



امارت اسلامی افغانستان
ریاست عمومی شرکت های امارتی



د افغانستان اسلامی امارت
د امارتی شرکتونو لوی ریاست



د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت لوی ریاست
د مالی او اداری معاونیت
د تدارکاتو ریاست
د پیرو دلو امریت
د تخنیکي او اجناسو پیرو دلو مدیریت

(موضوع: اعمار احاطه سایت جدید SAR031 و ملزومات مورد ضرورت آن واقع ولسوالی کوهستانات ولایت سرپل)

شماره درخواست نرخدهی: {1244}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری: {1446/4/18}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی: {1403/7/30}

جنس فوق ضرورت : معاونیت عملیاتی بیسیم (آمریت RF&BSS)

تاریخ ترتیب استعلام : (30 / 7 / 1446)

- (1) اداره {نام اداره تدارکاتی را درج کنید} تخصیص بودجه لازم برای تدارک اجناس/ خدمات غیر مشورتی مندرج این درخواست را دارد.
- (2) آفر سربسته شما الی {تاریخ و وقت را درج کنید} یا قبل از آن به دفتر {مدیریت خریداری امریت تهیه و تدارکات شرکت افغان تیلیکام} تسلیم داده شود.
- (3) آفر ها نیکه بعد از میعاد تسلیمی ارائه گردند، بدون اینکه باز شود مسترد می گردد. پاکت حاوی آفر باید به صورت واضح عبارت نرخ برای {نام اجناس / خدمات غیر مشورتی را درج کنید} نشانی شده باشد.
- (4) آفر ارائه شده در آفرها باید الی مدت (30) روز تقویمی سر از تاریخ ختم میعاد تسلیمی آفرها اعتبار داشته باشد.
- (5) در صورت تغییر در مقدار نیازمندی، اداره می تواند مقدار نیازمندی تقاضا شده را الی (25) فیصد زیاد و یا کم نماید، مشروط به اینکه قیمت مجموعی آن از حدود صلاحیت پولی برای درخواست نرخ گیری تجاوز ننماید.
- (6) ترجیح داخلی مطابق حکم چهارم طرز العمل تدارکات قابل اجرا است. {مورد ترجیح داخلی و فیصدی آنرا درج نمائید}.
- (7) آفر گشائی در محضر عام حتمی نبوده و فرمایش دهنده مکلف به قبول نازلترین نرخ نمی باشد. در صورت رد هر یک یا تمام آفرها فرمایش دهنده کدام مسؤلیت در قبال داوطلب تهیه/ارائه کننده ندارد.
- (8) آفر دهنده اسناد ذیل را با آفر خویش ضمیمه می نماید:
 - 1- جواز تجارتي/ فعالیت/ کار قابل اعتبار؛
 - 2- نمبر تشخیصیه مالییه؛
 - 3- اجازه نامه تولید کننده (در صورت لزوم).
 - 4-
- (9) سند نرخ گیری تکمیل و توسط شخص با صلاحیت یا نماینده تهیه/ ارائه کننده در هر صفحه مهر امضاء شده باشد. نام کارمند صادر کننده درخواست نرخ گیری:

امضاء هیئت

امضاء هیئت

امضاء هیئت

جدول اقلام و قیمت ها

شماره	اسم و تشریح با مشخصات تخنیکی اقلام	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموعی به افغانی
1	اعمار احاطه سایت SAR031 از FENCE ولایت سرپل منطقه خوال ولسوالی کوهستانات با گارد روم و تشناب توسط سنگ مطابق مشخصات ضمیمه کوردینات سایت جدید سرپل: 65.701843 – 35.754846		1		
2	اعمار یک سلب جنراتور همراه با سایبان آن در سایت SAR031 مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		
3	اعمار یک سلب بطری بانک BTS همراه با سایبان آن در سایت SAR031 مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		
4	اعمار فونڈیشن سولر سیستم مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		
5	انتقال از گدام مهتاب قلعه ولایت کابل و نصب تاور 20 متره گرینفیلد در سایت جدید SAR031 مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		

- داوطلب مکلف است که جنس را طبق مشخصات درج شده در استعمال هذا تهیه و تدارک نماید، در صورتیکه از جانت داوطلب در مشخصات فوق الذکر تغییرات وارد گردد آفر وی باطل پنداشته میشود.

نوت: بازدید از ساحه لازمی میباشد.

1. معیاد برای ساختمان سایت از تاریخ عقد قرارداد 35 الی 42 روز.

2. اخذ تاییدی کوردنیت برای ساختمان از شعبه نیازمند (تخنیکی بیسیم).

3. اخذ 10% پول بخاطر تامينات از قیمت مجموعی برای 6 ماه بعد از تسلیمی سایت.

4. قیمت در بل احجام کاری لازمی میباشد.

5. در صورت عدم ضرورت به اعمار فونڈیشن سولر سیستم نظر به ساحه از آن صرف نظر میگردد.

✓ په هره تدارکاتی پروسه کی چی یو شرکت د اړونده نرخ اخیستنی استعمال مطابق د اجناسو، خدماتو او ساختمانی چارو د تهیه او ترسره کولو لپاره گټونکی وبلل شی او قیمت یی له (100000) سل زره افغانیوڅخه لور وی مخکی له دی چی د برنده گی اطلاعیه ترلاسه کړی باید له مجموعی قیمت څخه 10% لس فیصده د تضمین په ډول د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت بانکی حساب ته جمع او اصلی اویز یی د مالی محترم ریاست له تصدیق څخه وروسته د تهیه او تدارکاتو ریاست پیروډلو امریت ته تسلیم کړی.

✓ که چیرته کوم گټونکی شرکت دلس فیصده تضمین له ورکولو څخه انکار وکړی شرکت به یی د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت په تورلیست کی ثبت کیری او د یوکل لپاره به د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت دخوش خرید له لاری په تدارکاتی پروسوکی گډون نه شی کولای.

✓ که چیرته د گټونکی شرکت لخوا غوښتل شوی اجناس/خدمات په وخت سره تهیه او اماده نه شی یعنی شرکت ونه توانیری چی اجناس/خدمات/ساختمانی چاری تهیه او ترسره کړی دنه تهیه کولو په صورت کی به د شرکت تضمین دیوکل په پار افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت سره پاتی وی او شرکت به یی په تورلیست کی شاملیری یوکل وروسته به یی بیرته تضمین شرکت ته سپارل کیری.

✓ پورته ذکرشوی پریکړی د شاروالی جوازرونکو لپاره د تطبیق وړ نه دی.

مجموع قیمت به ارقام بشمول مالیات: عدد

مجموع قیمت به حروف بشمول مالیات:

مجموع مبلغ مالیات به ارقام و حروف:
مجموع قیمت به ارقام بدون مالیات: عدد (قابل پرداخت)
مجموع قیمت به حروف بدون مالیات (قابل پرداخت)
مدت ضمانت (ورانتی/ گرنٹی) بعد از تاریخ اكمال:
مشخصات ضم پیشنهاد می باشد:

مشخصات تخنیکي اجناس

شماره	اقلام	مشخصات
	آدرس مشخص شرکت: ایمیل آدرس شرکت:	
	اسم تهیه/ ارائه کننده: اسم شخص یا نماینده با صلاحیت تهیه/ ارائه کننده: امضای شخص یا نماینده تهیه/ ارائه کننده: تاریخ: شماره تلفون حتمی:	مهر تهیه/ ارائه کننده

یادداشت: فرمایش گیرنده کاپی رهنمود، ساخت و مدل، بروشور و یا فهرست تجهیزات یا خدماتی را که اكمال می نماید ضمیمه نماید. معلومات فوق جهت ارزیابی مؤثر آفرها استفاده می گردد.

