

55	در سطح شبکه های بی سیم 2G خدمات	تایید
54	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید
53	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید
52	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید
51	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید
50	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید
49	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید
48	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید
47	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید
46	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید
45	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید
44	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید
43	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید
42	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید
41	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید
40	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید
39	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید
38	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید
37	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید
36	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید
35	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید
34	در سطح خدمات بی سیم 2G خدمات	تایید

REVISION RECORDS	
REVISION NO	DATE
1	13/04/2025

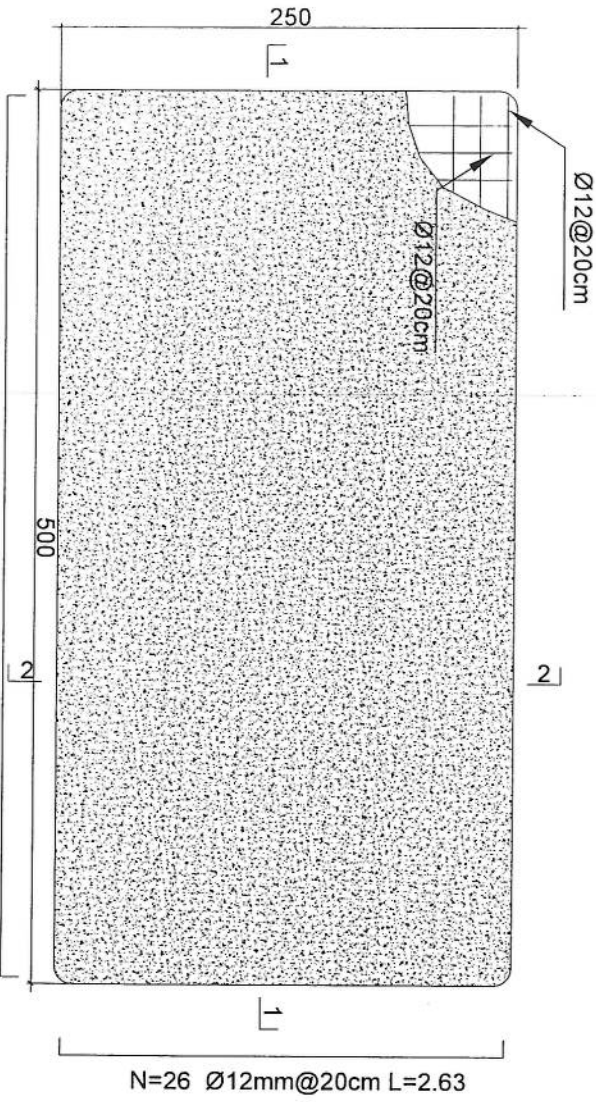
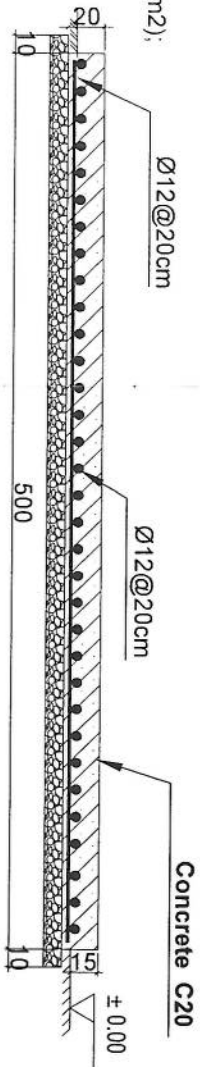
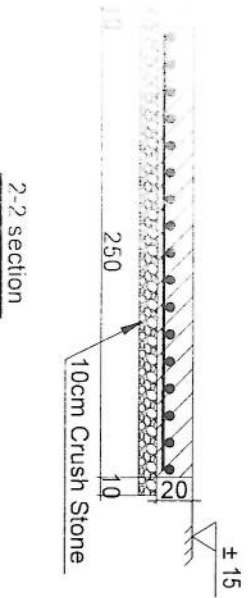
LEGEND:

CRUSHED ROCK	مرداب
RCC	مرداب
GROUND LEVEL	سطح زمین

PROJECT TITLE / NO:	GSM SITES
DRAWING TITLE:	GENERATOR FOUNDATION
DRAWN BY:	CIVIL TEAM
CHECKED BY:	
APPROVED BY:	

OWNER:	AFGHAN TELECOM
SCALE:	1:25
ACTUAL DATE:	13/04/2025
ISSUE DATE:	DRG NO: 01

- 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

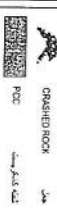


Generator Foundation

GSM FOUNDATION
REF: A101
SCALE: 1:25

REVISION RECORDS	
REVISION NO	DATE
تغییرات	تاریخ

LEGEND:



PROJECT TITLE / NO:
GSM SITES
طرح مکان های GSM

DRAWING TITLE:
SUN SHELTER FOR GENERATOR
سایه بان برای موتور

DRAWN BY:
CIVIL TEAM
کشور: افغانستان

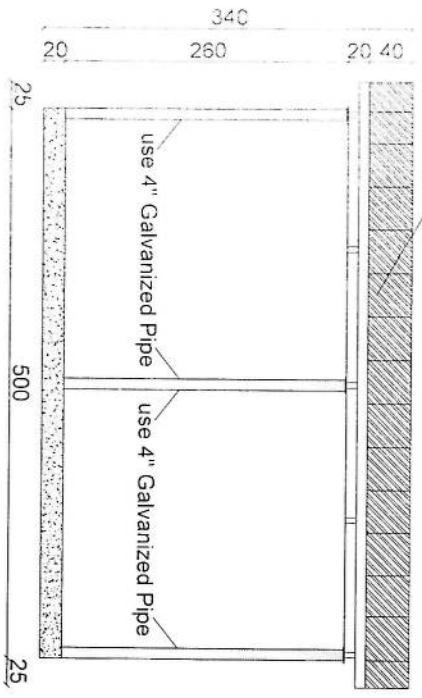
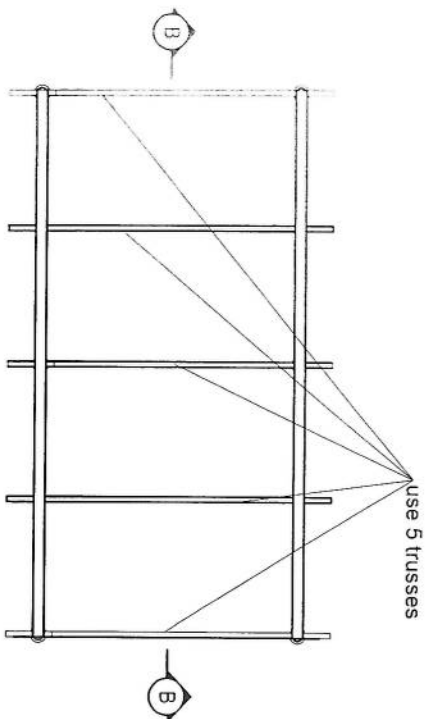
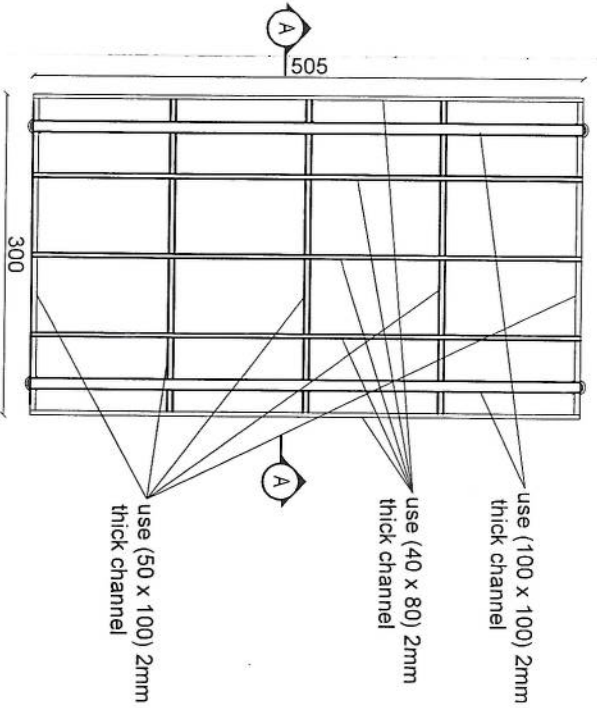
CHECKED BY:

APPROVED BY:

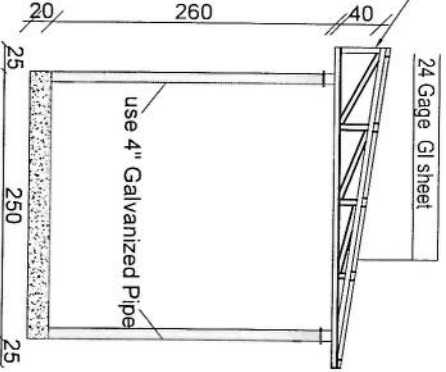
SCALE: 1:75
ACTUAL DATE: 13.04.2025
ISSUE DATE: DRG. NO: 02

OWNER: AFGHAN TELECOM
مالك: افغان تيليكوم

Salam Telecommunication Company
KABUL
AFGHANISTAN

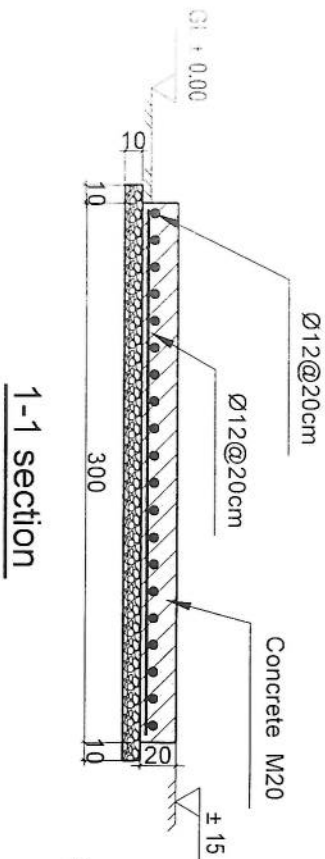


Section B-B

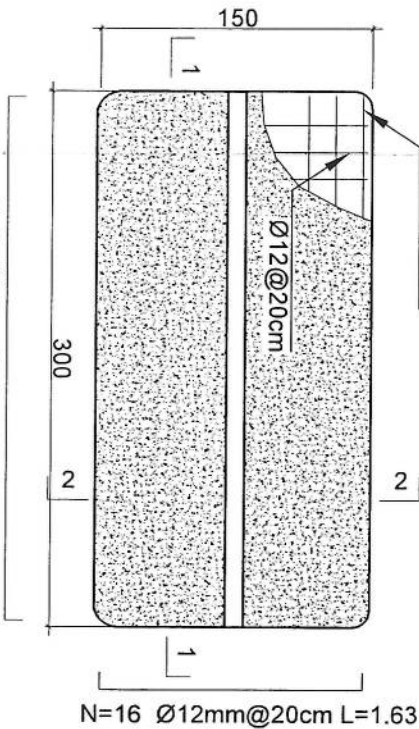


Section AA

- 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. $\varnothing 12$: mild steel, rebar 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

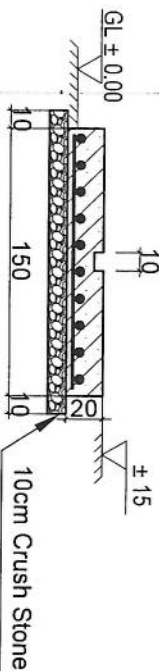


1-1 section



Outdoor BTS Foundation

2-2 section



REVISION RECORDS	
REVISION NO	DESCRIPTION
1	

LEGEND:	
	CRUSHED ROCK
	FILL
	CONCRETE
	REINFORCEMENT
	GROUND LEVEL

PROJECT TITLE / NO:	
GSM SITES	
OWNER:	
DESIGNED BY:	
CHECKED BY:	
DRAWN BY:	
CIVIL TEAM	
DATE:	

