

د افغانستان اسلامي امارت

د امارتي شرکتونو لوی ریاست
د افغان تيلي کام مخابراتي امارتي شرکت لوی ریاست
د مالی او اداري معاونیت
د تدارکاتو ریاست
د پیرو دلو آمریت
د اجناسو او خدماتو پیرو دلو مدیریت

(موضوع: انتقال سایت KAB404 و اعمار آن در موقعیت جدید)

{2300}

شماره درخواست نرخدهی:

{1447/6/17}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری:

{1404/9/17}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی:

جنس فوق ضرورت : معاونیت عملیاتی بیسیم (آمریت RF&BSS)

تاریخ ترتیب استعلام : (17 / 6 / 1447)

- (1) اداره {نام اداره تدارکاتی را درج کنید} تخصیص بودجه لازم برای تدارک اجناس/ خدمات غیر مشورتی مندرج این درخواست را دارد.
- (2) آفر سربسته شما الی {تاریخ و وقت را درج کنید} یا قبل از آن به دفتر {مدیریت خریداری امریت تهیه و تدارکات شرکت افغان تیلیکام} تسلیم داده شود.
- (3) آفر ها نیکه بعد از میعاد تسلیمی ارائه گردند، بدون اینکه باز شود مسترد می گردد. پاکت حاوی آفر باید به صورت واضح عبارت نرخ برای {نام اجناس / خدمات غیر مشورتی را درج کنید} نشانی شده باشد.
- (4) آفر ارائه شده در آفرها باید الی مدت (30) روز تقویمی سر از تاریخ ختم میعاد تسلیمی آفرها اعتبار داشته باشد.
- (5) در صورت تغییر در مقدار نیازمندی، اداره می تواند مقدار نیازمندی تقاضا شده را الی (25) فیصد زیاد و یا کم نماید، مشروط به اینکه قیمت مجموعی آن از حدود صلاحیت پولی برای درخواست نرخ گیری تجاوز ننماید.
- (6) ترجیح داخلی مطابق حکم چهارم طرز العمل تدارکات قابل اجرا است. {مورد ترجیح داخلی و فیصدی آنرا درج نمائید}.
- (7) آفر گشائی در محضر عام حتمی نبوده و فرمایش دهنده مکلف به قبول نازلترین نرخ نمی باشد. در صورت رد هر یک یا تمام آفرها فرمایش دهنده کدام مسئولیت در قبال داوطلب تهیه/ارائه کننده ندارد.
- (8) آفر دهنده اسناد ذیل را با آفر خویش ضمیمه می نماید:
 - 1- جواز تجارتی/ فعالیت/ کار قابل اعتبار؛
 - 2- نمبر تشخیصیه مالییه؛
 - 3- اجازه نامه تولید کننده (در صورت لزوم).
 - 4-
- (9) سند نرخ گیری تکمیل و توسط شخص با صلاحیت یا نماینده تهیه/ ارائه کننده در هر صفحه مهر امضاء شده باشد. نام کارمند صادر کننده درخواست نرخ گیری:

امضاء هیئت

امضاء هیئت

امضاء هیئت

جدول اقلام و قیمت ها

شماره	تفصیلات	Item	Unit	Length (m)	Width (m)	Height (m)	Total Qty	Unit Cost	Total Cost
نام و کوردینات سایت: - 69.17228 - 34.56013 (KAB-404) منطقه وزیر آباد - قلعه فتح الله، ناحیه 10، ولایت کابل									
1	هموارکاری و آماده سازی ساحه برای کار ساختمانی: توضیحات: دور نمودن و پاک کاری ساحه از وجود مواد اضافی و غیر قابل استفاده مانند خاک و خاشاک و غیره، خاک های کنده شده و ضایعات ساختمانی باید به محل از قبل تعیین شده انتقال داده شود. قبل از آغاز کار ساختمانی ساحه باید کاملاً هموار باشد برای این منظور در صورت ضرورت کندنکاری و پرکاری باید صورت گیرد. (نرم بودن و یا سخت بودن ساحه را شرکت قراردادی خود شان در نظر بگیرند که این موضوع به شرکت افغان تیلکام هیچ ربط ندارد.)	1	m2	10	10	10	100		
2	کندنکاری تهداب: BTS: توضیحات: در کندنکاری تهداب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهداب ها، خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	1	m3	3.20	1.70	0.10	0.544		
3	تپک کاری تهداب: BTS: توضیحات: تپک کاری ساحه کندنکاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد. استحکام ساحه تپک کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.	1	m2	3.20	1.70		5.44		
4	فرش کردن چغل در تهداب: BTS: توضیحات: هموارکاری چغل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیر ساحه باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده: چغل باکیفیت عالی، حداکثر سباز آن 15 سانتی و حد اقل سباز 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 10 سانتی متر فرش گردد.	1	m3	3.20	1.70	0.10	0.544		
5	کانکریٹ سیخ دار ((RCC برای سلب: BTS) توضیحات: برای اعمار سلب BTS باید از کانکریٹ سیخ دار مارک 211 (211) kg/cm^2 استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و چغل پاک و شسته شده برای کانکریٹ ریزی ضروری است. سیخ بندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	3.00	1.50	0.20	0.90		
6	باز و انتقال سایه بان BTS از سایت قبلی و نصب آن در سایت جدید: توضیحات: سایه بان BTS از سایت قبلی باز شده و در سایت جدید منقل شده و روی سلب BTS نصب شود. تمام امورات ایجابی شامل این پروسه میشود.	1	lum	3.00	2.00		1.00		
7	کندنکاری تهداب سلب چتراتور و تانکی تیل: توضیحات: در کندنکاری تهداب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهداب ها، خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	1	m3	5.20	2.70	0.10	1.404		
8	تپک کاری تهداب سلب چتراتور و تانکی تیل: توضیحات: تپک کاری ساحه کندنکاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد. استحکام ساحه تپک کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.	1	m2	5.20	2.70		14.04		
9	فرش کردن چغل در تهداب چتراتور و تانکی تیل: توضیحات: هموارکاری چغل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیر ساحه باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده: چغل باکیفیت عالی، حداکثر سباز آن 15 سانتی و حد اقل سباز 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 10 سانتی متر فرش گردد.	1	m3	5.20	2.70	0.10	1.40		

