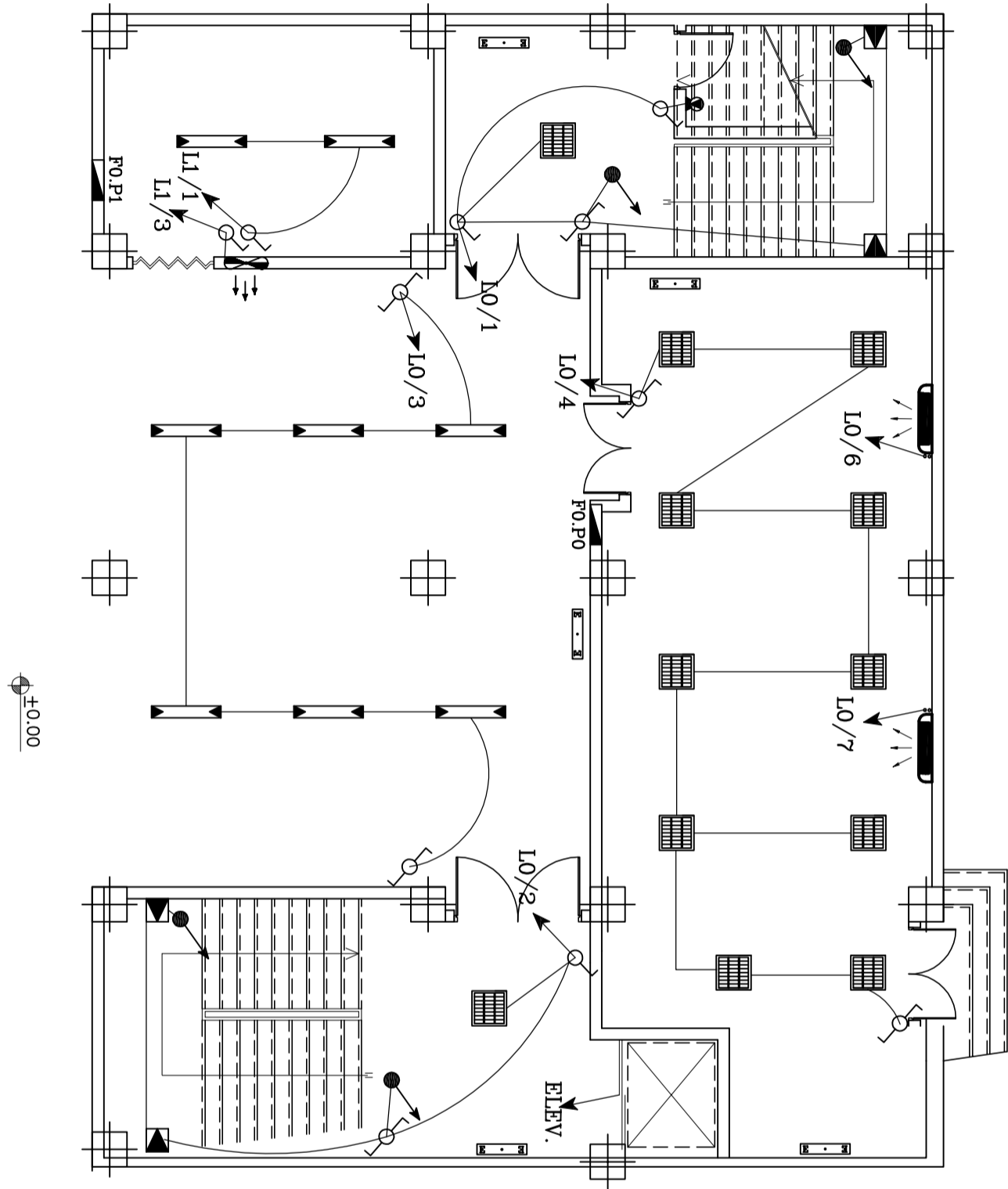
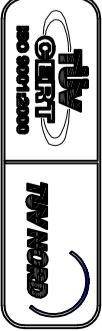


- توضیحات :**
- 1 دور دی
 - 2 راهروی ارتباطی
 - 3 اداری
 - 4 کلاس درس
 - 5 کارگاه تلاش
 - 6 اتاق بهداشت
 - 7 کتابخانه
 - 8 سالن چند منظوره
 - 9 آمپارخانه
 - 10 تالیمات
 - 11 اتاق برق
 - 12 سرویس معلمان
 - 13 سرویس بهداشتی معلمان
 - 14 اتاق شور



مقام

Scale=1:100



توضیحات :

- 1 ورودی
- 2 راهروی ارتباطی
- 3 اداری
- 4 کلاس درس
- 5 کارگاه تلاش
- 6 اتاق بهداشت
- 7 کتابخانه
- 8 سبزی بصری
- 9 سالن چند منظوره
- 10 آلبان رخانه
- 11 تالاسیات
- 12 اتاق برق
- 13 ووضخانه
- 14 سرویس مطمان
- 15 سرویس بهداشتی معلولین
- 16 حی شور

توضیحه :

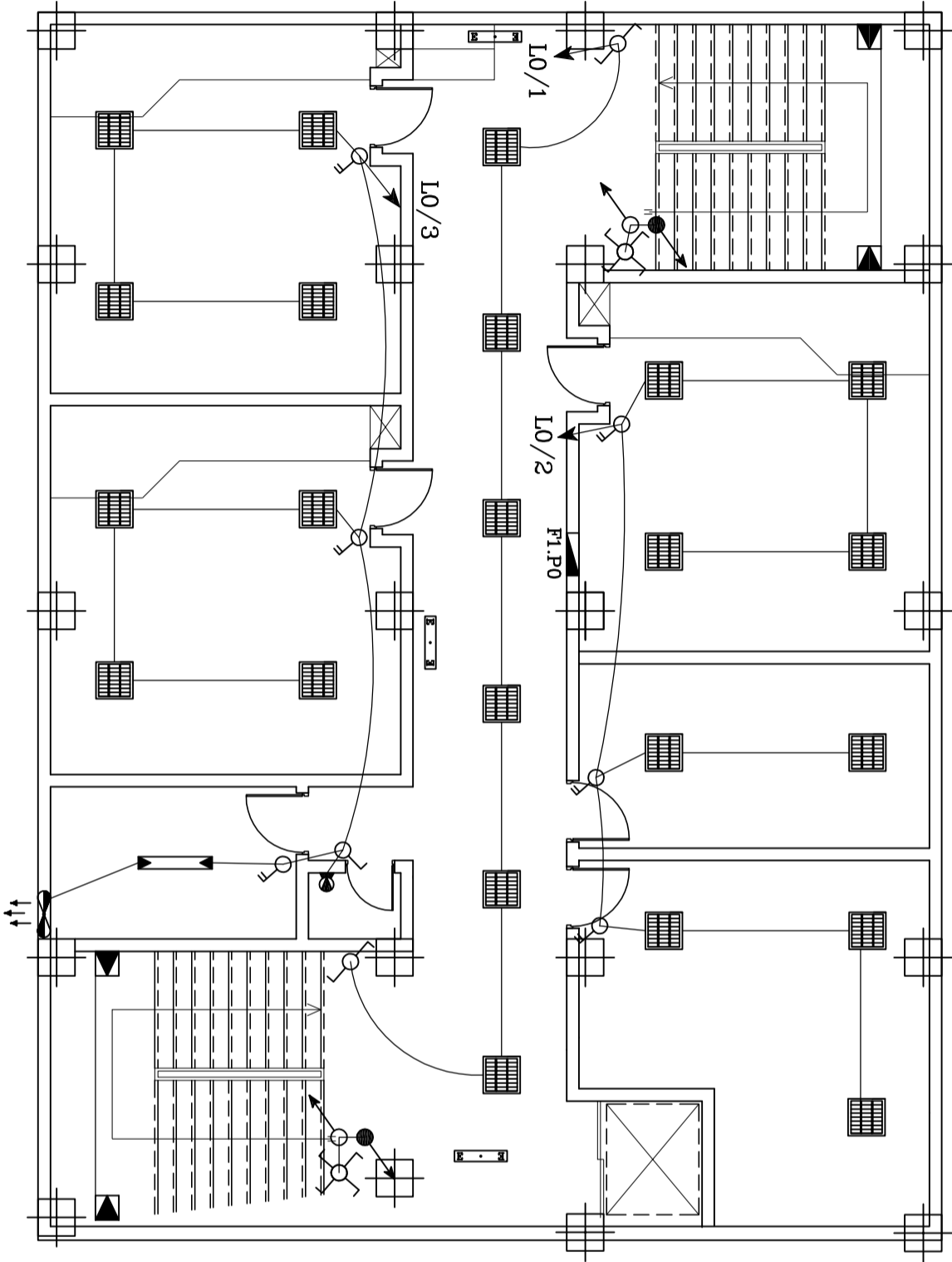
الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و پیمانکار به دفتر مطالعه مورد در صورت عدم هماهنگی به دفتر ملی مکتبی گردد
ب- در صورت کسود جزئیات و مشخصات فنی به نشریات سازمان منبیت و برنامه روی کشور مرجع شود
ج- کلیه خطوط ملای و منبوی این نقشه ها متعلق به سازمان نوسازی مدارس کشور و پانصد و گوه کی می باشد و تغییرات در آن مجوز رسمی از سازمان بگر و فلتونی دارد

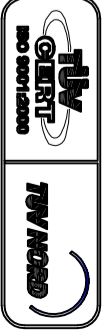
پلا	توضیحه	مهر
DESIGNED BY	ایستاد راهنما	DATE
DRAW BY	ایستاد راهنما	DATE
CHECKED BY	ایستاد راهنما	DATE
PROJECT NO	شماره پروژه	DATE
DATE	تاریخ	DATE
DATE	تاریخ	DATE
DATE	تاریخ	DATE

PROJECT TITLE	عنوان پروژه	DATE
DESIGNED TITLE	عنوان پروژه	DATE
PROJECT MANAGER CODE	کد مدیر پروژه	DATE
DESIGNED BY	ایستاد راهنما	DATE
DRAW BY	ایستاد راهنما	DATE
CHECKED BY	ایستاد راهنما	DATE
APPROVED BY	ایستاد راهنما	DATE
SIGNATURE	امضاء	DATE
PROJECT NO	شماره پروژه	DATE
DATE	تاریخ	DATE
DATE	تاریخ	DATE
DATE	تاریخ	DATE

پلان طبقه اول

Scale= 1:100





توضیحات :

- 1 ورودی
- 2 راهروی ارتباطی
- 3 اداری
- 4 کلاس درس
- 5 کارگاه تلاش
- 6 اتاق بهداشت
- 7 کتابخانه
- 8 سبزی بصری
- 9 سالن چند منظوره
- 10 انبار ارجانه
- 11 تالاسیات
- 12 اتاق برق
- 13 ووضو خانه
- 14 سرویس مسلمان
- 15 سرویس بهداشتی معلولین
- 16 حی شور

توجه :

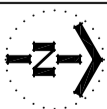
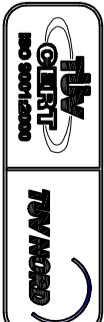
الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و پیمانکار به دفتر منطقه مورد در صورت عدم هماهنگی به دفتر منطقه کشور ارسال گردد.
ب- در صورت کسری در جزئیات و مشخصات فنی به تشریفات سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور مراجعه شود.
ج- کلیه حقوق مادی و معنوی این نقشه ها متعلق به سازمان توانایی های کشور در پاسداری و بهره گیری و تشریفات و تشریفات مجوز رسمی از سازمان پیکر و دفتر فنی دارد.

ردیف	شرح	توضیحات
1	معماری	معماری
2	ساخت	ساخت
3	تاسیسات	تاسیسات
4	برق	برق
5	آب و هوا	آب و هوا
6	گرمایش	گرمایش
7	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
8	آب و هوا	آب و هوا
9	تاسیسات	تاسیسات
10	برق	برق
11	آب و هوا	آب و هوا
12	گرمایش	گرمایش
13	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
14	آب و هوا	آب و هوا
15	تاسیسات	تاسیسات
16	برق	برق
17	آب و هوا	آب و هوا
18	گرمایش	گرمایش
19	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
20	آب و هوا	آب و هوا
21	تاسیسات	تاسیسات
22	برق	برق
23	آب و هوا	آب و هوا
24	گرمایش	گرمایش
25	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
26	آب و هوا	آب و هوا
27	تاسیسات	تاسیسات
28	برق	برق
29	آب و هوا	آب و هوا
30	گرمایش	گرمایش
31	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
32	آب و هوا	آب و هوا
33	تاسیسات	تاسیسات
34	برق	برق
35	آب و هوا	آب و هوا
36	گرمایش	گرمایش
37	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
38	آب و هوا	آب و هوا
39	تاسیسات	تاسیسات
40	برق	برق
41	آب و هوا	آب و هوا
42	گرمایش	گرمایش
43	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
44	آب و هوا	آب و هوا
45	تاسیسات	تاسیسات
46	برق	برق
47	آب و هوا	آب و هوا
48	گرمایش	گرمایش
49	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
50	آب و هوا	آب و هوا
51	تاسیسات	تاسیسات
52	برق	برق
53	آب و هوا	آب و هوا
54	گرمایش	گرمایش
55	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
56	آب و هوا	آب و هوا
57	تاسیسات	تاسیسات
58	برق	برق
59	آب و هوا	آب و هوا
60	گرمایش	گرمایش
61	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
62	آب و هوا	آب و هوا
63	تاسیسات	تاسیسات
64	برق	برق
65	آب و هوا	آب و هوا
66	گرمایش	گرمایش
67	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
68	آب و هوا	آب و هوا
69	تاسیسات	تاسیسات
70	برق	برق
71	آب و هوا	آب و هوا
72	گرمایش	گرمایش
73	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
74	آب و هوا	آب و هوا
75	تاسیسات	تاسیسات
76	برق	برق
77	آب و هوا	آب و هوا
78	گرمایش	گرمایش
79	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
80	آب و هوا	آب و هوا
81	تاسیسات	تاسیسات
82	برق	برق
83	آب و هوا	آب و هوا
84	گرمایش	گرمایش
85	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
86	آب و هوا	آب و هوا
87	تاسیسات	تاسیسات
88	برق	برق
89	آب و هوا	آب و هوا
90	گرمایش	گرمایش
91	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
92	آب و هوا	آب و هوا
93	تاسیسات	تاسیسات
94	برق	برق
95	آب و هوا	آب و هوا
96	گرمایش	گرمایش
97	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
98	آب و هوا	آب و هوا
99	تاسیسات	تاسیسات
100	برق	برق

ردیف	شرح	توضیحات
1	معماری	معماری
2	ساخت	ساخت
3	تاسیسات	تاسیسات
4	برق	برق
5	آب و هوا	آب و هوا
6	گرمایش	گرمایش
7	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
8	آب و هوا	آب و هوا
9	تاسیسات	تاسیسات
10	برق	برق
11	آب و هوا	آب و هوا
12	گرمایش	گرمایش
13	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
14	آب و هوا	آب و هوا
15	تاسیسات	تاسیسات
16	برق	برق
17	آب و هوا	آب و هوا
18	گرمایش	گرمایش
19	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
20	آب و هوا	آب و هوا
21	تاسیسات	تاسیسات
22	برق	برق
23	آب و هوا	آب و هوا
24	گرمایش	گرمایش
25	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
26	آب و هوا	آب و هوا
27	تاسیسات	تاسیسات
28	برق	برق
29	آب و هوا	آب و هوا
30	گرمایش	گرمایش
31	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
32	آب و هوا	آب و هوا
33	تاسیسات	تاسیسات
34	برق	برق
35	آب و هوا	آب و هوا
36	گرمایش	گرمایش
37	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
38	آب و هوا	آب و هوا
39	تاسیسات	تاسیسات
40	برق	برق
41	آب و هوا	آب و هوا
42	گرمایش	گرمایش
43	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
44	آب و هوا	آب و هوا
45	تاسیسات	تاسیسات
46	برق	برق
47	آب و هوا	آب و هوا
48	گرمایش	گرمایش
49	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
50	آب و هوا	آب و هوا
51	تاسیسات	تاسیسات
52	برق	برق
53	آب و هوا	آب و هوا
54	گرمایش	گرمایش
55	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
56	آب و هوا	آب و هوا
57	تاسیسات	تاسیسات
58	برق	برق
59	آب و هوا	آب و هوا
60	گرمایش	گرمایش
61	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
62	آب و هوا	آب و هوا
63	تاسیسات	تاسیسات
64	برق	برق
65	آب و هوا	آب و هوا
66	گرمایش	گرمایش
67	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
68	آب و هوا	آب و هوا
69	تاسیسات	تاسیسات
70	برق	برق
71	آب و هوا	آب و هوا
72	گرمایش	گرمایش
73	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
74	آب و هوا	آب و هوا
75	تاسیسات	تاسیسات
76	برق	برق
77	آب و هوا	آب و هوا
78	گرمایش	گرمایش
79	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
80	آب و هوا	آب و هوا
81	تاسیسات	تاسیسات
82	برق	برق
83	آب و هوا	آب و هوا
84	گرمایش	گرمایش
85	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
86	آب و هوا	آب و هوا
87	تاسیسات	تاسیسات
88	برق	برق
89	آب و هوا	آب و هوا
90	گرمایش	گرمایش
91	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
92	آب و هوا	آب و هوا
93	تاسیسات	تاسیسات
94	برق	برق
95	آب و هوا	آب و هوا
96	گرمایش	گرمایش
97	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
98	آب و هوا	آب و هوا
99	تاسیسات	تاسیسات
100	برق	برق

پلان طبقه دوم

Scale=1:100



وہیچات
::

- (دوددی
(راهروی ارتباطی
(اداری
(کلاس درس
(کارگاه تلاش
(اتاق بهداشت
(کنفرانسه
(سمعی بصری
(سالن چند منظوره
(تئاتر تاسیات
(اتاق برق
(آزمایشگاه
(مطالعات
(سرویس بهداشتی
(اتاق شور

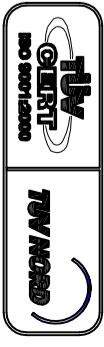
• •

به کلبه نشسته با قافله از اجزای پهلوسه ناکه نوسازی و پیمانکاران به دفن مطالعه شود در صورت عدم هماهنگی به دفتر فنی به درخواست کسبوتجارت و مشخصات فنی به نشریات سازمان محیط زیست و نوسازی کشوری مراجعه شود.

[illegible][illegible]

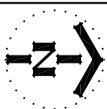
کتابخانه

Scale=1:100



ۛۛۛ

- 1 ورودی
- 2 راهروی ارتباطی
- 3 اداری
- 4 کلاس درس
- 5 کارگاه تلاشی
- 6 اتاق بهداشت
- 7 کتابخانه
- 8 سالن چند منظوره
- 9 آمدا رخانه
- 10 تاسیسات
- 11 اتاق برق
- 12 سرویس محلمان
- 13 سرویس بهداشتی معلولین
- 14 تی شور



..
٠
٠

الف- کلبه یقه ها، لوله از چوب آبنوس ساخته شده و سازه های بسیار گوناگون و متنوعی در آن قرار گرفته است. همچنین در کلبه ها، کتیبه های متعددی در دیوارها و سقفها حک شده است. کتب و اسنادی که در کلبه ها پیدا شده است، به شرح زیر است:

[illegible]

سوان پسوزو

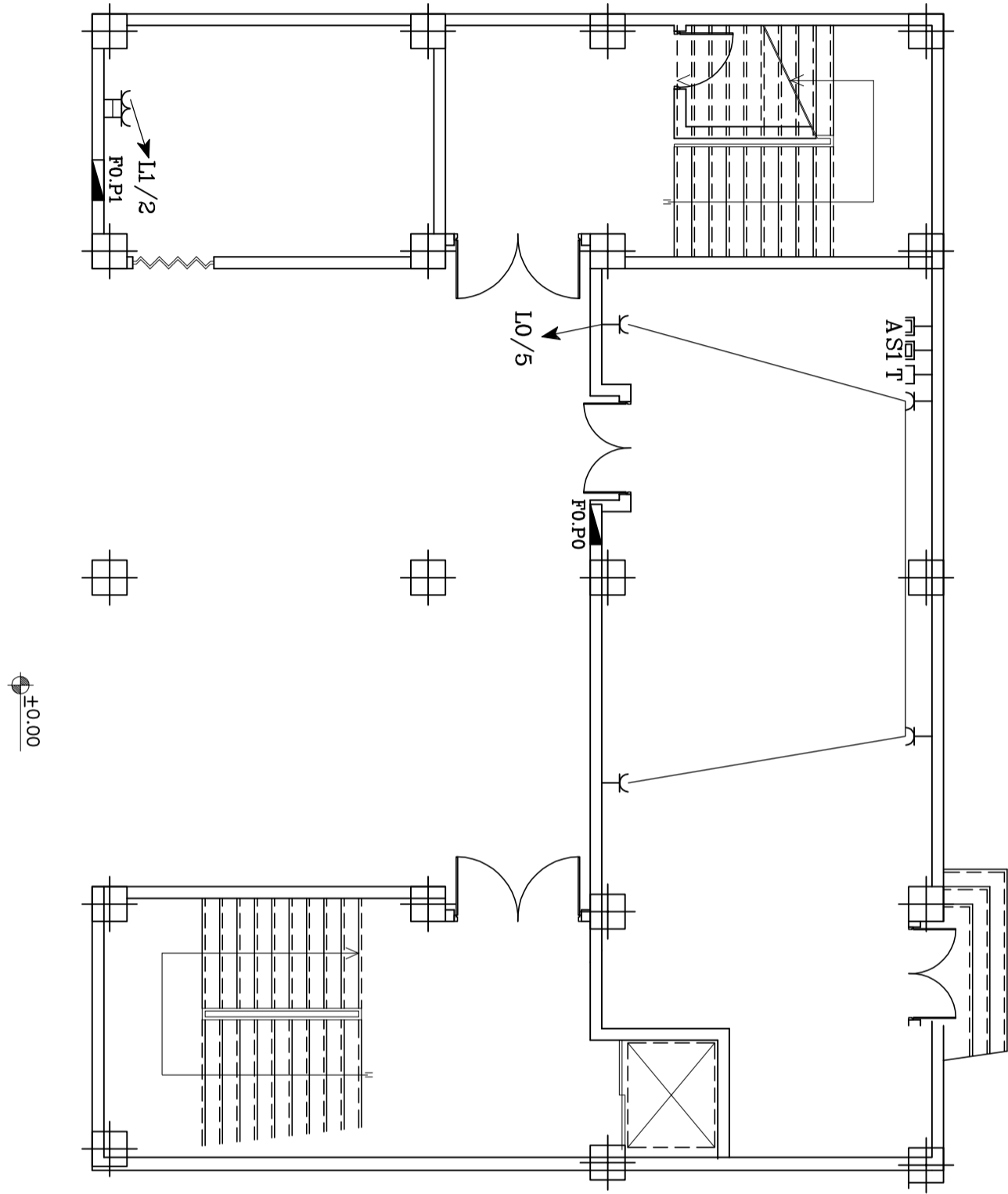
PROJECT TITLE:

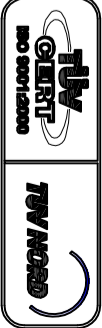
DRAWING TITLE:

PROJECT MANAGER CODE:		مدير المشروع
APPROVED BY:	مُوافق	مُوافق
DRAW BY:	رسم	رسم
CHECKED BY:	مُراجع	مُراجع
APPROVED BY:	مُوافق	مُوافق
SIGNATURE:	مُوافق	مُوافق
DATE:	تاريخ	تاريخ

ولایت طبرستان و مازندران

Scale=1:100





نویسندگان :

- ① ورودی
- ② راهروی ارتباطی
- ③ اداری
- ④ کلاس درس
- ⑤ کارگاه تلاش
- ⑥ اتاق بهداشت
- ⑦ کتابخانه
- ⑧ سبزی بصری
- ⑨ سالن چند منظوره
- ⑩ آلبان رخانه
- ⑪ تالاسیات
- ⑫ اتاق برق
- ⑬ و موزخانه
- ⑭ سرویس مسلمان
- ⑮ سرویس بهداشتی معلولین
- ⑯ ای شی شور

توضیحات :

الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و پیمانکار به دفتر برنامه ریزی و در صورت عدم هماهنگی به دفتر فنی مکتبی گردد.

ب- در صورت کسری در جزئیات و مشخصات فنی به تشریحات سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور مراجعه شود.

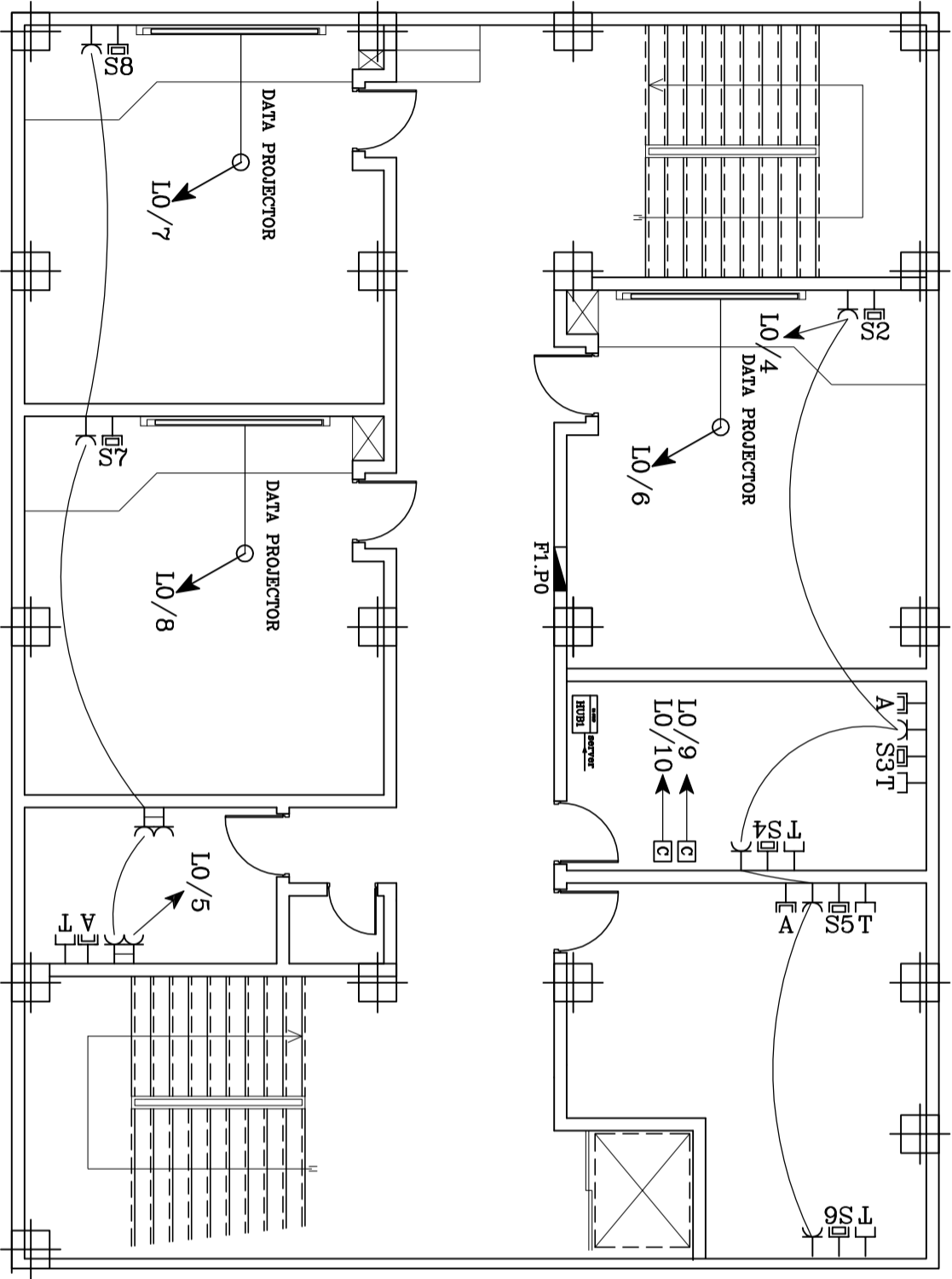
ج- کلیه خطوط ملای و عمودی این نقشه ها متعلق به سازمان نوسازی مدارس کشور است و پاشنه و گوشه های تکمیلی و تغییرات بدون مجوز رسمی از سازمان پیگردار فنی دارد.

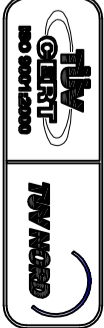
ردیف	توضیحات
1	تأسیسات
2	تأسیسات
3	تأسیسات
4	تأسیسات
5	تأسیسات
6	تأسیسات
7	تأسیسات
8	تأسیسات
9	تأسیسات
10	تأسیسات
11	تأسیسات
12	تأسیسات
13	تأسیسات
14	تأسیسات
15	تأسیسات
16	تأسیسات
17	تأسیسات
18	تأسیسات
19	تأسیسات
20	تأسیسات
21	تأسیسات
22	تأسیسات
23	تأسیسات
24	تأسیسات
25	تأسیسات
26	تأسیسات
27	تأسیسات
28	تأسیسات
29	تأسیسات
30	تأسیسات
31	تأسیسات
32	تأسیسات
33	تأسیسات
34	تأسیسات
35	تأسیسات
36	تأسیسات
37	تأسیسات
38	تأسیسات
39	تأسیسات
40	تأسیسات
41	تأسیسات
42	تأسیسات
43	تأسیسات
44	تأسیسات
45	تأسیسات
46	تأسیسات
47	تأسیسات
48	تأسیسات
49	تأسیسات
50	تأسیسات
51	تأسیسات
52	تأسیسات
53	تأسیسات
54	تأسیسات
55	تأسیسات
56	تأسیسات
57	تأسیسات
58	تأسیسات
59	تأسیسات
60	تأسیسات
61	تأسیسات
62	تأسیسات
63	تأسیسات
64	تأسیسات
65	تأسیسات
66	تأسیسات
67	تأسیسات
68	تأسیسات
69	تأسیسات
70	تأسیسات
71	تأسیسات
72	تأسیسات
73	تأسیسات
74	تأسیسات
75	تأسیسات
76	تأسیسات
77	تأسیسات
78	تأسیسات
79	تأسیسات
80	تأسیسات
81	تأسیسات
82	تأسیسات
83	تأسیسات
84	تأسیسات
85	تأسیسات
86	تأسیسات
87	تأسیسات
88	تأسیسات
89	تأسیسات
90	تأسیسات
91	تأسیسات
92	تأسیسات
93	تأسیسات
94	تأسیسات
95	تأسیسات
96	تأسیسات
97	تأسیسات
98	تأسیسات
99	تأسیسات
100	تأسیسات

PROJECT TITLE:	مدرسه نمونه
PROJECT MANAGER CODE:	کد پروژه
DESIGNED BY:	طراح
CHECKED BY:	مهندس ناظر
APPROVED BY:	مهندس ناظر
SIGNATURE:	امضاء
DATE:	تاریخ
PROJECT NO:	98011
PROJECT CODE:	98011
PROJECT NAME:	مدرسه نمونه
PROJECT ADDRESS:	تهران
PROJECT PHONE:	021-12345678
PROJECT FAX:	021-12345678
PROJECT E-MAIL:	info@project.com
PROJECT WEBSITE:	www.project.com
PROJECT GROUP:	گروه طراحی
PROJECT DESIGNER:	مهندس طراحی
PROJECT STAFF:	کارکنان
PROJECT RESPONSIBLE:	مسئول پروژه

پلان طبقه اول

Scale=1:100





نویسندگان :

- ① ورودی
- ② راهروی ارتباطی
- ③ اداری
- ④ کلاس درس
- ⑤ کارگاه تلاش
- ⑥ اتاق بهداشت
- ⑦ کتابخانه
- ⑧ سبزی بصری
- ⑨ سالن چند منظوره
- ⑩ آلبان رخانه
- ⑪ تالاسیات
- ⑫ اتاق برق
- ⑬ و موزخانه
- ⑭ سرویس مطبلان
- ⑮ سرویس بهداشتی معلولین
- ⑯ ای شور

توضیحات :

الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و پیمانکار به دفتر مطالعه مورد در صورت عدم هماهنگی به دفتر فنی مکتبی گردد.

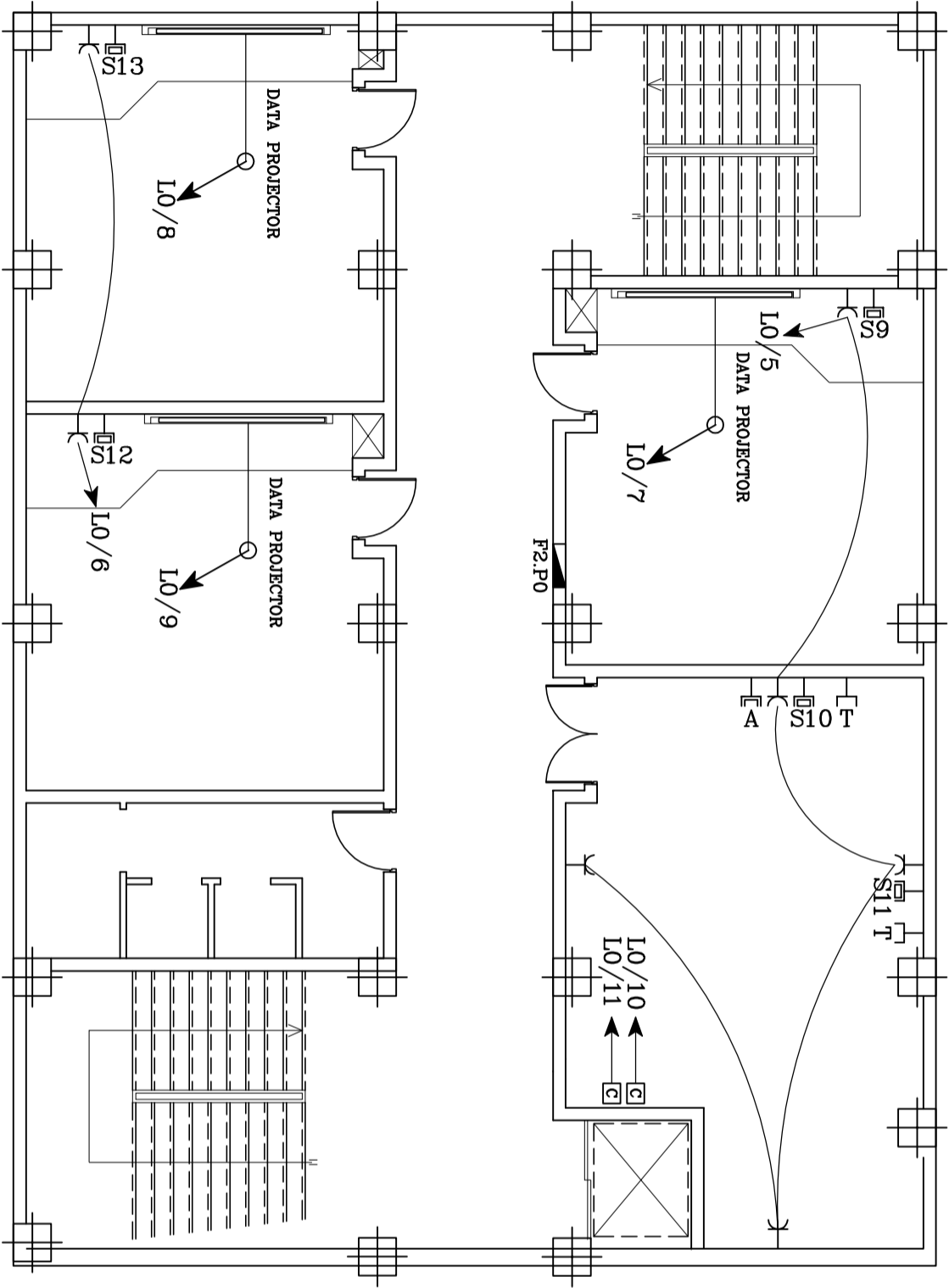
ب- در صورت کسری در جزئیات و مشخصات فنی به تشریحات سازبان منبیت و برنامه روی نقشه ها متعلق به سازبان ج کلیه حقوق مادی و معنوی این نقشه ها متعلق به سازمان توانایی های کشور و پانصد و هشتاد و یک نفر و تشریحات من مجوز رسمی از سازمان پیکر و فلتونی دارد.

