



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت آموزش و پرورش  
سازمان نوسازی توسعه و تجهیز مدارس کشور  
اداره کل نوسازی مدارس کرمانشاه  
دفتر فنی

عنوان پروژه:

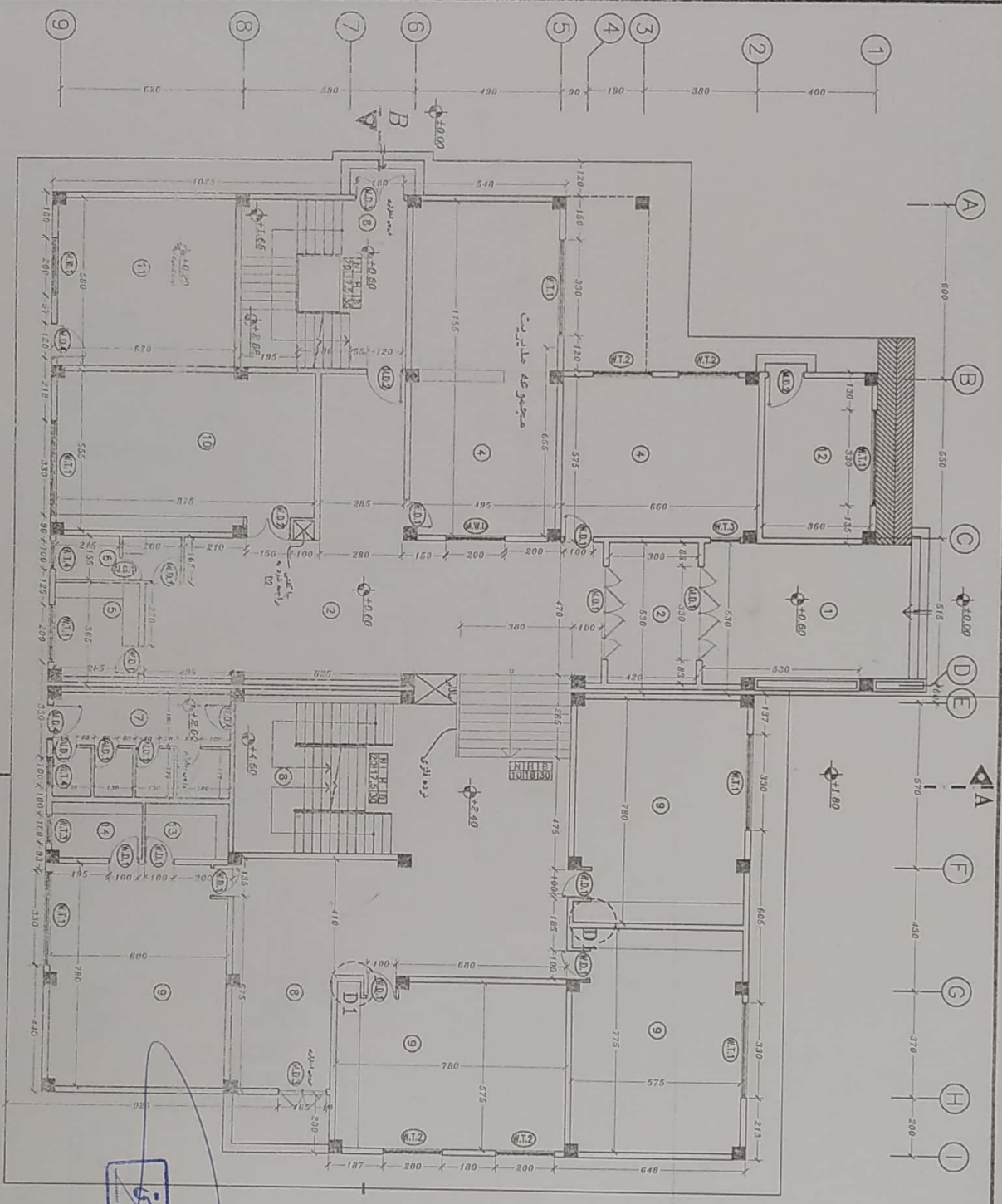
هنرستان ۹ کلاسه خیری ریجاب

کد پروژه: B1-1-S180-08-99/1



عنوان پروژه: هنرستان ۹ کلاسه خیری ریجاب

کد پروژه: B1-1-S180-08-99/1



پلان طبقه همکف  
SC: 1:100

نقشه

A

با توجه به اینکه محل قرار گیری دانشجویان توسط واحد تأسیسات مشخص نگردیده

لذا لازم است دانشجویان مذکور پس از

سازمان آسان و جانشین گردد.

رواداری صکار جهت اجرا براساس مقادیر مندرج در دستنامه رواداری

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

مقررات ملی ساختمان ایران می باشد.

توجه:

توسعه شهری  
تأسیسات

شرح نقشه:

- ۱- سکی ورودی
- ۲- ورودی
- ۳- راهرو
- ۴- اداری
- ۵- آبدارخانه
- ۶- سرویس بهداشتی کارکنان
- ۷- سرویس بهداشتی دانش آموزان
- ۸- راه پله و خروجی اضطراری
- ۹- کلاس آموزشی
- ۱۰- سالن چندمنظوره
- ۱۱- موتورخانه
- ۱۲- بوفه
- ۱۳- انبار
- ۱۴- رختکن



وزارت آموزش و پرورش  
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING  
سازمان تأسیسات و تجهیزات آموزشی  
RESEARCH AND EQUIPMENT ORGANIZATION  
اداره کل طراحی مدارس استان کرمانشاه  
GENERAL AUTHORITY OF RESEARCHED PROVINCE

مستقبل دفتر (کدملی):  
مستقبل دفتر (کدملی):  
مستقبل دفتر (کدملی):

مستقبل (کدملی: ۵۰۰):

مستقبل (کدملی: ۵۰۰):

مستقبل (کدملی: ۵۰۰):

مستقبل (کدملی: ۵۰۰):

مستقبل (کدملی: ۵۰۰):

مستقبل (کدملی: ۵۰۰):

مستقبل (کدملی: ۵۰۰):

مستقبل (کدملی: ۵۰۰):

مستقبل (کدملی: ۵۰۰):







مسئول دفتر امنی (کنترل) :

محاسبہ (طرز کار)

محاسب ۲ (طریق سازه) :

مسار (طریق مساری) :

تفہیم کنی (برسم) ::

ناظر، سرناظر اور وزیر:

ان سرود  
هزستان و کلاه خیری ریحان

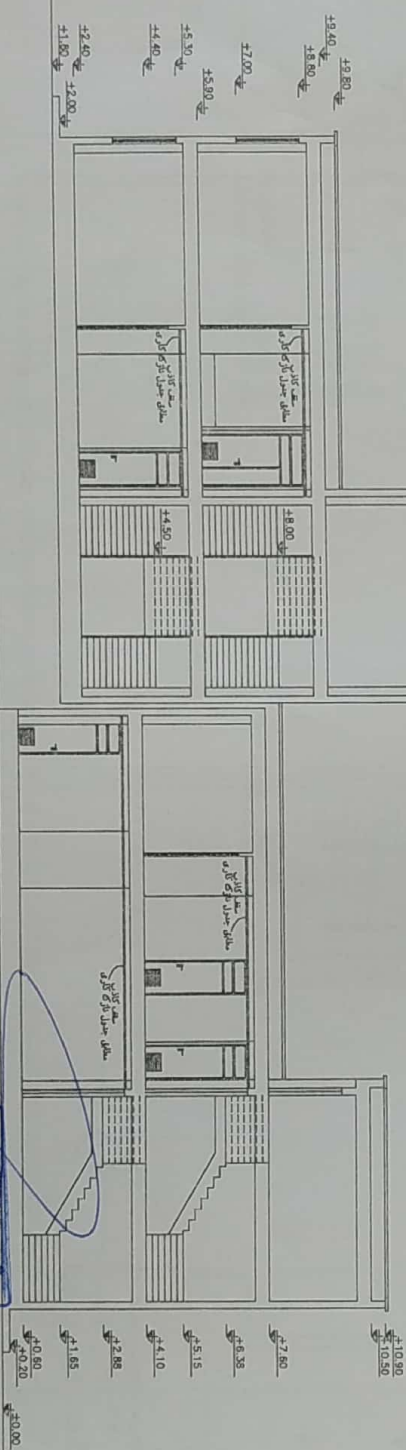
Table 2/3

|             |        |
|-------------|--------|
| Expenditure | Income |
|-------------|--------|

|          |       |
|----------|-------|
| 03       |       |
| 99/07/10 | A-007 |

آجر نما ۵ سائین زرد  
آجر نما ۵ سفلی کاهن  
کاشی گلدار (اسم بوده و رنگین)  
پاشلیک (دختر لای)  
زافون کرم جاسی آلما مرغوب (ساب خورده)  
مهر ۱۰ و ۲۰ سلطنت آجری

A-A برش



B-B بریف

توضیحات

- توضیح: در این بخش، به بررسی نقش و جایگاه «تولید» در فرآیند تولید و توزیع کالاها و خدمات می‌پردازیم. این بخش شامل موارد زیر است:

شیخ نشانی :  
 ۸- راه پله و خروجی اضطراری

وزارت آموزش و پرورش  
 MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING  
 سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
 RESEARCH, DEVELOPMENT AND  
 INSTRUCTION RESEARCH ORGANIZATION  
 اداره کل برنامه ریزی، ساختن و ایستادن  
 GENERAL DIRECTORATE OF CURRICULUM DEVELOPMENT



مختصات (خطی و عرضی) :

مختصات (خطی و عرضی) :

مختصات (خطی و عرضی) :

مختصات (خطی و عرضی) :

مختصات (خطی و عرضی) :

مختصات (خطی و عرضی) :

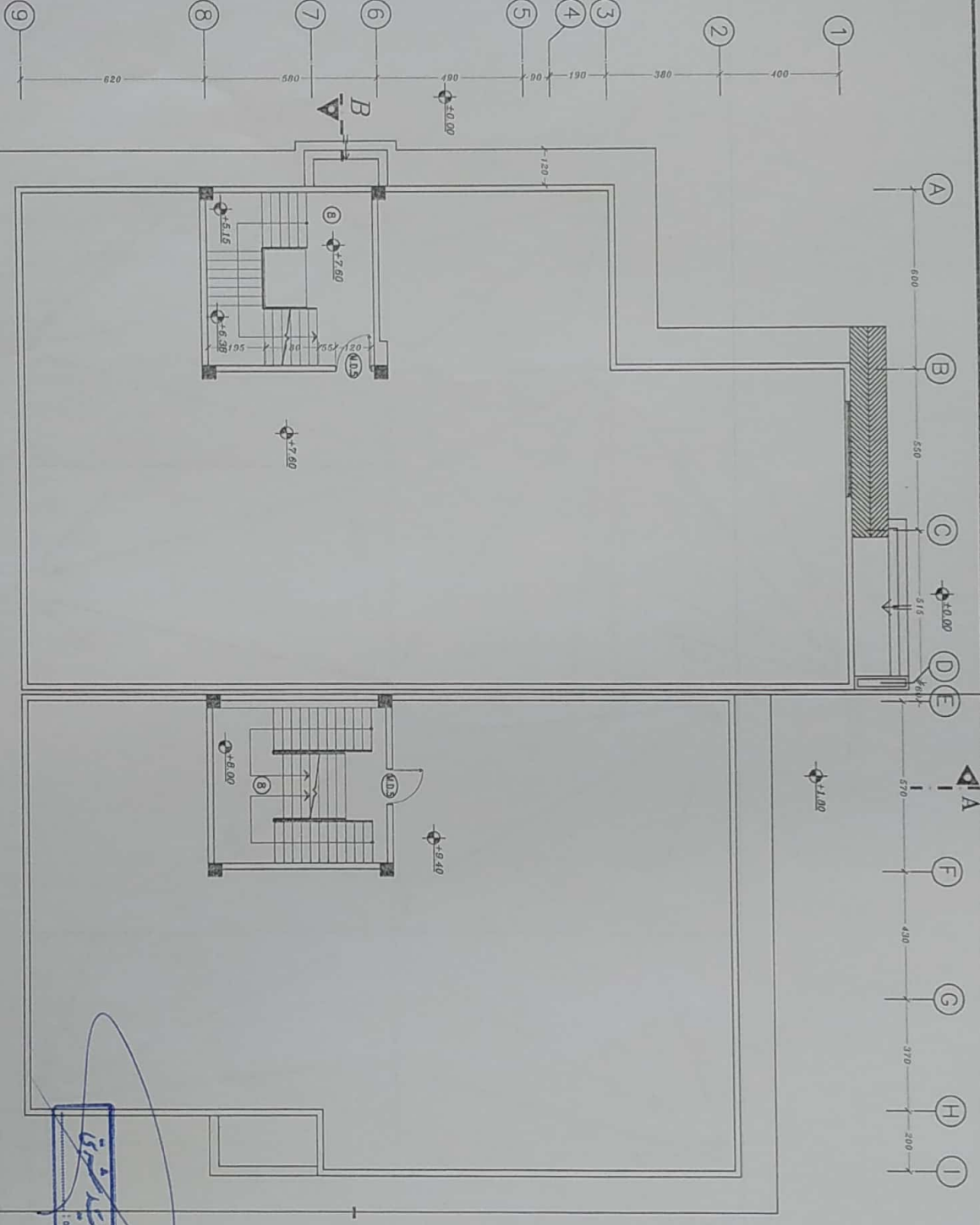
مختصات (خطی و عرضی) :

مختصات (خطی و عرضی) :

مختصات (خطی و عرضی) :

توجه:

با توجه به اینکه محل قرار گیری داکت های تاسیسات مشخص نگردیده  
 لذا لازم است داکت های مذکور پس از  
 سازه اتصال و جابجایی گردد.  
 رواداری مجاز جهت اجرا براساس 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 خریشته

Sc: 1:100



معاصبا (طبرك سازه):

