

مشروع: نوابية بيلوط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية



رقم البند: ٢
رقم البند: ١٤-٢
مزيج الرهومات:
الرهومات الانشائية:
عدد الصفحات: ٥

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم سمات

ملاحظات	الإجمالي	مكعبات / منطحات		الأبعاد:			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		مكعبات	منطحات	ارتفاع	عرض	طول				
									السمات (الافقية)	
				٠,٦٣	٠,٥٠	٠,٢٥	١	٣م	محور (A-A)	١
				٠,٣٦	٠,٥٠	٠,٢٥	١	٣م		٢
				٠,٨٨	٠,٥٠	٠,٢٥	٢	٣م	محور (B-B)	٤
				٠,٩٣	٠,٥٠	٠,٢٥	١	٣م		٥
				٠,٤١	٠,٥٠	٠,٢٥	١	٣م	محور (C-C)	٦
				٠,١٧	٠,٥٠	٠,٢٥	١	٣م		٧
				٠,١٥	٠,٥٠	٠,٢٥	١	٣م	محور (D-D)	٨
				٠,٧١	٠,٥٠	٠,٢٥	١	٣م		٩
				٠,٩٧	٠,٥٠	٠,٢٥	١	٣م		١٠
				٠,٤٣	٠,٥٠	٠,٢٥	١	٣م	محور (E-E)	١١
				٠,٤٨	٠,٥٠	٠,٢٥	١	٣م		١٢
				٠,٤٢	٠,٥٠	٠,٢٥	١	٣م	محور (F-F)	١٣
				٠,٢٨	٠,٥٠	٠,٢٥	٢	٣م		١٤
									السمات (الرأسيه)	
				٠,٦١	٠,٥٠	٠,٢٥	١	٣م	محور (١-١)	١
				٠,٢٥	٠,٥٠	٠,٢٥	١	٣م		٢
				٠,٦١	٠,٥٠	٠,٢٥	١	٣م	محور (٢-٢)	٤
				٠,٢٠	٠,٥٠	٠,٢٥	٢	٣م		٥
				٠,٦٦	٠,٥٠	٠,٢٥	٢	٣م	بين محور (٢-٢) و محور (٣-٣)	٦
				٠,٢٨	٠,٥٠	٠,٢٥	١	٣م		٧
				٠,٤٦	٠,٥٠	٠,٢٥	٢	٣م		٩
				٠,١٣	٠,٥٠	٠,٢٥	١	٣م	محور (٣-٣)	١١
				٠,٢٥	٠,٥٠	٠,٢٥	١	٣م		١١
				٠,٢٧	٠,٥٠	٠,٢٥	٢	٣م		١٢
				٠,١١	٠,٥٠	٠,٢٥	١	٣م		١٣
				٠,٤٥	٠,٥٠	٠,٢٥	١	٣م	محور (٤-٤)	١٤
				٠,٥٤	٠,٥٠	٠,٢٥	١	٣م		١٥
				١,٨٠	٠,٥٠	٠,٢٥	٤	٣م	سمات غرفة المولد	١٦
	١٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٢,٠٠٠						الإجمالي	

مهندس الاستشاري

(Handwritten signature)

مهندس زي داك للمقاولات

(Handwritten signature)

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيديك للمقاولات العمومية



رقم الباب: ٢١
رقم البند: ٤-٢
مراجع الرسومات:-
لوحة القواعد والاسمات
عدد الصفحات: ١١

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القواعد المسلحة

م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكعبات / مسطحات		ملاحظات
				طول	عرض	ارتفاع	خصومات	جزئي	
١	ق ١	م ^٣	١٤	١,٠٠	١,٠٠	٠,٥٠	٧,٠٠		
٢	ق ٢	م ^٣	٢	١,١٥	١,١٥	٠,٥٠	١٣,٢		
							٨,٣٢	٨,٣٢	
								الإجمالي	

مهندس الاستشاري
١٤

مهندس زيديك للمقاولات
١٤

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : ٢
رقم البند :-٢-٥
مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية

عدد الصفحات :- (١)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
بالمتر المكعب توريد و تنفيذ و صب خرسانة مسلحة لزوم الأساسات										
الكشك الفردي										
			١٨.٧١	٠.٤٠	٢.٣٠	٣.٣٩	٦	٣م	القاعدة المسلحة	
الكشك الزوجي										
			٥.٣٦	٠.٤٠	٣.٩٥	٣.٣٩	١	٣م	القاعدة المسلحة	
	٢٤.٠٧	٠.٠٠	٢٤.٠٧						الإجمالي	

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : ٢

رقم البند :- ٥-٢

مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية

عدد الصفحات :- (١)

بالمتر المكعب توريد و تنفيذ و صب خرسانة مسلحة لزوم الأساسات										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
المصد الفردي										
			١٠.٠٣	٠.٤٠	١.٩٠	٢.٢٠	٦	٣م	القاعدة المسلحة	
المصد الزوجي										
			٧.٢٢	٠.٤٠	٢.٢٠	٤.١٠	٢	٣م	القاعدة المسلحة	
الإجمالي										
	١٧.٢٥	٠.٠٠	١٧.٢٥							

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : ٢
رقم البند :- ٥-٢
مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية

عدد الصفحات :- (١)

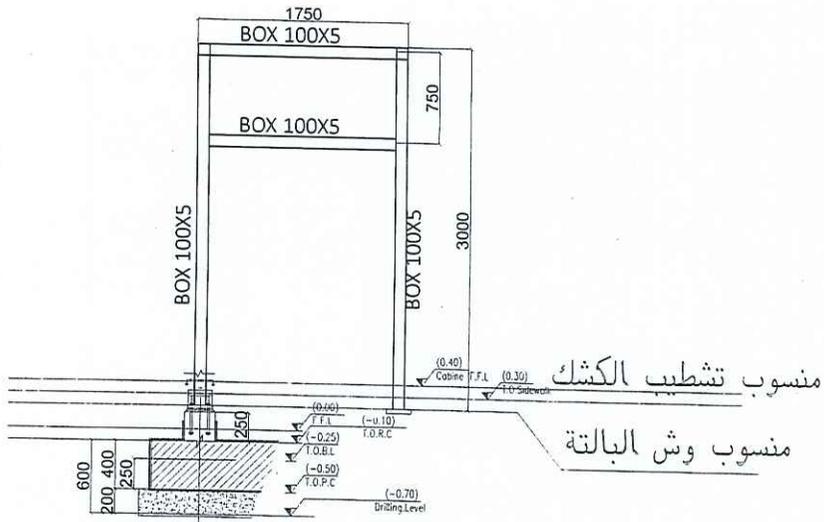
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزني	ارتفاع	عرض	طول				
			٢٤.٠٧				٦	٣م	قواعد الأكوام	
			١٧.٢٥				٢	٣م	قواعد المصدات	
			٨.٣٢				١	٣م	قواعد المسلحة للمبني و غرفة الم	
			١٢.٠٠				١	٣م	سملات المبني	
	٦١.٦٣	٠.٠٠	٦١.٦٣						الإجمالي	

مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

م م م

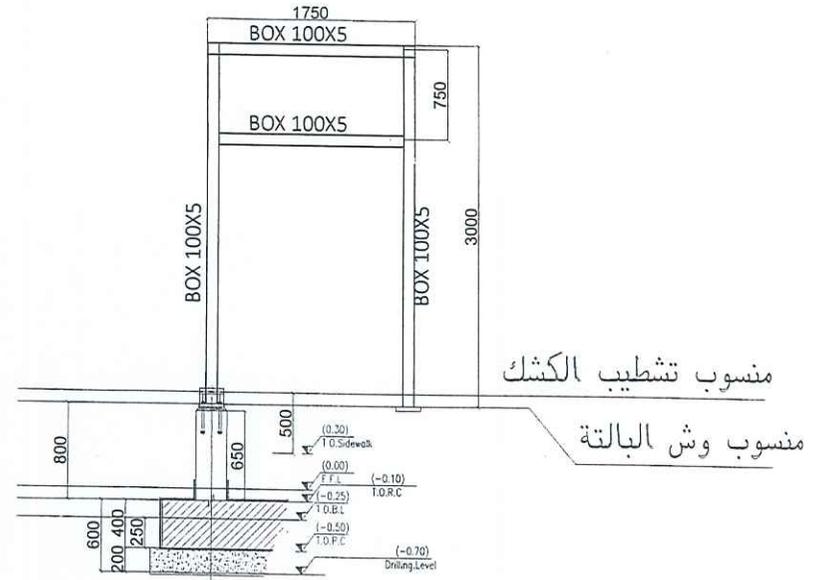




الملاكي

١٢ / ٤ / ٢٠٢٠

١٥ / ١٢ / ٢٠٢٠



الذقل

مشروع بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : ٨
رقم البندا : ٦-٨
مرجع الرسومات :- لوحة معمارية

عدد الصفحات :- (١)

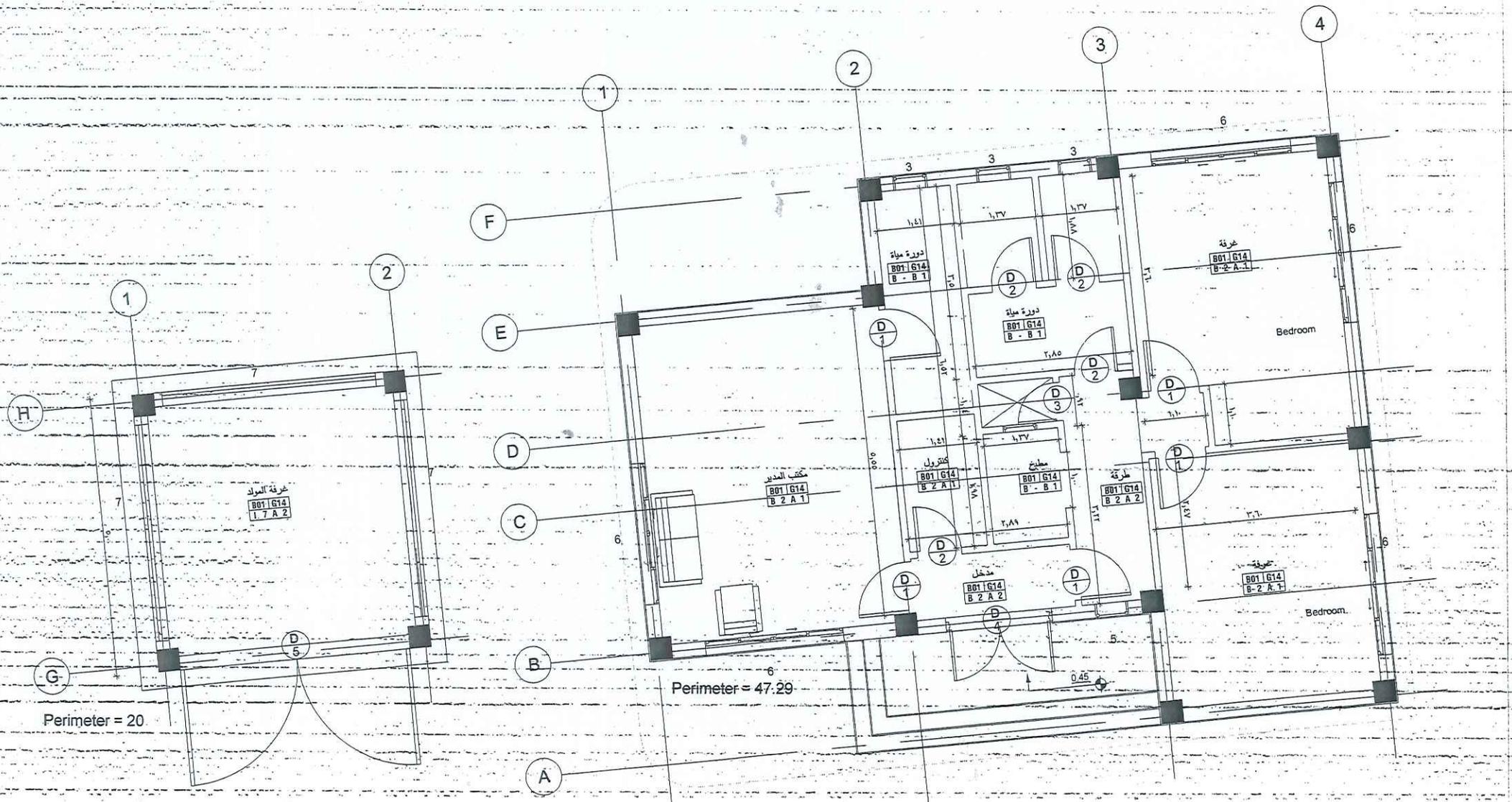
بالمتر المبطح توريد وتركيب ابواب خشبية

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
asbuild			٢,٢٠	٢,٢٠	١,٠٠٠		١	٢م	باب ١ غرفة المدير	١
asbuild			٢,٢٠	٢,٢٠	١,٠٠٠		١	٢م	باب ٢ حمام المدير	٢
asbuild			١,٨٩	٢,٢٠	٠,٨٦٠		١	٢م	باب ٣ كنترول	٣
asbuild			٢,٠٩	٢,٢٠	٠,٩٥٠		١	٢م	باب ٤ طرقة	٤
asbuild			٢,٢٠	٢,٢٠	١,٠٠٠		١	٢م	باب غرفة ٥	٥
asbuild			٢,٠٩	٢,٢٠	٠,٩٥٠		١	٢م	باب غرفة ٦	٦
asbuild			١,٦٥	٢,٢٠	٠,٧٥٠		١	٢م	باب منور ٧	٧
حمام مزوج										
asbuild			١,٩٨	٢,٢٠	٠,٩٠٠		١	٢م	باب ١	١
asbuild			١,٩٨	٢,٢٠	٠,٩٠٠		١	٢م	باب ٢	٢
asbuild			١,٩٨	٢,٢٠	٠,٩٠٠		١	٢م	باب ٣	٣
الاجمالي										
	٢٠,٢٦	٠,٠٠	٢٠,٢٦							

مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية





Perimeter = 20

Perimeter = 47.29

غرفة المولد
B01/G14
1.7 A 2

مكتب المدير
B01/G14
B 2 A 1

مطبخ
B01/G14
B - B 1

طريقة
B01/G14
B 2 A 2

مدخل
B01/G14
B 2 A 2

غرفة
B01/G14
B-2 A 1

دورة مياه
B01/G14
B - B 1

دورة مياه
B01/G14
B - B 1

غرفة
B01/G14
B-2 A 1

Bedroom

Bedroom

مشروع: بوابة بيروت

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



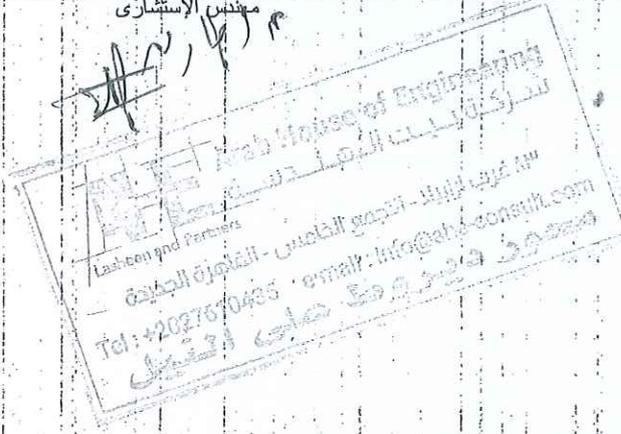
رقم الباب : ٨
رقم البند : ٥٠٨
مرجع الرسومات : - لوحة المفهاري

عدد الصفحات : (١)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			٥٥,٠٤					٢م	المبنى الإداري وغرفة المواد	١
			٩٢,٤٤					٢م	الاشباك	٢
	١٤٧,٤٨	٠,٠٠	١٤٧,٤٨						الإجمالي	

مهندس الاستشارة

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



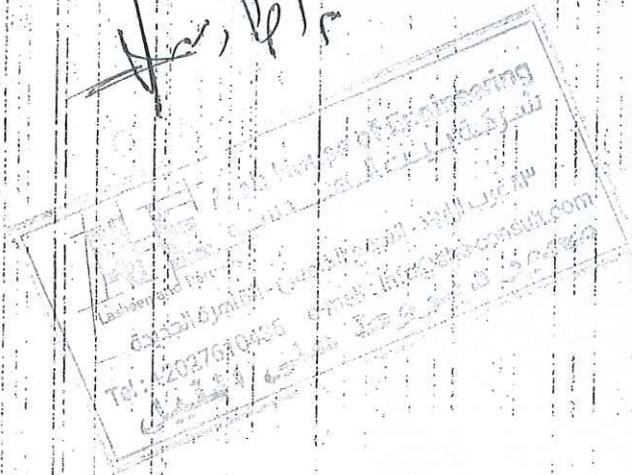
رقم الباب : ٨
رقم البند : ٥-٨
مرجع الرسومات :- لوحة المعماري

عدد الصفحات :- (١)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
المبنى الإداري										
خصم باب ١,٩*١,٩٣		١,٧٤	٤٢,٥٦	٠,٩٠		٤٧,٢٩	١	٢م	داير المبنى	١
غرفة المولد										
خصم باب ١,٩*٤,٢		٣,٧٨	١٨,٠٠	٠,٩٠		٢٠,٠٠	١	٢م	داير المبنى	٥
		٥٥,٠٤	٥,٥٢	٦٠,٥٦				الإجمالي		

مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



مشروع: بوابة ديروط

المناك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيديك للمقاولات العمومية



رقم الباب: ٨١
رقم البند: ٧-٨١
مرجع الرسومات: - لوحة المعماري

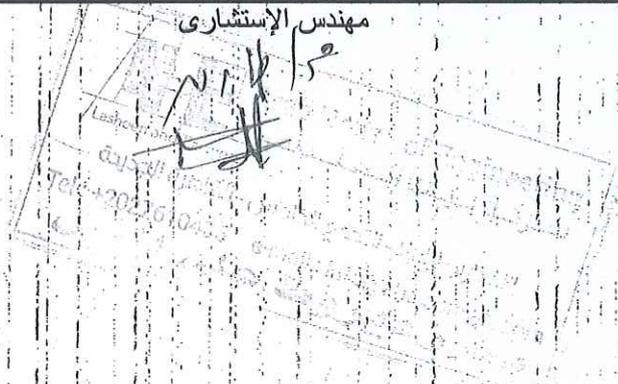
عدد الصفحات: ()

بالمتر المسطح توريد و تنفيذ اعمال الومنتال

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		جزئي	خصومات	ارتفاع	عرض	طول				
		٤,٣٧		٢,٢٣		١,٩٦	١,٠٠	٢م	باب رئيسي	
غرفة المدير										
		٣,٣٢		١,٣٠		٢,٥٥	١	٢م	شباك ١	
		٣,٣٢		١,٣٠		٢,٥٥	١	٢م	شباك ٢	
		٠,٤٨		٠,٨٠		٠,٦٠	١	٢م	شباك حمام	
غرفة										
		٣,٣٢		١,٣٠		٢,٥٥	١	٢م	شباك ١	
غرفة										
		٣,٣٢		١,٣٠		٢,٥٥	١	٢م	شباك ١	
		٣,٢٥		١,٣٠		٢,٥٠	١	٢م	شباك ٢	
اوفيس										
		٠,٥٢		٠,٨٠		٠,٦٥	١	٢م	خصم شباك ٤	
طريقة										
		٠,٨٥		١,٣٠		٠,٦٥	١	٢م	شباك ١	
حمامات										
		٠,٥٢		٠,٨٠		٠,٦٥	١	٢م	حمام ١	
		٠,٥٢		٠,٨٠		٠,٦٥	١	٢م	حمام ٢	
	٢٣,٧٧	٢٣,٧٧	٠,٠٠						الاجمالي	

مهندس الاستشاري

مهندس زيديك للمقاولات



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية

رقم الباب : 8

رقم البند :-8-3

مرجع الرسومات :- لوحة معمارية

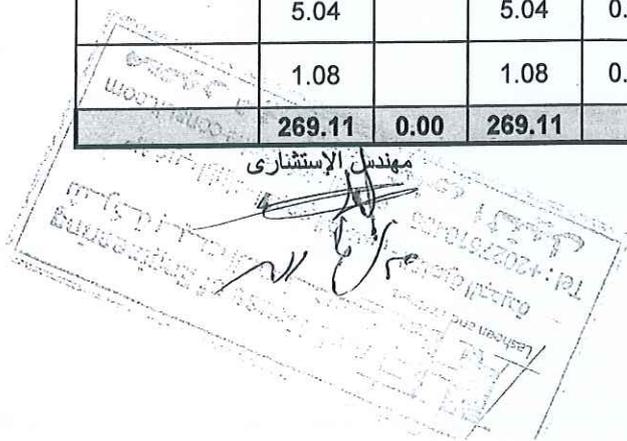


عدد الصفحات :- (1)

بالمتر المسطح توريد و تركيب الواح من الالومنيوم (كلاينج)										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
الكشك الزوجي										
	10.26		10.26		3.50	2.93	1	2م	سقف	1
	8.50		8.50	1.45		2.93	2	2م	الواح خارجية 1	1
	10.15		10.15	1.45		3.50	2	2م	الواح خارجية 2	2
	8.16		8.16	0.80		2.55	4	2م	الواح داخلية 3	3
	4.64		4.64	0.80		1.45	4	2م	الواح داخلية 4	4
	8.71		8.71	1.21		1.80	4	2م	عمود طرفي	5
	3.61		3.61	1.21		1.49	2	2م	عمود وسطي مزدوج	6
	0.40		0.40	0.20		1.00	2	2م	رواجع عتب شبك عرض م 1	6
	0.84		0.84	0.20		2.10	2	2م	رواجع عتب شبك عرض م 2.1	7
	0.36		0.36	0.20		0.90	2	2م	رواجع عتب باب عرض م 90	7
الكشك الفردي										
	32.75		32.75		2.95	1.85	6	2م	سقف	1
	31.52		31.52	1.42		1.85	12	2م	الواح خارجية 5	1
	50.27		50.27	1.42		2.95	12	2م	الواح خارجية 6	2
	25.09		25.09	0.82		2.55	12	2م	الواح داخلية 7	3
	14.27		14.27	0.82		1.45	12	2م	الواح داخلية 8	4
	52.27		52.27	1.21		1.80	24	2م	عمود طرفي	5
	1.20		1.20	0.20		1.00	6	2م	رواجع عتب شبك عرض م 1	6
	5.04		5.04	0.20		2.10	12	2م	رواجع عتب شبك عرض م 2.1	7
	1.08		1.08	0.20		0.90	6	2م	رواجع عتب باب عرض م 90	7
الاجمالي		269.11	0.00	269.11						

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مهندس الاستشاري



Handwritten signature

مشروع: بوابة ديربوط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم التاني: ١٠
رقم البند: ١٠-١١
مرجع الرسومات: لوحة إنشائية

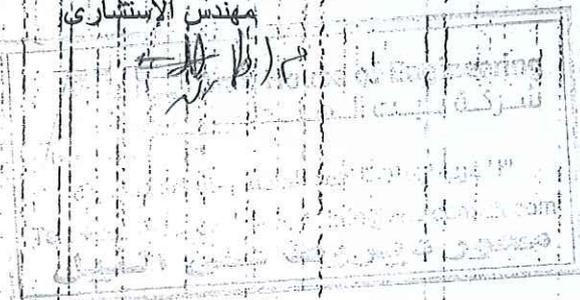
عدد الصفحات: (٣)

بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط انترلوك سمك ٨

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		جزئي	خصومات	ارتفاع	عرض	طول				
رصيف الكشك الازوجي										
		١٠,٢٣,٣٠				١٠,٢٣,٣٠	٢	٢م	انترلوك	١
			١٠,٦١			٢,٩٩	١	٢م	خصم كشك	
			٢٤٥,٠٠			١٢٢,٥٠	٢	٢م	انترلوك	
رصيف الكشك فردي الملاكي										
		٨٥,٨٥				٤٢,٩٣	٢	٢م	انترلوك	٢
			٩,٩٤			١,٧٥	٢	٢م	خصم ٢ كشك	
رصيف الكشك النقل										
		٢٨٠,٩٧	١٩,٨٨			٧٠,٢٤	٤	٢م	انترلوك	٣
خصم المصداك										
			٩,٦٠			١,٦٠	٦	٣م	خصم ٦ مصد صغير	
			٤,٥٢			٢,٢٦	٢	٣م	خصم ٢ مصد كبير	
خصم ٦ مصد صغير خصم ٢ مصد كبير										
الإجمالي										
	١٥٨٠,٥٧	٥٤,٥٥	١٦٣٥,١٢							

مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



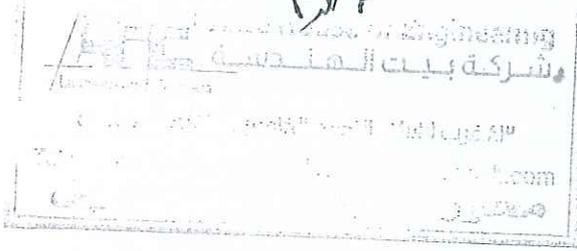
رقم الباب : 10
رقم البند :-1-10
مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية

عدد الصفحات :- (3)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		جزئي	خصومات	ارتفاع	عرض	طول				
		117.50				117.50		2م	انترلوك حول المبنى الإداري	1
	117.50	0.00	117.50						الإجمالي	

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



مشروع: بوابة ابيروظ

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب: ١٠
رقم العقد: ١٠٧٠
مرجع الرسومات: لوحة إنشائية

عدد الصفحات: (٣)

ملاحظات	الاجمالي	الابعاد			عدد	وحدة	بيان الاصل	م
		مكعبات / مسطحات	جزئي	ارتفاع				
		خطومات	٢٥٨٠,٥٧	عرض		٢م	انترلوك الاكشاك	١
			١١٧,٥٤	ارتفاع		٢م	انترلوك حول المبنى الإداري	١
	٢٦٩٨,٠٧		٢٦٩٨,٠٧			الاجمالي		

مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 9
رقم البند :- 2-9
مرجع الرسومات :- لوحة معمارية

عدد الصفحات :- (1)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزني	ارتفاع	عرض	طول				
خصم فتحة المنور		2.43	97.74		97.74	1	2م	المبنى الإداري	1	
			20.16		20.16	1	2م	غرفة المولد	2	
		115.47	2.43	117.90	الإجمالي					

مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

→ → →



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



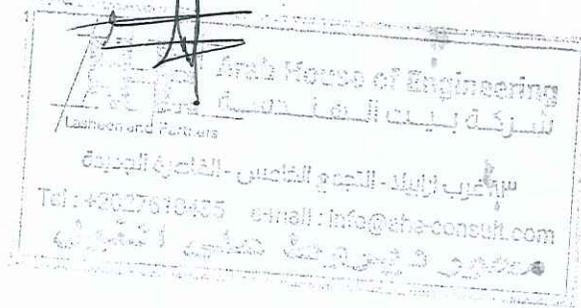
رقم الباب : ٩
رقم البند :- ١-٩
مرجع الرسومات :- لوحة المعماري

عدد الصفحات :- (١)

بالمتر المسطح توريد و تنفيذ اعمال سيراميك ارضيات										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزني	ارتفاع	عرض	طول				
			٣٢.٧٤		١.٥٥	٢.٦٤	٨	م٢	سيراميك ارضيات	١
	٣٢.٧٤	٠.٠٠	٣٢.٧٤						الإجمالي	

مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



Handwritten signature

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي دالك للمقاولات العمومية



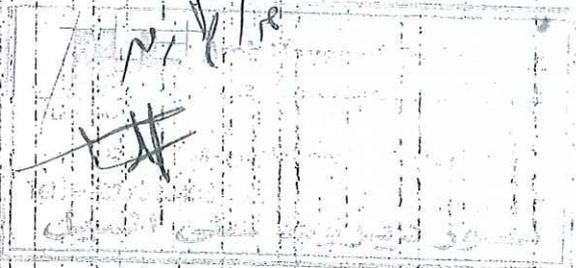
رقم الباب: ٨
رقم البند: ٢-٨
مرجع الرسومات: لوحة المعماري

عدد الصفحات: (١)

ملاحظات	الإجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		حجومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			٢٣,٧٧					٢م	المبني الإداري	١
			٧١,٧١					٢م	الأكشاك	٢
	٩٥,٤٨	٩٥,٤٨	٩٥,٤٨						الإجمالي	

مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي دالك للمقاولات العمومية



Handwritten signature of the contractor engineer.

مشروع: بوابة ديروظ

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية

رقم الباب: ٨

رقم البند: ٧-٨

مرجع الرسومات: - لوحة المعماري

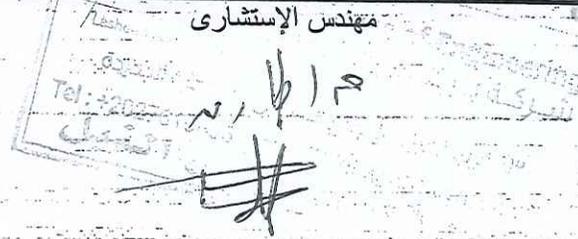


عدد الصفحات: (١)

بالمتر المسطح توريد و تركيب شباك وباب من قطاعات ps										
ملاحظات	الاجمالي	مسطحات / مقطعات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
الكشك الفردي										
			٣٥,٦٤	١,٢٥	٢,٢٠		١٢	٢م	شباك كبير	١
			٩,٣٨	١,٤	٢,١٥		٣	٢م	شباك صغير	٢
			١٣,٢٠	٢,٢٠	١,٠٠		٦	٢م	باب	٢
الكشك الزوجي										
			٥,٩٨	١,٣٦	٢,٢٠		٢	٢م	شباك كبير	١
			٣,١١	١,٤	٢,١٥		٢	٢م	شباك صغير	٢
			٤,٤٠	٢,٢٠	١,٠٠		٢	٢م	باب	٢
	٧١,٧١		٧١,٧١						الاجمالي	

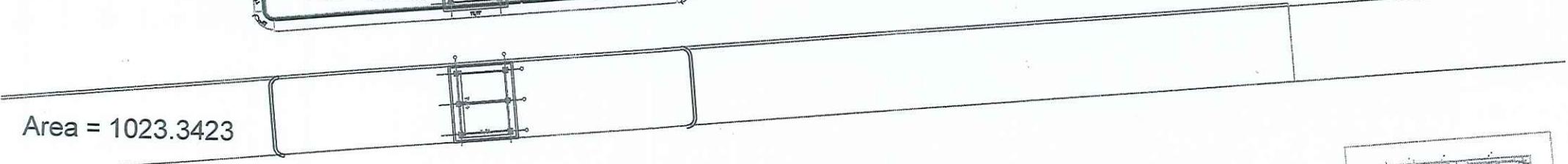
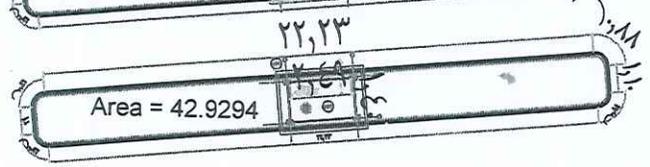
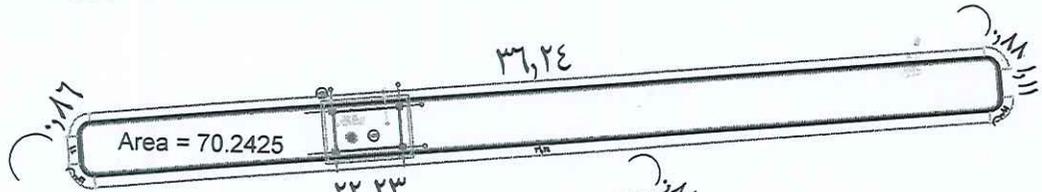
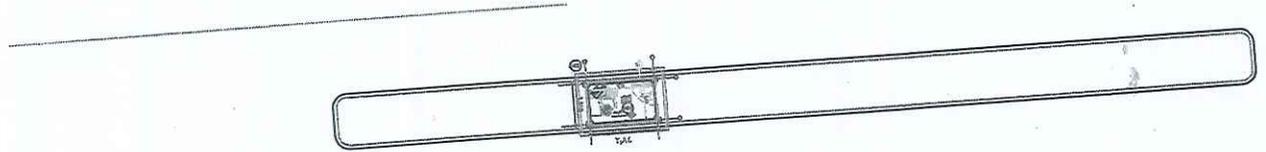
مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



Handwritten signature of the contractor engineer.

Handwritten signature and official stamp at the top right of the page.



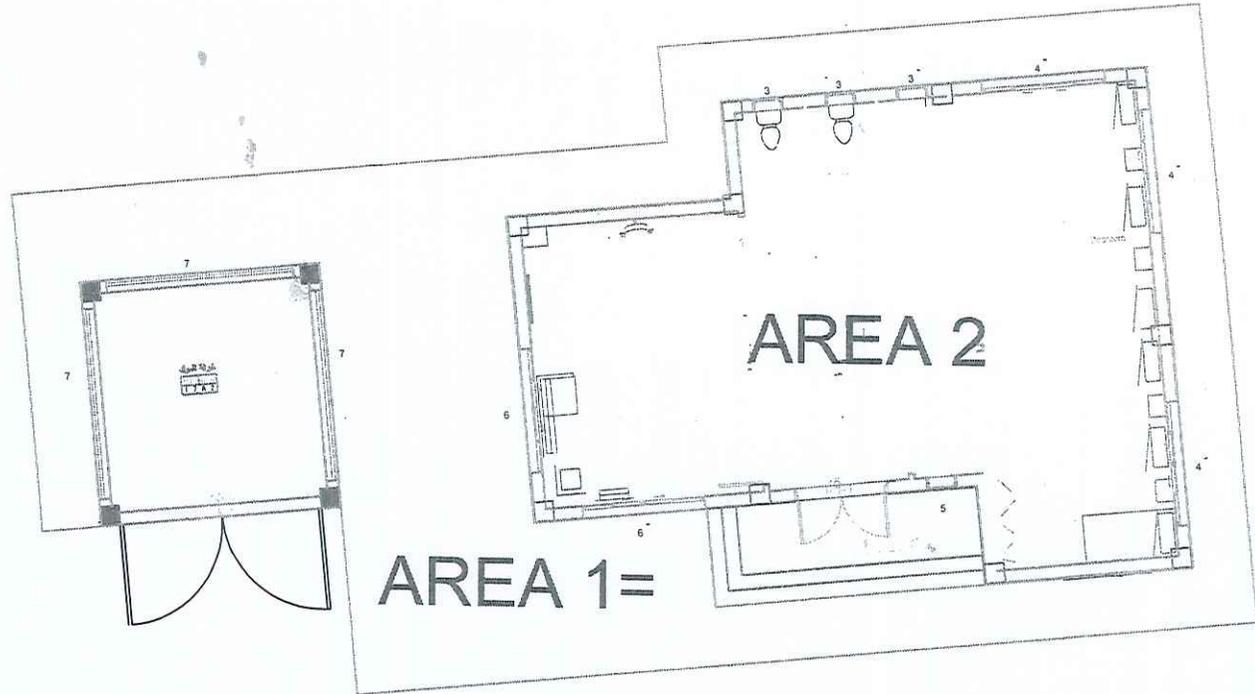
مصدات

Area = 1.60 Area = 2.26

Handwritten signature at the bottom center of the page.

21/9/15

AREA 1=239.2720
AREA 2=121.7665
AREA NET=117.5 m2



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباي: ١٠٠
رقم البند: ٢-١٠٠
مرجع الرسومات: - لوحة معمارية

عدد الصفحات: (١)

م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد		مكعبات / مسطحات		ملاحظات	
				طول	جزئي	خصومات	الاجمالي		
الكشك الزوجي									
١	الكشك الزوجي	م.ط	١	٤٥٤,٨٤	٤٥٤,٨٤		٤٥٤,٨٤		
٢	الكشك الزوجي	م.ط	٢	٨٨,٥٤	١٧٧,٠٨		١٧٧,٠٨		
الكشك فردي الملاكي									
١	الكشك فردي الملاكي	م.ط	٢	٤٩,١٧	٩٨,٣٤		٩٨,٣٤		
الكشك النقل									
١	الكشك النقل	م.ط	٤	٧٧,٢٠	٣٠٨,٧٩		٣٠٨,٧٩		
الإجمالي							١٠٣٩,٠٤	١٠٣٩,٠٤	

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



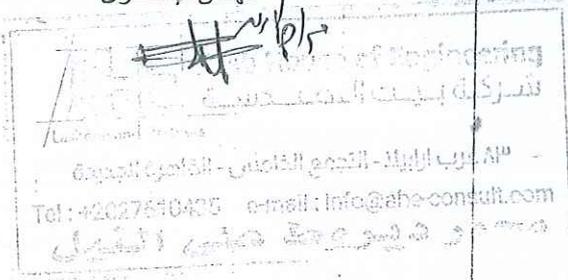
رقم الباب : ١٠
رقم البند :- ٢-١٠
مرجع الرسومات :- لوحة معمارية

عدد الصفحات :- (٣)

ملاحظات	الاجمالي	مساحات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		مكعبات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			٦٩,٩٨			٦٩,٩٨		م ط	حول المبنى الإداري	١
	٦٩,٩٨	٠,١٠	٦٩,٩٨					الإجمالي		

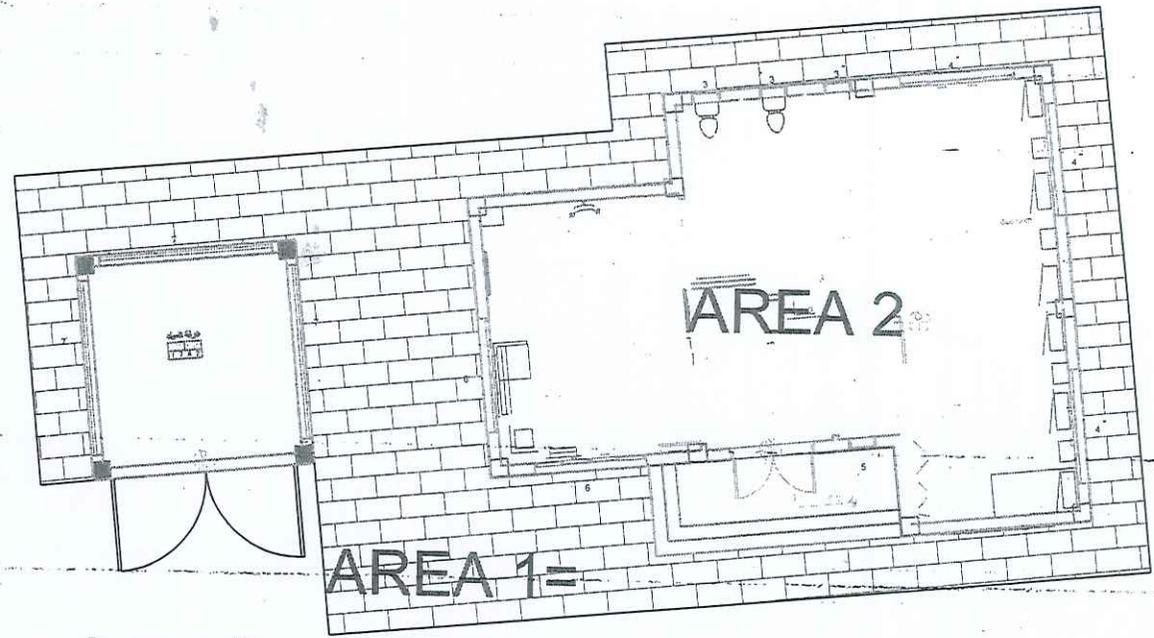
مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



PSE

AREA 1=239.2720
AREA 2=121.7665
AREA NET=117.5 m2



Length = 69.98

Handwritten signature or initials

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



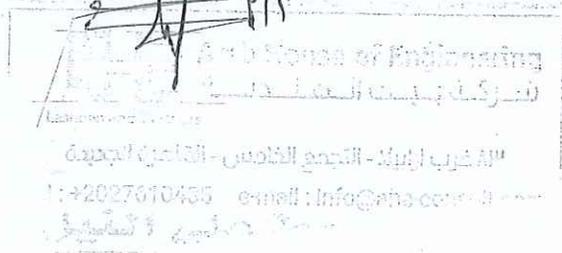
رقم الباب : 12
رقم البند :-1-12
مرجع الرسومات :- لوحة معمارية

عدد الصفحات :- (1)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			5.64			5.64	1	2م	حمام مدير	6
			2.52			2.52	1	2م	حمام 1	7
			2.56			2.56	1	2م	حمام 2	9
			4.28			4.28	1	2م	طريقة امام الحمامات	10
			2.70			2.70	1	2م	اوفيس	11
	17.69	0.00	17.69						الإجمالي	

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية

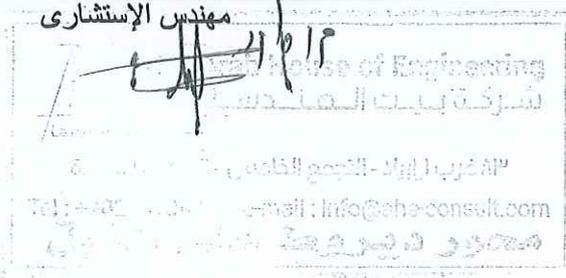


رقم الباب : 12
رقم البند :- 3-12
مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية

عدد الصفحات :- (1)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزني	ارتفاع	عرض	طول				
			25.95			25.95	1	2م	مدير	1
			3.32			3.32	1	2م	كنترول	2
			3.22			3.22	1	2م	طرقه 1	3
			6.69			6.69	1	2م	طرقه 2	4
			32.72			4.09	8	2م	كشك	5
	71.89	0.00	71.89						الإجمالي	

مهندس الإستشاري



مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

م. م. م. م.

مشروع: مبني الإداري المنطقة الرابعة عشر

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيдав للمقاولات العمومية

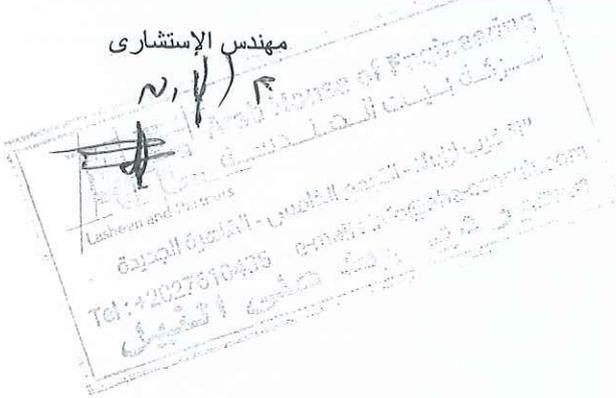


رقم الباب : 11
رقم البند :- 11.1
مرجع الرسومات :-
لوحة الصرف والتغذية

عدد الصفحات :- ()

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			وحدة	عدد	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			٣				عدد	٣	المبني	
	٣,٠٠		٣,٠٠				الاجمالي			

مهندس الاستشاري



مهندس زي داك للمقاولات

Handwritten signature of the contractor.

مشروع: مبني الإداري المنطقة الرابعة عشر

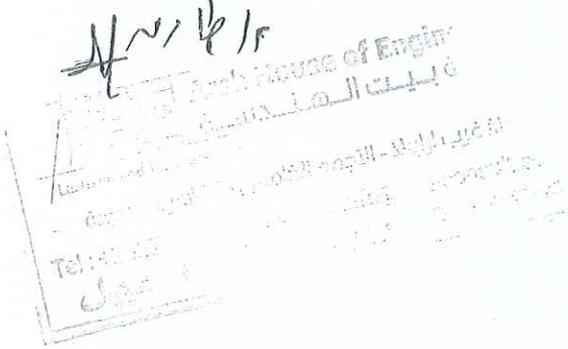
المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 11
رقم البند :- 11.2
مرجع الرسومات :-
لوحة الصرف والتغذية
عدد الصفحات :- ()

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			١				١	عدد	المبني	
	١,٠٠		١,٠٠					الاجمالي		

مهندس الإستشاري



مهندس زي داك للمقاولات

مهندس زي داك للمقاولات

مشروع: مبني الإداري المنطقة الرابعة عشر

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية



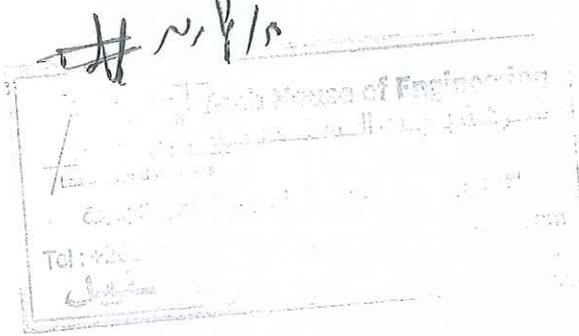
رقم الباب : 11
رقم البند :- 11.3
مرجع الرسومات :-

لوحة الصرف والتغذية

عدد الصفحات :- ()

بالعدد توريد وتركيب مرحاض افرنجي										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			٣				٣	عدد	المبني	
	٣,٠٠		٣,٠٠					الاجمالي		

مهندس الإستشاري



مهندس زي داك للمقاولات

Handwritten signature of the contractor.

مشروع: مبني الإداري المنطقة الرابعة عشر

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 11

رقم البند :- 11.4

مرجع الرسومات :-

لوحة الصرف والتغذية

عدد الصفحات :- ()

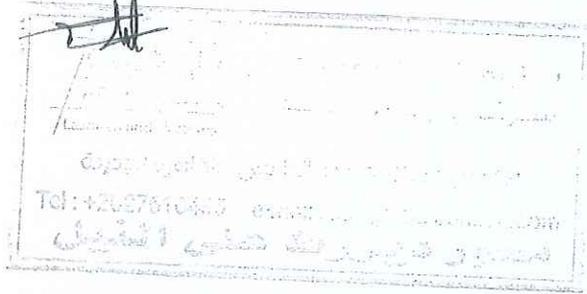
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			وحدة	عدد	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			٤				٤	عدد	المبني	
	٤,٠٠		٤,٠٠					الاجمالي		

مهندس الإستشاري

١٣ / ١٠ / ٢٠١٤

مهندس زي داك للمقاولات

١٣ / ١٠ / ٢٠١٤



المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية

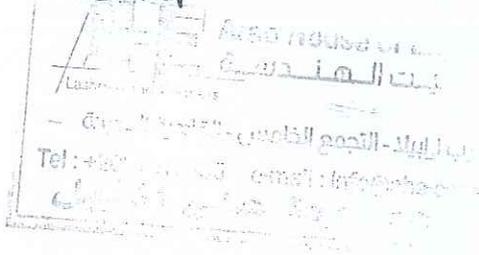


رقم الباب : 11
رقم البند :- 11.5
مرجع الرسومات :-
لوحة الصرف والتغذية
عدد الصفحات :- ()

بالعدد توريد وتركيب خلاط دوش										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			٣				٣	عدد	الميني	
	٣,٠٠		٣,٠٠						الاجمالي	

مهندس الإستشاري

مهندس زي داك للمقاولات



المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية



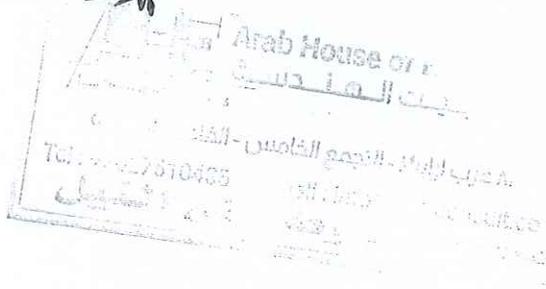
رقم الباب : 11
رقم البند :- 11.6
مرجع الرسومات :-
لوحة الصرف والتغذية
عدد الصفحات :- ()

بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضية										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			٤				٤	عدد	المبني	
	٤,٠٠		٤,٠٠	الاجمالي						

مهندس الإستشاري

١٥٤ / ٤ / ١١

مهندس زي داك للمقاولات



مشروع: مبني الإداري المنطقة الرابعة عشر

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية



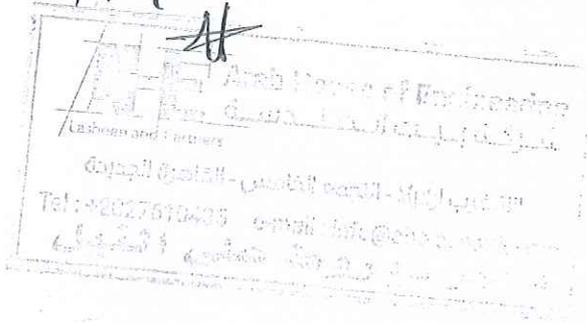
رقم الباب : 11
رقم البند :- 11.8
مرجع الرسومات :-
لوحة الصرف والتغذية

عدد الصفحات :- ()

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول			
			١,٠٠				١ عدد	المبني	
	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠				الاجمالي		

مهندس الاستشاري

مهندس زي داك للمقاولات



مشروع: مبنى الإداري المنطقة الرابعة عشر

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 11
رقم البند :- 11.10
مرجع الرسومات :-
لوحة الصرف والتغذية
عدد الصفحات :- ()

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			١٦,٠٠			١٦,٠٠	١	م ط	مواسير ابوصة لزوم تغذية المبنى	
	١٦,٠٠	٠,٠٠	١٦,٠٠						الاجمالي	

مهندس الاستشاري

مهندس زي داك للمقاولات



مشروع: مبنى الإداري المنطقة الرابعة عشر

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية

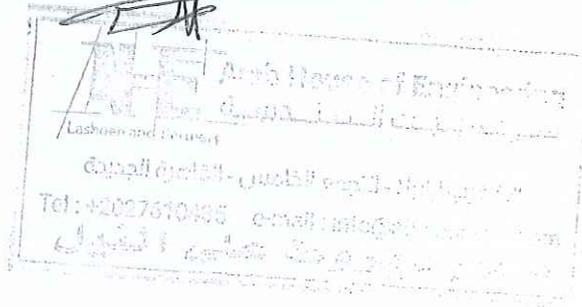


رقم الباب : 11
رقم البند :- 11.11
مرجع الرسومات :-
لوحة الصرف والتغذية
عدد الصفحات :- ()

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			١,٦٠			١,٦٠	١	م ط	ابوصة	
			٢,٨٠			٢,٨٠	١	م ط	ابوصة	
	٤,٤٠	١,٠٠	٤,٤٠						الاجمالي	

مهندس الإستشاري

مهندس زي داك للمقاولات



مشروع: مبنى الإداري المنطقة الرابعة عشر

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية

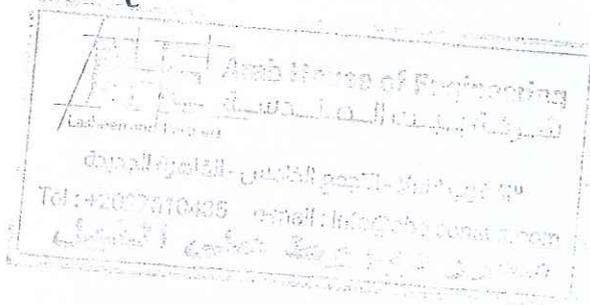


رقم الباب : 11
رقم البند :- 11.12
مرجع الرسومات :-
لوحة الصرف والتغذية
عدد الصفحات :- ()

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزني	ارتفاع	عرض	طول				
			٦,٥٠			٦,٥٠	١	م ط	٣ ابوصة	
			٧,٣٠			٧,٣٠	١	م ط	٣ ابوصة	
	١٣,٨٠	٠,٠٠	١٣,٨٠						الاجمالي	

مهندس الإستشاري

مهندس زي داك للمقاولات



مشروع: مبنى الإداري المنطقة الرابعة عشر

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية



رقم الباب: 11
رقم البند: 11.13
مرجع الرسومات:-
لوحة الصرف والتغذية
عدد الصفحات: ()

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		جزئي	خصومات	ارتفاع	عرض	طول				
		٥,٧٠				٥,٧٠	١	م ط	مواسير ٤ بوصة	
	٥,٧٠	١,٠٠٠	٥,٧٠	الاجمالي						

مهندس الاستشاري

Handwritten signature of the consulting engineer.

مهندس زي داك للمقاولات

Handwritten signature of the contractor engineer.

Stamp of the consulting firm, including the name 'Arab Contractors' and other details.