شرایط تدارک و پرداخت

شرایط ذیل صرف با موافقه تحریری فرمایش دهنده قابل تغییر می باشد.

- (1) تهیه کننده مکلف به پرداخت تأمینات و تضمینات می باشد، تأمینات از سر جمع پول 5 الی 15 فیصد اخذ میگردد و بعد از تکمیل و رانتی به اکانت شرکت انتقال میگردد.
- (2) بعد از اكمال خدمات غیر مشورتی/ تهیه اجناس، تهیه/ ارائه کننده باید نسخه اصلی و (2) کاپی بل (Invoice) را به فرمایش دهنده تسلیم نماید؛
- (3) پرداخت توسط فرمایش دهنده، طی مدت (30) روز کاری درمقابل مقدار واقعی اجناس/خدمات غیر مشورتی تهیه شده صورت می گیرد.
- (4) فرمایش دهنده میتواند در حالات ذیل با ارسال اطلاعیه کتبی به تهیه/ ارائه کننده، امر خریداری را کاملاً یا قسماً فسخ نماید:

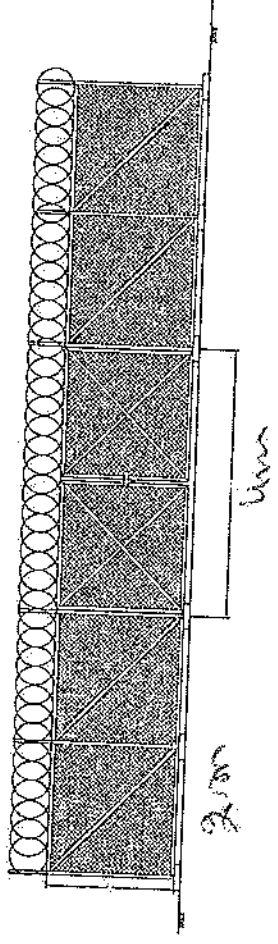
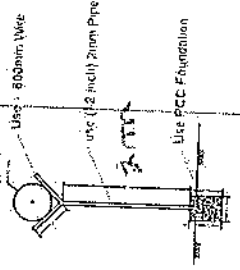
- 1- تهیه/ارائه کننده موفق به تحویل بخش یا تمام اجناس در ظرف مدت معینه در امر خریداری نشود؛
- 2- تهیه /ارائه کننده موفق به اجرای مکلفیت های دیگر تحت امر خریداری نشود.
- 3- هرگاه در اجناس اكمال شده یا خدمات ارائه شده نواقص و یا کاستی ها مشاهده گردد، تهیه/ارائه کننده مکلف به رفع نواقص و کاستی ها در مدت (3) روز کاری بعد از دریافت اطلاعیه در مورد می باشد، در غیر آن فرمایش دهنده می تواند امر خریداری را فسخ نماید.
- 4- هرگاه تهیه/ارائه کننده، در جریان داوطلبی و یا حین اجرای وظایف محوله تحت امر خریداری اقدام به فساد و تقلب نموده باشد.
- (5) هرگاه در درخواست نرخ گیری میعاد ضمانت (وارنتی/ گرنٹی) تصریح گردیده باشد، تهیه/ارائه کننده مکلف به تعویض در طول مدت معینه می باشد.

اصلاح اشتباهات محاسبوی

(1) اشتباهات محاسبوی طور ذیل تصحیح می گردد:

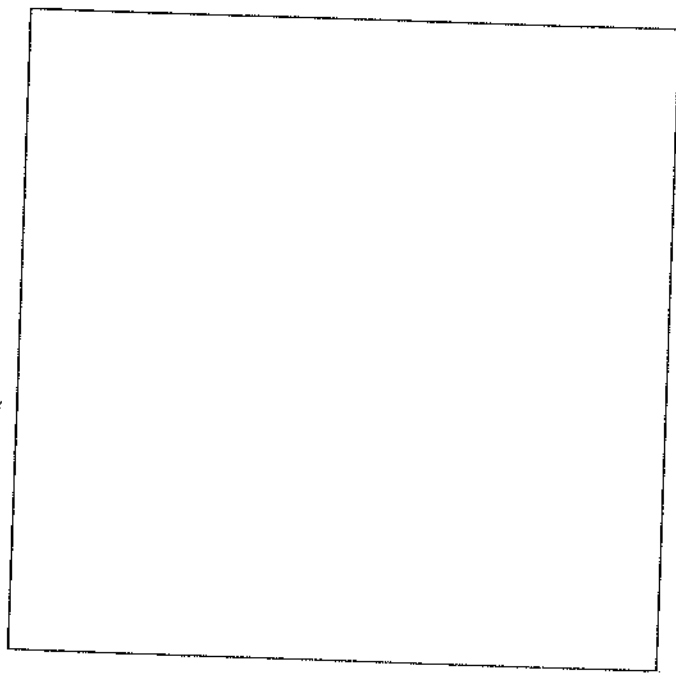
- 1- در صورت تفاوت میان مبلغ به ارقام و حروف، مبلغ به حروف قابل اعتبار می باشد؛
- 2- در صورتیکه تفاوت میان قیمت فی واحد و قیمت مجموعی وجود داشته باشد، قیمت فی واحد برای ارزیابی قیمت ها و ترتیب امر خریداری قابل اعتبار می باشد؛
- 3- در صورت موجودیت تفاوت میان نرخ فی واحد و قیمت مجموعی (حاصل ضرب مقدار در نرخ فی واحد)، نرخ فی واحد قابل اعتبار می باشد، هرگاه از نظر فرمایش دهنده اشتباه در نقاط اعشاری در قیمت فی واحد برجسته باشد، در این صورت قیمت مجموعی اقلام طوریکه نرخ داده شده است قابل اعتبار بوده و قیمت فی واحد باید اصلاح شود.
- 4- فرمایش دهنده مطابق مندرجات فوق اشتباهات محاسبوی را اصلاح و بعد از اخذ موافقه کتبی داوطلب در قیمت مجموعی آفر محاسبه می نماید.
- 5- داوطلب مکلف به پذیرش اشتباهات محاسبوی در آفر خویش می باشد. در صورت عدم پذیرش اشتباهات محاسبوی توسط داوطلب، آفر وی رد می گردد.

نوت:



☑

(5m)



(5m)

1.5m

[Handwritten signature]

REVISION RECORD
 No. Date Description
 1

LEGEND

1:100
 1:200
 1:300
 1:400



PROJECT TITLE / NO.
 GEAR BONES

DRAWING TITLE

DRAWN BY:
 Project Management Ltd.

CHECKED BY:
 Project Management Ltd.

APPROVED BY:
 Project Management Ltd.

