

31	در صورتیکه در مورد سرویس درجه بندی یا خدمات به شما	۷
30	ارتباط مجموعه ای از سیستم های و تجهیزات	
29	ارتباط مورد نیاز	
28	تأثیر مورد نیاز (در صورت نیاز)	
27	مساحت موجود برای (طول و عرض)	
26	توسعه برای (برای دسترسی به خدمات)	
25	تأثیر تغییر قابلیت سیستم های	
24	امکان های برای سیستم های	
23	امکان های برای سیستم های	
22	راه رسیدن به (برای دسترسی به خدمات)	
21	ارتباط به	
20	تعداد مورد نیاز	
19	توسعه برای (در صورت نیاز)	
18	در صورتیکه در مورد سرویس به شما	
17	چه مقدار برای (در صورت نیاز)	
16	آیا به برای (در صورت نیاز)	بله
15	آیا به برای (در صورت نیاز)	بله
14	آیا به برای (در صورت نیاز)	بله
13	توسعه برای (در صورت نیاز)	بله
12	توسعه برای (در صورت نیاز)	بله
11	توسعه برای (در صورت نیاز)	بله
10	توسعه برای (در صورت نیاز)	بله
9	توسعه برای (در صورت نیاز)	بله
8	توسعه برای (در صورت نیاز)	بله
7	توسعه برای (در صورت نیاز)	بله
6	توسعه برای (در صورت نیاز)	بله
5	توسعه برای (در صورت نیاز)	بله
4	توسعه برای (در صورت نیاز)	بله
3	توسعه برای (در صورت نیاز)	بله
2	توسعه برای (در صورت نیاز)	بله
1	توسعه برای (در صورت نیاز)	بله

سایت KDR370 توسعهی ولایت کندहार مورد تأیید 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	KDR370	31.6468149	65.7714291	Kandahar	11th	Aino Mina 2 Sarak 2 Khana 53	New Capacity	KDR017	896m	410 GB	140 Erl	GF	30m

محمد هارون محمدی	سید محمد افضل افضلی	محمد جان روفی	حکمت الله سانگزی	ولایت خان عطایی
واری کونده معاونیت عملیاتی سیستم	صدیق محمد سیستم	آمر ترانسیمیشن TX	آمر RF BSS	مدیر RF Optimization

پوهنځار علی احمد سامند

رئیس عمومی شرکت افغان تیلی کام

۵

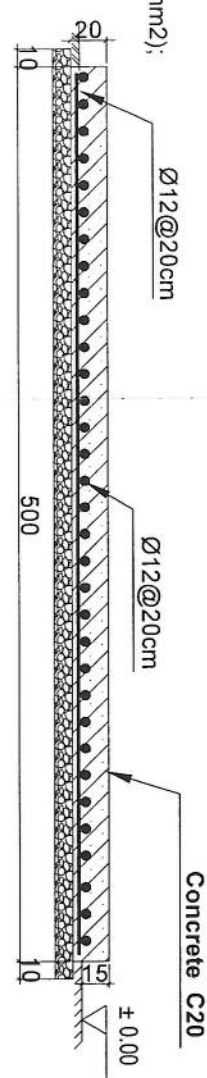
REVISION RECORDS			
REVISION NO	DATE	DESCRIPTION	
تغییرات	تاریخ	توضیحات	

LEGEND:	
	کوبیده سنگ
	پس بستر (پلاستر)
	بت مسلح
	شن و ماسه

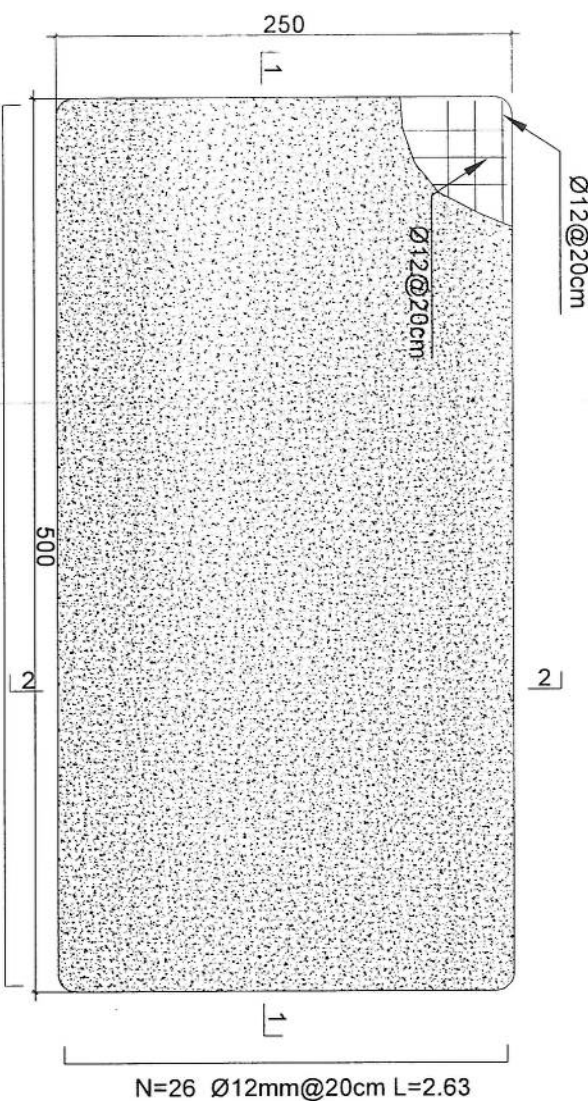
PROJECT TITLE / NO:	OSM SITES
توضیحات پروژه / شماره	مواقع ا.س.م
DRAWING TITLE:	GENERATOR FOUNDATION
عنوان نقشه	فونداسیون ژنراتور
DRAWN BY:	CIVIL TEAM
ترسیم کننده	تیم عمران
CHECKED BY:	
بررسی کننده	
APPROVED BY:	
تایید کننده	

SCALE:	1:25
ACTUAL DATE:	13/04/2025
ISSUE DATE:	DRG NO: 01
OWNER:	AFGHAN TELECOM
مالک پروژه	شرکت افغان تله کام
KABUL AFGHANISTAN	

