

اسناد شرکت در مناقصه خرید قطعات نسوز

۱- موضوع مناقصه :

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

تعداد	شرح کالا و مشخصات فنی
۱۰۰ قطعه	صفحه گریت ۵۳۶۳،۰۷،۲۶ بدون سوراخ شماره نقشه ۳،۰۴۰۰۳۲۶
۳۰۰ قطعه	صفحه گریت سوراخدار شماره نقشه ۲،۰۴۰۰۰۲۱ part no:5363-07-32
۳۰ عدد	بغل بند گریت کولر خط ۱ ۵۳۶۳،۰۷،۰۷ شماره نقشه ۳،۰۴۰۰۱۲۶
۳۰ عدد	بغل بند گریت کولر خط ۱ ۵۳۶۳،۰۷،۰۸ شماره نقشه ۳،۰۴۰۰۱۲۷
۲ ست	زنجیر فلپ هوای ثالثیه خط ۲ (ست ۹ متری) شماره نقشه C08-1131-Rev A
۴۲ عدد	قطعه فوقانی امرژن تیوب سیکلون ۴ خط ۱ شماره نقشه B10-0401-Rev.C
۴۲ عدد	قطعه میانی امرژن تیوب سیکلون ۴ خط ۱ شماره نقشه B10-0402-Rev.A
۲۲ عدد	قطعه نگهدارنده امرژن تیوب سیکلون ۴ خط ۱ شماره نقشه B10-0403-Rev.A
۴۰ قطعه	زیگمنت لبه خروجی کوره خط ۱۲ REV.1 DOC.NO 1139-DWG-3-ME-070-1 جنس ۱،۴۸۴۸
۷۲ قطعه	زیگمنت اجاق کوره خط ۲ (طرح جدید) جنس: ۱،۴۸۴۸ شماره نقشه C08-0934-Rev.A
۲۱ قطعه	زیگمنت لبه ورودی کوره خط ۱ شماره نقشه B11- S0242- RevA STC2838.07.02
۴۶ قطعه	زیگمنت لبه خروجی کوره خط ۱ شماره نقشه B11-0177-Rev.C

- 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 ۱۵،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 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 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 هر گونه 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 ۱۴۰۴/۱۰/۰۶ 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 سپرده های 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 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.

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 زیگمنت های غلطک و سینی آسیا فایفر طبق مشخصات و شرایط مندرج در اسناد مناقصه مطابق جدول ذیل اعلام می نماید:

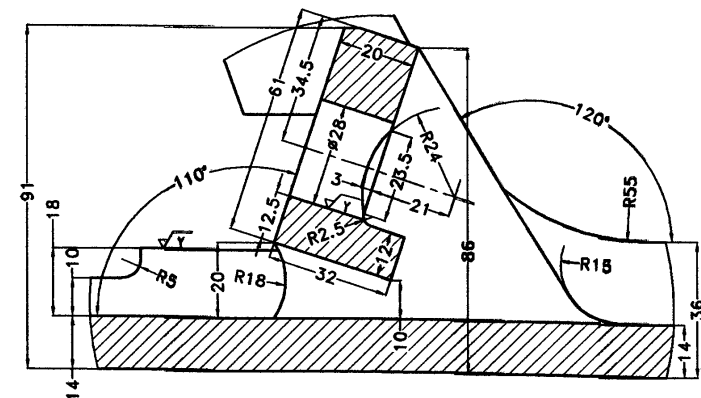
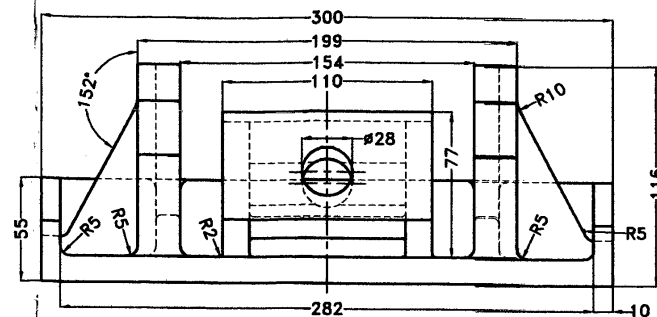
ردیف	شرح کالا و مشخصات فنی	مقدار (قطعه)	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)	هزینه مدل (ریال)
۱	صفحه گریت ۵۳۶۳,۰۷,۲۶ بدون سوراخ شماره نقشه ۳,۰۴۰۰۳۲۶	۱۰۰			
۲	صفحه گریت سوراخدار شماره نقشه ۲,۰۴۰۰۰۲۱ part no:5363-07-32	۳۰۰			
۳	بغل بند گریت کولر خط ۱ ۵۳۶۳,۰۷,۰۷ شماره نقشه ۳,۰۴۰۰۱۲۶	۳۰			
۴	بغل بند گریت کولر خط ۱ ۵۳۶۳,۰۷,۰۸ شماره نقشه ۳,۰۴۰۰۱۲۷	۳۰			
۵	زنجیر فلپ هوای ثالثیه خط ۲ (ست ۹ متری) شماره نقشه C08-1131-Rev A	۲ ست			
۶	قطعه فوقانی امرژن تیوب سیکلون ۴ خط ۱ شماره نقشه B10-0401-Rev.C	۴۲			
۷	قطعه میانی امرژن تیوب سیکلون ۴ خط ۱ شماره نقشه B10-0402-Rev.A	۴۲			
۸	قطعه نگهدارنده امرژن تیوب سیکلون ۴ خط ۱ شماره نقشه B10-0403-Rev.A	۲۲			
۹	زیگمنت لبه خروجی کوره خط ۲-1139 DOC.NO ۱,۴۸۴۸ جنس DWG-3-ME-070-1 REV.1	۴۰			
۱۰	زیگمنت اجاق کوره خط ۲ (طرح جدید) جنس: ۱,۴۸۴۸ شماره نقشه C08-934-Rev.A	۷۲			
۱۱	زیگمنت لبه ورودی کوره خط ۱ شماره نقشه B11- S0242- RevA STC2838.07.02	۲۱			
۱۲	زیگمنت لبه خروجی کوره خط ۱ شماره نقشه B11-0177-Rev.C	۴۶			

* 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.

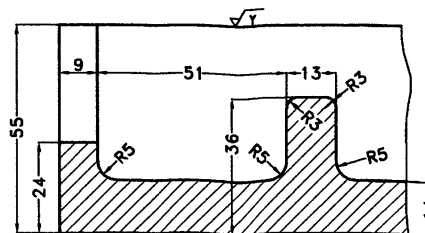
نام پیشنهاد دهنده :

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

اقامتگاه قانونی پیشنهاد دهنده :

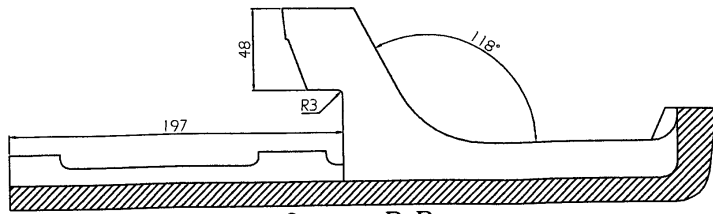


Detail Z
Scale 1:1

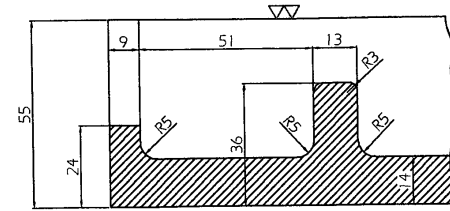
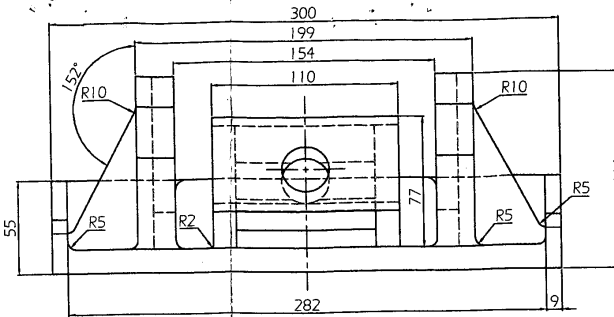


Sec. A-A
Scale 1:1

Surface roughness selected range simplified symbol.		Old symbol	T. Alami		90.12.22	J. Mirsazadeh	90.12.22	FOR APPROVE	C
✓ = Optional		~	B. Kiani		87.09.11	J. Samanlou	87.08.10	MODIFIED	B
✓ x = $\sqrt{R_x} 100$		▽	H. Zolghadri		82.02.10	A. Okaei	82.02.10	MODIFIED	A
✓ Y = $\sqrt{R_y} 25$		▽▽	SIGN		DATE	SIGN		DATE	DESCRIPTION
✓ Z = $\sqrt{R_z} 6.3$		▽▽▽	APPROVED			CHECKED			
DEPARTMENT			DESIGN			SCALE		 BOJNOURD CEMENT CO.	
GRATE COOLER			DRAWN			1:2, 1:1			
2400 tpd			A. Enteghal		78.08.22	WEIGHT			
PART NO.			CHECKED			19 kg			
DVE 5363-07-28			E. Behnia		78.08.22	MATERIAL		CODE NO.	SHEET
HARDNESS			APPROVED			1.4837		045.01	
			H. Zolghadri		78.08.22				
TITLE			NAME		DATE	SIGN		Quant.	DRAWING No.
NUDRILLED WARM HEAD PLATE								56	2.0400326
GRATE PLATES									Revision
									C

