

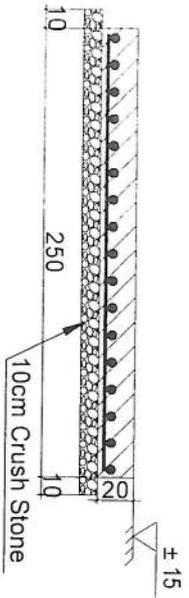
is dependent on TSP sites as this location is not clear with any substation site

*(Handwritten signatures and notes)*

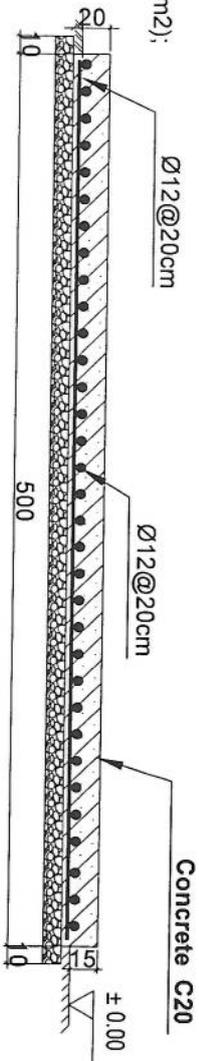
33	مساحت موجود (طول وعرض)	
32	نوعیت مساحت (ساحه یا نه ساحه مساحت)	
31	در صورتیکه دسترسی سرویس در جوی یا زمین خرابیاد باشد	
30	ارتفاع مجموعی تاور و تعمیر از سطح زمین مایل	22m
29	ارتفاع تاور مورد نیاز	18m
28	تاور مورد نیاز (ارتفاع مساحت کتیله)	RT GMT
27	مساحت موجود سرپام (طول وعرض)	8*7m
26	نوعیت سرپام (رنگ کف یا کفپوش)	سنگریت
25	ظاهر تعمیر قابلیت برداشت مساحت یا دارد؟	دارد
24	امکان خرابی وسایل سرپام یا کفپوش است؟	کری
23	امکان خرابی وسایل سرپام یا اجزای دیگر است؟	کری
22	راه رسیدن به پام (زیرزمین یا سطحی)	زیرزمین داخلی
21	ارتفاع تعمیر	4m
20	تعداد مازول	1 مایل
19	نوعیت تعمیر (مسکونی/تجارتی)	رهنمایی
18	در صورتیکه دسترسی سرپام تعمیرات باشد	
17	چه مقدار سرکی تردد واسطه ضرورت است (به متر)	نیاز
16	آیا به سرکی جهت تردد واسطه ضرورت است	نیاز
15	سرکی که واسطه نقلیه تردد بتواند دارد	نیاز
14	چگونگی ساحه (شهری، روستایی، دور دست) یا VIP	شهری
13	نوعیت سایت (سرپام یا روی زمین)	شخصی
12	موقعیت ابتدایی ساحه یا مالکی خرابیاد صورت گرفت؟	شخصی
11	مالکی خرابیاد یا نصب سایت و شرایط اقلان قبل از راهی است	شخصی
10	شخصی/کلی	شخصی
9	شماره تماس مالکی یا سکنه خرابیاد	Shakir 0779382452/0781538099
8	مالکی خرابیاد/خانه قابل دسترسی است	شخصی
7	مالکی (شخصی یا دولتی)	شخصی
6	نام ولسوالی و ولایت مربوطه	Char Toq Charasyab
5	نام ساحه و منطقه	Char Toq Charasyab
4	GPS coordinates	34.408991° 69.159754°
3	ارتفاع شماره	A شماره
2	Site ID (سایت)	KA458
1	معلومات ابتدایی ضروری سرپام	معلومات به اساس سرویس ساحه

معلومات ابتدایی ضروری سرپام

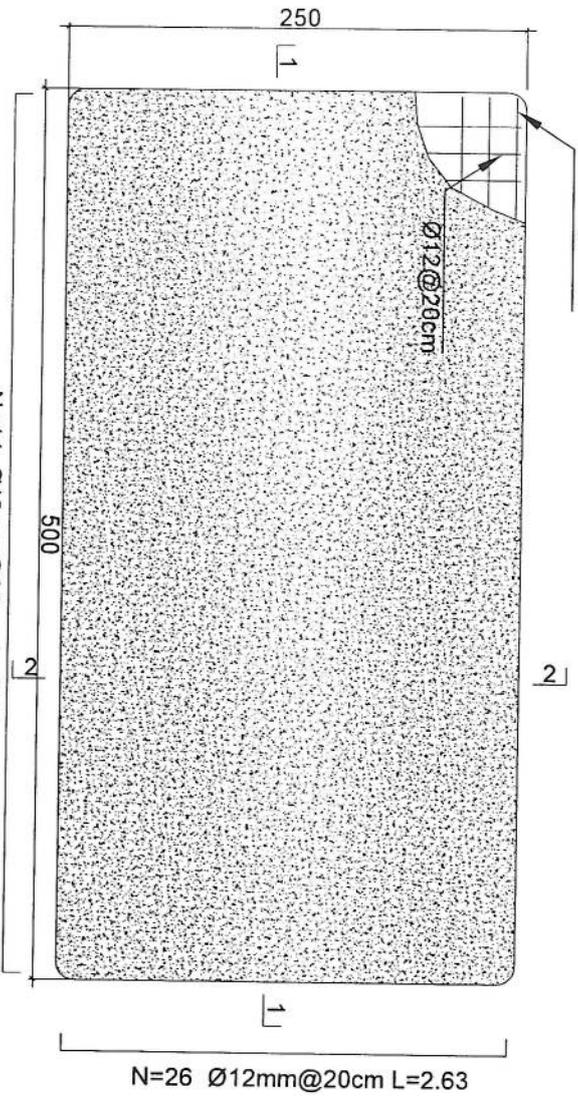
- Notes:
1. The foundation is adopts reinforced concrete, the concrete is C20; (C20:compressive strength is 20N/mm<sup>2</sup>); the foundation lays on a 10cm thick crush stone pad;
  2. Ø12: mild steel ,rebars strength 210N/mm<sup>2</sup>
  3. minimum concrete cover for rebar is 3.5cm,
  4. All units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



