

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 : تهیه و تدارک 7 پایه تاور 30 متره گرین فیلد مطابق مشخصات ضمیمه)

{389}

شماره درخواست نرخدهی:

{1448/2/17}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری:

{1405/5/10}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی:

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

تاریخ ترتیب استعلام : (17 / 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 تجارتی/ فعالیت/ کار قابل اعتبار؛
 - 2- نمبر تشخیصیه مالیه؛
 - 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	اسم و تشریح با مشخصات تخنیکی اقلام	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموعی به افغانی
1	تهیه 7 پایه تاور 30 متره گرینفیلد مطابق مشخصات ذیل و نقشه ضمیمه شده همراهی مشخصات تخنیکی: 1- نوعیت تاور : GREEN FIELD خلور پایه لرونکی 2- ارتفاع تاور: 30 متره 3- وزن تاور 5000KG 4- مقاومت د باد په مقابل کی 160 کیلومتر په فی ساعت. 5- گلوانیزه شوی په معیار د دغه کود ASTM A123 ALL components to be hot dip galvanized in accordance with ASTM A123, Galvanization thickness shouldn't be less than microns 120 6- لرونکی د زینی په منخ دجگوالی د تاور او قفسچی د کارگر د ساتنی لپاره په هر ۱۰ متری 400mm 7- ارت په مقاومت دکم تر دری اوم (Ω) 8- دری عدد براکت د GSM آنتننو د نصب کولو د پاره او دوه عدد براکت د میکروویف آنتننو د نصب لپاره 9- د ترافیک چراغ او آله ضد رعد او برق د تاور د سر لپاره.	L.S	7		
2	تهیه رنگ برای رنگمالي تاور (برای فی تاور به مقدار 32 کیلوگرام و برای 7 پایه تاور مجموعا 224 کیلوگرام رنگ نیاز است.	L.S	7		
3	تهیه و انتقال سیستم آرتینگ برای تاور: سیم اصلی مسی با سطح مقطع حد اقل 25 ملی متر مربع و میله مسی 20 ملی اصلی با ارتفاع 2 متر کلمپ و یا کنکتر اصلی مسی همواره با تیمپول مسی، قلفک، پس بار، سیلینتر، نمک، ذغال به مقدار ضرورت، یک عدد پلیت مسی 60 در 60 به ضخامت 5 ملی متر نیاز است، با تمامی امور اجبابی 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. نوت: تمامی مواد لازم برای آرتینگ تاور مربوط قراردادی میشود. نقشه ضمیمه شده تهیه شود.	L.S	7		
نوت: تمام سوراخ کاری تاور های گرین فیلد باید توسط ماشین CNC انجام شود.					
نوت: داوطلبان که در این پروژه اشتراک می نمایند باید دارنده جواز TTSP باشند.					
✓ په هره تدارکاتی پروسه کی چی یو شرکت د اړونده نرخ اخیستنې 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 کړی 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 کړی. ✓ 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/ گرنٹی) بعد از تاریخ اكمال:
مشخصات ضم پیشنهاد می باشد:

مشخصات تخنیکي اجناس

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

یادداشت: فرمایش گیرنده کاپی رهنمود، ساخت و مودل، 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 رانتي به اکانت شرکت انتقال میگردد.
- (2) بعد از اكمال خدمات غير مشورتي/ تهيه اجناس، تهيه/ارائه كننده بايد نسخه اصلي و (2) كاپي بل (Invoice) را به فرمايش دهنده تسليم نمايد؛
- (3) پرداخت توسط فرمايش دهنده، طی مدت (30) روز کاری درمقابل مقدار واقعی اجناس/خدمات غير مشورتي تهيه شده صورت می گیرد.