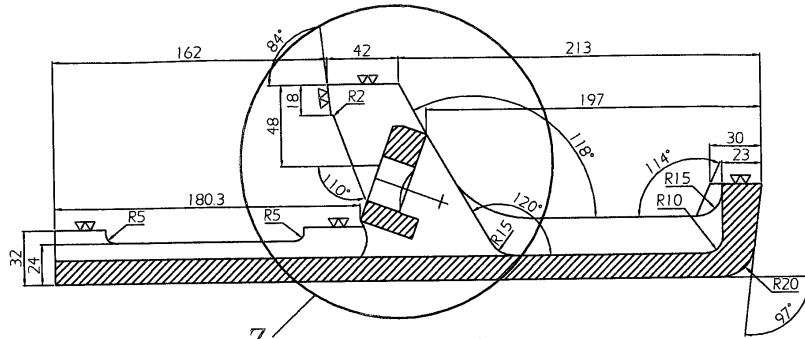


Section:B-B

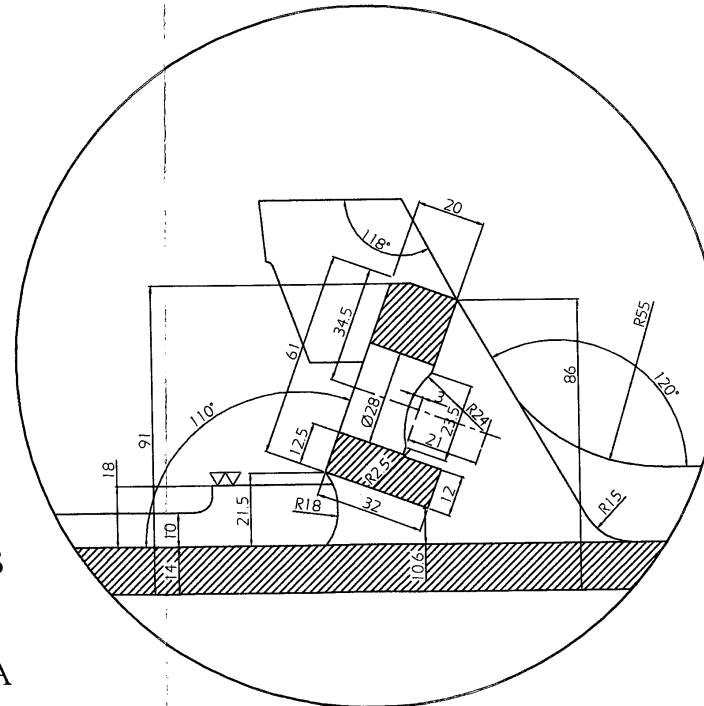


Section:C-C

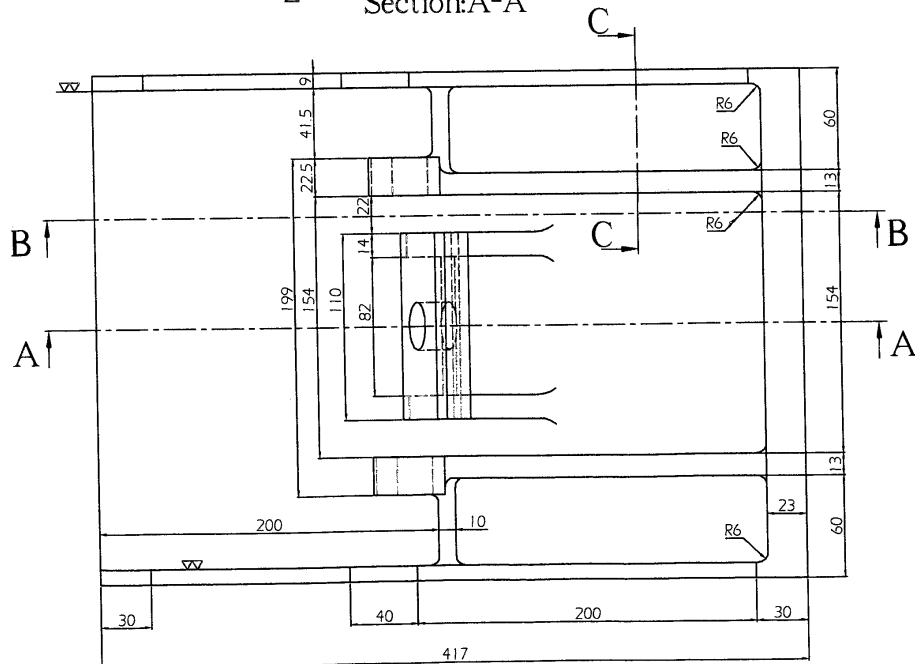
Scale 2:1



Section:A-A



Detail: Z

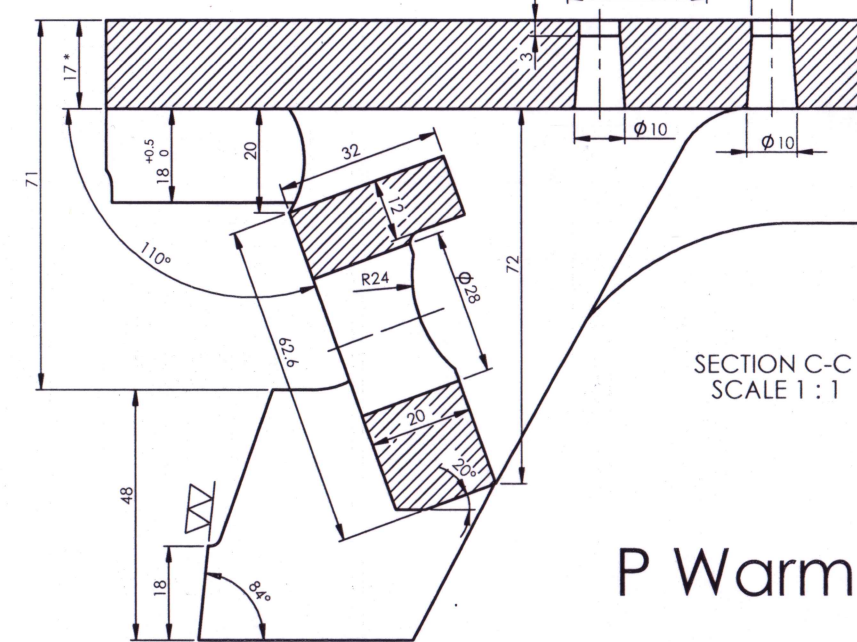
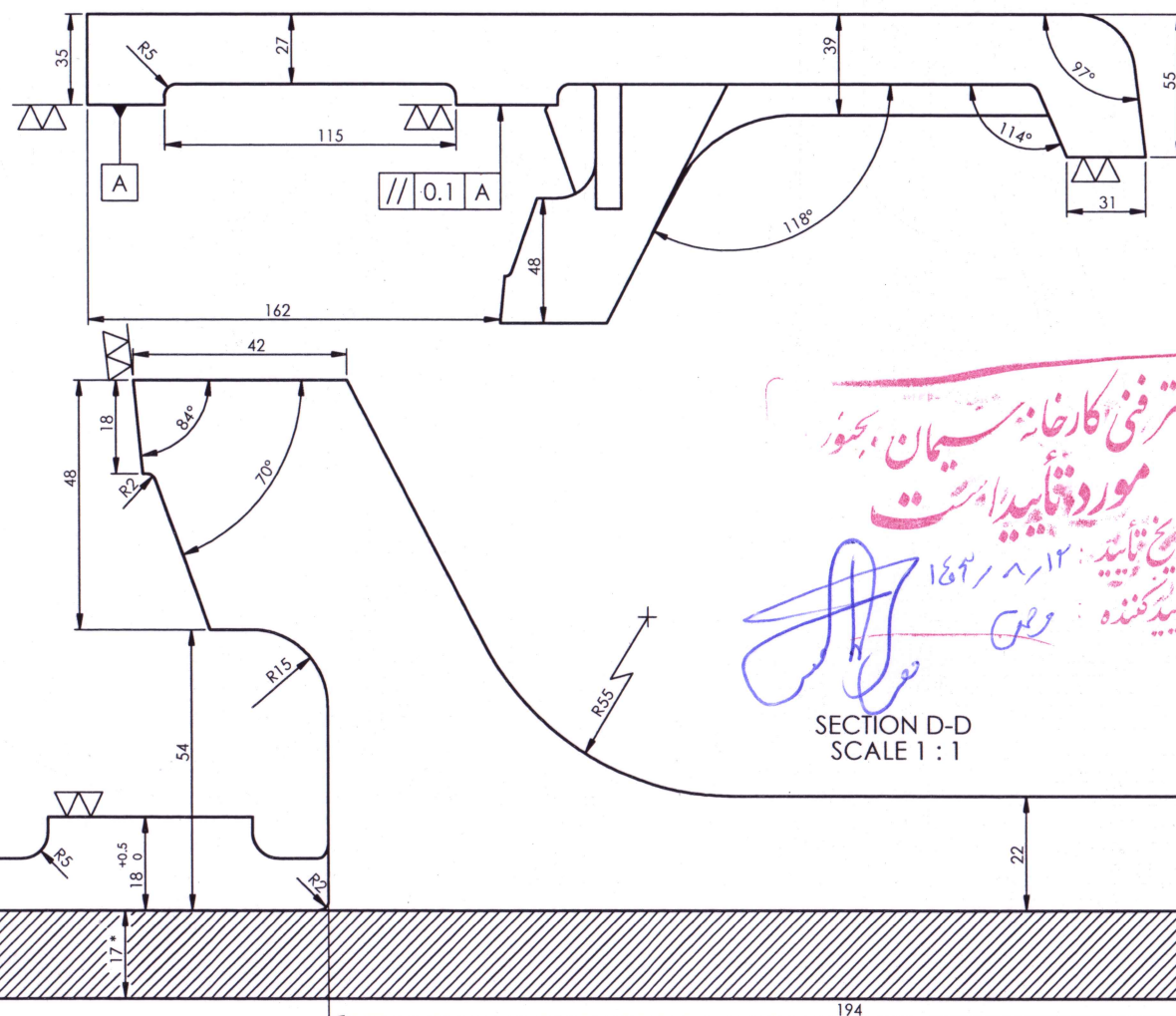
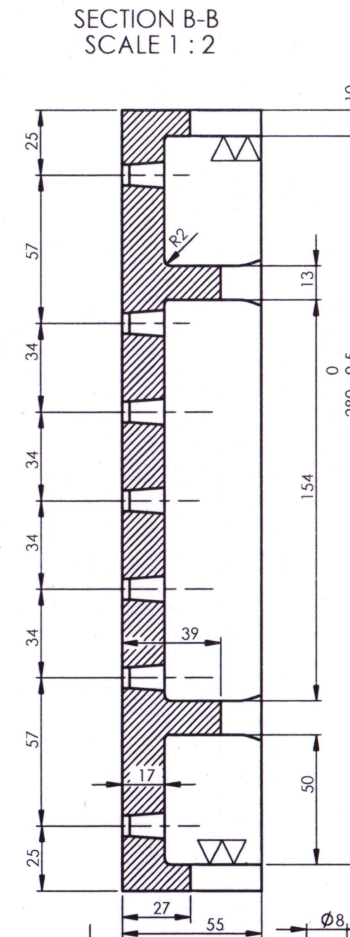
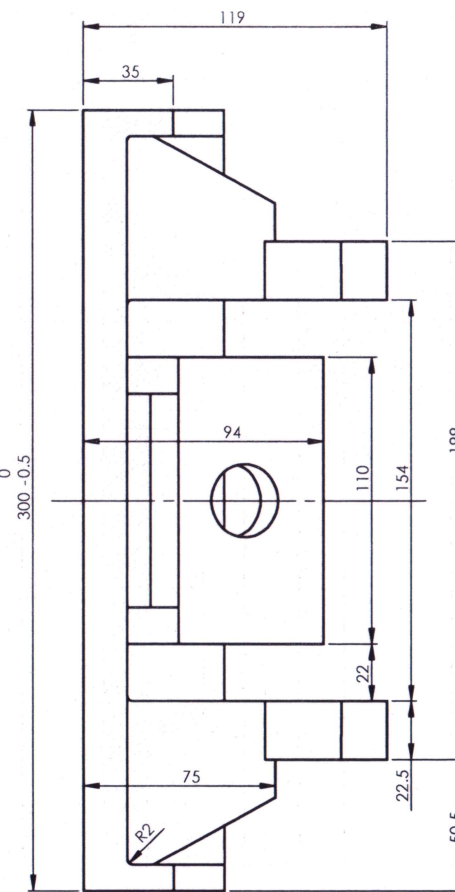
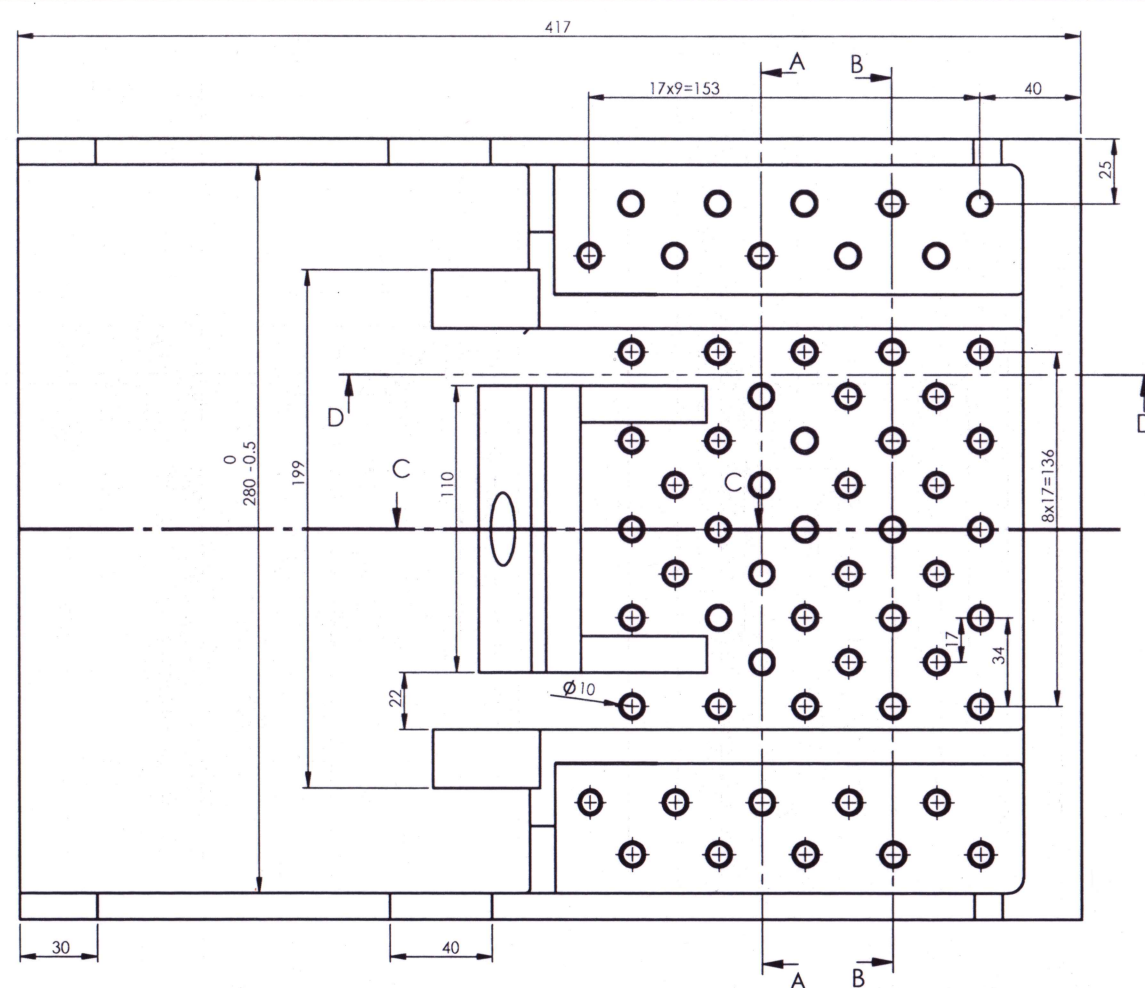
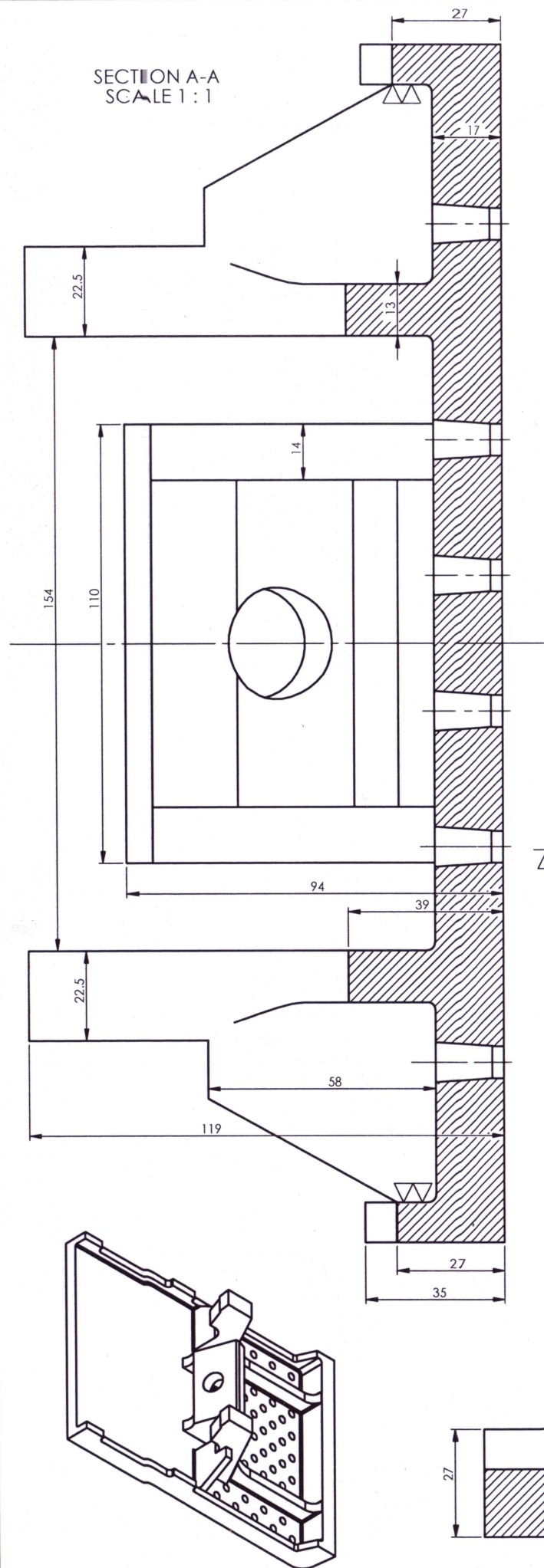


