

262H02K

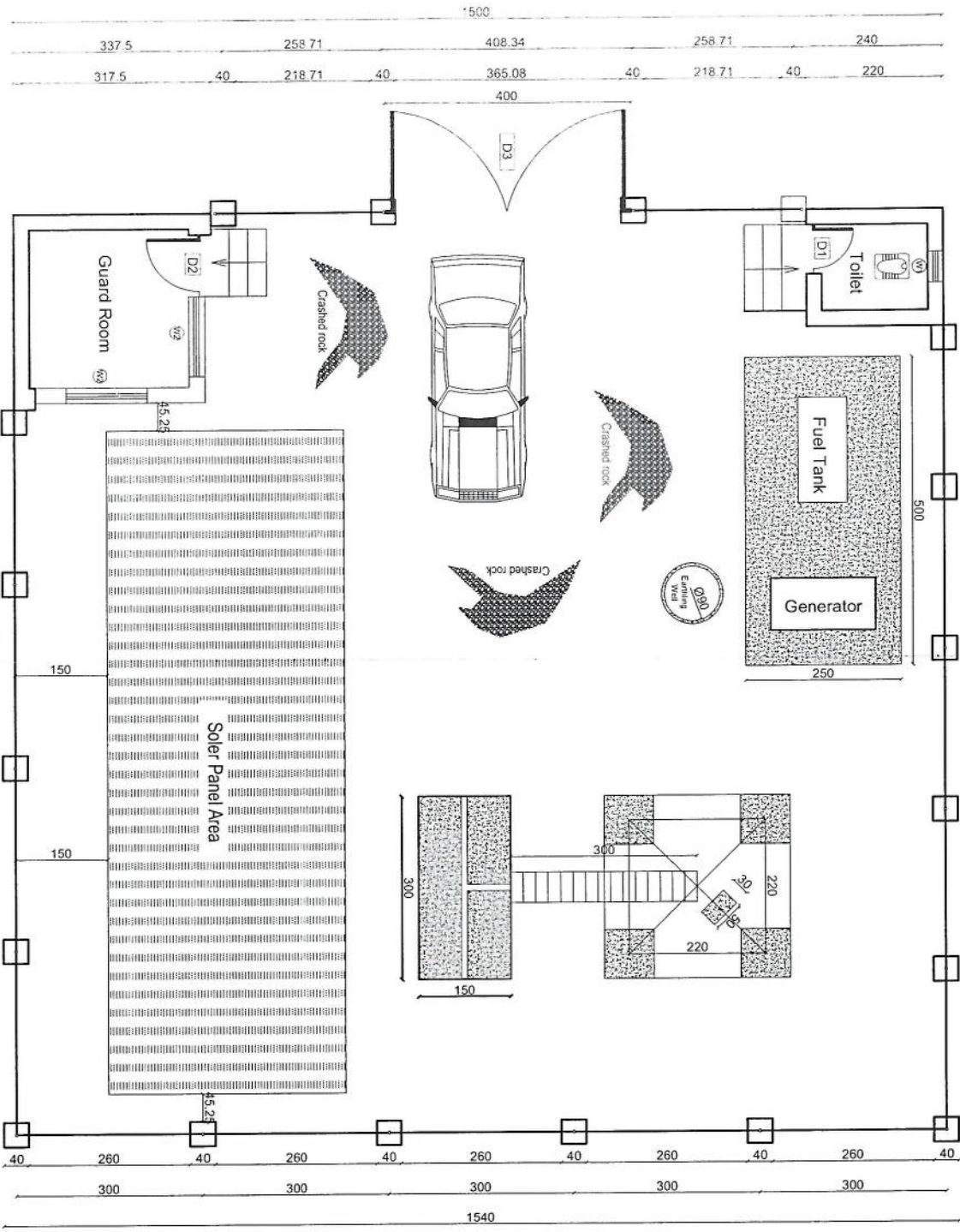
Handwritten signatures and notes at the top right of the page.

32	ساحه يار	نوعيت ساحه (ساحه يار يا ساحه محاط)
31		در صورتی که کالبدی سروی در حین جابجایی باشد
30		ارتفاع مجموعی تاور و تعمیر از سطح زمین منزل
29		ارتفاع تاور مورد نیاز
28		تاور مورد نیاز (کالبدی ساحه کالبدی)
27		مساحت موجود سرپام (طول و عرض)
26		نوعيت سرپام (رنگ کالبدی يا کالبدی)
25		ظاهراً تعمیر قابلیت برداشت سیات را دارد؟
24		امکان جابجایی وسایل سرپام با کالبدی است؟
23		امکان جابجایی وسایل سرپام با افراد و کارکنان است؟
22		راه رسیدن به پام (زیر پام) تیرگی داخلی
21		ارتفاع تعمیر
20		تعداد منازل
19		نوعيت تعمیر (مسکونی/تجاری)
18		در صورتی که کالبدی سرپام تعمیرات باشد
17	300m	چه مقدار سرک تردد واسطه ضرورت است (به متر)
16	بلی	آیا به سرک جهت تردد واسطه ضرورت است
15	بخیر	سرک که واسطه نقلیه تردد بتواند دارد
14	روستایی	چگونگی ساحه (شهری، روستایی، دور دست) VIP
13	روی زمین	نوعيت سايت (سرپام يا روی مین)
12		موافقه ابتدای ساحوی یا مالی جابجاء صورت گرفت؟
11		مالی جابجاء یا نصب سايت و شرایط اقلان تیلی کام راجع است
10	NA	شخصی/کالبدی
9	775812822	شماره تماس مالی یا سکته جابجاء
8	بلی	مالی جابجاء/خانه قابل دسترسی است
7	NA	مالیت زمین (شخصی یا دولتی)
6		نام ساحه (نام ساحه که قرار است تحت پوشش سايت بیاید)
5		نام ولسوالی و ولایت مربوطه
4		نام ساحه و منطقه
3	33.325612° 70.066423	GPS coordinates
2	775812822	کالبدی شماره
1	<H0262	Site ID (ای دی سايت)

درج معلومات به اساس سروی ساحه
معلومات ابتدایه ضروری سرپام

Handwritten signature and date: 2022 KHC 2022

33	مساحت محوطه (طول و عرض)	دوو جریب
34	مساحت مورد نیاز سایت (طول عرض)	15*15
35	نوعیت احاطه در صورت ضرورت	بی
36	محل بودایی دارد در صورت ضرورت	بی
37	تور (کلی روی زمین یا سقف ستون)	GF
38	ارتفاع تاور مورد نیاز	30M
39	امکانات وصل ترانسیمیناسیون سایت (TX type)	بی
40	سایه بان و سلب برای محاسبات (BTS and all racks)	سایه بان ضرورت شده
41	سایه بان و سلب مورد نیاز چارتر و تانکر	سایه بان ضرورت شده
42	امکانات نصب سولر است؟	بی
43	سایه بان برای سولر موجود است؟	بی
44	برق شهری در سایه بان وجود دارد؟	نشده
45	فاصله برج برق از سایه بان	
46	نیم سروی	خوست ولایت افغان نیگم دیارافغان
47	نام	انجیر وطنی یار مسول ولایتی ، انجیر زاهد الرحمن
48	دیوارافغان	خوست ولایت افغان نیگم دیارافغان
49	شماره	0749966008-0749417219
50	ساخت سایه بان (نوعیت و ضم ریزر سروی شود)	بی
51	عکسهای سایه بان از دور و نزدیک	بی
52	خط دید وصل مایکروویف یا تیم ایستگاه باید چک و تأیید شود	بی
53	خدمات در سایه بان موجود است؟	نشده
54	کیفیت خدمات سلام در سایه	
55	بظرات:	



SCALE: 1:100

REVISION RECORDS	
REVISION NO	DESCRIPTION

- LEGEND:
- CRASHED ROCK
 - 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

DRAWING TITLE:
SITE PLAN WITH FENCE WALL

DRAWN BY:
CIVIL TEAM

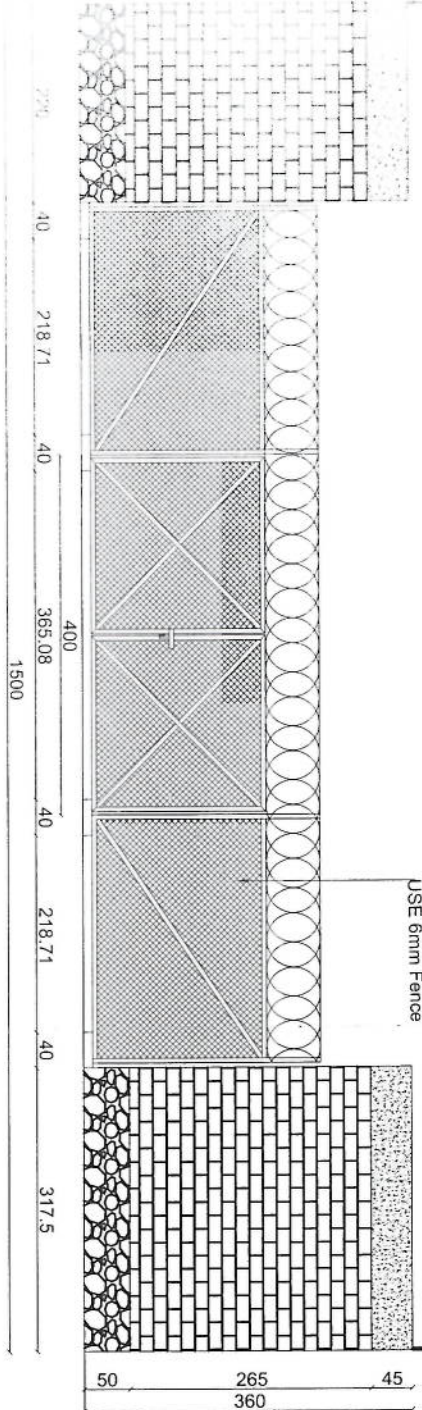
CHECKED BY:

APPROVED BY:

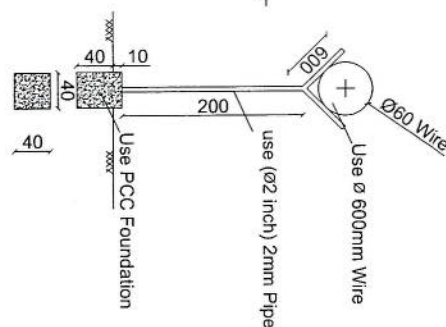
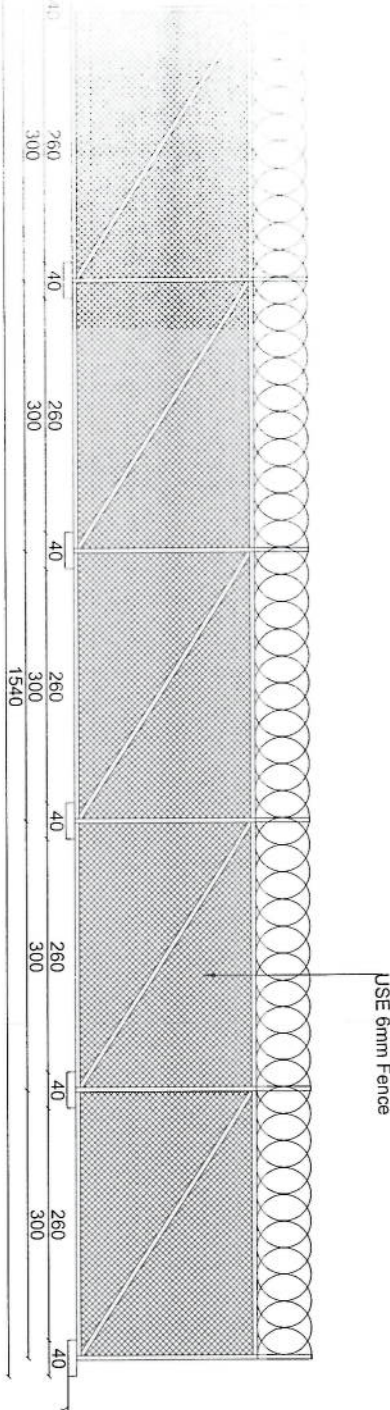
SCALE: 1:100
ACTUAL DATE: 23/02/2025
ISSUE DATE: DRG.NO: 01

OWNER:
AFGHAN TELECOM

WEST ELEVATION



EAST ELEVATION



REVISION RECORDS	
REVISION NO	DATE
تغییرات	تاریخ

LEGEND:	
	BRICK FROD
	STONE MASONRY
	PCC PLASTER
	POST
	WIRE
	LIGHT

PROJECT TITLE / NO:

DRAWING TITLE:

CHECKED BY:

APPROVED BY:

SCALE:

OWNER:

AFGHAN TELECOM

KABUL
AFGHANI



SCALE: 1:75

REVISION RECORDS	
REVISION NO	DESCRIPTION
1	Issued for construction

LEGEND:

	BRICK FRED
	STONE MASONRY
	PCC
	WINDOWS TYPE 1
	DOOR TYPE 1
	GROUND LEVEL

PROJECT TITLE / NO:

GSM SITES
طوبان بوزل
سایات دات کام

DRAWING TITLE:

TOILET
تولیت

DRAWN BY:
CIVIL TEAM

CHECKED BY:

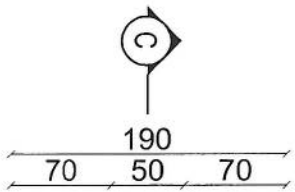
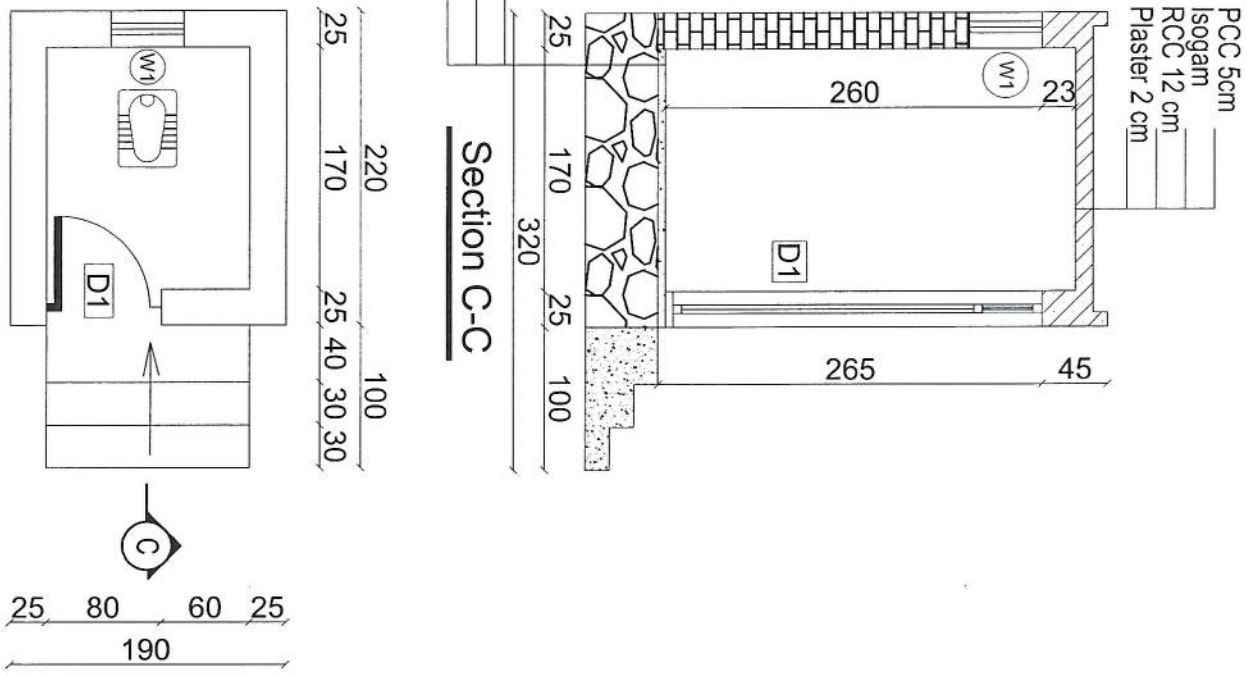
APPROVED BY:

SCALE: 1:50

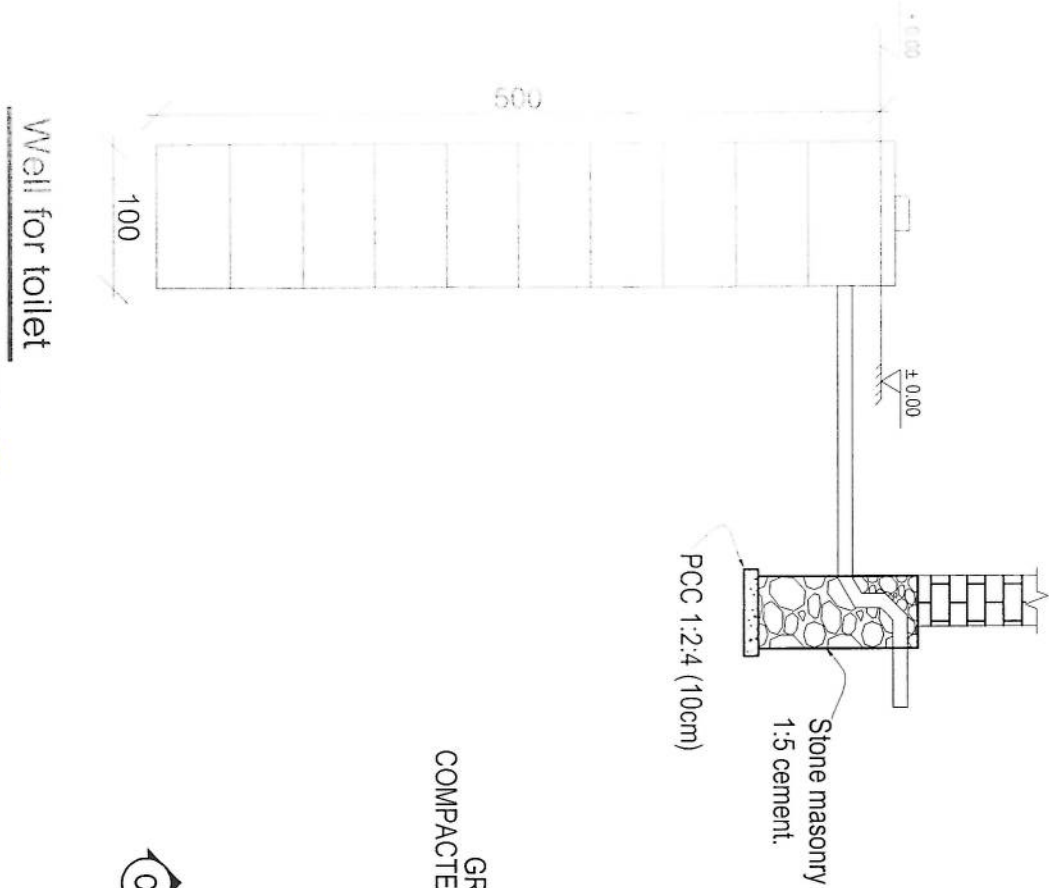
ACTUAL DATE: 23/02/2025
ISSUE DATE: DRG.NO: 04

