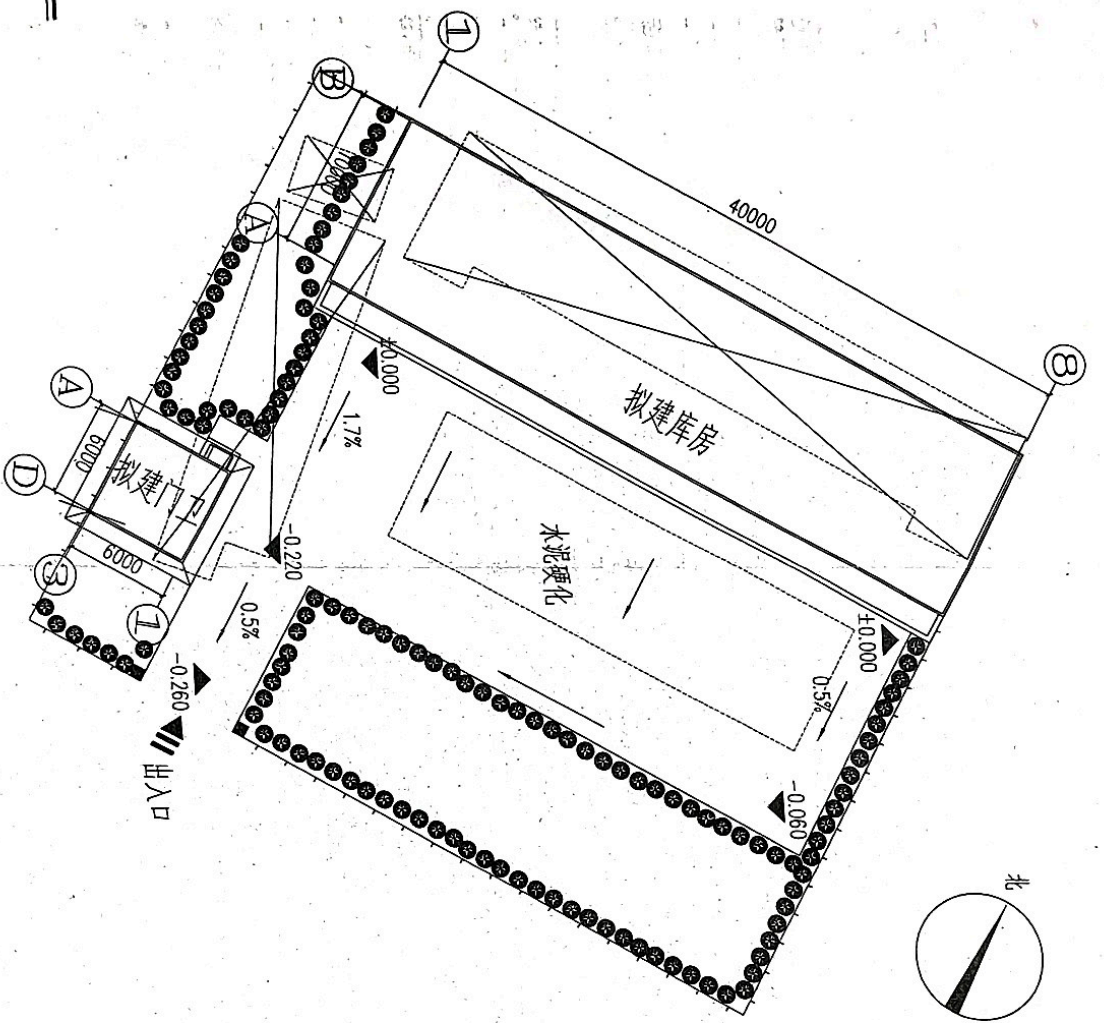
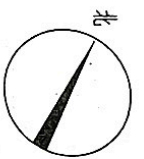
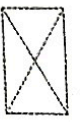




图例



拟拆建筑



拟建建筑



用地围墙

总平面布置图 1:300

技术指标

序号	项 目	面积 (m ²)	序号	项 目	面积 (m ²)
1	总用地面积	1750.88	6	总建筑面积	7431
2	拟建建筑物占地总面积	461.12	7	容积率	0.26
3	拟建建筑物总建筑面积	461.12	8	建筑密度	26.34%
4	原有建筑物占地总面积	649.94	9	绿化率	35%
5	原有建筑物总面积	649.94			

青海融合建筑勘察设计有限公司

设计制图

工程负责人

审核

校对

总工

专业负责人

设计

总平面布置图

设计项目 同仁县草原防火站基础设施建设项目

日期 2015.08

单项目工程名称 草原防火物资储备库

设计号 S.J15026

单项目号 01

图 号 00

图 号 00

德意志銀行

1-800-441-2222

21. 中国有正人君子

1 项目建议书

2004 无电版

1. 東江流域水質

1

11/11/11

18

INDEX

2. 1986年12月

（一）

055704

3. 合規性

1

FILE

ANSWER

力能可

150417

5684

江蘇分項

155

10

11

(4)

11

1

2019年10月10日

[illegible]

項目	1950年		1951年		1952年		1953年		1954年		1955年		1956年		1957年		1958年		1959年		1960年		1961年		1962年		1963年		1964年		1965年		1966年		1967年		1968年		1969年		1970年		1971年		1972年		1973年		1974年		1975年		1976年		1977年		1978年		1979年		1980年		1981年		1982年		1983年		1984年		1985年		1986年		1987年		1988年		1989年		1990年		1991年		1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年		2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年		2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年		2027年		2028年		2029年		2030年		2031年		2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年		2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年		2057年		2058年		2059年		2060年		2061年		2062年		2063年		2064年		2065年		2066年		2067年		2068年		2069年		2070年		2071年		2072年		2073年		2074年		2075年		2076年		2077年		2078年		2079年		2080年		2081年		2082年		2083年		2084年		2085年		2086年		2087年		2088年		2089年		2090年		2091年		2092年		2093年		2094年	
----	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--

NAME	
DATE	

田 Autodesk 教育版产品制作

建筑设计说明

一、设计依据

1、文件：立项批复、可行性研究报告、设计方案、设计任务书、地质勘察报告、地质剖面图。

2、现行国家有关建筑设计规范、标准和规定，主要有：

2.1、《普通住宅与公寓(一)》(GBJ1-1050)

2.2、《普通住宅与公寓(一)》(GBJ1-1050)