واحد فنی مهندسی
نقشه ساخت نمونه
تایید کننده:
تاریخ تایید:

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

اخذ 6325

D.F.M (TECHNICAL OFFICE)				DATE: 91/1/19	
▽▽▽▽		▽▽▽		▽▽	
0.025/0.05/0.1/		0.2/0.4/0.8/		1.6/2.5/4/	
				12.5/20/32/	
				✓	
Designed		پولادوند		MATERIAL: 1.4837	
Checked		مهندس صانعی		DWG NO: 2.0400326	
WEGHT: 19 (Kg)				سیمان بجنورد	
				سفارش دهنده:	
				نام نقشه:	
				صفحه گریت بدون سوراخ	



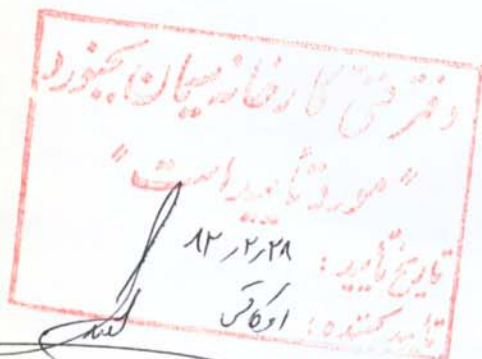
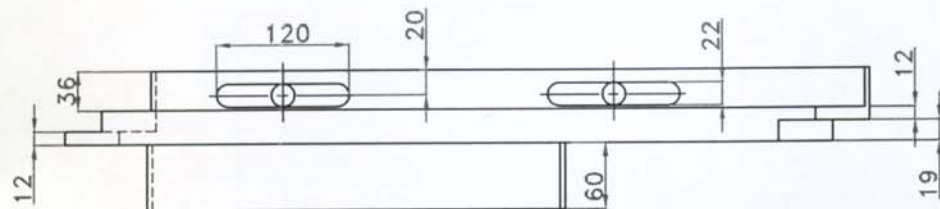
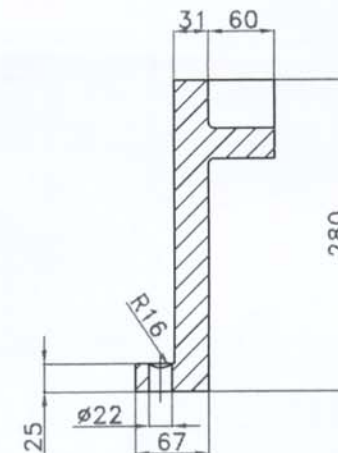
دفتر فنی کارخانه سیمان، بروجرد
مورد تأیید است
تاریخ تأیید: ۱۳۸۲/۸/۱۲
تأیید کننده: [Signature]

SECTION D-D
SCALE 1:1

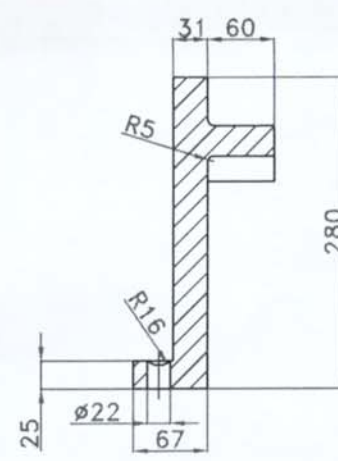
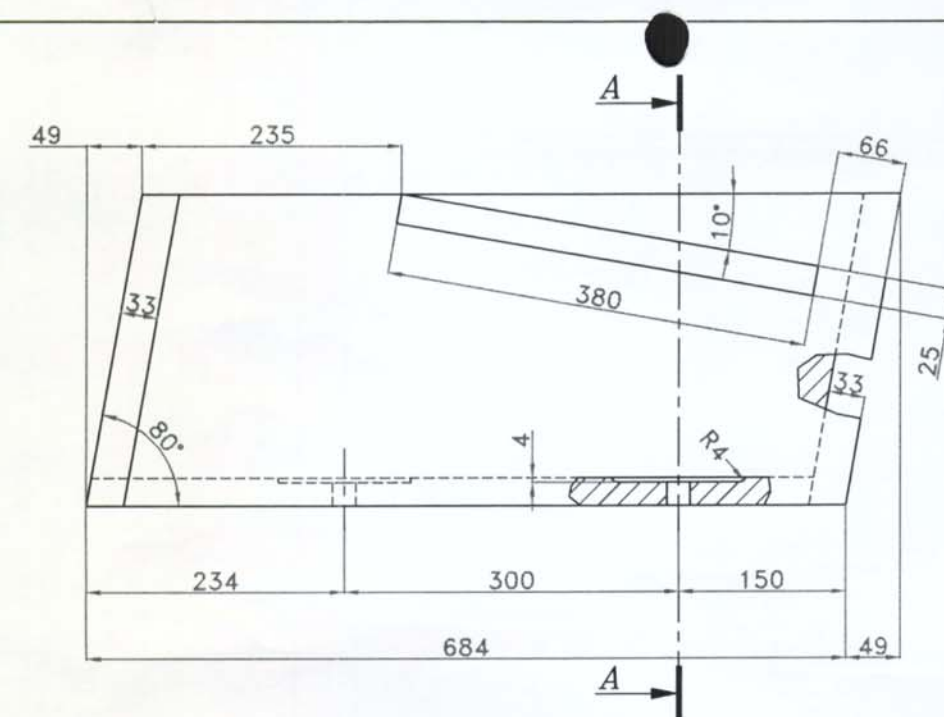
General Tolerances : DIN 7168-m

Rev.	Date	Description	Design by	Drawn by	Checked by	Approved by
F	03/08/12	Change tolerance	S.Sherafati			H.Marhamati
E	06/08/01	Roughness change	A.R.Rostami	S.R.Jamali		J.Esanlou
D	27/10/21	Dimensions are modified	A.Enteghal	J.Esanlou		B.Kiani
C	09/06/13	The slope of seating surface is added	A.Enteghal	A.Enteghal		Zolghadri
B	29/01/23	The holes Ø8 are modified	A.Enteghal	Behnia		Zolghadri
A	28/08/22	Modified	A.Enteghal	A.Enteghal		Zolghadri

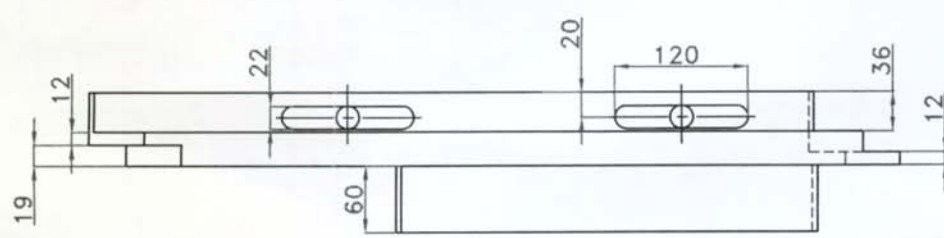
Material: 1.4837	Department: GRATE COOLER 1	Code No. 045.01
Hardness:	Supplier: UZIN	Part No. DVE 5363-07-32
Weight: 22.6 Kg	Title: DRILLED WARM PLATES GRATE PLATES	
Quantity: 186	Drawing No. B12-0021-Rev.F	Paper size: A3 Scale: free



Surface roughness selected range simplified symbol.	Old symbol									
$\sqrt{\quad} = \text{Optional}$	$\sim$	H. Zolghadri <i>Zol</i>	82.02.27	A. Okati <i>A. Okati</i>	82.02.27	MODIFIED			A	
$\sqrt{X} = \sqrt{R_z 100}$	∇	SIGN	DATE	SIGN	DATE	DESCRIPTION			REV.	
$\sqrt{Y} = \sqrt{R_z 25}$	$\nabla\nabla$	APPROVED		CHECKED						
$\sqrt{Z} = \sqrt{R_z 6.3}$	$\nabla\nabla\nabla$	DESIGN			SCALE 1:5	 BOJNURD CEMENT CO.				
DEPARTMENT GRATE COOLER 2400 tpd	DRAWN A. Enteghal	79.09.19	<i>Enteghal</i>		WEIGHT 51.46 Kg					
PART NO. DVE 5363-07-07	CHECKED E. Behnia	79.09.19			MATERIAL 1.4581				CODE NO. 045.01	SHEET
HARDNESS	APPROVED H. Zolghadri	79.09.19	<i>Zol</i>							
		NAME	DATE	SIGN	Quant. 22	DRAWING No. 3.0400126			Revision A	
TITLE RIGHT LINING 7 PLATES GRATE										



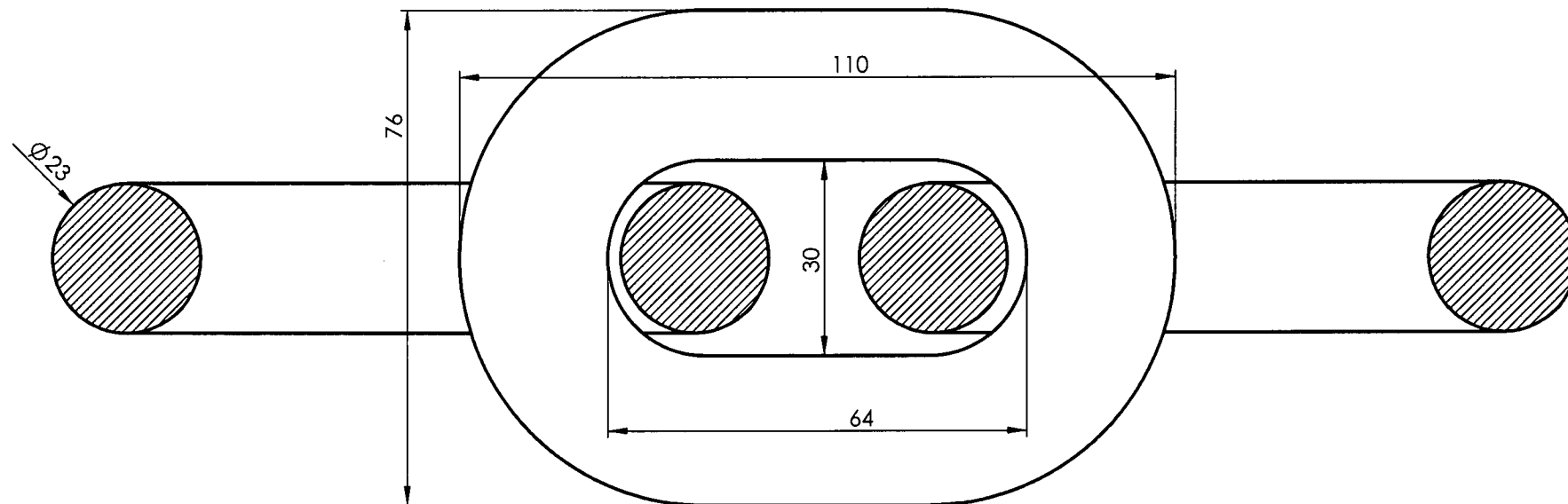
Sec. A-A



دفتر فنی کارخانه سیمان بجنورد
 مورد تأیید است
 تاریخ تأیید: ۸۲/۲/۲۸
 تأیید کننده: [Signature]

