

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
۱۸۱ عدد	چکش ماموت کراشر سنگ شکن خط ۱ شماره نقشه : B02-0029 - Rev D
۴۶۰ عدد	چکش پری کراشر آسیاب مواد خط ۱ شماره نقشه : 3.0400153
۱۲۰ عدد	تیغه سرند / گریت بارسنگ شکن خط ۱ شماره نقشه : B02-1434
۸ عدد	چرخ ریل استاکر خط ۱ و ۲ شماره نقشه : C01-1758
۳ عدد	SOCKET PART 1 pos : 537 (قسمت پائینی کوپلینگ جک هیدرولیک فایفر آسیاب مواد خام خط ۲) شماره نقشه : C04-1404 / جنس چدن GGG40
۳ عدد	SOCKET PART 2 pos : 537.1 (قسمت بالایی کوپلینگ جک هیدرولیک فایفر آسیاب مواد خام خط ۲) شماره نقشه : C04-1403 / جنس چدن GGG40
۸ قطعه	زره impact wall (سنگ شکن خط ۱) شماره نقشه : 1013675-01
۷۰ قطعه	زیگمنت چرخ محرک الواتور بارگیرخانه خط ۲ شماره نقشه : C16-0968-RevA
۲۵ عدد	لایندریواره مرکزی هذوال آسیاب مواد شماره نقشه : ۲,۰۴۰۰,۱۸۴
۲۰ عدد	لایندریواره داخلی هذوال آسیاب مواد شماره نقشه : ۲,۰۴۰۰,۱۸۵
۳۰ عدد	لایندریواره بیرونی هذوال آسیاب مواد شماره نقشه : ۲,۰۴۰۰,۱۸۳
	زمان تحویل
	میزان گارانتی

- 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:

۱-۲ تضمین شرکت در مناقصه ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ 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 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 (میزان گارانتی، 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 یا قبول هر یک از پیشنهادات واصله 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 تباری کرده اند علاوه بر اقدام طبق مقررات و آئین نامه مربوطه، تباری 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 قرارداد شرط در آن، مهر و امضا نماید در غیر این صورت پیشنهاد ارائه شده مردود خواهد شد.
- ۷-۵- 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.
- ۷-۶- 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 هرگونه اطلاعاتی مربوط به آنها را بدست آورده و نسبت به هیچ جزء از آنها هیچگونه ابهامی برای او وجود ندارد.
- ۷-۸- آخرین مهلت ارائه پیشنهاد تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۴/۲۸ می باشد.
- ۷-۹- پس از سپری شدن مهلت اخذ پاکات پیشنهاد دیگری پذیرفته نخواهد شد.
- ۷-۱۰- 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.
- ۷-۱۱- 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.
- ۷-۱۲- پیشنهاد ارائه شده باید از حیث قیمت و سایر شرایط برای مدت ۳۰ روز کاری از تاریخ ارائه پیشنهادها معتبر باشد.
- ۷-۱۳- 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.
- ۷-۱۴- 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.
- ۷-۱۵- خریدار می تواند حجم کل اقلام موضوع مناقصه را تا میزان ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) بدون تعدیل بهای واحد افزایش یا کاهش دهد.
- ۷-۱۶- 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.
- ۷-۱۷- کلیه کسور قانونی بر عهده فروشنده می باشد و پرداخت هرگونه 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.
- ۷-۱۸- 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.

۷-۱۹- 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 طرق 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 قضاییه 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	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل کالا (ریال)	هزینه مدل (ریال)
۱	چکش ماموت کراشر سنگ شکن خط ۱ شماره نقشه : B02-0029 - Rev D	۱۸۱ عدد			
۲	چکش پری کراشر آسیاب مواد خط ۱ شماره نقشه : 3.0400153	۴۶۰ عدد			
۳	تیغه سرند / گریت بارسنگ شکن خط ۱ شماره نقشه : B02-1434	۱۲۰ عدد			
۴	چرخ ریل استاکر خط ۱ و ۲ شماره نقشه : C01-1758	۸ عدد			
۵	SOCKET PART 1 pos : 537 (قسمت پائینی کوپلینگ جک هیدرولیک فایفر آسیاب مواد خام خط ۲) شماره نقشه : C04-1404 / جنس چدن GGG40	۳ عدد			
۶	SOCKET PART 2 pos : 537.1 (قسمت بالایی کوپلینگ جک هیدرولیک فایفر آسیاب مواد خام خط ۲) شماره نقشه : C04-1403 / جنس چدن GGG40	۳ عدد			
۷	زره impact wall (سنگ شکن خط ۱) شماره نقشه : 1013675-01	۸ قطعه			
۸	زیگمنت چرخ محرک الواتور بارگیرخانه خط ۲ شماره نقشه : C16-0968-RevA	۷۰ قطعه			
۹	لاینردیواره مرکزی هدوال آسیاب مواد شماره نقشه : ۲,۰۴۰,۱۸۴	۲۵ عدد			
۱۰	لاینردیواره داخلی هدوال آسیاب مواد شماره نقشه : ۲,۰۴۰,۱۸۵	۲۰ عدد			
۱۱	لاینردیواره بیرونی هدوال آسیاب مواد شماره نقشه : ۲,۰۴۰,۱۸۳	۳۰ 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 :

فرم ارزیابی تامین کنندگان شرکت سیمان بجنورد

تاریخ:

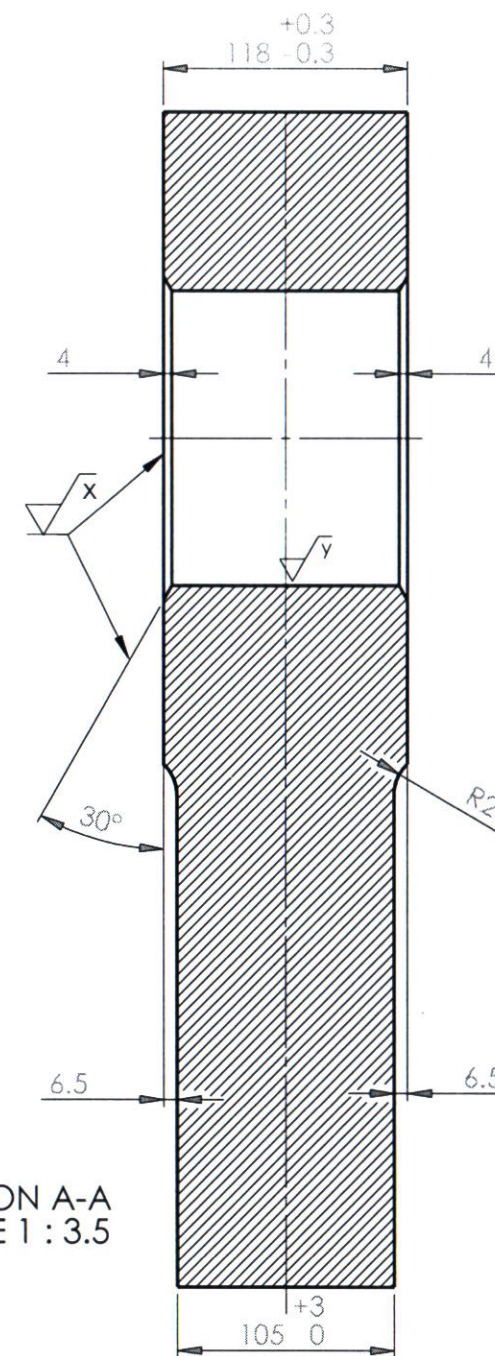
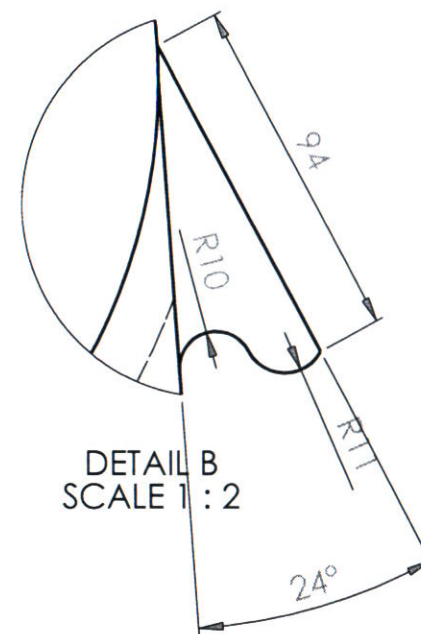
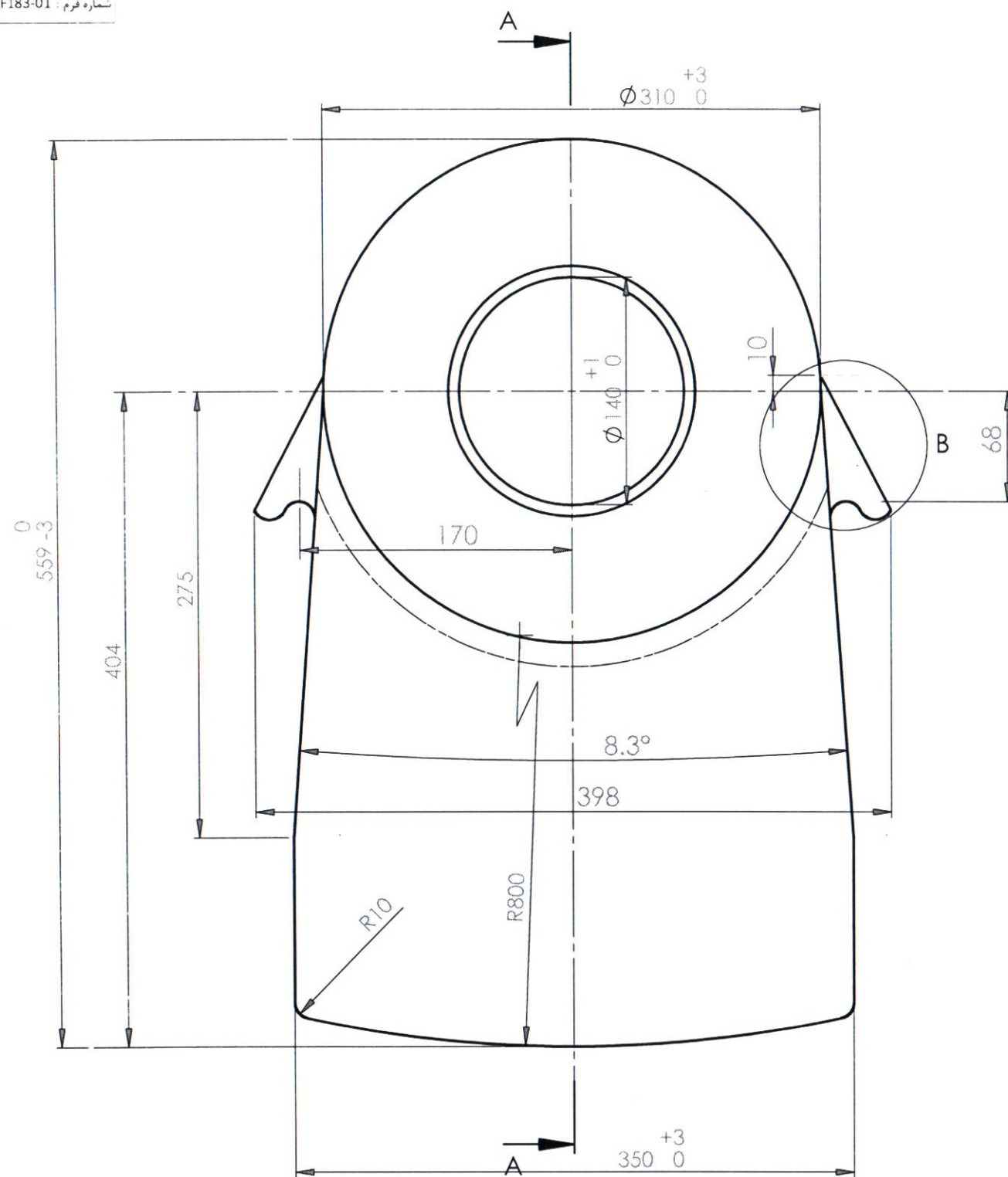
نام مناقصه گر:

عنوان مناقصه: اسناد مناقصه خرید قطعات ضد سایش

ردیف	عنوان شاخص	وزن شاخص (X)	امتیاز از ۱۰۰ (Y)	امتیاز شاخص ((Y)×(X))
۱	مشخصات فنی و کیفیت محصول (براساس سوابق خرید قبلی یا اطلاع از سایر مشتریان)	۰,۳۵		
۲	گارانتی و خدمات پس از فروش (براساس مستندات ارائه شده)	۰,۳۵		
۳	ارائه سوابق فروش به شرکت های سیمانی (براساس سوابق خرید قبلی یا اطلاع از سایر مشتریان)	۰,۳۰		
جمع امتیاز فنی (از ۱۰۰)				

- حداقل امتیاز قابل قبول جهت پذیرش پیشنهاد فنی و بازرگانی پکت پیشنهاد قیمت، ۶۰ می باشد.
- در صورت عدم ارائه مدارک و مستندات درخواستی، پاکات پیشنهاد قیمت مناقصه گر بازرگانی نخواهد شد.

مهر و امضاء پیشنهاد دهنده



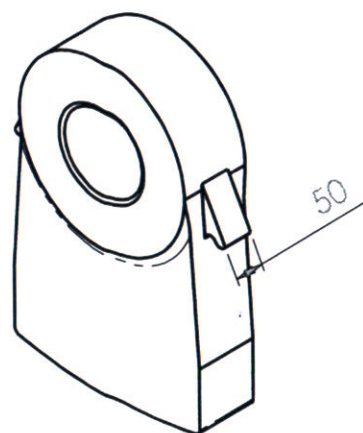
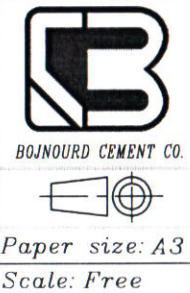
دفتر فنی کارخانه سیمان بجنورد
مورد تأیید است
تاریخ تأیید: ۲۷/۱۰/۹۹
تایید کننده: [Signature]

واحد فنی مهندسی
نقشه ساخت نمونه
تایید کننده:
تاریخ تأیید:

General Tol . : DIN 7168-m

Rev	Date	Description	Design by	Drawn by	Checked by	Approved by
D	99/07/09	Dimensions change	S. Sherafati	S. R. Jamali	Marhamati	
c	93/04/26	for approval	A. R. Rostami	M. Abdy	Mirzazadeh	
B	93/01/25	for approval	A. R. Rostami	M. Abdy	Mirzazadeh	
A	89/10/04	for approval	A. Enteghal	Mirzazadeh	B. Kiani	
o	79/05/30	for approval	A. Enteghal	E. Behnia	Zolghadri	

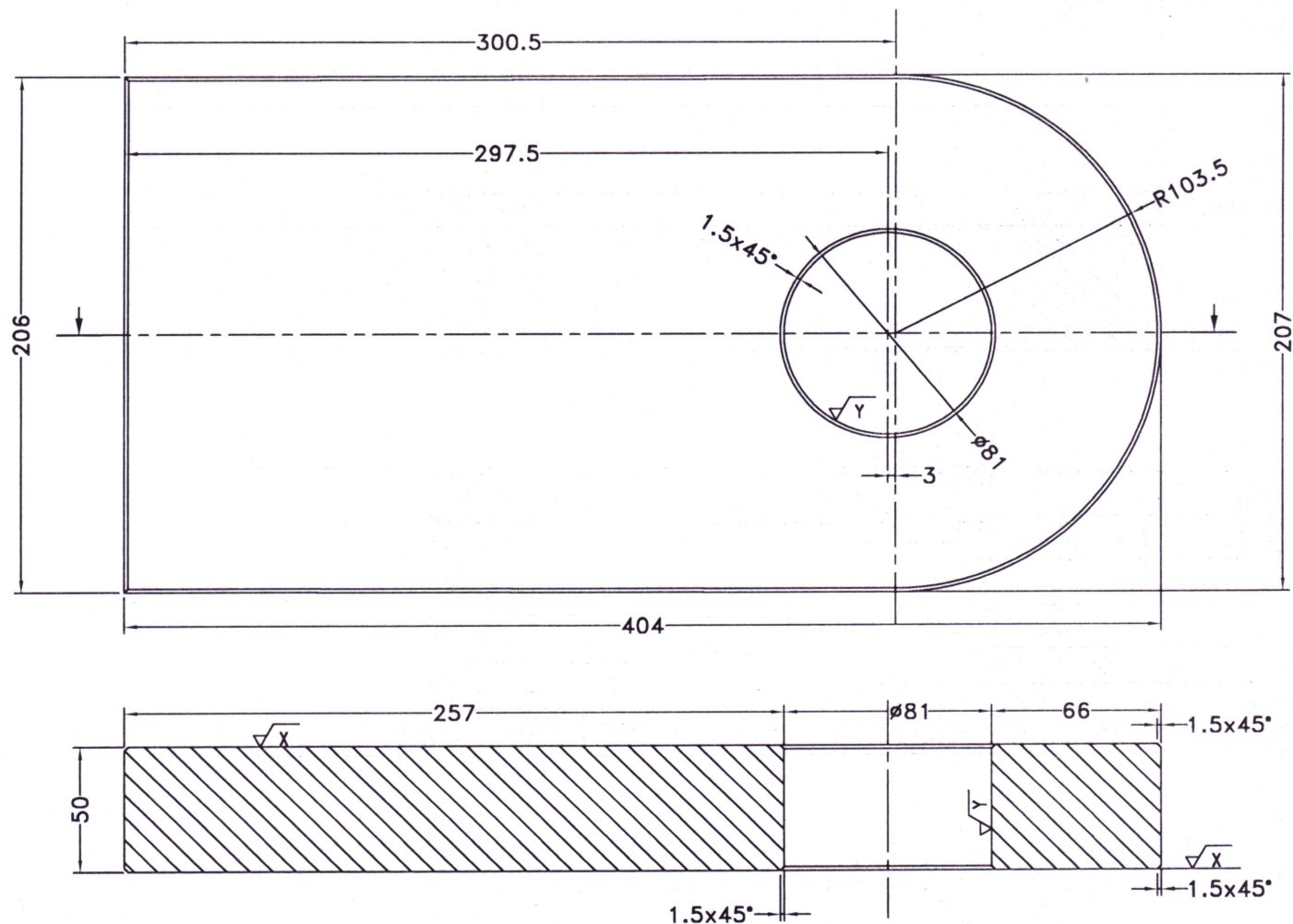
Material: GX120Mn12 +0.5%Mo	Department: Crusher line 1	Code No. 08-05
Hardness: 200HB	Supplier: O&K	Part No. 1895214-7
Weight: 136.2 Kg	Title: چکش ماموت کراشر خط یک	
Quantity: 84	Drawing No. B02-0029-Rev.D	



