



امارت اسلامی افغانستان
هیئت رهبری شرکت های امارتی



د افغانستان اسلامی امارت
د امارتی شرکتونو رهبری پلاوی



Islamic Emirate of Afghanistan Afghan Telecom Corporation

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

(موضوع : اعمار یک سلب جنراتور و BTS و تهیه انتقال و نصب یک پایه تاوړ 30 متره گاید ماست در سایت
(HRT010

شماره درخواست نرخدهی: {3818}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری: {1445/12/20}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی: {1403/4/7}

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

تاریخ ترتیب استعلام : (20 / 12 / 1445)

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

امضاء هیئت

امضاء هیئت

امضاء هیئت

جدول اقلام و قیمت ها

شماره	اسم و تشریح با مشخصات تخنیکی اقلام	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموعی به افغانی
1	اعمار یک سلب جنراتور همراه با سایبان آن در سایت HRT010 مطابق مشخصات ضمیمه کوردینات سایت جدید هرات : HRT010- 35.243860- 62.285133 موقعیت سایت: در ساحه تور غوندی کش رباط سنگی ولایت هرات	PCS	1		
2	اعمار یک سلب بطری بانک BTS همراه با سایبان آن در سایت HRT010 مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		
3	تهیه تاور 30 متره گرینفیلد در ساحه جدید مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		
4	نصب تاور 30 متره گرینفیلد در ساحه جدید همراه با انکربولت فاوندیشن مطابق مشخصات ضمیمه	PCS	1		

نوت: باز دید از ساحه لازمی میباشد.

نوت:

- ✓ له هغو شرکتونو څخه چې تدارکاتی پروسو کی د ښکته نرخ ورکولو او اړوند استعلام مطابق د اجناسو، خدماتو او ساختمانی چارو د تهیه او ترسره کولوکی گټونکی وبلل شی او د برندگی مکتوب ورکړل شی نو د پروژې د مجموعی قیمت څخه 10% د تضمین په ډول اخیستل کیری.
- ✓ که چیرته گټونکی شرکتونه د برنده کی مکتوب څخه وروسته و نه توانیږی چې په پروژه کی درج شوی اجناس، خدمات او ساختمانی چاری تهیه او ترسره کړی نو د اړوند پروژې 10% تضمین د یو کال لپاره افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت سره د تضمین په ډول پاتی کیری.
- ✓ هغه شرکتونه چې په تدارکاتی پروسو کی گټونکی شی نو مکلف دی چې د اطلاعی د تسلیمی پر مهال د اړوند پروژې غوښتل شوی 10% تضمین سند چې په معرفی شوی اکونت کی جمع شوی وی، د تهیه او تدارکاتو ریاست اړوند د پیروډلو آمریت ته تسلیم کړی.

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.

شرکت برنده مکلف است که بعد از برنده شدن باید جنس/خدمات را در ظرف یک هفته ارایه نماید.

مشخصات تخنیکي اجناس

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

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

شرایط تدارک و پرداخت

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

- (1) تهیه کننده مکلف به پرداخت تأمینات و تضمینات می باشد، تأمینات از سر جمع پول 5 الی 15 فیصد اخذ میگردد و بعد از تکمیل و رانتي به اکانت شرکت انتقال میگردد.
- (2) بعد از اكمال خدمات غیر مشورتی/ تهیه اجناس، تهیه/ ارائه کننده باید نسخه اصلی و (2) کاپی بل (Invoice) را به فرمایش دهنده تسلیم نماید؛
- (3) پرداخت توسط فرمایش دهنده، طی مدت (30) روز کاری درمقابل مقدار واقعی اجناس/خدمات غیر مشورتی تهیه شده صورت می گیرد.
- (4) فرمایش دهنده میتواند در حالات ذیل با ارسال اطلاعیه کتبی به تهیه/ ارائه کننده، امر خریداری را کاملاً یا قسماً فسخ نماید:
 - 1- تهیه/ ارائه کننده موفق به تحویل بخش یا تمام اجناس در ظرف مدت معینه در امر خریداری نشود؛
 - 2- تهیه/ ارائه کننده موفق به اجرای مکلفیت های دیگر تحت امر خریداری نشود.
 - 3- هرگاه در اجناس اكمال شده یا خدمات ارائه شده نواقص و یا کاستی ها مشاهده گردد، تهیه/ ارائه کننده مکلف به رفع نواقص و کاستی ها در مدت (3) روز کاری بعد از دریافت اطلاعیه در مورد می باشد، در غیر آن فرمایش دهنده می تواند امر خریداری را فسخ نماید.
 - 4- هرگاه تهیه/ ارائه کننده، در جریان داوطلبی و یا حین اجرای وظایف محوله تحت امر خریداری اقدام به فساد و تقلب نموده باشد.
 - (5) هرگاه در درخواست نرخ گیری میعاد ضمانت (وارنتی/ گرننتی) 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.



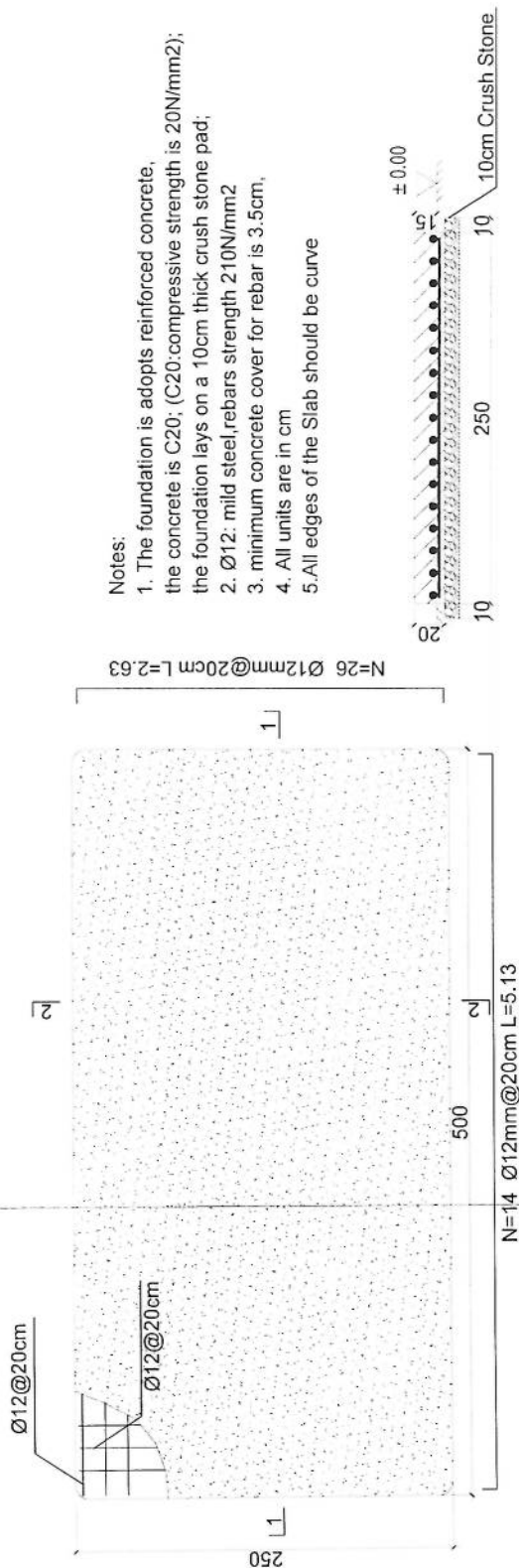
Site ID	HRT010	Candidate	Sa'aam Capacity site		
New Lat	35.243860 ✓	New long	62.285133 ✓		
Location Name	Torghandi	District	Kusk	Rabat-e-Sangi	Province Herat
Type of Property	Private? ✓	Gov?	NA?		
Property owner	Jalil Ahmad	Owner Accessable?	Yes	No	
Property owner contact	729856548				
Contract Agreement Negotiated?	yes: Yes		No:		Ongoing:
Site type	GM: Guyed Mast ✓	GF:			
Land type	Desert level	Hill	Mountinouse	City	Rural
					✓
Access Road available	Yes: ✓		No:		
Access road needed	Length "m":		Width "m":		BTS & Generator Slabs are required also a very strong Guyed Mast tower is nedded as the weather si very sotrmmy there
Needed tower type	GF		GM	✓	RT
Needed tower hieght	According to TX requirement				
Boundary wall needed	One side: No		2 sides:		3 sides:
Boundary wall length					
Guardroom needed	No				
Toilet/Washroom	No				
Wall Fence needed	No				
<u>RT site</u>					
Building type	House داخل حویلی روی زمین				
No of floors	On Ground				
Building hieght	On Ground				
RT available area	around 10*10				
<u>Location photo record</u>	General view	Panaromic (45°) 8 photos		Access Direction 3Phs	

