



د افغانستان اسلامي امارت

د امارتي شرکتونو لوی ریاست
د افغان تیلی کام مخابراتي امارتي شرکت لوی ریاست
د مالی او اداری معاونیت
د تدارکاتو ریاست
د پیرو دلو امریت
د اجناسو او خدماتو پیرو دلو مدیریت

(موضوع : تهیه و تدارک 6 پایه تاور 40 متره گرین فیلد مطابق مشخصات ضمیمه)

{126}

شماره درخواست نرخدهی:

{1448/1/18}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری:

{1405/4/13}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی:

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

تاریخ ترتیب استعلام: (18 / 1 / 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/ 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 6 پایه تاور 40 متره گرینفیلد مطابق مشخصات ذیل و نقشه ضمیمه شده. 1. نوعیت تاور: Green field خلور پایه لرونکی 2. ارتفاع تاور 40 متره 3. وزن تاور 8000KG 4. مقاومت د باد په مقابل کی 160 کیلومتر په فی ساعت. 5. گلوانیزه شوی په معیار دغه کود EN ISON 1461 6. لرونکی د زینی په منخ د جکوالی د تاور او قفسچی د کارگر د ساتتی لپاره په 20 او 25 متری 400mm 7. آماده کول د تاور د نقشی او اسکچ 8. آرت په مقاومت د کم تر دری اوم (Ω) 9. دری عدد براکت د GSM آنتننو د نصب کولو د پاره او دوه عدد براکت د مایکروویف آنتننو د نصب لپاره. 10. د ترافیک چراغ او آله ضد رعد او برق د تاور د سر لپاره.	L.S	6		
2	تهیه رنگ برای رنگمالي تاور (برای فی تاور به مقدار 32 کیلوگرام و برای 6 پایه تاور مجموعاً 192 کیلوگرام رنگ نیاز است.	KG	6		
3	تهیه و انتقال سیستم آرتینگ برای تاور: سیم اصلی مسی با سطح مقطع حد اقل 25 مل متر مربع و میله مسی 20 ملی اصلی با ارتفاع 2 متر کلمپ و یا کنکتر اصلی مسی همراه با تیمپول مسی، قلفک، پس باز، سیلیتیر، نمک، ذغال به مقدار ضرورت، یک عدد پلیت مسی 60 در 60 به ضخامت 5 ملی متر نیاز است. با تمامی امور ایجابی آن مطابق نقشه و موازی نمودن میله های تاور با میله که در چاه گروندینگ نصب میگردد با استفاده از سیم گروندینگ بی پوش اصلی مسی که مقاومت کلی آرتینگ چاه باید از 3 اوم بلندتر نباشد. نوت: تمامی مواد لازم برای آرتینگ تاور مربوط قراردادی میشود. مطابق نقشه ضمیمه شده تهیه شود.	L.S	6		
<p>نوت: داوطلبان که در پروژه متذکره اشتراک می کند باید دارنده جواز TTSP از اداره محترم تنظیم خدمات مخابراتی (ATRA) ، باشند.</p> <p>برای 6 پایه تاور به مقدار 192 کیلوگرام رنگ تهیه شود.</p> <p>✓ په هره تدارکاتی پروسه کی چی یو شرکت د اړونده نرخ اخیستی 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 لور وی مخکی له دی چی د برنده گی اطلاعیه ترلاسه کړی باید له مجموعی قیمت څخه %10 لس فیصده د تضمین په ډول د افغان 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 امریت ته تسلیم کړی.</p> <p>✓ که چیرته کوم گټونکی شرکت دلس فیصده تضمین له ورکولو څخه انکار وکړی شرکت به یی د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت په تورلیست کی ثبت کیری او د یوکل لپاره به د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت دخوش خرید له لاری په تدارکاتی پروسوکی گډون نه شی کولای.</p> <p>✓ که چیرته د گټونکی شرکت لخوا غوښتل شوی اجناس/خدمات په وخت سره تهیه او آماده 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 ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت سره پاتی وی او شرکت به یی په تورلیست کی شاملیږی یوکل وروسته به یی بیرته تضمین شرکت ته سپارل کیری.</p> <p>✓ پورته ذکرشوی پریکړی د شاروالی جواز لرونکو لپاره د تطبیق وړ نه دی.</p>					
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: امضای شخص یا نماینده تهیه/ ارائه کننده: تاریخ: شماره تلفون حتمی:	مهر تهیه/ ارائه کننده

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

شرایط تدارک و پرداخت

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

- (1) تهیه کننده مکلف به پرداخت تأمینات و تضمینات می باشد، تأمینات از سر جمع پول 5 الی 15 فیصد اخذ میگردد و بعد از تکمیل و رانتی به اکانت شرکت انتقال میگردد.
- (2) بعد از اكمال خدمات غیر مشورتی/ تهیه اجناس، تهیه/ ارائه کننده باید نسخه اصلی و (2) کاپی بل (Invoice) را به فرمایش دهنده تسلیم نماید؛
- (3) پرداخت توسط فرمایش دهنده، طی مدت (30) روز کاری درمقابل مقدار واقعی اجناس/خدمات غیر مشورتی تهیه شده صورت می گیرد.
- (4) فرمایش دهنده میتواند در حالات ذیل با ارسال اطلاعیه کتبی به تهیه/ ارائه کننده، امر خریداری را کاملاً یا قسماً فسخ نماید:

1- تهیه/ ارائه کننده موفق به تحویل بخش یا تمام اجناس در ظرف مدت معینه در امر خریداری نشود؛

2- تهیه/ ارائه کننده موفق به اجرای مکلفیت های دیگر تحت امر خریداری نشود.

- 3- هرگاه در اجناس اكمال شده یا خدمات ارائه شده نواقص و یا کاستی ها مشاهده گردد، تهیه/ارائه کننده مکلف به رفع نواقص و کاستی ها در مدت (3) روز کاری بعد از دریافت اطلاعیه در مورد می باشد، در غیر آن فرمایش دهنده می تواند امر خریداری را فسخ نماید.
- 4- هرگاه تهیه/ارائه کننده، در جریان داوطلبی و یا حین اجرای وظایف محوله تحت امر خریداری اقدام به فساد و تقلب نموده باشد.
- (5) هرگاه در درخواست نرخ گیری میعاد ضمانت (وارنتی/ گرنٹی) تصریح گردیده باشد، تهیه/ارائه کننده مکلف به تعویض در طول مدت معینه می باشد.

اصلاح اشتباهات محاسبوی

(1) اشتباهات محاسبوی طور ذیل تصحیح می گردد:

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



REVISION RECORDS		تغییرات	
REVISION NO	تاریخ	DESCRIPTION	توضیحات

LEGEND:	<p>علامه:</p> <p>نقطه اندازه گیری: PCC</p>
---------	--

PROJECT TITLE / NO:	GSM SITES
	مکان پروژه:
	موقعیت نامی همی اسم:

DRAWING TITLE:	40m Tower Grounding System
	سیستم ارتینگ برج 40 متری همی اسم:

DRAWN BY:	فرسید:
CIVIL TEAM	

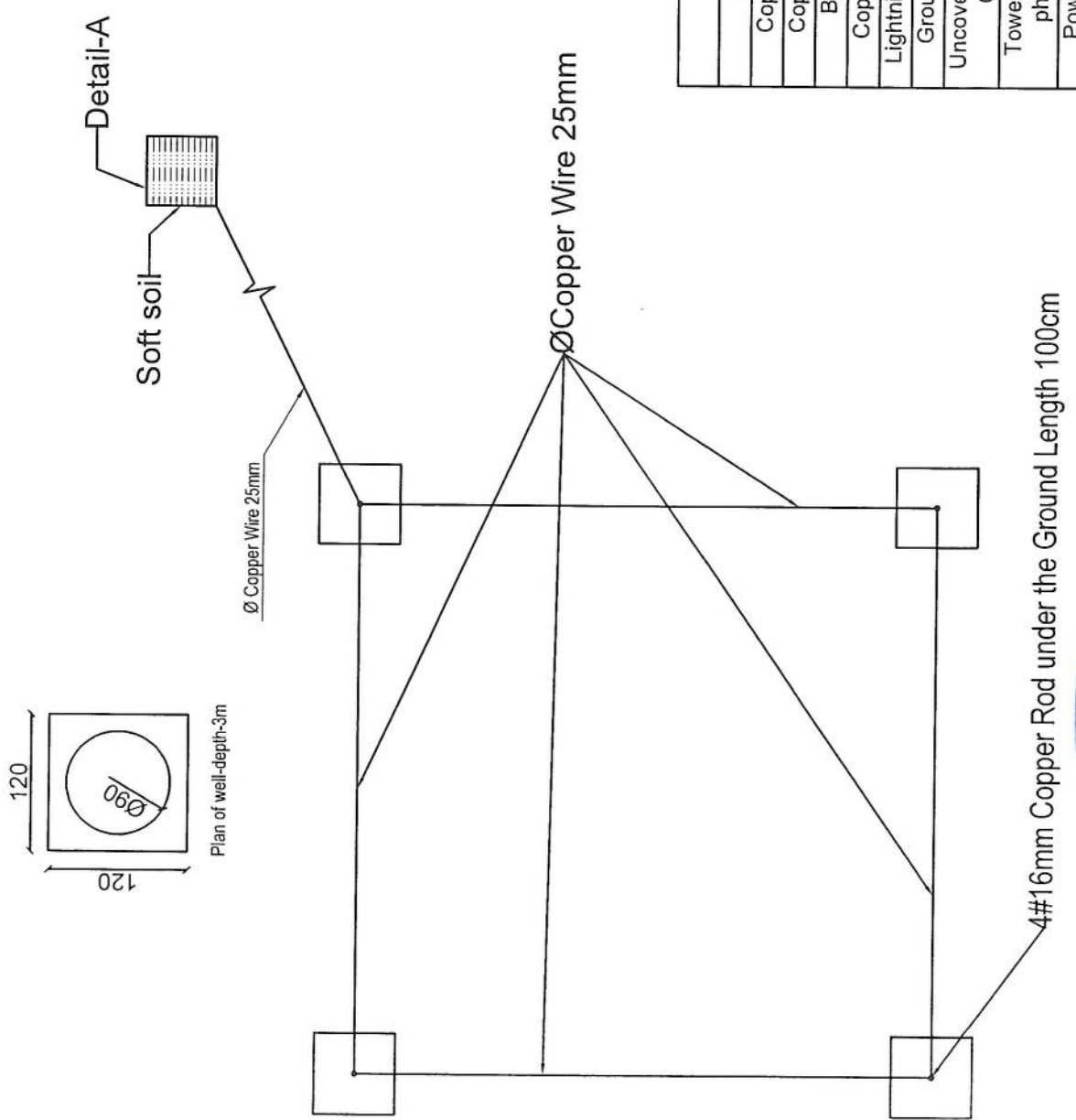
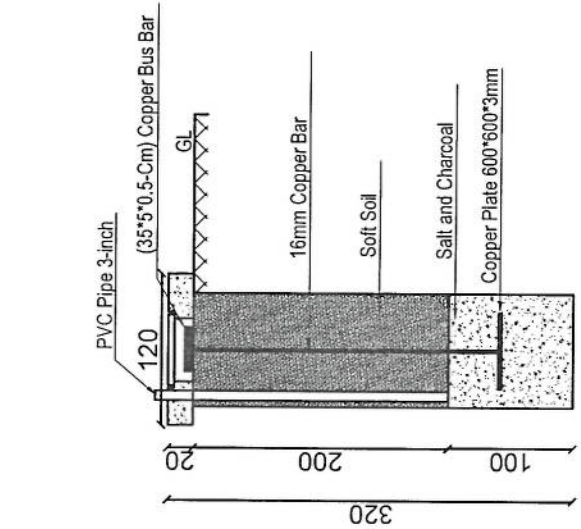
CHECKED BY:	مهندس:
-------------	--------

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

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

ACTUAL DATE:	10/05/2025
ISSUE DATE:	

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



Item	Quantity	Dimension
Copper Rod	4	1m*Ø16mm
Copper Rod	1	2m*Ø16mm
Bus Bar	5	35cm*5cm*5mm
Copper Plate	1	60cm*60cm*3mm
Lightning Arrestor	1	1m
Ground Cable	60m	25mm
Uncovered Ground Cable	32m	25mm
Tower Light with photo cell	1	48V DC
Power Cable	50m	2*2mm

SCALE: 1:75

G
F
E
D
C
B
A



[Handwritten signature]

TOWER TYPE "AK1"

LATTICE Tower:40m
Loading-EPA=10 -Wind speed 160km/h

1

2

3

4

5

A B C D E F G

LATTICE Tower:40m
Loading-EPA=10 -Wind speed 160km/h
APPROVAL DRAWING
TOWER TYPE "AK1"



Handwritten signature in blue ink.