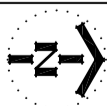
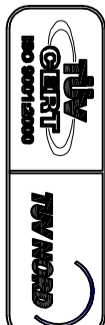
ردیف	توضیحات
1	تشریحات
2	تشریحات
3	تشریحات
4	تشریحات
5	تشریحات
6	تشریحات
7	تشریحات
8	تشریحات
9	تشریحات
10	تشریحات
11	تشریحات
12	تشریحات
13	تشریحات
14	تشریحات
15	تشریحات
16	تشریحات
17	تشریحات
18	تشریحات
19	تشریحات
20	تشریحات
21	تشریحات
22	تشریحات
23	تشریحات
24	تشریحات
25	تشریحات
26	تشریحات
27	تشریحات
28	تشریحات
29	تشریحات
30	تشریحات
31	تشریحات
32	تشریحات
33	تشریحات
34	تشریحات
35	تشریحات
36	تشریحات
37	تشریحات
38	تشریحات
39	تشریحات
40	تشریحات
41	تشریحات
42	تشریحات
43	تشریحات
44	تشریحات
45	تشریحات
46	تشریحات
47	تشریحات
48	تشریحات
49	تشریحات
50	تشریحات
51	تشریحات
52	تشریحات
53	تشریحات
54	تشریحات
55	تشریحات
56	تشریحات
57	تشریحات
58	تشریحات
59	تشریحات
60	تشریحات
61	تشریحات
62	تشریحات
63	تشریحات
64	تشریحات
65	تشریحات
66	تشریحات
67	تشریحات
68	تشریحات
69	تشریحات
70	تشریحات
71	تشریحات
72	تشریحات
73	تشریحات
74	تشریحات
75	تشریحات
76	تشریحات
77	تشریحات
78	تشریحات
79	تشریحات
80	تشریحات
81	تشریحات
82	تشریحات
83	تشریحات
84	تشریحات
85	تشریحات
86	تشریحات
87	تشریحات
88	تشریحات
89	تشریحات
90	تشریحات
91	تشریحات
92	تشریحات
93	تشریحات
94	تشریحات
95	تشریحات
96	تشریحات
97	تشریحات
98	تشریحات
99	تشریحات
100	تشریحات

ردیف	توضیحات
1	تشریحات
2	تشریحات
3	تشریحات
4	تشریحات
5	تشریحات
6	تشریحات
7	تشریحات
8	تشریحات
9	تشریحات
10	تشریحات
11	تشریحات
12	تشریحات
13	تشریحات
14	تشریحات
15	تشریحات
16	تشریحات
17	تشریحات
18	تشریحات
19	تشریحات
20	تشریحات
21	تشریحات
22	تشریحات
23	تشریحات
24	تشریحات
25	تشریحات
26	تشریحات
27	تشریحات
28	تشریحات
29	تشریحات
30	تشریحات
31	تشریحات
32	تشریحات
33	تشریحات
34	تشریحات
35	تشریحات
36	تشریحات
37	تشریحات
38	تشریحات
39	تشریحات
40	تشریحات
41	تشریحات
42	تشریحات
43	تشریحات
44	تشریحات
45	تشریحات
46	تشریحات
47	تشریحات
48	تشریحات
49	تشریحات
50	تشریحات
51	تشریحات
52	تشریحات
53	تشریحات
54	تشریحات
55	تشریحات
56	تشریحات
57	تشریحات
58	تشریحات
59	تشریحات
60	تشریحات
61	تشریحات
62	تشریحات
63	تشریحات
64	تشریحات
65	تشریحات
66	تشریحات
67	تشریحات
68	تشریحات
69	تشریحات
70	تشریحات
71	تشریحات
72	تشریحات
73	تشریحات
74	تشریحات
75	تشریحات
76	تشریحات
77	تشریحات
78	تشریحات
79	تشریحات
80	تشریحات
81	تشریحات
82	تشریحات
83	تشریحات
84	تشریحات
85	تشریحات
86	تشریحات
87	تشریحات
88	تشریحات
89	تشریحات
90	تشریحات
91	تشریحات
92	تشریحات
93	تشریحات
94	تشریحات
95	تشریحات
96	تشریحات
97	تشریحات
98	تشریحات
99	تشریحات
100	تشریحات

پلان طبقه دوم

Scale=1:100





ۛۛۛ

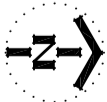
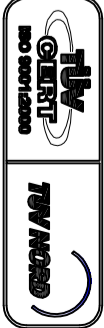
- ① وردی
 ② راهروی ارتباطی
 ③ کلاس
 ④ کارگاه
 ⑤ کارگاه
 ⑥ اتاق بهداشت
 ⑦ کتابخانه
 ⑧ سمعی بصری
 ⑨ سالن چند منظوره
 ⑩ آمادگی رانندگی
 ⑪ تاسیسات
 ⑫ اتاق برق
 ⑬ اتاق خواب
 ⑭ سرویس معلمین
 ⑮ سرویس بهداشتی
 ⑯ آشپزخانه
 ⑰ شور

॥

اگر به دفتر مطالعه ما ملین از اجزای این پوسته ناظر بر سازه‌ی بیست‌ساله‌ی کد در خدمت مساهلگی و در صورت عدم مساهلگی در صورت کد.

[illegible]

PROJECT TITLE:		موضوع المشروع	
TRAINING TITLE:		عنوان التدريب	
PRODUCT MANAGER CODE:		رقم المنتج	
DESIGNED BY:	صمم بواسطة	DESIGNED BY:	صمم بواسطة
CHECKED BY:	مراجعة	CHECKED BY:	مراجعة
APPROVED BY:	موافقة	APPROVED BY:	موافقة
SIGNATURE:	موقع	SIGNATURE:	موقع
DATE:	التاريخ	DATE:	التاريخ
PROJECT NO:		رقم المشروع	
PROJECT NO:	رقم المشروع	PROJECT NO:	رقم المشروع
EOD8		EOD8	
موقع مدير المشروع		موقع مدير المشروع	
SIGN GROUP RESPONSIBLE:		مجموعة التوقيع المسؤولة	
SIGN ASSIGNMENT:		مهمة التوقيع	
TOTAL SHEET:		إجمالي الأوراق	
CD NO :		رقم القرص	



توضیحات :

- ورودی
- راهروی ارتباطی
- اداری
- کلاس درس
- کارگاه تلاش
- اتاق بهداشت
- کتابخانه
- سالن چند منظوره
- آبدارخانه
- تالاسیات
- اتاق برق
- سرویس معلمان
- سرویس بهداشتی معلولین
- تق شور

توضیحات :

الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و پیمانکار به دفتر مطالعه مورد در صورت عدم هماهنگی به دفتر فنی مکتبی گردد.

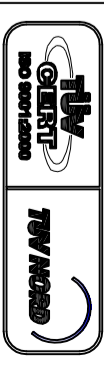
ب- در صورت کسری در جزئیات و مشخصات فنی به تشریحات سازبان منبیت و برنامه روی نقشه ها متعلق به سازبان ج کلیه حقوق مادی و معنوی این نقشه ها متعلق به سازبان توانمندی های کشور و پانصد و هشتاد و یک نفر و نه نفر و نه نفر مجوز رسم از سازمان بکار و فلولی دارد.

ردیف	شرح	توضیحات
1	پلان	پلان
2	پلان	پلان
3	پلان	پلان
4	پلان	پلان
5	پلان	پلان
6	پلان	پلان
7	پلان	پلان
8	پلان	پلان
9	پلان	پلان
10	پلان	پلان
11	پلان	پلان
12	پلان	پلان
13	پلان	پلان
14	پلان	پلان
15	پلان	پلان
16	پلان	پلان
17	پلان	پلان
18	پلان	پلان
19	پلان	پلان
20	پلان	پلان
21	پلان	پلان
22	پلان	پلان
23	پلان	پلان
24	پلان	پلان
25	پلان	پلان
26	پلان	پلان
27	پلان	پلان
28	پلان	پلان
29	پلان	پلان
30	پلان	پلان
31	پلان	پلان
32	پلان	پلان
33	پلان	پلان
34	پلان	پلان
35	پلان	پلان
36	پلان	پلان
37	پلان	پلان
38	پلان	پلان
39	پلان	پلان
40	پلان	پلان
41	پلان	پلان
42	پلان	پلان
43	پلان	پلان
44	پلان	پلان
45	پلان	پلان
46	پلان	پلان
47	پلان	پلان
48	پلان	پلان
49	پلان	پلان
50	پلان	پلان
51	پلان	پلان
52	پلان	پلان
53	پلان	پلان
54	پلان	پلان
55	پلان	پلان
56	پلان	پلان
57	پلان	پلان
58	پلان	پلان
59	پلان	پلان
60	پلان	پلان
61	پلان	پلان
62	پلان	پلان
63	پلان	پلان
64	پلان	پلان
65	پلان	پلان
66	پلان	پلان
67	پلان	پلان
68	پلان	پلان
69	پلان	پلان
70	پلان	پلان
71	پلان	پلان
72	پلان	پلان
73	پلان	پلان
74	پلان	پلان
75	پلان	پلان
76	پلان	پلان
77	پلان	پلان
78	پلان	پلان
79	پلان	پلان
80	پلان	پلان
81	پلان	پلان
82	پلان	پلان
83	پلان	پلان
84	پلان	پلان
85	پلان	پلان
86	پلان	پلان
87	پلان	پلان
88	پلان	پلان
89	پلان	پلان
90	پلان	پلان
91	پلان	پلان
92	پلان	پلان
93	پلان	پلان
94	پلان	پلان
95	پلان	پلان
96	پلان	پلان
97	پلان	پلان
98	پلان	پلان
99	پلان	پلان
100	پلان	پلان

پلان طبقه همکف

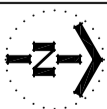
Scale=1:100

توجه : کلیه سیستم های جریان ضعیف اعم از اعلام حریق و دزدگیر و غیره از نوع سیم دار بوده و استفاده از انواع سیستم ممنوع است.



ۛۛۛ

- 1 ورودی
- 2 راهروی ارتباطی
- 3 اداری
- 4 کلاس درس
- 5 کارگاه تلاشی
- 6 اتاق بهداشت
- 7 کتابخانه
- 8 سمعی بصری
- 9 سالن چند منظوره
- 10 آمپادارخانه
- 11 تاسیسات
- 12 اتاق برق
- 13 اوجوخانه
- 14 سرویس معلمان
- 15 سرویس بهداشتی معلولین
- 16 تی شور



..
٠
٠

الف- کپه قلعه با قلل از چرخ‌اندیستاد تا سرحد نازی و به استناد کتیبه‌ها و نقشه‌ها، حدود ۱۰۰۰ سال قدمت دارد. به نظر می‌رسد که در گذشته، قلعه‌ها و کتیبه‌ها در این منطقه بوده و به تدریج در حال نابودی و فراموشی می‌باشد.

[illegible]

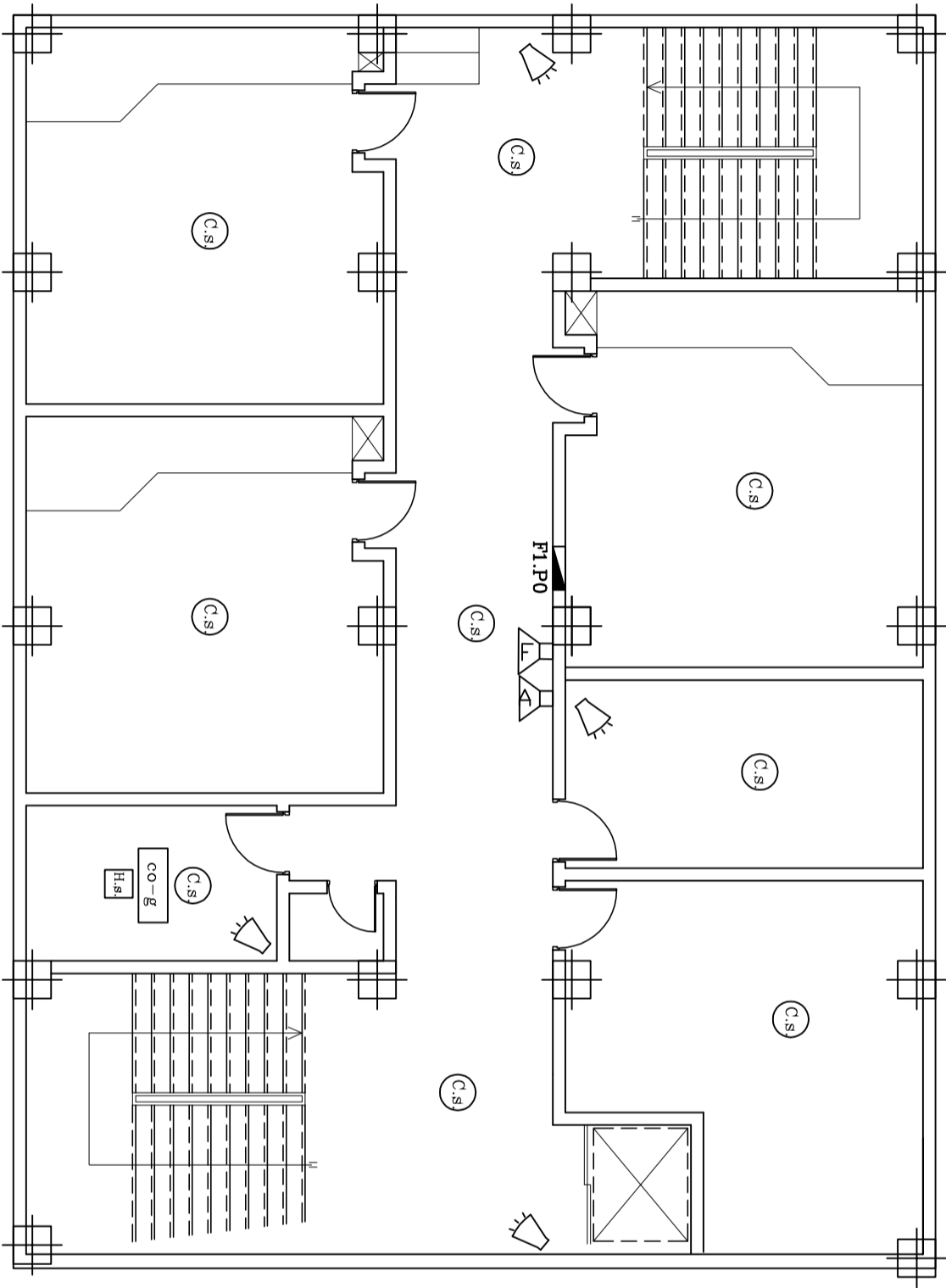
PROJECT TITLE:

معاونت پسوزو

BALANCING TOTAL:		20-03-2024
PROJECT MANAGER CODE:		
ASSIGNED BY:	طوبى	المشرف
DATE BY:	20-03-2024	BY:
CHECKED BY:	20-03-2024	DATE BY:
APPROVED BY:	20-03-2024	
SIGNATURE:		
DATE:		

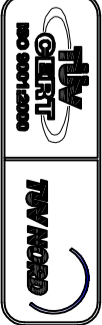
• •
• १
५:

کلیه سیستم های جریان ضعیف اعم از اعلام حریق و دزدگیر و غیره از نوع سیم دار بوده و استفاده از انواع بیسیم ممنوع است.



Scale=1:100

اولاد



توضیحات :

- ① ورودی
- ② راهروی ارتباطی
- ③ اداری
- ④ کلاس درس
- ⑤ کارگاه تلاش
- ⑥ اتاق بهداشت
- ⑦ کتابخانه
- ⑧ سمعی بصری
- ⑨ سالن چند منظوره
- ⑩ آلبان رخانه
- ⑪ تالاسیات
- ⑫ اتاق برق
- ⑬ ووضو خانه
- ⑭ سرویس محلمان
- ⑮ سرویس بهداشتی معلولین
- ⑯ ایمن شور

توضیحه :

الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و پیمانکار به دفتر محالقه خود در صورت عدم هماهنگی به دفتر ایمن مکتبی گردد.

ب- در صورت کمبود جزئیات و مشخصات ایمن به نشریات سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور مراجعه شود.

ج- کلیه خطوط هادی و مبدی این نقشه ها متعلق به سازمان توانایی های کشور در بخش پائین و گوته ای می باشد و تغییرات در آن مجوز رسمی از سازمان پیکر و فلز ای دارد.

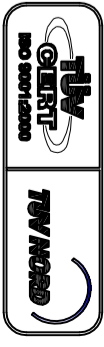
ردیف	توضیحه	معماری
1	پلان	معماری
2	تصویر	معماری
3	تصویر	معماری
4	تصویر	معماری
5	تصویر	معماری
6	تصویر	معماری
7	تصویر	معماری
8	تصویر	معماری
9	تصویر	معماری
10	تصویر	معماری
11	تصویر	معماری
12	تصویر	معماری
13	تصویر	معماری
14	تصویر	معماری
15	تصویر	معماری
16	تصویر	معماری
17	تصویر	معماری
18	تصویر	معماری
19	تصویر	معماری
20	تصویر	معماری
21	تصویر	معماری
22	تصویر	معماری
23	تصویر	معماری
24	تصویر	معماری
25	تصویر	معماری
26	تصویر	معماری
27	تصویر	معماری
28	تصویر	معماری
29	تصویر	معماری
30	تصویر	معماری
31	تصویر	معماری
32	تصویر	معماری
33	تصویر	معماری
34	تصویر	معماری
35	تصویر	معماری
36	تصویر	معماری
37	تصویر	معماری
38	تصویر	معماری
39	تصویر	معماری
40	تصویر	معماری
41	تصویر	معماری
42	تصویر	معماری
43	تصویر	معماری
44	تصویر	معماری
45	تصویر	معماری
46	تصویر	معماری
47	تصویر	معماری
48	تصویر	معماری
49	تصویر	معماری
50	تصویر	معماری
51	تصویر	معماری
52	تصویر	معماری
53	تصویر	معماری
54	تصویر	معماری
55	تصویر	معماری
56	تصویر	معماری
57	تصویر	معماری
58	تصویر	معماری
59	تصویر	معماری
60	تصویر	معماری
61	تصویر	معماری
62	تصویر	معماری
63	تصویر	معماری
64	تصویر	معماری
65	تصویر	معماری
66	تصویر	معماری
67	تصویر	معماری
68	تصویر	معماری
69	تصویر	معماری
70	تصویر	معماری
71	تصویر	معماری
72	تصویر	معماری
73	تصویر	معماری
74	تصویر	معماری
75	تصویر	معماری
76	تصویر	معماری
77	تصویر	معماری
78	تصویر	معماری
79	تصویر	معماری
80	تصویر	معماری
81	تصویر	معماری
82	تصویر	معماری
83	تصویر	معماری
84	تصویر	معماری
85	تصویر	معماری
86	تصویر	معماری
87	تصویر	معماری
88	تصویر	معماری
89	تصویر	معماری
90	تصویر	معماری
91	تصویر	معماری
92	تصویر	معماری
93	تصویر	معماری
94	تصویر	معماری
95	تصویر	معماری
96	تصویر	معماری
97	تصویر	معماری
98	تصویر	معماری
99	تصویر	معماری
100	تصویر	معماری

ردیف	توضیحه	معماری
1	پلان	معماری
2	تصویر	معماری
3	تصویر	معماری
4	تصویر	معماری
5	تصویر	معماری
6	تصویر	معماری
7	تصویر	معماری
8	تصویر	معماری
9	تصویر	معماری
10	تصویر	معماری
11	تصویر	معماری
12	تصویر	معماری
13	تصویر	معماری
14	تصویر	معماری
15	تصویر	معماری
16	تصویر	معماری
17	تصویر	معماری
18	تصویر	معماری
19	تصویر	معماری
20	تصویر	معماری
21	تصویر	معماری
22	تصویر	معماری
23	تصویر	معماری
24	تصویر	معماری
25	تصویر	معماری
26	تصویر	معماری
27	تصویر	معماری
28	تصویر	معماری
29	تصویر	معماری
30	تصویر	معماری
31	تصویر	معماری
32	تصویر	معماری
33	تصویر	معماری
34	تصویر	معماری
35	تصویر	معماری
36	تصویر	معماری
37	تصویر	معماری
38	تصویر	معماری
39	تصویر	معماری
40	تصویر	معماری
41	تصویر	معماری
42	تصویر	معماری
43	تصویر	معماری
44	تصویر	معماری
45	تصویر	معماری
46	تصویر	معماری
47	تصویر	معماری
48	تصویر	معماری
49	تصویر	معماری
50	تصویر	معماری
51	تصویر	معماری
52	تصویر	معماری
53	تصویر	معماری
54	تصویر	معماری
55	تصویر	معماری
56	تصویر	معماری
57	تصویر	معماری
58	تصویر	معماری
59	تصویر	معماری
60	تصویر	معماری
61	تصویر	معماری
62	تصویر	معماری
63	تصویر	معماری
64	تصویر	معماری
65	تصویر	معماری
66	تصویر	معماری
67	تصویر	معماری
68	تصویر	معماری
69	تصویر	معماری
70	تصویر	معماری
71	تصویر	معماری
72	تصویر	معماری
73	تصویر	معماری
74	تصویر	معماری
75	تصویر	معماری
76	تصویر	معماری
77	تصویر	معماری
78	تصویر	معماری
79	تصویر	معماری
80	تصویر	معماری
81	تصویر	معماری
82	تصویر	معماری
83	تصویر	معماری
84	تصویر	معماری
85	تصویر	معماری
86	تصویر	معماری
87	تصویر	معماری
88	تصویر	معماری
89	تصویر	معماری
90	تصویر	معماری
91	تصویر	معماری
92	تصویر	معماری
93	تصویر	معماری
94	تصویر	معماری
95	تصویر	معماری
96	تصویر	معماری
97	تصویر	معماری
98	تصویر	معماری
99	تصویر	معماری
100	تصویر	معماری

Scale=1:100

پلان طبقه دوم

توجه : کلیه سیستم های جریان ضعیف اعم از اعلام حریق و دزدگیر و غیره از نوع سیم دار بوده و استفاده از انواع سیستم ممنوع است.



وہی کہتا ہے

- 1) ورودی
- 2) راهروی ارتباطی
- 3) اداری
- 4) کلاس درس
- 5) کارگاه تلاش
- 6) اتاق بهداشت
- 7) کتابخانه
- 8) سعی بصری
- 9) سالن چند منظوره
- 10) آمپارخانه
- 11) تاسیسات
- 12) اتاق برق
- 13) اراضی جانبی
- 14) سرویس محلمان
- 15) سرویس بهداشتی
- 16) توشور



• •
• ५
• ८

اگر- کلبه قلعه ها قلل از جردانهای سفاک و پلنگرانی بهیبه انگار
به دکن میخانه ها قلل از جردانهای سفاک و پلنگرانی بهیبه انگار
معمکس کرد.

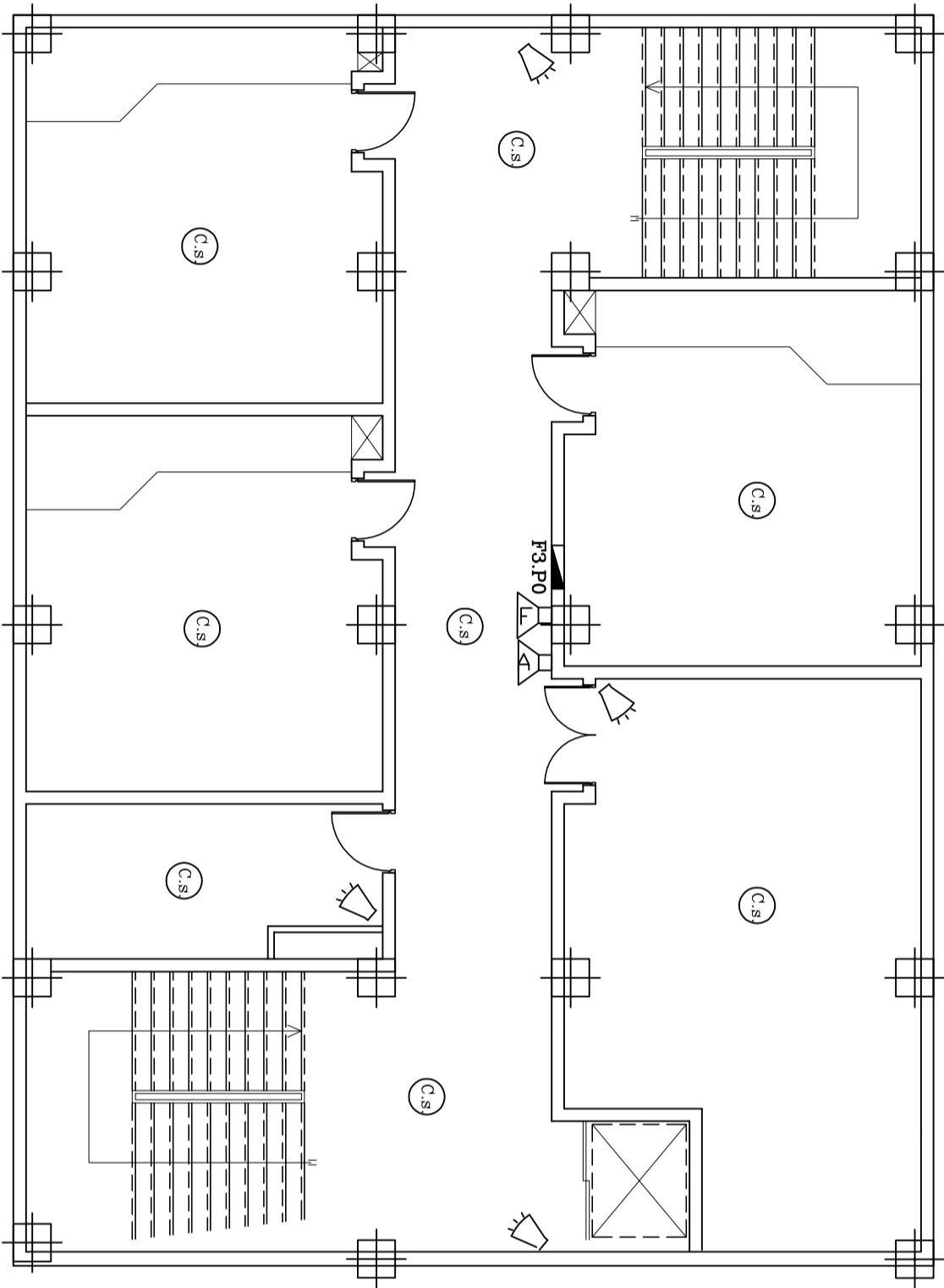
ب- در صورت گسیودگی و زیانات محضات امنی به نفسریات
سازاران مملکت و برپایه ریزی کشور چه خواهد
ج- کلبه حقوق دانی و ممدی را قلعه ها متعلقه- سازان
معدوم و کسب و کارش پلنگرانی بهیبه انگار و متغیر شدن
موجودات امنی سازان و پلنگرانی بهیبه انگار دارد.

[illegible]

PROJECT TITLE:		موضوع المشروع	
BIDDING TITLE:		إعلان مزاد	
PROJECT MANAGER CODE:		رقم مدير المشروع	
Assigned to:	المكلف	ST:	قسم
DATE BY:	تاريخ	APPROVED BY:	مستقر
CHECKED BY:	مستقر	APPROVED BY:	مستقر
SIGNATURE:	موقع	APPROVED BY:	مستقر
DATE:	تاريخ	APPROVED BY:	مستقر
PROJECT NO:		رقم المشروع	
98011		رقم المشروع	
TOTAL BIDDING:		إجمالي المزايا	
CB. NO.:		رقم العقد	
E012		رقم العقد	
OFFICE STAMP:		موقع	
RESPONSIBLE:		مسؤول	
SIGN RESPONSIBLE:		موقع مسؤول	

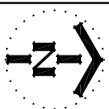
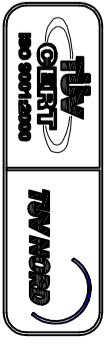
• •
•
•

کلید سیستم های جریان ضعیف اعم از اعلام حریق و دزدگیر و غیره از نوع سیم دار بوده و استفاده از انواع بیسیم ممنوع است.



فصل اول

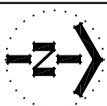
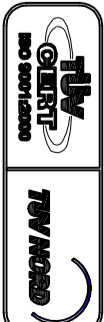
Scale=1:100

[illegible]

- 1 ورودی
- 2 راهروی ارتباطی
- 3 اداری
- 4 کلاس درس
- 5 کارگاه تلاشی
- 6 اتاق بهداشت
- 7 کتابخانه
- 8 سالن چند منظوره
- 9 آمپارخانه
- 10 تاسیسات
- 11 اتاق برق
- 12 سرویس معلمان
- 13 سرویس بهداشتی معلولین
- 14 تکی شور

..
٠
٠

[illegible][illegible][illegible]



ۛۛۛ

- (۱) وردی
 (۲) راهروی ارتباطی
 (۳) اداری
 (۴) کلاس درس
 (۵) کارگاه تلاش
 (۶) اتاق بهداشت
 (۷) کتابخانه
 (۸) سمعی بصری
 (۹) سالن چند منظوره
 (۱۰) ایادارخانه
 (۱۱) تاسیات
 (۱۲) اتاق برق
 (۱۳) و موزه
 (۱۴) سرویس معلمان
 (۱۵) سرویس بهداشتی
 (۱۶) دفتر شور

...

اگر- کلبه نقشه را قبل از اجرا بابتوسط ناظر سازه‌ای و معماران
به دقت مطالعه شود و در صورت عدم هماهنگی، با ذوق و بی
معمکی گردد.

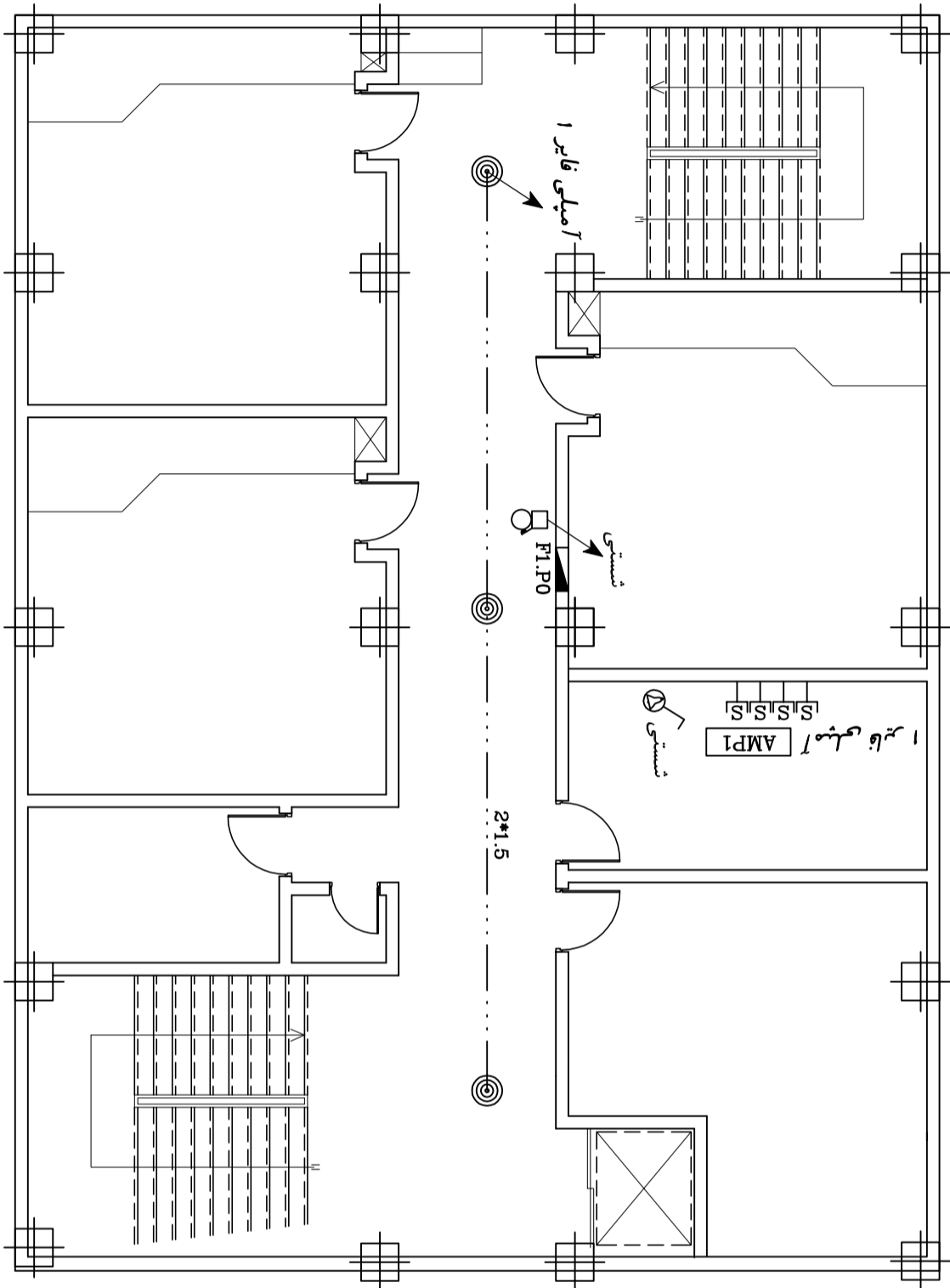
در صورت گسرت پیروزیات و مشخصات فنی به تفسیرات
سازمان محیط زیست و راه راه، برای کمیتر اجهه شود.

