



医院污水处理试用图集

82 污 1—1 (自排式)

北京市建筑设计院编制

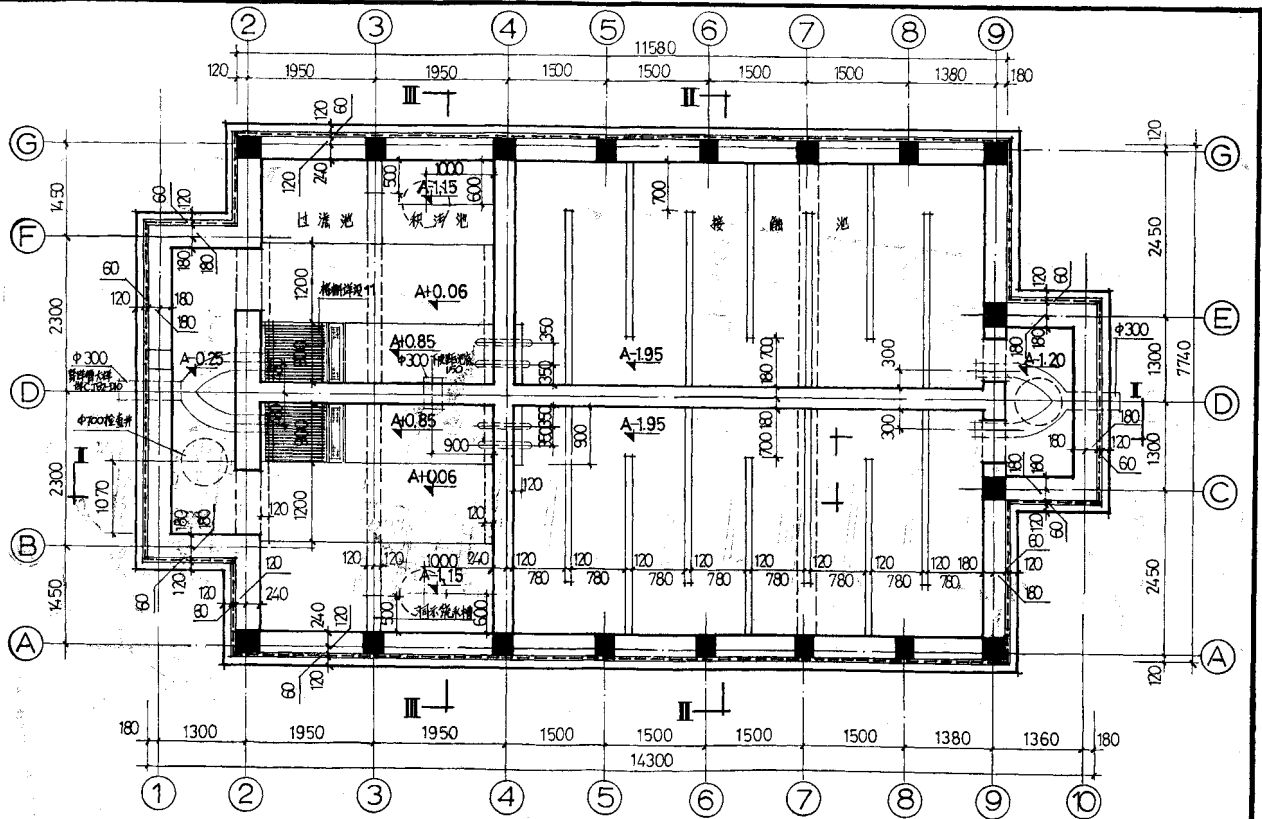
一九八三年三月

工程制图

建筑造价

室主任 李鼎

83年元月 日



过流、积污、接触池平面 1:50

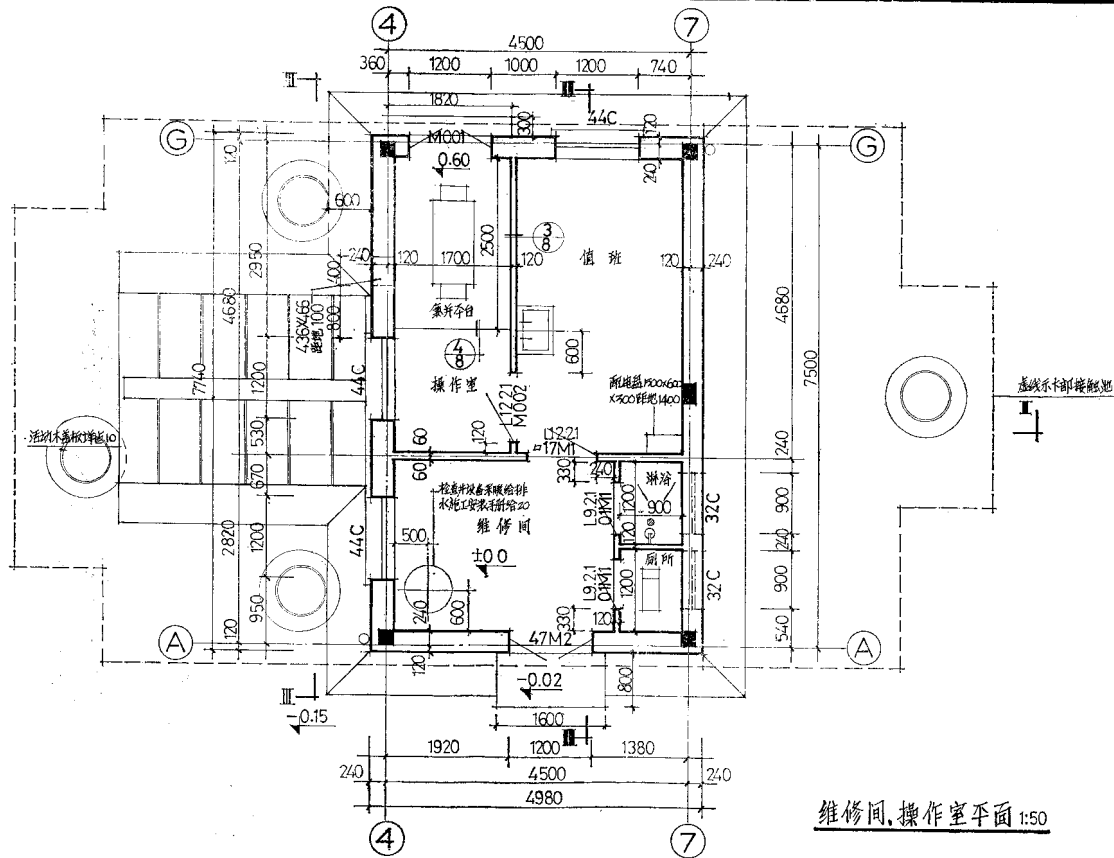
北京市建筑设计院

设计组长 陈惠华 设计负责人 李国栋 设计人 李国栋 校对人 李国栋 审核人 李国栋 审定人 李国栋 日期 1982年12月 日 专业 给排水

工程 给排水

图名 过流、积污、接触池平面

工程号 82-1-1 图号 1



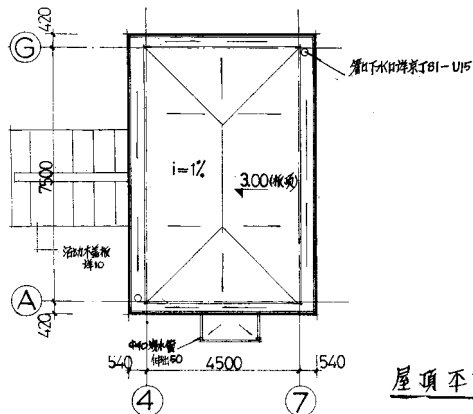
维修间、操作室平面 1:50

材料做法表

详见111附件附表

材料名称	楼百	踢脚	墙裙	内墙	顶棚	屋顶	备注
值班	楼4	踢2		内墙5	棚2	屋6	
操作	7		墙2 (720高)	7	7	7	操作间内墙420高125 水泥砂浆抹灰压光内 20厚内墙砂浆抹灰压光
值班	7		墙2 (720高)	7	7	7	
维修间	7	踢2		7	7	7	
淋浴	楼6		墙2 (1600高)	7	7	7	
厕所			7	7	7	7	

