

بسمه تعالیٰ

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۷/۲۲  
شماره: ۶۵۱۸۱  
پیوست:

# شرکت عمران و توسعه آذربایجان

(سهامی خاص)

شهرداری تبریز



شماره ثبت ۷۳۴۸

ارسالی روزنامه

فرم پیشنهاد قیمت تهییه و اجرا سازه فضای کار پارت ۲ قسمت A گلزار شهداء

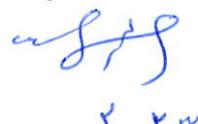
ردیف	شرح	واحد	مقدار	قیمت واحد به ریال	قیمت کل به ریال
۱	تهییه و اجرا سازه فضای کار سقف پارت دو قسمت A گلزار شهداء طبق نقشه های پیوستی ( ملاک عمل مساحت سطح سازه قوسی خواهد بود )	متر مربع	۳۰۰		

جمع کل به صورت عدد:

جمع کل به حروف:

پیمانکار

تدارکات

  
۲۱۲۳



تبریز، خیابان امام، مابین بازار کبود و میدان شهید بهشتی، پروژه عتیق یک، طبقه اول، شرکت عمران و توسعه آذربایجان

کد پستی: ۵۱۳۶۹۱۰۹۴۶ تلفن: ۰۴۱ - ۳۵۲۱۹۱۲۲ نامبر: ۰۴۱ - ۳۵۲۱۸۷۷۲

Email: Toseeh.Tabriz@gmail.com

بسمه تعالیٰ



شماره ثبت ۷۳۴۸

تاریخ:  
شماره:  
پیوست:

# شرکت عمران و توسعه آذربایجان

(سهامی خاص)

شهرداری تبریز

شرایط استعلام :

..... شرکت / پیمانکار محترم

شرکت عمران و توسعه آذربایجان (که از این پس در این اسناد کارفرما نامیده می‌شود) در نظر دارد از طریق استعلام از طریق سامانه ستاد نسبت به انتخاب پیمانکار جهت اجرای عملیات تهیه و اجرای پوشش سقف قوسی پارت ۲ تیپ A گلزار شهداء وادی رحمت اقدام نماید لذا بدینوسیله از آن شرکت محترم دعوت می‌شود در صورت تمایل و دارا بودن صلاحیت اجرایی در زمینه کاری مرتبط با در نظر گرفتن مراتب ذیل در استعلام شرکت نمایند.

۱- دستگاه استعلام کننده

شرکت عمران و توسعه آذربایجان

۲- موضوع استعلام

موضوع استعلام عبارتست از تهیه و اجرای پوشش سقف قوسی پارت دو تیپ A واقع در گلزار شهداء وادی رحمت

۳- محل پروژه

محل پروژه واقع در تبریز - گلزار شهداء، وادی رحمت

۴- مبلغ برآورد اولیه

مبلغ برآورد اولیه عبارتست از ۱۲۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (دوازده میلیارد ریال) براساس جدول برآورد پیوستی

۵- محل دریافت اسناد

از طریق سامانه ستاد قسمت سامانه خرید.

۶- تسلیم پیشنهادها

پیشنهادهندنده باید کلیه اسناد و مدارک استعلام را مهر و امضا، نموده و همراه سایر مدارک در خواستی تا روز ..... در قسمت مدارک پیوستی سامانه خرید بارگذاری نماید.

۷- بازدید از محل

پیشنهادهندنده قبل از ارائه قیمت بایستی از محل اجرای پروژه از بابت نوع زمین، صعوبت کار، ارتفاع کار و... بازدید کرده و شرایط را امکان سنجی نماید.

۸- مدارک تسلیم اسناد

مدارک توسط شرکت عمران و توسعه آذربایجان تهیه و به پیشنهادهندگان از طریق کارتابل سامانه ستاد ایران (قسمت خرید) تحويل داده خواهد شد و در صورت ارائه اسناد در غیر از سامانه فوق، اسناد کان لم یکن تلقی محسوب می‌شود.

تبریز، خیابان امام، مایین بازار کبود و میدان شهید بهشتی، پروژه عتیق یک، طبقه اول، شرکت عمران و توسعه آذربایجان  
کد پستی: ۵۱۳۶۹۱۰۹۴۶ تلفن: ۰۴۱ - ۳۵۲۱۹۱۲۲ - ۰۴۱ - ۳۵۲۱۸۷۷۲ نامابر:

Email: Toseeh.Tabriz@gmail.com

بسمه تعالیٰ



شماره ثبت ۷۳۴۸

# شرکت عمران و توسعه آذربایجان

(سهامی خاص)

شهرداری تبریز

تاریخ:  
شماره:  
پیوست:

## ۹-محتوای مدارک در خواستی

مدارک در خواستی شامل مدارک ذیل خواهد بود که پیشنهاد دهنده تمامی صفحات آن را باید مهر و امضا، (الکترونیکی) نماید:

۱-۹- بارگذاری برآورده اولیه و مشخصات مربوطه

۲-۹- بارگذاری شرایط شرکت در استعلام

۳-۹- بارگذاری استناد مربوط به سوابق اجرایی

## ۱-پیشنهاد قیمت

پیشنهاد دهنده می بایستی پیشنهاد قیمت را در قسمت مربوطه در سامانه خرید ثبت نماید.

## ۱۱- انصراف از شرکت در استعلام

پیشنهاد دهنده ۴۸ ساعت قبل از زمان بازگشایی پیشنهادات، حق اعلام انصراف کتبی را دارد و خارج از این مهلت انصراف مورد قبول واقع نشده و کمیسیون حق بازگشایی و قرائت پیشنهادات را دارد و در صورت برند شدن، سایر مقررات اعمال خواهد شد.

## ۱۲- مدت انجام کار

مدت زمان انجام کار یک ماه شمسی از زمان تحويل مصالح توسط کارفرما می باشد که در صورت تاخیر اجرا از طرف پیمانکار به ازای هر روز تأخیر ۱ درصد مبلغ کل قرارداد حداکثر تا ۱/۲ مدت قرارداد کسر خواهد گردید و همچنین در صورت تاخیر در تحويل مصالح یا تاخیر در تحويل زمین و... از طرف کارفرما به ازای هر روز تاخیر یک روز به زمان قرارداد اضافه خواهد شد باشد.

