وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة

قرار وزارى رقم ٢٤٧ لسنة ٢٠١٤

صادر بتاريخ ٢٠١٤/٦/٢٨

وزير الكهرباء والطاقة المتجددة

بعد الاطلاع على القانون رقم ٦٣ لسنة ١٩٧٤ بشأن منشآت قطاع الكهرباء والمعدل بالقانون رقم ٢٠٤ لسنة ١٩٩١ ولائحته التنفيذية ؛

وعلى القانون رقم ١٦٤ لسنة ٢٠٠٠ بتحويل هيئة كهرباء مصر إلى شركة مساهمة مصرية ؛

وعلى النظام الأساسى للشركة المصرية لنقل الكهرباء ؛

وعلى مذكرة رئيس مجلس إدارة الشركة المصرية لنقل الكهرباء بتاريخ ٢٠١٤/٦/١٨ ؛

قـــــرر :

مادة ١ - يتم تنفيذ وإقامة وشد الموصلات للأبراج (دخول ، خروج) أرقام (١ ، ٦ ، ٧) تفريعة تلا / جنوب طنطا والبرجين رقمى (١ ، ٧) تفريعة طنطا / جنوب طنطا لعملية فتح الخط الكهربائى تلا / طنطا ، جهد ٦٦ ك. ف (دخول ، خروج) على محطة محولات جنوب طنطا ، جهد ٦٦ ك. ف بمنشأة جنزور - مركز طنطا - محافظة الغربية بالقوة الجبرية وذلك على الأرض التى يمر بها هذا الخط طبقًا للمسار الموضح بالخريطة المساحية وكشف أسماء الملاك الظاهرين والرسومات الهندسية المرفقة ، ويكون تنفيذ الأعمال على النحو التالى :

م	رقم البرج	اســـــم الخـــط	طراز الخط	الارتفاع بالمتر
١	١	تفريعة تلا / جنوب طنطا ، جهد ٦٦ ك. ف	T45/90	٣٤,٤
٢	٦	تفريعة تلا / جنوب طنطا ، جهد ٦٦ ك. ف	A30	٢٧,٢٥
٣	٧	تفريعة تلا / جنوب طنطا ، جهد ٦٦ ك. ف	TO/45	٢٨,٠٥
٤	١	تفريعة طنطا / جنوب طنطا ، جهد ٦٦ ك. ف	T45/90	٣٤,٤
٥	٧	تفريعة طنطا / جنوب طنطا	TO/45	٢٨,٠٥

أعمال حفر القواعد للأبراج .

أعمال الدكة الزلطية للأبراج .

أعمال الخرسانة العادية والمسلحة للأبراج .

تركيب الحديد للأبراج .

أعمال شد الموصلات وتركيب العازلات للأبراج .

مادة ٢ - يُنشر هذا القرار وملحقاته فى الوقائع المصرية ، وعلى جميع المختصين تنفيذه .

وزير الكهرباء والطاقة المتجددة

دكتور/ محمد شاكر المرقبى

الشركة المصرية لنقل الكهرباء

مذكرة

للعرض على السيد المهندس الوزير

الموضوع : تنفيذ وإقامة وشد الموصلات للأبراج أرقام (١ ، ٦ ، ٧) تفريعة تلا / جنوب طنطا والبرجين رقمى (١ ، ٧) تفريعة طنطا / جنوب طنطا لعملية فتح الخط الكهربائى تلا / طنطا ، جهد ١١/٦٦ ك. ف (د. خ) على محطة محولات جنوب طنطا ، جهد ٦٦ ك. ف بمحافظة الغربية .

الخلفية : تقوم الشركة المصرية لنقل الكهرباء حاليًا بتنفيذ وإقامة وشد الموصلات للأبراج المشار إليها بعاليه للخط الكهربائى تلا / طنطا ، جهد ٦٦ ك. ف (د. خ) على محطة محولات جنوب طنطا ، جهد ٦٦ ك. ف بمحافظة الغربية .

المعروض : بذلت عدة محاولات لإقناع الملاك المعترضين على التنفيذ وإبداء استعداد الشركة لدفع التعويضات المناسبة ولكن باءت كل المحاولات بالفشل وما زال العمل متوقفًا .

قد ترون سيادتكم التفضل بإصدار قرار تنفيذ للأبراج المشار إليها بالقوة الجبرية .

المطلوب : التفضل بالنظر .. وفى حالة الموافقة .. التفضل بتوقيع القرار المرفق .

