

وزارة الكهرباء والطاقة

قرار وزارى رقم ١٠ لسنة ٢٠٠٦

صادر بتاريخ ٢٠٠٦/١/٤

وزير الكهرباء والطاقة

بعد الاطلاع على القانون رقم ٢٧ لسنة ١٩٧٦ بإنشاء هيئة كهربة الريف والمعدل بالقانون رقم ٣٧ لسنة ١٩٨٤ ؛
وعلى القانون رقم ٦٣ لسنة ١٩٧٤ بشأن منشآت قطاع الكهرباء المعدل بالقانون رقم ٢٠٤ لسنة ١٩٩١ ولائحته التنفيذية ؛
وعلى مذكرة رئيس مجلس إدارة هيئة كهربة الريف المؤرخة ٢٠٠٥/٩/١١ ؛

قرر:

مادة ١ - يتم تنفيذ الأبراج أرقام (١٦ ، ١٧ ، ١٨) المكونة لتفريعة الدخول وتنفيذ الأبراج أرقام (١٧ ، ١٨) المكونة لتفريعة الخروج بعدد (٥) أبراج ، وشد الموصلات عند البرج (١٥) بتفريعة الخروج ، من فتح الخط الهوائى شبين القناطر / منيا القمح دخول / خروج على محطة محولات مشتول السوق جهد ٦٦ ك. ف . وذلك طبقاً للمذكرة الإيضاحية والرسومات المساحية والهندسية التى تبين مسار الخط وبيان أسماء ملاك الأرض الظاهرين التى يمر فيها والمرفقة بهذا القرار ، ويكون تنفيذ الأعمال طبقاً للجدول الآتى :

٢	الطراز	رقم البرج	أبعاد الحفر بالمتر	عدد الأرجل
١	S + 5	١٦ دخول	٢,٩٥ × ٤,٢ × ٤,٢	٤
٢	SS + 5	١٧ دخول	٢,٩٥ × ٤,٢ × ٤,٢	٤
٣	S + 5	١٧ خروج	٢,٩٥ × ٤,٢ × ٤,٢	٤
٤	A 60	١٨ دخول	٢,٢٥ × ٧,١ × ٧,١	٤
٥	A 60	١٨ خروج	٢,٢٥ × ٧,١ × ٧,١	٤
٦	A 30	١٥ خروج	شد موصلات	

- عمل طبقة إحلال بتربة زلطية بعمق ٥٠ سم ورفرفة ٢٥ سم من حدود الخرسانة المسلحة .
- عمل خرسانة عادية وخرسانة مسلحة لكل قاعدة .
- تركيب حديد الأبراج بارتفاع بين ٢٧,١ متر وحتى ٢٨,٤ متر .
- شد الموصلات وتركيب العازلات للأبراج .
- شد الموصلات عند البرج (١٥) بتفريعة الخروج .
- مادة ٢ - على هيئة كهربية الريف استكمال الإجراءات المقررة وفقاً لأحكام القانون رقم ٦٣ لسنة ١٩٧٤ المشار إليه وتعديلاته .
- مادة ٣ - ينشر هذا القرار وملحقاته فى الوقائع المصرية ، وعلى جميع المختصين تنفيذه .

وزير الكهرباء والطاقة

دكتور / حسن أحمد يونس

وزارة الكهرباء والطاقة

هيئة كهربة الريف

مذكرة إيضاحية

لمشروع قرار وزير الكهرباء والطاقة

رقم ١٠ لسنة ٢٠٠٦

بشأن تنفيذ إقامة الأبراج أرقام (١٦ ، ١٧ ، ١٨) دخول

وأرقام (١٧ ، ١٨) خروج من فتح الخط الكهربائى شين القناطر / منيا القمح

دخول خروج على م. م. مشتول السوق جهد ٦٦ ك. ف لعدد (٥) أبراج

تقوم هيئة كهربة الريف بتنفيذ الخط الهوائى فتح خط شين القناطر / منيا القمح

دخول خروج على م. م. مشتول السوق جهد ٦٦ ك. ف .

تم الانتهاء من تنفيذ الأعمال المدنية والتركيبات لعدد (٢١) برج لتفريعة الدخول

وعدد (٢٢) برج لتفريعة الخروج بإجمالى (٤٣) برج للتفريعة البالغ عدد

أبراجها (٤٨) برج .