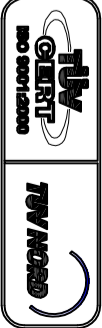
حاکم کلیه حقوق مادی و معنوی این نقشه، به متعلق به سازمان
نوساز سازه‌های کمیتر می باشد می باشد می باشد می باشد می باشد
موجود می باشد می باشد می باشد می باشد می باشد می باشد می باشد
می باشد می باشد می باشد می باشد می باشد می باشد می باشد می باشد

[illegible][illegible]

۱۹۱۰

Scale=1:100





توضیحات :

- 1 ورودی
- 2 راهروی ارتباطی
- 3 اداری
- 4 کلاس درس
- 5 کارگاه تلاش
- 6 اتاق بهداشت
- 7 کتابخانه
- 8 سمعی بصری
- 9 سالن چند منظوره
- 10 آلبان رخانه
- 11 تالاسیات
- 12 اتاق برق
- 13 ووضو خانه
- 14 سرویس مطلمان
- 15 سرویس بهداشتی معلولین
- 16 حی شور

توضیحه :

الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و پیمانکار به دفتر برنامه شود و در صورت عدم هماهنگی به دفتر فنی مکتفی گردد.

ب- در صورت کسود جزئیات و مشخصات فنی به نشریات سازمان منبیت و برنامه روی کتور مرآجه شود.

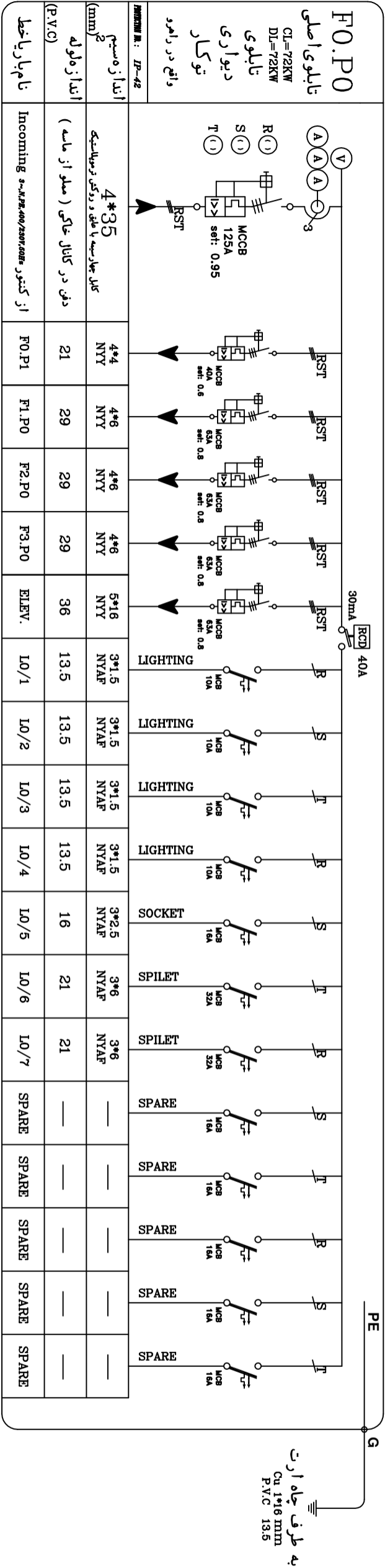
ج- کلیه خطوط ملای و منتهی این نقشه ها متعلق به سازمان توانایی های کشور و پاشود و گوه کنی و تکمیل و تغییر بدون مجوز رسمی از سازمان پیگرد فلتونی دارد.

ردیف	توضیحه	مهر
1	تصویر	مهر
2	تصویر	مهر
3	تصویر	مهر
4	تصویر	مهر
5	تصویر	مهر
6	تصویر	مهر
7	تصویر	مهر
8	تصویر	مهر
9	تصویر	مهر
10	تصویر	مهر
11	تصویر	مهر
12	تصویر	مهر
13	تصویر	مهر
14	تصویر	مهر
15	تصویر	مهر
16	تصویر	مهر
17	تصویر	مهر
18	تصویر	مهر
19	تصویر	مهر
20	تصویر	مهر
21	تصویر	مهر
22	تصویر	مهر
23	تصویر	مهر
24	تصویر	مهر
25	تصویر	مهر
26	تصویر	مهر
27	تصویر	مهر
28	تصویر	مهر
29	تصویر	مهر
30	تصویر	مهر
31	تصویر	مهر
32	تصویر	مهر
33	تصویر	مهر
34	تصویر	مهر
35	تصویر	مهر
36	تصویر	مهر
37	تصویر	مهر
38	تصویر	مهر
39	تصویر	مهر
40	تصویر	مهر
41	تصویر	مهر
42	تصویر	مهر
43	تصویر	مهر
44	تصویر	مهر
45	تصویر	مهر
46	تصویر	مهر
47	تصویر	مهر
48	تصویر	مهر
49	تصویر	مهر
50	تصویر	مهر
51	تصویر	مهر
52	تصویر	مهر
53	تصویر	مهر
54	تصویر	مهر
55	تصویر	مهر
56	تصویر	مهر
57	تصویر	مهر
58	تصویر	مهر
59	تصویر	مهر
60	تصویر	مهر
61	تصویر	مهر
62	تصویر	مهر
63	تصویر	مهر
64	تصویر	مهر
65	تصویر	مهر
66	تصویر	مهر
67	تصویر	مهر
68	تصویر	مهر
69	تصویر	مهر
70	تصویر	مهر
71	تصویر	مهر
72	تصویر	مهر
73	تصویر	مهر
74	تصویر	مهر
75	تصویر	مهر
76	تصویر	مهر
77	تصویر	مهر
78	تصویر	مهر
79	تصویر	مهر
80	تصویر	مهر
81	تصویر	مهر
82	تصویر	مهر
83	تصویر	مهر
84	تصویر	مهر
85	تصویر	مهر
86	تصویر	مهر
87	تصویر	مهر
88	تصویر	مهر
89	تصویر	مهر
90	تصویر	مهر
91	تصویر	مهر
92	تصویر	مهر
93	تصویر	مهر
94	تصویر	مهر
95	تصویر	مهر
96	تصویر	مهر
97	تصویر	مهر
98	تصویر	مهر
99	تصویر	مهر
100	تصویر	مهر

ردیف	توضیحه	مهر
1	تصویر	مهر
2	تصویر	مهر
3	تصویر	مهر
4	تصویر	مهر
5	تصویر	مهر
6	تصویر	مهر
7	تصویر	مهر
8	تصویر	مهر
9	تصویر	مهر
10	تصویر	مهر
11	تصویر	مهر
12	تصویر	مهر
13	تصویر	مهر
14	تصویر	مهر
15	تصویر	مهر
16	تصویر	مهر
17	تصویر	مهر
18	تصویر	مهر
19	تصویر	مهر
20	تصویر	مهر
21	تصویر	مهر
22	تصویر	مهر
23	تصویر	مهر
24	تصویر	مهر
25	تصویر	مهر
26	تصویر	مهر
27	تصویر	مهر
28	تصویر	مهر
29	تصویر	مهر
30	تصویر	مهر
31	تصویر	مهر
32	تصویر	مهر
33	تصویر	مهر
34	تصویر	مهر
35	تصویر	مهر
36	تصویر	مهر
37	تصویر	مهر
38	تصویر	مهر
39	تصویر	مهر
40	تصویر	مهر
41	تصویر	مهر
42	تصویر	مهر
43	تصویر	مهر
44	تصویر	مهر
45	تصویر	مهر
46	تصویر	مهر
47	تصویر	مهر
48	تصویر	مهر
49	تصویر	مهر
50	تصویر	مهر
51	تصویر	مهر
52	تصویر	مهر
53	تصویر	مهر
54	تصویر	مهر
55	تصویر	مهر
56	تصویر	مهر
57	تصویر	مهر
58	تصویر	مهر
59	تصویر	مهر
60	تصویر	مهر
61	تصویر	مهر
62	تصویر	مهر
63	تصویر	مهر
64	تصویر	مهر
65	تصویر	مهر
66	تصویر	مهر
67	تصویر	مهر
68	تصویر	مهر
69	تصویر	مهر
70	تصویر	مهر
71	تصویر	مهر
72	تصویر	مهر
73	تصویر	مهر
74	تصویر	مهر
75	تصویر	مهر
76	تصویر	مهر
77	تصویر	مهر
78	تصویر	مهر
79	تصویر	مهر
80	تصویر	مهر
81	تصویر	مهر
82	تصویر	مهر
83	تصویر	مهر
84	تصویر	مهر
85	تصویر	مهر
86	تصویر	مهر
87	تصویر	مهر
88	تصویر	مهر
89	تصویر	مهر
90	تصویر	مهر
91	تصویر	مهر
92	تصویر	مهر
93	تصویر	مهر
94	تصویر	مهر
95	تصویر	مهر
96	تصویر	مهر
97	تصویر	مهر
98	تصویر	مهر
99	تصویر	مهر
100	تصویر	مهر

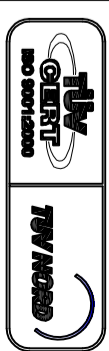
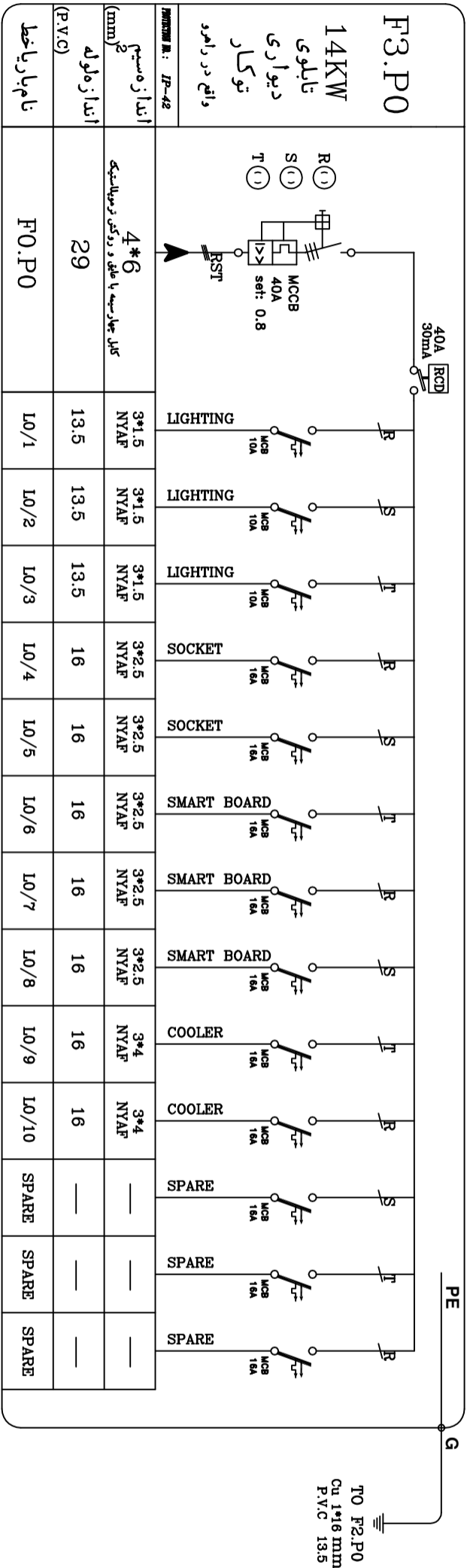
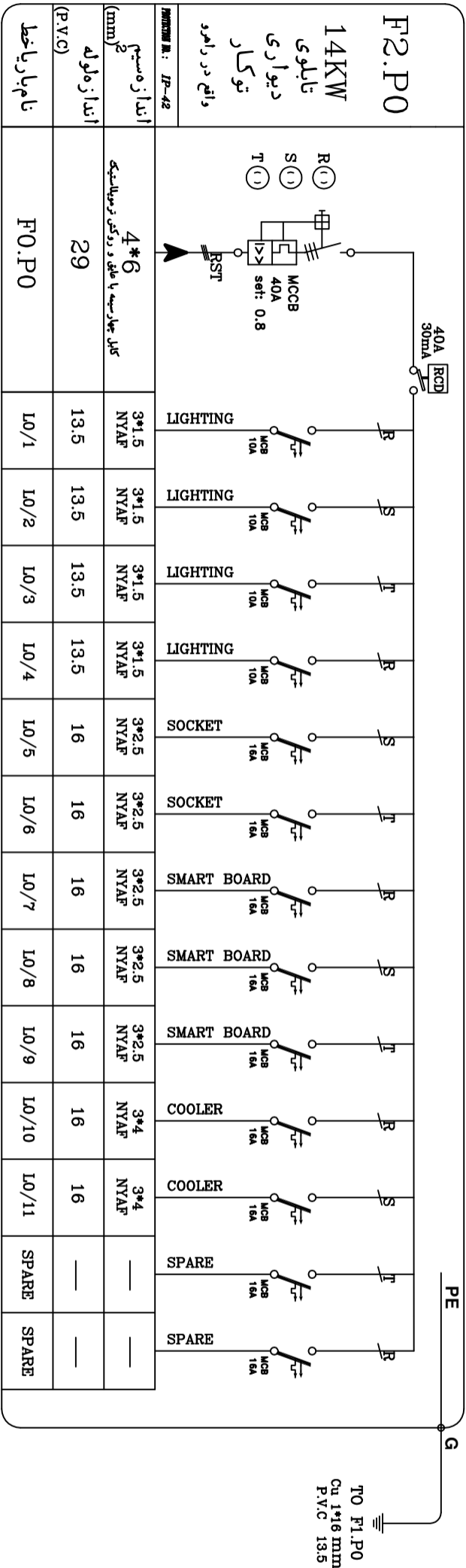
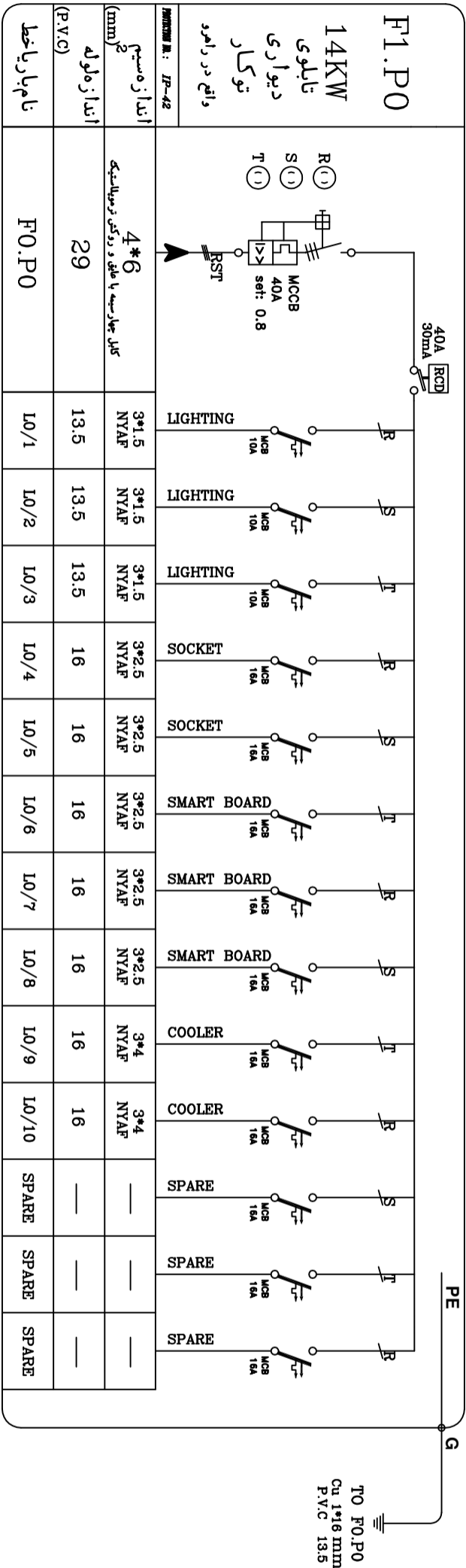
پلانی طبقه دوم

Scale= 1:100



F0.P1	5kW تابلوی دیواری توکار	واقع در موتورخانه DRAWING NO. : TP-442	انداز ۵ سیسم (mm^2) انداز فاوله (PVC) نام پارت یا خط
		4*4 کلید چهار سیسم با روکش ترموپلاستیک 21	F0.P0
		4*4 کلید چهار سیسم با روکش ترموپلاستیک 21	F0.P0

[illegible]



توضیحات :
۱ ورودی

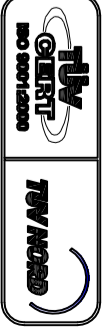
- 2 راهروی ارتباطی
 3 اداری
 4 کلاس درس
 5 کارگاه تلاشی
 6 اتاق بهداشت
 7 کتابخانه
 8 سمعی بصری
 9 سالن چند منظوره
 10 آمپارخانه
 11 تاسیسات
 12 اتاق برق
 13 آلوده فوخلانه
 14 سرویس معطلان
 15 سرویس بهداشتی معلولین
 16 آشپز

• •
• ♀
• ♀

اگر- کینه ها قبل از ابراهیم توسط نظریه سازانی و سیاستی به وقت مشاهده خود در صورت عدم مداخلگی به دفتر کار منتقل می گردد.

[illegible]

PRODUCT TITLE: عنوان محصول		PRODUCT MANAGER CODE: کد مدیر محصول		MARKING METHOD: روش علامتگذاری	
ASSIGNED BY: تعیین کننده	REVIEW BY: بازبین کننده	APPROVED BY: تایید کننده	REASON FOR REJECT: دلیل رد	REJECT BY: رد کننده	REJECT DATE: تاریخ رد
PRODUCT NO: شماره محصول		98011 شماره محصول		ED18 شماره محصول	
OFFICE STAMP: مهر دفتر		STAMP GROUP RESPONSIBLE: مسئول گروه مهر		STAMP DESIGNER: طراح مهر	



توضیحات :

- ① ورودی
- ② راهروی ارتباطی
- ③ اداری
- ④ کلاس درس
- ⑤ کارگاه تلاش
- ⑥ اتاق بهداشت
- ⑦ کتابخانه
- ⑧ سمعی بصری
- ⑨ سالن چند منظوره
- ⑩ آلبان رخانه
- ⑪ تالسیسات
- ⑫ اتاق برق
- ⑬ ووضخانه
- ⑭ سرویس محلمان
- ⑮ سرویس بهداشتی معلولین
- ⑯ حی شور

توضیحه :

الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و بهداشتی به دفتر فنی مکتبی گزیند.

ب- در صورت کسری بودجه و کمبود امکانات و مشخصات فنی به تشریفات سازمان مدیریت و برنامه ریزی کلانتری مراجعه شود.

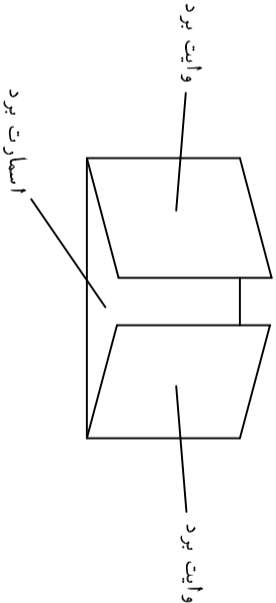
ج- کلیه خطوط هادی و مبدی این نقشه ها متعلق به سازمان توانایی های مدارس کشور و پائین تر کویته می باشد و تغییر و بدون مجوز رسمی از سازمان پیگرد فلتونی دارد.

ردیف	شرحیه	مردم
1	مردم	مردم
2	مردم	مردم
3	مردم	مردم
4	مردم	مردم
5	مردم	مردم
6	مردم	مردم
7	مردم	مردم
8	مردم	مردم
9	مردم	مردم
10	مردم	مردم
11	مردم	مردم
12	مردم	مردم
13	مردم	مردم
14	مردم	مردم
15	مردم	مردم
16	مردم	مردم
17	مردم	مردم
18	مردم	مردم
19	مردم	مردم
20	مردم	مردم
21	مردم	مردم
22	مردم	مردم
23	مردم	مردم
24	مردم	مردم
25	مردم	مردم
26	مردم	مردم
27	مردم	مردم
28	مردم	مردم
29	مردم	مردم
30	مردم	مردم
31	مردم	مردم
32	مردم	مردم
33	مردم	مردم
34	مردم	مردم
35	مردم	مردم
36	مردم	مردم
37	مردم	مردم
38	مردم	مردم
39	مردم	مردم
40	مردم	مردم
41	مردم	مردم
42	مردم	مردم
43	مردم	مردم
44	مردم	مردم
45	مردم	مردم
46	مردم	مردم
47	مردم	مردم
48	مردم	مردم
49	مردم	مردم
50	مردم	مردم
51	مردم	مردم
52	مردم	مردم
53	مردم	مردم
54	مردم	مردم
55	مردم	مردم
56	مردم	مردم
57	مردم	مردم
58	مردم	مردم
59	مردم	مردم
60	مردم	مردم
61	مردم	مردم
62	مردم	مردم
63	مردم	مردم
64	مردم	مردم
65	مردم	مردم
66	مردم	مردم
67	مردم	مردم
68	مردم	مردم
69	مردم	مردم
70	مردم	مردم
71	مردم	مردم
72	مردم	مردم
73	مردم	مردم
74	مردم	مردم
75	مردم	مردم
76	مردم	مردم
77	مردم	مردم
78	مردم	مردم
79	مردم	مردم
80	مردم	مردم
81	مردم	مردم
82	مردم	مردم
83	مردم	مردم
84	مردم	مردم
85	مردم	مردم
86	مردم	مردم
87	مردم	مردم
88	مردم	مردم
89	مردم	مردم
90	مردم	مردم
91	مردم	مردم
92	مردم	مردم
93	مردم	مردم
94	مردم	مردم
95	مردم	مردم
96	مردم	مردم
97	مردم	مردم
98	مردم	مردم
99	مردم	مردم
100	مردم	مردم

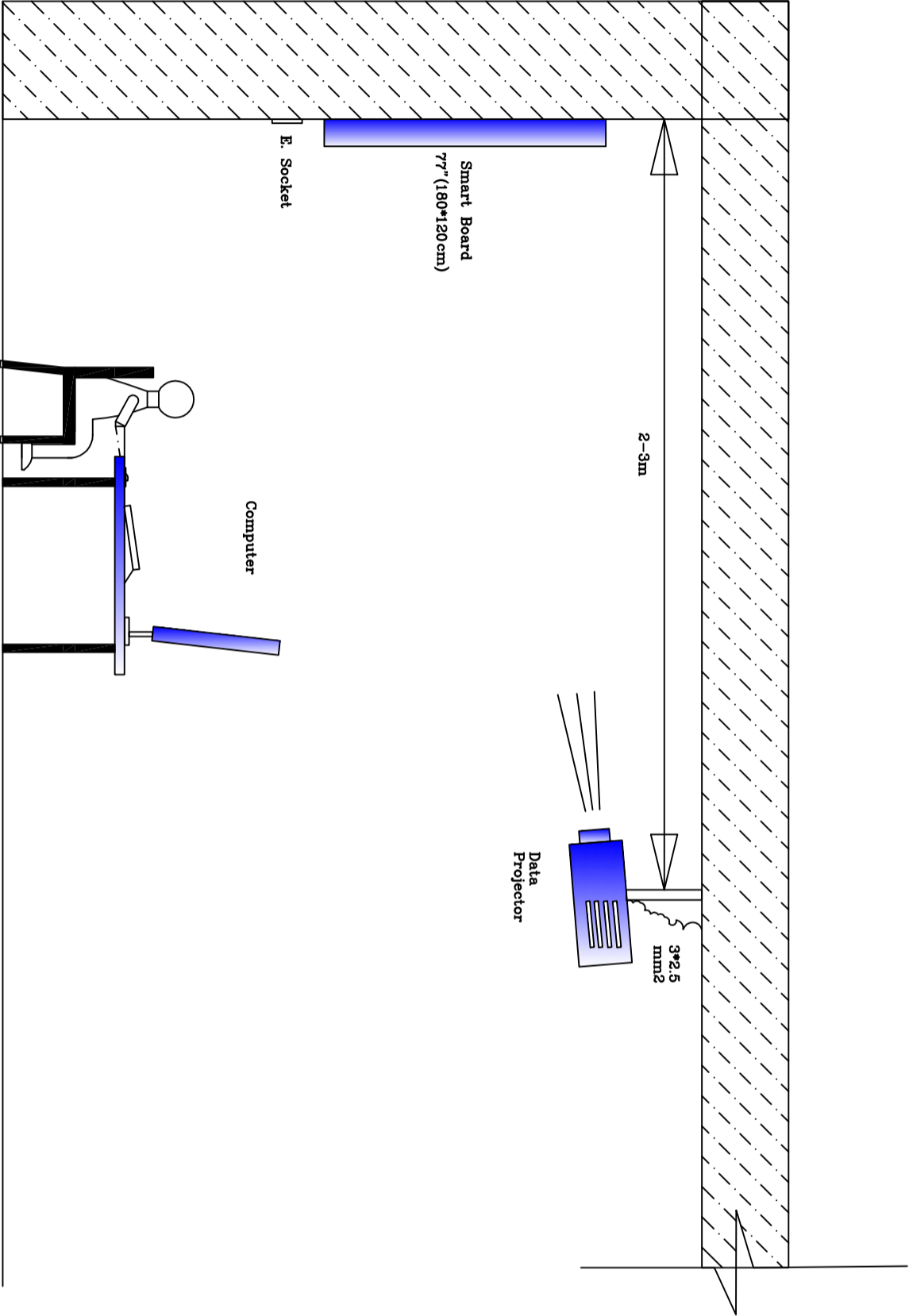
ردیف	شرحیه	مردم
1	مردم	مردم
2	مردم	مردم
3	مردم	مردم
4	مردم	مردم
5	مردم	مردم
6	مردم	مردم
7	مردم	مردم
8	مردم	مردم
9	مردم	مردم
10	مردم	مردم
11	مردم	مردم
12	مردم	مردم
13	مردم	مردم
14	مردم	مردم
15	مردم	مردم
16	مردم	مردم
17	مردم	مردم
18	مردم	مردم
19	مردم	مردم
20	مردم	مردم
21	مردم	مردم
22	مردم	مردم
23	مردم	مردم
24	مردم	مردم
25	مردم	مردم
26	مردم	مردم
27	مردم	مردم
28	مردم	مردم
29	مردم	مردم
30	مردم	مردم
31	مردم	مردم
32	مردم	مردم
33	مردم	مردم
34	مردم	مردم
35	مردم	مردم
36	مردم	مردم
37	مردم	مردم
38	مردم	مردم
39	مردم	مردم
40	مردم	مردم
41	مردم	مردم
42	مردم	مردم
43	مردم	مردم
44	مردم	مردم
45	مردم	مردم
46	مردم	مردم
47	مردم	مردم
48	مردم	مردم
49	مردم	مردم
50	مردم	مردم
51	مردم	مردم
52	مردم	مردم
53	مردم	مردم
54	مردم	مردم
55	مردم	مردم
56	مردم	مردم
57	مردم	مردم
58	مردم	مردم
59	مردم	مردم
60	مردم	مردم
61	مردم	مردم
62	مردم	مردم
63	مردم	مردم
64	مردم	مردم
65	مردم	مردم
66	مردم	مردم
67	مردم	مردم
68	مردم	مردم
69	مردم	مردم
70	مردم	مردم
71	مردم	مردم
72	مردم	مردم
73	مردم	مردم
74	مردم	مردم
75	مردم	مردم
76	مردم	مردم
77	مردم	مردم
78	مردم	مردم
79	مردم	مردم
80	مردم	مردم
81	مردم	مردم
82	مردم	مردم
83	مردم	مردم
84	مردم	مردم
85	مردم	مردم
86	مردم	مردم
87	مردم	مردم
88	مردم	مردم
89	مردم	مردم
90	مردم	مردم
91	مردم	مردم
92	مردم	مردم
93	مردم	مردم
94	مردم	مردم
95	مردم	مردم
96	مردم	مردم
97	مردم	مردم
98	مردم	مردم
99	مردم	مردم
100	مردم	مردم

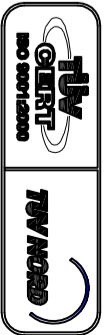
دتایل اجرایی برد هوشمند

(به جای وایت برد)



اسمارت برد — وایت برد





نقشه‌چکات :

- درو دی
- راهروی ارتباطی
- اداری
- کلاس درس
- کارگاه تلاش
- اتاق بهداشت
- کتابخانه
- سعی بصری
- سالن چند منظوره
- آلبا رخانه
- تالسیات
- اتاق برق
- واشو خانه
- سرویس مطلمان
- سرویس بهداشتی معلولین
- فی شور

نقشه :

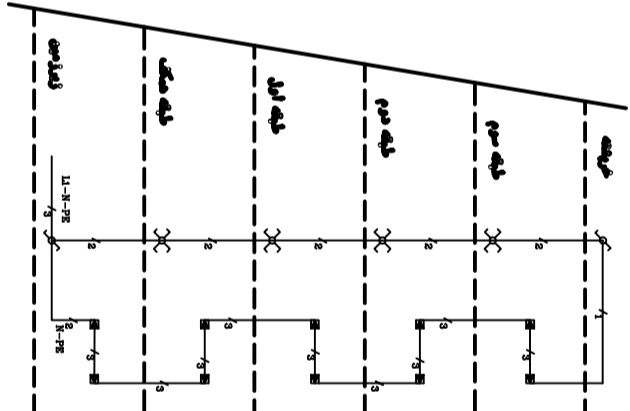
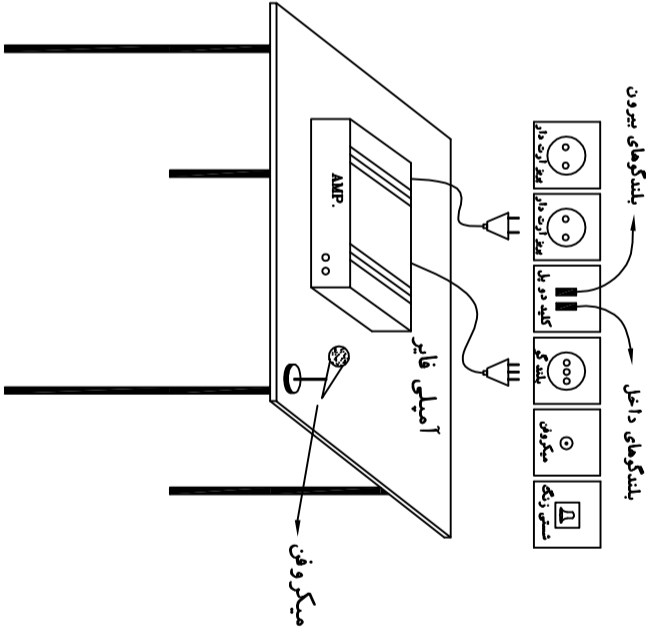
الله- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و پیمانکار به دفتر منطقه مراجعه شود و در صورت عدم هماهنگی به دفتر پیمانکار برگردد.
ب- در صورت کسری جزئیات و مشخصات فنی به تشریفات سازمان معینت و برنامه ریزی کشور مراجعه شود.
ج- کلیه خطوط فانی و معنوی این نقشه ها متعلق به سازمان نوسازی مدارس کشور و پانصد و هشتاد و یکم و هشتاد و دو نفر مجوز رسمی از سازمان پیکر و فلتونی دارد.

