000	3						Φ8	200	12	8.02	Φ8	200	12	11.69																				
		4	2395	1584	997	720	160	Φ8	150	16	10.96	Φ8	150	16	14.88	Φ12	150	4	5.48	Φ12	150	2	2.60	Φ12	150	2	2.60	Φ12	150	2	2.60	Φ12	150	2	2.60
		5						Φ8	125	17	13.15	Φ8	125	17	17.56																				
21	1200	3						Φ8	200	12	8.96	Φ8	200	12	11.20																				
		4	2400	1834	807	720	160	Φ8	150	16	13.00	Φ8	150	17	15.54	Φ12	150	4	5.28	Φ12	150	2	3.66	Φ12	150	2	3.66	Φ12	150	2	3.66	Φ12	150	2	3.66
		5						Φ8	125	18	14.86	Φ8	125	21	19.26																				
22	1400	3						Φ8	200	14	9.80	Φ8	200	14	10.03																				
		4	2475	2084	667	715	160	Φ8	150	20	15.62	Φ8	150	18	14.34	Φ12	150	4	5.86	Φ12	150	3	3.96	Φ12	150	2	2.74	Φ12	150	2	2.74	Φ12	150	2	2.74
		5						Φ8	125	20	15.87	Φ8	150	21	17.54																				
23	1600	3						Φ8	150	16	12.77	Φ8	150	19	19.56																				
		4	2775	2284	747	700	160	Φ10	200	14	10.97	Φ10	200	15	12.86	Φ12	150	4	7.10	Φ12	150	3	4.62	Φ12	150	2	2.74	Φ12	150	2	2.74	Φ12	150	2	2.74
		5						Φ10	200	14	10.97	Φ10	200	15	12.86																				
24	1800	3						Φ8	150	22	22.45	Φ8	150	21	23.87																				
		4	3100	2534	807	700	160	Φ8	125	24	23.99	Φ8	125	25	26.00	Φ12	150	4	8.44	Φ12	150	3	5.51	Φ12	150	2	2.74	Φ12	150	2	2.74	Φ12	150	2	2.74
		5						Φ10	200	16	16.45	Φ10	200	16	15.76																				
25	2000	3						Φ10	200	16	17.32	Φ10	200	17	19.24																				
		4	3400	2734	877	700	200	Φ10	200	16	17.32	Φ10	200	17	19.24	Φ12	150	4	9.64	Φ12	150	3	6.26	Φ12	150	2	2.74	Φ12	150	2	2.74	Φ12	150	2	2.74
		5						Φ10	200	16	17.32	Φ10	200	17	19.24																				
26	2200	3						Φ10	200	18	21.72	Φ10	200	17	23.19																				
		4	3725	2984	937	700	200	Φ10	200	18	21.72	Φ10	200	17	23.19	Φ12	150	4	10.80	Φ12	150	3	6.98	Φ12	150	2	2.74	Φ12	150	2	2.74	Φ12	150	2	2.74
		5						Φ10	200	18	21.72	Φ10	200	17	23.19																				
27	2400	3						Φ10	200	20	25.64	Φ10	200	20	28.90																				
		4	4050	3234	997	700	200	Φ10	200	20	25.64	Φ10	200	20	28.90	Φ12	150	4	12.20	Φ12	150	3	7.77	Φ12	150	2	2.74	Φ12	150	2	2.74	Φ12	150	2	2.74
		5						Φ10	200	20	25.64	Φ10	200	20	28.90																				

上海市城市建设局
一九八一年三月

砖砌二通转折窖井

建通 501
11—6

砖砌二通转折窖井 ($\alpha=146^{\circ}\sim 165^{\circ}$) 顶板配筋表

井编号	管径 D	井深 H (米)	顶板外形尺寸				顶板厚 H ₁	— L —				— L —				— — —				— — —				55d  D=1852				55d  D=1352			
			R ₁	C ₁	f ₁	B ₁		①				②				③				④				⑤				⑥			
								直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)
28	800	3																													
		4																													
		5																													
29	1000	3						Φ8	200	10	552	Φ8	150	15	1249																
		4	3875	1611	1371	795	160	Φ8	150	14	914	Φ8	125	18	1472	Φ12	150	4	632	Φ16	150	2	290	Φ12	2	745	Φ12	1	467		
		5						Φ8	125	18	1019	Φ10	200	11	888																
30	1200	3						Φ8	200	12	810	Φ8	150	17	1555																
		4	3880	1861	1271	795	160	Φ8	150	16	1234	Φ8	125	20	1855	Φ12	150	4	704	Φ16	150	3	441	Φ12	2	745	Φ12	1	467		
		5						Φ8	125	18	1393	Φ10	200	12	1075																
31	1400	3						Φ8	200	12	810	Φ8	150	18	1636																
		4	3875	2111	1161	795	160	Φ8	150	16	1354	Φ8	125	21	1870	Φ12	150	4	754	Φ16	150	3	431	Φ12	2	745	Φ12	1	467		
		5						Φ8	125	20	1665	Φ10	200	13	1142																
32	1600	3						Φ8	200	12	970	Φ8	125	23	2172																
		4	3875	2311	1071	795	160	Φ8	150	16	1382	Φ8	125	23	2172	Φ12	150	4	798	Φ16	150	3	429	Φ12	2	745	Φ12	1	467		
		5						Φ8	150	20	1776	Φ10	200	14	1272																
33	1800	3						Φ8	200	12	1142	Φ8	125	25	2374																
		4	3880	2561	961	795	160	Φ8	150	16	1624	Φ8	125	25	2374	Φ12	150	4	810	Φ16	150	3	434	Φ12	2	745	Φ12	1	467		
		5						Φ8	150	22	2015	Φ10	200	15	1330																
34	2000	3						Φ8	200	12	1240	Φ8	125	26	2486																
		4	3600	2761	751	700	160	Φ8	150	16	1786	Φ8	125	26	2486	Φ12	150	4	728	Φ16	150	3	414	Φ12	2	745	Φ12	1	467		
		5						Φ8	150	16	1786	Φ10	200	16	1401																
35	2200	3																													
		4	3945	3011	791	700	200	Φ8	150	16	2028	Φ8	125	28	2998	Φ12	150	4	854	Φ16	150	3	464	Φ12	2	745	Φ12	1	467		
		5						Φ8	150	16	2028	Φ10	200	18	1621																
35	2400	3																													
		4	4290	3261	841	700	200	Φ8	150	16	2346	Φ10	200	19	1917	Φ12	150	4	1002	Φ16	150	3	510	Φ12	2	745	Φ12	1	467		
		5						Φ8	150	16	2346	Φ10	200	19	1917																

上海市城市建设局
一九八一年三月

砖砌二通转折窖井

排通 501
11—7

砖砌二通转折窖井底板钢筋表

$\alpha = 90^{\circ} \sim 105^{\circ} (90^{\circ})$														$\alpha = 106^{\circ} \sim 125^{\circ} (115^{\circ})$																		
井 编 号	管 径 D	井 深 H (米)	底 板 外 形 尺 寸				①				②				井 编 号	管 径 D	井 深 H (米)	底 板 外 形 尺 寸				①				②						
			R_3	G_3	f_3	h	直 径	间 距	根 数	总 长 (米)	直 径	间 距	根 数	总 长 (米)				直 径	间 距	根 数	总 长 (米)	直 径	间 距	根 数	总 长 (米)	直 径	间 距	根 数	总 长 (米)			
1	800	3	2190	1834	1339	160	$\phi 8$	200	20	32.46	$\phi 8$	200	12	31.98	10	800	4	2320	1720	1431	160	$\phi 10$	200	17	23.06	$\phi 8$	200	10	24.34			
		4	2190	1834	1339	160	$\phi 8$	150	26	43.26	$\phi 8$	200	12	31.98			4	2445	1914	1568	160	$\phi 10$	200	18	28.58	$\phi 8$	200	12	30.02			
		5	2190	1834	1339	160	$\phi 10$	200	20	30.46	$\phi 8$	200	12	31.98			5	2445	1914	1568	160	$\phi 10$	200	18	28.58	$\phi 8$	200	12	30.02			
2	1000	3	2215	2084	1019	160	$\phi 8$	200	20	33.97	$\phi 8$	200	13	33.55	11	1000	4	2320	1970	1161	160	$\phi 8$	150	22	34.80	$\phi 8$	200	11	25.76			
		4	2215	2084	1019	160	$\phi 8$	150	26	45.27	$\phi 8$	150	17	44.73			4	2445	2164	1298	160	$\phi 10$	200	18	30.08	$\phi 8$	200	13	31.58			
		5	2340	2261	1122	160	$\phi 10$	200	22	38.32	$\phi 10$	200	15	38.60			5	2445	2164	1298	160	$\phi 10$	200	18	30.08	$\phi 8$	200	13	31.58			
3	1200	3	2540	2334	1129	180	$\phi 8$	150	30	55.83	$\phi 8$	150	19	55.17	12	1200	4	2540	2414	1128	180	$\phi 8$	150	25	46.12	$\phi 8$	200	14	34.29			
		4	2540	2334	1129	180	$\phi 10$	200	22	39.63	$\phi 8$	150	19	55.17			4	2540	2414	1128	180	$\phi 10$	200	19	32.69	$\phi 8$	200	14	34.29			
		5	2665	2511	1232	180	$\phi 10$	200	24	46.68	$\phi 10$	200	15	47.04			5	2540	2414	1128	180	$\phi 10$	200	19	32.69	$\phi 8$	200	14	34.29			
4	1400	3	2865	2584	1229	200	$\phi 8$	150	33	67.27	$\phi 8$	150	19	64.43	13	1400	4	2865	2664	1208	200	$\phi 10$	200	20	39.17	$\phi 8$	200	15	40.87			
		4	2990	2761	1332	200	$\phi 10$	200	26	55.74	$\phi 10$	200	17	56.10			4	2865	2664	1208	200	$\phi 10$	200	20	39.17	$\phi 8$	200	15	40.87			
		5	2990	2761	1332	200	$\phi 10$	200	26	55.74	$\phi 10$	200	17	56.10			5	2990	2858	1345	200	$\phi 10$	200	22	46.23	$\phi 8$	150	22	64.16			
5	1600	3	3290	2961	1472	220	$\phi 10$	200	28	64.68	$\phi 10$	200	18	65.08	14	1600	4	3165	2864	1318	220	$\phi 10$	200	22	45.48	$\phi 8$	200	16	47.32			
		4	3290	2961	1472	220	$\phi 10$	200	28	64.68	$\phi 10$	200	18	65.08			4	3290	3058	1455	220	$\phi 10$	200	24	53.07	$\phi 8$	200	17	55.05			
		5	3290	2961	1472	220	$\phi 10$	200	28	64.68	$\phi 10$	200	18	65.08			5	3290	3058	1455	220	$\phi 10$	200	24	53.07	$\phi 8$	150	23	73.47			
6	1800	3	3615	3211	1582	240	$\phi 10$	200	31	75.34	$\phi 10$	200	19	75.82	15	1800	4	3490	3114	1398	240	$\phi 10$	200	24	53.01	$\phi 8$	200	17	54.99			
		4	3615	3211	1582	240	$\phi 10$	200	31	75.34	$\phi 10$	200	19	75.82			4	3615	3308	1535	240	$\phi 10$	200	25	61.23	$\phi 8$	150	25	84.51			
		5	3615	3211	1582	240	$\phi 10$	150	41	100.51	$\phi 10$	150	26	101.11			5	3615	3308	1535	240	$\phi 10$	150	34	81.65	$\phi 8$	150	25	84.51			
7	2000	3	3915	3411	1722	260	$\phi 10$	200	33	85.67	$\phi 10$	200	20	86.19	16	2000	4	3915	3508	1645	260	$\phi 10$	200	27	69.07	$\phi 8$	150	26	95.13			
		4	3915	3411	1722	260	$\phi 10$	200	33	85.67	$\phi 10$	200	20	86.19			4	3915	3508	1645	260	$\phi 10$	200	27	69.07	$\phi 8$	150	26	95.13			
		5	3915	3411	1722	260	$\phi 10$	150	44	114.28	$\phi 10$	150	21	114.96			5	3915	3508	1645	260	$\phi 10$	150	36	92.13	$\phi 8$	150	26	95.13			
8	2200	3												17	2200	4																
		4	4240	3661	1832	280	$\phi 10$	200	35	97.88	$\phi 10$	200	22			98.40	4	4240	3758	1725	280	$\phi 10$	150	38	104.45	$\phi 8$	150	28	107.65			
		5	4240	3661	1832	280	$\phi 10$	150	47	130.55	$\phi 10$	150	30			131.23	5	4240	3758	1725	280	$\phi 10$	150	38	104.45	$\phi 10$	200	21	78.60			
9	2400	3												18	2400	4																
		4	4565	3911	1932	300	$\phi 10$	150	50	147.78	$\phi 10$	150	31			148.54	4	4565	4008	1805	300	$\phi 10$	150	41	117.49	$\phi 8$	150	30	120.93			
		5	4565	3911	1932	300	$\phi 10$	150	50	147.78	$\phi 10$	150	31			148.54	5	4565	4008	1805	300	$\phi 10$	150	41	117.49	$\phi 10$	200	22	88.43			

