

اسناد شرکت در مناقصه خرید قطعات ضد سایش

۱- موضوع مناقصه :

موضوع مناقصه عبارتست از خرید قطعات ضد سایش طبق مشخصات مندرج در نقشه ها و مشخصات ذیل:

تعداد	شرح کالا و مشخصات فنی
۷۰ قطعه	زیگمنت چرخ محرک الواتور بارگیرخانه خط ۲ شماره نقشه: C16-0968-Rev.A
۸ عدد	زره اسکرابر آسیای مواد خط ۲ متر: ۱,۸۷۱۴ شماره نقشه: C04-1778-2
۸ عدد	زره اسکرابر آسیای مواد خط ۲ متر: ۱,۸۷۱۴ شماره نقشه: C04-1778-1
۴ ست	زیگمنت چرخ زنجیر باندهای بویمر سمت محرک شماره نقشه: ۰۳,۰۳۰۰۸۹۶
۴ ست	زیگمنت چرخ زنجیر باندهای بویمر سمت تنش شماره نقشه: ۰۳,۰۳۰۰۸۸۷
۴۰ قطعه	Retainer bracket-SF.cooler شماره نقشه: C09-1553
۶۰ عدد	Stationary cross bar SF.cooler شماره نقشه: C09-1552
۶۰ قطعه	چکش کلینکر کراشر خط ۲ شماره نقشه: ۰۴,۰۴۰۰۸۶۴
۳۲ عدد	زره دورنازل رینگ آسیای مواد خط ۲ شماره نقشه: C04-1142- Rev.A

- با توجه به حجم سفارش شرکت سیمان بجنورد میتواند یک یا چند ردیف از قطعات را از هر یک از تامین کنندگان خریداری نماید.
- مدل قطعات میبایست تحویل خریدار گردد (در صورت استفاده از مدل های موجود و یا مدل فدا شونده میبایست در برگ پیشنهاد قیمت اعلام گردد)

۲- تضمین شرکت در مناقصه:

۲-۱- تضمین شرکت در مناقصه ۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد که می بایست از سوی پیشنهاد دهنده مطابق یکی از موارد زیر

ارائه گردد:

۱- واریز وجه نقد به حساب شماره ۳۵۸۰۰۰۰۱۱۱۹ و شبا IR430150000000035800001119 بنام شرکت سیمان

بجنورد به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۰۰۹ نزد بانک سپه شعبه مرکزی بجنورد.

۲- ضمانت نامه بانکی که مدت اعتبار آن حداقل ۳ ماه از تاریخ صدور ضمانت نامه معتبر بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد.

۳- چک صیادی ثبت شده در سامانه صیاد و بدون درج بابت.

۲-۲- تضمین شرکت در مناقصه الزاما باید تحویل امور مالی شرکت گردیده و رسید آن در پاکت (الف) به صورت در بسته تحویل واحد حراست گردد.

۲-۳- تضمین شرکت در مناقصه برای اعتبار پیشنهادها نزد خریدار باقی مانده و در صورت استنکاف یا انصراف پیشنهاد دهنده از مناقصه، سپرده شرکت در مناقصه وی بوسیله خریدار ضبط خواهد شد. ضمناً پیشنهاد دهنده حق هیچگونه ادعا و اعتراضی در این زمینه را نخواهد داشت.

۲-۴- در صورتیکه برنده مناقصه نسبت به تحویل موضوع مناقصه اقدام نکند، سپرده شرکت در مناقصه وی به نفع شرکت سیمان بجنورد ضبط و به نفرات دوم و سوم با شرایط فوق، به ترتیب مراجعه و اقدام خواهد شد، پیشنهاد دهندگان از حیث ضبط سپرده شرکت در مناقصه حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب خواهند نمود.

۲-۵- پس از تعیین نفرات اول، دوم و سوم مناقصه، تضمین شرکت در مناقصه نفرات بعدی با درخواست کتبی شرکت کننده مسترد می شود و تضمین شرکت در مناقصه نفرات دوم و سوم پس از ارائه تضمین اجرای تعهدات توسط برنده مناقصه به ایشان مسترد خواهد شد.

۳- نحوه تکمیل و ارسال اسناد مناقصه :

داوطلبین شرکت در مناقصه می بایست پیشنهاد خود را در سه پاکت جداگانه (الف: تضمین شرکت در مناقصه، ب: پیشنهاد فنی، ج: پیشنهاد قیمت) گذاشته و روی پاکتهای مذکور موضوع مناقصه، نام و نشانی و تلفن ثابت و همراه و تاریخ تسلیم پیشنهاد را درج نموده و در مهلت مقرر با اخذ رسید به واحد حراست تحویل نمایند.

۴- مدارک و اسنادی که باید در پاکت (الف) قرار داده شود عبارتند از:

ضمانتنامه یا چک صیادی و یا فیش واریز وجه که باید تحویل امور مالی گردیده و تاییدیه آن در پاکت الف تحویل حراست گردد.

۵- مدارک و اسنادی که باید در پاکت (ب) قرار داده شود عبارتند از:

۵-۱- فرم شرایط مناقصه که کلیه صفحات آن به مهر و امضای مجاز پیشنهاد دهنده رسیده باشد.

۵-۲- فرم پیشنهاد فنی شامل (زمان تحویل، مشخصات فنی، مواد مصرفی، جنس، نحوه تولید و...) و همچنین رزومه و سوابق پیشنهاد دهنده در خصوص فروش موضوع مناقصه به سایر شرکت ها که به مهر و امضای مجاز پیشنهاد دهنده رسیده باشد.

۵-۳- اساسنامه شرکت و آخرین آگهی روزنامه در خصوص صاحبان امضاء مجاز

۶- پاکت "ج" مربوط به پیشنهاد قیمت می باشد.

۶-۱- برگ پیشنهاد قیمت که از طرف پیشنهاد دهنده تکمیل شده است و قیمتهای پیشنهادی می بایست به حروف و رقم در آن قید شده باشد.

۶-۲- هرگونه پیشنهاد قیمت (ممهور شده) می بایستی فقط در پاکت "ج" قرار داده شود، در غیر اینصورت پیشنهاد دریافتی مردود اعلام می گردد.

۶-۳- هرگونه ابهام در ارائه قیمت که شفافیت آن را زیر سوال ببرد موجب حذف پیشنهاد دهنده از مناقصه می گردد.

۷- سایر شرایط مناقصه :

رعایت شرایط مشروحه زیر در این مناقصه الزامی می باشد.

۷-۱- شرکت سیمان بجنورد در رد هر یک یا کلیه پیشنهادات ارائه شده مختار است.

۷-۲- چنانچه شرکت سیمان بجنورد به هر علت از خرید موضوع مناقصه منصرف گردد در اینصورت برنده مناقصه حق هیچگونه ادعای جبران خسارتی از این بابت را نخواهد داشت.

۷-۳- در صورتیکه اطلاع حاصل شود که پیشنهاد دهندگان با هم تبانی کرده اند علاوه بر اقدام طبق مقررات و آئین نامه مربوطه، تبانی کنندگان از فهرست تامین کنندگان شرکت سیمان بجنورد برای همیشه حذف خواهند شد و سپرده ایشان به نفع سیمان بجنورد بابت خسارات ضبط می گردد.

۷-۴- پیشنهاد دهنده باید تمام اسناد و مدارک مناقصه را که در بندهای این دستور العمل ذکر شده، بدون تغییر، حذف و یا قراردادن شرط در آن، مهر و امضا نماید در غیر این صورت پیشنهاد ارائه شده مردود خواهد شد.

