



امارت اسلامی افغانستان
ریاست عمومی شرکت های امارتی



د افغانستان اسلامی امارت
د امارتی شرکتونو لوی ریاست



د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت لوی ریاست
د مالی او اداری معاونیت
د تدارکاتو ریاست
د پیرو دلو امریت
د تخنیکي او اجناسو پیرو دلو مدیریت

(موضوع: اعمار احاطه سایت جدید HEL601 و ملزومات مورد ضرورت آن واقع ولسوالی نوزاد ولایت هلمند)

شماره درخواست نرخدهی: {1214}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری: {1446/4/18}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی: {1403/7/30}

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

تاریخ ترتیب استعلام : (30 / 7 / 1446)

- (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 مسؤلیت 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 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	اسم و تشریح با مشخصات تخنیکی اقلام	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموعی به افغانی
1	اعمار احاطه سایت HEL601 از FENCE ولایت هلمند منطقه گورزه بازار ولسوالی نوزاد با گارد روم و تشناب توسط سنگ مطابق مشخصات ضمیمه کوردینات سایت جدید هلمند: 32.843939 – 64.597988		1		
2	اعمار یک سلب جنراتور همراه با سایبان آن در سایت HEL601 مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		
3	اعمار یک سلب بطری بانک BTS همراه با سایبان آن در سایت HEL601 مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		
4	اعمار فاوندیشن سولر سیستم مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		
5	انتقال از گدام مهتاب قلعه ولایت کابل و نصب تاور 30 متره گرین فیلد در سایت جدید HEL601 مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		
6	اعمار سرک به طول 4000 متر به عرض 3 متر به طور خاکی برای عبور و مرور موتر از این جمله (کیلومتر 1.5 HARD CUTTING است)	PCS	1		

- داوطلب مکلف است که جنس را طبق مشخصات درج شده در استعمال هذا تهیه و تدارک نماید، در صورتیکه از جانت داوطلب در مشخصات فوق الذکر تغیرات وارد گردد آفر وی باطل پنداشته میشود.

نوت: بازدید از ساحه لازمی میباشد.

1. معیاد برای ساختمان سایت از تاریخ عقد قرارداد 35 الی 42 روز.
 2. اخذ تاییدی کوردنیت برای ساختمان از شعبه نیازمند (تخنیکی بیسیم).
 3. اخذ 10% پول بخاطر تامینات از قیمت مجموعی برای 6 ماه بعد از تسلیمی سایت.
 4. قیمت در بل احجام کاری لازمی میباشد.
 5. در صورت عدم ضرورت به اعمار فوندیشن سولر سیستم نظر به ساحه از آن صرف نظر میگردد.
- ✓ 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 وپل شوی 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 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 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.
- ✓ 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 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.
- ✓ پورته ذکرشوی پریکړی د شاروالی جوازرونکو 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: 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 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.

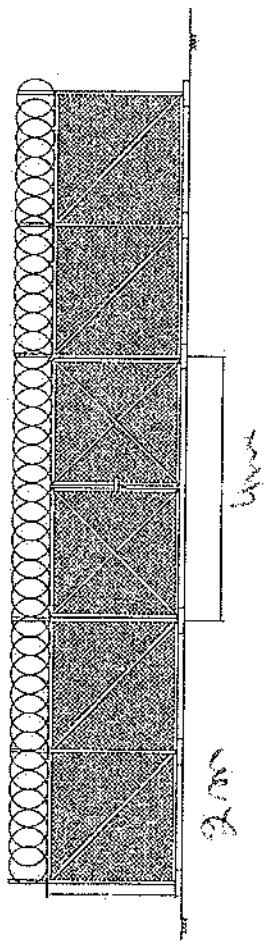
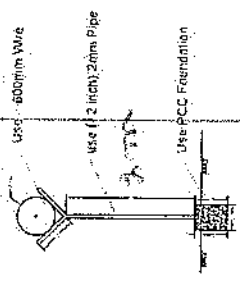
اصلاح اشتباهات محاسبوی

(1) اشتباهات محاسبوی طور ذیل تصحیح می گردد:

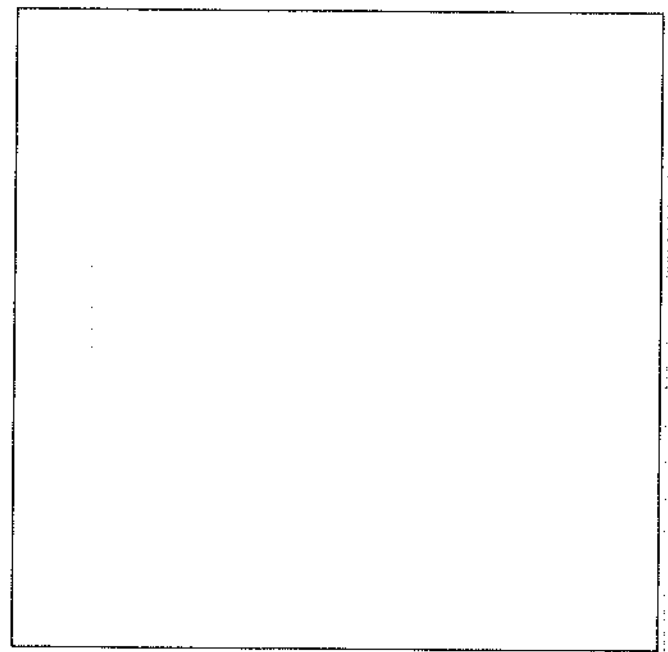
- 1- در صورت تفاوت میان مبلغ به ارقام و حروف، مبلغ به حروف قابل اعتبار می باشد؛
- 2- در صورتیکه تفاوت میان قیمت فی واحد و قیمت مجموعی وجود داشته باشد، قیمت فی واحد برای ارزیابی قیمت ها و ترتیب امر خریداری قابل اعتبار می باشد؛
- 3- در صورت موجودیت تفاوت میان نرخ فی واحد و قیمت مجموعی (حاصل ضرب مقدار در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

نوت:





(S.M.)



(S.M.)

(S.M.)

(S.M.)

Handwritten signature or name

REVISIONS:RCC/R

REVISION NO. DATE BY

RECORD:

PROJECT TITLE / NO. GS/SITES

PROJECT TITLE / NO. GS/SITES

DRAWING TITLE

DRAWN BY: Project Implementation Dept

CHECKED BY: Project Implementation Dept

APPROVED BY: Project Implementation Dept

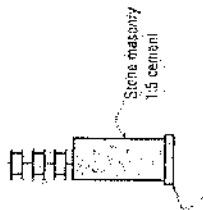
SCALE: 1:100 @ A3

ACTUAL DATE: 01/01/2024

ISSUE DATE:

OWNER:

Subam (Economic)



1.600

1.900

500

100

Well for toilet

415

240

305

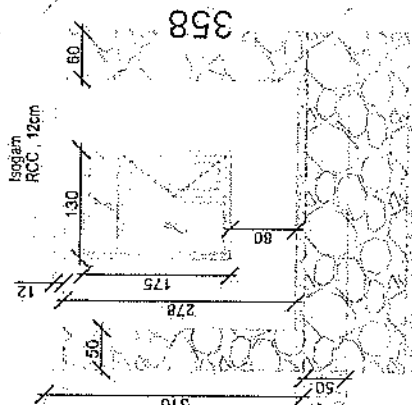
70

70

Guard room Excavation

460

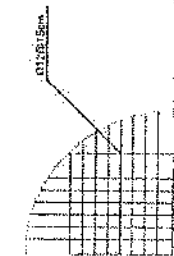
Isogram
RCC - 12cm



Section A-A

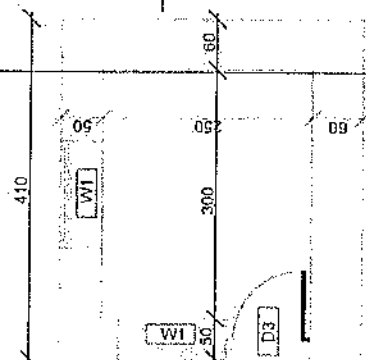
410

410



360

Guard Rebar Detail



Guard room

Handwritten signature

REVISION RECORD

NO.	DATE	BY	REASON

LEGEND

- Symbol 1: [Symbol]
- Symbol 2: [Symbol]
- Symbol 3: [Symbol]
- Symbol 4: [Symbol]
- Symbol 5: [Symbol]

PROJECT TITLE AND NO.

DATE

DRAWING TITLE

DESIGNED BY

CHECKED BY

APPROVED BY

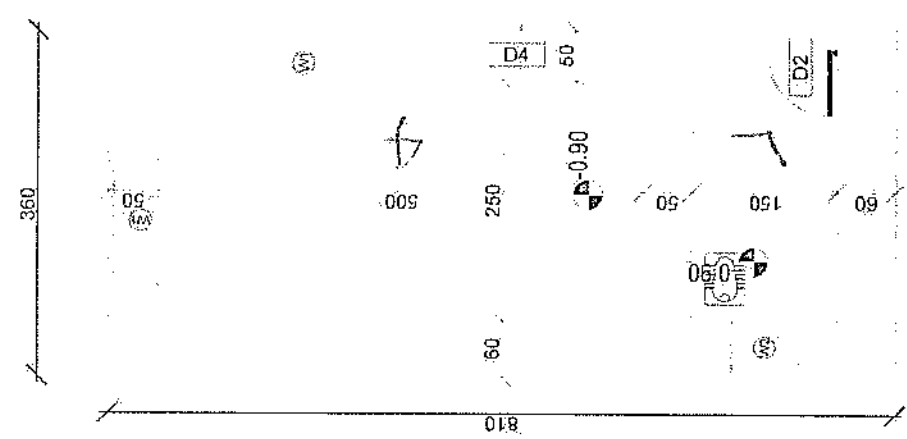
SCALE

ACTUAL DATE

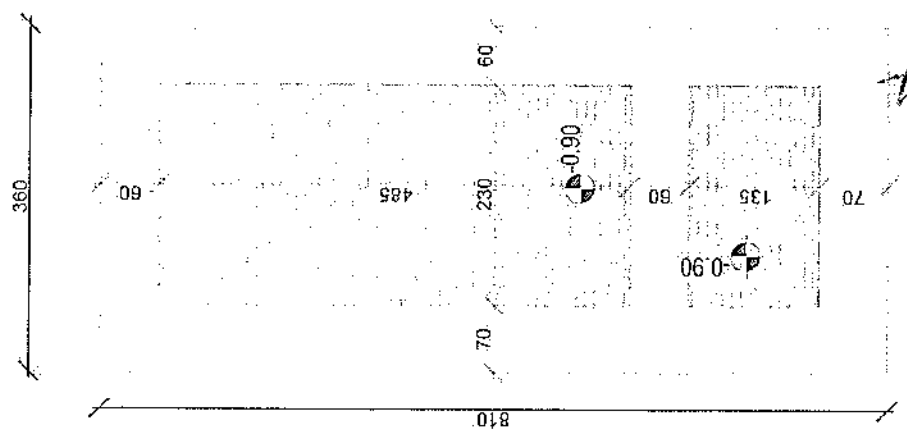
ISSUE DATE

DWYER

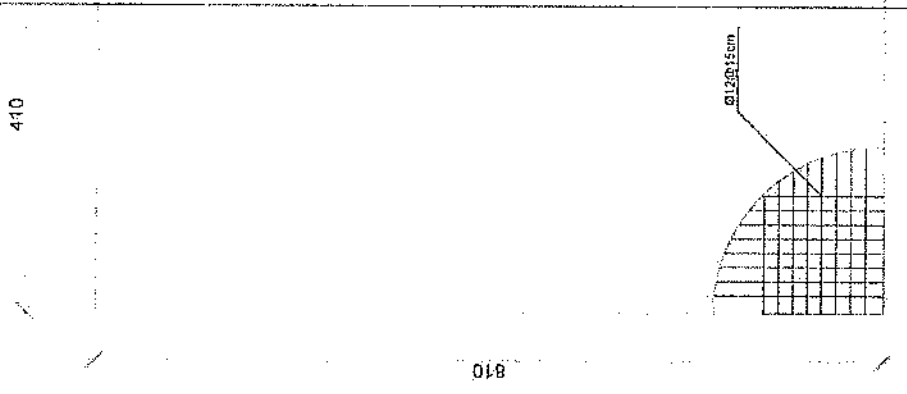
SAKAM ENGINEERING



DG Room And Toilet




Excavation of Foundation



rebar details of DG Room and Toilet roof

Handwritten signature

REVISION RECORD
 NO. DATE BY
 1

LEGEND:


PROJECT TITLE AND
 GSI: SITES

DRAWING TITLE

DRAWN BY
 Project Implementation Unit


CHECKED BY
 Project Implementation Unit

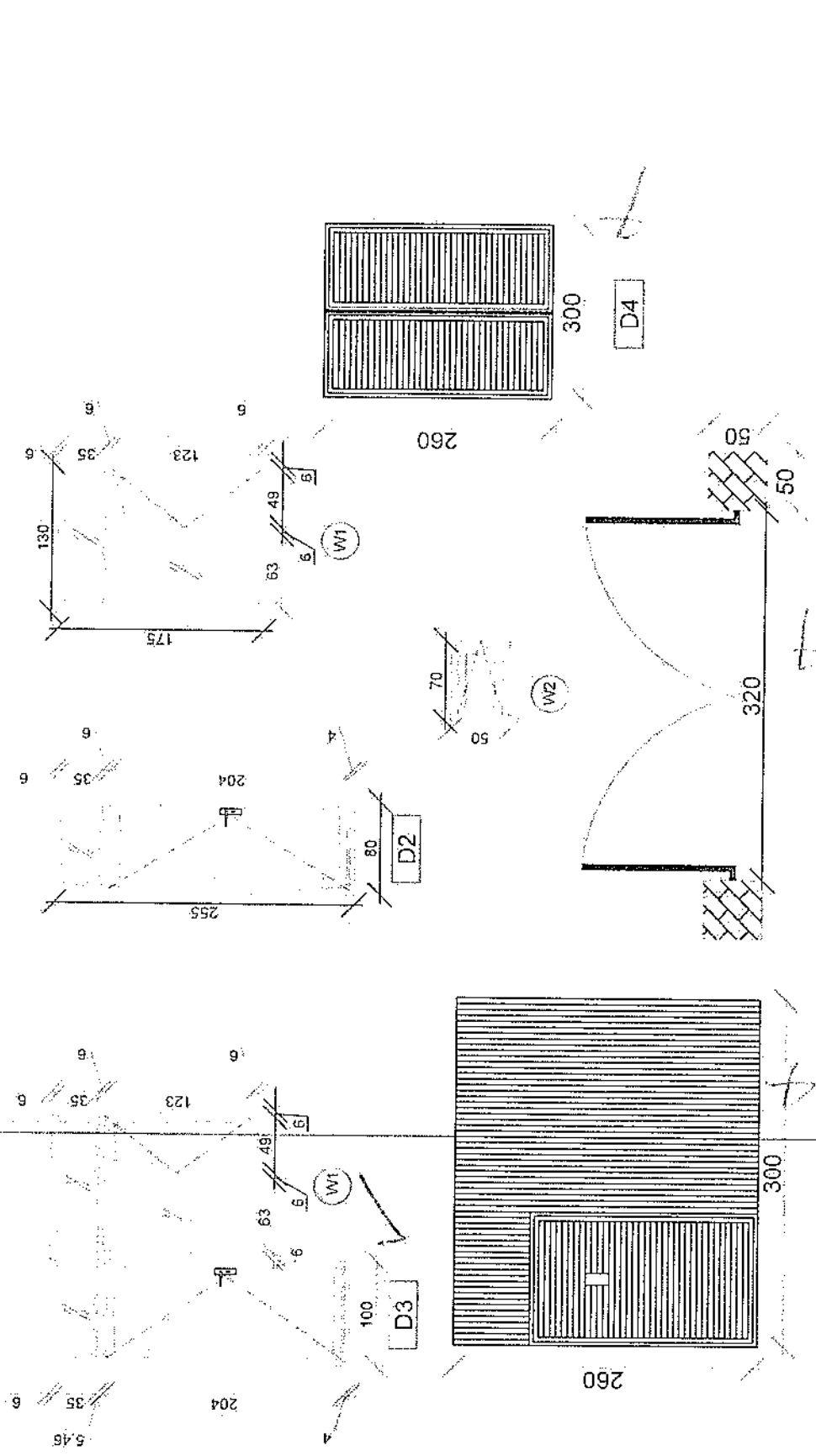
APPROVED BY:
 Project Implementation Unit

SCALE: 1:100 @ A3

ACTUAL DATE: 01

ISSUE DATE

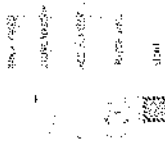
OWNER:




Doors And Windows Detail

REVISION NO. 1
 DRAWN BY: [Name]
 DATE: [Date]
 CHECKED BY: [Name]

LEGEND



PROJECT TITLE / NO. :
 GSM. SITES

DRAWING TITLE :
 ISLAZES

DRAWN BY:
 Project Implementation Dir

CHECKED BY:
 Project Implementation Dir

APPROVED BY:
 Project Implementation Dir

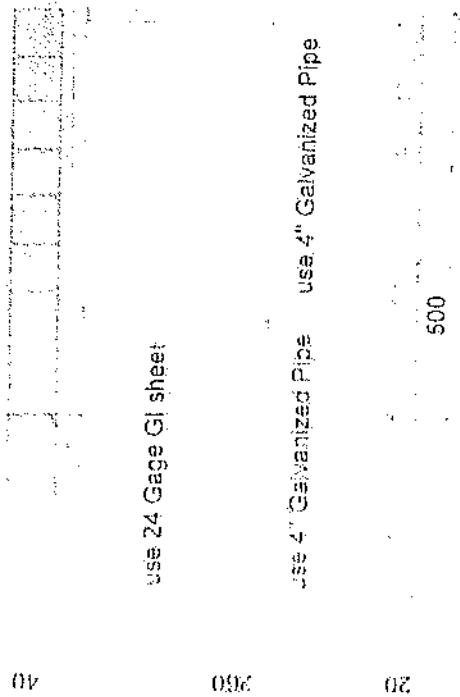
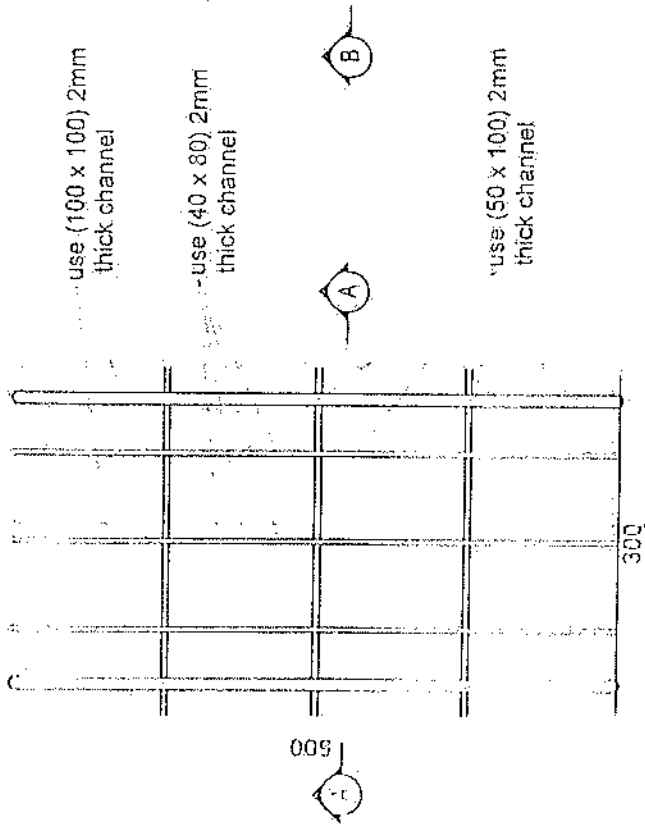
SCALE: 1:100 @ A3

ACTUAL DATE: DF

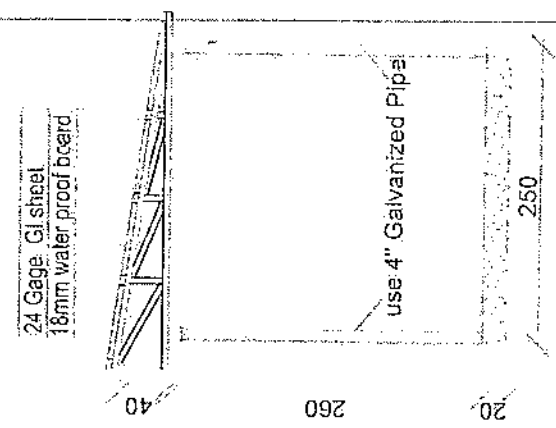
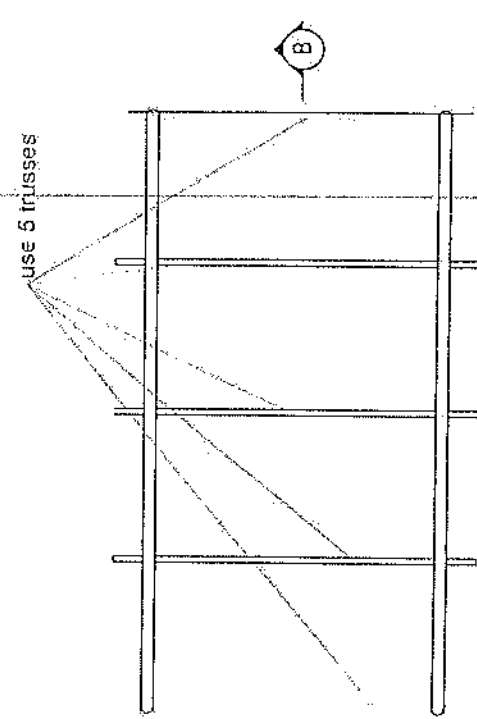
ISSUE DATE:

DRAWER:

Logo of the Ministry of Planning, Kingdom of Saudi Arabia



Section BB



Section AA

Handwritten signature

REVISION RECORD
 NO. DATE BY
 1 20.08.2016

LEGEND



PROJECT TITLE AND GEN. SIZE

DRAWING TITLE

DRAWN BY: Project Implementation Dept

CHECKED BY: Project Implementation Dept

APPROVED BY: Project Implementation Dept

SCALE: 1:50

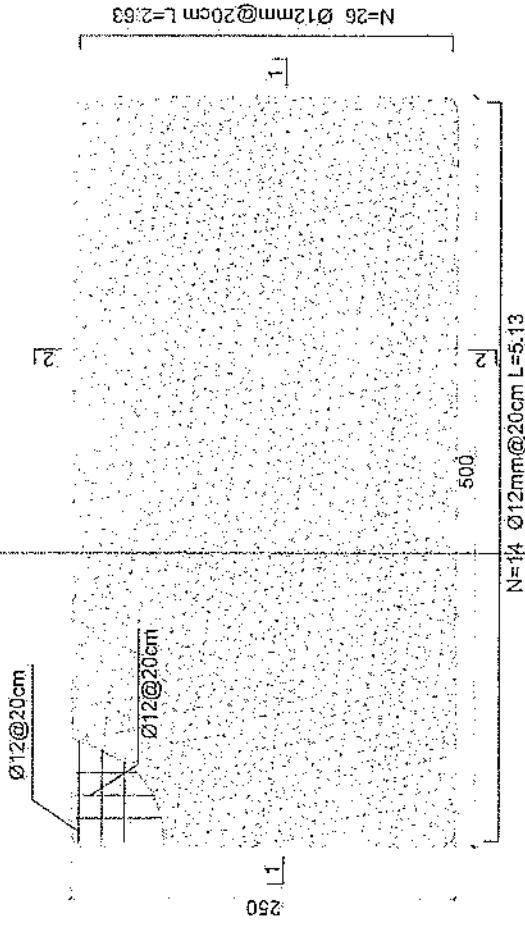
ACTUAL DATE: 06

ISSUE DATE:

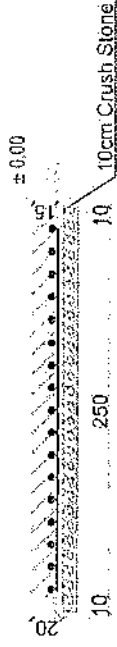
OWNER:

Subam Technology

- 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



Generator Foundation



2-2 section



1-1 section

Generator Foundation

REVISIONS: NO. DATE DESCRIPTION

LEGEND: 404

PROJECT TITLE/NO: 500/S175

DRAWING TITLE: SUBMITTALS FOR CONSTRUCTION

DRAWN BY: SADI DEPARTMENT

CHECKED BY: SADI TEAM

APPROVED BY: SADI DEPARTMENT

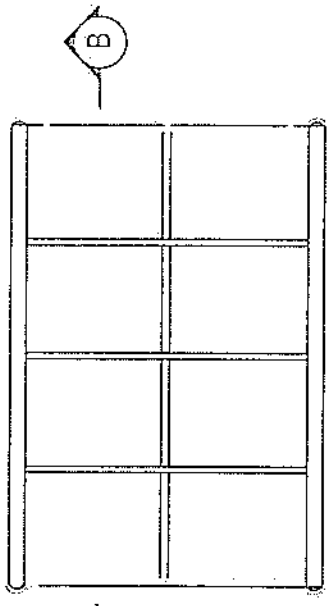
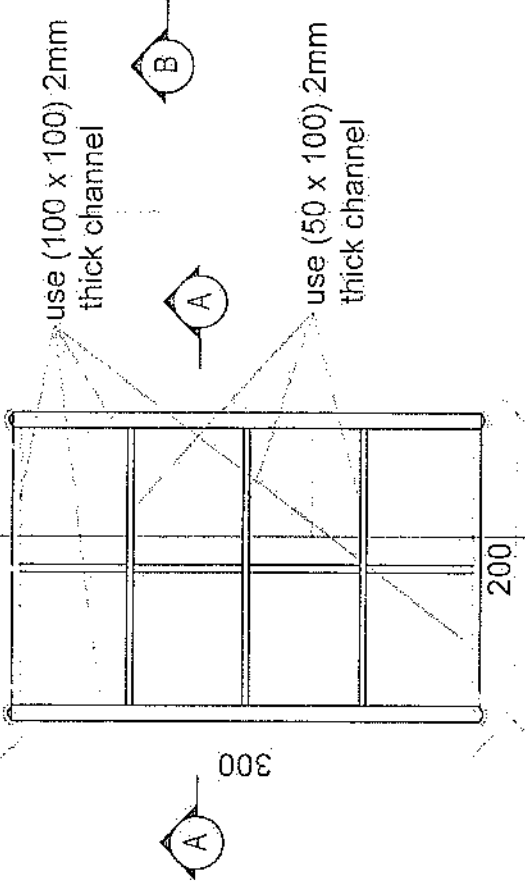
SCALE: 1:50 @ A3