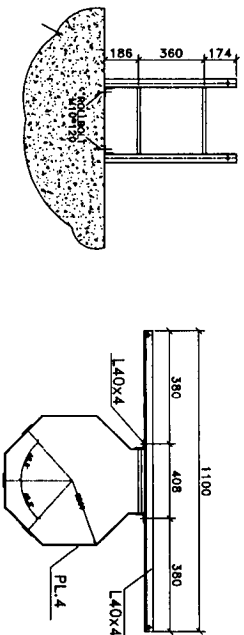
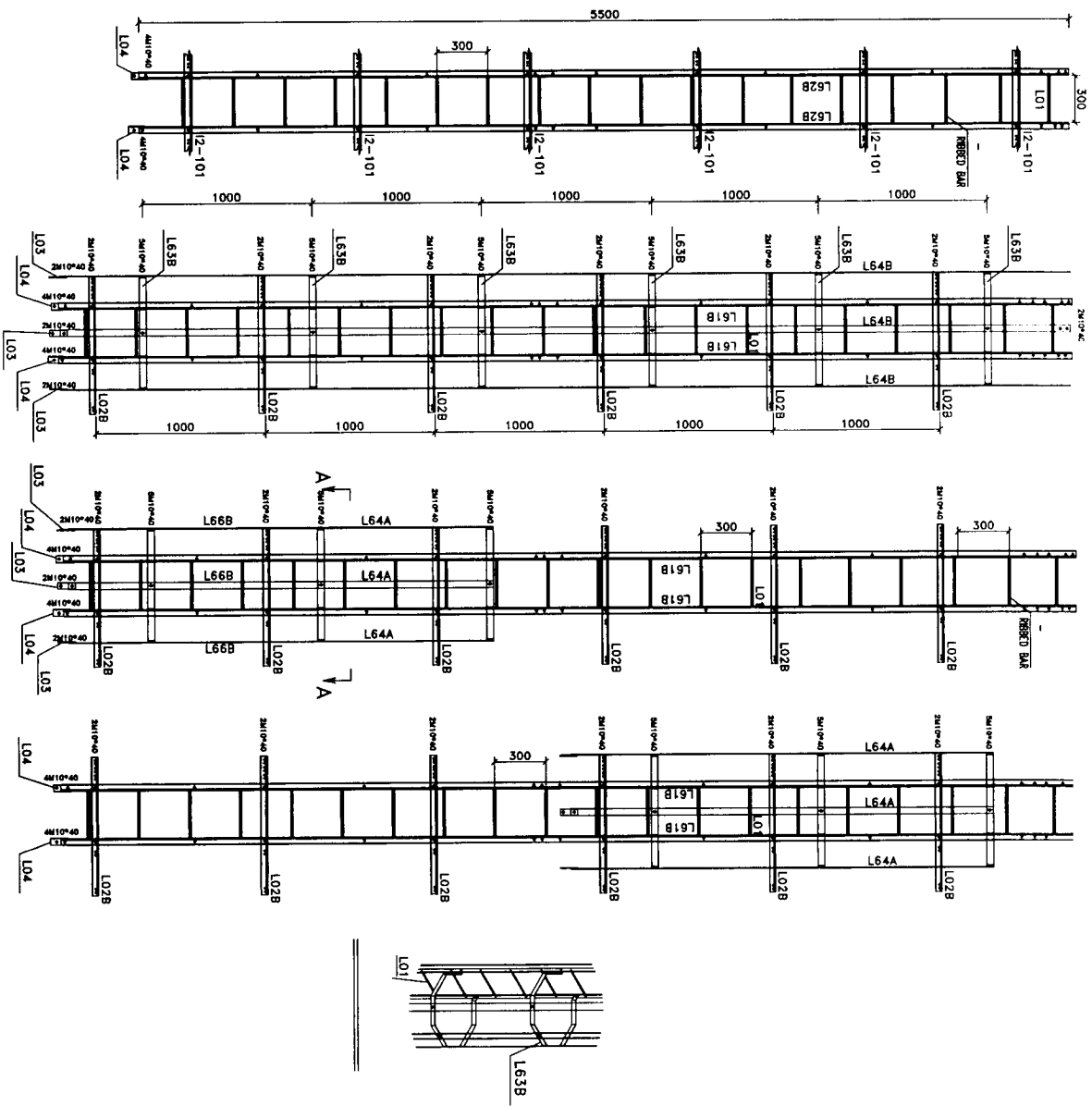
(4) فرمایش دهنده میتواند در حالات ذیل با ارسال اطلاعیه کتبی به تهیه/ارائه کننده، امر خریداری را کاملاً یا قسماً فسخ نماید:

- 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/ 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.

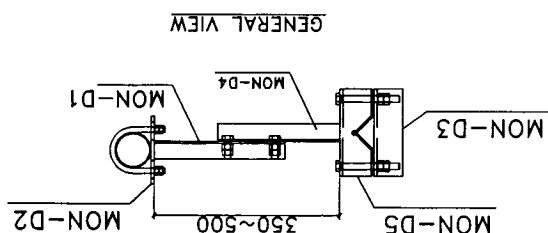


Safety Hoop And Rack Feeder

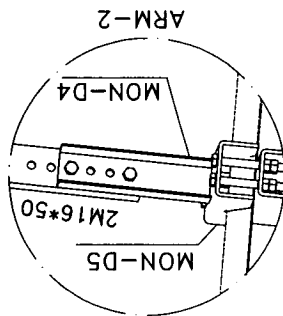
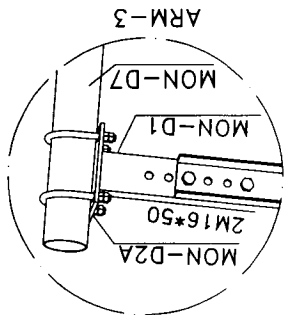
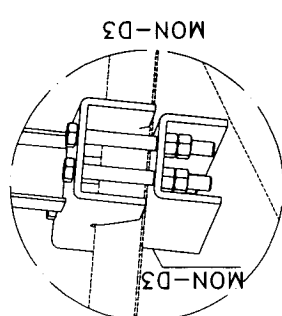
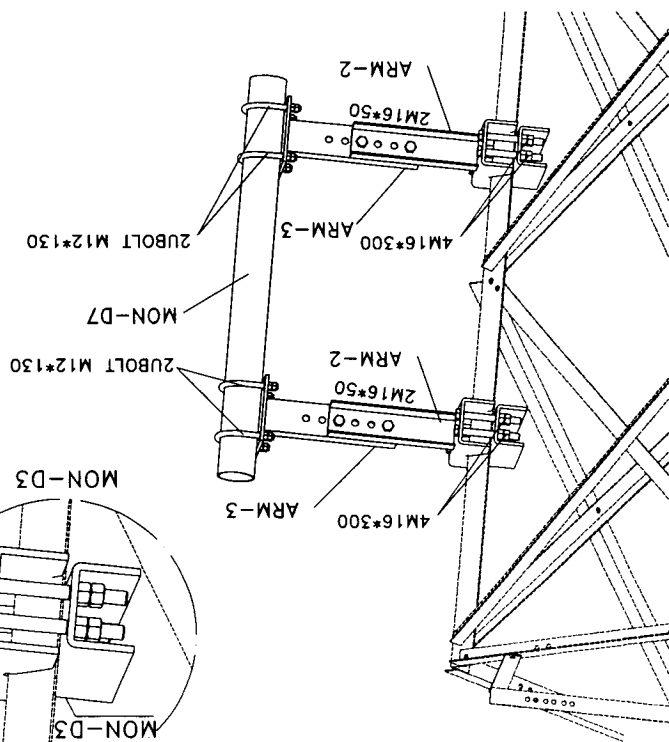
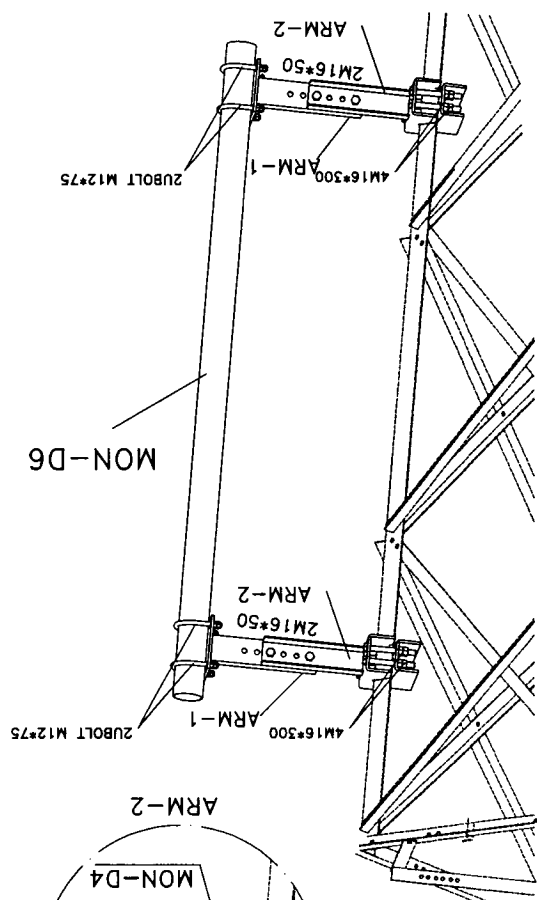
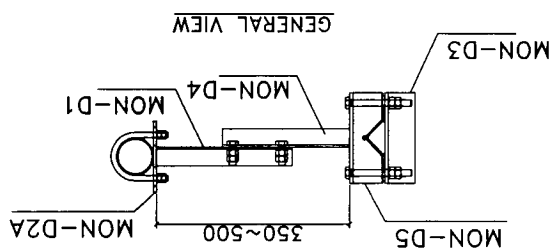
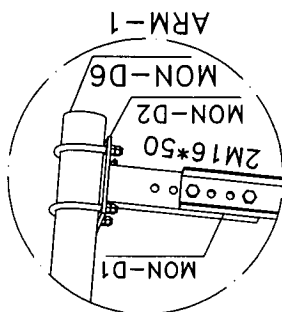
List of Bolts - LADDER			
Specification	Qty	Material	
J10*90	60	GR5.6	
M10*40	134	GR8.8	

