



امارت اسلامی افغانستان
وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی



د افغانستان اسلامی امارت
د مخابراتو او معلوماتی تکنالوژی وزارت



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

(موضوع: اعمار احاطه باز و انتقال تاور 30 متره و BTS با تمام تجهیزات مربوطه سایت ZBL-022 از ساحه فعلی به ساحه جدید)

شماره درخواست نرخدهی: { 1629 }

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری: { 1445/6/3 }

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی: { 1402/9/26 }

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

تاریخ ترتیب استعلام: (3 / 6 / 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 مالیه؛
 - 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 تخنیکي اقلام	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموعی به افغانی
1	اعمار احاطه سایت ZAB022 واقع ولایت زابل ولسوالی Shanki همراه با گارد روم و تشناب مطابق نقشه کوردینات سایت مذکور 67.18047 – 32.00679	PCS	1		
2	اعمار یک سلب جنراتور همراه با سایبان آن در سایت ZAB022 مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		
3	اعمار فاوندیشن سولر سیستم در سایت ZAB022 مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		
4	اعمار یک سلب بطری باتک BTS همراه با سایبان آن در سایت ZAB022 مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		
5	باز و انتقال تاور 30 متره گاید ماست از سایت ZAB022 و نصب دوباره آن در ساحه جدید همراه با انکریولت فاوندیشن مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		
6	باز و انتقال BTS و تمام تجهیزات مورد استفاده بعدی از سایت سابق زابل ZAB022 به سایت نو زابل ZAB022 کوردینات سایت سابق زابل 31.98343 – 67.33739	PCS	1		
7	اعمار 150M متر سرک خامه به عرض 3 متر برای عبور موتر در سایت ضرورت است	PCS	1		
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 اكمال:					
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.					

مشخصات تخنیکي اجناس

شماره	اقلام	مشخصات
		آدرس مشخص شرکت: ایمیل آدرس شرکت:

شماره	اقلام	مشخصات
	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
 ذمیه 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.

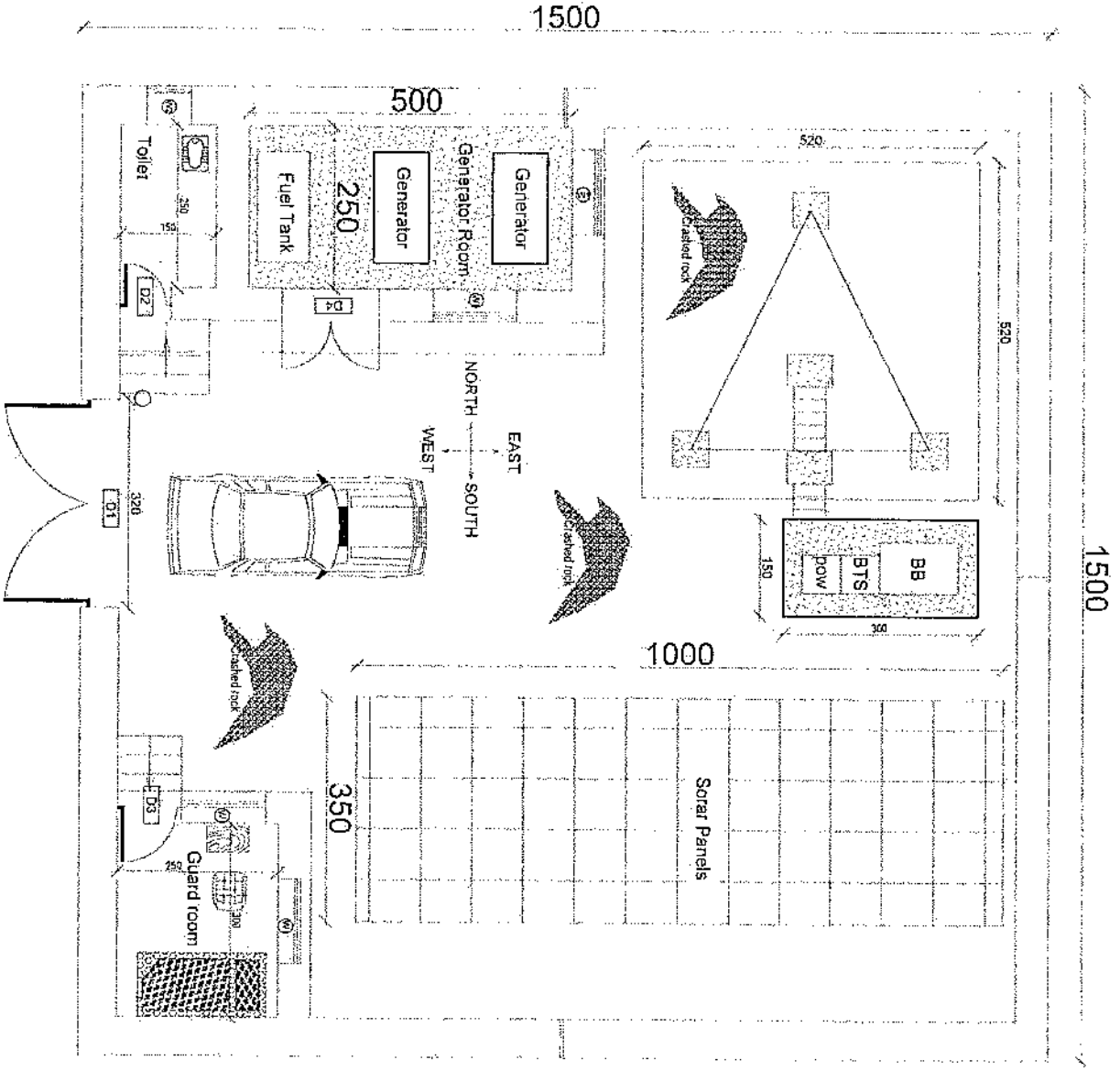
- (1) تهیه کننده مکلف به پرداخت تأمینات و تضمینات می باشد، تأمینات از سر جمع پول 5 الی 15 فیصد اخذ میگردد و بعد از تکمیل و رانتهی به اکانت شرکت انتقال میگردد.
- (2) بعد از اكمال خدمات غیر مشورتی/ تهیه اجناس، تهیه/ ارائه کننده باید نسخه اصلی و (2) کاپی بل (Invoice) را به فرمایش دهنده تسلیم نماید؛
- (3) 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 طرف 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/ گرنتی) تصریح گردیده باشد، تهیه/ ارائه کننده مکلف به تعویض در طول مدت معینه می باشد.