上海市城市建设局

一九八一年三月

砖砌二通转折窖井

井通 501

11—B

砖砌二通转折窖井底板钢筋表

$\alpha = 126^{\circ} \sim 145^{\circ} (135^{\circ})$														$\alpha = 146^{\circ} \sim 165^{\circ} (155^{\circ})$															
井 编 号	管 径 D	井 深 H (米)	底 板 外 形 尺 寸				①				②				井 编 号	管 径 D	井 深 H (米)	底 板 外 形 尺 寸				①				②			
			R_3	C_3	f_3	h	直 径	间 距	根 数	总 长 (米)	直 径	间 距	根 数	总 长 (米)				R_3	C_3	f_3	h	直 径	间 距	根 数	总 长 (米)	直 径	间 距	根 数	总 长 (米)
19	800	3	2665	1776	1541	160	$\Phi 8$	200	15	22.71	$\Phi 8$	200	10	22.41															
		4	2790	1984	1708	160	$\Phi 8$	150	22	37.56	$\Phi 8$	200	11	27.83															
		5	2790	1984	1708	160	$\Phi 10$	200	17	26.49	$\Phi 8$	200	11	27.83															
20	1000	3	2660	2026	1351	160	$\Phi 8$	150	19	32.48	$\Phi 8$	200	11	24.15	28	1000	<4	4140	2086	1797	160	$\Phi 8$	150	13	33.94	$\Phi 8$	200	11	25.29
		4	2785	2234	1518	160	$\Phi 10$	200	16	28.40	$\Phi 8$	200	13	29.82				4140	2086	1797	160	$\Phi 10$	200	14	24.07	$\Phi 8$	150	15	33.76
		5	2785	2234	1518	160	$\Phi 10$	200	16	28.40	$\Phi 8$	200	13	29.82				4140	2086	1797	160	$\Phi 10$	200	14	24.07	$\Phi 10$	200	11	24.19
21	1200	3	2665	2276	1161	180	$\Phi 8$	200	14	25.80	$\Phi 8$	200	12	25.68	29	1200	<4	4145	2338	1697	180	$\Phi 8$	150	13	36.90	$\Phi 8$	200	13	27.64
		4	2790	2484	1328	180	$\Phi 8$	150	21	42.23	$\Phi 8$	200	14	31.55				4145	2338	1697	180	$\Phi 8$	150	13	36.90	$\Phi 8$	150	17	36.84
		5	2790	2484	1328	180	$\Phi 10$	200	16	30.07	$\Phi 8$	150	13	42.05				4145	2338	1697	180	$\Phi 10$	200	14	26.30	$\Phi 10$	200	13	26.34
22	1400	3	2740	2526	1021	200	$\Phi 8$	200	15	27.82	$\Phi 8$	200	14	27.76	30	1400	<4	4140	2588	1587	200	$\Phi 8$	200	14	29.68	$\Phi 8$	150	13	39.55
		4	2865	2734	1188	200	$\Phi 8$	150	22	45.24	$\Phi 8$	150	20	45.12				4140	2588	1587	200	$\Phi 8$	150	13	39.55	$\Phi 10$	200	14	28.28
		5	2865	2734	1188	200	$\Phi 10$	200	17	32.25	$\Phi 8$	150	20	45.12				4140	2588	1587	200	$\Phi 8$	150	13	39.55	$\Phi 10$	200	14	28.28
23	1600	3	3040	2726	1101	220	$\Phi 8$	200	16	32.23	$\Phi 8$	200	15	32.17	31	1600	<4	4140	2788	1497	220	$\Phi 8$	200	14	31.13	$\Phi 8$	150	19	41.54
		4	3165	2934	1268	220	$\Phi 8$	150	24	51.77	$\Phi 8$	150	21	51.59				4140	2788	1497	220	$\Phi 8$	200	14	31.13	$\Phi 8$	150	19	41.54
		5	3165	2934	1268	220	$\Phi 10$	200	18	37.01	$\Phi 10$	200	16	37.09				4140	2788	1497	220	$\Phi 8$	150	13	41.48	$\Phi 10$	200	15	28.69
24	1800	3	3365	2976	1161	240	$\Phi 8$	150	23	50.10	$\Phi 8$	150	21	49.98	32	1800	<4	4145	3038	1387	240	$\Phi 8$	200	14	32.86	$\Phi 8$	150	21	43.97
		4	3490	3184	1328	240	$\Phi 8$	150	25	59.52	$\Phi 8$	150	23	59.40				4145	3038	1387	240	$\Phi 8$	200	14	32.86	$\Phi 8$	150	21	43.97
		5	3615	3393	1495	240	$\Phi 10$	200	21	50.22	$\Phi 10$	200	18	50.34				4145	3038	1387	240	$\Phi 8$	200	14	32.86	$\Phi 10$	200	16	31.38
25	2000	3	3790	3384	1398	260	$\Phi 8$	150	27	66.74	$\Phi 8$	150	24	66.56	33	2000	<4	3865	3238	1177	260	$\Phi 8$	200	13	32.02	$\Phi 8$	150	22	42.99
		4	3790	3384	1398	260	$\Phi 8$	150	27	66.74	$\Phi 8$	150	24	66.56				3865	3238	1177	260	$\Phi 8$	200	13	32.02	$\Phi 8$	150	22	42.99
		5	3915	3593	1565	260	$\Phi 10$	200	22	55.94	$\Phi 10$	200	20	56.02				3990	3464	1378	260	$\Phi 8$	200	14	38.80	$\Phi 10$	200	18	37.24
26	2200	3												34	2200	<4													
		4	4240	3843	1625	280	$\Phi 10$	200	23	62.92	$\Phi 10$	200	21				63.00	4335	3714	1418	280	$\Phi 8$	200	15	43.36	$\Phi 8$	150	26	58.20
		5	4240	3843	1625	280	$\Phi 10$	200	23	62.92	$\Phi 10$	200	21				63.00	4335	3714	1418	280	$\Phi 8$	200	15	43.36	$\Phi 10$	200	19	41.70
27	2400	3												35	2400	<4													
		4	4565	4093	1685	300	$\Phi 10$	200	25	70.27	$\Phi 10$	200	23				70.35	4680	3964	1468	300	$\Phi 8$	150	21	64.46	$\Phi 10$	200	21	46.54
		5	4565	4093	1685	300	$\Phi 10$	200	25	70.27	$\Phi 10$	200	23				70.35	4680	3964	1468	300	$\Phi 8$	150	21	64.46	$\Phi 10$	200	21	46.54

上海市城市建设局
一九八一年三月

砖砌二通转折窖井

井通 501
11—9

砖砌二通转折井井室工程数量汇总表(一)

井 编 号	管 径 D	井 深 H (米)	交 汇 角 $\alpha=90^{\circ}\sim 105^{\circ}$ (90°)									井 编 号	管 径 D	井 深 H (米)	交 汇 角 $\alpha=106^{\circ}\sim 125^{\circ}$ (115°)								
			碎石垫层 (立方米)	底 板		砖砌体 (立方米)	流 槽 (立方米)	顶 板		1:2砂浆 抹面(平方米)	碎石垫层 (立方米)				底 板		砖砌体 (立方米)	流 槽 (立方米)	顶 板		1:2砂浆 抹面(平方米)		
				砼(立方米)	钢筋(公斤)			砼(立方米)	钢筋(公斤)						砼(立方米)	钢筋(公斤)			砼(立方米)	钢筋(公斤)		砼(立方米)	钢筋(公斤)
1	800	3	0.73	1.00	25.45	6.08	0.41	0.36	28.62	24.83	10	800	4	0.56	0.76	23.84	4.00	0.36	0.32	26.27	21.81		
		4	0.73	1.00	29.72	6.08	0.41	0.36	30.16	24.83			4	0.68	0.94	29.49	5.79	0.36	0.32	28.05	23.53		
		5	0.73	1.00	31.43	6.08	0.41	0.36	28.61	24.83			5	0.68	0.94	29.49	5.79	0.36	0.32	30.01	23.53		
2	1000	3	0.76	1.05	26.67	6.08	0.54	0.40	32.42	24.40	11	1000	4	0.59	0.80	23.92	4.00	0.50	0.35	27.68	21.39		
		4	0.76	1.05	35.35	6.08	0.54	0.40	30.40	24.40			4	0.72	0.99	31.03	5.79	0.50	0.35	29.90	23.13		
		5	0.90	1.25	47.46	8.15	0.54	0.40	30.40	26.12			5	0.72	0.99	31.03	5.79	0.50	0.35	31.28	23.13		
3	1200	3	0.92	1.46	43.85	6.86	0.96	0.57	37.79	27.42	12	1200	4	0.77	1.20	31.76	5.94	0.68	0.41	32.50	23.22		
		4	0.92	1.46	46.24	6.86	0.96	0.57	38.29	27.42			4	0.77	1.20	33.71	5.94	0.68	0.41	36.61	23.22		
		5	1.08	1.72	57.83	9.15	0.96	0.57	38.29	29.15			5	0.77	1.20	33.71	5.94	0.68	0.41	39.25	23.22		
4	1400	3	1.10	1.96	52.81	7.58	1.52	0.78	48.71	30.19	13	1400	4	0.91	1.60	40.31	6.49	1.08	0.60	37.14	25.18		
		4	1.27	2.27	69.01	10.05	1.52	0.78	47.46	31.93			4	0.91	1.60	40.31	6.49	1.08	0.60	37.14	25.18		
		5	1.27	2.27	69.01	10.05	1.52	0.78	47.46	31.93			5	1.06	1.88	53.87	8.69	1.08	0.60	39.55	26.96		
5	1600	3	1.46	2.90	80.06	12.13	2.14	1.23	63.41	38.63	14	1600	4	1.05	2.04	46.75	7.81	1.51	0.89	41.83	30.33		
		4	1.46	2.90	80.06	12.13	2.14	1.23	62.09	38.63			4	1.21	2.38	54.49	10.41	1.51	0.89	41.83	32.30		
		5	1.46	2.90	80.06	12.13	2.14	1.23	71.65	38.63			5	1.21	2.38	61.76	10.41	1.51	0.89	46.79	32.30		
6	1800	3	1.69	3.68	93.27	14.60	3.03	1.54	66.40	46.56	15	1800	4	1.21	2.59	54.43	9.39	2.14	1.12	49.97	36.49		
		4	1.69	3.68	93.27	14.60	3.03	1.54	66.40	46.56			4	1.38	2.99	71.16	12.46	2.14	1.12	49.97	38.66		
		5	1.69	3.68	124.40	14.60	3.03	1.54	86.54	46.56			5	1.38	2.99	83.76	12.46	2.14	1.12	55.08	38.66		
7	2000	3	1.90	4.52	106.04	17.21	3.99	2.32	79.97	54.96	16	2000	4	1.55	3.65	80.19	14.59	2.82	1.69	59.60	45.33		
		4	1.90	4.52	106.04	17.21	3.99	2.32	79.97	54.96			4	1.55	3.65	80.19	14.59	2.82	1.69	59.60	45.33		
		5	1.90	4.52	141.44	17.21	3.99	2.32	96.98	54.96			5	1.55	3.65	94.42	14.59	2.82	1.69	64.10	45.33		
8	2200	3									17	2200	4										
		4	2.16	5.56	120.98	20.21	5.35	2.79	91.38	64.52			4	1.75	4.45	106.97	17.07	3.77	2.03	69.89	52.94		
		5	2.16	5.56	161.52	20.21	5.35	2.79	110.83	64.52			5	1.75	4.45	112.94	17.07	3.77	2.03	76.46	52.94		
9	2400	3									18	2400	4										
		4	2.43	6.74	182.83	23.52	7.03	3.30	103.46	74.98			4	1.95	5.36	120.26	19.81	4.97	2.40	78.09	61.31		
		5	2.43	6.74	182.83	23.52	7.03	3.30	122.95	74.98			5	1.95	5.36	127.05	19.81	4.97	2.40	86.82	61.31		

上海市城市建设局

一九八一年三月

砖砌二通转折窖井

井通 501

11—10

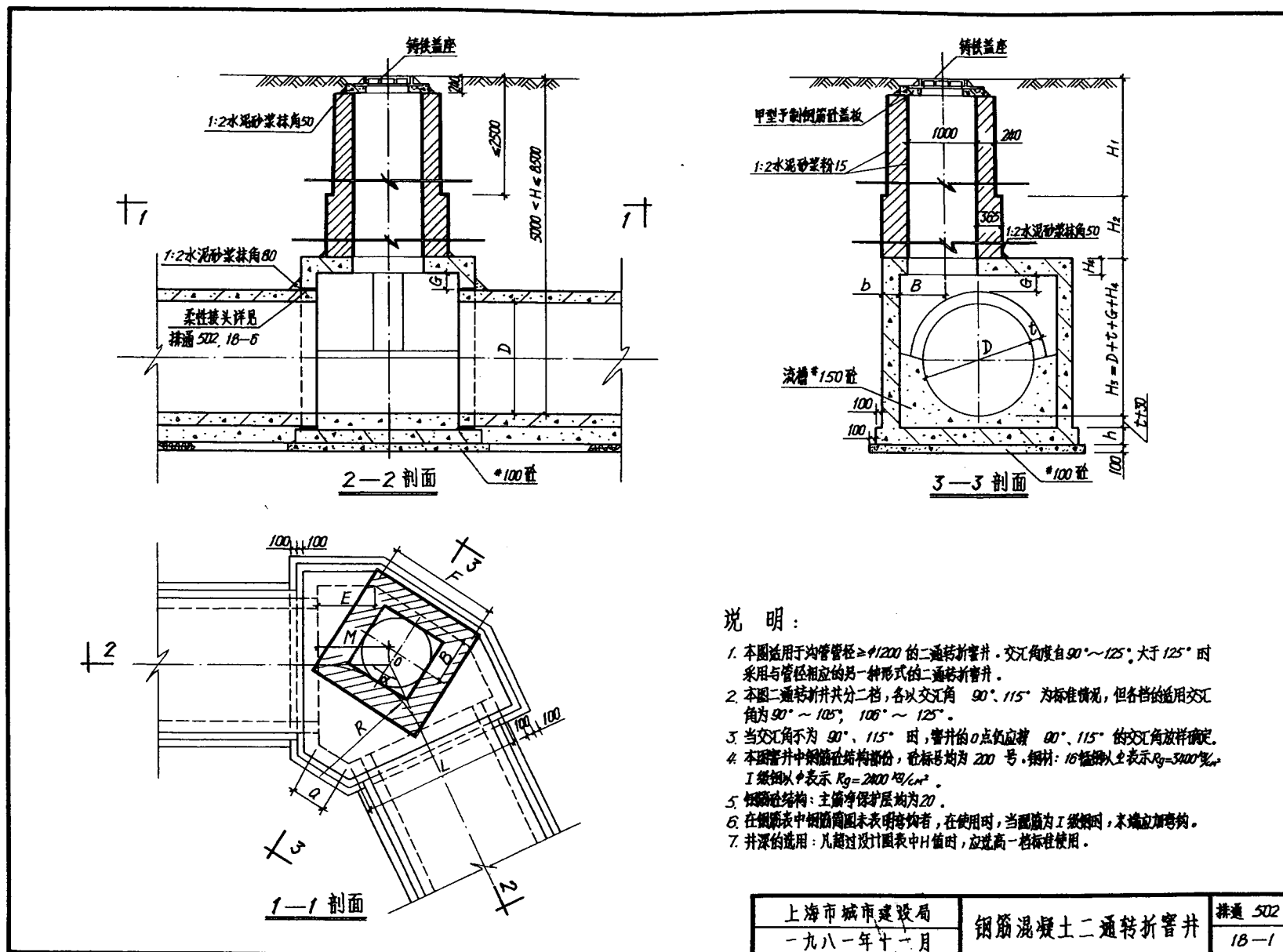
砖砌二通转折井井室工程数量汇总表(二)