2.3、《公共建筑节能设计标准》GB 50189-2005

2.4、《住宅建筑防火设计规范》GBJ99-86

2.5、《建筑设计防火规范》GB50016-2006

2.6、《民用建筑设计通则》GB50352-2005

2.7、《民用建筑设计通则》GB50352-2005

2.8、《工程建设标准强制性条文 房屋建筑部分》2013版

二、建筑概况

(一)、建筑名称：青海省同仁县草原防火站储备库建设项目一库房

(二)、建筑地点：青海省同仁县

(三)、抗震设防烈度：7度

(四)、主要结构形式：框架结构

(五)、建筑分类及耐火等级：本工程为一层建筑 耐火等级：地上二级

(六)、耐久年限：50年

(七)、设计主要指标 建筑面积：420.16平方米 建筑层数：地上为一层 建筑结构层高：3.60米

三、总平面 建筑高度：4.20米 室内外高差0.30 m

(一)、建筑±0.000标高详见总图，施工前应进行现状复核，无误后方可施工。

(二)、建筑定位放线详见总平面图

四、建筑材料及装修

(一)、屋面防水

1、屋面防水等级为 Ⅱ级。

2、屋面防水：防水等均应按有胎体增强材料的附加层，水落管口周围与屋面交接处应做密封处理。

3、屋面找平层：防水保护层应设分隔缝(以梁间划分)，缝宽10mm，嵌填合PV胶泥。

4、施工必须由具有相关资质的专业施工队按国家施工验收标准GB50207-94)施工。

(二)、墙体

1、砌体材料：±0.000以上墙体采用加气混凝土砌块；内墙未注明的墙厚为200厚，轴线居中。

2、本设计主要为器具库，故外墙未做保温。

(四)、装修

1、装修详见房同做法表，室内装修材料的规格、色彩、质地的选择须经建设单位及设计单位共同商定。

2、所有门窗洞口及走道的阳角均做20厚1:2水泥砂浆护角，每边宽50mm。

3、所有室内房同无门洞口均做木门窗套(样式由甲方选定)，木本色高级油漆。

五、门窗

(一)、除注明外，门窗均为中空立口，除注明外，面积大于1.5m²的门窗玻璃均应采用安全玻璃。

(二)、门窗由专业厂家制作，外窗的性能指标为抗风压强度P>2.5KPa，气密性q<1.5m³/m²h，传热系数K<2.5W/(m²·K)外窗采用中空玻璃为25厚(5+15A+5)。

窗安装应由有相关实践经验的专业施工单位承担，并对门窗的安全质量、防水性能及密闭性能等全面负责。门窗施工前 必须仔细核对该现场实际尺寸后方可下料制作。

(四)、所有可开启外窗每樘设一扇纱窗。

(三)、门窗应委托合格的专业厂家制作，除特别注明的五金外均按标准图和预算定额规定的零件配齐。

六、其它

6.1、土建造工程应与其他专业密切配合，凡涉及设计中的问题应与设计单位协商解决。

6.2、施工过程中凡有关设计的修改，补充以设计院出具的相应文件为准，凡设计未详之处均按国家规范规定办理。

6.3、凡伸入墙内的木件均涂防腐沥青两道，铁件涂红丹漆两道。

6.4、木材，金属面油漆为中档油漆，除注明外，室内木器均为木本色高级油漆。

6.5、散水、雨棚、女儿墙均设100mm一道伸缩缝，缝宽15mm，用沥青油膏嵌缝。

6.6、所有外墙出水口，地漏穿楼板竖管等均在就位后用建筑密封胶密封，再用防水砂浆收口。

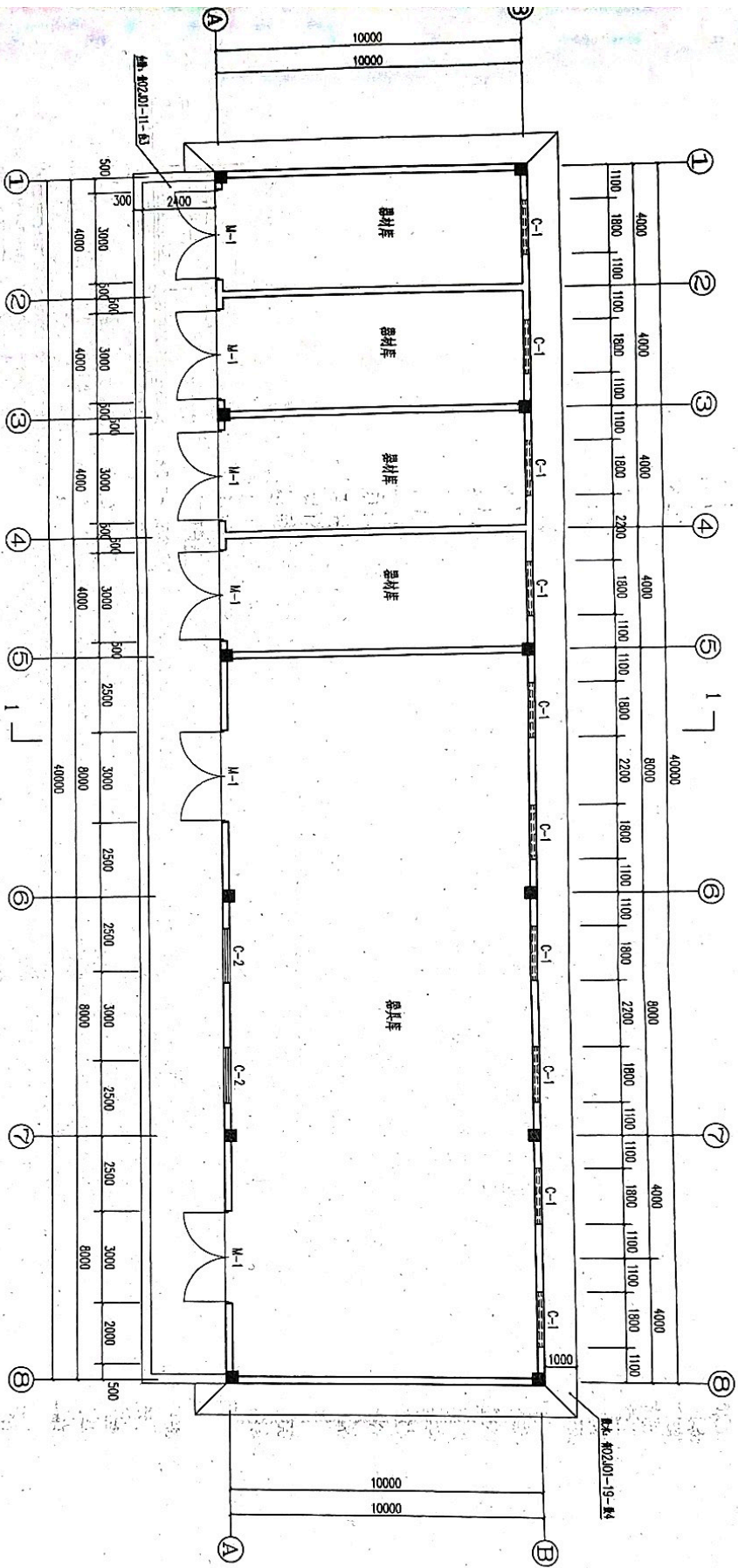
6.7、除注明外，配电箱等箱体穿墙身，在其背面应设一层石棉板(2.5cm厚)加钉小孔钢丝网后抹灰。