اصلاح اشتباهات محاسباتی

- (1) اشتباهات محاسباتی 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

REVISION RECORD
 NO. DATE BY
 1

LEGEND
 ASBESTOS
 CONCRETE
 FLOORING
 MASONRY
 METAL
 ROOFING

PROJECT TITLE / NO:
 GSM SITES

DRAWING TITLE:
 GSM SITES

DRAWN BY:
 Project Implementation Dept

CHECKED BY:
 Project Implementation Dept

APPROVED BY:
 Project Implementation Dept

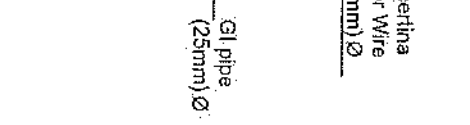
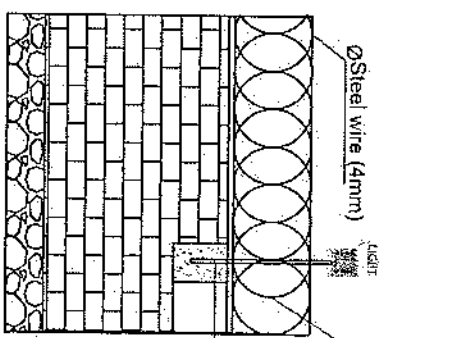
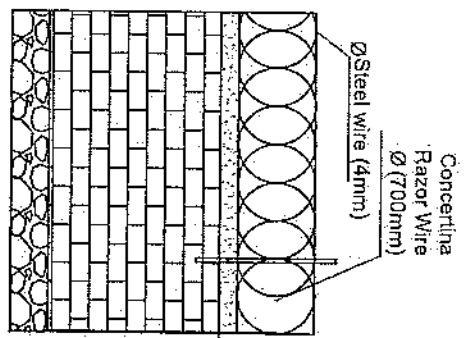
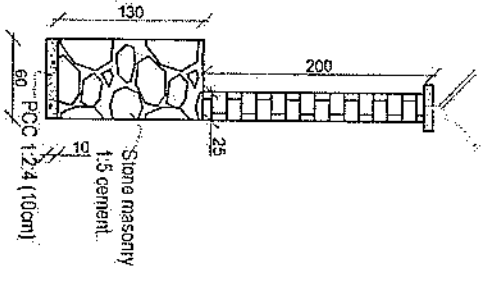
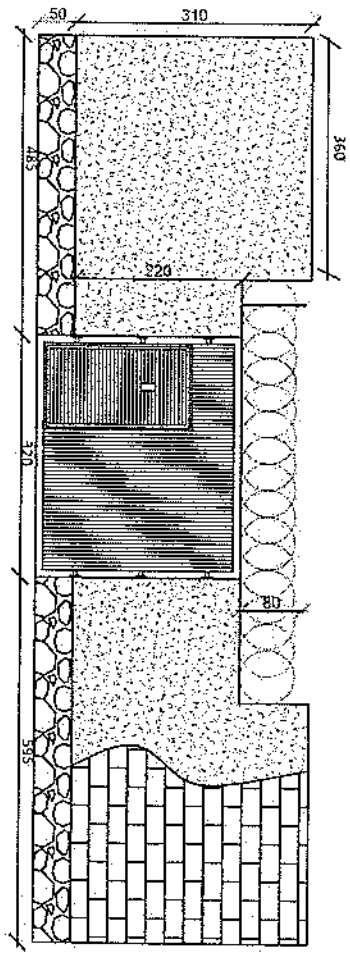
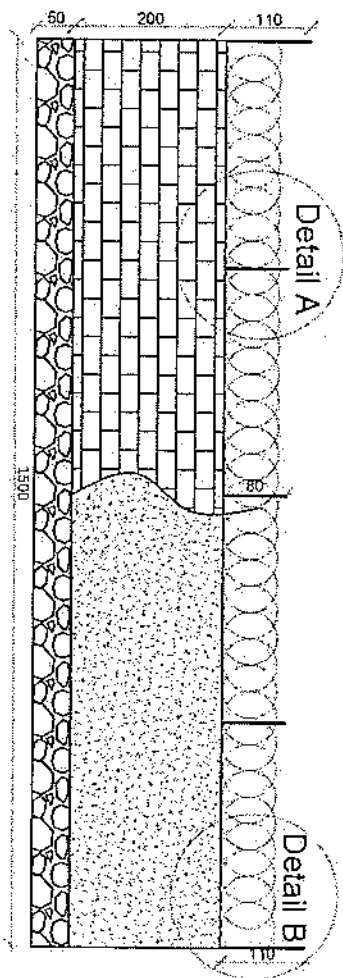
SCALE:
 1:500 @ A3

ACTUAL DATE:
 OF

ISSUE DATE:
 OWNER:

Handwritten signature

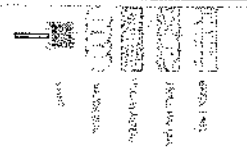
Saint Thomas
 11.03.2015



Handwritten signature

REVISION NO.	DATE	BY
1		

LEGEND:



PROJECT TITLE / NO.

DATE

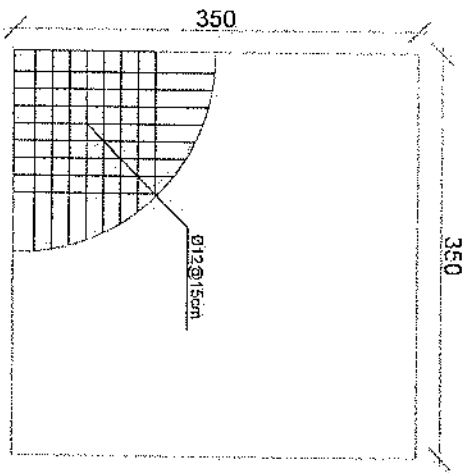
DRAWING TITLE

DRAWN BY:
Checked by:
Project Implementation Dept

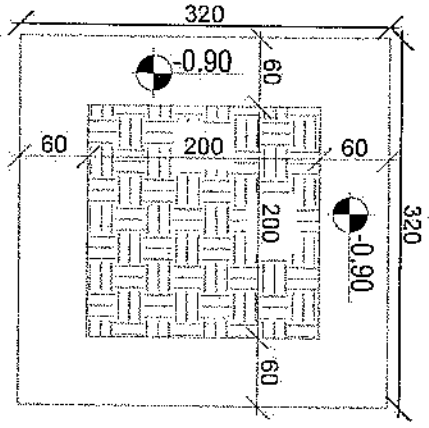
APPROVED BY:
Project Implementation Dept

SCALE: 1:100
ACTUAL DATE:
ISSUE DATE:
OWNER:

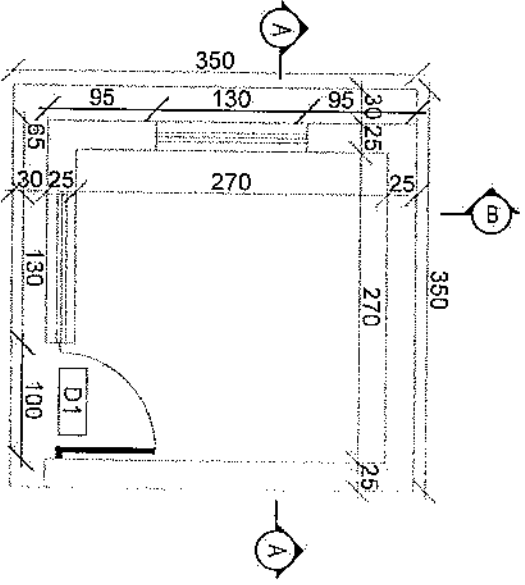
Alm Smart Technology
ADDIS ABABA



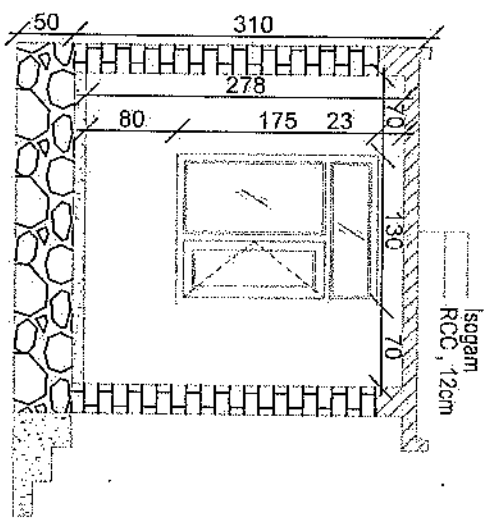
rebar details of GR roof



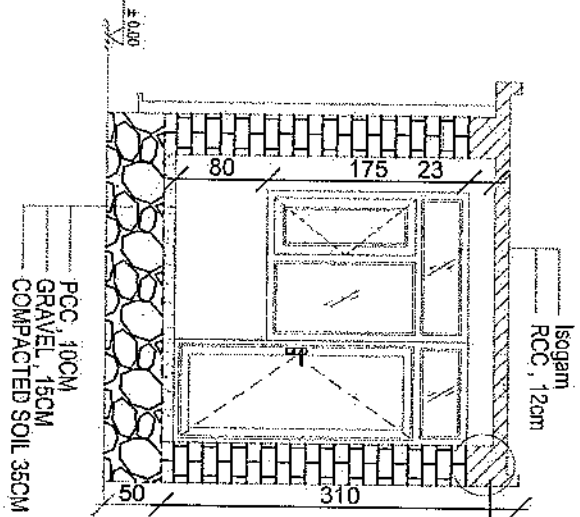
Excavation of Foundation



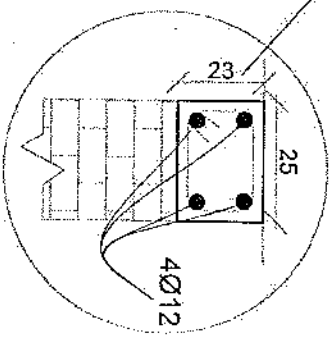
Guard room



Section BB



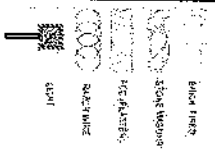
Section AA



[Handwritten signature]

REVISION RECORD

NO.	REVISION	DATE	BY
1			



PROJECT TITLE / NO.:
GSM STRES

DRAWING TITLE:
GR

DESIGNED BY:
Project Implementation Dept

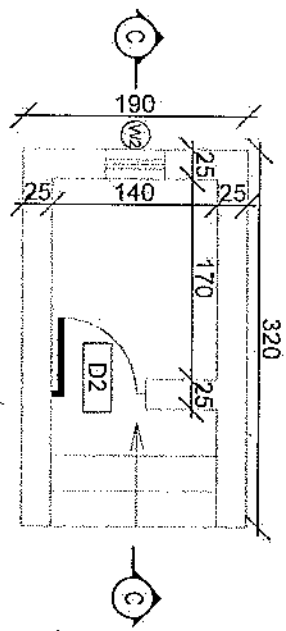
CHECKED BY:
Project Implementation Dept

APPROVED BY:
Project Implementation Dept

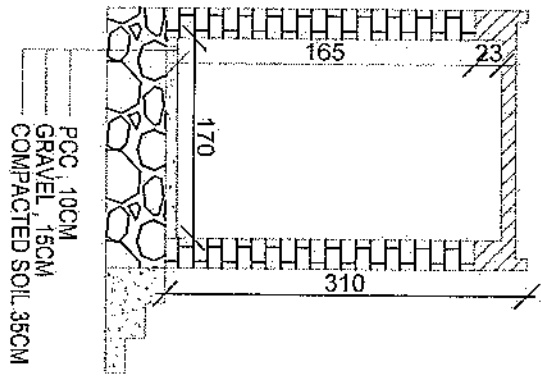
SCALE: 1:100 @ A3
ACTUAL DATE: 08
ISSUE DATE:

OWNER:

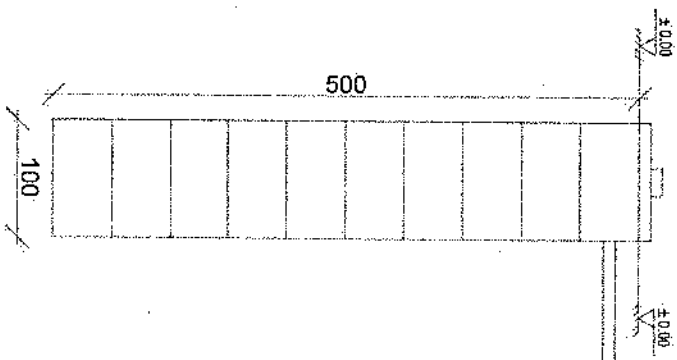
Sahani Technika
A 5044 X 115



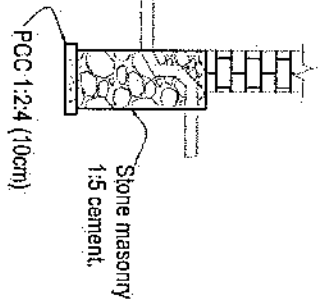
Toilet



Section CC

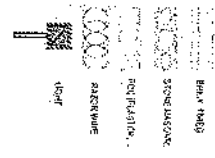


Well for toilet



REVISION RECORD

NO	DATE	DE
1		



PROJECT TITLE / NO:
GSM SITES

DRAWING TITLE:
WELL

DRAWN BY:
Project Implementation Div

CHECKED BY:
Project Implementation Div

APPROVED BY:
Project Implementation Div

SCALE:
1:300 @ A3

ACTUAL DATE:
OR

ISSUE DATE:

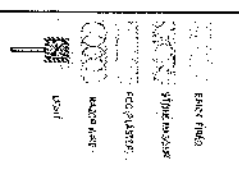
OWNER:

Handwritten signature

Attiya Salem Tekonnen
N.A.A.D.O.
A.F.O.M.N.I.S

REVISION RECORD
 REVISION NO. DATE BY
 1 11/20/23 DF

LEGEND:



PROJECT TITLE / NO:
 GSW SITES

DRAWING TITLE:
 GSW SITES

DRAWN BY:
 Project Implementation Dept

CHECKED BY:
 Project Implementation Dept

APPROVED BY:
 Project Implementation Dept

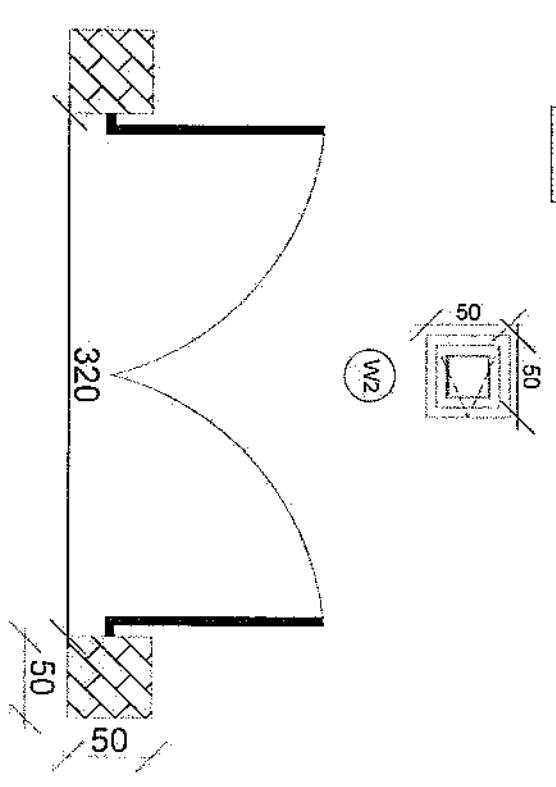
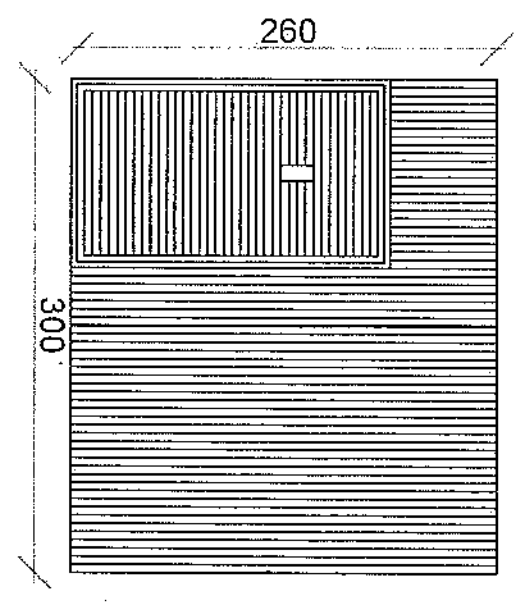
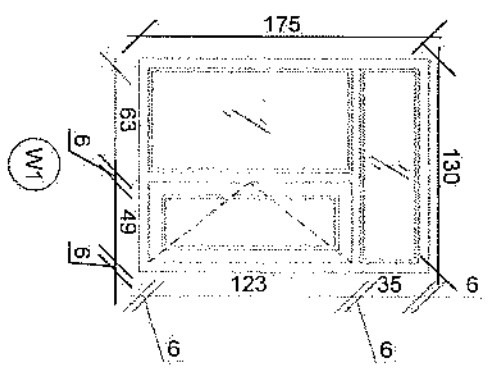
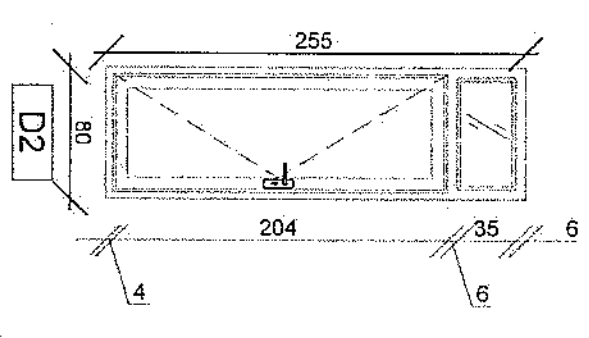
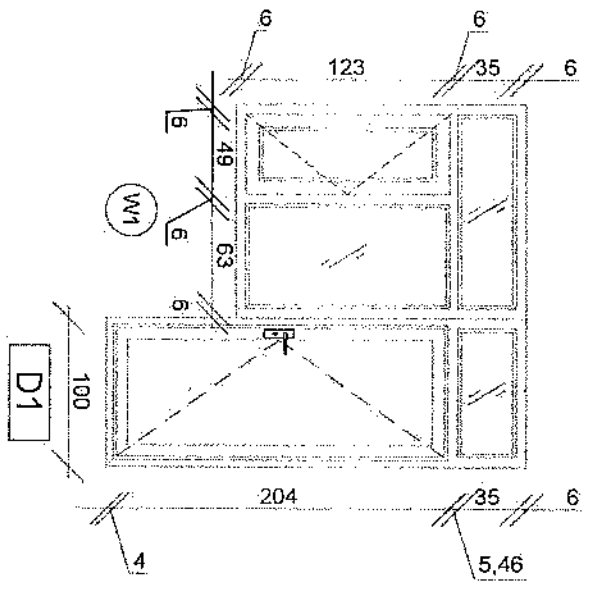
SCALE: 1:100 @ A3