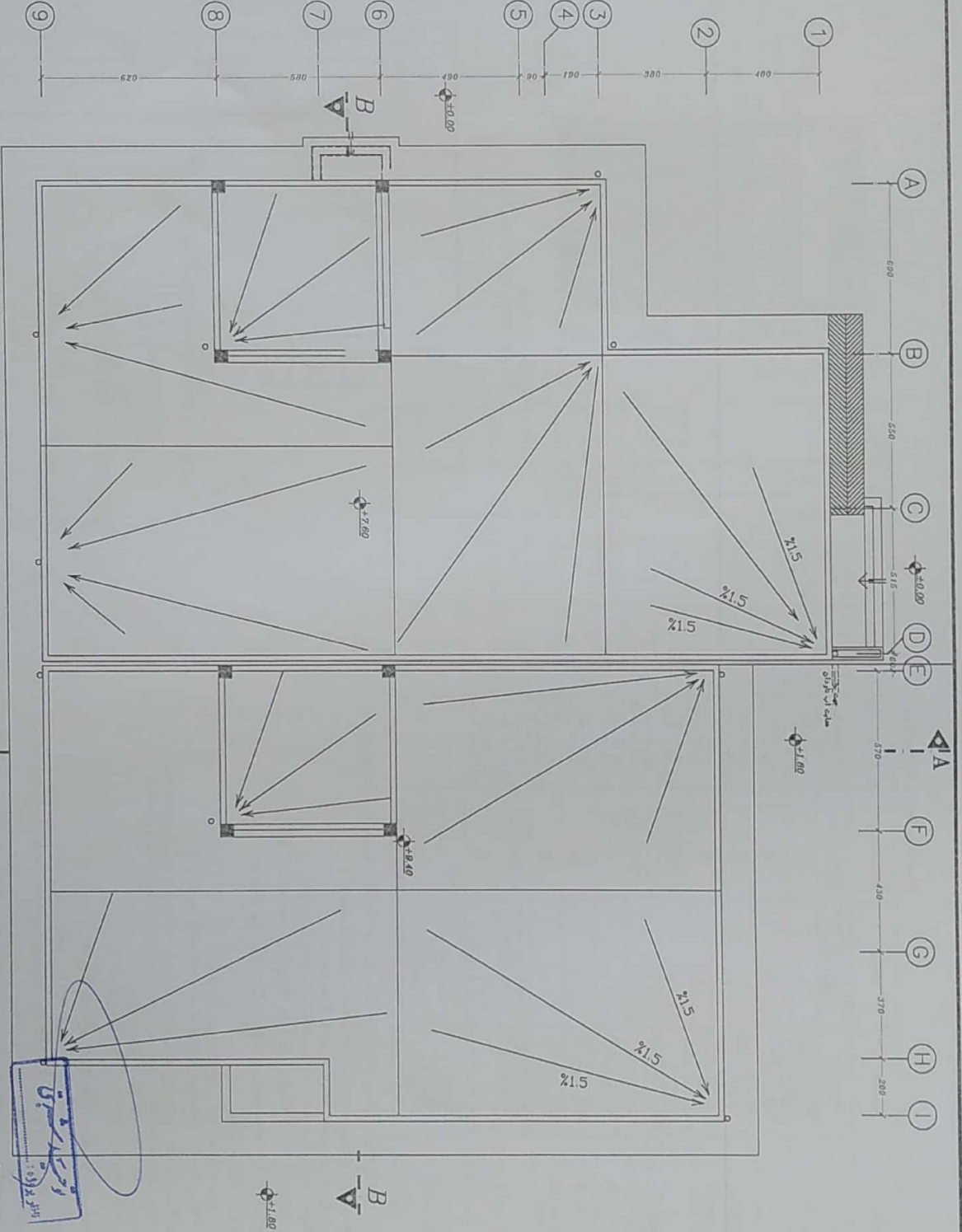
محاسب r (طریق سازو):

مسار (طريق مساري) :

نقشه کش (ترسیم) ::

خطر، سرناخطر و وژہ:

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| تاریخ: 07/07/10 | شماره: A-004 |
|-----------------|--------------|



توجه:

با توجه به اینکه محل قرار گیری دکتهای تاسیسات توسط واحد تاسیسات مشخص نگردیده

لذا لازم است دانهای مذکور پس از

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

مقررات ملی ساختمان ایران می باشد.

معامی ۲ (طریق سازه) :

---

نظر پروردگار

جدول بازگه کاری

|     |         |
|-----|---------|
| رقم | ملاحظات |
|-----|---------|

کاش کاری با هاشنگی کار فرما تعیین می گردد.

شیشه شفاف با ضخامت ۳ mm  
شیشه از پلکسی گلاس به ضخامت ۵

۲ می باشد.

مزار

سنگ پلاک بچستان مورثی

دقائق

D1 دتایل

(کمد قفل دار از)

MDF جلد

1 واندود مطلق جزئیات  $AD-54$  به ارتفاع تار بر سقف و پوشش بارک پلاستیک کامل  $A-1 =$  سنگ بدنه مطابق دتایل

۲- زیرسازی سقفهای کاذب کلاف هی بایست از نوع استاندارد کلاف KNAUF باشد.

۳- زیر راه پله داخلی سقف کاذب در نظر گرفته شده است.

۱- سنگ بهای خارج ساختمان از نوع سیمریم درجه یک باشد، به ۳، ۵، ۷ سانتی مایل گرد شده باشد.

## هـ - زیر سقف حصول اصراف بام دامنه نواری قطری با زیر مستطاب انجرا تردد

۶- پاکرد به هار سنگ ۵ / ۱ تا ۲ سانتیمتر مطابق به صورت ۳۰ x ۳۰ (حکمی) خواهد بود.

۷- جنس نرده حفاظ پله ها فلزی میباشد.

۸- جهت اجرا دیوارهای داخلی تعازر خانه به جزئیات مربوطه مراجعه گردد.

۱- بیہ و نصب محراب پیش ساختم هدایتی سورہ نور رسید ادرارہ بہ علیہ یتھنار و من یتھنار

۱- سنج سکوی دهنی سنج پناه حمامی ۳/۵ سانی پناه گرفته و سنج فام سکوی هس از سنج بچسن

برای دوره اول و دوم متوسطه به ترتیب ۸۰ و ۹۰ ساعت متر خواهد بود.

۱۲- سنگهای زیر بله (بله های داخلی) و رصب داخلی از نوع سنگ بله می باشد.

۱۳- عایق رطوبتی از عایق پیش ساخته درجه یک مشکل از قیر بلامستکی و

الیاف پلی استر نوع نیاخته و تیسو به ضخامت ۳/۵ تا ۴ میلیمتر می باشد.

۱۴- کانسی بنده از کانسی سر امبکی قائم گروه III مارنگ روشن و رنگینای شده اعتبار و بدون لوستر و براق

از کارنجات دارای استاندارد ملی ایران می باشد

۱۵- سرامیک کف از کاشی سرامیکی افقی گروه III

از کارنجات دارای استاندارد ملی ایران می باشد

۱۶- کله ی، سقف های، کاذب کناف یا، رنگ پلاستیک کامل، رنگ آمیزی گردد. تا از اجزای، سقف های، کاذب

از مشخص شدن ناسیسات تعیین گردد.

- بابت احاطه کارهای ناشی از ضمانت اخلاقی نازک کاری، بتن پاشی و هرگونه دوغاب ریزی پست کاشی و سنگ

هیچگونه اصابه بهایی بر داخت نمی گردد و عصا بانوجه به باز دید بیمانکاران قبل از شرکت در مناقصه می







محاسبه ۱ (مضرب سازه):

حاسب ۲ (طریق سازو):

معار (طرب معاری):

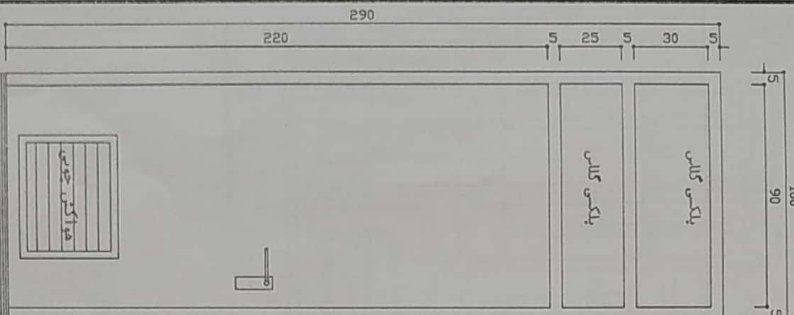
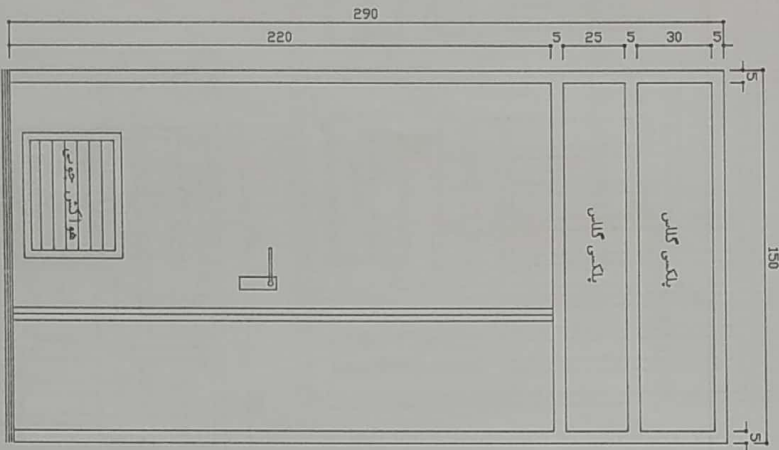
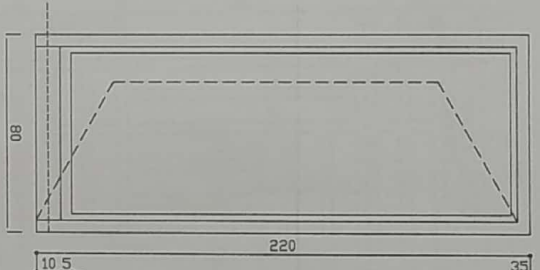
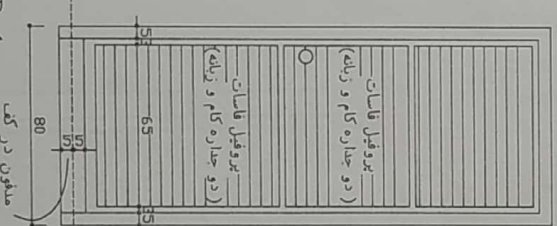
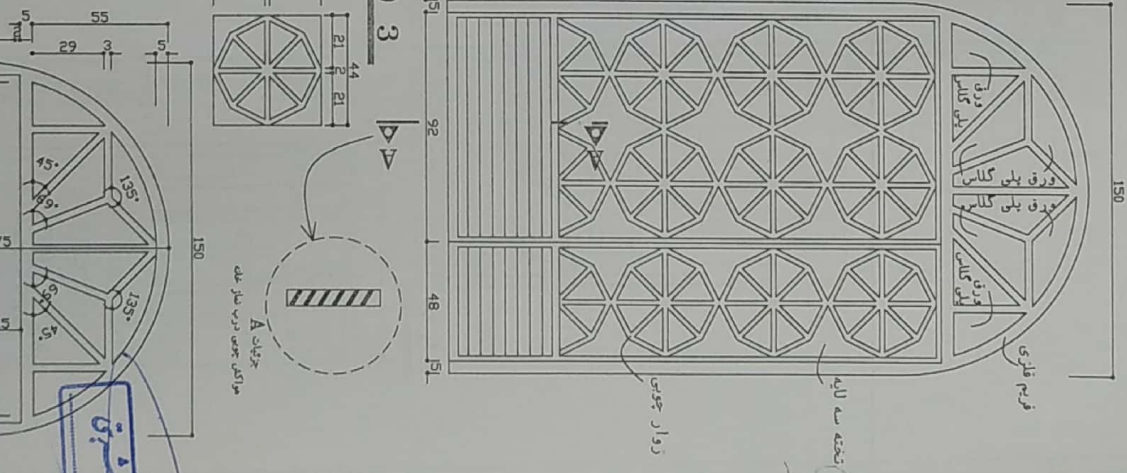
عقده کنز (در رسم) :

ما طهر، سرنا طهر بعد ورتو ::

ہندستان و کلاں خیری

252nd Ave  
-C270-08-99/1

|       |      |
|-------|------|
| 4-012 | 1000 |
|-------|------|

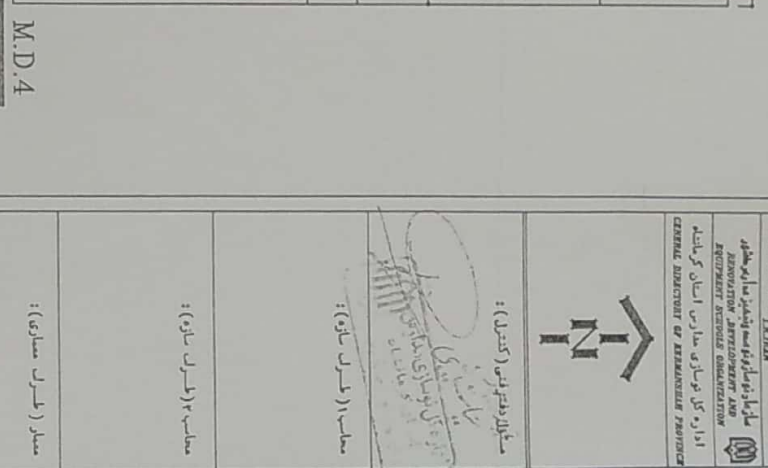
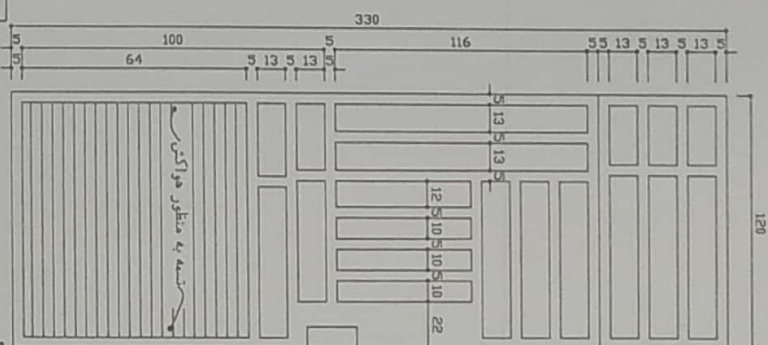


|     |                           |
|-----|---------------------------|
| MD  | درب فلزی                  |
| MM  | پنجره فلزی                |
| WD  | پنجره داخلی               |
| ALD | درب آلومینیومی            |
| WT  | پنجره دو جداره آلومینیومی |
| WD  | درب پیش ساخته             |

در بررسی پیش ساخته با روشی خامیه هره سلبیتر با اینکه داخل "هانی کام" (طرح و رنگ مورد نظر با ساخت همدیگه نمود)  $MD2$   $MD1$  در درجه ی  $MD2$  و  $MD1$  از هم است سطح شیبه خود به مساحت  $8$  سانتیمتر شبیه گرد. شیبه از آبکی گلس به ضخامت  $2mm$  می باشد.  $MD1$  همد در گلسها شیبه خود گردد.  $MD3-2$  در بررسی از چسب چوبی از نظر گرله شده است. شیبه از آبکی گلس خند رنگ به ضخامت  $2mm$  می باشد. (رنگ همدیگه دوسه)



|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| مردمان القدماء     |                    |
| چرخ‌گیاات در رب    |                    |
| نامگذاری           | نام                |
| عدد ۱-۲۳۷۰-۰۸-۹۹/۱ | عدد ۱-۲۳۷۰-۰۸-۹۹/۱ |
| ردیف               | ردیف               |
| ۹۹/۰/۱۰            | ۹۹/۰/۱۰            |



