

د افغانستان اسلامي امارت

د امارتی شرکتونو لوی ریاست
د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت لوی ریاست
د مالی او اداري معاونیت
د تدارکاتو ریاست
د پیرو دلو آمریت
د تخنیکي او اجناسو پیرو دلو مدیریت

(موضوع: اعمار احاطه سایت جدید ZBL055 واقع ولسوالی ارغنداب ولایت زابل)

{251}

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
کور دینات سایت: - 67.1584378 - 32.6561673 (ZBL-055) منطقه اختر بازار، ولسوالی ارغنداب، ولایت زابل									
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	Job	15	15		225		
2	کندنکاری تهداب دیوار احاطوی: توضیحات: در کندنکاری تهداب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک داخل تهداب ها، خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	1	m3	60.00	0.60	0.90	1.90		
3	تپک کاری تهداب دیوار احاطوی: 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	60.00	0.60		11.83		
4	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای کف تهداب های دیوار احاطوی: توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 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.	19	m3	60.00	0.40	0.50	1.52		
5	سنگ کاری برای تهداب اطاق محافظ، تشناب و دیوار احاطوی: توضیحات: سنگ کاری باید با مصالحه ترکیب 1:4 صورت گیرد و مرطوب نگهداشتن آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. سنگ معنی محلی با ابعاد تقریبی 30 در 30 سانتی متر در آن استفاده شود.	1	m3	72.00	0.50	1.30	46.80		
6	هنگاف سنگ کاری اطاق محافظ، تشناب و دیوار احاطوی: توضیحات: هنگاف کاری باید با مصالحه ترکیب 1:3 صورت گیرد و مرطوب نگهداشتن آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد.	1	m2	72.00	0.50		8.68		
7	خشت پخته برای اعمار دیوار احاطوی: توضیحات: خشت پخته استندرد 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 استندرد که دارای ابعاد مساوی 11 در 22 در 7 باشد و مصالحه ترکیب 1:4 برای بافت آن استعمال گردد.	1	m3	46.56	0.25	2.00	23.28		
8	کانکریت بدون سیخ (PCC) برای پیک دیوار احاطوی سایت با مارک 150: توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 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.	1	m3	46.56	0.45	0.05	0.6705		

					1	m2	46.56	2.00	93.12	9	پلاستر سطح داخلی و بیرونی دیوارهای احاطوی: توضیحات: ضخامت پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4:4 سمنت، ریگ و مصالحه استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگهداشتن و آبیاری آن باید حداقل 14 روز و حد اکثر 28 روز صورت گیرد. از ریگ پاک و شسته شده و سمنت تازه و آب پاک در ترکیب مصالحه آن استفاده شود.
					1	m	46.56		47	10	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 گلولایز شده ۷ شکل و غیره صورت گیرد. فینس باید شش ملی باشد خانه های باید شش در شش سانتی باشد.
					1	m3	12.00	0.6	6.48	11	کندنکاری تهاداب اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: در کندنکاری تهاداب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهاداب ها، خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.
					1	m2	12.00	0.60	11.83	12	تپک کاری تهاداب اطاق محافظ، و تشناب توسط ماشین: 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	m3	2.99	2.99	1.34	13	فرش کردن جغل در کف داخلی اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: هموارکاری جغل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیر ساحه باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده: جغل با کیفیت عالی، حداکثر سایز آن 15 سانتی و حد اقل سایز 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 15 سانتی متر فرش گردد.
					1	m3	12.00	0.60	0.720	14	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای کف تهاداب های اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 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.
					1	m3	2.99	2.99	0.89	15	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای فرش های داخلی اطاق محافظ و تشناب: توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 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.
					1	m3	8.25	0.25	5.36	16	خشت پخته برای اعمار اطاق محافظ: توضیحات: خشت پخته استاندارد با کیفیت خوب و با مقاومت 100 کیلوگرم فی سانتی متر مربع با مصالحه ترکیب 1:4:4 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 داری ابعاد مساوی 11 در 22 در 7 باشد و مصالحه ترکیب 1:4:4 برای بافت آن استعمال گردد.
					1	m3	6.10	0.25	3.96	17	خشت پخته برای اعمار تشناب: توضیحات: خشت پخته استاندارد با کیفیت خوب و با مقاومت 100 کیلوگرم فی سانتی متر مربع با مصالحه ترکیب 1:4:4 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 داری ابعاد مساوی 11 در 22 در 7 باشد و مصالحه ترکیب 1:4:4 برای بافت آن استعمال گردد.
					1	m3	1.15	1.15	1.33	18	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای زینه های اطاق محافظ، تشناب و تهاداب های Cabl tray: توضیحات: کانکریت مارک f'c=3000psi (211 kg/cm²) (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.

19	پلاستر سطح داخلی و بیرونی دیوارهای تشناب: توضیحات: ضخامت پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4:4 سمنت، ریگ و مصالحه استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگهداشتن و آبیاری آن باید حداقل 14 روز و حد اکثر 28 روز صورت گیرد. از ریگ پاک و شسته شده و سمنت تازه و آب پاک در ترکیب مصالحه آن استفاده شود.	1	m2	6.10	2.60	15.86
20	پلاستر سطح داخلی و بیرونی دیوارهای اتاق محافظ: توضیحات: ضخامت پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4:4 سمنت، ریگ و مصالحه استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگهداشتن و آبیاری آن باید حداقل 14 روز و حد اکثر 28 روز صورت گیرد. از ریگ پاک و شسته شده و سمنت تازه و آب پاک در ترکیب مصالحه آن استفاده شود.	1	m2	8.25	2.60	21.45
21	پلاستر چت، پاراپیت وال و پیک اتاق محافظ و تشناب: توضیحات: ضخامت پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4:4 سمنت، ریگ و مصالحه استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگهداشتن و آبیاری آن باید حداقل 14 روز و حد اکثر 28 روز صورت گیرد. از ریگ پاک و شسته شده و سمنت تازه و آب پاک در ترکیب مصالحه آن استفاده شود.	1	m2	4	4	16
22	کانکریست سیخ دار (RCC) برای بیم اتاق محافظ و تشناب: توضیحات: برای اعمار بیم اتاق گارد و تشناب باید از کانکریست 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 کانکریست ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	15.98	0.25	0.92
23	کانکریست سیخ دار (RCC) برای پوشش اتاق محافظ و تشناب با پیک پیش بر آمد آن: توضیحات: برای اعمار بام اتاق گارد و تشناب باید از کانکریست 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 کانکریست ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	2.93	2.93	2.02
24	ایزوگام برای بام اتاق محافظ و تشناب: توضیحات: ایزوگام با کیفیت عالی باید بالای بام استعمال شود.	1	m2	4.50	4.50	20.25
25	کانکریست ریزی بدون سیخ (PCC) برای پوشش اتاق محافظ و تشناب با پیک پیش بر آمد آن: توضیحات: کانکریست ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) روز 14 الزامی میباشد. 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.	1	m3	4.11	4.11	0.84
26	کانکریست سیخ دار (RCC) برای پاراپیت وال اتاق محافظ و تشناب: توضیحات: برای اعمار پاراپیت وال بالای پوشش اتاق گارد و تشناب باید از کانکریست 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 کانکریست ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	20.60	0.12	0.10
27	پرکاری اتاق محافظ و تشناب: توضیحات: ریگ، خاک، آب مخلوط گردد پر کاری شود که ضخامت آن بیشتر از 30 سانتی متر نباشد. همچنان ضخامت از 30 سانتی متر بیشتر باشد.	1	m3	2.99	2.99	2.25
28	کندنکاری تهداب BTS: توضیحات: در کندنکاری تهداب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک د رداخل تهداب ها، خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	1	m3	3.2	2.2	0.704

29	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	3.2	2.20	7.04
30	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، حداکثر سائز آن 15 سانتی و حداقل سائز 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 10 سانتی متر فرش گردد.	1	m3	3.20	2.20	0.70
31	کانکریټ سیخ دار ((RCC برای سلب: BTS توضیحات: برای اعمار سلب BTS باید از کانکریټ سیخ دار مارک 211 kg/cm^2 $f'c=3000psi$ استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمټ تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریټ ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	3.00	2.00	1.20
32	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 گیچ 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 نم در جا های مورد ضرورت، میخ و غیره با اجرای کار کامل.	1	lum	3.50	2.50	1.00
33	کندنکاری ته‌داب جنراتور و تانکی تیل: توضیحات: در کندنکاری ته‌داب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک د رداخل ته‌داب ها، خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	1	m3	3.2	2.2	0.704
34	تپک کاری ته‌داب جنراتور 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	5.2	2.7	7.04
35	فرش کردن جغل در ته‌داب جنراتور و تانکی تیل: توضیحات: هموارکاری جغل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیر ساحه باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده: جغل باکیفیت عالی، حداکثر سائز آن 15 سانتی و حداقل سائز 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 10 سانتی متر فرش گردد.	1	m3	5.2	2.7	1.40
36	کانکریټ سیخ دار ((RCC برای سلب جنراتور و تانکی تیل: توضیحات: برای اعمار سلب جنراتور باید از کانکریټ سیخ دار مارک 211 kg/cm^2 $f'c=3000psi$ استفاده شود. تخته چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمټ تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل پاک و شسته شده برای کانکریټ 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	2.5	2.50
37	ساخت و نصب سایه بان برای پوشش جنراتور و تانکی تیل: توضیحات: فرم فلزی با تمام بست ها پایه ها و سایر مواد مورد ضرورت با پوشش آهن چادر گیچ 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 نم در جا های مورد ضرورت، میخ و غیره با اجرای کار کامل.	1	lum	5.00	3.00	1.00
38	رنگمالی سطح داخلی و بیرونی تمام دیوارهای احاطوی و اطاق محافظ و تشناب با چټ، پاراپیت وال و پیک آن: توضیحات: رنگ پلاستیکی متناسب برای استفاده فضای داخلی و بیرونی استفاده گردد. رنگمالی باید مطابق هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد. رنگ سفید از کمپنی ICI (رنگمالی بیرونی با استفاده از رنگ ۱۰۰ فیصد و رنگمالی داخلی با استفاده از رنگ ۷۵ فیصد در ۲ لایر صورت گیرد).	1	m2			53.31

39	تهیه و نصب کلکین های چوبی برای اتاق محافظ و 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 چیراس و سایر مواد مورد ضرورت آن در نظر گرفته شود.	2	m2	1.30	1.75	4.55
40	تهیه و نصب دروازه های چوبی برای اتاق محافظ و تشناب: توضیحات: دروازه چوبی با فرم اهني که ضد زنگ، 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. استفاده: در ساخت و تهیه آن باید از چوب روسی خشک و قابل دسترس در افغانستان استفاده به عمل آید. ضخامت و سائز آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد. رنگ ابتدایی و اخیری، دستگیره، قفل و غیره وسایل مربوطه آن باید دارای کیفیت مرغوب باشند.	1	m2	1.80.8	2.55	4.59
41	ساخت و نصب دروازه فلزی برای ورودی اصلی سایت: توضیحات: دروازه بزرگ فلزی که شامل دست گیر، قفل، چیراس 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.	1	m2	3.50	3.50	12.25
42	جغل (Crush aggregate) برای حویلی سایت: توضیحات: هموار کاری جغل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیران ساحه. جغل با کیفیت عالی و پاک، دارای رنگ سفید، حداکثر سائز آن 3 سانتی و حد اقل سائز 1.5 سانتی متر باشد.	1	m3	13.50	13.50	14.58
43	تهیه و نصب کمود برای تشناب: توضیحات: نصب کمود با تمام بست ها، پاپپ ها و تمام وسایل مورد ضرورت آن کار تمام. کمود ایرانی و برای تشناب استفاده گردد.	1	pcs			1
44	اعمار چاه فاضلاب برای تشناب: توضیحات: ایجاد چاه برای فاضلاب تشناب که شامل کندنکاری چاه، تهیه و جابجائی چک کانکریتی سیخ دار داخل چاه، پاپپ دوانی از چاه الی تشناب، سرپوش کانکریتی سیخ دار، ریگ اندازی در داخل و اطراف چک و سایر موارد مورد ضرورت نظر به نقشه و هدایت انجنیر ساحه.	1	pcs			1
45	تهیه و نصب لین برق برای سویچ ها و گروپ های اتاق محافظ و تشناب: مواد مورد استفاده: وایر مسی عایق کاری شده تعداد هسته: مفرد (یک تار) سائز مقطع: 2.5 ملی متر مربع رنگ: آبی + سرخ و نضواری، سیاه	70	m			70
46	تهیه و نصب لین برق برای ساکت های اتاق محافظ: مواد مورد استفاده: وایر مسی عایق کاری شده تعداد هسته: مفرد (یک تار) سائز مقطع: 2.5 ملی متر مربع رنگ: آبی + سرخ و نضواری، سیاه	10	m			10
47	تهیه و نصب سویچ: مواد مورد استفاده: سویچ یک دکمه یی 20 امپیره که تمام ابزارآلات و بسته بندی های آن شامل باشد.	3	pcs			3
48	تهیه و نصب ساکت: مواد مورد استفاده: ساکت 20 امپیره که تمام ابزارآلات و بسته بندی های آن شامل باشد.	1	pcs			1
49	تهیه و نصب چراغ (لایت) برای اتاق نگهبان تشناب و 4 طرف حویلی: استفاده: چراغ های سطحی و دیواری کپ با هر تئوب معه تمام پرزه جات و وصل کننده های مربوطه	6	pcs			6