BTS & Generator Slabs are required also a very strong Guyed Mast tower is nedded as the weather si very sotrmmy there

Agenda

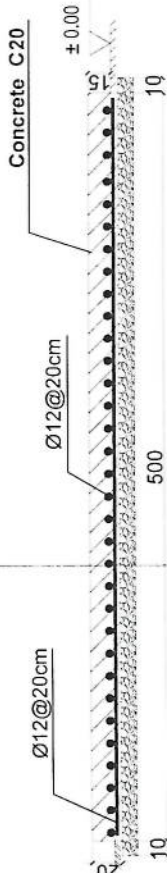


- Notes:
1. The foundation is adopts reinforced concrete, the concrete is C20; (C20:compressive strength is 20N/mm²); the foundation lays on a 10cm thick crush stone pad;
 2. Ø12: mild steel, rebar strength 210N/mm²
 3. minimum concrete cover for rebar is 3.5cm,
 4. All units are in cm
 5. All edges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



Generator Foundation

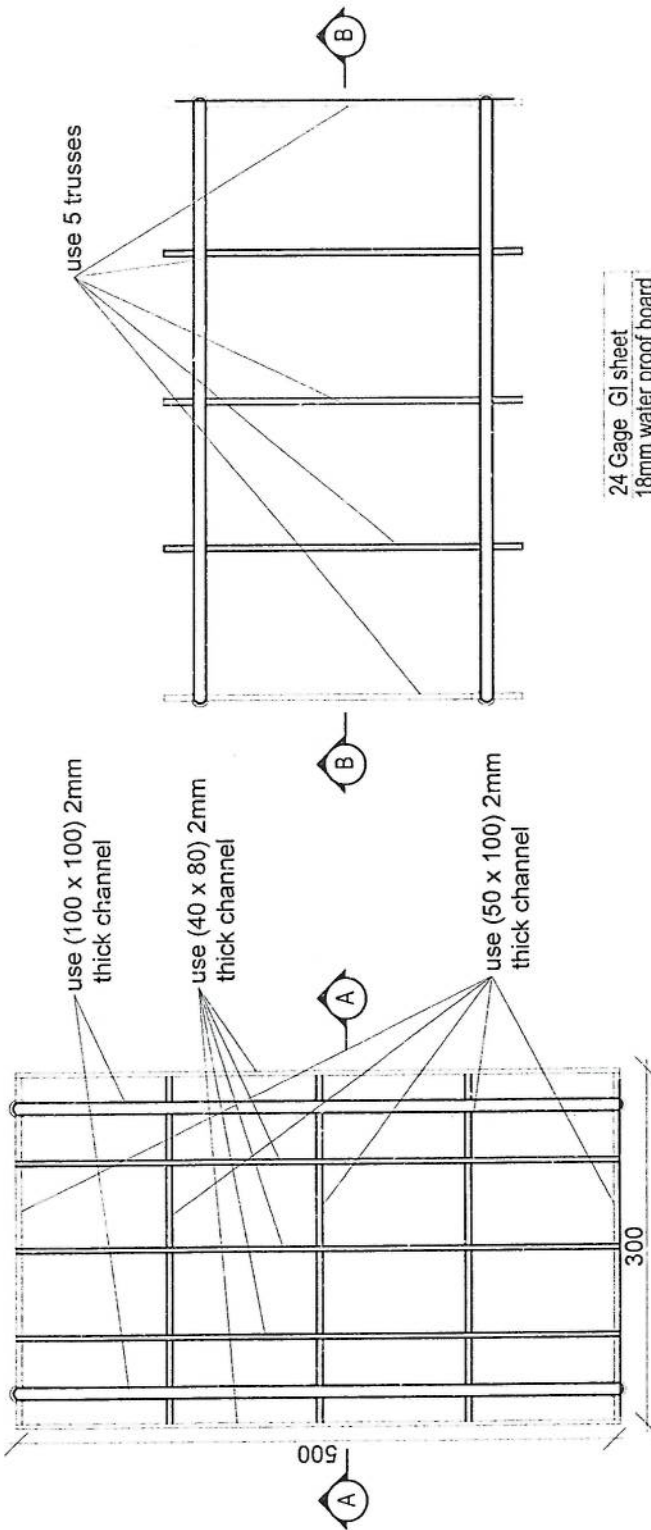
2-2 section



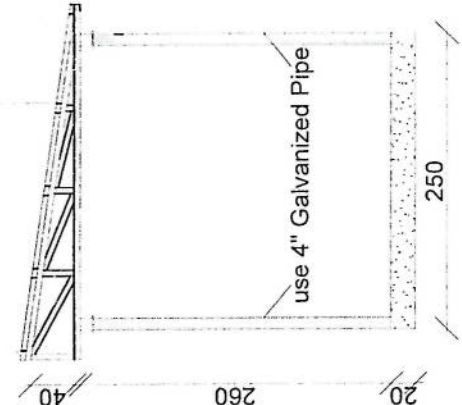
1-1 section

Generator Foundation

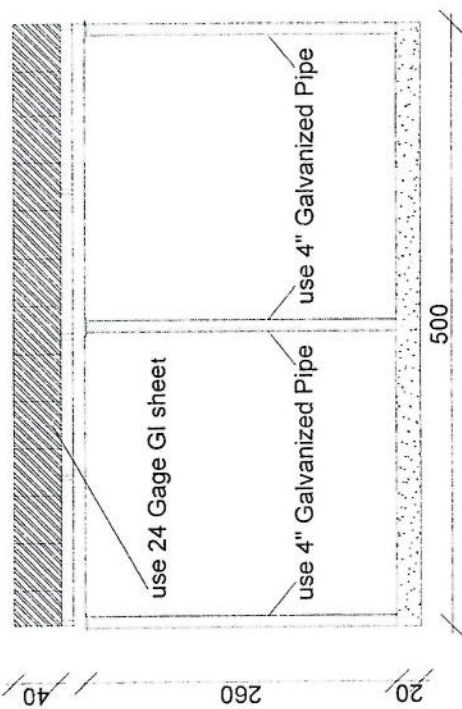
Handwritten signature



24 Gage GI sheet
 18mm water proof board

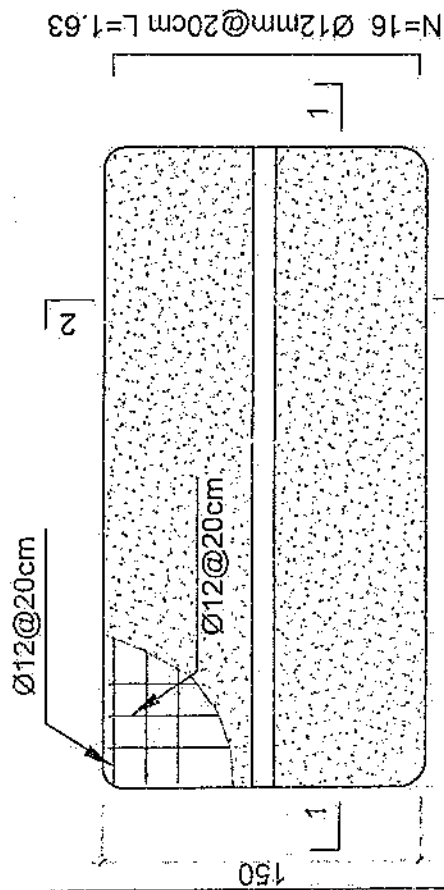


Section AA



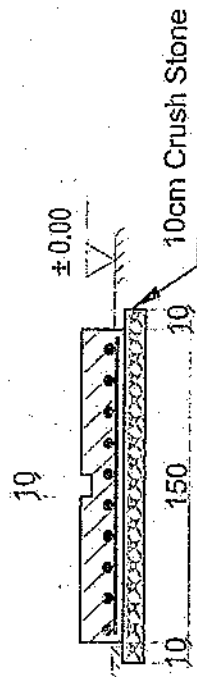
Section BB

Handwritten signature

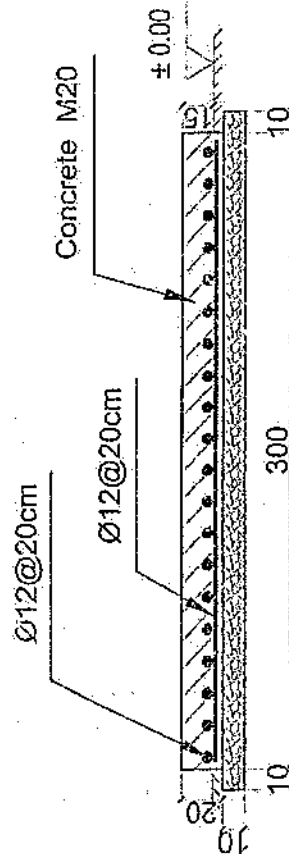


Notes:

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. $\phi 12$: mild steel, rebar strength 210N/mm²
3. minimum concrete cover for rebar is 3.5cm.
4. All units are in cm
5. All edges of the Slab should be curve



2-2 section



1-1 section

Outdoor BTS Foundation

Handwritten signature

REVISION RECORDS REVISION NO. DATE DESCRIPTION 1		PROJECT TITLE GSM & TD-SSS GSM & TD-SSS		DRAWING TITLE Site for BTS at CTE (Communication)		DESIGNED BY SADI DEPARTMENT		CHECKED BY SADI/TEAM		APPROVED BY SADI DEPARTMENT	
LEGEND 1. Concrete 2. Mild Steel 3. Crush Stone		SCALE 1:100 & A3		ACTUAL DATE 4/20/2017		ISSUE DATE 4/20/2017		OWNER MOF - Ministry of Communications & Information Technology		COMPANY Salam Telecommunication Company K.S.P.C. K.S.P.C. K.S.P.C. K.S.P.C.	

LEGEND:



PROJECT TITLE / NO.
 GSN SITES

موقع جسر سد

DRAWING TITLE:
 STAIRS

DRAWN BY:
 Project Implementation Des

CHECKED BY:
 Project Implementation Des

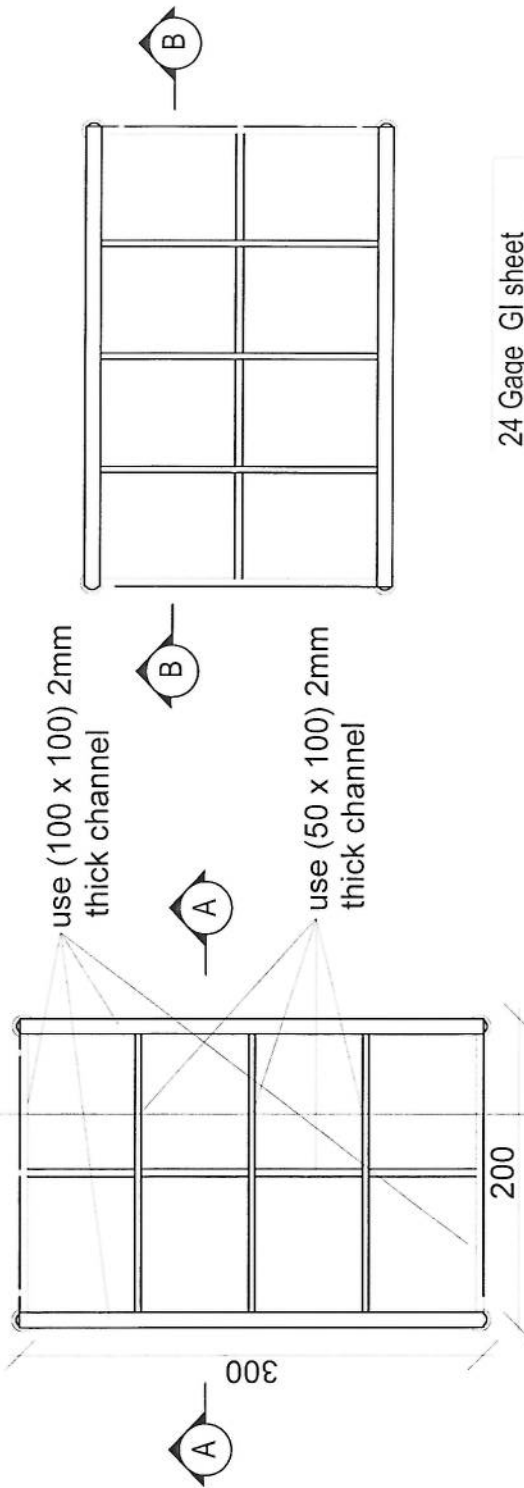
APPROVED BY:
 Project Implementation Des

SCALE: 1:100 @ A3

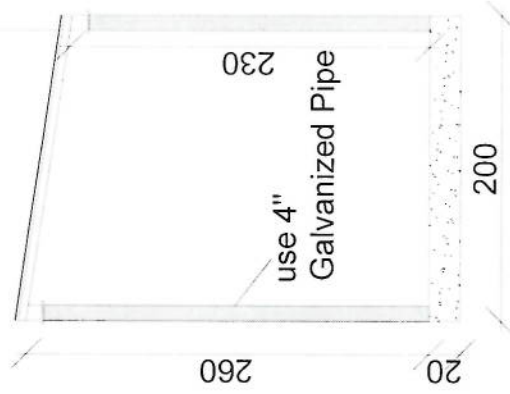
ACTUAL DATE: DR

ISSUE DATE:

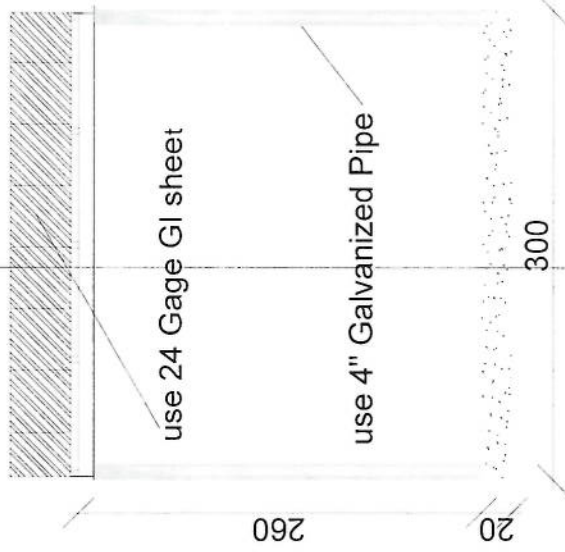
OWNER:



24 Gage GI sheet
 18mm water proof board



Section AA



Section BB

Handwritten signature

مشخصات تاور 30 متره (Greenfield)

- 1- نوعیت تاور: Greenfield
- 2- ارتفاع تاور: 30 متر
- 3- وزن تاور: 5004 Kg
- 4- مقاومت در مقابل وزش باد 160 کیلومتر در فی ساعت.
- 5- گالوانیزه شده به معیار EN ISO 1461.
- 6- دارای زینہ در قسمت وسط و قفسچہ های محافظوی در 20 و 25 متری. 400mm.
- 7- ارایہ سکیج تفصیلی طرح و دیزاین تاور.
- 8- ارت با مقاومت پاینتر از سه اوم (Ω).
- 9- سه عدد براکت برای نصب آنتن های GSM و دو عدد براکت برای آنتن مایکروویف.
- 10- چراغ ترافیک وآلہ ضد رعد وبرق در بالای تاور.

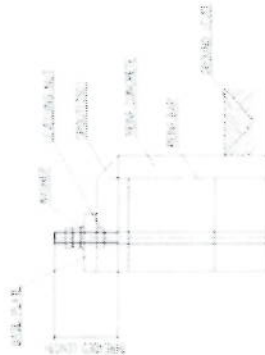
- Steel Sections Strength:	ASTM A572 – Grade 50 / EN 10025 S355JR
- Bolts Strength:	8.8 ISO898-1
- Bolts Tensile Ultimate Strength:	800 MPa
- Bolts Tensile yield Strength:	640 MPa
- Galvanization:	Cold - galvanized, ASTM A-123 (75 microns)
- Weather Proofing:	Paint coating (white and red)
- Ladder and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



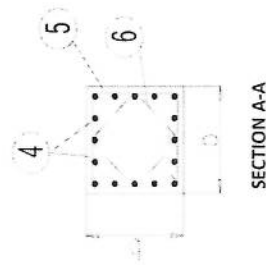
Pile No.	Diameter	Ordnate Dimensions		a (mm)	b (mm)	Length (mm)	Number	Weight (kg)	Total Weight (kg)
1	Ø14	a	b	a	180	5050	31 x 2	399	1270
2	Ø14	a	b	a	180	5050	31 x 2	399	
3	Ø10	b	a	b	200	360	19	15	
4	Ø20	a	b	a	320	1680	64	317	
5	Ø10	a	b	a	450	50	52	46	
6	Ø10	a	b	a	318	50	52	44	

W (m)	B (m)	T (m)	H1 (m)	H2 (m)	H3 (m)	L1 (m)	L2 (m)	L3 (m)
3.71	5.20	0.60	0.40	1.60	1.20	1.00	0.75	3.21

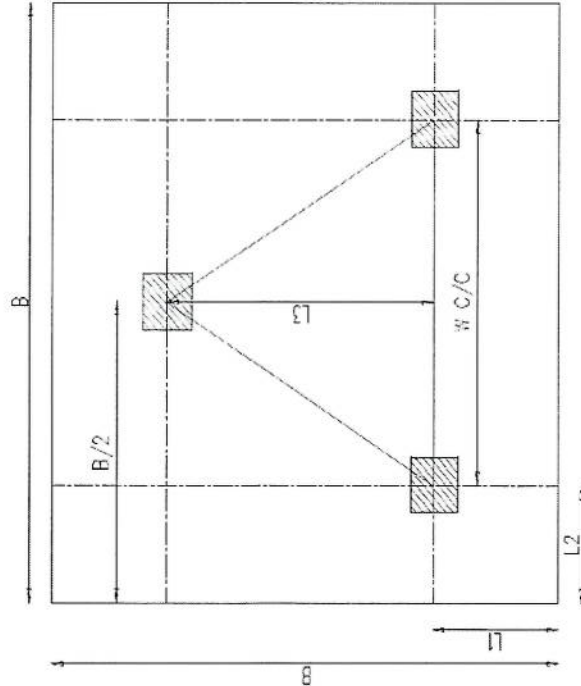
Foundation (m³)	Reinforced Concrete (m³)	Lean Concrete (m³)	Reinforcement (kg)
46.0	12.4	2.7	1220



