

جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

سازمان نوسازی توسعه و تجهیز مدارس کشور

اداره کل نوسازی مدارس کرمانشاه

دفتر فنی

عنوان پروژه:

هنرستان ۹ کلاسه خیری ریجاب

کد پروژه: B1-1-S180-08-99/1

عنوان پروژه: هنرستان ۹ کلاسه خیری ریجاب

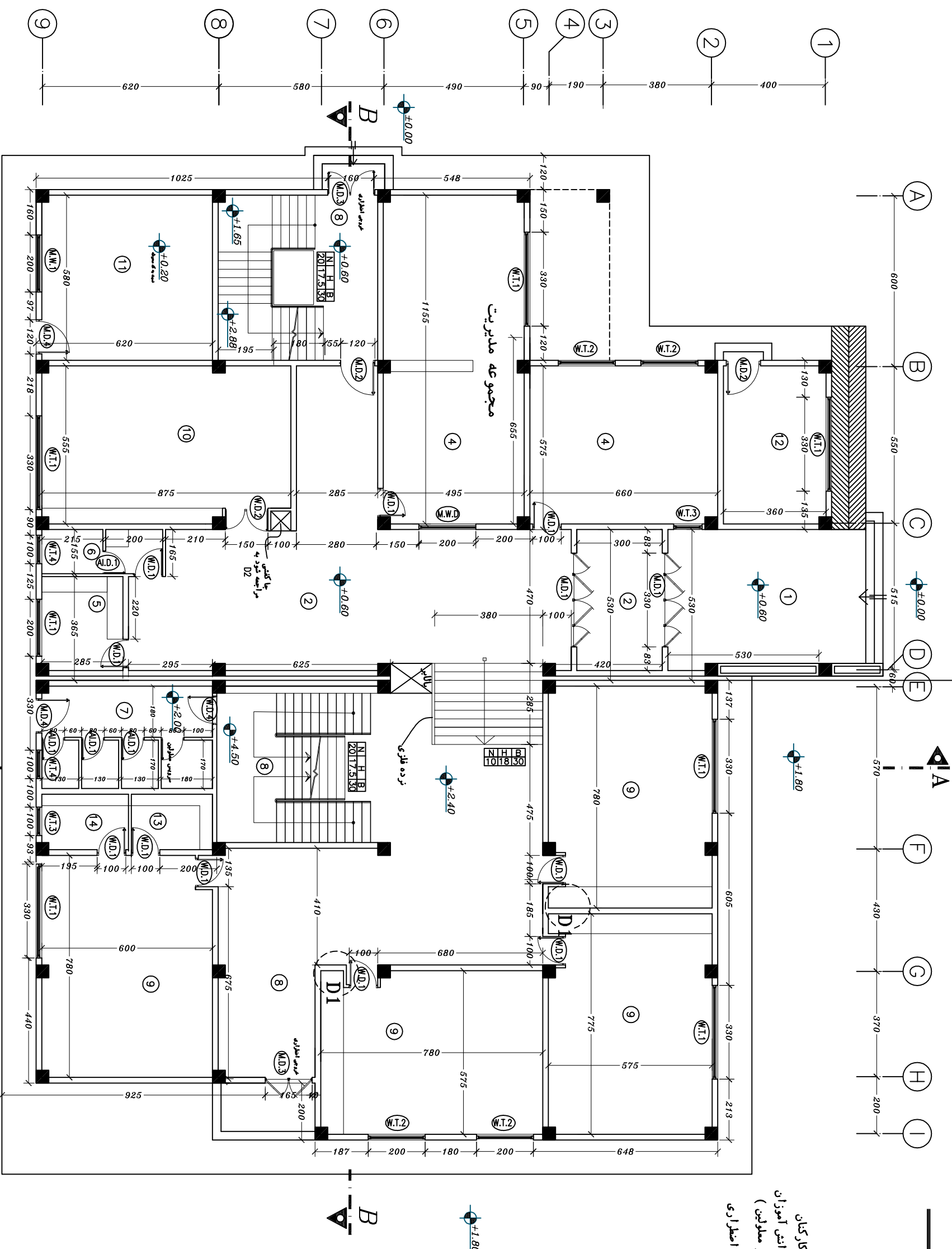
کد پروژه: B1-1-S180-08-99/1


لیست نقشه مدرسه ی ۹ کلاسه ی خیری ریجاب

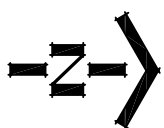
ردیف	شرح	ردیف	شرح
فصل اول: کلیات			
1	توضیحات موارد سازه ای	100-S	
2	توضیحات موارد سازه ای	101-S	
3	پلان فونداسیون	102-S	
4	پلان فونداسیون و مقاطع	103-S	
5	پلان تیب بندی ستون ها	104-S	
6	مقاطع ستون ها	105-S	
7	جزئیات پوشش سقف	106-S	
8	جزئیات پوشش سقف	107-S	
9	جزئیات پوشش سقف	108-S	
10	مقاطع تیرها	109-S	
11	مقاطع تیرها	110-S	
12	مقاطع تیرها	111-S	
13	مقاطع تیرها	112-S	
14	مقاطع تیرها	113-S	
15	مقاطع تیرها	114-S	
16	جزئیات پوشش سقف	115-S	
17	مقاطع تیرها	116-S	
18	مقاطع تیرها	117-S	
19	مقاطع تیرها	118-S	
20	مقاطع تیرها	119-S	
21	مقاطع تیرها	120-S	
22	مقاطع تیرها	121-S	
23	پلان تیردیزی راه پله	122-S	
24	پلان تیردیزی راه پله	123-S	
25	پلان کرسی چینی	124-S	
26		125-S	
فصل دوم: جزئیات			
فصل اول: جزئیات			
1	پلان طبقه همکف	001-A	
2	پلان طبقه اول	002-A	
3	پلان خریشته	003-A	
4	پلان شیب بندی بام	004-A	
5	نمای شمالی نمای غربی	005-A	
6	نمای جنوبی نمای شرقی	006-A	
7	برش A-A B-B	007-A	
8	جدول نازک کاری	008-A	
9	نرده پنجره و پنجره	009-A	
10	نرده پنجره و پنجره	010-A	
11	نرده پنجره و پنجره	011-A	
12	جزئیات درب	012-A	
13	جزئیات درب	013-A	
14		014-A	
فصل دوم: جزئیات			
فصل اول: جزئیات			
1	توضیحات موارد اجرایی	001-DS	
2	توضیحات موارد اجرایی	002-DS	
3	توضیحات موارد اجرایی	003-DS	
4	توضیحات موارد اجرایی	004-DS	

شرح نقشه :

- ۱- سکوی ورودی
- ۲- ورودی
- ۳- راهرو
- ۴- اداری
- ۵- آبدارخانه
- ۶- سرویس بهداشتی کارکنان
- ۷- سرویس بهداشتی دانش آموزان
- در صورت نیاز مصلوبین (
- ۸- راه پله و خروجی اضطراری
- ۹- کلاس آموزشی
- ۱۰- سالن چندمنظوره
- ۱۱- موتور خانه
- ۱۲- بوفه
- ۱۳- انبار
- ۱۴- رختکن



<p>وزارت آموزش و تدریس</p> <p>MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING AFGHANISTAN</p> <p>سازمان توسعه و بازسازی مدارس ابتدایی و متوسطه</p> <p>RENOVATION, DEVELOPMENT AND EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION</p> <p>اداره کل بازسازی مدارس استان کرمانشاه</p> <p>GENERAL DIRECTORY OF KERMANSHAH PROVINCE</p>		<p>مسئول دفتر فنی (کنترل) :</p>	<p>محاسب ۱ (طول سازه) :</p>	<p>محاسب ۲ (طول سازه) :</p>	<p>معمار (طول معماری) :</p>	<p>نقشه کش (ترسیم) :</p>	<p>ناظر ، سر ناظر پروژه :</p>	<p>شماره پروژه : ۱۳۰۰</p> <p>تاریخ : ۱۳۹۰/۰۸/۰۱</p> <p>شماره نقشه : B2-1-C270-08-99/1</p> <p>پلان طبقه همکف</p> <p>هنگامه ۱ : نقشه معماری</p> <p>شماره نقشه : A-001</p> <p>تاریخ : ۱۳۹۰/۰۷/۱۰</p>
--	---	---------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------	-------------------------------	---



مسئول دفتر فنی (کنترل) :

معماسب ۱ (طوبال سازه) :

معماسب ۲ (طوبال سازه) :

معمار (طوبال معماری) :

نقشه کش (ترسیم) :

ناظر، سر ناظر پروژه :

مردمان پروژه
هنرستان و کلاس خیری ریجاب

مردمان نقشه:

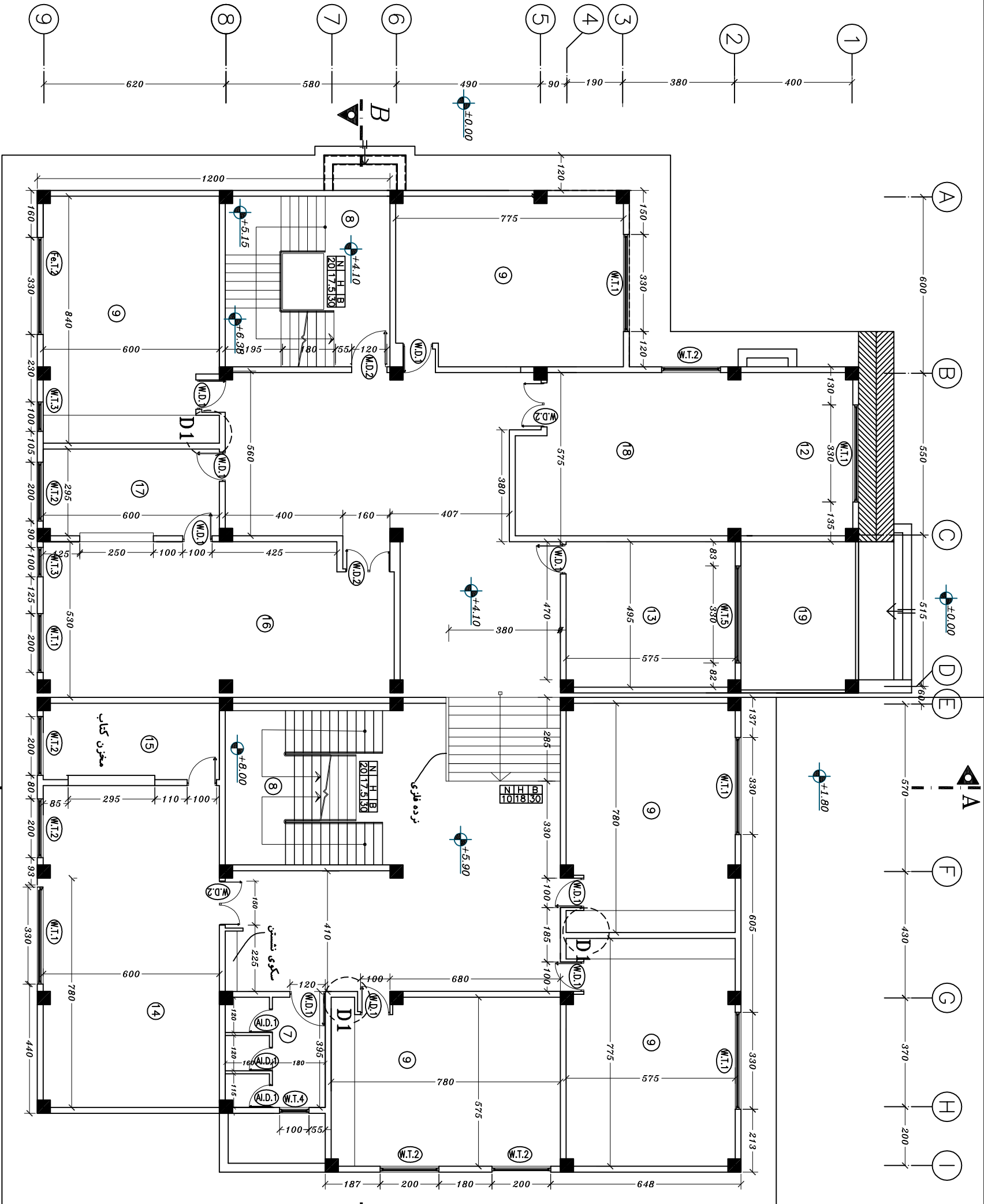
پلان طبقه اول

مقیاس: 1:100

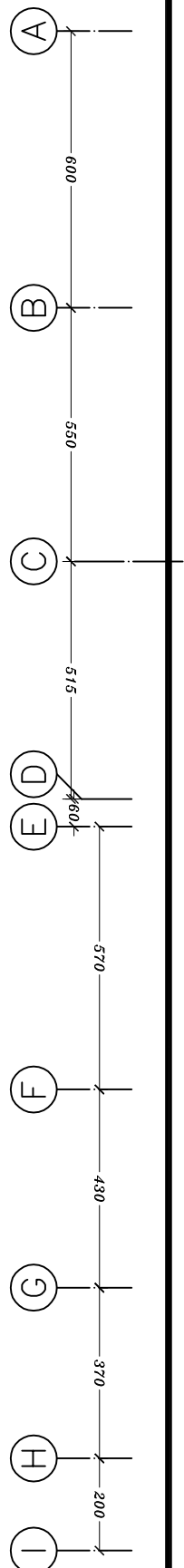
با توجه به اینکه محل قرار گیری داکت های تاسیساتی توسط واحد تاسیسات مشخص نگردیده
لذا لازم است داکت های مذکور پس از تعیین و جانمایی توسط تاسیسات در نقشه های معماری و
سازه افعال و جانمایی گردد.
رواداری مجاز جهت اجرا برابر مقادیر مندرج در دستنامه رواداریها
در اجرای ساختمان مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن سال ۱۳۸۴ و مبحث ۱۱
مقررات ملی ساختمان ایران می باشد.

شرح نقشه :

- ۱- سکوی ورودی
- ۲- ورودی
- ۳- راهرو
- ۴- اداری
- ۵- سرویس بهداشتی دانش آموزان
- ۶- راه پله و خروجی اضطراری
- ۷- کلاس آموزشی
- ۸- سالن چندمنظوره
- ۹- موتور خانه
- ۱۰- بوفه
- ۱۱- انبار
- ۱۲- رختکن
- ۱۳- استیج دانش آموزی +
بودنش
- ۱۴- کتابخانه
- ۱۵- مخزن کتاب
- ۱۶- کارگاه آموزشی
- ۱۷- اتاق مسئول
- ۱۸- سمس و بصری
- ۱۹- ترانس



توجه:



جنس مصالح نما

آجر نما ه سانی زرد

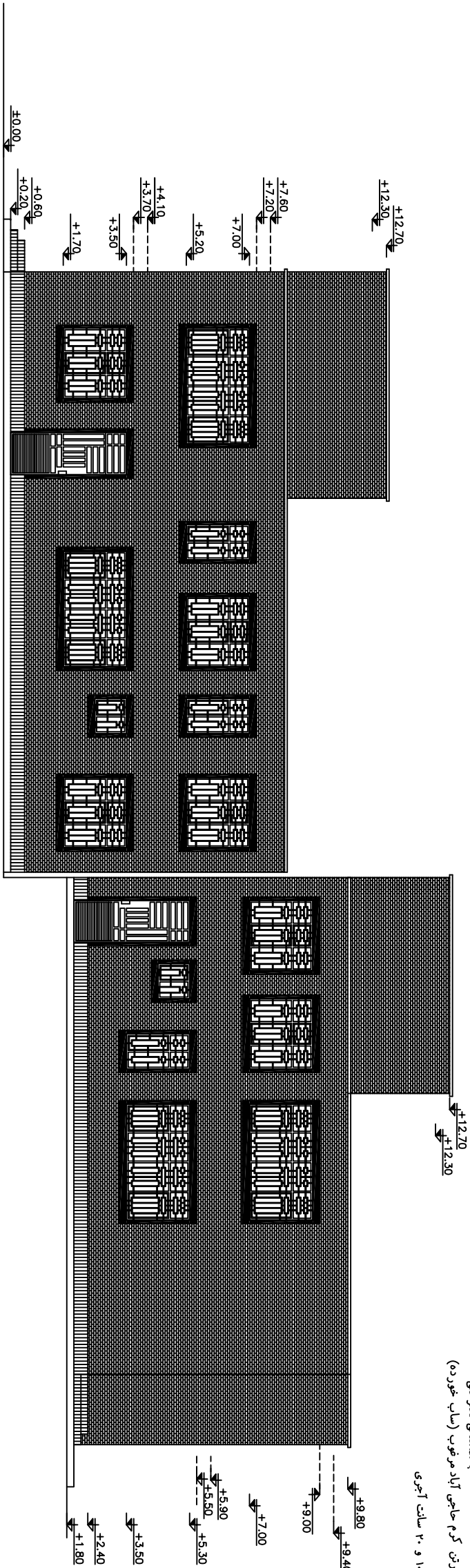
آجر نما ه سانی گلبنی

کاشی گلداز (اسم پروژه و تزیینی)

با همبستگی دفتر فنی

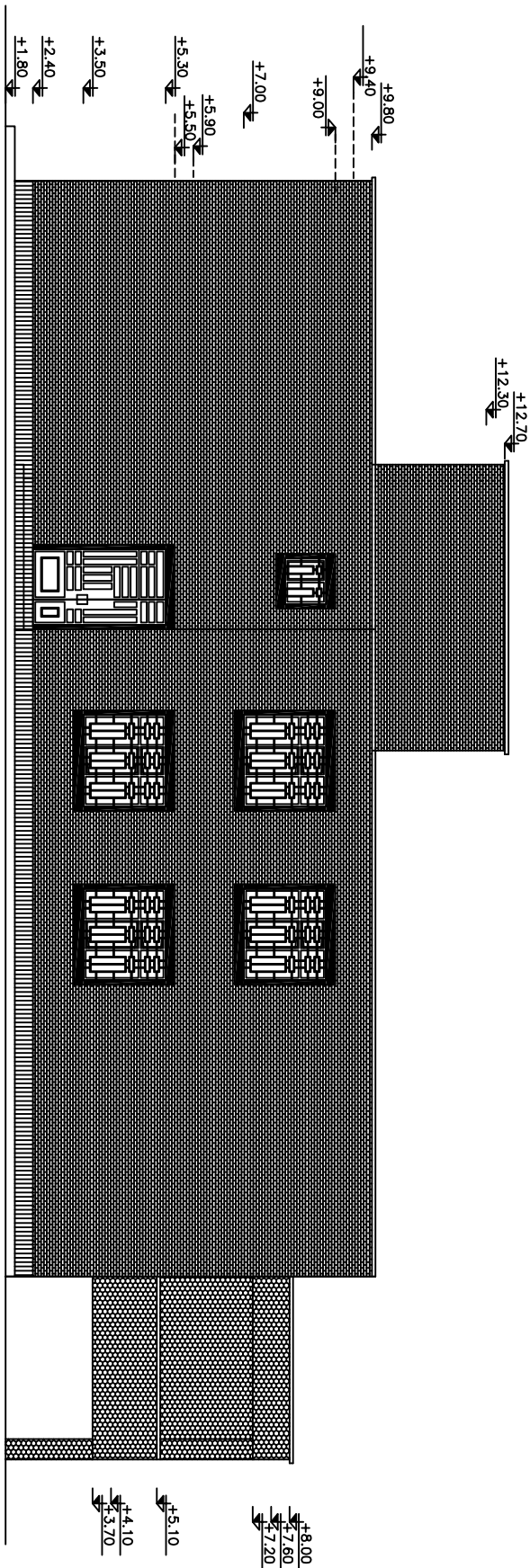
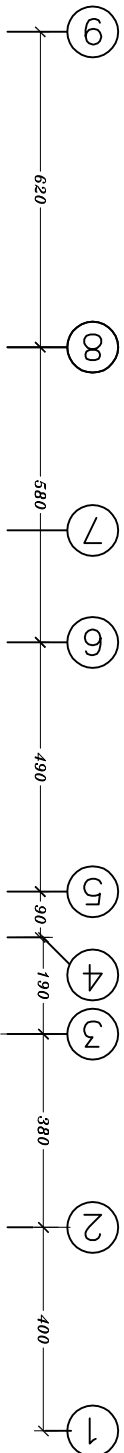
تراورتن کرم حاجی آباد معروف (ساب خورده)

هره ۱۰ و ۲۰ سانت آجری



نمای جنوبی

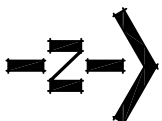
SC: 1:100



توضیحات

- دور قلهای کاشی هره آجری اجرا می گردد.
- دور در و پنجره ها هره آجری ۱۰ سانت اجرا گردد.
- در مورد طرح و نوشته های قلهای کاشی با دفتر فنی هماهنگی گردد.
- لبه جانبیه ورق گالوانیزه ۱ طرف رنگی به ضخامت ۰.۶- میلیمتر میباشد. که روی درپوش پتشی ۸ سانتی قرار میگیرد. (رنگ با همبستگی دفتر فنی تعیین گردد)
- در پله های خارجی سنگ کف پله سیریم سفید تیشه ای و سنگ پیشانی پله و بطل پله تراورتن کرم می باشد.
- قبل از اجرای نما لازم است نمونه مصالح مصرفی به تأیید ناظر معمارى برسد.
- نما سازی با همبستگی دفتر فنی انجام شود.

وزارت آموزش و پرورش
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING
T.E.R.T.E.N
سازمان تامین تجهیزات آموزشی
EQUIPMENT SUPPLY AND
EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION
اداره کل نو سازی مدارس استان کرمانشاه
GENERAL DIRECTORY OF KERMANSHAH PROVINCE



مسئول دفتر فنی (کنترل) :

معماری ۱ (طرح سازه) :

معماری ۲ (طرح سازه) :

معمار (طرح معماری) :

نقشه کش (ترسیم) :

ناظر، سر ناظر پروژه :

شماره پرونده
هنرستان ۹ کلاسه خبری ریجاب

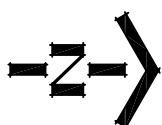
شماره نقشه:

تاریخ: ۹۹/۰۷/۱۰

شماره پرونده: R2-1-C270-08-99/1

نوع: معماری

شماره نقشه: A-008



مسئول دفتر فنی (کنترل) :

محاسب ۱ (طول سازه) :

محاسب ۲ (طول سازه) :

معمار (طول معماری) :

نقشه کش (ترسیم) :

ناظر، سر ناظر پروژه :