Surface roughness selected range simplified symbol.	Old symbol									
$\sqrt{\quad} = \text{Optional}$	$\sim$	H. Zolghadri <i>Zol</i>	82.02.27	A. Okati <i>Okati</i>	82.02.27	MODIFIED				A
$\sqrt{X} = \sqrt{R_z 100}$	∇	SIGN	DATE	SIGN	DATE	DESCRIPTION				REV.
$\sqrt{Y} = \sqrt{R_z 25}$	$\nabla \nabla$	APPROVED			CHECKED					
$\sqrt{Z} = \sqrt{R_z 6.3}$	$\nabla \nabla \nabla$	DESIGN			SCALE 1:5	 BOJNURD CEMENT CO.				
DEPARTMENT GRATE COOLER 2400 tpd		DRAWN A. Enteghal	79.09.19	<i>Ent</i>	WEIGHT 51.46 Kg					
		CHEKED E. Behnia	79.09.19							
PART NO. DVE 5363-07-08		APPROVED H. Zolghadri	79.09.19	<i>Zol</i>	MATERIAL 1.4581	CODE NO. 045.01	SHEET			
HARDNESS		NAME	DATE	SIGN						
TITLE LEFT LINING 8 PLATES GRATE					Quant. 22	DRAWING No. 3.0400127			Revision A	

1 ~ 1



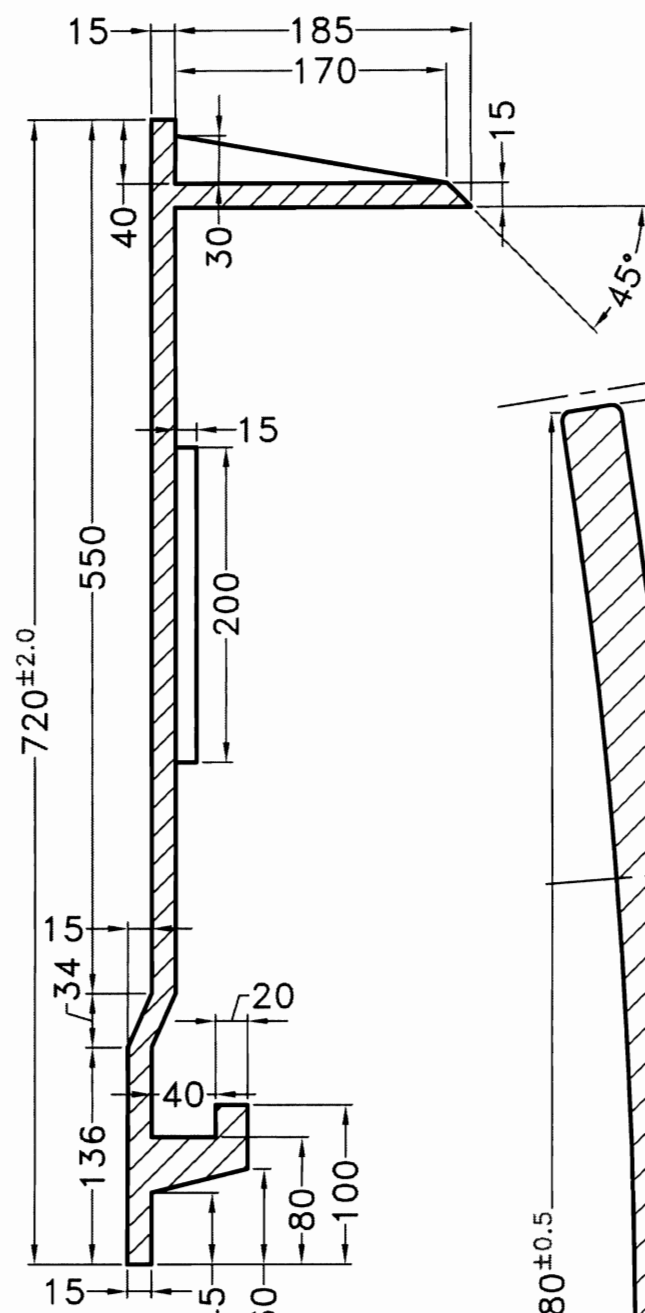
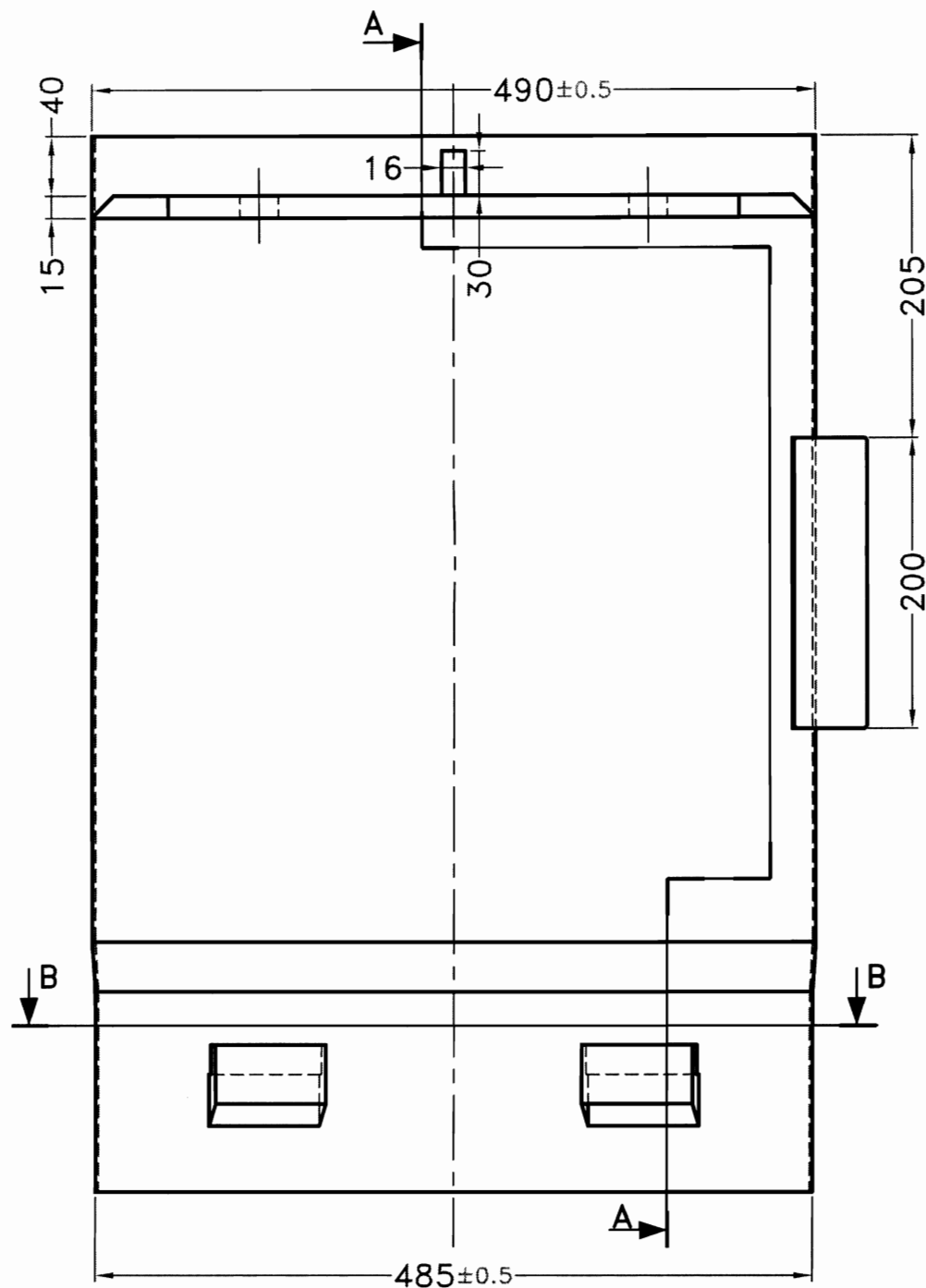
دفتر فنی کارخانه سیمان بجنورد
مورد تأیید است
تاریخ تأیید: ۹۱/۳/۱۶
تأیید کننده: [Signature]

Rev.	Date	Description	Design by	Drawn by	Checked by	Checked by	Approved by
A	91/03/16	for approval		M. Abdi	M. Abdi	Mirzazade	F. Alami
0	90/08/08	for approval		M. Abdi		Mirzazade	B. Kiani

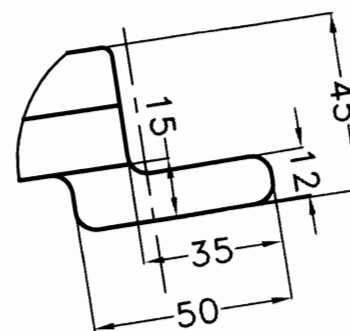
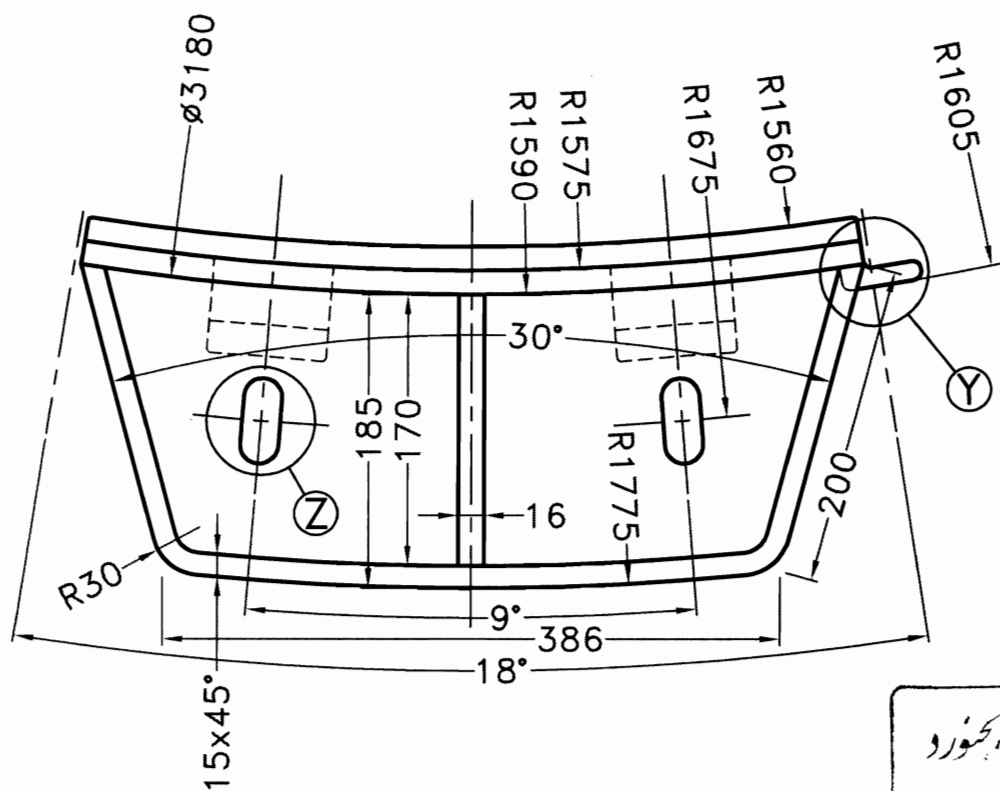
Material:	Department:	Code No.
1.4828	ROTARY KILN2	431.760
Hardness:	Supplier:	Part No.
	FLS	
Weight:	Title:	
0.75 Kg	LINK CHAIN (DIN 5699) FOR TERTIARY DUCT	
Quantity:	Drawing No.	
1	C08-1131-Rev.A	

BOJNOURD CEMENT CO.