مشروع: مبني الاداري المنطقة الرابعة عشر

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية

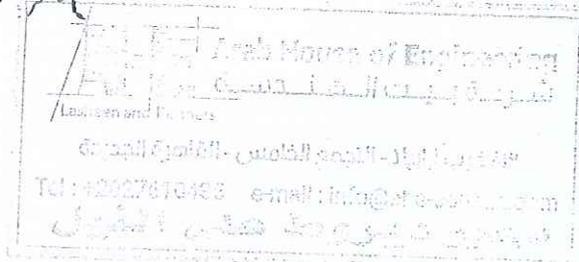


رقم الباب : 11
رقم البند :- 11.14
مرجع الرسومات :-
لوحة الصرف والتغذية
عدد الصفحات :- ()

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			١٣,٥٠			١٣,٥٠	١	م ط	مواسير ابوصة	
	١٣,٥٠	٠,٠٠	١٣,٥٠						الاجمالي	

مهندس الإستشارى

مهندس زي داك للمقاولات



المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية

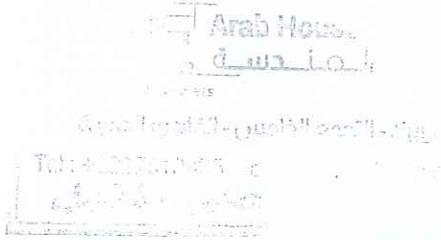


رقم الباب : 11
رقم البند :- 11.18
مرجع الرسومات :-
لوحة الصرف والتغذية
عدد الصفحات :- ()

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزني	ارتفاع	عرض	طول				
			١				١		المبني	
	١,٠٠٠		١,٠٠٠	الاجمالي						

مهندس الإستشاري

مهندس زي داك للمقاولات



المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 11
رقم البند :- 11.16
مرجع الرسومات :-
لوحة الصرف والتغذية
عدد الصفحات :- ()

بالعدد توريد وتركيب محبس نص بوصة										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			٥				٥	عدد	المبني	
	٥,٠٠		٥,٠٠	الاجمالي						

مهندس الإستشاري

٣/١٢/٢٠١٦
[Signature]

مهندس زي داك للمقاولات

[Signature]



المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 11
رقم البند : 11.15
مرجع الرسومات :-
لوحة الصرف والتغذية
عدد الصفحات :- ()

بالمتر الطولي تركيب مجاري مطر											
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م	
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول					
			٣,٠٠			٣,٠٠	١	م ط	المبني		
			١,٠٠			١,٠٠	١	م ط	غرفة المولد		
	٤,٠٠	١,٠٠	٤,٠٠	الاجمالي							

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 11
رقم البند :- 11.19
مرجع الرسومات :-
لوحة الصرف والتغذية
عدد الصفحات :- ()

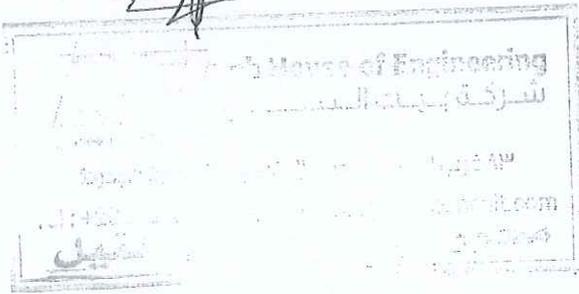
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			١				١		المبني	
	١,٠٠		١,٠٠	الاجمالي						

مهندس الاستشاري

٢١٤/٣
[Signature]

مهندس زي داك للمقاولات

[Signature]



رقم الباب : 12
رقم البند : 12.5
مرجع الرسومات :-
رسومات معمارية

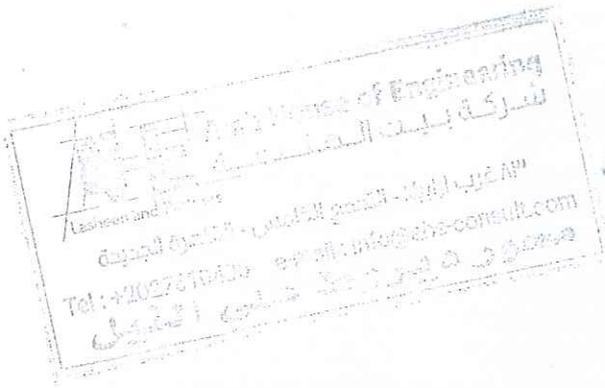
عدد الصفحات :- ()

ملاحظات	الاجمالي	بالعدد توريد كرسي هيدروليكي شبك متحرك					عدد	وحدة	بيان الاعمال
		مكعبات / مسطحات		الأبعاد					
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول			
			٨				٨	عدد	كرسي هيدروليكي شبك متحرك
	٨,٠٠		٨,٠٠						الاجمالي

مهندس الإستشاري



مهندس زي داك للمقاولات



المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية



رقم الباب: 12
رقم البند: 12.4
مرجع الرسومات: -
رسومات معمارية
عدد الصفحات: ()

بالعدد توريد مكتب موظف خشب كامل										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			٨				٨	عدد	مكتب موظف خشب	١
	٨,٠٠		٨,٠٠					الاجمالي		

مهندس الاستشاري

مهندس زي داك للمقاولات



مشروع بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب: ٦
رقم البند: ١٠٦
مرجع الرسومات: لوحة المعماري

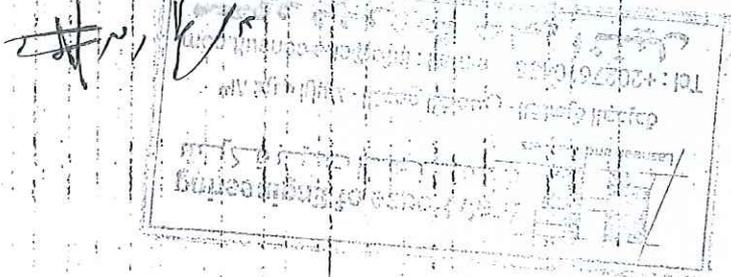
عدد الصفحات: (١)

بالمتر المسطح لتوريد و عمل بياض تخشين لزوم الجوانب الخارجية

م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكعبات / مسطحات		ملاحظات	
				طول	عرض	ارتفاع	جزئي	خصومات		
كشك فردي ملاكى										
١	الواجهة الأمامية	٢م	٤	٠,٤٦		٠,٩٨	١,٨٠			
٢	الواجهة الجانبية	٢م	٤	٢,٩٥		٠,٩٨	١١,٥٦			
٣	الواجهة الخلفية	٢م	٢	١,٨٣		٠,٩٨	٣,٥٩			
٤	رواجع الأبواب	٢م	٤	٠,٩٨	٠,٢٠		٠,٧٨			
كشك نقل										
الجزء العلوي										
١	الواجهة الأمامية	٢م	٨	٠,٤٥		٠,٩٥	٣,٤٢			
٢	الواجهة الجانبية	٢م	٨	٢,٩٦		٠,٩٥	٢٢,٥٠			
٣	الواجهة الخلفية	٢م	٤	١,٨٥		٠,٩٥	٧,٠٣			
٤	رواجع الأبواب	٢م	٨	٠,٩٨	٠,٢٠		١,٥٧			
الجزء السفلي										
١	الواجهة الأمامية	٢م	٨	٠,٥٦		٠,٤٤	١,٩٧			
٢	الواجهة الجانبية	٢م	٨	٣,٠٦		٠,٤٤	١٠,٧٧			
٣	الواجهة الخلفية	٢م	٤	٢,٠٦		٠,٤٤	٣,٦٣			
٤	البروز	٢م	٤	٨,١٨	٠,٠٦		١,٩٦			
الكشك الزوجي										
١	واجهة أمامية وخلفية	٢م	٢	٢,١١		٠,٩٨	٤,١٤			
٢	واجهة أمامية وخلفية	٢م	٢	٠,٤٦		٠,٩٨	٠,٩٠			
٣	واجهة جانبية	٢م	٢	٢,٩٦		٠,٩٨	٥,٨٠			
٤	رواجع أبواب	٢م	٤	٠,٩٨	٠,٢٠		٠,٧٨			
الإجمالي							٨٢,٢١	٠,٠٠	٨٢,٢١	

مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : ٦

رقم البند :-٦-١

مرجع الرسومات :- لوحة المعماري

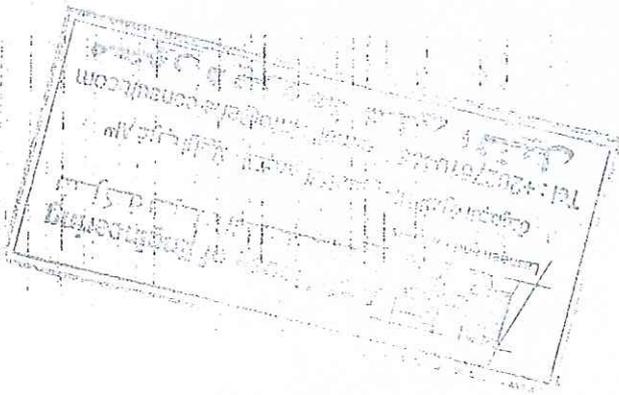
عدد الصفحات :- (١)

بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشين لزوم الحوائط الخارجية

م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			ملاحظات		
				طول	عرض	ارتفاع			
المبنى الإداري									
١	دائر المبنى	م ^٢	١	٤٧,٢٩		٤,٧٠	٢٢٢,٢٦		
٢	خضم نص شباك ٦	م ^٢	٥	٢,٥٤		١,٣٠	٨,٢٦		
٣	خضم نص باب ٤	م ^٢	١	١,٩٣		٢,٢٠	٢,١٢		
المنور									
٤	المنور	م ^٢	١	٤,٣٤		٣,٧١	١٦,١٠		
غرفة المولد									
٥	دائر المبنى	م ^٢	١	٢٠,٠٠		٤,٧٠	٩٤,٠٠		
٦	خضم نص شباك ٧	م ^٢	٣	٣,٩٠		٠,٦٠	٣,٥١		
٧	خضم نص باب ٥	م ^٢	١	٤,٢٠		٢,٢٠	٤,٦٢		
الإجمالي							٣٣٢,٣٦	١٨,٥١	٣١٢,٨٦

مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



Handwritten signature of the contractor

رقم البند :- ١-٦
مرجع الرسومات :- لوحة المعماري

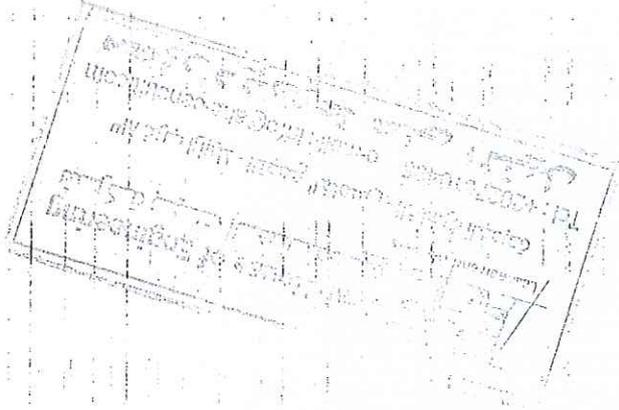


عدد الصفحات :- (١)

بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشين لزوم الحوائط الخارجية										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مستطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
المصد الزوجي										
			١٥,٣٦	٠,٧٥		١٠,٢٤	٢	٢م	المصد	١
			٥,٩٤	٠,٥٥		٢,٧٠	٤	٢م	المصد	٢
			٤,٥٠			٢,٢٥	٢	٢م	المصد من أعلى	٣
المصد الفردي										
			٢٦,١٥	٠,٧٥		٥,٨١	٦	٢م	المصد	٤
			١٧,٨٢	٠,٥٥		٢,٧٠	١٢	٢م	المصد	٥
			٩,٥٤			١,٥٩	٦	٢م	المصد من أعلى	٦
	٧٩,٣١	٠,٠٠	٧٩,٣١						الإجمالي	

مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العموميا



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية

رقم الباب: ٦
رقم البند: ١-٤١
مرجع الرسومات: لوحة المعماري



عدد الصفحات: (٣)

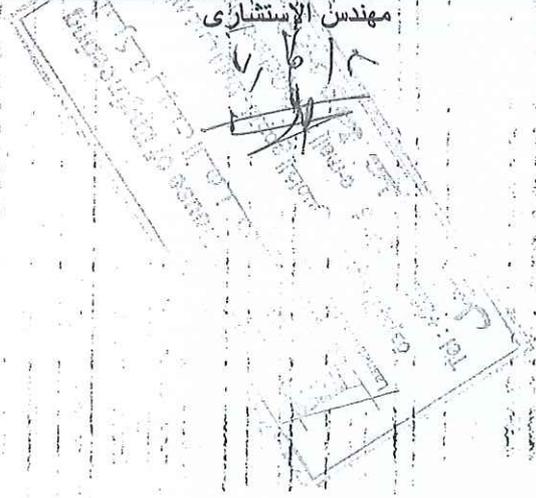
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مطبحات		عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي				
			٨٢,٢١			الاكشاك	
			٣١٣,٨٦			المبني و غرفة المولد	
			٧٩,٣١			مخارة المصدات الخارجية	
	٤٧٥,٣٧		٤٧٥,٣٧			اجمالي	

مهندس الاستشاري

٧,٦١٢

مهندس زي داك للمقاولات

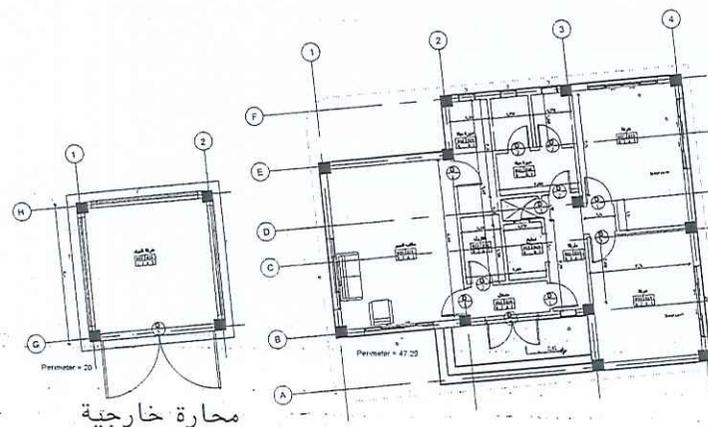
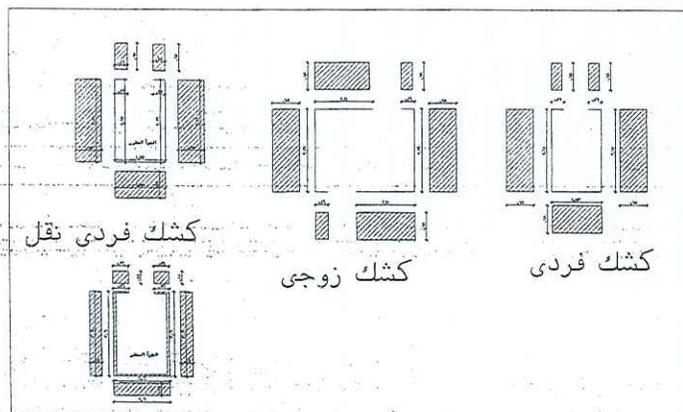
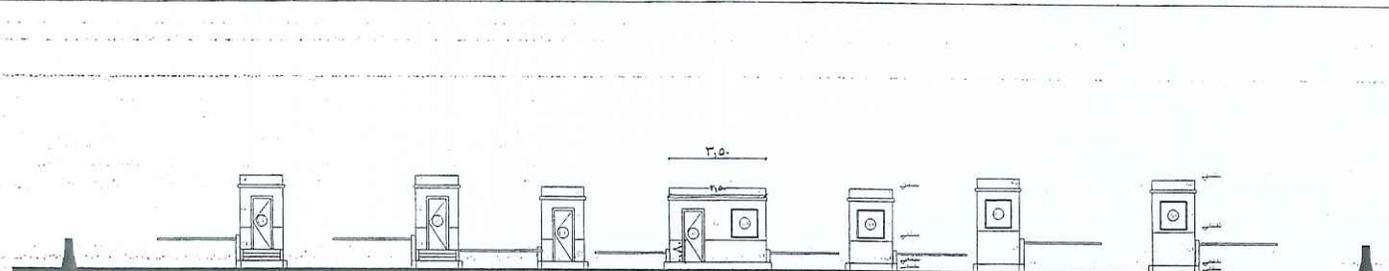
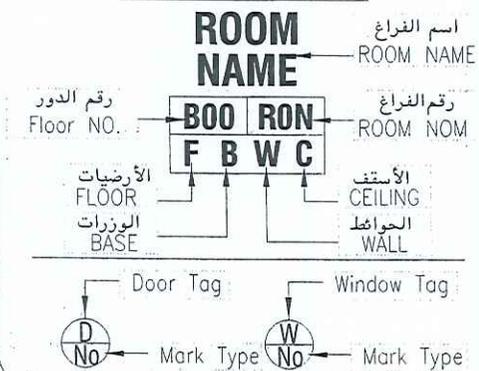
٧,٦١٢



Schedules

جدول ابواب	جدول شبابيك	ارتفاع الجلسة
1 0.90m x 2.15m	1 1.10m x 1.15m	1.00 m
2 0.80m x 2.20m	2 1.30m x 1.15m	1.00 m
3 0.70m x 2.20m	3 0.60m x 0.80m	1.40 m
4 1.93m x 2.20m	4 2.54m x 0.80m	1.40 m
5 4.20m x 2.20m	5 0.60m x 1.30m	0.90 m
6	6 2.54m x 1.30	0.90 m
7	7 3.90m x 0.60m	1.65 m
8	8	
9	9	

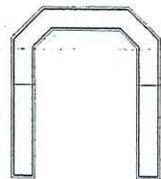
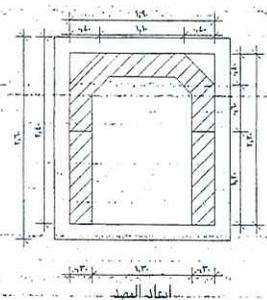
ROOM IDENTIFICATION



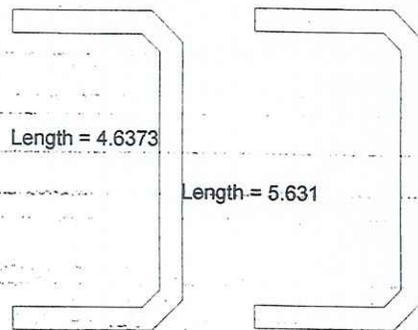
Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

ار

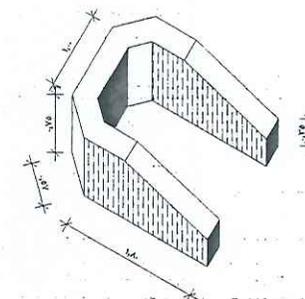
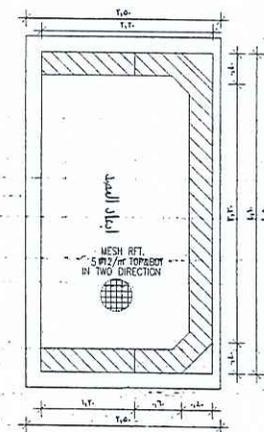


Length = 2.7058



Length = 4.6373

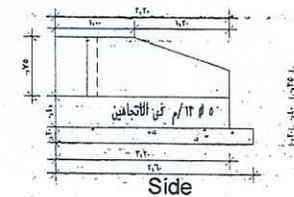
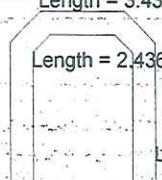
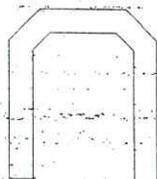
Length = 5.631



Length = 3.43

Length = 2.436

Length = 2.708



Side

~~Handwritten scribbles and notes at the bottom left.~~

~~Handwritten scribbles and notes at the bottom right.~~

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطزق والكباري
المقاول: شركة زيديك للمقاولات العمومية



رقم البات: ٦٠
رقم التند: ٢-٦
مرجع الرسومات: - لوحة المعماري

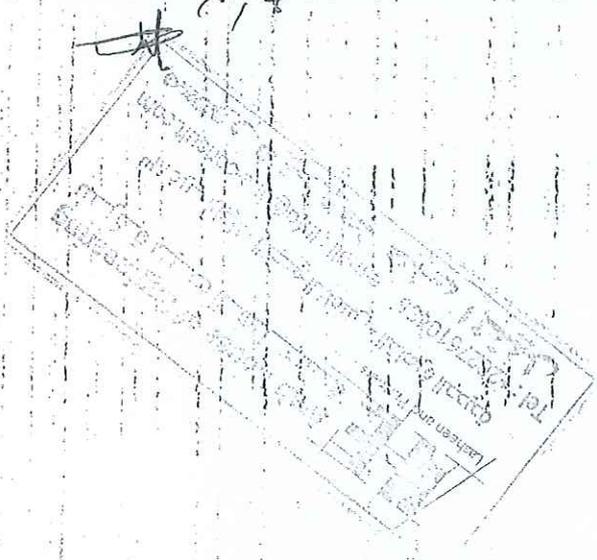
عدد الصفحات: (٢)

بالمتر المسطح توريد و تنفيذ اعمال بياض محارة للحوائط الداخلية

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			٤٩,٥٠	٣,٠٠		١٦,٥٠	١	٢م	غرفة امامية	٦
		٣,٣٠		١,٣٠		٢,٥٤	١	٢م	خصم شبك ٤	
		١,٩٨		٢,٢٠		٠,٩٠	١	٢م	خصم باب ١	
			٥٤,٠٠	٣,٠٠		١٨,٠٠	١	٢م	المولد	٧
		٧,٠٢		٠,٦٠		٣,٩٠	٣	٢م	خصم شبك ٧	
		٩,٢٤		٢,٢٠		٤,٢٠	١	٢م	خصم باب ٥	
			٣,١٧	٠,٥٠		٦,٣٣	١	٢م	دروة المنور	
الاسقف										
			١٧,٨٦			١٧,٨٦	١	٢م	غرفة امامية	١
			١٦,٨٠			١٦,٨٠	١	٢م	غرفة خلفية	٢
			٢٠,١٦			٢٠,١٦	١	٢م	سقف المولد	٣
	٢٩٠,٢٤	٦٣,٤٢	٣٥٢,٦٦						الإجمالي	

مهندس الإستشاري

مهندس زيديك للمقاولات



(Handwritten signature)

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : ٦
رقم البند : ٦-٢
مرجع الرسومات :- لوحة المعماري

عدد الصفحات :- (١)

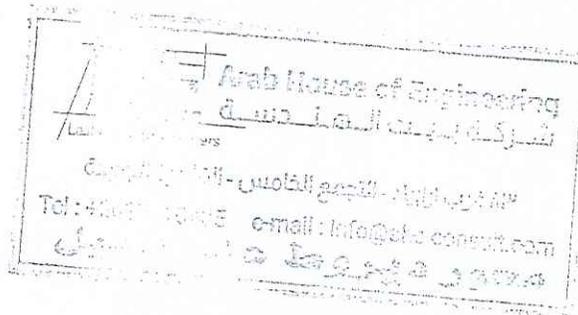
بالمتر المسطح توريد و تنفيذ اعمال بياض محارة للحوائط الداخلية										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
كشك										
			٩,٩٢	٠,٨٠		١,٥٥	٨	٢م	wall 1	١
			١٢,٦٧	٠,٨٠		٢,٦٤	٦	٢م	wall 2	٢
			١٠,٥٦	٢,٠٠		٢,٦٤	٢	٢م	wall 2	٢
			٩,٩٢	٠,٨٠		١,٥٥	٨	٢م	wall 3	٣
			١٦,٩٠	٠,٨٠		٢,٦٤	٨	٢م	wall 4	٤
		٥,٧٦		٠,٨٠		٠,٩٠	٨	٢م	خصم ٨ باب	٤
	٥٤,٢١	٥,٧٦	٥٩,٩٧						الإجمالي	

مهندس الاستشاري

Handwritten signature

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

Handwritten signature



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية



رقم الباب: ٦١
رقم البند: ٢-٦
مرجع الرسومات: لوحة العماري

عدد الصفحات: (٢)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		تخصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
دروة المبنى الإداري										
			٢٣,٣٠	١,٥٠		٤٦,٥٩	١	٢م	الدروة من الداخل	١
دروة غرفة المولد										
			٩,٠٠	١,٥٠		١٨,٠٠	١	٢م	الدروة من الداخل	١
	٣٢,٣٠		٣٢,٣٠						الإجمالي	

مهندس الاستشاري

مهندس زي دك للمقاولات

١٣ / ١٠ / ٢٠١٤

١٣ / ١٠ / ٢٠١٤



رقم البند: ٢-٦-٠
مراجع الرسومات: لوحة المعماري

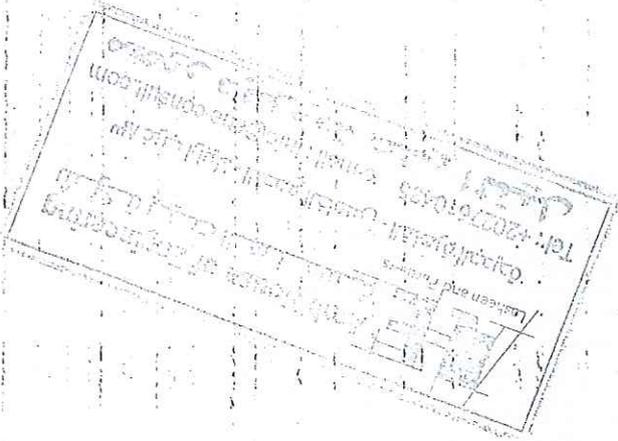


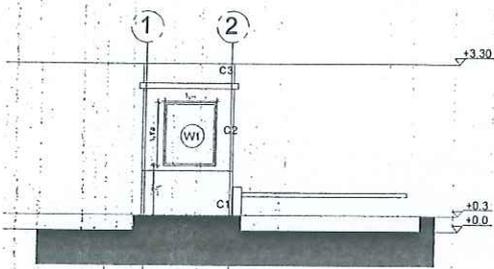
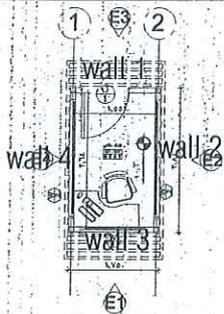
عدد الصفحات: (١)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		مكعبات	جزني	ارتفاع	عرض	طول				
			٢٩٠,٢٤					٢م	المبني الإداري و الموزاد	١
			٥٤,٢١					٢م	الأكشاك	٢
			٣٢,٣٠					٢م	الدروة	٣
	٣٧٦,٧٤	٠٠٠	٣٧٦,٧٤						الإجمالي	

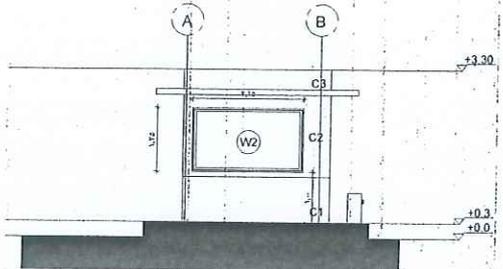
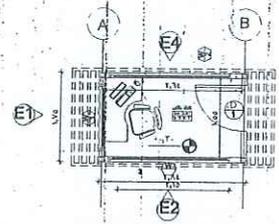
مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

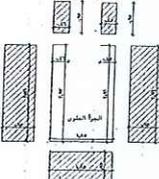
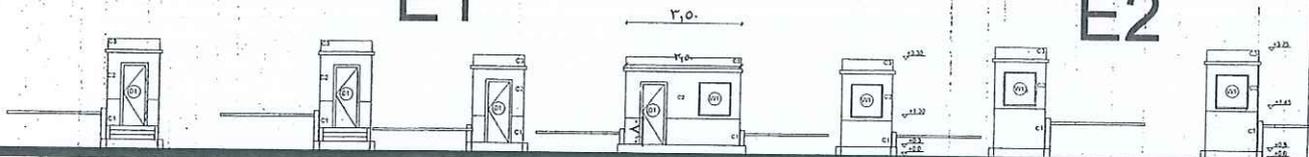




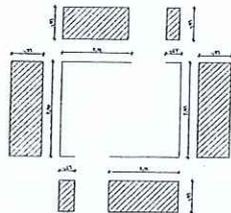
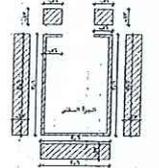
E1



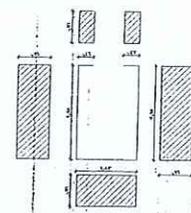
E2



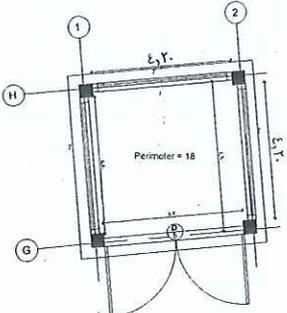
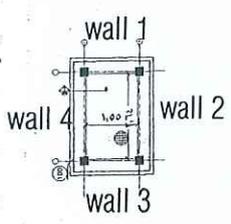
كشك فردي نقل



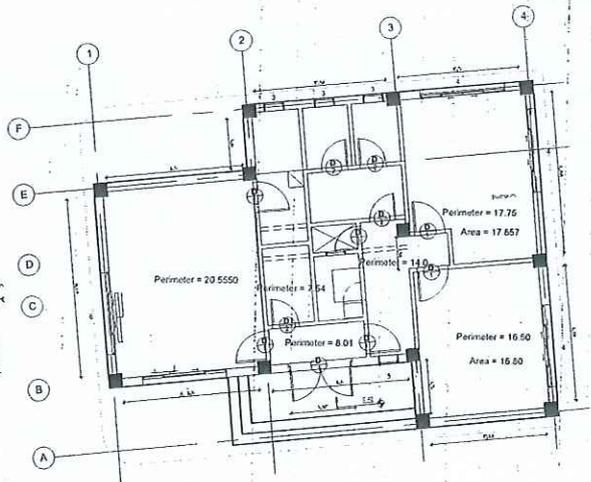
كشك زوجي



كشك فردي



محارة داخلية



ميزان بسكول أبو الذهب الإلكتروني

إدارة الحاج / عبد الحلیم أبو الذهب



الحاج : ٠١٢٢٢٢٧٥٢٧٧ الحاج رضا : ٠١٢٢٨٠٥٧٤٨٠



محمد : ٠١٠٦١٤٧٠٤٧٠ أحمد : ٠١٢٢٦٧٠١١١١ ياسين : ٠١٢١٠٢٥٥٢٧٥ خدمة ٢٤ ساعة

رقم السيارة : ٢٢٩٥

14361

التاريخ : ٢٠٢٤ / ٥ / ١٩

ملاحظات	طن	كيلو	
	٥	٨٧٥	الوزن الفارغ
	٤	٤	الوزن الإجمالي
	١	٦٧٥	الوزن الصافي

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 3
رقم البند :-3-3
مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية

عدد الصفحات :- (1)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
أكتفاك										
			1.675				1.675	طن	قطاعات معدنية	
	1.675	0.00	1.675	الإجمالي						

مهندس الاستشاري


م | ط | ر | ن

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية

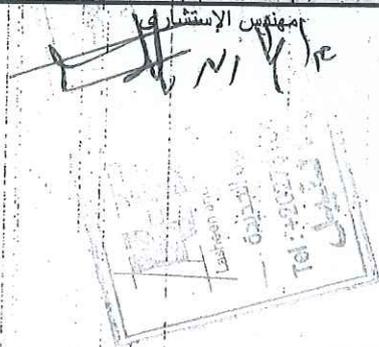


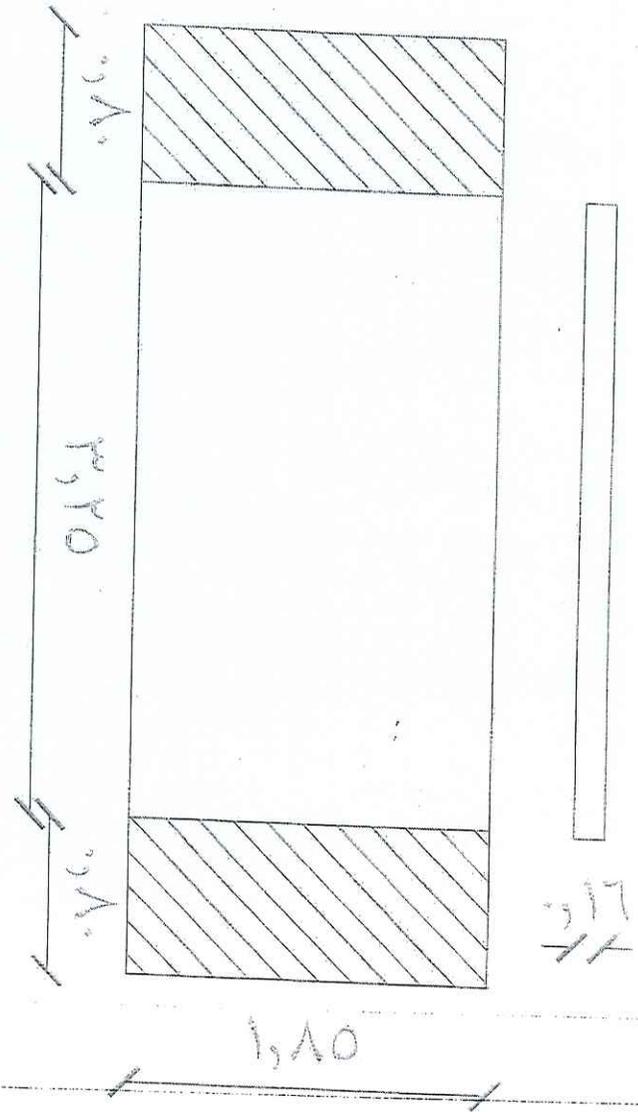
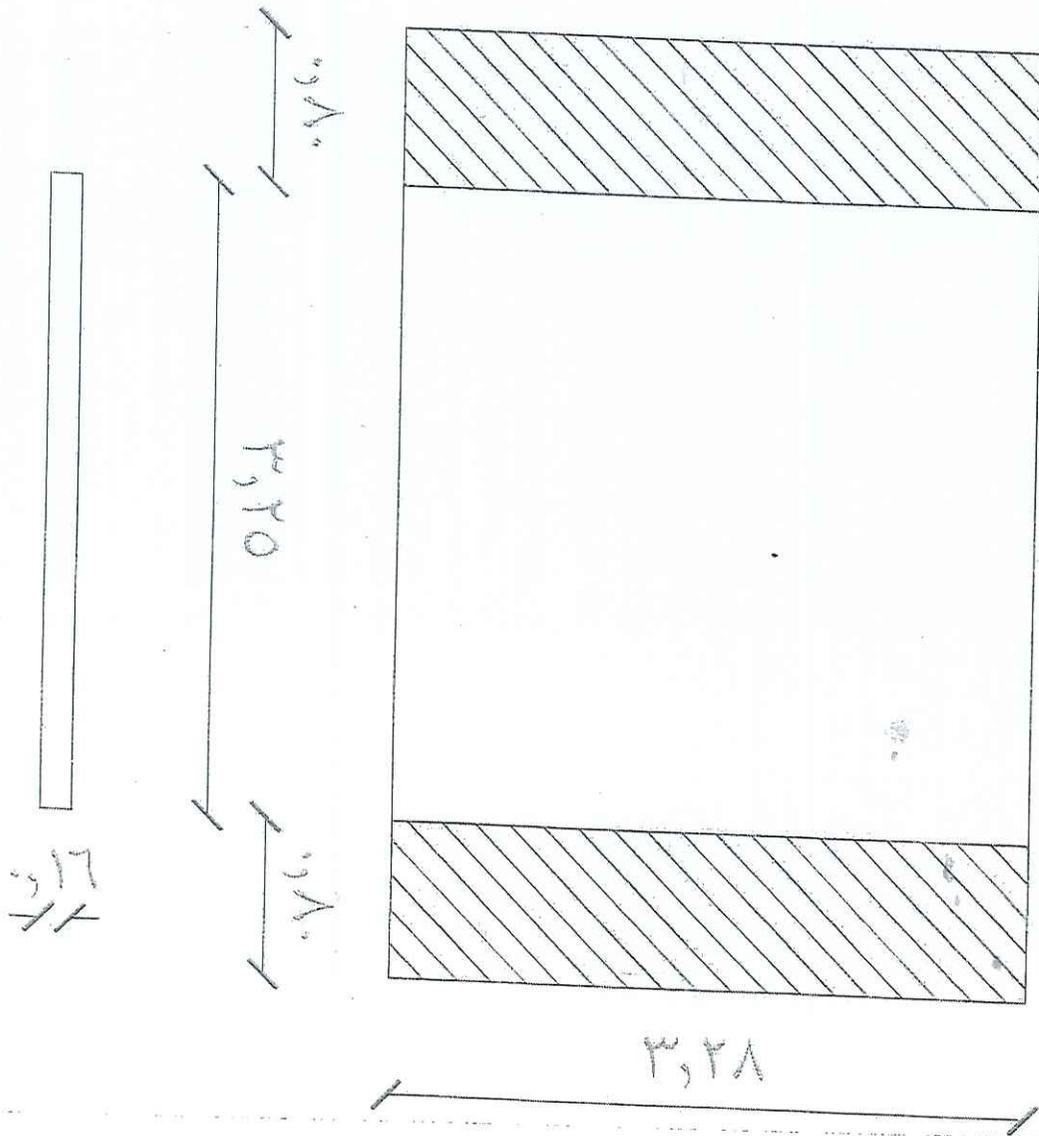
رقم الباب: ٨
رقم البند: ٨-٥٠
مرجع الرسومات: - لوحة معمارية

عدد الصفحات: (١)

ملاحظات	م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكعبات / مسطحات جزئي	خصومات	الإجمالي
					طول	عرض	ارتفاع			
الكشك الزوجي										
	١	واجهة أمامية وخلفية	٢م	٢	٢,١١	٠,٩٨	٤,١٤			
	٢	واجهة أمامية وخلفية	٢م	٢	٠,٤٦	٠,٩٨	٠,٩٠			
	٣	واجهة جانبية	٢م	٢	٢,٩٦	٠,٩٨	٥,٨٠			
	٤	رواجع أبواب	٢م	٤	٠,٩٨	٠,٢٠	٠,٧٨			
اطوال الجلسة ١,٤٥+١,٤٥+٢,٦٥+٢,٦٥	٥	جلسة شباك	٢م	١	٨,٢٠	٠,٢٠	١,٦٤			
الكشك فردي الملاك										
	١	الواجهة الأمامية	٢م	٤	٠,٤٦	٠,٩٨	١,٨٠			
	٢	الواجهة الجانبية	٢م	٤	٢,٩٥	٠,٩٨	١١,٩٦			
	٣	الواجهة الخلفية	٢م	٢	١,٨٣	٠,٩٨	٢,٥٩			
	٤	رواجع الأبواب	٢م	٤	٠,٩٨	٠,٢٠	٠,٧٨			
اطوال الجلسة ١,٤٩+٢,٥٨+٢,٥٨	٥	جلسة الشبائك	٢م	٢	٦,٦٥	٠,٢٠	٢,٦٦			
الكشك النقل										
جرانيت الجزء العلوي										
	١	الواجهة الأمامية	٢م	٨	٠,٤٥	٠,٩٥	٣,٤٢			
	٢	الواجهة الجانبية	٢م	٨	٢,٩٦	٠,٩٥	٢٧,٥٠			
	٣	الواجهة الخلفية	٢م	٤	١,٨٥	٠,٩٥	٧,٠٣			
	٤	رواجع الأبواب	٢م	٨	٠,٩٨	٠,٢٠	١,٥٧			
اطوال الجلسة ١,٤٨+٢,٥٦+٢,٥٦	٥	جلسة الشبائك	٢م	٤	٦,٦٠	٠,٢٠	٥,٢٨			
جرانيت الجزء السفلي										
	١	الواجهة الأمامية	٢م	٨	٠,٥٦	٠,٤٤	١,٩٧			
	٢	الواجهة الجانبية	٢م	٨	٣,٠٦	٠,٤٤	١٠,٧٧			
	٣	الواجهة الخلفية	٢م	٤	٢,٠٦	٠,٤٤	٣,٦٣			
٢,٠٦+٣,٠٦+٣,٠٦	٤	البروز	٢م	٤	٨,١٨	٠,٠٨	٢,٦٢			
	الإجمالي									
							٩٢,٤٤	٠,٠٠	٩٢,٤٤	

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية





مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية

رقم الباب : 8

رقم البند :-8-4

مرجع الرسومات :- لوحة المعماري



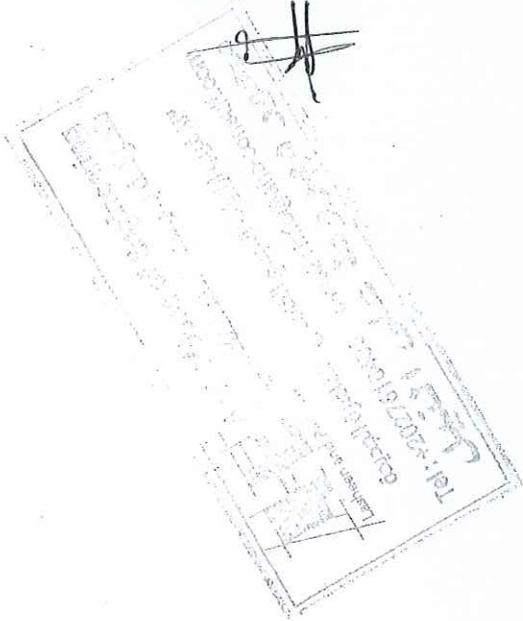
عدد الصفحات :- (1)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م		
		خصومات	جزني	ارتفاع	عرض	طول						
بالمتر المسطح توريد وعمل تجاليد من شرائح الالومنيوم تتكون من علب 4x8 سم لزوم مظلة للاكشاك												
الاكشاك فردي												
			17.76		0.80	1.85	12	2م	واجهه 1	1		
			6.24		0.16	3.25	12	2م	واجهه 2	2		
الاكشاك الزوجي												
			5.25		0.80	3.28	2	2م	واجهه 1	1		
			1.04		0.16	3.25	2	2م	واجهه 2	2		
	30.29	0.00	30.29	الإجمالي								

مهندس الإستشارى

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

م. د. زي. د. ك.



مشروع: بوابة ديروط

المالك:

المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية

رقم الباب : ٢
رقم البند :- ٨-٢
مرجع الرسومات :-
الرسومات الانشائية
عدد الصفحات :- ()



ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		وحدة	بيان الأعمال	م
		جزئي	عدد			
	٧,٥٥١	٧,٥٥	١	طن	قواعد مسلحة للاكشاك و المصداات	١
	٢,٤٧٣	٢,٤٧	١	طن	قواعد و اعمدة للمبني و المولد	٢
	٢,٥١٠	٢,٥١	١	طن	سقف المبني و المولد	٣
	٢,١٥١	٢,١٥	١	طن	السملات	٤
	٠,١١٨	٠,١٢	١	طن	الترنيش	٥
	٦٢,٥٠٨	٦٢,٥١	٢	طن	بلاطات	٦
	٧٧,٣١				الاجمالي	

مهندس الإستشاري

مهندس زي داك للمقاولات



(Handwritten signature)

مشروع: محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 2
رقم البند :- 2-8
مرجع الرسومات :-
لوحة الرسومات التنفيذية Shopdrawing
عدد الصفحات :-

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد (52&37)												
م	بيان الأعمال	إتجاه التسليح	طول البلاطة	وحدة	العدد	القطر	عدد الأسياخ	طول السيخ	الطول الكلي	وزن المتر الطولي	الوزن الكلي	ملاحظات
بلاطات												
1	بلاطة 1	الطويل	11.85	كجم	2	12	15	11.85	355.50	0.89	316.00	
		القصير	3	كجم	2	12	59	3	355.50	0.89	316.00	
2	بلاطة 2	الطويل	11.85	كجم	2	12	15	11.85	355.50	0.89	316.00	
		القصير	3	كجم	2	12	59	3	355.50	0.89	316.00	
3	بلاطة 3	الطويل	12.2	كجم	2	12	21	12.2	500.20	0.89	444.62	
		القصير	4.1	كجم	2	12	61	4.1	500.20	0.89	444.62	
4	بلاطة 4	الطويل	12	كجم	2	12	21	12	492.00	0.89	437.33	
		القصير	4.1	كجم	2	12	60	4.1	492.00	0.89	437.33	
5	بلاطة 5	الطويل	12	كجم	2	12	21	12	492.00	0.89	437.33	
		القصير	4.1	كجم	2	12	60	4.1	492.00	0.89	437.33	
6	بلاطة 6	الطويل	12	كجم	2	12	21	12	492.00	0.89	437.33	
		القصير	4.1	كجم	2	12	60	4.1	492.00	0.89	437.33	
7	بلاطة 7	الطويل	8	كجم	2	12	21	8	328.00	0.89	291.56	
		القصير	4.1	كجم	2	12	40	4.1	328.00	0.89	291.56	
8	بلاطة 8	الطويل	11.85	كجم	2	12	15	11.85	355.50	0.89	316.00	
		القصير	3	كجم	2	12	59	3	355.50	0.89	316.00	
9	بلاطة 9	الطويل	11.85	كجم	2	12	15	11.85	355.50	0.89	316.00	
		القصير	3	كجم	2	12	59	3	355.50	0.89	316.00	
10	بلاطة 10	الطويل	12.2	كجم	2	12	21	12.2	500.20	0.89	444.62	
		القصير	4.1	كجم	2	12	61	4.1	500.20	0.89	444.62	
11	بلاطة 11	الطويل	12	كجم	2	12	20	12	480.00	0.89	426.67	
		القصير	4	كجم	2	12	60	4	480.00	0.89	426.67	
12	بلاطة 12	الطويل	12	كجم	2	12	20	12	480.00	0.89	426.67	

Handwritten signature and date

Handwritten signature and date

مشروع: محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 2
رقم البند :- 2-8
مرجع الرسومات :-
لوحة الرسومات التنفيذية Shopdrawing
عدد الصفحات :-

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد (52&37)

م	بيان الأعمال	إتجاه التسليح	طول البلاطة	وحدة	العدد	القطر	عدد الأسياخ	طول السيخ	الطول الكلي	وزن المتر الطولي	الوزن الكلي	ملاحظات
12	بلاطة 12	القصير	4	كجم	2	12	60	4	480.00	0.89	426.67	
13	بلاطة 13	الطويل	12	كجم	2	12	20	12	480.00	0.89	426.67	
		القصير	4	كجم	2	12	60	4	480.00	0.89	426.67	
14	بلاطة 14	الطويل	8	كجم	2	12	20	8	320.00	0.89	284.44	
		القصير	4	كجم	2	12	40	4	320.00	0.89	284.44	
15	بلاطة 15	الطويل	11.85	كجم	2	12	25	11.85	592.50	0.89	526.67	
		القصير	5	كجم	2	12	59	5	592.50	0.89	526.67	
16	بلاطة 16	الطويل	11.85	كجم	2	12	25	11.85	592.50	0.89	526.67	
		القصير	5	كجم	2	12	59	5	592.50	0.89	526.67	
17	بلاطة 17	الطويل	12.2	كجم	2	12	25	12.2	610.00	0.89	542.22	
		القصير	5	كجم	2	12	61	5	610.00	0.89	542.22	
18	بلاطة 18	الطويل	12	كجم	2	12	20	12	480.00	0.89	426.67	
		القصير	4	كجم	2	12	60	4	480.00	0.89	426.67	
19	بلاطة 19	الطويل	12	كجم	2	12	20	12	480.00	0.89	426.67	
		القصير	4	كجم	2	12	60	4	480.00	0.89	426.67	
20	بلاطة 20	الطويل	12	كجم	2	12	20	12	480.00	0.89	426.67	
		القصير	4	كجم	2	12	60	4	480.00	0.89	426.67	
21	بلاطة 21	الطويل	8	كجم	2	12	20	8	320.00	0.89	284.44	
		القصير	4	كجم	2	12	40	4	320.00	0.89	284.44	
22	بلاطة 22	الطويل	12	كجم	2	12	20	12	480.00	0.89	426.67	
		القصير	4	كجم	2	12	60	4	480.00	0.89	426.67	
23	بلاطة 23	الطويل	12	كجم	2	12	20	12	480.00	0.89	426.67	
		القصير	4	كجم	2	12	60	4	480.00	0.89	426.67	
24	بلاطة 24	الطويل	12	كجم	2	12	20	12	480.00	0.89	426.67	

Handwritten signature and date: 20/10/2018

Handwritten signature and date: 20/10/2018

مشروع: محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 2
رقم البند :- 2-8
مرجع الرسومات :-
لوحة الرسومات التنفيذية Shopdrawing
عدد الصفحات :-

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد (52&37)												
م	بيان الأعمال	إتجاه التسليح	طول البلاطة	وحدة	العدد	القطر	عدد الأسياخ	طول السيخ	الطول الكلي	وزن المتر الطولي	الوزن الكلي	ملاحظات
24		القصير	4	كجم	2	12	60	4	480.00	0.89	426.67	
25	بلاطة 25	الطويل	8	كجم	2	12	20	8	320.00	0.89	284.44	
		القصير	4	كجم	2	12	40	4	320.00	0.89	284.44	
26	بلاطة 26	الطويل	12	كجم	2	12	20	12	480.00	0.89	426.67	
		القصير	4	كجم	2	12	60	4	480.00	0.89	426.67	
27	بلاطة 27	الطويل	12	كجم	2	12	20	12	480.00	0.89	426.67	
		القصير	4	كجم	2	12	60	4	480.00	0.89	426.67	
28	بلاطة 28	الطويل	12	كجم	2	12	20	12	480.00	0.89	426.67	
		القصير	4	كجم	2	12	60	4	480.00	0.89	426.67	
29	بلاطة 29	الطويل	8	كجم	2	12	20	8	320.00	0.89	284.44	
		القصير	4	كجم	2	12	40	4	320.00	0.89	284.44	
30	بلاطة 30	الطويل	11.85	كجم	2	12	25	11.85	592.50	0.89	526.67	
		القصير	5	كجم	2	12	59	5	592.50	0.89	526.67	
31	بلاطة 31	الطويل	11.9	كجم	2	12	25	11.9	595.00	0.89	528.89	
		القصير	5	كجم	2	12	60	5	595.00	0.89	528.89	
32	بلاطة 32	الطويل	12.2	كجم	2	12	25	12.2	610.00	0.89	542.22	
		القصير	5	كجم	2	12	61	5	610.00	0.89	542.22	
33	بلاطة 33	الطويل	12	كجم	2	12	12	12	296.40	0.89	263.47	
		القصير	2.47	كجم	2	12	60	2.47	296.40	0.89	263.47	
34	بلاطة 34	الطويل	12	كجم	2	12	12	12	296.40	0.89	263.47	
		القصير	2.47	كجم	2	12	60	2.47	296.40	0.89	263.47	
35	بلاطة 35	الطويل	12	كجم	2	12	12	12	296.40	0.89	263.47	
		القصير	2.47	كجم	2	12	60	2.47	296.40	0.89	263.47	
26	بلاطة 26	الطويل	8	كجم	2	12	12	8	197.60	0.89	175.64	

Handwritten signature and date: 20/10/2018

Handwritten signature and date: 20/10/2018

مشروع: محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 2
رقم البند :- 2-8
مرجع الرسومات :-
لوحة الرسومات التنفيذية Shopdrawing
عدد الصفحات :-

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتثبيت حديد (52&37)

م	بيان الأعمال	إتجاه التسليح	طول البلاطة	وحدة	العدد	القطر	عدد الأسياخ	طول السبخ	الطول الكلى	وزن المتر الطولى	الوزن الكلى	ملاحظات
36		القصير	2.47	كجم	2	12	40	2.47	197.60	0.89	175.64	
37	بلاطة 37	الطويل	11.9	كجم	2	12	20	11.9	464.10	0.89	412.53	
		القصير	3.9	كجم	2	12	60	3.9	464.10	0.89	412.53	
38	بلاطة 38	الطويل	11.9	كجم	2	12	20	11.9	464.10	0.89	412.53	
		القصير	3.9	كجم	2	12	60	3.9	464.10	0.89	412.53	
39	بلاطة 39	الطويل	11.9	كجم	2	12	20	11.9	464.10	0.89	412.53	
		القصير	3.9	كجم	2	12	60	3.9	464.10	0.89	412.53	
40	بلاطة 40	الطويل	11.9	كجم	2	12	20	11.9	464.10	0.89	412.53	
		القصير	3.9	كجم	2	12	60	3.9	464.10	0.89	412.53	
41	بلاطة 41	الطويل	11.46	كجم	2	12	25	11.46	573.00	0.89	509.33	
		القصير	5	كجم	2	12	57	5	573.00	0.89	509.33	
42	بلاطة 42	الطويل	11.8	كجم	2	12	25	11.8	590.00	0.89	524.44	
		القصير	5	كجم	2	12	59	5	590.00	0.89	524.44	
43	بلاطة 43	الطويل	11.8	كجم	2	12	25	11.8	590.00	0.89	524.44	
		القصير	5	كجم	2	12	59	5	590.00	0.89	524.44	
44	بلاطة 44	الطويل	11.9	كجم	2	12	20	11.9	464.10	0.89	412.53	
		القصير	3.9	كجم	2	12	60	3.9	464.10	0.89	412.53	
45	بلاطة 45	الطويل	11.9	كجم	2	12	20	11.9	464.10	0.89	412.53	
		القصير	3.9	كجم	2	12	60	3.9	464.10	0.89	412.53	
46	بلاطة 46	الطويل	11.9	كجم	2	12	20	11.9	464.10	0.89	412.53	
		القصير	3.9	كجم	2	12	60	3.9	464.10	0.89	412.53	
47	بلاطة 47	الطويل	11.9	كجم	2	12	20	11.9	464.10	0.89	412.53	
		القصير	3.9	كجم	2	12	60	3.9	464.10	0.89	412.53	
48	بلاطة 48	الطويل	11.9	كجم	2	12	20	11.9	464.10	0.89	412.53	

مشروع: محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 2
رقم البند :- 2-8
مرجع الرسومات :-
لوحة الرسومات التنفيذية Shopdrawing
عدد الصفحات :-

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد (52&37)

م	بيان الأعمال	إتجاه التسليح	طول البلاطة	وحدة	العدد	القطر	عدد الأسياخ	طول السيخ	الطول الكلى	وزن المتر الطولى	الوزن الكلى	ملاحظات
48		القصير	3.9	كجم	2	12	60	3.9	464.10	0.89	412.53	
49	بلاطة 49	الطويل	11.9	كجم	2	12	20	11.9	464.10	0.89	412.53	
		القصير	3.9	كجم	2	12	60	3.9	464.10	0.89	412.53	
50	بلاطة 50	الطويل	11.9	كجم	2	12	20	11.9	464.10	0.89	412.53	
		القصير	3.9	كجم	2	12	60	3.9	464.10	0.89	412.53	
51	بلاطة 51	الطويل	11.9	كجم	2	12	20	11.9	464.10	0.89	412.53	
		القصير	3.9	كجم	2	12	60	3.9	464.10	0.89	412.53	
52	بلاطة 52	الطويل	11.84	كجم	2	12	25	11.84	586.08	0.89	520.96	
		القصير	4.95	كجم	2	12	59	4.95	586.08	0.89	520.96	
53	بلاطة 53	الطويل	11.8	كجم	2	12	25	11.8	584.10	0.89	519.20	
		القصير	4.95	كجم	2	12	59	4.95	584.10	0.89	519.20	
54	بلاطة 54	الطويل	11.8	كجم	2	12	25	11.8	584.10	0.89	519.20	
		القصير	4.95	كجم	2	12	59	4.95	584.10	0.89	519.20	
55	بلاطة 55	الطويل	11.9	كجم	2	12	20	11.9	464.10	0.89	412.53	
		القصير	3.9	كجم	2	12	60	3.9	464.10	0.89	412.53	
56	بلاطة 56	الطويل	11.9	كجم	2	12	20	11.9	464.10	0.89	412.53	
		القصير	3.9	كجم	2	12	60	3.9	464.10	0.89	412.53	
57	بلاطة 57	الطويل	11.9	كجم	2	12	20	11.9	464.10	0.89	412.53	
		القصير	3.9	كجم	2	12	60	3.9	464.10	0.89	412.53	
58	بلاطة 58	الطويل	11.9	كجم	2	12	20	11.9	464.10	0.89	412.53	
		القصير	3.9	كجم	2	12	60	3.9	464.10	0.89	412.53	
59	بلاطة 59	الطويل	11.9	كجم	2	12	20	11.9	464.10	0.89	412.53	
		القصير	3.9	كجم	2	12	60	3.9	464.10	0.89	412.53	
60	بلاطة 60	الطويل	11.9	كجم	2	12	20	11.9	464.10	0.89	412.53	

Handwritten signature and stamp

Handwritten signature and stamp

مشروع: محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 2
رقم البند :- 2-8
مرجع الرسومات :-
لوحة الرسومات التنفيذية Shopdrawing
عدد الصفحات :-

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد (52&37)

م	بيان الأعمال	إتجاه التسليح	طول البلاطة	وحدة	العدد	القطر	عدد الأسياخ	طول السيخ	الطول الكلى	وزن المتر الطولى	الوزن الكلى	ملاحظات
60		القصير	3.9	كجم	2	12	60	3.9	464.10	0.89	412.53	
61	بلاطة 61	الطويل	11.9	كجم	2	12	20	11.9	464.10	0.89	412.53	
		القصير	3.9	كجم	2	12	60	3.9	464.10	0.89	412.53	
62	بلاطة 62	الطويل	11.9	كجم	2	12	20	11.9	464.10	0.89	412.53	
		القصير	3.9	كجم	2	12	60	3.9	464.10	0.89	412.53	
63	بلاطة 63	الطويل	11.53	كجم	2	12	21	11.53	472.73	0.89	420.20	
		القصير	4.1	كجم	2	12	58	4.1	472.73	0.89	420.20	
64	بلاطة 64	الطويل	11.8	كجم	2	12	15	11.8	349.28	0.89	310.47	
		القصير	2.96	كجم	2	12	59	2.96	349.28	0.89	310.47	
65	بلاطة 65	الطويل	11.8	كجم	2	12	15	11.8	349.28	0.89	310.47	
		القصير	2.96	كجم	2	12	59	2.96	349.28	0.89	310.47	
66	بلاطة 66	الطويل	11.9	كجم	2	12	16	11.9	368.90	0.89	327.91	
		القصير	3.1	كجم	2	12	60	3.1	368.90	0.89	327.91	
67	بلاطة 67	الطويل	11.9	كجم	2	12	16	11.9	368.90	0.89	327.91	
		القصير	3.1	كجم	2	12	60	3.1	368.90	0.89	327.91	
68	بلاطة 68	الطويل	11.9	كجم	2	12	16	11.9	368.90	0.89	327.91	
		القصير	3.1	كجم	2	12	60	3.1	368.90	0.89	327.91	
69	بلاطة 69	الطويل	11.9	كجم	2	12	16	11.9	368.90	0.89	327.91	
		القصير	3.1	كجم	2	12	60	3.1	368.90	0.89	327.91	
70	بلاطة 70	الطويل	11.53	كجم	2	12	20	11.53	470.42	0.89	418.15	
		القصير	4.08	كجم	2	12	58	4.08	470.42	0.89	418.15	
71	بلاطة 71	الطويل	11.8	كجم	2	12	15	11.8	349.28	0.89	310.47	
		القصير	2.96	كجم	2	12	59	2.96	349.28	0.89	310.47	
72	بلاطة 72	الطويل	11.8	كجم	2	12	15	11.8	349.28	0.89	310.47	

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

مشروع: محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 2
رقم البند :- 2-8
مرجع الرسومات :-
لوحة الرسومات التنفيذية Shopdrawing
عدد الصفحات :-

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد (52&37)												
م	بيان الأعمال	إتجاه التسليح	طول البلاطة	وحدة	العدد	القطر	عدد الأسياخ	طول السبخ	الطول الكلي	وزن المتر الطولي	الوزن الكلي	ملاحظات
72		القصير	2.96	كجم	2	12	59	2.96	349.28	0.89	310.47	
73	بلاطة 73	الطويل	3	كجم	2	12	8	3	45.00	0.89	40.00	
		القصير	1.5	كجم	2	12	15	1.5	45.00	0.89	40.00	
74	بلاطة 74	الطويل	3	كجم	2	12	8	3	45.00	0.89	40.00	
		القصير	1.5	كجم	2	12	15	1.5	45.00	0.89	40.00	
75	بلاطة 75	الطويل	5	كجم	2	12	8	5	75.00	0.89	66.67	
		القصير	1.5	كجم	2	12	25	1.5	75.00	0.89	66.67	
76	بلاطة 76	الطويل	5	كجم	2	12	8	5	75.00	0.89	66.67	
		القصير	1.5	كجم	2	12	25	1.5	75.00	0.89	66.67	
77	بلاطة 77	الطويل	5	كجم	2	12	13	5	125.00	0.89	111.11	
		القصير	2.5	كجم	2	12	25	2.5	125.00	0.89	111.11	
78	بلاطة 78	الطويل	4.95	كجم	2	12	13	4.95	123.75	0.89	110.00	
		القصير	2.5	كجم	2	12	25	2.5	123.75	0.89	110.00	
79	بلاطة 79	الطويل	2.96	كجم	2	12	13	2.96	74.00	0.89	65.78	
		القصير	2.5	كجم	2	12	15	2.5	74.00	0.89	65.78	
80	بلاطة 80	الطويل	2.96	كجم	2	12	13	2.96	74.00	0.89	65.78	
		القصير	2.5	كجم	2	12	15	2.5	74.00	0.89	65.78	
81	بلاطة بين 9&2	الطويل	2.15	كجم	2	12	9	2.15	37.63	0.89	33.44	
		القصير	1.75	كجم	2	12	11	1.75	37.63	0.89	33.44	
82	بلاطة بين 63&70	الطويل	2.5	كجم	2	12	11	2.5	55.00	0.89	48.89	
		القصير	2.2	كجم	2	12	13	2.2	55.00	0.89	48.89	

Handwritten signature and stamp.