مدیران پروژه
هنرستان و کلاسه خبری ریحاب

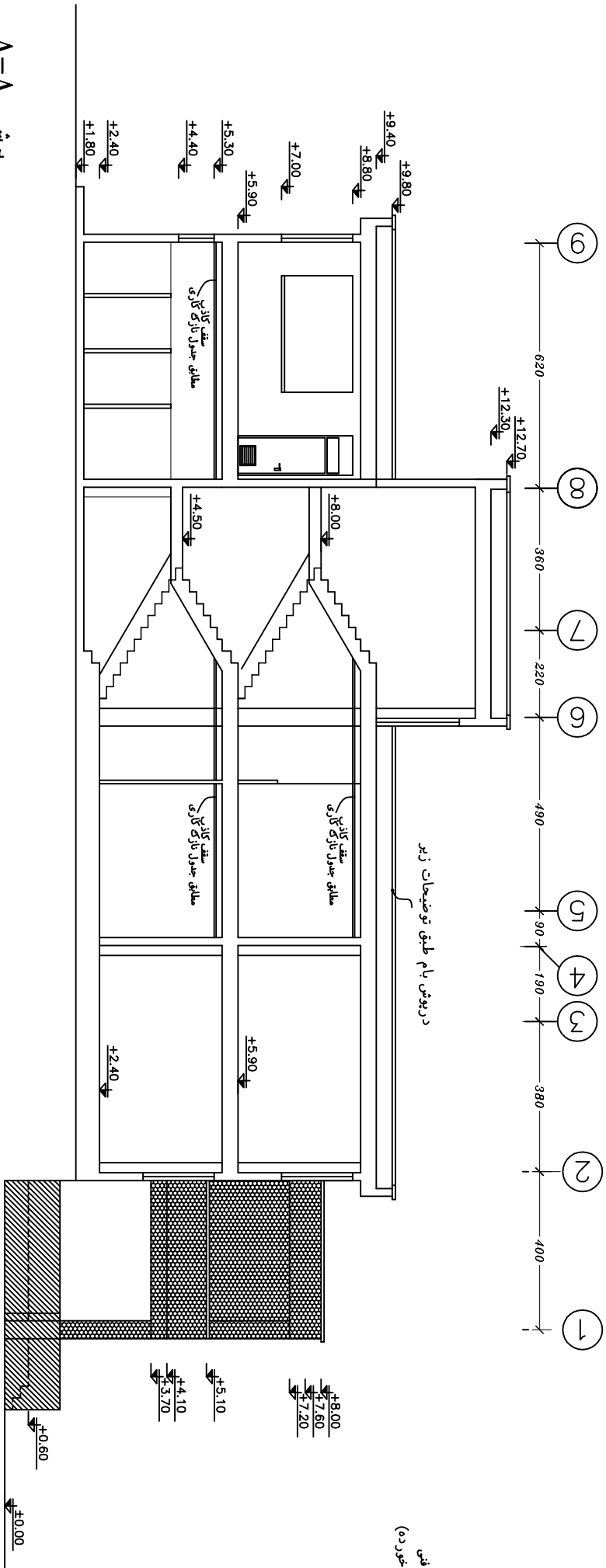
عنوان نقشه:

معماری
۱۳۰۰
پایه
شماره پروژه
R2-1-C270-08-99/1

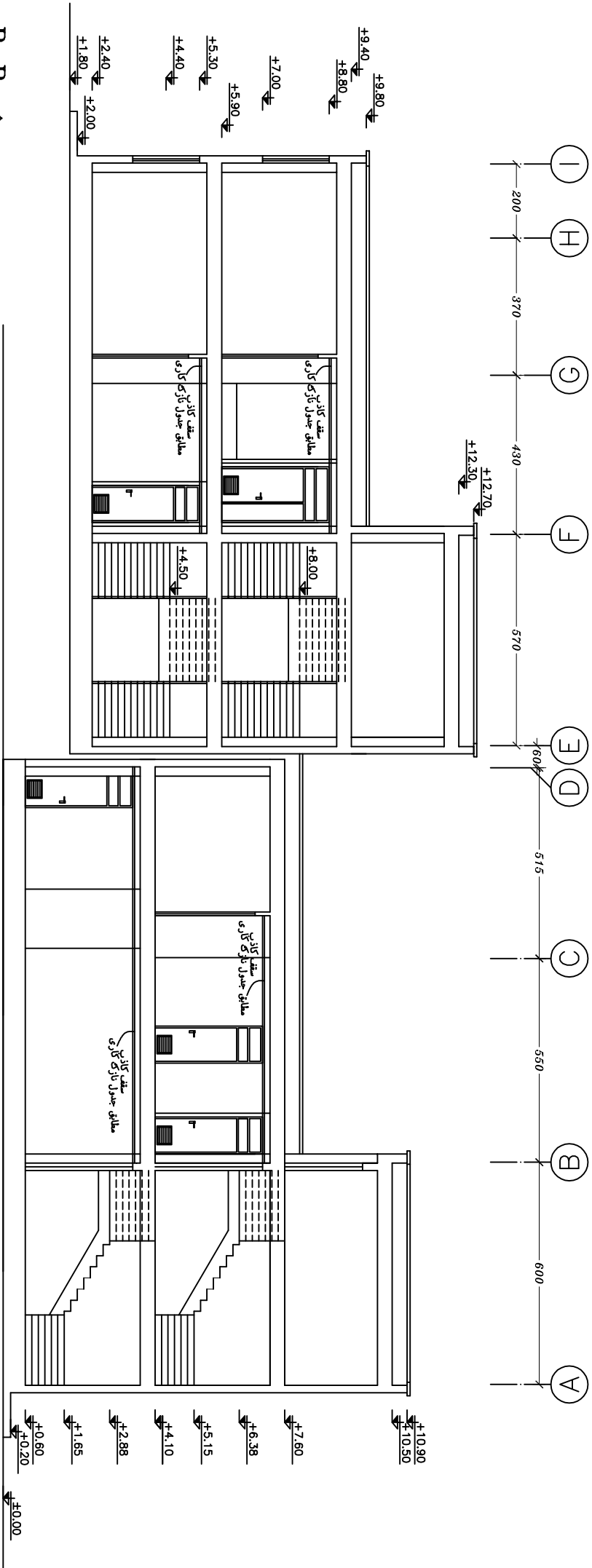
شماره ۵۵ :
رشته: معماری
شماره نقشه: A-007
تاریخ: ۹۹/۰۷/۱۰

جنس مصالح نما

- آجر نما ه سانی زرد
آجر نما ه سانی گلویی
کاشی گلداز (اسم پروژه و ترژیی)
با هملگی دفتر فنی
تراورتن کرم حاجی آباد مرغوب (ساب خورده)
هره ۱۰ و ۲۰ سانت آجری



برش A-A



برش B-B

توضیحات

- دور قالیهای کاشی هره آجری اجرا می گردد.
- دور در و پنجره ها هره آجری ۱۰ سانت اجرا گردد.
- در مورد طرح و نوشته های قالیهای کاشی با دفتر فنی هملگی گردد.
- لبه جانبیه ودق گالوانیزه ۱ طرف رنگی به ضخامت ۲- میلیمتر میباشد. که روی دریوش پتشی ۸ سانتی قرار میگردد.(رنگ با هملگی دفتر فنی تعیین گردد)
- در پله های خارجی سنگ کف پله ستریم سفید تیشه ای و سنگ پیشانی پله و بطل پله تراورتن کرم می باشد.
- قبل از اجرای بنا لازم است نمونه مصالح مصرفی به تأیید ناظر معماری برسد.
- نما سازی با هملگی دفتر فنی انجام شود.

سرخ نقاشی ::

۸- راه پله و خروجی اضطراری

وزارت آموزش و پرورش

EDUCATION
I.R.IRAN

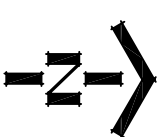
سازمان بنیاد ملی مسکن و آپارتمان سازی

**RENOVATION, DEVELOPMENT AND
EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION**

۳.۳.۱. کل نوسازی مدارس استان کرمانشاه

GENERAL DIRECTORY OF KERMANSHAH PROVINCE

GENERAL DIRECTORY OF KERMANSHAH PROVINCE



مسئول دفتر فنی (کنترل) ::

محاسب ۱) طرک سازه) ::

محاسب ۲ (طرز سازه) ::

معاصر (طرابلس معاصري) ::

نقشہ کش (ترسیم) ::

ناظر ، سرناظر پروژہ :

عنوان پروژہ:

هنرستان ۹ کلاسه خیری ریحاب

عنوان نقشه:

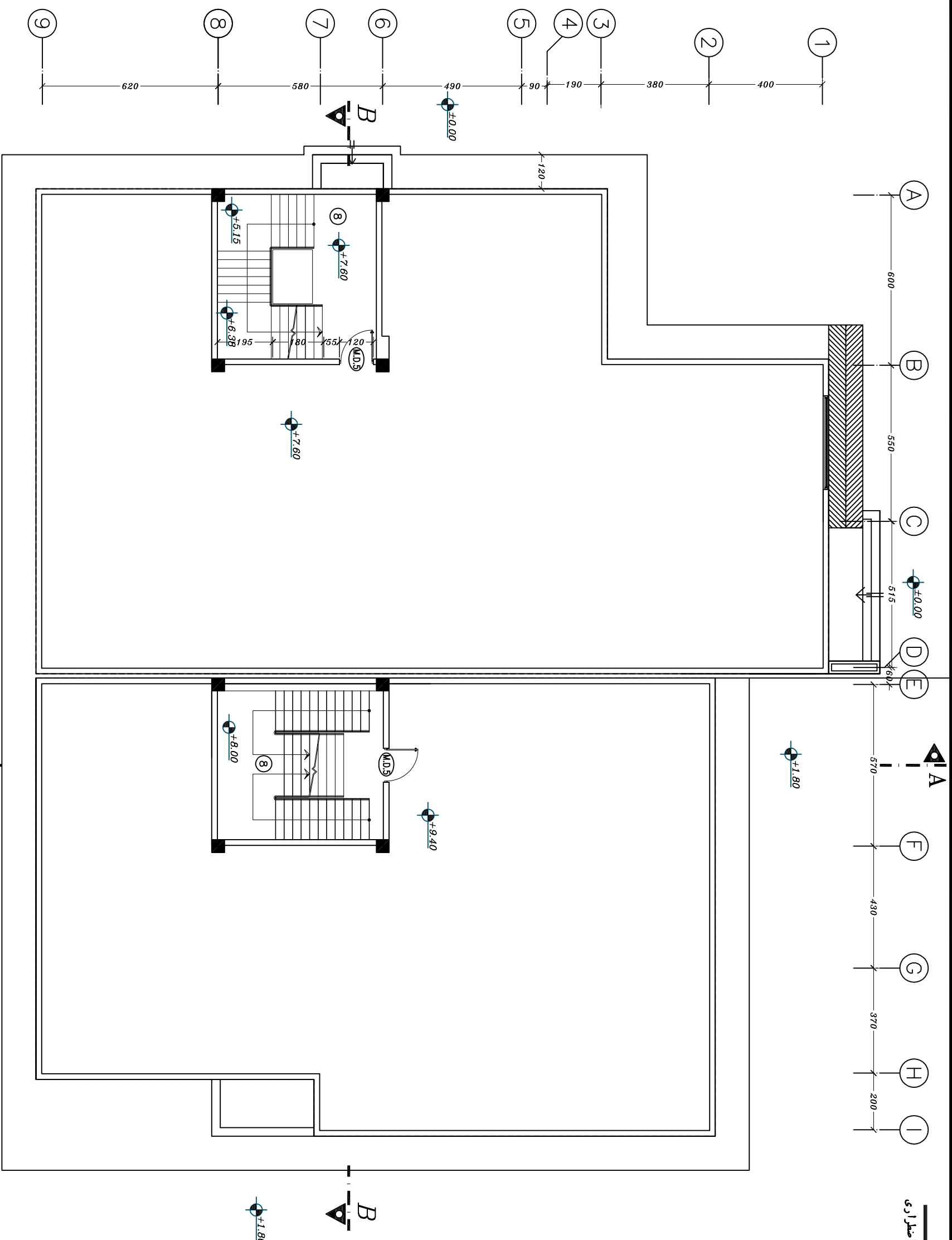
بلان خريسته

Sc: 1:100

B2-1-C270-08-99/1

[illegible]

شماره نقشه:	A-003
تاریخ:	99/07/10



॥

تا توجه به اینکه محل قرار گیری داکنهای تاسیسات توسط واحد تاسیسات مشخص نگردیده

سازہ اعمال و جانبازی گردد.

رواداری مجاز جهت اجرا برابر مقادیر مندرج در دستانه رواداریها

در اجرای ساختمان مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن سال ۱۳۸۴ و مبحث ۱۱

قرارات ملی ساختمان ایران می باشد.