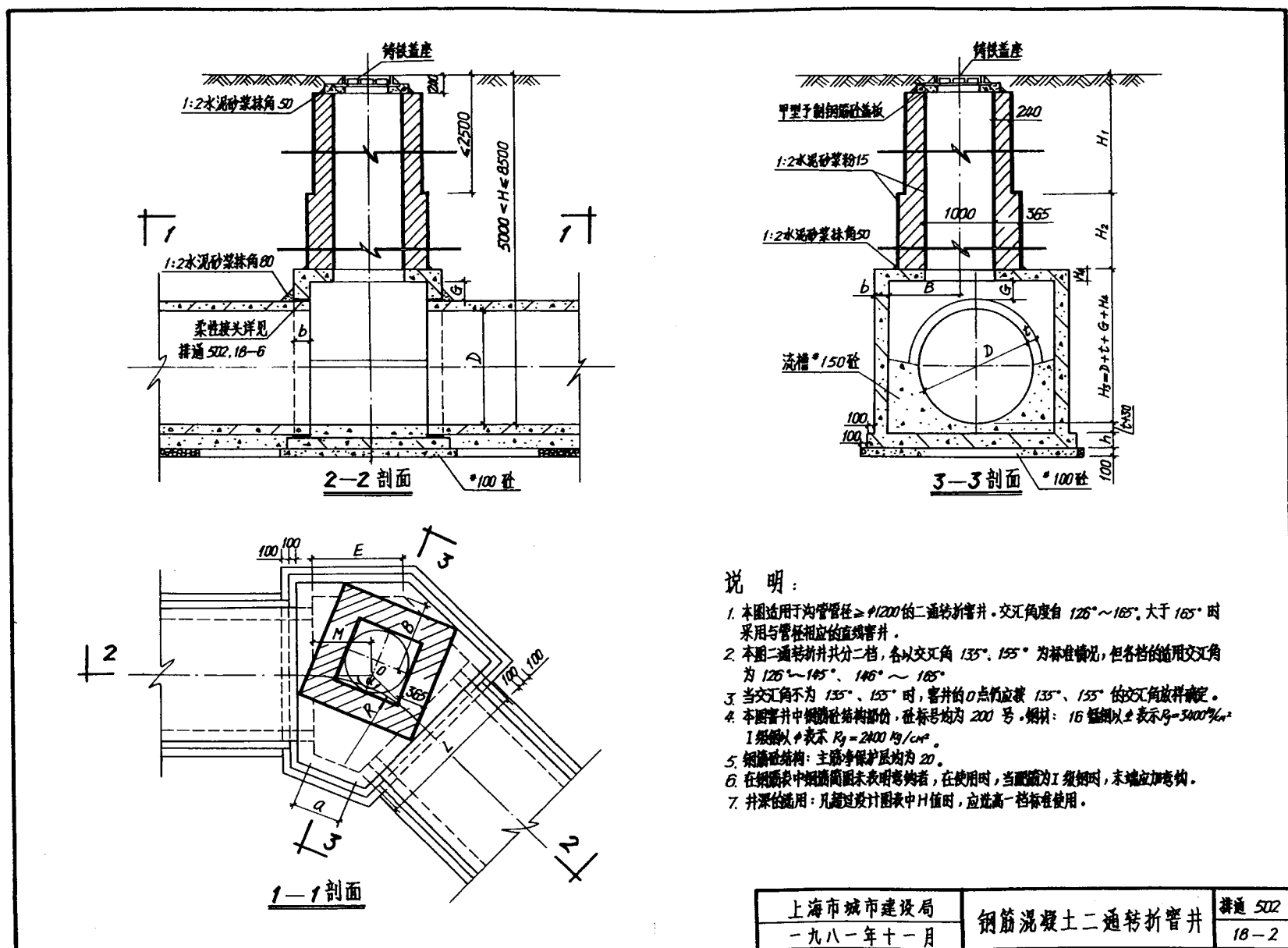
井 编 号	管 径 D	井 深 H (米)	交 汇 角 $\alpha=126^{\circ}\sim 145^{\circ}(135^{\circ})$								井 编 号	管 径 D	井 深 H (米)	交 汇 角 $\alpha=146^{\circ}\sim 165^{\circ}(155^{\circ})$							
			碎石垫层 (立方米)	底 板		砖砌体 (立方米)	流 槽	顶 板		抹面砂浆				碎石垫层 (立方米)	底 板		砖砌体 (立方米)	流 槽	顶 板		抹面砂浆
19	800	3	0.52	0.70	17.82	3.51	0.41	0.27	24.61	1967											
		4	0.64	0.87	25.83	5.02	0.41	0.27	26.91	2095											
		5	0.64	0.87	27.34	5.02	0.41	0.27	28.30	2095											
20	1000	3	0.56	0.75	22.37	3.55	0.58	0.31	25.74	1984	28	1000	<4	0.58	0.79	23.40	3.72	0.50	0.34	28.07	2067
		4	0.68	0.93	29.30	5.09	0.58	0.31	28.16	21.13			4	0.58	0.79	28.19	3.72	0.50	0.34	30.38	2067
		5	0.68	0.93	29.30	5.09	0.58	0.31	30.08	21.13			5	0.58	0.79	29.78	3.72	0.50	0.34	30.46	2067
21	1200	3	0.59	0.90	20.33	3.57	0.77	0.34	26.67	1973	29	1200	<4	0.63	0.97	25.49	3.29	0.68	0.39	33.32	20.38
		4	0.71	1.11	29.14	5.11	0.77	0.34	29.98	21.03			4	0.63	0.97	29.13	3.29	0.68	0.39	36.18	20.38
		5	0.71	1.11	35.16	5.11	0.77	0.34	32.19	21.03			5	0.63	0.97	32.48	3.29	0.68	0.39	36.12	20.38
22	1400	3	0.63	1.08	21.95	3.60	0.77	0.39	27.32	1896	30	1400	<4	0.68	1.15	27.35	3.80	0.87	0.44	33.94	20.16
		4	0.76	1.32	35.69	5.15	0.77	0.39	31.32	20.29			4	0.68	1.15	33.07	3.80	0.87	0.44	37.00	20.16
		5	0.76	1.32	37.72	5.15	0.77	0.39	32.69	20.29			5	0.68	1.15	33.07	3.80	0.87	0.44	37.89	20.16
23	1600	3	0.73	1.38	25.44	4.34	1.07	0.50	33.94	22.90	31	1600	<4	0.71	1.33	28.70	4.25	1.02	0.47	36.80	22.37
		4	0.87	1.66	40.83	6.18	1.07	0.50	35.87	24.37			4	0.71	1.33	28.70	4.25	1.02	0.47	38.43	22.37
		5	0.87	1.66	45.72	6.18	1.07	0.50	35.87	24.37			5	0.71	1.33	34.70	4.25	1.02	0.47	39.49	22.37
24	1800	3	0.84	1.75	39.53	5.25	1.52	0.63	41.45	27.71	32	1800	<4	0.75	1.54	30.35	4.79	1.21	0.51	38.72	24.96
		4	0.99	2.09	46.97	7.44	1.52	0.63	43.69	29.33			4	0.75	1.54	30.35	4.79	1.21	0.51	40.60	24.96
		5	1.15	2.45	62.05	9.84	1.52	0.63	43.02	30.95			5	0.75	1.54	32.34	4.79	1.21	0.51	40.98	24.96
25	2000	3	1.10	2.54	52.65	8.72	1.99	0.95	47.45	34.43	33	2000	<4	0.73	1.62	29.63	5.06	1.21	0.48	38.48	26.02
		4	1.10	2.54	52.65	8.72	1.99	0.95	47.45	34.43			4	0.73	1.62	29.63	7.24	1.21	0.48	40.63	27.85
		5	1.27	2.95	69.08	11.49	1.99	0.95	47.45	36.21			5	0.88	1.97	38.30	7.24	1.21	0.48	39.46	27.85
26	2200	3									34	2200	<4								
		4	1.42	3.58	77.69	13.46	2.66	1.14	54.27	42.34			4	0.97	2.38	40.12	8.46	1.61	0.73	45.52	32.48
		5	1.42	3.58	77.69	13.46	2.66	1.14	54.27	42.34			5	0.97	2.38	42.06	8.46	1.61	0.73	43.68	32.48
27	2400	3									35	2400	<4								
		4	1.58	4.28	86.76	15.64	3.49	1.36	62.15	49.12			4	1.08	2.84	54.18	9.84	2.11	0.87	48.81	37.66
		5	1.58	4.28	86.76	15.64	3.49	1.36	62.15	49.12			5	1.08	2.84	54.18	9.84	2.11	0.87	48.81	37.66

上海市城市建设局
一九八一年三月

砖砌二通转折窖井

井通 501
11—11





钢筋混凝土三通转折窖井尺寸表

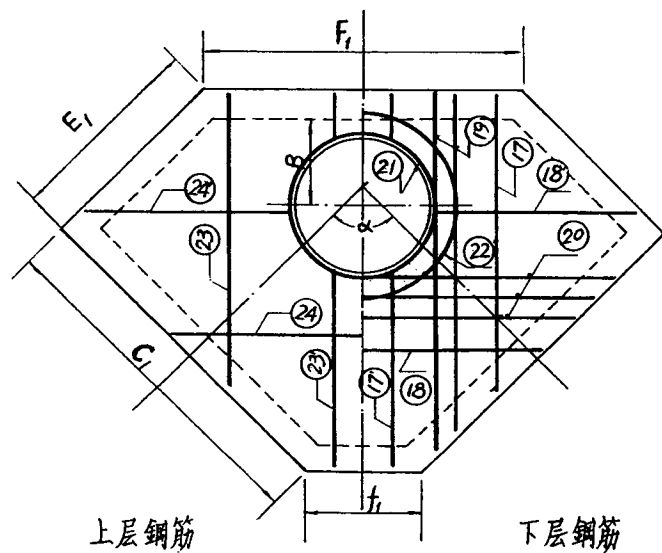
交汇角 α	窖井编号	D	t	L	R	M	Q	b	B	E	F	G	h	H ₃	H ₄
90° } 105° (90°)	1	1200	120	1800	1215	1215	446	200	665	876	1752	480	200	2050	250
	2	1400	135	2030	1400	1400	545	200	665	1000	2001	265	200	2050	250
	3	1600	150	2260	1600	1600	665	200	665	1131	2262	250	220	2250	250
	4	1800	160	2480	1800	1800	792	200	665	1259	2518	250	240	2460	250
	5	2000	175	2710	2000	2000	912	200	665	1390	2779	250	260	2675	250
	6	2200	190	2940	2200	2200	1032	200	665	1520	3040	250	280	2890	250
	7	2400	210	3180	2400	2400	1146	200	665	1653	3305	250	300	3110	250
106° } 125° (115°)	8	1200	120	1800	1660	1058	817	200	665	746	1492	480	200	2050	250
	9	1400	135	2030	1545	984	570	200	665	746	1492	265	200	2050	250
	10	1600	150	2260	1600	1019	505	200	665	796	1591	250	220	2250	250
	11	1800	160	2480	1800	1147	602	200	665	886	1772	250	240	2460	250
	12	2000	175	2710	2000	1274	693	200	665	978	1956	250	260	2675	250
	13	2200	190	2940	2200	1402	785	200	665	1070	2139	250	280	2890	250
	14	2400	210	3180	2400	1529	870	200	665	1163	2326	250	300	3110	250
126° } 145° (135°)	15	1200	120	1800	2280	944	1056	200	1010	1317	—	480	200	2000	200
	16	1400	135	2030	2165	897	880	200	1010	1317	—	265	200	2000	200
	17	1600	150	2260	2050	849	704	200	1010	1317	—	250	220	2250	250
	18	1800	160	2480	1940	804	536	200	1010	1317	—	250	240	2460	250
	19	2000	175	2710	2000	828	494	200	1010	1390	—	250	260	2675	250
	20	2200	190	2940	2200	911	559	200	1010	1520	—	250	280	2890	250
	21	2400	210	3180	2400	994	620	200	1010	1653	—	250	300	3110	250
146° } 165° (155°)	22	1200	120	1800	3685	817	1206	200	855	1017	—	480	200	2000	200
	23	1400	135	2030	3570	791	1106	200	855	1017	—	265	200	2000	200
	24	1600	150	2260	3455	766	1006	200	855	1017	—	250	220	2250	250
	25	1800	160	2480	3345	742	911	200	855	1017	—	250	240	2460	250
	26	2000	175	2710	3230	716	812	200	855	1017	—	250	260	2675	250
	27	2200	190	2940	3115	691	712	200	855	1017	—	250	280	2890	250
	28	2400	210	3180	2995	664	606	200	855	1017	—	250	300	3110	250

