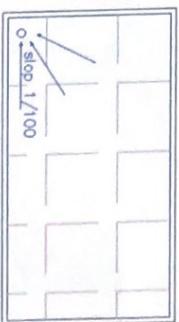


مخطط الطابق الاول

مقياس الرسم : 1/150

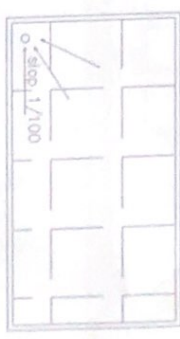
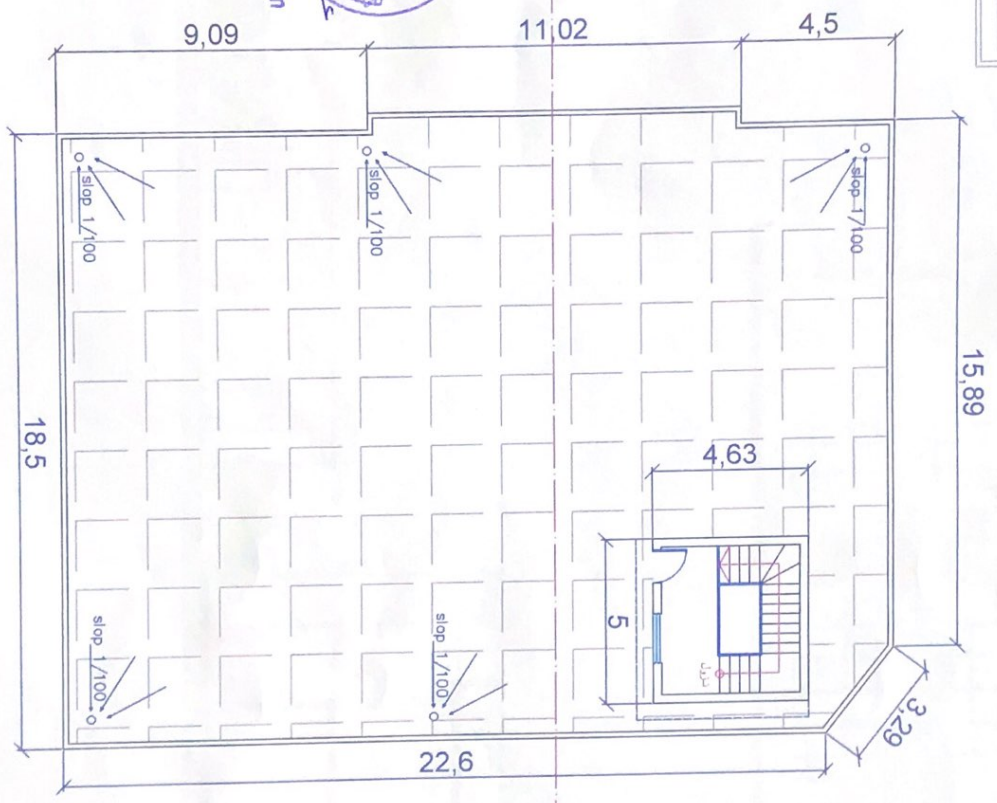
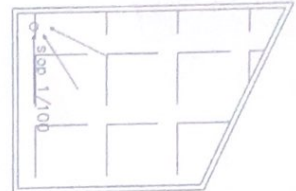




