

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 و اعمار سایت KNZ502 از موقعیت فعلی به موقعیت جدید واقع ولسوالی علی آباد ولایت کنډز)

{250}

شماره درخواست نرخدهی:

{1448/2/5}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری:

{1405/4/29}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی:

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

تاریخ ترتیب استعلام : (5 / 2 / 1448)

- (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 تجارتي/ فعاليت/ 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
موقعیت و کوردینات سایت: (68.90138)-(36.57179) -ساحه سه پایه قریه حاجی حیدر، ولسوالی علی آباد ولایت کندز.									
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 غیره 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 های قراردادی خود شان در نظر بگیرند که این موضوع به شرکت افغان تیلی کام هیچ ربط ندارد)	Job		15	15		225		
2	کندنکاری تهداب دیوارهای احاطوی، تهداب اطاق محافظ و تشناب: 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.	m3		61.25	0.7	0.9	38.59		
3	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.	m3		3	2.0	0.1	0.60		
4	تپک کاری تهداب دیوار های احاطوی توسط ماشین، تهداب اطاق محافظ و تشناب: 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.	m2		61.25	0.7		42.88		
5	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 98 - 95 فیصد در نظر گرفته شود.	m2		3	2		6.0		
6	فرش کردن جغل در کف اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: هموارکاری جغل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیر ساحه باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده: جغل باکیفیت عالی فرش گردد.	m3		2.74	2.74	0.15	1.1		
7	فرش کردن جغل در تهداب :BTS توضیحات: هموارکاری جغل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیر ساحه باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده: جغل باکیفیت عالی فرش گردد.	m3		3	2	0.1	0.60		
8	کانکریٹ ریزی بدون سیخ (PCC برای کف تهداب دیوارهای احاطوی، تهداب های اطاق محافظ و تشناب : توضیحات: کانکریٹ ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing سطح آن به مدت زمان مناسب صورت گیرد. قالب بندی پاک، سمنت تازه و با کیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و باکیفیت باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.	m3		61.25	0.6	0.1	3.68		

						کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC برای کف اتاق محافظ و تشناب : توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing سطح آن به مدت زمان مناسب صورت گیرد. قالب بندی پاک، سمنت تازه و با کیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و با کیفیت باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.	9
		0.75	0.1	2.74	m3	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC برای پیک بالای دیوار های احاطوی: توضیحات: کانکریت مارک ($f'c=3000\text{psi}$ (211 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 انجنیر ساحه صورت گیرد	10
		1.33	0.1	45	m3	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC برای زیننه های اتاق محافظ، تشناب و تهداب های cable tray: توضیحات: کانکریت مارک ($f'c=3000\text{psi}$ (211 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 انجنیر ساحه صورت گیرد	11
		40.46	1.3	62.25	m3	سنگ کاری برای تهداب دیوارهای احاطوی، تهداب های اتاق محافظ و تشناب: توضیحات: سنگ کاری باید با مساله ترکیب 1:4 صورت گیرد و مرطوب نگهداشتن آن به مدت زمان مناسب صورت گیرد. سنگ معدنی محلی با کیفیت عالی استفاده گردد.	12
		53.29	0.5	106.58	m2	هنگاف سنگ کاری تهداب دیوار احاطوی، اتاق محافظ و تشناب: توضیحات: هنگاف کاری باید با مصالحه ترکیب 1:3 صورت گیرد و مرطوب نگهداشتن آن به مدت زمان مناسب صورت گیرد. هنگاف کاری سنگ کاری برای دیوار های احاطوی به هر دو طرف آن (داخلی و خارجی) صورت گیرد و برای اتاق محافظ و تشناب فقط سطح بیرونی سنگ کاری هنگاف شود.	13
		2.25	0.30	2.74	m3	پرکاری اتاق محافظ و تشناب: توضیحات: ریگ، خاک، آب مخلوط گردد و پر کاری شود که ضخامت سطح آن بیشتر از 35 سانتی متر نباشد. همچنان ضخامت نباید از 30 سانتی متر بیشتر باشد.	14
		33.45	0.25	66.9	m3	خشت پخته برای اعمار دیوار احاطوی، اتاق محافظ و تشناب: توضیحات: خشت پخته استاندارد با کیفیت خوب و با مقاومت 100 کیلوگرم فی سانتی متر مربع با مصالحه ترکیب 1:4 استفاده شود و مدت زمان برای آبیاری آن (min 14 day , max 28 day) ضرورت است. مواد مورد استفاده: خشت با کیفیت عالی و استاندارد که دارای ابعاد مساوی 11 در 22 در 7 باشد و مساله ترکیب 1:4 برای بافت آن استعمال گردد.	15
		50		50	m	سیم خاردار بالای دیوار احاطوی: توضیحات: قطر دایره سیم خاردار باید در طول مسیر ثابت باشد و اندازه آن مطابق نقشه و هدایت انجنیر ساحه در نظر گرفته شود. نصب سیم خاردار با تمام اجزای آن مانند پایه های گونایز شده ۷ شکل و غیره صورت گیرد.	16
		1.06	0.23	18.5	m3	کانکریت سیخ دار (RCC برای بیم های اتاق محافظ و تشناب: توضیحات: برای اعمار بیم سیخ دار برای رنگ اتاق گارد و تشناب باید از کانکریت 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 کانکریت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. به مدت زمان مناسب آب دهی گردد.	17

18	کانکرت سیخ دار (RCC برای پوشش اطاق محافظ و تشناب با پیک پیش بر آمد آن: توضیحات: برای اعمار بام اطاق گارد و تشناب 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 سمند 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.	m3	4.11	4.11	0.12	2.03
19	کانکرت سیخ دار (RCC برای بارابیت وال اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: برای اعمار بارابیت وال 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 سمند 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.	m3	20	0.12	0.10	0.24
20	کانکرت ریزی بدون سیخ (PCC برای بام اطاق محافظ و تشناب با پیک پیش بر آمد آن: توضیحات: کانکرت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing سطح آن به مدت زمان مناسب صورت گیرد. ، سمند تازه و با کیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و با کیفیت باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.	m3	4.11	4.11	0.05	0.84
21	کانکرت سیخ دار (RCC برای سلب جرأتور و تانکی تیل: توضیحات: برای اعمار سلب جرأتور 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 سمند 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.	m3	5	2.5	0.2	2.50
22	کانکرت سیخ دار (RCC برای سلب : توضیحات: برای اعمار سلب BTS 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 سمند 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.	m3	3	2.0	0.2	1.20
23	انتقال-ترمیم و نصب سایه بان برای پوشش جرأتور و تانکی تیل از سایت قبلی به سایت جدید: توضیحات: فرم فلزی با تمام بست ها پایه ها و سایر مواد مورد ضرورت با پوشش آهن چادر گیج 24 و استعمال ضد زنگ شامل این مورد بوده و ابعاد و مشخصات آن نظر به نقشه و چگونگی ایجابات ساحوی صورت گیرد. چینل، ناوه آب، عایق کاری، استعمال نمد در جاهای مورد ضرورت، میخ و غیره با اجرای کار کامل.	lum	5.5	3.5		1.00
24	ساخت و نصب سایه بان برای پوشش : BTS توضیحات: فرم فلزی با تمام بست ها پایه ها و سایر مواد مورد ضرورت با پوشش آهن چادر گیج 24 و استعمال ضد زنگ شامل این مورد بوده و ابعاد و مشخصات آن نظر به نقشه و چگونگی ایجابات ساحوی صورت گیرد. چینل، ناوه آب، عایق کاری، استعمال نمد در جاهای مورد ضرورت، میخ و غیره با اجرای کار کامل.	lum	3.5	2.5		1.00
25	ایزوگام برای بام اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: ایزوگام با کیفیت عالی باید بالای بام استعمال شود.	m2	4.5	4.5		20.25
26	کانکرت بدون سیخ (PCC برای بام اطاق محافظ و تشناب : توضیحات: کانکرت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing سطح آن به مدت زمان مناسب صورت گیرد. سمند تازه و با کیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و با کیفیت باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد.	m2	4.5	4.5	0.1	1.01

27	پلستر کاری سطح داخلی و بیرونی دیوارهای احاطوی، اطاق محافظ و تشناب با پلستر بیک دیوار احاطوی: توضیحات: ضخامت پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمنت، ریگ و مساله استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگهداشتن و آبیاری آن باید به مدت زمان مناسب لازم است. از ریگ پاک و شسته شده و سمنت تازه و آب پاک در ترکیب مساله آن استفاده شود.	m2	184.73	1.57	290		
28	پلستر کاری چت، بارابیت وال و بیک پیش برآمد اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: ضخامت پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمنت، ریگ و مساله استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگهداشتن و آبیاری آن باید به مدت زمان مناسب لازم است. از ریگ پاک و شسته شده و سمنت تازه و آب پاک در ترکیب مساله آن استفاده شود.	m2	4	4	16		
29	تهیه و نصب کلکین های چوبی برای اطاق محافظ : توضیحات: نصب کلکین چوبی یک جداره (یک شیشه یی) رنگ شده که اندازه آن در نقشه ها موجود است باید انجام شود. مواد مورد استفاده: از چوب خشک روسی باید به این منظور کار گرفته شود و رنگ روغنی سفید برای جلوگیری از فرسایش زود رس آن صورت گیرد و همچنان قلفک دستگیره چپراس و سایر مواد مورد ضرورت آن در نظر گرفته شود.	m2	2	1.30	1.75	4.55	
30	تهیه و نصب کلکین برای تشناب: توضیحات: نصب کلکین چوبی یک جداره (یک شیشه یی) رنگ شده که اندازه آن در نقشه ها موجود است باید انجام شود. مواد مورد استفاده: از چوب خشک روسی باید به این منظور کار گرفته شود و رنگ روغنی سفید برای جلوگیری از فرسایش زود رس آن صورت گیرد و همچنان قلفک دستگیره چپراس و سایر مواد مورد ضرورت آن در نظر گرفته شود.	m2	1	0.60	0.60	0.36	
31	تهیه و نصب دروازه چوبی برای اطاق محافظ : توضیحات: دروازه چوبی با فرم چوبی با رنگ، دستگیره و قفل و غیره ابزار مربوطه آن نیز شامل میباشد و ابعاد و سایر خصوصیات آن باید از روی نقشه و ساحه کاری تعیین گردد. مواد مورد استفاده: در ساخت و تهیه آن باید از چوب روسی خشک و قابل دسترس در افغانستان استفاده به عمل آید. ضخامت و سایز آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد. رنگ ابتدایی و اخیری، دستگیره، قفل و غیره وسایل مربوطه آن باید دارای کیفیت مرغوب باشد.	m2	1	1.00	2.55	2.55	
32	تهیه و نصب دروازه چوبی برای تشناب: توضیحات: دروازه چوبی با فرم چوبی با رنگ، دستگیره و قفل و غیره ابزار مربوطه آن نیز شامل میباشد و ابعاد و سایر خصوصیات آن باید از روی نقشه و ساحه کاری تعیین گردد. مواد مورد استفاده: در ساخت و تهیه آن باید از چوب روسی خشک و قابل دسترس در افغانستان استفاده به عمل آید. ضخامت و سایز آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد. رنگ ابتدایی و اخیری، دستگیره، قفل و غیره وسایل مربوطه آن باید دارای کیفیت مرغوب باشد.	m2	1	0.80	2.55	2.04	
33	انتقال دروازه فلزی برای ورودی اصلی سایت از سایت قبلی، ترمیم و نصب آن در سایت جدید: توضیحات: دروازه بزرگ فلزی که شامل دست گیر، قفل، چپراس و غیره ابزار مورد ضرورت و همچنان استعمال ضد زنگ و رنگ نهایی و کار تمام میگردد. ابعاد و محل نصب آن باید مطابق به نقشه صورت گیرد. مواد مورد استفاده : باید آهن روسی موجود در افغانستان در ساخت آن استفاده گردد. ضخامت آن باید 2 ملی متر در نظر گرفته شود و رنگ خاکستری همراه با ضد زنگ و سایر وسایل مانند قفل، دستگیر و غیره در آن در نظر گرفته شود.	m2		2.6	3.2		
34	جغل (Crush aggregate) برای حوبلی سایت: توضیحات: هموار کاری جغل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیر آن ساحه. جغل با کیفیت عالی و پاک، دارای رنگ سفید، حداکثر سایز آن 3 سان و حد اقل سایز 1.5 سان متر باشد.	m3	13.5	13.5	0.08	14.58	