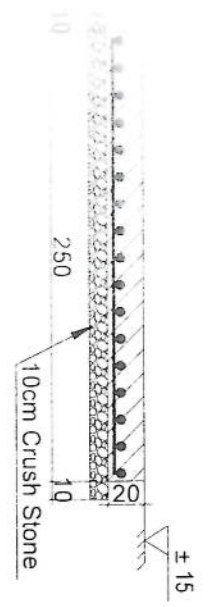
- Notes
- The foundation is adopts reinforced concrete, the concrete is C20; (C20:compressive strength is 20N/mm2);
 - the foundation lays on a 10cm thick crush stone pad;
 - Ø12 mild steel rebars strength 210N/mm2
 - minimum concrete cover for rebar is 3.5cm,
 - all units are in cm
 - all edges of the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



1-1 section



2-2 section



Generator Foundation

N=14 Ø12mm@20cm L=5.13

N=26 Ø12mm@20cm L=2.63

AFGHAN TELECOM
KABUL
AFGHANISTAN

32	تاریخ ساخت (در صورتی که موجود باشد)	
33	مساحت موجود (طول و عرض)	
34	مساحت مورد نیاز سایت (طول عرض)	10*10
35	نوعیت احاطه در صورت ضرورت	10*10
36	محل بود باش گارد در صورت ضرورت	لازم نیست ✓
37	تاوور (کیبلی روی زمین یا سلف سپورت)	لازم نیست ✓
38	ارتفاع تاوور مورد نیاز	کیبلی روی زمین
39	امکانات وصل ترانس میشن سایت (TX type)	۳۰ متر
40	سایه بان و سلب برای وسایل مخابراتی (BTS and all racks)	بلی
41	سایه بان و سلب مورد نیاز جنراتور و تانکر	لازم است
42	امکانات نصب سولر است؟	لازم است
43	ساحه کافی برای سول موجود است؟	بلی
44	برق شهری در ساحه وجود دارد؟	بلی
45	فاصله برج برق از ساحه سایت	بلی
46	تیم سروی	
47	نام	کندهار
48	دبیرارتمنت	بشیر احمد ابراهیمی
49	شماره	RF
50	سکچ ساحه سایت (ترتیب وضم رپور سروی شود)	749998645
51	عکسهای پانارومیک از ساحه گرفته شود	
52	خط دید وصل مایکروویف با تیم از ساحه باید چک و تایید شود	
53	خدمات سلام در ساحه موجود است؟	
54	کیفیت خدمات سلام در ساحه	
55	نظریات:	

[Signature]

سایت گارید

[Signature]

REVISION RECORDS			
REASON NO	DATE تاریخ	DESCRIPTION توضیحات	

LEGEND:	نمونه:
	CRASHED ROCK
	FCC

PROJECT TITLE / NO:	نام پروژه / شماره
GSM SITES	موقعیت های GSM

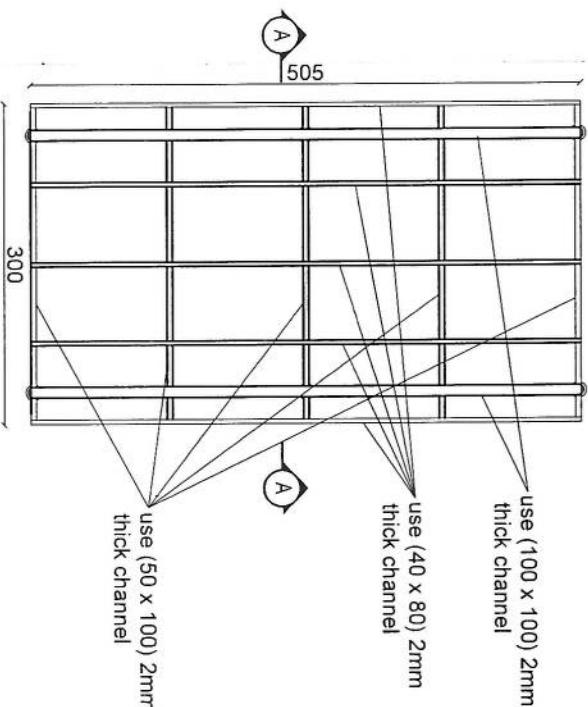
DRAWING TITLE:	عنوان نقشه
SUN SHELTER FOR GENERATOR	سایه خورشیدی برای ژنراتور

DRAWN BY:	ترسیم کننده
CIVIL TEAM	تیم عمران
CHECKED BY:	بررسی کننده

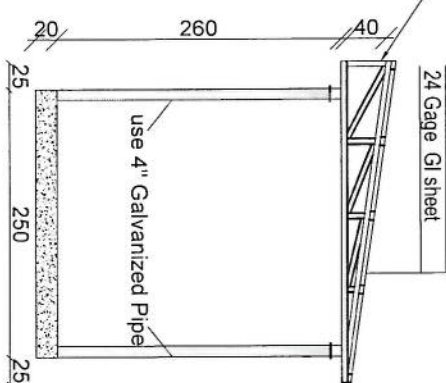
APPROVED BY:	تایید کننده
SCALE:	مقیاس
ACTUAL DATE:	تاریخ واقعی
ISSUE DATE:	تاریخ انتشار

OWNER:	مالک
AFGHAN TELECOM	افغان تله کوم

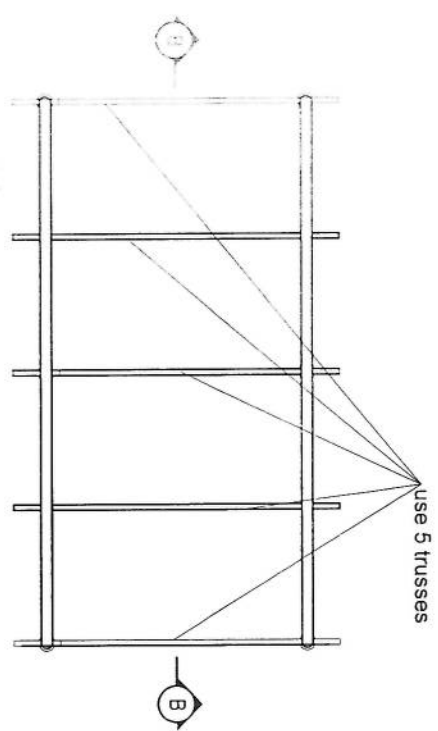
سلام	Salam Telecommunication Company
KABUL	KABUL
AFGHANISTAN	AFGHANISTAN



