

١١ تقديرات لتشييد فصل (5.5*8.5) بمدرسه ابراهيم النور الأساسية بنات قريه 8 عرب بمحلية نهر عطبرة

البند	المواصفات	الوحدة	الكمية	السعر	الجملة
اعمال التخطيط					
1					
1.1	تخطيط الموقع	عمليه	1		
الجملة					
اعمال الحفر					
2					
2.1	حفر القواعد (2*1.8*1.8) مع ترحيل ناتج الحفر	م3	39		
الجملة					
اعمال الخرسانه البيضاء					
3	توريد وعمل خرسانه بيضاء 1:3:6 يستعمل اسمنت بورتلاندي عادي حديث الصنع (سوداني) مع حصى خرسانيه خاليه من الشوائب والرمل من النوع الخشب (كنجر) وفق اصول الصنعه وتوجيهات المهندس المشرف				
3.1	شرحه للقواعد	م3	1.95		
3.2	شرحه للارضيات الفصل والبرنده الخارجيه	م3	6.5		
الجملة					
اعمال الردميات					
4	توريد وعمل ردميات بالردميات الجيده مع المنذلة بالمياه على طبقات لاتزيد كل طبقة عن 30 سم				
4.1	شرحه للارضيات الفصل والبرنده الخارجيه	م3	57		
4.2	اعاده ردم القواعد بناتج الحفر	م3	39		
الجملة					
أعمال الخرسانة المسلحة					
5	توريد وعمل خرسانة مسلحة بنسبة 1:2:4 يستعمل اسمنت بورتلاندي عادي حديث الصنع مع حصى خرسانية خاليه من الشوائب والأترية وحسب الابعاد المطلوبة . ويجب أن تكون الرملة المستعملة من نوع خشن (الكنجر) وخالي من الجذور والتربة الطينية ويجب استعمال الخلاط الميكانيكي عند تجهيز وعمل الصبة ويجب ان تكون الفرغ من نوع الخشب الجديد مع استعمال التدعيم والرباط . توريد وتجهيز حديد التسليح حسب الخرط والمواصفات الانشائية FY=460 N/MM2 والسعر يشمل توريد كل المواد والمعدات والعمل وفق اصول الصنعه وتوجيهات المهندس المشرف.				
5.1	شرحه للقواعد	م3	7.8		
5.2	شرحه فى الأعمدة القصيره (25×40) سم	م3	1.8		
5.3	شرحه للقرديبم (30*40) سم	م3	4		

		1.8	3م	شرحه للاعمده الطويله	5.4
		0.45	3م	شرحه لابييام العتب	5.5
		5	3م	شرحه فى ابييام السقف	5.6
		9	3م	شرحه فى السقف سمك 12.5سم	5.7
الجملة					
أعمال المباني					6
توريد وعمل مباني من الطوب الأحمر العادي الجيد درجة اولى والأسمنت البورتلاندي والرملة الخالية من الجذور والتربة الطينية بنسبة (1:8) (اسمنت:رملة) مع الرش المستمر بالمياه لفترة ثلاثة ايام حسب الخرط المعماريه او من مونه السقايه					
		92	2م	شرحه للحوائط (طوبه) مونه سفايه	6.2
		28	م.ط	شرحه للبربيت مونه سفايه	6.3
		67	م.ط	شرحه تجليد حول القريديبم مونه اسمنت	6.4
		22.5	م.ط	شرحه عمل مباني حمايه حول محيط الفصل طوبتين مونه اسمنت 1:8 بارتفاع 40 سم	6.5
الجملة					
أعمال البياض					7
توريد وعمل بياض بالأسمنت البورتلاندي والرملة الخالية من الجذور والتربة الطينية بنسبة (6:1) (اسمنت : رملة) وذلك بعد تجهيز أوتار المستويات المختلفة والرش المستمر بالمياه لفترة ثلاثة ايام حسب الخرط الإنشائية					
		184	2م	الحوائط الداخلية والخارجية	7.2
		84	2م	السقوفات	7.3
الجملة					
أعمال الطلاء والنقاشة					8
توريد وعمل دهان مائي عدد ثلاثة أوجه للحوائط ، السعر يشمل تجهيز السطح جيداً (الحف ، الصنفرة ، عمل الطلية الحريرية، الصنفرة والمعجون.... الخ) على حسب توجيهات المهندس ولكل المساحات والأماكن الموضحة في المخططات المعمارية .					
		184	2م	طلاء الحوائط الداخلية والخارجي	8.2
		84	2م	طلاء السقف و الابيام	8.3
الجملة					
أعمال الأبواب والشبابيك					9

