

وزارة الكهرباء والطاقة

قرار وزارى رقم ٤١٠ لسنة ٢٠١١

صادر بتاريخ ٢٦/٩/٢٠١١

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 النظام الأساسى للشركة المصرية لنقل الكهرباء ؛
وعلى مذكرة رئيس مجلس إدارة الشركة المصرية لنقل الكهرباء
بتاريخ ٧/٩/٢٠١١ ؛

قرر:

مادة ١ - يتم تنفيذ وإقامة وشد الموصلات لعدد (١٢) برجاً بمشروع الخط الكهربائى
فتح الكواهل / ساقلته (دخول / خروج) على محطة محولات أخميم جهد ١١/٦٦ ك. ف
بمحافظة سوهاج ، وذلك على الأراضى التى يمر بها هذا الخط طبقاً للمسار الموضح
بالخريطة المساحية والرسومات الهندسية المرفقة وكشف الملاك الظاهرين ،
ويكون تنفيذ الأعمال على النحو التالى :

خط الكواهل / أخميم

م	رقم البرج	طراز البرج	أبعاد الحفر بالمتر	عدد الأرجل
١	٦	S + S	٢.٦٥ × ٣.١٥ × ٣.١٥	٤
٢	٧	T 45/90	٣.٠٥ × ٤.٥٠ × ٤.٥٠	٤
٣	١١	A 30	٣.٠٥ × ٤.٣٠ × ٤.٣٠	٤

م	رقم البرج	طراز البرج	أبعاد الحفر بالمتر	عدد الأرجل
٤	١٥	A 30	٣,٠٥ × ٤,٣٠ × ٤,٣٠	٤
٥	١٨	A 30	٣,٠٥ × ٤,٣٠ × ٤,٣٠	٤
٦	١٩	SDR2	٢,٦٥ × ٣,١٥ × ٣,١٥	٤

خط ساقلة / أخميم

م	رقم البرج	طراز البرج	أبعاد الحفر بالمتر	عدد الأرجل
١	٦	S+5	٢,٦٥ × ٣,١٥ × ٣,١٥	٤
٢	٧	T 45/90	٣,٠٥ × ٤,٥٠ × ٤,٥٠	٤
٣	١١	A 30	٣,٠٥ × ٤,٣٠ × ٤,٣٠	٤
٤	١٥	A 30	٣,٠٥ × ٤,٣٠ × ٤,٣٠	٤
٥	١٨	A 30	٣,٠٥ × ٤,٣٠ × ٤,٣٠	٤
٦	١٩	S+5	٢,٦٥ × ٣,١٥ × ٣,١٥	٤

أعمال حفر لكل برج .

أعمال خرسانة عادية لكل برج .

أعمال خرسانة مسلحة لكل برج .

أعمال عزل بالبيوتامين لكل برج .

تركيب جديد الأبراج .

أعمال تركيب العازلات للأبراج وشد الموصلات وسلك الأرضى .

مادة ٢ - على الشركة المصرية لنقل الكهرباء استكمال الإجراءات المقررة

وفقاً لأحكام القانون رقم ٦٣ لسنة ١٩٧٤ المشار إليه وتعديلاته .

مادة ٣ - ينشر هذا القرار وملحقاته في الوقائع المصرية ، وعلى جميع المختصين تنفيذه .

وزير الكهرباء والطاقة

دكتور/ حسن احمد يونس

الشركة المصرية لنقل الكهرباء

مذكرة

للعرض على السيد الدكتور الوزير

الموضوع : تنفيذ وإقامة وشد الموصلات لعدد (١٢) برجاً لمشروع الخط الهوائى فتح الكوامل / ساقلته ، جهد ١١/٦٦ ك. ف (دخول / خروج) على محطة محولات أخميم جهد ١١/٦٦ ك. ف بمحافظة سوهاج .

الخلفية : تقوم الشركة المصرية لنقل الكهرباء حالياً بتنفيذ الخط المشار إليه وعند بدء تنفيذ الأعمال المدنية وشد الموصلات للأبراج الـ (١٢) بمحافظة سوهاج اعترض ملاك الأراضى الزراعية المار بها هذه الأبراج على التنفيذ .

المعروض : بذلت عدة محاولات لإقناع الملاك المعترضين على التنفيذ وإبداء استعداد الشركة لدفع التعويضات المناسبة ولكن باءت كل المحاولات بالفشل وما زال العمل متوقفاً . وقد 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 / فتح الله محمد لطفى شلبى

كشف

بأسماء الملاك المعترضين على تنفيذ الأبراج وشد الموصلات
لمشروع فتح الخط الكهربائي الكواهل / ساقلته (دخول/خروج) على م. م. أخميم
جهد ١١/٦٦ ك. ف

أولاً - خط الكواهل / أخميم جهد ٦٦ ك. ف

٢	رقم البرج	الطراز	الاسم	الحوض	الجمعية التابع لها	المنطقة الواقع بها البرج
١	٦	S +5	محمود أحمد عبد الرحيم عبد الله والشهير بـ / محمود الكيال	الوسط	آبار الوقف	مركز أخميم
٢	٧	T45/90	ومحمد صديق أحمد			
٣	١١	A30	حشمت مذكور عبد العزيز	البيارى	السلامون	
٤	١٥	A30	كامل عبد الحميد بخيت وإخوته ومحمود حماد أحمد بلال ورأفت عبده همام	الترويسة	آبار الملك	
٥	١٨	A30	جابر علوان عطية وتناصر ميخائيل عازر وبيارى حسين أحمد عبد الرحيم	الرماية الشرقى		
٦	١٩	Sdr2	يوسف محمد نجاتى الكاشف	المشرفات	أخميم	

أبراج خط الكواهل / أخميم جند ٦٦ ك. ف

٢	رقم البرج	الطرز	أبعاد قاعدة رجل البرج بالمتر للبرج الواحد		
			طول	عرض	ارتفاع
٤	٦	S+5	٣,١٥	٣,١٥	٢,٦٥
٤	٧	T45/90	٤,٥٠	٤,٥٠	٣,٠٥
٤	١١	A30	٤,٣٠	٤,٣٠	٣,٠٥
٤	١٥	A30	٤,٣٠	٤,٣٠	٣,٠٥
٤	١٨	A30	٤,٣٠	٤,٣٠	٣,٠٥
٤	١٩	Sdr2	٣,١٥	٣,١٥	٢,٦٥