ACTUAL DATE: 4/20/2017

ISSUE DATE:

OWNER: SAUDI ARABIAN PETROLEUM CORPORATION

UNIT: Saudi Arabian Petroleum Company



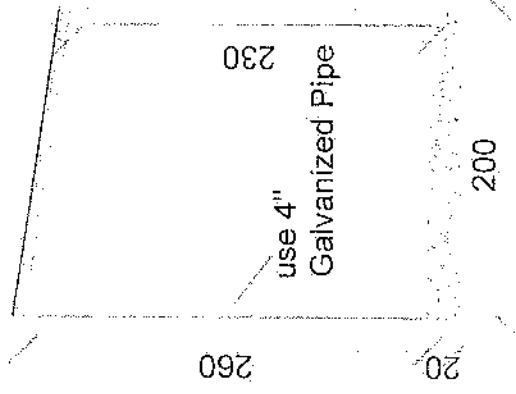
use 24 Gage GI sheet

260

use 4" Galvanized Pipe

20

Section BB



24 Gage GI sheet

18mm water proof board

260

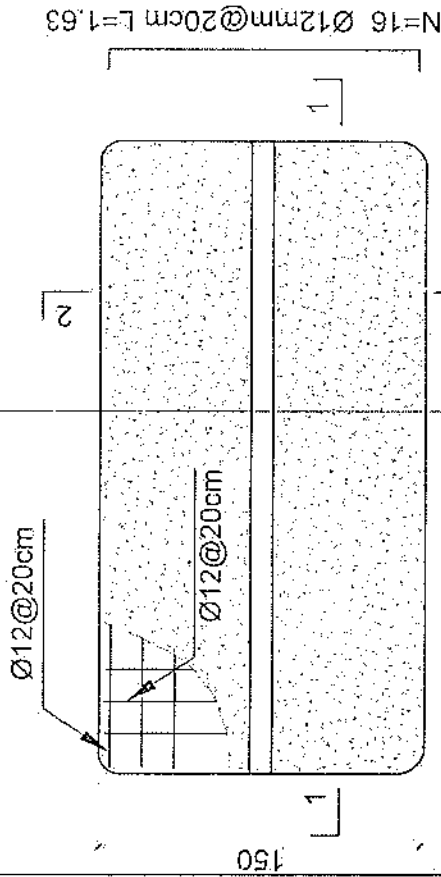
use 4" Galvanized Pipe

20

200

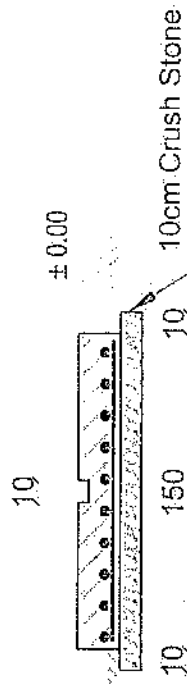
Section AA

[Handwritten Signature]

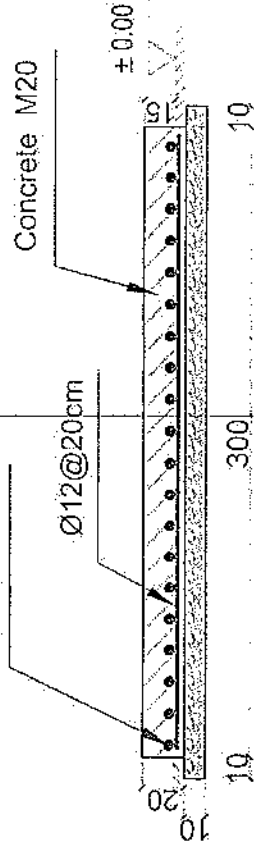


Notes:

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



2-2 section



1-1 section

Outdoor BTS Foundation

[Handwritten signature]

REVISION RECORDS		PROJECT TITLE / NO.	DATE	DESCRIPTION
NO.	DATE	DESCRIPTION		
1				

LEADER:	DATE:	PROJECT TITLE / NO.:	DATE:

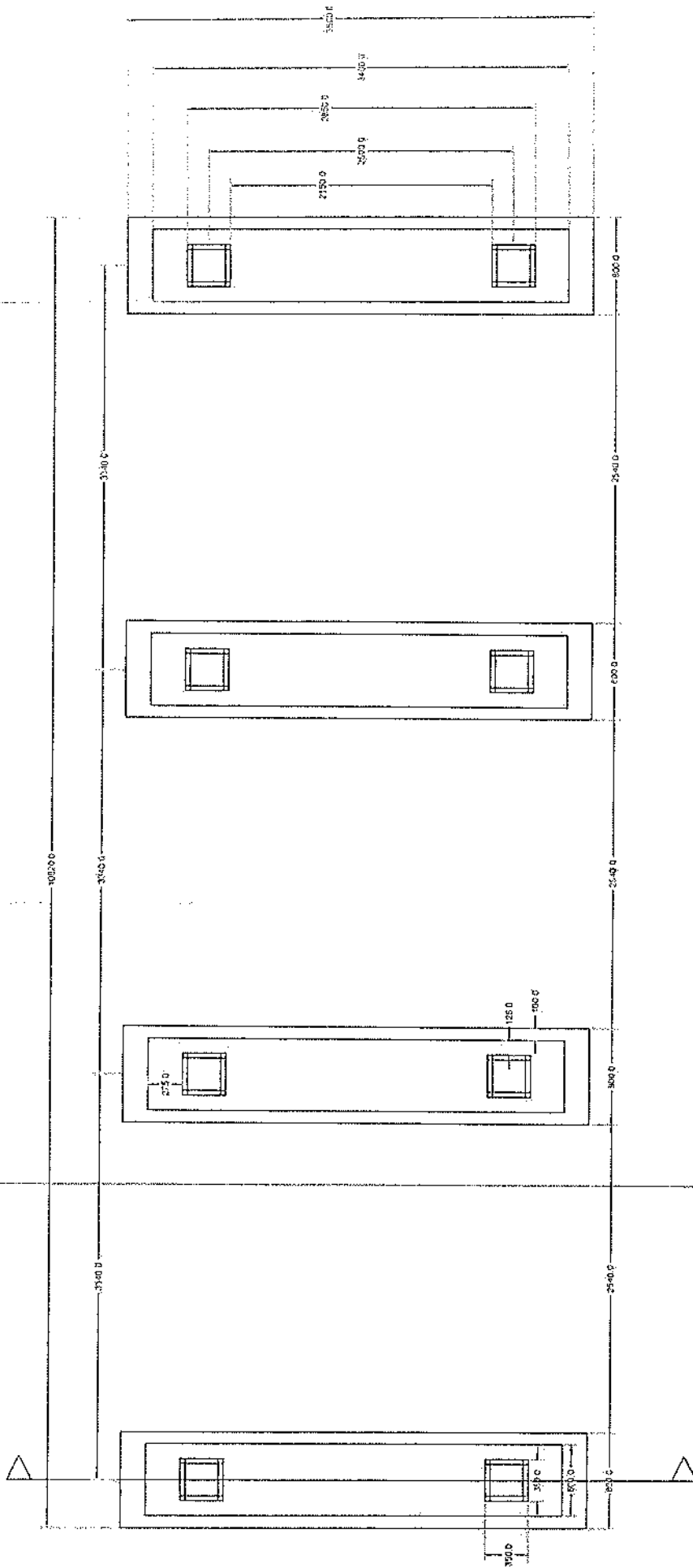
DESIGNED BY:	CHECKED BY:	DATE:

APPROVED BY:	SCALE:

ACTUAL DATE:	DRG NO.:

ISSUE DATE:	

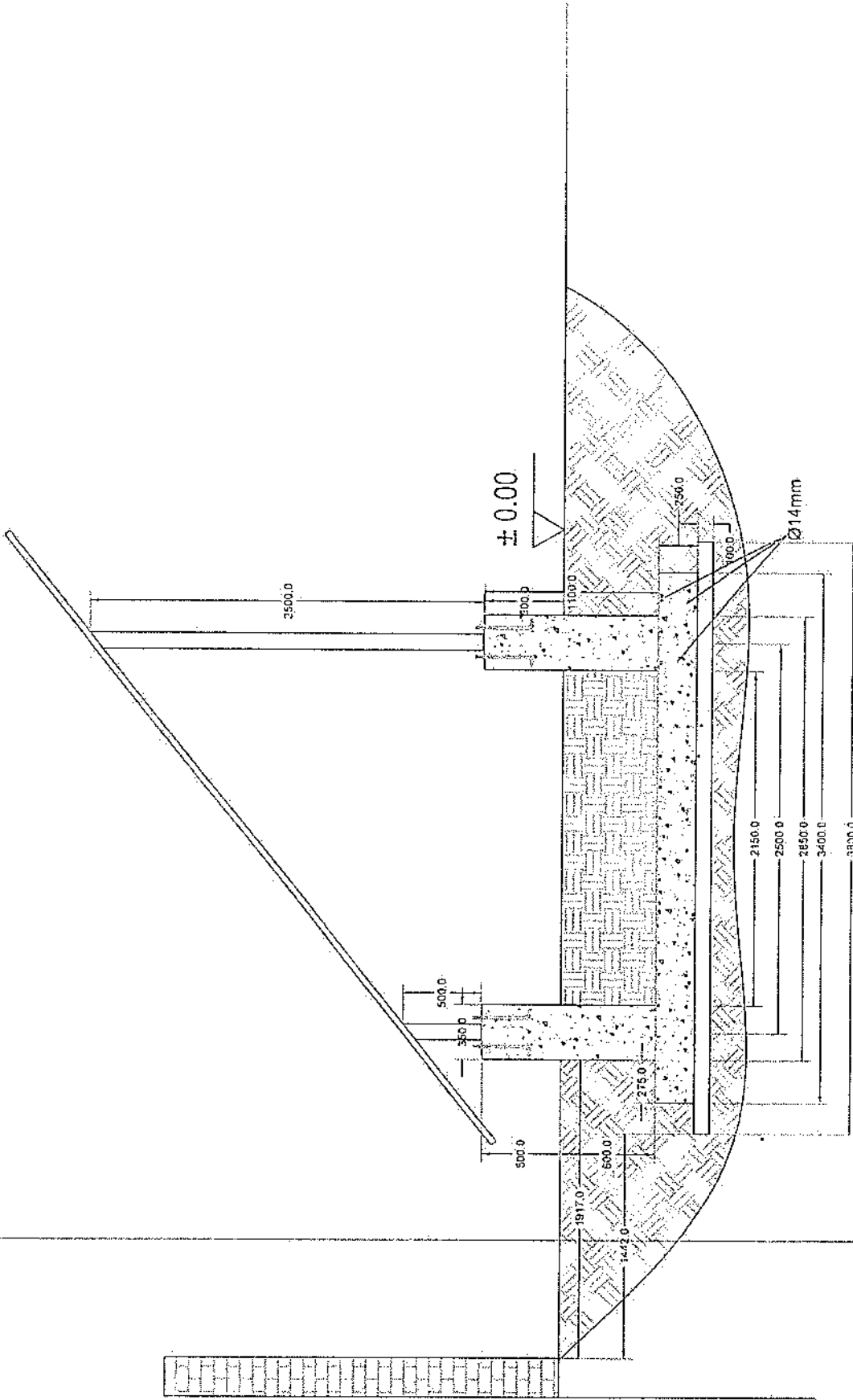
DRAWN BY: _____
 CHECKED BY: _____
 DATE: _____