6.8、入口外台阶及平台较该层地面低150mm并设1%坡度向外。

6.9、同层外圈防火涂料JG-276防火涂料(由膨胀型石膏与硅酸盐水泥，以及性能调节剂、设计手册)(第二版)146页JG-276防火涂料。

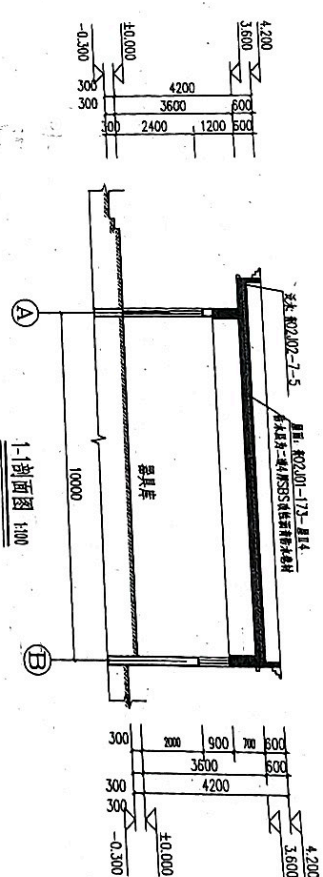
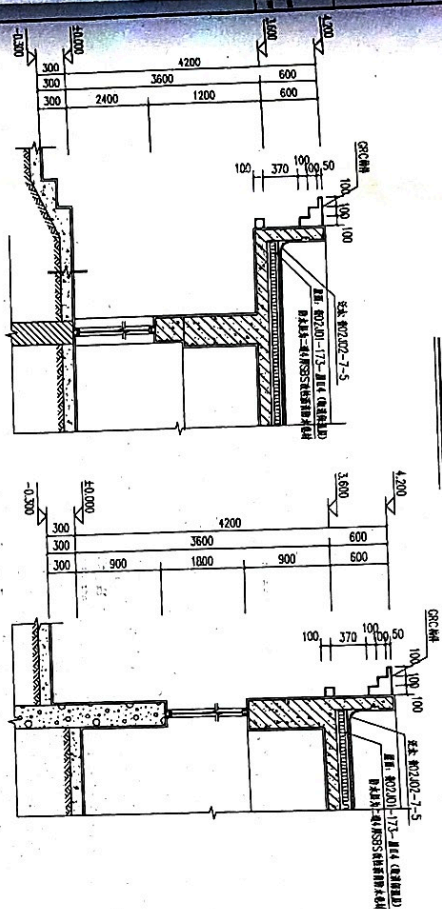
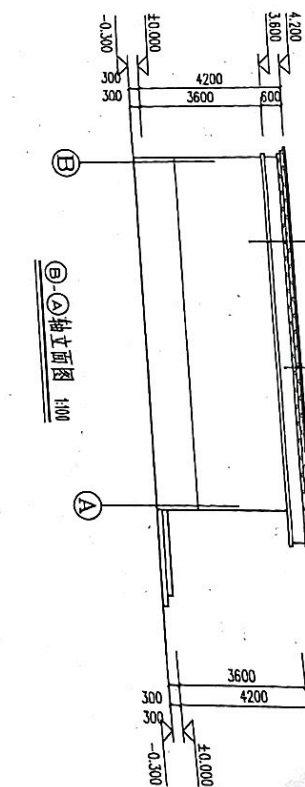
6.10、凡本设计未详之处均按国家有关设计、施工及验收规范执行。

青海融合建筑设计有限公司				设计项目		项目名称		设计日期	
设计人				审核人		审核人		审核人	
设计人				审核人		审核人		审核人	
设计人				审核人		审核人		审核人	
设计人				审核人		审核人		审核人	
设计人				审核人		审核人		审核人	
设计人				审核人		审核人		审核人	
设计人				审核人		审核人		审核人	
设计人				审核人		审核人		审核人	
设计人				审核人		审核人		审核人	



平面布置图 1:100

青海融合建筑勘察设计有限公司				设计项目		项目名称		设计日期	
设计人				审核人		审核日期		审核人	
设计人				审核人		审核日期		审核人	
设计人				审核人		审核日期		审核人	
设计人				审核人		审核日期		审核人	
设计人				审核人		审核日期		审核人	
设计人				审核人		审核日期		审核人	
设计人				审核人		审核日期		审核人	
设计人				审核人		审核日期		审核人	
设计人				审核人		审核日期		审核人	



门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	备注
普通门	M-1	3000X2400	7	成品铁大门	
普通窗	C-1	1800X900	10	70铝塑复合型材窗(采用单框单玻)	

注:1 门窗表中的尺寸均为洞口尺寸,厂家加工生产前应现场校核尺寸,数量并绘制窗小样,经设计人员同意后方可下料加工制作。

2. 所有外窗窗扇均为内开, 每樘窗户外开启扇设一扇窗纱。一层外窗设防护栏。

房间做法表

房間名稱	地 面	內牆面	頂 棚	陽 脚	備 注
大禮堂 樓上樓	白色瓷磚地面	白色瓷磚牆面	白色瓷磚頂棚	白色瓷磚	
附2.01-39-樓4		附2.01-1-20有17	附2.01-1-42有6-A	附2.01-90-樓4 (附150)	

室外工程做法表

[illegible][illegible]

说明结构架柜

- 卷之四

2 工程概况

- 3.3 钢筋混凝土板 $f_c = 27 \text{ N/mm}^2$, $f_t = 1.43 \text{ N/mm}^2$, $E_c = 3.0 \times 10^4 \text{ N/mm}^2$, $f_y = 360 \text{ N/mm}^2$

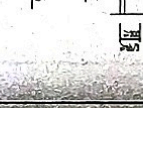
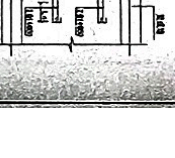
解法 1: $\varepsilon = 0.002$ 以上为 $\varepsilon = 0.001$ 以下为 $\varepsilon = 0.001$ 。