5

4

3

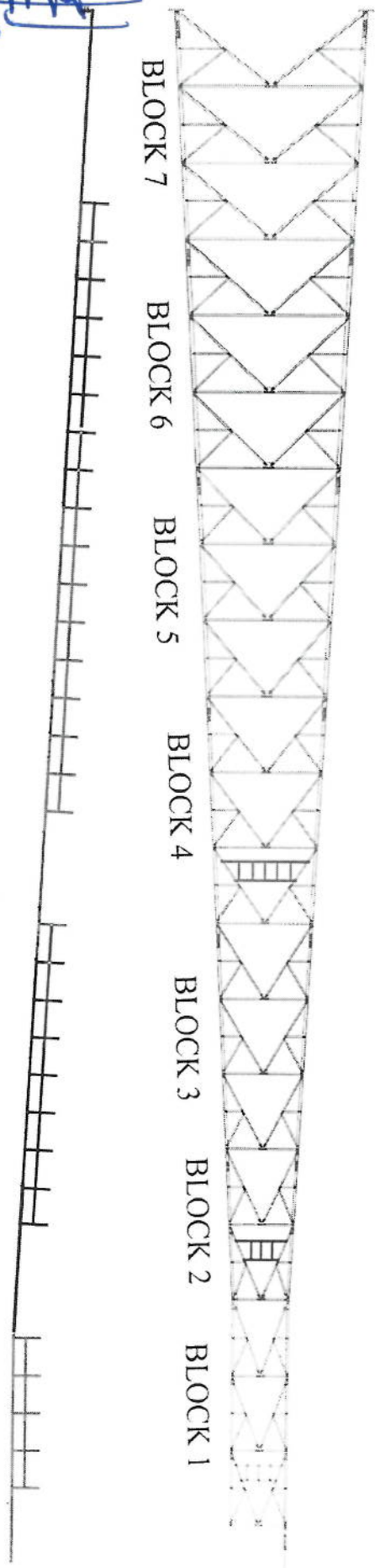
2

1

G T F M D C B A

RED	WHITE	RED	WHITE	RED
-----	-------	-----	-------	-----

40M TOWER VIEW



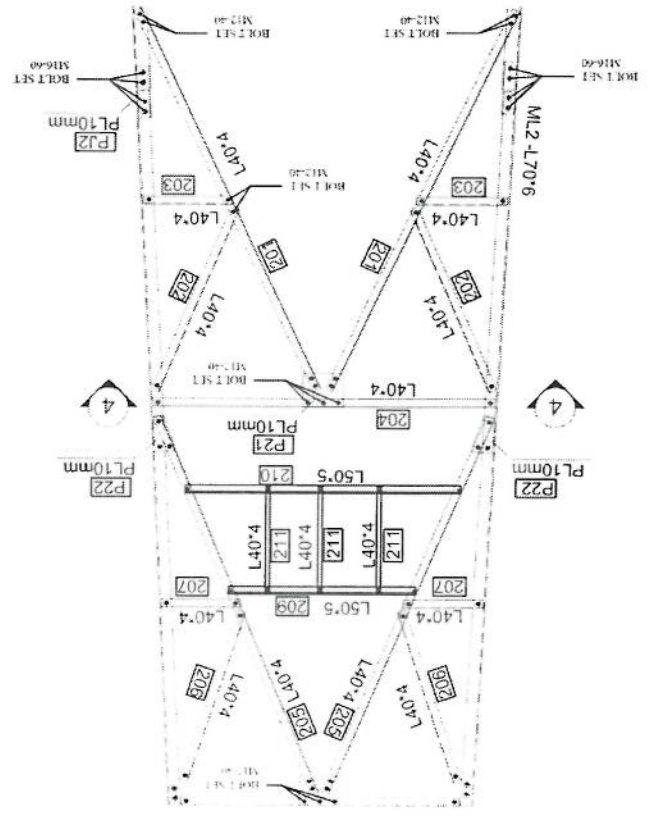
REV	DESCRIPTION	DATE
2	FOR TOWER TYPE	
1	ROYAL DRAWING	

CLIENT: ALGHAN TELECOM
 APP: ROYAL DRAWING
 FOR TOWER TYPE: 40-160-EPA10(AK1-40m)
 PANEL 4
 CONTRACTOR: DESIGN AND ARCHITECTURE
 DAMAZAN KAVAN CO. LTD.
 SK
 01 OF 20

G
F
E
D
C
B
A

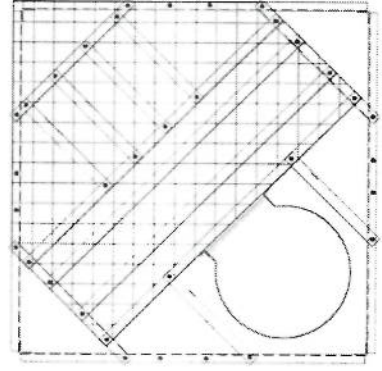
[Handwritten signature]

BLOCK 2

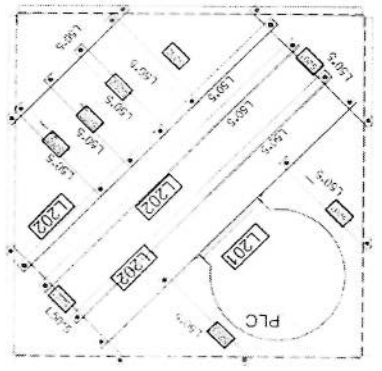


NOTE
 1. ALL BOLT SETS IN BRACKETS ARE M12*40
 2. ALL BOLT SETS IN MAIN LEGS AND JOINT ARE M16*60
 3. ALL PLATE AND JOINT PLATE ARE PL10mm

SECTION 4-4



SECTION 4-4



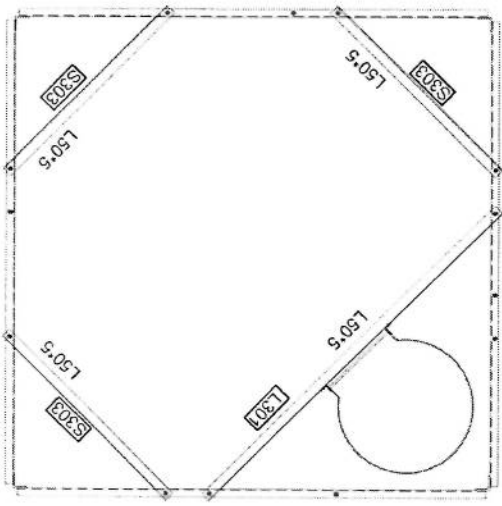
PROFILES GRADE LEGEND
 1-L=ST37
 2-ML=ST50
 3-HT=ST52
 4-ALL JOINT PLATES ARE ST52

NO.	REV.	DATE	BY	CHKD.	DESCRIPTION
1	0	10/20			

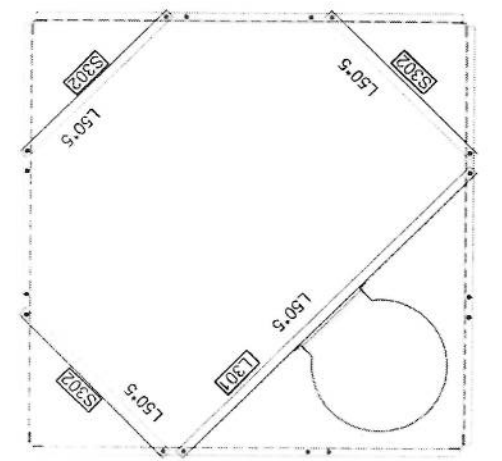
DESIGN AND MATERIAL SPECIFICATION
 APPROVAL DRAWING
 PANEL 4
 FOR TOWER TYPE 40-160-EPA1G(AK1-40m)
 CONTRACTOR
 DAMAN VAN
 BAKY CO.
 SK
 OPEC

NO.	REVISION	DATE
1	ISSUED FOR CONSTRUCTION	10/17/2014
2	DESIGN CHANGE	10/17/2014
3	DESIGN CHANGE	10/17/2014
4	DESIGN CHANGE	10/17/2014
5	DESIGN CHANGE	10/17/2014
6	DESIGN CHANGE	10/17/2014
7	DESIGN CHANGE	10/17/2014