## ۱۳- گشایش پیشنهادها

پیشنهادها در ساعت و تاریخی که در شرایط استعلام ذکر شده است در بستر سامانه ستاد ایران قسمت خرید با حضور اعضاء، کمیسیون باز و قرائت خواهند شد.

## ۱۴- تعیین برنده استعلام

برند استعلام بر مبنای کل قیمت پیشنهادی و با توجه به شرایط مندرج در استناد استعلام تعیین خواهد شد. در صد پلوس و یا مینوس نسبت به برآورده اولیه در درجه بعدی قابل بررسی خواهد بود.

## ۱۵- صراحت پیشنهادات

پیشنهادها باید صریحاً و بدون قید و شرط تهیه و تسلیم گردد به پیشنهادهای مبهم و مشروطه ترتیب اثر داده نخواهد شد همچنین به پیشنهادهای که پس از انقضا مدت مقرر و خارج از سامانه واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

## ۱۶- طرز تهیه پیشنهادها

۱۶-۱- چنانچه برند براساس قیمهای کل ارائه شده در جلسه کمیسیون استعلام مشخص و تعیین گردد و بعداً پیمانکار یا پیمانکارانی مدعی گردد که در قیمت پیشنهادی اشتباہ محاسبه وجود دارد و با اصلاح آن مبلغ پیشنهادی، برند استعلام قرار می گیرد، ادعای او مسموع و قابل طرح نخواهد بود.

۱۶-۲- هیچگونه تعدیل و اضافه بهایی به این استعلام تعلق نخواهد گرفت.

۱۶-۳- پیشنهاد دهنده باید کمترین قیمت ممکن را در موقع تحويل استناد ارائه نماید.

۱۶-۴- کلیه صفحات و اوراق استناد استعلام باید با امضای صاحبان امضا، مجاز شرکت یا موسسه پیشنهادهندۀ بررسی و مهور شود (مهر و امضا، الکترونیکی).

تبریز، خیابان امام، مایین بازار کبود و میدان شهید بهشتی، پروژه عتیق یک، طبقه اول، شرکت عمران و توسعه آذربایجان

کد پستی: ۵۱۳۶۹۱۰۹۴۶ تلفن: ۰۴۱ - ۳۵۲۱۹۱۲۲ - ۰۴۱ - ۳۵۲۱۸۷۷۲ نمبر: ۰۴۱ - ۳۵۲۱۸۷۷۲

Email: Toseeh.Tabriz@gmail.com

بسمه تعالیٰ



شماره ثبت ۷۳۴۸

# شرکت عمران و توسعه آذربایجان

(سهامی خاص)

شهرداری تبریز

تاریخ:  
شماره:  
پیوست:

## ۱۷-الحقیقه ها و اصلاحات

۱۷-۱- هر یک از دعوت شدگان در استعلام که نسبت به مفهوم قسمتی از مشخصات و اسناد استعلام سوالی داشته باشند، می‌توانند از واحد معاونت فنی و عمرانی یا تدارکات تقاضای توضیح نمایند.

۱۷-۲- هر نوع توضیح یا تجدید نظر اضافی یا حذف مطالبی که در مدارک استعلام مورد نیاز باشد از طریق رسمی انجام و طی نامه از طرف کارفرما به دعوت شدگان اعلام خواهد گردید.

۱۷-۳- چنانچه پیشنهادی قبل از ارسال الحقیقه (ها) مزبور تسلیم شده باشد پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد آن را به منظور انجام تغییرات و اصلاحات لازم بنماید و چنانچه این تجدید نظر یا اصلاح مستلزم تغییر مقادیر یا قیمت پیشنهادی یا هر دو باشد در این صورت کارفرما می‌تواند با اعلام کتبی آخرین روز دریافت پیشنهادها را به تعویق اندازد به نحوی که پیشنهاد دهنگان فرصت کافی برای اعمال اصلاحات و تجدید نظر داشته باشند.

## ۱۸-محدوده ارائه قیمت

تایید ضریب پلوس و مینوس بیمانکار از لحاظ عادله بودن پیشنهاد قیمت، در کمیسیون استعلام بررسی و نتیجه گیری نهایی انجام خواهد گردید.

## ۱۹-امضای قرارداد

برنده استعلام باید ظرف مدت دو روز پس از اعلام نتیجه کمیسیون، قرارداد را مطابق نمونه ای که پیوست اسناد استعلام است امضا نماید.

## ۲۰-اعتبار پیشنهادها

پیشنهادها باید از هر حیث برای مدت ۹۰(نود) روز بعد از تاریخ تعیین شده برای تسلیم پیشنهادها معتبر باشند.

## ۲۱-تضمين انجام تمهيدات

برابر آئین نامه تضمين معاملات دولتی برای تضمين انجام تعهدات ناشی از پیمان، برنده استعلام باید ضمانت نامه ای معادل ۵(پنج) درصد مبلغ اولیه پیمان به صورت ضمانتنامه بانکی با مدت اعتبار تعیین شده توسط شرکت یا بصورت نقدی به حساب شرکت واریز نموده و فیش آن را ارائه نماید. بدیهی است به جز ضمانت بانکی یا واریز نقدی، هیچگونه اوراق بهادر نظری چک و سفته مورد قبول نخواهد بود ضمناً استعلام میباشد حین تحويل مصالح از کارفرما، چک و سفته معتبر بانکی در حدود ۱۰ درصد بیشتر از ارزش مصالح تحويلی در اختیار کارفرما به عنوان تضمين قرار دهد.

تبریز، خیابان امام، مایین بازار کبود و میدان شهید بهشتی، پروژه عتیق یک، طبقه اول، شرکت عمران و توسعه آذربایجان  
کد پستی: ۵۱۳۶۹۱۰۹۴۶ تلفن: ۰۴۱ - ۳۵۲۱۹۱۲۲ نمبر: ۰۴۱ - ۳۵۲۱۸۷۷۲  
Email: Toseeh.Tabriz@gmail.com



بسمه تعالیٰ

# شرکت عمران و توسعه آذربایجان

(سهامی خاص)

شهرداری تبریز

شماره ثبت ۷۳۴۸

تاریخ:  
شماره:  
پیوست:

## ۲۲-تضمینهای دیگر

به منظور حسن انجام کار موضوع قرارداد از هر پرداخت به پیمانکار به مبلغ ۱۰٪ صورت وضعیت به عنوان حسن انجام کار کسر می‌گردد نصف مبلغ مذکور پس از تحويل موقت قرارداد و تصویب صورت وضعیت قطعی در شرایط که پیمانکار بدھکار نباشد آزاد می‌شود و نصف دیگر آن پس از سپری شدن دوره تضمین و تحويل قطعی قرارداد و به شرط عدم عیب و نقصی که ناشی از کارپیمانکار باشد، مسترد می‌گردد دوره تضمین ۱۲ ماه (دوازده) ماه شمسی می‌باشد.

