

# کاتالوگ جامع جدول تک لبه ، کانپو و درپوش سنگی

1

info@wtstone.com

09174131482

wtstone.com

کارخانه سنگبری پنج تن

جدول سنگی تخصص ماست



- به همراه:
- توضیحات تکمیلی .
- دیتیل های اجرایی .
- مشخصات فنی سنگ .
- تصاویر اجراء شده جداول سنگی .

تهیه کننده : مهندس امیر برنائی  
مشاوره قبل و در زمان طراحی و اجرا  
کارشناس ارشد مهندسی معماری

## مزایای استفاده از تک لبه ، جدول ، کانیو و درپوش سنگی چیست ؟

با استناد به طرح پیشنهادی معاونت مالی و اداری شهرداری تهران - ۱۳۸۵ با عنوان "استفاده از جداول سنگی بجای جداول بتنی در معابر" و کتاب "نقشه ها و برآورد جزئیات پیاده رو سازی" - هادی راد از سوی شهرداری سبزوار که به مقایسه زیبایی ، صرفه اقتصادی ، زمانبری تعمیرات ، تنوع ، مقاوت و... پرداخته شده است ، مختصری از شرح **مزیت استفاده از جداول سنگی** نسبت به جدول بتنی در ذیل بیان می

شود:

- ۱- تنوع در رنگ
- ۲- عدم نیاز به رنگ آمیزی
- ۲- طبیعی بودن
- ۳- سازگار با محیط
- ۴- سرعت در تولید
- ۵- هزینه تعمیر و نگهداری پایین
- ۶- طول عمر بالا
- ۷- مقاومت سایشی بالا
- ۸- مقاومت فشاری بالا
- ۹- مقاومت کششی بالا
- ۱۰- مقاومت برودتی بالا
- ۱۱- مقاومت حرارتی بالا
- ۱۲- مقاومت هوازدگی بالا
- ۱۳- تولید انبوه
- ۱۴- ابعاد متنوع

## جدول ، تک لبه، کانیو و درپوش سنگی

- ۱۵- ضخامت متنوع
- ۱۶- سفارش به صورت طولی و حکمی
- ۱۷- اشکال متنوع
- ۱۸- ابزار پذیری متنوع
- ۱۹- قابلیت صیقل پذیری
- ۲۰- قابلیت ساب صفر - هوند پذیری
- ۲۱- قابلیت تیشه پذیری
- ۲۲- قابلیت سندپلاست پذیری

# جدول ، تک لبه ، کانپو و درپوش سنگی



عکس های مستند معایب استفاده  
از جداول، تک لبه و کانپو بتنی

نمونه جداول بتنی که دارای فرسایش بالا و هزینه تعمیر  
و نگهداری بسیار زیادی نسبت به جداول سنگی دارد



## جدول ، تک لبه، کانیو و درپوش سنگی

عکس های مستند معایب استفاده  
از جداول، تک لبه و کانیو بتنی

نمونه جداول بتنی که دارای فرسایش بالا و هزینه تعمیر  
و نگهداری بسیار زیادی نسبت به جداول سنگی دارد

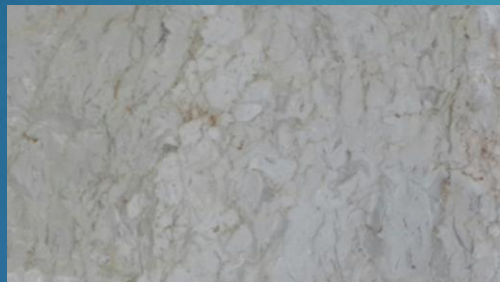
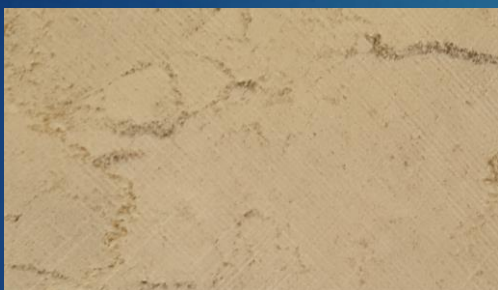


# روش های پرداخت بر روی جدول سنگی

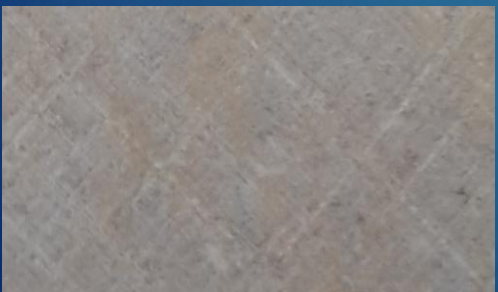
## انواع روش های پرداخت بر روی جدول سنگی به شرح ذیل میباشد:

با توجه به نوع تک لبه ، کانیو ، جدول کتابی و درپوش نوع پرداخت ها متفاوت می باشد که در هر کدام از صفحات معرفی جداول ، روش پرداخت بر روی آن درج شده است