Foundation Plan

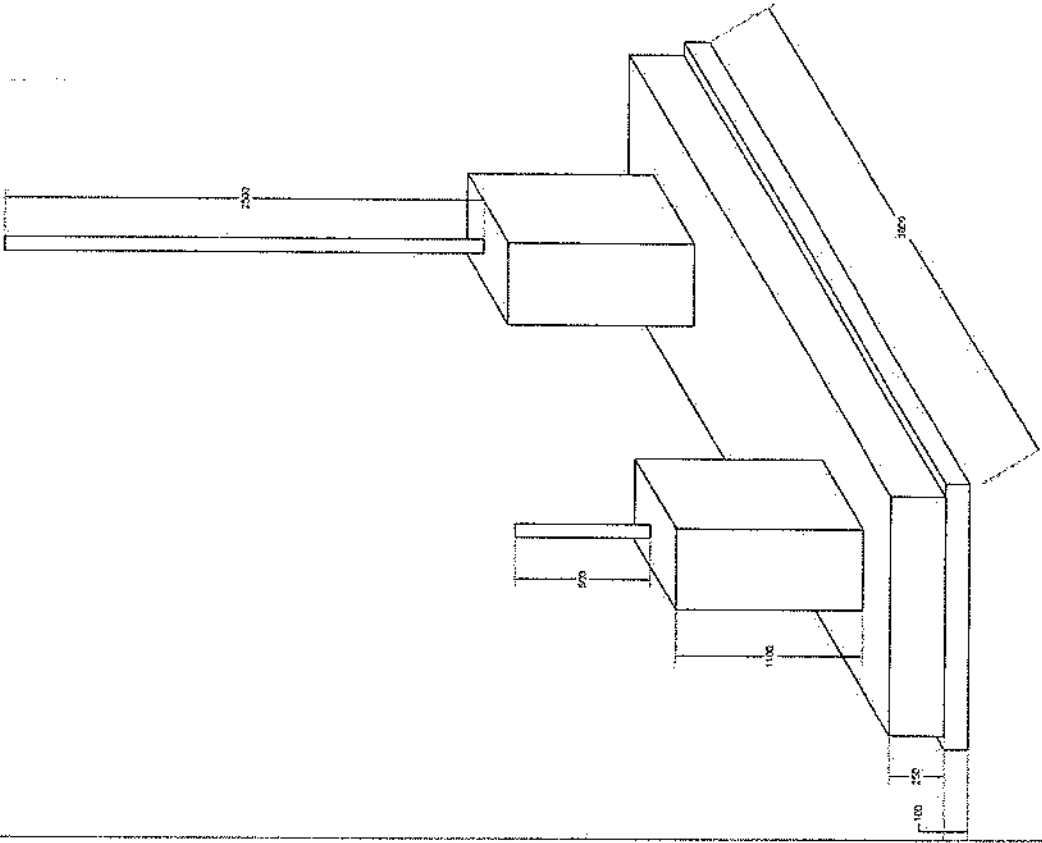
Section A-A

Handwritten signature



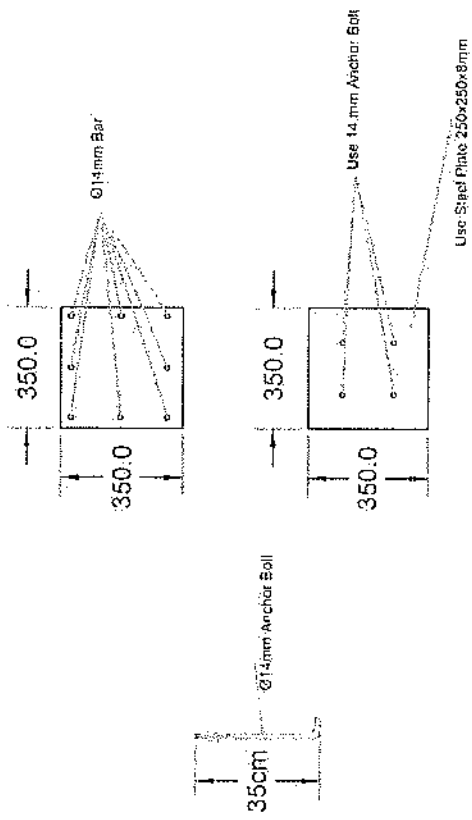
Section A-A

[Handwritten signature]



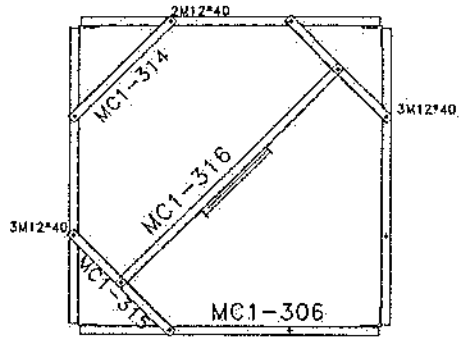
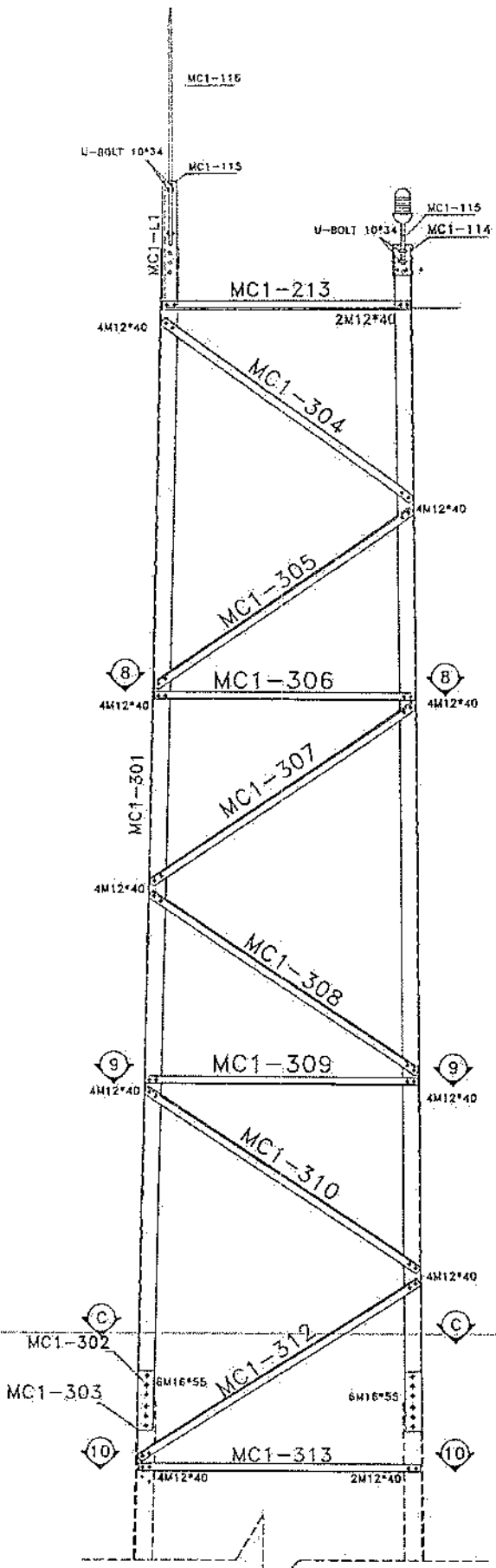
Foundation Isometric Plan

Handwritten signature

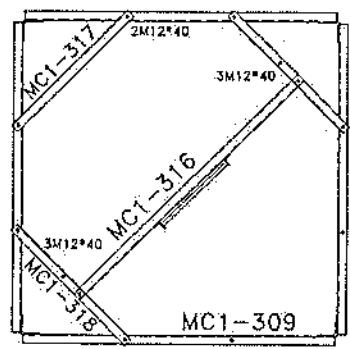


Column Detail

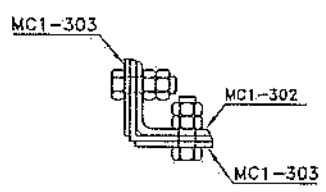
[Handwritten signature]



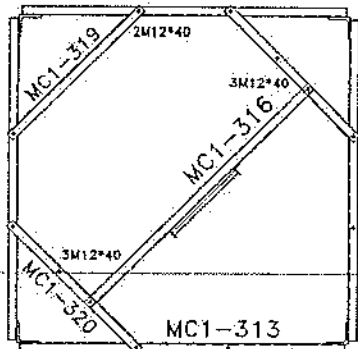
SEC. 8-8



SEC. 9-9




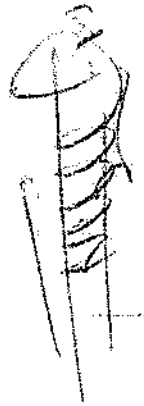
SEC. C-C

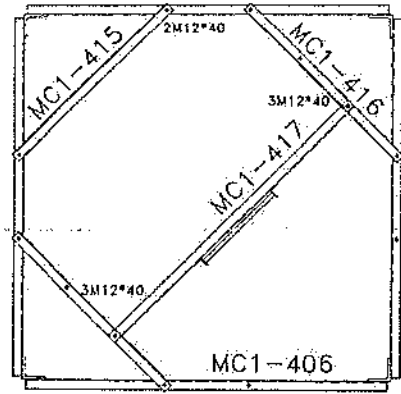
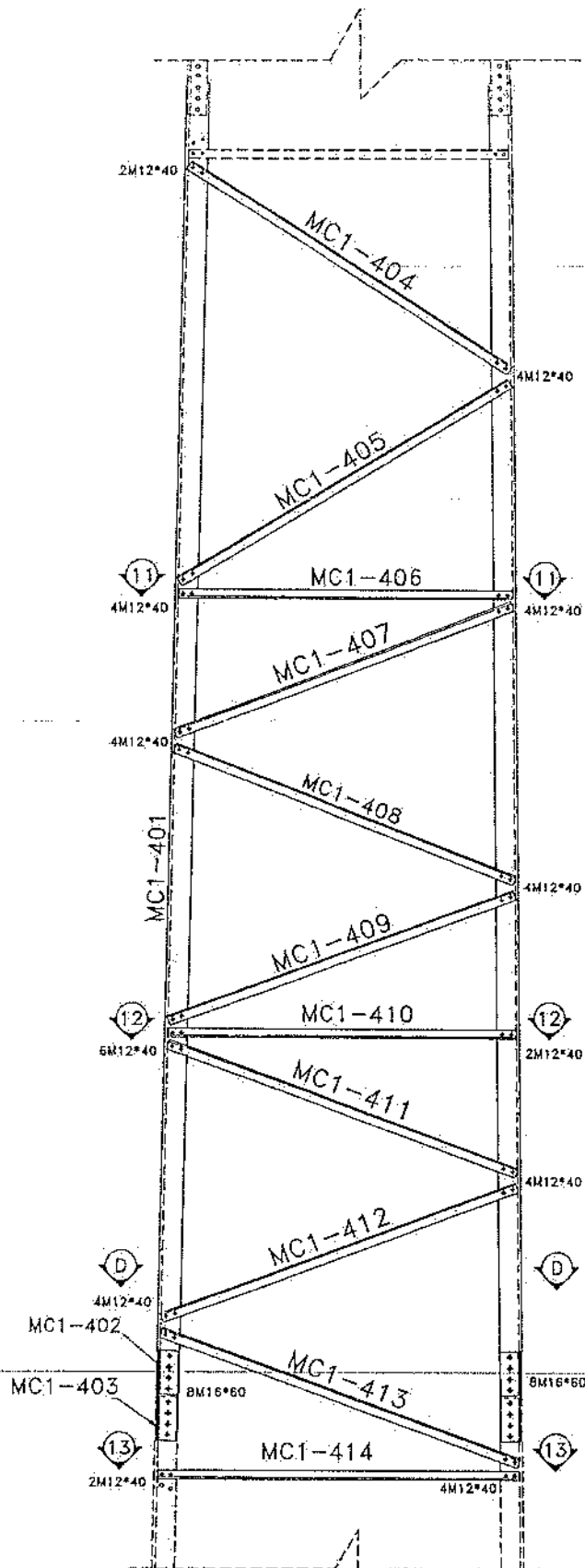


SEC. 10-10

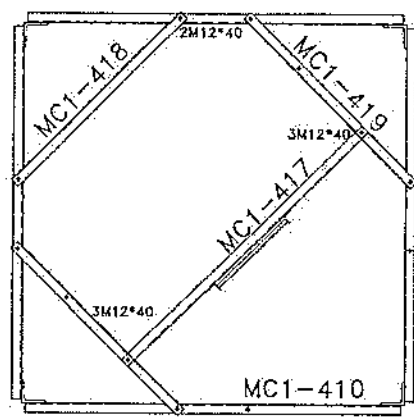
List Of Bolts - PANEL 3	
Specification	Qty
M12*40	168
M16*55	48