Scanned by CamScanner

# لیست نقشه مدرسه ی ۹ کلاسه ی خیری ریجاب

| ردیف  | توضیحات موارد سازه ای  | کد |
|-------|------------------------|----|
| S-100 | توضیحات موارد سازه ای  |    |
| S-101 | توضیحات موارد سازه ای  |    |
| S-102 | پلان فونداسیون         |    |
| S-103 | پلان فونداسیون و مصالح |    |
| S-104 | پلان شیب بندی ستون ها  |    |
| S-105 | مصالح ستون ها          |    |
| S-106 | جریبات پوشش سقف        |    |
| S-107 | جریبات پوشش سقف        |    |
| S-108 | جریبات پوشش سقف        |    |
| S-109 | مصالح تیرها            |    |
| S-110 | مصالح تیرها            |    |
| S-111 | مصالح تیرها            |    |
| S-112 | مصالح تیرها            |    |
| S-113 | مصالح تیرها            |    |
| S-114 | مصالح تیرها            |    |
| S-115 | مصالح تیرها            |    |
| S-116 | جریبات پوشش سقف        |    |
| S-117 | مصالح تیرها            |    |
| S-118 | مصالح تیرها            |    |
| S-119 | مصالح تیرها            |    |
| S-120 | مصالح تیرها            |    |
| S-121 | مصالح تیرها            |    |
| S-122 | مصالح تیرها            |    |
| S-123 | پلان تیر بریزی راه پله |    |
| S-124 | پلان تیر بریزی راه پله |    |
| S-125 | پلان کرسی چینی         |    |

| ردیف  | توضیحات              | کد |
|-------|----------------------|----|
| A-001 | پلان طبقه همکف       |    |
| A-002 | پلان طبقه اول        |    |
| A-003 | پلان خربشته          |    |
| A-004 | پلان شیب بندی بام    |    |
| A-005 | نمای شمالی نمای غربی |    |
| A-006 | نمای جنوبی نمای شرقی |    |
| A-007 | برش B-A-A            |    |
| A-008 | جدول نازک کاری       |    |
| A-009 | نرده پنجره و پنجره   |    |
| A-010 | نرده پنجره و پنجره   |    |
| A-011 | نرده پنجره و پنجره   |    |
| A-012 | جزئیات درب           |    |
| A-013 | جزئیات درب           |    |
| A-014 | جزئیات درب           |    |

| ردیف   | توضیحات              | کد |
|--------|----------------------|----|
| DS-001 | توضیحات موارد اجرایی |    |
| DS-002 | توضیحات موارد اجرایی |    |
| DS-003 | توضیحات موارد اجرایی |    |
| DS-004 | توضیحات موارد اجرایی |    |

تأیید شده  
مهر و امضاء  
مهندس

سازمان راه و ترابری جمهوری اسلامی ایران  
اداره کل ترابری و حمل و نقل  
CENTRAL DIRECTORATE OF TRANSPORT PROVISION



طرح مسافری :

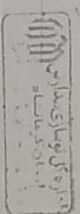
طرح بار :

سید و جدید حیات غیر

طرح تأسیسات حمل و نقل :

طرح تأسیسات عمومی :

گیتل :



تأسیسات :

تأسیسات و سازه های عمومی :

تأسیسات :

تأسیسات عمومی :

تأسیسات عمومی :

تأسیسات عمومی :

تأسیسات عمومی :

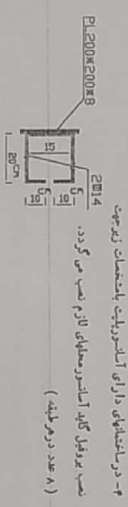
توضیحات موارد اشاره ای :

کلیات

- ۱- سازه های بتن مسلح (SHOP HOUSE) و تیرهای بتنی آن
- ۲- تأسیسات حمل و نقل عمومی (تأسیسات حمل و نقل عمومی)
- ۳- تأسیسات حمل و نقل عمومی (تأسیسات حمل و نقل عمومی)
- ۴- تأسیسات حمل و نقل عمومی (تأسیسات حمل و نقل عمومی)
- ۵- تأسیسات حمل و نقل عمومی (تأسیسات حمل و نقل عمومی)
- ۶- تأسیسات حمل و نقل عمومی (تأسیسات حمل و نقل عمومی)
- ۷- تأسیسات حمل و نقل عمومی (تأسیسات حمل و نقل عمومی)
- ۸- تأسیسات حمل و نقل عمومی (تأسیسات حمل و نقل عمومی)

توضیحات تأسیسات حمل و نقل عمومی :

- ۱- جهت نصب دریاچه ، به خصوص در مناطقی که نیاز به تصفیه آب دارد
- ۲- جهت نصب دریاچه ، به خصوص در مناطقی که نیاز به تصفیه آب دارد
- ۳- جهت نصب دریاچه ، به خصوص در مناطقی که نیاز به تصفیه آب دارد
- ۴- جهت نصب دریاچه ، به خصوص در مناطقی که نیاز به تصفیه آب دارد
- ۵- جهت نصب دریاچه ، به خصوص در مناطقی که نیاز به تصفیه آب دارد
- ۶- جهت نصب دریاچه ، به خصوص در مناطقی که نیاز به تصفیه آب دارد
- ۷- جهت نصب دریاچه ، به خصوص در مناطقی که نیاز به تصفیه آب دارد
- ۸- جهت نصب دریاچه ، به خصوص در مناطقی که نیاز به تصفیه آب دارد



- ۱- بار زنده
- ۲- بار مرده
- ۳- بار باد
- ۴- بار برف
- ۵- بار زلزله
- ۶- بار دما
- ۷- بار صوت
- ۸- بار نور
- ۹- بار آلودگی
- ۱۰- بار آلودگی صوتی
- ۱۱- بار آلودگی بصری
- ۱۲- بار آلودگی بوی
- ۱۳- بار آلودگی دما
- ۱۴- بار آلودگی صوتی
- ۱۵- بار آلودگی بصری
- ۱۶- بار آلودگی بوی
- ۱۷- بار آلودگی دما
- ۱۸- بار آلودگی صوتی
- ۱۹- بار آلودگی بصری
- ۲۰- بار آلودگی بوی
- ۲۱- بار آلودگی دما
- ۲۲- بار آلودگی صوتی
- ۲۳- بار آلودگی بصری
- ۲۴- بار آلودگی بوی
- ۲۵- بار آلودگی دما
- ۲۶- بار آلودگی صوتی
- ۲۷- بار آلودگی بصری
- ۲۸- بار آلودگی بوی
- ۲۹- بار آلودگی دما
- ۳۰- بار آلودگی صوتی
- ۳۱- بار آلودگی بصری
- ۳۲- بار آلودگی بوی
- ۳۳- بار آلودگی دما
- ۳۴- بار آلودگی صوتی
- ۳۵- بار آلودگی بصری
- ۳۶- بار آلودگی بوی
- ۳۷- بار آلودگی دما
- ۳۸- بار آلودگی صوتی
- ۳۹- بار آلودگی بصری
- ۴۰- بار آلودگی بوی
- ۴۱- بار آلودگی دما
- ۴۲- بار آلودگی صوتی
- ۴۳- بار آلودگی بصری
- ۴۴- بار آلودگی بوی
- ۴۵- بار آلودگی دما
- ۴۶- بار آلودگی صوتی
- ۴۷- بار آلودگی بصری
- ۴۸- بار آلودگی بوی
- ۴۹- بار آلودگی دما
- ۵۰- بار آلودگی صوتی
- ۵۱- بار آلودگی بصری
- ۵۲- بار آلودگی بوی
- ۵۳- بار آلودگی دما
- ۵۴- بار آلودگی صوتی
- ۵۵- بار آلودگی بصری
- ۵۶- بار آلودگی بوی
- ۵۷- بار آلودگی دما
- ۵۸- بار آلودگی صوتی
- ۵۹- بار آلودگی بصری
- ۶۰- بار آلودگی بوی
- ۶۱- بار آلودگی دما
- ۶۲- بار آلودگی صوتی
- ۶۳- بار آلودگی بصری
- ۶۴- بار آلودگی بوی
- ۶۵- بار آلودگی دما
- ۶۶- بار آلودگی صوتی
- ۶۷- بار آلودگی بصری
- ۶۸- بار آلودگی بوی
- ۶۹- بار آلودگی دما
- ۷۰- بار آلودگی صوتی
- ۷۱- بار آلودگی بصری
- ۷۲- بار آلودگی بوی
- ۷۳- بار آلودگی دما
- ۷۴- بار آلودگی صوتی
- ۷۵- بار آلودگی بصری
- ۷۶- بار آلودگی بوی
- ۷۷- بار آلودگی دما
- ۷۸- بار آلودگی صوتی
- ۷۹- بار آلودگی بصری
- ۸۰- بار آلودگی بوی
- ۸۱- بار آلودگی دما
- ۸۲- بار آلودگی صوتی
- ۸۳- بار آلودگی بصری
- ۸۴- بار آلودگی بوی
- ۸۵- بار آلودگی دما
- ۸۶- بار آلودگی صوتی
- ۸۷- بار آلودگی بصری
- ۸۸- بار آلودگی بوی
- ۸۹- بار آلودگی دما
- ۹۰- بار آلودگی صوتی
- ۹۱- بار آلودگی بصری
- ۹۲- بار آلودگی بوی
- ۹۳- بار آلودگی دما
- ۹۴- بار آلودگی صوتی
- ۹۵- بار آلودگی بصری
- ۹۶- بار آلودگی بوی
- ۹۷- بار آلودگی دما
- ۹۸- بار آلودگی صوتی
- ۹۹- بار آلودگی بصری
- ۱۰۰- بار آلودگی بوی





مجلس شورای اسلامی شهرستان خرمین  
اداره کل خدمات ماسی آبشار خرمین  
Kermanshah Province



طراح سازه:

سید وحید حیات فیض

طراح تأسیسات مکانیکی:

طراح تأسیسات برق:

کنترل:

تأیید:

ناظر و سرناظر پروژه:

پیمانکار:

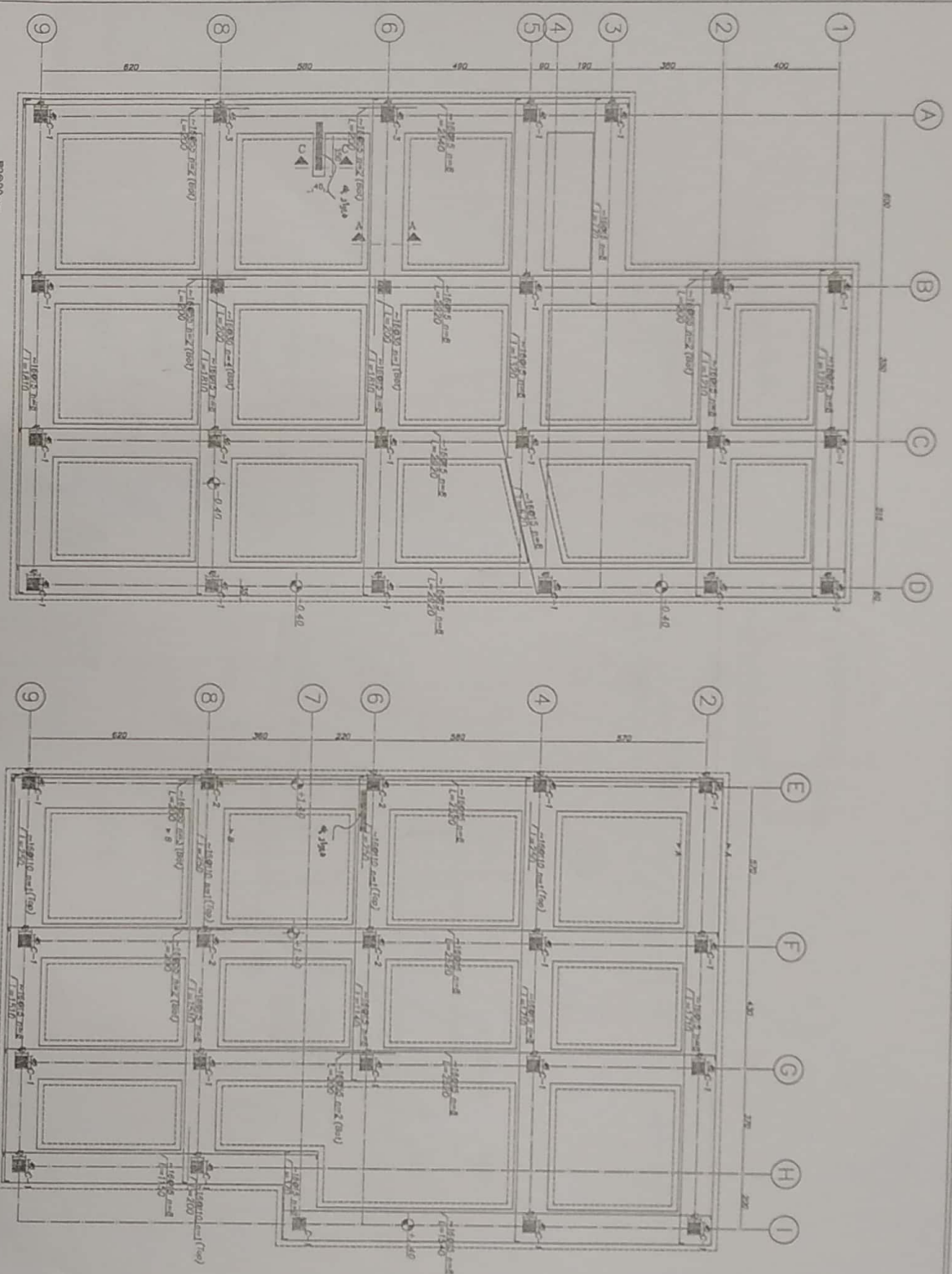
مدیران پروژه:  
هرستیان و کامران خیری و صاحب

عنوان نقشه: پلان فونداسیون

مقیاس: 1/100

شماره نقشه: E2-1-C270-08-99/1

تاریخ: ۱۳۹۹  
صفحه: ۱  
شماره: S-102



پلان فونداسیون (Top)  
(Bot)