		1	عدد	توريد وتركيب باب حديد (2.2*1.2) الفريم الخارجي من المواسير المربعة الثقيله (8*4) سم 1ملم والفريم الداخلي من المواسير المربعة (6*3) سم 1 مل والضلف من الصاج السعودي المضلع مع الطلاب بالوهيه شامل تركيب الاقفال مع عمل شراعه من الزجاج	9.1
		7	عدد	شرحه للشبابيك شامل توريد وتركيب قريل حمايه خارجي	9.2
		21.25	2م	توريد وتركيب برنده خارجيه (8.5*2.5) سم القوائم من المواسير الدائريه 3 بوصه الثقيله الفريم الخارجي من المواسير المربعة (8*4) 1ملم الثقيله مع عمل مقصات من المواسير المربعة (8*4) سم 1ملم ومدادات من المواسير المربعة (6*3) سم مع عمل السقف من الزنك الامريكي المضلع عيار 05شامل عمل مرايا حول المحيط وذلك وفق اصول الصنعه وتوجيهات المهندس المشرف شامل عمل مباني للمسطبه الخارجيه (2.5*8.5) م (طوبه ونص) شامل اعمال الحفر (30*40) سم مع عمل احواض زراعه (5.1.8) م مع عمل درج شامل RAM لنذوي الاحتياجات الخاصه بعرض 1.5 متر مع عمل HANDREAL من الحديد بالاتجاهين وفق اصول الصنعه و وفق الخريط المرفقه وتوجيهات المهندس المشرف	9.3
الجملة					
أعمال البلاط ومعالجة السقوفات					10
توريد وتثبيت بلاط أرضيات وحوائط بمونة أسمنتية على حسب المواصفات الفنية وتوجيهات المهندس ، يجب اعتماد نوع ولون البلاط من المهندس قبل توريده إلى الموقع كما يجب توحيد لون مونة التسقية مع لون البلاط.					
		77.1	2م	توريد وعمل خافجة وطلية بالمبول و عمل العزل المائي FLEXCRELE 3 COAT	10.1
		5	عدد	توريد وتركيب سبلوقات من مواسير ال PVC	10.2

		47	م 2	توريد وتركيب بلاط سيراميك سالومي مصري فى الأرضيات (60*60) سم شامل مسطبة المعلم	10.3
		40	م 2	شرحه سيراميك خارجي للمسطبة الخارجيه شامل تجليد الجوانب وحوض الزهور	10.4
الجملة					
أعمال الكهرباء					11
كل مواد الكهرباء ذات جوده ومواصفات ممتازة شامل التوصيل الخارجى من الكهرباء الرئيسيه					11.1
		4	عدد	توريد وتركيب لمبه 4 قدم سعوديه كامله التوصيل	11.2
		2	عدد	توريد وتركيب بلك انثى كامل التوصيل	11.3
		2	عدد	توريد وتركيب مروحه سقف هنديه اورينت 56	11.4
الجملة					
الجملة النهائية					