ردیف	شرح	تاریخ
1	تأیید نقشه	1387/01/01
2	تأیید نقشه	1387/01/01
3	تأیید نقشه	1387/01/01
4	تأیید نقشه	1387/01/01
5	تأیید نقشه	1387/01/01
6	تأیید نقشه	1387/01/01
7	تأیید نقشه	1387/01/01
8	تأیید نقشه	1387/01/01
9	تأیید نقشه	1387/01/01
10	تأیید نقشه	1387/01/01
11	تأیید نقشه	1387/01/01
12	تأیید نقشه	1387/01/01
13	تأیید نقشه	1387/01/01
14	تأیید نقشه	1387/01/01
15	تأیید نقشه	1387/01/01
16	تأیید نقشه	1387/01/01
17	تأیید نقشه	1387/01/01
18	تأیید نقشه	1387/01/01
19	تأیید نقشه	1387/01/01
20	تأیید نقشه	1387/01/01

ردیف	شرح	تاریخ
1	تأیید نقشه	1387/01/01
2	تأیید نقشه	1387/01/01
3	تأیید نقشه	1387/01/01
4	تأیید نقشه	1387/01/01
5	تأیید نقشه	1387/01/01
6	تأیید نقشه	1387/01/01
7	تأیید نقشه	1387/01/01
8	تأیید نقشه	1387/01/01
9	تأیید نقشه	1387/01/01
10	تأیید نقشه	1387/01/01
11	تأیید نقشه	1387/01/01
12	تأیید نقشه	1387/01/01
13	تأیید نقشه	1387/01/01
14	تأیید نقشه	1387/01/01
15	تأیید نقشه	1387/01/01
16	تأیید نقشه	1387/01/01
17	تأیید نقشه	1387/01/01
18	تأیید نقشه	1387/01/01
19	تأیید نقشه	1387/01/01
20	تأیید نقشه	1387/01/01

نحوه نصب کلیدها و پریزهای مورد نیاز

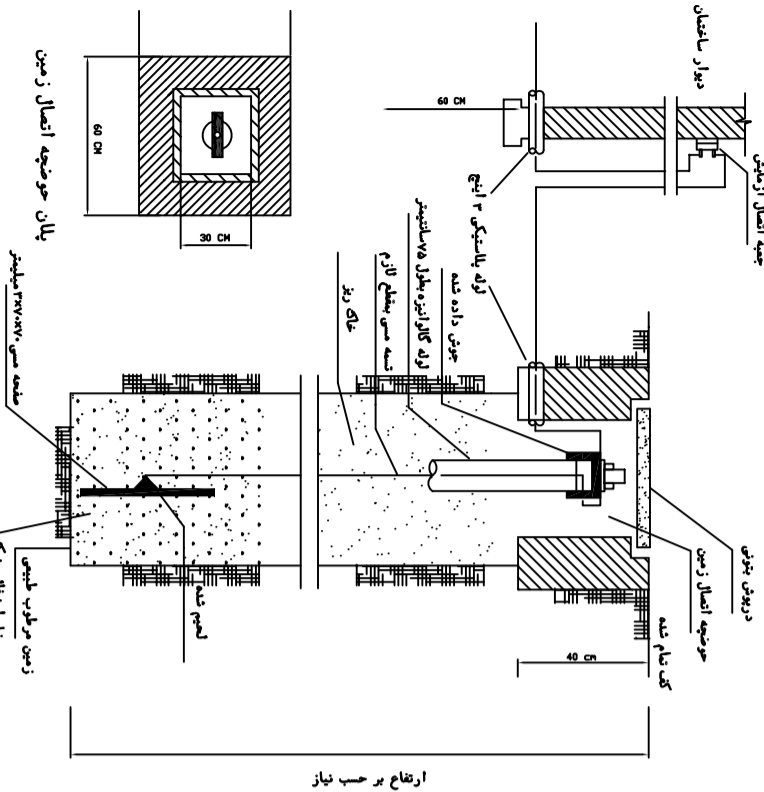
در محل آمپلی فایر اصلی



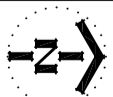
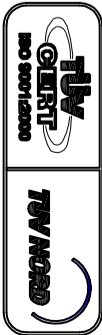
نقشه سیم کشی پراغهای نصب شده در راه پله ها با استفاده از کلید های تبدیل و سلسله

EARTHING

جزئیات نصب سیستم اتصال زمین با الکترود صفحه مسی تخت یا مشبک



آزمایش سیستم از بینگ توسط کارشناس وزارت کار و ارائه گواهی به مهندس ناظر دستگاه اجرایی الزامیست.



نقشه‌ها :

- ① ورودی
- ② راهروی ارتباطی
- ③ اداری
- ④ کلاس درس
- ⑤ کارگاه تلاش
- ⑥ اتاق بهداشت
- ⑦ کتابخانه
- ⑧ سبزی بصری
- ⑨ سالن چند منظوره
- ⑩ انبار خانه
- ⑪ تابسیات
- ⑫ اتاق برق
- ⑬ و نوسخانه
- ⑭ سرویس مطهات
- ⑮ سرویس بهداشتی معلولین
- ⑯ میز شور

توضیحات :

الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و پیمانکار به دفتر برنامه ریزی و مدیریت آموزش و پرورش تهران ارسال گردد.
ب- در صورت کسری در جزئیات و مشخصات فنی به مشخصات استاندارد و استانداردهای ملی و استانداردهای بین المللی مراجعه شود.
ج- کلیه خطوط ملایم و منتهی این نقشه ها متعلق به سازمان آموزش و پرورش است و به هیچ وجه نباید تغییراتی در آن ایجاد شود.
د- کلیه تغییرات و اصلاحات باید به تایید دفتر برنامه ریزی و مدیریت آموزش و پرورش تهران و پیمانکار انجام گیرد.

ردیف	شرح	توضیحات
1	نام پروژه	نام پروژه
2	نام کارگاه	نام کارگاه
3	نام کارگاه	نام کارگاه
4	نام کارگاه	نام کارگاه
5	نام کارگاه	نام کارگاه
6	نام کارگاه	نام کارگاه
7	نام کارگاه	نام کارگاه
8	نام کارگاه	نام کارگاه
9	نام کارگاه	نام کارگاه
10	نام کارگاه	نام کارگاه
11	نام کارگاه	نام کارگاه
12	نام کارگاه	نام کارگاه
13	نام کارگاه	نام کارگاه
14	نام کارگاه	نام کارگاه
15	نام کارگاه	نام کارگاه
16	نام کارگاه	نام کارگاه
17	نام کارگاه	نام کارگاه
18	نام کارگاه	نام کارگاه

ردیف	شرح	توضیحات
1	نام پروژه	نام پروژه
2	نام کارگاه	نام کارگاه
3	نام کارگاه	نام کارگاه
4	نام کارگاه	نام کارگاه
5	نام کارگاه	نام کارگاه
6	نام کارگاه	نام کارگاه
7	نام کارگاه	نام کارگاه
8	نام کارگاه	نام کارگاه
9	نام کارگاه	نام کارگاه
10	نام کارگاه	نام کارگاه
11	نام کارگاه	نام کارگاه
12	نام کارگاه	نام کارگاه
13	نام کارگاه	نام کارگاه
14	نام کارگاه	نام کارگاه
15	نام کارگاه	نام کارگاه
16	نام کارگاه	نام کارگاه
17	نام کارگاه	نام کارگاه
18	نام کارگاه	نام کارگاه

ردیف	نام وسیله	لوازم تابلوهای برق
1	جعبه کنتور	عالم
2	ولت متر	KV/H BOX
3	آمپر متر	①
4	کلید نشت جریان (مقاومت جان)	30mA RST
5	کلید تبدیل ولت	②
6	کنتاکتور	③
7	کلید مینیاتوری	④
8	کلید اتوماتیک	⑤
9	کلید گردان	⑥
10	فیوز فشنگی	⑦
11	جراخ سیگنال	⑧
12	هالپ سوئیچ	⑨
13	دستگاه اعلام سرفت	⑩
14	دستگاه اعلام حریق	⑪
15		⑫
16		⑬
17		⑭
18		⑮

ردیف	نام وسیله	مسیرها و برخی علائم قراردادی
1	خط برق	عالم
2	خط برق بین کلیدها	①
3	خط ارت	②
4	خط تعلق	③
5	خط پیچیدگی (موتور)	④
6	خط آنتن	⑤
7	تابلوی برق	⑥
8	تابلوی تعلق با صوتی	⑦
9	راهشای خطوط برق	⑧
10	راهشای تابلوهای برق	⑨
11	مسیر سیم به طرف تابلو اصلی	⑩
12	مسیر سیم به طرف بالا	⑪
13	مسیر سیم به طرف پایین	⑫
14	مسیر سیم از ⑫ به سمت بالا و پایین به ⑬	⑬
15		⑭
16		⑮
17		⑯
18		⑰

ردیف	نام وسیله	صوتی و مکانیکی
1	نشستی	عالم
2	در بازکن	①
3	آیفون	②
4	بلندگوی ستونی	③
5	بلندگوی شیپوری	④
6	بلندگوی سقفی	⑤
7	آمپلی فایر	⑥
8	بهرتر	⑦
9	رنگ اخبار	⑧
10	آزیر اعلام حریق	⑨
11	سنسور دودی	⑩
12	سنسور حرارتی	⑪
13	چشم الکترونیکی	⑫
14	بلندگوی اعلام سرفت	⑬
15	نشستی اعلام حریق	⑭
16	پنکه	⑮
17	کولر گازی	⑯
18	مواکنش	⑰

ردیف	نام وسیله	کلید و پریز
1	پریز برق ارت دار	①
2	پریز برق ساده	②
3	پریز تعلق	③
4	پریز آنتن	④
5	پریز کواکسیال	⑤
6	پریز شبکه	⑥
7	سوکت (لیم) میکروفن و بلندگو	⑦
8	نوسل	⑧
9	تاخیر راه به	⑨
10	تاخیر سوئیچ	⑩
11	کلید رنگ	⑪
12	کلید کولر	⑫
13	کلید یک بل	⑬
14	کلید دو بل	⑭
15	کلید تبدیل	⑮
16	کلید سلیبی	⑯
17		⑰
18		⑱

ردیف	نام وسیله	روشنایی
1	جراخ نورست شبکه ای	①
2	جراخ نورست وایر بورد	②
3	جراخ نورست قاب پلاستیکی	③
4	جراخ اضطراری با باتری سرعید	④
5	جراخ رفلکتوری یک لبه	⑤
6	جراخ آویز	⑥
7	جراخ سیگنال	⑦
8	جراخ گریفی	⑧
9	پروژکتور	⑨
10	جراخ سیلندری	⑩
11	جراخ دیواری دکوراتیو	⑪
12	جراخ حبابی	⑫
13	جراخ توفلی	⑬
14	جراخ بارکی	⑭
15	جراخ خنابانی	⑮
16	کم مصرف 230V وات	⑯
17	جراخ کامپکت با الیپ	⑰
18	لوستر	⑱

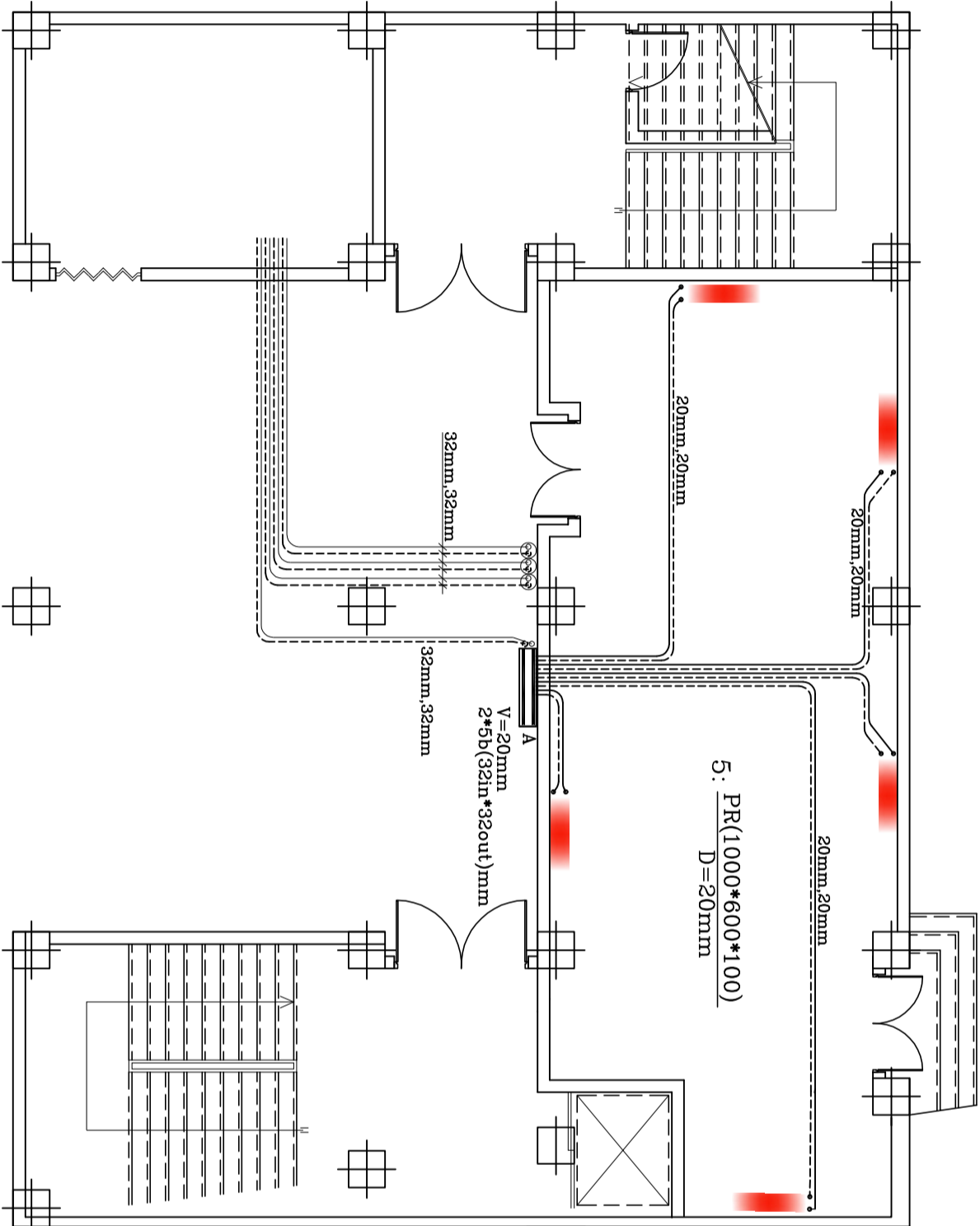


جراخ کامپکت با الیپ کم مصرف 230V وات با رفلکتور و نورر آلومینیوم انودایز شده و تمام پارامتریک



جراخ کامپکت با الیپ کم مصرف 230V وات با رفلکتور و نورر آلومینیوم انودایز شده و تمام پارامتریک

L(mm)	Kcal/h
600	1099
700	1282
800	1465
900	1649
1000	1832
1200	2198
1400	2565
1600	2931
1800	3297



±0.00

توجه :

کلیه رادیاتورها از نوع پلی استاندارد تولید داخلی می باشد .

رادیاتورها بر حسب مشخصات جدول فوق محاسبه شده

و در صورت استفاده از انواع دیگر باید هسان سازی

صورت پذیرد .

کلیه لوله ها از نوع پلی اتیلن مشبک پنج لایه میباشد.

کلیه ی لوله های اب بهداشتی و سیستم گرمایش با پلی نوم عایق پیچی شوند

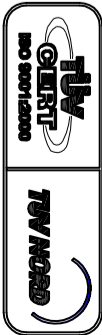
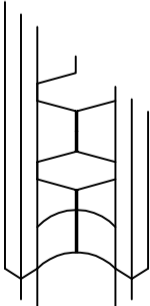
کلیه لوله ها از نوع پلی اتیلن مشبک پنج لایه میباشد.

کلیه ی لوله های اب بهداشتی و سیستم گرمایش با پلی نوم عایق پیچی شوند

سایزینگ لوله ها از کلکتورها به رادیاتورها ۲۰ میلیمتر می باشد.

رادیاتورها از نوع دو کنوکتور(مطابق شکل) می باشد.

DOUBLE CONNECTOR



وزارت آموزش و پرورش
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING
سازمان توسعه و تجهیز مدارس کشور
RENOVATION, DEVELOPMENT AND
EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION
اداره کل استان تهران



توضیحات :

- دردی
- راهروی ارتباطی
- اداری
- کلاس درس
- کارگاه تلاش
- اتاق بهداشت
- کتابخانه
- سالن چند منظوره
- آبشارخانه
- تالیمات
- اتاق برق
- سرویس معلمان
- سرویس بهداشتی معلولین
- تی شور

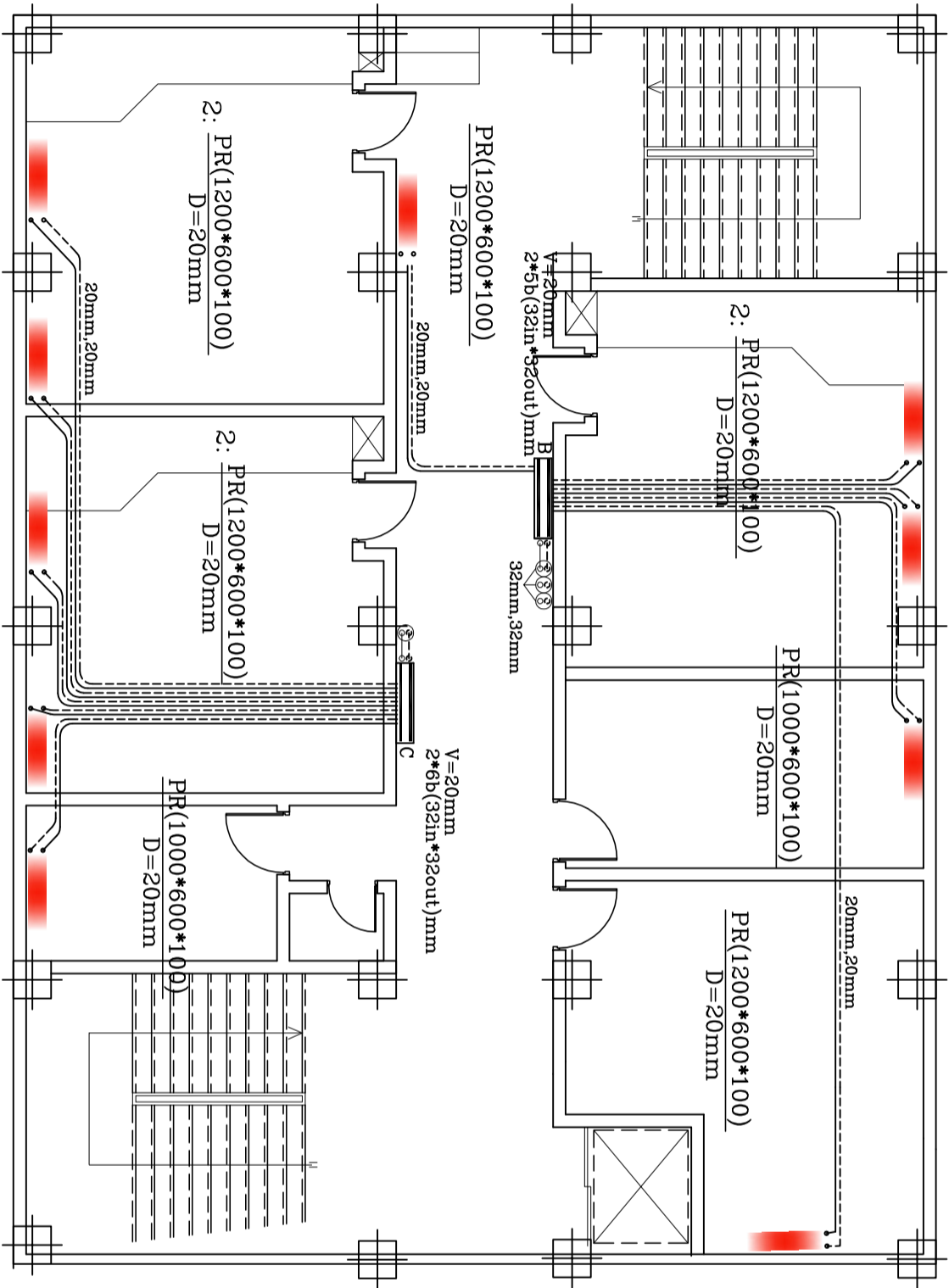
توجه :

الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و پیمانکار به دفتر محالقه خود در صورت عدم هماهنگی به دفتری محلی گردد .
ب- در صورت کسری در جزئیات و مشخصات فنی به تشریحات سازکاران معین و پیمانکار روی کتور ارائه شود .
ج- کلیه خطوط ملای و عمودی این نقشه ها متعلق به سازمان توانبخشی و آموزش و پرورش است و نگهداری و تعمیرات آن مجوز رسمی از سازمان بکار و فلتونی دارد .

ردیف	شرح	توضیحات
1	تجهیزات	تجهیزات
2	تجهیزات	تجهیزات
3	تجهیزات	تجهیزات
4	تجهیزات	تجهیزات
5	تجهیزات	تجهیزات
6	تجهیزات	تجهیزات
7	تجهیزات	تجهیزات
8	تجهیزات	تجهیزات
9	تجهیزات	تجهیزات
10	تجهیزات	تجهیزات
11	تجهیزات	تجهیزات
12	تجهیزات	تجهیزات
13	تجهیزات	تجهیزات
14	تجهیزات	تجهیزات
15	تجهیزات	تجهیزات
16	تجهیزات	تجهیزات
17	تجهیزات	تجهیزات
18	تجهیزات	تجهیزات
19	تجهیزات	تجهیزات
20	تجهیزات	تجهیزات
21	تجهیزات	تجهیزات
22	تجهیزات	تجهیزات
23	تجهیزات	تجهیزات
24	تجهیزات	تجهیزات
25	تجهیزات	تجهیزات
26	تجهیزات	تجهیزات
27	تجهیزات	تجهیزات
28	تجهیزات	تجهیزات
29	تجهیزات	تجهیزات
30	تجهیزات	تجهیزات
31	تجهیزات	تجهیزات
32	تجهیزات	تجهیزات
33	تجهیزات	تجهیزات
34	تجهیزات	تجهیزات
35	تجهیزات	تجهیزات
36	تجهیزات	تجهیزات
37	تجهیزات	تجهیزات
38	تجهیزات	تجهیزات
39	تجهیزات	تجهیزات
40	تجهیزات	تجهیزات
41	تجهیزات	تجهیزات
42	تجهیزات	تجهیزات
43	تجهیزات	تجهیزات
44	تجهیزات	تجهیزات
45	تجهیزات	تجهیزات
46	تجهیزات	تجهیزات
47	تجهیزات	تجهیزات
48	تجهیزات	تجهیزات
49	تجهیزات	تجهیزات
50	تجهیزات	تجهیزات
51	تجهیزات	تجهیزات
52	تجهیزات	تجهیزات
53	تجهیزات	تجهیزات
54	تجهیزات	تجهیزات
55	تجهیزات	تجهیزات
56	تجهیزات	تجهیزات
57	تجهیزات	تجهیزات
58	تجهیزات	تجهیزات
59	تجهیزات	تجهیزات
60	تجهیزات	تجهیزات
61	تجهیزات	تجهیزات
62	تجهیزات	تجهیزات
63	تجهیزات	تجهیزات
64	تجهیزات	تجهیزات
65	تجهیزات	تجهیزات
66	تجهیزات	تجهیزات
67	تجهیزات	تجهیزات
68	تجهیزات	تجهیزات
69	تجهیزات	تجهیزات
70	تجهیزات	تجهیزات
71	تجهیزات	تجهیزات
72	تجهیزات	تجهیزات
73	تجهیزات	تجهیزات
74	تجهیزات	تجهیزات
75	تجهیزات	تجهیزات
76	تجهیزات	تجهیزات
77	تجهیزات	تجهیزات
78	تجهیزات	تجهیزات
79	تجهیزات	تجهیزات
80	تجهیزات	تجهیزات
81	تجهیزات	تجهیزات
82	تجهیزات	تجهیزات
83	تجهیزات	تجهیزات
84	تجهیزات	تجهیزات
85	تجهیزات	تجهیزات
86	تجهیزات	تجهیزات
87	تجهیزات	تجهیزات
88	تجهیزات	تجهیزات
89	تجهیزات	تجهیزات
90	تجهیزات	تجهیزات
91	تجهیزات	تجهیزات
92	تجهیزات	تجهیزات
93	تجهیزات	تجهیزات
94	تجهیزات	تجهیزات
95	تجهیزات	تجهیزات
96	تجهیزات	تجهیزات
97	تجهیزات	تجهیزات
98	تجهیزات	تجهیزات
99	تجهیزات	تجهیزات
100	تجهیزات	تجهیزات

ردیف	شرح	توضیحات
1	تجهیزات	تجهیزات
2	تجهیزات	تجهیزات
3	تجهیزات	تجهیزات
4	تجهیزات	تجهیزات
5	تجهیزات	تجهیزات
6	تجهیزات	تجهیزات
7	تجهیزات	تجهیزات
8	تجهیزات	تجهیزات
9	تجهیزات	تجهیزات
10	تجهیزات	تجهیزات
11	تجهیزات	تجهیزات
12	تجهیزات	تجهیزات
13	تجهیزات	تجهیزات
14	تجهیزات	تجهیزات
15	تجهیزات	تجهیزات
16	تجهیزات	تجهیزات
17	تجهیزات	تجهیزات
18	تجهیزات	تجهیزات
19	تجهیزات	تجهیزات
20	تجهیزات	تجهیزات
21	تجهیزات	تجهیزات
22	تجهیزات	تجهیزات
23	تجهیزات	تجهیزات
24	تجهیزات	تجهیزات
25	تجهیزات	تجهیزات
26	تجهیزات	تجهیزات
27	تجهیزات	تجهیزات
28	تجهیزات	تجهیزات
29	تجهیزات	تجهیزات
30	تجهیزات	تجهیزات
31	تجهیزات	تجهیزات
32	تجهیزات	تجهیزات
33	تجهیزات	تجهیزات
34	تجهیزات	تجهیزات
35	تجهیزات	تجهیزات
36	تجهیزات	تجهیزات
37	تجهیزات	تجهیزات
38	تجهیزات	تجهیزات
39	تجهیزات	تجهیزات
40	تجهیزات	تجهیزات
41	تجهیزات	تجهیزات
42	تجهیزات	تجهیزات
43	تجهیزات	تجهیزات
44	تجهیزات	تجهیزات
45	تجهیزات	تجهیزات
46	تجهیزات	تجهیزات
47	تجهیزات	تجهیزات
48	تجهیزات	تجهیزات
49	تجهیزات	تجهیزات
50	تجهیزات	تجهیزات
51	تجهیزات	تجهیزات
52	تجهیزات	تجهیزات
53	تجهیزات	تجهیزات
54	تجهیزات	تجهیزات
55	تجهیزات	تجهیزات
56	تجهیزات	تجهیزات
57	تجهیزات	تجهیزات
58	تجهیزات	تجهیزات
59	تجهیزات	تجهیزات
60	تجهیزات	تجهیزات
61	تجهیزات	تجهیزات
62	تجهیزات	تجهیزات
63	تجهیزات	تجهیزات
64	تجهیزات	تجهیزات
65	تجهیزات	تجهیزات
66	تجهیزات	تجهیزات
67	تجهیزات	تجهیزات
68	تجهیزات	تجهیزات
69	تجهیزات	تجهیزات
70	تجهیزات	تجهیزات
71	تجهیزات	تجهیزات
72	تجهیزات	تجهیزات
73	تجهیزات	تجهیزات
74	تجهیزات	تجهیزات
75	تجهیزات	تجهیزات
76	تجهیزات	تجهیزات
77	تجهیزات	تجهیزات
78	تجهیزات	تجهیزات
79	تجهیزات	تجهیزات
80	تجهیزات	تجهیزات
81	تجهیزات	تجهیزات
82	تجهیزات	تجهیزات
83	تجهیزات	تجهیزات
84	تجهیزات	تجهیزات
85	تجهیزات	تجهیزات
86	تجهیزات	تجهیزات
87	تجهیزات	تجهیزات
88	تجهیزات	تجهیزات
89	تجهیزات	تجهیزات
90	تجهیزات	تجهیزات
91	تجهیزات	تجهیزات
92	تجهیزات	تجهیزات
93	تجهیزات	تجهیزات
94	تجهیزات	تجهیزات
95	تجهیزات	تجهیزات
96	تجهیزات	تجهیزات
97	تجهیزات	تجهیزات
98	تجهیزات	تجهیزات
99	تجهیزات	تجهیزات
100	تجهیزات	تجهیزات

L(mm)	Kcal/h
600	1099
700	1282
800	1465
900	1649
1000	1832
1200	2198
1400	2565
1600	2931
1800	3297



∴

کلیه رادیاتورها از نوع پنبلی استاندارد تولید داخلی می باشد.

رادیاتورها بر حسب مشخصات جدول فوق محاسبه شده

و در صورت استفاده از انواع دیگر باید همسان سازی

صورت پذیرد.

کلیه لوله ها از نوع پلی اتیلن مشبک پنج لایه میباشد.

کلیه ی لوله های آب بهداشتی و سیستم گرمایش با پلی قوم عایق پیچی شوند

کلیه لوله ها از نوع پلی اتیلن مشبک پنج لایه میباشد.

کلیه‌ی لوله‌های آب بهداشتی و سیستم گرمایش با پلی فوم عایق پیچی شوند.

سایزینگ لوله ها از کلکتورها به رادیاتورها ۲۰میلیمتر می باشد.

را دیاتورها از نوع دو کنوکتور (مطابق شکل) می باشد.

DOUBLE CONNECTOR

وزارت آموزش و تربیت
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING
IRAN
سازمان مدارس متوسطه و دبیرستانها
RENOVATION, DEVELOPMENT AND
EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION
اداره کل استان تهران

- گوشه‌های:
- ۱ ورودی
۲ راهروی ارتباطی
۳ اداری
۴ کلاس درس
۵ کارگاه تلاش
۶ اتاق بهداشت
۷ کتابخانه
۸ سبزی‌بومی
۹ سالن چند منظوره
۱۰ آبدارخانه
۱۱ تاسیسات
۱۲ اتاق برق
۱۳ آلوده خانه
۱۴ سرویس مهمانان
۱۵ سرویس بهداشتی
۱۶ اتاق شور

توضیحات:

الف- کلیه مقادیر قابل اِستازازیموسا ناظر بر بازی و بینداز کار
بیمه و کارخانه و در صورت عدم هماهنگی با کارفرما
مقتضی گردد

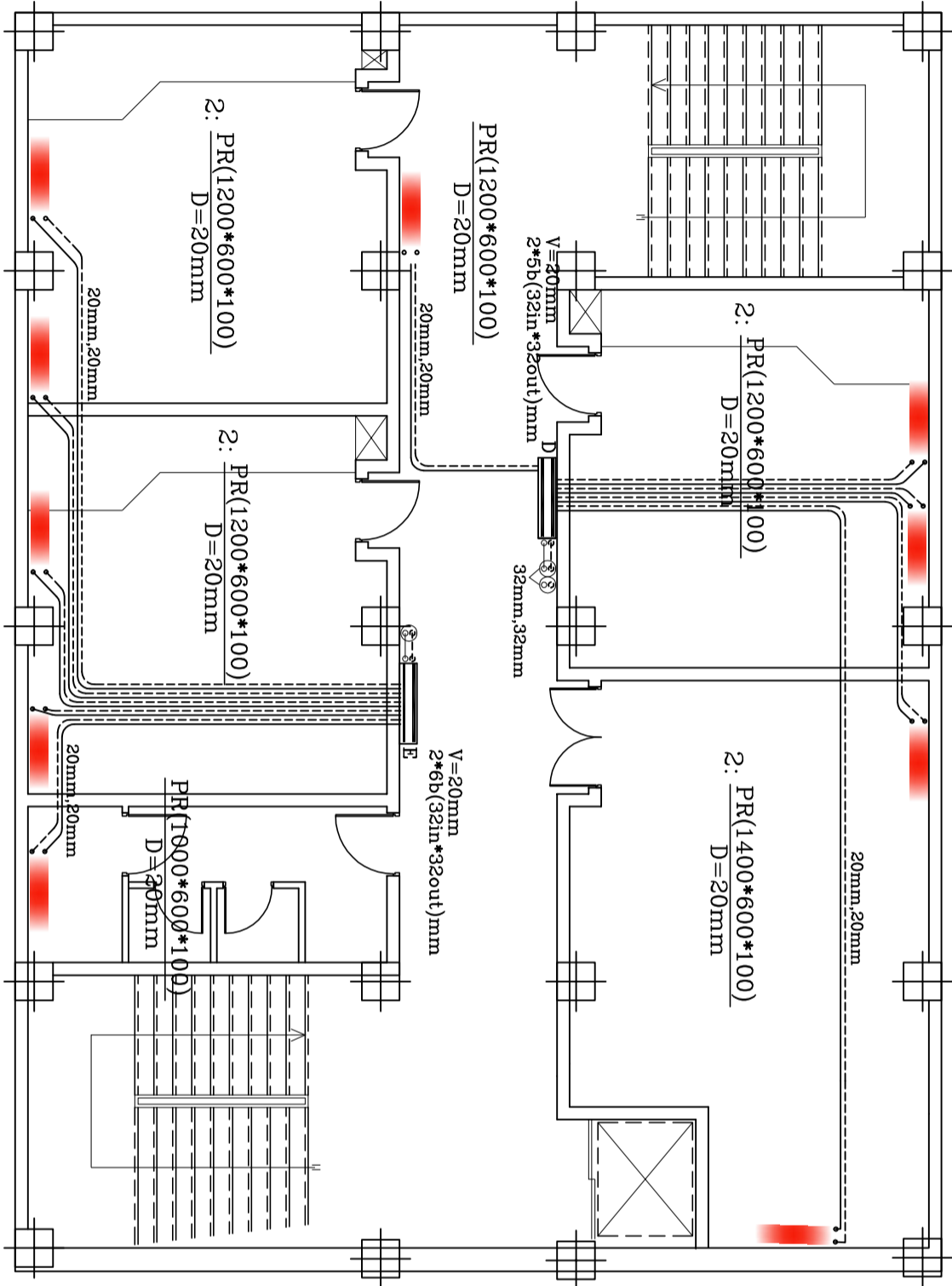
ب- صورت کسر-در چرخان و محصولات نفی به تشریحات
از سازمان محیط زیست و برنامه ردی کشور چیه خود
حاکم کلیه حقوق اِستاز و مسئولی در مقصد ها مسئولیت اِستازان
بر عاتق سازمان کشور اِستاز و مسئولی در مقصد ها مسئولیت اِستازان
مسئول اِستاز اِستازان دیگر ناظرین دارد

ردیف	نوع	مقدار	واحد	ملاحظات
1	سازمان محیط زیست	1	روز	تشریحات
2	سازمان محیط زیست	1	روز	تشریحات
3	سازمان محیط زیست	1	روز	تشریحات
4	سازمان محیط زیست	1	روز	تشریحات
5	سازمان محیط زیست	1	روز	تشریحات
6	سازمان محیط زیست	1	روز	تشریحات
7	سازمان محیط زیست	1	روز	تشریحات
8	سازمان محیط زیست	1	روز	تشریحات
9	سازمان محیط زیست	1	روز	تشریحات
10	سازمان محیط زیست	1	روز	تشریحات

فوجہ :
 الف۔ کہہ دے، اقل از ارج، ابلہ و سادہ نظر، بازی و ہینہ کار
 ب۔ دین، ملامت، خود و صورت، صدم، مہم، مہنگی، بددلفی،
 مہنگی

PROJECT TITLE: ساختمان مرکزی سیستم تجارت مرکزی		CLIENT TITLE: مدیر عامل		PROJECT MANAGER: مدیر پروژه	
ADDRESS NO: تهران		ADDRESS NO: تهران		ADDRESS NO: تهران	
DATE BY: ۱۳۸۵/۰۵/۰۱		DATE BY: ۱۳۸۵/۰۵/۰۱		DATE BY: ۱۳۸۵/۰۵/۰۱	
CHECKED BY: محمد علی		CHECKED BY: محمد علی		CHECKED BY: محمد علی	
APPROVED BY: محمد علی		APPROVED BY: محمد علی		APPROVED BY: محمد علی	
SIGNATURE: محمد علی		SIGNATURE: محمد علی		SIGNATURE: محمد علی	
PROJECT NO: ۹۸۰۱۱		PROJECT NO: ۹۸۰۱۱		PROJECT NO: ۹۸۰۱۱	
DATE: ۱۳۸۵/۰۵/۰۱		DATE: ۱۳۸۵/۰۵/۰۱		DATE: ۱۳۸۵/۰۵/۰۱	
PROJECT NAME: MO02		PROJECT NAME: MO02		PROJECT NAME: MO02	
PROJECT CODE: ۹۸۰۱۱		PROJECT CODE: ۹۸۰۱۱		PROJECT CODE: ۹۸۰۱۱	
PROJECT GROUP: RESPONSIBLE		PROJECT GROUP: RESPONSIBLE		PROJECT GROUP: RESPONSIBLE	
PROJECT DESIGNER: RESPONSIBLE		PROJECT DESIGNER: RESPONSIBLE		PROJECT DESIGNER: RESPONSIBLE	

L(mm)	Kcal/h
600	1099
700	1282
800	1465
900	1649
1000	1832
1200	2198
1400	2565
1600	2931
1800	3297



∴
جواب

کلیه رادیاتورها از نوع پنبلی استاندارد تولید داخلی می باشد.