Scale: 1/100

نوع: خطوط چین تان دهنده می کنی میانشان از رینوسون و ستانها 20cm فاصله دارن

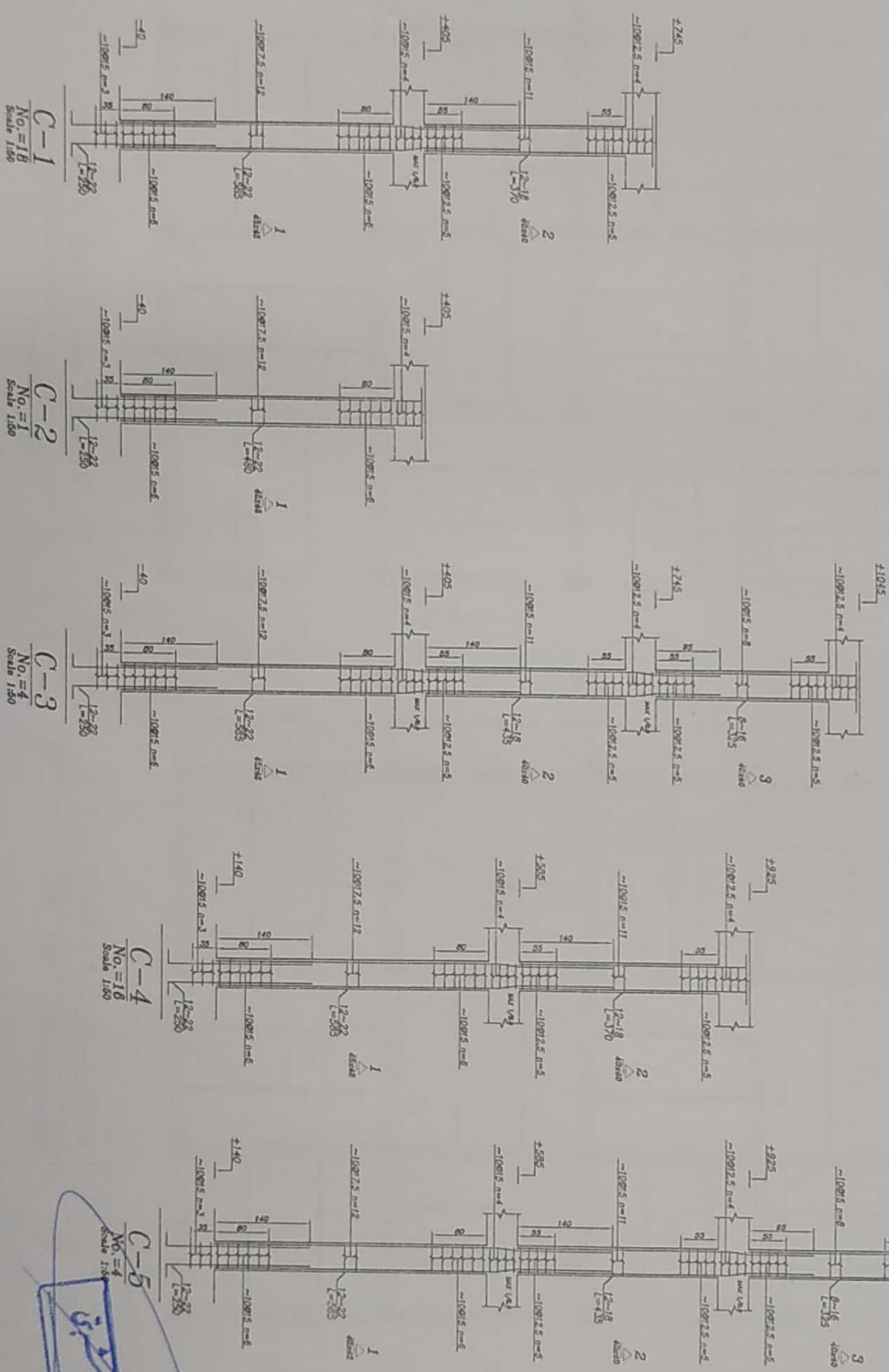
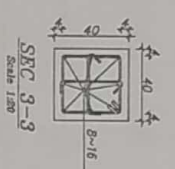
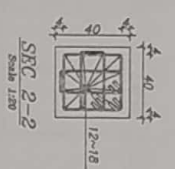
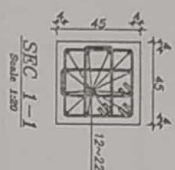
تأیید شده  
مهر و امضاء





پلان تیب بئلی ستون ها





رده بتن مصرفی کلیه اعضا (فونداسیون و ستونها و تیرها و دیواربرشی C25 دار ملاتورهایی مصرفی AIII می باشد.



دراج سوله :

دراج سازه :

سید و حید حیات فیزی

طراح طبقات عایقی :

طراح طبقات عرق :

کنترل :

مستطیل :

بازر و سرایش عدد ده :

مستطیل :

مستطیل :

مستطیل :

مستطیل :

مستطیل :

سازمان راه و ترابری جمهوری اسلامی ایران  
اداره کل مهندسی عمران استان کرمانشاه  
CENTRAL DIRECTORATE OF KERMANSHAH PROVINCE

شماره سند : E-2-1-C270-08-99/1

شماره سند : S-105

طرح اولیه طراحی و معماری

آدرس: کل درباری مدارس استان کرمانشاه

CENTRAL DIRECTORATE OF KERMANSHAH PROVINCE



طراح مساحی :

طراح سازه :

سید و حمید حیات فنیس

طراح تأسیسات مکانیکی :

طراح تأسیسات برقی :

کتبون :

تصویر :

تأثیر و شرایط پروژه :

پیمانکار :

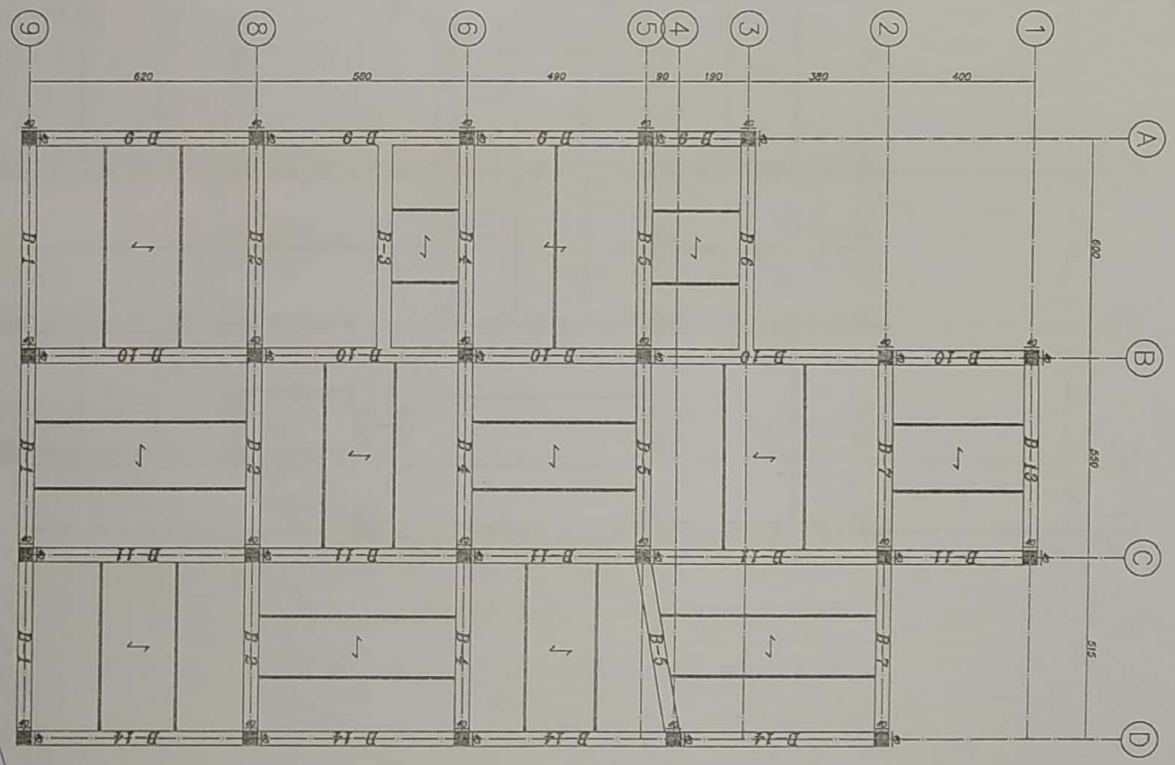
معاون پروژه :

هستستان ۹ کلاس خنجر ریاضی

طرح نقشه :

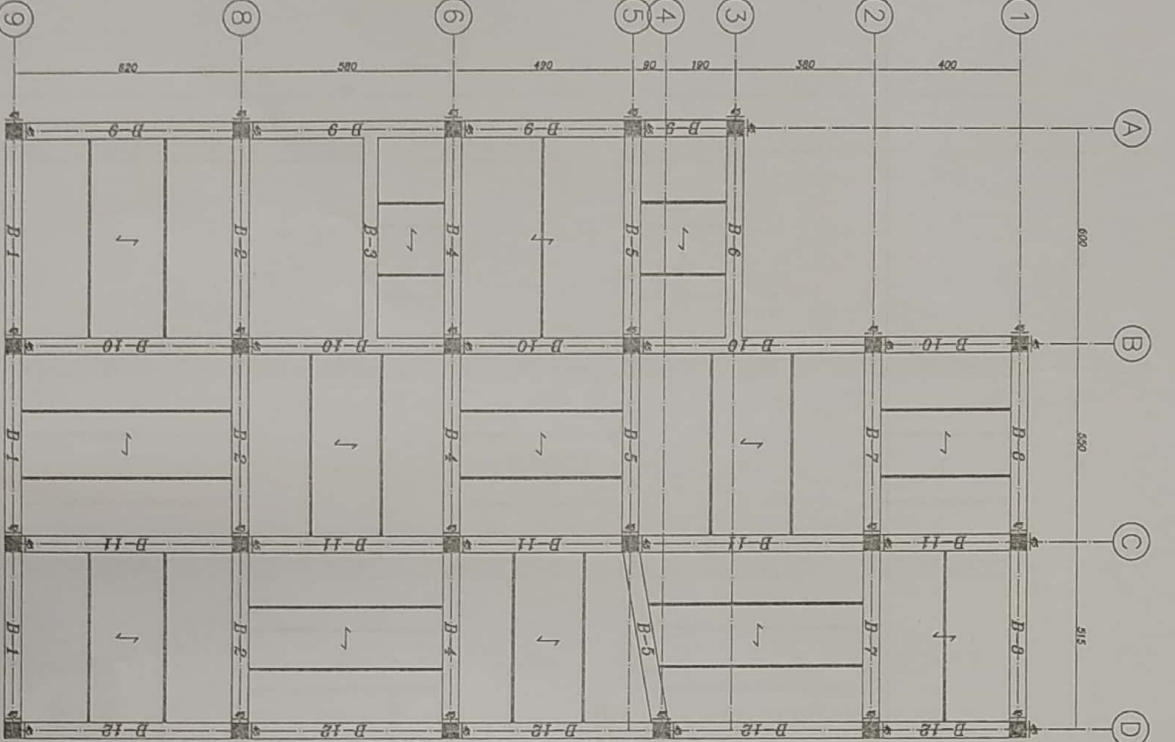
شماره پروژه : E2-1-C270-08-89/1

شماره دفتر : S-106



پلان تیریزی و جهت تیرجه بلوک (سقف بام)

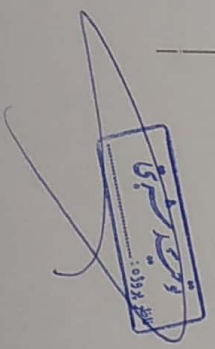
Scale : 1/100 Elevation: 745



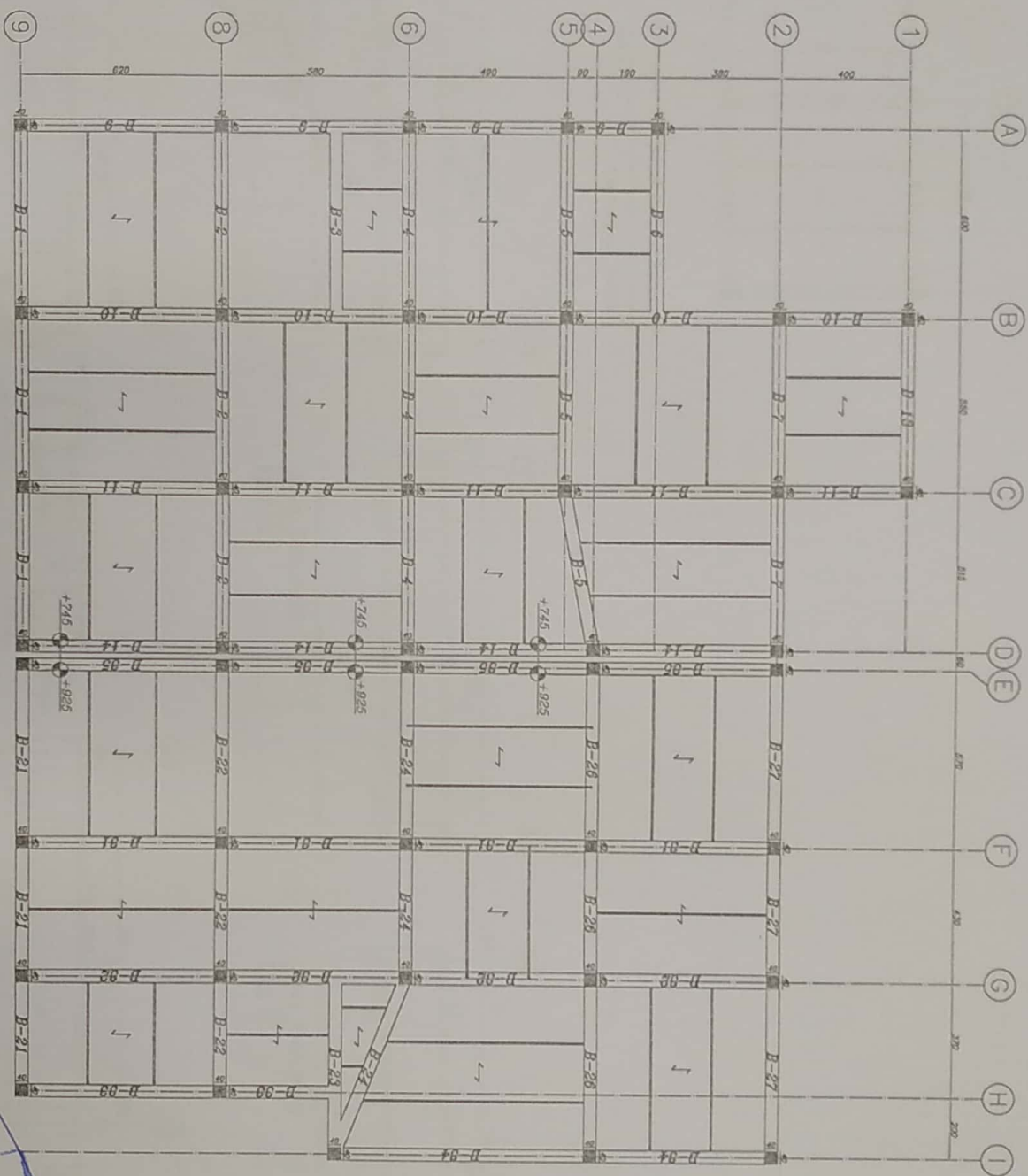
پلان تیریزی و جهت تیرجه بلوک سقف طبقه همکف

Scale : 1/100 Elevation: 405

رده بتن مصرفی کلیه اعضا (فونداسیون و ستونها و تیرها و دیواربرشی C25 و آرماتورهای مصرفی AIII می باشد .