أبراج خط ساقلنة / أخميم جند ٦٦ ك. ف

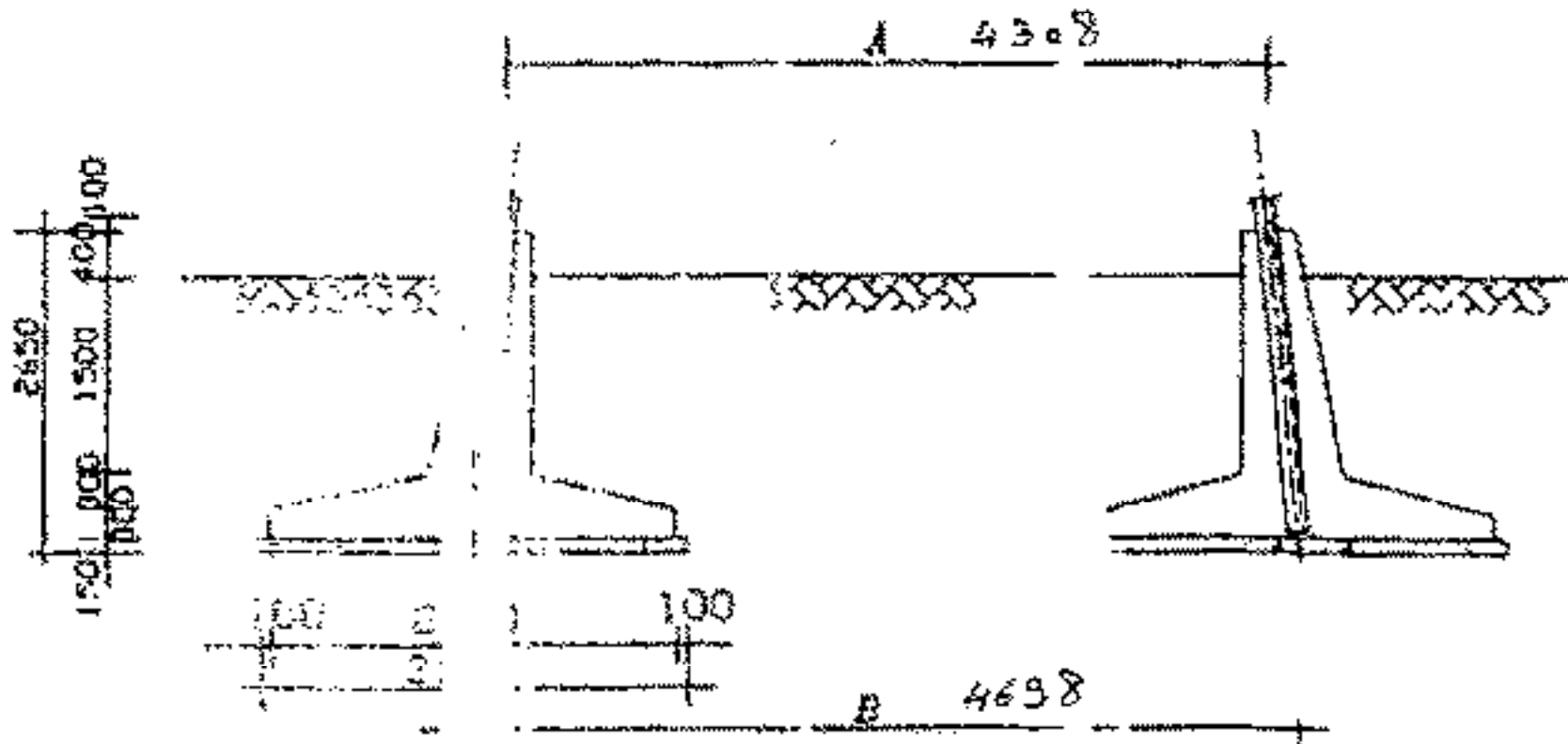
٢	رقم البرج	الطرز	أبعاد قاعدة رجل البرج بالمتر للبرج الواحد		
			طول	عرض	ارتفاع
٤	٦	S+5	٣,١٥	٣,١٥	٢,٦٥
٤	٧	T45/90	٤,٥٠	٤,٥٠	٣,٠٥
٤	١١	A30	٤,٣٠	٤,٣٠	٣,٠٥
٤	١٥	A30	٤,٣٠	٤,٣٠	٣,٠٥
٤	١٨	A30	٤,٣٠	٤,٣٠	٣,٠٥
٤	١٩	S+5	٣,١٥	٣,١٥	٢,٦٥

ثانياً - خط ساقنة / أخميم جهد ٦٦ ك. ف

م	رقم البرج	الطراز	الاسم	الحوض	الجمعية التابع لها	المنطقة الواقع بها البرج
١	٦	S + 5	محمود أحمد عبد الرحيم عبد الله	الوسط	آبار الوقف	مركز أخميم
٢	٧	T45/90	والشهير بـ / محمود الكيال ومحمد صديق أحمد			
٣	١١	A30	حشمت مذكور عبد العزيز	البيارى	السلامون	
٤	١٥	A30	كامل عبد الحميد بخيت وإخوته عارف وماهر وحافظ وثروت	الثروسة	آبار الملك	
٥	١٨	A30	جابر علوان عطية وأحمد حسنين عبد السلام خليل ومحمد حسنين عبد السلام	الرياحية الشرقية		
٦	١٩	S + 5	يوسف محمد نجاتى الكاشف	المشرفات	أخميم	