### سنگ طوسی پرطاووسی ارسنجان



### سنگ گندمک



۴- هند - ساب صفر

۳- صیقل - سابیده

۲- تیشه

۱- سندپلاست - بوشهر

## ابعاد جداول تک لبه سنگی

با اینکه تولید جداول سنگی دارای ابعاد استاندارد می باشد اما به دلیل دارا بودن کارخانه سنگبری پنج تن به تمامی دستگاه های مجهز جهت تولید سنگ های تک لبه، علاوه بر ابعاد استاندارد که در روبرو بیان میگردد توانایی تولید دیگر ابعاد نا متعارف نیز می باشد :

| ردیف | ابعاد                       |                             |                             |
|------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|      | طول                         | عرض                         | ضخامت                       |
| 1    | 50                          | 30                          | 10                          |
| 2    | 50                          | 40                          | 8                           |
| 3    | 60                          | 40                          | 10                          |
| 4    | 60                          | 30                          | 10                          |
| 5    | 60                          | 30                          | 8                           |
| 6    | آزاد ( بصورت طولی )         | 30                          | 10                          |
| 7    | آزاد ( بصورت طولی )         | 40                          | 10                          |
| 8    | بنا به درخواست خریدار گرامی | بنا به درخواست خریدار گرامی | بنا به درخواست خریدار گرامی |

## جدول تک لبه سنگی

# جدول تک لبه سنگی ساده

7

09174131482

[www.wtrstone.com](http://www.wtrstone.com)

کارخانه سنگبری پنج تن

جدول سنگی تخصص ماست

کاتالوگ جامع جدول ، تک لبه  
کانیو و درپوش سنگی

قابیت پرداخت به صورت:

. سندپلاست

. صیقل

. تیشه

. هند



# جدول تک لبه سنگی با ابزار لول

8

09174131482

[wtrstone.com](http://wtrstone.com)

کارخانه سنگبری پنج تن

جدول سنگی تخصص ماست

کاتالوگ جامع جدول ، تک لبه  
کانیو و درپوش سنگ

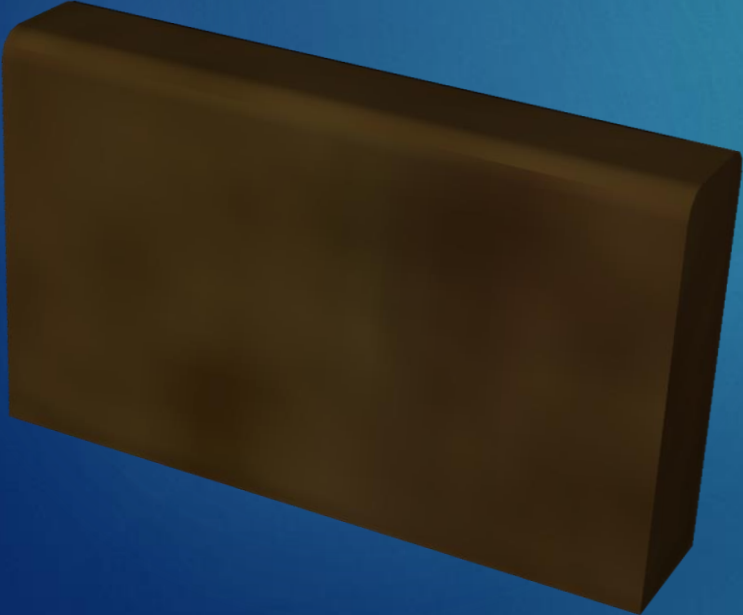
قابیت پرداخت به صورت:

. سندپلاست

. صیقل

. تیشه

. هند



# جدول تک لبه سنگی با ابزار پخ

9

09174131482

[wtrstone.com](http://wtrstone.com)

کارخانه سنگبری پنج تن

جدول سنگی تخصص ماست

کاتالوگ جامع جدول ، تک لبه  
کانیو و درپوش سنگ

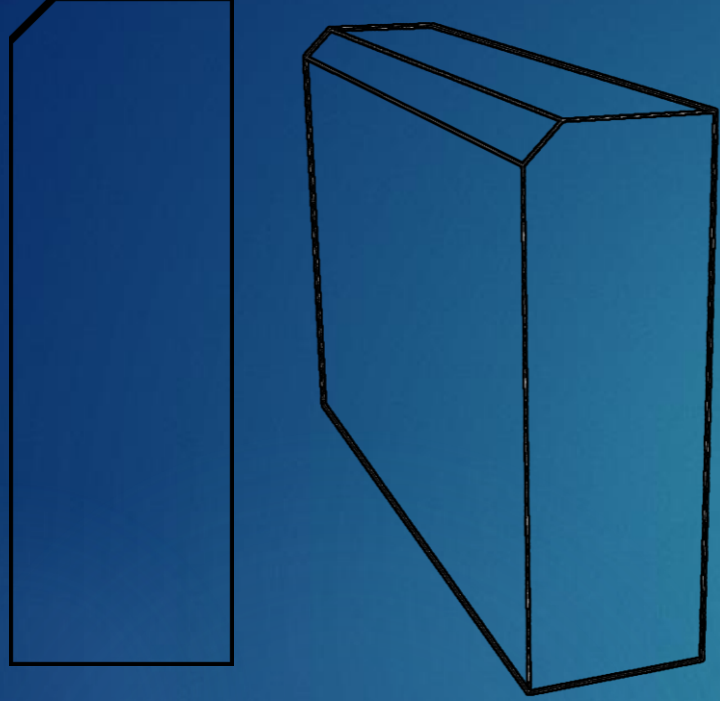
قابیت پرداخت به صورت:

. سندپلاست

. صیقل

. تیشه

. هند



# جدول تک لبه سنگی با لبه شیب دار

10

09174131482

[wtrstone.com](http://wtrstone.com)

کارخانه سنگبری پنج تن

جدول سنگی تخصص ماست

کاتالوگ جامع جدول ، تک لبه  
کانیو و درپوش سنگی

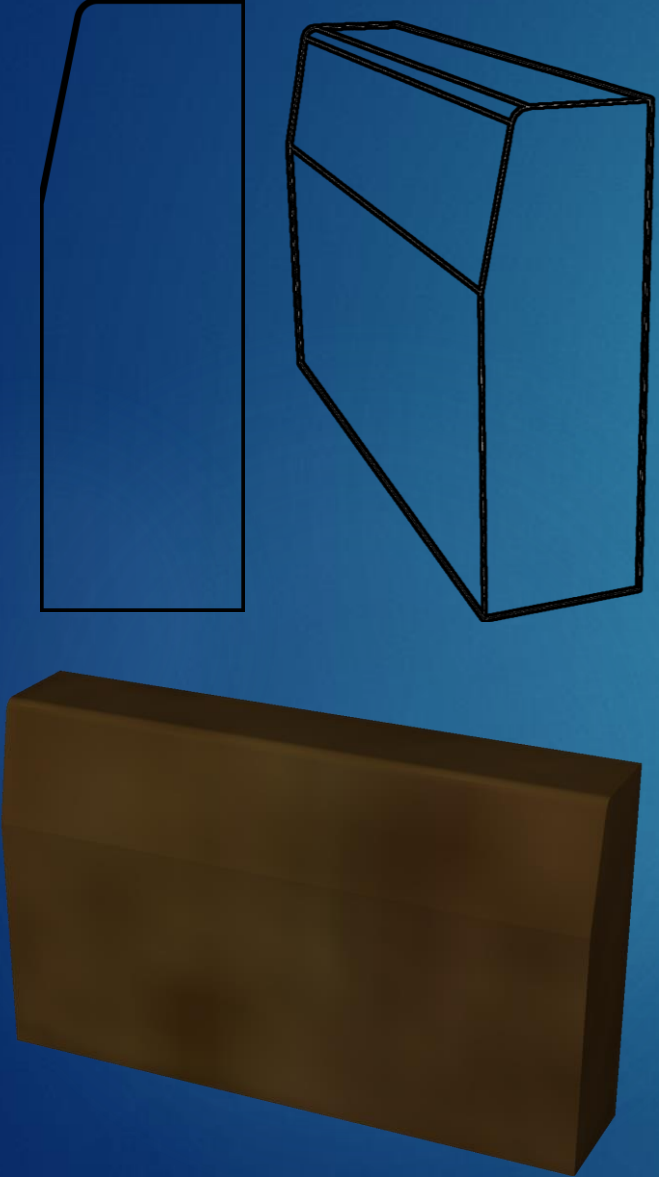
قابیت پرداخت به صورت:

. سندپلاست

. صیقل

. تیشه

. هند



# جدول تک لبه سنگی ، کانپو سنگی

11

قابیت پرداخت به صورت:

. سندپلاست

. صیقل

. تیشه

. هند

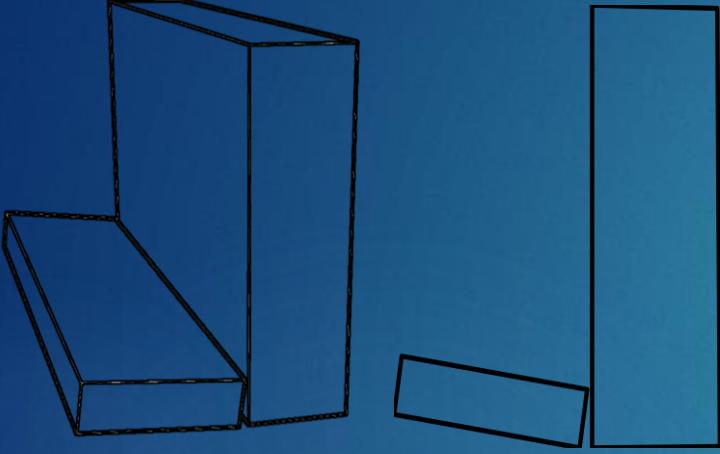
09174131482

[Wtstone.com](http://Wtstone.com)

کارخانه سنگبری پنج تن

جدول سنگی تخصص ماست

کاتالوگ جامع جدول ، تک لبه  
کانپو و درپوش سنگی



# جدول تک لبه سنگی مکعبی

12

09174131482

ultrastone.com

کارخانه سنگبری پنج تن

جدول سنگی تخصص ماست

کاتالوگ جامع جدول ، تک لبه  
کانیو و درپوش سنگ

قابیت پرداخت به صورت:

. سندپلاست

. صیقل

. تیشه

. هند



## 13

**Wtrstone.com**

# کاتالوگ جامع جدول ، تک لبه کانیو و درپوش سنگ

جدول سنگی تخصص ماست



## ابعاد کانیو سنگی

امکان تولید تمامی اشکال  
و ابعاد استاندارد جهت  
کانیو امکان پذیر می باشد

| ردیف | ابعاد                       |                             |                             |                             |
|------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|      | طول                         | عرض                         | ضخامت بالا                  | ضخامت پایین                 |
| 1    | 50                          | 30                          | 10                          | 5                           |
| 2    | 40                          | 30                          | 10                          | 5                           |
| 3    | آزاد (بصورت طولی)           | 30                          | 10                          | 5                           |
| 4    | آزاد (بصورت طولی)           | 40                          | 10                          | 5                           |
| 5    | بنا به درخواست خریدار گرامی | بنا به درخواست خریدار گرامی | بنا به درخواست خریدار گرامی | بنا به درخواست خریدار گرامی |

09174131482

www.wtstone.com

کارخانه سنگبری پنج تن

جدول سنگی تخصص ماست

کاتالوگ جامع جدول ، تک لبه  
کانیو و درپوش سنگی

# جدول کانپو سنگی زاویه باز

15

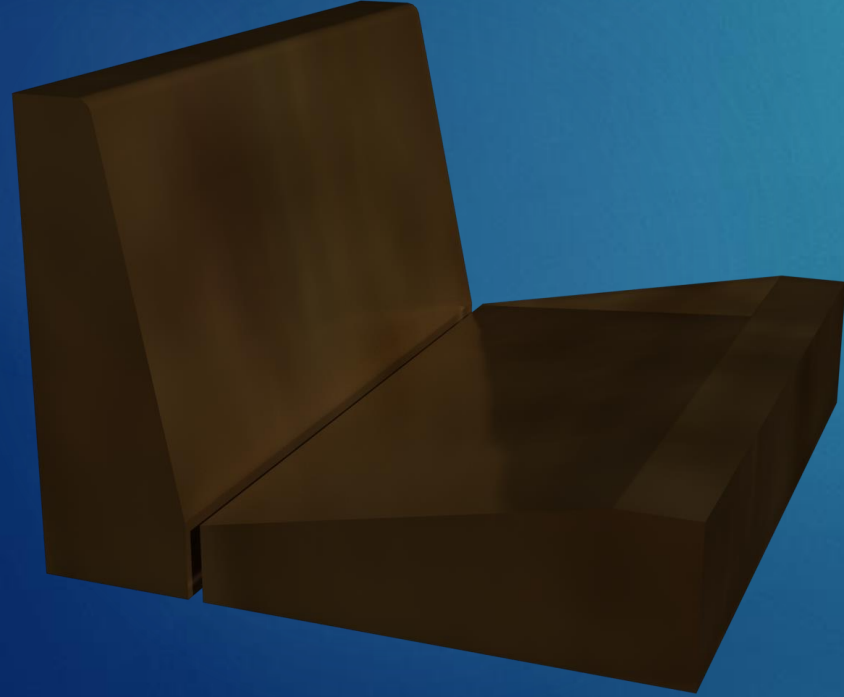
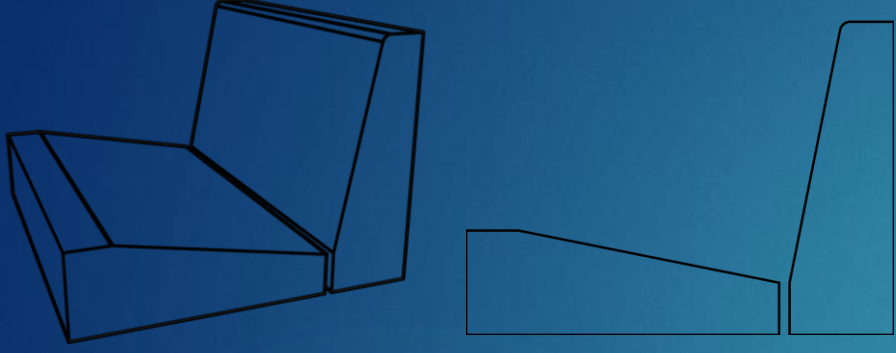
09174131482

[Wtstone.com](http://Wtstone.com)