مسئول دفتر فنی (کنترل) :

مهندس ۱ (طوبه سازه) :

مهندس ۲ (طوبه سازه) :

معمار (طوبه معماری) :

نقشه کش (ترسیم) :

ناظر، سر ناظر پروژه :

مدیران پروژه
هنرستان و کلاس خیری ریجاب

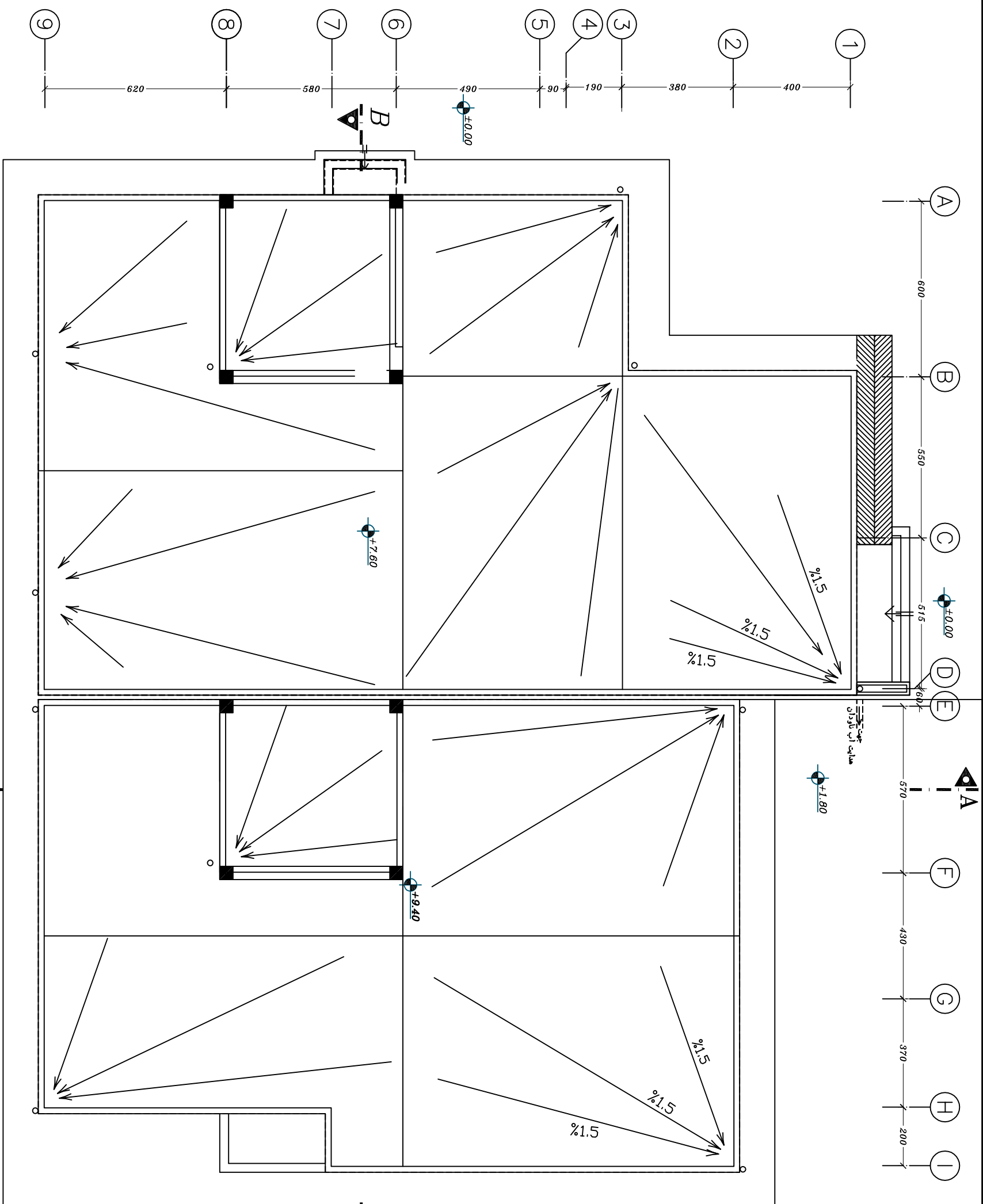
عنوان نقشه:
پلان شیب بندی پام

نوع نقشه:
۷۱۰۰

شماره پروژه:
R2-1-C270-08-99/1

شماره نقشه:
معماری

تاریخ: ۹۹/۰۷/۱۰
A-004

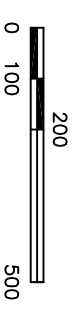


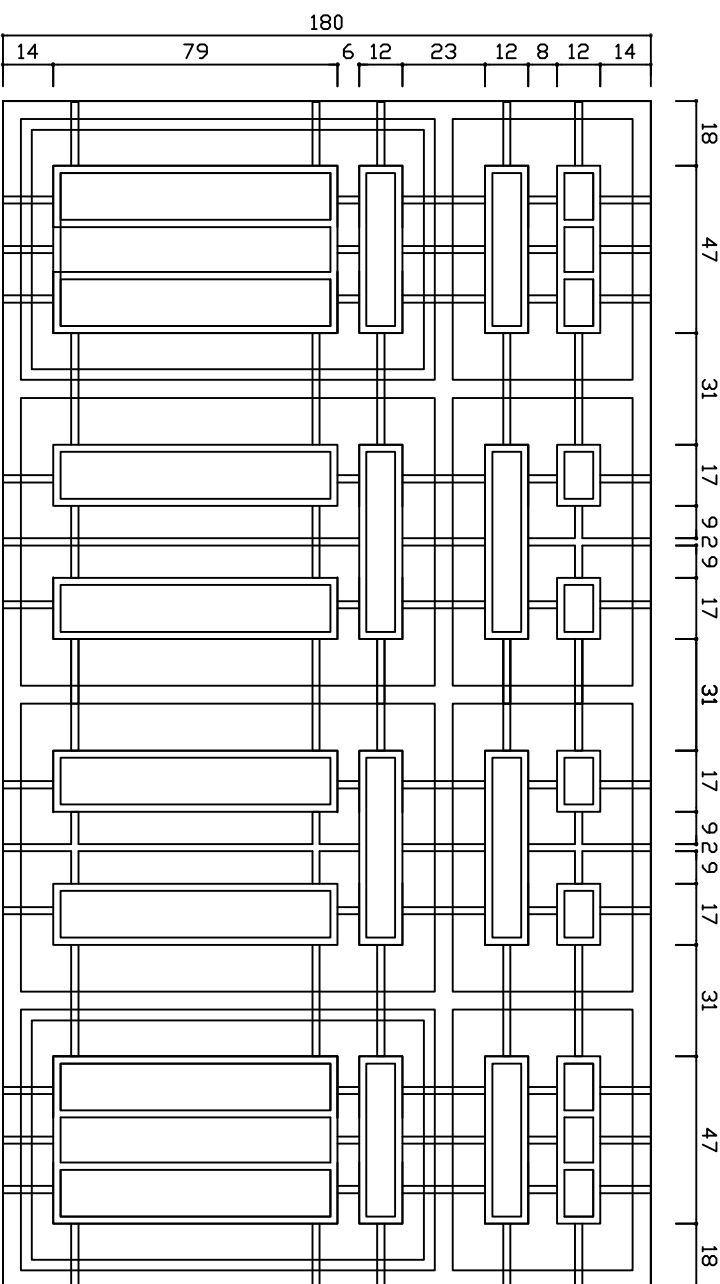
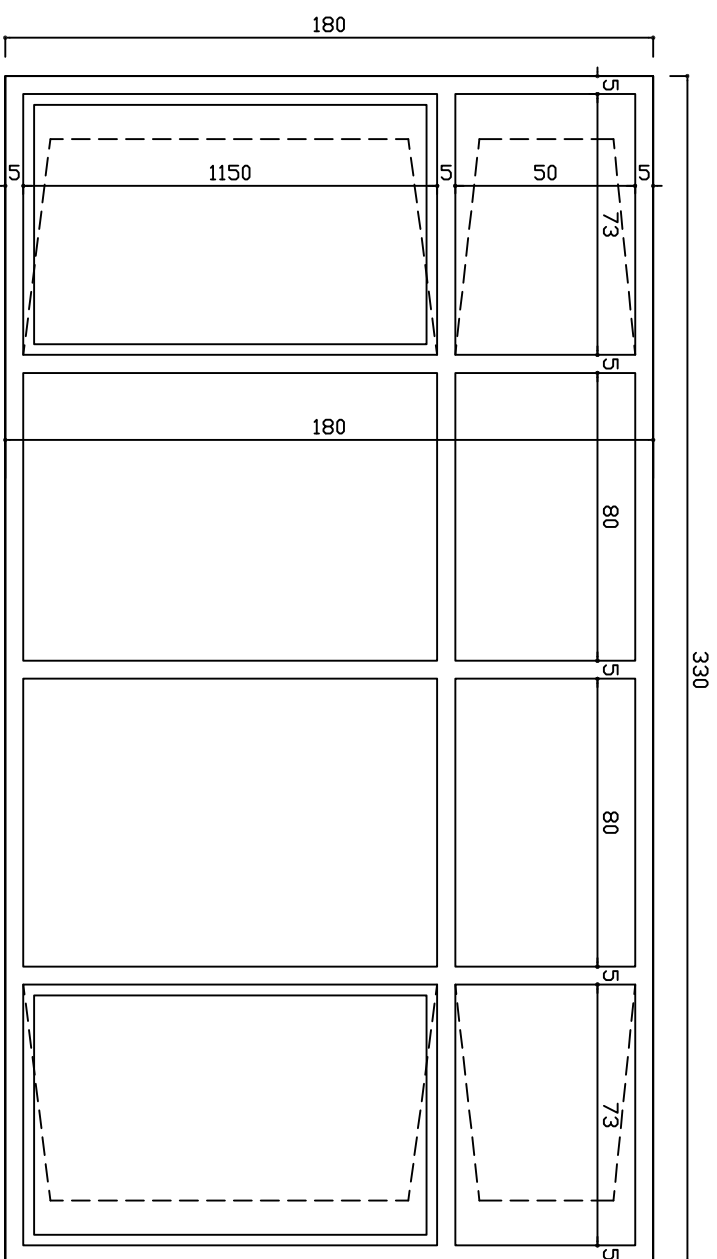
توجه:

با توجه به اینکه محل قرار گیری داکت های ناسیساتی توسط واحد ناسیسات مشخص نگردیده
لذا لازم است داکت های مذکور پس از
سازه افعال و جانمایی گردد.
رواداری مجاز جهت اجرا برابر مقادیر مندرج در دستنامه رواداریها
در اجرای ساختمان مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن سال ۱۳۸۴ و مبحث ۱۱
مقررات ملی ساختمان ایران می باشد.

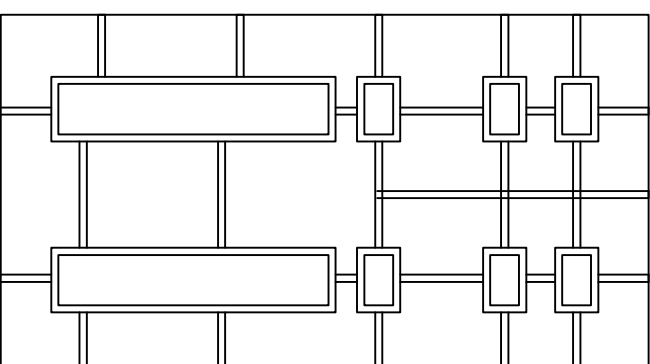
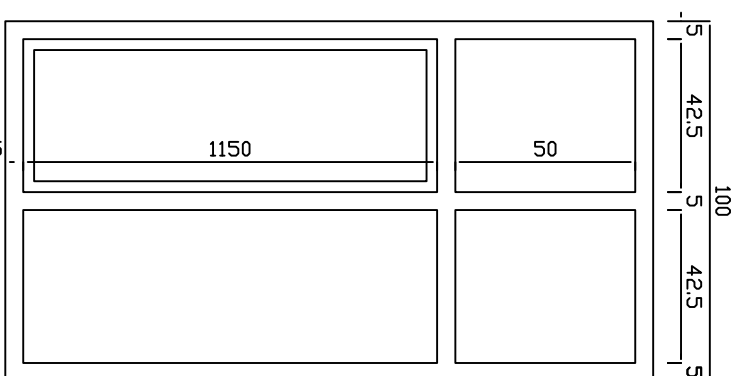
پلان شیب بندی پام

sc: 1:100





M.D	درب فلزی
M.W	پنجره فلزی
W.D	پنجره در داخلی
Al.D	درب آلومنیومی
W.T	پنجره دو جداره از جنس UPVC
W.D	درب پیش ساخته