## ۲۳-تفسیر یا تصحیح اسناد و مدارک قرارداد

پیشنهادهنه می‌باشد به دقت اسناد و مدارک قرارداد را بررسی کرده و کاملاً از کلیه شرایط و موضوعاتی که می‌تواند به هر صورت در کار و در هرینه موثر باشد اطلاع حاصل نماید. هرگاه پیشنهادهنه ای اختلافی در اسناد ملاحظه کرد یا متوجه از قلم افتادگی مشخصات یا اسناد دیگری شود یا در مورد معانی آنها دچار تردید شود باید فوراً کارفرما را کتبای مطلع نموده و قبل از تسلیم پیشنهاد کتبای توضیح او را دریافت نماید.

## ۲۴-كسورات قانونی

كسورات قانونی قرارداد به عهده طرف قرارداد بوده و هنگام تحويل قطعی طرف قرارداد موظف است مقاصاحساب لازم را از ادارات مربوطه تهیه و به کارفرما ارائه نماید.

## ۲۵-ارسال پیشنهادها

۲۵-۱) پاکتهای محتوی پیشنهاد باید از طریق سامانه ستاد ارسال گردد.

## ۲۶-اعطای پیمان و فسخ آن

کارفرما حق اعطای پیمان به هر پیشنهادهنه ای که پیشنهاد اورا با اهداف خود بیشتر منطبق می‌باید دارد در هر صورت برنده استعلام باید ظرف مدت حداقل دو روز پس از اعلام کارفرما قرارداد را مطابق نمونه ای که پیوست اسناد استعلام است امضا نماید.

## ۲۷-صلاحیت پیشنهادهنه

پیشنهادهنه با تکمیل مدارک ارزیابی کیفی موضوع این استعلام، صلاحیت خود را به لحاظ توانایی مالی، فنی و اجرایی برای انجام موضوع قرارداد اعلام می‌دارد.

## ۲۸-ضرایب برآورده اولیه

فقط ضرایب و اضافه بهاهای پیش بینی شده در برآورده اولیه ملاک پرداخت خواهد بود و هیچگونه ضریب دیگر نظریه اضافه بها، سختی کار، کار در شب، ارتفاع، طبقات، ترافیک و شرایط جوی و ... پرداخت نخواهد شد.

## ۲۹-شرایط پرداخت

تبریز، خیابان امام، مابین بازار کبود و میدان شهید بهشتی، پروژه عتیق یک، طبقه اول، شرکت عمران و توسعه آذربایجان  
کد پستی: ۵۱۳۶۹۱۰۹۴۶ تلفن: ۰۴۱ - ۳۵۲۱۹۱۲۲ - ۰۴۱ - ۳۵۲۱۸۷۷۲ نمبر: ۰۴۱ - ۳۵۲۱۸۷۷۲

Email: Toseeh.Tabriz@gmail.com

بسمه تعالیٰ



شماره ثبت ۷۳۴۸

تاریخ:  
شماره:  
پیوست:

# شرکت عمران و توسعه آذربایجان

(سهامی خاص)

شهرداری تبریز

## ۳-تغییر در مقادیر عملیات اجرایی

مقادیر جدول پیوستی به صورت تقریبی می باشد و مقادیر نهایی پس از اجرای کار و تایید کارفرما ملاک عمل خواهد بود وطبق ضوابط مندرج در شرایط عمومی پیمان می تواند عملیات موضوع قرارداد را تا میزان ۲۵٪ مبلغ کل پیمان افزایش یا کاهش دهد بدون اینکه در قیمت و شرایط پیمان تغییری به نفع پیشنهاددهنده (پیمانکار) داده شود ضمن اینکه ملاک عمل، مساحت سطح سازه قوسی خواهد بود.

## ۴-تاخیر در تحويل زمین پروژه

درصورتی که شرکت عمران و توسعه آذربایجان نتواند به موقع نسبت به تحويل تمام یا قسمتی از محل اجرای پروژه جهت شروع عملیات اجرائی به پیمانکار مطابق مفاد قرارداد اتفاق نماید، مدت قرارداد به ازای هر روز تاخیر از طرف کارفرما به همان تعداد روز تمدید خواهد شد (حداکثر تا یک ماه) و اگر شرکت عمران و توسعه آذربایجان نتواند پس از اتمام مدت تعیین شده در این بند اقدام به تحويل تمام یا قسمتی از محل اجرای پروژه را به پیمانکار بنماید برابر درخواست پیمانکار طبق ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان به پیمان خاتمه داده خواهد شد و پیمانکار هیچگونه حق اعتراض و درخواست ضرر و زیان و تعدیل و تعلیق را نخواهد داشت.

## ۵-سازش به زیان کارفرما

هرگاه در استعلام وقوف حاصل شود که پیشنهاد دهنده ای به زیان کارفرما سازش کرده اند و مراتب به کارفرما گزارش شود و چنانچه به تشخیص کارفرما این امر صورت گرفته باشد استعلام ابطال خواهد شد و کارفرما گزارش امر را با ذکر نام پیشنهاد دهنده ای که در این جریان شرکت داشته اند به شهرداری کلانشهر تبریز و مراجع ذیربظ ارسال خواهد نمود . شهرداری کلانشهر تبریز، طبق گزارش واصله میزان تنبيه پیشنهاد دهنده ای متعدد را از طريق حذف موقت نام آن ها از فهرست ها تعیین و مراتب را در فهرست های مربوط منعکس و کتبیا به پیشنهاد دهنده ایان مختلف و دستگاه های اجرایی اعلام خواهد نمود.