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

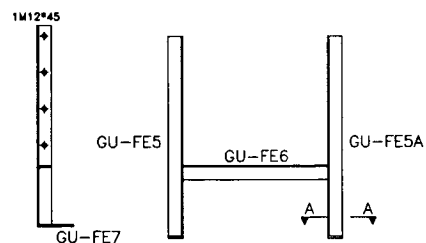
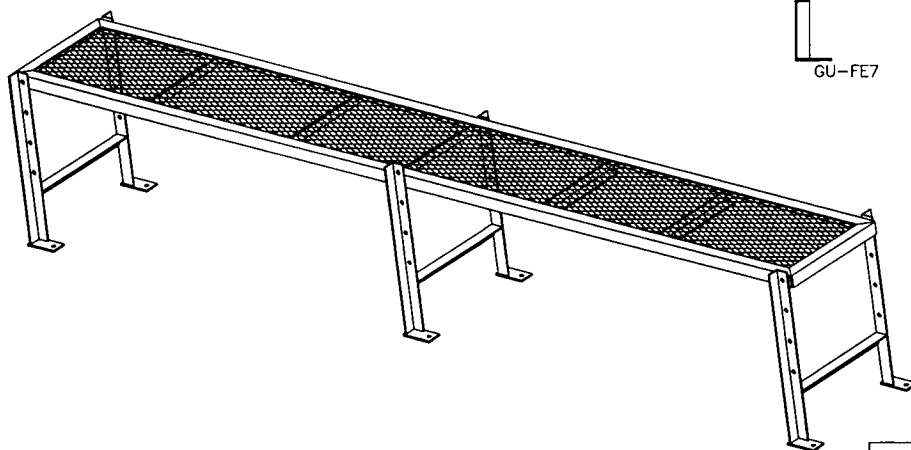
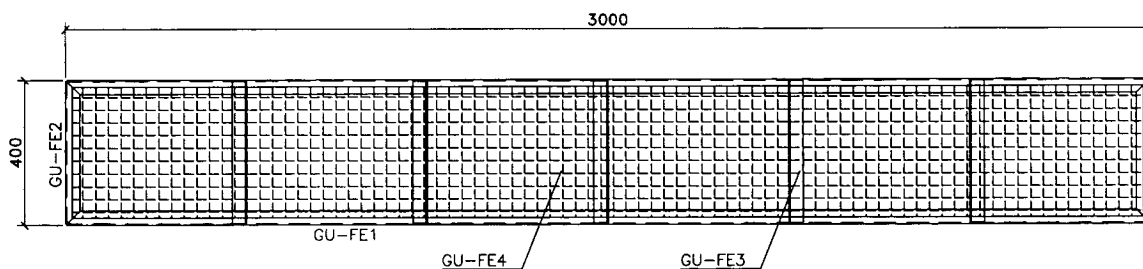
Project No.:		Tower Type: TOWER HB	
Scale: 1/11		Ref. No. 00	
Sheet No. 12		Title:	
Client:		Project:	
AFGHAN TELECOM		NB TOWER 30M	
MOUNTING		Tower Type: TOWER HB	
Rev.		Drawn	
02		S. Ghadiri	
01		S. Ghadiri	
00		S. Ghadiri	
Description		Date	
-		01/03/11	
-		01/02/24	
-		10/15/24	
-		A. Salehkhour	
-		A. Salehkhour	



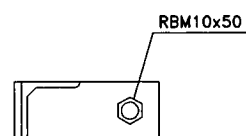
ASSEMBLY	POSITION	SIZE	QUANTITY
ARM-1	MON-D1	UNP80	2
ARM-2	MON-D2	PL8	2
	MON-D4	UNP80	2
ARM-2	MON-D5	PL8	2
	MON-D6	PIPE60*1.3	1
BOLT		M16*300	8
UBOLT		M12*130	4