$$\sqrt{x} = \sqrt{Rz=100}$$

$$\sqrt{y} = \sqrt{Rz=25}$$

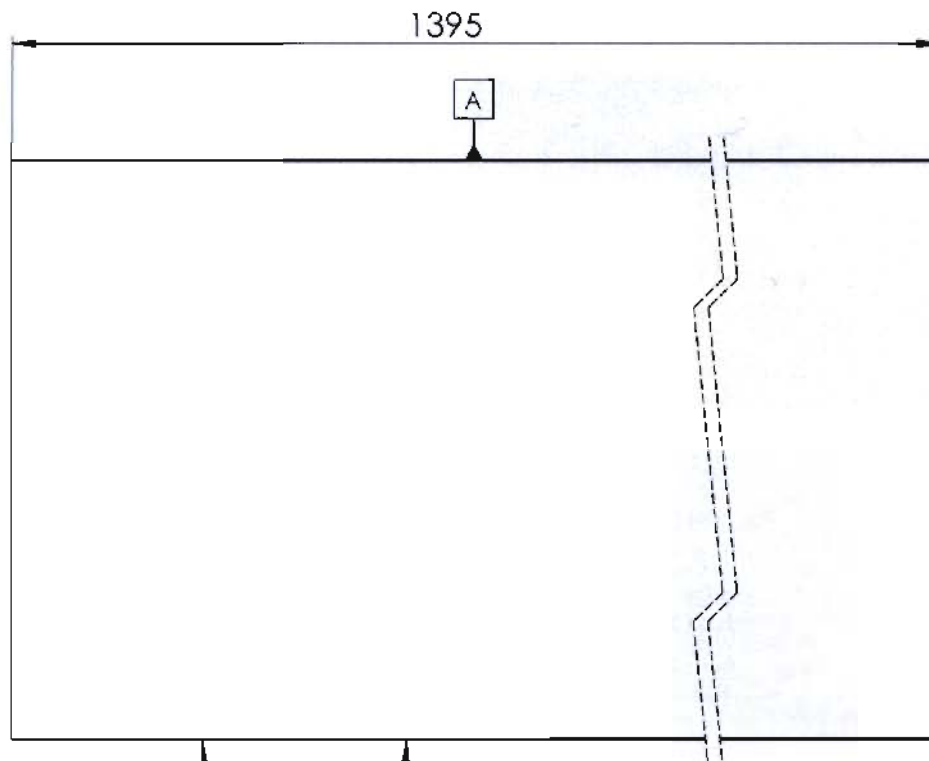
عرض گوشواره های طرفین 50 میلی متر
و به صورت متقارن از سطوح دو طرف فاصله دارد.



دفتر فنی کارخانه سیمان بجنورد
مهندس مسئول تایید و امضا
تاریخ تایید: ۱۴۰۲/۰۸/۰۴
مهندس تایید کننده

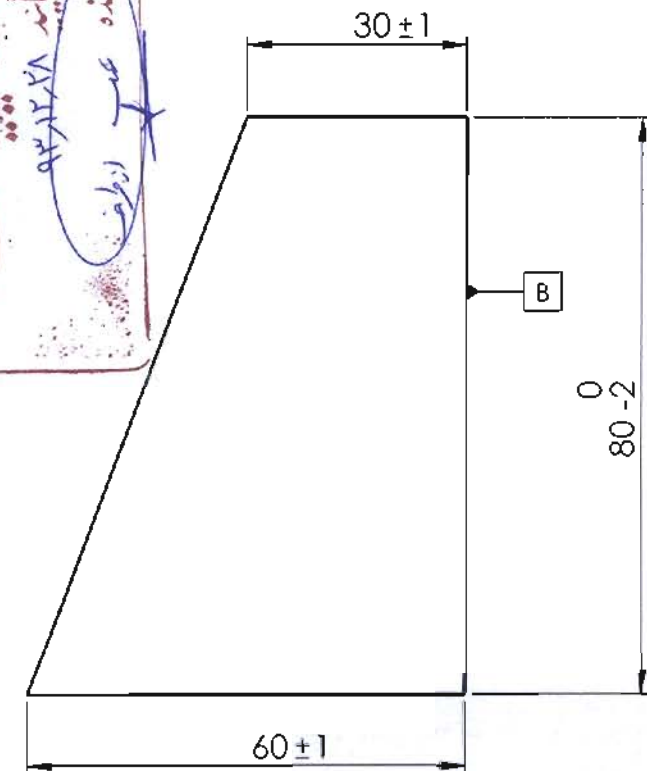
Surface roughness selected range simplified symbol.	Old symbol
$\sqrt{\quad}$ = Optional	$\sim$
$\sqrt{X} = \sqrt{R_z 100}$	∇
$\sqrt{Y} = \sqrt{R_z 25}$	$\nabla \nabla$
$\sqrt{Z} = \sqrt{R_z 6.3}$	$\nabla \nabla \nabla$

REVISION		DESIGN			SCALE	 BOJNURD CEMENT CO.	
NEW DRAWING NO.	DATE	DRAWN			1:2		
		M. TAVAKOL	80.08.27		WEIGHT		
		CHECKED			26 KG		
PART NO. 1894579-7		M. Ghorbani	80.10.30		MATERIAL	CODE NO.	SHEET
		APPROVED				09.04	
HARDNESS		H. Zolghadri	80.10.30		1.3401		
		NAME	DATE	SIGN			
TITLE					Quant.	DRAWING No.	
HAMMER					208	3.0400153	
POS.28 IN ROTOR HM 2400							



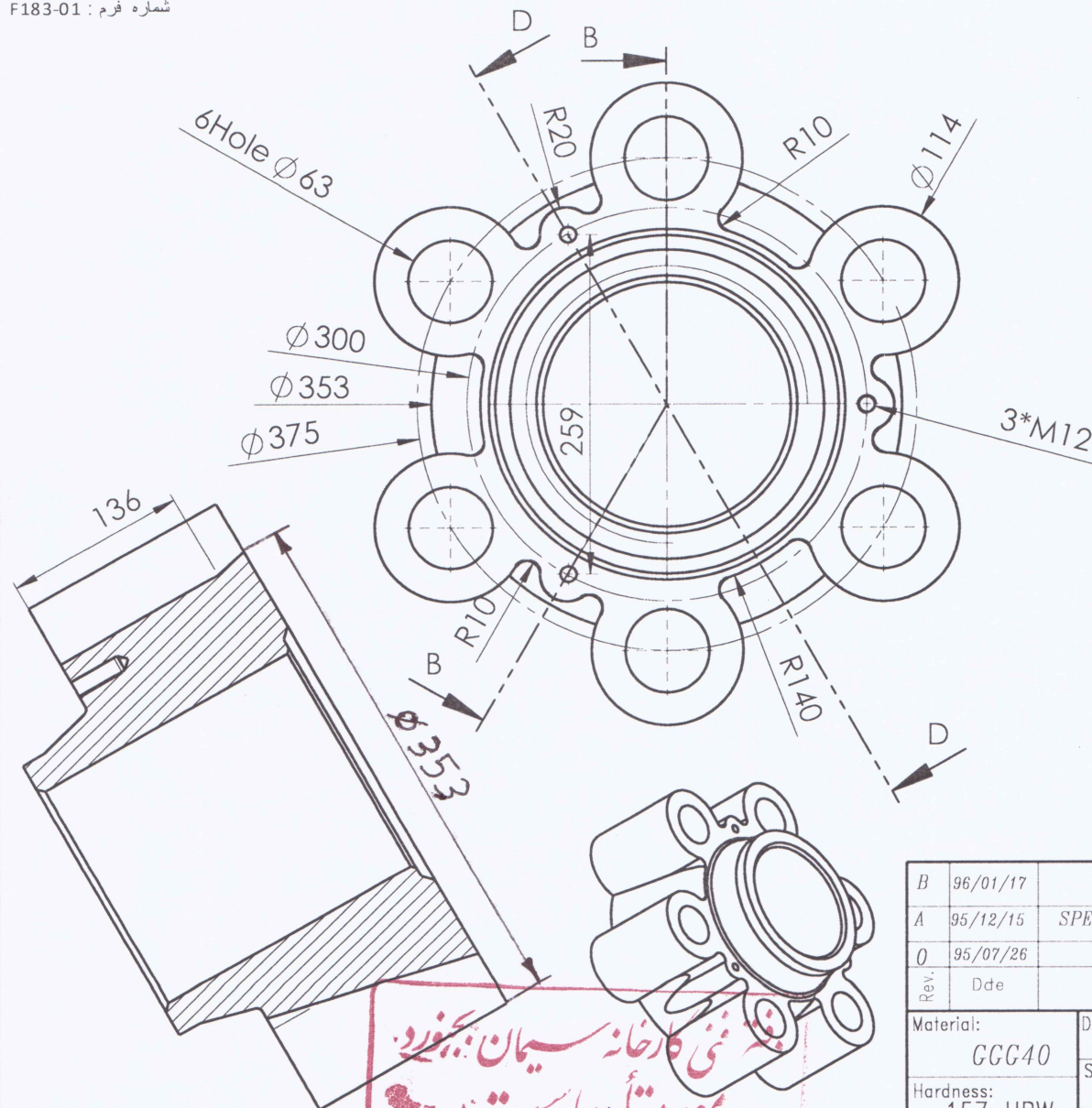
0.5

//	0.5	A
⊥	0.5	B



O&K Drawing No: 1048583

0	93/12/28	for approval		A.R. Mostafaei	M. Abdi	J. ZANLO
Rev.	Dde	Description	Design by	Drawn by	Checked by	Approved by
Material: CX120 Mn12		Department: CRUSHER 1	Code No. 030-10		 BOINCARD CEMENT CO.	
Hardness:		Supplier: O&K	Part No. 1048583			
Weight: Kg		Title: CRATE BARS 60/30*80				
Quantity: 1		Drawing No. B02-1434				
						 Paper size: A4 Scale: 1:1