		1				pcs	1	تهیه و نصب یک عدد فیوز بکس: مواد مورد استفاده: سه عدد سرکت بریکر (PCS3) A/AC)10 معه تمام پرزه جات و وصل کننده های مربوطه فیوز بکس باید داخل شلتر و یا اطاق جنراتور نصب گردد.	50
		6			۳	m	2	ناوه آب: دو عدد ناه به قطر پایپ 4 انچ همراهی ساکت و زانوخم.	51
		900.00			900.00	m	1	اعمار سرک: در مناطق کوهی تپه یی و نیمه کوهی (درجه اول، دوم، و سوم با عرض 3 متر برای عبور و مرور موثر به سایت. (نظر به ساحه و لزوم دید انجنیر ساحوی قیمت سرک باید تعیین شود.) (نرم بودن و یا سخت بودن ساحه را شرکت های قراردادی خود شان در نظر بگیرند که این موضوع به شرکت افغان نیلی کام هیچ ربط ندارد.)	52
احجام کار برای کار فوندیشن تاور									
		1.00				L.S	1	انتقال تاور: توضیحات: انتقال تاور (30) متره گرینفیلد از گدام مهتاب قلعه ولایت کابل به سایت جدید ولایت () (ZBL-055 همراه با نصب آن در سایت مذکور مطابق مشخصات ضمیمه.	53
		1.00				L.S	1	رنگمالی تاور مطابق هدایت انجنیر ساحوی	54
		72.18	1.10	8.10	8.10	m3	1	کندنکاری در کار فوندیشن 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.	55
		6.40	0.10	8.00	8.00	m3	1	کانکرت ریزی بدون سیخ () PCC در کار فوندیشن تاور مطابق نقشه : توضیحات: کانکرت 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، سمند تازه و باکیفیت عالی، جغل و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر ساحه صورت گیرد	56
		36.50	0.60	7.80	7.80	m3	1	کانکرت سیخ دار () RCC در کار فوندیشن تاور مطابق نقشه : توضیحات: برای اعمار فوندیشن 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 سمند تازه و باکیفیت 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.	57
		2.05	0.80	0.80	0.80	m3	4	کانکرت سیخدار RCC برای پایه های تهداب تاور مطابق نقشه: توضیحات: برای اعمار پایه های 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 سمند تازه و باکیفیت 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.	58
		1.00	3.00	0.90		m	1	کندنکاری چاه جهت آرتینگ تاور: چاه برای آرتینگ تاور به قطر cm90 سانتی متر با نصب چک کانکرتی با تمامی امور ایجابی آن مطابق نقشه.	59

60	آرتینگ برای تاور: 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 تیمپول 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 پی 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 قيمت مجموعی برای 6 ماه بعد از تسليمی 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 ګټونکی وېل شوی او قیمت یی له (100000) سل زره افغانیو څخه لور 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 ټیلی 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 ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت په تورلیست کی ثبت کړی او د یو کال لپاره به د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت د خوش خرید له لاری په تدارکاتی پروسوکی ګډون نه شی کولای. ✓ که چیرته د ګټونکی 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 دیو کال په پار افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت سره پاتی وی او شرکت به یی په تورلیست کی شاملیږی یو کال وروسته به یی بیرته تضمین شرکت ته سپارل کړی. ✓ پورته ذکر شوی 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.

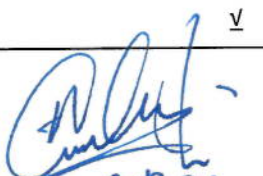
اصلاح اشتباهات محاسبوی

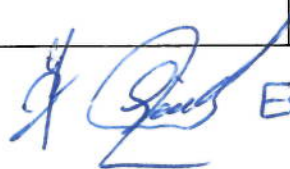
(1) اشتباهات محاسبوی طور ذیل تصحیح می گردد:

- 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



شماره	معلومات ابتدایه ضروری هنگام سروی	درج معلومات به اساس سروی از ساحه
1	Site ID (سایت)	ZBL055
2	کاندید شماره	1
3	GPS coordinates	32.6561673,67.1584378
4	نام ساحه ومنطقه	اختر بازار، جالو کلی
5	نام ولسوالی و ولایت مربوطه	زابل، ارغندآب
6	(نام ساحاتی که قرار است تحت پوشش سایت بیایند)	جالو کلی، اختر بازار، دریا کلی، چکئی
7	مالیکت زمین (شخصی یا دولتی)	دولتی
8	مالک جایداد/خانه قابل دسترسی است	دولتی
9	شماره تماس مالک یا سکنه جایداد	دولتی
10	شخصی/کرای	دولتی
11	مالک جایداد با نصب سایت و شرایط افغان تیلی کام راضی است	دولتی
12	موافقه ابتدایی ساحوی با مالک جایداد صورت گرفت؟	دولتی
13	نوعیت سایت (سریام یا روی مین)	سرکوه
14	چگونگی ساحه (شهری، روستایی، دوردست) یا VIP	دوردست
15	سرک که واسطه نقلیه تردد بتواند دارد	نخیر
16	آیا به سرک جهت تردد واسطه ضرورت است	بلی
17	چه مقدار سرک تردد واسطه ضرورت است (به متر)	متر 900 حدود
18	در صورتیکه کاندید سایت سریام تعمیرات باشد	
19	نوعیت تعمیر (مسکونی/تجارتی)	
20	تعداد منازل	
21	ارتفاع تعمیر	
22	راه رسیدن به بام (زیننه بیرونی داخلی)	
23	امکان جابجایی وسایل سریام با افراد و کارگرها است؟	
24	امکان جابجایی وسایل سریام با کرین است؟	
25	ظاهراً تعمیر قابلیت برداشت سیات را دارد؟	
26	نوعیت سریام (رنگ کانکریتی یا گادری)	
27	مساحت موجود سریام (طول و عرض)	
28	تاور مورد نیاز (گاید ماست کیبلی)	
29	ارتفاع تاور مورد نیاز	
30	ارتفاع مجموعی تاور و تعمیر از سطح زمین منزل	
31	در صورتیکه کاندید سروی در حویلی یا زمین جایداد باشد	√


 Amir


 Amir Exausion site

سایت های توسعهی ZBL054 و ZBL055 ولایت زابل مورد تأیید رهبری شرکت افغان تیلیکام

SN	Site ID	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	ZBL054	31.91850	66.96030	Zabul	Sunigully	Bolan ghar	Coverage	ZBL050	21km	10GB	1255 Erl	GF	30m
2	ZBL055	32.6561673	67.1584378	Zabul	Avghandab	Akhter Bazar Jalo Kili	Coverage	ZBL030	13km	188 Gb	250 Erl	GF	30m

ولایت خان عظیمی	اسدالله تویی	حکمت الله ستانکزی	محمد جان روفی	سید محمد افضل افغلی	محمد هارون محمدی
مدیر RF Optimization	مدیر پلاننگ ترانسیمیشن	آمر RF & BSS	آمر ترانسیمیشن	رئیس تخنیک بیسیم	واریس کنده معلویت عملیاتی بیسیم

پوهنځیار علی احمد سامند

رئیس عمومی شرکت افغان تیلی کام

REVISION RECORDS

REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
1	2008/01/01	تعداد و تاریخ

LEGEND:

- | QUESTION | ANSWER | MARKS |
|---|--------|-------|
| Q1. The following data are given for a company. Calculate the cost of sales for the year. | W1 | 10 |
| Q2. The following data are given for a company. Calculate the gross profit for the year. | W2 | 10 |
| Q3. The following data are given for a company. Calculate the net profit for the year. | D1 | 10 |
| Q4. The following data are given for a company. Calculate the operating profit for the year. | D2 | 10 |
| Q5. The following data are given for a company. Calculate the profit before tax for the year. | D3 | 10 |
| Q6. The following data are given for a company. Calculate the profit after tax for the year. | D4 | 10 |

PROJECT TITLE / NO	GSM SITES
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

DRAWING TITLE:

سائٹ پلان ویٹھ فینس وال
SITE PLAN WITH FENCE WALL

DRAWN BY:

CIVIL TEAM

CHECKED BY: _____

APPROVED BY:

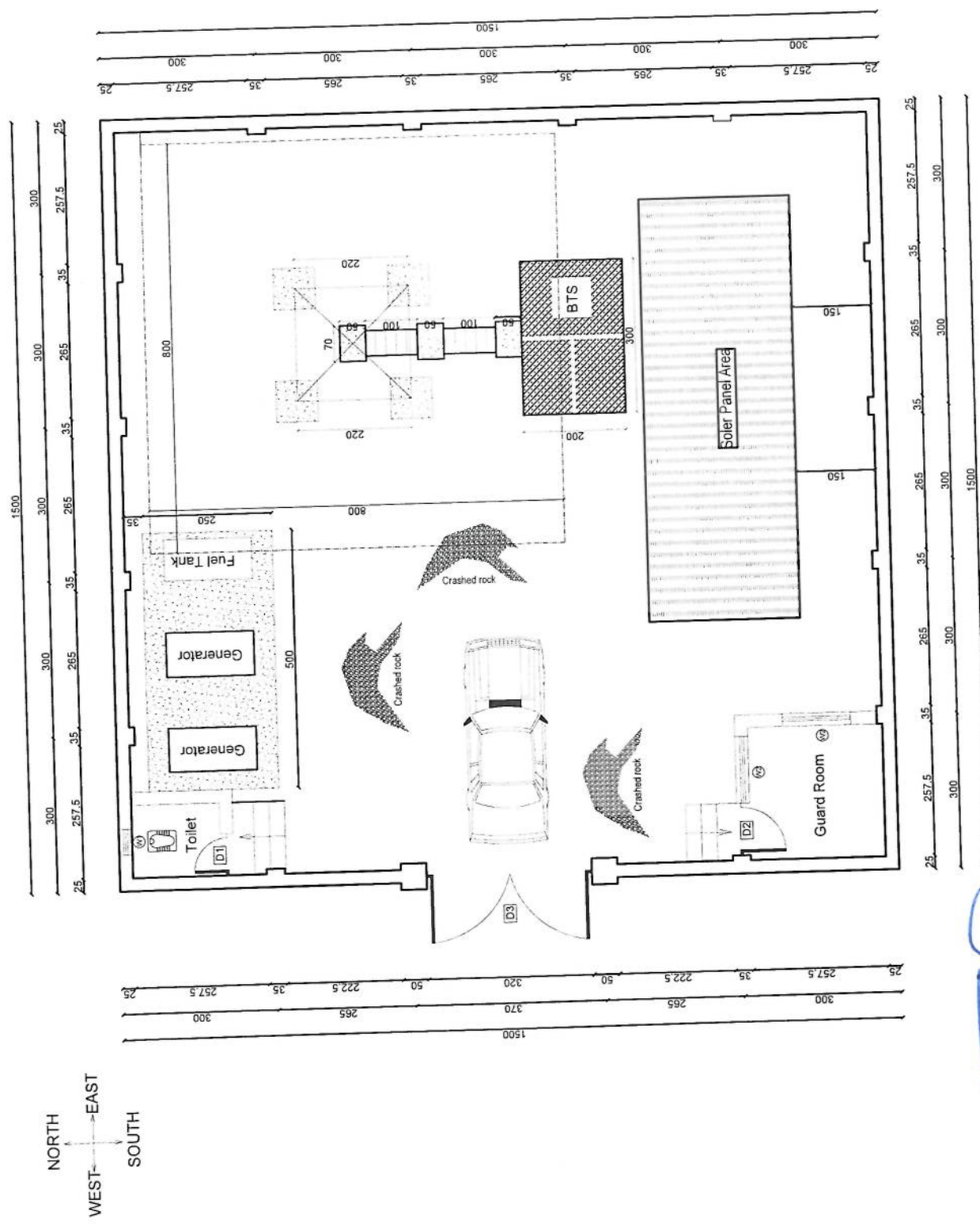
SCALE: 0 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 4500 5000 5500 6000 6500 7000 7500 8000 8500 9000 9500 10000

ACTUAL DATE: _____

ACTUARY DATE: 06/05/2026
ISSUE DATE:
DRG. NO. 01

OWNER: _____

سلام | Salcom Telecommunication Company



01	SITE PLAN
	REF. A101

SCALE: 1:100

جدول سروی سایت‌های غیر تی دی اف (AFTEL)

32	نوعیت ساحه (ساحه باز یا ساحه محاط)	باز
33	مساحت موجود (طول و عرض)	15*15
34	مساحت مورد نیاز سایت (طول عرض)	15*15
35	نوعیت احاطه در صورت ضرورت	چهار دیواری
36	محل بودباش گارد در صورت ضرورت	بلی
37	تاویر (کیلی روی زمین یا سلف سپورت)	سلف سپورت
38	ارتفاع تاویر مورد نیاز	۳۰ متر
39	امکانات وصل ترانس‌میشن سایت (TX type)	بلی
40	سایه بان و سلب برای وسایل مخابراتی (BTS and all racks)	لازم است
41	سایه بان و سلب مورد نیاز جنراتور و تانکر	لازم است
42	امکانات نصب سولر است؟	بلی
43	ساحه کافی برای سول موجود است؟	بلی
44	برق شهری در ساحه وجود دارد؟	
45	فاصله برج برق از ساحه سایت	
46	تیم سروی	کندهار
47	نام	محمد داود، بشیر احمد
48	دبیرتصمت	RF/civil
49	شماره	749998645/744449205
50	سکچ ساحه سایت (ترتیب و ضم رپور سروی شود)	
51	عکسهای پانارومیک از ساحه گرفته شود	
52	خط دید وصل مایکرویف با تیم از ساحه باید چک و تایید شود	
53	خدمات سلام در ساحه موجود است؟	
54	کیفیت خدمات سلام در ساحه	
55	نظرات:	بر اساس انجینئر سیول در حدود ۹۰۰ متر نیاز به سرک هارد کتینگ است.