35	رنگمالی سطح داخلی و بیرونی دیوارهای احاطوی، اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: رنگ پلاستیکی متناسب برای استفاده فضای داخلی و بیرونی استفاده گردد. رنگمالی باید مطابق هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد.	m2	184.73	1.57	290
36	رنگمالی سطح داخلی و بیرونی-چت، پارابیت وال و پیک پیش برآمد اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: رنگ پلاستیکی متناسب برای استفاده فضای داخلی و بیرونی استفاده گردد. رنگمالی باید مطابق هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد.	m2	4	4	16
37	ناوه آپ: دو عدد ناه به قطر پایپ 4 انچ همراهی ساکت و زانوخم از مواد PVC ضخیم و مقاوم.	m	6		6
38	تهیه و نصب کمود برای تشناب: توضیحات: نصب کمود با تمام بست ها ، پایپ ها و تمام وسایل مورد ضرورت آن کار تمام. کمود ایرانی و برای تشناب استفاده گردد.	pcs			1
39	اعمار چاه فاضلاب برای تشناب: توضیحات: ایجاد چاه برای فاضلاب تشناب که شامل کندنکاری چاه، تهیه و جابجائی چک کانکریتی سیخدار داخل چاه، پایپ دوانی از چاه الی تشناب، سرپوش کانکریتی سیخدار، ریگ اندازی در داخل و اطراف چک و سایر موارد مورد ضرورت نظر به نقشه و هدایت انجنیر ساحه.	pcs			1
40	تهیه و نصب لین برق همراه با بیپ مخصوص جهت ویرنگ برای سویچ ها و گروپ های اطاق محافظ، تشناب و حویلی: مواد مورد استفاده: وایر مسی عایق کاری شده تعداد هسته: مفرد (یک تار) سایز مقطع: 2.5 ملی متر مربع رنگ: آبی + سرخ و نضواری، سیاه	m			70
41	تهیه و نصب لین برق همراه با بیپ مخصوص جهت ویرنگ برای ساکت های اطاق محافظ: مواد مورد استفاده: وایر مسی عایق کاری شده تعداد هسته: مفرد (یک تار) سایز مقطع: 2.5 ملی متر مربع رنگ: آبی + سرخ و نضواری، سیاه	m			10
42	تهیه و نصب سویچ برای اطاق محافظ تشناب و لایت حویلی: مواد مورد استفاده: سویچ یک دکمه پی 20 امپیره که تمام ابزارآلات و بسته بندی های آن شامل	pcs			3
43	تهیه و نصب ساکت برای اطاق محافظ: مواد مورد استفاده: ساکت 20 امپیره که تمام ابزارآلات و بسته بندی های آن شامل باشد.	pcs			1
44	تهیه و نصب چراغ (لایت) برای اطاق محافظ تشناب و 4 طرف حویلی: مواد مورد استفاده: چراغ های سطحی و دیواری کپ با هر تیوب معه تمام پرزه جات وصل کننده های مربوطه	pcs			6
45	تهیه و نصب یک عدد فیوز بکس: مواد مورد استفاده: سه عدد سرکت بریکر (PCS 3 10A/AC) معه تمام پرزه جات و وصل کننده های مربوطه فیوز بکس باید داخل شلتر نصب گردد.	pcs			1

احجام کار برای کار فوندیشن تاور

46	باز و انتقال تاور قبلی : توضیحات: باز و انتقال تاور (30) متره گرینفیلد با تمام تجهیزات مورد نیاز آن از سایت KUN-502 به گدام مهتاب قلعه ولایت کابل .	1	L.S				1	
47	انتقال کیبل تری فلزی از سایت قبلی و نصب آن در سایت جدید	1	L.S				1	
48	انتقال و نصب تاور: توضیحات: انتقال تاور (30) متره گرین فیلد از گدام مهتاب قلعه ولایت کابل به سایت (KUN-502)و نصب آن همراه با تمام تجهیزات مورد نیاز در سایت مذکور مطابق مشخصات ضمیمه	1	L.S				1	
49	تهیه رنگ و رنگمالی تاور مطابق هدایت انجنیر ساحوی	1	L.S				1	
50	کندنکاری در کار ته‌داب تاور 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	8.10	8.10	1.20	78.732	
51	تپک کاری ته‌داب تاور: 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	8.10	8.10		65.61	
52	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCCدر کار ته‌داب تاور مطابق نقشه: توضیحات: کانکریت مارک $f'c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm ²) (به این منظور استعمال می‌گردد و مرطوب نگهداشتن (curing) آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمیت 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	8.00	8.00	0.10	6.40	
53	کانکریت سیخ دار (RCCدر کار ته‌داب تاور مطابق نقشه: توضیحات: برای اعمار ته‌داب تاور باید از کانکریت سیخ دار مارک $f'c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm ²) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. به مدت زمان مناسب آب دهی گردد.	1	m3	7.80	7.80	0.60	36.504	
54	کانکریت سیخدار (RCCبرای پایه های ته‌داب تاور مطابق نقشه: توضیحات: برای اعمار پایه های تاور باید از کانکریت سیخ دار مارک $f'c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm ²) استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. به مدت زمان مناسب آب دهی گردد.	4	m3	0.80	0.80	0.80	2.048	
55	پرکاری ساحه ته‌داب تاور در ختم کار معه تپک کاری	1	m3	8.0	8.0	0.5	32	
56	کندنکاری چاه جهت آرتینگ برای تاور به قطر 90cm سانتی متر با نصب چک کانکریتی با تمامی امور ایجابی آن مطابق نقشه.		m3	0.90		3	2.7	

57	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 کنکتر 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 ایجانی 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: ✓ معیاد برای ساختمان سایت از تاریخ عقد قرارداد 35 الی 42 روز. ✓ اخذ تاییدی کوردینات برای ساختمان از شعبه نیازمند (تخنیک بیسیم). ✓ اخذ 10% پول بخاطر تامينات از قیمت مجموعی برای 6 ماه بعد از تسلیمی سایت. ✓ 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 گټونکی وبلل شی او قیمت یی له (100000) سل زره افغانیوڅخه لوړ وی مخکی له دی چی د برنده کی 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 گټونکی شرکت دلس فیصده تضمین له ورکولو څخه انکار وکړی شرکت به یی د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت په تورلیست کی ثبت کپړی او د یوکل لپاره به د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت دخوش خرید له لاری په تدارکاتی پروسوکی گډون 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 دیوکل په پار افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت سره پاتی وی او شرکت به یی په تورلیست کی شاملیږی یوکل وروسته به یی بیرته تضمین شرکت ته سپارل کپړی. ✓ 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/ گرننتی) بعد از تاریخ اكمال:									
مشخصات ضم پیشنهاد می باشد:									

مشخصات تخنیکي اجناس

شماره	اقلام	مشخصات
-------	-------	--------

شماره	اقلام	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 مدل، بروشور و یا فهرست تجهیزات یا خدماتی را که اکمال 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 اکمال 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 اکمال 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/ گرننتی) 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:

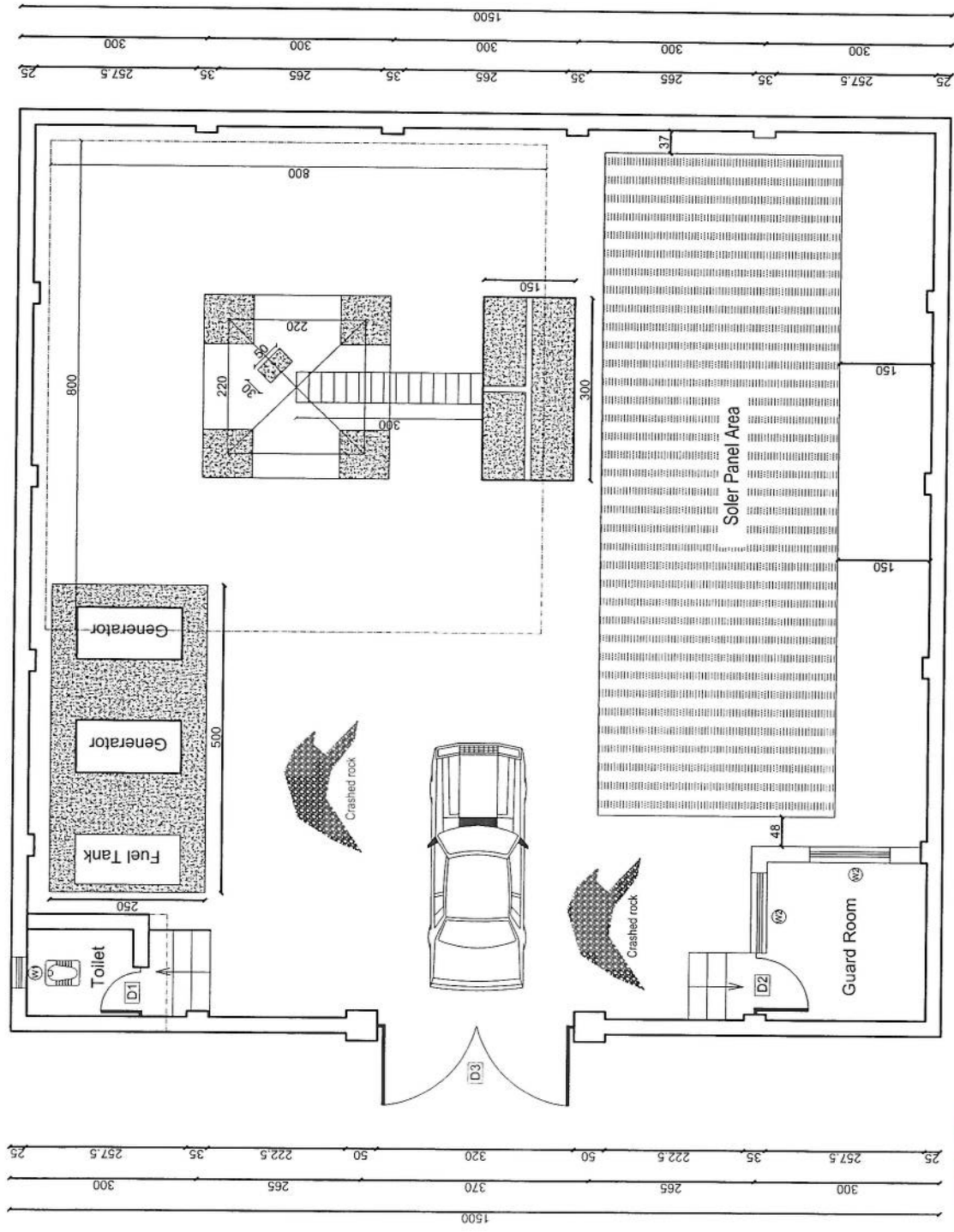
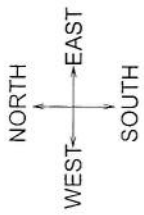
- 1- در صورت تفاوت میان مبلغ به ارقام و حروف، مبلغ به حروف قابل اعتبار می باشد؛
- 2- در صورتیکه تفاوت میان قیمت فی واحد و قیمت مجموعی وجود داشته باشد، قیمت فی واحد برای ارزیابی قیمت ها و ترتیب امر خریداری قابل اعتبار می باشد؛
- 3- در صورت موجودیت تفاوت میان نرخ فی واحد و قیمت مجموعی (حاصل ضرب مقدار در 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



