

وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة

قرار وزاري رقم ٣٠١ لسنة ٢٠١٤

صادر بتاريخ ٢٠١٤/٨/١٢

وزير الكهرباء والطاقة المتجددة

بعد الاطلاع على القانون رقم ٦٣ لسنة ١٩٧٤ بشأن منشآت قطاع الكهرباء والمعدل بالقانون رقم ٤٠٤ لسنة ١٩٩١ ولائحته التنفيذية؛

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

وعلى النظام الأساسي للشركة المصرية لنقل الكهرباء؛

وعلى مذكرة رئيس مجلس إدارة الشركة المصرية لنقل الكهرباء بتاريخ ٢٠١٤/٨/٧؛

قرر:

مادّة ١ - يتم تنفيذ وإقامة وشد الموصلات للأبراج أرقام (١٤، ١٢، ١١، ١٠) لتفريعة فتح الخط الكهربائي طلخا/المحلة جهد ٢٢٠ ك. ف ومده ليصبح طلخا/ميت غمر جهد ٢٢٠ ك. ف - محافظة الدقهلية بالقوة الجبرية ، وذلك على الأرض التي يمر بها هذا الخط طبقاً للمسار الموضح بالخرائط المساحية وكشف بأسماء الملاك الظاهرين والرسومات الهندسية المرفقة ، ويكون تنفيذ الأعمال على النحو التالي :

رقم البرج	طراز البرج	المنطقة الواقع بها البرج	أبعاد المقر بالمترا	عدد الأرجل
١	ANC	حوض الساحل - منية سمنود - محافظة الدقهلية	٣,٨ × ٣٣ × ٣٣	٤
٢	A60SP	حوض البركة - منية سمنود - محافظة الدقهلية	٣,٢٥ × ٢١ × ٢١	٤
٣	SDR2	حوض البركة - منية سمنود - محافظة الدقهلية	٣,٢٥ × ١٥ × ١٥	٤
٤	SDR2	حوض زبيدة هائم - منية سمنود - محافظة الدقهلية	٣,٢٥ × ١٥ × ١٥	٤

أعمال حفر القواعد للأبراج .

أعمال الدكة الزلطية للأبراج .

أعمال الخرسانة العادية والمسلحة للأبراج .

تركيب الحديد للأبراج (١٧٠ ، ٥٧ ، ٥٠ ، ٥٧) متراً على التوالى .

أعمال شد الموصلات وتركيب العازلات للأبراج .

مادة ٢ - يُنشر هنا القرار وملحقاته في الواقع المصرية ، وعلى جميع المختصين تنفيذه .

وزير الكهرباء والطاقة المتجددة

دكتور / محمد شاكر المرقبي

الشركة المصرية لنقل الكهرباء

مذكرة

للعرض على السيد المهندس الوزير

الموضوع : تنفيذ وإقامة وشد الموصلات للأبراج أرقام (١٤، ١٢، ١١، ١٠) لتفريعة فتح الخط الكهربائي طلخا/المحلة جهد ٢٢ ك. ف ومده ليصبح طلخا/ميت غمر جهد ٢٢ ك. ف - محافظة الدقهلية .

الخلفية : تقوم الشركة المصرية لنقل الكهرباء حالياً بتنفيذ وإقامة وشد الموصلات للأبراج أرقام (١٤، ١٢، ١١، ١٠) بالارتفاعات الآتية (٥٧، ٥٠، ١٧٠) على التوالي لتفريعة فتح الخط الكهربائي طلخا/المحلة جهد ٢٢ ك. ف ومده ليصبح طلخا/ميت غمر جهد ٢٢ ك. ف - محافظة الدقهلية .

المعروف : بذلت عدة محاولات لإقناع المالك المترضين على التنفيذ وإبداء استعداد الشركة لدفع التعويضات المناسبة ولكن باعت كل المحاولات بالفشل وما زال العمل متوقفاً .

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

المطلوب : التفضل بالنظر .. وفي حالة الموافقة .. التفضل بتتوقيع القرار المرفق .