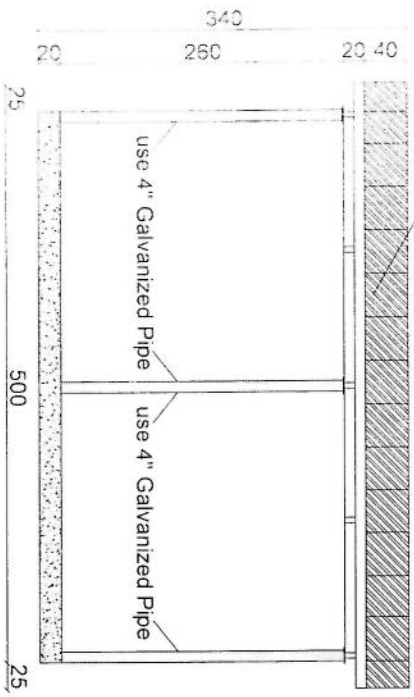
24 Gage GI Sheet



Section AA

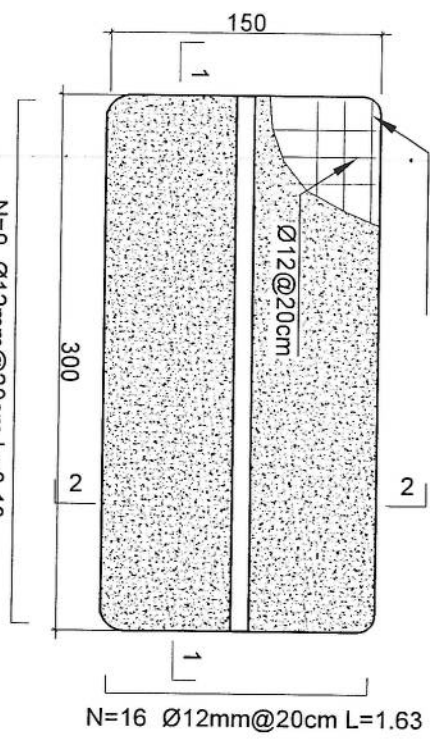


use 24 Gage GI sheet

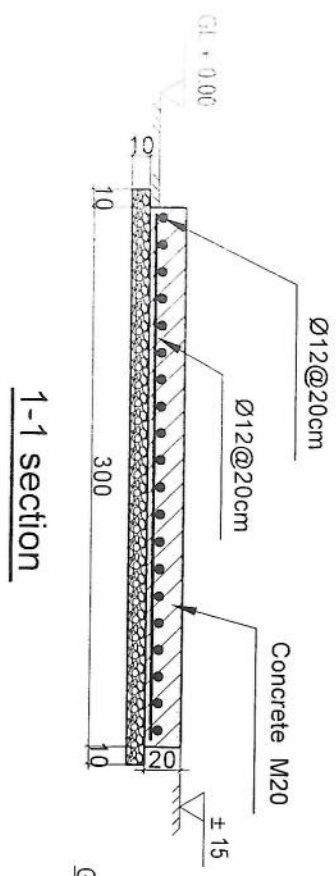


Section B-B

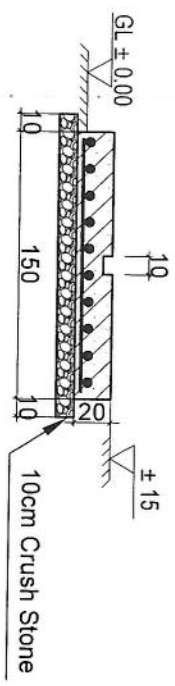
- Notes
1. The foundation is adopts reinforced concrete, the concrete is M20; (M20:compressive strength is 20N/mm2); the foundation lays on a 10cm thick crush stone pad;
 2. Ø12: mild steel, rebars strength 210N/mm2
 3. minimum concrete cover for rebar is 3.5cm,
 4. All units are in cm
 5. All edges of the Slab should be curve



Outdoor BTS Foundation



2-2 section



REVISION RECORDS			
REVISION NO	DATE	DESCRIPTION	
تبدیلیت	تاریخ	توضیحات	

LEGEND:		علامه:
	DRILLED ROCK	چال
	RCC FOUNDATION	تخت کف بتنی
	RCC	بتن
	GROUND LEVEL	سطح کف زمین

PROJECT TITLE / NO:		GSM SITES	طرح GSM
		موقعیات دکل های مخابراتی	

DRAWING TITLE:		ZTE OUTDOOR BTS FOUNDATION	فونداسیون BTS بیرونی ZTE
----------------	--	----------------------------	--------------------------

DRAWN BY:		CIVIL TEAM	گروه سازه
-----------	--	------------	-----------

CHECKED BY:			معماریت
-------------	--	--	---------

APPROVED BY:			مهندسی
--------------	--	--	--------

SCALE:	1:25	مقیاس:	
ACTUAL DATE:	13/04/2025		
ISSUE DATE:		DWG.NO:	03

OWNER:	AFGHAN TELECOM	مالك پروژه:	
--------	----------------	-------------	--

Saeem Telecommunication Company FOGHANISTAN			
--	--	--	--

REVISION RECORDS	
REVISION NO	DATE
1	13/04/2025

REVISION NO: 1

DATE: 13/04/2025

DESCRIPTION: GSM SITES

PROJECT TITLE: SUN SHELTER FOR ZTE BTS

DRAWN BY: CIVIL TEAM

CHECKED BY:

APPROVED BY:

SCALE: 1:50

ACTUAL DATE: 13/04/2025

ISSUE DATE: 04

OWNER: AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

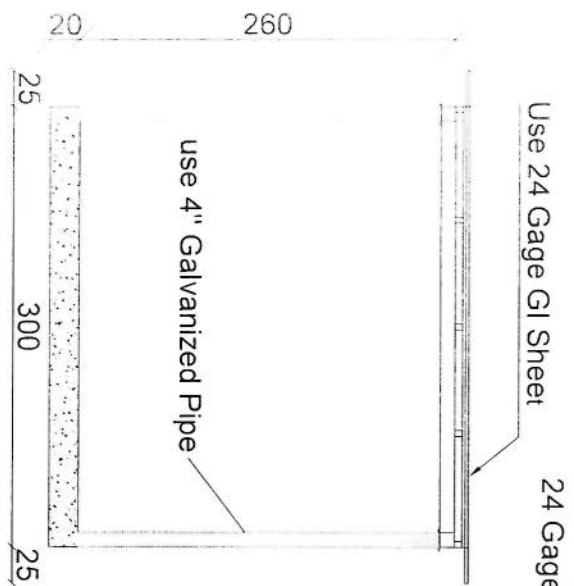
AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