## ۶-ارجاع کار

شرکت کننده پس از برنده شدن در استعلام و وصول دستور کارفرما مبنی بر عقد قرارداد ، حق انتقال تعهدات را بدون موافقت قبلی و کتبی کارفرما به شخص و یا اشخاص حقوقی یا حقیقی دیگر ندارد .

## ۷-هزینه های پیشنهاد

کارفرما هیچ گونه هزینه ای را که پیشنهاد دهنده برای تهیه پیشنهاد خود متحمل آن شده است به او باز پرداخت نخواهد کرد .

## ۸-ایمنی کار

استفاده از ابزار و وسائل ایمنی حفاظتی در کارگاه برای کارگران الزامي بوده و مسئولیت عواقب ناشی از عدم استفاده از وسائل ایمنی و حفاظت در محدوده کارگاه به عهده پیمانکار بوده و شهرداری هیچگونه مسئولیتی در قبال حوادث احتمالی آن نخواهد داشت .

## ۹-ایجاد تمهیدات

از بابت ایجاد تمهیدات برای انجام عملیات در شرایط نامساعد جوی هیچگونه مابه التفاوت یا اضافه بهایی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد و پیمانکار مجاز به تعطیلی پروژه به دلایل مشابه نمی باشد.

تبریز، خیابان امام، مایین بازار کبود و میدان شهید بهشتی، پروژه عتیق یک، طبقه اول، شرکت عمران و توسعه آذربایجان  
کد پستی: ۵۱۳۶۹۱۰۹۴۶ تلفن: ۰۴۱ - ۳۵۲۱۹۱۲۲ نامبر: ۰۴۱ - ۳۵۲۱۸۷۷۲

Email: Toseeh.Tabriz@gmail.com



تاریخ:  
شماره:  
پیوست:

# شرکت عمران و توسعه آذربایجان

(سهامی خاص)

شهرداری تبریز

۳۷-نصب علائم تابلو های ترافیکی

پیمانکار موظف است قبل از اجرای پروژه به منظور جلوگیری از هرگونه حوادث و خطر مالی و جانی نسبت به اخذ مجوز و تهیه پلان ترافیکی محل اجرا و تاییدیه آن از پلیس منطقه اقدام نماید و نسبت به تهیه و نصب علائم و تابلوهای ترافیکی اعم از نوار خطر، کله قندی، بشکه ترافیکی، پرچم نگهدار و سایر تجهیزات لازم جهت راهنمایی ترافیکی در محدوده اجرای پروژه و کارهای تعریف شده به مقدار مورد لزوم با هماهنگی مراجع ذیربطة مطابق مصوب یکصد و شصتمنی جلسه شورای عالی هماهنگی شهرهای کشور اقدام نماید و در صورت بروز هرگونه حادثه ناگوار کلیه عوایض بدون قید و شرط متوجه پیمانکار بوده و در مراجع ذیربطة راساً جوابگو خواهد بود و هزینه تمامی موارد ذکر شده از طریق آیتم تجهیز کارگاه موجود در برآورد اولیه پرداخت خواهد شد.

۳۸-هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه

مبلغ تعیین شده در برآورد اولیه برای تجهیز و برچیدن کارگاه مقطوع و طبق آنالیز برآورد اولیه بوده و در صورت افزایش مبلغ قرارداده هر میزان، مبلغ فوق افزایش نخواهد یافت.

۳۹-حل اختلاف

در صورت بروز هرگونه اختلاف بین کارفرما و پیمانکار براساس ماده ۳۸ آیین نامه معاملاتی شهرداریها رفتار خواهد شد.

۴۰-قبول پیشنهادات

کارفرما در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.

۴۱-مستند سازی پروژه

پیمانکار موظف است در طول پروژه مستند سازی اطلاعات پروژه را با هماهنگی دستگاه نظارت انجام دهد و کلیه هزینه های مستند سازی مربوطه بر عهده پیمانکار می باشد در ضمن در هر گونه تجهیز دیگری در ارتباط با اجرای پروژه لازم باشد پیمانکار موظف به تامین آن می باشد و می بایستی در قیمت پیشنهادی لحاظ و از این بابت هیچگونه هزینه ای پرداخت نخواهد شد.

۴۲-سایر شرایط

۴۲-۱-پیمانکار موظف به تامین ایاب و ذهب و غذای روزانه دستگاه نظارت به تعداد ۵ نفر می باشد.

۴۲-۲-پیمانکار موظف است قبل از شرکت در استعلام از محل پروژه بازدید میدانی بعمل آورده تا در حین اجرا با مشکل مواجه نشود.

۴۲-۳-پیمانکار بایستی کلیه نقشه ها و برآورد اولیه را مطالعه نموده در صورت وجود هرگونه مغایرت با نقشه های اجرایی، قبل از شرکت در استعلام کارفرما را در جریان قرار دهد در صورت هرگونه مغایرت، پیمانکار می بایستی مراتب را به صورت کتبی اعلام نماید.

۴۲-۴-هیچگونه اضافه بها، ضریب صعوبت کار، طبقه، ترافیک و کار در شب به جز آنچه به صراحة در متن برآورد با قرارداد درج شده پرداخت نخواهد گردید.

۴۲-۵-نوع یا کارخانه تولید کننده مصالح و تجهیزات در صورتیکه در برآورد اولیه ذکرنشده بود با انتخاب و تایید کارفرما خواهد بود. تمامی مصالح مصرفی میباشد قبل از اجرا به تایید کارفرما برستند.

تبریز، خیابان امام، مایین بازار کبود و میدان شهید بهشتی، پروژه عتیق یک، طبقه اول، شرکت عمران و توسعه آذربایجان  
کد پستی: ۵۱۳۶۹۱۰۹۴۶ تلفن: ۰۴۱ - ۳۵۲۱۹۱۲۲ نمبر: ۰۴۱ - ۳۵۲۱۸۷۷۲

Email: Toseeh.Tabriz@gmail.com

بسمه تعالیٰ



شماره ثبت ۷۳۴۸

## شرکت عمران و توسعه آذربایجان

(سهامی خاص)

شهرداری تبریز

تاریخ:

شماره:

پیوست:

۴۲-۶- رعایت کلیه آیین نامه ها می قررات ملی ساختمان و نشریه های مرتبط الزامی بوده و انجام کلیه تمہیدات لازم جهت جلوگیری از وارد شدن آسیب های احتمالی به افراد و وسائل نقلیه در حال تردید در محدوده اطراف پروژه الزامی است (بیمه مسئولیت مدنی بر عهده پیمانکار می باشد).