楼001 钢筋混凝土板
20厚内墙砂浆抹灰压光



屋顶平面 1:100

门窗数量表

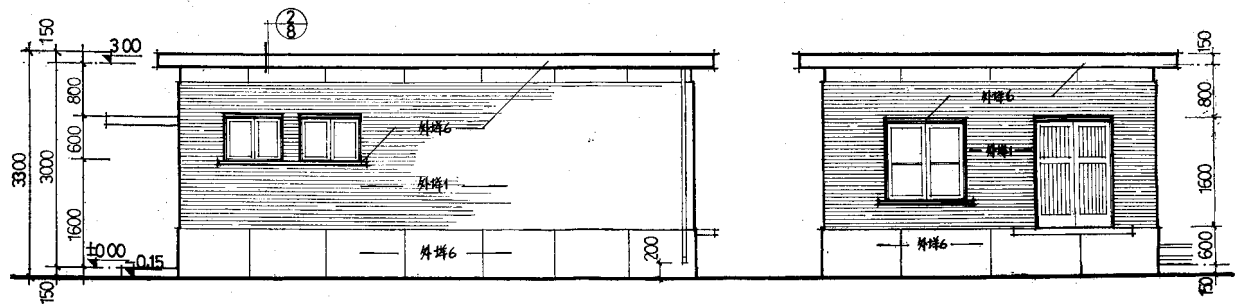
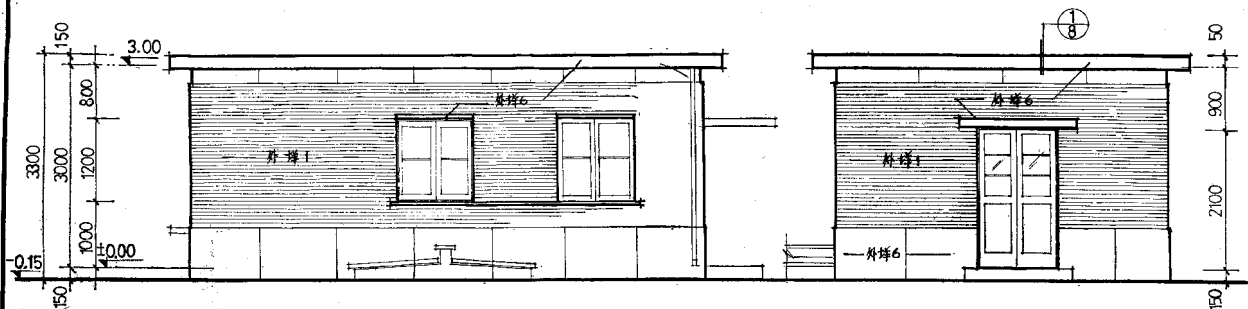
详见111附件附表

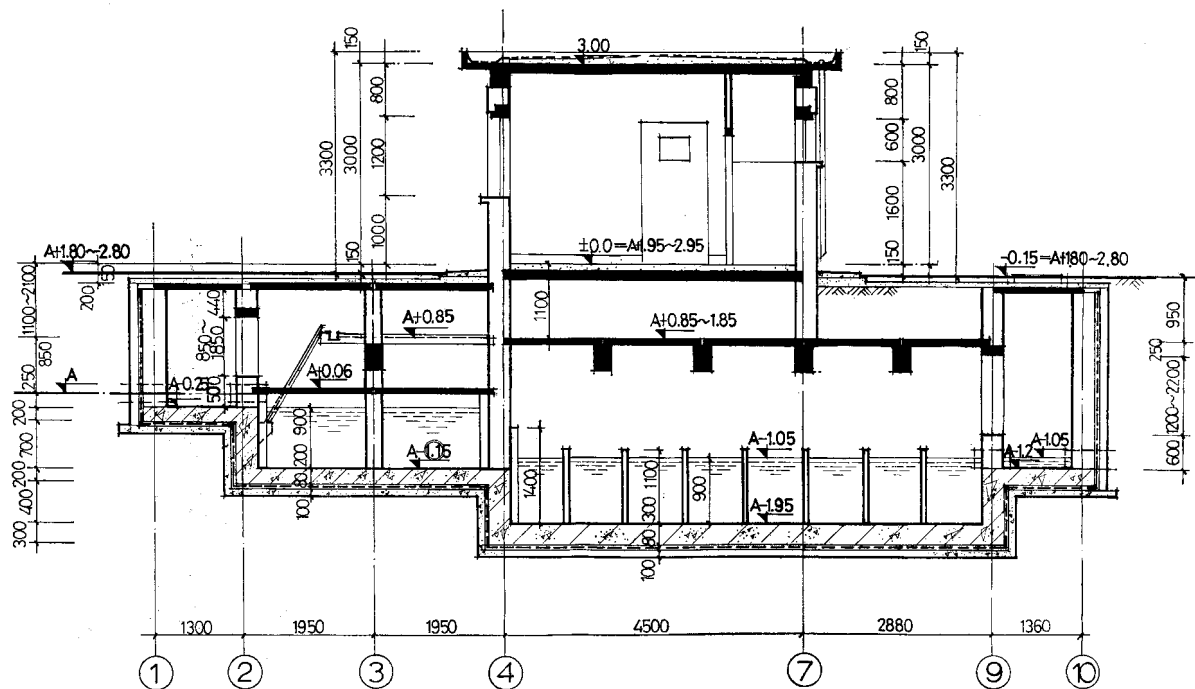
编号	洞口尺寸(宽×高)	实际尺寸(宽×高)	数量	备注
44C	1200X1200	1180X1180	3	
32C	900X600	880X580	2	
47M2	1200X2100	1180X2090	1	
17M1	1000X2100	980X2090	1	
01M1	750X1960	730X1950	2	
M001	1200X1600	1180X1590	1	详见11
M002	1000X2100	980X2090	1	详见11