- ۵-۷- پیشنهاد قیمت ارائه شده در مناقصه باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط باشد و هر نوع ابهام، خدشه، عیب و یا نقص، ارائه پیشنهاد مشروط، مبهم و برخلاف شرایط مناقصه و نداشتن تضمین کافی، باعث رد پیشنهاد خواهد شد و ممکن است به تشخیص خریدار، پیشنهاد دهنده از شرکت در مناقصات آتی محروم گردد.
- ۶-۷- هرگونه توضیح یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن اسناد و مدارک مناقصه و نحوه تغییر و تصحیح آنها از سوی شرکت سیمان بجنورد از طریق سایت مناقصه گذار اعلام و جز اسناد و مدارک مناقصه منظور خواهد شد.
- ۷-۷- پیشنهاد دهنده باید کلیه اسناد و مدارک مناقصه را به دقت مطالعه نموده و خود را ملزم به رعایت آنها بداند به هر حال شرکت در مناقصه و امضای پیشنهاد به منزله آن تلقی شده که تمامی اسناد و مدارک مناقصه را به دقت خوانده و هر گونه اطلاعاتی مربوط به آنها را بدست آورده و نسبت به هیچ جزء از آنها هیچگونه ابهامی برای او وجود ندارد.
- ۸-۷- آخرین مهلت ارائه پیشنهاد تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۰۶ می باشد.
- ۹-۷- پس از سپری شدن مهلت اخذ پاکات پیشنهاد دیگری پذیرفته نخواهد شد.
- ۱۰-۷- هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه می باشد.
- ۱۱-۷- در صورتیکه پیشنهاد دهنده گواهینامه ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده ارائه نماید، مطابق قانون مذکور مالیات بر ارزش افزوده به مبلغ فاکتور فروشنده اضافه شده و توسط خریدار پرداخت خواهد گردید.
- ۱۲-۷- در صورتیکه پس از ابلاغ تایید سفارش، اطلاع حاصل شود که فروشنده تمام یا قسمتی از کالای سفارش شده را بدون داشتن مجوز به شخص دیگری واگذار نموده است، توافق انجام شده به صورت یکجانبه فسخ و فروشنده بطور دائم از فهرست تامین کنندگان ذیصلاح طرف خریدار حذف خواهد شد و کلیه خسارت های وارده به خریدار از محل سپردهای فروشنده اخذ خواهد گردید.
- ۱۳-۷- پیشنهاد ارائه شده باید از حیث قیمت و سایر شرایط برای مدت ۳۰ روز کاری از تاریخ ارائه پیشنهادها معتبر باشد.
- ۱۴-۷- برنده مناقصه (فروشنده) می بایست یک فقره چک صیادی ثبت شده (در وجه شرکت سیمان بجنورد و بدون درج بابت) معادل ۱۳۰ درصد کل مبلغ پیشنهادی به عنوان تضمین اجرای تعهدات تهیه و به خریدار تسلیم نماید.
- ۱۵-۷- پیشنهاد دهنده تعهد می نماید در صورتیکه پس از معرفی به عنوان برنده مناقصه از سوی خریدار، حاضر به همکاری با قیمت ارائه شده نگردد و یا از شرایط مناقصه عدول نماید، خریدار حق دارد تضمین شرکت در مناقصه ایشان را به نفع خود ضبط نماید و پیشنهاد دهنده حق هرگونه ادعا و اعتراضی را از خود ساقط می نماید.
- ۱۶-۷- خریدار می تواند حجم کل اقلام موضوع مناقصه را تا میزان ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) بدون تعدیل بهای واحد افزایش یا کاهش دهد.
- ۱۷-۷- بهای واحد اقلام مندرج در فرم پیشنهاد قیمت ارائه شده در طول مدت تحویل اقلام مذکور ثابت است و هیچگونه تعدیل قیمتی به آن تعلق نمی گیرد و هیچگونه ادعای افزایش قیمت در آینده قابل قبول نمی باشد.
- ۱۸-۷- کلیه کسور قانونی بر عهده فروشنده می باشد و پرداخت هر گونه عوارض و بدهی دیگر دولتی و غیر دولتی من جمله مالیات و ... که در شرایط مناقصه تصریح نگردیده باشد به عهده فروشنده است و خریدار هیچ مسئولیتی ندارد.
- ۱۹-۷- در صورتیکه پس از تحویل اقلام سفارش شده، کالا طبق مشخصات مندرج در مناقصه نباشد و مورد تایید واحد فنی کارخانه قرار نگیرد، خریدار کلیه هزینه های حمل و نقل به اضافه ۱۵ درصد بالاسری را از محل تضامین فروشنده برداشت نماید.
- ۲۰-۷- در صورتیکه فروشنده در تحویل اقلام موضوع مناقصه طبق مدت زمان تعیین شده تأخیر داشته باشد، خریدار می تواند برای هر روز تأخیر، معادل ۱٪ (یک درصد) از مبلغ کل پیشنهاد ارائه شده را به عنوان وجه التزام از محل مطالبات فروشنده کسر و یا از محل تضامین یا سایر طرورق قانونی وصول نماید.

۸- داوری :

بعنوان توافق مستقل از قرارداد هر گونه ادعا و اختلاف و لوا کرارا اعم از اینکه در خصوص انعقاد یا اجرا یا انحلال و مسائل ناشی از تفسیر و اجرا مفاد قرارداد و غیر آن باشد از طریق داور منصوب توسط مدیر امور حقوقی شرکت سیمان فارس و خوزستان (سهامی عام) به شماره ثبت ۴۰۸۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۲۳۵۶۱۵ حل و فصل می گردد داور منصوب اختیار مصالحه و سازش میان طرفین را نیز داراست و مدت زمان داوری شش ماه از تاریخ قبول داور می باشد و حسب تشخیص داور برای دو دوره شش ماهه دیگر (حداکثر یک و نیم سال) راسا توسط داور قابل تمدید است ضمنا طرفین اختیار اعلام موافقت خود را در خصوص ورود ثالث و یا جلب ثالث (اعم از شخص حقیقی یا حقوقی) به مقام ناصب (وفق صدور ماده حاضر) تفویض نمودند. صرف نظر از اینکه در یک فقره اختلاف باشد یا در اختلافات متعدد تصمیم داور مذکور برای طرفین قطعی و لازم الاجرا بوده و به صورت ابلاغ حضوری و یا از طریق پست سفارشی و یا با ارسال نتیجه رای از طریق اظهارنامه به نشانی طرفین مندرج در قرارداد حاضر ارسال و ابلاغ خواهد شد گواهی مامور پست و یا گواهی ابلاغ اظهار نامه به منزله ابلاغ است و آثار قانونی خود را دارد. حق الزحمه داوری براساس تعرفه قوه قضائیه تعیین می گردد و تمامی هزینه های داوری اعم از حق الزحمه داور، هزینه کارشناسی و غیره بر عهده محکوم علیه / علیهم رای داوری می باشد. در صورت محکومیت هر طرف هزینه یاد شده از هر گونه مطالبات نزد طرف مقابل و یا تضامین وی قابل کسر و احتساب و یا از سایر طرق قانونی قابل مطالبه می باشد توافق داوری مستقل از قرارداد بوده و در صورت انحلال اقاله فسخ، انفساخ یا ابطال یا بطلان یا قسمتی از این قرارداد توافق داوری کماکان به قوت خود باقی است.

۹- تعهد پیشنهاد دهنده

اینجانب / این شرکت اعلام می نمایم که از شرایط مناقصه و همچنین نوسانات احتمالی قیمت اطلاع کامل داشته و بر این اساس اسناد را تهیه و تکمیل نموده و به عذر عدم اطلاع یا تغییر قیمت تا پایان مدت اعتبار که حداقل یک ماه پس از آخرین مهلت تسلیم اسناد مناقصه می باشد، حق هیچگونه اعتراضی نخواهم داشت.