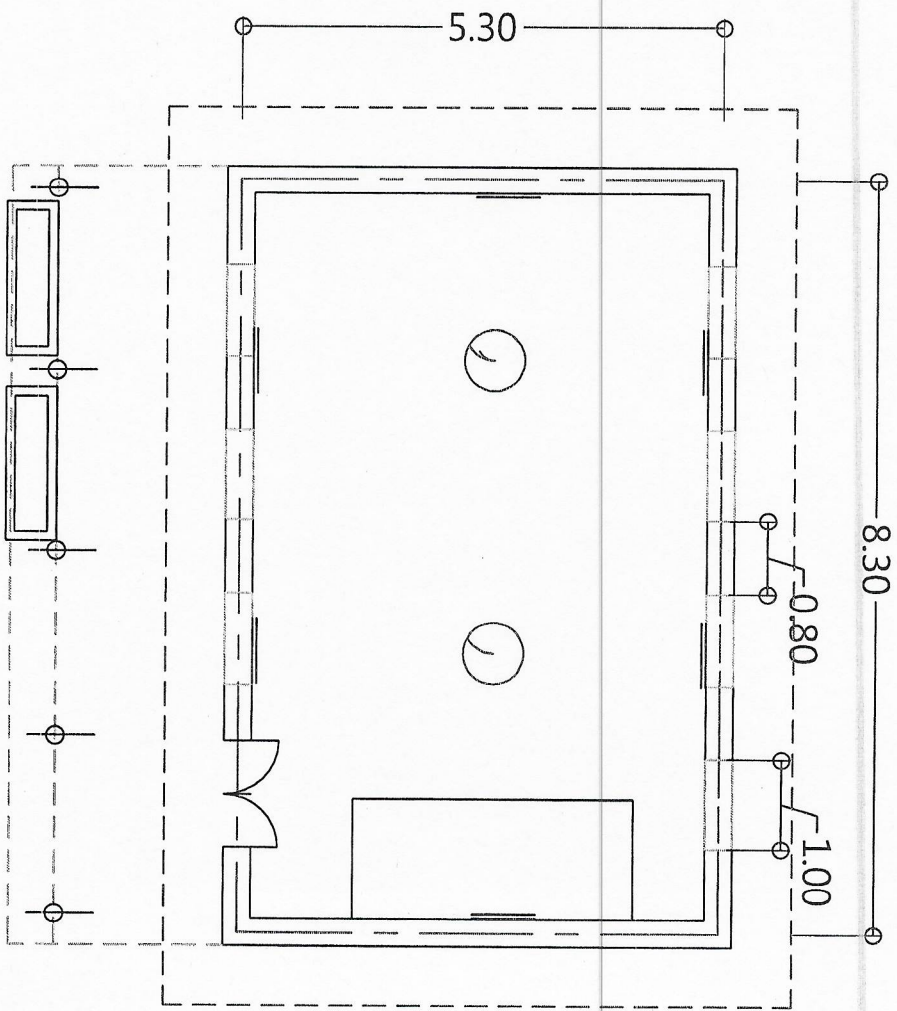
الجملة كتابة بالحروف: (.....)

مدة التنفيذ: _____ يوما

اسم الشركة/ المقاول :

التوقيع و الختم :

التاريخ:



ELECTRICAL PLAN

Project :
CLASS ROOM -

Project Owner :

Block No()

Plot No()

Sheet Title :
ELECTRICAL PLAN

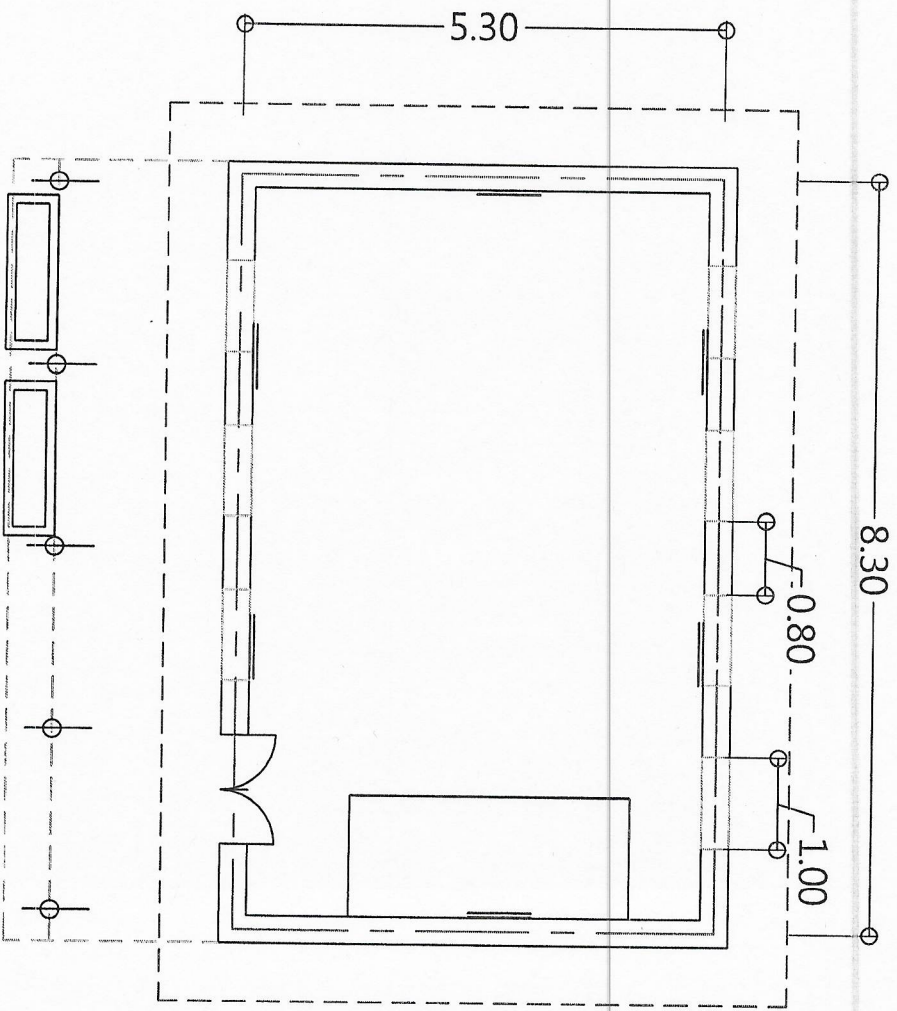
Scale:1:1

Sheet No:

Symbol	Description
⊙	Ceiling fan
⊖	Plaster lamp 4 ft
⊕	100 w Ceiling lamp
⊖	Fan Regulator
Δ	5 A Socket
⊕	One Way One Gang Switch
⊕	Two Way Two Gang Switch
b	Power fan 415-
⊖	Telephone
⊖	500 MA's Distribution Board
⊖	Air Condition

Designed by :
TRAFFIC FOR CONSTRUCTION AND
CONTRACTING

Drawing by :
civil:Alromisaa OmerBabker



PLAN

Project :
CLASS ROOM -

Project Owner :

Block No()

Plot No()

Sheet Title :

Scale:1:1 Sheet No:

Designed by :
TRAFFIC FOR CONSTRUCTION AND CONTRACTING

Drawing by :
civil:Alromisaa OmerBabker

Project :

Project Owner :

Block No()

Plot No()

Sheet Title :

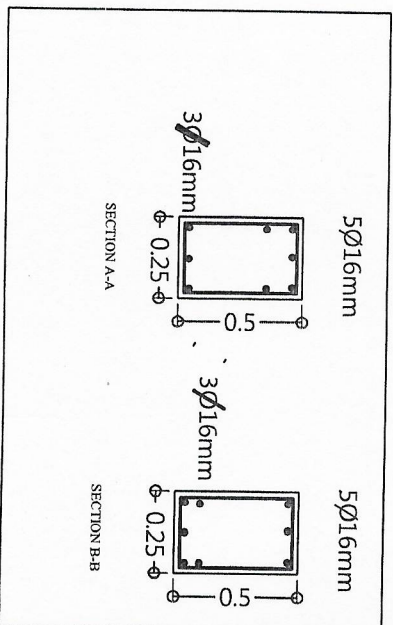
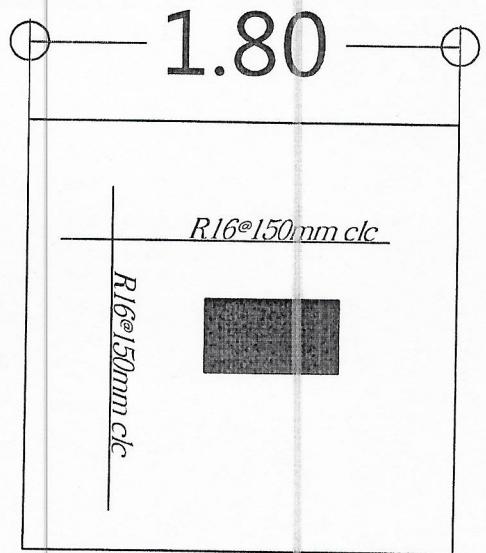
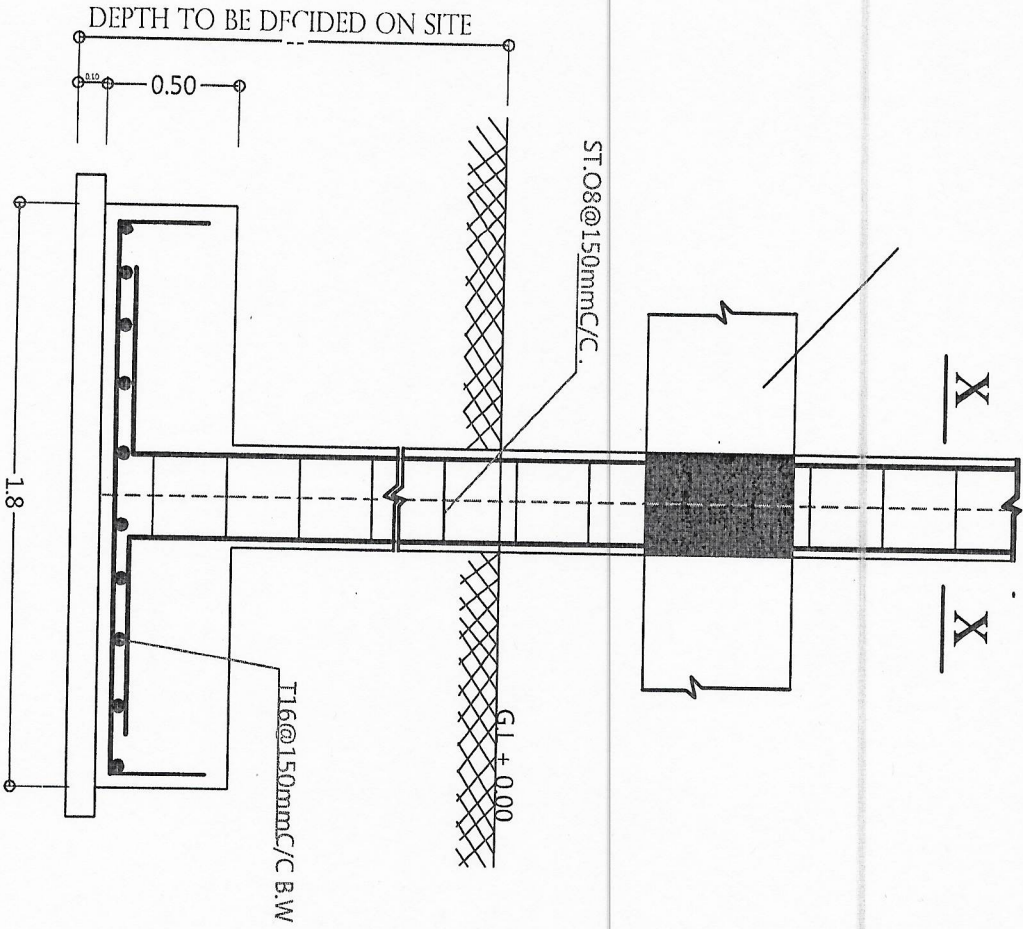
Scale:

Sheet No: 7

Drawing by :

AL ROMISSAA OMER BARKER SAAD

Designed by :



Project :
CLASS ROOM -

Project Owner :

Block No()

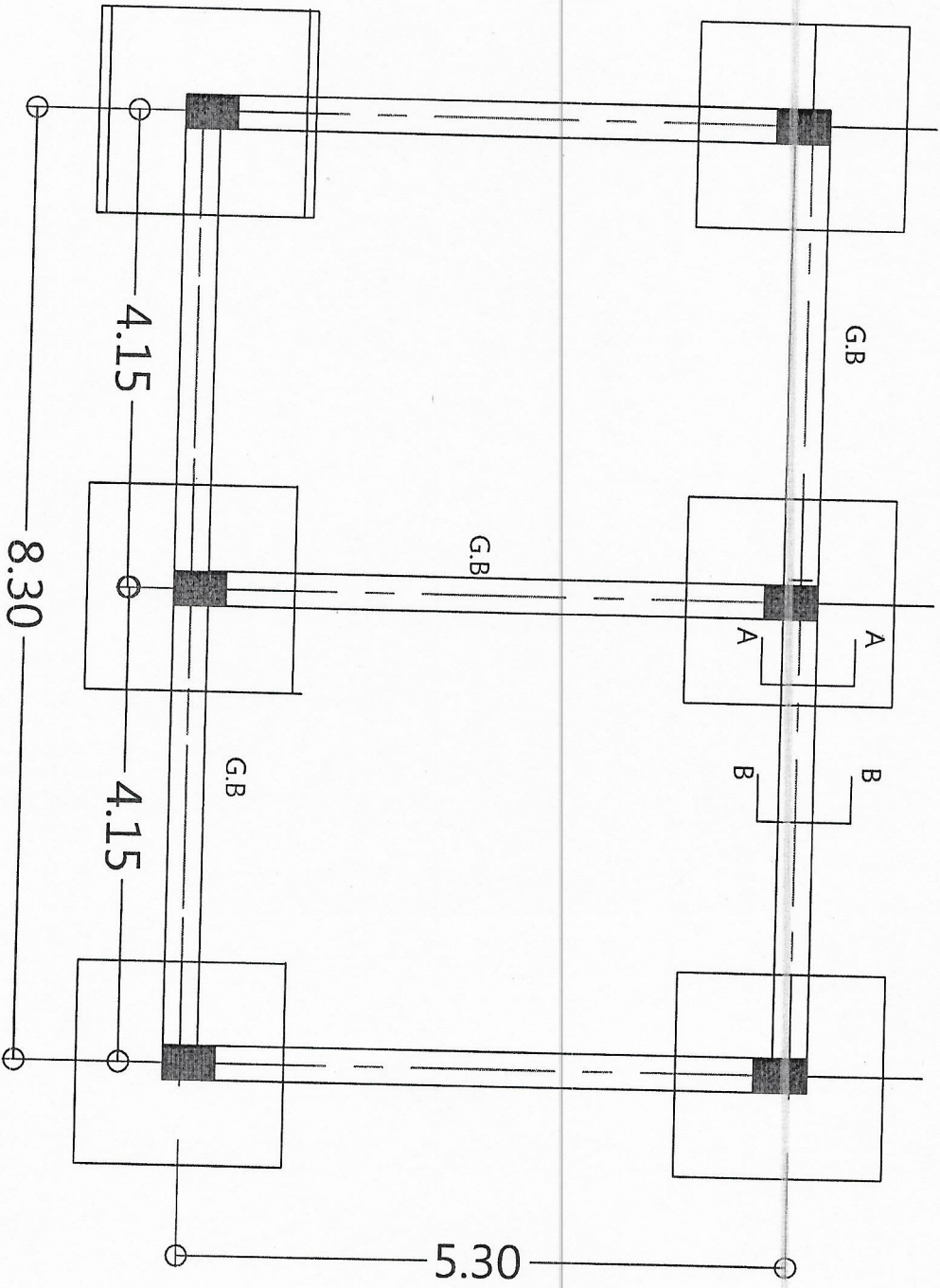
Plot No()

Sheet Title :
ELECTRICAL PLAN

Scale:1:1

Sheet No:

FOUNDATION(G.B)



Designed by :
**TRAFFIC FOR CONSTRUCTION AND
CONTRACTING**

Drawing by :
civil:Alromisaa OmerBabker

Project :
CLASS ROOM -

Project Owner :

Block No()