注：表中H₃及H₄的分母值为井深H=8.50米时的井室高度及顶板厚度。

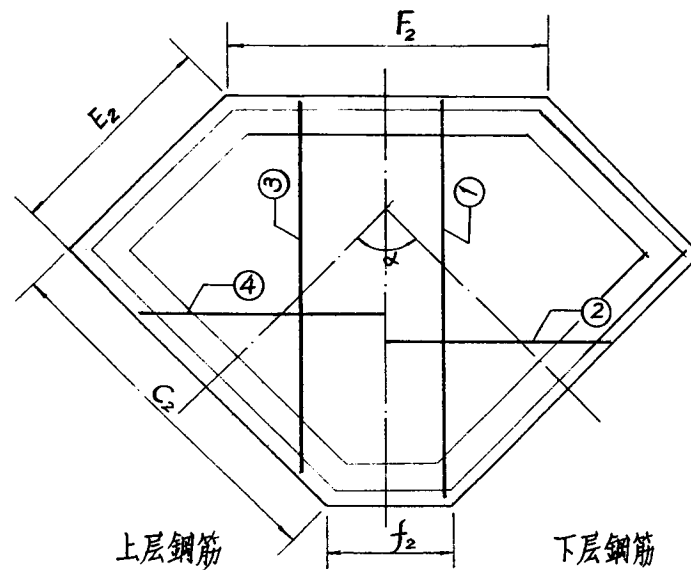
上海市城市建设局
一九八一年十一月

钢筋混凝土三通转折窖井

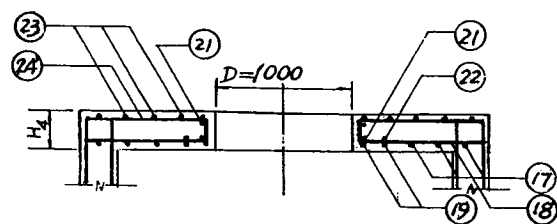
标准 502
18—3



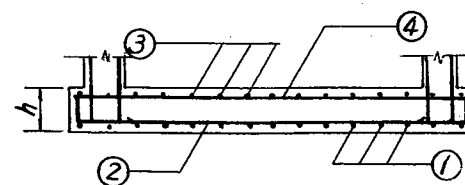
頂板配筋平面图



底板配筋平面图

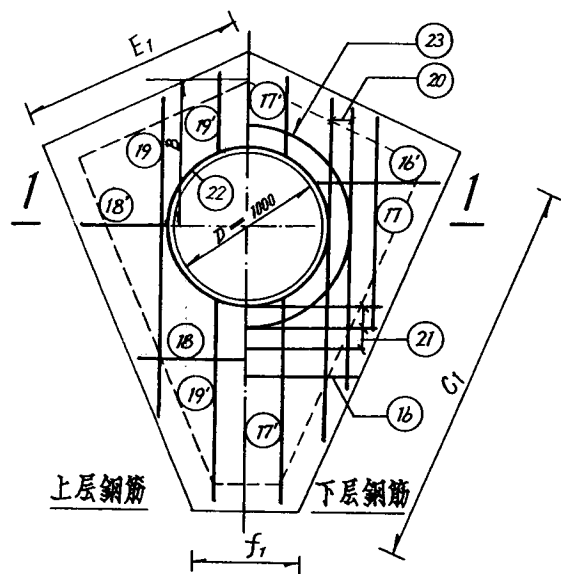


頂板横剖面图

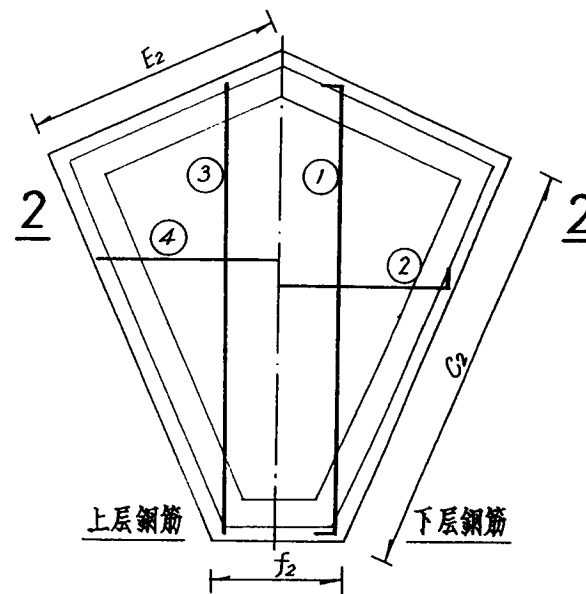


底板横剖面图

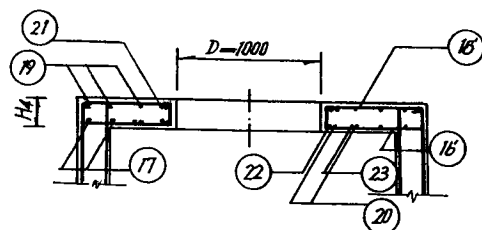
上海市城市建设局	钢筋砼二通转井	排通502
一九八一年十一月	頂底板配筋图 $\alpha=90^\circ-125^\circ$	18—4