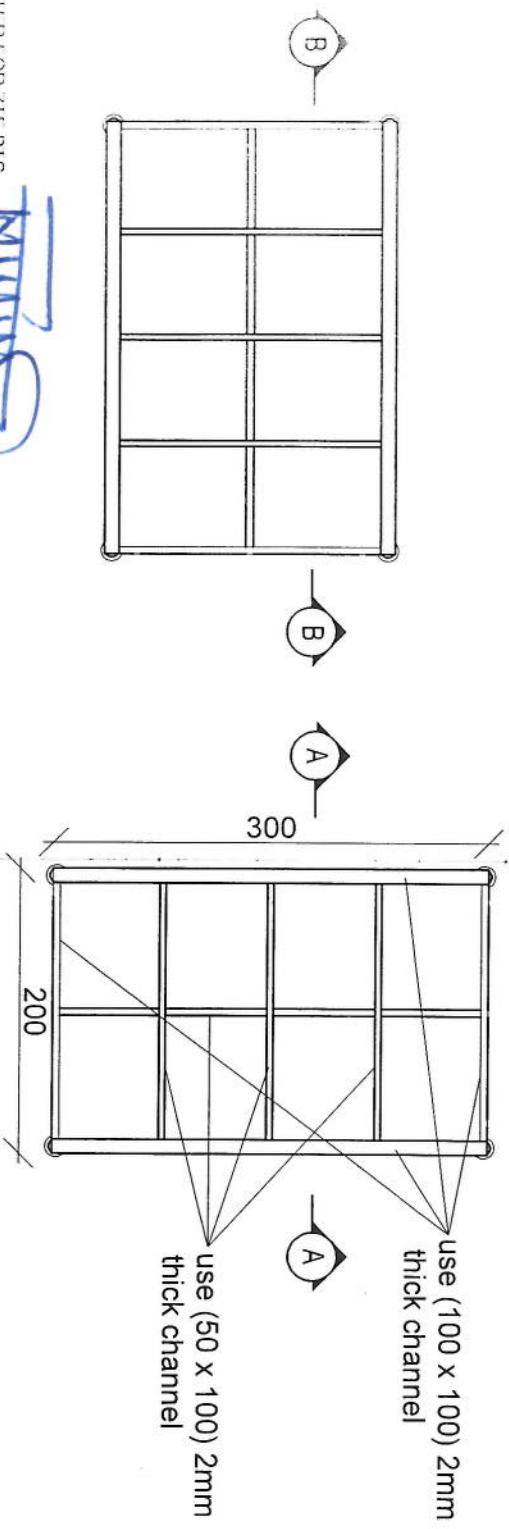
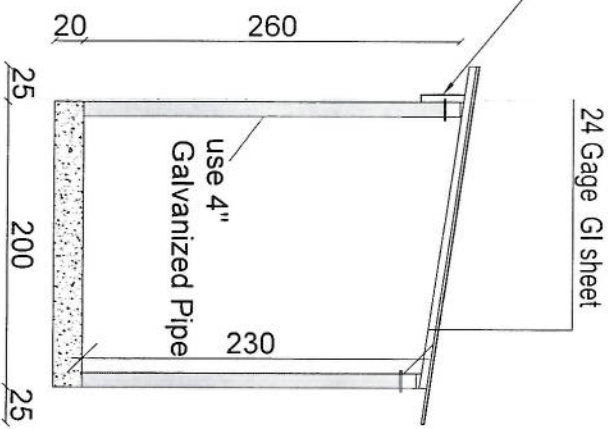
AFGHAN TELECOM

