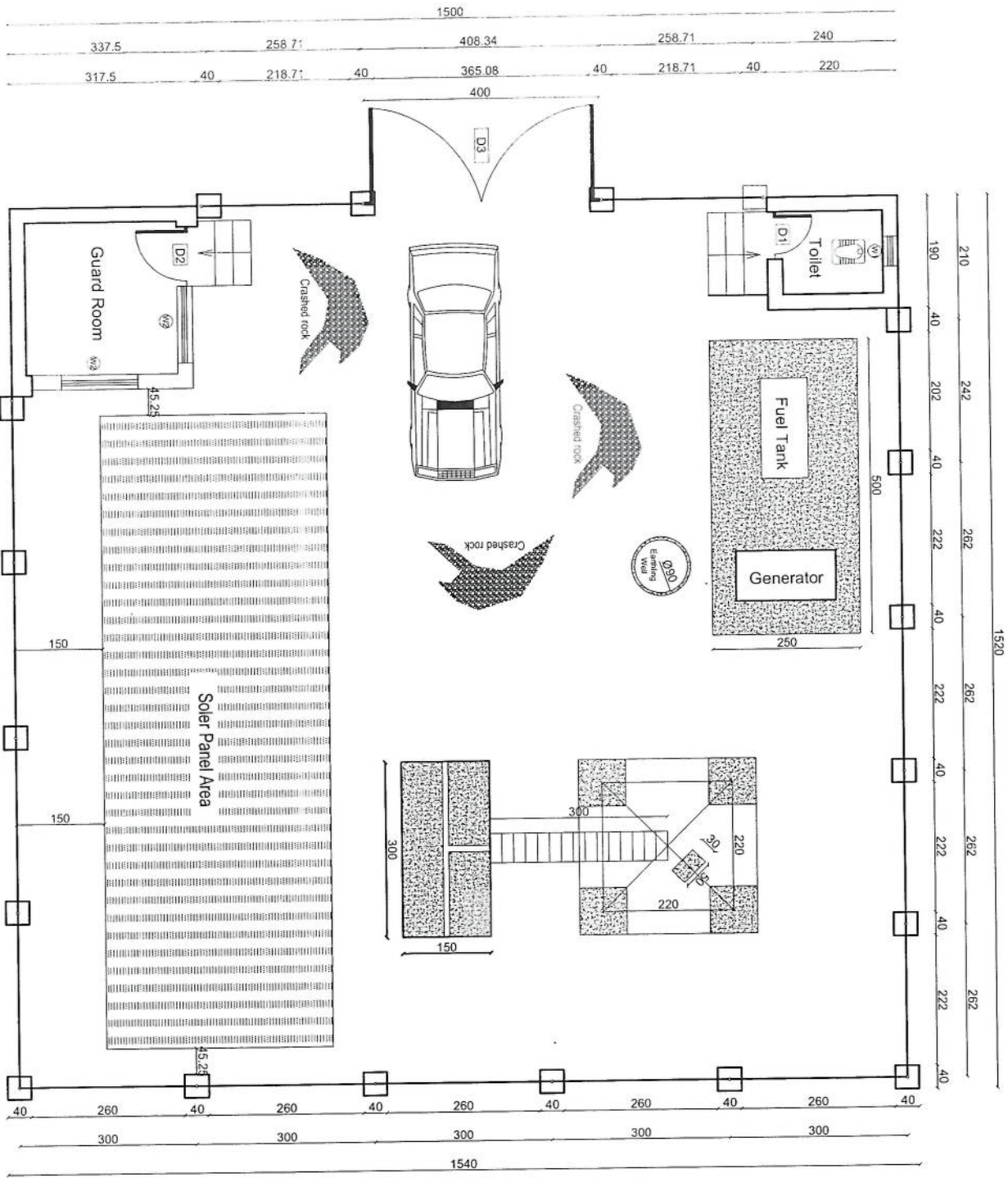


Handwritten signature and date: 1/2/20

1	Site ID (سایت)	K-0253
2	دند شماره	776425454
3	GPS coordinates	33.373924/70.040683
4	نام ساحه و منطقه	چتی مهندخل
5	نام ولسوالی و ولایت مربوطه	ولایت خوست ولسوالی مرکزی چتی مهندخل
6	(نام ساحه) که قرار است تحت پوشش سایت بیاید	چتی کی، مهندخل پوری، صابر کی، کوربان کی
7	مالکیت (میتن) شخصی یا دولتی	شخصی
8	مالکی خاندان/خانه قابل دسترسی است	بله
9	شماره تماس مالکی یا سکنه خاندان	776425454
10	شخصی/کسانی	شخصی
11	مالکی خاندان یا نصبی سایت و شرایط اقلان تیلی کام راجع است	بله
12	موافقه ابتدائی ساحوی یا مالکی خاندان صورت گرفت؟	بله
13	نوعیت سایت (سایت یا روی زمین)	GF
14	چگونگی ساحه (شهری، روستائی، دوردست) یا VIP	روستائی
15	سری که واسطه نقلیه تردد بیواند دارد	بخیر
16	آیا به سری جهت تردد واسطه ضرورت است	ضرورت شته
17	چه مقدار سری تردد واسطه ضرورت است (به متر)	KM1 متر کیلو
18	در صورتیکه دند سایت سرپام تعمیرات باشد	
19	نوعیت تعمیر (مسکونی/تجاری)	
20	تعداد منازل	
21	ارتفاع تعمیر	
22	راه رسیدن به پام (زیر پترونی داخل)	
23	امکان خاچانی وسایل افراد وکرهاست؟	
24	امکان خاچانی وسایل سرپام یا کترین است؟	
25	ظاهر تعمیر قابلیت برداشت سایت را دارد؟	
26	نوعیت سرپام (زیر کترینی یا دند)	
27	مساحت موجود سرپام (طول و عرض)	
28	تاورد مورد نیاز (قد مساحت کتلی)	
29	ارتفاع تاورد مورد نیاز	
30	ارتفاع مجموعی تاورد و تعمیر از سطح زمین منزل	
31	در صورتیکه دند سرپام درجوبلی یا زمین خاندان باشد	
32	نوعیت ساحه (ساحه یا ساحه محاط)	ساحه یاز

معلومات شخصی	معلومات اجتماعی	معلومات اقتصادی
--------------	-----------------	-----------------



SITE PLAN
REF: A101

SCALE: 1:100

REVISION RECORDS	
REVISION NO	DESCRIPTION
1	Issued

LEGEND:	
	Crashed Rock
	FCC
	Window Type 1
	Window Type 2
	Door Type 1
	Door Type 2
	Door Type 3

PROJECT TITLE / NO:
GSM SITES
موقع های GSM

DRAWING TITLE:
SITE PLAN WITH FENCE WALL
پلان موقع با دیوار محاطه

DRAWN BY:
CIVIL TEAM
تیم عمران

CHECKED BY:
کسر نام

APPROVED BY:
مهندس

SCALE: 1:100
ACTUAL DATE: 23/02/2025
ISSUE DATE: 01

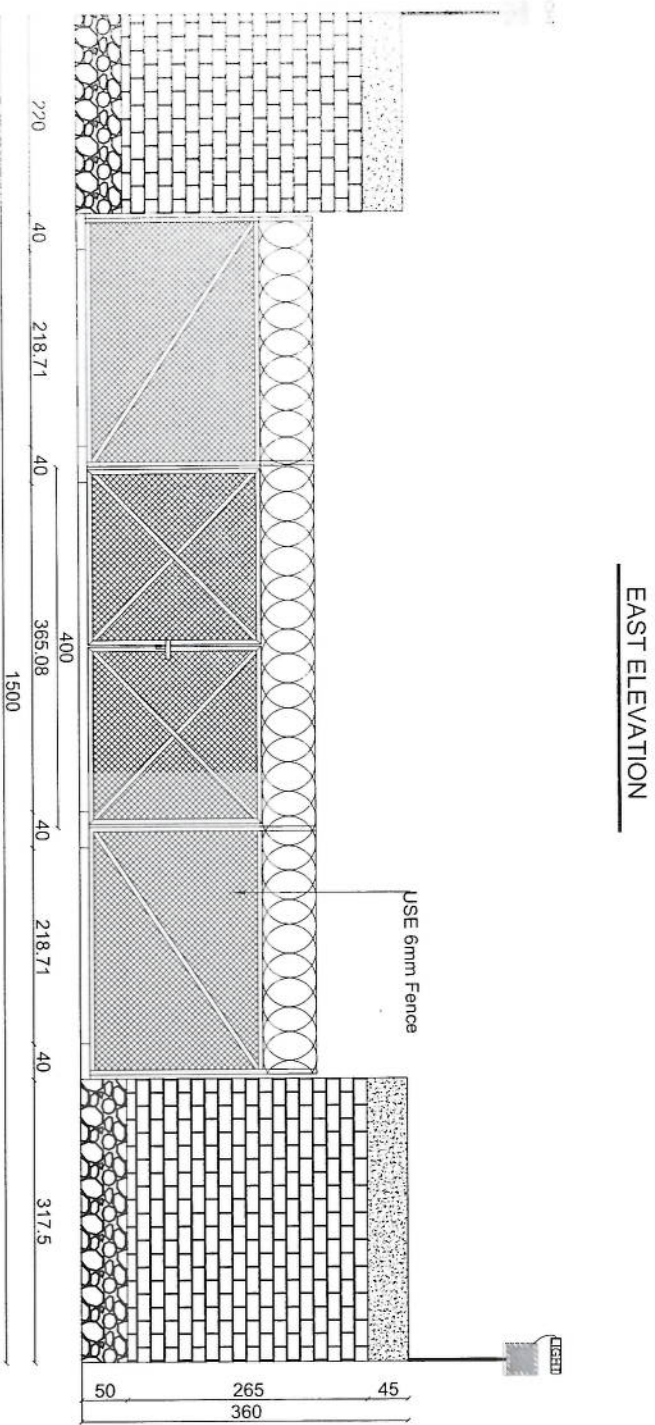
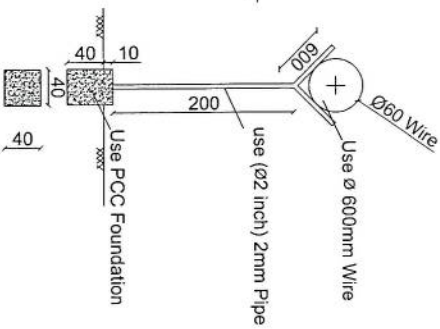
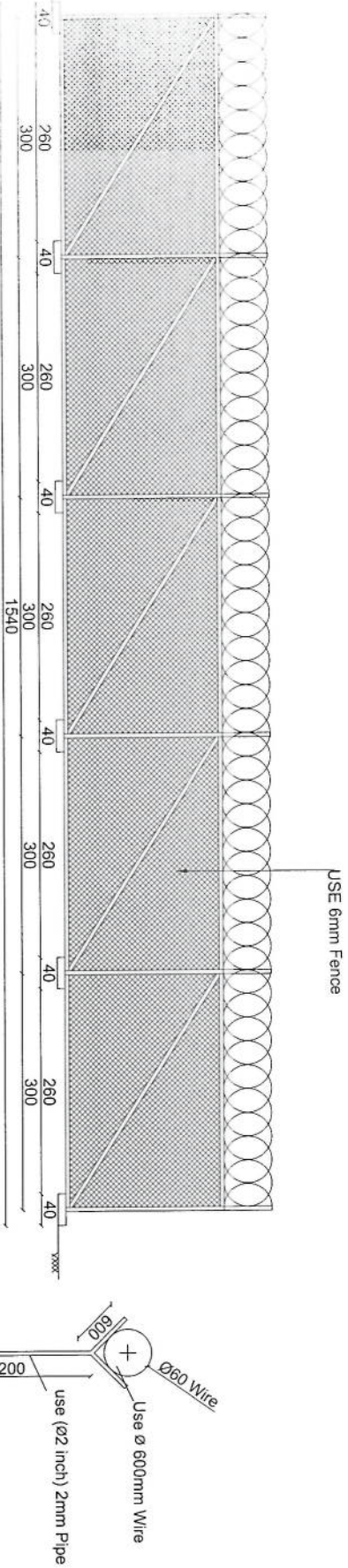
OWNER:
AFGHAN TELECOM
مالك خلدان