2-2 section



1-1 section



Generator Foundation

N=14 Ø12mm@20cm L=5.13

N=26 Ø12mm@20cm L=2.63

REVISION RECORDS	
REVISION NO	DESCRIPTION

LEGEND:	
	Grashed Rock
	RCC (Reinforced Concrete)
	GROUND LEVEL

PROJECT TITLE/NO:	GSM SITES
DRAWING TITLE:	GENERATOR FOUNDATION
DRAWN BY:	CIVIL TEAM
CHECKED BY:	
APPROVED BY:	
SCALE:	1:25
ACTUAL DATE:	13.04/2025
ISSUE DATE:	DRG.NO: 01
OWNER:	AFGHAN TELECOM

OWNER: **AFGHAN TELECOM**

PROJECT TITLE/NO: **GSM SITES**

DRAWING TITLE: **GENERATOR FOUNDATION**

DRAWN BY: **CIVIL TEAM**

CHECKED BY:

APPROVED BY:

SCALE: **1:25**

ACTUAL DATE: **13.04/2025**

ISSUE DATE: **DRG.NO: 01**

OWNER: **AFGHAN TELECOM**

PROJECT TITLE/NO: **GSM SITES**

DRAWING TITLE: **GENERATOR FOUNDATION**

DRAWN BY: **CIVIL TEAM**

CHECKED BY:

APPROVED BY:

SCALE: **1:25**

ACTUAL DATE: **13.04/2025**

ISSUE DATE: **DRG.NO: 01**

OWNER: **AFGHAN TELECOM**

1 GENERATOR FOUNDATION

04 REF. A101

SCALE: 1:25

REVISION RECORDS		
REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
شماره تغییرات	تاریخ	توضیحات

LEGEND:

 DRAWN HOOK  
 FCC

PROJECT TITLE / NO:  
GSM SITES  
موقع های GSM

DRAWING TITLE:  
SUN SHELTER FOR GENERATOR  
سایه خیز برای مولد برق

DRAWN BY:  
CIVIL TEAM

CHECKED BY:

APPROVED BY:

SCALE: 1/75

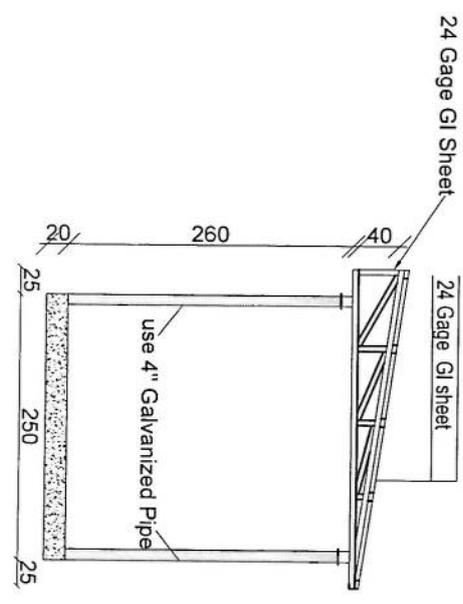
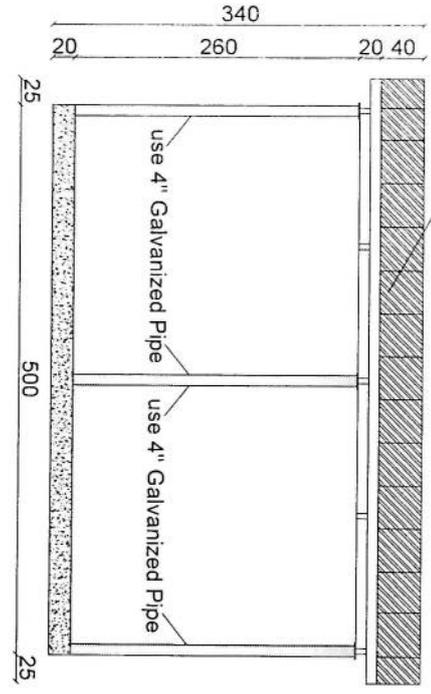
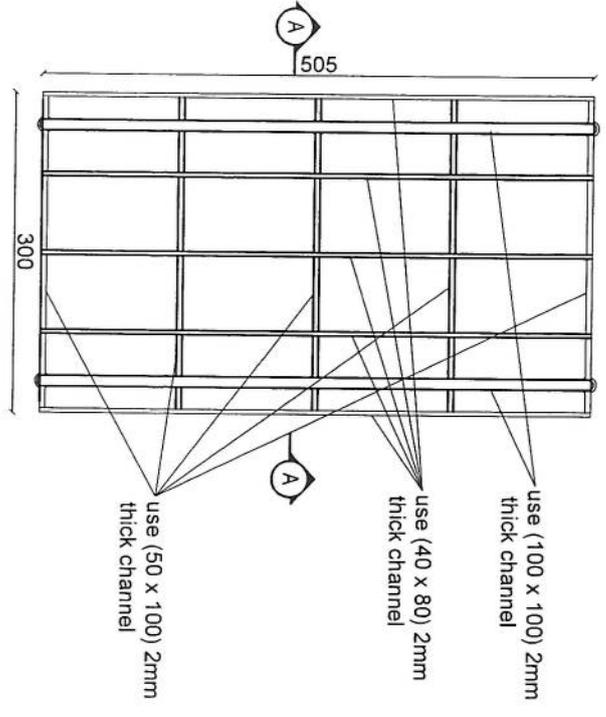
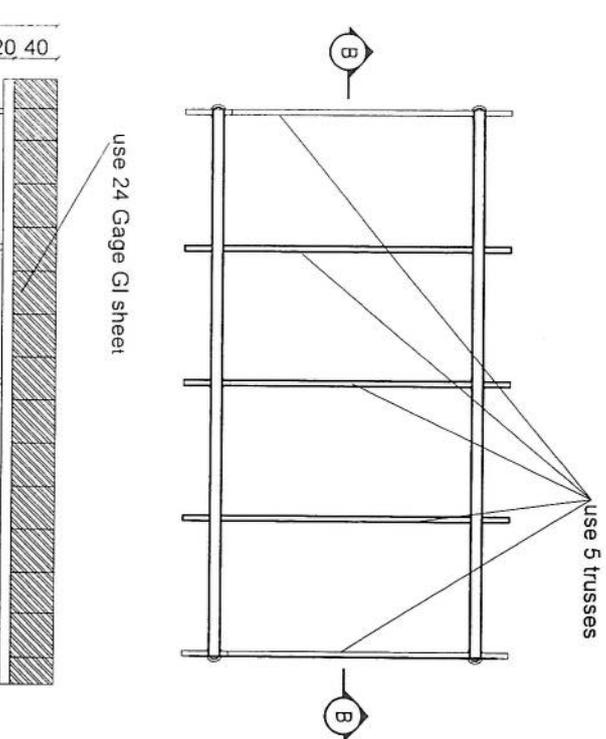
ACTUAL DATE: 13/04/2025