Dr. Arh. Abdul Hussain
Alkhalafy



A



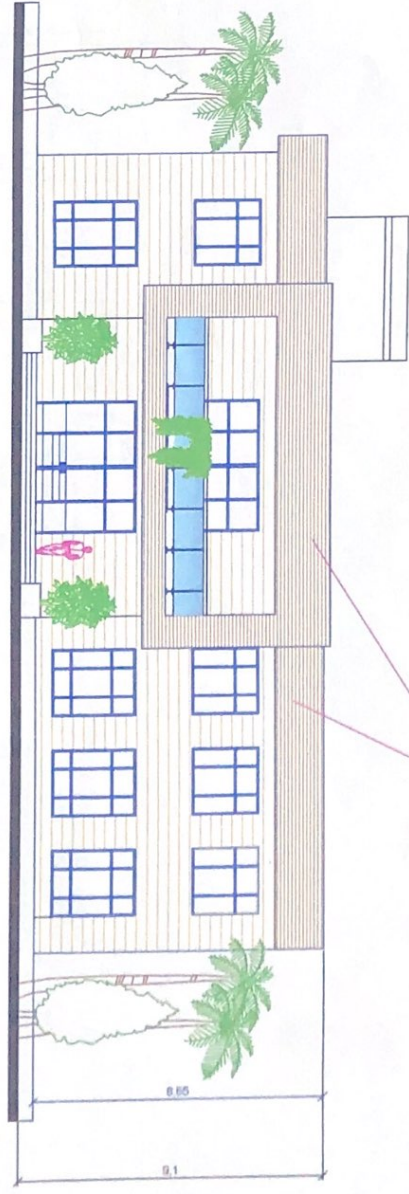
A

مخطط السطح

مقياس الرسم : 1/150



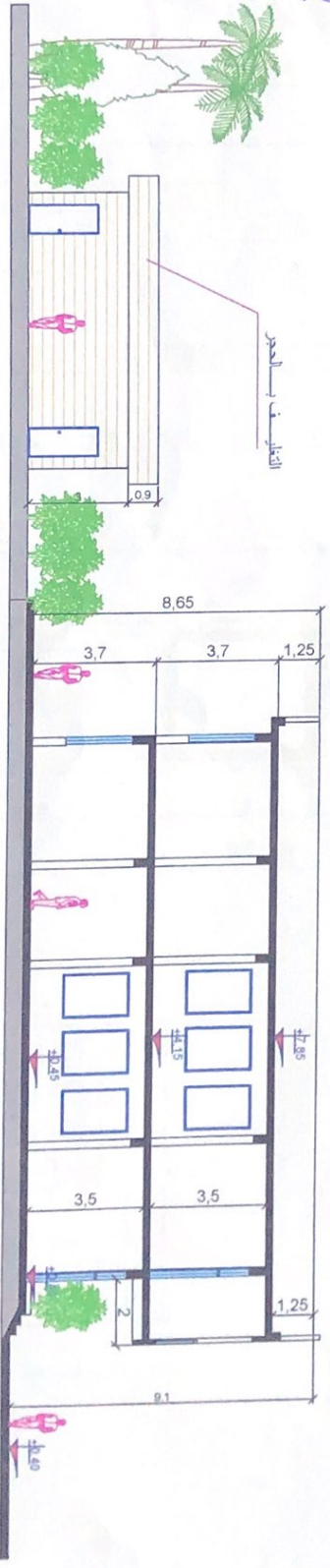
Dr. Arh. Abdul Hussain Alfaraj



التصريف بالبحر

الواجهة الامامية

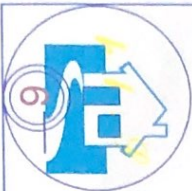
مقياس الرسم : 1/150



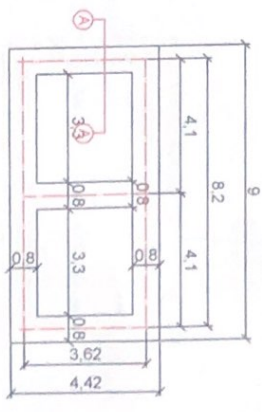
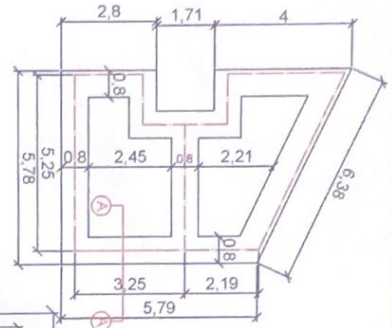
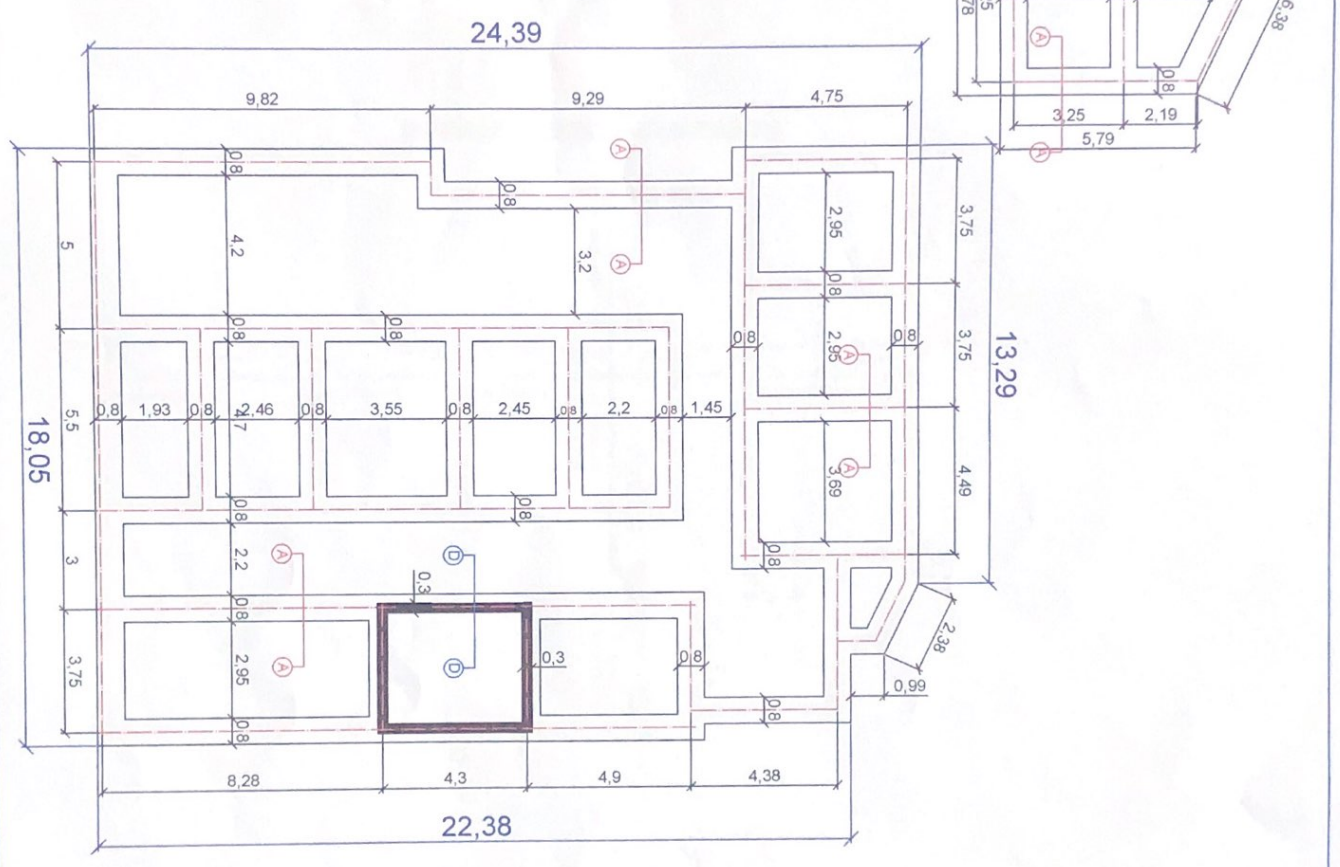
التصريف بالبحر

المقطع A - A

مقياس الرسم : 1/150



جامعة المنصورة
الكلية الهندسية
المعهد العالي للهندسة المعمارية
د. أمّ: عبدالحميد
المنصوري

