版权所有
严禁翻印

江苏省给水排水通用图集

平顶砖砌化粪池

苏S9401

江苏省工程建设标准设计站

一九九四年

跟多资料加微信公众号jianzhu118

江苏省给水排水通用图集

平顶砖砌化粪池通用图集

批准部门	江苏省建设委员会	批准文号	苏建科(1994)309号
主编单位	无锡市建筑设计研究院	统一编号	
发行单位	江苏省工程建设标准设计站	分类号	苏S9401
实行日期	一九九四年十月一日		

主编单位负责人 陆肇洲
主编单位技术负责人 陈锡燊
审核人 [illegible]
校核人 [illegible]
设计负责人 [illegible]

目　录

1. 目录 - - - - - - - - - - - - - - - - - 1
2. 总说明 - - - - - - - - - - - - - - - - 2~7
3. 化粪池规格一览表 - - - - - - - - - - 8
4. 1号化粪池平剖面图 - - - - - - - - - 9
5. 1号化粪池顶板结构图 - - - - - - - - 10
6. 1号化粪池圈梁及底板结构图 - - - - - 11
7. 2号化粪池平剖面图 - - - - - - - - - 12
8. 2号化粪池顶板结构图 - - - - - - - - 13
9. 2号化粪池圈梁及底板结构图 - - - - - 14
10. 3号化粪池平剖面图 - - - - - - - - - 15
11. 3号化粪池顶板结构图 - - - - - - - - 16
12. 3号化粪池圈梁及底板结构图 - - - - - 17
13. 4号化粪池平剖面图 - - - - - - - - - 18
14. 4号化粪池顶板结构图 - - - - - - - - 19
15. 4号化粪池圈梁及底板结构图 - - - - - 20
16. 5号化粪池平剖面图 - - - - - - - - - 21
17. 5号化粪池顶板结构图 - - - - - - - - 22
18. 5号化粪池圈梁及底板结构图 - - - - - 23
19. 6号化粪池平剖面图 - - - - - - - - - 24
20. 6号化粪池顶板结构图 - - - - - - - - 25
21. 6号化粪池圈梁及底板结构图 - - - - - 26
22. 7号化粪池平剖面图 - - - - - - - - - 27
23. 7号化粪池顶板结构图 - - - - - - - - 28
24. 7号化粪池圈梁及底板结构图 - - - - - 29
25. 8号化粪池平剖面图 - - - - - - - - - 30
26. 8号化粪池顶板结构图 - - - - - - - - 31
27. 8号化粪池圈梁及底板结构图 - - - - - 32
28. 9号化粪池平剖面图 - - - - - - - - - 33
29. 9号化粪池顶板结构图 - - - - - - - - 34
30. 9号化粪池圈梁及底板结构图 - - - - - 35
31. 10号化粪池平剖面图 - - - - - - - - 36
32. 10号化粪池顶板结构图 - - - - - - - 37
33. 10号化粪池圈梁及底板结构图 - - - - 38

跟多资料加微信公众号jianzhu118

总 说 明

（一）本图集为"平顶砖砌化粪池"图集，适用于省内一般工业企业及民用建筑生活粪便污水的局部处理。

（二）本图集结合地区水文气象特点编制"平顶砖砌化粪池"，即顶盖板与地面基本相平（顶上不覆土），以适应地区特点，并在87年使用以来的基础上总结调整重新编制，编制过程中依据规范的原则局部有所因地制宜。

（三）设计条件

1）化粪池有效容积计算公式采用及计算参数：

$\nabla_x = \nabla_s + \nabla_m$ （m^3）

∇_s——池污水部分容积 （m^3）

∇_m——池浓缩污泥部分容积 （m^3）

$$\nabla_s = \frac{aNqt}{24 \times 1000} \quad (m^3)$$

$$\nabla_m = \frac{aNTa(1-b)(1+m)(1-k)}{1000(1-c)} \quad (m^3)$$

式中：

q——每人每日生活污水量 （L/人·d）

a——每人每日生活污水污泥量（L/人·d）

q，a 参数依据室内排水分流体制与合流体制采用

参数 \ 排水体制	污废合流系统	粪便污水单排系统
q（L/人·d）	依各类建筑排水量取定	30
a（L/人·d）	0.7	0.4

N——使用卫生设备总人数

α——卫生设备实际使用人数与总人数百分比

医院、疗养院、幼儿园（有住宿）	α＝100%
住宅、集体宿舍、旅馆	α＝70%
办公楼、学校、工业企业生活间	α＝40%
公共食堂、影剧院、体育场和其它类似公共场所	α＝10%

t——污水停留时间 （h） （t＝24～36h）

T——污泥清掏周期 （d） （T＝120～180d）

b——新鲜污泥含水率 95%

c——浓缩污含水率 90%

k——污泥发酵腐化后浓缩减量 20%

m——清掏污泥遗留量 20%

2）活荷载，按汽－10 级加重车或均布荷载 10KN/m^2 计算。

3）土壤容量按 r＝18KN/m^2（内摩擦角 φ＝25°），地基土壤容许承载力标准值 f_k＝80KPa

4）按有地下水和无地下水进行设计，并按最高地下水位为地面下 1.0 米深处进行计算。

5）土建设计依据：

GBJ3－88 砌体结构设计规范

GBJ9－87 建筑结构荷载规范

GBJ10－89 混凝土结构设计规范

GBJ7－89 建筑地基基础设计规范

JTJ021－85 公路桥涵设计通用规范

6）给排水设计依据 GBJ15－88 建筑给水排水设计规范。

（四）材料采用：

1）砖砌体 MU10 机制标准砖，M10 水泥砂浆砌筑。

校核	总说明	图号
设计		页（分图号） 2
绘图		

跟多资料加微信公众号jianzhu118

2) 钢筋混凝土构件:

预制或现浇均采用C20级混凝土. φ-Ⅰ级钢筋 φ-Ⅱ级钢筋.

钢筋保护层: 顶板25mm, 底板35mm, 梁35mm.

钢筋搭接长度不小于35d.

3) 底板垫层采用C10级素混凝土.

4) 抹面: 池壁内外及池底均抹20mm厚1:2水泥砂浆(内掺水泥重量5%的防水剂).

5) 顶板上检查孔的孔盖孔座, 车道下宜用铸铁盖座. 非车道下可用钢筋混凝土孔座盖. 分别参见国标S147/17-5, 6, S147/17-12.

6) 化粪池土建完工后池外四周及时回填土. 回填均匀分层夯实.

(五) 施工要求:

1) 钢筋混凝土预制构件强度达75%后方可安装.

2) 砖砌体转角处应用踏步式. 砖缝砂浆应饱满.

3) 施工应符合《建筑安装工程质量检验评定标准TJ301-74》的规定要求.

(六) 选用说明:

1) 本图集不适用于地下水具有硫酸盐浸蚀性地区和最大冻土深度大于0.25米的地区.

2) 凡选用条件应与本图集规定的设计条件符合. 倘与本图条件有出入处由选用人酌情选用. 并采取相应技术措施处理.

3) 本图集共有10种化粪池规格. 每池均采用三格池型. 具体技术参数详见本图集第8页化粪池规格一览表.

4) 本图集按各类建筑物及其室内分合流排水体制编制化粪池使用人数表. 供选用者根据使用条件酌情选型. 详见本图集4~7页.

5) 化粪池宜就近建筑物附近设置. 并符合规范要求和满足池基外缘与主建筑基础外缘的水平间距不应小于两者底高差的二倍.

6) 化粪池进出管前宜设检查井. 进出口管径及埋设深度由选用人确定.

(七) 医院和"涉外建筑物"※在化粪池后应进行消毒或进一步处理.

(八) 使用本图集时应遵照国家有关规范和规程或规定办理.

(九) 本图集中尺寸均以毫米计.

注※: 指接待国外宾客人员的建筑.

建筑	张春	总说明	分类号
设计	丁绍刚		页(分图号) 3
制图	张瑞		

跟多资料加微信公众号jianzhu118

表一　医院住院部的化粪池使用人数表（分流制）

t（时）	T（日） \ 型号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	V（米³）	2.41	3.77	5.31	7.61	10.06	13.04	15.86	18.91	22.83	26.59
36	180	30	47	66	95	126	163	199	237	286	334
48	180	25	40	56	80	106	137	167	200	241	281

表二　疗养院，幼儿园住宿部的化粪池使用人数表（分流制）

t（时）	T（日） \ 型号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	V（米³）	2.41	3.77	5.31	7.61	10.06	13.04	15.86	18.91	22.83	26.59
24	120	45	71	100	144	190	246	299	357	430	501
	150	41	64	90	129	170	221	269	320	388	452
	180	37	58	82	117	155	202	244	293	353	411
36	120	35	55	78	112	148	192	233	278	336	391
	150	33	51	72	103	136	176	214	256	309	360
	180	30	47	66	95	126	164	198	236	286	333

表三　住宅，旅馆，集体宿舍的化粪池使用人数表（分流制）

t（时）	T（日） \ 型号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	V（米³）	2.41	3.77	5.31	7.61	10.06	13.04	15.86	18.91	22.83	26.59
24	120	64	101	143	205	271	351	427	510	615	716
	150	59	91	129	185	243	316	384	457	555	646
	180	53	83	117	167	222	287	349	418	505	588
36	120	50	79	111	160	211	274	333	397	479	558
	150	47	73	103	147	194	252	306	366	442	514
	180	43	67	95	136	180	234	283	339	410	477

表四　办公楼，教学楼，工业企业生活间的化粪池使用人数表（分流制）

t（时）	T（日） \ 型号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	V（米³）	2.41	3.77	5.31	7.61	10.06	13.04	15.86	18.91	22.83	26.59
24	120	114	178	250	359	474	614	747	891	1076	1253
	180	93	146	205	295	389	505	614	732	884	1029
36	120	88	138	195	279	369	479	582	695	839	968
	180	76	120	169	242	320	415	504	901	726	846

校核	杨琴	总说明	全页号 \
设计	丁锦		页(分图号) 4
制图	王洁		

跟多资料加微信公众号jianzhu118

表五 公共食堂、影剧院、体育场和其它公共场所建筑的化粪池使用人数表（合流制）

q 人/班	T (日) \ 型号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	V (米³)	2.41	3.77	5.31	7.61	10.06	13.04	15.86	18.91	22.83	26.59
5	120	504	788	1110	1591	2103	2727	3316	3954	4774	5560
	150	416	651	917	1314	1737	2252	2739	3266	3943	4592
	180	354	554	781	1119	1479	1918	2332	2781	3358	3911
10	120	435	682	960	1375	1818	2357	2866	3418	4126	4806
	150	368	576	812	1163	1538	1993	2425	2891	3490	4065
	180	319	499	704	1008	1333	1727	2101	2505	3024	3523
15	120	383	600	845	1211	1601	2075	2524	3010	3633	4232
	150	330	517	728	1043	1380	1788	2175	2594	3131	3647
	180	290	454	640	917	1212	1571	1911	2278	2751	3204
20	120	343	536	755	1082	1430	1854	2255	2689	3246	3781
	150	300	470	660	946	1251	1621	1972	2352	2839	3307
	180	266	416	587	841	1112	1441	1753	2090	2509	2838

表六 办公楼、教学楼、工业企业生活间的化粪池使用人数表（合流制）

q 人/班	t (时)	T (日) \ 型号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		V (米³)	2.41	3.77	5.31	7.61	10.06	13.04	15.86	18.91	22.83	26.59
30	24	150	75	118	165	238	314	408	495	591	713	831
		180	66	103	145	209	276	358	436	520	627	730
	36	150	63	99	140	199	264	342	416	498	598	697
		180	57	89	125	179	237	308	374	446	538	627
40	24	120	73	113	160	229	303	392	477	560	687	800
		180	60	94	132	189	250	324	394	470	568	662
	36	120	60	94	132	189	251	325	395	471	569	663
		180	50	78	110	158	208	270	329	392	473	552
50	24	120	67	104	147	210	278	361	439	523	632	736
		180	54	85	120	172	227	295	359	428	516	602
	36	120	52	82	115	165	218	282	344	410	495	576
		180	44	69	98	140	181	240	292	345	421	491

跟多资料加微信公众号jianzhu118

表七 医院住院部、疗养院、幼儿园住宿部的化粪池使用人数表（合流制）

q 多/人·日	t (时)	T (日)	型号 / V (m³)	1 / 2.41	2 / 3.77	3 / 5.31	4 / 7.81	5 / 10.06	6 / 13.04	7 / 15.86	8 / 18.91	9 / 22.83	10 / 26.59
100	24		120	17	27	38	54	72	93	113	135	163	190
			150	16	25	35	51	67	87	106	128	152	177
			180	15	24	33	48	63	82	99	118	143	166
	36		120	13	20	28	40	53	69	83	100	120	140
			150	12	19	27	38	50	65	79	95	114	133
			180	11	18	25	36	48	62	76	90	109	127
	48		180	9	15	20	29	39	50	61	73	88	102
150	24		120	13	20	28	40	53	69	83	100	120	140
			150	12	19	27	38	50	65	79	95	114	133
			180	11	18	25	36	48	62	76	90	109	127
	36		120	9	14	20	29	38	49	60	71	86	100
			150	9	14	19	28	37	47	58	69	83	97
			180	8	13	18	27	35	46	56	66	80	93
	48		180	7	10	15	21	28	36	44	53	63	74
200	24		120	10	16	22	32	42	54	66	79	95	111
			150	10	15	21	30	40	52	63	76	91	106
			180	9	15	20	29	39	50	61	73	88	102
	36		120	7	11	16	22	30	38	47	56	61	78

q 多/人·日	t (时)	T (日)	型号 / V (m³)	1 / 2.41	2 / 3.77	3 / 5.31	4 / 7.81	5 / 10.06	6 / 13.04	7 / 15.86	8 / 18.91	9 / 22.83	10 / 26.59
200	36		150	7	11	15	22	29	37	45	54	65	76
			180	7	10	15	21	28	36	44	53	63	74
	48		180	5	8	12	17	22	28	34	41	50	58
250	24		120	8	13	18	26	35	45	55	65	79	92
			150	8	13	18	25	34	43	53	63	76	89
			180	8	12	17	25	32	42	51	61	74	86
	36		120	6	9	13	18	24	31	38	46	55	64
			150	6	9	12	18	24	31	37	44	54	63
			180	6	9	12	17	23	30	36	43	52	61
	48		180	4	7	9	13	18	23	28	34	41	47
300	24		180	7	10	15	21	28	36	44	52	63	74
	36		120	5	8	11	16	20	26	32	38	46	54
			180	5	7	10	15	20	25	31	37	44	52
400	24		180	5	8	11	16	22	28	34	4[illegible]	49	56
	36		120	4	6	8	12	15	20	25	29	35	41
			180	4	6	8	11	15	19	24	28	34	40
500	24		180	4	7	9	14	18	23	28	[illegible]	40	47
	36		120	3	5	7	10	12	16	20	24	29	33
			180	3	5	7	9	12	16	19	23	28	32

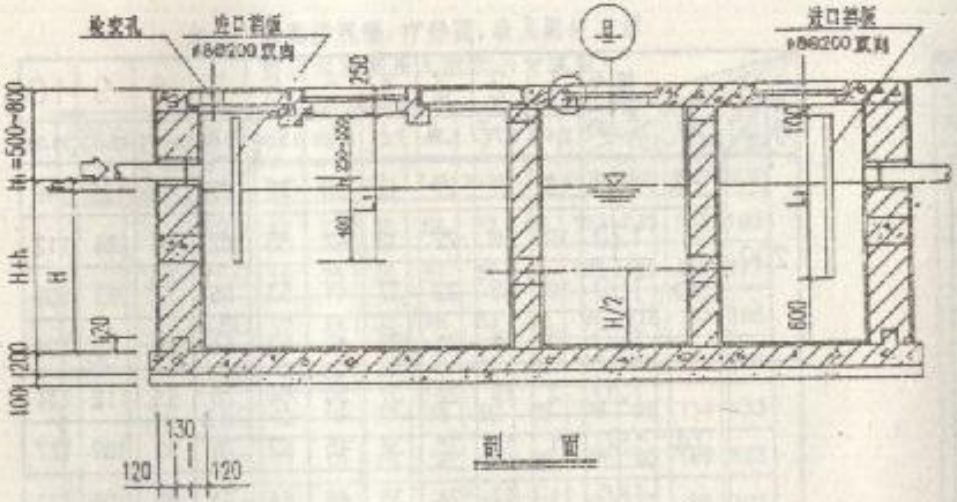
校核	[illegible]	总说明	分类号
设计	[illegible]		页(分项序) 6
制图	[illegible]		

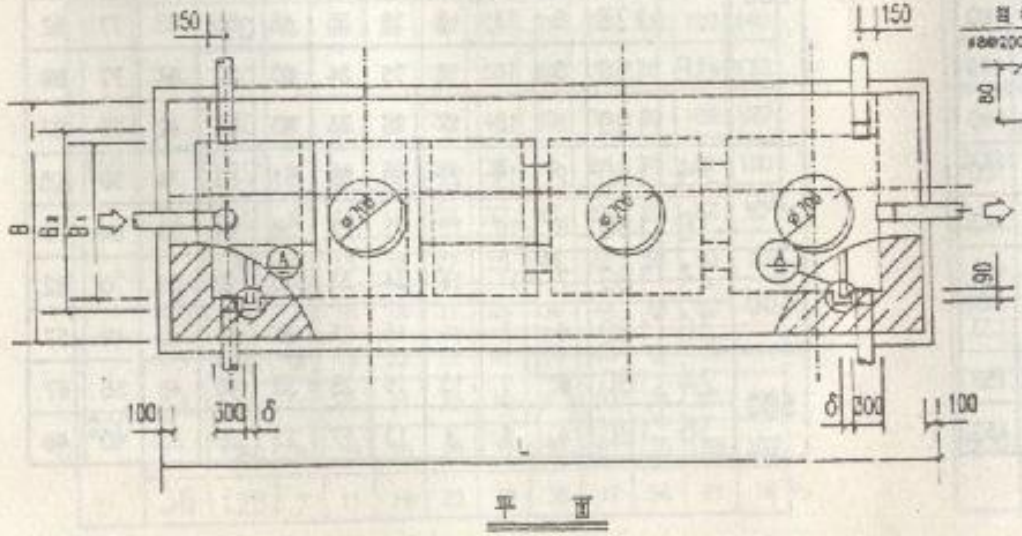
跟多资料加微信公众号jianzhu118

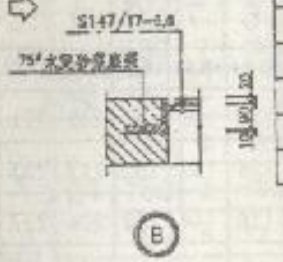
表八 住宅、集体宿舍、旅馆的化粪池使用人数表（合流制）

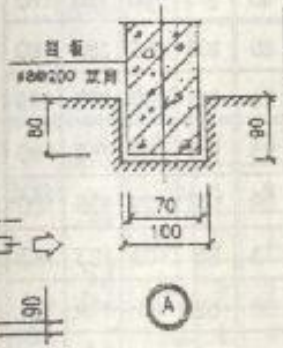
q 多/人·日	t (时)	T (日)	型号 / V (米³)	1 / 2.41	2 / 3.77	3 / 5.31	4 / 7.61	5 / 10.06	6 / 13.04	7 / 15.86	8 / 18.91	9 / 22.83	10 / 26.59
100	24		120	25	39	54	78	102	133	161	193	232	271
			150	23	36	51	72	96	124	151	180	217	253
			180	22	34	47	68	90	116	144	169	204	237
	36		120	18	28	40	57	76	98	119	142	172	199
			150	17	27	38	54	72	93	113	135	163	190
			180	16	26	36	52	65	89	108	129	155	180
150	24		120	18	28	40	57	76	98	119	142	172	199
			150	17	27	38	54	72	93	113	135	163	190
			180	16	26	36	52	68	89	108	129	155	180
	36		120	13	20	29	41	54	70	85	102	123	143
			150	13	20	29	40	52	68	82	98	119	138
			180	12	19	27	38	50	65	79	95	114	133
200	24		120	14	22	32	45	60	77	94	113	136	158
			150	14	22	30	45	57	75	91	108	130	152
200	24		180	13	21	29	42	55	72	87	104	125	146
	36		120	10	16	22	32	42	55	67	86	96	112
			150	10	15	22	37	41	53	65	77	93	109
			180	10	15	21	30	40	52	63	75	91	106
250	24		120	12	19	26	37	50	64	78	93	112	131
			150	11	18	25	36	45	62	76	90	109	127
			180	11	17	24	35	46	64	73	87	105	123
	36		120	8	13	18	26	35	45	55	65	77	92
			150	8	13	18	26	34	43	53	64	77	89
			180	8	13	17	25	33	43	52	62	75	87
300	24		180	9	14	21	30	39	51	63	74	90	105
	36		180	6	10	15	21	28	36	44	53	64	74
400	24		180	7	11	16	34	31	40	49	59	70	82
	36		180	6	8	11	16	21	28	34	40	49	57
500	24		180	6	9	13	19	25	33	40	48	58	67
	36		180	4	6	9	13	17	23	28	33	40	46