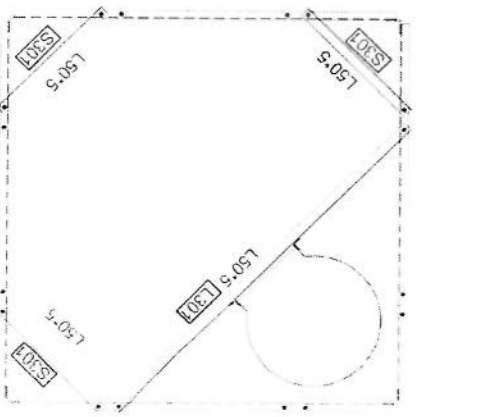
SECTION 7-7



SECTION 6-6

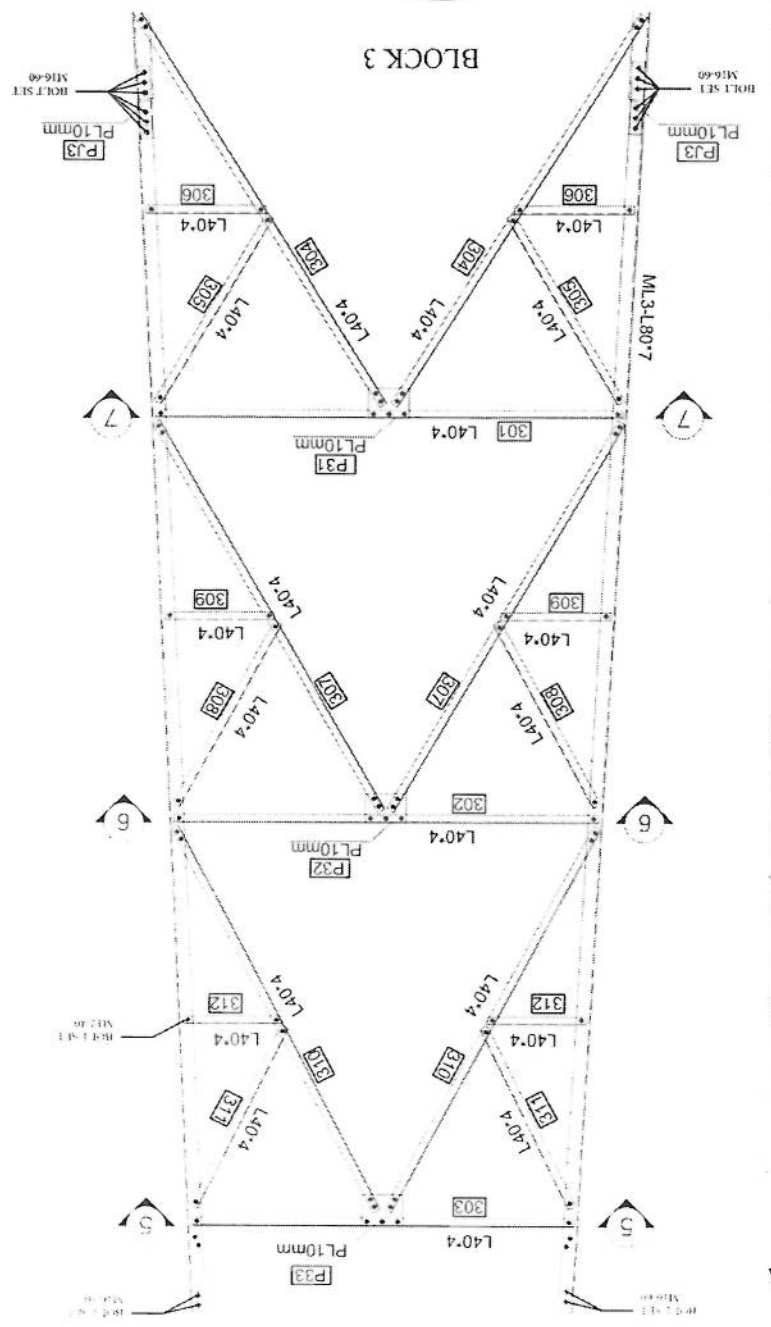


SECTION 5-5



Handwritten signature

BLOCK 3



NOTE:
 1 ALL BOLT SITS IN BRACING ARE M16x60
 2 ALL BOLT SITS IN MAIN LEGS AND JOINT ARE M16x60
 3 ALL PLATE AND JOINT PLATE ARE PLATE 10mm

5

4

3

2

1

A
B
C
D
E
F
G

REV	DATE	BY	CHKD	DESCRIPTION
2				REVISION
1				ISSUED FOR CONSTRUCTION

CLIENT: ARGHAN TELECOM

TITLE: APPROVAL DRAWING FOR TOWER TYPE 40-160-EPA10(AK1-40m) PANEL 4

CONTRACTOR: DANESHJAN BINA CO.

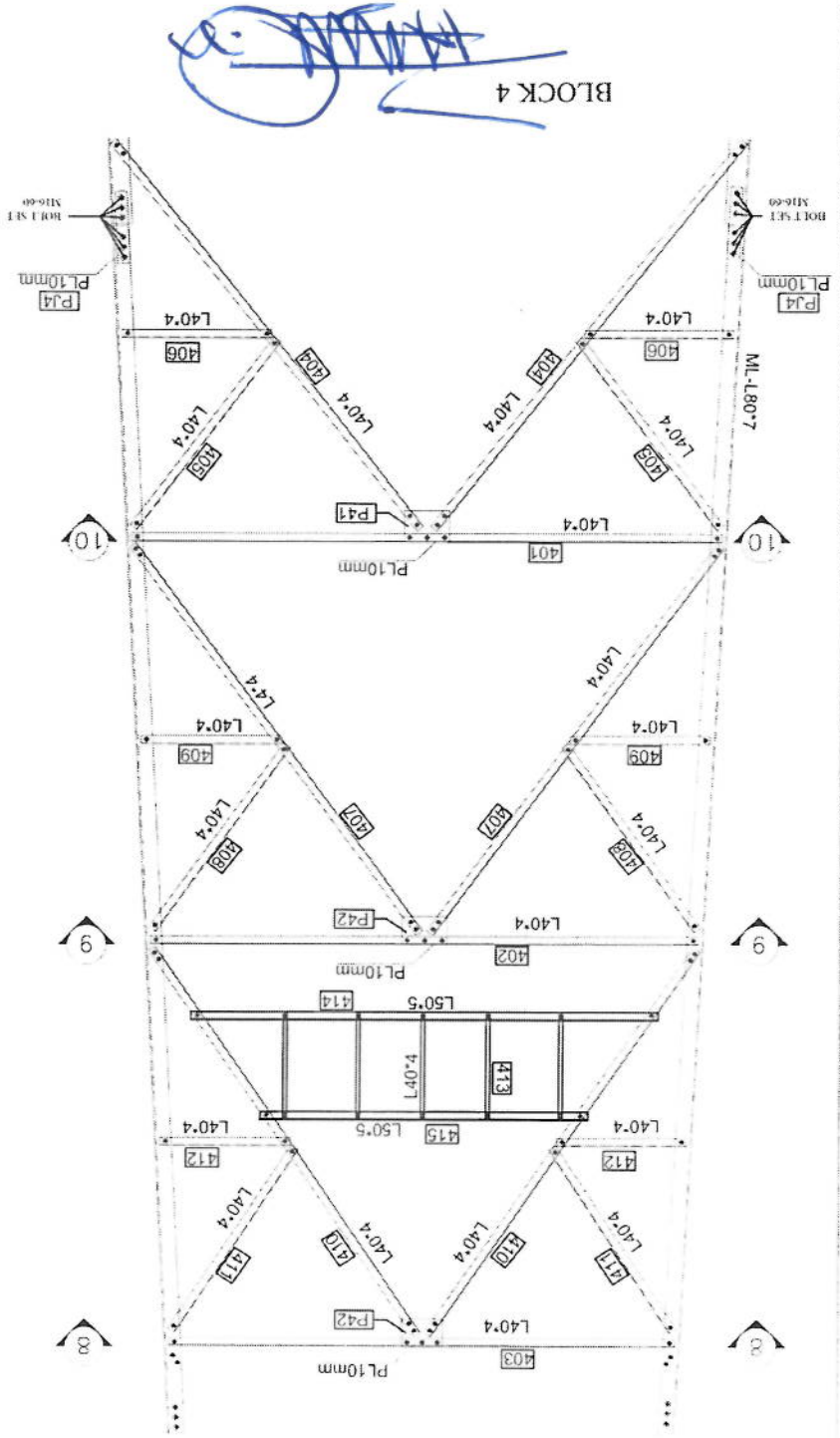
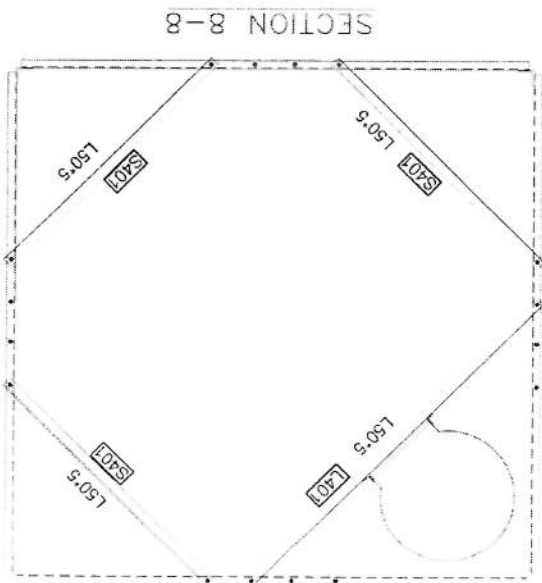
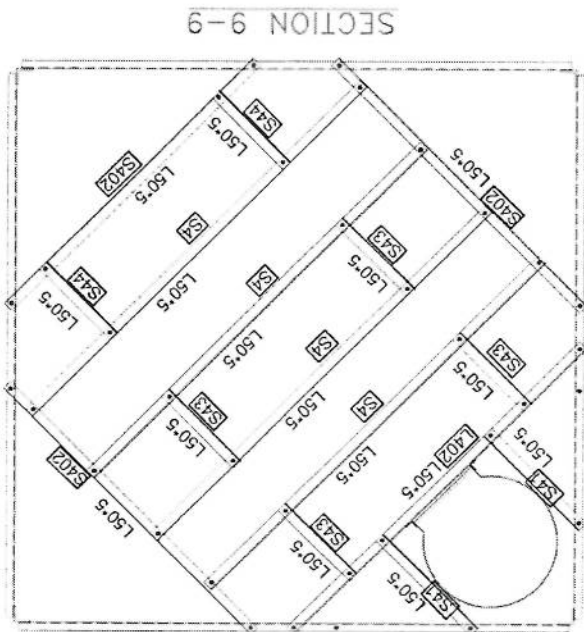
DESIGN AND MANUFACTURE: SK

SCALE: 1/20

DATE: 10/24/17

PROFILES GRADE LEGEND

1-L=ST37
 2-ML=ST50
 3-HT=ST52
 4-ALL JOINT PLATES ARE ST52



NOTE:
 1 ALL BOLT SET IN BRACING ARE M12.40
 2 ALL BOLT SET IN MAIN LEGS AND JOINT ARE M16.60
 3 ALL PLATE AND JOINT PLATE ARE PLATE 10mm

5 4 3 2 1

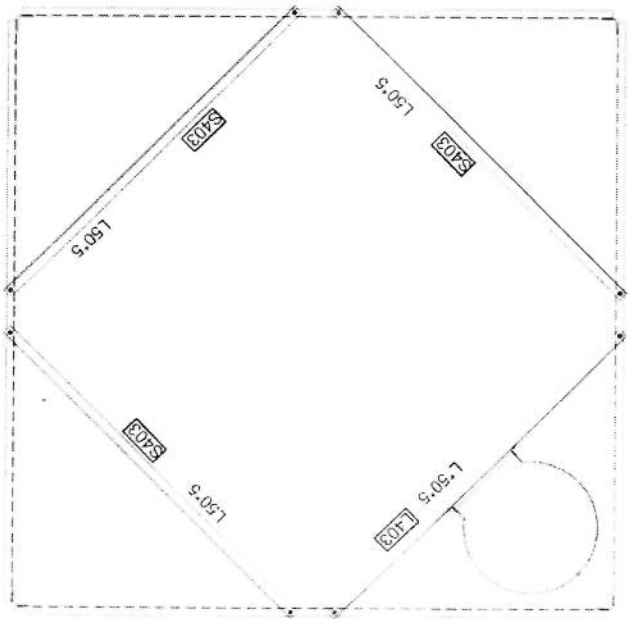
G F E D C B A

SCALE: 1:100	
DESIGN NO. 40-160-EPA10(AK1-40m)	
DESIGNER: SK	
CLIENT: BARATIA BIVVY CO.	
PROJECT: DESIGN AND MANUFACTURE	
DRAWING NO. 40-160-EPA10(AK1-40m)	
SHEET NO. 1 OF 20	
DATE: 10/10/20	