REVISION RECORDS

REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
01	14/02/2025	Initial Issue

LEGEND

STONE MASONRY	STONE MASONRY
CONCRETE	CONCRETE
REINFORCEMENT	REINFORCEMENT
GLASS	GLASS
DOOR	DOOR
WINDOW	WINDOW

PROJECT TITLE / NO:
GSM SITES

DRAWING TITLE:
FENCE WALL ELEVATIONS & DETAILS

DRAWN BY:
CIVIL TEAM

CHECKED BY:

APPROVED BY:

SCALE: 1:100

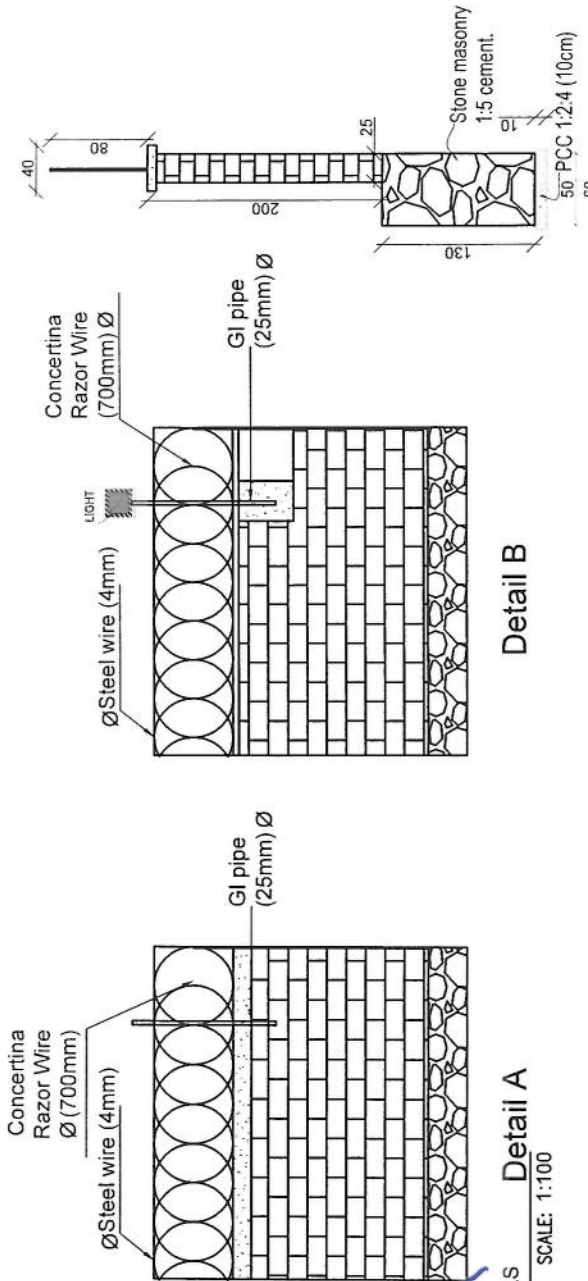
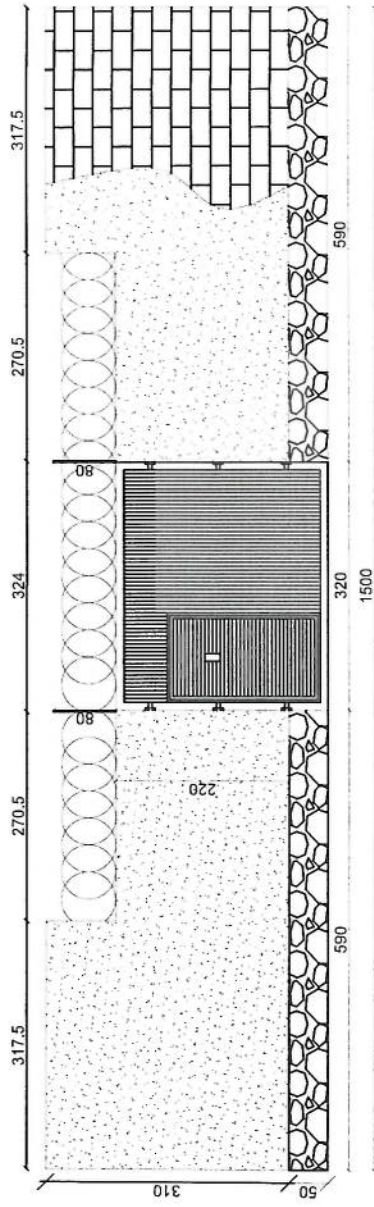
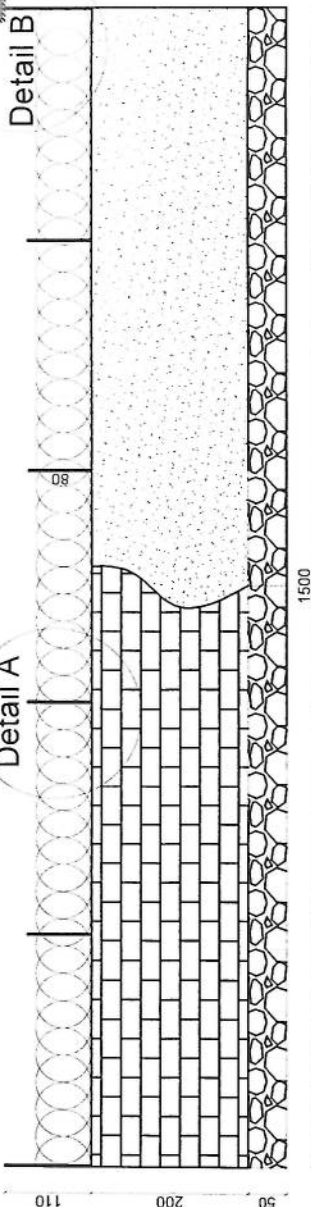
ACTUAL DATE: 14/02/2025

ISSUE DATE:

OWNER:
AFGHAN TELECOM

WALL ELEVATIONS & DETAILS
REF. A102

Detail A



Detail B

Detail A

SCALE: 1:100

02

REVISION RECORDS

REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
-------------	------	-------------

LEGEND:

	PCC 5cm
	Isogam
	RCC 12 cm
	Plaster 2 cm
	PCC 10cm
	GRAVEL 15cm
	COMPACTED SOIL 30cm

PROJECT TITLE / NO:

GSM SITES

پلازما - موبایل - موبایل

DRAWING TITLE:

GUARD ROOM

دورنگ

DRAWN BY:

CIVIL TEAM

CHECKED BY:

APPROVED BY:

SCALE:

1:75

ACTUAL DATE:

14/02/2025

ISSUE DATE:

OWNER:

AFGHAN TELECOM

GUARD ROOM

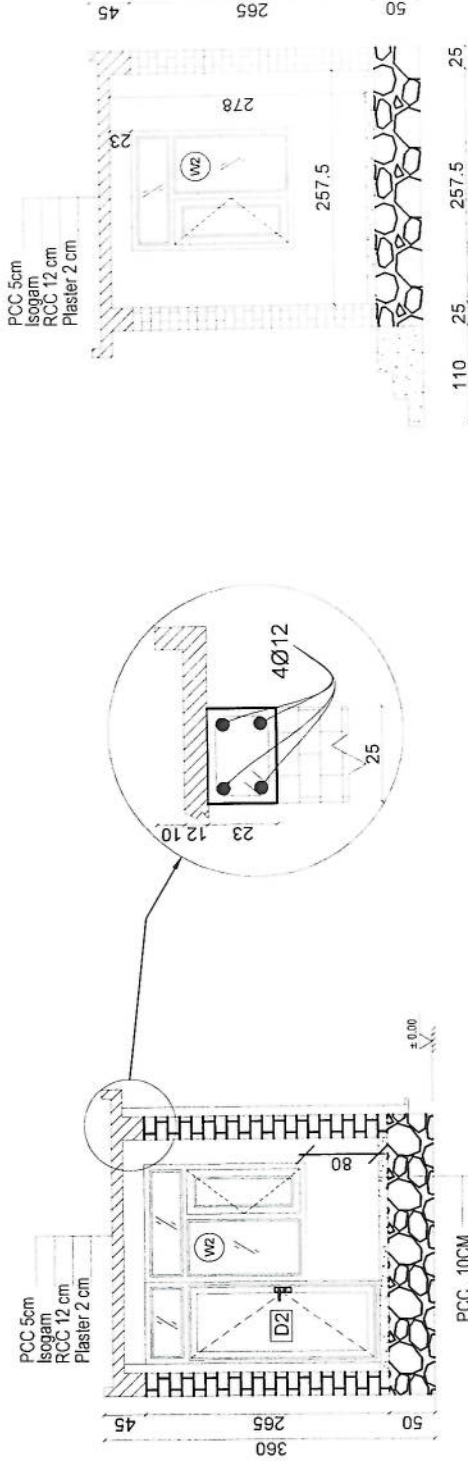
03 REF. A103

SCALE: 1:75

سلام

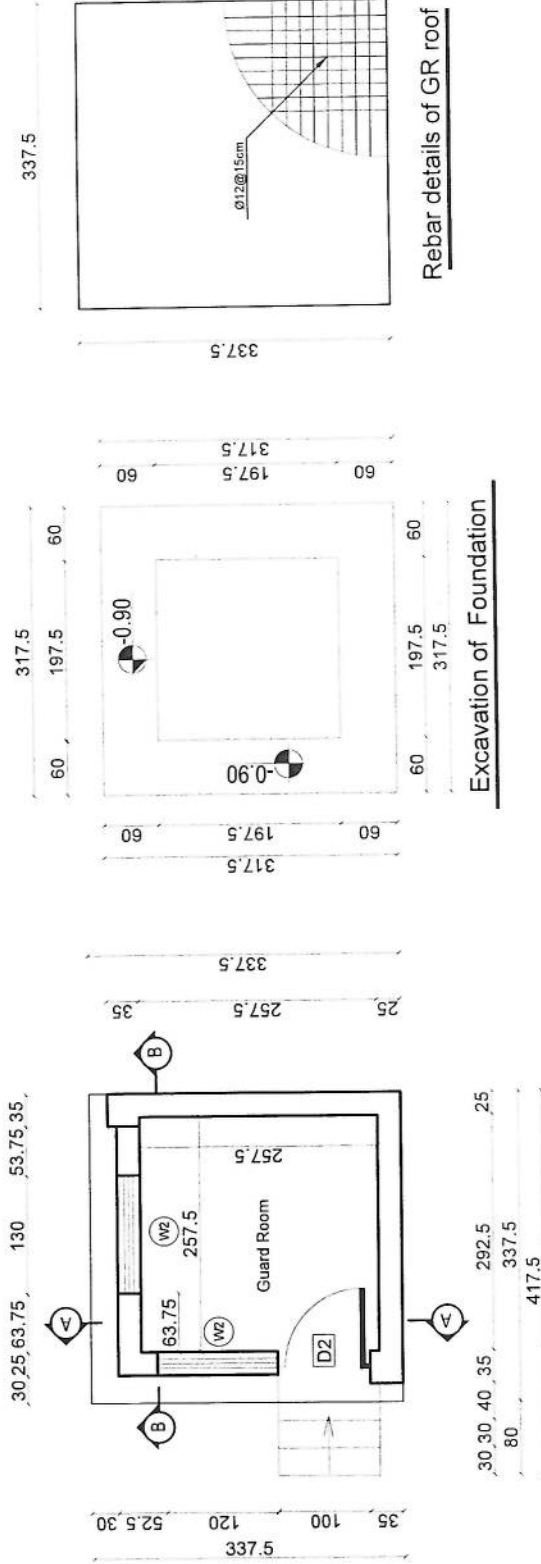
Salam Telecommunication Company

KABUL, AFGHANISTAN



Section B-B

Section AA



Rebar details of GR roof

Excavation of Foundation

REVISION RECORDS

REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
01	14/02/2025	Initial Design

LEGEND

1	24 Gage GI sheet
2	18mm water proof board
3	use 5 trusses
4	use (100 x 100) 2mm thick channel
5	use (40 x 80) 2mm thick channel
6	use (50 x 100) 2mm thick channel
7	use 4" Galvanized Pipe

