



امارت اسلامی افغانستان  
هیئت رهبری شرکت های امارتی



د افغانستان اسلامی امارت  
د امارتی شرکتونو رهبری پلاوی



## Islamic Emirate of Afghanistan Afghan Telecom Corporation

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

(موضوع : انتقال سایت KNR042 واقع ولایت کنر ولسوالی غازی آباد منطقه بریالی پوسته نشگام غر به موقعیت جدید و اعمار احاطه سایت متذکره همراه ملزومات)

شماره درخواست نرخدهی: {4096}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری: {1445/12/29}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی: {1403/4/16}

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

## تاریخ ترتیب استعلام : ( 29 / 12 / 1445 )

- (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 KNR042 واقع ولایت کنر ولسوالی غازي آباد منطقه بريالی پوسته نشگام غر همراه گارد روم، و تشناب، مطابق نقشه کوردینات سایت مذکور: 35.14897-71.38232	Pcs	1		
2	اعمار یک سلب، جنراتور همراه با سایبان ان در سایت KNR042 مطابق مشخصات ضمیمه	Pcs	1		
3	اعمار فاوندیشن، سولر سیستم در سایت KNR042 مطابق مشخصات ضمیمه	Pcs	1		
4	اعمار یک سلب، بطری بانک BTS همراه با سایبان آن در سایت، KNR042 مطابق مشخصات ضمیمه	Pcs	1		
5	باز و انتقال تاور 30 متره گرین فیلد از سایت KNR042 و نصب، دوباره ان در ساحه جدید همراه با انکربولت فاوندیشن مطابق مشخصات ضمیمه	Pcs	1		
6	باز و انتقال BTS و تمام تجهیزات مورد استفاده بعدی از سایت سابق کنر KNR042 به سایت نو کنر KNR042 کوردینات سایت سابق کنر: 71.39242-35.14471	Pcs	1		
7	اعمار سرک به عرض 3 متر و طول 2500m متر به شکلی خامه خاکی	M	1		
نوت:					
<p>✓ له هغو شرکتونو څخه چی تدارکاتی پروسو کی د بشکته نرخ ورکولو او اړوند استعلام مطابق د اجناسو، خدماتو او ساختمانی چارو د تهیه او ترسره کولوکی گتونکی وبلل شی او د برندگی مکتوب ورکړل شی نو د پروژې د مجموعی قیمت څخه 10% د تضمین په ډول اخیستل کیری.</p> <p>✓ که چیرته گتونکی شرکتونه د برنده گی مکتوب څخه وروسته و نه توانیږی چی په پروژه کی درج شوی اجناس، خدمات او ساختمانی چاری تهیه او ترسره کړی نو د اړوند پروژې 10% تضمین د یو کال لپاره افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت سره د تضمین په ډول پاتی کیری.</p> <p>✓ هغه شرکتونه چی په تدارکاتی پروسو کی گتونکی شی نو مکلف دی چی د اطلاعاتی د تسلیمی پر مهال د اړوند پروژې غوښتل شوی 10% تضمین سند چی په معرفی شوی اکونت کی جمع شوی وی، د تهیه او تدارکاتو ریاست اړوند د پیروډلو آمریت ته تسلیم کړی.</p>					
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/ گرننتی) بعد از تاریخ اکمال:					

مشخصات ضم پیشنهاد می باشد:

یادداشت : هرگاه شرکت میخواهند انصراف کند باید از تاریخ استعلام نرخگیری الی دو یوم انصراف خود را بطور رسمی ارایه نماید. شرکت برنده مکلف است که بعد از برنده شدن باید جنس/خدمات را در ظرف یک هفته ارایه نماید.

### مشخصات تخنیکی اجناس

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

یادداشت: فرمایش گیرنده کاپی رهنمود، ساخت و مدل، بروشور و یا فهرست تجهیزات یا خدماتی را که اکمال 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 رانتهی به اکانت شرکت انتقال میگردد.
- (2) بعد از اکمال 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.