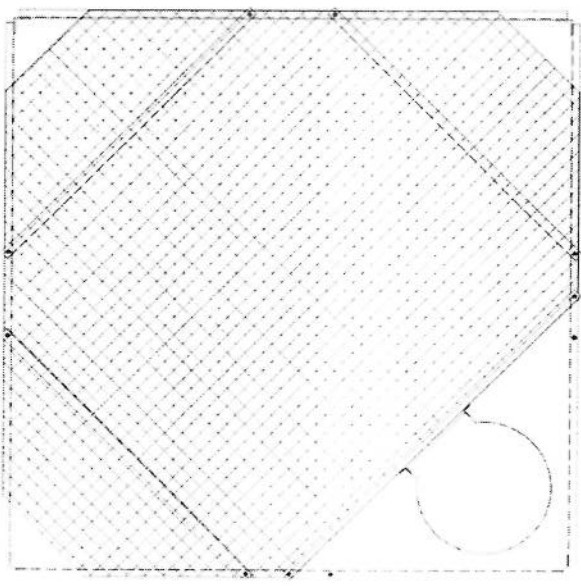
[Handwritten signature]

G
F
E
D
C
B
A

SECTION 10-10



PLATFORM +22m



5

4

3

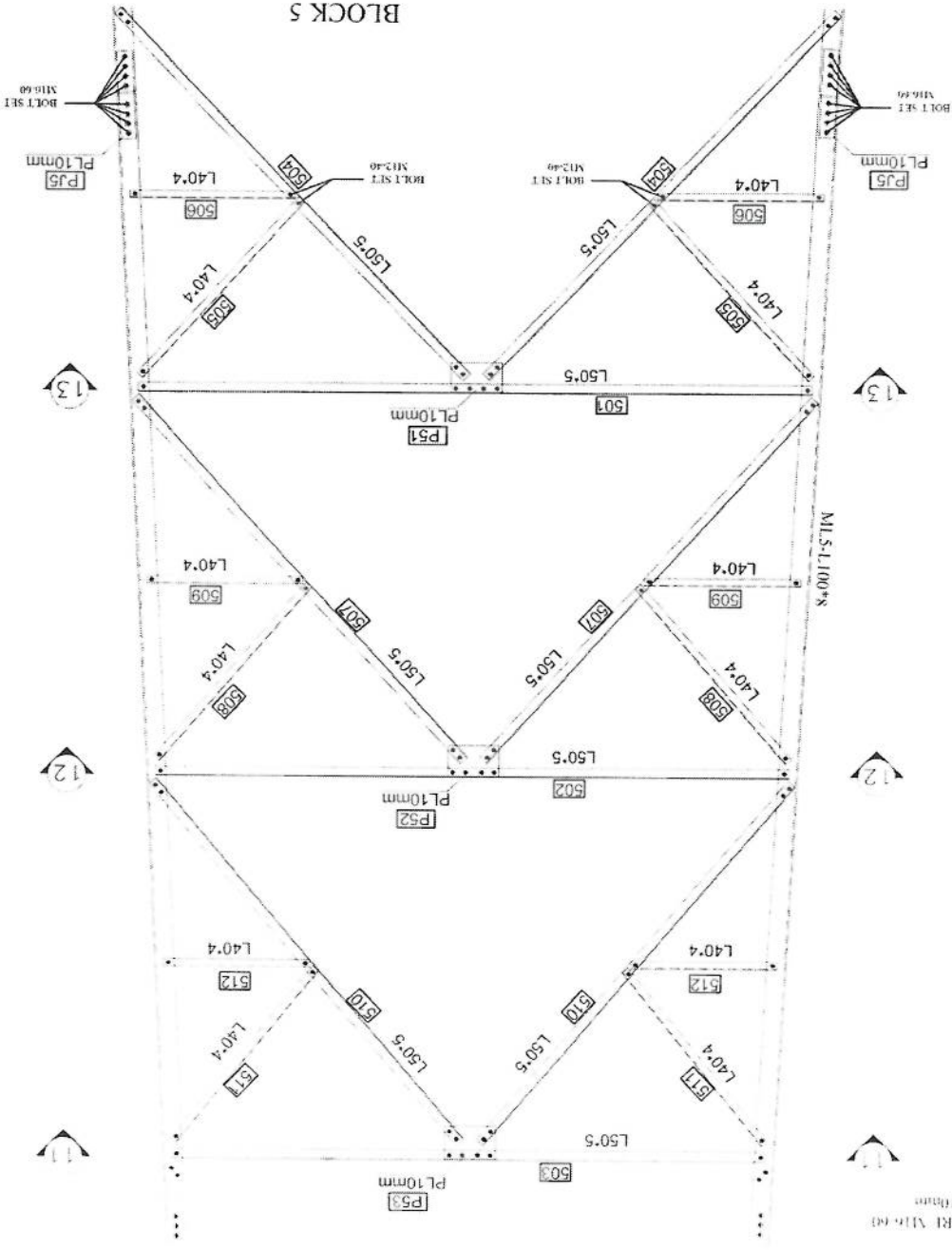
2

1

DATE: 10/10/20		DRAWN: S.M. / S.M.		CHECKED: S.M. / S.M.		DESIGN STAGE: DESIGN																			
 		BANASZYN BAYAN CO.		DESIGN AND MANUFACTURE																					
CONTRACTOR																									
TITLE: APPROVAL DRAWING FOR TOWER TYPE 40-160-EPA10(AK1-40m) PANEL 4																									
CLIENT: MEGHNA TELECOM																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>REV.</th> <th>DATE</th> <th>BY</th> <th>CHKD.</th> <th>DESCRIPTION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								NO.	REV.	DATE	BY	CHKD.	DESCRIPTION	1						2					
NO.	REV.	DATE	BY	CHKD.	DESCRIPTION																				
1																									
2																									



BLOCK 5



NOTE:
 1. ALL BOLT SET BRACING ARE M16-60
 2. ALL BOLT SET MAIN LEGS AND JOINT ARE M16-60
 3. ALL PL AND JOINT PL ARE PL ALL 10mm

5

4

3

2

1

A
B
C
D
E
F
G

SCALE	PROJECT NO.	DATE
DESIGN AND MANUFACTURER	DESIGNER	DATE
CONTRACTOR	APPROVAL DRAWING	DATE
CLIENT	FILE	DATE
REV.	DESCRIPTION	DATE
1		
2		
3		
4		
5		

MEGHA TRIPATHI

APPROVAL DRAWING

PANEL 4

FOR TOWER TYPE 40-160-EPA10(AK1-40m)

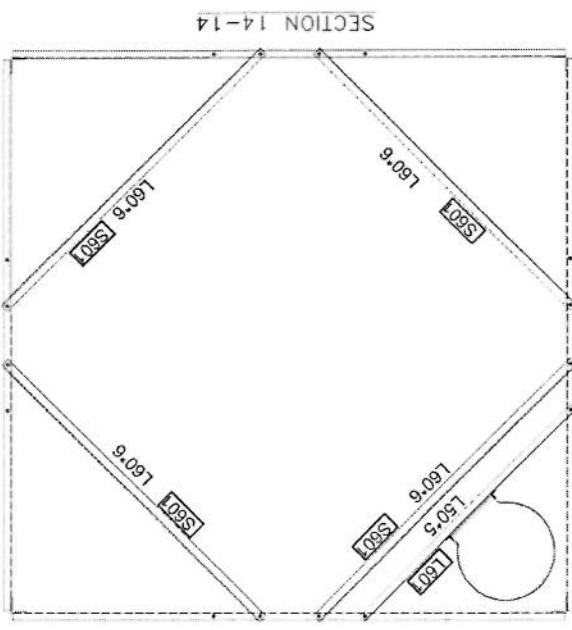
CONTRACTOR

DESIGN AND MANUFACTURER

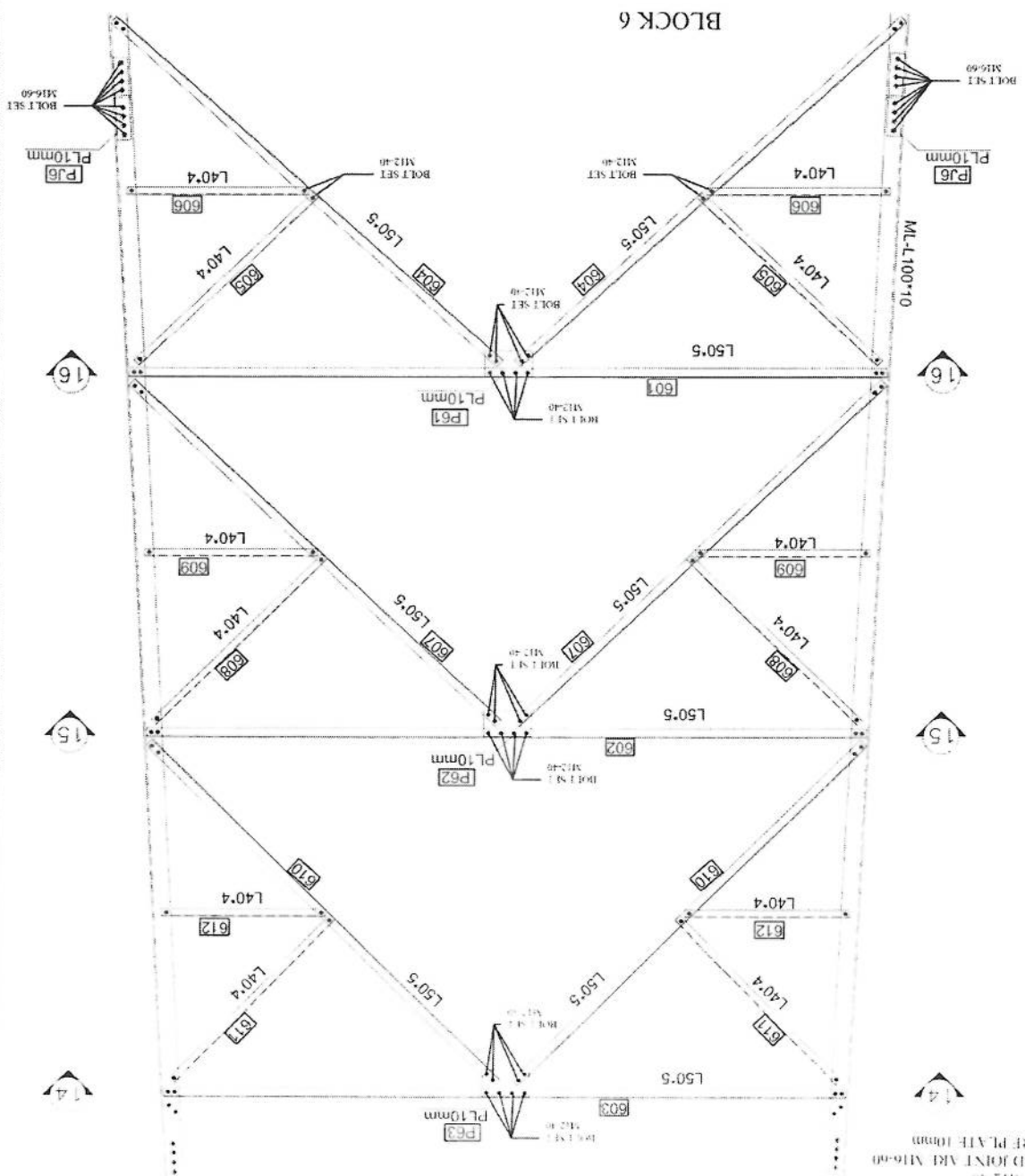
DHARMAJYAN

MEGA

[Handwritten signature]