PROJECT TITLE / NO

GSM SITES

GENERATOR ROOM

DRAWING TITLE

GENERATOR ROOM

DRAWN BY

CIVIL TEAM

CHECKED BY

APPROVED BY

SCALE

1:25

ACTUAL DATE

14/02/2025

ISSUE DATE

14/02/2025

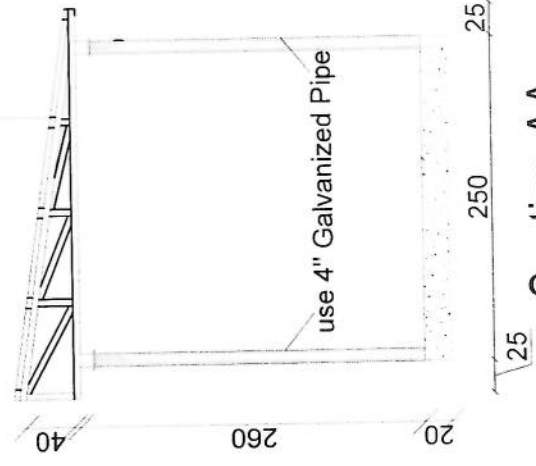
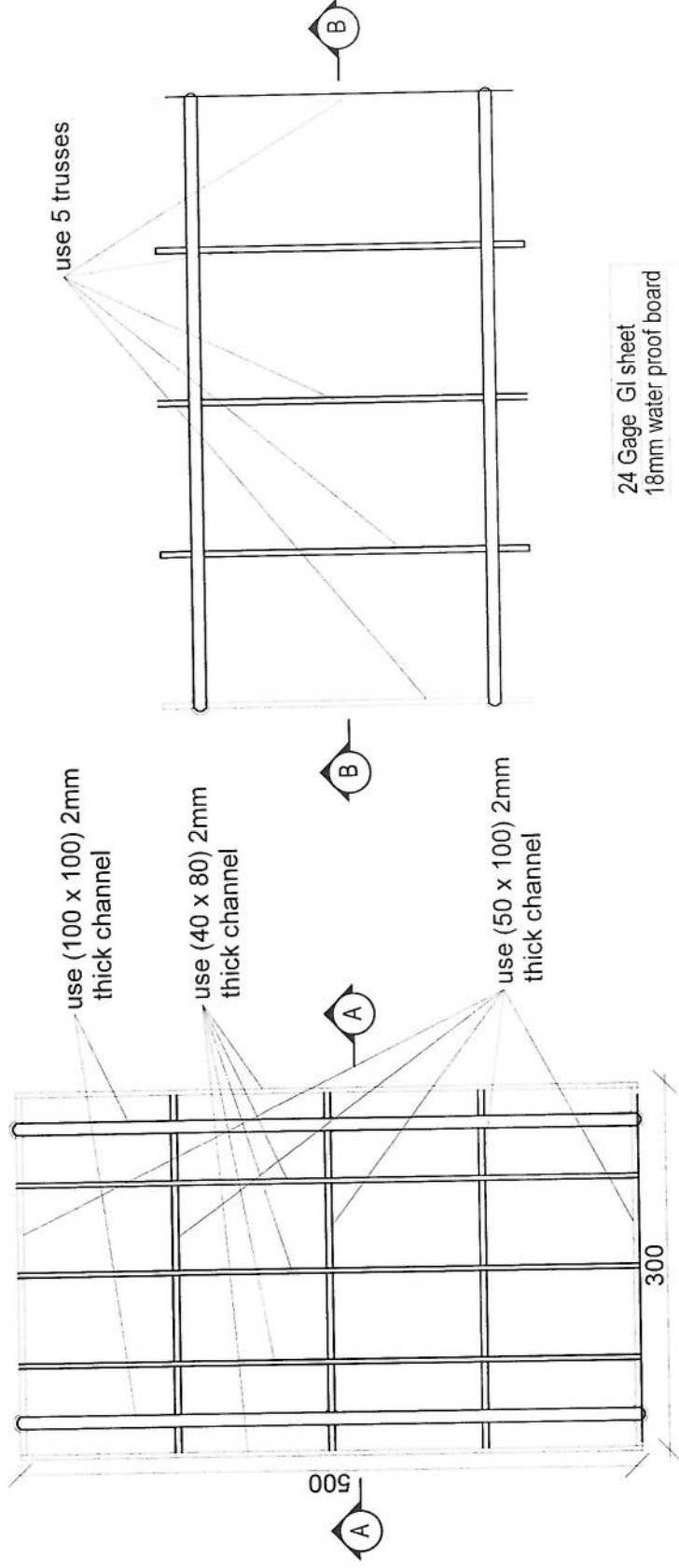
OWNER

AFGHAN TELECOM

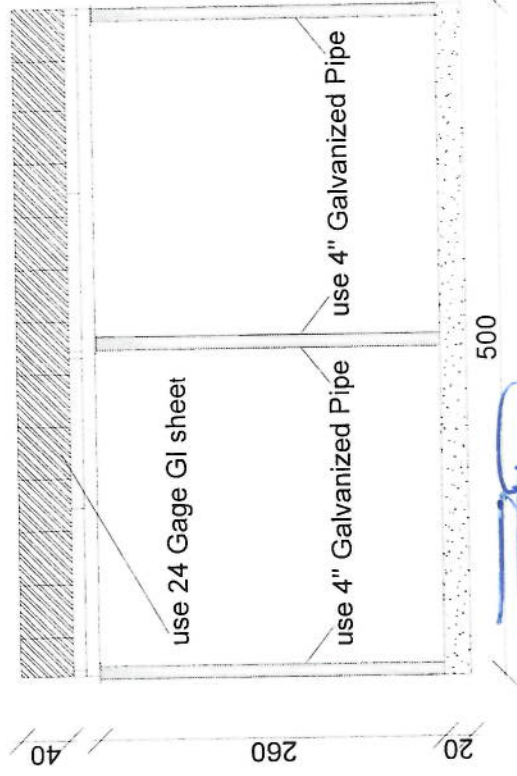
DRG NO: 04

Salim Telecomunication Company

AFGHAN TELECOM



Section AA



Section BB

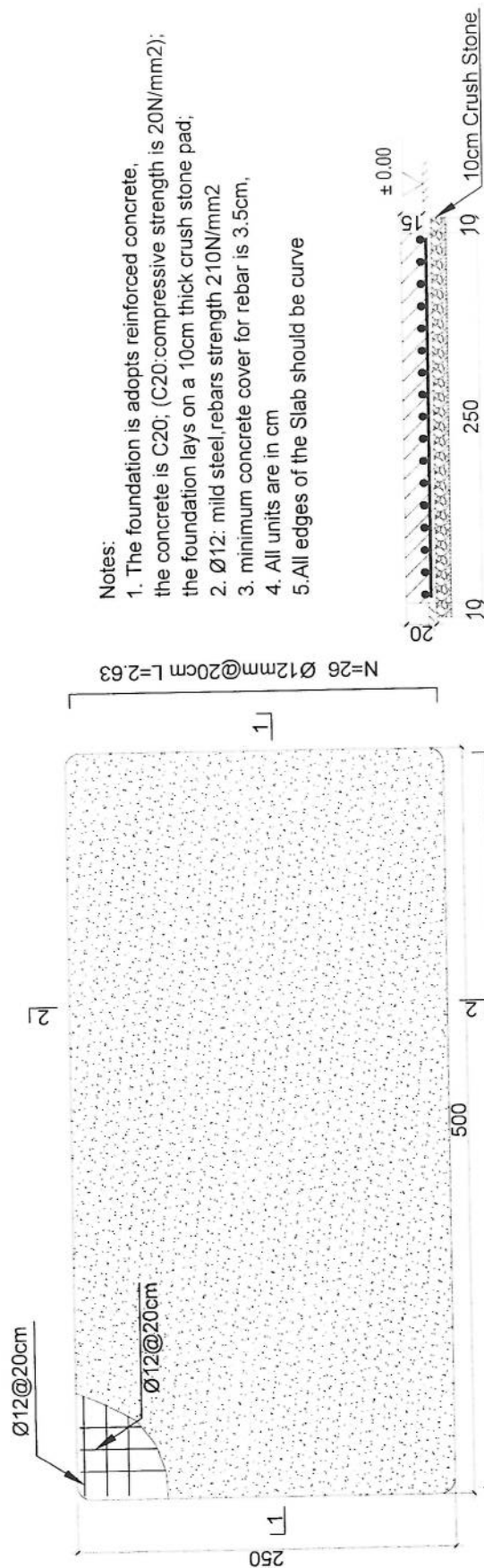
GENERATOR CANOPAY

04 REF. A104

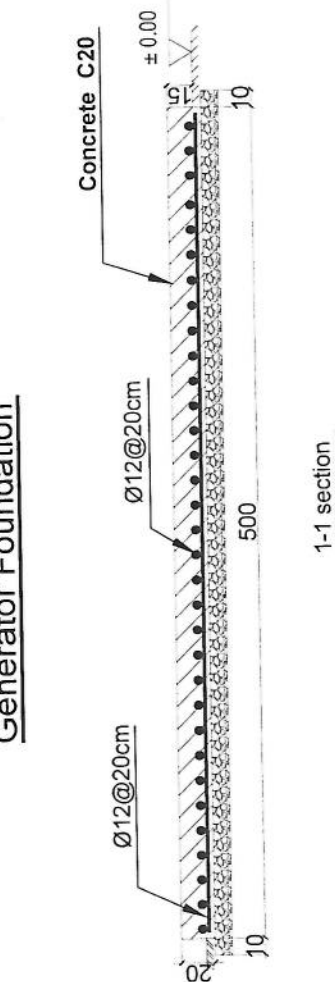
[illegible]

Notes:

1. The foundation is adopts reinforced concrete, the concrete is C20; (C20:compressive strength is 20N/mm^2); the foundation lays on a 10cm thick crush stone pad;
2. Ø12: mild steel, rebars strength 210N/mm^2
3. minimum concrete cover for rebar is 3.5cm,
4. All units are in cm
5. All edges of the Slab should be curve



Generator Foundation



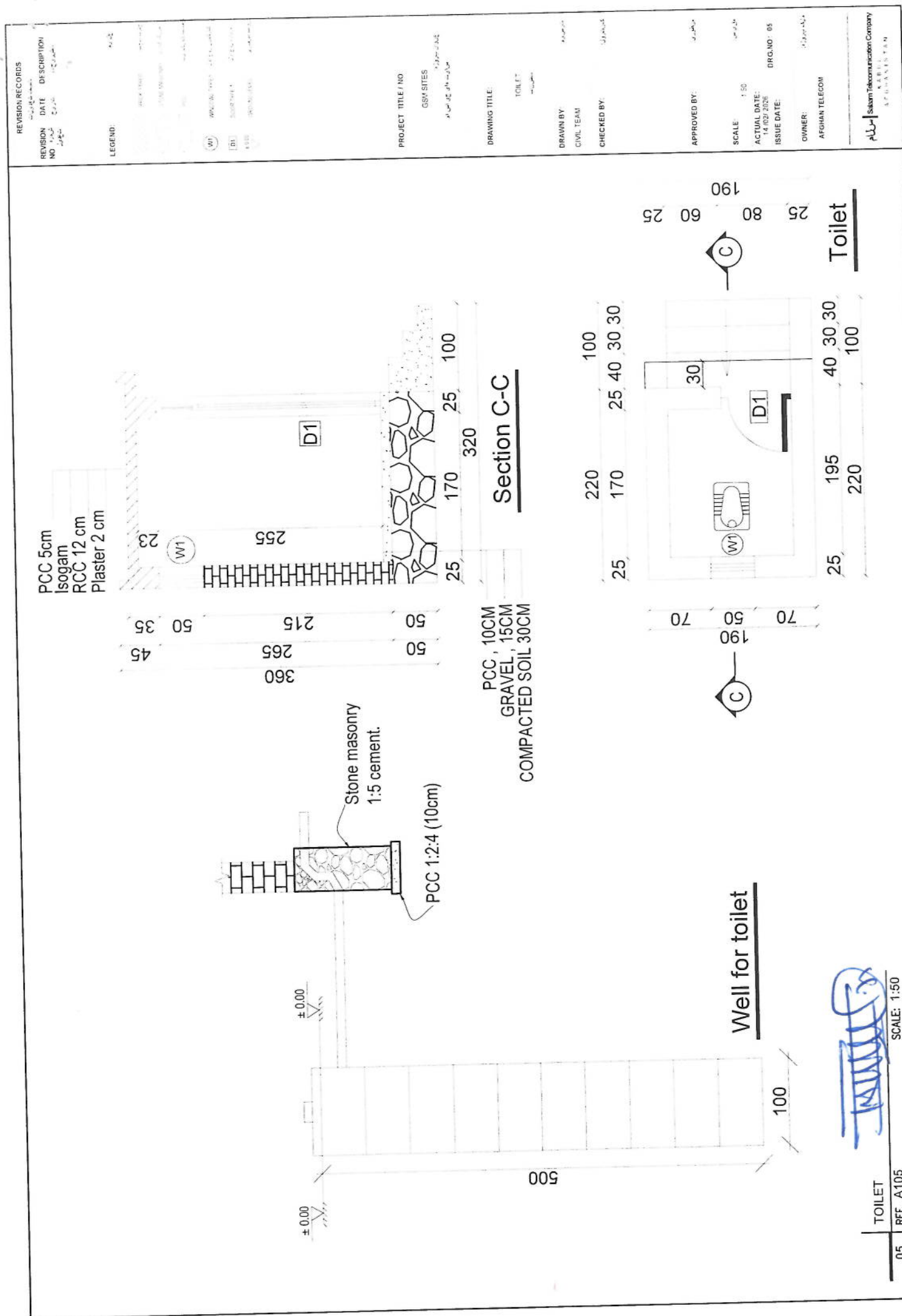
Generator Foundation

GENERATOR CANOPAY FOUNDATION

04	REF. A104
----	-----------

SCALE: 1:25

04	REF. A104
----	-----------



REVISION RECORDS

REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
01	14/02/2025	Initial Design

LEGEND:

W1	Window 1
W2	Window 2
D1	Door 1
D2	Door 2

PROJECT TITLE / NO:

GSM SITES
مخابرات دایره کابل

DRAWING TITLE:

DOORS & WINDOWS DETAILS
معماری در و پنجره ها

DRAWN BY:

CIVIL TEAM

CHECKED BY:

APPROVED BY:

SCALE: 1:25

ACTUAL DATE:

14/02/2025

ISSUE DATE:

DRG. NO. 08

OWNER:

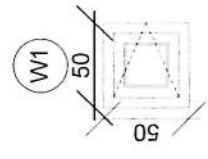
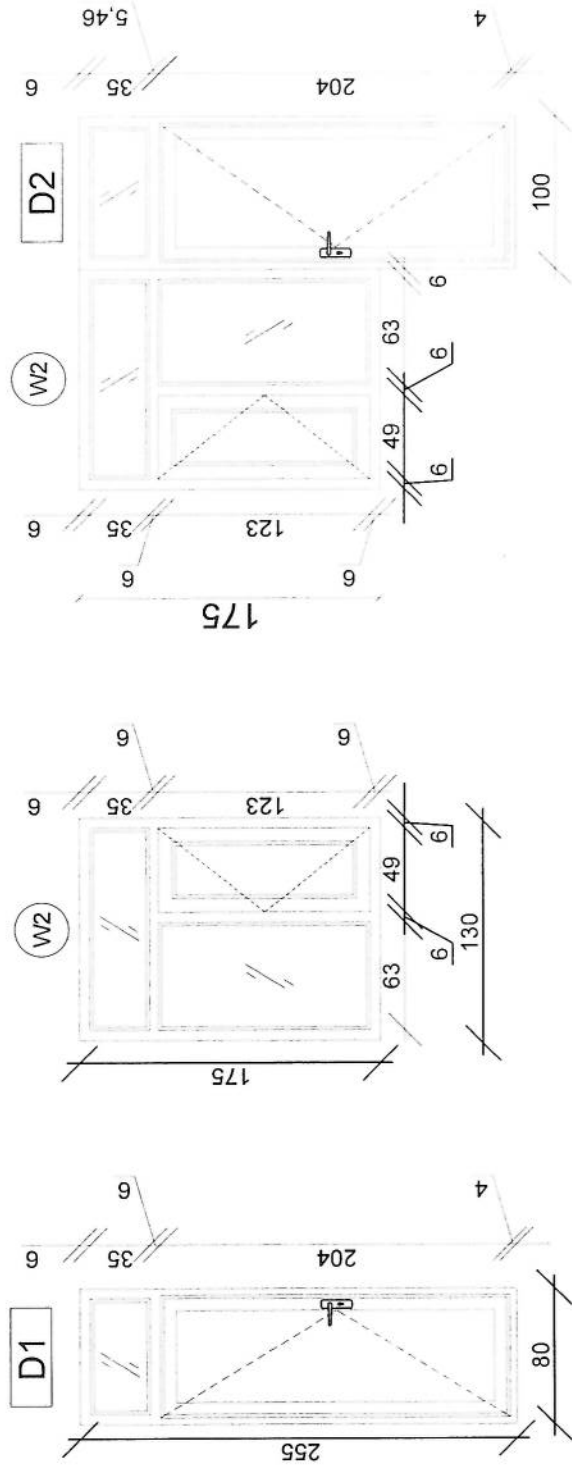
AFGHAN TELECOM

DOORS & WINDOWS DETAILS

08 REF. A108

SCALE: 1:25

سلام
Salman Telecommunication Company
KABUL
AFGHANISTAN



[Handwritten signature]

Handwritten signature in blue ink.

REVISION RECORDS	
REVISION NO	DESCRIPTION

LEGEND:

D3	DOOR TYPE 3
D4	DOOR TYPE 4

PROJECT TITLE / NO:
GSM SITES
مخابرات گزینش

DRAWING TITLE:
DOORS DETAILS
مخاطبات دروازه ها

DRAWN BY:
CIVIL TEAM

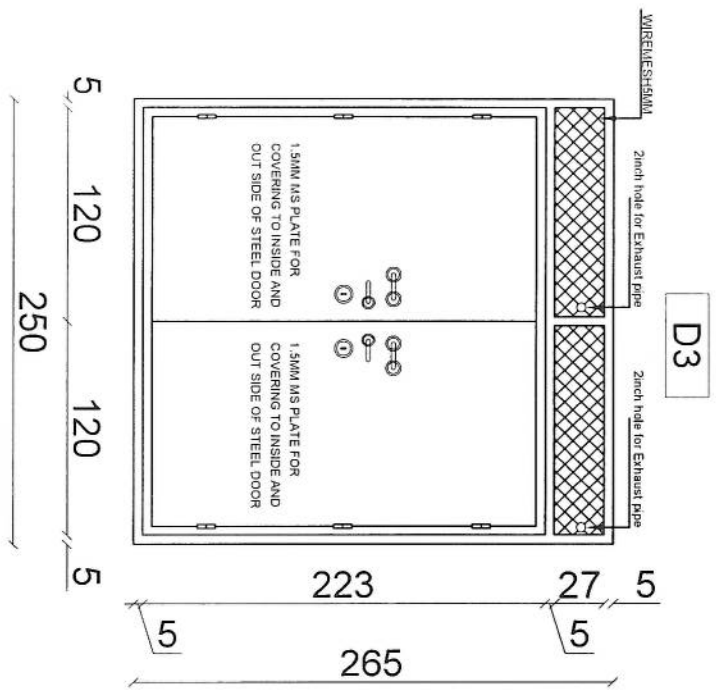
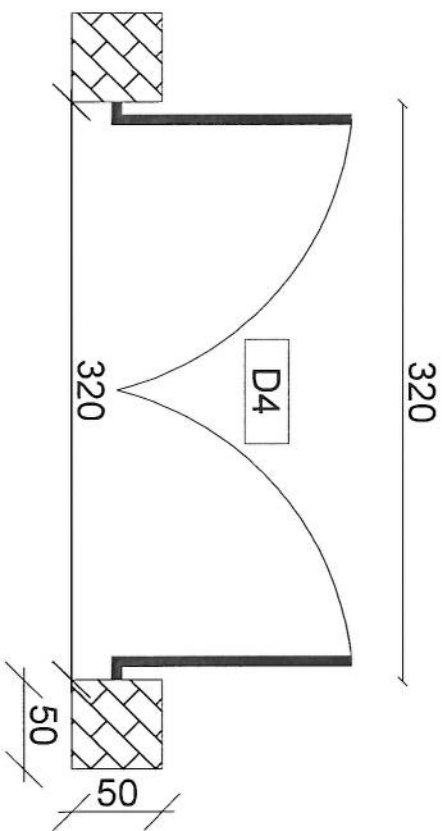
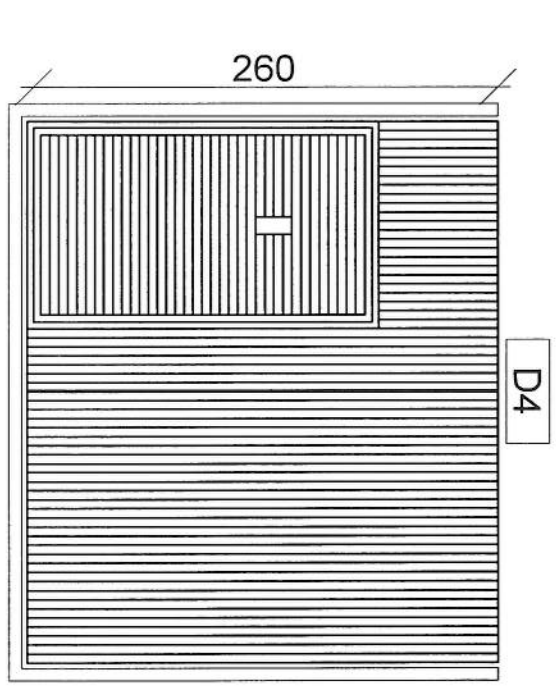
CHECKED BY:

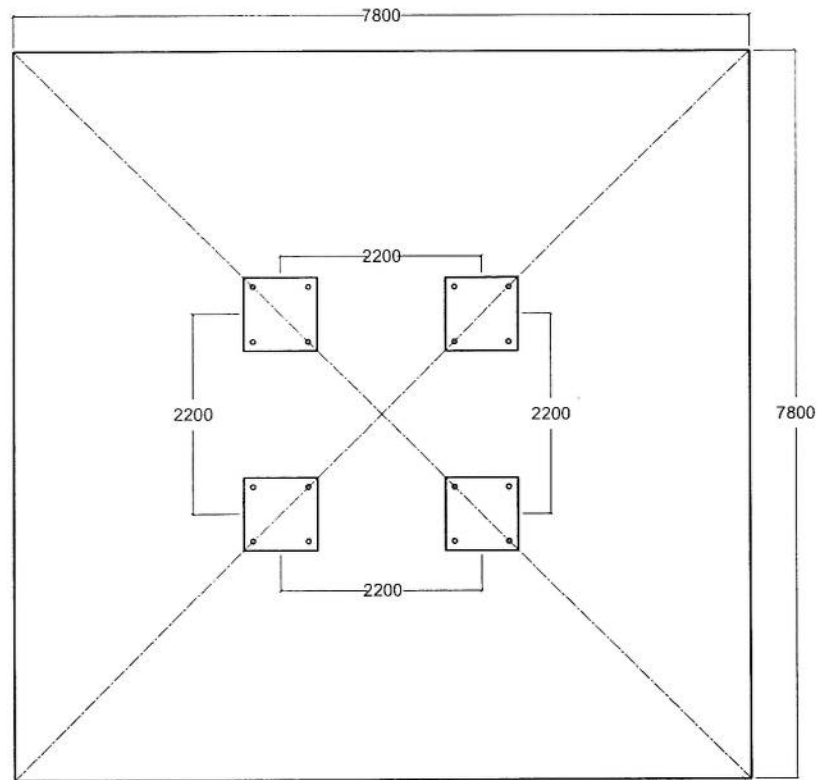
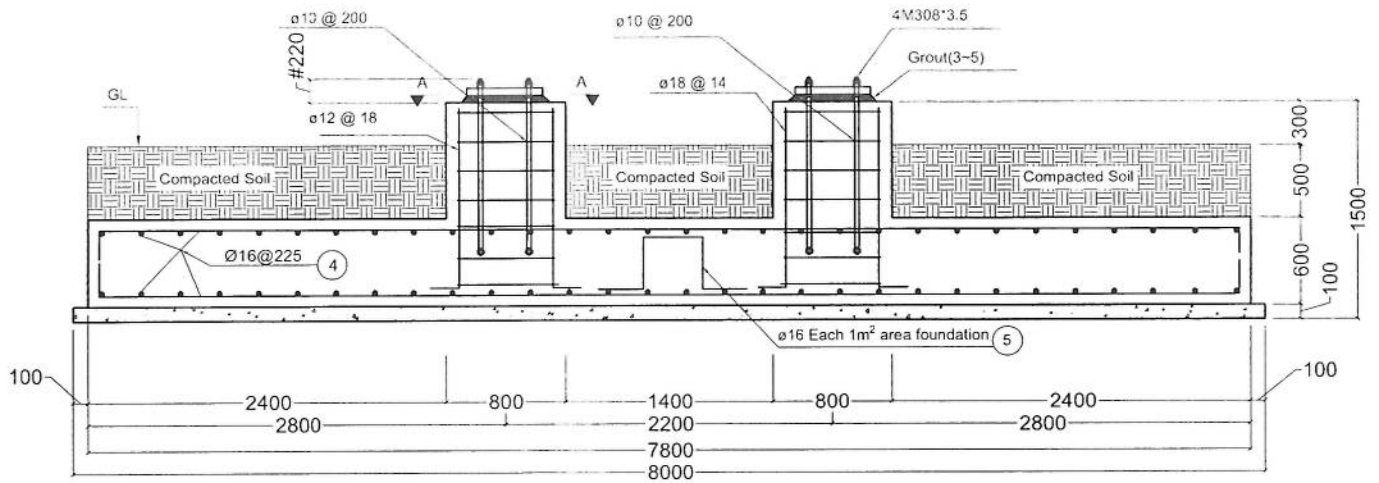
APPROVED BY:

SCALE: 1:25
ACTUAL DATE: 25.03.2025
ISSUE DATE: DRG.NO: 07

OWNER:
AFGHAN TELECOM

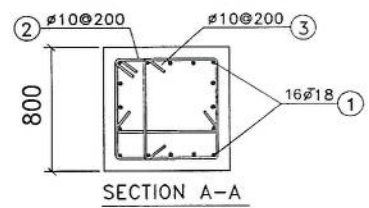
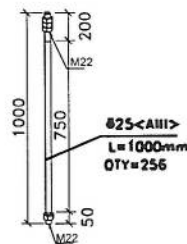
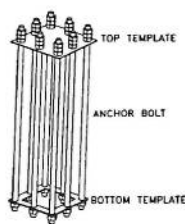
Salam Telecommunication Company
KABUL
AFGHANISTAN





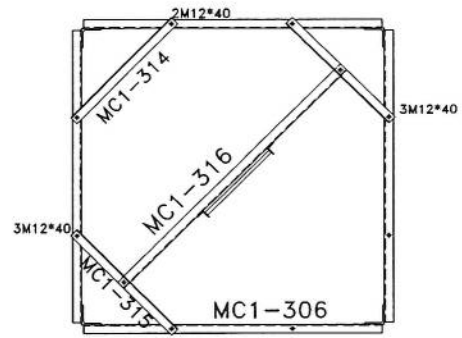
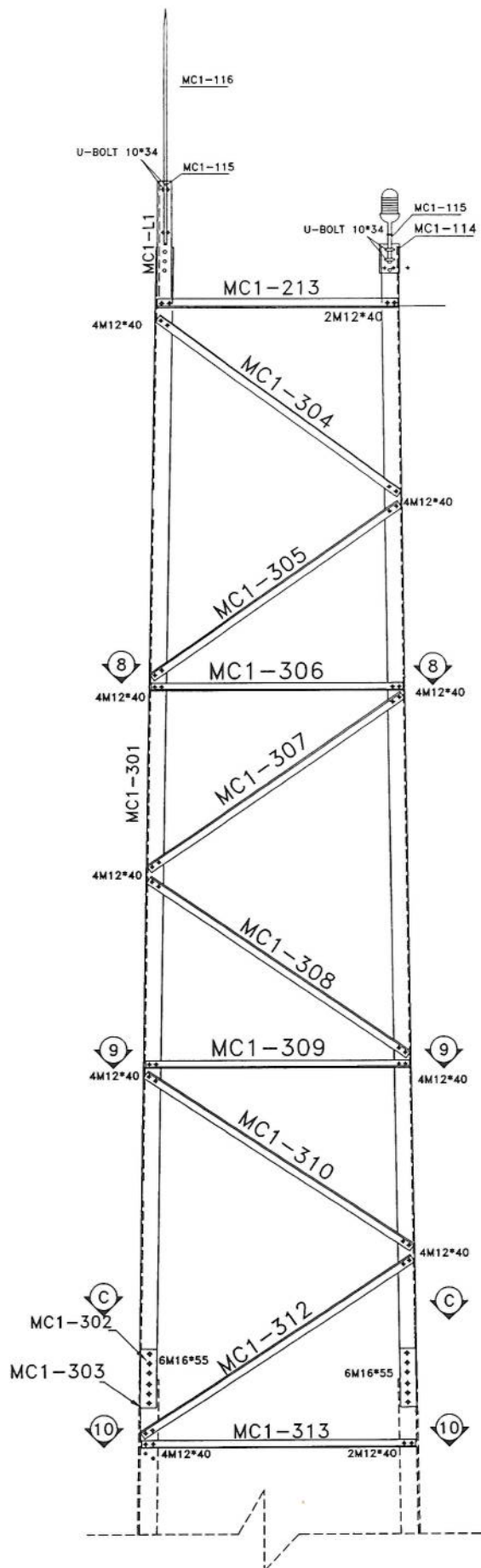
Notes:

1. All Dimensions are in mm.
2. F'_c of concrete = 250 kg/cm².
3. F_y of longitudinal Bars = 4000 kg/cm².
4. Cover = 7.5 cm.
5. Soil Allowable Stress = 1.5-2 kg/cm².
6. Concrete to be poured max in tow stages.
7. Concrete to confirm the specification.