S + 5

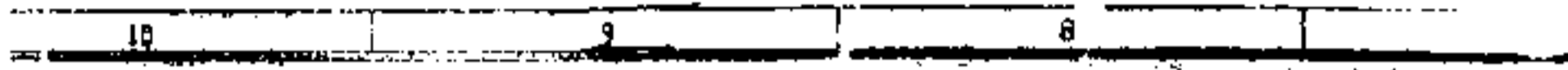


ELEVATION

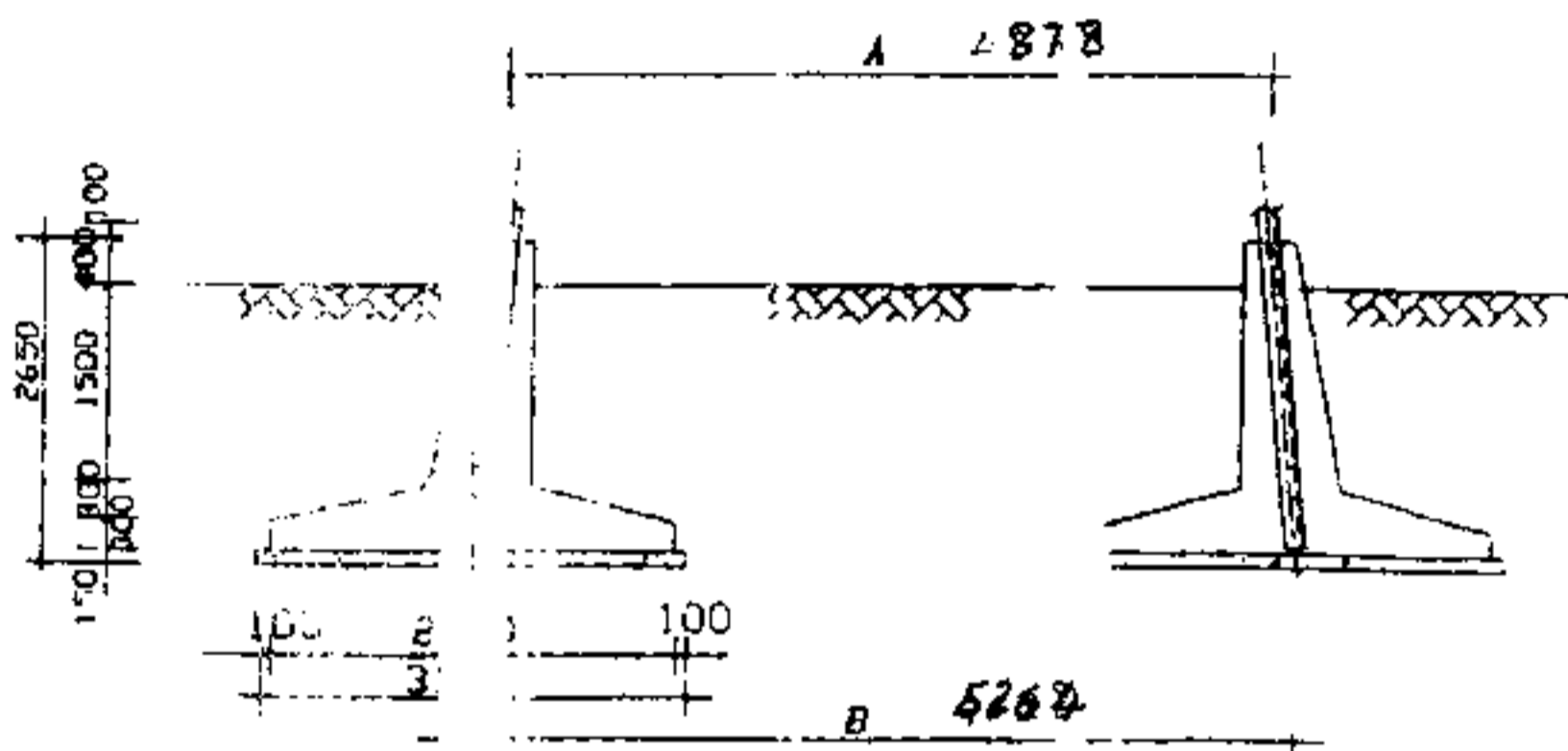
الرؤية الفياض

100



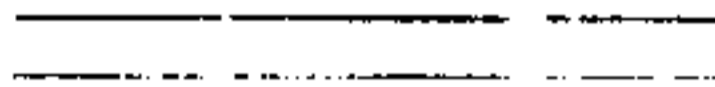


SDR_{II}



ELEVATION

وحدته القياس mm



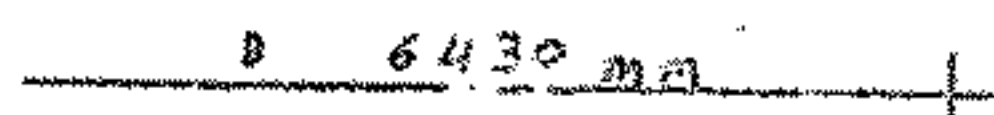
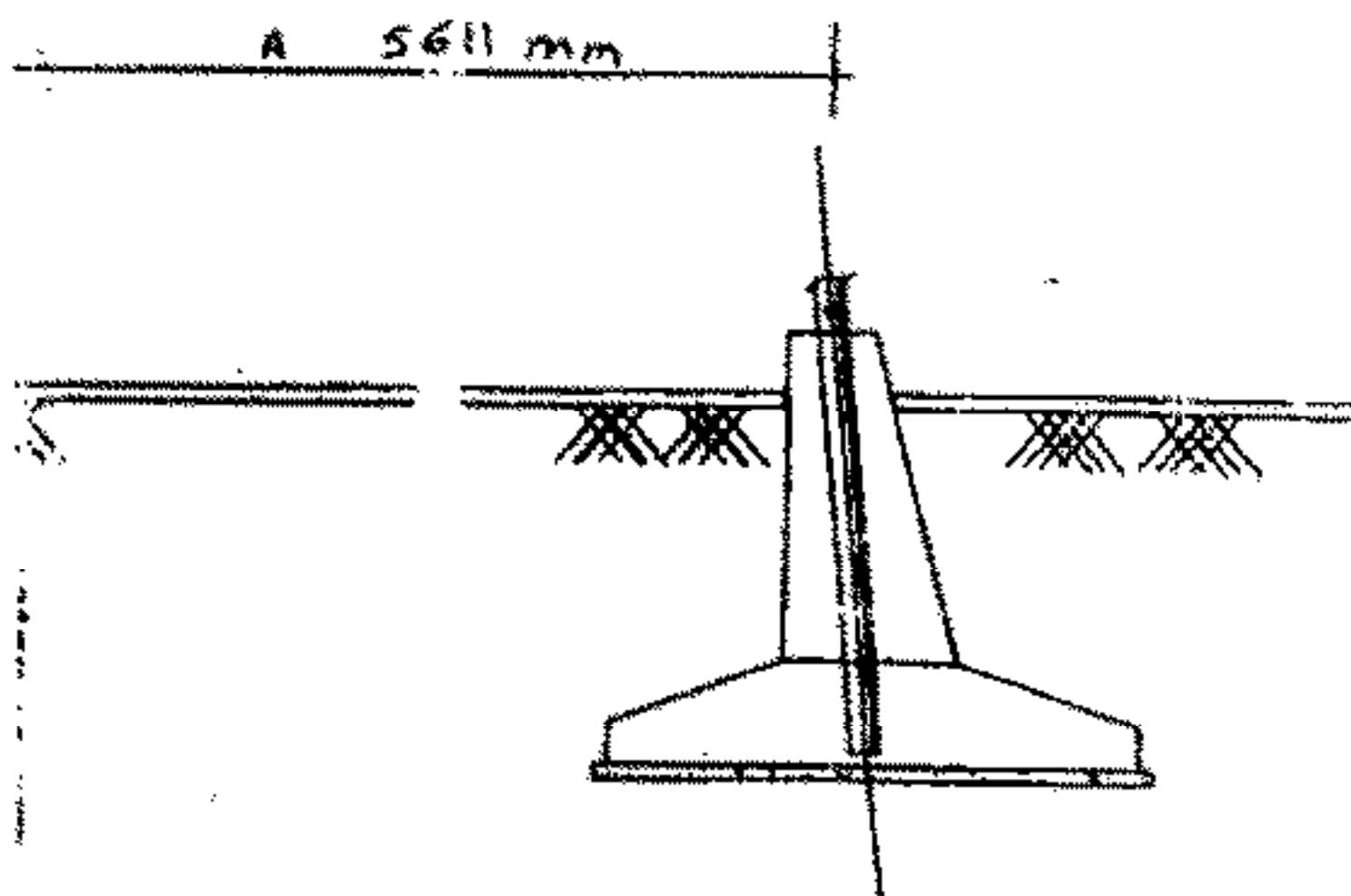
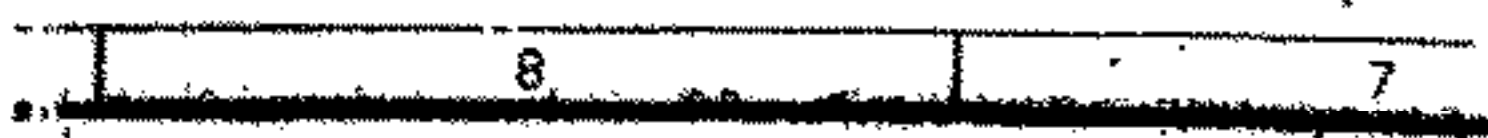
- The sub face in contact with soil should be insulated by layers of cold bitumen
 All dimensions must be checked against the steel tower workshop drawings
- Minimum cube strength (28 days) for foundation concrete = 250 Kg/cm²
 - Minimum cube strength (28 days) for bed layer concrete = 175 Kg/cm²
 - Concrete mix should be designed to provide the required cube strength with a minimum 350 Kg/M³ of cement for foundation concrete and a minimum of 250 Kg/M³ of cement for the bed layer concrete
 - Minimum concrete cover for reinforcement bars should be 50 Cm
 - Template must be used during concrete pouring

المساحة التي تتلامس مع التربة يجب أن تكون معزولة بطبقات من البيتومين البارد
 جميع الأبعاد يجب التحقق منها وفقاً لرسومات ورشة العمل
 - الحد الأدنى لمتانة الخرسانة (28 يوماً) للأساس = 250 كجم/سم²
 - الحد الأدنى لمتانة الخرسانة (28 يوماً) للطبقة التحتية = 175 كجم/سم²
 - يجب تصميم الخلطة الخرسانية لتوفير المتانة المطلوبة مع الحد الأدنى من الإسمنت 350 كجم/م³ للخرسانة للأساس و الحد الأدنى من الإسمنت 250 كجم/م³ للخرسانة للطبقة التحتية
 - الحد الأدنى لغطاء الخرسانة للحديد التسليح يجب أن يكون 50 سم
 - يجب استخدام القوالب أثناء صب الخرسانة

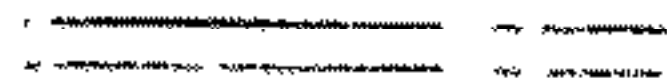
D

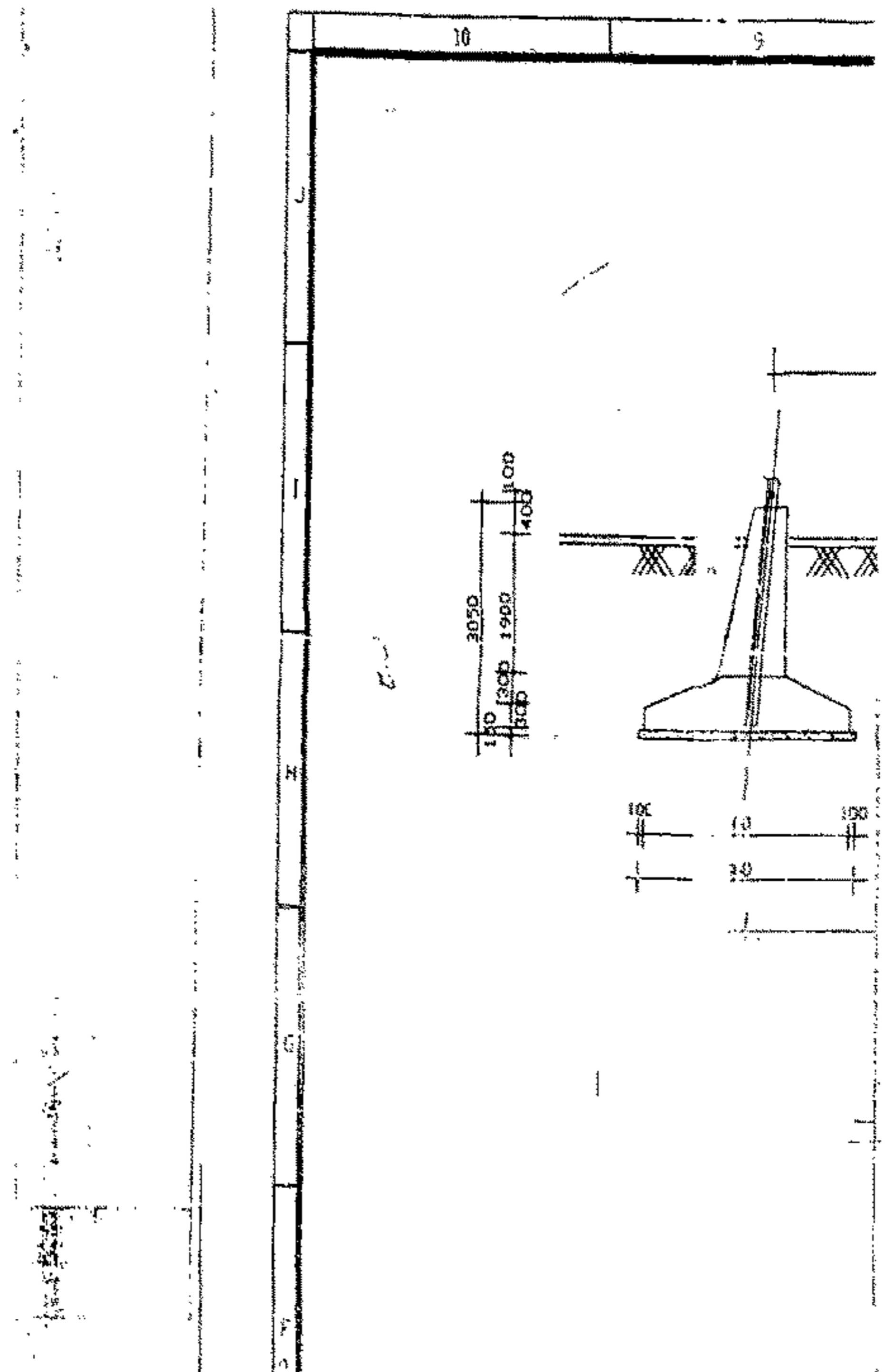
E

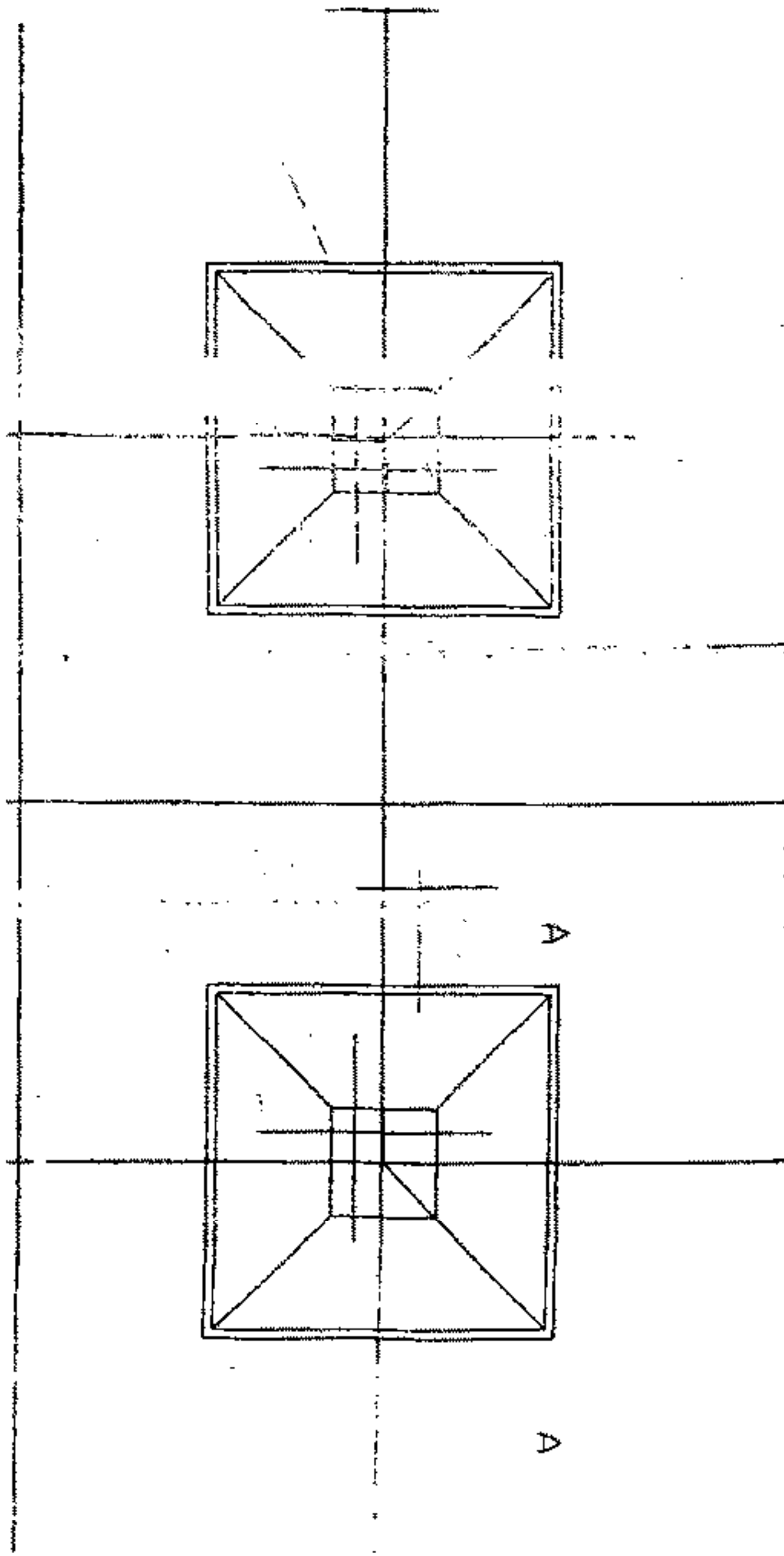
<p>ISSUED FOR CONSTRUCTION</p>															
<p>NO. DATE</p>		<p>REVISIONS</p>		<p>BY CHK APP</p>											
<p>ELECTRIC POWER SYSTEMS ENGINEERING COMPANY</p>															
<p>REGULATED BY LAW 43/1974 C.R.:220013 CAIRO</p>															
<p>E.F.A EGYPTIAN ELECTRICITY AUTHORITY</p>			<p>SAKALTA / SU-KAWAMEL 66 K O.H.T.L.</p>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NAME</th> <th>DATE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DRAWN</td> <td>21/10/2008</td> </tr> <tr> <td>DESIGNED</td> <td>21/10/2008</td> </tr> <tr> <td>CHECKED</td> <td>21/10/2008</td> </tr> <tr> <td>APPROVED</td> <td>21/10/2008</td> </tr> </tbody> </table>			NAME	DATE	DRAWN	21/10/2008	DESIGNED	21/10/2008	CHECKED	21/10/2008	APPROVED	21/10/2008	<p>FOUNDATION DETAIL FOR TOWERS TYPES A30</p>		
NAME	DATE														
DRAWN	21/10/2008														
DESIGNED	21/10/2008														
CHECKED	21/10/2008														
APPROVED	21/10/2008														
<p>TT'S (mm)</p>		<p>SCALE</p>		<p>DWG NO.</p>											
<p>E.F.A. NAME: FOUNDATIONS/SAKALTA</p>		<p>2285-N4</p>		<p>3602-S-006</p>											
				<p>REV. 1</p>											