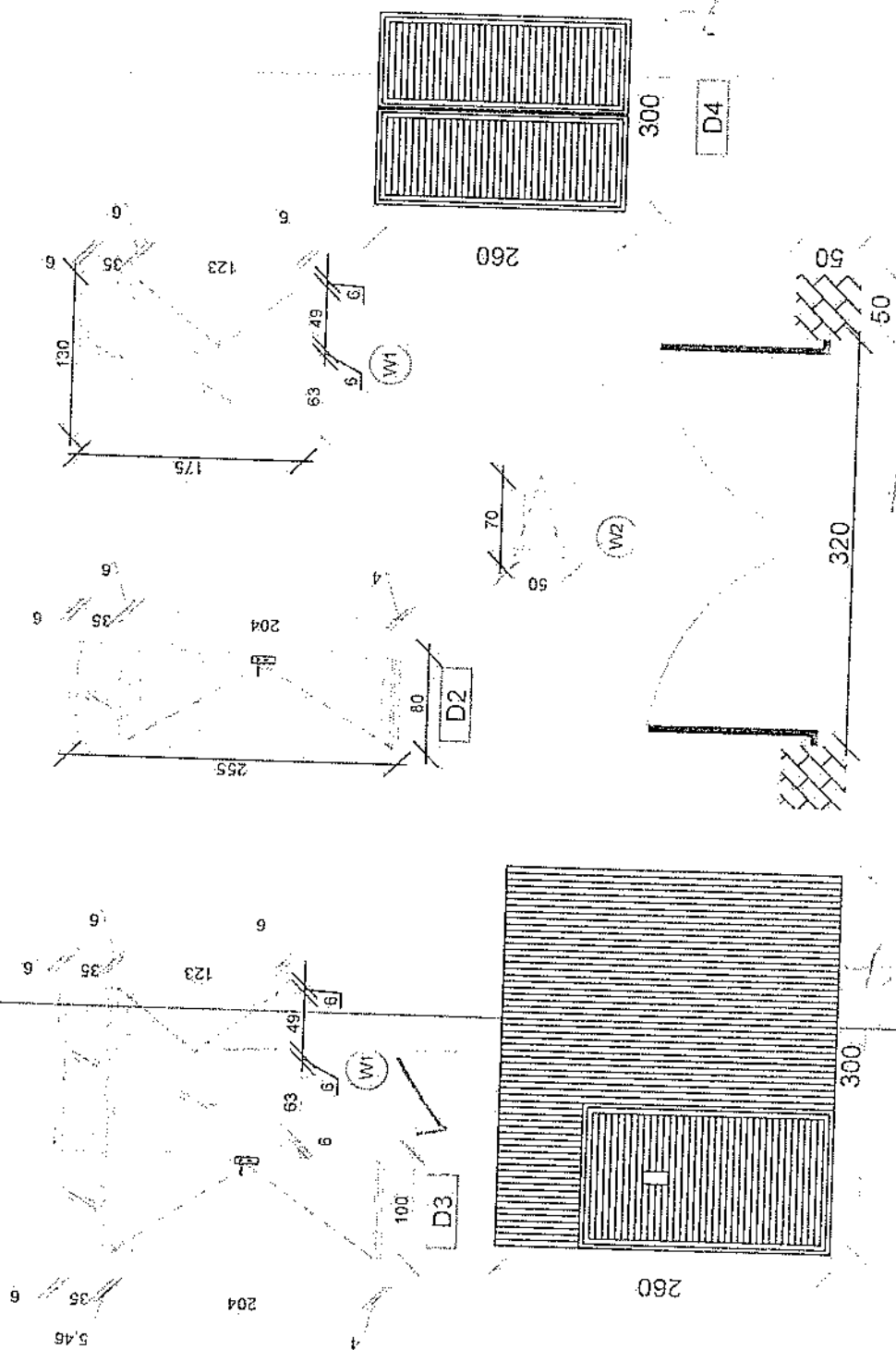
SCALE: 1:200

PLOT NO: 06

ISSUE DATE:

OWNER

ALL RIGHTS RESERVED

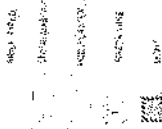


Doors And Windows Detail

Handwritten signature or initials

REVISION RECORD
 REVISION NO. DATE OF
 1 1/1/2011

LEGEND:



PROJECT TITLE / NO:
 25K/0105

DRAWING TITLE:
 CHAIR

DRAWN BY:
 Project Implementation Div.

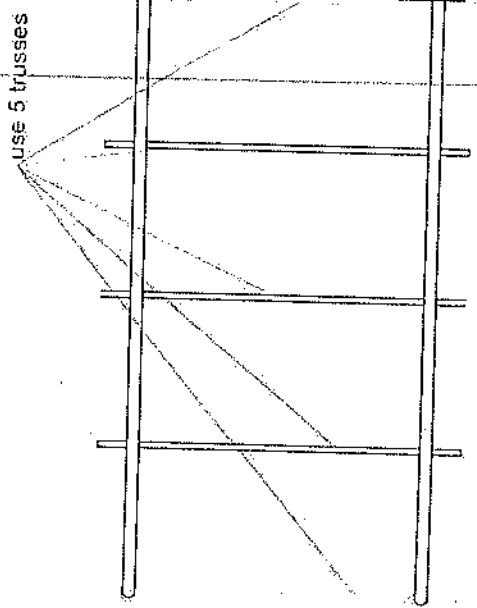
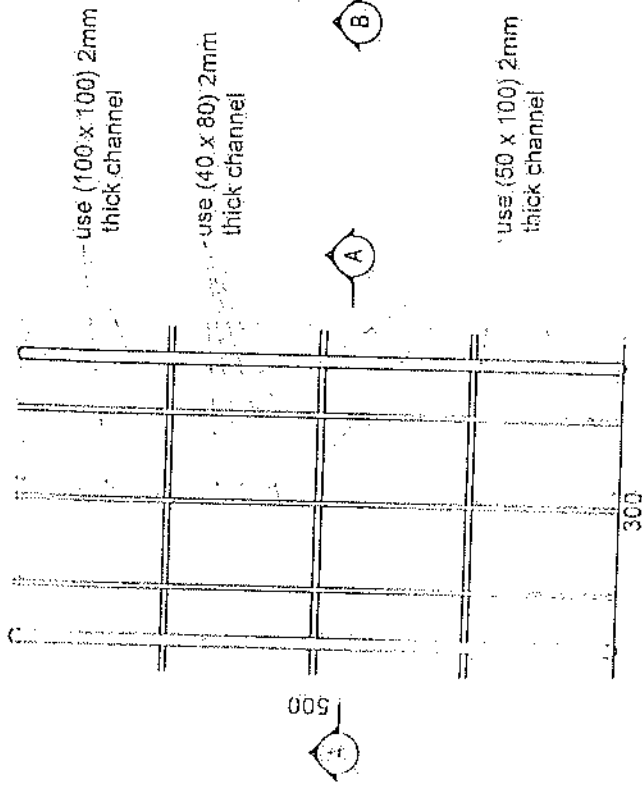
CHECKED BY:
 Project Implementation Div.

APPROVED BY:
 Project Implementation Div.

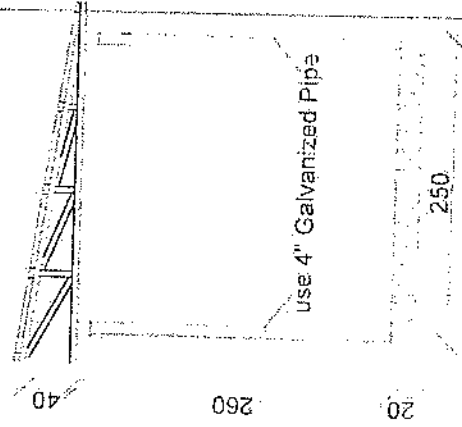
SCALE: 1:100 (P. A.)
 ACTUAL DATE: 3/11/11
 ISSUE DATE:

OWNER:

ALJ | Scaunthorpe
 11/01/2011



24 Gage GI sheet
 18mm water proof board



use 24 Gage GI sheet

use 4" Galvanized Pipe

Section BB

[Handwritten signature]

REVISION NO.	DATE	BY

LEADER:

PROJECT TITLE: IND
GSM SHEET

DRAWING TITLE:

DRAWN BY:
Project Implementation Unit

CHECKED BY:
Project Implementation Unit

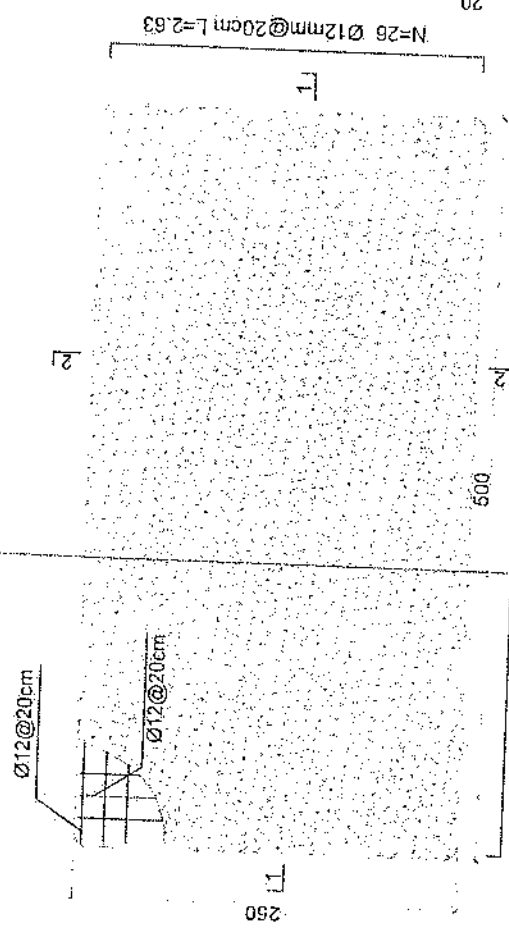
APPROVED BY:
Project Implementation Unit

SCALE:
ACTUAL DATE: DE
ISSUE DATE:

OWNER:

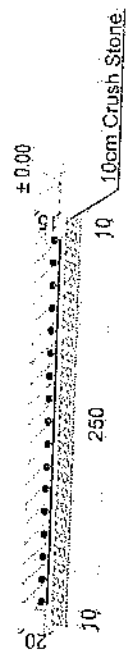
ALL RIGHTS RESERVED

- Notes:
1. The foundation is adopted reinforced concrete, the concrete is C20; (C20 compressive strength is 20N/mm²); the foundation lays on a 10cm thick crush stone pad;
 2. $\phi 12$; 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

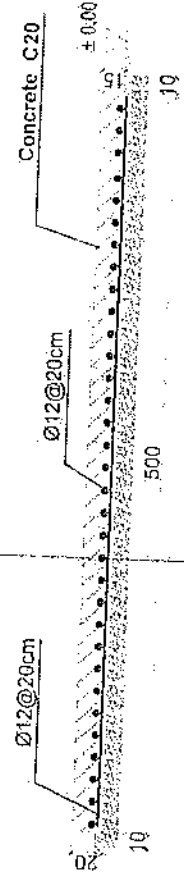


Generator Foundation

2-2 section

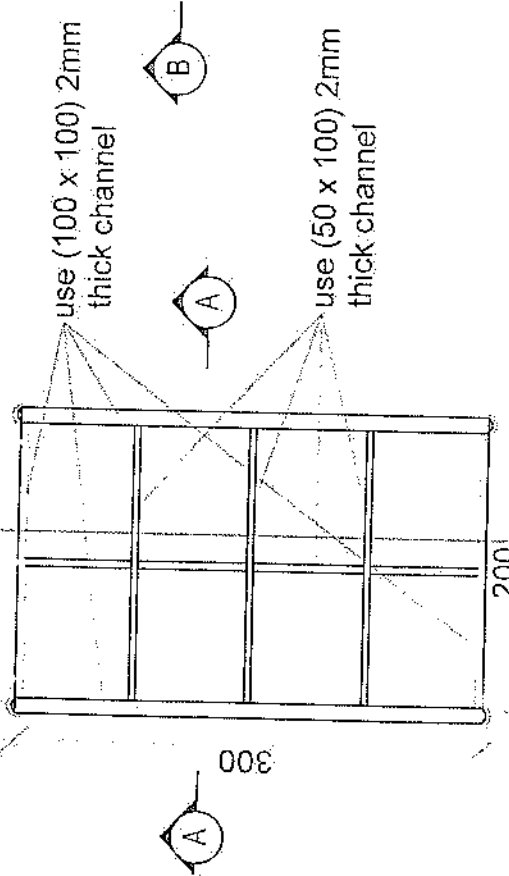


1-1 section



Generator Foundation

REVISION RECORDS		PROJECT TITLE/NO		DRAWING TITLE:		APPROVER/DATE		SCALE		ACTUAL DATE		OWNER	
NO.	DATE	DESCRIPTION	NO.	DESCRIPTION	NO.	DATE	NO.	DATE	NO.	DATE	NO.	DATE	NO.
1	12/12/12	ISSUED FOR TENDER	1	18mm water proof board	1	12/12/12	1	12/12/12	1	12/12/12	1	12/12/12	1
2	12/12/12	ISSUED FOR TENDER	2	24 Gage GI sheet	2	12/12/12	2	12/12/12	2	12/12/12	2	12/12/12	2
3	12/12/12	ISSUED FOR TENDER	3	use (100 x 100) 2mm thick channel	3	12/12/12	3	12/12/12	3	12/12/12	3	12/12/12	3
4	12/12/12	ISSUED FOR TENDER	4	use (50 x 100) 2mm thick channel	4	12/12/12	4	12/12/12	4	12/12/12	4	12/12/12	4
5	12/12/12	ISSUED FOR TENDER	5	use 4" Galvanized Pipe	5	12/12/12	5	12/12/12	5	12/12/12	5	12/12/12	5
6	12/12/12	ISSUED FOR TENDER	6	use 24 Gage GI sheet	6	12/12/12	6	12/12/12	6	12/12/12	6	12/12/12	6
7	12/12/12	ISSUED FOR TENDER	7	use 4" Galvanized Pipe	7	12/12/12	7	12/12/12	7	12/12/12	7	12/12/12	7