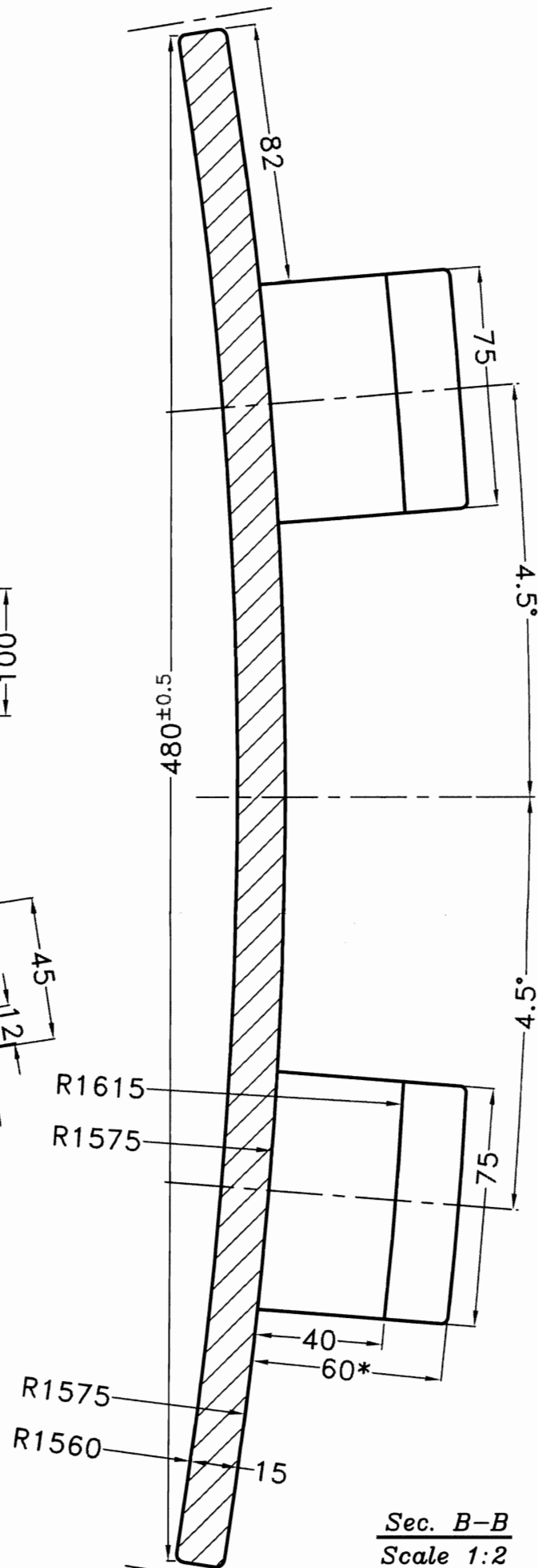
 Paper size: A4
 Scale: 1:1



Sec. A-A
Scale 1:5

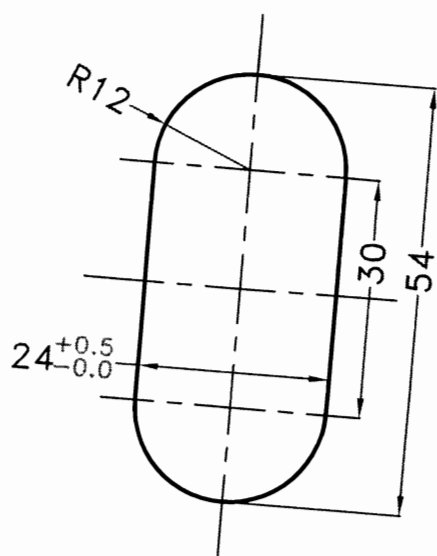


View Y
Scale 1:2



Sec. B-B
Scale 1:2

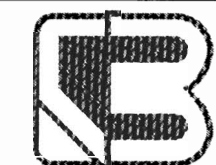
دفتر فنی کارخانه سیمان بجنورد
مهندس: ...
تاریخ: ۱۴/۱۱/۹۱
اعتراف: ...



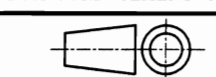
View Z
Scale 1:1

C	1391.11.14	change Dimension 60*		M.Abdi	M.Abdi		F.Alami
B	1391.10.08	change Dimension		M.Abdi	M.Abdi		F.Alami
A	1391.06.10	change material		M.Abdi	M.Abdi	J.Mirzazade	F.Alami
O	1383.03.05	for approval		A.Enteghal			A.Okati
Rev.	Date	Description	Design by	Drawn by	Checked by	Checked by	Approved by

Material: 1.4848	Department: PREHEATER 1	Code No. 040.06
Hardness:	Supplier: UZIN	Part No. 14.92.1-31.0
Weight: 57.3 kg	Title: IMMERSION TUBE UPER PART FOR CYCLONE STAGE IV	
Quantity: 20	Drawing No. B10-0401-Rev.C	

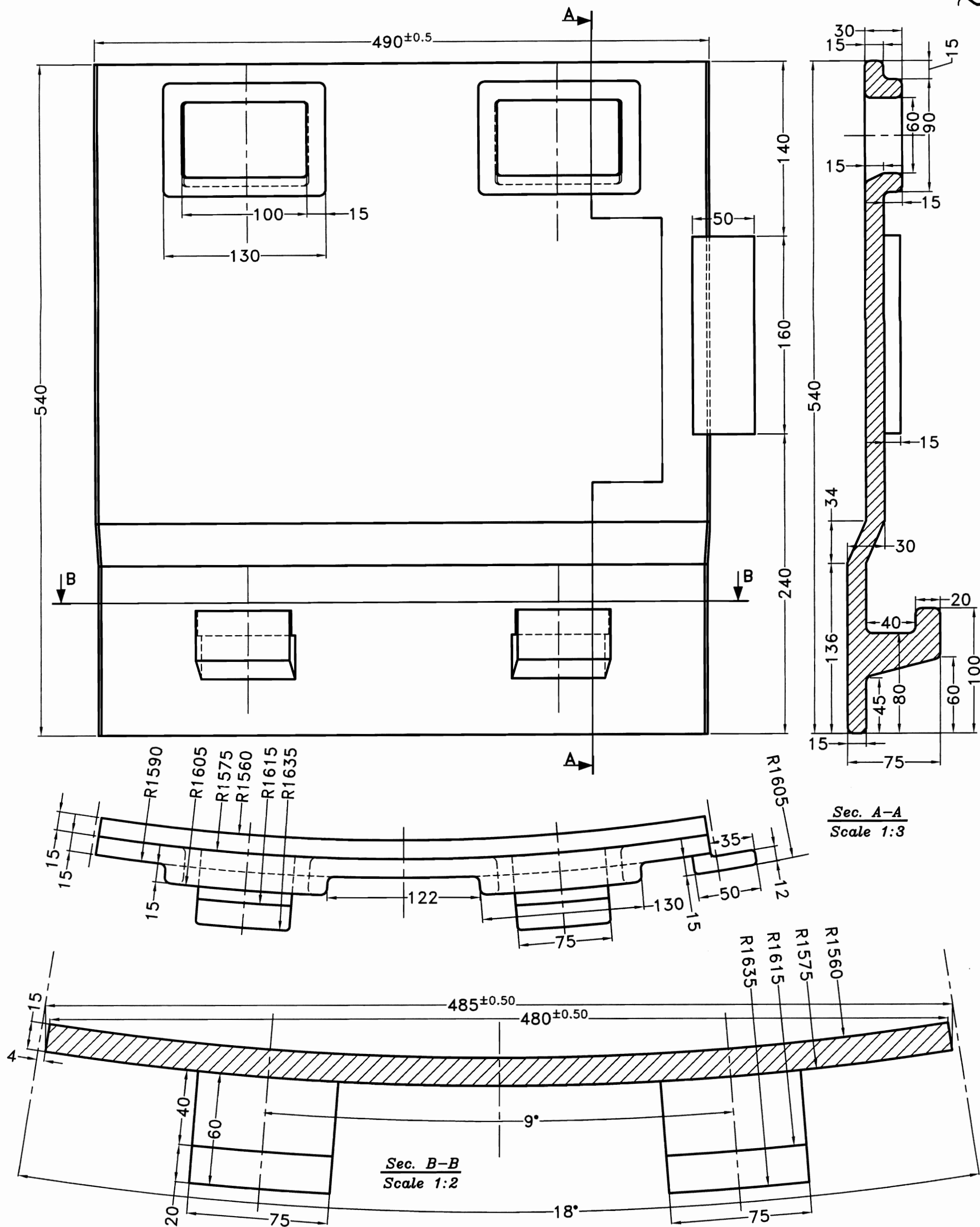


BOJNOURD CEMENT CO.



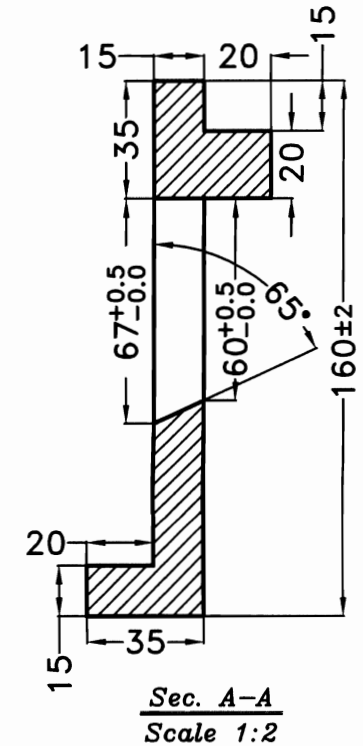
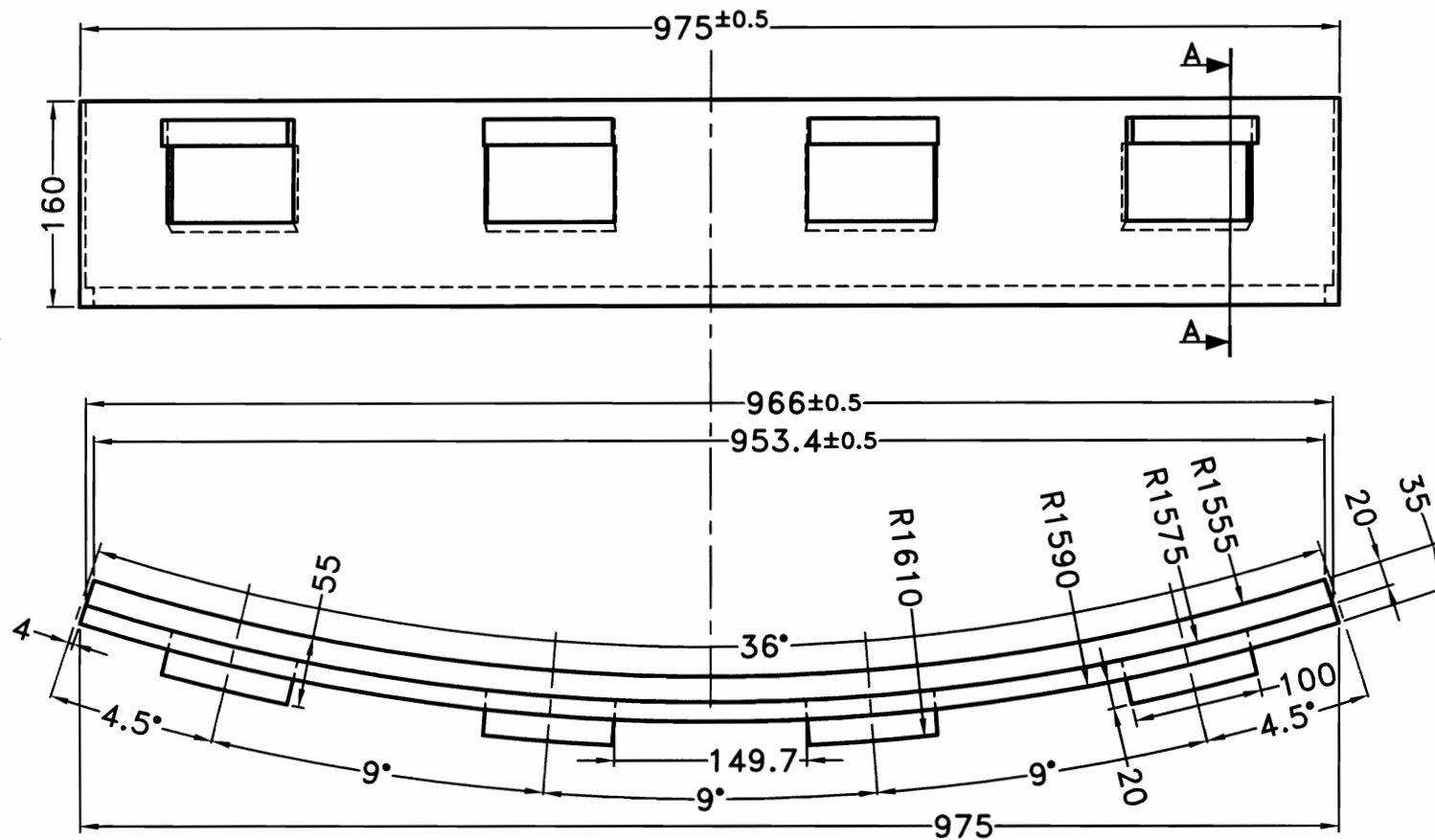
Papaer size: A3

Scale: free



دفتر فنی کارخانه سیمان بجنورد
 مورد تایید است
 تاریخ تایید ۹۱/۶/۱۲
 تایید کننده

A	1391.06.10	change material	M.Abdi	M.Abdic	Mirzazade	F.Alami	
O	1383.03.05	for approval	A.Enteghal			A.Okati	
Rev.	Date	Description	Design by	Drawn by	Checked by	Checked by	Approved by
Material: 1.4848		Department: PREHEATER 1	Code No. 040.06				 BOJNOURD CEMENT CO.
Hardness:		Supplier: UZIN	Part No. 14.92.1-31.0				
Weight: 34.3 kg		Title:IMMERSION TUBE CENTER PART FOR CYCLONE STAGE IV					 Papaer size: A3 Scale: free
Quantity: 20		Drawing No. B10-0402-Rev.A					