نام پیشنهاد دهنده :**نام و نام خانوادگی و سمت دارنده امضای مجاز و تعهد آور و مهر شرکت :****اقامتگاه قانونی پیشنهاد دهنده :****تلفن:**

« فرم پیشنهاد قیمت »

پس از بررسی و مطالعه دقیق موضوع و شرایط مناقصه و با آگاهی کامل از شرایط اعلامی از سوی شرکت سیمان بجنورد، این شرکت آمادگی خود را جهت تحویل قطعات ضد سایش طبق مشخصات و شرایط مندرج در اسناد مناقصه مطابق جدول ذیل اعلام می نماید:

ردیف	شرح کالا و مشخصات فنی	مقدار (واحد)	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)	هزینه مدل (ریال)
۱	زیگمنت چرخ محرک الواتور بارگیرخانه خط ۲ شماره نقشه: C16-0968-Rev.A	۷۰ قطعه			
۲	زره اسکرپر آسیای مواد خط ۲ متر: ۱,۸۷۱۴ شماره نقشه: C04-1778-2	۴ عدد			
۳	زره اسکرپر آسیای مواد خط ۲ متر: ۱,۸۷۱۴ شماره نقشه: C04-1778-1	۴ عدد			
۴	زیگمنت چرخ زنجیر باندهای بویمر سمت محرک شماره نقشه: ۰۳,۰۳۰۰۸۹۶	۴ ست			
۵	زیگمنت چرخ زنجیر باندهای بویمر سمت تنشن شماره نقشه: ۰۳,۰۳۰۰۸۸۷	۴ ست			
۶	Retainer bracket-SF.cooler شماره نقشه: C09-1553	۴۰ قطعه			
۷	Stationary cross bar SF.cooler شماره نقشه: C09-1552	۶۰ عدد			
۸	چکش کلینکر کراشر خط ۲ شماره نقشه: ۰۴,۰۴۰۰۸۶۴	۶۰ قطعه			
۹	زره دورنازل رینگ آسیای مواد خط ۲ شماره نقشه: C04-1142- Rev.A	۳۲ عدد			

* این شرکت متعهد می شود در صورتی که پیشنهاد قیمت اعلام شده این شرکت مورد قبول واقع شود پس از ابلاغ کتبی خریدار به عنوان برنده مناقصه، نسبت به تامین و تحویل کالای موضوع مناقصه اقدام نماید و این پیشنهاد به عنوان یک تعهد لازم الاجرا برای این شرکت تلقی می گردد.

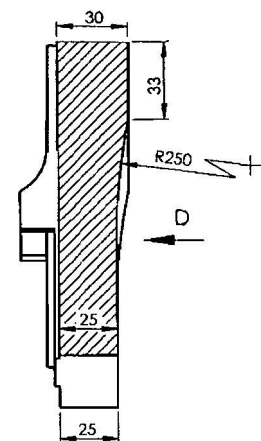
* این شرکت تعهد می نماید به منظور تضمین انجام تعهدات، پس از اعلام قبولی پیشنهاد از سوی شرکت سیمان بجنورد، یک فقره چک صیادی ثبت شده (در وجه شرکت سیمان بجنورد و بدون درج بابت) معادل ۱۳۰ درصد کل مبلغ پیشنهادی به شرکت سیمان بجنورد تسلیم نماید.

* پیشنهاد حاضر از این تاریخ به مدت یک ماه معتبر بوده و شرکت سیمان بجنورد می تواند در مدت مذکور هر لحظه قبولی خود را کتباً نسبت به آن اعلام نماید و این شرکت متعهد به تحویل کالای موضوع مناقصه می باشد.

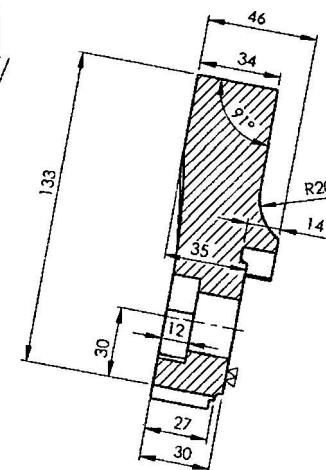
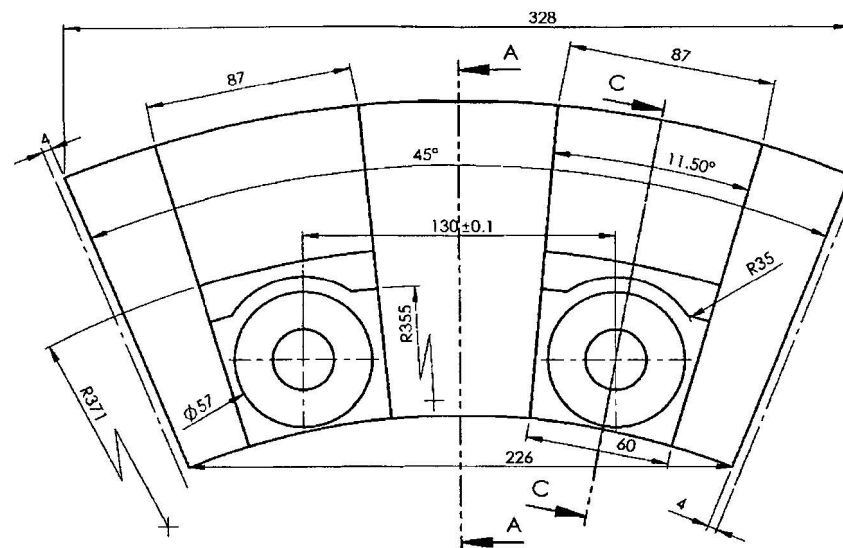
نام پیشنهاد دهنده :

نام و نام خانوادگی و سمت دارنده امضای مجاز و تعهد آور و مهر شرکت :

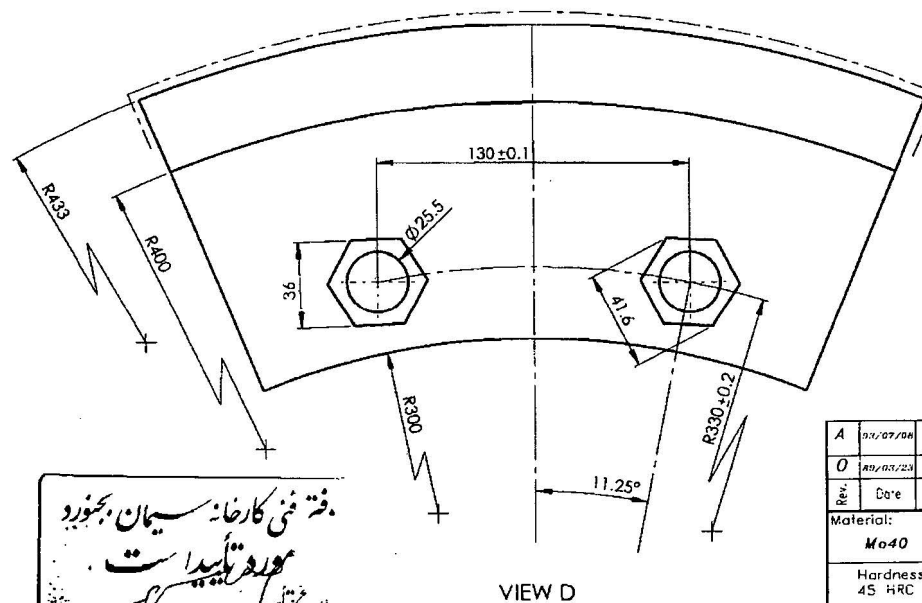
اقامتگاه قانونی پیشنهاد دهنده :