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



FOOTING



SECTION A-A

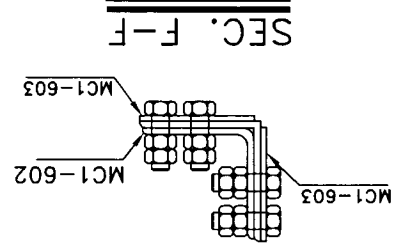
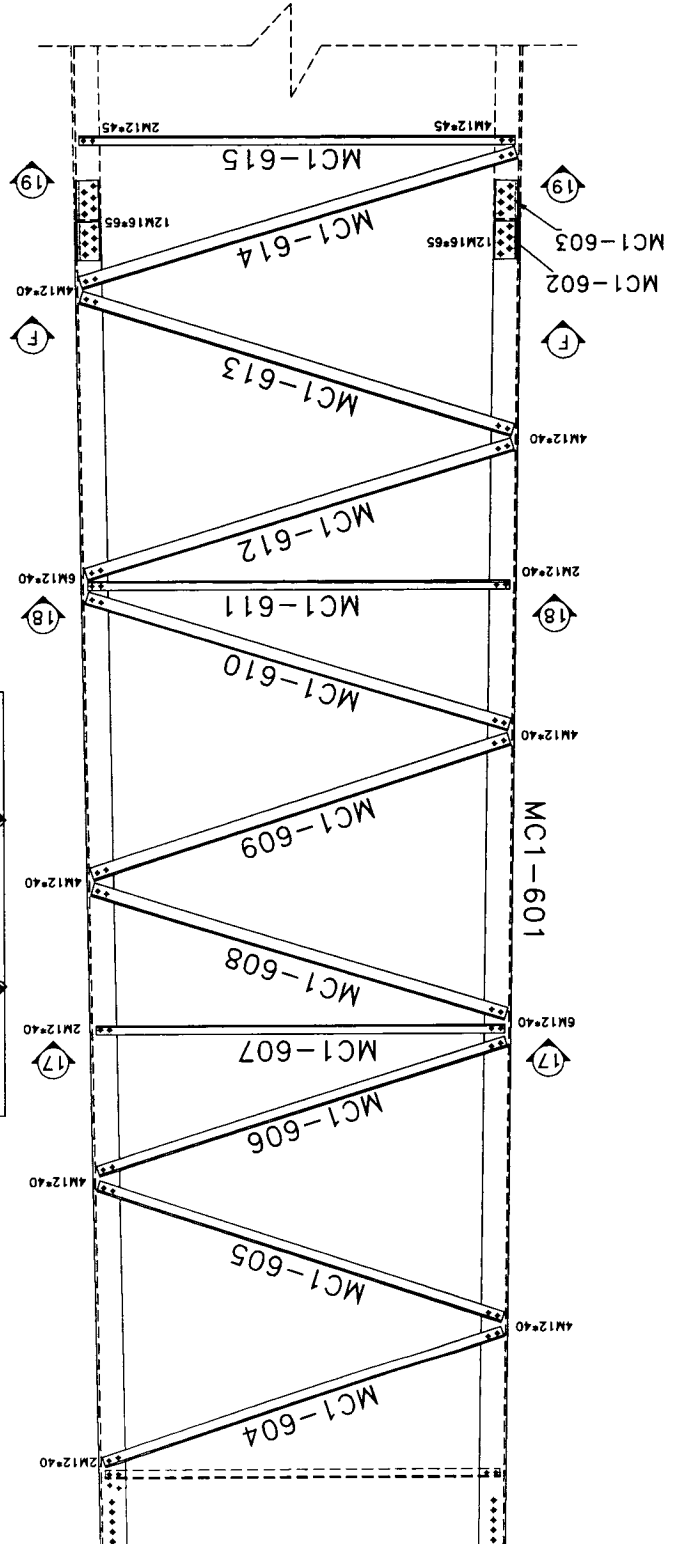
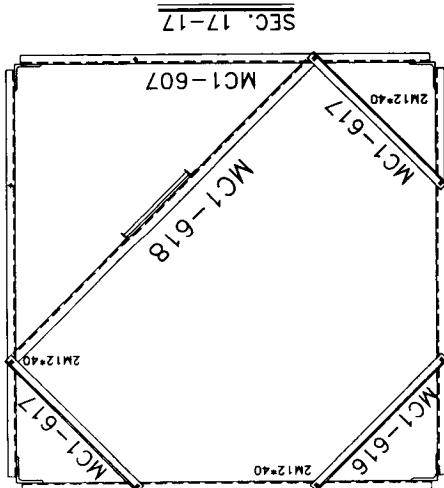
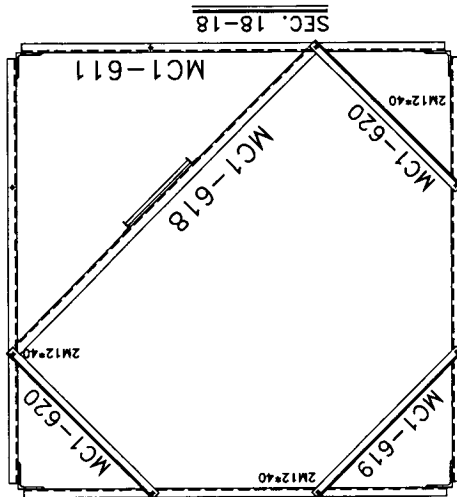
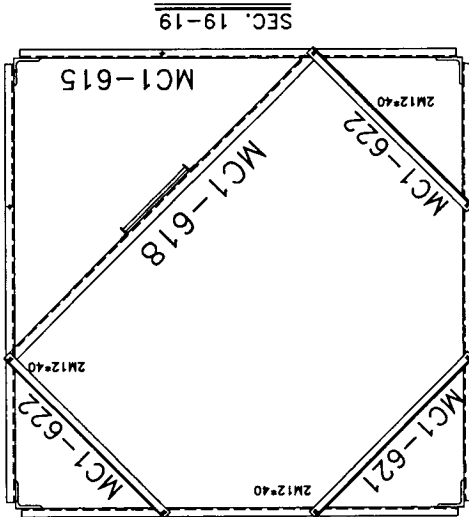
List Of Bolts - LADDER