Salomon Telecommunication Company
KABUL
AFGHANISTAN

33	آب و برق موجود است؟ (در صورتی که)	بله، چنانچه
34	مساحت مورد نیاز سایت (طول عرض)	15*15
35	توسعه احتمالی در صورت ضرورت	بله
36	محل بودهای گارد در صورت ضرورت	بله
37	تاور (کبلی روی زمین یا سلف سیوریت)	GF
38	ارتفاع تاور مورد نیاز	30M
39	امکانات وصل توانسمینشن سایت (TX type)	بله
40	سایه بان و سلب برای وسایل مخابراتی (BTS and all racks)	سایه بان ضرورت شته
41	سایه بان و سلب مورد نیاز جنراتور و تانکر	سایه بان ضرورت شته
42	امکانات نصب سولر است؟	بله
43	ساحه کافی برای سولر موجود است؟	بله
44	برق شهری در ساحه وجود دارد؟	نخیر
45	فاصله برج برق از ساحه سایت	
46	تیم سروی	خوست ولایت افغان تیکام دیپارتمنت
47	نام	انجینر وطن یاز مسول ولایتی ، انجینر زاهد الرحمن
48	دیپارتمنت	خوست ولایت افغان تیکام دیپارتمنت
49	شماره	074996008-0749417219
50	سکچ ساحه سایت (ترتیب وضم ریور سروی شود)	
51	عکسهای پانارومیک از ساحه گرفته شود	بله
52	خط دید وصل مایکروویف با تیم از ساحه باید چک و تایید شود	بله
53	خدمات سلام در ساحه موجود است؟	موجود است
54	کیفیت خدمات سلام در ساحه	ضعیف
55	نظرات:	

REVISION RECORDS			
REVISION NO	DATE	DESCRIPTION	
1	21/02/2025	ISSUE	

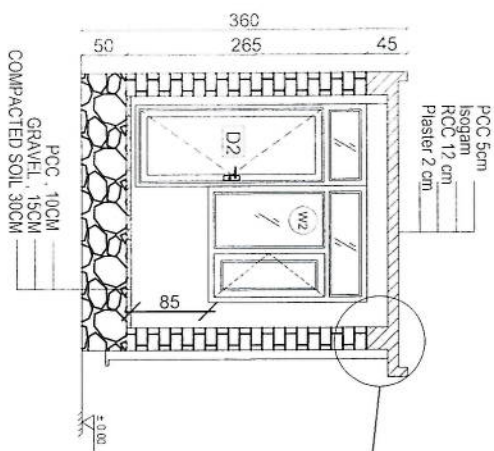
LEGEND:	
	BRICK FRED
	STONE MASONRY
	PCC (PLASTER)
	FENCE WIRE
	LIGHT



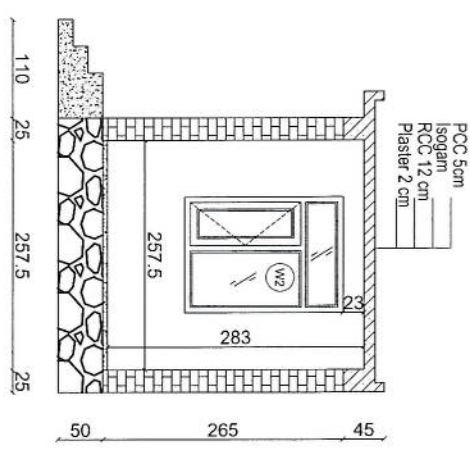
09 WALL ELEVATIONS & DETAILS
REF: A102
SCALE: 1:100

PROJECT TITLE / NO:	GSM SITES
DRAWING TITLE:	FENCE WALL ELEVATIONS & DETAILS
DRAWN BY:	CIVIL TEAM
CHECKED BY:	
APPROVED BY:	
SCALE:	1:100
ACTUAL DATE:	21/02/2025
ISSUE DATE:	DRG NO: 02
OWNER:	AFGHAN TELECOM
DESIGNED BY:	
CHECKED BY:	
APPROVED BY:	
PROJECT TITLE / NO:	GSM SITES
DRAWING TITLE:	FENCE WALL ELEVATIONS & DETAILS
DRAWN BY:	CIVIL TEAM
CHECKED BY:	
APPROVED BY:	
SCALE:	1:100
ACTUAL DATE:	21/02/2025
ISSUE DATE:	DRG NO: 02
OWNER:	AFGHAN TELECOM
DESIGNED BY:	
CHECKED BY:	
APPROVED BY:	

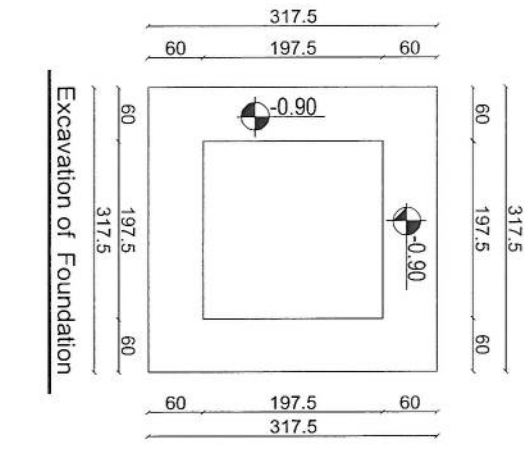
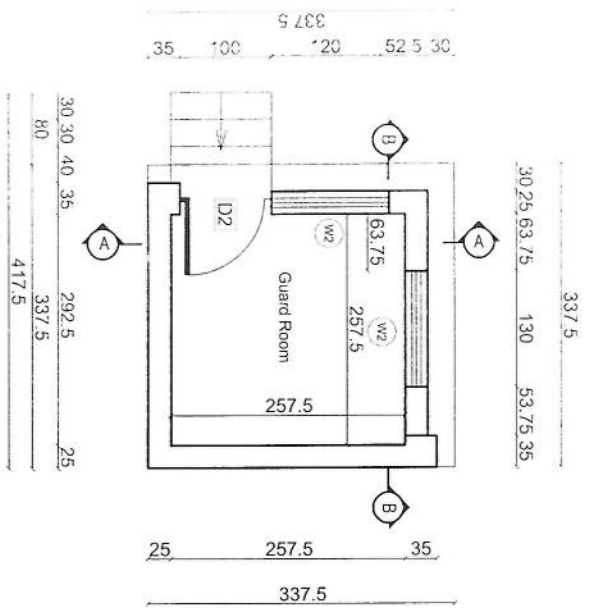
Salami Telecommunication Company
KABUL
AFGHANISTAN



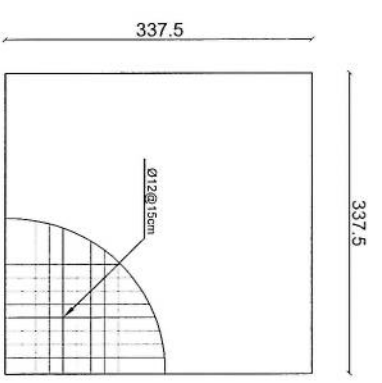
Section AA



Section B-B



Excavation of Foundation



Rebar details of GR roof

03 GUARD ROOM
REF: A103

337.5
257.5
25
30 30 40 35
80
417.5

REVISION RECORDS	
REVISION NO	DATE
1	23/02/2025

LEGEND:
BLOCK MASONRY
STONE MASONRY
PCC (P-ASTER)
EARTH
RCC
EXCAVATED DEPTH
WINDING TYPE 1
WINDING TYPE 2
DOOR TYPE 1
DOOR TYPE 2