SECTION A-A

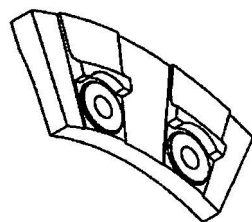


SECTION C-C



VIEW D

عملیات سختکاری القایی
به عمق ۳ تا ۵ میلیمتر

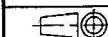


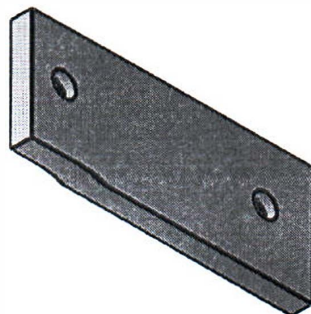
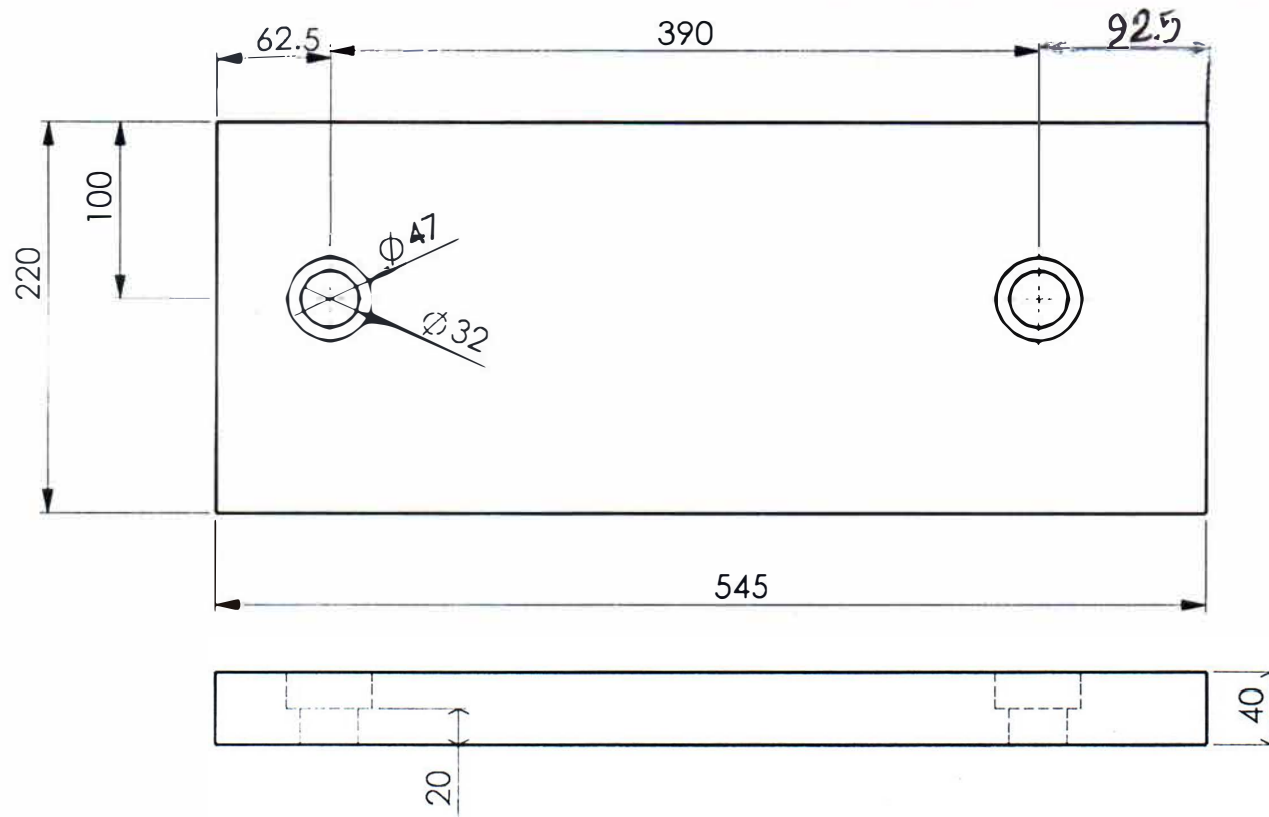
دفتر فنی کارخانه سیمان بجنورد
مورد تأیید است
تأیید کننده: [Signature]
تاریخ: [Signature]

A	01/07/08	CHAINGE DIMENSION	A.R. Rostami	M. Adini	J. Mirzazadeh
O	01/07/23	for approval	K. Feghat	J. Mirzazadeh	B. Kiani
Rev.	Date	Description	Design by	Drawn by	Checked by
Material:		Department:	PAKING PLANT 2	Code No.	641/642-10
Mo40		Supplier:	H&B	Part No.	
Hardness:		TITLE: SECMENT CHAIN FOR BUCKET ELEVATOR			
45 HRC					
Weight:		Drawing No.			Popper size: A3
8 Kg					
Quantity:		C16-0968-Rev.A			Scale 1:2
32					



SONUDGEMIN CO.

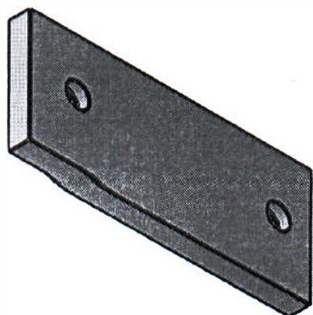
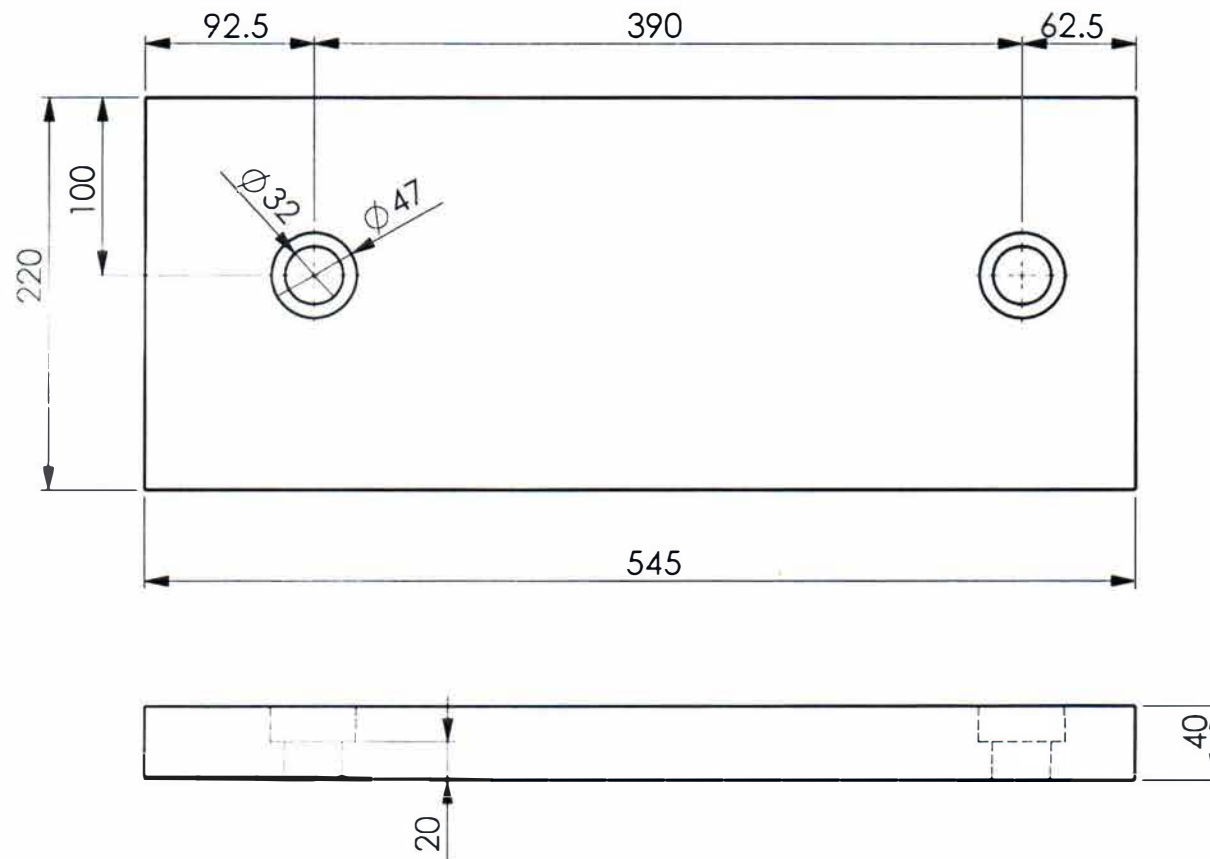




دفتر فنی کارخان سیمان بمبورو
مورد تأیید است
تاریخ تایید: ۱۳۹۹/۰۹/۲۵
تأیید کننده: [Signature]