۴۲-۷- استفاده از ابزار و وسایل ایمنی و حفاظتی کارگاه و کارگران اجباری بوده در صورت عدم رعایت موارد ایمنی هر گونه آسیب و خسارت وارد بعده و مسئولیت پیمانکار خواهد بود. پیمانکار نبایست محل رفت و آمد عابرین و سواری را مسدود نماید. و مسئولیت هر گونه مشکلات ناشی از عدم دقت در این موضوع بعده پیمانکار میباشد.

۴۲-۸- عملیاتی که پس از انجام کار پوشیده می شود و امکان بازرسی کامل آنها بعداً ممکن نیست باید قبل از پوشیده شدن صورت جلسه گردد. صورت جلسات باید با توضیحات کافی و ترسیم نقشه با جزئیات کامل و بیان مشخصات فنی کار تنظیم گردد. در تمامی صورت جلسات نام کارفرما، پیمانکار و تاریخ پیمان و... نوشته شود. لازم به توضیح است که هر گونه پرداخت به پیمانکار از بابت کار انجام شده قبل از تنظیم و ابلاغ صورت جلسه مجاز نمی باشد. ضمناً صورت جلسات باید به امضای پیمانکار، دستگاه نظارت و کارفرما بررسد. ابلاغ صورت جلسات به منظور مستند سازی مدارک و صورت جلسات بوده و از تعهدات و مسئولیت های پیمانکار نمی کاخد.

۴۲-۹- هزینه تجهیز کارگاه، طبق برآورده اولیه و در صورت انجام آن، مطابق نظر دستگاه نظارت قابل پرداخت می باشد.

۴۲-۱۰- در پروژه اگر تخریب آهن آلات مورد نیاز باشد مصالح حاصل از تخریب طبق نظر دستگاه نظارت صورت جلسه گردیده و به کارفرما تحويل داده خواهد شد و در صورت استفاده مجدد در همان محل بر اساس قیمت توافقی کارفرما و پیمانکار اقدام خواهد شد.

۴۲-۱۱- پیمانکار بایستی از شرایط وضع موجود پرژوه قبیل از شرکت در استعلام، بازدید میدانی نموده و نسبت به آن برنامه زمان بندی خود را ارائه نمایند.

۴۲-۱۲- توضیح اینکه اجرای کلیه موارد فنی بایستی مطابق نشریه های فنی سازمان برنامه و بودجه و مقررات ملی ساختمان رعایت گردد.

۴۲-۱۳- می بایست همواره در کارگاه جعبه کمک های اولیه موجود باشد.

۴۲-۱۴- کلیه هزینه های مربوط به عملیات اعم از تهیه تجهیزات و ماشین آلات حمل و نصب و ابزار مورد نیاز (اعم از جک، داربست، تخته، بشکه، لوازم جوشکاری، دستگاه برش و...) بر عهده پیمانکار بوده و کارفرما هیچگونه هزینه جانبه پرداخت نمی کند.

۴۲-۱۵- تامین آهن آلات بر عهده کارفرما بوده و پیمانکار موظف است بعد از ابلاغ برنده بودن، نسبت به تهیه نقشه های شاپ اجرائی و ارائه درخواست خرید مصالح به کارفرما اقدام نماید و در صورت تأخیر ارایه درخواست، جریمه تأخیرات به عهده پیمانکار خواهد بود.

۴۲-۱۶- پیمانکار می بایست در انتهای عملیات اجرایی صورت وضعیت خود را به همراه صورت جلسه نقشه و ازیزیت جهت کارسازی به مدیر پروژه ارائه نماید.

۴۲-۱۷- پیمانکار موظف است قبل از شروع عملیات اجرایی نسبت به بررسی فنی و ارائه راهکار های فنی جهت جلوگیری از پرت بیش از عرف مصالح اقدام نماید.

۴۲-۱۸- کلیه مصالح مورد نیاز عملیات اجرایی که تحويل پیمانکار خواهد گردید پیمانکار موظف است پس از عملیات اجرایی نسبت به ارائه بالانس متريال اجرایی به کارفرما اقدام نماید بدیهی است تحويل قطعی قرارداد و آزاد سازی تضمین و تسويه حساب با پیمانکار منوط به ارائه مستندات فوق الذکر می باشد.

تبیز، خیابان امام، مایین بازار کبود و میدان شهید بهشتی، پرژوه عتیق یک، طبقه اول، شرکت عمران و توسعه آذربایجان

کد پستی: ۵۱۳۶۹۱۰۹۴۶ تلفن: ۰۴۱-۳۵۲۱۹۱۲۲ نمبر: ۰۴۱-۳۵۲۱۸۷۷۲

Email: Toseeh.Tabriz@gmail.com

بسمه تعالیٰ



شماره ثبت ۷۲۴۸

# شرکت عمران و توسعه آذربایجان

(سهامی خاص)

شهرداری تبریز

تاریخ:

شماره:

پیوست:

۴۲-۱۹ - رنگ آمیزی کلیه آهن آلات طبق استاندارد مورد تایید کارفرما انجام خواهد شد.

۴۲-۲۰ - تهیه نقشه های شاپ و جدول مقاطع مورده استفاده به همراه برآورده وزنی با اخذ تایید دستگاه نظارت جهت سفارش آهن آلات بر عهده پیمانکار می

باشد و حداکثر ۵ روز پس از ابلاغ برنده بودن پیمانکار استعلام می باشد تحويل کارفرما گردد.