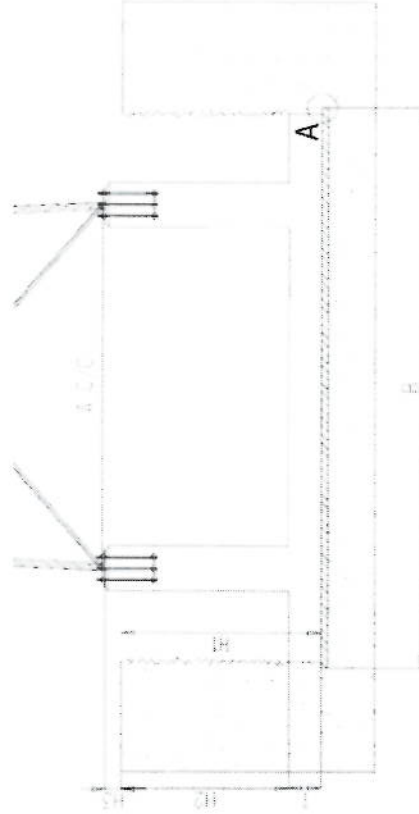
Anchorage Detail



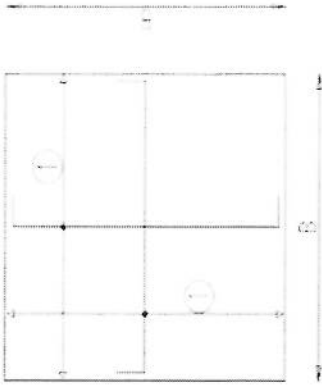
Reinforcement Plan



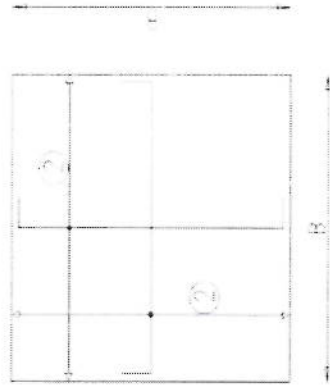
Foundation Plan



Foundation Cross-Section



Foundation Bottom Reinforcement

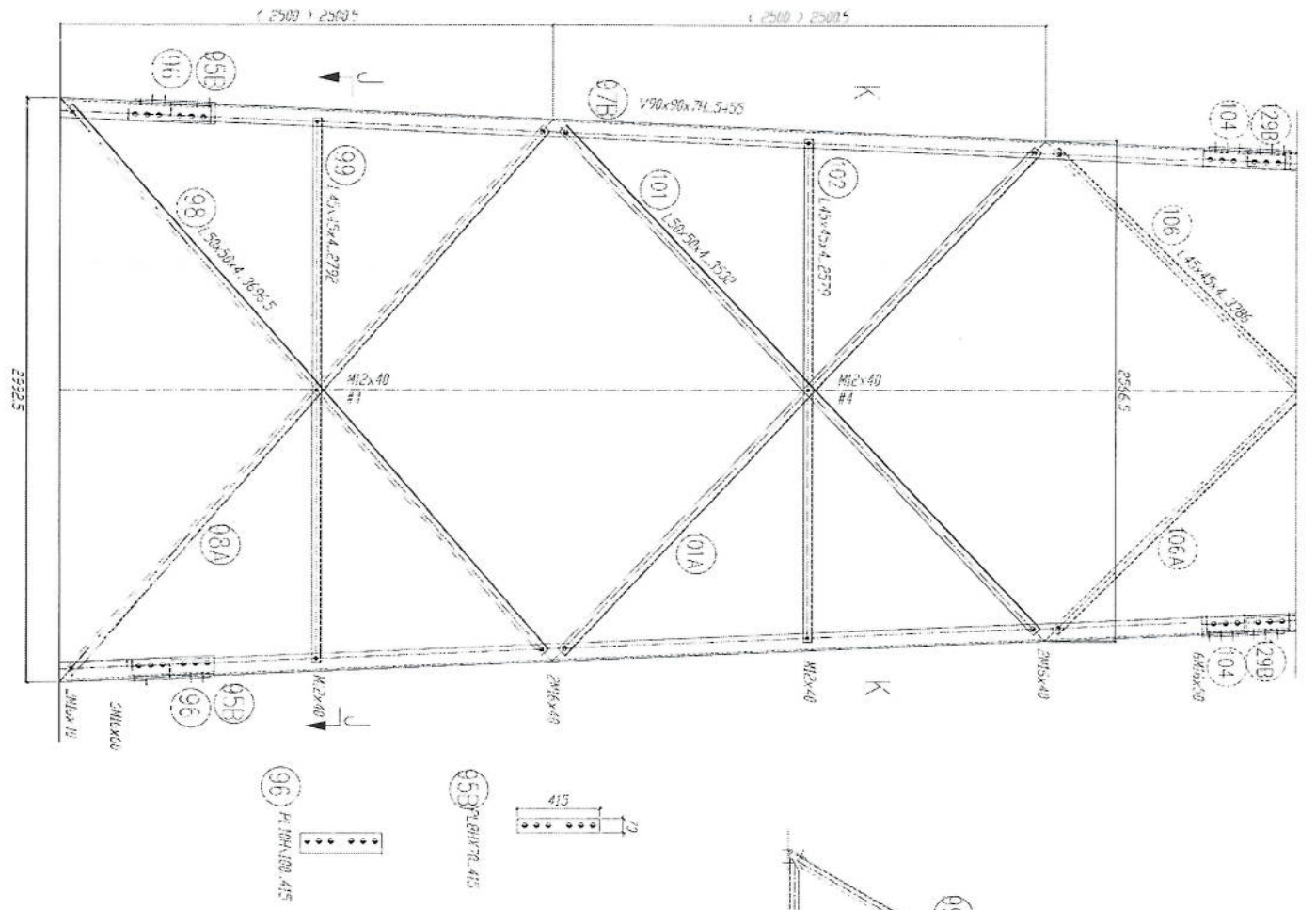


Foundation Top Reinforcement

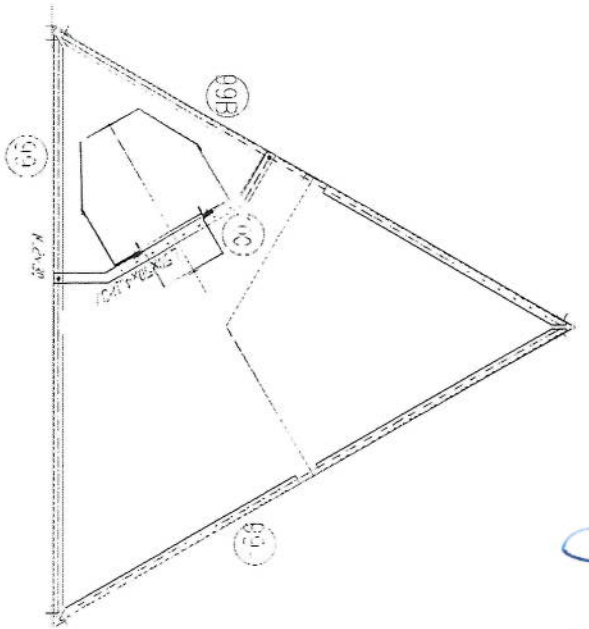
NOTES

- Concrete floor cover will be taken as 75mm.
- Dimensions B, L1 and L2 are given according to the reinforced concrete, not plain concrete.
- The allowable bearing capacity of the soil is 100kPa.
- Material: Concrete = C20
Reinforcement = S120