AFGHAN TELECOM

Section BB



Section AA



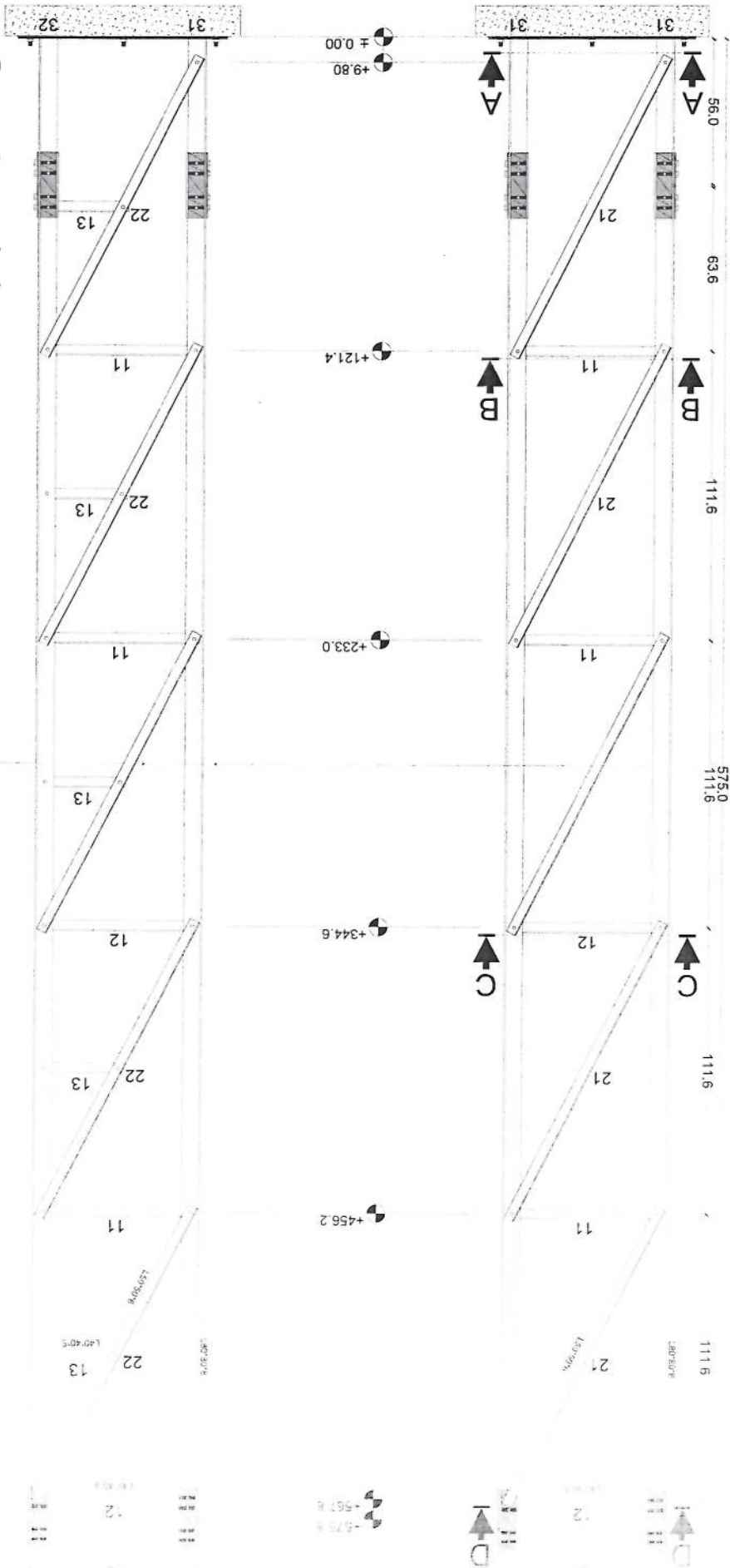
SCALE: 1:50

SUN SHELTER FOR ZTE BTS

DATE: 13/04/2025

AFGHAN TELECOM

Section (1)

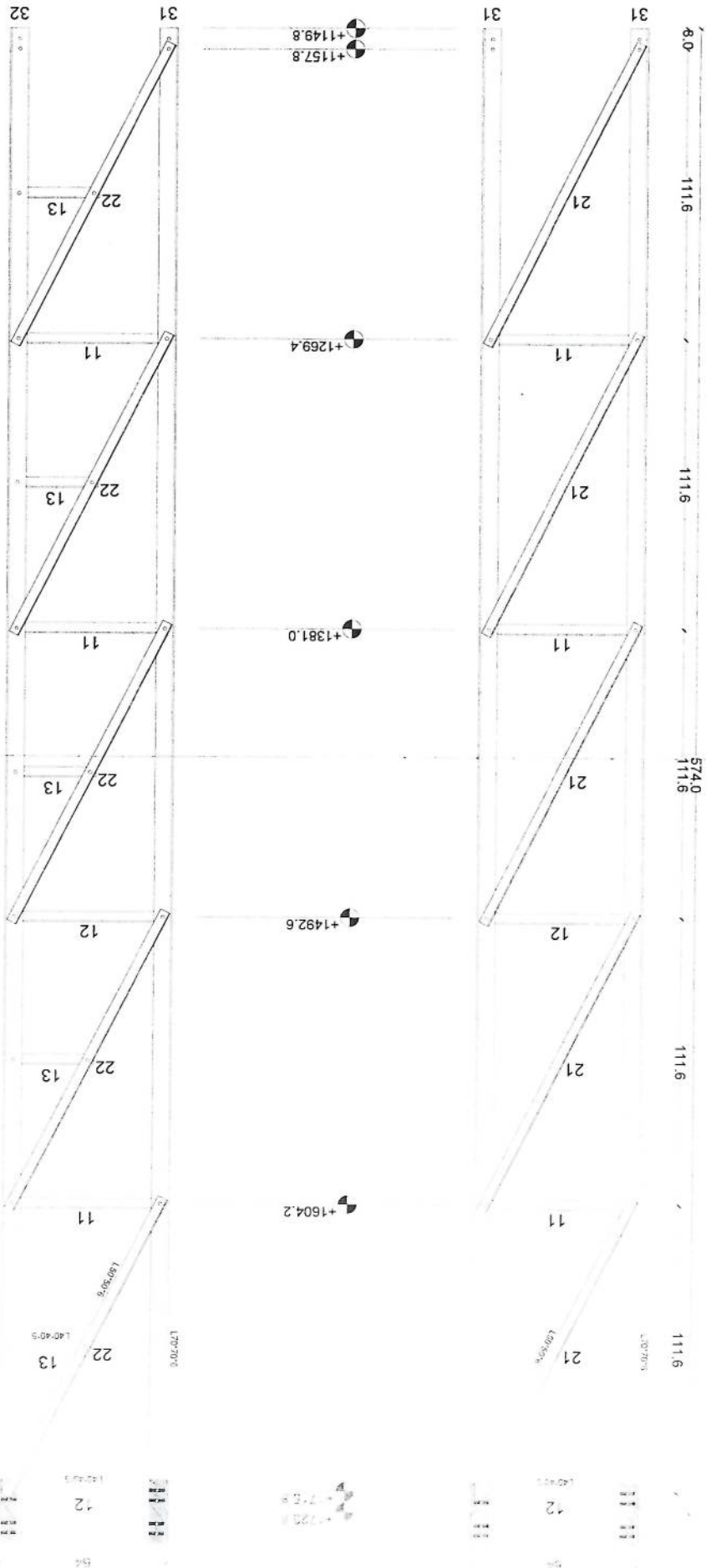


MANUFACTURED

CLIENT: AFGHAN TELECOM

TITLE: 30M GUYED MAST TOWER

[Handwritten signature]