DRAWING TITLE:	
ZTE OUTDOOR BTS FOUNDATION	
BTS	

APPROVED BY:	
SCALE:	1:25
ACTUAL DATE:	13/04/2025
ISSUE DATE:	DRG.NO: 03

OWNER:	
AFGHAN TELECOM	

درج معلومات به اساس سروری از ساحه

معلومات ابتدایه ضروری هنگام سروری

شماره

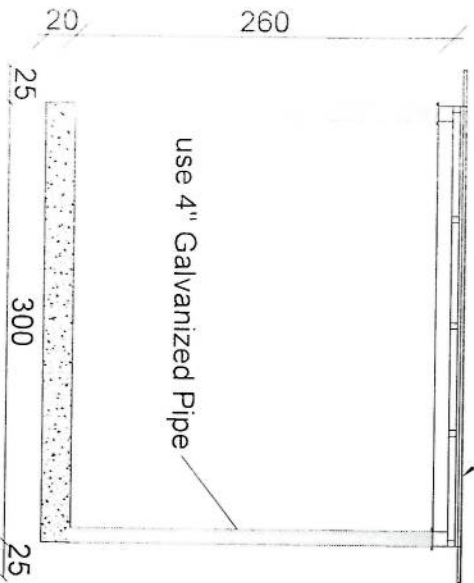
KAB482	Site ID (سایت)	1
شماره A	کندید شماره	2
34.68497 69.33221	GPS coordinates	3
Kabul Deh Sabz, Nawi Kali	نام ساحه ومنطقه	4
19th District	نام ولسوالی و ولایت مربوطه	5
Deh Sabz	(نام ساحاتی که قرار است تحت پوشش سایت بیایند)	6
شخصی	مالیکت زمین (شخصی یا دولتی)	7
شخصی	مالک جایداد/خانه قابل دسترسی است	8
Abdullah 0766901388	شماره تماس مالک یا سکنه جایداد	9
شخصی	شخصی/کرای	10
شخصی	مالک جایداد با نصب سایت و شرایط افغان تیلی کام راضی است	11
شخصی	موافقه ابتدایی ساحوی با مالک جایداد صورت گرفت؟	12
شخصی	نوعیت سایت (سیرام یا روی مین)	13
شهری	چگونگی ساحه (شهری، روستایی، دوردست) یا VIP	14
ندارد	سرک که واسطه نقلیه تردد بتواند دارد	15
ندارد	آیا به سرک جهت تردد واسطه ضرورت است	16
ندارد	چه مقدار سرک تردد واسطه ضرورت است (به متر)	17
	در صورتیکه کندید سایت سیرام تعمیرات باشد	18
	نوعیت تعمیر (مسکونی/تجارتی)	19
	تعداد منازل	20
	ارتفاع تعمیر	21
	راه رسیدن به بام (زینه پیرونی داخلی)	22
	امکان جابجایی وسایل سیرام با افراد و کارگرها است؟	23
	امکان جابجایی وسایل سیرام با کرین است؟	24
	ظاهراً تعمیر قابلیت برداشت سیات را دارد؟	25
	نوعیت سیرام (رنگ کانکریتی یا گادری)	26
	مساحت موجود سیرام (طول و عرض)	27
	تاور مورد نیاز (گاید ماست کیبلی)	28
30m	ارتفاع تاور مورد نیاز	29
30m	ارتفاع مجموعی تاور و تعمیر از سطح زمین منزل	30
GMT	در صورتیکه کندید سروری در حوالی یا زمین جایداد باشد	31
12*10m	نوعیت ساحه (ساحه باز یا ساحه محاط)	32
12*10m	مساحت موجود (طول و عرض)	33

(Handwritten signatures and marks)

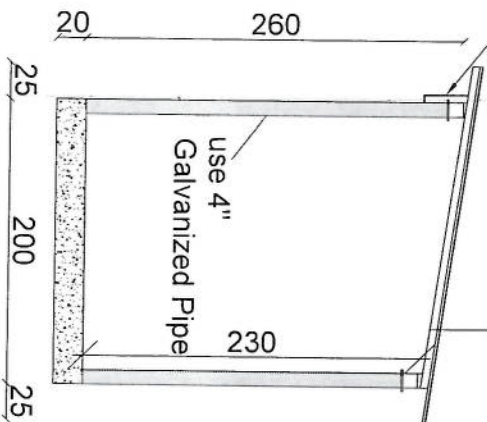
Use 24 Gage GI Sheet

24 Gage GI Sheet

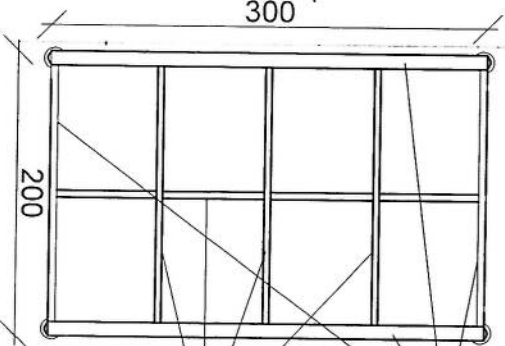
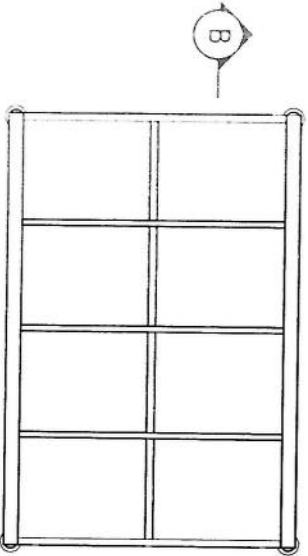
24 Gage GI sheet



Section BB



Section AA



use (100 x 100) 2mm thick channel

use (50 x 100) 2mm thick channel

REVISION RECORDS

REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
1	13/04/2025	13/04/2025

LEGEND:



GRAVELLED ROCK

PROJECT TITLE / NO:

GSM SITES

طرح سایت های GSM

DRAWING TITLE:

SUN SHELTER FOR ZTE BTS

DRAWN BY:

CIVIL TEAM

CHECKED BY:

مهندس

APPROVED BY:

مهندس

SCALE:

1:50

ACTUAL DATE:

13/04/2025

ISSUE DATE:

DRG.NO: 04

OWNER:

AFGHAN TELECOM

مطابق قرارداد

Salam Telecommunication Company

AFGHANISTAN

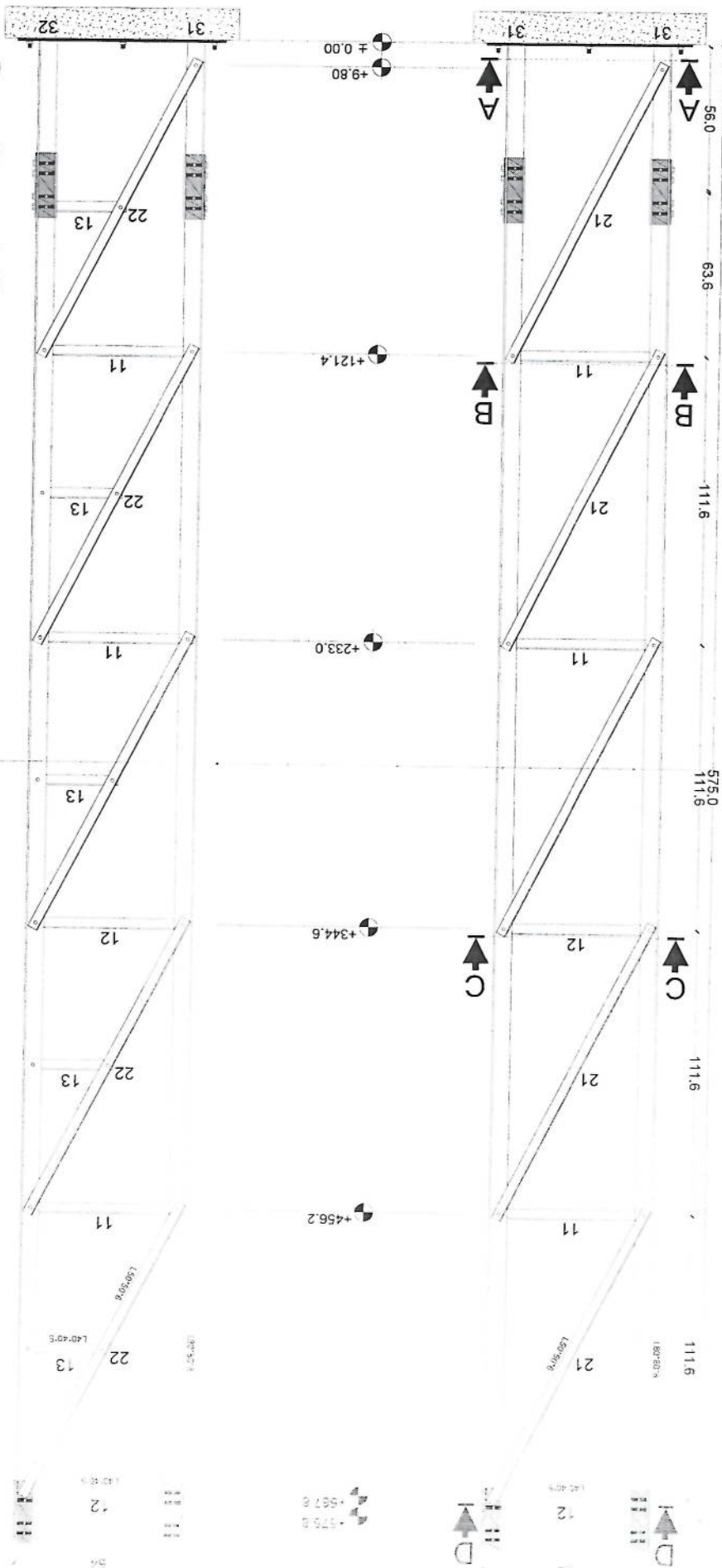
SUN SHELTER FOR ZTE BTS

REF: A104

SCALE: 1:50

Section (1)

