

قرارات

وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة

قرار وزارى رقم ٢٦ لسنة ٢٠٢٠

صادر بتاريخ ٢٠٢٠/١/٣٠

وزير الكهرباء والطاقة المتجددة

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

وعلى النظام الأساسى للشركة المصرية لنقل الكهرباء ؛

وعلى مذكرة رئيس مجلس إدارة الشركة المصرية لنقل الكهرباء

بتاريخ ٢٠٢٠/١/١٩ ؛

قَسَرَر :

مادة ١ - يتم تنفيذ وإقامة وشد الموصلات للبرج رقم ٢٤ دخول وخروج لعملية فتح الخط الكهربائى (طما/ جرجا) جهد ٢٢٠ كيلوفولت (د/خ) على محطة محولات شرق سوهاج (أخميم الجديدة) جهد ٢٢٠/٥٠٠/٦٦ كيلوفولت بمحافظة سوهاج بالقوة الجبرية وذلك على الأرض التى يمر بها هذا الخط طبقاً للمسار الموضح بالخريطة المساحية وكشف الملاك الظاهرين والرسومات الهندسية المرفقة ويكون التنفيذ على النحو التالى :

م	رقم البرج	طراز البرج	أبعاد الحفر بالمتر	عدد الأرجل	الارتفاع بالمتر	الحافطة
١	٢٤ دخول	SDRU	٣,٤×٦,٧×٦,٧	٤	٤٨,٩٩	سوهاج
٢	٢٤ خروج	S30E4	٣,٩٥×٦,٧×٦,٧	٤	٤١,٧	

أعمال حفر القواعد للبرج .

أعمال إحلال التربة للبرج .

أعمال الخرسانة العادية والمسلحة للبرج .

أعمال عزل بالبيوتامين للبرج .

تركيب الحديد العلوى للبرج .

أعمال شد الموصلات وتركيب العازلات للبرج .

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

وزير الكهرباء والطاقة المتجددة

دكتور/ محمد شاکر المرقبى

كشف

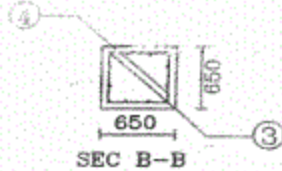
أسماء الملاك والحائزين الظاهريين

للأراضي المار بها خط فتح خط (طما/ جرجا) جهد ٢٢٠ ك.ف (د/خ)

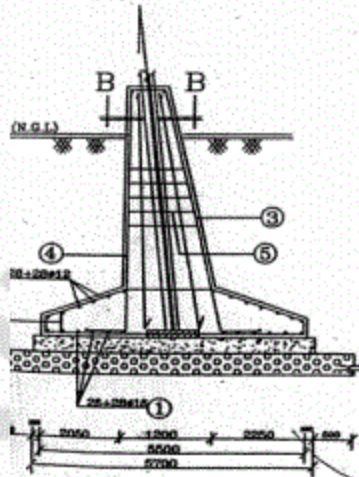
على محطة محولات شرق سوهاج (أخميم الجديدة)

جهد ٥٠٠/٢٢٠/٦٦ ك.ف بمحافظة سوهاج

م	رقم البرج	طراز البرج	اسم المعارض	العنوان	اسم الحوض
١	٢٤ دخول	SDRU	جوزيف محفوظ قلادة	٤ش الفتح متفرع من شارع شريف - شارع ١٥ - محافظة سوهاج	حوض البوابة
٢			رومانى جرجس قلادة	٦ش المشتب - ميدان الشبان المسلمين - محافظة سوهاج	
٣	٢٤ خروج	S30E4	أحمد محمود محمد عبد الكريم	قرية نجع الدير - مركز العسيرات - محافظة سوهاج	حوض أم نخلة



Tan $\phi = 0.12$
Cos $\phi = 0.9859$
Stub Length = 3050 mm



SEC A-A

Item	Quantity	Unit	Rate	Amount
1. Foundation	1.00	m ³	1500.00	1500.00
2. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
3. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
4. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
5. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
6. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
7. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
8. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
9. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
10. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
11. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
12. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
13. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
14. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
15. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
16. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
17. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
18. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
19. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
20. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
21. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
22. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
23. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
24. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
25. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
26. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
27. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
28. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
29. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
30. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
31. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
32. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
33. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
34. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
35. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
36. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
37. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
38. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
39. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
40. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
41. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
42. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
43. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
44. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
45. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
46. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
47. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
48. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
49. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
50. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
51. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
52. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
53. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
54. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
55. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
56. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
57. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
58. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
59. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
60. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
61. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
62. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
63. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
64. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
65. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
66. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
67. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
68. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
69. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
70. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
71. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
72. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
73. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
74. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
75. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
76. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
77. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
78. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
79. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
80. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
81. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
82. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
83. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
84. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
85. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
86. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
87. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
88. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
89. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
90. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
91. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
92. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
93. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
94. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
95. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
96. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
97. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
98. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
99. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00
100. Tower	1.00	m	1500.00	1500.00

GENERAL NOTES

- Foundation are designed for the following conditions:
 - Concrete bearing capacity = 15.0 kg/cm²
 - Depth of foundation from ground surface = 2.00 m
 - Ground water level (GWL) = 1.00 m from G.S.L.
 - The contractor is required to verify these soil conditions.
- Foundation should be placed on a layer of concrete 150 mm thick.
- Flow of concrete should be made without any interruption.
- The time period between placing the concrete & setting the upper concrete should not be less than 2 days.
- Measurement here is to be: and are straight length about at 10% of total length.
- Storage of the concrete should be used it should be covered by the water reinforcement by means of bending wire.
- Curing must be done for the first 2 days after concrete placing.
- Each layer is to be compared to upper and lower thickness should not exceed 10 cm and the degree of compaction of each layer should be not less than 95% of the max. dry density determined from Standard Proctor Test.
- Formwork to be used should be Portland cement.
- All dimensions are in millimeters.
- The section to be used with and should be indicated by 2 words of vertical dimension.
- All dimensions must be checked against the steel line working drawings.
- Min. side strength (20 days) for foundation concrete = 15.0 kg/cm².
- Min. side strength (20 days) for foundation concrete = 15.0 kg/cm².
- Concrete mix should be designed to provide the required side strength using Portland cement 42.5 kg/cm² of cement for foundation concrete and a min. 150 kg/cm² of cement for bed layer concrete.
- All replacement of ground and sand not less than 150 mm thickness should be done under the footing. The degree of compaction should not be less than 95% of the maximum dry density determined from standard proctor test.
- Min. concrete strength for reinforcement here should be 15.0 kg/cm².
- In case of change in any dimension in soil condition or G.W.L. in the soil this design will be modified.

TYPE	A	B	C	D	E
S2	7624	8404	4202	6952	14104
SRE4	8584	9384	4882	7432	15064
SDR11	9544	10324	5162	7912	16024
SDR1	10794	11574	5787	8537	17274



ARAB REPUBLIC OF EGYPT
MINISTRY OF ELECTRICITY & ENERGY
GENERAL DEPARTMENT OF DESIGN

TEMA / GERGA 220

DESIGNED BY	ENG. HANAN HANAN
CHECKED BY	ENG. HANAN HANAN
APPROVED BY	ENG. HANAN HANAN
DATE	10/11/2018
SCALE	1/1

