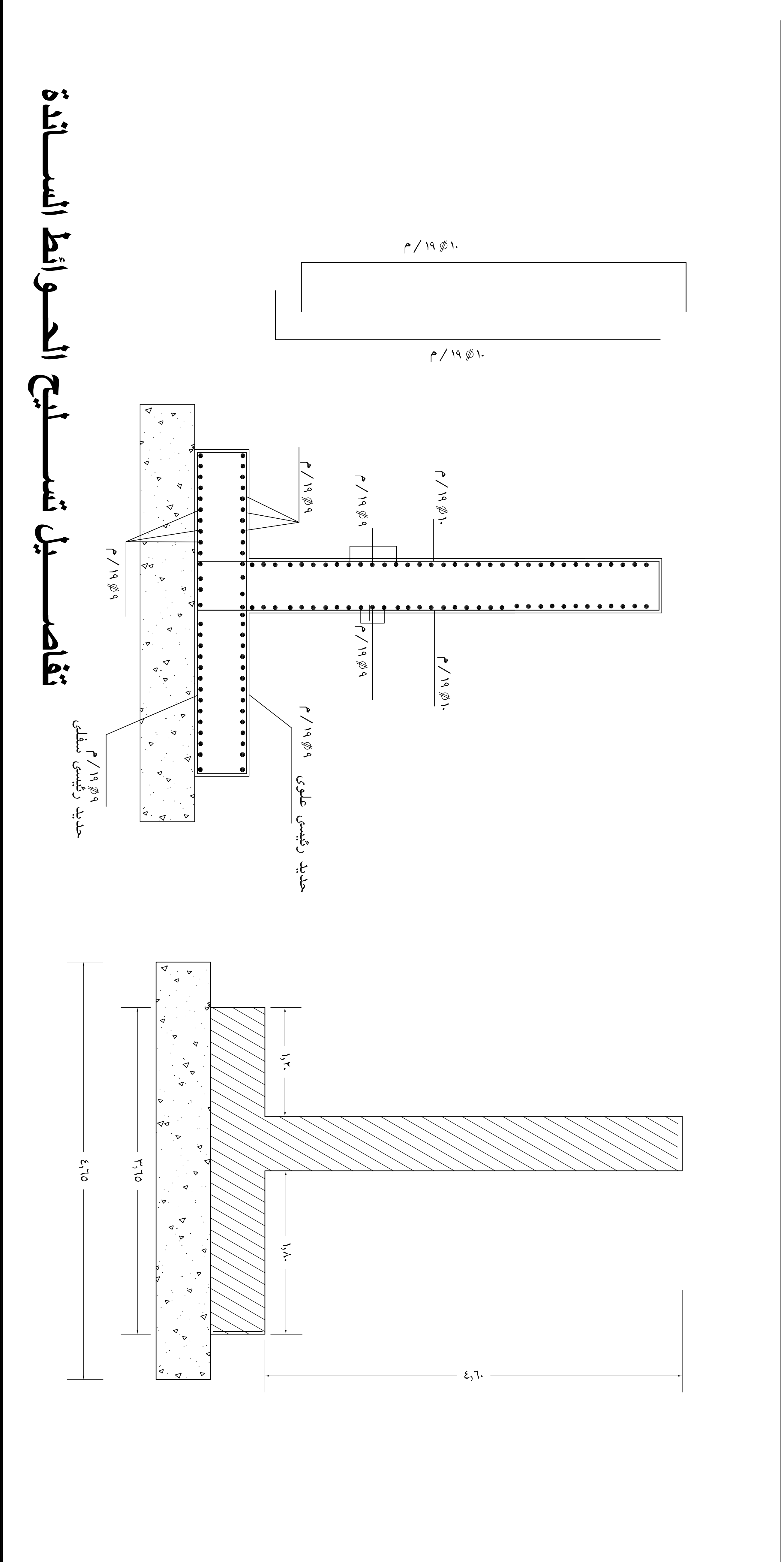
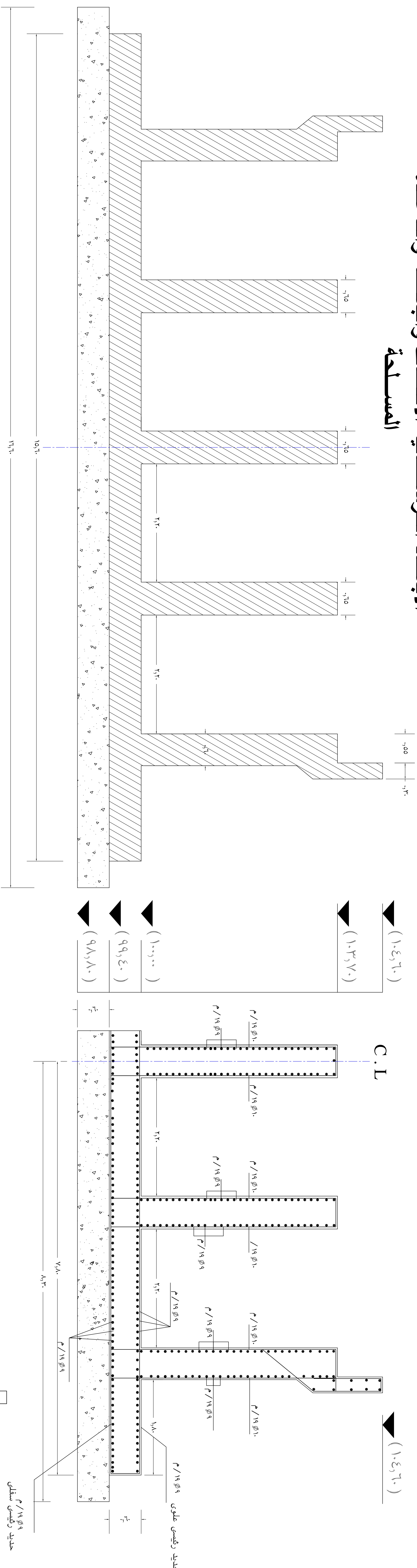