ISSUE DATE:

DRG. NO: 02

OWNER: AFRIDAM TELECOM

 Satelem Telecommunication Company  
 KABUL  
 AFGHANISTAN



02 SUN SHELTER FOR GENERATOR

04 REF. A102

SCALE: 1/75

*[Signature]*



جدول سروی سایتهای غیر تی دی اف (AFTEL)

	مساحت مورد نیاز سایت (طول عرض)	34
	نوعیت احاطه در صورت ضرورت	35
	محل بودپاش گارد در صورت ضرورت	36
GMT	تاور (کیبلی روی زمین با سلف سپورت)	37
18m	ارتفاع تاور مورد نیاز	38
دارد ( با تیم TX چک گردید )	امکانات وصل ترانس میشن سایت (TX type)	39
ضرورت دارد	سایه بان و سلب برای وسایل مخابراتی (BTS and all racks)	40
	سایه بان و سلب مورد نیاز جنراتور و تانکر	41
دارد	امکانات نصب سولر است؟	42
موجود میباشد	ساحه کافی برای سولر موجود است؟	43
Yes	برق شهری در ساحه وجود دارد؟	44
	فاصله برج برق از ساحه سایت	45
RF Team	تیم سروی	46
محمد جمشید	نام	47
RF BSS	دییارتمنت	48
744441973	شماره	49
	سکیج ساحه سایت (ترتیب و ضم ریور سروی شود)	50
	عکسهای پانارومیک از ساحه گرفته شود	51
چک گردیده است	خط دید وصل مایکروویف با تیم از ساحه باید چک و تایید شود	52
	خدمات سلام در ساحه موجود است؟	53
	کیفیت خدمات سلام در ساحه	54
سایت مذکور از کمپنی ATOMA تغییر نمیکند	نظریات:	55

REVISION RECORDS		
REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
شماره	تاریخ	توضیح

LEGEND:

	GASHED ROCK
	PCC

PROJECT TITLE / NO:  
GSM SITES  
طایفه های مخابرات

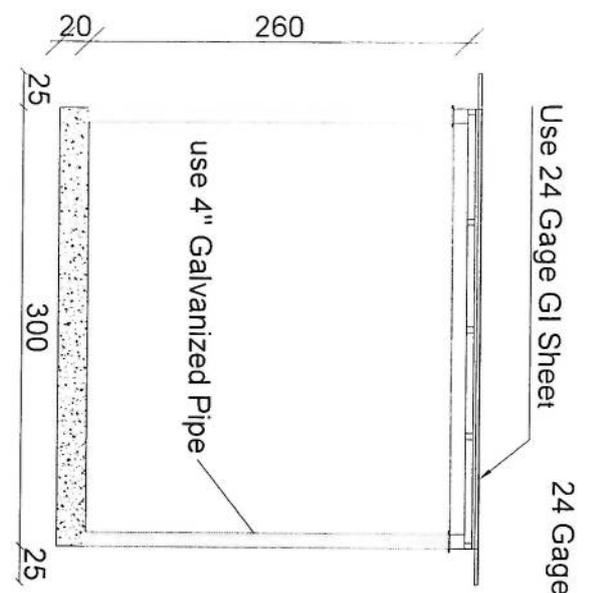
DRAWING TITLE:  
SUN SHELTER FOR ZTE BTS  
سایه بان برای ایستگاه BTS