10	کانکریٹ سیخ دار (RCC) برای سلب جنراتور و تانکی تیل: توضیحات: برای اعمار سلب جنراتور باید از کانکریٹ سیخ دار مارک (211) $f'c=3000\text{psi}$ (kg/cm^2) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمٹ تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریٹ ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	5.00	2.50	0.20	2.50
11	باز و انتقال سایه بان جنراتور از سایت قبلی و نصب آن در سایت جدید: توضیحات: سایه بان جنراتور از سایت قبلی باز شده و در سایت جدید منقل شده و روی سلب جنراتور نصب شود. تمام امورات ایجابی شامل این پروسه میشود.	1	lum	5.00	3.00		1.00
احجام کار برای کار فوندیشن تاور							
12	انتقال تاور از گدام مهتاب قلعه به سایت جدید: توضیحات: انتقال تاور (30) متره گاید ماست از گدام مهتاب قلعه ولایت کابل به سایت جدید (KAB-404) همراه با نصب آن با تمام تجهیزات مورد نیاز در سایت مذکور مطابق مشخصات ضمیمه.	1	L.S				1.00
13	باز نمودن تاور قبلی از سایت و انتقال آن به گدام مهتاب قلعه: توضیحات: باز و انتقال تاور 20 متره روف تاپ از سایت قبلی با تمام تجهیزات مورد استفاده بعدی آن از سایت قبلی (KAB-404) به گدام مهتاب قلعه ولایت کابل. کوردینات سایت قبلی: KAB-404 (69.17229) - (34.56031)	1	L.S				1.00
14	باز و انتقال BTS جنراتور، تانکی تیل و تمام تجهیزات مورد استفاده بعدی از سایت قبلی به سایت جدید: KAB-404 کوردینات سایت قبلی: KAB-404 (69.17229) - (34.56031) کوردینات سایت جدید: KAB-404 (69.17228) - (34.56013)	1	L.S				1.00
15	رنگمالی تاور مطابق هدایت انجنیر ساحوی	1	L.S				1.00
16	کندنکاری در کار فوندیشن تاور گاید ماست مطابق نقشه: توضیحات: در کندنکاری تهداب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهداب ها خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	1	m3	1.50	1.50	0.50	1.125
17	کانکریٹ ریزی بدون سیخ (PCC) در کار فوندیشن تاور گاید ماست مطابق نقشه: توضیحات: کانکریٹ مارک (100) kg/cm^2 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمٹ تازه و باکیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.	1	m3	1.40	1.40	0.10	0.20
18	کانکریٹ سیخ دار (RCC) در کار فوندیشن تاور گاید ماست مطابق نقشه: توضیحات: برای اعمار فوندیشن تاور باید از کانکریٹ سیخ دار مارک (211) $f'c=3000\text{psi}$ (kg/cm^2) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمٹ تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریٹ ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. به مدت زمان مناسب آب دهی گردد.	1	m3	1.40	1.40	0.40	0.784

19	کانکرت سیخدار (RCC) برای پایه تهداب تاور گاید ماست مطابق نقشه: توضیحات: برای اعمار پایه تاور باید از کانکرت سیخ دار مارک $f'c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm^2) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکرت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. به مدت زمان مناسب آب دهی گردد.	1	m3	0.80	0.80	0.80	0.512
20	کندنگاری در کار فوندیشن برای کیبل های تاور گاید ماست مطابق نقشه: توضیحات: در کندنگاری تهداب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهداب ها خاک های کندنگاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	4	m3	1.10	1.10	0.50	2.42
21	کانکرت ریزی بدون سیخ (PCC) در کار فوندیشن برای کیبل های تاور گاید ماست مطابق نقشه: توضیحات: کانکرت مارک (100 kg/cm^2) به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمنت تازه و با کیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجینیر ساحه صورت گیرد.	4	m3	1.00	1.00	0.10	0.40
22	کانکرت سیخ دار (RCC) در کار فوندیشن برای کیبل های تاور گاید ماست مطابق نقشه: توضیحات: برای اعمار فوندیشن برای کیبل های تاور گاید ماست باید از کانکرت سیخ دار مارک $f'c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm^2) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکرت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. به مدت زمان مناسب آب دهی گردد.	4	m3	1.00	1.00	0.40	1.60
23	کانکرت سیخ دار (RCC) در کار پایه برای کیبل های تاور گاید ماست مطابق نقشه: توضیحات: برای اعمار پایه برای کیبل های تاور گاید ماست باید از کانکرت سیخ دار مارک $f'c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm^2) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکرت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. به مدت زمان مناسب آب دهی گردد.	4	m3	0.40	0.40	0.80	0.512
24	کندنگاری چاه جهت آرتینگ تاور: چاه برای آرتینگ تاور به قطر 90cm سانتی متر با نصب چک کانکرتی با تمامی امور ایجابی آن مطابق نقشه.	1	m2	0.90	3.00		2.70
25	تهیه سیستم آرتینگ برای تاور، جنراتور، و بی تی اس: توضیحات: استفاده از سیم اصلی مسی با سطح مقطع حد اقل 25 ملی متر مربع و میله مسی 20 ملی اصلی با ارتفاع 3 متر کلمپ و یا کنکرت اصلی مسی همراه با تپمبول مسی، نمک، ذغال به مقدار ضرورت، سه حلقه چک که قطر هر حلقه آن 90 سانتی متر باشد و حد اقل 10 سانتی متر با هم فاصله داشته باشد و یک عدد پلیت مسی 60 در 60 به ضخامت 5 ملی متر همراه با یک عدد پایپ 3 انچ پلاستیکی جهت رسانیدن آب تشناب بخاطر مرطوب نگهداشتن چاه در داخل چاه در نظر گرفته شود نیاز است. با تمامی امور ایجابی آن مطابق نقشه و موازی نمودن میله های تاور با میله که در چاه گروندینگ نصب میگردد با استفاده از سیم گروندینگ بی پوش اصلی مسی که مقاومت کلی آرتینگ چاه باید از 3 اوم بلندتر نباشد.	1	lum				1.00

نوت:

✓ په هره تدارکاتی پروسه کی چی یو شرکت د اړونده نرخ اخیستنی استعمال مطابق د اجناسو، خدماتو او ساختمانی چارو د تهیه او ترسره کولو لپاره ګټونکی وبلل شی او قیمت یی له (100000) سل زره افغانیوڅخه لوړ وی مخکی له دی چی د برنده گی اطلاعیه ترلاسه کړی باید له مجموعی قیمت څخه 10٪ لس فیصده د تضمین په ډول د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت بانکی حساب ته جمع او اصلی اویز یی د مالی محترم ریاست له تصدیق څخه وروسته د تهیه او تدارکاتو ریاست پیروډلو آمریت ته تسلیم کړی.

✓ که چیرته کوم ګټونکی شرکت دلس فیصده تضمین له ورکولو څخه انکار وکړی شرکت به یی د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت په تورلیستی کی ثبت کړی او د یوکل لپاره به د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت دخوش خرید له لاری په تدارکاتی پروسوکی ګډون نه

شی کولای.
✓ که چیرته د گټونکی شرکت لخوا غوښتل شوی اجناس/خدمات په وخت سره تهیه او اماده نه شی یعنی شرکت ونه توانیږی چی اجناس/خدمات/ساختمانی چاری تهیه او ترسره کړی دنه تهیه کولو په صورت کی به د شرکت تضمین دیوکال په پار افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت سره پاتی وی او شرکت به یی په تورلیست کی شاملیږی یوکال وروسته به یی بیرته تضمین شرکت ته سپارل کیږی.
✓ پورته ذکرشوی پریکړی د شاروالی جواز لرونکو لپاره د تطبیق وړ نه دی.
مجموع قیمت به ارقام بشمول مالیات : عدد
مجموع قیمت به حروف بشمول مالیات:
مجموع مبلغ مالیات به ارقام و حروف:
مجموع قیمت به ارقام بدون مالیات: عدد (قابل پرداخت)
مجموع قیمت به حروف بدون مالیات (قابل پرداخت)
مدت ضمانت (ورانتی/ گرنټی) بعد از تاریخ اكمال:
مشخصات ضم پیشنهاد می باشد:

مشخصات تخنیکي اجناس

شماره	اقدام	مشخصات
		آدرس مشخص شرکت: ایمیل آدرس شرکت:
		اسم تهیه/ ارائه کننده:
		اسم شخص یا نماینده با صلاحیت تهیه/ ارائه کننده:
		امضای شخص یا نماینده تهیه/ ارائه کننده:
		تاریخ:
		شماره تلفون حتمی:
		مهر تهیه/ ارائه کننده

یادداشت: فرمایش گیرنده کاپی رهنمود، ساخت و مودل، بروشور و یا فهرست تجهیزات یا خدماتی را که اكمال می نماید ضمیمه نماید. معلومات فوق جهت ارزیابی مؤثر آفرها استفاده می گردد.