Specification	Qty
M12*45	6
RBM10x50	6

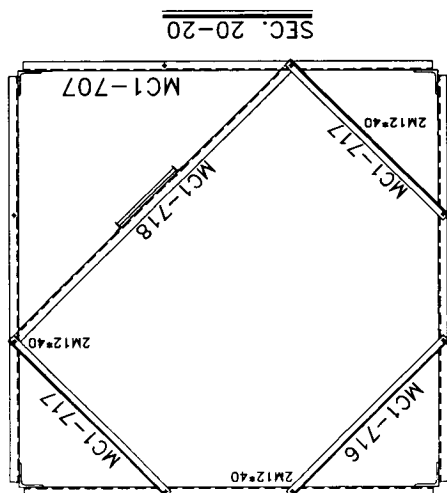
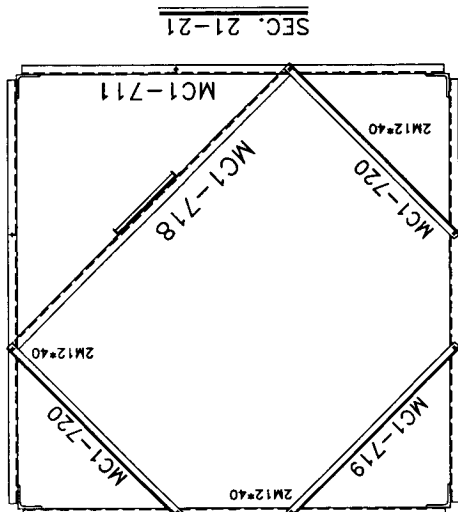
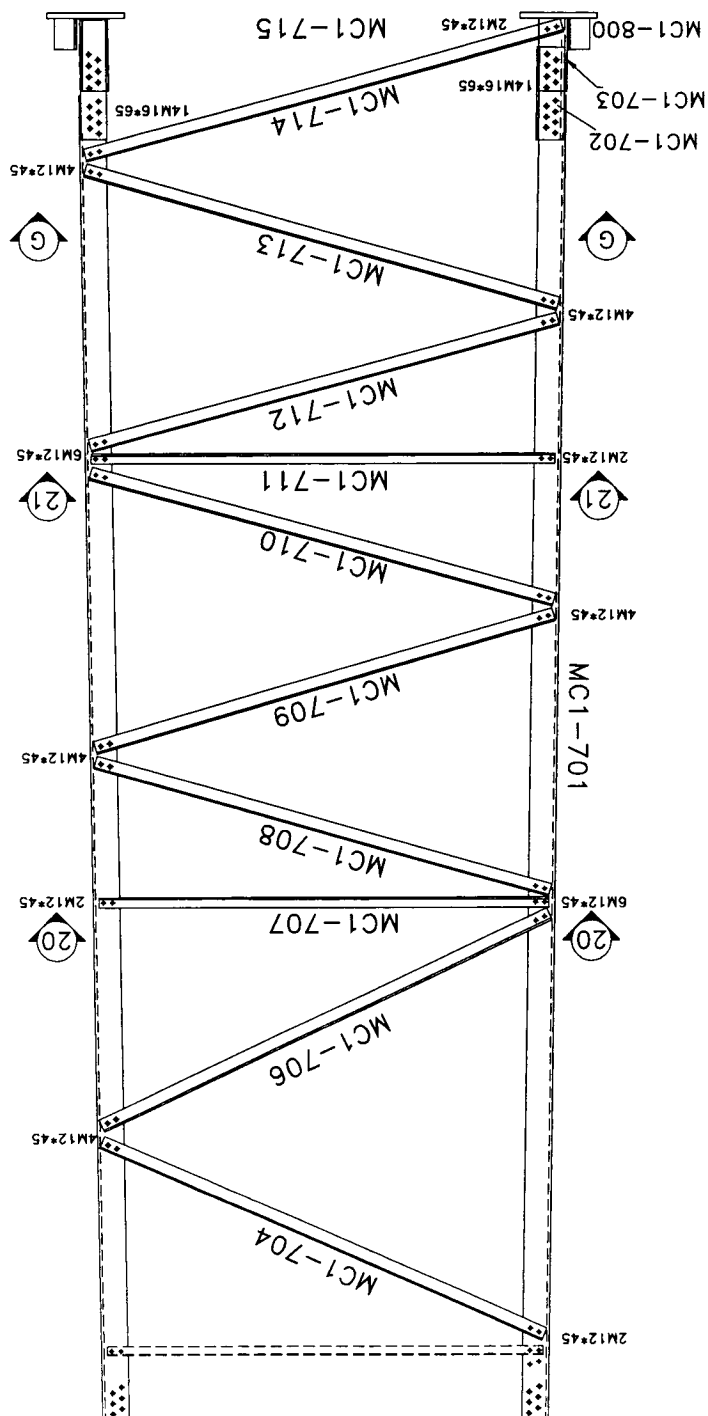
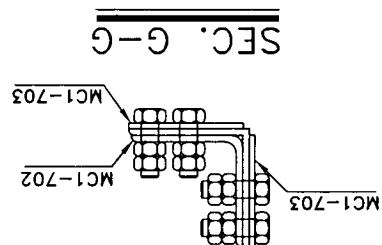
02	--	S.Ghadiri	--	A.Salahshour	01/03/11	--
01	--	S.Ghadiri	--	A.Salahshour	01/02/24	--
00	--	S.Ghadiri	--	A.Salahshour	10/13/24	--
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description
 TOWERIST Client : Project : AFGHAN TELECOM Title : NB TOWER 30M PLATFORM 3m						
Tower Type: TOWER NB						
Project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

