

## وزارة الكهرباء والطاقة

قرار وزارى رقم ٢٢٦ لسنة ٢٠١٣

صادر بتاريخ ٢٣/٥/٢٠١٣

وزير الكهرباء والطاقة

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 القرار الوزارى رقم ٤١٥ لسنة ٢٠١٢ ؛  
وعلى النظام الأساسى للشركة المصرية لنقل الكهرباء ؛  
وعلى مذكرة رئيس مجلس إدارة الشركة المصرية لنقل الكهرباء  
بتاريخ ٣/٩/٢٠١٢ ؛

قرر:

مادة ١ - يستبدل بنص المادة (١) من القرار الوزارى رقم ٤١٥ لسنة ٢٠١٢

المشار إليه ، النص الآتى :

مادة ١ - يتم تنفيذ وإقامة وشد الموصلات بالقوة الجبرية للأبراج أرقام (٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨) لمشروع الخط الكهربائى أشمون / شمال الجيزة جهد ٢٢٠ ك.ف - مركز أشمون - محافظة المنوفية ، وذلك على الأرض التى يمر بها هذا الخط طبقاً للمسار الموضح بالخريطة المساحية وكشف الملاك الظاهرين والرسومات الهندسية المرفقة ، ويكون تنفيذ الأعمال على النحو التالى :

م	رقم البرج	طراز البرج	عدد الأرجل	أبعاد الحفر بالمتر	المنطقة الواقع بها البرج
١	٧	A30 E4	٤	٣,٤٠٠×١٨,٧٩٠×١٧,٧٩٠	محطة سوك
٢	٨	A2 E4	٤	٣,١٥٠×١٤,٢٥٢×١٦,٣٥٨	محطة سوك

رقم البرج	طراز البرج	عدد الأرجل	أبعاد الحفر بالمتر	المنطقة الواقع بها البرج
٣	ADRII	٤	٣, ١٥٠×١٥, ١١٤×١٧, ٤٩٤	محطة سوك
٤	A60 E 4	٤	٣, ٣٥٠×٢٢, ٥٦٤×٢٢, ٥٦٤	أشمون
٥	A2 E 4	٤	٣, ١٥٠×١٤, ٢٥٢×١٦, ٣٥٨	أشمون
٦	A60	٤	٣, ٣٥٠×٢٠, ٩٠٨×٢٠, ٩٠٨	مقابر النصر أشمون
٧	A 2	٤	٣, ١٥٠×١٥, ٢٢٤×١٣, ٣٩٠	مقابر النصر أشمون
٨	A 2	٤	٣, ١٥٠×١٥, ٢٢٤×١٣, ٣٩٠	مقابر النصر أشمون
٩	A 30 E 4	٤	٣, ٤٠٠×١٨, ٧٩٠×١٨, ٧٩٠	الأوقاف
١٠	ADRII	٤	٣, ١٥٠×١٥, ١١٤×١٧, ٤٩٤	الأوقاف
١١	A 2	٤	٣, ١٥٠×١٥, ٢٢٤×١٣, ٣٩٠	النحاس
١٢	A 30 E 4	٤	٣, ٤٠٠×١٨, ٧٩٠×١٨, ٧٩٠	النحاس

أعمال حفر لكل برج .

أعمال خرسانة عادية ومسلحة لكل برج .

أعمال عزل بالبيوتامين وتركيب الأرضى وردم للأبراج .

تركيب حديد الأبراج العلوى بارتفاع ٥٠ متراً ، ٦٠ متراً .

أعمال تركيب العازلات للأبراج وشد الموصلات .

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

وزير الكهرباء والطاقة

مهندس / أحمد مصطفى إمام

## الشركة المصرية لنقل الكهرباء

### مذكرة

للعرض على السيد المهندس وزير الكهرباء والطاقة

الموضوع : تنفيذ وإقامة وشد الموصلات للأبراج أرقام (٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨) لمشروع الخط الكهربائى أشمون / شمال الجيزة جهد ٢٢٠ ك.ف - محافظة المنوفية .

الخلاصية : تقوم الشركة المصرية لنقل الكهرباء حالياً بتنفيذ الخط الكهربائى أشمون/شمال الجيزة - جهد ٢٢٠ ك.ف بمحافظة المنوفية وعند البدء فى التنفيذ وإقامة وشد الموصلات للأبراج أرقام (٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨) بمحلة سوكن - مركز أشمون - محافظة المنوفية اعترض ملاك الأراضى الزراعية المار بها هذه الأبراج على التنفيذ .