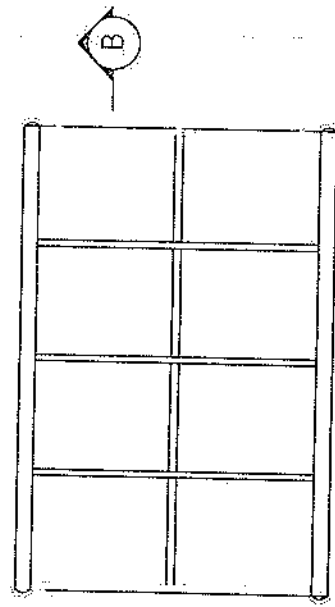


use 24 Gage GI sheet

use 4" Galvanized Pipe

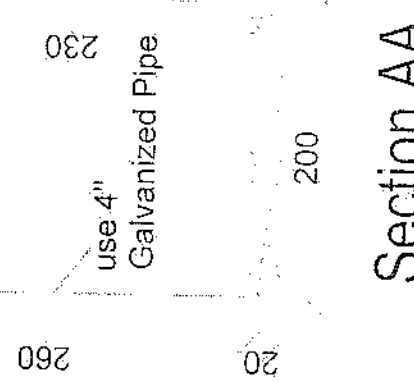


Section BB



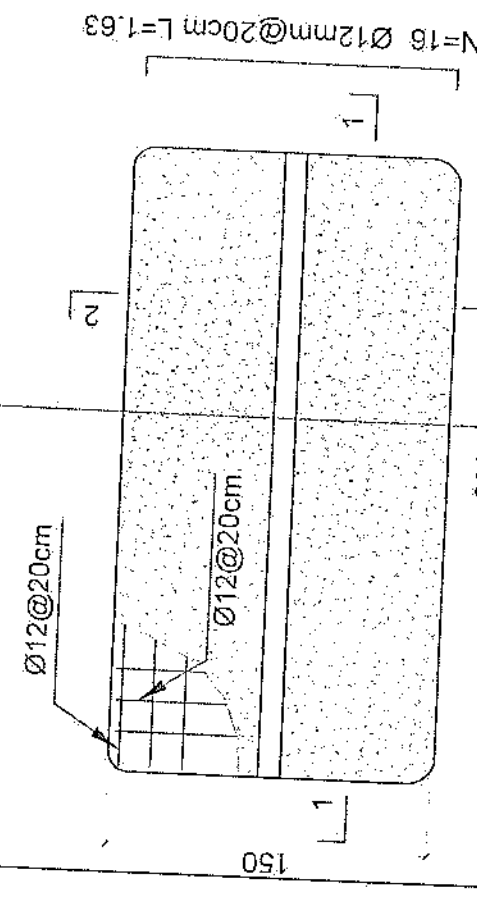
24 Gage GI sheet

18mm water proof board

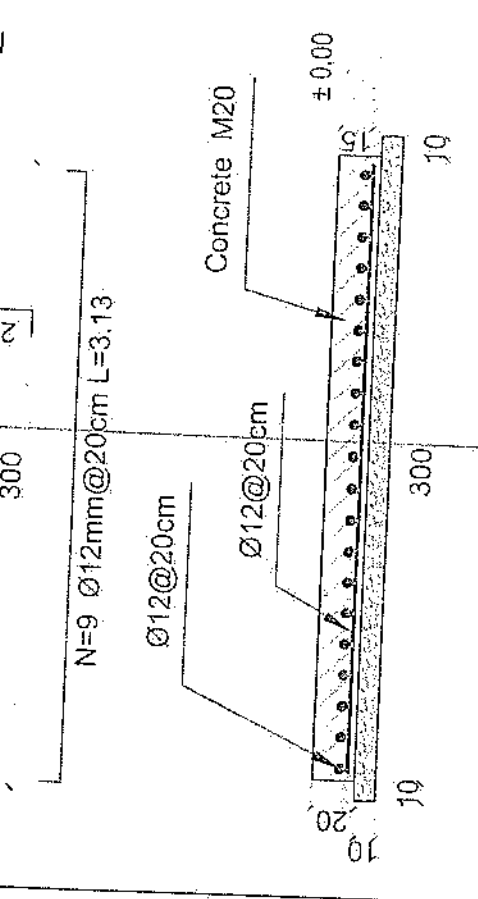


Section AA

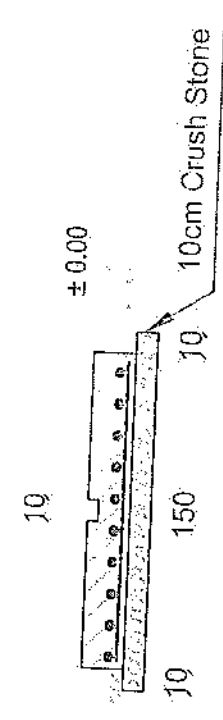
Handwritten signature



- Notes:
1. The foundation is adopted 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 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



2-2 section

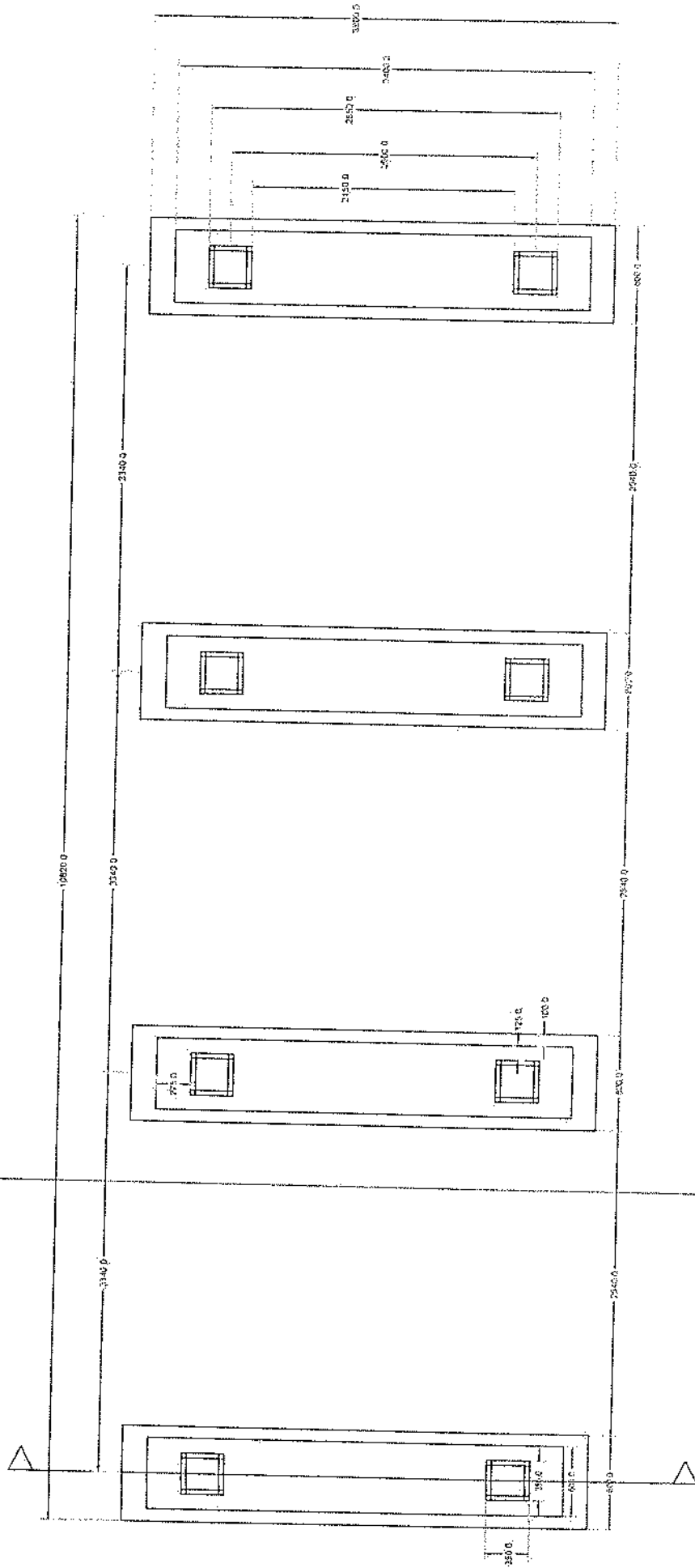
Outdoor BTS Foundation

[Handwritten signature]