Project No.:		Sheet No. 5	
Tower Type: TOWER NB		Ref. No. 00	
Title:		Subj: 1/11	
Client:		NB TOWER 30M	
Project:		PANEL 4	
Description:		AFGHAN TELECOM	
Rev.	Design	Drawn	Checked
00	--	S. Ghodri	--
01	--	--	--
02	--	--	--
Date:		10/15/24	
Approved:		A. Solahpour	

96	M16x65
24	M12x45
186	M12x40
Qty	Specification
List Of Bolts - PANEL 6	



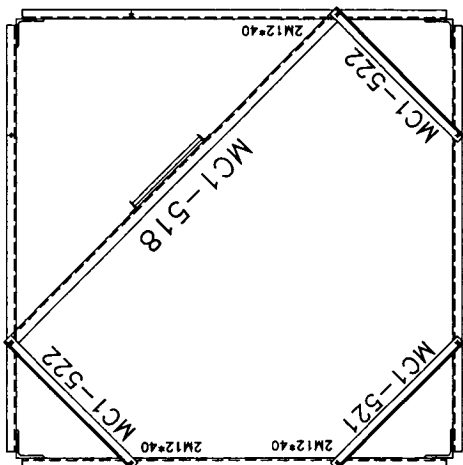
List Of Bolts - PANEL 7	
Qty	Specification
18	M12*40
176	M12*45
112	M16*65



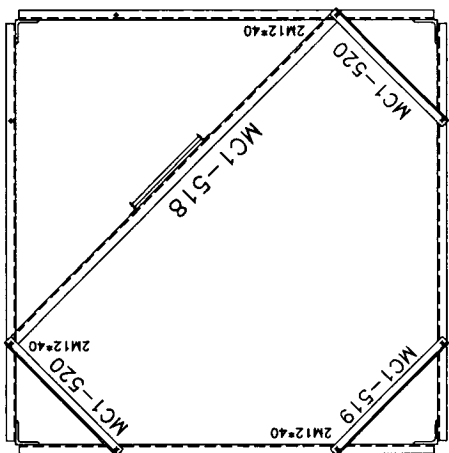
Project No.:		Scale: 1/11	Ref. No. 00	Sheet No. 5
Tower Type: TOWER NB		Title:		
TOWERBIST		NB TOWER 30M		
Project:		AFGHAN TELECOM		
Client:		PANEL 3		
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved
02	--	S. Ghodit	--	A. Sahihour
01	--	--	--	10/13/14
00	--	--	--	10/13/14
Description		Date		
-		-		
-		-		
-		-		