Handwritten signature

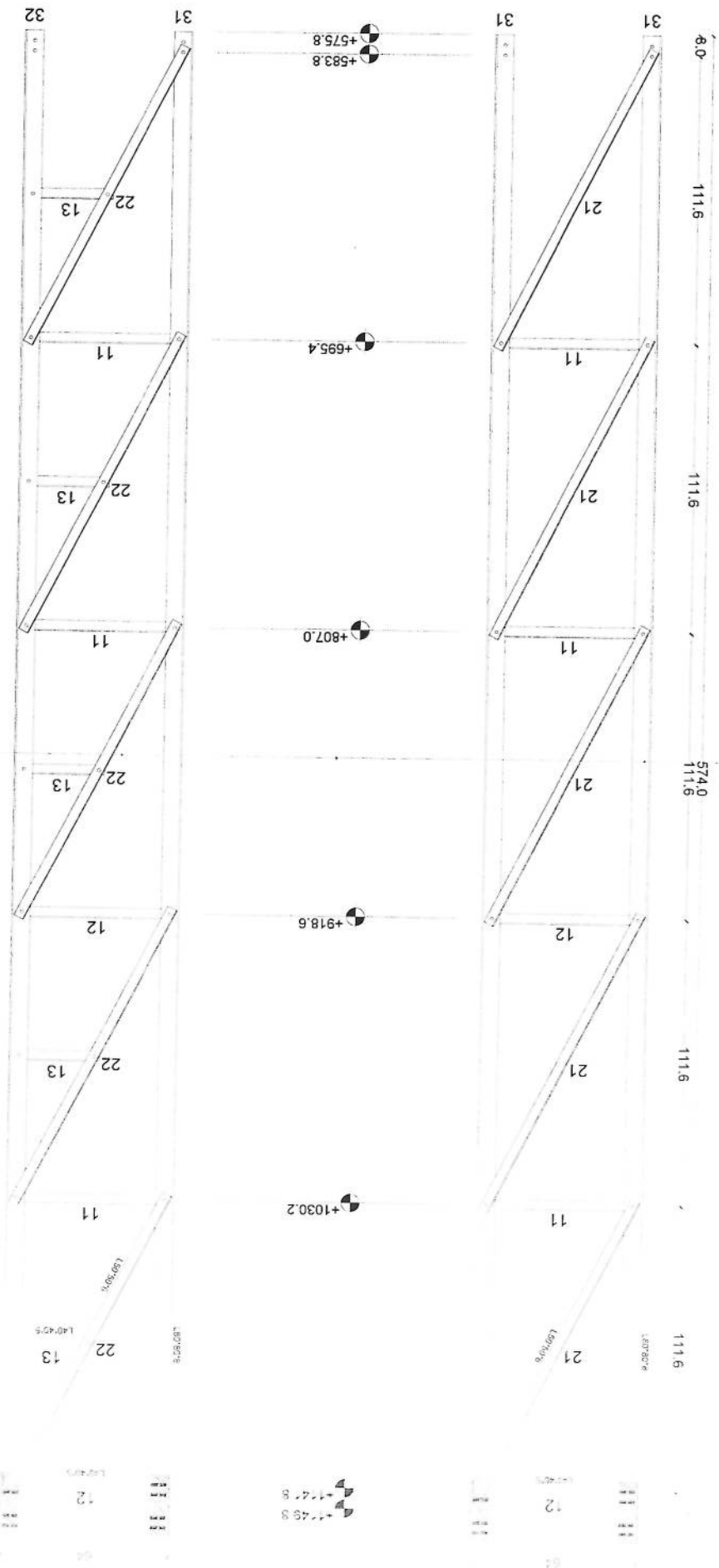


MANUFACTURED

CLIENT AFGHAN TELECOM

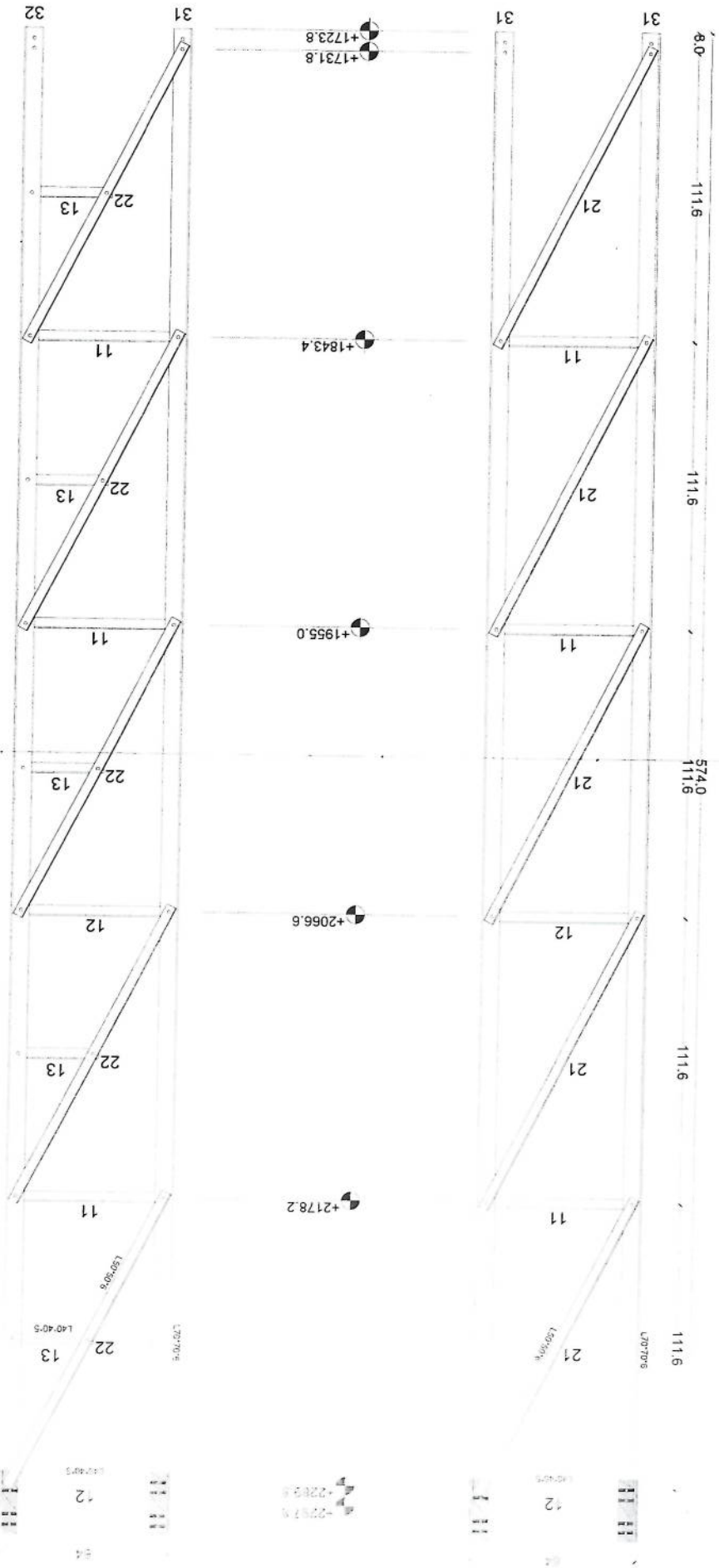
TITLE 30M GUYED MAST 100M H

Section (2)



