

وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة

قرار وزارى رقم ١٨٠ لسنة ٢٠٢٠

صادر بتاريخ ٢٠٢٠/٩/١

وزير الكهرباء والطاقة المتجددة

بعد الاطلاع على قانون الكهرباء الصادر بقرار رقم ٨٧ لسنة ٢٠١٥ ولائحته التنفيذية ؛

وعلى النظام الأساسى لشركة المصرية لنقل الكهرباء ؛

وعلى مذكرة رئيس مجلس إدارة الشركة المصرية لنقل الكهرباء بتاريخ ٢٠٢٠/٧/٢٨ ؛

قرر :

مادة ١ - يتم تنفيذ وإقامة وشد الموصلات للأبراج أرقام (من برج رقم ٤/٨ ، ٤/٦ ، ٤/٥ ، ٤/٤) لإنشاء الخط الكهربائى (أبو قير / بدر) جهد ٥٠٠ كيلو فولت (د/خ) على محطة محولات تمى الأمديد جهد ٥٠٠/٢٢٠/٦٦ ك.ف - مركز أولاد صقر - محافظة الشرقية بالقوة الجبرية وذلك على الأرض التى يمر بها هذا الخط طبقاً للمسار الموضح بالخريطة المساحية وكشف الملاك الظاهرين وائرسومات الهندسية المرفقة ويكون التنفيذ على النحو التالى :

م	رقم البرج	طراز البرج	أبعاد الحفر بالمتر	عدد الأرجل	ارتفاع البرج بالمتر	المحافظة
١	٤/٨	D2	٢٠ × ٢٠	٤	٦٤,٣٩	الشرقية
٢	٤/٦	D2	٢٥ × ٢٥	٤	٦٤,٣٩	
٣	٤/٥	D2E6	٢٠ × ٢٠	٤	٧٠,٣٩	
٤	٤/٤	D2E3	٢٠ × ١٠	٤	٦٧,٣٩	

أعمال حفر القواعد للأبراج .

أعمال إحلال التربة للأبراج .

أعمال الخرسانة العادية والمسنحة للأبراج .

أعمال عزل بالبيوتامين للأبراج .

تركيب الحديد العلوى للأبراج .

أعمال شد الموصلات وسلك الأرضى وتركيب العازلات للأبراج .

مادة ٢ - ينشر هذا القرار وملحقاته فى الوقائع المصرية ، وعلى جميع

المختصين تنفيذه .