DRAWN BY:  
CIVIL TEAM  
چک شده توسط:

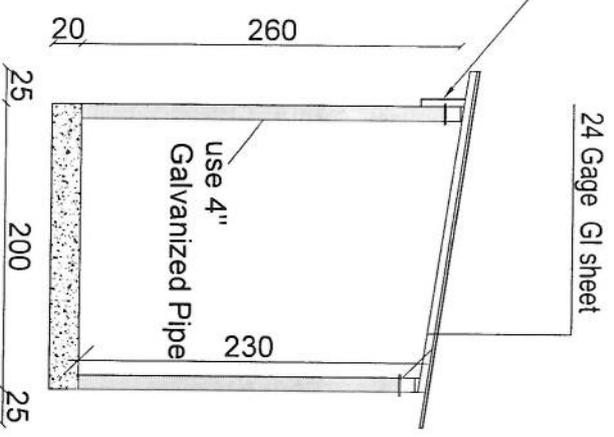
CHECKED BY:  
APPROVED BY:

SCALE: 1:50  
ACTUAL DATE: 13/04/2025  
ISSUE DATE:  
DRG.NC: 04

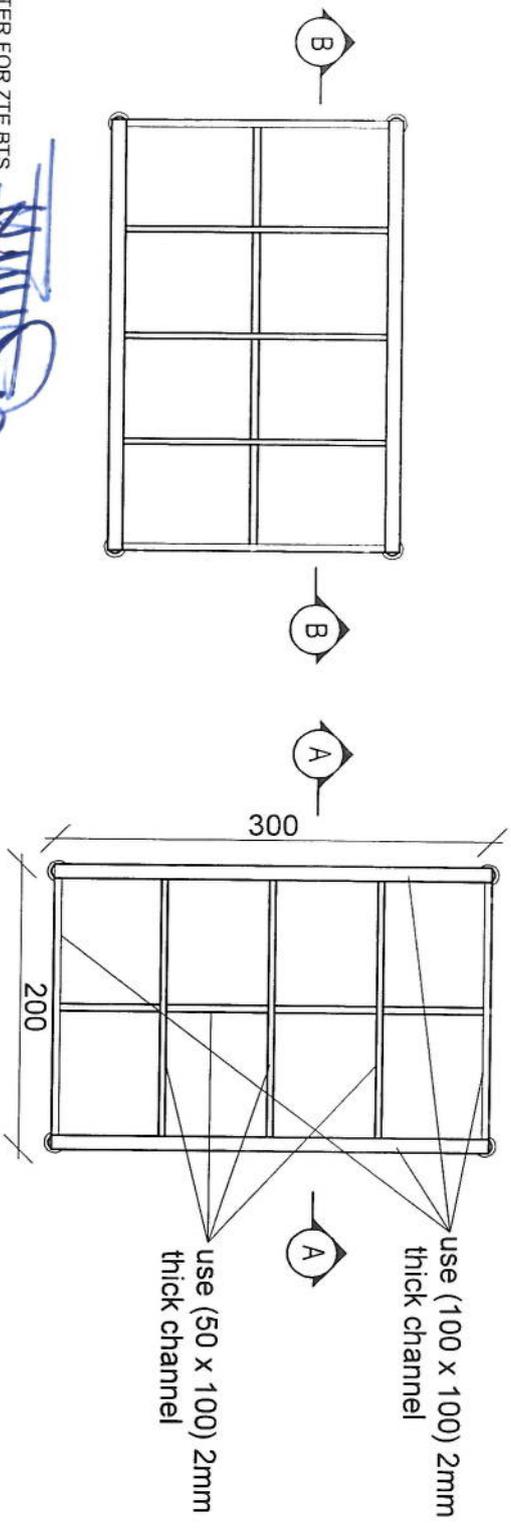
OWNER:  
ATISHAH TELECOM  
طایفه مخابرات  
Salam Telecommunication Company  
KABUL  
AFGHANISTAN