OWNER:
AFGHAN TELECOM

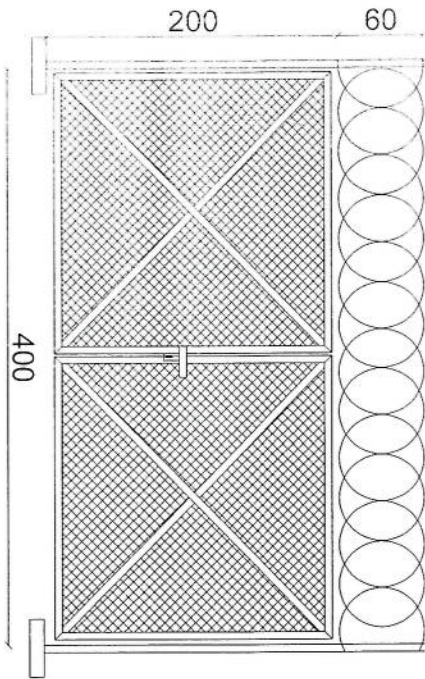
Salam Telecommunication Company
AFGHANISTAN



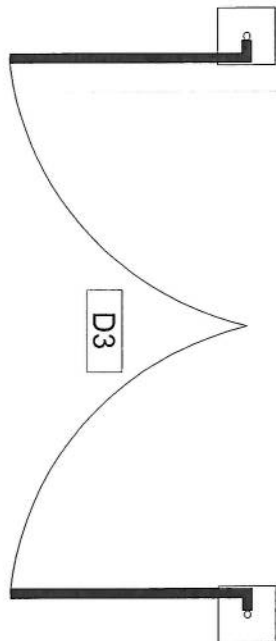
Toilet



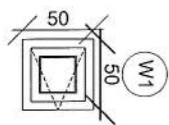
TOILET
SCALE: 1:50



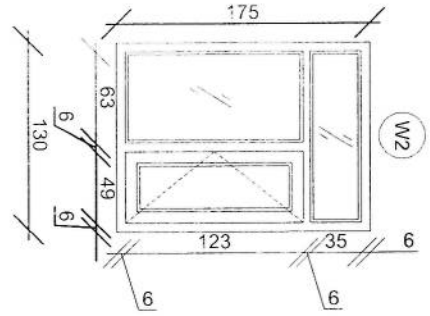
D3



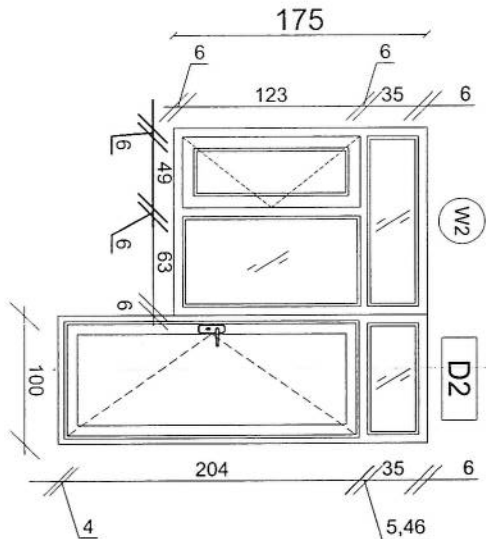
D3



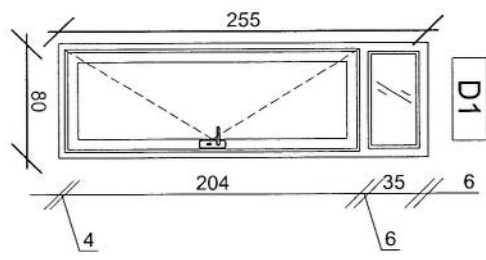
W1



W2



W2



D1

D2

REVISION RECORDS	
REVISION NO	DESCRIPTION
1	1

LEGEND:
BRICK FIBRO

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
سایت های GSM

DRAWING TITLE:

DOORS & WINDOWS DETAILS
مفصلات در و پنجره ها

DRAWN BY:

CIVIL TEAM

CHECKED BY:

APPROVED BY:

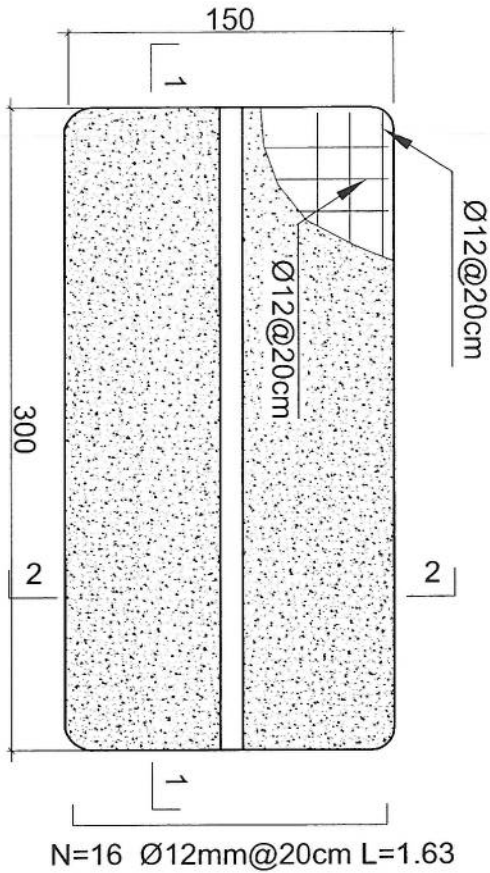
SCALE: 1:50

ACTUAL DATE: 23/02/2025
ISSUE DATE: 23/02/2025
DRG. NO: 05

OWNER: افغان تیلیکام
AFGHAN TELECOM

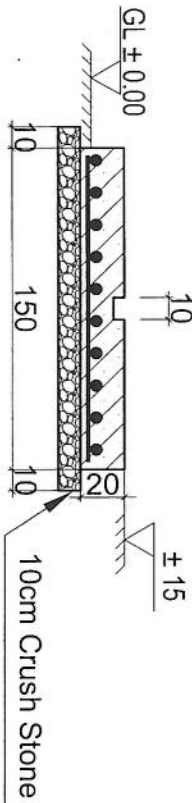
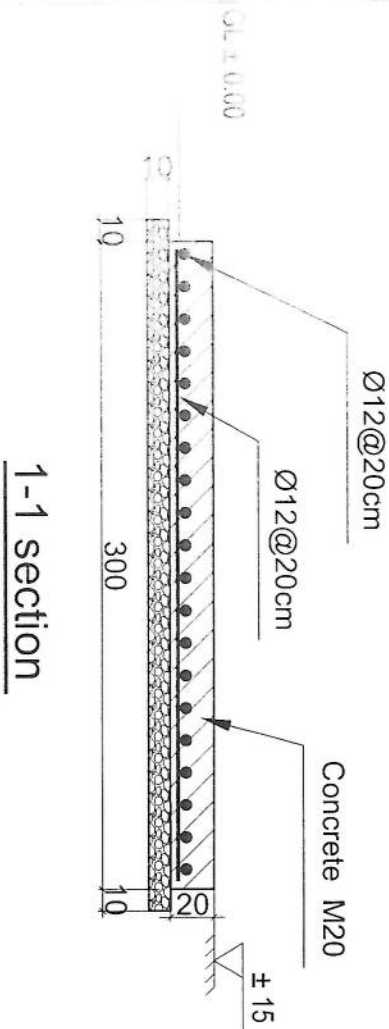
Salman Telecommunication Company
KABUL
AFGHANISTAN

- Notes:
- 1 The foundation is adopts reinforced concrete, the concrete is M20; (M20:compressive strength is 20N/mm2);
 - 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



N=9 Ø12mm@20cm L=3.13

Outdoor BTS Foundation



REVISION RECORDS	
REVISION NO	DESCRIPTION
1	Issued for construction

LEGEND:	
GRAVEL	کوارچین
PCC/PLASTER	پسپور/پلاستر
RC	بت
GROUND LEVEL	سطح زمین

PROJECT TITLE / NO:

GSM SITES
طایفه های GSM

DRAWING TITLE:
ZTE OUTDOOR BTS FOUNDATION
پایه بیرون BTS

DRAWN BY:
CIVIL TEAM

CHECKED BY:

APPROVED BY:

SCALE: 1:25
ACTUAL DATE: 23/02/2025
ISSUE DATE: DRG. NO: 06

OWNER:
AFGHAN TELECOM

Salam Telecommunication Company
AFGHANISTAN

REVISION RECORDS	
REVISION NO.	DESCRIPTION
1	Initial

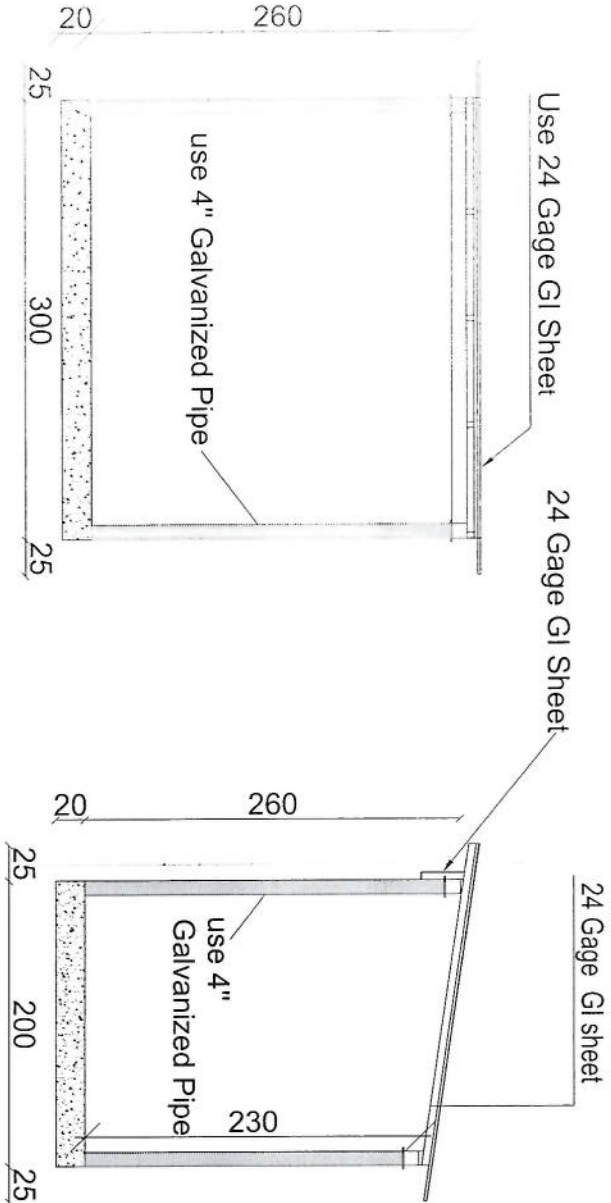
LEGEND:	
GRADED ROCK	مرداب
POC	نقطه کانون

PROJECT TITLE / NO:	GSM SITES
طرح نام / شماره	موقعیت های GSM
DRAWING TITLE:	SUN SHELTER FOR ZTE BTS
	سایه بان برای BTS

DRAWN BY:	CIVIL TEAM
CHECKED BY:	
APPROVED BY:	

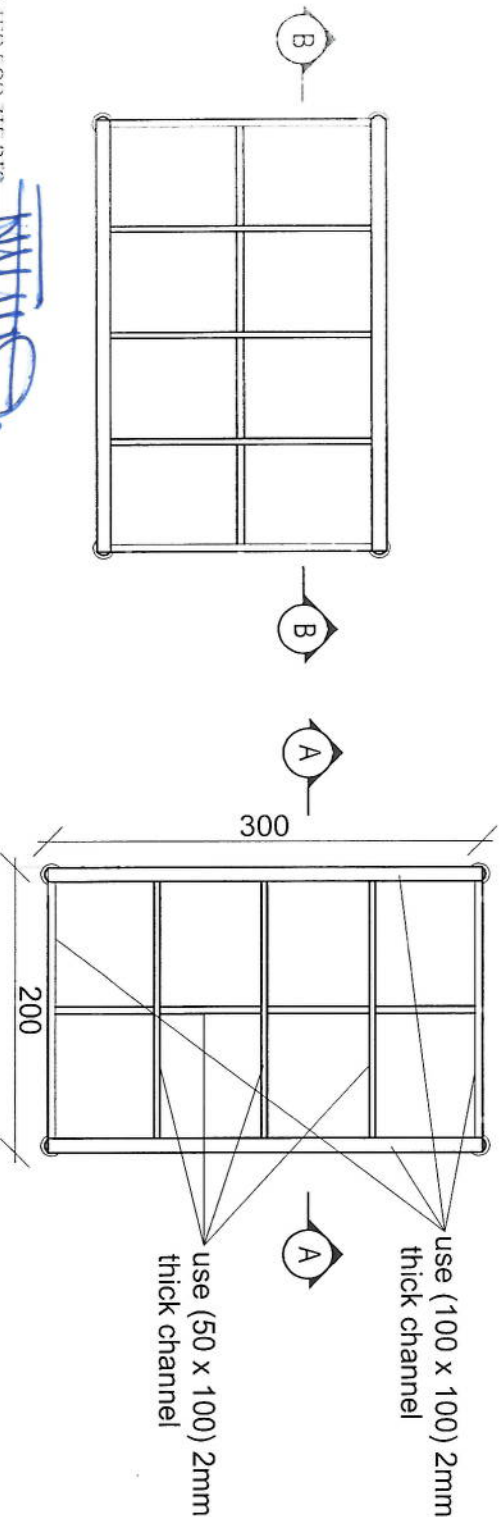
SCALE:	1:50
ACTUAL DATE:	23.02.2025
ISSUE DATE:	DRG NO: 07
OWNER:	AFGHAN TELECOM
مالك:	مخابرات افغانستان

Salam Telecom Company	KABUL	AFGHANISTAN
-----------------------	-------	-------------



Section BB

Section AA



LEGEND:

	CRASHED ROCK	جبل
	PCC	نهر / جسر

PROJECT TITLE / NO:
GSM SITES
عنوان المشروع:
محطات هواتف جوال

CHECKED BY: JLM

OWNER:
AFGHAN TELECOM

شماره
KABUL
AFGHANISTAN

Sasam Telecommunication Company

REVISION RECORDS	
REVISION NO	DESCRIPTION
1	ISSUED

LEGEND:

	CRUSHED ROCK
	RCC/PLASTER
	RCC
	GROUND LEVEL

PROJECT TITLE / NO:	GSM SITES
DRAWN BY:	SALEH M. M. M.
CHECKED BY:	SALEH M. M. M.
APPROVED BY:	SALEH M. M. M.

DRAWING TITLE:	GENERATOR FOUNDATION
CIVIL TEAM:	SALEH M. M. M.
CHECKED BY:	SALEH M. M. M.
APPROVED BY:	SALEH M. M. M.

SCALE:	1:25
ACTUAL DATE:	23/02/2025
ISSUE DATE:	23/02/2025
OWNER:	AFGHAN TELECOM
PROJECT NO:	08

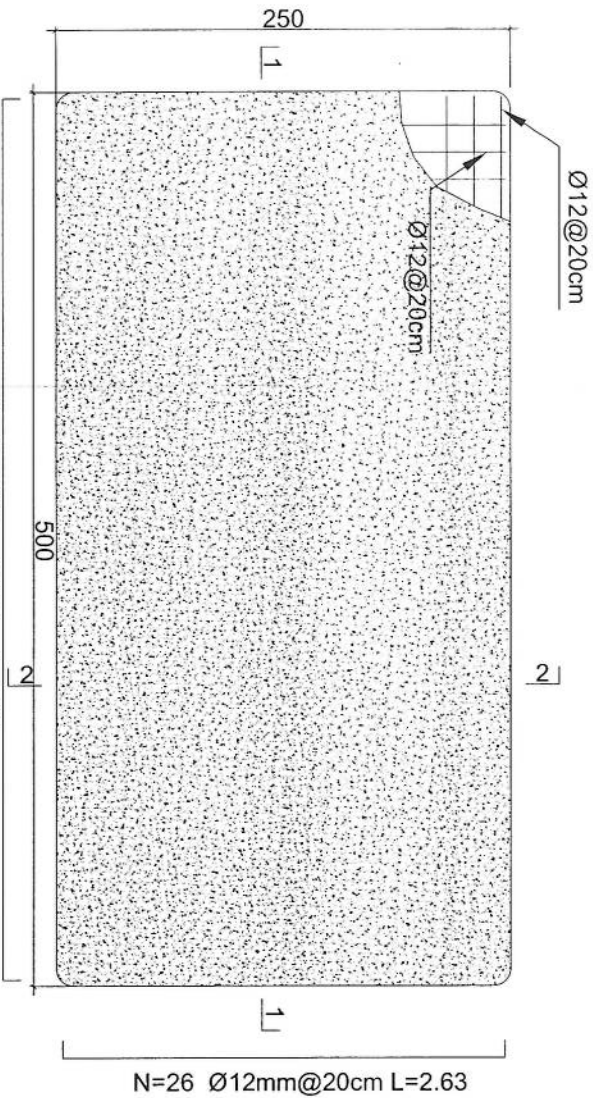
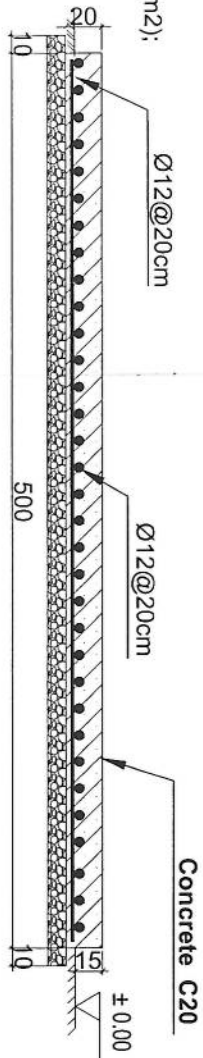
OWNER:	AFGHAN TELECOM
PROJECT NO:	08
PROJECT TITLE:	GENERATOR FOUNDATION

