



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: باز انتقال و نصب مجدد سایت BLK-534 ولایت بلخ واقع Langar Khana از موقعیت فعلی به موقعیت جدید)

شماره درخواست نرخدهی: { 1458 }

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری: { 1445/5/20 }

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی: { 1402/9/13 }

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

تاریخ ترتیب استعلام : (20 / 5 / 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 BLK534 واقع ولایت بلخ (Langar Khana) همراه با گارد روم و تشناب مطابق نقشه کوردینات سایت مذکور 67.023962-36.744591	PCS	1		
2	اعمار یک سلب جنراتور همراه با سایبان آن در سایت (BLK534) مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		
3	اعمار یک سلب بطری بانک BTS همراه با سایبان آن در سایت (BLK534) مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		
4	باز و انتقال تاور 30 متره گرینفیلد از سایت (BLK534) و نصب دوباره آن در ساحه جدید همراه با انکربوت فاوندیشن مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		
5	باز و انتقال BTS و تمام تجهیزات مورد استفاده بعدی از سایت سابق مزارشریف (BLK534) به سایت نو مزارشریف (BLK534) کوردینات سایت سابق مزارشریف (36.74323-66.98528)	PCS	1		
6	اعمار 300m سه صد متر سرک خامه 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 استعمال 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 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.



REVISION/RECDP
 NO. DATE DE
 1

LEGEND:

- ▨ CRASHED ROCK
- ▨ CRASHED ROCK
- ▨ CRASHED ROCK
- ▨ CRASHED ROCK
- ▨ CRASHED ROCK
- ▨ CRASHED ROCK

PROJECT TITLE / NO.

66845723

PROJECT TITLE

DRAWING TITLE

DRAWN BY:

Project Implementation Div.

CHECKED BY:

Project Implementation Div.

APPROVED BY:

Project Implementation Div.

SCALE:

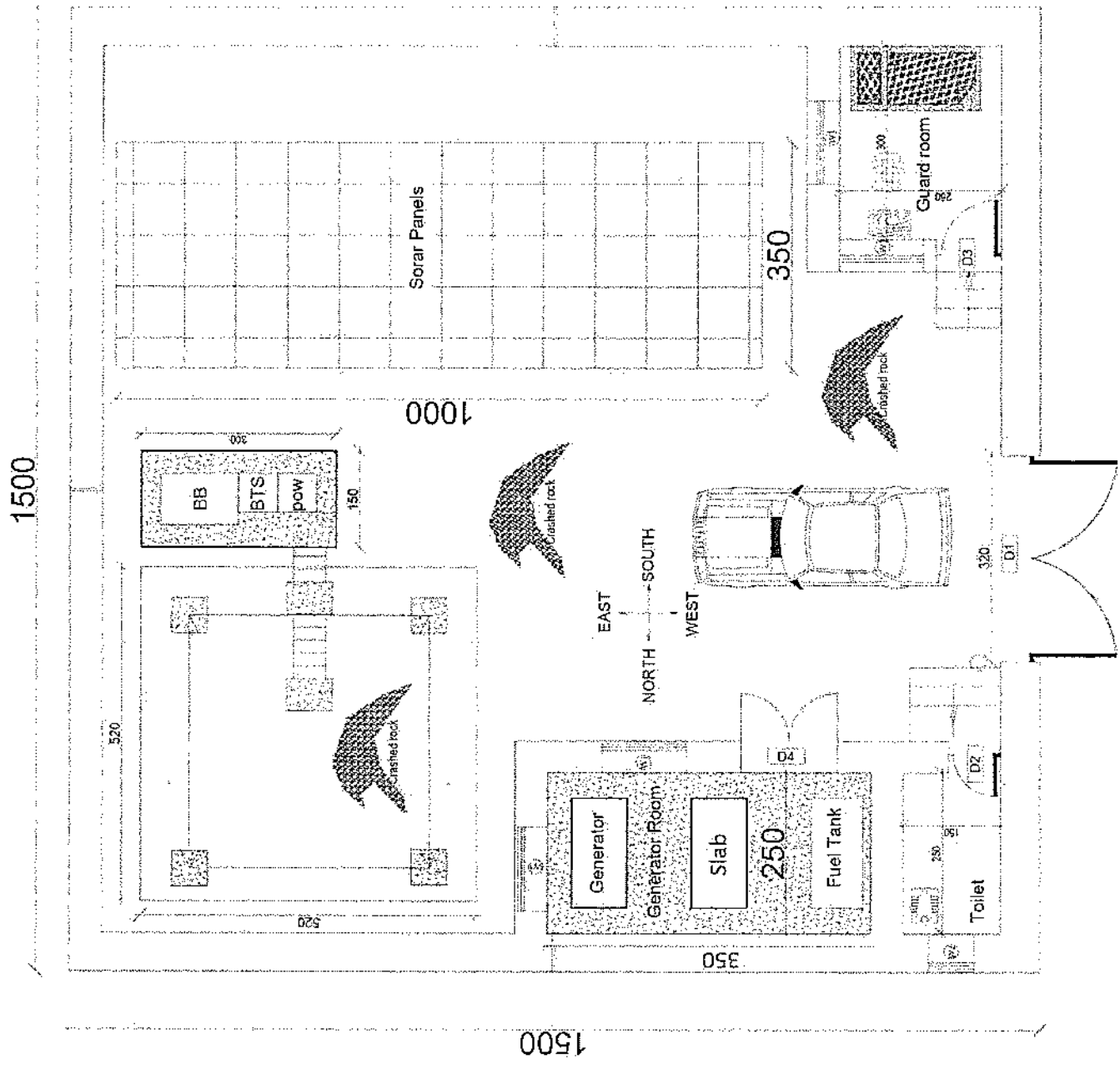
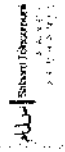
1:100 (B-A3)

ACTUAL DATE:

DF

ISSUE DATE:

OWNER:



REVISION RECORD

REVISION NO. DATE BY

LEGEND:

- Stone masonry
- 1:5 cement
- PCC 1:2:4 (10cm)



PROJECT TITLE / NO:

Project Name: ...

DRAWING TITLE:

...

DRAWN BY:

...

CHECKED BY:

...

APPROVED BY:

...

SCALE:

1:100

ACTUAL DATE:

...

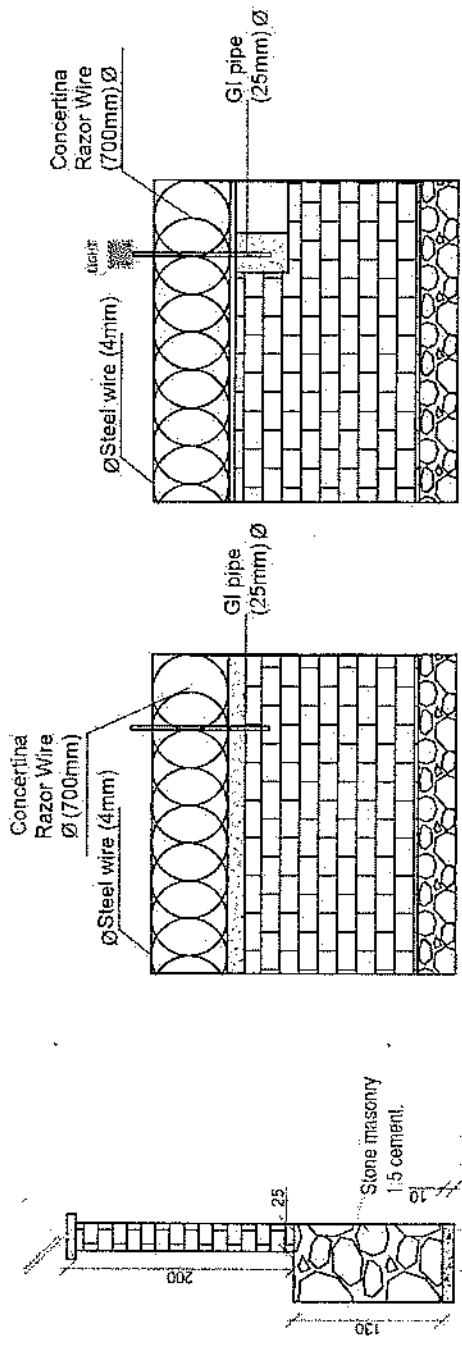
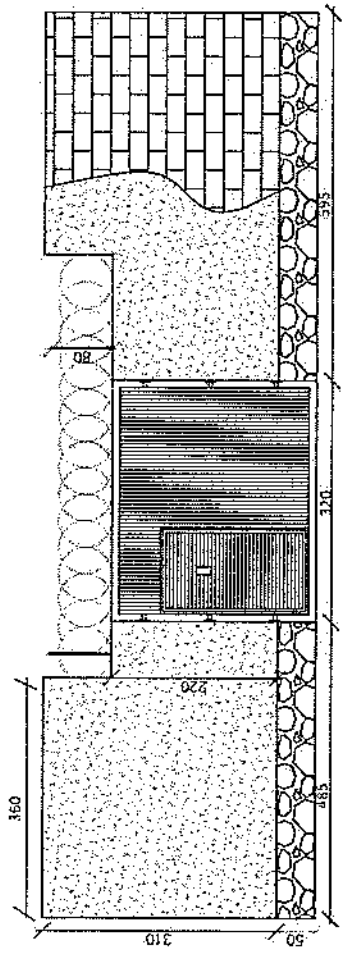
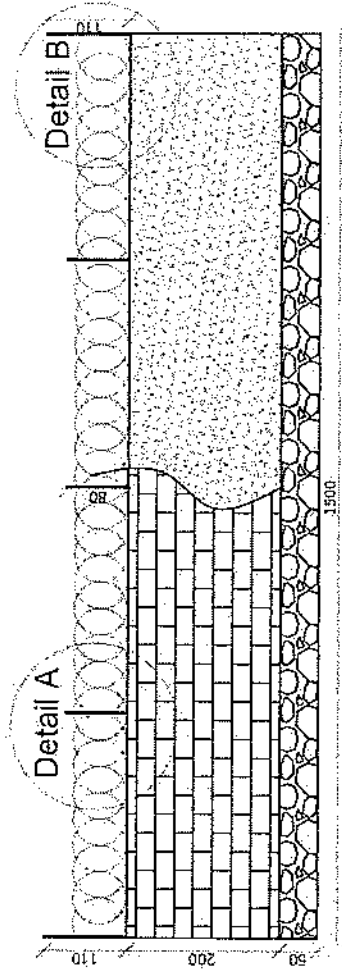
ISSUE DATE:

...

OWNER:

...

...

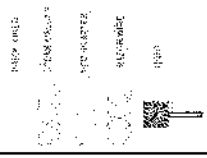


...