شرایط تدارک و پرداخت

شرایط ذیل صرف با موافقه تحریری فرمایش دهنده قابل تغییر می باشد.

- (1) تهیه کننده مکلف به پرداخت تأمینات و تضمینات می باشد، تأمینات از سر جمع پول 5 الی 15 فیصد اخذ میگردد و بعد از تکمیل و رانتهی به اکانت شرکت انتقال میگردد.
- (2) بعد از اكمال خدمات غیر مشورتی/ تهیه اجناس، تهیه/ارائه کننده باید نسخه اصلی و (2) کاپی بل (Invoice) را به فرمایش دهنده تسلیم نماید؛
- (3) پرداخت توسط فرمایش دهنده، طی مدت (30) روز کاری درمقابل مقدار واقعی اجناس/خدمات غیر مشورتی تهیه شده صورت می گیرد.
- (4) فرمایش دهنده میتواند در حالات ذیل با ارسال اطلاعیه کتبی به تهیه/ارائه کننده، امر خریداری را کاملاً یا قسماً فسخ نماید:
 - 1- تهیه/ارائه کننده موفق به تحویل بخش یا تمام اجناس در ظرف مدت معینه در امر خریداری نشود؛
 - 2- تهیه /ارائه کننده موفق به اجرای مکلفیت های دیگر تحت امر خریداری نشود.
 - 3- هرگاه در اجناس اكمال شده یا خدمات ارائه شده نواقص و یا کاستی ها مشاهده گردد، تهیه/ارائه کننده مکلف به رفع نواقص و کاستی ها در مدت (3) روز کاری بعد از دریافت اطلاعیه در مورد می باشد، در غیر آن فرمایش دهنده می تواند امر خریداری را فسخ نماید.
 - 4- هرگاه تهیه/ارائه کننده، در جریان داوطلبی و یا حین اجرای وظایف محوله تحت امر خریداری اقدام به فساد و تقلب نموده باشد.
 - (5) هرگاه در درخواست نرخ گیری میعاد ضمانت (وارنتی/ گرنٹی) تصریح گردیده باشد، تهیه/ارائه کننده مکلف به تعویض در طول مدت معینه می باشد.

اصلاح اشتباهات محاسبوی

- (1) اشتباهات محاسبوی طور ذیل تصحیح می گردد:
 - 1- در صورت تفاوت میان مبلغ به ارقام و حروف، مبلغ به حروف قابل اعتبار می باشد؛
 - 2- در صورتیکه تفاوت میان قیمت فی واحد و قیمت مجموعی وجود داشته باشد، قیمت فی واحد برای ارزیابی قیمت ها و ترتیب امر خریداری قابل اعتبار می باشد؛
 - 3- در صورت موجودیت تفاوت میان نرخ فی واحد و قیمت مجموعی (حاصل ضرب مقدار در نرخ فی واحد)، نرخ فی واحد قابل اعتبار می باشد، هرگاه از نظر فرمایش دهنده اشتباه در نقاط اعشاری در قیمت فی واحد برجسته باشد، در این صورت قیمت مجموعی اقلام طوریکه نرخ داده شده است قابل اعتبار بوده و قیمت فی واحد باید اصلاح شود.
 - 4- فرمایش دهنده مطابق مندرجات فوق اشتباهات محاسبوی را اصلاح و بعد از اخذ موافقه کتبی داوطلب در قیمت مجموعی آفر محاسبه می نماید.
 - 5- داوطلب مکلف به پذیرش اشتباهات محاسبوی در آفر خویش می باشد. در صورت عدم پذیرش اشتباهات محاسبوی توسط داوطلب، آفر وی رد می گردد

KAB404	Site ID (سایت)	1
شماره A	کاندید شماره	2
34.56013 69.17228	GPS coordinates	3
Wazir Abad Qala Fatihullah	نام ساحه و منطقه	4
10 District	نام ولسوالی و ولایت مربوطه	5
Wazir Abad Qala Fatihullah	(نام ساحاتی که قرار است تحت پوشش سایت بیایند)	6
شخصی	مالیکت زمین (شخصی یا دولتی)	7
شخصی	مالک جایداد/خانه قابل دسترس است	8
Abdul Samad 0799370999	شماره تماس مالک یا سکنه جایداد	9
شخصی	شخصی/کرای	10
شخصی	مالک جایداد با نصب سایت و شرایط افغان تیلی کام راضی است	11
شخصی	موافقه ابتدایی ساحوی با مالک جایداد صورت گرفت؟	12
شخصی	نوعیت سایت (سریام یا روی مین)	13
شهری	چگونگی ساحه (شهری، روستایی، دوردست) یا VIP	14
ندارد	سرک که واسطه نقلیه تردد بتواند دارد	15
ندارد	آیا به سرک جهت تردد واسطه ضرورت است	16
ندارد	چه مقدار سرک تردد واسطه ضرورت است (به متر)	17
	در صورتیکه کاندید سایت سریام تعمیرات باشد	18
رهایشی	نوعیت تعمیر (مسکونی/تجارتی)	19
	تعداد منازل	20
	ارتفاع تعمیر	21
	راه رسیدن به بام (زینه بیرونی داخلی)	22
	امکان جایجایی وسایل سریام با افراد و کارگرها است؟	23
	امکان جایجایی وسایل سریام با کرین است؟	24
	ظاهراً تعمیر قابلیت برداشت سیات را دارد؟	25
	نوعیت سریام (رنگ کانکری یا گادری)	26
	مساحت موجود سریام (طول و عرض)	27
GMT	تاور مورد نیاز (گاید ماست کیبلی)	28
30m	ارتفاع تاور مورد نیاز	29
30m	ارتفاع مجموعی تاور و تعمیر از سطح زمین منزل	30
GMT	در صورتیکه کاندید سروی در حویلی یا زمین جایداد باشد	31
Home	نوعیت ساحه (ساحه باز یا ساحه محاط)	32
13*13m	مساحت موجود (طول و عرض)	33





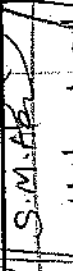
مورد نیاز تاور
طول و عرض

Relocation

سایت KAB404 تغییر موقعیت ولایت کابل مورد تایید رهبری شرکت افغان تیلیکام

SN	SiteID	LAT	LONG	Province	District	Add	Site Service Type	Near End Site ID	Near End Site Distance	Near End Site Traffic 3G+4G (PS) GB Daily Base	Near End Site Traffic 2G+3G (CS) Erling Daily Base	Tower Type	Tower Height
1	KAB404	34.560139°	69.172285°	Kabul	10th	Qala Wazir Qala Fatihullah	Relocation	KAB095	5577m	160 GB	177Erl	GMT	30m

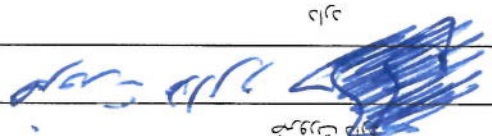
محمد هارون محمدی	سید محمد افضل افضلی	محمد جان روفی	حکمت الله ستانکزی	ولایت خان عظیمی
واریس کننده، معاونیت عملیاتی پیوسته	دریمن نجاتی بیسیم	آمر ترانس میشن TX	آمر RF BSS	مدیر RF Optimization