List of Bolts - PANEL 5	Qty	Specification
M16x60	194	
M12x40	80	

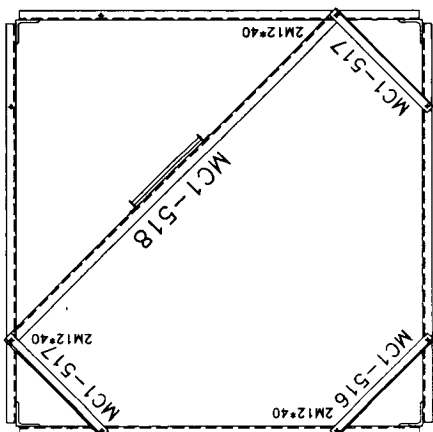
SEC. 16-16



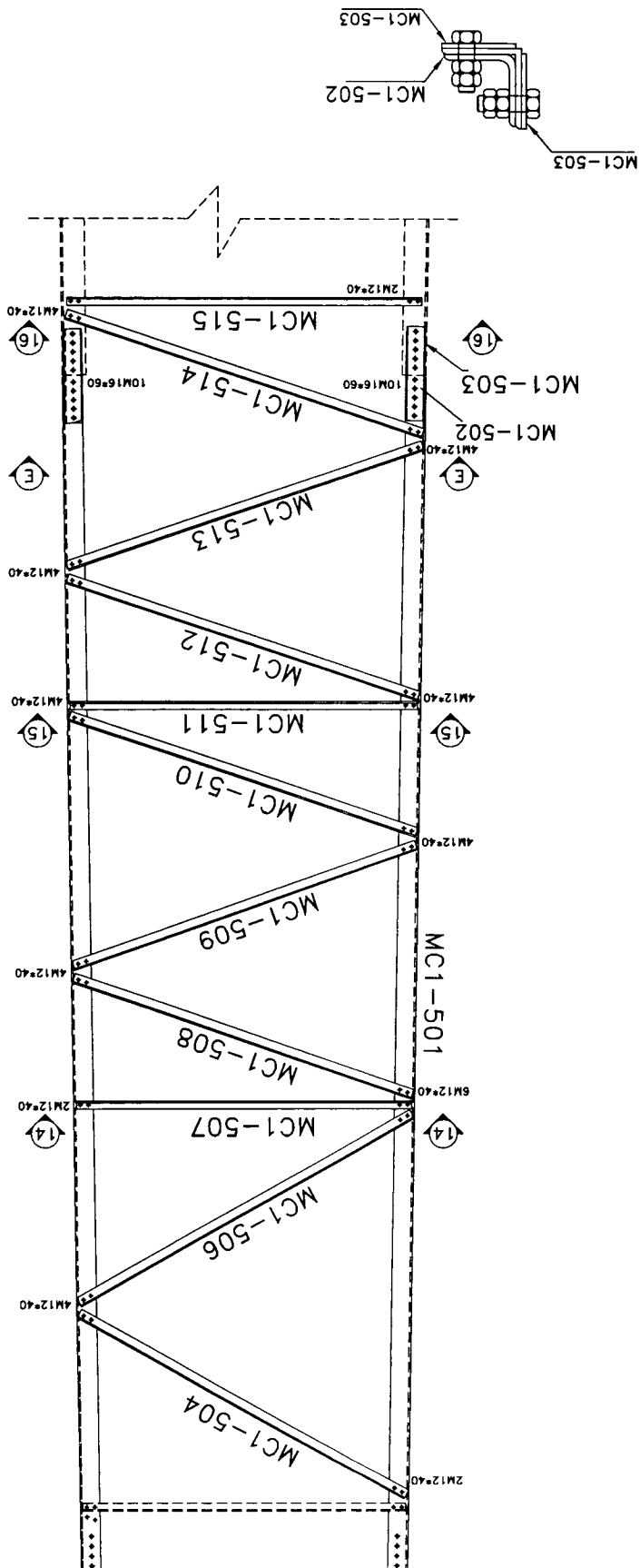
SEC. 15-15



SEC. 14-14

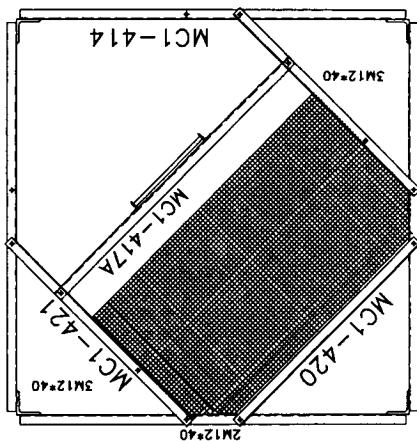


SEC. E-E

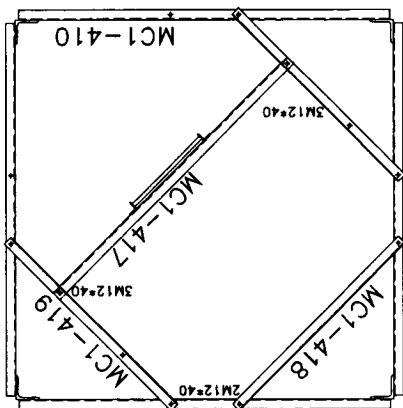




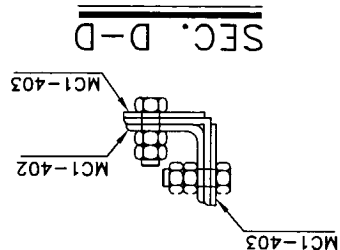
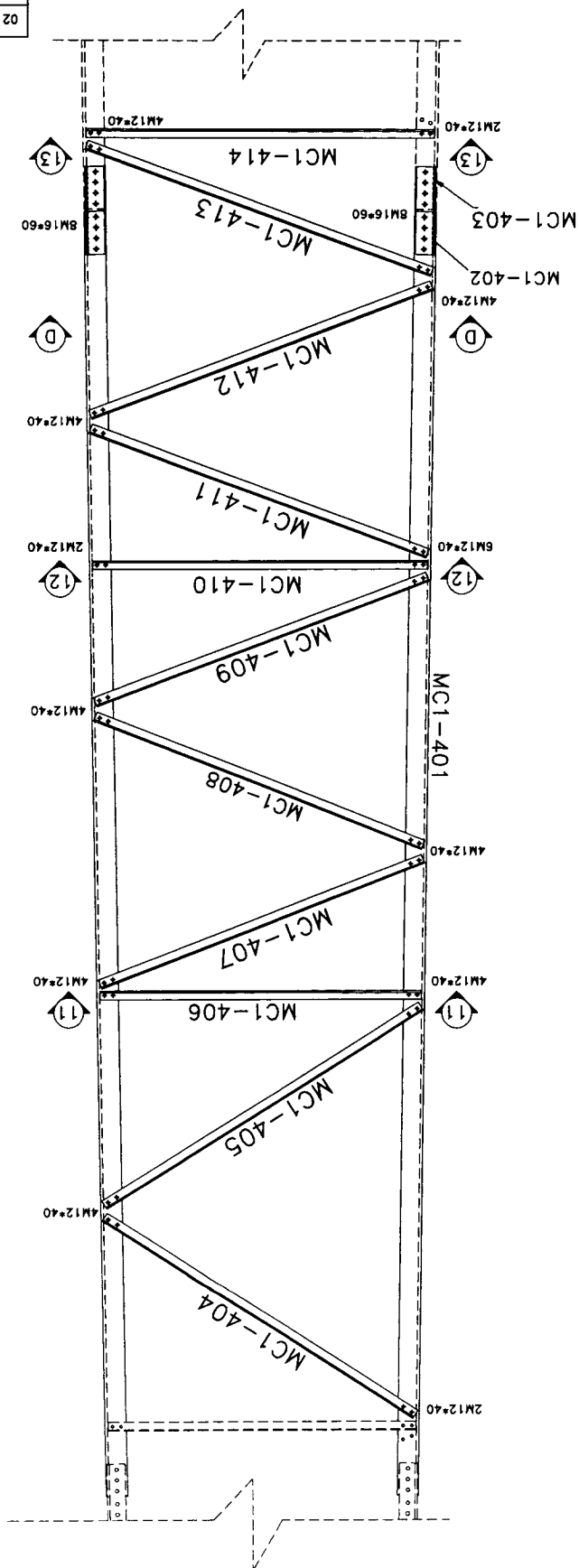
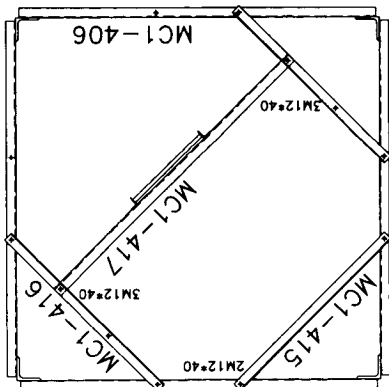
SEC. 13-13