跟多资料加微信公众号jianzhu118









表九 化粪池规格一览表 (商品)

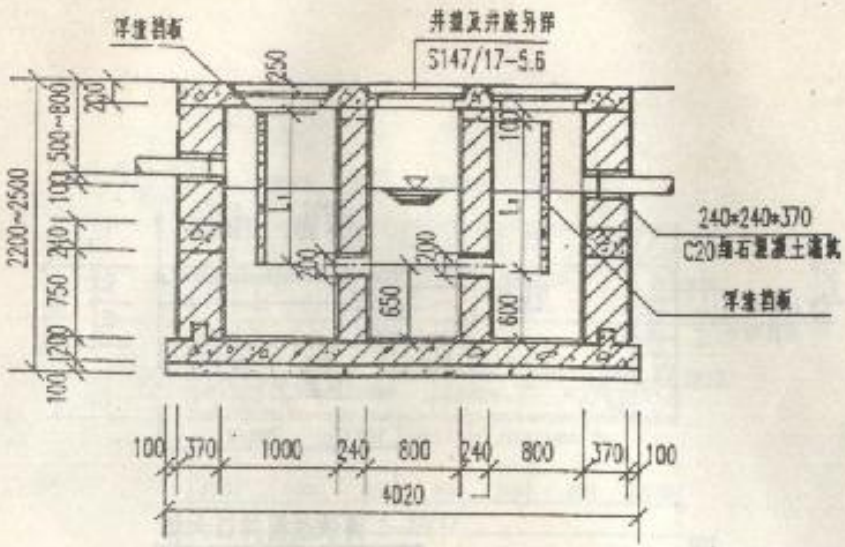
尺寸 \ 型号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L	4020	4820	5620	6320	6920	7220	7670	7970	7970	8420
B	1740	1940	1940	2140	2340	2540	2740	2940	3240	3440
B_1	800	1000	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2500
H	1300	1300	1300	1300	1400	1500	1500	1500	1600	1600
h	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
$V_{有效}$(m³)	2.41	3.77	5.31	7.51	10.06	13.04	13.04	18.91	22.83	28.58

表十 进出口挡板一览表 (商品)

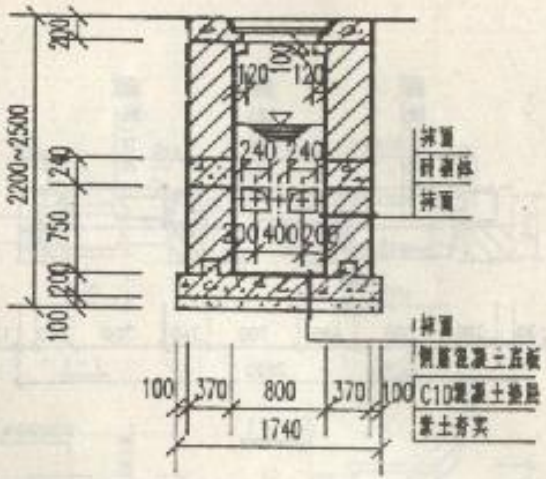
尺寸 \ 型号		1~4	5	6~8	9~10
B_2		B+180			
δ		70			
L_1	h=500	750			
	h=600	850			
	h=700	950			
	h=800	1000			
L_2	h=500	1000	1100	1200	1300
	h=600	1100	1200	1300	1400
	h=700	1200	1300	1400	1500
	h=800	1300	1400	1500	1600

校核		化粪池规格一览表	设计号
设计			页(分图号) 8
制图			

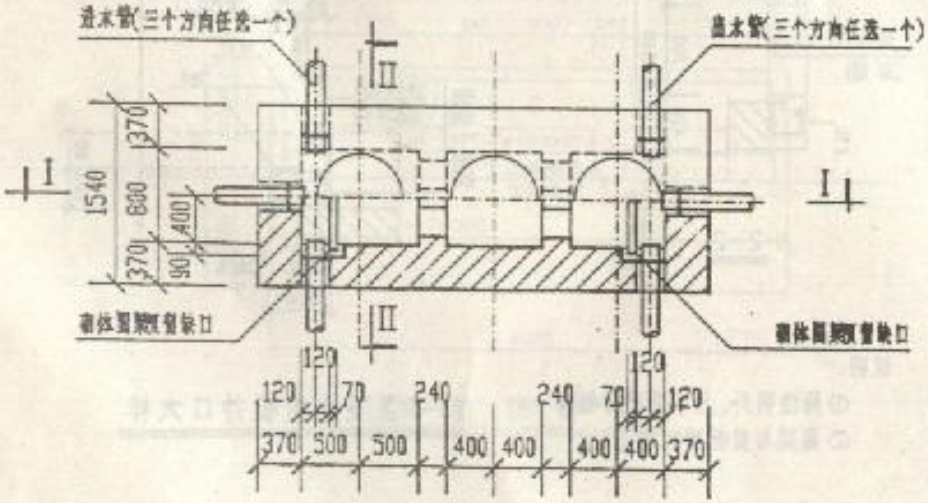
跟多资料加微信公众号jianzhu118



I—I 剖面图



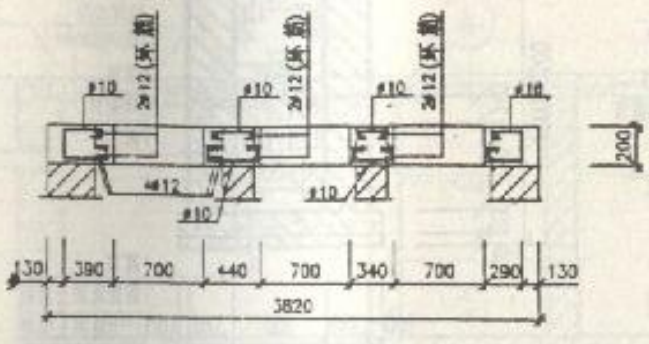
II—II 剖面图



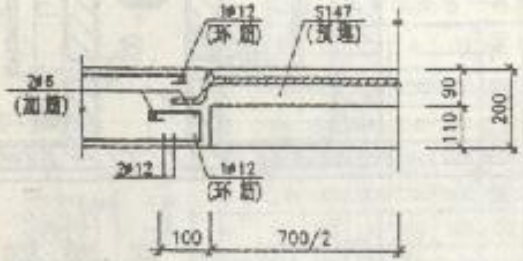
平 面 图

设计		1号化粪池平剖面图	分类号
制图			页(分图号) 9

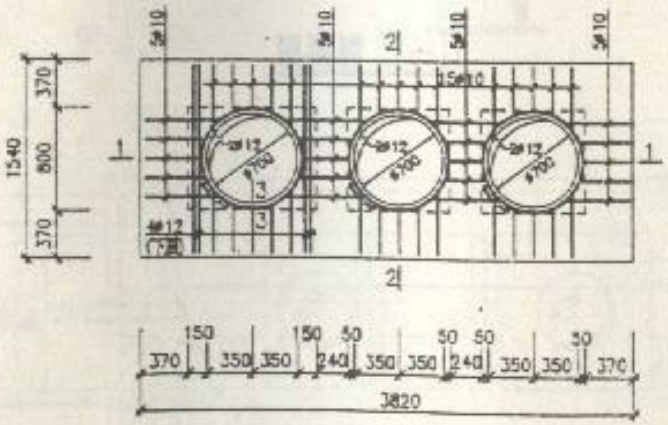
跟多资料加微信公众号jianzhu118



1—1

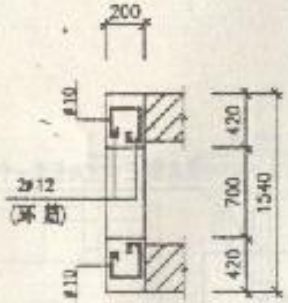


3—3 铸铁盖板井口大样

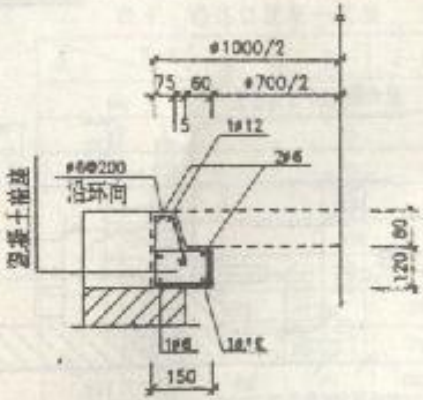


顶板上下层配筋图

（如果用混凝土盖板时，1号上下Φ10板筋取消）



2—2



3—3 混凝土盖板井口大样

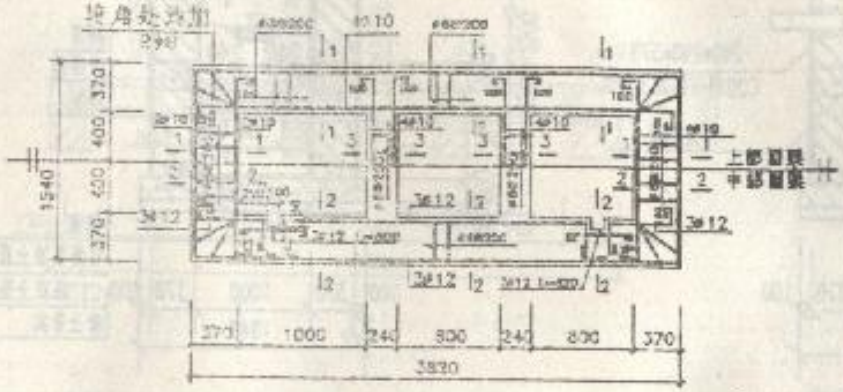
说明：

① 除注明外，上下层配筋相同

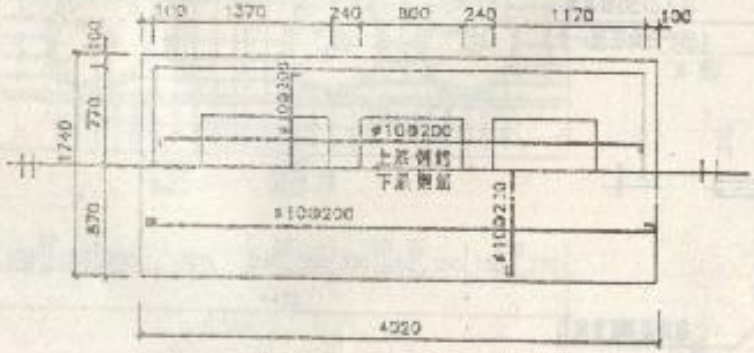
② 圈梁与盖板同时施工

校核		1号化粪池顶板结构图	分类号
设计			页(分图号) 10
制图			

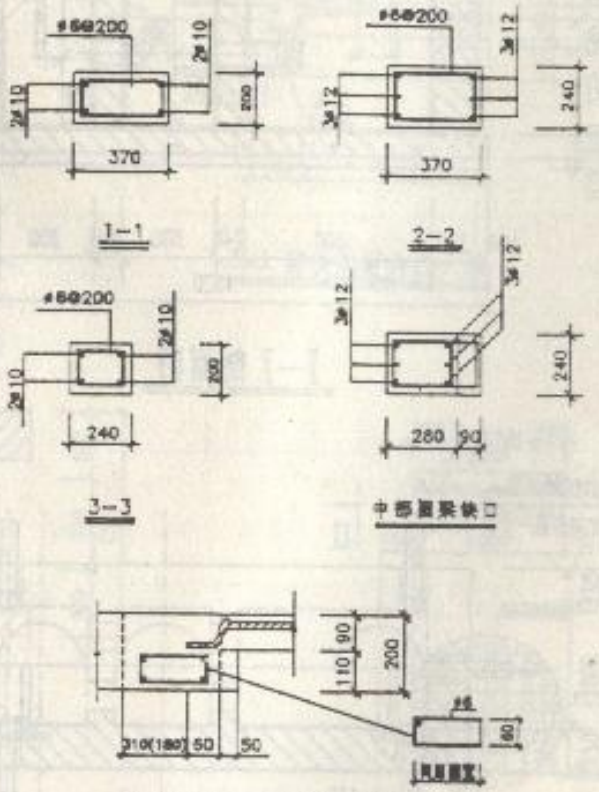
跟多资料加微信公众号jianzhu118



圈梁详图



底板配筋图

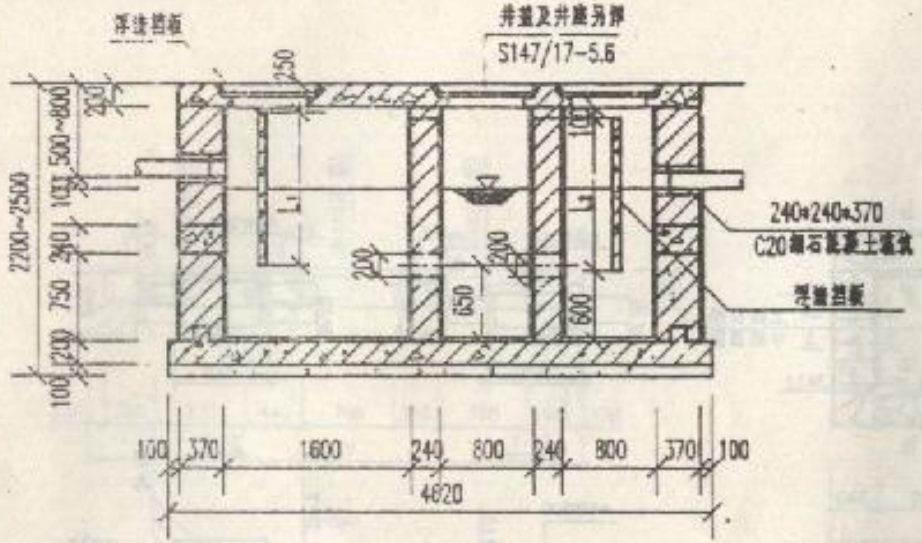


采用铸铁盖洞口圈梁大样

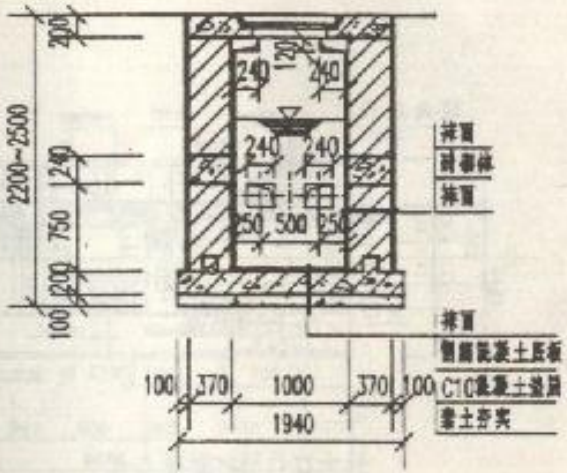
(截面尺寸及配筋同原设计)