رادیاتورها بر حسب مشخصات جدول فوق محاسبه شده

و در صورت استفاده از انواع دیگر باید همسان سازی

صورت پذیرد.

کلیه لوله ها از نوع پلی اتیلن مشبک پنج لایه میباشد.

کلیه ی لوله های آب بهداشتی و سیستم گرمایش با پلی فوم عایق پیچی شوند

کلیه لوله ها از نوع پلی اتیلن مشبک پنج لایه میباشد.

کلیه‌ی لوله‌های آب بهداشتی و سیستم گرمایش با پلی فوم عایق بی‌حی شوند.

سایزینگ لوله ها از ۱/۴ کلوکتور ها به ۲۰ میلیمتر می باشد.

را دیاتورها از نوع دو کنوکتور (مطابق شکل) می باشد.

DOUBLE CONNECTOR

The diagram illustrates a cross-section of a radiator with a double connector. It features two vertical heating elements (knockouts) within the radiator body. The radiator is shown with its top and bottom flanges, and the internal structure is detailed with lines representing the heating elements and the surrounding fluid channels.

<p>وزارت آموزش و تدریس MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING IRANIAN</p> <p>سازمان بازآموزی و بهسازی مدارس RENOVATION, DEVELOPMENT AND EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION</p> <p>اداره کل استان تهران</p>	
---	--

- فہم ضمیمہ کا متن :
- ① ووردی
 - ② راہروی ارتباطی
 - ③ اداری
 - ④ کلاسی درس
 - ⑤ کارگاہ تلاشی
 - ⑥ اتاق بهداشت
 - ⑦ کتابخانه
 - ⑧ مصری
 - ⑨ سالن چند منظوره
 - ⑩ آبدا رخاۃ
 - ⑪ تالیسات
 - ⑫ اتاق برق
 - ⑬ وضوخاۃ
 - ⑭ سرویس محلمان
 - ⑮ سرویس بهداشتی محلمان
 - ⑯ تقي شور

...

الف- کلیه یقنه های اقل از اجزای بهای متوسط تأثیر بر ارزی و بینکاران
ب- دفتر مطالعه شود و در صورت عدم هماهنگی به دفتر فنی
معمد می گردد.

ب- در صورت کسب و تجزیه یات و مشخصات فنی به نشریات
سازمان مطبوعه و به نامه ریازی کشور مراجعه شود.
ج- کلیه حقوق واریزه و معنوی این یقنه ها متعلق به سازمان
نوعی می باشد و پس از تصویب به نامه ریازی، کمیته و شیبیه و بدون
موجودی رسمی از سازمان دیگر دریافت می دارد.

[illegible]

PRODUCT TITLE: PROJECT MANAGER CODE: APPROVED BY: SIGNATURE: DATE:		عنوان پروژه: کد مدیر پروژه: تایید کننده: امضاء: تاریخ:	
PROJECT NO: REFERENCE NO: ORDER NO: ORDER DATE: ORDER TIME:		شماره پروژه: شماره مرجع: شماره سفارش: تاریخ سفارش: زمان سفارش:	
98011 TOTAL CREDIT: 00003 ORDER NO: 00003 ORDER DATE: 1398/01/01 ORDER TIME: 10:00		عنوان سفارش: شماره سفارش: شماره گروه سفارش: نام سفارش: نام مشتری:	

L(mm)	Kcal/h
600	1099
700	1282
800	1465
900	1649
1000	1832
1200	2198
1400	2565
1600	2931
1800	3297

Architectural floor plan showing cable management for three rooms. The plan includes room layouts, door swings, and various annotations for cable types, quantities, and dimensions. Red shaded areas indicate cable runs along walls and under doors.

Room 1 (Top Right):

- Annotation: 2: $\frac{PR(1200*600*100)}{D=20mm}$
- Annotation: 2: $\frac{PR(1400*600*100)}{D=20mm}$
- Annotation: 20mm, 20mm

Room 2 (Bottom Right):

- Annotation: 2: $\frac{PR(1200*600*100)}{D=20mm}$
- Annotation: 20mm, 20mm

Room 3 (Bottom Left):

- Annotation: 2: $\frac{PR(1200*600*100)}{D=20mm}$
- Annotation: 2: $\frac{PR(1200*600*100)}{D=20mm}$
- Annotation: 20mm, 20mm
- Annotation: 20mm, 20mm
- Annotation: $\frac{PR(1000*600*100)}{D=20mm}$

Common Areas and Details:

- Annotation: $\frac{PR(1200*600*100)}{D=20mm}$
- Annotation: V=20mm, 2*5b(32in*32out)/mm
- Annotation: 32mm, 32mm
- Annotation: V=20mm, 2*6b(32in*32out)/mm
- Annotation: G

∴

کلیه رادیاتورها از نوع پنی هستند/د تولید داخلی می باشد.

رادیاتورها بر حسب مشخصات جدول فوق محاسبه شده

و در صورت استفاده از انواع دیگر باید همسان سازی

صورت پذیرد.

کلیه لوله ها از نوع پلی اتیلن مشبک پنج لایه میباشد.

کلیه‌ی لوله‌های آب بهداشتی و سیستم گرمایش با پلی‌فوم عایق پیچی شوند.

کلیه لوله ها از نوع پلی اتیلن مشبک پنج لایه میباشد.

کلیه‌ی لوله‌های آب بهداشتی و سیستم گرمایش با پلی فوم عایق بی‌حی شوند.

سایزینگ لوله ها از کلتورها به ۲۰ میلیمتر می باشد.

را دیاتورها از نوع دو کنوکتور (مطابق شکل) می باشد.

DOUBLE CONNECTOR

وزارت آموزش و تربیت
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING
IRAN
سازمان مدارس متوسطه و دبیرستانها
RENOVATION DEVELOPMENT AND
EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION
اداره کل استان تهران

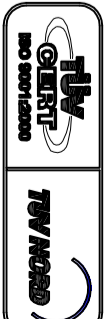
The image shows two logos. On the left is the TUV CERT logo, which includes the text 'TUV CERT' and 'ISO 9001:2000'. On the right is the TUV NORD logo, which includes the text 'TUV NORD'.

توضیحات :

- ① درودی
- ② راهروی ارتباطی
- ③ اداری
- ④ کلاس درس
- ⑤ کارگاه تلافی
- ⑥ اتاق بهداشت
- ⑦ کتابخانه
- ⑧ سبزی بصری
- ⑨ سالن چند منظوره
- ⑩ آبدارخانه
- ⑪ تاسیسات
- ⑫ اتاق برق
- ⑬ اوجو خانه
- ⑭ سرویس معلمان
- ⑮ سرویس بهداشتی معلولین
- ⑯ تکی شؤر

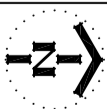
<p>توضیحات :</p> <p>الف- کلیه نقشه ها قبل از تأییدیه نمودار و تأییدیه وینیکلار باید وفق استاندارد مورد صورت تمام شده باشد و به دفتر فنی معماری درود</p> <p>ب- صورت کسپرو و جزئیات و مشخصات فنی به تشریفات از سازمان محیط زیست و برنامه ریزی کشور ارائه شود ج- کلیه حقوق ارض و معنوی برای نقشه ها و تأییدیه ها به سازمان رویه های سازمان کشور و سازمان محیط زیست و تأییدیه ها مجاز از سوی سازمان محیط زیست دراد</p>		<p>نقشه</p> <p>توضیحات</p>	
Plan	REMARK	تاریخ	مهر
Approved BY	تایید کننده	تاریخ تایید	مهر تایید
Draw BY	نقشه کش	تاریخ نقشه کشی	مهر نقشه کش
CHECKED BY	کنترل کننده	تاریخ کنترل	مهر کنترل
Project No	شماره پروژه	تاریخ پروژه	مهر پروژه
<p>مهر سازمان</p> <p>مهر گروه</p> <p>مسئولیت</p>		<p>مهر تایید</p> <p>مهر تایید</p> <p>مهر تایید</p>	

[illegible]



ۛۛۛ

- 1) ورودی
- 2) راهروی ارتباطی
- 3) اداری
- 4) کلاس درس
- 5) کارگاه تلاش
- 6) اتاق بهداشت
- 7) کتابخانه
- 8) سالن چند منظوره
- 9) آبدارخانه
- 10) تاسیسات
- 11) اتاق برق
- 12) سرویس معلمان
- 13) سرویس بهداشتی معلولین
- 14) اتاق مشور



...

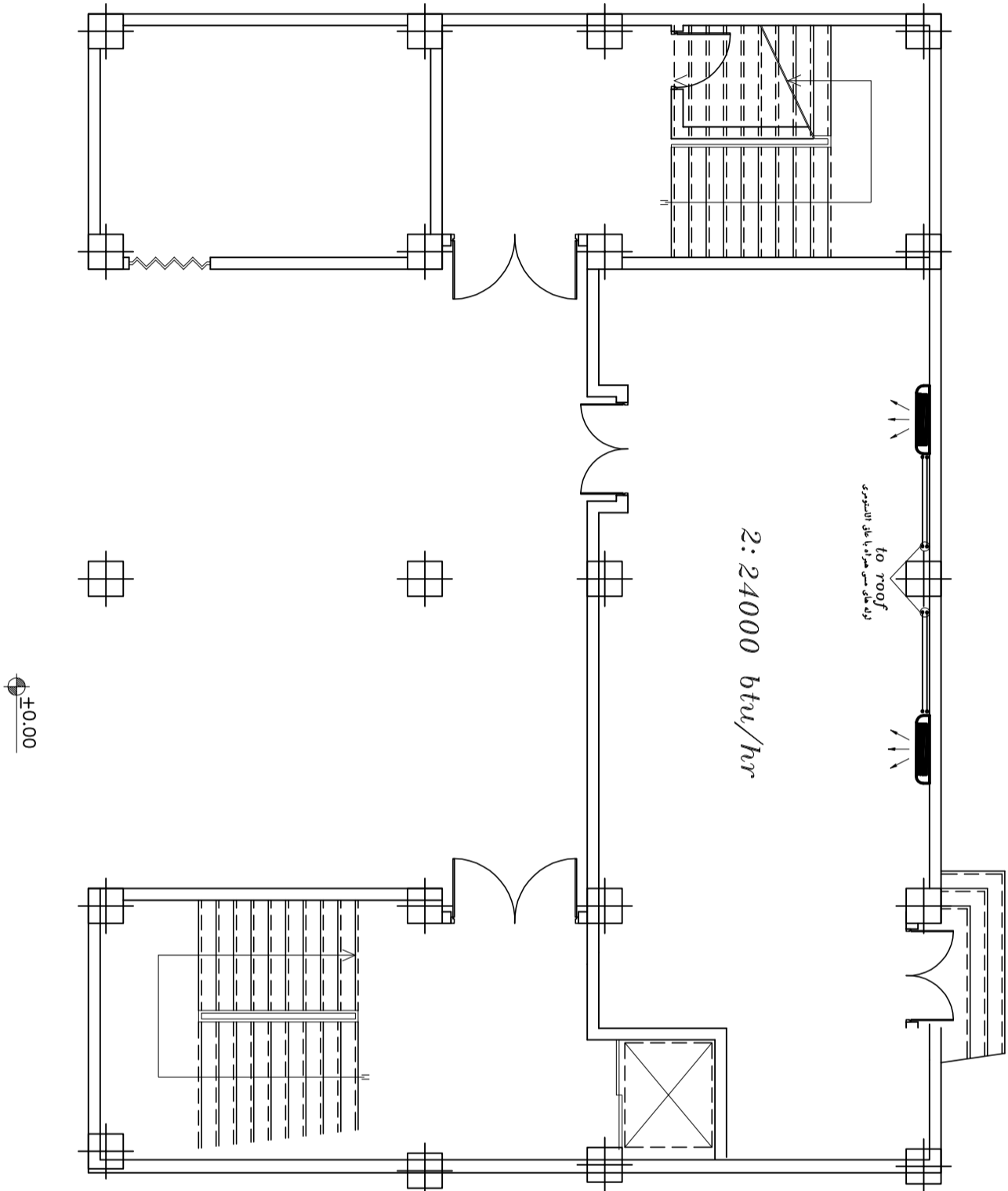
درومان کسبوت دریاوات و مشفقانہ انہی بہ نفسریات سازانہ دیوانہ زمانہ زلی کثرتیہ چہ شود۔
 کلیہ حقوق مادی و معنوی این قہنہ اند متعلقہ—سازمان
 نوسازی معاش کثرتیہ پائیدار گوہر کی، کثرتیہ و تغییریتوں
 موجودہ سازانہ کثرتیہ و زلفانی دار۔

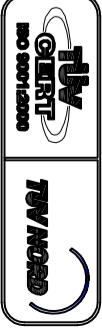
[illegible][illegible]

فصل

Scale=1:100

کولرهای گازی اینورتردار و تولید داخل می باشد .
کولرهای گازی طبق مشخصات و جدول آریه شده تهیه گردد
کولرهای گازی تولید داخل مشابه شرکت تهویه می باشد.





توضیحات :

- ① ورودی
- ② راهروی ارتباطی
- ③ اداری
- ④ کلاس درس
- ⑤ کارگاه تلاش
- ⑥ اتاق بهداشت
- ⑦ کتابخانه
- ⑧ سبزی بصری
- ⑨ سالن چند منظوره
- ⑩ آلبانراخانه
- ⑪ تالسمیات
- ⑫ اتاق برق
- ⑬ ووضو خانه
- ⑭ سرویس مسلمان
- ⑮ سرویس بهداشتی معلولین
- ⑯ حی شور

توضیحه :

الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و پیمانکار به دفتر منطقه مورد در صورت عدم هماهنگی به دفتر منطقه کشور ارسال گردد.

ب- در صورت کسری در جزئیات و مشخصات فنی به تشریحات سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور مراجعه شود.

ج- کلیه خطوط ملاتی و سقفی این نقشه ها متعلق به سازمان توانبخشی مدارس کشور است و پیمانکار موظف است کلیه تغییرات و ترمیمات را در این نقشه ها اعمال نماید.

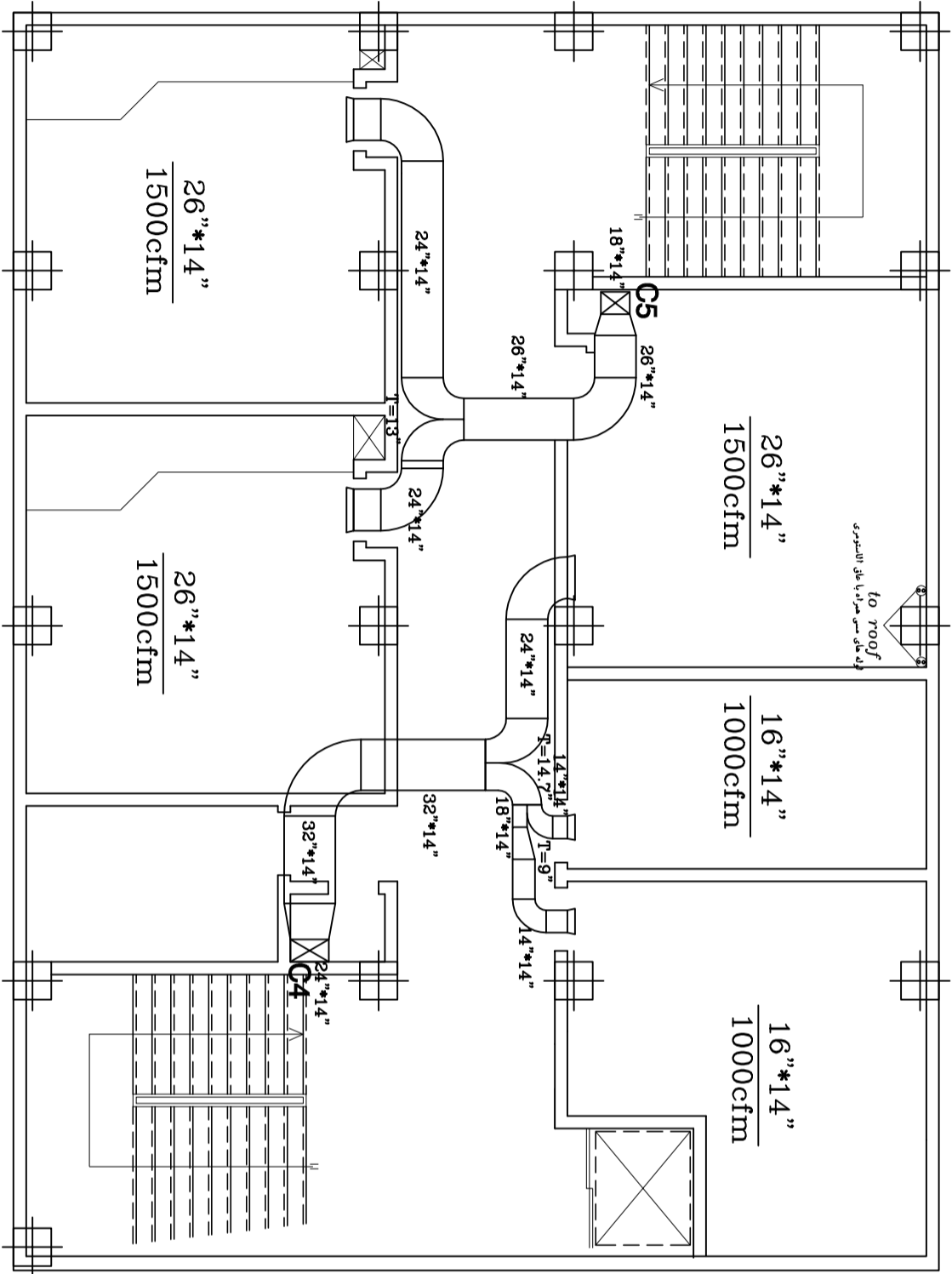
مجوز رسم از سازمان پیکر و نقشه داری دارد.

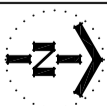
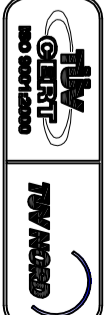
ردیف	توضیحات
1	توضیحات
2	توضیحات
3	توضیحات
4	توضیحات
5	توضیحات
6	توضیحات
7	توضیحات
8	توضیحات
9	توضیحات
10	توضیحات
11	توضیحات
12	توضیحات
13	توضیحات
14	توضیحات
15	توضیحات
16	توضیحات
17	توضیحات
18	توضیحات
19	توضیحات
20	توضیحات
21	توضیحات
22	توضیحات
23	توضیحات
24	توضیحات
25	توضیحات
26	توضیحات
27	توضیحات
28	توضیحات
29	توضیحات
30	توضیحات
31	توضیحات
32	توضیحات
33	توضیحات
34	توضیحات
35	توضیحات
36	توضیحات
37	توضیحات
38	توضیحات
39	توضیحات
40	توضیحات
41	توضیحات
42	توضیحات
43	توضیحات
44	توضیحات
45	توضیحات
46	توضیحات
47	توضیحات
48	توضیحات
49	توضیحات
50	توضیحات
51	توضیحات
52	توضیحات
53	توضیحات
54	توضیحات
55	توضیحات
56	توضیحات
57	توضیحات
58	توضیحات
59	توضیحات
60	توضیحات
61	توضیحات
62	توضیحات
63	توضیحات
64	توضیحات
65	توضیحات
66	توضیحات
67	توضیحات
68	توضیحات
69	توضیحات
70	توضیحات
71	توضیحات
72	توضیحات
73	توضیحات
74	توضیحات
75	توضیحات
76	توضیحات
77	توضیحات
78	توضیحات
79	توضیحات
80	توضیحات
81	توضیحات
82	توضیحات
83	توضیحات
84	توضیحات
85	توضیحات
86	توضیحات
87	توضیحات
88	توضیحات
89	توضیحات
90	توضیحات
91	توضیحات
92	توضیحات
93	توضیحات
94	توضیحات
95	توضیحات
96	توضیحات
97	توضیحات
98	توضیحات
99	توضیحات
100	توضیحات

PROJECT TITLE:	مدرسه نمونه
BLANKING TITLE:	سیستم داکت و کانال کشی کور آبی
PROJECT MANAGER CODE:	کد پروژه
DESIGNED BY:	مهندس
CHECKED BY:	مهندس
APPROVED BY:	مهندس
SIGNATURE:	مهندس
DATE:	تاریخ
PROJECT NO:	98011
PROJECT CODE:	98011
PROJECT NAME:	مدرسه نمونه
PROJECT ADDRESS:	مدرسه نمونه
PROJECT CITY:	تهران
PROJECT STATE:	تهران
PROJECT COUNTRY:	ایران
PROJECT OWNER:	سازمان آموزش و پرورش
PROJECT DESIGNER:	سازمان آموزش و پرورش
PROJECT CONTRACTOR:	سازمان آموزش و پرورش
PROJECT SUBMITTER:	سازمان آموزش و پرورش
PROJECT REVIEWER:	سازمان آموزش و پرورش
PROJECT APPROVER:	سازمان آموزش و پرورش
PROJECT SIGNATURE:	سازمان آموزش و پرورش
PROJECT DATE:	تاریخ
PROJECT NO:	98011
PROJECT CODE:	98011
PROJECT NAME:	مدرسه نمونه
PROJECT ADDRESS:	مدرسه نمونه
PROJECT CITY:	تهران
PROJECT STATE:	تهران
PROJECT COUNTRY:	ایران
PROJECT OWNER:	سازمان آموزش و پرورش
PROJECT DESIGNER:	سازمان آموزش و پرورش
PROJECT CONTRACTOR:	سازمان آموزش و پرورش
PROJECT SUBMITTER:	سازمان آموزش و پرورش
PROJECT REVIEWER:	سازمان آموزش و پرورش
PROJECT APPROVER:	سازمان آموزش و پرورش
PROJECT SIGNATURE:	سازمان آموزش و پرورش
PROJECT DATE:	تاریخ

پلان طبقه اول

Scale= 1:100





ۛۛۛ

- دروس و درسی
 1) درامی 2) راهری ارتباطی
 3) اداری 4) کلاسی درس
 5) کارگزاران 6) اتاق بهداشت
 7) کتابخانه 8) سمعی بصری
 9) سالن چند منظوره 10) ایادارخانه
 11) تاسیسات 12) اتاق برق
 13) وایفای 14) سرویس معلمان
 15) سرویس بهداشتی 16) ایمنی

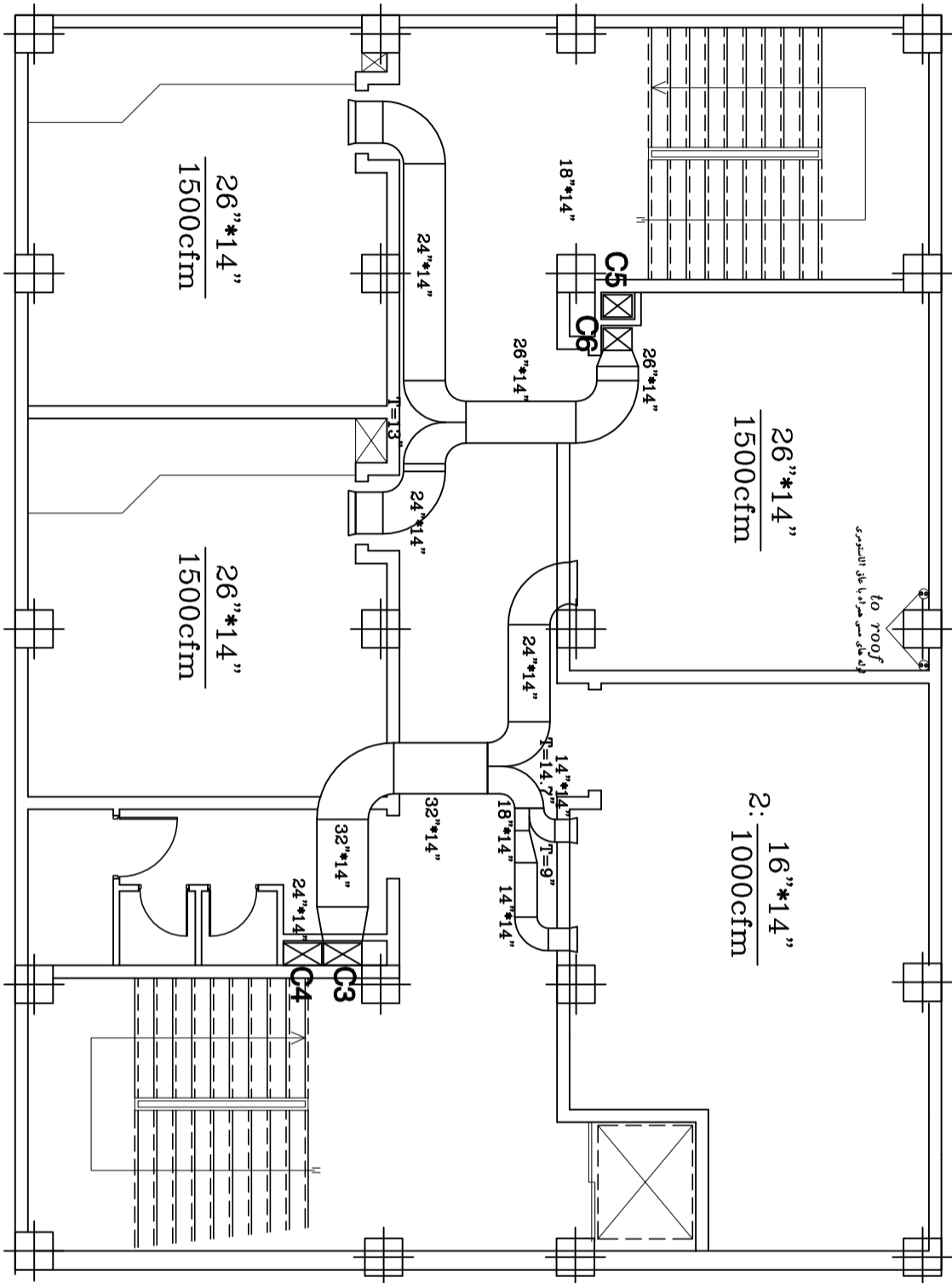
..

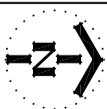
اگر به دفعه مطالعه ما ملین از اجزای این دو سطر تاخری و سطرانی بیست و یکسان را که به دفعه مطالعه شود و در صورت عدم مساعدگی به دفعه نفعی مکتبی گردد.

[illegible][illegible]

کتاب الف

Scale=1:100





ۛۛۛ

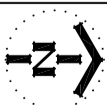
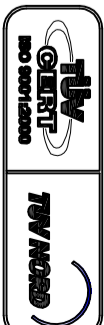
- ① ورودی
 ② راهبری ارتباطی
 ③ اداری
 ④ کلاس درس
 ⑤ کارگاه تلاش
 ⑥ اتاق بهداشت
 ⑦ کتابخانه
 ⑧ سمعی بصری
 ⑨ سالن چند منظوره
 ⑩ ایاد، رختانه
 ⑪ تاسیسات
 ⑫ اتاق برق
 ⑬ آموختن
 ⑭ سرویس معلمان
 ⑮ سرویس بهداشتی
 ⑯ تی، شور

॥

الف- کلبه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر رسمی و پیمانکار به دفتر تالامه شود و در صورت عدم معادمتی با دفتر فنی معامی گردد.

[illegible]

PROJECT TITLE:		PROJECT MANAGER CODE:		PROJECT NO:	
BUILDING TITLE: كاتال كسي كور اس		PROJECT MANAGER CODE:		PROJECT NO:	
DESIGNED BY:		CHECKED BY:		APPROVED BY:	
SIGNATURE:		SIGNATURE:		SIGNATURE:	
98011		98011		98011	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	
DATE:		DATE:		DATE:	
0008		0008		0008	
PROJECT NO:		PROJECT NO:		PROJECT NO:	
0008		0008		0008	



ۛۛۛ

- 1) ورددی
2) راهبری ارتباطی
3) اداری
4) کلاس درس
5) کارگاه تلاشی
6) اتاق بهداشت
7) کتابخانه
8) سمعی بصری
9) سالن چند منظوره
10) ایمازخانه
11) تالسمیات
12) اتاق برق
13) و موزخانه
14) سرویس مصلحان
15) سرویس بهداشتی
16) ایستگاه شور

..

اگر به دفعه مطالعه ما ملین از اجزای این دو سطر تاخری و سطرانی بیست و یکسان را در نظر بگیریم، مشاهده شود و در صورت عدم مساعدگی، به دفعه نهمی گردد.

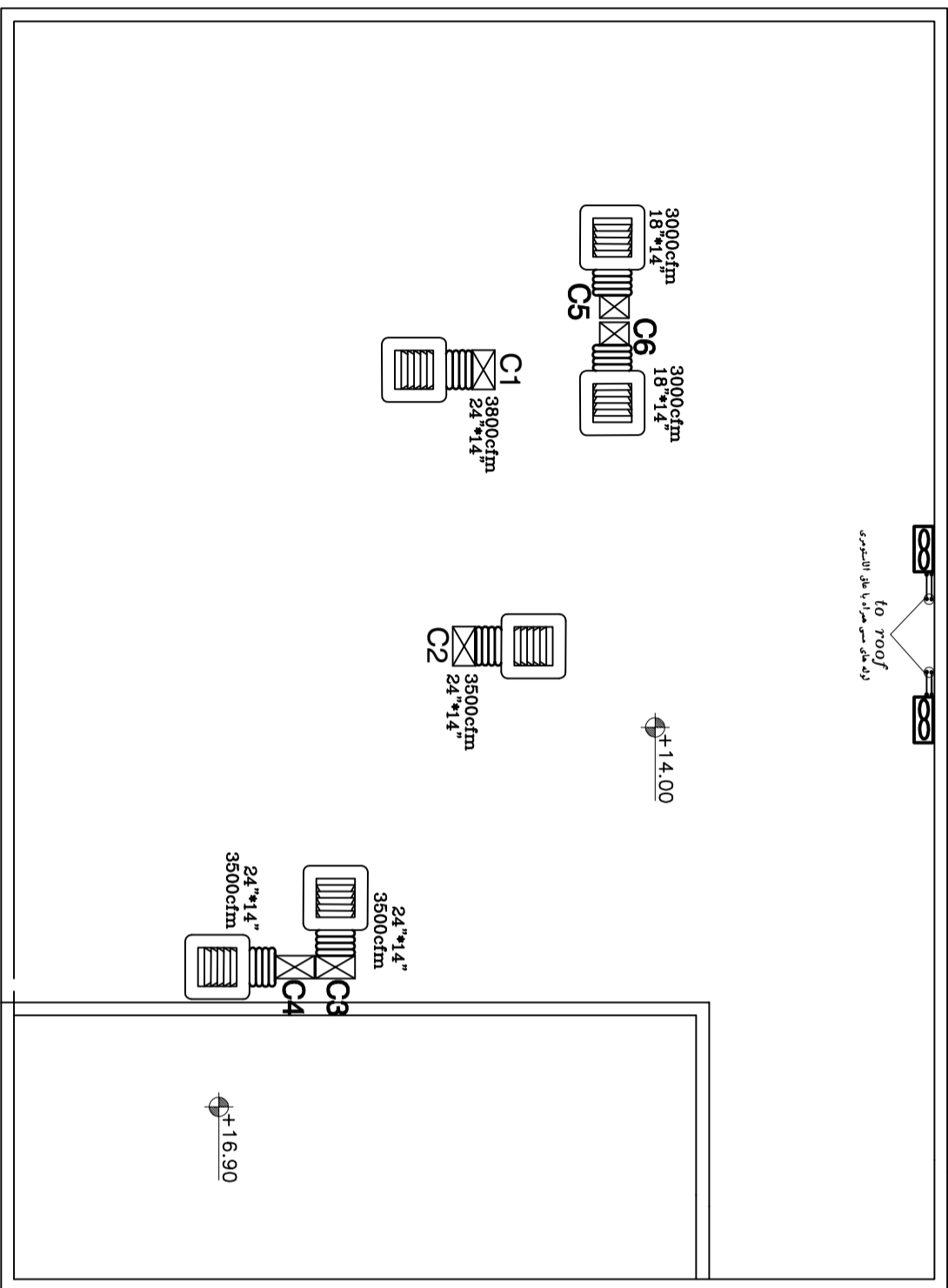
No.		شماره	1.	تاریخ	
APPROVED BY:	(مهر و امضاء)	تایید شده توسط			
DATE BY:	(تاریخ)	تاریخ تایید			
CANCELLED BY:	(مهر و امضاء)	لغو شده توسط			
Prepared By:	شماره برگه در پیوسته	تألیف کننده	PYAL SHERRY	پال شری	
	امضاء مسئول	مسئول	SIGN GROUP	گروه امضا	
	RESPONSIBLE:	مسئول	SIGN DESIGNED	طراحی امضا	
	امضاء				

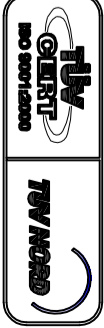
PROJECT TITLE:		مشاريع طلبة		اسماء	
BUILDING TYPE:		تعليمي		مدرسة	
PROJECT MANAGER CODE:		رقم المشروع		رقم	
APPROVED BY:		مديرية		مدير	
CHECKED BY:		مدير		مدير	
SIGNATURE:		مدير		مدير	
DATE:		تاريخ		تاريخ	
PROMOTER AND CONTACT PERSON:		98011		اسماء	
PROJECT NO:		M008		اسماء	
OFFICE STAMP:		اسماء		اسماء	
SIGN GROUP RESPONSIBLE:		اسماء		اسماء	
TOTAL SHEET:		اسماء		اسماء	
CD NO :		اسماء		اسماء	
SIGN ENGINEER:		اسماء		اسماء	

کولرهای گازی اینورتردار و تولید داخل می باشد .
کولرهای گازی طبق مشخصات و جدول آریه شده تهیه گردد
کولرهای گازی تولید داخل مشابه شرکت تهویه می باشد.