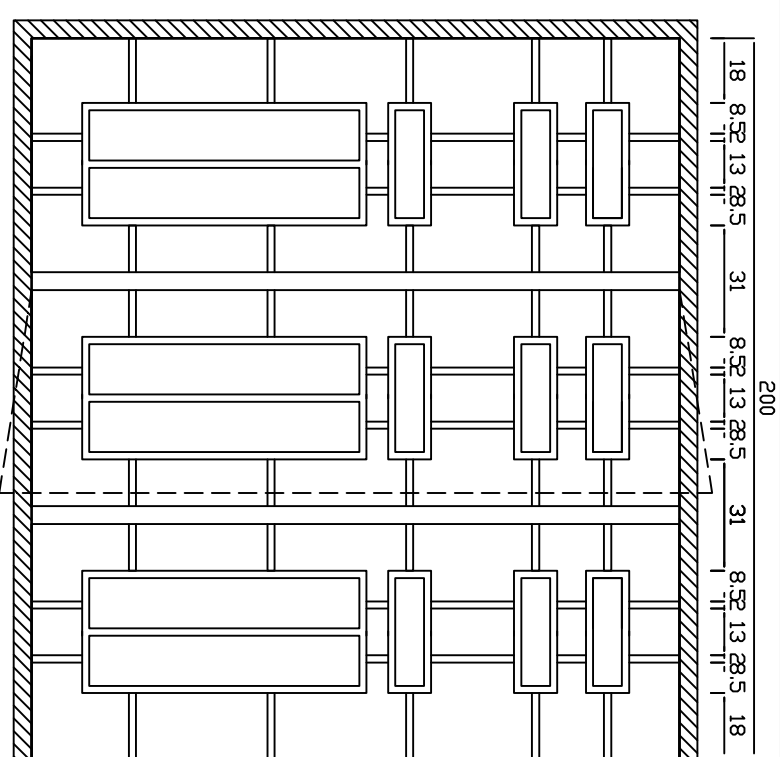
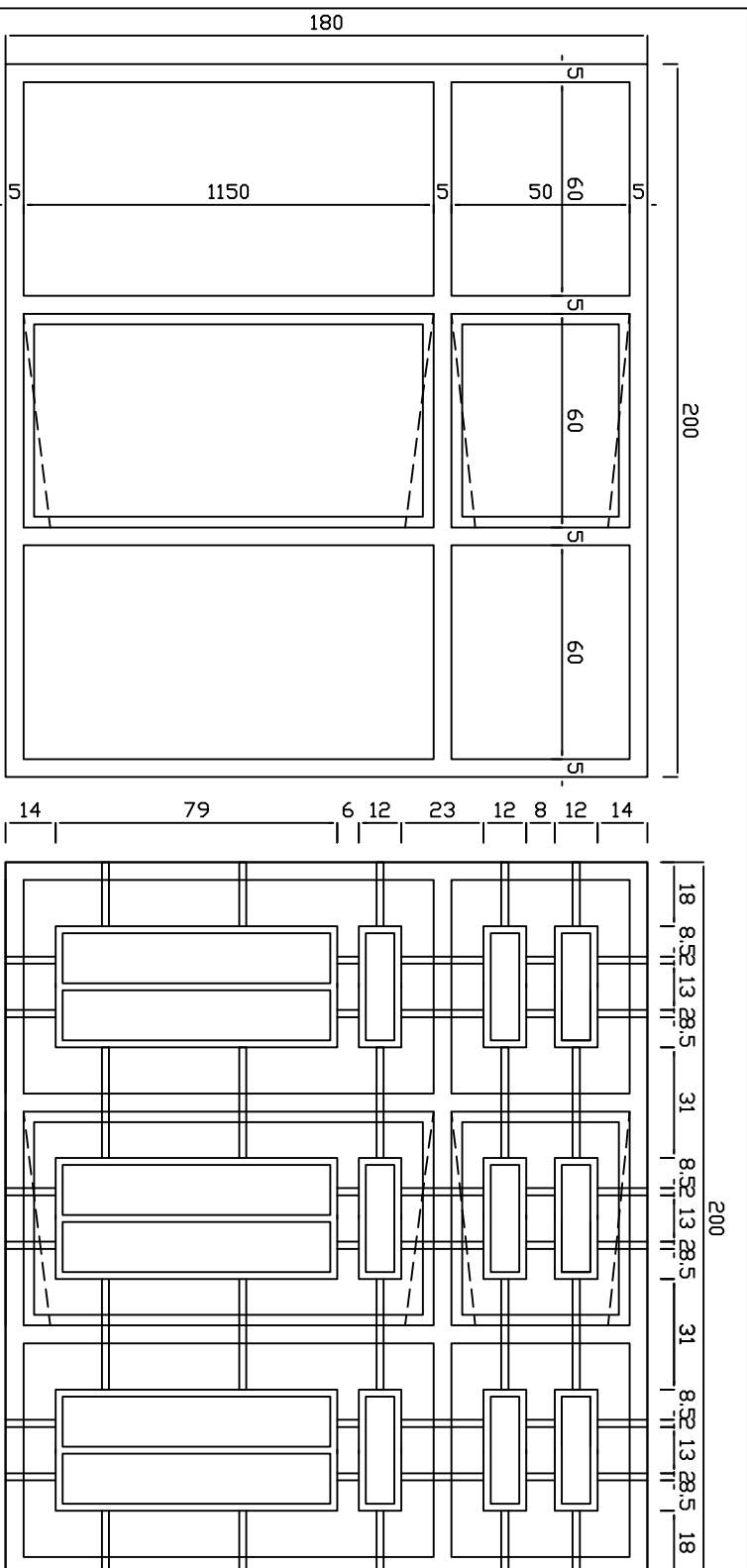


W.T.2

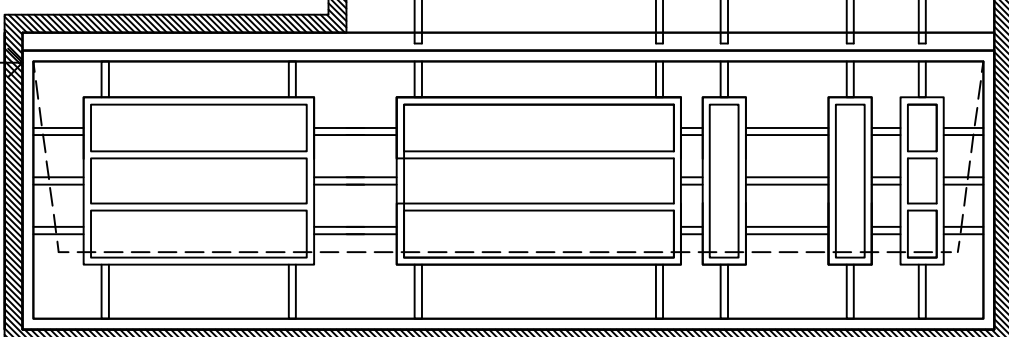
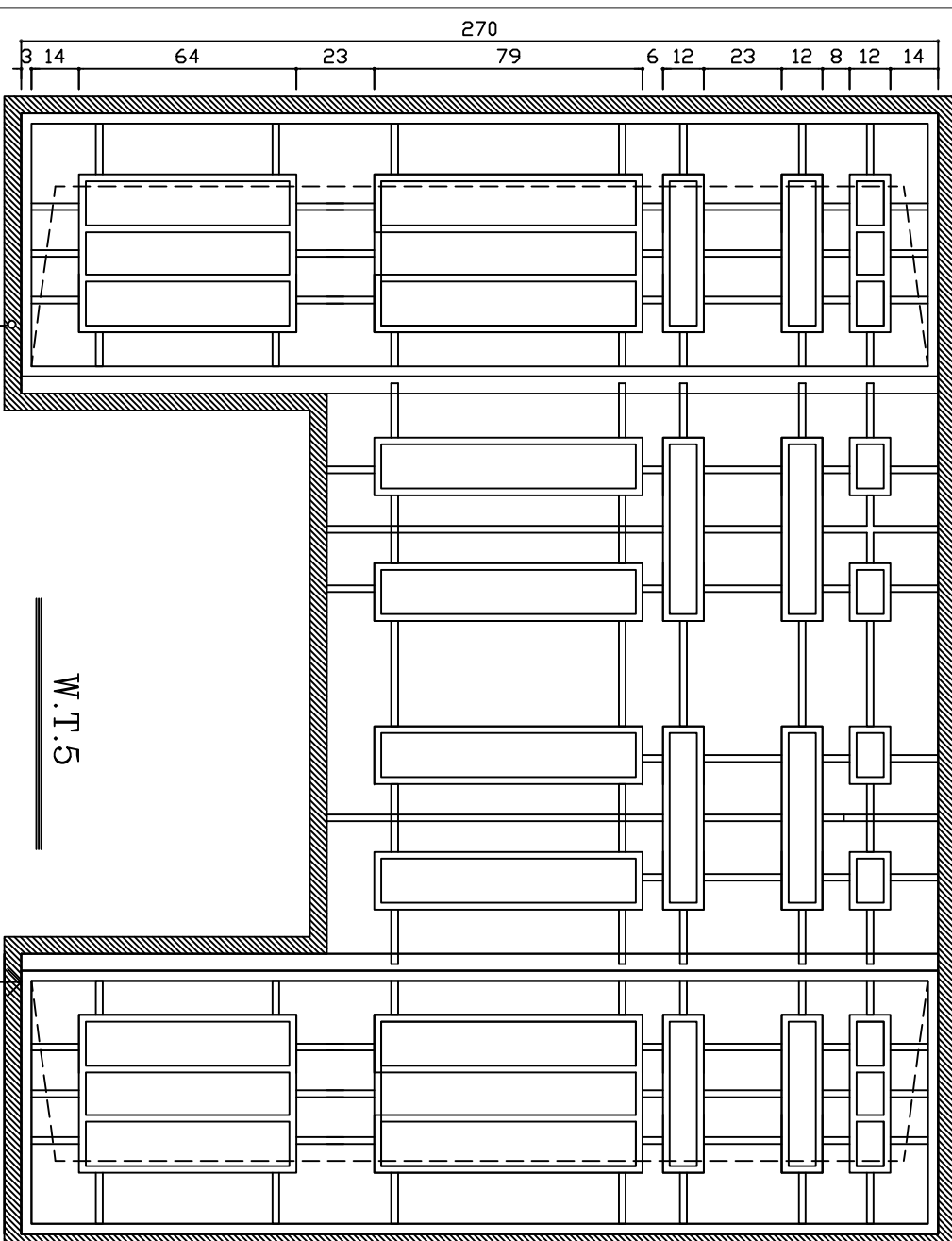
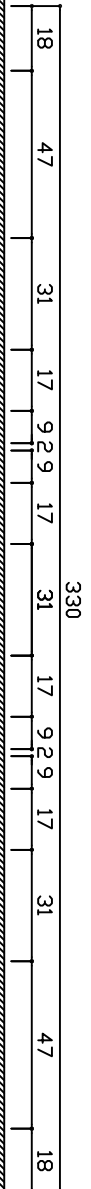
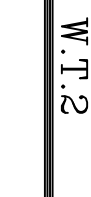
॥

نخیره (W.T.1 - W.T.2) در طبقه همکف باید بخشی اجرا گردد که در مواقع اضطراری امکان باز شدن نخیره به تیرون میسر باشد کلیه نخیره ها به صورت دو جداره در نظر گرفته شده است.