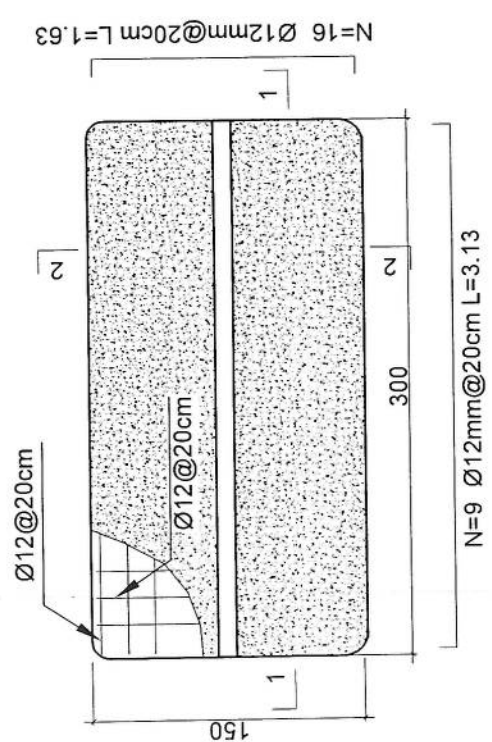


پوهنیار علی احمد سامند
 رئیس عمومی شرکت افغان تیلی کام

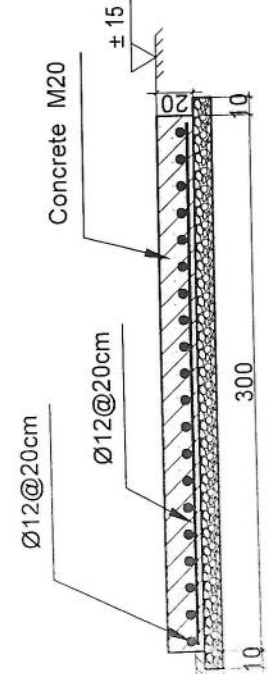
34.56031 - 69.17229
دریا - ساحل

55	نظرات:	سایت ملکور بخاطر مسیر سری تفر مکان میگرد
54	کیفیت خدمات سلام در ساحه	
53	خدمات سلام در ساحه موجود است؟	فعلا موجود نمیباشد
52	خط دید وصل مایکروویف با تیم ارساحه باید چک و تایید شود	چک گردیده است
51	عکسهای پاناورمیک از ساحه گرفته شود	
50	سکینج ساحه سایت (ترتیب وضم ریزور سروی شود)	
49	شماره	744441973
48	دیتایزمت	RF BSS
47	نام	محمد جمشید
46	تیم سروی	RF Team
45	فاصله برج از ساحه سایت	
44	برق شهری در ساحه وجود دارد؟	Yes
43	ساحه برای برای سولر موجود است؟	موجود میباشد
42	امکانات نصب سولر است؟	دارد
41	سایه بان و سلب مورد نیاز چتراتور و تانکر	
40	(BTS and all racks) وسایل مخایزانی	ضرورت دارد
39	امکانات وصل ترانسفورماتور (TX type) سایت	(با تیم TX چک گردید) دارد
38	ارتفاع تاورمورد نیاز	30m
37	تاور (کشی روی زمین یا سلب سورت)	GMT
36	محس بودیش گرد در صورت ضرورت	No
35	توجیه احاطه در صورت ضرورت	No
34	سایت مورد نیاز (موتور عری)	12 * 13m

REVISION RECORDS	
REVISION NO	DATE
تغییرات	تاریخ
توضیحات	
LEGEND:	
CRASHED ROCK	سنگ خرد
PCB (PLASTER)	پلاستر
ROCK	سنگ
GROUND LEVEL	سطح معبر
PROJECT TITLE / NO:	
GSM SITES	
مکان های GSM	
DRAWING TITLE:	
ZTE OUTDOOR BTS FOUNDATION	
BTS نام	
DRAWN BY:	
CIVIL TEAM	
CHECKED BY:	
APPROVED BY:	
SCALE:	
1:25	
ACTUAL DATE:	
13/04/2025	
DRG. NO: 03	
ISSUE DATE:	
OWNER:	
AFGHAN TELECOM	
Salam Telecommunication Company	
AFGHANISTAN	



Outdoor BTS Foundation



1-1 section

2-2 section

- Notes:
- 1 The foundation is adopts reinforced concrete, the concrete is M20; (M20:compressive strength is 20N/mm2); the foundation lays on a 10cm thick crush stone pad;
 2. Ø12. mild steel, rebars strength 210N/mm2
 3. minimum concrete cover for rebar is 3.5cm,
 4. All units are in cm
 5. All edges of the Slab should be curve