چاند چاند چاند چاند

Scale=1:100





توضیحات :

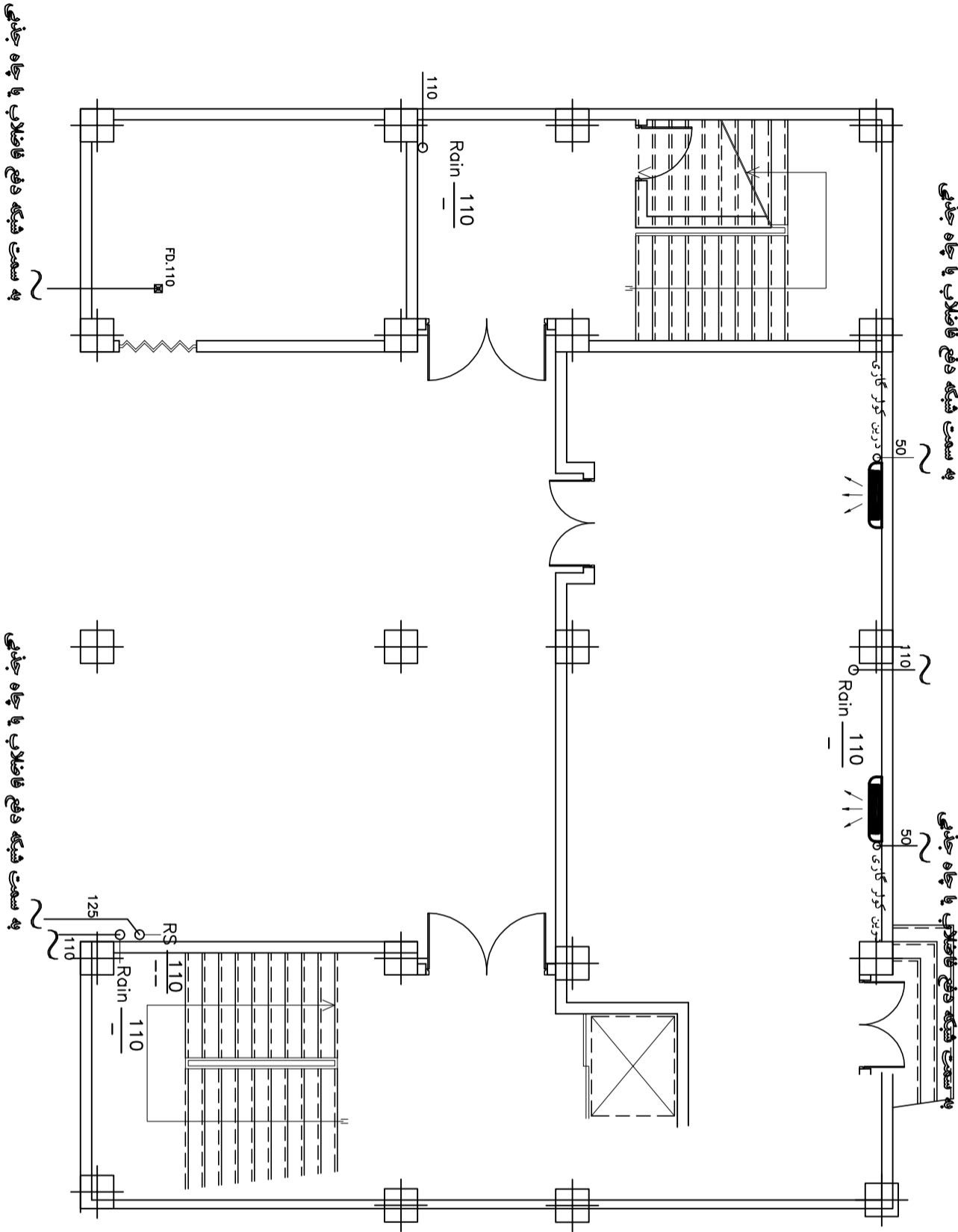
- ① ورودی
- ② راهروی ارتباطی
- ③ اداری
- ④ کلاس درس
- ⑤ کارگاه تلاش
- ⑥ اتاق بهداشت
- ⑦ کتابخانه
- ⑧ سالن چند منظوره
- ⑨ آبدارخانه
- ⑩ تالیاست
- ⑪ اتاق برق
- ⑫ سرویس محلمان
- ⑬ سرویس بهداشتی معلولین
- ⑭ تی شور

توضیحه :

الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و بهداشتی
به دفتر منطقه مورد در صورت عدم هماهنگی به دفتر ملی
معماری گزود
ب- در صورت کسود چگونگی و مشخصات فنی به تشریفات
سازمان منبیت و برنامه ریزی کشور ارائه شود.
ج- کلیه خطوط ملای و عمودی این نقشه ها متعلق به سازمان
نوسازی مدارس کشور و پائین تر گویه کشی و تغییر به عدم
مجوز رسمی از سازمان بکار و فلتونی دارد.

ردیف	توضیحه
1	تایید کننده
2	تایید کننده
3	تایید کننده
4	تایید کننده
5	تایید کننده
6	تایید کننده
7	تایید کننده
8	تایید کننده
9	تایید کننده
10	تایید کننده
11	تایید کننده
12	تایید کننده
13	تایید کننده
14	تایید کننده
15	تایید کننده
16	تایید کننده
17	تایید کننده
18	تایید کننده
19	تایید کننده
20	تایید کننده
21	تایید کننده
22	تایید کننده
23	تایید کننده
24	تایید کننده
25	تایید کننده
26	تایید کننده
27	تایید کننده
28	تایید کننده
29	تایید کننده
30	تایید کننده
31	تایید کننده
32	تایید کننده
33	تایید کننده
34	تایید کننده
35	تایید کننده
36	تایید کننده
37	تایید کننده
38	تایید کننده
39	تایید کننده
40	تایید کننده
41	تایید کننده
42	تایید کننده
43	تایید کننده
44	تایید کننده
45	تایید کننده
46	تایید کننده
47	تایید کننده
48	تایید کننده
49	تایید کننده
50	تایید کننده
51	تایید کننده
52	تایید کننده
53	تایید کننده
54	تایید کننده
55	تایید کننده
56	تایید کننده
57	تایید کننده
58	تایید کننده
59	تایید کننده
60	تایید کننده
61	تایید کننده
62	تایید کننده
63	تایید کننده
64	تایید کننده
65	تایید کننده
66	تایید کننده
67	تایید کننده
68	تایید کننده
69	تایید کننده
70	تایید کننده
71	تایید کننده
72	تایید کننده
73	تایید کننده
74	تایید کننده
75	تایید کننده
76	تایید کننده
77	تایید کننده
78	تایید کننده
79	تایید کننده
80	تایید کننده
81	تایید کننده
82	تایید کننده
83	تایید کننده
84	تایید کننده
85	تایید کننده
86	تایید کننده
87	تایید کننده
88	تایید کننده
89	تایید کننده
90	تایید کننده
91	تایید کننده
92	تایید کننده
93	تایید کننده
94	تایید کننده
95	تایید کننده
96	تایید کننده
97	تایید کننده
98	تایید کننده
99	تایید کننده
100	تایید کننده

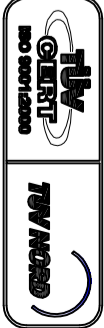
D(mm)	D(in)
50	2
75	3
90	3.5
110	4
125	5



پلان طبقه همکف

Scale=1:100

کلیه نوله های فاضلاب از جنس پوش فیت می باشند



توضیحات :

- ورودی
- راهروی ارتباطی
- اداری
- کلاس درس
- کارگاه تلاش
- اتاق بهداشت
- کتابخانه
- سمعی بصری
- سالن چند منظوره
- آلبان رخانه
- تالسمیات
- اتاق برق
- واضوخانه
- سرویس محلمان
- سرویس بهداشتی معلولین
- آشپزخانه

توضیحات :

الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و بهداشتی به دفتر برنامه ریزی و توسعه آموزش و پرورش ارسال شود.
ب- در صورت کسری در تجهیزات و مشخصات فنی به تشریفات سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور مراجعه شود.
ج- کلیه خطوط هادی و مبدی این نقشه ها متعلق به سازمان آموزش و پرورش است و به هیچ وجه نباید تغییر داده شود.
مجوز رسمی از سازمان پیکر و فولتونی دارد.

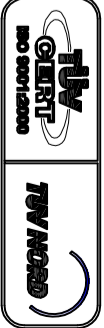
ردیف	شرح	توضیحات
1	معماری	معماری
2	سازه	سازه
3	تاسیسات	تاسیسات
4	برق	برق
5	آب و هوا	آب و هوا
6	گرمایش	گرمایش
7	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
8	آشپزخانه	آشپزخانه
9	اتاق برق	اتاق برق
10	کتابخانه	کتابخانه
11	کلاس درس	کلاس درس
12	کارگاه تلاش	کارگاه تلاش
13	اتاق بهداشت	اتاق بهداشت
14	سمعی بصری	سمعی بصری
15	سالن چند منظوره	سالن چند منظوره
16	آلبان رخانه	آلبان رخانه
17	تالسمیات	تالسمیات
18	اتاق برق	اتاق برق
19	واضوخانه	واضوخانه
20	سرویس محلمان	سرویس محلمان
21	سرویس بهداشتی معلولین	سرویس بهداشتی معلولین
22	آشپزخانه	آشپزخانه

D(mm)	D(in)
50	2
75	3
90	3.5
110	4
125	5

پلان طبقه اول

Scale=1:100

کلیه نوله های فاضلاب از جنس پوش فیت می باشد



نویسندگان :

- ① ورودی
- ② راهروی ارتباطی
- ③ اداری
- ④ کلاس درس
- ⑤ کارگاه تلاش
- ⑥ اتاق بهداشت
- ⑦ کتابخانه
- ⑧ سبزی بصری
- ⑨ سالن چند منظوره
- ⑩ آلبانراخانه
- ⑪ تالاسیات
- ⑫ اتاق برق
- ⑬ ووضو خانه
- ⑭ سرویس مسلمان
- ⑮ سرویس بهداشتی معلولین
- ⑯ ای شور

توضیحات :

الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و بهداشتی به دفتر برنامه ریزی و توسعه آموزش و پرورش استان تهران ارسال شود.
ب- در صورت کسری در جزئیات و مشخصات فنی به نقشه های استاندارد و مشخصات فنی وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی مراجعه شود.
ج- کلیه خطوط ملایم و منتهی این نقشه ها متعلق به سازمان آموزش و پرورش است.
د- تمامی تغییرات و اصلاحات باید با تایید دفتر برنامه ریزی و توسعه آموزش و پرورش استان تهران انجام شود.

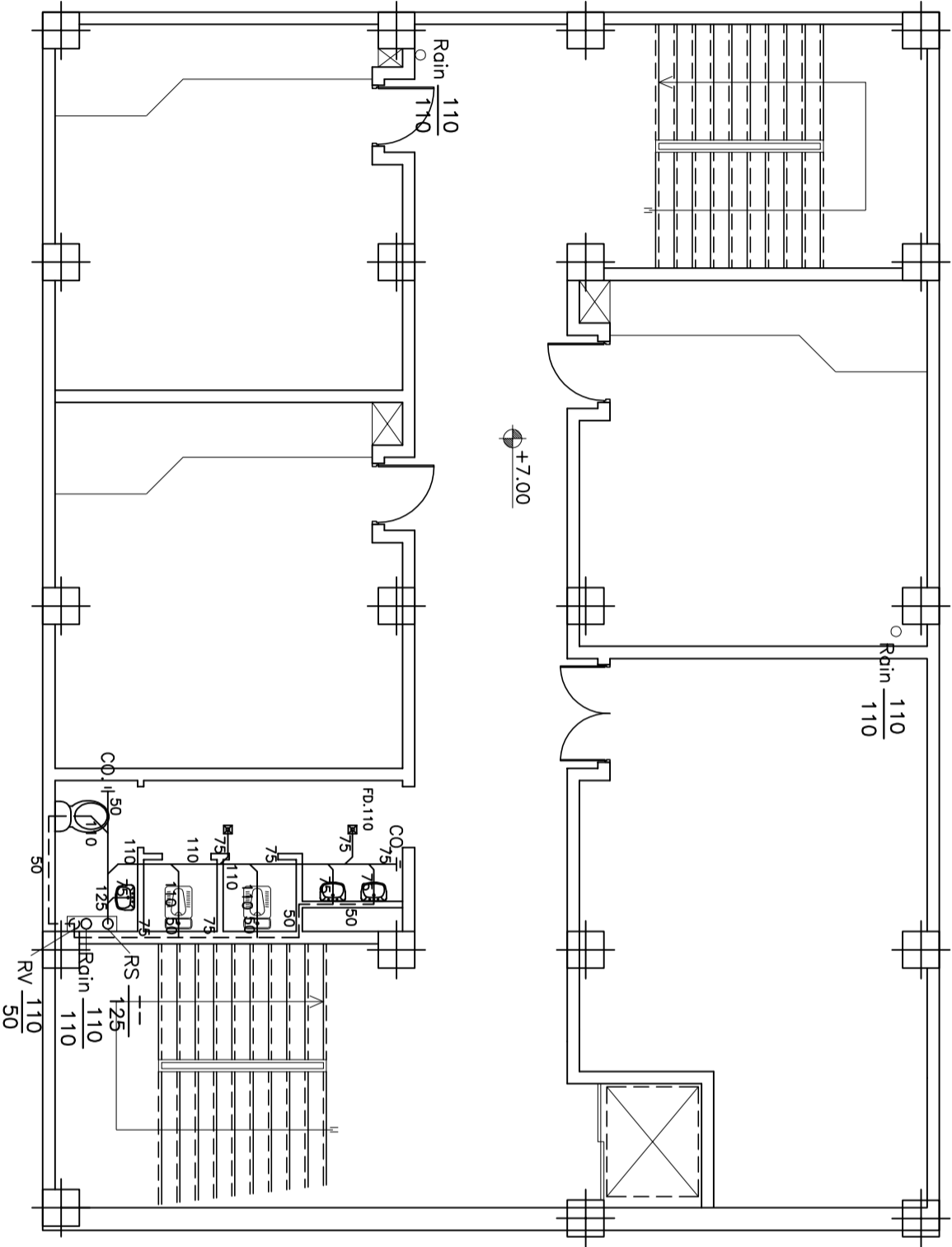
ردیف	توضیحات
1	تایید نهایی
2	تایید نهایی
3	تایید نهایی
4	تایید نهایی
5	تایید نهایی
6	تایید نهایی
7	تایید نهایی
8	تایید نهایی
9	تایید نهایی
10	تایید نهایی
11	تایید نهایی
12	تایید نهایی
13	تایید نهایی
14	تایید نهایی
15	تایید نهایی
16	تایید نهایی
17	تایید نهایی
18	تایید نهایی
19	تایید نهایی
20	تایید نهایی
21	تایید نهایی
22	تایید نهایی
23	تایید نهایی
24	تایید نهایی
25	تایید نهایی
26	تایید نهایی
27	تایید نهایی
28	تایید نهایی
29	تایید نهایی
30	تایید نهایی
31	تایید نهایی
32	تایید نهایی
33	تایید نهایی
34	تایید نهایی
35	تایید نهایی
36	تایید نهایی
37	تایید نهایی
38	تایید نهایی
39	تایید نهایی
40	تایید نهایی
41	تایید نهایی
42	تایید نهایی
43	تایید نهایی
44	تایید نهایی
45	تایید نهایی
46	تایید نهایی
47	تایید نهایی
48	تایید نهایی
49	تایید نهایی
50	تایید نهایی

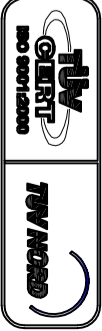
D(mm)	D(in)
50	2
75	3
90	3.5
110	4
125	5

پلان طبقه دوم

Scale=1:100

کلیه نوله های فاضلاب از جنس پوش فیت می باشند





توضیحات :

- ① ورودی
- ② راهروی ارتباطی
- ③ اداری
- ④ کلاس درس
- ⑤ کارگاه تلاش
- ⑥ اتاق بهداشت
- ⑦ کتابخانه
- ⑧ سبزی بصری
- ⑨ سالن چند منظوره
- ⑩ آلبانر خانه
- ⑪ تالاسیات
- ⑫ اتاق برق
- ⑬ ووضو خانه
- ⑭ سرویس مسلمان
- ⑮ سرویس بهداشتی معلولین
- ⑯ ای شور

توجه :

الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و پیمانکار به دفتر علاقه مند مورد در صورت عدم هماهنگی به دفتر ایمنی مقرر گردد.

ب- در صورت کسری در جزئیات و مشخصات ایمنی به تشریفات سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور مراجعه شود.

ج- کلیه خطوط ملای و منتهی این نقشه ها متعلق به سازمان نوسازی مدارس کشور و پانصد و هشتاد و یک نفر است و تغییر و بدون مجوز رسمی از سازمان بکار و دفتر ایمنی دارد.

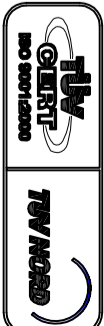
ردیف	توضیحات
1	توضیحات
2	توضیحات
3	توضیحات
4	توضیحات
5	توضیحات
6	توضیحات
7	توضیحات
8	توضیحات
9	توضیحات
10	توضیحات
11	توضیحات
12	توضیحات
13	توضیحات
14	توضیحات
15	توضیحات
16	توضیحات
17	توضیحات
18	توضیحات
19	توضیحات
20	توضیحات
21	توضیحات
22	توضیحات
23	توضیحات
24	توضیحات
25	توضیحات
26	توضیحات
27	توضیحات
28	توضیحات
29	توضیحات
30	توضیحات
31	توضیحات
32	توضیحات
33	توضیحات
34	توضیحات
35	توضیحات
36	توضیحات
37	توضیحات
38	توضیحات
39	توضیحات
40	توضیحات
41	توضیحات
42	توضیحات
43	توضیحات
44	توضیحات
45	توضیحات
46	توضیحات
47	توضیحات
48	توضیحات
49	توضیحات
50	توضیحات
51	توضیحات
52	توضیحات
53	توضیحات
54	توضیحات
55	توضیحات
56	توضیحات
57	توضیحات
58	توضیحات
59	توضیحات
60	توضیحات
61	توضیحات
62	توضیحات
63	توضیحات
64	توضیحات
65	توضیحات
66	توضیحات
67	توضیحات
68	توضیحات
69	توضیحات
70	توضیحات
71	توضیحات
72	توضیحات
73	توضیحات
74	توضیحات
75	توضیحات
76	توضیحات
77	توضیحات
78	توضیحات
79	توضیحات
80	توضیحات
81	توضیحات
82	توضیحات
83	توضیحات
84	توضیحات
85	توضیحات
86	توضیحات
87	توضیحات
88	توضیحات
89	توضیحات
90	توضیحات
91	توضیحات
92	توضیحات
93	توضیحات
94	توضیحات
95	توضیحات
96	توضیحات
97	توضیحات
98	توضیحات
99	توضیحات
100	توضیحات

D(mm)	D(in)
50	2
75	3
90	3.5
110	4
125	5

پلان طبقه سوم

Scale=1:100

کلیه نوله های فاضلاب از جنس پوش فیت می باشد



نویسندگان :

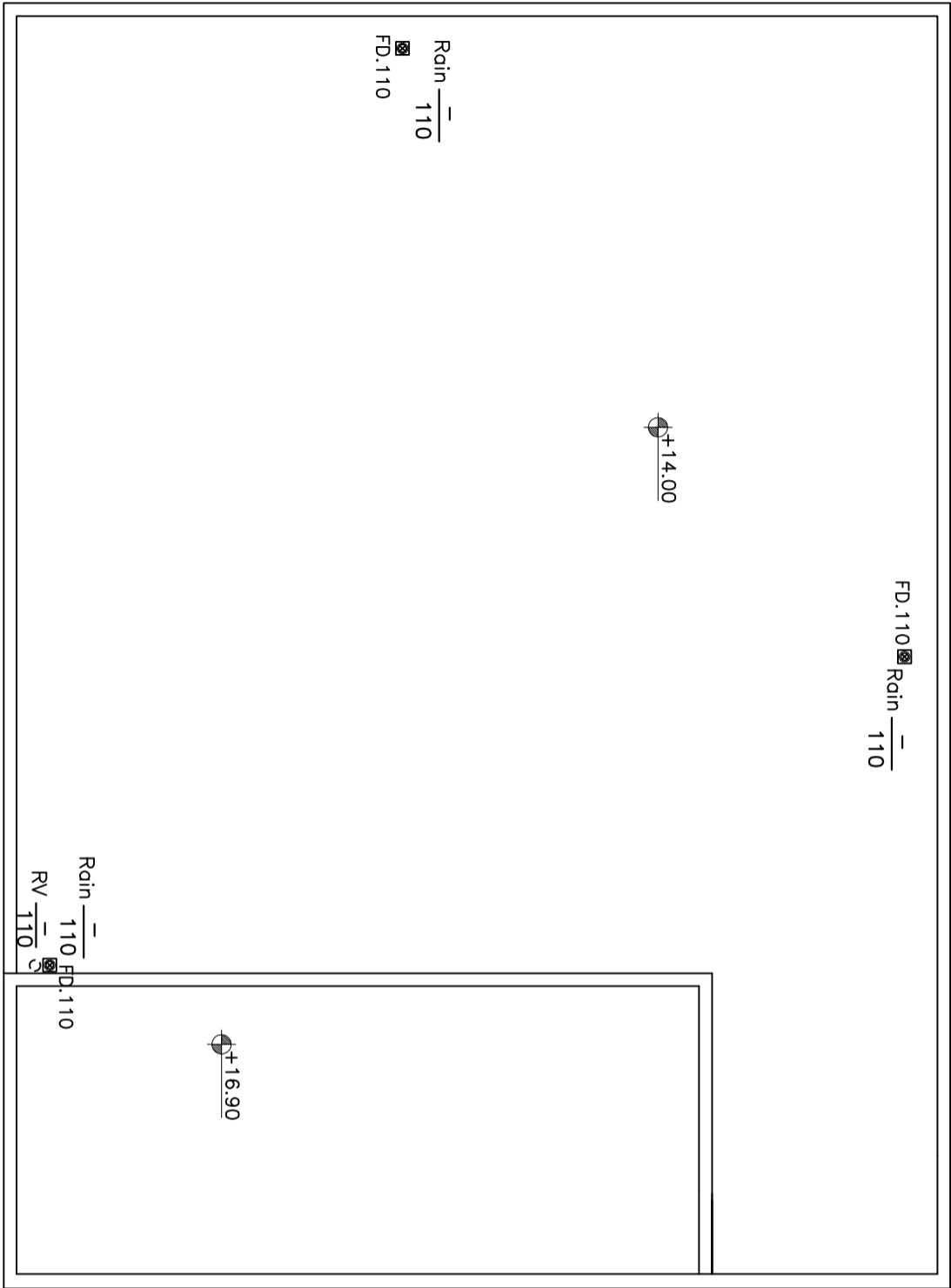
- ① ورودی
② راهروی ارتباطی
③ اداری
④ کلاس درس
⑤ کارگاه تلاش
⑥ اتاق بهداشت
⑦ کتابخانه
⑧ سمعی بصری
⑨ سالن چند منظوره
⑩ آلبانر خانه
⑪ تالاسیات
⑫ اتاق برق
⑬ ووضو خانه
⑭ سرویس مسلمان
⑮ سرویس بهداشتی معلولین
⑯ ایمنی شور

توضیحات :

الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و پیمانکار به دفتر برنامه خود در صورت عدم هماهنگی به دفتر فنی مهندس گورداد
ب- در صورت کسری در جزئیات و مشخصات فنی به تشریفات سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور مراجعه شود.
ج- کلیه خطوط ملای و منتهی این نقشه ها متعلق به سازمان نوسازی مدارس کشور است و پائین تر گویه نمی باشد و تغییرات بدون مجوز رسمی از سازمان بیکر و فلورین دارد.

پیمانکار	شرکت	مهندس
DESIGNED BY	شرکت پارس	مهندس
DRAWN BY	شرکت پارس	مهندس
CHECKED BY	شرکت پارس	مهندس
PROJECT NO	شماره پروژه	98011
DATE	تاریخ	1390/01/14
APPROVED BY	امضاء مدیر پروژه	مهندس
SIGNATURE	مهر و امضاء	مهندس

D(mm)	D(in)
50	2
75	3
90	3.5
110	4
125	5



پلان شیب بندی با هم

Scale=1:100

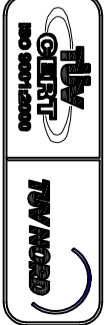
کلیه نوله های فاضلاب از جنس پوش فیت می باشد

وزارت آموزش و پرورش

MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING
IRAN

سازمان توسعه و تجهیز مدارس کشور
RENOVATION, DEVELOPMENT AND
EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION

اداره کل استان تهران



توضیحات :

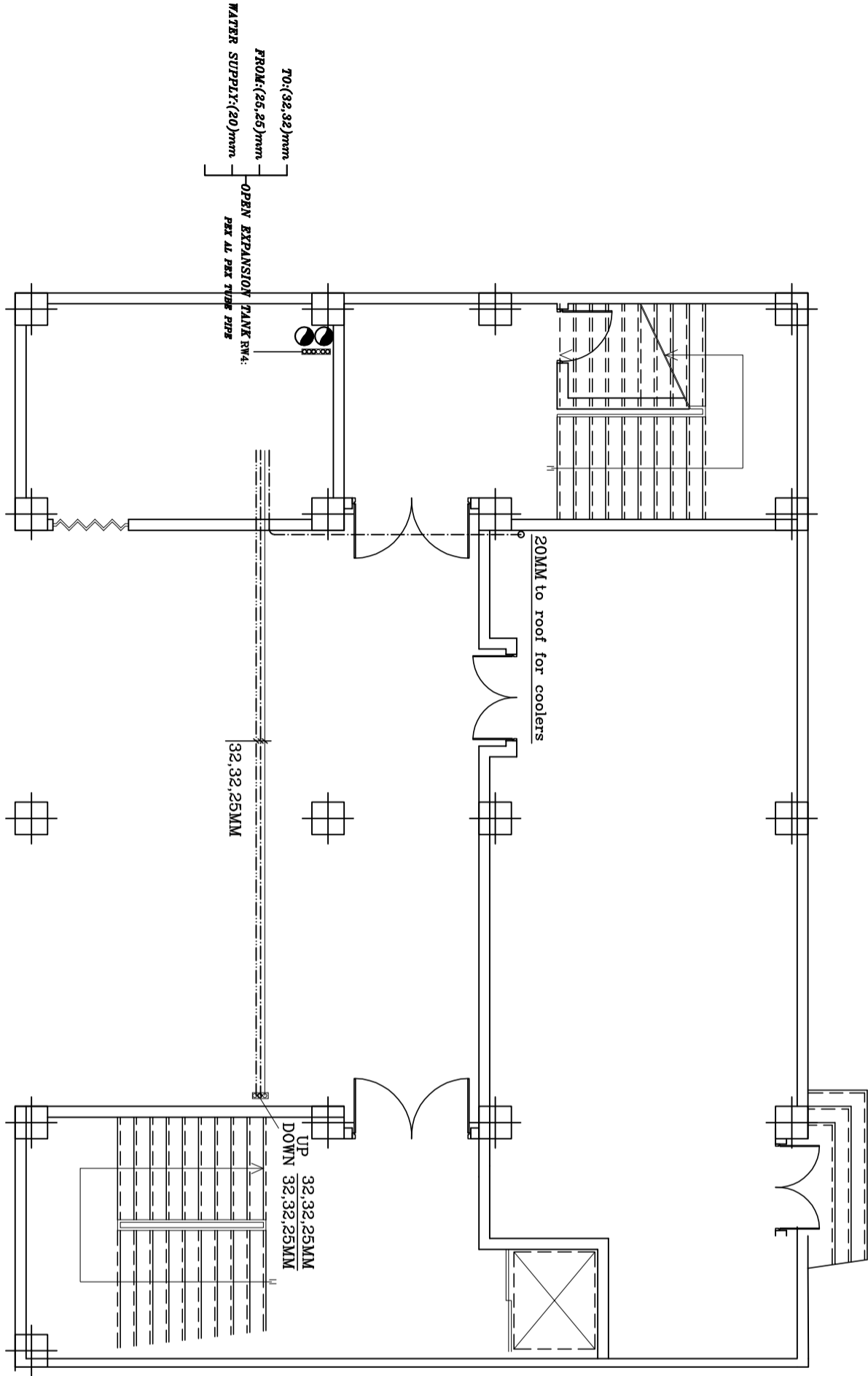
- ① ورودی
- ② راهروی ارتباطی
- ③ اداری
- ④ کلاس درس
- ⑤ کارگاه تلاش
- ⑥ اتاق بهداشت
- ⑦ کتابخانه
- ⑧ سالن چند منظوره
- ⑨ آبدارخانه
- ⑩ تالیاست
- ⑪ اتاق برق
- ⑫ سرویس محلمان
- ⑬ سرویس بهداشتی معلولین
- ⑭ تی شور

توجه :

الف- کلیه نقش ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و بهداشتی به دفتر فنی منعقد گردد.
ب- در صورت کمبود جزئیات و مشخصات فنی به تشریفات سازبان منبیت و برنامه ریزی کنکور مراجعه شود.
ج- کلیه خطوط فادی و منبوی این نقش ها متعلق به سازمان توانایی های معلومین و معلولین می باشد و تغییر و بدون مجوز رسمی از سازمان بکار و فلولی دارد.

پلا	توضیحات	مهر
DESIGNED BY	ایستاد راهنما	DATE
DRAWN BY	ایستاد راهنما	DATE
CHECKED BY	ایستاد راهنما	DATE
PROJECT NO	شماره پروژه	DATE
DATE	تاریخ	DATE

PROJECT TITLE	عنوان نقشه
DRAWING TITLE	سیستم لوله کشی آب
PROJECT MANAGER CODE	کد پروژه
DESIGNED BY	ایستاد راهنما
DRAWN BY	ایستاد راهنما
CHECKED BY	ایستاد راهنما
APPROVED BY	ایستاد راهنما
SIGNATURE	تایید
PROJECT NO	شماره پروژه
DATE	تاریخ
OFFICE STAFF	پرسنل دفتر



پلان طبقه همکف

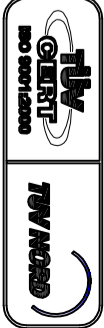
Scale=1:100



دو دکش فولادی از ورق ۲/۵ میلیمتر

کلیه لوله ها از نوع پلی اتیلن مشبک پنج لایه میباشد.

کلیه ی لوله های آب بهداشتی و سیستم گرمایش با پلی فوم عایق پیچی شوند



نویسندگان :

- 1 ورودی
- 2 راهروی ارتباطی
- 3 اداری
- 4 کلاس درس
- 5 کارگاه تلاش
- 6 اتاق بهداشت
- 7 کتابخانه
- 8 سمعی بصری
- 9 سالن چند منظوره
- 10 آلبان رخانه
- 11 تالاسیات
- 12 اتاق برق
- 13 ووضخانه
- 14 سرویس مسلمان
- 15 سرویس بهداشتی معلولین
- 16 حی شور

توضیحات :

الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و بهداشتی به دفتر ملی مطالعه مورد در صورت عدم هماهنگی به دفتر ملی مطالعه گزودد
ب- در صورت کسود و جزئیات و مشخصات فنی به نشریات سازمان منبیت و برنامه ریزی کشور مراجعه شود.
ج- کلیه خطوط ملای و منتهی این نقشه ها متعلق به سازمان توانایی های کشور در بخش پائین و گوته می باشد و تغییرات در آن مجوز رسمی از سازمان بکار و رفتاری دارد.

ردیف	توضیحات
1	معماری
2	ساخت
3	معماری
4	ساخت
5	معماری
6	ساخت
7	معماری
8	ساخت
9	معماری
10	ساخت
11	معماری
12	ساخت
13	معماری
14	ساخت
15	معماری
16	ساخت

ردیف	توضیحات
1	معماری
2	ساخت
3	معماری
4	ساخت
5	معماری
6	ساخت
7	معماری
8	ساخت
9	معماری
10	ساخت
11	معماری
12	ساخت
13	معماری
14	ساخت
15	معماری
16	ساخت

دو دکش فولادی از ورق ۲۷۵ میلیمتر

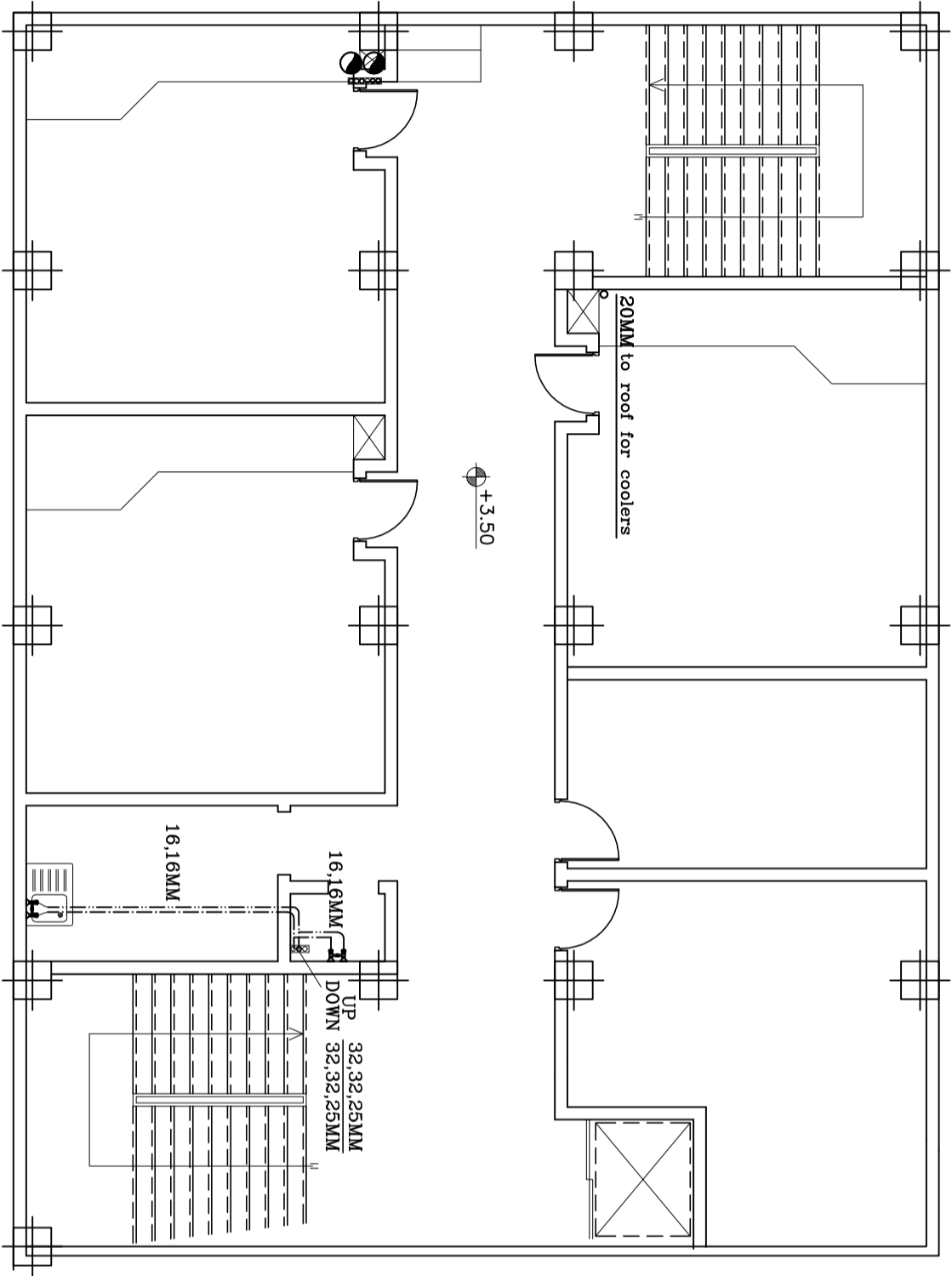
کلیه لوله ها از نوع پلی اتیلن مشبک پنج لایه میباشد.