بتاريخ ١١/٩/٢٠١٢ صدر القرار الوزارى رقم (٤١٥) لتنفيذ الأبراج المشار إليها ، إلا أن الجهات الأمنية طلبت تعديل نص مادة (١) من القرار بحيث يكون تنفيذ وإقامة وشد الموصلات بالقوة الجبرية لأبراج خط أشمون/شمال الجيزة جهد ٢٢٠ ك.ف طبقاً لمشروع القرار المرفق .

المعروض : بذلت عدة محاولات لإقناع الملاك المعترضين على التنفيذ وإبداء استعداد الشركة لدفع التعويضات المناسبة ولكن باءت كل المحاولات بالفشل ومازال العمل متوقفاً .  
قد ترون سيادتكم التفضل بالموافقة على تعديل قرار تنفيذ للأبراج المشار إليها بالقوة الجبرية .

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

رئيس مجلس الإدارة

مهندس / هتة الله محمد لطفى شلبى

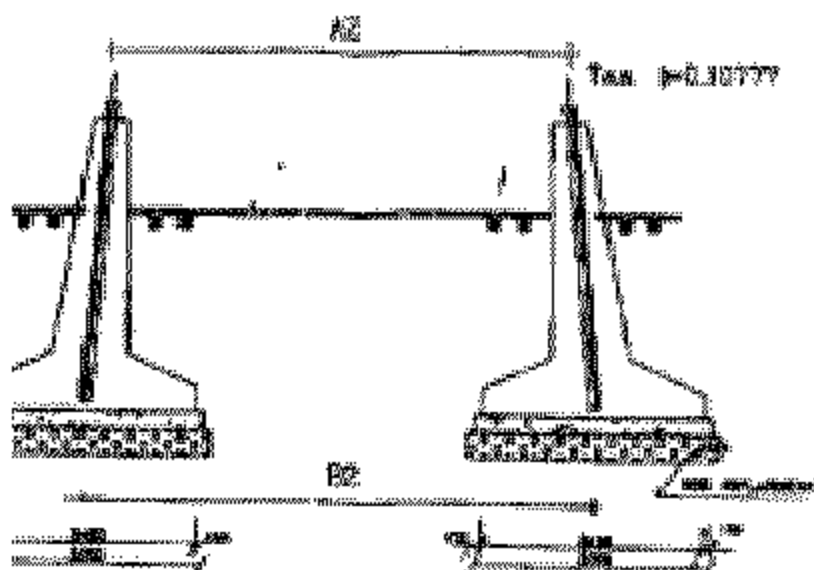
### كشف

بأسماء الملاك الظاهرين المعترضين على تنفيذ وإقامة الأبراج

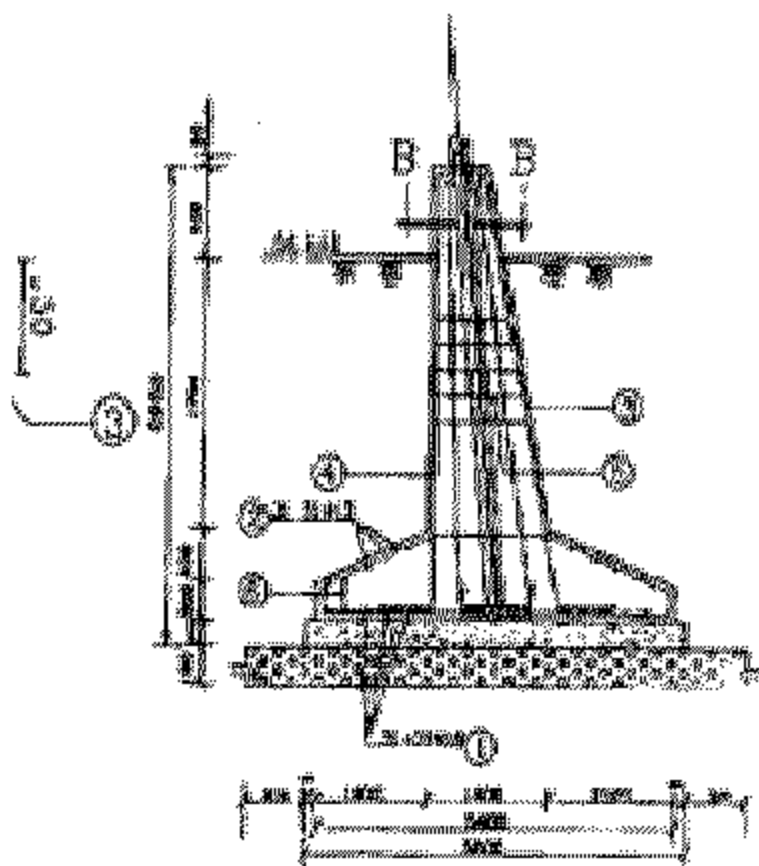
أرقام (٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨)