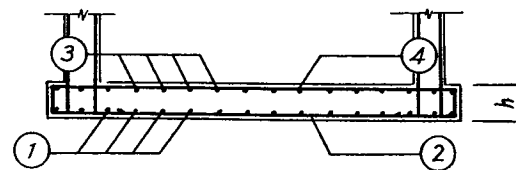
頂板結構



底板結構



1-1 剖面



2-2 剖面

上海市城市建设局

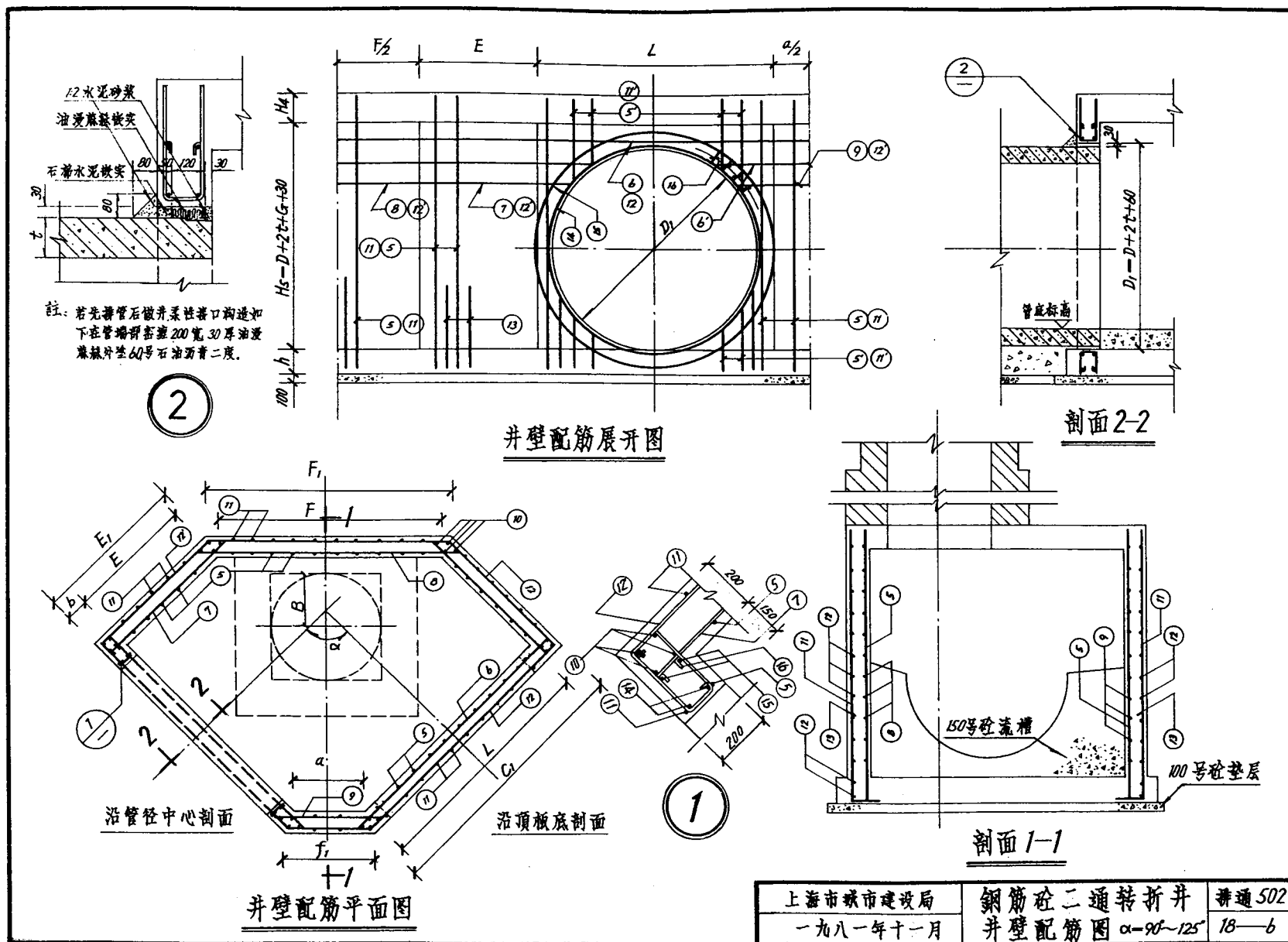
一九八一年十一月

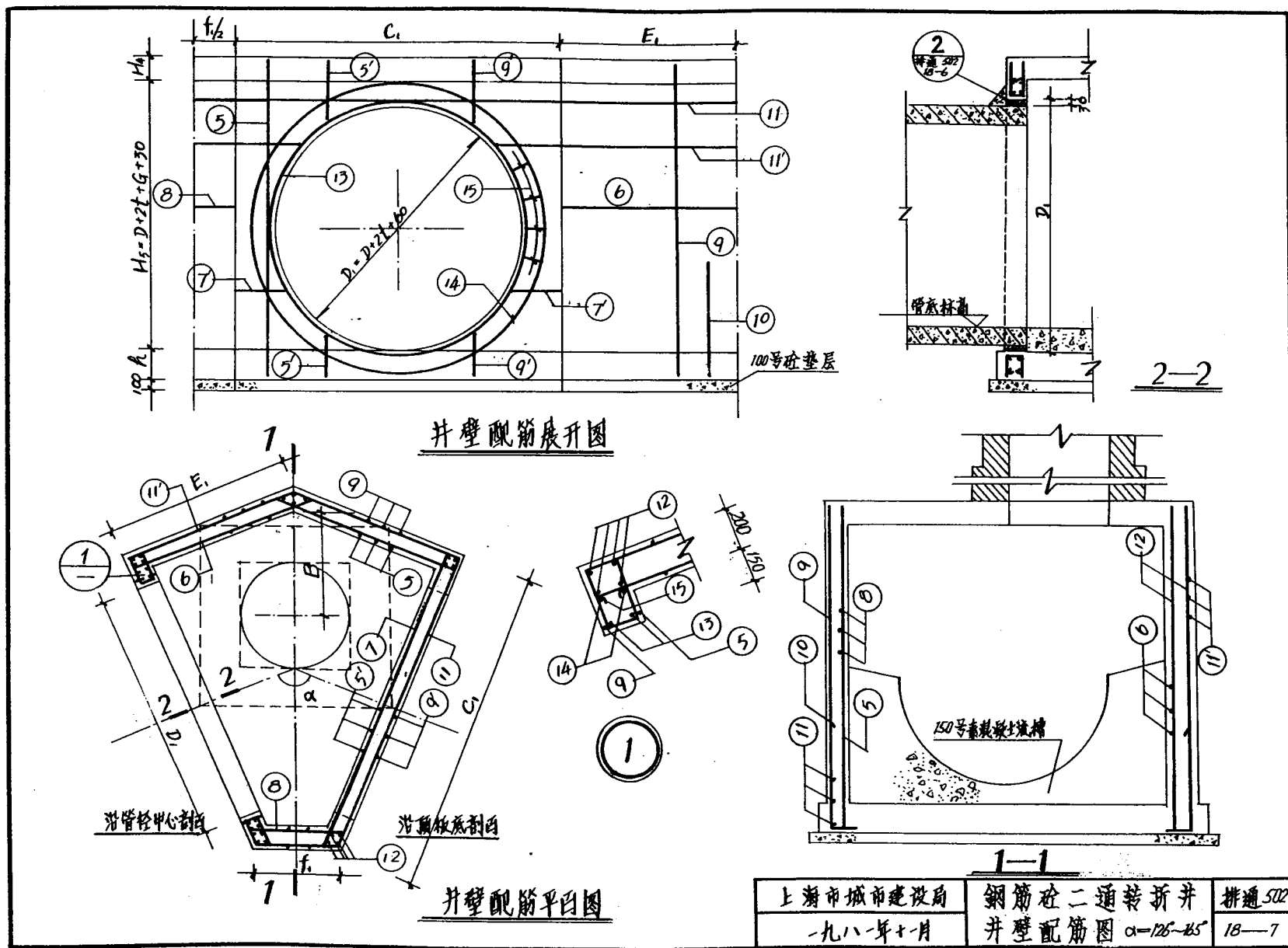
鋼筋砼二通轉折井

頂底板配筋圖 $\alpha=126^\circ-145^\circ$

普通 502

18—5





底板结构钢筋表

交汇角 α	管井 编号	管 径 D	井 深 H (米)	底板外形尺寸				板 厚 h	①				②				③				④			
				C_2	E_2	F_2	f_2		直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)
90° (105° (90°)	3	1200	6	2224	1300	2001	685	200	Φ10	200	18	3702	Φ10	200	13	3542	Φ12	200	18	3726	Φ10	200	13	3126
	4	1400	6	2454	1425	2249	794	200	Φ10	200	20	4475	Φ10	200	15	4315	Φ12	150	27	5114	Φ10	170	17	4571
	5	1600	6	2684	1555	2570	914	220	Φ8	200	23	5711	Φ8	200	16	5389	Φ10	100	46	9306	Φ10	170	19	5474
	6	1800	6	2904	1683	2787	1041	240	Φ10	200	25	6533	Φ10	200	17	6213	Φ12	125	40	8853	Φ10	170	20	6509
			7	2904	1683	2787	1041	240	Φ10	200	25	6533	Φ10	200	17	6213	Φ14	150	33	7378	Φ12	200	17	5533
	7	2000	6	3134	1814	3028	1161	260	Φ10	200	27	7685	Φ10	200	18	7299	Φ12	125	44	10410	Φ10	170	22	7654
			7	3134	1814	3028	1161	260	Φ10	200	27	7685	Φ10	200	18	7299	Φ12	100	55	13013	Φ12	200	18	6507
	8	2200	6	3364	1944	3289	1281	280	Φ10	200	29	8851	Φ10	200	20	8579	Φ12	125	47	12094	Φ10	150	26	10079
			7	3364	1944	3289	1281	280	Φ10	200	29	8851	Φ10	200	20	8579	Φ12	100	59	15177	Φ10	125	31	12094
			85	3364	1944	3289	1281	280	Φ10	200	29	8851	Φ10	200	20	8579	Φ14	100	59	15177	Φ12	150	26	10079
	9	2400	6	3604	2077	3554	1385	300	Φ10	200	31	10325	Φ10	200	21	9805	Φ14	150	42	11617	Φ10	150	28	11617
			7	3604	2077	3554	1385	300	Φ10	200	31	10325	Φ10	200	21	9805	Φ12	100	64	17425	Φ10	125	33	13940
			85	3604	2077	3554	1385	300	Φ10	200	31	10325	Φ10	200	21	9805	Φ14	100	64	17425	Φ12	100	41	17425

交汇角 α	管井 编号	管 径 D	井 深 H (米)	底板外形尺寸				板 厚 h	①				②				③				④			
				C_2	E_2	F_2	f_2		直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)
105° (125° (115°)	12	1200	6	2265	1134	1667	1146	200	Φ8	200	17	3770	Φ8	200	14	3644	Φ10	125	27	4889	Φ10	200	14	3056
	13	1400	6	2495	1134	1667	899	200	Φ8	200	17	3869	Φ8	200	15	3785	Φ10	125	27	5048	Φ10	150	19	4207
	14	1600	6	2725	1183	1744	834	220	Φ10	200	18	4148	Φ10	200	16	4096	Φ12	200	18	3520	Φ10	150	21	4483
	15	1800	6	2945	1274	1947	931	240	Φ10	200	19	4915	Φ10	200	17	4835	Φ12	200	19	4455	Φ10	150	22	5540
			7	2945	1274	1947	931	240	Φ10	200	19	4915	Φ10	200	17	4835	Φ10	110	36	7554	Φ10	150	22	5540
	16	2000	6	3175	1365	2131	1022	260	Φ8	200	21	5991	Φ8	200	18	5829	Φ10	150	29	6476	Φ10	150	24	6476
			7	3175	1365	2131	1022	260	Φ8	200	21	5991	Φ8	200	18	5829	Φ10	110	39	8830	Φ10	125	28	7770
	17	2200	6	3405	1457	2314	1114	280	Φ10	200	23	6718	Φ10	200	19	6526	Φ12	170	27	6604	Φ12	200	19	5814
			7	3405	1457	2314	1114	280	Φ10	200	23	6718	Φ10	200	19	6526	Φ12	140	33	8019	Φ12	170	23	6604
			85	3405	1457	2314	1114	280	Φ10	200	23	6718	Φ10	200	19	6526	Φ12	100	47	11227	Φ12	125	30	8862
	18	2400	6	3645	1550	2501	1199	300	Φ10	200	25	7740	Φ10	200	21	7532	Φ10	110	46	11708	Φ12	200	21	6440
			7	3645	1550	2501	1199	300	Φ10	200	25	7740	Φ10	200	21	7532	Φ12	125	40	10303	Φ12	170	24	7575
			85	3645	1550	2501	1199	300	Φ10	200	25	7740	Φ10	200	21	7532	Φ12	100	50	12879	Φ12	125	32	10303

上海市城市建设局

一九八一年十一月

钢筋砼二通转折井

井通502

18—B

底板结构钢筋表

井编号

管径D

井深H(米)

底板外形尺寸

E₂

G₂

f₂

底板厚h

①

②

③

④

			底板外形尺寸			底板厚h	①				②				③				④				
			E ₂	G ₂	f ₂		直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	
α = 126° ~ 145°	21	1200	6	1741	2300	1457	200	Φ10	200	15	3500	Φ10	200	14	3468	Φ12	200	15	3020	Φ10	200	14	3020
	22	1400	6	1741	2530	1281	200	Φ10	200	15	3645	Φ10	200	15	3645	Φ12	200	15	3165	Φ10	150	20	4222
	23	1600	6	1741	2760	1105	220	Φ10	200	15	3833	Φ10	200	16	3869	Φ10	150	20	4392	Φ10	150	21	4392
	24	1800	6	1741	2980	937	240	Φ10	200	15	3997	Φ10	200	17	4077	Φ10	170	18	3994	Φ10	150	23	4531
			7	1741	2980	937	240	Φ10	200	15	3997	Φ10	200	17	4077	Φ12	200	15	3397	Φ12	200	17	3397
	25	2000	6	1814	3210	895	260	Φ10	200	16	4436	Φ10	200	18	4524	Φ10	170	19	4308	Φ12	200	18	3732
			7	1814	3210	895	260	Φ10	200	16	4436	Φ10	200	18	4524	Φ10	150	21	4978	Φ12	170	22	4308
	26	2200	6	1944	3440	960	280	Φ10	200	17	5103	Φ10	200	20	4767	Φ10	170	20	5041	Φ12	200	20	4287
			7	1944	3440	960	280	Φ10	200	17	5103	Φ10	200	20	4767	Φ12	200	17	4287	Φ12	170	23	5041
			8.5	1944	3440	960	280	Φ10	200	17	5103	Φ10	200	20	4767	Φ12	150	23	5838	Φ12	125	31	7002
	27	2400	6	2077	3680	1021	300	Φ10	200	18	5829	Φ10	200	21	5985	Φ10	170	22	5754	Φ12	200	21	4283
			7	2077	3680	1021	300	Φ10	200	18	5829	Φ10	200	21	5985	Φ12	200	18	4893	Φ12	170	25	5754
			8.5	2077	3680	1021	300	Φ10	200	18	5829	Φ10	200	21	5985	Φ12	150	25	6527	Φ12	125	34	7829

井编号

管径D

井深H(米)

底板外形尺寸

底板厚

①

②

③

④

E₂

C₂

f₂

h

直径

间距

根数

总长(米)

直径

间距

根数

总长(米)

直径

间距

根数

总长(米)

直径

间距

根数

总长(米)

α=146°~165°	29	1200	6	1384	2341	1688	200	Φ10	200	13	3126	Φ10	200	14	3158	Φ10	150	17	3615	Φ10	170	17	3187
	30	1400	6	1384	2571	1588	200	Φ10	200	13	3310	Φ10	200	14	3342	Φ10	150	17	3861	Φ10	150	19	3861
	31	1600	6	1384	2801	1488	220	Φ10	200	13	3535	Φ10	200	15	3607	Φ10	200	13	3867	Φ10	200	15	3867
	32	1800	6	1384	3021	1393	240	Φ10	200	13	3740	Φ10	200	16	3860	Φ10	200	13	3220	Φ10	150	22	4295
			7	1384	3021	1393	240	Φ10	200	13	3740	Φ10	200	16	3860	Φ10	200	13	3220	Φ12	170	19	3787
	33	2000	6	1384	3251	1294	260	Φ10	200	13	3944	Φ10	200	17	4120	Φ10	200	13	3372	Φ10	150	23	4498
			7	1384	3251	1294	260	Φ10	200	13	3944	Φ10	200	17	4120	Φ10	200	13	3372	Φ12	170	20	3965
	34	2200	6	1384	3481	1194	280	Φ10	200	13	4136	Φ10	200	18	4376	Φ10	200	13	3512	Φ10	150	25	4684
			7	1384	3481	1194	280	Φ10	200	13	4136	Φ10	200	18	4376	Φ10	200	13	3512	Φ12	200	18	3572
			8.5	1384	3481	1194	280	Φ10	200	13	4136	Φ10	200	18	4376	Φ10	200	13	3512	Φ12	150	25	4684
	35	2400	6	1384	3721	1090	300	Φ10	200	13	4322	Φ10	200	20	4686	Φ10	200	13	3646	Φ10	150	26	4864
			7	1384	3721	1090	300	Φ10	200	13	4322	Φ10	200	20	4686	Φ10	200	13	3646	Φ12	200	20	3646
			8.5	1384	3721	1090	300	Φ10	200	13	4322	Φ10	200	20	4686	Φ10	200	13	3646	Φ12	150	26	4864

上海市城市建设局

一九八一年十一月

钢筋砼二通转弯井

井通502

18—9

井壁结构钢筋表 $\alpha = 90^\circ \sim 105^\circ (90^\circ)$

井编号	管径 D	井深 H (米)	井壁外形尺寸					⑤				⑥				⑦				⑧				⑨				⑩			
			C ₁	E ₁	F ₁	f ₁	b	直径	间距	根数	总长米	直径	间距	根数	总长米	直径	间距	根数	总长米	直径	间距	根数	总长米	直径	间距	根数	总长米	直径	间距	根数	总长米
3	1200	6	2083	1159	1918	611	200	Φ10	200	49	6806	Φ8	200	36	4521	Φ8	200	22	3571	Φ8	200	11	2790	Φ8	200	11	1367	Φ10		24	5664
4	1400	6	2313	1283	2166	710	200	Φ10	200	55	7623	Φ8	200	38	4538	Φ8	200	22	3630	Φ8	200	11	3064	Φ8	200	11	1476	Φ10		24	5700
5	1600	6	2543	1414	2427	831	200	Φ10	200	63	9279	Φ8	200	42	5089	Φ8	200	24	4544	Φ8	200	12	3655	Φ8	200	12	1753	Φ10		24	6264
6	1800	6	2763	1542	2684	958	200	Φ10	200	71	11331	Φ8	200	46	5544	Φ8	200	26	5223	Φ8	200	13	4293	Φ8	200	13	2067	Φ10		24	6840
		7	2763	1542	2684	958	200	Φ10	200	71	11331	Φ8	200	46	5544	Φ8	200	26	5223	Φ8	200	13	4293	Φ8	200	13	2067	Φ10		24	6840
7	2000	6	2993	1673	2945	1078	200	Φ10	200	77	13332	Φ8	200	50	6349	Φ8	200	34	7276	Φ8	200	17	6857	Φ8	200	17	2807	Φ10		24	7440
		7	2993	1673	2945	1078	200	Φ12	200	77	13332	Φ8	200	50	6349	Φ8	200	34	7276	Φ8	200	17	6857	Φ8	200	17	2807	Φ12		24	7440
8	2200	6	3223	1803	3206	1198	200	Φ12	200	84	15612	Φ8	200	54	6840	Φ8	200	30	6840	Φ8	200	15	5736	Φ8	200	15	2745	Φ12		24	8040
		7	3223	1803	3206	1198	200	Φ12	200	84	15612	Φ8	200	54	6840	Φ8	200	30	6840	Φ8	200	15	5736	Φ8	200	15	2745	Φ12		24	8040
		8.5	3223	1803	3206	1198	200	Φ12	170	102	88070	Φ8	170	66	8640	Φ8	170	36	8172	Φ8	170	18	6883	Φ8	170	18	3296	Φ12		24	8160
9	2400	6	3463	1936	3471	1311	200	Φ12	200	91	17853	Φ8	170	70	8645	Φ8	170	38	9631	Φ8	170	19	7769	Φ8	170	19	3692	Φ12		24	8664
		7	3463	1936	3471	1311	200	Φ12	200	91	17853	Φ8	170	70	8645	Φ8	170	38	9631	Φ8	170	19	7769	Φ8	170	19	3692	Φ12		24	8664
		8.5	3463	1936	3471	1311	200	Φ14	200	91	18278	Φ8	150	78	9626	Φ8	150	44	18523	Φ8	150	22	8996	Φ8	150	22	4275	Φ14		24	8784