窗的全玻璃塑料窗、全部五金均附窗框一道

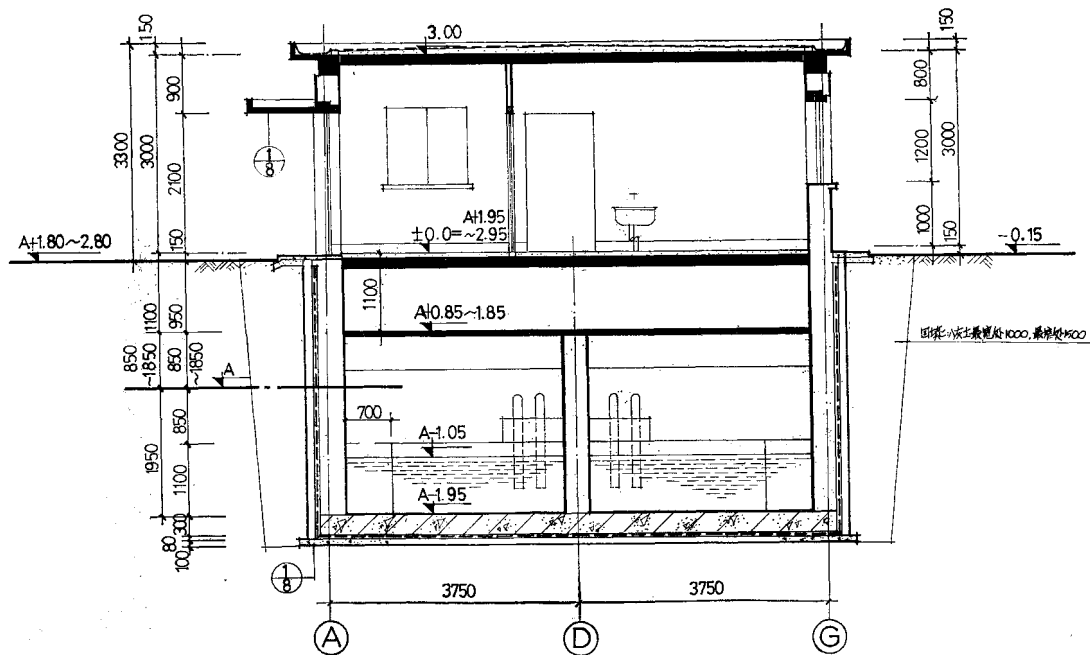
墙	一道过氯乙烯防腐比G52-1 5厚1:2.5水泥砂浆压光 15厚1:3水泥砂浆打灰	墙	凡高防水百200以下墙脚处过氯乙烯防腐比 5厚1:2.5水泥砂浆压光 15厚1:3水泥砂浆打灰
池	一道过氯乙烯防腐比G52-1 5厚1:2.5水泥砂浆压光 15厚1:3水泥砂浆打灰	池	二道过氯乙烯防腐比G52-1 5厚1:2.5水泥砂浆压光 15厚1:3水泥砂浆打灰
顶	一道过氯乙烯防腐比G52-1 5厚1:2.5水泥砂浆压光	楼	一道过氯乙烯防腐比G52-1