BLOCK 6



NOTE

1. ALL BOLT SET ENBRGNG. ARE M12.40

2. ALL BOLT SET ENBRGNGS AND JOINT ARE M16.60

3. ALL PLATE AND JOINT PLATE ARE PLATE 10mm

G

F

E

D

C

B

A

5

4

3

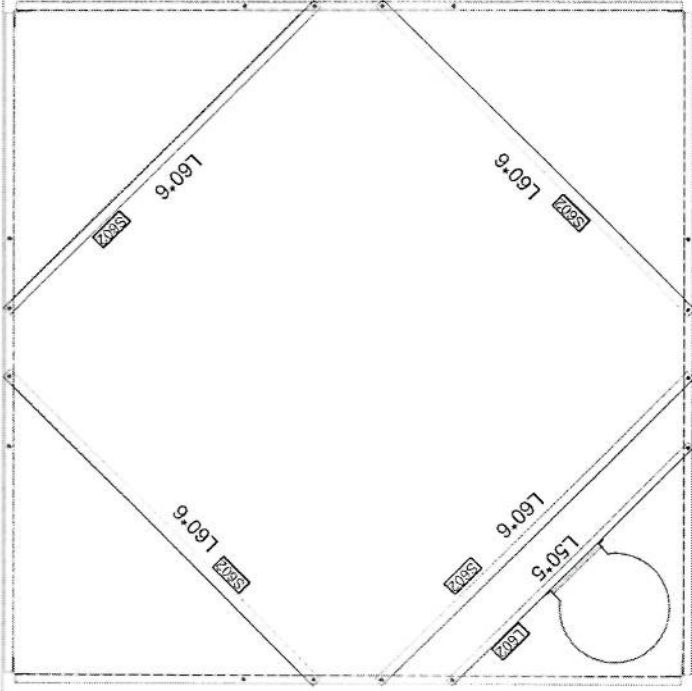
2

1

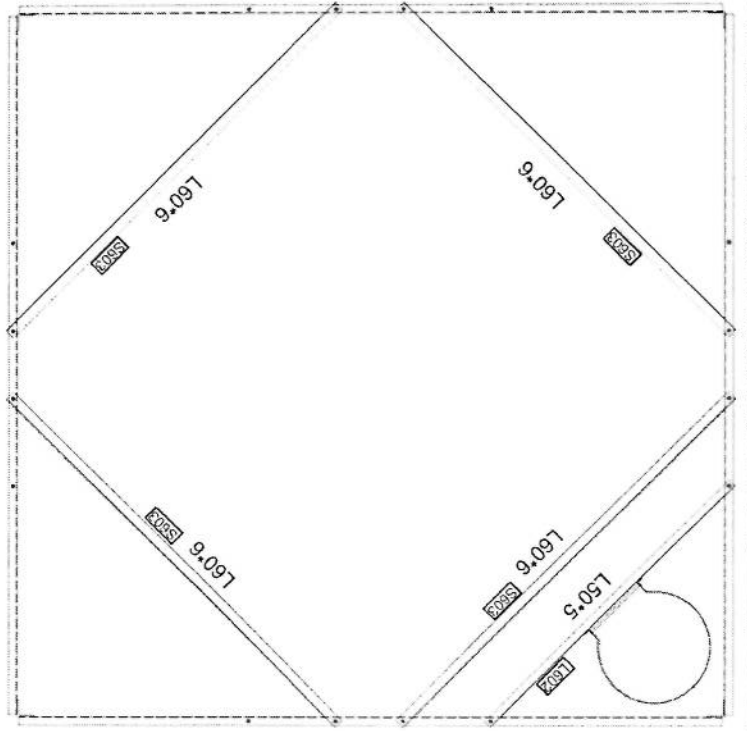
0	1 of 20
DESIGN AND WORKING DRAWINGS	
DESIGNER: BAKHTIYAR KHAN	
CHECKER: BAKHTIYAR KHAN	
APPROVAL: BAKHTIYAR KHAN	
FOR TOWER TYPE 40-160-EPA10(AK1-10m)	
PANEL 4	
AFGHAN TELECOM	
APPROVAL DRAWING	
DATE: 2010/01/20	
SCALE: 1:1	
PROJECT NO: 40-160-EPA10(AK1-10m)	
SHEET NO: 0	

[Handwritten signature]

SECTION 15-15



SECTION 16-16



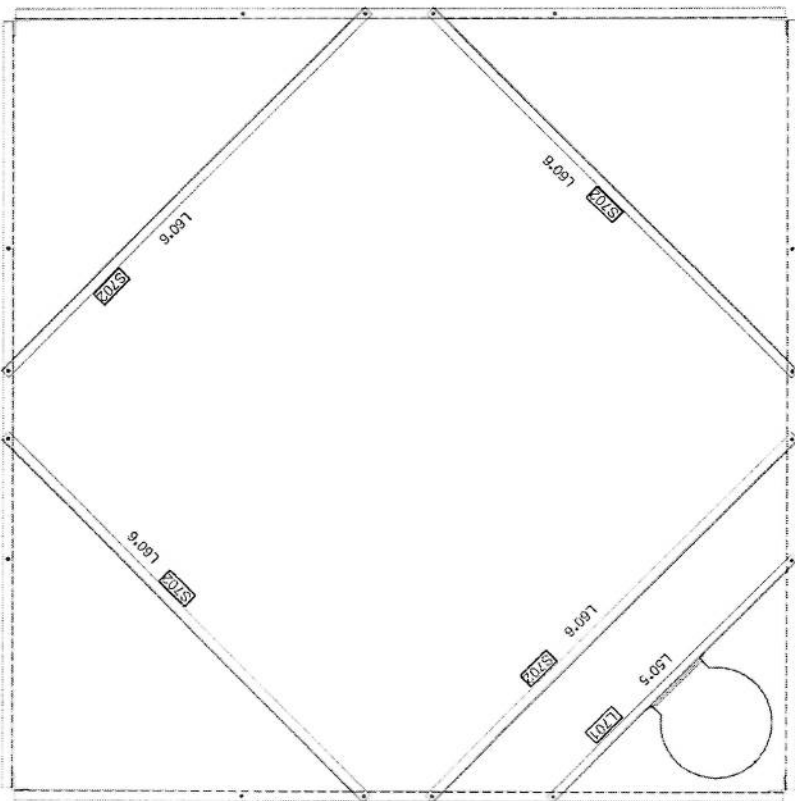
A B C D E F

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE COMPANY AND IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM.

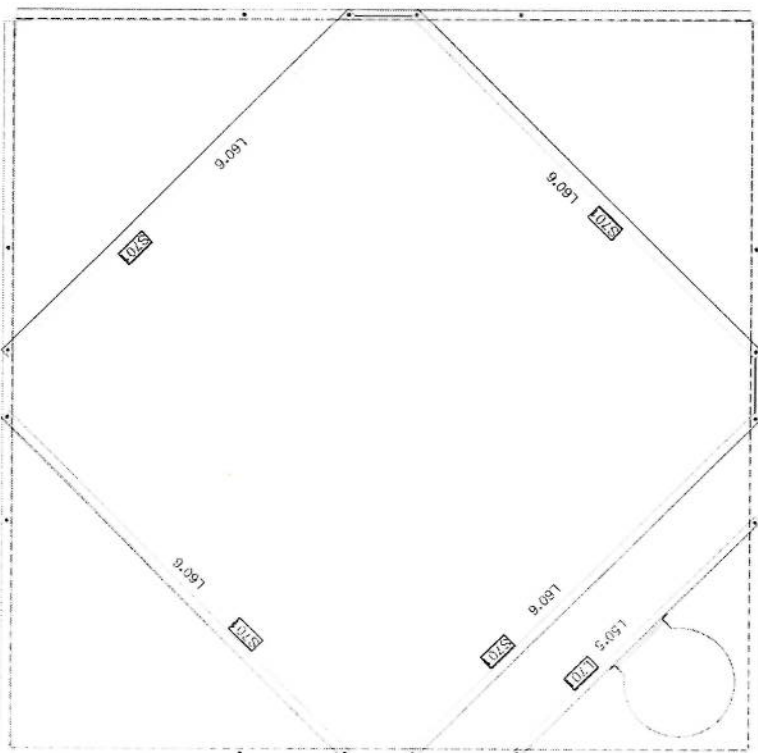
1 2 3 4 5

DATE	DESIGNER	SCALE	SECTION
07/17/11	PARALYZAN	1:1	SECTION 18-18
			
DESIGN AND MANUFACTURE PARALYZAN KALAY CO.			
APPROVAL DRAWING FOR TOWER TYPE 40-160-EPA10(AK1-10m) PANEL 1			
APPROVAL AFGHAN TELECOM			
			

SECTION 18-18





SECTION 17-17



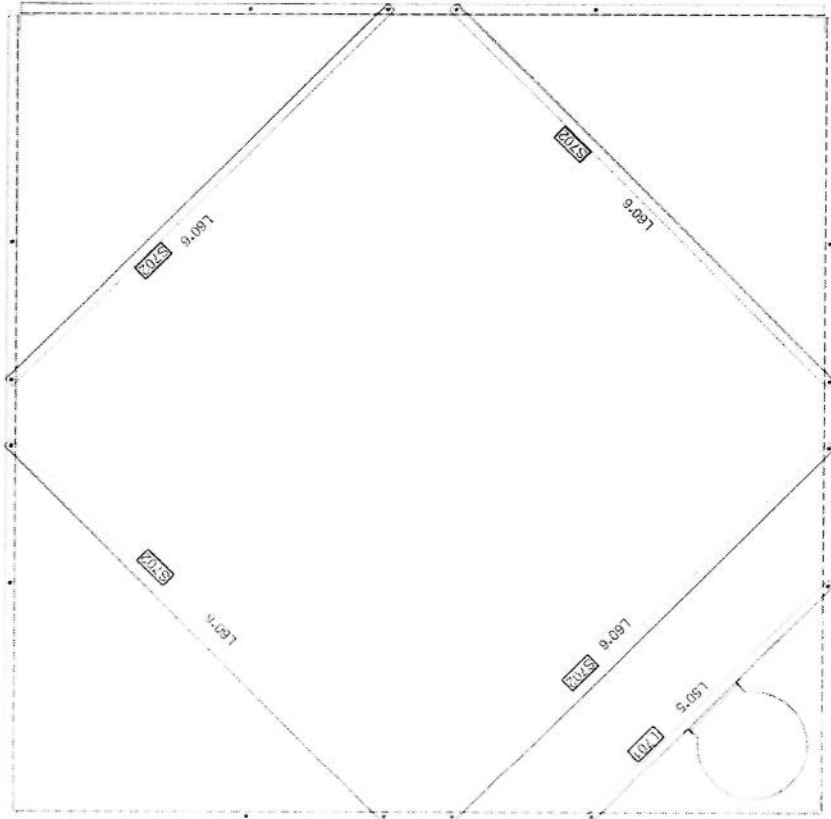
F
E
D
C
B
A

5
4
3
2
1

0	1	OF	20
 			
DESIGN AND MANUFACTURE S.M. KALAYCI KALAYCI			
CONSTRUCTION			
TITLE APPROVAL DRAWING FOR TOWER TYPE 40-160-CPA10(KK1-40m) PANEL 4			
CLIENT ATILIMIN TELECOM			
NO. 1 DATE: 10.10.2010 SCALE: 1:100 DRAWN BY: [Signature] CHECKED BY: [Signature]			