REVISION RECORDS		PROJECT TITLE	DATE	DESCRIPTION
NO.	DATE	DESCRIPTION		
1				

DESIGNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY

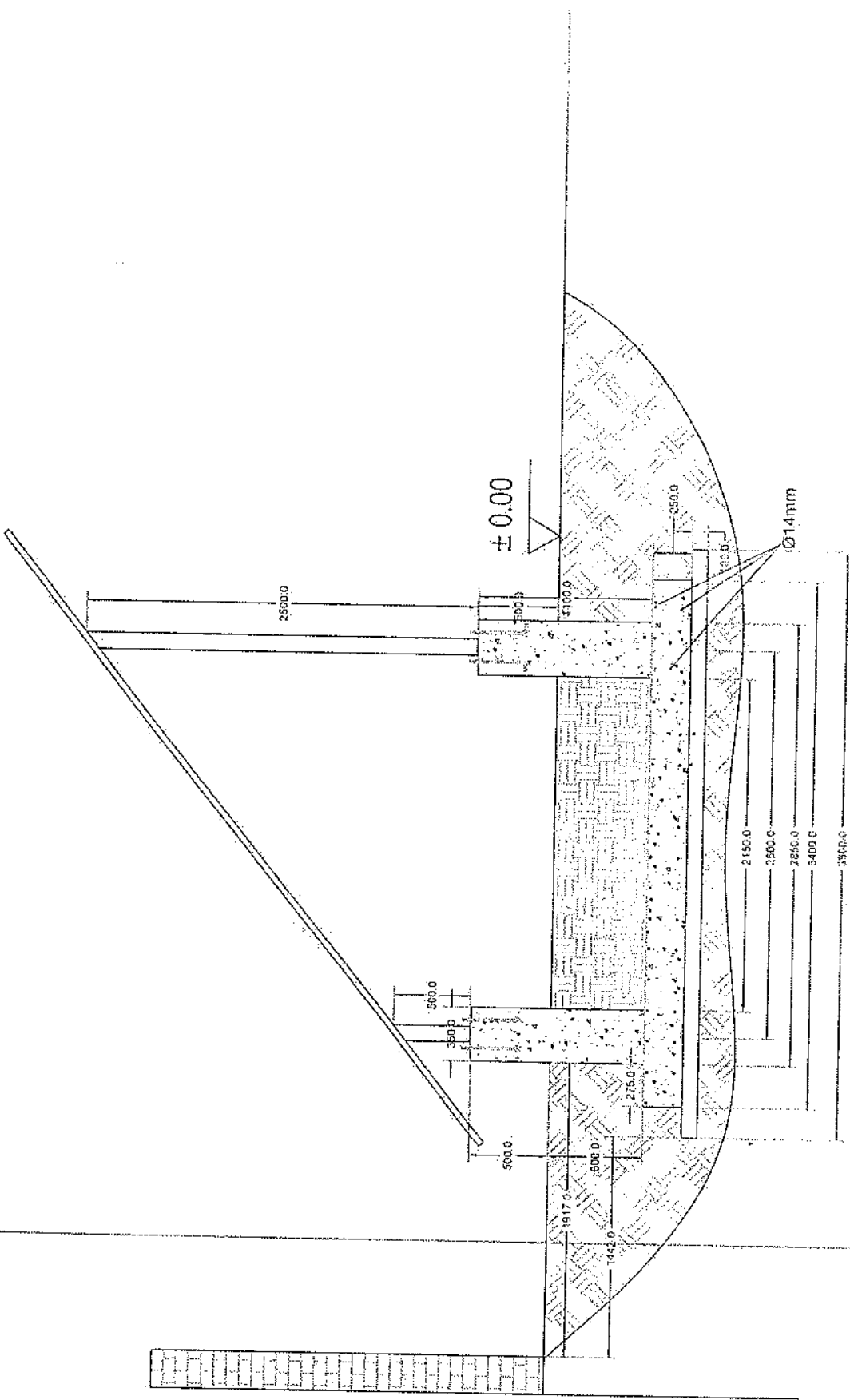
SCALE	ACTUAL DATE	ISSUE DATE



Foundation Plan

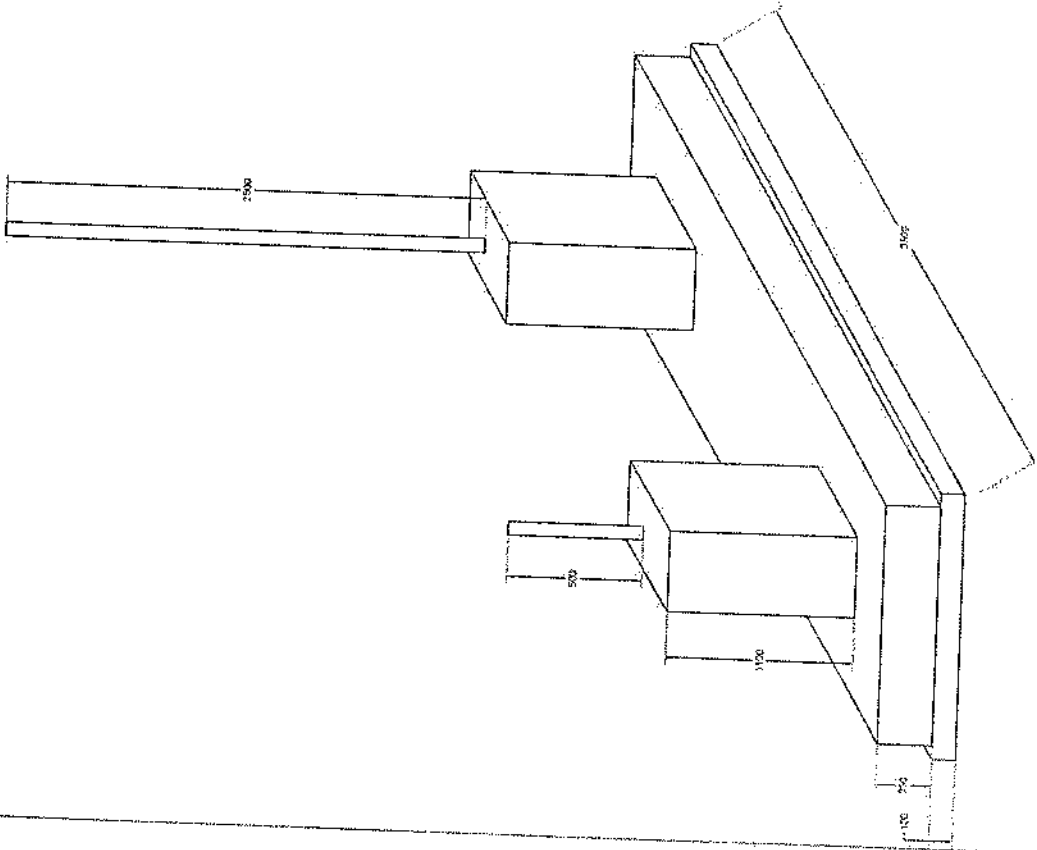
Section A-A

Handwritten signature



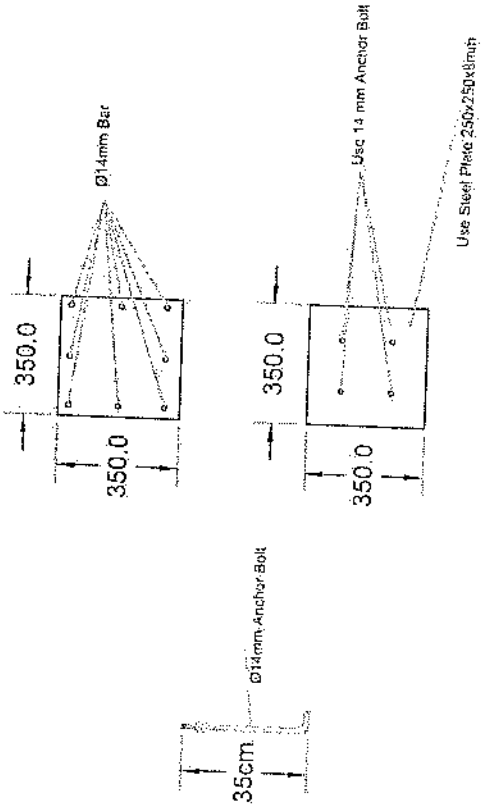
Section A-A

Handwritten signature or initials



Handwritten signature or initials.