جدول سروی ساحات جدید برای سایت‌های انتقالی

Site ID	KUN502		Candidate	A		
New Lat	36.57179		New long	68.90138		
Location Name	ساحه سه پایه قرینه حاجی حیدر		District	علی آباد	Province	کنندز
Type of Property	Private?		Gov?	Yes	NA?	
Property owner			Owner Accessable?			
Property owner contact						
Contract Agreement Negotiated?	Ongoing					
Site type	RT:	GF:		GM		
Land type	Desert level	Hill	Mountinouse	City	Rural	Rocky
				Yes		
Access Road available	yes					
Access road needed	Length "m":0		Width "m": 0			
Needed tower type	GF		GF	Ok	RT	
Needed tower hieght			Yes	30m		
Boundary wall needed	One side:		2 sides:		3 sides:	4 sides:
Boundary wall length	225m					4 sides
Guardroom needed	Yes					
Toilet/Washroom	yes					
Wall Fence needed	yes					
RT site						
Building type						
No of floors						
Building hieght						
RT available area						
Location photo record	General view		Panaromic (45°) 8 photos		Access Direction 3Phs	
	yes		yes			





REVISION RECORDS		PROJECT TITLE / NO:		DRAWING TITLE:		DRAWN BY:		CHECKED BY:		APPROVED BY:		SCALE:		OWNER:		Sponsor:	
REVISION NO	DATE	DESCRIPTION	GSM SITES	SITE PLAN	CIVIL TEAM	CIVIL TEAM	CIVIL TEAM	CIVIL TEAM	CIVIL TEAM	CIVIL TEAM	CIVIL TEAM	1:100	1:100	AFGHAN TELECOM	AFGHAN TELECOM	Salim Telecomunication Company	AFGHANISTAN
NO	تاریخ	توضیحات	موقعیت های GSM	پلان سایت	تیم عمران	تیم عمران	تیم عمران	تیم عمران	تیم عمران	تیم عمران	تیم عمران	مقیاس	مقیاس	مالک پروژه	مالک پروژه	سازنده	کشور
LEGEND:																	
CRASHED ROCK																	
W1																	
W2																	
D1																	
D2																	
D3																	

01 SITE PLAN REF: A101 SCALE: 1:100

[illegible]

အရှေ့တောင်အာရှ နယ်လုံးဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများ

REVISION RECORDS	
REVISION NO	DATE
1	10/03/2025
2	10/03/2025
3	10/03/2025

REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
1	10/03/2025	Initial Design
2	10/03/2025	Revised Design
3	10/03/2025	Final Design

REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
1	10/03/2025	Initial Design
2	10/03/2025	Revised Design
3	10/03/2025	Final Design

REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
1	10/03/2025	Initial Design
2	10/03/2025	Revised Design
3	10/03/2025	Final Design

REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
1	10/03/2025	Initial Design
2	10/03/2025	Revised Design
3	10/03/2025	Final Design

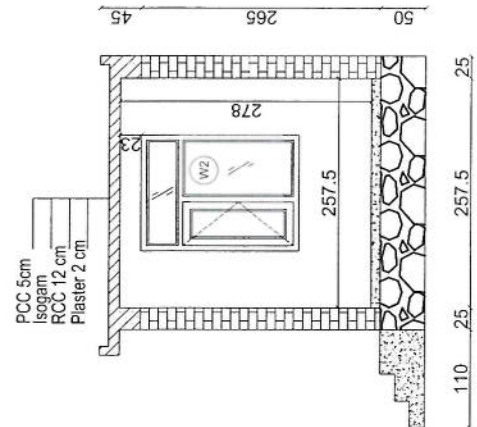
REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
1	10/03/2025	Initial Design
2	10/03/2025	Revised Design
3	10/03/2025	Final Design

REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
1	10/03/2025	Initial Design
2	10/03/2025	Revised Design
3	10/03/2025	Final Design

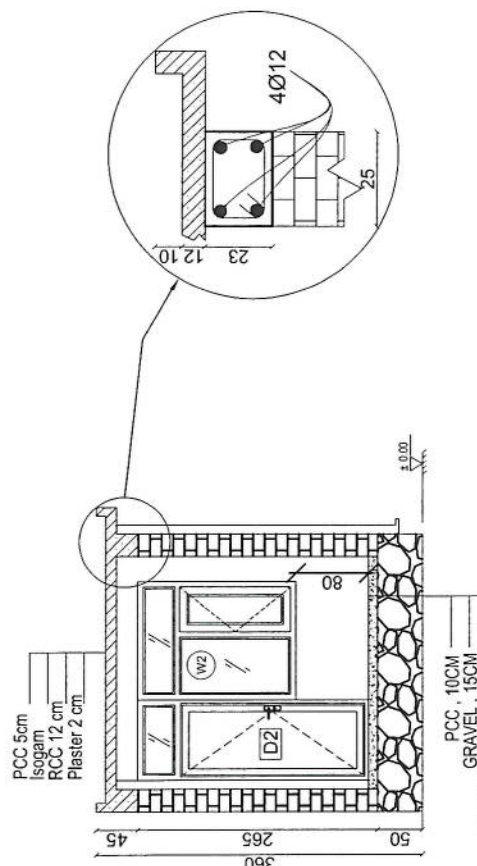
REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
1	10/03/2025	Initial Design
2	10/03/2025	Revised Design
3	10/03/2025	Final Design

REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
1	10/03/2025	Initial Design
2	10/03/2025	Revised Design
3	10/03/2025	Final Design

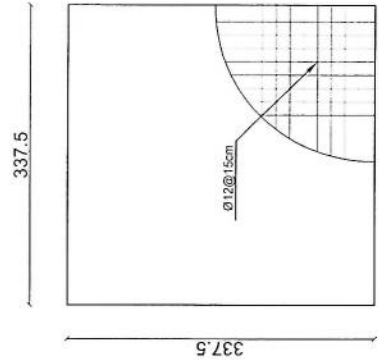
REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
1	10/03/2025	Initial Design
2	10/03/2025	Revised Design
3	10/03/2025	Final Design



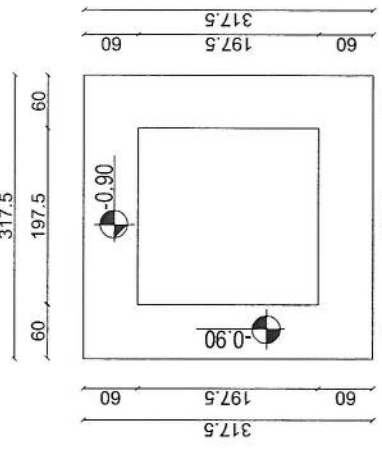
Section B-B



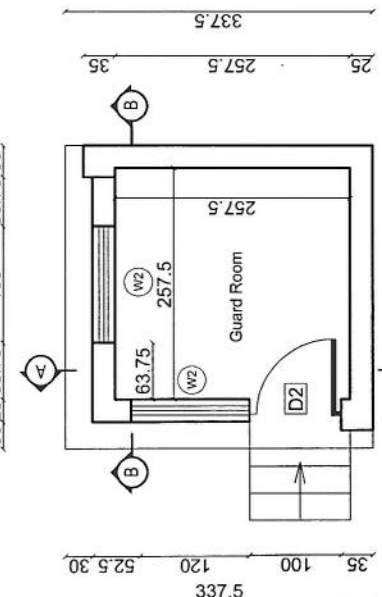
Section AA



Rebar details of GR roof



Excavation of Foundation



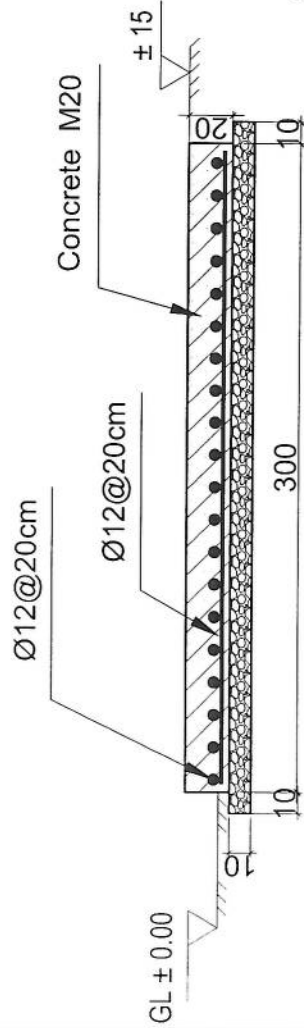
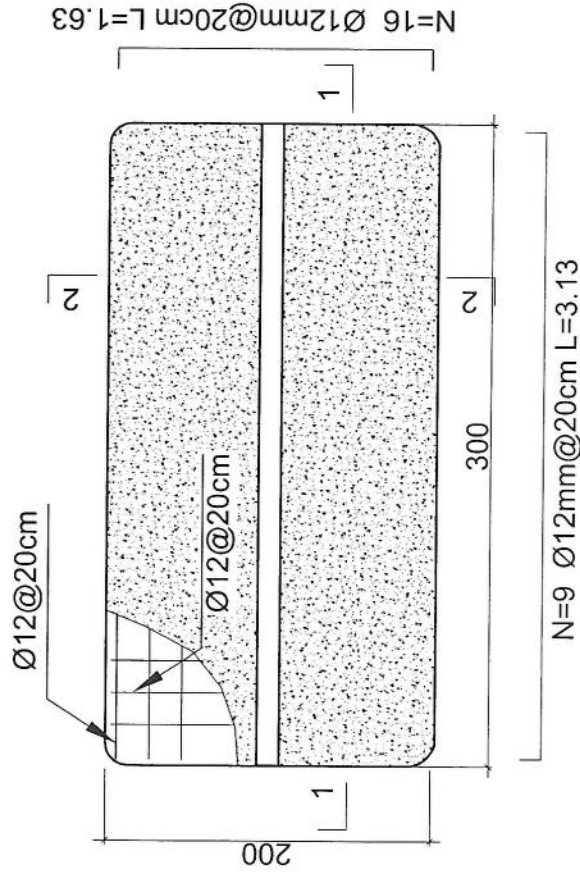
Guard Room