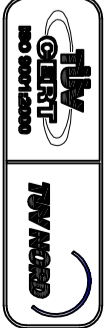
کلیه ی لوله های اب بهداشتی و سیستم گرمایش با پلی فوم عایق پیچی شوند



پلان طبقه اول

Scale=1:100





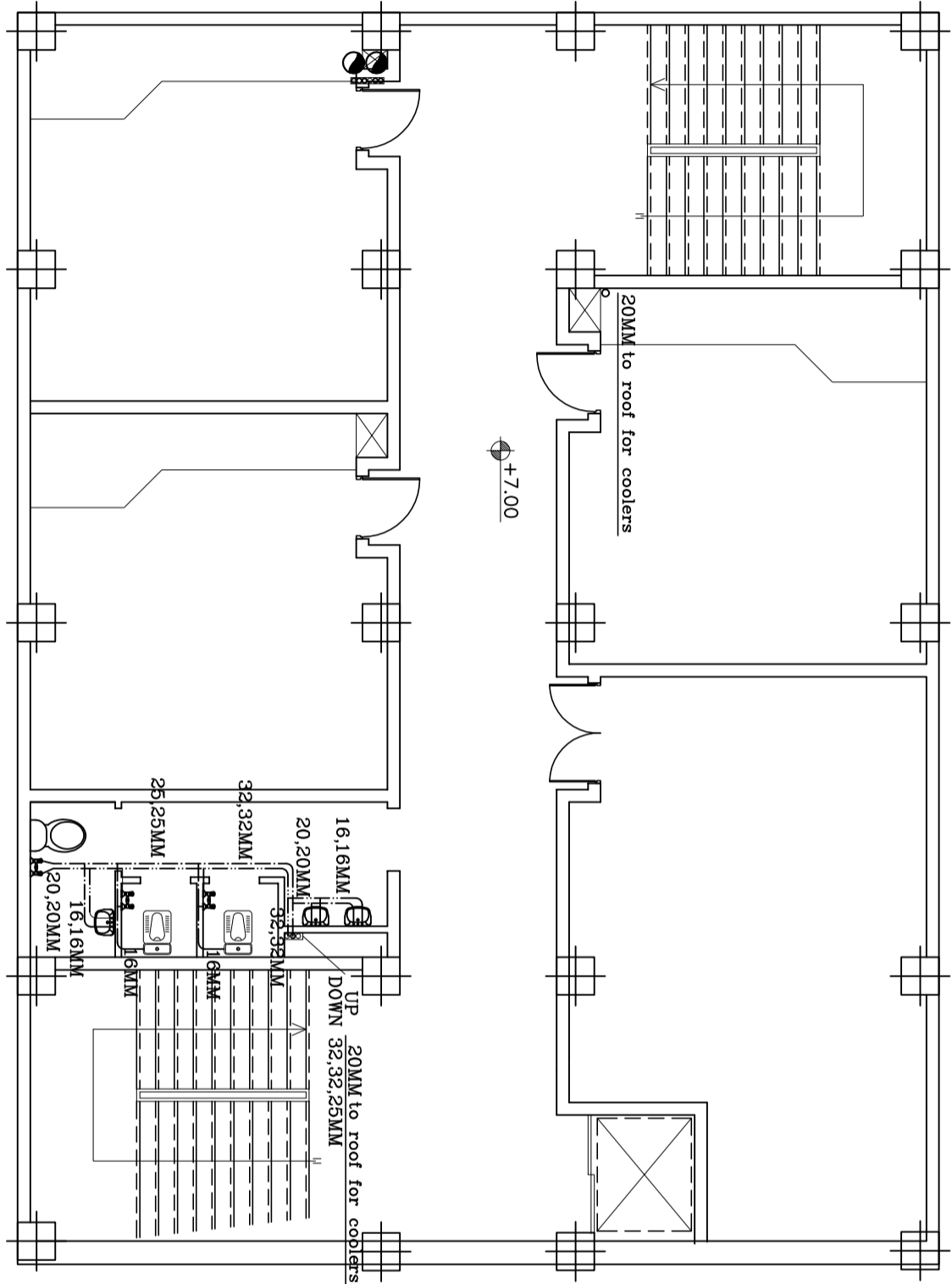
- توضیحات :
- درو دی
 - راهروی ارتباطی
 - اداری
 - کلاس درس
 - کارگاه تلاش
 - اتاق بهداشت
 - کتابخانه
 - سمعی بصری
 - سالن چند منظوره
 - آلبیا رخانه
 - تالاسیات
 - اتاق برق
 - واضو خانه
 - سرویس محلمان
 - سرویس بهداشتی معلولین
 - من شور

توضیحه :

الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و بهداشتی به دفتر ملی برنامه خود در صورت عدم هماهنگی به دفتر ملی منعقد گردد.
ب- در صورت کسود و جزئیات و مشخصات ملی به تشریفات سازمان معینت و برنامه روی کلیه مراجع باشد.
ج- کلیه خطوط ملای و منتهی این نقشه ها متعلق به سازمان است و هرگونه تغییرات باید با تایید و تصویب مدیران مجوز رسی از سازمان بکار و نظارت دارد.

ردیف	شرح	تاریخ
1	تایید و تصویب	1398/01/11
2	تایید و تصویب	1398/01/11
3	تایید و تصویب	1398/01/11
4	تایید و تصویب	1398/01/11
5	تایید و تصویب	1398/01/11
6	تایید و تصویب	1398/01/11
7	تایید و تصویب	1398/01/11
8	تایید و تصویب	1398/01/11
9	تایید و تصویب	1398/01/11
10	تایید و تصویب	1398/01/11
11	تایید و تصویب	1398/01/11
12	تایید و تصویب	1398/01/11
13	تایید و تصویب	1398/01/11
14	تایید و تصویب	1398/01/11
15	تایید و تصویب	1398/01/11
16	تایید و تصویب	1398/01/11
17	تایید و تصویب	1398/01/11
18	تایید و تصویب	1398/01/11
19	تایید و تصویب	1398/01/11
20	تایید و تصویب	1398/01/11
21	تایید و تصویب	1398/01/11
22	تایید و تصویب	1398/01/11
23	تایید و تصویب	1398/01/11
24	تایید و تصویب	1398/01/11
25	تایید و تصویب	1398/01/11
26	تایید و تصویب	1398/01/11
27	تایید و تصویب	1398/01/11
28	تایید و تصویب	1398/01/11
29	تایید و تصویب	1398/01/11
30	تایید و تصویب	1398/01/11
31	تایید و تصویب	1398/01/11
32	تایید و تصویب	1398/01/11
33	تایید و تصویب	1398/01/11
34	تایید و تصویب	1398/01/11
35	تایید و تصویب	1398/01/11
36	تایید و تصویب	1398/01/11
37	تایید و تصویب	1398/01/11
38	تایید و تصویب	1398/01/11
39	تایید و تصویب	1398/01/11
40	تایید و تصویب	1398/01/11
41	تایید و تصویب	1398/01/11
42	تایید و تصویب	1398/01/11
43	تایید و تصویب	1398/01/11
44	تایید و تصویب	1398/01/11
45	تایید و تصویب	1398/01/11
46	تایید و تصویب	1398/01/11
47	تایید و تصویب	1398/01/11
48	تایید و تصویب	1398/01/11
49	تایید و تصویب	1398/01/11
50	تایید و تصویب	1398/01/11
51	تایید و تصویب	1398/01/11
52	تایید و تصویب	1398/01/11
53	تایید و تصویب	1398/01/11
54	تایید و تصویب	1398/01/11
55	تایید و تصویب	1398/01/11
56	تایید و تصویب	1398/01/11
57	تایید و تصویب	1398/01/11
58	تایید و تصویب	1398/01/11
59	تایید و تصویب	1398/01/11
60	تایید و تصویب	1398/01/11
61	تایید و تصویب	1398/01/11
62	تایید و تصویب	1398/01/11
63	تایید و تصویب	1398/01/11
64	تایید و تصویب	1398/01/11
65	تایید و تصویب	1398/01/11
66	تایید و تصویب	1398/01/11
67	تایید و تصویب	1398/01/11
68	تایید و تصویب	1398/01/11
69	تایید و تصویب	1398/01/11
70	تایید و تصویب	1398/01/11
71	تایید و تصویب	1398/01/11
72	تایید و تصویب	1398/01/11
73	تایید و تصویب	1398/01/11
74	تایید و تصویب	1398/01/11
75	تایید و تصویب	1398/01/11
76	تایید و تصویب	1398/01/11
77	تایید و تصویب	1398/01/11
78	تایید و تصویب	1398/01/11
79	تایید و تصویب	1398/01/11
80	تایید و تصویب	1398/01/11
81	تایید و تصویب	1398/01/11
82	تایید و تصویب	1398/01/11
83	تایید و تصویب	1398/01/11
84	تایید و تصویب	1398/01/11
85	تایید و تصویب	1398/01/11
86	تایید و تصویب	1398/01/11
87	تایید و تصویب	1398/01/11
88	تایید و تصویب	1398/01/11
89	تایید و تصویب	1398/01/11
90	تایید و تصویب	1398/01/11
91	تایید و تصویب	1398/01/11
92	تایید و تصویب	1398/01/11
93	تایید و تصویب	1398/01/11
94	تایید و تصویب	1398/01/11
95	تایید و تصویب	1398/01/11
96	تایید و تصویب	1398/01/11
97	تایید و تصویب	1398/01/11
98	تایید و تصویب	1398/01/11
99	تایید و تصویب	1398/01/11
100	تایید و تصویب	1398/01/11

ردیف	شرح	تاریخ
1	تایید و تصویب	1398/01/11
2	تایید و تصویب	1398/01/11
3	تایید و تصویب	1398/01/11
4	تایید و تصویب	1398/01/11
5	تایید و تصویب	1398/01/11
6	تایید و تصویب	1398/01/11
7	تایید و تصویب	1398/01/11
8	تایید و تصویب	1398/01/11
9	تایید و تصویب	1398/01/11
10	تایید و تصویب	1398/01/11
11	تایید و تصویب	1398/01/11
12	تایید و تصویب	1398/01/11
13	تایید و تصویب	1398/01/11
14	تایید و تصویب	1398/01/11
15	تایید و تصویب	1398/01/11
16	تایید و تصویب	1398/01/11
17	تایید و تصویب	1398/01/11
18	تایید و تصویب	1398/01/11
19	تایید و تصویب	1398/01/11
20	تایید و تصویب	1398/01/11
21	تایید و تصویب	1398/01/11
22	تایید و تصویب	1398/01/11
23	تایید و تصویب	1398/01/11
24	تایید و تصویب	1398/01/11
25	تایید و تصویب	1398/01/11
26	تایید و تصویب	1398/01/11
27	تایید و تصویب	1398/01/11
28	تایید و تصویب	1398/01/11
29	تایید و تصویب	1398/01/11
30	تایید و تصویب	1398/01/11
31	تایید و تصویب	1398/01/11
32	تایید و تصویب	1398/01/11
33	تایید و تصویب	1398/01/11
34	تایید و تصویب	1398/01/11
35	تایید و تصویب	1398/01/11
36	تایید و تصویب	1398/01/11
37	تایید و تصویب	1398/01/11
38	تایید و تصویب	1398/01/11
39	تایید و تصویب	1398/01/11
40	تایید و تصویب	1398/01/11
41	تایید و تصویب	1398/01/11
42	تایید و تصویب	1398/01/11
43	تایید و تصویب	1398/01/11
44	تایید و تصویب	1398/01/11
45	تایید و تصویب	1398/01/11
46	تایید و تصویب	1398/01/11
47	تایید و تصویب	1398/01/11
48	تایید و تصویب	1398/01/11
49	تایید و تصویب	1398/01/11
50	تایید و تصویب	1398/01/11
51	تایید و تصویب	1398/01/11
52	تایید و تصویب	1398/01/11
53	تایید و تصویب	1398/01/11
54	تایید و تصویب	1398/01/11
55	تایید و تصویب	1398/01/11
56	تایید و تصویب	1398/01/11
57	تایید و تصویب	1398/01/11
58	تایید و تصویب	1398/01/11
59	تایید و تصویب	1398/01/11
60	تایید و تصویب	1398/01/11
61	تایید و تصویب	1398/01/11
62	تایید و تصویب	1398/01/11
63	تایید و تصویب	1398/01/11
64	تایید و تصویب	1398/01/11
65	تایید و تصویب	1398/01/11
66	تایید و تصویب	1398/01/11
67	تایید و تصویب	1398/01/11
68	تایید و تصویب	1398/01/11
69	تایید و تصویب	1398/01/11
70	تایید و تصویب	1398/01/11
71	تایید و تصویب	1398/01/11
72	تایید و تصویب	1398/01/11
73	تایید و تصویب	1398/01/11
74	تایید و تصویب	1398/01/11
75	تایید و تصویب	1398/01/11
76	تایید و تصویب	1398/01/11
77	تایید و تصویب	1398/01/11
78	تایید و تصویب	1398/01/11
79	تایید و تصویب	1398/01/11
80	تایید و تصویب	1398/01/11
81	تایید و تصویب	1398/01/11
82	تایید و تصویب	1398/01/11
83	تایید و تصویب	1398/01/11
84	تایید و تصویب	1398/01/11
85	تایید و تصویب	1398/01/11
86	تایید و تصویب	1398/01/11
87	تایید و تصویب	1398/01/11
88	تایید و تصویب	1398/01/11
89	تایید و تصویب	1398/01/11
90	تایید و تصویب	1398/01/11
91	تایید و تصویب	1398/01/11
92	تایید و تصویب	1398/01/11
93	تایید و تصویب	1398/01/11
94	تایید و تصویب	1398/01/11
95	تایید و تصویب	1398/01/11
96	تایید و تصویب	1398/01/11
97	تایید و تصویب	1398/01/11
98	تایید و تصویب	1398/01/11
99	تایید و تصویب	1398/01/11
100	تایید و تصویب	1398/01/11



پلان طبقه دوم

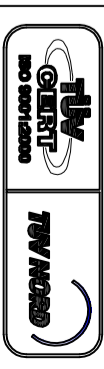
Scale=1:100



دو دکش فولادی از ورق ۲۵ میلیمتر

کلیه لوله ها از نوع پلی اتیلن مشبک پنج لایه میباشد.

کلیه ی لوله های اب بهداشتی و سیستم گرمایش با پلی فوم عایق پیچی شوند



ۛۛۛ



- ① ورودی
- ② راهروی ارتباطی
- ③ اداری
- ④ کلاس درس
- ⑤ کارگاه تلاش
- ⑥ اتاق بهداشت
- ⑦ کتابخانه
- ⑧ سمعی بصری
- ⑨ سالن چند منظوره
- ⑩ آمیازخانه
- ⑪ تاسیسات
- ⑫ اتاق برق
- ⑬ ویرانه
- ⑭ سرویس محلمان
- ⑮ سرویس بهداشتی
- ⑯ تی شور

..
٠
٠






الف- کلیه قاضی ها، اولا از اجراء این دستور امتناع می نمایند و بعد از آن اگر
بدون مطالعه این دستور و صرفاً بر اساس آراء و عقاید شخصی اقدام به صدور فتوی
نمایند، در صورت کثرت صدور فتوایات، محضات نفسی به نفسریات
سازمان ملتین ویران ریختن کشور را چاره نبوده
چ- کلیه قاضی های قضایی و قضات این قضاچه که متعلق به سازمان
حکومتی کشور می باشند باید بر اساس آراء و عقاید شخصی و تفهیم و تدبیر
محققان رسمی از سازمان بیک در فتاوی دادند.

[illegible]

سوان پسوزو


PROJECT TITLE:

DRAWING TITLE: _____

PERSONNEL MANAGEMENT CODE:	٠٠٢٢٢٢٢٢
APPROVED BY:	<div> <div>  </div> <div> ٠٠٢٢٢٢ SGT. </div> </div>
DRAW BY:	<div> <div>  </div> <div> ٠٠٢٢٢٢ SGT. </div> </div>
CHECKED BY:	<div> <div>  </div> <div> ٠٠٢٢٢٢ SGT. </div> </div>
APPROVED BY:	<div> <div>  </div> <div> ٠٠٢٢٢٢ SGT. </div> </div>
SIGNATURE:	<div> <div>  </div> <div> ٠٠٢٢٢٢ SGT. </div> </div>
DATE:	٠٠٢٢٢٢

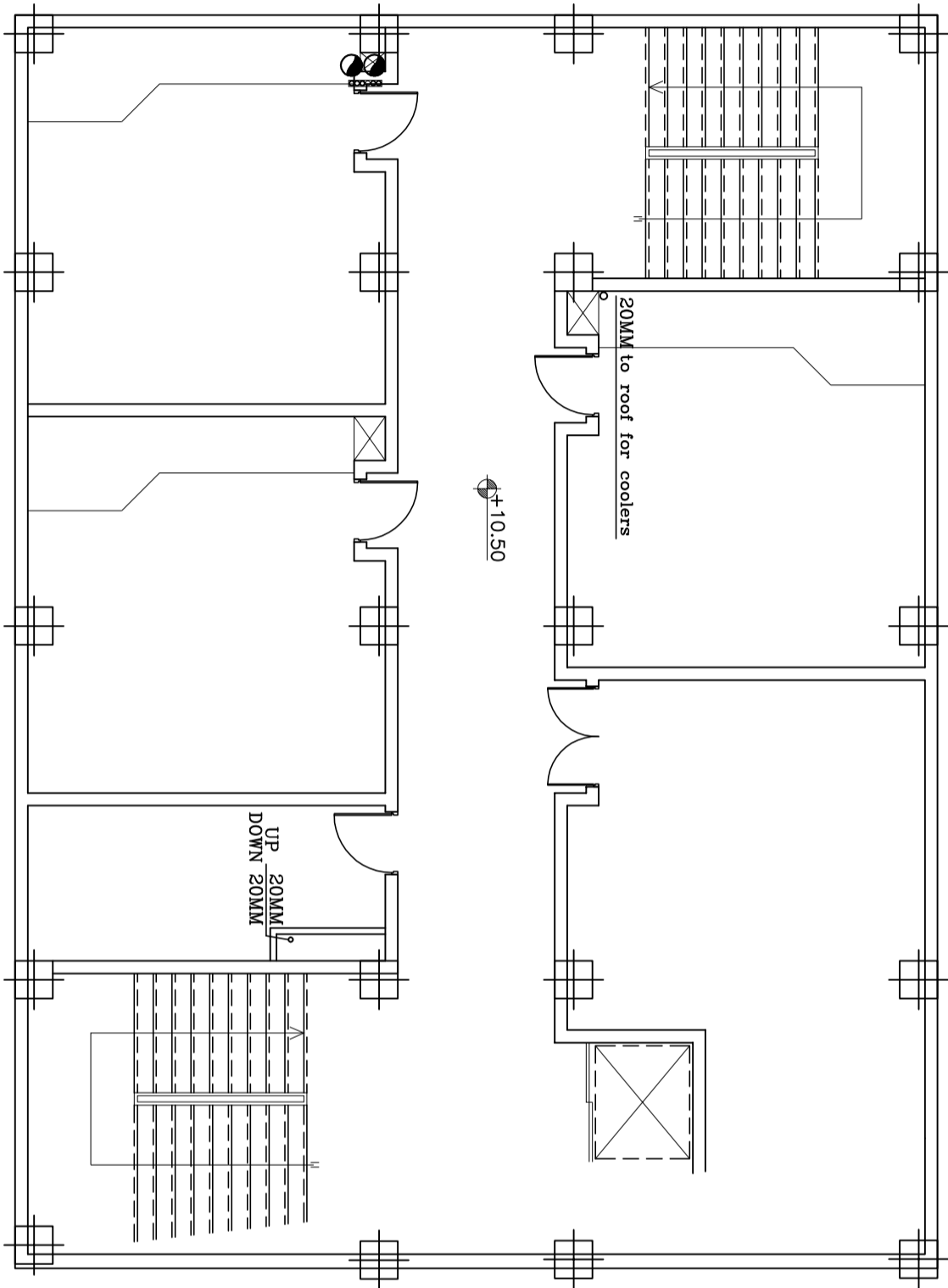
PROJECT NO:	98011	TOTAL SHEETS	1
CLIENT:	M018	CD NO :	
OFFICE STAFF:		SCM DESIGNER:	

دودکش فولادی از ورق ۲/۵ میلیمتر



کلیه لوله ها از نوع پلی اتیلن مشبک پنج لایه میباشند.

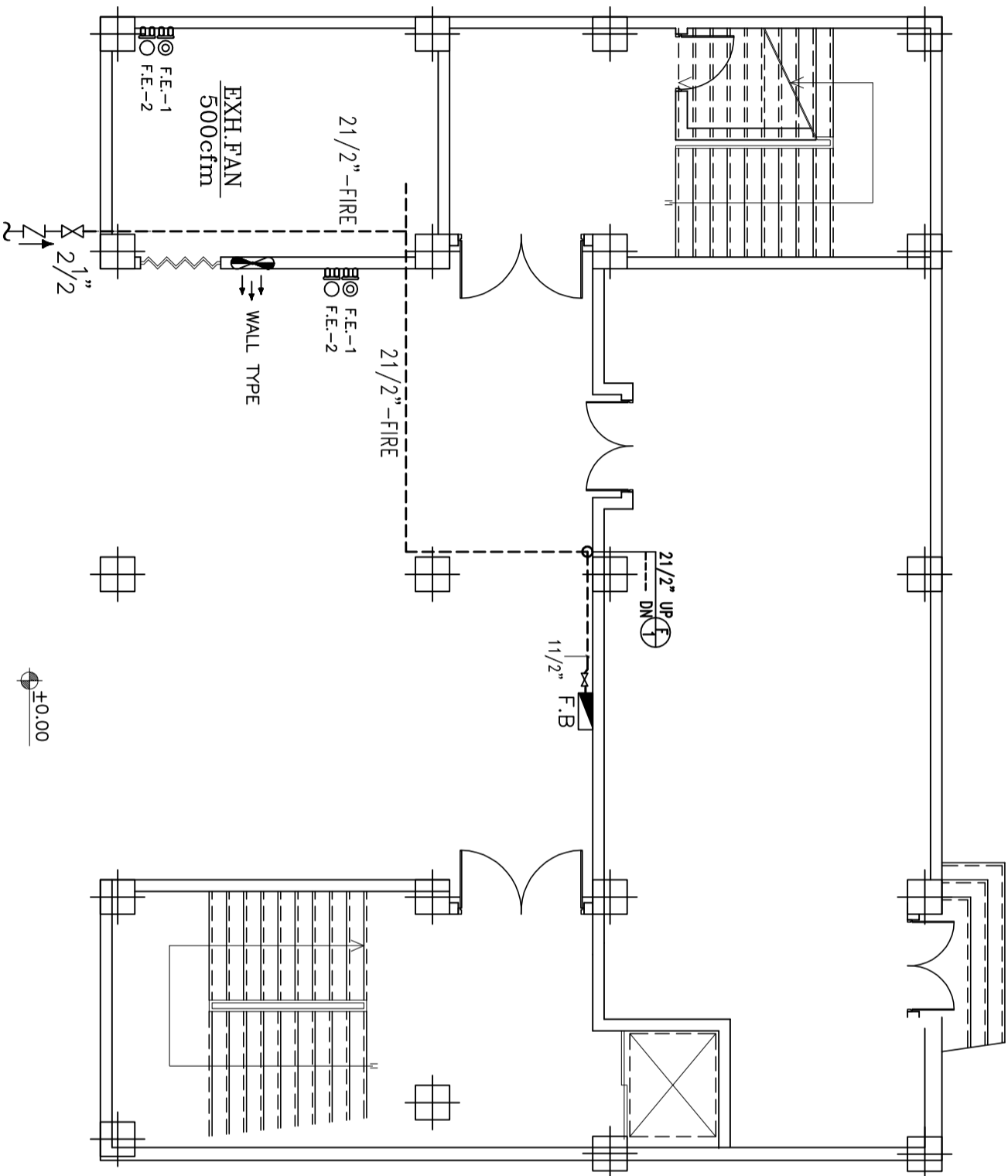
کلیه ی لوله های آب بهداشتی و سیستم گرمایش با پلی فوم عایق پیچی شوند



پنجاب

Scale=1:100

 F.E.-1 FIRE EXTINGUISHER CO2 (6kg)
 F.E.-2 FIRE EXTINGUISHER DRY POWDER(12kg)




فصل

Scale=1:100


وزارت آموزش و پرورش
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING
IRAN

سازمان توسعه و پخش برنامه های مدارس
REPRODUCTION, BROADCASTING AND
EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION

اداره کل استان تهران



TV NO20



نقشه موقعیت :

- 1 ورودی
- 2 راهروی ارتباطی
- 3 اداری
- 4 کلاس درس
- 5 کارگاه تلای
- 6 اتاق بهداشت
- 7 کتابخانه
- 8 سالن چند منظوره
- 9 آبنما رخانه
- 10 تالیاست
- 11 اتاق برق
- 12 سرویس معلمان
- 13 سرویس بهداشتی معلمان
- 14 آشپزخانه

توضیحات :

این نقشه جهت اطلاع از ابعاد و مساحت سالن های مدرسه تهیه شده است. جهت اطلاع از ابعاد و مساحت سالن های مدرسه می توانید به دفتر مدیریت مراجعه کنید.

PROJECT TITLE:

BUILDING TITLE:

PROJECT MANAGER CODE:

DESIGNED BY:

DATE BY:

APPROVED BY:

DATE:

PROJECT NO:

OFFICE STAFF:

REVISION:

DATE:

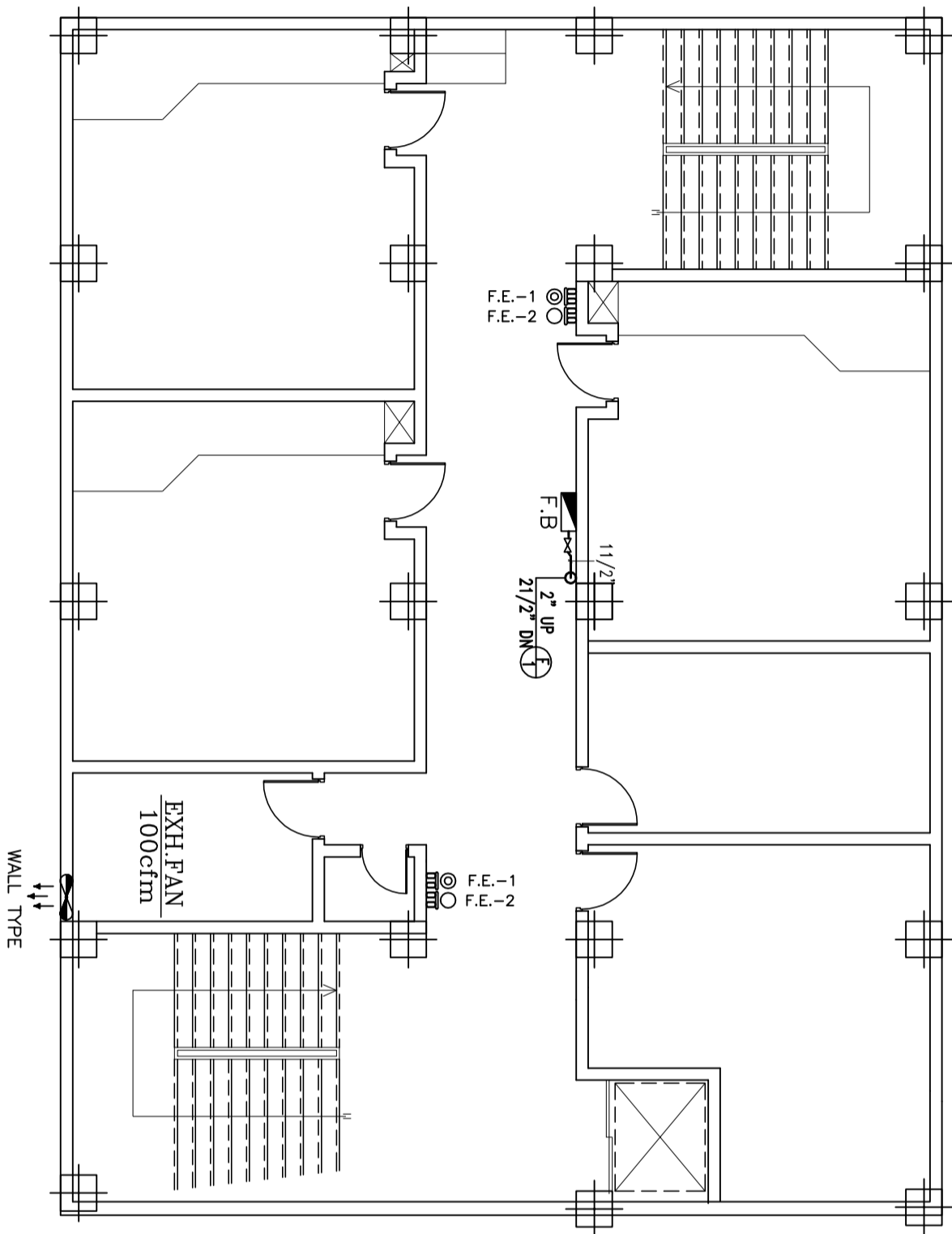
APPROVED BY:

DATE:

PROJECT NO:

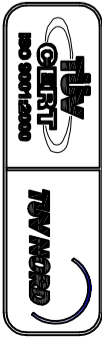
OFFICE STAFF:

	F.E.-1	FIRE EXTINGUISHER CO2 (6kg)
	F.E.-2	FIRE EXTINGUISHER DRY POWDER(12kg)



۱۰۰

Scale=1:100



ۛۛۛ

- 1) ورودی
- 2) راهروی ارتباطی
- 3) اداری
- 4) کلاس درس
- 5) کارگاه تلاش
- 6) اتاق بهداشت
- 7) کتابخانه
- 8) سبزی بصری
- 9) سالن چند منظوره
- 10) آماد رخانه
- 11) تاسیسات
- 12) اتاق برق
- 13) اوضوحانه
- 14) سرویس محلمان
- 15) سرویس بهداشتی
- 16) تخی شور

..
٠٠
٠٠

[illegible][illegible]

منوان پروژہ:

PROJECT TITLE:

سیستم تهویه هوا و اطفای حریق

PROJECT MANAGER CODE: 5039466666

طرابلس	طرابلس
مستشفى	مستشفى

DATE:	2023
DRAWN BY:	2023

CHECKED BY:	UNIT: SI
-------------	----------

SIGNATURE: _____
APPROVED BY: _____

DATE: _____

شماره پرونده: 98011	تاریخ ثبت: 1398/01/11
---------------------	-----------------------