Signature

REVISION RECORDS		تغییرات	
REVISION NO	تاریخ	DESCRIPTION	توضیحات

LEGEND:	GRAINED ROCK PCC
---------	---------------------

PROJECT TITLE / NO:	GSM SITES
	مکان پروژه: ... مکان های مخابراتی

DRAWING TITLE:	SUN SHELTER FOR ZTE BTS
	سایه بان برای BTS

DRAWN BY:	CIVIL TEAM
-----------	------------

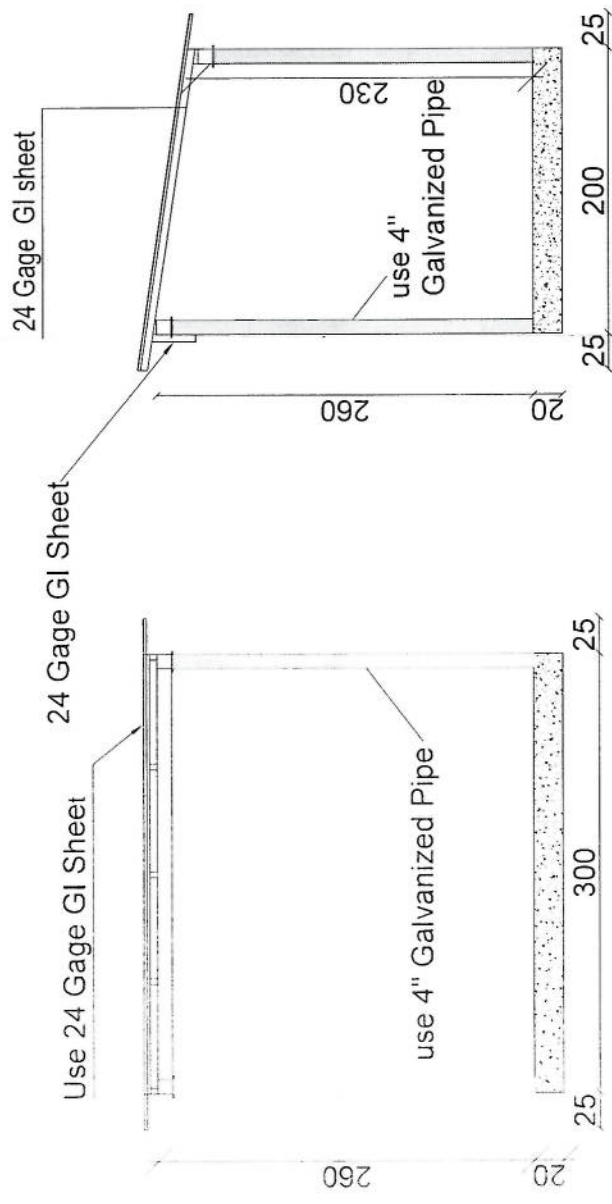
CHECKED BY:	
-------------	--

APPROVED BY:	
--------------	--

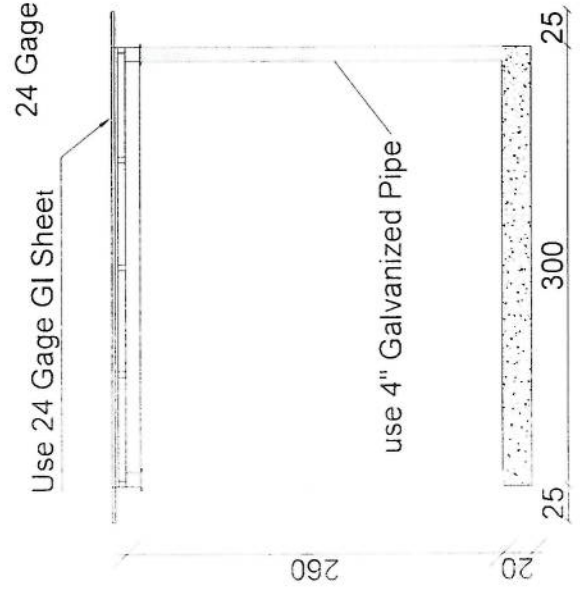
SCALE:	1:50
ACTUAL DATE:	13/04/2025
ISSUE DATE:	
DRG. NO:	04

OWNER:	AFGHAN TELECOM
	شرکت ۱۲۴

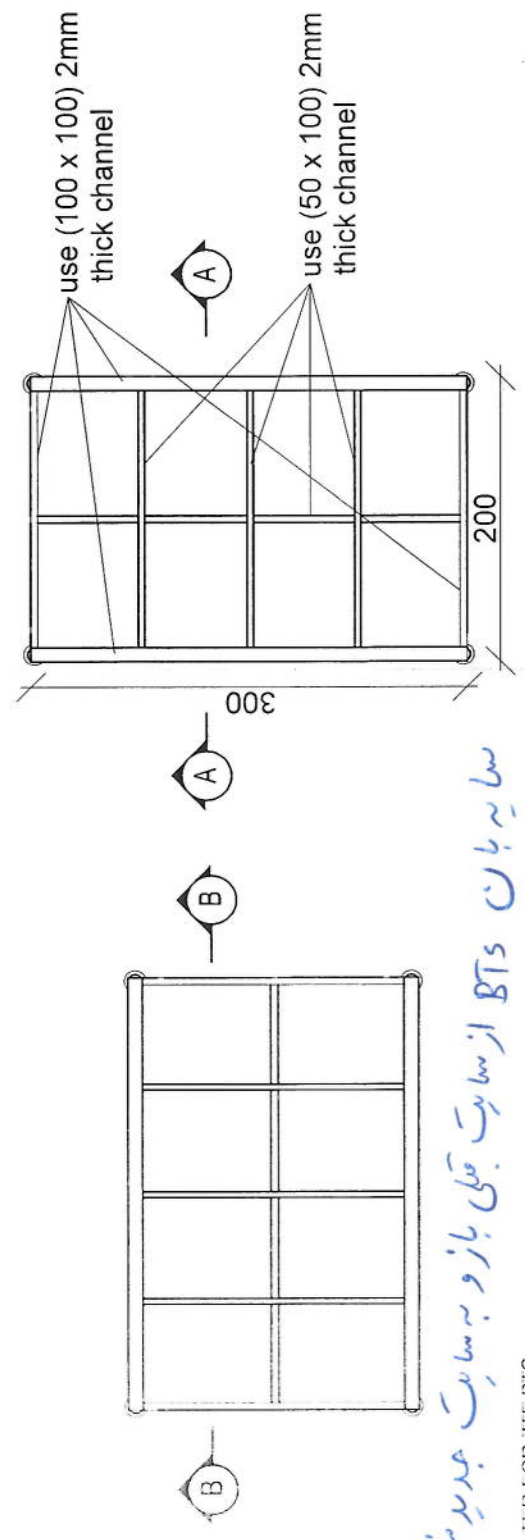
	Salam Telecommunication Company
	KABUL
	AFGHANISTAN



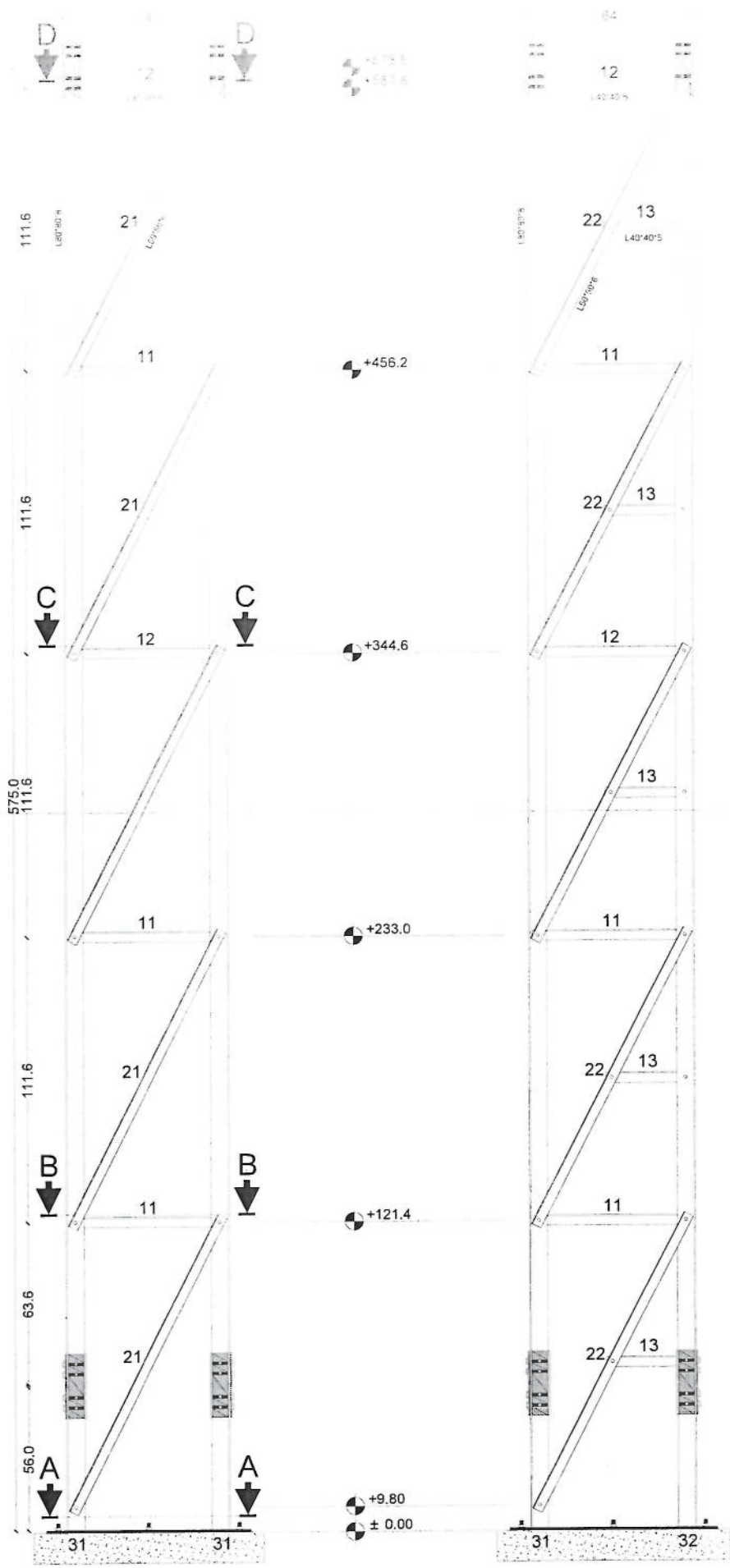
Section AA



Section BB



سایه بان از سایه بان قبلی بازو به سایه بان جدید متصل و نصب می شود.