[Handwritten signature in blue ink]

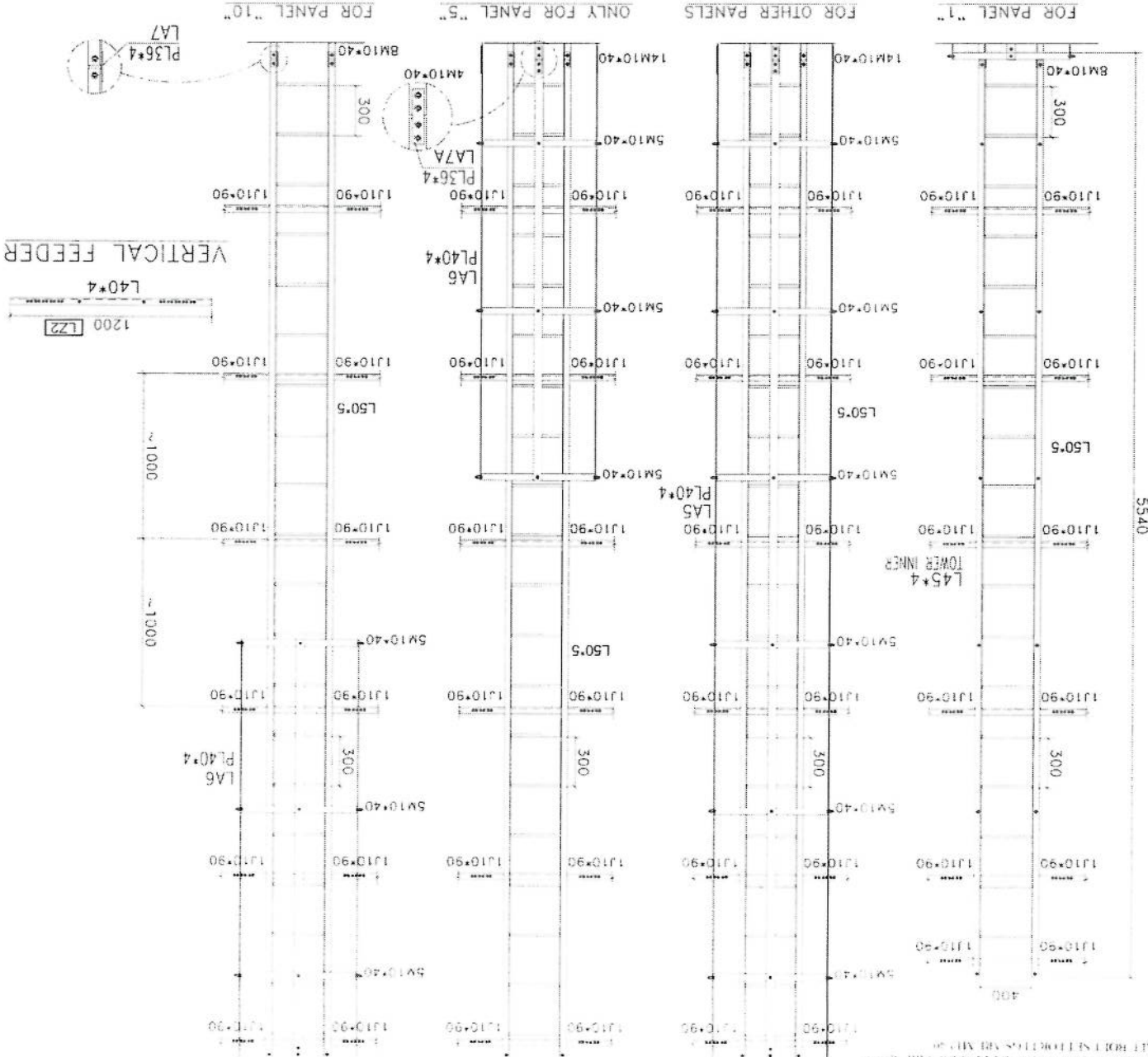
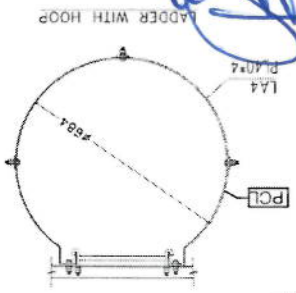
SECTION 19-19



A B C D E F

1 2 3 4 5

DATE: 10/20/10		PROJECT NO: 1000000000	
PROJECT NAME: 1000000000		DRAWING NO: 1000000000	
 		BANASTHAN BAHN CO.	
APPROVAL DRAWING FOR TOWER TYPE 40-160-EPA10(AK1-40m) PANEL 4			
APPROVED BY: 			
CHECKED BY: 			
DESIGNED BY: 			



G
 F
 E
 D
 C
 B
 A

5

4

3

2

1

1000000000
 1000000000
 1000000000

INSTALL BOTTOM PART OF LADDERS

1 OF 20

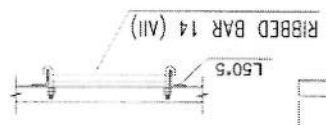
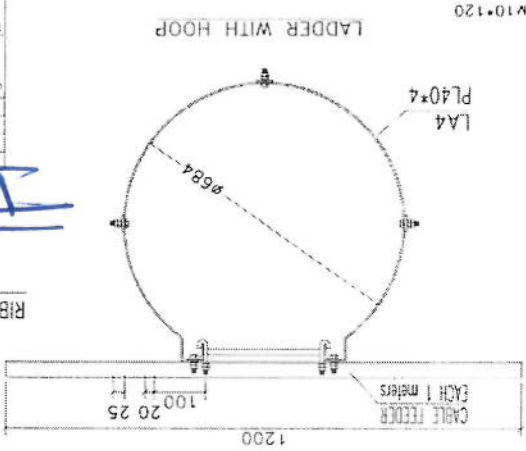
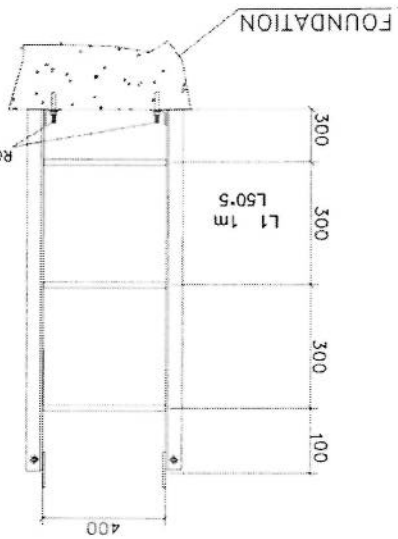
DESIGN AND MANUFACTURE

DAKSHINAN RAMESH

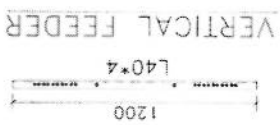
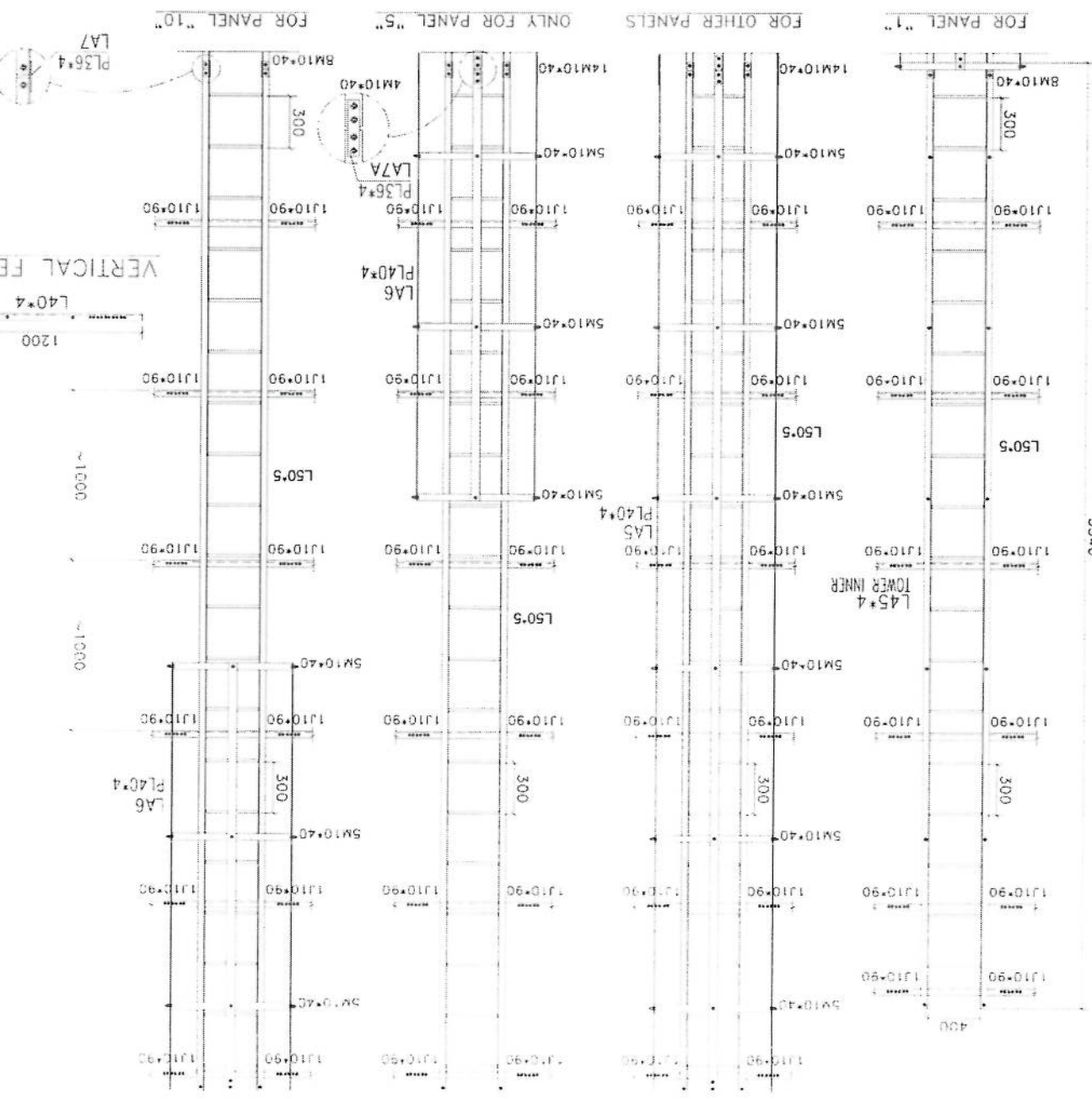
APPROVAL DRAWING FOR TOWER TYPE 40-160-EP10(AK1-40m) PANEL 4