设计	沈建芳	1号化粪池圈梁及底板结构图
复核		
审定		

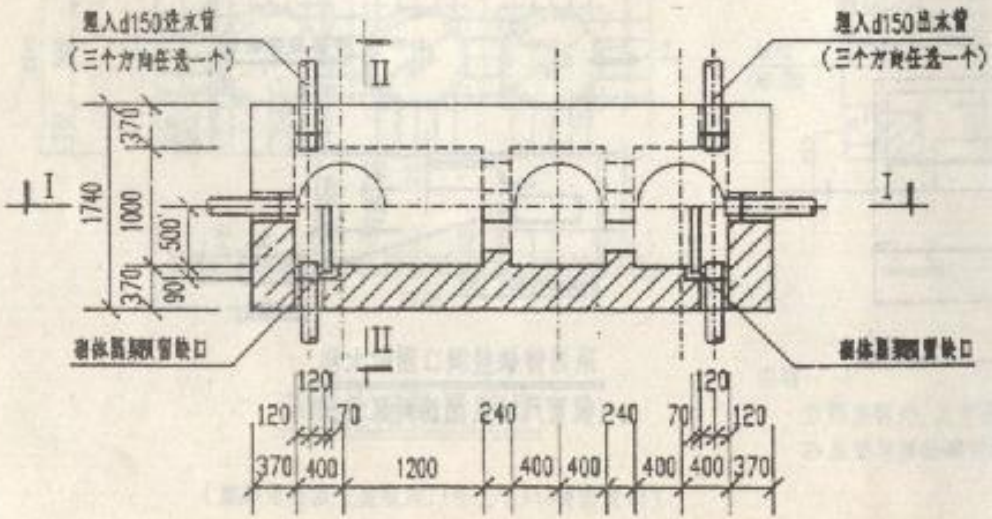
跟多资料加微信公众号jianzhu118



I—I 剖面图



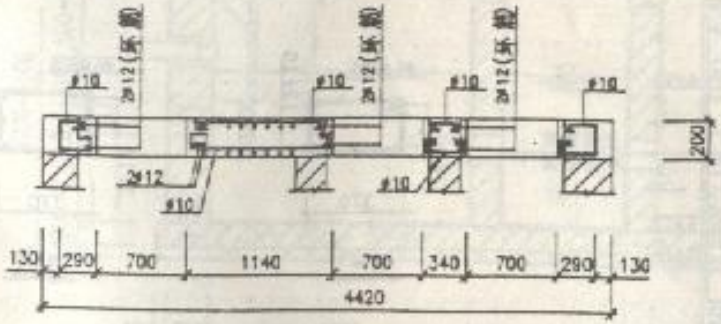
II—II 剖面图



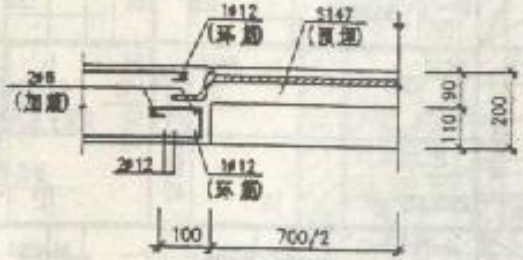
平 面 图

设计		2号化粪池平剖面图	分类号
校对			页(分图号) 12
制图			

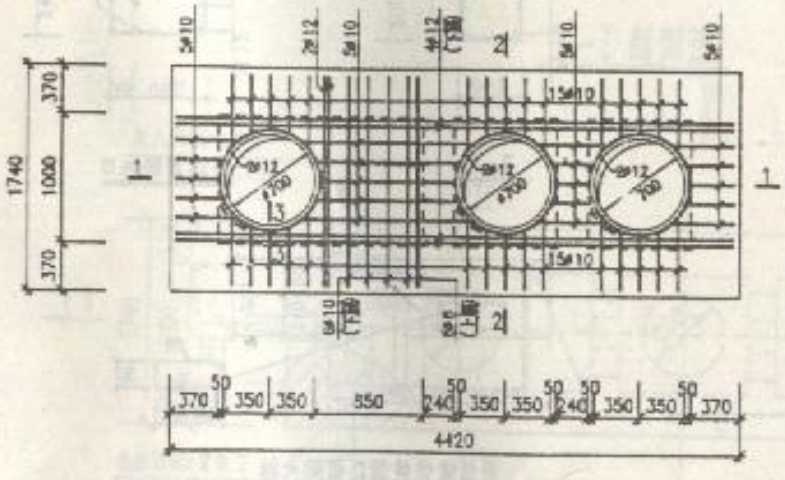
跟多资料加微信公众号jianzhu118



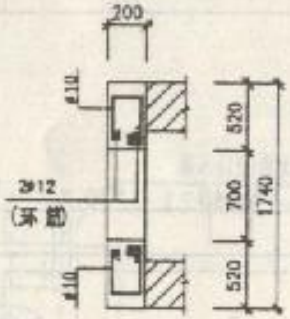
1-1



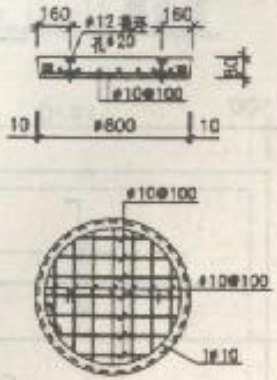
3-3 铸铁盖板井口大样



顶板上下层配筋图



2-2



混凝土井盖配筋图

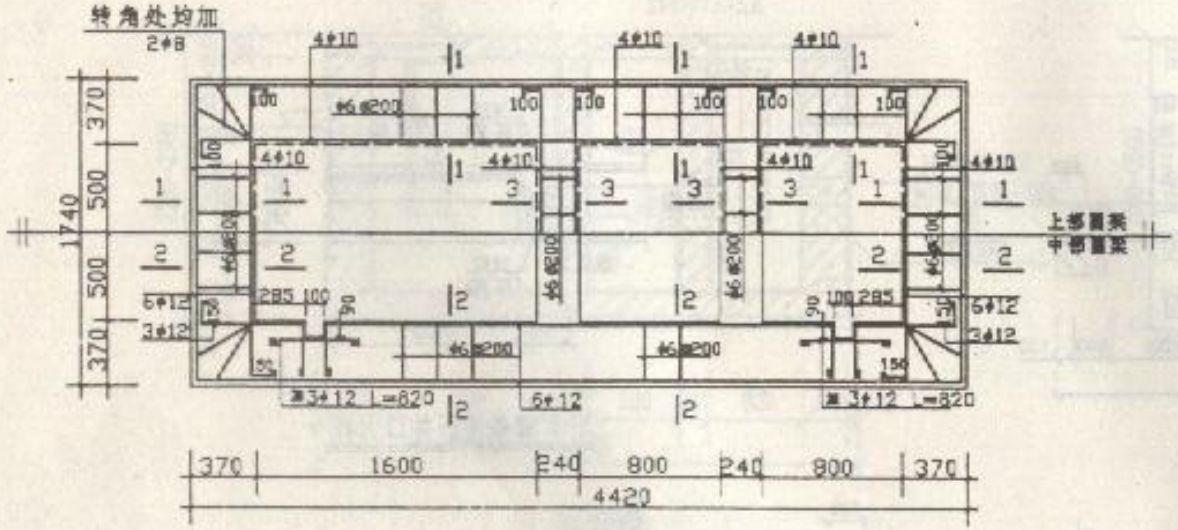
说明:

① 除注明外，上下层配筋相同

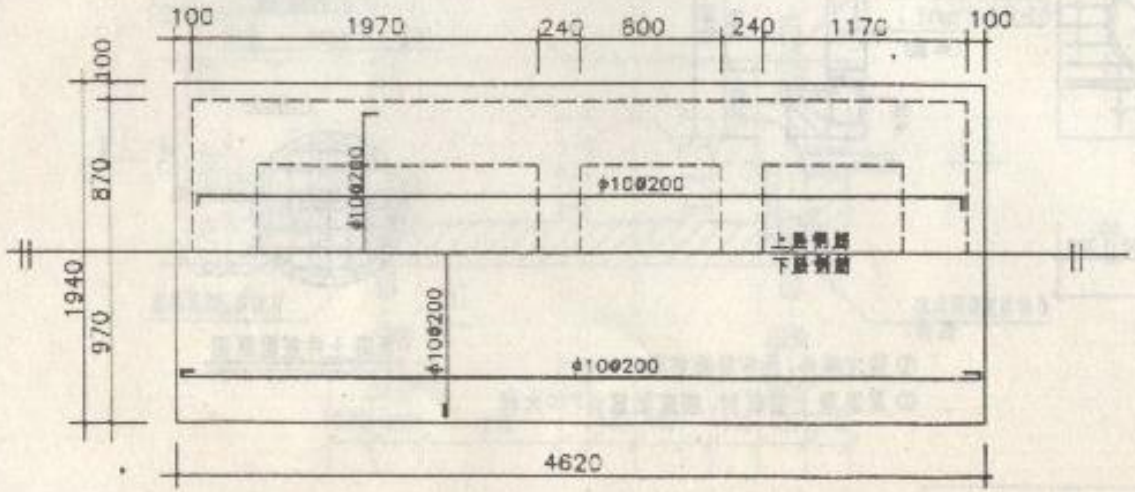
② 用混凝土盖板时，盖底配筋详P10大样

校核	沈建芳	2号化粪池顶板结构图	分类号
设计	王[illegible]		页(分部号) 13
制图	王[illegible]		

跟多资料加微信公众号jianzhu118

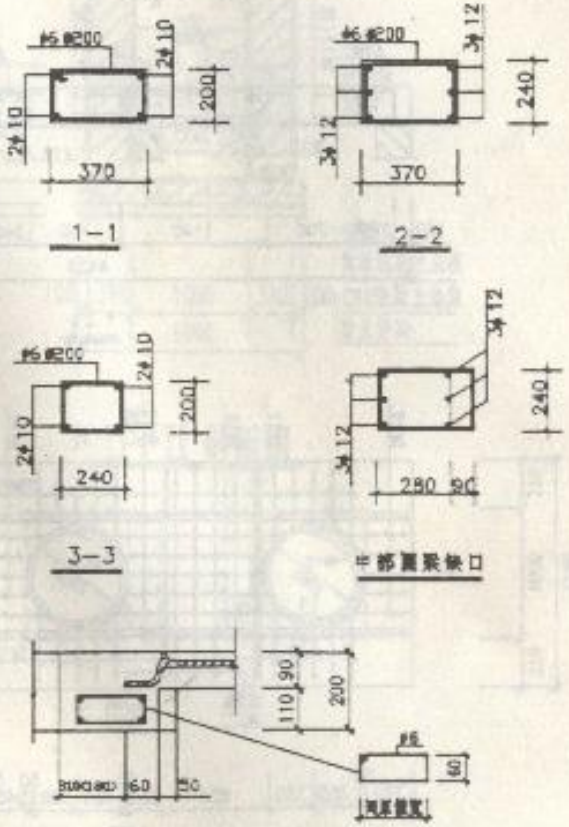


圈梁详图



底板配筋图

(板厚200)

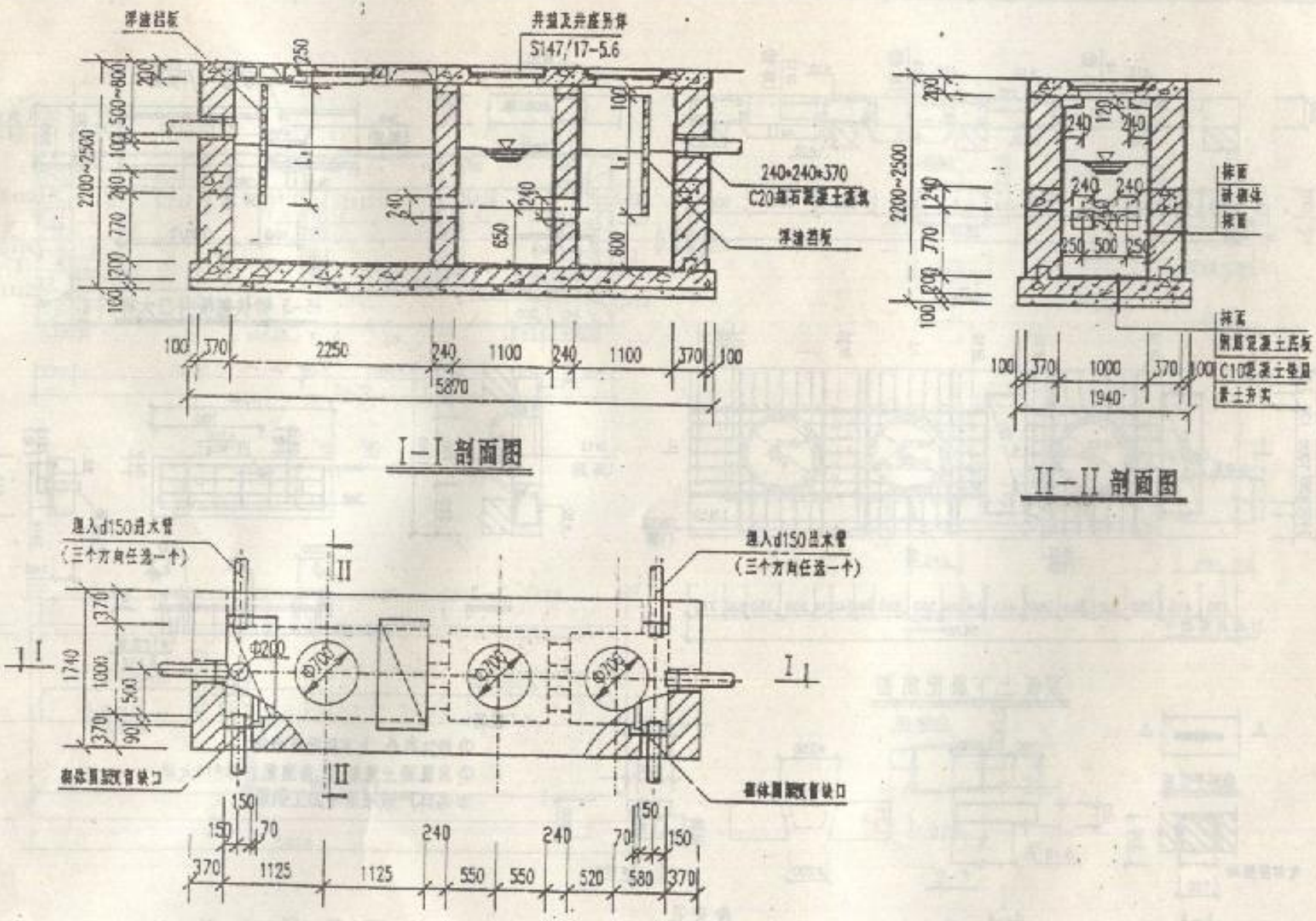


采用铸铁盖洞口圈梁大样

(截面尺寸及配筋同原设计)