رئيس مجلس الإدارة

مهندس/ أحمد الحنفى محمد

كشف بأسماء الملاك الظاهرين

لموقع الأبراج (١ ، ٦ ، ٧) تفريعة تلا / جنوب طنطا جهد ٦٦ ك. ف

و(١ ، ٧) تفريعة طنطا / جنوب طنطا ، جهد ٦٦ ك. ف

رقم البرج	طراز البرج	العنـــــوان	اسم صاحب الأرض والمعترض على التنفيذ	ملاحظـــــات
١	T45/90	عزبة توفيق – منشأة جنزور – مركز طنطا – الغربية	مواطن/ خالد توفيق عطية	تفريعة تلا / جنوب طنطا جهد ٦٦ ك. ف
٦	A30	أول طنطا – مركز طنطا – الغربية	مواطن/ أحمد السيد عوارة	تفريعة تلا / جنوب طنطا جهد ٦٦ ك. ف
٧	TO/45	منشأة جنزور – مركز طنطا	مواطن/ سعيد سعد أحمد أبو سبتة	تفريعة تلا / جنوب طنطا جهد ٦٦ ك. ف
١	T45/90	منشأة جنزور – مركز طنطا	مواطن/ منير حماد رشاد	تفريعة طنطا / جنوب طنطا جهد ٦٦ ك. ف
٧	TO/45	منشأة جنزور – مركز طنطا	مواطن/ سعيد سعد أحمد أبو سبتة	تفريعة طنطا / جنوب طنطا جهد ٦٦ ك. ف

BOLT	NO. FOR [illegible]	[illegible]
M16*35	132	132
M16*45	208	224
M16*40	342	378
M16*30	301	157
M20*50	28	28
M20*45	46	46
M20*60	52	52
M20*65	28	28
M16*90	16	16
M20*70	56	56
M20*80	4	6
M20*55	66	66
M20*75	188	250
step bolts M	78	89
FILL th.7mm	31	31
FILL th.7mm	2	2
FILL th.12mm	28	28
FILL th.4mm	4	4
FILL th.8mm	12	12
U BOLT	12	12
ANT.DEVICE M12	104	120
SHAKLE	3	3

Section and plates weight

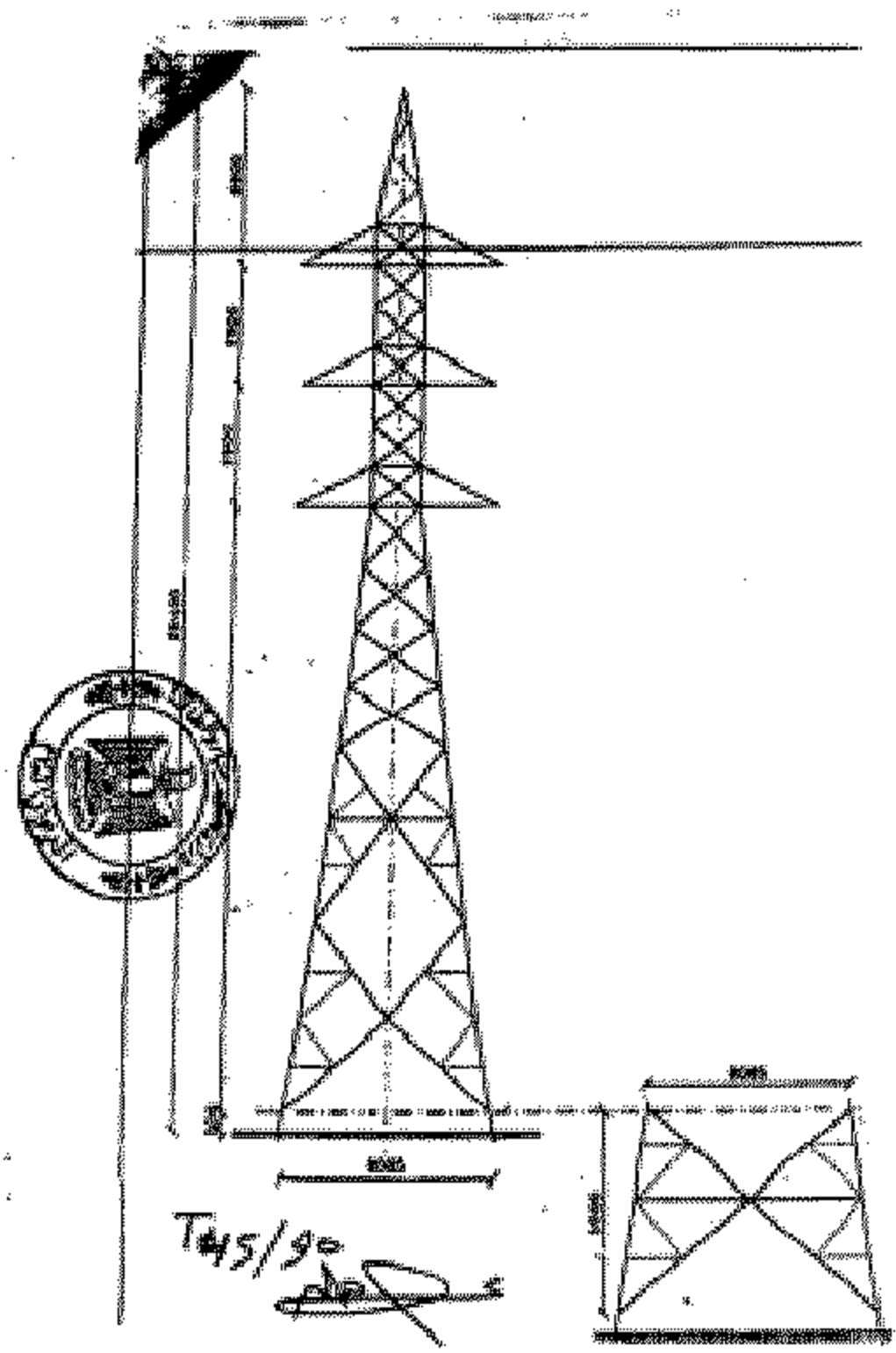
Tower type	T45/90		T45/90+5	
Section	Steel grade			
	37	52	37	52
	Wt.kg	Wt.kg	Wt.kg	Wt.kg
L40*40*4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
L50*50*5	[illegible]	180	[illegible]	180
L60*60*4	536	84	172.8	84
L60*60*5	267.2	36.6	307.2	228.4
L60*60*6	[illegible]	132	[illegible]	632
L70*70*5	306.8	307.6	897	307.6
L70*70*6	[illegible]	147.6	[illegible]	147.6
L75*75*5	638.4	[illegible]	638.4	[illegible]
L75*75*8	[illegible]	128.4	[illegible]	128.4
L80*80*6	[illegible]	153.4	[illegible]	153.4
L80*80*7	[illegible]	102.4	[illegible]	102.4
L90*90*7	842.4	35.6	1002.4	35.6
L100*100*8	[illegible]	[illegible]	507.6	[illegible]
L120*120*10	[illegible]	72.2	[illegible]	72.2
L150*150*11	[illegible]	383.6	[illegible]	383.6
L150*150*12	[illegible]	997.2	[illegible]	1084.8
L150*150*13	[illegible]	429.6	[illegible]	429.6
L150*150*14	[illegible]	1084	[illegible]	1730.2
PL 4	3.5	[illegible]	3.84	[illegible]
PL 6	42.2	93	43.4	93
PL 7	3.3	[illegible]	3.3	[illegible]
PL 8	61.8	19	86.4	19
PL 10	94.4	106.8	94.4	103.2
PL 11	4.4	[illegible]	4.4	[illegible]
PL 12	3.3	4	3.3	4
20	30	[illegible]	30	[illegible]
TOTAL WT.	3819.2	4705.2	4520.54	5890.2