CLIENT: MGVN TOWER

NO	REV	DESCRIPTION	DATE
1		ISSUE	





LADDER WITHOUT HOOP



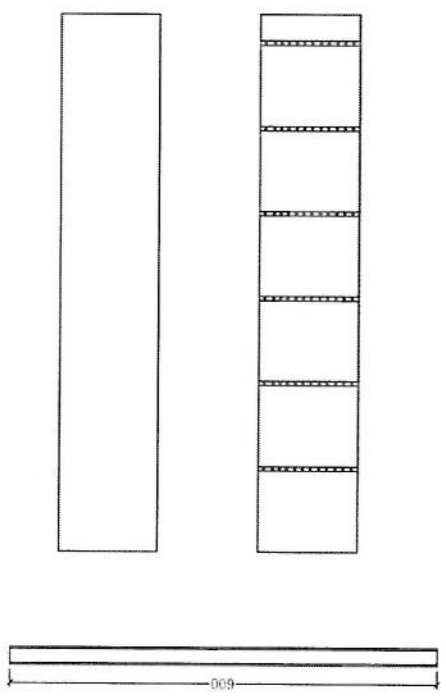
G
F
E
D
C
B
A

G
F
E
D
C
B
A

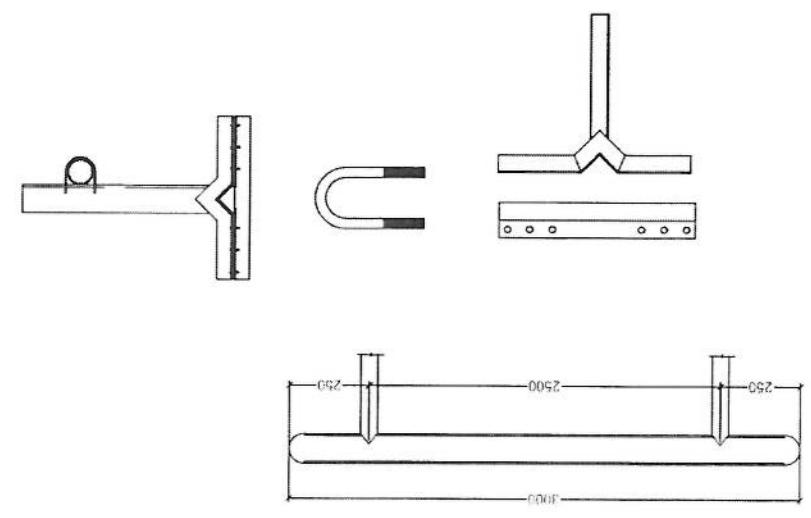
DATE: 01/01/2014		DRAWN: M. H. H.	
DESIGN: 40-160-EPA10(AK1-40m)		CHECKED: M. H. H.	
  DARABAZAN KAVAY CO. DESIGN AND MANUFACTURE			
CONTRACTOR: FOR TOWER TYPE 40-160-EPA10(AK1-40m) PANEL 4			
TITLE: APPROVAL DRAWING			
CLIENT: AFGHAN TELECOM			
REV.	DESCRIPTION	DESIGN	DATE
1	ISSUE FOR APPROVAL	M. H. H.	01/01/2014

[Handwritten signature]

CABLE TRAY



SUPPORTER



5

4

3

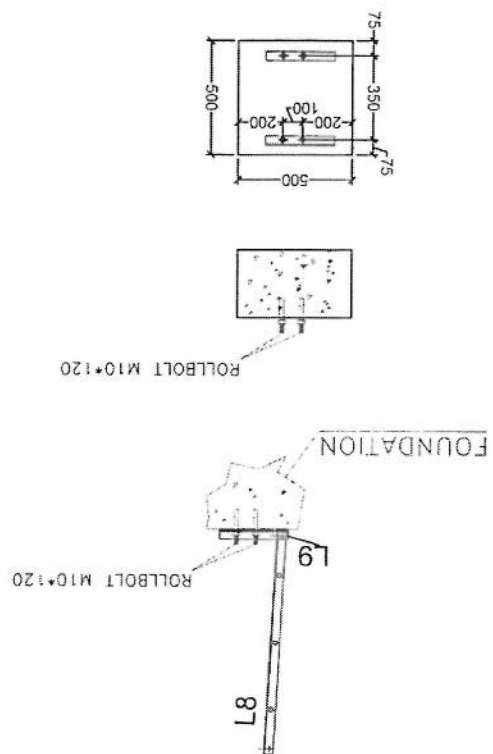
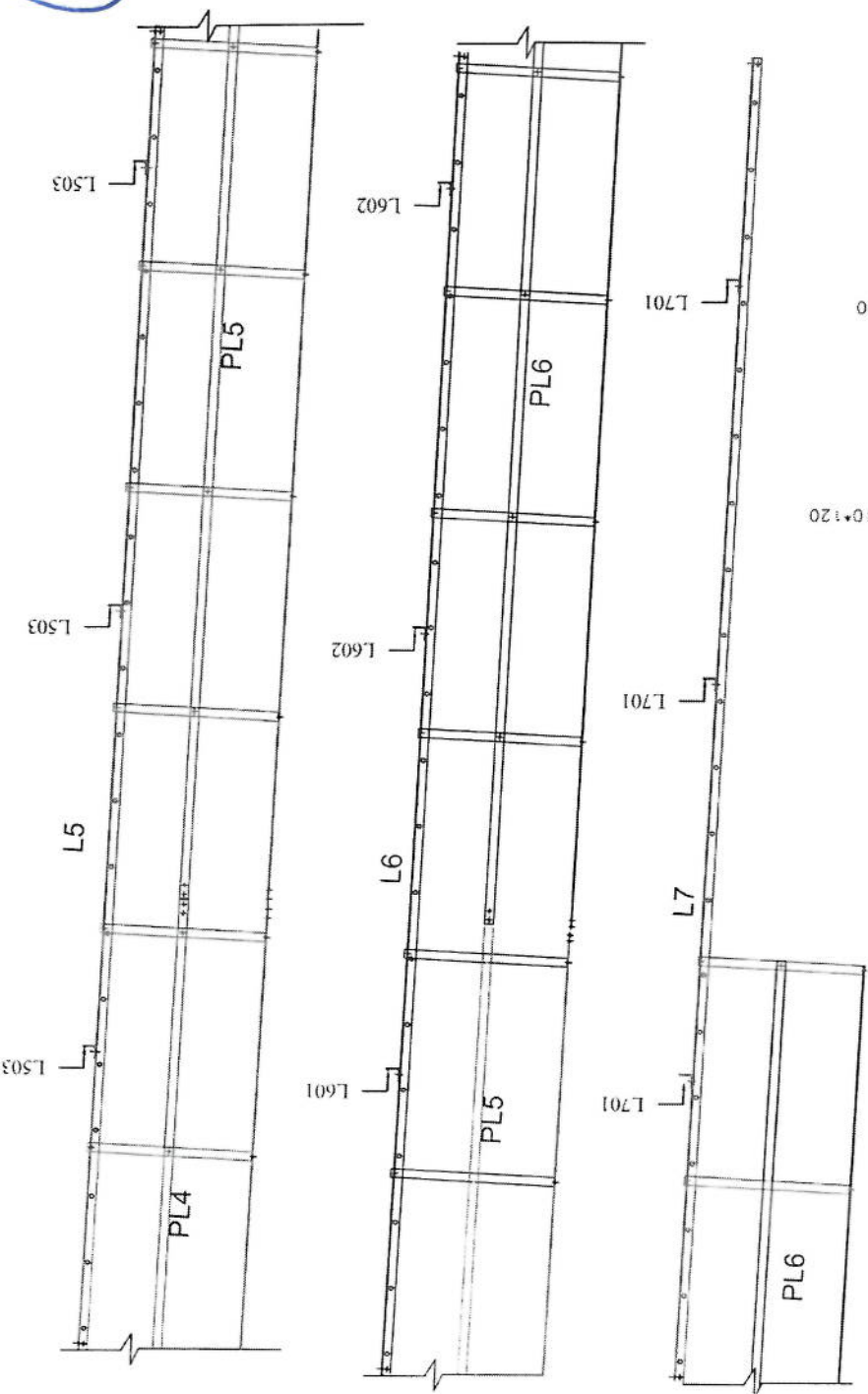
2

1

0	1	OF	20
DESIGN AND MANUFACTURE			
DARASZAY BILLY CO.			
CONTRACTOR			
APPROVAL DRAWING			
FOR TOWER TYPE 40-160-EPA10(AK1-40m)			
PANEL 4			
CLIENT			
APPROVAL			
DATE			
BY			
CHECKED			
DESIGNED			
DRAWN			
DATE			

[Handwritten signature]