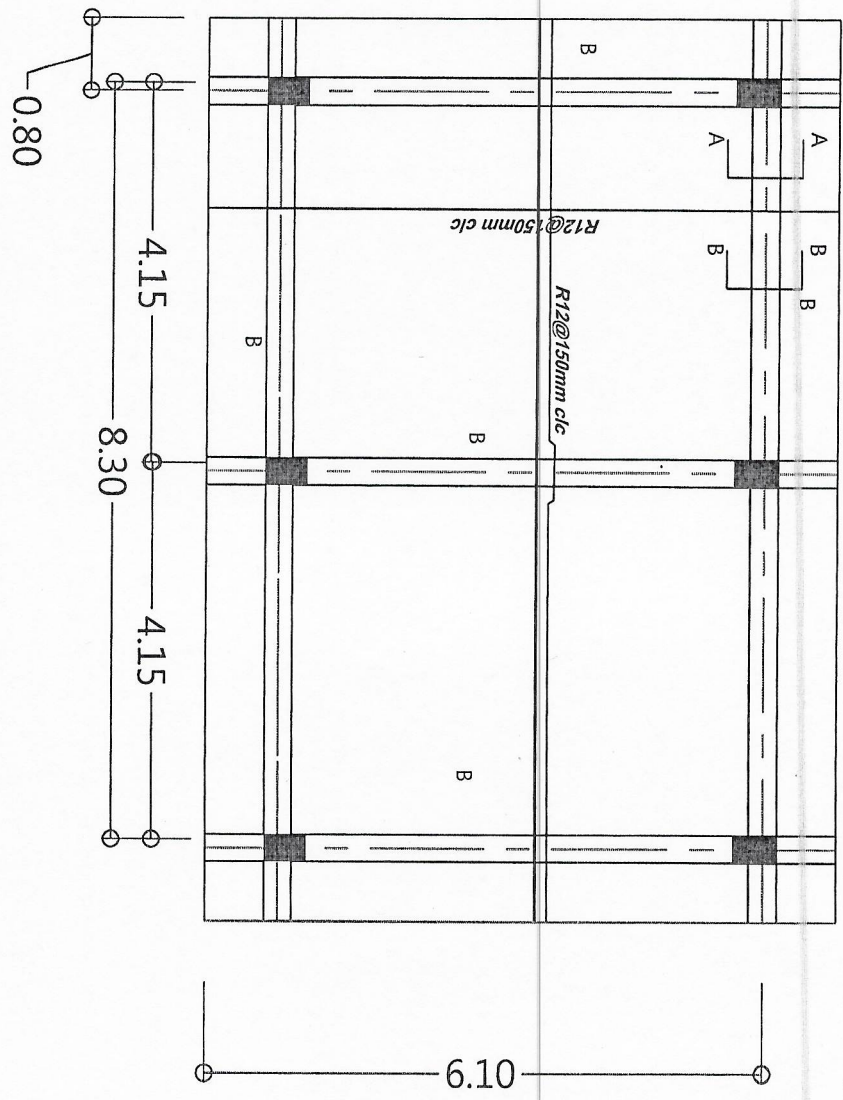
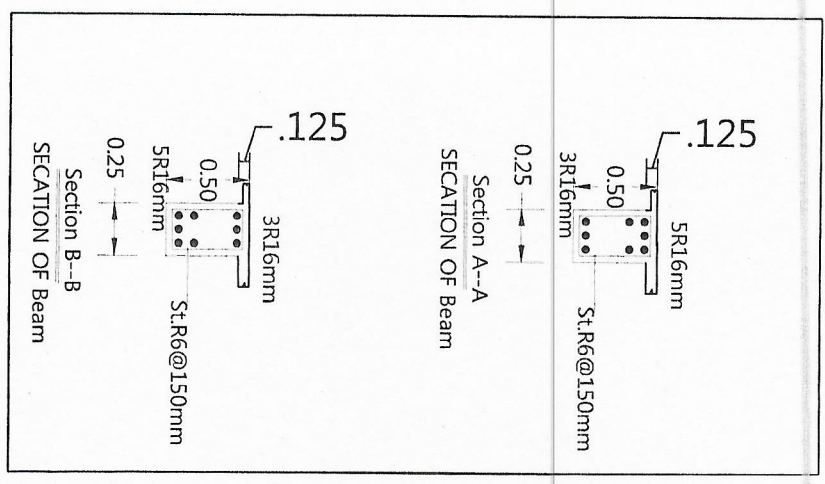
Plot No()