	وزارة الموارد المائية والري كسلا الهيئة العامة للمشاريع الهيئة العامة للمشاريع الهيئة العامة للمشاريع	13.00 إنشاء قنطرة حيز كاسل على تروعة كاسل (قنطرة العباسية) Regulator of Km 13.00 on KASEL Canal ABASYA Regulator	اسم المشروع	اسم الجهة	مسقط الأفقي وقطاع طولي وقطاع عرضي	JOB NO.	رقم المشروع	كود-مستقر	رئيس العمل
						DRAWN NO.	رسم الجهة	ENGINEER	
MINISTRY OF WATER RESOURCES & IRRIGATION HORIZONTAL EXPANSION & PROJECTS SECTOR GENERAL DIRECTORATE FOR IRRIGATION DEVELOPING PROJECTS IN ESANA		PROJECT TITLE :				DATE :	التاريخ	مدير الأعمال	GENERAL MANAGER :-
		Regulator of Km 13.00 on KASEL Canal ABASYA Regulator				DRAWING TITLE :	الاسم	مدير الأعمال	السيد العام
						SCALE :	مقياس الرسم	مدير الأعمال	
						1 : 100	1 : 100	مدير الأعمال	

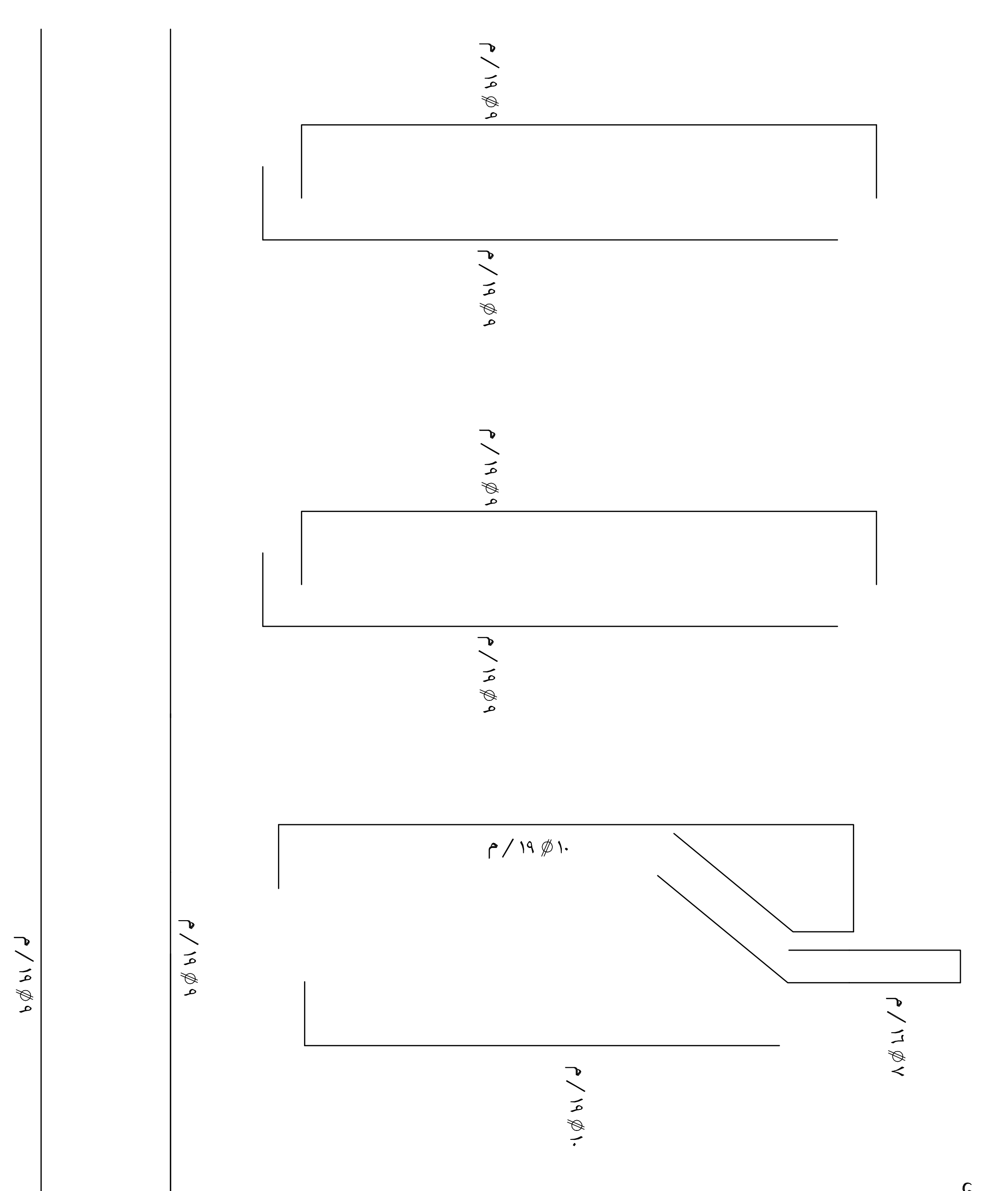
الابعاد الخرسانية الاكثاف والبغلة والقاعدة المسلحة



تفاصيل تسليح الحوايط الساتية

	وزارة الموارد المائية والري قطاع الري الإدارة العامة للمشروعات الري	13.00 إنشاء قطرة حيز كيلو على ترعة كاسل (قنطرة العباسية)	اسم المشروع	ملاحظات عرضية وتفاصيل الإنفاق والبناء	اسم الوحدة	JOB NO. DWG. NO DATE : SCALE : 1 : 25	رقم المشروع رقم الوحدة التاريخ البريد 2012 مقياس الرسم 1 : 25	DRAWN BY: ENGINEER . ASSIST. WORKS MANAGER :- WORKS MANAGER :-	كوبيتر مهندس م مدير الأعمال مدير الأعمال	GENERAL MANAGER :- السيد السام
	MINISTRY OF WATER RESOURCES & IRRIGATION HORIZONTAL EXPANSION & PROJECTS SECTOR GENERAL DIRECTORATE FOR IRRIGATION DEVELOPING PROJECTS IN ESANA	PROJECT TITLE : Regulator of Km 13.00 on KASEL Canal ABASYA Regulator	DRAWING TITLE : Details and cross section for piers & abutment							