کارخانه سنگبری پنج تن

جدول سنگی تخصص ماست

کاتالوگ جامع جدول ، تک لبه  
کانپو و درپوش سنگی



# جدول کانپو سنگی زاویہ بستہ

16

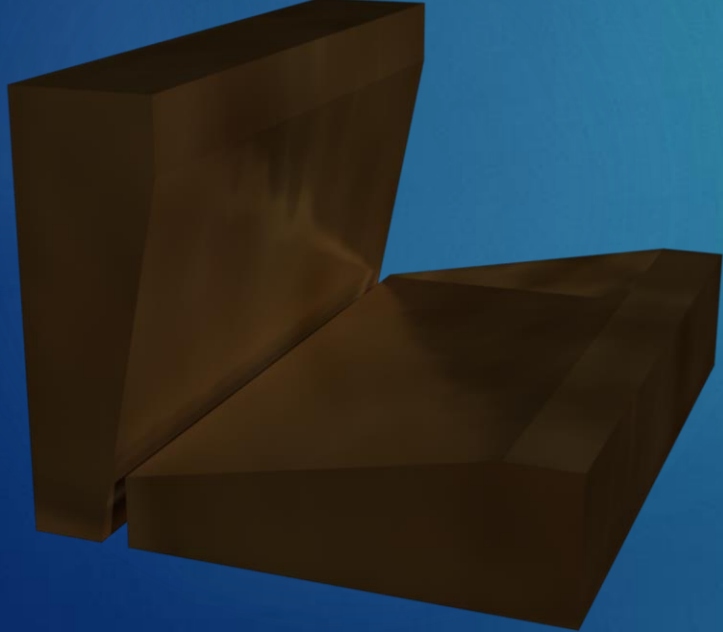
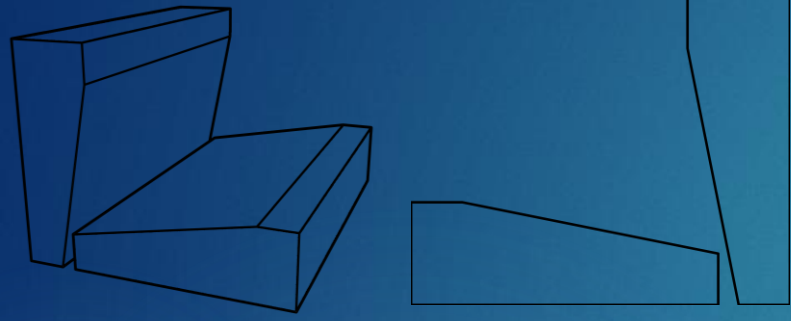
09174131482

[Wtstone.com](http://Wtstone.com)