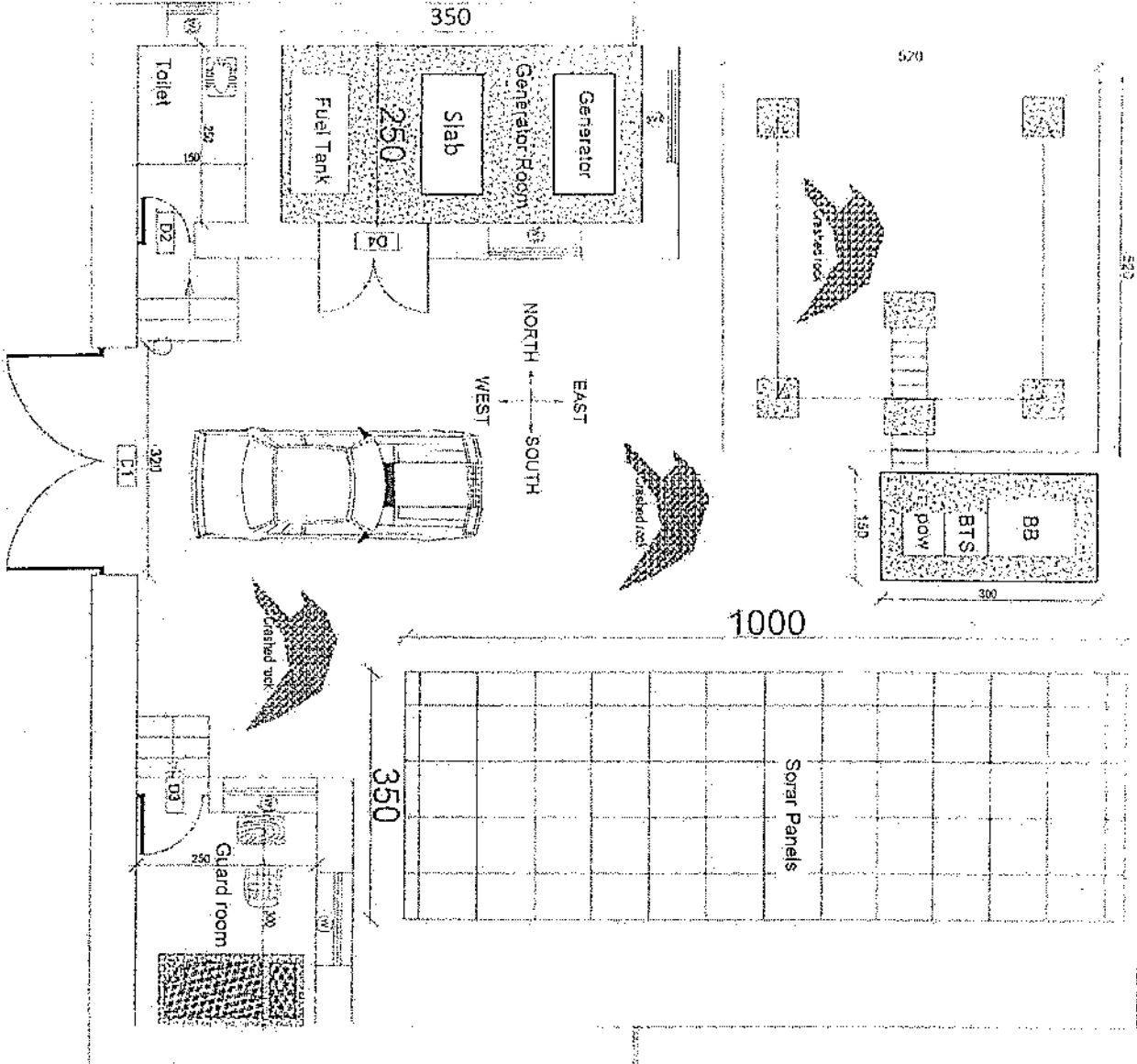
### اصلاح اشتباهات محاسبوی

#### (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.



1500



1500

*[Handwritten signature]*

PROJECT NUMBER: \_\_\_\_\_  
 DRAWING TITLE: \_\_\_\_\_  
 SCALE: \_\_\_\_\_  
 DATE: \_\_\_\_\_

DRAWN BY: \_\_\_\_\_  
 CHECKED BY: \_\_\_\_\_

APPROVED BY: \_\_\_\_\_  
 ACTUAL DATE: \_\_\_\_\_  
 ISSUE DATE: \_\_\_\_\_  
 OWNER: \_\_\_\_\_

ALL SYSTEMS COMPANY

LEGEND

PROJECT TITLE NO.  
 DRAWING TITLE

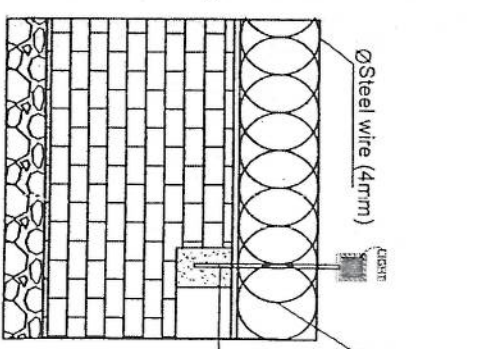
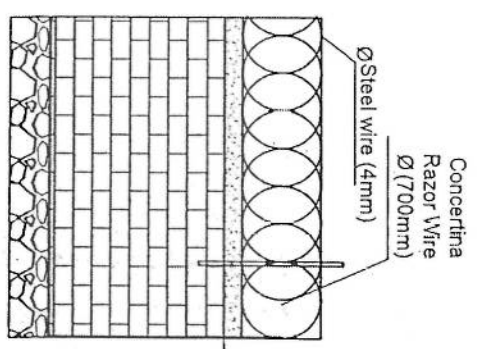
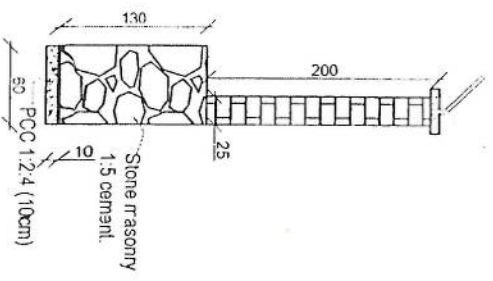
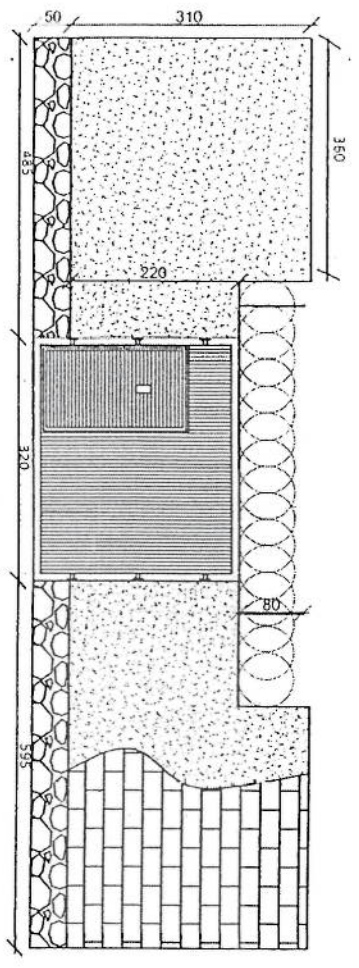
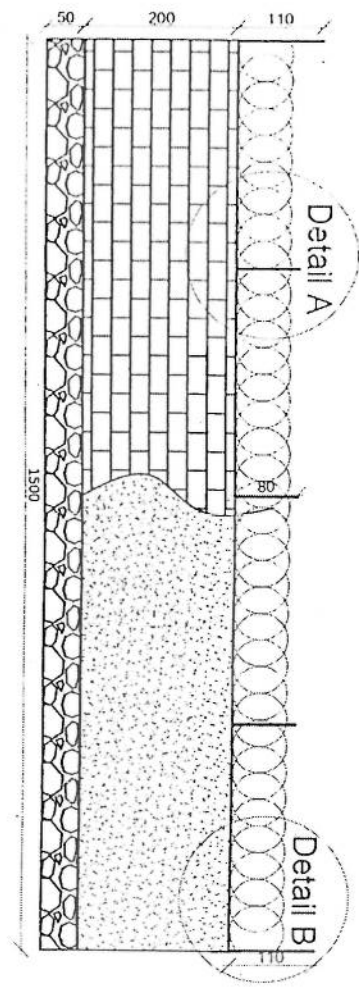
DRAWN BY  
 PROJECT NO. 15/08/2017

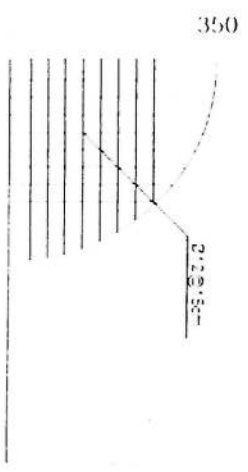
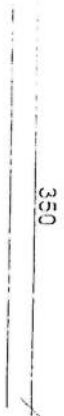
CHECKED BY  
 PROJECT NO. 15/08/2017

APPROVED BY  
 PROJECT NO. 15/08/2017

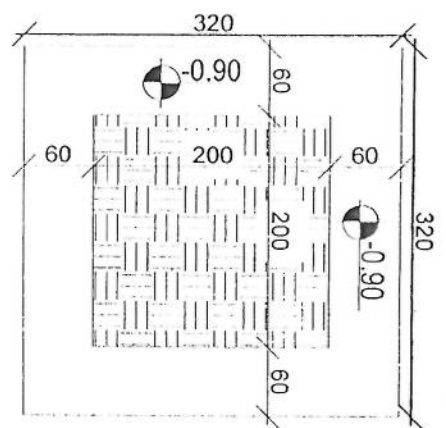
SCALE  
 ACTUAL DATE  
 ISSUE DATE

OWNER:

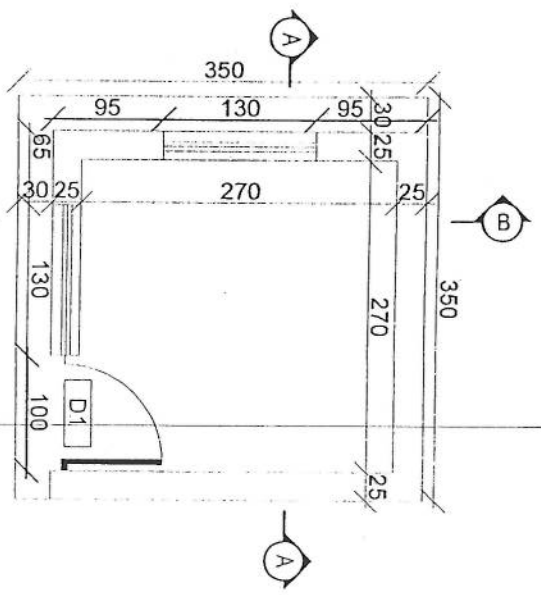




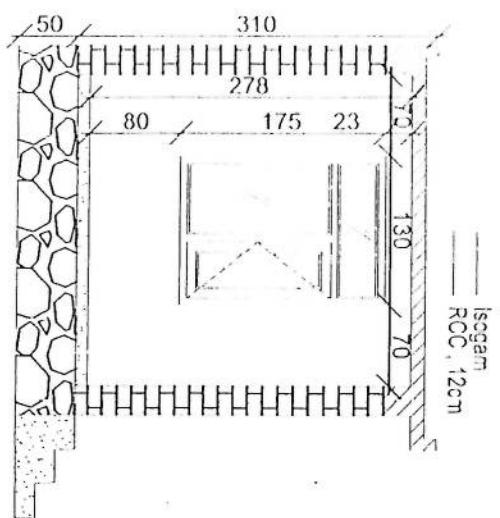
repair details of GR roof



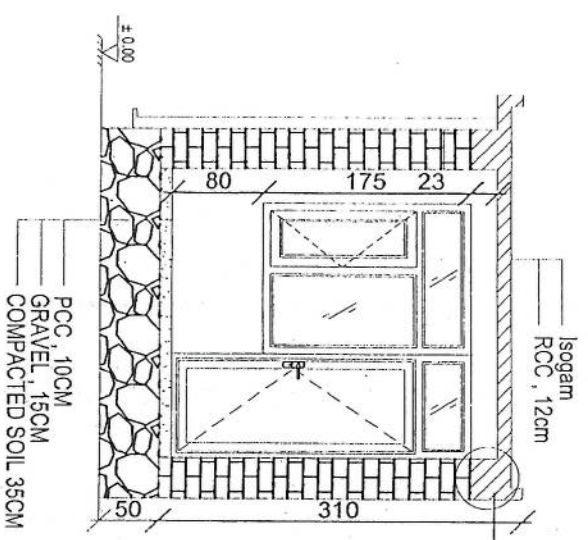
Excavation of Foundation



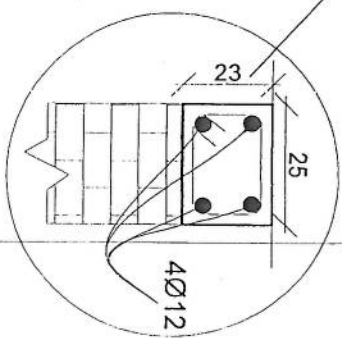
Guard room



Section BB



Section AA



REVISION NO. DATE

LEGEND



PROJECT TITLE

DRAWING TITLE

DESIGNED BY

CHECKED BY

APPROVED BY

SCALE

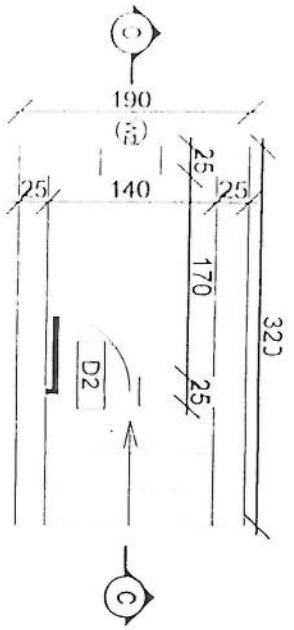
ACTUAL DATE

ISSUE DATE

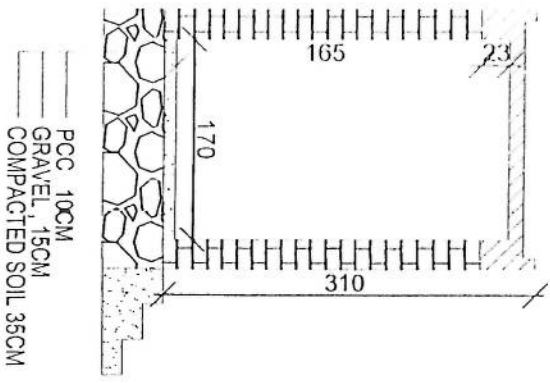
OWNER

Salient



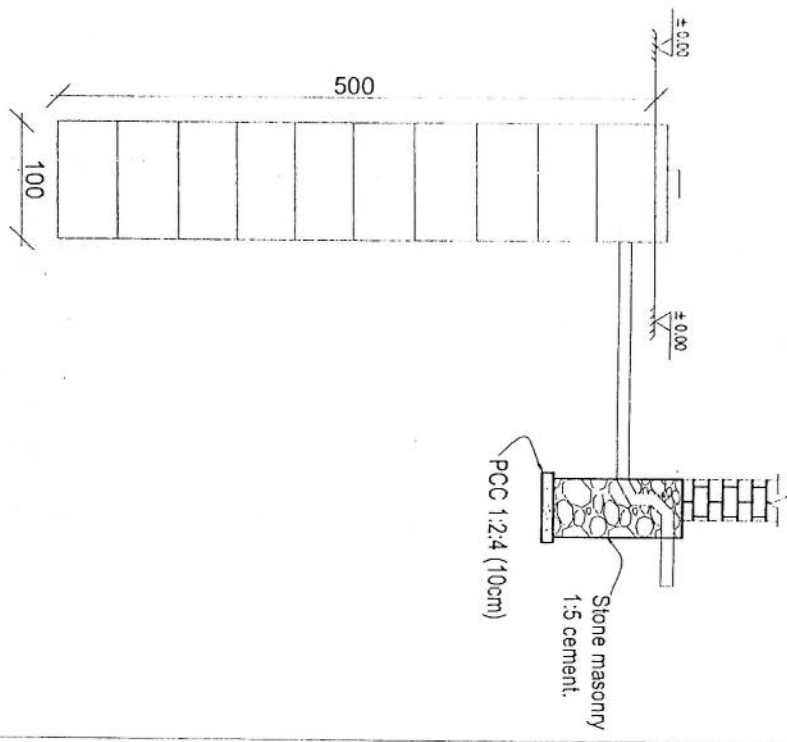


Toilet



PCC 10CM  
GRAVEL, 15CM  
COMPACTED SOIL 35CM

Section CC



Well for toilet

REVISION R/2/21  
NO. DATE  
1 12/2021

LEGEND



PROJECT TITLE AND  
DATE

DRAWING TITLE  
DATE

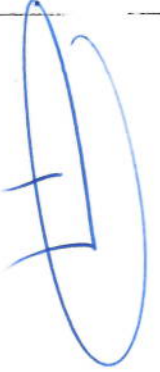
DRAWN BY  
Project engineer/Architect

CHECKED BY  
Project engineer/Architect

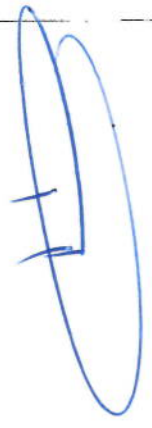
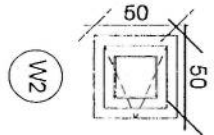
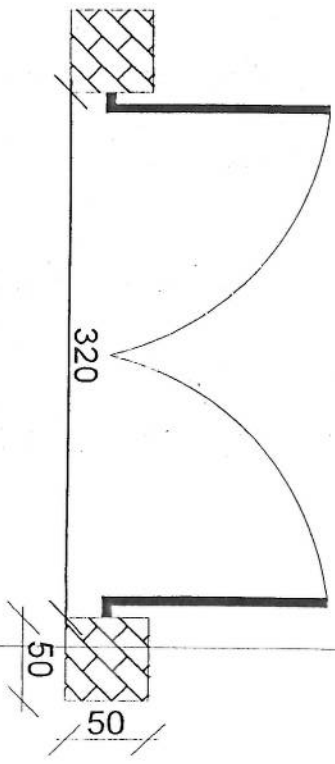
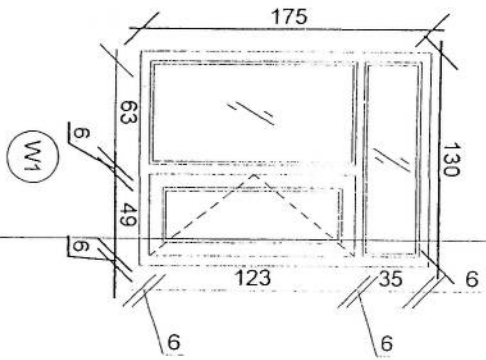
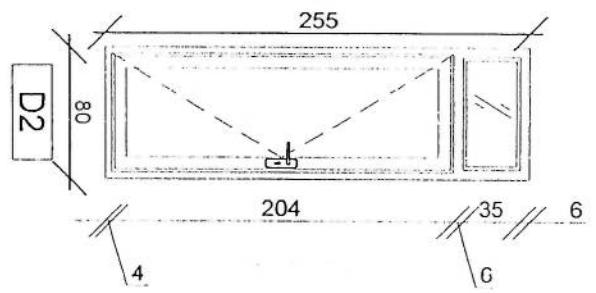
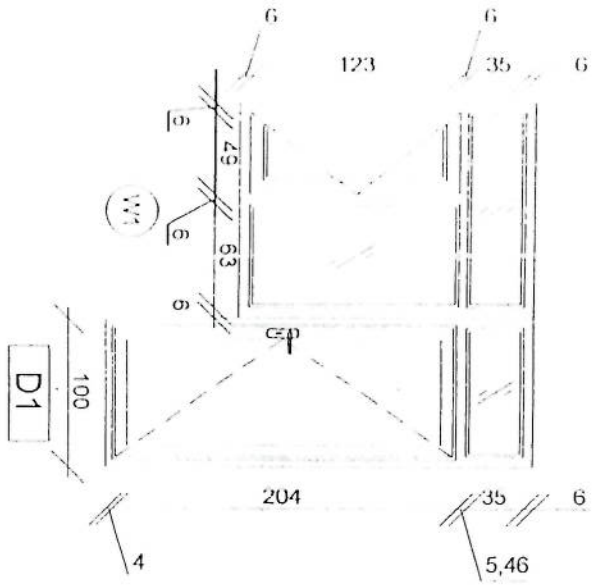
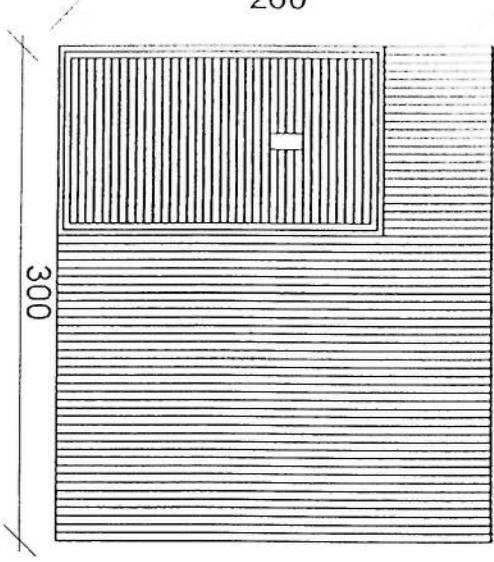
APPROVED BY  
Project engineer/Architect

SCALE  
ACTUAL DATE  
ISSUE DATE  
OWNER

Alwal System/Architecture  
A.C.C. 111



260



REVISION NO. 01  
 REVISION DATE: 08/20/2011  
 NO. OF SHEETS: 01  
 SHEET NO.: 01

LEGEND

PROJECT TITLE AND OWNER

DRAWING TITLE

DRAWN BY: [Name]  
 PROJECT IMPLEMENTER: [Name]

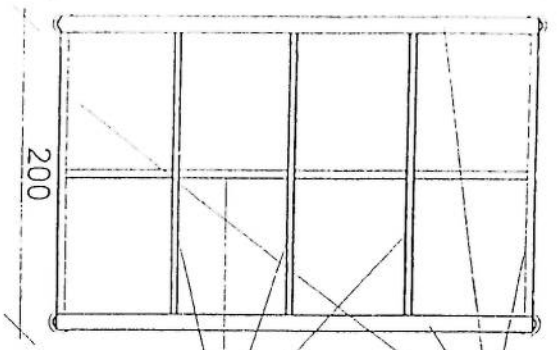
CHECKED BY: [Name]  
 PROJECT IMPLEMENTER: [Name]

APPROVED BY: [Name]  
 PROJECT IMPLEMENTER: [Name]

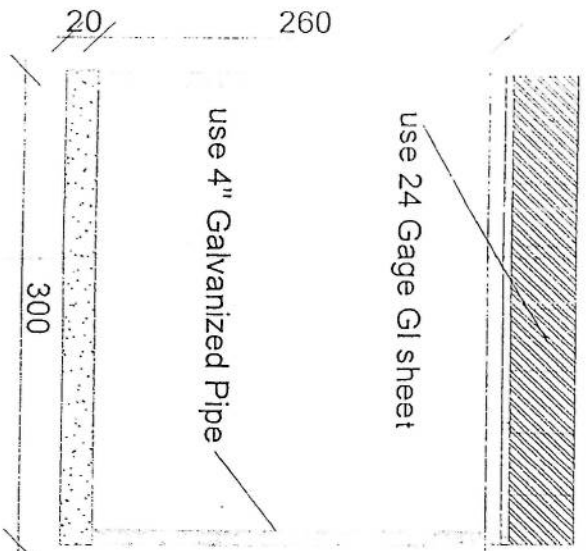
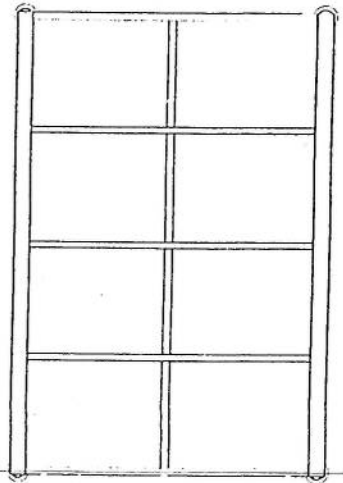
SCALE: 1:100  
 ACTUAL DATE: 08/20/2011  
 ISSUE DATE: 08/20/2011  
 OWNER: [Name]



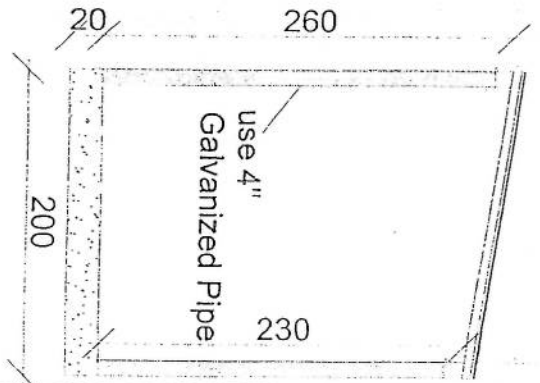
300



use (100 x 100) 2mm thick channel  
use (50 x 100) 2mm thick channel



Section BB



Section AA

REVISIONS  
NO. DATE DESCRIPTION

LEGEND

PROJECT TITLE / NO  
GSA / 112

DRAWING TITLE  
SUN VISIBILITY STUDY  
(TRANSLATION)