- 4.3.9 构造柱、梁上柱、梁边预留柱插筋。详图4。

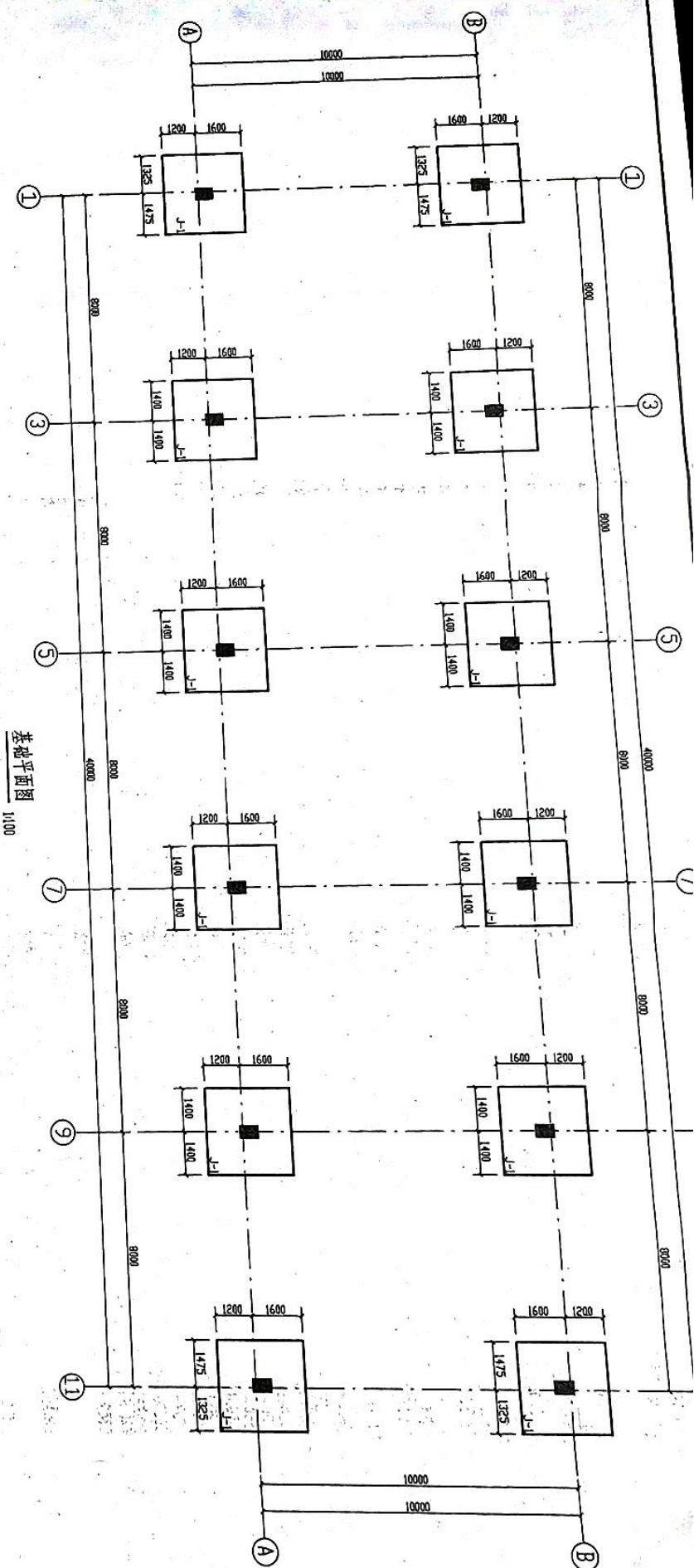
1. 在图中画出力的作用点，画出土块所受重力，并标出50N；
2. 画出土块所受的支持力，并标出50N。

- 中國教育出版公司

- | 時間 | 項目 |
|-------|---------|
| 10:00 | 1. 開会式 |
| 10:10 | 2. 講演 |
| 10:20 | 3. 質疑応答 |
| 10:30 | 4. 閉会式 |