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

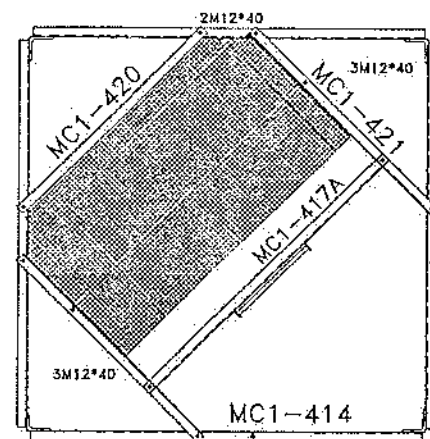




SEC. 11-11

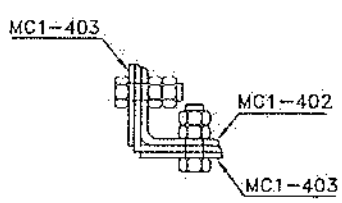


SEC. 12-12




SEC. 13-13

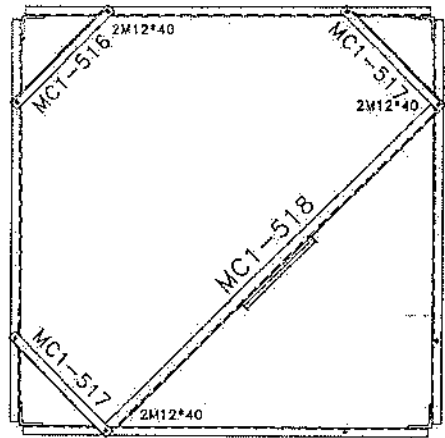
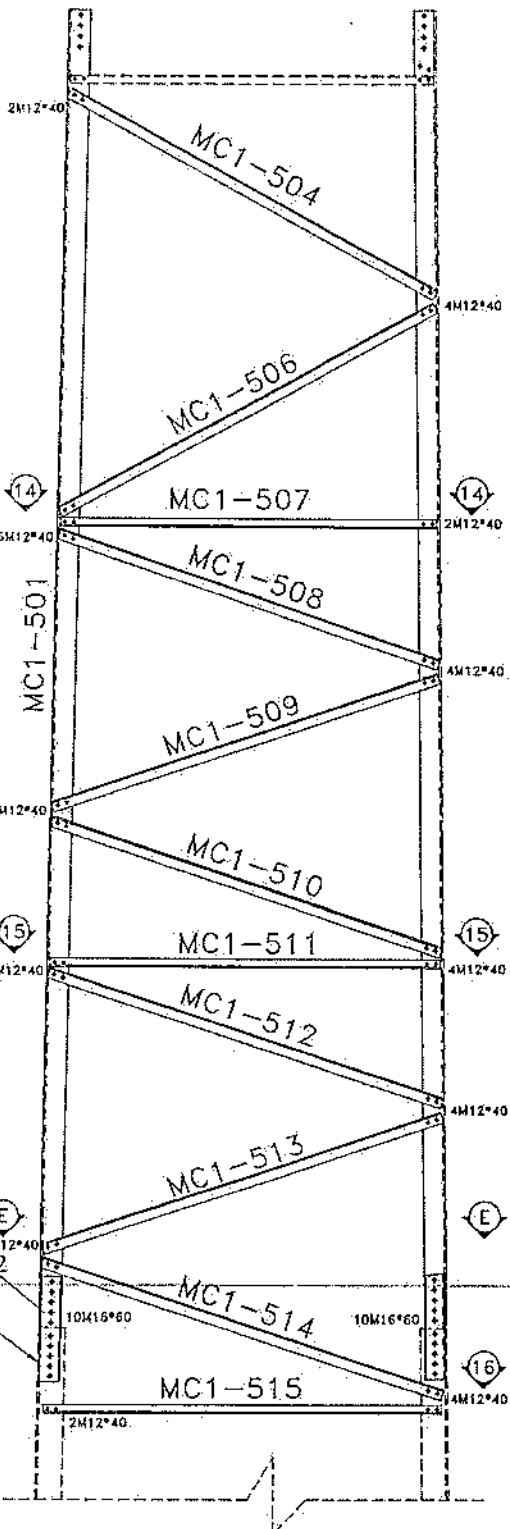
List Of Bolts - PANEL 4	
Specification	Qty
M12*40	200
M16*60	64



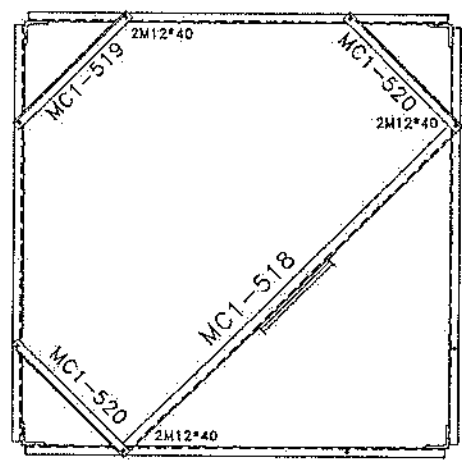
SEC. D-D

Handwritten signature

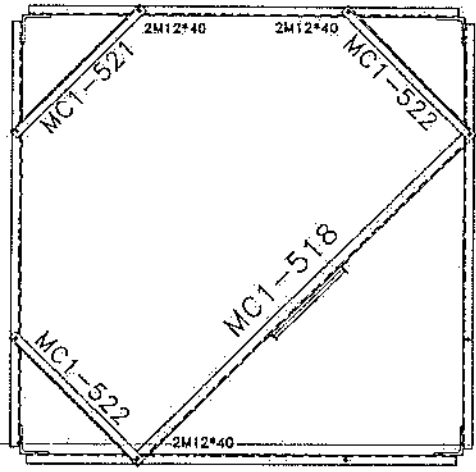
02	--						
01	--						
00	--	S.Chodiri		A.Solohshour	09/13/2024		
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description	
				Client : Project : AFGHAN TELECOM			
Tower Type: TOWER, NB				Title : NB TOWER 30m PANEL 2			
Project No.:			Scale: 1/11		Ref. No. 00		Sheet No. 2



SEC. 14-14



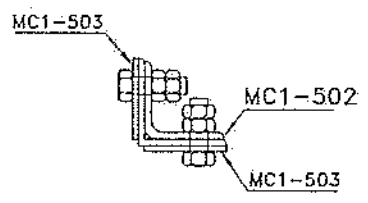
SEC. 15-15



SEC. 16-16


List Of Bolts - PANEL 5

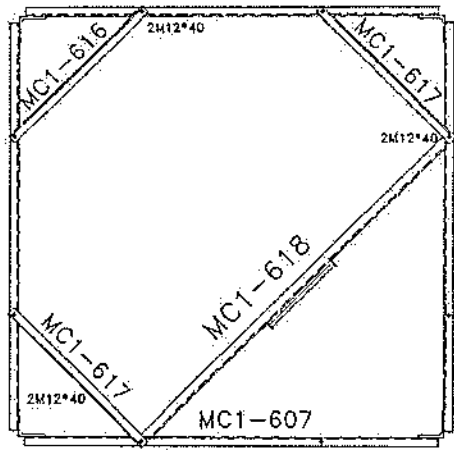
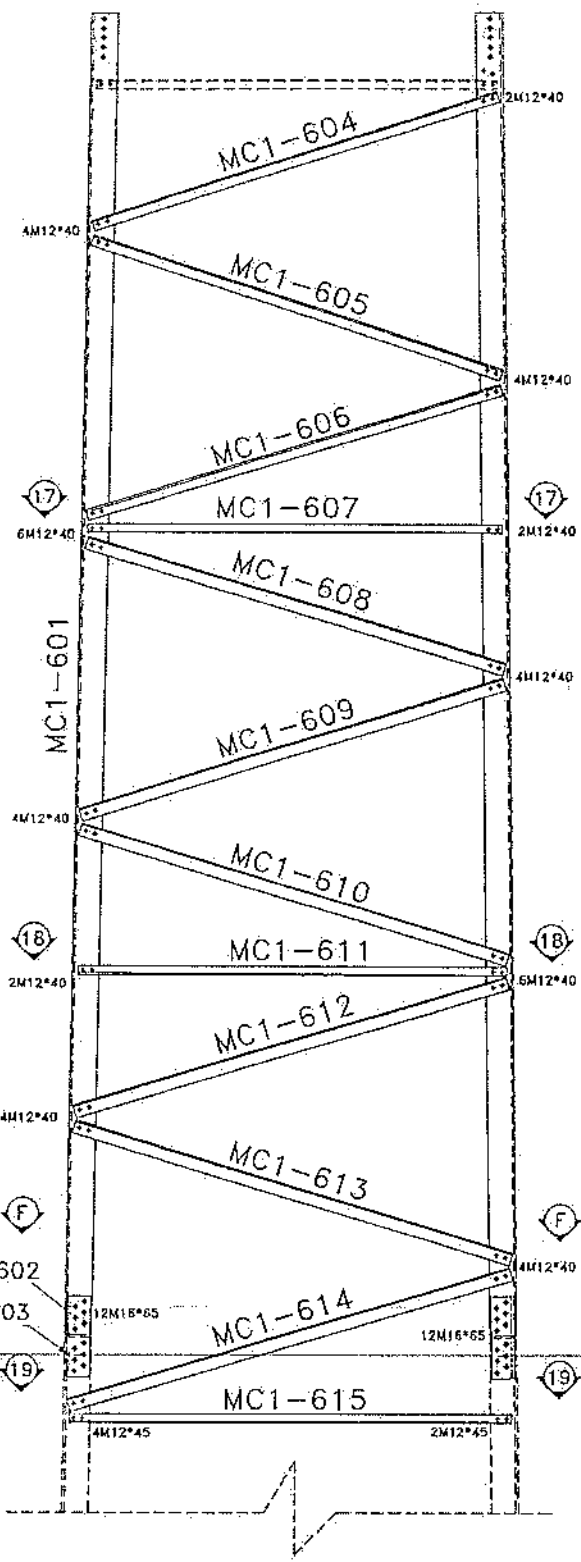
Specification	Qty
M12*40	194
M16*60	80



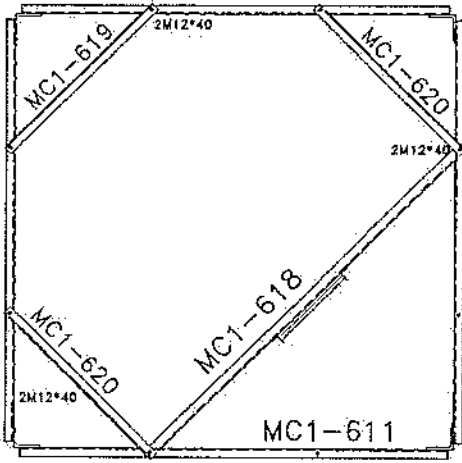
SEC. E-E

Handwritten signature

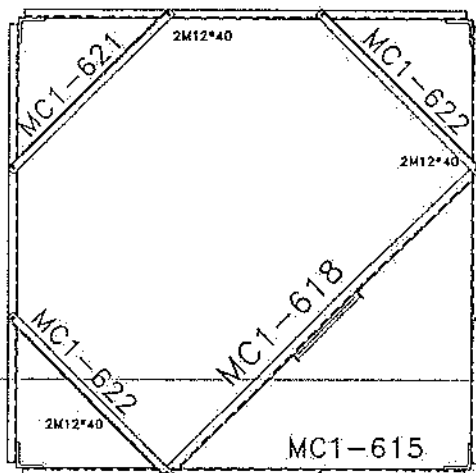
02	--						
01	--						
00	---	S. Ghadiri	---	A. Salohpour	10/13/24		
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description	
		Client : AFGHAN TELECOM					
Tower Type: TOWER ND		Title : ND TOWER 30M PANEL 3					
Project No.:		Scale: 1/11		Ref. No. 00		Sheet No. 5	



SEC. 17-17

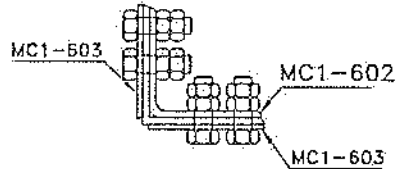


SEC. 18-18




SEC. 19-19

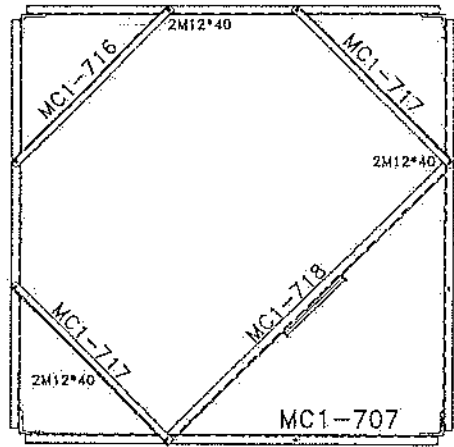
Specification	Qty
M12*40	186
M12*45	24
M16*65	96