DRAWN BY  
SADU DEPARTMENT

CHECKED BY  
SADU TEAM

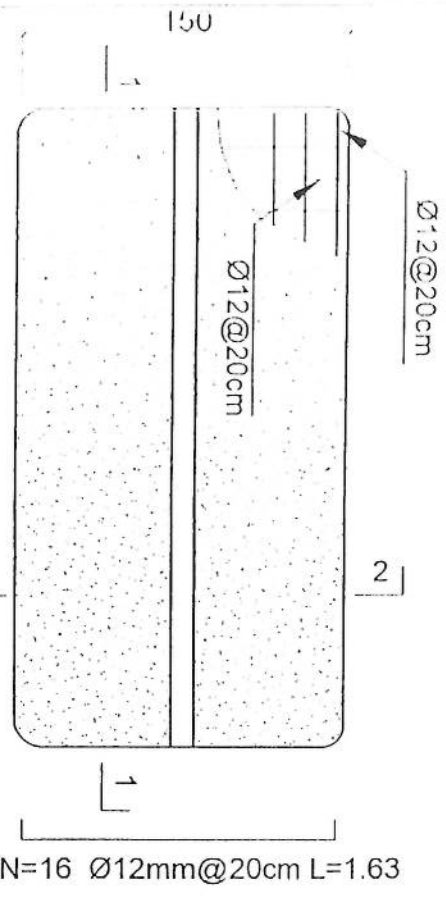
APPROVED BY  
SADU DEPARTMENT

SCALE: 1:100  
ACTUAL DATE: 4/20/2017  
ISSUE DATE:

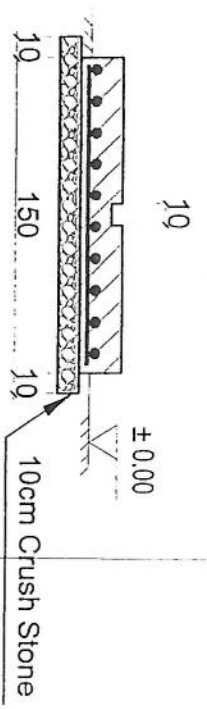
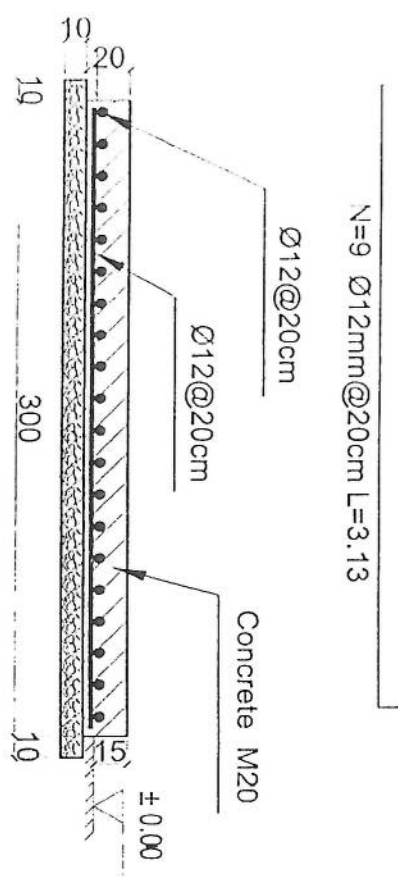
OWNER: MOTT MacDonald  
14000 140th Street, Surrey, BC V4A 4L1

Circle K | Safety Recommendation for Survey





- Notes:
1. The foundation is adopts reinforced concrete, the concrete is M20; (M20:compressive strength is 20N/mm<sup>2</sup>); the foundation lays on a 10cm thick crush stone pad;
  2. Ø12: mild steel, rebar 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



Outdoor BTS Foundation

REVISION RECORD:

NO.	DATE	DESCRIPTION
1		

LEGEND:

PROJECT TITLE (IND)

SCALE FOR SHEET

DRAWING TITLE

NO. OF SHEETS (2/2)

DATE

COMPILER

DESIGNER

CHECKED BY:

SAO TEAM

DRAWN BY:

SAO DEPART. (ENR)

CHECKED BY:

SAO TEAM

APPROVED BY:

SAO DEPART. (ENR)

SCALE:

ACTUAL DATE:

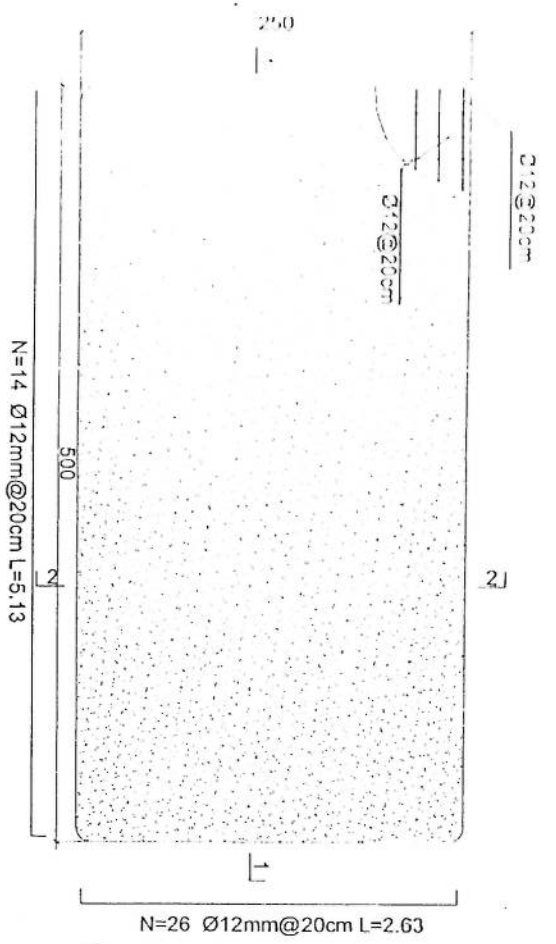
ISSUE DATE:

OWNER:

NET - Manager of Communication

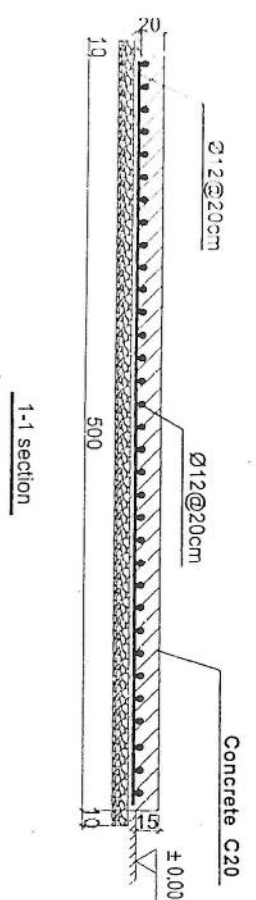
Department of Technology

Jeddah - Saudi Arabia

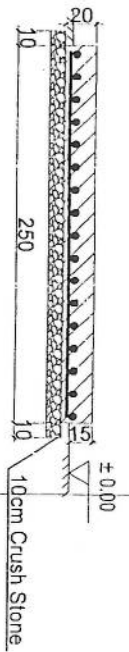


- Notes:
1. The foundation is adopts reinforced concrete, the concrete is C20; (C20:compressive strength is 20N/mm<sup>2</sup>); the foundation lays on a 10cm thick crush stone pad;
  2. Ø12: mild steel, rebar strength 210N/mm<sup>2</sup>
  3. minimum concrete cover for rebar is 3.5cm,
  4. All units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

Generator Foundation



2-2 section



Generator Foundation



REVISION

NO. DATE

1



PROJECT TITLE: N/A

DATE: / /

DRAWING TITLE: FOUNDATION

DRAWN BY: Project Implementation

CHECKED BY: Project Implementation

APPROVED BY: Project Implementation

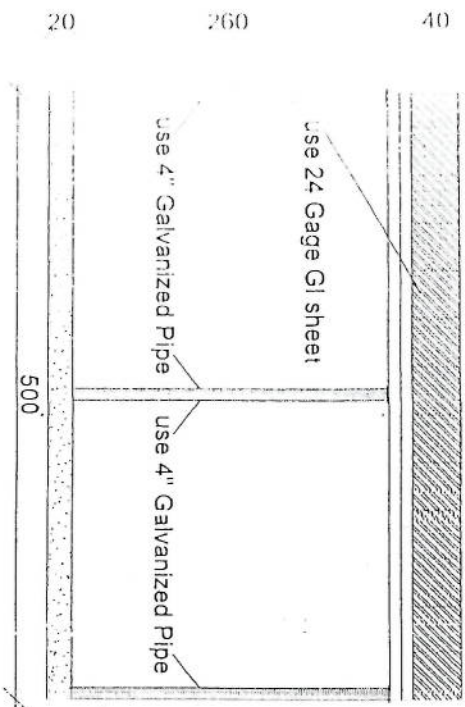
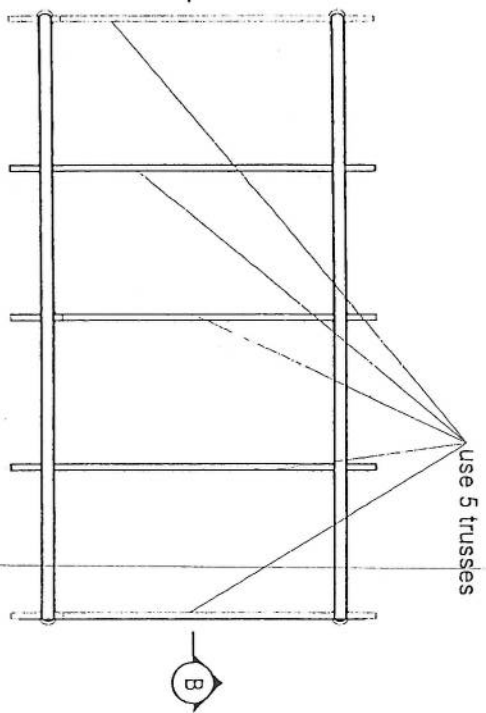
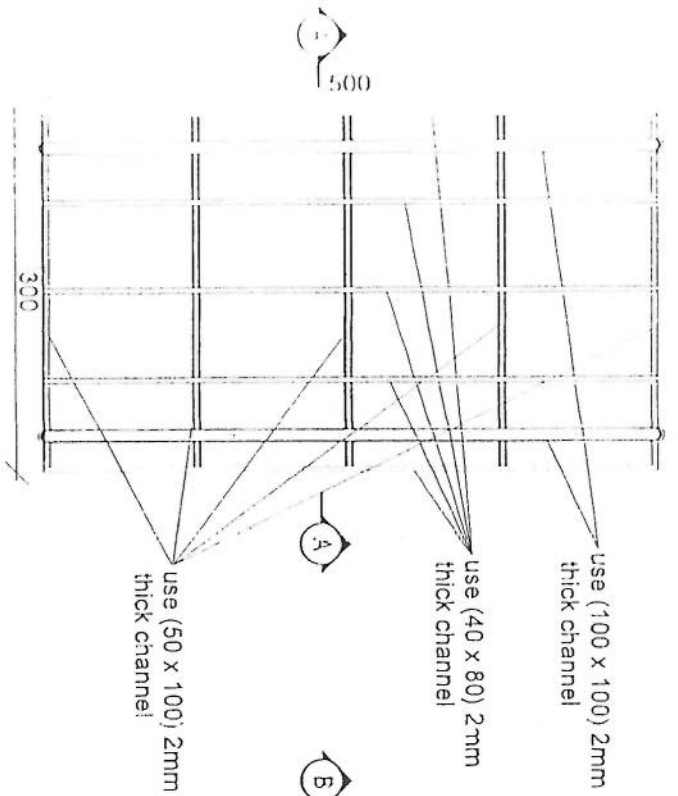
SCALE: 1:100