Scanned by CamScanner



پلان تیرودی و جهت تیرچه بلوک (سقف بام)

Scale : 1/100

Elevation: 745,925

رده بتن مصرفی کلیه اعضا (تیرها و ستونها و تیرچه بلوک) و آرماتورهای مصرفی AIII می باشد.

مهندس شمس الدین  
مهندس شمس الدین



طراح مساحی :

طراح سازه :

سید وحید حیات فزینی

طراح تأسیسات مکانیکی :

طراح تأسیسات برقی :

کنترل :

تأیید :

ناظر / سر ناظر محرز :

پیشاکار :

مدیران پروژه :

هنرمندان و کلیه مخیر و ریجانب

معماران نقشه :

پلان تیرودی سقف طبقه همکف

شماره پروژه : E2-1-C270-08-98/1

شماره نقشه : S-108





طراح مساحی :

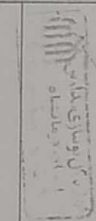
طراح سازه :

سید و حمید حیات غیبی

طراح تأسیسات مکانیکی :

طراح تأسیسات برقی :

کنترل :



تأیید :

ناظر / سرناظر محرزده :

پیمانکار :

مهندس پروژه

مهندسین و کارشناسان خبری و فنی

مهندسین

شماره سند : S-110

تاریخ : ۱۳۹۰/۰۸/۰۹



طراح معماری :

طراح سازه :

سید وحید حیات غیبی

طراح تأسیسات مکانیکی :

طراح تأسیسات برقی :

کنترل :

تأسیسات :

ناظر و سرناظر پروژه :

پیمانکار :

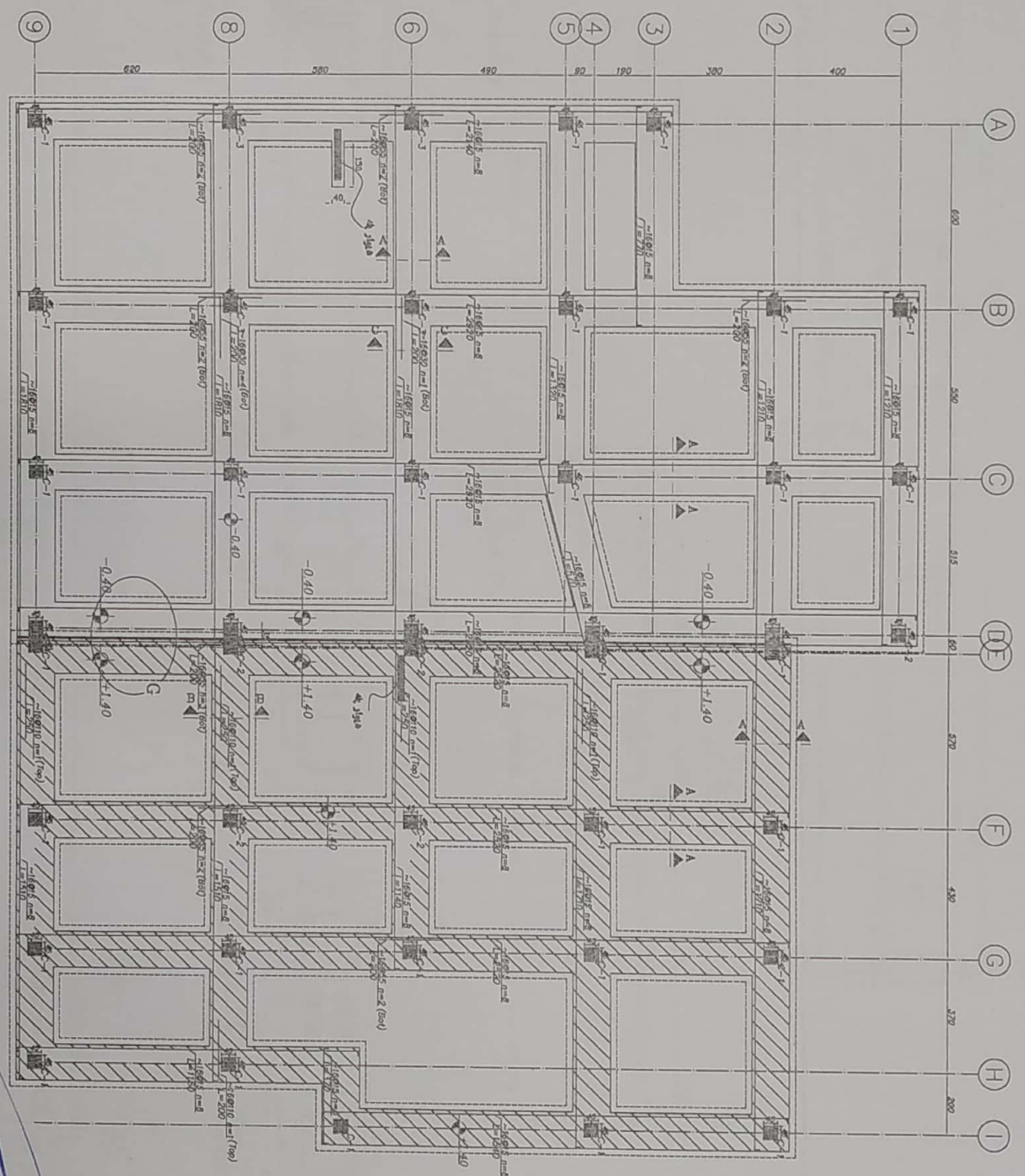
مدیران پروژه :

هنگام ساخت و کلاس خیریه ریحان

عنوان نقشه : پلان فونداسیون

شماره نقشه : E2-1-C270-08-99/1

نوع نقشه : S-103



پلان فونداسیون (Top/Bottom)

Scale: 1/100

نوع: خطوط خط چین نشان دهنده ی کبی میباشند از فونداسیون و ستونها 20cm فاصله دارد.

رده بتن: مصرفی کلیه اعضا (فونداسیون و ستونها و تیرها و دیوار برشی C25 و آرماتورهای مصرفی AIII می باشد .



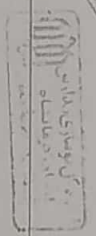
طراح سازه :

طراح سازه :

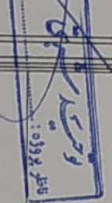
طراح تاسیسات مکانیکی :

طراح تاسیسات برق :

کنترل :



ناظر، شرایط پروژه :



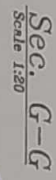
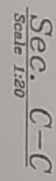
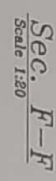
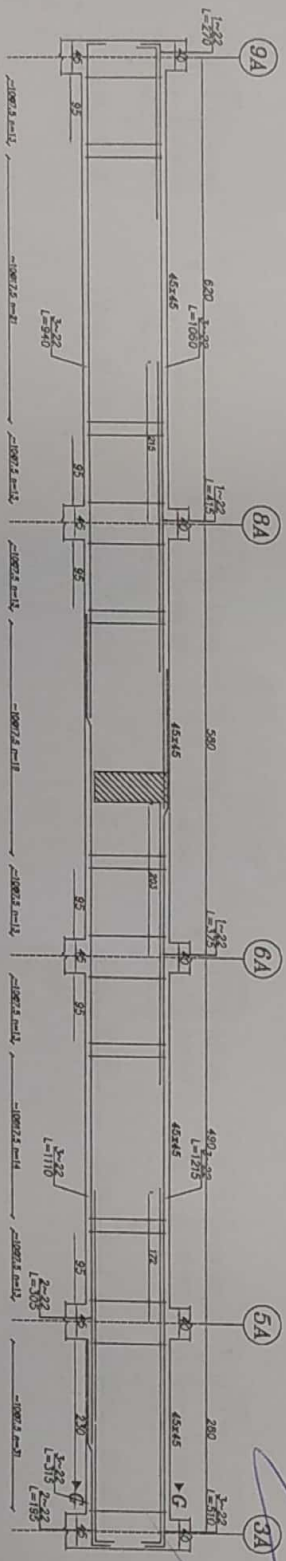
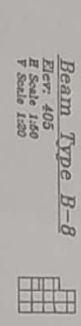
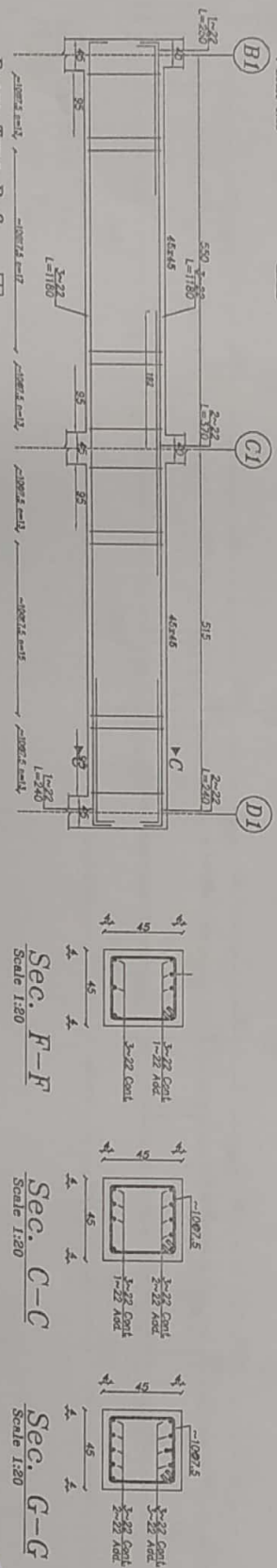
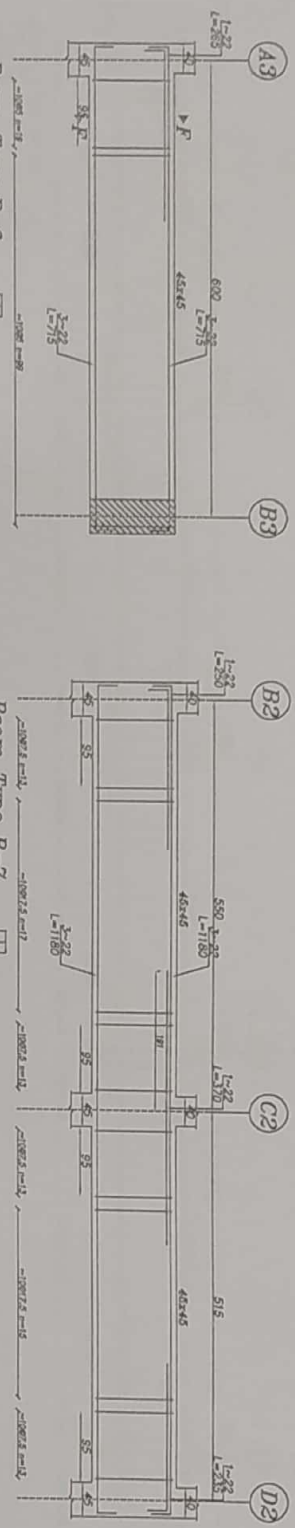
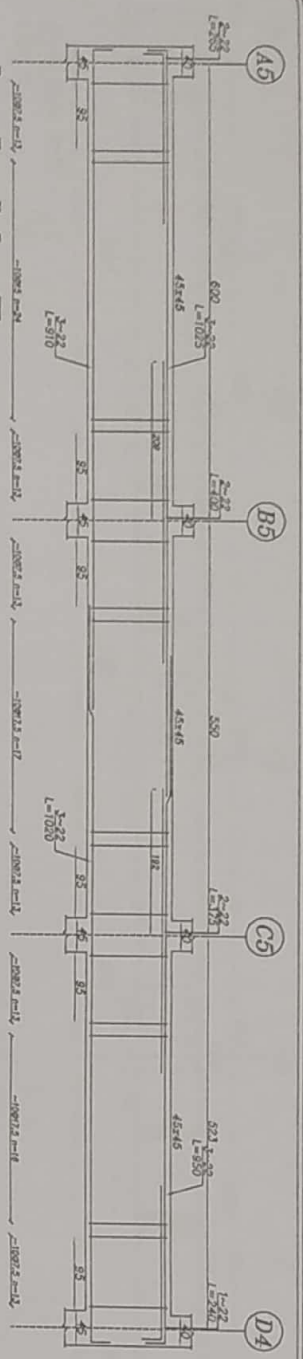
ناظر پروژه :