说明1.±0绝对标高由进屋人±0以下取“A”点为准(A点为污水进水管中心标高)同时
本图所注也是绝对标高,±0与A点标高之间可根据实际情况调整高度。
2.所有钢筋有锚固长度均按规范执行。

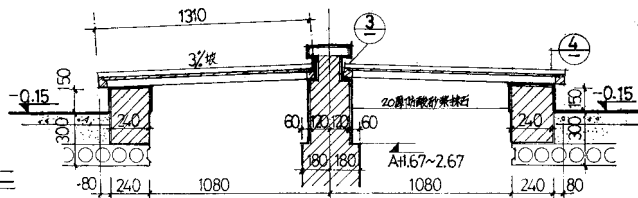
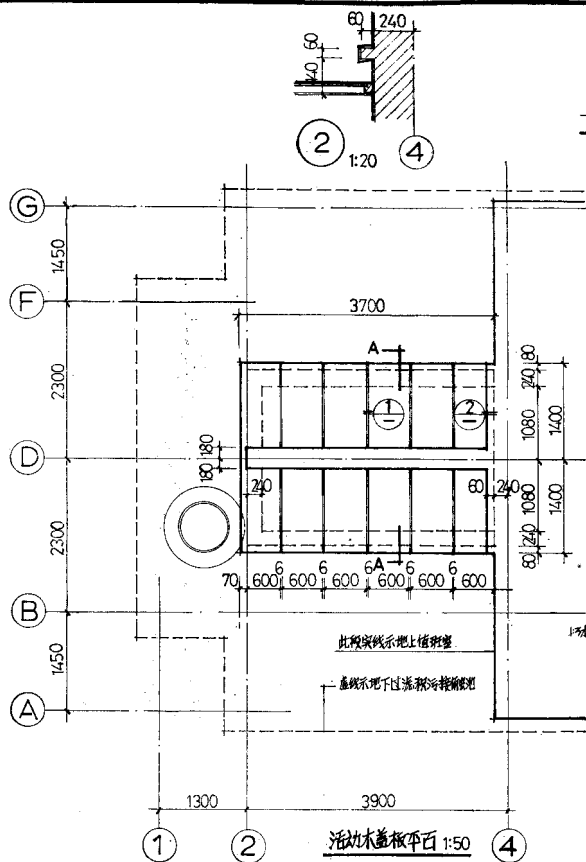