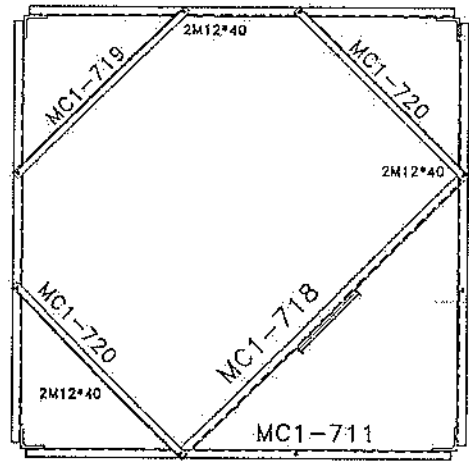
SEC. F-F

Handwritten signature

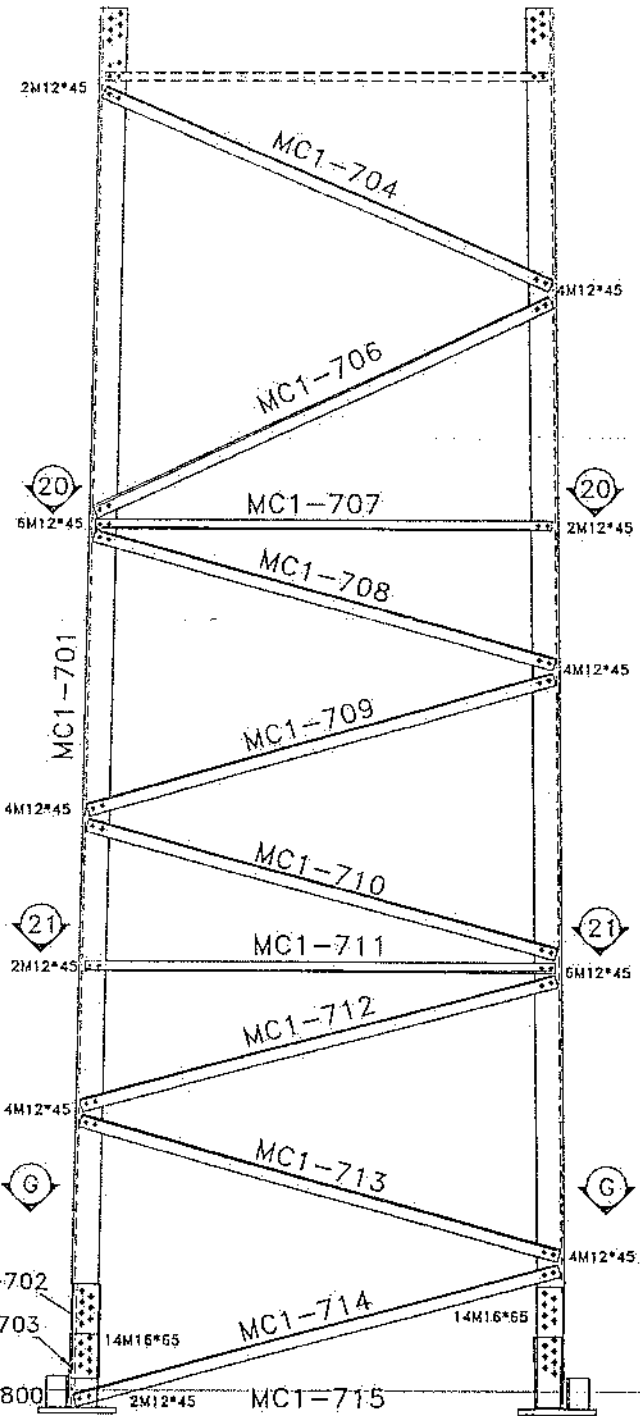
02	--						
01	--						
DD	--	S.Ohadiri	--	A.Salahshour	15/12/24		
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description	
							
Client :							
Project : AFGHAN TELECOM							
Title : HB TOWER 30M PANEL 4							
Tower Type: TOWER NG		Scale: 1/11		Ref. No. 00		Sheet No. 6	



SEC. 20-20



SEC. 21-21



List Of Bolts - PANEL 7	
Specification	Qty
M12*40	1E
M12*45	176
M16*65	112

02	--	--	--	--	--
01	--	--	--	--	--
00	--	5.Chadiri	--	A.Salahshour	10/12/24
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date
					Description



Client :

Project : **AFGHAN TELECOM**

Title : **NB TOWER 30M
PANEL 5**

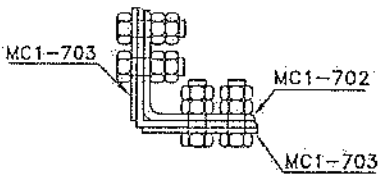
Tower Type: TOWER NB

Project No.:

Scale: 1/11

Ref. No. 00

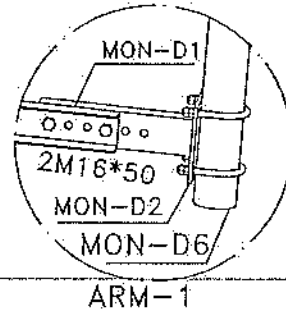
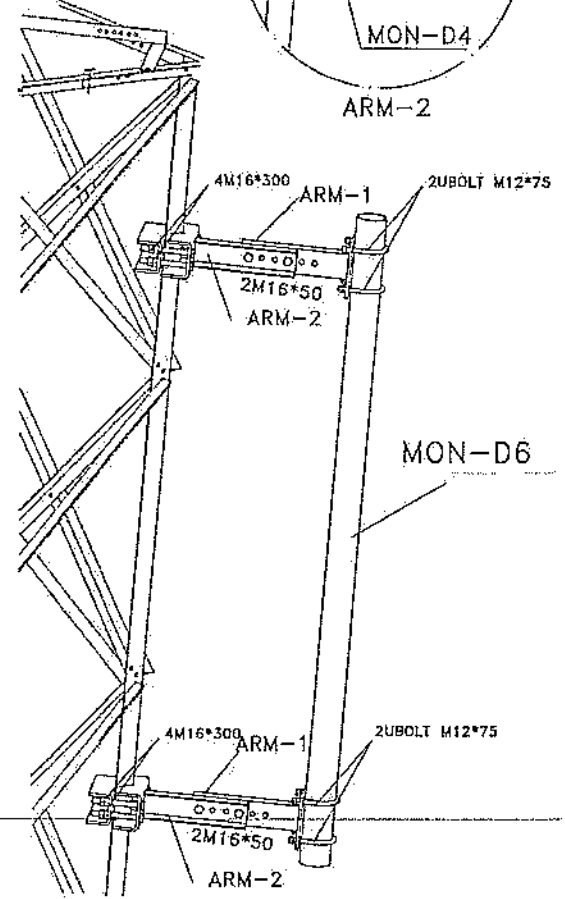
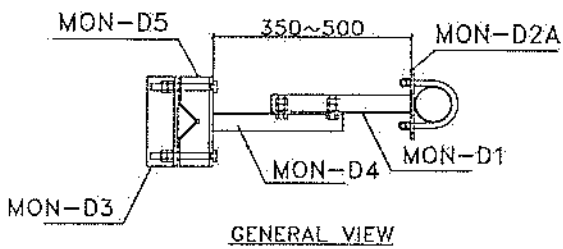
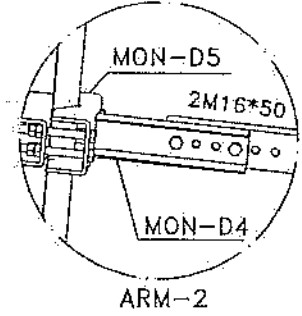
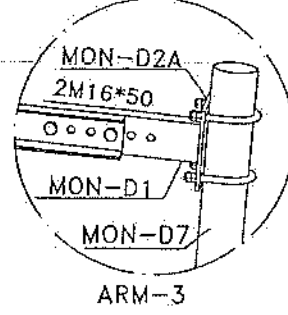
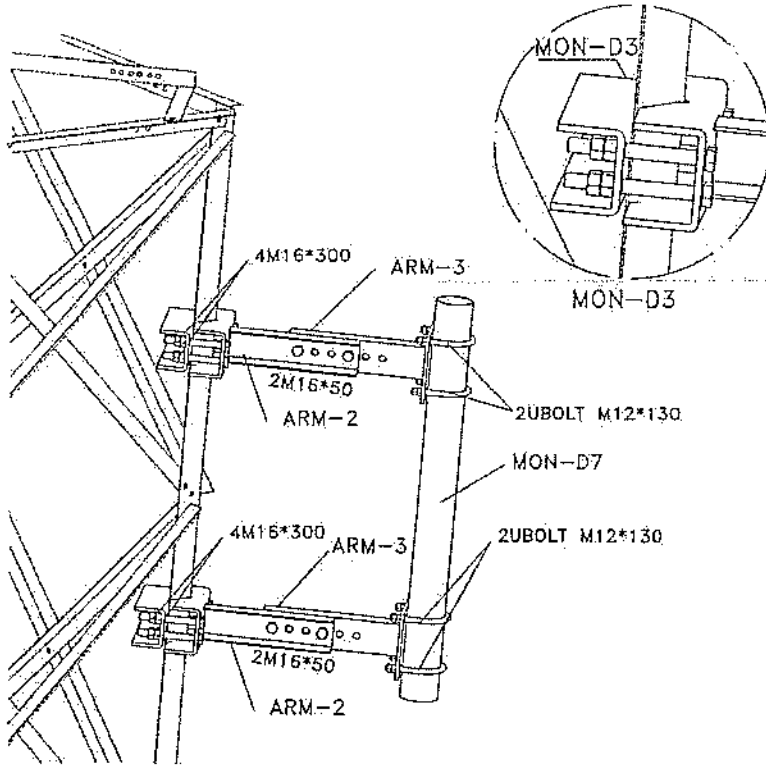
Sheet No. 5



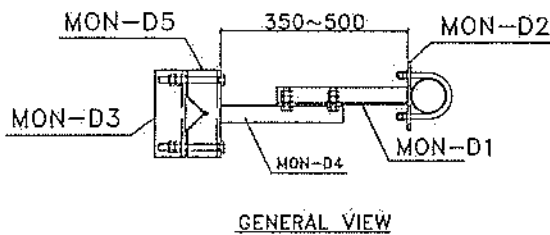
SEC. G-G


Handwritten signature

BILL OF MATERIAL MW			
ASSEMBLY	POSITION	SIZE	QUANTITY
ARM-3	MON-D3	PLB	2
	MON-D1	UNP80	2
	MON-D2A	PLB	
ARM-2	MON-D4	UNP80	2
	MON-D5	PLB	
	MON-D7	PIPE115*13	1
BOLT	M16*300	-	8
UBOLT	M12*130	-	4

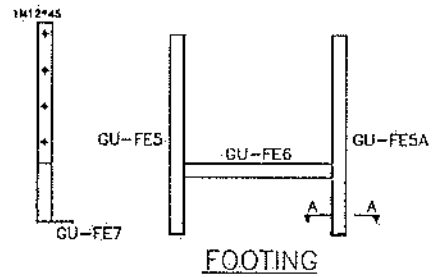
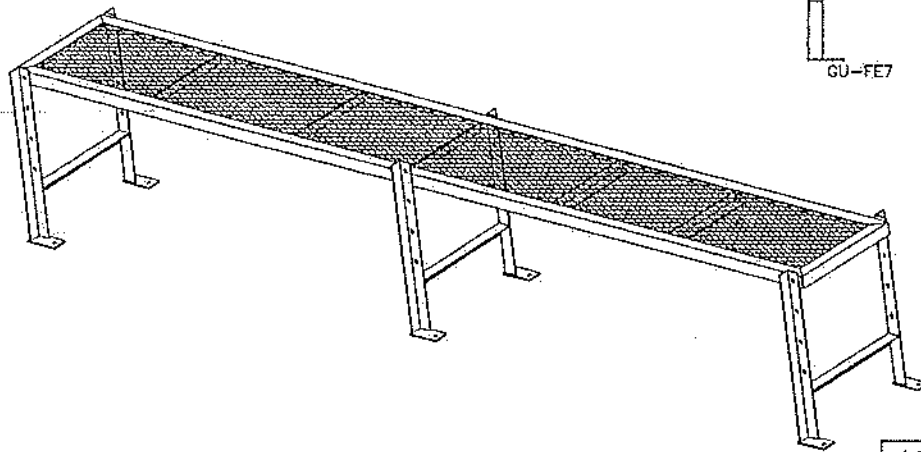
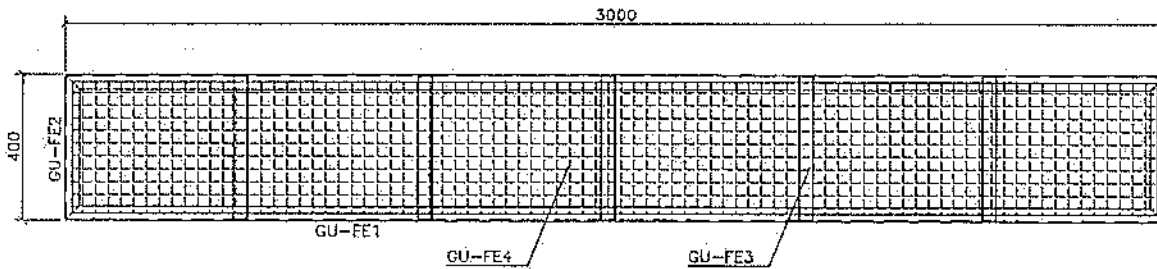