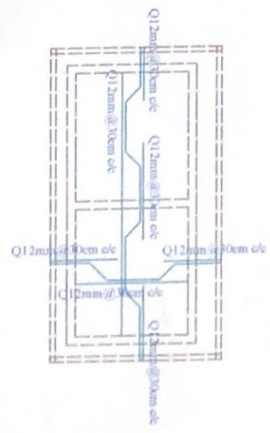
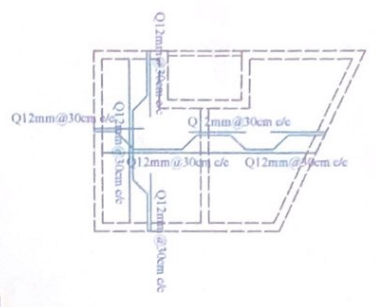
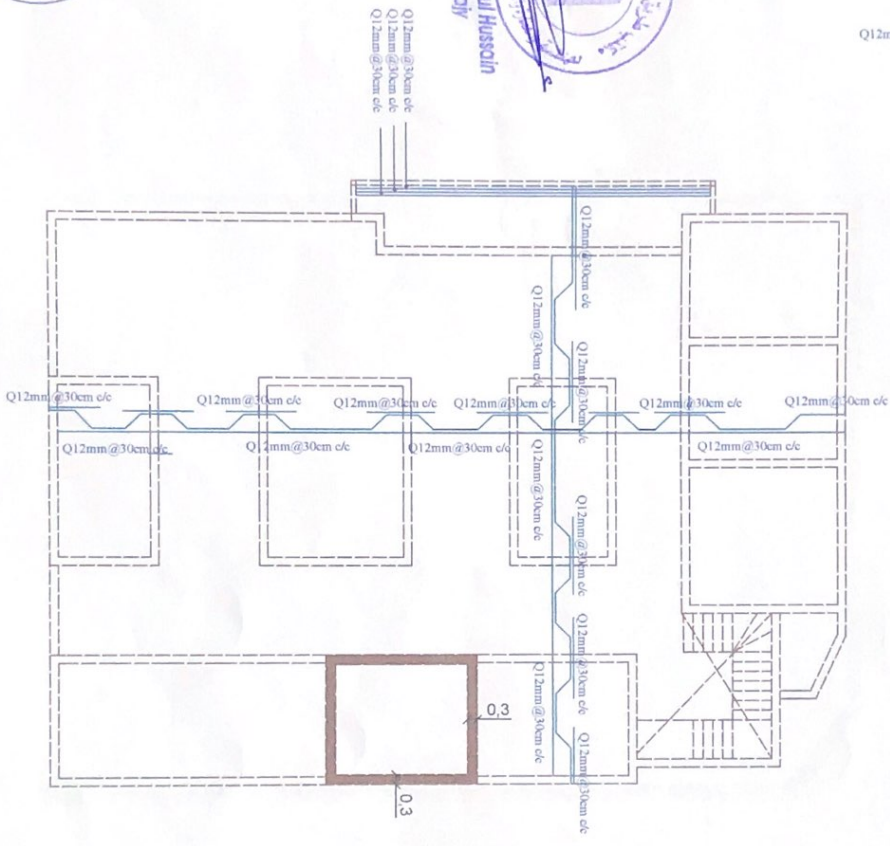