وزير الكهرباء والطاقة المتجددة

دكتور / محمد شاكر المرقبى

كشف أسماء الملاك

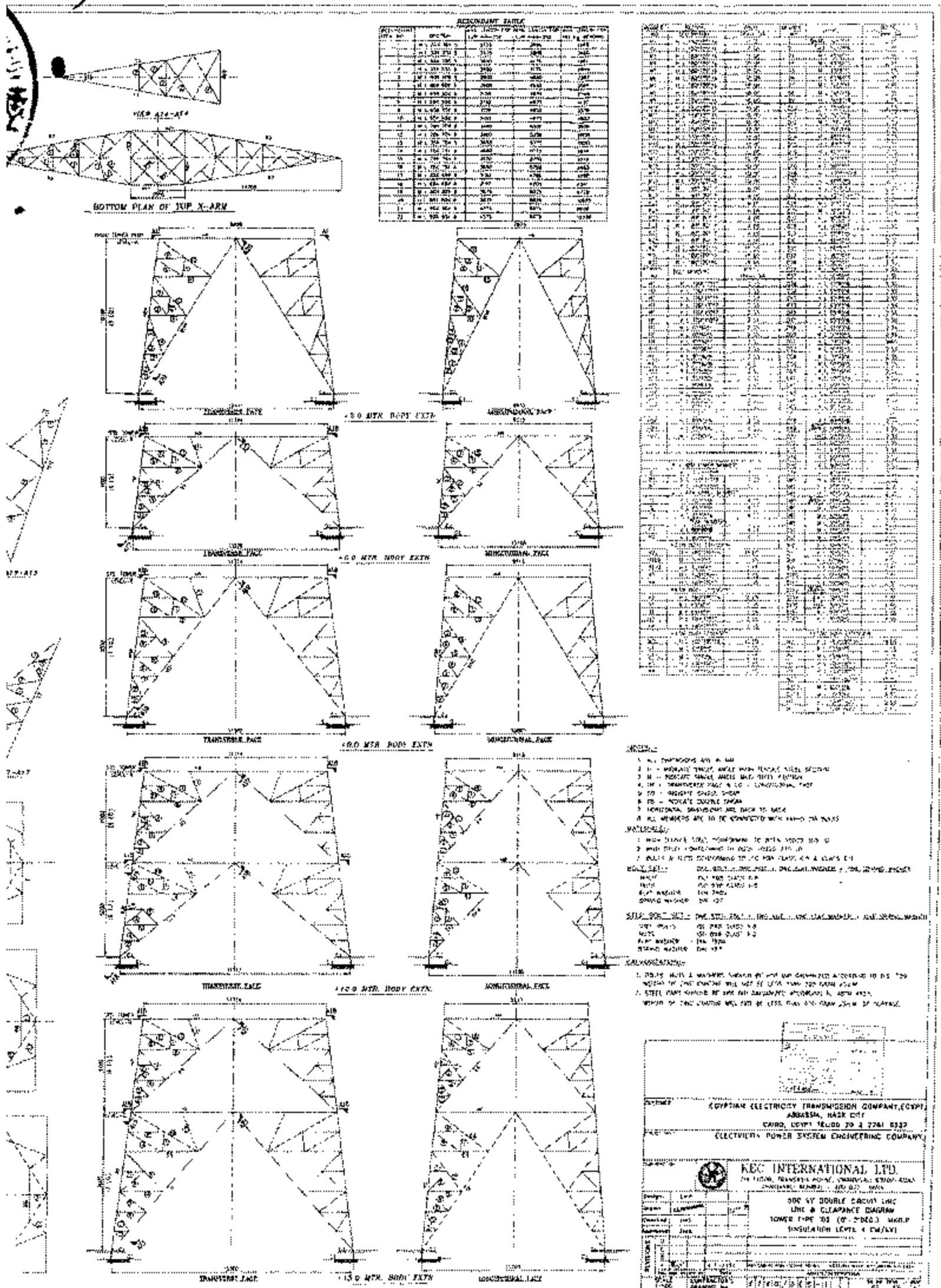
والحائزين الظاهرين للأراضي المار بها الخط الكهربائي

(أبو قير / بدر) جهد ٥٠٠ ك.ف (د/خ) على محطة محولات تمي الأمديد

جهد ٥٠٠/٢٢٠/٦٦ ك.ف - مركز أولاد صقر - محافظة الشرقية

العنوان	طراز البرج	رقم البرج	الاسم
منشية ناصر - جمعية منشية ناصر - مركز أولاد صقر - الشرقية	D2	٤/٨	إبراهيم عيد رمضان حسن
	D2	٤/٨	رمضان عيد رمضان حسن
	D2	٤/٨	متولى عيد رمضان حسن
المناس - جمعية منشية ناصر - مركز أولاد صقر - الشرقية	D2F6	٤/٦	صبرى محمد حسن دهشان
المناس - جمعية منشية ناصر - مركز أولاد صقر - الشرقية	D2	٤/٥	د / عبد الرحمن حسن عبد الرحمن
المناس - جمعية منشية ناصر - مركز أولاد صقر - الشرقية	D2	٤/٤	أشرف كامل إبراهيم زكى

الارتفاع



SECTION TABLE

MEMBER NO.	SECTION	TYPE	MATERIAL	THICKNESS	HEIGHT	WIDTH	WEIGHT
1	M. 100	WT	ST 40	10	100	100	100
2	M. 200	WT	ST 40	10	200	200	200
3	M. 300	WT	ST 40	10	300	300	300
4	M. 400	WT	ST 40	10	400	400	400
5	M. 500	WT	ST 40	10	500	500	500
6	M. 600	WT	ST 40	10	600	600	600
7	M. 700	WT	ST 40	10	700	700	700
8	M. 800	WT	ST 40	10	800	800	800
9	M. 900	WT	ST 40	10	900	900	900
10	M. 1000	WT	ST 40	10	1000	1000	1000
11	M. 1100	WT	ST 40	10	1100	1100	1100
12	M. 1200	WT	ST 40	10	1200	1200	1200
13	M. 1300	WT	ST 40	10	1300	1300	1300
14	M. 1400	WT	ST 40	10	1400	1400	1400
15	M. 1500	WT	ST 40	10	1500	1500	1500
16	M. 1600	WT	ST 40	10	1600	1600	1600
17	M. 1700	WT	ST 40	10	1700	1700	1700
18	M. 1800	WT	ST 40	10	1800	1800	1800
19	M. 1900	WT	ST 40	10	1900	1900	1900
20	M. 2000	WT	ST 40	10	2000	2000	2000

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MM.