BILL OF MATERIAL GSM			
ASSEMBLY	POSITION	SIZE	QUANTITY
ARM-1	MON-D3	PLB	2
	MON-D1	UNP80	2
	MON-D2	PLB	
ARM-2	MON-D4	UNP80	2
	MON-D5	PLB	
	MON-D6	PIPE80*13	1
BOLT	M16*300	-	8
UBOLT	M12*130	-	4

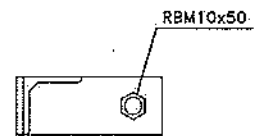


02	---	S.Ghadiri	---	A.Solichshour	01/03/11	---
01	---	S.Ghadiri	---	A.Solichshour	01/02/24	---
00	---	S.Ghadiri	---	A.Solichshour	10/13/24	---
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description
						
Client :				AFGHAN TELECOM		
Project :				NB TOWER 30M MOUNTING		
Tower Type: TOWER NB				Scale: 1/11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

Handwritten signature



FOOTING

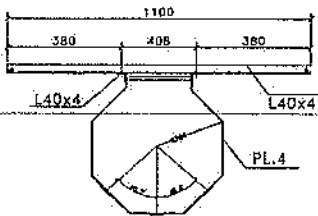
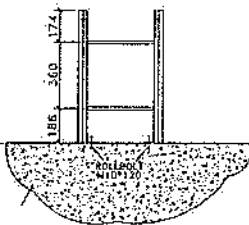
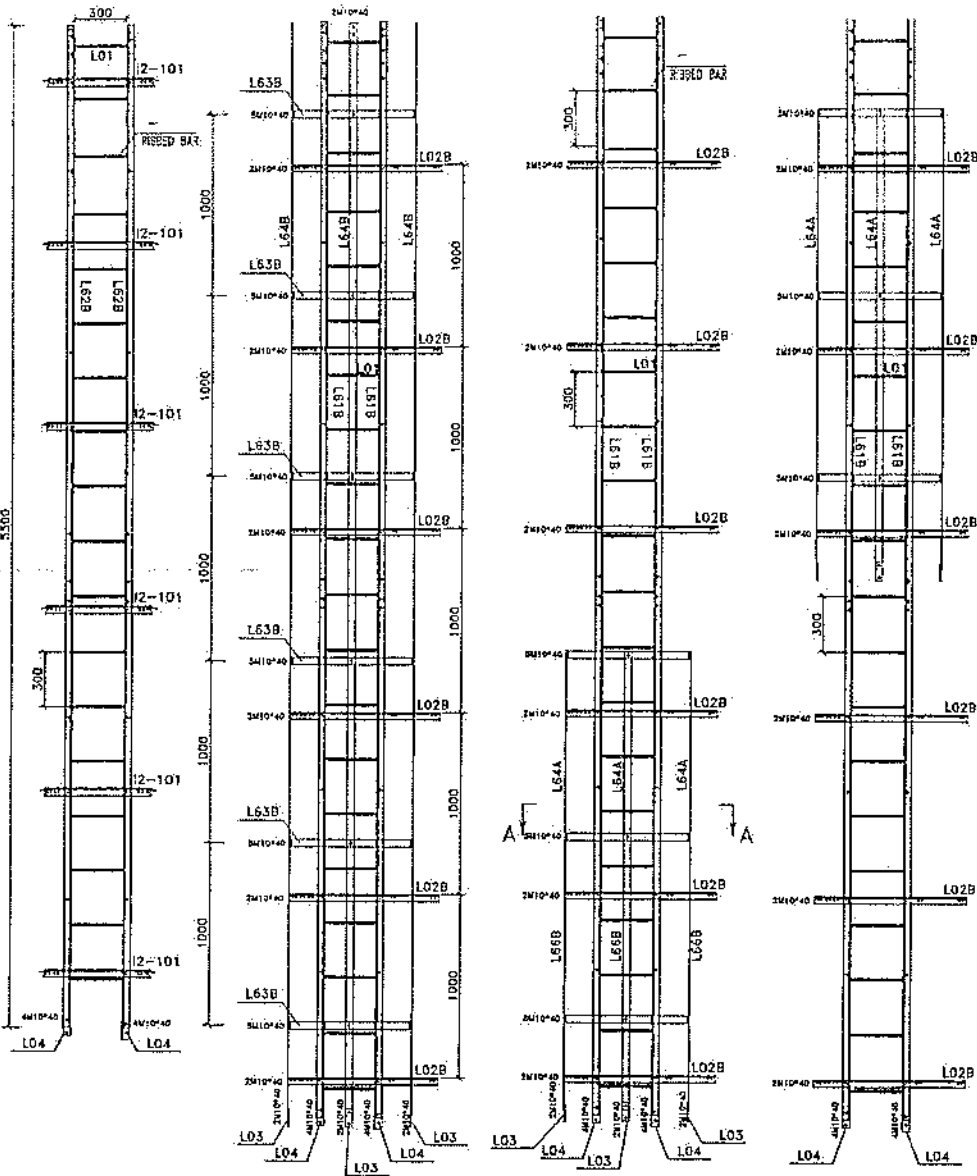


SECTION A-A

List Of Bolts - LADDER	
Specification	Qty
M12*45	6
RBM10x50	6

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

Handwritten signature or initials



Safety Hoop And Rack Feeder

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

Handwritten signature

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

[Handwritten signature]

Project No.:	Drawing No.: NB36-1		
Scale:	None		
Unit:	mm		
Site Name:	Structure Code:		
Site Type:	Site No.:		
TOWER			
Client:	AFGHAN TELECOM		
Project:	---		
Title:	NB-30m Mat Foundation (Loading B, Rock Soil)		
Site Address:	---		
Rev.	Designed	Drawn	Checked
00	M. Donashvar	S. Ghodiri	M. Donashvar
00	-	-	-
Description	Approved	Date	
-	A. Salshour	10/04/2024	

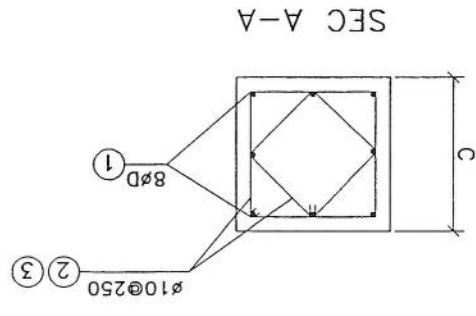
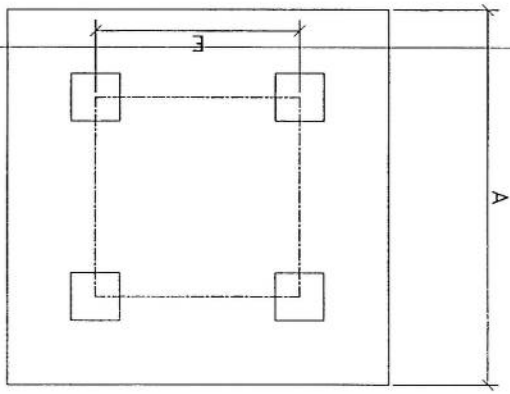
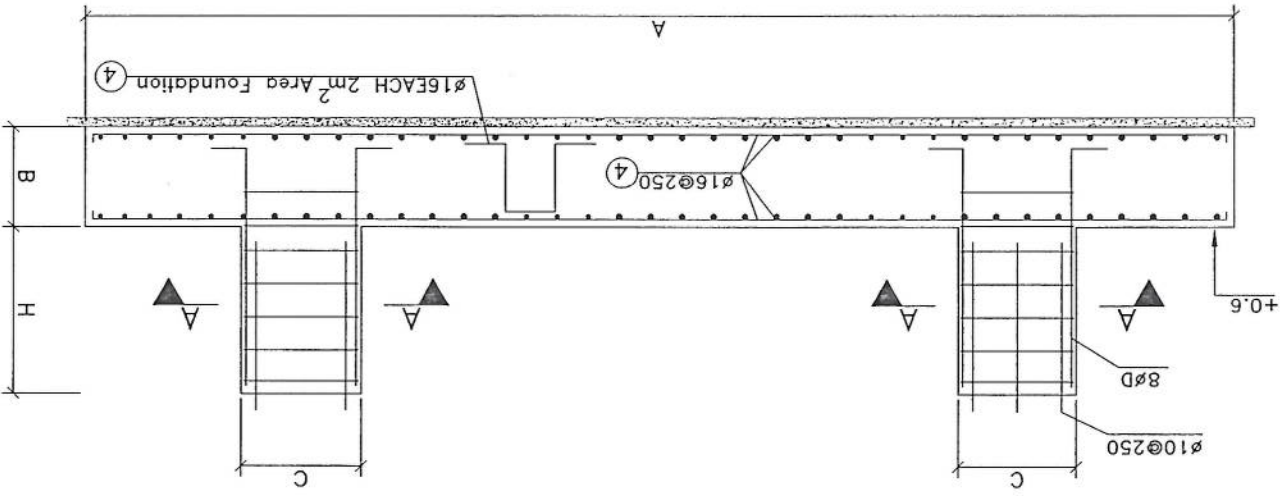
Shape	Qty	Length	2008 Kg
1	25	1.25	32
2	10	2.38	20
3	10	1.70	20
4	16	8.25	128
5	16	2.3	38
Total Length			40
Unit Weight			3.851
Weight			154
Total Weight			2008 Kg

- NOTE:
- AREA WIND LOADING : TYPE B
 - ALL DIMENSION ARE IN "mm".
 - SOIL CHARACTERISTICS HAS BEEN ASSUME
 - CONCRETE SHOULD HAVE MIN CLINDER STRENGTH OF $f_c=250\text{kg/cm}^2$ AFTER 28 DAYS.
 - REBARS HAVE MIN YIELD STRESS OF $F_y=4000\text{KG/CM}^2$
 - CONCRETE COVERING IS 7.5cm.
 - CONCRETE TO BE POURED MAX IN TWO STAGES.
 - CONCRETE TO CONFIRM TO SPECIFICATION.

Vexc	13.4	m ³
Vcon	39.6	m ³

SPEC.

TOWER	Qd(kg/cm ²)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	D(mm)	E(mm)
NB30m	4.0	8000	500	700	600	25	2200



پروژه: سایت های GSM

موضوع: بیل مقادیر

تاریخ:

مترتب: دیپارتمنت : RF@BSS

Total Budget / item		Total Qty.	Height (m)	Width (m)	Length (m)	Unit	Item	Description	NO.
Total Amount (AFS)	Unit Cost (AFS)								
								هموار سازی و آماده سازی سطحه برای کار ساختمانی: توزیع کردن و پراک کردن سطحه از وجود مواد اضافی و غیر قابل استفاده مانند خاک و خاشاک و غیره. خاک های گدازه شده و غیره. صنایع ساختمانی باید به محل ازیل تعیین شده انتقال داده شود. قبل از آغاز کار ساختمانی سطحه باید کاملا هموار باشد برای این منظور در صورت ضرورت کندنکاری و پونکری باید صورت گیرد	1
								کندنکاری تپه‌ها و تثلیب: توضیحات: در کندنکاری تپه‌ها زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تپه‌ها خاک مادی کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	2
		10.808	0.8	0.7	19.3	m3	1	کندنکاری در کندنکاری تپه‌ها زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تپه‌ها خاک مادی کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	3
		1.3	0.1	2.5	5.2	m3	1	کندنکاری تپه‌ها جز اتور و تانگی تیل: در کندنکاری تپه‌ها زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تپه‌ها خاک مادی کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	4
		0.544	0.1	1.7	3.2	m3	1	کندنکاری تپه‌ها : توضیحات: در کندنکاری تپه‌ها زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تپه‌ها خاک مادی کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	6
		5.49	0.70	0.70	19.3	m2	1	تپک کاری تپه‌ها جز اتور و تانگی تیل: توضیحات: تپک کاری سطحه کندنکاری شده باید نظیر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجینر سطحه صورت گیرد.	7
		14.04	2.70	2.70	5.2	m2	1	تپک کاری تپه‌ها جز اتور و تانگی تیل: توضیحات: تپک کاری سطحه کندنکاری شده باید نظیر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجینر سطحه صورت گیرد.	8
		5.44	1.70	3.2	3.2	m2	1	تپک کاری تپه‌ها : توضیحات: تپک کاری سطحه کندنکاری شده باید نظیر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجینر سطحه صورت گیرد.	9
		3.29	0.15	1.00	21.95	m3	1	فرض کردن جفت در فرشی های داخل اتاق محافظ و تثلیب: توضیحات: هموار کاری جفت در سطحه مطابق به نقشه و هدایت انجینر سطحه باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده: جفت با کیفیت عالی، خاکستر سیان آن 15 سانتی، و حد اقل سیان 8 سانتی مکر باشد و در ضخامت 15 سانتی مکر فرشی گردد.	9