مفاهيم تسليح الاتفاف والبغلة والقاعدة المسلحة



ملاحظات عامة

- 1 - يتم مطابقة الأبعاد والمماسيب قبل البدء في التنفيذ
- 2 - جميع الأبعاد بالمتر الفولحي ما لم يذكر خلاف ذلك
- 3 - جميع الأعمال تتم طبقا لاشتراطات الكود المصري للخرسانة والكود المصري للترية والاساسات واشتراطات العقد

اعمال الخرسانة

- أ - الخرسانة العادية لا يقل جهد الكسر بعد 28 يوم عن 250 كجم / سم² والمحتوي الاسمي للخلطة للوصول للجهد المطلوب لا يقل عن 250 كجم / م³
 - ب - الخرسانة المسلحةلا يقل جهد الكسر بعد 28 يوم عن 350 كجم / سم² والمحتوي الاسمي للخلطة للوصول للجهد المطلوب لا يقل عن 250 كجم / م³
 - ج - الغطاء الخرساني للاسقف والكمرات لا يقل عن 3 سم
- الغطاء الخرساني للاساسات والاكتاف والحواف لا يقل عن 7 سم

الاساسات

- أ - تكون من لبشة من الخرسانة المسلحة سمك 60 سم اسفلها لبشة من لبشة من الخرسانة العادية سمك 60 سم
- ب - اساسات القطرة اسفلها طبقة من ترية الاحلال جيدة الدمك وسمك طبقة الاحلال 1 متر وتكون من خليط من الرمل والربط بنسبة 1 : 1
- ج - ابعاد ترية الاحلال تزيد متر عن ابعاد الخرسانة العادية من كل اتجاه (البروفة بين الاحلال والخرسانة العادية 1.00 متر من كل اتجاه)

د - صممت الاساسات على اساس ان جهد التربة الصافي 1.50 كجم / سم²

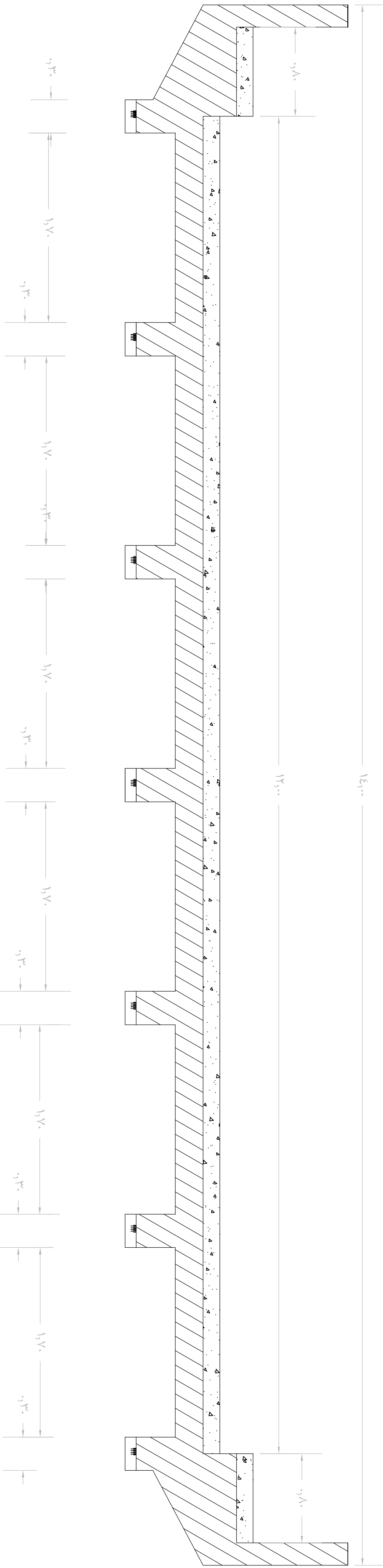
هـ - جميع المواد المستخدمة في الردم خلف الحوائط تكون خالية من كل الطين والمواد العضوية

و - يتم الردم على طبقات 25 سم سمك الطبقة والدمك للوصول لكثافة 85 %

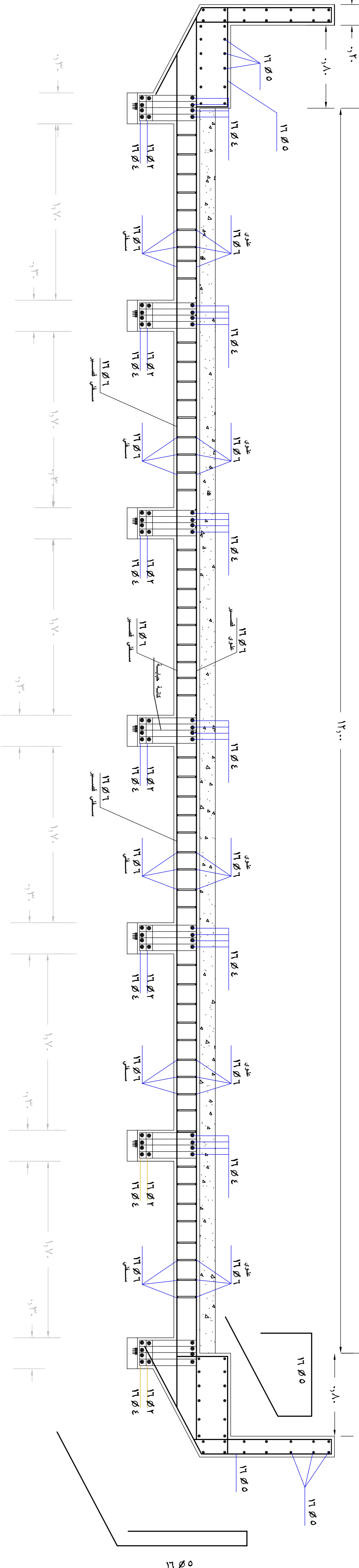
ع - يتمدهان جميع عناصر الاساسات المدفونة ثلاثة لوجه من البيتمومن الساخن

حديد التسليح

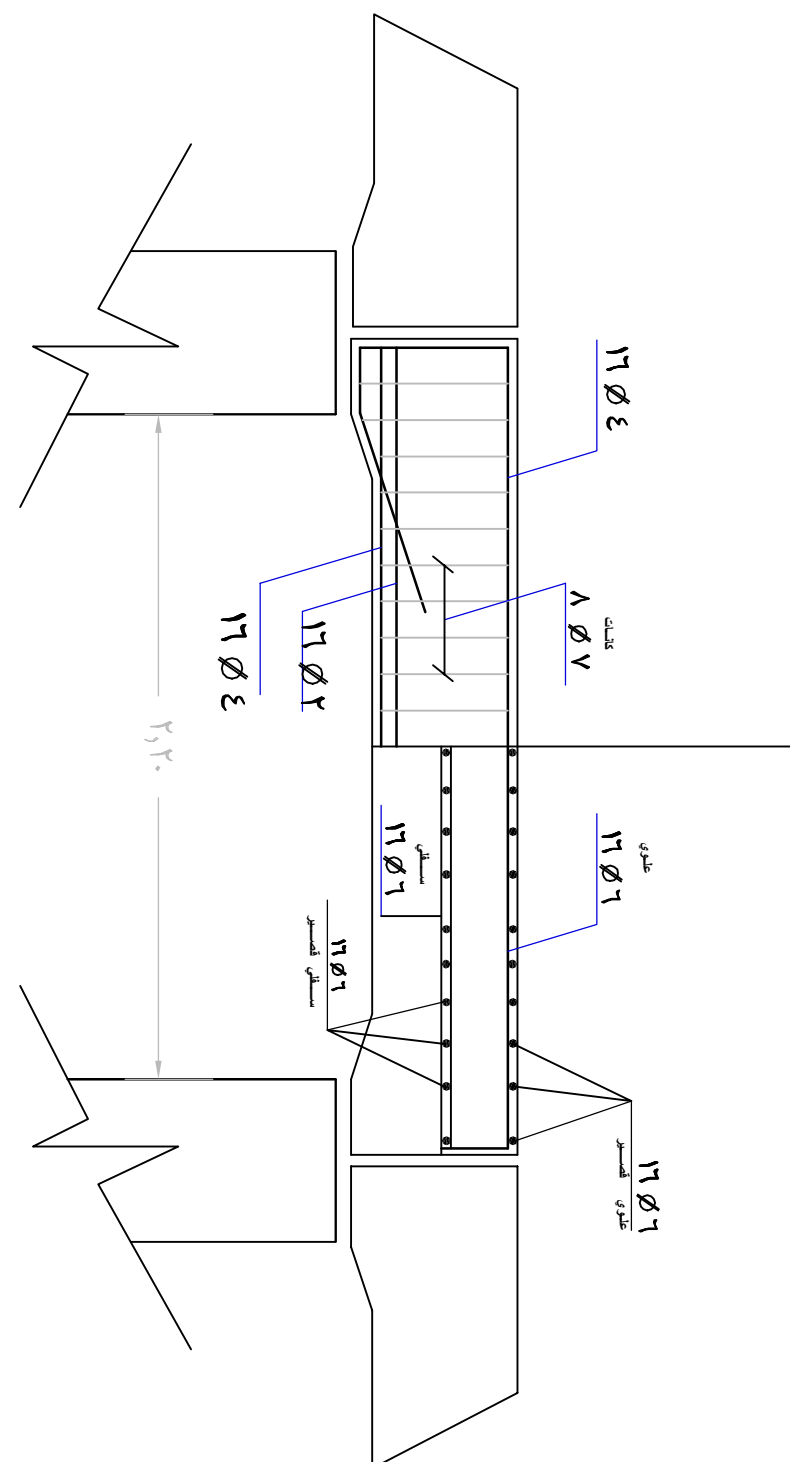
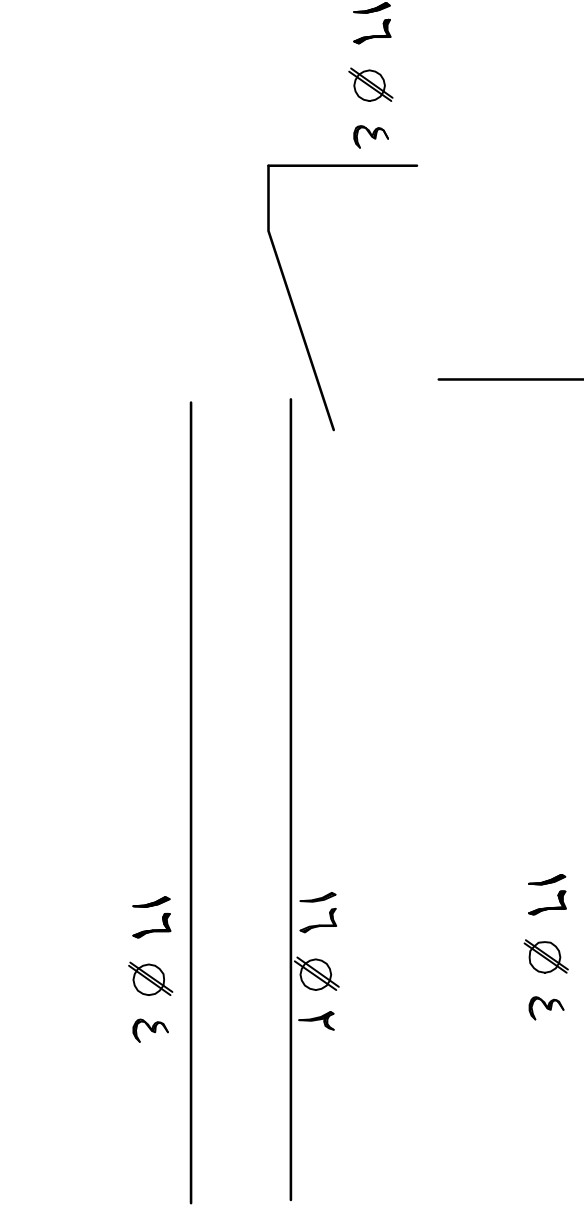
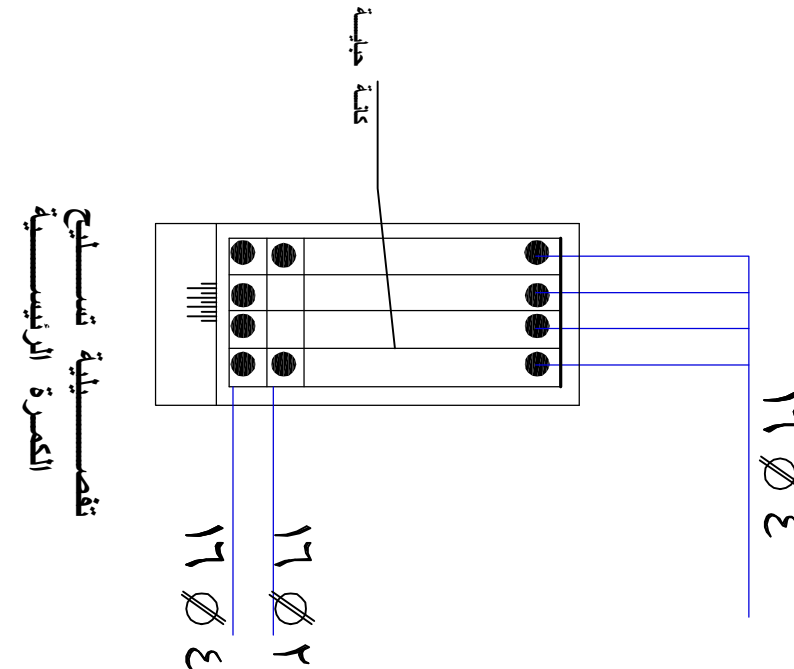
- أ - الحديد المستخدم هو الصلب عالي المفاومة ST 52 ووبرله بالرمز 36 / 24 ووبرله بالرمز
- ب - الحديد المستخدم في الكانات هو الصلب الطري