TOATAL WT. OF TOWER T [illegible] 7.722 TON

TOATAL WT. OF TOWER [illegible] 0.20184 TON

E.P.S

TOWER TYPE
T45/90&T45/90+5



BOLT	NO. FOR [illegible]	NO. FOR [illegible]
M16*35	122	130
M16*45	206	204
M16*40	362	378
M16*50	301	337
M20*50	28	28
M20*45	46	46
M20*60	62	62
M20*65	28	28
M16*50	16	16
M20*70	56	56
M20*80	4	8
M20*55	66	66
M20*75	188	250
[illegible] bolt # 16	96	96
FULL th.T#16	31	31
FILL th.T#20	8	8
FILL th.(Spare	36	36
FILL th.(Mem.or	4	4
FILL th.(Spare	12	12
U BOLT	12	12
NUT.SERVICE#12	104	120
SHACKLE	8	8

Section and plates weight

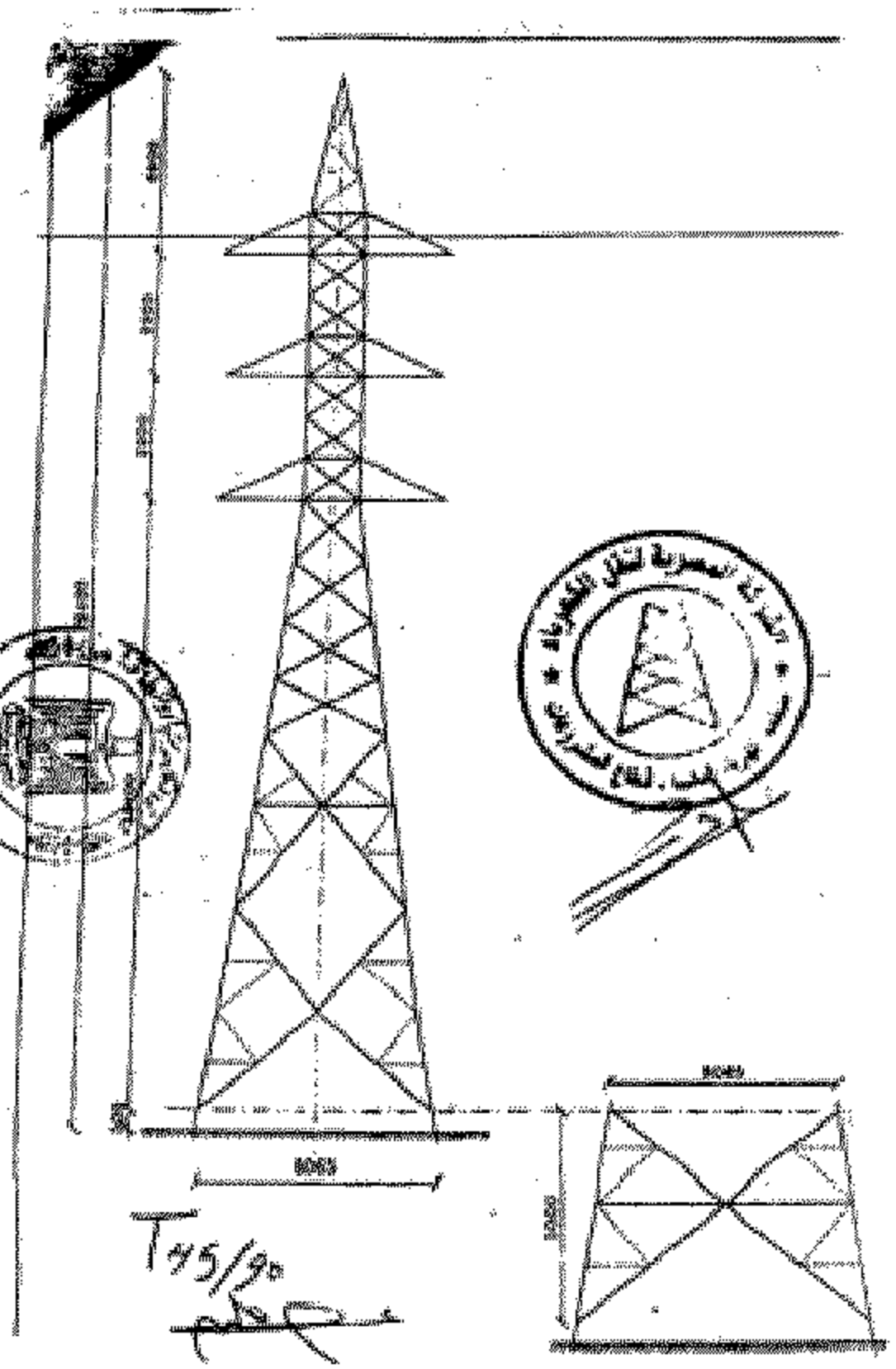
Tower type	T45/90		T45/90+5	
Section	Steel grade			
	37	52	37	52
	Wt.kg	Wt.kg	Wt.kg	Wt.kg
L65*65*5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
L50*50*5	265.4	160	265.4	160
L60*60*4	53.6	84	172.8	84
L60*60*5	107.2	39.8	303.2	220.4
L80*80*6	--	132	--	132
L70*70*5	280.8	307.6	887	307.6
L70*70*6	--	147.8	--	147.8
L75*75*5	634.4	--	634.4	--
L75*75*6	--	138.4	--	138.4
L90*90*6	--	153.4	--	153.4
L90*90*7	--	182.4	--	182.4
L90*90*7	842.4	35.8	1002.4	35.8
L200*100*8	--	--	537.6	--
L100*100*10	--	78.2	--	78.2
L150*150*11	--	365.6	--	365.6
L150*150*12	--	884.2	--	884.6
L150*150*13	--	329.6	--	329.6
L150*150*14	--	1284	--	1730.2
PL 4	3.6	--	3.64	--
PL 5	43.2	93	43.4	93
PL 7	3.2	--	3.2	--
PL 8	68.6	18	86.4	18
PL 10	34.4	103.2	34.4	103.2
PL 11	4.4	--	4.4	--
PL 12	5.3	4	5.3	4
BB	30	--	30	--
TOTAL WT.	3018.2	4700.2	4531.54	3680.2