校核		2号化粪池圈梁及底板结构图	分类号
设计			页(分图号) 14
制图			

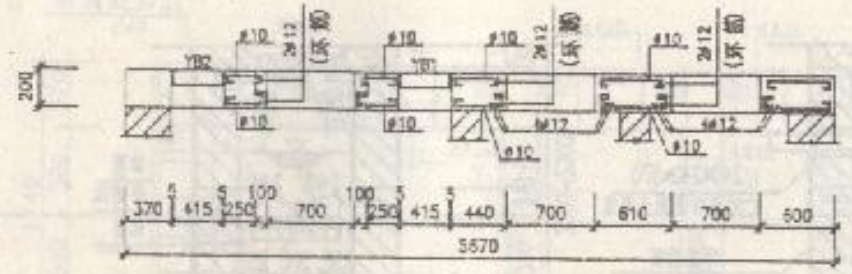
跟多资料加微信公众号jianzhu118



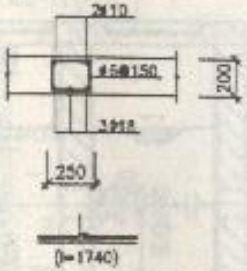
3号化粪池平剖面图

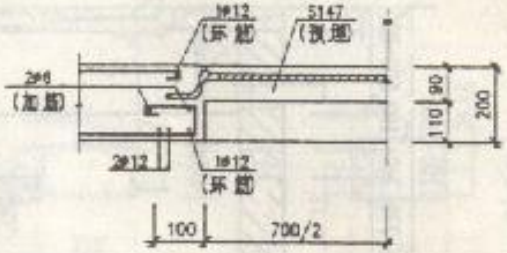
15

跟多资料加微信公众号jianzhu118

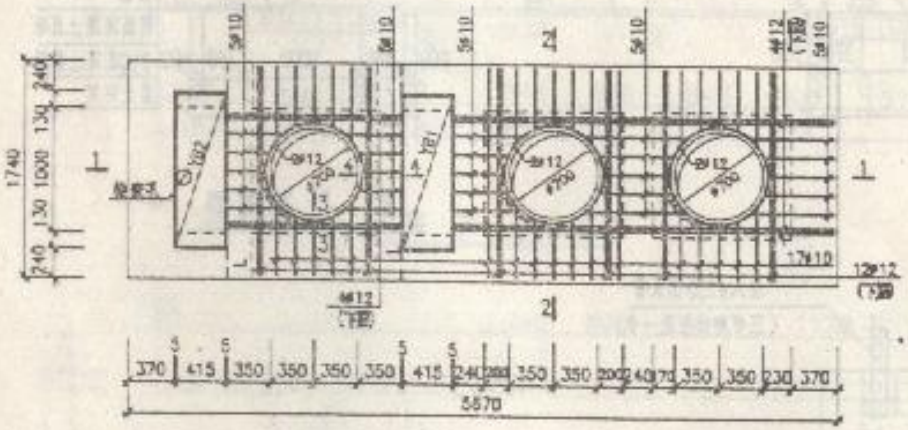


1—1

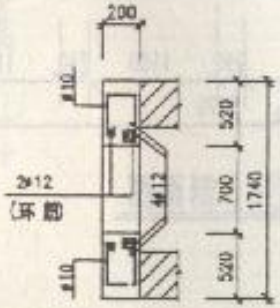




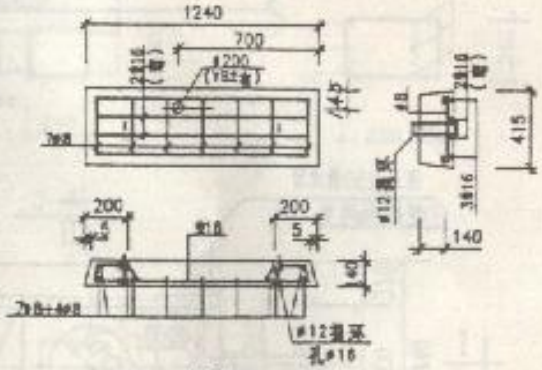
3—3 铸铁盖板井口大样



顶板上下层配筋图

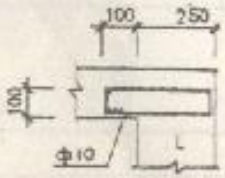


2—2

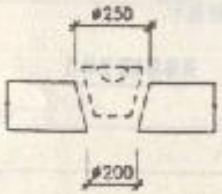


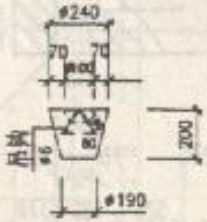
YB1
YB2

A—A



4—4





检查孔

说明：

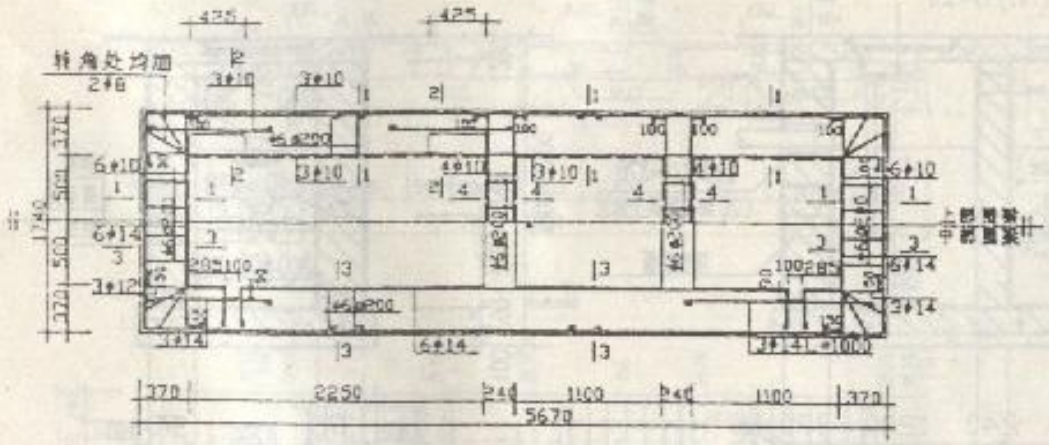
① 除注明外，上下层配筋相同

② 用混凝土盖板时，盖座配筋详P10大样

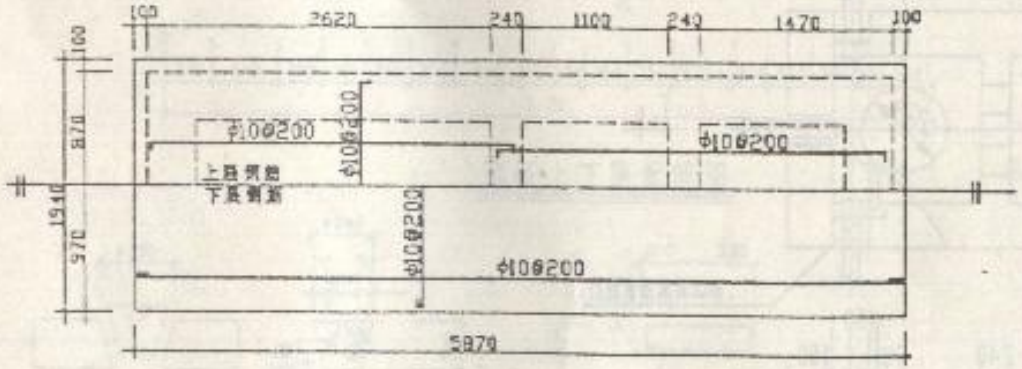
③ 吊环严禁采用冷加工钢筋

校核		3号化粪池顶板结构图	分类号
设计			页(分图号) 16
制图			

跟多资料加微信公众号jianzhu118

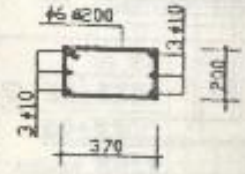


圈梁详图

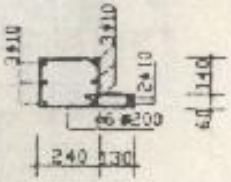


底板配筋图

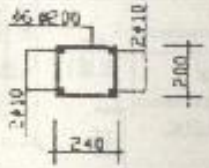
（板厚200）



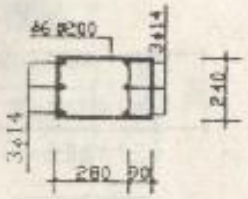
1-1



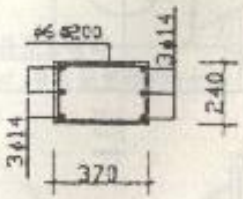
2-2



4-4



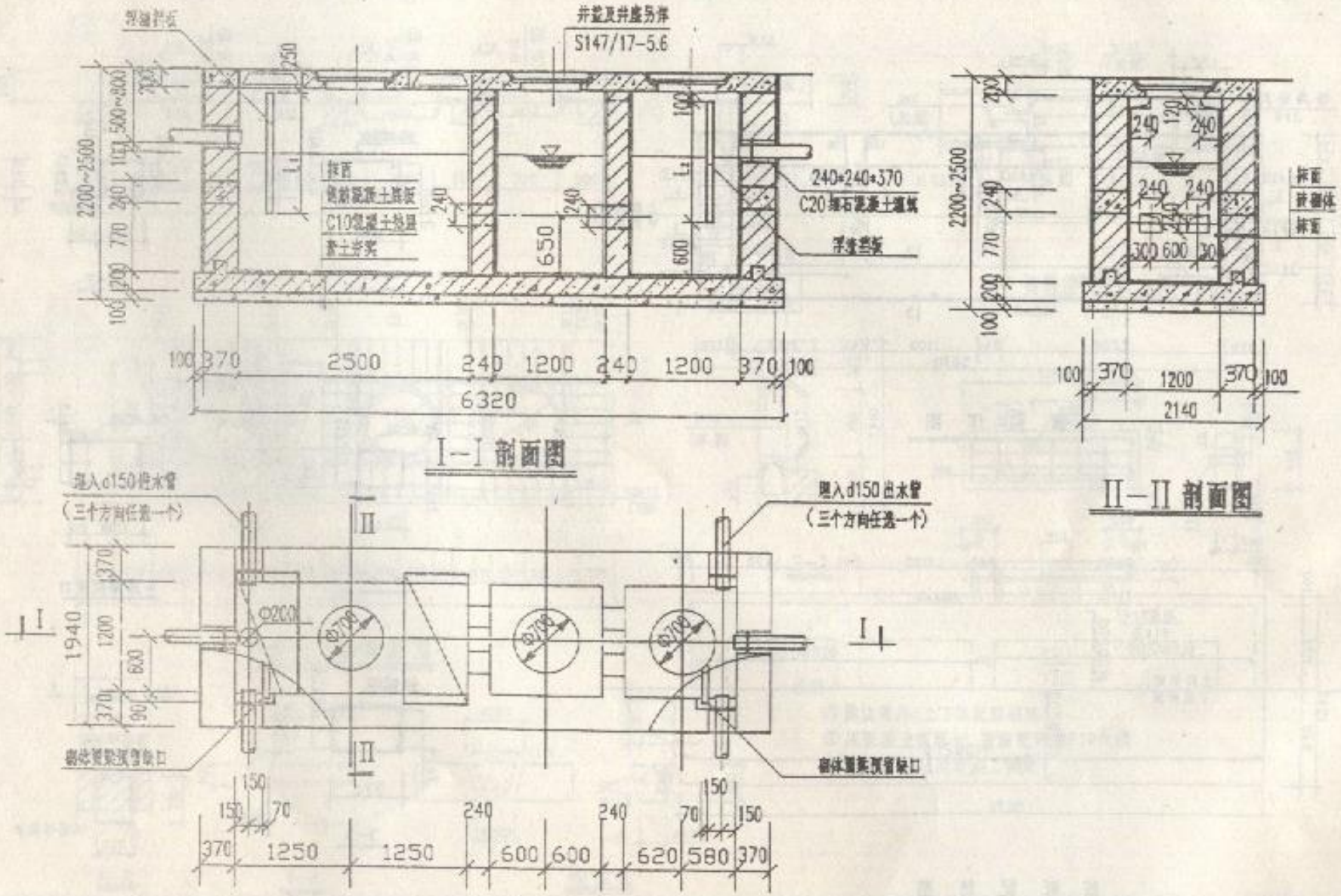
半部圈梁缺口



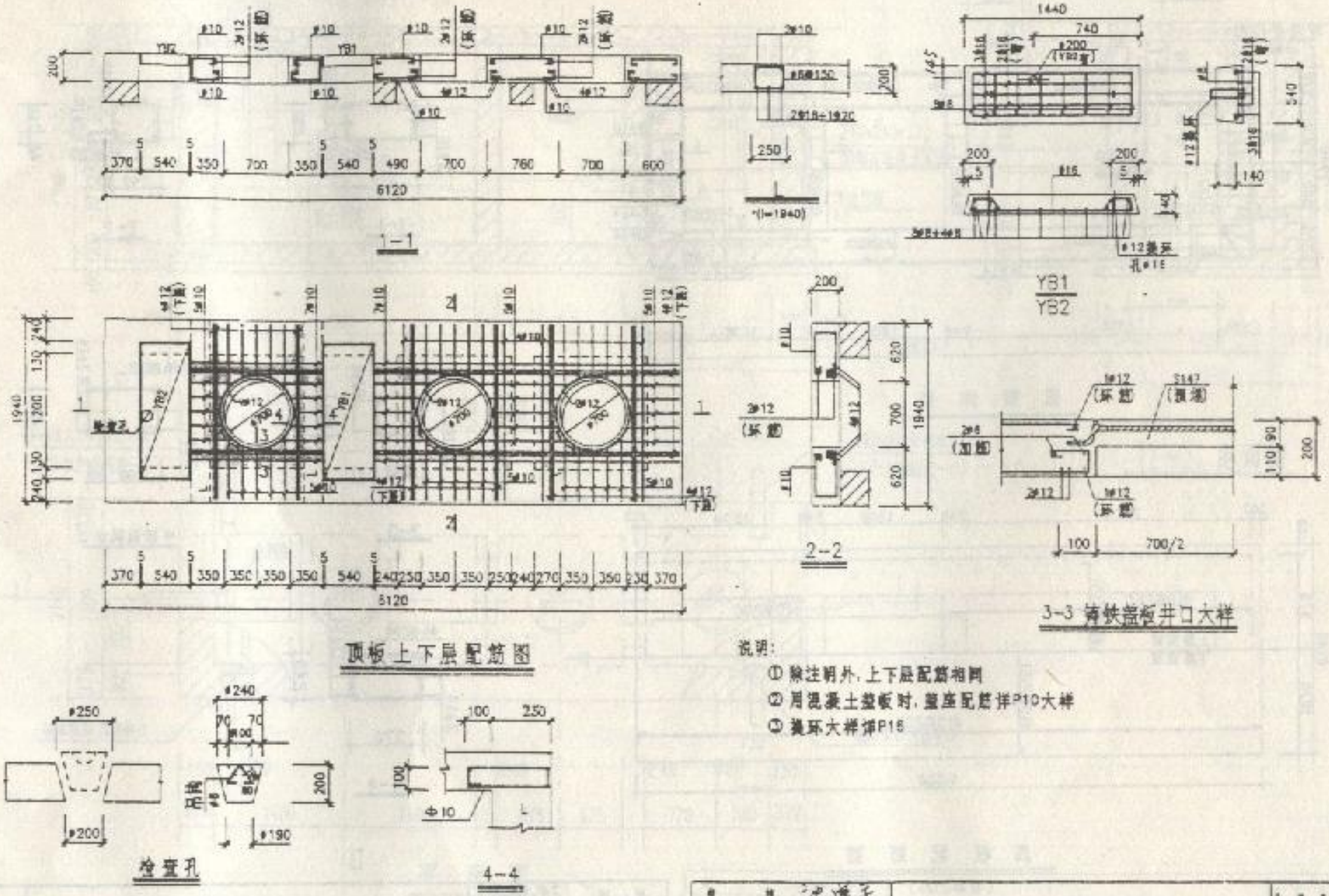
3-3

校核		3号化粪池圈梁及底板结构图	分类号
设计			页(分图号) 17
制图			

跟多资料加微信公众号jianzhu118



跟多资料加微信公众号jianzhu118



说明：

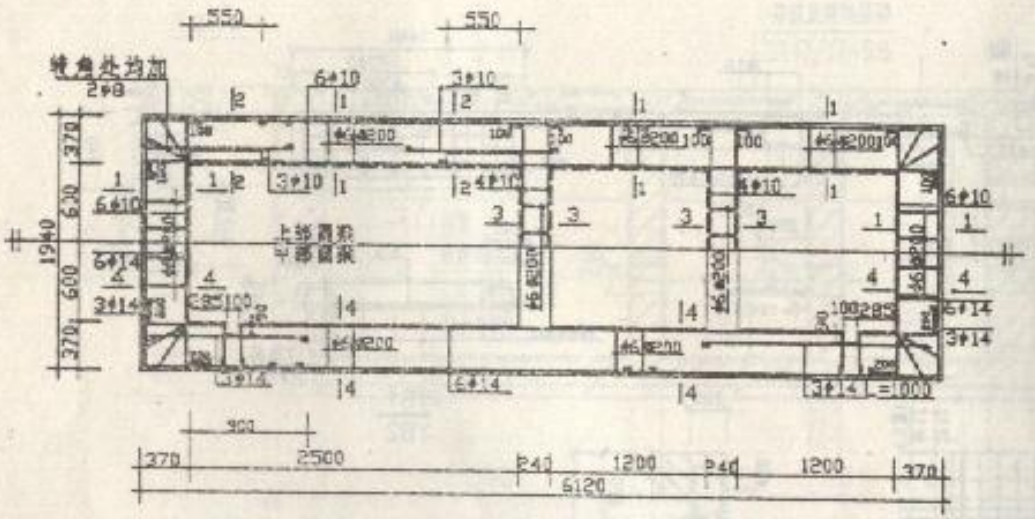
① 除注明外，上下层配筋相同

② 用混凝土盖板时，盖座配筋详P10大样

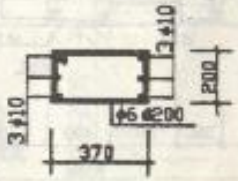
③ 提环大样详P16

设计		4号化粪池顶板结构图	图号
审核			页(分图号) 19
制图			

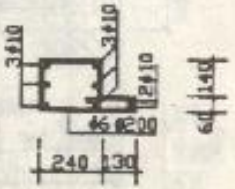
跟多资料加微信公众号jianzhu118



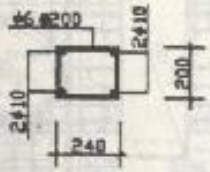
圈梁详图



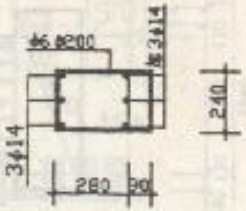
1-1



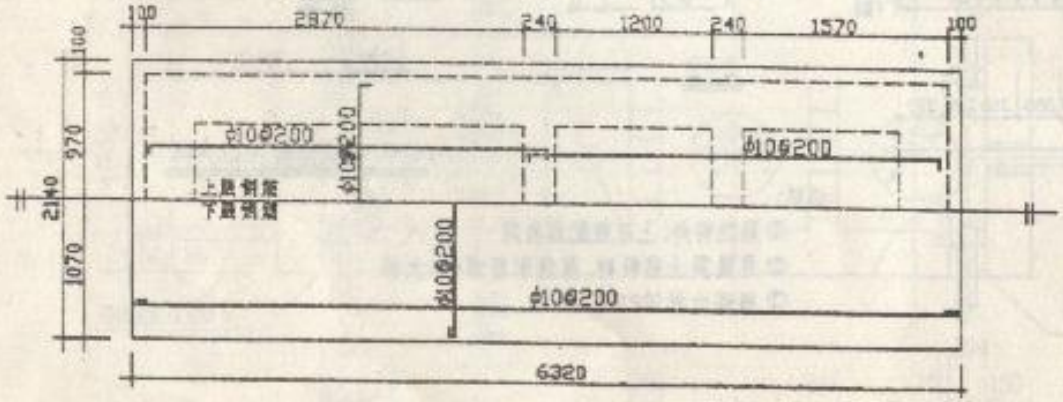
2-2



3-3

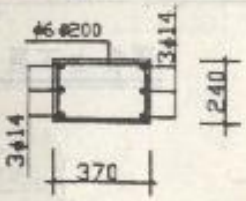


中部圈梁铁口



底板配筋图

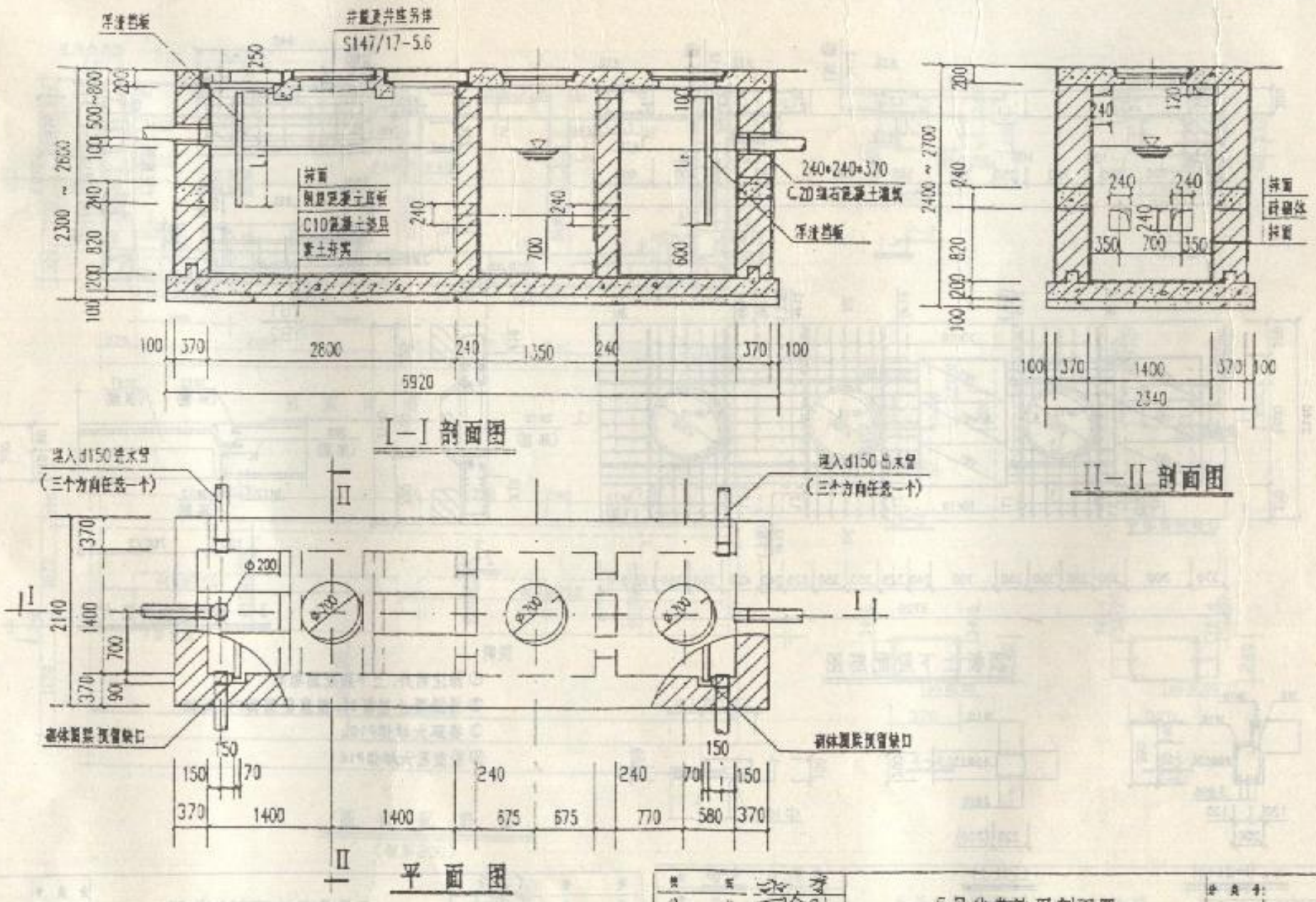
(板厚200)



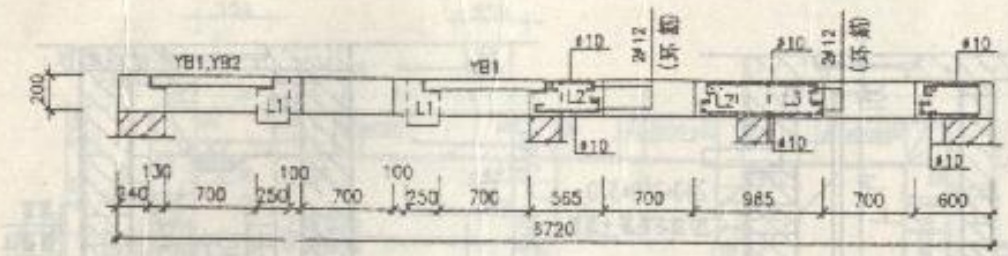
4-4

校核	沈建芳	4号化粪池圈梁及底板结构图	分图号
设计	李泽生		页(分图号) 20
制图	李平		

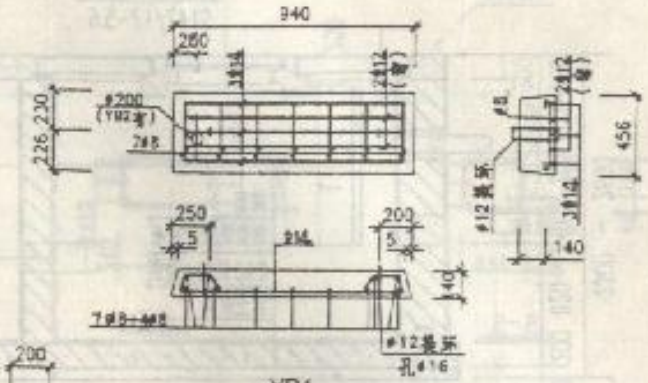
跟多资料加微信公众号jianzhu118



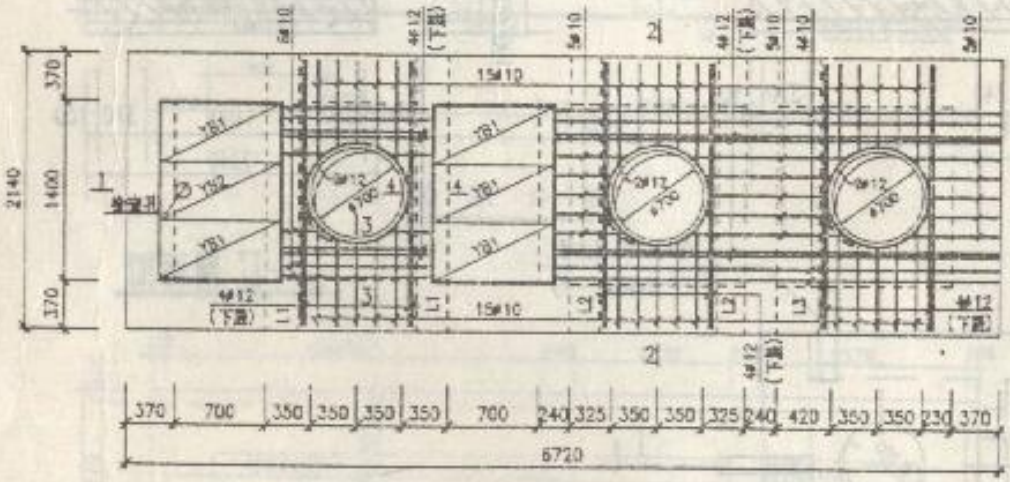
跟多资料加微信公众号jianzhu118



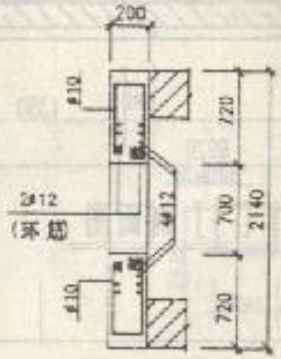
1—1



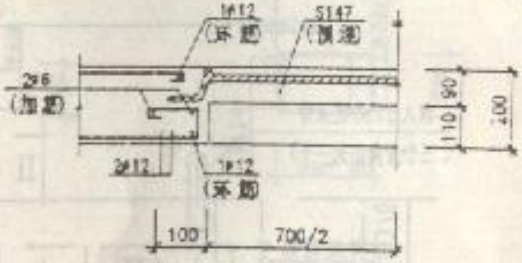
YB1
YB2



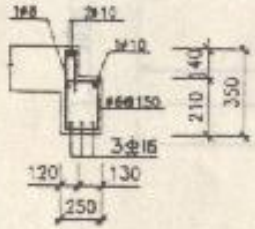
顶板上下层配筋图



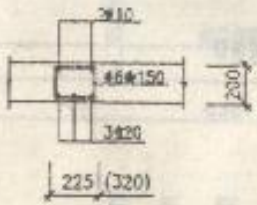
2—2



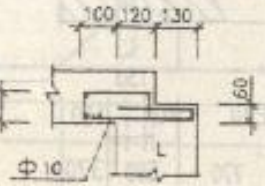
3—3 铸铁盖板井口大样



L1 (l=2140)