REVISION RECORD

REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
1		

LEGEND:



PROJECT TITLE AND:

Q&A SITES

PROJECT NO:

DRAWING TITLE:

FOUNDATION

DESIGNED BY:

Project Implementation Dept

CHECKED BY:

Project Implementation Dept

APPROVED BY:

Project Implementation Dept

SCALE:

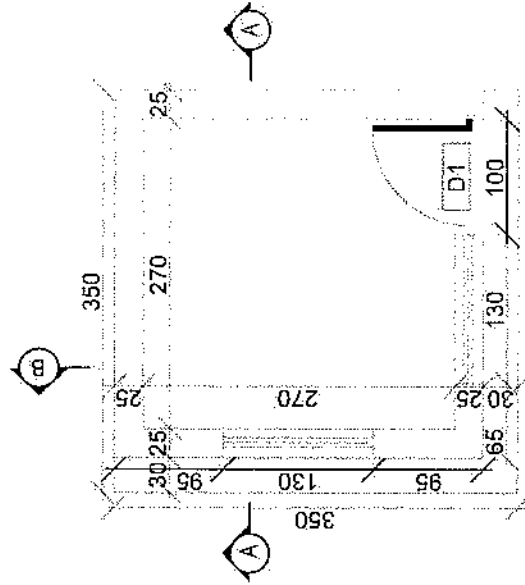
1:100 AS

ACTUAL DATE:

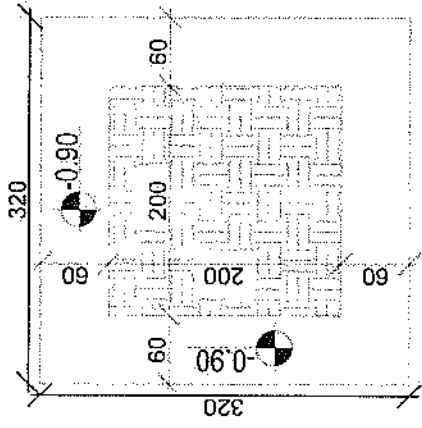
DF

ISSUE DATE:

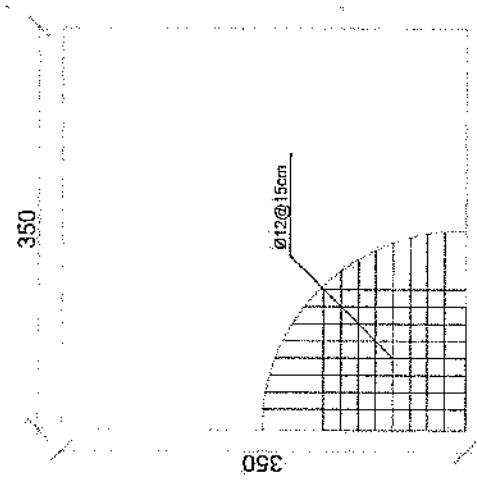
OWNER:



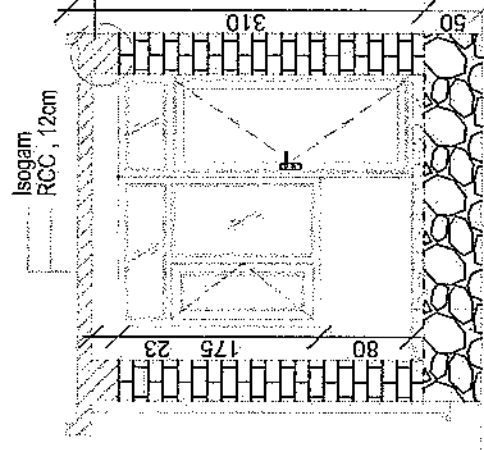
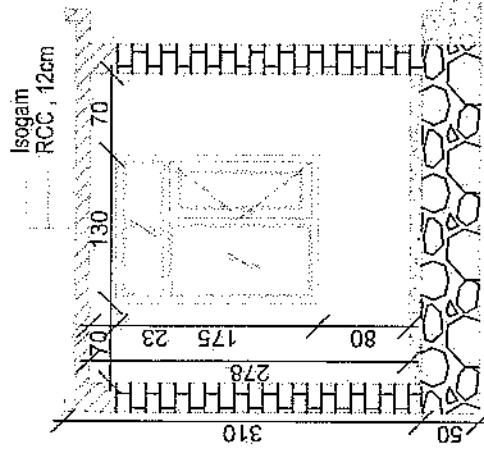
Excavation of Foundation



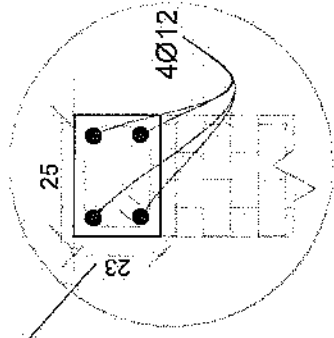
rebar details of GR roof



Isogam
RCC, 12cm



PCC, 10CM
GRAVEL, 15CM
COMPACTED SOIL 35CM



REVISION RECORD

NO.	DATE	DE
1		

LEGEND:

- ROOF FINISH
- FINISH FLOOR
- FINISH WALL
- FINISH CEILING
- FINISH DOOR
- FINISH WINDOW
- FINISH STAIR
- FINISH PLASTER
- FINISH PAINT

PROJECT TITLE / NO.
OSMARTES

DRAWING TITLE:
WELL

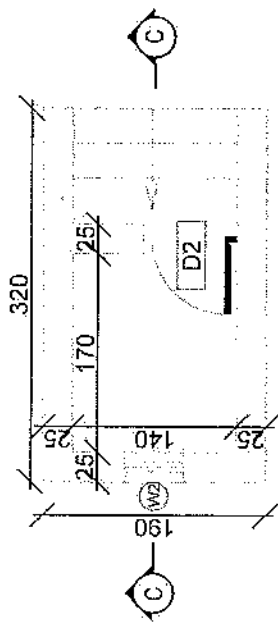
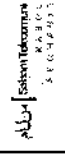
DRAWN BY:
Project Implementation Dept

CHECKED BY:
Project Implementation Dept

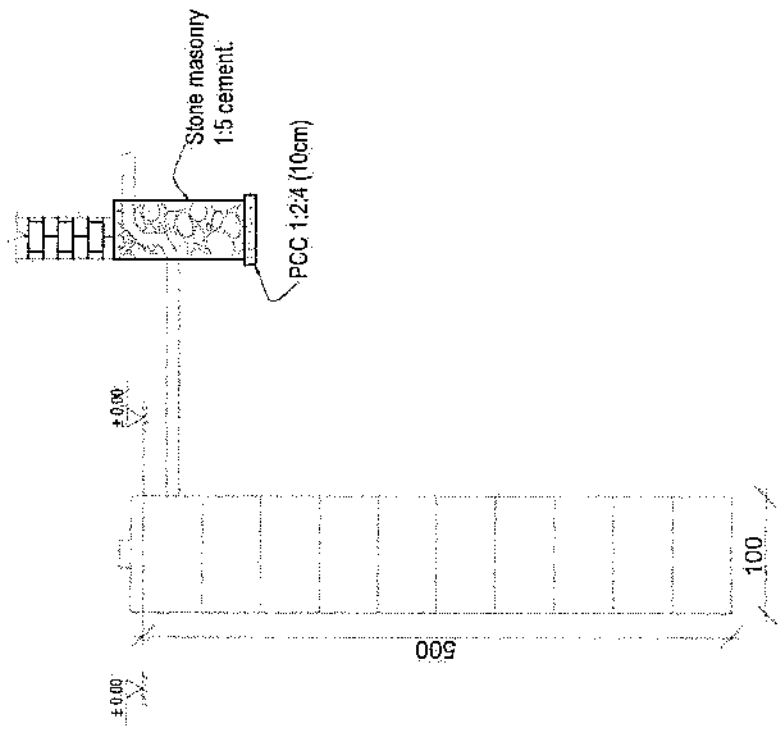
APPROVED BY:
Project Implementation Dept

SCALE: 1:100 @ A3
ACTUAL DATE: 06
ISSUE DATE:

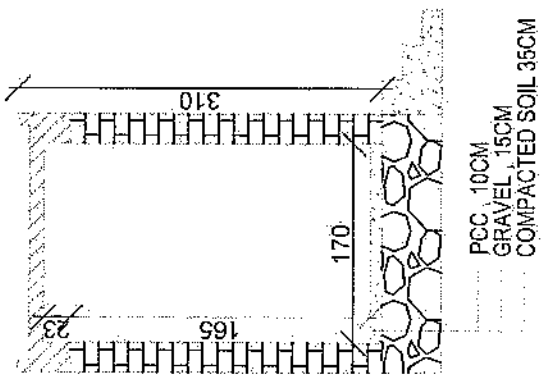
OWNER:



Toilet



Well for toilet



Section CC

LEGEND:



PROJECT TITLE / NO:
GSM STIES
مشاريع GSM

DRAWING TITLE:
AS ABOVE

DRAWN BY:
Project Implementation Dept

CHECKED BY:
Project Implementation Dept

APPROVED BY:
Project Implementation Dept

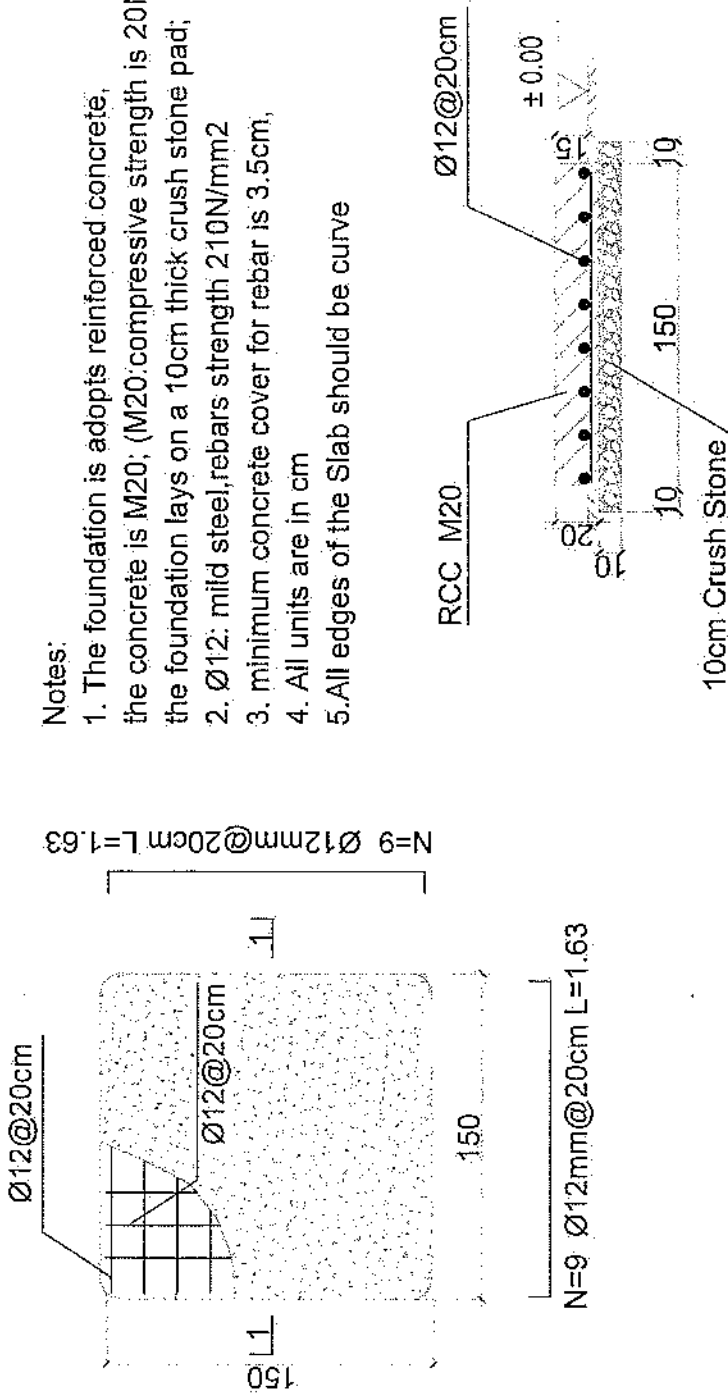
SCALE: 1:100 (B/A)