ACTUAL DATE: 2023

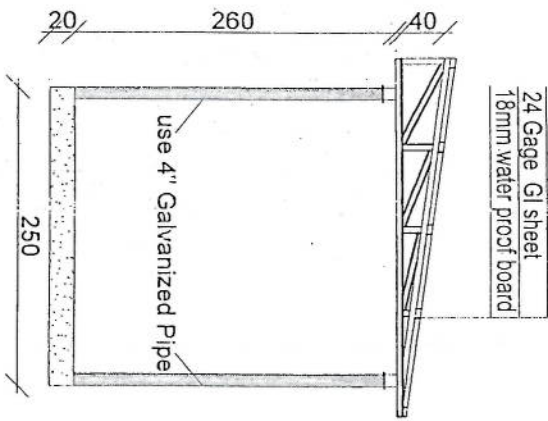
ISSUE DATE:

OWNER:

Shah Tahaan Khan



Section BB

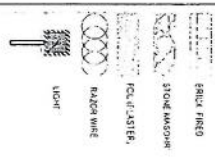


Section AA

REVISION RECORD

NO	DATE	DE
1	2020	DF

LEGEND:



PROJECT TITLE / NO:

OSM SITES

DRAWING TITLE:

(SANS)

DRAWN BY:

Project Implementation Des

CHECKED BY:

Project Implementation Des

APPROVED BY:

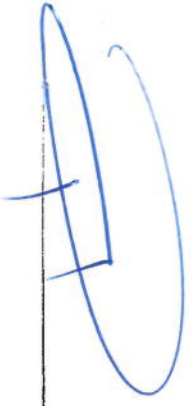
Project Implementation Des

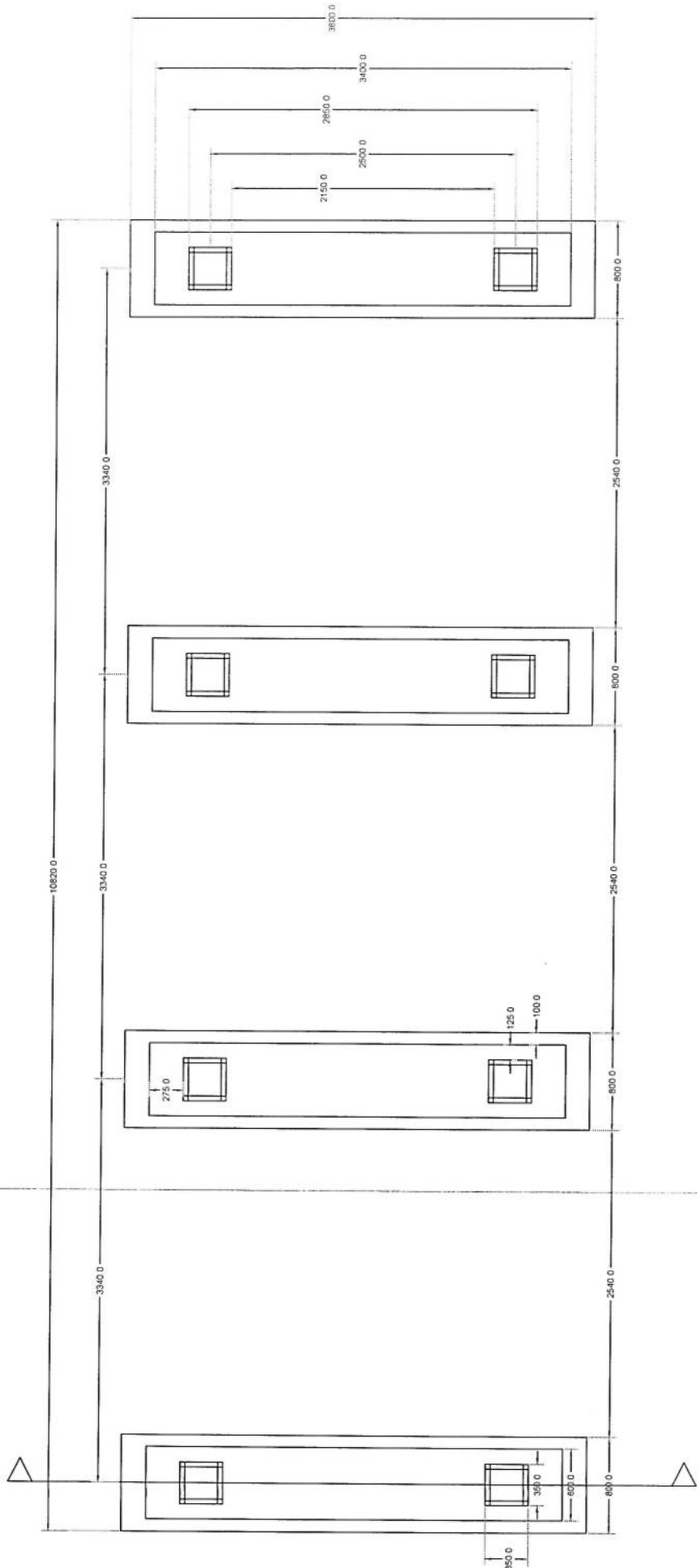
SCALE: 1:100 @ A3

ACTUAL DATE: DF

ISSUE DATE:

OWNER:





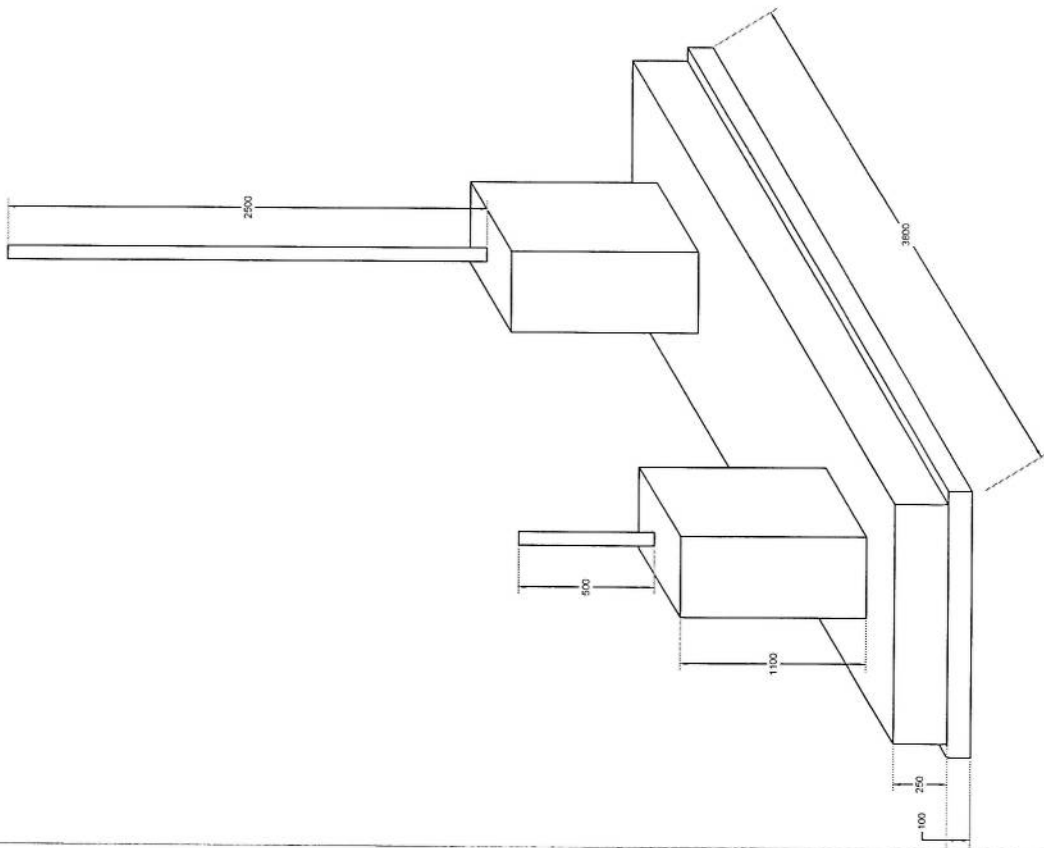
# Foundation Plan

Section A-A



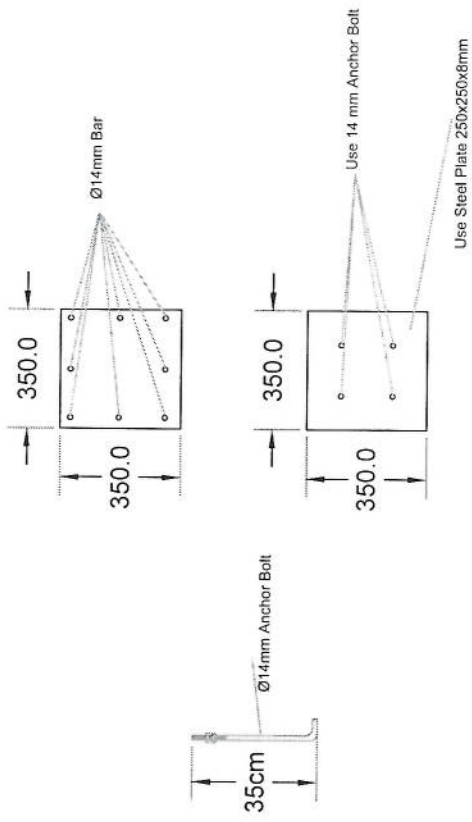




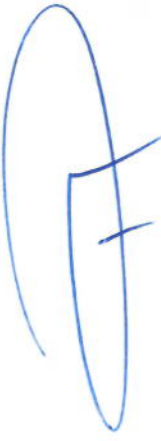


Foundation Isometric Plan





# Column Detail



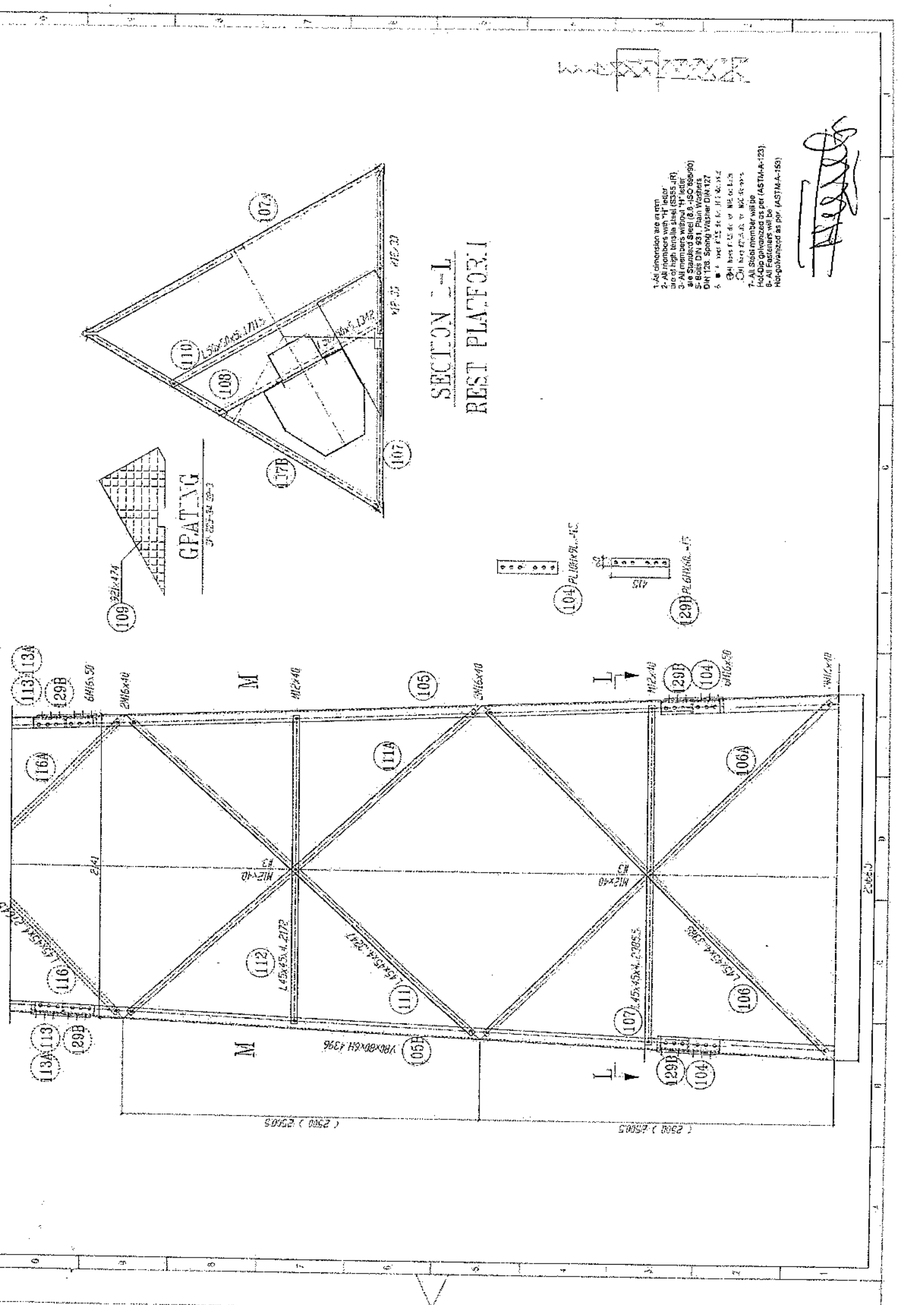




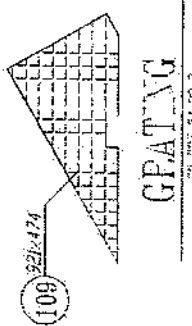








SECTION L-L  
REST PLATFORM



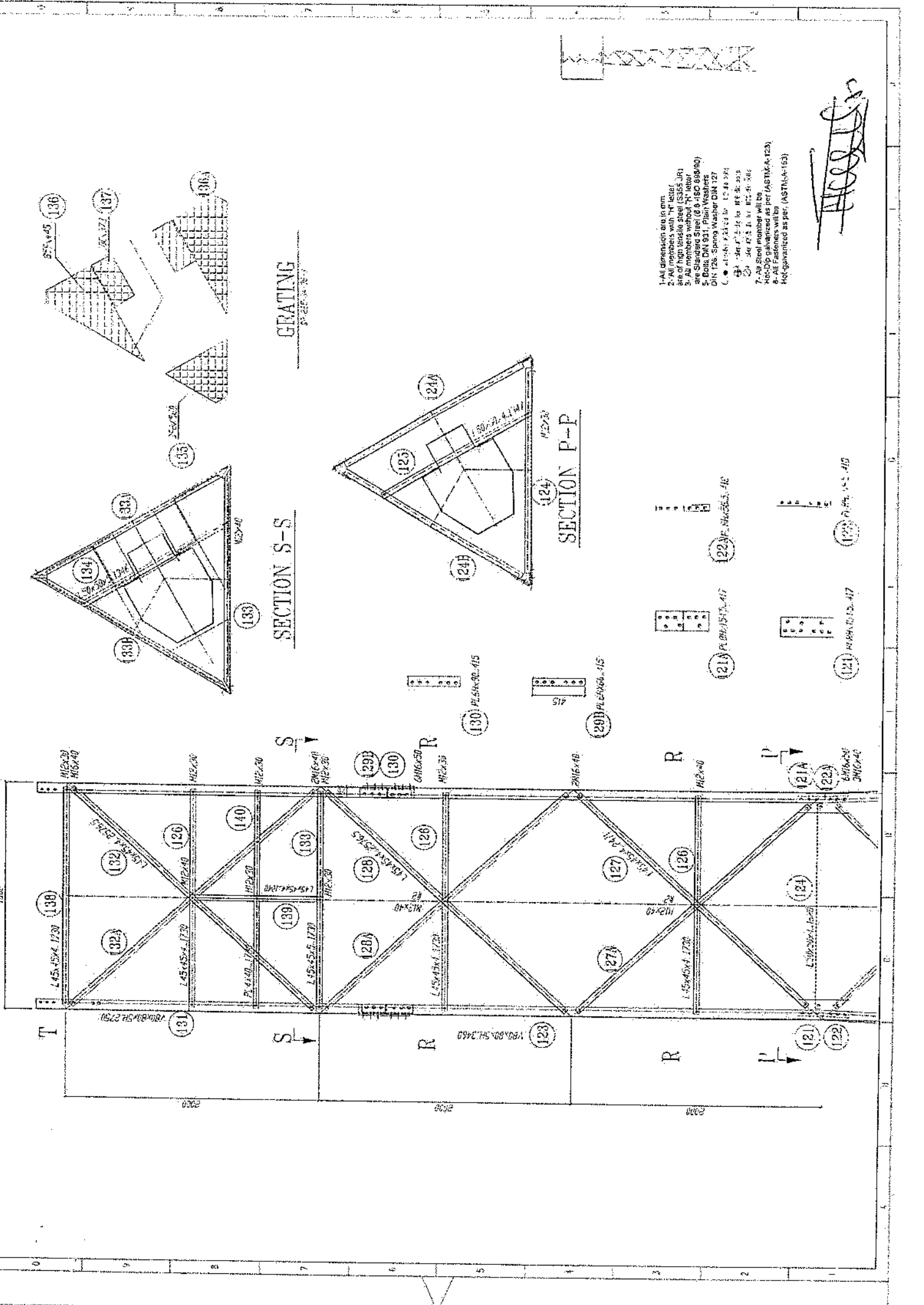
- 1- All dimensions are in mm
- 2- All members with "H" letter are of high tensile steel (ES55 JRF)
- 3- All members without "H" letter are Standard Steel (S.S. - ISO 69890)
- 4- Bolts DIN 931, Plain Washers DIN 120, Spring Washer DIN 127
- 5- Bolt size 12.5 to 16, if 16 to 24
- 6- Bolt size 12.5 to 16, if 16 to 24
- 7- All Steel member will be Hot-Dip Galvanized as per (ASTM-A-123)
- 8- All Fasteners will be Hot-Dip Galvanized as per (ASTM-A-153)