SECTION B-B
SCALE 1 : 5

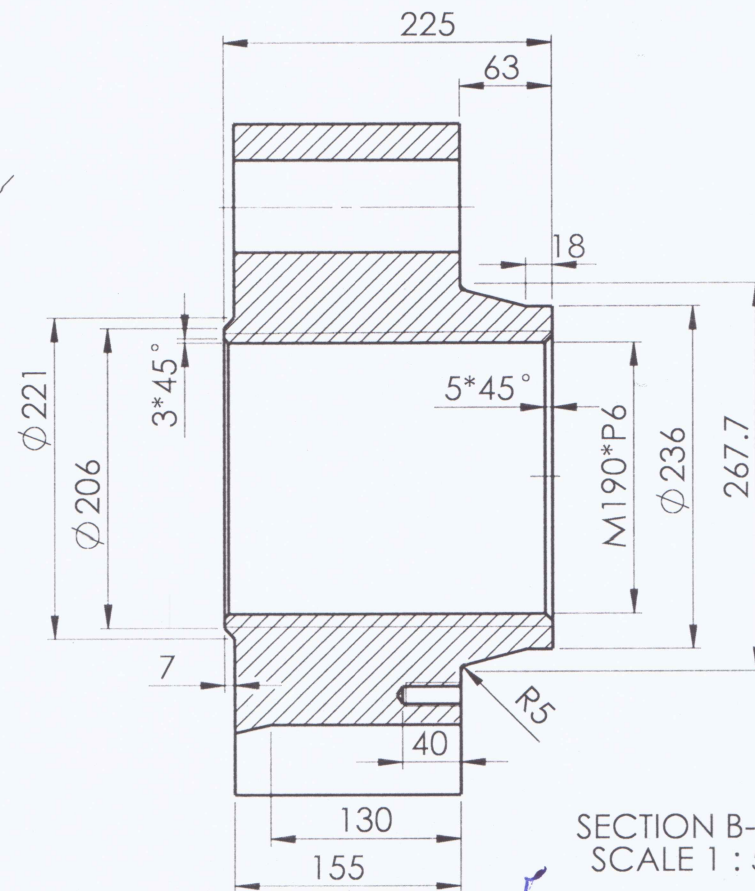
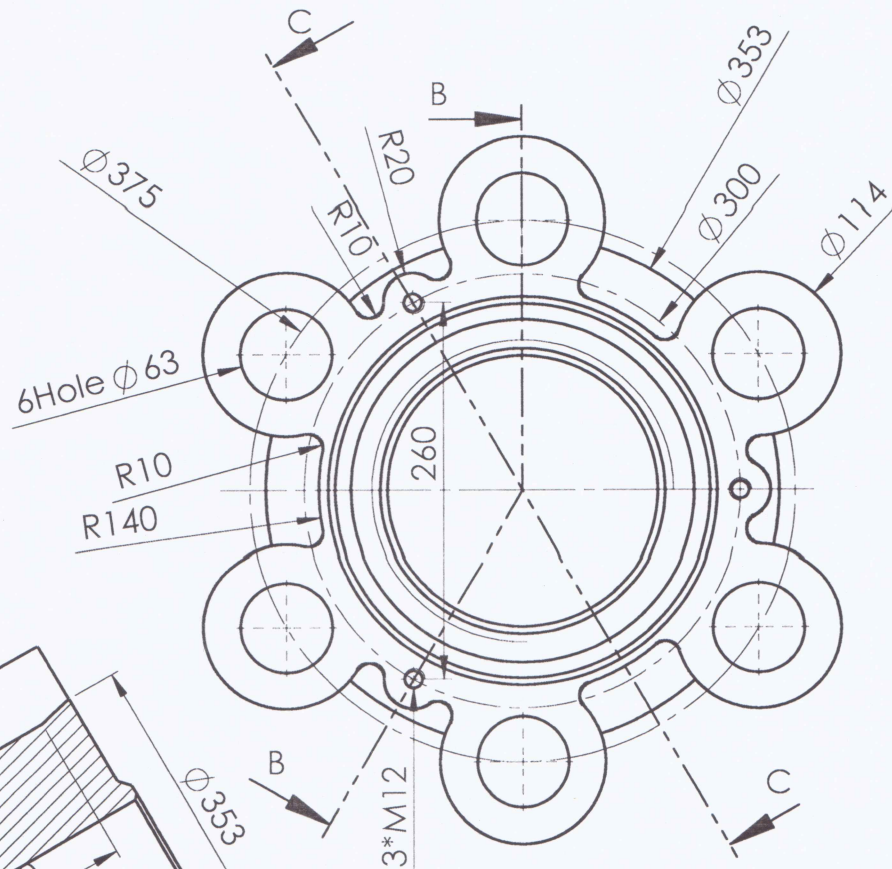
SECTION D-D
SCALE 1 : 5

مورد تایید است
برای تایید
تایید کننده

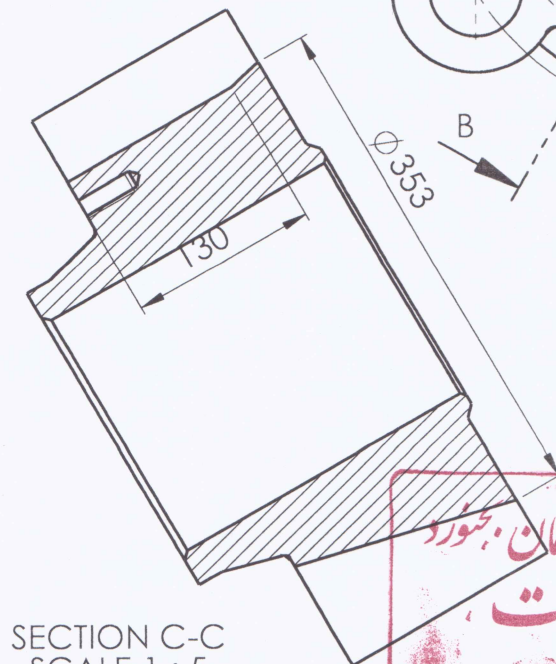
B	96/01/17	CHANGE DIMENSION		A.R.Rostami	J.Esanlou	J.Esanlou
A	95/12/15	SPECIFY OF MATERIAL & HARDNESS		A.R.Rostami	J.Esanlou	J.Esanlou
Q	95/07/26	for approval		A.R.Rostami	J.Esanlou	J.Esanlou
Rev.	Dde	Description	Design by	Drawn by	Checked by	Approved by
Material:		Department:		Code No.		
GGG40		RAW MILL 2		321-100		
Hardness:		Supplier:		Part No.		
157 HBW		Pfeiffer		537 Pfeiffer		
Weight:		Title:				
100 Kg		LOWER SOCKET FOR HYDRAULIC ROD Part: 1				
Quantity:		Drawing No.				BOINOUR CEMENT CO.
3		C04-1404-Rev.B				
						Paper size: A4
						Scale: 1:5



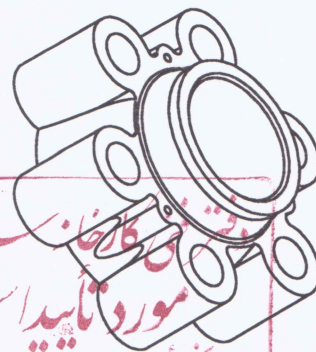
BOINARD CEMENT CO.