日期	2015.09
设计号	SJ15026
单张份	01



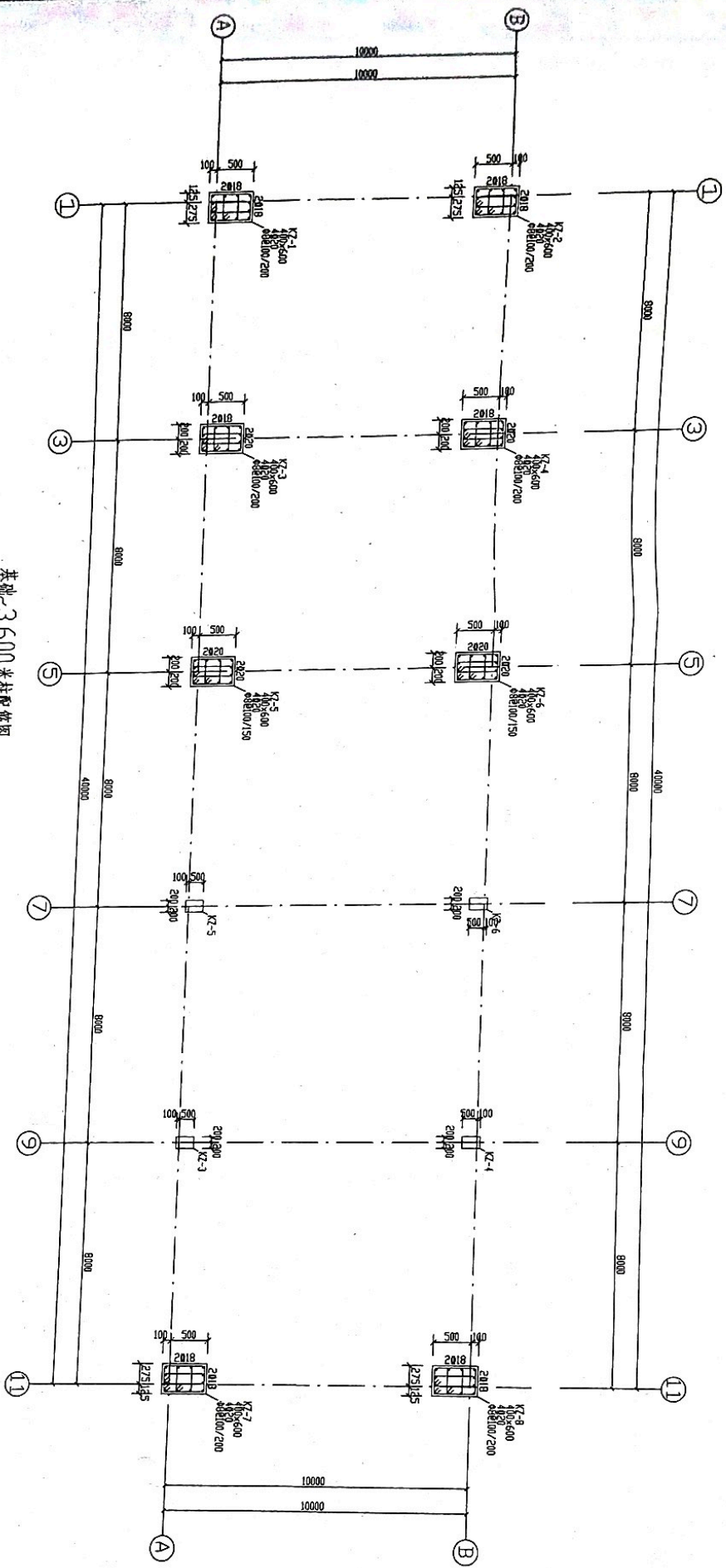
基础说明：

1. 图中独立基础混凝土强度等级为C30 混凝土; 垫层厚100mm, 素混凝土垫层厚度等级为C20, 网边外打100mm, 混凝土钢筋保护层为50mm。
2. 平面位置详见建筑平面图, ± 0.000 相当于绝对标高(现场定)。
3. 柱配筋见附图3。施工时应注意预埋柱钢筋, 钢筋的连接采用电渣压力焊。
4. 基础中预埋柱预留钢筋的数量和尺寸应按实无误后方可施工。
5. 不应久置、淋雨、暴晒, 应尽快进行垫层及基础的施工。
6. 本图需配合标准图集11G101-3 共同使用。
7. 基础施工应严格按照现场施工验收规范执行。
8. 施工时结合建筑图收线。
9. 田场地下土对混凝土结构具微腐蚀性, 在基础和垫层表面用沥青冷底子油刷两道, 沥青胶泥涂层厚度大于等于300 μ m, 地梁表面用聚合物水泥浆刷两道。
10. 地位位置详见设备图。地为底标高为-2.000米。地为选用不靠墙地沟, 室内地为选用图集青2013G02-10-G-2711; 室外地为选用图集青2013G02-32-GB-16。室内地为选用图集青2013G02-35; 地为出口处详图集青2013G02-40。

地层状况说明

1. 控制深度范围内场地上主要有:
 - ① 粘土, 厚度为 2.0~3.700 米,
 - ② 卵石层, 厚度为 1.4~4.5 米 卵石承载力特征值为 $P_{ak}=4.00kPa$,
 - ③ 强风化泥岩, 厚度为 1.2~3.8 米 承载力特征值为 $P_{ak}=250kPa$ 。
 2. 无地下水, 场地水对混凝土有微腐蚀性。
3. 标准冻深为 1.470m, 冻胀等级为 II 级, 冻胀类别为冻胀。

青海融合建筑勘察设计有限公司		设计项目		同仁县藏医大药园基础设施建设项目	日期
设计单位		单项工程名称		平凉西大街文苑综合楼平房	2015.08.02
校 对	高 磊	工程负责人	设计号		SJ15022
专业负责人	马永平	审 核	单 项 号	图 则	01
基础平面图			图 号	结 构	02

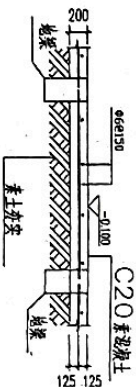


基础-3.600米柱配筋图
注: 1. ±0.000 以下柱截面全高加密

青海融合建筑勘察设计有限公司				设计项目				日期			
设计人: 高雷				审核人: 杨林				2015.08			
校对: 马玉梅				审核: 李永明				2015.08.01			
专业负责人: 马玉梅				总工程师: 李永明				2015.08.03			
设计项目: 基础-3.600米柱配筋图				设计人: 高雷				审核人: 杨林			
审核人: 马玉梅				审核: 李永明				2015.08.01			
专业负责人: 马玉梅				总工程师: 李永明				2015.08.03			



1. 此算法适用于地基埋于地下部分



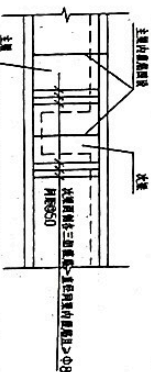
刚性地面做法详图

附圖 (a)

-0.100米梁配筋图

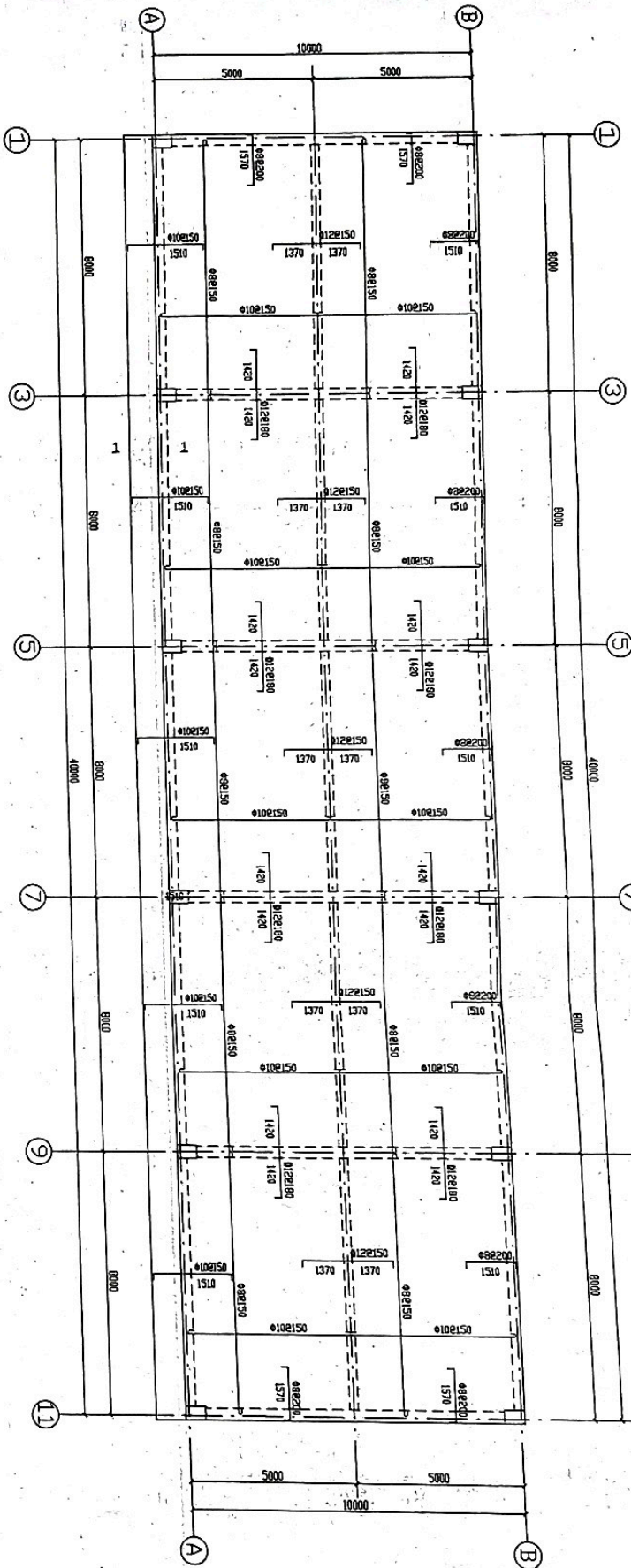
说明:

1. 居住室内, 乘凉和热均为最低标准。
2. 居住室内, 温度低, 效果居室内中或与之接近。
3. 四侧外窗在墙中不能是窗户外边。
4. 支撑屋柱上的垫梁要小于垫梁每侧设置四组加高垫梁, 直径不大于 5 厘米。
5. 本工程用木料制造房屋, 要符合使用《JG101-1》中间部分图。
6. 未尽事宜按结构设计说明。
7. 本工程在室内四角上后, 利用汽机油加热法, 体一层温度地面, 做法详见图 (G)。



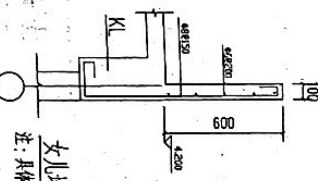
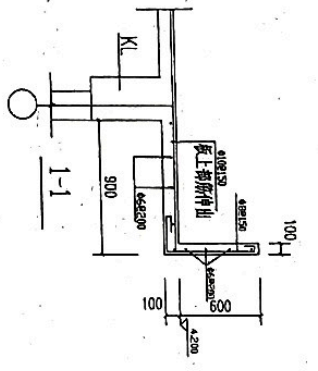
主梁作用或受集中荷载时，未注明的附加箍筋均按此配筋。

青海融合建筑设计有限公司		设计项目	铜仁市碧江区大龙山镇工业园区项目	日期
设计制图	王敏	设计工程名称	平溪乡大龙山镇工业园区	2015.08
校 对	马 博			
专业负责人	马 博			
	王 敏			
	总工程师			
-0.100 米梁底筋图		设计号	SL150202	01
		单编号	01	
		图 号	构造	
		册 号	04	



3600M 板配筋图 1:100

1. 未注明的尺寸均为30mm.
2. 板边厚度大于390mm时板底, 板面未设附加筋@6@150温度筋等.



注: 具体位置详见措施

青海融合建筑勘察设计有限公司				设计项目		日期
设计人				审核人		2015.08
校对				审核		
专业负责人				设计人		
马小强				袁永明		
3,600M 板配筋图				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		
				设计人		
				设计项目		
				审核人		

设计说明:

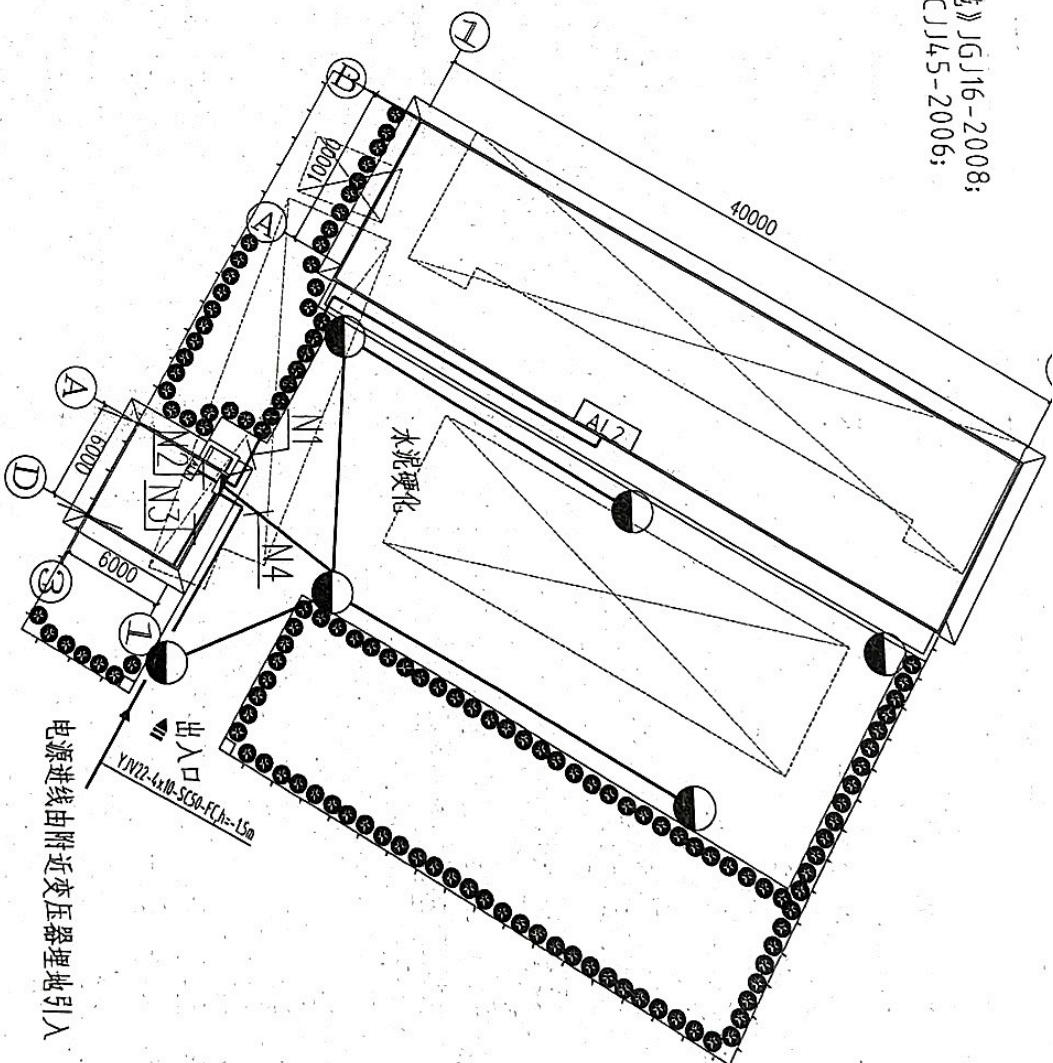
1. 本工程为青海省同仁县草原防火站室外配套设施工程建设项目-库房及值班室。
2. 设计依据: 《供配电系统设计规范》 GB50052-2009; 《民用建筑电气设计规范》 JGJ16-2008; 《低压配电设计规范》 GB50054-2011; 《城市道路照明设计标准》 CJJ45-2006;
3. 此次设计包括库房、值班室220V/380V供电系统、室外路灯照明设计。
4. 室外电缆均由值班室总配电箱直埋地下引入各单体建筑, 电缆型号参看电缆列表说明。
5. 室外电缆敷设做法见JD5-105、106、107、112、113、115。
6. 小区路灯照明均采用节能型光源灯具, 灯具杆高4.0M, 具体间距视现场可适当地调整。路灯由厂家配备定时装置控制路灯照明。
7. 未尽事宜, 请按照国家相关规范进行。

线缆列表

起始端	末端	回路	线缆	备注
AL2	N1	YN22-3x6-SC32-FC,H=1.5M		直埋敷设
AL1	N2	BV-3x6-SC32-FC,WC		
AL1	N3	BV-3x4-FC,WC		
AL1	N4	YN-3x2.5-FC,H=1.5M		直埋敷设