کارخانہ سنگبری پنج تن

جدول سنگی تخصص ماست

کاتالوگ جامع جدول ، تک لبہ  
کانپو و درپوش سنگی

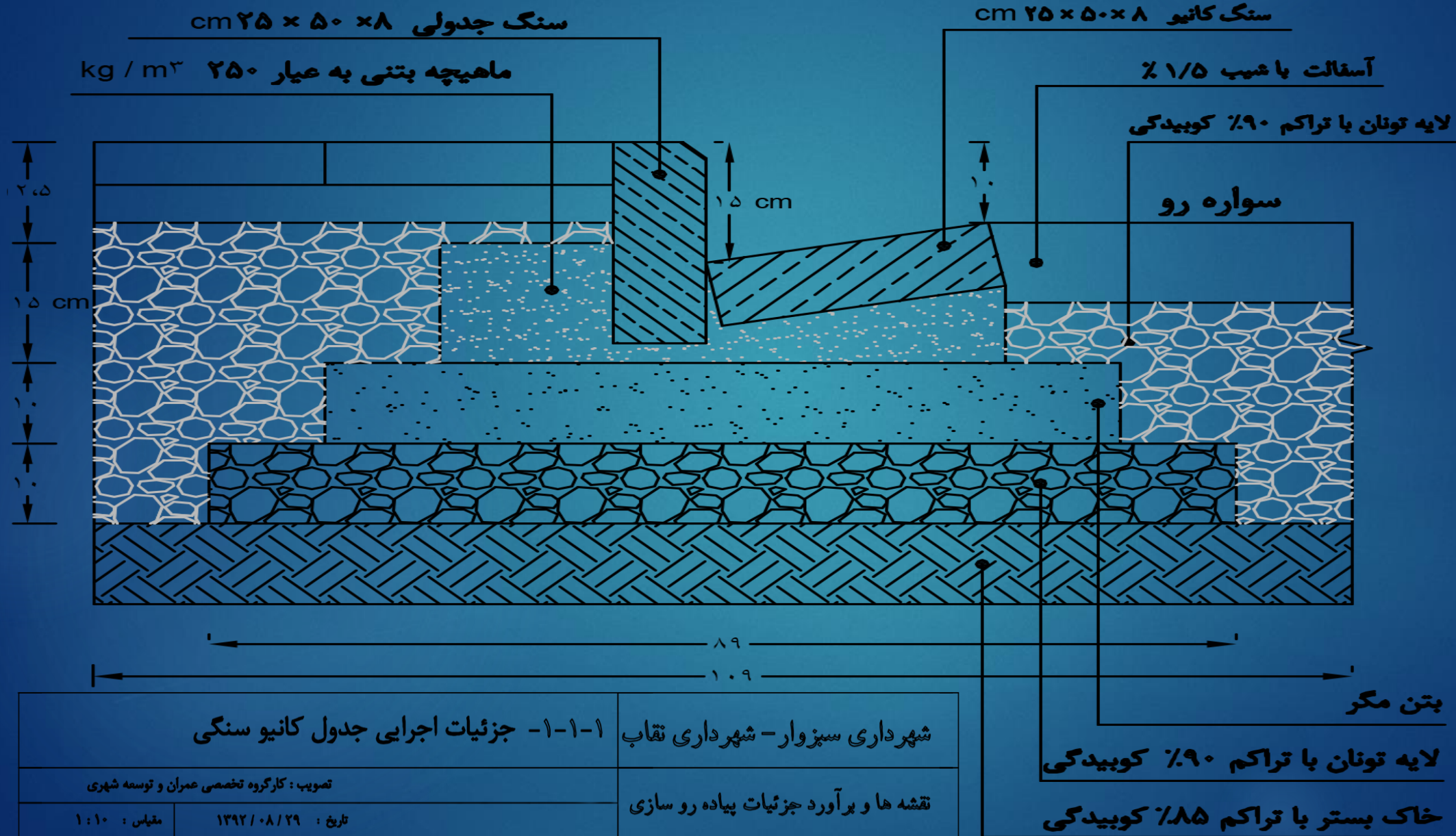


# جزئیات اجرایی جدول کانئو سنگی

17

09174131482

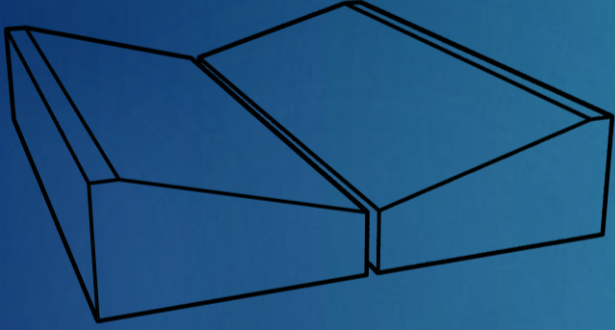
کاتالوگ جامع جدول ، تک لبه  
کانئو و درپوش سنگی

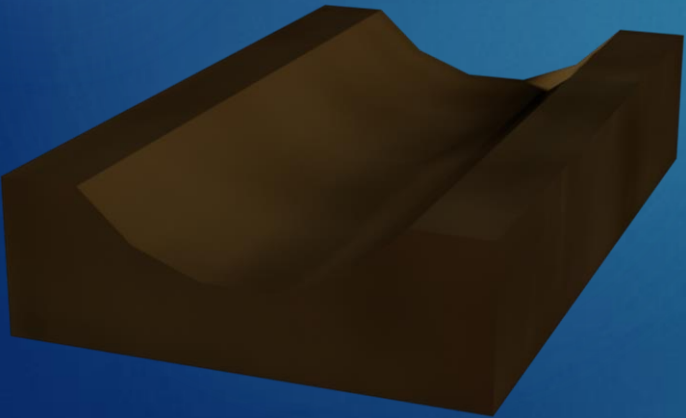
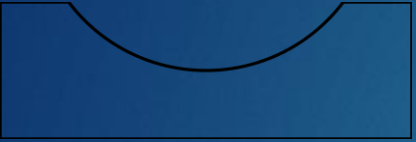