مدیر عامل

معاون فنی و عمرانی

پیمانکار

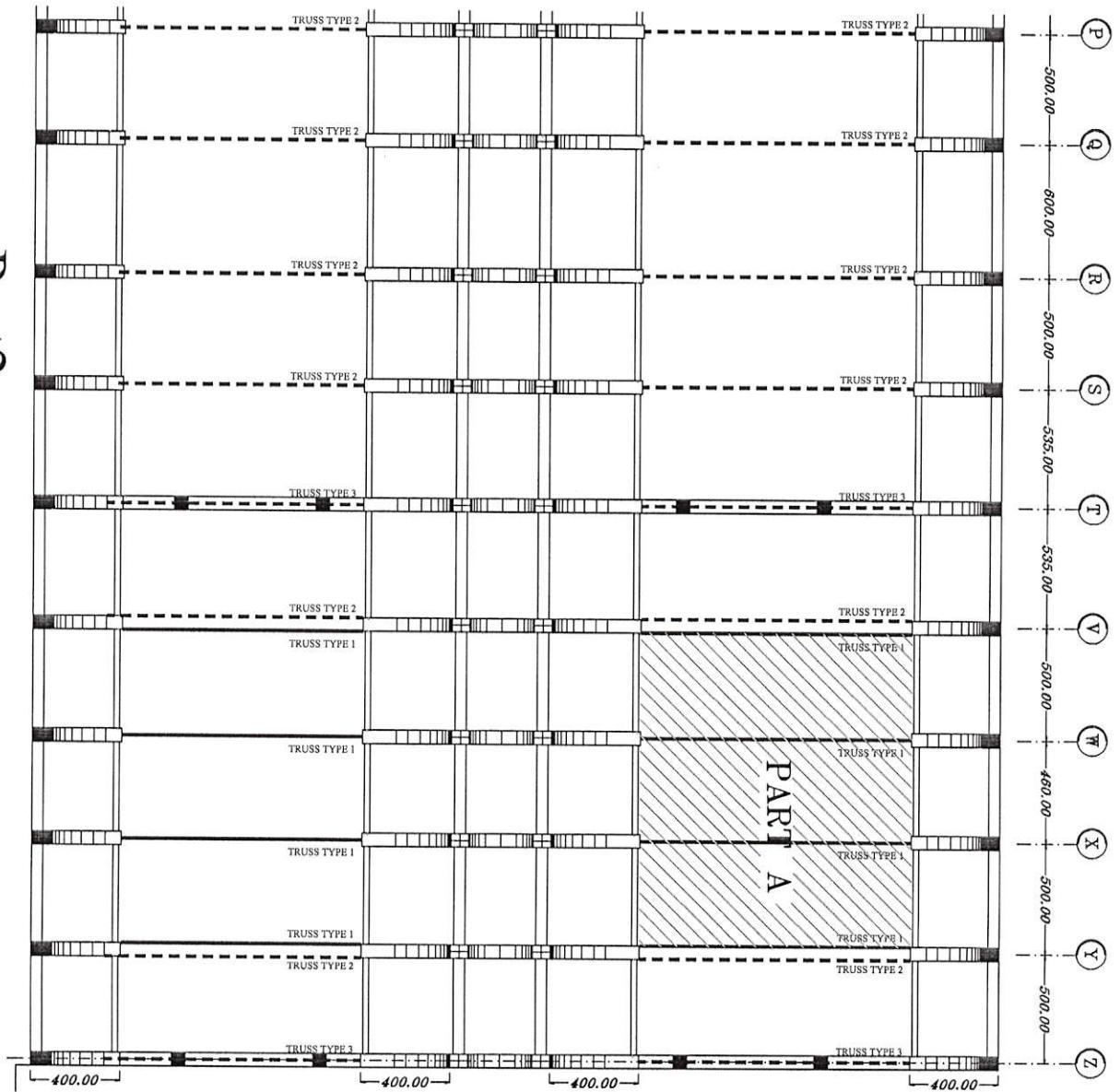
\_\_\_\_\_

تبریز، خیابان امام، مایین بازار گبود و میدان شهید بهشتی، پروژه عتیق یک، طبقه اول، شرکت عمران و توسعه آذربایجان  
کد پستی: ۵۱۳۶۹۱۰۹۴۶ تلفن: ۰۴۱ - ۳۵۲۱۹۱۲۲ نمبر: ۰۴۹ - ۳۵۲۱۸۷۷۲  
Email: Toseeh.Tabriz@gmail.com

/ trusses position plan-existed

## Part2

1:100



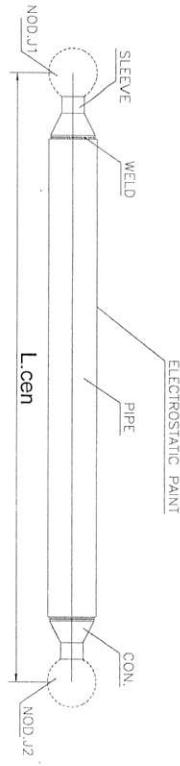
S

ایین نامه های مورد استفاده

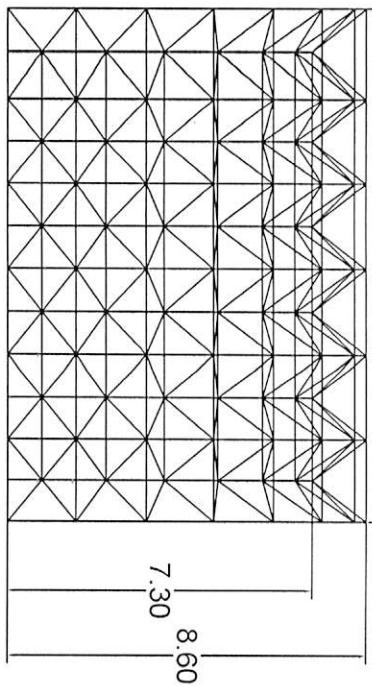
- آیین نامه ۱۸۰۰ ویرایش چهارم برای بارگذاری زلزله
- مبحث نهم مقررات ملی ایران ویرایش ۳۹۹۸ برای طراحی سنجنها و دادسوزنها.
- مبحث نهم مقررات ملی ایران ویرایش ۱۳۹۹ برای طراحی اعضاه فولادی و سقف ضفالک.
- مجموعه ضوابط و مقررات ارائه شده توسط شرکت مرو آلان