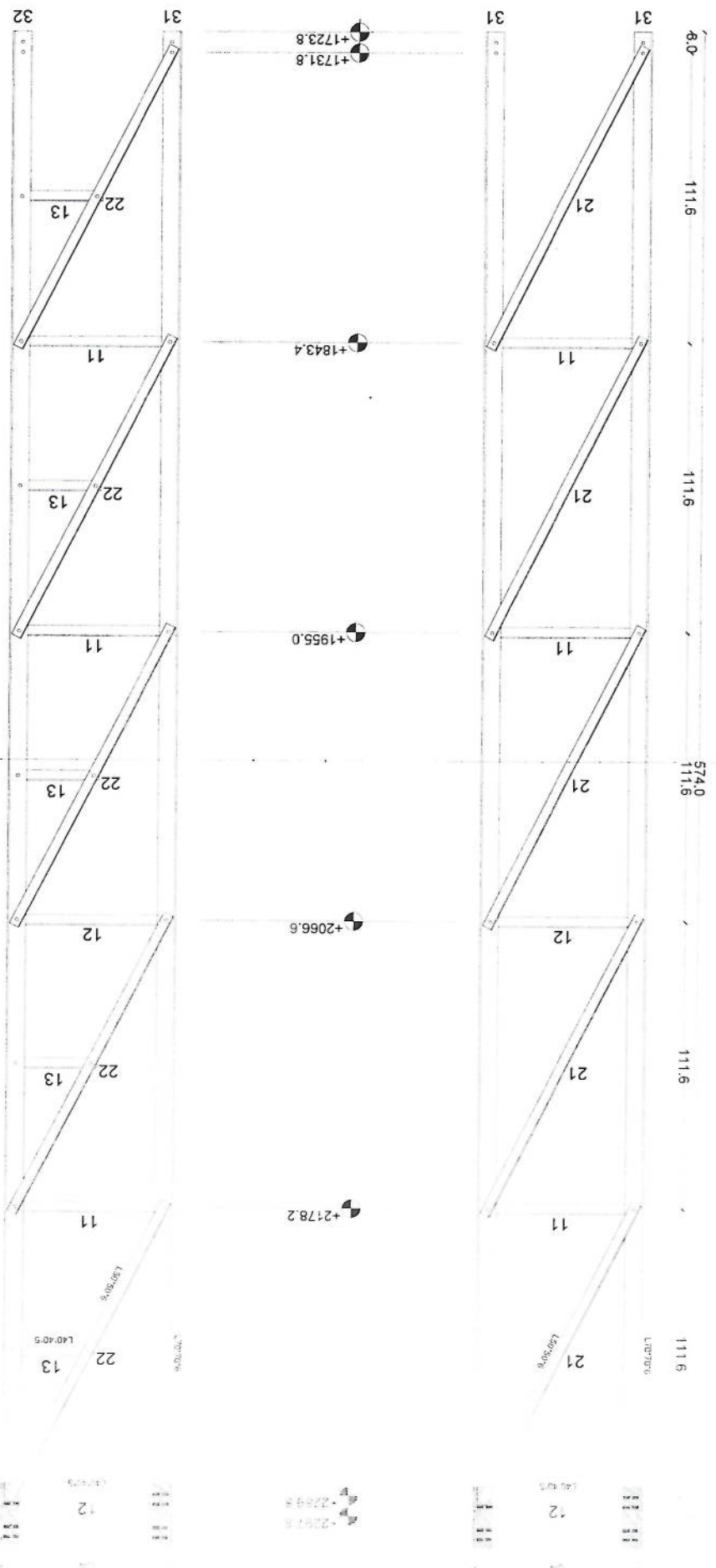
Section (3)

MANUFACTURED

CLIENT: AFGHAN TELECOM

TITLE: 30M GUYED MAST 10/9/08

[Handwritten signature]



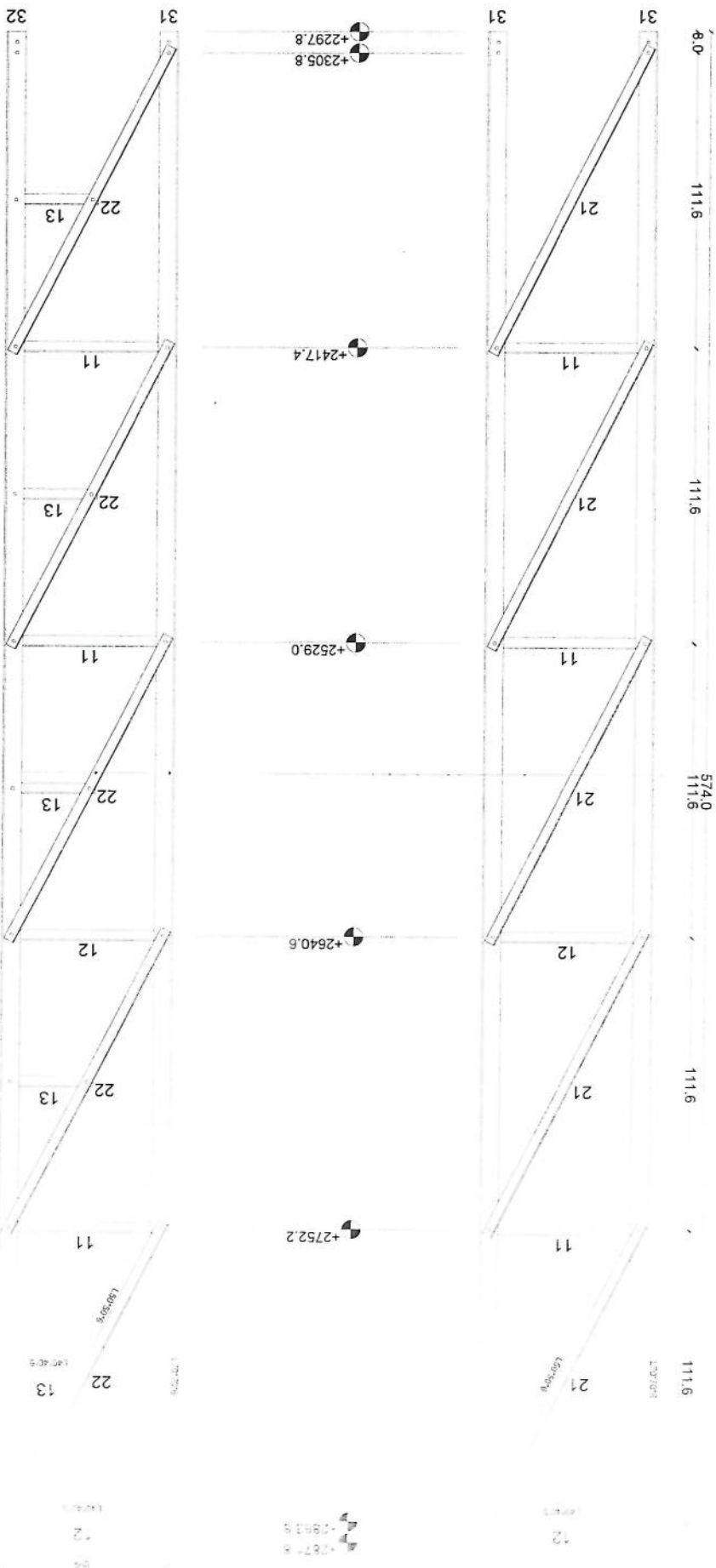
Section (4)

MANUFACTURED

CLIENT AFGHAN TELECOM

TITLE 30M GUYED MAST TOWER

Handwritten signature in blue ink.