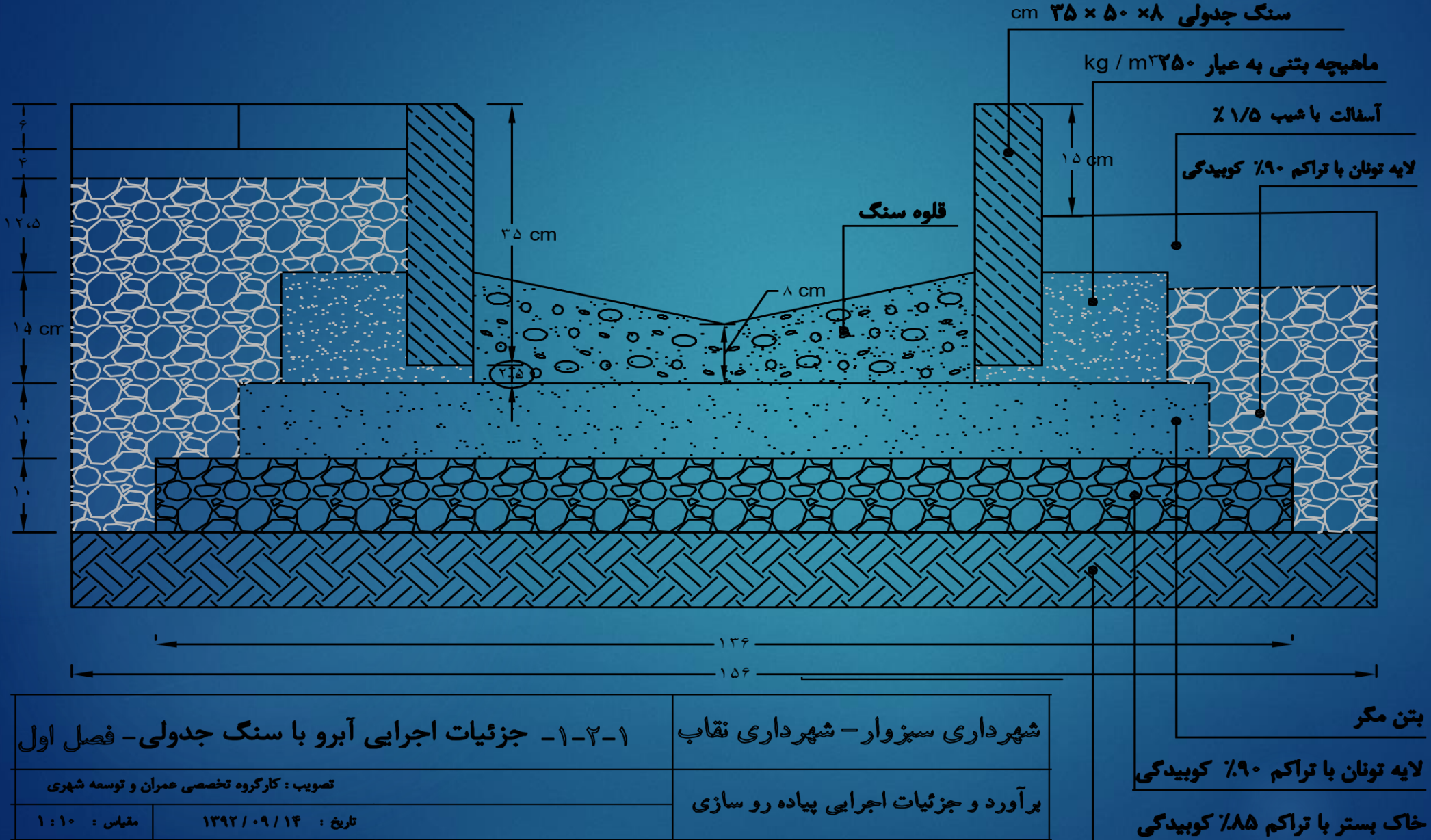
www.stonestone.com

کارخانه سنگبری پنج تن

جدول سنگی تخصص ماست







|                                                 |                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ۱-۲-۱- جزئیات اجرایی آبرو با سنگ جدولی- فصل اول | شهرداری سبزوار- شهرداری نقاب         |
| تصویر : کارگروه تخصصی عمران و توسعه شهری        | برآورد و جزئیات اجرایی پیاده رو سازی |
| مقیاس : ۱:۱۰                                    | تاریخ : ۱۳۹۲/۰۹/۱۴                   |

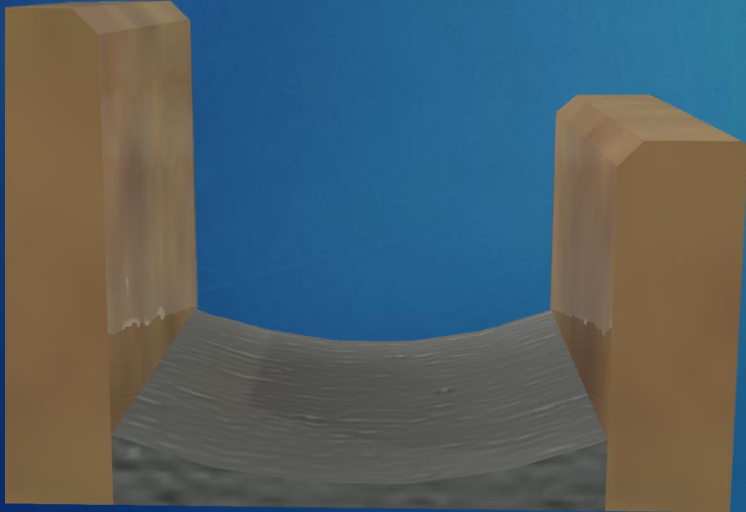
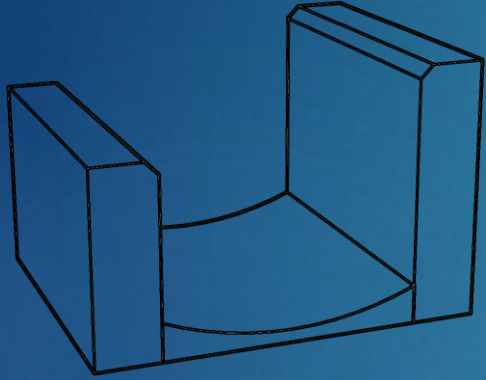
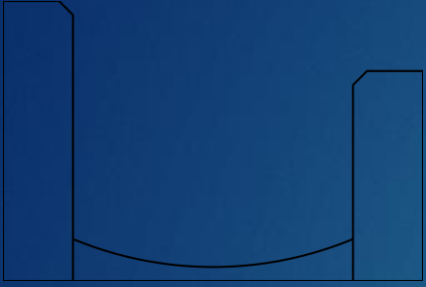
قابليت پرداخت به صورت:

. سندپلاست

. صيقل

. تيشه

. هند



ابعاد جدول  
کتابی سنگی

جدول کتابی سنگی به  
جداولی که از کنار هم  
قرار دادن دو قطعه سنگ  
کانیو در حالت افقی  
بگونه ای که قسمت  
ضخامت کم جدول کانیو  
سنگی در کنار یکدیگر  
قرار گیرد و عمق کمتر  
آن باعث هدایت آب گردد

| ابعاد                          |                                |                                |                                |                                | ردیف |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------|
| طول و عرض<br>نهایی             | ضخامت پایین                    | ضخامت بالا                     | عرض                            | طول                            |      |
| 61*30                          | 5                              | 10                             | 30                             | 50                             | 1    |
| 61*40                          | 5                              | 10                             | 30                             | 40                             | 2    |
| آزاد (بصورت<br>طولی) 61*       | 5                              | 10                             | 30                             | آزاد (بصورت<br>طولی)           | 3    |
| بنا به درخواست خریدار<br>گرامی | بنا به درخواست خریدار<br>گرامی | بنا به درخواست خریدار<br>گرامی | بنا به درخواست خریدار<br>گرامی | بنا به درخواست خریدار<br>گرامی | 4    |

ابعاد جدول  
نهري سنگي

اجزاء جدول نهري تا  
حدودی با جدول تک لبه  
مشابه است با این تفاوت  
که :

جدول تک لبه نهري از  
دو عدد تک لبه که دو در  
قسمت وسط آن  
سیمانکاری و بستری  
جهت عبور آب مهیا شده  
است اما جدول تک لبه  
سنگی از دو قطعه سنگ  
که ما بین آن با خاک  
جهت ایجاد باغچه پر  
شده است.