Foundation Isometric Plan



Column Detail

Handwritten signature

پروژه: سایت های GSM

موضوع: بیل مقادیر

تاریخ:

مرتب: دیپارتمنت RF@BSS

NO.	Description	Unit	Length (m)	Width (m)	Height (m)	Total Qty.	Total Budget / item	
							Unit Cost (AFS)	Total Amount (AFS)
1	هموار کاری و آماده سازی ساحه برای کار ساختمانی: توضیحات: هموار کردن و پاک کاری ساحه از وجود مواد اضافی و غیر قابل استفاده مانند خاک و خاشاک، خاک های ندرموندن و غیره صنایعات ساختمانی باید به محل از قبل تعیین شده انتقال داده شود. قبل از آغاز کار ساختمانی کنده شده و غیره صنایعات ساختمانی باید به محل از قبل تعیین شده انتقال داده شود. قبل از آغاز کار ساختمانی ساحه باید کاملا هموار باشد برای این منظور در صورت ضرورت کنده کاری و پرکاری باید صورت گیرد	Job						
2	کنده کاری تهاب اتاق محافظ اتاق جنراتور و تفتاب: توضیحات: در کنده کاری تهاب ها را رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهاب ها خاک های کنده کاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	m3	19.3	0.7	0.8	10.808		
3	کنده کاری تهاب جنراتور و تانگی تیل : توضیحات: در کنده کاری تهاب ها را رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهاب ها خاک های کنده کاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	m3	5.2	2.5	0.1	1.3		
4	کنده کاری تهاب BTS : توضیحات: در کنده کاری تهاب ها را رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهاب ها خاک های کنده کاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	m3	3.2	1.7	0.1	0.544		
6	تیک کاری تهاب اتاق محافظ، اتاق جنراتور و تفتاب توسط ماشین: توضیحات: تیک کاری ساحه کنده کاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد. استحکام ساحه تیک کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.	m2	19.3	0.70		5.49		
7	تیک کاری تهاب جنراتور و تانگی تیل : توضیحات: تیک کاری ساحه کنده کاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد. استحکام ساحه تیک کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.	m2	5.2	2.70		14.04		
8	تیک کاری تهاب BTS : توضیحات: تیک کاری ساحه کنده کاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد. استحکام ساحه تیک کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.	m2	3.2	1.70		5.44		
9	فرش کردن چقل در فرش های داخلی اتاق محافظ و تفتاب : توضیحات: هموار کاری چقل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیر ساحه باید صورت گیرد. مورد استفاده: چقل با کیفیت عالی، حداکثر ساینر آن 15 سانتی و حداقل ساینر 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 15 سانتی متر فرش گرند.	m3	21.95	1.00	0.15	3.29		

(Handwritten signature)

10	فروش کردن چغل در تهاب BTS : هموار کاری چغل در ساحة مطابق به نقشه و هدایت انجینر ساحة باید صورت گیرد. استفاده چغل با کیفیت عالی، حداکثر سبزی آن 15 سانتی و حد اقل سبزی 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 10 سانتی متر فرش گردد.	1	m3	3.20	1.70	0.10	0.54	توضیحات: مواد مورد
11	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای کف تهاب های اتاق محافظ و تشناب : توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمیت تازه و با کیفیت عالی، چغل وریک پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجینر ساحة صورت گیرد.	1	m3	18.30	0.60	0.10	1.10	
12	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای فرش های داخلی اتاق محافظ، اتاق چتراتور و تشناب : توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمیت تازه و با کیفیت عالی، چغل وریک پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجینر ساحة صورت گیرد.	1	m3	23.75	1.00	0.10	2.38	
13	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای زینت های اتاق محافظ، تشناب و تهاب های cabl tray : توضیحات: کانکریت مارک (211 kg/cm ²) $f_c=3000psi$ به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمیت تازه و با کیفیت عالی، چغل وریک پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجینر ساحة صورت گیرد.	5	m3	1.10	1.00	1.00	1.10	
14	سنگ کاری برای اتاق محافظ، اتاق چتراتور و تشناب : توضیحات: سنگ کاری باید با مساله ترکیب 1:4 صورت گیرد و مرطوب نگهداشتن آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. سنگ معدنی محلی یا ابعاد تقریبی 30 در 30 سانتی متر در استفاده شود.	1	m3	19.30	0.50	4.10	39.57	
15	هنگام سنگ کاری اتاق محافظ و تشناب : کاری باید با مساله ترکیب 1:3 صورت گیرد و مرطوب نگهداشتن آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد.	2	m2	19.30	0.50		19.30	
16	پرکاری اتاق محافظ، اتاق چتراتور و تشناب : توضیحات: اب مخلوط گردد و سطح به سطح نیک کاری شود که ضخامت هر سطح آن بیشتر از 30 سانتی متر نباشد. همچنان ضخامت چغل نباید از 15 سانتی متر بیشتر باشد.	1	m3	23.75	1.00	0.25	5.94	
17	فینش برای دیوار احاطوی و سیم خاردار بالا دیوار احاطوی : توضیحات: قطر دایره سیم خاردار باید در طول مسیر ثابت باشد و اندازه آن مطابق نقشه و هدایت انجینر ساحة در نظر گرفته شود. نصب سیم خاردار را با تمام اجزای آن مانند پایه های گلوبالیز شده Y شکل و غیره صورت گیرد. فینش باید چهار ملی باشد خانه های باید شش در شش سانتی باشد	1	m	57.20			57.20	
18	کانکریت سیخ دار (RCC) برای پوشش اتاق محافظ، اتاق چتراتور و تشناب : توضیحات: برای اعمار تمام اتاق گردد و تشناب باید از کانکریت سیخ دار مارک $f_c=3000psi$ (211 kg/cm ²) استفاده شود چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و چغل تمیز و شسته شده برا کانکریت ریزی ضروری است. سنجیدگی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	47.97	1.00	0.12	5.76	

Handwritten signature and stamp area.

19	<p>کانکرت سیخ دار (RCC) برای سلب جزائور و تانگی تیل:</p> <p>توضیحات: برای اعمار سلب جزائور باید از کانکرت سیخ دار مارک $f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm^2) استفاده شود. چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و باکیفیت همراه با ریگ و چغل تمیز و شسته شده برا کانکرت برآ کانکرت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.</p>	1	m3	5.00	2.50	0.20	2.50	0.90	2.50
20	<p>کانکرت سیخ دار (RCC) برای سلب BTS:</p> <p>برای اعمار سلب BTS باید از کانکرت سیخ دار مارک $f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm^2) استفاده شود. چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و باکیفیت همراه با ریگ و چغل تمیز و شسته شده برا کانکرت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.</p>	1	m3	3.00	1.50	0.20	1.50	0.90	1.50
21	<p>ساخت و نصب سلبه بان برای پوشش BTS:</p> <p>با تمام بستم ها پایه ها و چوب های و سایر مواد مورد ضرورت با پوشش آهن چادر گچ 24 و استعمال ضد رنگ شامل این مورد بوده و ابعاد و مشخصات آن نظر به نقشه و چگونگی اجابات ساحوی صورت گیرد. چیلن، ناره آب، عایق کاری، استعمال نمد در جاهای مورد ضرورت، میخ و غیره بالاجرای کار کامل.</p>	1	lum						
22	<p>ایزوگام برای بان اتاق محافظ اتاق جزائور و تشناب:</p> <p>توضیحات: ایزوگام با کیفیت عالی باید بالای بان استعمال شود.</p>	1	m2	47.97	1.00		1.00	47.97	1.00
24	<p>پلاستر سطح داخلی ویبرونی دیوارهای اتاق محافظ و تشناب:</p> <p>ضخامت پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمیت، ریگ و مساله استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگه داشتن و آبیاری آن باید حداقل 14 روز و حد اکثر 28 روز صورت گیرد. از ریگ پاک و شسته شده و سمیت تازه و آب پاک در ترکیب مساله آن استفاده شود.</p>	1	m2	53.72	1.00	1.00	1.00	53.72	1.00
25	<p>پلاستر چت اتاق محافظ و تشناب:</p> <p>پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمیت، ریگ و مساله استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگه داشتن و آبیاری آن باید حداقل 14 روز و حد اکثر 28 روز صورت گیرد. از ریگ پاک و شسته شده و سمیت تازه و آب پاک در ترکیب مساله آن استفاده شود.</p>	1	m2	11.25	1.00		1.00	11.25	1.00
26	<p>تهیه و نصب کلکین های چوبی برای اتاق محافظ، اتاق جزائور و تشناب:</p> <p>توضیحات: نصب کلکین چوبی یک جداره (یک شیشه بی) رنگ شده که اندازه آن در نقشه ها موجود است باید انجام شود.</p> <p>از چوب خشک روسی باید به این منظور کار گرفته شود و رنگ روسی سفید برای جلوگیری از فرسایش زود رس آن صورت گیرد و همچنان فلک دستگیره چیراس و سایر مواد مورد ضرورت آن در نظر گرفته شود.</p>	1	m2	9.20	1.00		1.00	9.20	1.00
27	<p>تهیه و نصب دروازه های چوبی برای اتاق محافظ و تشناب:</p> <p>دروازه چوبی با فرم افنی که ضد رنگ، رنگ، دستگیره و قفل و غیره ابزار مربوطه آن نیز شامل میباشد و ابعاد و سایر خصوصیات آن باید از روی نقشه و سازه کاری تعیین گردد.</p> <p>و تهیه آن باید از چوب روسی خشک و قابل دسترس در افغانستان استفاده به عمل آید. ضخامت و سائز آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد. رنگ ابتدایی و اخری، دستگیره، قفل و غیره و سایر مربوطه آن باید درای کیفیت مرغوب باشد.</p>	1	m2	4.05	1.00		1.00	4.05	1.00