دفتر فنی کارخان سیمان بمخورد
 مورد تایید است
 تاریخ تایید: ۹۱/۱۰/۱۰
 امیرکنند

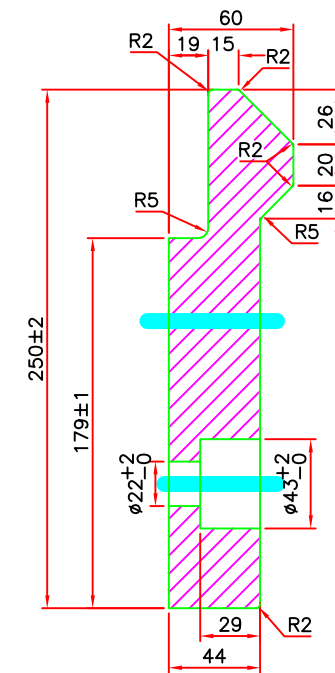
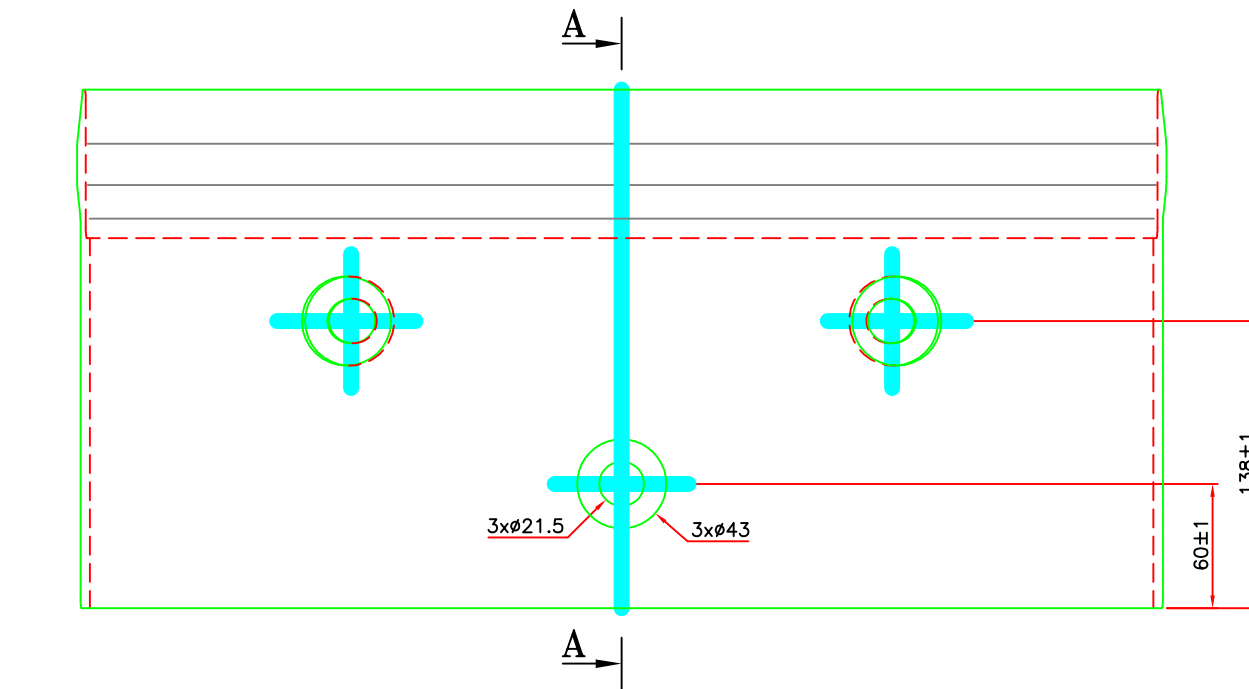
A	91.10.09	change material		M. Abdi	M. Abdi	F. Alami
O	83.03.05			A. Enteghal	J. Ezanlo	A. Okati
Rev.	Date	Description	Design by	Drawn by	Checked by	Checked by Approved by
Material: 1.4848		Department: PREHEATER 1	Code No. 040.06			
Hardness:		Supplier: UZIN	Part No. 14.92.1-31.0			
Weight: 21,7 kg		Title: IMMERSION TUBE LOCKER PART FOR CYCLONE STAGE IV				
Quantity: 10		Drawing No. B10-0403-Rev.A				



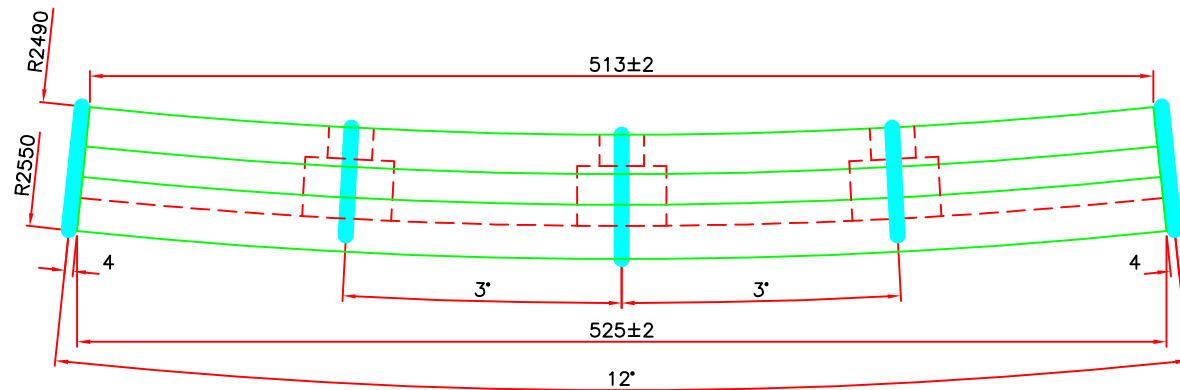
BOJNOURD CEMENT CO.



Papaer size: A4
Scale: free



SECTION A-A



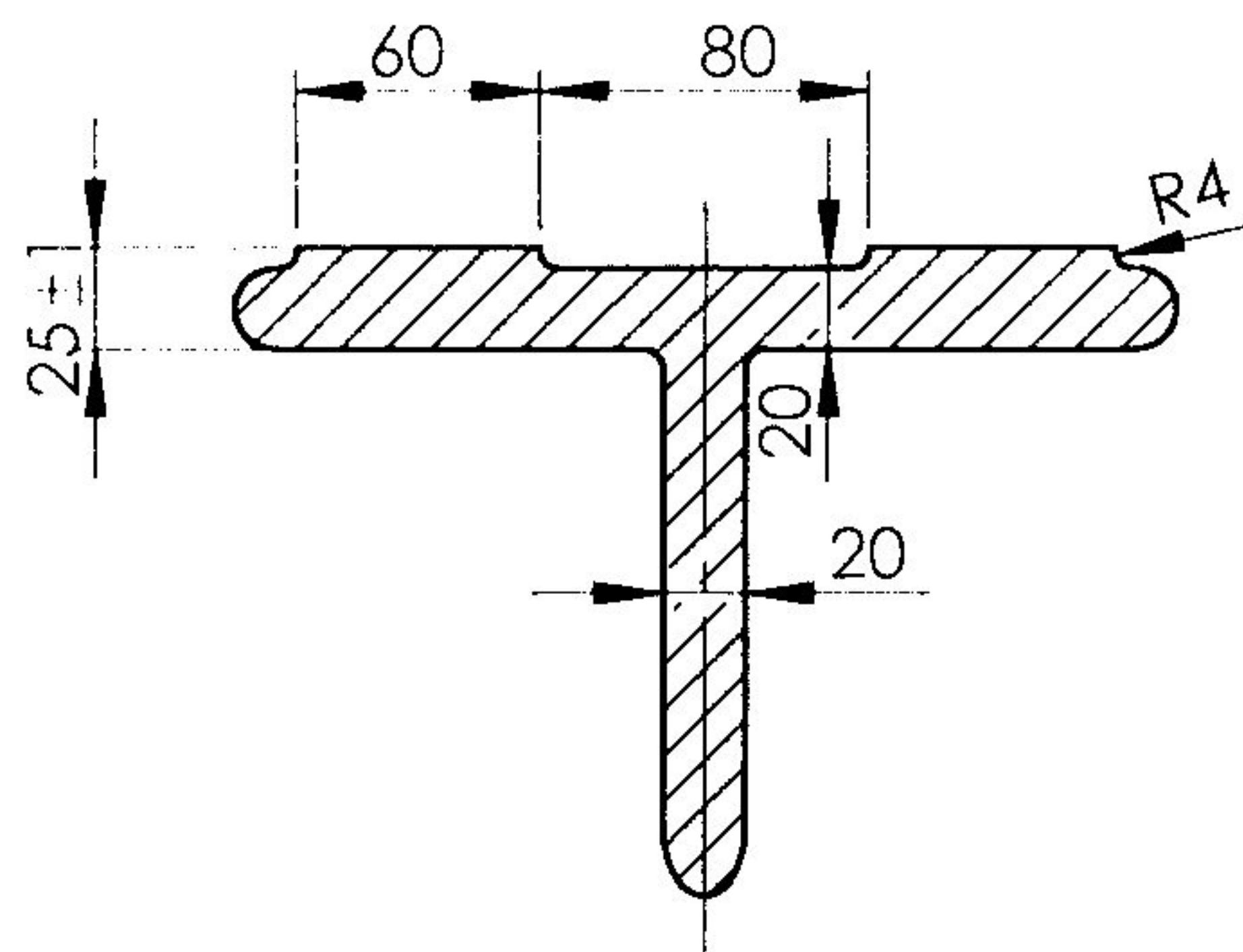
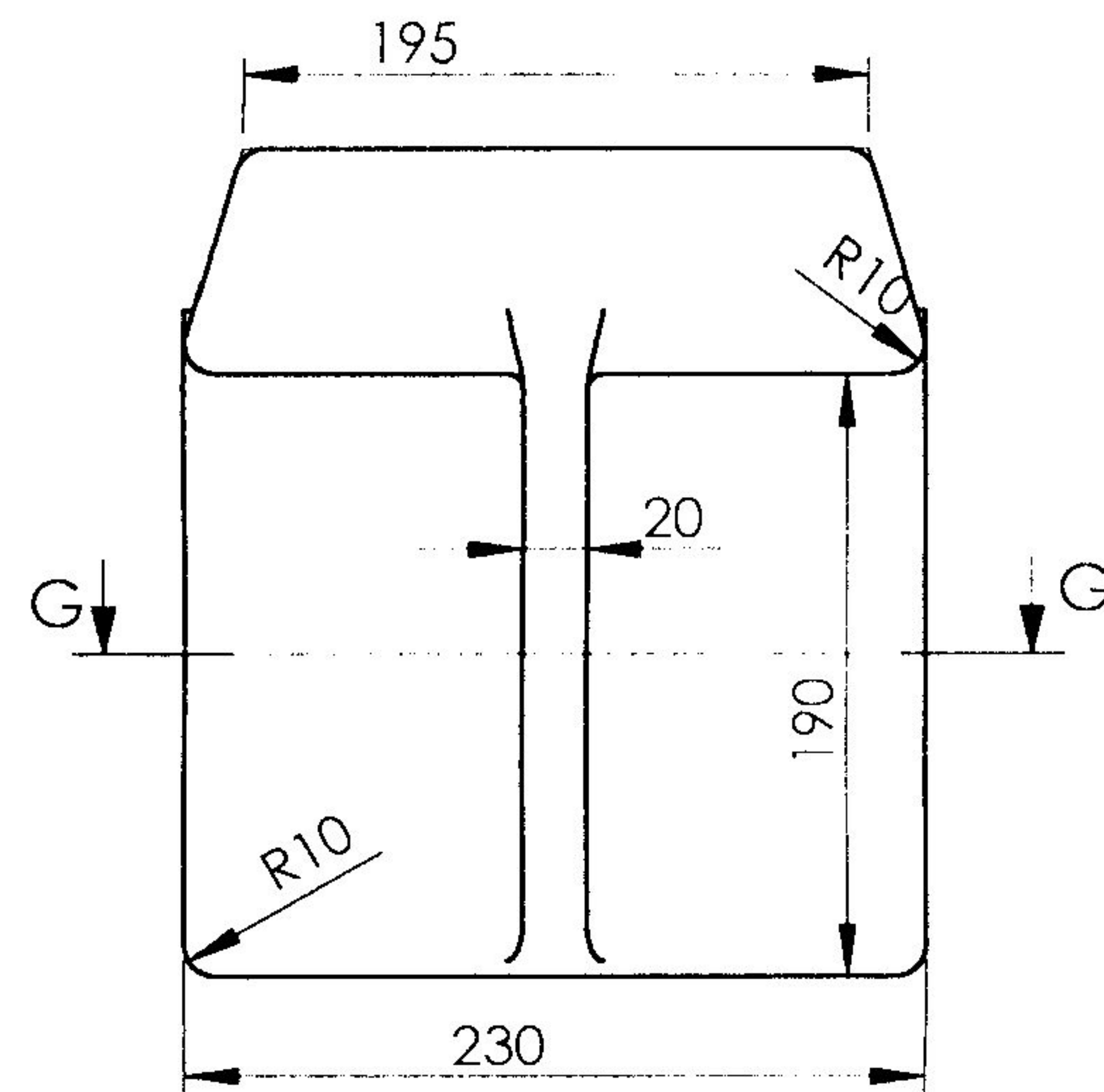
NOTES:

- 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- The assembly drawing of this part is 20012617 from FLS supplier.
- 5- FLS drawing No. 3.230376
- 6- Material : 5850 (FLS STD).
- 7- Weight : 41 kg.