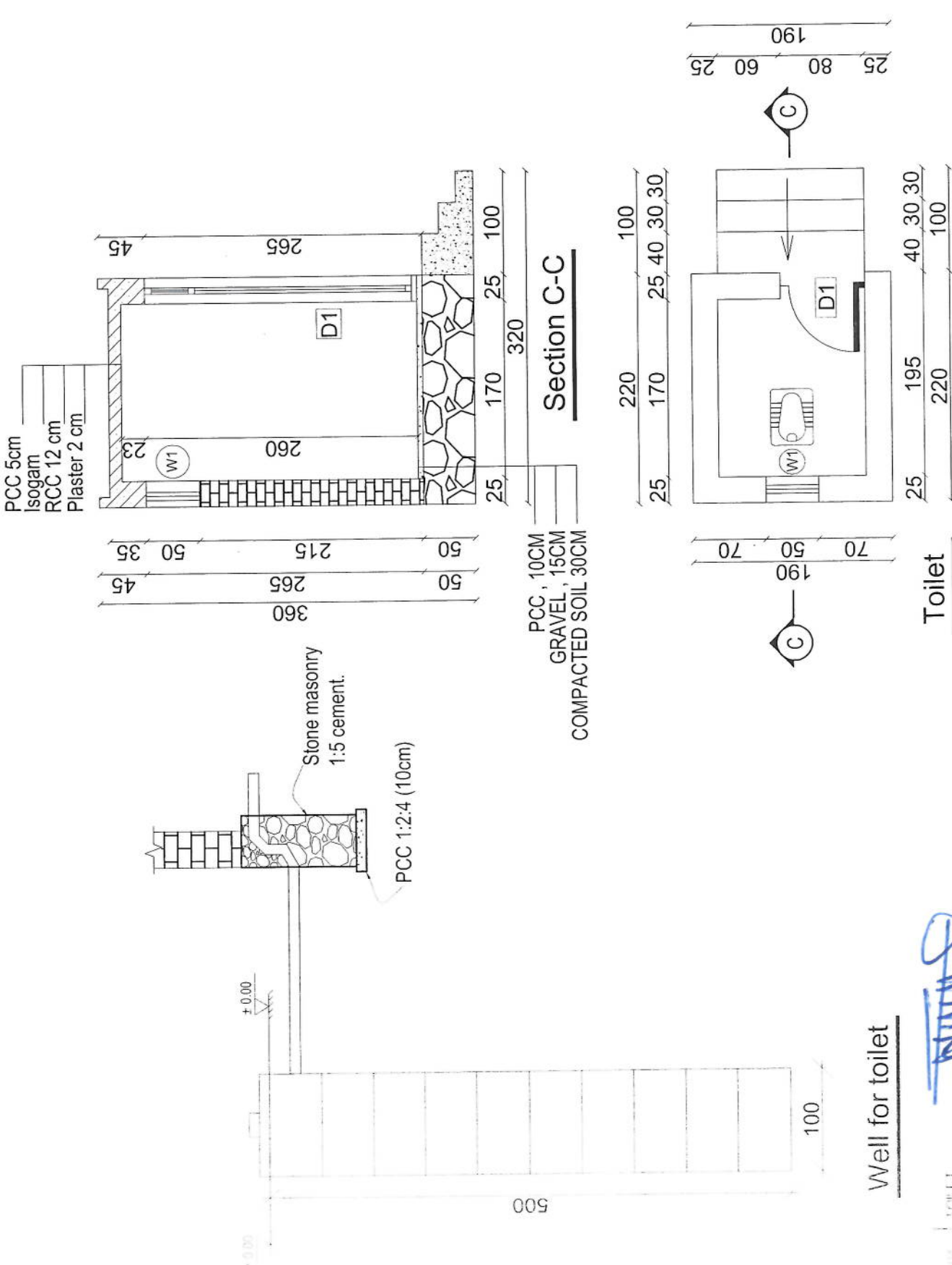
PROJECT TITLE / NO.
GSM SITES
GUARD ROOM
DRAWN BY:
CHECKED BY:
APPROVED BY:
SCALE:
ACTUAL DATE:
ISSUE DATE:
OWNER:
AFGHAN TELECOM

03 GUARD ROOM
REF: A103
337.5
257.5
25
30 30 40 35
80
417.5

REVISION RECORDS		DESCRIPTION	
REVISION NO	DATE	REVISION	DESCRIPTION
1	23/02/2025	ISSUED	FOR CONSTRUCTION

LEGEND:	BRICK FRED	جنگ پخت
	STONE MASONRY	سنگ کار
	PCC	پشت بتون
	WINDOWS TYPE I	پنجره نوع اول
	DOOR TYPE I	دره نوع اول
	GROUND LEVEL	پهلو سطح

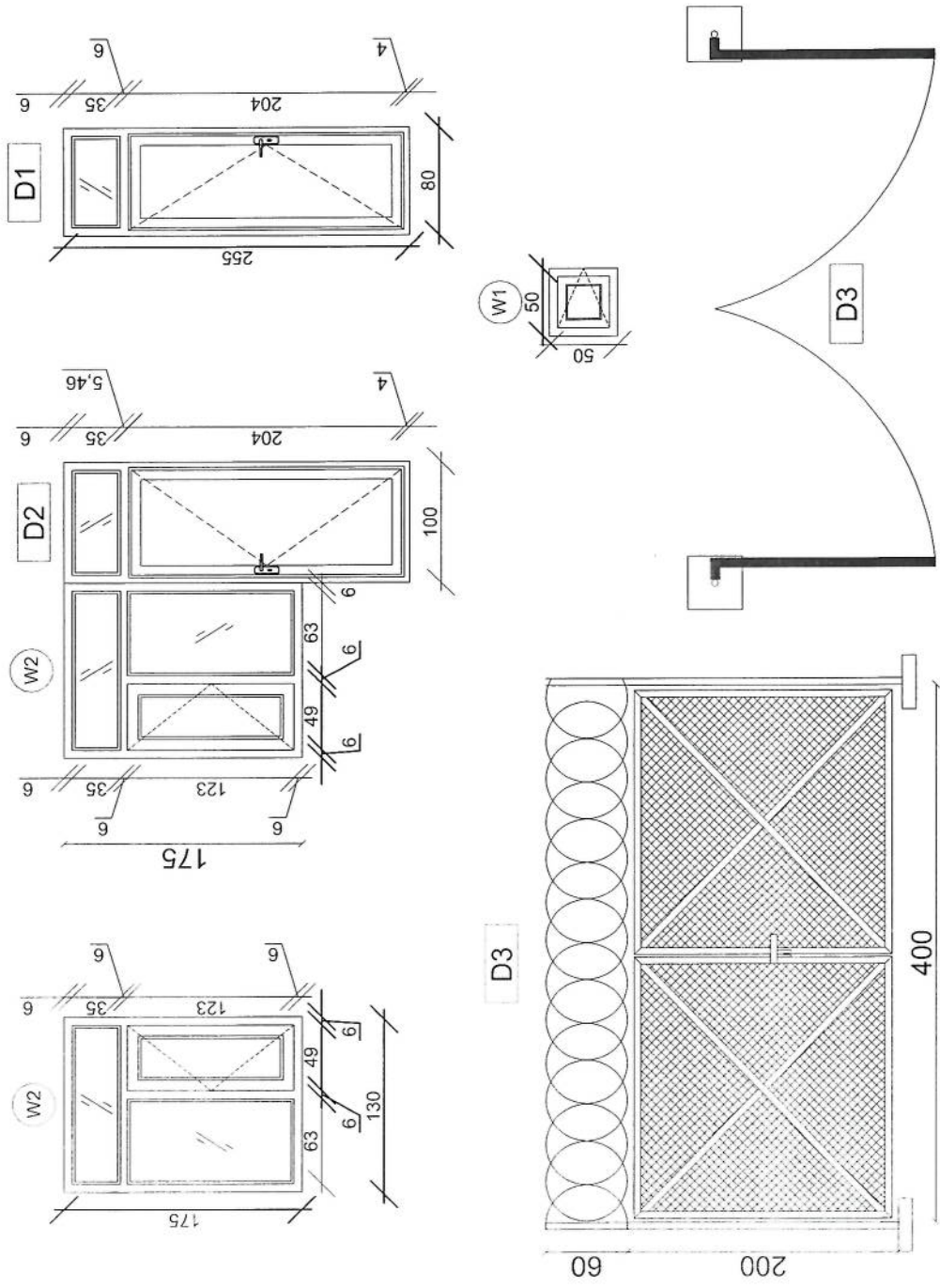
PROJECT TITLE / NO:	GSM SITES خول پروژو: سولت هاو جو ام
DRAWING TITLE:	TOILET تشلو
DRAWN BY:	CIVIL TEAM
CHECKED BY:	
APPROVED BY:	
SCALE:	1:50
ACTUAL DATE:	23/02/2025
ISSUE DATE:	
DRG NO:	04
OWNER:	AFGHAN TELECOM
OWNER:	AFGHAN TELECOM
OWNER:	AFGHAN TELECOM



Well for toilet

09 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000

REVISION RECORDS	
REVISION NO	DESCRIPTION
تغییرات	توضیحات
تاریخ	تاریخ
تصویر	تصویر
LEGEND:	
BRICK FRIED	
W1 WINDOWS TYPE 1	
W2 WINDOWS TYPE 2	
D1 DOOR TYPE 1	
D2 DOOR TYPE 2	
D3 DOOR TYPE 3	
PROJECT TITLE / NO:	
GSM SITES	
عنوان پروژه: سیمایار جی اس ام	
DRAWING TITLE:	
DOORS & WINDOWS DETAILS	
مشکلات دروازه و پنجره	
DRAWN BY:	
CIVIL TEAM	
CHECKED BY:	
تایید کننده:	
APPROVED BY:	
مستقر:	
SCALE:	
1:50	
ACTUAL DATE:	
23.02.2025	
DRG NO: 05	
ISSUE DATE:	
OWNER:	
AFGHAN TELECOM	
مشتک پروژه:	
Salam Telecommunication Company	
KASUL AFGHANISTAN	



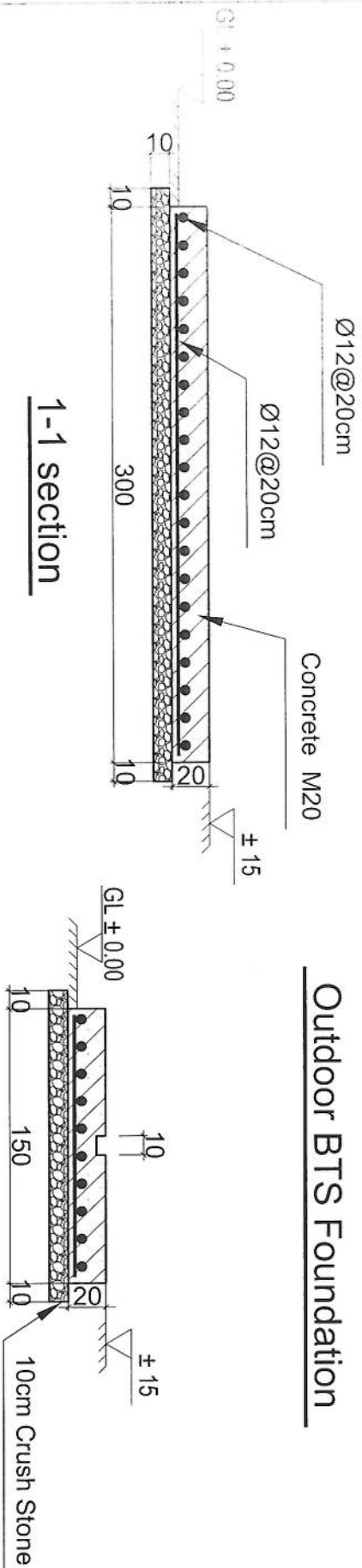
DOORS & WINDOWS DETAILS

SCALE: 1:50

REF: A105

-
- Technical drawing of a rectangular reinforced concrete slab. The overall dimensions are 150 cm in width and 300 cm in length. The slab is divided into two main sections by a vertical line. The left section is labeled '1' and the right section is labeled '2'. The right section contains a grid of reinforcement bars, labeled $\text{Ø}12@20\text{cm}$. A detail view of the corner reinforcement is shown in the top right corner, labeled $\text{Ø}12@20\text{cm}$.
- $N=16 \text{ Ø}12\text{mm}@20\text{cm } L=1.63$

1-1 section



2-2 section

REVISION RECORDS		
تسجيل التغييرات		
REVISION NO رقم التغيير	DATE التاريخ	DESCRIPTION الوصف

LEGEND:

	CRASHED ROCK صخر متفكك
	POC (PLASTER) طين مسطوخ

	RCC	Jangam Singh, P.S.
--	-----	--------------------

GROUND LEVEL 3

--	--

PROJECT TITLE / NO:

OSMILES
عنوان پروژہ:
سہولت کاری جی ایس ایم

--	--

DRAWING TITLE:

ZTE OUTDOOR BTS FOUNDATION
BTS 344

DRAWN BY: 

CIVIL TEAM

CHECKED BY:

APPROVED BY: _____

SCALE:

1:25	
ACTUAL DATE:	23/02/2025

ISSUE DATE:	DRG. NO: 06
-------------	-------------

OWNER: **AFGHAN TELECOM**

--	--

سليم | Salim Telecommunication Company
K A B U L

REVISION RECORDS	
REVISION NO	DESCRIPTION
تغییرات	توضیحات
تاریخ	تاریخ
تصویر	تصویر

LEGEND:	توضیحات:
CRASHED ROCK	سنگ شکسته
FGC	فیلد کف زمین

PROJECT TITLE / NO:	عنوان پروژه / شماره پروژه
GSM SITES	سایتهای GSM

DRAWING TITLE:	عنوان نقشه
SUN SHELTER FOR ZTE BTS	سایه بان برای ایستگاه BTS

DRAWN BY:	ترسیم کننده
CIVIL TEAM	تیم عمران

CHECKED BY:	بررسی کننده

APPROVED BY:	تایید کننده

SCALE:	مقیاس:
1:50	

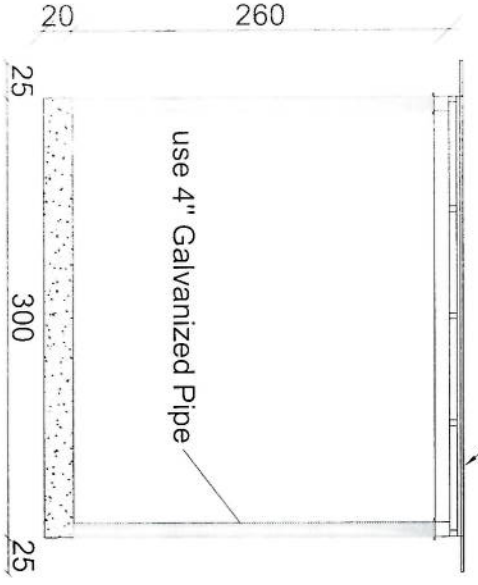
OWNER:	صاحب پروژه
AFGHAN TELECOM	

DATE:	تاریخ
23.02.2025	

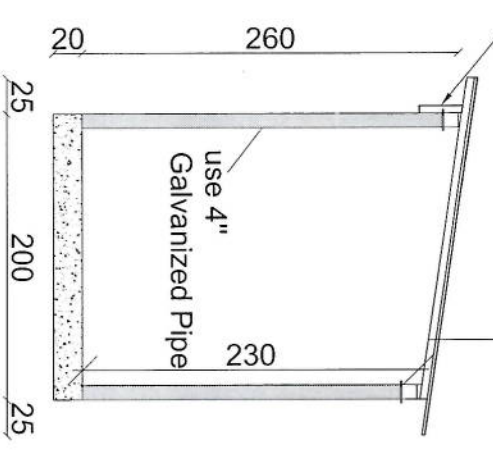
Use 24 Gage GI Sheet

24 Gage GI Sheet

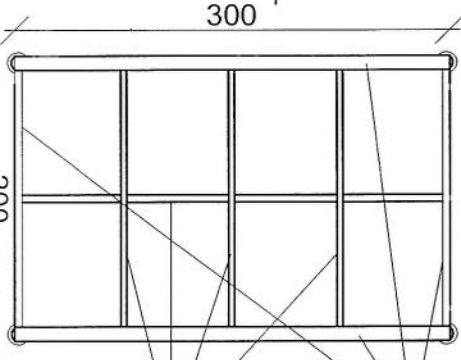
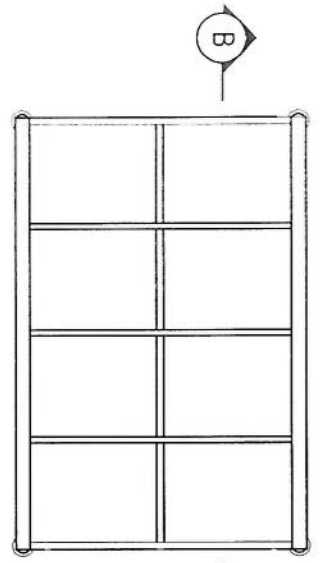
24 Gage GI sheet



Section BB



Section AA



use (100 x 100) 2mm thick channel

use (50 x 100) 2mm thick channel

REVISION RECORDS	
REVISION NO	DESCRIPTION
تغییرات	تغییرات
تغییرات	تغییرات
تغییرات	تغییرات

LEGEND:	
CRACKED ROCK	سنگ شکسته
PCC (PLASTER)	سنگ گچ
RCC	سنگ گچ
GROUND LEVEL	سطح زمین

PROJECT TITLE / NO.	
GSM SITES	موقعیت های GSM
موقعیت های GSM	موقعیت های GSM
موقعیت های GSM	موقعیت های GSM

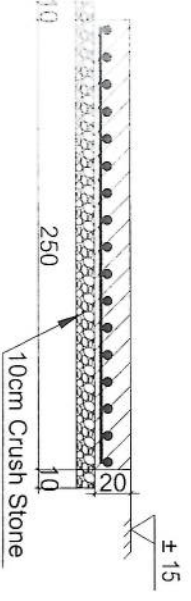
DRAWING TITLE:	
GENERATOR FOUNDATION	فونداسیون ژنراتور
فونداسیون ژنراتور	فونداسیون ژنراتور
فونداسیون ژنراتور	فونداسیون ژنراتور

DRAWN BY:	
CIVIL TEAM	تیم عمران
تیم عمران	تیم عمران
تیم عمران	تیم عمران

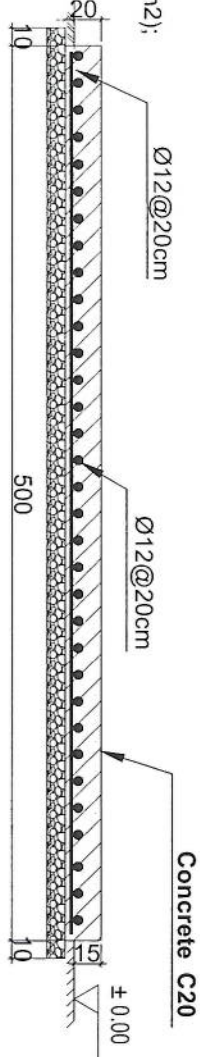
APPROVED BY:	
SCALE:	مقیاس:
ACTUAL DATE:	تاریخ واقعی:
ISSUE DATE:	تاریخ انتشار:

OWNER:	
AFGHAN TELECOM	شرکت افغان
شرکت افغان	شرکت افغان
شرکت افغان	شرکت افغان

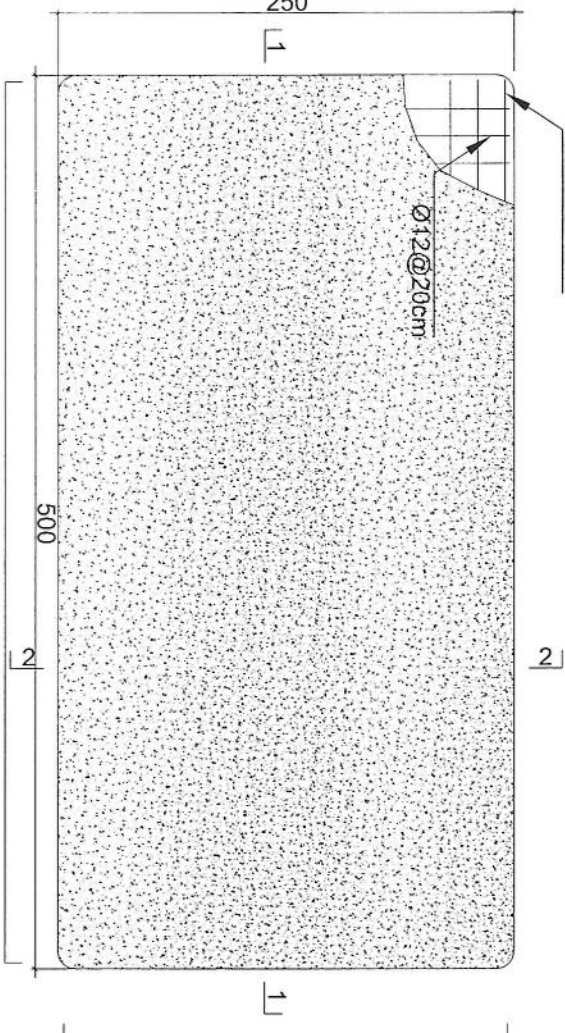
- NOTES:
1. The foundation is adopts reinforced concrete, the concrete is C20; (C20:compressive strength is 20N/mm2); the foundation lays on a 10cm thick crush stone pad;
 2. Ø12 mild steel rebars strength 210N/mm2
 3. minimum concrete cover for rebar is 3.5cm,
 4. All units are in cm
 5. All edges of the Slab should be curve



2-2 section



1-1 section



N=26 Ø12mm@20cm L=2.63

N=14 Ø12mm@20cm L=5.13

Generator Foundation

REVISION RECORDS			
REVISION NO	DATE	DESCRIPTION	
1	23/02/2025	ISSUE	

LEGEND:

GRAINED ROCK

FOC

PROJECT TITLE / NO:

GSM SITES

سایت های GSM

DRAWING TITLE:

SUN SHELTER FOR GENERATOR

سایه خورشیدی برای ژنراتور

DRAWN BY:

CIVIL TEAM

CHECKED BY:

مهندس

APPROVED BY:

مهندس

SCALE:

1:75

ACTUAL DATE:

23/02/2025

ISSUE DATE:

DRG. NO. 99

OWNER:

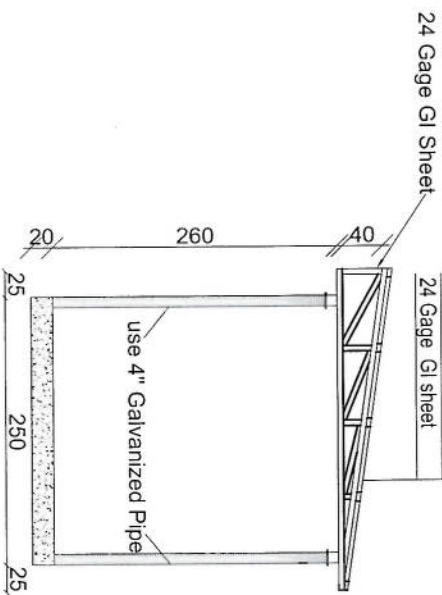
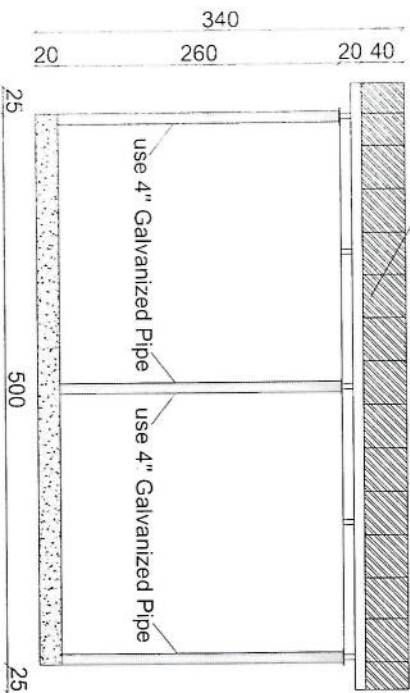
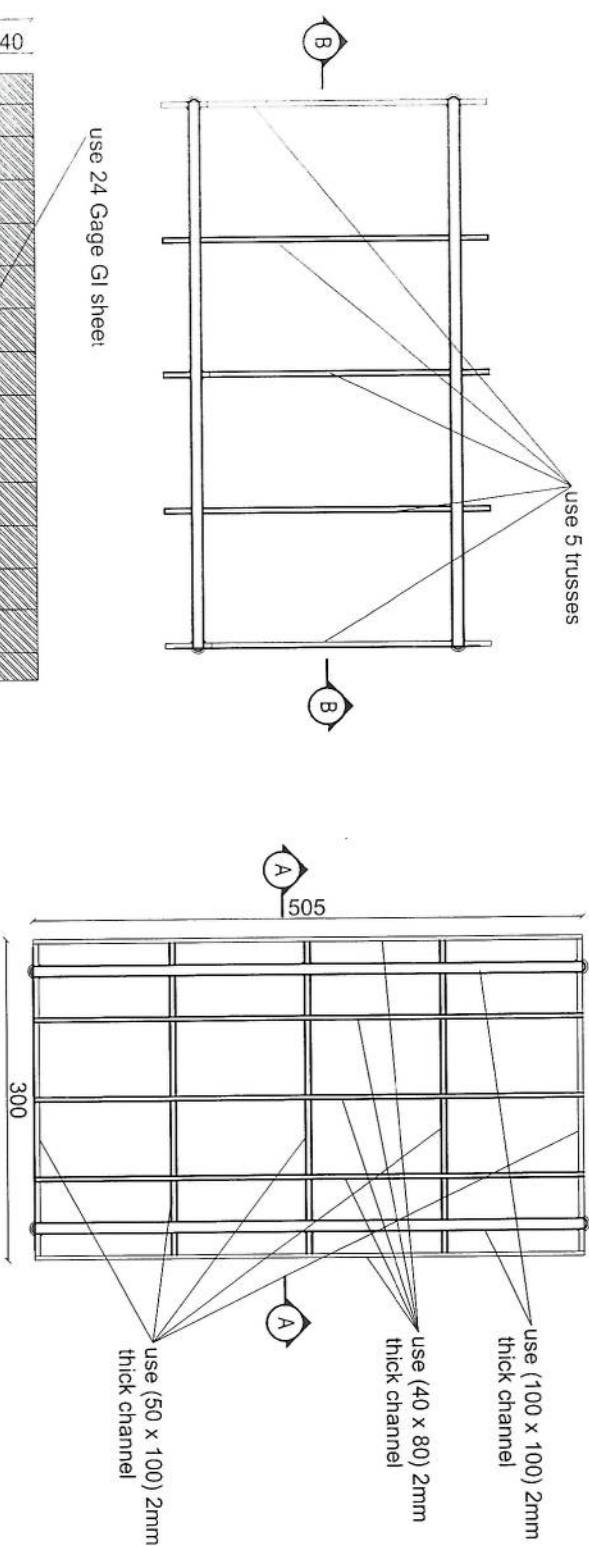
AFGHAN TELECOM

مالك مخابرات

Salam Telecommunication Company

KABUL

AFGHANISTAN



Section AA

Section B-B

SUN SHELTER FOR GENERATOR

REF. A109

SCALE: 1:75

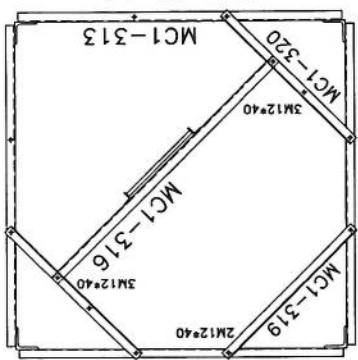
Project No. 1		Ref. No. 00		Scale: 1/11		Tower Type: TOWER NB	
Client: AFGHAN TELECOM		Title: NB TOWER 30m		Panel: 1		Tower Type: TOWER NB	
Rev. 00		Design: --		Drawn: S. Ghafari		Checked: --	
Date: 10/13/24		Approved: A. Salohour		Description: --			

Handwritten signature

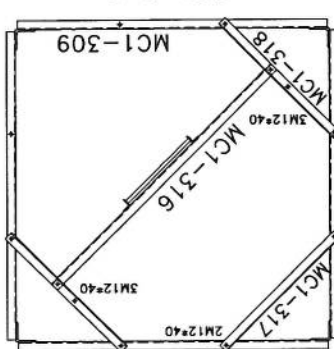
Specification	Qty
M12x40	168
M16x55	48

List of Bolts - PANEL 3

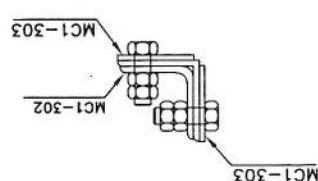
SEC. 10-10



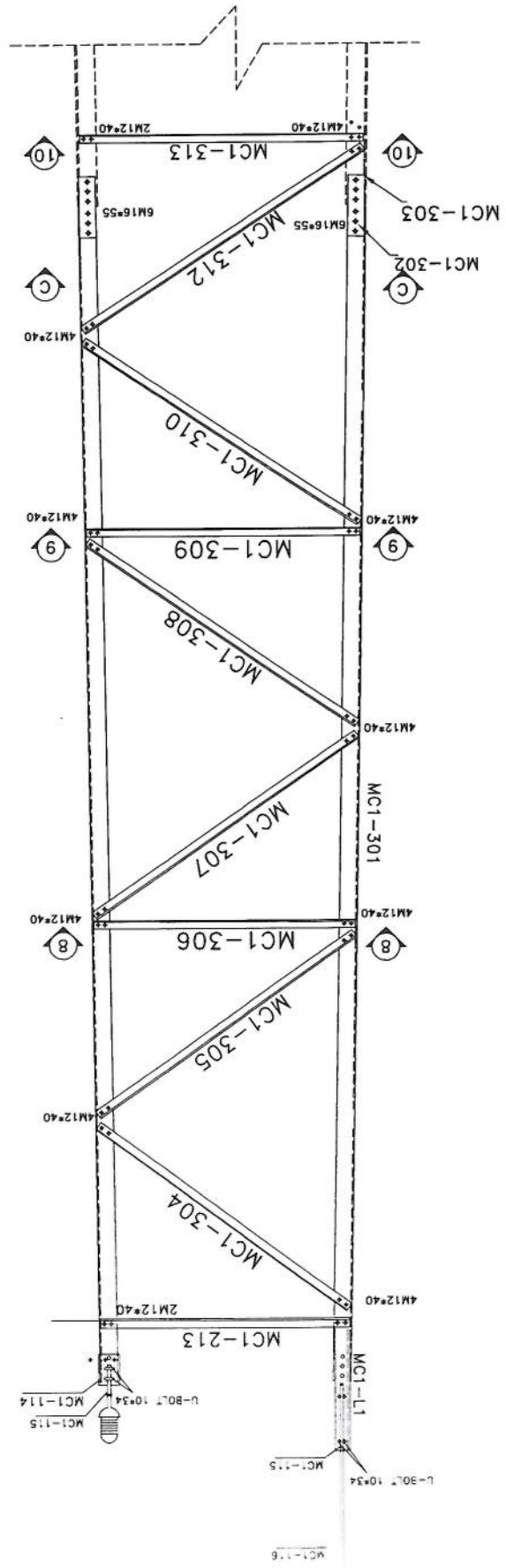
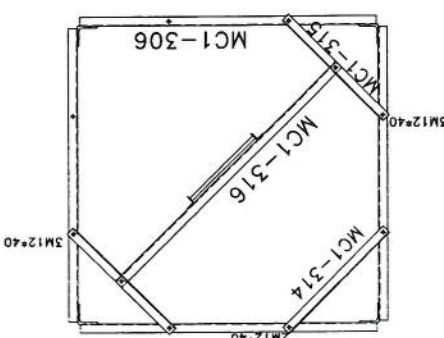
SEC. 9-9



SEC. C-C



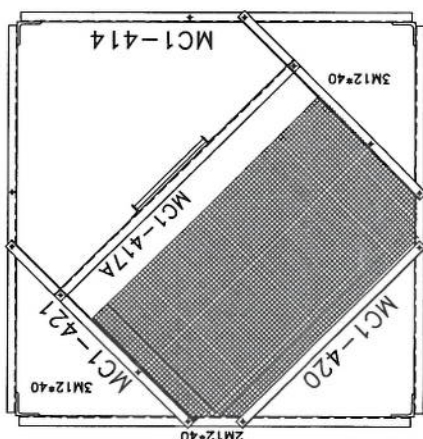
SEC. 8-8



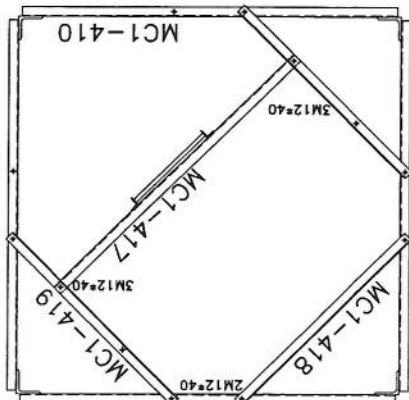
Project No.:		Scale: 1/11		Ref. No. 00		Sheet No. 2	
Tower Type: TOWER NB		Title: NB TOWER 30m					
Client:		Project: AFGHAN TELECOM					
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description	
00	--	S.Chadit	--	A.Solohshour	10/13/2024	--	
01	--	--	--	--	--	--	
02	--	--	--	--	--	--	

Specification	Qty
M12*40	200
M16*60	64

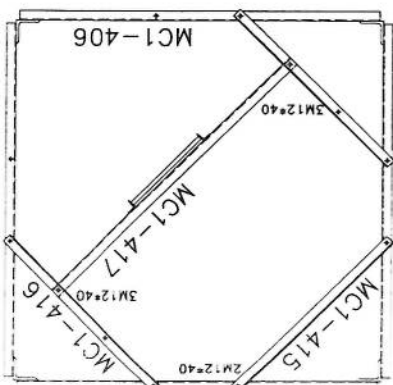
SEC. 13-13



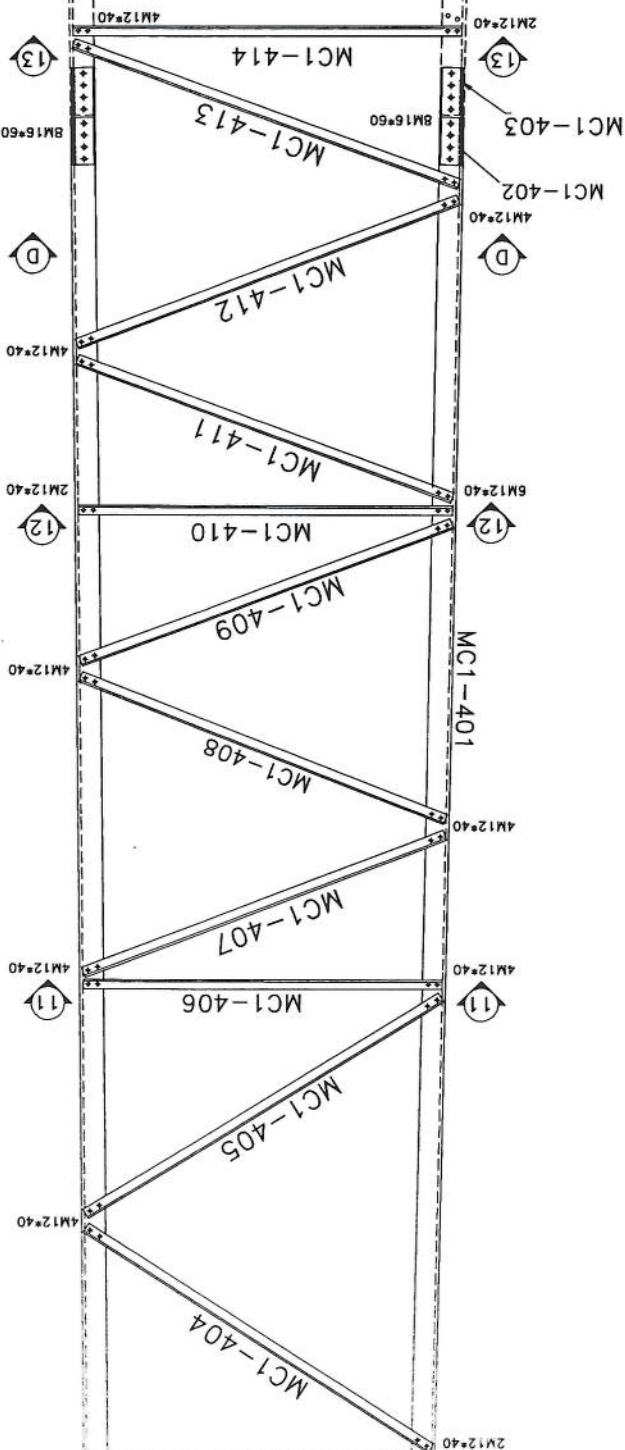
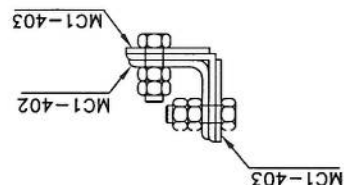
SEC. 12-12



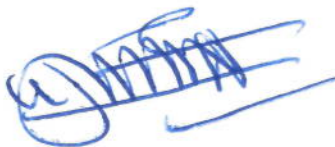
SEC. 11-11



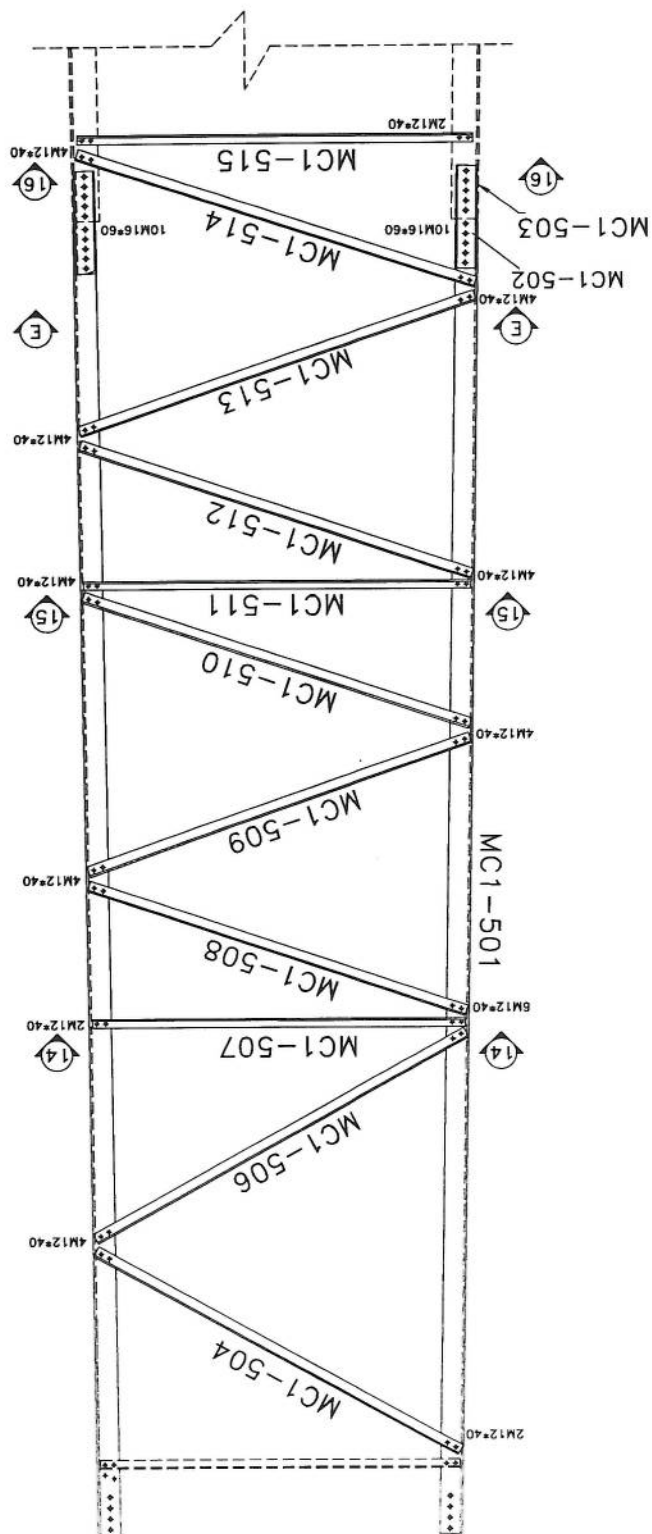
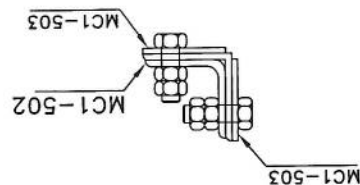
SEC. D-D



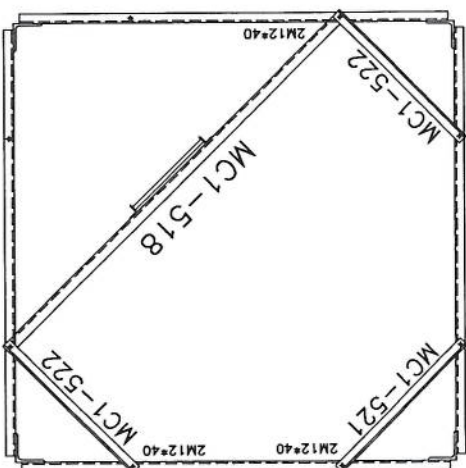
Project No.:		Scale: 1/11		Ref. No. 00		Sheet No. 5	
Tower Type: TOWER NO		Title: NB TOWER 30M					
Tower Type: TOWER NO		Project: AFGHAN TELECOM					
Client:		Project: AFGHAN TELECOM					
Rev.		Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description
00	--	--	--	--	A. Salothhour	10/13/24	--
01	--	--	--	--			--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



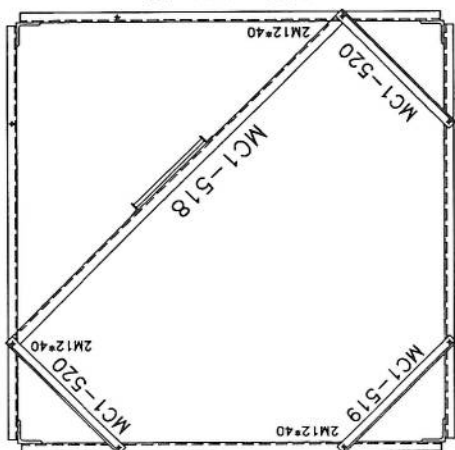
SEC. E-E



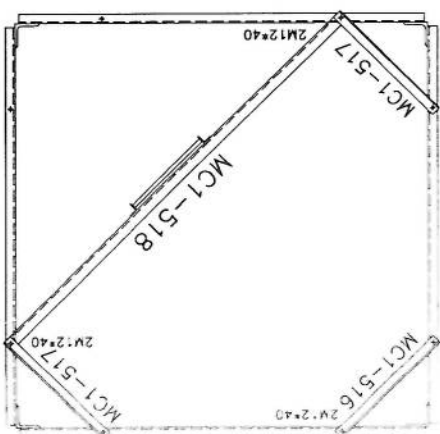
SEC. 16-16



SEC. 15-15

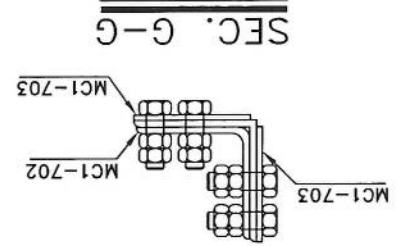


SEC. 14-14



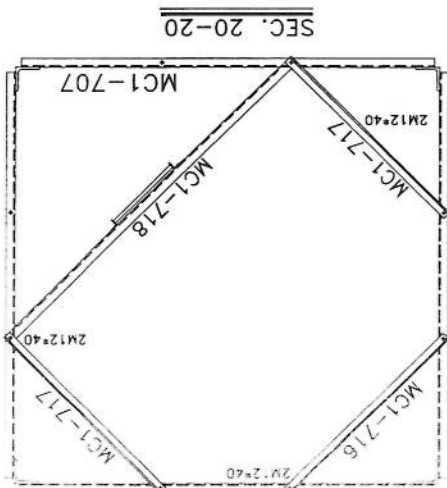
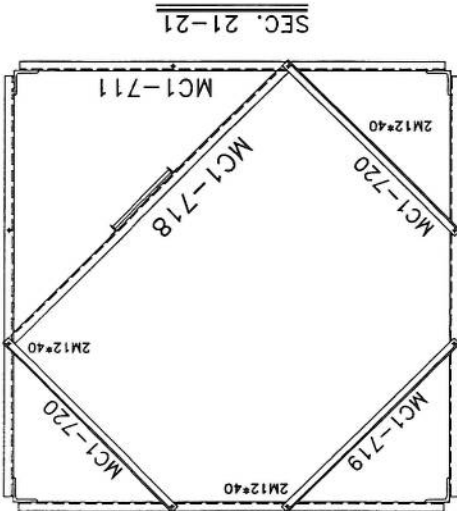
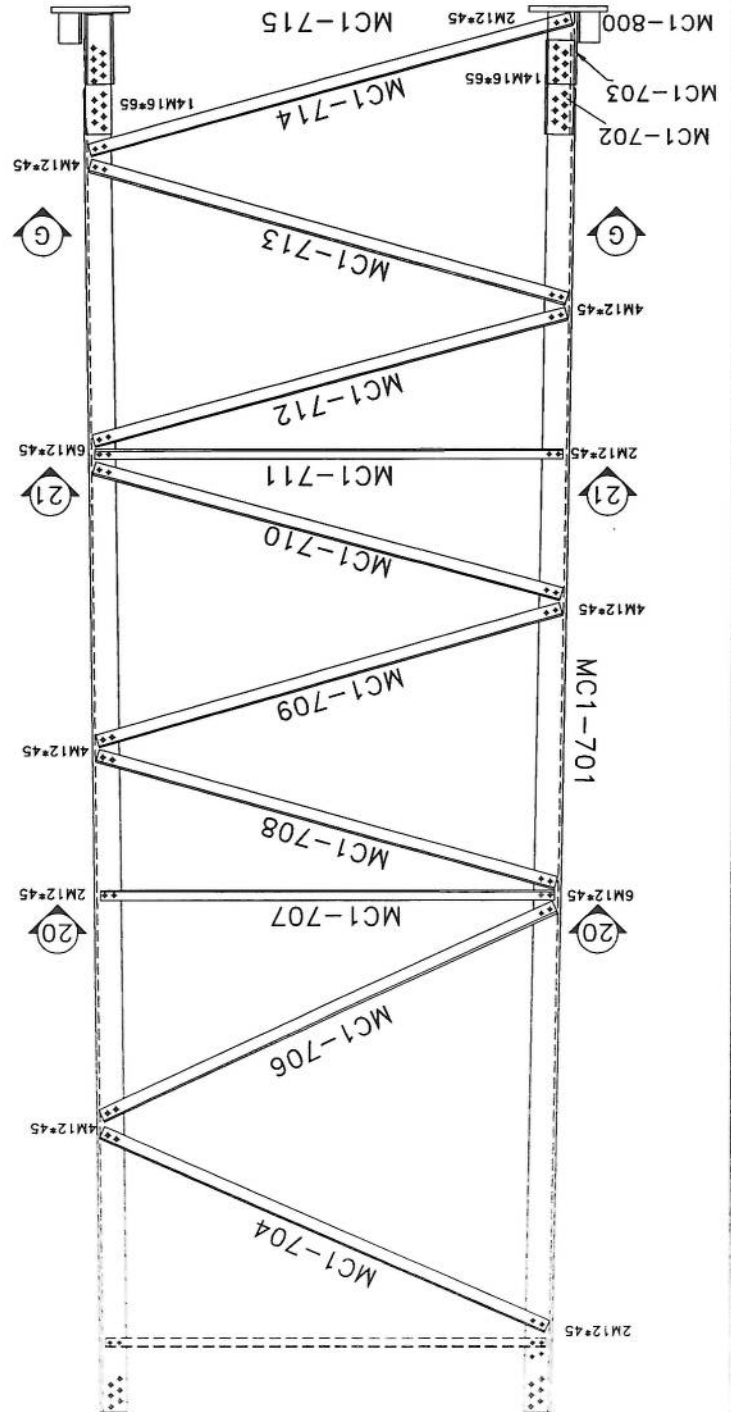
List of Bolts - PANEL 5	
Qty	Specification
194	M12x40
80	M16x60

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

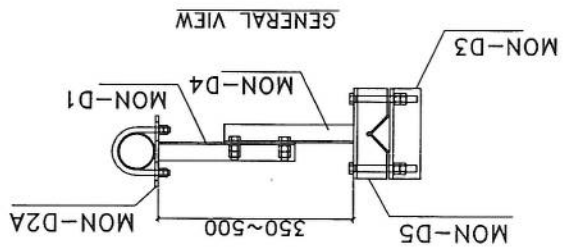
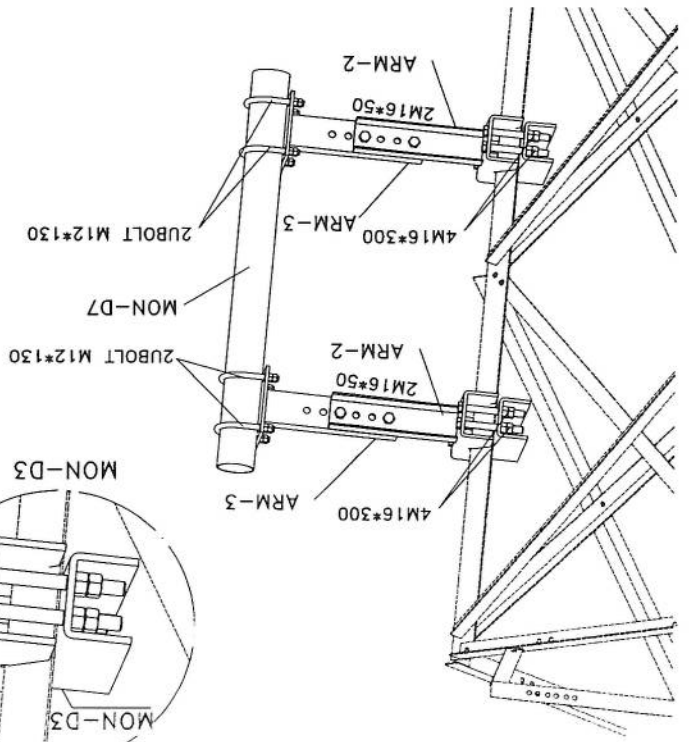
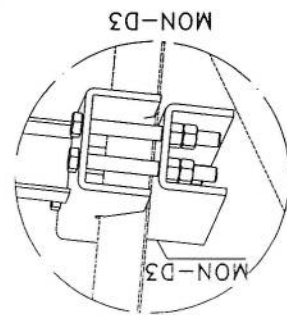
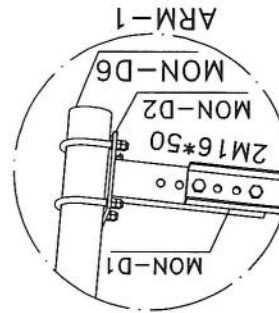
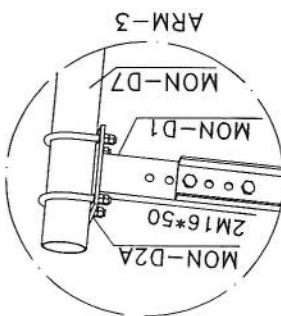
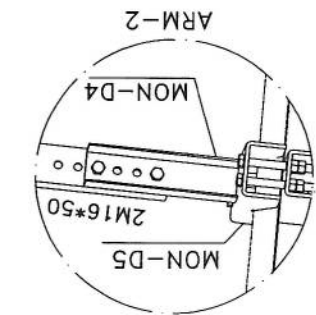
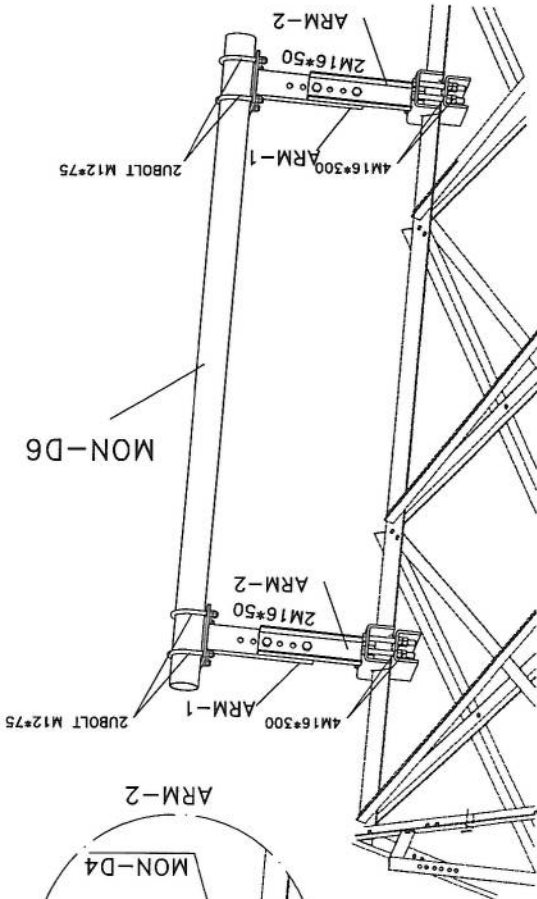


Handwritten signature in blue ink.

Specification	Qty
M12*40	18
M12*45	176
M16*65	112



Project No.:		Scale: 1/11	Ref. No. 00	Sheet No. 12
Tower Type: TOWER NB		Title:		
Client:		Project:		
Rev.		Design	Drawn	Checked
02	--	--	S.Ghodiri	A.Solehahour
01	--	--	S.Ghodiri	A.Solehahour
00	--	--	S.Ghodiri	A.Solehahour
Description		Date		
--		01/03/11		
--		01/02/24		
--		01/13/24		
--		01/03/11		



BILL OF MATERIAL GSM			
ASSEMBLY	POSITION	SIZE	QUANTITY
ARM-1	MON-D1	UNP80	2
ARM-1	MON-D2	PL8	2
ARM-2	MON-D4	UNP80	2
ARM-2	MON-D5	PL8	2
ARM-2	MON-D6	PIPE60*13	1
BOLT	M16*300	-	8
UBOLT	M12*130	-	4

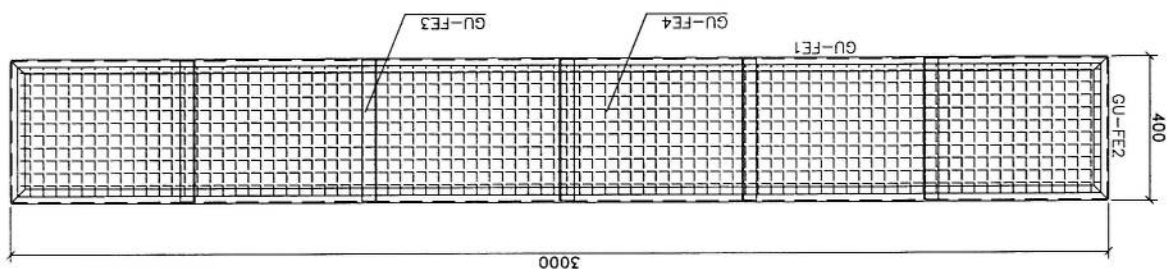
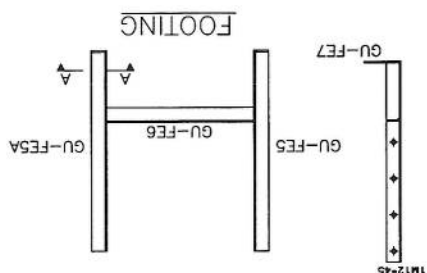
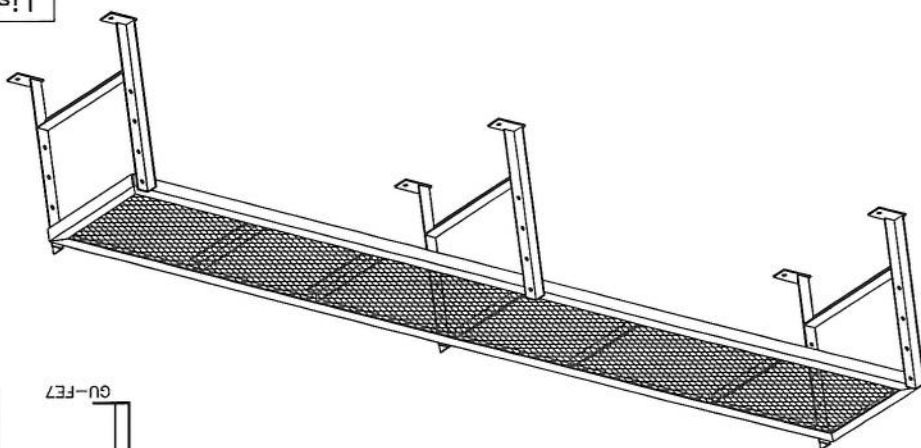
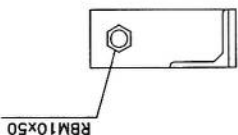
BILL OF MATERIAL NW			
ASSEMBLY	POSITION	SIZE	QUANTITY
ARM-3	MON-D1	UNP80	2
ARM-3	MON-D2A	PL8	2
ARM-2	MON-D4	UNP80	2
ARM-2	MON-D5	PL8	2
ARM-2	MON-D7	PIPE115*13	1
BOLT	M16*300	-	8
UBOLT	M12*130	-	4

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

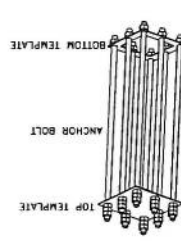
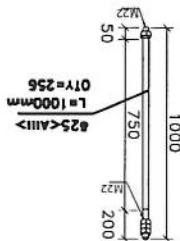
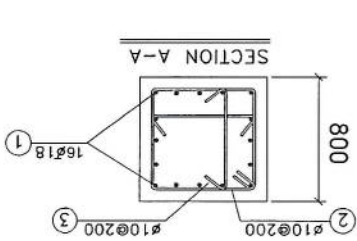
[Handwritten signature]

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

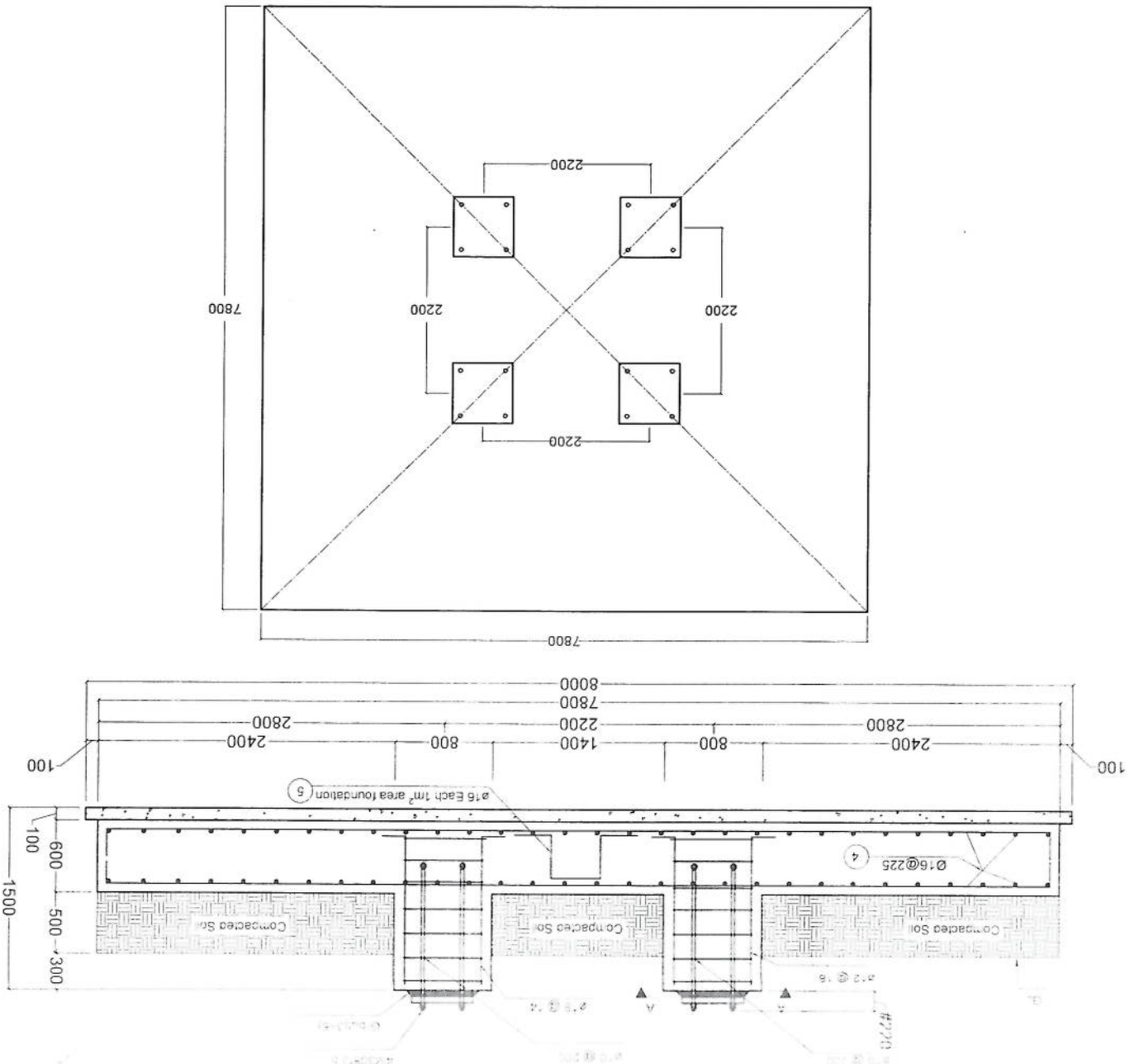
SECTION A-A



Bill of Material					
Pos	Shape	Dia(mm)	Length(m)	Quantity	Total Length(m)
1	1250	18	1.50	64	96
2	650	10	2.8	28	79.00
3	100	10	0.85	56	48.00
4	250	16	8.15	140	1203
5	400	16	2.20	59	130
Concrete Volume : 38.55 m ³					Total Weight = 2216 kg
					Total Weight



- 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 low stages.
 7. Concrete to confirm the specification.



لست سایت های توسعهی ولایت خوست مورد تایید رهبری شرکت افغان تیلیکام

SN	SiteID	LAT	LONG	Province	District	Add	Site Service Type	Near End Site ID	Near End Site Distance	Near End Site Traffic 3G+4G (PS) GB Daily Base	Near End Site Traffic 2G+3G (CS) Erling Daily Base	Tower Type	Tower Height
1	KST253	33.373924	70.040683	Khost	Markaz	Chinay Momand Khial	New Capacity	KST204	2.08km	200 GB	173 Erl	GF	30m
2	KST262	33.325612	70.066423	Khost	Lakan	Amir Khial	New Capacity	KST032	3.44km	320 GB	170 Erl	GF	30m

محمد هارون محمدي

محمد اجمل افغان (امس)

محمد جان روفي

حکمت الله ستانکزي

ولایت خان عظیمی

واریسی کنندة معاونیت عملیاتی بیسیم

رییس تخنیک بیسیم

آمر ترانسحیث TX

RF BSS آمر

مدیر RF Optimization

پوهنځار علي احمد سامند

رییس عمومی شرکت افغان تیلی کام