Handwritten signature and stamp.

مشروع: محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 2
رقم البند :- 2-8
مرجع الرسومات :-
لوحة الرسومات التنفيذية Shopdrawing
عدد الصفحات :-

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد (52&37)													
م	بيان الأعمال	إتجاه التسليح	طول البلاطة	وحدة	العدد	القطر	عدد الأسياخ	طول السيخ الكلى	الطول الكلى	وزن المتر الطولى	الوزن الكلى	ملاحظات	
83	بلاطة إنتقالية 1	الطويل	22.75	كجم	2	12	20	22.75	910.00	0.89	808.89		
		القصير	4	كجم	2	12	114	4	910.00	0.89	808.89		
84	بلاطة إنتقالية 2	الطويل	22.63	كجم	2	12	20	22.63	905.20	0.89	804.62		
		القصير	4	كجم	2	12	113	4	905.20	0.89	804.62		
85	بلاطة امام الرصيف	الطويل	2.24	كجم	6	12	5	2.24	65.18	0.89	57.94		
		القصير	0.97	كجم	6	12	11	0.97	65.18	0.89	57.94		
الإجمالي بالطن											62.508	62508	

مهندس الإستشارى

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مشروع: محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 2
رقم البند :- 2-8
مرجع الرسومات :-
لوحة الرسومات التنفيذية Shopdrawing
عدد الصفحات : 1

م	بيان الأعمال	وحدة	العدد	القطر	عدد الأسياخ	طول السبخ	الطول الكلي	وزن المتر الطولي	الوزن الكلي	ملاحظات
سملات المبنى و المولد										
	Axis A-A									
1	سيخ رقم 127	كجم	1	16	8	10.52	84.16	1.58	132.99	
3	سيخ رقم 122	كجم	1	8	64	1.26	80.64	0.40	31.86	
	Axis B-B									
1	سيخ رقم 119	كجم	1	16	8	10.09	80.72	1.58	127.56	
3	سيخ رقم 122	كجم	1	8	58	1.26	73.08	0.40	28.87	
	Axis B-C									
1	سيخ رقم 124	كجم	1	16	8	5.44	43.52	1.58	68.77	
2	سيخ رقم 122	كجم	1	8	30	1.26	37.80	0.40	14.93	
	Axis C-C									
1	سيخ رقم 129	كجم	1	16	8	5.25	42.00	1.58	66.37	
2	سيخ رقم 122	كجم	1	8	26	1.26	32.76	0.40	12.94	
	Axis D-E									
1	سيخ رقم 121	كجم	1	16	8	5.44	43.52	1.58	68.77	
2	سيخ رقم 120	كجم	1	8	29	1.26	36.54	0.40	14.44	
	Axis G-G									
1	سيخ رقم 125	كجم	1	16	4	5.7	22.80	1.58	36.03	
1	سيخ رقم 134	كجم	1	16	4	5.7	22.80	1.58	36.03	
2	سيخ رقم 133	كجم	1	8	30	1.26	37.80	0.40	14.93	
	Axis D-C									
1	سيخ رقم 145	كجم	1	12	4	2.32	9.28	0.89	8.25	
2	سيخ رقم 146	كجم	1	12	4	2.32	9.28	0.89	8.25	
1	سيخ رقم 147	كجم	1	12	4	2.04	8.16	0.89	7.25	
2	سيخ رقم 148	كجم	1	12	4	2.04	8.16	0.89	7.25	
3	سيخ رقم 122	كجم	1	8	14	1.26	17.64	0.40	6.97	
	Axis D-D									
4	سيخ رقم 3	كجم	1	12	8	2.05	16.40	0.89	14.58	
5	سيخ رقم 2	كجم	1	8	10	1.26	12.60	0.40	4.98	
	Axis E-E									
4	سيخ رقم 126	كجم	1	16	8	10.09	80.72	1.58	127.56	
5	سيخ رقم 122	كجم	1	8	59	1.26	74.34	0.40	29.37	

مهندس الاستشاري

(Handwritten signature and date)

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

(Handwritten signature)

مشروع: محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباي: 2
رقم البند: 2-8
مرجع الرسومات:-
لوحة الرسومات التنفيذية Shopdrawing
عدد الصفحات: 1

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد (52&37)

م	بيان الأعمال	وحدة	العدد	القطر	عدد الأسياخ	طول السبخ	الطول الكلي	وزن المتر الطولي	الوزن الكلي	ملاحظات
	Axis F-F									
4	سيخ رقم 128	كجم	1	16	8	9.44	75.52	1.58	119.34	
5	سيخ رقم 122	كجم	1	8	54	1.26	68.04	0.40	26.88	
	Axis 1-2									
1	سيخ رقم 8	كجم	1	16	8	3	24.00	1.58	37.93	
2	سيخ رقم 2	كجم	1	8	14	1.26	17.64	0.40	6.97	
	Axis 1-1									
3	سيخ رقم 9	كجم	1	16	8	7.05	56.40	1.58	89.13	
4	سيخ رقم 2	كجم	1	8	39	1.26	49.14	0.40	19.41	
	Axis 2-2									
5	سيخ رقم 7	كجم	1	16	8	9.05	72.40	1.58	114.41	
4	سيخ رقم 2	كجم	1	8	50	1.26	63.00	0.40	24.89	
	Axis 3-2									
5	سيخ رقم 6	كجم	1	12	8	7.59	60.72	0.89	53.97	
4	سيخ رقم 2	كجم	1	8	42	1.26	52.92	0.40	20.91	
	Axis 3-2									
6	سيخ رقم 4	كجم	1	12	4	3.82	15.28	0.89	13.58	
7	سيخ رقم 10	كجم	1	12	4	3.82	15.28	0.89	13.58	
8	سيخ رقم 2	كجم	1	8	19	1.26	23.94	0.40	9.46	
	Axis 3-2									
1	سيخ رقم 5	كجم	1	12	8	3	24.00	0.89	21.33	
2	سيخ رقم 12	كجم	1	12	4	3	12.00	0.89	10.67	
3	سيخ رقم 2	كجم	1	8	17	1.26	21.42	0.40	8.46	
	Axis 3-3									
1	سيخ رقم 1	كجم	1	16	8	11.05	88.40	1.58	139.69	
2	سيخ رقم 2	كجم	1	8	63	1.26	79.38	0.40	31.36	
	Axis 4-4									
4	سيخ رقم 1	كجم	1	16	8	11.05	88.40	1.58	139.69	
5	سيخ رقم 2	كجم	1	8	65	1.26	81.90	0.40	32.36	

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مشروع: محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 2
رقم البند :- 2-8
مرجع الرسومات :-
لوحة الرسومات التنفيذية Shopdrawing
عدد الصفحات : 1

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد (52&37)

م	بيان الأعمال	وحدة	العدد	القطر	عدد الأسياخ	طول السبخ	الطول الكلي	وزن المتر الطولي	الوزن الكلي	ملاحظات
	غرفة الكهرباء									
1	سبخ رقم 136	كجم	4	16	4	5.7	91.20	1.58	144.12	
2	سبخ رقم 138	كجم	4	16	4	5.7	91.20	1.58	144.12	
3	سبخ رقم 137	كجم	4	8	30	1.26	151.20	0.40	59.73	
	الإجمالي بالطن									2.151

مهندس الإستشارى

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



مشروع: محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 2
رقم البند :- 2-8
مرجع الرسومات :-
لوحة الرسومات التنفيذية Shopdrawing
عدد الصفحات : 1

م	بيان الأعمال	وحدة	العدد	القطر	عدد الأسياخ	طول السبخ	الطول الكلي	وزن المتر الطولي	الوزن الكلي	ملاحظات
سقف المبنى و غرفة المولد										
1	سيخ رقم 106	كجم	1	12	30	4.85	145.50	0.89	129.33	
2	سيخ رقم 107	كجم	1	12	23	6.2	142.60	0.89	126.76	
3	سيخ رقم 108	كجم	1	10	20	4.7	94.00	0.62	58.02	
3	سيخ رقم 108	كجم	1	10	25	4.7	117.50	0.62	72.53	
4	سيخ رقم 109	كجم	1	10	30	3.54	106.20	0.62	65.56	
5	سيخ رقم 108	كجم	2	10	25	4.7	235.00	0.62	145.06	
6	سيخ رقم 110	كجم	1	10	30	3.82	114.60	0.62	70.74	
7	سيخ رقم 111	كجم	1	10	7	0.99	6.93	0.62	4.28	
8	سيخ رقم 112	كجم	1	10	5	1.56	7.80	0.62	4.81	
9	سيخ رقم 113	كجم	1	10	5	1.73	8.65	0.62	5.34	
10	سيخ رقم 114	كجم	1	10	8	0.99	7.92	0.62	4.89	
11	سيخ رقم 115	كجم	1	10	31	4.2	130.20	0.62	80.37	
12	سيخ رقم 116	كجم	1	10	23	4.82	110.86	0.62	68.43	
13	سيخ رقم 115	كجم	1	10	36	4.2	151.20	0.62	93.33	
14	سيخ رقم 117	كجم	1	10	23	5.58	128.34	0.62	79.22	
15	سيخ رقم 118	كجم	2	12	23	4.95	227.70	0.89	202.40	
سلم										
1	سيخ رقم 135	كجم	1	12	36	3.19	114.84	0.89	102.08	
2	سيخ رقم 136	كجم	1	12	36	1.56	56.16	0.89	49.92	
3	سيخ رقم 137	كجم	1	10	11	5.7	62.70	0.62	38.70	
كمرات المبنى و المولد										
Axis A-A										
1	سيخ رقم 1	كجم	1	12	2	4.66	9.32	0.89	8.28	
2	سيخ رقم 2	كجم	1	16	3	5.05	15.15	1.58	23.94	
3	سيخ رقم 3	كجم	1	8	21	1.66	34.86	0.40	13.77	
Axis B-B										
1	سيخ رقم 4	كجم	1	16	4	3.12	12.48	1.58	19.72	
2	سيخ رقم 5	كجم	1	12	2	3.565	7.20	0.89	6.40	
3	سيخ رقم 6	كجم	1	12	2	3.565	6.10	0.89	5.42	
4	سيخ رقم 7	كجم	1	16	4	10.19	40.76	1.58	64.41	
5	سيخ رقم 3	كجم	1	8	50	1.66	83.00	0.40	32.79	

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

مشروع: محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 2

رقم البند :- 2-8

مرجع الرسومات :-

لوحة الرسومات التنفيذية Shopdrawing

عدد الصفحات : 1

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد (52&37)

م	بيان الأعمال	وحدة	العدد	القطر	عدد الأسياخ	طول السبخ	الطول الكلي	وزن المتر الطولي	الوزن الكلي	ملاحظات
	Axis C-C									
1	سيخ رقم 1	كجم	1	12	2	4.66	9.32	0.89	8.28	
2	سيخ رقم 2	كجم	1	16	3	5.05	15.15	1.58	23.94	
3	سيخ رقم 3	كجم	1	8	22	1.66	36.52	0.40	14.43	
	Axis D-D									
1	سيخ رقم 8	كجم	1	12	2	5.16	10.32	0.89	9.17	
2	سيخ رقم 9	كجم	1	12	3	5.22	15.66	0.89	13.92	
3	سيخ رقم 10	كجم	1	8	22	1.35	29.70	0.40	11.73	
	Axis E-E									
1	سيخ رقم 11	كجم	1	12	2	5.31	10.62	0.89	9.44	
2	سيخ رقم 12	كجم	1	16	3	5.61	16.83	1.58	26.60	
3	سيخ رقم 3	كجم	1	8	25	1.66	41.50	0.40	16.40	
	Axis F-F									
1	سيخ رقم 13	كجم	1	16	2	3.03	6.06	1.58	9.58	
2	سيخ رقم 14	كجم	1	12	2	3.14	6.28	0.89	5.58	
3	سيخ رقم 15	كجم	1	12	2	3.49	6.98	0.89	6.20	
4	سيخ رقم 16	كجم	1	16	3	9.54	28.62	1.58	45.23	
5	سيخ رقم 3	كجم	1	8	46	1.66	76.36	0.40	30.17	
	Axis 1-1									
1	سيخ رقم 38	كجم	1	12	2	6.66	13.32	0.89	11.84	
2	سيخ رقم 39	كجم	1	16	3	7.04	21.12	1.58	33.37	
3	سيخ رقم 3	كجم	1	8	33	1.66	54.78	0.40	21.64	
	Axis 2-2									
1	سيخ رقم 32	كجم	1	16	2	1.21	2.42	1.58	3.82	
2	سيخ رقم 33	كجم	1	16	4	3.75	15.00	1.58	23.70	
3	سيخ رقم 34	كجم	1	16	2	4.91	9.82	1.58	15.52	
4	سيخ رقم 35	كجم	1	16	2	1.16	2.32	1.58	3.67	
5	سيخ رقم 36	كجم	1	16	4	4.2	16.80	1.58	26.55	
6	سيخ رقم 37	كجم	1	16	3	9.04	27.12	1.58	42.86	
7	سيخ رقم 3	كجم	1	8	43	1.66	71.38	0.40	28.20	

Handwritten signature and date: 21/8/13

Handwritten signature

مشروع: محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 2
رقم البند :- 2-8
مرجع الرسومات :-
لوحة الرسومات التنفيذية Shopdrawing
عدد الصفحات : 1

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد (52&37)

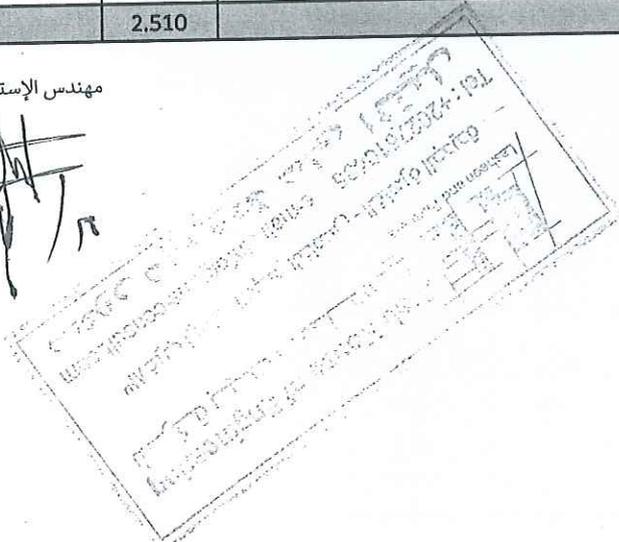
م	بيان الأعمال	وحدة	العدد	القطر	عدد الأسياخ	طول السبيخ	الطول الكلي	وزن المتر الطولي	الوزن الكلي	ملاحظات
	Axis 3-2									
1	سيخ رقم 29	كجم	1	12	2	1.71	3.42	0.89	3.04	
2	سيخ رقم 30	كجم	1	12	3	1.68	5.04	0.89	4.48	
3	سيخ رقم 3	كجم	1	8	5	1.66	8.30	0.40	3.28	
	Axis 3-3									
1	سيخ رقم 21	كجم	1	12	2	1.3	2.60	0.89	2.31	
2	سيخ رقم 24	كجم	1	16	2	2.7	5.40	1.58	8.53	
3	سيخ رقم 25	كجم	1	16	2	2.8	5.60	1.58	8.85	
4	سيخ رقم 26	كجم	1	12	2	1.6	3.20	0.89	2.84	
5	سيخ رقم 27	كجم	1	12	2	3.25	6.50	0.89	5.78	
6	سيخ رقم 28	كجم	1	12	3	2.2	6.60	0.89	5.87	
7	سيخ رقم 31	كجم	1	16	3	8.69	26.07	1.58	41.20	
8	سيخ رقم 3	كجم	1	8	53	1.66	87.98	0.40	34.76	
	Axis 4-4									
1	سيخ رقم 17	كجم	1	16	4	3.64	14.56	1.58	23.01	
2	سيخ رقم 18	كجم	1	12	2	3.4	6.80	0.89	6.04	
3	سيخ رقم 19	كجم	1	16	2	4.26	8.52	1.58	13.46	
4	سيخ رقم 20	كجم	1	16	4	5.42	21.68	1.58	34.26	
5	سيخ رقم 22	كجم	1	16	3	6.13	18.39	1.58	29.06	
6	سيخ رقم 23	كجم	1	16	2	3.78	7.56	1.58	11.95	
7	سيخ رقم 3	كجم	1	8	55	1.66	91.30	0.40	36.07	
	غرفة الكهرباء									
1	سيخ رقم 40	كجم	4	12	2	5.41	43.28	0.89	38.47	
2	سيخ رقم 41	كجم	4	16	3	5.79	69.48	1.58	109.80	
3	سيخ رقم 3	كجم	4	8	26	1.66	172.64	0.40	68.20	
	الإجمالي بالطن								2.510	

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



مشروع: محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 2
رقم البند :- 2-8
مرجع الرسومات :-

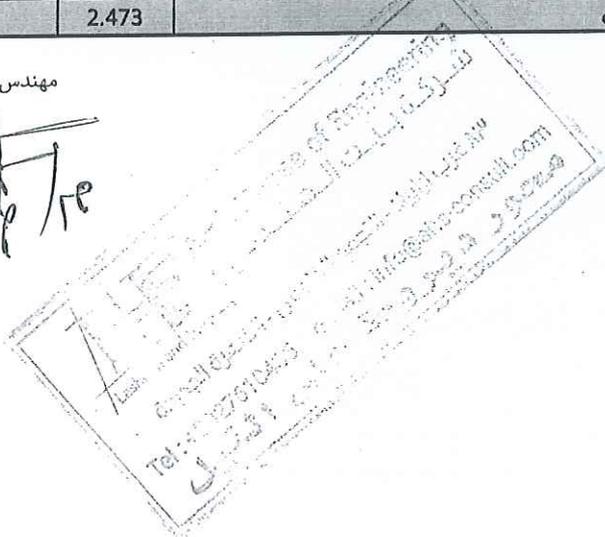
لوحة الرسومات التنفيذية Shopdrawing

عدد الصفحات : 1

م	بيان الأعمال	وحدة	العدد	القطر	عدد الأسياخ	طول السيخ	الطول الكلي	وزن المتر الطولي	الوزن الكلي	ملاحظات
بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتثبيت حديد (52&37)										
قواعد مسلحة للمبني و غرفة المولد										
1	1ق									
1	سيخ رقم 67	كجم	14	12	12	1.7	285.60	0.89	253.87	
2	سيخ رقم 3	كجم	14	12	1	4.18	58.52	0.89	52.02	
3	2ق									
4	سيخ رقم 69	كجم	2	12	12	1.85	44.40	0.89	39.47	
5	سيخ رقم 68	كجم	2	12	1	4.94	9.88	0.89	8.78	
اعمدة المبني و غرفة المولد										
1	سيخ رقم 2	كجم	14	16	8	2.22	248.64	1.58	392.91	
2	سيخ رقم 60	كجم	14	16	5	4.43	310.10	1.58	490.03	
3	سيخ رقم 61	كجم	14	16	1	1.62	22.68	1.58	35.84	
4	سيخ رقم 62	كجم	14	16	3	5.1	214.20	1.58	338.49	
5	سيخ رقم 4	كجم	14	8	38	1.56	829.92	0.40	327.87	
6	سيخ رقم 5	كجم	14	8	38	1.2	638.40	0.40	252.21	
7	سيخ رقم 63	كجم	14	8	5	0.96	67.20	0.40	26.55	
8	سيخ رقم 71	كجم	1	16	5	5.1	25.50	1.58	40.30	
9	سيخ رقم 81	كجم	1	16	3	4.43	13.29	1.58	21.00	
10	سيخ رقم 83	كجم	1	16	8	2.21	17.68	1.58	27.94	
11	سيخ رقم 85	كجم	1	8	35	1.56	54.60	0.40	21.57	
12	سيخ رقم 84	كجم	1	8	35	1.2	42.00	0.40	16.59	
13	سيخ رقم 73	كجم	1	8	5	1.26	6.30	0.40	2.49	
14	سيخ رقم 78	كجم	1	16	8	4.43	35.44	1.58	56.00	
15	سيخ رقم 95	كجم	1	16	8	2.22	17.76	1.58	28.07	
16	سيخ رقم 97	كجم	1	8	35	1.56	54.60	0.40	21.57	
17	سيخ رقم 96	كجم	1	8	35	1.2	42.00	0.40	16.59	
18	سيخ رقم 105	كجم	1	8	5	1.26	6.30	0.40	2.49	
	الإجمالي بالطن								2.473	

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



مشروع: محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي دالك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 2
رقم البند : 2-8
مرجع الرسومات :-
لوحة الرسومات التنفيذية Shopdrawing
عدد الصفحات : 1

م	بيان الأعمال	وحدة	العدد	القطر	عدد الأسياخ	طول السبخ	الطول الكلي	وزن المتر الطولي	الوزن الكلي	ملاحظات
بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد (52&37)										
قواعد مسلحة الكشك الزوجي										
1	سيخ رقم 9	كجم	1	12	21	4.45	93.45	0.89	83.07	
2	سيخ رقم 10	كجم	1	12	21	4.45	93.45	0.89	83.07	
3	سيخ رقم 11	كجم	1	12	24	3.8	91.20	0.89	81.07	
4	سيخ رقم 12	كجم	1	12	24	3.8	91.20	0.89	81.07	
5	سيخ رقم 1 (أعمدة الكشك الزوجي)	كجم	6	16	4	1.135	27.24	1.58	43.05	
6	سيخ رقم 14	كجم	6	8	6	0.956	34.42	0.40	13.60	
قواعد مسلحة الكشك الفردي (ملاكي ونقل)										
1	سيخ رقم 1	كجم	6	12	14	3.85	323.40	0.89	287.47	
2	سيخ رقم 2	كجم	6	12	14	3.85	323.40	0.89	287.47	
3	سيخ رقم 3	كجم	6	12	21	2.75	346.50	0.89	308.00	
4	سيخ رقم 4	كجم	6	12	21	2.75	346.50	0.89	308.00	
5	سيخ رقم 5 (أعمدة ملاكي)	كجم	8	16	4	1.135	36.32	1.58	57.39	
6	سيخ رقم 6 (أعمدة ملاكي)	كجم	8	8	6	0.956	45.89	0.40	18.13	
7	سيخ رقم 9 (أعمدة نقل)	كجم	16	16	4	1.53	97.92	1.58	154.74	
8	سيخ رقم 10 (أعمدة نقل)	كجم	16	8	10	0.956	152.96	0.40	60.43	
قواعد مسلحة المصد الزوجي										
1	سيخ رقم 1	كجم	2	12	21	2.64	110.88	0.89	98.56	
2	سيخ رقم 2	كجم	2	12	21	2.64	110.88	0.89	98.56	
3	سيخ رقم 3	كجم	2	12	11	4.5	99.00	0.89	88.00	
4	سيخ رقم 4	كجم	2	12	11	4.5	99.00	0.89	88.00	
5	سيخ رقم 7	كجم	2	16	50	1.45	145.00	1.58	229.14	
6	سيخ رقم 8	كجم	2	16	105	1.64	344.40	1.58	544.24	
7	سيخ رقم 9	كجم	2	16	7	8.28	115.92	1.58	183.18	
8	سيخ رقم 10	كجم	2	16	7	7.07	98.98	1.58	156.41	
قواعد مسلحة المصد الفردي										
1	سيخ رقم 1	كجم	6	12	10	2.64	158.40	0.89	140.80	
2	سيخ رقم 2	كجم	6	12	10	2.64	158.40	0.89	140.80	
3	سيخ رقم 3	كجم	6	12	12	2.34	168.48	0.89	149.76	
4	سيخ رقم 4	كجم	6	12	12	2.34	168.48	0.89	149.76	
5	سيخ رقم 6	كجم	6	16	7	10.94	459.48	1.58	726.09	
6	سيخ رقم 7	كجم	6	16	50	1.45	435.00	1.58	687.41	
7	سيخ رقم 8	كجم	6	16	60	1.64	590.40	1.58	932.98	
8	سيخ رقم 9	كجم	6	16	7	8.28	347.76	1.58	549.55	
9	سيخ رقم 10	كجم	6	16	7	7.07	296.94	1.58	469.24	
درج أكشاك النقل										

14/11

→

مشروع: محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



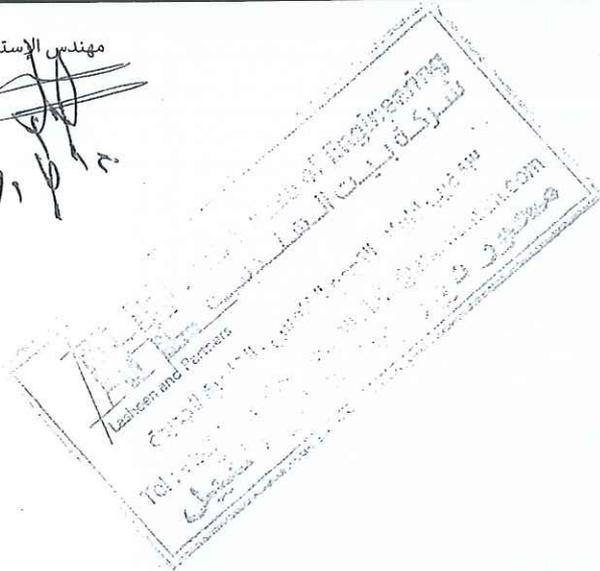
رقم الباب : 2
رقم البند :- 2-8
مرجع الرسومات :-

لوحة الرسومات التنفيذية Shopdrawing
عدد الصفحات : 1

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد (52&37)										
م	بيان الأعمال	وحدة	العدد	القطر	عدد الأسياخ	طول السبخ	الطول الكلي	وزن المتر الطولي	الوزن الكلي	ملاحظات
1	سيخ رقم 1	كجم	4	12	3	2.85	34.20	0.89	30.40	
2	سيخ رقم 2	كجم	4	12	3	2.85	34.20	0.89	30.40	
3	سيخ رقم 3	كجم	4	8	10	1.956	78.24	0.40	30.91	
4	سيخ رقم 4	كجم	4	12	6	3.35	80.40	0.89	71.47	
5	سيخ رقم 5	كجم	4	12	4	3.35	53.60	0.89	47.64	
6	سيخ رقم 6	كجم	4	12	7	1.65	46.20	0.89	41.07	
الإجمالي بالطن									7.551	

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



مشروع: محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 2

رقم البند :- 2-8

مرجع الرسومات :-

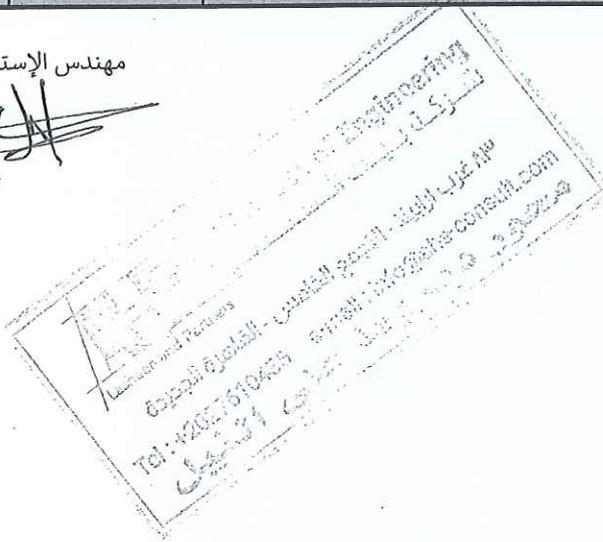
لوحة الرسومات التنفيذية rawing

عدد الصفحات :- 1

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد (52&37)										
م	بيان الأعمال	وحدة	العدد	القطر	عدد الأسياخ	طول السبخ	الطول الكلي	وزن المتر الطولي	الوزن الكلي	ملاحظات
سقف الترنش										
1	سيخ رقم 1	كجم	2	12	11	2.65	58.30	0.89	51.82	
2	سيخ رقم 2	كجم	2	12	3	1.8	10.80	0.89	9.60	
3	سيخ رقم 3	كجم	2	12	3	0.3	1.80	0.89	1.60	
4	سيخ رقم 4	كجم	2	10	11	2.89	63.47	0.62	39.18	
5	سيخ رقم 5	كجم	2	10	3	1.95	11.70	0.62	7.22	
6	سيخ رقم 6	كجم	2	10	3	0.25	1.50	0.62	0.93	
7	سيخ رقم 7	كجم	1	12	2	2.45	4.90	0.89	4.36	
8	سيخ رقم 8	كجم	1	10	2	2.45	4.90	0.62	3.02	
8	سيخ رقم 9	كجم	1	10	2	2.45	0.75	0.62	0.46	
الإجمالي بالطن									0.118	

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : ١
رقم البند :- ١-١
مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية

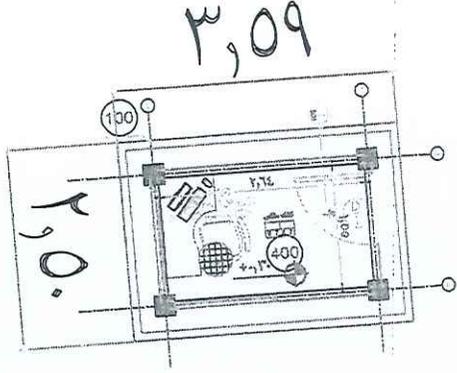
عدد الصفحات :- (١)

بالمتر المكعب حفر ميكانيكي في جميع أنواع التربة لزوم الأساسات										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
الكشك الفردي										
			٣٧,٧٠	٠,٧٠	٢,٥٠	٣,٥٩	٦	٣م	حفر	
الكشك الزوجي										
			١٠,٤٣	٠,٧٠	٣,٥٩	٤,١٥	١	٣م	حفر	
المصد الفردي										
			٢٤,١٥	٠,٧٠	٢,٣٠	٢,٥٠	٦	٣م	حفر	
المصد الزوجي										
			١٥,٧٥	٠,٧٠	٢,٥٠	٤,٥٠	٢	٣م	حفر	
		٨٨,٠٢	٠,٠٠	٨٨,٠٢					الإجمالي	

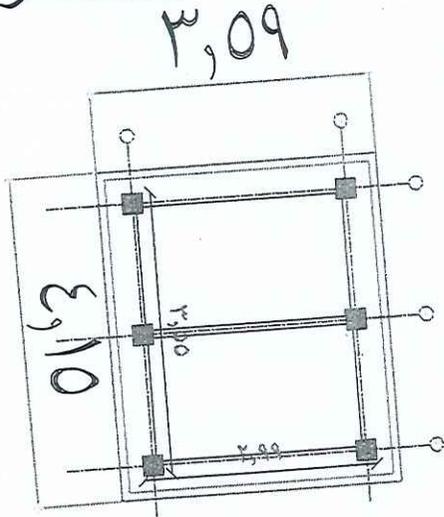
مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

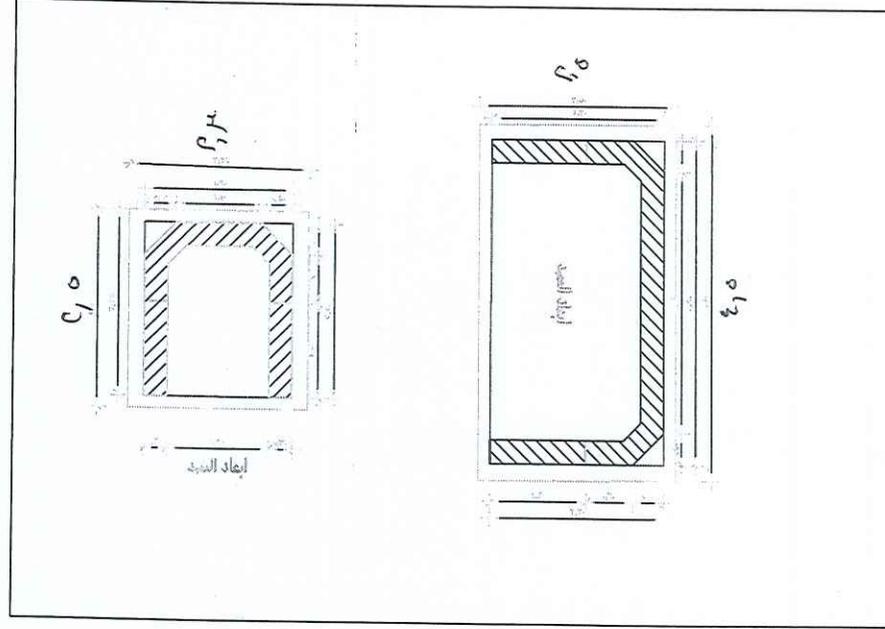
كشك فردي



كشك زوجي

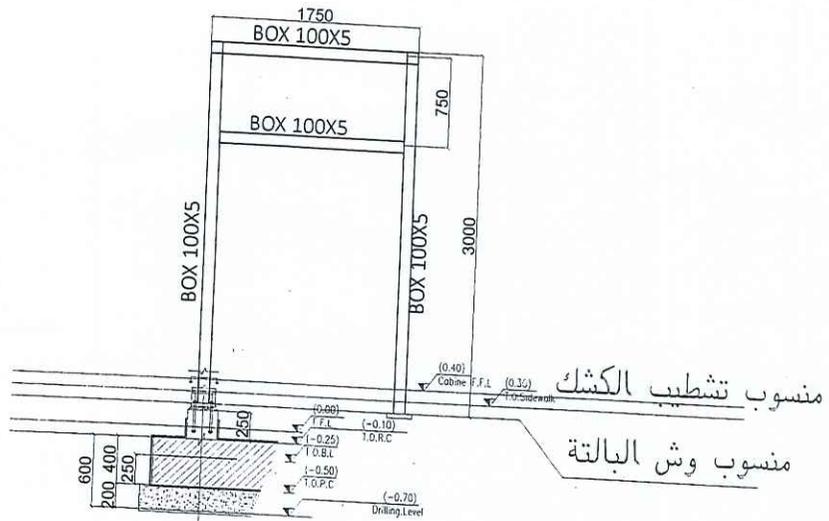


مصادات



مصادات

~~كشك~~



الملاكي

١٤٠٠



النقل

١٤٠٠

مشروع: بوابة ديروط

رقم الباب : 2
رقم البند :- 2-4
مرجع الرسومات :-
الرسومات الانتشائية
عدد الصفحات :- 5

المالك:
المقاول: شركة زيдав للمقاولات العمومية



بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم سقف الأول

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			17.56	0.16	109.73		1	3م	خرسانة السقف	1
		0.18		0.16	0.80	1.37	1	3م	فتحة منور	2
			4.00	0.16	25.00		1	3م	خرسانة السقف المولد	3
	21.38	0.18	21.56						الاجمالي	

مهندس الاستشاري

مهندس زي دايك للمقاولات

ج. م. م.



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية



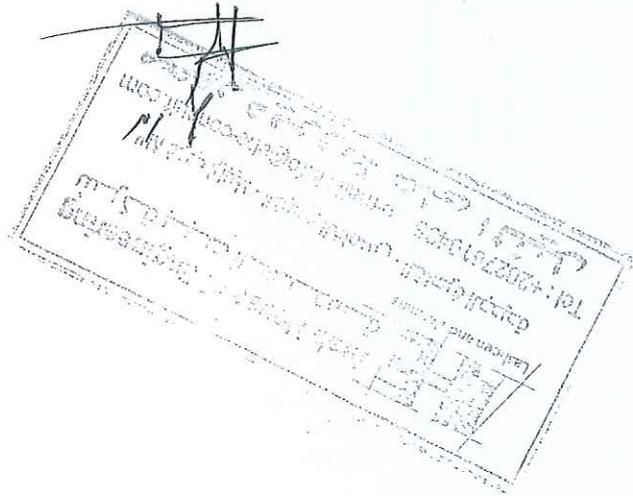
رقم الباب : 2
رقم البند :- 2-ك
مرجع الرسومات :-
الرسومات الانشائية
عدد الصفحات :- 5

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كمرات

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م	
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول					
									الكمرات (الأفقية)		
			0.38	0.44	0.25	3.45	1	3م	محور (A-A)	1	
			0.90	0.44	0.25	4.10	2	3م	محور (B-B)	2	
			0.40	0.44	0.25	3.60	1	3م	محور (C-C)	3	
			0.45	0.44	0.12	4.25	2	3م	محور (D-D)	4	
			0.45	0.44	0.25	4.10	1	3م	محور (E-E)	5	
			0.43	0.44	0.25	3.95	1	3م	محور (F-F)	6	
			0.40	0.44	0.25	3.60	1	3م		7	
									الكمرات (الراسية)		
			0.60	0.44	0.25	5.45	1	3م	محور (1-1)	1	
			0.17	0.44	0.25	1.50	1	3م	محور (2-2)	2	
			0.61	0.44	0.25	5.55	1	3م		3	
			0.08	0.44	0.12	0.80	2	3م	بين محور (2-2) و محور (3-3)	4	
			0.40	0.44	0.25	3.60	1	3م	محور (3-3)	5	
			0.38	0.44	0.25	3.45	1	3م		6	
			0.18	0.44	0.25	1.60	1	3م		7	
			0.54	0.44	0.25	4.88	1	3م	محور (4-4)	8	
			0.46	0.44	0.25	4.17	1	3م		9	
			1.85	0.44	0.25	4.20	4	3م	غرفة المولد	10	
	8.66	0.00	8.66	الاجمالي							

مهندس الإستشاري

مهندس زي داك للمقاولات



Handwritten signature of the contractor.

مشروع: بوابة ديروط

المالك:

المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية

رقم الباب: 2

رقم البند: 2.4

مرجع الرسومات :-
لوحة المحاور والاعمدة

عدد الصفحات: 5

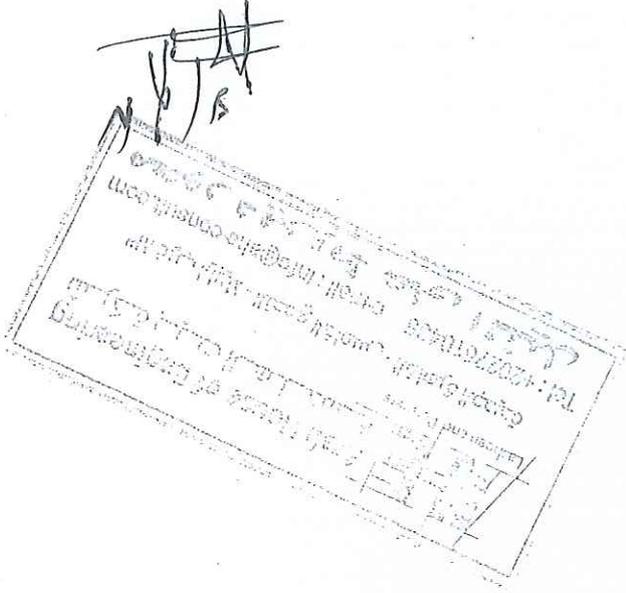


بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م	
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول					
			8.24	4.29	0.40	0.40	12	3م	1ع	1	
			2.75	4.29	0.40	0.40	4	3م	اعمدة غرفة المولد	1	
			0.66	0.70	0.25	0.25	15	3م	أعمدة الدروة	1	
	11.64		11.64	الاجمالي							

مهندس الإستشاري

مهندس زي داك للمقاولات



م

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 2

رقم البند :- 6-2

مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية

عدد الصفحات :- (1)

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للهيكل										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزني	ارتفاع	عرض	طول				
الكشك الملاكي										
			0.32	0.25	0.30	0.30	14	3م	رقاب أعمدة	
الكشك الفردي النقل										
			0.94	0.65	0.30	0.30	16	3م	رقاب أعمدة	
درج الكشك الفردي النقل										
			1.47	0.70	0.30	1.75	4	3م	كمرة	
			0.75	0.10	1.70	1.10	4	3م	بلاطة درج	
	3.47	0.00	3.47	الإجمالي						

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية

رقم الباب : 2

رقم البند :-2-6

مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية



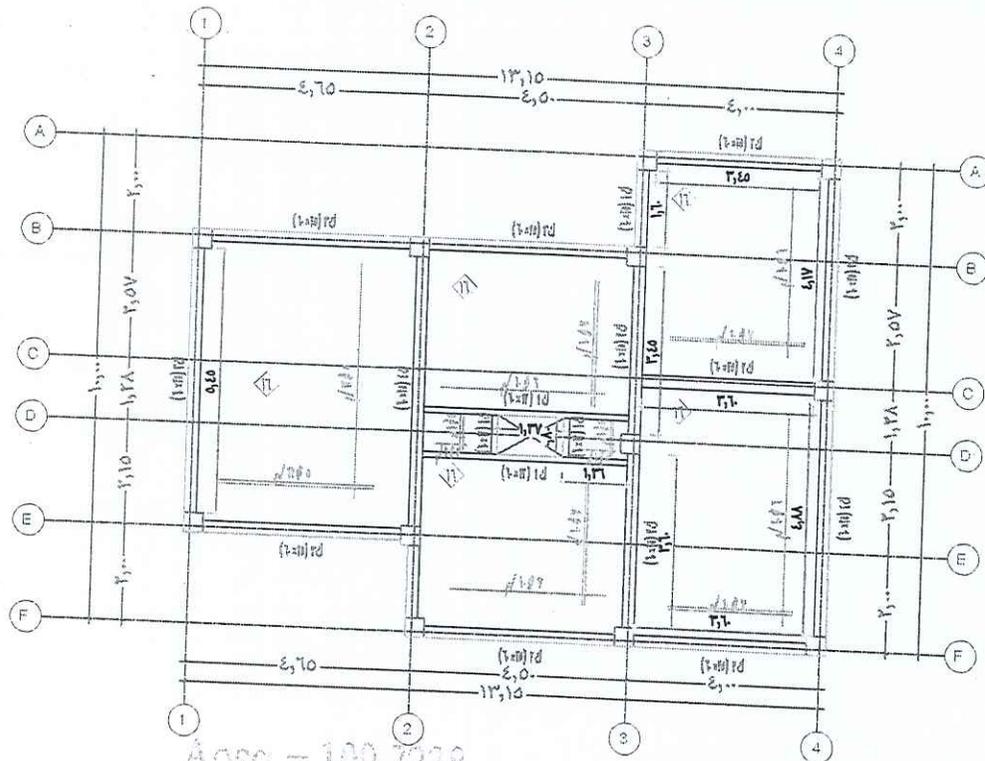
عدد الصفحات :- (1)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م	
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول					
			3.47				1	3م	رقاب اعمدة الاكشاك		
			11.64				1	3م	اعمدة		
			21.38				1	3م	السقف		
			8.66				1	3م	الكمرات		
	45.15	0.00	45.15	الإجمالي							

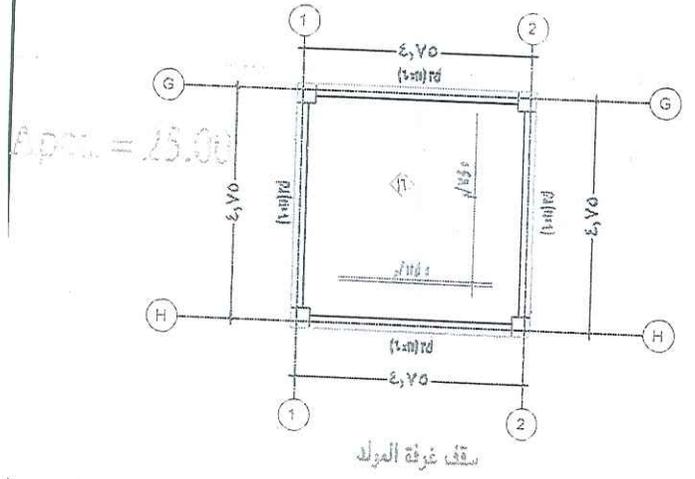
مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



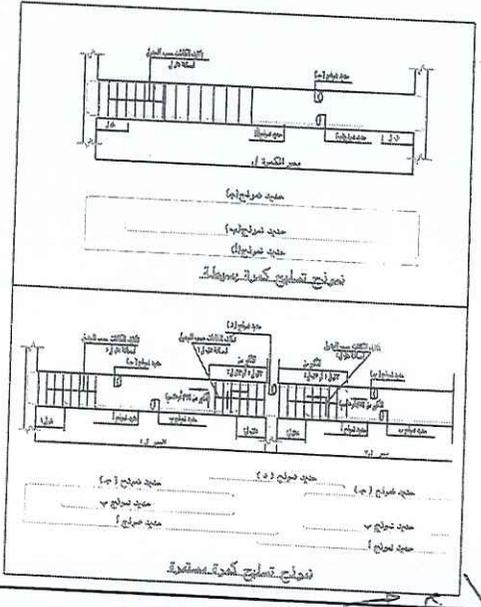


Area = 109.7238



Area = 23.00

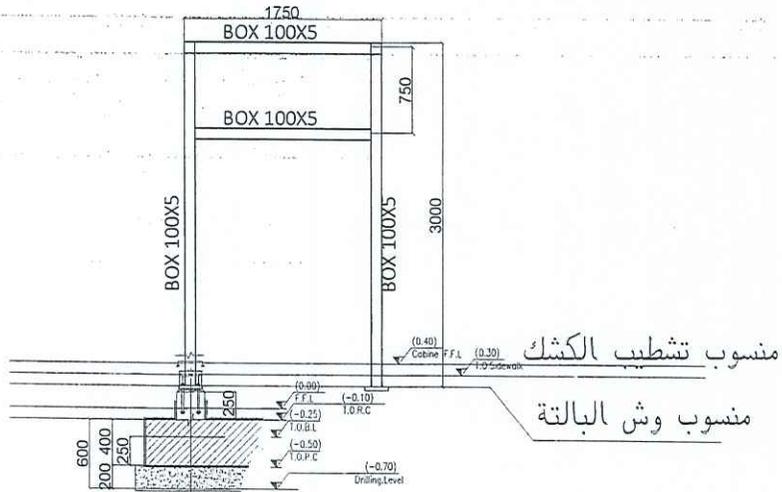
Handwritten signature or initials.



ملاحظات:
 1- يجب ان يكون التصميم مطابقاً للمواصفات المعمارية المعمول بها في الجمهورية العربية السورية.
 2- التصميم المعماري يجب ان يكون مطابقاً للمواصفات المعمول بها في الجمهورية العربية السورية.
 3- التصميم المعماري يجب ان يكون مطابقاً للمواصفات المعمول بها في الجمهورية العربية السورية.
 4- التصميم المعماري يجب ان يكون مطابقاً للمواصفات المعمول بها في الجمهورية العربية السورية.
 5- التصميم المعماري يجب ان يكون مطابقاً للمواصفات المعمول بها في الجمهورية العربية السورية.
 6- التصميم المعماري يجب ان يكون مطابقاً للمواصفات المعمول بها في الجمهورية العربية السورية.
 7- التصميم المعماري يجب ان يكون مطابقاً للمواصفات المعمول بها في الجمهورية العربية السورية.
 8- التصميم المعماري يجب ان يكون مطابقاً للمواصفات المعمول بها في الجمهورية العربية السورية.
 9- التصميم المعماري يجب ان يكون مطابقاً للمواصفات المعمول بها في الجمهورية العربية السورية.
 10- التصميم المعماري يجب ان يكون مطابقاً للمواصفات المعمول بها في الجمهورية العربية السورية.