مدیران پروژه  
 همدان تهران  
 همدان تهران  
 همدان تهران

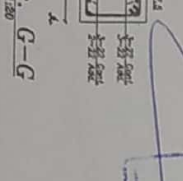
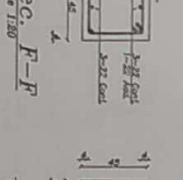
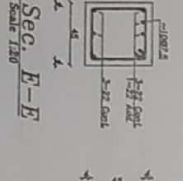
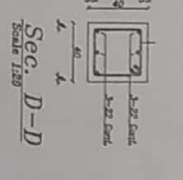
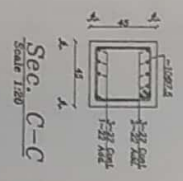
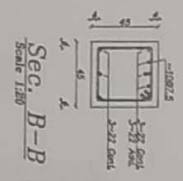
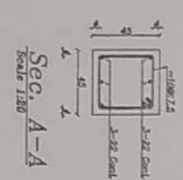
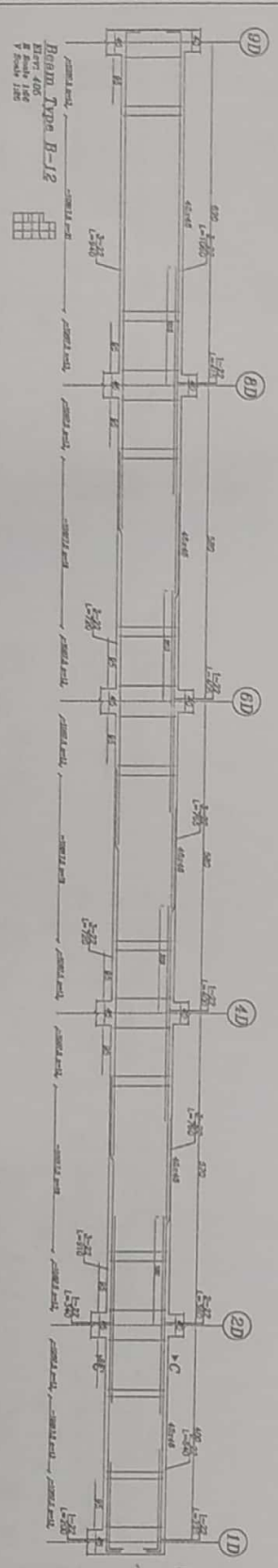
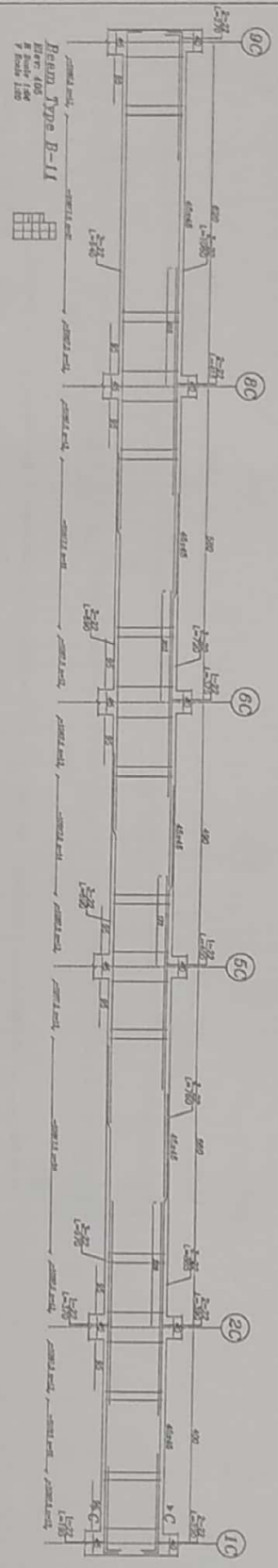
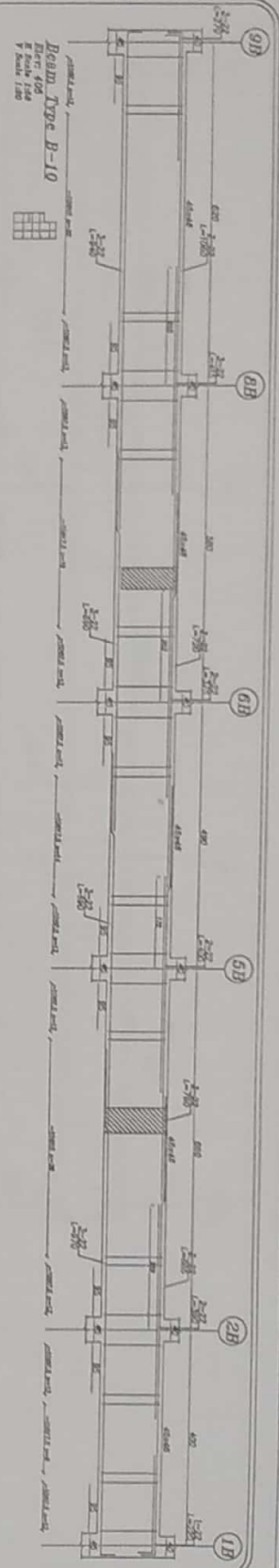
مدیران پروژه  
 همدان تهران  
 همدان تهران  
 همدان تهران

E2-I-C270-08-93/1

شماره  
 5-111



رده بتن مصرفی کلبه اعضا (فونداسیون و تیرها و دیواربرشی C25 و آرماتورها مصرفی AIII می باشد).



سازمان سازه ها و معماری ها  
REINFORCED CONCRETE AND  
STEELWORK STRUCTURAL DIVISION  
دانشگاه تهران - تهران  
CRITICAL DIVISION OF REINFORCED CONCRETE



طراح سازه :

سید وحید حیات فیزی

طراح تأسیسات مکانیکی :

طراح تأسیسات برقی :

کنترل :

مهندس سید علی حسینی

ناظر، سر ناظر پروژه :

مهندس سید علی حسینی

مهندس سید علی حسینی

مهندس سید علی حسینی

مهندس سید علی حسینی

مهندس سید علی حسینی



طراح مسازی :

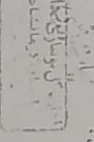
طراح سازه :

سید وحید حیات غیبی

طراح تأسیسات مکانیکی :

طراح تأسیسات برقی :

کنترل :



تأسیسات :

تأسیسات برقی و سازه :

پیمانکار :

مردمان پروژه  
 هنرستان و کلاس خیری ریحاب

مردمان نقشه :

مطابق نقشه

مطابق نقشه

مطابق نقشه

سازمان توسعه و عمران استان تهران  
RECONSTRUCTION, DEVELOPMENT AND  
ENVIRONMENTAL ORGANIZATION  
استان تهران  
CENTRAL DIRECTORATE OF TEHRAN PROVINCE



طراح معماری :

طراح سازه :

سید وحید حیات فنی

طراح تأسیسات مکانیکی :

طراح تأسیسات برقی :

کنترل :

تصویر :

ناظر، سرناظر، مدونه :

پیکار :

معاون پروژة:

هیرستان ۹ کلاسہ خیری ریحاب

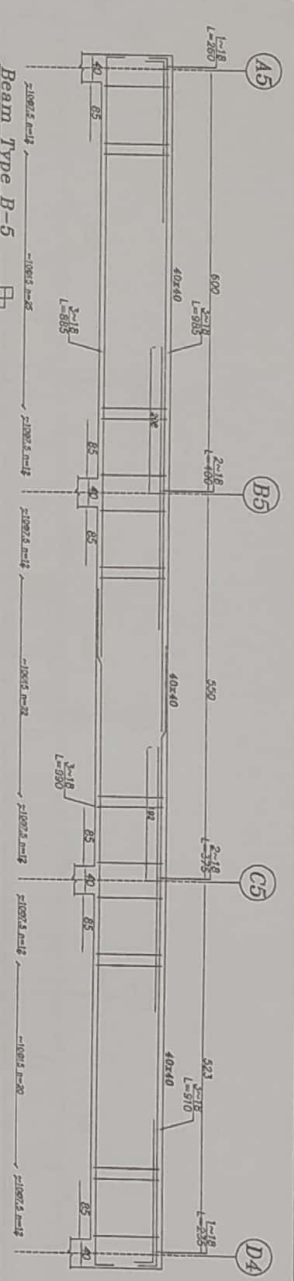
صفحات نقشه:

مطابق برآورد

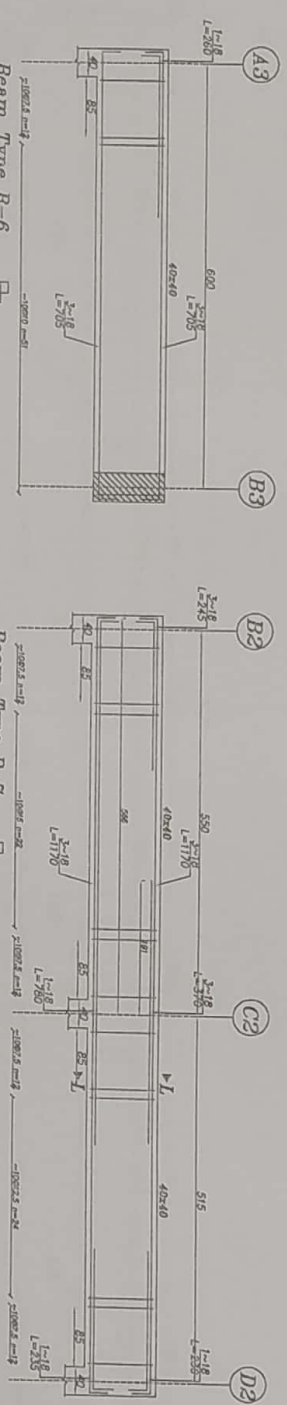
E2-1-C270-08-99/1

مطابق برآورد

S-114

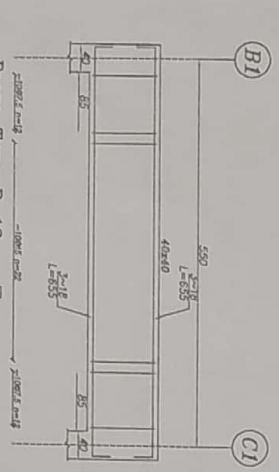


Beam Type B-5  
Elev: 745  
H Scale 1:50  
V Scale 1:20



Beam Type B-6  
Elev: 745  
H Scale 1:50  
V Scale 1:20

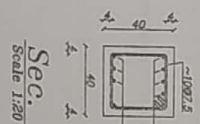
Beam Type B-7  
Elev: 745  
H Scale 1:50  
V Scale 1:20



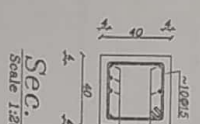
Beam Type B-13  
Elev: 745  
H Scale 1:50  
V Scale 1:20



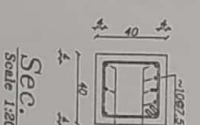
Sec. L-L  
Scale 1:20



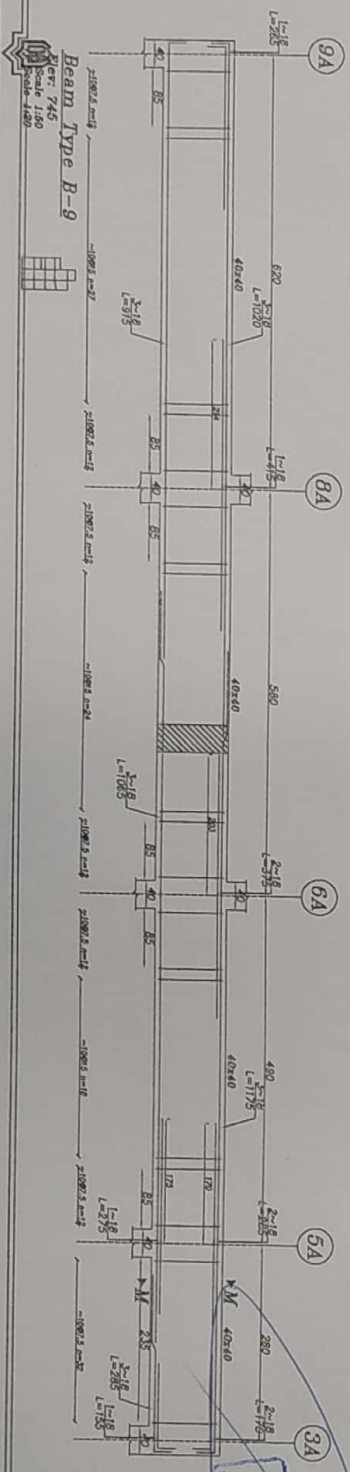
Sec. M-M  
Scale 1:20



Sec. K-K  
Scale 1:20



Sec. N-N  
Scale 1:20



Beam Type B-9  
Elev: 745  
H Scale 1:50  
V Scale 1:20

استاد مهندس



طراح مسأله :

طراح سازه :

سید و حمید حیات غیبی

طراح تاسیسات مکانیکی :

طراح تاسیسات برق :

کتب :  
مهندس

مهر و امضاء :  
مهندس

ناظر ، سرناظر پروژه :

پیمانکار :

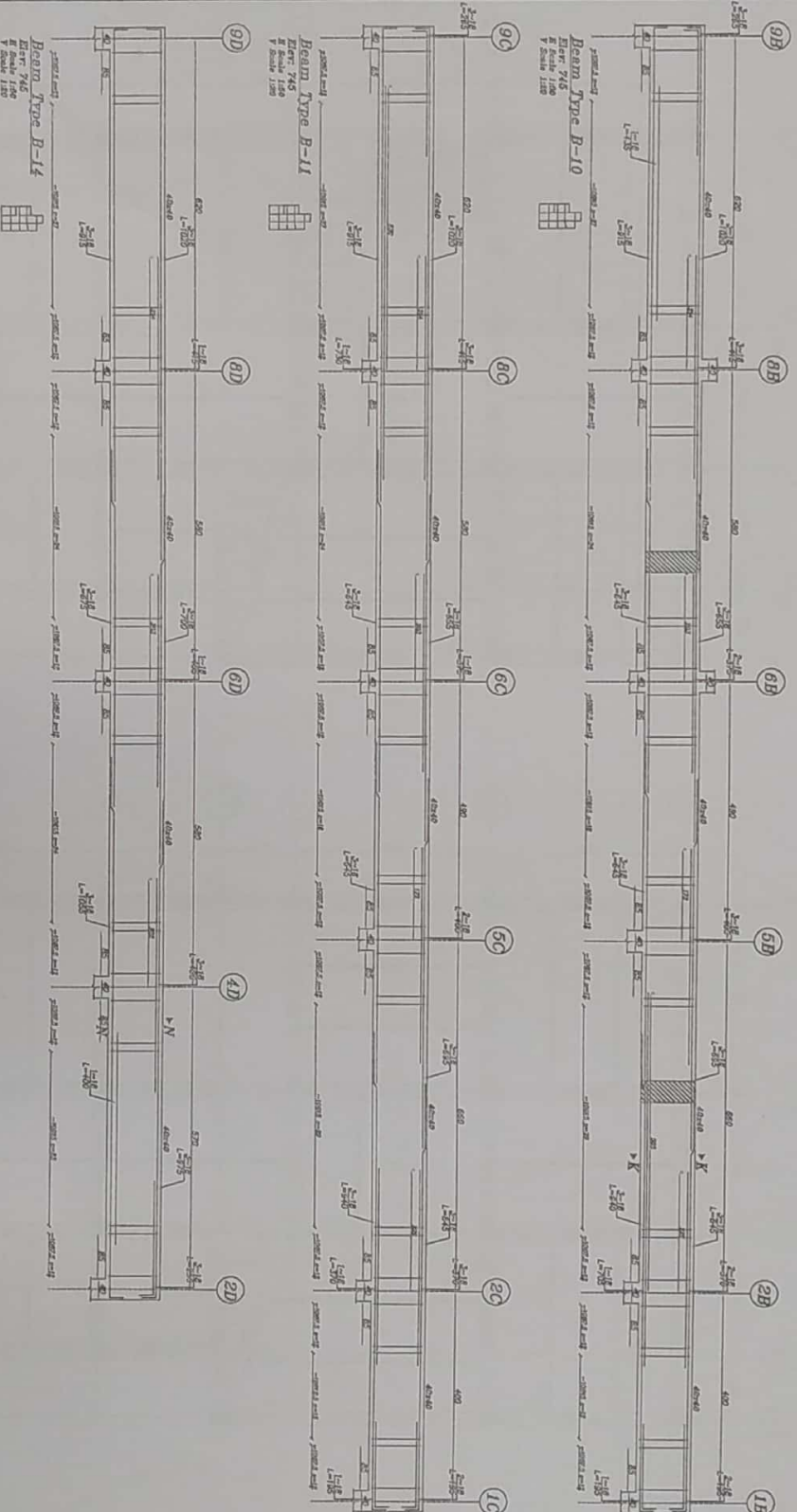
مدیران پروژه  
مهندسین و کارشناسان فنی

مهندسین

مهندسین

شماره پرونده : E2-1-C270-08-99/1

شماره سند : S-115



مهر و امضاء :  
مهندس



طراح مساحی :