Handwritten signature

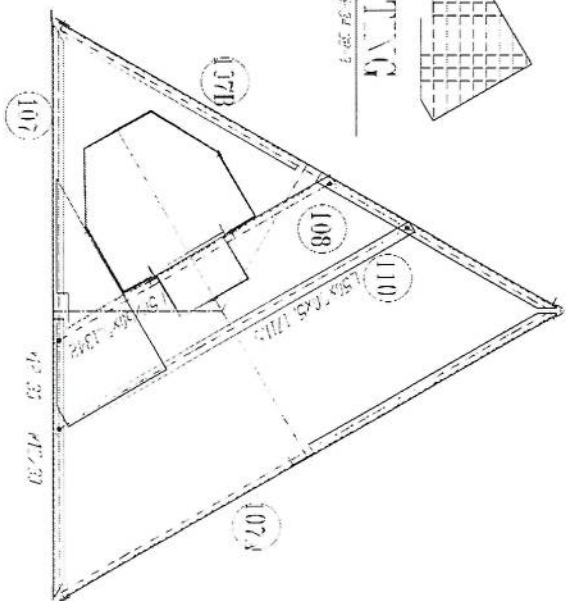
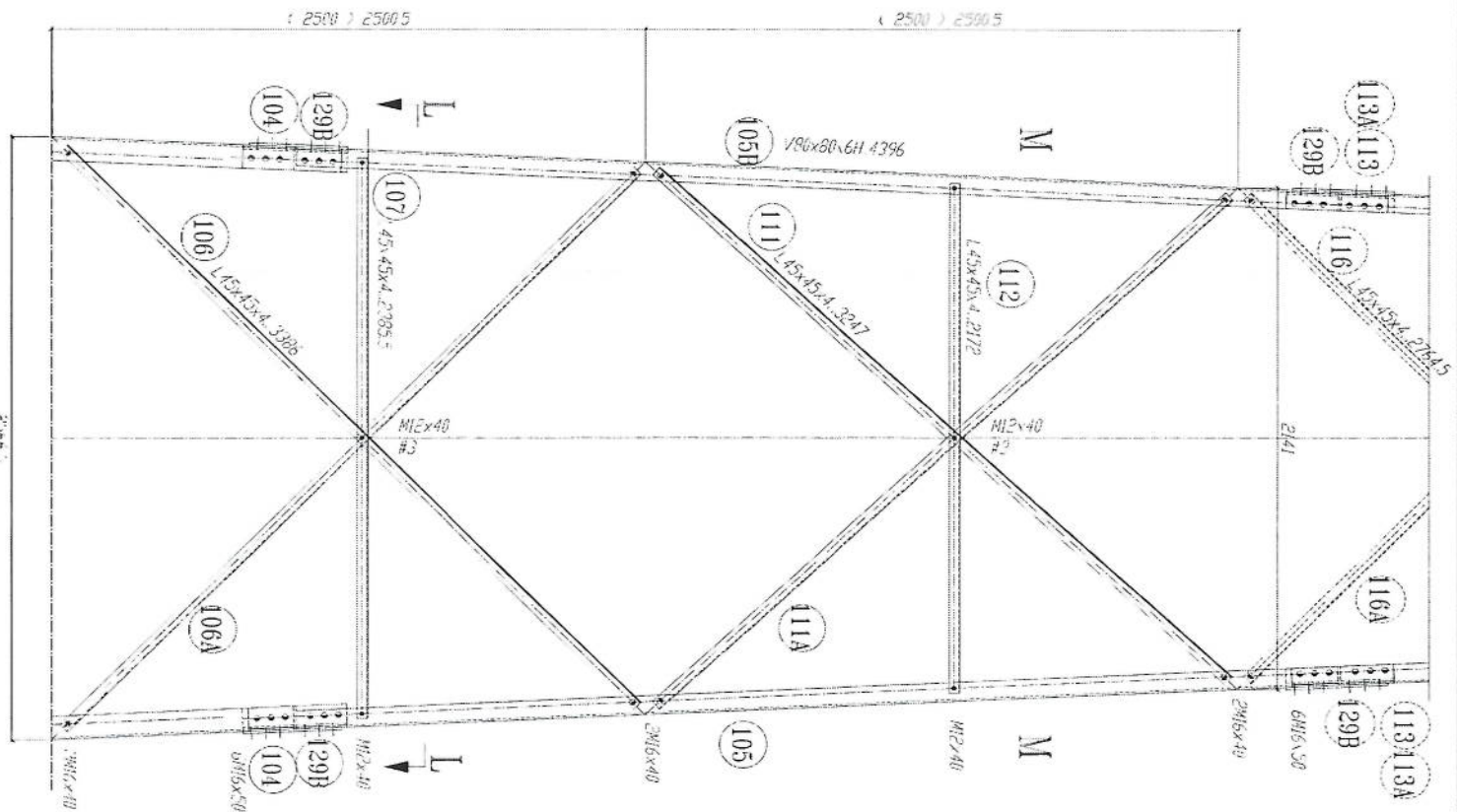


SECTION J

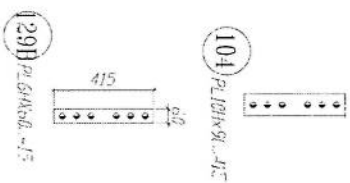


- 1- All dimension are in mm
- 2- All members with "H" letter are of high tensile steel (S355 JF)
- 3- All members without "H" letter are Standard Steel (S235 JF)
- 4- All members with "S" letter are Stainless Steel (S30408)
- 5- All members with "D" letter are DIN 125 Spring Washer DIN 127
- 6- All members with "C" letter are C-Channel
- 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

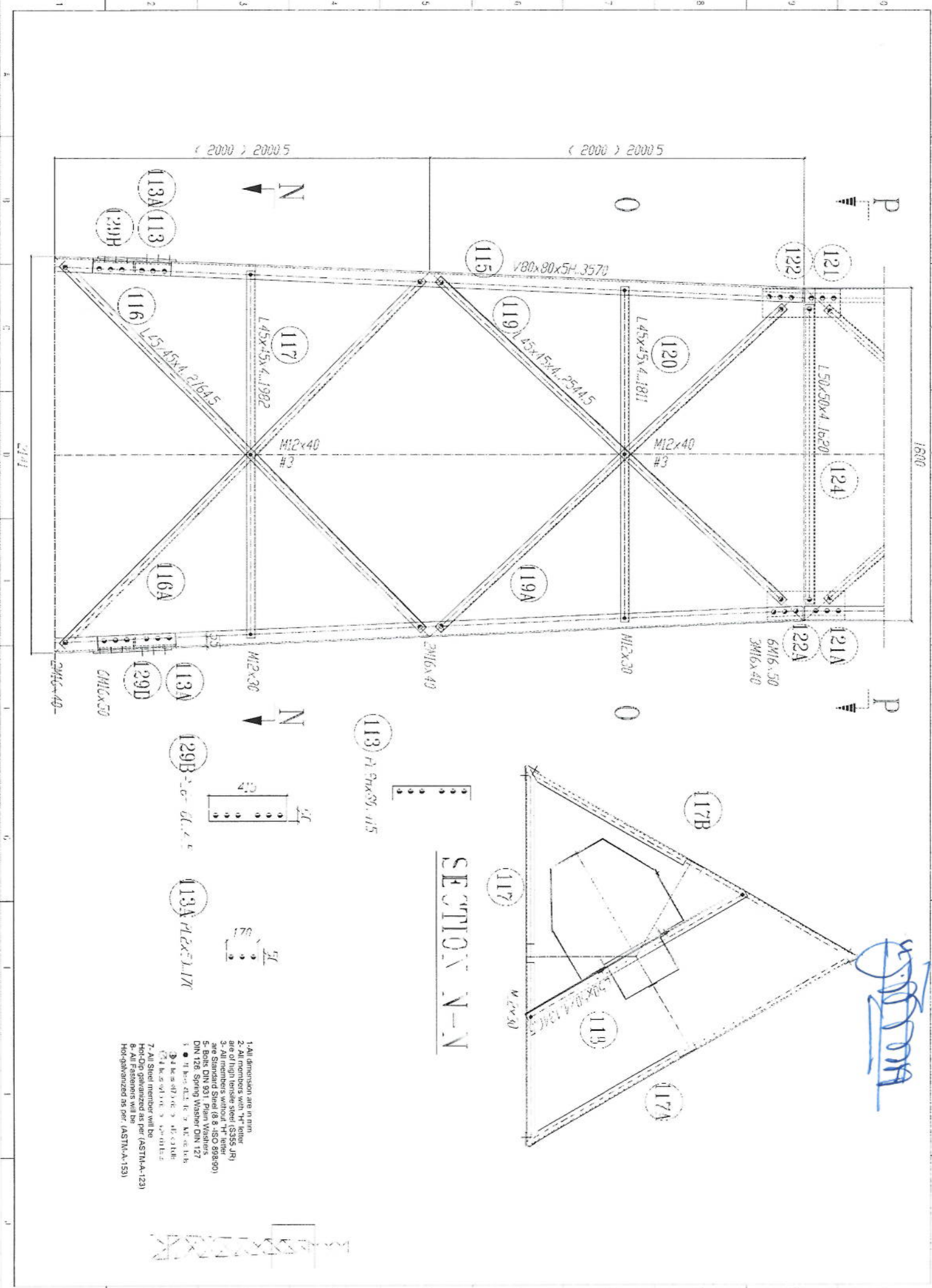


SECTION 2-L REST PLATFORM

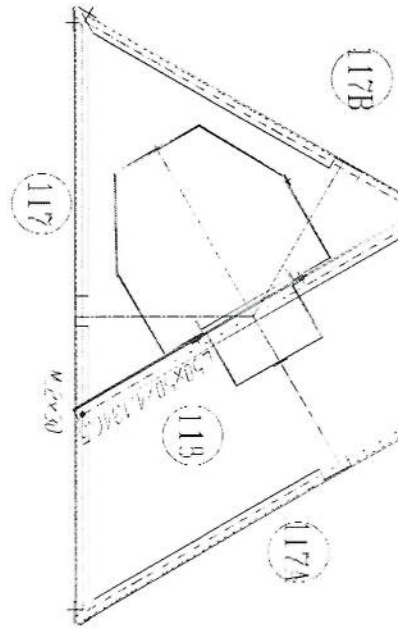


- 1-All dimension are in mm.
- 2-All members with "H" letter are of high tensile steel (S355 JR).
- 3-All members without "H" letter are standard steel (S235 JR).
- 4-Steel DIN 931, Plain Washers DIN 125, Spring Washer DIN 127.
- 5-Steel DIN 931, Plain Washers DIN 125, Spring Washer DIN 127.
- 6-Steel DIN 931, Plain Washers DIN 125, Spring Washer DIN 127.
- 7-All Steel member will be Hot-Dip galvanized as per (ASTM-A-123).
- 8-All Fasteners will be Hot-Dip galvanized as per (ASTM-A-153).

[Handwritten signature]