ACTUAL DATE: 07

ISSUE DATE:

OWNER:

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



Outdoor BTS Foundation

REVISION NO	REVISION DATE	REVISION DESCRIPTION
1		

LEGEND	SYMBOL
PROJ. AREA	[Symbol]
CONCRETE	[Symbol]
REINFORCEMENT	[Symbol]
CRUSH STONE	[Symbol]
FINISH	[Symbol]

PROJECT TITLE (NO):
GSM SITES

DRAWING TITLE:
[Blank]

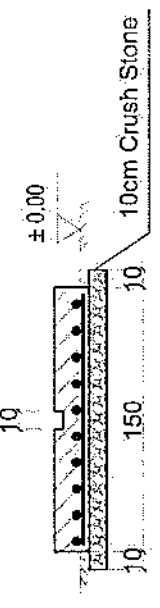
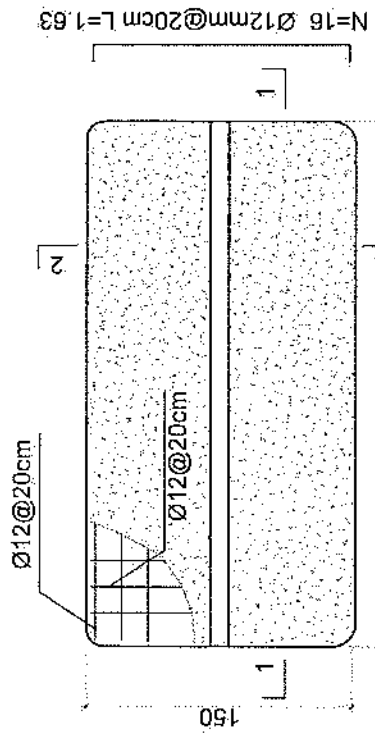
DRAWN BY:
Project Implementation Dept

CHECKED BY:
Project Implementation Dept

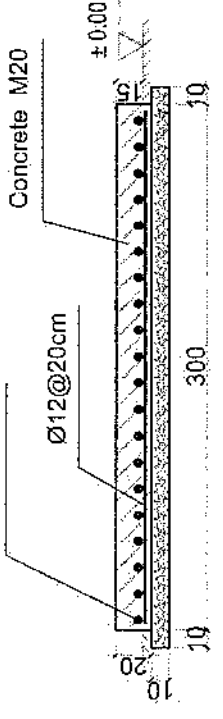
APPROVED BY:
Project Implementation Dept

SCALE: 1:100 (A1)
ACTUAL DATE: [Blank]
ISSUE DATE: [Blank]
OWNER: [Blank]

- 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 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



1-1 section

Outdoor BTS Foundation

REVISION RECORD

NO.	DATE	DESCRIPTION
1		

LEGEND:

CONCRETE	
REINFORCEMENT	
CRUSH STONE	
FINISH	

PROJECT TITLE / NO.:

DRAWING TITLE:

DRAWN BY:

CHECKED BY:

APPROVED BY:

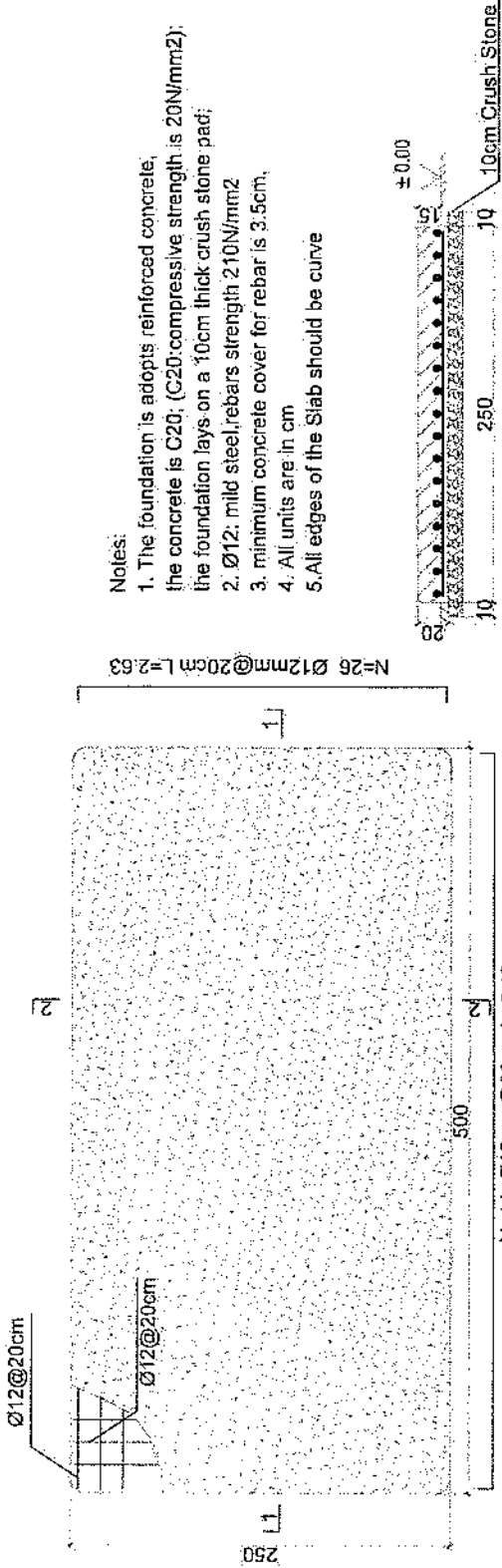
SCALE:

ACTUAL DATE:

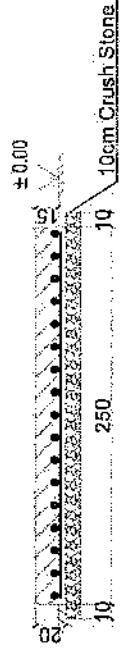
ISSUE DATE:

OWNER:

Submission
AT 6:43:15



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



2-2 section



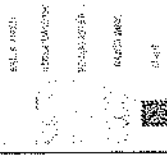
1-1 section

Generator Foundation

REVISION RECORD

NO.	DATE	BY
1		

LEGEND:



PROJECT TITLE / NO: GSM SITES

DRAWING TITLE: GSM SITES

DRAWN BY: Project Implementation Dept.

CHECKED BY: Project Implementation Dept.

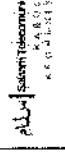
APPROVED BY: Project Implementation Dept.

SCALE: 1:100 @ A3

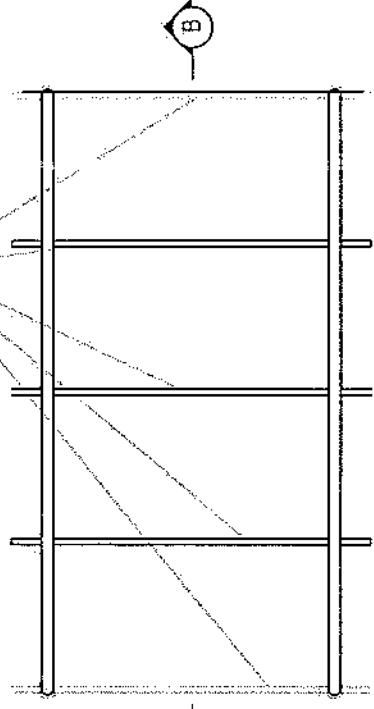
ACTUAL DATE: DF

ISSUE DATE:

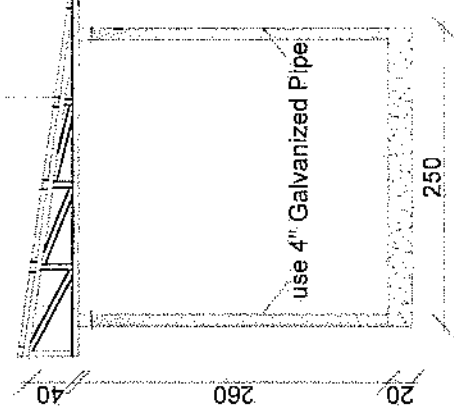
OWNER:



use 5 trusses



24 Gage GI sheet
18mm water proof board

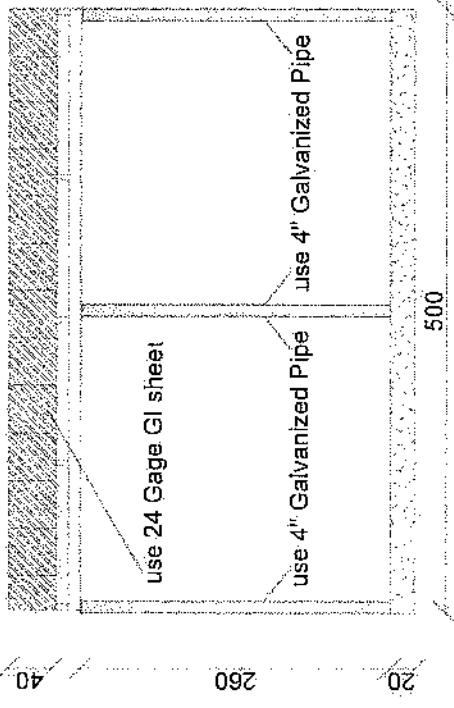
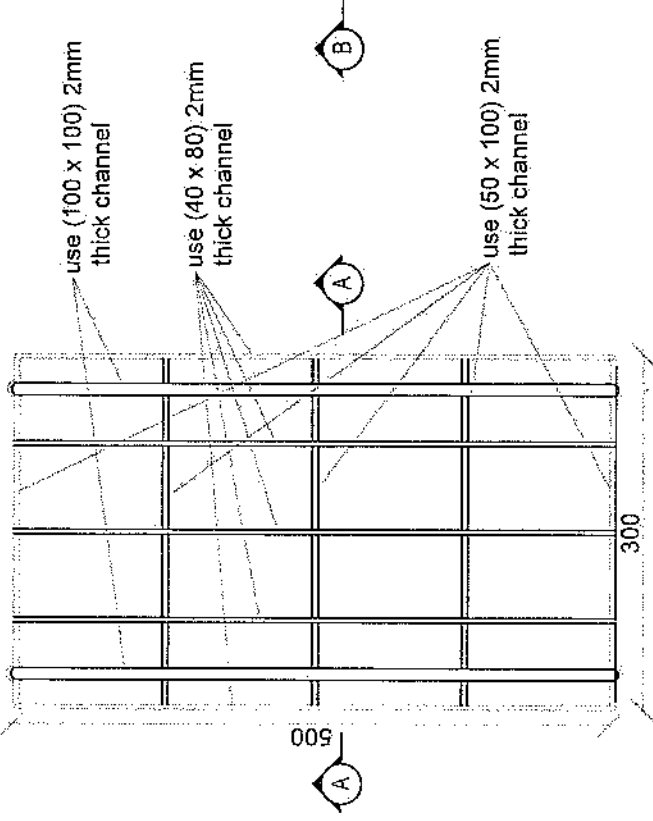