2. WELDS SHALL BE MADE ACCORDING TO BS 5954.

3. WELDS SHALL BE MADE BY THE FOLLOWING:

4. JOINTS SHALL BE MADE BY THE FOLLOWING:

5. JOINTS SHALL BE MADE BY THE FOLLOWING:

6. JOINTS SHALL BE MADE BY THE FOLLOWING:

7. JOINTS SHALL BE MADE BY THE FOLLOWING:

8. JOINTS SHALL BE MADE BY THE FOLLOWING:

9. JOINTS SHALL BE MADE BY THE FOLLOWING:

10. JOINTS SHALL BE MADE BY THE FOLLOWING:

11. JOINTS SHALL BE MADE BY THE FOLLOWING:

12. JOINTS SHALL BE MADE BY THE FOLLOWING:

13. JOINTS SHALL BE MADE BY THE FOLLOWING:

14. JOINTS SHALL BE MADE BY THE FOLLOWING:

15. JOINTS SHALL BE MADE BY THE FOLLOWING:

16. JOINTS SHALL BE MADE BY THE FOLLOWING:

17. JOINTS SHALL BE MADE BY THE FOLLOWING:

18. JOINTS SHALL BE MADE BY THE FOLLOWING:

19. JOINTS SHALL BE MADE BY THE FOLLOWING:

20. JOINTS SHALL BE MADE BY THE FOLLOWING:

NOTES:

- THIS TOWER IS TO BE USED AS A SUPPORT FOR TWO 132 KV LINES AND ONE 22 KV LINE.
- THE TOWER SHALL BE MADE OF GALVANIZED STEEL.
- THE TOWER SHALL BE MADE OF GALVANIZED STEEL.
- THE TOWER SHALL BE MADE OF GALVANIZED STEEL.
- THE TOWER SHALL BE MADE OF GALVANIZED STEEL.
- THE TOWER SHALL BE MADE OF GALVANIZED STEEL.
- THE TOWER SHALL BE MADE OF GALVANIZED STEEL.
- THE TOWER SHALL BE MADE OF GALVANIZED STEEL.
- THE TOWER SHALL BE MADE OF GALVANIZED STEEL.
- THE TOWER SHALL BE MADE OF GALVANIZED STEEL.