الرقم	الوصف	المساحة	الحجم	الارتفاع	العمق	العرض	الارتفاع	العمق	العرض
1	غرفة	10.00	10.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
2	غرفة	10.00	10.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
3	غرفة	10.00	10.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
4	غرفة	10.00	10.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
5	غرفة	10.00	10.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
6	غرفة	10.00	10.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
7	غرفة	10.00	10.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
8	غرفة	10.00	10.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
9	غرفة	10.00	10.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
10	غرفة	10.00	10.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

اسم المالك: _____
 اسم المهندس: _____
 اسم الشركة: _____
 رقم الهاتف: _____
 تاريخ: _____
 الموقع: _____

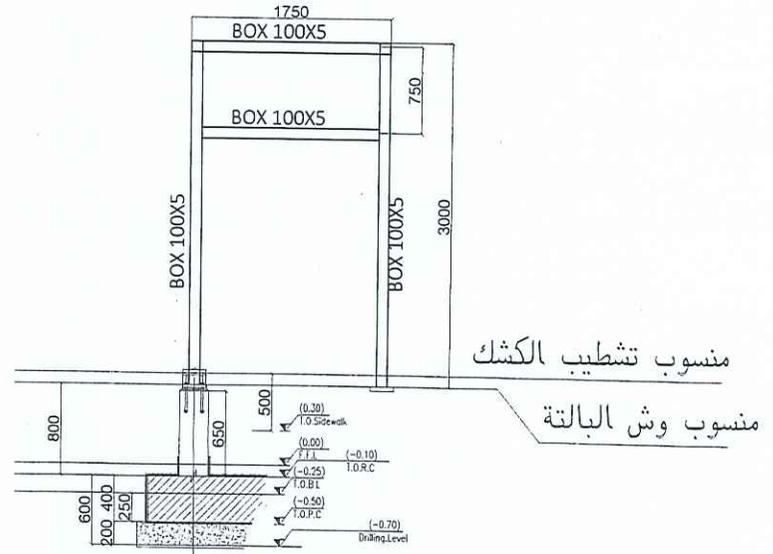


منسوب تشطيب الكشك

منسوب وش البالطة

الملاكي

1/14

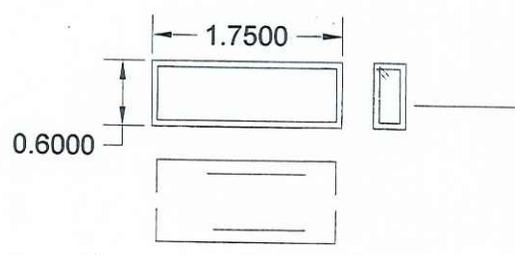
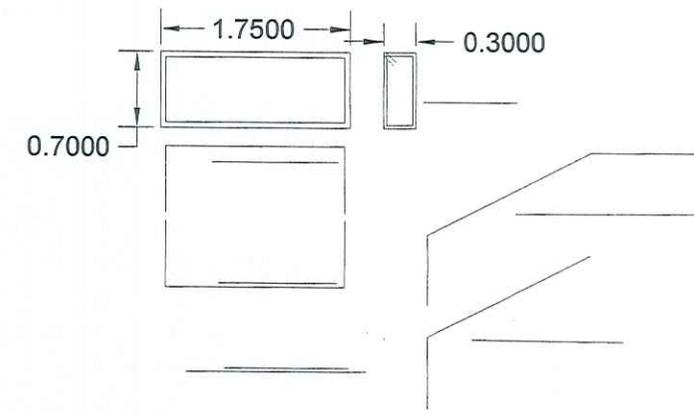
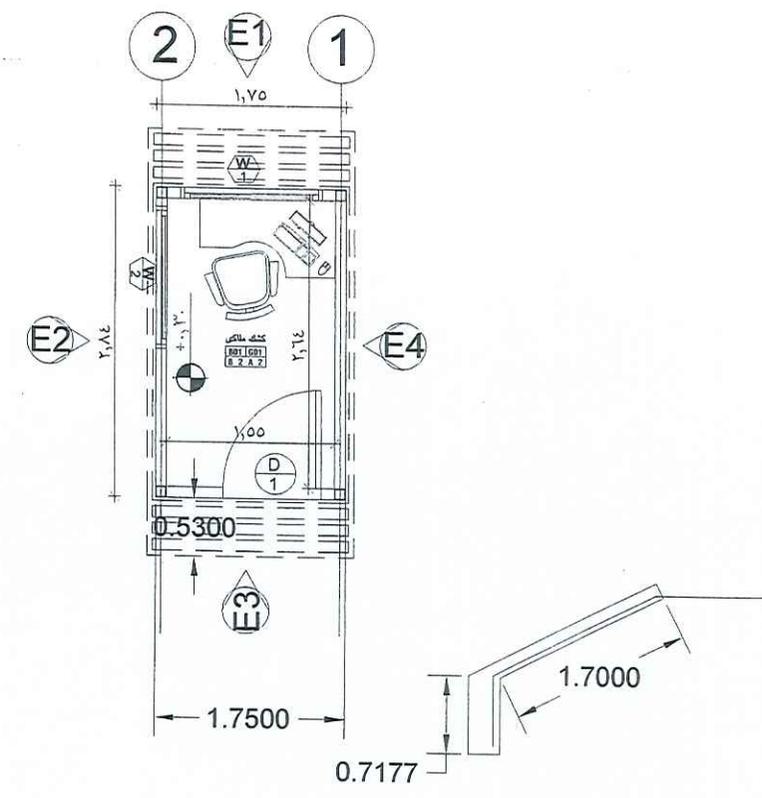


منسوب تشطيب الكشك

منسوب وش البالطة

النقل

1/14



Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : ٧
رقم البند : ١-٧
مرجع الرسومات : لوحة المعماري

عدد الصفحات : (١)

بالمتر المسطح: توريد و عمل دهانات جير افيايتو لزوم الجوانب الخارجية										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
المبنى الإداري										
			١٩١,٥٢	٤,٠٥		٤٧,٢٩	١	٢م	ذاير المبنى	١
		٨,٢٦		١,٣٠	٢,٥٤		٥	٢م	خصم نص شباك ٦	٢
		٢,١٢		٢,٢٠	١,٩٣		١	٢م	خصم نص باب ٤	٣
غرفة المولد										
			٨١,٠٠	٤,٠٥		٢٠,٠٠	١	٢م	ذاير المبنى	٥
		٣,٥١		٠,٦٠	٣,٩٠		٣	٢م	خصم نص شباك ٧	٦
		٤,٦٢		٢,٢٠	٤,٢٠		١	٢م	خصم نص باب ٥	٧
الإجمالي										
	٢٥٤,٠٢	١٨,٥١	٢٧٢,٥٢							

مهندس الاستشاري

(Handwritten signature)

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

(Handwritten signature)



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيديك للمقاولات العمومية



رقم الباب : ٧

رقم البند :-٧-٣

مرجع الرسومات :- لوحة المعماري

عدد الصفحات :- (٢)

بالمتر المسطح توريد و تنفيذ اعمال دهانات للحوائط الداخلية

م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكعبات / مسطحات		ملاحظات
				طول	عرض	ارتفاع	جزئي	خصومات	
الحوائط									
١	مكتب المدير	م ^٢	١	٢٠,٥٦		٢,٧٠	٥٥,٥٠		
	تأميم شبك ٦	م ^٢	٢	٢,٥٤		١,٣٠	٤,٦١		
	تأميم باب ١	م ^٢	٢	٠,٩٠		٢,٢٠	١,٨٠		
	خصم شبك ٦	م ^٢	٢	٢,٥٤		١,٣٠	٦,٦٠		
	خصم باب ١	م ^٢	٢	٠,٩٠		٢,٢٠	٣,٩٦		
٢	مدخل	م ^٢	١	٨,٠١		٢,٧٠	٢١,٦٣		
	تأميم باب ١	م ^٢	١	٠,٩٠		٢,٢٠	٠,٩٠		
	تأميم باب ٤	م ^٢	١	١,٩٣		٢,٢٠	١,٩٠		
	خصم باب ١	م ^٢	٢	٠,٩٠		٢,٢٠	٣,٩٦		
	خصم باب ٢	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٢٠	١,٧٦		
٣	خصم باب ٤	م ^٢	١	١,٩٣		٢,٢٠	٤,٢٥		
	كنترول	م ^٢	١	٧,٥٤		٢,٧٠	٢٠,٣٦		
	تأميم باب ٢	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٢٠	٠,٨٨		
٤	خصم باب ٢	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٢٠	١,٧٦		
	طريقة	م ^٢	١	١٣,٥٠		٢,٧٠	٣٦,٤٥		
	تأميم باب ١	م ^٢	٢	٠,٩٠		٢,٢٠	١,٨٠		
	تأميم باب ٢	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٢٠	٠,٦٥		
	تأميم باب ٣	م ^٢	١	٠,٧٠		٢,٢٠	٠,٦١		
٥	تأميم فتحة اوفيس	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٢٠	٠,٦٥		
	خصم باب ١	م ^٢	٣	٠,٩٠		٢,٢٠	٥,٩٤		
	خصم باب ٢	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٢٠	١,٧٦		
	خصم باب ٣	م ^٢	١	٠,٧٠		٢,٢٠	١,٥٤		
	خصم فتحة	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٢٠	١,٧٦		
٥	غرفة خلفية	م ^٢	١	١٧,٧٦		٢,٩٠	٥١,٥٠		
	تأميم شبك ٤	م ^٢	٢	٢,٥٤		١,٣٠	٤,٦١		
	خصم شبك ٤	م ^٢	٢	٢,٥٤		١,٣٠	٦,٦٠		
	خصم باب ١	م ^٢	١	٠,٩٠		٢,٢٠	١,٩٨		
	غرفة امامية	م ^٢	١	١٦,٥٠		٢,٩٠	٤٧,٨٥		

٢٠/١٢

م

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيديك للمقاولات العمومية



رقم الباب : ٧
رقم البند :-٧-٣
مرجع الرسومات :- لوحة المعماري

عدد الصفحات :- (٢)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			٢,٣٠	١,٣٠		٢,٥٤	١	٢م	تأميم شباك ٤	٦
		٣,٣٠		١,٣٠		٢,٥٤	١	٢م	خضم شباك ٤	
		١,٩٨		٢,٢٠		٠,٩٠	١	٢م	خضم باب ١	

١٢

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية



رقم الباب : ٧
رقم البند :-٧-٣
مرجع الرسومات :- لوحة المعماري

عدد الصفحات :- (٢)

م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكعبات / مسطحات		ملاحظات	
				طول	عرض	ارتفاع	جزني	خصومات		
٧	المولد	م ٢	١	١٨,٠٠		٢,٩٠	٥٢,٢٠			
	تأميم شباك ٧	م ٢	٣	٣,٩٠		٠,٦٠	٨,١٠			
	تأميم باب ٥	م ٢	١	٤,٢٠		٢,٢٠	٢,٥٨			
	خصم شباك ٧	م ٢	٣	٣,٩٠		٠,٦٠	٧,٠٢			
	خصم باب ٥	م ٢	١	٤,٢٠		٢,٢٠	٩,٢٤			
٨	المنور	م ٢	١	٤,٣٤		٣,٦١	١٥,٦٧			
	تأميم باب ٣	م ٢	١	٠,٧٠		٢,٢٠	٠,٨٢			
	خصم باب ٣	م ٢	١	٠,٧٠		٢,٢٠	١,٥٤			
الاسقف										
١	غرفة أمامية	م ٢	١	١٧,٨٦			١٧,٨٦			
٢	غرفة خلفية	م ٢	١	١٦,٨٠			١٦,٨٠			
٣	سقف المولد	م ٢	١	٢٠,١٦			٢٠,١٦			
٤	أوفيس	م ٢	١	٢,٧٠			٢,٧٠			
	طرفة حمامات	م ٢	١	٤,٢٨			٤,٢٨			
	حمام ١	م ٢	١	٢,٥٢			٢,٥٢			
٥	حمام ٢	م ٢	١	٢,٥٦			٢,٥٦			
	حمام المدير	م ٢	١	٥,٦٤			٥,٦٤			
الإجمالي							٤٠٥,٨٧	٦٤,٩٦	٢٤٠,٩٢	

مهندس الاستشاري

١٥

مهندس زي داك للمقاولات

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيдав للمقاولات العمومية



رقم الباب : ٧
رقم البند :-٧-٣
مرجع الرسومات :- لوحة المعماري

عدد الصفحات :- (٢)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			٨,٦٨	٠,٧٠		١,٥٥	٨	٢م	كشك	
			١١,٠٩	٠,٧٠		٢,٦٤	٦	٢م	wall 1	١
			١٠,٠٣	١,٩٠		٢,٦٤	٢	٢م	wall 2	٢
			٨,٦٨	٠,٧٠		١,٥٥	٨	٢م	wall 3	٣
			١٤,٧٨	٠,٧٠		٢,٦٤	٨	٢م	wall 4	٤
		٥,٠٤		٠,٧٠		٠,٩٠	٨	٢م	خصم ٨ باب	٤
	٤٨,٢٢	٥,٠٤	٥٣,٢٦						الاجمالي	

مهندس الإستشاري

م. م. م. م.

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

م. م. م. م.

مشروع: بوابة لبروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية



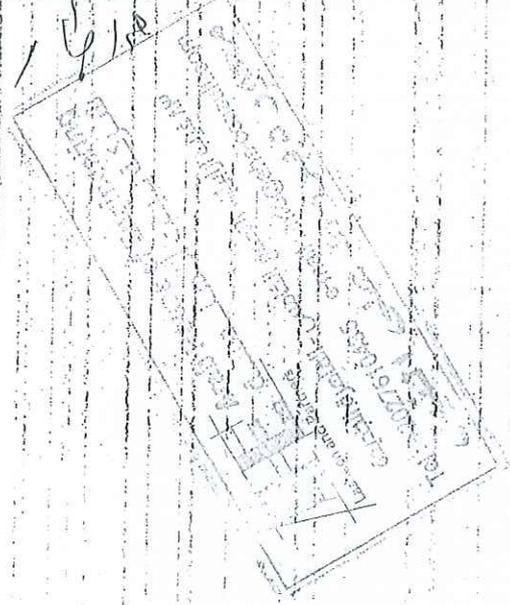
رقم البات: ٧
رقم البند: ٣-٧٠
مراجع الأوسومات: - لوحة المعماري

عدد الصفحات: (٢)

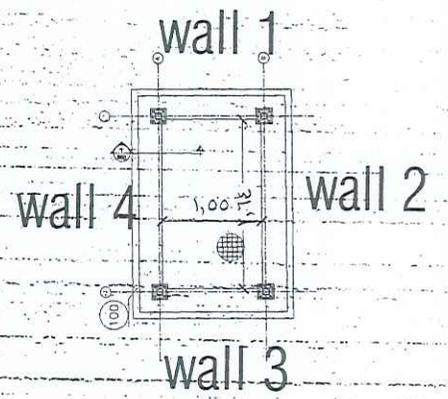
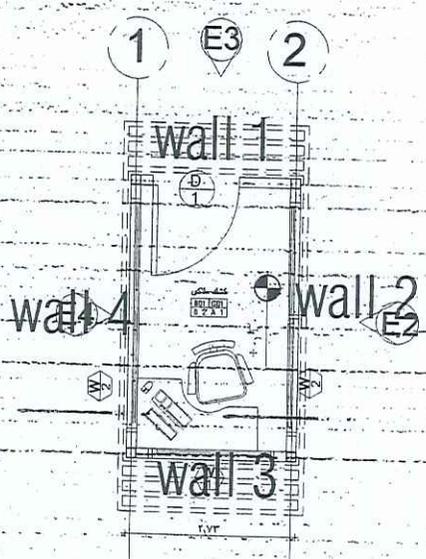
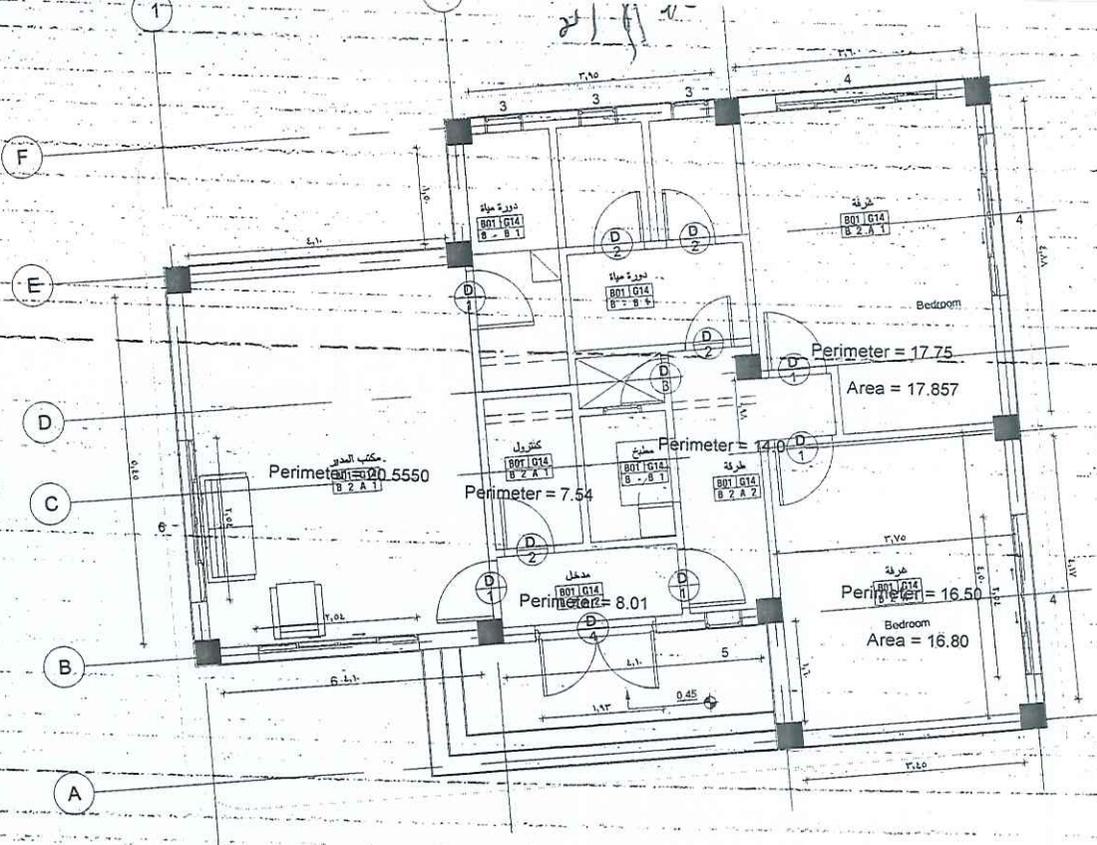
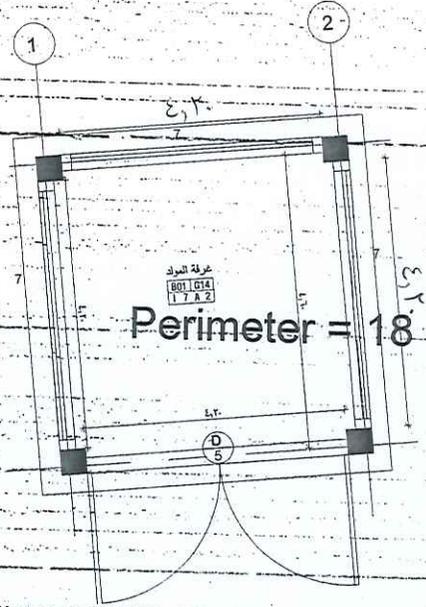
ملاحظات	الإجمالي	كميات / مسطحات / حضومات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		جزئي	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
		٣٤٠,٨٢						٢م	الفني الإداري و المورد	١
		٤٨,٧٢						٢م	الأكشاك	٢
	٣٨٩,٥٤	٣٨٩,٥٤						الإجمالي		

مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



Handwritten signature of the contractor.



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : ٧
رقم البند :- ٧-٢
مرجع الرسومات :- لوحة المعماري

عدد الصفحات :- (١)

بالمتر المسطح توريد و عمل دهانات مرور عاكسة

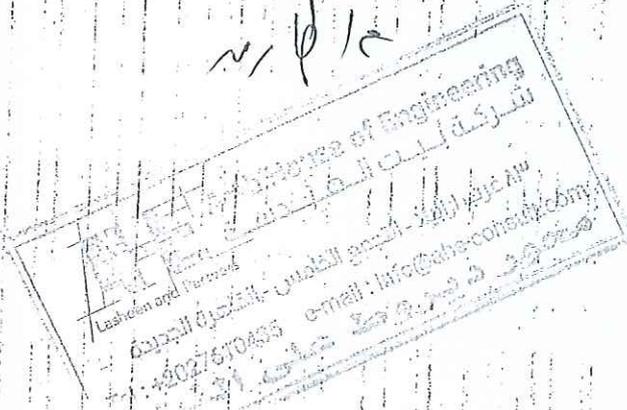
م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكعبات / مسطحات		ملاحظات	
				طول	عرض	ارتفاع	جزئي	خصومات		
المصد الزوجي										
١	المصد	٢م	٢	١٠,٢٤		٠,٧٥	١٥,٣٦			
٢	المصد	٢م	٤	٢,٧٠		٠,٥٥	٥,٩٤			
٣	المصد من أعلى	٢م	٢	٢,٢٥			٤,٥٠			
المصد الفردي										
٤	المصد	٢م	٦	٥,٨١		٠,٧٥	٢٦,١٥			
٥	المصد	٢م	١٢	٢,٧٠		٠,٥٥	١٧,٨٢			
٦	المصد من أعلى	٢م	٦	١,٥٩			٩,٥٤			
الإجمالي							٧٩,٣١	٠,١٠	٧٩,٣١	

مهندس الإستشاري

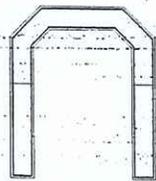
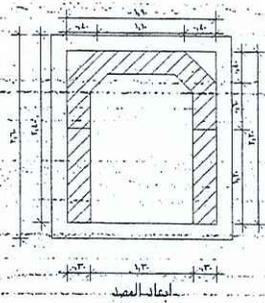
(Handwritten signature)

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

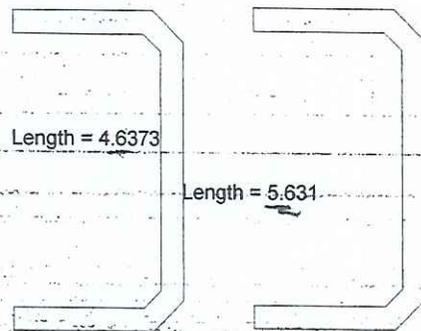
(Handwritten signature)



اراد



Length = 2.7058



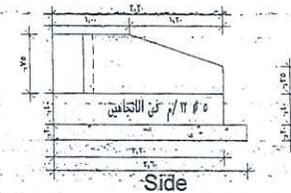
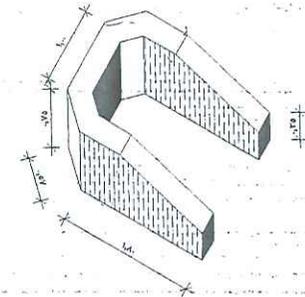
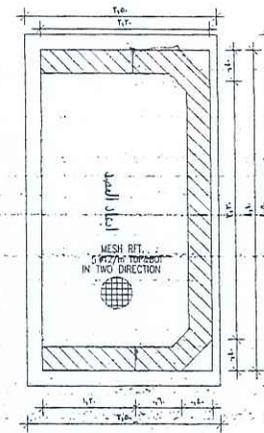
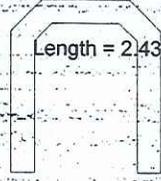
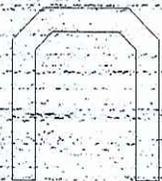
Length = 4.6373

Length = 5.631

Length = 3.43

Length = 2.436

Length = 2.708



Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

مشروع: بناية ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباني: ١
رقم البند: ٢-١
مراجع الرسومات: لوحة إنتهائية

عدد الصفحات: (١)

بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة علي طبقات سمك كل واحدة ٢٥ سم

م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			ملاحظات		
				طول	عرض	ارتفاع			
الكشك الزوجي									
	ردم اسفل S.O.G	٣م	١	١٠,٣٢	٣,٣٠	٣,٦٩٩			
	خصم مساحة الاكشاك * ارتفاع ٣٠ سم	٣م	١	٢,٥٥	٢,٩٩	٣,١٨			
	ردم اسفل S.O.G	٣م	٢	١٢,٥٠	١,١٣	٣١,٨٥	مساحة ٢ مثلث		
الكشك فردي الملاكى									
	ردم اسفل S.O.G	٣م	٢	٤٢,٩٣	٠,٣٠	٢٥,٧٦			
	خصم مساحة الاكشاك * ارتفاع ٣٠ سم	٣م	٢	١,٧٥	٢,٨٤	٢,٩٨			
الكشك النقل									
	ردم اسفل S.O.G	٣م	٤	٧٠,٢٤	٠,٣٠	٨٤,٢٩			
	خصم مساحة الاكشاك * ارتفاع ٣٠ سم	٣م	٤	١,٧٥	٢,٨٤	٥,٩٦			
حول المبني وغرفة المولد									
	ردم اسفل S.O.G	٣م	١	١١٧,٤٠	٠,٣٠	٣٥,٢٢	حول المبني تحت الانترولوك		
خصم المصدات									
	خصم ٦ مصدر صغير	٣م	٦	١,٦٠	٠,٣٠	٢,٨٨			
	خصم ٢ مصدر كبير	٣م	٢	٢,٢٦	٠,٣٠	١,٣٦			
الإجمالي							٤٨٤,١١	١٥,٠١	٤٦٩,١٠

مهندس الإستشارى

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

(Signature)

(Signature)

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



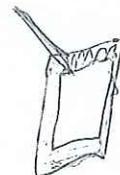
رقم الباب : ١
رقم البند :- ٢-١
مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية

عدد الصفحات :- (١)

بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة علي طبقات سمك كل واحدة ٢٥ سم										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
ردم قواعد مسلحة للأكشاك										
ردم رفرفة العادية من الخارج			٢.٨١	٠.٤٠	١.١٧	٦	٢م	ردم قواعد المسلحة للكشك الفردي	١	
ردم رفرفة العادية من الخارج			٠.٦٠	٠.٤٠	١.٥٠	١	٢م	ردم قواعد المسلحة للكشك الزوجي	١	
ردم القصية للأكشاك من الداخل										
			٢.٧٩	٠.٢٠	١.٤٠	٤	٢م	ردم قواعد المسلحة للكشك الملاكي	١	
			٩.٧٦	٠.٧٠	١.٤٠	٤	٢م	ردم قواعد المسلحة للكشك النقل	٢	
الإجمالي										
	١٥.٩٦	٠.١٠	١٥.٩٦							

مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : ١
رقم البند :- ١-٢
مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية

عدد الصفحات :- (١)

بالمتر المكعب ردم برممال نظيفة علي طبقات سمك كل واحدة ٢٥ سم										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزني	ارتفاع	عرض	طول				
ردم قسية المبنى الإداري من الداخل										
			٢٣.٩٦	٠.٩٥	٢٥.٢٢	١	٣م	area 1		
			٢.٣١	٠.٩٥	٢.٤٣	١	٣م	area 2		
			١.٨٣	٠.٩٥	١.٩٣	١	٣م	area 3		
			٠.٢٢	٠.٩٥	٠.٢٣	١	٣م	area 4		
			٢.٨٤	٠.٩٥	٢.٩٩	١	٣م	area 5		
			٤.٤٧	٠.٩٥	٤.٧١	١	٣م	area 6		
			٢.١٠	٠.٩٥	٢.٢١	١	٣م	area 7		
			٣.٥٨	٠.٩٥	٣.٧٧	١	٣م	area 8		
			٠.٧٠	٠.٩٥	٠.٧٤	١	٣م	area 9		
			٢.٠٨	٠.٩٥	٢.١٩	١	٣م	area 10		
			٢.٠٠	٠.٩٥	٢.١١	١	٣م	area 11		
			٢.٨٥	٠.٩٥	٣.٠٠	١	٣م	area 12		
			١٦.٩٦	٠.٩٥	١٧.٨٥	١	٣م	area 13		
			٠.٧٨	٠.٩٥	٠.٨٢	١	٣م	area 14		
			١٥.٥١	٠.٩٥	١٦.٣٣	١	٣م	area 15		
ردم قسية غرفة المولد من الداخل										
			١٩.١٥	٠.٩٥	٢٠.١٦	١	٣م	area 1		
		١٠١.٣٦	٠.٠٠	١٠١.٣٦	الإجمالي					

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية

رقم الباب : ١

رقم البند :- ١-٢

مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية



عدد الصفحات :- (١)

بالمتر المكعب ردم برممال نظيفة علي طبقات سمك كل واحدة ٢٥ سم

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
ردم أساسات المبنى الإداري من الداخل										
			١٢.٢٣	٠.٥٠	٢٤.٤٦	١	٣م	area 1		
			١.٠٢	٠.٥٠	٢.٠٤	١	٣م	area 2		
			٠.٩٠	٠.٥٠	١.٧٩	١	٣م	area 3		
			٠.١٢	٠.٥٠	٠.٢٣	١	٣م	area 4		
			١.٥٠	٠.٥٠	٢.٩٩	١	٣م	area 5		
			٢.٢٠	٠.٥٠	٤.٣٩	١	٣م	area 6		
			٤.٤٢	٠.٥٠	٨.٨٤	١	٣م	area 7		
			١.١١	٠.٥٠	٢.٢١	١	٣م	area 8		
			١.٨٦	٠.٥٠	٣.٧١	١	٣م	area 9		
			٠.٣٧	٠.٥٠	٠.٧٤	١	٣م	area 10		
			١.١٠	٠.٥٠	٢.١٩	١	٣م	area 11		
			٠.٩٧	٠.٥٠	١.٩٣	١	٣م	area 12		
			١.٣٣	٠.٥٠	٢.٦٦	١	٣م	area 13		
			٨.٥٧	٠.٥٠	١٧.١٣	١	٣م	area 14		
			٠.٣٧	٠.٥٠	٠.٧٣	١	٣م	area 15		
			٧.٧٦	٠.٥٠	١٥.٥٢	١	٣م	area 16		
ردم أساسات غرفة المولد من الداخل										
			٩.٧٢	٠.٥٠	١٩.٤٤	١	٣م	area 1		
		٥٥.٥٠	٠.٠٠	٥٥.٥٠				الإجمالي		

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية

رقم الباب : ١

رقم البند :- ٢-١

مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية



عدد الصفحات :- (٤)

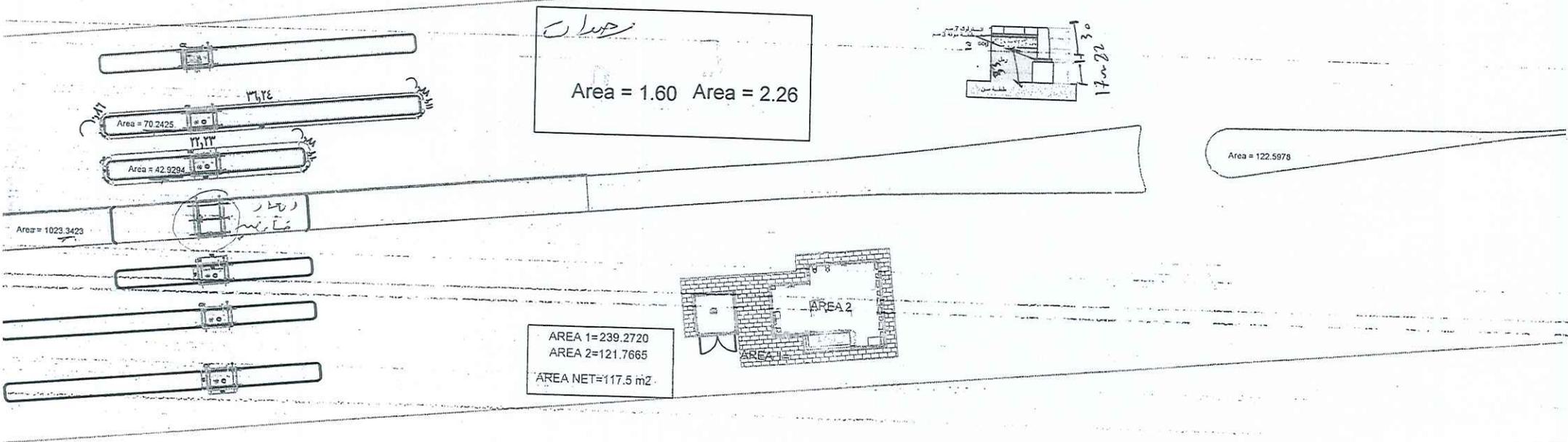
بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة علي طبقات سمك كل واحدة ٢٥ سم										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			٥٥,٥٠					٣م	ردم الاساسات من الداخل بالمبني و غرفة المولد	١
			١٠١,٣٦					٣م	ردم مباني قصية الردم المبني و غرفة المولد	٢
			١٥,٩٦					٣م	ردم مباني قصية الردم الاكشاك	٣
			٤٦٩,١٠					٣م	ردم اسفل ال بلاطات الخرسانية	٤
	٦٤١,٩١	٠,٠٠	٦٤١,٩١						الإجمالي	

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

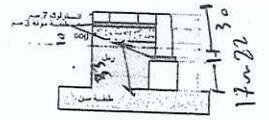
١٢ / ٢٠١٤





Handwritten: $\frac{1}{2} \times (1.60 + 2.26) \times \text{height}$

Area = 1.60 Area = 2.26

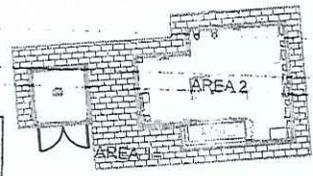


Area = 122.5978

Area = 70.2425

Area = 42.9284

Area = 1023.3423

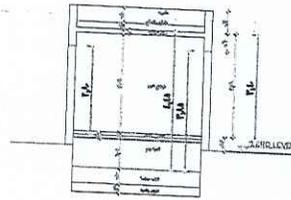
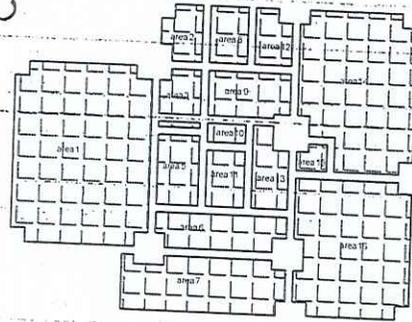
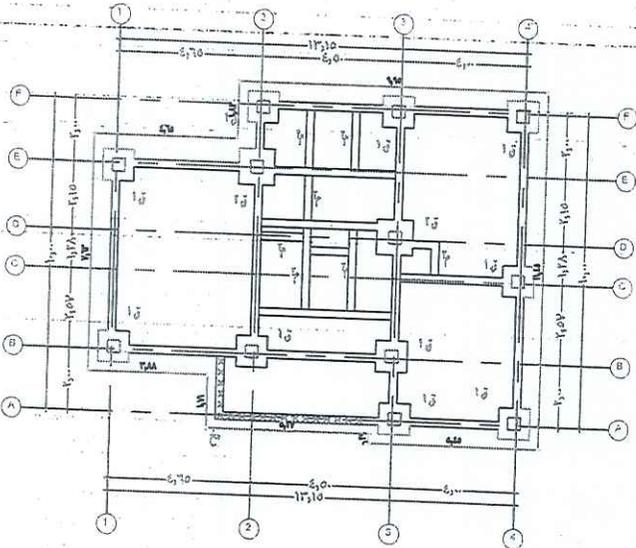


AREA 1=239.2720
 AREA 2=121.7665
 AREA NET=117.5 m2

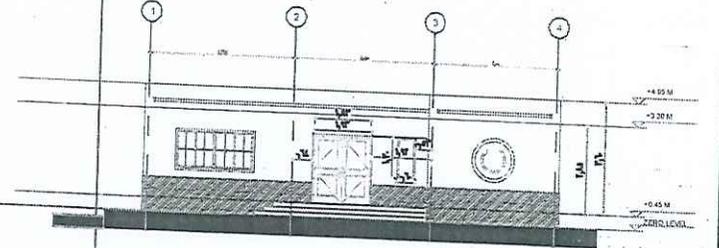
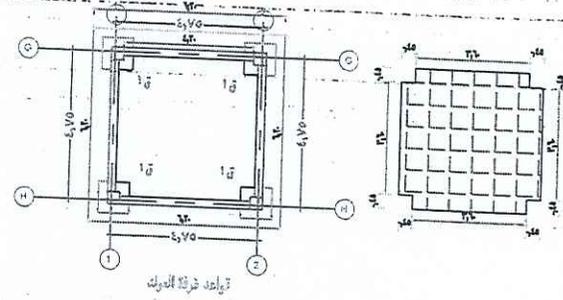
Handwritten: $\frac{1}{2} \times (1.60 + 2.26) \times \text{height}$

Handwritten: $\frac{1}{2} \times (1.60 + 2.26) \times \text{height}$

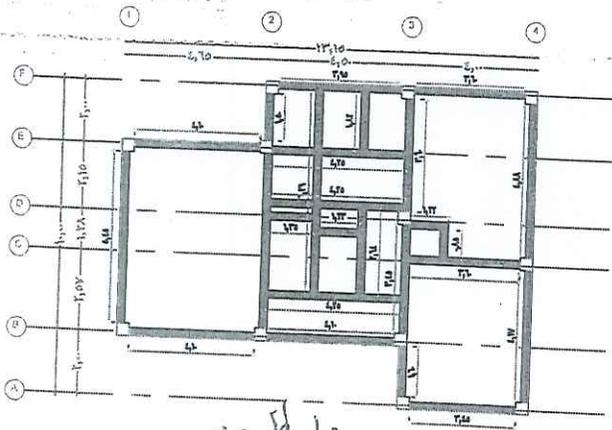
ردم الأساسات



ردم الأساسات

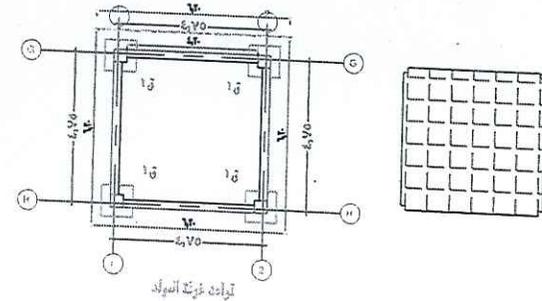


ردم القصية

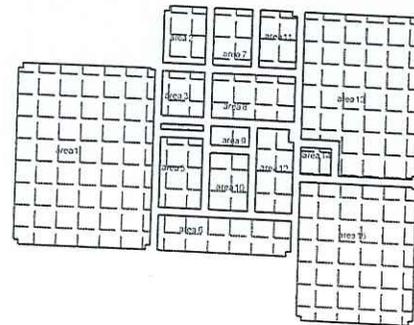


م. م. م.

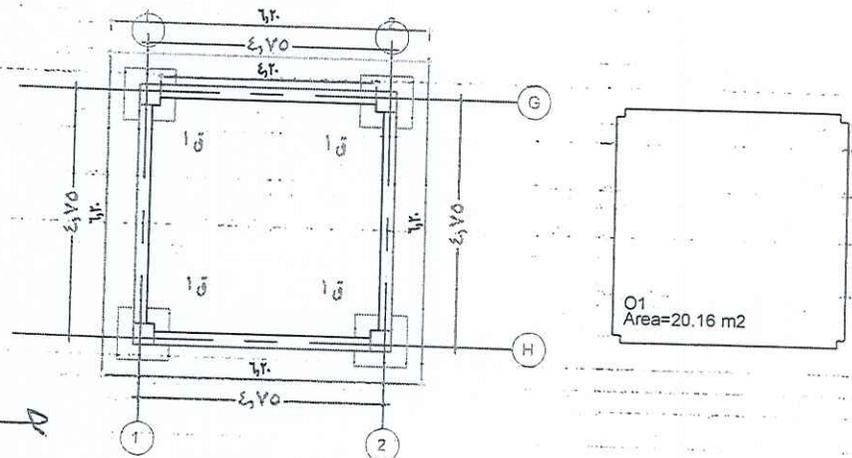
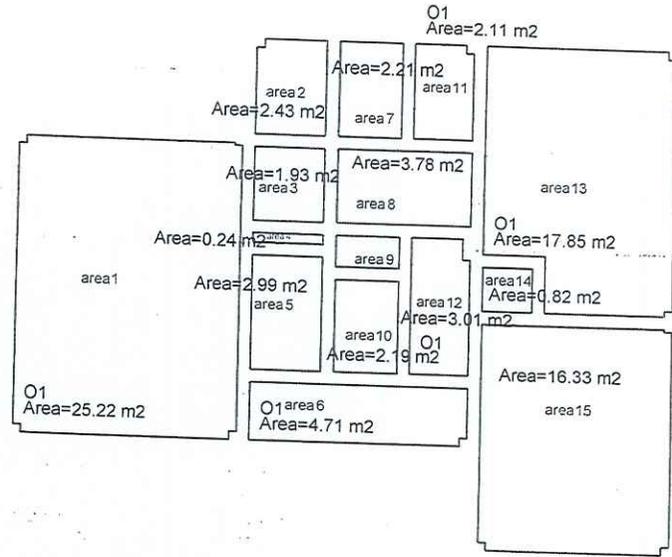
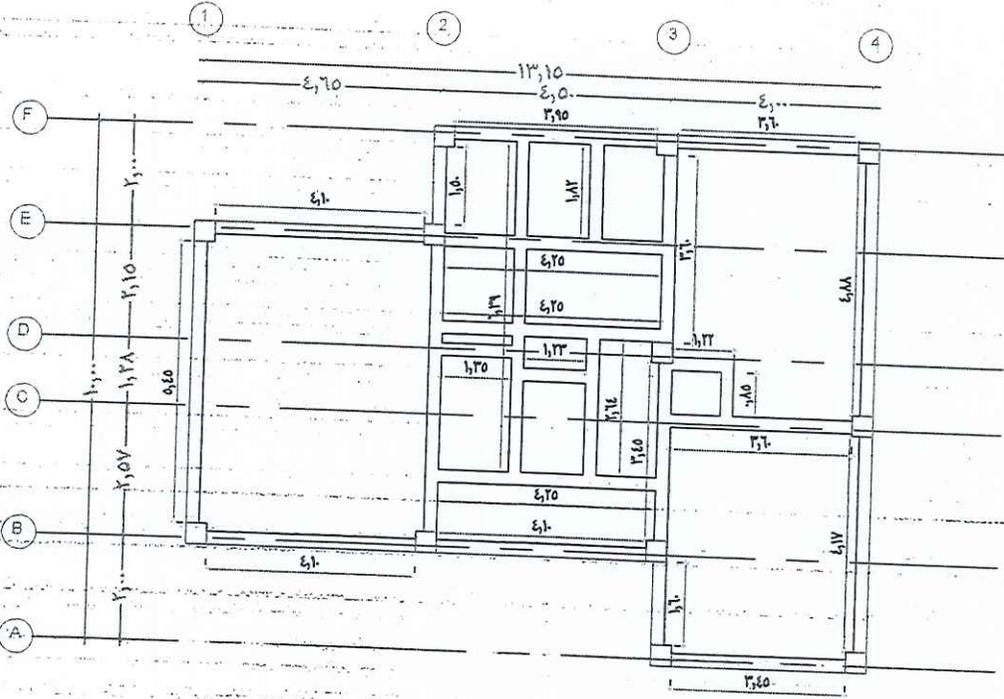
ردم القصية



م. م. م.

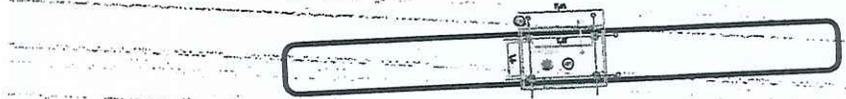
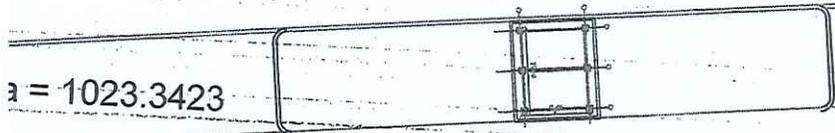
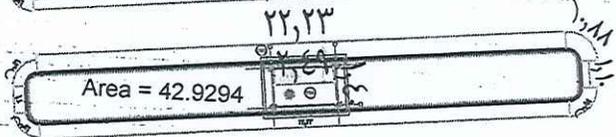
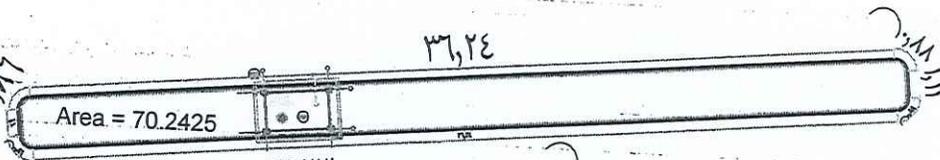
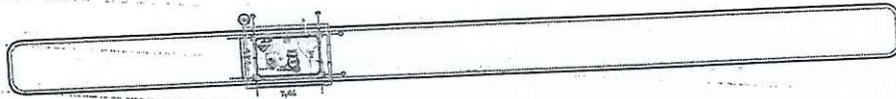


رسم القصة

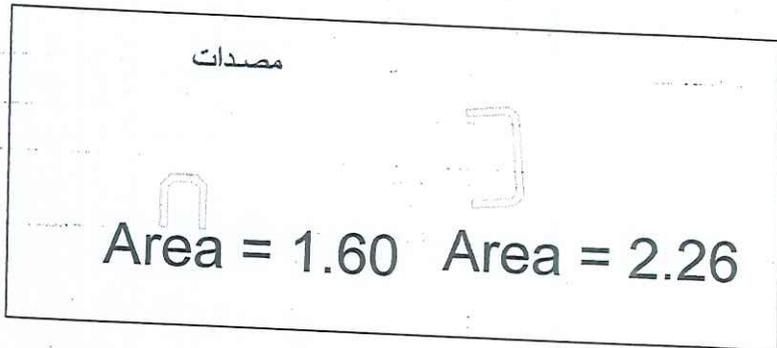


تعداد غرفه المبنى

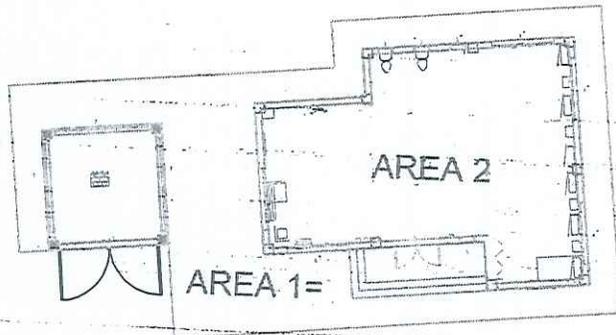
Handwritten notes or initials.



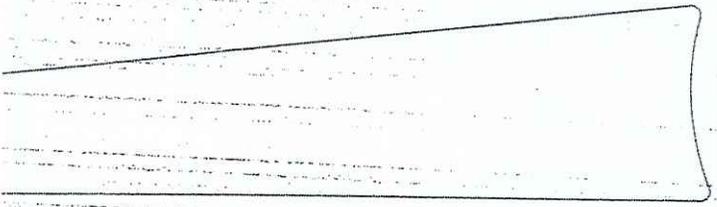
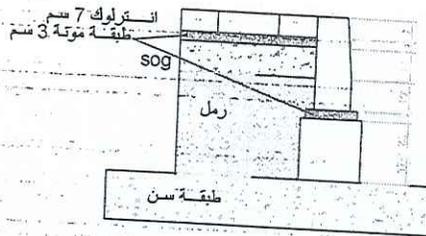
Handwritten signature



AREA 1=239.2720
 AREA 2=121.7665
 AREA NET=117.5 m2



Handwritten signature



Area = 122.5978

Handwritten signature or scribble.

Handwritten notes or initials, possibly including 'M/P/R' and a star-like symbol.

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية

رقم الباب: ٢

رقم البند: ٢-٣

مرجع الرسومات: - لوحة إنشائية



عدد الصفحات: (١)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
الكشك الفردي										
			٢٩,٨٢		١,٧٥	٢,٨٤	٦	٢م	ساندوتش بانل	
الكشك الزوجي										
			٩,٣٧		٣,٣٠	٢,٨٤	١	٢م	ساندوتش بانل	
	٣٩,١٩	٠,٠٠	٣٩,١٩						الإجمالي	

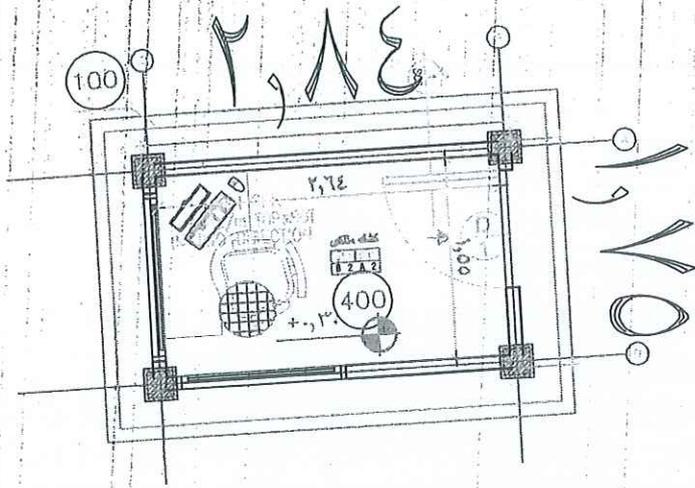
مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



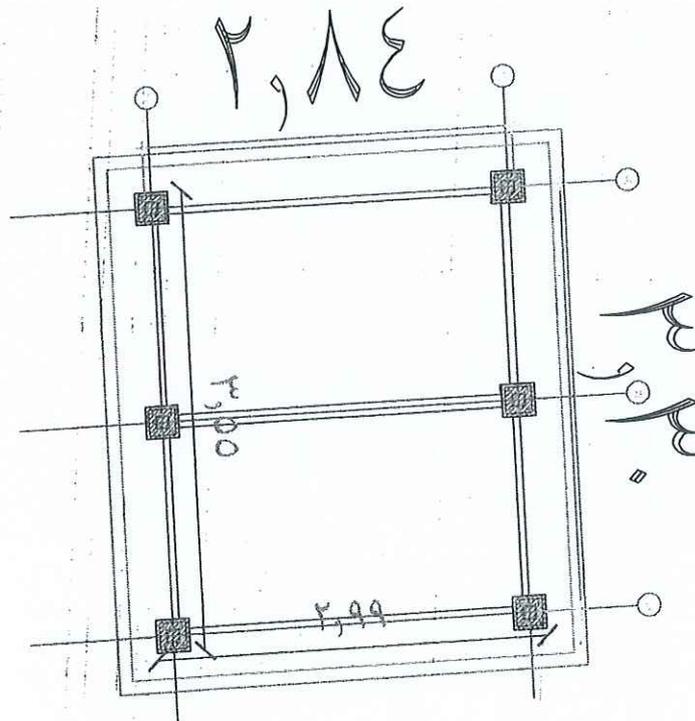
Handwritten signature of the contractor engineer.