رئيس مجلس الإدارة

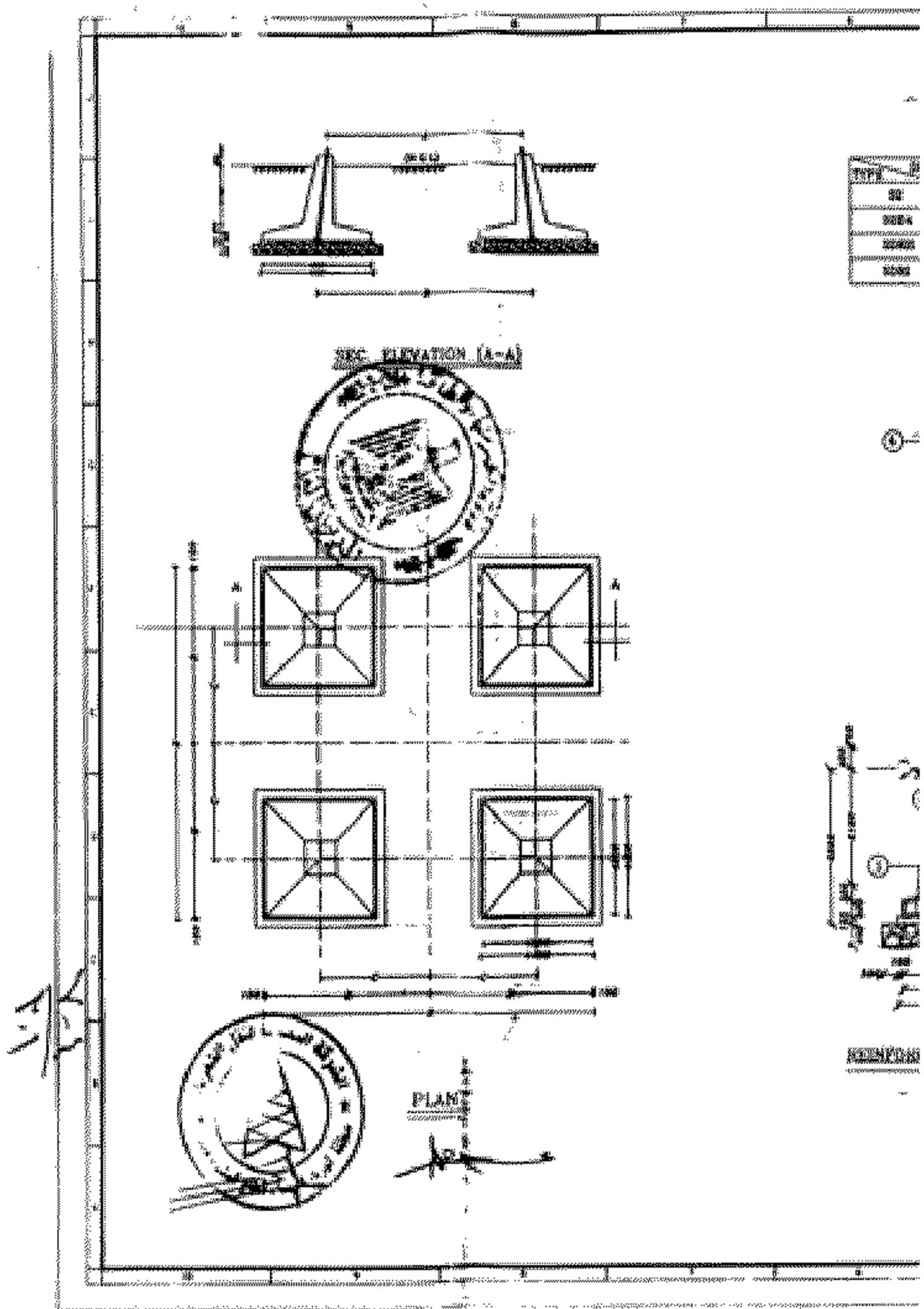
مهندس / أحمد الحنفى محمد

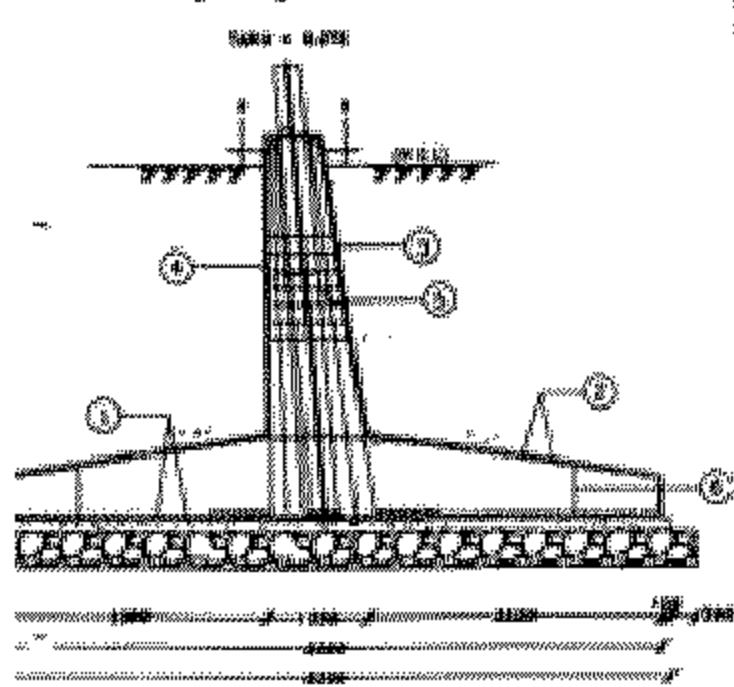
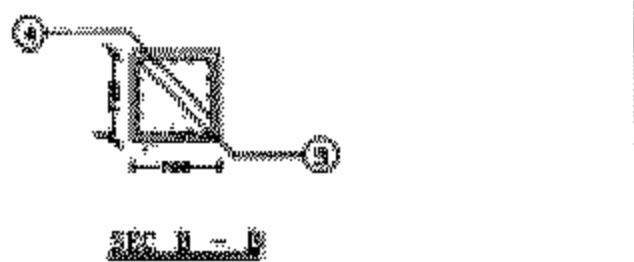
كشف بأسماء الملاك الظاهرين

موقع الأبراج لتفريعة فتح الخط الكهربائي طلخا / ميت غمر جهد ٤٤٠ ك. ف

رقم البرج	طراز البرج	العنوان	اسم صاحب الأرض والمعرض على التنظيد	ملاحظات
١٠	ANC	محافظة الدقهلية - مركز منية سمنود - جمعية منية سمنود - حوض الساحل	الموطن/ أبوالمجد أبوالفضل الشبيخ الموطن/ محمد سعد حسن القاضي الموطن/ علي محمد محمد شريف رافقى ورثة/ مسعود عبد الحميد زاهر	معترض على أعمال الحضر وأعمال الخرسانة العادية والسلحة وتركيب الحديد العلوى للبرج وشد الموصلات للبرج رقم (١٠)
١١	A60SP	محافظة الدقهلية - مركز منية سمنود - جمعية منية سمنود - حوض البركة	الموطن/ عبد الحميد أحمد الصعيد	معترض على أعمال الحضر وأعمال الخرسانة العادية والسلحة وتركيب الحديد العلوى للبرج وشد الموصلات للبرج رقم (١١)
١٢	Sdr2	محافظة الدقهلية - مركز منية سمنود - جمعية منية سمنود - حوض البركة	الموطن/ أحد المتنزئين الالوانى	معترض على أعمال الحضر وأعمال الخرسانة العادية والسلحة وتركيب الحديد العلوى للبرج وشد الموصلات للبرج رقم (١٢)
١٤	Sdr2	محافظة الدقهلية - مركز منية سمنود - جمعية منية سمنود - حوض زبيدة هانم	الموطن/ شريف إبراهيم سنهد الموطن/ محمد نوae الدين بهجت الموطن/ حسام اسماعيل احمد إبراهيم	معترض على أعمال الحضر وأعمال الخرسانة العادية والسلحة وتركيب الحديد العلوى للبرج وشد الموصلات للبرج رقم (١٤)