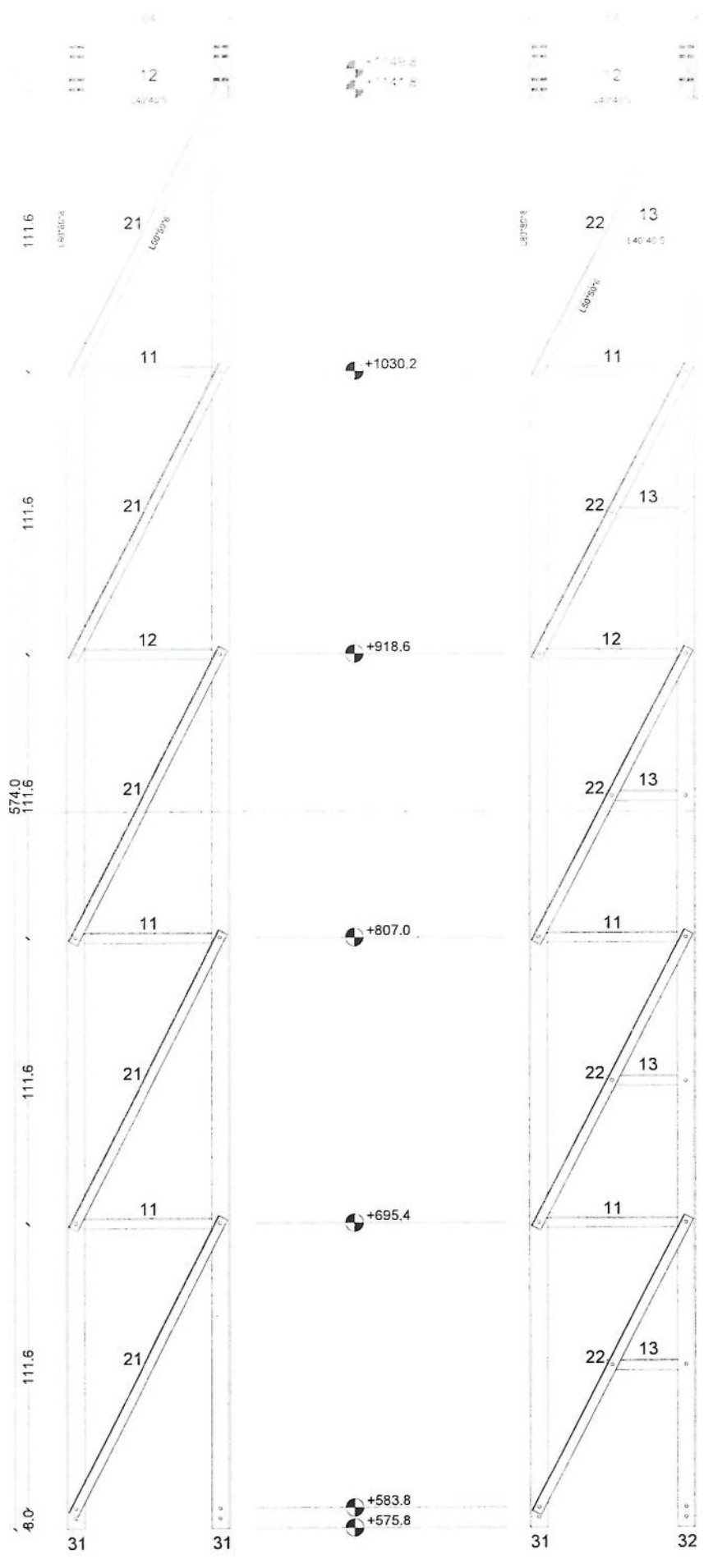
Section (1)

MANUFACTURED

CLIENT: AFGHAN TELECOM

TITLE: 30M GUYED MAST TOWER



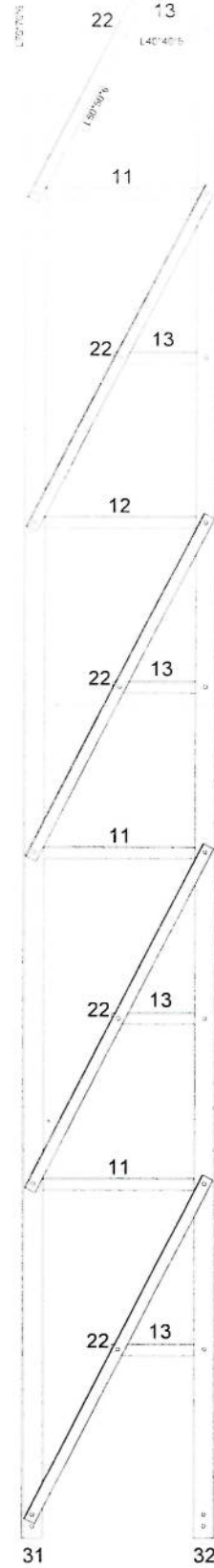
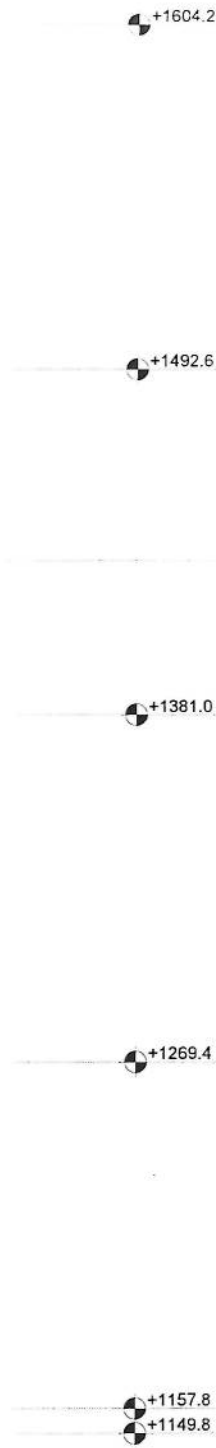
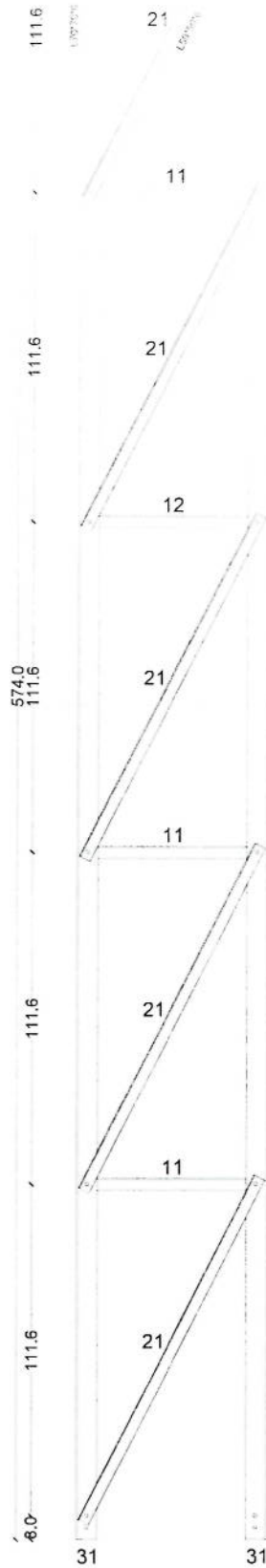