*[Handwritten signature]*

2062-J  
B  
D







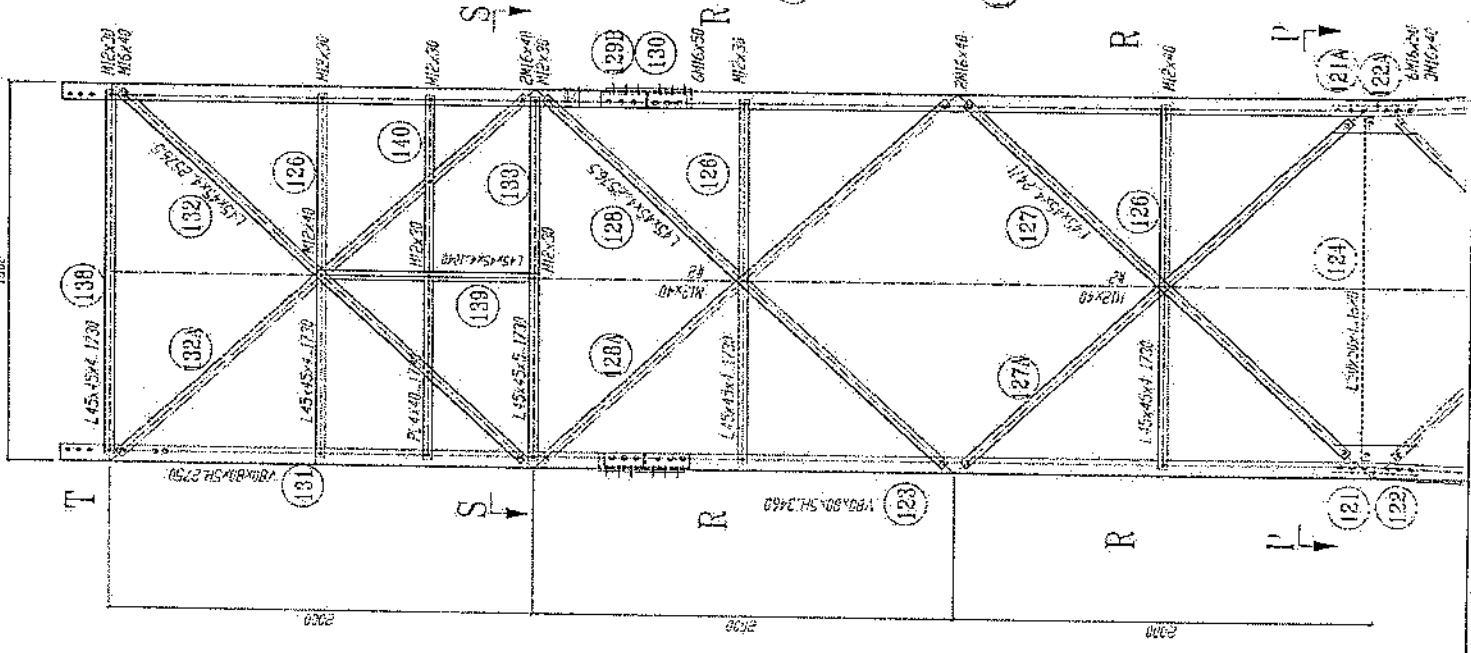
GRATING  
5" x 25" x 3/8"

SECTION S-S

SECTION P-P

1. All dimension are in mm.
2. All members are in steel.
3. Size of high tensile steel (S355 JRp).
4. All members without "R" letter are Standard Steel (S 235 JRp).
5. Bolts DIN 931, Plain Washers DIN 126, Spring Washer DIN 127.
6.  $\phi$  42 x 42 x 2.5 for 15 x 40 x 40
7. All steel member will be hot-dip galvanized as per (ASTM-A-123).
8. All F. members will be hot-dip galvanized as per (ASTM-A-153).

*Handwritten signature*



(130) PL 50x30-415

(129) PL 50x30-415

(128) PL 50x30-415

(121) PL 80x150-417

(122) PL 80x150-417

(121) PL 80x150-417

(122) PL 80x150-417

(136) L 45x45x4-1770

(132) L 45x45x4-1770

(133) L 45x45x4-1770

(134) L 45x45x4-1770

(135) L 45x45x4-1770

(136) L 45x45x4-1770

(137) L 45x45x4-1770

(138) L 45x45x4-1770

(139) L 45x45x4-1770

(140) L 45x45x4-1770

(141) L 45x45x4-1770

(142) L 45x45x4-1770

(143) L 45x45x4-1770

(144) L 45x45x4-1770

(145) L 45x45x4-1770

(126) H 12x20

(127) H 12x20

(128) H 12x20

(129) H 12x20

(130) H 12x20

(131) H 12x20

(132) H 12x20

(133) H 12x20

(134) H 12x20

(135) H 12x20

(136) H 12x20

(137) H 12x20

(138) H 12x20

(139) H 12x20

(140) H 12x20

(121) H 80x150-417

(122) H 80x150-417

(123) H 80x150-417

(124) H 80x150-417

(125) H 80x150-417

(126) H 80x150-417

(127) H 80x150-417

(128) H 80x150-417

(129) H 80x150-417

(130) H 80x150-417

(131) H 80x150-417

(132) H 80x150-417

(133) H 80x150-417

(134) H 80x150-417

(135) H 80x150-417

(121) H 80x150-417

(122) H 80x150-417

(123) H 80x150-417

(124) H 80x150-417

(125) H 80x150-417

(126) H 80x150-417

(127) H 80x150-417

(128) H 80x150-417

(129) H 80x150-417

(130) H 80x150-417

(131) H 80x150-417

(132) H 80x150-417

(133) H 80x150-417

(134) H 80x150-417

(135) H 80x150-417



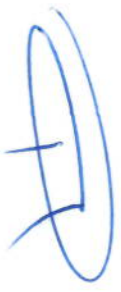
پروژه: سایت های GSM

موضوع: بیل مقادیر

تاریخ:

مترقب: دیپارتمنت : RF@BSS

NO.	Description	Unit	Item	Length (m)	Width (m)	Height (m)	Total Qty.	Total Budget / item	
								Unit Cost (AFS)	Total Amount (AFS)
1	هموارکاری و آماده سازی سطح برای کار ساختمانی: در زمین و پاک کاری سطح از وجود مواد اضافی و غیر قابل استفاده مانند خاک و خشتاک و غیره ، خاک های کهنه شده و غیره ضایعات ساختمانی باید به محل از قبل تعیین شده انتقال داده شود. قبل از آغاز کار ساختمانی سطح باید کاملا هموار باشد برای این منظور در صورت ضرورت کندنکاری و پرکاری باید صورت گیرد	Job	1						
2	کندنکاری تهاب دیوارهای احاطوی: در کندنکاری تهاب ها را رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خشتاک در داخل تهاب ها خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	m3	1	57.2	0.7	0.8	32.032		
3	کندنکاری تهاب اتاق محافظ اتاق جنراتو و تمشاب: توضیحات: در کندنکاری تهاب ها را رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خشتاک در داخل تهاب ها خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	m3	1	19.3	0.7	0.8	10.808		
4	کندنکاری تهاب جنراتورو تانکی تیل: در کندنکاری تهاب ها را رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خشتاک در داخل تهاب ها خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	m3	1	5.2	2.5	0.1	1.3		
5	کندنکاری تهاب BTS: توضیحات: در کندنکاری تهاب ها را رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خشتاک در داخل تهاب ها خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	m3	1	3.2	1.7	0.1	0.544		
6	تیک کاری تهاب دیوارهای احاطوی توسط ماشین: کاری سطح کندنکاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت الجینر ساخته صورت گیرد. استحکام سطح تیک کاری شده باید 98-95 فیصد در نظر گرفته شود.	m2	1	45.6	0.70		27.36		
7	تیک کاری تهاب اتاق محافظ، اتاق جنراتور و تمشاب توسط ماشین: توضیحات: تیک کاری سطح کندنکاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت الجینر ساخته صورت گیرد. استحکام سطح تیک کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.	m2	1	19.3	0.70		5.49		
8	تیک کاری تهاب جنراتورو تانکی تیل: کاری سطح کندنکاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت الجینر ساخته صورت گیرد. استحکام سطح تیک کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.	m2	1	5.2	2.70		14.04		



9	تیک کاری تهاب BTS : کاری ساخته کندهکاری شده باید نظر به نوع و چگرتگی خاک و مطابق به هدایت انجینر ساخته صورت گیرد. استحکام ساخته تیک کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.	1	m2	3.2	1.70	1.70	5.44	5.44	توضیحات: تیک
10	فرش کردن چمن در فرش های داخلی اتاق محافظه و تشناب : توضیحات: هموار کاری چمن در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجینر ساخته باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده:چمن با کیفیت عالی، حداکثر سبزر آن 15 سانتی و حد اقل سبزر 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 15 سانتی مفر فرش گردد.	1	m3	21.95	1.00	1.00	3.29	3.29	توضیحات:
11	فرش کردن چمن در تهاب BTS: هموار کاری چمن در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجینر ساخته باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده:چمن با کیفیت عالی، حداکثر سبزر آن 15 سانتی و حد اقل سبزر 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 10 سانتی مفر فرش گردد.	1	m3	3.20	1.70	1.70	0.54	0.54	توضیحات:
12	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای کف تهاب دیوار های احاطوی : کانکریت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگه داشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمنت تازه و با کیفیت عالی، چمن و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجینر ساخته صورت گیرد.	1	m3	57.20	0.60	0.60	3.43	3.43	توضیحات:
13	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای کف تهاب های اتاق محافظه و تشناب : توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگه داشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمنت تازه و با کیفیت عالی، چمن و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجینر ساخته صورت گیرد.	1	m3	18.30	0.60	0.60	1.10	1.10	توضیحات:
14	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای پیچ بالای دیوار های احاطوی : توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگه داشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمنت تازه و با کیفیت عالی، چمن و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجینر ساخته صورت گیرد.	1	m3	23.75	1.00	1.00	2.38	2.38	توضیحات:
15	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای زینت های اتاق محافظه، تشناب و تهاب های cabl tray : توضیحات: کانکریت مرکب (211 kg/cm <sup>2</sup> ) به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگه داشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمنت تازه و با کیفیت عالی، چمن و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجینر ساخته صورت گیرد.	1	m3	57.20	0.80	0.80	4.58	4.58	توضیحات:
16	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای زینت های اتاق محافظه، تشناب و تهاب های cabl tray : توضیحات: کانکریت مرکب (211 kg/cm <sup>2</sup> ) به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگه داشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمنت تازه و با کیفیت عالی، چمن و ریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجینر ساخته صورت گیرد.	5	m3	1.10	1.00	1.00	1.10	1.10	توضیحات:
17	سنگ کاری برای دیوار های احاطوی : باید با مساله ترکیب 1:4 صورت گیرد و مرطوب نگه داشتن آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. سنگ معدنی محلی با ابعاد تقریبی 30 در 30 سانتی متر در آن استفاده شود.	1	m3	57.20	0.60	0.60	3.40	116.69	توضیحات: سنگ کاری