General Tolerances : DIN 7168-m

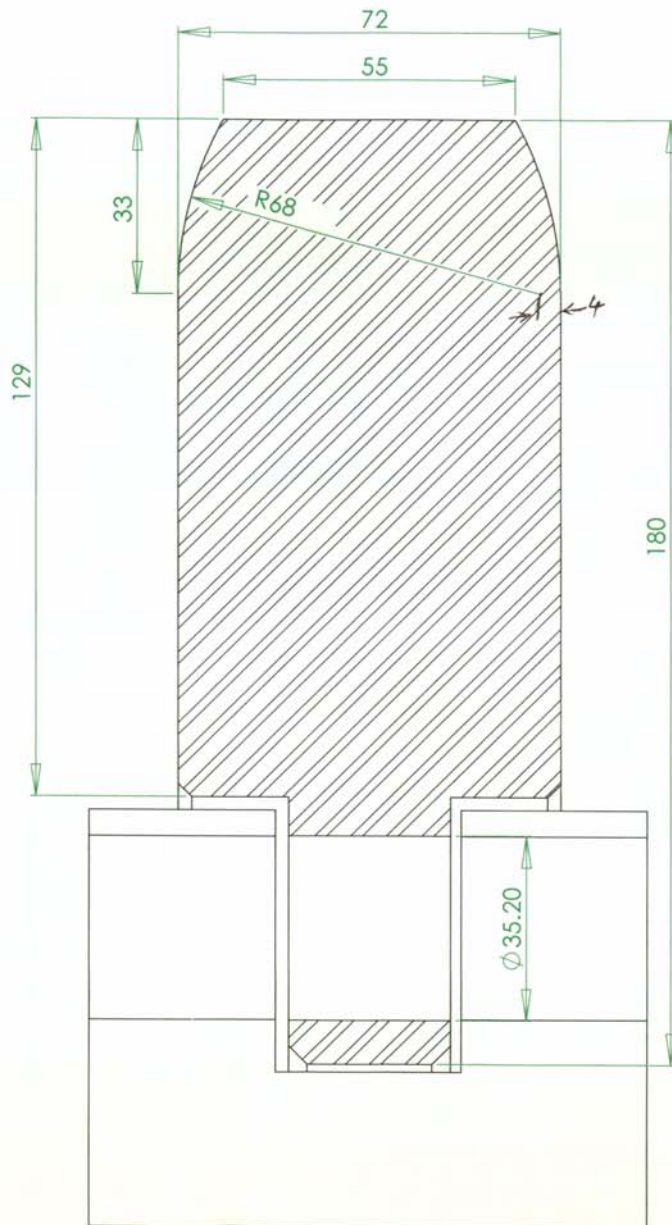
0	99/09/25	for approval		S.Sherafati	R.NIKBAKHT	H.Marhamati
Rev	Date	Description	Design by	Drawn by	Checked by	Approved by
Material:		Department: raw mill 2		Code No. 321-100		 HOJROOD CEMENT CO
Hardness:		Supplier: CEBR PFEIFFER		Part No.		
Weight: 36 Kg		Title: زره اسکرابر آسیای مواد 2				
Quantity: 4		Drawing No. C04-1778-2				Paper size: A4 Scale: 1:4



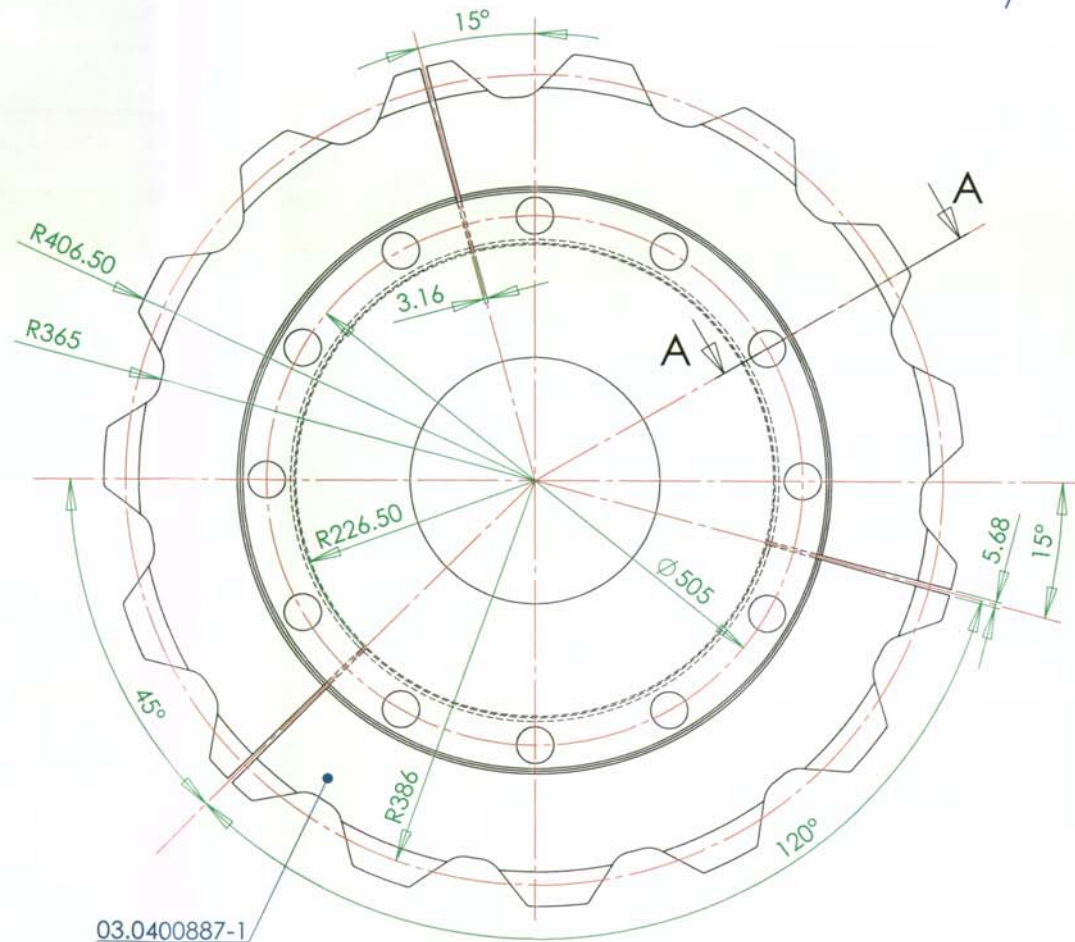
دفتر فنی کارخانه سیمان، محمود
مورد تأیید است
برای تایید
تایید کننده

General Tolerances : DIN 7168-m

0	99/09/25	for approval		S.Sherafali	R.NIKBAKHT	H.Marhamati
Rev	Date	Description	Design by	Drawn by	Checked by	Approved by
Material:		Department: raw mill 2		Code No. 321-100		 BOJORD CEMENT CO.
Hardness:		Supplier: CEBR. PFEIFFER		Part No.		
Weight: 36 Kg		Title: زره اسکرابر آسیای مواد 2				
Quantity: 4		Drawing No. C04-1778-1				
						Paper size: A4
						Scale: 1:4