Section AA

use (100 x 100) 2mm thick channel

use (40 x 80) 2mm thick channel

use (50 x 100) 2mm thick channel



Section BB

REVISION RECORD

REVISION NO.	DATE	BY
1		

LEGEND:

- 24 GAGE GI SHEET
- 18mm WATER PROOF BOARD
- 4" GALVANIZED PIPE
- 100x100x2mm THICK CHANNEL
- 50x100x2mm THICK CHANNEL
- 230
- 20
- 260
- 300

PROJECT TITLE (AND)
OSM SITES

DRAWING TITLE:
REVISION

DRAWN BY:
Project Implementation Day

CHECKED BY:
Project Implementation Day

APPROVED BY:
Project Implementation Day

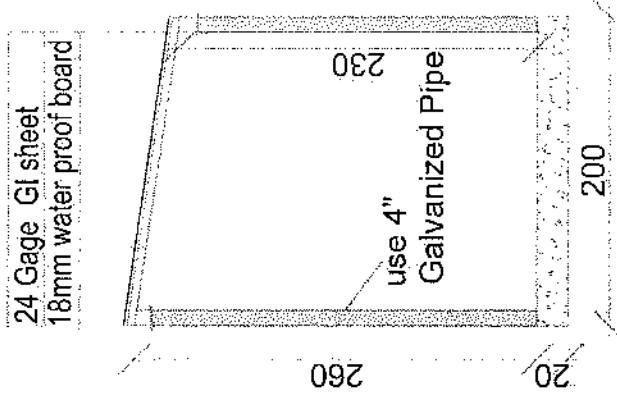
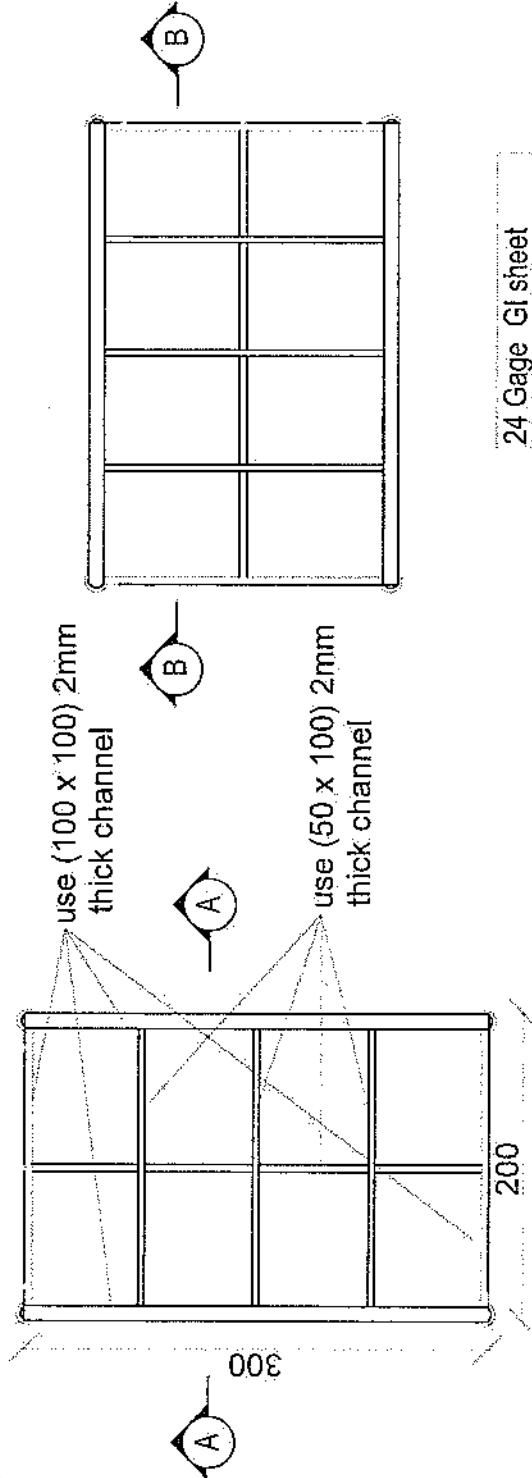
SCALE: 1:30 @ A3

ACTUAL DATE: 05

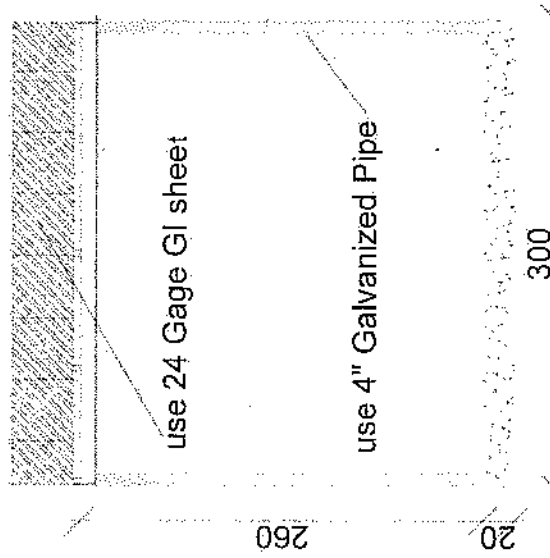
ISSUE DATE:

OWNER:

اسلام | اسلام تیکسٹائل
A.I.D.A.S.I.T.C



Section AA

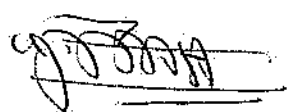


Section BB

مستندات 30 متر (Greenfield)

- 1- Greenfield: 30 متر
- 2- ارتفاع تاور: 30 متر
- 3- وزن تاور: 5004 Kg
- 4- ارتفاع من عتاق ورتبه 160 متر من سطح البحر.
- 5- EN ISON 1461 معيار 400mm. 25 و 20 متر.
- 6- درای زینت من قسما و قسط و قسط 4 متر.
- 7- ارتفاع سکتور سکتور 2 متر و درای 2 متر.
- 8- ارتفاع عتاق 4 متر (O).
- 9- ارتفاع من عتاق 4 متر و ارتفاع 4 متر.
- 10- ارتفاع تاور 4 متر و ارتفاع 4 متر.

- Steel Sections Strength: ASTM A572 – Grade 50 / EN 10025 S355JR
- Bolts Strength: 8.8 ISO898-1
- Bolts Tensile Ultimate Strength: 800 MPa
- Bolts Tensile Yield Strength: 640 MPa
- Galvanization: Cold - galvanized, ASTM A-123 (75 microns)
- Weather Proofing: Paint coating (white and red)
- Ladder and Resting Area: Ladder to the top and resting for every tower due to the height
- Structural Steel Code: AISC 360-10



Post No.	Element	Reinforcing Dimensions	z (mm)	b (mm)	Length (mm)	Number	Weight (kg)	Total Weight (kg)
1	Ø34	a, b	180	5050	3x10	31 x 2	392	1220
2	Ø34	a, b	180	5050	5410	31 x 2	309	
3	Ø30	a, b	200	300	1300	10	45	
4	Ø30	a, b	320	1680	2006	64	317	
5	Ø10	a, b	450	50	1900	52	46	
6	Ø80	a, b	318	50	1373	52	44	

W (mm)	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
171	520	660	160	120

Reinforcement Capacity (kg)	Reinforcement Capacity (kg)	Reinforcement Capacity (kg)
460	124	27

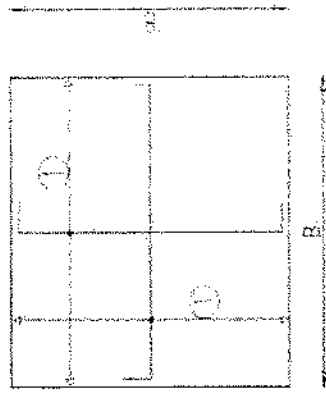


Anchorage Detail

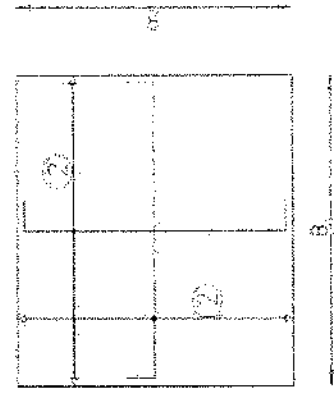


SECTION A-A

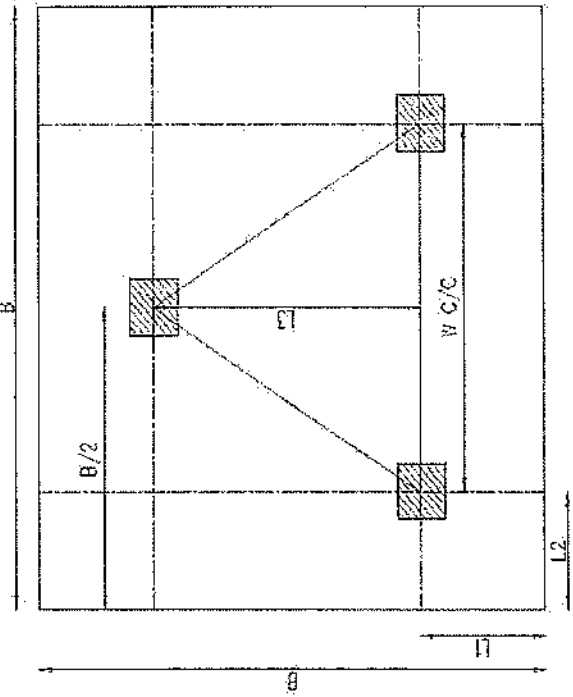
Reinforcement Plan



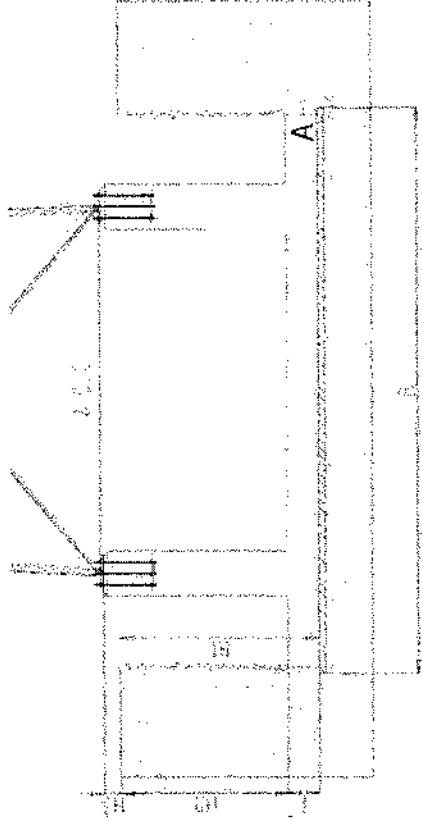
Foundation Bottom Reinforcement



Foundation Top Reinforcement



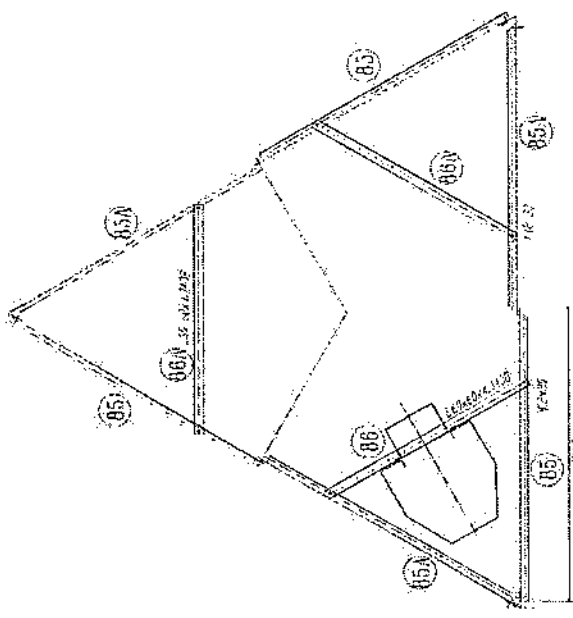
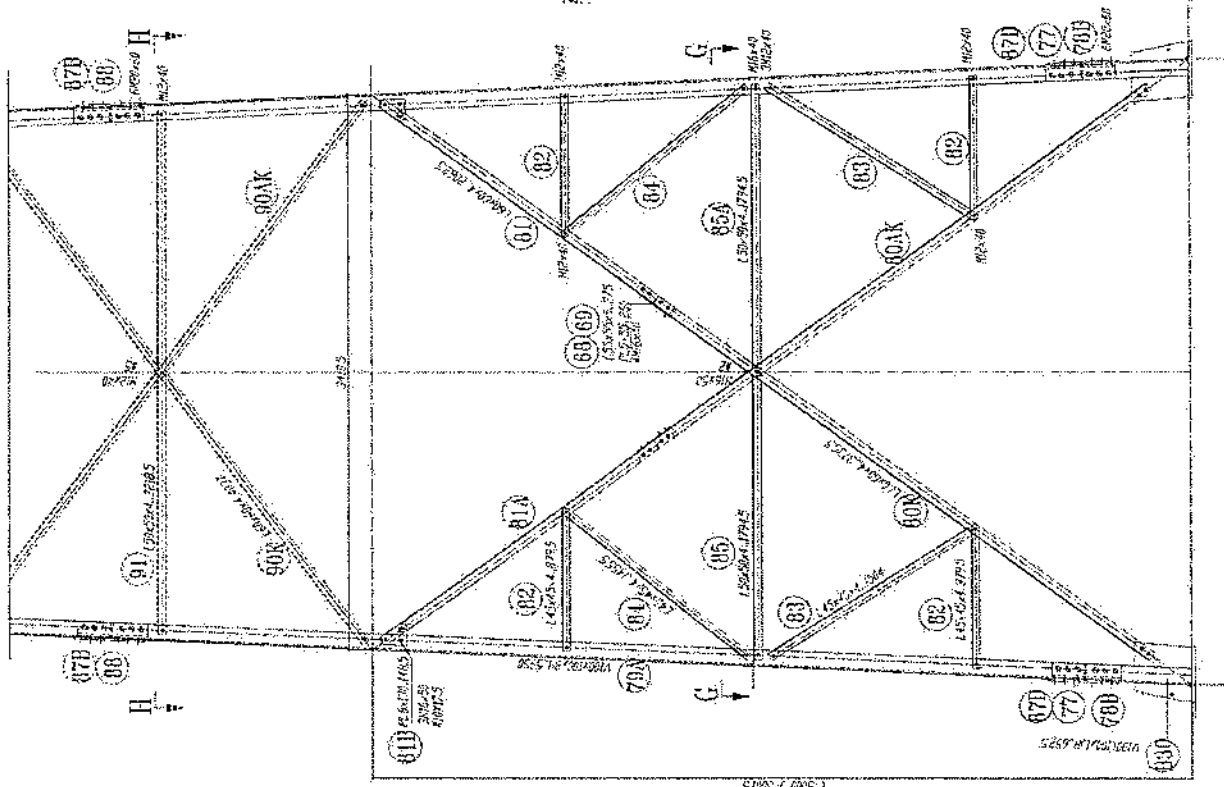
Foundation Plan



Foundation Cross-Section

- NOTES
- 1) Concrete class shall be taken as 75mm
 - 2) Dimensions B1 and B2 are given according to the reinforced concrete, not plain concrete.
 - 3) The allowable bearing capacity of the soil is 100kPa.
 - 4) Material: Concrete = C20
Reinforcement = HRB

Handwritten signature



SECTION G-G

1. All dimensions are in mm.
2. All members with "H" letter are of high tensile steel (S355 JR).
3. All members without "H" letter are Standard Steel (S 235 JR).
4. Bolts DIN 934, Plain washers DIN 126 Spring Washer DIN 127
5. All steel members will be hot-dip galvanized as per (ASTM-A-423)
6. All fasteners will be hot-dip galvanized as per (ASTM-A-153)

Handwritten signature

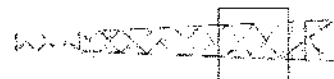


83) 100x100x10
84) 100x100x10
85) 100x100x10



92F

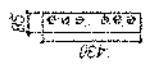
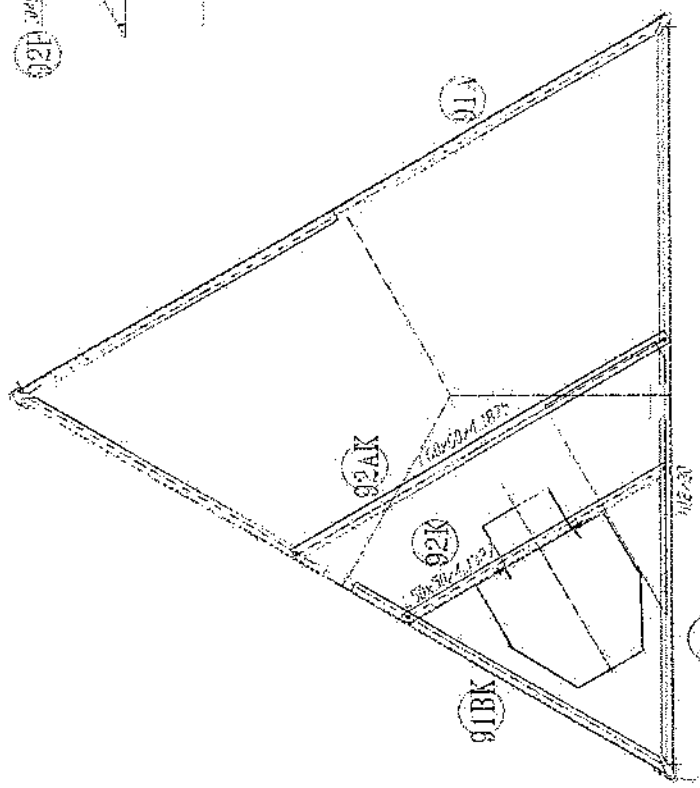
30 250 x 250 S



- 1- All dimension in 10 mm
- 2- All members with 70 MPa steel
- 3- All members with 100 MPa steel
- 4- All members with 100 MPa steel
- 5- Bolts DIN 931, Plain Washers, DIN 120, Spring Washer DIN 127
- 6- All steel 235, 300, 355, 460, 510
- 7- All steel member will be Hot-Dip galvanized as per (ASTM-A-123)
- 8- All fasteners will be Hot-galvanized as per (ASTM-A-153)