图例

- 220V/40W (紧凑型节能灯) 路灯
- AL1 配电箱(参数见值班室配电系统图)
- AL2 配电箱(参数见库房配电系统图)



电气总平面布置图 1:300

青海融合建筑勘察设计院有限公司				设计项目		同仁县草原防火站基础设施建设项目	日
设计制图				单项目工程名称		草原防火物资储备库房及门卫	2015
校	对	设计人	工程负责人	审	核	本初芳	
专业负责人	马永华	总工程师	袁永华	电气总平面布置图			
				设计号	单项目号	图别	图号
				SJ15C	01	电气	00

田 Autodesk 教育版产品制作

- | 序号 | 名称 | 规格 | 数量 | 备注 |
|----|------|-----------|-------------|-------------------|
| 1 | LED灯 | 功率因数≥0.95 | 4000x500x80 | 高度距地1.5m, 暗装, 吸顶灯 |
| 2 | LED灯 | 功率因数≥0.95 | 4000x500x80 | 高度距地0.3m, 暗装, 吸顶灯 |
| 3 | LED灯 | 功率因数≥0.95 | 4000x500x80 | 高度距地0.3m, 暗装, 吸顶灯 |
| 4 | LED灯 | 功率因数≥0.95 | 4000x500x80 | 高度距地0.3m, 暗装, 吸顶灯 |
| 5 | LED灯 | 功率因数≥0.95 | 4000x500x80 | 高度距地0.3m, 暗装, 吸顶灯 |

序号	件号	名称	型号规格	备注
1	配电网	足容量配电柜	型号:KYN28-12	高压柜:15mm, 中压柜:10mm
2	配电箱	足容量配电箱	400V/50A/3P	低压柜:10mm, 中压柜:10mm
3	—	丁字三通管及弯头	3/4"X7/8"	项下
4	—	三通管及弯头	1/2"X7/8"	项下
5	—	双头三通管及弯头	1/2"X7/8"	项下

设备列表

青海融合建筑设计有限公司					
设计人	孙婧	审核人	杨群		
校对	李	专业			
技术负责人	王	工程	袁平州		
一层照明平面图					
设计说明 配电系统图					
设计号	种类	日期	日期	日期	日期
SJL0202	照明	2015.08.01			
01	电话				

建筑节能设计

设计依据:

公共建筑节能设计标准
GB 50189-2005

公共建筑节能设计标准
DB63/617-2007

民用建筑节能设计标准
GB50176-93

青海省建筑节能技术公告
2010.10

青海省建筑节能有关管理规定及有关技术标准和规程

设计建筑:

建设地点: 青海省同仁县

建设单位: 日照标准

主朝向: 南北向

建筑总面积: 13517 m²

建筑外面积: 123.32 m²

建筑外面积: 南向: 0.17 北向: 0.13 东向: 0 西向: 0.16

设计建筑: 建筑节能设计

设计建筑: 建筑节能设计

设计建筑: 建筑节能设计

设计建筑: 建筑节能设计

设计建筑: 建筑节能设计

设计建筑: 建筑节能设计

设计建筑: 建筑节能设计

设计建筑: 建筑节能设计

设计建筑: 建筑节能设计

设计建筑: 建筑节能设计

设计建筑: 建筑节能设计

设计建筑: 建筑节能设计

设计建筑: 建筑节能设计

设计建筑: 建筑节能设计

设计建筑: 建筑节能设计

设计建筑: 建筑节能设计

3.4 外窗 (包括透明幕墙) 做法表

窗框材料	窗类型	玻璃及间隔层厚度 (mm)	窗框密封面积 (%)	传热系数 K ₀ [W/(m ² ·K)]
塑钢组合窗	70 塑钢组合窗	5+15A+5+25		2.5

外窗 (包括透明幕墙) 物理性能要求:

名称	抗风压性能等级	气密性等级	水密性等级	保温性能等级	空气隔声性能等级
P ₃ (KPa)	q ₁ (m ³ /m·h)	ΔP (Pa)	K ₀ [W/(m ² ·K)]	R _w (dB)	
4.0	1.5	500	2.5	35	

外窗 (包括透明幕墙) 物理性能指标应具有资质的检测机构出具的检测报告为准。

4. 外保温材料的技术性能指标:

该性聚苯板的技术性能指标: 抗压强度 P≥0.15MPa 传热系数 K=0.032W/(m²·K)

干密度 ρ=30kg/m³ 燃烧性能为 A 级。

除采用现浇外保温系统外, 外保温工程的施工应在基层施工质量验收合格后进行。

在正常使用和正常维护的条件下, 外保温工程的使用年限不应少于 25 年。

5. 细部设计的要求:

5.1 门窗框与墙体之间的缝隙应采用发泡聚氨酯材料填充。

5.2 门窗框四周与抹灰层及饰面层之间的缝隙应采用密封膏密封。

5.3 应做好外保温工程密封和水平面的防水, 在外保温系统上安装的设备或管道应固定在基层上, 设备、管道、附件等的预埋件及连接件在外保温系统施工前应安装完毕, 并找外保温系统厚度留出回缝。