EGYPTIAN ELECTRICITY TRANSMISSION COMPANY, EGYPT
ARABIAN BANK LTD
CAIRO, EGYPT TEL: 271 5232

ELECTRICAL POWER SYSTEM ENGINEERING COMPANY

REC INTERNATIONAL LTD
18, HAY STREET, LONDON, W.1, ENGLAND
TELEGRAMS: REC
TELEPHONE: 01-779 1111

PROJECT: 000 KV DOUBLE CIRCUT LINC LINE & CLEARANCE DIAGRAM
TOWER TYPE: 01 (4-2 DEG) XIP-X
INSULATION LEVEL: 4 CM/1KV

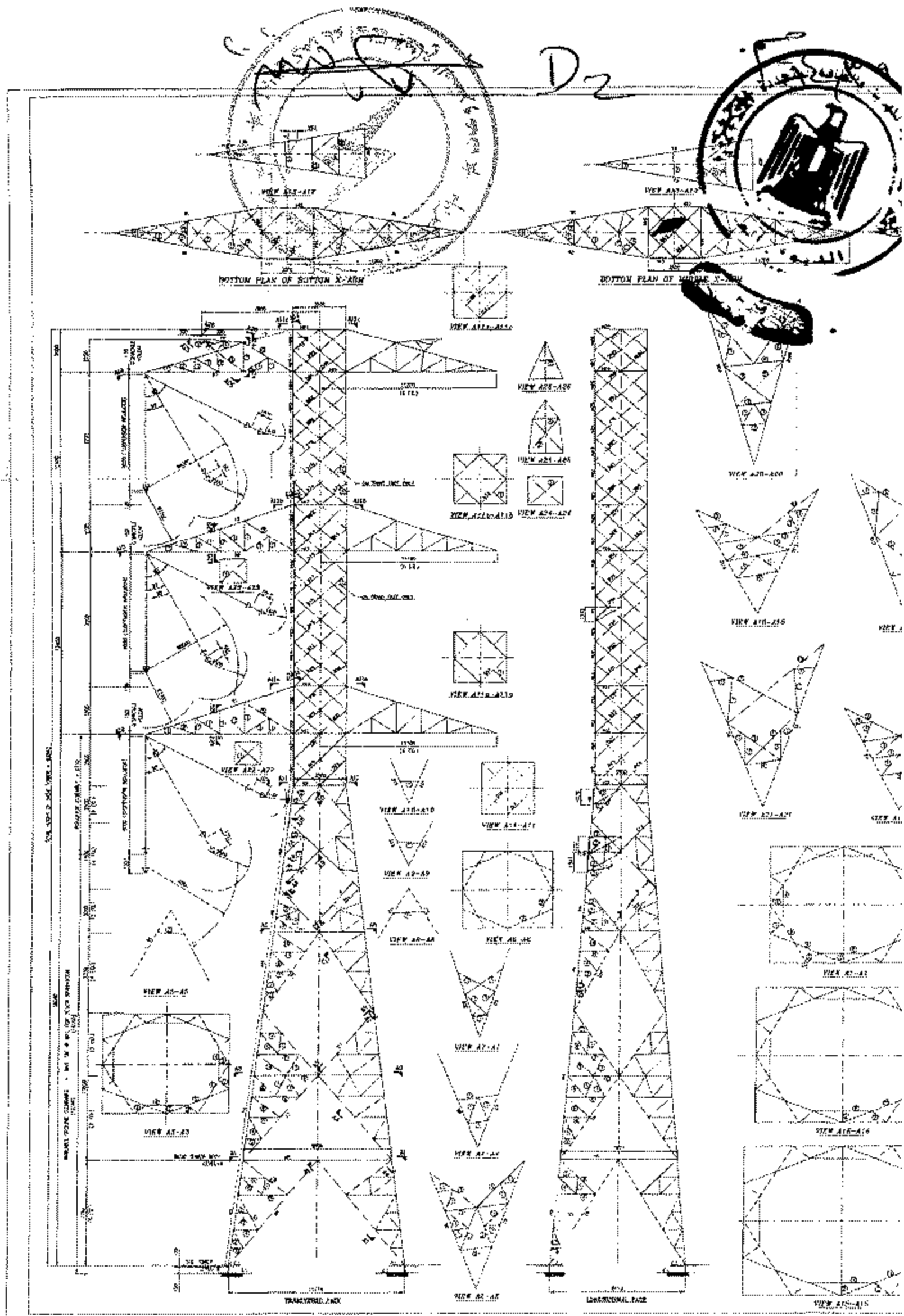
Scale: 1/50

Drawn by: [Name]

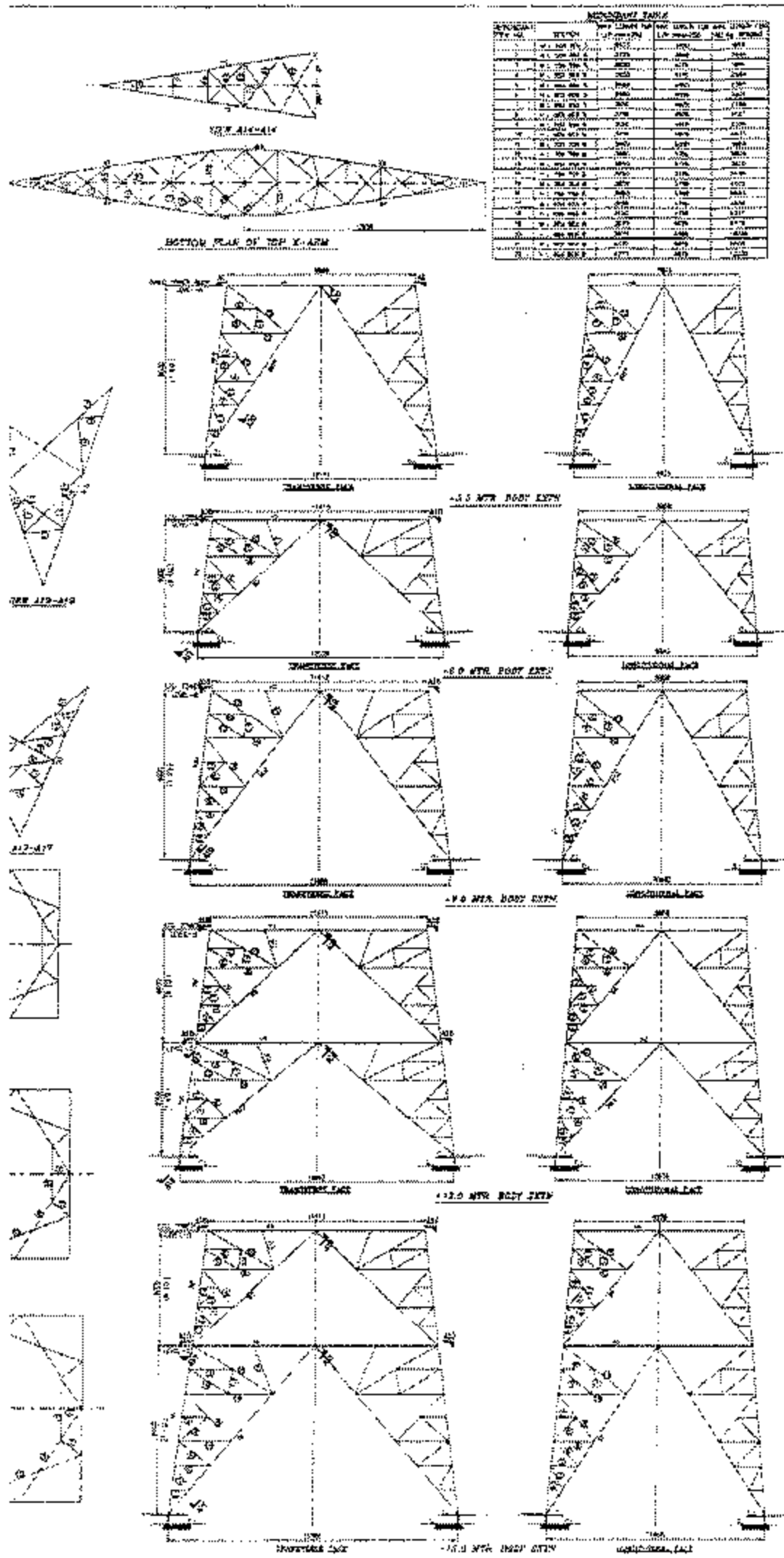
Checked by: [Name]

Approved by: [Name]

Date: [Date]



البرج



MEMBER TABLE

MEMBER NO.	SECTION	LENGTH (M)	WEIGHT (KG)	AREA (CM ²)	MOMENT OF INERTIA (CM ⁴)
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

MEMBER NO.	SECTION	LENGTH (M)	WEIGHT (KG)	AREA (CM ²)	MOMENT OF INERTIA (CM ⁴)
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

NOTES:

- ALL DIMENSIONS ARE IN MM.
- W - WEIGHT, S - SECTION, A - AREA, I - MOMENT OF INERTIA.
- W - WEIGHT, S - SECTION, A - AREA, I - MOMENT OF INERTIA.
- W - WEIGHT, S - SECTION, A - AREA, I - MOMENT OF INERTIA.
- W - WEIGHT, S - SECTION, A - AREA, I - MOMENT OF INERTIA.
- W - WEIGHT, S - SECTION, A - AREA, I - MOMENT OF INERTIA.
- W - WEIGHT, S - SECTION, A - AREA, I - MOMENT OF INERTIA.
- W - WEIGHT, S - SECTION, A - AREA, I - MOMENT OF INERTIA.

ASSUMPTIONS:

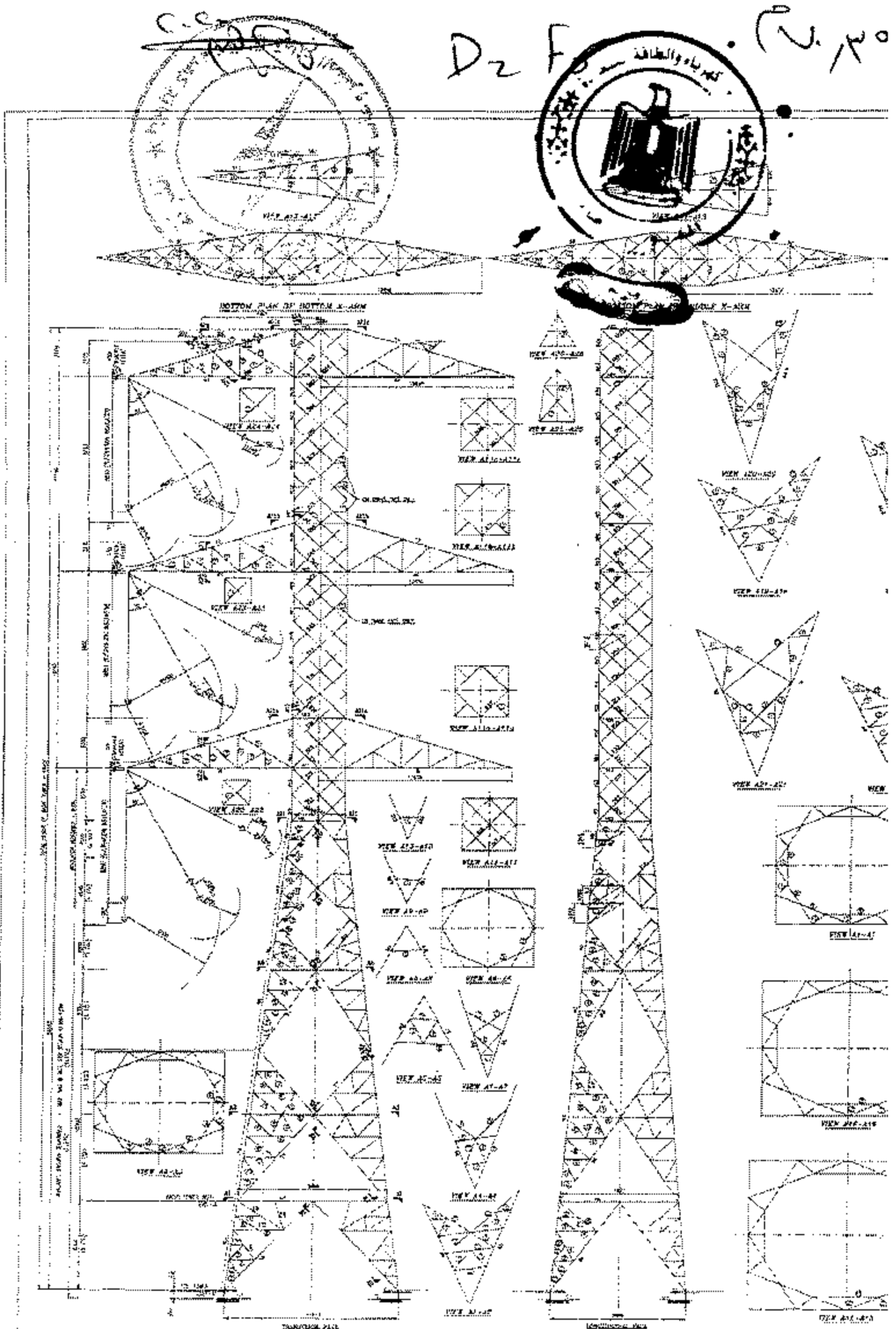
- ALL DIMENSIONS ARE IN MM.
- W - WEIGHT, S - SECTION, A - AREA, I - MOMENT OF INERTIA.
- W - WEIGHT, S - SECTION, A - AREA, I - MOMENT OF INERTIA.
- W - WEIGHT, S - SECTION, A - AREA, I - MOMENT OF INERTIA.
- W - WEIGHT, S - SECTION, A - AREA, I - MOMENT OF INERTIA.
- W - WEIGHT, S - SECTION, A - AREA, I - MOMENT OF INERTIA.
- W - WEIGHT, S - SECTION, A - AREA, I - MOMENT OF INERTIA.
- W - WEIGHT, S - SECTION, A - AREA, I - MOMENT OF INERTIA.

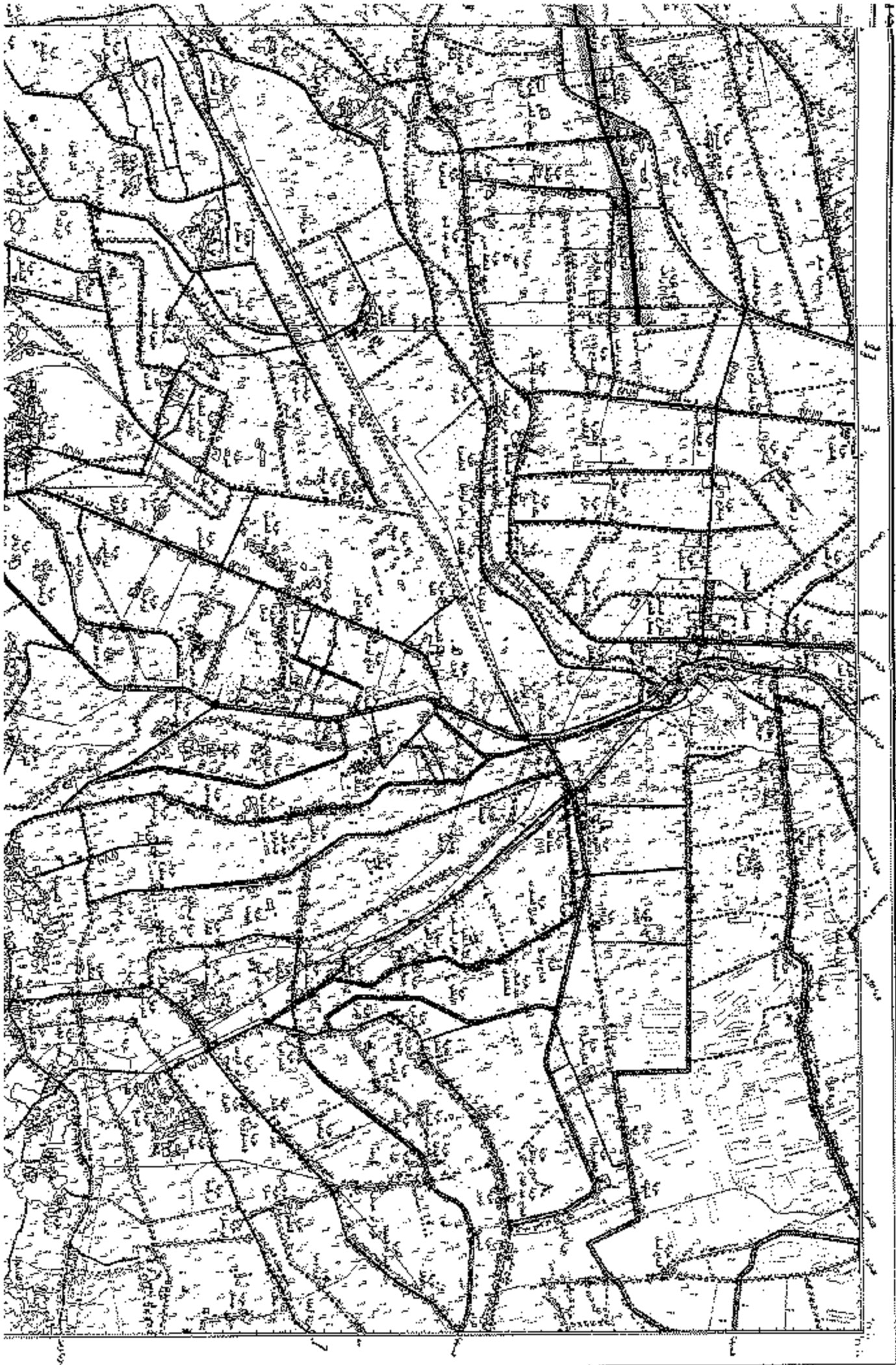
EGYPTIAN ELECTRICAL TRANSMISSION COMPANY, EGYPT
 ARABIA, NAJAF CITY
 CAIRO, EGYPT TEL: 20 2 234 4333

ELECTRICITY POWER SYSTEM (ENGINEERING COMPANY)

MFC INTERNATIONAL LTD.
 500 BY UNIBUS STREET 1012
 TOWER 1012 1012 1012 1012
 (ELEVATION LEVEL 4.5 M/15')