طراح سازه :

سید وحید حیات فیزی

طراح تأسیسات مکانیکی :

طراح تأسیسات برقی :

کنترل :

تعمیم :

ناظر، سر ناظر پروژه :

پیمانکار :

مدیران پروژه :

مهرستان و کلاسه خیری ریحاب

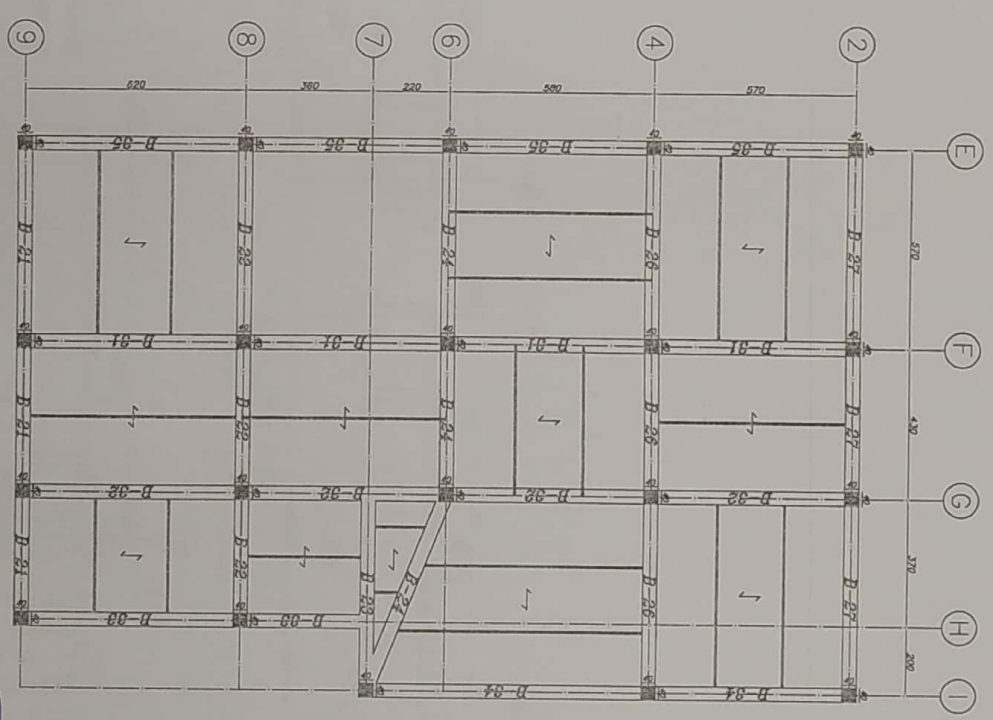
مدیران نقشه :

پلان تیربندی سقف طبقه همکف

شماره نقشه : E2-1-0270-00-99/1

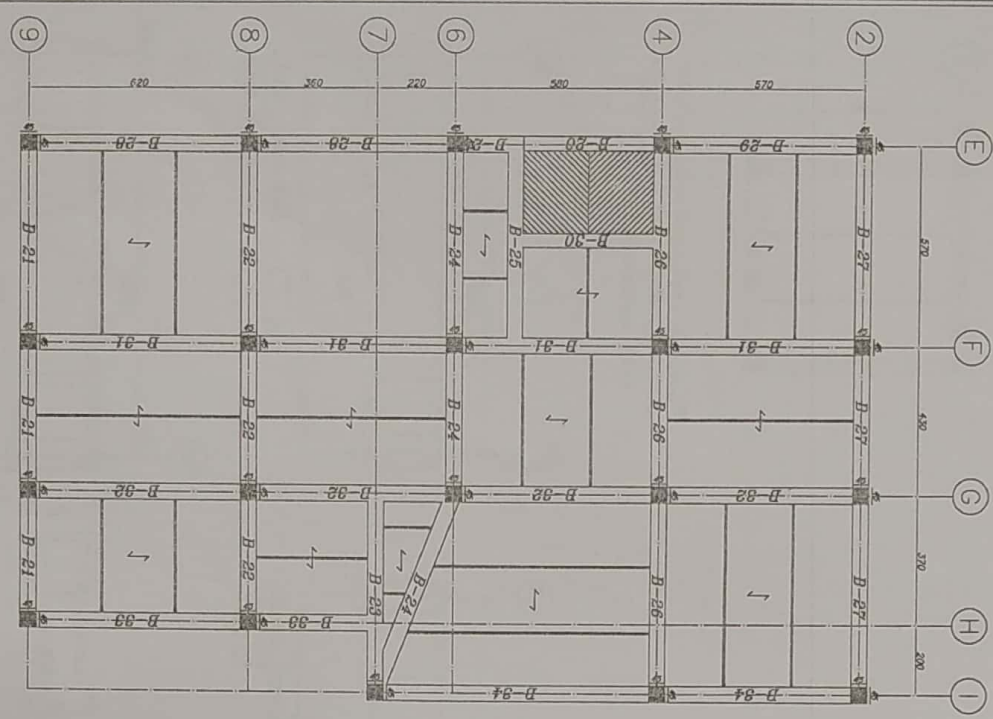
تاریخ : ۱۳۹۹

مهره : S-116



پلان تیربندی و جهت تیرچه بلوک (سقف بام)

Scale : 1/100  
 Elevation: 925

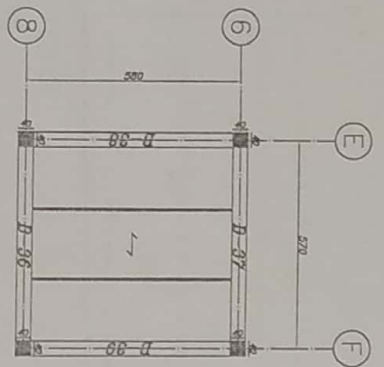


پلان تیربندی و جهت تیرچه بلوک سقف طبقه همکف

Scale : 1/100  
 Elevation: 585

رده بین مصرفی کلیه اعضا (فونداسیون و ستونها و تیرها و دیواربرشی C25 و آرماتورهای مصرفی AIII می باشد .

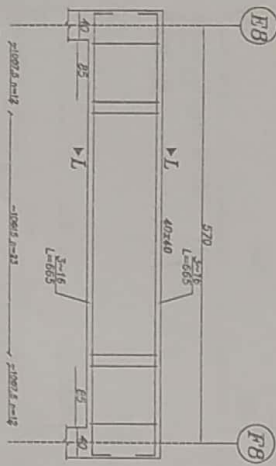
توسعه شهری  
 تاریخ پروژه : ۱۳۹۹



پلان تیردریزی و جهت تیرچه بلوک سقف خربشته

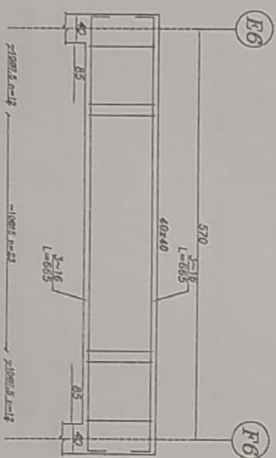
Scale : 1/100

Elevation: 1225



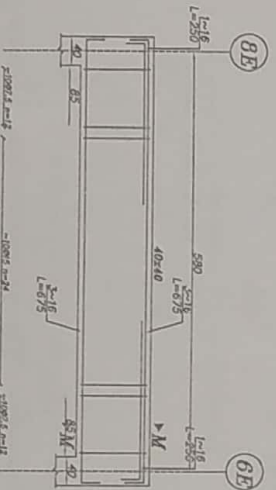
Beam Type B-36

Elev: 1225  
H Scale 1:60  
V Scale 1:20



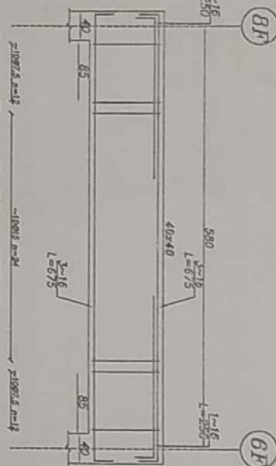
Beam Type B-37

Elev: 1225  
H Scale 1:60  
V Scale 1:20



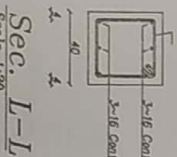
Beam Type B-38

Elev: 1225  
H Scale 1:60  
V Scale 1:20

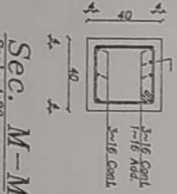


Beam Type B-39

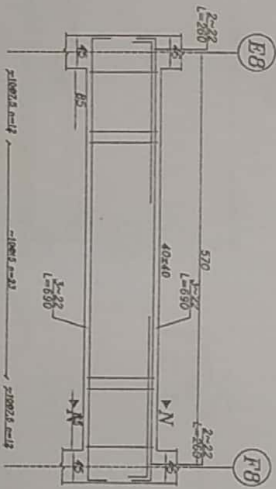
Elev: 1225  
H Scale 1:60  
V Scale 1:20



Sec. L-L  
Scale 1:20

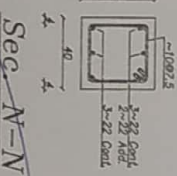


Sec. M-M  
Scale 1:20



Beam Type B-40

Elev: 445  
H Scale 1:60  
V Scale 1:20



Sec. N-N  
Scale 1:20

رده بتن مصرفی کلیه اعضا (فونداسیون و ستونها و تیرها و دیوار برشی C25 و آرماتورهای مصرفی AIII می باشد.

پلان تیردریزی و جهت تیرچه بلوک سقف خربشته  
REINFORCING, EXCAVATION, AND  
FOUNDATION WORKS ORGANIZATION  
اداره کل مهندسی عمران استان کرمانشاه  
GENERAL DIRECTORATE OF IRANIAN PROVINCE



طراح مساحی :

طراح سازه :

سید وحید حیات فیریس

طراح تأسیسات مکانیکی :

طراح تأسیسات برقی :

کنترل :

تصویر :

ناظر / سر ناظر پروژه :

مهران پرویزه  
مهندسین به کلانه خبری ریجیال

مهران طهمینه  
پلان تیردریزی و جهت تیرچه بلوک سقف خربشته

E2-1-C270-08-99/1

مهران طهمینه  
تصویر : 5-117



طراح مسازی :

طراح سازه :

سید وحید حیات غفیس

طراح تأسیسات مکانیکی :

طراح تأسیسات برقی :

کنترل :

مضروب :

عالم ر سربانلو پروژه :

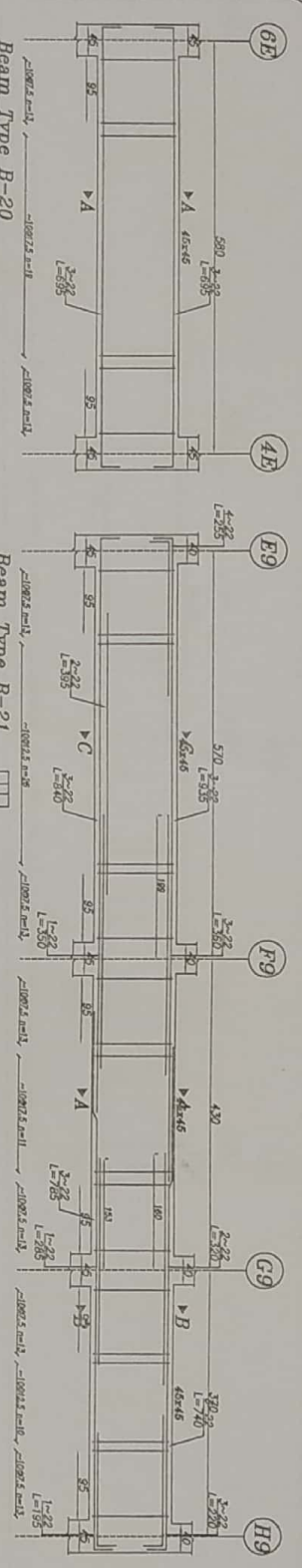
پیمانکار :

مهندس عمران  
هنرستان و کلاسهای خیریه ریحان

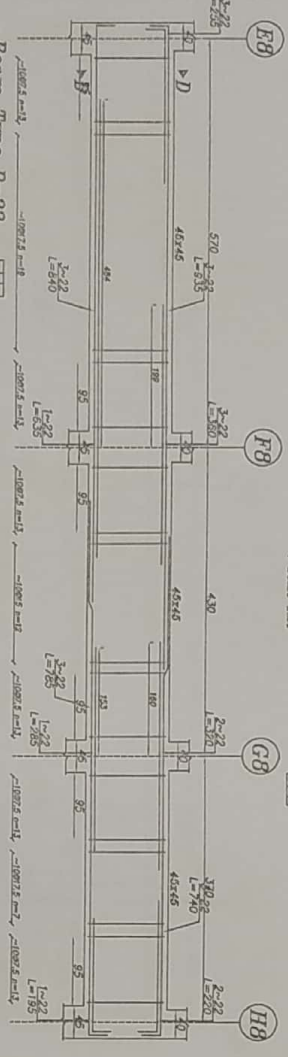
عنوان نقشه :