MANUFACTURED
CLIENT AFGHAN TELECOM

TITLE 30M GUYED MAST TOWER



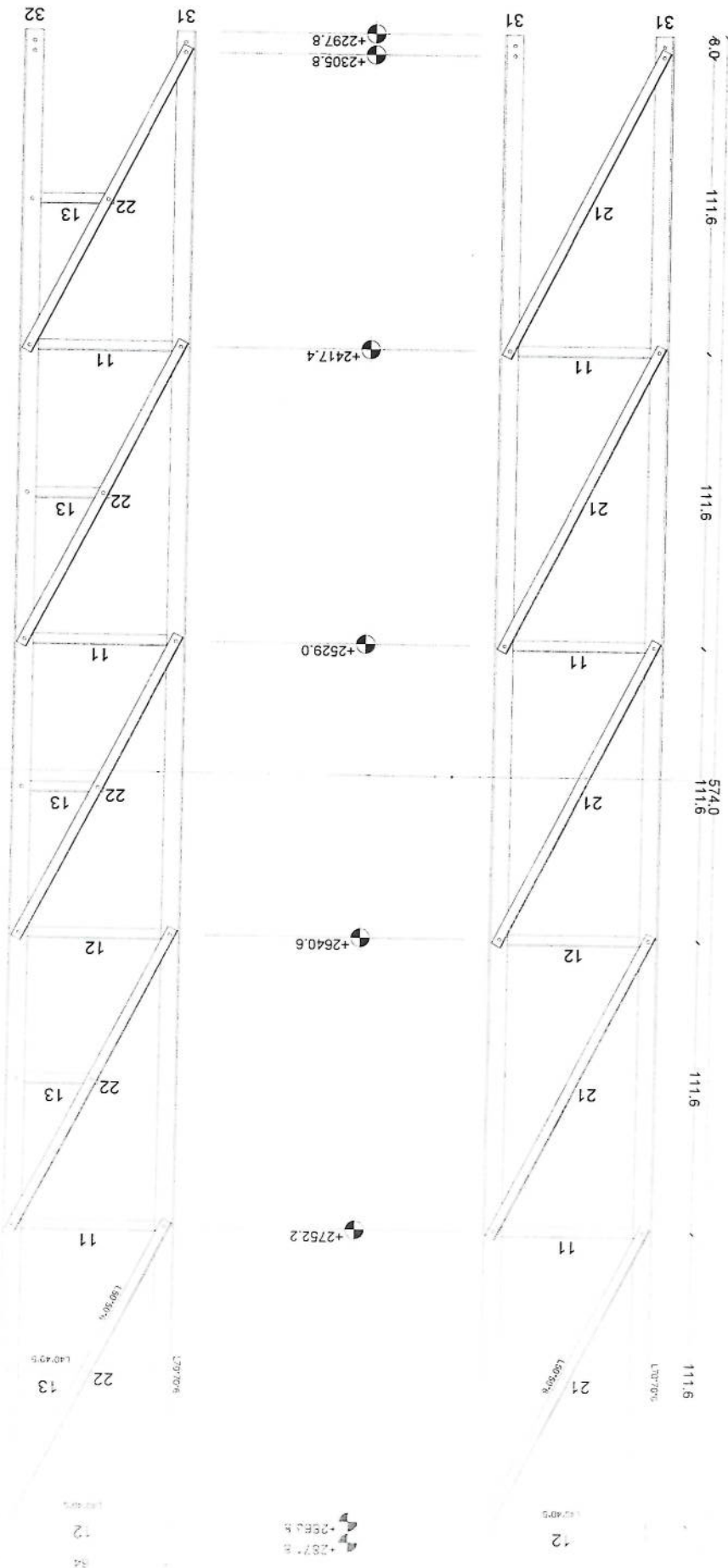
Section (4)

Handwritten signature/initials in blue ink.

MANUFACTURED

CLIENT: AFGHAN TELECOM

TITLE: 30M GUYED MAST TOWER



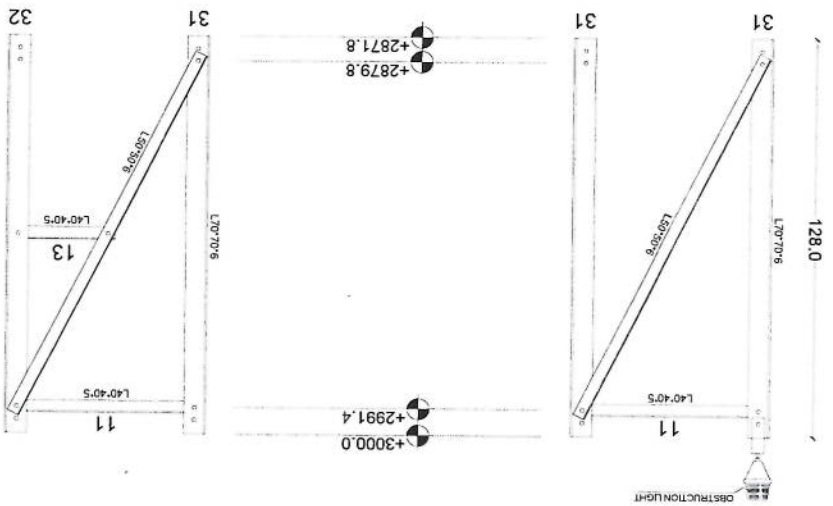
Section (5)

Handwritten signature/initials

MANUFACTURED

CLIENT AFGHAN TELECOM

TITLE 30M GUYED MAST 10MxR



Section (6)