Section BB

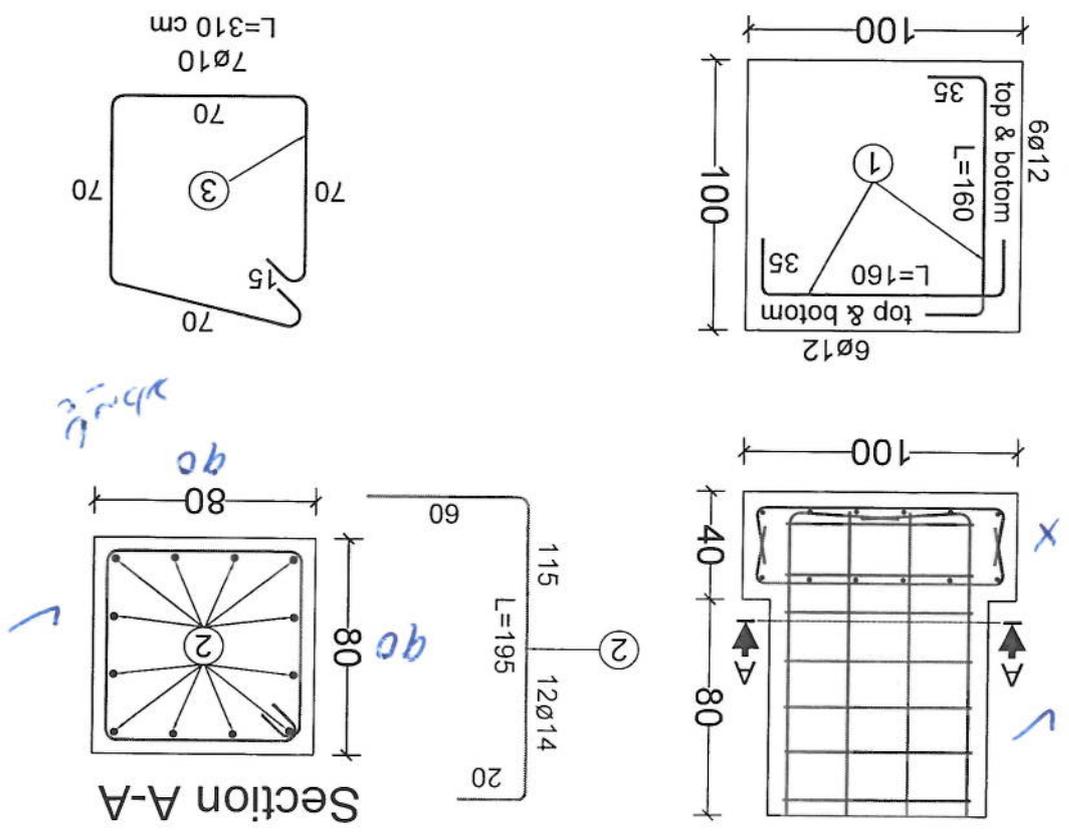


Section AA



04 | SUN SHELTER FOR ZTE BTS  
REF: A104  
SCALE: 1:50

# Guyed Tower Foundation - 1



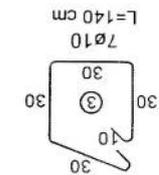
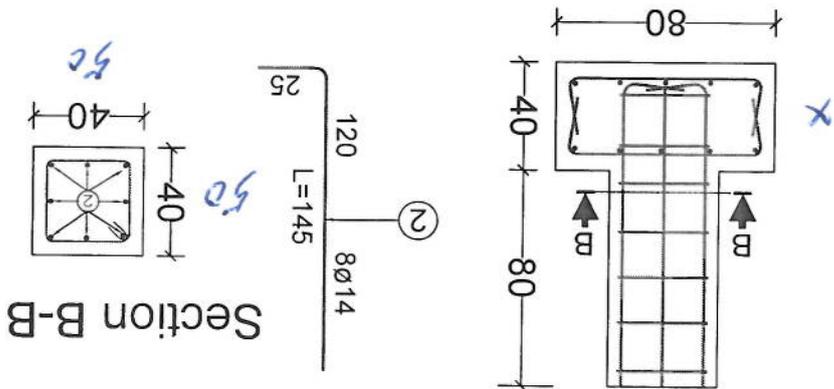
*Bm*

20m - Guyed Tower Foundation - 1  
(For One Foundation)

BAR TYPE	DIA (mm)	LENGTH (cm)	NO OF BARS	UNIT WT (kg/m)	TOTAL WT (kg)
1	Ø12	160	24	0.89	34.18
2	Ø14	195	12	1.21	28.31
3	Ø10	310	7	0.62	13.45
TOTAL WEIGHT OF STEEL. (kg)					75
LEAN CONCRETE VOLUME. (Cu.m)					0.12
REINFORCED CONCRETE VOLUME. (Cu.m)					0.912
EXCAVATION. (Cu.m)					2.9
REINFORCEMENT STEEL.					S420
CONCRETE.					C20