قطاع عرضي تفصيلي للسقف والكمرات



قطاع عرضي تفاصيل التسليح للسقف والكمرات



وزارة الموارد المائية والري قطاع الري الدولة العامة لشروعات تطوير الري بلسنا		اسم المشروع إنشاء قنطرة حيزو 13.00 على ترعة كامل (قطاع الجبلية)		اسم الوجهة التفاصيل و التسليح للسقف والكمرات		عدد لوحات المشروع DRAWN BY: مهندس		رئيس الادارة كوسيتير	
MINISTRY OF WATER RESOURCES & IRRIGATION HORIZONTAL EXPANSION & PROJECTS SECTOR GENERAL DIRECTORATE FOR IRRIGATION DEVELOPING PROJECTS IN ESANA		PROJECT TITLE : Regulator of Km 13.00 on KASEL Canal ABASYA Regulator		DRAWING TITLE : Details & Reinforcement for Slab and Beam		DATE : April 2012 SCALE : 1 : 25		رئيس العمل مدير الاعمال	
GENERAL DIRECTORATE FOR IRRIGATION DEVELOPING PROJECTS IN ESANA		PROJECT TITLE : Regulator of Km 13.00 on KASEL Canal ABASYA Regulator		DRAWING TITLE : Details & Reinforcement for Slab and Beam		DATE : April 2012 SCALE : 1 : 25		رئيس العمل مدير الاعمال	