ACTUAL DATE: DF

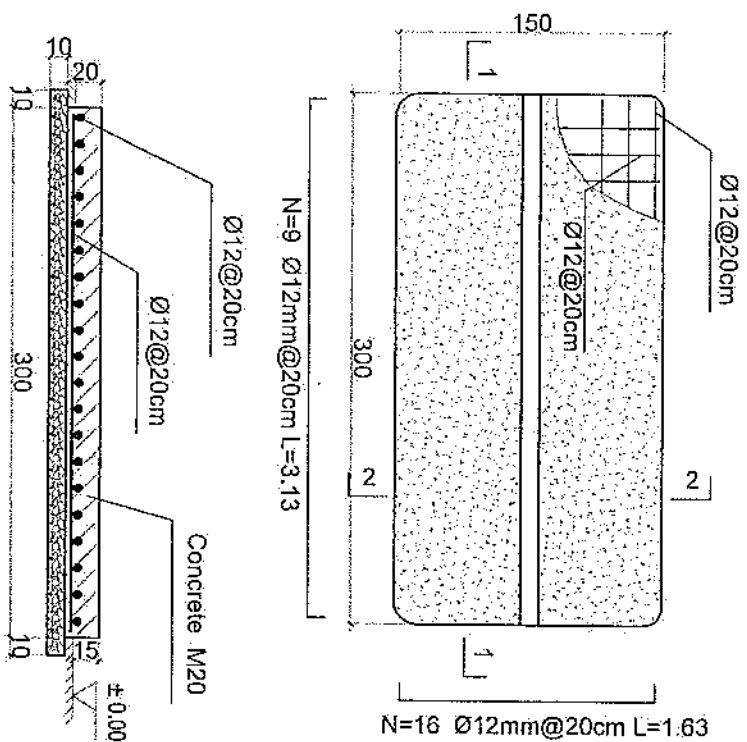
ISSUE DATE:

OWNER:

Shamir Technology
 S.A.S
 AFGHANISTAN



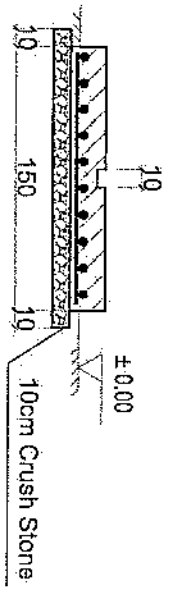
[Handwritten signature]



1-1 section

Outdoor BTS Foundation

- 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; rebar's 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



2-2 section

[Handwritten signature]

REVISION NO.	DATE	DESCRIPTION
1		

LEADER:



PROJECT TITLE/NO:
GSM SITES

DRAWING TITLE:
FOUNDATION

DRAWN BY:
Project Implementation Div

CHECKED BY:
Project Implementation Div

APPROVED BY:
Project Implementation Div

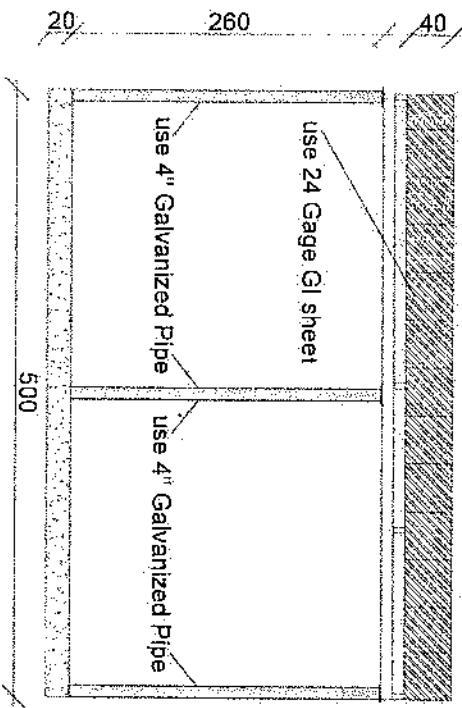
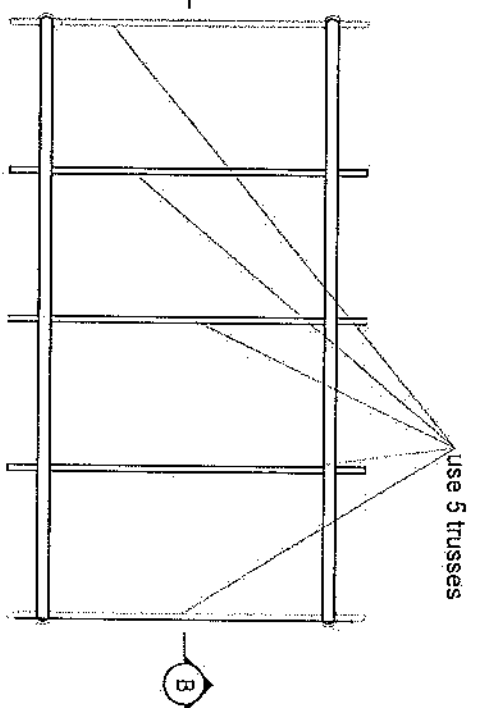
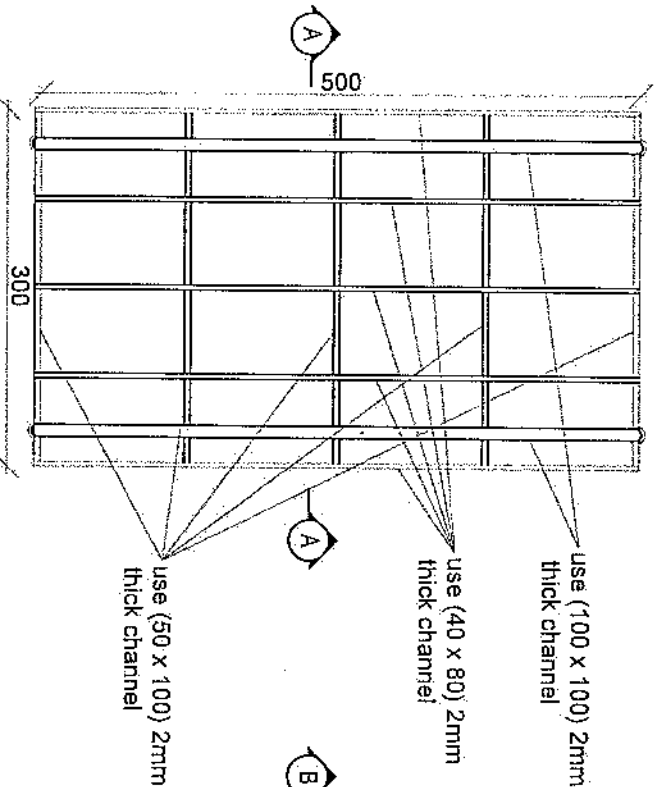
SCALE: 1:100 @ A3

ACTUAL DATE: 07

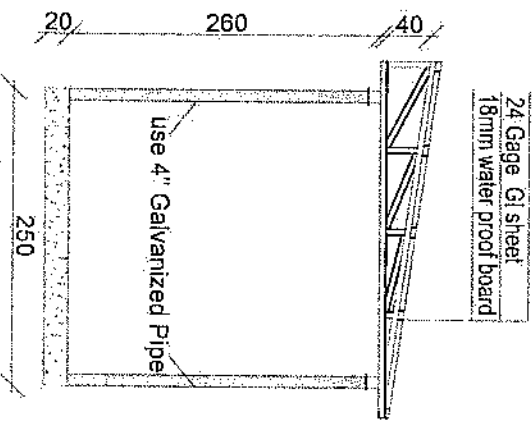
ISSUE DATE:

OWNER:

Salam Telekom
KABAYI
AFRANIS



Section BB



Section AA

REVISION RECORD

NO.	DATE	REVISION	DATE	BY
1				

LEGEND:

- REF. 3/8" Ø
- STONE WALLS
- REIN. CONCR.
- WATER-PROOF
- INSUL.

PROJECT TITLE / NO.:
GEM STIES

DRAWING TITLE:
STAIRS

DRAWN BY:
Project Implementation Des

CHECKED BY:
Project Implementation Des

APPROVED BY:
Project Implementation Des

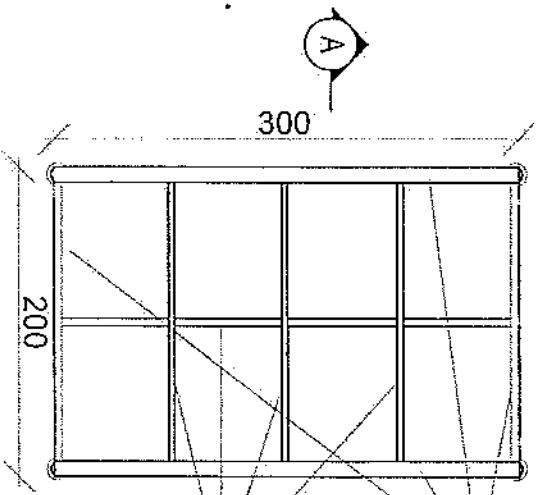
SCALE: 1:100 @ A3

ACTUAL DATE: OF

ISSUE DATE: OF

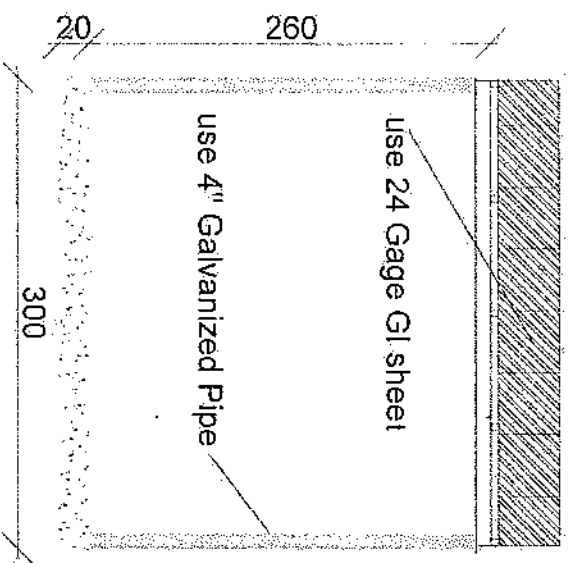
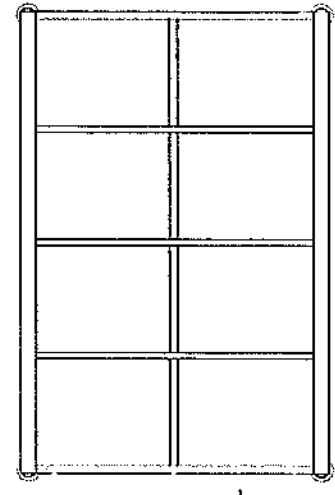
OWNER:

Handwritten signature

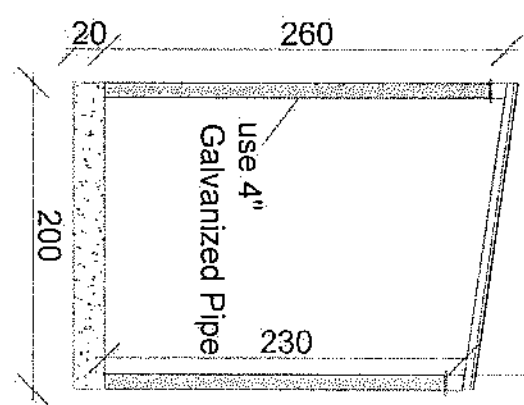


use (100 x 100) 2mm thick channel

use (50 x 100) 2mm thick channel



Section BB



Section AA

24 Gage GI sheet
18mm water proof board

REVISION RECORD

NO	DATE	DE
1		

LEGEND:

	24 Gage GI sheet
	18mm water proof board
	4 inch Galvanized Pipe

PROJECT TITLE / NO. :
CSM SITES

DRAWING TITLE / NO. :
DRAWING

DRAWN BY: _____
Project Implementation Des

CHECKED BY: _____
Project Implementation Des

APPROVED BY: _____
Project Implementation Des

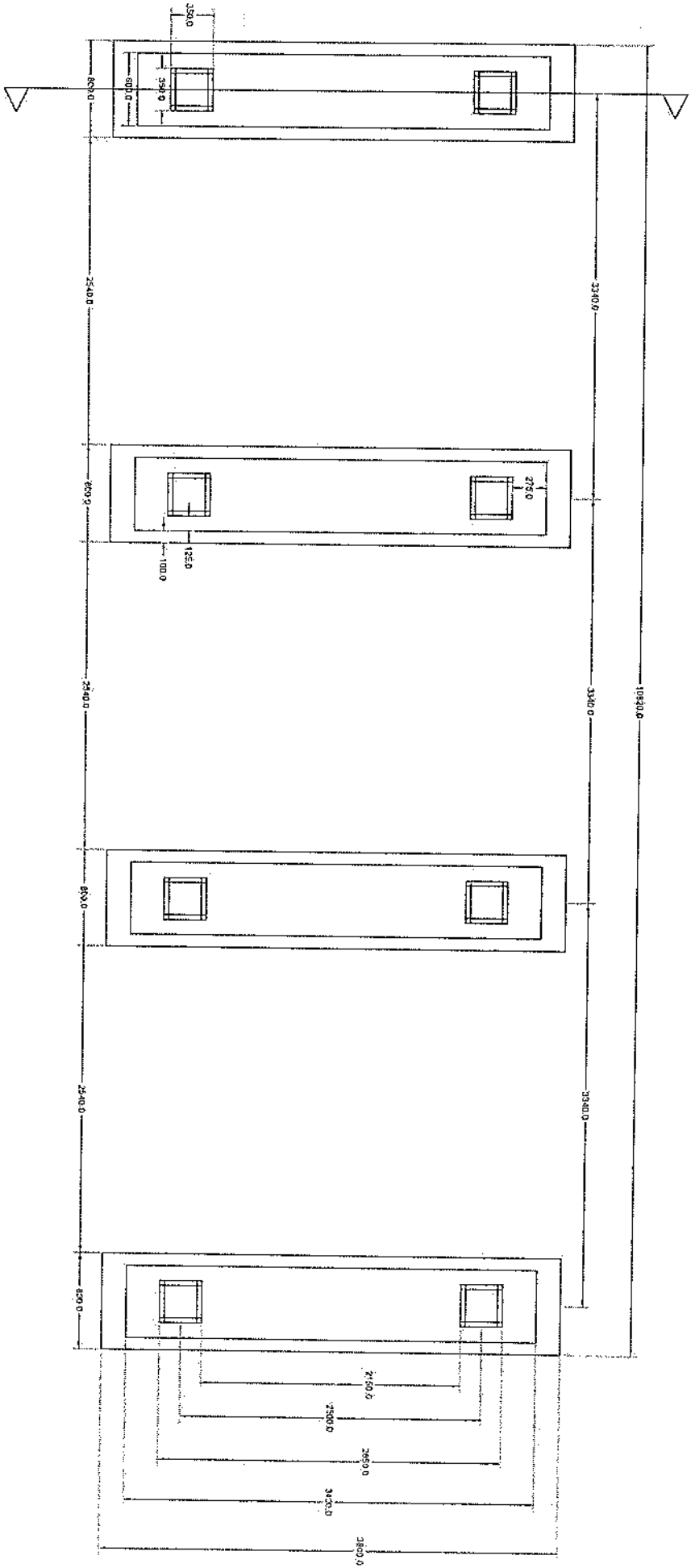
SCALE: 1 TO 8 A3

ACTUAL DATE: DF

ISSUE DATE:

OWNER:

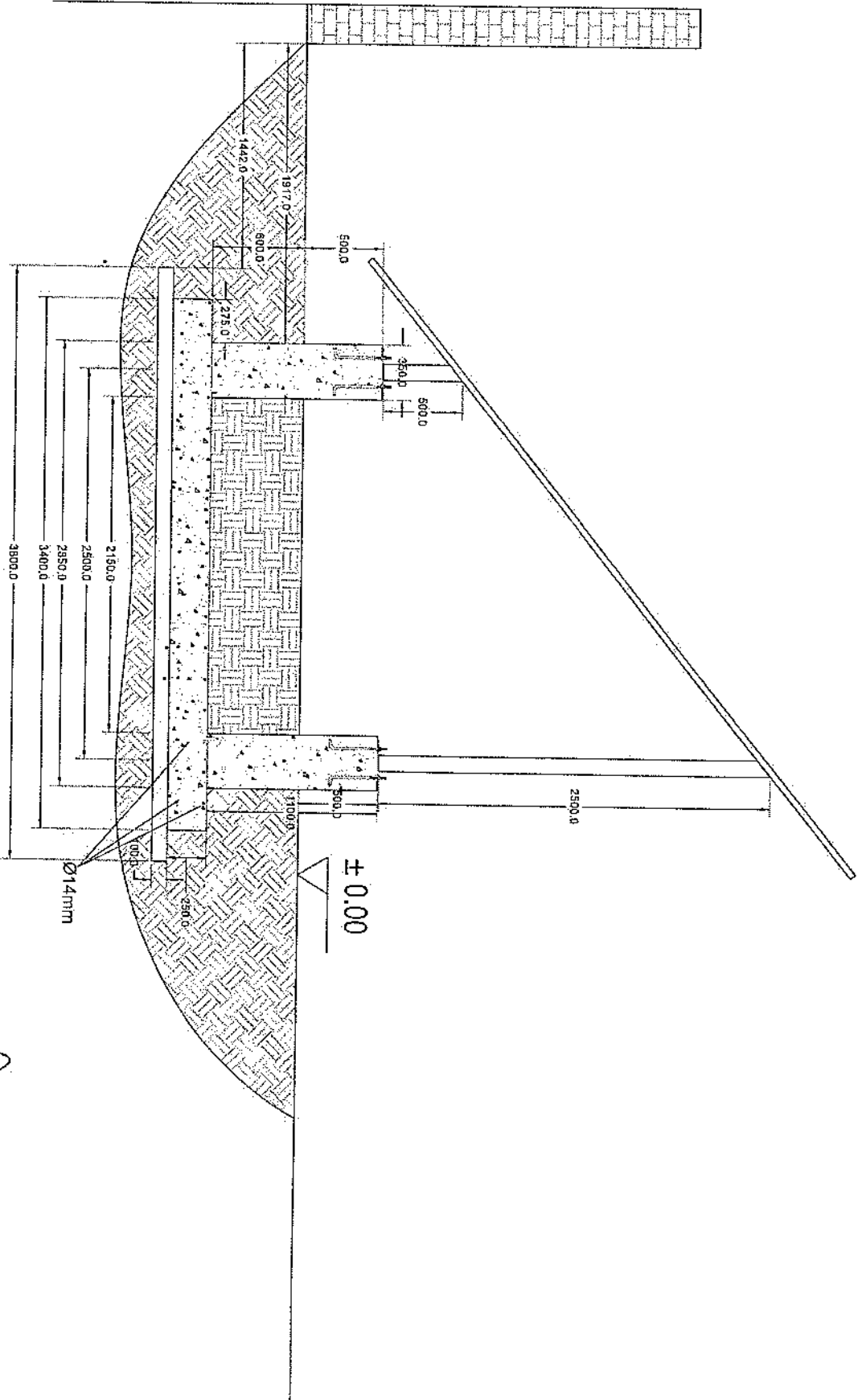
[Handwritten Signature]