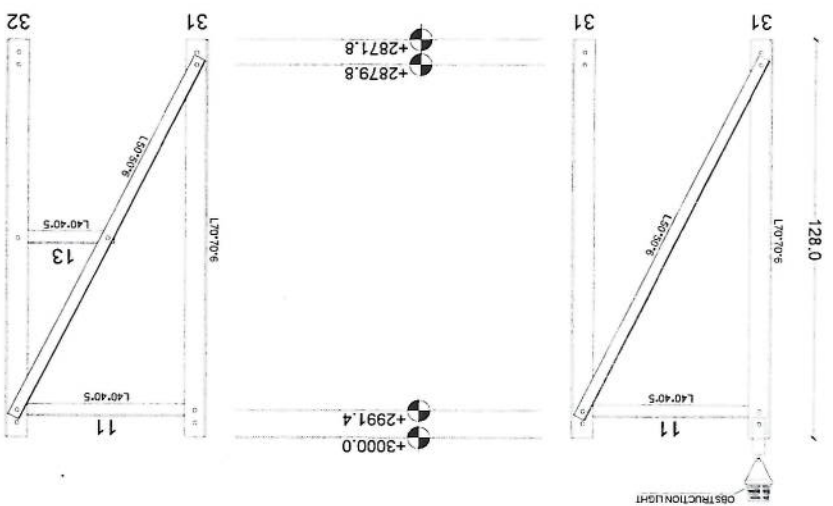
Section (5)

MANUFACTURED

CLIENT AFGHAN TELECOM

TITLE 30M GUYED MAST TOWER

AFGHAN TELECOM



Section (6)

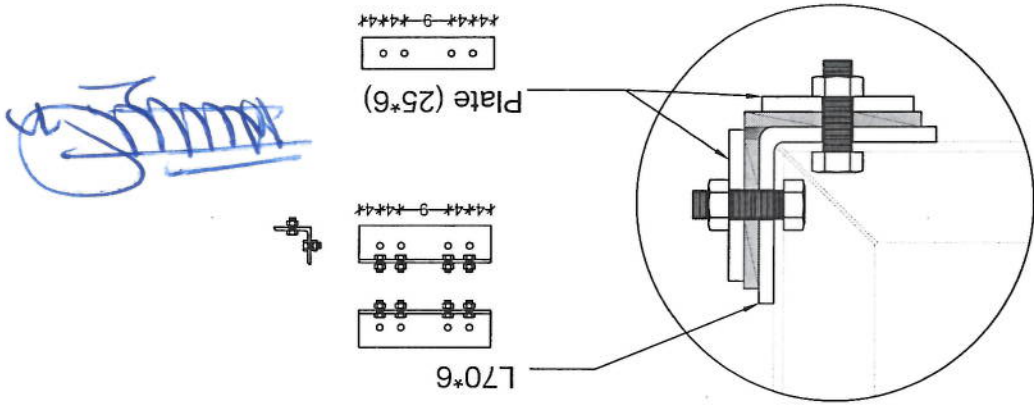
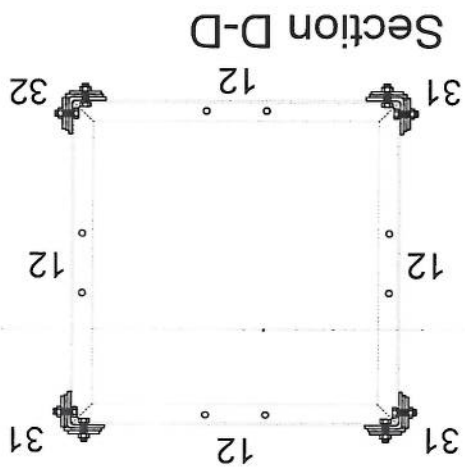
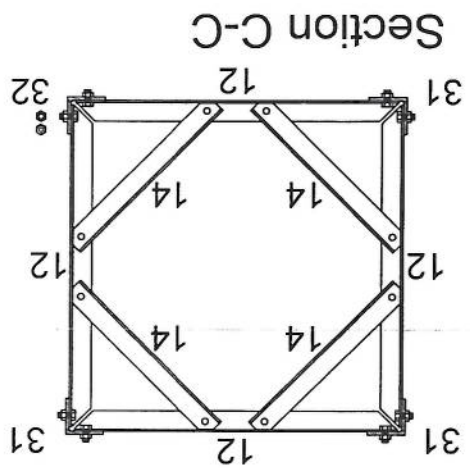
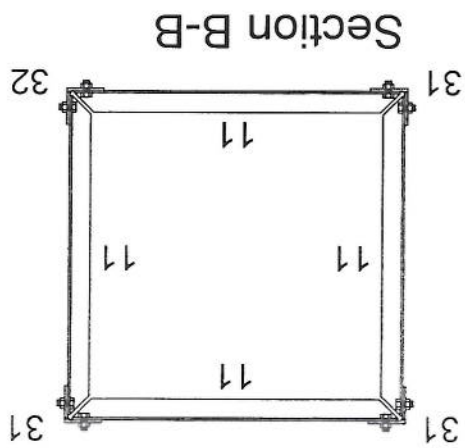
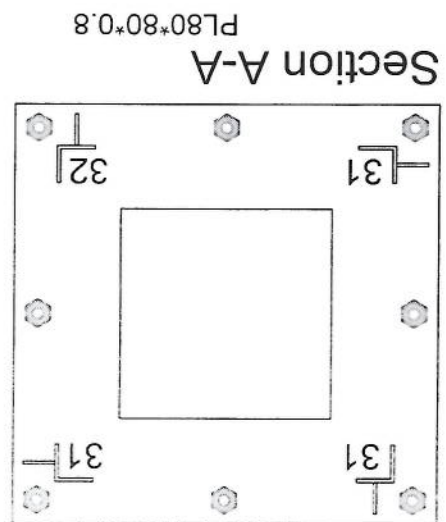
MANUFACTURED

CLIENT AFGHAN TELECOM

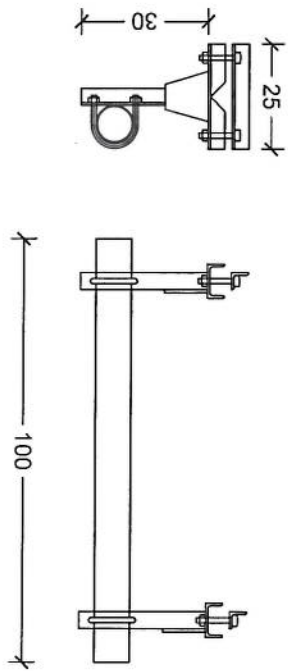
TITLE 30M GUYED MAST - CIVIL

[Handwritten signature]