مخطط الإسس الشريطية

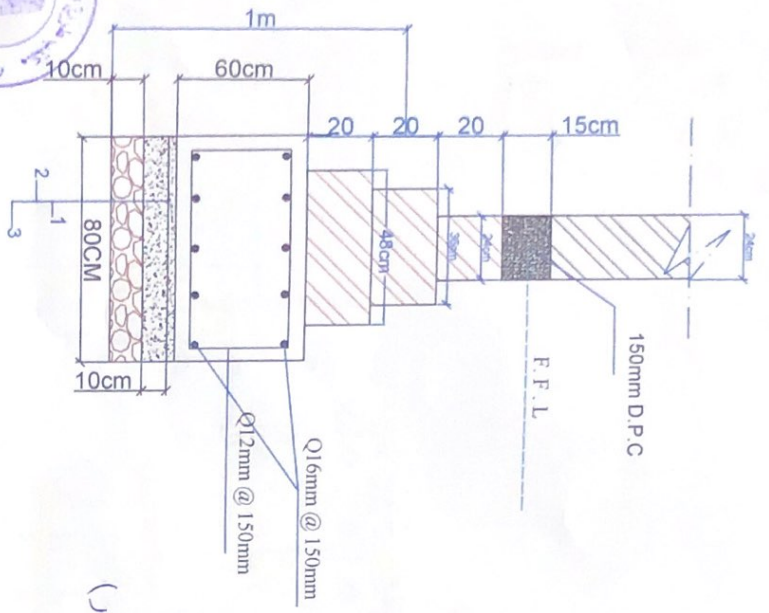
مقياس الرسم : 1/150



جامعة المنصورة
الكلية الهندسية
Dr. Amr Abdul Hussain
Alkhatib



مخطط تسليح سقف الطابق الارضي

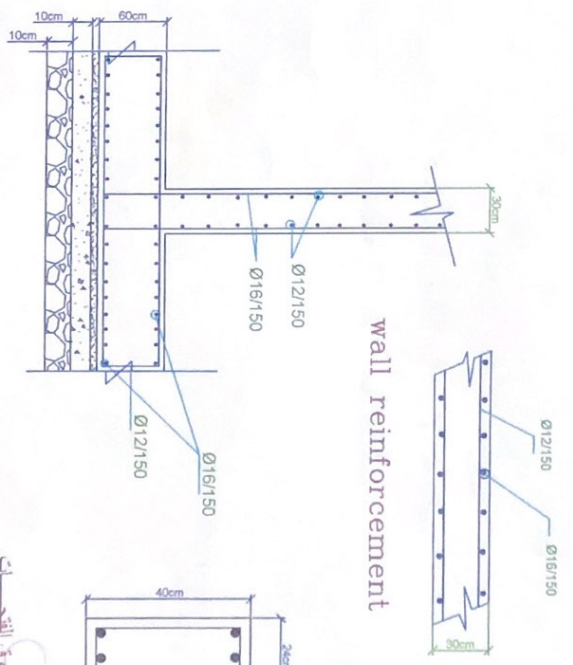


SEC.A-A

مقطع الأساس جدار من الطابق الطابق
Dr. Amr. Aboul Hussain
Almoudah

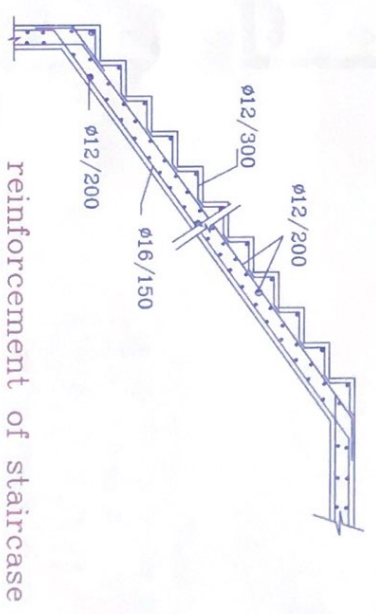
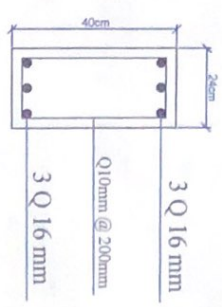
- 1- water proofing.
- 2- 100mm lean concrete.
- 3- compacted subbase depth decided in situ according to soil report but not less than 300mm.

مقطع في الغرفة الحصينة (المستيزر)
section D-D



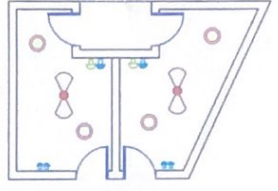
wall reinforcement

مقطع في الرابطة تحت المسقف و فوق القاعات

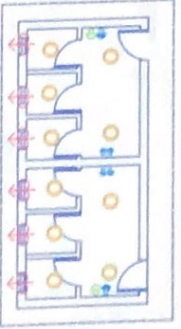
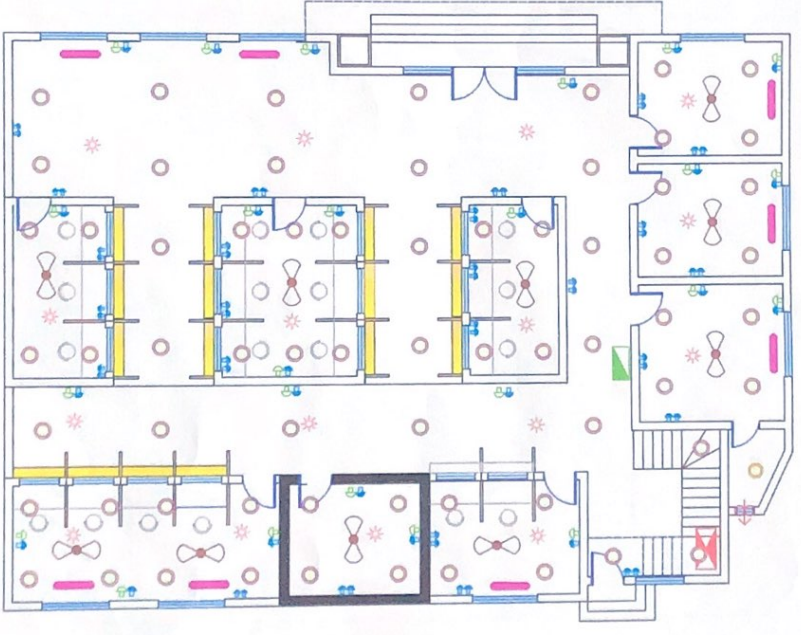


reinforcement of staircase





مخطط الأعمال الكهربائيّة
مخطط الطابق الارضي

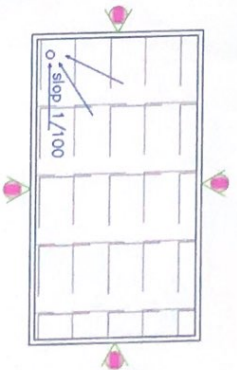
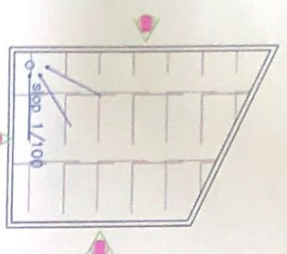
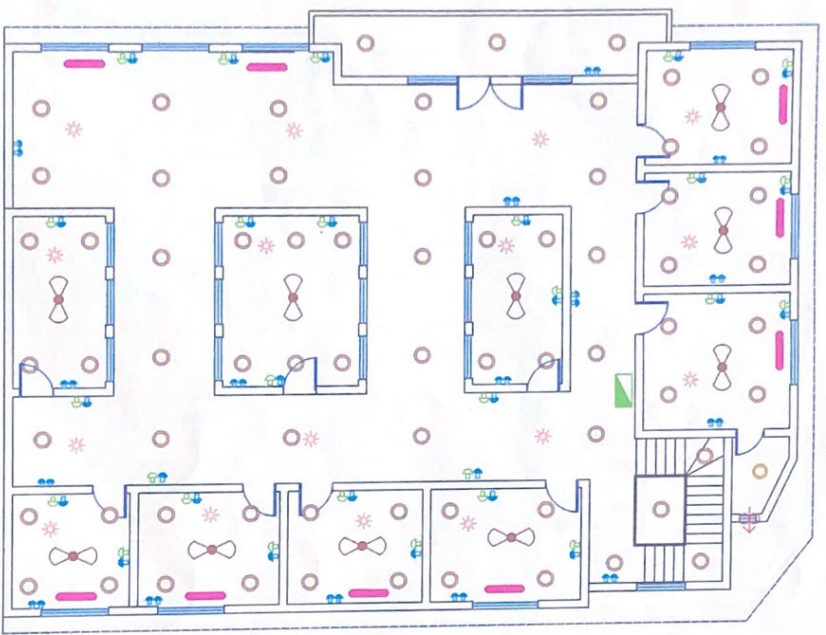


SYMBOL	NAME
	MDB
	ACB 18 L 3PH
	CEILING FAN
	15 A SWITCH SOCKET
	SPLIT UNIT 2 TON
	spot light 18 w
	spot light 25 w
	EXHAUST FAN 8 INCH
	Light fan
	13 A SWITCH SOCKET
	DOUBLE 12 A SWITCH SOCKET
	FIRE EXTINGUISHER

مركز البحوث والدراسات
جامعة الكويت
Dr. Ahi. Abdull Hussain
Alkirdaji



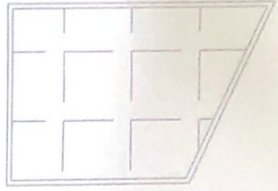
مخطط الأعمال الكهربائية
مخطط الطابق الاول



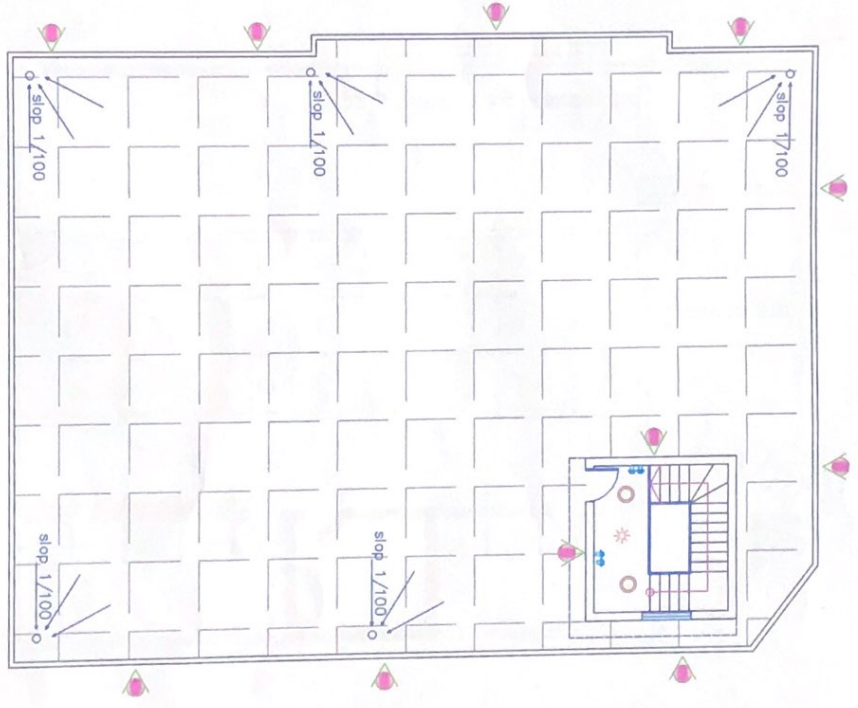
NOTES :	
SYMBOL	NAME
	MDB
	A.C.B. 16L 3PH
	CEILING FAN
	15 A SWITCH SOCKET
	SPLIT UNIT 2 TON
	spot light 18 w
	spot light 25 w
	EXHAUST FAN 6 INCH
	Light rain
	13 A SWITCH SOCKET
	DOUBLE 13 A SWITCH SOCKET
	FIRE EXTINGUISHER



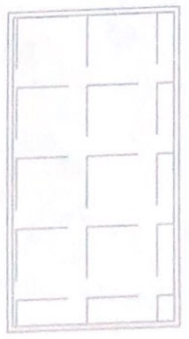
جامعة بغداد
 كلية الهندسة
 قسم الهندسة الكهربائية
 Dr. Amr, Abdul Hussain
 Alkhatib



مخطط الأعمال الكهربائية
مخطط السطح

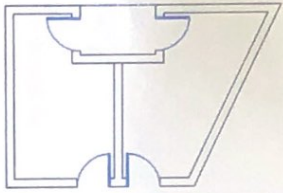


NOTES :	
SYMBOL	NAME
	MDB
	ACB 18L 3PH
	CEILING FAN
	15 A SWITCH SOCKET
	SPLIT UNIT 2 TON
	spot light 18 w
	spot light 25 w
	EXHAUST FAN 6 INCH
	Light rain
	13 A SWITCH SOCKET
	DOUBLE 13 A SWITCH SOCKET
	FIRE EXTINGUISHER