Section A-A

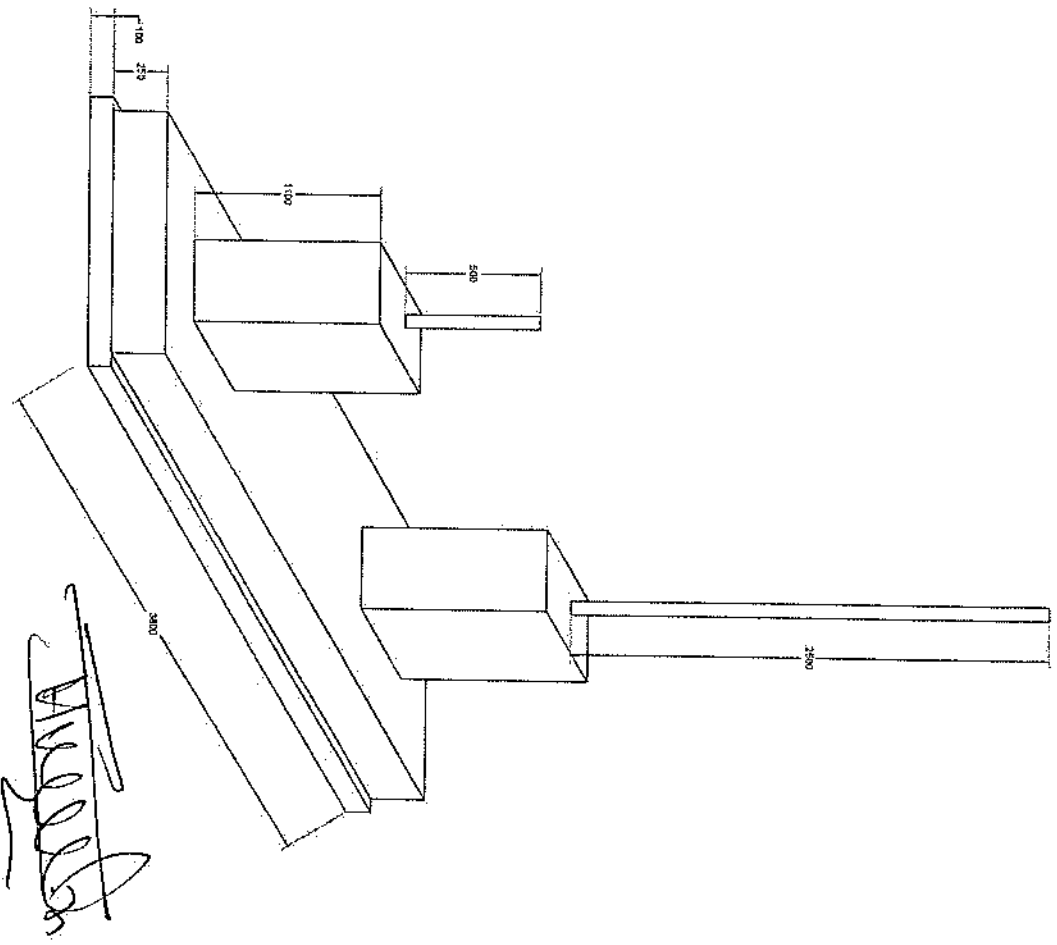
Solar Foundation Plan

Handwritten signature



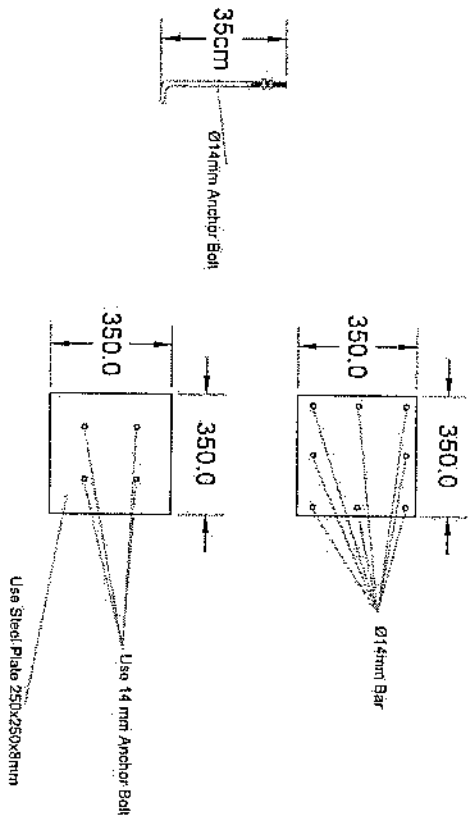
Section A-A

Handwritten signature



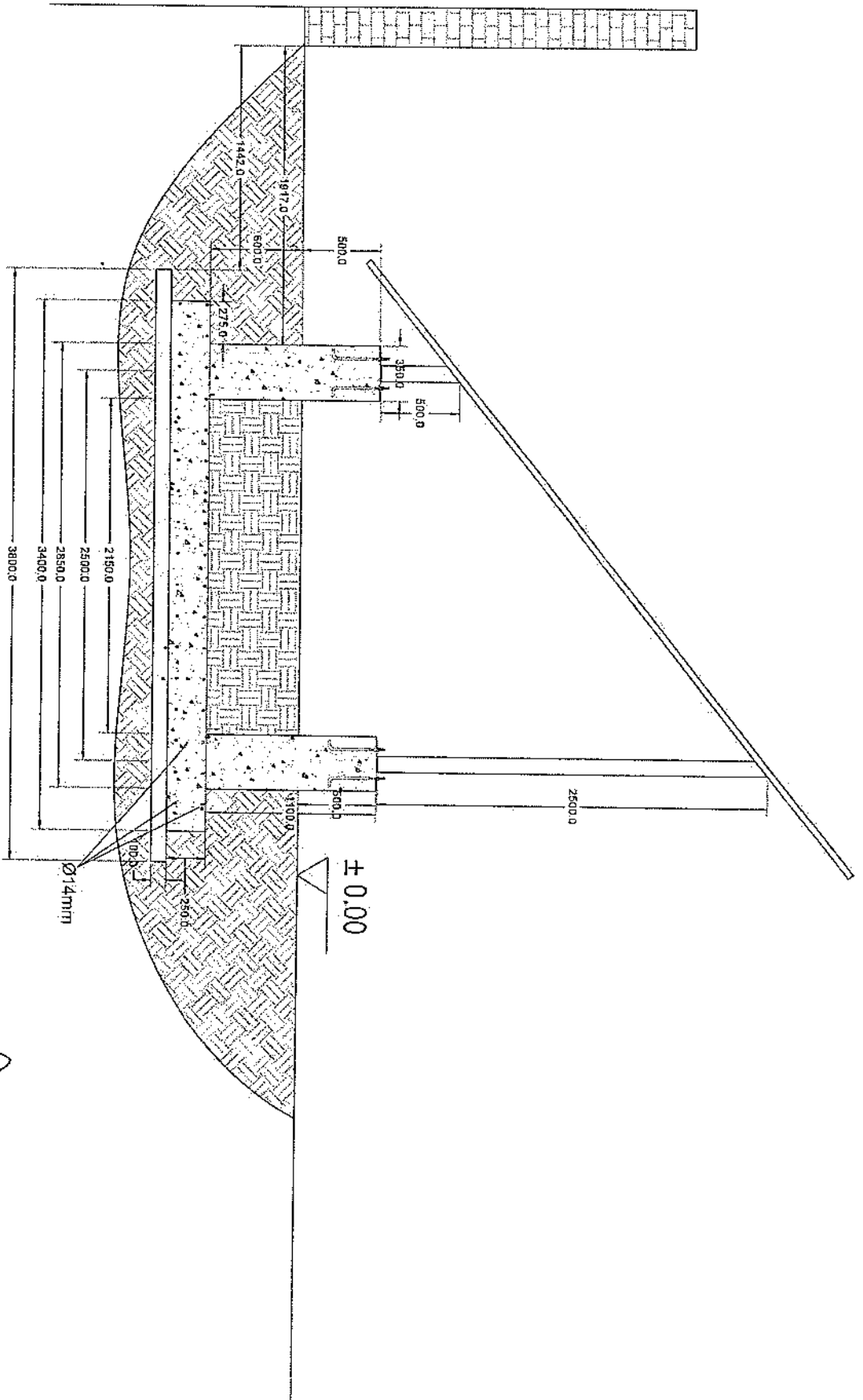
Foundation Isometric Plan

Handwritten signature

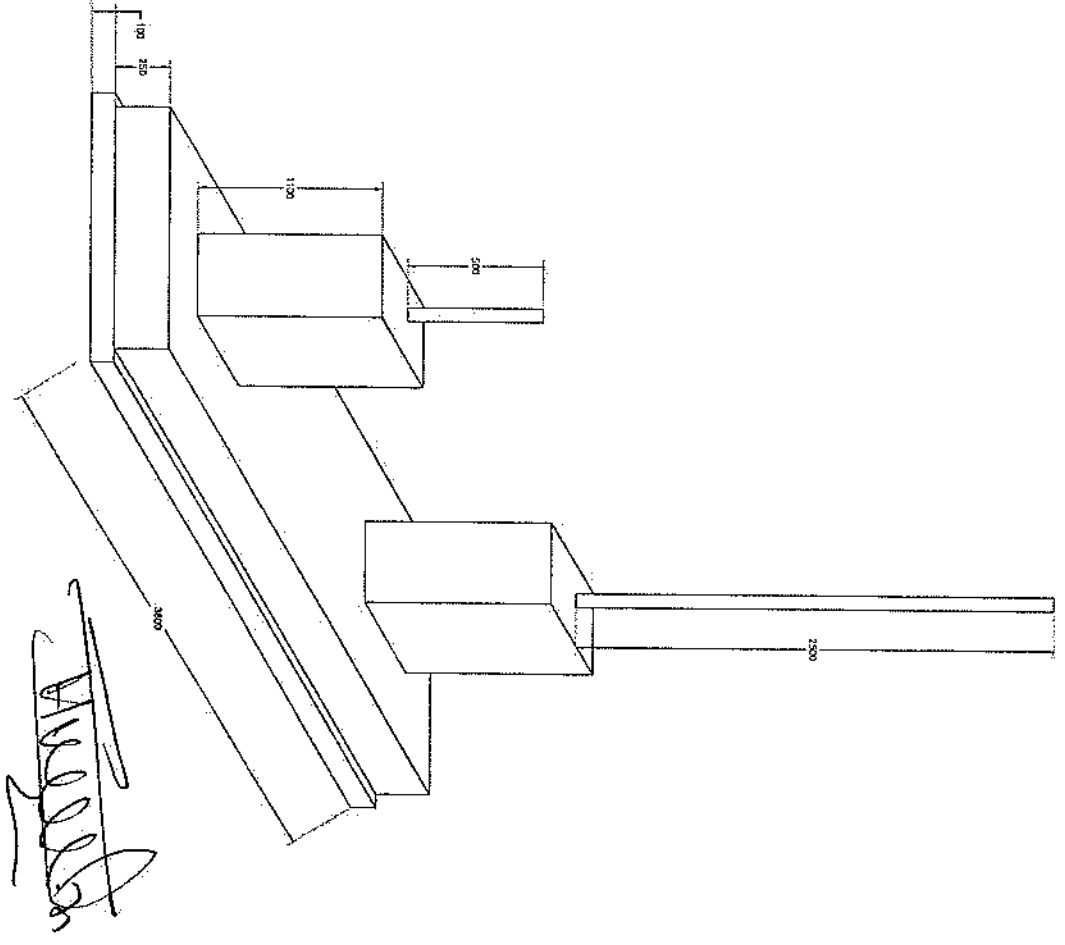


Solar Column Detail

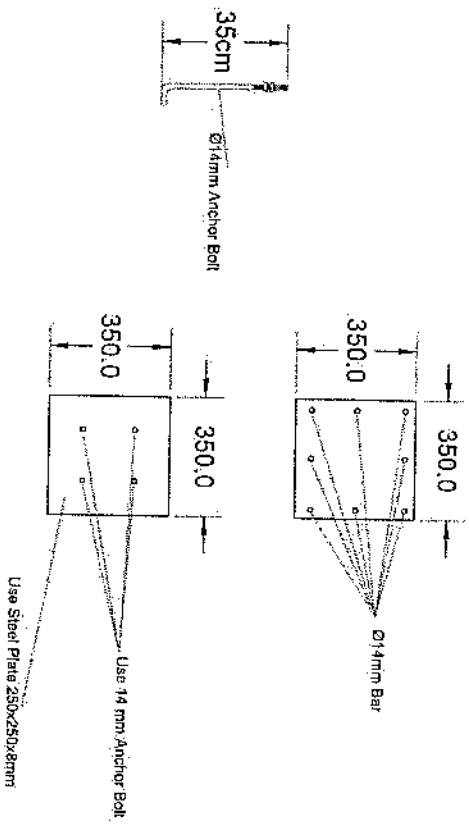
Handwritten signature



Section A-A



Foundation Isometric Plan



Solar Column Detail

Mulla

سایت های GSM

پروژه:

موضوع: بیل مقادیر

تاریخ:

دیپارتمنت: RF & BSS

مترتب:

NO.	Description	Unit	Item	Length (m)	Width (m)	Height (m)	Total Qty.	Total Budget / item	
								Amount (AFS)	Amount (USD)
1	هموارکاری و آماده سازی ساحه برای کار ساختمانی: دور نمودن و پاک کاری ساحه از وجود مواد اضافی و غیر قابل استفاده مانند خاک و خاشاک و غیره , خاک های کده شده و غیره ضایعات 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 کندنکاری و پیرکاری باید صورت گیرد	Job	1						
2	کندنکاری تهاب دیوارهای احاطوی: در کندنکاری تهاب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک 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 جتر اتو و تشناب: توضیحات: در کندنکاری تهاب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک 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 جتر اتورو تانگی نیل: در کندنکاری تهاب ها رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک 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 رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک 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 ساحه کندنکاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد. استحکام ساحه 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 جتر اتو و تشناب توسط ماشین: توضیحات: تیک کاری ساحه کندنکاری 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	1	19.3	0.70		5.49		
8	تیک کاری تهاب جتر اتورو تانگی نیل: کاری ساحه کندنکاری 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	1	5.2	2.70		14.04		

9	تیک کاری تهاب BTS : توضیحات: تیک کاری سازه کندنکاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجنیر سازه صورت گیرد. استحکام سازه تیک کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.	1	m2	3.2	1.70	5.44		