Section (2)

MANUFACTURED

CLIENT: AFGHAN TELL.COM

TITLE: 30M GUYED MAST TOWER



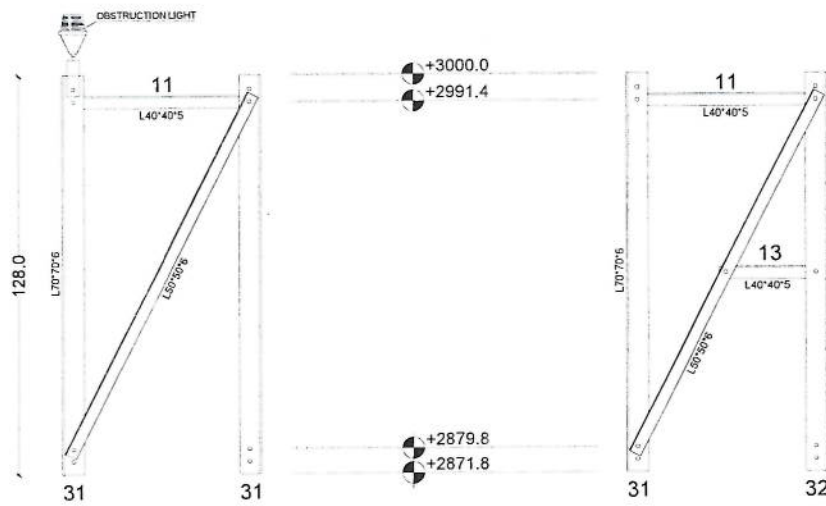
Section (3)

MANUFACTURED

CLIENT AFGHAN TELECOM

TITLE 30M GUYED MAST TOWER

[Handwritten signature]



Section (6)

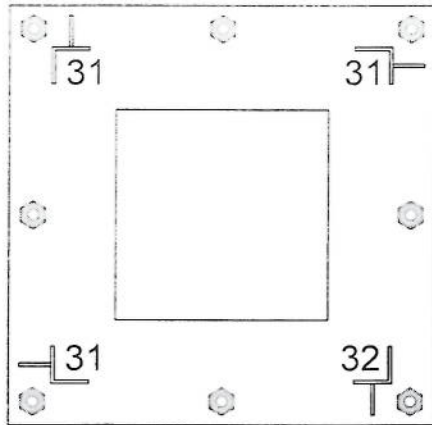
MANUFACTURED

CLIENT AFGHAN TELECOM

TITLE 30M GUYED MAST TOWER

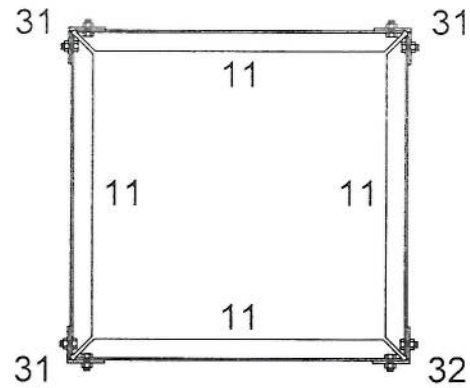
Handwritten signature

Section Detail

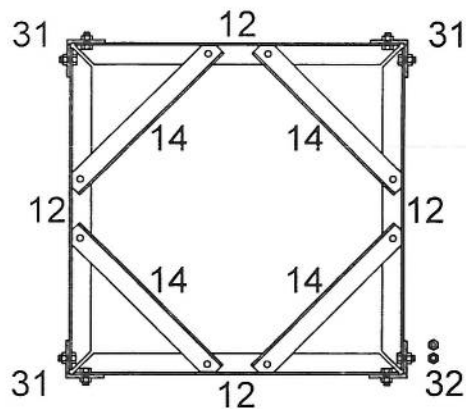


Section A-A

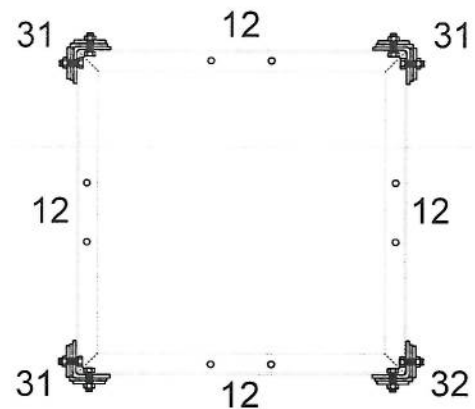
PL80*80*0.8



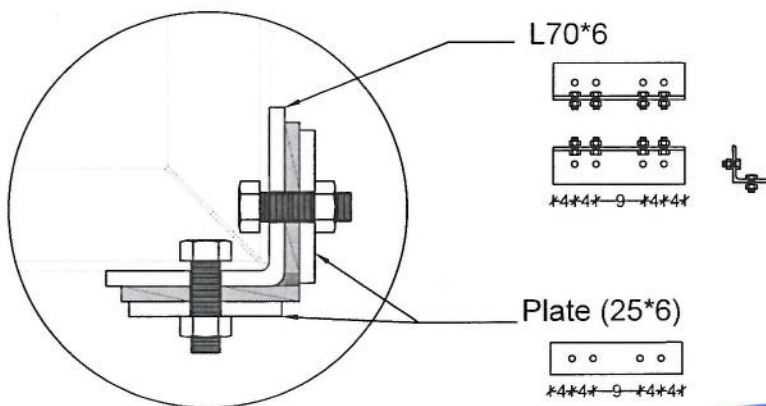
Section B-B



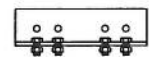
Section C-C



Section D-D

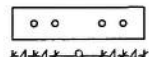


L70*6



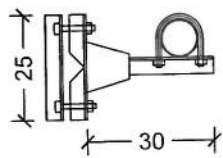
*4*4* 9 *4*4*

Plate (25*6)

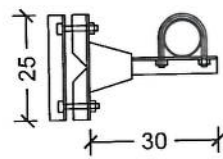
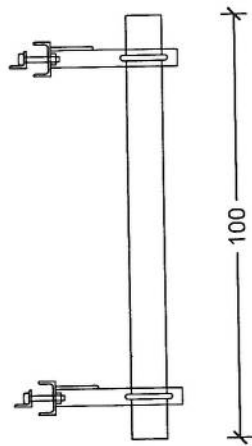