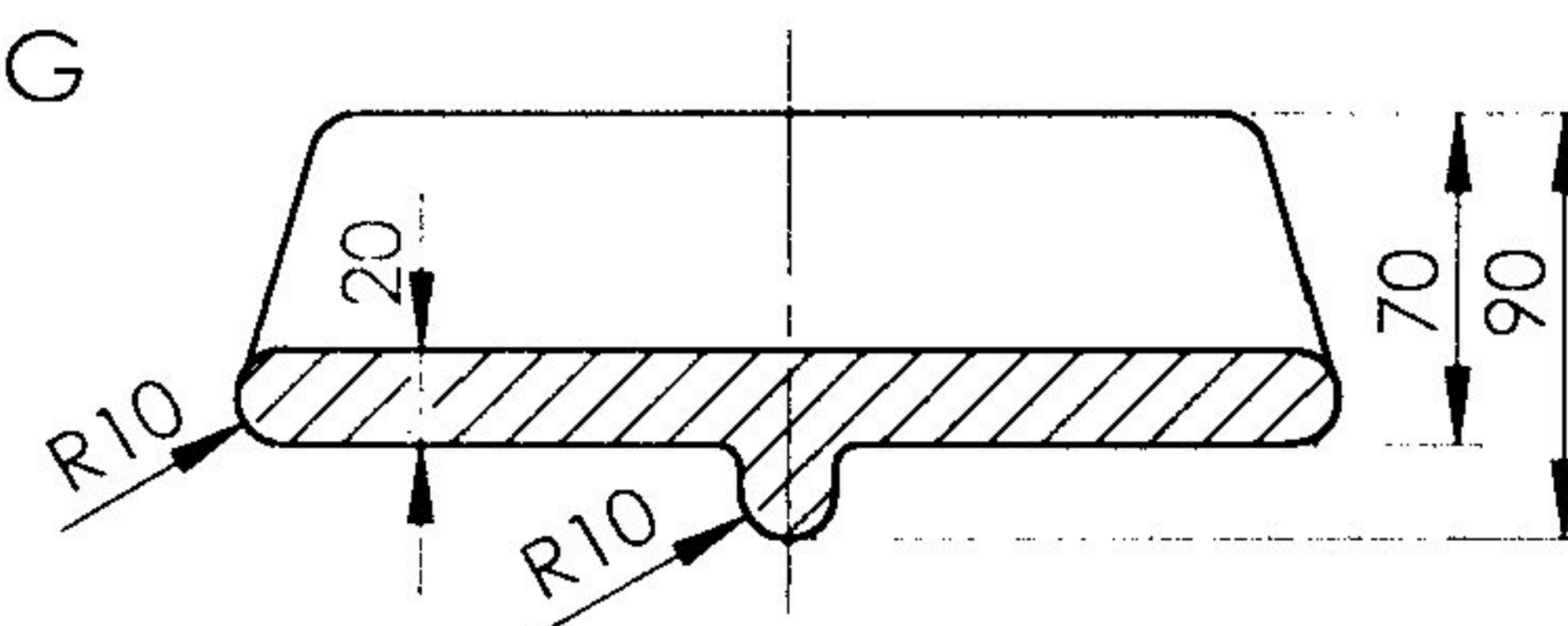
توضیحات:

مشاور صنعتی پروژه توصیه اکید می نماید که قبل از تولید انبوه قطعه، نمونه قطعه ساخته شده، و پس از کنترل در محل اصلی، در سایت تولید انبوه گردد.

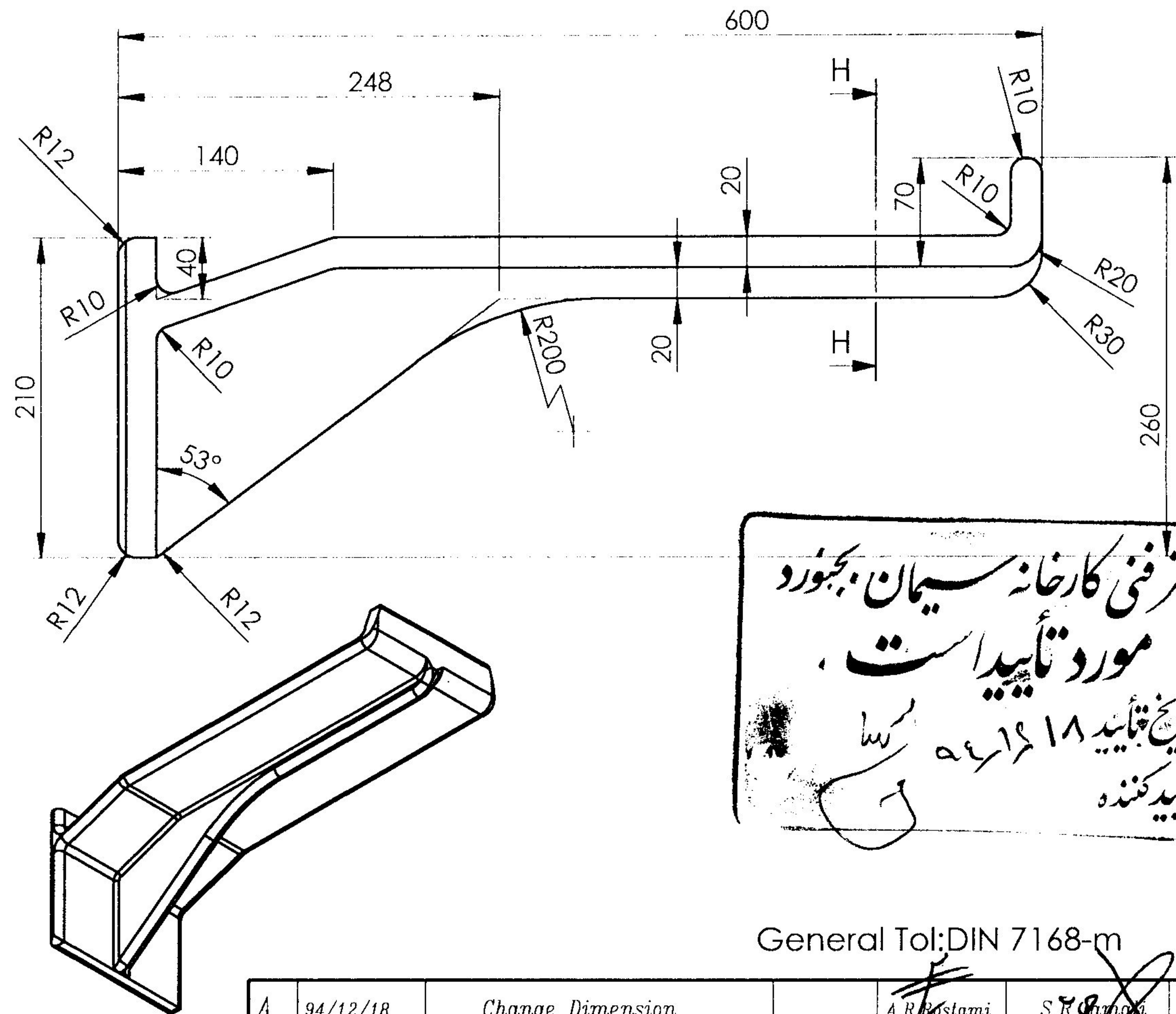
1	16.05.10	FOR APPROVAL	—	DRAFTING	GOODARZI	TAGHDIRI	
0	31.01.09	FOR APPROVAL	—	DRAFTING	GOODARZI	TAGHDIRI	
REV.	DATE	DESCRIPTION	DESIGN BY	DRAWN BY	CHECKED BY	APPROVED BY	
OWNER:		PROJECT:		TITLE:			
BOJNOURD CEMENT CO.		EROSIBLE PART MAPPING		KILN (431) FLANGE FOR SECTOR ITEM NO: 431.100			
SCALE: 1:2.5		SHT. 1 OF 1					
FILE NAME:1139-DWG-3-ME-070-1		DOC.No.: 1139-DWG-3-ME-070-1		REV.1			