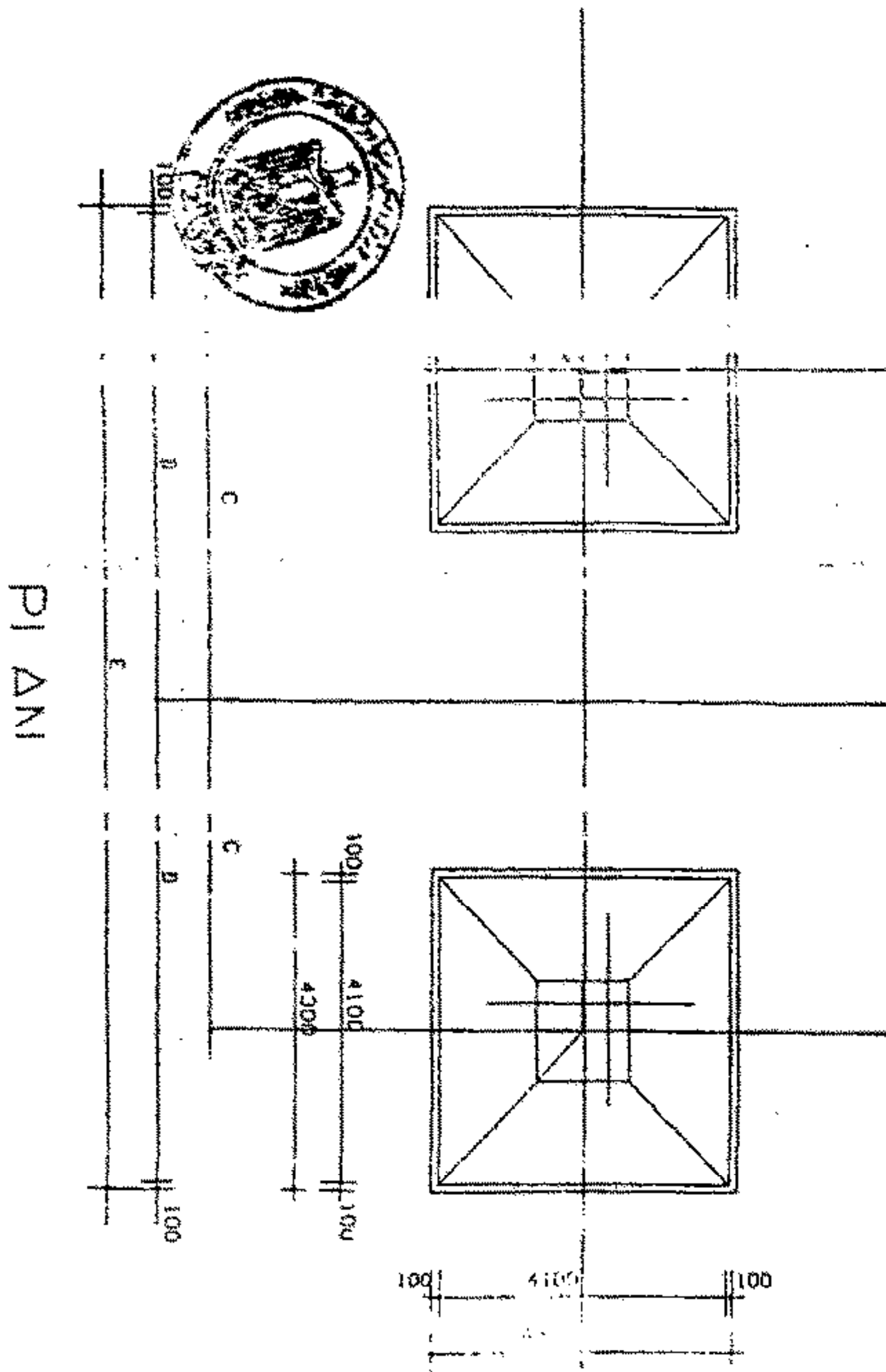


ELEVATION ↓









- of concrete mix design and the maximum amount of water used should not be less than the maximum dry density determined from Standard Proctor Test
- Cement to be used shall conform to STANDARD RESISTANCE CEMENT
 - All dimensions are in mm
 - The surface in contact with soil should be insulated by 2 layers of bituminous
 - All dimensions must be checked against the steel tower workshop drawings
 - Minimum cube strength (28 days) for foundation concrete = 225 Kg/cm²
 - Minimum cube strength (7 days) for bed layer concrete = 100 Kg/cm²
 - Concrete mix should be designed to provide the required cube strength with a minimum 350 Kg/M³ of cement for foundation concrete and a minimum of 25% of cement for the bed layer concrete
 - Minimum concrete cover for reinforcement bars should be 5.0 cm
 - Template must be used during concrete casting