<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr> <tr><td>74045</td><td>9448</td><td>4650</td><td>62985</td><td>39075</td><td></td></tr> <tr><td>45264</td><td>6070</td><td>4488</td><td>61985</td><td>39075</td><td></td></tr> <tr><td>2544</td><td>10344</td><td>5088</td><td>74985</td><td>34075</td><td></td></tr> <tr><td>10734</td><td>110000</td><td>57700</td><td>78888</td><td>36036</td><td></td></tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> ELEMENT DETAIL FOR FOOTING <p>Vertical dimensions:</p> <ul style="list-style-type: none"> Top: 0.18 Bottom: 0.18 Total: 0.36 <p>Horizontal dimensions (in meters):</p> <ul style="list-style-type: none"> Width: 0.48 Length: 0.60 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p align="center">ELECTRIC POWER SYSTEMS ENGINEERING COMPANY</p> <div style="text-align: right; margin-top: -10px;"> E P S </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="flex: 1;"> E.E.A. Egyptian Electricity Authority </div> <div style="flex: 1;"> عاصمة مصر، مصر Cairo, Egypt Cairo, Egypt </div> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">FOOTING DETAILS</th> <th style="text-align: center;">TOWER TYPE</th> </tr> <tr> <td style="width: 25%;">X1 : 3334 , X2 : 3088 , X3 :</td> <td style="width: 25%;">Y1 : 6252 , Y2 : 5605 , Y3 :</td> <td style="width: 50%;">X4 : 3984 , Y4 : 6785 , Z4 : 0.18</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">E.P.S. No. :</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">Date : 08/09/2015</td> </tr> </table> </div>		A	B	C	D	E	74045	9448	4650	62985	39075		45264	6070	4488	61985	39075		2544	10344	5088	74985	34075		10734	110000	57700	78888	36036		FOOTING DETAILS		TOWER TYPE	X1 : 3334 , X2 : 3088 , X3 :	Y1 : 6252 , Y2 : 5605 , Y3 :	X4 : 3984 , Y4 : 6785 , Z4 : 0.18			E.P.S. No. :			Date : 08/09/2015	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th></th><th>Concrete unit weight</th><th>allowable soil pressure</th><th>allowable soil resistance</th><th>allowable soil resistance</th><th>allowable soil resistance</th></tr> <tr><td>1</td><td>25 kN/m³</td><td>100 kPa</td><td>150 kPa</td><td>200 kPa</td><td>250 kPa</td></tr> <tr><td>2</td><td>25 kN/m³</td><td>100 kPa</td><td>150 kPa</td><td>200 kPa</td><td>250 kPa</td></tr> <tr><td>3</td><td>25 kN/m³</td><td>100 kPa</td><td>150 kPa</td><td>200 kPa</td><td>250 kPa</td></tr> <tr><td>4</td><td>25 kN/m³</td><td>100 kPa</td><td>150 kPa</td><td>200 kPa</td><td>250 kPa</td></tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p>Notes:</p> <p>(1) The value of the eccentricity is 150 mm.</p> <p>(2) The eccentricity is considered as 150 mm when calculating the eccentricity resistance.</p> <p>(3) The eccentricity is considered as 150 mm when calculating the eccentricity resistance.</p> <p>(4) The eccentricity is considered as 150 mm when calculating the eccentricity resistance.</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p align="center">ESTIMATED TOTAL STRESS</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 15%;">X1</td><td style="width: 15%;">Y1</td><td style="width: 15%;">Z1</td><td style="width: 15%;">X2</td><td style="width: 15%;">Y2</td><td style="width: 15%;">Z2</td><td style="width: 15%;">X3</td><td style="width: 15%;">Y3</td><td style="width: 15%;">Z3</td><td style="width: 15%;">X4</td><td style="width: 15%;">Y4</td><td style="width: 15%;">Z4</td></tr> <tr><td>100</td><td>100</td><td>0.18</td><td>100</td><td>100</td><td>0.18</td><td>100</td><td>100</td><td>0.18</td><td>100</td><td>100</td><td>0.18</td></tr> </table> </div>		Concrete unit weight	allowable soil pressure	allowable soil resistance	allowable soil resistance	allowable soil resistance	1	25 kN/m³	100 kPa	150 kPa	200 kPa	250 kPa	2	25 kN/m³	100 kPa	150 kPa	200 kPa	250 kPa	3	25 kN/m³	100 kPa	150 kPa	200 kPa	250 kPa	4	25 kN/m³	100 kPa	150 kPa	200 kPa	250 kPa	X1	Y1	Z1	X2	Y2	Z2	X3	Y3	Z3	X4	Y4	Z4	100	100	0.18	100	100	0.18	100	100	0.18	100	100	0.18
	A	B	C	D	E																																																																																												
74045	9448	4650	62985	39075																																																																																													
45264	6070	4488	61985	39075																																																																																													
2544	10344	5088	74985	34075																																																																																													
10734	110000	57700	78888	36036																																																																																													
FOOTING DETAILS		TOWER TYPE																																																																																															
X1 : 3334 , X2 : 3088 , X3 :	Y1 : 6252 , Y2 : 5605 , Y3 :	X4 : 3984 , Y4 : 6785 , Z4 : 0.18																																																																																															
		E.P.S. No. :																																																																																															
		Date : 08/09/2015																																																																																															
	Concrete unit weight	allowable soil pressure	allowable soil resistance	allowable soil resistance	allowable soil resistance																																																																																												
1	25 kN/m³	100 kPa	150 kPa	200 kPa	250 kPa																																																																																												
2	25 kN/m³	100 kPa	150 kPa	200 kPa	250 kPa																																																																																												
3	25 kN/m³	100 kPa	150 kPa	200 kPa	250 kPa																																																																																												
4	25 kN/m³	100 kPa	150 kPa	200 kPa	250 kPa																																																																																												
X1	Y1	Z1	X2	Y2	Z2	X3	Y3	Z3	X4	Y4	Z4																																																																																						
100	100	0.18	100	100	0.18	100	100	0.18	100	100	0.18																																																																																						