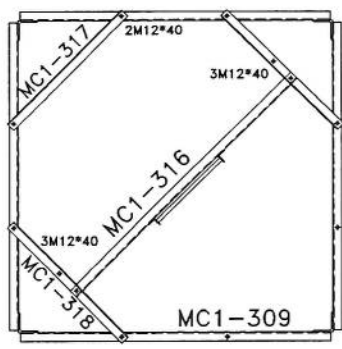


Bill of Material

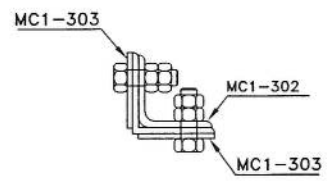
Pos	Shape	Dia(mm)	Length(m)	Quantity	Total Length(m)	Total Weight
1		18	1.50	64	96	192
2		10	2.8	28	79.00	49
3		10	0.85	56	48.00	30
4		16	8.15	140	1203	1741
5		16	2.20	59	130	204
Concrete Volume :38.55 m ³				Total Weight = 2216 kg		



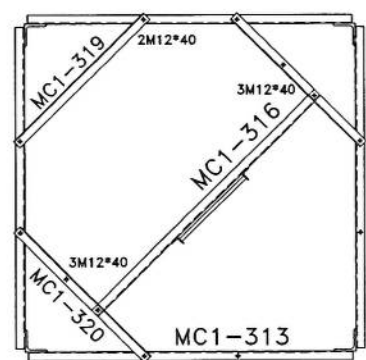
SEC. 8-8



SEC. 9-9



SEC. C-C

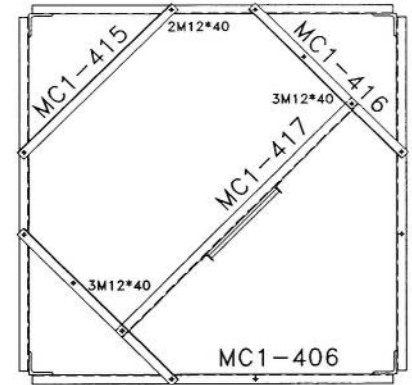
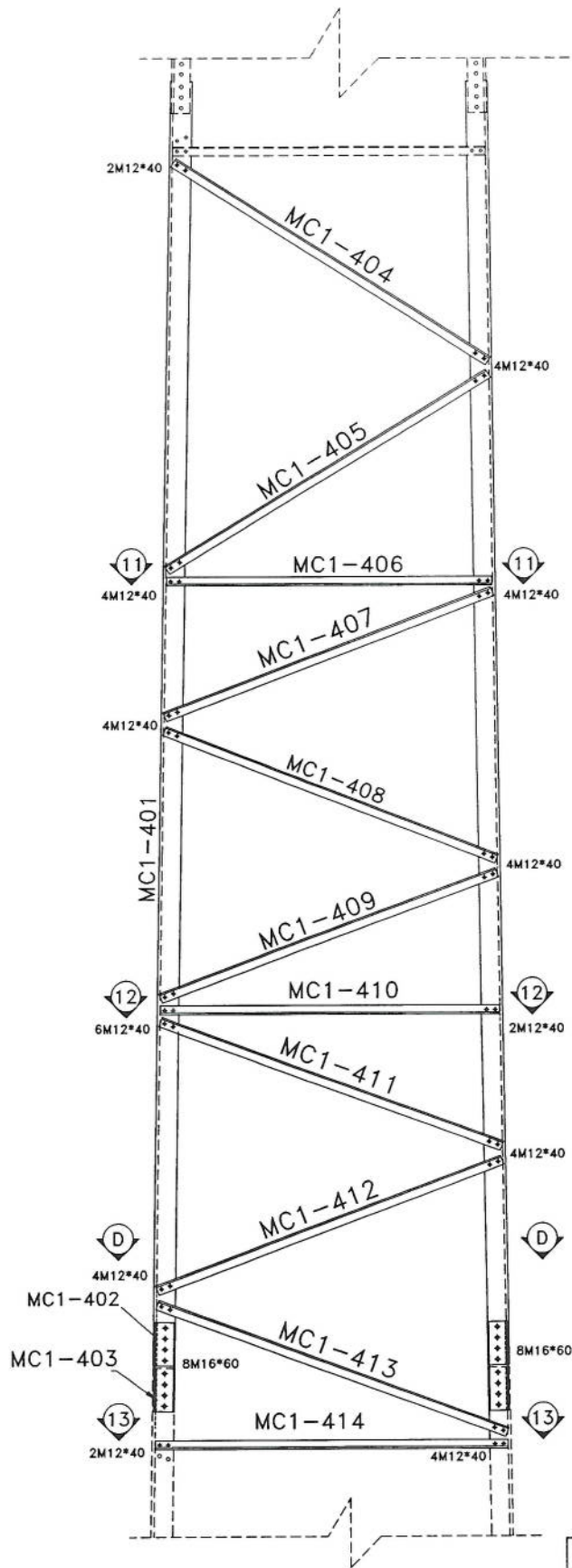


SEC. 10-10

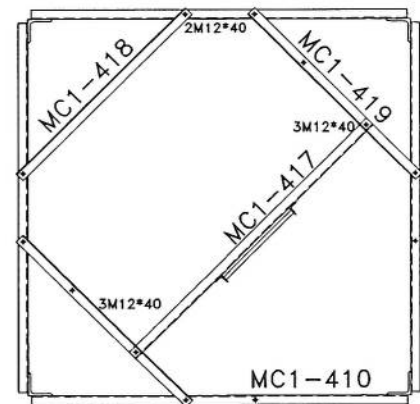
List Of Bolts - PANEL 3	
Specification	Qty
M12*40	168
M16*55	48

Handwritten signature in blue ink.

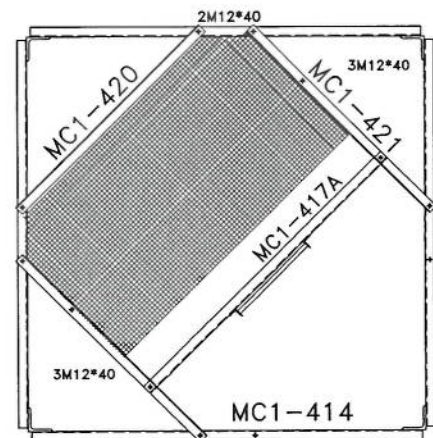
00	--	S.Ghadiri	--	A.Salahshour	10/13/24	--
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description
Client : Project : AFGHAN TELECOM Title : NB TOWER 30m PANEL 1						
Tower Type: TOWER NB			Scale: 1/11			
Project No.:			Ref. No. 00		Sheet No. 1	



SEC. 11-11

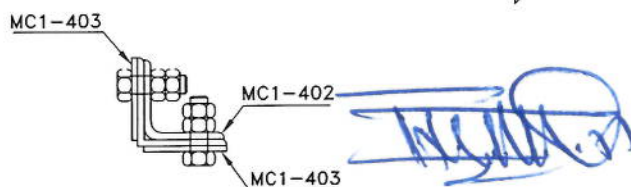


SEC. 12-12

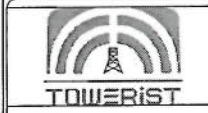


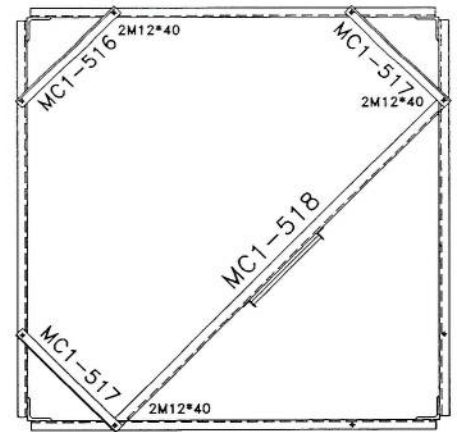
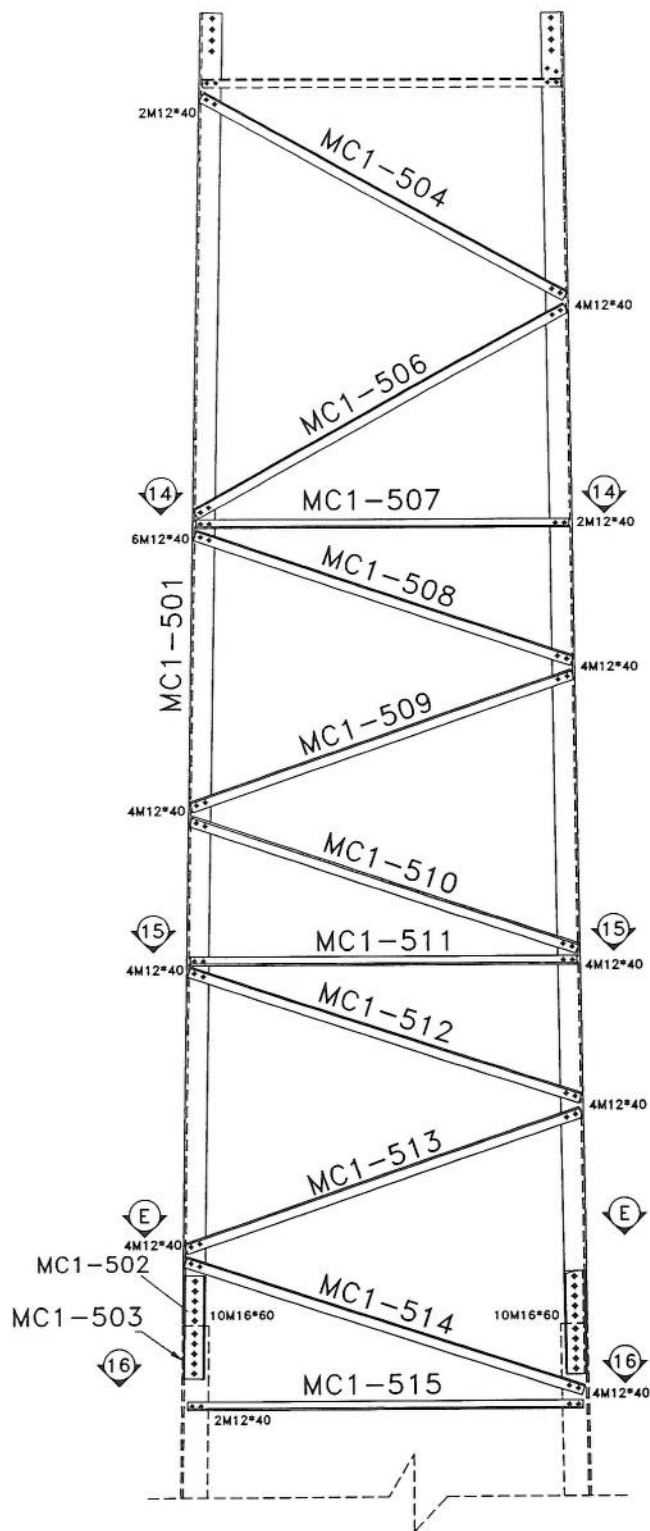
SEC. 13-13

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

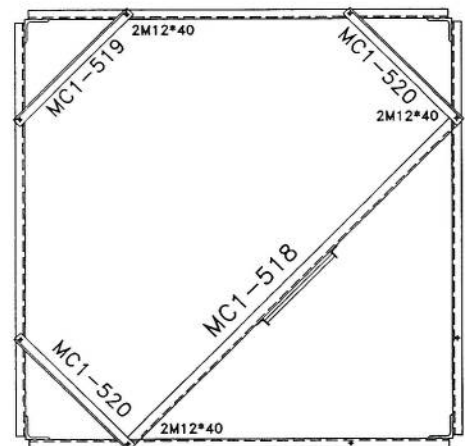


SEC. D-D

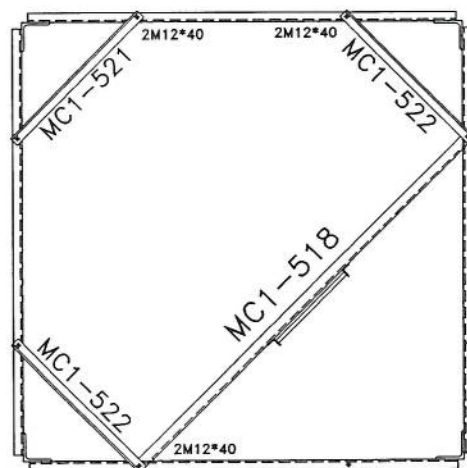
02	--	--	--	--	--	--
01	--	--	--	--	--	--
00	--	S.Ghadiri	--	A.Salahshour	10/13/2024	--
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description
 TOWERIST						
Tower Type: TOWER NB						
Project No.:						
Client : Project : AFGHAN TELECOM Title : NB TOWER 30m PANEL 2						
Scale: 1/11			Ref. No. 00		Sheet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