18	سنگ کاری برای اتاق محافظ، اتاق جراثور 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 با ابعاد تقریبی 30 سانتی متر در آن استفاده شود.	1	m3	19.30	0.50	4.10	39.57		
19	هنگام سنگ کاری دیوار اطرافی: 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	57.20	3.40		388.96		
20	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		
21	پرکاری اتاق محافظ، اتاق جراثور و تشناب: توضیحات: چیل، ریگ، خاک، آب مخلوط گردد و سطح به سطح تپک کاری شود که ضخامت هر سطح آن بیشتر از 30 سانتی متر نباشد. همچنان ضخامت چیل نباید از 15 سانتی متر بیشتر باشد.	1	m3	23.75	1.00	0.25	5.94		
22	سیم خاردار بالا دیوار اطرافی: توضیحات: قطر دایره سیم خاردار باید در طول مسیر ثابت باشد و اندازه آن مطابق نقشه و هدایت الجینر ساخته در نظر گرفته شود. نصب سیم خاردار با تمام اجزای آن مانند پایه های گلولیز شده Y شکل و غیره صورت گیرد.	1	m	57.20			57.20		
23	کانکریت سیخ دار (RCC) برای پوشش اتاق محافظ، اتاق جراثور و تشناب: توضیحات: برای اصل با م اتاق گرد و تشناب باید از کانکریت سیخ دار مارک $f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm <sup>2</sup> ) استفاده شود چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و چیل تمیز و شسته شده و شسته شده برا کانکریت ریزی ضروری است. سیخ بندی 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		
24	کانکریت سیخ دار (RCC) برای سلب جراثور و تانگی تیل: توضیحات: برای اصل سلب جراثور باید از کانکریت سیخ دار مارک $f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm <sup>2</sup> ) استفاده شود چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و چیل تمیز و شسته شده برا کانکریت ریزی ضروری است. سیخ بندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	5.00	2.50	0.20	2.50		
25	کانکریت سیخ دار (RCC) برای سلب BTS: برای اصل سلب BTS باید از کانکریت سیخ دار مارک $f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm <sup>2</sup> ) استفاده شود چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و چیل تمیز و شسته شده برا کانکریت ریزی ضروری است. سیخ بندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	3.00	1.50	0.20	0.90		
26	ساخت و نصب سله پان برای پوشش BTS: با تمام بست ها پایه ها و چوب های و سایر مواد مورد ضرورت با پوشش آهن چلر گنج 24 و استعمال ضد زنگ شامل این مورد بوده و ابعاد و مشخصات آن نظر به نقشه و چگونگی اجابات ساحوی صورت گیرد. چیل، ناه آب، عایق کاری، استعمال نمود در جاهای مورد ضرورت، میخ و غیره با اجزای کار کامل.	1	lum						
27	ایزوگام برای بام اتاق محافظ، اتاق جراثور و تشناب: توضیحات: ایزوگام با کیفیت عالی باید بالای بام استعمال شود.	1	m2	47.97	1.00		47.97		

28	پلاستر سطح داخلی و بیرونی بیک دیوارهای اطراف؛ ضخامت پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمنت، ریگ و مساله استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگهداشتن و آبیاری آن باید حداقل 14 روز و حد اکثر 28 روز صورت گیرد. از ریگ پاک و شسته شده و سمنت تازه و آب پاک در ترکیب مساله آن استفاده شود.	پلاستر سطح داخلی و بیرونی دیوارهای اتاق محافظ و تشناب؛ ضخامت پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمنت، ریگ و مساله استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگهداشتن و آبیاری آن باید حداقل 14 روز و حد اکثر 28 روز صورت گیرد. از ریگ پاک و شسته شده و سمنت تازه و آب پاک در ترکیب مساله آن استفاده شود.	53.72	1.00	1.00	57.20	m2	1	توضیحات:
29	پلاستر چت اتاق محافظ و تشناب؛ پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمنت، ریگ و مساله استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگهداشتن و آبیاری آن باید حداقل 14 روز و حد اکثر 28 روز صورت گیرد. از ریگ پاک و شسته شده و سمنت تازه و آب پاک در ترکیب مساله آن استفاده شود.	پلاستر چت اتاق محافظ و تشناب؛ پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمنت، ریگ و مساله استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگهداشتن و آبیاری آن باید حداقل 14 روز و حد اکثر 28 روز صورت گیرد. از ریگ پاک و شسته شده و سمنت تازه و آب پاک در ترکیب مساله آن استفاده شود.	53.72	1.00	1.00	57.20	m2	1	توضیحات:
30	تهیه و نصب کلکین های چوبی برای اتاق محافظ، اتاق خیراتور و تشناب؛ توضیحات: نصب کلکین چوبی یک جداره (یک شیشه یی) رنگ شده که اندازه آن در نقشه ها موجود است باید انجام شود. از چوب خشک روسی باید به این منظور کار گرفته شود و ریگ روغنی سفید برای جلوگیری از فرسایش زود رس آن صورت گیرد و همچنان قفلک دستگیره چیراس و سایر مواد مورد ضرورت آن در نظر گرفته شود.	تهیه و نصب دروازه های چوبی برای اتاق محافظ و تشناب؛ دروازه چوبی با فرم افنی که ضد رنگ، رنگ ، دستگیره و قفل و غیره ابزار مربوطه آن نیز شامل میبندد و ابعاد و سایر خصوصیات آن باید از روی نقشه و سازه کاری تعیین گردد. و تهیه آن باید از چوب روسی خشک و قابل دسترس در افغانستان استفاده به عمل آید. ضخامت و سایر آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد. رنگ ابتدایی و اخیری، دستگیره، قفل و غیره وسایل مربوطه آن باید دارای کیفیت مرغوب باشد.	11.25	1.00	1.00	11.25	m2	1	توضیحات:
31	تهیه و نصب دروازه فیزی برای اتاق محافظ و تشناب؛ دروازه چوبی با فرم افنی که ضد رنگ، رنگ ، دستگیره و قفل و غیره ابزار مربوطه آن نیز شامل میبندد و ابعاد و سایر خصوصیات آن باید از روی نقشه و سازه کاری تعیین گردد. و تهیه آن باید از چوب روسی خشک و قابل دسترس در افغانستان استفاده به عمل آید. ضخامت و سایر آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد. رنگ ابتدایی و اخیری، دستگیره، قفل و غیره وسایل مربوطه آن باید دارای کیفیت مرغوب باشد.	تهیه و نصب دروازه فیزی برای اتاق محافظ و تشناب؛ دروازه چوبی با فرم افنی که ضد رنگ، رنگ ، دستگیره و قفل و غیره ابزار مربوطه آن نیز شامل میبندد و ابعاد و سایر خصوصیات آن باید از روی نقشه و سازه کاری تعیین گردد. و تهیه آن باید از چوب روسی خشک و قابل دسترس در افغانستان استفاده به عمل آید. ضخامت و سایر آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد. رنگ ابتدایی و اخیری، دستگیره، قفل و غیره وسایل مربوطه آن باید دارای کیفیت مرغوب باشد.	9.20	1.00	1.00	9.20	m2	1	توضیحات:
32	سافت و نصب دروازه فیزی برای اتاق خیراتور و ورودی اصلی سایت؛ توضیحات: دروازه بزرگ فیزی که شامل دست گیر، قفل، چیراس و غیره ابزار مورد ضرورت و همچنان استعمال ضد رنگ و رنگ نهایی و کار تمام میگرد. ابعاد و محل نصب آن باید مطابق به نقشه صورت گیرد. این روسی موجود در افغانستان در ساخت آن استفاده گردد. ضخامت آن باید 2 ملی متر در نظر گرفته شود و رنگ خاکستری همراه با ضد زنگ و سایر وسایل مانند قفل، دستگیره غیره در آن در نظر گرفته شود.	سافت و نصب دروازه فیزی برای اتاق خیراتور و ورودی اصلی سایت؛ توضیحات: دروازه بزرگ فیزی که شامل دست گیر، قفل، چیراس و غیره ابزار مورد ضرورت و همچنان استعمال ضد رنگ و رنگ نهایی و کار تمام میگرد. ابعاد و محل نصب آن باید مطابق به نقشه صورت گیرد. این روسی موجود در افغانستان در ساخت آن استفاده گردد. ضخامت آن باید 2 ملی متر در نظر گرفته شود و رنگ خاکستری همراه با ضد زنگ و سایر وسایل مانند قفل، دستگیره غیره در آن در نظر گرفته شود.	4.05	1.00	1.00	4.05	m2	1	توضیحات:
33	جتل Crush aggregate) برای حویلی سایت؛ کاری جتل در سازه مطابق به نقشه و هدایت انجینران سازه. هدایت انجینران 3 سانتی و حد اقل سلیز 1.5 سانتی متر باشد.	جتل Crush aggregate) برای حویلی سایت؛ کاری جتل در سازه مطابق به نقشه و هدایت انجینران سازه. هدایت انجینران 3 سانتی و حد اقل سلیز 1.5 سانتی متر باشد.	11.25	2.50	4.50	4.50	m2	1	توضیحات:
34	رنگشالی سطح داخلی و بیرونی اتاق محافظ، و تشناب؛ پلاستیکی متناسب برای استفاده فضای داخلی و بیرونی استفاده گردد. رنگشالی باید مطابق هدایت انجینر سازه صورت گیرد. رنگ سفید از کمپنی IC.	رنگشالی سطح داخلی و بیرونی اتاق محافظ، و تشناب؛ پلاستیکی متناسب برای استفاده فضای داخلی و بیرونی استفاده گردد. رنگشالی باید مطابق هدایت انجینر سازه صورت گیرد. رنگ سفید از کمپنی IC.	12.56	0.08	157.00	157.00	m3	1	توضیحات:
35	تهیه و نصب کمد برای تشناب؛ کمد با تمام بست ها، پلپ ها و تمام وسایل مورد ضرورت آن کار تمام. کمد ایرانی و برای تشناب استفاده گردد.	تهیه و نصب کمد برای تشناب؛ کمد با تمام بست ها، پلپ ها و تمام وسایل مورد ضرورت آن کار تمام. کمد ایرانی و برای تشناب استفاده گردد.	38.60		19.30	19.30	m2	2	توضیحات:
36			1.00				pcs	1	توضیحات:

