



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 سایت جدید در ولسوالی کجکی منطقه لوی کوتل ولایت هلمند سایت HEL086)

شماره درخواست نرخدهی: { 1462 }

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 HEL086 ولایت هلمند ولسوالی کجکی منطقه لوی کوتل همراه با گارد روم و تشناب مطابق مشخصات ضمیمه کوردینات سایت مذکور - (65.277524-32.476021)	PCS	1		
2	اعمار یک سلب جنراتور همراه با سایبان آن در سایت HEL086 مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		
3	اعمار یک سلب بطری بانک BTS همراه با سایبان آن در سایت HEL086 مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		
4	اعمار فاوندیشن سولر سیستم در سایت HEL086 مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		
5	انتقال و نصب تاور 40 متره گرینفیلد و تهیه نت بولت آن همراه با فاوندیشن مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		
6	اعمار سرک به شکلی خامه خاکی برای عبور موتر به سایت به عرض 3 متر و طول 1.5 کیلومتر		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/ گرنٹی) 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.



REVISION RECORD	
NO.	DATE
1	

LEGEND:	
[Symbol]	Asph. Floor
[Symbol]	Concrete Slab
[Symbol]	Walls
[Symbol]	Windows
[Symbol]	Doors
[Symbol]	Roof

PROJECT TITLE / NO:
 45210105 / 11

DRAWING TITLE:
 (Blank)

DRAWN BY:
 Project Implementation Ds

CHECKED BY:
 Project Implementation Ds

APPROVED BY:
 Project Implementation Ds

SCALE:
 1:100 (A3)

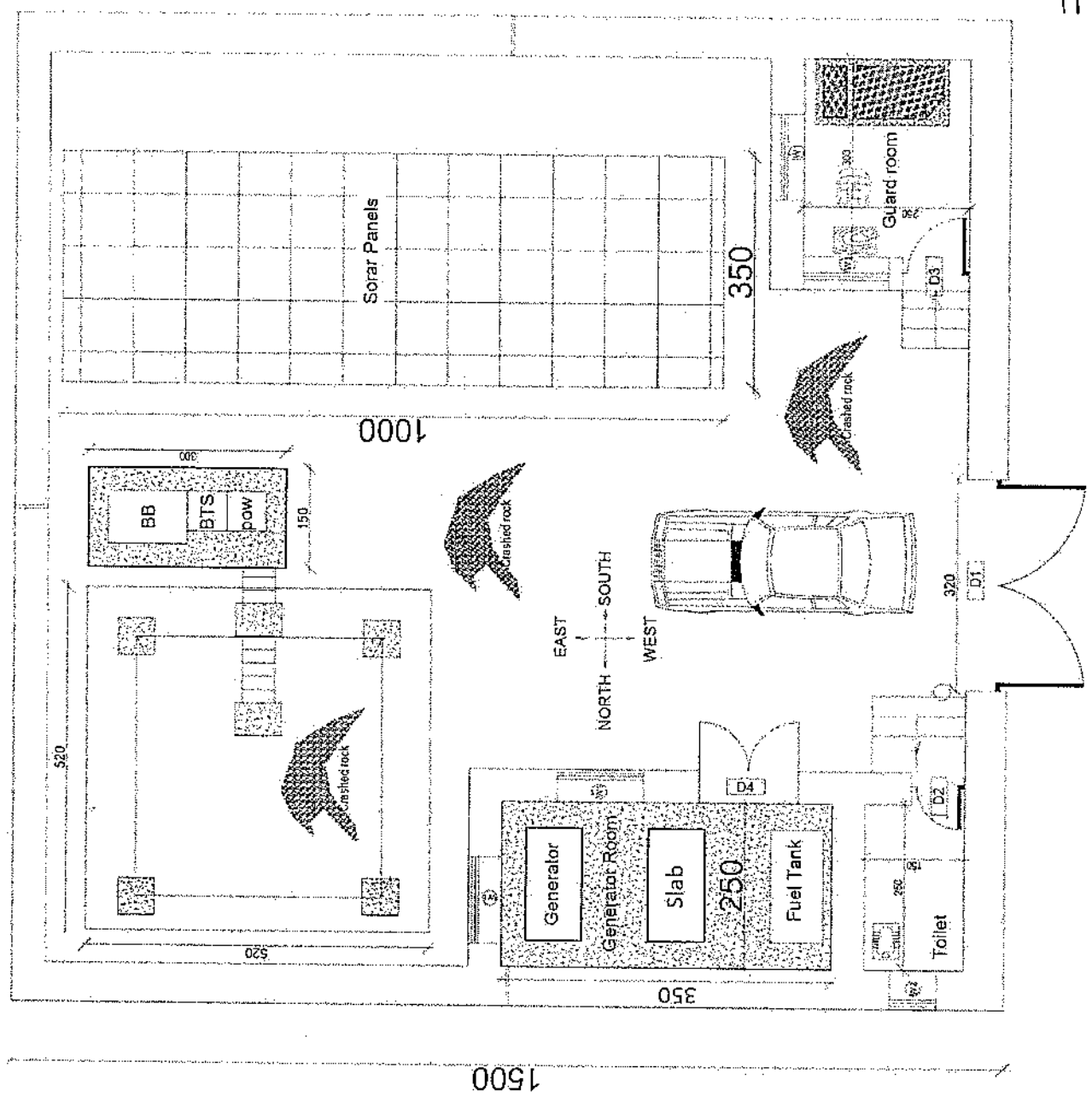
ACTUAL DATE:
 DF

ISSUE DATE:
 (Blank)

OWNER:
 (Blank)

Al-Jawad
 2008

1500



Handwritten signature: Al-Jawad

REVISION RECORD	
NO.	DATE
1	

LEGEND:

	STONE MASONRY
	1:5 CEMENT
	PCC 1:2:4

PROJECT TITLE / NO.
 05M STGES
 مخطط جدران حديدية

DRAWING TITLE:
 05M STGES

DRAWN BY:
 Project Implementation Det

CHECKED BY:
 Project Implementation Det

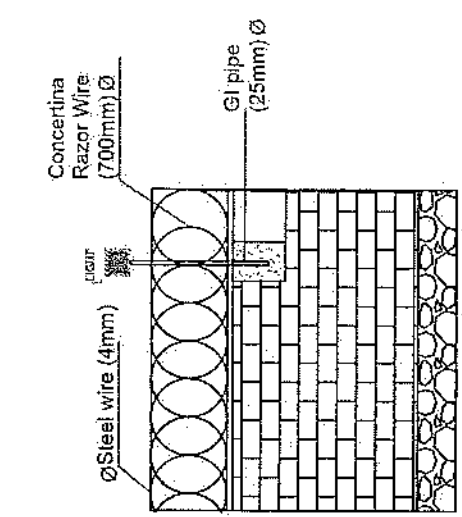
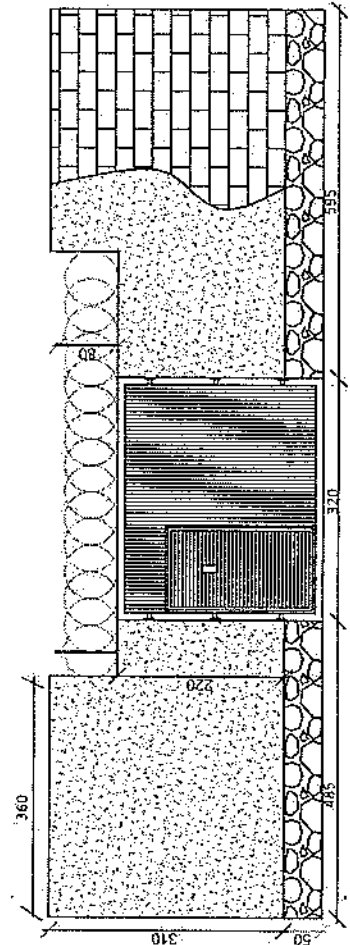
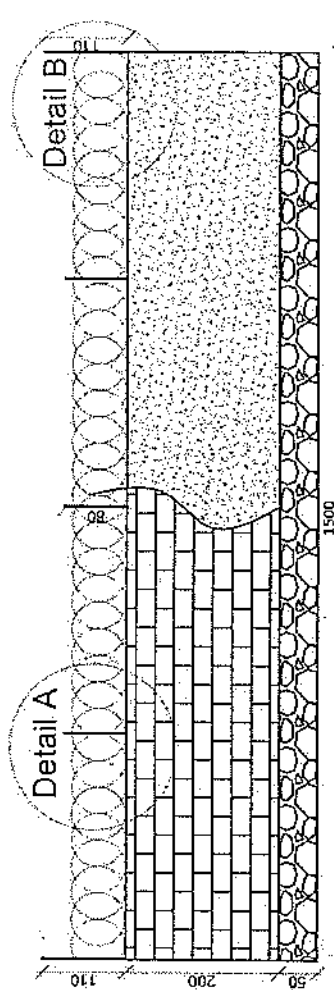
APPROVED BY:
 Project Implementation Det

SCALE: 1:50 @ A3

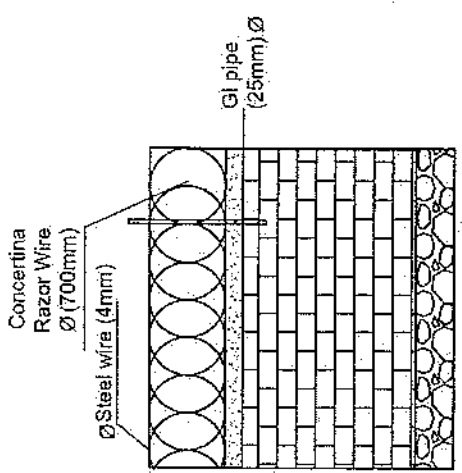
ACTUAL DATE: 01

ISSUE DATE:

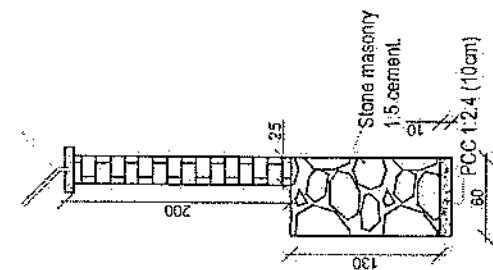
OWNER:



Detail B



Detail A



REVISION RECORD
 NO. DATE BY
 1. 1. 1. 1.

LEGEND:

- REINFORCED CONCRETE
- STONE MASONRY
- ISOGAM
- RAZOR WIRE
- U.P.W.T

PROJECT TITLE / NO:
 GSK SITES
 14

DRAWING TITLE:
 REBAR

DRAWN BY:
 Project Implementation Dept

CHECKED BY:
 Project Implementation Dept

APPROVED BY:
 Project Implementation Dept

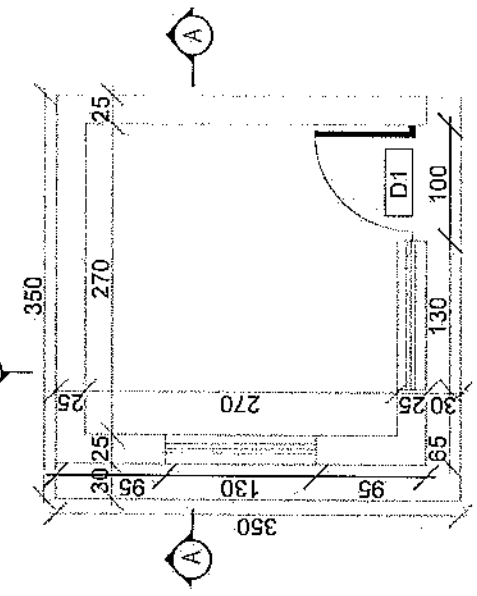
SCALE:
 1:100 @ A3

ACTUAL DATE: OF

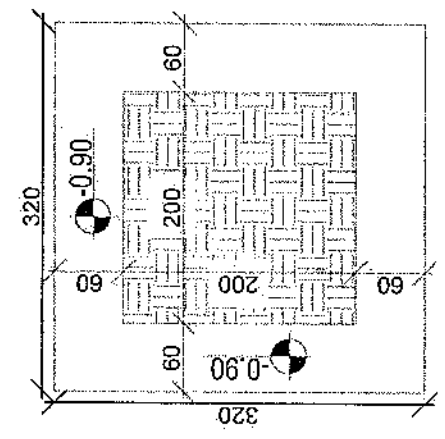
ISSUE DATE:

OWNER:

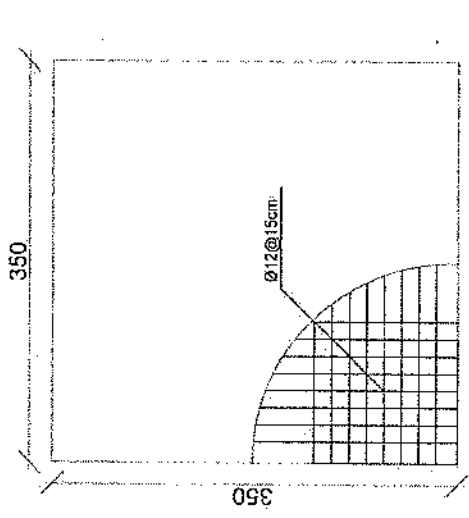
SAIBIN HAKIMAT
 K.S.A.
 AGENCY



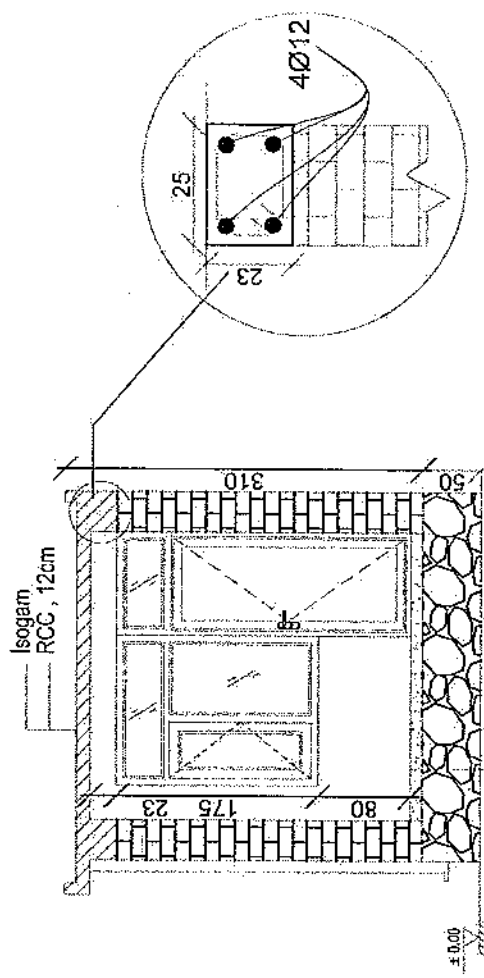
Guard room



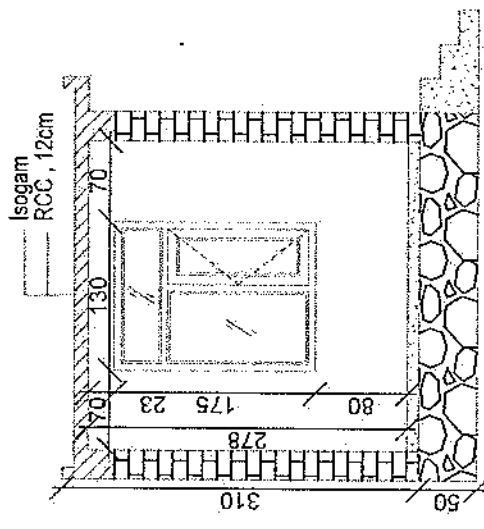
Excavation of Foundation



rebar details of GR roof



Section AA

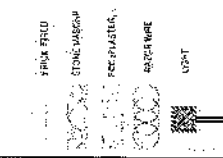


Section BB

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

REVISION REC'D
 NO. DATE DE
 AND BY

1
 LEGEND:



PROJECT TITLE / NO:
 GSM SHEETS

DRAWING TITLE:
 DETAILS

DRAWN BY:
 Project Implementation Dept

CHECKED BY:
 Project Implementation Dept

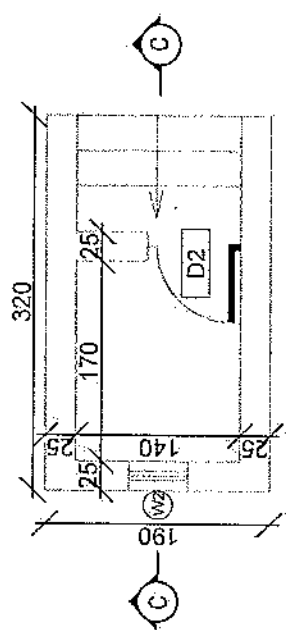
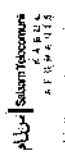
APPROVED BY:
 Project Implementation Dept

SCALE: 1:100 @ A3

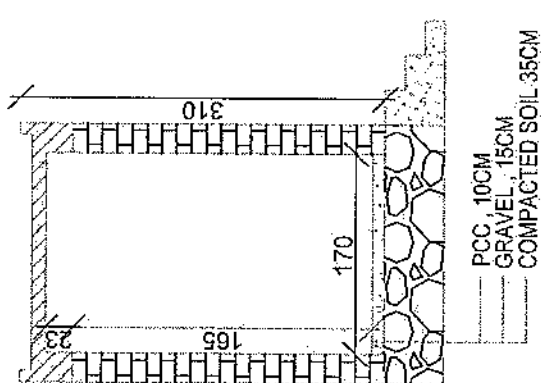
ACTUAL DATE: OF

ISSUE DATE:

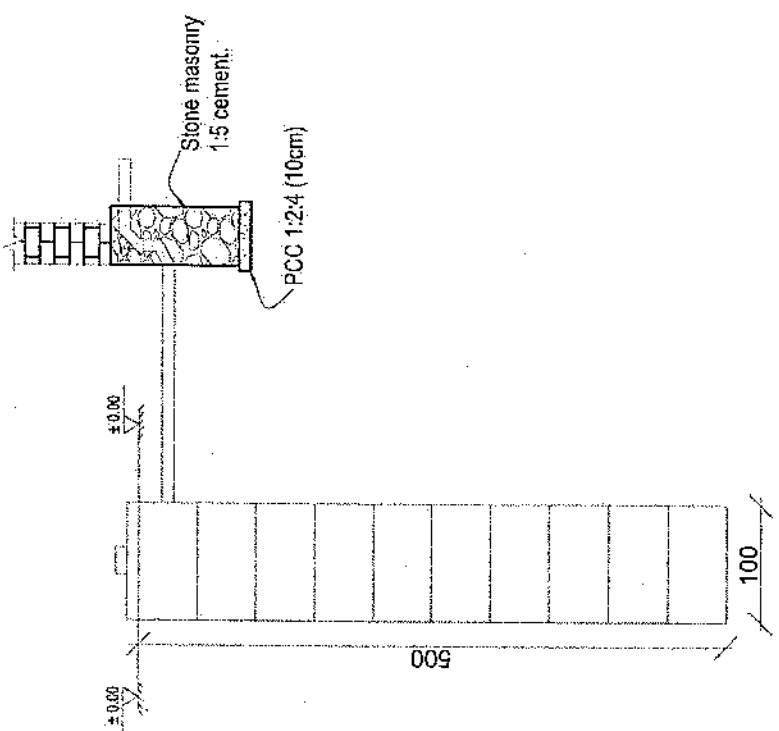
OWNER:



Toilet



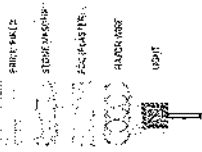
Section CC



Well for toilet

REVISION RECORD
 NO. DATE OF
 1 1/2013

LEGEND:



PROJECT TITLE / NO:
 GSK SITES
 1/2013

DRAWING TITLE:
 PLASTER

DRAWN BY:
 Project Implementation Dept

CHECKED BY:
 Project Implementation Dept

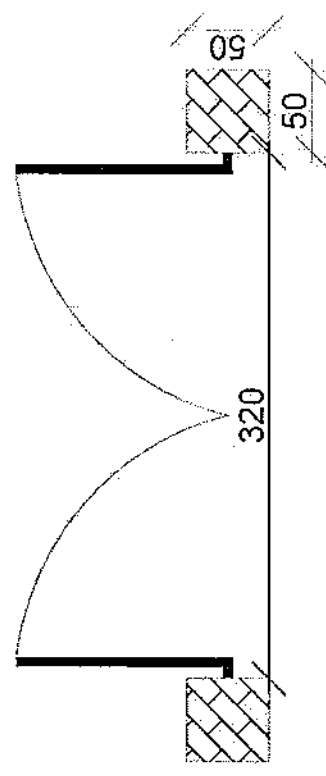
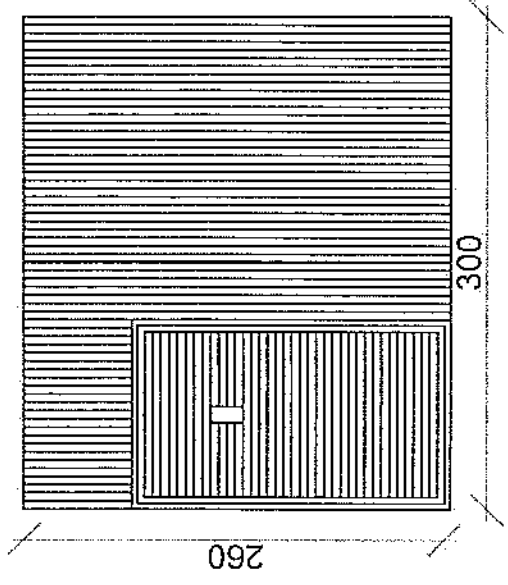
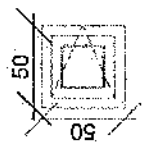
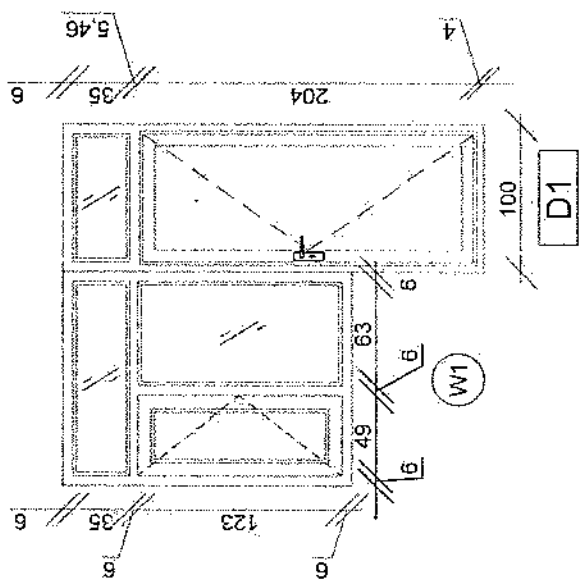
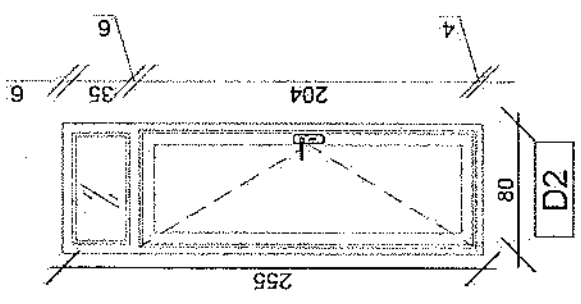
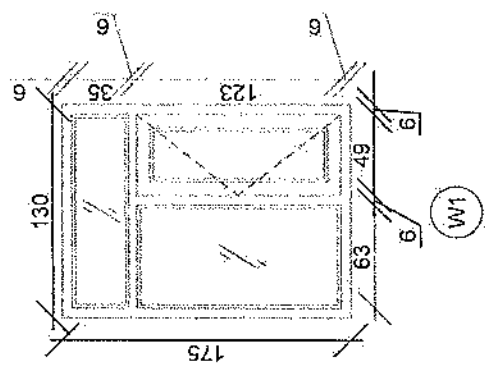
APPROVED BY:
 Project Implementation Dept

SCALE: 1:100 @ A3

ACTUAL DATE: DF

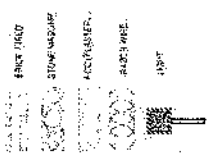
ISSUE DATE:

DRAWER:



REVISION NO	DATE	DE
1		

LEGEND:



PROJECT TITLE / AID:
GSM SITES

DRAWING TITLE:
STATUS:

DRAWN BY:
Project Implementation Dst

CHECKED BY:
Project Implementation Dst

APPROVED BY:
Project Implementation Dst

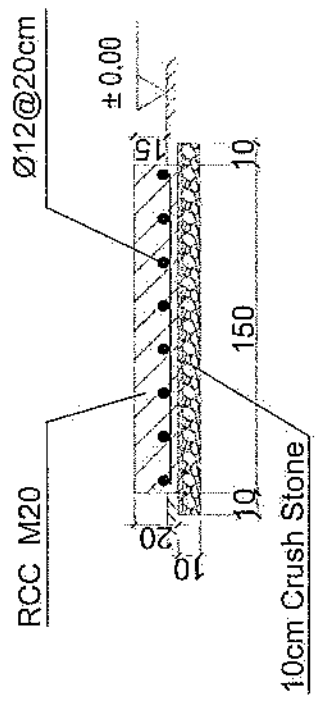
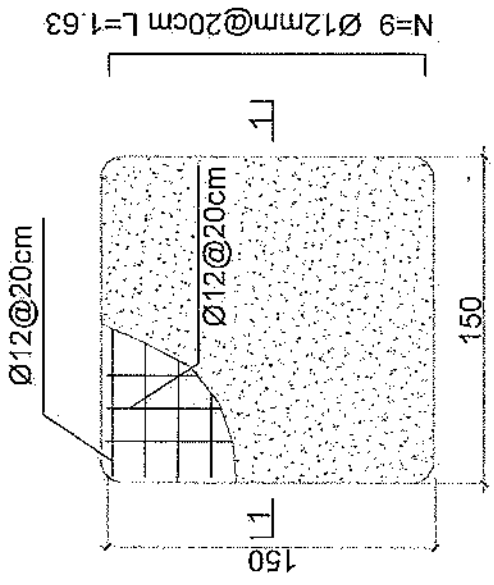
SCALE: 1:100 @ A3

ACTUAL DATE: DF

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

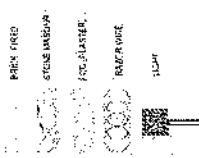


1-1 section

Outdoor BTS Foundation

REVISION NO	DATE	DESCRIPTION
1		

LEGEND:



PROJECT TITLE / NO:
 GBN SITES

DRAWING TITLE:
 FOUNDATION

DESIGNED BY:
 Project Implementation Dept

CHECKED BY:
 Project Implementation Dept

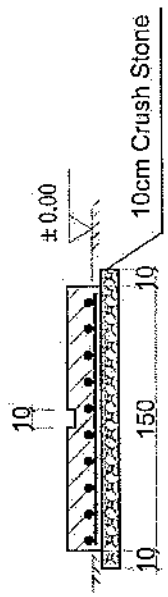
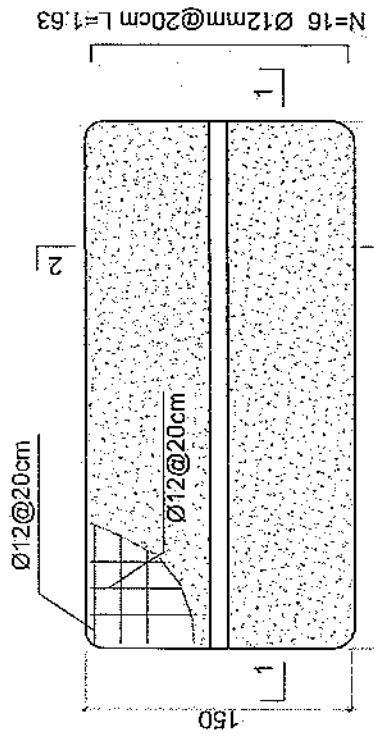
APPROVED BY:
 Project Implementation Dept

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

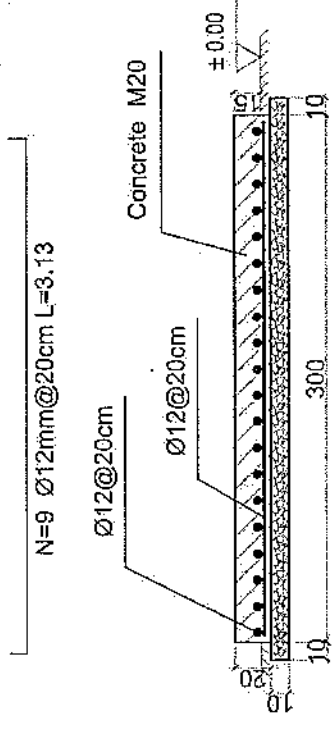
OWNER:

Saudi Tadweer
 K.S.C.
 440000113

- 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



2-2 section

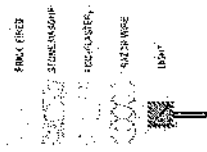


1-1 section

Outdoor BTS Foundation

REVISION NO	REVISION DATE	REVISION BY
1		

LEGEND:



PROJECT TITLE / NO:
GSM SITES

DRAWING TITLE:
2-2 section

BRAWN BY:
Project Implementation Dept.

CHECKED BY:
Project Implementation Dept.

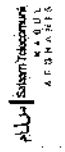
APPROVED BY:
Project Implementation Dept.

SCALE: 1:100 @ A3

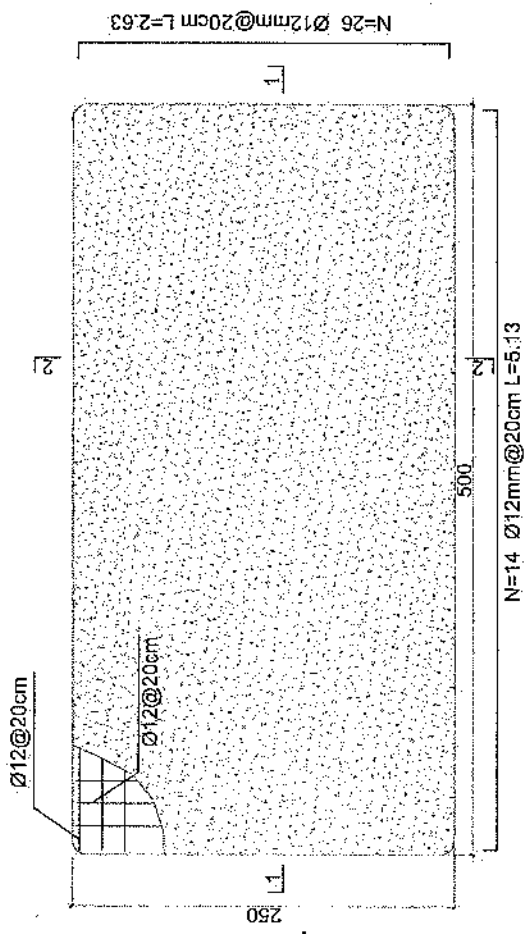
ACTUAL DATE: BK

ISSUE DATE:

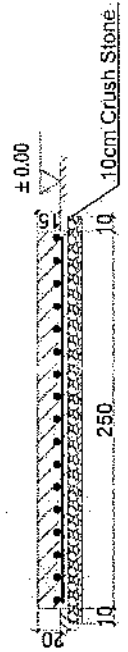
OWNER:



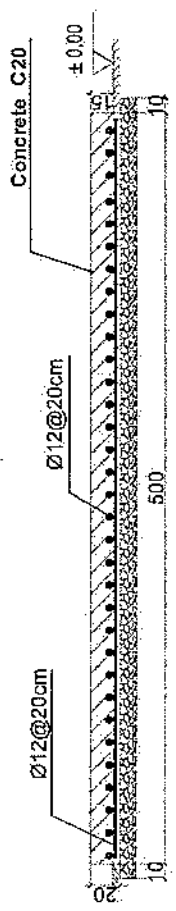
- Notes:
1. The foundation is adopts reinforced concrete. the concrete is C20; (C20:compressive strength is 20N/mm²); the foundation lays on a 10cm thick crush stone pad;
 2. Ø12: mild steel rebar strength 210N/mm²
 3. minimum concrete cover for rebar is 3.5cm.
 4. All units are in cm
 5. All edges of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



Generator Foundation



2-2 section

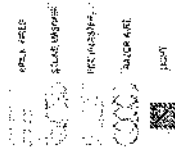


1-1 section

Generator Foundation

REVISION RECORD:
 NO. DATE DE
 1

LEGEND:



PROJECT TITLE (No):
 OSN SITES

DRAWING TITLE:
 SITES

DRAWN BY:
 Project Implementation Div

CHECKED BY:
 Project Implementation Div

APPROVED BY:
 Project Implementation Div

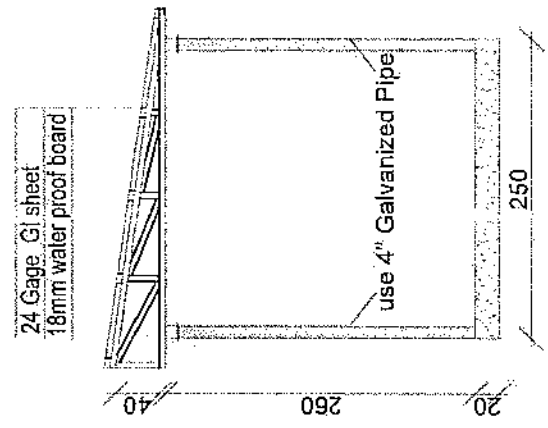
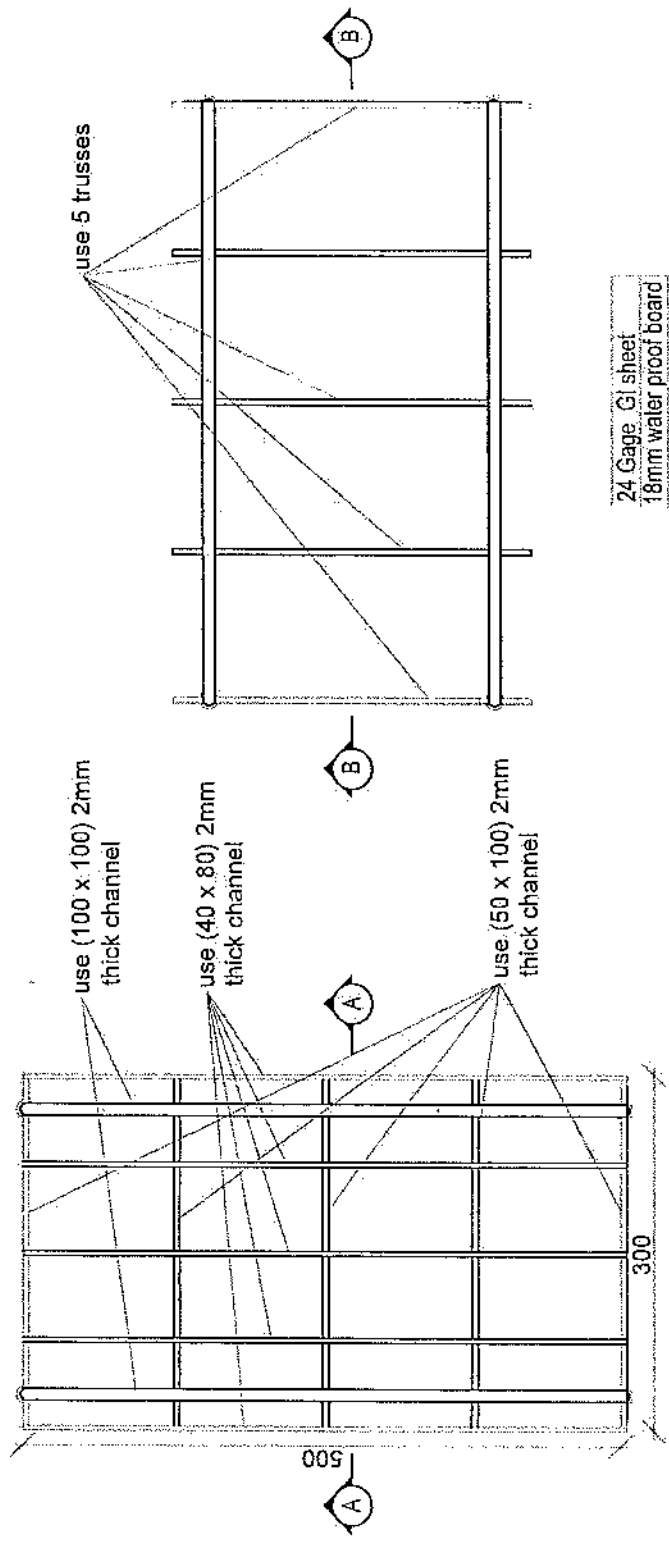
SCALE:
 1:100 @ A3

ACTUAL DATE:
 DF

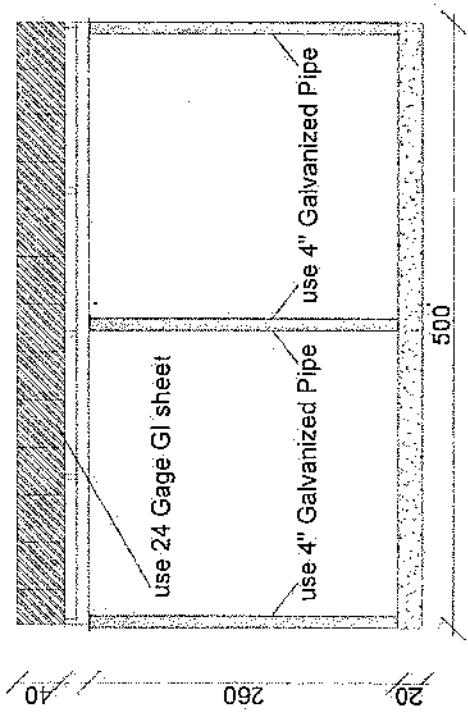
ISSUE DATE:

OWNER:

ASUMI
 SALAM TEGAS
 A F U N I T A



Section AA



Section BB

REVISION NO.	DATE	DESCRIPTION
1		

REVISION RECORD

ENDY ABU
 STONE WORKS
 ARCHITECTS
 SAHARAF
 LIGHT

PROJECT TITLE / NO:
GSA/SPTCS

DRAWING TITLE:
SITE PLAN

DRAWN BY:
Project Implementation Det

CHECKED BY:
Project Implementation Det

APPROVED BY:
Project Implementation Det

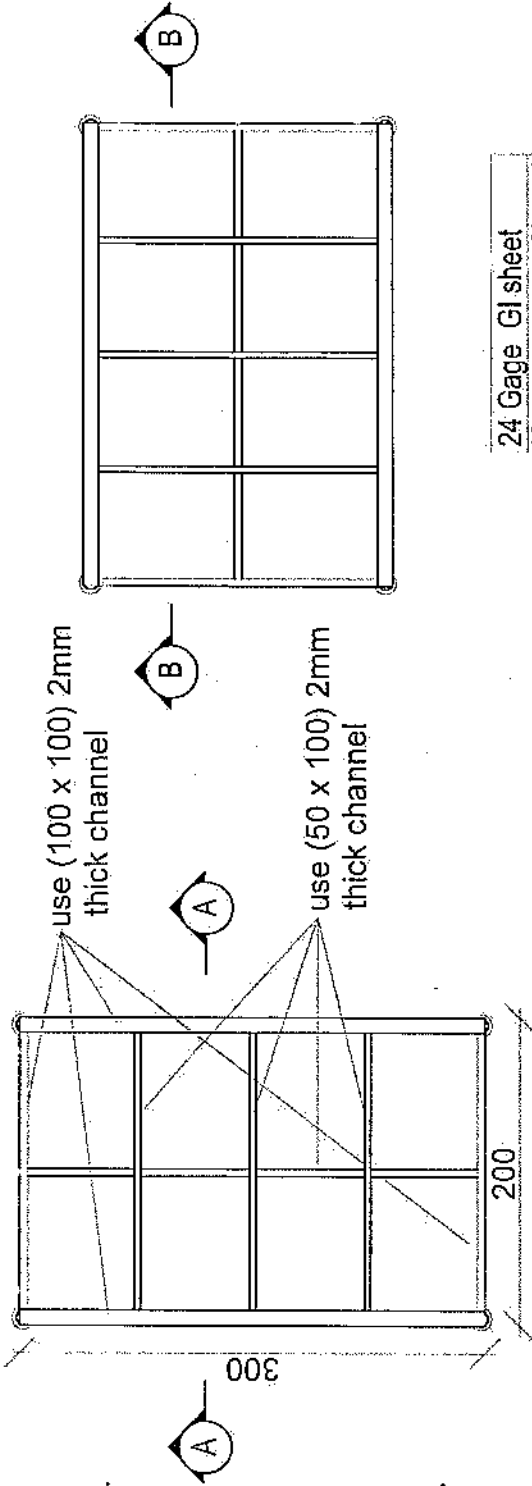
SCALE:
1:100 @ A3

ACTUAL DATE:
DF

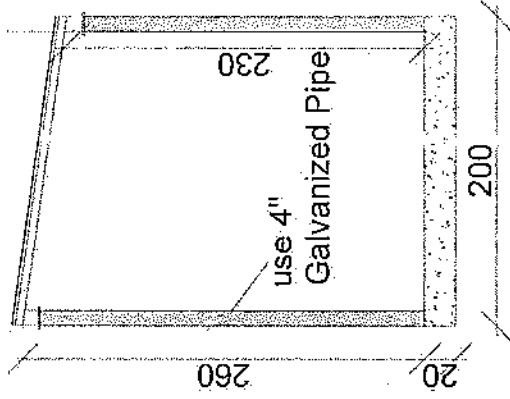
ISSUE DATE:

OWNER:

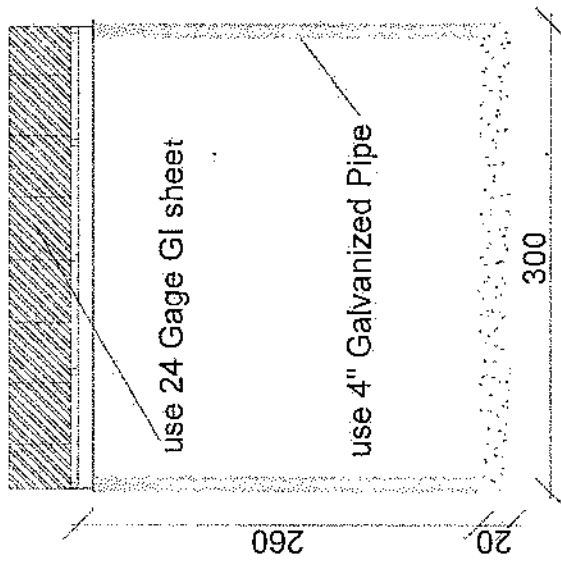
KSA
 KADUNA
 ACCOUNTS



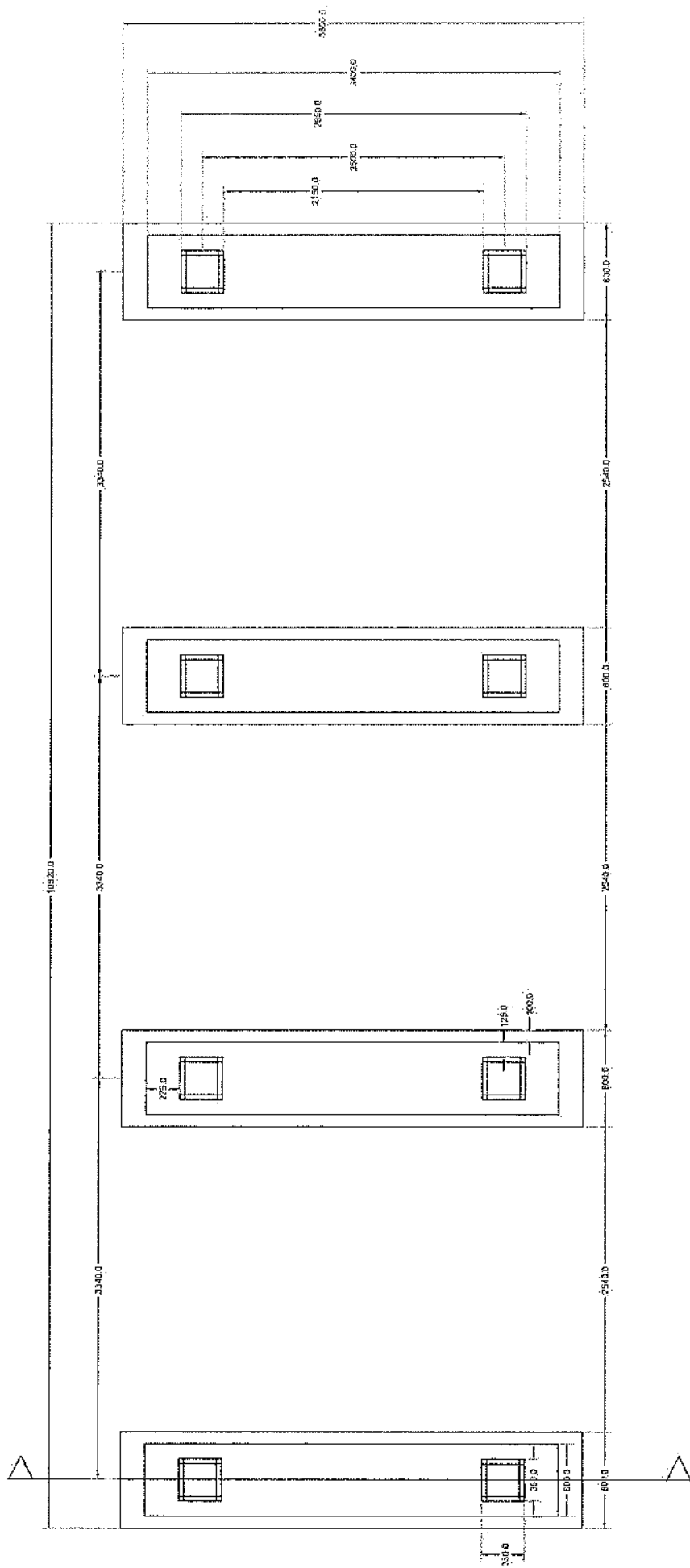
24 Gage GI sheet
18mm water proof board



Section AA

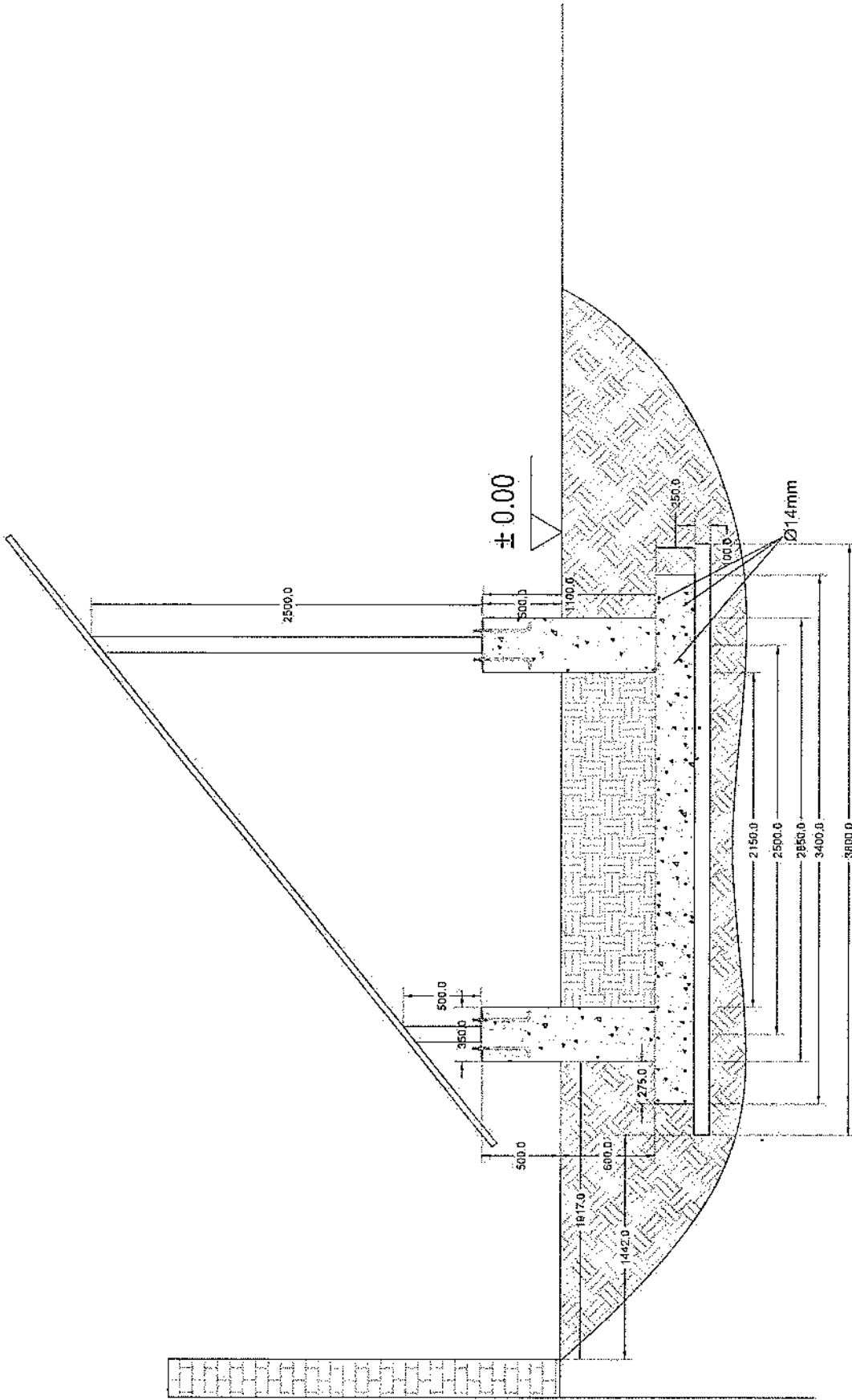


Section BB

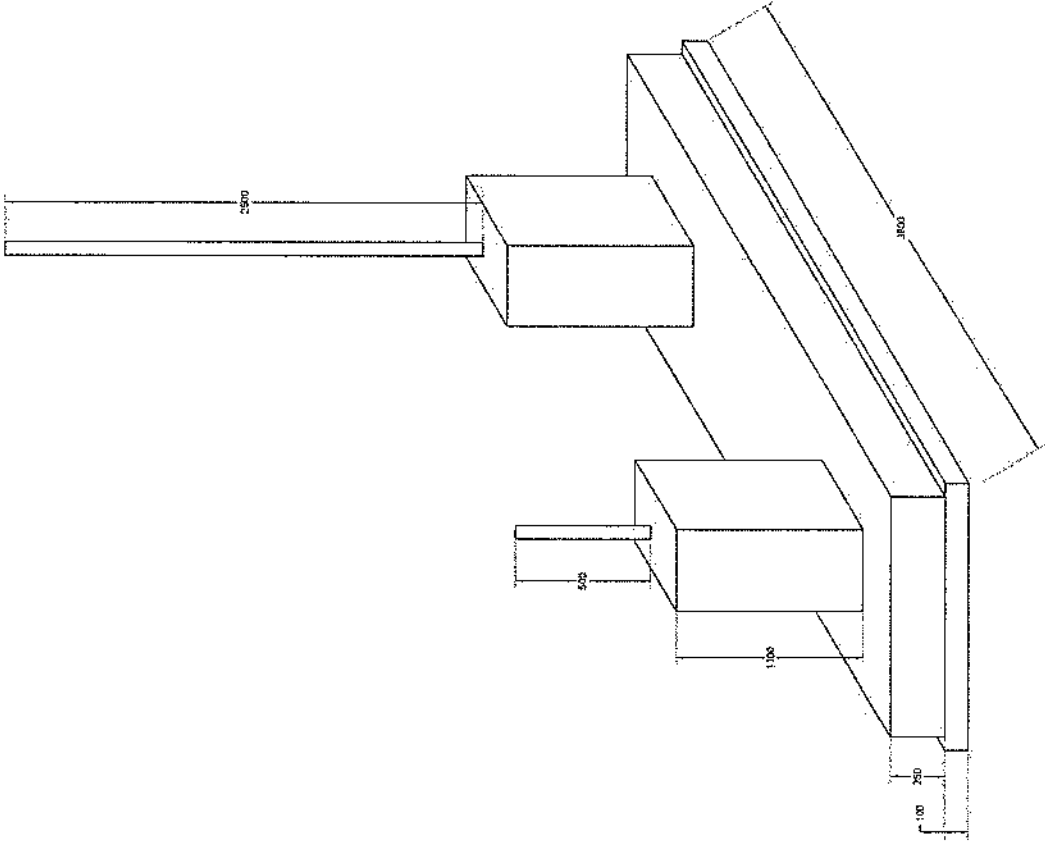


Foundation Plan

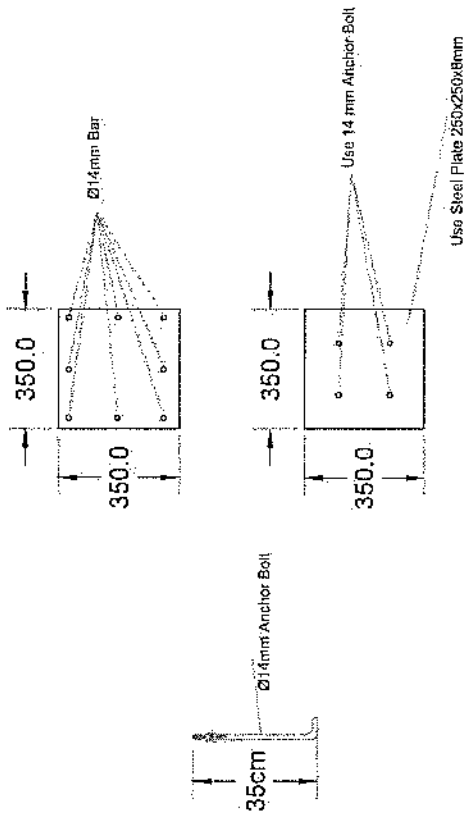
Section A-A



Section A-A



Foundation Isometric Plan



Column Detail

(Handwritten signature)

1. Hot dip galvanized tower with anchors, templates bolts, nuts, washers, Galvanization according to EN ISO 1461, Steel Profiles S235 JR according to E N10025 and grade 8.8 bolts according to ISO degrees at 122 km/h wind speed .
2. Basic wind speed is 160km/h and deflection is less than 0.5 degrees at 122 km /h wind speed.
3. 10m2 load for the normal soil.
4. Climbing ladder with safety cage and vertical cable ladder.(400mm)
5. One internal work platform per tower (2m below top).
6. Rest platforms approximately 7 every 20 – 25 m.
7. One Lightning arrestor at the top.
8. Five pieces antenna mount at each Tower.

Tower Specification

- 1- پتھر کا ٹاور: Green field
- 2- اعلیٰ ترین: 40 میٹر
- 3- وزن ٹاور: 7600 Kg
- 4- پتھر کا ٹاور: EN ISO 1461
- 5- پتھر کا ٹاور: EN ISO 1461
- 6- پتھر کا ٹاور: EN ISO 1461
- 7- پتھر کا ٹاور: EN ISO 1461
- 8- پتھر کا ٹاور: EN ISO 1461
- 9- پتھر کا ٹاور: EN ISO 1461
- 10- پتھر کا ٹاور: EN ISO 1461

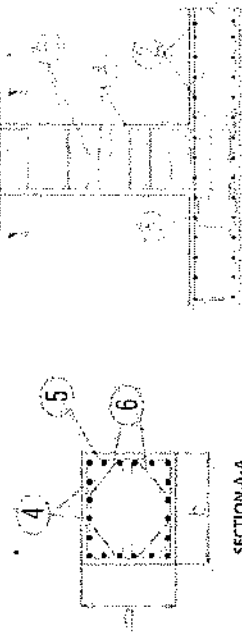
Row No.	Diameter	Number of Bars	Bar Spacing	Bar Length	Bar Area	Bar Volume	Bar Weight	Bar Cost	Total Weight (kg)
1	Ø14	30	150	6150	150	2850	144	144	144
2	Ø14	30	150	6150	150	2850	144	144	144
3	Ø10	24	150	300	300	1200	24	24	24
4	Ø10	30	150	2158	300	2158	30	30	30
5	Ø10	36	50	2100	50	2100	36	36	36
6	Ø10	112	50	766	100	766	112	112	112

Ø (mm)	Ø (mm)	7 (mm)	14 (mm)	14 (mm)	14 (mm)	14 (mm)	14 (mm)
2.72	0.05	0.05	1.75	1.40	0.25		

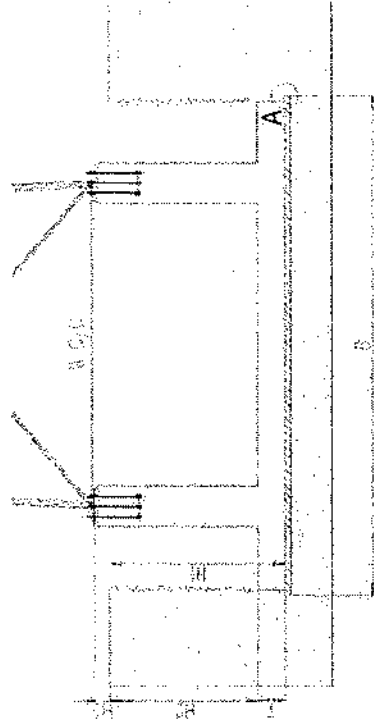
Excavation (m³)	Reinforced Concrete (m³)	Reinforcement (kg)
15.8	15.8	3180



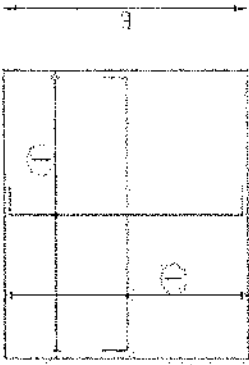
Anchorage Detail



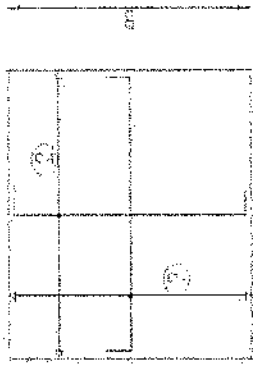
Reinforcement Plan



Foundation Cross-Section

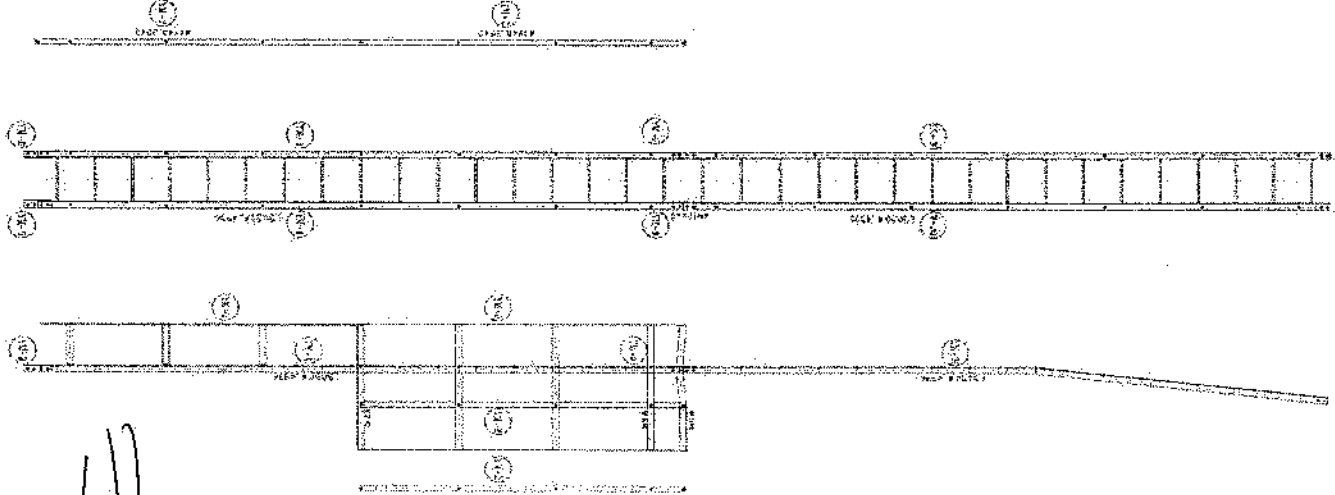
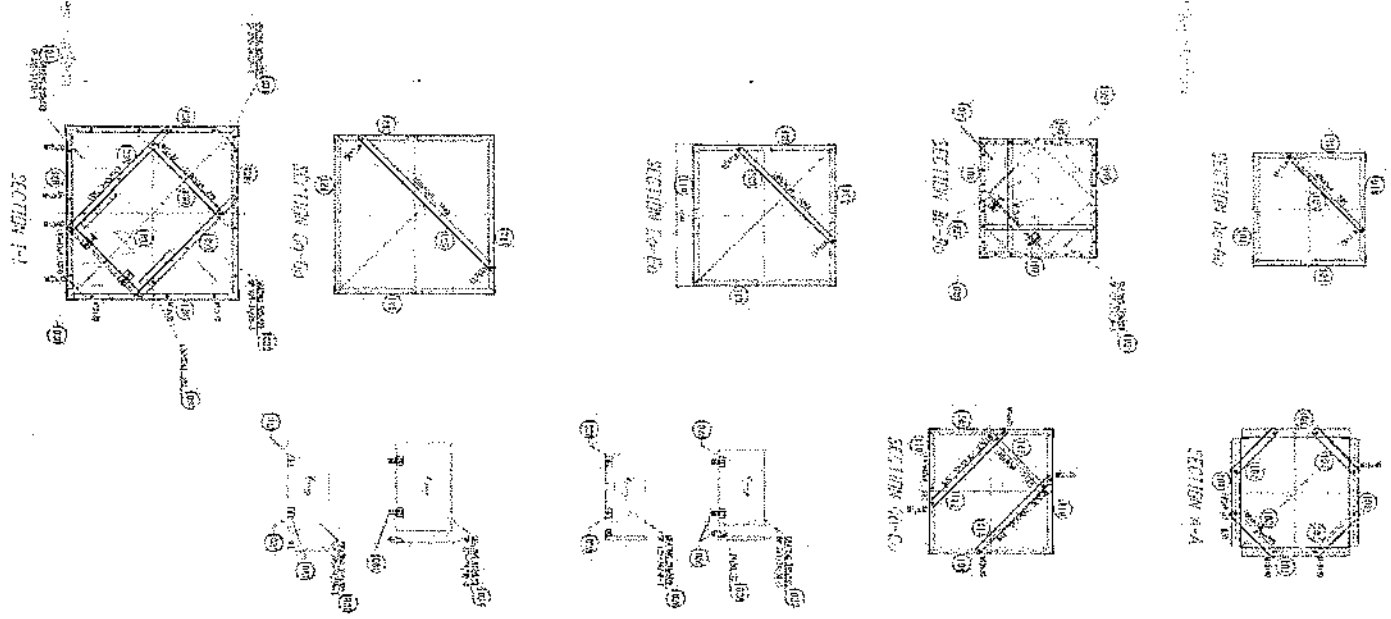
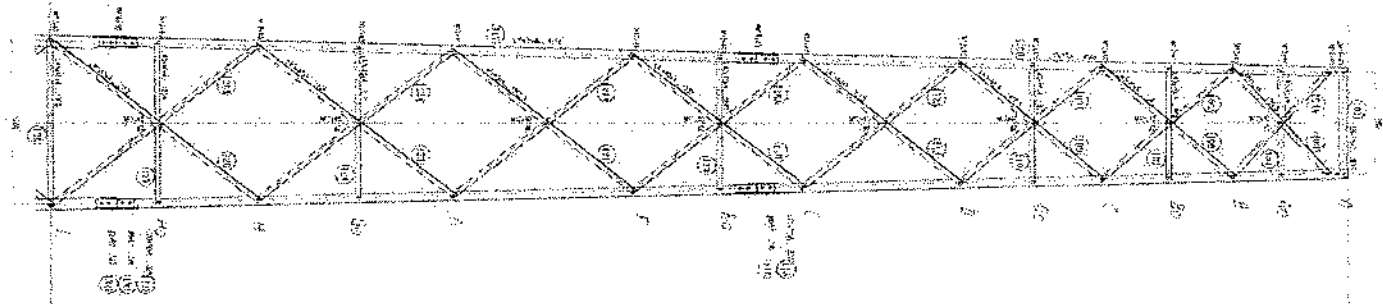


Foundation Bottom Reinforcement



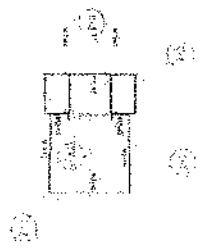
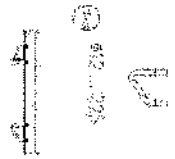
Foundation Top Reinforcement

- NOTES
- 1) Concrete clear cover will be 25mm
 - 2) Dimension B is given according to bar reinforcement concrete, m3
 - 3) The allowable bearing capacity of concrete is 10000 kg/cm²
 - 4) Material: Concrete = C20
Reinforcement = B420

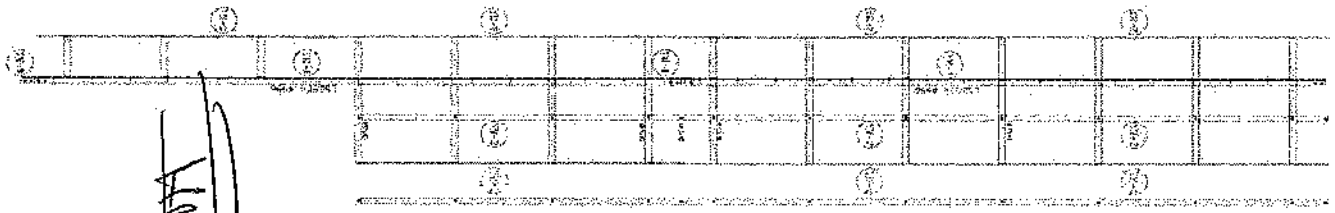
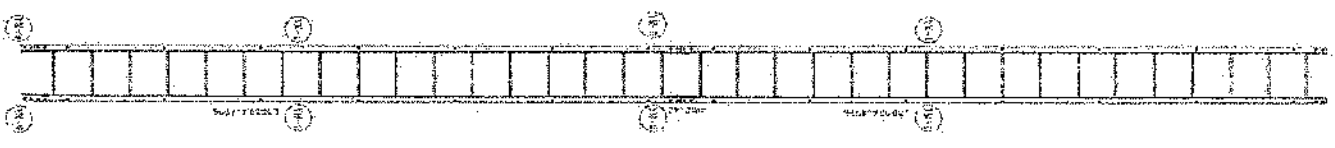
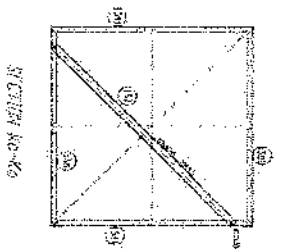
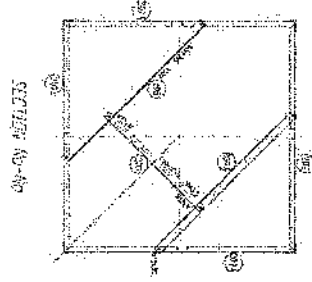
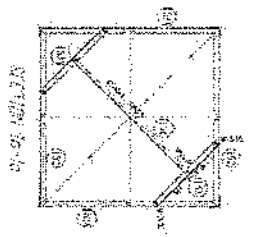
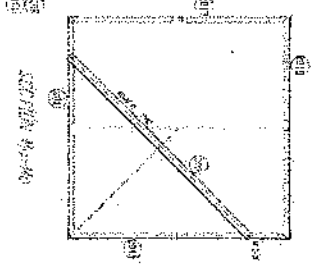
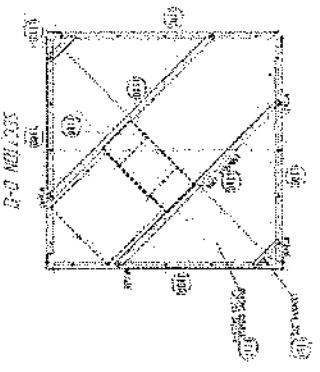
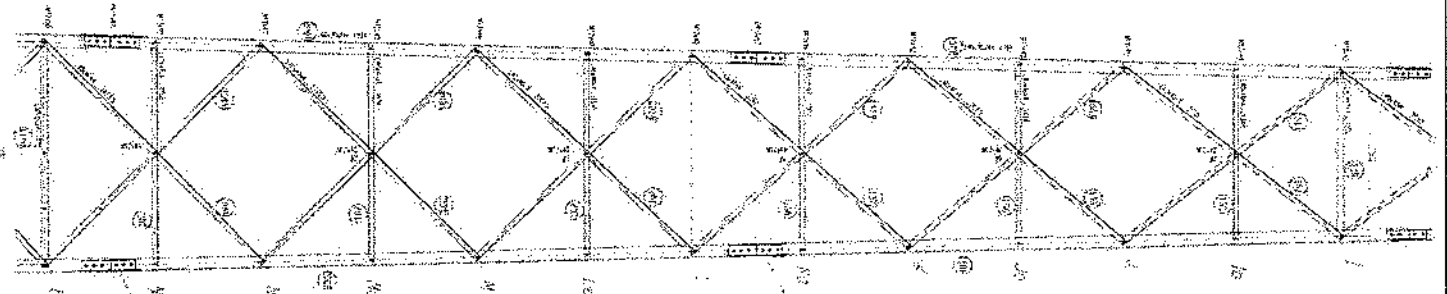


[Handwritten signature]

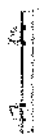
DESIGNED BY: [Name]



NOTES:
 1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
 2. ALL MATERIALS ARE TO BE OF THE BEST QUALITY.
 3. ALL JOINTS ARE TO BE WELDED.
 4. ALL MEMBERS ARE TO BE OF THE SAME SIZE.
 5. ALL MEMBERS ARE TO BE OF THE SAME LENGTH.
 6. ALL MEMBERS ARE TO BE OF THE SAME WEIGHT.
 7. ALL MEMBERS ARE TO BE OF THE SAME TYPE.
 8. ALL MEMBERS ARE TO BE OF THE SAME GRADE.
 9. ALL MEMBERS ARE TO BE OF THE SAME MANUFACTURER.
 10. ALL MEMBERS ARE TO BE OF THE SAME SIZE AND WEIGHT.



Handwritten signature

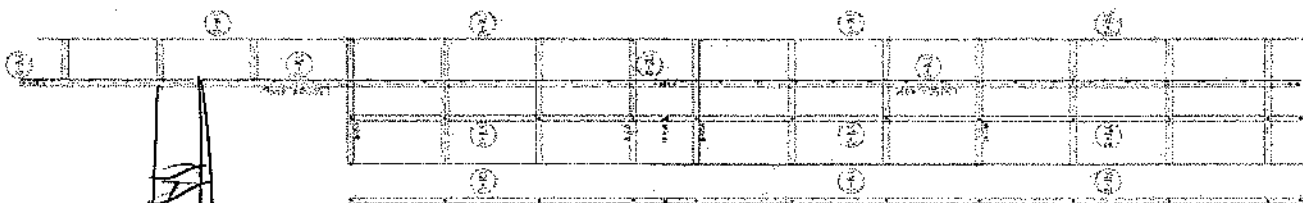
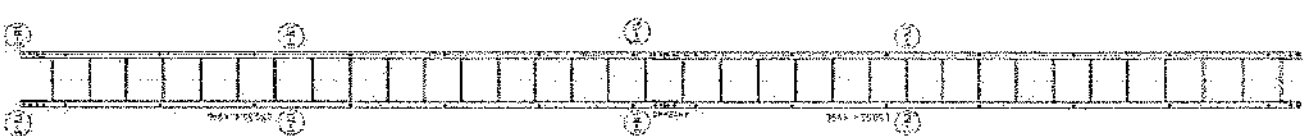
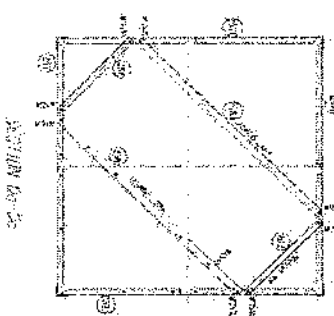
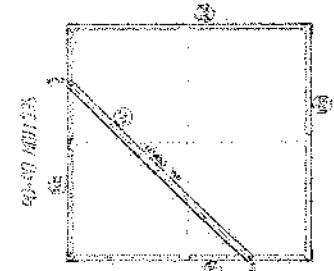
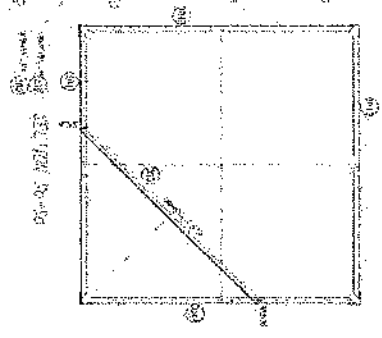
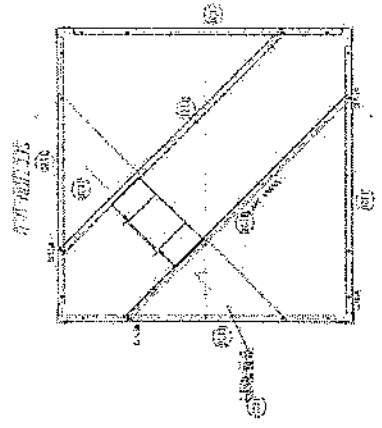
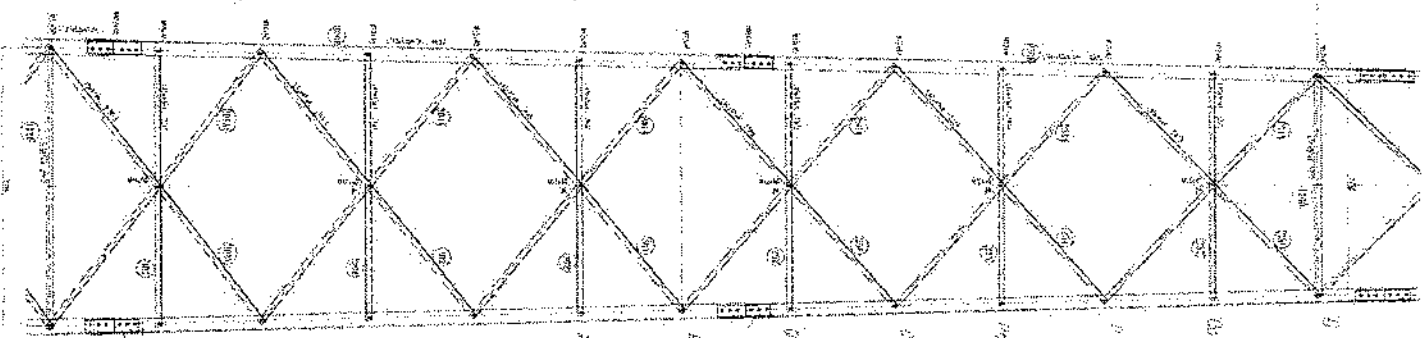


1:1

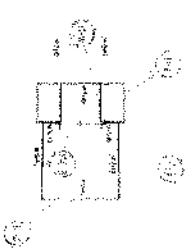
1:1



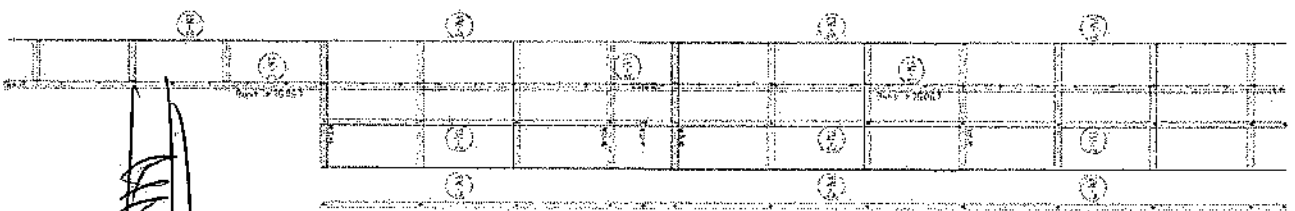
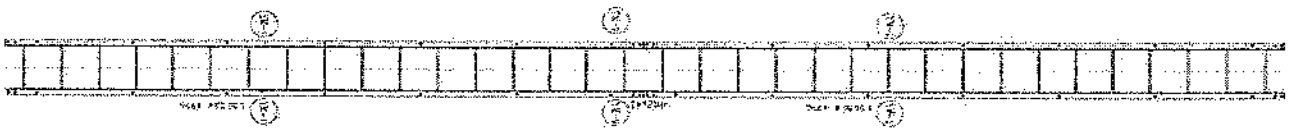
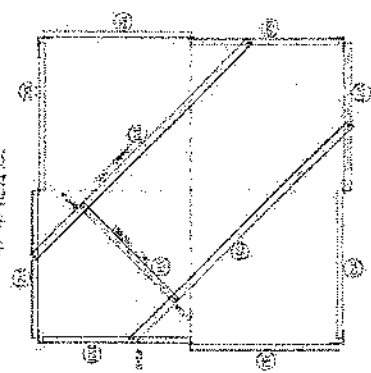
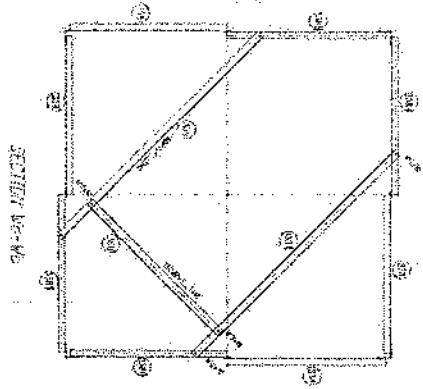
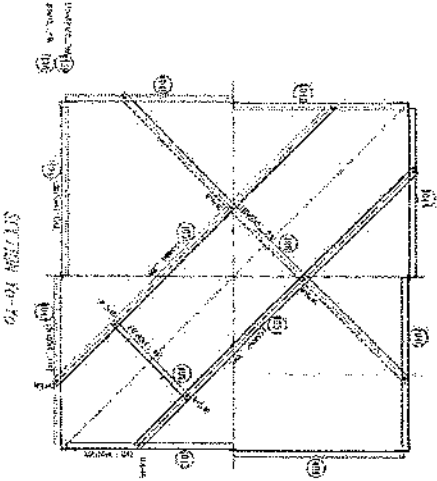
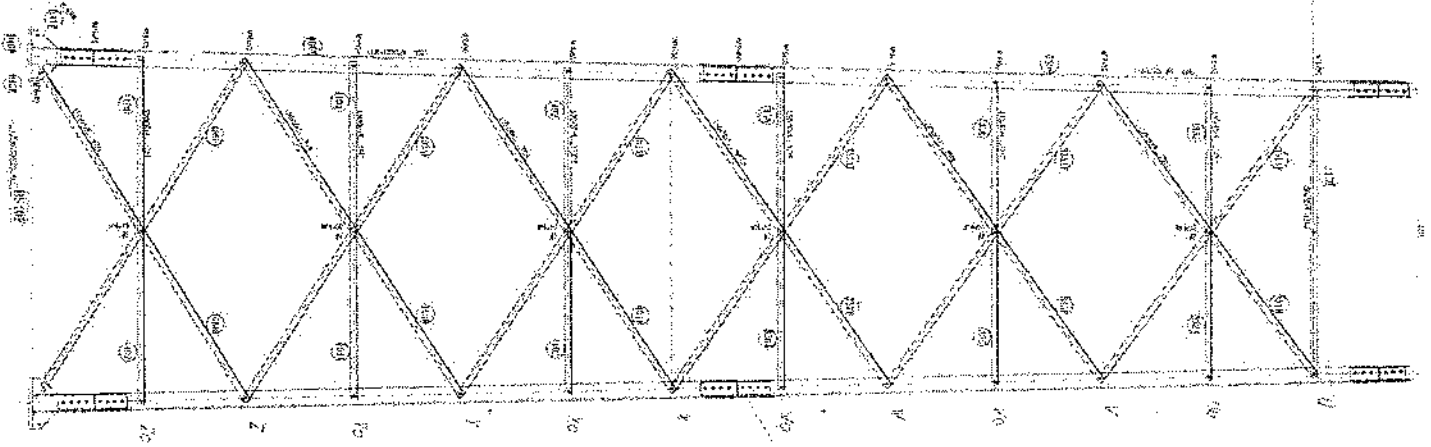
TITLE SHEET
 PROJECT NO. 100-1000
 DRAWING NO. 100-1000-100
 DATE 10/10/10
 DRAWN BY [Name]
 CHECKED BY [Name]
 APPROVED BY [Name]



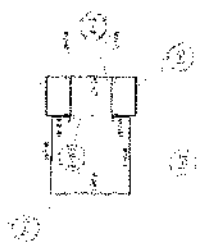
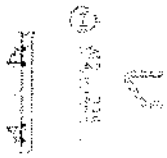
Handwritten signature



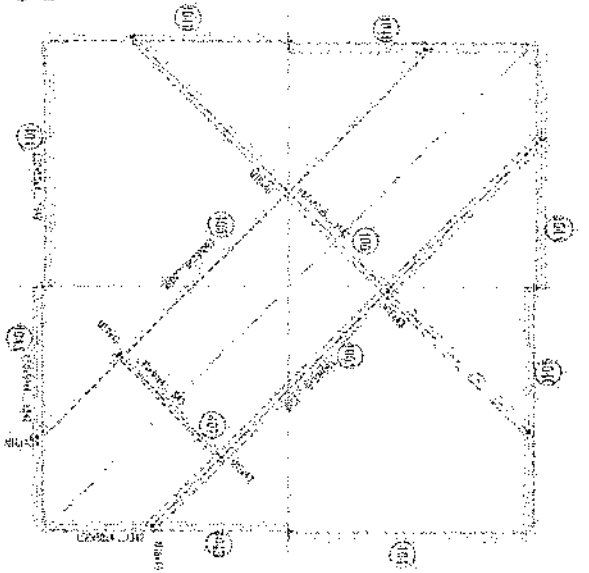
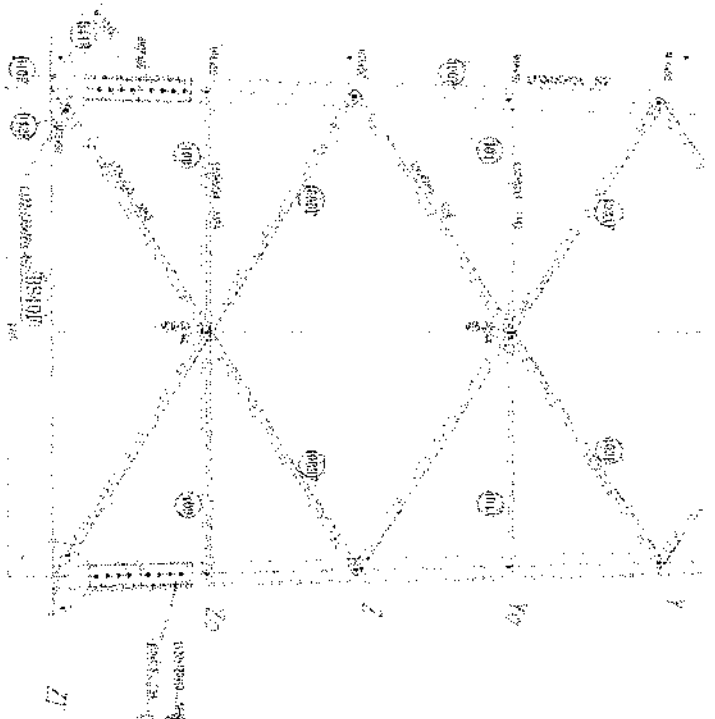
10-17
10-18
10-19
10-20
10-21
10-22
10-23
10-24
10-25
10-26
10-27
10-28
10-29
10-30
10-31
10-32
10-33
10-34
10-35
10-36
10-37
10-38
10-39
10-40
10-41
10-42
10-43
10-44
10-45
10-46
10-47
10-48
10-49
10-50
10-51
10-52
10-53
10-54
10-55
10-56
10-57
10-58
10-59
10-60
10-61
10-62
10-63
10-64
10-65
10-66
10-67
10-68
10-69
10-70
10-71
10-72
10-73
10-74
10-75
10-76
10-77
10-78
10-79
10-80
10-81
10-82
10-83
10-84
10-85
10-86
10-87
10-88
10-89
10-90
10-91
10-92
10-93
10-94
10-95
10-96
10-97
10-98
10-99
10-100



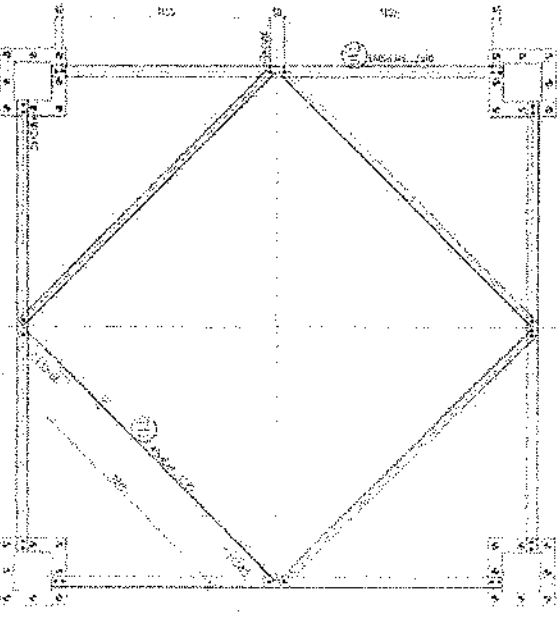
Handwritten signature or initials



THIS PLAN IS A PART OF THE
 ARCHITECTURAL DRAWINGS FOR
 THE ROOF OF THE [illegible]
 AND IS TO BE USED ONLY FOR THE
 PURPOSES OF THE ROOF AND NOT
 FOR ANY OTHER PURPOSE.
 THE ROOF IS TO BE CONSTRUCTED
 IN ACCORDANCE WITH THE
 SPECIFICATIONS AND DETAILS
 SHOWN ON THESE DRAWINGS.
 ANY CHANGES TO THE ROOF
 SHALL BE MADE ONLY BY
 THE ARCHITECT.



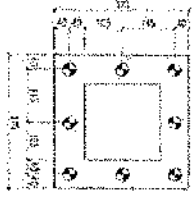
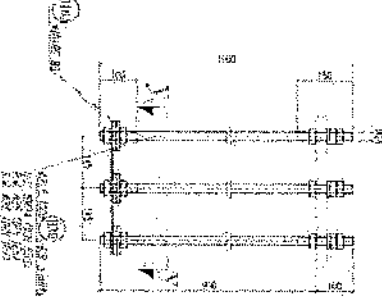
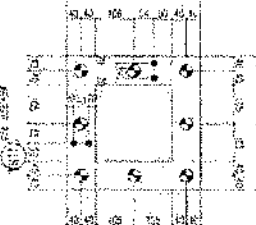
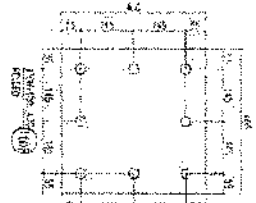
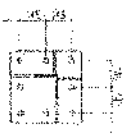
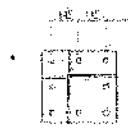
SECTION 10-10



100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

BASE PLATE

DIAPHRAGMS



SECTION V-V

Handwritten signature or initials

Total Budget / Item		Total Qty.	Height (m)	Width (m)	Length (m)	Unit	Item	Description	NO.
Total Cost (AFS)	Unit cost, af								

						Job	1	<p>هموار سازی و آماده سازی سطح برای کار ساختمانی؛ توضیحات: هموار سازی و پاک کاری سطح از وجود مواد آلوده و غیر قابل استفاده مانند خاک و خاشاک و غیره ، خاک های کهنه شده و غیره ضایعات ساختمانی باید به محل از تیل تعیین شده انتقال داده شود. قبل از آغاز کار ساختمانی سطح باید کاملاً هموار باشد برای این منظور در صورت ضرورت کندنکاری ریزکاری باید صورت گیرد</p>	1
--	--	--	--	--	--	-----	---	---	---

		32.032	0.8	0.7	57.2	m3	1	<p>کندنکاری تپخاب دیوار های داخلی؛ توضیحات: کندنکاری تپخاب ها را رعایت زائیه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تپخاب ها خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.</p>	2
--	--	--------	-----	-----	------	----	---	---	---

		10.808	0.8	0.7	19.3	m3	1	<p>کندنکاری تپخاب اتاق محافظ اتاق چتراتور و سقف؛ توضیحات: در کندنکاری تپخاب ها را رعایت زائیه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تپخاب ها خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.</p>	3
--	--	--------	-----	-----	------	----	---	--	---

		1.3	0.1	2.5	5.2	m3	1	<p>کندنکاری تپخاب چتراتور و تانگی تپل ؛ توضیحات: در کندنکاری تپخاب ها را رعایت زائیه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تپخاب ها خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.</p>	4
--	--	-----	-----	-----	-----	----	---	---	---

		0.544	0.1	1.7	3.2	m3	1	<p>کندنکاری تپخاب ؛ توضیحات: در کندنکاری تپخاب ها را رعایت زائیه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تپخاب ها خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.</p>	5
--	--	-------	-----	-----	-----	----	---	---	---

		27.36	0.70	0.70	45.6	m2	1	<p>تپک کاری تپخاب دیوار های داخلی توسط ماشین؛ توضیحات: تپک کاری تپخاب دیوار های داخلی و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجنیر ساخته صورت گیرد. استخکام سطح تپک کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.</p>	6
--	--	-------	------	------	------	----	---	--	---

		5.49	0.70	0.70	19.3	m2	1	<p>تپک کاری تپخاب اتاق محافظ اتاق چتراتور و سقف توسط ماشین؛ توضیحات: تپک کاری سطح کندنکاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجنیر ساخته صورت گیرد. استخکام سطح تپک کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.</p>	7
--	--	------	------	------	------	----	---	---	---

		14.04	2.70	5.2	m2	1	<p>تپک کاری تپخاب چتراتور و تانگی تپل ؛ توضیحات: تپک کاری سطح کندنکاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجنیر ساخته صورت گیرد. استخکام سطح تپک کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.</p>	8
--	--	-------	------	-----	----	---	---	---

Handwritten signature and date: 1400/05/25

9	تیک کاری تهاب BTS : کاری ساخته کاندکتری شده باید نظر به نوع و چگرتگی خاک و مطابق به هدایت انجیر 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 محافظ و تهاب : توضیحات: هموار کاری چمن در ساخته مطابق به نقشه و هدایت انجیر ساخته باید صورت گیرد. مورد استفاده: چمن با کیفیت عالی، حداکثر سنبله آن 15 سانتی و حد اقل سنبله 8 سانتی مگر باشد در ضخامت 15 سانتی متر فرش گردد.	1	m3	21.95	1.00	1.00	3.29	3.29	توضیحات: فرش کردن چمن در تهاب BTS : هموار کاری چمن در ساخته مطابق به نقشه و هدایت انجیر ساخته باید صورت گیرد. مورد استفاده: چمن با کیفیت عالی، حداکثر سنبله آن 15 سانتی و حد اقل سنبله 8 سانتی مگر باشد در ضخامت 10 سانتی متر فرش گردد.
12	کانکرت ریزی بدون سیخ (PCC) برای کف تهاب دیوار های اطرافی : توضیحات: کانکرت 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، سمیت تازه و با کیفیت عالی، و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجیر ساخته صورت گیرد.	1	m3	3.20	1.70	0.10	0.54	0.54	توضیحات: کانکرت ریزی بدون سیخ (PCC) برای کف تهاب دیوار های اطرافی : توضیحات: کانکرت 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، سمیت تازه و با کیفیت عالی، و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجیر ساخته صورت گیرد.
13	کانکرت ریزی بدون سیخ (PCC) برای کف تهاب های اتاق محافظ و تهاب : توضیحات: کانکرت 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، سمیت تازه و با کیفیت عالی، و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجیر ساخته صورت گیرد.	1	m3	57.20	0.60	0.60	3.43	3.43	توضیحات: کانکرت ریزی بدون سیخ (PCC) برای کف تهاب های اتاق محافظ و تهاب : توضیحات: کانکرت 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، سمیت تازه و با کیفیت عالی، و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجیر ساخته صورت گیرد.
14	کانکرت ریزی بدون سیخ (PCC) برای فرش های داخلی اتاق محافظ، اتاق چتران و تهاب : توضیحات: کانکرت 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، سمیت تازه و با کیفیت عالی، و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجیر ساخته صورت گیرد.	1	m3	18.30	0.60	0.10	1.10	1.10	توضیحات: کانکرت ریزی بدون سیخ (PCC) برای فرش های داخلی اتاق محافظ، اتاق چتران و تهاب : توضیحات: کانکرت 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، سمیت تازه و با کیفیت عالی، و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجیر ساخته صورت گیرد.
15	کانکرت ریزی بدون سیخ (PCC) برای یک بالای دیوار های اطرافی : توضیحات: کانکرت 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، سمیت تازه و با کیفیت عالی، و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجیر ساخته صورت گیرد.	1	m3	23.75	1.00	1.00	2.38	2.38	توضیحات: کانکرت ریزی بدون سیخ (PCC) برای یک بالای دیوار های اطرافی : توضیحات: کانکرت 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، سمیت تازه و با کیفیت عالی، و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجیر ساخته صورت گیرد.
16	کانکرت ریزی بدون سیخ (PCC) برای زینه های اتاق محافظ، تهاب های cabil tray : توضیحات: کانکرت 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، سمیت تازه و با کیفیت عالی، و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجیر ساخته صورت گیرد.	1	m3	57.20	0.80	0.10	4.58	4.58	توضیحات: کانکرت ریزی بدون سیخ (PCC) برای زینه های اتاق محافظ، تهاب های cabil tray : توضیحات: کانکرت 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، سمیت تازه و با کیفیت عالی، و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجیر ساخته صورت گیرد.
17	کانکرت ریزی بدون سیخ (PCC) برای دیوار های اطرافی : توضیحات: کانکرت 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، سمیت تازه و با کیفیت عالی، و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجیر ساخته صورت گیرد.	5	m3	1.10	1.00	1.00	1.10	1.10	توضیحات: کانکرت ریزی بدون سیخ (PCC) برای دیوار های اطرافی : توضیحات: کانکرت 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، سمیت تازه و با کیفیت عالی، و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط انجیر ساخته صورت گیرد.
18	سنگ کاری برای دیوار های اطرافی : 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 مدنی محلی با ابعاد تقریبی 30 در 30 سانتی متر در آن استفاده شود.	1	m3	57.20	0.60	3.40	116.69	116.69	توضیحات: سنگ کاری

Handwritten signature and date: 11/09/1402

19	سنگ کاری برای اتاق محافظ ؛ اتاق چتراتور و تفتاب؛ توضیحات: سنگ کاری باید با مساله ترکیب 1:4 صورت گیرد و بر طبق نگهداشتن آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. سنگ معدنی محلی یا ایماه تقریبی 30 در 30 سانتی متری در آن استفاده شود.	1	m3	19.30	0.50	4.10	39.57	4.10	0.50	39.57
20	مخازن سنگ کاری دیوار احاطوی؛ باید با مساله ترکیب 1:3 صورت گیرد و بر طبق نگهداشتن آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد.	2	m2	57.20	3.40	388.96	388.96	3.40	3.40	57.20
21	مخازن سنگ کاری اتاق محافظ و تفتاب ؛ کاری باید با مساله ترکیب 1:3 صورت گیرد و بر طبق نگهداشتن آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد.	1	m2	19.30	0.50	9.65	9.65	0.50	0.50	19.30
22	پرکاری اتاق محافظ و تفتاب؛ ریگه، خاکه، آب بطوریکه در سطح به سطح تپک کاری شود که ضخامت هر سطح آن بیشتر از 30 سانتی متر نباشد. همچنین ضخامت چیل نباید از 15 سانتی متر بیشتر باشد.	1	m3	9.53	1.00	2.38	2.38	1.00	1.00	9.53
23	خفت پخته برای اصلاح دیوار احاطوی ؛ خفت پخته استاندارد با کیفیت خوب و با مقاومت 100 کیلوگرم فی سانتی متر مربع با 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 سسترد که داری ایماه مساوی 11 در 22 در 7 باشد و مساله ترکیب 1:4 برای بافت آن استعمال گردد.	1	m3	43.80	0.25	21.90	21.90	0.25	0.25	43.80
24	خفت پخته برای اصلاح اتاق محافظ و تفتاب ؛ خفت پخته استاندارد با کیفیت خوب و با مقاومت 100 کیلوگرم فی سانتی متر مربع با 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 سسترد که داری ایماه مساوی 11 در 22 در 7 باشد و مساله ترکیب 1:4 برای بافت آن استعمال گردد.	1	m3	8.30	0.25	5.02	5.02	0.25	0.25	8.30
25	سیم خاردار پلا دیوار احاطوی؛ توضیحات: قطر دایره سیم خاردار باید در طول مسور ثابت باشد و اندازه آن مطابق نقشه و هدایت الجین ساخته در نظر گرفته شود. نصب سیم خاردار با تمام اجزای آن مانند پایه های گرتیلز طبقه ۲ شکل ضریب صورت گیرد.	1	m	45.60		45.60	45.60			45.60
26	کانکریت سیخ دار (RCC) برای نیم های اتاق محافظ و تفتاب؛ توضیحات: برای اصلاح نیم سیخ دار برای ریگه اطراف گرتیلز باید از کانکریت مارک $F_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm^2) و سنگ تاز و سمنت تازه و پاکتی همراه با ریگ و چیل تمیز و شسته شده برآ کانکریت 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	1.21	1.21	0.23	0.25	21.00
27	کانکریت سیخ دار (RCC) برای پوشش اتاق محافظ و تفتاب؛ توضیحات: برای اصلاح نیم اتاق گرتیلز و تفتاب باید از کانکریت سیخ دار مارک $F_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm^2) و سنگ تاز و سمنت تازه و پاکتی همراه با ریگ و چیل تمیز و شسته شده برآ کانکریت 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	2.20	2.20	0.12	1.00	18.33
28	کانکریت سیخ دار (RCC) برای سلب چتراتور و تانکی تونل؛ توضیحات: برای اصلاح سلب چتراتور باید از کانکریت سیخ دار مارک $F_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm^2) و سنگ تاز و سمنت تازه و پاکتی همراه با ریگ و چیل تمیز و شسته شده برآ کانکریت 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	2.50	2.50	0.20	2.50	5.00

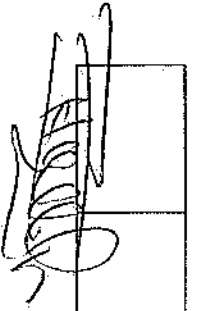
[Handwritten signature]

29	1	m3	3.00	1.50	0.20	0.90	توضیحات: F _o =3000psi (211 kg/cm ²) کاتکریت ریزشی ضروری است. سنجش آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حداقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	کاتکریت سیخ دار (RCG) برای سلب BTS: برای اعمال سلب BTS باید از کاتکریت سیخ دار مارک استفاده شود. چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمپت تازه و پاکبیت همزمان با ریگ و جفت نمیز و شسته شده برای کاتکریت ریزشی ضروری است. سنجش آن مطابق به نقشه صورت گیرد.
30	1	lum					توضیحات: ساخت و نصب سایه بان برای پوشش چتر نورتابی توله: فازم نوری یا تمام سبت ها پایه ها و چوب های رسانا مواد مورد ضرورت با پوشش آهن چادر 24 و استعمال ضد رنگ شامل این مورد بوده و آباده و مشخصات آن نظر به نقشه و چگونگی ایجهت ساحوی صورت گیرد. چیتان، تاره آب، عایق کازر، استعمال نمود در جاهای مورد ضرورت، میخ و غیره باجرای کار کامل.	توضیحات: ساخت و نصب سایه بان برای پوشش چتر نورتابی توله: فازم نوری یا تمام سبت ها پایه ها و چوب های رسانا مواد مورد ضرورت با پوشش آهن چادر 24 و استعمال ضد رنگ شامل این مورد بوده و آباده و مشخصات آن نظر به نقشه و چگونگی ایجهت ساحوی صورت گیرد.
31	1	m2	18.33	1.00		18.33	توضیحات: الوزگام برای پلم اتاق محافظ و بتناب: کفبیت عالی باید بالای پلم استعمال شود.	توضیحات: الوزگام برای پلم اتاق محافظ و بتناب: کفبیت عالی باید بالای پلم استعمال شود.
32	2	m2	43.80	1.00	2.00	175.20	توضیحات: پلاستر سطح داخلی ویبرونی دیوارهای داخلی: مضامات پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمپت، 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 سمپت تازه و آب پاک در ترکیب مساله آن استفاده شود.	توضیحات: پلاستر سطح داخلی ویبرونی دیوارهای داخلی: مضامات پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمپت، 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 سمپت تازه و آب پاک در ترکیب مساله آن استفاده شود.
33	1	m2	43.80	1.00	0.71	31.10	توضیحات: پلاستر چت اتاق محافظ و بتناب: پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمپت، 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 سمپت تازه و آب پاک در ترکیب مساله آن استفاده شود.	توضیحات: پلاستر چت اتاق محافظ و بتناب: پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمپت، 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 سمپت تازه و آب پاک در ترکیب مساله آن استفاده شود.
34	1	m2	53.72	1.00	1.00	53.72	توضیحات: پلاستر چت اتاق محافظ و بتناب: پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمپت، 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 سمپت تازه و آب پاک در ترکیب مساله آن استفاده شود.	توضیحات: پلاستر چت اتاق محافظ و بتناب: پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمپت، 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 سمپت تازه و آب پاک در ترکیب مساله آن استفاده شود.
35	1	m2	11.16	1.00		11.16	توضیحات: پلاستر چت اتاق محافظ و بتناب: پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمپت، 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 سمپت تازه و آب پاک در ترکیب مساله آن استفاده شود.	توضیحات: پلاستر چت اتاق محافظ و بتناب: پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمپت، 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 سمپت تازه و آب پاک در ترکیب مساله آن استفاده شود.
36	1	m2	2.01	1.00		2.01	توضیحات: تجهیه و نصب کلکین های چوبی برای اتاق محافظ و بتناب: نصب کلکین چوبی یک جداره (یک شیشه ای) ریگ شده که اندازه آن در نقشه ها موجود است باید انجام شود. روسی باید به این منظور کار گرفته شود و ریگ روغنی سفید برای جادوگری از فرسایش زود رسن آن صورت گیرد و همچنان فلک دستگیره چیراس و سفید براد مورد ضرورت آن در نظر گرفته شود.	توضیحات: تجهیه و نصب کلکین های چوبی برای اتاق محافظ و بتناب: نصب کلکین چوبی یک جداره (یک شیشه ای) ریگ شده که اندازه آن در نقشه ها موجود است باید انجام شود. روسی باید به این منظور کار گرفته شود و ریگ روغنی سفید برای جادوگری از فرسایش زود رسن آن صورت گیرد و همچنان فلک دستگیره چیراس و سفید براد مورد ضرورت آن در نظر گرفته شود.
37	1	m2	4.00	1.00		4.00	توضیحات: تجهیه و نصب کلکین های چوبی برای اتاق محافظ و بتناب: نصب کلکین چوبی یک جداره (یک شیشه ای) ریگ شده که اندازه آن در نقشه ها موجود است باید انجام شود. روسی باید به این منظور کار گرفته شود و ریگ روغنی سفید برای جادوگری از فرسایش زود رسن آن صورت گیرد و همچنان فلک دستگیره چیراس و سفید براد مورد ضرورت آن در نظر گرفته شود.	توضیحات: تجهیه و نصب کلکین های چوبی برای اتاق محافظ و بتناب: نصب کلکین چوبی یک جداره (یک شیشه ای) ریگ شده که اندازه آن در نقشه ها موجود است باید انجام شود. روسی باید به این منظور کار گرفته شود و ریگ روغنی سفید برای جادوگری از فرسایش زود رسن آن صورت گیرد و همچنان فلک دستگیره چیراس و سفید براد مورد ضرورت آن در نظر گرفته شود.

[Handwritten signature]

38	3.84	1.00	3.84	m ²	1	تجهیه و نصب دروازه های چوبی برای اتاق محافظ و بتشتاب؛ دروازه چوبی با نرم افنی که ضد زنگ، رنگ، دستگیره و قفل و غیره ابزار مربوطه آن نیز شامل میبندد و ایجاد وسایل خصوصیات آن باید از روی نقشه و سازه کاری تعیین گردد. و تهیه آن باید از چوب روسی خشک و قابل دست برین در افغانستان استفاده به عمل آید. ضخامت و سایز آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد. رنگ ابتدایی و اخیری، دستگیره قفل و غیره وسایل مربوطه آن باید دارای کیفیت مرغوب باشد.
39	7.50	2.50	3.00	m ²	1	ساخت و نصب دروازه فلزی برای ورودی اصلی سایت؛ توضیحات: دروازه فلزی فلزی که شامل دست گیر، قفل، چیراس و غیره ابزار مورد ضرورت و همچنان استعمال ضد زنگ و رنگ نهایی و کار تمام میگردد. ایجاد و حمل 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 زنگ و سایز وسایل مانند قفل، دستگیر غیره بر آن در نظر گرفته شود.
40	10.25	0.12	85.41	m ³	1	جتل (Crush aggregate) برای جویلی سایت؛ کاری جهان در سازه مطابق به نقشه و هدایت انجمنران سازه. چنان انقباضت عالی و پاک، دارای رنگ سفید، حداکثر سایز آن 3 سانتی و حد اقل سایز 1.5 سانتی متر باشد.
41	273.19		273.19	m ²	1	رنگهای سطح داخلی و بیرونی تمام دیوارهای دیوار احاطی، اتاق محافظ و بتشتاب؛ توضیحات: رنگ پلاستیکی مناسب برای استفاده فضای داخلی و بیرونی استفاده گردد. رنگهای باید مطابق هدایت انجمنر سازه صورت گیرد. رنگ سفید از کمیتی 10٪
42	1.00			pcs	1	تهیه و نصب گمود برای بتشتاب؛ گمود یا تمام بست ها، پلپ ها و تمام وسایل مورد ضرورت آن کل تمام. گمود ایرانی و برای بتشتاب استفاده گردد.
43	1.00			pcs	1	اصول چاه فاضلاب برای بتشتاب؛ برای فاضلاب بتشتاب که شامل گندکازی چاه تهیه و چابانی چک کانکری بتی سیخ دار داخل چاه پلپ دوانی از چاه آبی بتشتاب، سرویس کانکری بتی سیخ دار، ریگ آبدازی در داخل ن لمر آب چک و سایز موارد مورد ضرورت بطور به نقشه و هدایت انجمنر سازه.
44	15.00			m	15	تهیه و نصب این برق برای سوییچ ها و گروه های اتاق محافظ و بتشتاب؛ استفاده: و این سینی عایق کاری شده تعداد هسته: مفرد (یک تار) سایز مقطع: 2.5 میلی متر مربع رنگ: آبی + سرخ و تصویراری سیاه
45	30.00			m	30	تهیه و نصب این برق برای سواکت های اتاق محافظ؛ استفاده: و این سینی عایق کاری شده تعداد هسته: مفرد (یک تار) سایز مقطع: 2.5 میلی متر مربع رنگ: آبی + سرخ و تصویراری سیاه
46	4.00			pcs	4	تهیه و نصب سوییچ؛ مواد مورد استفاده: سوییچ یک دکمه بی 20 آمپره که تمام ابزار آلات و بسته بندی های آن شامل باشد.
47	3.00			pcs	3	تهیه و نصب سواکت؛ مواد مورد استفاده: سواکت 20 آمپره که تمام ابزار آلات و بسته بندی های آن شامل باشد.
48	4.00			pcs	4	تهیه و نصب چراغ (لایت) برای نگهبان و جویلی؛ استفاده: چراغ های سطحی و تیواری کپی با هر تیوب همه تمام ابزار جات و وصل کننده های مربوطه

4800000



		1.00				pcs	1	مواد مورد نیاز ماده تمام پوزره جاکت وینیل (PCS 68A/AC and 1 PCS 16A/AC 2) کندره های مربوطه. قیمت پاکس باید داخل شلوار ویا اطراف جین اتور نصب گردد.	تایمه و نصب فنل پاکس: استفاده سه عدد سرکت بویکر (PCS 68A/AC and 1 PCS 16A/AC 2) کندره های مربوطه. قیمت پاکس باید داخل شلوار ویا اطراف جین اتور نصب گردد.	49
--	--	------	--	--	--	-----	---	---	--	----