بخط أشمون / شمال الجزيرة جهد ٢٢٠ ك. ف

م	رقم البرج	طراز البرج	اسم صاحب الأرض المعترض على التنفيذ
١	٧	A 30 E 4	السيد/ محمد محمد عامر
٢	٨	A 2 E 4	السيد/ صابر عبد الفتاح رزق
٣	٩	ADRII	السيد/ رمضان عبد الغنى رحيم
٤	١٠	A 60 E 4	السيد/ شوقى منير عبد السلام
٥	١١	A 2 E 4	السيد/ حمدان عبد الوهاب سيف
٦	١٢	A 60	السيد/ مصطفى عبده عجلان السيد/ محمد عبد الحميد هايدى
٧	١٣	A 2	السيد/ ماجد أبو زيد - مصطفى علام
٨	١٤	A 2	السيد/ بسيمة أحمد النحاس - عبد الحميد عبد السلام النحاس
٩	١٥	A 30 E 4	السيد/ صابر بدوى حسب الله
١٠	١٦	ADRII	السيد/ سمير سعيد أبو سنة
١١	١٧	A 2	السيد/ سعيد محمد حسين النحاس
١٢	١٨	A 30 E 4	السيد/ سعيد عبد الفتاح المقنن السيد/ أحمد عبد السلام كشك



SEC. ELEVATION (C-C)



SEC. A-A

TYPE	A1	E1	B	D1	E1	A2	B2	C2	D2	E2
AZ	6771	6934	4362	7512	15074	7142	7790	8196	8505	8308
AREA	6008	12762	1179	6079	14038	8034	8430	8008	7288	8438
AZB1	6184	6184	2487	8047	17484	8008	8144	4787	7487	7487

	مستوى السطح	مستوى السطح	مستوى السطح
المساحة	م <sup>2</sup>	م <sup>2</sup>	م <sup>2</sup>
المساحة الكلية	12762	14038	14038
المساحة الصافية	6008	8034	8034

رقم	الوصف	الكمية	الوحدة	ملاحظات
1	الحديد	1000	كجم	
2	الخرسانة	1000	م <sup>3</sup>	
3	الأسمنت	1000	م <sup>3</sup>	
4	الزجاج	1000	م <sup>2</sup>	
5	الطلاء	1000	م <sup>2</sup>	

تعليمات عامة

- 1- يجب أن تكون جميع الأجزاء مصنوعة من الحديد والخرسانة.
- 2- يجب أن تكون جميع الأجزاء مصنوعة من الحديد والخرسانة.
- 3- يجب أن تكون جميع الأجزاء مصنوعة من الحديد والخرسانة.
- 4- يجب أن تكون جميع الأجزاء مصنوعة من الحديد والخرسانة.
- 5- يجب أن تكون جميع الأجزاء مصنوعة من الحديد والخرسانة.
- 6- يجب أن تكون جميع الأجزاء مصنوعة من الحديد والخرسانة.
- 7- يجب أن تكون جميع الأجزاء مصنوعة من الحديد والخرسانة.
- 8- يجب أن تكون جميع الأجزاء مصنوعة من الحديد والخرسانة.
- 9- يجب أن تكون جميع الأجزاء مصنوعة من الحديد والخرسانة.
- 10- يجب أن تكون جميع الأجزاء مصنوعة من الحديد والخرسانة.

ملاحظات:

1- يجب أن تكون جميع الأجزاء مصنوعة من الحديد والخرسانة.

2- يجب أن تكون جميع الأجزاء مصنوعة من الحديد والخرسانة.

3- يجب أن تكون جميع الأجزاء مصنوعة من الحديد والخرسانة.

4- يجب أن تكون جميع الأجزاء مصنوعة من الحديد والخرسانة.

5- يجب أن تكون جميع الأجزاء مصنوعة من الحديد والخرسانة.

6- يجب أن تكون جميع الأجزاء مصنوعة من الحديد والخرسانة.