SECTION B-B
SCALE 1 : 5



SECTION C-C
SCALE 1 : 5

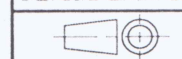


تاریخ تایید: ۱۳۹۵/۰۷/۲۶
تایید کننده: [Signature]

B	96/01/17	CANGE DIMENSION		A.R.Rostami	J.Esanlou	J.Esanlou
A	95/12/15	SPECIFY OF MATERIAL & HARDNESS		A.R.Rostami	J.Esanlou	J.Esanlou
0	95/07/26	for approval		A.R.Rostami	J.Esanlou	J.Esanlou
Rev.	Date	Description	Design by	Drawn by	Checked by	Approved by
Material: GGG40		Department: RAW MILL 2	Code No. 321-100		 BORDJ CEMENT CO.	
Hardness: 157 HBW		Supplier: Pfeiffer	Part No. 537.1 Pfeiffer			
Weight: 97 Kg		Title: UPPER SOCKET FOR HYDRAULIC ROD Part:2				
Quantity: 3		Drawing No. C04-1403-Rev.B				
					Papper size: A4	
					Scale: 1:5	

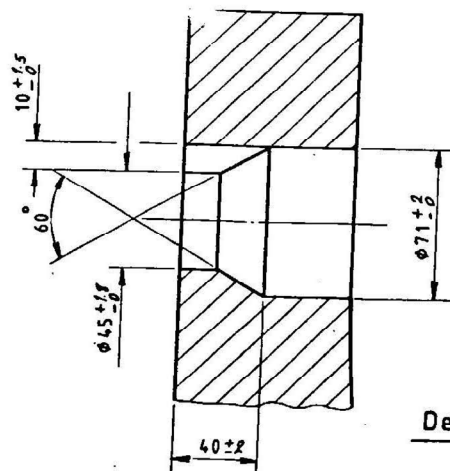
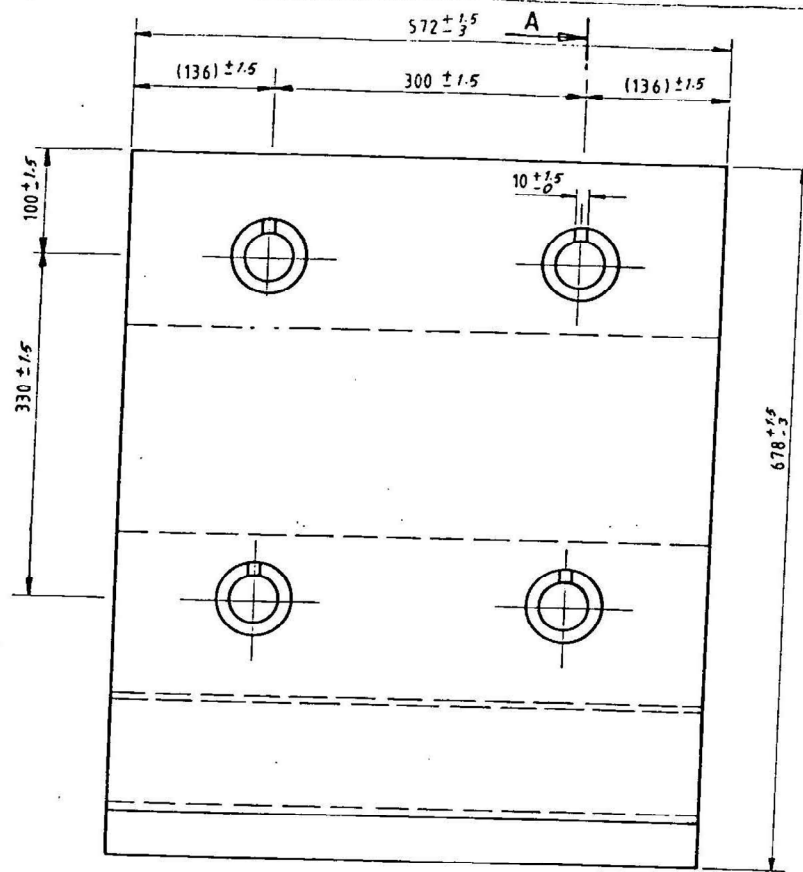


BQINORD CEMENT CO.