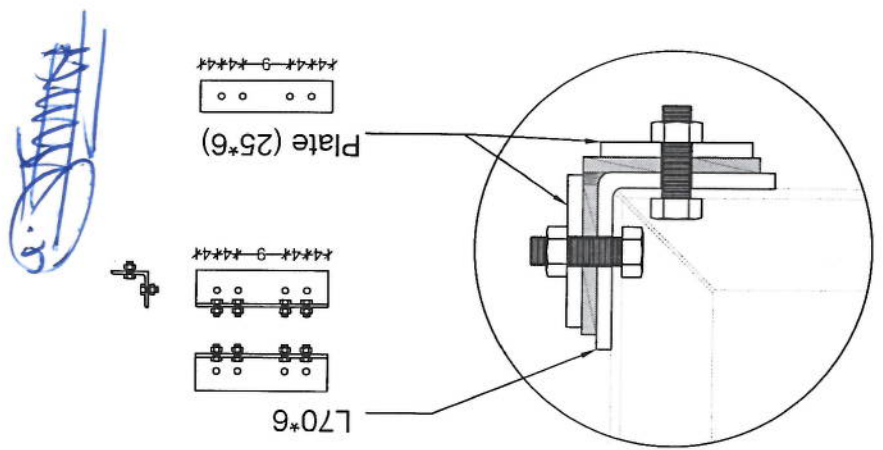
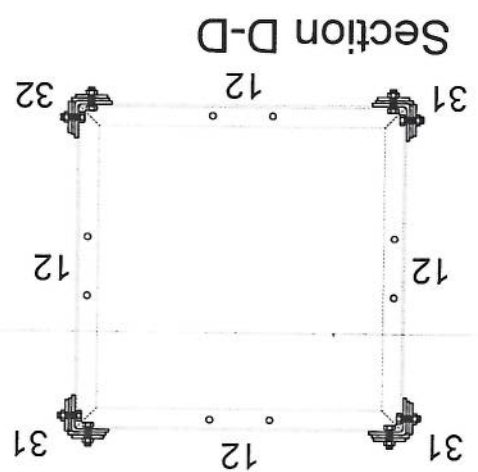
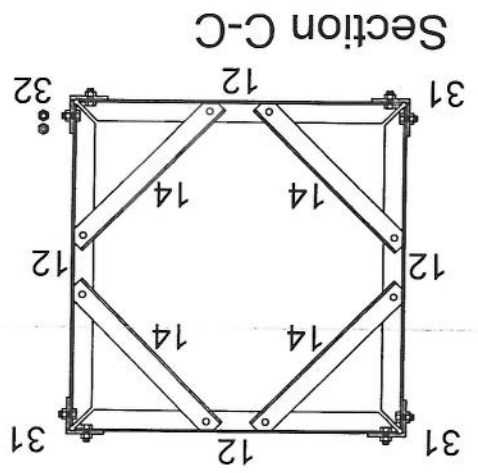
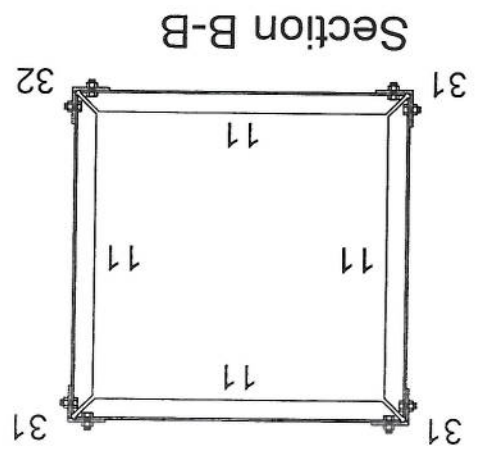
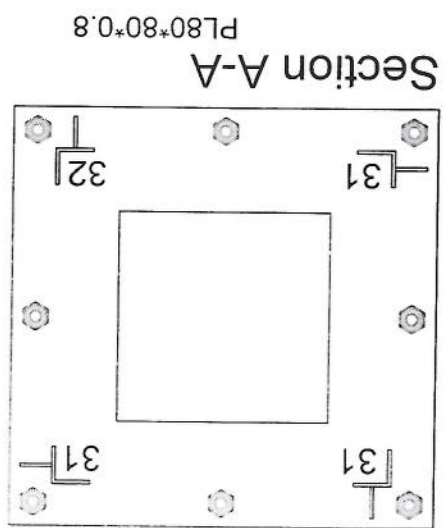
Handwritten signature