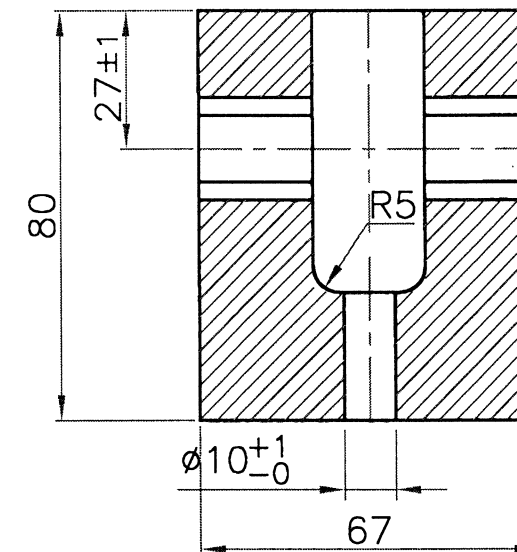
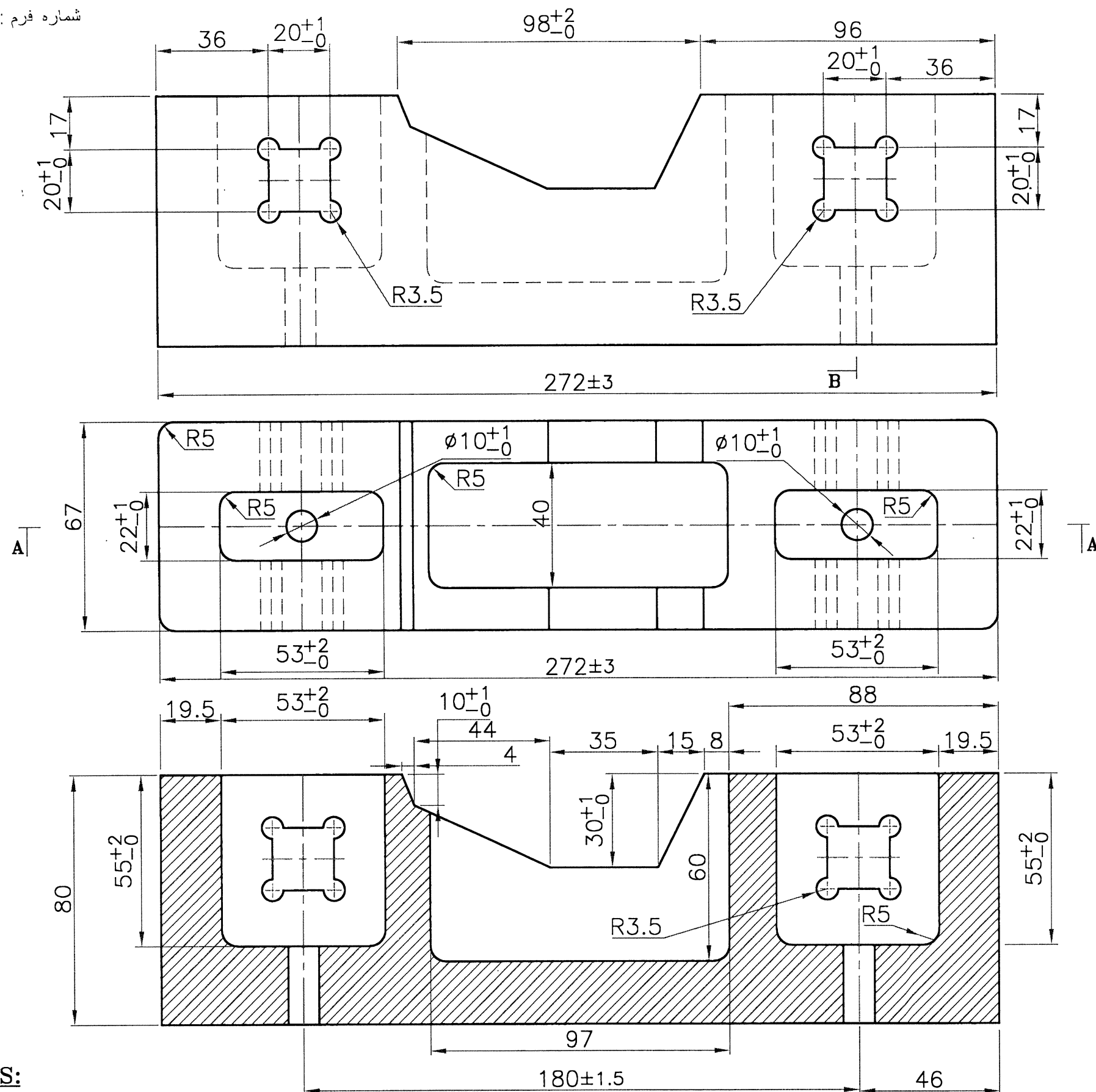
SECTION A-A
SCALE 1:1



دستور کارخانه سیمان بجنورد
مورد تأیید است
تاریخ: ۱۳۹۱/۰۹/۲۵
مهر: [Red Stamp]

Surface roughness selected range simplified symbol.	Old symbol										
✓ = Optional	~										
✓ X = $\sqrt{R_z 100}$	▽										
✓ Y = $\sqrt{R_z 25}$	▽▽										
✓ Z = $\sqrt{R_z 6.3}$	▽▽▽										
CODE NO. 471.025 BEUMER		SCALE 1:5		MATERIAL		DESIGN					
DEPARTMENT BUEMER LINE II		Quant. 1		WEIGHT		DRAWN A. Enteghal 88.09.20					
		PART NO.				CHECKED J. Esanloei 88.09.20					
		HARDNESS				APPROVED B. Kiani 88.09.21					
TITLE DRIVEN SEGMENTS PAN CONVEYOR						NAME		DATE		SIGN	





Section B-B

Section A-A

NOTES:

- 1- All dimensions are in mm unless otherwise specified.
- 2- All tolerances are according to 520530 (FLS STD) page 7 unless otherwise specified.
- 3- The surface roughness according to $\sqrt{\text{ }}$.
- 4- For more information about this part Refer to part list No. 50011270. sheet No. 02.01.03 (item No. 05.)
- 5- FLS drawing No. 30003114
- 6- Material : 5830 (FLS STD).

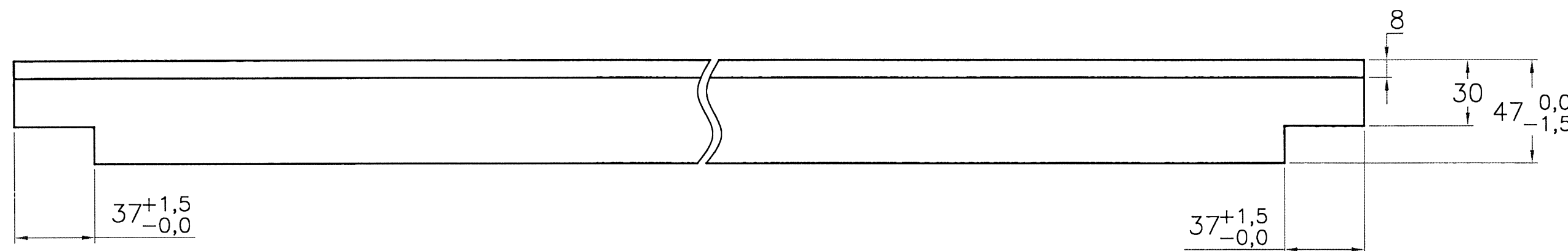
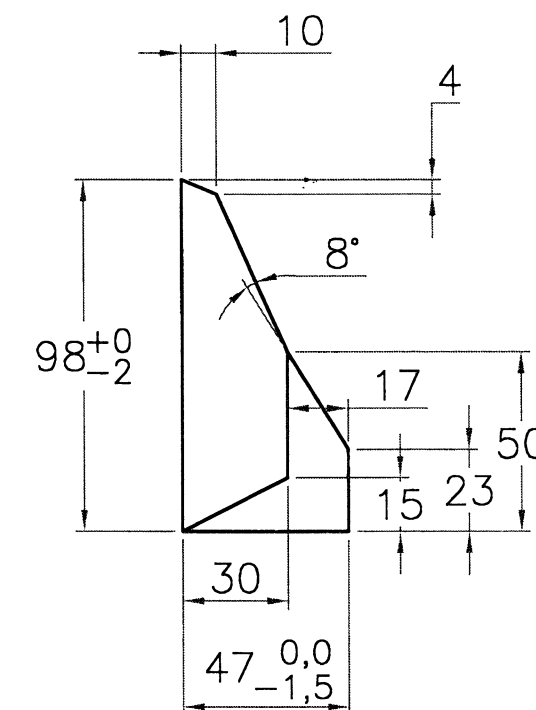
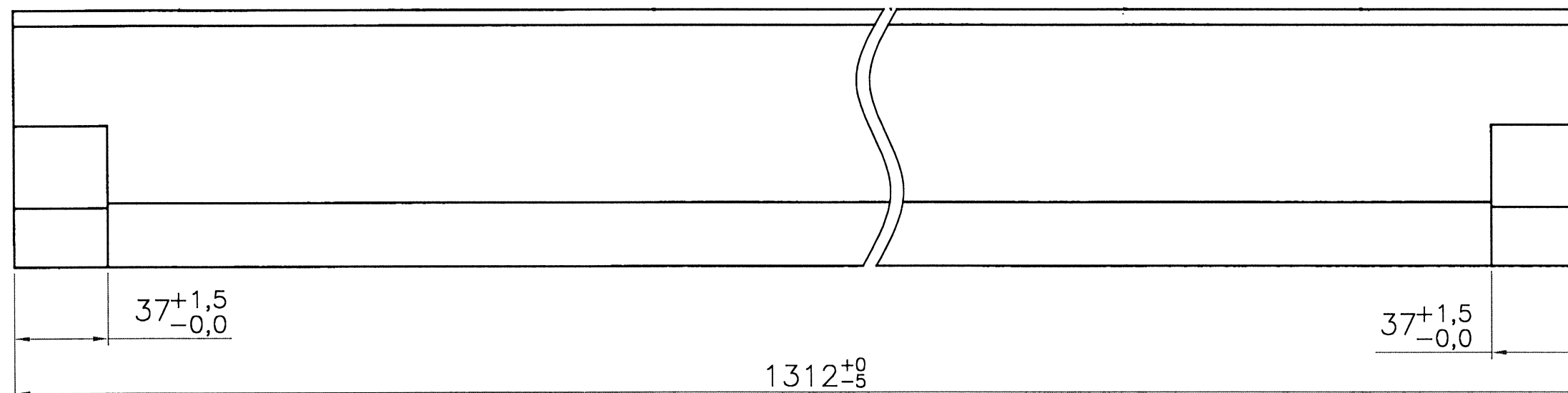
CES NO. :1139-DWG-2-ME-035-2