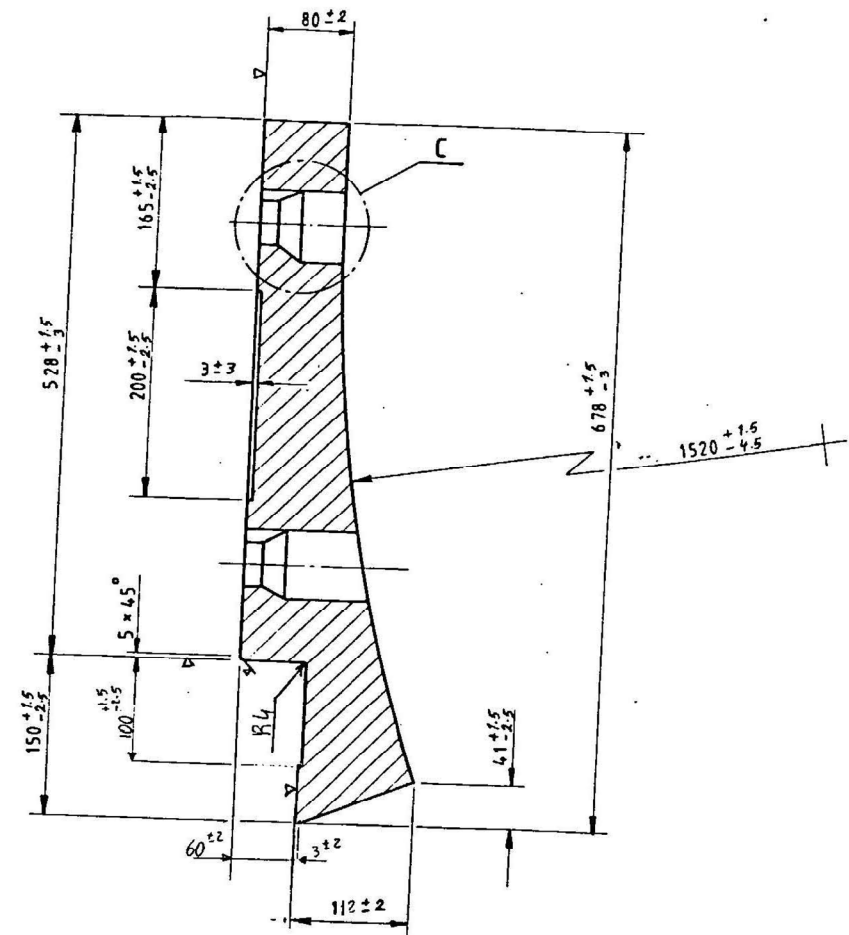


Papper size: A4

Scale: 1:5

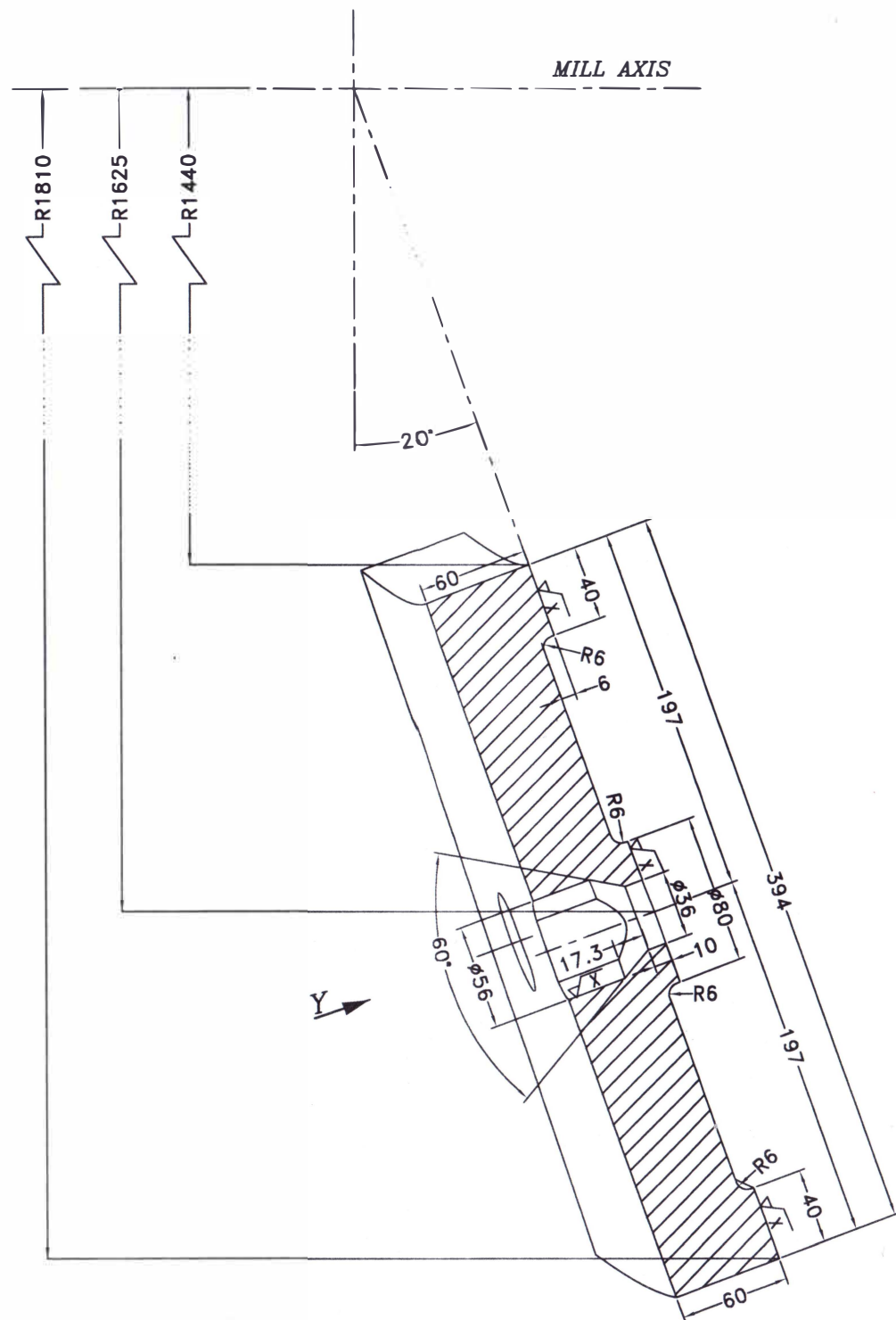


Detail — C
Sc. 1:2.5

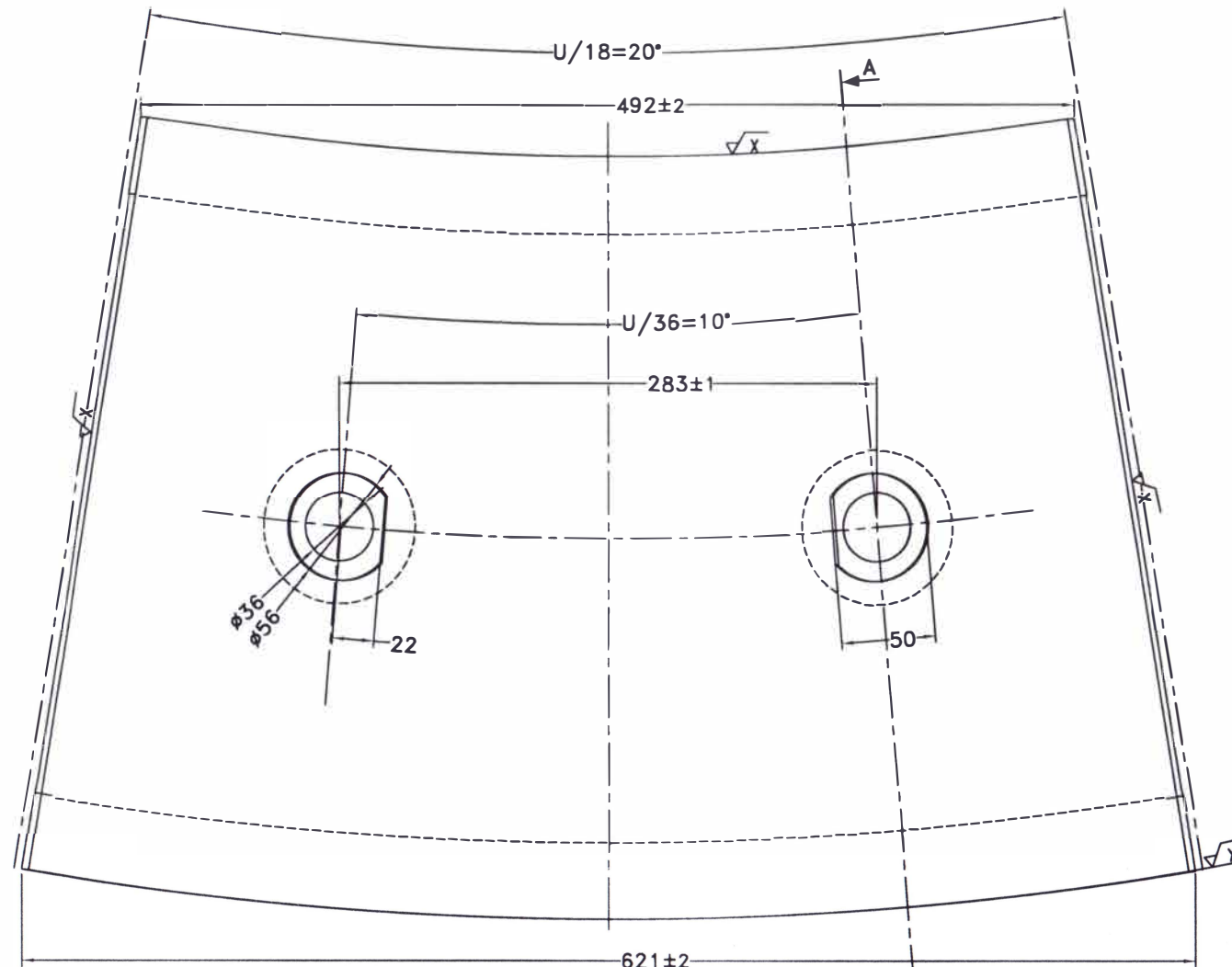


Section: A — B

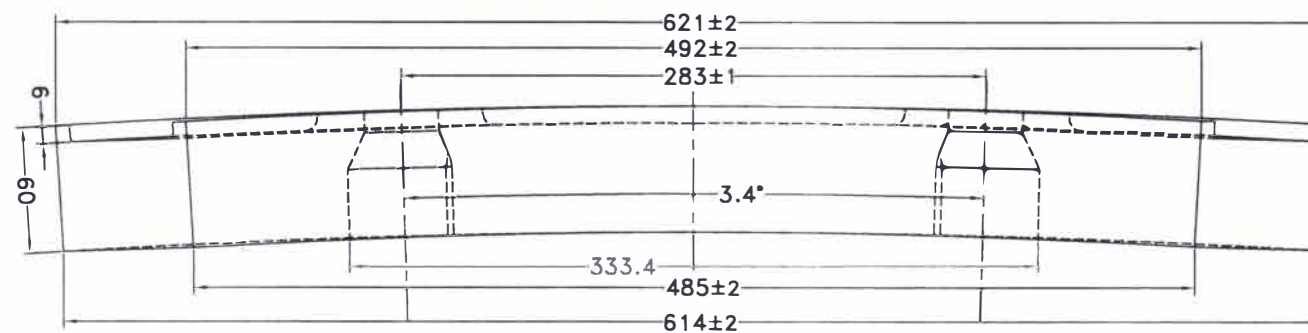
Serial Number: 286	2	277	554	 Design, Engineering & Manufacturing Co.	
Material: Gsk0CvMo12	Qty.	Unit	Total		
Raw Mat. Dim.: Casting	Weight				
Drawn by Rahmi		Part Name: Liner		Scale: 1:5	Rev.
Checked Anis Elmadani	72.3.29			Drawing Number	
Approved		Code Number: 15-02-06		1013 675-01	



SEC. A-A



VIEW Y

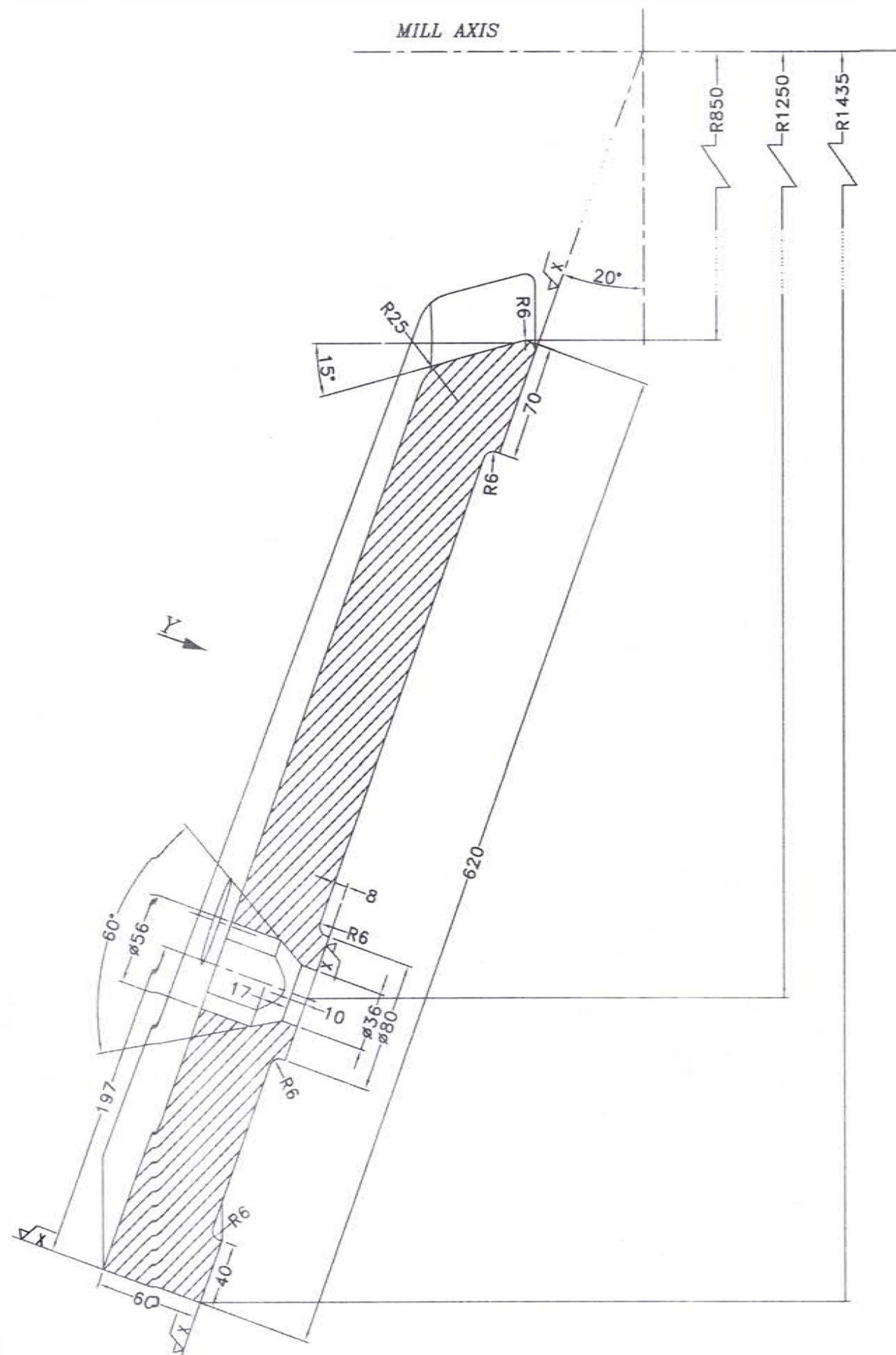


دفتر فنی کارخانه سیمان بجنورد
مورد تأیید است
تاریخ تأیید ۱۴۰۱/۱۱/۱۸
امضاء: [Signature]

