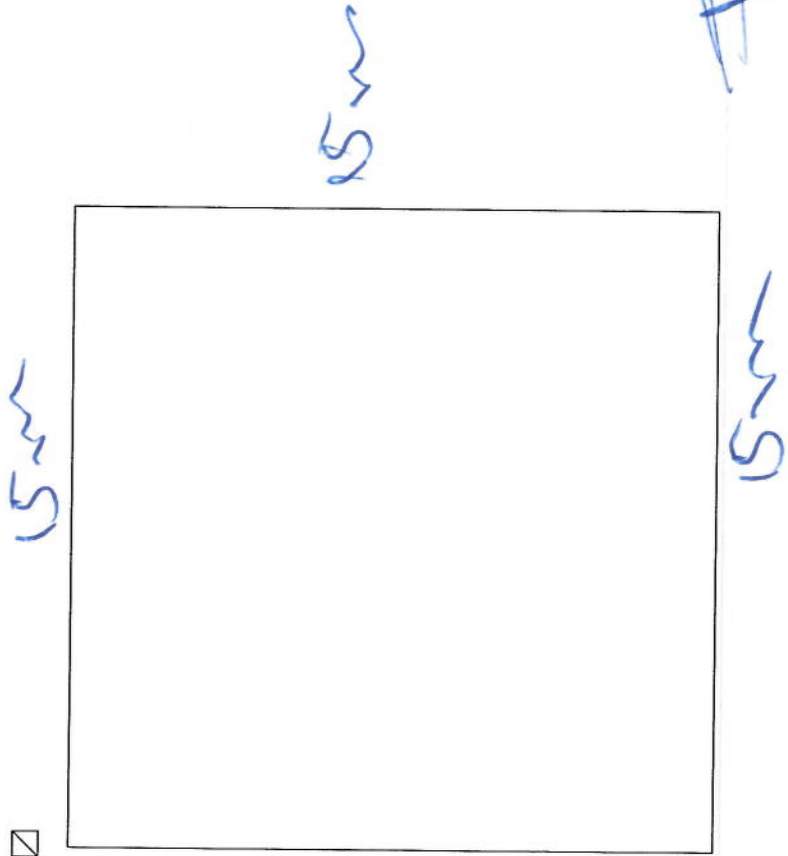
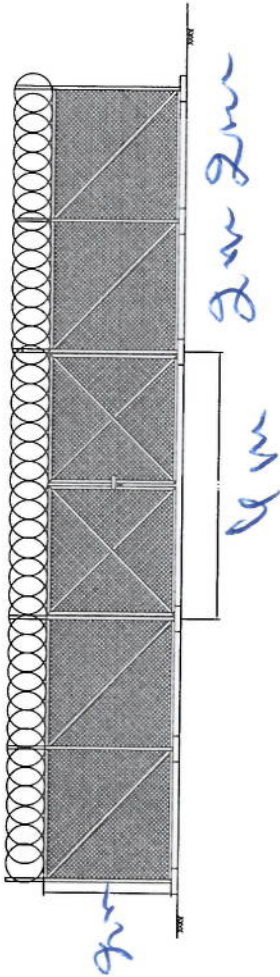
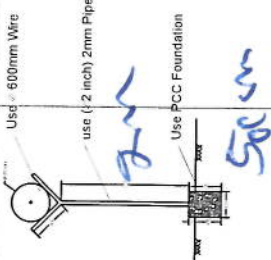
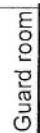


[illegible]





Handwritten note: ~~15m~~



Well for toilet

20

REVISION RECORD

REVISION NO. DATE

1

LEGEND:



PROJECT TITLE / NO.

GSU SITES

DRAWING TITLE

DRAWN BY:

Project Implementation Dept.

CHECKED BY:

Project Implementation Dept.

APPROVED BY:

Project Implementation Dept.

SCALE:

1:100 @ A3

ACTUAL DATE:

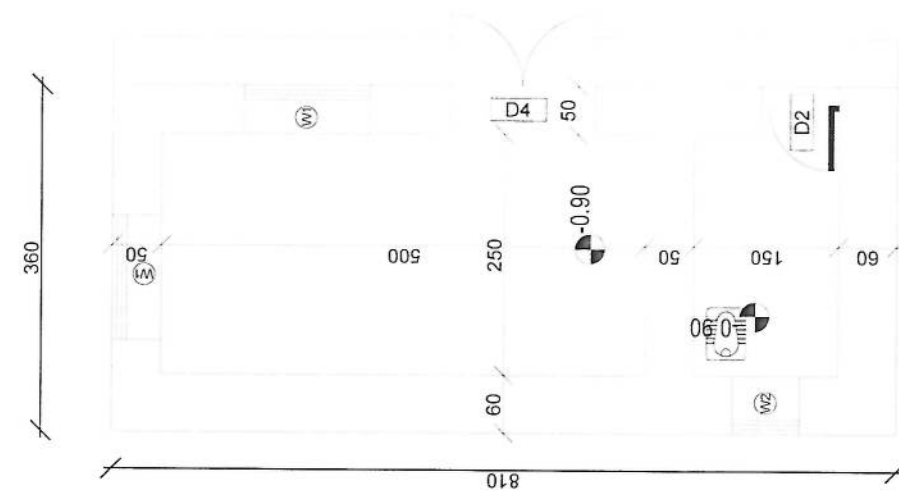
DF

ISSUE DATE:

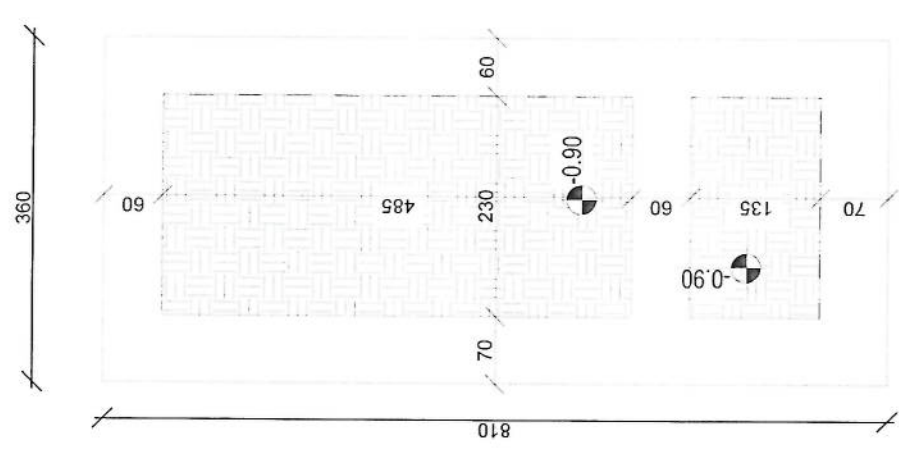
OWNER

Salom International

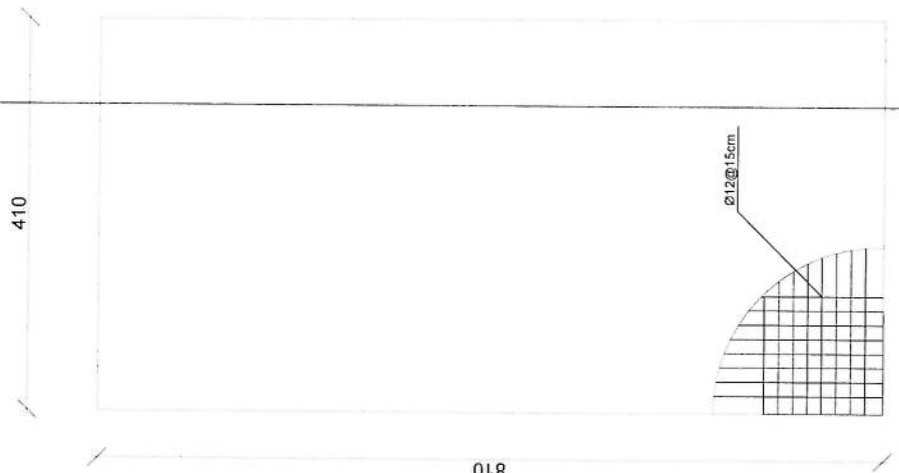
Salom International



DG Room And Toilet



Excavation of Foundation



rebar details of DG Room and Toilet roof

Handwritten signature in blue ink.

LEGEND



PROJECT TITLE / NO	GSM SITES
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

DRAFTING TITLE

DRAWN BY:
Project Implementation Eng

CHECKED BY:
Project Implementation Dept

APPROVED BY:
Project Implementation Diet

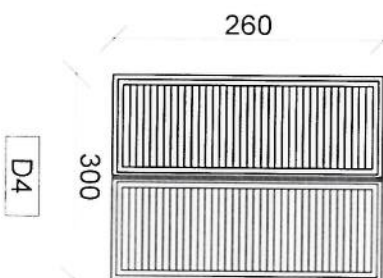
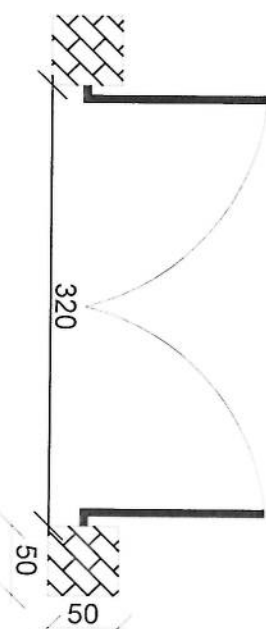
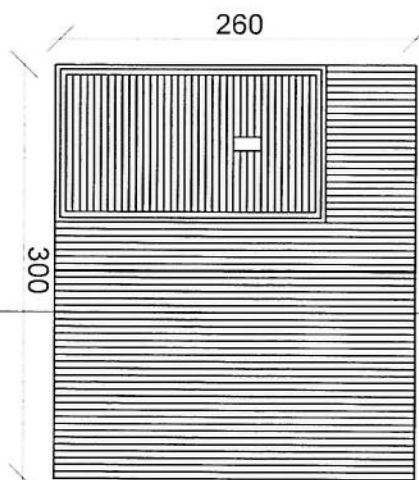
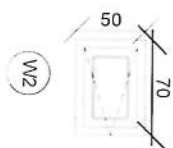
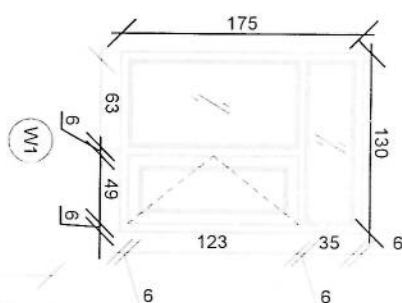
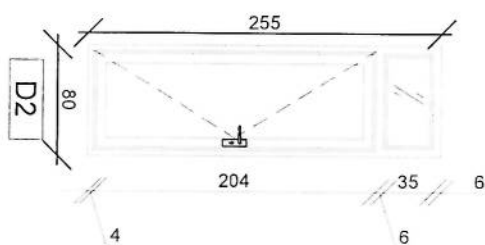
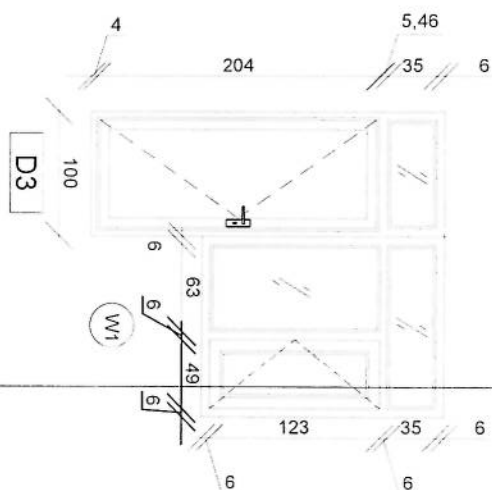
SCALE