| ردیف | ابعاد                       |                             |                             |
|------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|      | ضخامت                       | عرض                         | طول                         |
| 1    | 10                          | 30                          | 50                          |
| 2    | 8                           | 40                          | 50                          |
| 3    | 10                          | 40                          | 60                          |
| 4    | 10                          | 30                          | 60                          |
| 5    | 8                           | 30                          | 60                          |
| 6    | 10                          | 30                          | آزاد ( بصورت طولی )         |
| 7    | 10                          | 40                          | آزاد ( بصورت طولی )         |
| 8    | بنا به درخواست خریدار گرامی | بنا به درخواست خریدار گرامی | بنا به درخواست خریدار گرامی |

روش بسته بندی جداول سنگی  
به صورت حکمی و طولی به  
صورت پالت شده به منظور  
حمل با لیفتراک و جرثقیل و  
همچنین فله صورت می گیرد



۱- گزارشات کارخانه سنگبری پنج تن  
گردآوری توسط مهندس امیر برنائی

۲- شیوه نامه معاونت مالی و اداری شهرداری  
تهران با عنوان: طرح پیشنهادی استقاده از  
جداول سنگی به جای جداول بتنی در معابر  
فرعی، ۱۳۸۵، تهران

۳- کتاب نقشه ها و برآورد جزئیات پیاده رو  
سازی، هادی راد، شهرداری سبزوار

۴- پایان نامه درجه کارشناسی ارشد، طراحی  
شهرک تجاری صنعتی سنگ با رویکرد  
افزایش راندمان و تولید در شیراز، امیر برنائی

## رزومه

کارخانه سنگبری پنج تن در سال ۱۳۵۸ با هدف تولید سنگ های ساختمانی به عنوان اولین کارخانه سنگبری در شهر سنگ شیراز - برمشور ، تاسیس گردید و پس از آن با کسب تجربه ی تولید و توزیع در بازار داخلی، با صادرات سنگ های ساختمانی به کشورهای حاشیه ای خلیج فارس و همسایگان شمال غربی کشورمان فعالیت خود را گسترش داد.

- واحد های کارخانه:

از آنجا که اهداف این کارخانه بسیار بالا تر از تنها تولید سنگ بوده ، جهت نیل به این اهداف علاوه بر واحد تولید، واحد های مشاوره، طراحی و تحقیق و توسعه را به شرح ذیل راه اندازی نموده است:

- واحد مشاوره با مشتری

- واحد طراحی

- واحد تولید

- واحد تحقیق و توسعه

به واسطه ی راه اندازی تمامی واحد های فوق با افتخار به تمامی مشتریان خود اعلام کرده ایم: " از زمان مشاوره، طراحی، برش و فرآوری، اجرای سنگ تا بهره برداری با شما هستیم"

- برخی از مشتریان ما:

کارخانه سنگبری پنج تن طی ۳۷ سال سابقه فعالیت مستقیم در عرصه تولید و توزیع سنگ های ساختمانی در میهن عزیزمان ایران سابقه درخشانی را از خود به جا گذاشته است که با توجه به کثرت پروژه ها لیست برخی از پروژه هایی که طی سال های اخیر به طور مستقیم و غیر مستقیم جهت تولید و توزیع سنگ ساختمانی با آنها همکاری داشته را خدمتتان ارائه میکند:

شرکت پردیس ساختار افلاک - مجری ساختمان  
پالایشگاه آبادان

پروژه عظیم بین الحرمین - شیراز  
پروژه افزایش صحن شاه چراغ (ع) - شیراز

دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران  
مسکن مهر شهرک مهر امام رضا(ع) - کیلومتر ۳۵ جاده

شرکت جندی شاپور - مجری ساختمان پالایشگاه  
و پروژه های بسیار اداری، تجاری، رفاهی، مسکونی دیگر  
طی ۳۷ سال سابقه پرتلاش ...

پروژه بازار شاه چراغ (ع) - شیراز  
پروژه بازار بزرگ قم - قم  
خیابان حافظیه - شیراز

شیراز اصفهان  
مسکن مهر صدرا - شیراز  
مسکن مهر پردیس - تهران

اداره کل راه و شهر سازی لارستان - فارس  
اداره کل بهزیستی فارس - شیراز

استخر بین المللی انقلاب - شیراز  
پروژه عظیم ایرانمال - تهران

- در انتها با امید به همکاری های دوجانبه، این واحد طراحی - تولیدی - صنعتی توانمندی خود را در زمینه مشاوره، طراحی، فروش و اجرای سنگ های ساختمانی با: شهرداری ها، شرکت های پیمانکاری، شرکت های مهندسین مشاور، دفاتر فنی و سایر شرکت ها و ارگانهای دولتی و خصوصی اعلام می دارد.

مهندس امیر برنائی

۰۹۱۷۴۱۳۱۴۸۲

شیراز. پل فسا. کیلومتر یک جاده فسا. سمت چپ. بر روی جاده

جهت دریافت سایر کاتالوگ های سنگ اینجا کلیک نمایید

[WTSTONE.COM](http://wtstone.com)

[INFO@WTSTONE.COM](mailto:info@wtstone.com)