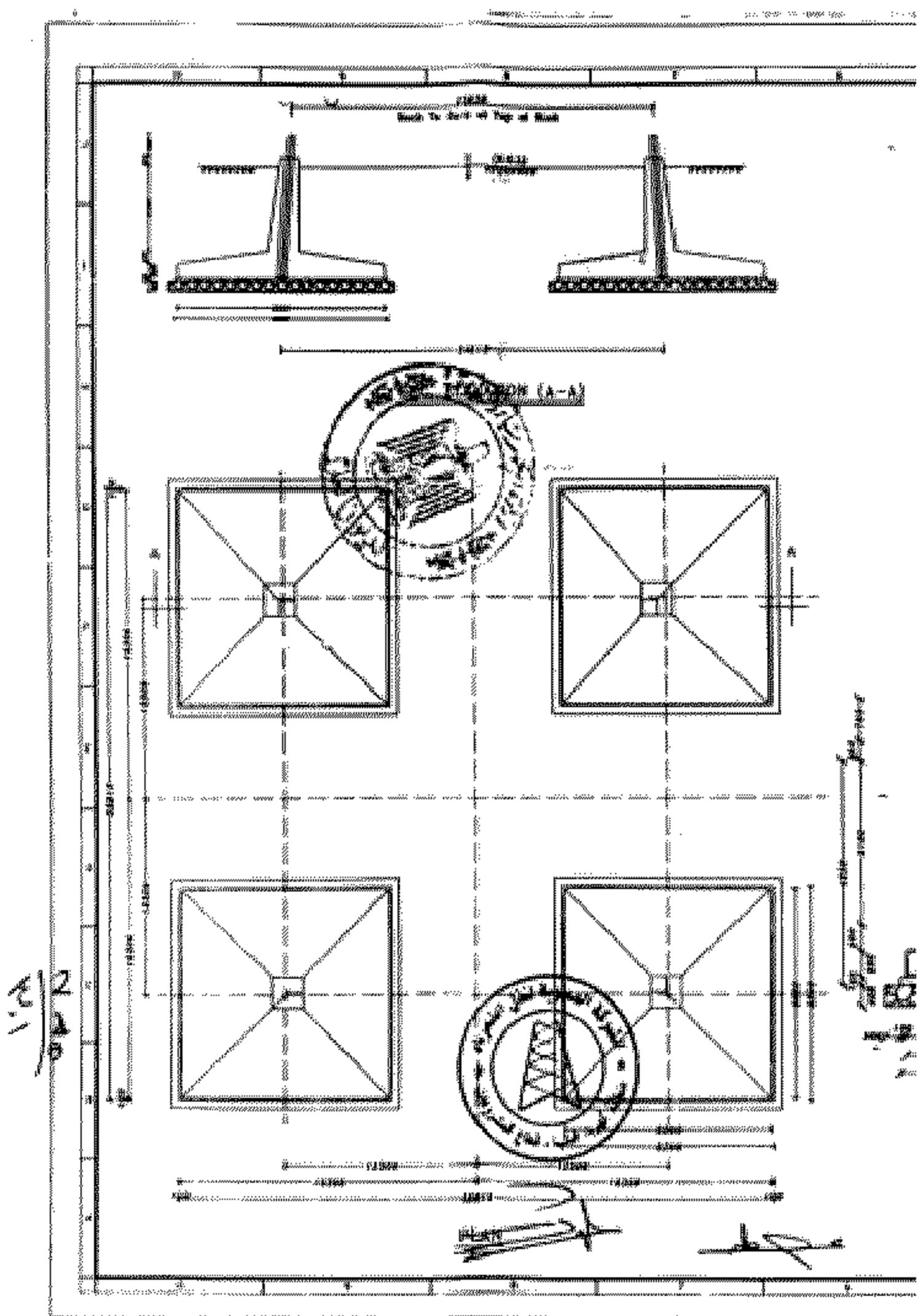


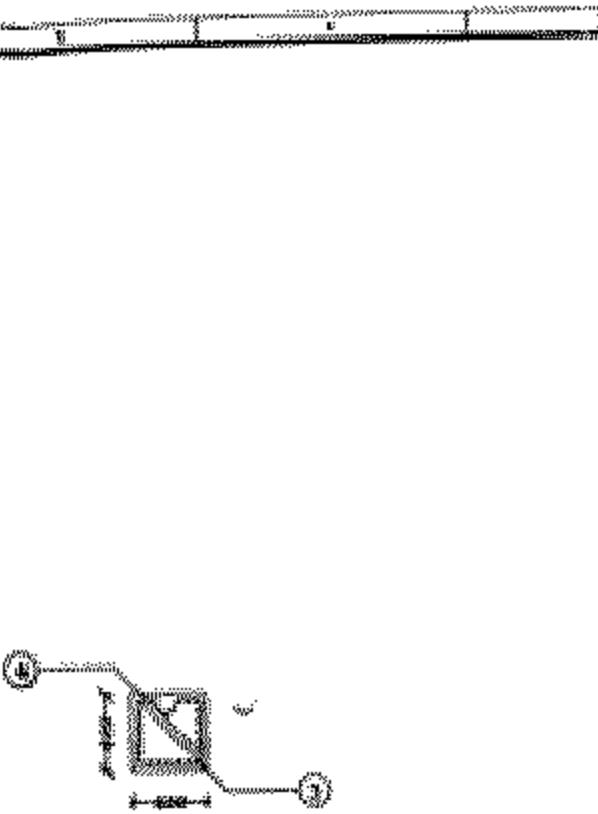
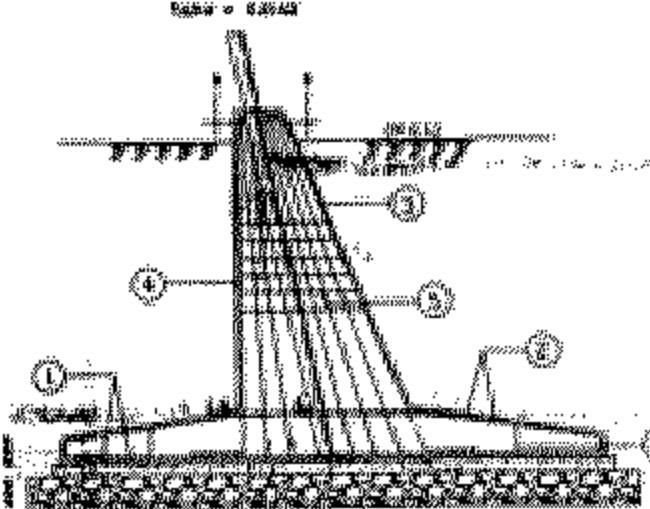
REINFORCEMENT DETAIL FOR PILING