*[Handwritten signature]*

# Foundation For Cable - 2

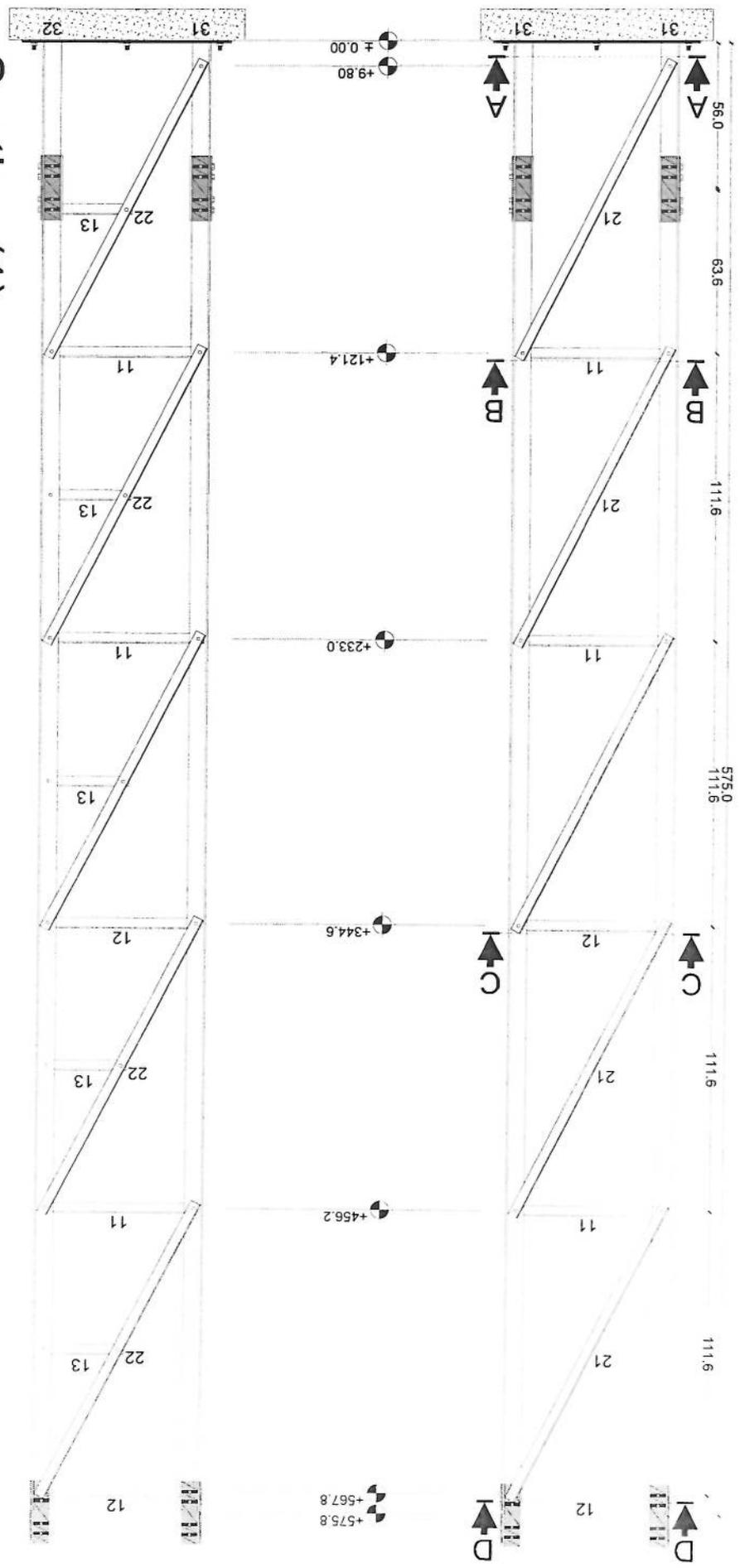


20m - Foundation For Cable - 2 (For One Foundation)					
BAR TYPE	DIA (mm)	LENGTH (cm)	NO OF BARS	UNIT WT (kg/m)	TOTAL WT (kg)
1	ø12	140	16	0.89	19.94
2	ø14	145	8	1.21	14.04
3	ø10	140	7	0.62	6.08
TOTAL WEIGHT OF STEEL. (kg)					40
LEAN CONCRETE VOLUME. (Cu.m)					0.12
REINFORCED CONCRETE VOLUME. (Cu.m)					0.4
EXCAVATION. (Cu.m)					1.61
REINFORCEMENT STEEL.					S420
CONCRETE.					C20

*M. M. M.*



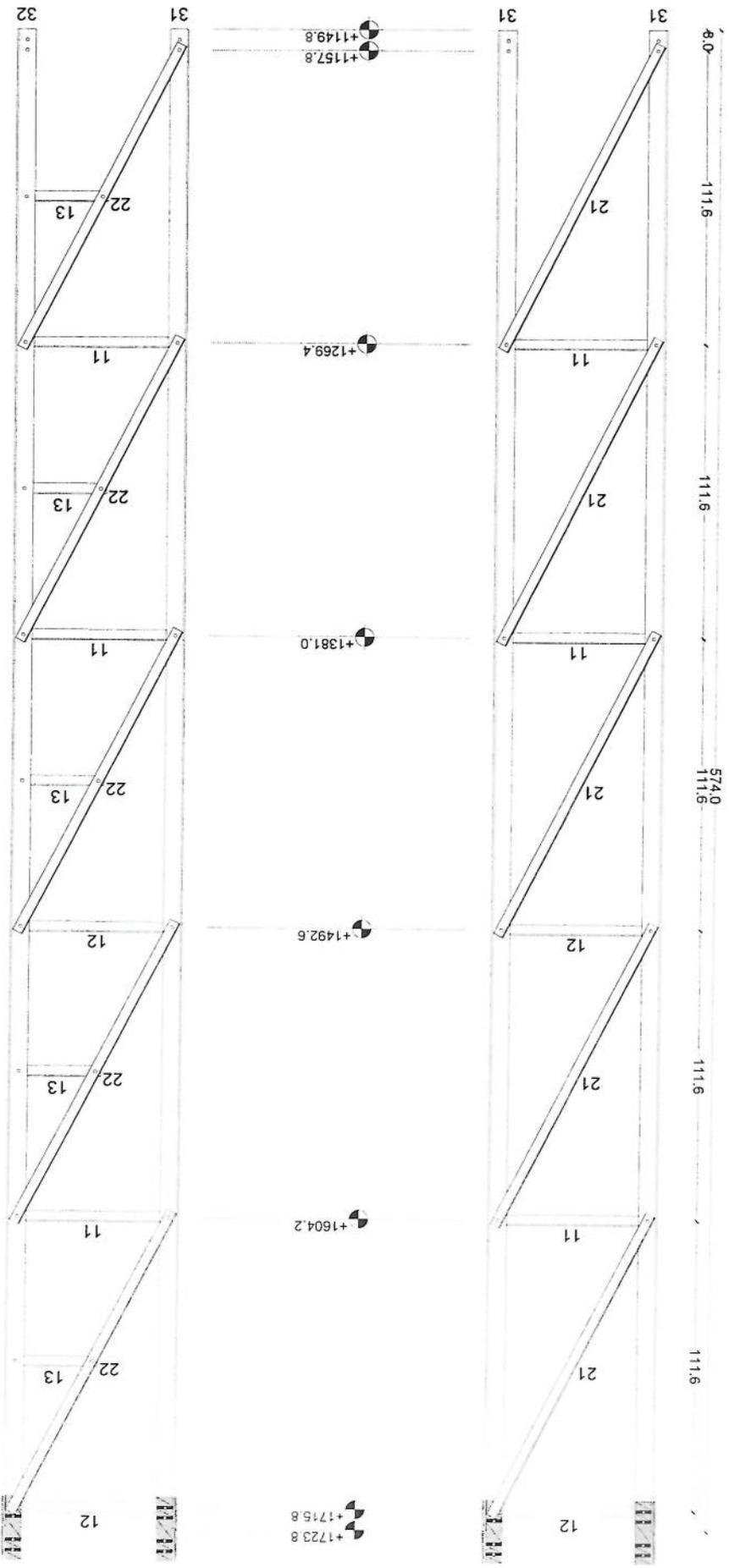
# Section (1)