كشاك بريدي



كشاك بريدي

كشاك زوجي



كشاك زوجي

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب: ٨
رقم البند: ١-٨
مراجع الرسومات: لوحة مهندسية

عدد الصفحات: (١)

بالمتر المسطح توريد وتركيب بيراميك حوائط

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الابعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
أوقفين										
			٧,٦٧	٢,٨٠	١,٣٧		٢	٢م	حائط ١	١
		٠,٤٨		٠,٨٠	٠,٦٠		١	٢م	خصم شبك	٢
			١١,٠٩	٢,٨٠	١,٩٨		٢	٢م	حائط ٢	٣
		١,٧٦		٢,٢٠	٠,٨٠		١	٢م	خصم باب	٤
حمام مزدوج										
			٧,٦٧	٢,٨٠	١,٣٧		٢	٢م	حائط ١	١
		٠,٩٦		٠,٨٠	٠,٦٠		٢	٢م	خصم شبك	٢
			٢١,٠٦	٢,٨٠	١,٨٨		٤	٢م	حائط ٢	٣
			٧,٦٧	٢,٨٠	١,٣٧		٢	٢م	حائط ٣	٤
		٣,٥٢		٢,٢٠	٠,٨٠		٢	٢م	خصم باب	٥
			١٥,٩٦	٢,٨٠	٢,٨٥		٢	٢م	حائط ٤	٦
		٥,٢٨		٢,٢٠	١,٨٠		٣	٢م	خصم باب	٧
			٨,٤٠	٢,٨٠	١,٥٠		٢	٢م	حائط ٥	٨
حمام المدير										
			٧,٩٠	٢,٨٠	١,٤١		٢	٢م	حائط ١	١
		٠,٤٨		٠,٨٠	٠,٦٠		١	٢م	خصم شبك	٢
			٢٢,٥٧	٢,٨٠	٤,٠٣		٢	٢م	حائط ٢	٢
		١,٩٨		٢,٢٠	٠,٩٠		١	٢م	خصم باب	٤
الاجمالي		٩٥,٥٢	١٤,٤٢	١٠٩,٩٨						

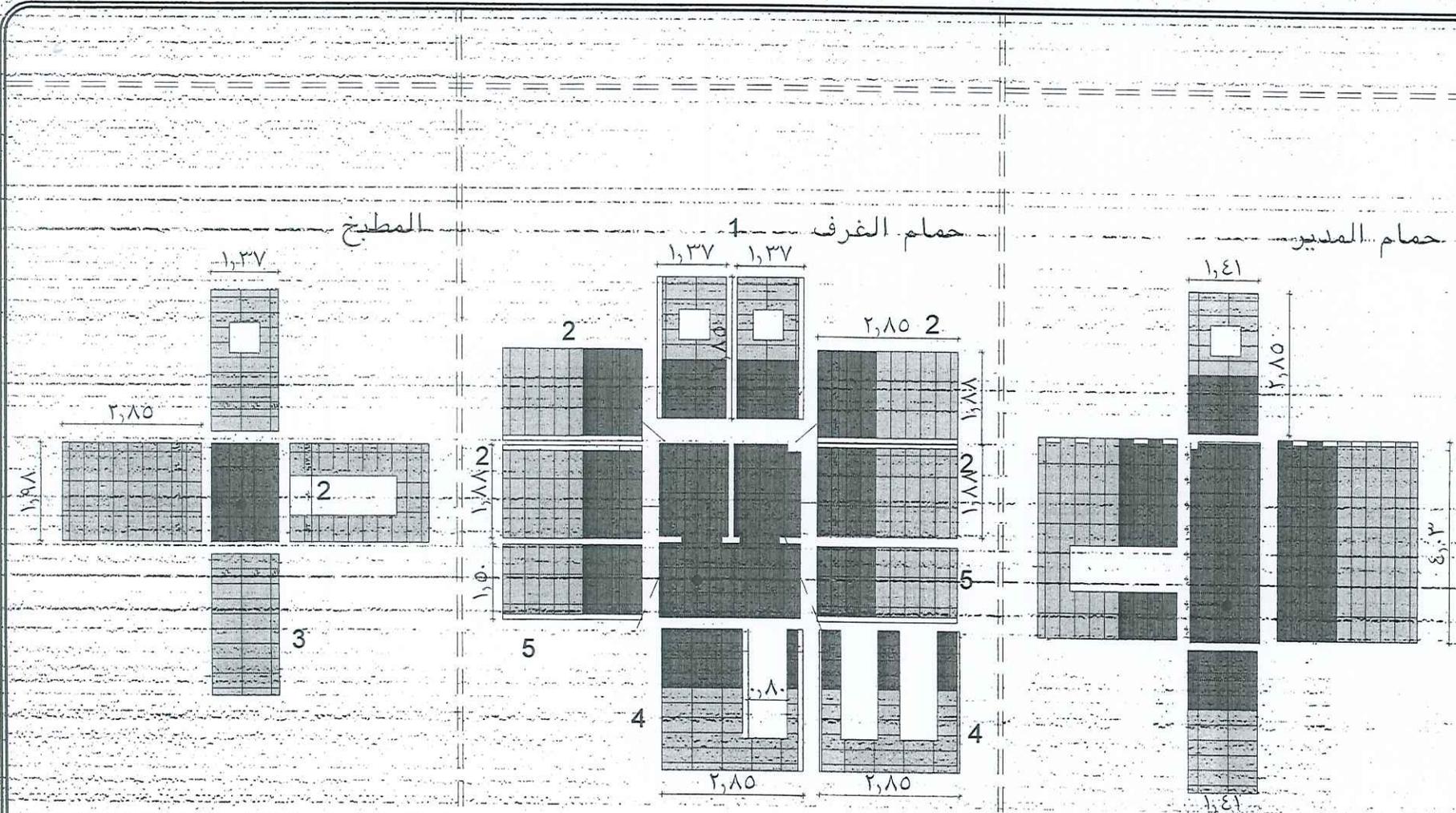
مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

Handwritten signature of the consultant engineer.

Handwritten signature of the contractor engineer.





ROOM MATERIAL CODE LIST

Floor		Skirting	
A Epoxy	1 Marble		
B Ceramic Tiles	2 Ceramic Tiles		
C PVC Lino	3 PVC Lino		
D Epoxy Paint	4 Parquet		
E Skirting	5 Marble		
F Marble	6 Ceramic Tiles		
G Parquet	7 Marble Tiles		
H MDF			
I Acoustic Tiles			
J ISAROC			
WALL		CEILING	
A Plastic Paint	1 Ceiling / Dry Ceiling / Plastic Paint		
B Ceramic Tiles	2 Plastic Ceiling /石膏		
C Epoxy Paint	3 Acoustical Tiles		
Acoustical Glass	4 Acoustical Glass		
Cladding	5 Glass panel		
Interlock			

Schedules

رقم الأجزاء	معلومات	معلومات	ارتفاع الطبقة
1	1.000x1.000	1.000x1.000	1.000
2	1.000x1.000	1.000x1.000	1.000
3	1.000x1.000	1.000x1.000	1.000
4	1.000x1.000	1.000x1.000	1.000
5	1.000x1.000	1.000x1.000	1.000
6	1.000x1.000	1.000x1.000	1.000
7	1.000x1.000	1.000x1.000	1.000
8			
9			

ROOM IDENTIFICATION

ROOM NAME : B00-R00N

FLOOR NO. : F B W C

Door Tag: Mark Type:

Window Tag: Mark Type:

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري

المشروع: بناية تجنيد - رستم - ديربوت

المقاول: ZIDAK شركة زيداك

WORKING BY: MOATAZ GOUDA

DRAWING TITLE: Dayrut Gate

Admin - building

SCALE: 1:100 DATE: May - 2022

DRAWING NO. SHEET NO.

عدد 10 بلاطة سطح 2.18	
عدد 10 بلاطة سطح 2.18	
عدد 10 بلاطة سطح 2.18	

عدد 10 بلاطة سطح 2.18	
عدد 10 بلاطة سطح 2.18	
عدد 10 بلاطة سطح 2.18	

عدد 10 بلاطة سطح 2.18	
عدد 10 بلاطة سطح 2.18	
عدد 10 بلاطة سطح 2.18	

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيلاك للمقاولات العمومية



رقم الباب: ٢
رقم البند: ٤-٢
مرجع الرسومات:-
الرسومات الانشائية
عدد الصفحات:- ٥

بالمتر المسطح صب بلاطات خرسانية

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزني	ارتفاع	عرض	طول				
			٣٥.٥٥		٣.٠٠	١١.٨٥	١	٢م	بلاطة ١	١
			٣٥.٥٥		٣.٠٠	١١.٨٥	١	٢م	بلاطة ٢	٢
			٥٠.٠٢		٤.١٠	١٢.٢٠	١	٢م	بلاطة ٣	٣
			٤٩.٢٠		٤.١٠	١٢.٠٠	١	٢م	بلاطة ٤	٤
			٤٩.٢٠		٤.١٠	١٢.٠٠	١	٢م	بلاطة ٥	٥
			٤٩.٢٠		٤.١٠	١٢.٠٠	١	٢م	بلاطة ٦	٦
			٣٢.٨٠		٤.١٠	٨.٠٠	١	٢م	بلاطة ٧	٧
			٣٥.٥٥		٣.٠٠	١١.٨٥	١	٢م	بلاطة ٨	٨
			٣٥.٥٥		٣.٠٠	١١.٨٥	١	٢م	بلاطة ٩	٩
			٥٠.٠٢		٤.١٠	١٢.٢٠	١	٢م	بلاطة ١٠	١٠
			٤٨.٠٠		٤.٠٠	١٢.٠٠	١	٢م	بلاطة ١١	١١
			٤٨.٠٠		٤.٠٠	١٢.٠٠	١	٢م	بلاطة ١٢	١٢
			٤٨.٠٠		٤.٠٠	١٢.٠٠	١	٢م	بلاطة ١٣	١٣
			٣٢.٠٠		٤.٠٠	٨.٠٠	١	٢م	بلاطة ١٤	١٤
			٥٩.٢٥		٥.٠٠	١١.٨٥	١	٢م	بلاطة ١٥	١٥
			٥٩.٢٥		٥.٠٠	١١.٨٥	١	٢م	بلاطة ١٦	١٦
			٦١.٠٠		٥.٠٠	١٢.٢٠	١	٢م	بلاطة ١٧	١٧
			٤٨.٠٠		٤.٠٠	١٢.٠٠	١	٢م	بلاطة ١٨	١٨
			٤٨.٠٠		٤.٠٠	١٢.٠٠	١	٢م	بلاطة ١٩	١٩
			٤٨.٠٠		٤.٠٠	١٢.٠٠	١	٢م	بلاطة ٢٠	٢٠
			٣٢.٠٠		٤.٠٠	٨.٠٠	١	٢م	بلاطة ٢١	٢١
			٤٨.٠٠		٤.٠٠	١٢.٠٠	١	٢م	بلاطة ٢٢	٢٢
			٤٨.٠٠		٤.٠٠	١٢.٠٠	١	٢م	بلاطة ٢٣	٢٣
			٤٨.٠٠		٤.٠٠	١٢.٠٠	١	٢م	بلاطة ٢٤	٢٤
			٣٢.٠٠		٤.٠٠	٨.٠٠	١	٢م	بلاطة ٢٥	٢٥
			٤٨.٠٠		٤.٠٠	١٢.٠٠	١	٢م	بلاطة ٢٦	٢٦
			٤٨.٠٠		٤.٠٠	١٢.٠٠	١	٢م	بلاطة ٢٧	٢٧
			٤٨.٠٠		٤.٠٠	١٢.٠٠	١	٢م	بلاطة ٢٨	٢٨
			٣٢.٠٠		٤.٠٠	٨.٠٠	١	٢م	بلاطة ٢٩	٢٩
			٥٩.٢٥		٥.٠٠	١١.٨٥	١	٢م	بلاطة ٣٠	٣٠
			٥٩.٥٠		٥.٠٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٣١	٣١
			٦١.٠٠		٥.٠٠	١٢.٢٠	١	٢م	بلاطة ٣٢	٣٢
			٢٩.٦٤		٢.٤٧	١٢.٠٠	١	٢م	بلاطة ٣٣	٣٣
			٢٩.٦٤		٢.٤٧	١٢.٠٠	١	٢م	بلاطة ٣٤	٣٤
			٢٩.٦٤		٢.٤٧	١٢.٠٠	١	٢م	بلاطة ٣٥	٣٥

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية



رقم الباب : ٢
رقم البند :- ٤-٢
مرجع الرسومات :-
الرسومات الإنشائية
عدد الصفحات :- ٥

بالمتر المسطح صب بلاطات خرسانية

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزني	ارتفاع	عرض	طول				
			١٩.٧٦		٢.٤٧	٨.٠٠	١	٢م	بلاطة ٣٦	٣٦
			٤٦.٤١		٣.٩٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٣٧	٣٧
			٤٦.٤١		٣.٩٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٣٨	٣٨
			٤٦.٤١		٣.٩٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٣٩	٣٩
			٤٦.٤١		٣.٩٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٤٠	٤٠
			٥٧.٣٠		٥.٠٠	١١.٤٦	١	٢م	بلاطة ٤١	٤١
			٥٩.٠٠		٥.٠٠	١١.٨٠	١	٢م	بلاطة ٤٢	٤٢
			٥٩.٠٠		٥.٠٠	١١.٨٠	١	٢م	بلاطة ٤٣	٤٣
			٤٦.٤١		٣.٩٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٤٤	٤٤
			٤٦.٤١		٣.٩٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٤٥	٤٥
			٤٦.٤١		٣.٩٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٤٦	٤٦
		١.١٨	٤٦.٤١		٣.٩٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٤٧	٤٧
			٤٦.٤١		٣.٩٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٤٨	٤٨
			٤٦.٤١		٣.٩٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٤٩	٤٩
			٤٦.٤١		٣.٩٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٥٠	٥٠
			٤٦.٤١		٣.٩٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٥١	٥١
			٥٦.٨٣		٤.٩٥	١١.٤٨	١	٢م	بلاطة ٥٢	٥٢
			٥٨.٤١		٤.٩٥	١١.٨٠	١	٢م	بلاطة ٥٣	٥٣
			٥٨.٤١		٤.٩٥	١١.٨٠	١	٢م	بلاطة ٥٤	٥٤
			٤٦.٤١		٣.٩٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٥٥	٥٥
			٤٦.٤١		٣.٩٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٥٦	٥٦
			٤٦.٤١		٣.٩٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٥٧	٥٧
		١.١٨	٤٦.٤١		٣.٩٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٥٨	٥٨
			٤٦.٤١		٣.٩٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٥٩	٥٩
			٤٦.٤١		٣.٩٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٦٠	٦٠
			٤٦.٤١		٣.٩٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٦١	٦١
			٤٦.٤١		٣.٩٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٦٢	٦٢
			٤٧.٢٧		٤.١٠	١١.٥٣	١	٢م	بلاطة ٦٣	٦٣
			٣٤.٩٣		٢.٩٦	١١.٨٠	١	٢م	بلاطة ٦٤	٦٤
			٣٤.٩٣		٢.٩٦	١١.٨٠	١	٢م	بلاطة ٦٥	٦٥
			٣٦.٨٩		٣.١٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٦٦	٦٦
			٣٦.٨٩		٣.١٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٦٧	٦٧
			٣٦.٨٩		٣.١٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٦٨	٦٨
			٣٦.٨٩		٣.١٠	١١.٩٠	١	٢م	بلاطة ٦٩	٦٩
			٤٧.٠٤		٤.٠٨	١١.٥٣	١	٢م	بلاطة ٧٠	٧٠
			٣٤.٩٣		٢.٩٦	١١.٨٠	١	٢م	بلاطة ٧١	٧١

مشروع: بوابة ديروط

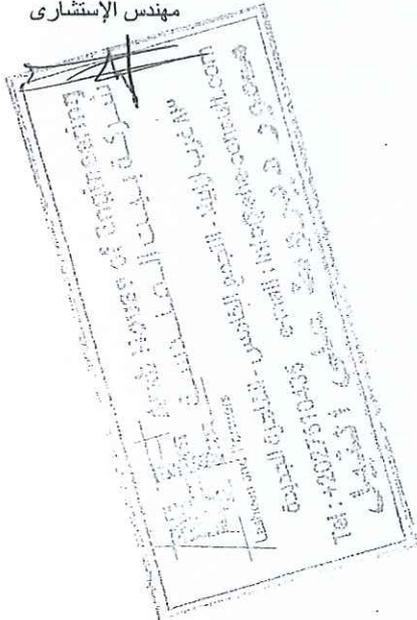
رقم الباب : ٢
رقم البند :- ٤-٢
مرجع الرسومات :-
الرسومات الانشائية
عدد الصفحات :- ٥

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيداك للمقاولات العمومية



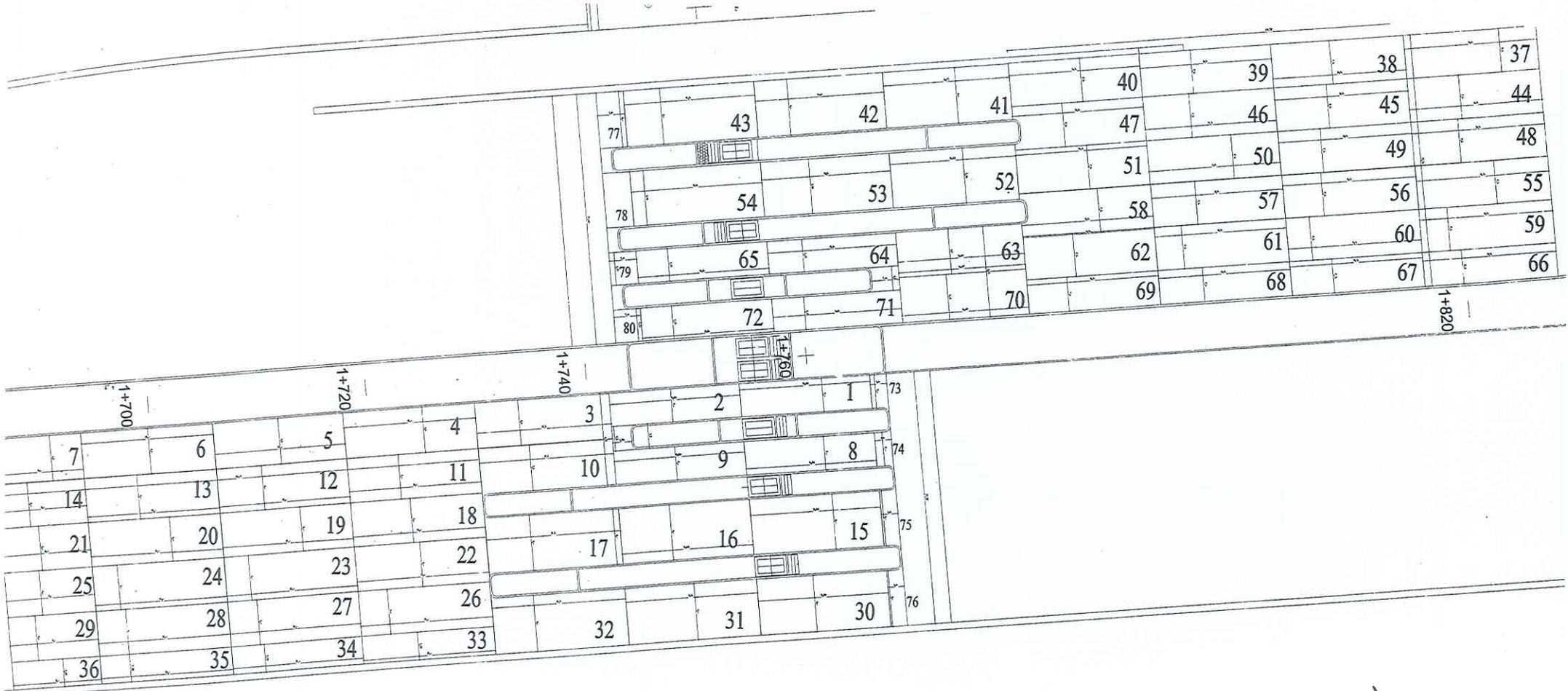
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			٣٤.٩٣		٢.٩٦	١١.٨٠	١	٢م	بلاطة ٧٢	٧٢
			٤.٥٠		١.٥٠	٣.٠٠	١	٢م	بلاطة ٧٣	٧٣
			٤.٥٠		١.٥٠	٣.٠٠	١	٢م	بلاطة ٧٤	٧٤
			٧.٥٠		١.٥٠	٥.٠٠	١	٢م	بلاطة ٧٥	٧٥
			٧.٥٠		١.٥٠	٥.٠٠	١	٢م	بلاطة ٧٦	٧٦
			١٢.٥٠		٢.٥٠	٥.٠٠	١	٢م	بلاطة ٧٧	٧٧
			١٢.٣٨		٢.٥٠	٤.٩٥	١	٢م	بلاطة ٧٨	٧٨
			٧.٤٠		٢.٥٠	٢.٩٦	١	٢م	بلاطة ٧٩	٧٩
			٧.٤٠		٢.٥٠	٢.٩٦	١	٢م	بلاطة ٨٠	٨٠
			٣.٧٦		١.٧٥	٢.١٥	١	٢م	بلاطة بين ٩&٢	٨١
			٥.٥٠		٢.٢٠	٢.٥٠	١	٢م	بلاطة بين ٦٣&٧٠	٨٢
			٩١.٠٠		٤.٠٠	٢٢.٧٥	١	٢م	بلاطة إنتقالية ١	٨٣
			٩٠.٥٢		٤.٠٠	٢٢.٦٣	١	٢م	بلاطة إنتقالية ٢	٨٤
			٧.٨٨		٧.٨٨		١	٢م	فواصل	٨٥
			٦.٩٠		٢.٣٠		٣	٢م	بلاطات وش الرصيف	٨٥
	٣٥٢.١٨	٢.٣٦	٣٥٢٢.٥٤						الاجمالي	

مهندس الإستشاري



مهندس زي دك للمقاولات

(Handwritten signature)



Handwritten signature or initials, possibly "A. N. 1/12"

Handwritten signature or initials, possibly "S. J. 1/12"

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : ٢
رقم البند :- ١-٢
مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية

عدد الصفحات :- (١)

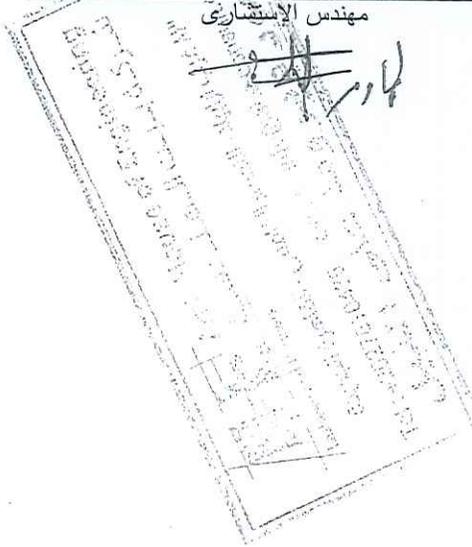
بالمتر المكعب توريد و تنفيذ و صب خرسانة عادية لزوم الأساسات										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
اعمدة الانارة										
			١١.٧٦	١.٢٠	٠.٧٠	٠.٧٠	٢٠	٣م	القاعدة العادية	
	١١.٧٦		١١.٧٦						الإجمالي	

مهندس الاستشاري

Asbu, f

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

ح م م



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : ٢
رقم البند : ١-٢
مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية

عدد الصفحات :- (١)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزني	ارتفاع	عرض	طول				
بالمتر المكعب توريد و تنفيذ و صب خرسانة عادية لزوم الأساسات										
الكشك الفردي										
			١٠.٧٧	٠.٢٠	٢.٥٠	٣.٥٩	٦	٣م	القاعدة العادية	
الكشك الزوجي										
			٢.٩٨	٠.٢٠	٤.١٥	٣.٥٩	١	٣م	القاعدة العادية	
	١٣.٧٥	٠.٠٠	١٣.٧٥						الإجمالي	

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : ٢

رقم البند :-٢-١

مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية

عدد الصفحات :- (١)

بالمتر المكعب توريد و تنفيذ و صب خرسانة عادية لزوم الأساسات										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
المصد الفردي										
			٦.٩٠	٠.٢٠	٢.٣٠	٢.٥٠	٦	٣م	القاعدة العادية	
المصد الزوجي										
			٤.٥٠	٠.٢٠	٢.٥٠	٤.٥٠	٢	٣م	القاعدة العادية	
الإجمالي										
	١١.٤٠	٠.٠٠	١١.٤٠							

مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : ٢
رقم البند :- ١-٢
مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية

عدد الصفحات :- (١)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
بالمتر المكعب توريد و تنفيذ و صب خرسانة عادية لزوم الأساسات										
المنى الإدارى										
			٤٤.٨١	٠.٣٠	١٤٩.٣٧	١	٣م	اللبشة العادية		
غرفة المولد										
			١١.٥٣	٠.٣٠	٦.٢٠	٦.٢٠	١	٣م	اللبشة العادية	
	٥٦.٣٤	٠.٠٠	٥٦.٣٤					الإجمالي		

مهندس الإشتارى

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم النياب: ٢
رقم البند: ١-٢
مراجع الرسومات: لوحة إنشائية

عدد الصفحات: (٢)

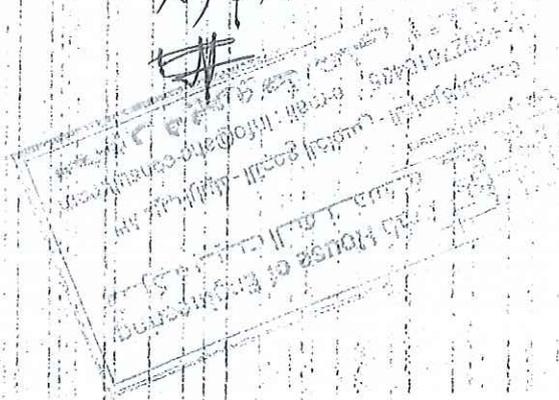
بالمتر المكعب توريد و تنفيذ و صب خرسانة عادية لزوم الأساسات

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			١١,٧٦				٣م	قواعد أعمدة الانارة		
			١٣,٧٥				٣م	قواعد الأكتاف		
			١١,٤٠				٣م	قواعد المصدات		
			٤٤,٨١				٣م	عادية المبنى الإداري		
			١١,٥٣				٣م	عادية غرفة المولد		
	٩٣,٢٥	٠,٠٠	٩٣,٢٥					الإجمالي		

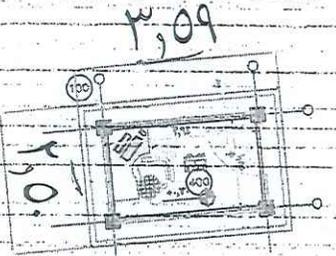
مهندس الاستشاري

٢٣/١٢/٢٠١٤

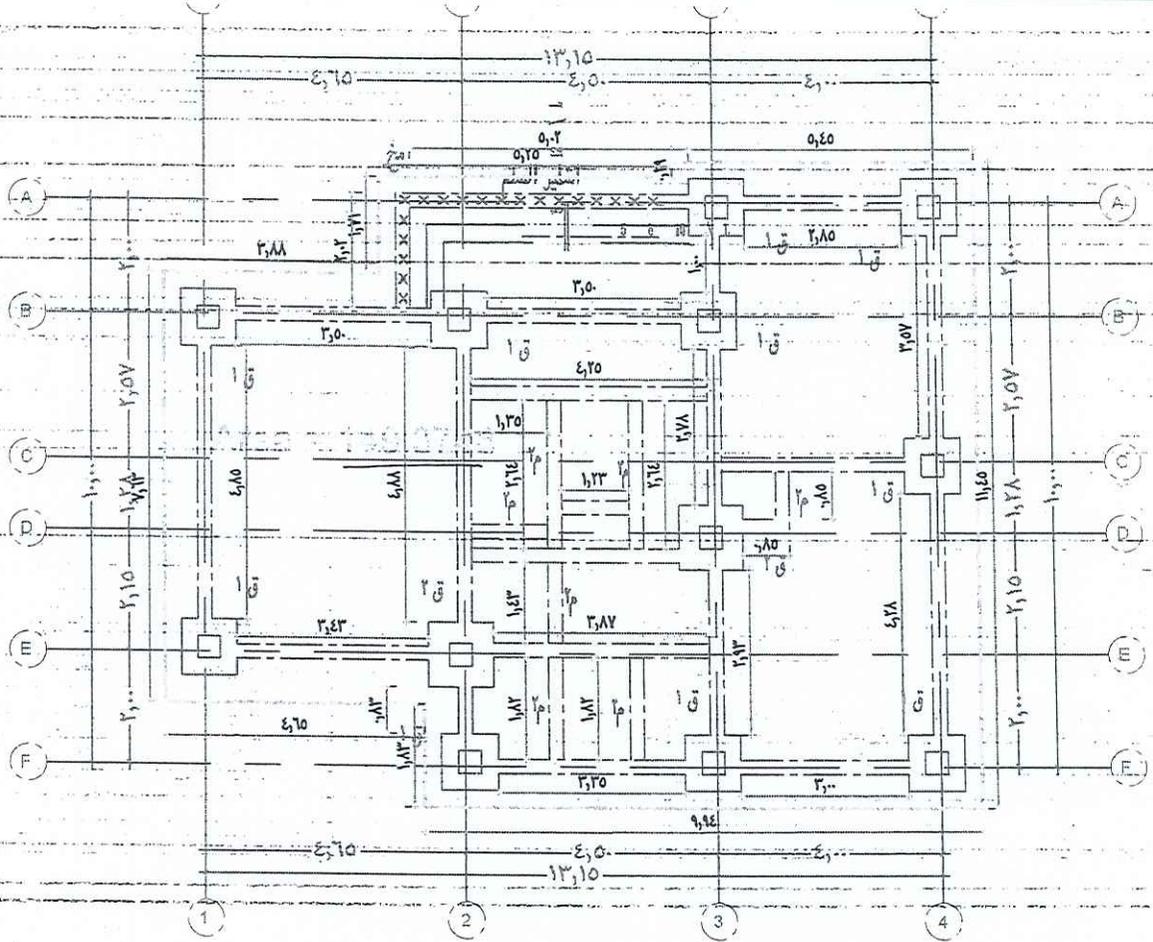
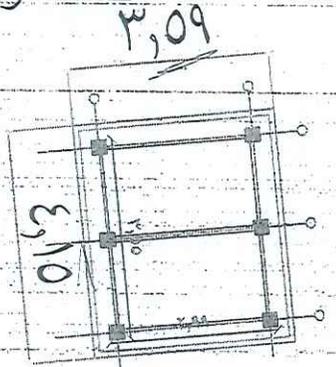
مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



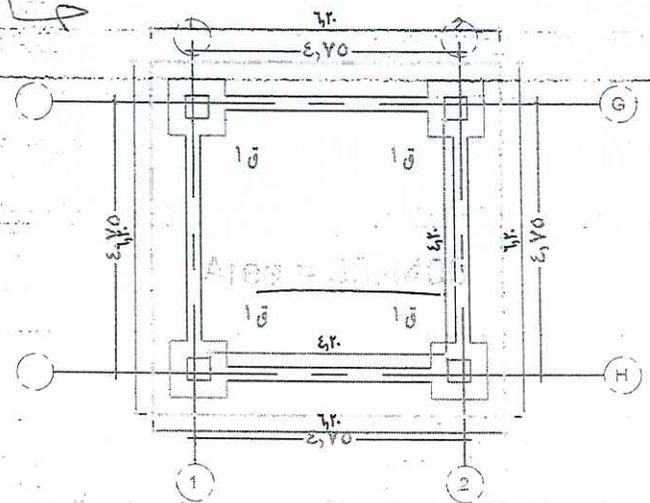
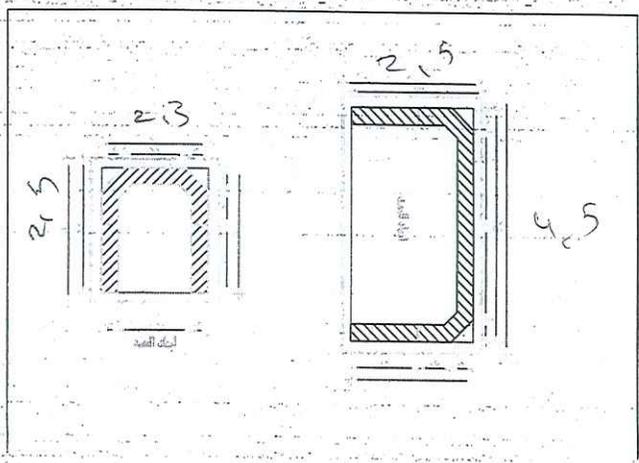
ساري



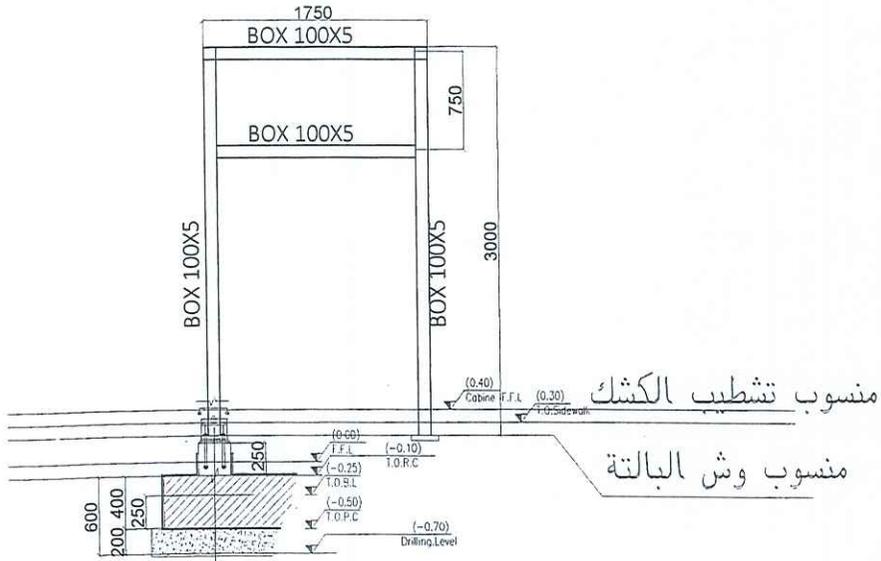
كشك زوجي



مصات



قواعد غرفة المولد

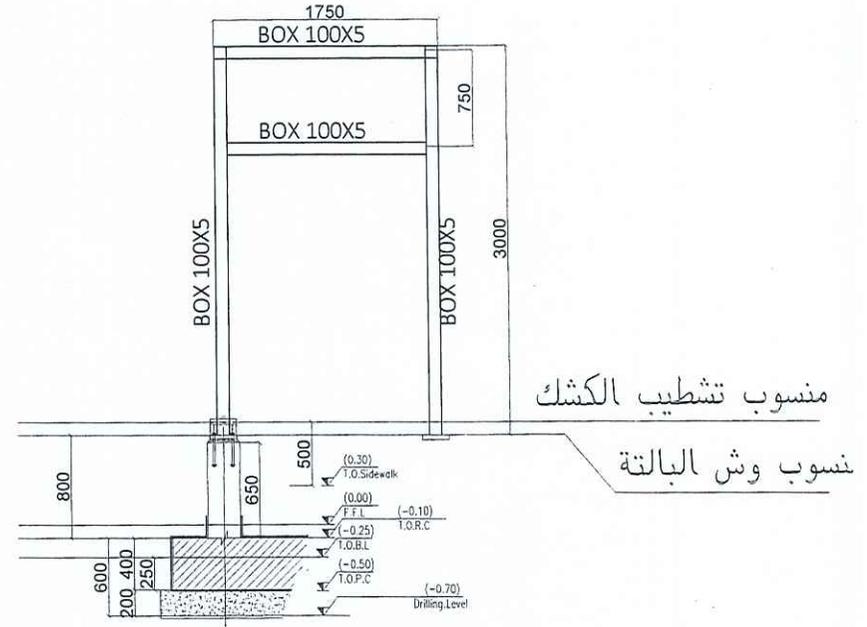


منسوب تشطيب الكشك

منسوب وش البالطة

الملاكى

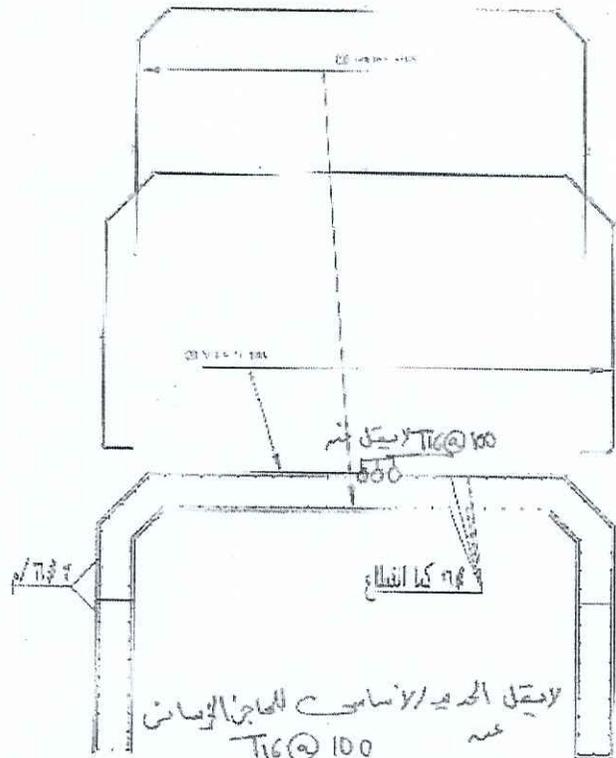
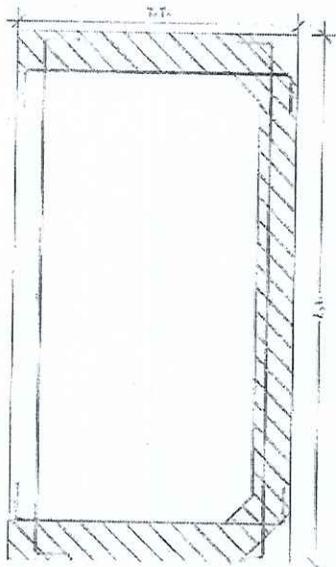
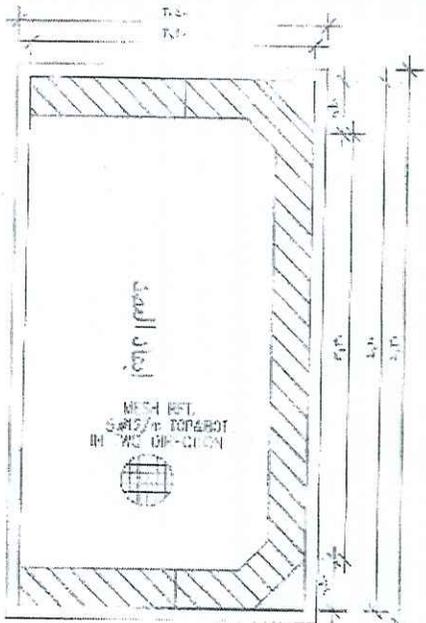
Handwritten notes in Arabic script.



منسوب تشطيب الكشك

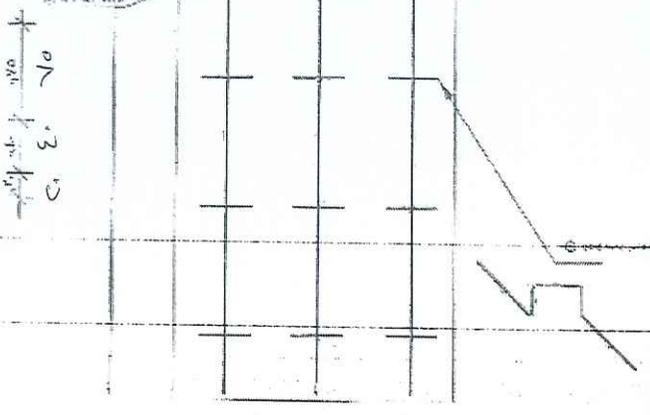
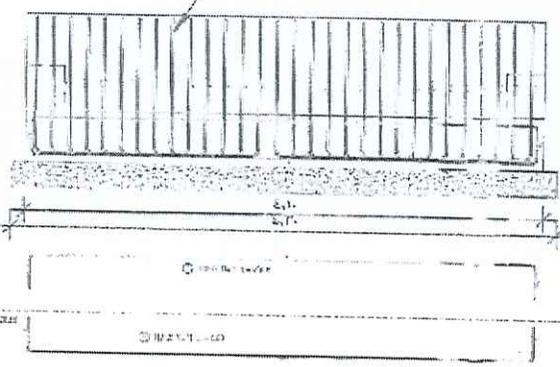
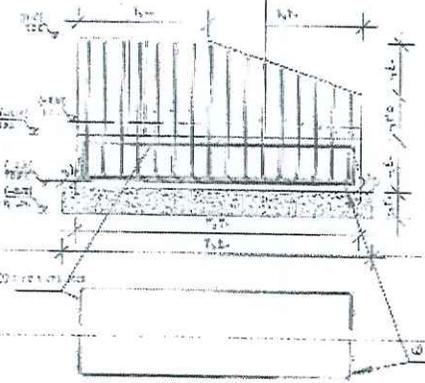
منسوب وش البالطة

النقل



هذا على مسؤولية المصمم الاستشاري
مبنى المصنع لوجات الشروع في البناء
في الشركة المقامة وقتها حسب ما
جاء في الرسومات والمواصفات
في حالتيها دون أية مسؤولية على
المصمم الاستشاري والمالك.

بمراجعة جميع الأبعاد والمواصفات
المباشر وتحت إشرافه ومجان مستر
مراجعة مع المواصفات المعمول بها
في هذا الشأن.



هذا الرسم هو من إعداد المهندس الاستشاري
المسجل في كندا والمقر في مدينة تورونتو
والمسؤول عن التصميم والبناء في
مبنى المصنع في مدينة تورونتو
في مقاطعة أونتاريو في كندا
في تاريخ 10/10/2010
مهندس الاستشارة
محمد عبد الله محمد
مهندس الاستشارة
محمد عبد الله محمد
مهندس الاستشارة
محمد عبد الله محمد

رقم	وصف	ملاحظات
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		

مراجعة جواز تصدق المهندس
العياشي

مهندس الاستشارة
محمد عبد الله محمد

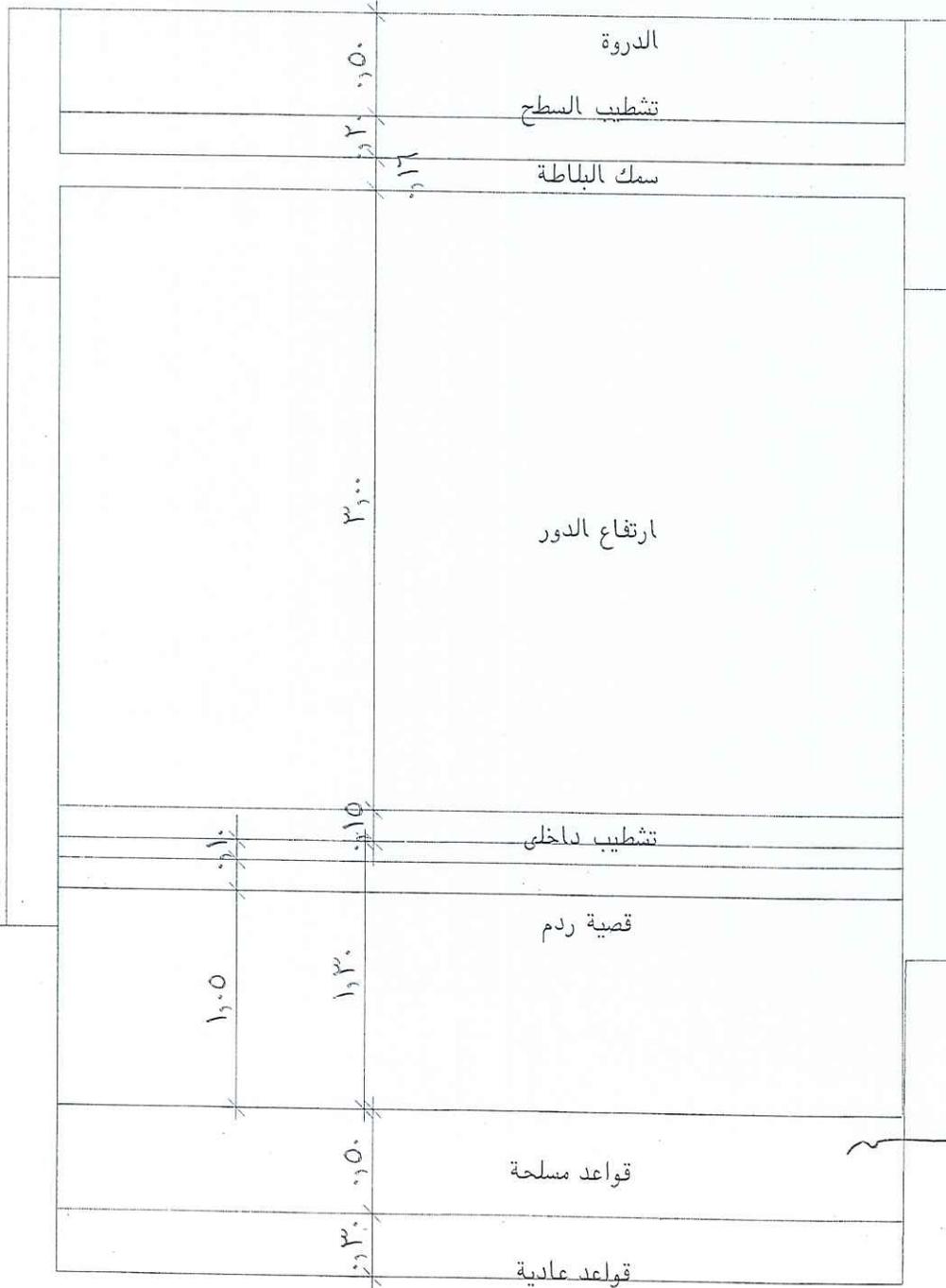
المهندس
الهيئة العامة للطرق والكباري
الشارع
مصلحة تسجيل المخططات

التسجيل
ZIDAK

مهندس الاستشارة
محمد عبد الله محمد

WORKED BY
MAY-AGE
SUDAN 1992
DRAUGHTING
SUDAN 1992
REV. NO. 01

الارتفاع
٢,٩٦



ZERO LEVEL

مراجعة

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 2
رقم البند :-2-3
مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية

عدد الصفحات :- (2)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزني	ارتفاع	عرض	طول				
بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة مضاف إليها ألياف لزوم المصدات الخرسانية										
المصد الفردي										
			3.92	0.75	0.87	6	3م	area 1	1	
			2.38	0.30	0.66	12		area 2		
المصد الزوجي										
			2.30	0.75	1.54	2	3م	area 1	1	
			0.79	0.30	0.66	4		area 2		
		9.39	0.00	9.390	الإجمالي					

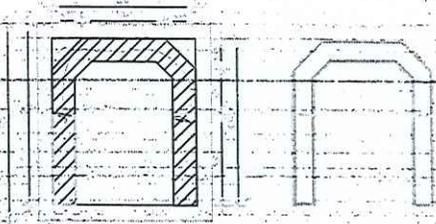
مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

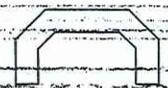


عزق

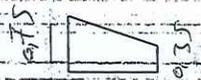
رئ



كردن

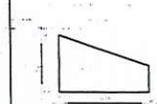


Area 1
Area = 0.8801

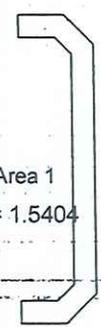


Area 2
Area = 0.6600

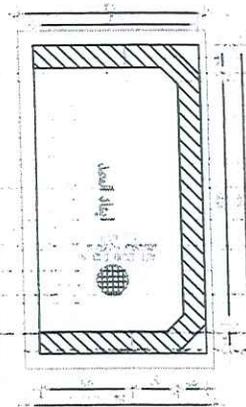
0.3000



Area 2
Area = 0.6600



Area 1
Area = 1.5404



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



مرجع الرسومات :- لوحة معمارية

رقم الباب : ٢

رقم البند :- ٧-٢

عدد الصفحات :- (١)

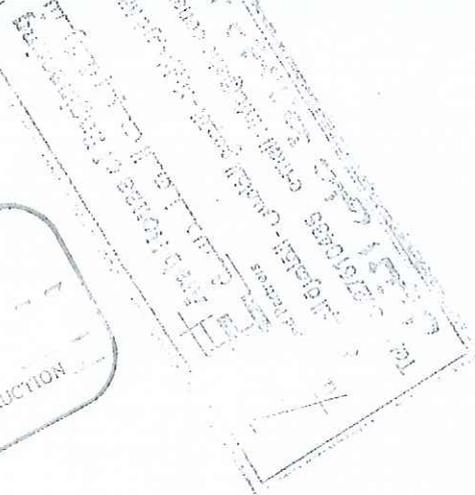
بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة ميول للأسطح متوسط ٧سم

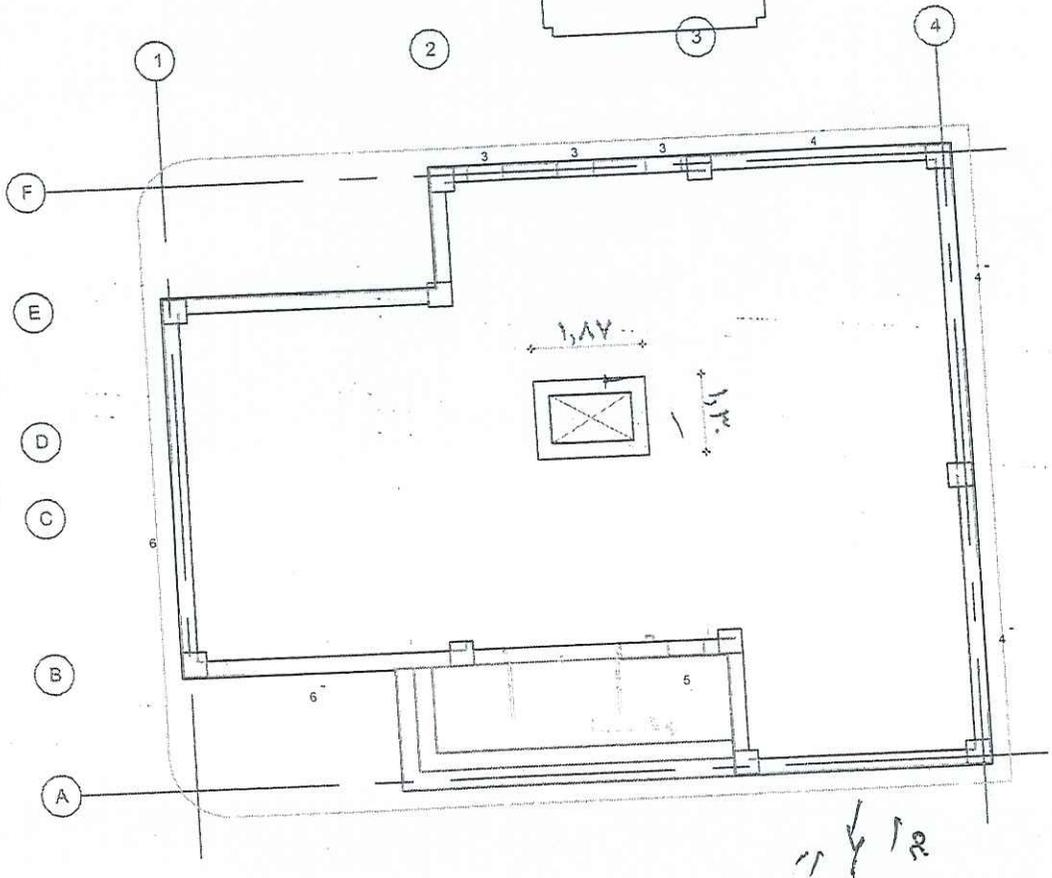
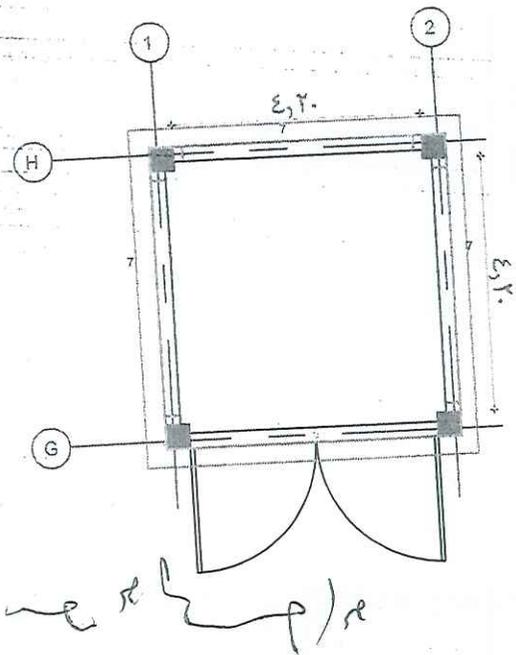
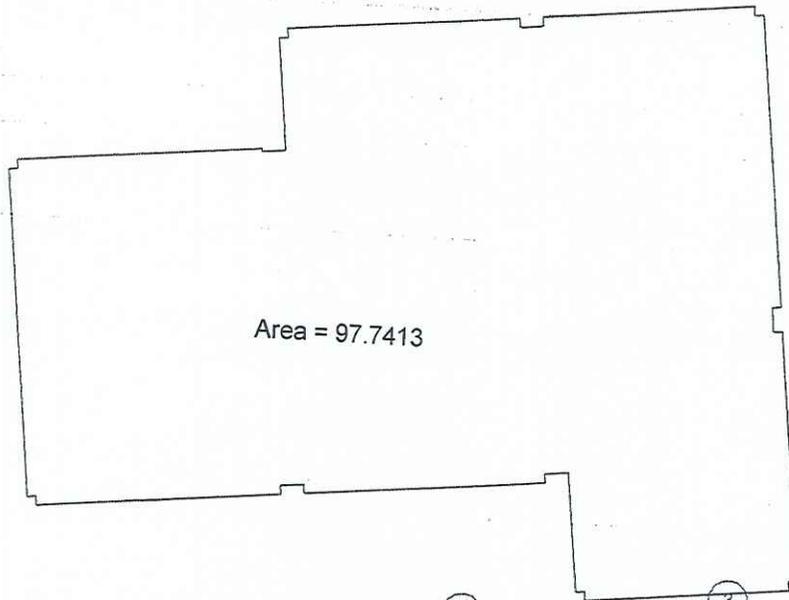
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			٩٧,٧٤			٩٧,٧٤	١	٢م	المبنى الإداري	١
		٢,٤٣			١,٨٧	١,٣٠	١		خصم فتحة منور	
			٢٠,١٦			٢٠,١٦	١	٢م	غرفة المولد	٢
	١١٥,٤٧	٢,٤٣	١١٧,٩٠						الإجمالي	

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مهندس





Project : Dirout Toll station	Employer: GARBLT الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى (GARBLT) 	Request No.
Consultant : Arab House of Engineering  Arab House of Engineering شركة بيت الهندسة /Lasheen and Partners	Contractor: Zidak For General Contracting 	Date ٢٠١٧ / ٩ / ٢٥

	Request for Inspection (RFI)	
---	-------------------------------------	---

We request your attendance to inspect the following works :

1. Type : Structures

2. Inspection time : _____ Date : / /

3. Location : Zone Road Stations Other

4. Inspection First Second Third

5. Purpose of the inspection

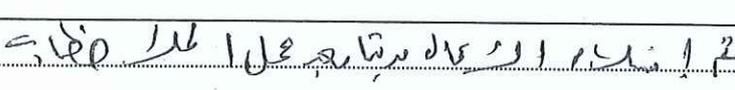
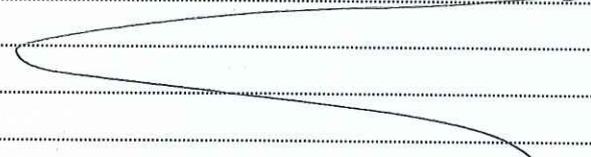
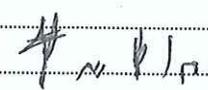
<input type="checkbox"/> Setting out	<input type="checkbox"/> Bearing	<input type="checkbox"/> Road Furnishing
<input type="checkbox"/> Excavation & Shoring	<input type="checkbox"/> Post tension	
<input type="checkbox"/> Formwork	<input type="checkbox"/> Grouting	
<input type="checkbox"/> Reinforcement	<input type="checkbox"/> Removal of Falsework	
<input type="checkbox"/> Concreting	<input type="checkbox"/> Painting & Finishes	
<input type="checkbox"/> Waterproofing	<input type="checkbox"/> Parapets	
<input type="checkbox"/> Wearing Course	<input type="checkbox"/> Joints	

Others (specify) _____

Work Details _____

Submitted by : _____ Signature _____

6. Inspection report

<input type="checkbox"/> Surveyor	 	Signature
<input type="checkbox"/> Bridge/Struc. Eng.		
<input type="checkbox"/> Mat. Eng.		