SEC. 14-14

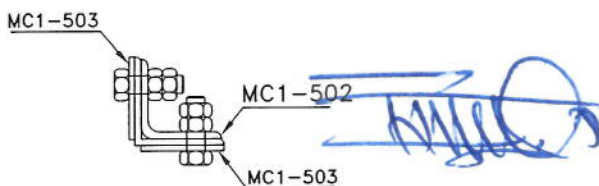


SEC. 15-15



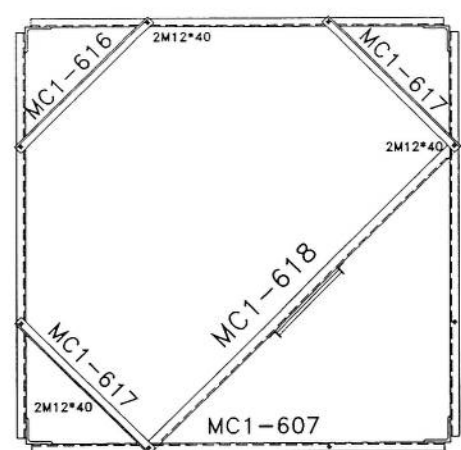
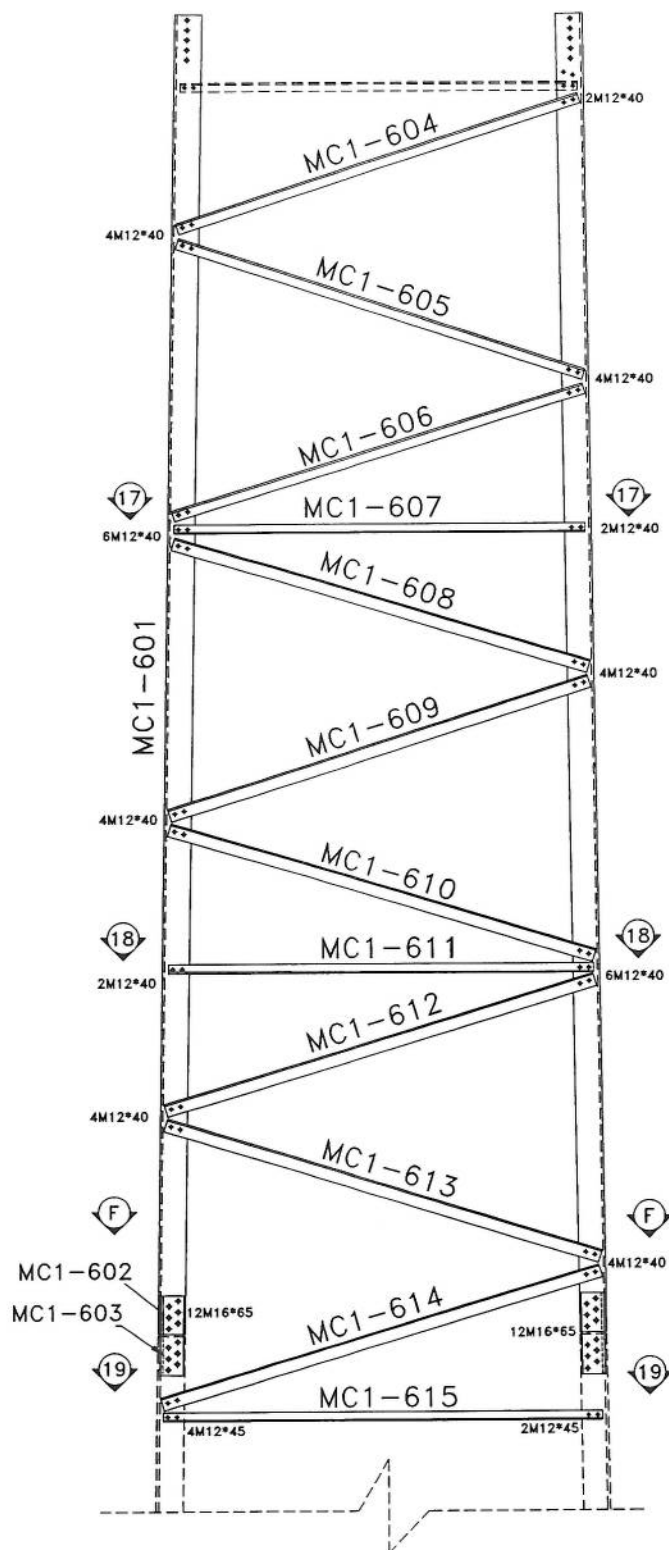
SEC. 16-16

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

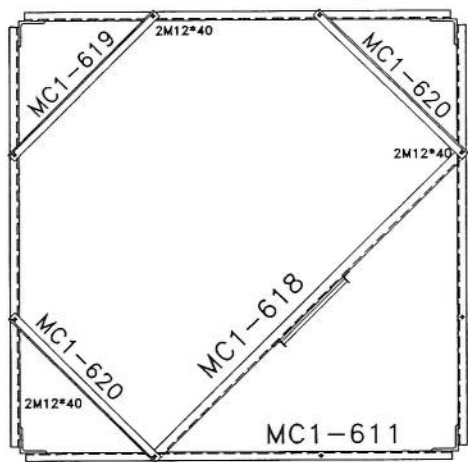


SEC. E-E

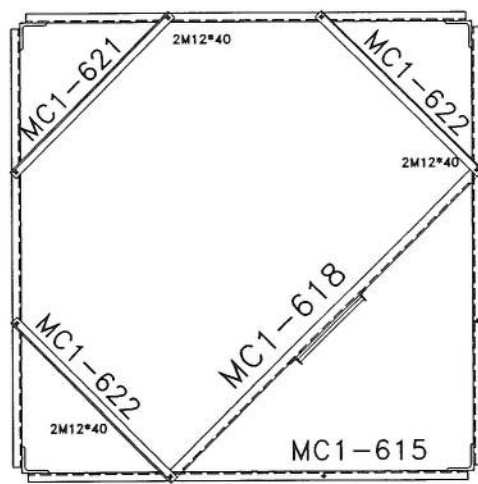
02	--		--			--
01	--		--			--
00	--	S.Ghadiri	--	A.Salahshour	10/13/24	--
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description
 TOWERIST Client : Project : AFGHAN TELECOM Title : NB TOWER 30M PANEL 3						
Tower Type: TOWER NB				Scale: 1/11		
Project No.:				Ref. No. 00		Sheet No. 5



SEC. 17-17

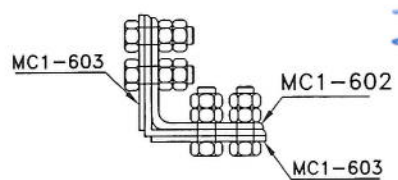


SEC. 18-18



SEC. 19-19

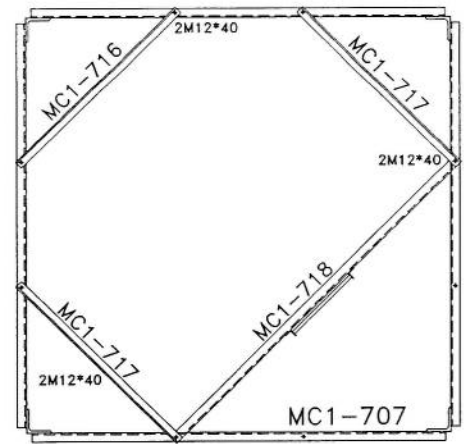
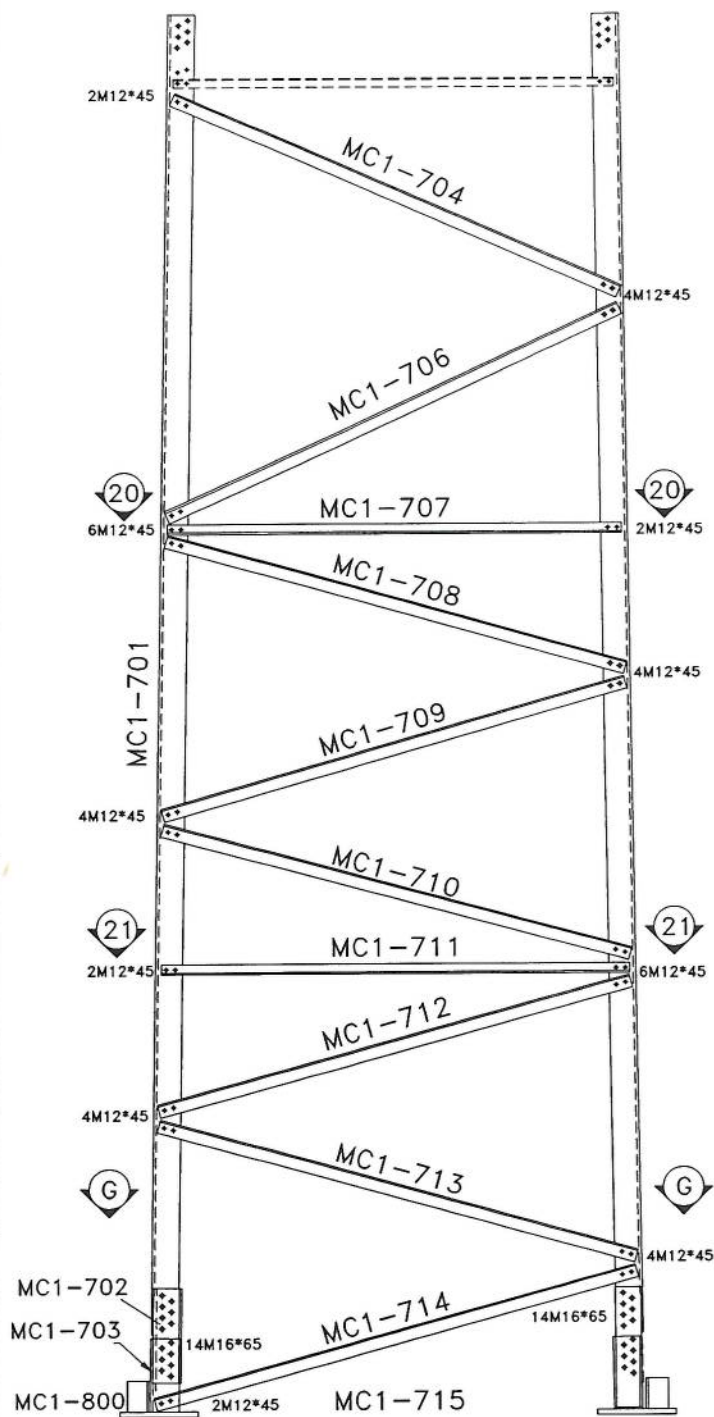
List Of Bolts - PANEL 6		
Specification	Qty	
M12*40	186	
M12*45	24	
M16*65	96	



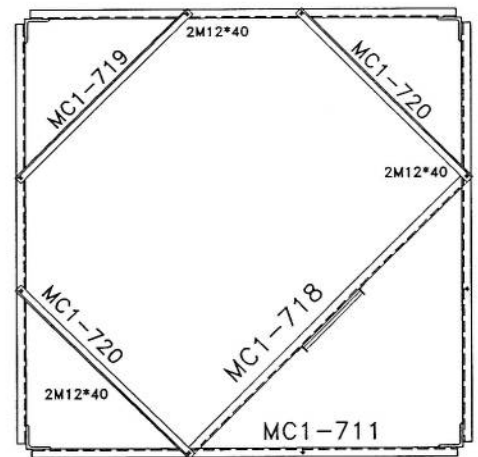
SEC. F-F

[Handwritten signature]

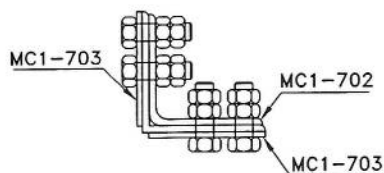
02	--		--			--
01	--		--			--
00	--	S.Ghadiri	--	A.Salahshour	10/13/24	--
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description
 TOWERIST Client : Project : AFGHAN TELECOM Title : NB TOWER 30M PANEL 4						
Tower Type: TOWER NB			Project No.:		Scale: 1/11	Ref. No. 00
					Sheet No. 6	