OWNER:	AFGHAN TELECOM
PROJECT NO:	08
PROJECT TITLE:	GENERATOR FOUNDATION

OWNER:	AFGHAN TELECOM
PROJECT NO:	08
PROJECT TITLE:	GENERATOR FOUNDATION

OWNER:	AFGHAN TELECOM
PROJECT NO:	08
PROJECT TITLE:	GENERATOR FOUNDATION

- Notes:
- 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;
 - Ø12 mild steel, rebar strength 210N/mm²
 - minimum concrete cover for rebar is 3.5cm,
 - All units are in cm
 - All edges of the Slab should be curve



Generator Foundation

N=14 Ø12mm@20cm L=5.13

N=26 Ø12mm@20cm L=2.63

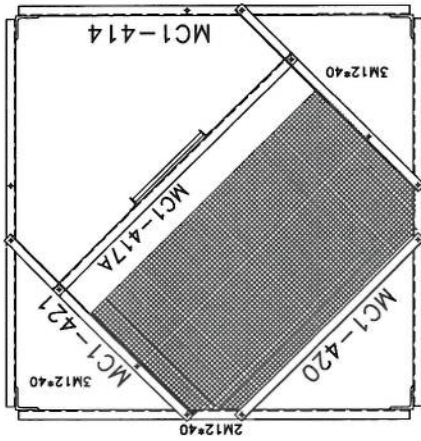
GENERATOR FOUNDATION

SCALE: 1:25

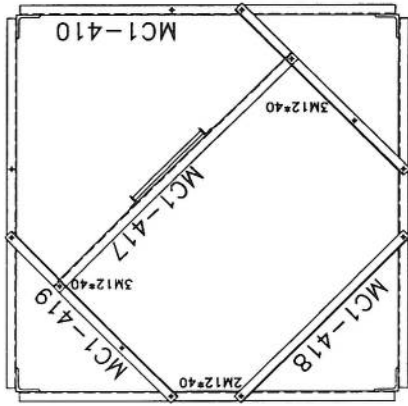
Project No.:		Scale: 1/11		Ref. No. 00		Sheet No. 2	
Tower Type: TOWER NB		Title: NB TOWER 30m PANEL 2					
Client:		Project: AFGHAN TELECOM					
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description	
02	--	--	--	--	--	--	
01	--	--	--	--	--	--	
00	--	S. Ghodiri	--	A. Solahshour	13/2024	--	

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

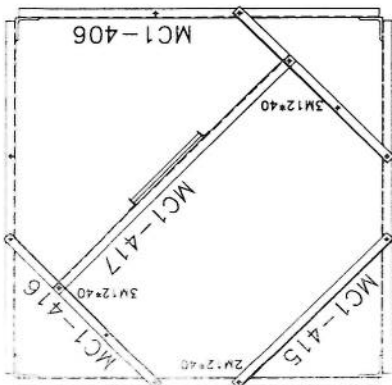
SEC. 13-13



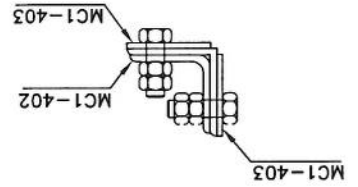
SEC. 12-12



SEC. 11-11



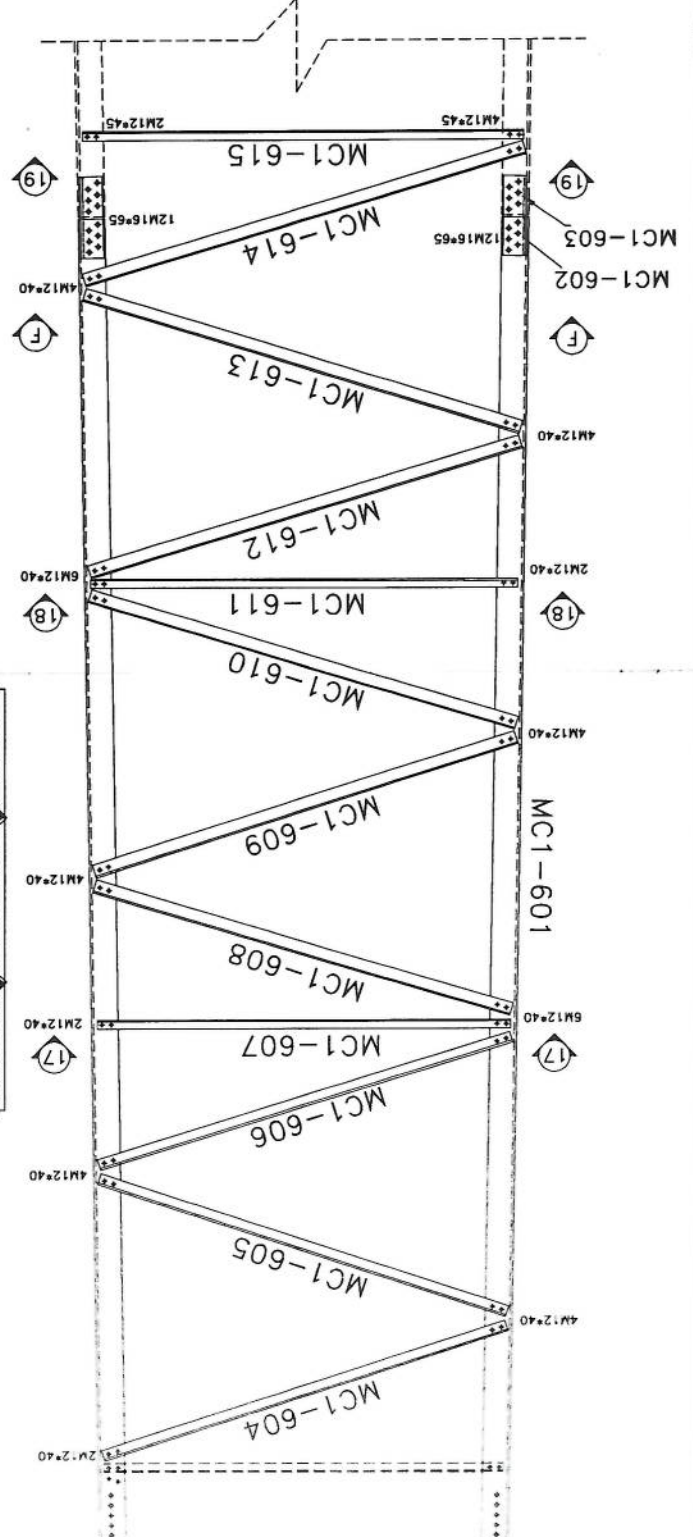
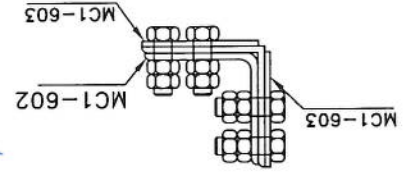
SEC. D-D



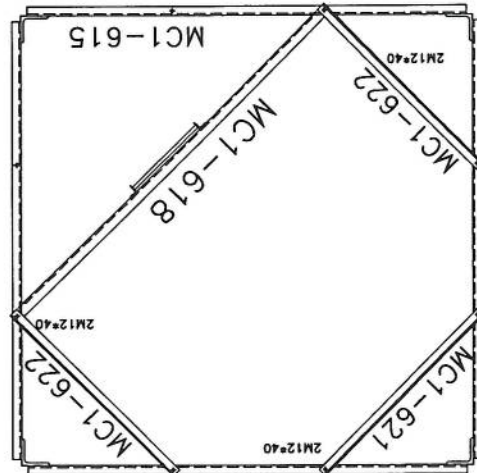
Project No.: 1/11		Ref. No. 00	Sheet No. 6
Tower Type: TOWER NB		Title: NB TOWER 30M	
Client: AFGHAN TELECOM		Project: PANEL 4	
Rev.	Design	Drawn	Checked
00	---	S. Ghadiri	---
01	---	---	---
02	---	---	---
Description		Approved	Date
---		A. Solahpour	10/12/24

[Handwritten signature]