دفتر فنی کارخانه سیمان، بمپور
مورد تایید است
تاریخ تایید: ۱۲/۱۲/۹۵
تایید کننده: [Signature]

توجه: در هنگام صدور درخواست کالا بایستی مدارک مربوط به انالیز متریالی و ترانس شرکت FLS ضمیمه گردد.

0	95/12/04	for approval		ARRastani	SR. [Signature]	J.Esari
Rev	Date	Description	Design by	Drawn by	Checked by	Approved by
Material:	5830(FLS STD)	Department:	SF Cooler	Code No.	441.200	
Hardness:	250-330 HBN	Supplier:	FLS	Part No.	02.01.03.05(50011270 part list)	
Weight:	7 Kg	Title:	RETAINER BRACKET			
Quantity:	1	Drawing No.	C09-1553			
						Paper size: A3 Scale: Free





دفتر فنی کارخانه سیمان بجنورد
مورد تأیید است
تاریخ تأیید ۱۳۹۵/۱۲/۱۳
تأیید کننده (لوگ)

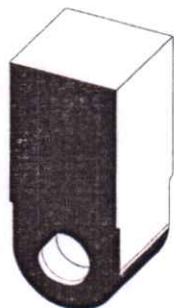
توجه: در هنگام صدور درخواست کالا بایستی مدارک مربوط به آنالیز متریال و تراس شرکت FLS ضمیمه گردد.

NOTES:

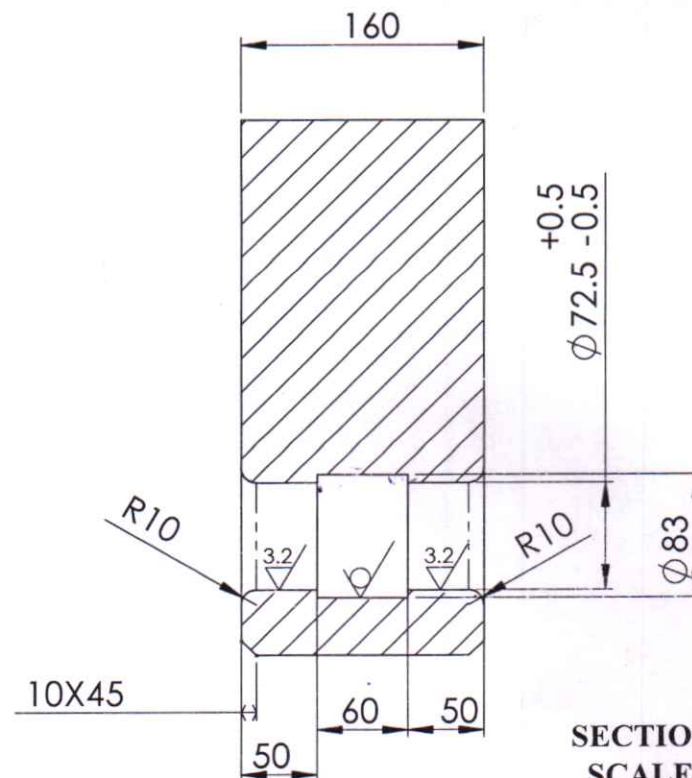
- 1- All dimensions are in mm unless otherwise specified.
- 2- All tolerances are according to 520530 (FLS STD) page 7 unless otherwise specified.
- 3- The surface roughness according to $\sqrt{\text{ }}$.
- 4- For more information about this part Refer to part list No. 50011270. sheet No. 02.01.03 (item No. 03.)
- 5- FLS drawing No. 3.208893.
- 6- Material : 5830 (FLS STD).

0	95/12/04	for approval	ARRostari	SR Javali	J Esariou
Rev	Date	Description	Design by	Drawn by	Checked by
Material:	5830(FLS STD)	Department:	SF Cooler	Code No.	441200
Hardness:	250-330 HBN	Supplier:	FLS	Part No.	02.01.03.03(50011270 part list)
Weight:	30 Kg	Title:	STATIONARY CROSS BAR		
Quantity:	1	Drawing No.	C09-1552		
					Paper size A3
					Scale Free





دفتر فنی کارخانه سیمان بجنورد
مورد تأیید است
تاریخ تأیید ۱۹/۶/۵۹
تأیید کننده



SECTION B-B
SCALE 1 : 5

A	99/06/13	changing dimension and material	R.Nikbakht	S.R.Jamali	J.Isanlou
0	88/07/20	for approval	abdi	J.Isanlou	J.Isanlou
Rev.		Description	Design by	Drawn by	Checked by
Material:		Department:	Code No.		 BOJNOURD CEMENT CO.
1.3401 +0.7%Mo		SF cooler	441.340		
Hardness:		Supplier:	Part No.		
Weight:		Title:		 	
63Kg for a unit		چکش کلینکر کراشر خط 2			
Quantity:	57	Drawing No.	FLS Drawing No.		Paper size:
		04.0400864. Rev A	30001260		A4
					Scale:
					free