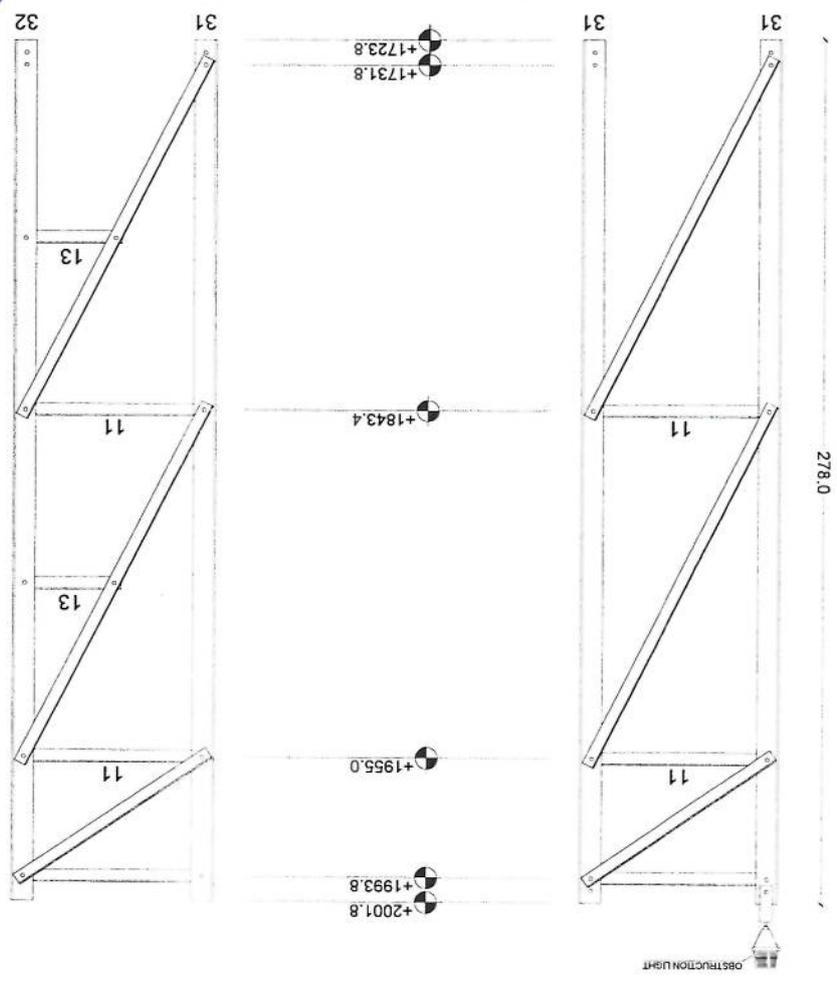
*[Handwritten signature]*

# Section (3)



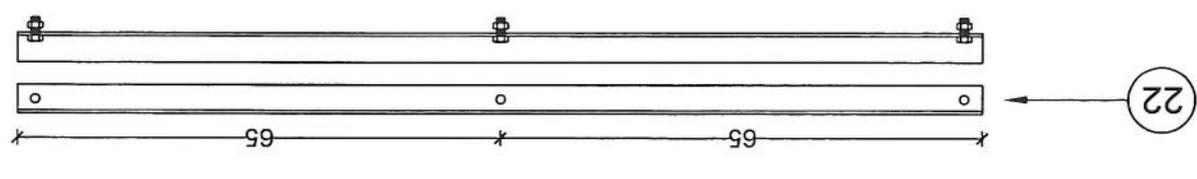
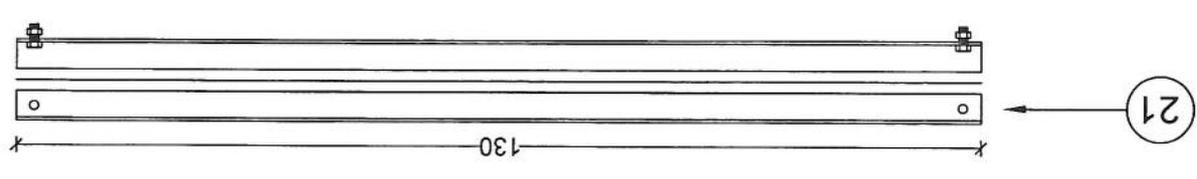
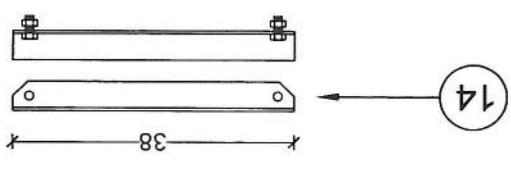
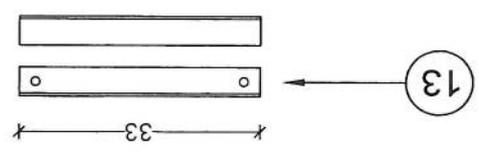
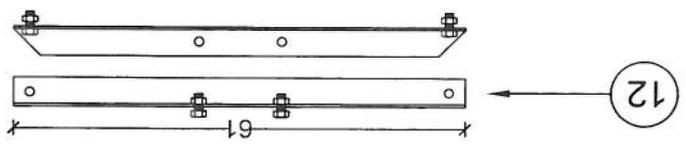
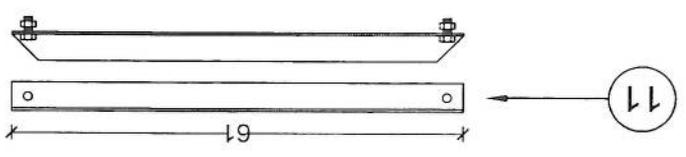
~~SECRET~~