<p>وزارت آموزش و تدریس</p> <p>MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING</p> <p>سازمان توسعه و ترمیم مدارس متوسطه</p> <p>RENOVATION, DEVELOPMENT AND EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION</p> <p>اداره کل توسعه مدارس استان کرمانشاه</p> <p>GENERAL DIRECTORY OF KERMANSHAH PROVINCE</p>		<p>مسئول دفتر فنی (کنترل) :</p> <p>محاسب ۱ (طول سازه) :</p> <p>محاسب ۲ (طول سازه) :</p> <p>معمار (طول معماری) :</p> <p>نقشه کش (ترسیم) :</p> <p>ناظر ، سر ناظر پروژه :</p> <p>سازمان پروژه :</p> <p>شماره پروژه : B2-1-C270-08-99/1</p> <p>رشته : معماری</p> <p>شماره نقشه : A-008</p> <p>تاریخ : 99/07/10</p>
--	--	--



حفاظ پنجرہ ی
، طبقہ ی همکف



حفاظ پنجر 40 W.T.
بازشوی حفاظ رو به بیرون)

M.D	ر.ب. فلزی
M.W	بغیره فلزی
W.D	بغیره داخلی
A.L.D	ر.ب آلومنیومی
W.T	بغیره دو جداره از جنس UP.V.C
W.D	ر.ب پیش ساخته

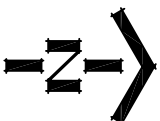
وہ:

نمبره (M.W.D) مطابق (W.T.2) بدون حفاظ اجرا گردد.

مجروح (W.T.1) در طبقه همکف باید بنحوی اجرا گردد که در مواقع اضطراری امکان امکان باز شدن پنجره به بیرون میسر باشد

ر صورت هرگونه مشکل در ساخت با دفتر فنی هماهنگ گردد.

[illegible]



مسئول دفتر فنی (کنترل) :

مهندس ۱ (طوب سازه) :

مهندس ۲ (طوب سازه) :

معمار (طوب معماری) :

نقشه کش (ترسیم) :

ناظر ، سر ناظر پروژه :

مدیران پروژه
هنرستان و کلاس خیریه ریحان

مدیران نقشه:

تئیب پنجره ها و نرده فلزی

معماری: ۷۱۰۰

شماره پروژه: R2-1-C270-08-99/1

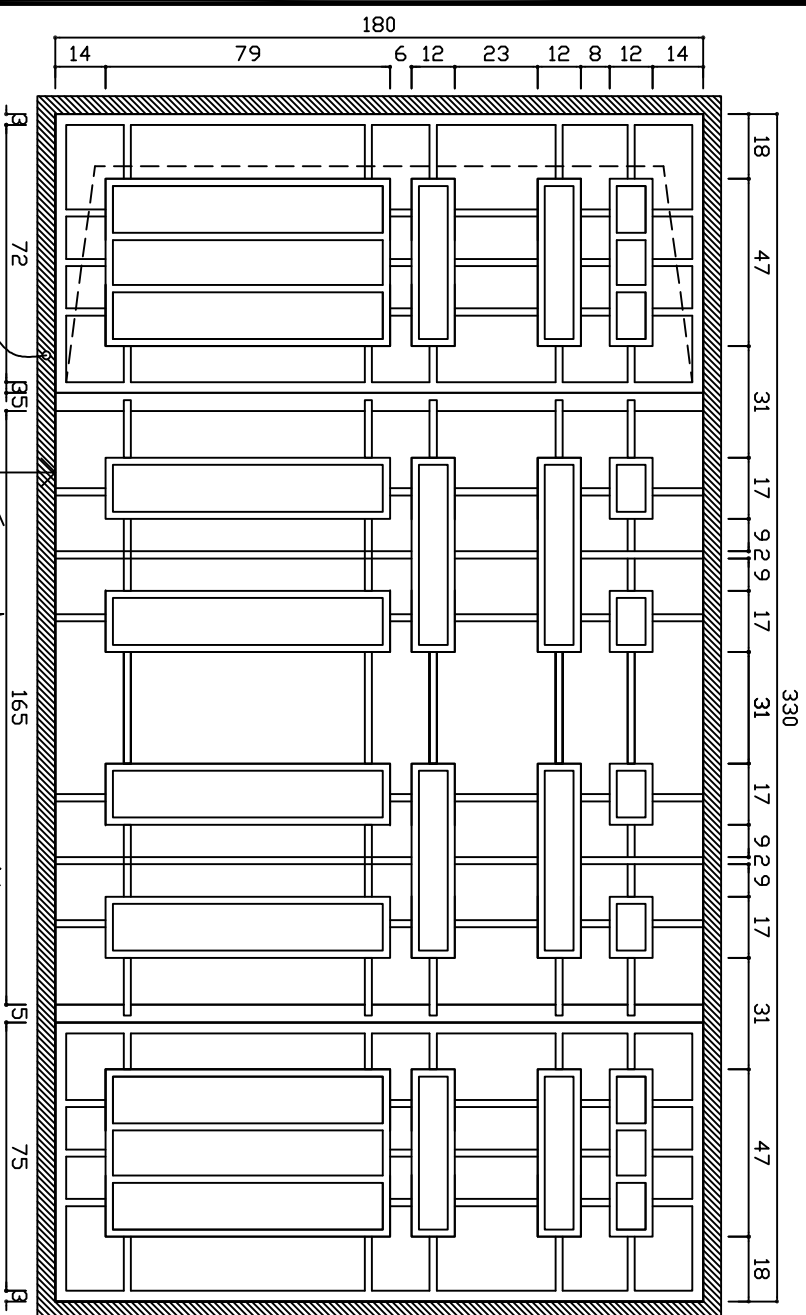
شماره ۵۵ : رشته: معماری

شماره نقشه: ۴-010 تاریخ: ۹۹/۰۷/۱۰

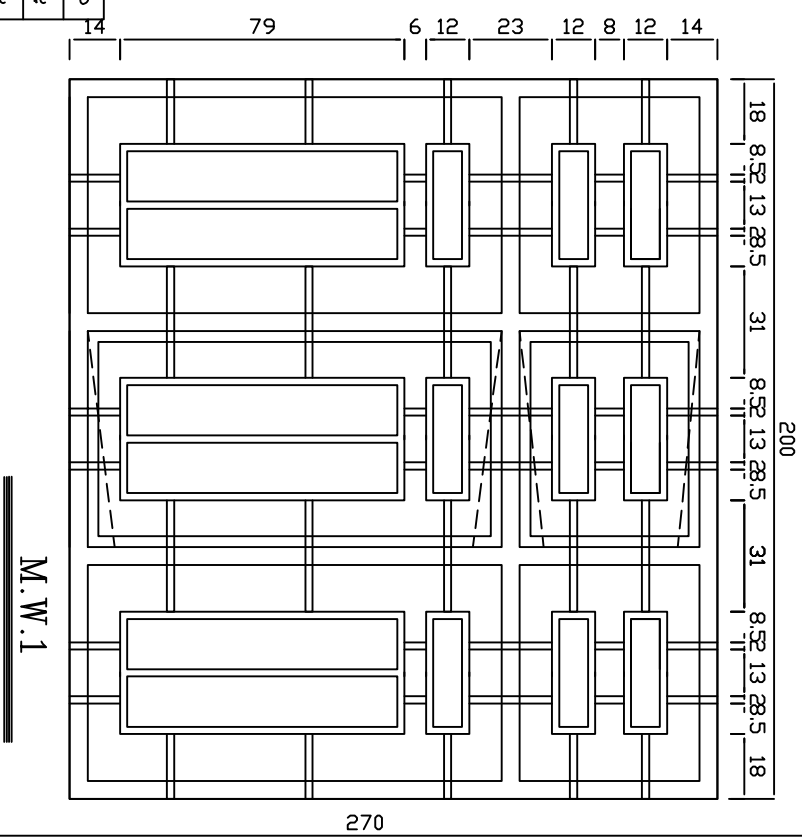
توجه:

پنجره (W.T.1 - W.T.2) در طبقه همکف باید بتوسی اجرا گردد که در مواقع اضطراری امکان باز شدن پنجره به بیرون میسر باشد کلیه پنجره ها به صورت دو جداره در نظر گرفته شده است.

در صورت هر گونه مشکل در ساخت با دفتر فنی هماهنگ گردد.