Date/Time of Inspection : / / :

7. Consultant comments

The works are : Approved Approved as Noted Rejected

Signature _____ Date : / /

Attach all relevant particular test forms.
Approval shall not relieve Contractor of his liabilities under the Contract or constitute authorization of any change to Contract Documents.

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 5
رقم البند : 1-5
مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية

عدد الصفحات :- (1)

ملاحظات	الاجمالي	مكبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
الكشك الزوجي										
خصم القاعدة المسلحة 3.95*3.39	1.51	13.39	14.90		3.59	4.15	1	2م	عزل رفرقة الخرسانة العادية	1
خصم القاعدة المسلحة 2.99*3.55	2.78	10.61	13.39		3.95	3.39	1	2م	عزل رفرقة الخرسانة المسلحة	2
	5.87		5.87	0.40		14.68	1	2م	عزل أجناب اللبشة المسلحة	3
	6.97		6.97		1.40	2.49	2	2م	عزل اللبشة المسلحة	4
	4.67		4.67	0.30		7.78	2	2م	عزل أجناب قصبية الردم الداخلية	5
الكشك الفردي النفل										
خصم القاعدة المسلحة 2.3*3.39	4.71	31.19	35.90		2.50	3.59	4	2م	عزل رفرقة الخرسانة العادية	1
خصم القاعدة المسلحة 2.99*1.9	8.46	22.72	31.19		2.30	3.39	4	2م	عزل رفرقة الخرسانة المسلحة	2
	18.21		18.21	0.40		11.38	4	2م	عزل أجناب اللبشة المسلحة	3
	13.94		13.94		1.40	2.49	4	2م	عزل اللبشة المسلحة	4
	21.78		21.78	0.70		7.78	4	2م	عزل أجناب قصبية الردم الداخلية	5
الكشك الفردي الملاكي										
خصم القاعدة المسلحة 2.5*3.39	2.36	15.59	17.95		2.50	3.59	2	2م	عزل رفرقة الخرسانة العادية	1
خصم القاعدة المسلحة 2.99*3.55	4.23	11.36	15.59		2.30	3.39	2	2م	عزل رفرقة الخرسانة المسلحة	2
	9.10		9.10	0.40		11.38	2	2م	عزل أجناب اللبشة المسلحة	3
	6.97		6.97		1.40	2.49	2	2م	عزل اللبشة المسلحة	4
	4.67		4.67	0.30		7.78	2	2م	عزل أجناب قصبية الردم الداخلية	5
الإجمالي										
	116.24	104.87	221.11							

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية

رقم الباب : 5

رقم البند :-1-5

مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية



عدد الصفحات :- (1)

بالمتر المسطح توريد وعمل عزل بيتومين بارد من وجهين متعامدين للأساسات ومباني قسية الردم										
ملاحظات	الإجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزني	ارتفاع	عرض	طول				
عادية المبنى الإداري										
			15.63	0.30		52.10	1	2م	داير اللبشة العادية	1
خصم مسطح القواعد المسلحة	24.72	124.65	149.37			149.37	1	2م	عزل رفرقة اللبشة العادية	2
			24.46			24.46	1	2م	أرضية 1 area	3
			2.04			2.04	2	2م	أرضية 2 area	4
			1.79			1.79	2	2م	أرضية 3 area	5
			0.23			0.23	1	2م	أرضية 4 area	6
			2.99			2.99	2	2م	أرضية 5 area	7
			4.39			4.39	2	2م	أرضية 6 area	8
			8.84			8.84	1	2م	أرضية 7 area	9
			2.21			2.21	2	2م	أرضية 8 area	10
			3.71			3.71	2	2م	أرضية 9 area	11
			0.74			0.74	1	2م	أرضية 10 area	12
			2.19			2.19	2	2م	أرضية 11 area	13
			1.93			1.93	2	2م	أرضية 12 area	14
			2.66			2.66	2	2م	أرضية 13 area	15
			17.13			17.13	1	2م	أرضية 14 area	16
			0.73			0.73	2	2م	أرضية 15 area	17
			15.52			15.52	2	2م	أرضية 16 area	18

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

					مساحة المبنى الإدارى (أجناب القواعد المسلحة والسملات)					
			27.55	0.50		55.09	1	2م	داير القواعد والسملات المسلحة من الخارج	1
			10.15	0.50		20.30	1	2م	أجناب 1 area	3
			3.17	0.50		6.33	2	2م	أجناب 2 area	4
			2.78	0.50		5.56	2	2م	أجناب 3 area	5
			1.53	0.50		3.05	1	2م	أجناب 4 area	6
			3.57	0.50		7.13	2	2م	أجناب 5 area	7
			5.36	0.50		10.72	2	2م	أجناب 6 area	8
			7.39	0.50		14.78	1	2م	أجناب 7 area	9
			3.03	0.50		6.06	2	2م	أجناب 8 area	10
			4.07	0.50		8.14	2	2م	أجناب 9 area	11
			1.84	0.50		3.67	1	2م	أجناب 10 area	12
			3.01	0.50		6.02	2	2م	أجناب 11 area	13
			2.99	0.50		5.98	2	2م	أجناب 12 area	14
			3.80	0.50		7.60	2	2م	أجناب 13 area	15
			8.88	0.50		17.76	1	2م	أجناب 14 area	16
			1.82	0.50		3.64	2	2م	أجناب 15 area	17
			8.42	0.50		16.84	2	2م	أجناب 16 area	18
					مساحة المبنى الإدارى (القواعد من أعلى)					
		3.40	10.00		1.00	1.00	10	2م	1ق	1
		1.08	2.65		1.15	1.15	2	2م	2ق	2
					قصبية الردم ورقاب الأعمدة من الخارج					
			40.20	0.85		47.29	1	2م	داير قصبية الردم من الخارج	1

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

				قصية الردم ورقاب الأعمدة من الداخل						
			19.29	0.95		20.30	1	2م	area 1	1
			6.01	0.95		6.33	1	2م	area 2	2
			1.83	0.95		1.93	1	2م	area 3	3
			2.90	0.95		3.05	1	2م	area 4	4
			6.77	0.95		7.13	1	2م	area 5	5
			10.18	0.95		10.72	1	2م	area 6	6
			5.76	0.95		6.06	1	2م	area 8	7
			7.73	0.95		8.14	1	2م	area 9	8
			3.49	0.95		3.67	1	2م	area 10	9
			5.72	0.95		6.02	1	2م	area 11	10
			5.68	0.95		5.98	1	2م	area 12	11
			7.22	0.95		7.60	1	2م	area 13	12
			16.86	0.95		17.75	1	2م	area 14	13
			3.46	0.95		3.64	1	2م	area 15	14
			15.43	0.95		16.24	1	2م	area 16	15
			397.94	129.13	527.07	الإجمالي				

مهندس الإستشارى


١٤/١٢/٢٠١٤

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية

رقم الباب : 5

رقم البند : 1-5

مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية



عدد الصفحات :- (1)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
عادية غرفة المولد										
			7.44	0.30		24.80	1	2م	داير اللبشة العادية	1
خصم مسطح القواعد المسلحة	11.40	27.04	38.44			38.44	1	2م	عزل رفرفة اللبشة العادية	2
			19.44			19.44	1	2م	أرضية 1 area	3
مساحة غرفة المولد (أجناب القواعد المسلحة والسملات)										
			12.40	0.50		24.80	1	2م	داير القواعد والسملات المسلحة من الخارج	1
			9.00	0.50		18.00	1	2م	أجناب 1 area من الداخل	3
مساحة غرفة المولد (القواعد من أعلى)										
	2.76	1.24	4.00		1.00	1.00	4	2م	ق1	1
قصية ردم غرفة المولد										
			17.00	0.85		20.00	1	2م	داير قصية الردم والأعمدة من الخارج	1
			17.10	0.95		18.00	1	2م	أجناب 1 area من الداخل	3
الإجمالي										
	96.54	28.28	124.82							

مهندس الإستشارى

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية

رقم الباب : 5

رقم البند :-1-5

مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية



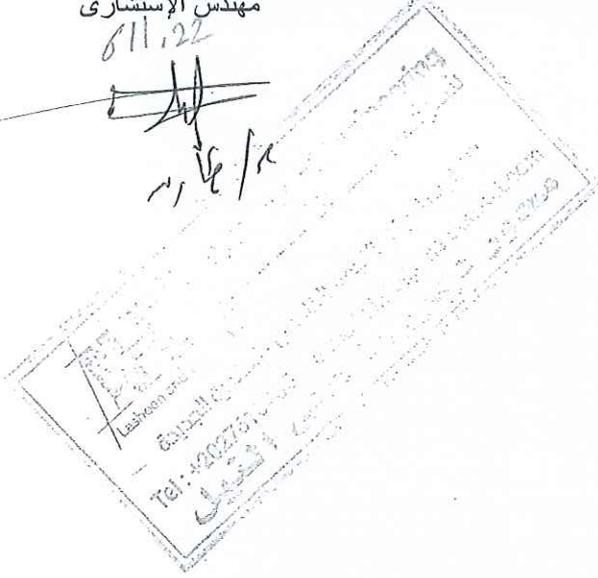
عدد الصفحات :- (2)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			116.24				2م	عزل الاكشاك		
			397.94				2م	عزل اساسات المبني الاداري		
			96.54				2م	عزل اساسات غرفة المولد		
	610.72	0.00	610.72	الإجمالي						

مهندس الاستشاري

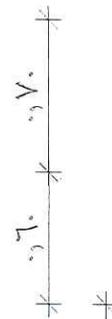
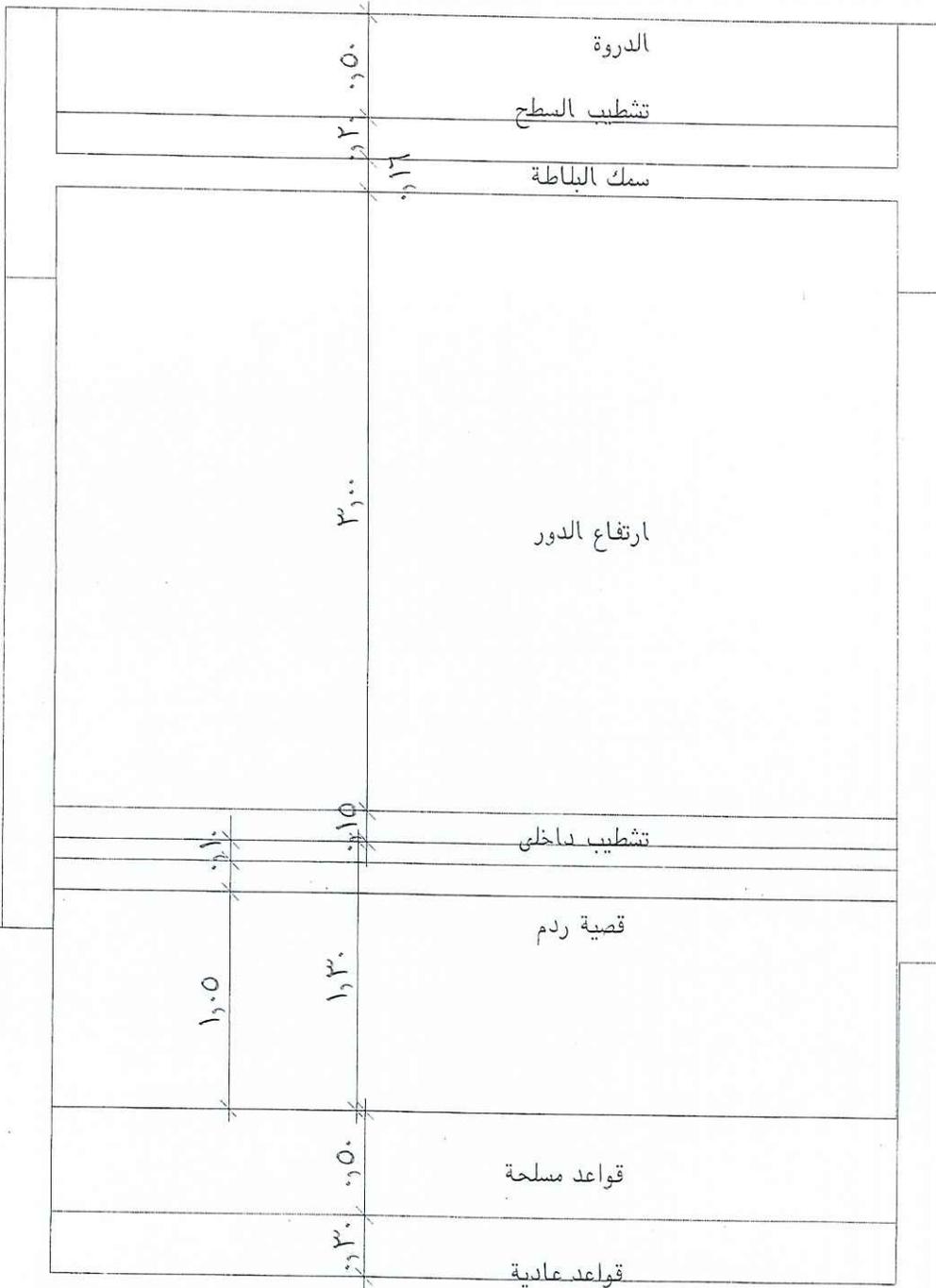
611,22

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



مساحة الدور

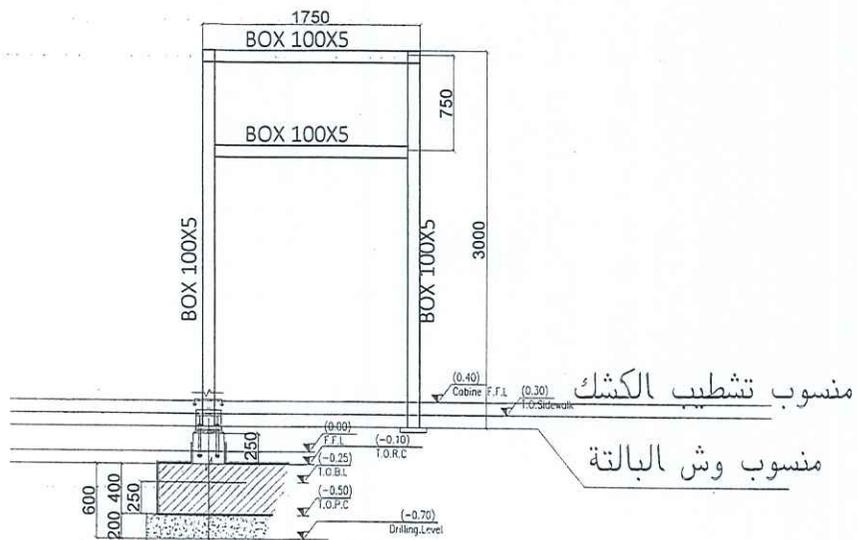
1.00



2.70

2.96

ZERO LEVEL

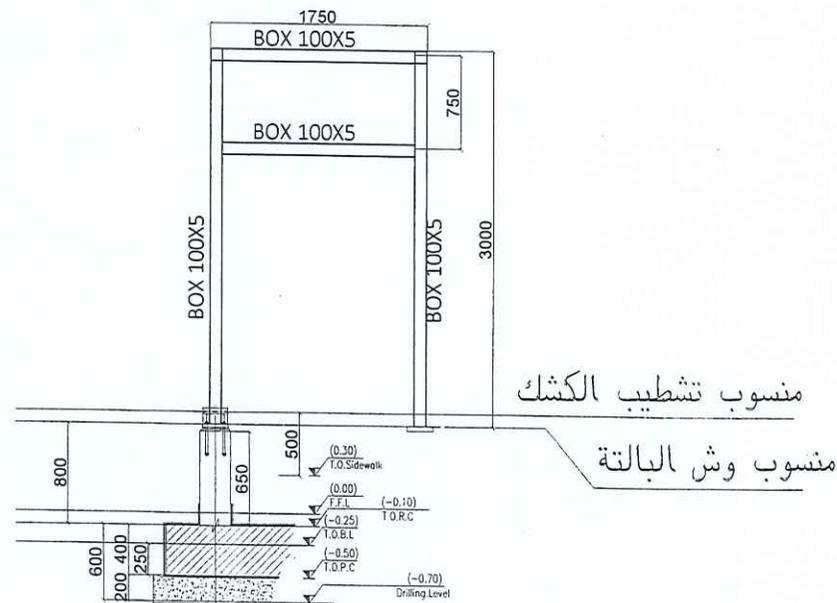


منسوب تشطيب الكشك

منسوب وش البالطة

الملاكي

١٤/١١/٢٠١٣

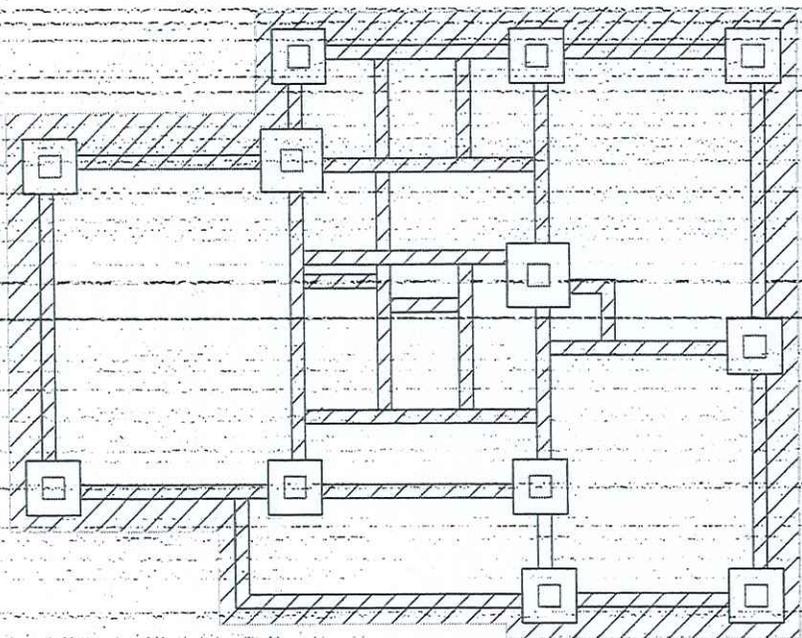


منسوب تشطيب الكشك

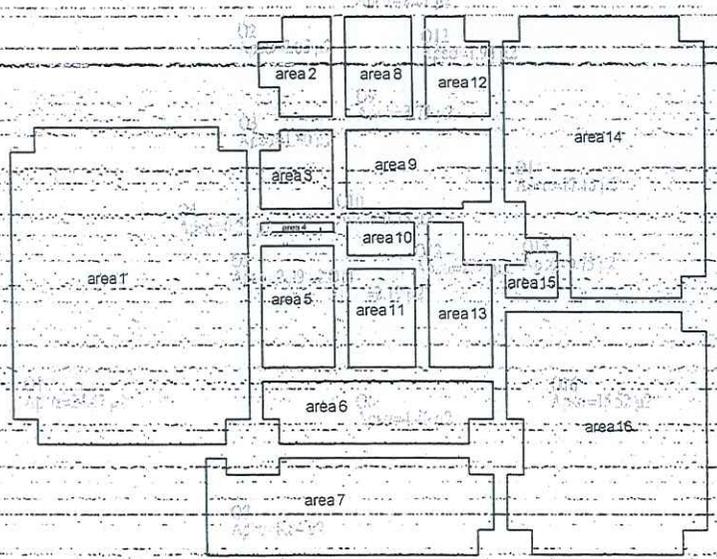
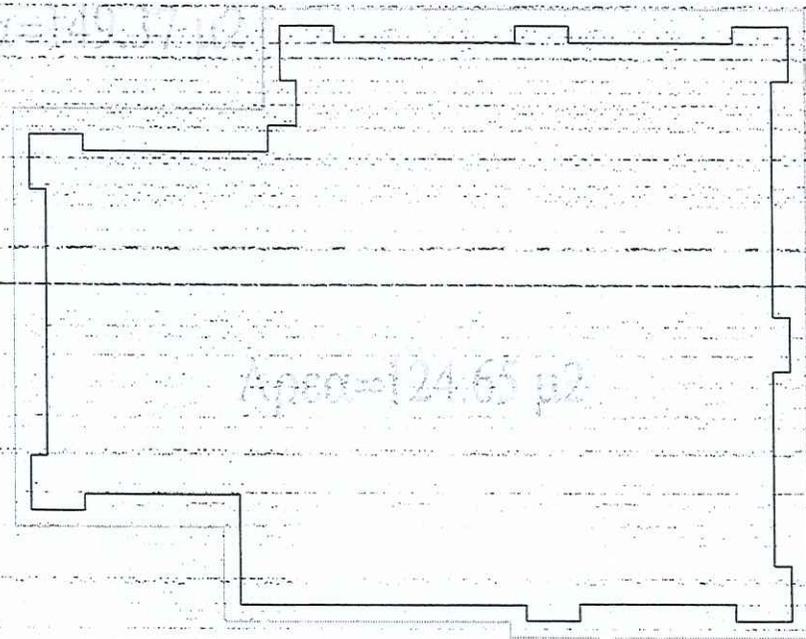
منسوب وش البالطة

النقل

١٤/١١/٢٠١٣

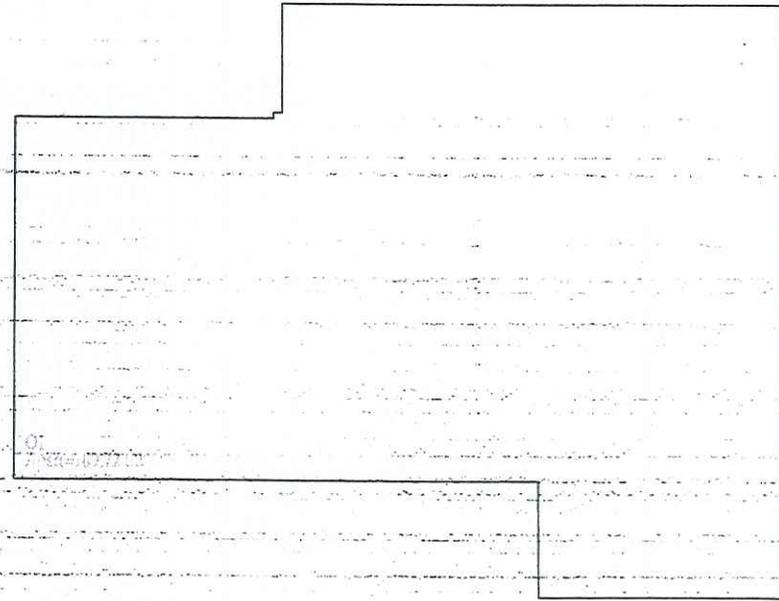
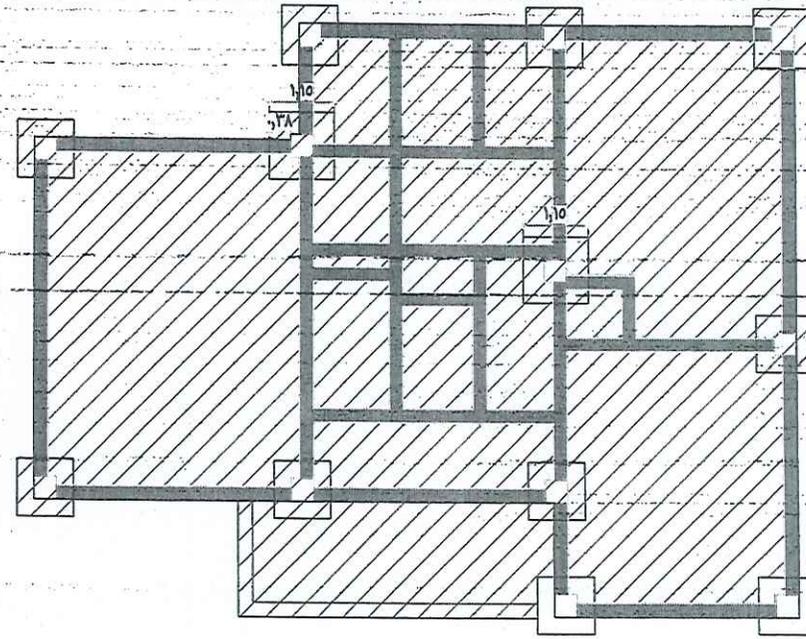
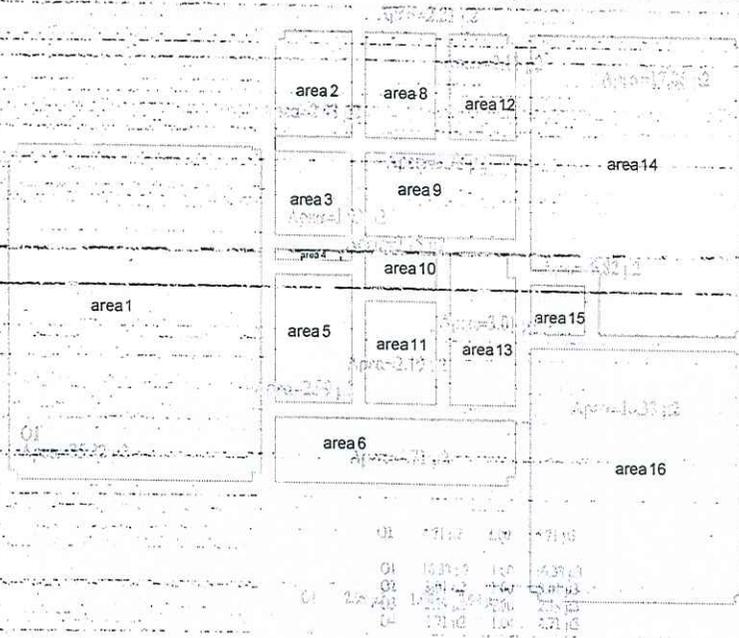


AREA 15 p2



North

11/8/12



Handwritten scribble

Handwritten scribble with an arrow pointing right

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : ٥
رقم البند : ٣-٥
مرجع الرسومات :- لوحة معمارية

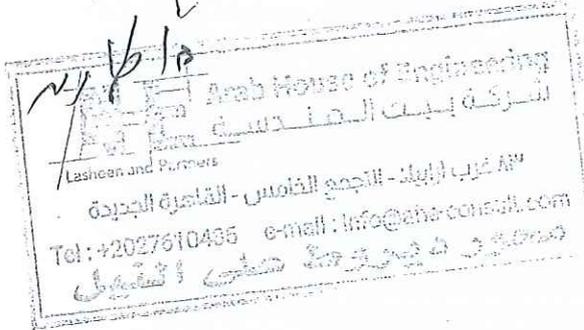
عدد الصفحات :- (١)

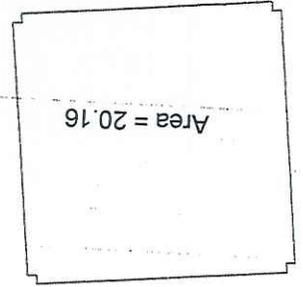
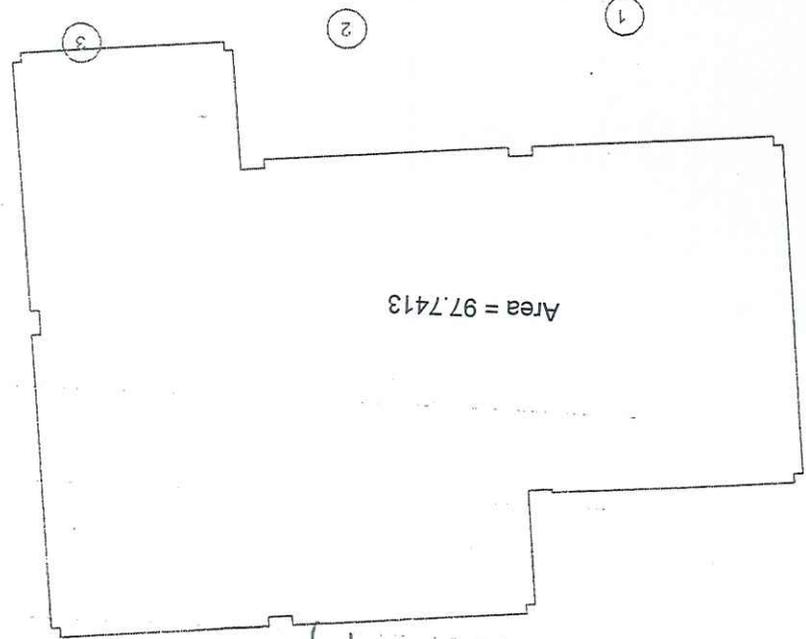
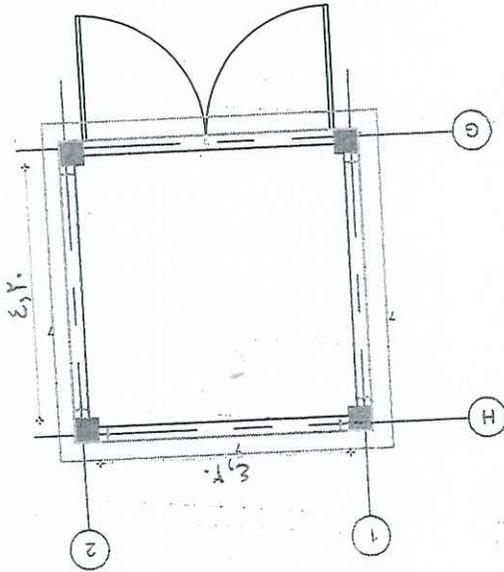
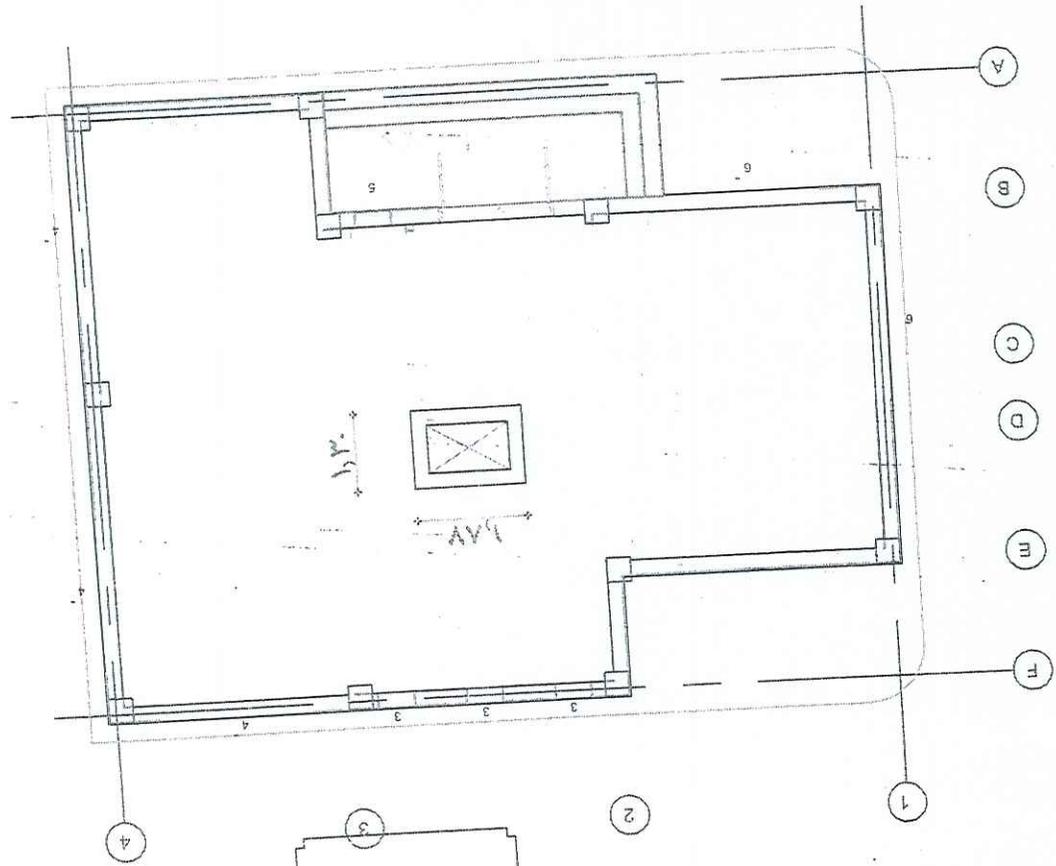
بالمتر المسطح توريد وعمل عزل حرارة

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	إرتفاع	عرض	طول				
			٩٧,٧٤			٩٧,٧٤	١	٢م	المبنى الإداري	١
		٢,٤٣			١,٨٧	١,٣٠	١		خصم فتحة منور	
			٢٠,١٦			٢٠,١٦	١	٢م	غرفة المولد	٢
	١١٥,٤٧	٢,٤٣	١١٧,٩٠						الإجمالي	

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مهندس الإستشاري





Handwritten note: no floor

Handwritten note: w/ floor

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية

رقم الباب : ٥

رقم البند :-٥-٢

مرجع الرسومات :- لوحة معمارية



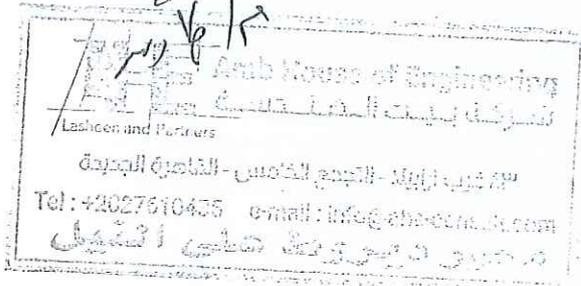
عدد الصفحات :- (١)

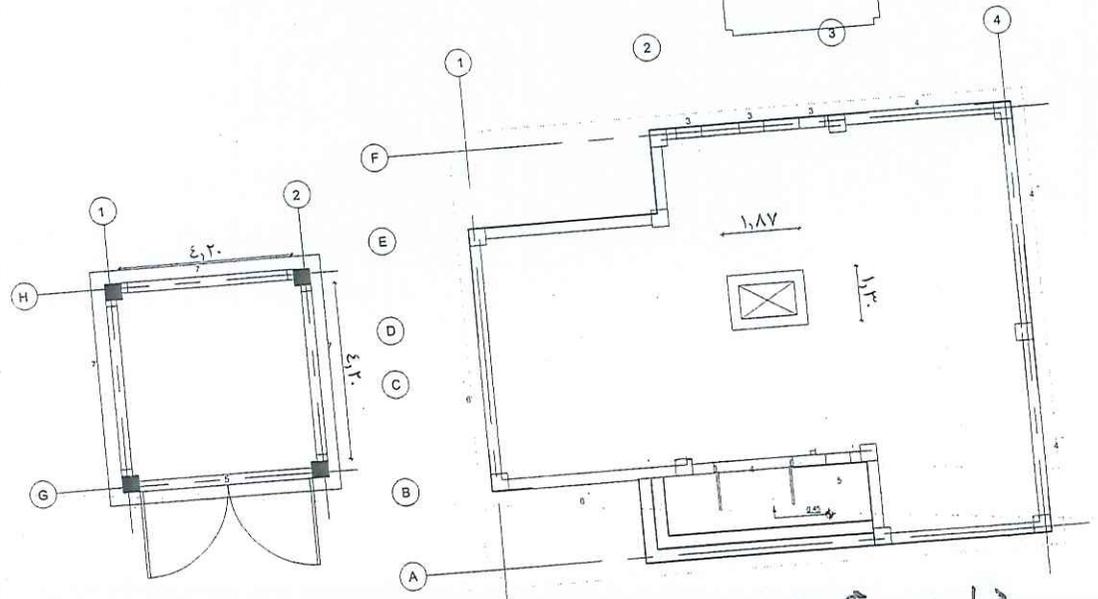
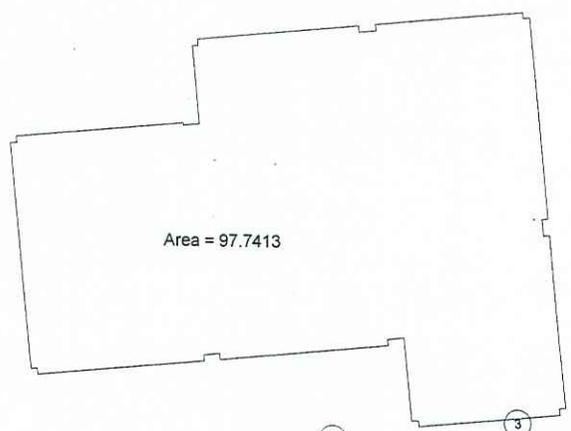
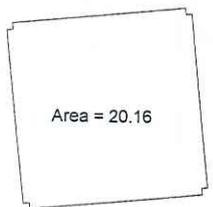
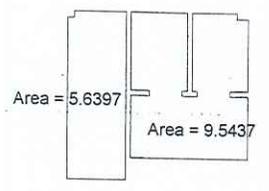
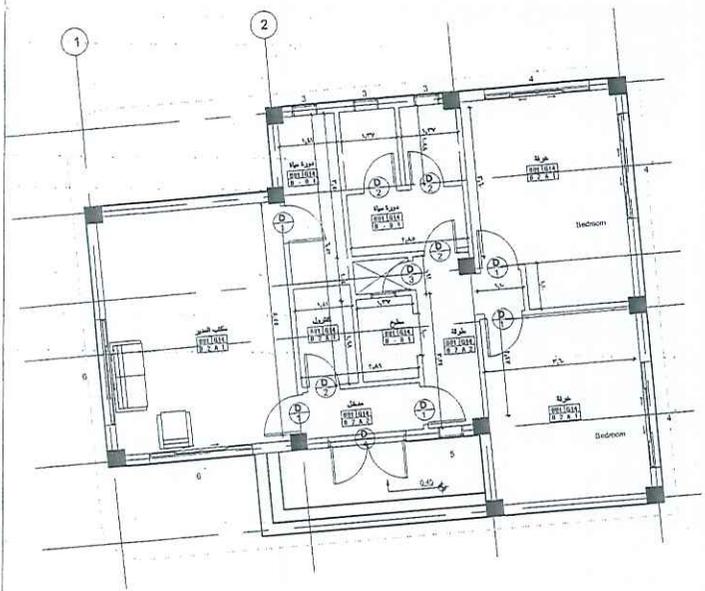
بالمتر المسطح توريد وعمل عزل رطوبة للحمامات والأسطح

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م	
		خصومات	جزني	إرتفاع	عرض	طول					
			٩٧,٧٤			٩٧,٧٤	١	٢م	سطح المبنى الإداري	١	
		٢,٤٣				١,٨٧	١		خصم فتحة منور		
			٥,٦٣			٥,٦٣	١	٢م	حمام المدير	١	
			٩,٥٤			٩,٥٤	١	٢م	حمام مجمع	١	
			٢٠,١٦			٢٠,١٦	١	٢م	سطح غرفة المولد	٢	
		١٣٠,٦٤	٢,٤٣	١٣٣,٠٧	الإجمالي						

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية





Handwritten Arabic text: *مساحة*

Handwritten Arabic text: *مساحة*

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية

رقم الباب : ٢

رقم البند :- ٢-٢

مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية



عدد الصفحات :- (١)

بالمتر المسطح توريد وتنفيذ فرشنة من الخرسانة العادية بسمك لا يقل عن ١٠ سم

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	إرتفاع	عرض	طول				
الكشك الزوجي										
			١٠٢٣,٣٠			١٠٢٣,٣٠	١	٢م	S.O.G	
		١٠,٦١			٢,٩٩	٣,٥٥	١	٢م	خصم مساحة الاكشاك	
			٢٤٥,٠٠			١٢٢,٥٠	٢	٢م	S.O.G	
الكشك فردي الملاكي										
			٨٥,٨٥			٤٢,٩٣	٢	٢م	SOG	
		٩,٩٤			٢,٨٤	١,٧٥	٢	٢م	خصم مساحة الاكشاك	
الكشك النقل										
			٢٨٠,٩٧			٧٠,٢٤	٤	٢م	SOG	
		١٩,٨٨			٢,٨٤	١,٧٥	٤	٢م	خصم مساحة الاكشاك	
خصم المصدات										
		٩,٦٠				١,٦٠	٦	٢م	خصم ٦ مصد صغير	
		٤,٥٢				٢,٢٦	٢	٢م	خصم ٢ مصد كبير	
الإجمالي										
	١٥٨٠,٥٧	٥٤,٥٥	١٦٣٥,١٢							

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية

رقم الباب : ٢

رقم البند :-٢-٢

مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية



عدد الصفحات :- (٥)

بالمتر المسطح توريد وتنفيذ فرشاة من الخرسانة العادية بسمك لا يقل عن ١٠ سم										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
الكثك										
			٣٢.٧٤		١.٥٥	٢.٦٤	٨	م٢	SOG	
	٣٢.٧٤	٠.٠٠	٣٢.٧٤	الإجمالي						

مهندس الإستشارى

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : ٢
رقم البند :- ٢-٢
مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية

عدد الصفحات :- (٢)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزني	ارتفاع	عرض	طول				
			٩٢.٦٥		٩٢.٦٥			٢م	المبنى الإداري S.O.G	١
			٢٠.١٦		٢٠.١٦			٢م	غرفة المولد S.O.G	٢
			١٢.٥٠		٢.٥٠	٥.٠٠		٢م	رامب المولد S.O.G	٢
	١٢٥.٣١	٠.٠٠	١٢٥.٣١	الإجمالي						

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مشروع: جواية ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي دالك للمقاولات العمومية



رقم الباب: ٢
أرقام البند: ٢-٢
مراجع الرسومات: لوحة إنشائية

عدد الصفحات: (٥)

بالمتر المسطح توريبذ وتنفيذ فرشاة من الخرسانة العادية بسمك لا يقل عن ١٠ اسم

ملاحظات	اجمالي	مكبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		جزئي	مجموعاتي	ارتفاع	عرض	طول				
		١١٧,٥				١١٧,٥٠		٢م	تحت انترولوك المبنى S.O.G الإداري	١
		١٩٧,٣٩				١٩٧,٣٩		٢م	خلف المبني	١
	٣١٤,٨٨	٣١٤,٨٨							الإجمالي	

مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي دالك للمقاولات العمومية

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباي: ٢
رقم البند: ٢-٢
مرجع الرسومات: - لوحة إنشائية

عدد الصفحات: (٥)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول			
			١٤٨٠,٩٧				٢م	اسفل الانترلوك S.O.G	
			٣٢,٧٤				٣م	الاكتشاك S.O.G	
			١٢٥,٣١				٢م	مبنى إدارى وغرفة مولد	
			٣١٤,٨١				٢م	خلف مبنى إدارى	
	١٢٠٥٣,٥٠	٠,٠٠	٢٠٠٥٣,٥٠					الاجمالي	

مهندس الاستشارى

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

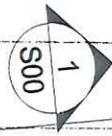


Handwritten signature and name of the contractor engineer.

Handwritten notes at the top right of the page.

100

2



1

A

MESH RFT.
6 #12/m TOP & BOT
IN TWO DIRECTION

1,000

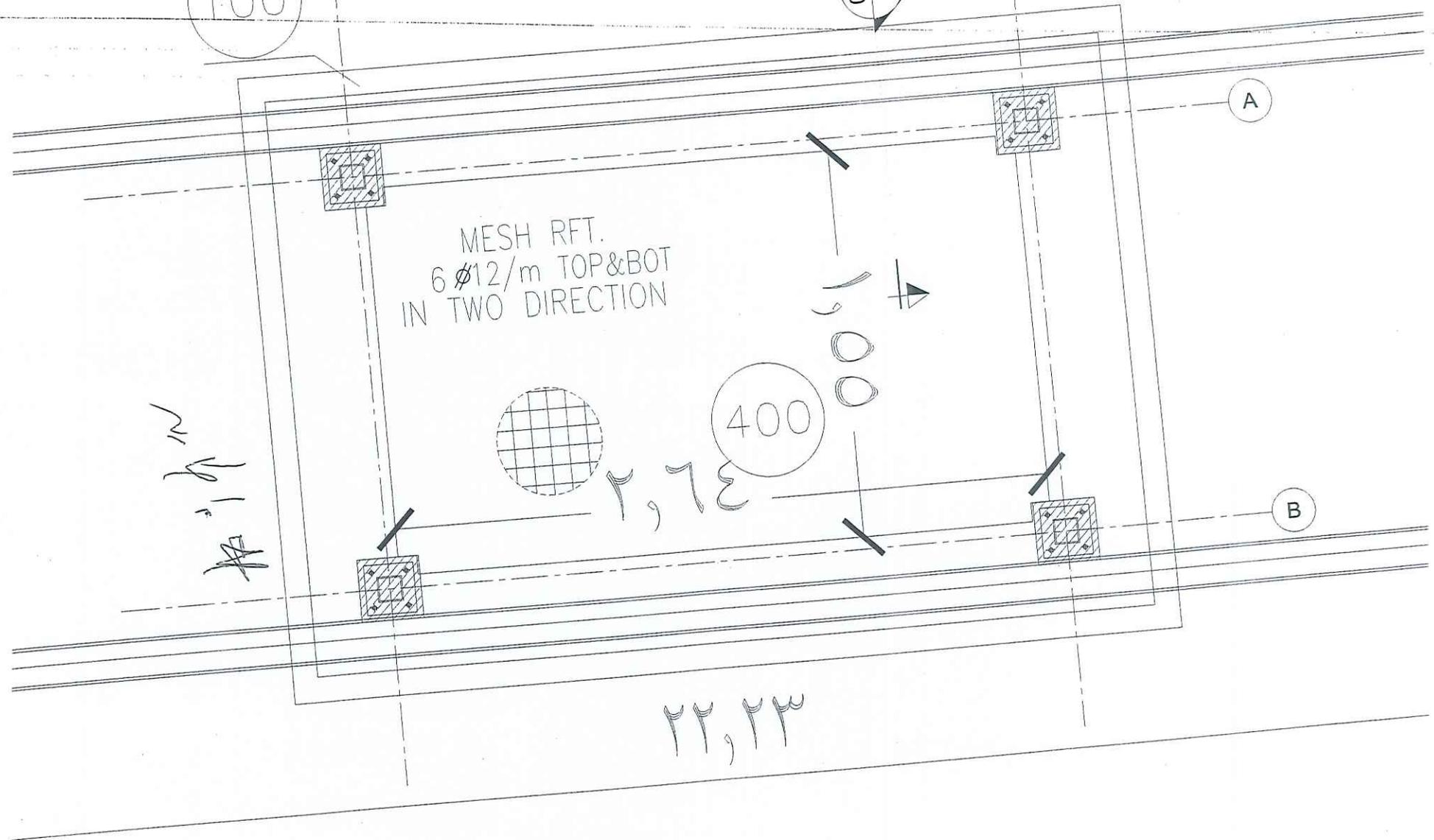
400

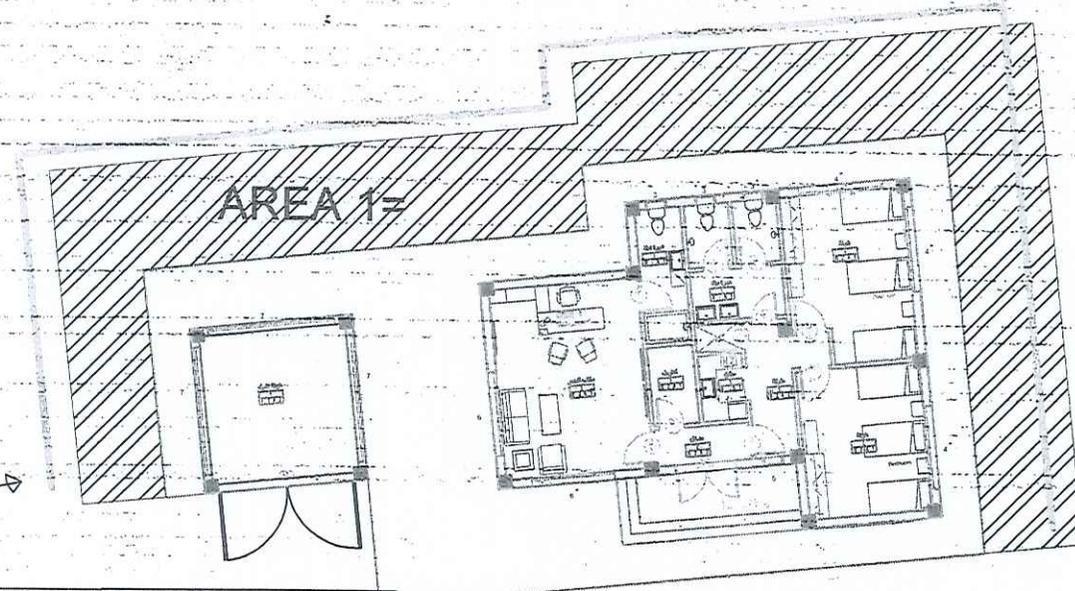
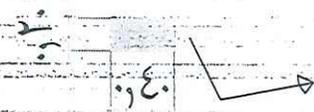
2,73

B

Handwritten notes on the left side of the diagram.

22,23



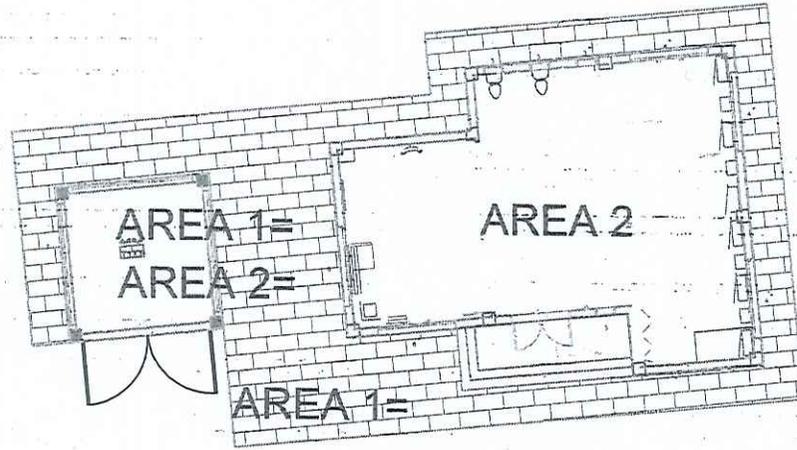


AREA 1= 150.9391
قائمة = $58.0631 \times 2 \times 0.4 = 46.4 \text{ m}^2$
AREA NET=197.3 m²

حول المبني الاداري وغرفة

المولد

2024/12



239.2720

121.7665

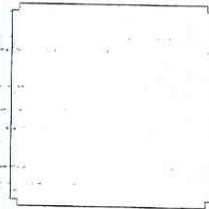
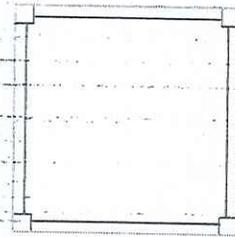
AREA NET=117.5 m²

حول المبني الاداري وغرفة

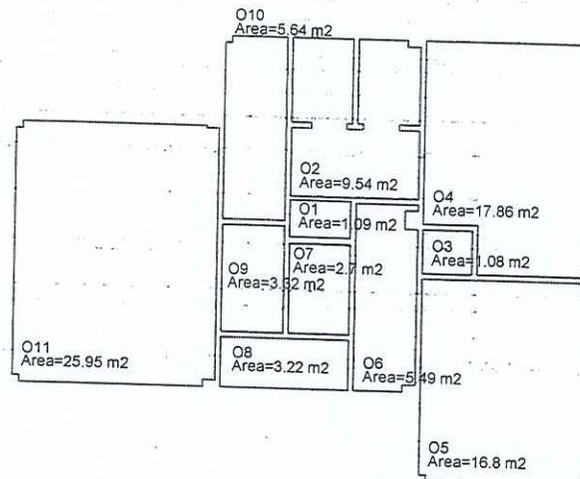
المولد

الاداري

م. م. م. م.



20.1600

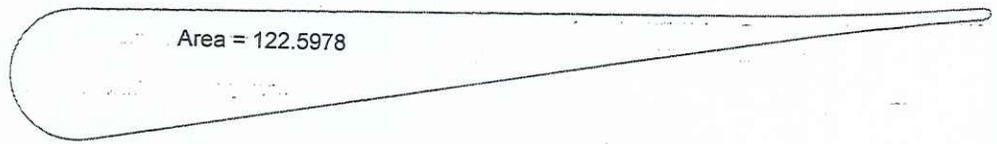
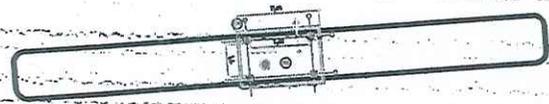
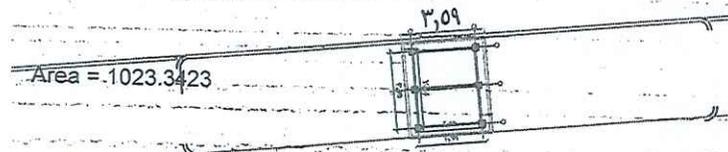
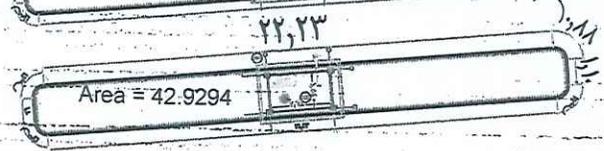
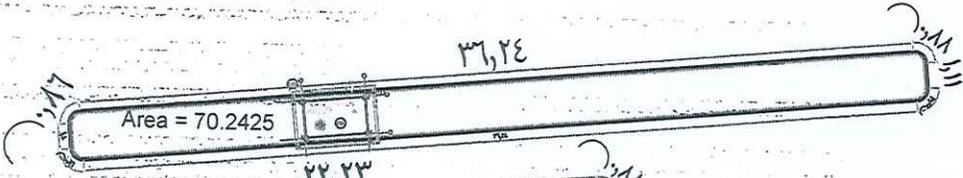
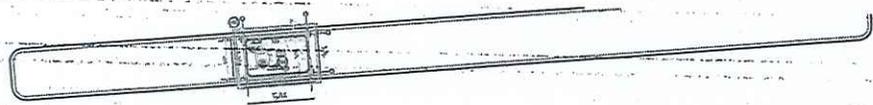


O1	1.09 m2
O2	9.54 m2
O3	1.08 m2
O4	17.86 m2
O5	16.8 m2
O6	5.49 m2
O7	2.7 m2
O8	3.22 m2
O9	3.32 m2
O10	5.64 m2
O11	25.95 m2

Handwritten signature or mark

92.69

الاجمالي



→ 9 12 1/2

→ 20 1/2

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



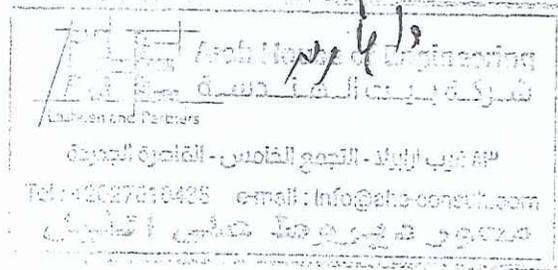
رقم الباب : ٣
رقم البند :- ١-٣
مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية

عدد الصفحات :- (١)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
أكشاك										
			٨,٠٠				٨	عدد	كشك ستيل	
	٨,٠٠	٠,٠٠	٨,٠٠	الإجمالي						

مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 4
رقم البند :-1-4
مرجع الرسومات :- لوحة معمارية

عدد الصفحات :- (1)

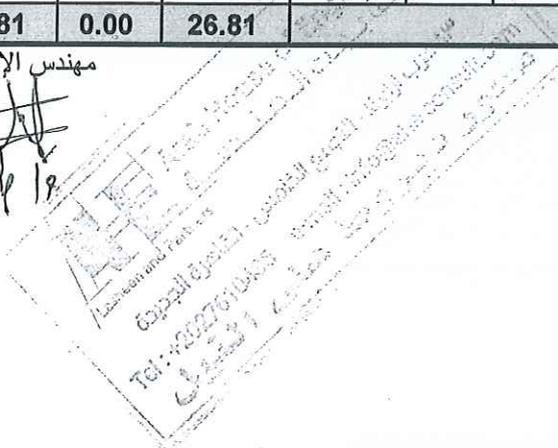
بالمتر المكعب توريد وتنفيذ أعمال مبانى من الطوب الأسمنتي المصمت او الطفلي بسمك 25سم

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
مبانى قصىة الردم (المبنى الإدارى)										
			1.43	1.05	0.25	5.45	1	3م	حائط 1	
			1.08	1.05	0.25	4.10	1	3م	حائط 2	
			1.08	1.05	0.25	4.10	1	3م	حائط 3	
			1.46	1.05	0.25	5.55	1	3م	حائط 4	
			0.39	1.05	0.25	1.50	1	3م	حائط 5	
			1.04	1.05	0.25	3.95	1	3م	حائط 6	
			0.95	1.05	0.25	3.60	1	3م	حائط 7	
			1.68	1.05	0.25	6.39	1	3م	حائط 8	
			0.48	1.05	0.25	1.82	1	3م	حائط 9	
			0.95	1.05	0.25	3.60	1	3م	حائط 10	
			1.12	1.05	0.25	4.25	1	3م	حائط 11	
			0.35	1.05	0.25	1.35	1	3م	حائط 12	
			0.32	1.05	0.25	1.23	1	3م	حائط 13	
			0.69	1.05	0.25	2.64	1	3م	حائط 14	
			1.12	1.05	0.25	4.25	1	3م	حائط 15	
			1.08	1.05	0.25	4.10	1	3م	حائط 16	
			0.91	1.05	0.25	3.45	1	3م	حائط 17	
			0.42	1.05	0.25	1.60	1	3م	حائط 18	
			0.91	1.05	0.25	3.45	1	3م	حائط 19	
			1.09	1.05	0.25	4.17	1	3م	حائط 20	
			0.95	1.05	0.25	3.60	1	3م	حائط 21	
			1.28	1.05	0.25	4.88	1	3م	حائط 22	
			0.32	1.05	0.25	1.22	1	3م	حائط 23	
			0.22	1.05	0.25	0.85	1	3م	حائط 24	
			1.12	1.05	0.25	4.25	1	3م	حائط 25	
مبانى قصىة الردم (غرفة المولد)										
			4.41	1.05	0.25	4.20	4	3م	حائط 1	
الإجمالي		26.81	0.00	26.81						

مهندس الإستشارى

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

16/11/2018



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية

رقم الباد
رقم البند
مرجع الر



عدد الصفحات :

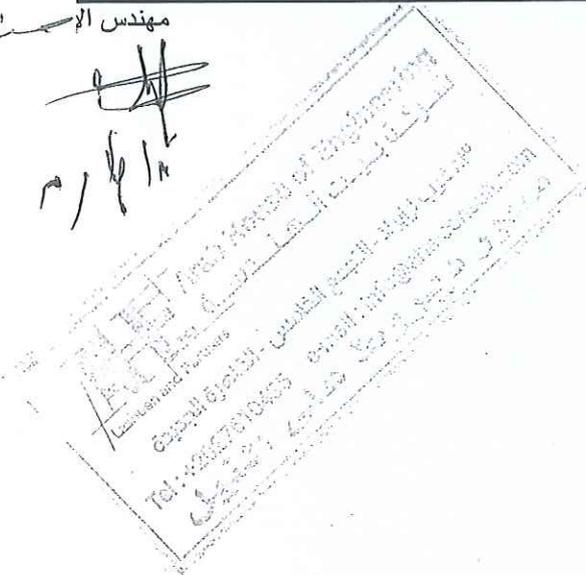
م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكعبات / مسطحات
				طول	عرض	ارتفاع	
مبانى قصية ردم كشك الملاكي							
	wall1	3م	7	2.50	0.25	0.30	جزئي
	wall2	3م	8	1.40	0.25	0.30	خصومات
مبانى قصية ردم كشك النقل							
	wall1	3م	8	2.50	0.25	0.70	جزئي
	wall2	3م	8	1.40	0.25	0.70	خصومات
	الإجمالي			0.00	7.61		

مهندس الإ

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مهندس الإ
م. م. م. م.

م. م. م. م.



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب: ٤
رقم البند: ٤-١
مرجع الرسومات: لوحة معمارية

عدد الصفحات: (١)

بالمتر المكعب توريد وتنفيذ أعمال مبانى من الطوب الأسمنتية المصنمات او الطفلي بسمك ٢٥ سم

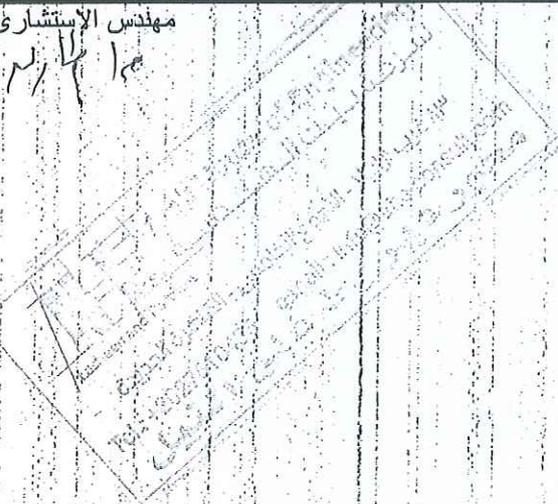
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
مبانى البروة (المبنى الإدارى)										
			١,٠١	٠,٧٠	٠,٢٥	٥,٧٥	١	٣م	خائط ١	
			٠,٧٧	٠,٧٠	٠,٢٥	٤,٤٠	١	٣م	خائط ٢	
			٠,٣١	٠,٧٠	٠,٢٥	١,٧٥	١	٣م	خائط ٣	
			٠,٧٣	٠,٧٠	٠,٢٥	٤,١٧	١	٣م	خائط ٤	
			٠,٦٧	٠,٧٠	٠,٢٥	٣,٨٣	١	٣م	خائط ٥	
			٠,٩٠	٠,٧٠	٠,٢٥	٥,١٣	١	٣م	خائط ٦	
			٠,٧٦	٠,٧٠	٠,٢٥	٤,٣٧	١	٣م	خائط ٧	
			٠,٦٦	٠,٧٠	٠,٢٥	٣,٧٥	١	٣م	خائط ٨	
			٠,٣١	٠,٧٠	٠,٢٥	١,٧٥	١	٣م	خائط ٩	
			٠,٧٤	٠,٧٠	٠,٢٥	٤,٢٥	١	٣م	خائط ١٠	
			٠,٧٧	٠,٧٠	٠,٢٥	٤,٤٠	١	٣م	خائط ١١	
مبانى البروة (مخرفة المولد)										
			٣,١٥	٠,٧٠	٠,٢٥	٤,٥٠	٤	٣م	خائط ١	
الاجمالي										
	١٠,٧٧	٠,٠٠	١٠,٧٧							

مهندس الاستشارى

١٢/١٢/٢٠٢٠

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

١٢/١٢/٢٠٢٠



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيلاك للمقاولات العمومية



رقم الباب: ٤
رقم البند: ٤-١
مرجع الرسومات: - لوحة المعماري

عدد الصفحات: (٢)

بالمتر المكعب توريد و تنفيذ أعمال مباني من الطوب الطقني او الاسمنتي بسنك ٢٥ سم

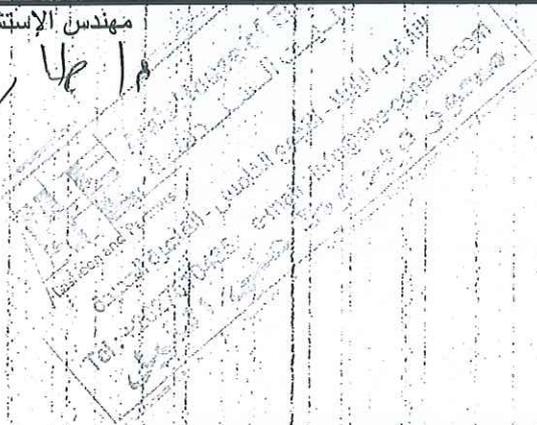
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / منطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		مكعبات	منطحات	إرتفاع	عرض	طول				
المبنى الإداري										
			٣,٠٣	٢,٩٦	٠,٢٥	٤,١٠	١	٣م	w1	١
			١,١١	٢,٩٦	٠,٢٥	١,٥٠	١	٣م	w2	٢
خضم ٣ شباك (٠,٨٠*٠,٦٠)	٠,٣٦	٢,٩٢	٢,٩٦	٠,٢٥	٣,٩٥	١	٣م	w3	٣	
خضم شباك (٠,٨٠*٢,٥٤)	٠,٥١	٢,٦٦	٢,٩٦	٠,٢٥	٣,٦٠	١	٣م	w4	٤	
خضم شباك (٠,٨٠*٢,٥٤)	٠,٥١	٣,٦١	٢,٩٦	٠,٢٥	٤,٨٨	١	٣م	w5	٥	
خضم شباك (٠,٨٠*٢,٥٤)	٠,٥١	٣,٠٩	٢,٩٦	٠,٢٥	٤,١٧	١	٣م	w6	٦	
		٢,٥٥	٢,٩٦	٠,٢٥	٣,٤٥	١	٣م	w7	٧	
		١,١٨	٢,٩٦	٠,٢٥	١,٦٠	١	٣م	w8	٨	
خضم باب ٢,٢*١,٩٣ خضم شباك ٠,٦*١,٣	١,٢٦	٣,٠٣	٢,٩٦	٠,٢٥	٤,١٠	١	٣م	w9	٩	
خضم شباك ٠,٥٤*١,٣	٠,٨٣	٣,٠٣	٢,٩٦	٠,٢٥	٤,١٠	١	٣م	w10	١٠	
خضم شباك ٠,٥٤*١,٣	٠,٨٣	٤,٠٣	٢,٩٦	٠,٢٥	٥,٤٥	١	٣م	w11	١١	
غرفة المولد										
خضم ٣ شباك ٣,٩*٠,١٠ خضم باب (٢,٢*٤,٢)	٤,٠٧	١٢,٤٣	٢,٩٦	٠,٢٥	٤,٢٠	٤	٣م	w11	١١	
الاجمالي		٣٣,٨٤	٨,٨٦	٤٢,٧٠						

مهندس الاستشاري

١٥ / ٤ / ٢٠١٥

مهندس زي داك للمقاولات

٣ / ٣ / ٢٠١٥



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية

رقم الباب : 2

رقم البند :-1-2

مرجع الرسومات :- لوحة إنشائية



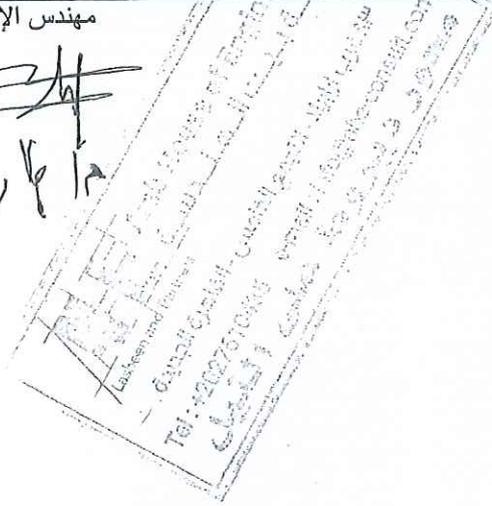
عدد الصفحات :- (2)

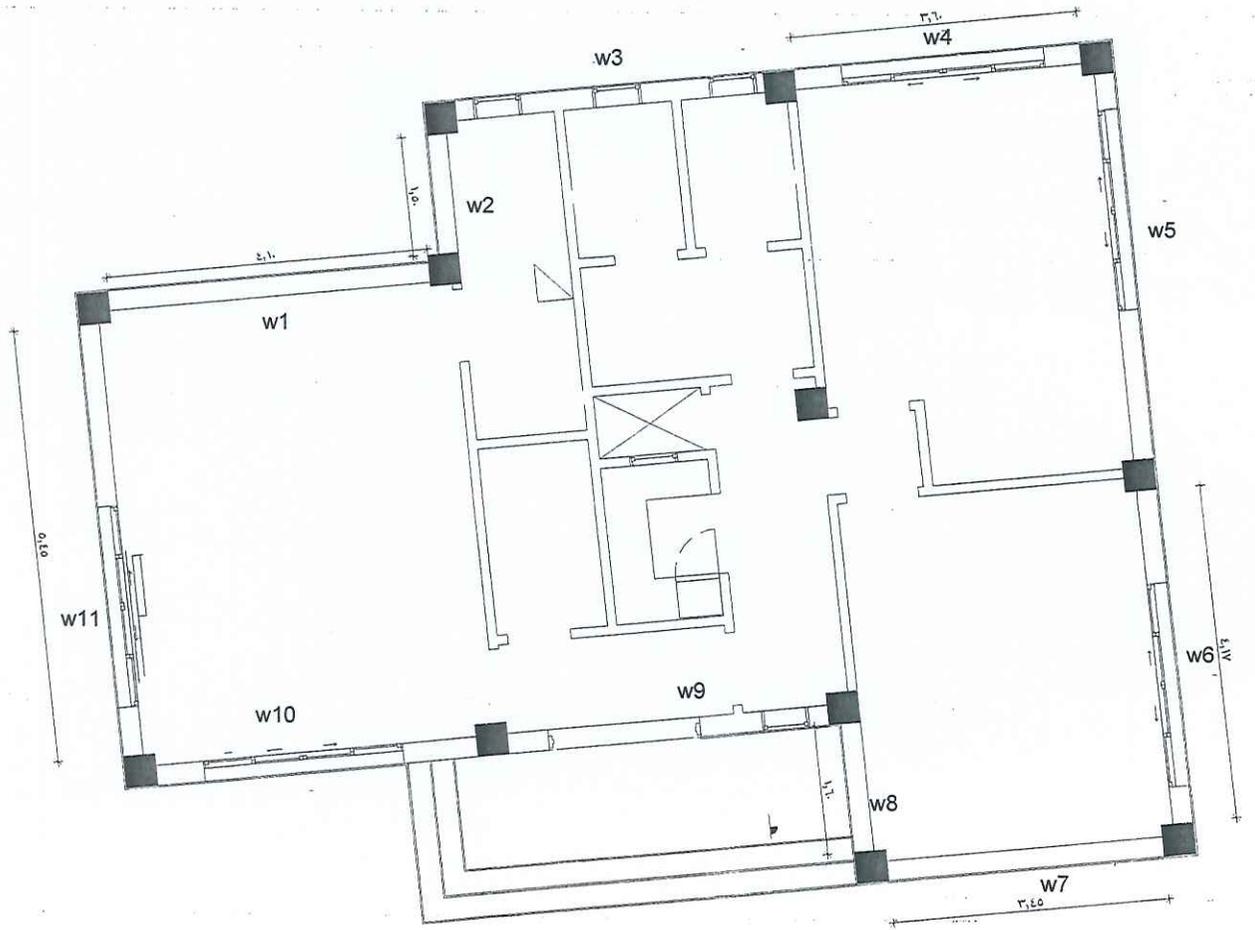
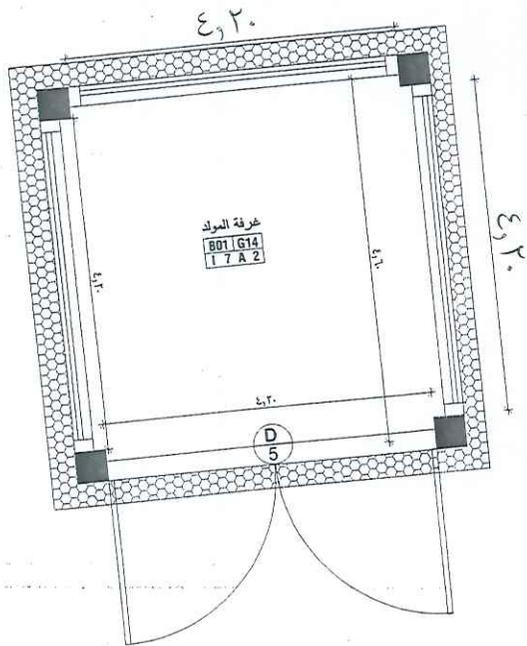
بالمتر المكعب توريد و تنفيذ و صب خرسانة عادية لزوم الأساسات

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
			7.61					3م	قصية ردم الأكشاك	1
			26.81					3م	قصية ردم المبنى الإداري وغرفة المولد	2
			33.84					3م	مبنى المبنى الإداري وغرفة المولد	3
			10.77					3م	دروة المبنى الإداري وغرفة المولد	4
	79.04	0.00	79.04						الإجمالي	

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

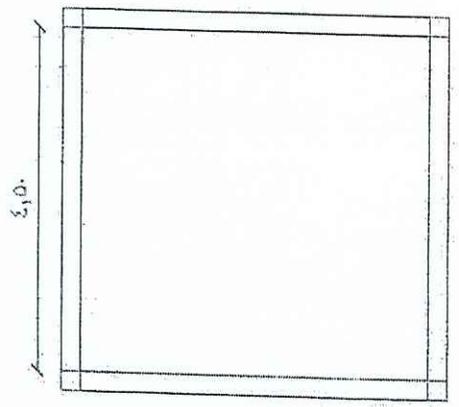
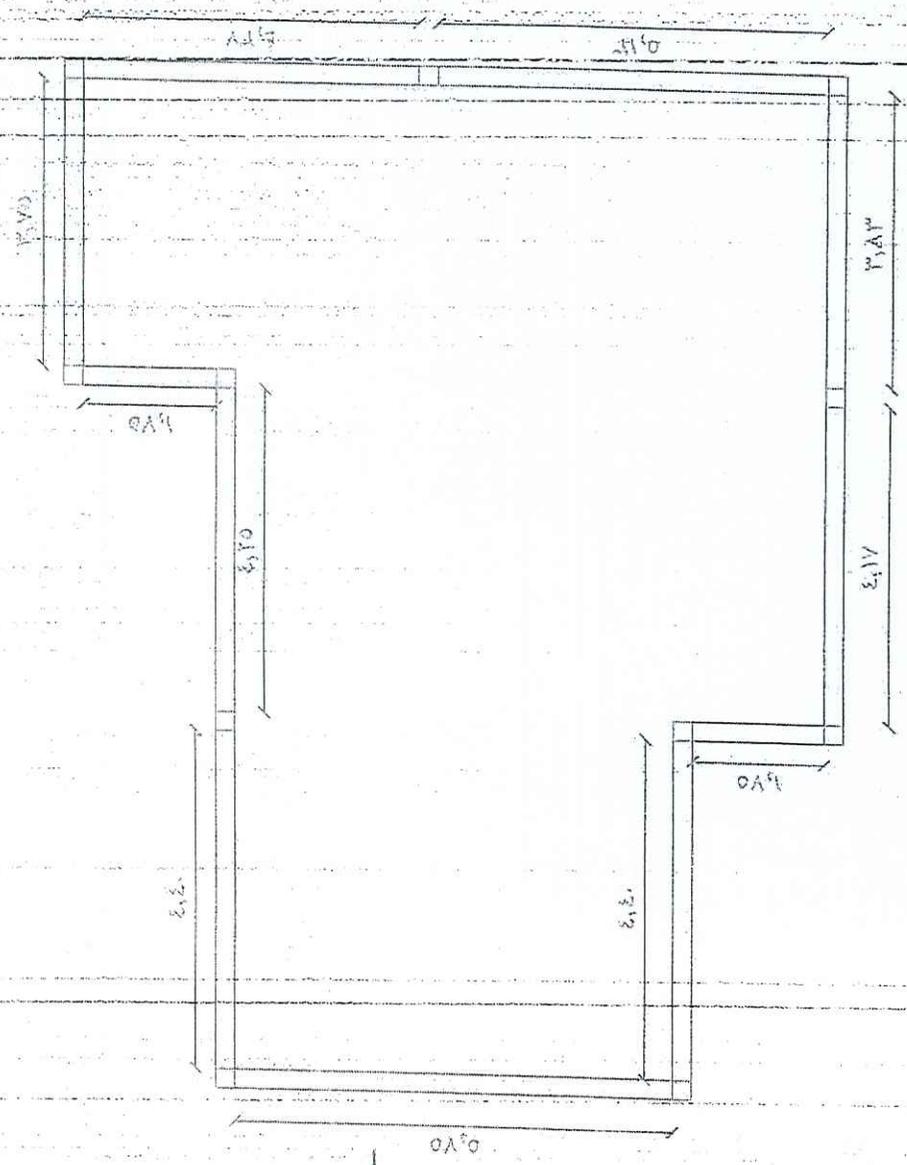




مياتي 20 سم
 م / م

م / م

02/10



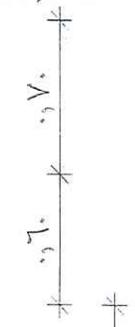
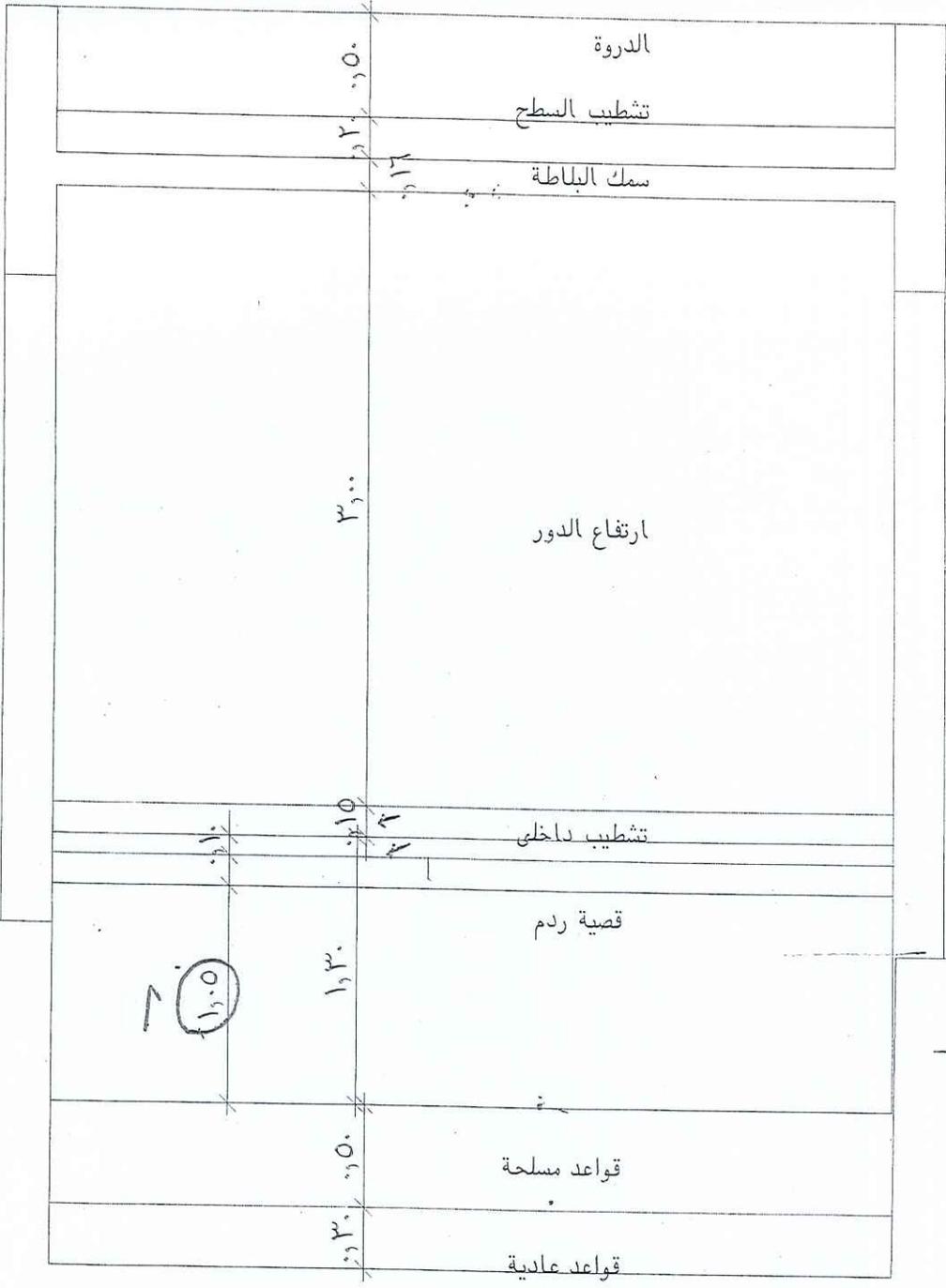
02/10

02/10

١٠٠

١٠٠

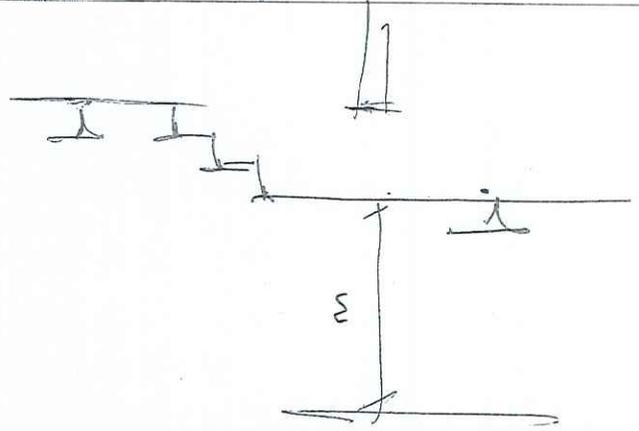
١٠٠



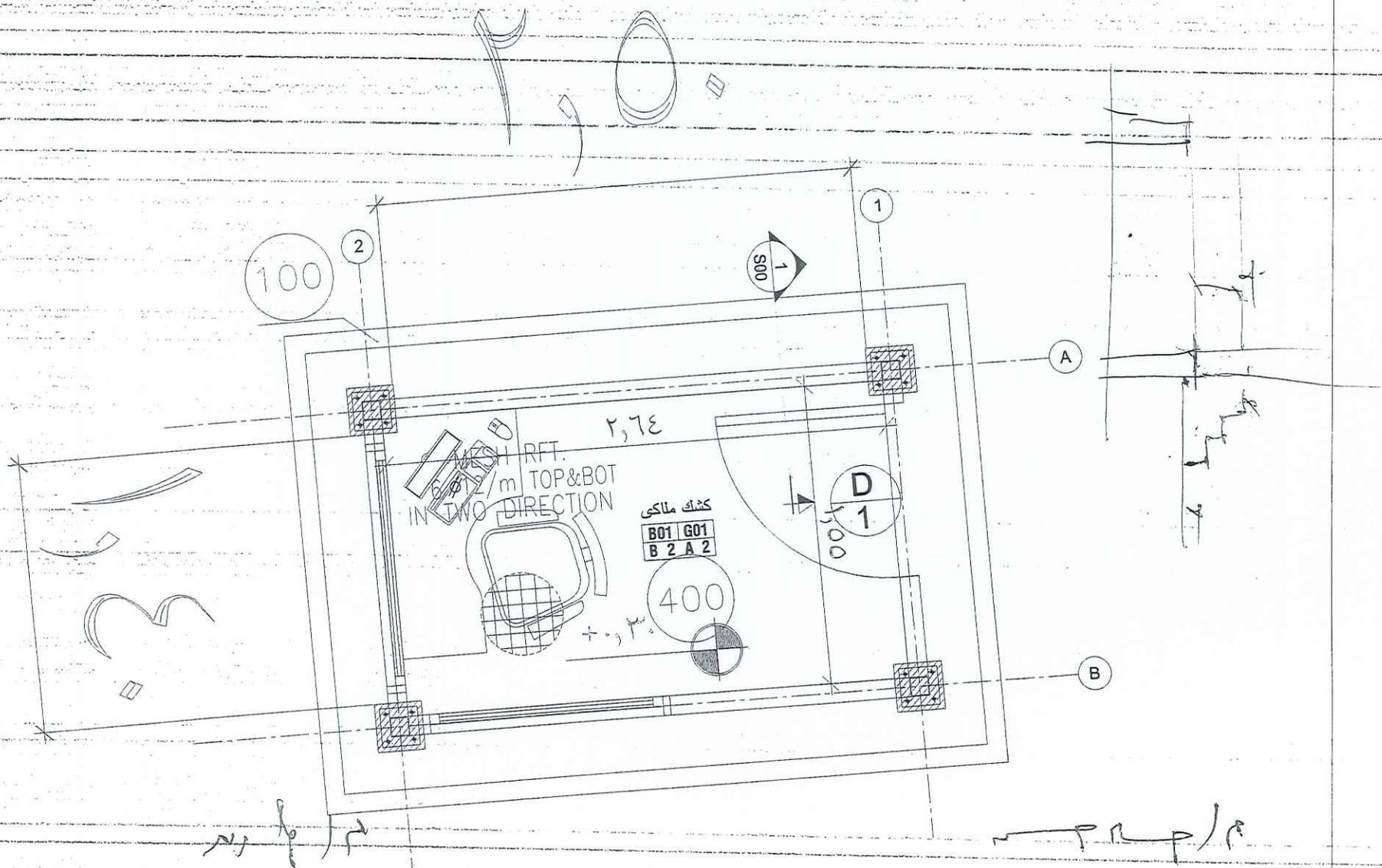
2,96

50

ZERO LEVEL



3



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية



رقم الباب : 4
رقم البند :- 2-4
مرجع الرسومات :- لوحة المعماري

عدد الصفحات :- (1)

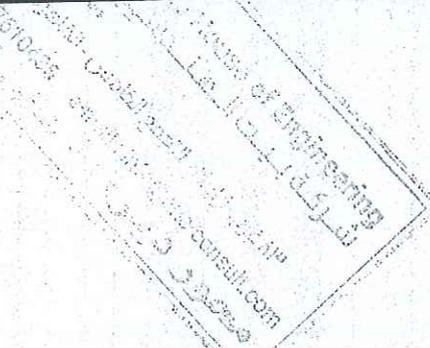
بالمتر المسطح توريد و تنفيذ أعمال مباني من الطوب الطفلي أو الأسمنتي بسمك نص طوبية										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزني	ارتفاع	عرض	طول				
المبنى الإداري										
خصم 2 باب (0.9*2.15)		3.87	16.43	2.96		5.55	1	2م	wall 1	1
خصم باب (0.80*2.2)		1.76	9.83	3.40		2.89	1	2م	wall 2	2
خصم باب (0.9*2.15)		1.94	10.95	3.40		3.22	1	2م	wall 3	3
خصم باب (0.70*2.2)		1.54	2.72	2.96		0.92	1	2م		
			18.63	3.40		5.48	1	2م	wall 4	4
			3.08	2.96		1.04	1	2م		
			6.39	3.40		1.88	1	2م	wall 5	5
خصم 2 باب (0.80*2.2)		3.52	9.25	3.40		2.72	1	2م	wall 6	6
			0.38	2.96		0.13	1	2م		
			10.66	2.96		3.60	1	2م	wall 7	7
خصم باب (0.80*2.2)		1.76	8.44	2.96		2.85	1	2م	wall 8	8
			4.06	2.96		1.37	1	2م	wall 9	9
خصم باب (0.9*2.15)		1.94	3.74	3.40		1.10	1	2م	wall 10	10
			3.74	3.40		1.10	1	2م	wall 11	11
خصم باب (0.9*2.15)		1.94	10.66	2.96		3.60	1	2م	wall 12	12
			7.31	2.96		2.47	1	2م	wall 13	13
		108.00	18.26	126.25	الإجمالي					

مهندس الإستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية

رقم الباب : 4
رقم البند :-4-2
مرجع الرسومات :- لوحة المعماري

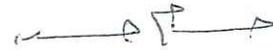


عدد الصفحات :- (1)

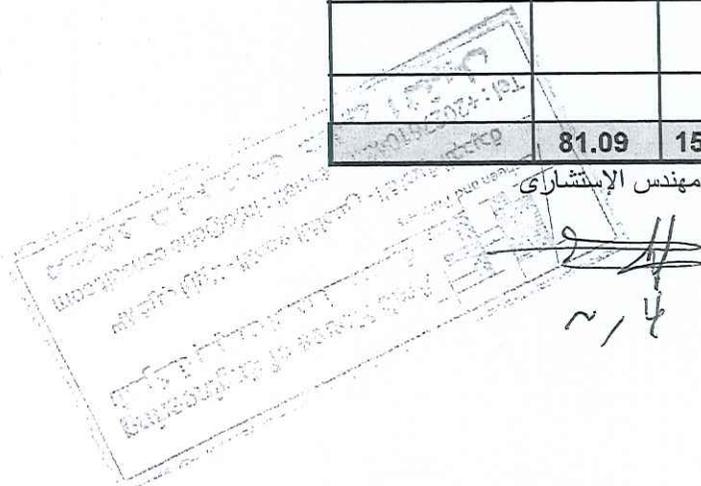
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزني	ارتفاع	عرض	طول				
									كشاك	
خصم 8 باب 2.15*0.9		15.48	31.00	2.50		1.55	8	2م	wall 1	1
			25.34	1.20		2.64	8	2م	wall 2	2
			14.88	1.20		1.55	8	2م	wall 3	3
			25.34	1.20		2.64	8	2م	wall 4	4
	81.09	15.48	96.57						الاجمالي	

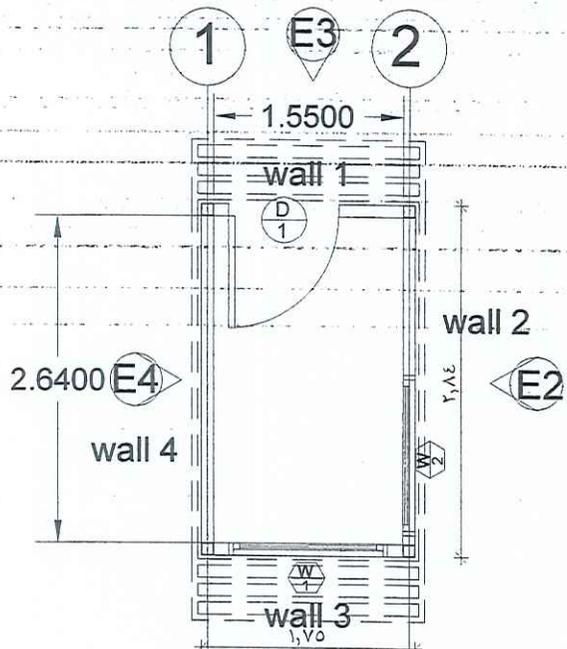
مهندس الاستشاري

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية



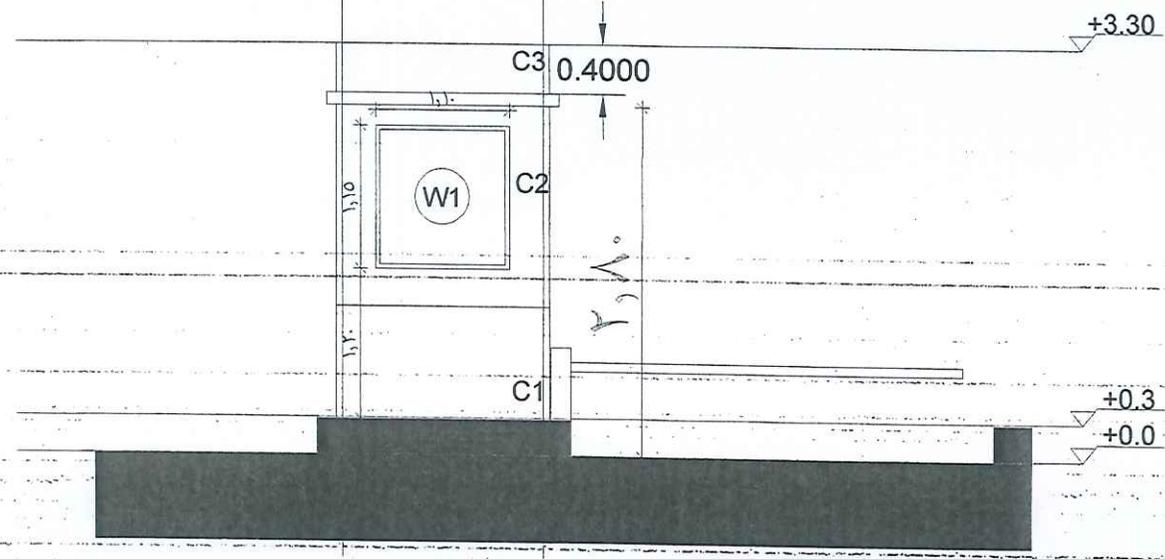
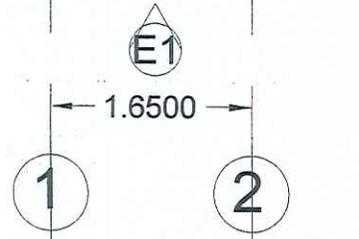
مهندس الشركة





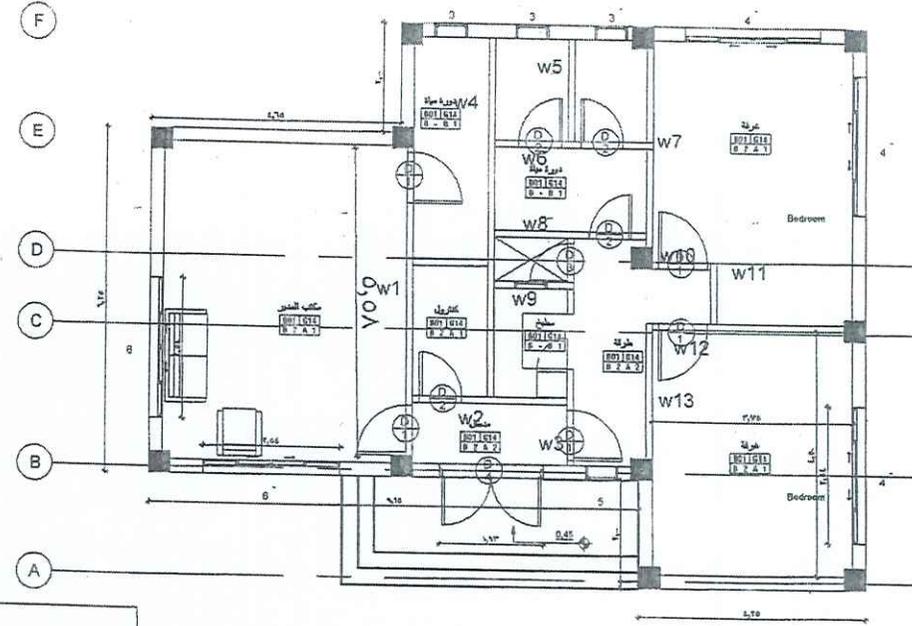
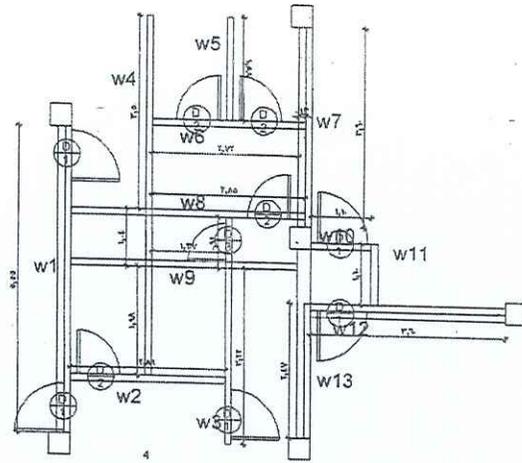
Handwritten note: 2, 1/2

Handwritten note: RT →



ساحة ليد

ساحة ليد



Schedules

جدول ابواب		جدول شبابيك		ارتفاع الجلسة
1	0.90m x 2.15m	1	1.10m x 1.15m	1.00 m
2	0.80m x 2.20m	2	1.30m x 1.15m	1.00 m
3	0.70m x 2.20m	3	0.60m x 0.80m	1.40 m
4	1.93m x 2.20m	4	2.54m x 0.80m	1.40 m
5	4.20m x 2.20m	5	0.60m x 1.30m	0.90 m
6		6	2.54m x 1.30	0.90 m
7		7	3.90m x 0.60m	1.65 m
8		8		
9		9		

~~ساحة ليد~~

مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زيدياك للمقاولات العمومية



رقم الباب: ٨

رقم البند: ٢-٨

مرجع الرسومات :- لوحة المعماري

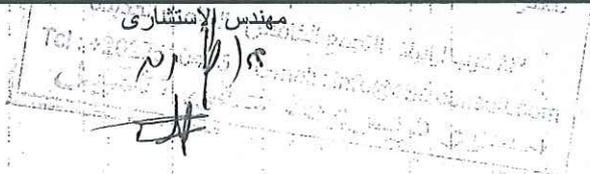
عدد الصفحات :- (٢)

بالمتر الطولي توريد و تنفيذ و زر سيراميك بارتفاع ١٠ سم

م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكعبات / مسطحات		ملاحظات	
				طول	عرض	ارتفاع	جزئي	خصومات		
الحوائط										
١	مكتب المدير	٢م	١	٢,٥٦			٢,٥٦			
	خصم باب ١	٢م	٢	٠,٩٠				١,٨٠		
	مدخل	٢م	١	٨,٠١			٨,٠١			
٢	خصم باب ١	٢م	٢	٠,٩٠				١,٨٠		
	خصم باب ٢	٢م	١	٠,٨٠				٠,٨٠		
	خصم باب ٤	٢م	١	١,٩٣				١,٩٣		
٣	كنترول	٢م	١	٧,٥٤			٧,٥٤			
	خصم باب ٢	٢م	١	٠,٨٠				٠,٨٠		
٤	المنور	٢م	١	٤,٣٣			٤,٣٣			
	خصم باب ٣	٢م	١	٠,٧٠				٠,٧٠		
٥	طريقة	٢م	١	١١,٥٦			١١,٥٦			
	خصم باب ١	٢م	١	٠,٩٠				٠,٩٠		
	خصم باب ٢	٢م	١	٠,٨٠				٠,٨٠		
	خصم باب ٣	٢م	١	٠,٧٠				٠,٧٠		
	خصم فتحة مدخل الغرف & الاوفيس	٢م	٢	١,٠٠				٢,٠٠		
٦	مدخل الغرف	٢م	١	٤,١٦			٤,١٦			
	خصم باب ١	٢م	٢	٠,٩٠				١,٨٠		
	خصم فتحة مدخل الغرف	٢م	١	١,٠٠				١,٠٠		
٧	غرفة خلفية	٢م	١	١٧,٧٥			١٧,٧٥			
	خصم باب ١	٢م	١	٠,٩٠				٠,٩٠		
٨	غرفة امامية	٢م	١	١٦,٥٠			١٦,٥٠			
	خصم باب ١	٢م	١	٠,٩٠				٠,٩٠		
				الإجمالي			٧٣,٥٨	١٦,٨٣	٩٠,٤١	

مهندس الاستشارة

مهندس زي داك للمقاولات



مشروع: بوابة ديروط

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول: شركة زي داك للمقاولات العمومية

رقم الباب : ٨

رقم البند :-٨-٢

مرجع الرسومات :- لوحة المعماري

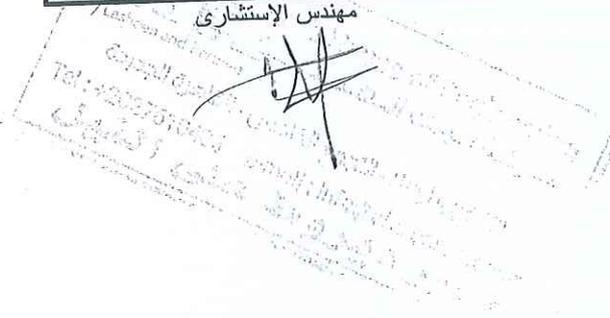


عدد الصفحات :- (١)

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		مكعبات	مسطحات	ارتفاع	عرض	طول				
			جزني						الاكتشاك	
			٧٣.٥٨					م.ط	المبني الاداري	١
			٥٩.٨٤					م.ط	الاكتشاك	٢
	١٣٣.٤٢	٠.٠٠	١٣٣.٤٢						الإجمالي	

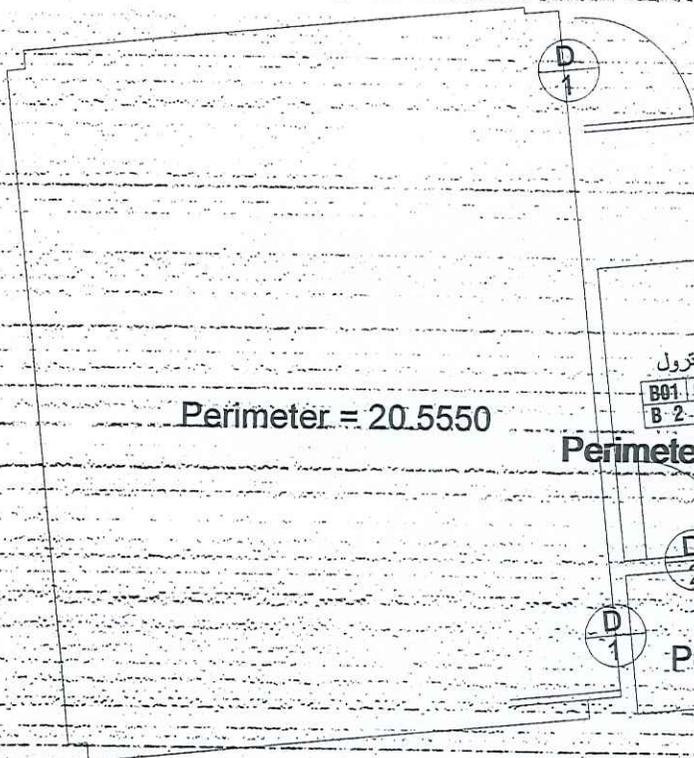
مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

مهندس الاستشاري



Handwritten signature

Perimeter = 4.33



Perimeter = 20.5550

Perimeter = 7.54

Perimeter = 8.01

مختبر
B01-G14
B-2-A-1

مدخل
B01-G14
B-2-A-2

Length = 11.558

Length = 4.16

Perimeter = 17.75

Perimeter = 16.50



Schedules		
جدول ابواب	جدول شبابيك	ارتفاع الجلطة
1 0.90m x 2.15m	1 1.10m x 1.15m	1.00 m
2 0.80m x 2.20m	2 1.30m x 1.15m	1.00 m
3 0.70m x 2.20m	3 0.60m x 0.60m	1.40 m
4 1.95m x 2.20m	4 2.55m x 0.60m	1.20 m
5 4.20m x 2.20m	5 0.60m x 1.30m	0.90 m
6	6 2.54m x 1.30	0.90 m
7	7 3.90m x 0.60m	1.65 m
8	8	
9	9	

ROOM IDENTIFICATION

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

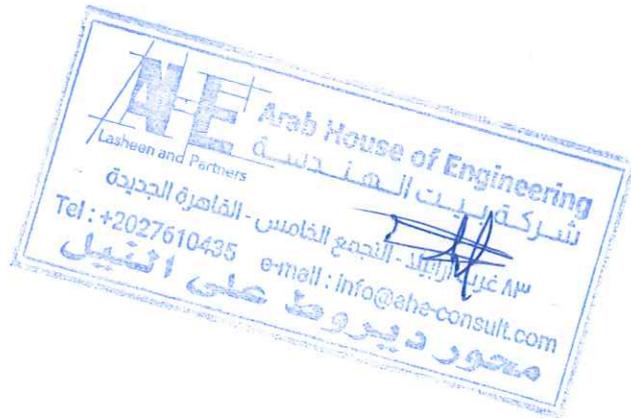
م	بيان الأعمال	الوحدة	كمية المقايسة الختامية	الكمية المنفذة
أولاً: الأعمال الاعتيادية:				
١	أعمال الحفر و الردم ونقل المخلفات:			
١-١	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي في جميع أنواع التربة لزوم الأساسات حتى منسوب التأسيس الموضح بتقرير التربة ويتم الحفر ليلاً والبنيد يشمل نزع المياه الجوفية باستخدام الطلمبات الغاطسة إن وجدت والبنيد يشمل نقل المخلفات للمقالب العمومية مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٣	٨٨,٠٢	٨٨,٠٢
٢-١	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة علي طبقات سمك كل واحدة ٢٥ سم والدك باستخدام الدك الميكانيكي والغمر بالمياه للوصول لأعلي كثافة رطبة للتربة والبنيد يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٣	٦٤١,٠٠	٦٤١,٠٠
٢	الأعمال الإنشائية:			
١-٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم الأساسات للمبنى وقواعد الأكواك والمصدات الخرسانية حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والبنيد يشمل إتخاذ كافة ما يلزم من رش ودمك للتربة اسفلها ومعالجة الخرسانة لنهو العمل مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٣	٩٣,٢٥	٩٣,٢٥
٢-٢	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ فرشاة من الخرسانة العادية بسمك لا يقل عن ١٠ سم تنفذ اسفل بلاط الأرصفة والانتزولوك والسيراميك وأعلى طبقات الردم اجهاد ٢٠٠ كجم/سم ^٣ والفتنة تشمل دمك التربة اسفل الفرشة دمكاً ميكانيكياً جيداً للوصول الي أعلى كثافة جافة والفتنة تشمل كافة العدد والآلات مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٢٠٥٣,٥٠	٢٠٥٣,٥٠
٣-٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة مضاف إليها ألياف لزوم المصدات الخرسانية ذات إجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة طبقاً للرسومات المعتمدة وتسوية السطح العلوي ومعالجته مع الدمك الميكانيكي جيداً و يتم التشكيل بواسطة فورم من الخشب الكونتر والبنيد غير شامل توريد الحديد مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٣	٩,٣٩	٩,٣٩
٤-٢	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة مسلحة بالألياف وتسليح خفيف ٥ / ١٢ Ø /م ط في الإتجاهين طبقة واحدة لزوم أرضيات قبل وبعد أكشاك الرسوم طبقاً للرسومات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف ذات إجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٤٠ كجم/م ^٣ وبسلك ٥ سم والبنيد يشمل اضافات هارد توب للسطح النهائي ومواد ملئ الفواصل انتاج احدي الشركات المعتمدة والبنيد يشمل تسوية السطح بالهليكوپتر وغير شامل توريد وتشغيل الحديد وإتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٣٥٢٠,١٨	٣٥٢٠,١٨
٥-٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الأساسات من الأسمنت البورتلاندى العادى حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات إجهاد ٣٠٠ كجم/سم ^٣ وتسوية السطح العلوي ومعالجته مع الدمك الميكانيكي جيداً و أعمال القرم الخشبية المعتينة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والبنيد غير شامل توريد حديد التسليح .	م ^٣	٦١,٦٤	٦١,٦٤
٦-٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأعمدة والأسقف والكمرات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخابط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتنة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفتنة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م ^٣	٤٥,١٥	٤٥,١٥