5.4 外保温工程的施工应具备施工方案, 施工人员进行过培训并考核合格。

6. 外保温防水

6.1 外墙面: 保温材料采用 100 厚保温装饰一体化保温板 (改性聚苯板) 燃烧性能为 A 级。

6.2 屋面: 保温材料采用改性聚苯板 (100 厚), λ=0.032, 燃烧性能为 A 级。

7. 设计建筑节能设计的判定和耗热量指标计算

本设计的建筑节能设计判定和耗热量指标计算

范围内, 且各项围护结构的传热系数均符合严寒和寒冷地区居住建筑节能设计标准的限值规定要求, 故本设计建筑节能判定合格。

设计建筑节能设计

设计建筑节能设计

设计建筑节能设计

设计建筑节能设计

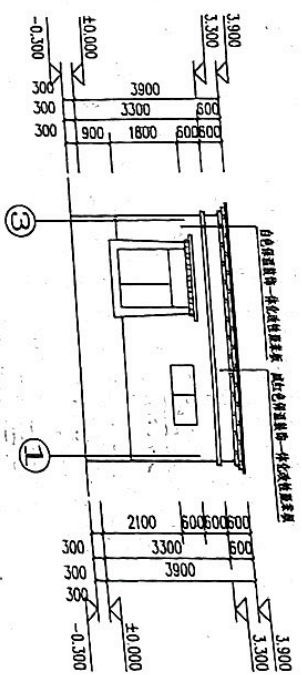
设计建筑节能设计

设计建筑节能设计

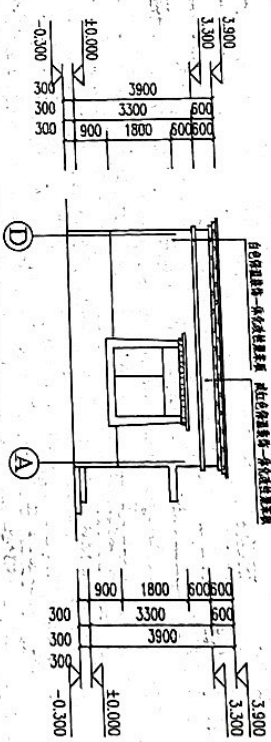
设计建筑节能设计

设计建筑节能设计

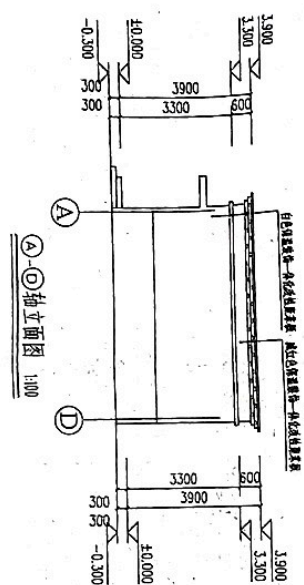
设计建筑节能设计



屋面排水图 1:100



⑦-③轴立面图 1:100



Ⓐ-ⓓ轴立面图 1:100

①-③轴立面图 1:100

③-⑦轴立面图 1:100

青海融合建筑设计有限公司				设计项目	同仁县年轮大酒店装饰装修工程			日期
				单项工程名称	位 置			2015.08
设计时间	张永发		工程负责人	马永强		设计号	SJ15026	
技 术		曹 林				单项号	02	
专业负责人	马弘宇		总工程师	张永发		图 则	建施	
						图 号	04	

窗留白

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	备注
普通门	M-1	900X2100	1	成品三轴门	
	M-2	900X2100	2	成品实木门(带门套)	
	M-3	1200X2100	1	70铝塑复合推拉门(采用单框单玻)	
	C-1	1800X1800	1	70铝塑复合内开窗(采用单框双玻)	
普通窗	C-2	1500X1800	2	70铝塑复合内开窗(采用单框双玻)	
	C-3	1500X600	1	70铝塑复合内开窗(采用单框双玻)	

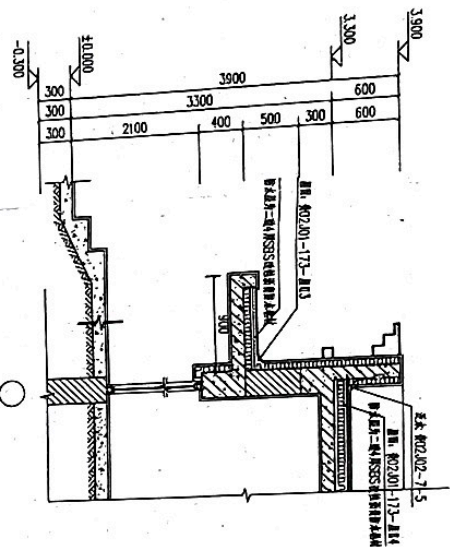
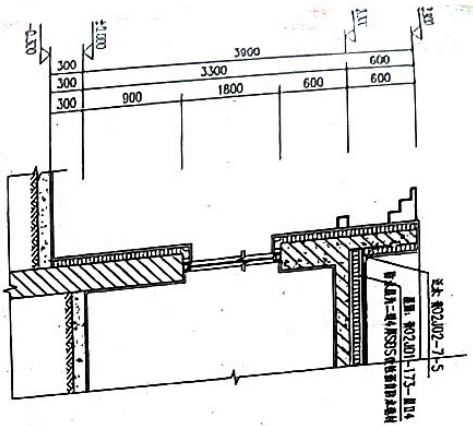
注:1.门窗套中的大尺寸均为洞口尺寸,厂家加工生产前应现场校核尺寸,数量并随门窗小样,经设计人员同意后方可下料加工制作。
乙.所有外窗窗框均为内开,每处窗户开启扇设一道窗纱,一层外窗设防护栏。
做法详见青02J06-45-1

室外工程做法表

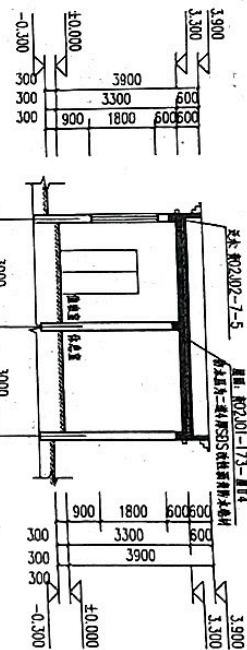
项目	名称	材料及做法索引	使用部位	项目		名称	材料及做法索引	使用部位
				室外工程	1			
1	水泥面	基层: 1:3 水泥砂浆 面层: 40mm 厚 1:2 水泥砂浆 抹面: 40mm 厚 1:2 水泥砂浆 抹面: 40mm 厚 1:2 水泥砂浆	300 厚水泥面	外	1	地台台阶	0201-11-03 G000 0.7 厚 1:2 水泥砂浆 (200 厚水泥面)	一层门口
	2				无神码坡道	200 厚 1:2 水泥砂浆 (200 厚水泥面)	一层门口	
2	水泥面	基层: 1:3 水泥砂浆 面层: 40mm 厚 1:2 水泥砂浆 抹面: 40mm 厚 1:2 水泥砂浆 抹面: 40mm 厚 1:2 水泥砂浆	300 厚水泥面	外	3	散水	0201-19-02 G000 0.7 厚 1:2 水泥砂浆 (200 厚水泥面)	一层门口
3	水泥面				1	散水	0201-19-02 G000 0.7 厚 1:2 水泥砂浆 (200 厚水泥面)	一层门口

房号名称	地 面	内墙面	顶 棚	踢 脚	备 注
特殊 普通型 标准型 包工包料	块料面层 #02-J01-47-地-88 (800x800)	白色乳胶漆墙面 #02-J01-12-01-#17	白色乳胶漆顶棚 #02-J01-142-顶-6-A	块料踢脚线 #02-J01-95-踢-19 (60x50)	块料面层, 平方自理。
厨房	墙地砖面层 (防滑地砖) #02-J01-47-地-28 (800x800)	白色乳胶漆 #02-J01-12-6-#35	PVC条吊顶 #02-J01-151-顶-29	块料踢脚线 #02-J01-95-踢-19 (60x50)	块料面层, 平方自理。

房间做法表



雨棚大样图 1:30



1-1剖面图 1:100

青海融合建筑勘察设计有限公司				设计项目	同仁县隆务乡多林乡卫生院改建工程	日期
设计制图	工程负责人	审核	总工程师	设计号	015026	日期
校对	审核	审核	总工程师	单项目	二期	日期
专业负责人	总工程师	总工程师	总工程师	附页	二期	日期
雨棚大样图				图号	05	日期