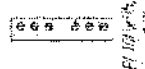
Handwritten signature

SECTION H-H
REST PLATFORM



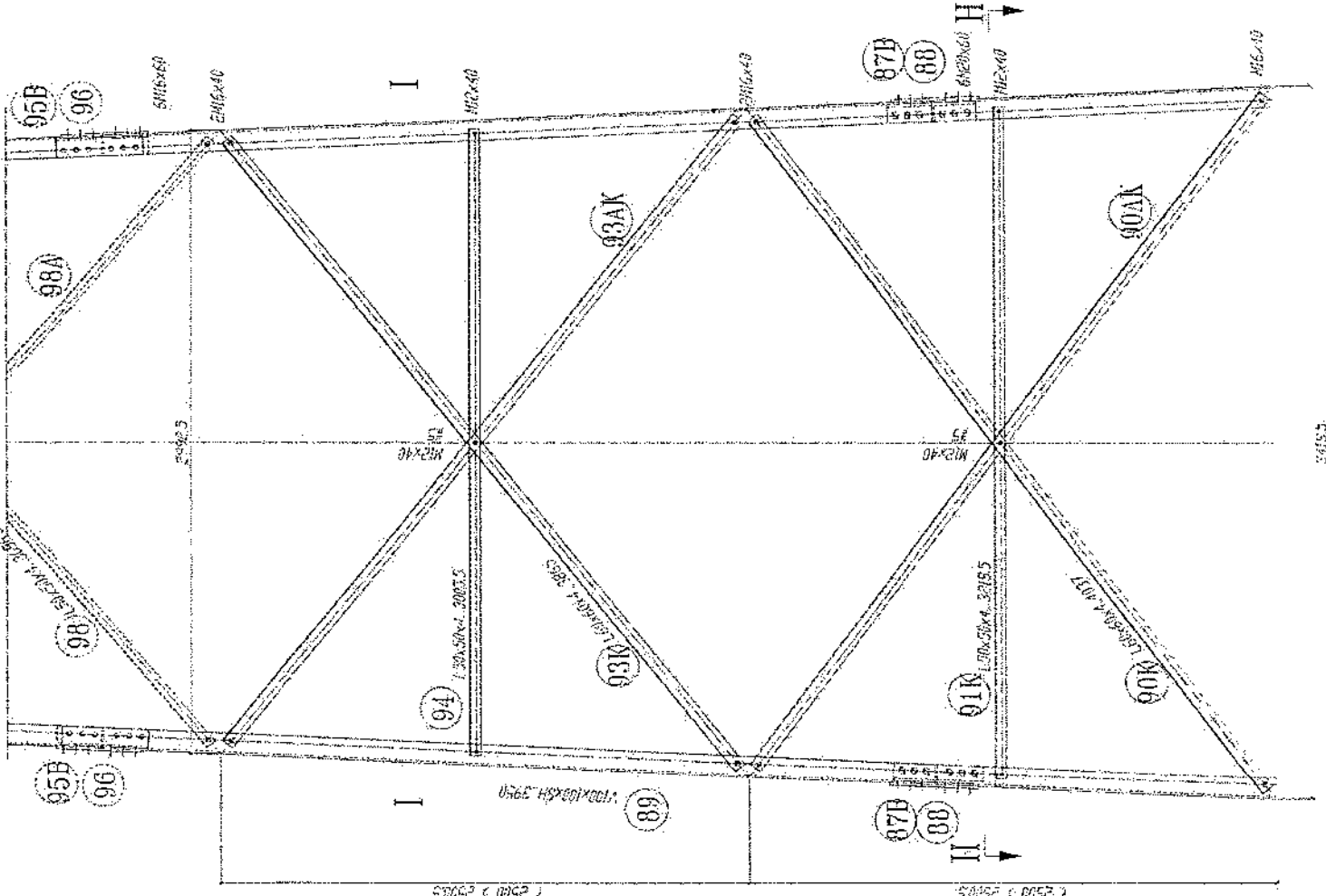
91

92



93

94



95B 96

98A 96

98B 96

95B 96

94

93AK

93BK

89

97B 88

97B 88

90AK

90BK

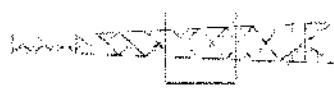
97B 88

90BK

88

1 2500 x 2500 S

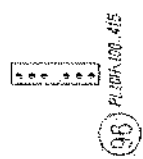
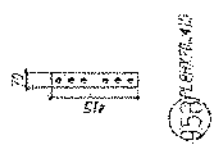
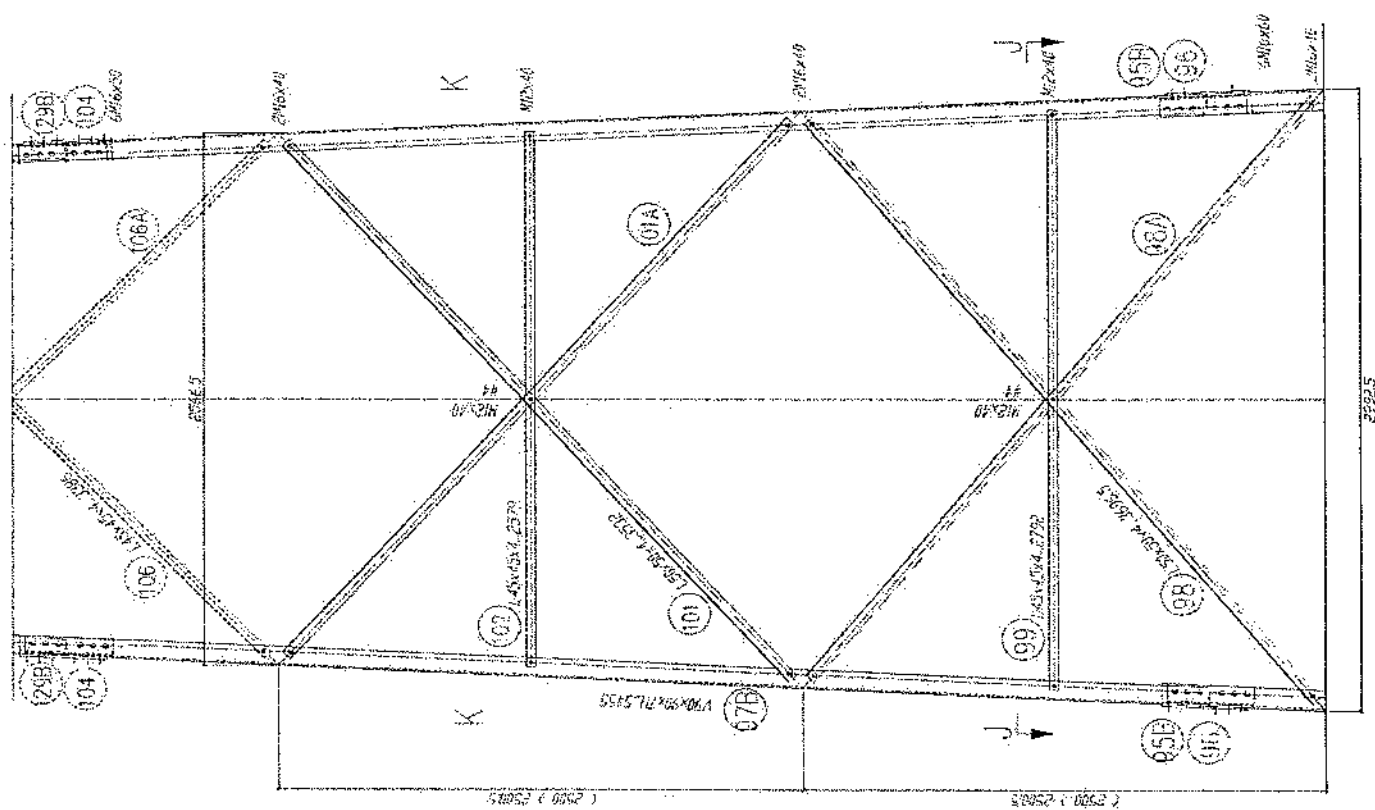
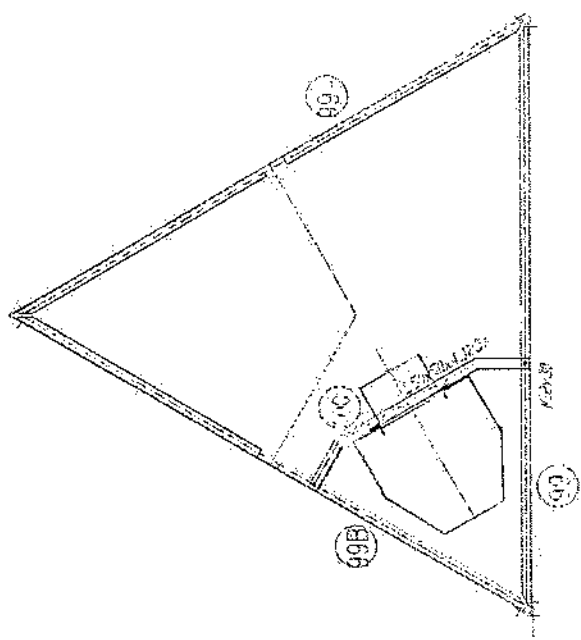
30 250 S



1. All dimensions in mm
2. All members with "H" letter are of high tensile steel (S355 JR)
3. All members without "H" letter are Standard Steel (S-ISO 880/90)
4. Bolts DIN 931, Plain Washers DIN 128, Spring Washer DIN 127
5. All steel members will be hot galvanized as per (ASTMA-A-123)
6. All fasteners will be hot galvanized as per (ASTMA-A-153)

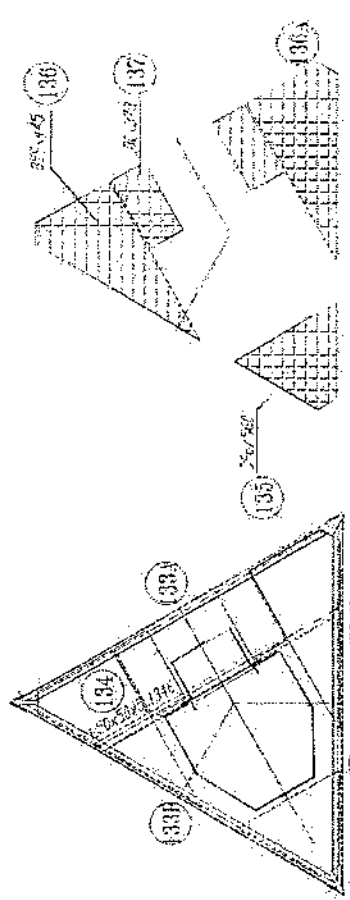
[Handwritten signature]

SECTION J-J

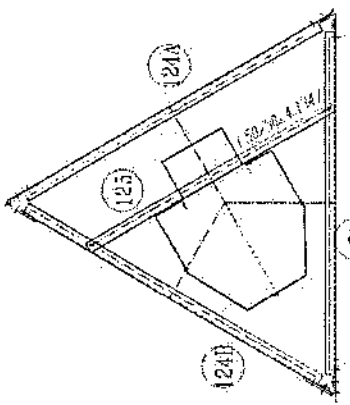


2992.5

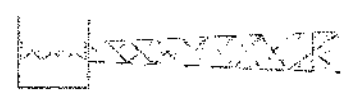
2992.5



SECTION S-S

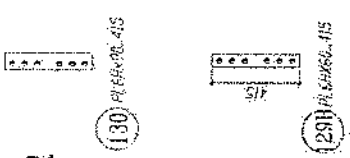
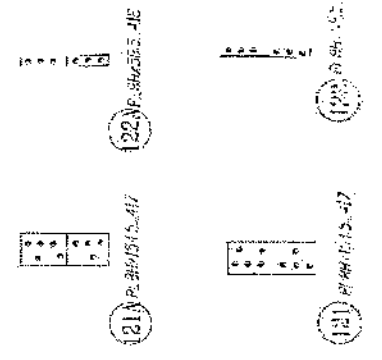
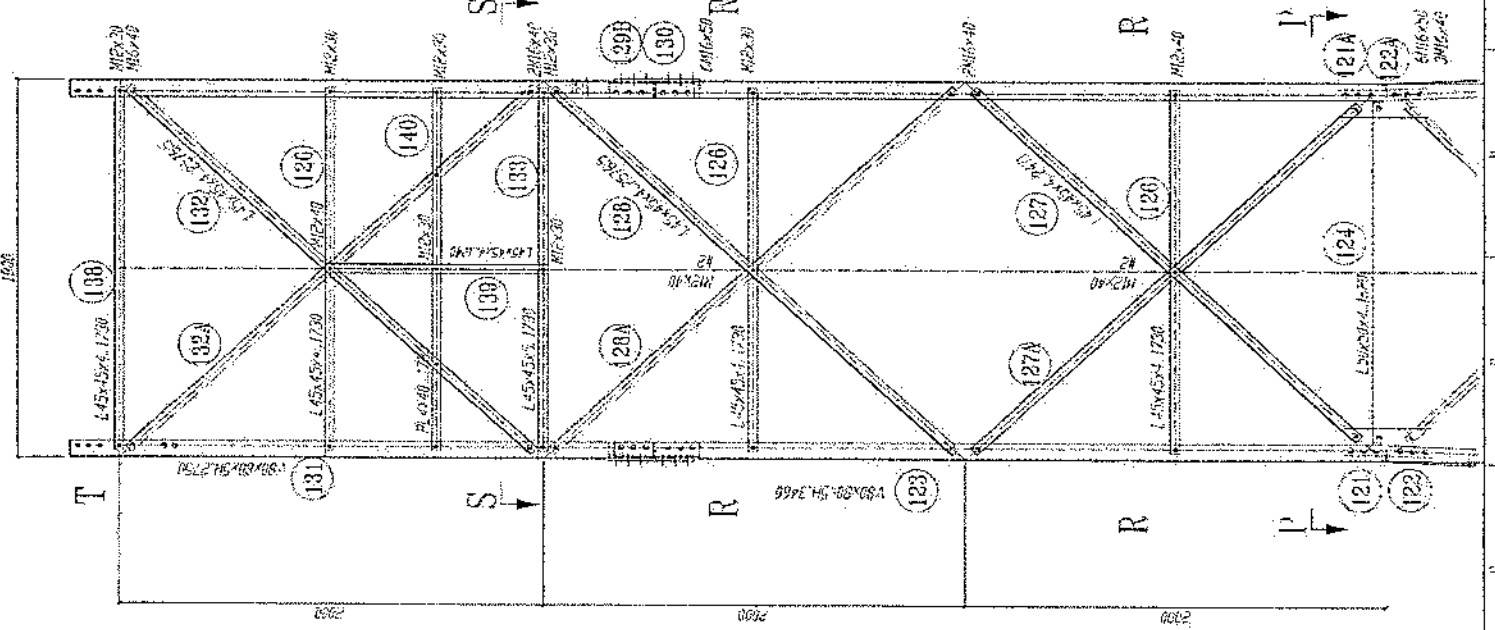