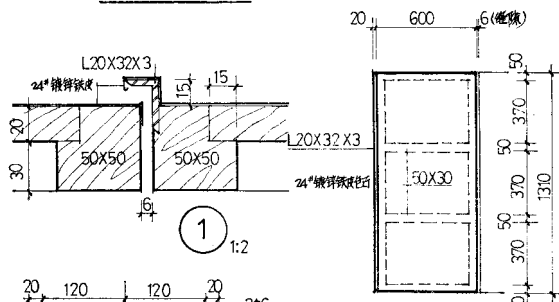
I-I 剖面 1:50



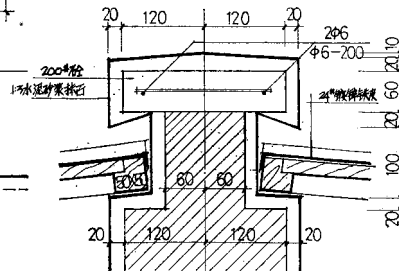
II-II 剖面 1:50



A—A 剖面 1:20

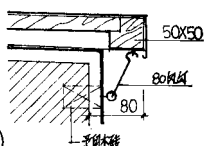


1 1:2

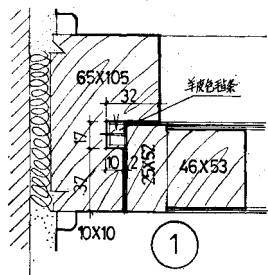
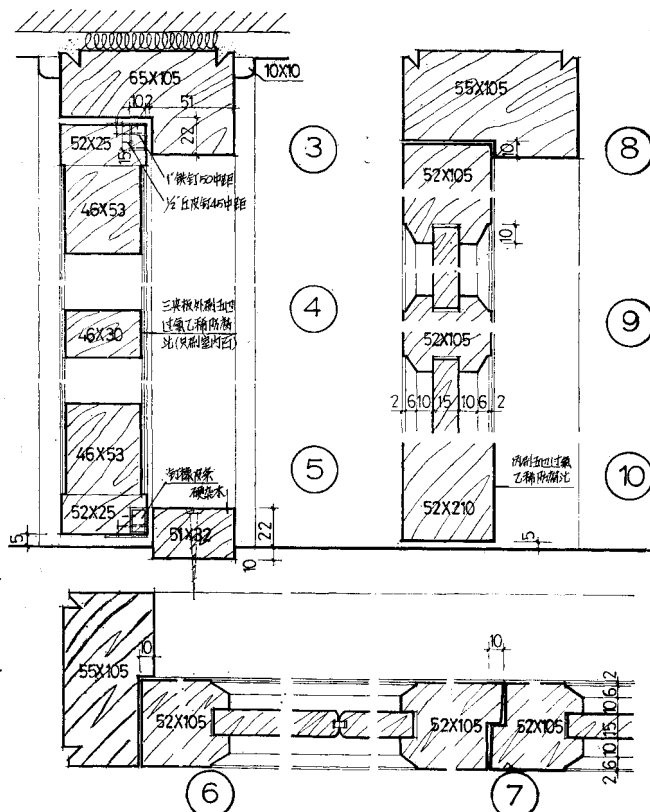
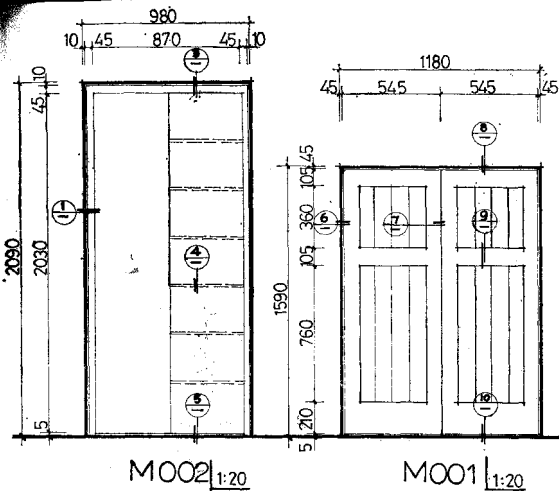