10	توضیحات: مواک مورد	0.54	0.10	1.70	3.20	m3	1	توضیحات: مواک مورد	18
11	توضیحات: مواک مورد	1.10	0.10	0.60	18.30	m3	1	توضیحات: مواک مورد	17
12	توضیحات: مواک مورد	2.38	0.10	1.00	23.75	m3	1	توضیحات: مواک مورد	16
13	توضیحات: مواک مورد	1.10	1.00	1.00	1.10	m3	5	توضیحات: مواک مورد	15
14	توضیحات: مواک مورد	39.57	4.10	0.50	19.30	m3	1	توضیحات: مواک مورد	14
15	توضیحات: مواک مورد	19.30		0.50	19.30	m2	2	توضیحات: مواک مورد	13
16	توضیحات: مواک مورد	5.94	0.25	1.00	23.75	m3	1	توضیحات: مواک مورد	12
17	توضیحات: مواک مورد	57.20			57.20	m	1	توضیحات: مواک مورد	11
18	توضیحات: مواک مورد	5.76	0.12	1.00	47.97	m3	1	توضیحات: مواک مورد	10

توضیحات: مواک مورد

توضیحات: مواک مورد

توضیحات: مواک مورد

توضیحات: مواک مورد

توضیحات: مواک مورد

توضیحات: مواک مورد

توضیحات: مواک مورد

توضیحات: مواک مورد

توضیحات: مواک مورد

توضیحات: مواک مورد

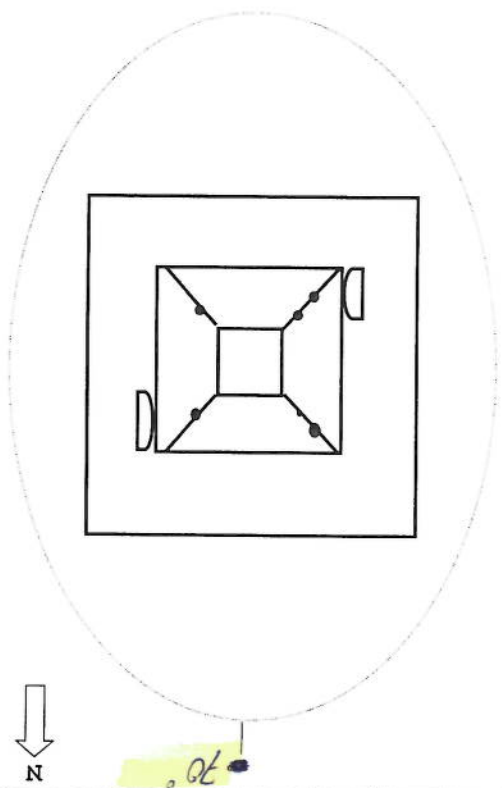
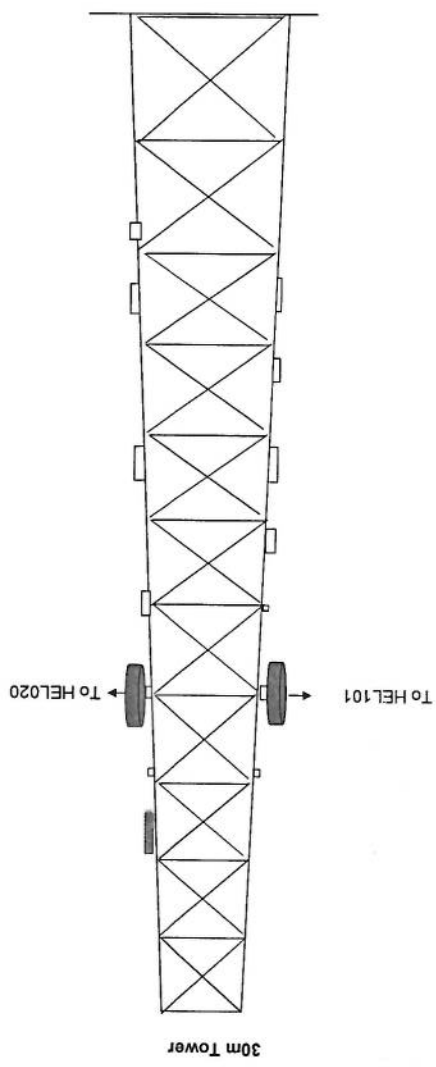
21	2.50	0.20	2.50	5.00	m3	1	<p>کلتریت سیخ دار (RCC) برای سلب جزائور و تانگی تونل؛ توضیحات: برای نصب سلب جزائور باید از کلتریت سیخ دار ملوک kg/cm^2 (211) استفاده شود. چوب پاک و تو برای قالب بندی و سمیت تازه و پاکبوت همراه با ریگ و چهل سیز و شست شده برآ کلتریت ریزشی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.</p> <p>کلتریت سیخ دار (RCC) برای سلب BTS:</p> <p>برای نصب سلب BTS باید از کلتریت سیخ دار ملوک kg/cm^2 (211) استفاده شود. چوب پاک و تو برای قالب بندی و سمیت تازه و پاکبوت همراه با ریگ و چهل سیز و شست شده برآ کلتریت ریزشی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.</p>
22	47.97	1.00	47.97	m2	1	<p>ایزوگم برای پام اتاق محافظه، اتاق جزائور و تفتاب؛ توضیحات: الزامات: الزامات یا کیفیت عالی باید بالای پام استعمال شود.</p> <p>پلاستر سطح داخلی و بیرونی دیوارهای اتاق محافظه و تفتاب؛ 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 میساخته باشد. مرطوب نگه داشتن 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 مساله آن استفاده شود.</p>	
24	53.72	1.00	53.72	m2	1	<p>پلاستر چت اتاق محافظه و تفتاب؛ توضیحات: 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 میساخته باشد. مرطوب نگه داشتن 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 مساله آن استفاده شود.</p>	
25	11.25	1.00	11.25	m2	1	<p>تپیه و نصب کلکین های چوبی برای اتاق محافظه، اتاق جزائور و تفتاب؛ توضیحات: نصب کلکین چوبی یک جداره (یک شیشه بی) رنگ شده که اندازه آن بر نقشه ها موجود است مواد مورد استفاده؛ باید انجام شود.</p> <p>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 قفلک دستگیره چوبی آن و سازه مواد مورد ضرورت آن در نظر گرفته شود.</p>	
26	9.20	1.00	9.20	m2	1	<p>تپیه و نصب لوزاره های چوبی برای اتاق محافظه و تفتاب؛ توضیحات: لوزاره چوبی با فرم ادنی که ضد رنگ، رنگ، استیکر و قفل و غیره نیز از مریوطه آن نیز شامل میباشد و ابعاد و سایر خصوصیات آن باید از روی نقشه و ساخته کاری تعیین گردد.</p> <p>مواد مورد استفاده: در ساخت و تهیه آن باید از چوب روسی خشک و قابل دسترس تر استفاده به عمل آید. ضخامت و سبکی آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد. رنگ ابتدایی و اختیری، دستگیره، قفل و غیره و سایر مریوطه آن باید در ای کیفیت مرفوب باشد.</p>	
27	4.05	1.00	4.05	m2	1		

									ساخت و نصب دروازه فلزی برای اتاق جزئیتر و ورودی اصلی سایت:	
									توضیحات: دروازه فلزی که شامل هست گیر، قفل، چیر آیس و غیره ابزار مورد ضرورت و همچنان استعمال شد رنگ و رنگ بوملی و کار تمام میگرد. ابعاد و محل نصب آن باید مطابق به نقشه صورت گرفت. مواد مورد استفاده: پلاد آهن.	28
	11.25		2.50	4.50	m2	1			توضیحات: هموار	
		12.56	0.08	157.00	m3	1		چتل (Crush aggregate) برای حوطی سایت:		29
								کلی در جل در سطحه مطابق به نقشه و هدایت انجینر از سطحه. چتل با کیفیت عالی و پاکه، دارای رنگ سفید، حداکثر سایز آن 8 میلیت و حد اقل سایز 1.5 میلی متر باشد.	توضیحات: هموار	
		1.00			pcs	1		تهیه و نصب گورد برای تنظیم:	توضیحات: نصب	30
								گورد با تمام هست ها، پلیت ها و تمام وسایل مورد ضرورت آن کار تمام گورد ایرانی و برای تثقیب استفاده		
								اصول چاه قاصلاب برای تثقیب:		
	1.00				pcs	1		برای قاصلاب تثقیب که شامل کالکتری چاه، تهیه و جایابی چک کالکتری سیخ در داخل چاه پلیت دولی از چاه الی تثقیب، سرپوش کالکتری سیخ در، رنگ اندازی در داخل و اطراف چک و سایر مواد مورد ضرورت نظر به نقشه و هدایت انجینر سطحه.	توضیحات: ایجاد چاه مواد مورد	31
								تهیه و نصب این برق برای سوئیچ ها و گروپ های اتاق محافظ و تثقیب:		
		22.00			m	22		استفاده: وایر مسی عایق گذاری شده	مواد مورد	
								تعداد هسته: مورد (یک متر)		
								سایز مقطع: 2.5 ملی متر مربع		32
								رنگ: آبی + سرخ + نسوزاری سفید		
								تهیه و نصب این برق برای ساخت های اتاق محافظ:		
								استفاده: وایر مسی عایق گذاری شده	مواد مورد	
		40.00			m	40		تعداد هسته: مورد (یک متر)		33
								سایز مقطع: 2.5 ملی متر مربع		
								رنگ: آبی + سرخ + نسوزاری سفید		
								اصول فولدپوشن سوار سیستم مطابق نقشه:		
		2.25			m3			تهیه و نصب سوریخ:		
								مواد مورد 20 امپیر که تمام ابزار آلات و بسته بندی های آن شامل باشد.		34
		3.00			pcs	3		تهیه و نصب سوراخ:		
								مواد مورد 20 امپیر که تمام ابزار آلات و بسته بندی های آن شامل باشد.	مواد مورد	35
								تهیه و نصب چوبخ (لاست) برای اطاق نگهبان و حوطی:		
		5.00			pcs	5		استفاده: چوبخ های سطحی و دیواری کبی با هر نوع همه تمام پروژه چاک و وصل کننده های میز بوطه	مواد مورد	36
								تهیه و نصب قوز پاکس:		
		1.00			pcs	1		استفاده: بسته عدد سوزک بریکر (PCS 16A/AC 2) PCS 63A/AC and 1 بسته تمام پروژه چاک و وصل کننده های میز بوطه، قوز پاکس بیلو داخل شلتر و یا اطاق جزئیتر نصب گرفت.	مواد مورد	37
								Grand Total		

نوموړی ځای ډېر ښه برچسته او مهم ځای دی چې تقریبا ۴ کیلومتره سرک جوړونې ته ضرورت لري په یاد سرک کې 1.5 کیلومتره په تقریبا ښځه کې دی او منځني سرک یې مناسب دی البته و چکمرته په بعضو نقطو کې ضرورت سته د یادونې وړه چې نامنکې ځای پکې نسته. نوب پورتنی سایت که په یاد موقعیت کې جوړ شي لاندې ساحې ترپوښښ لاندې نیسي: گورز بازار چې ښه غڼ بازار دی، وړلیر، نېله، تېوش، غدم گاه، اسپوړی، دبرنی، غمبات، سرغته، درودی، پېشام، چپوین، بادام هندیږه، کچکی، چرنستان، تېونی، امریات....

Site ID	HEL601	Candidate	
New Lat	32.843939	New long	64.597988
Location Name	Gorze Bazar	District	Nowzad
		Province	Helmand
Type of Property	Private?	Gov?	v
Property owner	Owner Accessible?	Yes	v
Property owner contact	No	NA?	No
Contract Agreement Negotiated?	Yes:	No:	Ongoing: v
Site type	RT: GF: v		
Land type	Hill	Mountainouse	City
		v	Rural
			Rocky
Access Road available	Yes:	No: v	
Access road needed	Length "m": 4000	Width "m": 3.5	
Needed tower type	GF v	GM	RT
Needed tower height	30m		
Boundary wall needed	One side:	2 sides:	3 sides:
Boundary wall length	52m		4 sides: v
Guardroom needed	v		
Toilet/Washroom		v	
Wall Fence needed		v	
RT site			
Building type			
No of floors			
Building hieght			
RT available area			
Location photo record	General view	Panaromic (45°) 8 photos	Access Direction 3Phs

Handwritten signature and note: Azimuth 30°



SITE	HEL091	CAND	1	TYPE	30m Self-Support Tower	ADDRESS	NAME	GPS COORDINATE	Lat	32.843939	Long	64.597988	DATE	DISTANT SITE NAME	TX	RX	VLAN	ANTENNA SIZE	BEARING	Distance(km)	HEIGHT OF ANTENNA IN TOWER
HEL101														HEL101				1.2	63	38	25m
HEL020														HEL020				1.8	163	44	23m