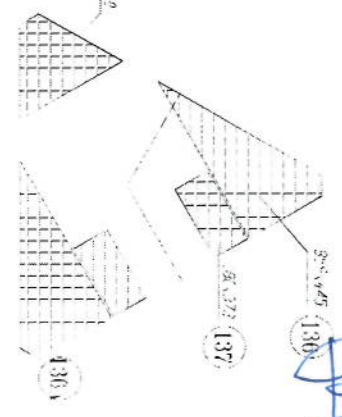
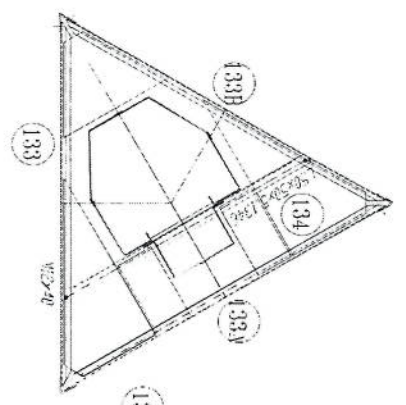
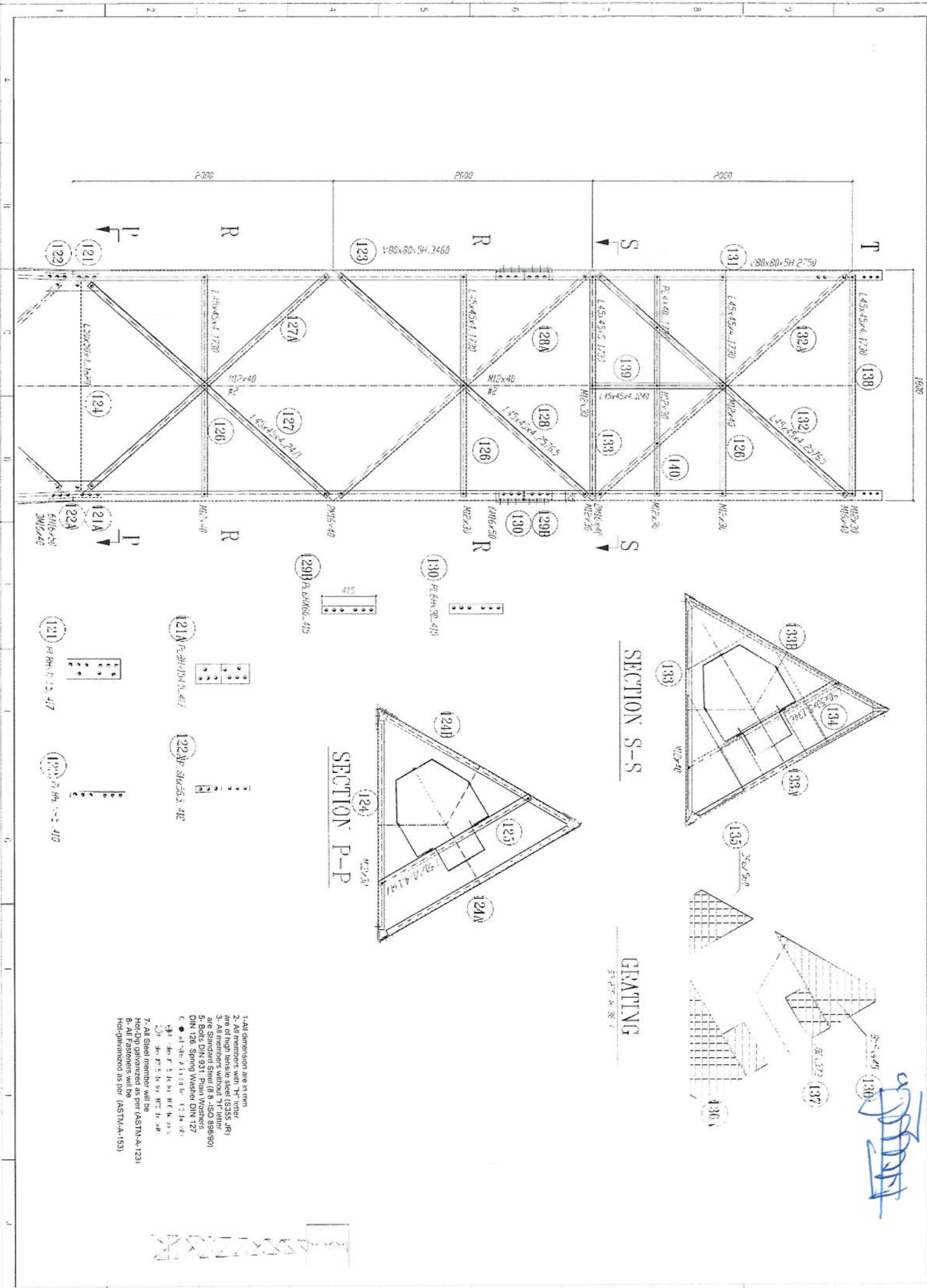


SECTION N-N



1. All dimensions are in mm.
2. All members are made of Hot-Dip Galvanized Steel (S355 JR).
3. All members without "H" letter are Standard Steel (S355 JR).
4. S-Bolts DIN 931, Plain Washers DIN 126, Spring Washer DIN 127.
5. All members are made of Hot-Dip Galvanized Steel (S355 JR).
6. All fasteners will be Hot-Dip Galvanized as per (ASTM-A-153).
7. All Steel member will be Hot-Dip Galvanized as per (ASTM-A-123).

Handwritten signature



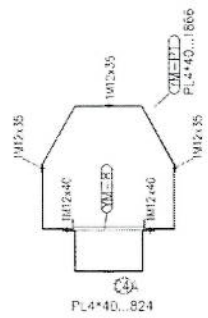
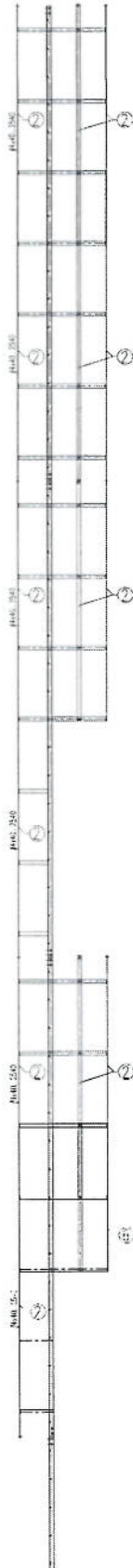
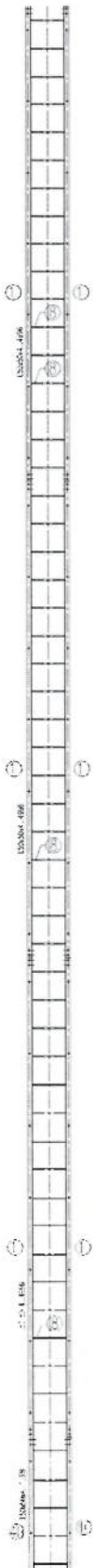
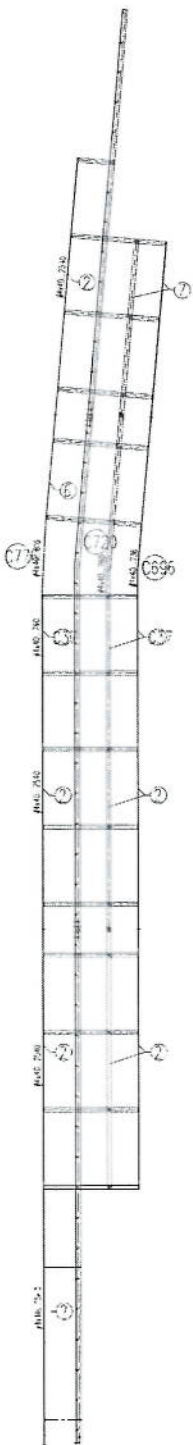
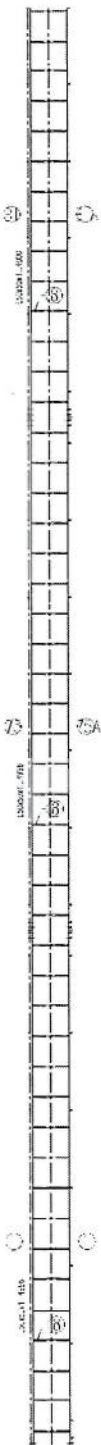
SECTION S-S

SECTION P-P

GIATING

- 1- All dimension are in mm
- 2- All members with "H" letter are of high tensile steel (S355 JR)
- 3- All members without "H" letter are of normal tensile steel (S235 JR)
- 4- Bolt: DIN 934, P10.9
- 5- Bolt: DIN 934, P10.9
- 6- Bolt: DIN 934, P10.9
- 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 and date: 20/10/2017



[Handwritten signature]

- 1- All dimension 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 931, Plain Washers DIN 126, Spring Washer DIN 127
- 5- All Steel member will be Hot-Dip galvanized as per (ASTM-A-123)
- 6- All Fasteners will be Hot-galvanized as per (ASTM-A-153)