井编号	管径 D	井深 H (米)	⑪				⑫				⑬				⑭				⑮				⑯			
			直径	间距	根数	总长米	直径	间距	根数	总长米	直径	间距	根数	总长米	直径	间距	根数	总长米	直径	间距	根数	总长米	直径	间距	根数	总长米
3	1200	6	Φ8	200	48	8054	Φ8	200	18	8863	Φ10	200	24	2371	Φ12	150	4	2149	Φ16	150	4	2526	Φ6	250	36	2318
4	1400	6	Φ8	200	54	8705	Φ8	200	19	9466	Φ10	200	35	3469	Φ14	150	4	2438	Φ16	150	4	2815	Φ6	250	44	2604
5	1600	6	Φ8	200	62	10778	Φ8	200	21	11181	Φ10	200	34	7090	Φ14	150	4	2727	Φ16	150	4	3104	Φ6	250	50	3050
6	1800	6	Φ10	200	67	11601	Φ8	200	23	12972	Φ10	200	39	4446	Φ16	150	4	3834	Φ16	150	4	3411	Φ6	250	56	3416
		7	Φ10	200	67	11601	Φ8	200	23	12972	Φ10	200	39	4446	Φ16	150	4	3834	Φ16	150	4	3411	Φ6	250	56	3416
7	2000	6	Φ10	200	75	14302	Φ8	200	25	15236	Φ10	200	42	5116	Φ16	150	4	3323	Φ16	150	4	3700	Φ6	250	62	3782
		7	Φ10	200	75	14302	Φ8	200	25	15236	Φ12	200	42	5116	Φ16	150	4	3323	Φ16	150	4	3700	Φ6	250	62	3782
8	2200	6	Φ10	200	84	17440	Φ8	200	27	17440	Φ12	200	45	5828	Φ18	150	4	3642	Φ18	150	4	4019	Φ6	250	68	4103
		7	Φ12	200	84	17440	Φ8	200	27	17440	Φ12	200	45	5828	Φ18	150	4	3642	Φ18	150	4	4019	Φ6	250	68	4103
		8.5	Φ12	200	84	17440	Φ8	200	27	17440	Φ14	200	45	5828	Φ18	150	4	3642	Φ18	150	4	4019	Φ6	250	68	4103
9	2400	6	Φ12	200	91	19803	Φ8	200	29	19803	Φ12	200	49	6738	Φ18	150	4	3944	Φ18	150	4	4321	Φ6	250	74	4514
		7	Φ12	200	91	19803	Φ8	200	29	19803	Φ12	200	49	6738	Φ18	150	4	3944	Φ18	150	4	4321	Φ6	250	74	4514
		8.5	Φ14	200	91	20228	Φ8	200	29	19803	Φ14	200	49	6738	Φ18	150	4	3944	Φ18	150	4	4321	Φ6	250	74	4514

上海市城市建设局

一九八一年十一月

钢筋砼二通转折井

井通502

18—10

井壁结构钢筋表 $\alpha=106^{\circ}\sim 125^{\circ}(115^{\circ})$

井编号	管径 D	井深 H (米)	井壁外形尺寸					⑤				⑥				⑦				⑧				⑨				⑩			
			C ₁	E ₁	F ₁	f ₁	b	直径	间距	根数	总长	直径	间距	根数	总长	直径	间距	根数	总长	直径	间距	根数	总长	直径	间距	根数	总长	直径	间距	根数	总长
12	1200	6	2110	1005	1609	1036	200	Φ10	200	47	6544	Φ8	200	36	3302	Φ8	200	22	3385	Φ8	200	11	2528	Φ8	200	11	1521	Φ10		24	5664
13	1400	6	2340	1005	1609	709	200	Φ10	200	51	6473	Φ8	200	38	4341	Φ8	200	22	3385	Φ8	200	11	2528	Φ8	200	11	1250	Φ10		24	5700
14	1600	6	2570	1054	1708	725	200	Φ10	200	55	7191	Φ8	200	42	4835	Φ8	200	24	3137	Φ8	200	12	2876	Φ8	200	12	1286	Φ10		24	6284
15	1800	6	2790	1144	1889	821	200	Φ10	200	60	8196	Φ8	200	46	5282	Φ8	200	26	4282	Φ8	200	13	3351	Φ8	200	13	1588	Φ10		24	6840
		7	2790	1144	1889	821	200	Φ10	200	60	8196	Φ8	200	46	5282	Φ8	200	26	4282	Φ8	200	13	3351	Φ8	200	13	1588	Φ10		24	6840
16	2000	6	3020	1236	2072	913	200	Φ10	200	68	10542	Φ8	200	50	6089	Φ8	200	28	4889	Φ8	200	14	3887	Φ8	200	14	1764	Φ10		24	7440
		7	3020	1236	2072	913	200	Φ10	200	68	10542	Φ8	200	50	6089	Φ8	200	28	4889	Φ8	200	14	3887	Φ8	200	14	1764	Φ10		24	7440
17	2200	6	3250	1328	2256	1004	200	Φ10	200	73	11927	Φ8	200	54	6693	Φ8	200	30	5893	Φ8	200	15	4488	Φ8	200	15	2027	Φ12		24	8040
		7	3250	1328	2256	1004	200	Φ12	200	73	11927	Φ10	200	54	6693	Φ8	200	30	5893	Φ8	200	15	4488	Φ10	200	15	1877	Φ12		24	8040
		8.5	3250	1328	2256	1004	200	Φ12	200	73	11927	Φ10	200	54	6693	Φ10	200	30	5893	Φ10	200	15	4268	Φ10	200	15	1877	Φ12		24	8160
18	2400	6	3490	1421	2443	1090	200	Φ12	200	80	13982	Φ10	200	58	6826	Φ10	200	34	6202	Φ10	200	17	5154	Φ10	200	17	2273	Φ12		24	8664
		7	3490	1421	2443	1090	200	Φ12	200	80	13982	Φ10	200	58	6826	Φ10	200	34	6202	Φ10	200	17	5154	Φ10	200	17	2273	Φ12		24	8664
		8.5	3490	1421	2443	1090	200	Φ14	200	80	14252	Φ10	200	58	6826	Φ10	200	34	6202	Φ10	200	17	5154	Φ10	200	17	2273	Φ12		24	8784

井编号	管径 D	井深 H (米)	⑪				⑫				⑬				⑭				⑮				⑯			
			直径	间距	根数	总长	直径	间距	根数	总长	直径	间距	根数	总长	直径	间距	根数	总长	直径	间距	根数	总长	直径	间距	根数	总长
12	1200	6	Φ8	200	44	8820	Φ8	200	18	8713	Φ10	200	24	2371	Φ14	150	4	2649	Φ14	150	4	2626	Φ6	250	38	2388
13	1400	6	Φ8	200	48	7640	Φ8	200	19	8386	Φ10	200	22	2180	Φ14	150	4	2638	Φ14	150	4	2815	Φ6	250	44	2684
14	1600	6	Φ8	200	54	8370	Φ8	200	21	8891	Φ10	200	27	2876	Φ14	150	4	2727	Φ14	150	4	3104	Φ6	250	50	3850
15	1800	6	Φ8	200	59	9271	Φ8	200	23	10785	Φ10	200	30	3420	Φ16	150	4	3034	Φ16	150	4	3411	Φ6	250	56	3416
		7	Φ10	200	59	9081	Φ8	200	23	10785	Φ10	200	30	3420	Φ16	150	4	3034	Φ16	150	4	3411	Φ6	250	56	3416
16	2000	6	Φ10	200	66	11242	Φ8	200	25	12634	Φ10	200	31	3776	Φ16	150	4	3323	Φ16	150	4	3700	Φ6	250	62	3782
		7	Φ10	200	66	11242	Φ8	200	25	12634	Φ10	200	31	3776	Φ16	150	4	3323	Φ16	150	4	3780	Φ6	250	62	3782
17	2200	6	Φ10	200	72	13832	Φ8	200	27	14400	Φ10	200	34	4403	Φ18	150	4	3642	Φ18	150	4	4019	Φ6	250	68	4148
		7	Φ10	200	72	13832	Φ8	200	27	14400	Φ12	200	34	4403	Φ18	150	4	3642	Φ18	150	4	4019	Φ6	250	68	4148
		8.5	Φ12	200	72	13272	Φ8	200	27	14400	Φ14	200	34	4403	Φ18	150	4	3642	Φ18	150	4	4019	Φ6	250	68	4148
18	2400	6	Φ10	200	79	15211	Φ8	200	29	16129	Φ12	200	37	5088	Φ18	150	4	3944	Φ18	150	4	4321	Φ6	250	74	4534
		7	Φ12	200	79	15211	Φ8	200	29	16129	Φ12	200	37	5088	Φ18	150	4	3944	Φ18	150	4	4321	Φ6	250	74	4534
		8.5	Φ14	200	79	15476	Φ8	200	29	16129	Φ14	200	37	5088	Φ18	150	4	3944	Φ18	150	4	4321	Φ6	250	74	4534

井壁结构钢筋表 $\alpha = 126^\circ \sim 145^\circ (135^\circ)$

井编号	管径 D	井深 H(米)	井壁外形尺寸				⑤				⑥				⑦				⑧				⑨			
			E ₁	C ₁	f ₁	b	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)
21	1200	6	1600	2134	1323	200	Φ8	200	46	7066	Φ8	200	22	4493	Φ8	200	36	4498	Φ8	200	11	2049	Φ8	200	44	7184
22	1400	6	1600	2364	1147	200	Φ8	200	49	6938	Φ8	200	22	4493	Φ8	200	38	4526	Φ8	200	11	1856	Φ8	200	47	7073
23	1600	6	1600	2594	971	200	Φ10	200	53	7124	Φ8	200	24	5119	Φ8	200	42	5120	Φ8	200	12	1813	Φ8	200	51	8002
24	1800	6	1600	2814	803	200	Φ10	200	56	8095	Φ8	200	26	5546	Φ8	200	46	5259	Φ8	200	13	1746	Φ8	200	54	8745
		7	1600	2814	803	200	Φ10	200	56	8095	Φ8	200	26	5546	Φ8	200	46	5259	Φ8	200	13	1746	Φ8	200	54	8745
25	2000	6	1673	3044	761	200	Φ10	200	62	8640	Φ8	200	28	6177	Φ8	200	50	6373	Φ8	200	14	1821	Φ8	200	60	9380
		7	1673	3044	761	200	Φ10	200	62	8640	Φ8	150	38	8383	Φ8	150	68	8357	Φ8	150	19	2472	Φ10	200	60	9380
26	2200	6	1803	3274	826	200	Φ10	200	68	10239	Φ8	150	40	9344	Φ8	150	74	9260	Φ8	150	20	2732	Φ10	200	66	10369
		8.5	1803	3274	826	200	Φ10	200	68	10239	Φ8	150	40	9344	Φ8	150	74	9260	Φ8	150	20	2732	Φ10	200	66	10369
27	2400	6	1936	3514	887	200	Φ10	200	72	11287	Φ8	150	44	10264	Φ8	150	80	10239	Φ8	150	22	3139	Φ10	200	70	11445
		7	1936	3514	887	200	Φ10	200	72	11287	Φ10	200	34	8035	Φ10	200	60	7254	Φ10	200	17	2256	Φ10	200	70	11445
		8.5	1936	3514	887	200	Φ12	200	72	11287	Φ10	200	34	8035	Φ10	200	60	7254	Φ10	200	17	2256	Φ10	200	70	11445

井编号	管径 D	井深 H(米)	⑩				⑪				⑫				⑬				⑭				⑮			
			直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)
21	1200	6	Φ8	200	24	2352	Φ8	200	19	9214	Φ10		20	4620	Φ14	150	4	2149	Φ14	150	4	2526	Φ6	250	38	2318
22	1400	6	Φ10	200	23	2024	Φ8	200	20	9281	Φ10		20	4650	Φ14	150	4	2138	Φ14	150	4	2815	Φ6	250	44	2684
23	1600	6	Φ10	200	27	2620	Φ8	200	22	10042	Φ10		20	5220	Φ14	150	4	2707	Φ14	150	4	3104	Φ6	250	50	3050
24	1800	6	Φ10	200	26	2652	Φ8	200	24	10822	Φ10		20	5700	Φ16	150	4	3034	Φ16	150	4	3411	Φ6	250	56	3416
		7	Φ10	200	26	2652	Φ8	200	24	10822	Φ10		20	5700	Φ16	150	4	3034	Φ16	150	4	3411	Φ6	250	56	3416
25	2000	6	Φ10	200	26	2964	Φ8	200	26	12043	Φ10		20	6200	Φ16	150	4	3323	Φ16	150	4	3700	Φ6	250	62	3782
		7	Φ10	200	26	2964	Φ8	150	34	15271	Φ10		20	6200	Φ16	150	4	3323	Φ16	150	4	3700	Φ6	250	62	3782
26	2200	6	Φ10	200	28	3248	Φ8	150	38	17492	Φ10		20	6700	Φ18	150	4	3642	Φ18	150	4	4019	Φ6	250	68	4148
		7	Φ10	200	28	3248	Φ8	150	38	17492	Φ10		20	6700	Φ18	150	4	3642	Φ18	150	4	4019	Φ6	250	68	4148
27	2400	6	Φ10	200	28	3528	Φ8	150	41	19783	Φ10		20	7220	Φ18	150	4	3944	Φ18	150	4	4321	Φ6	250	74	4514
		7	Φ12	200	28	3528	Φ8	150	41	19783	Φ10		20	7220	Φ18	150	4	3944	Φ18	150	4	4321	Φ6	250	74	4514
		8.5	Φ12	200	28	3528	Φ8	150	41	19783	Φ10		20	7220	Φ18	150	4	3944	Φ18	150	4	4321	Φ6	250	74	4514