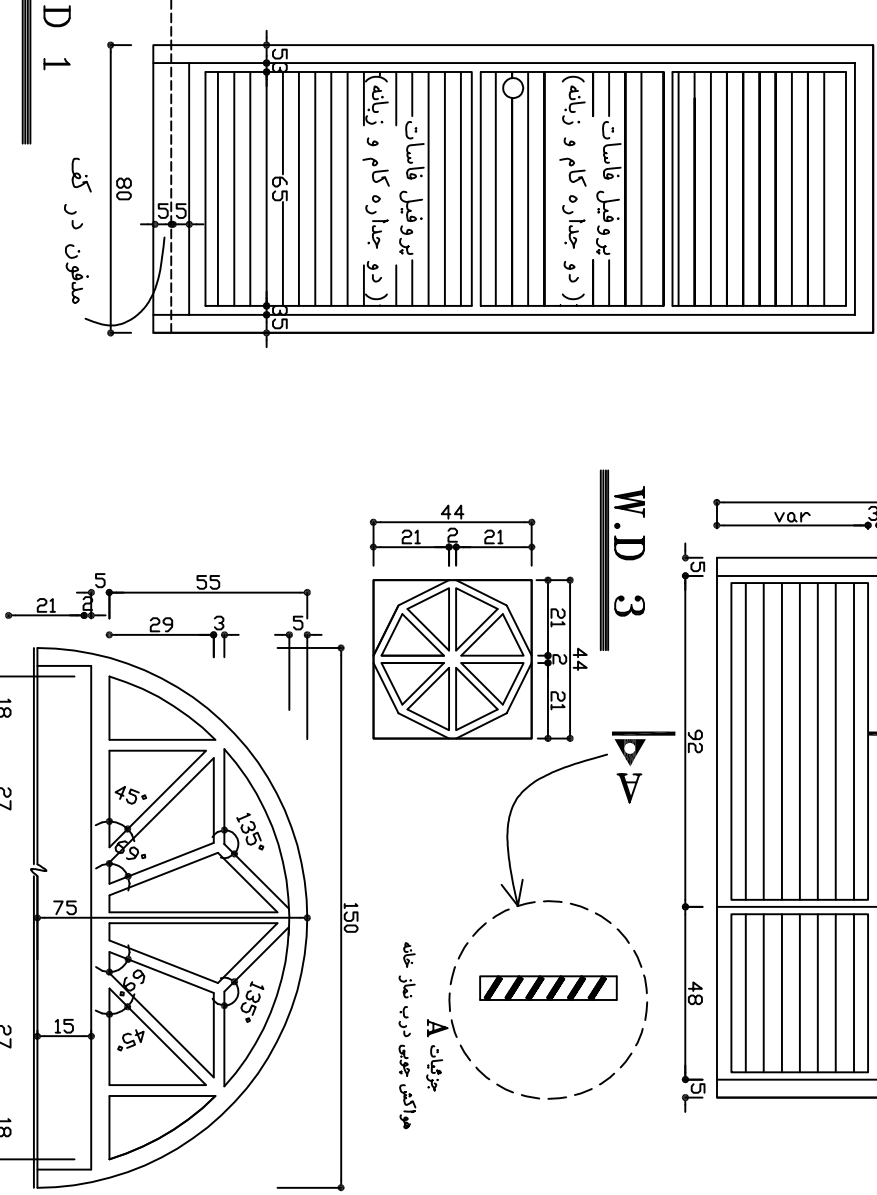
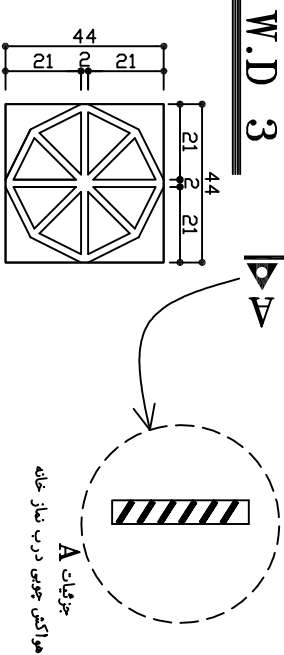
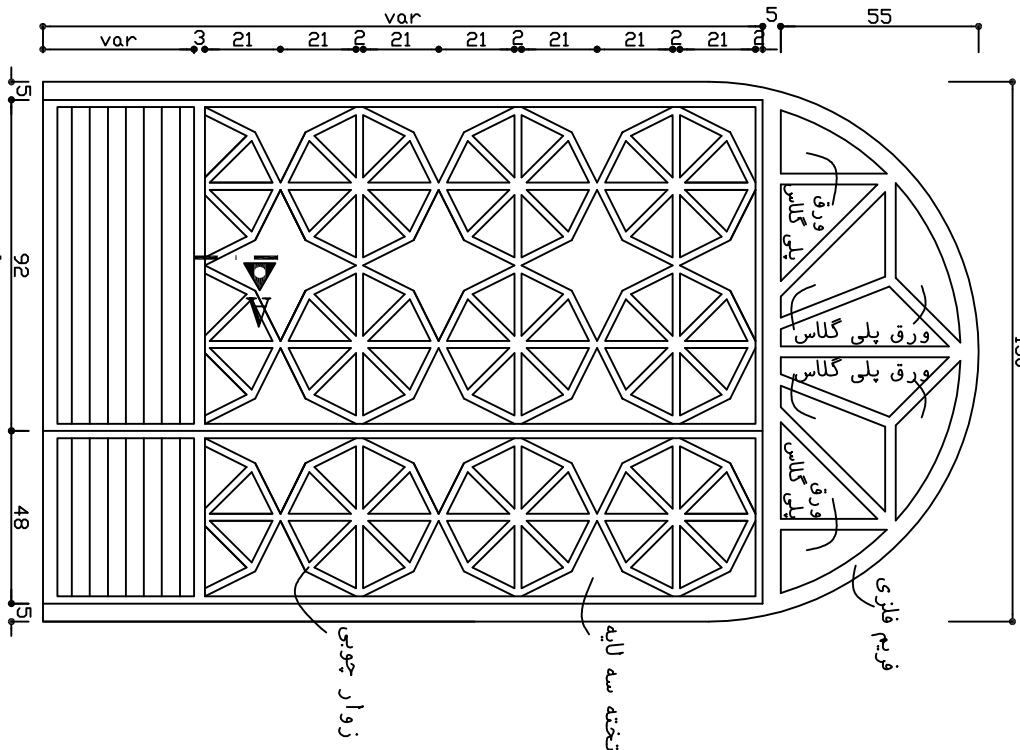
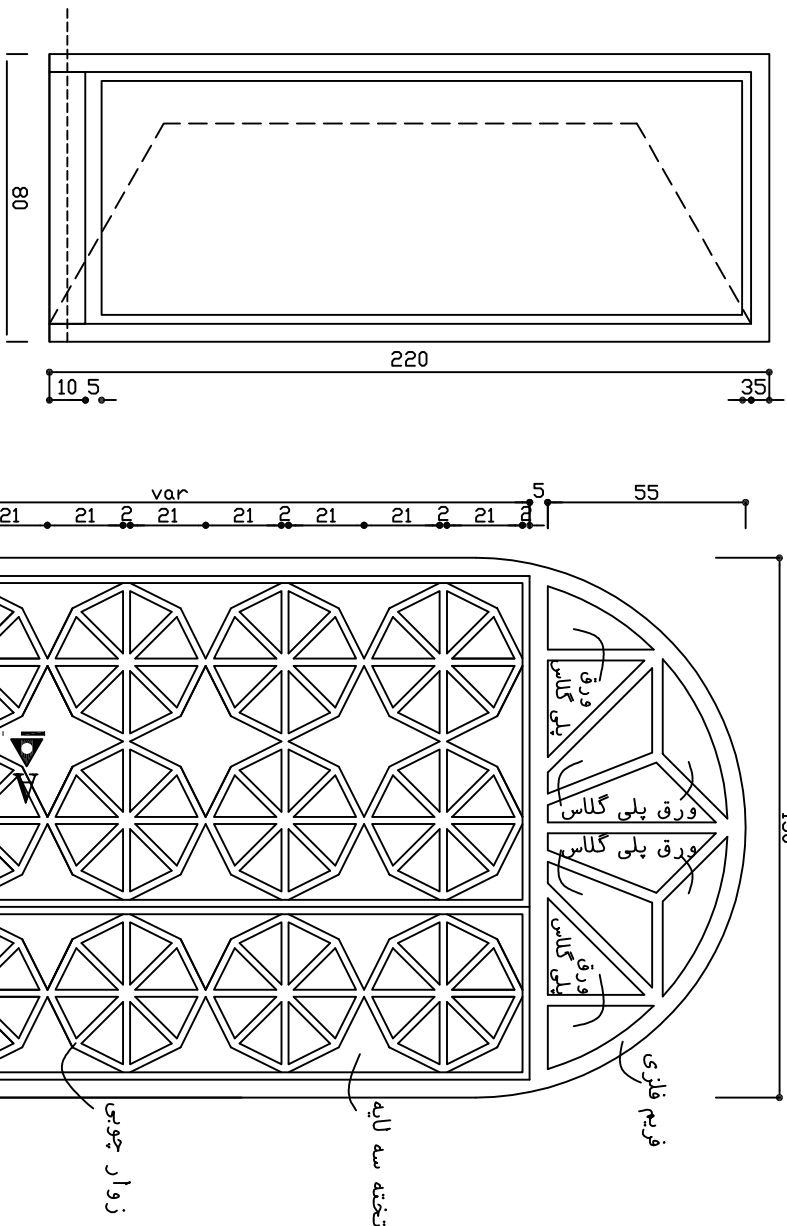
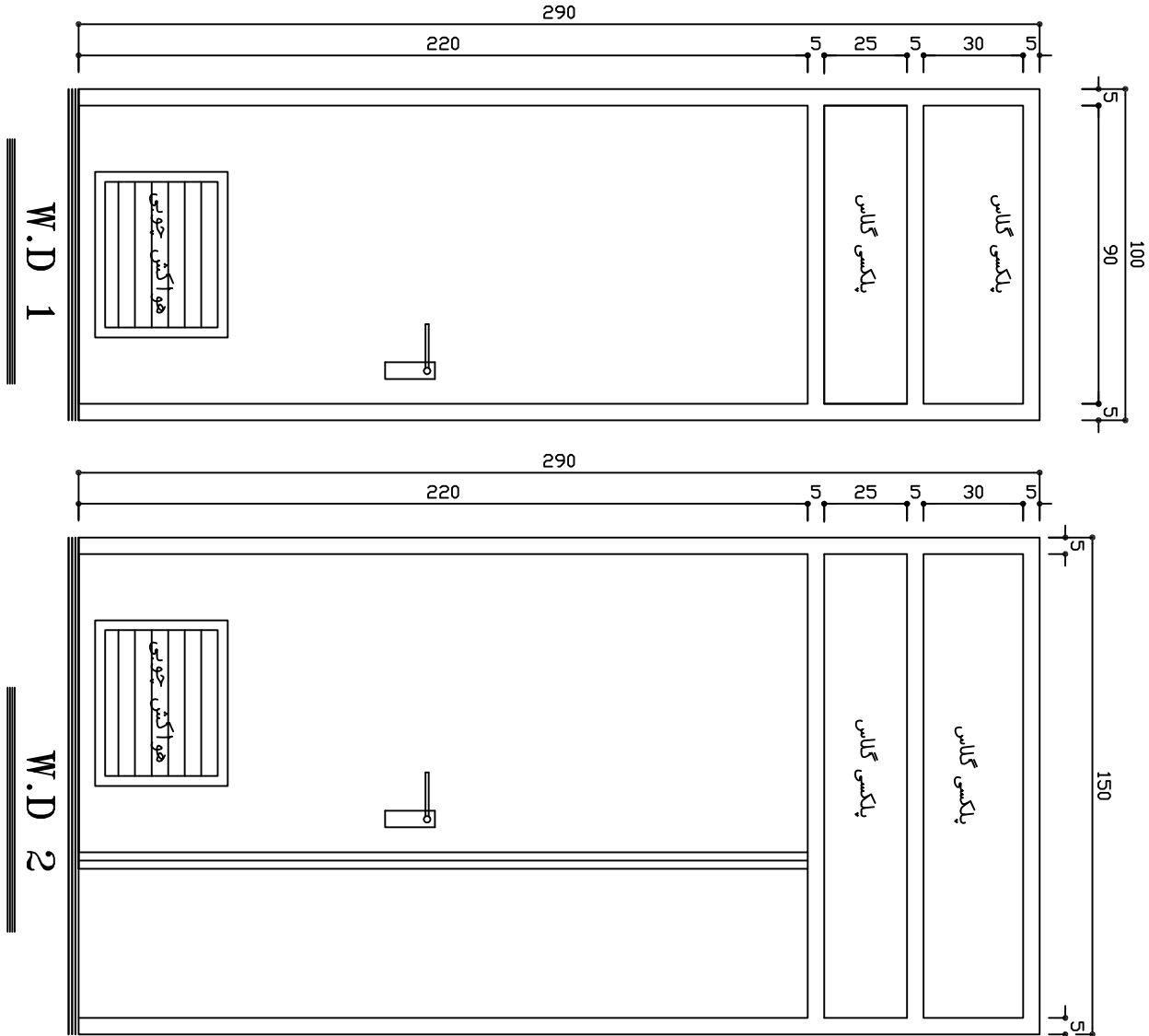
حفاظ پنجره W.T.1 در طبقه همکف
(بازشوی حفاظ رو به بیرون)



M.W.1

M.D	درب فلزی
M.W	پنجره فلزی
W.D	پنجره داخلی
AL.D	درب آلومینیومی
W.T	پنجره دو جداره از جنس UPVC
W.D	درب پیش ساخته

M.D	درب فلزی
M.W	پنجره فلزی
W.D	پنجره داخلی
AL.D	درب آلومینیومی
W.P	پنجره دو جداره از جنس UPVC
W.D	درب پیش ساخته



توجه: در پنجره پیش ساخته با روکش ملامینه ۵/۵ میلیمتر با شبکه داخلی "هانی کام" (طریخ و رنگ مورد نظر با دفتر فنی قبل از ساخت هماهنگ شود.) در درهای WD1 و WD2 لازم است سطح شیشه خور به مساحت ۸۰ سانتیمتر تعبیه گردد، شیشه از پلکسی گلاس به ضخامت ۲mm می باشد. WD3-۲ درب چوبی از جنس راش در نظر گرفته شده است. شیشه از پلکسی گلاس چند رنگ به ضخامت ۲mm می باشد. (رنگ با هماهنگی دفتر فنی)

وزارت آموزش و پرورش MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING T.E.R.T.E.N	سازمان تامین تجهیزات آموزشی EQUIPMENT SUPPLY AND EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION	اداره کل نوسازی مدارس استان کرمانشاه GENERAL DIRECTORY OF KERMANSHAH PROVINCE
مسئول دفتر فنی (کنترل) :	مهندس ۱ (طوبه سازه) :	مهندس ۲ (طوبه سازه) :
معمار (طوبه معماری) :	نقشه کش (ترسیم) :	ناظر، سر ناظر پروژه :
معماران پروژه:	هنرستان و کلاس خیریه ریجاب	عنوان نقشه:
جزئیات درب	عنوان نقشه:	عنوان نقشه:
طوبه ۱۰۰	طوبه ۱۰۰	طوبه ۱۰۰
شماره پروژه: R2-1-C270-08-99/1	شماره نقشه: ۵۵	شماره نقشه: ۵۵
رشته: معماری	تاریخ: ۹۹/۰۷/۱۰	تاریخ: ۹۹/۰۷/۱۰



مسئول دفتر فنی (کنترل) ::

محاسب ۱ (طریق سازه) ::

محاسب ۲ (طرز سازه) ::

معاصر (طرابلس معاصري) ::

نقشه کش (ترسیم) ::

ناظر ، سرناظر پروژہ :

عنوان پروزہ:
ہنرستان و کلاسہ خیری ریحاب

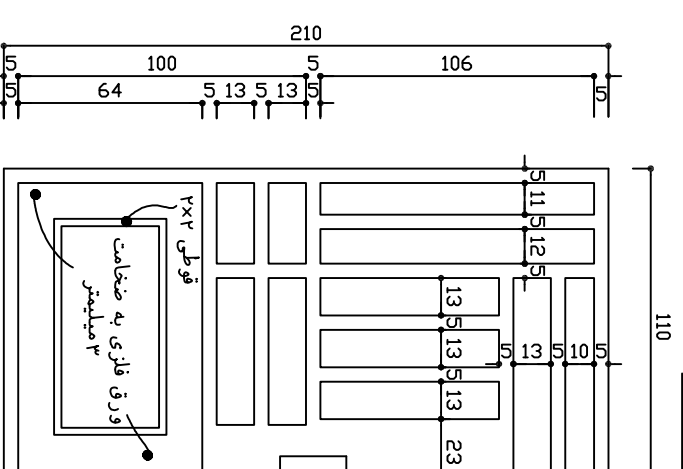
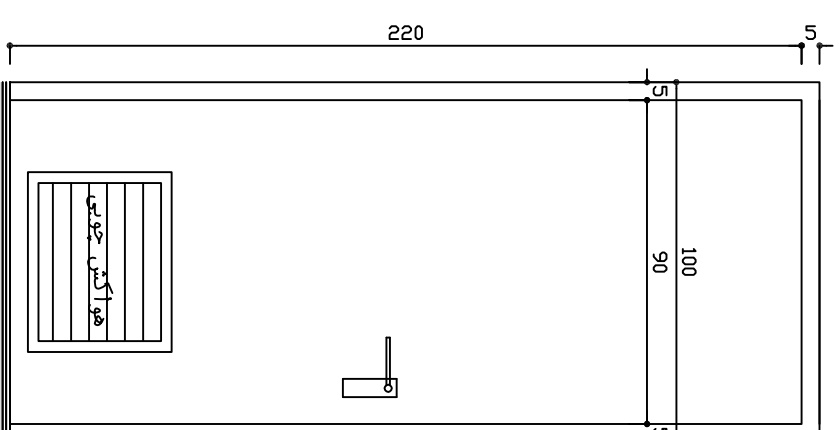
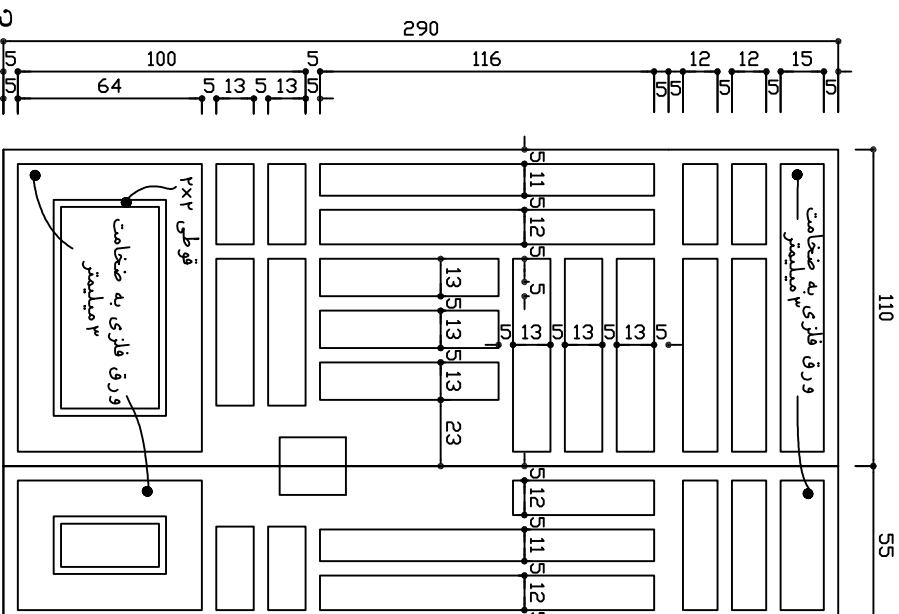
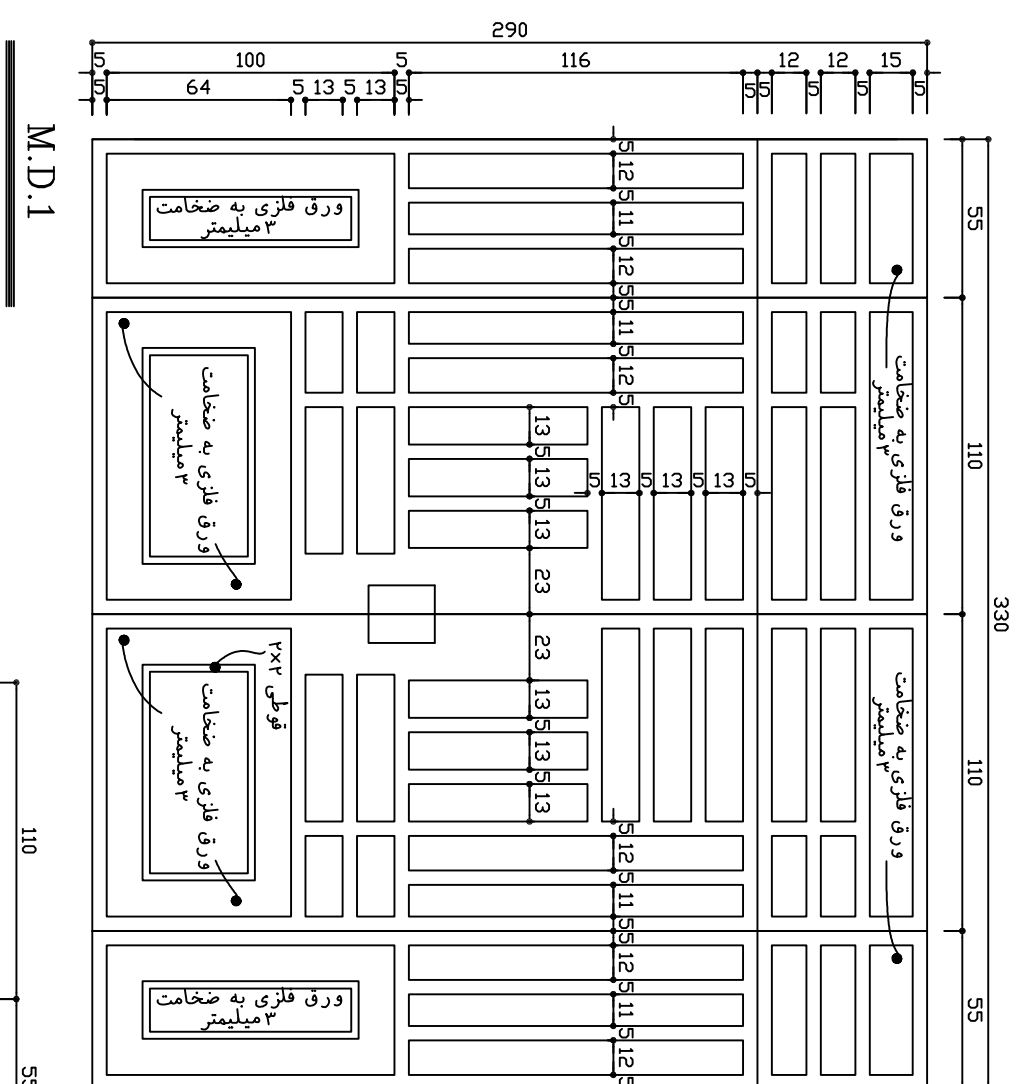
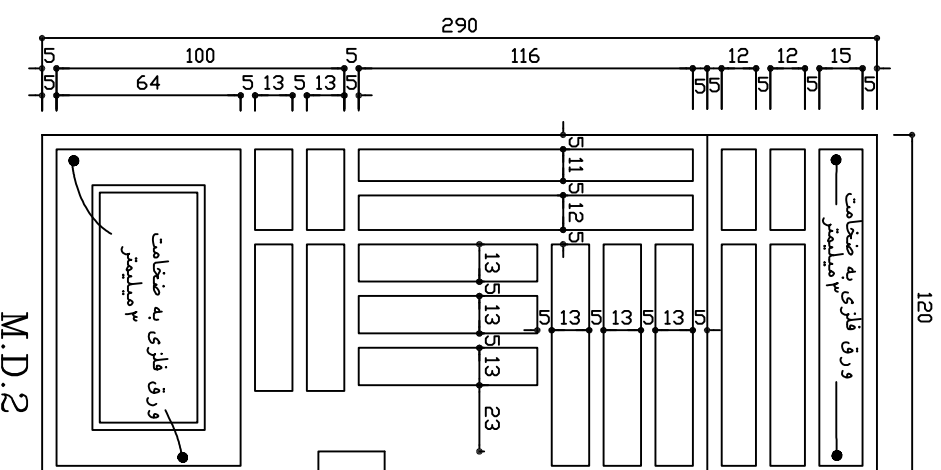
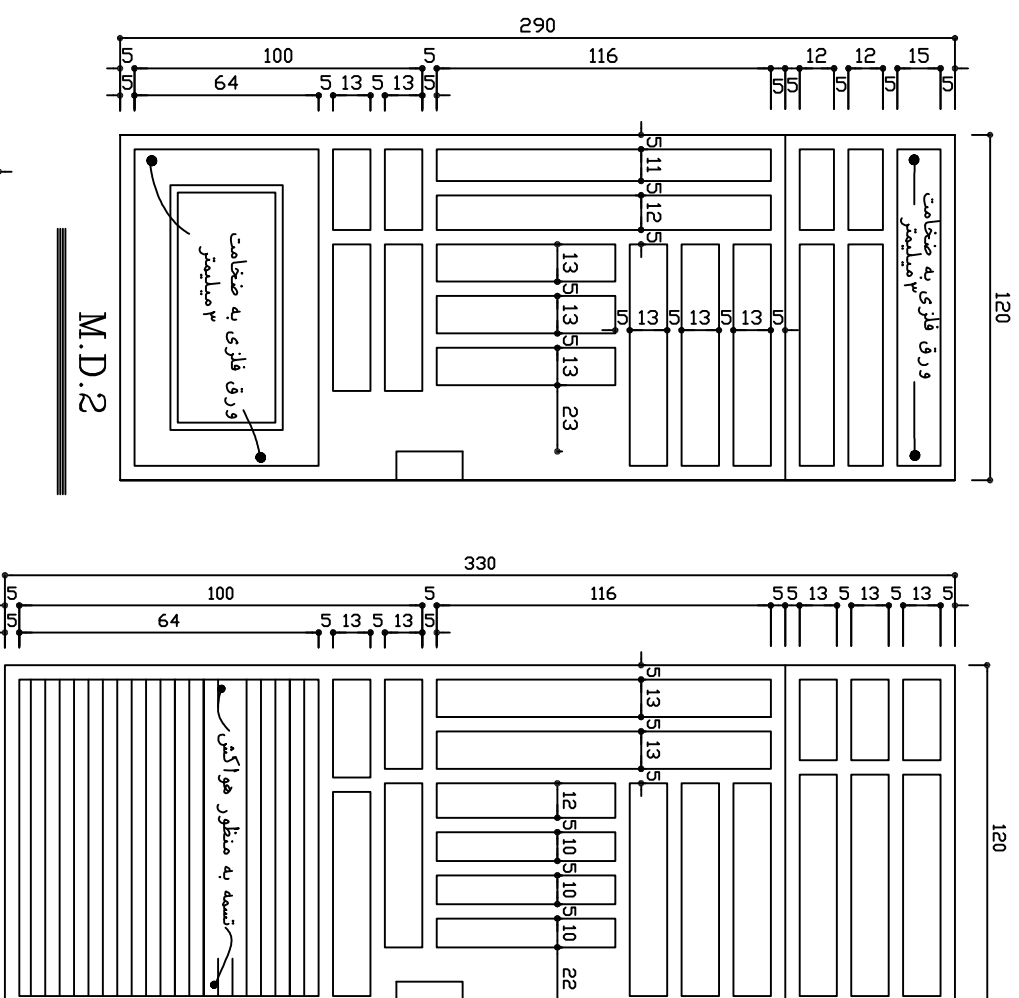
عنوان نقشه:

مقياس: ١/١٠٠	والمترية
--------------	----------

شماره پرونده: E2-1-C270-08-99/1

ردیف	شماره CD :	رشته :	معماری
------	------------	--------	--------

تاریخ: 99/07/10	شماره نقشه: A-013
-----------------	-------------------



॥३॥

ر. خصوص ساخت درب ها با دفتر فنی هماهنگی بعمل آید.