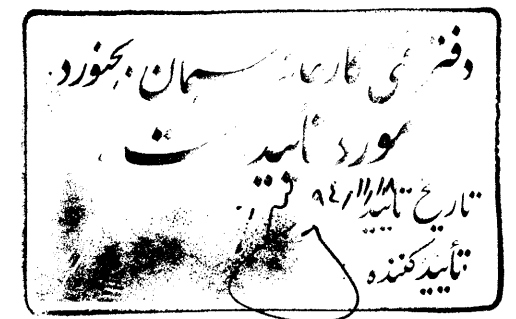
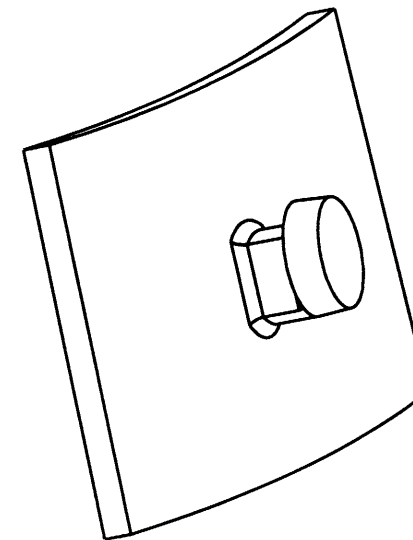
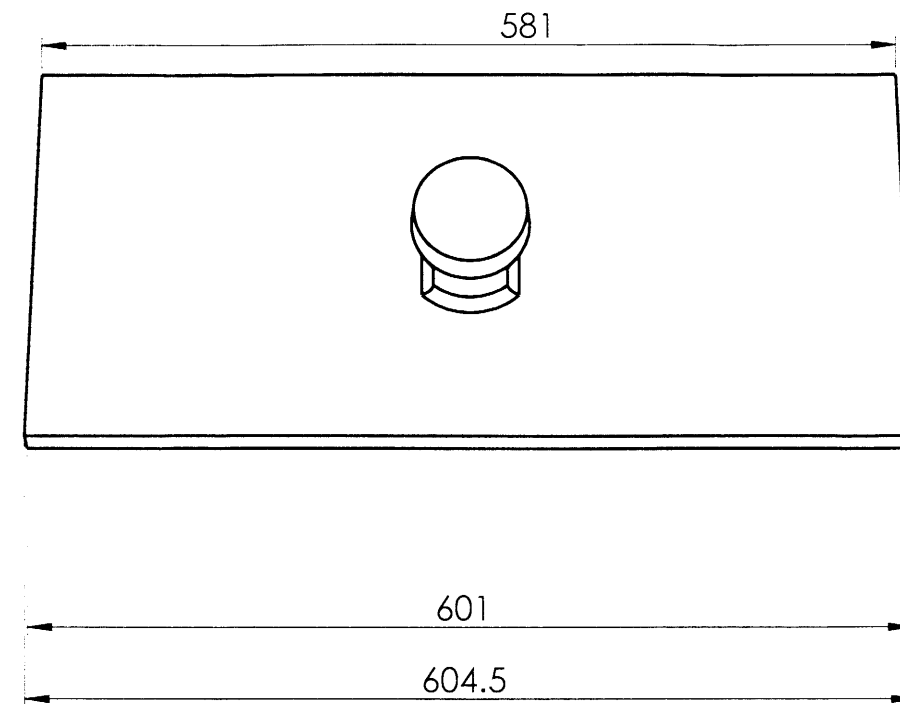
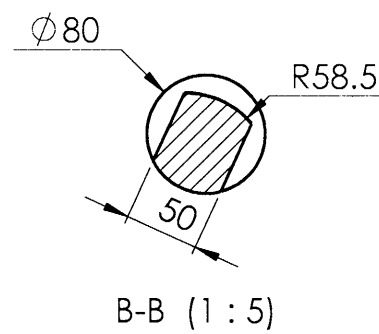
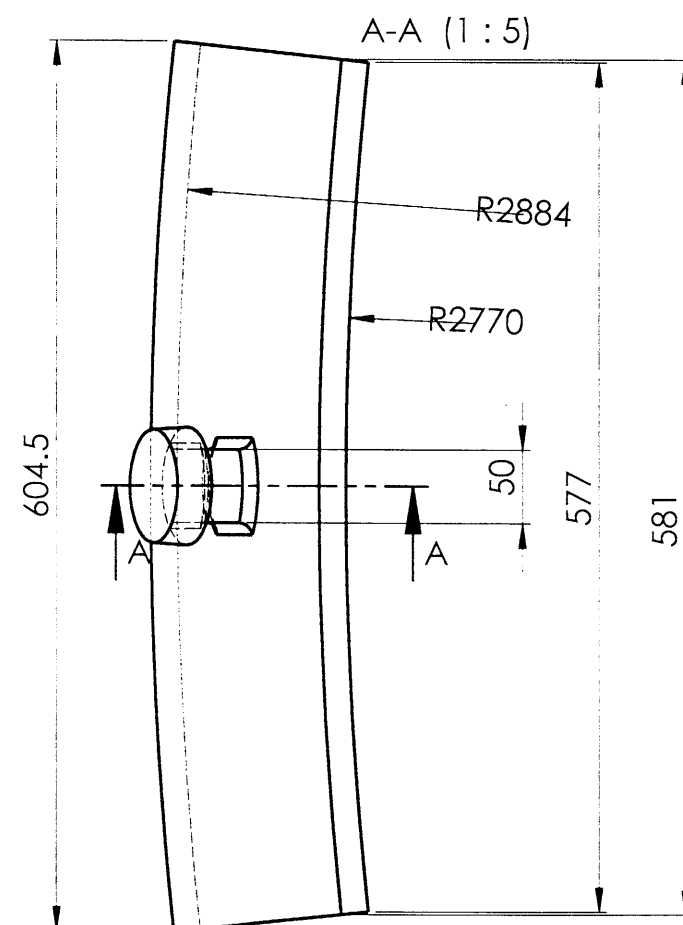
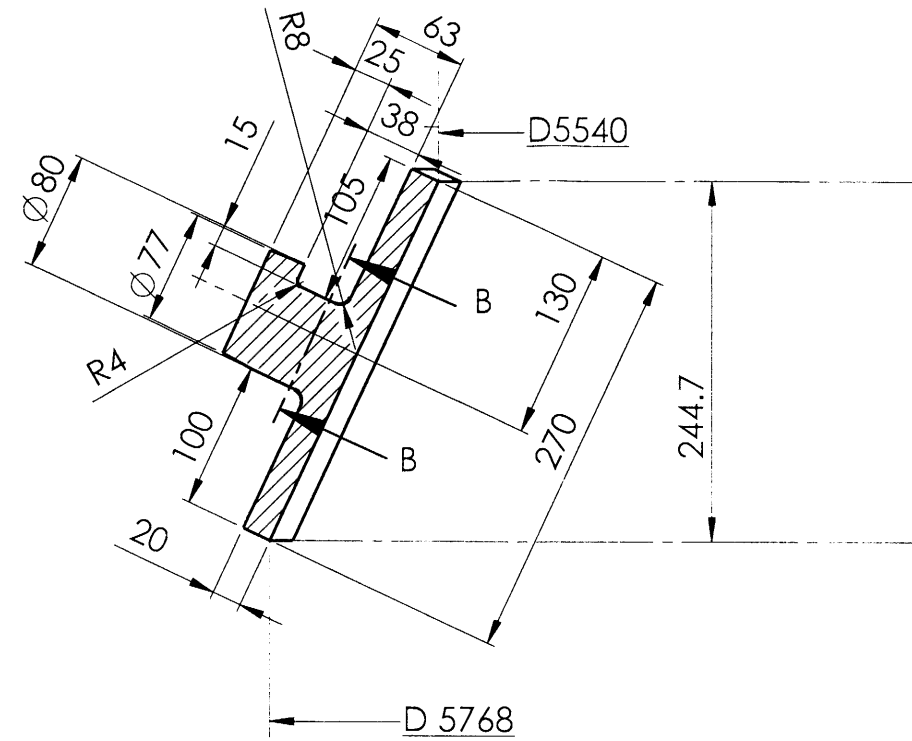


BOJNOURD CEMENT CO.

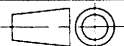


Paper size: A4

Scale: free



General Tol. : DIN 7168-m

A	94/11/17	Change Dimensions & Material		A.R.Rostami	S.R. Javadi	J. Esanlou
0	90/10/14	for approval		M.abdi	M. Mirzazadeh	Alami
Rev.	Date	Description	Design by	Drawn by	Checked by	Approved by
Material: 1.3401		Department: Raw mill 2		Code No. 321-100		 BONORDMENT CO.
Hardness:		Supplier: Pfeiffer		Part No. 223 148167-2		
Weight: 29		Title: Segment				 Paper size: A3 Scale: 1:5
Quantity: 30		Drawing No. C04-1142-Rev.A				

Spare part list No. : 200400827
Spare part Drawing No.: 148167-2