10	فرش کردن چغل در فرش های داخلی اتاق محافظ و تشناب : توضیحات: هموار کاری چغل در سازه مطابق به نقشه و هدایت انجنیر سازه باید صورت گیرد. مورد استفاده: چغل با کیفیت عالی، حداکثر سایز آن 15 سانتی و حد اقل سایز 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 15 سانتی متر فرش گردد.	1	m3	21.95	1.00	3.29		
12	فرش کردن چغل در تهاب BTS: هموار کاری چغل در سازه مطابق به نقشه و هدایت انجنیر سازه باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده: چغل با کیفیت عالی، حداکثر سایز آن 15 سانتی و حد اقل سایز 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 10 سانتی متر فرش گردد.	1	m3	3.20	1.70	0.54		
13	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای کف تهاب دیوارهای 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، چغل وریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر سازه صورت گیرد.	1	m3	57.20	0.60	3.43		
14	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 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، چغل وریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر سازه صورت گیرد.	1	m3	18.30	0.60	1.10		
15	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای فرش های داخلی اتاق محافظ، اتاق جیراتور 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، چغل وریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر سازه صورت گیرد.	1	m3	23.75	1.00	2.38		
16	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای پیک بالای دیوارهای احاطوی : کانکریت مارک (211 kg/cm^2) $f_c=3000\text{psi}$ 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، چغل وریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر سازه صورت گیرد.	1	m3	57.20	0.80	4.58		
17	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای زینه های اتاق محافظ، تشناب و تهاب های cabi tray : توضیحات: کانکریت مارک (211 kg/cm^2) $f_c=3000\text{psi}$ 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، چغل وریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجنیر سازه صورت گیرد.	5	m3	1.10	1.00	1.10		
18	سنگ کاری برای دیوارهای 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	116.69		