SCALE: 1:75

GUARD ROOM
REF. A103

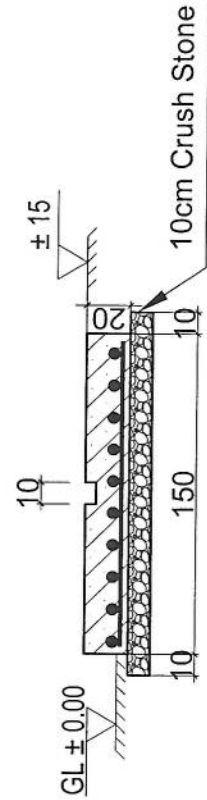
Notes:

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



1-1 section

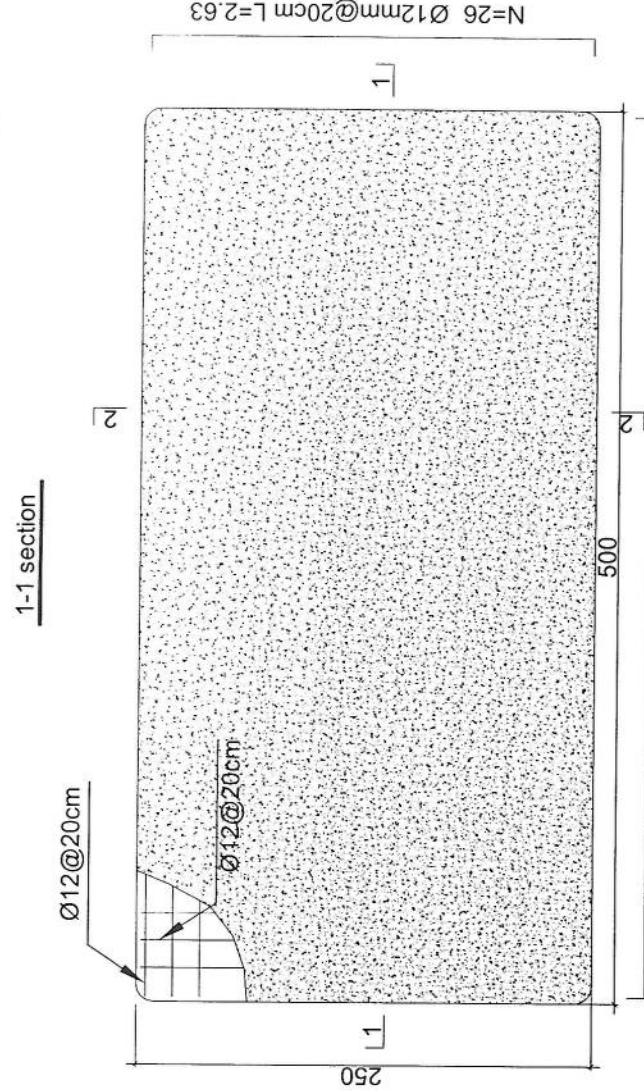
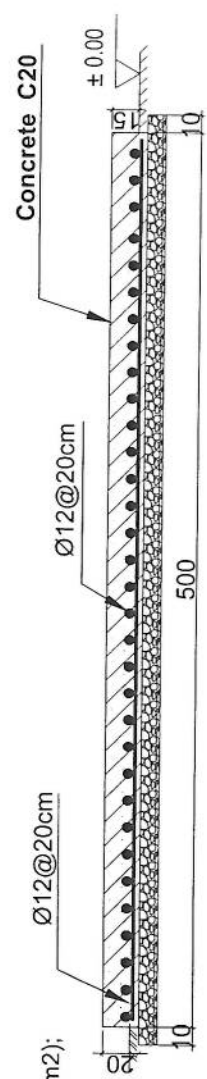
Outdoor BTS Foundation



2-2 section

REVISION RECORDUS		PROJECT TITLE / NO:		DRAWING TITLE:		APPROVED BY:		OWNER:	
REVISION NO	DATE	DESCRIPTION	GSM SITES	ZTE OUTDOOR BTS FOUNDATION	تصميم	مستقر	مطابق	AFGHAN TELECOM	سلام
تغيير	تاريخ	توضيح	موقع	BTS	تصميم	مستقر	مطابق	AFGHAN TELECOM	سلام
LEGEND:									
CRASHED ROCK									
PCC PLASTER									
RCC									
GROUND LEVEL									
±0.00									
SCALE:									
1:25									
ACTUAL DATE:									
10/03/2025									
ISSUE DATE:									
DRG.NO: 06									
OWNER:									
AFGHAN TELECOM									
سلام									
Salam Telecommunication Company									
K.A.S.U.L.									
AFGHANISTAN									

- Notes:
1. The foundation is adopts reinforced concrete, the concrete is C20; (C20: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



N=14 Ø12mm@20cm L=5.13

Generator Foundation

SCALE: 1:25

GENERATOR FOUNDATION

REF. A107

07

REVISION RECORDS	
NO	DESCRIPTION

LEGEND	
	GRADED SAND
	PC PLASTER
	RECC
	GROUND LEVEL

PROJECT TITLE / NO	
	GSM SITES

DRAWING TITLE	
	GENERATOR FOUNDATION

DRAWN BY	
	CIVIL TEAM

CHECKED BY	

APPROVED BY	

SCALE	
	1:25

ACTUAL DATE	
	10/03/2025

ISSUE DATE	

OWNER	
	AFGHAN TELECOM

OWNER	
	Salzam Telecommunication Company

REVISION RECORDS	
NO	DESCRIPTION

LEGEND:	GALVANIZED PIPE GSM SHEET
---------	------------------------------

PROJECT TITLE / NO	GSM SHEET
--------------------	-----------

DRAWING TITLE	SUN SHELTER FOR GENERATOR
---------------	---------------------------

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

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

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

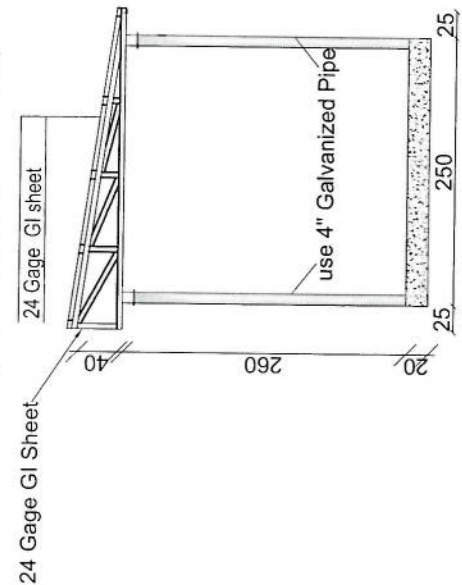
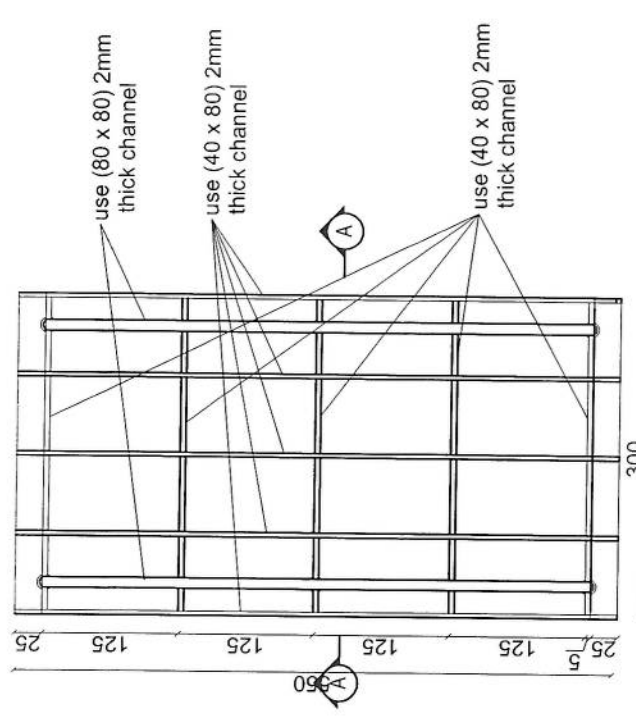
SCALE:	1:75
--------	------

ACTUAL DATE:	10/03/2025
ISSUE DATE:	

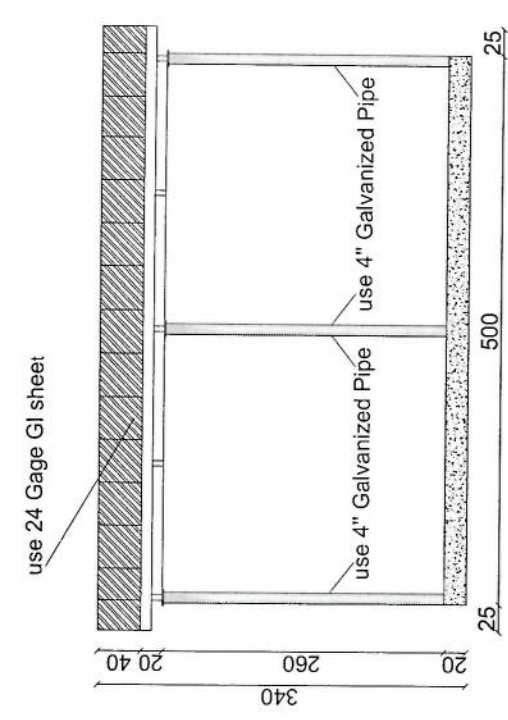
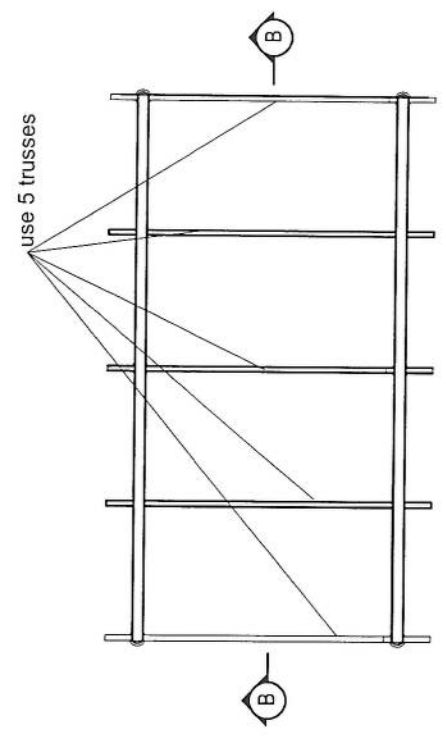
OWNER:	AFGHAN TELECOM
--------	----------------