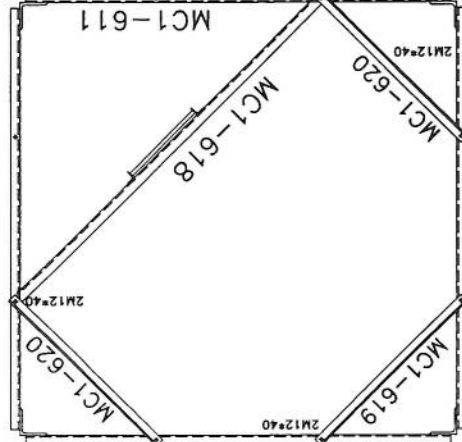
SEC. F-F



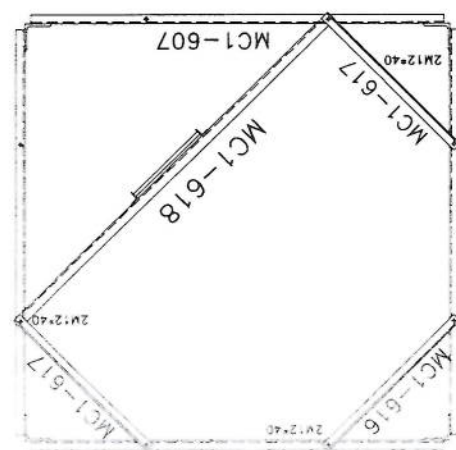
SEC. 19-19



SEC. 18-18



SEC. 17-17



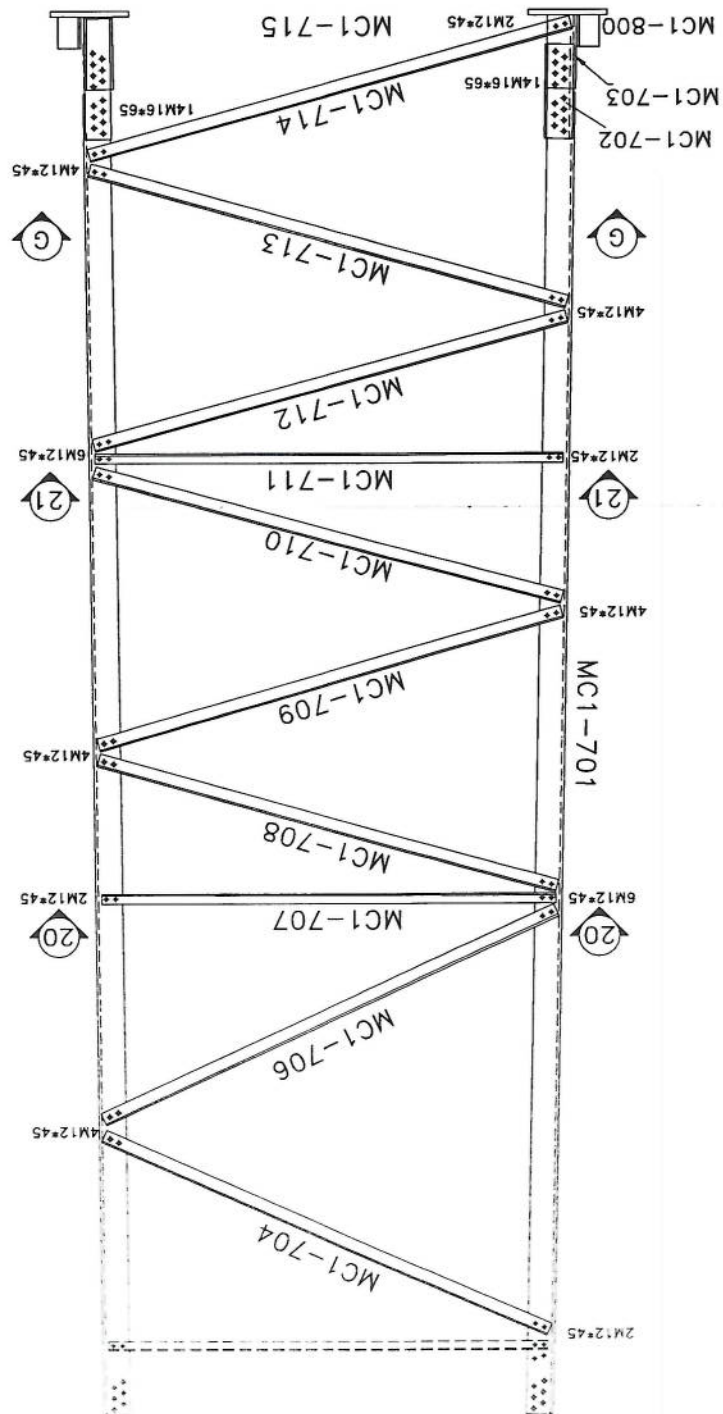
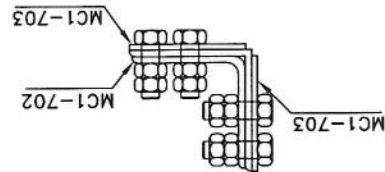
List Of Bolts - PANEL 6	
Specification	Qty
M12x40	186
M12x45	24
M16x65	96

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

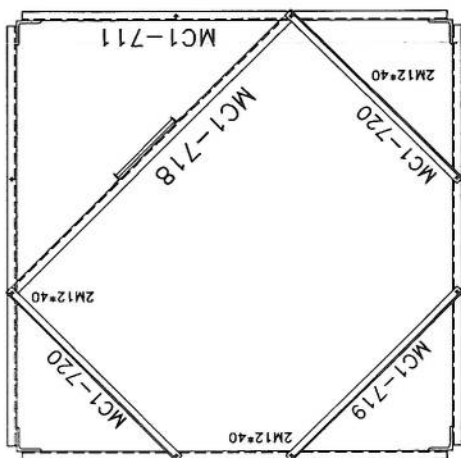
List of Bolts - PANEL 7	
Qty	Specification
18	M12*40
176	M12*45
112	M16*65

Handwritten signature

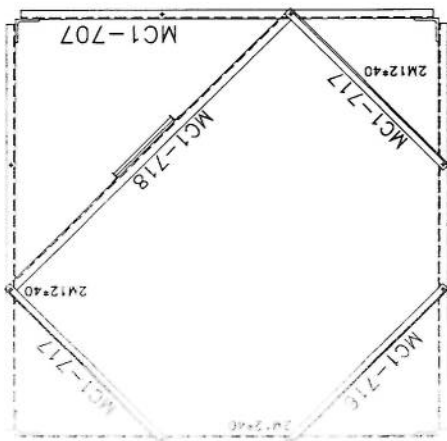
SEC. G-G



SEC. 21-21



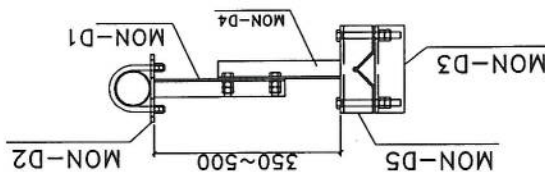
SEC. 20-20



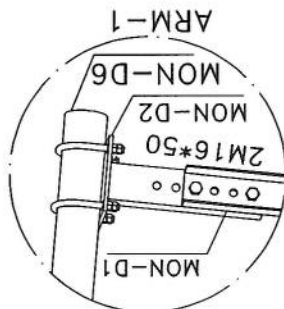
Project No.:		Scale: 1/11		Ref. No. 00		Sheet No. 12	
Tower Type: TOWER HB		Title: NB TOWER 30M MOUNTING					
		Project:		AFGHAN TELECOM			
		Client:		AFGHAN TELECOM			
		Checked		Description			
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description	
02	--	S. Ghodini	--	A. Solahshour	01/03/11	--	
01	--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

Handwritten signature

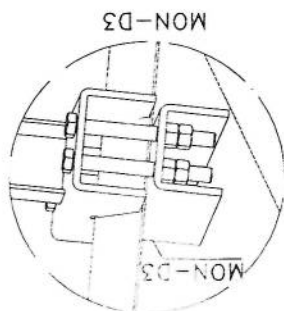
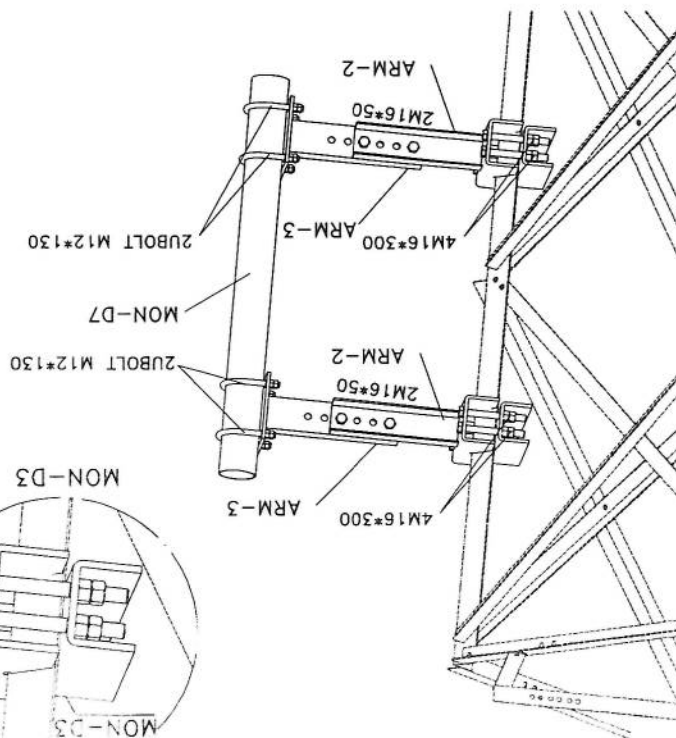
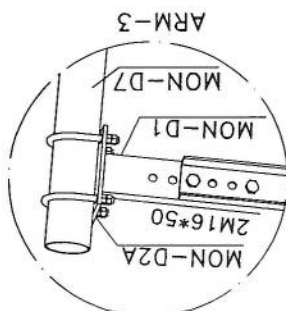
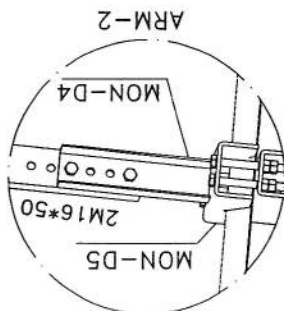
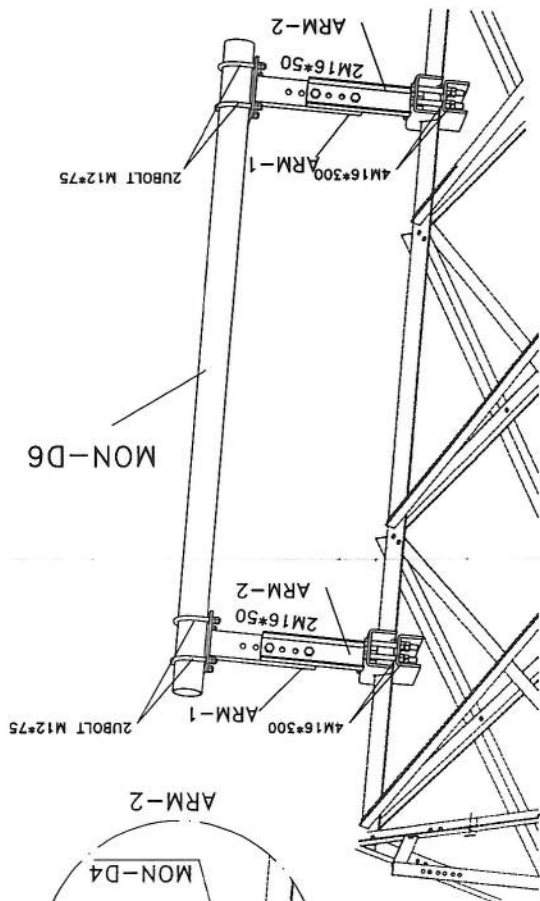
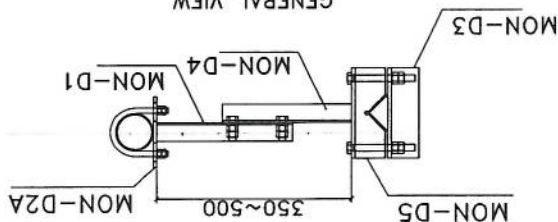
GENERAL VIEW