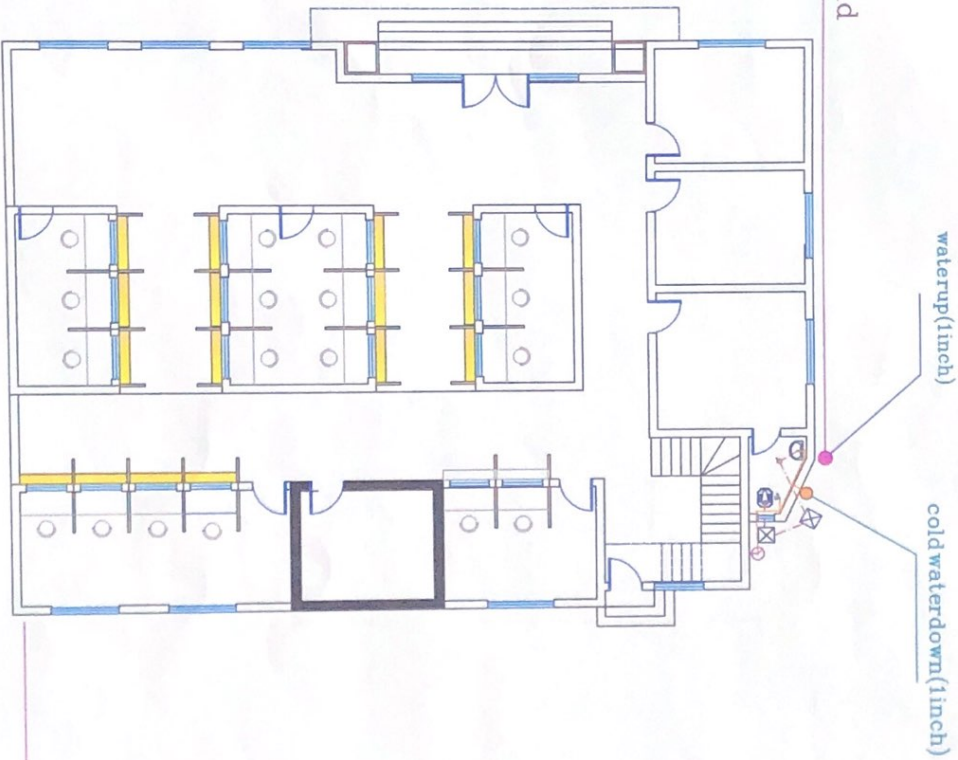



 Dr. Amr. Abdul Hussain
 Alkafory



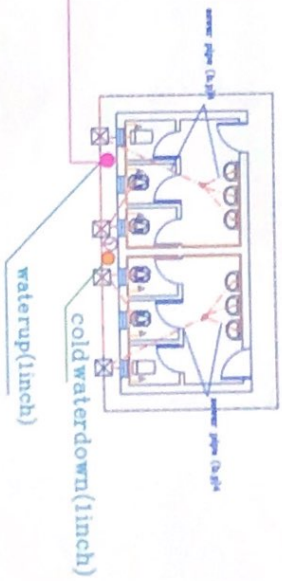


water cold



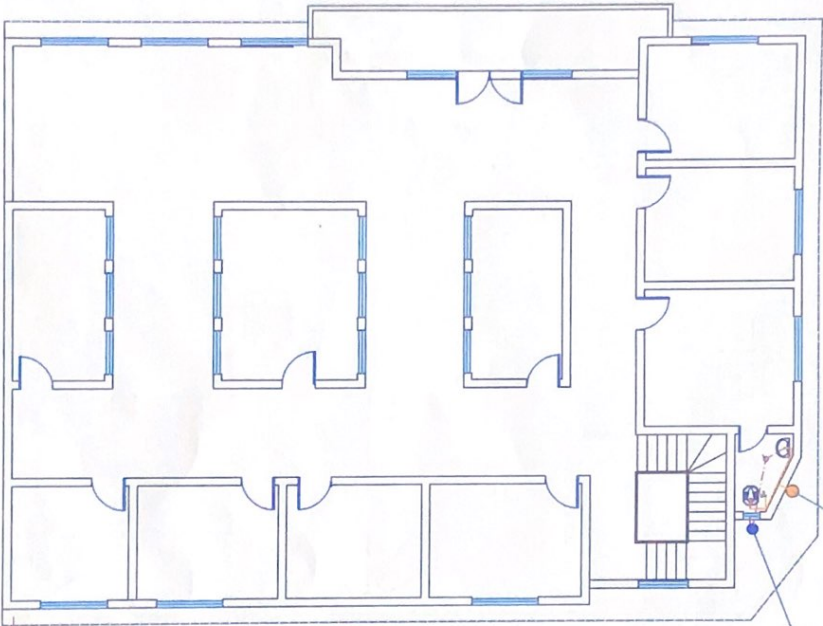
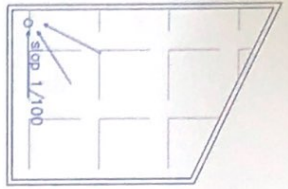
SANITARY SAMPLE	
ELECTRICAL WATER HEATER	<input type="checkbox"/>
WASH BASIN	<input checked="" type="checkbox"/>
EASTERN WATER CLOSET	<input checked="" type="checkbox"/>
WESTERN WATER CLOSET	<input type="checkbox"/>
GILLY	<input type="checkbox"/>
MANHOLE (50CM *50CM)	<input checked="" type="checkbox"/>

مخطط الأعمال الصحية
مخطط الطابق الارضي



Dr. Ath. Abdul Hussain
Alididiy

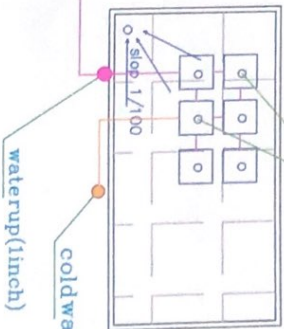




coldwaterdown(1inch)

sewer pipe (h.p) 6
down

water tank (1*1*1)



waterup(1inch)

coldwaterdown(1inch)

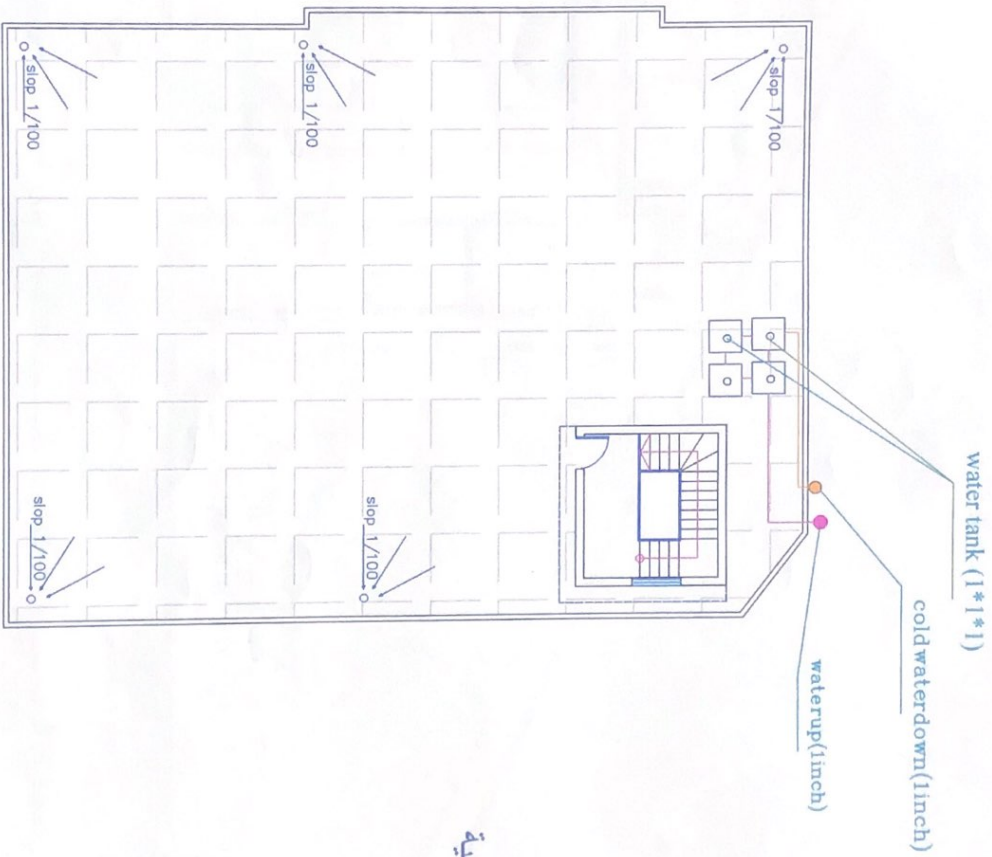
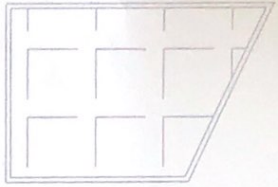
SANITARY SAMPLE	
ELECTRICAL WATER HEATER	<input type="checkbox"/>
WASH BASIN	<input type="checkbox"/>
EASTERN WATER CLOSET	<input type="checkbox"/>
WESTERN WATER CLOSET	<input type="checkbox"/>
GULLY	<input type="checkbox"/>
MANHOLE (50CM *50CM)	<input checked="" type="checkbox"/>