TOATAL WT. OF TOWER T 45/90= 7.7284 TON

TOATAL WT. OF TOWER T 45/90+5 = 10.21184 TON

E.P.S

TOWER TYPE
T45/90&T45/90+



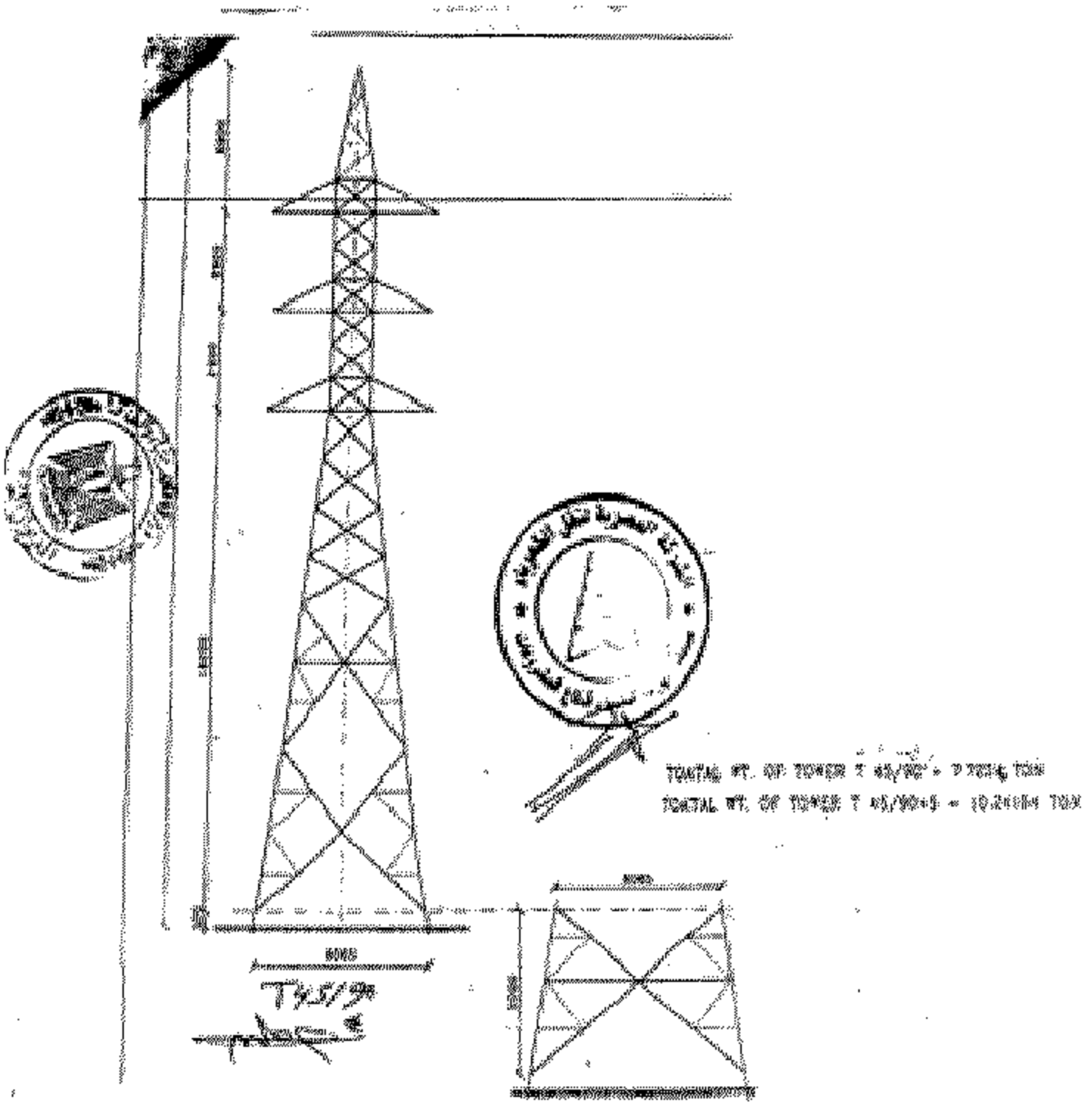
BOLT	NO. FOR TOWER (T45/90)	NO. FOR TOWER(T45/90+5)
M10*35	122	130
M16*45	200	204
M16*40	362	378
M16*50	301	357
M20*50	28	28
M20*45	48	48
M20*60	62	62
M20*65	28	28
M16*60	18	18
M20*70	56	56
M30*80	4	8
M20*55	66	66
M20*75	188	240
step bolt M16	78	69
FILL th.7m16	31	31
FILL th.7m20	2	2
FILL th.12m16	28	28
FILL th.4m.m	4	4
FILL th.12m20	12	12
U BOLT	12	12
ANT.DEVICE M12	104	120
SHANKLE	2	2

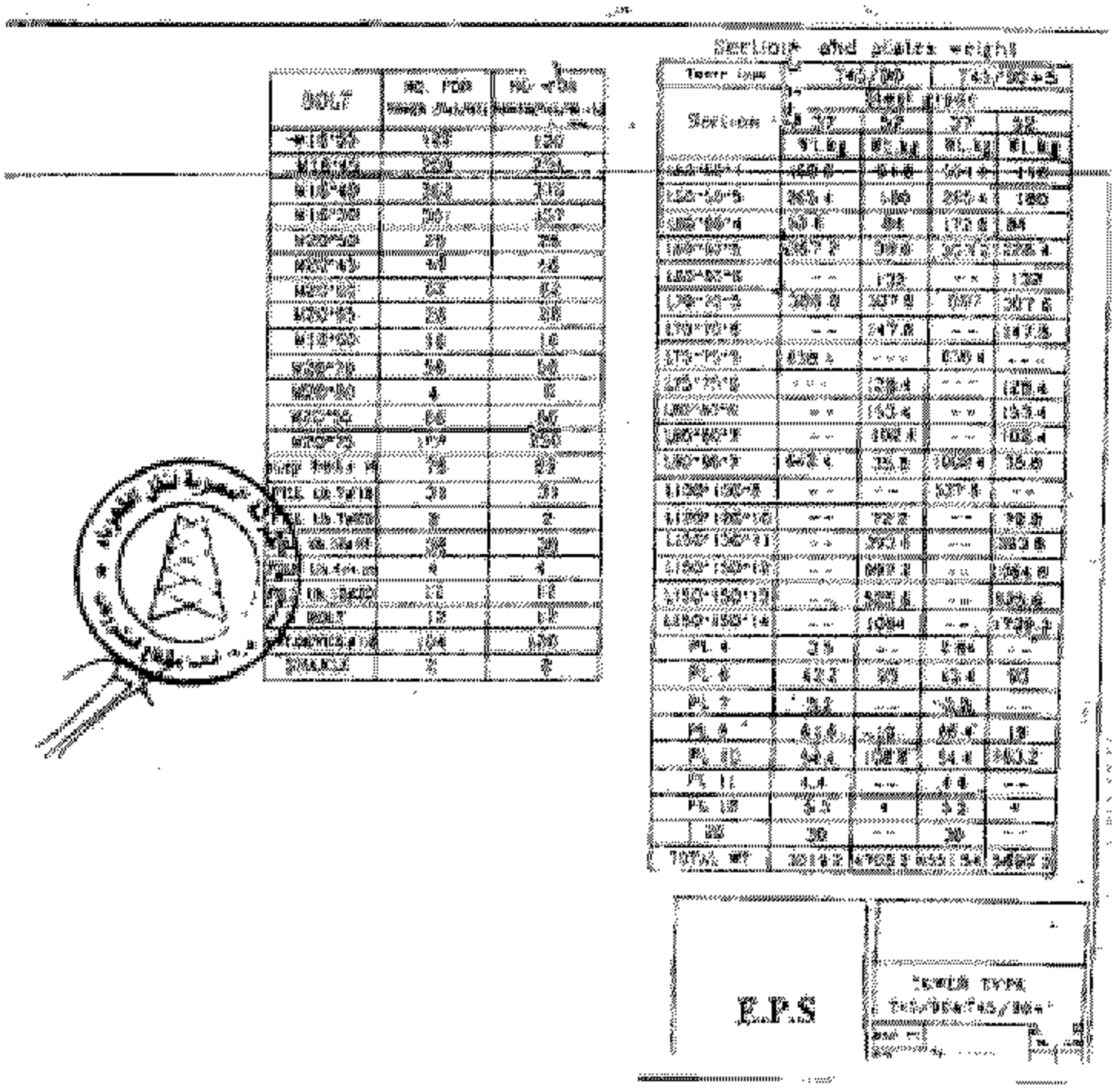
Section and plates weight

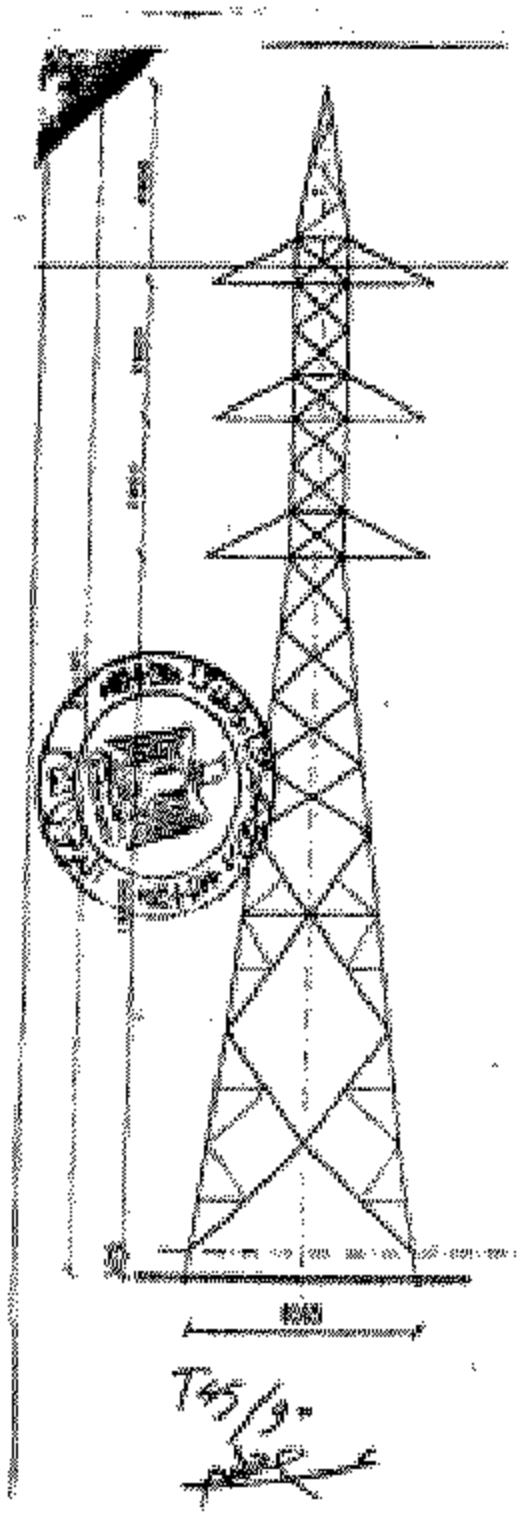
Tower type	T45/90		T45/90+5	
Section	Steel grade			
	S 37	S2	37	S2
	Wt.kg	Wt.kg	Wt.kg	Wt.kg
L40*40*4	468.8	94.8	604.6	116
L40*30*5	265.4	160	265.4	160
L60*60*4	53.6	84	172.8	84
L60*60*5	3067.2	39.6	3067.2	229.4
L60*60*6	--	132	--	132
L70*70*5	306.6	307.6	857	307.6
L70*70*6	--	147.8	--	147.8
L75*75*5	638.4	---	638.4	---
L75*75*8	---	128.4	---	128.4
L80*80*8	--	153.4	--	153.4
L90*60*7	--	102.4	--	102.4
L90*90*7	642.4	35.8	1003.4	35.8
L100*100*8	---	--	537.6	--
L120*120*10	--	72.2	--	72.2
L150*150*11	--	393.6	--	393.6
L150*150*12	--	997.2	--	1064.6
L150*150*13	--	529.6	--	925.6
L150*150*14	--	1094	--	1239.2
PL 4	3.5	--	7.84	--
PL 6	42.2	93	42.4	93
PL 7	7.2	--	16.8	--
PL 8	61.6	19	66.4	19
PL 10	94.4	109.8	94.4	183.2
PL 11	4.4	--	4.4	--
PL 12	5.1	4	5.3	4
20	20	--	20	--
TOTAL WT.	3018.2	4703.2	4551.54	5096.3

E.P.S

TOWER TYPE
T45/90&T45/90+5




E.P.S



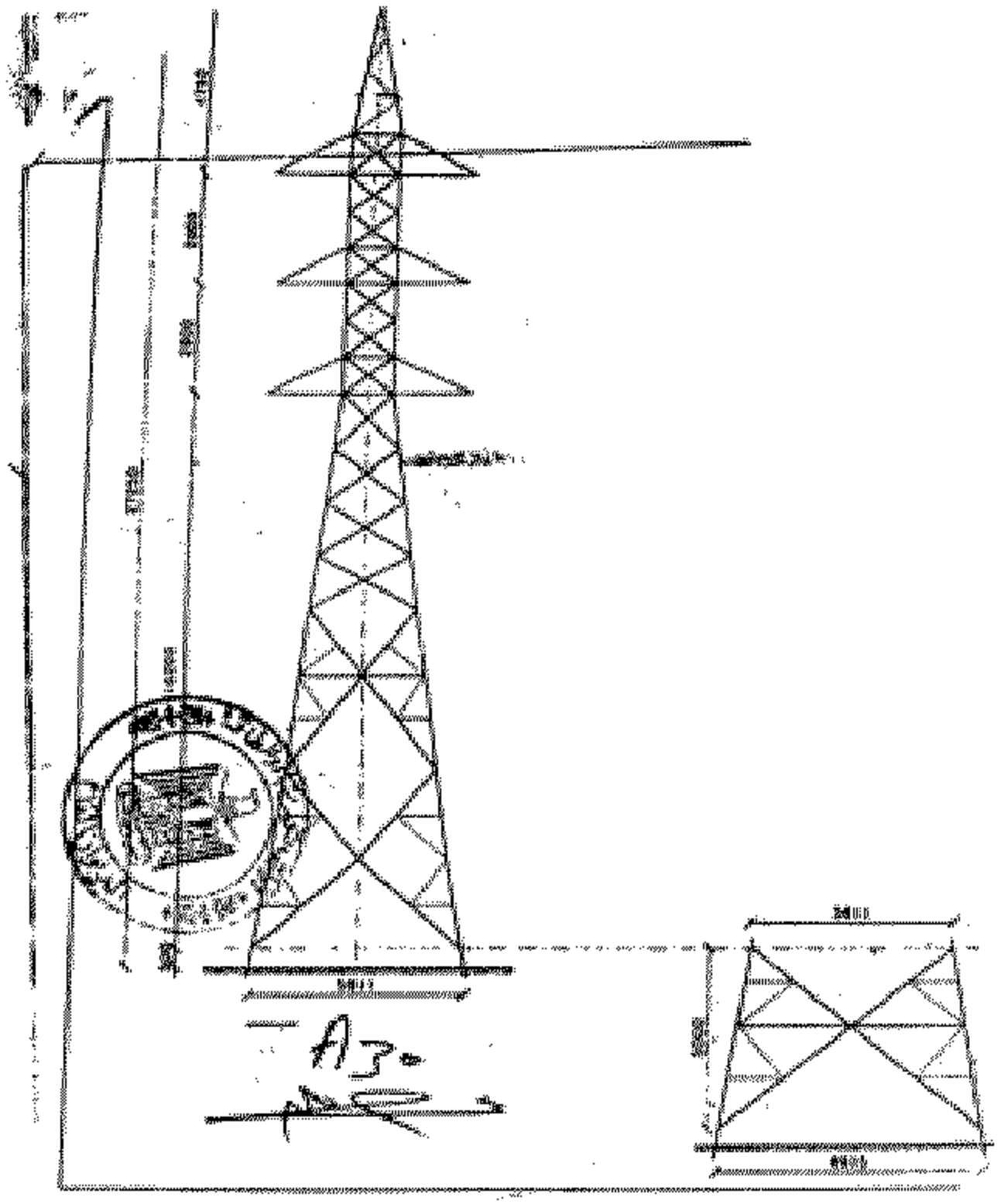
Sections and plates weight

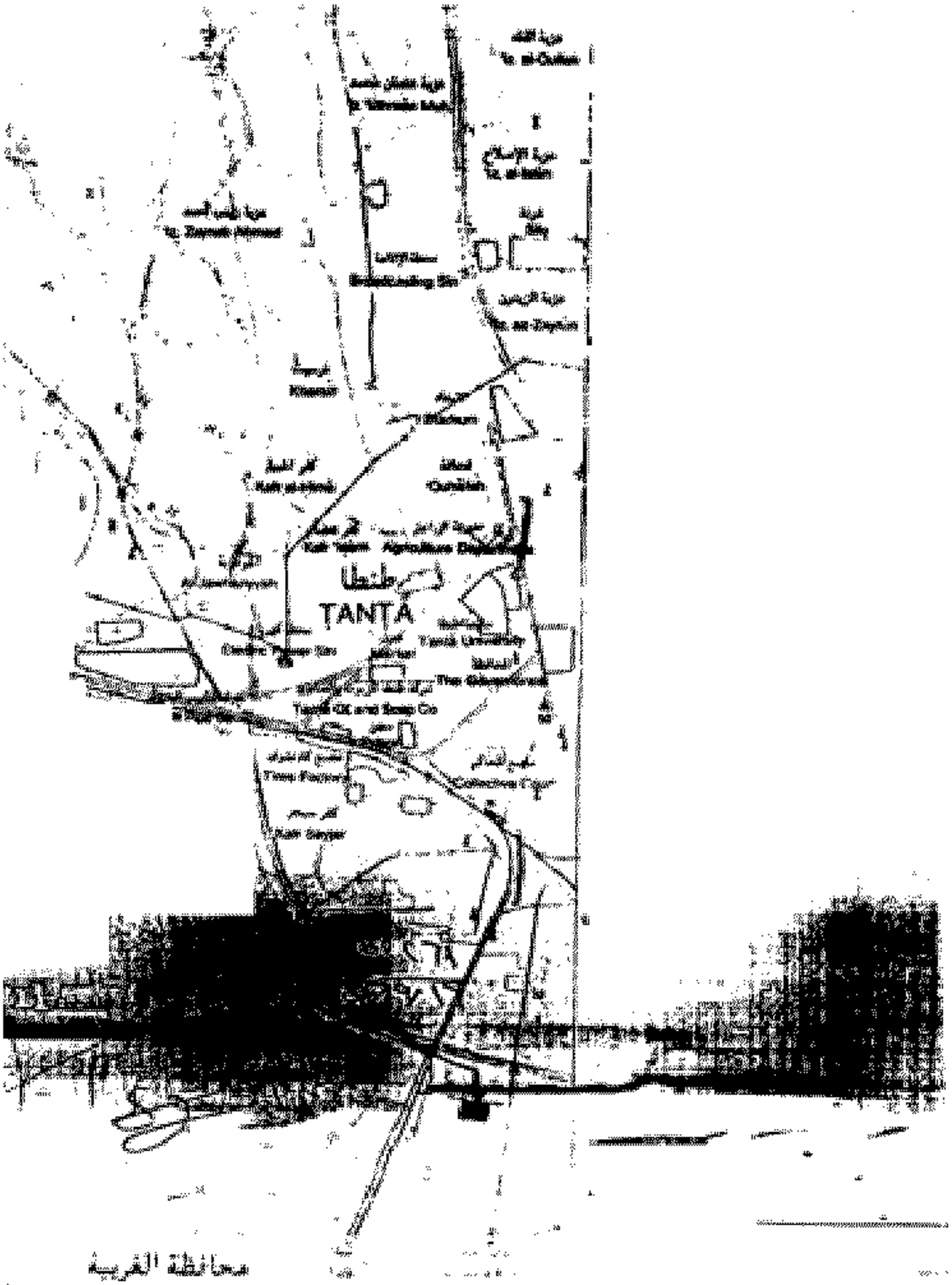
Tower type	A30+5		A30	
	Steel grade			
Section	37	52	37	52
	Wt.kg	Wt.kg	Wt.kg	Wt.kg
L40*40*4	807	12	302.6	12
L40*40*5	218.2	355.6	218.2	355.6
L50*50*5	61.2	250	61.2	176
L60*60*6	--	80	--	80
L70*70*5	453.6	283.6	453.6	283.6
L70*70*6	--	359	92	359
L80*80*8	667.2	--	221.6	--
L90*90*8	--	256.8	--	256.8
L120*120*10	--	571.8	--	530.8
L130*130*11	--	2058.8	--	1548
PL 4	3.7	--	3.7	--
PL 6	40.8	92.3	20.8	91.1
PL 8	16.8	67.4	16.8	27
PL 10	2.8	--	2.8	--
PL 12	--	3.9	--	3.9
I 20	30	--	--	30
TOATAL WT.	2141.3	4411.3	1422.3	3268.8
TOATAL WT. OF TOWER A 30 = 5.1661 TON				
TOATAL WT. OF TOWER A30+5 = 8.9525 TON				

BOLT	NO FOR TOWER(A30)	NO. FOR TOWER(A30+5)
M16*55	54	62
M16*45	304	376
M16*40	270	370
M16*30	150	150
M20*55	64	64
M20*45	36	36
M20*60	-	80
M20*65	70	116
M20*70	2	4
M16*60	32	32
step bolt M16	68	82
FILL th.4*16	20	20
FILL th.7*16	63	63
FILL th.5*24	25	--
FILL th.5*32	--	28
M20*80	40	--
SHAKLE	14	14

E.P.S

TOWER TYPE
A30 & A30+5





محافظة الغربية