*4*4* 9 *4*4*

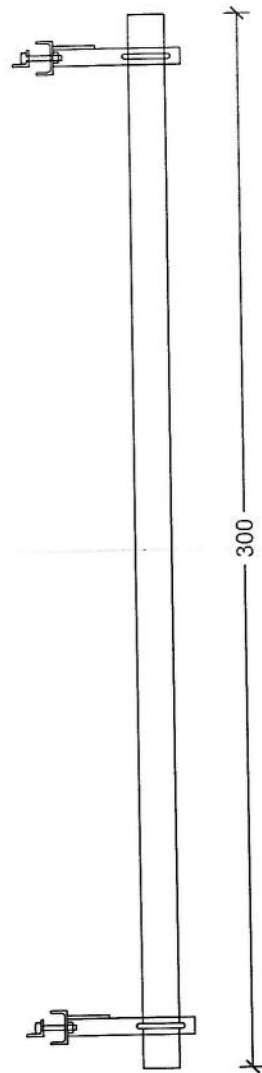
TAMIA



TYP 1M ANTENNA SUPPORT



TYP 3M ANTENNA SUPPORT



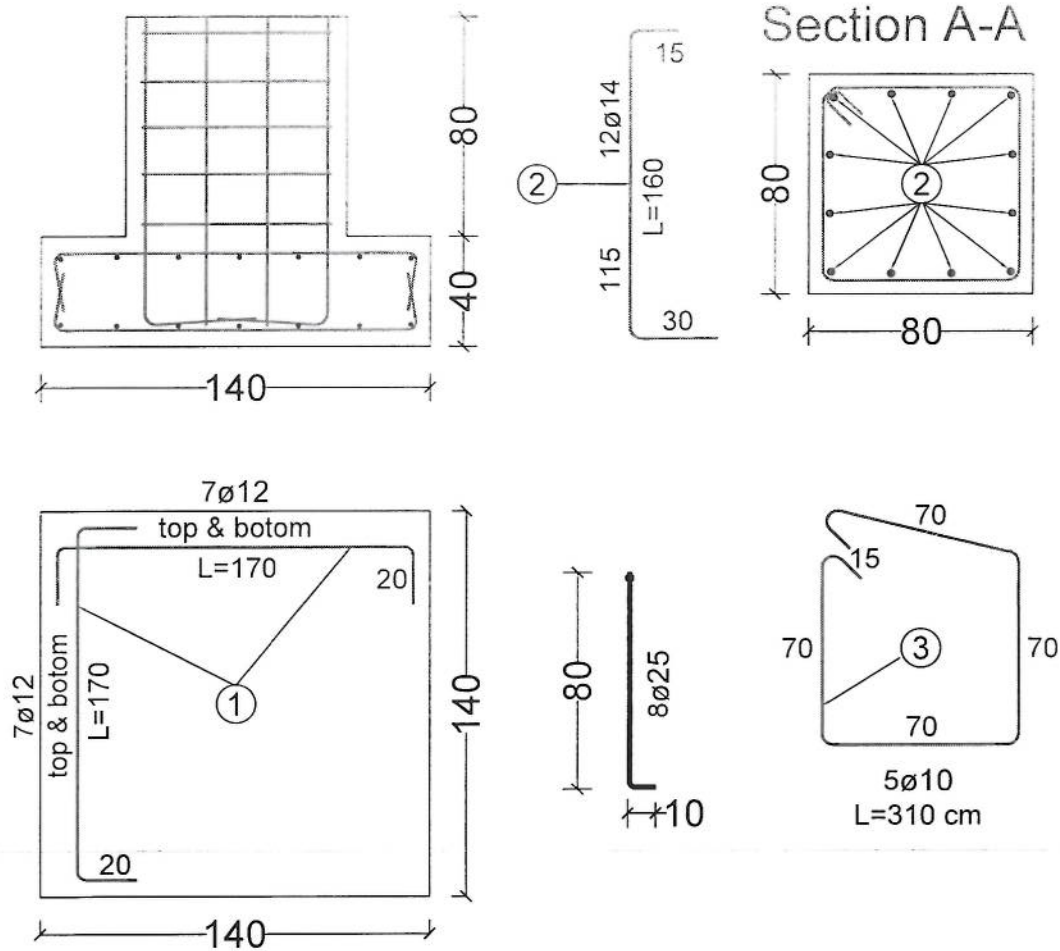
MANUFACTURED

CLIENT AFGHAN TELCO

TITLE 30M GUYED MAST TOWER

[Handwritten signature]

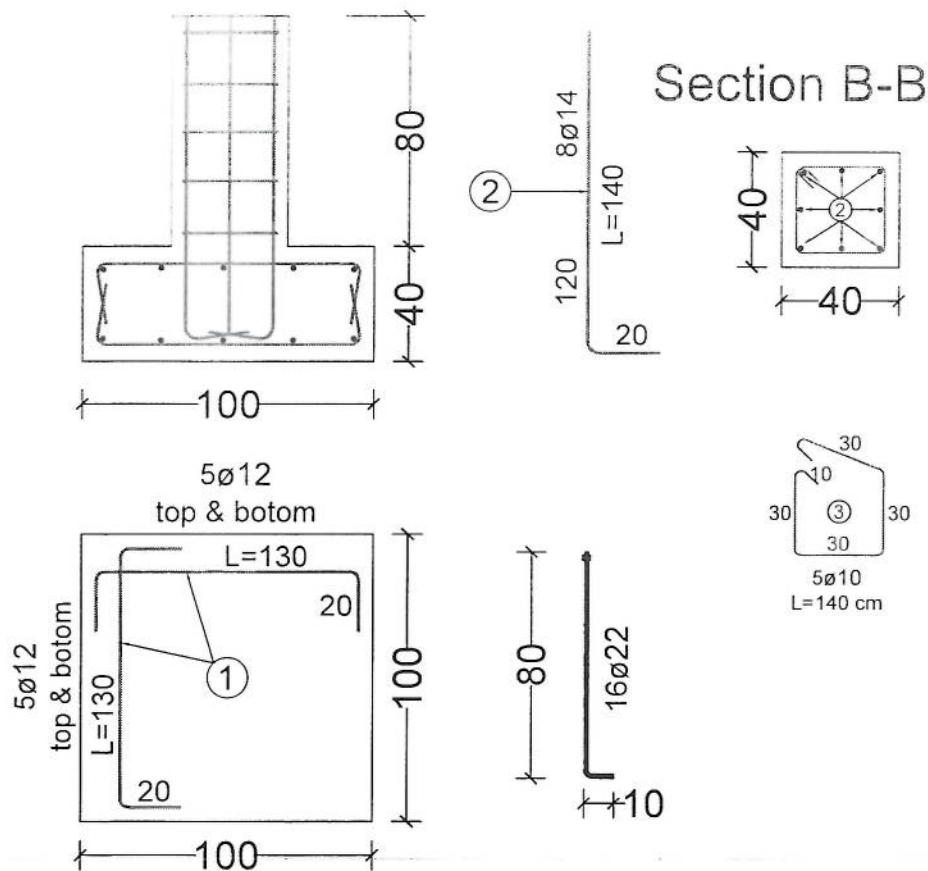
Guyed Tower Foundation -1



30m - Guyed Tower Foundation -1 (For One Foundation)					
BAR TYPE	DIA (mm)	LENGTH (cm)	NO OF BARS	UNIT WT (kg/m)	TOTAL WT (kg)
1	Ø12	170	28	0.89	34.18
2	Ø14	160	12	0.89	20.83
3	Ø10	310	5	0.62	13.45
TOTAL WEIGHT OF STEEL. (kg)					69
LEAN CONCRETE VOLUME. (Cu.m)					0.12
REINFORCED CONCRETE VOLUME. (Cu.m)					0.91
EXCAVATION. (Cu.m)					2.55
REINFORCEMENT STEEL.					S420
CONCRERE.					C20

[Handwritten signature]

Foundation For Cable - 2



30m - Guyed Tower Foundation -1 (For One Foundation)					
BAR TYPE	DIA (mm)	LENGHT (cm)	NO OF BARS	UNIT WT (kg/m)	TOTAL WT (kg)
1	ø12	130	20	0.89	19.94
2	ø14	140	8	0.89	10.32
3	ø10	140	5	0.62	6.08
TOTAL WEIGHT OF STEEL. (kg)					36
LEAN CONCRETE VOLUME. (Cu.m)					0.12
REINFORCED CONCRETE VOLUME. (Cu.m)					0.4
EXCAVATION. (Cu.m)					1.87
REINFORCEMENT STEEL.					S420
CONCRERE.					C20

[Handwritten signature]