وعند استكمال تنفيذ الأعمال المدنية لهذا الخط تم الاعتراض من قبل المواطنين

على تنفيذ الأبراج أرقام (١٥) خروج ، ١٦ ، دخول ، ١٧ ، ١٨ دخول وخروج) .

بذلت الهيئة عدة محاولات لتنفيذ هذه الأبراج بطريقة ودية حيث تم الاجتماع

مع الأهالى المعترضين بمقر الهيئة وكذا أرض الموقع عدة مرات وذلك للاتفاق على حل

يرضى جميع الأطراف دون تغيير مسار الخط المعتمد من القوات المسلحة ولكن دون جدوى .

وقد تم حصر أسمائهم وأعدادهم كالتالى :

١ - السيد/ عاطف محمد الغنيمى - على إقامة البرج رقم (١٦) دخول طراز S+5 .

٢ - الصعيدى محمد زردام .

٣ - فوزية على عبد الفتاح جبريل - على إقامة البرج رقم (١٧) دخول طراز S+5 .

٤ - حكمت محمد عيسى زردام - على إقامة البرج رقم (١٧) خروج طراز S+5 .

٥ - نادية محمد سلام .

٦ - فوزى سعد على سلام - على إقامة البرج رقم (١٨) دخول طراز A60 .

٧ - محمود حسن على شومان - على إقامة البرج رقم (١٨) خروج طراز A60 .

٨ - السيد عطية محمد حبيب .

٩ - جمال محمد يوسف أبو طالب .

١٠ - محمد حسين عيسى السيد .

١١ - السعيد محمود اللفاف .

عند البرج (١٥) بتفريعة الخروج وذلك لمرور أسلاك الخط بأرضهم .

والدراسة التى تم إعدادها قد أوضحت عدم وجود بديل لتنفيذ الخط المذكور لاستكمال العمل ، كما أنه لا توجد خطورة أو ضرر جسيم للأرض المملوكة للمعترضين من التنفيذ وذلك طبقاً للمواصفات الفنية المعمول بها فى الهيئة .

ولما كان الخط المشار إليه من منشآت قطاع الكهرباء وتسرى عليه أحكام القانون رقم ٦٣ لسنة ١٩٧٤ بشأن منشآت قطاع الكهرباء المعدل بالقانون رقم ٢٠٤ لسنة ١٩٩١ والذى ينص فى المادة الثانية منه على أن : «يلتزم مالك العقار أو واضع اليد عليه بأن يتحمل فوقه إذا كان مبنياً ، وفوقه أو تحته إذا كان أرضاً مرور أسلاك الخطوط الهوائية أو الكابلات الأرضية المعدة للإنارة العامة أو لنقل وتوزيع القوى الكهربائية ، كما يلتزم بأن يقبل تنفيذ جميع الأعمال اللازمة لوضع أو صيانة هذه الأسلاك أو الكابلات ..» .

كما ينص فى المادة الرابعة منه على أنه : «إذا لم يقبل مالك العقار أو صاحب الحق فيه كتابة مرور أسلاك الخطوط الهوائية أو الكابلات الأرضية فلا يجوز وضعها إلا بمقتضى قرار يصدر من وزير الكهرباء ويتضمن هذا القرار وصف الأعمال التى يراد إجراؤها وبياناً تفصيلياً عن كل أرض أو بناء يراد تنفيذ الأعمال ومرفق به :

١ - كشف بأسماء الملاك وأصحاب الحقوق فى العقار .

٢ - الرسومات الهندسية للأعمال .

كما ينص فى المادة الخامسة منه على أن : « ينشر القرار المشار إليه فى المادة السابقة وملحقاته فى الوقائع المصرية كما يودع القرار مكتب الشهر العقارى المختص ، وترتب على نشر القرار فى الوقائع المصرية وإيداعه مكتب الشهر العقارى الآثار التى تترتب على شهر العقد المنشأ لحق عينى » .

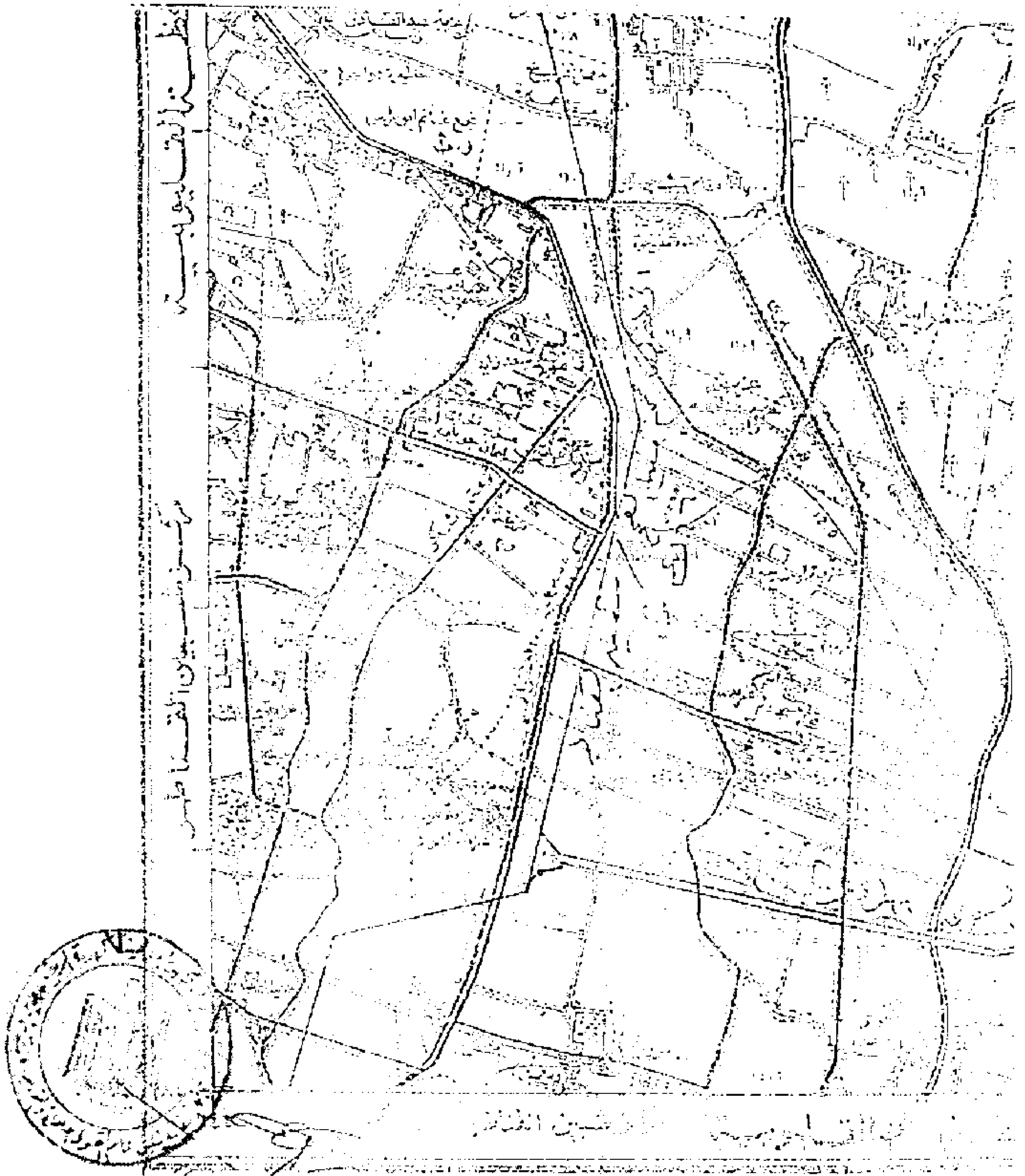
ولما كانت الدراسة الفنية التى تم إعدادها قد أوضحت عدم وجود بديل لتنفيذ الخط المعترض عليه ، كما أنه لا توجد خطورة أو ضرر جسيم للأرض المملوكة للمعترضين سالفى الذكر على اعتبار أنها أرض زراعية ، فضلاً عن أحقية كل منهم فى الحصول على التعويضات عن الأضرار التى تصيبهم من جراء وضع هذه المنشآت .

ولما كان تنفيذ هذه الأبراج ذا أهمية كبيرة لتغذية محطة محولات مشتول السوق لمواجهة زيادة الأحمال فى هذه المنطقة ، فمن ثم وإعمالاً لنص المادة (٤) من القانون المشار إليه فقد أعد مشروع القرار الوزارى المرفق بتمكين الهيئة من تنفيذ وإقامة وشد أسلاك لعدد (٦) أبراج لفتح الخط الهوائى شبين القناطر / منيا القمح د. خ على م. م مشتول السوق جهد ٦٦ ك. ف طبقاً للمسار المحدد بالخريطة المساحية وأسماء الملاك والرسومات الهندسية المرفقة .

رجاء فى حالة موافقة سيادتكم التفضل بتوقيعه وإصداره .

رئيس مجلس الإدارة

مهندس / جمال الدين محمود الببلاوى

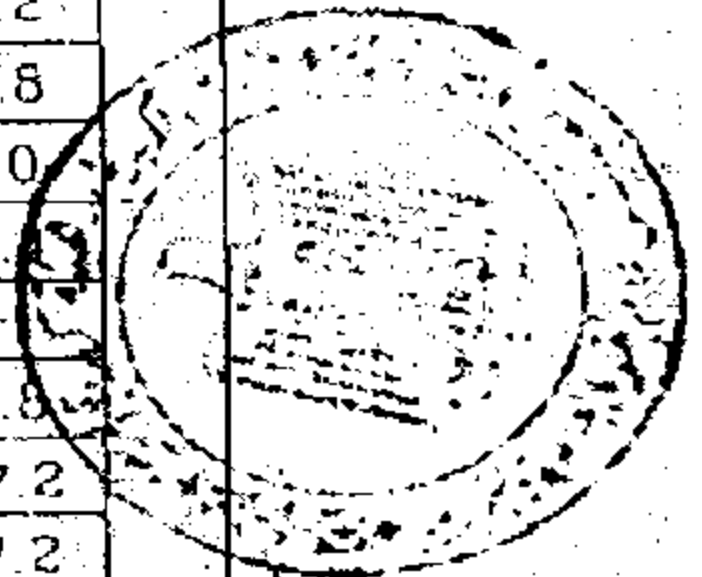


REFERENCE

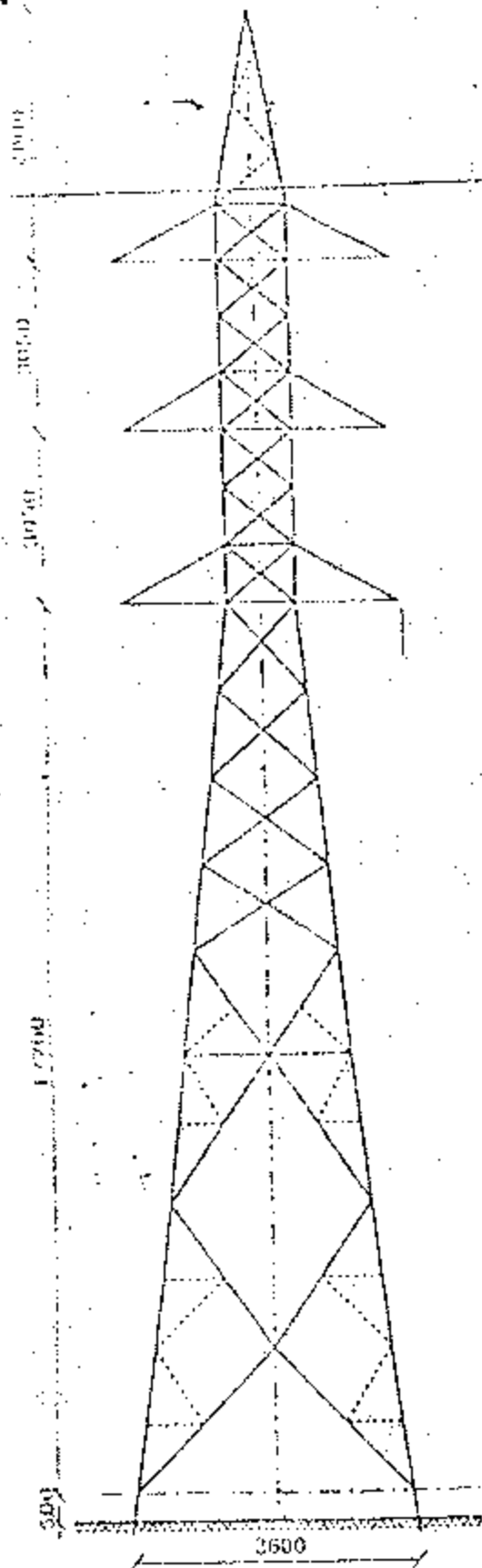
City - 21	القنايات	خط القنايات الفرع	Branch Line
City - 22	القنايات	خط القنايات الرئيسي	Main Line
City - 23	القنايات	خط القنايات الفرع	Branch Line
City - 24	القنايات	خط القنايات الرئيسي	Main Line
City - 25	القنايات	خط القنايات الفرع	Branch Line
City - 26	القنايات	خط القنايات الرئيسي	Main Line
City - 27	القنايات	خط القنايات الفرع	Branch Line
City - 28	القنايات	خط القنايات الرئيسي	Main Line
City - 29	القنايات	خط القنايات الفرع	Branch Line
City - 30	القنايات	خط القنايات الرئيسي	Main Line
City - 31	القنايات	خط القنايات الفرع	Branch Line
City - 32	القنايات	خط القنايات الرئيسي	Main Line
City - 33	القنايات	خط القنايات الفرع	Branch Line
City - 34	القنايات	خط القنايات الرئيسي	Main Line
City - 35	القنايات	خط القنايات الفرع	Branch Line
City - 36	القنايات	خط القنايات الرئيسي	Main Line
City - 37	القنايات	خط القنايات الفرع	Branch Line
City - 38	القنايات	خط القنايات الرئيسي	Main Line
City - 39	القنايات	خط القنايات الفرع	Branch Line
City - 40	القنايات	خط القنايات الرئيسي	Main Line

Sections and plates weight

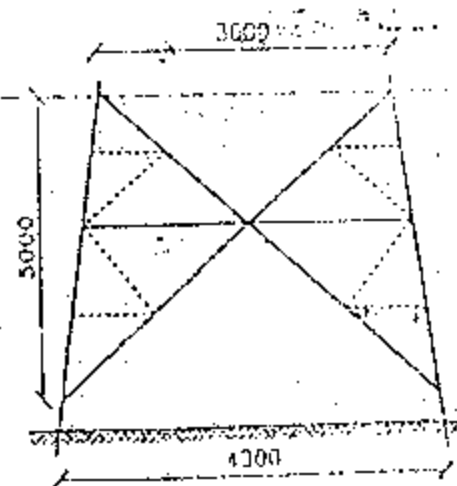
Tower type	S		S+5	
	Steel grade			
Section	37	52	37	52
	Wt kg	Wt kg	Wt kg	Wt kg
Pl 4mm	4.6	--	4.2	--
Pl 5mm	2.8	--	2.8	--
Pl 6mm	40.5	28.0	63.3	88.0
Pl 10mm	--	3.8	--	3.8
Pl 12mm	--	61.2	--	61.2
L50*50*4	458.7	54.2	597.5	54.2
L50*50*5	652.5	68.8	603.2	68.8
L50*60*5	331.2	18.0	439.2	18.0
L60*50*6	--	322.4	--	322.4
L70*70*6	--	--	339.8	--
L80*80*6	7.0	126.8	7.0	126.8
L90*90*7	--	240.0	--	257.2
L90*90*8	--	157.2	--	157.2
L90*90*9	36.0	--	36.0	--
L100*100*8	--	444.4	--	258.4
L100*100*9	--	--	--	210.0
L100*100*10	--	--	--	306.0
TOTAL WT.	1533.3	1584.6	2093	1934
TOTAL WT. OF TOWER S = 3.1161 TON				
TOTAL WT. OF TOWER S+5 = 4.027 TON				



RURAL ELECTRIFICATION AUTHORITY			
ELECTRICAL DESIGN INSTITUTE			
E.D.I.	INSPECTOR		TOWER TYPE S & S+5
	CHECKER		
	DIRECTOR		
	CHECKER OF		
	DESIGNED BY		
CAIRO			
1999			No.

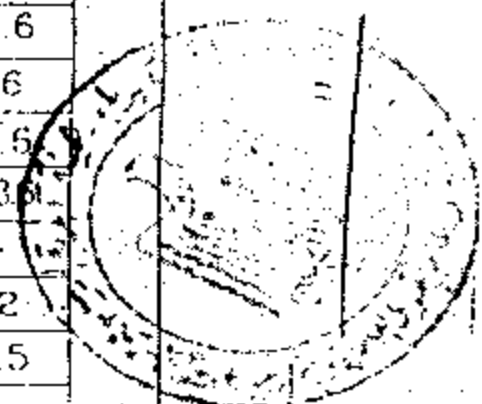


BOLT	NO FOR TOWER(S)	NO. FOR TOWER(S, G)
M12*35	144	200
M12*45	16	24
M16*40	260	300
M16*50	133	173
M16*45	251	207
M16*55	104	150
M16*60	8	8
M16*65	-	8
step bolt φ 16	56	76
FILL th.4	13	25
FILL th.7	61	100
M12 For Anti. Device	56	56

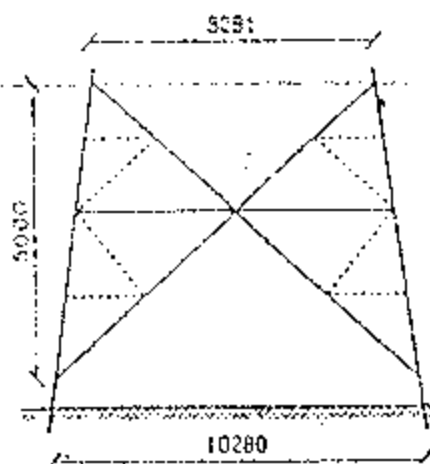
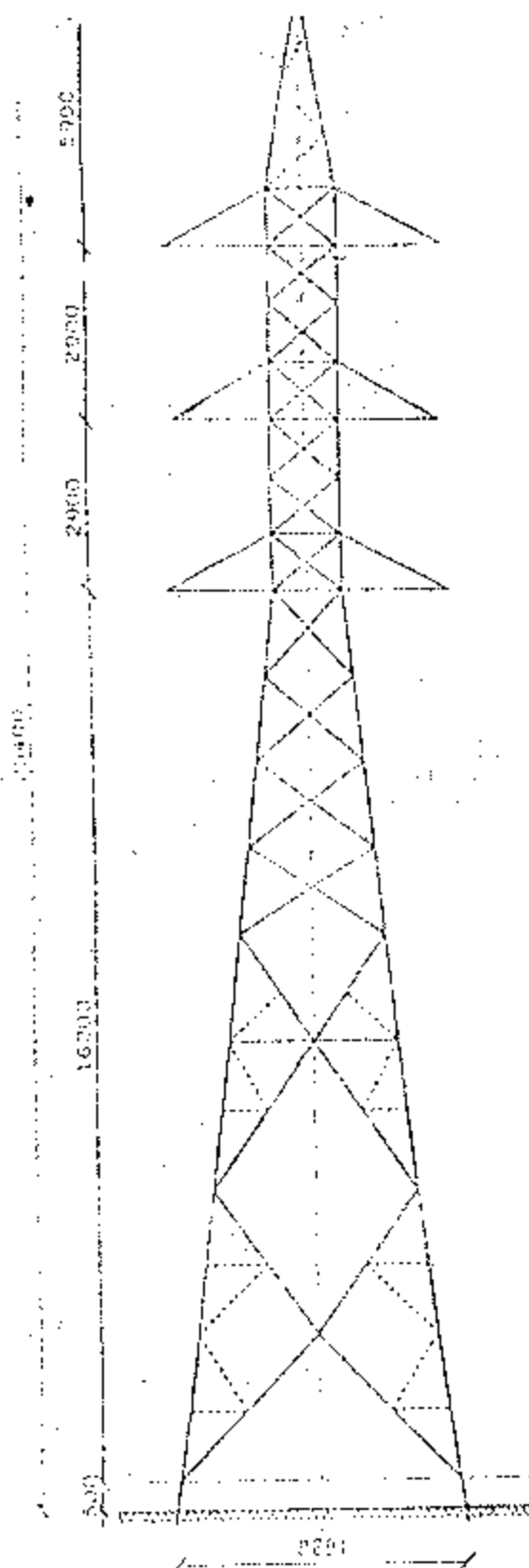


Sections and plates weight

Tower type	A60+5		A60	
	Steel grade			
Section	37	52	37	52
	Wt.kg	Wt.kg	Wt.kg	Wt.kg
L50*50*4	535.6	65.7	490.6	65.7
L50*50*5	85.8	322.6	85.8	322.6
L60*60*5	594.2	626.6	338.2	400.6
L60*60*6	--	184.4	--	184.4
L70*70*5	131.2	228.8	131.2	228.8
L70*70*6	143.2	404.8	--	216.8
L75*75*6	612.8	--	612.8	--
L80*80*8	435.2	--	--	--
L90*90*7	--	--	662.8	--
L90*90*8	1170.4	--	--	--
L100*100*9	--	317.6	--	317.6
L120*120*10	--	87.2	--	43.6
L120*120*11	--	429.6	--	429.6
L150*150*11	--	2257.6	--	1730.6
PL 4	3.5	--	3.5	--
PL 6	38.6	68.2	41.1	68.2
PL 8	46	147.5	24	111.5
PL 10	43	--	--	--
PL 12	--	3.9	--	3.9
[20	30.6	--	30.6	--
TOTAL WT.	3831.9	5194.5	2425.4	4129.3
TOTAL WT. OF TOWER A 60 = 8659.7 TON				
TOTAL WT. OF TOWER A 60+5 = 90294 TON				



RURAL ELECTRIFICATION AUTHORITY ELECTRICAL DESIGN INSTITUTE		TOWER TYPE A 60 & A 60+5	
E.D.I. CAIRO 1000	ENGINEER		No. _____
	DIRECTOR		
	INSPECTOR		
	CHECKED BY		
	DESIGNED BY		
DATE			
OFFICE			
SCALE			



BOLT	NO. FOR TOWER(AG0)	NO. FOR TOWER(AGC-S)
M24*65	88	68
M24*75	70	116
M24*80	2	4
M16*40	252	274
M16*50	171	163
M16*45	426	554
M16*55	93	110
M16*60	48	44
M16*65	12	12
M20*45	36	36
step boll ϕ16	70	86
FILL th.4 ϕ16	36	36
FILL th.7 ϕ16	16	16
FILL th.12 ϕ16	22	22
U BOLT	12	12

مديرية الزراعة بالشرقية

الإدارة الزراعية بمشتول

حصر أسماء الملاك المتضررين

الذين يقع فى أراضيهم أبراج الخط فتح الخط الموائى

شين القناطر / منيا القمح د. خ على م. م. مشتول السوق

رقم	الجمعية الزراعية	الحوض	رقم الحيازة	اسم المالك	رقم البرج	طراز البرج	مساحة البرج
١	مشتول السوق	النشور	٤١٦	عاطف محمد الغنيمى	١٦ د	S+5	١٠٠ م ^٢
٢	مشتول السوق	النشور	١٥٦٣	الصعيدى محمد زردام	١٧ د	S+5	١٠٠ م ^٢
٣	مشتول السوق	النشور	٩٣٨	فوزية على عبد الفتاح جبريل	١٧ د	S+5	١٠٠ م ^٢
٤	مشتول السوق	النشور	١٦٨٥	حكمت محمد عيسى زردام	١٧ خ	S+5	١٠٠ م ^٢
٥	مشتول السوق	النشور	٢٨٨٦	نادية محمد سلام	١٨ د	A 60	٤٠٠ م ^٢
٦	مشتول السوق	النشور	٢٩١	فوزى سعد على سلام	١٨ د	A 60	٤٠٠ م ^٢
٧	مشتول السوق	النشور	١٨٥	محمود حسن على شومان	١٨ خ	A 60	٤٠٠ م ^٢
٨	مشتول السوق	النشور	١٣٩٤	السيد عطية محمد حبيب	١٥ خ	A 30	
٩	مشتول السوق	النشور	١٥٩٦	جمال محمد يوسف أبو طالب	١٥ خ	A 30	
١٠	مشتول السوق	النشور	٢٤٨١	محمد حسين عيسى السيد خروب	١٥ خ	A 30	
١١	مشتول السوق	النشور	٧١٨	السعيد محمود اللقاف	١٥ خ	A 30	

يعتمد

مدير عام الإدارة الزراعية

(إمضاء)