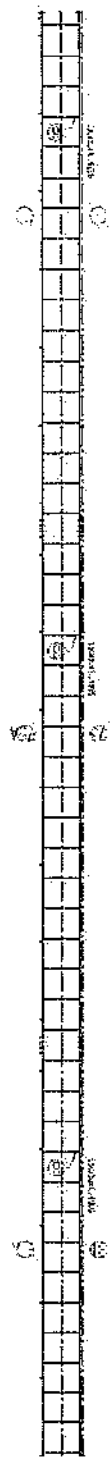
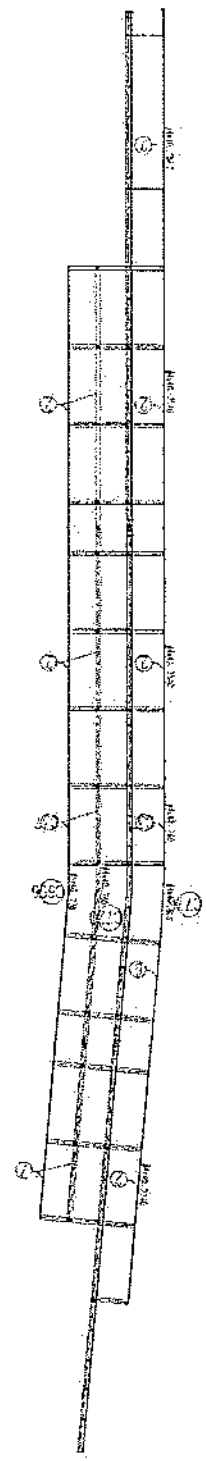
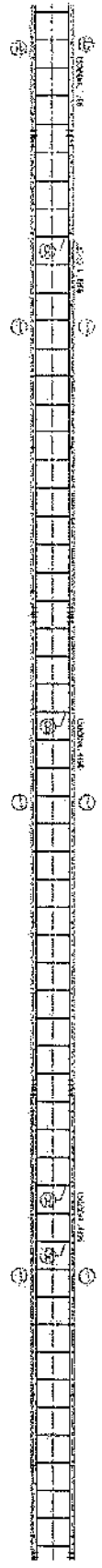
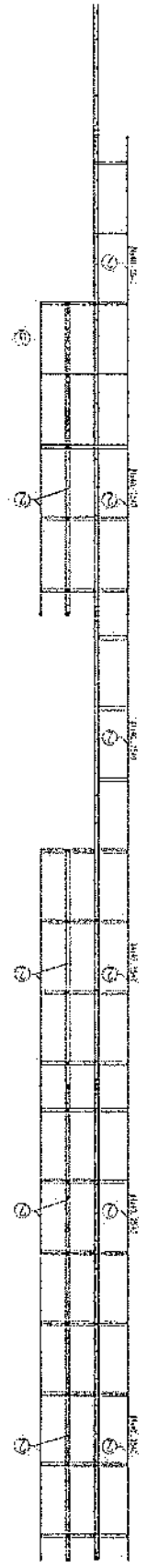
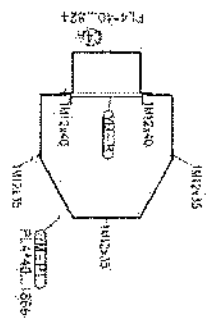
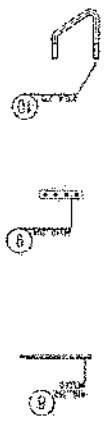
SECTION P-P



1. All dimension are in mm
2. All members will "R" letter are of light tensile steel (S355 JR)
3. All members without "R" letter are Standard Steel (S355 JR)
4. Basis DIN 931, Plain Washers DIN 127.
5. All bolts will be M20
6. All bolts will be M20
7. All Steel member will be Hot-Dip galvanized as per (ASTM-A123)
8. All Fasteners will be Hot-galvanized as per (ASTM-A153)

Handwritten signature





- 1- All dimensions are in mm
- 2- All members with "H" letter are of high tensile steel (S355JR)
- 3- All members without "H" letter are Standard Steel (S235)
- 4- Bolts DIN 931, Plain Washers DIN 126, Spring Washer DIN 127
- 5- Bolt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100
- 6- Bolt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100
- 7- All Steel members will be hot-dip galvanized as per (ASTM-A-123). All fasteners will be hot-dip galvanized as per (ASTM-A-153)

موضوع: بیل مقادیر

تاریخ:

مترتب: دیپارتمنت ت: RF & BSS

NO.	Description	Unit	Item	Length (m)	Width (m)	Height (m)	Total Qty.	Total Budget / Item	
								total cost (AFS)	Unit cost. af
1	هموارکاری و آماده سازی ساحه برای کان ساختمانی: توضیحات: دور نمودن و پاک کاری ساحه از وجود مواد اضافی و غیر قابل استفاده مانند خاک و خاشاک و غیره , خاک های کثده شده و غیره ضایعات ساختمانی باید به محل ارفیل 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	1						
2	کنده کاری تهاب دیوار های احاطوی: توضیحات: در کنده کاری تهاب ما رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهاب ما خاک های کنده کاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	m3	1	57.2	0.7	0.8	32.032		
3	کنده کاری تهاب اتاق محافظ اتاق جرأتو و تشناب: توضیحات: در کنده کاری تهاب ما رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهاب ما خاک های کنده کاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	m3	1	19.3	0.7	0.8	10.808		
4	کنده کاری تهاب چتر اتورو تانکی تیل: توضیحات: در کنده کاری تهاب ما رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهاب ما خاک های کنده کاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	m3	1	5.2	2.5	0.1	1.3		
5	کنده کاری تهاب BTS: توضیحات: در کنده کاری تهاب ما رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهاب ما خاک های کنده کاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.	m3	1	3.2	1.7	0.1	0.544		
6	تیک کاری تهاب دیوار های احاطوی توسط ماشین: توضیحات: کار ی 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 98-95 فیصد در نظر گرفته شود.	m2	1	45.6	0.70		27.36		
7	تیک کاری تهاب اتاق محافظ, اتاق جرأتورو تشناب توسط ماشین: توضیحات: تیک کاری تیک 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	1	19.3	0.70		5.49		
8	تیک کاری تهاب چتر اتورو تانکی 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	1	5.2	2.70		14.04		

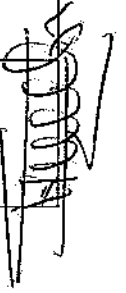
(Handwritten signature)

9	1	m2	3.2	1.70	0.15	0.54	5.44	<p>کاري ساحة کندنکاري شده بايد نظر به نوع و چگونگي خاک و مطابق به هدايت انجنيئر ساحة صورت گيرد. استحکام ساحة تپک کاري شده بايد 95-98 فيصد در نظر گرفته شود.</p> <p>توضیحات: تپک</p>
10	1	m3	21.95	1.00	0.15	3.29	3.29	<p>فروش کردن چکن در فرش هاي داخلي اتاق محافظ و تشناب : توضیحات: هموار کاري چکن در ساحة مطابق به نقشه و هدايت انجنيئر ساحة بايد صورت گيرد. مواد مورد استفاده: چکن باکفيت عالي، حداکثر سايز آن 15 سانتی و حد اقل سايز 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 10 سانتی متر فرش گردد.</p>
12	1	m3	3.20	1.70	0.10	0.54	0.54	<p>فروش کردن چکن در تهاب BTS: توضیحات: هموار کاري چکن در ساحة مطابق به نقشه و هدايت انجنيئر ساحة بايد صورت گيرد. مواد مورد استفاده: چکن باکفيت عالي، حداکثر سايز آن 15 سانتی و حد اقل سايز 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 10 سانتی متر فرش گردد.</p>
13	1	m3	57.20	0.60	0.10	3.43	3.43	<p>کاتکريت ريزي بدون سيخ (PCC) براي کف تهاب ديوارهاي احاطوي : توضیحات: کاتکريت ترکيب 1:2:4 به اين منظور استعمال ميگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامي ميشود. قالب بندي پاک، سمنت تازه و باکفيت عالي، چکن وريگ پاک و شسته شده بايد استفاده گردد. نظارت جدی از اين روند توسط انجنيئر ساحة صورت گيرد.</p>
14	1	m3	18.30	0.60	0.10	1.10	1.10	<p>کاتکريت ريزي بدون سيخ (PCC) براي کف تهاب هاي اتاق چتراتور و تشناب : توضیحات: کاتکريت ترکيب 1:2:4 به اين منظور استعمال ميگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامي ميشود. قالب بندي پاک، سمنت تازه و باکفيت عالي، چکن وريگ پاک و شسته شده بايد استفاده گردد. نظارت جدی از اين روند توسط انجنيئر ساحة صورت گيرد.</p>
15	1	m3	23.75	1.00	0.10	2.38	2.38	<p>کاتکريت ريزي بدون سيخ (PCC) براي فرش هاي داخلي اتاق محافظ، اتاق چتراتور و تشناب : توضیحات: کاتکريت ترکيب 1:2:4 به اين منظور استعمال ميگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامي ميشود. قالب بندي پاک، سمنت تازه و باکفيت عالي، چکن وريگ پاک و شسته شده بايد استفاده گردد. نظارت جدی از اين روند توسط انجنيئر ساحة صورت گيرد.</p>
16	1	m3	57.20	0.80	0.10	4.58	4.58	<p>کاتکريت ريزي بدون سيخ (PCC) براي تپک بالاي ديوارهاي احاطوي : توضیحات: کاتکريت مارک (211 kg/cm^2) $f_c=3000\text{psi}$ به اين منظور استعمال ميگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامي ميشود. قالب بندي پاک، سمنت تازه و باکفيت عالي، چکن وريگ پاک و شسته شده بايد استفاده گردد. نظارت جدی از اين روند توسط انجنيئر ساحة صورت گيرد.</p>
17	5	m3	1.10	1.00	1.00	1.10	1.10	<p>کاتکريت ريزي بدون سيخ (PCC) براي زينه هاي اتاق محافظ، تشناب و تهاب هاي cabi tray : توضیحات: کاتکريت مارک (211 kg/cm^2) $f_c=3000\text{psi}$ به اين منظور استعمال ميگردد و مرطوب نگهداشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامي ميشود. قالب بندي پاک، سمنت تازه و باکفيت عالي، چکن وريگ پاک و شسته شده بايد استفاده گردد. نظارت جدی از اين روند توسط انجنيئر ساحة صورت گيرد.</p>
18	1	m3	57.20	0.60	3.40	116.69	116.69	<p>سنگ کاري براي ديوارهاي احاطوي: توضیحات: سنگ کاري بايد با مساله ترکيب 1:4 صورت گيرد و مرطوب نگهداشتن آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامي ميشود. سنگ معدني مطلي با ابعاد تقريبي 30 در 30 سانتی متر در ان استفاده شود.</p>