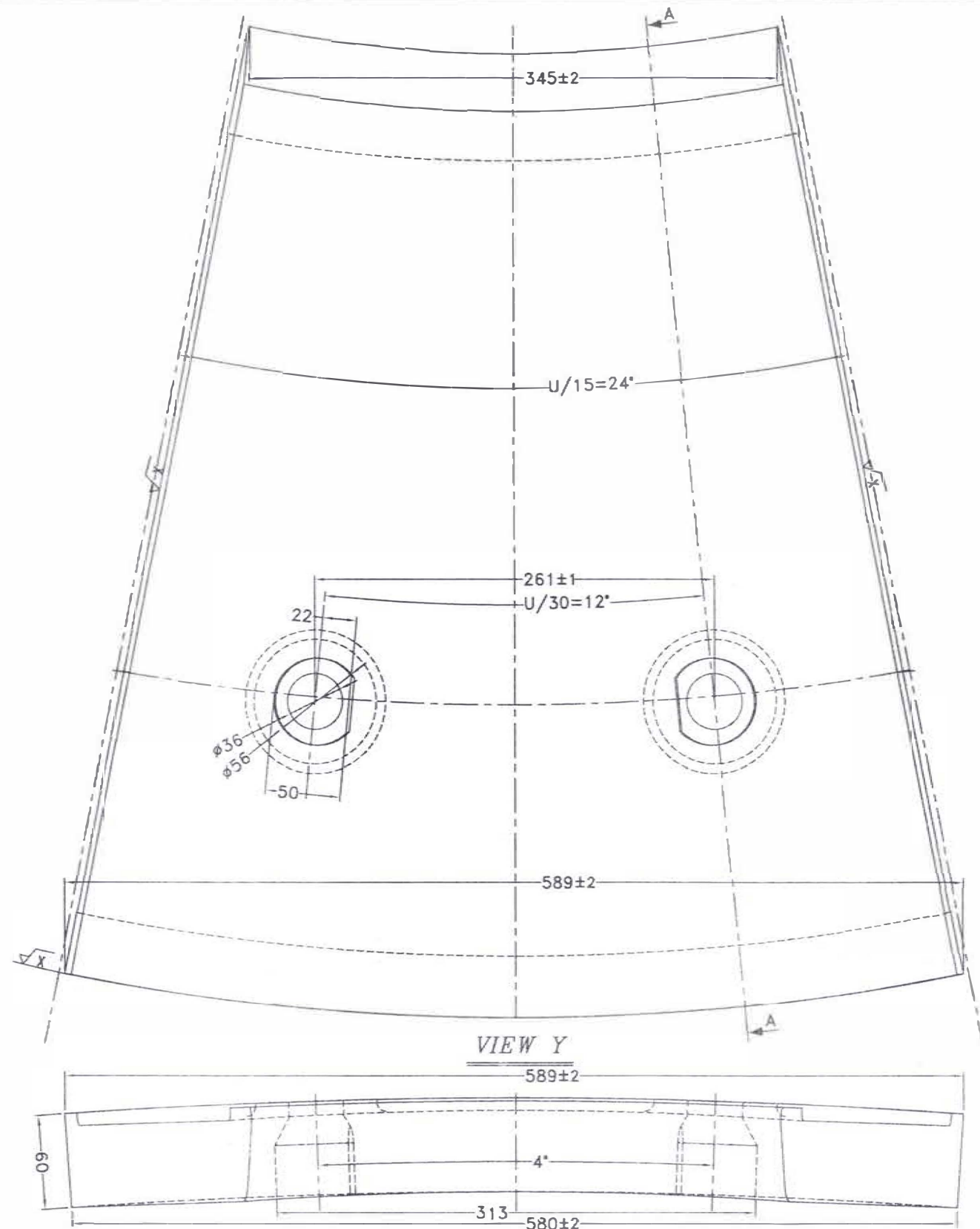
Surface roughness selected range simplified symbol.	Old symbol								
$\sqrt{\quad}$ = Optional	$\sim$	S Sherafati	02/10/30	H.Marhamati	02/10/30				A
$\sqrt{X} = \sqrt{R_z 100}$	∇	SIGN	DATE	SIGN	DATE	DESCRIPTION			
$\sqrt{Y} = \sqrt{R_z 25}$	$\nabla \nabla$	Approved		Checked		SCALE			
$\sqrt{Z} = \sqrt{R_z 6.3}$	$\nabla \nabla \nabla$	DESIGN				1:2.5			
Department		DRAWN				WEIGHT			
RAW MILL		A. Enteghal	80.01.18			105 KG			
PART NO. 1801483-7		CHECKED				MATERIAL			
HARDNESS: 50-60 HRC		A. Okati	81.10.14			1.3401			
		APPROVED				CODE NO.			
		H.Zolghadri	81.10.14			09.07			
		NAME	DATE	SIGN		Quant.			
						18			
						DRAWING No.			
						2.0400184			
						Revision			



BOJNURD CEMENT CO.