19	سنگ کاری برای اتاق محافظ، اتاق جزائور 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 در 30 سانتی متر در آن استفاده شود.	1	m3	19.30	0.50	4.10	39.57		
20	هنگاف سنگ کاری دیوار احاطوی: 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		
21	هنگاف 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.	1	m2	19.30	0.50		9.65		
22	پرکاری اتاق محافظ و تشناب: ریگ، خاک، آب مخلوط گردد و سطح به سطح نپک 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	9.53	1.00	0.25	2.38		
23	خشت پخته برای اعصار دیوار احاطوی: خشت پخته سنتدر با کیفیت خوب و با مقاومت 100 کیلوگرم فی متر مربع با مساله ترکیب 1:4 استفاده شود و مدت زمان برای آبیاری آن (min 14 day, max 28 day) ضروری است. مواد مورد استفاده: خشت با کیفیت عالی و سنتدر که داری ابعاد مساوی 11 در 22 در 7 باشد و مساله ترکیب 1:4 برای بافت آن استعمال گردد.	1	m3	43.80	0.25	2.00	21.90		
24	خشت پخته برای اعصاراتاق محافظ و تشناب: خشت پخته سنتدر با کیفیت خوب و با مقاومت 100 کیلوگرم فی متر مربع با مساله ترکیب 1:4 استفاده شود و مدت زمان برای آبیاری آن (min 14 day, max 28 day) ضروری است. مواد مورد استفاده: خشت با کیفیت عالی و سنتدر که داری ابعاد مساوی 11 در 22 در 7 باشد و مساله ترکیب 1:4 برای بافت آن استعمال گردد.	1	m3	8.30	0.25	2.42	5.02		
25	سیم خاردار بالا دیوار احاطوی: توضیحات: قطر دایره سیم خاردار باید در طول مسیر ثابت باشد و اندازه آن مطابق نقشه و هدایت انجمنر ساحه در نظر گرفته شود. نصب سیم خاردار با تمام اجزای آن مانند پایه های گولاناز شده Y شکل و غیره صورت گیرد.	1	m	45.60			45.60		
26	کانکریت سیخ دار (RCC) برای بیم های اتاق محافظ و تشناب: توضیحات: برای اعصار بیم سیخ دار برای ریگ اطاق گارد و تشناب باید از کانکریت مارک $f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm ²) استفاده شود. چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و باکیفیت همراه با ریگ و چغل تمیز و شسته شده برا کانکریت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	21.00	0.25	0.23	1.21		
27	کانکریت سیخ دار (RCC) برای پوشش اتاق محافظ و تشناب: توضیحات: برای اعمار بام اتاق گارد و تشناب باید از کانکریت سیخ دار مارک $f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm ²) استفاده شود. چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و باکیفیت همراه با ریگ و چغل تمیز و شسته شده برا کانکریت ریزی ضروری است. سیخبندی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	18.33	1.00	0.12	2.20		
28	کانکریت سیخ دار (RCC) برای سلب جزائور و تانگی تیل: توضیحات: برای اعصار سلب جزائور باید از کانکریت سیخ دار مارک $f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm ²) استفاده شود. چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و باکیفیت همراه با ریگ و چغل تمیز و شسته شده برا کانکریت ریزی ضروری است. سیخبندی 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		

29	کاتکریت سیخ دار (RCC) برای سلب BTS : برای اعمار سلب BTS باید از کاتکریت 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 با کیفیت همراه با ریگ و چنل تمیز و شسته شده برای کاتکریت ریزی ضروری است. سیخبندی 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			
30	ساخت و نصب سایه بان برای پوشش چتر اتوروتاتک تیل: فرم فلزی با تمام بست ها پایه ها و چوب های وسایر مورد ضرورت با پوشش آهن چادر گنچ 24 و استعمال ضد زنگ شامل این مورد بوده و ابعاد و مشخصات آن نظر به نقشه و چگونگی ایجابات ساحوی صورت گیرد. چینل، ناهه آب، عایق کاری، استعمال نمود در جاهای مورد ضرورت، میخ و غیره بالاجرای کار کامل.	1	lum							
31	ایزوگام عالی برای اتاق محافظ و تشناب: کیفیت عالی باید بالای بام استعمال شود.	1	m2	18.33	1.00		18.33			
32	پلاستر سطح داخلی و بیرونی دیوارهای احاطوی: 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 نگهداشتن 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.	2	m2	43.80	1.00	2.00	175.20			
33	پلاستر سطح داخلی و بیرونی پیک دیوارهای احاطوی: 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 نگهداشتن 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.	1	m2	43.80	1.00	0.71	31.10			
34	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 سمیت، 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 سمیت تازه و آب پاک در ترکیب مساله آن استفاده شود.	1	m2	53.72	1.00	1.00	53.72			
35	پلاستر چت اتاق محافظ و تشناب : 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 نگهداشتن 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.	1	m2	11.16	1.00		11.16			
36	پلاستر پیک اتاق محافظ و تشناب : 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 نگهداشتن 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.	1	m2	2.01	1.00		2.01			
37	تهیه و نصب کلکین های چوبی برای اتاق محافظ و تشناب: نصب کلکین چوبی یک جداره (یک شیشه بی) رنگ شده که اندازه آن در نقشه ها موجود است باید انجام شود. مواد مورد استفاده: از چوب خشک روسی باید به این منظور کار گرفته شود و رنگ روغنی سفید برای جلوگیری از فرسایش زود رس آن صورت گیرد و همچنان فلنک دستگیره چیراس و سایر مواد مورد ضرورت آن در نظر گرفته شود.	1	m2	4.00	1.00		4.00			

38	تهیه و نصب دروازه های چوبی برای اتاق محافظ و تشناب: دروازه چوبی با فرم انحنی که ضد رنگ، رنگ، دستگیره و قفل و غیره ابزار مربوطه آن نیز شامل می باشد و ابعاد وسایل خصوصیات آن باید از روی نقشه و سازه کاری تعیین گردد. مواد مورد استفاده: در ساخت و تهیه آن باید از چوب روسی خشک و قابل دسترس در افغانستان استفاده به عمل آید. ضخامت و سایز آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد. رنگ ابتدایی و اختیری، دستگیره، قفل و غیره وسایل مربوطه آن باید دارای کیفیت مرغوب باشد.	1	m2	3.84	1.00	3.84	3.84						
39	ساخت و نصب دروازه فلزی برای ورودی اصلی سایت: توضیحات: دروازه بزرگ فلزی که شامل دست گیر، قفل، چیراس و غیره ابزار مورد ضرورت و همچنان استعمال ضد رنگ و رنگ نهایی و کار تمام میگردد. ابعاد و محل نصب آن باید مطابق به نقشه صورت گیرد. مواد مورد استفاده: باید آهن روسی موجود در افغانستان در ساخت آن استفاده گردد. ضخامت آن باید 2 میلی متر در نظر گرفته شود و رنگ خاکستری همراه با ضد رنگ و سایر وسایل مانند قفل، دستگیر غیره در آن در نظر گرفته شود.	1	m2	3.00	2.50	7.50							
40	چغل (Crush aggregate) برای حویلی سایت: کاری چغل در سازه مطابق به نقشه و هدایت انجینران سازه. چغل با کیفیت عالی و پاک، دارای رنگ سفید، حداکثر سایز آن 3 سانتی و حد اقل سایز 1.5 سانتی متر باشد.	1	m3	85.41	0.12	10.25							
41	رنگمالی سطح داخلی و بیرونی تمام دیوارهای دیوار احاطوی، اتاق محافظ و تشناب: توضیحات: رنگ پلاستیکی متناسب برای استفاده فضای داخلی و بیرونی استفاده گردد. رنگمالی باید مطابق هدایت انجینر سازه صورت گیرد. رنگ سفید از کمپنی IC.	1	m2	273.19		273.19							
42	تهیه و نصب کمود برای تشناب: کمود با تمام بست ها، پانپ ها و تمام وسایل مورد ضرورت آن کار تمام. کمود ایرانی و برای تشناب استفاده گردد.	1	pcs			1.00							
43	اعمار چاه فاضلاب برای تشناب: برای فاضلاب تشناب که شامل کندنکاری چاه، تهیه و جابجایی چک کانکرتی سیخ دار داخل چاه، پانپ دوانی از چاه الی تشناب، سرپوش کانکرتی سیخ دار، ریگ اندازی در داخل و اطراف چک و سایر موارد مورد ضرورت نظر به نقشه و هدایت انجینر سازه.	1	pcs			1.00							
44	تهیه و نصب لاین برق برای سوچ ها و گروپ های اتاق محافظ و تشناب: استفاده: وایر مسی عایق کاری شده تعداد هسته: مفرد (یک تار) سایز مقطع: 2.5 ملی متر مربع رنگ: آبی + سرخ و نضواری، سیاه	15	m			15.00							
45	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 نضواری، سیاه	4	pcs			4.00							
46	تهیه و نصب ساکت: استفاده: ساکت 20 امپیره که تمام ابزار آلات و بسته بندی های آن شامل باشد. مواد مورد	3	pcs			3.00							
47	تهیه و نصب جرایغ (لایت) برای طاق نگهبان و حویلی: استفاده: جرایغ های سطحی و دیواری کپ با هر تیوب همه تمام پرزه جات و صل کننده های مربوطه	4	pcs			4.00							


 H. G. A. S.