شماره پروژه  
E2-1-C270-08-99/1

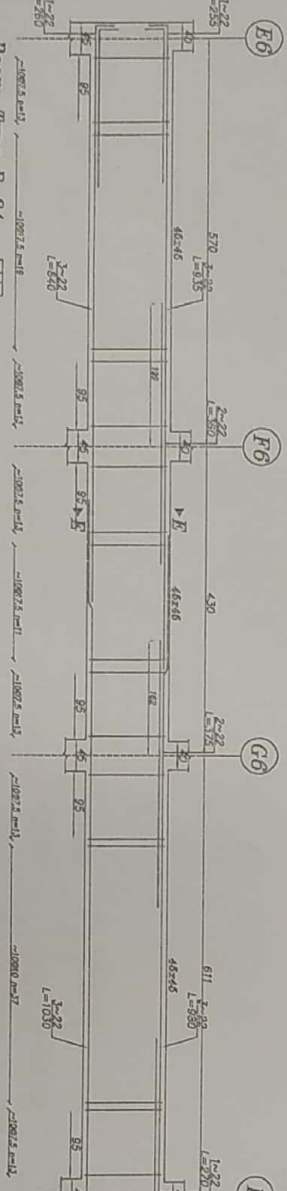
درگاه  
S-118



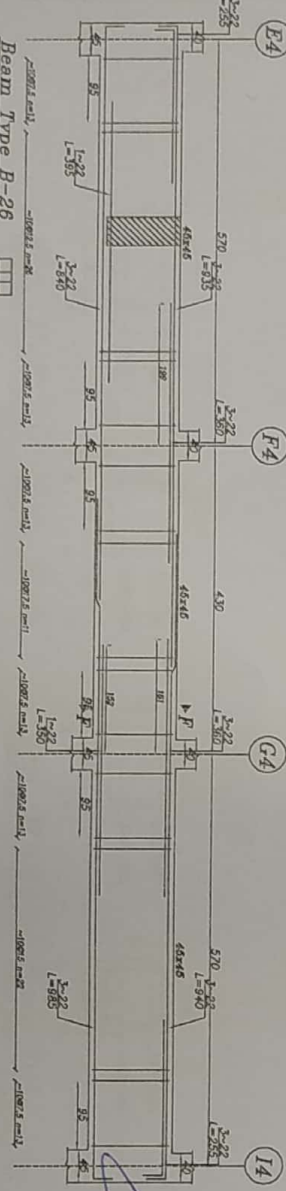
Beam Type B-20  
 Elev: 405\*\*\*  
 H Scale 1:50  
 V Scale 1:50



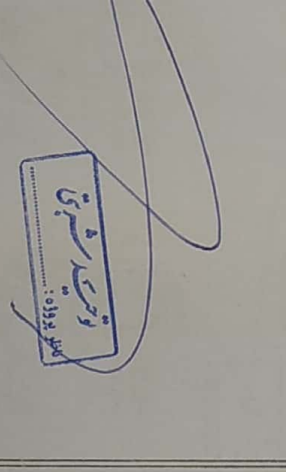
Beam Type B-21  
 Elev: 685  
 H Scale 1:50  
 V Scale 1:50



Beam Type B-22  
 Elev: 565  
 H Scale 1:50  
 V Scale 1:50



Beam Type B-24  
 Elev: 565  
 H Scale 1:50  
 V Scale 1:50



Beam Type B-25  
 Elev: 605  
 H Scale 1:50  
 V Scale 1:50

نوشته شده است  
 محاسب پروژه

رده بتن مصرفی کلبه اعصاب (فونداسیون و ستونها و تیرها و دیوار برشی C25 و آرماتورهای مصرفی AIII می باشد).

مجلس شورای اسلامی شهرستان خرمین  
 اداره کار و رفاه اجتماعی  
 CRIMINAL INVESTIGATION DIVISION



طرح مسیری:

طرح نازده:

سید و حید حیات غیری

طرح طبعیات مکانیکی:

طرح طبعیات برفی:

کتاب:

نقشه:

نظریه و سازه های مدرن:

پیشگام:

مردان مدرن:

مردان و کلاس خیری دینار:

مردان و کلاس خیری دینار:

طرح نازده:

طرح مسیری:

نقشه

Sec. E-E

Sec. D-D

Sec. C-C

Sec. B-B

Sec. A-A

Beam Type B-30  
 Elev. 585  
 H Scale 1:20  
 V Scale 1:20

Beam Type B-28  
 Elev. 585  
 H Scale 1:20  
 V Scale 1:20

Beam Type B-27  
 Elev. 585  
 H Scale 1:20  
 V Scale 1:20

Sec. F-F

Sec. G-G

Sec. H-H

Sec. I-I

Sec. J-J

Sec. K-K

رده بین مصرفی کلیه اعضا (فونداسیون و ستونها و تیرها و دیوار زیربسی C25 و آرماتورهای مصرفی AIII می باشد.



طراح ساز:

سپیل و حیل حیاتِ ظہری

براج و کتابخانه:

طراحی تأسیسات برقی :

کنٹرل :

! mylgan!

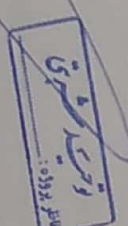
پیمانکار :

عنوان پروژہ:  
ہنرستان ۹ کلاسہ خیری ریحاب

عنوان نقشه:

مطامع تبرها

E2-1-C270-08-99/1





طراح مسأله :

طراح سازه :

سید وحید حیات غفور

طراح تأسیسات مکانیکی :

طراح تأسیسات برقی :

کنترل :

مهندس برنامه ریزی و معماری  
دکتر سید علی حسینی

ناظر و سر ناظر محرز :

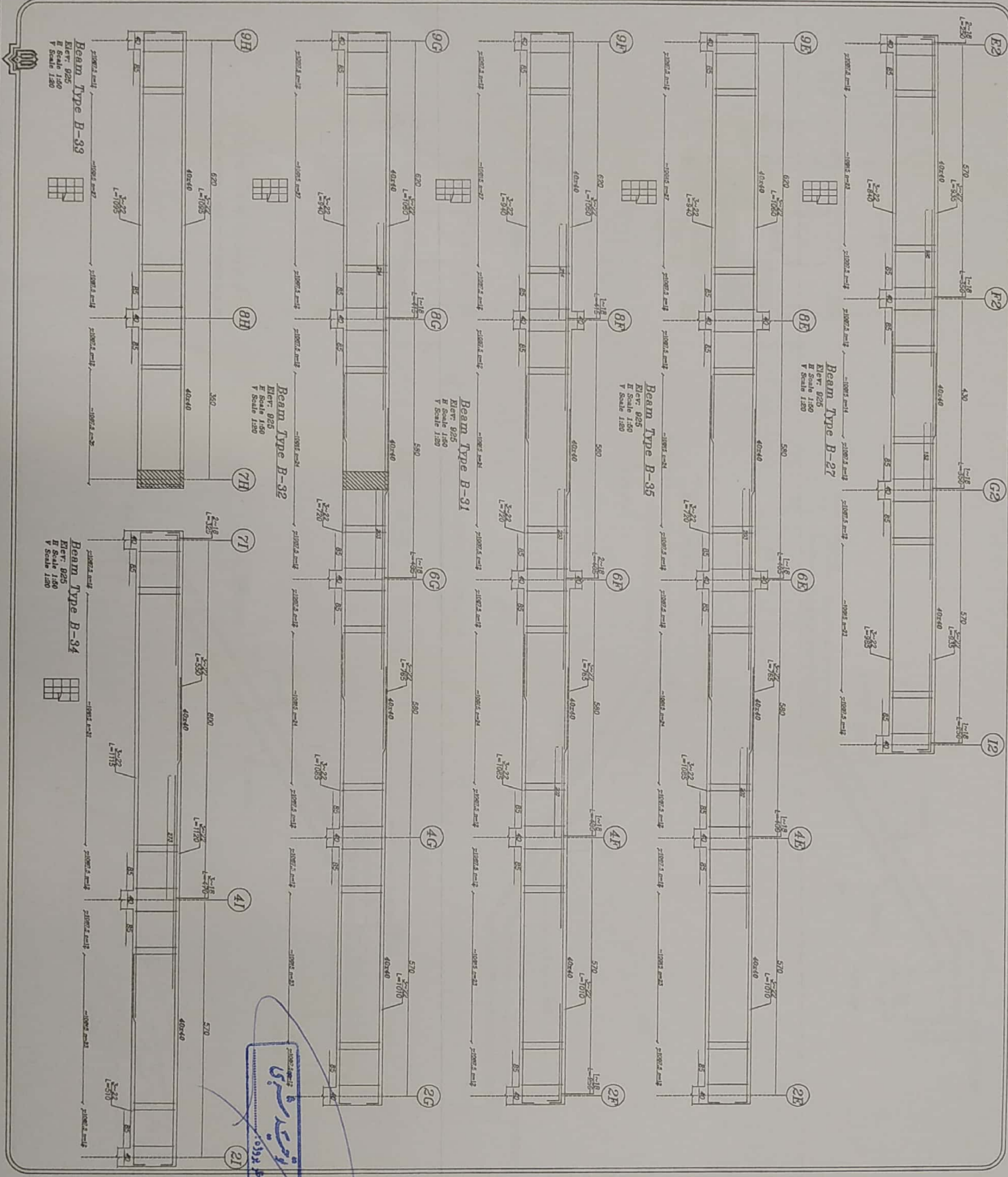
پیمانکار :

مدیران محترم  
مهرستان و کاهه خیری و ریحاب

مدیران محترم  
مهرستان

شماره سند : ۱۱۰۰  
تاریخ : ۱۳۹۰/۰۸/۰۹

شماره سند : S-122  
تاریخ : ۱۳۹۰/۰۸/۰۹



S-128



بلان تبریزی راه پله همکف به اول

لوگوں کی رہی  
ماظہ پرواز:



طراح مسأله :

طراح سازه :

سید وحید حیات قیسی

طراح تأسیسات مکانیکی :

طراح تأسیسات برق :

کنترل : دکتر سید علی حسینی

مهر و امضاء  
 مهر سازمان برنامه و بودجه کشور  
 مهر اداره کل عمران، ساخت و استوار سازی

ناظر، سر ناظر پروژه :

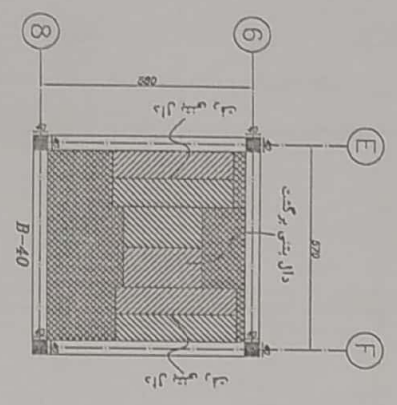
پیمانکار :

مهندسین مشاور و کلیه مهندسی و حساب

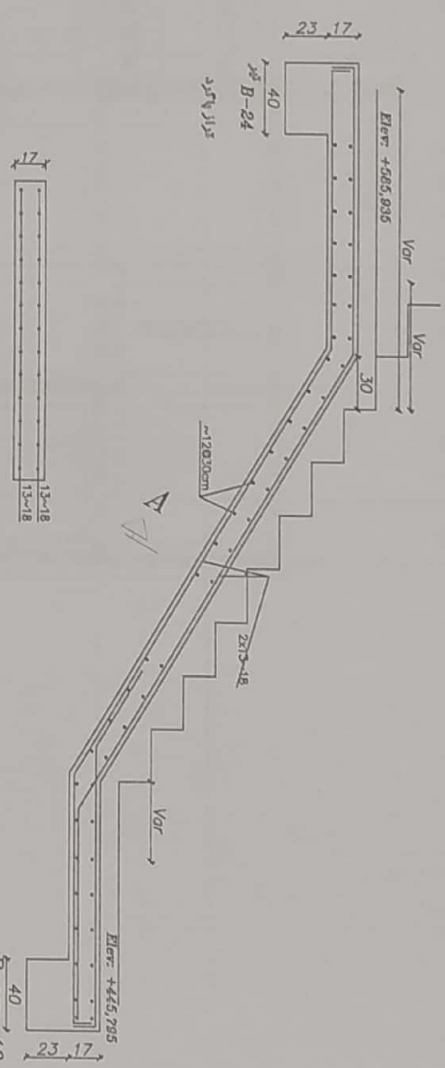
مهندسین مشاور و کلیه مهندسی و حساب

شماره پرونده : E2-1-0270-08-99/1

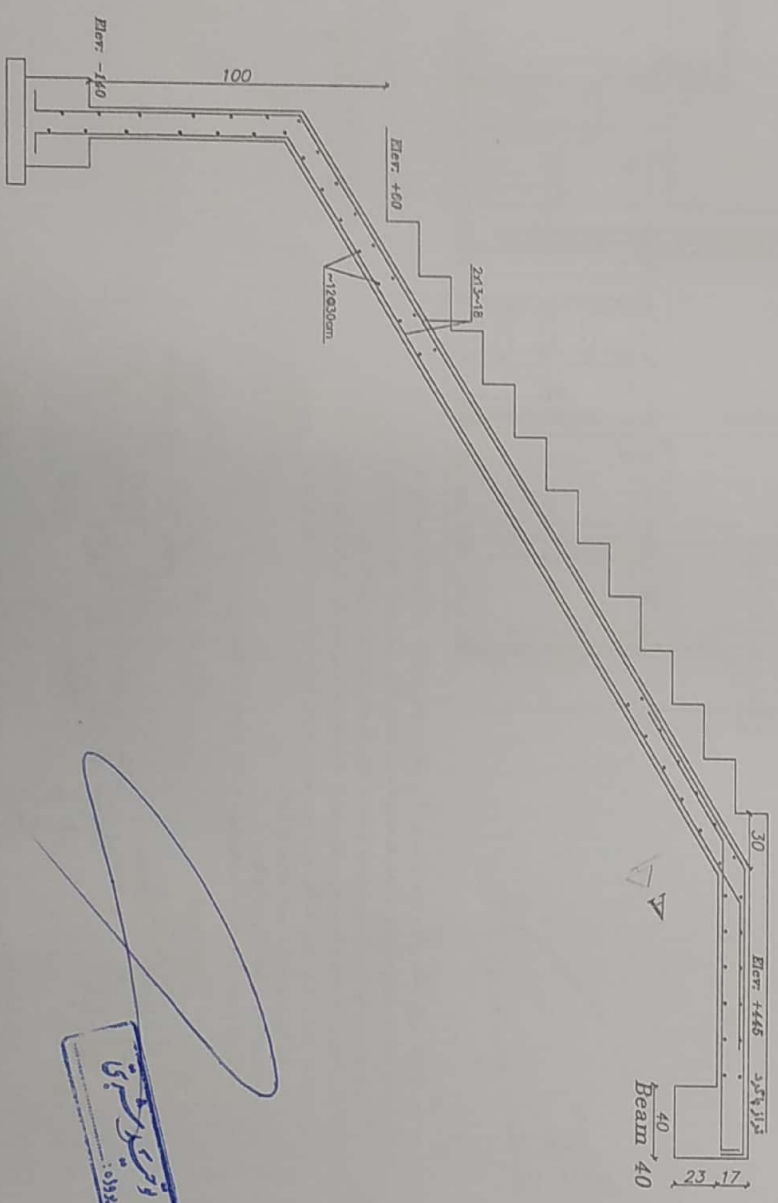
تاریخ : ۱۳۸۹  
 دفتر : ۴  
 شماره : S-124



پلان تیریزی راه پله همکف به اول



SEC A-A  
مقطع عرضی دال پله



مهر و امضاء  
 مهر سازمان برنامه و بودجه کشور  
 مهر اداره کل عمران، ساخت و استوار سازی

5-125