ITEM NO.	DESCRIPTION	QTY	UNIT	ITEM NO.	DESCRIPTION	QTY	UNIT
1	BIG REBAR 25x2	10	M	2	BIG REBAR 18x2	2	M
3	18x2	10	M	4	12x2	10	M
5	12x2	10	M	6	10x2	10	M
7	10x2	10	M	8	8x2	10	M
9	8x2	10	M				

ELECTRIC POWER STATION ENGINEERING COMPANY E.P.S

DEPT. OF STRUCTURAL ENGINEERING	STRUCTURAL DETAILS	DESIGNER IN CHARGE
DATE: ٢٠١٤ / ١٢ / ٢٠١٤	VERIFIED BY DRAWING NO. REV. DATE	SUPERVISOR IN CHARGE
STRUCTURAL DESIGNER IN CHARGE	APPROVED BY DRAWING NO. REV. DATE	OWNER
PROJECT NO.: ٢٠١٤ / ١٢ / ٢٠١٤	REISSUED BY DRAWING NO. REV. DATE	CONTRACTOR



 <p>SEL N = 3</p> <p>Ratio = 6.66667</p>  <p>REINFORCEMENT DETAIL FOR FOUNDATION</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>32</td> <td>33</td> <td>34</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>37</td> <td>38</td> <td>39</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>42</td> <td>43</td> <td>44</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>46</td> <td>47</td> <td>48</td> <td>49</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>51</td> <td>52</td> <td>53</td> <td>54</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>57</td> <td>58</td> <td>59</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>61</td> <td>62</td> <td>63</td> <td>64</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>66</td> <td>67</td> <td>68</td> <td>69</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>71</td> <td>72</td> <td>73</td> <td>74</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>76</td> <td>77</td> <td>78</td> <td>79</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>81</td> <td>82</td> <td>83</td> <td>84</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>86</td> <td>87</td> <td>88</td> <td>89</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>91</td> <td>92</td> <td>93</td> <td>94</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>96</td> <td>97</td> <td>98</td> <td>99</td> <td>100</td> </tr> </table> <p>ELECTRIC POWER SYSTEMS ENGINEERING COMPANY  E.P.S.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;"> E.E.A. EGYPTIAN ELECTRICITY AUTHORITY </td> <td style="width: 50%;"> الهيئة العامة للكهرباء Egyptian Electricity Authority </td> </tr> <tr> <td>NAME</td> <td>NAME</td> </tr> <tr> <td>POSITION</td> <td>POSITION</td> </tr> <tr> <td>PHONE (MOB)</td> <td>PHONE (MOB)</td> </tr> <tr> <td>EMAIL</td> <td>EMAIL</td> </tr> </table>	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	E.E.A. EGYPTIAN ELECTRICITY AUTHORITY	الهيئة العامة للكهرباء Egyptian Electricity Authority	NAME	NAME	POSITION	POSITION	PHONE (MOB)	PHONE (MOB)	EMAIL	EMAIL
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																																																																																																											
E.E.A. EGYPTIAN ELECTRICITY AUTHORITY	الهيئة العامة للكهرباء Egyptian Electricity Authority																																																																																																														
NAME	NAME																																																																																																														
POSITION	POSITION																																																																																																														
PHONE (MOB)	PHONE (MOB)																																																																																																														
EMAIL	EMAIL																																																																																																														