3 1:5

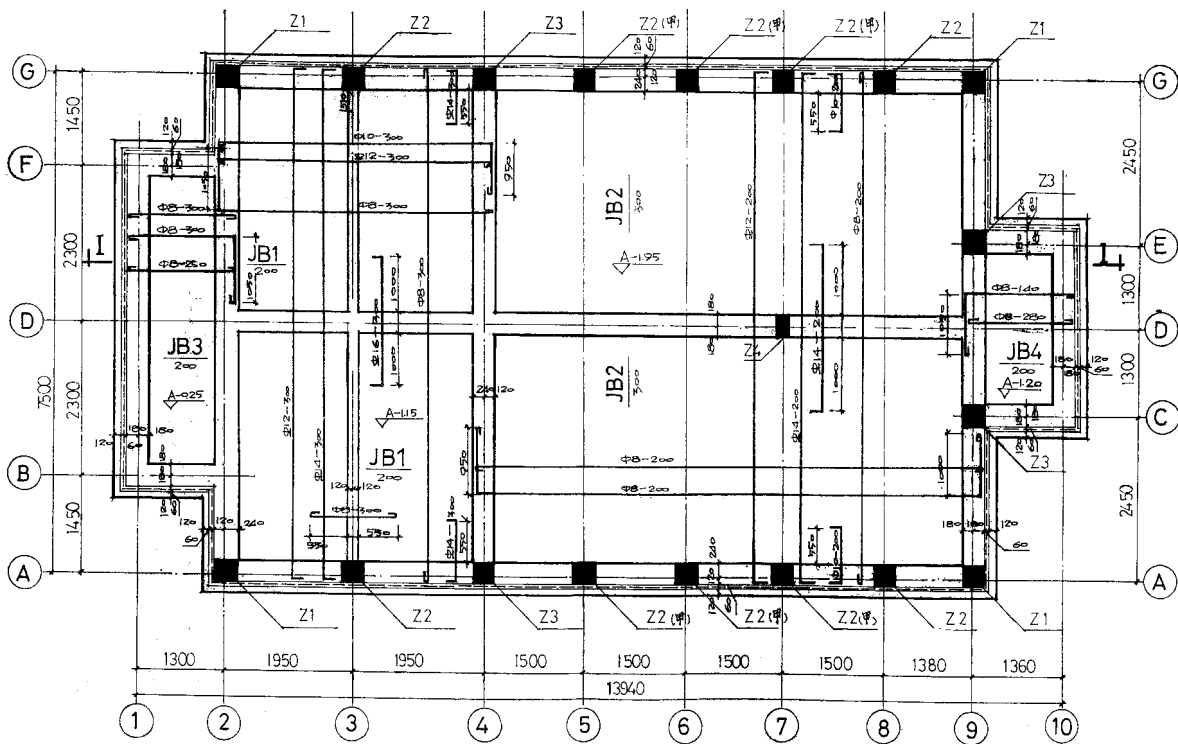
活动木盖板立百 1:20
活动木盖板共12块 每块宽
80 风线一个



4 1:5



名称	4个窗	1个门	6个	6个
MO01	4	1	1	1
MO02	2	1		



过滤、积污、接触池底板配筋 1:50

注: 板底柱大样详图 7

I-I 剖面详图 6

梁、板、柱、墙、基础详图 5

主梁、次梁、柱、墙、基础详图 5

北京市建筑设计院

设计组长 张明华

设计人 张明华

设计人 张明华

设计人 张明华

设计人 张明华

设计人 张明华

设计人 张明华

设计人 张明华

设计人 张明华

设计人 张明华

设计人 张明华

设计人 张明华

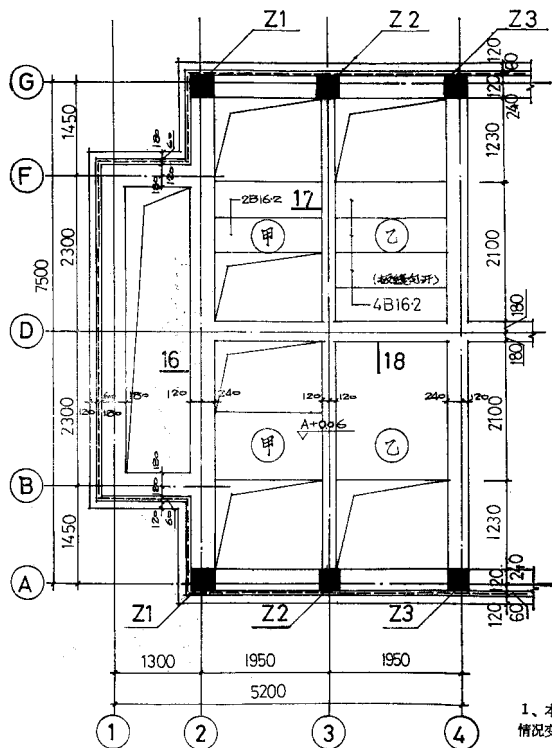
设计人 张明华

设计人 张明华

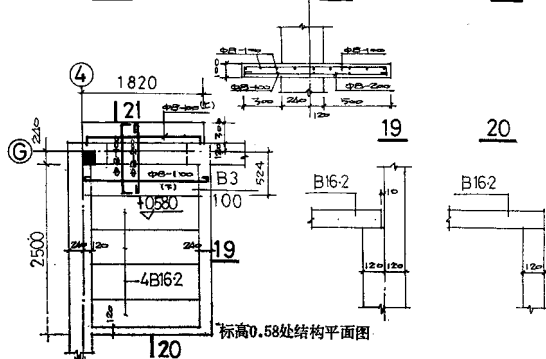
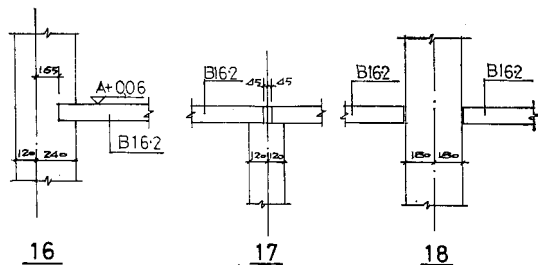
设计人 张明华

设计人 张明华

设计人 张明华



过梁 梁板 接触处结构平面 (1:50)
(A+0.06处详图)