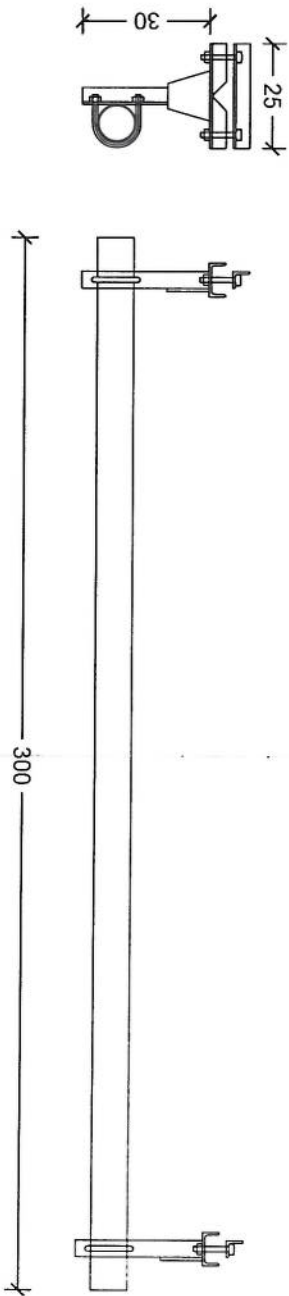
Section Detail



TYP 1M ANTENNA SUPPORT



TYP 3M ANTENNA SUPPORT



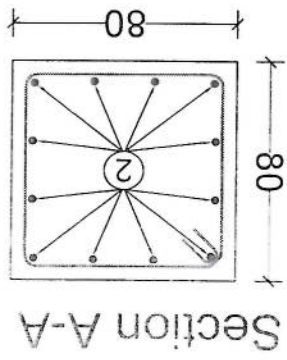
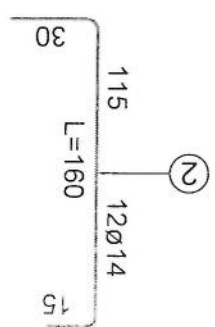
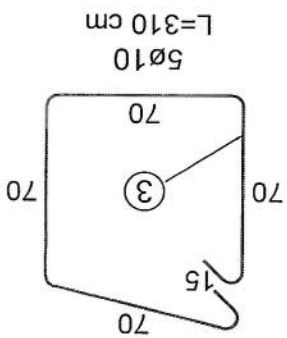
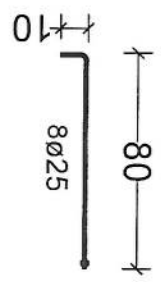
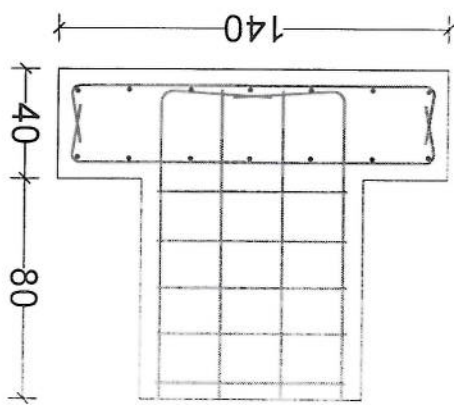
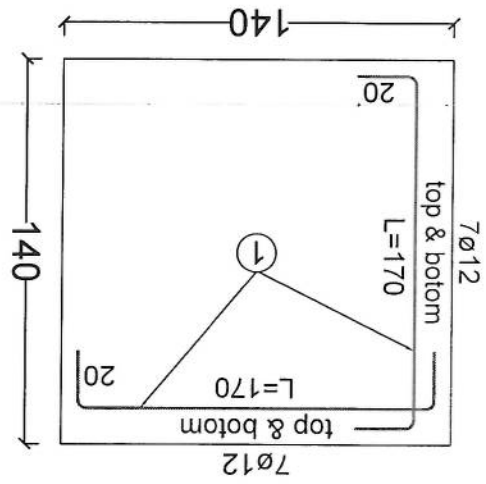
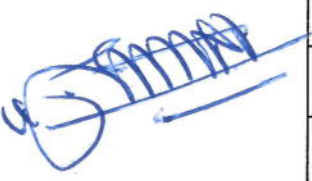
MANUFACTURED

CLIENT AFGHAN TELFCOM

TITLE 30M GUYED MAST TOWER

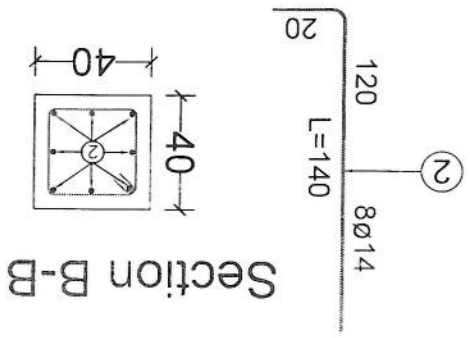
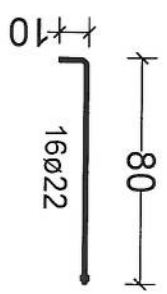
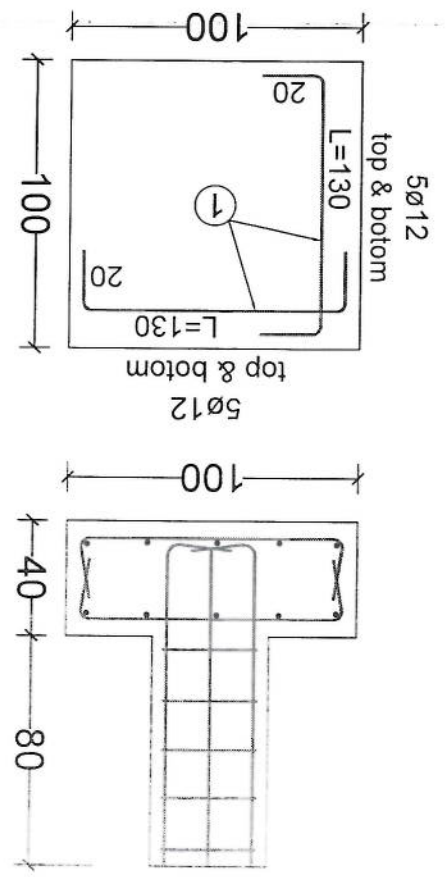
[Handwritten signature]

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



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 and date: 10/10/2020