OWNER:	AFGHAN TELECOM
--------	----------------

OWNER:	AFGHAN TELECOM
--------	----------------



Section AA

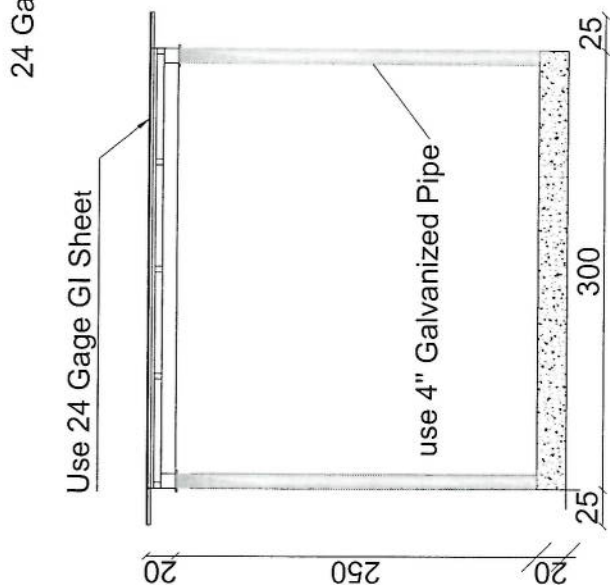
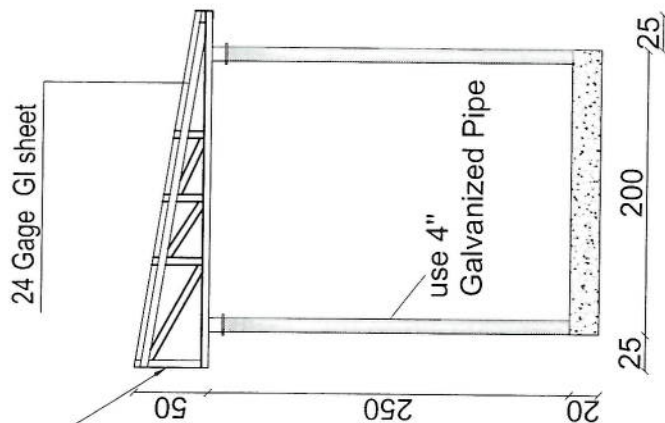


Section B-B

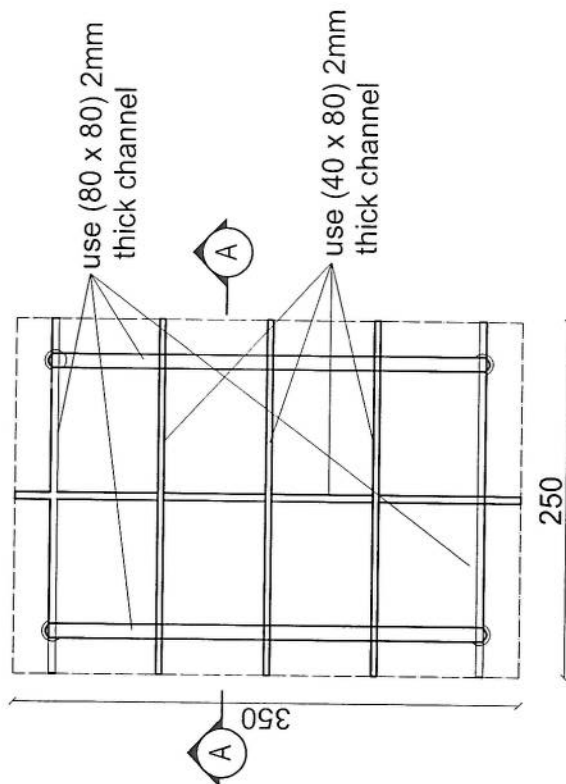
[Handwritten signature]

SUN SHELTER FOR GENERATOR
REF. A108

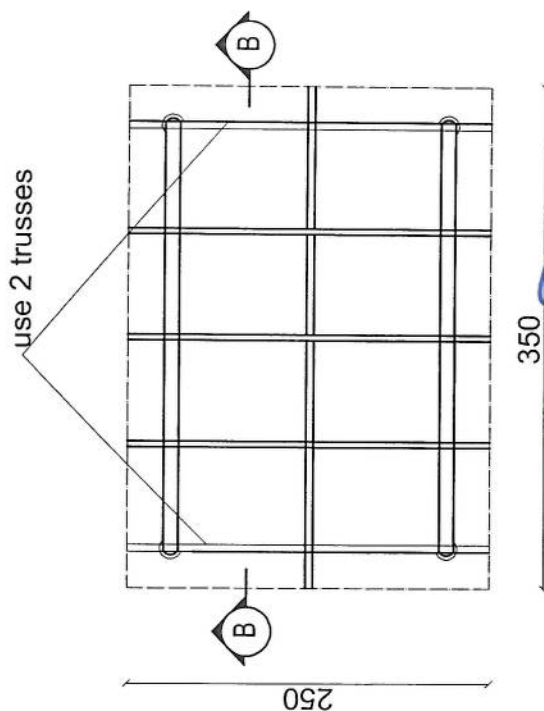
REVISION RECORDS		PROJECT TITLE / NO		DRAWING TITLE		DRAWN BY:		CHECKED BY:		APPROVED BY:		SCALE:		ACTUAL DATE:		ISSUE DATE:		OWNER:		SUN SHELTER FOR ZTE BTS	
NO	DATE	DESCRIPTION	PROJECT TITLE / NO	DRAWING TITLE	DRAWN BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:	SCALE:	ACTUAL DATE:	ISSUE DATE:	OWNER:	SUN SHELTER FOR ZTE BTS	SCALE:	ACTUAL DATE:	ISSUE DATE:	OWNER:	SUN SHELTER FOR ZTE BTS				
1			GSM SITES	SUN SHELTER FOR ZTE BTS	CIVIL TEAM			1:50	12/02/2025		AFGHAN TELECOM	SUN SHELTER FOR ZTE BTS	1:50	12/02/2025		AFGHAN TELECOM	SUN SHELTER FOR ZTE BTS				



Section AA



Section BB

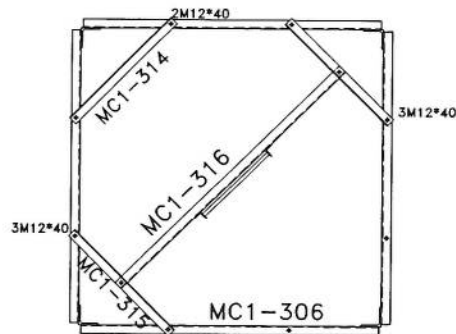
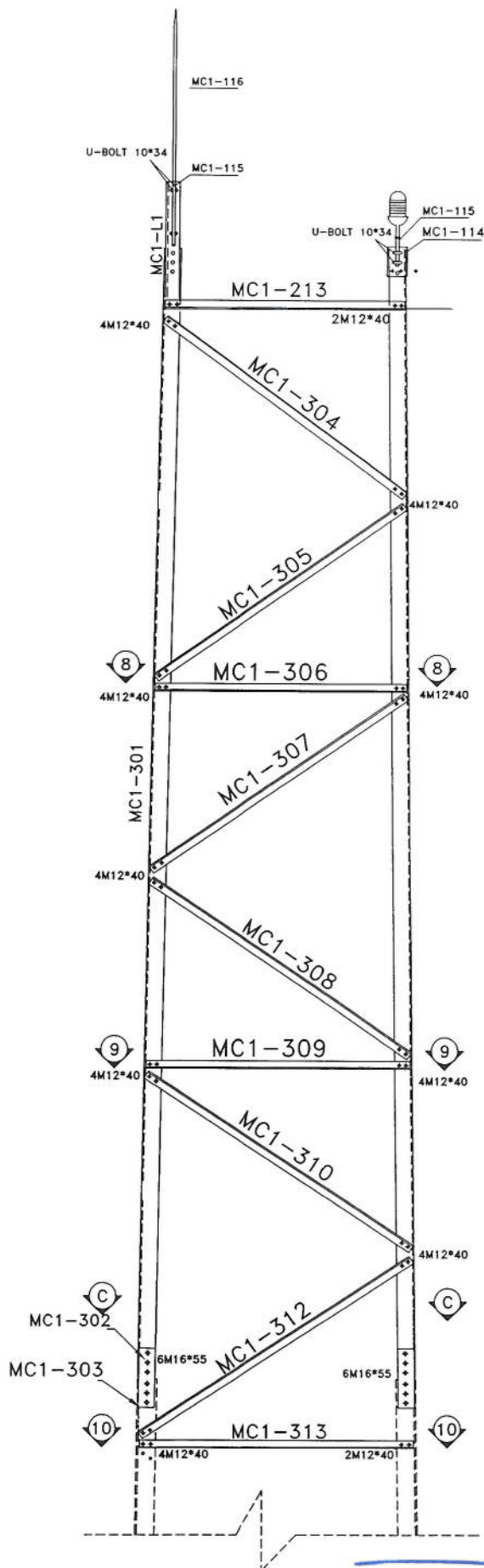


SUN SHELTER FOR ZTE BTS

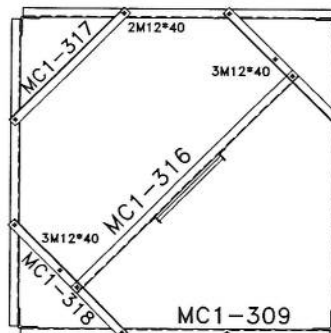
REF. A109

SCALE: 1:50

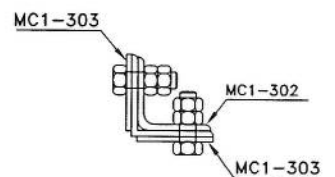
09



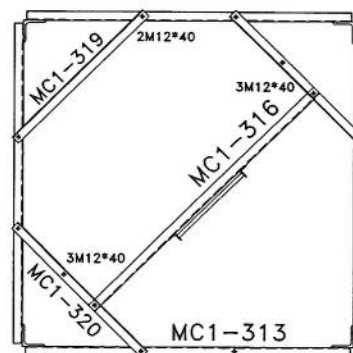
SEC. 8-8



SEC. 9-9



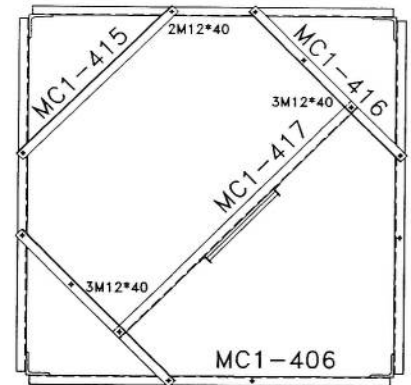
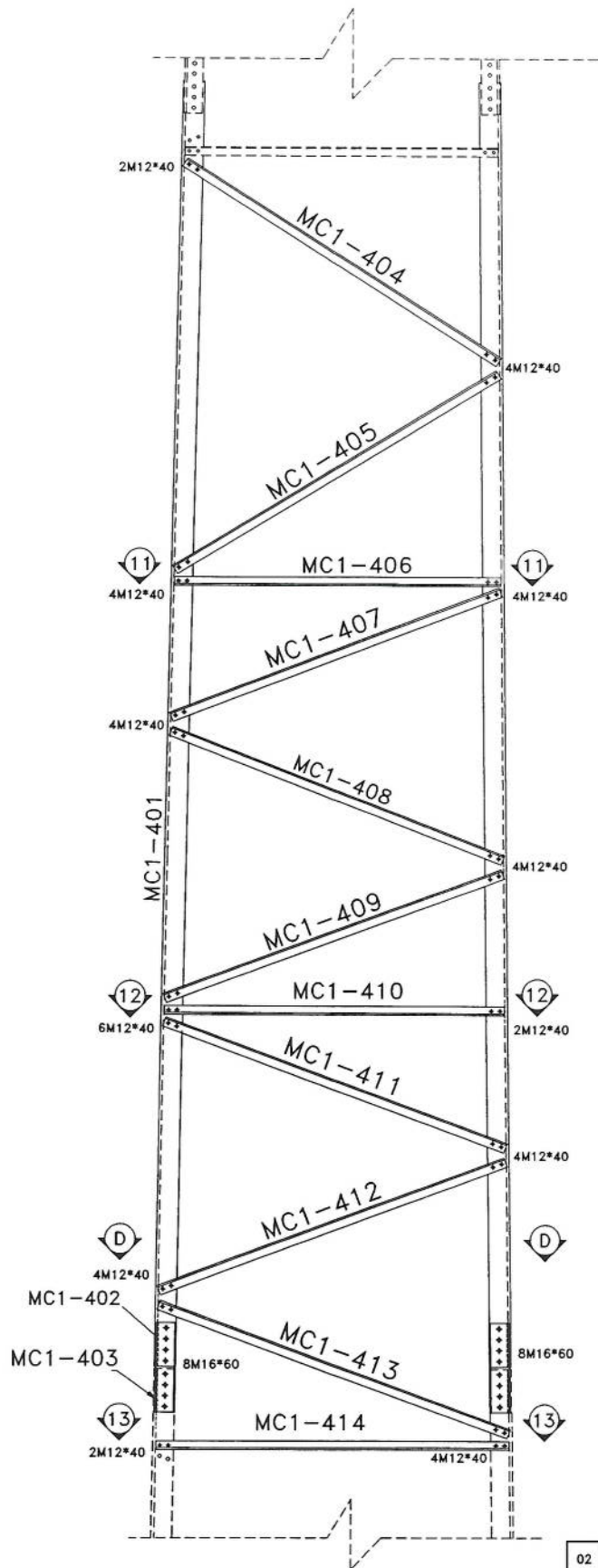
SEC. C-C