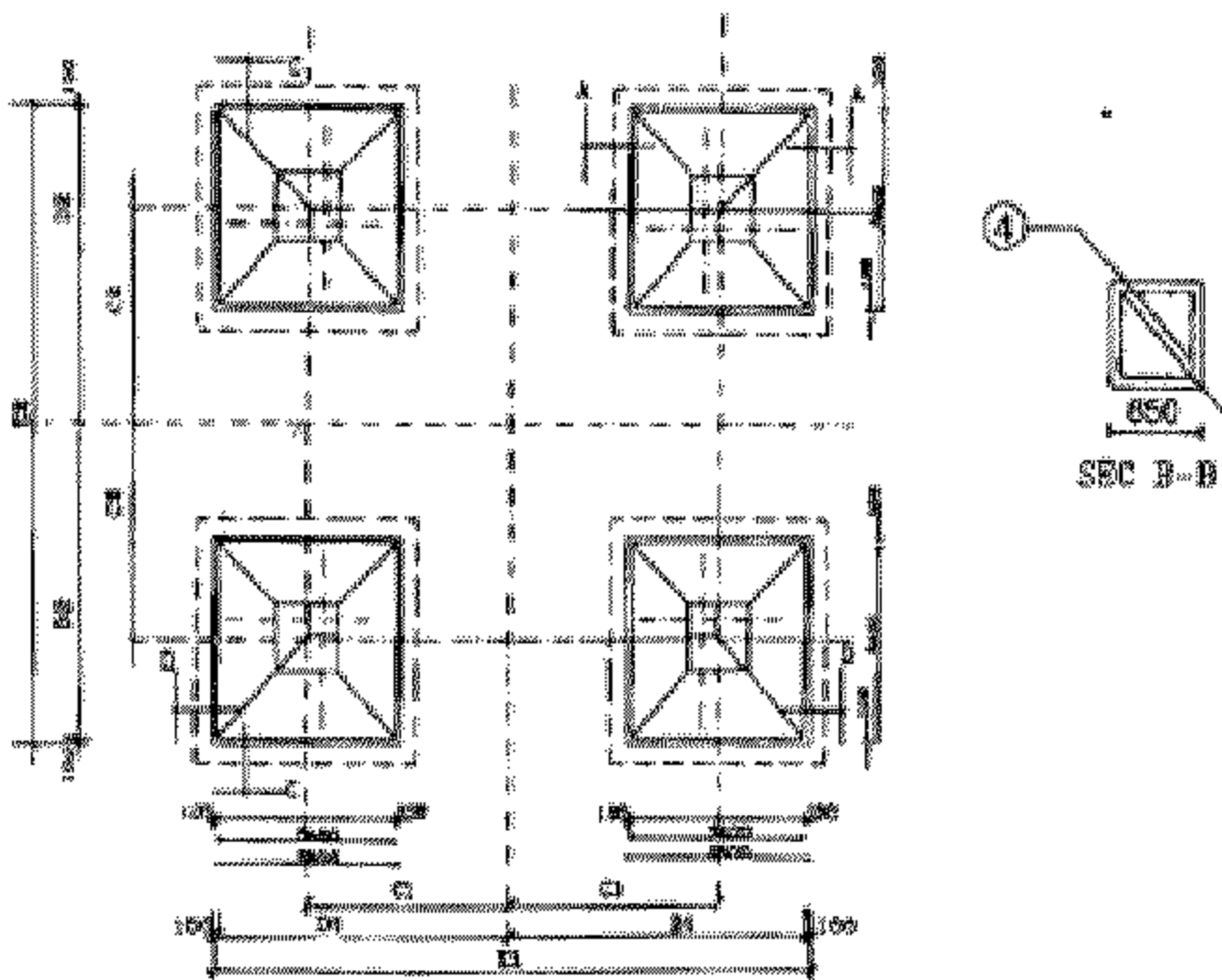
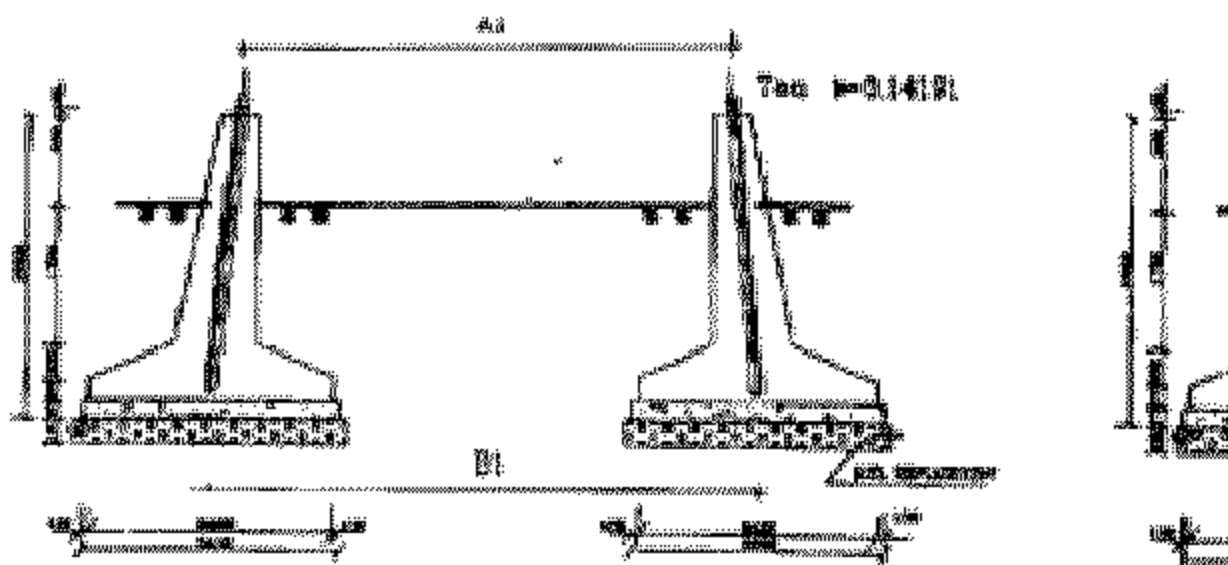
7- يجب أن تكون جميع الأجزاء مصنوعة من الحديد والخرسانة.

8- يجب أن تكون جميع الأجزاء مصنوعة من الحديد والخرسانة.

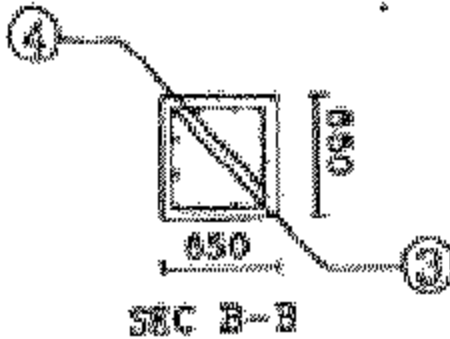
9- يجب أن تكون جميع الأجزاء مصنوعة من الحديد والخرسانة.

10- يجب أن تكون جميع الأجزاء مصنوعة من الحديد والخرسانة.

رقم	الوصف	الكمية	الوحدة	ملاحظات
1	الحديد	1000	كجم	
2	الخرسانة	1000	م <sup>3</sup>	
3	الأسمنت	1000	م <sup>3</sup>	
4	الزجاج	1000	م <sup>2</sup>	
5	الطلاء	1000	م <sup>2</sup>	



خاصة بنظير المسحور سيملا ١

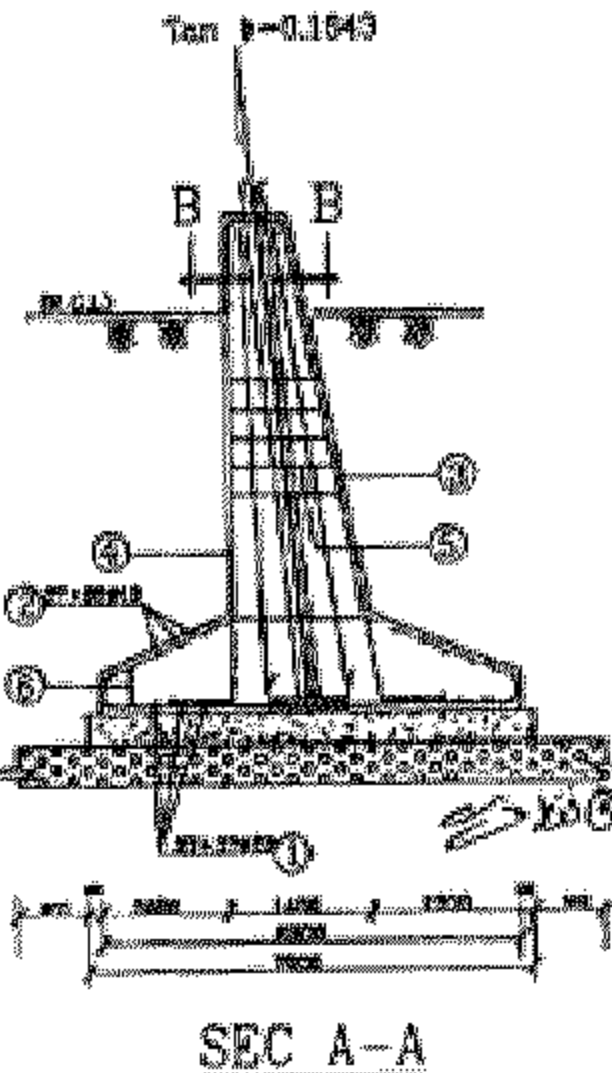


NO	DESCRIPTION	AMOUNT	UNIT	TOTAL
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
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	...	...	...	...

NO	DESCRIPTION	AMOUNT	UNIT	TOTAL
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	...	...	...	...

**CRITICAL NOTES**

- 1- Foundation for drilling well conditions:
  - Minimum bearing capacity shall be 1000 kg/cm<sup>2</sup>
  - Depth of foundation shall be greater than 10m or 15m
  - Ground water level shall be 1.5m or 2 from R.L.G
- 2- Foundation shall be placed on a layer of compacted clay stratum
- 3- Planning of concrete should be done without any reinforcement
- 4- The floor should be placed on the concrete 15 cm above the upper structure level. It shall be less than 7 days.
- 5- Measurement level for the wall and height should be measured at all points with accurate leveling system.
- 6- Storage of all the material should be done in a shed or covered on the site continuously by means of weather sheet.
- 7- During work on site all the work is to be done according to the drawing.
- 8- Each cutting is to be completed in layers and each layer should be 150 mm and the slope of excavation of each layer shall be not less than 1H to 1V of the site. It shall be checked after every 1000 mm cut.
- 9- Ground is to be well drained by vertical drains.
- 10- All measurements are to be continuous.
- 11- The concrete is to be placed with all stages in horizontal by 150 mm of vertical distance.
- 12- All reinforcement shall be placed before the concrete is placed.
- 13- The wall should be 150 mm or 15 cm above the R.L.G.
- 14- Concrete mix should be designed to provide the required cube strength 150 kg/cm<sup>2</sup> after 28 days of curing. For foundation concrete shall be 150 kg/cm<sup>2</sup> after 28 days of curing.
- 15- The reinforcement of ground and concrete shall be 150 mm to be placed in all walls. The height of concrete should not be less than 150 mm of the foundation. It should be checked before concrete is placed.
- 16- The concrete cover for reinforcement for column is 75 mm.
- 17- In case of class B aggregate to well condition or class B or C in the wall and column shall be provided.



TYPE	A	B	C	D	E
ADOC4	10722	11760	2200	1030	30700

هذا المشروع ينفذ في المنطقة رقم ١ من حي النور في القاهرة الجديدة

طابق الأرض والسكان والمنشآت

الهيئة العامة للتخطيط العمراني  
 GENERAL AUTHORITY OF URBAN BOUNDARIES AND TOWN PLANNING  
 1000 EL-DOKKI, CAIRO, EGYPT  
 TEL: 203 350 1000  
 FAX: 203 350 1000

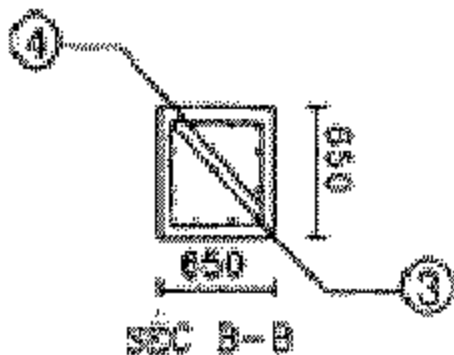
NO. 1000 / EL-DOKKI, CAIRO, EGYPT

DATE: 10/10/2013

1000



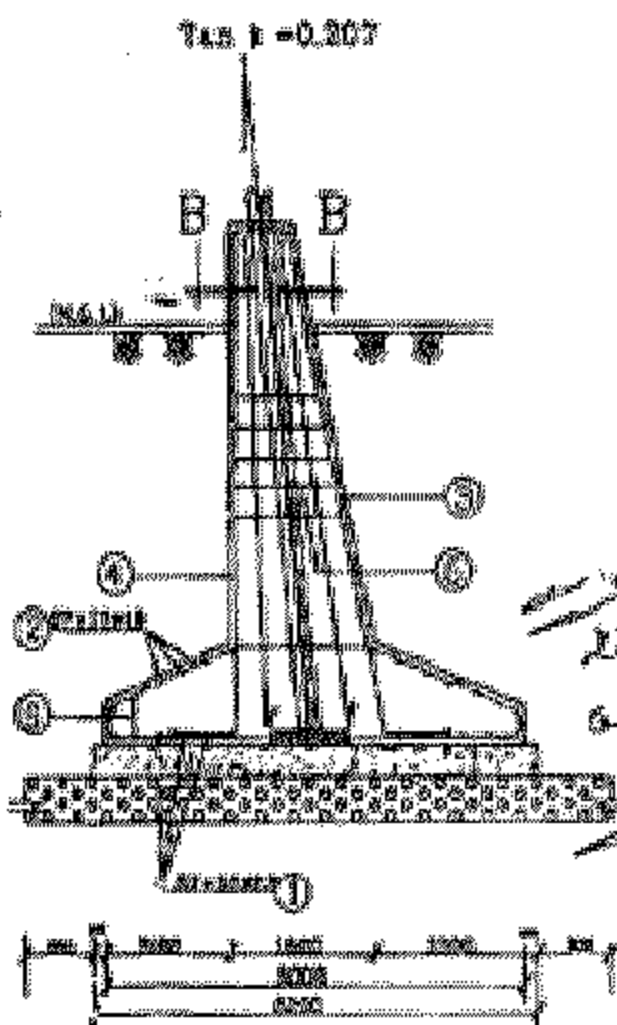




Section	Material	Quantity	Unit	Total
1	Concrete	1.20	m <sup>3</sup>	1.20
2	Reinforcement	1.20	m <sup>3</sup>	1.20
3	Formwork	1.20	m <sup>2</sup>	1.20
4	Paint	1.20	m <sup>2</sup>	1.20
TOTAL				4.80

**GENERAL NOTES**

- Structures are designed for the following conditions:
  - Normal service conditions.
  - Temperature effects due to concrete shrinkage.
  - Wind effects.
  - Seismic effects.
- The structure is designed for a design life of 50 years.
- Concrete shall be placed in a layer of maximum 100 mm.
- Reinforcement shall be placed in accordance with the drawings.
- The design is based on the following assumptions:
  - The structure is subjected to a design load of 1.50 m<sup>2</sup>.
  - The structure is subjected to a design wind speed of 1.50 m/s.
  - The structure is subjected to a design seismic load of 0.307.
- Materials shall be of the following grades:
  - Concrete: C20/25.
  - Reinforcement: B500.
- Formwork shall be of the following type:
  - Formwork: 100 mm thick.
- Paint shall be of the following type:
  - Paint: 100 mm thick.

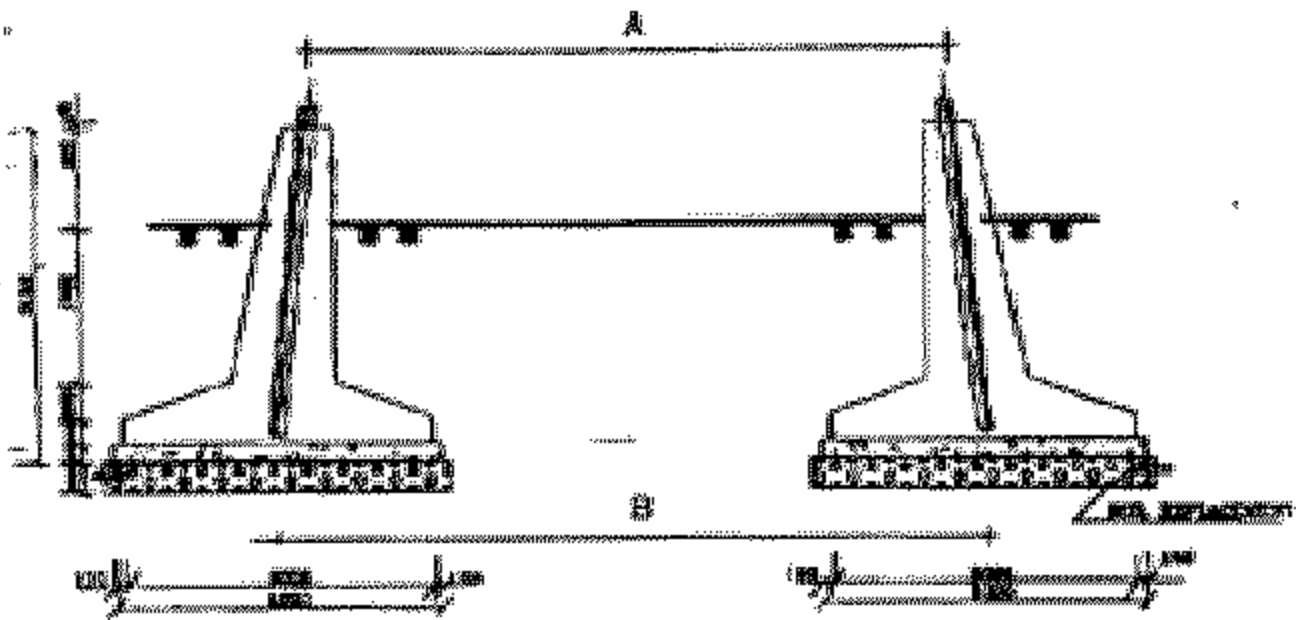


TYPE	A	B	C	D	E
AGD	11581	14706	8265	10243	20000
AGDE4	15800	14364	7102	10000	22584

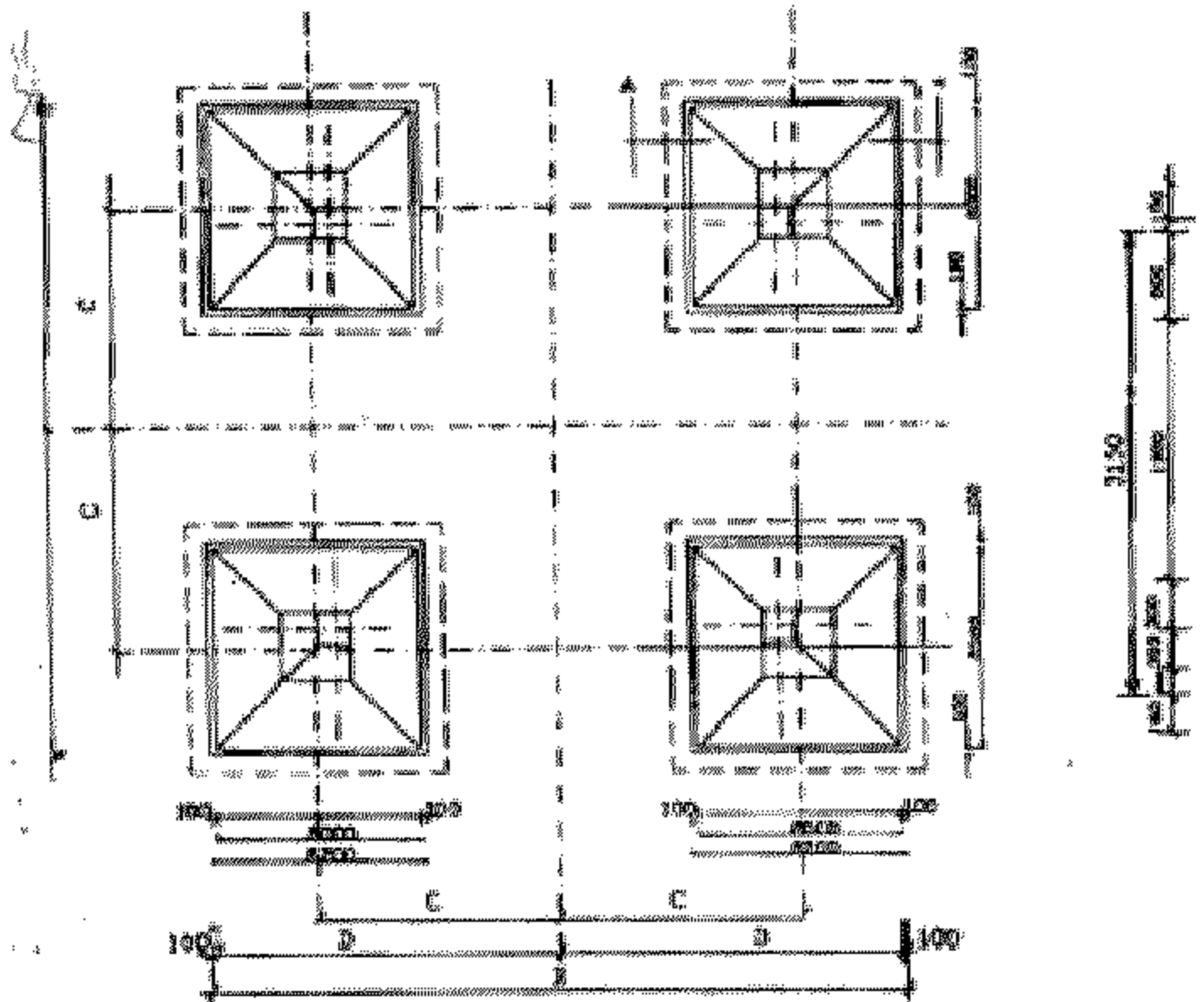
المركز القومي للمخططات  
 جمهورية مصر العربية  
 وزارة الإسكان والمرافق والمخاطبات  
 القاهرة

مركز مهندسي الكهرباء  
 جمهورية مصر العربية  
 وزارة الكهرباء والطاقات المتجددة  
 القاهرة

نوع المشروع: [ ]  
 رقم المشروع: [ ]  
 تاريخ: [ ]



ELEVATION



PLAN

محاد

العيص

مخاضون شمال الجزيرة