# Section (4)

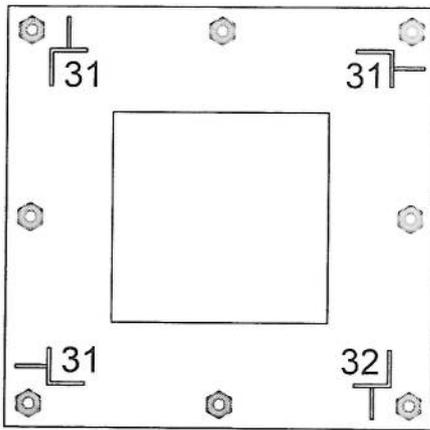


~~SECRET~~

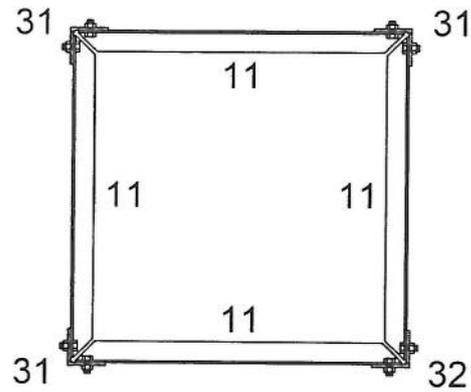
# Parts Detail



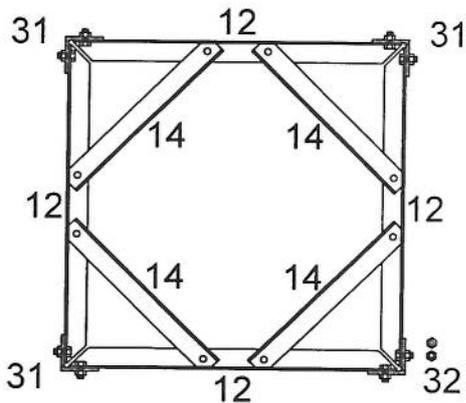
# Section Detail



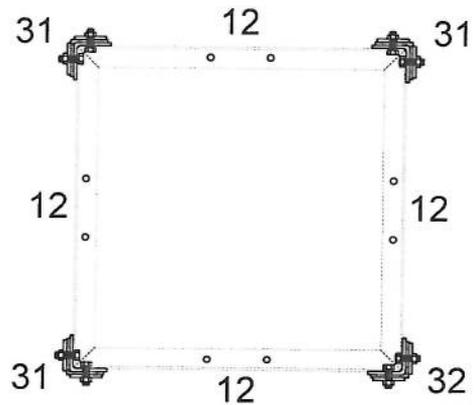
Section A-A  
PL80\*80\*0.8



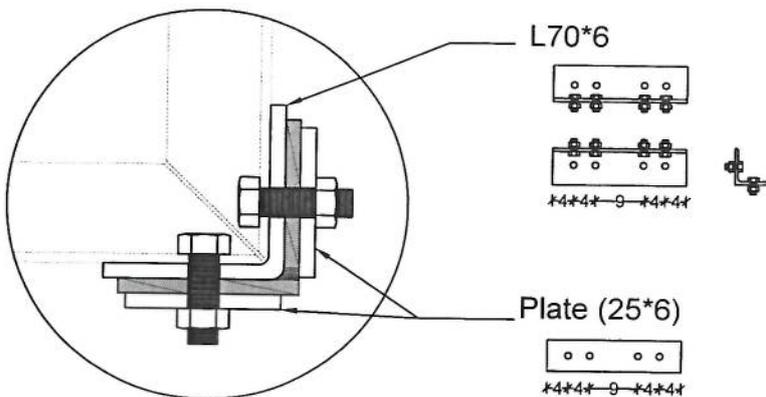
Section B-B



Section C-C



Section D-D



*[Handwritten signature]*

سایت KBL458 توسعهی ولایت کابل مورد تأیید رهبری شرکت افغان تیلیکام

34.408991°	69.159754°	Kabul	Char Asyab	Char Toq	Capacity	KBL140	1.22km	540 GB	375 Erl	RT	30m
LAT		Province		Site Service Type		Near End Site ID		Near End Site Traffic 3G+4G (PS) GB Daily Base		Tower Type	
LONG		District		Add		Near End Site Distence		Near End Site Traffic 2G+3G (CS) Erling Daily Base		Tower Height	

محمد هارون مجیدی	سید محمد افضل افغانی	محمد جان روف	حکمت الله ستانکزی	ولایت خان عقیلی
واری کنترول معاونت خدماتی	رئیس انجمن	آمر ترانسپشن TX	آمر RF BSS	مدير RF Optimization


  
 یوهنیا ر علي احمد سامند  
 رئیس عمومی شرکت افغان تیلی کام