1100 @ A3
ACTUAL DATE OF

ISSUE DATE

OWNER:

Salsam Tehoomaru
 06-4733-1111
 06-4733-1112



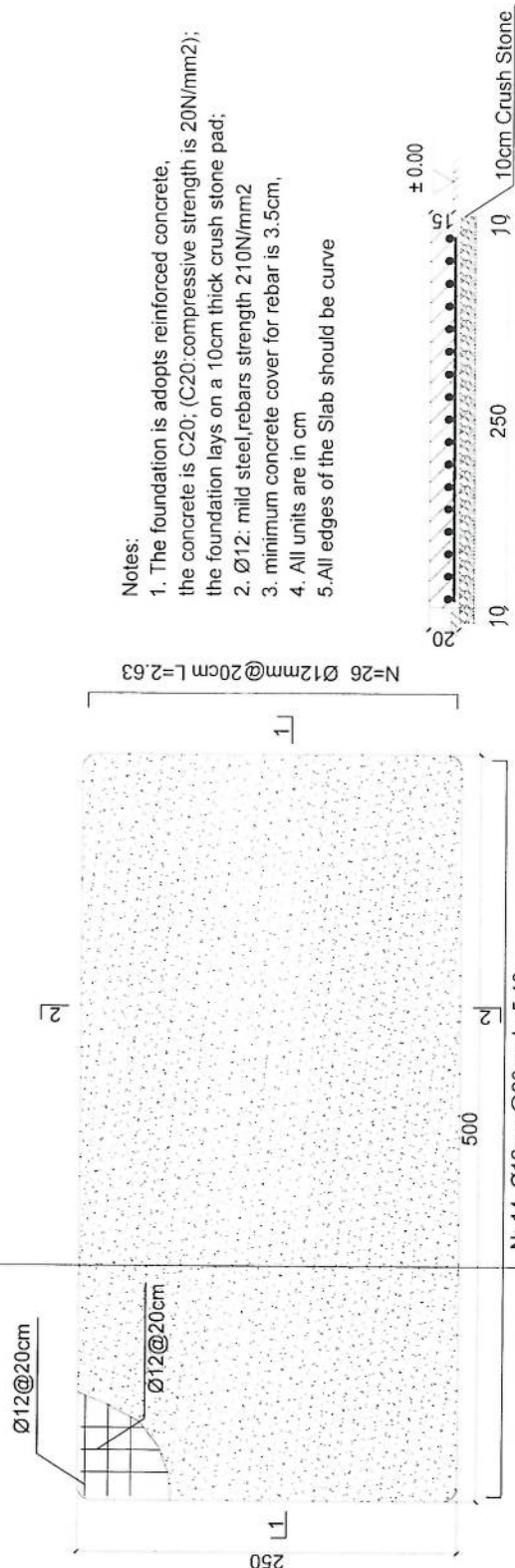
D1

D4

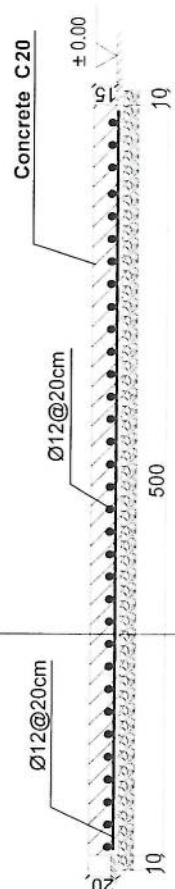
Doors And Windows Detail

3. P. J. J.

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



Generator Foundation



1-1 section

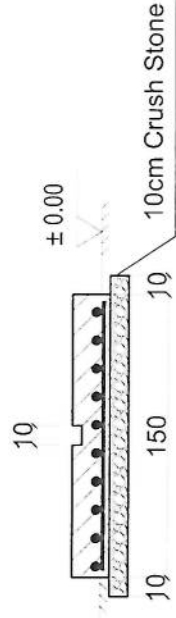
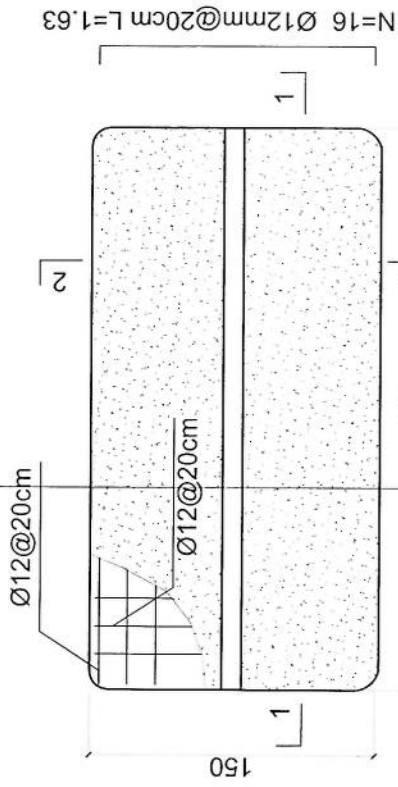
2-2 section

Generator Foundation

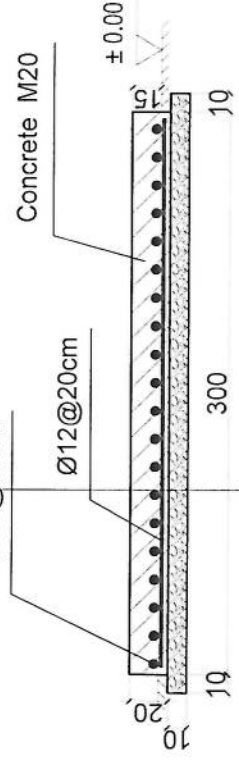
10



- 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

[Handwritten signature]

REVISION RECORD

REVISION NO. DATE DE
1 1/1/2020

LEGEND



PROJECT TITLE / NO.
GSM SITS

DRAWING TITLE

DRAWN BY:
Project Implementation Dept

CHECKED BY:
Project Implementation Dept

APPROVED BY:
Project Implementation Dept

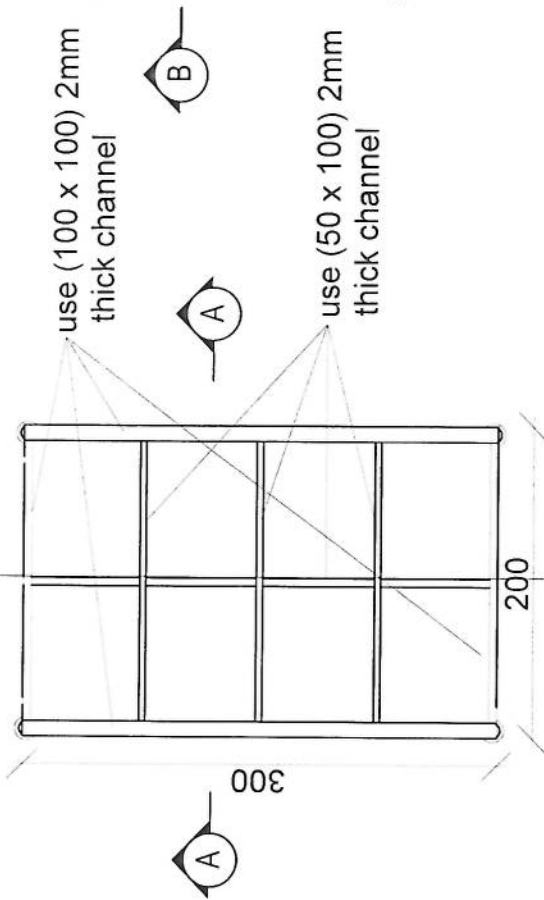
SCALE: 1:100 (A3)

ACTUAL DATE: 1/1/2020

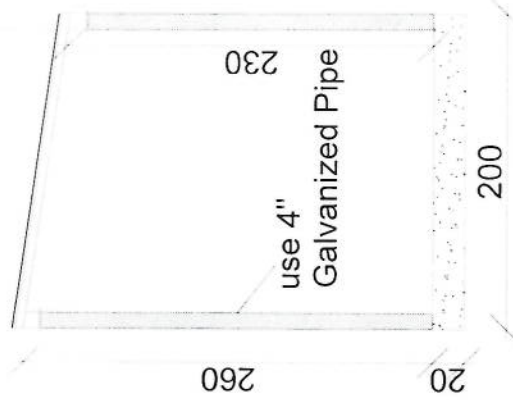
ISSUE DATE: 1/1/2020

OWNER:

Signature: [Signature]
Name: [Name]
Title: [Title]

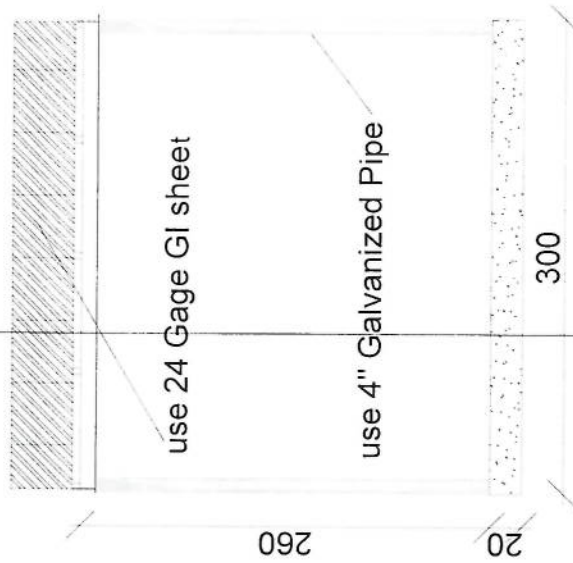


24 Gage GI sheet
18mm water proof board

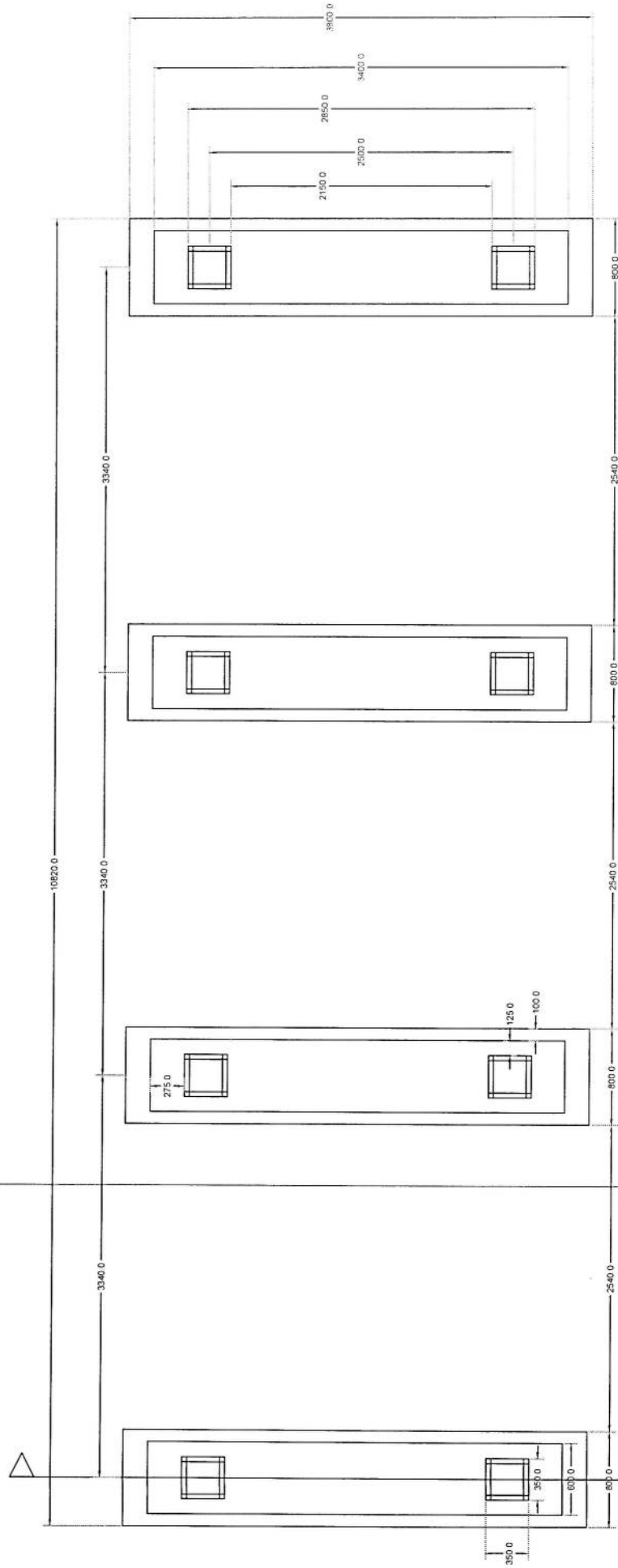


Section AA

[Signature]



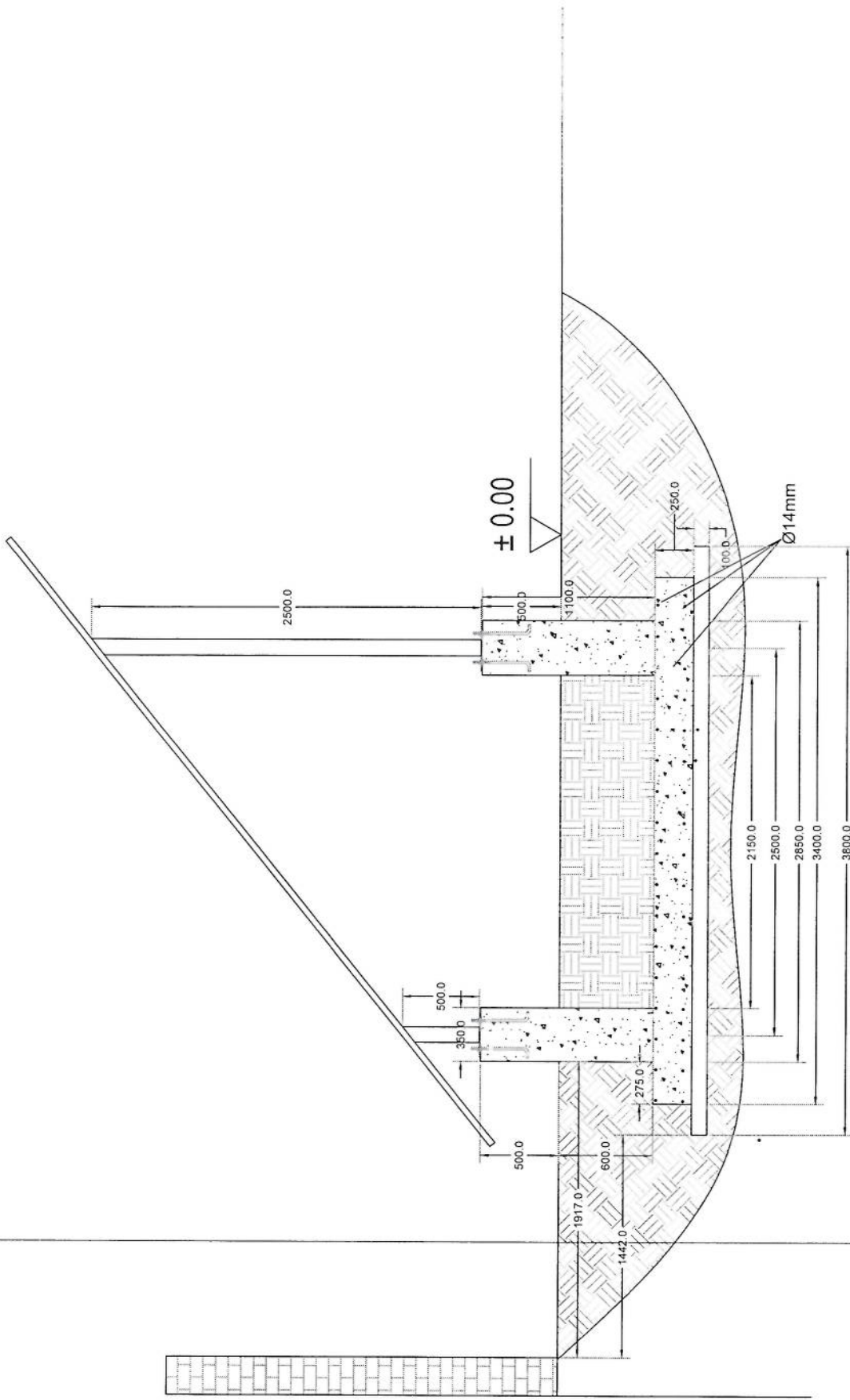
Section BB



Foundation Plan

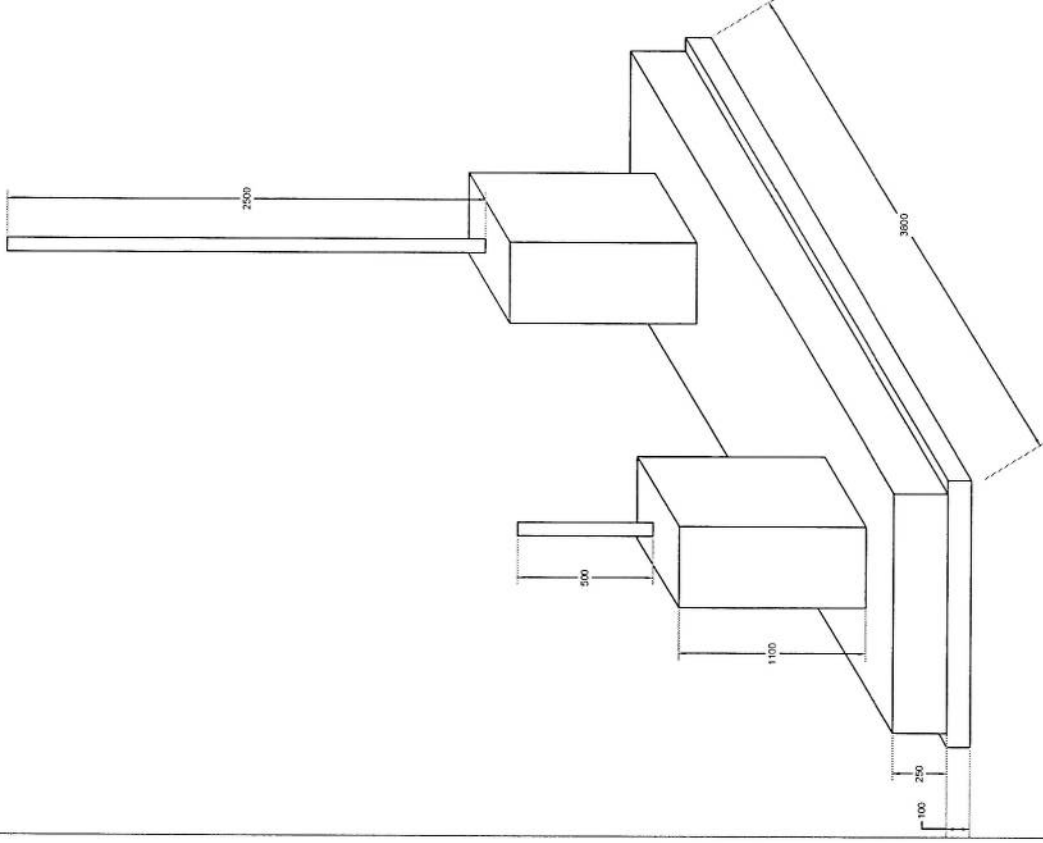
Section A-A

Handwritten signature



Section A-A

HUGO



Handwritten signature in blue ink.

Foundation Isometric Plan

Column Detail

پروژه: سایت های GSM											
موضوع: بیل مقادیر											
تاریخ:											
مرتب: دیپارتمنت : RF@BSS											
NO.	Total Budget / item		Total Qty.	Height (m)	Width (m)	Length (m)	Unit	Item	Description		
	Total Amount (AFS)	Unit Cost (AFS)									
1			225		15	15	Job	1	توضیحات: هموارکاری و آماده سازی ساحه برای کار ساختمانی: تورنومین و پاک کاری ساحه از وجود مواد اضافی و غیر قابل استفاده مانند خاک و خاشاک و غیره , خاک های کهنه شده و غیره ضایعات ساختمانی باید به محل از قبیل تعیین شده انتقال داده شود قبل از آغاز کار ساختمانی ساحه باید کاملاً هموار باشد برای این منظور در صورت ضرورت کندنکاری و پرکاری باید صورت گیرد		
2			10.808	0.8	0.7	19.3	m3	1	کندنکاری اتاق محافظ اتاق جنراتو و تشناب: توضیحات: در کندنکاری تهاب ها را رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهاب ها خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.		
3			1.3	0.1	2.5	5.2	m3	1	کندنکاری تهاب جنراتورو تانکی تیل : توضیحات: در کندنکاری تهاب ها را رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهاب ها خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.		
4			0.544	0.1	1.7	3.2	m3	1	کندنکاری تهاب : توضیحات: در کندنکاری تهاب ها را رعایت زاویه 90 درجه الزامی بوده و برای جلوگیری از ریزش خاک و خاشاک در داخل تهاب ها خاک های کندنکاری شده باید به فاصله دورتر جابجا شود.		
6			5.49		0.70	19.3	m2	1	تپکی کاری تهاب اتاق محافظ، اتاق جنراتور و تشناب توسط ماشین: توضیحات: تپکی کاری ساحه کندنکاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد. استحکام ساحه تپکی کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.		
8			5.44		1.70	3.2	m2	1	تپکی کاری تهاب BTS : توضیحات: تپکی کاری ساحه کندنکاری شده باید نظر به نوع و چگونگی خاک و مطابق به هدایت انجنیر ساحه صورت گیرد. استحکام ساحه تپکی کاری شده باید 95-98 فیصد در نظر گرفته شود.		
9			3.29	0.15	1.00	21.95	m3	1	فرش کردن چمن در فرش های داخلی اتاق محافظ و تشناب : توضیحات: هموارکاری چمن در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیر ساحه باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده:جغل با کیفیت عالی، حداکثر ساینر آن 15 سانتی و حد اقل ساینر 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 15 سانتی متر فرش گردد.		

10	فرش کردن جغل در تهاداب BTS:	هموار کاری جمل در ساحة مطابق به نقشه و هدایت الجبیر ساحة باید صورت گیرد. مواد مورد استفاده: جغل با کیفیت عالی، حداکثر سبزر آن 15 سانتی و حداقل سبزر 8 سانتی متر باشد و در ضخامت 10 سانتی متر فرش گردد.	1	m3	3.20	1.70	0.10	0.54	توضیحات:
11	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای کف تهاداب های اتاق محافظ و تشناب:	توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگه داشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمیت تازه و با کیفیت عالی، جغل وریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط الجبیر ساحة صورت گیرد.	1	m3	37.40	0.60	0.10	2.24	
12	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای فرش های داخلی اتاق محافظ، اتاق خنراتور و تشناب:	توضیحات: کانکریت ترکیب 1:2:4 به این منظور استعمال میگردد و مرطوب نگه داشتن (curing) سطح آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد. قالب بندی پاک، سمیت تازه و با کیفیت عالی، جغل وریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط الجبیر ساحة صورت گیرد.	1	m3	9.50	2.50	0.10	2.38	
13	کانکریت ریزی بدون سیخ (PCC) برای زینه های اتاق محافظ، تشناب و تهاداب های cabl tray:	توضیحات: کانکریت مارک ($f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm ² 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، جغل وریگ پاک و شسته شده باید استفاده گردد. نظارت جدی از این روند توسط الجبیر ساحة صورت گیرد.	5	m3	1.10	1.00	1.00	1.10	
14	سنگ کاری برای اتاق محافظ، اتاق خنراتور و تشناب:	توضیحات: سنگ کاری 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 معنی محلی یا ابعاد تقریبی 30 در 30 سانتی متر در آن استفاده شود.	1	m3	42.30	0.50	4.10	86.72	
15	هنگاف سنگ کاری اتاق محافظ و تشناب:	توضیحات: هنگاف کاری باید با مساله ترکیب 1:3 صورت گیرد و مرطوب نگه داشتن آن به مدت زمان حد اکثر 28 روز و حداقل 14 روز الزامی میباشد.	2	m2	42.30	0.50	4.10	86.72	
16	پرکاری اتاق محافظ، اتاق خنراتور و تشناب:	توضیحات: همچنان ضخامت جغل نباید از 15 سانتی متر بیشتر باشد.	1	m3	23.75	1.00	0.25	5.94	
17	فینش برای دیوار داخلی و سیم خاردار بالا دیوار داخلی:	توضیحات: قطر دایره سیم خاردار باید در طول مسیر ثابت باشد و اندازه آن مطابق نقشه و هدایت الجبیر ساحة در نظر گرفته شود. نصب سیم خاردار با تمام اجزای آن مانند پایه های گلدایز شده Y شکل و غیره صورت گیرد. فینش باید چهار ملی باشد خانه های باید شش در شش سانتی باشد	1	m	60.00			60.00	
18	کانکریت سیخ دار (RCC) برای پوشش اتاق محافظ، اتاق خنراتور و تشناب:	توضیحات: برای اعمار بلد اتاق گردد و تشناب باید از کانکریت سیخ دار مارک $f_c=3000\text{psi}$ (211 kg/cm ² استفاده شود. چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و جغل نیز و شسته شده برا کانکریت ریزی ضروری است. سنجیدگی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حداقل زمان برای ابزاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	47.97	1.00	0.12	5.76	

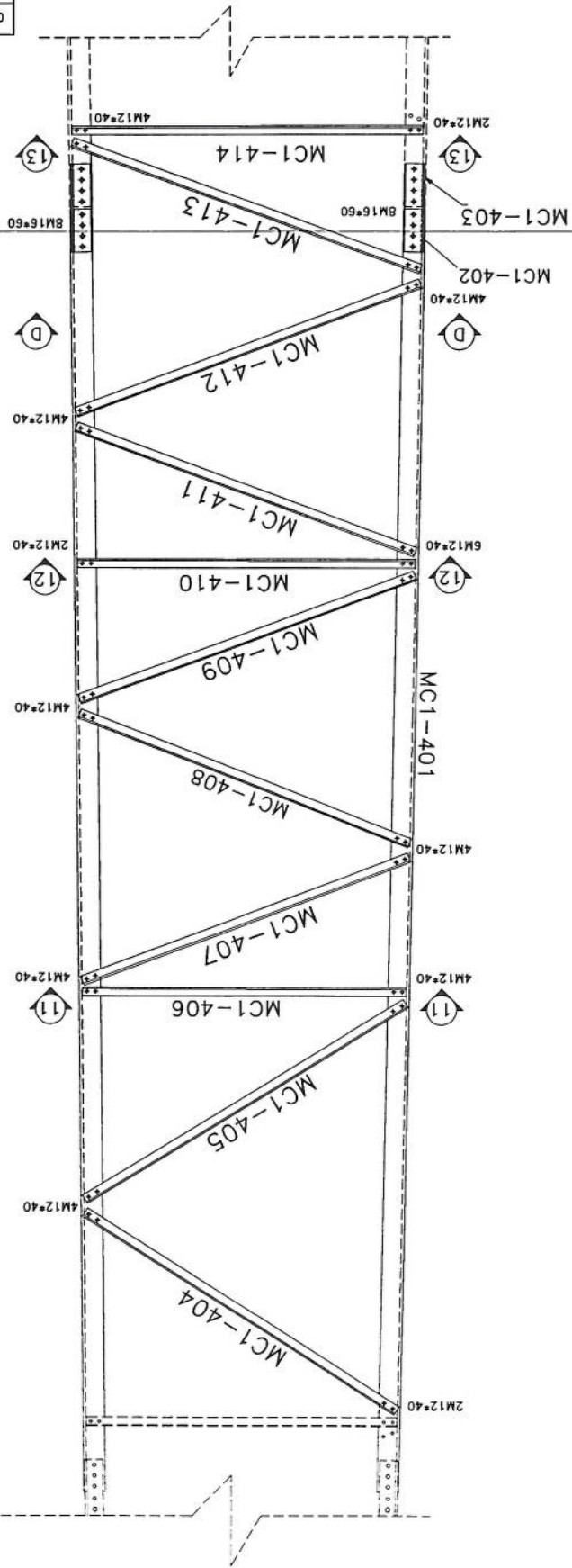
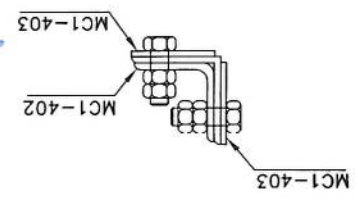
19	کانکریت سیخ دار (RCC) برای سلب چتراتور و تانکی تیل: توضیحات: برای اعمار سلب چتراتور باید از کانکریت سیخ دار ملرک 211 kg/cm^2 استفاده شود. چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و چفل تمیز و شسته شده برا کانکریت ریزی ضروری است. سیخندنی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.	1	m3	5.00	2.50	0.20	2.50	2.50	4.05	1.00	m2	1	توضیحات: $f_c=3000 \text{ psi}$ 211 kg/cm^2 کانکریت سیخ دار (RCC) برای سلب BTS برای اعمار سلب BTS باید از کانکریت سیخ دار ملرک استفاده شود. چوب پاک و نو برای قالب بندی و سمیت تازه و با کیفیت همراه با ریگ و چفل تمیز و شسته شده برا کانکریت ریزی ضروری است. سیخندنی آن مطابق به نقشه صورت گیرد. حد اقل زمان برای آبیاری 14 روز و حداکثر 28 روز میباشد.
20	ساخت و نصب سایه بان برای پوشش BTS: با تمام بستر ها پایه ها و چوب های و سایر مواد مورد ضرورت با پوشش آهن چادر گنچ 24 و استعمال ضد رنگ شامل این مورد بوده و ایجاد و مشخصات آن نظر به نقشه و چگونگی ایجابات ساحوی صورت گیرد. چیل، تله و آب، عایق کاری، استعمال نمد در جاهای مورد ضرورت، میخ و غیره با اجرای کار کامل.	1	m3	3.00	1.50	0.20	0.90	3.00	4.05	1.00	m2	1	توضیحات: فرم فلزی توضیحات: نرم فلزی توضیحات: برای پوشش آهن چادر گنچ 24 و استعمال ضد رنگ شامل این مورد بوده و ایجاد و مشخصات آن نظر به نقشه و چگونگی ایجابات ساحوی صورت گیرد. چیل، تله و آب، عایق کاری، استعمال نمد در جاهای مورد ضرورت، میخ و غیره با اجرای کار کامل.
21	انزوگام برای بام اتاق محافظ، اتاق چتراتور و تشناب: توضیحات: انزوگام با کیفیت عالی باید بالای بام استعمال شود.	1	m2	47.97	1.00		47.97	3.00	2.50	1.00	lum	1	توضیحات: پلاستر سطح داخلی و بیرونی دیوارهای اتاق محافظ و تشناب : ضخامت پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمیت، ریگ و مساله استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگهداشتن و آبیاری آن باید حداقل 14 روز و حد اکثر 28 روز صورت گیرد. از ریگ پاک و شسته شده و سمیت تازه و آب پاک در ترکیب مساله آن استفاده شود.
22	پلاستر چت اتاق محافظ و تشناب : پلاستر باید 15 ملی متر در نظر گرفته شود و از ترکیب 1:4 سمیت، ریگ و مساله استفاده شود و سطح نهایی آن باید صاف باشد و برای رنگ مساعد باشد. مرطوب نگهداشتن و آبیاری آن باید حداقل 14 روز و حد اکثر 28 روز صورت گیرد. از ریگ پاک و شسته شده و سمیت تازه و آب پاک در ترکیب مساله آن استفاده شود.	1	m2	53.72	1.00	1.00	53.72	1.00	4.05	1.00	m2	1	توضیحات: توضیحات: ضخامت
23	تیمه و نصب کلکین های چوبی برای اتاق محافظ، اتاق چتراتور و تشناب: توضیحات: نصب کلکین چوبی یک جداره (یک شیشه ای) رنگ شده که اندازه آن در نقشه ها موجود است باید انجام شود. از چوب خشک روسی باید به این منظور کار گرفته شود و رنگ روغنی سفید برای جلوگیری از فرسایش زود ریس آن صورت گیرد و همچنان فلانک دستگیره چیراس و سایر مواد مورد ضرورت آن در نظر گرفته شود.	1	m2	11.25	1.00		11.25	1.00	4.05	1.00	m2	1	توضیحات: توضیحات: تیمه و نصب دروازه های چوبی برای اتاق محافظ و تشناب: دروازه چوبی با فرم افنی که ضد رنگ، رنگ ، دستگیره و قفل و غیره نیز از مربوطه آن نیز شامل میباشد و ایجاد و سایر خصوصیات آن باید از روی نقشه و ساحه کاری تعیین گردد. و تهیه آن باید از چوب روسی خشک و قابل دسترس در افغانستان استفاده به عمل آید. ضخامت و سایر آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد. رنگ ابتدایی و اخیری، دستگیره، قفل و غیره وسایل مربوطه آن باید درای کیفیت مرغوب باشد.
24	تیمه و نصب کلکین های چوبی برای اتاق محافظ، اتاق چتراتور و تشناب: توضیحات: نصب کلکین چوبی یک جداره (یک شیشه ای) رنگ شده که اندازه آن در نقشه ها موجود است باید انجام شود. از چوب خشک روسی باید به این منظور کار گرفته شود و رنگ روغنی سفید برای جلوگیری از فرسایش زود ریس آن صورت گیرد و همچنان فلانک دستگیره چیراس و سایر مواد مورد ضرورت آن در نظر گرفته شود.	1	m2	11.25	1.00		11.25	1.00	4.05	1.00	m2	1	توضیحات: توضیحات: تیمه و نصب دروازه های چوبی برای اتاق محافظ و تشناب: دروازه چوبی با فرم افنی که ضد رنگ، رنگ ، دستگیره و قفل و غیره نیز از مربوطه آن نیز شامل میباشد و ایجاد و سایر خصوصیات آن باید از روی نقشه و ساحه کاری تعیین گردد. و تهیه آن باید از چوب روسی خشک و قابل دسترس در افغانستان استفاده به عمل آید. ضخامت و سایر آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد. رنگ ابتدایی و اخیری، دستگیره، قفل و غیره وسایل مربوطه آن باید درای کیفیت مرغوب باشد.
25	تیمه و نصب کلکین های چوبی برای اتاق محافظ، اتاق چتراتور و تشناب: توضیحات: نصب کلکین چوبی یک جداره (یک شیشه ای) رنگ شده که اندازه آن در نقشه ها موجود است باید انجام شود. از چوب خشک روسی باید به این منظور کار گرفته شود و رنگ روغنی سفید برای جلوگیری از فرسایش زود ریس آن صورت گیرد و همچنان فلانک دستگیره چیراس و سایر مواد مورد ضرورت آن در نظر گرفته شود.	1	m2	11.25	1.00		11.25	1.00	4.05	1.00	m2	1	توضیحات: توضیحات: تیمه و نصب دروازه های چوبی برای اتاق محافظ و تشناب: دروازه چوبی با فرم افنی که ضد رنگ، رنگ ، دستگیره و قفل و غیره نیز از مربوطه آن نیز شامل میباشد و ایجاد و سایر خصوصیات آن باید از روی نقشه و ساحه کاری تعیین گردد. و تهیه آن باید از چوب روسی خشک و قابل دسترس در افغانستان استفاده به عمل آید. ضخامت و سایر آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد. رنگ ابتدایی و اخیری، دستگیره، قفل و غیره وسایل مربوطه آن باید درای کیفیت مرغوب باشد.
26	تیمه و نصب کلکین های چوبی برای اتاق محافظ، اتاق چتراتور و تشناب: توضیحات: نصب کلکین چوبی یک جداره (یک شیشه ای) رنگ شده که اندازه آن در نقشه ها موجود است باید انجام شود. از چوب خشک روسی باید به این منظور کار گرفته شود و رنگ روغنی سفید برای جلوگیری از فرسایش زود ریس آن صورت گیرد و همچنان فلانک دستگیره چیراس و سایر مواد مورد ضرورت آن در نظر گرفته شود.	1	m2	11.25	1.00		11.25	1.00	4.05	1.00	m2	1	توضیحات: توضیحات: تیمه و نصب دروازه های چوبی برای اتاق محافظ و تشناب: دروازه چوبی با فرم افنی که ضد رنگ، رنگ ، دستگیره و قفل و غیره نیز از مربوطه آن نیز شامل میباشد و ایجاد و سایر خصوصیات آن باید از روی نقشه و ساحه کاری تعیین گردد. و تهیه آن باید از چوب روسی خشک و قابل دسترس در افغانستان استفاده به عمل آید. ضخامت و سایر آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد. رنگ ابتدایی و اخیری، دستگیره، قفل و غیره وسایل مربوطه آن باید درای کیفیت مرغوب باشد.
27	تیمه و نصب کلکین های چوبی برای اتاق محافظ، اتاق چتراتور و تشناب: توضیحات: نصب کلکین چوبی یک جداره (یک شیشه ای) رنگ شده که اندازه آن در نقشه ها موجود است باید انجام شود. از چوب خشک روسی باید به این منظور کار گرفته شود و رنگ روغنی سفید برای جلوگیری از فرسایش زود ریس آن صورت گیرد و همچنان فلانک دستگیره چیراس و سایر مواد مورد ضرورت آن در نظر گرفته شود.	1	m2	11.25	1.00		11.25	1.00	4.05	1.00	m2	1	توضیحات: توضیحات: تیمه و نصب دروازه های چوبی برای اتاق محافظ و تشناب: دروازه چوبی با فرم افنی که ضد رنگ، رنگ ، دستگیره و قفل و غیره نیز از مربوطه آن نیز شامل میباشد و ایجاد و سایر خصوصیات آن باید از روی نقشه و ساحه کاری تعیین گردد. و تهیه آن باید از چوب روسی خشک و قابل دسترس در افغانستان استفاده به عمل آید. ضخامت و سایر آن باید با نقشه مطابقت داشته باشد. رنگ ابتدایی و اخیری، دستگیره، قفل و غیره وسایل مربوطه آن باید درای کیفیت مرغوب باشد.

28	ساخت و نصب دروازه فلزی برای اتاق جنراتور بزرگ فلزی که شامل دست گیر، قفل، چیر اس و غیره از امر مورد ضرورت و همچنان استعمال ضد رنگ و نهایی و کار تمام میگردد. بعداً 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 2میلی متر در نظر گرفته شود و رنگ خاکستری همراه با ضد زنگ و سایلر وسایل مانند قفل، دستگیر غیره در آن در نظر گرفته شود.	1	m2	3.00	2.60	7.80	توضیحات: دروازه
29	جتل (Crush aggregate) برای حویلی سلیت: کاری جتل در ساحه مطابق به نقشه و هدایت انجنیران ساحه. جتل با کیفیت عالی و پاک، دارای رنگ سفید، حداکثر سایلر آن 3سانتی و حد اقل سایلر 1.5 سانتی متر باشد.	1	m3	157.00	0.08	12.56	توضیحات: هموار توضیحات: نصب
30	تهیه و نصب کمو د برای تشناب: کمو د با تمام بستم ها، پالپ ها و تمام وسایل مورد ضرورت آن کار تمام، کمو د ایرانی و برای تشناب استفاده گردد.	1	pcs			1.00	توضیحات: ایجاد چاه
31	اعمار چاه فاضلاب برای تشناب: برای فاضلاب تشناب که شامل کنکرتاری چاه، تهیه و چاهجانی چک کانکرتی سیخ دار داخل چاه، پالپ دوانی از چاه الی تشناب، سرپوش کانکرتی سیخ دار، رنگ اندازی در داخل و اطراف چک و سایلر مورد مورد ضرورت نظر به نقشه و هدایت انجنیر ساحه.	1	pcs	1.00	5.00	5.00	مواد مورد
32	تهیه و نصب لاین برق برای سولنج ها و گروپ های اتاق محافظ و تشناب: استفاده: وایر مسی عایق کاری شده تعداد هسته: مفرد (یک تار) سایلر مقطع: 2.5 میلی متر مربع رنگ: آبی + سرخ و نسواری آبیاه	22	m			22.00	مواد مورد
33	تهیه و نصب لاین برق برای سالت های اتاق محافظ: استفاده: وایر مسی عایق کاری شده تعداد هسته: مفرد (یک تار) سایلر مقطع: 2.5 میلی متر مربع رنگ: آبی + سرخ و نسواری آبیاه	40	m			40.00	مواد مورد
	اعمار فوندیشن سولر سیستم مطابق نقشه		m3			2.25	
34	تهیه و نصب سولنج: مواد مورد استفاده: سولنج یک دکمه یی 20 آمپیره که تمام ابزار آلات و بسته بندی های آن شامل باشد.	3	pcs			3.00	
35	تهیه و نصب سالت: استفاده: سالت 20 آمپیره که تمام ابزار آلات و بسته بندی های آن شامل باشد.	3	pcs			3.00	
36	تهیه و نصب چراغ (الایت) برای اطلاق نگهبان و حویلی: استفاده: چراغ های سطحی و دیواری کپ با هر تیوب معه تمام پرزه جات و وصل کننده های مربوطه	5	pcs			5.00	
37	تهیه و نصب قبوز پاکس: استفاده: سه عدد سرکت بوپکر (PCS 16A/AC and 2 PCS 63A/AC) معه تمام پرزه جات و وصل کننده های مربوطه. قبوز پاکس باید داخل شلتر ویا اطلاق جنر اتور نصب گردد.	1	pcs			1.00	
Grand Total							

[Handwritten signature]

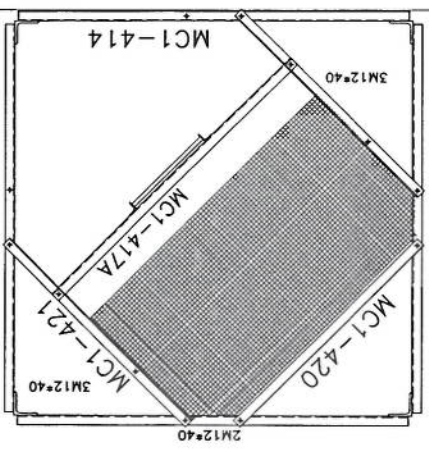
[Handwritten signature]

SEC. D-D

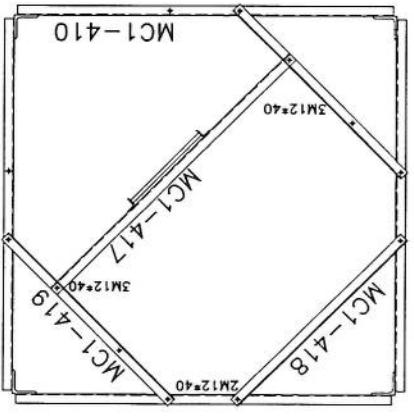


Project No.:		Scale: 1/11	Ref. No. 00	Sheet No. 2
Tower Type: TOWER NB		Title: NB TOWER 30m		
Client:		Project: AFGHAN TELECOM		
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved
02	--	--	--	A. Salihshah
01	--	--	--	10/15/2024
00	--	--	--	
Description		Date		

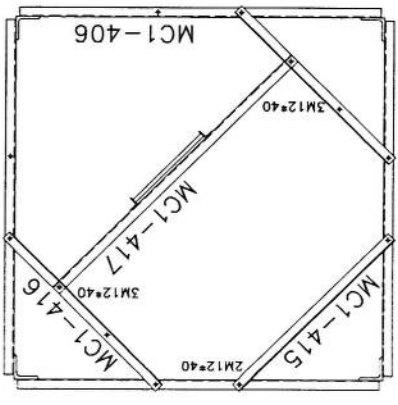
SEC. 13-13



SEC. 12-12



SEC. 11-11

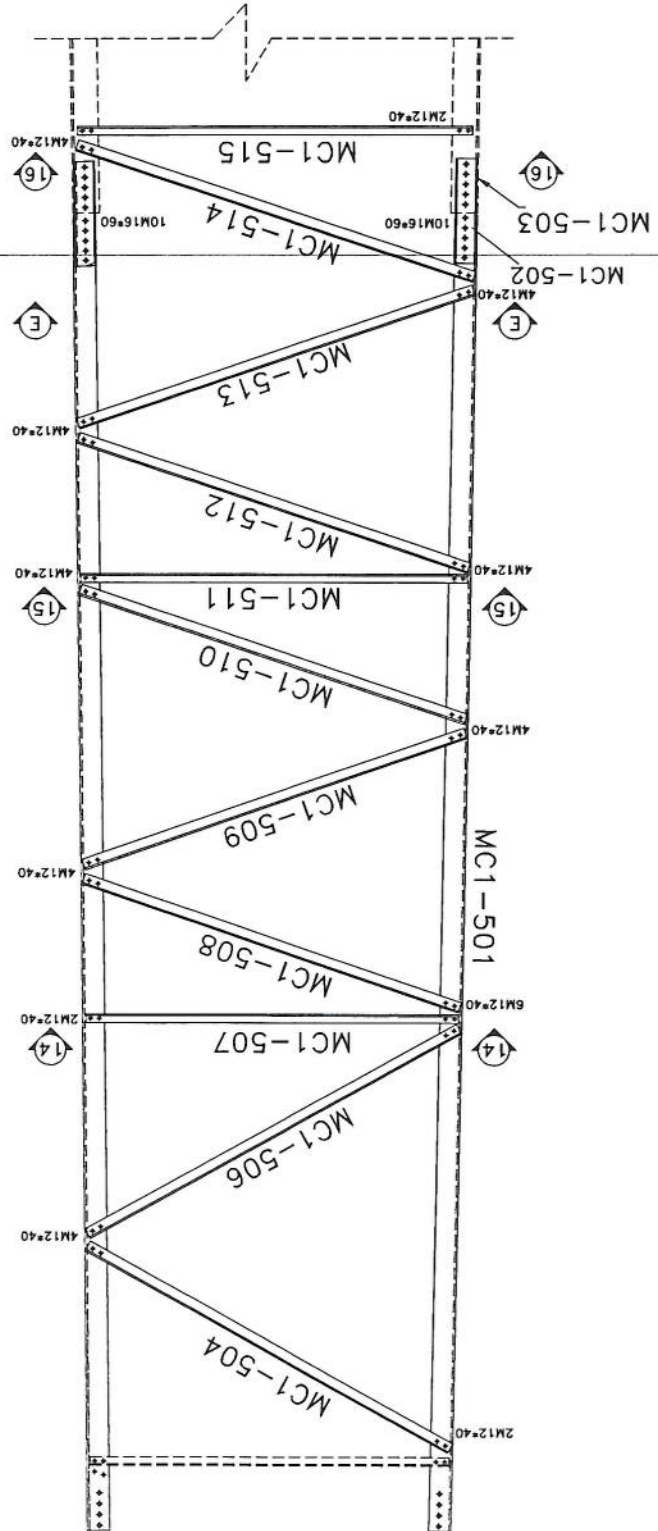
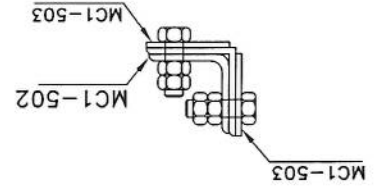


List of Bolts - PANEL 4	
Specification	Qty
M12x40	200
M16x60	64

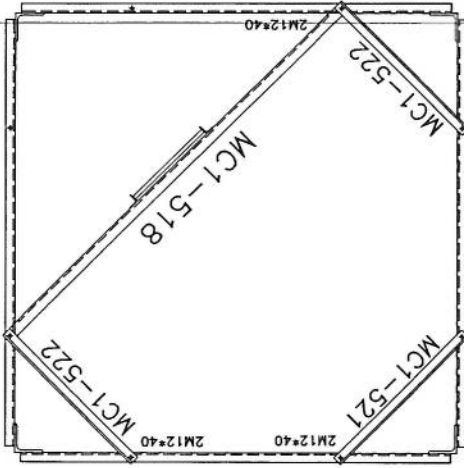
Project No.:		Scale: 1/11	Ref. No. 00	Sheet No. 5
Tower Type: TOWER NB		Title:		
TOWERIST		NB TOWER 30M		
Client:		Project:		
AFGHAN TELECOM		PANEL 3		
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved
00	--	S. Ghodini	--	A. Solahpour
01	--	--	--	10/11/24
02	--	--	--	--
Description		Date		
--		--		
--		--		

Handwritten signature

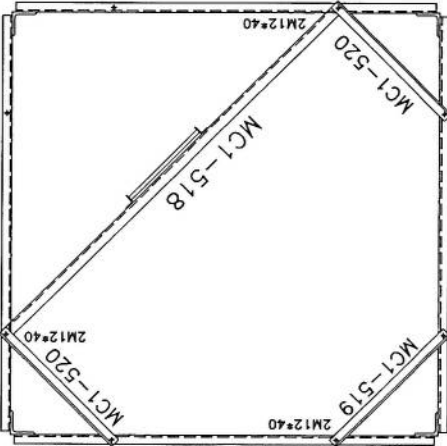
SEC. E-E



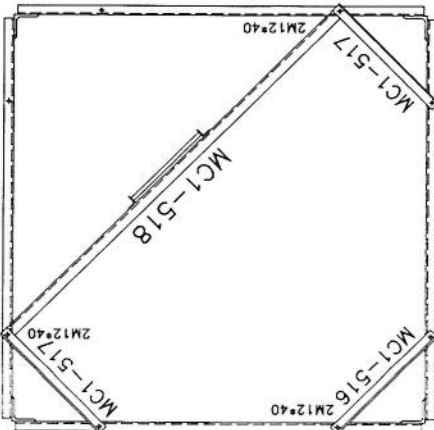
SEC. 16-16



SEC. 15-15



SEC. 14-14

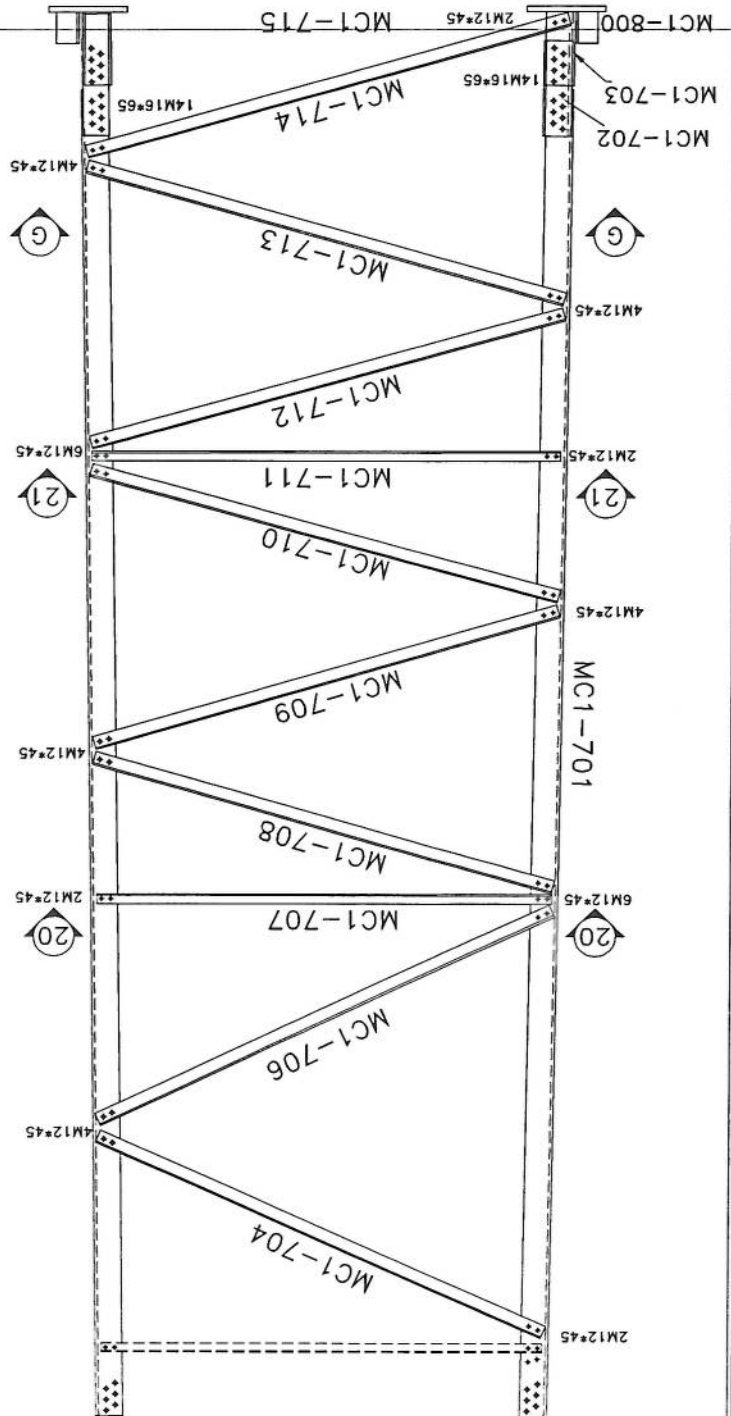
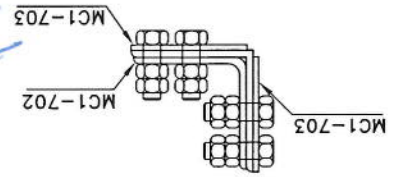


W16*60	80
M12*40	194
Specification	Qty
List Of Bolts - PANEL 5	

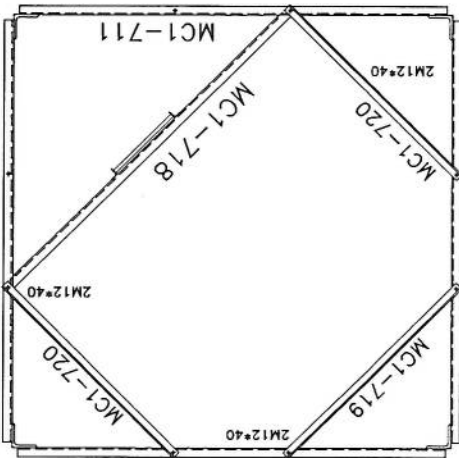
Project No.:		Scale: 1/11		Ref. No. 00		Sheet No. 6	
Tower Type: TOWER NB		TOWER NB AFGHAN TELECOM					
Client:							
Project:							
Title:							
							
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved	Date	Description	
00	---	S. Ghodini	---	A. Solahpour	10/13/24	---	
01	---	---	---	---	---	---	
02	---	---	---	---	---	---	

Handwritten signature

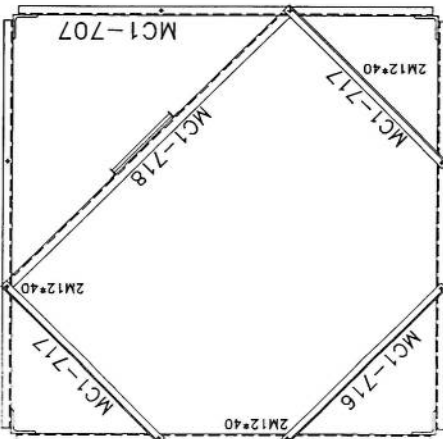
SEC. G-G



SEC. 21-21



SEC. 20-20

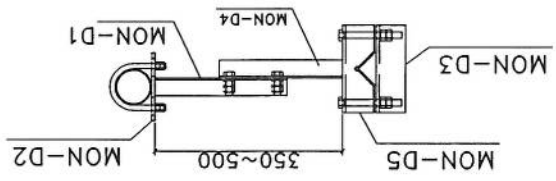


Project No.: _____		Scale: 1/11		Ref. No. 00		Sheet No. 5					
Tower Type: TOWER NB		TOWERIST 									
Title: NB TOWER 30M		Panel 5									
Project: AFGHAN TELECOM											
Client: _____											
Description											
Rev.		Design		Drawn		Checked		Approved		Date	
00		---		S.Ghodini		---		A.Solahshour		10/13/24	
01		---		---		---		---		---	
02		---		---		---		---		---	

List Of Bolts - PANEL 7	
Specification	Qty
M12*40	18
M12*45	176
M16*65	112

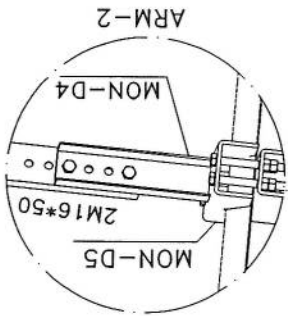
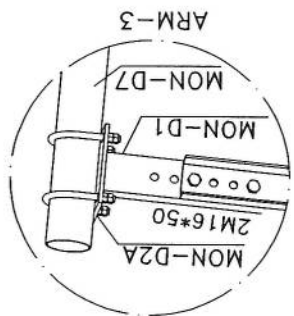
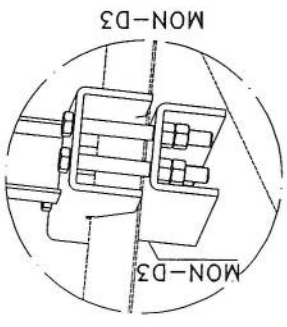
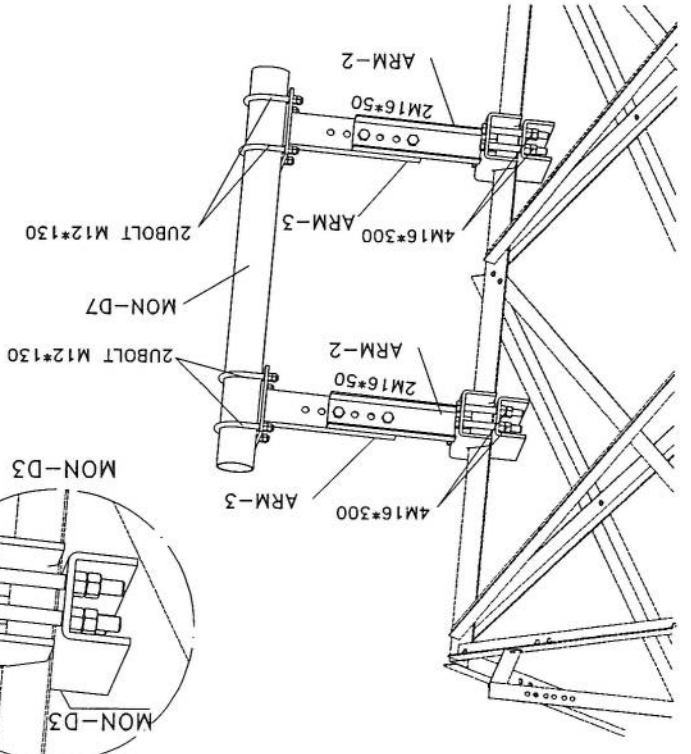
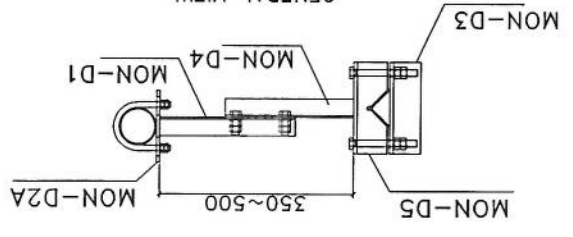
Handwritten signature or mark.

GENERAL VIEW



BILL OF MATERIAL GSM				
ASSEMBLY	POSITION	SIZE	QUANTITY	
ARM-1	MON-D1	UNP80	2	
	MON-D2	PL8	2	
ARM-2	MON-D4	UNP80	2	
	MON-D5	PL8	2	
	MON-D6	PIPE60*1.3	1	
BOLT	M16*300		8	
UBOLT	M12*130		4	

GENERAL VIEW



BILL OF MATERIAL MW				
ASSEMBLY	POSITION	SIZE	QUANTITY	
ARM-3	MON-D1	UNP80	2	
	MON-D2A	PL8	2	
ARM-2	MON-D4	UNP80	2	
	MON-D5	PL8	2	
	MON-D7	PIPE115*1.3	1	
BOLT	M16*300		8	
UBOLT	M12*130		4	

Project No.: 1/11				
Ref. No. 00				
Sheet No. 12				
Tower Type: TOWER NB				
Title: NB TOWER 30M MOUNTING				
Project: AFGHAN TELECOM				
Client: AFGHAN TELECOM				
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved
02	S.Ghodiri	A.Solohour	10/03/11	
01	S.Ghodiri	A.Solohour	01/02/24	
00	S.Ghodiri	A.Solohour	10/13/24	
Description				

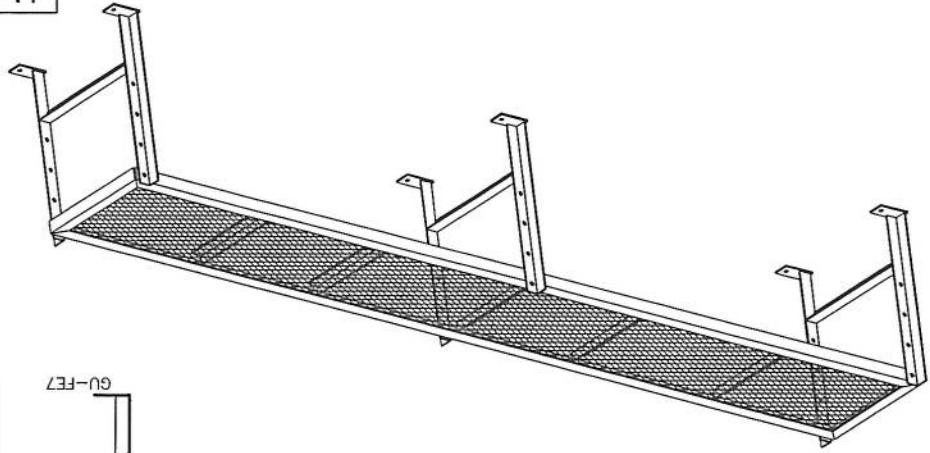
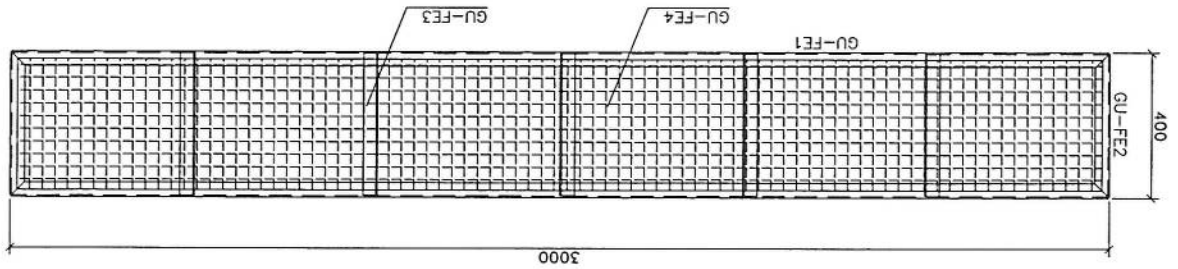
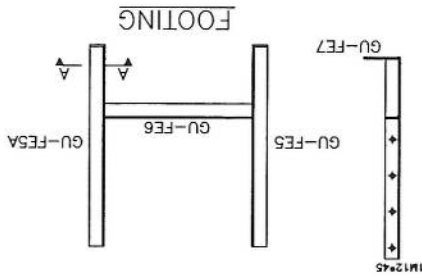
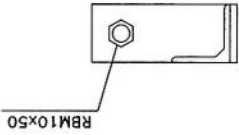
Project No.: 1/11		Ref. No. 00	Sheet No. 12
Tower Type: TOWER NB		Title : NB TOWER 30M PLATFORM 3m	
Client :		Project : AFGHAN TELECOM	
Rev.		Design	Drawn
02	--	S.Ghadi	--
01	--	S.Ghadi	--
00	--	S.Ghadi	--
Checked		Approved	Date
--		A.Salahshour	10/13/24
--		A.Salahshour	01/02/24
--		A.Salahshour	01/03/11
Description		Description	
--		--	



Handwritten signature in blue ink.

List of Bolts - LADDER	
Specification	Qty
M12*45	6
RBM10x50	6

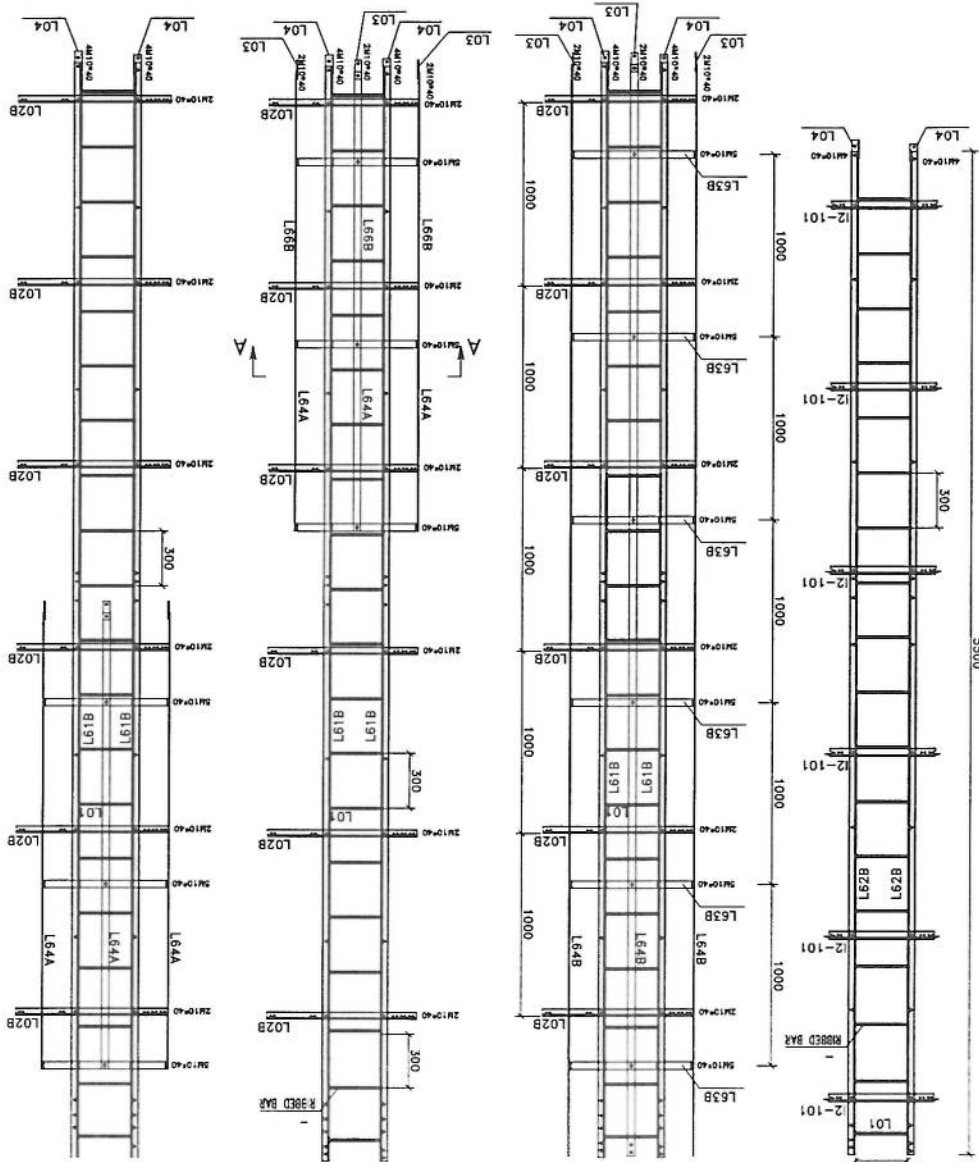
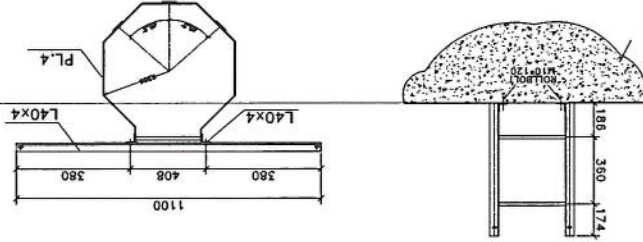
SECTION A-A



Project No.:		Scale: 1/11	Ref. No. 00	Sheet No. 10
Tower Type: TOWER NB		Title:		
TOWER NB		NB TOWER 30M		
AFGHAN TELECOM		Project:		
Client:		Client:		
Rev.	Design	Drawn	Checked	Approved
00	--	S. Ghafari	--	A. Sahahour 10/13/24
01	--	--	--	--
02	--	--	--	--
Description		Description		
--		--		
--		--		
--		--		

List of Bolts - LADDER	Specification	Qty	Material
	J10*90	60	GR5.6
	M10*40	134	GR5.8

Safety Hoop And Rock Feeder



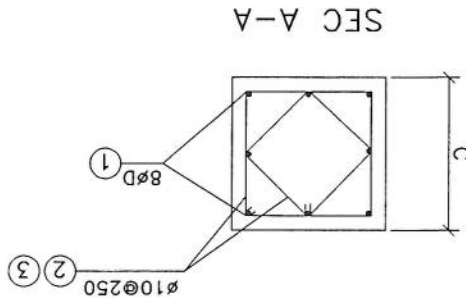
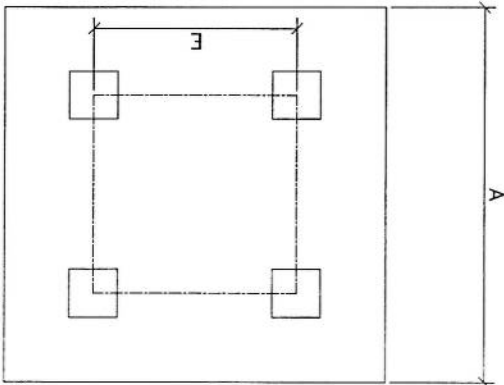
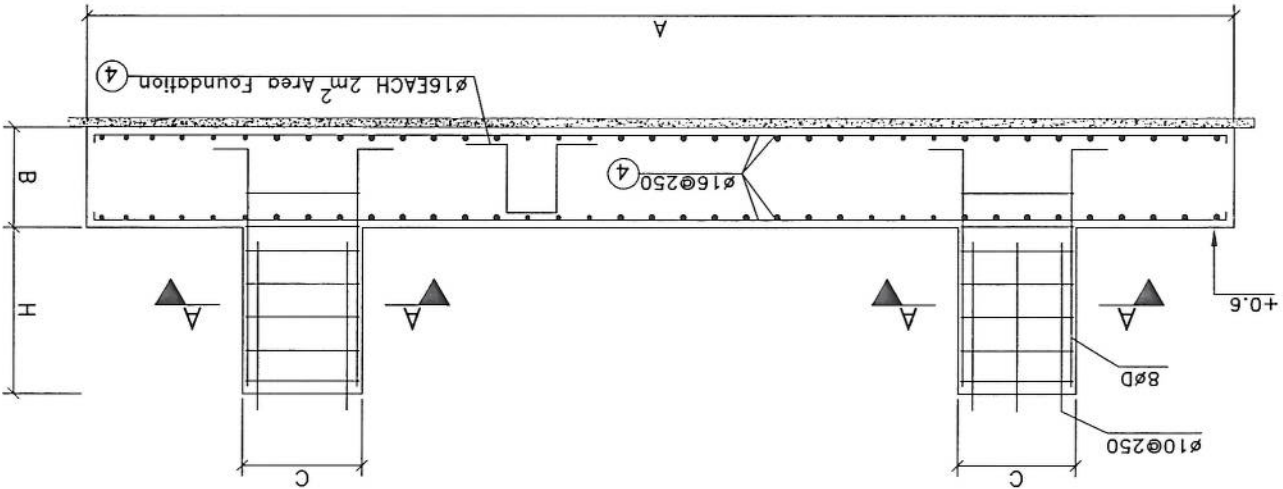
Total Weight		2008 Kg	
Weight		154	1804 50
Unit Weight		3.851	1.578 0.617
Total Length		40	1143.4 81.6
Dia		16	2.3 38
Length		10	8.25 128
Qty		10	1.70 20
Shape		25	2.38 20
Dia		1000	1.25 32
Length		25	40
Qty		25	16 10

8. CONCRETE TO CONFIRM TO SPECIFICATION.
7. CONCRETE TO BE POURED MAX IN TWO STAGES.
6. CONCRETE COVERING IS 7.5cm.
5. REBARS HAVE MIN. YIELD STRESS OF $F_y=4000 \text{ KC/CM}^2$.
4. CONCRETE SHOULD HAVE MIN CLINDER STRENGTH OF $f_c=250\text{kg/cm}^2$ AFTER 28 DAYS.
3. SOIL CHARACTERISTICS HAS BEEN ASSUME $q_u=4.0\text{kg/cm}^2$.
2. ALL DIMENSION ARE IN "mm".
1. AREA WIND LOADING : TYPE B

NOTE:

SPEC.

TOWER	Qa(kg/cm ²)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	D(mm)	E(mm)
NB30m	4.0	8000	500	700	600	25	2200



Rev.	Designed	Drawn	Checked	Approved	Date	Description
00	M.Donashvaz	S.Ghodiri	M.Donashvaz	A.Solohshour	10/04/2024	-
00	-	-	-	-	-	-

Project No.:	Scale: None	Unit: mm	Site Name:	Structure Code:	Site No.:	Sheet No.:
AFGHAN TELECOM	Client:	Project:	Title:	Site Address:	Site Type:	Site No.:
NB-30m Mat Foundation	(Loading B, Rock Soil)	---	---	---	---	---
NB36-1	Drawing No.:	Project No.:	Scale: None	Unit: mm	Site Name:	Structure Code:

Handwritten signature and date 10/04/2024.

Vexc	13.4	m3
Vcon	39.6	m3