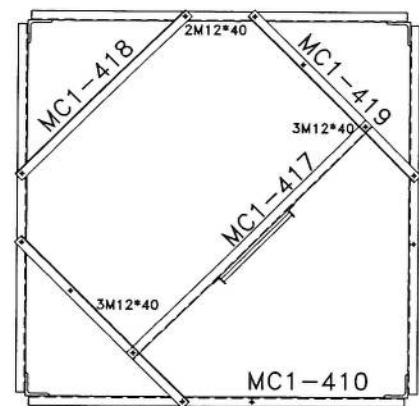
SEC. 10-10

List Of Bolts - PANEL 3	
Specification	Qty
M12*40	168
M16*55	48

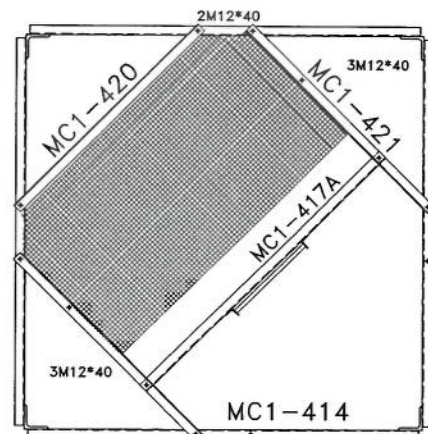
00	--	S.Ghadiri	--	A.Salahshour	10/13/24	--
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description
						
Client :						
Project : AFGHAN TELECOM						
Title : NB TOWER 30m PANEL 1						
Tower Type: TOWER NB		Scale: 1/11		Ref. No. 00		Sheet No. 1
Project No.:						



SEC. 11-11

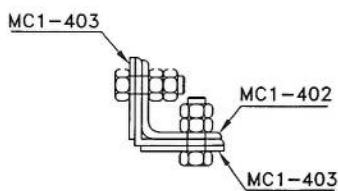


SEC. 12-12



SEC. 13-13

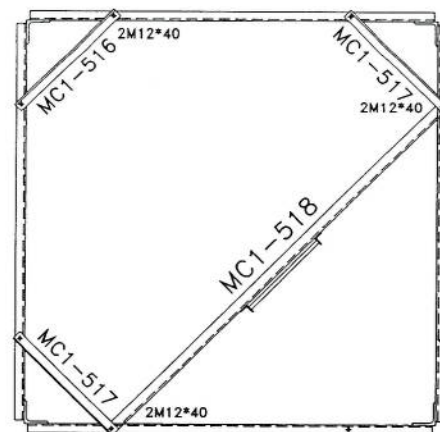
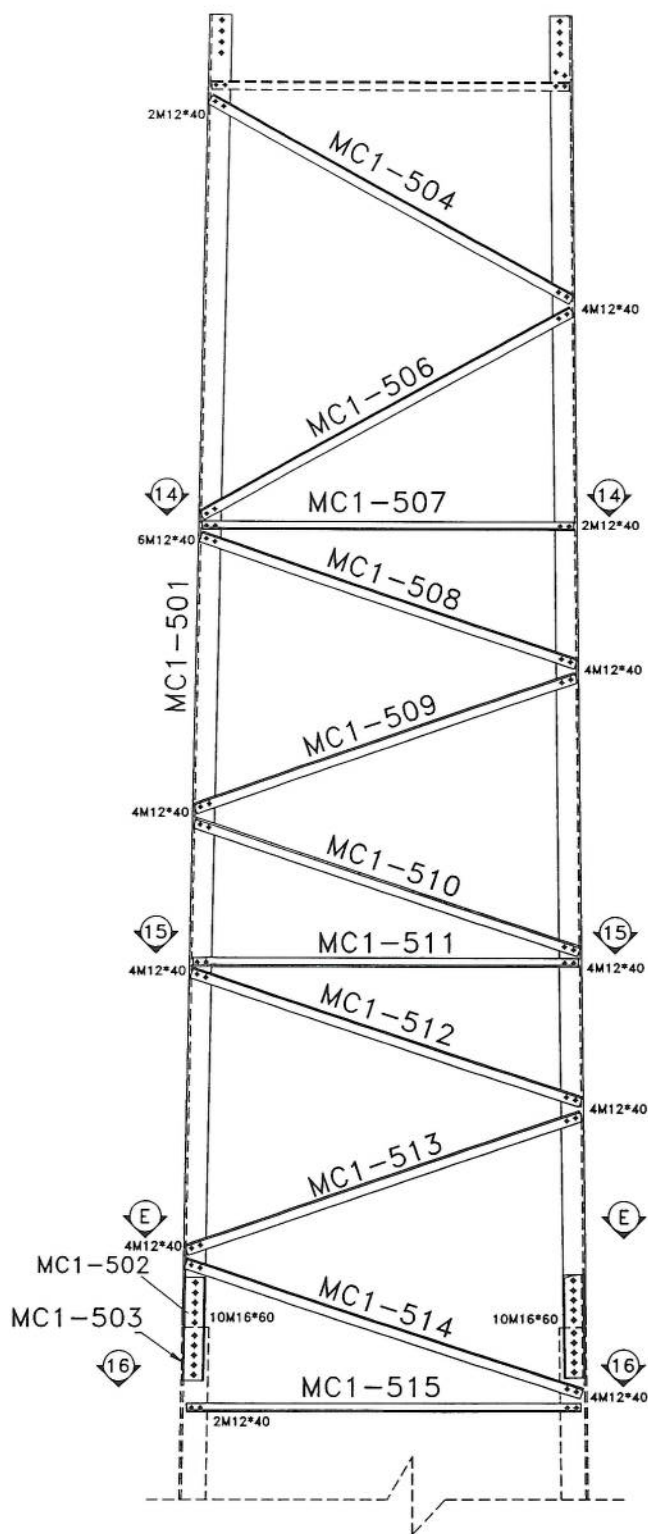
List Of Bolts - PANEL 4	
Specification	Qty
M12*40	200
M16*60	64



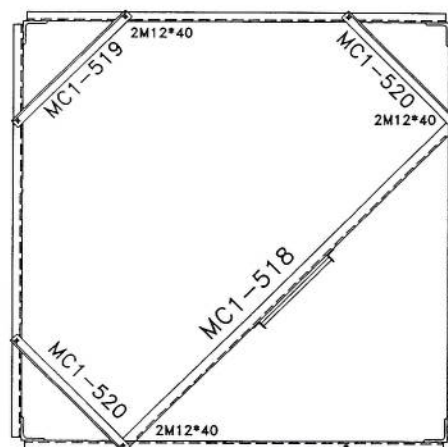
SEC. D-D

[Handwritten signature]

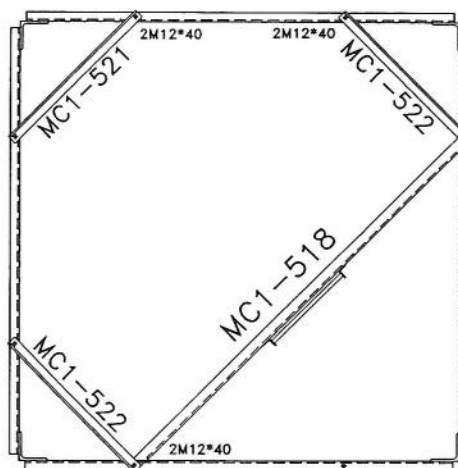
02	--	--	--	--	--	--
01	--	--	--	--	--	--
00	--	S.Ghadiri	--	A.Salahshour	10/13/2024	--
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description
 TOWERIST						
Tower Type: TOWER NB Client : Project : AFGHAN TELECOM Title : NB TOWER 30m PANEL 2						
Project No.:			Scale: 1/11		Ref. No. 00	Sheet No. 2