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



GENERAL VIEW



ASSEMBLY	POSITION	SIZE	QUANTITY
ARM-3	MON-D1	UNP80	2
ARM-2	MON-D2A	PL8	2
	MON-D5	UNP80	2
ARM-2	MON-D6	PL8	2
	MON-D7	PIPE115*1.3	1
BOLT	M16*300	--	8
UBOLT	M12*130	--	4

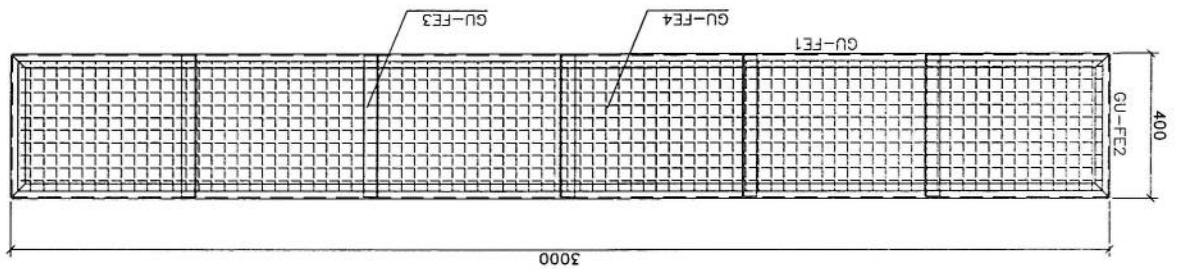
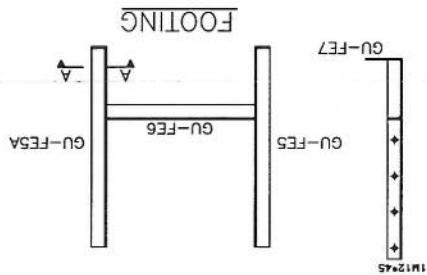
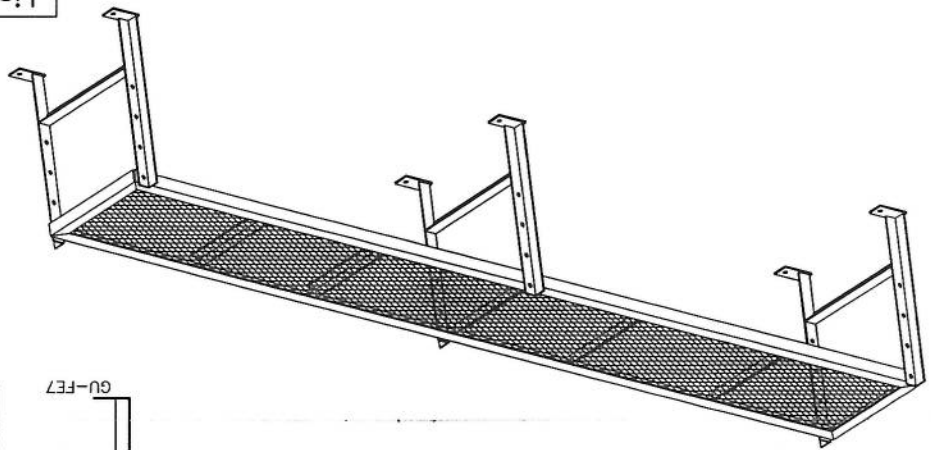
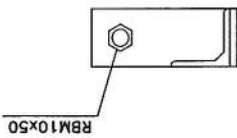
BILL OF MATERIAL

Handwritten signature in blue ink.

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

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

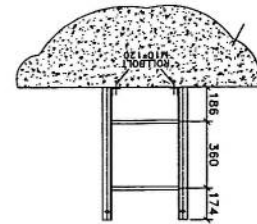
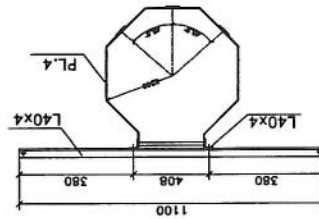
SECTION A-A



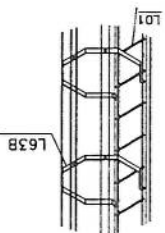
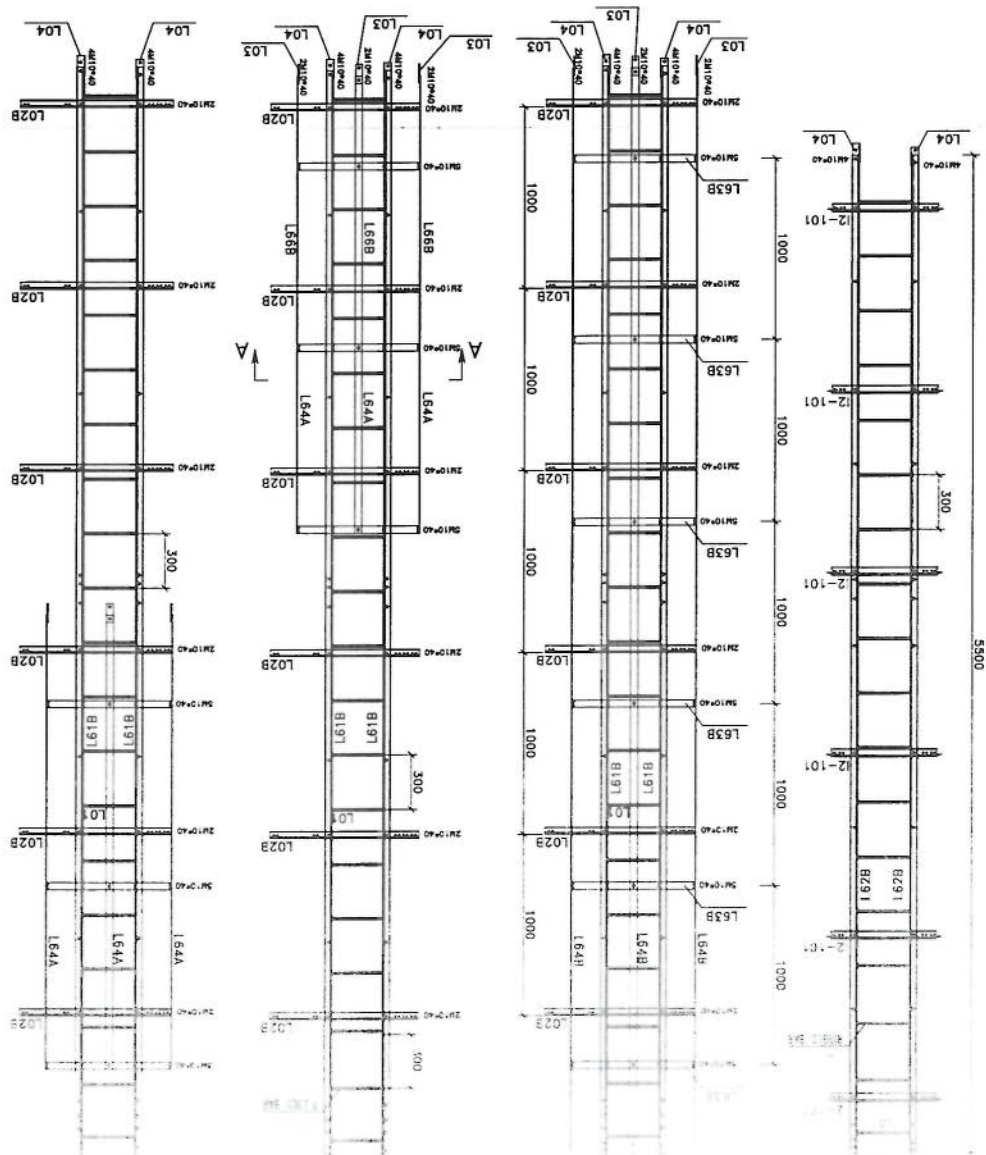
Project No.: 1/11		Ref. No. 00		Sheet No. 10	
Tower Type: TOWER NO		Title : NB TOWER 30M LADDER			
		Project : AFGHAN TELECOM			
		Client :			
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Description
00	--	S. Ghodini	--	A. Solahpour	10/13/24
01	--	--	--	--	--
02	--	--	--	--	--