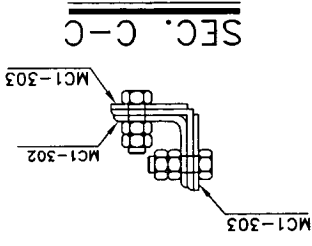
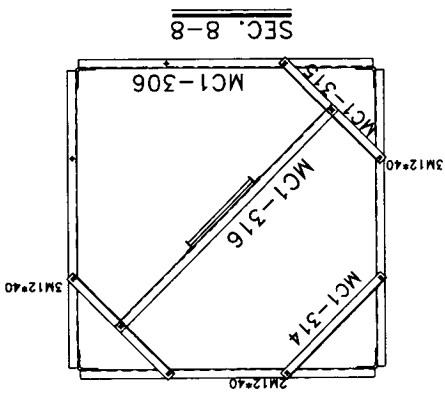
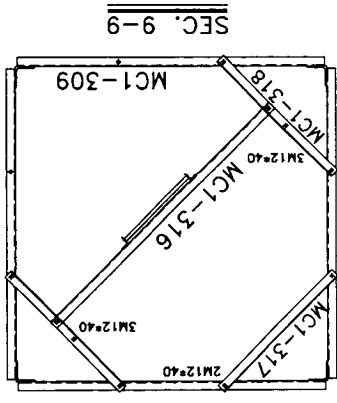
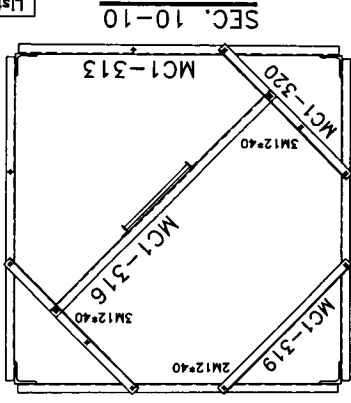
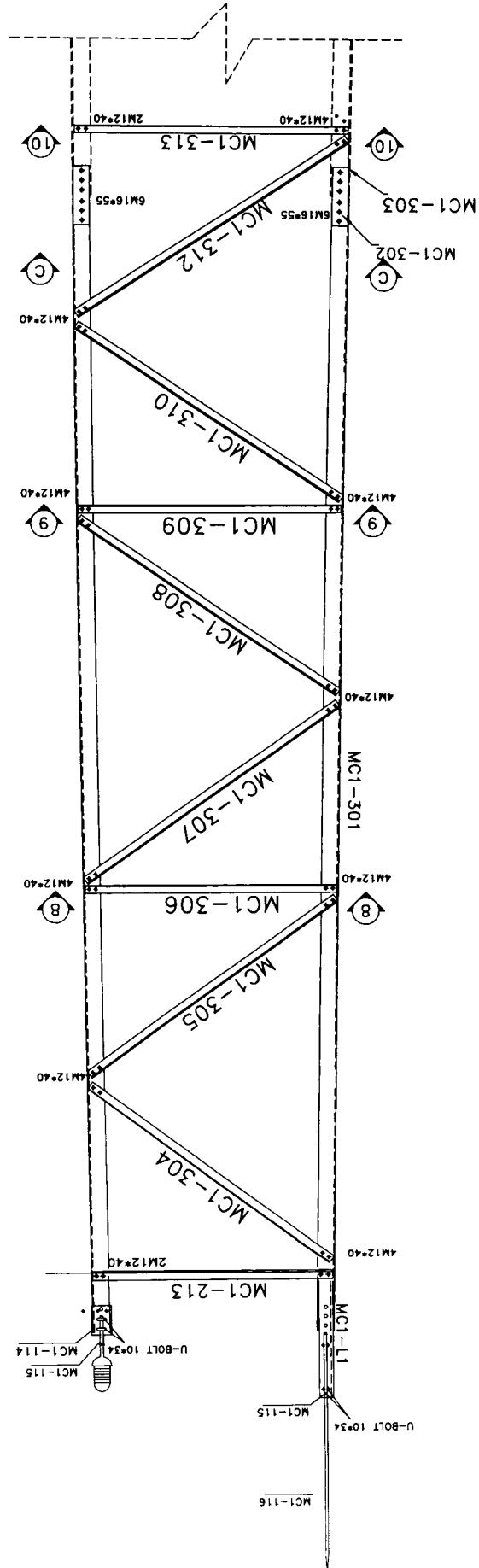
SEC. 12-12



SEC. 11-11



Project No.:		Scale: 1/11		Ref. No. 00		Sheet No. 1	
Tower Type: TOWER NB		AFGHAN TELECOM Project 1 Client 1					
Title:		TOWERBUST NS TOWER 30m PANEL 1					
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description	
00	--	S. Ghodini	--	A. Sadiqshour	10/15/24	--	



List of Bolts - PANEL 3

Specification	Qty
M12x40	168
M16x55	48

ددیرش متره تاور تخنیکي مشخصات

Details	Item
160km/h	Basic wind speed
144km/h (3Sec Gust)	Operational wind speed
5.درجه	Maximum sway
should be at least 10 SQM, evenly distributed along top 10 meter section	ی
as per ANSI /TIA-222-H (Exposure category C, Topographic category 1, Risk Category 2)	Wind load standard
Fabrication, Galvanizing and Painting	Fabrication, galvanizing and painting to be in accordance with AISC specifications • All components to be hot dip galvanized in accordance with ASTM A123, Galvanization thickness shouldn't be less than 120 microns
Tower Material	Tower Structure shall be as follows: - Tower Legs (HL) → ASTM A242 (FY=50KSI) - Other Tower Materials (L) → ASTM A36 (FY=36KSI) - Base plate and wing Plate → ASTM A242 (FY=46KSI) - Connection Bolts → ISO 898-1, Grade 8.8 - Nuts: ISO 898-2. Grade 8 - Plain Washers → ISO 7089, Grade A (Class 200) - Anchor Rods → ASTM A615, G60 deformed bars