مخطط الأعمال الصحية
مخطط الطابق الاول

Dr. Amr. Abdul Hussein
Alkhatib



14



water tank (1*1*1)

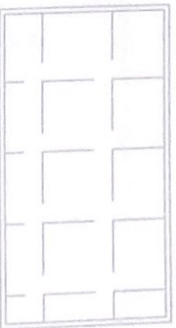
cold water down (1 inch)

water up (1 inch)

SANITARY SAMPLE	
ELECTRICAL WATER HEATER	<input type="checkbox"/>
WASH BASIN	<input type="checkbox"/>
EASTERN WATER CLOSET	<input type="checkbox"/>
WESTERN WATER CLOSET	<input type="checkbox"/>
GILLY	<input type="checkbox"/>
MANHOLE (30CM *50CM)	<input checked="" type="checkbox"/>

مخطط الأعمال الصحية

مخطط السطح



Dr. Ahi, Abdour Hussain
Akrafoty

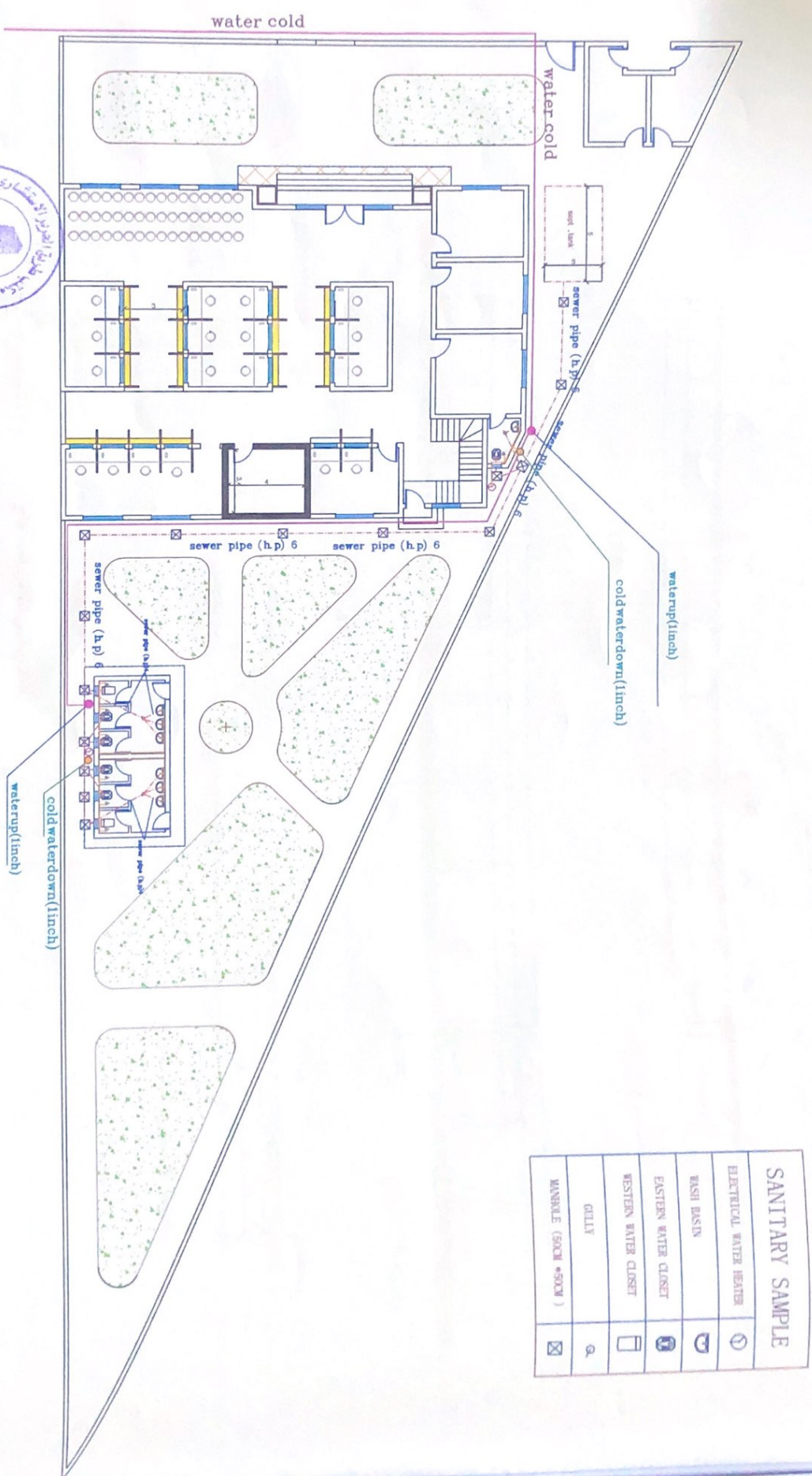


15

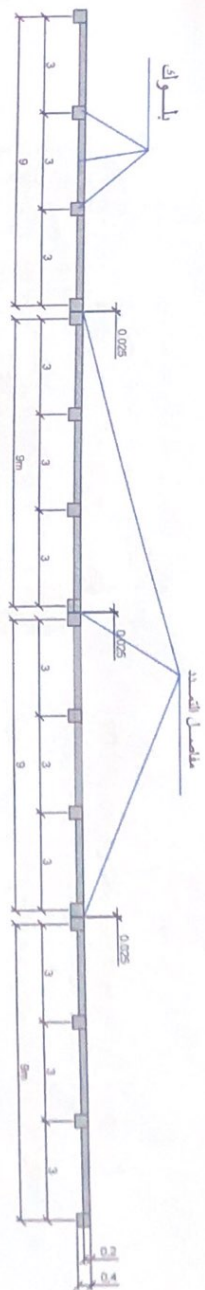


جامعة بغداد
 كلية الهندسة
 قسم الميكانيكا
 Dr. Arh. Abdh Hussain
 Alkotoby

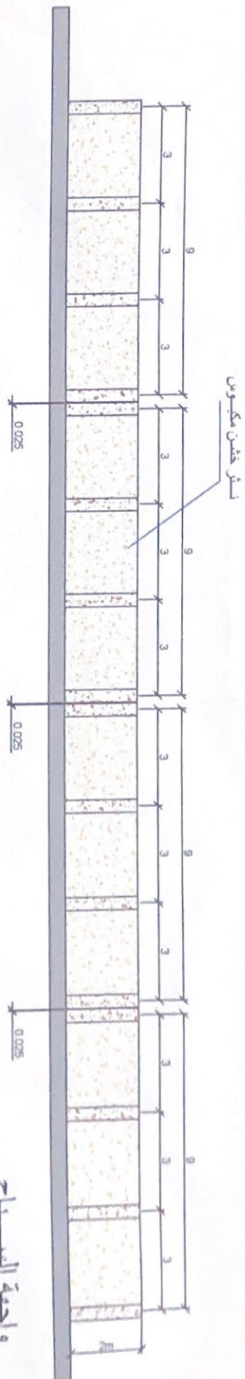
مخطط الموقع للمهسولات والمجاري الرئيسية وارتباطها بالشبكة و الاعمال المائية



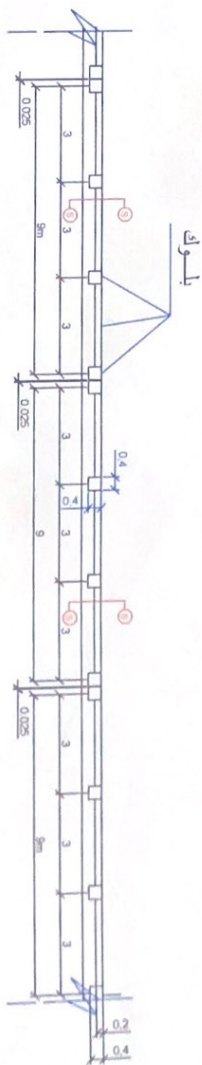
SANITARY SAMPLE	