SECTION G-G



SECTION H-H

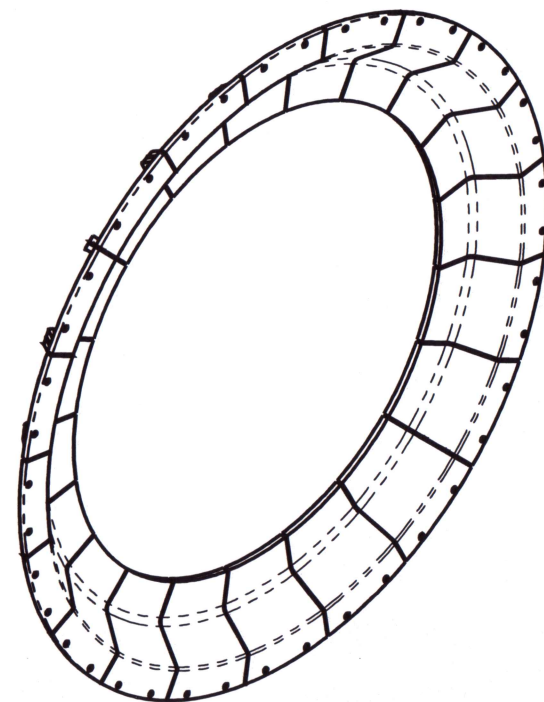
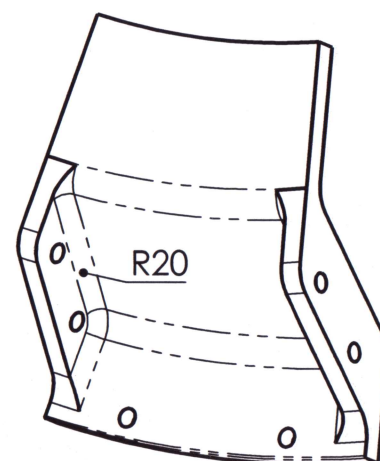
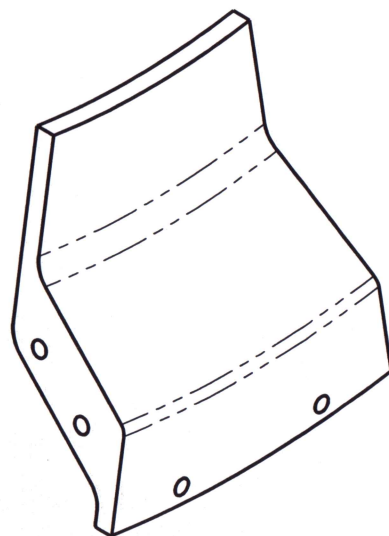
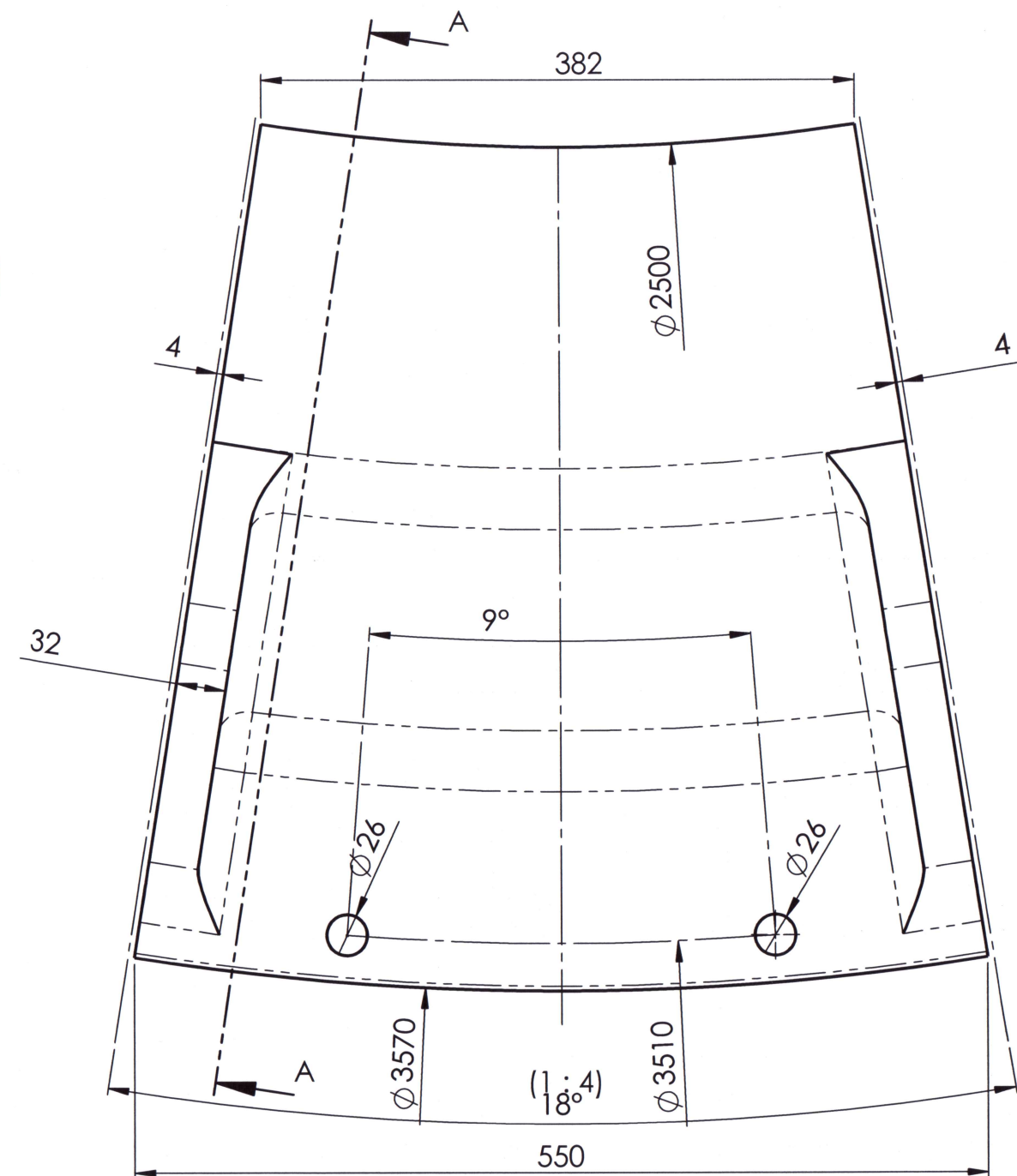
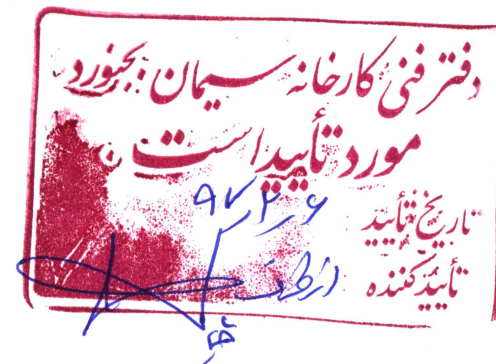
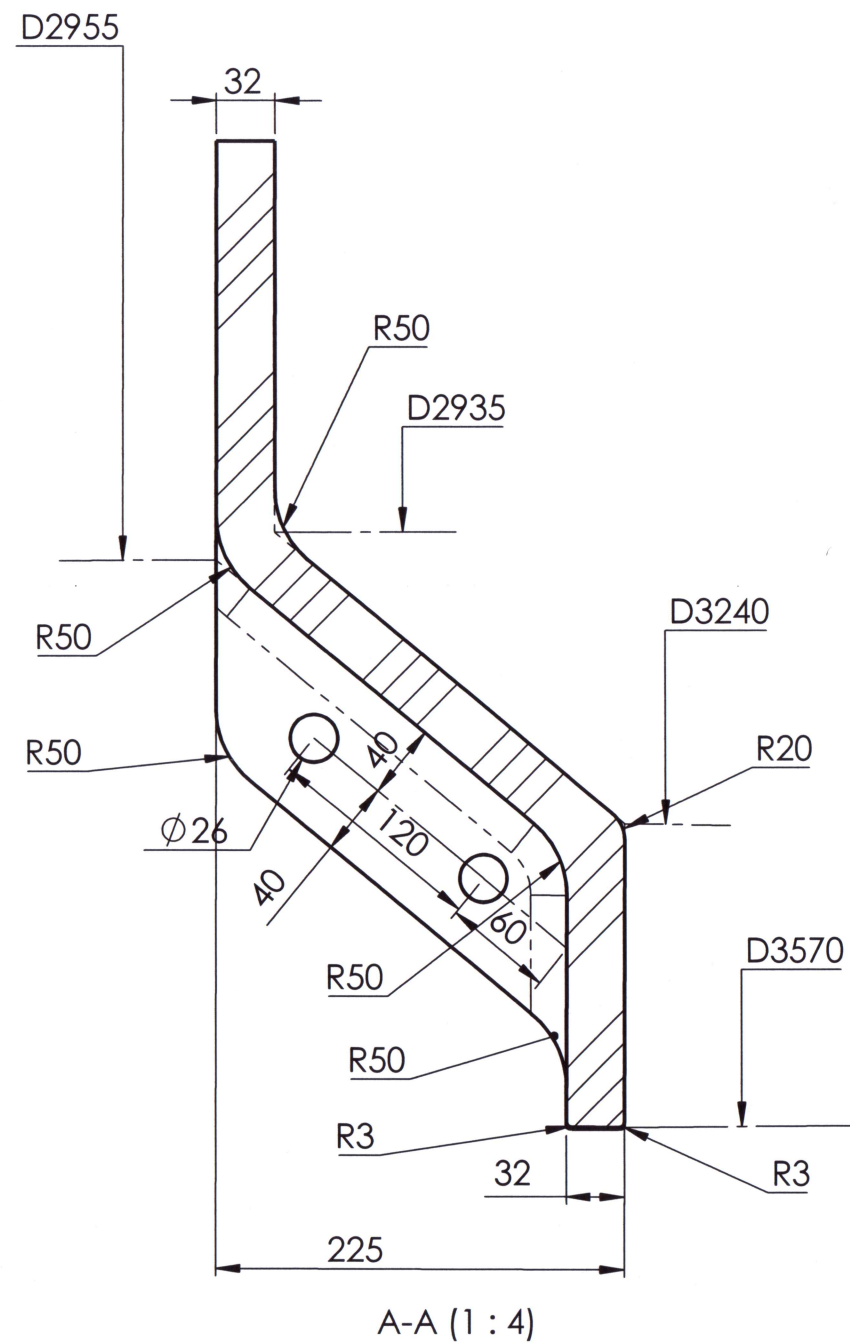


دفتر فنی کارخانه سیمان بجنورد
مورد تأیید است
تاریخ تأیید ۱۸/۱/۸۴
تأیید کننده

General Tol: DIN 7168-m

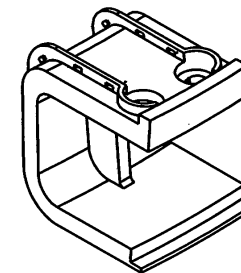
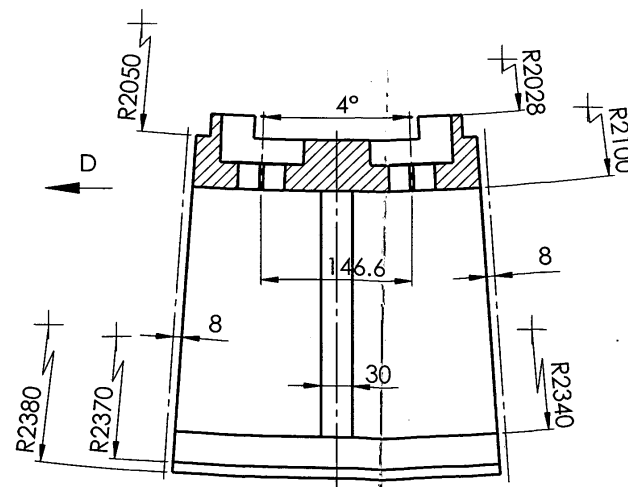
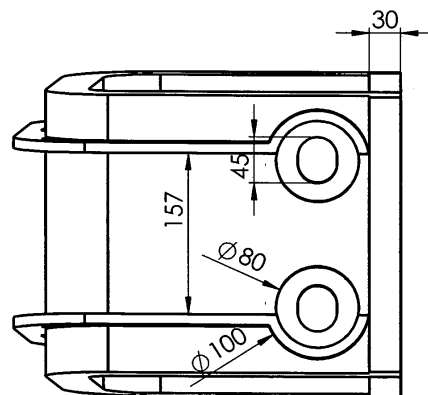
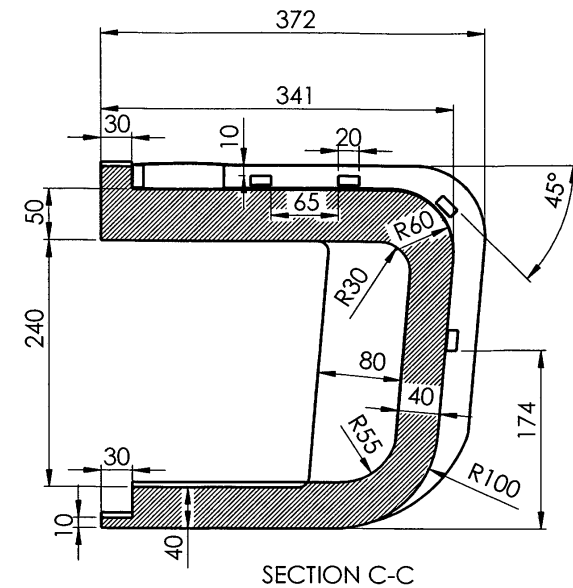
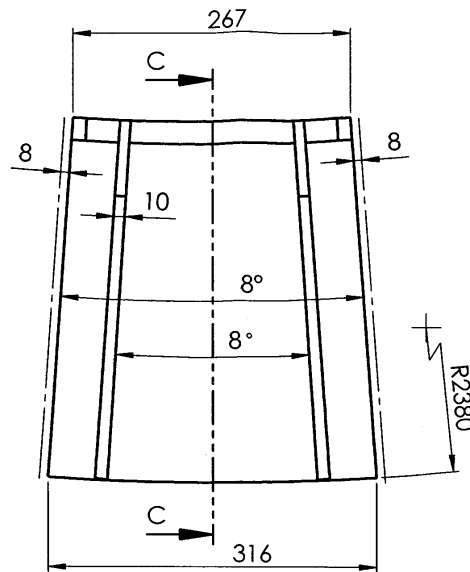
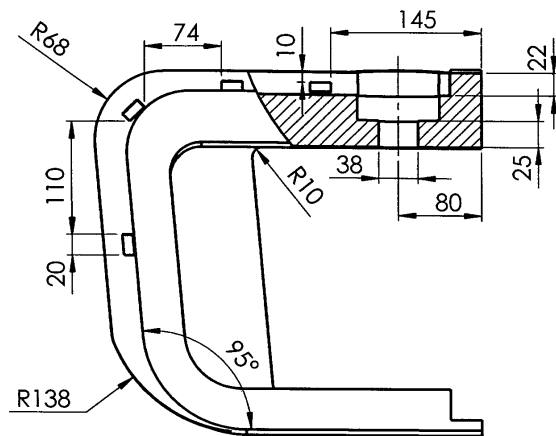
A	94/12/18	Change Dimension		A.R. Postami	S.R. Gholami	J. Esandou
0	89/01/16	for approval		M. Abdi	J. Mirzaadeh	
Rev.	Date	Description	Design by	Drawn by	Checked by	Approved by

Material: 1.4848	Department: Rotary Kiln 2	Code No. 431-100	 BOINORD M.N. CO.
Hardness:	Supplier: FLS	Part No.	
Weight: 34.6 Kg	Title: Inlet Sectors FLS DWG:2.209710 Rotary Kiln 3300		
Quantity: 16	Drawing No. C08-0934-Rev.A	Paper size: A4 Scale: Free	



General Tol. : CT10

A	97/02/04	Dimensions change		A.R.Rostami	S.P.Jamali	J.Esanlou
0	1992	for approval		xxx	xxx	xxx
Rev.	Date	Description	Design by	Drawn by	Checked by	Approved by
Material:		Department:		Code No.		
1.4848		Kiln - Line 1				
Hardness:		Supplier: UZIN		Part No.		
Weight:		Title:				BONOURD GEMINT CO
85.4 Kg		زیگمنت لبه ورودی کوره خط 1				
Quantity:		Drawing No.				Papaer size: A3
20		B11-S0242-Rev A				Scale: Free



دفتر فنی کارخانہ سیمان بجنورد
مورد تأیید است
تاریخ تأیید: ۹۳/۸/۱۰
تأیید کننده: عبد الله لادلو

C	93/08/11	chaing design		A.R. Rostami	M. Abdi	J. Mirzazadeh
B	92/03/05	chaing design		A.R. Rostami	M. Abdi	F. Alami
A	91/02/10	for approval		A. Enteghal	M. Abdi	F. Alami
O	79/05/30	for approval		A. Enteghal	E. Behnia	H. Zolghadri
Rev.	Date	Description	Design by	Drawn by	Checked by	Approved by
Material: 1.4848		Department: ROTARY KILN 1	Code No. 040-15-08		 BOROJIRAN CO.	
Hardness:		Supplier:	Part No.			
Weight: 89.95 Kg		Title: OUTLET EDGE SEGMENT				 Paper size: A3 Scale: 1:5
Quantity: 45		Drawing No. B11-0177-Rev.C				