L2(L3)
(l=1940)



4—4

说明：

① 除注明外，上下层配筋相同

② 用混凝土盖板时，盖板配筋详P10大样

③ 提环大样详P16

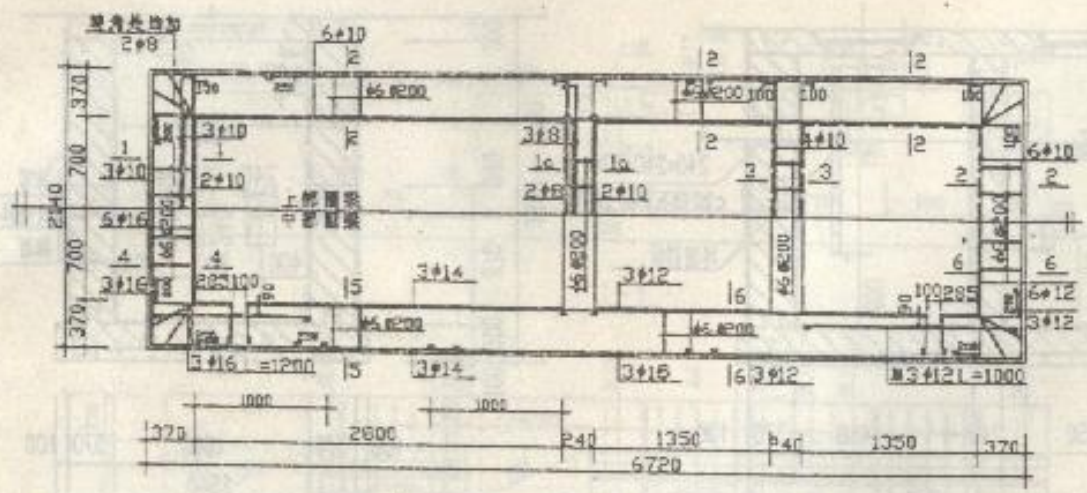
④ 检查孔大样详P16

审定		5号化粪池顶板结构图
审核		
校对		

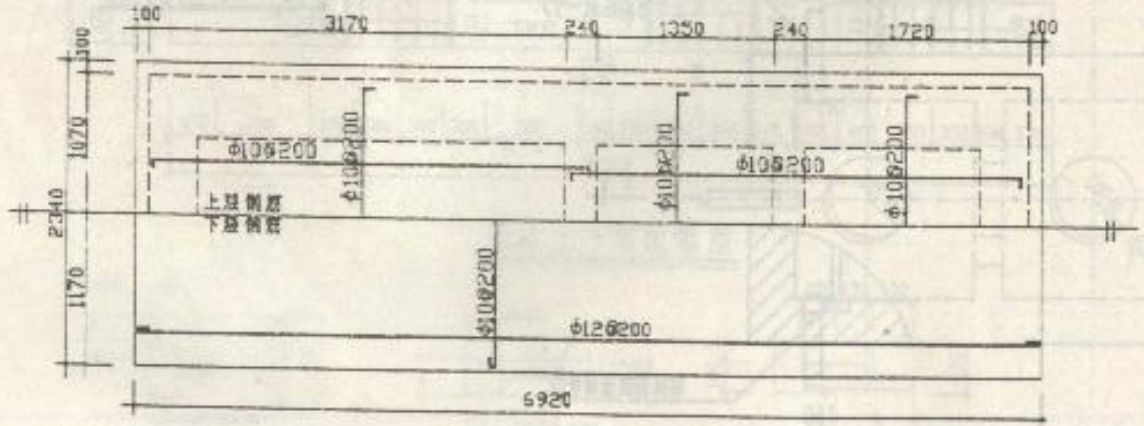
分图号

页(分图号) 22

跟多资料加微信公众号jianzhu118

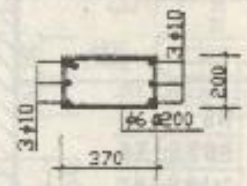


圈梁详图

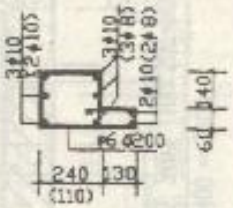


底板配筋图

(板厚200)

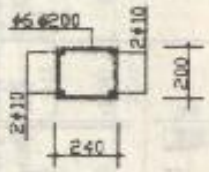


2-2

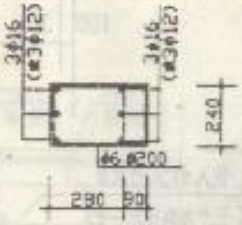


1-1

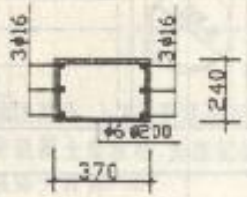
(1a-1a)



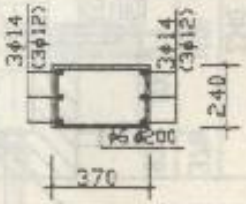
3-3



中部圈梁缺口



4-4

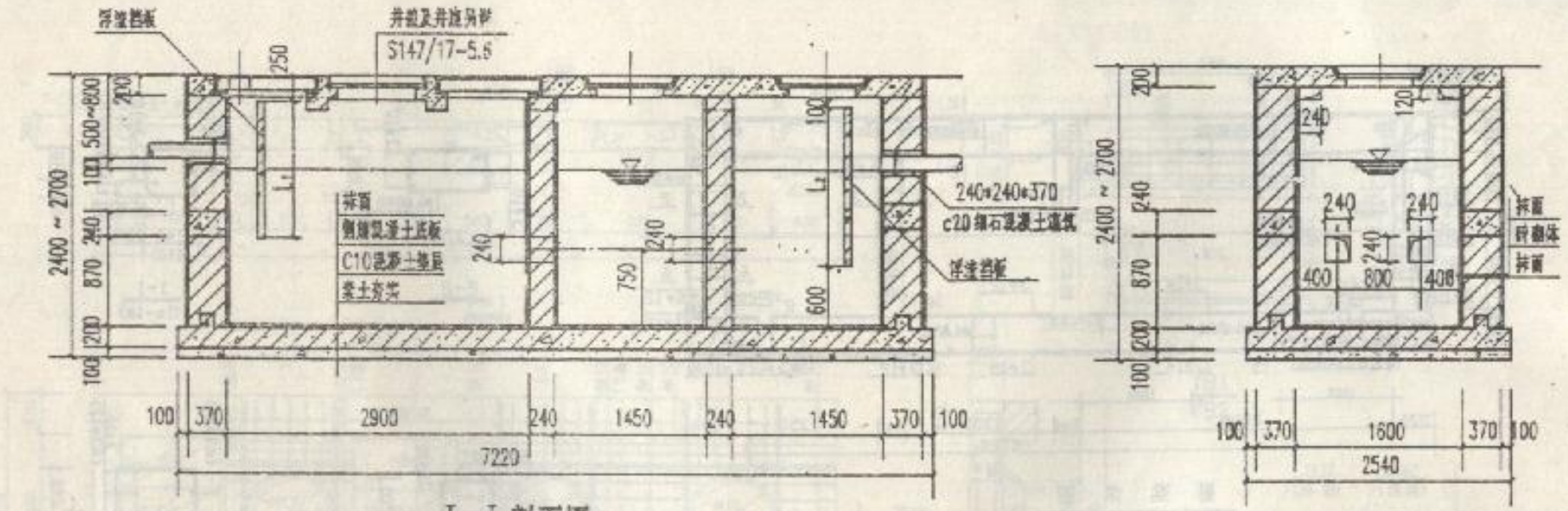


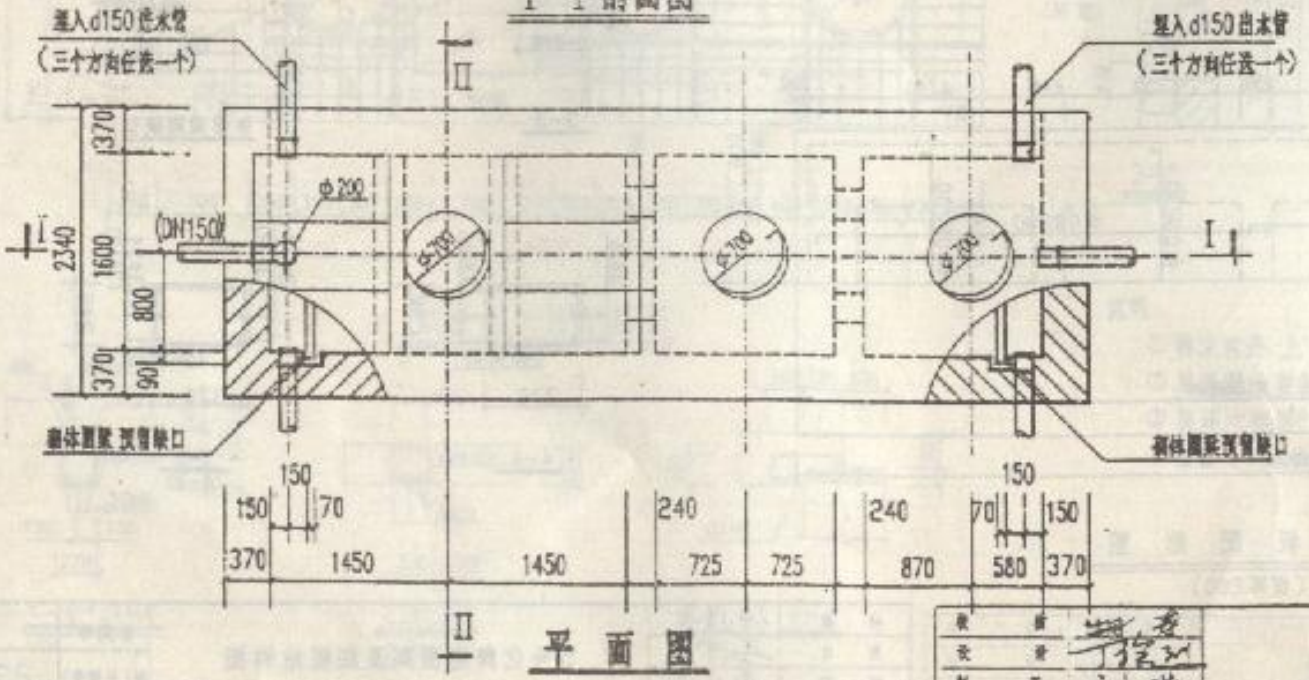
5-5

(6-6)

审核		5号化粪池圈梁及底板结构图	分类号
设计			页(分张号) 23
制图			

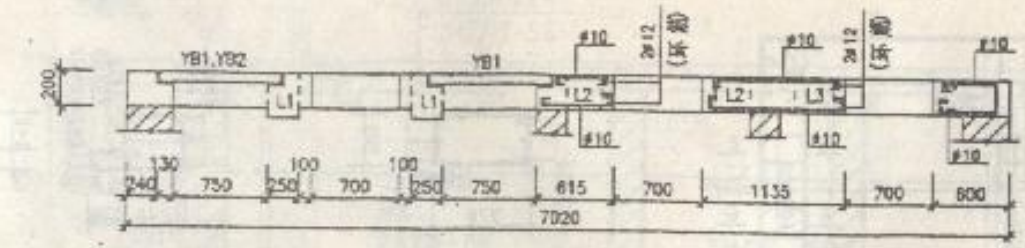
跟多资料加微信公众号jianzhu118



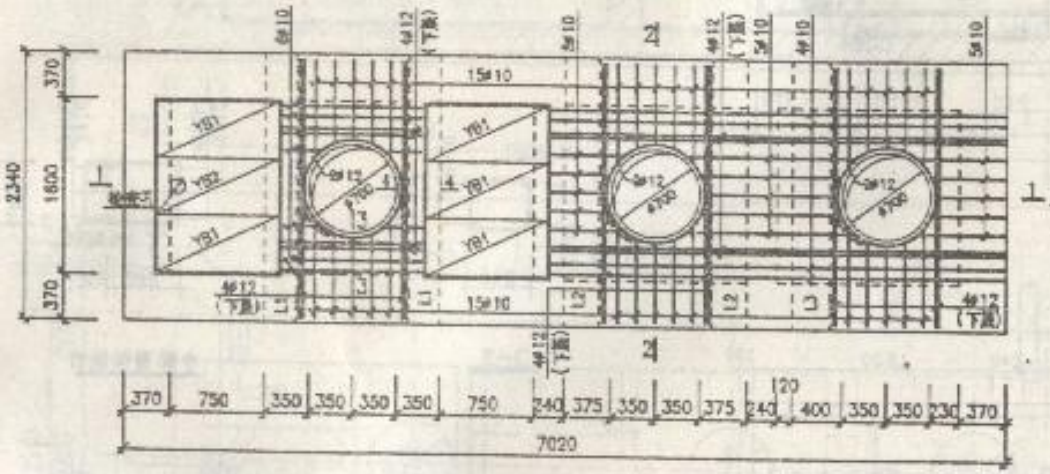


设计		6号化粪池平剖面图
校对		
制图		页(分图号) 24

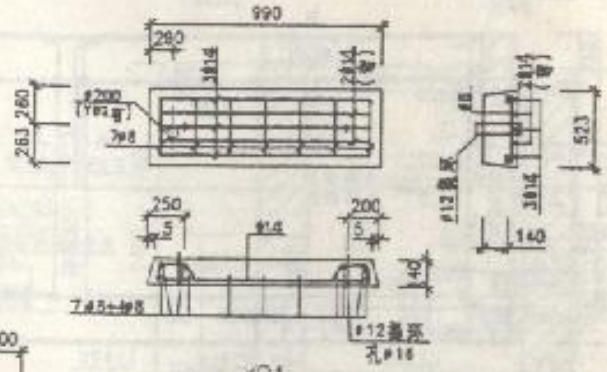
跟多资料加微信公众号jianzhu118

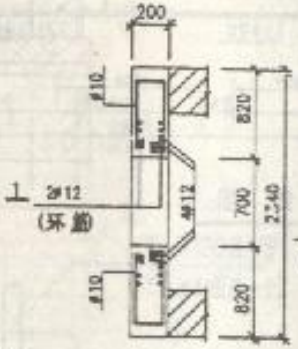


1—1

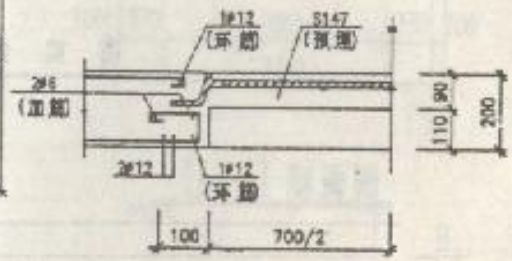


顶板上下层配筋图





2—2



3—3 铸铁盖板井口大样

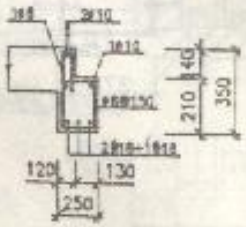
说明:

① 除注明外，上下层配筋相同

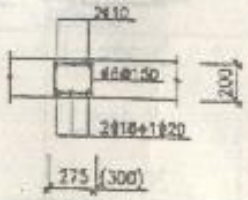
② 后浇混土盖板时，盖座配筋详P10大样

③ 吊环大样详P15

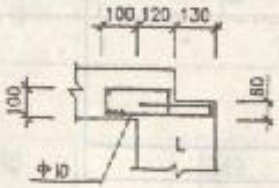
④ 检查孔大样详P15



L1 (l=2340)



L2(L3)
(l=2340)