Handwritten signature

28	1	m2	4.50	2.50	0.08	12.56	11.25	مواد مورد استفاده: پلیت آهن	ساخت و نصب دروازه فلزی برای اتاق جنراتور و ورودی اصلی سایت: توضیحات: دروازه بزرگ فلزی که شامل دست گیر، قفل، چیراس و غیره ابزار مورد ضرورت و همچنان استعمال ضد زنگ و رنگ نهایی و کار تمام میگرد. ابعاد و محل نصب آن باید مطابق به نقشه صورت گیرد. مواد مورد استفاده: پلیت آهن
29	1	m3	157.00					توضیحات: هموار	جفت (Crush aggregate) برای حویلی سایت: کارای جفت در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیران ساحه. جفت با کیفیت عالی و پاک، دارای رنگ سفید، حداکثر سبوز آن 3 سانتی و حد اقل سبوز 1.5 سانتی متر باشد.
30	1	pcs				1.00	1.00	توضیحات: نصب	تهیه و نصب کمود برای تثلیب: کمود با تمام بست ها، پلیت ها و تمام وسایل مورد ضرورت آن کار تمام. کمود ایرانی و برای تثلیب استفاده
31	1	pcs				1.00	1.00	توضیحات: ایجاد چاه	اصول چاه قاضیلاب برای تثلیب: برای قاضیلاب تثلیب که شامل کندنکاری چاه، تهیه و جابجایی چک کانکریتی سیخ در داخل چاه، پلیت دوانی از چاه آبی تثلیب، سرپوش کانکریتی سیخ دار، ریگ اندازی در داخل و اطراف چک و سایر موارد مورد ضرورت نظر به نقشه و هدایت انجنیر ساحه.
32	22	m				22.00	22.00	مواد مورد	تهیه و نصب لاین برق برای سوییچ ها و گروپ های اتاق محافظ و تثلیب: استفاده: وایر مسی عایق کاری شده تعداد هسته: مفرد (یک تار) سایز مقطع: 2.5 ملی متر مربع رنگ: آبی + سرخ و نصواری، سیاه
33	40	m				40.00	40.00	مواد مورد	تهیه و نصب لاین برق برای ساکت های اتاق محافظ: استفاده: وایر مسی عایق کاری شده تعداد هسته: مفرد (یک تار) سایز مقطع: 2.5 ملی متر مربع رنگ: آبی + سرخ و نصواری، سیاه
34	3	pcs				3.00	3.00	اصول فوندیشن سولر سیستم مطابق نقشه	تهیه و نصب سوییچ: مواد مورد استفاده: سوییچ یک دکمه بی 20 آمپره که تمام ابزار آلات و بسته بندی های آن شامل باشد.
35	3	pcs				3.00	3.00	مواد مورد	تهیه و نصب ساکت: استفاده: ساکت 20 آمپره که تمام ابزار آلات و بسته بندی های آن شامل باشد.
36	5	pcs				5.00	5.00	مواد مورد	تهیه و نصب چراغ (آبی) برای اطاق نگهبان و حویلی: استفاده: چراغ های سطحی و دیواری کپ یا هر تئوب معمه تمام پروژه جات و وصل کننده های مربوطه
37	1	pcs				1.00	1.00	مواد مورد	تهیه و نصب فیوز پاکس: استفاده: سه عدد سرکوت بریکر (PCS 16A/AC 2) PCS 63A/AC and 1 معمه تمام پروژه جات و وصل کننده های مربوطه. فیوز پاکس باید داخل شلتر ویا اطاق جنراتور نصب گردد.
Grand Total									

Handwritten signature and initials in blue ink.

Site ID	SAR031 relocation	Candidate	A
New Lat	35.754846°	65.701843°	
Location Name	خوال	District	کوهستانات
		Province	سرپل
Type of Property	Private?	Gov?	NA?
Property owner	شخصی	Owner Accessible?	Yes
Property owner contact	بسم الله 0704204720		
Contract Agreement Negotiated?	yes:	No:	Ongoing:
Site type	RT:	GF:	
Land type	Desert level	Hill	Mountainouse
		ok	City
Access Road available	Yes: ok	No:	Rural
Access road needed	Length "m":	Width "m":	Rocky
Needed tower type	GF	GM	RT
Needed tower height	ok 20	ok	
Boundary wall needed	One side:	2 sides:	3 sides:
Boundary wall length			4 sides:
Guardroom needed			yes
Toilet/Washroom			yes
Wall Fence needed			yes
RT site			
Building type			
No of floors			
Building hieght			
RT available area			
Location photo record	General view	Panaromic (45°) 8 photos	Access Direction 3Phs
	yes	yes	yes

نقطه متذکره بخاطر لاین افسایت توسط تیم ترانس‌میشن چک گردید
 امکان مایکروف بوده و کوریج خوب بوده . به سایت متذکره اطاق
 محافظ و چهار دیواری تشناب ضرورت داشته . به سایت مذکور سرک
 موجود بوده ساحه آنتن کوه بلند بوده به ساحه متذکره سنگ ریگ و
 آب هم نزدیک نبوده باید از قریه خوال و یا از مرکز ولسوالی مواد لازم
 تعمیراتی را انتقال داده شود .

سروی سایت SAR 031 قریه خوال ولسوالی کوهستانات ولایت سرپل

به سایت متذکره سرک موجود بوده ساحه متذکره کوه خالی بوده و ساحه آنتن بسیار قلمه بلند میباشد در ساحه متذکره
 شمال و طوقان های شدید میشود باید آنتن GF انتقال گردد در نزدیک سایت یک پایه آنتن افغان بسیم نیز بوده .
 ساحات زیر پوشش : قریجات خوال - مرکز ولسوالی قریه پستی قریه خمدان قریه گنجای
 نوع انتقال : MW
 نوع ملکیت : شخصی
 تاریخ سروی 1403/07/08
 سروی کننده : انجنیر سید نعیم لغمانی