上海市城市建设局

一九八一年十一月

钢筋砼二通转折井

井通502

18—12

井壁结构钢筋表 $\alpha = 146^\circ \sim 165^\circ (155^\circ)$

井编号	管径 D	井深 H (米)	井壁外形尺寸				⑤				⑥				⑦				⑧				⑨			
			E ₁	C ₁	f ₁	b	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)
29	1200	6	1261	2161	1527	200	Φ8	200	43	6343	Φ8	200	22	4259	Φ8	200	36	4476	Φ8	200	11	2186	Φ8	200	41	6433
30	1400	6	1261	2391	1627	200	Φ8	200	47	6454	Φ8	200	22	4259	Φ8	200	38	4501	Φ8	200	11	2076	Φ8	200	45	6569
31	1600	6	1261	2621	1727	200	Φ8	200	50	7179	Φ8	200	24	4446	Φ8	200	42	5073	Φ8	200	12	2144	Φ8	200	48	7277
32	1800	6	1261	2841	1832	200	Φ8	200	54	8033	Φ8	200	26	5034	Φ8	200	46	5681	Φ8	200	13	2280	Φ8	200	52	8063
		7	1261	2841	1832	200	Φ8	170	66	9655	Φ8	170	30	5080	Φ8	170	54	6576	Φ8	200	15	2538	Φ8	200	52	8063
33	2000	6	1261	3071	1933	200	Φ8	200	59	8653	Φ8	200	28	5421	Φ8	200	50	6330	Φ8	200	14	2230	Φ8	200	57	8113
		7	1261	3071	1933	200	Φ8	170	70	9586	Φ8	150	38	7357	Φ8	150	68	8295	Φ8	150	19	3027	Φ8	200	57	8113
34	2200	6	1261	3301	2033	200	Φ8	200	63	9578	Φ8	150	40	7744	Φ8	150	74	9208	Φ8	150	20	2986	Φ8	200	61	9628
		7	1261	3301	2033	200	Φ8	170	75	11351	Φ8	150	40	7744	Φ8	150	74	9208	Φ8	150	20	2986	Φ8	200	61	9628
		8.5	1261	3301	2033	200	Φ10	200	63	8948	Φ10	200	30	5508	Φ10	200	54	6448	Φ10	200	15	2090	Φ10	200	61	9018
35	2400	6	1261	3541	2229	200	Φ8	200	66	10197	Φ8	150	44	8518	Φ8	150	80	7126	Φ8	150	22	3056	Φ8	200	64	10195
		7	1261	3541	2229	200	Φ8	170	81	9523	Φ10	200	34	6242	Φ10	200	60	7213	Φ10	200	17	2191	Φ8	200	64	10195
		8.5	1261	3541	2229	200	Φ10	200	66	9537	Φ10	200	34	6242	Φ10	200	60	7213	Φ10	200	17	2191	Φ10	200	64	9535

井编号	管径 D	井深 H (米)	⑩				⑪				⑫				⑬				⑭				⑮			
			直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)
29	1200	6	Φ8	200	21	2058	Φ8	200	19	8943	Φ10		20	4420	Φ14	150	4	2649	Φ14	150	4	2526	Φ6	250	38	2318
30	1400	6	Φ8	200	21	2058	Φ8	200	20	8926	Φ10		20	4650	Φ14	150	4	2638	Φ14	150	4	2815	Φ6	250	44	2684
31	1600	6	Φ10	200	24	2280	Φ8	200	22	9703	Φ10		20	5220	Φ14	150	4	2727	Φ14	150	4	3104	Φ6	250	50	3050
32	1800	6	Φ10	200	24	2448	Φ8	200	24	10546	Φ10		20	5770	Φ16	150	4	3034	Φ16	150	4	3411	Φ6	250	56	3416
		7	Φ10	200	24	2448	Φ8	200	24	10546	Φ10		20	5770	Φ16	150	4	3034	Φ16	150	4	3411	Φ6	250	56	3416
33	2000	6	Φ10	200	23	2622	Φ8	200	26	11438	Φ10		20	6200	Φ16	150	4	3323	Φ16	150	4	3700	Φ6	250	62	3782
		7	Φ10	200	23	2622	Φ8	150	35	14524	Φ10		20	6200	Φ16	150	4	3323	Φ16	150	4	3700	Φ6	250	62	3782
34	2200	6	Φ10	200	23	2668	Φ8	150	38	15762	Φ10		20	6700	Φ16	150	4	3642	Φ16	150	4	4019	Φ6	250	68	4148
		7	Φ10	200	23	2668	Φ8	150	38	15762	Φ10		20	6700	Φ16	150	4	3642	Φ16	150	4	4019	Φ6	250	68	4148
		8.5	Φ10	200	23	2668	Φ8	150	38	15762	Φ10		20	6700	Φ16	150	4	3642	Φ16	150	4	4019	Φ6	250	68	4148
35	2400	6	Φ10	200	22	2772	Φ8	150	41	18949	Φ10		20	7220	Φ16	150	4	3964	Φ16	150	4	4321	Φ6	250	74	4514
		7	Φ10	200	22	2772	Φ8	150	41	18949	Φ10		20	7220	Φ16	150	4	3964	Φ16	150	4	4321	Φ6	250	74	4514
		8.5	Φ10	200	22	2772	Φ8	150	41	18949	Φ10		20	7220	Φ16	150	4	3964	Φ16	150	4	4321	Φ6	250	74	4514

上海市城市建设局

一九八一年十一月

钢筋砼三通转弯井

普通502

18—13

顶板结构钢筋表 $\alpha=90^\circ\sim 105^\circ(90^\circ)$

管井编号	管径 D	井深 H (米)	顶板外形尺寸					顶板厚 H ₁	①7				①8				①9				②0			
			G ₁	E ₁	F ₁	f ₁	B		直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)
3	1200	6	2083	1159	1910	611	665	250	Φ10	200	21	24.33	Φ10	200	16	24.33	Φ12	150	4	792	Φ12	150	3	633
4	1400	6	2313	1283	2166	710	665	250	Φ10	150	32	41.47	Φ10	200	23	30.89	Φ12	150	4	908	Φ12	150	3	815
5	1600	6	2543	1414	2427	831	665	250	Φ12	200	35	38.52	Φ10	200	19	38.52	Φ12	150	4	1056	Φ12	150	3	1027
6	1800	6	2763	1542	2684	950	665	250	Φ12	170	33	55.16	Φ10	200	20	46.78	Φ14	150	4	1164	Φ12	150	3	1187
		7	2763	1542	2684	950	665	250	Φ12	125	45	75.10	Φ10	170	24	55.16	Φ14	150	4	1164	Φ12	150	3	1187
7	2000	6	2993	1673	2945	1078	665	250	Φ14	200	30	55.97	Φ10	170	25	65.96	Φ14	150	4	1292	Φ12	150	3	1368
		7	2993	1673	2945	1078	665	250	Φ14	150	40	76.90	Φ10	150	29	76.90	Φ14	150	4	1292	Φ12	150	3	1368
8	2200	6	3223	1803	3206	1198	665	250	Φ14	170	38	77.69	Φ10	170	27	77.69	Φ16	150	4	1390	Φ14	150	3	1557
		7	3223	1803	3206	1198	665	250	Φ14	125	52	105.75	Φ12	170	27	77.69	Φ16	150	4	1390	Φ14	150	3	1557
		8.5	3223	1803	3206	1198	665	300	Φ14	125	52	105.75	Φ12	170	27	77.69	Φ16	150	4	1390	Φ14	150	3	1557
9	2400	6	3463	1936	3471	1311	665	250	Φ14	150	46	102.85	Φ10	150	32	102.85	Φ16	150	4	1532	Φ14	150	3	1776
		7	3463	1936	3471	1311	665	250	Φ14	125	56	123.32	Φ12	170	28	90.61	Φ16	150	4	1532	Φ14	150	3	1776
		8.5	3463	1936	3471	1311	665	300	Φ14	110	63	140.86	Φ12	150	32	102.85	Φ16	150	4	1532	Φ14	150	3	1776

管井编号	管径 D	井深 H (米)	②1 $D=1040+d$				②2 $D=1340+d$				②3				②4			
			直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)
3	1200	6	Φ12		2	745	Φ12		1	467	Φ8	200	21	24.75	Φ8	200	16	24.25
4	1400	6	Φ12		2	745	Φ12		1	467	Φ8	200	23	31.51	Φ8	200	23	31.51
5	1600	6	Φ12		2	745	Φ12		1	467	Φ8	200	25	38.34	Φ8	200	19	38.74
6	1800	6	Φ12		2	745	Φ12		1	467	Φ8	200	27	41.80	Φ8	200	20	41.10
		7	Φ12		2	745	Φ12		1	467	Φ10	200	27	45.10	Φ10	200	20	45.10
7	2000	6	Φ14		2	760	Φ14		1	474	Φ10	200	30	54.29	Φ10	200	21	54.29
		7	Φ14		2	760	Φ14		1	474	Φ10	200	30	54.29	Φ10	200	21	54.29
8	2200	6	Φ14		2	760	Φ14		1	474	Φ10	200	32	64.26	Φ10	200	23	64.26
		7	Φ14		2	760	Φ14		1	474	Φ10	200	32	64.26	Φ10	200	23	64.26
		8.5	Φ14		2	760	Φ14		1	474	Φ10	200	32	64.26	Φ10	200	23	64.26
9	2400	6	Φ14		2	760	Φ14		1	474	Φ10	200	34	75.24	Φ10	200	24	75.24
		7	Φ14		2	760	Φ14		1	474	Φ10	200	34	75.24	Φ10	200	24	75.24
		8.5	Φ14		2	760	Φ14		1	474	Φ10	200	34	75.24	Φ10	200	24	75.24

上海市城市建设局
一九八一年十一月

钢筋砼二通转折井

井通 502
18—14

頂板結構鋼筋表 $\alpha=105^{\circ}\sim 125^{\circ}(115^{\circ})$

管井 編號	管徑 D	井深 H (米)	頂板外形尺寸					頂板 厚	⑪				⑫				⑬				⑭			
			C_1	E_1	F_1	f_1	B		直徑	間距	根數	總長(米)	直徑	間距	根數	總長(米)	直徑	間距	根數	總長(米)	直徑	間距	根數	總長(米)
12	1200	6	2110	1005	1609	1036	665	250	Φ10	200	20	2369	Φ10	200	17	2369	Φ12	150	4	878	Φ12	150	3	616
13	1400	6	2340	1005	1609	789	665	250	Φ10	200	20	2457	Φ10	200	18	2457	Φ12	150	4	864	Φ12	150	3	607
14	1600	6	2570	1054	1708	725	665	250	Φ10	200	20	2792	Φ10	200	19	2792	Φ12	150	4	936	Φ12	150	3	682
15	1800	6	2790	1144	1809	821	665	250	Φ10	170	26	3991	Φ10	200	20	3382	Φ14	150	4	1072	Φ12	150	3	793
		7	2790	1144	1809	821	665	250	Φ12	170	26	3991	Φ10	150	27	4538	Φ14	150	4	1072	Φ12	150	3	793
16	2000	6	3020	1236	2072	913	665	250	Φ10	150	33	5412	Φ10	170	25	4762	Φ14	150	4	1200	Φ12	150	3	916
		7	3020	1236	2072	913	665	250	Φ12	170	28	4762	Φ12	200	21	4038	Φ14	150	4	1200	Φ12	150	3	916
17	2200	6	3250	1328	2256	1004	665	250	Φ12	170	30	5599	Φ10	150	30	6360	Φ16	150	4	1318	Φ14	150	3	1034
		7	3250	1328	2256	1004	665	250	Φ12	140	37	6796	Φ12	170	26	5599	Φ16	150	4	1318	Φ14	150	3	1034
		8.5	3250	1328	2256	1004	665	300	Φ12	125	42	7694	Φ12	150	30	6420	Φ16	150	4	1318	Φ14	150	3	1034
18	2400	6	3490	1421	2443	1090	665	250	Φ12	150	37	7398	Φ12	200	24	5528	Φ16	150	4	1448	Φ14	150	3	1156
		7	3490	1421	2443	1090	665	250	Φ14	170	32	6515	Φ12	150	32	7398	Φ16	150	4	1448	Φ14	150	3	1156
		8.5	3490	1421	2443	1090	665	300	Φ14	150	37	7458	Φ14	200	24	5568	Φ16	150	4	1448	Φ14	150	3	1156

管井 編號	管徑 D	井深 H (米)	⑪ $D=1040\text{mm}$				⑫ $D=1340\text{mm}$				⑬				⑭			
			直徑	間距	根數	總長(米)	直徑	間距	根數	總長(米)	直徑	間距	根數	總長(米)	直徑	間距	根數	總長(米)
12	1200	6	Φ12		2	745	Φ12		1	467	Φ8	200	20	2401	Φ8	200	17	2371
13	1400	6	Φ12		2	745	Φ12		1	467	Φ8	200	20	2409	Φ8	200	18	2489
14	1600	6	Φ12		2	745	Φ12		1	467	Φ8	200	20	2824	Φ8	200	19	2814
15	1800	6	Φ12		2	745	Φ12		1	467	Φ8	200	22	3434	Φ8	200	20	3414
		7	Φ12		2	745	Φ12		1	467	Φ10	200	22	3214	Φ10	200	20	3214
16	2000	6	Φ14		2	760	Φ14		1	474	Φ8	200	24	4110	Φ8	200	21	4080
		7	Φ14		2	760	Φ14		1	474	Φ10	200	24	3870	Φ10	200	21	3870
17	2200	6	Φ14		2	760	Φ14		1	474	Φ10	200	25	4581	Φ10	200	22	4581
		7	Φ14		2	760	Φ14		1	474	Φ10	200	25	4581	Φ10	200	22	4581
		8.5	Φ14		2	760	Φ14		1	474	Φ10	200	25	4581	Φ10	200	22	4581
18	2400	6	Φ14		2	760	Φ14		1	474	Φ10	200	27	5360	Φ10	200	24	5360
		7	Φ14		2	760	Φ14		1	474	Φ10	200	27	5360	Φ10	200	24	5360
		8.5	Φ14		2	760	Φ14		1	474	Φ10	200	27	5360	Φ10	200	24	5360