4—4

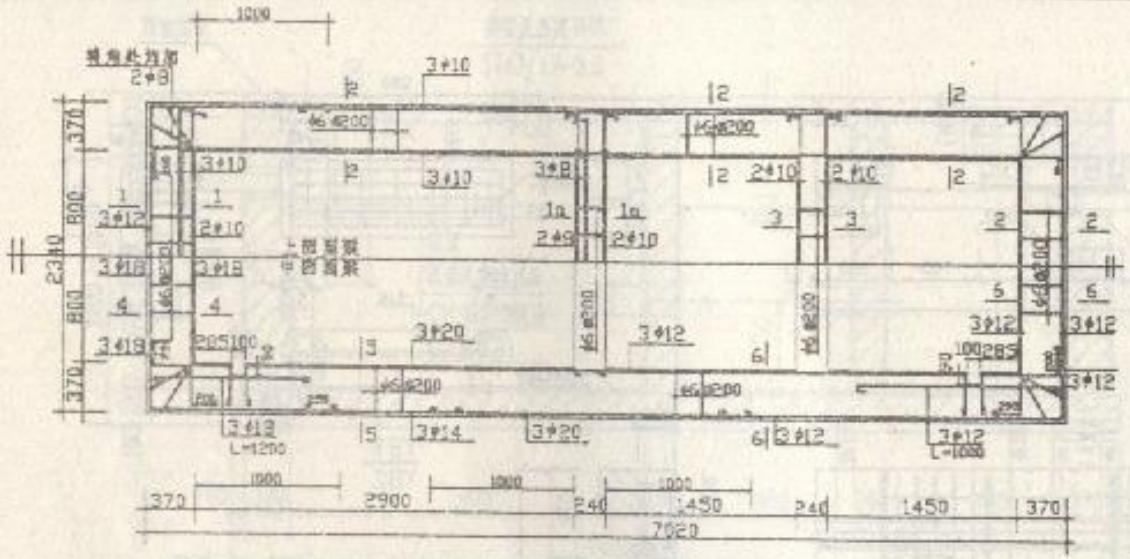
老	张	
审	李	
制	李	

6号化粪池顶板结构图

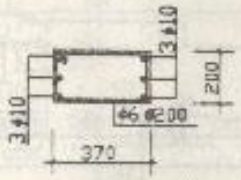
分类号

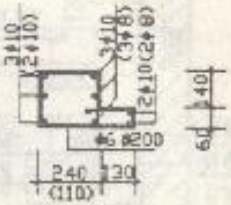
页(分图号) 25

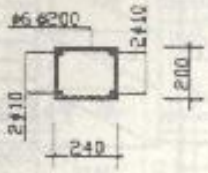
跟多资料加微信公众号jianzhu118

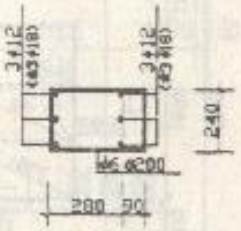


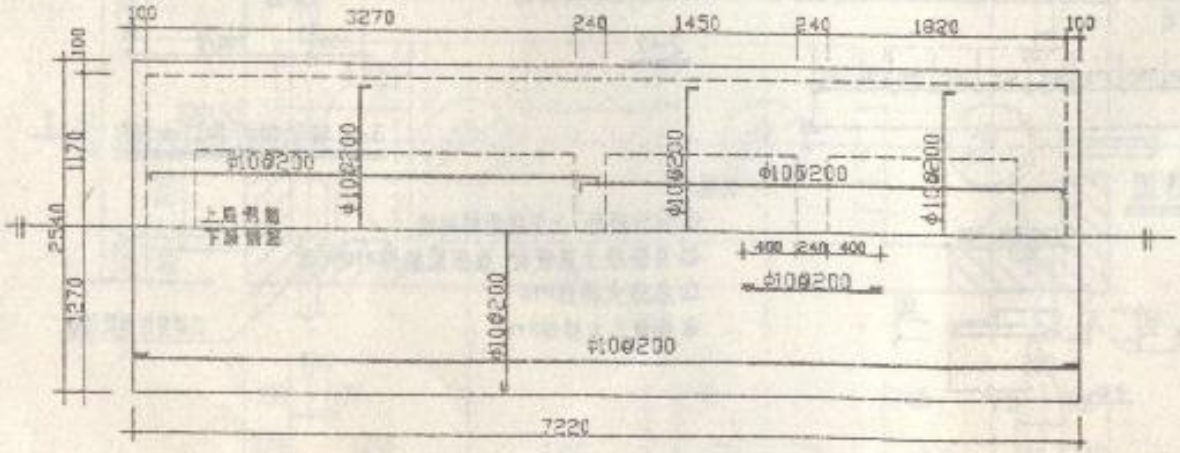
图梁详图





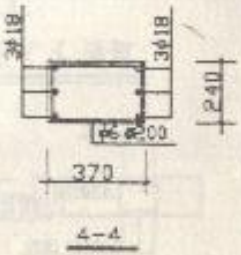


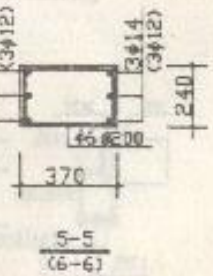




底板配筋图

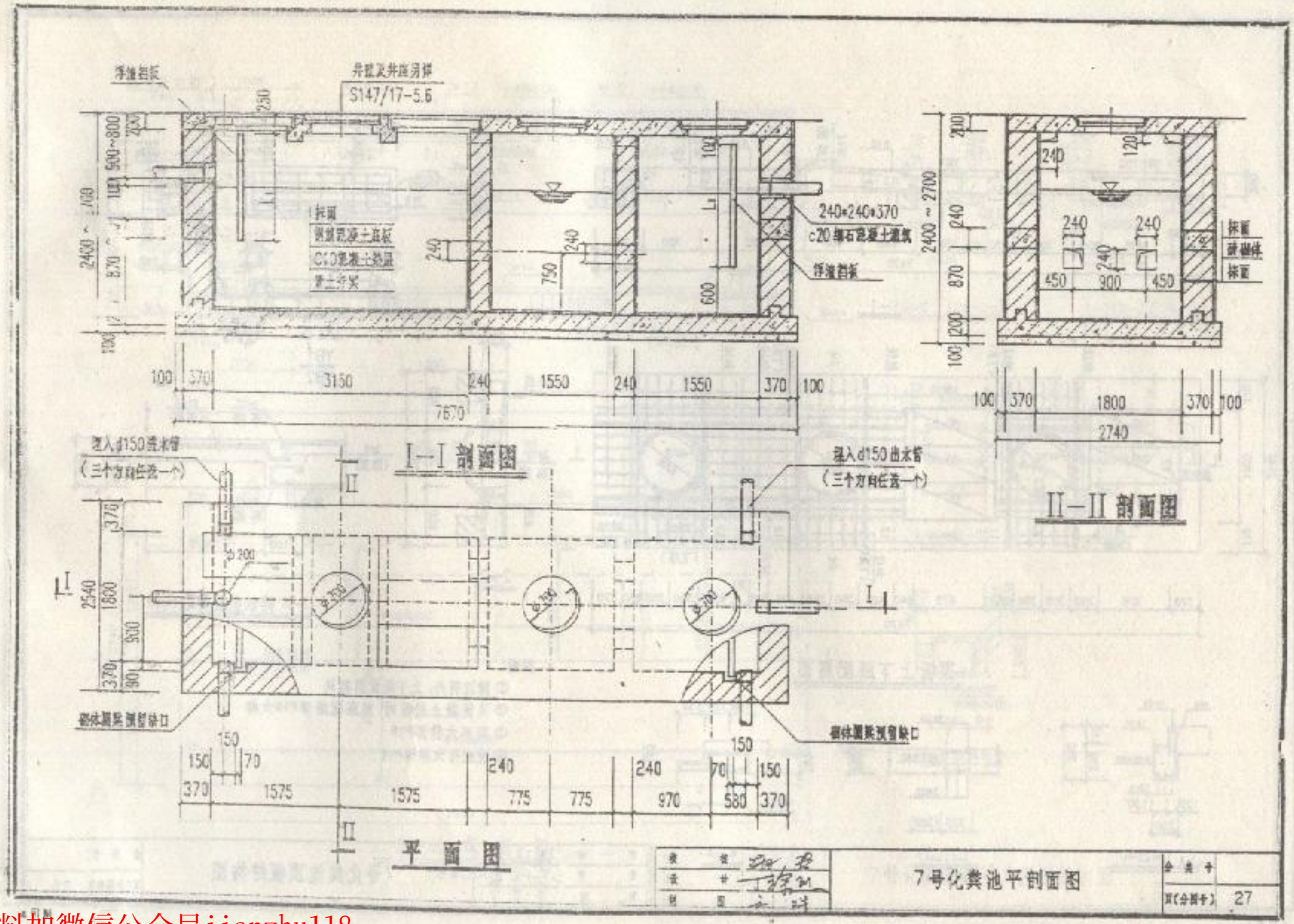
(板厚200)





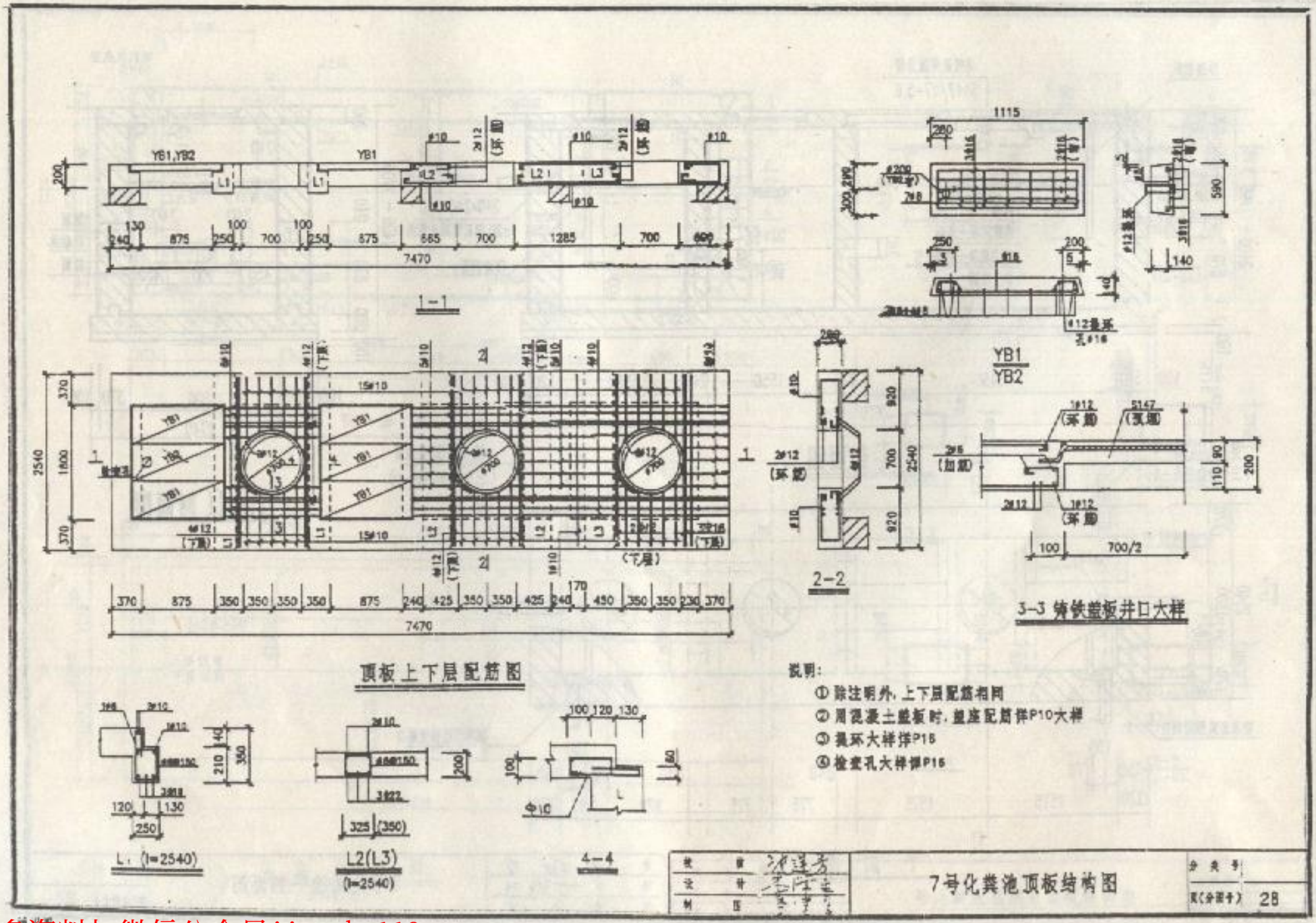
校核		6号化粪池圈梁及底板结构图	分项号
设计			页(全图号) 26
制图			

跟多资料加微信公众号jianzhu118



设计		7号化粪池平剖面图	分类号
审核			页(分数号) 27

跟多资料加微信公众号jianzhu118



说明:

① 除注明外，上下层配筋相同

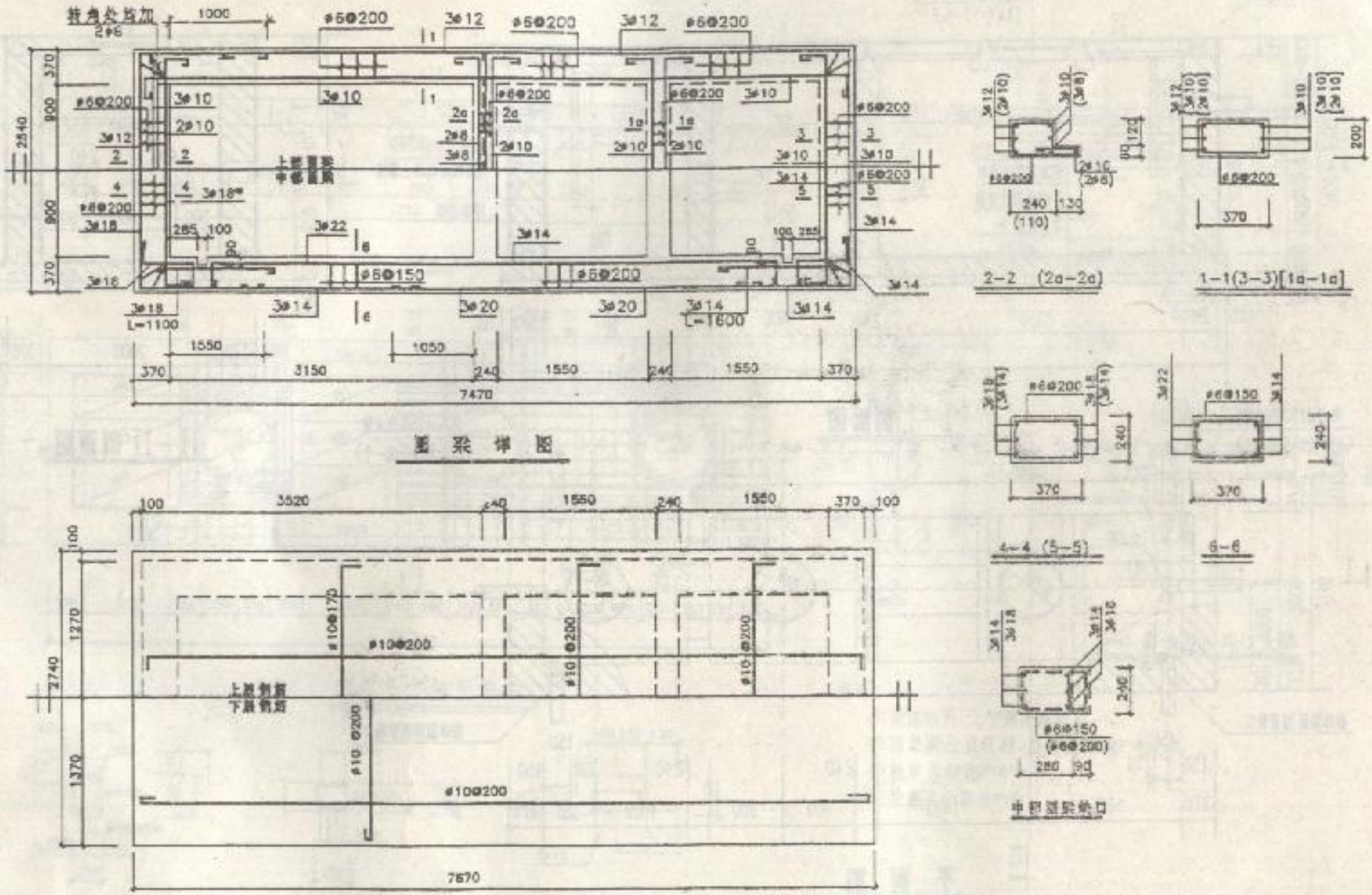
② 用混凝土盖板时，盖座配筋详P10大样

③ 提环大样详P15

④ 检查孔大样详P15

校审		7号化粪池顶板结构图	分类号
设计			页(分册中) 28
制图			

跟多资料加微信公众号jianzhu118



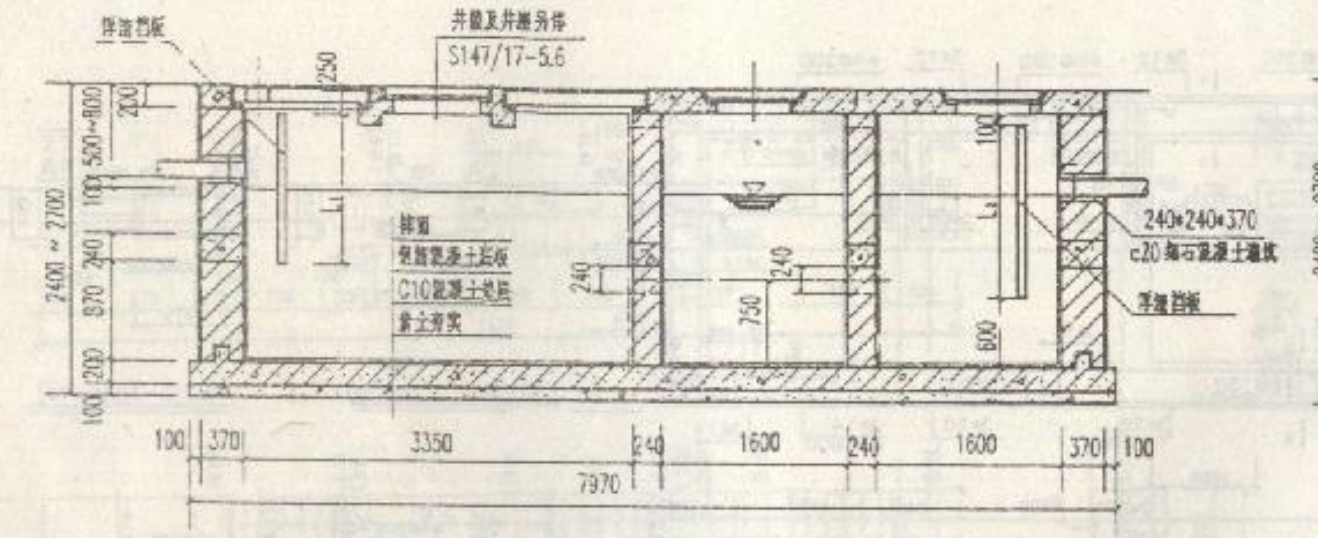
圈梁详图

底板配筋图

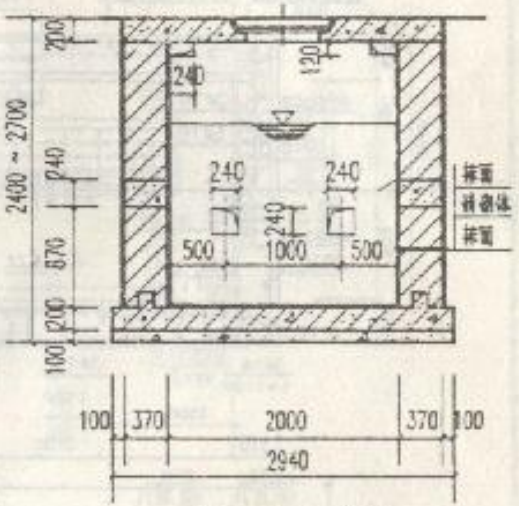
(板厚200)