SEC. 14-14

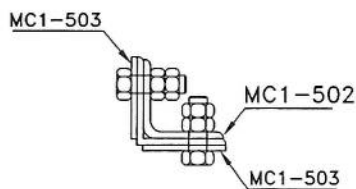


SEC. 15-15



SEC. 16-16

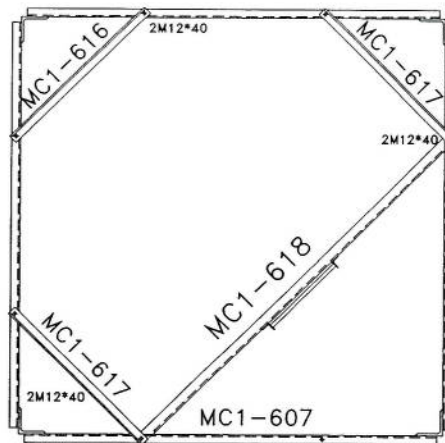
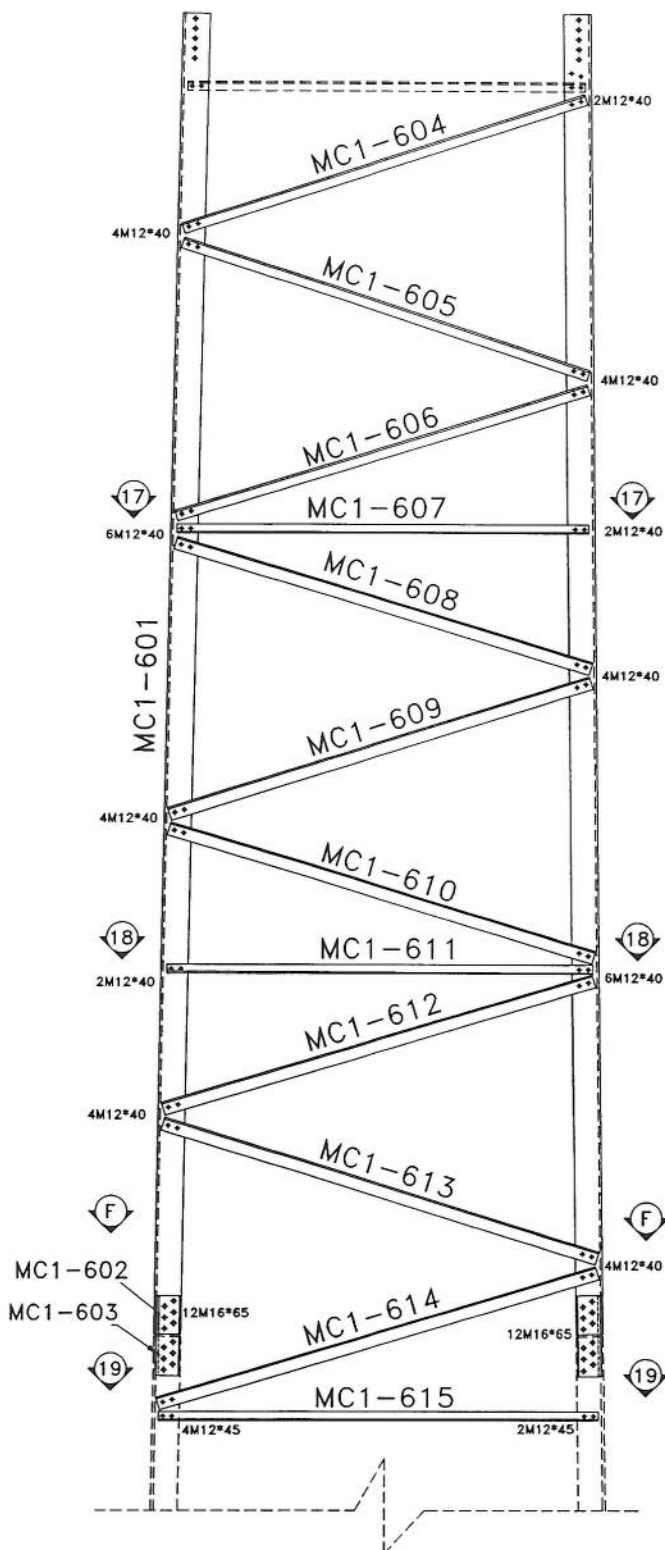
List Of Bolts - PANEL 5	
Specification	Qty
M12*40	194
M16*60	80



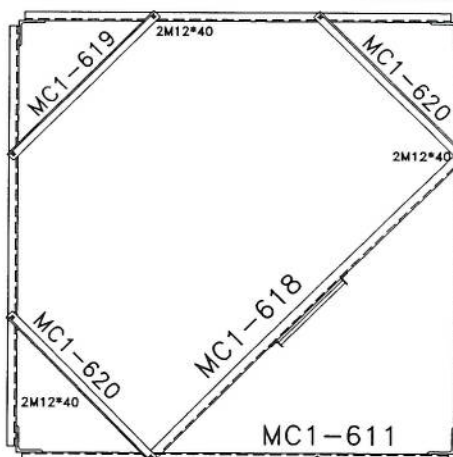
SEC. E-E

[Handwritten signature]

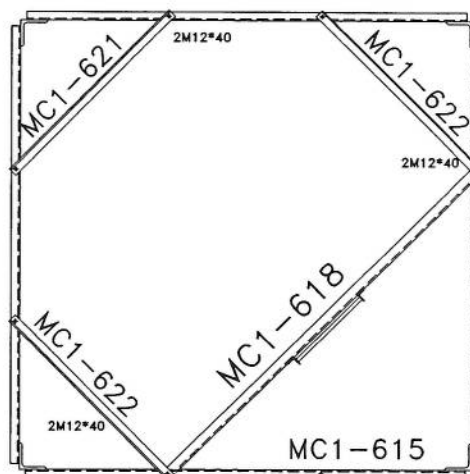
02	--		--			--
01	--		--			--
00	--	S.Ghadiri	--	A.Salahshour	10/13/24	--
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description
 Client : AFGHAN TELECOM Project : NB TOWER 30M Title : PANEL 3						
Tower Type: TOWER NB		Scale: 1/11		Ref. No. 00		Sheet No. 5
Project No.:						



SEC. 17-17

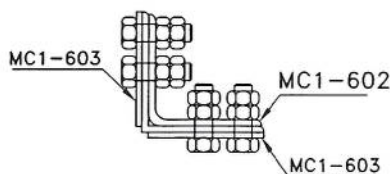


SEC. 18-18



SEC. 19-19

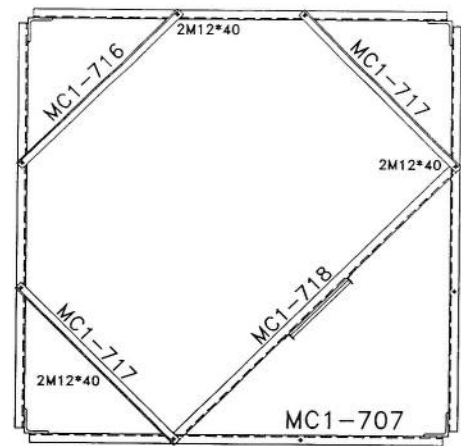
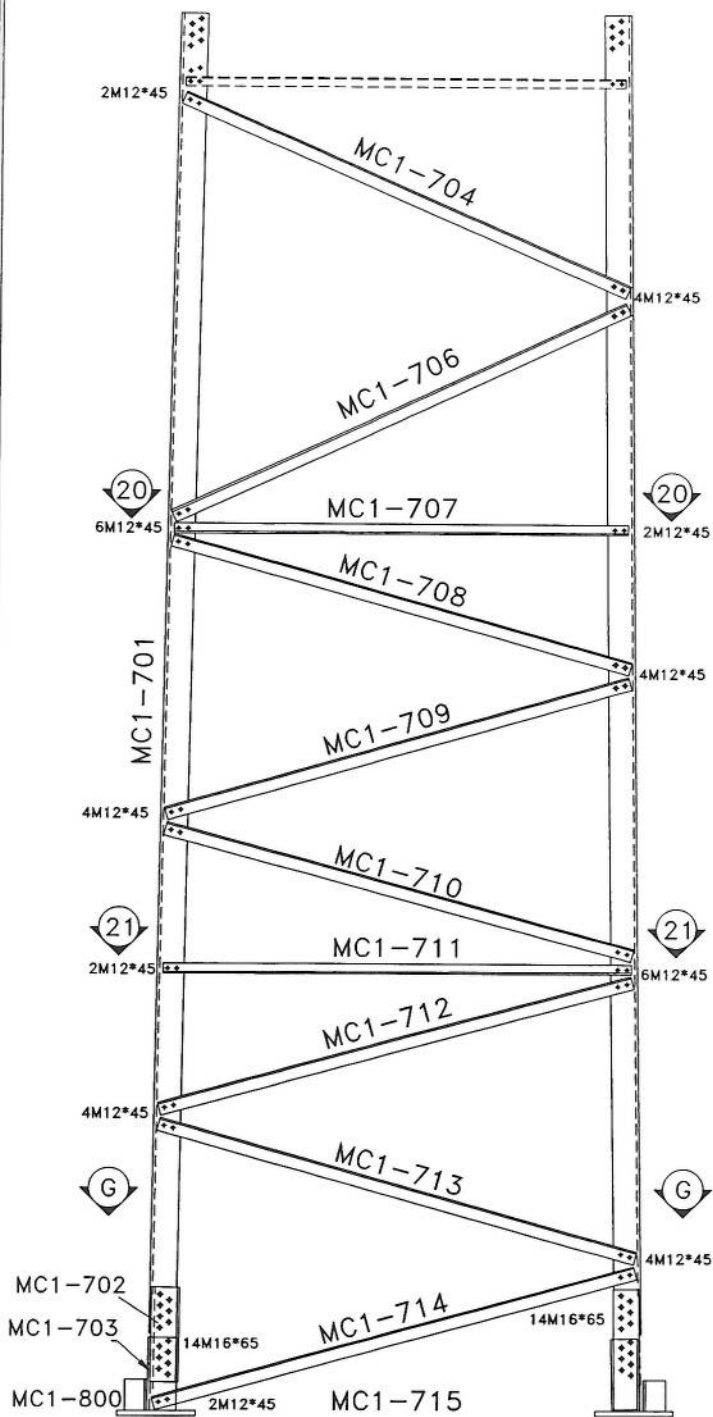
List Of Bolts - PANEL 6	
Specification	Qty
M12*40	186
M12*45	24
M16*65	96



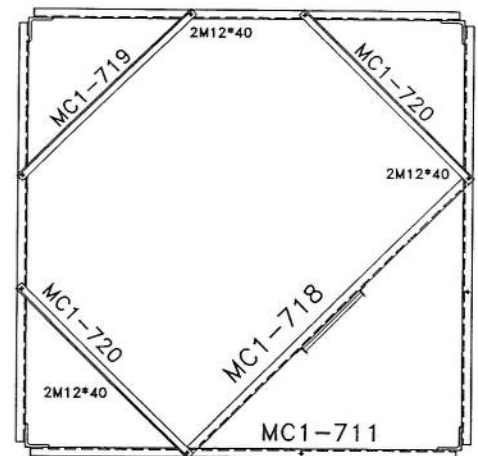
SEC. F-F

Handwritten signature in blue ink.

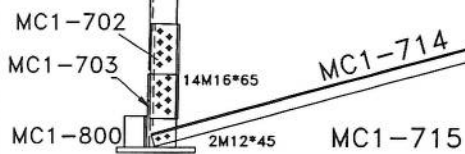
02	--		--			--
01	--		--			--
00	--	S.Ghadiri	--	A.Salahshour	10/13/24	--
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description
 Client : Project : AFGHAN TELECOM Title : NB TOWER 30M PANEL 4						
Tower Type: TOWER NB						
Project No.:		Scale: 1/11		Ref. No. 00		Sheet No. 6



SEC. 20-20



SEC. 21-21

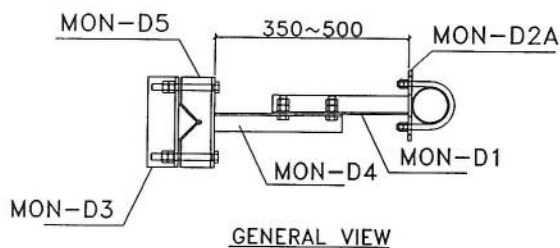
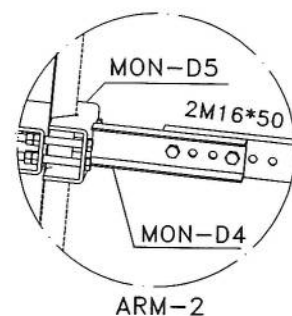
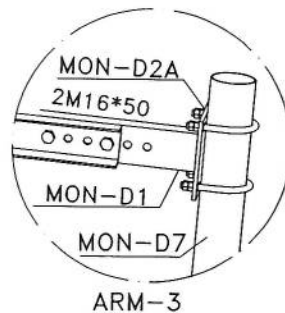
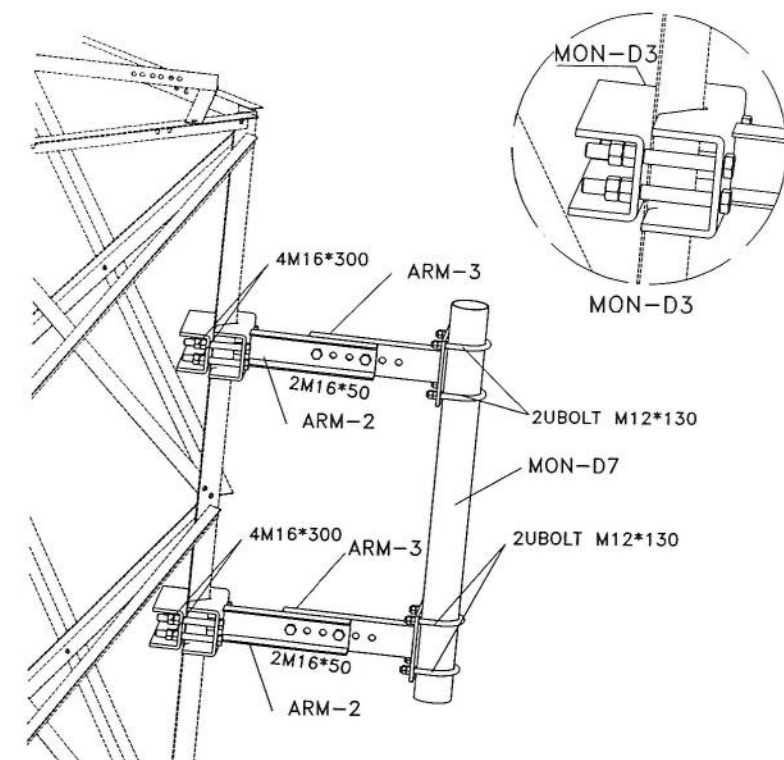