سقف فضای کار

- سیستم به کار رفته در سازه سقف از نوع صفحه گوئین میباشد. پیمانکار پایه مجموعه ضوابط ارائه شده توسط شرکت مرو آلان را در تهیه قطعات و مواد اولیه و تولیدات در کارخانه و عملیات بافت و تسبیب سیستم ضفالک در سایت را رعایت کرد.
- پیچهای مورد استفاده در اینها فضای کار به صورت درزدار سیاهدرجه یک بوده و از نوع فولاد ساختنای ISO میباشد.
- ۳-پله های مورد استفاده در ساخت اینها فضای کار به صورت درزدار سیاهدرجه یک بوده و از نوع فولاد ساختنای ST37 به  $F_y=2400\text{kg/cm}^2$  میباشد.
- ۴-گوی های استفاده شده جهت اتصالات به صورت گالوانیزه بوده و به صورت فوج کاری شده و از فولاد آیاZی CK45 میباشد.
- ۵-خرطوط های مورد استفاده در طرفین اینها فضای کار به صورت فوج کاری شده در خروج طهای ناسایز لوله ۱۱۶ قوارد مورد استفاده از نوع ST37 به  $F_y=2400\text{kg/cm}^2$  و در مخربو طهای سایز بزرگتر قولاد مرود استفاده از نوع ST52 میباشد.
- ۶-غالوفایی مورد استفاده در طرفین اینها از قولاد آیاZی C35 میباشد.
- ۷-رنگ آمیزی اینها سقف فضای کار به صورت پودری الکترو اسماکی میباشد.
- ۸-پوشش روی سقف ضایا کار طبق مشخصات صهاری و بحورت سیک میباشد.
- ۹-پیمانکار قبل از شروع نصب سقف فضای کار را برای بارهای حین نصب ناشی از اکتودهای مورد استفاده جهت حوش گوی های تکیه گاهی به ضغمات باشی سنتون و ضغوط های تکیه گاهی سقف فضای کار از نوع E7018
- ۱۰-قبل از جوش کاری پایه پیش گرفته شوند.
- ۱۱-پیمانکار قبل از شروع نصب دروش بینه هادی خود را به تسبیب متاور پایه برآورد.
- ۱۲-پیچهایی مورد استفاده در اینها سقف فضای کار بر حسب مودار ۱۰.۹ بر اساس استاندارد ISO میباشد.
- ۱۳-بندکاری لوله به مخربو طهای طرقین اینها به روش CO<sub>2</sub> خواهد شد.
- ۱۴-مشخصات مقاومت بینهایی صورت استفاده عبارتند از
- ۱۵- ۱۰.۹ : کلس ۸.۸ : کلس  $F_u=10000\text{ kg/cm}^2$  &  $F_y=9000\text{ kg/cm}^2$  &  $F_u=8000\text{ kg/cm}^2$  &  $F_y=6400\text{ kg/cm}^2$
- ۱۶- گلبه ورقها و بروفل های فولادی از نوع فولاد نرمه ST37 با حداقل حد جاری سدن  $F_u=3700\text{kg/cm}^2$  و حد نهائی  $F_y=2400\text{kg/cm}^2$  میباشد.
- ۱۷- گلبه پروپیلهایی مورد استفاده در پر پل های سقف و دیواره به صورت قوهی درزدار و از نوع فولاد نرمه ST37 با حد جاری سدن  $F_u=3700\text{kg/cm}^2$  و حد نهائی  $F_y=2400\text{kg/cm}^2$  میباشد.

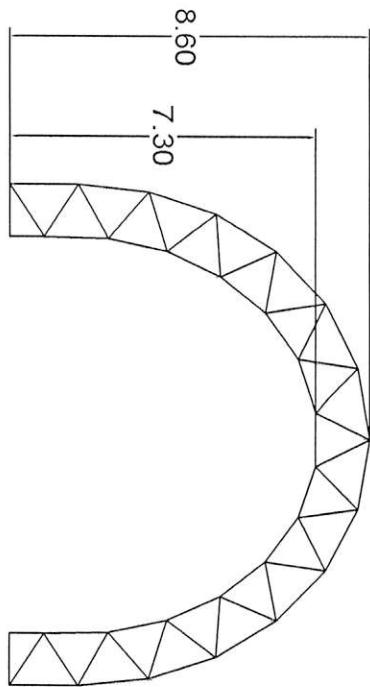


12.00



SECTION "A-A"

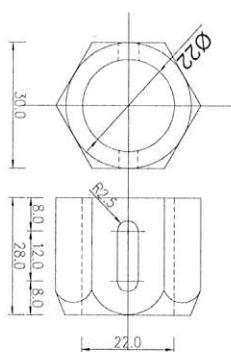
Scale 1:100



SECTION "B-B"

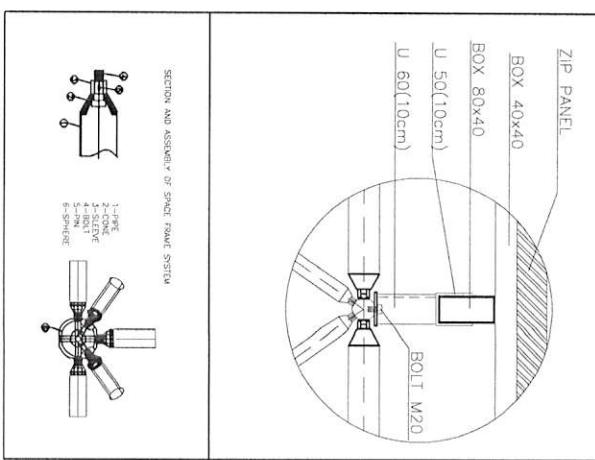
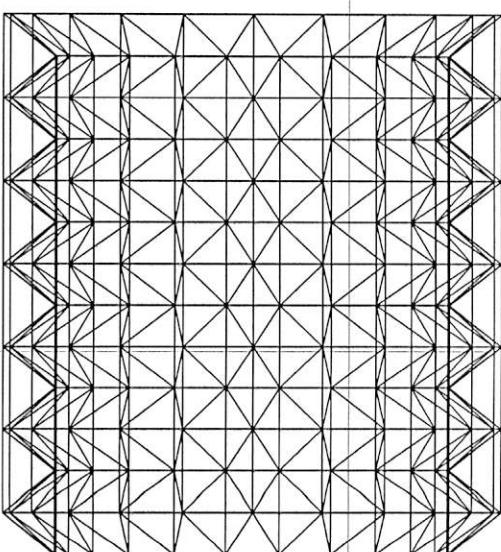
Scale 1:100

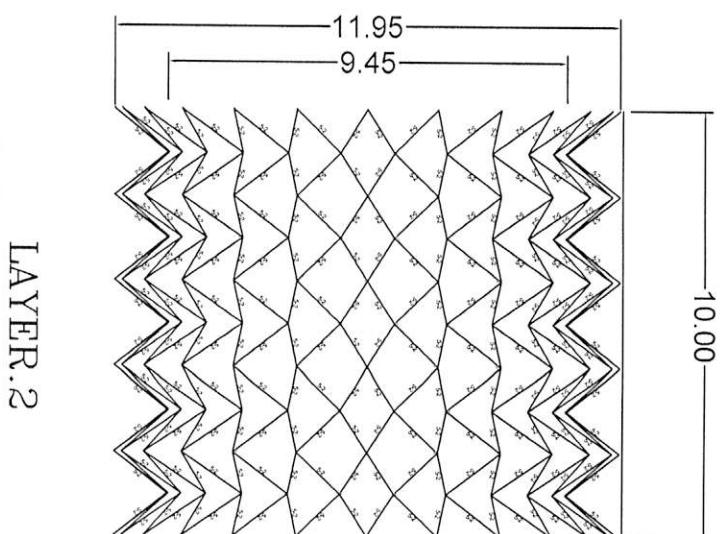
SLEEVE 30.22  
SCA. 1:1



BOLT M20(8.8)  
FOR (PIPE48)

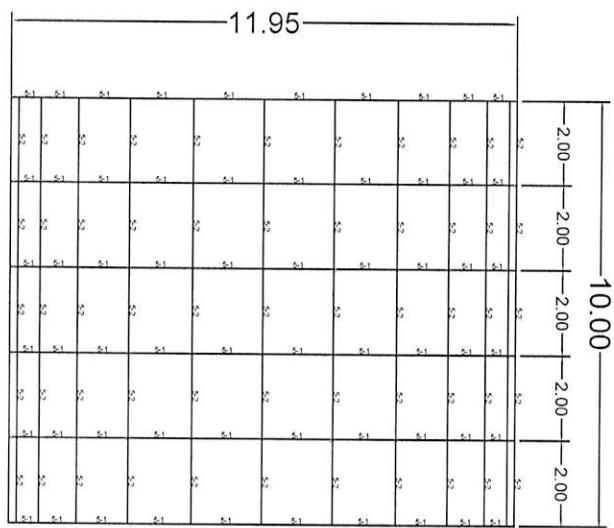
ROOF PLAN  
Scale 1:100



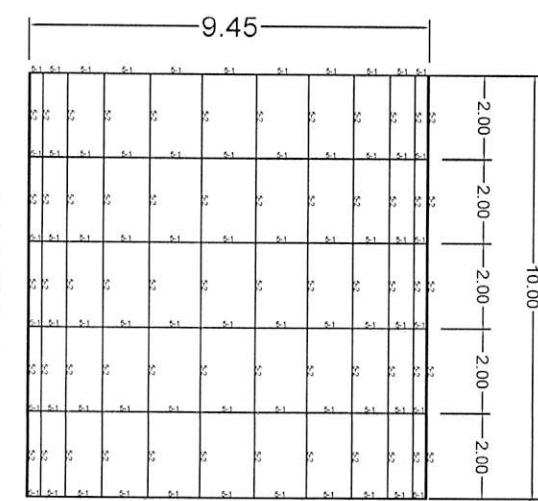


LAYER.2

Scale 1:100



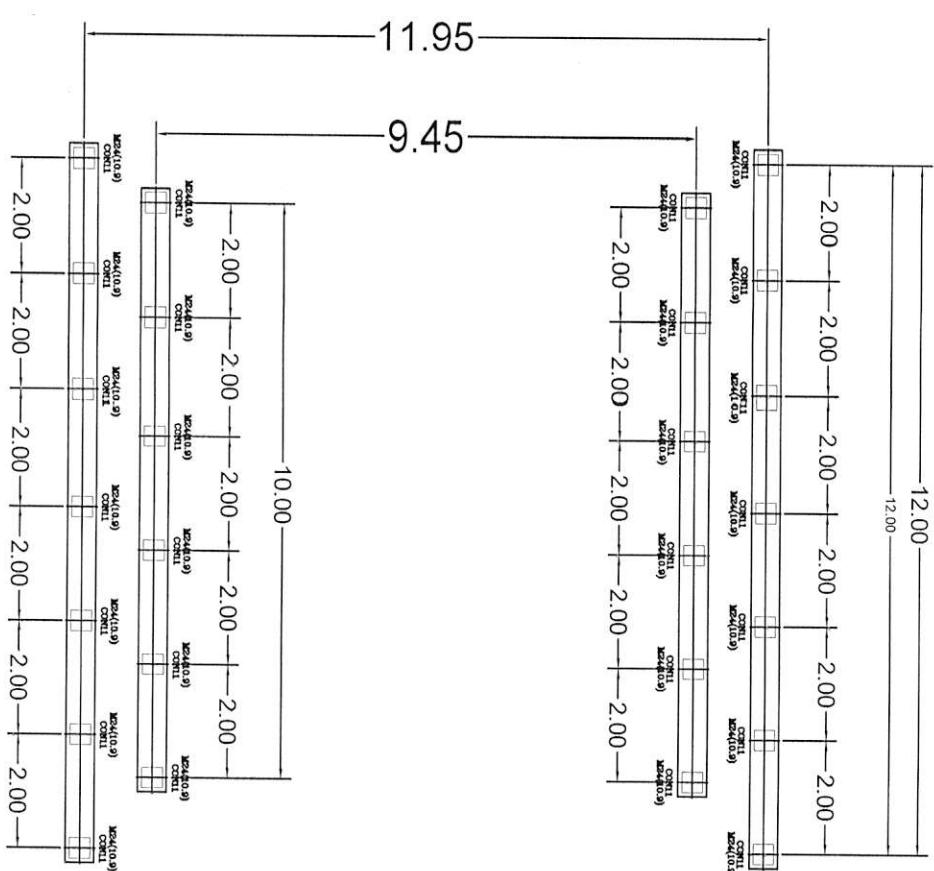
Scale 1:100



Scale 1:100

LAYER.1

*[Handwritten signature]*



## PLAN OF BASE PLATE

Scale 1:100