SEC. A-A



VIEW Y

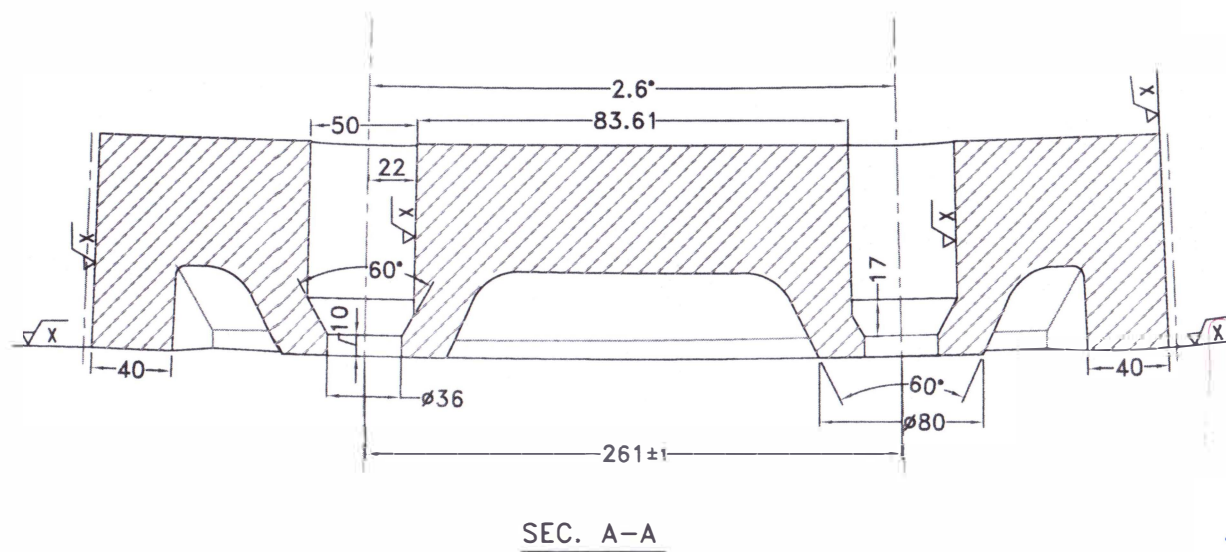
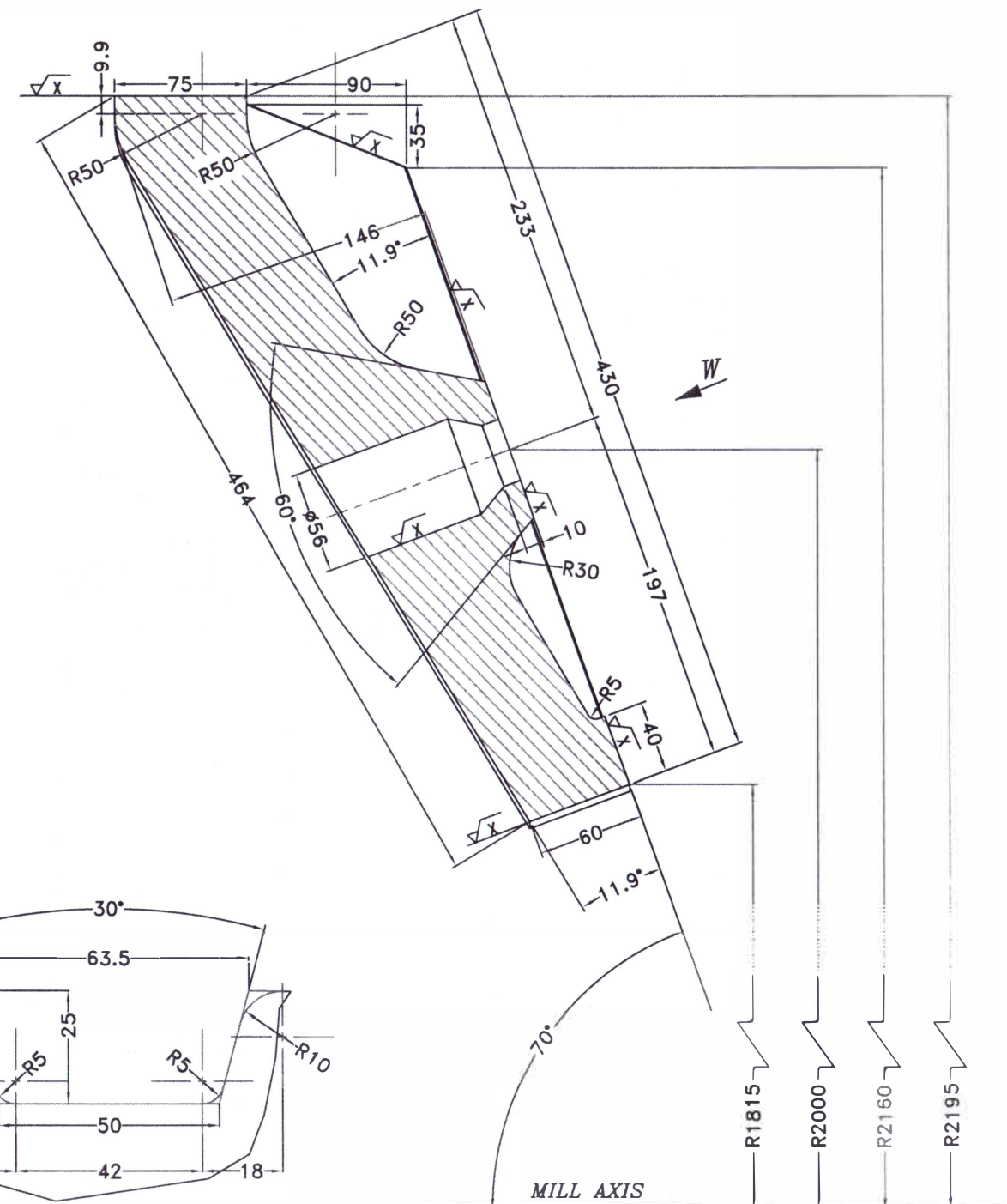
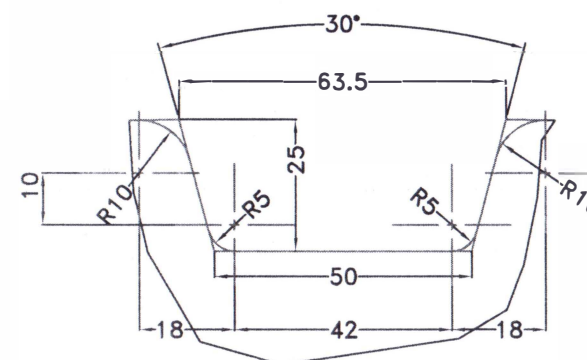
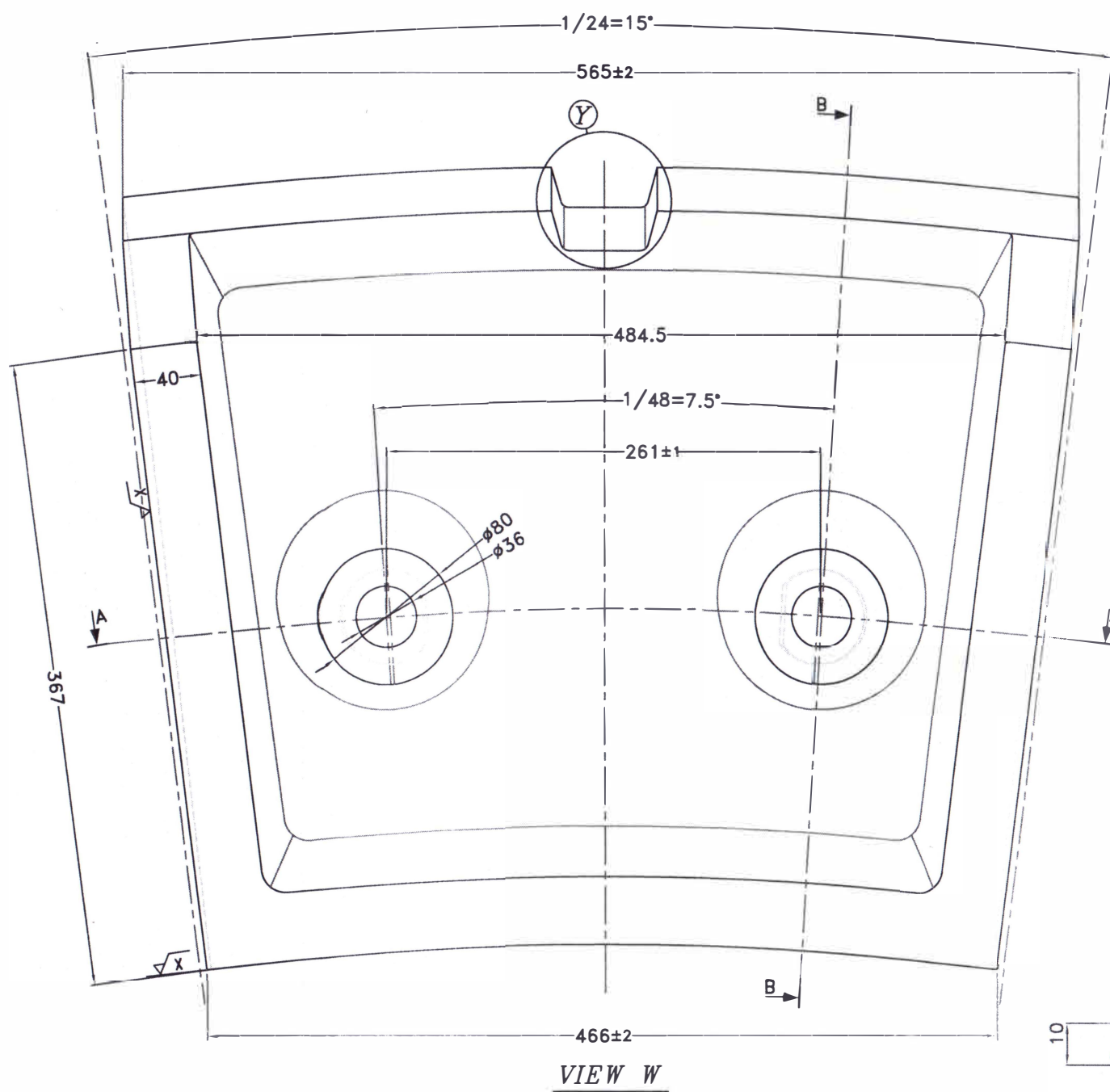
دفتر فنی کارخانه سیمان بجنورد
مورد تأیید است
تاریخ تأیید: ۱۳۸۴/۱۰/۱۴
مهندس: [Signature]

Surface roughness selected range simplified symbol.	Old symbol	S Sherafati	02/10/30	H Marhamati	02/10/30	DESCRIPTION	REV
$\sqrt{\text{X}}$ = Optional	$\sim$	SIGN	DATE	SIGN	DATE		
$\sqrt{\text{X}}$ = $\sqrt{R_{100}}$	∇	DESIGN	DATE	CHECKED		SCALE 1:2.5	
$\sqrt{\text{Y}}$ = $\sqrt{R_{25}}$	$\nabla \nabla$	DRAWN A. Enteghal	30.01.19			WEIGHT 140 KG	
$\sqrt{\text{Z}}$ = $\sqrt{R_{6.3}}$	$\nabla \nabla \nabla$	CHECKED A. Okaei	31.10.14			MATERIAL 1.3401	
Departement: Raw mill		APPROVED H. Zolghadri	31.10.14			CODE NO. 09.07	
PART NO. 1801484-7		NAME	DATE	SIGN		Quant. 15	
HARDNESS 50-60 HRC						DRAWING No. 2.0400185	
TITLE FRONT WALL PLATE INNER (RAW MILL)							



BOJNURD CEMENT CO.

✓X/✓X/✓X/



دفتر فنی کارخانہ سیمان بجنورد
مورد تأیید است
تاریخ تأیید ۱۸/۱/۱۴۰۱
مهر

Surface roughness selected range simplified symbol.	Old symbol								
✓ = Optional	~	S.Sherafati	02/10/30	H.Marhamati	02/10/30				A
✓X = $\sqrt{R_2 100}$	▽	SIGN	DATE	SIGN	DATE	DESCRIPTION			
✓Y = $\sqrt{R_2 25}$	▽▽	DESIGN	APPROVED	CHECKED					
✓Z = $\sqrt{R_2 6.3}$	▽▽▽								
DEPARTMENT		DRAWN				SCALE			
RAW MILL		A.Enteghal	30.01.18			1:2.5			
PART NO. 1801482-7		CHECKED				WEIGHT			
HARDNESS: 50-60 HRC		M.E.Chorband	30.01.19			130 KG			
		APPROVED				MATERIAL			
		H.Zolghadri	30.01.21			1.3401			
		NAME	DATE	SIGN		CODE NO.			
						09.07			
						DRAWING No.			
						2.0400183			
						Quant.			
						24			
						Revision			



BOJNURD CEMENT CO.