SEC. G-G

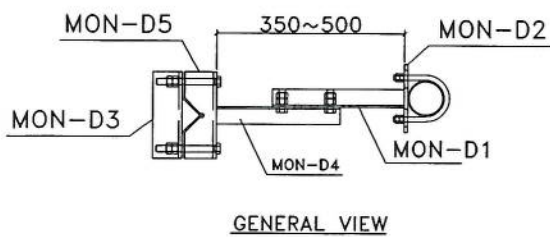
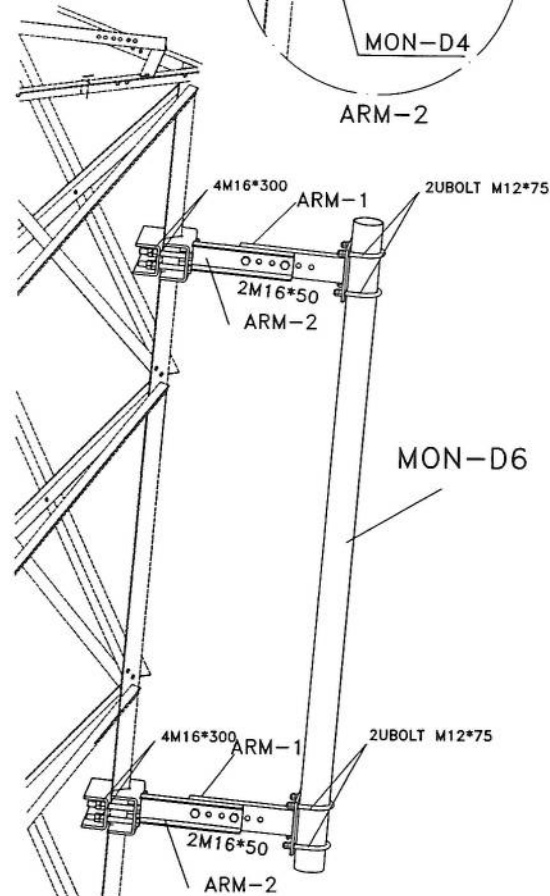
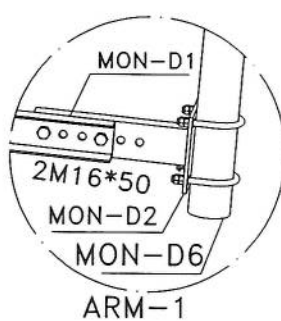
List Of Bolts - PANEL 7	
Specification	Qty
M12*40	18
M12*45	176
M16*65	112

02	--	--	--	--	--
01	--	--	--	--	--
00	--	S.Ghadiri	--	A.Salahshour	10/13/24
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date
 TOWERIST					
Client : Project : AFGHAN TELECOM Title : NB TOWER 30M PANEL 5					
Tower Type: TOWER NB		Scale: 1/11		Ref. No. 00	
Project No.:				Sheet No. 5	

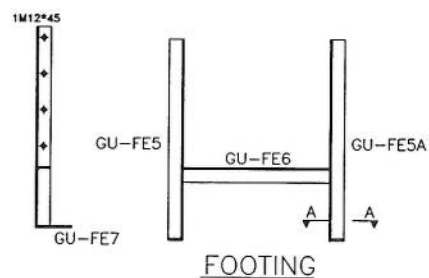
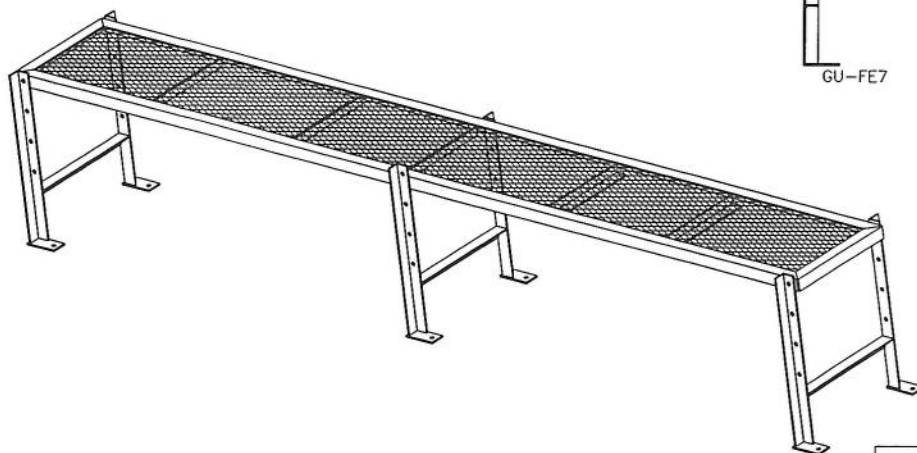
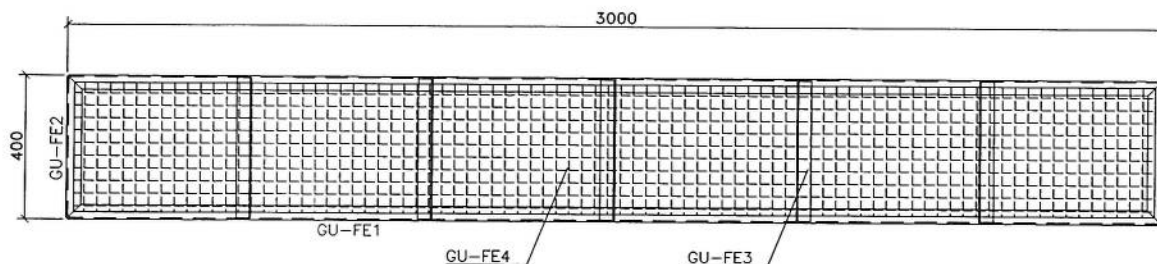
BILL OF MATERIAL MW			
ASSEMBLY	POSITION	SIZE	QUANTITY
ARM-3	MON-D3	PL8	2
	MON-D1	UNP80	2
	MON-D2A	PL8	
ARM-2	MON-D4	UNP80	2
	MON-D5	PL8	
	MON-D7	PIPE115*1.3	1
BOLT	M16*300	-	8
UBOLT	M12*130	-	4



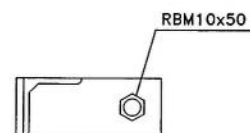
BILL OF MATERIAL GSM			
ASSEMBLY	POSITION	SIZE	QUANTITY
ARM-1	MON-D3	PL8	2
	MON-D1	UNP80	2
ARM-2	MON-D2	PL8	
	MON-D4	UNP80	2
	MON-D6	PIPE60*1.3	1
BOLT	M16*300	-	8
UBOLT	M12*130	-	4



02	--	S.Ghadiri	--	A.Solahshour	01/03/11	--
01	--	S.Ghadiri	--	A.Solahshour	01/02/24	--
00	--	S.Ghadiri	--	A.Solahshour	10/13/24	--
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description
Client : AFGHAN TELECOM						
Title : NB TOWER 30M MOUNTING						
Tower Type: TOWER NB						
Project No.:		Scale: 1/11		Ref. No. 00		Sheet No. 12



FOOTING



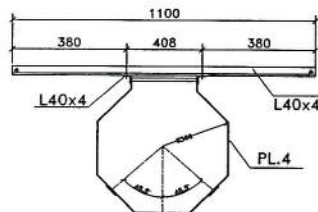
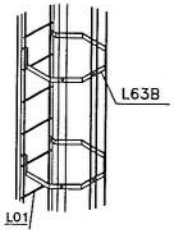
SECTION A-A

List Of Bolts - LADDER

Specification	Qty
M12*45	6
RBM10x50	6

02	--	S.Ghadiri	--	A.Salahshour	01/03/11	--
01	--	S.Ghadiri	--	A.Salahshour	01/02/24	--
00	--	S.Ghadiri	--	A.Salahshour	10/13/24	--
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description
 TOWERIST Tower Type: TOWER NB Client : Project : AFGHAN TELECOM Title : NB TOWER 30M PLATFORM 3m						
Project No.:			Scale: 1/11		Ref. No. 00	Sheet No. 12

[Handwritten signature]



List Of Bolts – LADDER		
Specification	Qty	Material
J10*90	60	GR5.6
M10*40	134	GR8.8

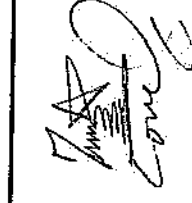
02	--	--	--	--	--	--
01	--	--	--	--	--	--
00	--	S.Ghadiri	--	A.Salahshour	10/13/24	--
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description
						
Client :						
Project : AFGHAN TELECOM						
Title : NB TOWER 30M LADDER						
Tower Type: TOWER NB						
Project No.:			Scale: 1/11		Ref. No. 00	Sheet No. 10

تغیر موقعیت سایت KNZ502 جهت توسعه سرک که مورد تایید رهبری شرکت افغان تیلیکام

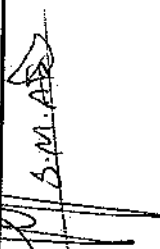
SN	SiteID	LAT	LONG	Province	District	Add	Site Service Type	Near End Site ID	Near End Site Distance	Near End Site Traffic 3G+4G (PS) GB Daily Base	Near End Site Traffic 2G+3G (CS) Erling Daily Base	Tower Type	Tower Height
1	KNZ502	36.577179	68.90138	Kunduz	Ali Abad	3 Paya Haji Hiader	Relocation	KNZ555	3..4km	290 GB	1150 Erl	GF	30m

محمد هارون محمدی	سید محمد افضل افغلی	محمد جان روفی	حکمت الله ستانکزی	اسدالله توخی	ولایت خان عظیمی
واریس کننده معاونیت عملیاتی بیسیم	رویا بیگی بیسیم	آمر ترانسیمیشن	RF & BSS	مهریار بلانینگ ترانسیمیشن	مدیر RF Optimization









علی احمد سامند

رئیس اجرایی افغان تیلی کام