DESIGN: MFC
 DRAWING NO: 1012
 SCALE: 1:100
 DATE: 2020

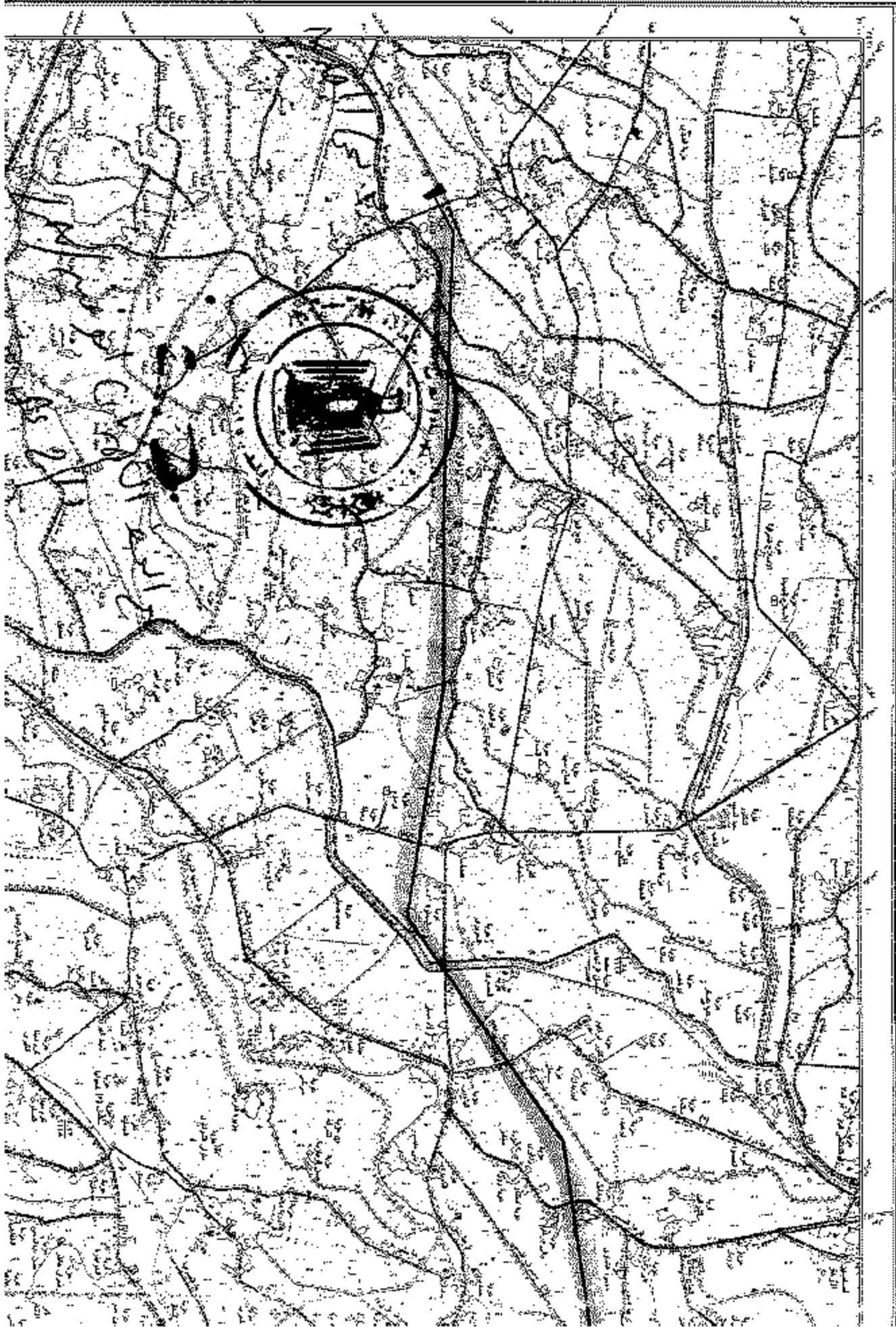




رسم الخرائط
 رسمه من قبل مصلحة المساحة العامة
 في جمهورية مصر العربية
 رقم الملف: ١ ٣٦ ٣٦
 رقم الخريطة: ١١٨٠
 صان الحجر
 جمهورية مصر العربية

١/١٨٠٠/١١٨٠

٣٤



⚡



مجلس القابضة
 الجمهورية العربية السورية
 وزارة الزراعة والري
 رقم الخريطة: NH 36 140
 المقياس: 1:40,000

كفر صقر

مزرعة مصر الجديدة