19	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 مطی با ابعاد تقریبی 30 در 30 سانتی متر در آن استفاده شود.	1	m3	19.30	0.50	4.10	39.57	
20	هنگام 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	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.	1	m2	19.30	0.50		9.65	
22	پرکاری اتاق محافظ و تشناب: ریگ، خاک، آب مخلوط گردد و سطح به سطح نوب کاری شود که ضخامت هر سطح آن بیشتر از 30 سانتی متر نباشد. همچنان ضخامت چل نباید از 15 سانتی متر بیشتر باشد.	1	m3	9.53	1.00	0.25	2.38	
23	خشت پخته برای اعصاب دیوار احاطوی: خشت پخته سنگزد با کیفیت خوب و با مقاومت 100 کیلوگرم فی سانتی متر مربع یا مساله ترکیب 1:4 استفاده شود و مدت زمان برای آبیاری آن (min 14 day, max 28 day) ضرور است. مواد مورد استفاده: خشت با کیفیت عالی و سنگزد 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 اعصاب اتاق محافظ و تشناب: خشت پخته سنگزد با کیفیت خوب و با مقاومت 100 کیلوگرم فی سانتی متر مربع یا مساله ترکیب 1:4 استفاده شود و مدت زمان برای آبیاری آن (min 14 day, max 28 day) ضرور است. مواد مورد استفاده: خشت با کیفیت عالی و سنگزد 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 اجتناب سازه در نظر گرفته شود. نصب سیم خاردار با تمام اجزای آن مانند پایه های گوناگون شده Y شکل و غیره صورت گیرد.	1	m	45.60			45.60	
26	کانکریٹ سیخ دار (RCC) برای بیم های اتاق محافظ و تشناب: توضیحات: برای اعمال بیم سیخ دار برای ریگ اطاق گردد و تشناب باید از کانکریٹ مارک $f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm ²) ریگ و چل تمیز و شسته شده برآ کانکریٹ ریزی ضروری است. سیخندی 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	کانکریٹ سیخ دار (RCC) برای پوشش اتاق محافظ و تشناب: توضیحات: برای اعمال بیم سیخ دار برای ریگ اطاق گردد و تشناب باید از کانکریٹ سیخ دار مارک $f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm ²) ریگ و چل تمیز و شسته شده برآ کانکریٹ ریزی ضروری است. سیخندی 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	کانکریٹ سیخ دار (RCC) برای سلب چتراتور و تالکمی تیل: توضیحات: برای اعمال سلب چتراتور باید از کانکریٹ سیخ دار مارک $f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm ²) ریگ و چل تمیز و شسته شده برآ کانکریٹ ریزی ضروری است. سیخندی 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	


 [Signature]

29	فانکریک سیخ دار (RCG) برای سبب BTS؛ برای اعمار سبب BTS باید از کانکریک سیخ دار مارک استفاده شود. چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمنت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و چنل تمیز و شسته شده برای کانکریک 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			توضیحات: fc=3000psi (211 kg/cm ²)
30	ساخت و نصب سایه بان برای پوشش چتر اتوماتیک تیل؛ فرم فلزی با تمام بست پایه ها و چوب های رسانا مواد مورد ضرورت یا پوشش آهن چادر گنچ 24 و استعمال ضد زنگ شامل این مورد بوده و آماده و مشخصات آن نظر به نقشه و چگونگی ایجابات ساختی صورت گیرد. چنل، نایه آب، عایق کاری، استعمال نمد در جاهای مورد ضرورت، میخ و غیره با اجرای کار کامل.	1	lum							توضیحات:
31	ایزوگام برای باق اتاق محافظ و تشناب؛ کفایت عالی باید بالای باق استعمال شود.	1	m2	18.33	1.00		18.33			توضیحات: ایزوگام با
32	پلاستر سطح داخلی و بیرونی دیوارهای احاطوی؛ 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. مخرطب 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.	2	m2	43.80	1.00	2.00	175.20			توضیحات:
33	پلاستر سطح داخلی و بیرونی یک دیوارهای احاطوی؛ 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. مخرطب 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.	1	m2	43.80	1.00	0.71	31.10			توضیحات:
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 سمنت، ریگ و مساله استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مخرطب 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.	1	m2	53.72	1.00	1.00	53.72			توضیحات:
35	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. مخرطب 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.	1	m2	11.16	1.00		11.16			توضیحات: ضخامت
36	پلاستر یک 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. مخرطب 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.	1	m2	2.01	1.00		2.01			توضیحات: ضخامت
37	تهیه و نصب کلکین های چوبی برای اتاق محافظ و تشناب؛ نصب کلکین چوبی یک جداره (یک شیشه ای) رنگ شده که اندازه آن در نقشه ها موجود است باید انجام شود. مواد مورد استفاده: از چوب خشک رومی باید به این منظور کار گرفته شود و رنگ و روغن سفید برای جلوگیری از فرسایش زود رس آن صورت گیرد و همچنان تلفک مستگیره چهراس و سایر مواد مورد ضرورت آن در نظر گرفته شود.	1	m2	4.00	1.00		4.00			توضیحات:



36	1	m2	3.84	1.00	3.84			<p>توضیحات: چوب و نصب سوراخ برای چوبی برای این محاسبه و نصب: دروازه چوبی با فرم افقی که ضد زنگ، رنگ، دستگیره و قفل وغیره ابزار مربوطه آن نیز شامل میباشد و ابعاد وسایل خصوصیات آن باید از روی نقشه و ساخته کاری تعیین گردد. مواد مورد استفاده: بر ساخت 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 اختیاری، دستگیره، قفل و غیره وسایل مربوطه آن باید دارای کیفیت مرغوب باشد.</p>
39	1	m2	3.00	2.50	7.50			<p>ساخت و نصب دروازه فلزی برای ورودی اصلی سایت: توضیحات: دروازه بزرگ فلزی که شامل دست گیر، قفل، چیراس وغیره ابزار مورد ضرورت و همچنان استعمال ضد زنگ و رنگ نیاید. 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 2متری در نظر گرفته شود و رنگ خاکستری همراهِ با ضد زنگ و سائز وسایل مانند قفل، دستگیر غیره در آن در نظر گرفته شود.</p>
40	1	m3	85.41	0.12	10.25			<p>چغل (Crush agregate) برای جویلی سایت: توضیحات: هموار کاری چغل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت. انجنیران ساحه. چغل باکیفیت عالی و پاک، دارای رنگ سفید، حداکثر سائز آن 3سانتی و حد اقل سائز 1.5 سانتی متر باشد.</p>
41	1	m2	273.19		273.19			<p>رنگدانی سطح داخلی و بیرونی تمام دیوارهای دیوار احاطوی، اتاق محافظ و تشناب: توضیحات: رنگ پلاستیکی متناسب برای استفاده فضای داخلی و بیرونی استفاده گردد. رنگدانی باید مطابق هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد. رنگ سفید از کمپنی IC.</p>
42	1	pcs	1.00		1.00			<p>تهیه و نصب کمود برای تشناب: توضیحات: نصب کمود با تمام بست ها، پاپ ها و تمام وسایل مورد ضرورت آن کار تمام. کمود ایرانی و برای تشناب استفاده گردد.</p>
43	1	pcs	1.00		1.00			<p>اعصار چاه فاضلاب برای تشناب: توضیحات: ایجاد چاه برای فاضلاب تشناب که شامل کندنکاری چاه، تهیه و چاقی چک کندهکاری سیخ در داخل چاه، پاپی درونی از چاه الی تشناب، سرپوش کاتکرتی سیخ دار، رنگ اندازی در داخل و اطراف چک و سائز موارد مورد ضرورت نظر به نقشه و هدایت انجنیر ساحه.</p>
44	15	m	15.00		15.00			<p>تهیه و نصب لین برقی برای سوچ ها و گروپ های اتاق محافظ و تشناب: توضیحات: مواد مورد استفاده: وایر مسی عایق کاری شده تعداد هسته: مفرد (یک تار) سائز مقطع: 2.5 میلی متر مربع رنگ: آبی + سرخ و تصواری همپاه</p>
45	30	m	30.00		30.00			<p>تهیه و نصب لین برقی برای ساکت های اتاق محافظ: توضیحات: مواد مورد استفاده: وایر مسی عایق کاری شده تعداد هسته: مفرد (یک تار) سائز مقطع: 2.5 میلی متر مربع رنگ: آبی + سرخ و تصواری همپاه</p>
46	4	pcs	4.00		4.00			<p>تهیه و نصب سوچ: توضیحات: مواد مورد استفاده: سوچ یک دکمه یی 20 امپیره که تمام ابزار آلات و بسته بندی های آن شامل باشد.</p>
47	3	pcs	3.00		3.00			<p>تهیه و نصب ساکت: توضیحات: مواد مورد استفاده: ساکت 20 امپیره که تمام ابزار آلات و بسته بندی های آن شامل باشد.</p>
48	4	pcs	4.00		4.00			<p>تهیه و نصب چراغ (لایت) برای اتاق نگهبان و جویلی: توضیحات: مواد مورد استفاده: چراغ های سطحی و دیواری کپ با هر تیوب معاً تمام پرده چاه و وصل کننده های مربوطه</p>

(Handwritten signature)

مورد مورد
استفاده: سه عدد سرکت بریکر (PCS 16A/AC and 1 PCS 63A/AC) معه تمام پرزه جات و وصل
کننده های مربوطه، فیوز پاکس باید داخل شاتر و یا اطاق جراثیم نصب گردد.

pcs

1

1.00

49