上海市城市建設局

一九八一年十一月

鋼筋砼二通轉折井

井通 502

18-15

顶板结构钢筋表 $\alpha=126^{\circ}\sim 145^{\circ}(135^{\circ})$

井 编 号	管 径	井深H (米)	顶板外移尺寸				顶板厚 H ₂	⑬				⑭				⑮				⑯				⑰			
			E ₁	C ₁	f ₁	B		直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)				
21	1200	6	1600	2134	1323	1010	200	Φ10	200	17	22.97	Φ10	150	25	30.85	Φ8	200	16	23.29	Φ8	200	18	23.46				
22	1400	6	1600	2344	1147	1010	200	Φ10	150	24	32.59	Φ10	150	22	32.59	Φ8	200	18	24.79	Φ8	200	18	24.79				
23	1600	6	1600	2594	971	1010	250	Φ10	200	19	25.81	Φ10	200	18	25.81	Φ8	200	19	26.03	Φ8	200	18	25.93				
24	1800	6	1600	2844	803	1010	250	Φ10	200	20	26.70	Φ10	200	18	26.70	Φ8	200	20	27.02	Φ8	200	18	26.82				
		7	1600	2844	803	1010	250	Φ10	150	27	35.89	Φ10	150	27	35.89	Φ8	200	20	27.02	Φ8	200	18	26.82				
25	2000	6	1673	3044	761	1010	250	Φ10	170	25	35.14	Φ10	200	18	28.78	Φ8	200	21	30.20	Φ8	200	18	28.90				
		7	1673	3044	761	1010	250	Φ10	150	29	40.00	Φ10	170	22	35.14	Φ8	200	21	30.20	Φ8	200	18	28.90				
26	2200	6	1803	3274	626	1010	250	Φ10	170	27	41.20	Φ10	200	20	34.93	Φ8	200	23	35.55	Φ8	200	20	35.25				
		7	1803	3274	626	1010	250	Φ12	170	27	41.20	Φ10	150	28	44.87	Φ10	200	23	33.25	Φ10	200	20	33.25				
		85	1803	3274	626	1010	250	Φ12	140	30	50.00	Φ12	150	28	44.87	Φ10	200	23	33.25	Φ10	200	20	33.25				
27	2400	6	1936	3514	687	1010	250	Φ10	150	33	54.45	Φ10	170	25	42.88	Φ8	200	24	41.33	Φ8	200	21	41.03				
		7	1936	3514	687	1010	250	Φ12	170	28	47.88	Φ12	200	21	40.61	Φ10	200	24	38.93	Φ10	200	21	38.93				
		85	1936	3514	687	1010	250	Φ12	125	39	65.23	Φ12	140	31	53.11	Φ10	200	24	38.93	Φ10	200	21	38.93				

井编号	管径	井深H(米)	⑳				㉑				㉒				㉓			
			直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)	直径	间距	根数	总长(米)
21	1200	6	Φ12	150	4	9.32	Φ12	150	5	11.60	Φ12		2	7.45	Φ12		1	4.67
22	1400	6	Φ12	150	4	9.48	Φ12	150	5	11.60	Φ12		2	7.45	Φ12		1	4.67
23	1600	6	Φ14	150	4	10.56	Φ14	150	5	11.60	Φ12		2	7.45	Φ12		1	4.67
24	1800	6	Φ14	150	4	10.80	Φ14	150	5	11.60	Φ12		2	7.45	Φ12		1	4.67
		7	Φ14	150	4	10.80	Φ14	150	5	11.60	Φ12		2	7.45	Φ12		1	4.67
25	2000	6	Φ14	150	4	11.20	Φ14	150	5	11.80	Φ12		2	7.45	Φ12		1	4.67
		7	Φ14	150	4	11.20	Φ14	150	5	11.80	Φ12		2	7.45	Φ12		1	4.67
26	2200	6	Φ14	150	4	12.24	Φ14	150	5	13.75	Φ12		2	7.45	Φ12		1	4.67
		7	Φ14	150	4	12.24	Φ14	150	5	13.75	Φ12		2	7.45	Φ12		1	4.67
27	2400	6	Φ14	150	4	13.60	Φ14	150	5	14.31	Φ12		2	7.45	Φ12		1	4.67
		7	Φ14	150	4	13.60	Φ14	150	5	14.31	Φ12		2	7.45	Φ12		1	4.67
		85	Φ14	150	4	13.60	Φ14	150	5	14.31	Φ12		2	7.45	Φ12		1	4.67

上海市城市建设局

一九八一年十一月

钢筋砼二通转折井

井通502

18—16

頂板結構鋼筋表 $\alpha=145^{\circ}\sim 165^{\circ}(155^{\circ})$

井 編 號	管 徑 D	井 深 H (米)	頂板外形尺寸				頂 板 厚 H ₄	⑬				⑭				⑮				⑯				⑰			
			E ₁	C ₁	f ₁	B		直徑	間距	根數	總長(米)	直徑	間距	根數	總長(米)	直徑	間距	根數	總長(米)	直徑	間距	根數	總長(米)	直徑	間距	根數	總長(米)
29	1200	6	1261	2161	1527	855	200	Φ10	200	16	2407	Φ10	170	18	2039	Φ8	200	16	2039	Φ8	200	15	2029				
30	1400	6	1261	2391	1427	855	200	Φ10	170	20	2564	Φ10	170	18	2596	Φ8	200	17	2214	Φ8	200	15	2194				
31	1600	6	1261	2621	1327	855	250	Φ10	200	18	2366	Φ10	200	15	2366	Φ8	200	18	2328	Φ8	200	15	2348				
32	1800	6	1261	2841	1232	855	250	Φ10	170	23	2958	Φ10	200	15	2504	Φ8	200	19	2526	Φ8	200	15	2486				
		7	1261	2841	1232	855	250	Φ10	150	26	3369	Φ10	200	15	2504	Φ8	200	19	2526	Φ8	200	15	2486				
33	2000	6	1261	3071	1133	855	250	Φ10	170	24	3115	Φ10	200	15	2638	Φ8	200	20	2670	Φ8	200	15	2620				
		7	1261	3071	1133	855	250	Φ10	150	28	3288	Φ10	200	15	2638	Φ8	200	20	2670	Φ8	200	15	2620				
34	2200	6	1261	3301	1033	855	250	Φ10	170	26	3255	Φ10	200	15	2758	Φ8	200	21	2800	Φ8	200	15	2748				
		7	1261	3301	1033	855	250	Φ12	200	21	2758	Φ10	200	15	2758	Φ8	200	21	2800	Φ8	200	15	2748				
		8.5	1261	3301	1033	855	250	Φ12	150	29	3707	Φ10	200	15	2758	Φ10	200	21	2800	Φ10	200	15	2748				
35	2400	6	1261	3541	929	855	250	Φ10	170	27	3391	Φ10	200	15	2873	Φ8	200	23	2935	Φ8	200	15	2855				
		7	1261	3541	929	855	250	Φ12	200	23	2873	Φ10	200	15	2873	Φ8	200	23	2935	Φ8	200	15	2855				
		8.5	1261	3541	929	855	250	Φ12	150	31	3860	Φ10	200	15	2873	Φ10	200	23	2935	Φ10	200	15	2855				

井 編 號	管 徑 D	井 深 H (米)	⑳				㉑				㉒				㉓			
			直徑	間距	根數	總長(米)	直徑	間距	根數	總長(米)	直徑	間距	根數	總長(米)	直徑	間距	根數	總長(米)
29	1200	6	Φ12	150	4	900	Φ12	150	5	1040	Φ12		2	745	Φ12		1	467
30	1400	6	Φ12	150	4	900	Φ12	150	5	1040	Φ12		2	745	Φ12		1	467
31	1600	6	Φ14	150	4	1080	Φ14	150	5	1040	Φ12		2	745	Φ12		1	467
32	1800	6	Φ14	150	4	1128	Φ14	150	5	1040	Φ12		2	745	Φ12		1	467
		7	Φ14	150	4	1128	Φ14	150	5	1040	Φ12		2	745	Φ12		1	467
33	2000	6	Φ14	150	4	1200	Φ14	150	5	1040	Φ12		2	745	Φ12		1	467
		7	Φ14	150	4	1200	Φ14	150	5	1040	Φ12		2	745	Φ12		1	467
34	2200	6	Φ14	150	4	1232	Φ14	150	5	1040	Φ12		2	745	Φ12		1	467
		7	Φ14	150	4	1232	Φ14	150	5	1040	Φ12		2	745	Φ12		1	467
		8.5	Φ14	150	4	1232	Φ14	150	5	1040	Φ12		2	745	Φ12		1	467
35	2400	6	Φ14	150	4	1240	Φ14	150	5	1040	Φ12		2	745	Φ12		1	467
		7	Φ14	150	4	1240	Φ14	150	5	1040	Φ12		2	745	Φ12		1	467
		8.5	Φ14	150	4	1240	Φ14	150	5	1040	Φ12		2	745	Φ12		1	467

上海市城市建设局

一九八一年十一月

鋼筋砼二通轉折井

普通502

18—17

钢筋砼二通转折井室工程数量汇总表

交汇角	井编号	管径	井深 (米)	砼垫层 (立方米)	底板		井板		流槽		顶板		交汇角	井编号	管径	井深 (米)	砼垫层 (立方米)	底板		井板		流槽		顶板	
					砼立方米	钢筋公斤	砼立方米	钢筋公斤	砼立方米	钢筋公斤	砼立方米	钢筋公斤						砼立方米	钢筋公斤	砼立方米	钢筋公斤	砼立方米	钢筋公斤	砼立方米	钢筋公斤
90°	3	1200	6	073	125	9174	252	26854	1.67	113	7279		126°	21	1200	6	070	121	8845	243	23651	1.63	108	8182	
	4	1400	6	088	153	12748	273	29463	2.42	146	9562			22	1400	6	074	127	9914	253	24635	1.91	115	8921	
	5	1600	6	105	205	13504	335	36275	3.42	184	11807			23	1600	6	076	145	10172	255	28853	2.19	121	8990	
	6	1800	6	124	266	19741	404	43918	4.58	226	15089			24	1800	6	079	163	10242	277	33763	244	125	9204	
			7	124	266	21690	404	43918	4.58	226	19173					7	079	163	11015	279	33763	244	125	10338	
	7	2000	6	145	338	23218	482	51648	6.05	271	21797			25	2000	6	086	194	11550	314	37846	283	141	10234	
			7	145	338	26585	482	51644	6.05	271	24675					7	086	194	12497	314	41845	297	141	10864	
	8	2200	6	167	423	27137	566	68835	7.81	321	27473		135°	26	2200	6	098	240	13006	366	48418	383	166	14870	
			7	167	423	31665	566	73554	7.81	321	33168					7	098	240	14373	366	50418	383	166	16921	
			85	167	423	37890	566	78721	7.81	386	33297					85	098	240	17492	366	52280	383	166	15815	
	9	2400	6	191	523	33621	660	84133	9.99	376	34189		145°	27	2400	6	111	294	15184	424	55562	490	195	14015	
			7	191	523	36494	660	84133	9.99	376	38281					7	111	294	16744	424	59580	490	195	20007	
			85	191	523	44220	660	103700	9.99	451	41552					85	111	294	20037	424	65897	490	195	20205	
106°	12	1200	6	071	122	7831	247	25506	1.61	110	7211		146°	29	1200	6	064	108	8074	226	22718	136	094	6882	
	13	1400	6	073	126	8733	234	26408	1.85	115	7372			30	1400	6	068	116	8869	219	23563	164	102	7195	
	14	1600	6	081	155	11120	269	29843	2.34	131	8185			31	1600	6	072	135	8524	242	26609	193	110	8424	
	15	1800	6	095	199	13124	323	35942	3.12	161	10329			32	1800	6	075	155	9326	267	31580	220	117	9045	
			7	095	199	14095	323	37883	3.12	161	13385					7	075	155	10039	267	32935	220	117	9299	
	16	2000	6	110	253	12660	384	43818	4.12	194	13266			33	2000	6	078	175	9831	293	34183	251	123	9422	
			7	110	253	14911	384	43818	4.12	194	16345					7	078	175	10577	293	38728	251	123	9528	
	17	2200	6	126	314	19022	449	54531	5.30	229	19369		155°	34	2200	6	082	197	10309	318	43686	281	130	9719	
			7	126	314	21657	449	62538	5.30	229	21480					7	082	197	10538	318	44396	281	130	10160	
			85	126	314	26118	449	68052	5.30	275	23006					85	082	197	11578	318	47998	281	130	12233	
	18	2400	6	143	386	22366	522	70582	6.78	268	23264		165°	35	2400	6	085	219	10809	345	45816	316	135	9982	
			7	143	386	25299	522	74703	6.78	268	26226					7	085	219	11046	345	47818	316	135	10763	
			85	143	386	30009	522	89237	6.78	322	27522					85	085	219	12127	345	51809	316	135	12603	

上海市城市建设局

一九八一年十一月

钢筋砼二通转折井

井通502

18-18