说明

1、本图仅适用于北京地区一般地基情况,否则应按具体情况变更设计或加以处理。

2、现浇钢筋混凝土200#,钢筋 ϕ 为3#,主为16级钢,池底混凝土垫层为100#。

3、砖为机制粘土砖 ≥ 75 #,砂浆50#。

4、沟盖板详75G 15,过梁详75G 21,于应力长、短板详76G 3、76G 1。

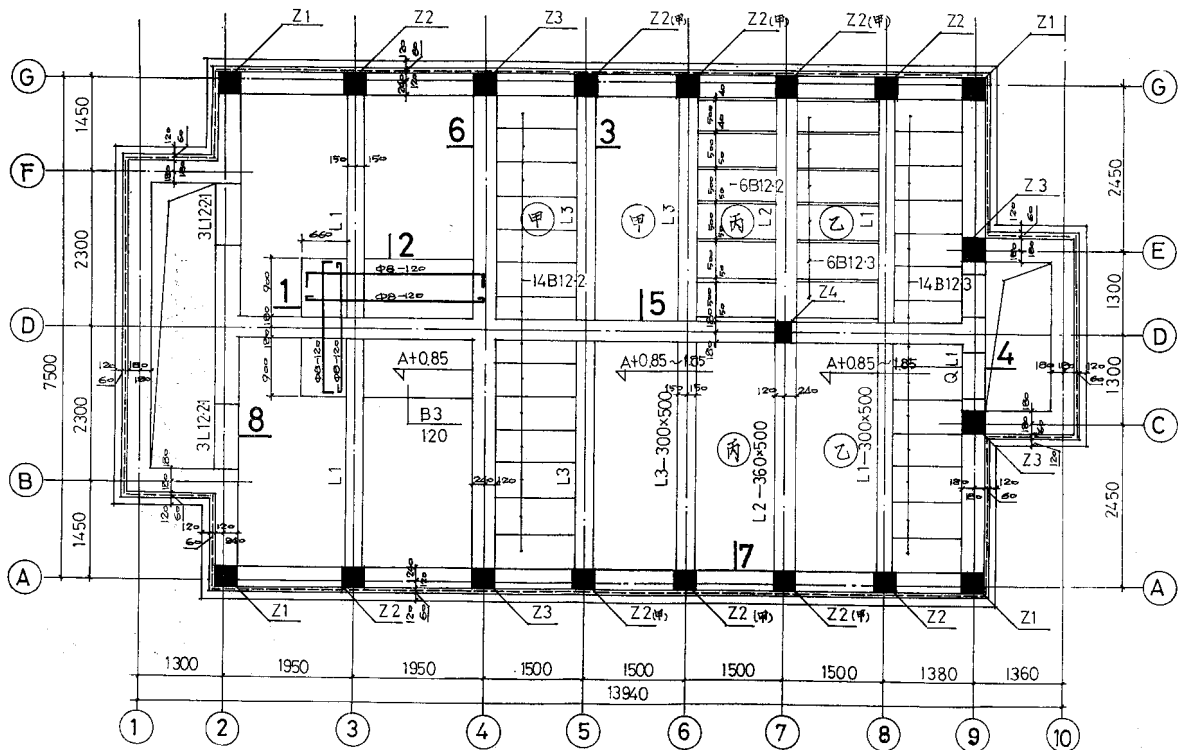
5、穿墙、穿板子留管洞详建筑、设备图。

6、防腐蚀处理要求及做法详见总说明。

7、池身结构钢筋保护层,板25、梁35。

8、现浇板分布筋未注明者一律 $\phi 6-300$ 。

9、在标高为-0.09处,板也可不做,改为填土。



注:构筑物及设备剖面详图5

L1:大样详图8 说明详图2

过滤、沉淀、接触池结构平面 (1:150) (A+0.85~1.05标高处)

* ⑧、⑨ 轴间B12-3比Z3处
玻璃池、玻璃间B12-3

北京市建筑设计院

设计组长 梁晓峰	设计人 何正平	审核人 梁晓峰	制图人 梁晓峰	工程 梁晓峰	压院 梁晓峰	图名 过滤、沉淀、接触池A+0.85处剖面图	工程号 82号-1	图号 1
建筑负责人 李文明	设备负责人 何正平	结构负责人 梁晓峰	电气负责人 梁晓峰	设计人 梁晓峰	审核人 梁晓峰	制图人 梁晓峰	工程号 82号-1	图号 1