设计	沈建孝	7号化粪池圈梁及底板结构图
校对	王国生	分类号
审核	李洪	页(分图号) 29

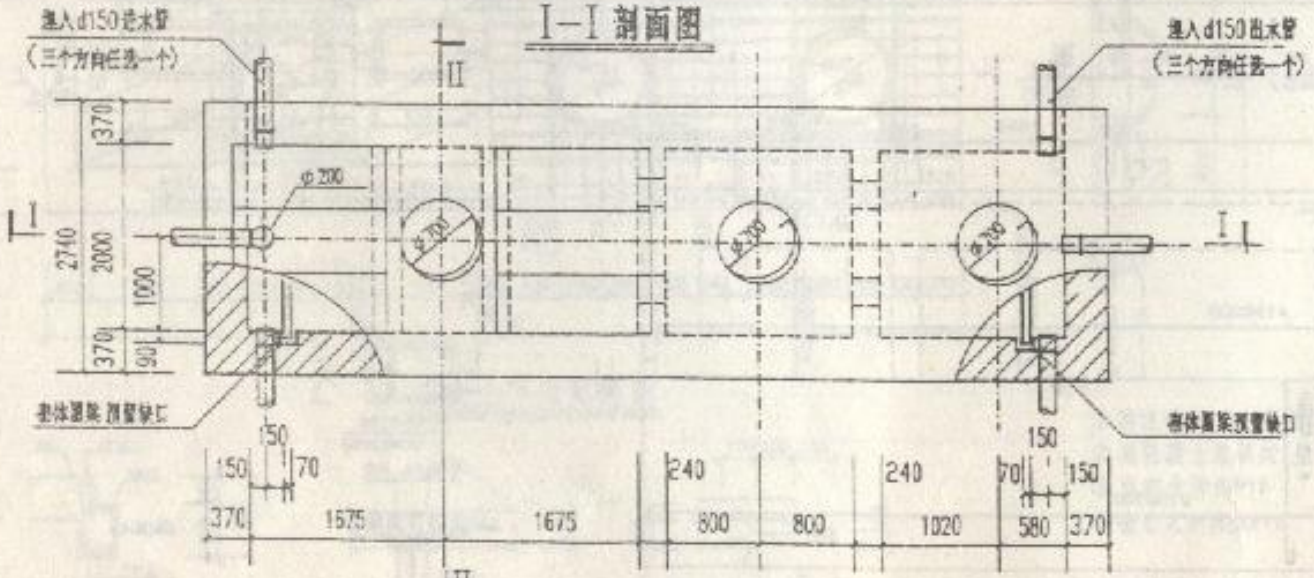
跟多资料加微信公众号jianzhu118



I—I 剖面图



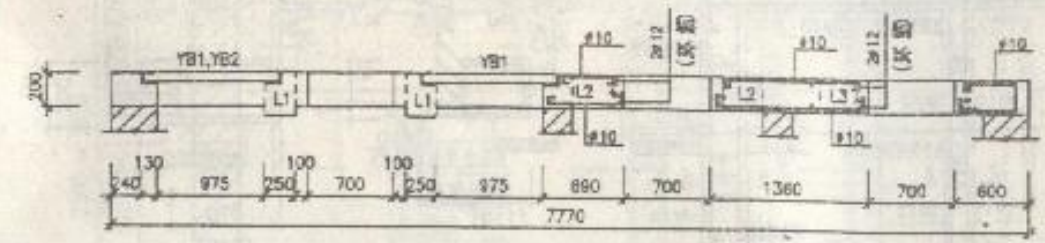
II—II 剖面图



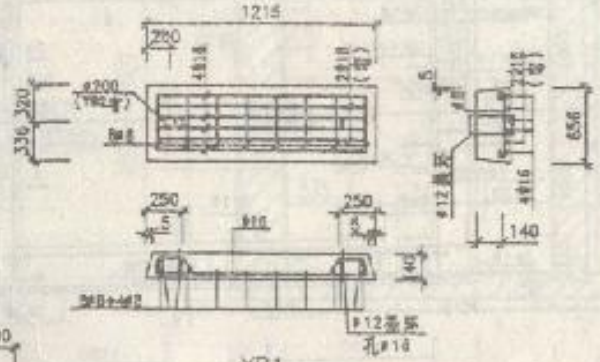
平 面 图

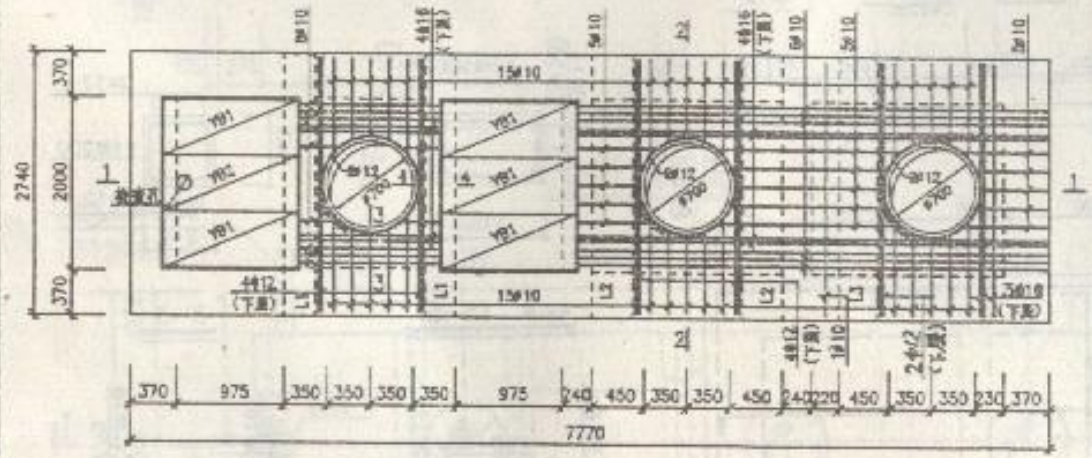
设计		8号化粪池平剖面图	分类号
审核			页(分册号) 30
校对			

跟多资料加微信公众号jianzhu118

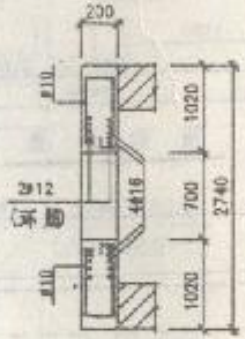


1—1

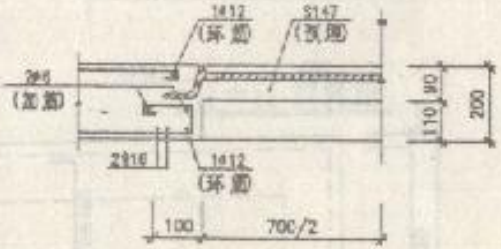




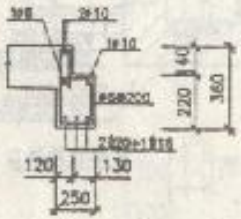
顶板上下层配筋图



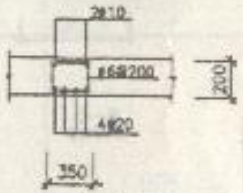
2—2



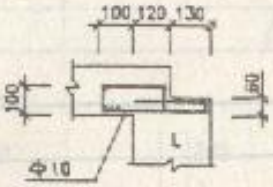
3—3 铸铁盖板井口大样



L_1 (l=2740)



L2(L3)
(l=2740)



4—4

说明：

① 除注明外，上下层配筋相同

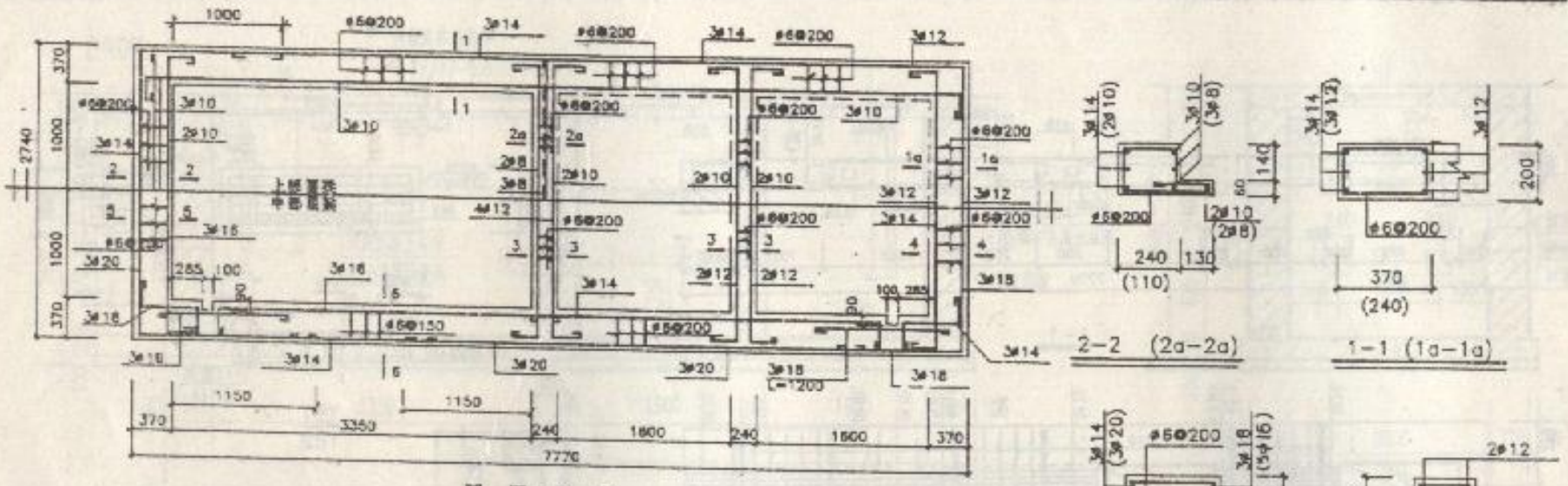
② 用混凝土盖板时，底座配筋详P10大样

③ 提环大样详P15

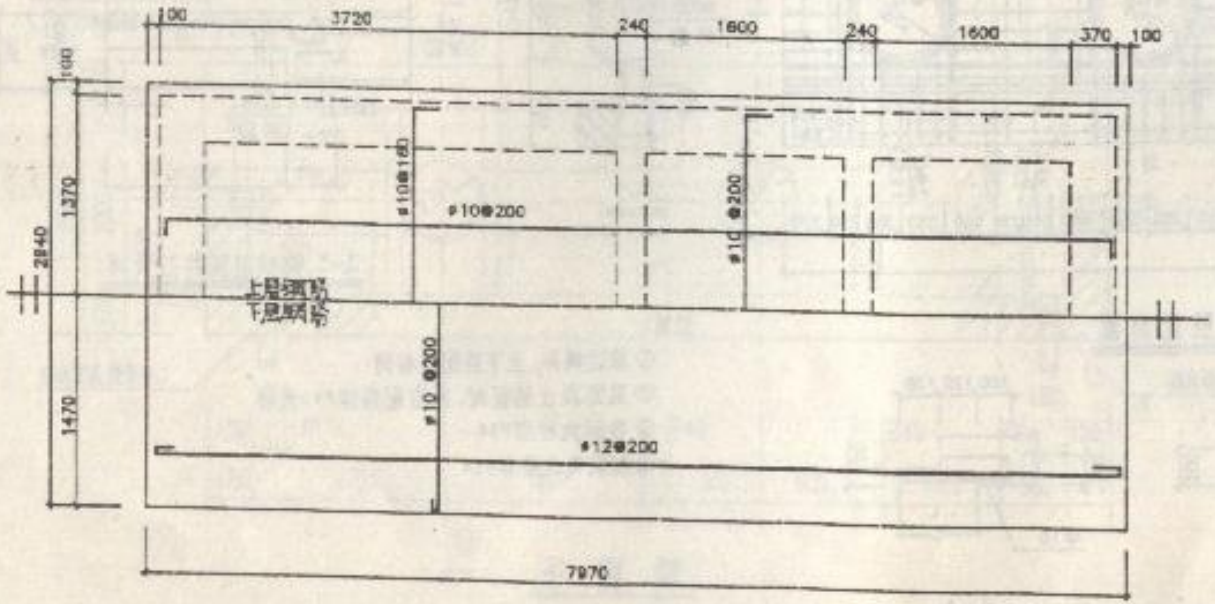
④ 检查孔大样详P16

校核		8号化粪池顶板结构图	分类号
设计			页(分张号) 31
制图			

跟多资料加微信公众号jianzhu118

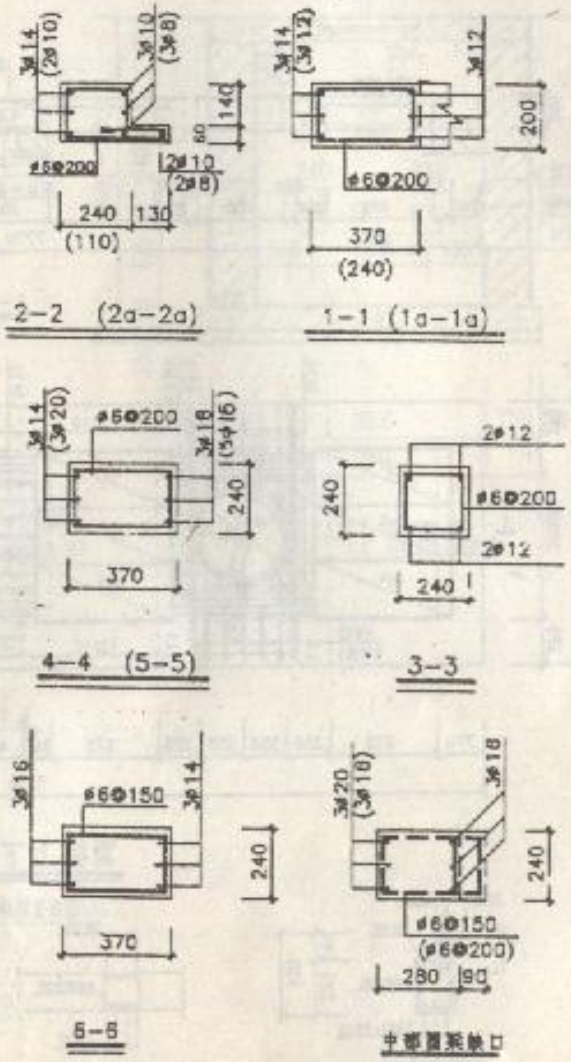


圈梁详图



底板配筋图

(板厚200)

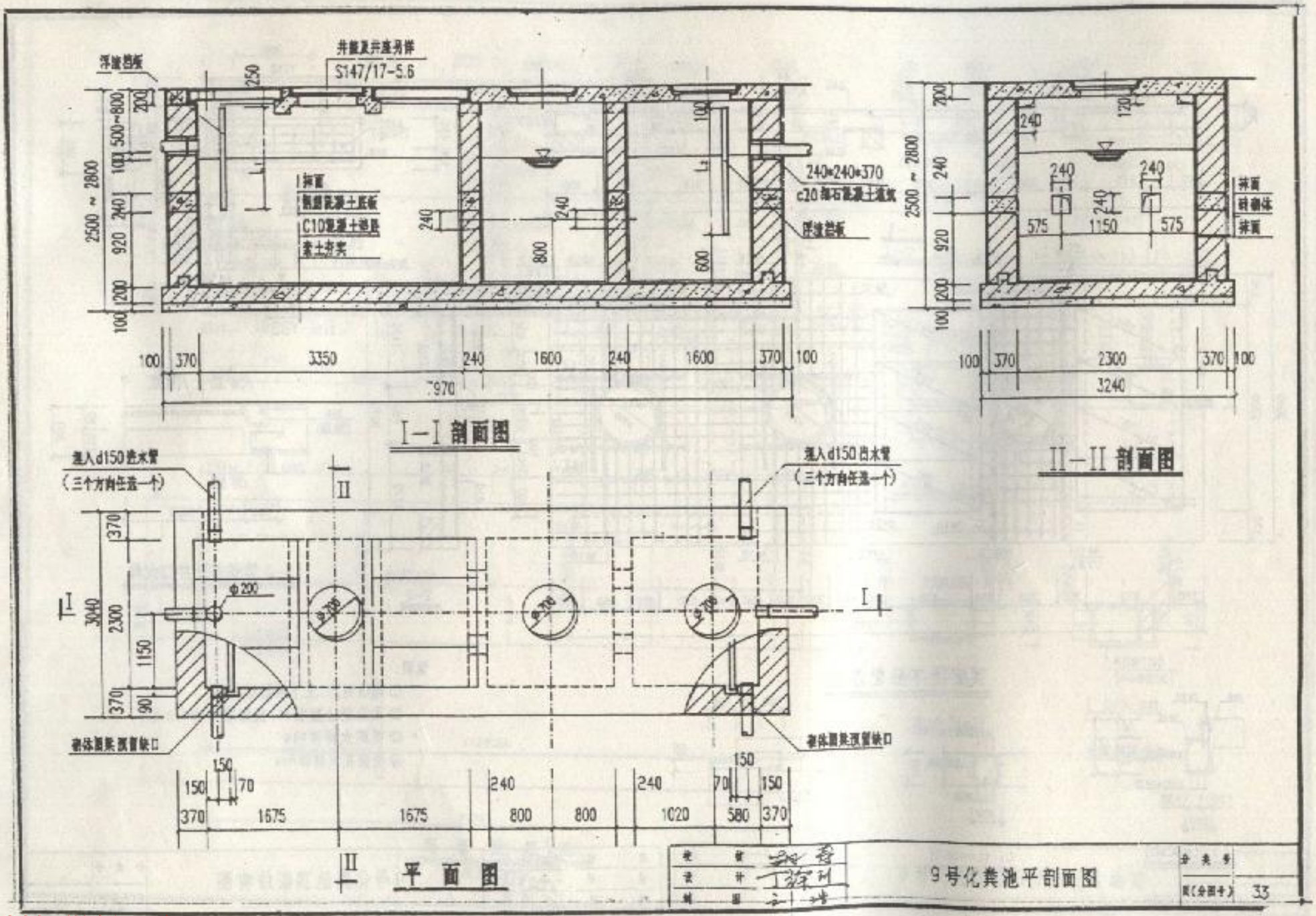


设计	李福安	8号化粪池圈梁及底板结构图
审核	沈连芳	
校对	沈连芳	

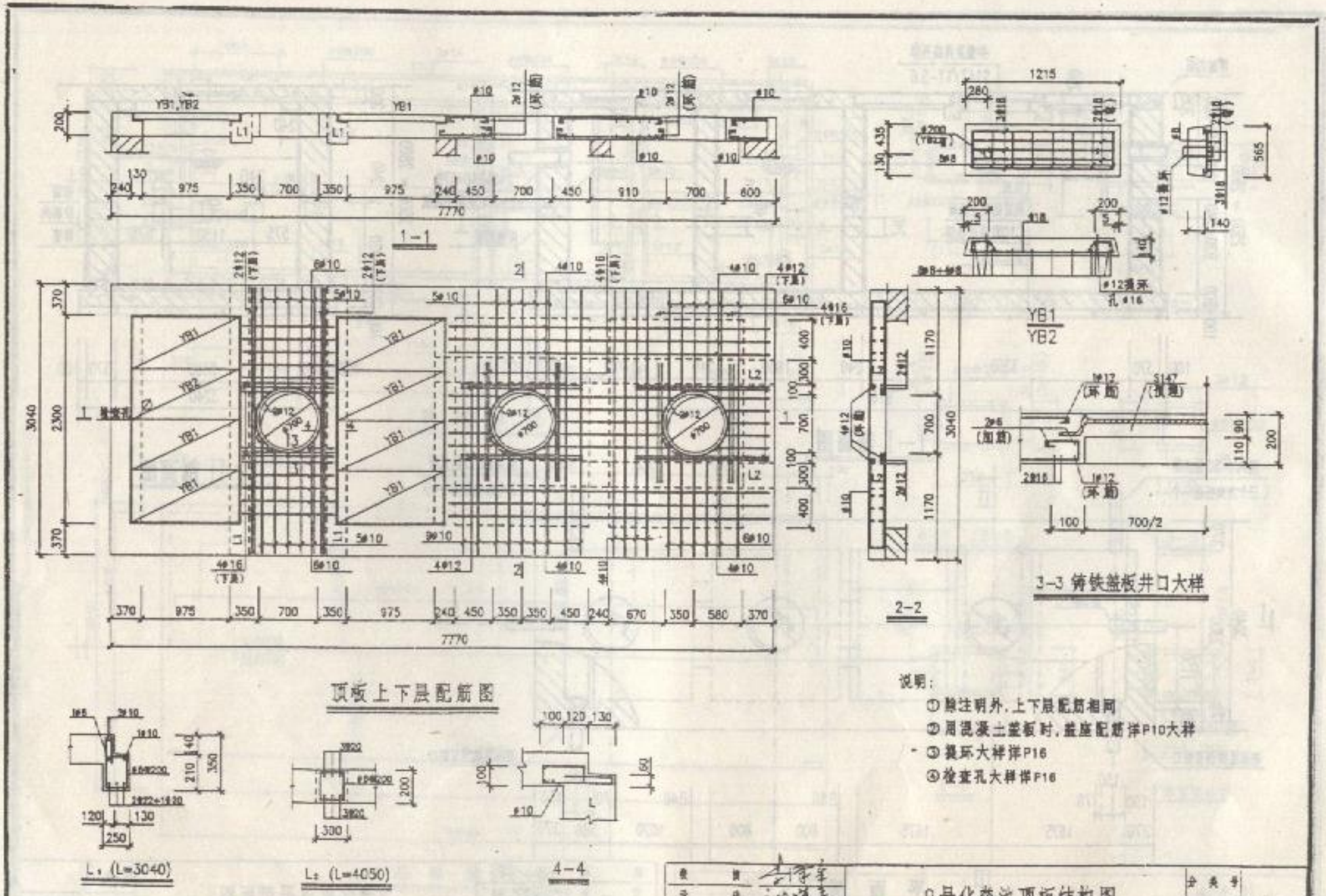
分类号

页(分图号) 32

跟多资料加微信公众号jianzhu118

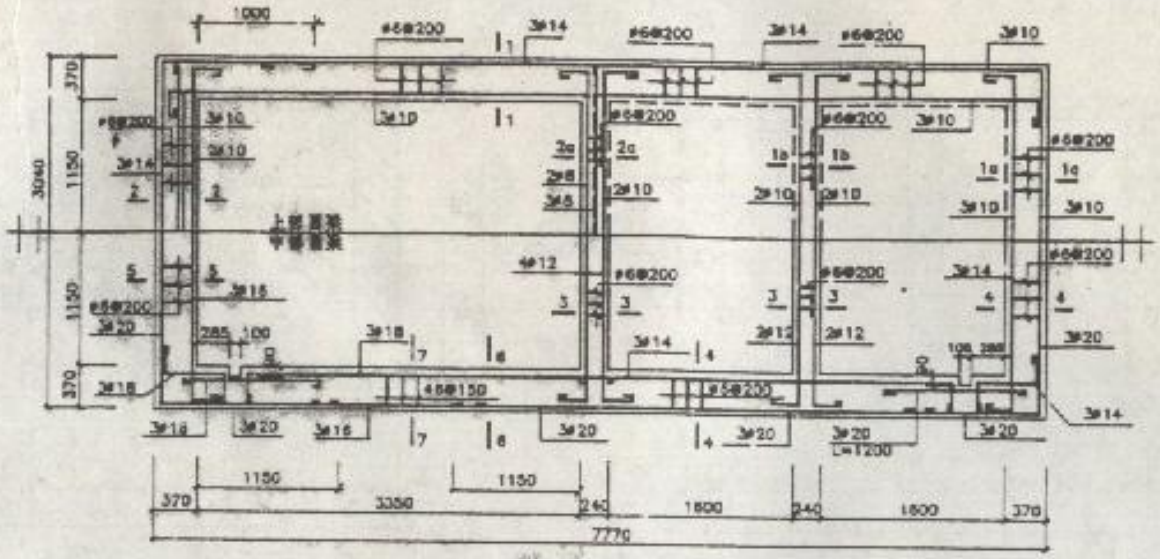


跟多资料加微信公众号jianzhu118

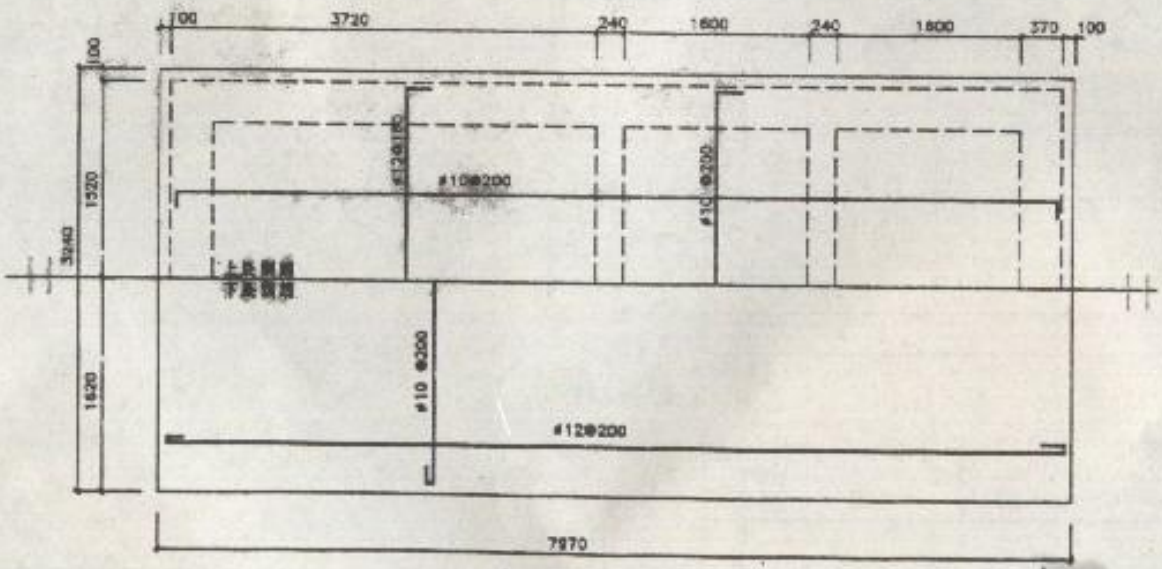


设计		9号化粪池顶板结构图	分类号
审核			页(分册号) 34

跟多资料加微信公众号jianzhu118

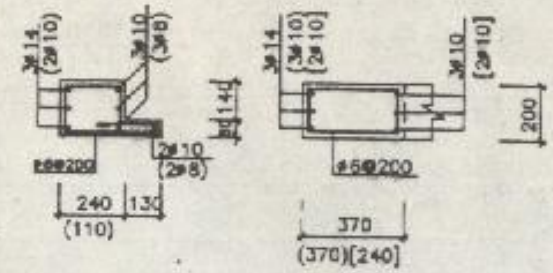


圈梁详图

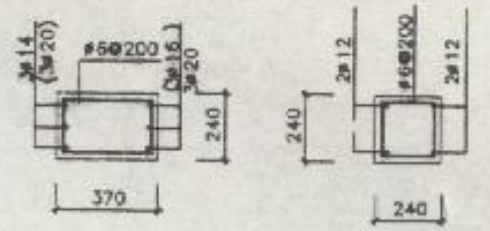


底板配筋图

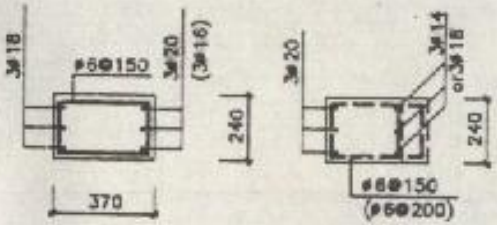
(板厚200)



2—2 (2a—2a)　　1—1 (1a—1a) [1b—1b]



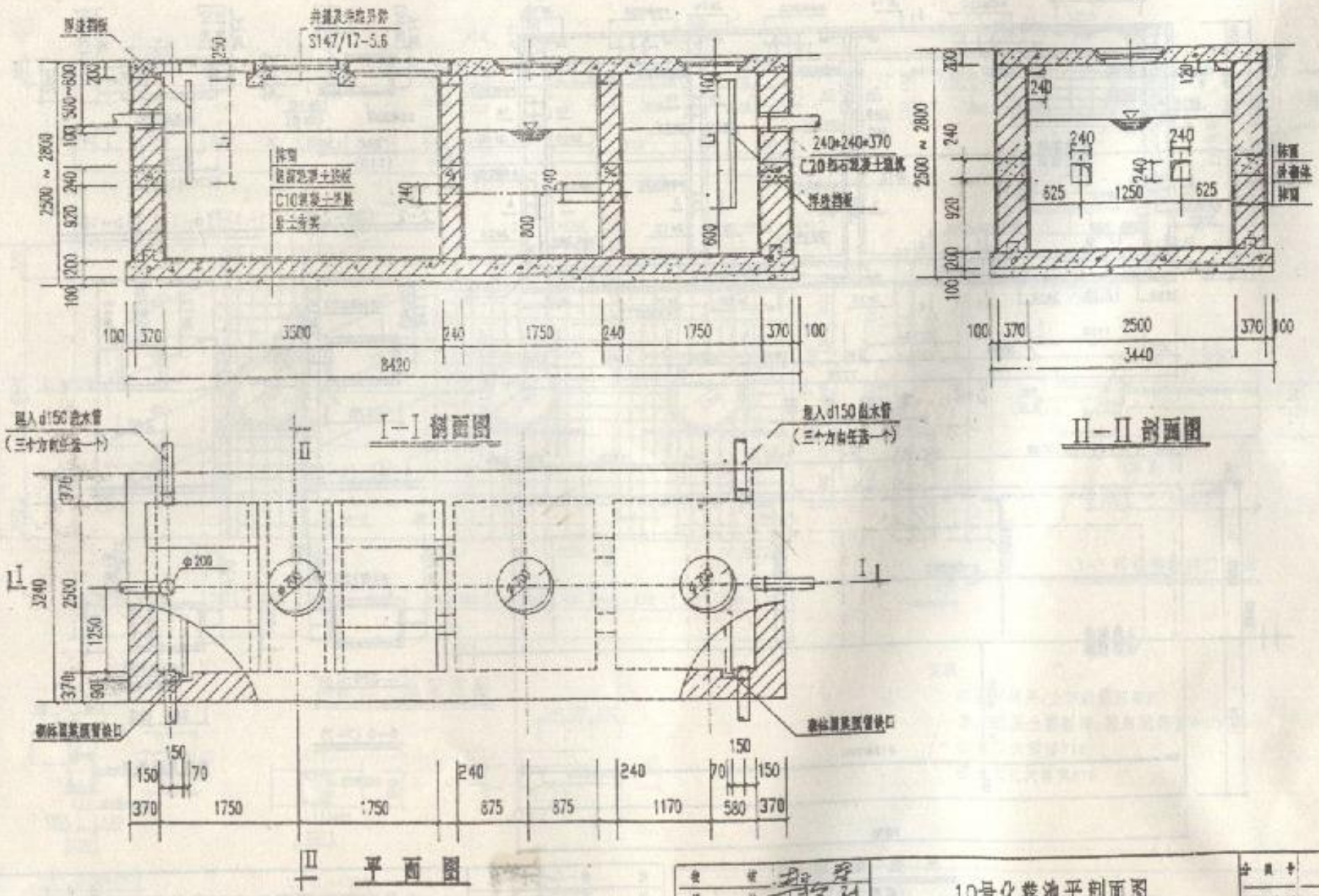
4—4 (5—5)　　3—3



6—6 (7—7)　　中部圈梁铁口

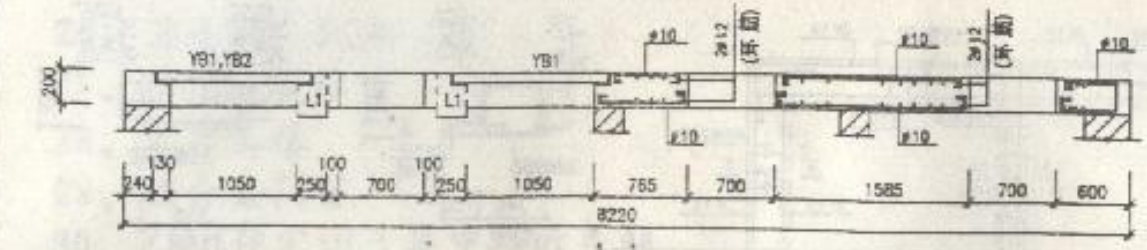
设计		9号化粪池圈梁及底板结构图
校对		图号 35

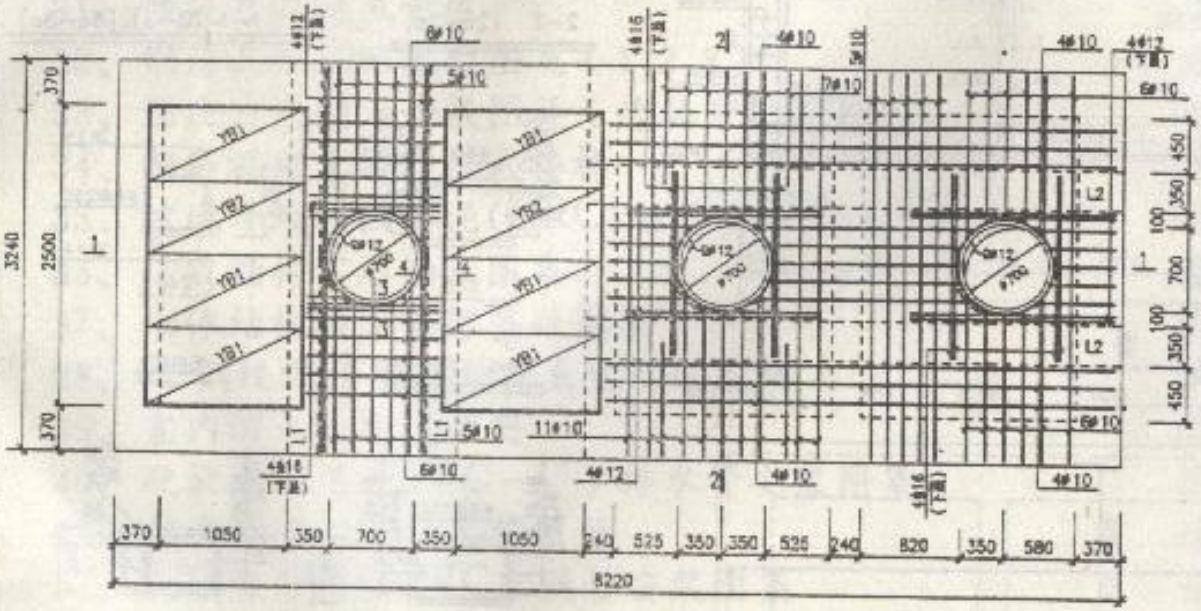
跟多资料加微信公众号jianzhu118

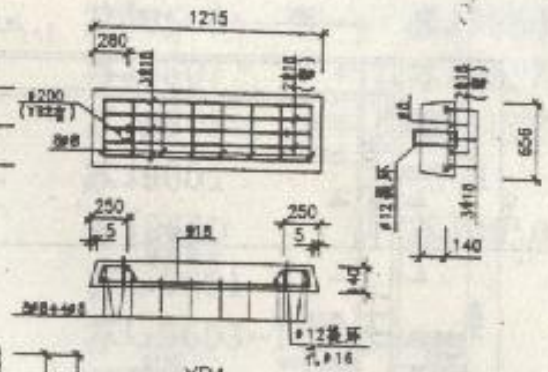


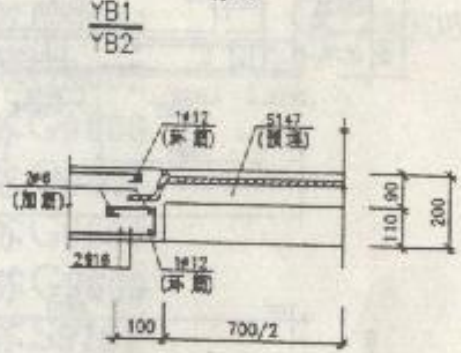
校核		10号化粪池平剖面图
设计		
制图		

跟多资料加微信公众号jianzhu118



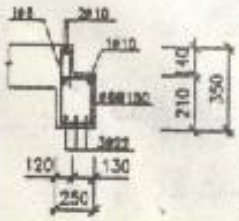




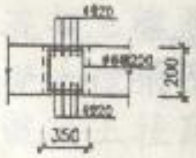


3—3 铸铁盖板井口大样

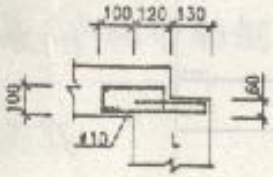
顶板上下层配筋图



(1—3240)



L1 (L=4350)



4—4

说明：

① 除注明外，上下层配筋相同

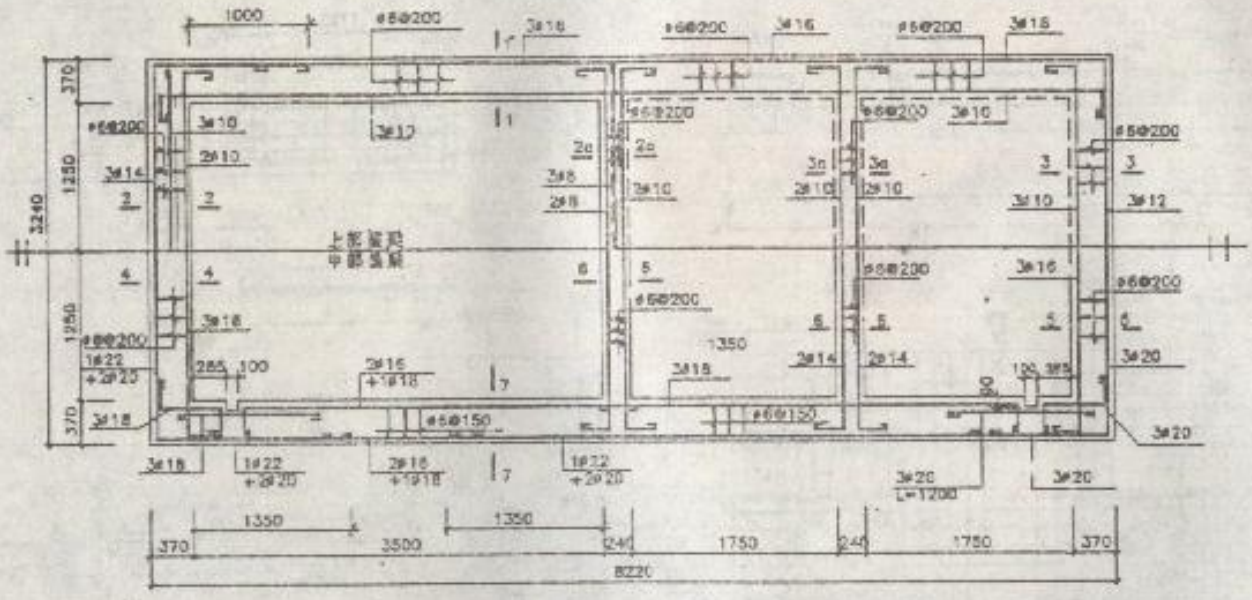
② 用混凝土盖板时，盖底配筋详P10大样

③ 接环大样详P15

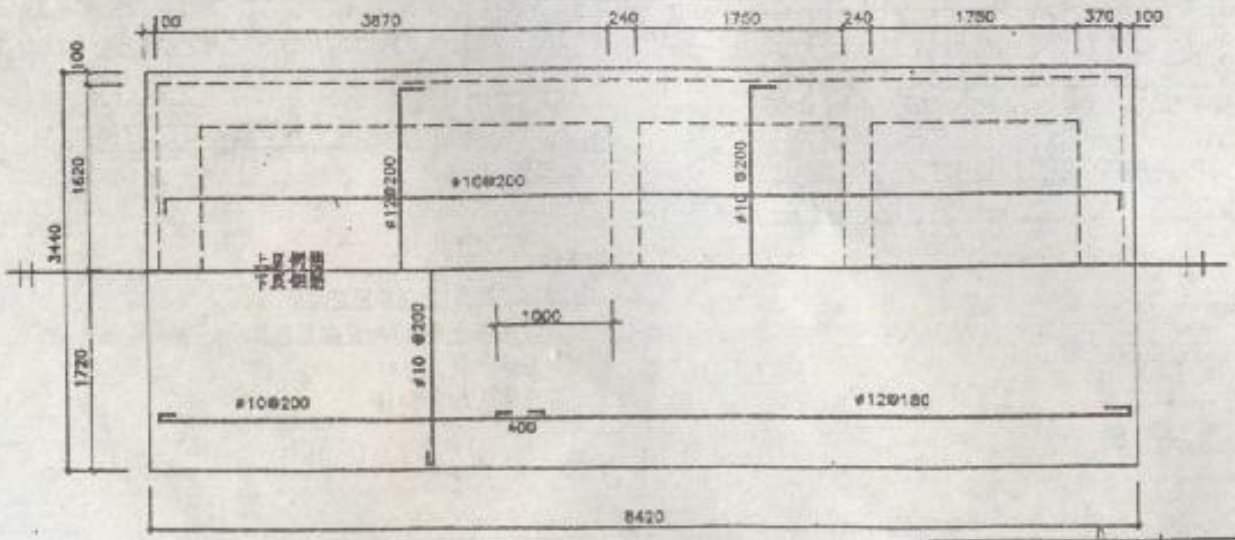
④ 检查孔大样详P15

校对		10号化粪池顶板结构图	分类号
设计			页(分图号) 37
审核			

跟多资料加微信公众号jianzhu118

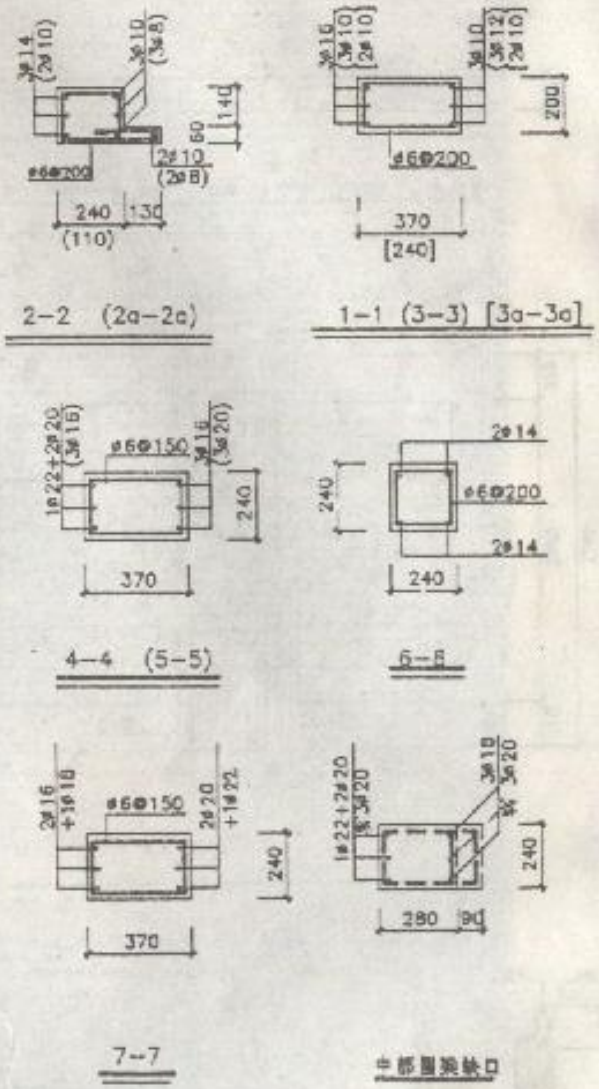


圈梁详图



底板配筋图

（板厚200）



设计	吕清芳	10号化粪池圈梁及底板结构图
审核	沈清芳	分类号
制图	沈清芳	页(分图号) 38

跟多资料加微信公众号jianzhu118