A B C D E F G



5

4

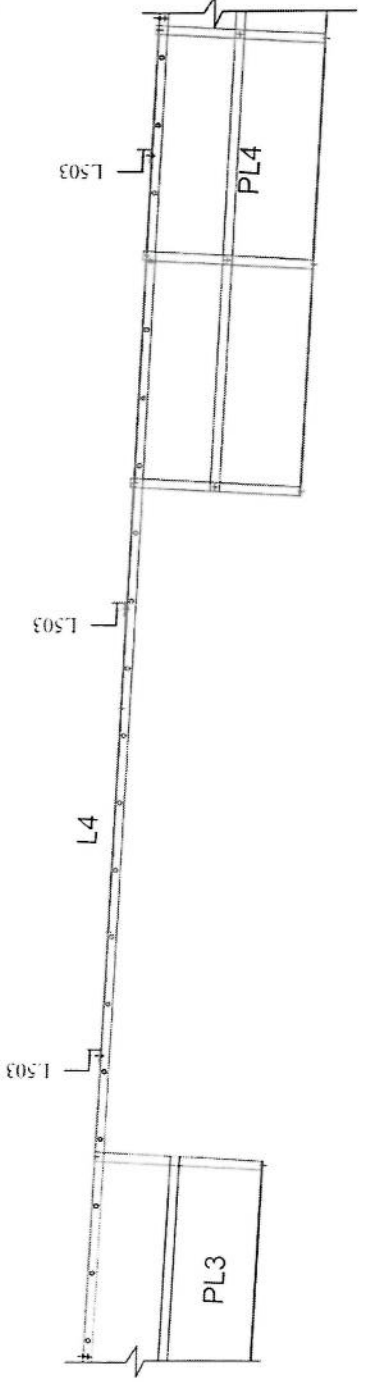
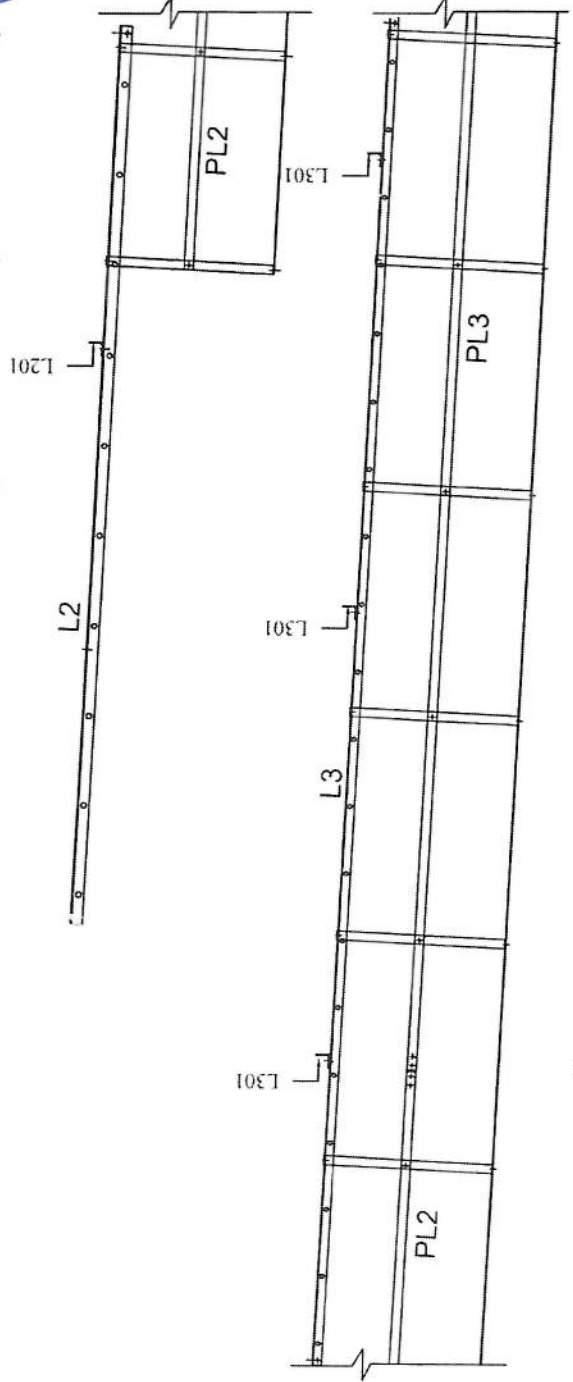
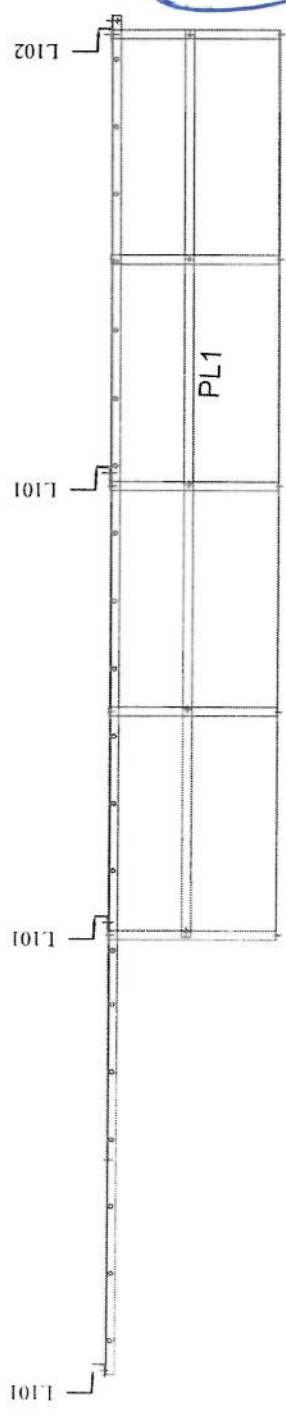
3

2

1

DATE	1 OF 29
PROJECT NO.	54.10716
DESIGN AND MANUFACTURE	DESIGN, FABRICATION, ERECTION, TESTING, COMMISSIONING
CONTRACTOR	DAEWON CONSTRUCTION
CLIENT	MEGHA TELECOM
DESCRIPTION	APPROVAL DRAWING FOR TOWER TYPE 40-160-EP10(AK1-40m) PANEL 4
APPROVAL	APPROVED
DATE	
BY	
CHECK	
DATE	

(Handwritten signature)

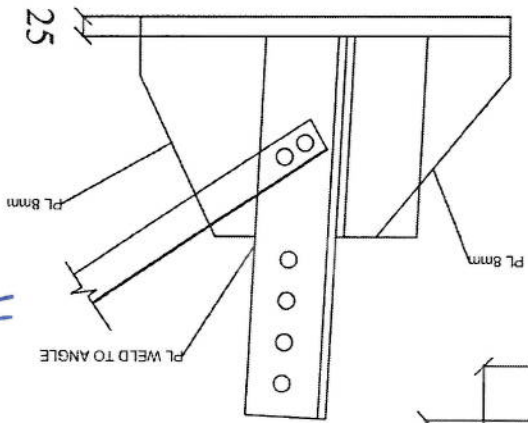


A B C D E F G

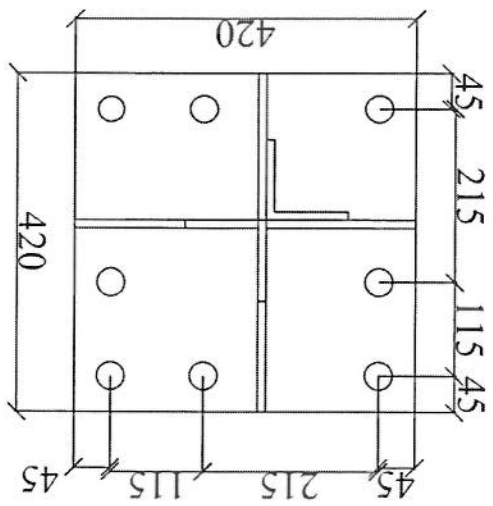
SCALE: 1:1		DATE: 07/20	
DRAWING NO. 40-160-EPA10(AK1-40m)			
PROJECT AT: DESIGN NAME: DESIGN NO.:			
DESIGN AND MANUFACTURER: DARMAZAY BALKAN CO.			
CONTRACTOR: ARGHAN TELECOM			
TITLE: APPROVAL DRAWING FOR TOWER TYPE 40-160-EPA10(AK1-40m) PANEL 4			
CLIENT: ARGHAN TELECOM			
REVISIONS:			
NO.	DESCRIPTION	DATE	BY
1	ISSUE FOR APPROVAL		

Handwritten signature in blue ink.

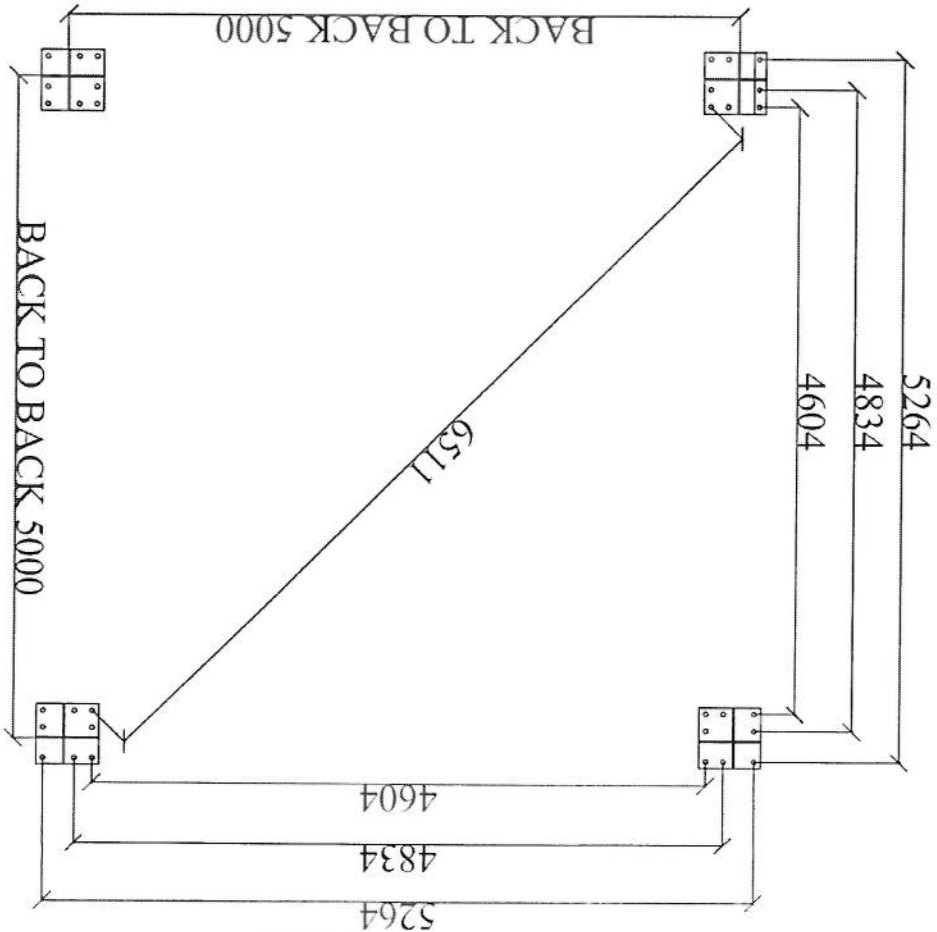
BASE PLATE SIDE VIEW



BASE PLATE



SECTION OF BASE PLATE

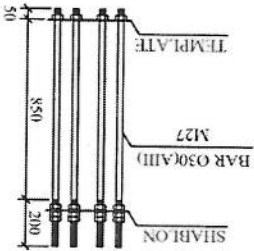


POS.	BENDING DIAGRAM	#	NO. BOD.	UNIT LENGTH	TOTAL LENGTH	UNIT WEIGHT	TOTAL WEIGHT
1		20	12*4	1.35	64.8	2.47	160
2		10	6*4	2.40	57.6	0.617	36
3		20	32*2	8.25	528	2.47	1304
4		20	32*2	8.25	528	2.47	1304
5		20	56	1.80	104.4	2.47	258
6		10	48	0.75	36	0.617	22
CON. VOL. = 37.7 m ³ TOTAL WEIGHT (kg) : 3084							

SOIL CHARAC.: ALLOWABLE BEARING=1.0~2.0 KG/CM² NORMAL
 BAR BENDING SCHEDULE (TYPE AIII - F_y=400KG/CM²)
 TYPE 7

- NOTE:
1. ALL DIMENSION ARE IN MM.
 2. F_c=210 KG/CM² AFTER 28 DAYS ON CYLINDER SPEC.
 3. GRADE OF BARS: ALL FOR D<12mm
 4. ALL FOR D>12mm
 5. THICKNESS OF LEAN CONCRETE 10cm.
 6. COVER ON BARS IS 75 mm.

Handwritten signature



FOUNDATION PLAN