MANUFACTURED

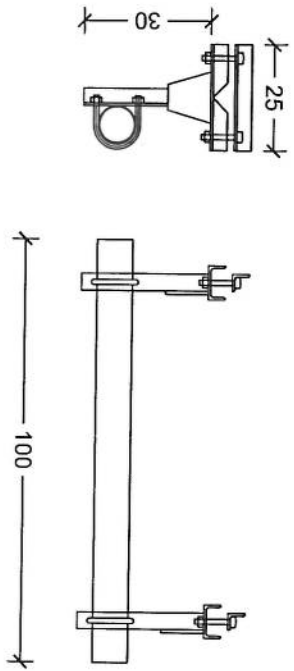
CLIENT AFGHAN TELECOM

TITLE 30M GUYED MAST 10M1 R

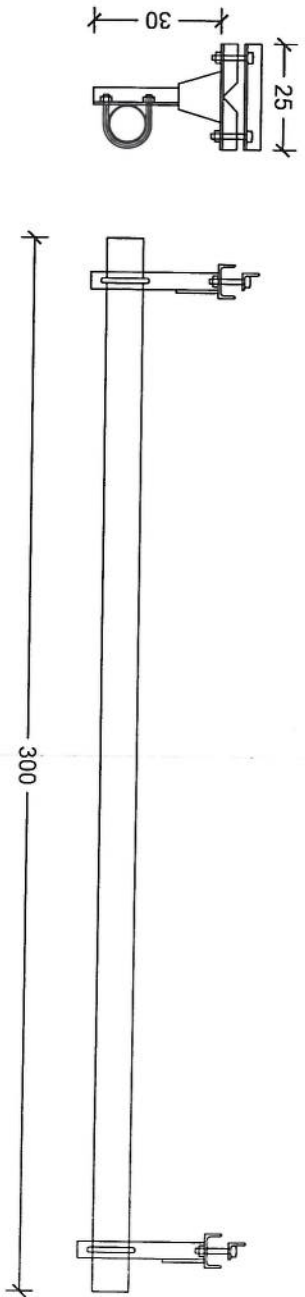
Section Detail



TYP 1M ANTENNA SUPPORT



TYP 3M ANTENNA SUPPORT



MANUFACTURED

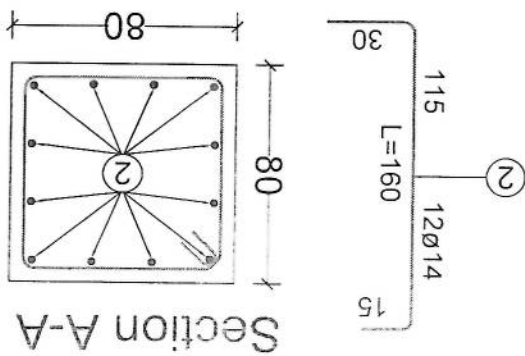
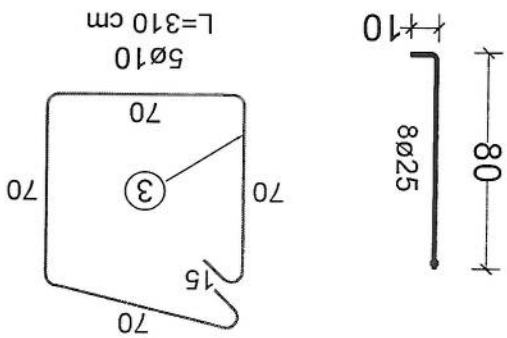
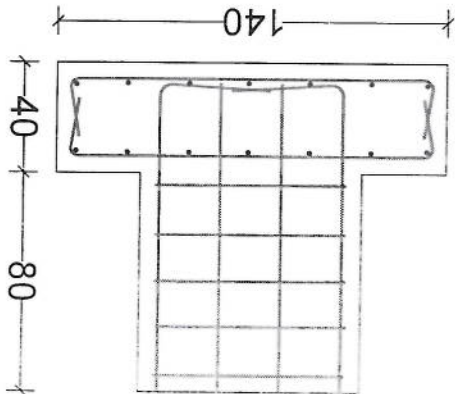
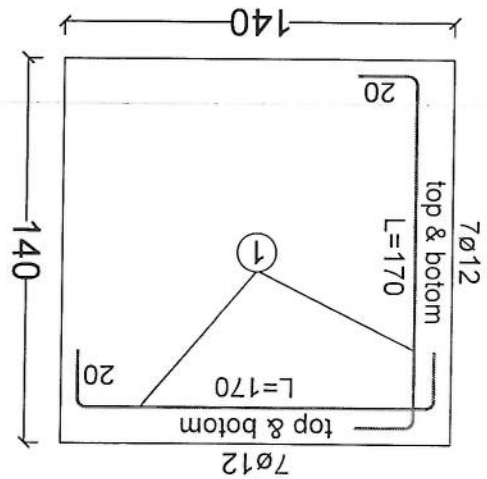
CLIENT AFGHAN TELECOM

TITLE 30M GUYED MAST TOWER

[Handwritten signature]

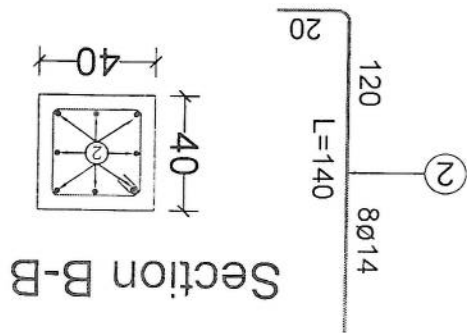
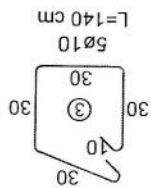
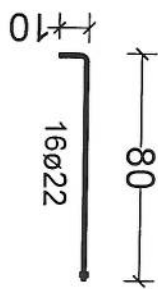
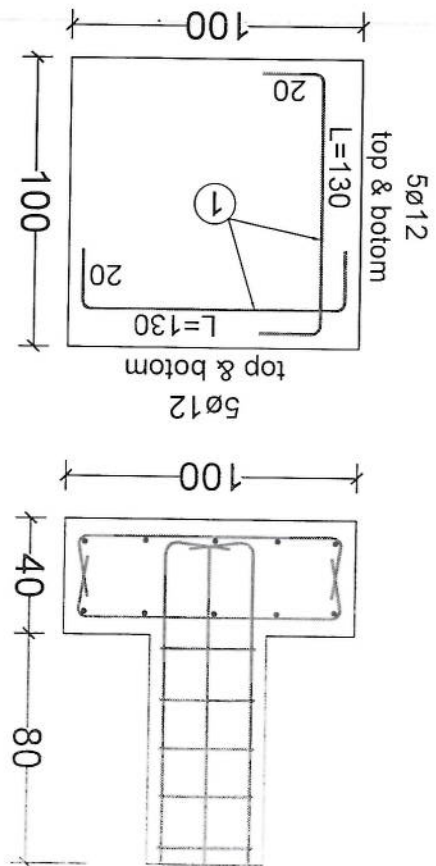
30m - Guyed Tower Foundation - 1 (For One Foundation)						
BAR TYPE	DIA (mm)	LENGHT (cm)	NO OF BARS	UNIT WT (kg/m)	TOTAL WT (kg)	
1	Ø12	170	28	0.89	34.18	
2	Ø14	160	12	0.89	20.83	
3	Ø10	310	5	0.62	13.45	
TOTAL WEIGHT OF STEEL. (kg)					69	
LEAN CONCRETE VOLUME. (Cu.m)					0.12	
REINFORCED CONCRETE VOLUME. (Cu.m)					0.91	
EXCAVATION. (Cu.m)					2.55	
REINFORCEMENT STEEL.					S420	
CONCRETE.					C20	

[Handwritten signature]



Guyed Tower Foundation - 1

Foundation For Cable - 2



30m - Guyed Tower Foundation - 1 (For One Foundation)					
BAR TYPE	DIA (mm)	LENGHT (cm)	NO OF BARS	UNIT WT (kg/m)	TOTAL WT (kg)
1	ø12	130	20	0.89	19.94
2	ø14	140	8	0.89	10.32
3	ø10	140	5	0.62	6.08
TOTAL WEIGHT OF STEEL. (kg)					36
LEAN CONCRETE VOLUME. (Cu.m)					0.12
REINFORCED CONCRETE VOLUME. (Cu.m)					0.4
EXCAVATION. (Cu.m)					1.87
REINFORCEMENT STEEL.					S420
CONCRETE.					C20

Handwritten signature in blue ink.

14A2482	34.68497	69.33221	Kabul	19th	Deh Sabz Nawi Kail	New Capacity	IKAB416	6.1km	307 GB	537 Erl	GMT	30m
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		

محمد هارون محمدی	سید محمد افضل	محمد جان روف	حکمت الله ستانکزی	ولایت خان عطایی
واری کننده معاونیت عملیاتی	دوینول انجینیری بیسیسم	آمر ترانس میشن TX	آمر RF BSS	مدیر RF Optimization

پوهنځار علی احمد سامند

رئیس عمومی شرکت افغان تیلی کام