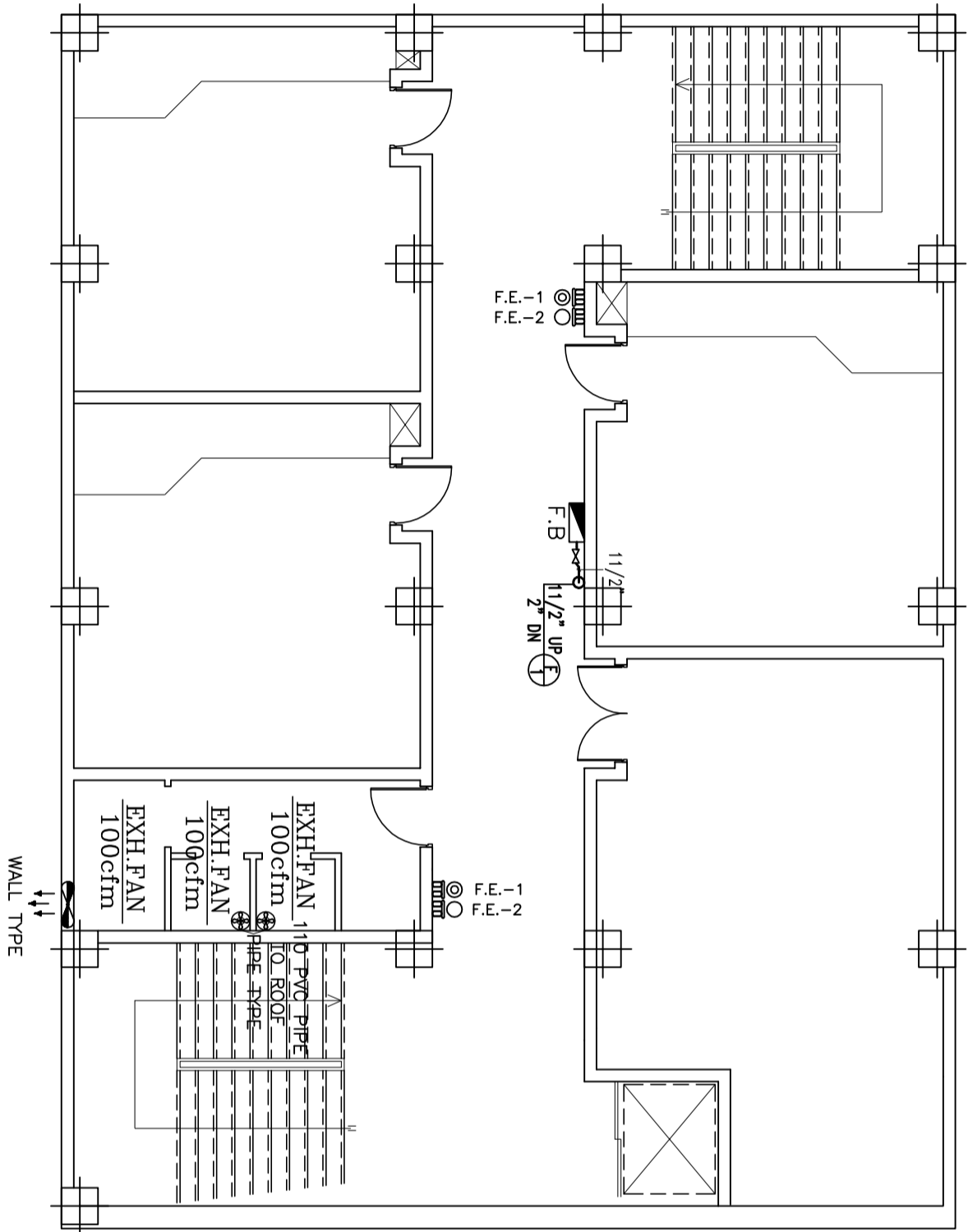
[illegible]

PROJ. NO. :	PROJ. NO. :	PROJ. NO. :
-------------	-------------	-------------

امناطہ سسٹم کی کڑی 20
مہر دفتہر:
امناطہ طرہ:

RESPONSIBLE:

- F.E. - 1 FIRE EXTINGUISHER CO2 (6kg)
- F.E. - 2 FIRE EXTINGUISHER DRY POWDER(12kg)



پلان طبقه دوم

Scale= 1:100

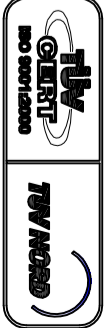
وزارت آموزش و پرورش

MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING

سازمان توسعه و تجهیز مدارس کشور

RENOVATION, DEVELOPMENT AND EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION

اداره کل استان تهران



نویسندگان :

- 1 ورودی
- 2 راهروی ارتباطی
- 3 اداری
- 4 کلاس درس
- 5 کارگاه تلاش
- 6 اتاق بهداشت
- 7 کتابخانه
- 8 سمعی بصری
- 9 سالن چند منظوره
- 10 انبار رخانه
- 11 تالاسیات
- 12 اتاق برق
- 13 و موزخانه
- 14 سرویس محلمان
- 15 سرویس بهداشتی معلولین
- 16 حی شور

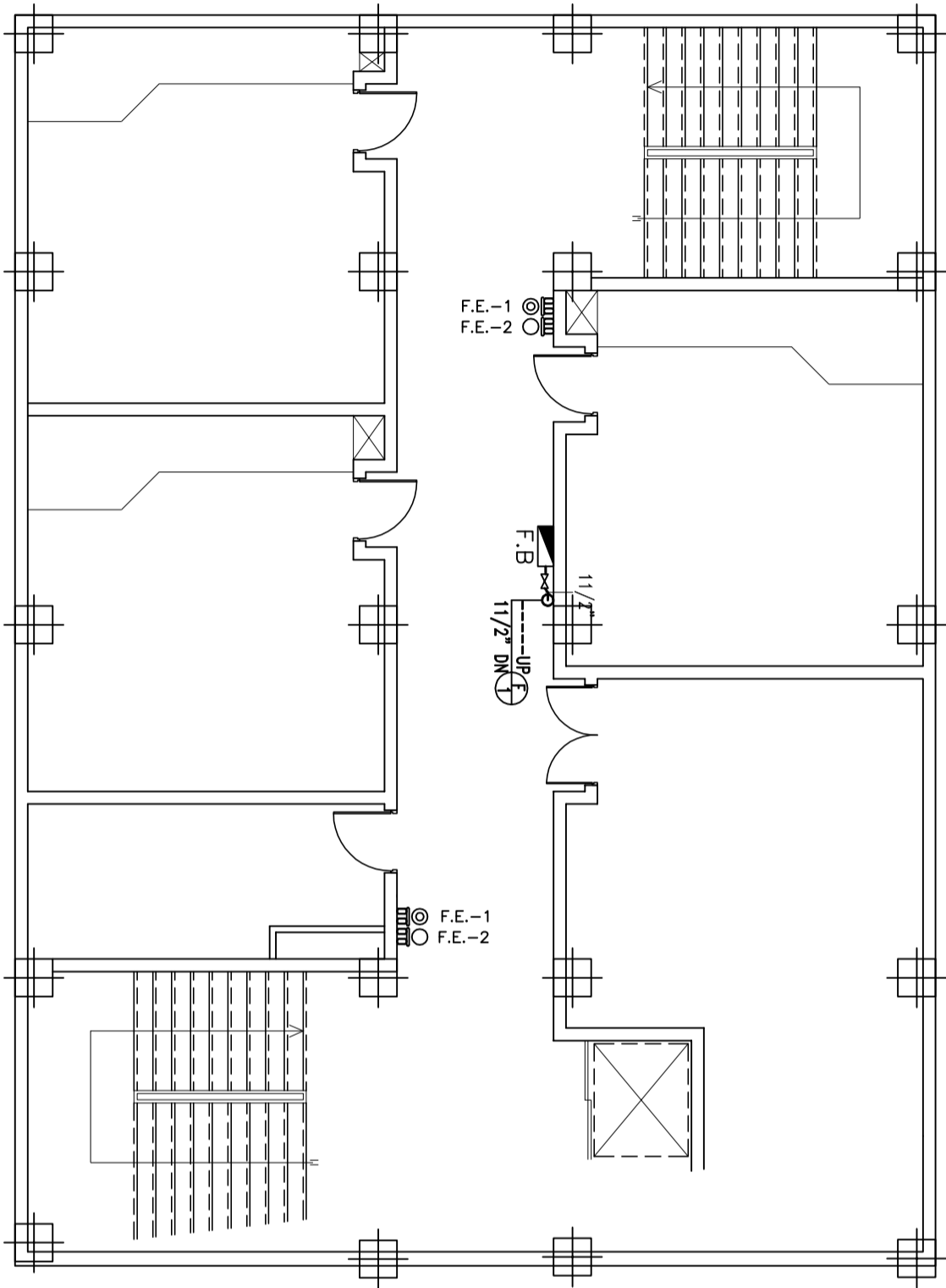
توضیحات :

الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و بهداشتی به دفتر فنی منطقه مورد در صورت عدم هماهنگی به دفتر فنی منطقه ارسال گردد.
ب- در صورت کسری در جزئیات و مشخصات فنی به تشریحات سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور مراجعه شود.
ج- کلیه خطوط ملای و منتهی این نقشه ها متعلق به سازمان توانبخشی مدارس کشور است و باید در صورت نیاز با هماهنگی با سازمان پیکر و نقشه کشی دراد.

ردیف	شرح	توضیحات
1	معماری	معماری
2	ساخت	ساخت
3	تاسیسات	تاسیسات
4	برق	برق
5	آب و هوا	آب و هوا
6	گرمایش	گرمایش
7	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
8	مکانیک	مکانیک
9	تاسیسات	تاسیسات
10	برق	برق
11	آب و هوا	آب و هوا
12	گرمایش	گرمایش
13	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
14	مکانیک	مکانیک
15	تاسیسات	تاسیسات
16	برق	برق
17	آب و هوا	آب و هوا
18	گرمایش	گرمایش
19	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
20	مکانیک	مکانیک

ردیف	شرح	توضیحات
1	معماری	معماری
2	ساخت	ساخت
3	تاسیسات	تاسیسات
4	برق	برق
5	آب و هوا	آب و هوا
6	گرمایش	گرمایش
7	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
8	مکانیک	مکانیک
9	تاسیسات	تاسیسات
10	برق	برق
11	آب و هوا	آب و هوا
12	گرمایش	گرمایش
13	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
14	مکانیک	مکانیک
15	تاسیسات	تاسیسات
16	برق	برق
17	آب و هوا	آب و هوا
18	گرمایش	گرمایش
19	سرویس بهداشتی	سرویس بهداشتی
20	مکانیک	مکانیک

- F.E. - 1 FIRE EXTINGUISHER CO2 (6kg)
- F.E. - 2 FIRE EXTINGUISHER DRY POWDER(12kg)



پلان طبقه سوم

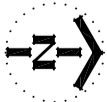
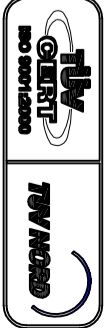
Scale= 1:100

وزارت آموزش و پرورش

MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING
IRAN

سازمان توسعه و تجهیز مدارس کشور
RENOVATION, DEVELOPMENT AND
EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION

اداره کل استان تهران



- نویسندگان :
- دردی
 - راهروی ارتباطی
 - اداری
 - کلاس درس
 - کارگاه تلاش
 - اتاق بهداشت
 - کتابخانه
 - سمعی بصری
 - سالن چند منظوره
 - آلبان رخانه
 - تاسیسات
 - اتاق برق
 - واضو خانه
 - سرویس محلمان
 - سرویس بهداشتی معلولین
 - خی شور

توضیحات :

الف- کلیه نقشه ها قبل از اجرا باید توسط ناظر آموزشی و بهداشتکار به دفتر علاقه مند مورد در صورت عدم هماهنگی به دفتر ایمنی مکتبی گردد.

ب- در صورت کسری در جزئیات و مشخصات ایمنی به تشریحات سازکاران مدیریت و برنامه ریزی کشور مراجعه شود.

ج- کلیه خطوط ملای و منتهی این نقشه ها متعلق به سازمان توانبخشی مدارس کشور است و پاشنه گویه کشی و تغییرات بدون مجوز رسمی از سازمان بکار و نظارتی دارد.

ردیف	شرح	ملاحظات
1	محل نصب	
2	محل نصب	
3	محل نصب	
4	محل نصب	
5	محل نصب	
6	محل نصب	
7	محل نصب	
8	محل نصب	
9	محل نصب	
10	محل نصب	
11	محل نصب	
12	محل نصب	
13	محل نصب	
14	محل نصب	
15	محل نصب	
16	محل نصب	
17	محل نصب	
18	محل نصب	
19	محل نصب	
20	محل نصب	
21	محل نصب	
22	محل نصب	
23	محل نصب	
24	محل نصب	
25	محل نصب	
26	محل نصب	
27	محل نصب	
28	محل نصب	
29	محل نصب	
30	محل نصب	
31	محل نصب	
32	محل نصب	
33	محل نصب	
34	محل نصب	
35	محل نصب	
36	محل نصب	
37	محل نصب	
38	محل نصب	
39	محل نصب	
40	محل نصب	
41	محل نصب	
42	محل نصب	
43	محل نصب	
44	محل نصب	
45	محل نصب	
46	محل نصب	
47	محل نصب	
48	محل نصب	
49	محل نصب	
50	محل نصب	
51	محل نصب	
52	محل نصب	
53	محل نصب	
54	محل نصب	
55	محل نصب	
56	محل نصب	
57	محل نصب	
58	محل نصب	
59	محل نصب	
60	محل نصب	
61	محل نصب	
62	محل نصب	
63	محل نصب	
64	محل نصب	
65	محل نصب	
66	محل نصب	
67	محل نصب	
68	محل نصب	
69	محل نصب	
70	محل نصب	
71	محل نصب	
72	محل نصب	
73	محل نصب	
74	محل نصب	
75	محل نصب	
76	محل نصب	
77	محل نصب	
78	محل نصب	
79	محل نصب	
80	محل نصب	
81	محل نصب	
82	محل نصب	
83	محل نصب	
84	محل نصب	
85	محل نصب	
86	محل نصب	
87	محل نصب	
88	محل نصب	
89	محل نصب	
90	محل نصب	
91	محل نصب	
92	محل نصب	
93	محل نصب	
94	محل نصب	
95	محل نصب	
96	محل نصب	
97	محل نصب	
98	محل نصب	
99	محل نصب	
100	محل نصب	

ردیف	شرح	ملاحظات
1	محل نصب	
2	محل نصب	
3	محل نصب	
4	محل نصب	
5	محل نصب	
6	محل نصب	
7	محل نصب	
8	محل نصب	
9	محل نصب	
10	محل نصب	
11	محل نصب	
12	محل نصب	
13	محل نصب	
14	محل نصب	
15	محل نصب	
16	محل نصب	
17	محل نصب	
18	محل نصب	
19	محل نصب	
20	محل نصب	
21	محل نصب	
22	محل نصب	
23	محل نصب	
24	محل نصب	
25	محل نصب	
26	محل نصب	
27	محل نصب	
28	محل نصب	
29	محل نصب	
30	محل نصب	
31	محل نصب	
32	محل نصب	
33	محل نصب	
34	محل نصب	
35	محل نصب	
36	محل نصب	
37	محل نصب	
38	محل نصب	
39	محل نصب	
40	محل نصب	
41	محل نصب	
42	محل نصب	
43	محل نصب	
44	محل نصب	
45	محل نصب	
46	محل نصب	
47	محل نصب	
48	محل نصب	
49	محل نصب	
50	محل نصب	
51	محل نصب	
52	محل نصب	
53	محل نصب	
54	محل نصب	
55	محل نصب	
56	محل نصب	
57	محل نصب	
58	محل نصب	
59	محل نصب	
60	محل نصب	
61	محل نصب	
62	محل نصب	
63	محل نصب	
64	محل نصب	
65	محل نصب	
66	محل نصب	
67	محل نصب	
68	محل نصب	
69	محل نصب	
70	محل نصب	
71	محل نصب	
72	محل نصب	
73	محل نصب	
74	محل نصب	
75	محل نصب	
76	محل نصب	
77	محل نصب	
78	محل نصب	
79	محل نصب	
80	محل نصب	
81	محل نصب	
82	محل نصب	
83	محل نصب	
84	محل نصب	
85	محل نصب	
86	محل نصب	
87	محل نصب	
88	محل نصب	
89	محل نصب	
90	محل نصب	
91	محل نصب	
92	محل نصب	
93	محل نصب	
94	محل نصب	
95	محل نصب	
96	محل نصب	
97	محل نصب	
98	محل نصب	
99	محل نصب	
100	محل نصب	

لوله اصلی آب از کنتور آب تا موتورخانه در برابر خورد لحاظ گردیده است و هیچ گونه اضافه کاری در این مورد پیداخت نمیگردد .

سپه بویه هه‌ی روادار و مصلح، اب و انبساط مینایس با حق آسانی ایرو و نس قویند، ار عیق بیجی سوند.

نصب سیستم اعلام نشت گاز و منواکسید و قطع شیر گاز در ساختمان الزامیست.

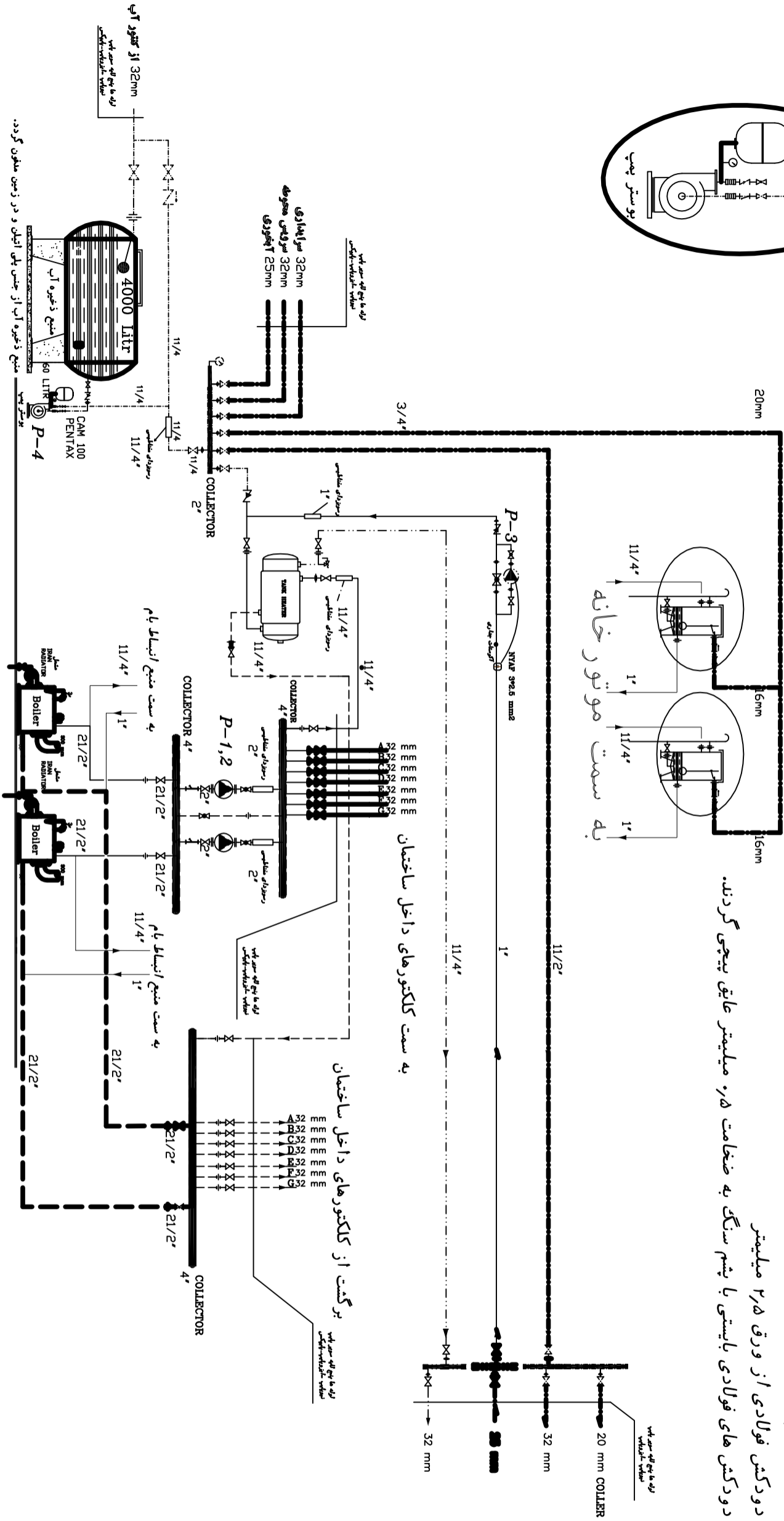
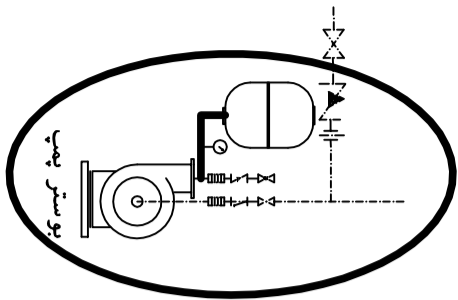
نصب یک عدد کیسول ۱۲ نشانی و یک عدد کیسول CO_2 برای موتورخانه الزامیست.

نصب شیر قطع خودکار، کار هنگام زلزله در مسیر لوله اصلی کار الزامیست.

نصب سیستم کنترل هوشمند جهت بهینه سازی مصرف سوخت الزامیست.

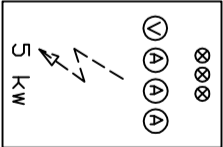
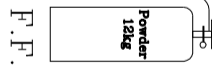
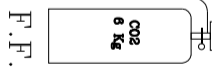
دودکش فولادی از ورق ۲/۵ میلیمتر

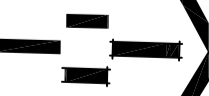
دو گش های فولادی با بستنی با پشم سنگ به ضخامت ۵/۰ میلیمتر عایق پیچی کردند.



١٠٠

کپسول آتش نشانی



I.R.IRAN	سازمان توسعه و ترمیم مدارس متوسطه RENOVATION ,DEVELOPMENT AND EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION	اداره کل نو سازی مدارس استان تهران GENERAL DIRECTORY OF TEHRAN PROVINCE		<h2 style="margin: 0;">راهنمای نقشه</h2>
----------	---	--	---	--

ماگزیم اندازه کانال	ضخامت ورق		فلنج دو و اتصال متوالی و فاصله		اتصال تقویت	
	کانال مستطیل (عرض <i>cm</i>)	(<i>mm</i>)	نوع	فاصله (<i>cm</i>)	نوع	فاصله
60		0.6	فلنج تسمه ای	200	احتیاج ندارد	—
					خطوط متقاطع استحکام کانال	—
80		0.75	25*3 <i>mm</i>	200	نشی	100
					30*30*3	خطوط متقاطع استحکام کانال
1.00	—	1.00	فلنج نبشی	40*40*4	100	—
						نشی
100				200	40*40*4	100

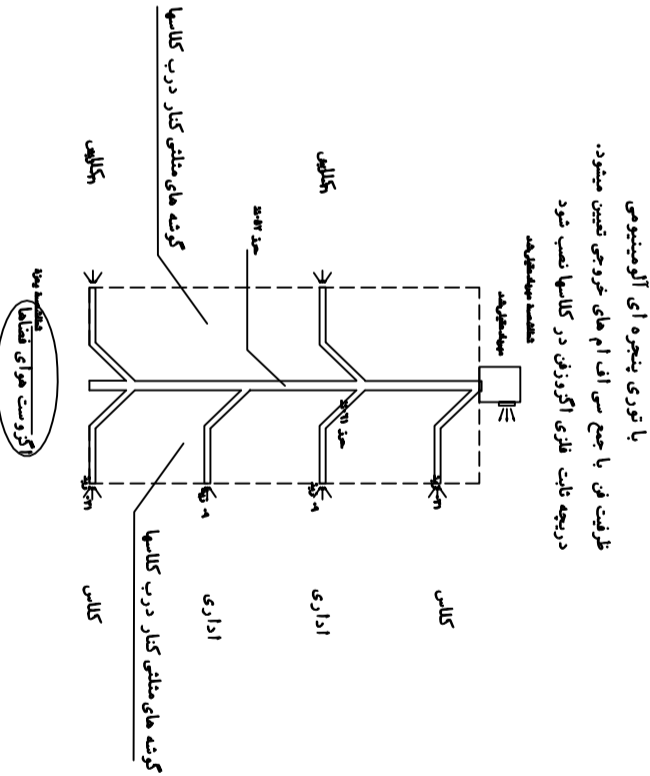
٢٠٢٠

- ۱- جنس کانال از ورق آهن گالوانیزه می باشد.
- ۲- شعاع زانوها کمتر از ۱٫۵ برابر پهنای کانال میباشد.
- ۳- ضخامت ورق کانالها و مشخصات بست ها و اتصالات مطابق جدول زیر است.

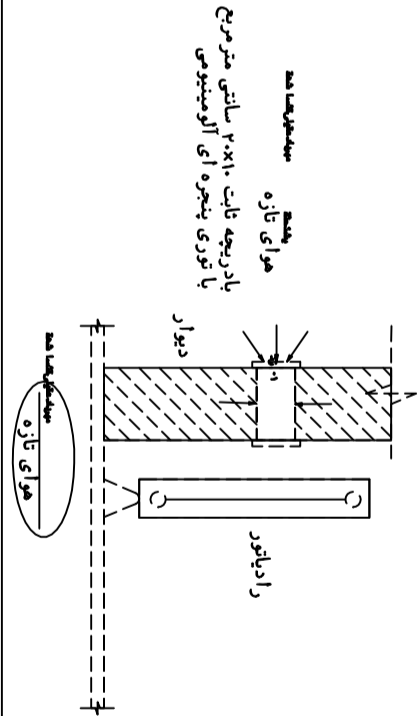
- ۴- سوراخهای کوچک روی اتصالات . کانالها باید لحیم کاری شود.
- ۵- اتصال فسلنج ها و نبشی ها به یکدیگر با پیچ و مهره گالوانیزه میباشد. پیچ ۱/۴ اینچ برای نبشی تا ۳۰ میلی متر و پیچ ۱/۲ اینچ شش گوش جهت نبشی ها بزرگتر استفاده میشود. فاصله پیچ ها نباید از ۱۵ سانتی متر بیشتر باشد.
- ۶- اتصال نبشی ها به بدنه کانال بوسیله برچ آهنی گالوانیزه میباشد. اندازه برچ ۴ میلیمتر و فاصله برچ ها از یکدیگر ۵ سانتیمتر و ماکزیمم ۱۰ سانتیمتر می باشد.
- ۷- اتصال کانال به دستگاه با برزنت به عرض حداقل ۵۰ سانتیمتر انجام میشود.
- ۸- تقلیل ابعاد کانال با شیب ۱۵ درجه (۱ به ۴) صورت میگیرد.

۴- سوراخهای کوچک روی اتصالات. کاناها باید لحیم کاری شود.

- ۵- اتصال فلنج ها و نبشی ها به یخچال با پیچ و مهره کلاوایزه می باشد. پیچ ۱/۴ اینچ
- برای نبشی تا ۳۰ میلی متر و پیچ ۵/۱۶ اینچ شش گوش جهت نبشی ها بزرگتر استفاده می شود. فاصله پیچ ها نباید از ۱۵ سانتی متر بیشتر باشد.
- ۶- اتصال نبشی ها به بدنه کانال بوسیله پرچ آهنی گالوانیزه می باشد. اندازه پرچ ۴ میلی متر و فاصله پرچ ها از یکدیگر ۵ سانتی متر و ماکزیمم ۱۰ سانتی متر می باشد.
- ۷- اتصال کانال به دستگاه با برزنت به عرض حداقل ۵۰ سانتی متر انجام می شود.
- ۸- تقلیل ابعاد کانال با شیب ۱۵ درجه (۱ به ۴) صورت میگیرد.



توله اصلی بی وی سی ۲۵۰ میلیتر
توله های انشعابی بی وی سی ۱۲۰ میلیتر
۲۵-۳۰ فوت مکعب به ازای هر ۳۰ متر مکعب فضاهای کلاس و اداری


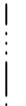


































ردیف	منابع بررسی رکن سبببیماری	وزن درف کلگرام	نوع اتصال	مشخصات اتصال
1	30	0.6	ککری یا بنشی در هر ۵/۵ متر	از درف ۶/۱ سبببیماری بنشی
2	31-45	0.75	ککری یا بنشی در هر ۵/۵ متر	25*25*3
3	46-75	0.75	بنشی در هر ۵/۵ متر	از درف ۶/۱ سبببیماری بنشی
4	76-105	1	بنشی در هر ۵/۵ متر	25*25*3
5	106-120	1	بنشی در هر ۵/۵ متر	25*25*3
6	121-135	1	بنشی در هر ۷/۲ متر	40*40*4
7	136-150	1.25	بنشی در هر ۷/۲ متر	40*40*4
8	151-210	1.25	بنشی در هر ۶/۱ متر	40*40*4
9	211 to up	1.50	بنشی در هر ۶/۱ متر	50*50*5

[illegible]

ردیف	نام وسیله	علائم
51	مهره ماسوره	
52	ترموستات اتاقی	
53	آکوستات جداری	
54	آکوستات مستغرق	
55	مانومتر	
56	ترمو متر	
57	لرزه گیر	
58	اتصال انبساطی	
59	شیر مساموری	
60	بهار ساز (دستگاه برپا دوسره)	
61	صافی	
62	صافی شنی	
63	مو گیر	
64	کپسول آتش نشانی Powder 12 kg	
65	الکتروپمپ با استرینر	
66	Spotit UNIT(Can)	
67	دستگاه ضد عفونی	
68	دستگاه ضد عفونی از ن	

ردیف	نام وسیله	علائم
33	مشعل	
34	دیگ	
35	منبع/انبساط	
36	منبع ذخیره	
37	کفشو	
38	زیر دوشی	
39	شیر مخلوط	
40	شیر ترکی	
41	آبسرکدن	
42	آبگرمکن دیواری	
43	کانال هوا	
44	کولر	
45	آبیر و آبشرد	
46	لوله فاضلاب	
47	لوله ونت	
48	لوله گاز	
49	لوله گاز و قبیل	
50	فانچ	

ردیف	نام وسیله	علائم
15	برگشت شوقاز	
16	برگشت / بگرم مصرفی	
17	رفت / بگرم مصرفی	
18	رفت شوقاز	
19	آیسرد	
20	اطمینان	
21	پمپ خطی	
22	پمپ زمینی	
23	شمال	
24	شمال	
25	اتومبیل	
26	اتومبیل	
27	اتومبیل	
28	یونیت هیتر	
29	پمپ تحت فشار	
30	کوره هوای گرم	
31	منبع دوجداره	
32	منبع کویل	

ردیف	نام وسیله	علائم
1	شیر فلکه کشتویی	
2	شیر فلکه کف فلزی	
3	شیر یکطرفه	
4	ظرفشویی	
5	توالش شرقی با فلانس ناکی	
6	شوفاژ دیواری	
7	آبگرمکن	
8	هواکش	
9	لباسشویی	
10	وان	
11	دستشویی	
12	فن کوئل	
13	رادیاتور	
14	توالش فرنگی	
	شیر سر شیلنگی	
	شیر توپکی گاز	

[illegible]

A vertical sequence of 12 line drawings of Arabic calligraphic letters. The letters are arranged vertically and include various diacritics and forms. From top to bottom, the letters are: Alif (ا), Ba (ب), Ta (ت), Tha (ث), Jim (ج), Ha (ح), Kha (خ), Dal (د), Dhal (ذ), Ra (ر), Zay (ز), and Sin (س). Each letter is shown in a different style, with some having multiple diacritics or being part of a larger word.



نقشه‌های تاسیسات مکانیکی و برقی

سەر ههشت: ١١٨٩

نہیں

ملاحظات:			
تعداد شیت مکانیکی و برقی: 43 برگ	11 برگ	54 برگ	
دستور العمل و مشخصات:			
تعداد کل شیت:			
تاریخ طرح :			
تاریخ بازنگری:			

توضیحات:

- نصب عدد کد کسپول آتش نشانی ۱۲ کیلویی یک عدد کسپول CO2 برای هر طبقه و موتورخانه الزامیست.
- نصب شیرطیف خودکار گاز هنگام زلزله در سیروله اصلی کانال الزامیست.
- نصب رادیاتور ها از نوع ترموستاتیک می باشد.
- نصب دستگاه کنترل هوشمند جهت بهره سازی مصرف سولفات الزامیست.
- نصب دستگاه فیلتر کانال الزامیست.
- نصب چیمه آتش نشانی در وسط راهرویی هر طبقه ۲۰ متر شیبک و تجهیزات کامل آن و لوله کشی آتش نشانی عتک الزامیست.
- نصب سقفی گیر مبتلایمی با قابلیت مناسب در مسیر آب ورودی به سیستم الزامیست.
- اگر در فین موتورخانهها مثل اینترلاک شود.
- سقفی گیر یا کوچه به سقفی آب منطقه تعیین میشود.
- سازباشی سیستم آرینگ توسط کارشناس وزارت کار و راه گواهی از ماشین به محاسب ناظر دستگاه اجرائی الزامیست.
- کابله چراهی و مسیر کشته ملی به بدنه ایما از چینی پلر میباشند اجرائی سیم کشی اروت الزامیست.
- نصب کلید نشت جریان (حفاظت از جان) ۲۰ مینی آمپر در تابلوها مطابق قطعه ها الزامی است.
- جمعیت هلال در تشخیص سیمهای رنگهای زرد- قرمز- سبکی برای فازها و سیم صفر آبی - سیمهای برگشتی عودسی و سیم ارت دو رنگ ورد و سبز و یا سبز باشد.
- نصب سیستم ایمنی اعلام حریق الزامیست- نصب سیستم اعلام حریق الزامیست
- نصب سیستم اعلام نشت گاز و مونوکسید و قطع شیر گاز در ساختمان الزامیست.
- ساخت تابلوهای برق حتما توسط تابلوسازهای معتمد نظیر شرکت نگارند یا پادرس انجام شود.
- کلیه لوله های روکار و منابع آب و آبشار بهایست با عایق ۲ سانتی آبرو فلکس پوشانده عایق پیوسته شود.
- کلیه لوله های آب بهداشتی و سیستم گرمایش از نوع پنج لایه میباشند
- کلیه رادیاتورهای فولادی از نوع پتلی میباشند.
- لوله های برق و سیستم گرمایش و آب بهداشتی حتی المقدور از زیر سقف در داخل سقف کاذب با بستهای مناسب و بر اساس آییننامه ها اجرا شوند.
- کلیه لوله های پنج لایه توکار میبایست با عایق سپهر نوم یا مشابه آن عایق شود
- کورلرها از نوع سلولزی میباشند.
- کابینتها از نوع MDF میباشند
- چراغها از نوع کابینکت ۲۳۰/۲۴ وات و تمام رفلکتور ولور برای میباشند.

چک لیست تاسیسات مکانیکی و برقی									
	سرپناری	محوطه	سرویس محوطه	طبقه سوم	طبقه دوم	طبقه اول	طبقه همکف	زیرزمین	موقعیت نقشه
				●	●	●	●		فاضلاب و ونت
				●	●	●	●		آب مصرفی
				●	●	●	●		شوفاژ
				●	●	●	●		کانال
				●	●	●	●		آتش نشانی
مکانیک									

[illegible]

برقی				مکانیکی			
●	دفتريچه	ارڻنگ	دفتريچه برآورد	●	سېسٽم تحت فشار	●	بالاں اسفند روتور پائيل
●	دفتريچه برآورد	دستور العمل	●	M-LEGEND	●	رانيزر دياگرام محور پائيل	
●	برقی اضطراری	مشغولات اجرائی	●	دستور العمل	●	رانيزر دياگرام آب	
●	دو شفتي اضطراری	E-LEGEND	●	مشغولات اجرائی	●	رانيزر دياگرام بخار	
●	رانيزر دياگرام سېسٽم صوفي	برقيگير	●	جزويات	●	رانيزر دياگرام ميم پائيل	