Sheet Title :
SLAB REINFORCEMENT

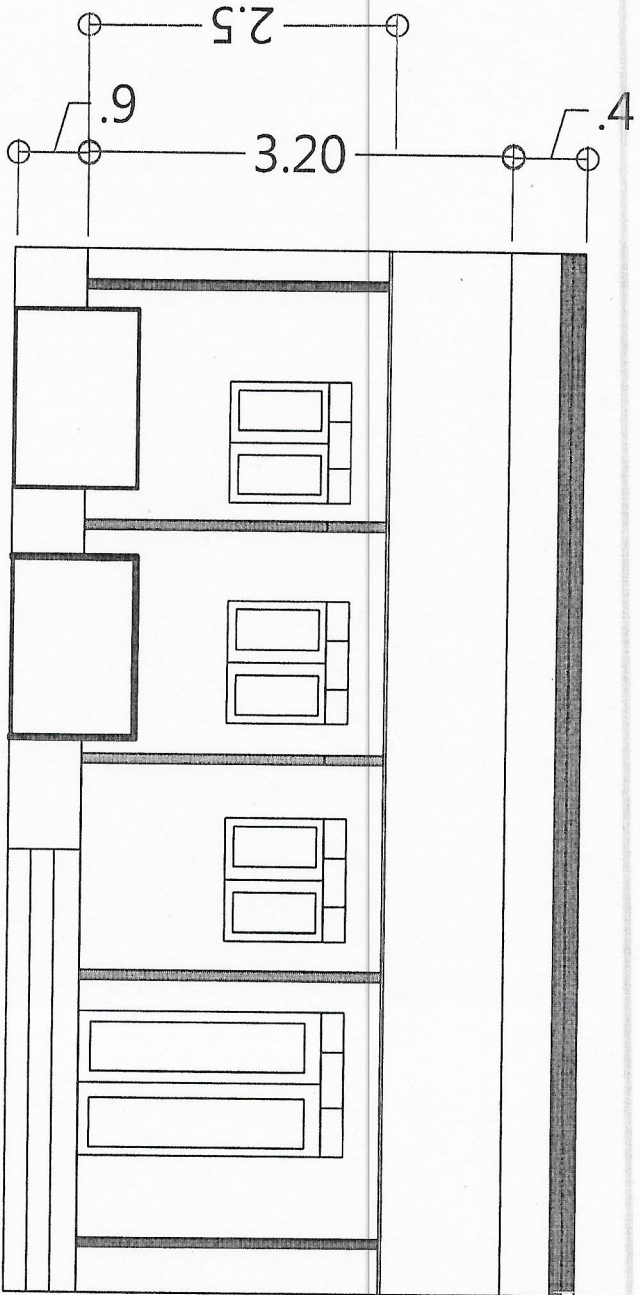
Sheet No:

Designed by :
TRAFFIC FOR CONSTRUCTION AND CONTRACTING

Drawing by :
civil:Alromisaa OmerBakker



SLAB REINFORCEMENT



MAIN ELEVATION

Project :
CLASS ROOM -

Project Owner :

Block No()

Plot No()

Sheet Title :

Scale:1:1

Sheet No:

Designed by :
**TRAFFIC FOR CONSTRUCTION AND
CONTRACTING**

Drawing by :
civil.Aromisaa OmerBakker

NAME :	DIMENTION .M	REINF.:	THICKNESS :
F	(1.8*1.8)	R16@150mm c/c B.W	4.

POSTION:	SIZE)MM(STIRRUPS:.	REINF.:
AT Sh.CO	25*40	R8@150mm c/c	6D16
AT GR.F	25*40	R8@150mm c/c	6D16

Project :

Project Owner :

Block No()

Plot No()

Sheet Title :

Scale:

Sheet No: 7