Handwritten signature

Safety Hoop And Rack Feeder

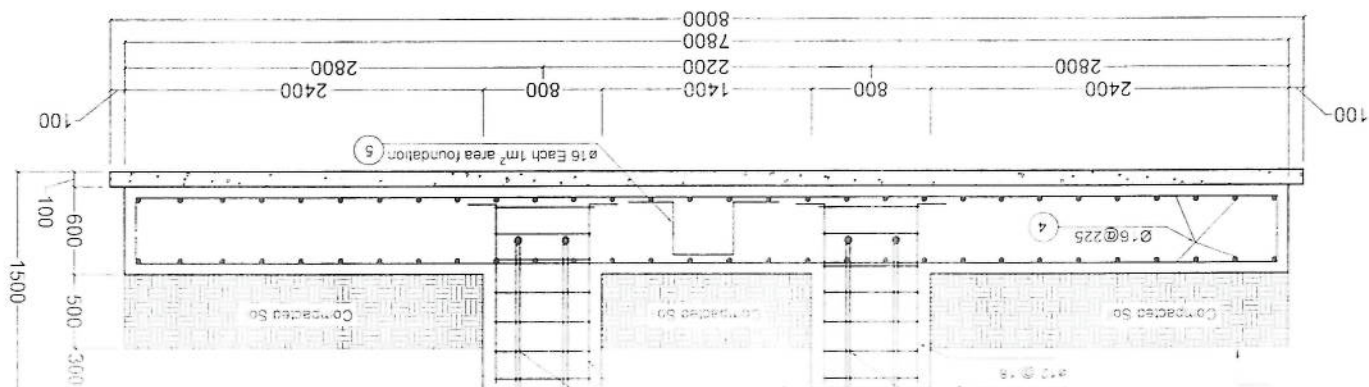
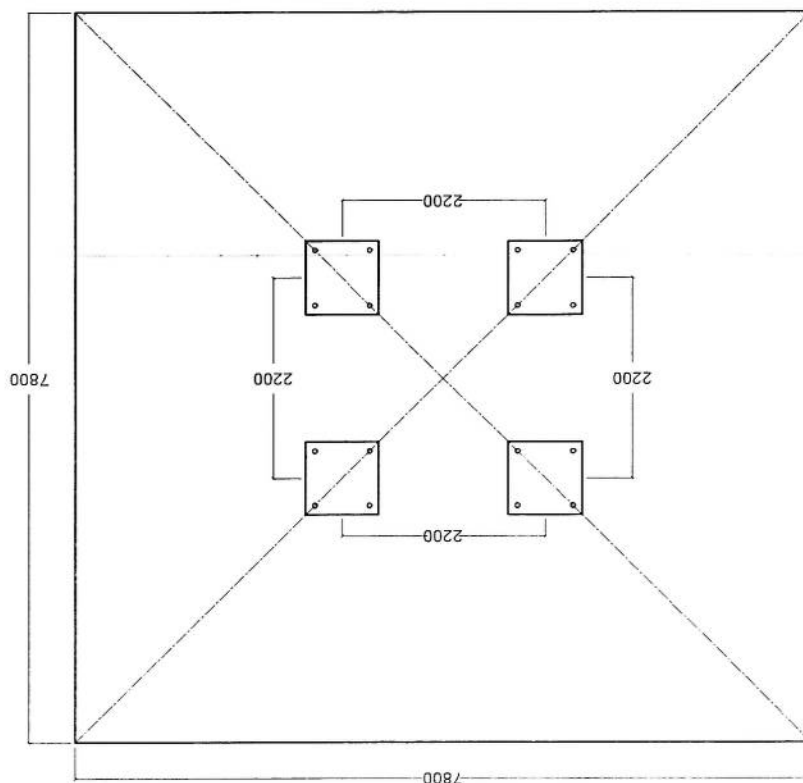
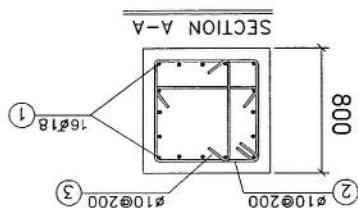
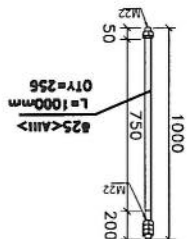
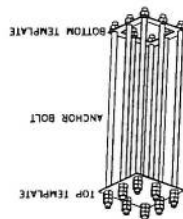


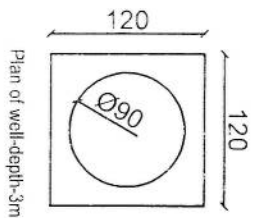
List Of Bolts - LADDER	Specification	Qty	Material
	M10*40	134	GR8.8
	M10*90	60	GR5.6



Bill of Material					
Pos	Shape	Dia(mm)	Length(m)	Quantity	Total Length(m)
1	1250 250	18	1.50	64	96
2	650 100	10	2.8	28	79.00
3	100 650 100	10	0.85	56	48.00
4	250 7650 250	16	8.15	140	1203
5	450 400 450	16	2.20	59	130
Concrete Volume : 38.55 m ³				Total Weight = 2216 kg	
				Total Weight	192
				Length(m)	96
				Quantity	64
				Total Length(m)	96
				Total Weight	192

- Notes:
1. All Dimensions are in mm.
 2. Fc of concrete = 250 kg/cm².
 3. Fy of longitudinal Bars = 4000 kg/cm².
 4. Cover = 7.5 cm.
 5. Soil Allowable Stress = 1.5-2 kg/Cm².
 6. Concrete to be poured max in tow stages.
 7. Concrete to confirm the specification.





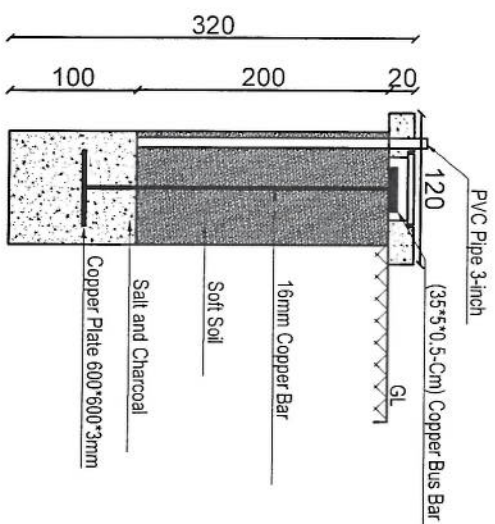
4#16mm Copper Rod under the Ground Length 100cm

ØCopper Wire 25mm

Ø Copper Wire 25mm

Soft soil

Detail-A



Item List

Item	Quantity	Dimension
Copper Rod	4 Pcs	1m*Ø16mm
Copper Rod	1 Pcs	2m*Ø16mm
Busbar	5 Pcs	35cm*5cm*5mm
Copper Plate	1 Pcs	60cm*60cm*3mm
Lightning Arrestor	1 Pcs	1m
Ground Cable	45m	25mm
Uncovered Ground Cable	12m	25mm
Tower Light with photo cell	1 Pcs	48V DC
Power Cable	50m	2*2mm

REVISION RECORDS		
REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
1	14/03/2025	1st Revision

LEGEND:

PGC

PROJECT TITLE / NO:

GSM SITES

طراحي عنوان:
سایت های GSM

DRAWING TITLE:

30m Tower Grounding System
سیستم ارتدادی برای برج 30متری

DRAWN BY:
CIVIL TEAM

CHECKED BY:

تایید کننده:

APPROVED BY:

تایید کننده:

SCALE: 1:75

ACTUAL DATE: 14/03/2025

ISSUE DATE:

تاریخ:

OWNER: AFGHAN TELECOM

مالک پروژه:

Salman Telecommunication Company
AFGHANISTAN

لیست سایت های توسعهی ولایت خوست مورد تأیید رهبری شرکت افغان تیلی کام

Site ID	LAT	LONG	Province	District	Add	Site Service Type	Near End Site ID	Near End Site Distance	Near End Site Traffic 3G+4G (PS) GB Daily Base	Near End Site Traffic 2G+3G (CS) Erling Daily Base	Tower Type	Tower Height
KST263	33.373924	70.040683	Khost	Markaz	Chinay Momand Khial	New Capacity	KST204	2.08km	200 GB	173 EH	GF	30m
KST262	33.325612	70.066423	Khost	akan	Amir Khial	New Capacity	KST032	3.44km	320 GB	170 EH	GF	30m

محمد طارق مجاهد	محمد اجمل افغان (امیر)	محمد جان روفی	حکمت الله ستانکزی	ولایت خان عطی
فارسی کنیزه معاونیت عملیات	رئیس تحقیقی سیستم	آمر ترانسیشن TX	آمر RF BSS	مدیر RF Optimization

یو جنان علی احمد سامان

رئیس عمومی شرکت افغان تیلی کام

✓