ELECTRICAL WATER HEATER	<input type="checkbox"/>
BASH BASIN	<input type="checkbox"/>
EASTERN WATER CLOSET	<input type="checkbox"/>
WESTERN WATER CLOSET	<input type="checkbox"/>
GULLY	<input type="checkbox"/>
MANHOLE (50CM *50CM)	<input checked="" type="checkbox"/>



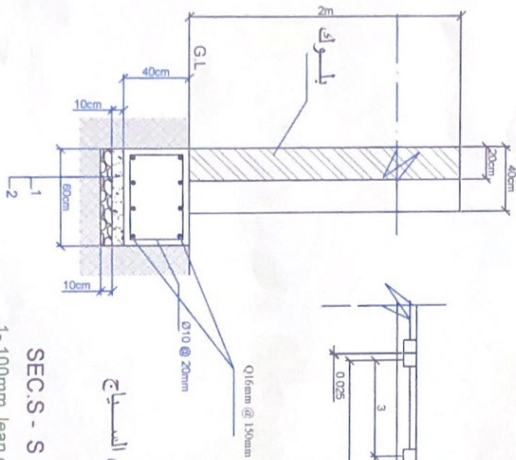
المسقط الأتقي للمسيباج
عدد رسم / 1:50



واجهة المسيباج



مخطط الإسس للمسيباج



مقطع في اساس المسيباج

SEC.S - S

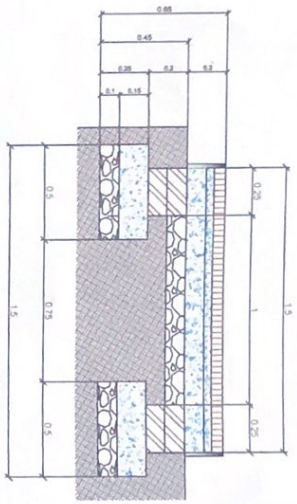
- 1- 100mm lean concrete
- 2- 100mm compacted subbase or ston

تفاصيل المسيل المسيباج من البلك المحيطة بالموقع



Dr. Arh. Abdul Hussain
Alkhdaji





المقطع (R-R)
مقطع مكبر يوضح أساس المصنعي

- 1- بيتارون مع مونة السمنت والرمل (10cm)
على ان لا يقل سمك البيتارون عن (6cm)
- 2- كوكريت عادي (10cm)
- 3- طابوق بسمك 24cm وارتفاع (20cm)
- 4- كوكريت عادي (15 cm)
- 5- الستريبع بالجمود (10 cm)

Dr. Arh. Abdul Hussain
Aladobi