SEC. 20-20



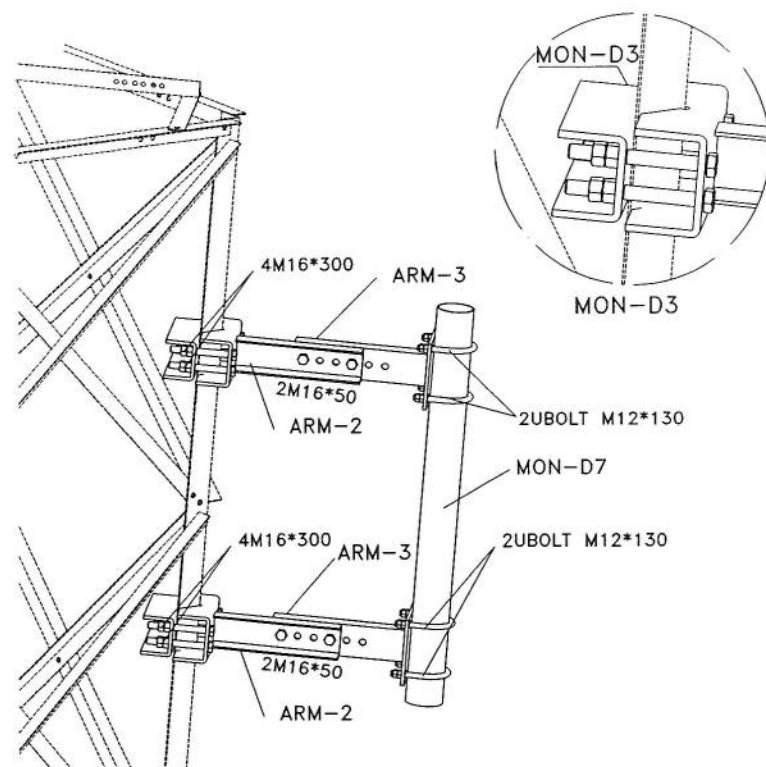
SEC. 21-21



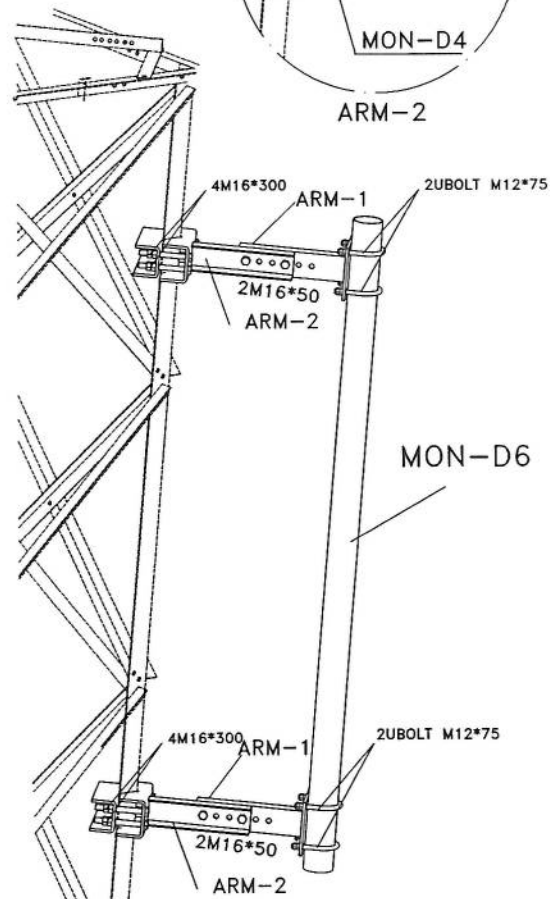
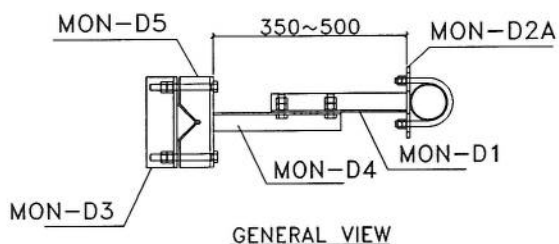
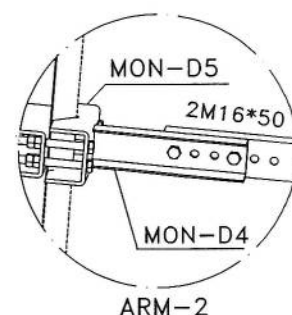
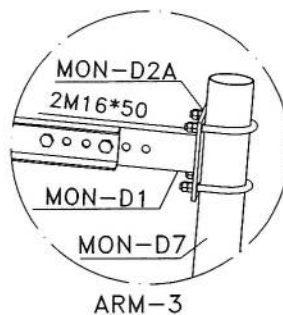
SEC. G-G

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

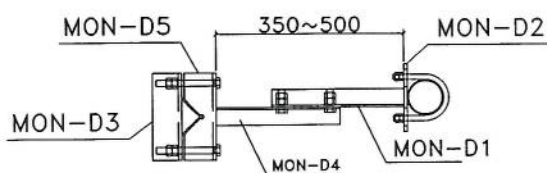
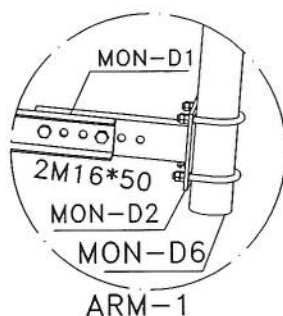
02	--	--	--	--	--	--
01	--	--	--	--	--	--
00	--	S.Ghadiri	--	A.Salahshour	10/13/24	--
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description
 Client : Project : AFGHAN TELECOM Title : NB TOWER 30M PANEL 5						
Tower Type: TOWER NB			Scale: 1/11			
Project No.:			Ref. No. 00		Sheet No. 5	



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

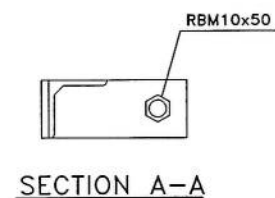
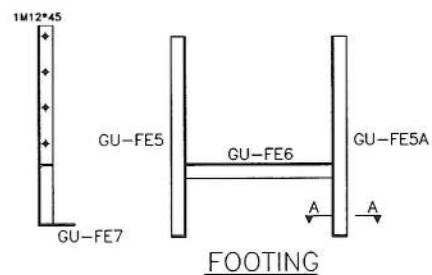
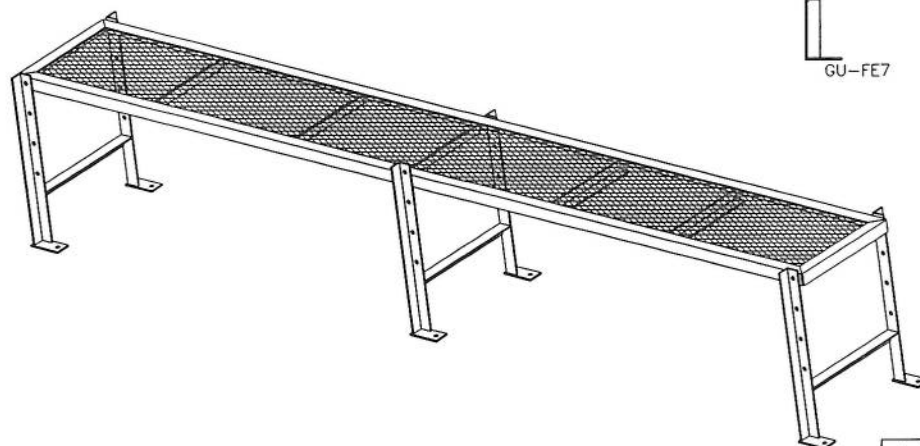
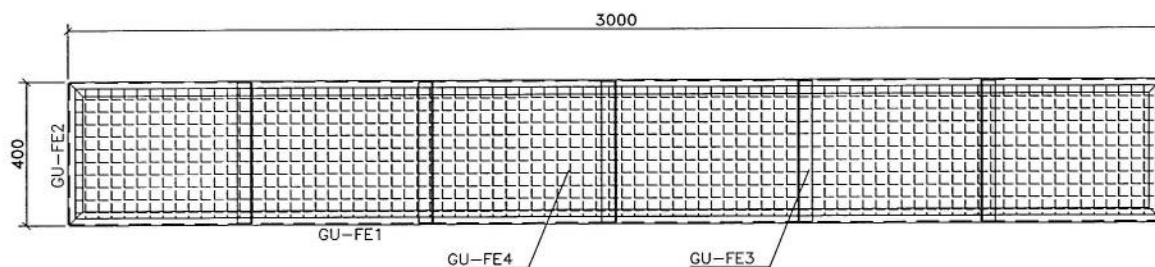


BILL OF MATERIAL GSM			
ASSEMBLY	POSITION	SIZE	QUANTITY
ARM-1	MON-D3	PL8	2
	MON-D1	UNP80	2
	MON-D2	PL8	
ARM-2	MON-D4	UNP80	2
	MON-D5	PL8	
	MON-D6	PIPE60*1.3	1
BOLT	M16*300	-	8
UBOLT	M12*130	-	4



GENERAL VIEW

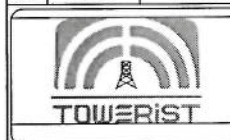
02	--	S.Ghadiri	--	A.Salahshour	01/03/11	--
01	--	S.Ghadiri	--	A.Salahshour	01/02/24	--
00	--	S.Ghadiri	--	A.Salahshour	10/13/24	--
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description
 Client : Project : AFGHAN TELECOM Title : NB TOWER 30M MOUNTING						
Tower Type: TOWER NB				Scale: 1/11		
Project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



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



Tower Type: TOWER NB

Project No.:

Client :

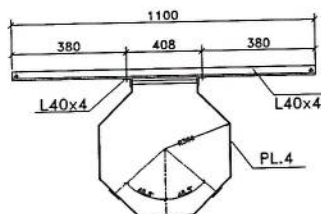
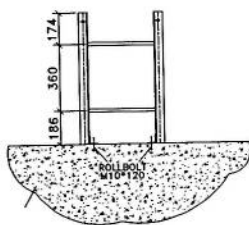
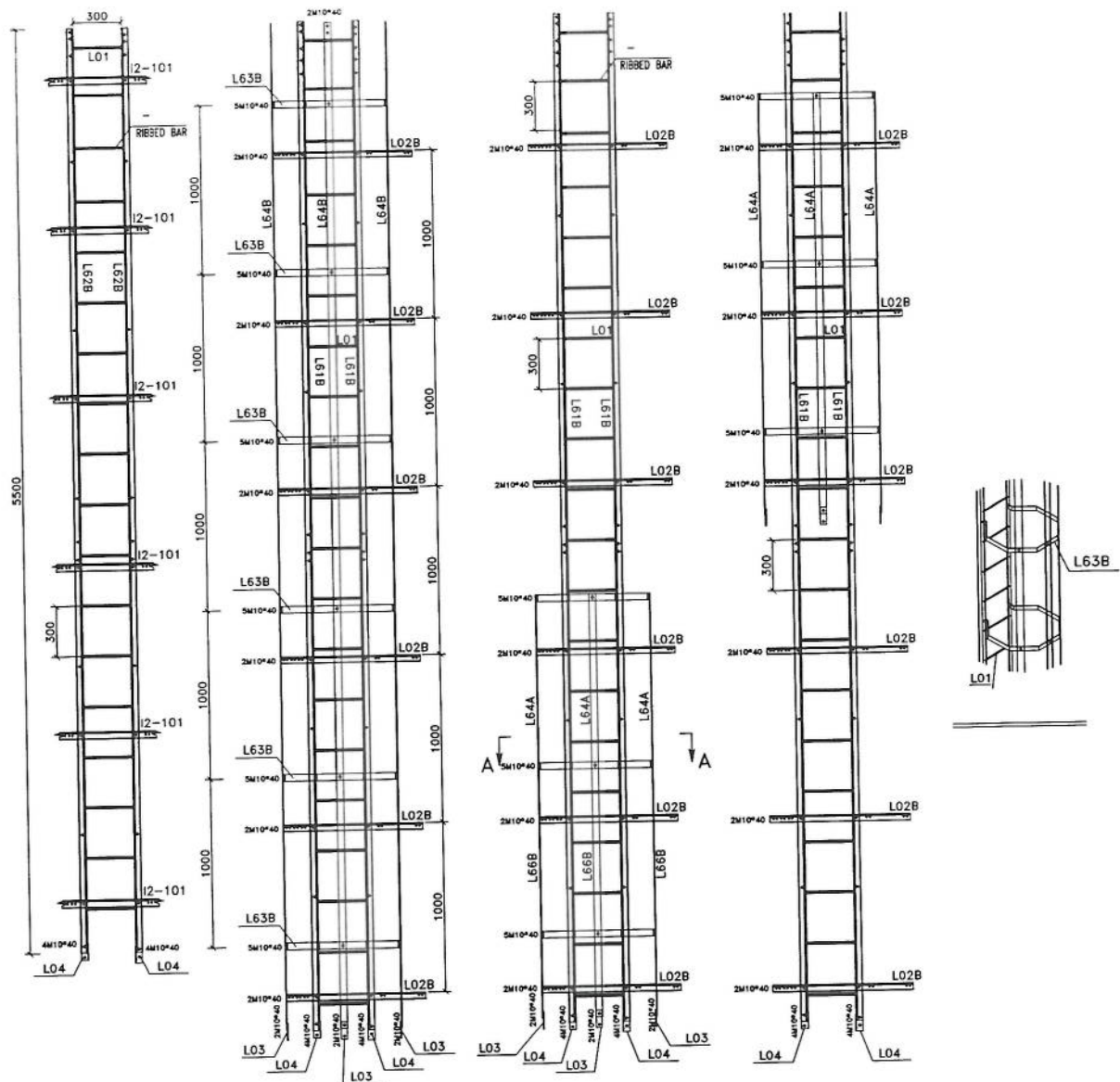
Project : **AFGHAN TELECOM**

Title : **NB TOWER 30M
PLATFORM 3m**

Scale: 1/11

Ref. No. 00

Sheet No. 12



Safety Hoop And Rack Feeder

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
Client :					
Project : AFGHAN TELECOM					
Title : NB TOWER 30M LADDER					
Tower Type: TOWER NB					
Project No.: Scale: 1/11 Ref. No. 00 Sheet No. 10					