مستحسن


مول واعلى الاساسات بتابع المحتر بشرط تميزه بالياه و اسكج جيدا على طبقات U
من ٣ سم لكل طبقه

يتم الرد
بخط ارتقا

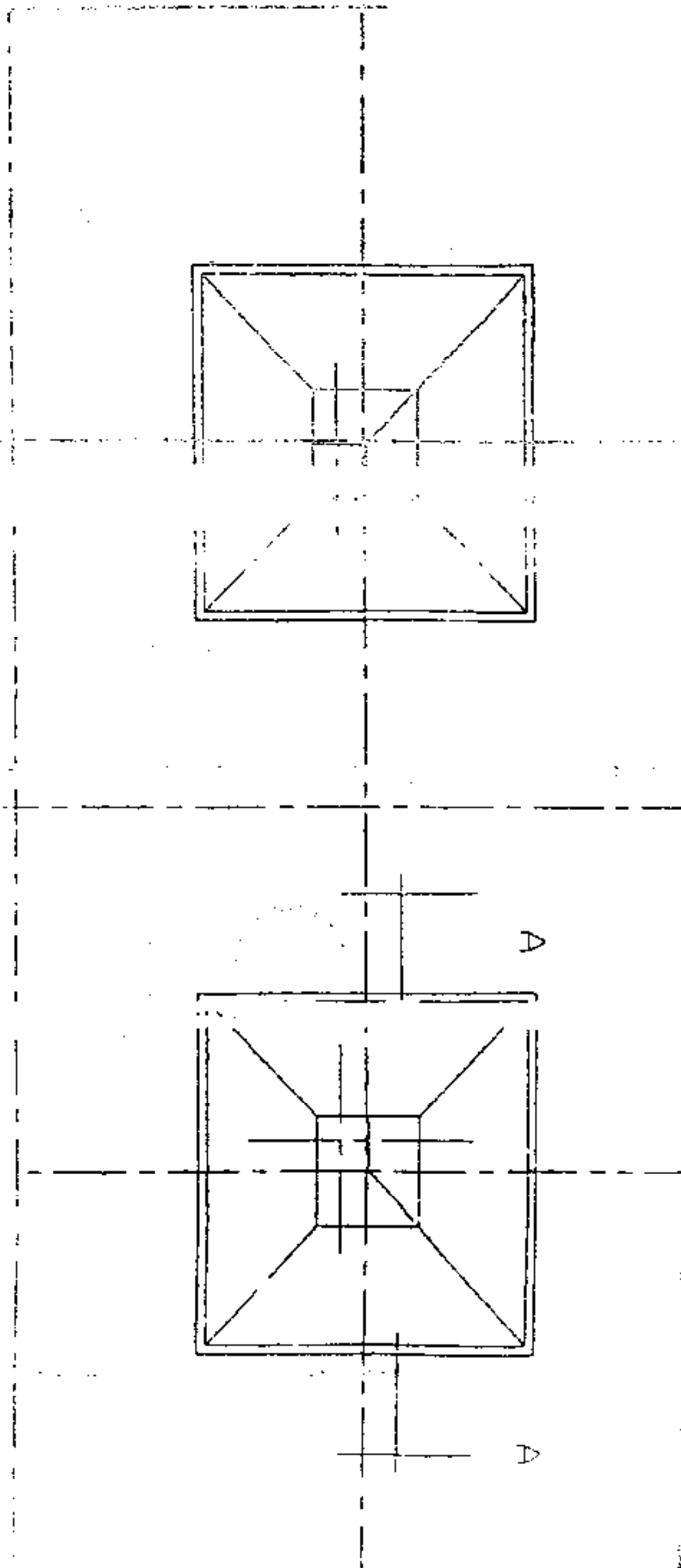
D

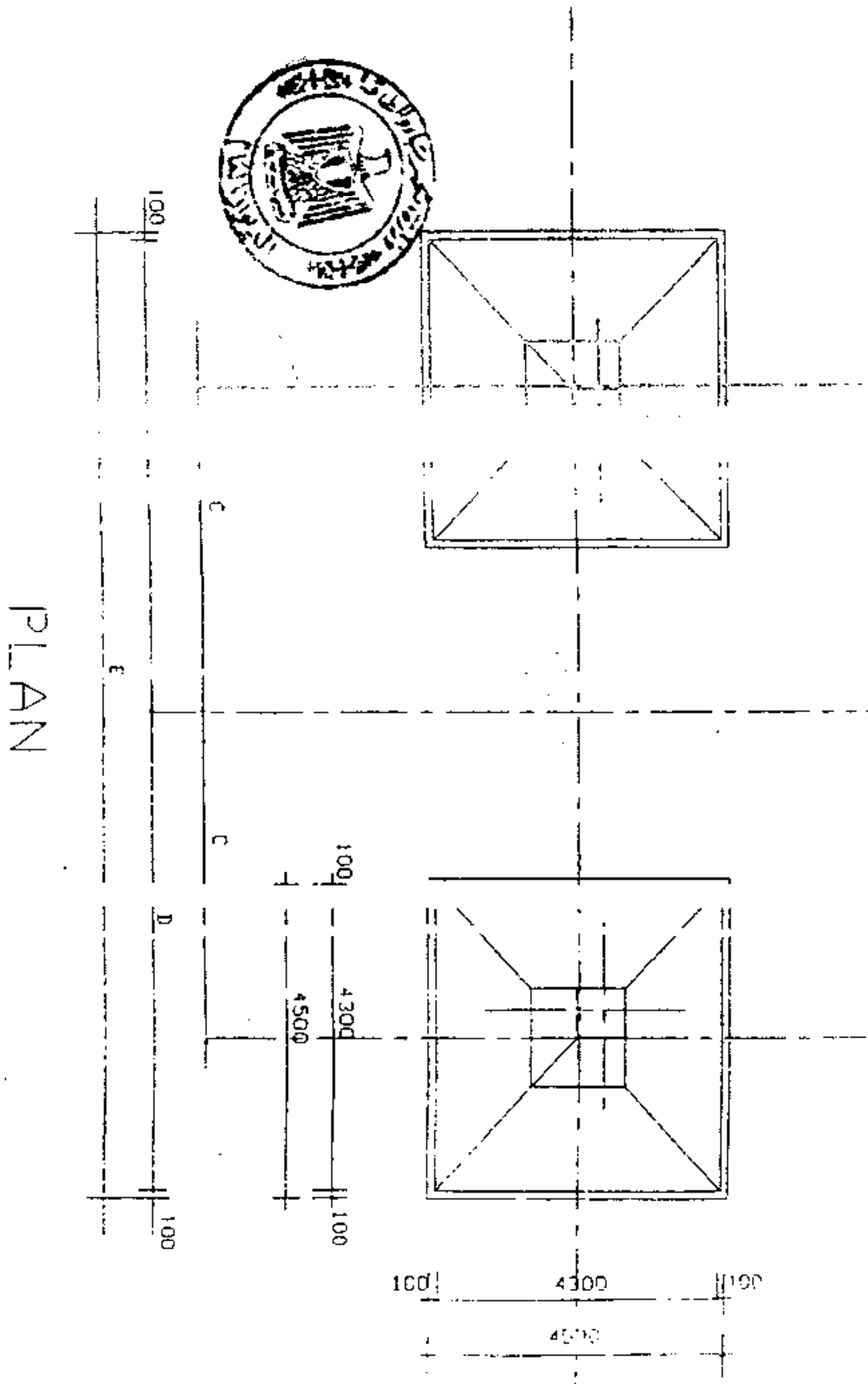
E

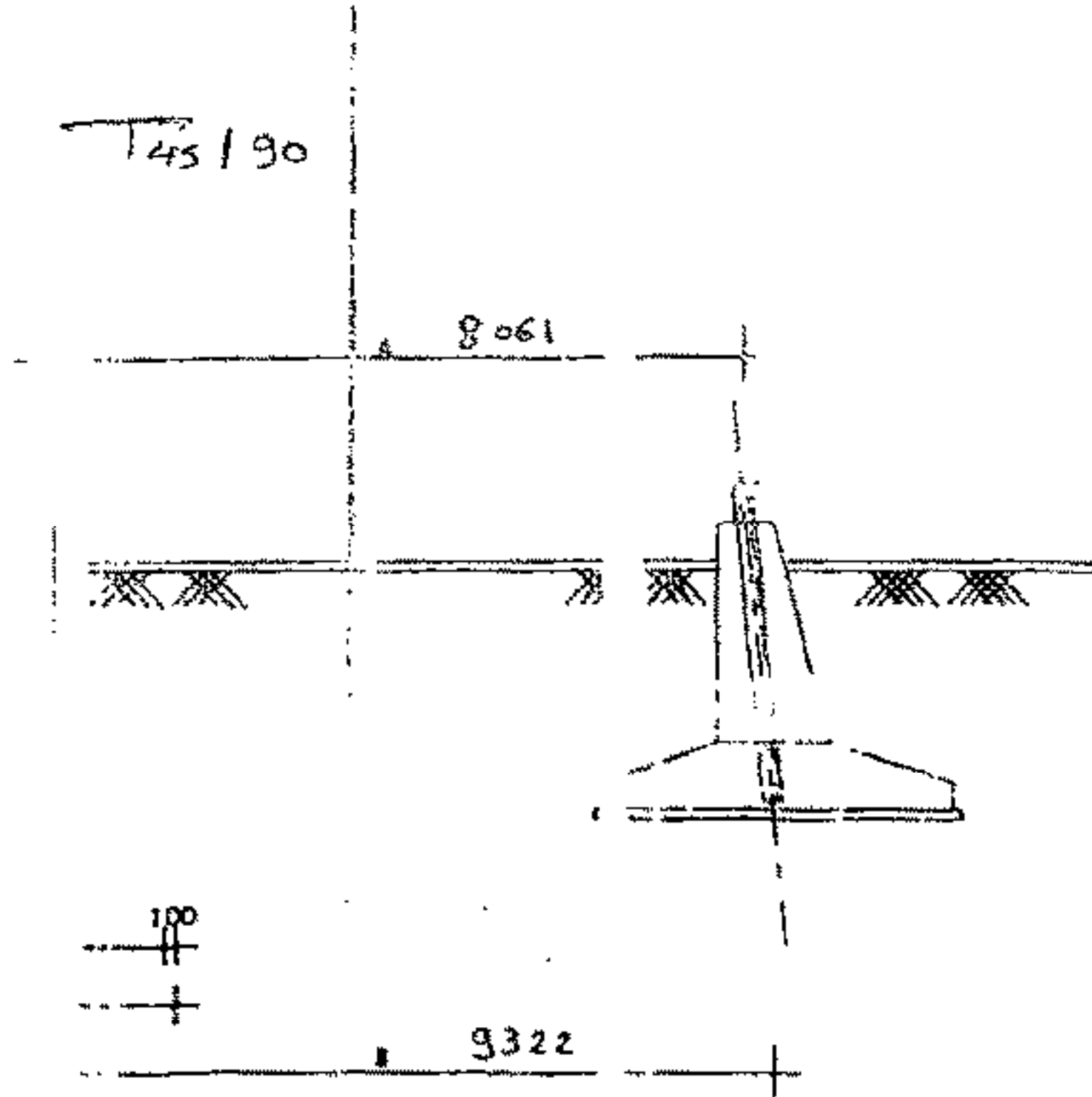
F

△ △ △		ISSUED FOR CONSTRUCTION			
NO. DATE		REVISIONS		BY CHK APP	
ELECTRIC POWER SYSTEMS ENGINEERING COMPANY					
E.E.A. EGYPTIAN ELECTRICITY AUTHORITY				SAKALTA / EL- 66 KV 01 T.L	
REGISTERED BY LAW 43/1974 C.R. 220113 CAIRO				P S	
NAME DATE		FOUNDATION FOR TOWERS			
DRAWN		T0/45 , T15/90			
DESIGNED		SCALE DWG. NO			
CHECKED		2285-N4-580			
APPROVED		S-004 1			
UNITS (mm)		REV.			
FILE NAME: 6 VOLUME DRAWINGS \ SAKALTA					









ELEVATION