م	بيان الأعمال	الوحدة	كمية المقايسة الخنامية	الكمية المنفذة
٧-٢	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة ميول للأسطح متوسط ٧ سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند نم الجرجوري عن ٣ سم وتتكون الخرسانة من أجزاء زلط صغير الحجم والرمل والأسمنت وذلك بعد عمل الأوتار اللازمة لضبط الميول وإسلامها من المهندس المشرف والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وأصول الصناعة، وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١١٥,٤٧	١١٥,٤٧
٨-٢	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترطيب حديد (٦٠&٤٠) بجميع الأقطار والفئة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والترطيب وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	٧٧,٣١	٧٧,٣١
٣	الأعمال المعدنية:			
١-٣	بالمعدن توريد وتركيب كشك تحصيل مئاس ١,٥×٢,٥ متر ارتفاع ٣ م عبارة شاسيه من العلب الحديد قطاع ١٠×١٠ بسمك ٥ سم (اعده وكمرات) طبقاً للرسومات المعتمدة والسعر يشمل النقل والتركيب الدهان بالابيكوسي وطلاء أول يقل إجمالي وزن الكشك شامل البليتات والمسامير والجوايب عن ٦٧٥ كيلو والبند غير شامل ألواح ساندويتش بانل والبند يشمل كل ما يلزم لنهو الأعمال طبقاً للمواصفات المصرية وأصول الصناعة، والكود المصرى.	عدد	٨,٠٠	٨,٠٠
٢-٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب ساندويتش بانل سمك ٥ سم مكون من طينتين من الصاج سمك ١,٥ سم والسعر يشمل الركوب ويشمل البهالك والشاسيه المهندي والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوياً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٣٩,١٩	٣٩,١٩
٣-٣	بالطن وتوريد وتركيب قطع معدنية لزوم مظلة المبنى الإداري والأبواب والشبابيك لغرفة المولد وحديد الحماية طبقاً للرسومات المعتمدة والسعر يشمل الدهان بالترابيمر وجه في المصنع ووجهين لأكويه بالموقع باللون المطلوب والمحاسبية تكون على حسب الكميات المنفذة على الطبيعة طبقاً لجداول أوزان الحديد والوزنات والبند يشمل كل ما يلزم لنهو الأعمال طبقاً للمواصفات المصرية وأصول الصناعة والكود المصرى والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	١,٦٨	١,٦٨
٤	أعمال المبانى:			
١-٤	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ أعمال مباني من الطوب الأسمنتي المصمت أو الطغلى بسمك ٢٥ سم ويتم البناء بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى / ٣ م رمل مع رش المبانى طبقاً للمواصفات والبند يشمل كانات ربط المبانى بالعناصر الإنشائية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٧٩,٠٤	٧٩,٠٤
٢-٤	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ أعمال مباني من الطوب الأسمنتي أو الطغلى سمك ١٢ سم على ان يتم البناء بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى / ٣ م رمل نظيف وخالى من الشوائب ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوياً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	١٨٩,٠٩	١٨٩,٠٩
٥	أعمال العزل:			
١-٥	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل بيتومين بارد من وجهين متعامدين للأساسات ومباني قسية الردم والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوياً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٦١١,٢٢	٦١١,٢٢
٢-٥	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل رطوبة للحمامات والأسطح شامل وجهين متعامدين من البيتومين البارد وشرائح الأسومات سمك ٤ سم والفئة تشمل الدهان اسفلها وعلى الا يقل الركوب اللزيم بين الشرائح اثناء التركيب عن ١٥ سم وعمل وزرة على الدابر عن ٢٠ سم واللحام بالبانشيورى وعمل طبقة لياسة اسمنتيه بسمك ٢ سم لحماية العزل وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٣٠,٦٤	١٣٠,٦٤
٣-٥	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل حرارة للأسطح من القوم المضغوط سمك ٥ سم ولا تقل كثافته عن ٣٠ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس	م ^٢	١١٥,٤٧	١١٥,٤٧
٦	أعمال البياض:			

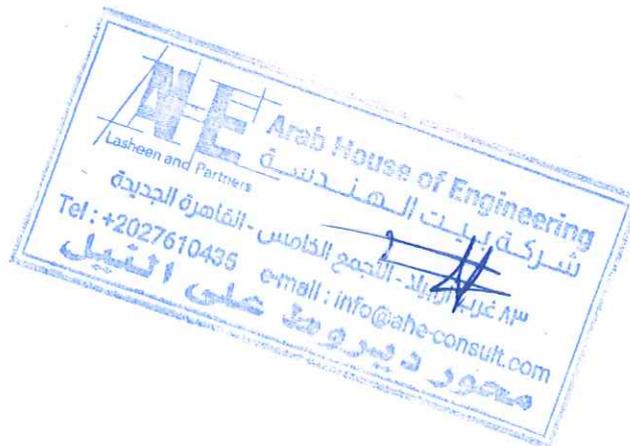
م	بيان الأعمال	الوحدة	كمية المقايسة الختامية	الكمية المنفذة
١-٦	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الواجبات والحوائط الخارجية ويعمل على طبقتين بسبك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشرة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم أسمنت / ٣م رمل البطانة بسبك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٣م,٥ رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والضمهارة بسبك ٥ سم بمونة مكونة من ٣م,٥ رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والبند يشمل شبك ممدد في أماكن اتصال المياني بالعناصر الانشائية ويشمل نصب وفك السقالات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٤٧٥,٣٧	٤٧٥,٣٧
٢-٦	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الحوائط الداخلية والأسقف ودررة السطح من الداخل ويعمل على طبقتين بسبك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشرة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم أسمنت / ٣م رمل البطانة بسبك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٣م,٥ رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والضمهارة بسبك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٣م,٥ رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والبند يشمل شبك ممدد في أماكن اتصال المياني بالعناصر الانشائية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٣٧٦,٧٤	٣٧٦,٧٤
٧	أعمال الدهانات:			
١-٧	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان للواجهات الخارجية جرافيتو او دراي ميكس باللون المطلوب من اجود الانواع و تخدم عينة لاعتمادها قبل التوريد والفئة تشمل ودهان وجه سير لنظافة السطح وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٥٤,٠٢	٢٥٤,٠٢
٢-٧	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ أعمال الدهانات مرور عاكسة للضوء لزوم المصدات الخرسانية انتاج شركة معتمدة ويشمل كل ما يلزم لنهوا وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٧٩,٣١	٧٩,٣١
٣-٧	المتر المسطح توريد وعمل دهان للأسقف والحوائط الداخلية بوية البلاستيك مط على سطح اسمنتي أو جبسي مخدوم عدد وجه تحضيري و ٢ سكبنة معجون ووجه بطانة وعدد ٢ وجه تشطيب نهائي باللون المطلوب على ان يكون البلاستيك المستخدم من يون أو سكب أو سايبس أو ما يمثلها والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٣٨٩,١٤	٣٨٩,١٤
٨	أعمال تكسيات وقواطع والأبواب:			
١-٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك حوائط بتخانة لا تقل عن ٨ سم يلصق بمادة لصق على بياض أسمنتي (بتم قياسه في مكان آخر) أو تركيبه بمونة أسمنتي انتاج سيراميك كليوباترا أو ما يمثلها والفئة تشمل السقية بلياني الاسمنت الأبيض ومن عينة معتمدة ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٩٥,٩٢	٩٥,٩٢
٢-٨	بالمتر الطولي توريد وعمل وزرة سيراميك ارتفاع ١٠ سم من نفس نوع ولون سيراميك الأرضيات ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م.ط	١٣٣,٤٢	١٣٣,٤٢
٣-٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب تجاليد من ألواح ألومنيوم composite panel من انتاج سعودي أو ما يمثلها و يتم التنفيذ طبقاً لما يلي :- - تركيب بتشكيلات بارزة أو مسطحة بواسطة شاسيهات من قطعات الحديد ٤x٢ سم سمك ١,٥ مم محملة على البند ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٢٦٩,١١	٢٦٩,١١
٤-٨	بالمتر المسطح توريد وعمل تجاليد من شرائح الالومنيوم تتكون من علب ٤x٨ سم لزوم مظلة للاكشاك والبند يشمل الدهان باللون المطلوب الكترولستانيكيا وكافة وسائل التشييت والاكسورات والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٣٠,٢٩	٣٠,٢٩

قوائم كميات اعتيادي (ختامي) عملية انشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

م	بيان الأعمال	الوحدة	كمية المقايسة الختامية	الكمية المنفذة
٥-٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب جرانيت رمادي شركة أو ما يماثله سمك ٢٠ مم يالصق على بياض أسمنتي (مقاس) في مكان آخر) بمادة لاصقة أو بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت/٣ رمل لزوم الواجهات الخارجية للبنى والبنت يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوض العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	١٤٧,٤٨	١٤٧,٤٨
٦-٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب خشبية كبس أو حشوات مكونة من قوائم وروس من الخشب الموسكي وسؤاسات من الخشب الموسكي مقاس ١,٥×٢م وحلق مقاس حتى ٢×٧م وكبس قشرة ارو علي MDF سمك ٨ مم بها تجاوبف طبقاً للعيونة المعتمدة وقشاطر من الخشب الزان والسعر يشمل جميع الاكسسوار اللازم والبتر يعرض حتى ٧سم والدهان بولي يوريثان باللون المطلوب والقياس على الطبيعية من حدود البتر الخارجي ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوض العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٢٠,٢٦	٢٠,٢٦
٧-٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبك وباب من قماعات PS كبير زجاج سمك ٦ مم شامل جميع الاكسسوار والدهان الكترولستاتيك وإتخاذ كافة ما يلزم لنهوض الأعمال نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٩٥,٤٨	٩٥,٤٨
٩	أعمال الأرضيات:			
١-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك ارضيات طبقاً للعيونة المعتمدة بتخانة لاقل عن ٨ مم يالصق بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت/٣ رمل انتاج سيراميك كليبواترا أو ما يماثلها واللثة تشمل السقية بلانيي الأسمنت الأبيض ومن عينة معتمدة ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوض العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	١٢٥,٣٩	١٢٥,٣٩
٢-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايك للسطح مقاس ٢٠×٢٠×٢ سم من أجود الأنواع واللثة تشمل التوريد والتركيب والسقية وعمل وزرة بإرتفاع ٢٠سم بكامل الدابر ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوض العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١١٥,٤٧	١١٥,٤٧
٣-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب جرانيت رمادي شركة أو ما يماثله سمك ٢ سم لزوم البسطات طبقاً للرسومات والمواصفات والبنت شامل الجلي والسقية والتلميع والتشميع والبنت يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوض الأعمال نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٤٥,٢١	٤٥,٢١



م	بيان الأعمال	الوحدة	كمية المقايسة الختامية	الكمية المنفذة
١٠	أعمال الموقع العام:			
١٠-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط انترلوك سمك ٨ سم مزيج أو ناعم طبقاً للهيئة المعتمدة طبقاً لعيبة المعتمدة وشامل فرشاة من الرمل للأرصنة والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	١٦٩٨,٠٧	١٦٩٨,٠٧
٢-١٠	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب ودهان برودة أسمنتية وسط ويتم تركيب البردورة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم ويعرض ٢٠ سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد الحامات عن ٢ سم و التي تملأ بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ٢:١ منسوب سطح البردورة أعلى ١٥ سم من منسوب سطح الصرف والسعر يشمل دهان البردورات والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م.ط	١١٠٩,٠٢	١١٠٩,٠٢
١١	الأعمال الصحية:			
١-١١	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدي صيني ملون ببيضاوي الشكل او مستديراً طبقاً للهيئة المعتمدة ديورافيت أو روكا أو ما يماثله بكامل توصيلات الصرف والتغذية (على ان تكون مواسير التغذية بي آر او الشريف ومواسير الصرف الشريف او كاسيل او ما يماثلهما) والسعر لا يشمل الخلط والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٣,٠٠	٣,٠٠
٢-١١	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أواني من الأستانلس ستيل فتحة واحدة طبقاً للهيئة المعتمدة مقاس ٠,٤٥×٠,٠٩ ماركة (فزنك سامي الثقيل) أو ما يماثله والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية بالمياه الباردة والساخنة والسيفون من البلاستيك سوستة ٢ بوصة والصرف حتى أقرب عمود صرف أو سيفون أرضية (على ان تكون مواسير التغذية بي آر او الشريف ومواسير الصرف الشريف او كاسيل او ما يماثلهما) والبند لا يشمل الخلط وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١,٠٠	١,٠٠
٣-١١	بالعدد توريد وتركيب وتجربة مرحاض الفرنجي طبقاً للهيئة المعتمدة ماركة ديورافيت أو روكا أو أيدبال ما يماثله شامل صندوق الطرد والسيدبلي ومحبس قفل مدفون وتوصيلات الصرف والتغذية و التهوية (على ان تكون مواسير التغذية بي آر او الشريف ومواسير الصرف الشريف او كاسيل او ما يماثلهما) ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٣,٠٠	٣,٠٠
٤-١١	بالعدد توريد وتركيب خلط وجه شامل التوصيلات جود الثقيل أو ما يماثله والوصلات المرنة البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٤,٠٠	٤,٠٠
٥-١١	بالعدد توريد وتركيب خلط دش شامل التوصيلات جود الثقيل أو ما يماثله والسماعة ايدبال أو روكا أو ما يماثله البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٣,٠٠	٣,٠٠
٦-١١	بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضية من البلاستيك قطر مخرجه 2 ماركة الشريف أو حمزة أم ما يماثله بغطاء من الاستانلس ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٤,٠٠	٤,٠٠
٧-١١	بالعدد توريد وتركيب خزان سعة ٢ م ^٣ من البلاستيك المقوى بولى بروبيلين على قاعدة من الخرسانة العادية بارتفاع ٣٠ سم ان تطلب الموقع ذلك والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	١,٠٠	١,٠٠



م	بيان الأعمال	الوحدة	كمية المقاييس الختامية	الكمية المنفذة
٨-١١	بالعدد توريد وتركيب جالبيتراك بلاستيك قطر ٤ ، ويتم التركيب نوع ٣ مخرج أو نوع ٢ مخرج حسب الحاجة والتصميم واللثة تشمل الغطاء و فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم و اللثة تشمل التوريد و التركيب و مواسير الصرف حتى غرفة التفطيش وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للمواصفات والشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	عدد	١,٠٠٠	١,٠٠٠
٩-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير التغذية من البولي برويلين قطر ١,٥ بوصة (بي ار او ما يماثلها) ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م.ط	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٠-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير التغذية من البولي برويلين قطر ١ بوصة (بي ار او ما يماثلها) ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م.ط	١٦,٠٠٠	١٦,٠٠٠
١١-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ١ بوصة (حمزة او ما يماثلها) شاملاً كافة القطع الخاصة ووسائل التعليق والسفالة المعدنية وخلافه ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م.ط	٤,٤٠	٤,٤٠
١٢-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٣ بوصة PVC (الشريف او ما يماثلها) شاملاً كافة القطع الخاصة ووسائل التعليق والسفالة المعدنية وخلافه ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م.ط	١٣,٠٠٠	١٣,٠٠٠
١٣-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٤ بوصة PVC شاملاً كافة القطع الخاصة ووسائل التعليق والسفالة المعدنية وخلافه و اللثة تشمل الحفر و الردم للتوريد و التركيب و الرقابع وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٥,٧٠	٥,٧٠
١٤-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٦ بوصة PVC شاملاً كافة القطع الخاصة ووسائل التعليق والسفالة المعدنية وخلافه و اللثة تشمل الحفر و الردم للتوريد و التركيب و الرقابع وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٣,٥٠	١٣,٥٠
١٥-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مجارى مطر من ال PVC والسعر يشمل الغطاء من ال PVC وتركيبها بامدادات المواسير (3 بوصة) والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤,٠٠	٤,٠٠
١٦-١١	بالعدد توريد وتركيب محبس زاوية بجميع مشتملاته قطر ٥,٥ بوصة والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٥,٠٠	٥,٠٠
١٧-١١	بالعدد توريد وتركيب مراية من البلور المشطوف سمك ٦ مم مقاس ٥٠×٧٥ سم تثبت بمسامير من طراز الراس المظلية وتدخن من الخلف بدهان لا يتاثر بالمياه قبل تطهيرها بلوح من الخشب الابلاكاج مدهون بصيغة السلك والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة. والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠
١٨-١١	بالعدد توريد وعمل غرفة تجميع صرف (ترنش) ٣م18 من المبانى من الطوب الاسمنتي المصمت سمك ٢٥ سم والسعر يشمل المبانى والبياض الداخلى وسقف من الخرسانة المسلحة سمك ٢٠ سم وغطاء GRP مقاس ٦٠×٦٠ سم والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة - والبند لا يشمل حديد التسليح .	عدد	١,٠٠	١,٠٠

قوائم كميات اعتيادي (خناسي) عملية إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

م	بيان الأعمال	الوحدة	كمية المقايسة الختامية	الكمية المنفذة
١٩-١١	بالعدد توريد وإنشاء غرفة نفتيش مربعة لزوم الصرف مقاسها الداخلي ٦٠×٦٠×٦٠ سم حوائطها سمك طوبه من الطوب الاسمنتي المصمت ومرتكزة على قاعدة من الخرسانة العادية بالوصف والأبعاد المبينة بالرسومات المرفقة. والفتحة تشمل الحفر اليدوي والردم وبياض الغرفة من الداخل والغطاء من الـ GRP كامل بجميع مشتلاته و العزل الداخلي ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	١,٠٠٠	١,٠٠٠
١٢	أعمال متنوعة:			
١-١٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب أسقف مستعارة من ألواح الجيبسوم بورد سمك ١٢م كئاوف أو مايمثلها مقاومة للطوبية والعوامل الجوية طبقاً للرسومات والبند يشمل استخدام اكسسوار و لصق شريط بين الألواح مع معبنة الفواصل بين الألواح بمادة من نفس نوع الألواح لملئ الفراغات لتسوية الاسطح والتشكيلات والقياس بالمتر المسطح ولا يتم تنزيل الفتحات التي يقل مسطحها عن ١ م ^٢ والبند يشمل عمل كل مايلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية القياسية وأصول الصناعة.	م ^٢	١٧,٦٩	١٧,٦٩
٢-١٢	بالعدد توريد وتركيب ابواب كشف مقاس ٥٠*٥٠ سم تركيب بالأسقف الجيبسيه كئاوف او ما يمثله شامل الأكسسوار لزوم تسهيل تنفيذ اعمال الصيانة الدورية على ان يتم التنفيذ و نهو الأعمال على اكمل وجه طبقاً للمواصفات الفنية و اصول الصناعة.	عدد	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣-١٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب أسقف مستعارة من بلاطات الجيبسوم بورد ٦٠ × ٦٠ سم طبقاً للرسومات والبند يشمل جميع الأكسسوار والشاسيهات والقياس بالمتر المسطح ولا يتم تنزيل الفتحات التي يقل مسطحها عن ١ م ^٢ وعمل كل مايلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية القياسية وأصول الصناعة.	م ^٢	٧١,٨٩	٧١,٨٩
٤-١٢	بالعدد توريد مكتب موظف خشب كامل عبارة عن قرصة ١٢٠ سم × ٦٠ سم من خشب mdf أسباني نخانة ٢٥ مم بقشرة ميلامين وجنبن وستارة ماركة ماستر أو الحلو أو مايمثلها.	عدد	٨,٠٠٠	٨,٠٠٠
٥-١٢	بالعدد توريد كرسي هيدروليكي شيك متحرك بأرجل نجمة خماسية بالعجل شامل البياكم والقلايماركة ماستر أو الحلو أو مايمثلها.	عدد	٨,٠٠٠	٨,٠٠٠



رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية الختامية	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	ملاحظات
ثانياً : الأعمال الكهربائية:					
١-١٣	لوحة MDB عمومي - عدد ١ قاطع MCCB-160A فرعي - عدد ٢ قاطع MCCB-63A فرعي - عدد ٢ قاطع MCCB-80A	عدد	١	١,٠٠	
٢-١٣	بالعدد توريد وتركيب لوحة رئيسية لتوزيع الطوارئ بمفتاح عمومي MCCB 80 A وعدد ٣ مفاتيح فرعي MCB 40A - عدد ٢ مفاتيح أحادي ٢٥ أمبير لإنارة وبرابيز غرفة المولد لزوم توزيع اللوحات الكهربائية المخطط عملها على الطوارئ ما يلزم للتوصيل والتثبيت والإكسسوارات طبقاً للمواصفات العامة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	١,٠٠	
٤-١٣	لوحة كهرباء فرعية للمبنى الإداري (طوارئ) عمومي: عدد ١ قاطع ٤٠A ثلاثي MCCB الفرعي: عدد ٢٤ مفاتيح أحادي ٢٢-١٠ أمبير والبند محمل عليه الباربات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والإصول الفنية.	عدد	١	١,٠٠	
٥-١٣	لوحة كهرباء فرعية للمبنى الإداري (تيار عمومي) عمومي: عدد ١ قاطع ٦٣A ثلاثي MCCB الفرعي: عدد ١٨ مفاتيح أحادي ٢٢-١٠ أمبير	عدد	٣	٣,٠٠	
٦-١٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة كهرباء خارجية لتغذية اعمال الإنارة الخارجية عبارة عن دولاب من الصاج سمك ١,٥ مم مدهون ببوية الفرن وبه شاسيه لوضع المكونات عليه وضلفة من الامام كاملة بالمفتاح والقفل واللوحة تكون باتساع حسب المكونات ذات درجة وقاية IP54 وتحتوي على: عدد (٥) مفاتيح ثلاثي MCB 40 A عدد (١) قاطع ثلاثي اتوماتيكي MCCB 100A + لمبات بيان عدد (١) كونتاكتور ٨٠ أمبير PHOTO CELL +TIMER 24H+ACL واللوحة تكون كاملة بالتوصيلات الداخلية والسعر يشمل جميع ما يلزم للتركيب ونهو الاعمال طبقاً للاصول الفنية واللوحة من انتاج (شنيدر - ABB - سيمنز - ريماس - جيلاما بماثلهم	عدد	١	١,٠٠	
١-١٤	كابل ألومنيوم مسلح XLPE 3X150mm+70mm+70mm	م.ط	١٧٠	١٧٠,٠٠	
٤-١٤	كابل ألومنيوم مسلح XLPE 4X16mm	م.ط	٦٩٠	٦٩٠,٠٠	
	توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشافات الإنارة طراز (General Lighting) او (Egylux) او (3Brothers)				
١-١٥	سبوت ١٨ وات غاطس ليد	عدد	٢٤	٢٤,٠٠	
٣-١٥	كشافة ٦٠x٦٠ غاطس	عدد	١٣	١٣,٠٠	
٤-١٥	كشافة ١٢٠x٢٢ مارينا ليد	عدد	٩	٩,٠٠	
٥-١٥	بولارد ٦٠ سم	عدد	١٨	١٨,٠٠	
٦-١٥	اب لايت ٧ وات	عدد	١٤	١٤,٠٠	
٧-١٥	اب لايت ١٢ وات	عدد	٨	٨,٠٠	
٨-١٥	وحده اناره خارجيه ١٠٠ وات	عدد	٤	٤,٠٠	
١٠-١٥	توريد وتركيب ابليك اضاءه حائطي خارجي ليد	عدد	٢	٢,٠٠	
١١-١٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار عمود إنارة شوارع ١١ متر بعدد ١ ذراع مصنع من الحديد المجلفن مضاد للعوامل الجوية والتآكل والبند يشمل التثبيت والجوايط والفلائشة وجميع التوصيلات الكهربائية الداخلية بمسك ترموبلاستيك ٣x٢ سم	عدد	٢٠	٢٠,٠٠	
١٢-١٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشافة اضاءة شوارع خارجية LED شامل جميع الملحقات وأدوات التوصيل والتثبيت على الأعمدة بقطر ١٥٠ وات ودرجة حماية IP65	عدد	٢٠	٢٠,٠٠	
١-١٦	مخرج اناره ٣x٣ م: توريد وتركيب مخرج (اناره- مروحه سقف-شفاط) بواسطة اسلاك مغلفه بالبثرموبلاستيك من نوعه (السويدي او شركه الكابلات الكهربائيه المصريه او ما يمثاله) داخل مواسير قطر ١٦ مم من نوعه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسه او ما يمثاله) والبند يشمل جميع التمديدات والسحب والتثبيت بالشكل الامثل	عدد	٩٩	٩٩,٠٠	
٢-١٦	مخرج بريزه ٣x٣ م: توريد وتركيب مخرج بريزه بواسطة اسلاك مغلفه بالبثرموبلاستيك من نوعه (السويدي او شركه الكابلات الكهربائيه المصريه او ما يمثاله) داخل مواسير قطر ١٦ مم من نوعه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسه او ما يمثاله) والبند يشمل جميع التمديدات والسحب والتثبيت والتثبيت بالشكل الامثل	عدد	٤٨	٤٨,٠٠	

مهندس الهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

أحمد محمد
عبدالله محمد



رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية الختامية	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	ملاحظات
٣-١٦	مخرج بريزه ٤×٣ مم: توريد وتركيب مخرج بريزه قوى بواسطة اسلاك مغلفه بالثرمو بلاستيك من نوعيه (السويدى او شركة الكابلات الكهربائيه المصريه) ما يمثاله داخل مواسير قطر ١٦ مم من نوعيه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسه او ما يمثاله) والبند يشمل جميع التمديدات والسحب والتركييب والتثبيت بالشكل الامثل	عدد	٢٢	٢٢,٠٠	
٤-١٦	مخرج سخان ٤×٣ مم: توريد وتركيب مخرج سخان بواسطة اسلاك مغلفه بالثرمو بلاستيك من نوعيه (السويدى او شركة الكابلات الكهربائيه المصريه) داخل مواسير قطر ١٦ مم من نوعيه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسه او ما يمثاله) والبند يشمل جميع التمديدات والسحب والتركييب والتثبيت بالشكل الامثل	عدد	٥	٥,٠٠	
٥-١٦	مخرج تكيف ٦×٣ مم: توريد وتركيب مخرج تكيف بواسطة اسلاك مغلفه بالثرمو بلاستيك من نوعيه (السويدى او شركة الكابلات الكهربائيه المصريه) داخل مواسير قطر ١٦ مم من نوعيه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسه او ما يمثاله) والبند يشمل جميع التمديدات والسحب والتركييب والتثبيت بالشكل الامثل وطبقا لاصول الصناعه.	عدد	٠	٠,٠٠	
٦-١٦	توريد وتركيب مخرج باور فى الزراع قفل وفتح البوابات	عدد	٨	٨,٠٠	
٧-١٦	توريد وتركيب مخرج كمنترول تحكم فى الزراع قفل وفتح البوابات	عدد	٨	٨,٠٠	
٨-١٦	توريد وتركيب واختبار وتشغيل مخرج تليفون وذلك بكابل تليفون (2xpair x0.6 mm) داخل مواسير ١٦ مم من السبي فى سى من المخرج الى الترانك ومنه الرناك او فريم التجميع والسعر يشمل كافة وسائل التركيب والتثبيت.	عدد	٠	٠,٠٠	
١٠-١٦	توريد وتركيب وتوصيل واختبار مخارج شمعات ووحدات المراقبة اذار الحريق بما فى ذلك مواسير من الصلب المجلفن على الساخن ٣/٤ بوصة للتركيب الظاهري او ٢٠ مم بيت الهندسه للتركيب المدفون والبند يشمل تجهيزات المواسير من اعمال حفر وغيرها وعلب خلفيه وكابلات حريق ١,٥٢٢ مم فينبذ ليتحمل درجة حرارة ١٠٥ درجة وكل ما يلزم من اعمال ومواد لتثبيت كامل بداية من المخرج الى المخرج الذى يليه فى الحلقة حتى النهاية للوحة العمومية لاذار الحريق .	عدد	١٨	١٨,٠٠	
١١-١٦	بالعدد توريد وتركيب مخرج نش بكابلات coaxial داخل خرطوم ٢٠ مم	عدد	٣	٣,٠٠	
١٢-١٦	بالعدد توريد وتركيب مسار فارغ لنقاط الداتا شامل سحب الشداد بخراطيم ٢٠ مم	عدد	٤٩	٤٩,٠٠	
١٣-١٦	بالعدد توريد وتركيب مسار فارغ للكاميرات شامل سحب الشداد بخراطيم ٢٠ مم .	عدد	١٦	١٦,٠٠	
١-١٧	توريد وتركيب لوحة اذار ميكرو ضد الحريق من النوع المعنون سعة ١ لوب على اعتماد UL/FM شاملة البطاريات من النوع APOLLO او ما يمثاله.	عدد	١	١,٠٠	
٢-١٧	توريد وتركيب واختبار شمعه دخان ماركة APOLLO او ما يمثاله.	عدد	١٦	١٦,٠٠	
٣-١٧	توريد وتركيب واختبار زر ضاغط لاذار الحريق (كلمر زجاجي) مضاد للعوامل الجوية.	عدد	١	١,٠٠	
٤-١٧	توريد وتركيب واختبار سرينه اذار تعطي صوت لا يقل عن ٦٠ ديسبل مضاد للعوامل الجوية.	عدد	١	١,٠٠	
١-١٨	توريد وتركيب مفتاح اسكة من نوعية ليجراند او شنيدر او يمثاله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعه.	عدد	١٤	١٤,٠٠	
٢-١٨	توريد وتركيب مفتاح اسكة من نوعية ليجراند او شنيدر او يمثاله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعه.	عدد	٥	٥,٠٠	
٣-١٨	توريد وتركيب مفتاح اسكة من نوعية ليجراند او شنيدر او يمثاله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعه.	عدد	٣	٣,٠٠	
٤-١٨	توريد وتركيب بريزه شوكو ابيض من نوعية ليجراند او شنيدر او يمثاله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعه.	عدد	٦١	٦١,٠٠	
٦-١٨	توريد وتركيب مفتاح فصل عن الحمل للتكيف ٢٢٠ فولت ٣٢ امبير ماركة شنيدر او ما يمثاله والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الاعمال.	عدد	٢	٢,٠٠	
٧-١٨	توريد وتركيب مفتاح ٢ فاز Disconnect switch من نوعية ليجراند او شنيدر او يمثاله ٢٥ امبير والبند يشمل الشاسيه والسداة والوش وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعه.	عدد	٤	٤,٠٠	
٨-١٨	توريد وتركيب بريزه نش شامل الوش والشاسيه واللمم والعلبة الداخليه.	عدد	٣	٣,٠٠	
١-١٩	بالعدد توريد وتركيب واختبار نظام ارضى للباور ٣ اوم والسعر يشمل الحفر والردم والابار والاقطاب من ال COPPER CALD وكذا الموصل لا يقل عن ٣٥ مم نحاس للشبكة والبند يشمل جميع الاكسسوار اللازم للتركيب والاختبار وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعه	عدد	١	١,٠٠	
٢-١٩	نفس البند السابق ولكن نظام الارضى للتيار الخفيف ٠,٥ اوم	عدد	١	١,٠٠	
١-٢٠	بالعدد توريد وتركيب اشعار تحيا مصر مقاس ٤٠٠ سم * ١٢٨ سم	عدد	٢	٢,٠٠	
٢-٢٠	بالعدد توريد وتركيب كلمات وزارة النقل مقاس ٣٤٠ سم * ٩٥ سم	عدد	٢	٢,٠٠	
٣-٢٠	بالعدد توريد وتركيب كلمات 'MINISTRY OF TRANSPORT مقاس ٣٤٠ سم * ٣٠ سم	عدد	٢	٢,٠٠	
٤-٢٠	بالعدد توريد وتركيب شعار وزارة النقل مقاس ١٣٥ سم * ٢٤٥ سم	عدد	٢	٢,٠٠	

مهندس الهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس شركة زى داك للمقاولات العمومية

أ. م. محمد الجبر
أ. م. رشاد يهوون



رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية الختامية	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	ملاحظات
٥-٢٠	بالعدد توريد وتركيب يافطة للبوابة (ملاكي-نقل) مقاس ٤٠×٧٠ سم	عدد	٨	٨,٠٠	
٦-٢٠	بالعدد توريد وإنشاء غرفة تفتيش مربعة لزوم مد الكابلات مقاسها الداخلي ٦٠×٦٠×٦٠ سم حوائطها من المباني سمك ٢٥ سم	عدد	٢٠	٢٠,٠٠	
٨-٢٠	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك فارغة (سليفات) لزوم مد جميع الكابلات والتوصيلات اللازمة: ٧٥' mm	م.ط	٤١٧	٤١٧,٠٠	
٣-٢١	بالعدد توريد وتركيب موتور رفع كالبيدا أو ما يمثله قدرة ١,٥ حصان والسعر يشمل كافة التوصيلات الكهربائية ومفتاح التشغيل ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	١	١,٠٠	
٤-٢١	بالعدد توريد وتركيب سخان مياه كهربائي سعة ٨٠ لتر والبند بجميع مشتملاته وكل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة.	عدد	٢	٢,٠٠	
٦-٢١	بالعدد توريد وتركيب شفاطات هواء لزوم الحمامات والمطبخ والسعر يشمل كافة التوصيلات ومفتاح التشغيل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٤	٤,٠٠	
أعمال تم استلامها واختبارها ولم يتم تركيبها نظراً لعدم تشغيل المحور طبقاً للمذكرة التي تم الموافقة عليها من خلال رئيس مجلس الإدارة :					
٧-١٣	لوحة ATS(160A)	عدد	١	١,٠٠	تعليقة ١٠ % لحين نهوه التركيب والاختبار
٨-١٣	بالعدد توريد وتركيب وإختبار مولد من نوع ستانفورد محرك بدوين أو بيركينز ٤٥ ك.ف.أ أو ما يمثله شامل خزان سعة ١ متر مكعب خارجي	عدد	١	١,٠٠	تعليقة ١٠ % لحين نهوه التركيب والاختبار
١٠-٢١	بالعدد توريد وتركيب ذراع ٣ متر ماجنيتك Magnetic Toll أو ما يمثله زمن فتح وغلغ ٣ ثانية (220 فولت) مزود بماجنتيك لوب لعدم غلق الذراع أثناء عبور السيارة - خدمة شاقعة (١٠ ملايين مرة فتح وغلغ) والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه الأعمال نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٨	٨,٠٠	تعليقة ٢٠ % لحين نهوه التركيب والاختبار

مهندس الهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس شركة زي داك للمقاولات العمومية

١٣ احمد احمد
١٣ راسد سلووف



السيد المحاسب / رئيس الإدارة المركزية

" الشؤون المالية والإدارية "

تحية طيبة وبعد

بالإحالة إلى عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/1893) الخاص بعملية أعمال إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط- تنفيذ شركة زي داك للمقاولات العمومية.

وبالإشارة إلى تواجد مكتب موقع طبقاً لعقد العملية عاليه.

نحيط سيادتكم علماً بأن الشركة قد قامت بتوفير مكتب الموقع طبقاً للعقد وتم توفير كرفان بمشتملاته منذ بداية المشروع و حتى تاريخ نهو الأعمال .

برجاء التفضل بالإحاطة والتنبيه باللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة السابعة أسيوط / المنيا

اسلام محمد فوزي



السيد المحاسب / رئيس الإدارة المركزية

" الشؤون المالية والإدارية "

تحية طيبة وبعد

بالإحالة إلى عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٨٩٣) الخاص بعملية أعمال إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط تنفيذ شركة زي دالك للمقاولات العمومية.

وبالإشارة إلى تواجد مهندسين ومشرفين طبقا لعقد العملية عاليه.

نحيط سيادتكم علما بأن الشركة قامت بتوفير عدد ٢ مهندسين وعدد ٢ مشرفين منذ بداية المشروع و حتى تاريخه.

برجاء التفضل بالإحاطة والتنبيه باللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة السابعة أسيوط / المنيا

اسلام محمد فوزي

اسلام محمد فوزي



جمهورية العراق
بطاقة حق الشخصية



سيد
علي جواد الكريم علي
الناصرية
مركز ديرمواس - المنيا

٢٧٧٩٠٢٤٤

٢٧٩٠٢٤٤٠٠١٣٣

GS7196029



٢٠١٦/١٠ ٢٧٩٠٢٤٤٠٠١٣٣

حاصل على دبلوم تجاره

مقزوج مسلم ذكر



البطاقة سارية حتى ٢٠٢٣/١٠/٢٥



جمهورية مصر العربية
بطاقة تحقيق الشخصية



مصطفى
سيد حسن سيد
امشول
مركز ديروط - امبيوط

٢ ٨ ٥ ١ ٠ ٢ ٥ ٢ ٥ ٠ ٠ ٤ ٥ ٢

JK7770152

٢٠٢٢/٠٦ ٢٨٥١٢٢٥٢٥٠٠١٥٢

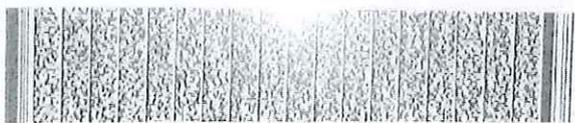


عامل عادي

متروج مسلم ذكر



البطاقة سارية حتى ٢٠٢٩/٠٦/٢ ١٣



شهادة مهندس					
مشروع أعمال إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط إشراف المنطقة السابعة - أسيوط			اسم العميل _____		
شركة زي داك للمقاولات العمومية			اسم الشركة المنفذة _____		
م	اسم مهندس الشركة	رقم القيد	تاريخ التخرج	كفاءة المهندس	السير والسلوك
١	م / محمد أحمد إبراهيم عبد الباسط	٢٦/٣٠٠٣٩٠٣	٢٠١٣	ممتاز	ممتاز
٢	م / مصطفى محمد عبد الحميد	٥٨/٧٥٠٢٩٦١	٢٠١٨	ممتاز	ممتاز
٣	م / حسام حسن صالح	٢/٧٩٠١٩٨٠	٢٠٢١	ممتاز	ممتاز

مهندس المشروع

م / محمود عويضة



مدير المشروع

م / أحمد محمد القبيصى

تقرير عن مواد المحاجر

مشروع أعمال إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط إشراف المنطقة السابعة - أسيوط		اسم العميل	
شركة زي داك للمقاولات العمومية		اسم الشركة المنفذة	
الكمية	الوحدة	النوع	م
١٩٢٦	م ^٣	رمل	١
٥٢١	م ^٣	سن	٢

مدير المشروع

 م / أحمد محمد القبيصى

مهندس المشروع

 م / محمود عويضة

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة السابعة أسيوط / المنيا


 مهندس /
 اسلام محمد فوزي



شهادة عملية

اسم العميل	مشروع أعمال إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط إشراف المنطقة السابعة - أسيوط
اسم الشركة المنفذة	شركة زي داك للمقاولات العمومية .
مدة العملية حسب العقد	٤ شهور + ٦ شهر مد مدة + ٦ شهور مد مدة.
تاريخ بدء العمل	٢٠٢٣/٠٦/٠١
تاريخ النهو الفعلى	٢٠٢٤/٠٩/٢٨
قيمة العميل طبقاً للعقد	١٥١٣٧٣٤٠ جنية.
قيمة العملية طبقاً للمستخلص الختامى	١٧٦٥٥٣٧٩,٥٤ جنية.
الحالة التى بها التنفيذ	ممتاز
كفاءة الشركة الفنية	ممتاز
كفاءة المهندس المشرف من قبل الشركة فنياً	ممتاز

مهندس المشروع

م / محمود عويضة

مدير المشروع

م / أحمد محمد القببى

بخصوص: عملية محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

تنفيذ: شركة زي داك للمقاولات العمومية

عقد رقم: ١٨٩٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣



محضر الاستلام الإبتدائي

إنه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٤/١٣/٢٠٢٤ م تم حضور لجنة الاستلام الإبتدائي لعملية محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط بناءً على موافقة السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق على المذكرة المعروضة على سيادته لتشكيل لجنة استلام الأعمال إستلاماً إبتدائياً للمشروع عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتي أسمائهم: -

١	السيد المهندس / محمد كمال حسن	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	رئيساً
٢	السيد المهندس / ريهام عبد الرحمن	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	عضواً
٣	السيد المهندس / أحمد ماهر الغمري	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	عضواً
٤	السيد المهندس / أيمن مصطفى	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	عضواً
٥	السيد المهندس / محمود أحمد	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	عضواً
٦	السيد المهندس / محمود عويضة	مهندس المنطقة السابعة (أسيوط والمنيا)	عضواً
٧	السيد المهندس / محمود فتحى	مهندس زي داك للمقاولات العمومية	عضواً
٨	السيد المهندس / محمد عبد الباسط	مهندس زي داك للمقاولات العمومية	عضواً

وبالمرور على الموقع عاليه تبين قيام الشركة المنفذة بتلافي جميع الملاحظات الواردة بمحضر المعاينة بتاريخ ٠٩ / ١٢ / ٢٠٢٤.

وقد أفاد جهاز الاشراف بأن الاعمال قد انتهت طبقا لخطاب الشركة بتاريخ ٢٥ / ٠٩ / ٢٠٢٤.

وترى اللجنة أنه لا مانع من الإستلام الإبتدائي لجميع الأعمال بالمشروع عاليه والتختم على أن يتم الآتي:-

• التأكيد على أن المستخلص الختامي للعملية يتضمن التعليقات الآتية طبقاً لموافقة رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للطرق والكباري على المذكرة المعروضة على سيادته:-

* تعليية بنسبة ١٠٪ من بند رقم ٧-١٣ الخاص بلوحة ATS لحين نهو التركيب والاختبار .

* تعليية بنسبة ١٠٪ من بند رقم ٨-١٣ الخاص بالمولد لحين نهو التركيب والاختبار .

* تعليية بنسبة ٢٠٪ من بند رقم ١-٢١ الخاص بذراع تحكم ماجنيك لحين نهو التركيب والاختبار .

مع إلزام الشركة بحفظ المهام بمخازنها والترتيب خلال أسبوع من طلب الهيئة تركيب المهام المذكورة بعاليه .

• خصم الآتى :

* خصم ٥٠٠٠ جنيه (خمسة آلاف جنيها لاغير) نظراً لتوريد عدد (٢) سخان ٥٠ لتر بدلاً من (٢) سخان ٨٠ لتر.

* خصم ١٠٠٠٠ جنيه (عشرة آلاف جنيها لاغير) نظراً لتوريد عدد (٣) مفتاح ٦٣ أمبير MCB بدلاً من MCCB.

وتحرر محضراً بذلك واستلم كل طرف صورة للعمل بها

التوقيعات: -

-٧

-٨

-٥

-٦

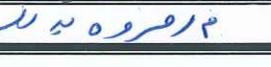
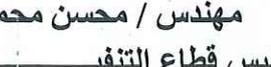
-٣

-٤

-١

-٢

مقايسة ختامية

مشروع أعمال إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط إشراف المنطقة السابعة - أسيوط.	اسم العملية _____
شركة زي داك للمقاولات العمومية .	اسم الشركة المنفذة _____
١٨٩٠٠٠٠٠٠ جنيه .	قيمة امر الاسناد طبقا لموافقة معالي الفريق وزير النقل
١٥١٣٧٣٤٠ جنيه.	قيمة العملية طبقا للعقد _____
(٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٨٩٣)	عقد العملية _____
٢٠٢٣/٠٦/٠١	تاريخ بدء العمل _____
٤ شهور + ٦ شهر مد مدة + ٦ شهور مد مدة	مدة المشروع _____
٢٠٢٣/٠٩/٢٩	تاريخ النهو طبقا للعقد _____
٢٠٢٤/٠٩/٢٨	تاريخ النهو الفعلى _____
١٨٢٢٥٣٨٠ جنيه. (في حدود أمر الاسناد)	قيمة المقايسة المجددة المعتمدة _____
١٧٦٥٥٣٧٩,٥٤ جنيه	قيمة المقايسة الختامية _____
-٤٦,٥٧٠٠٠٠ جنيه	قيمة النقص عن المقايسة المجددة المعتمدة _____
-٣,١٣ %	نسبة النقص المقايسة المجددة المعتمدة _____
"ميررات المقايسة الختامية"	
• طبقاً لما تم تنفيذه على الطبيعة والحصر الدقيق للأعمال المعدة بمعرفة جهاز الاشراف على المشروع	
 مهندس / محمود عويضة	مهندس المشـروع للأعمال الاعتيادية
 مهندس / أحمد يحيى	مهندس المشـروع للأعمال الكهـربائية
 مهندس / أحمد محمد القبيسى	مدير المشـروع
 مهندس / أحمد منير	مدير عام المشـروعات
 مهندس / مروة بدرت	مدير عام المباني والانشاءات
 الأستاذ / شكري فؤاد شكـري	رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية و الادارية
 مهندس / اسلام محمد فوزي	رئيس الادارة المركزية للمنطقة السابعة
 مهندس / أيمن محمد متـولى	رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ و صيانة الكبارى
 الأستاذ / تامر بدرت محمـود	مدير عام العقود و الفتاوى و اللوائح

يعتمد،،،،

(التوقيع :)
 مهندس / محسن محمد زهران
 رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

(التوقيع :)
 لواء مهندس / طارق محمد عبد الجواد
 رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

مقايسة ختامية عملية إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
أولاً: الأعمال الإعتيادية:					
١	أعمال الحفر و الردم ونقل المخلفات:				
١-١	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي في جميع أنواع التربة لزوم الأساسات حتى منسوب التأسيس الموضح بتقرير التربة ويتم الحفر ليلاً والبنيد يشمل نزع المياه الجوفية باستخدام الطلمبات الغاطسة إن وجدت والبنيد يشمل نقل المخلفات للمقابل العمومية مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٣	٨٨,٠٢	٩٠	٧٩٢١,٨٠
٢-١	بالمتر المكعب ردم برمالي نظيفة علي طبقات سمك كل واحدة ٢٥ سم وذلك باستخدام الدكاك الميكانيكي والغمر بالمياه للوصول لأعلى كثافة رطبة للتربة والبنيد يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٣	٦٤١,٠٠	١٧٠	١٠٨٩٧٠,٠٠
٣-١	بالمتر الطولي عمل جسات للتربة والسعر يشمل إجراء الإختبارات والتحليل اللازمة وعمل التقرير الإسترشادي للتصميم.	م ط	٠,٠٠	٤٥٠	٠,٠٠
٢	الأعمال الإنشائية:				
١-٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم الأساسات للمبنى وقواعد الأكواك والمصدات الخرسانية حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والبنيد يشمل إتخاذ كافة ما يلزم من رش ودمك للتربة اسفلها ومعالجة الخرسانة لنهو العمل مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٣	٩٣,٢٥	٢٠٠٠	١٨٦٥٠٠,٠٠
٢-٢	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ فرشاة من الخرسانة العادية بسمك لا يقل عن ١٠ سم تنفذ اسفل بلاط الارصفة والانتزولوك والسيراميك وأعلى طبقات الردم اجهاد ٢٠٠ كجم/سم ^٢ والفئة تشمل دمك التربة اسفل الفرشة دمكاً ميكانيكياً جيداً للوصول الى أعلى كثافة جافة والفئة تشمل كافة العدد والالات مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٢٠٥٣,٥٠	٢٢٠	٤٥١٧٧٠,٠٠
٣-٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة مضاف إليها ألياف لزوم المصدات الخرسانية ذات إجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة طبقاً للرسومات المعتمدة وتسوية السطح العلوي ومعالجته مع الدمك الميكانيكي جيداً و يتم التشكيل بواسطة فورم من الخشب الكونتر والبنيد غير شامل توريد الحديد مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٣	٩,٣٩	٢٨٠٠	٢٦٢٩٢,٠٠
٤-٢	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة مسلحة بالاياف وتصلح خفيف ١٢٥٥ /م ط في الإتجاهين طبقاً لحدود أرضيات قبل وبعد أكشاك الرسوم طبقاً للرسومات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف ذات إجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ ويسمك ٢٥ سم والبنيد يشمل اضافات هارد توب للمسح النهائي ومواد ملئ الفواصل انتاج احدي الشركات المعتمدة والبنيد يشمل تسوية السطح بالهليكوبتر وغير شامل توريد وتشغيل الحديد وإتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٣٥٢,١٨	٨٠٠	٢٨١٦١٤٤,٠٠
٥-٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الأساسات من الأسمنت البورتلاندى العادى حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات إجهاد ٣٠٠ كجم/سم ^٢ وتسوية السطح العلوي ومعالجته مع الدمك الميكانيكي جيداً وأعمال الفرغ الخشبية المتينة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والبنيد غير شامل توريد حديد التسليح .	م ^٣	٦١,٦٤	٢٧٠٠	١٦٦٤٢٨,٠٠

محمد عويضة

محمد عويضة


مقايمة ختامية عملية إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٦-٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأعمدة والأسقف والكمرات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٣٠٠٠ كجم/م ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٣٢٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهواً العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م ^٣	٤٥,١٥	٣,٢٢٠	١٤٥٣٨٣,٠٠
٧-٢	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة ميول للأسطح متوسط ٧ سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند فم الجرزورى عن ٣ سم وتتكون الخرسانة من أجزاء رمل صغير الحجم والرمل والأسمنت وذلك بعد عمل الأوتار اللازمة لضبط الميول وإستلامها من المهندس المشرف والفئة تشمل كل ما يلزم لنهواً العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وأصول الصناعة. وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١١٥,٤٧	١٤٥	١٦٧٤٣,١٥
٨-٢	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد (٦٠ & ٤٠) بجميع الأقطار والفئة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والتربيط وكل ما يلزم لنهواً العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	٧٧,٣١	٤٦,٠٠٠	٣٥٥٢٢٦,٠٠٠
٣	الأعمال المعدنية:				
١-٣	بالمعدن توريد وتركيب كشك تحصيل مفاص ١,٥×٢,٥ م ارتفاع ٣ م عبارة شاسيه من العلب الحديد قطاع ١٠×١٠ بسمك ٥ مم (اعمده وكمرات) طبقاً للرسومات المعتمدة والسعر يشمل النقل والتركيب الدهان بالابيكسي وعلى ألا يقل اجمالى وزن الكشك شامل البليات والمسامير والجوايبت عن ٦٧٥ كيلو والبند غير شامل ألواح ساندويتش بانل والبند يشمل كل مايلزم لنهواً الأعمال طبقاً للمواصفات المصرية وأصول الصناعة. والكود المصرى.	عدد	٨,٠٠	٤٧٢٥٠	٣٧٨٠٠٠,٠٠٠
٢-٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب ساندويتش بانل سمك ٥ سم مكون من طبقتين من الصاج سمك ٠,٥ مم والسعر يشمل الركوب ويشمل الهولك والشاسيه المهندي والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهواً العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٣٩,١٩	١٧٥٠	٦٨٥٨٢,٥٠
٣-٣	بالطن توريد وتركيب قطعات معدنية لزوم مظلة المبنى الاداري والابواب والشبابيك لغرفة المولد وحديد الحماية طبقاً للرسومات المعتمدة والسعر يشمل الدهان بالبراليمر وجه فى المصنع ووجهين لآكيه بالموقع باللون المطلوب والحماية تكون على حسب الكميات المنفذة على الطبيعة طبقاً لجداول أوزان الحديد والوزنات والبند يشمل كل مايلزم لنهواً الأعمال طبقاً للمواصفات المصرية وأصول الصناعة والكود المصرى والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	١,٦٨	٨٢,٠٠٠	١٣٧٧٦٠,٠٠٠
٤	أعمال المبانى:				
١-٤	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ أعمال مبانى من الطوب الأسمنتي المصمت او الطغلي بسمك ٢٥ سم ويتم البناء بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى/ ٣م رمل مع رش المبانى طبقاً للمواصفات والبند يشمل كانات ربط المبانى بالعناصر الإنشائية وكل ما يلزم لنهواً العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٧٩,٠٤	٢٤٠٠	١٨٩٦٩٦,٠٠٠
٢-٤	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ أعمال مبانى من الطوب الأسمنتي أو الطغلي سمك ١٢ سم على ان يتم البناء بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى / ٣م رمل نظيف وخالى من الشوائب ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهواً العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	١٨٩,٠٩	٢٨٨	٥٤٤٥٧,٩٢
٥	أعمال العزل:				
١-٥	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل بيثومين بارد من وجهين متعامدين للأساسات ومبانى قصبية الردم والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهواً العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٦١١,٢٢	٦١	٣٧٢٨٤,٤٢

(Handwritten signature)



اسم المشروع: عملية إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

مقايسة ختامية عملية إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٢-٥	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل رطوبة للحمامات والأسطح شامل وجيهن متمامدين من البيتومين البارد وشرائح الأسنومات سمك ٤ مم والفئة تشمل الدهان اسفلها وعلى الا يقل الركوب اللازم بين الشرائح اثناء التركيب عن ١٥ سم وعمل وزرة على الدابر عن ٢٠ سم واللحام بالبثبيرو وعمل طبقة لياسة اسمنتية بسمك ٢ سم لحماية العزل وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٢٠,٦٤	١٨٥	٢٤١٦٨,٤٠
٣-٥	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل حرارة للأسطح من الفوم المضغوط سمك ٥ سم ولا تقل كثافته عن ٣٠ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١١٥,٤٧	١٨٠	٢٠٧٨٤,٦٠
٦	أعمال البياض:				
١-٦	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض نخشين لزوم الواجهات والحوائط الخارجية ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرطشة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / ٣م رمل البطانة بسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٣م٠,٥ رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والضهارة بسمك ٥ سم بمونة مكونة من ٣م٠,٥ رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والبند يشمل شبك ممدد في أماكن اتصال المياني بالعاصر الانشائية ويشمل نصب وفك السقالات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٤٧٥,٣٧	١٩٠	٩٠٣٢٠,٣٠
٢-٦	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض نخشين لزوم الحوائط الداخلية والأسقف ودروة السطح من الداخل ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرطشة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / ٣م رمل البطانة بسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٣م٠,٥ رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والضهارة بسمك ٥ سم بمونة مكونة من ٣م٠,٥ رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والبند يشمل شبك ممدد في أماكن اتصال المياني بالعاصر الانشائية ويشمل نصب وفك السقالات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٣٧٦,٧٤	١٤٠	٥٧٧٤٣,٦٠
٧	أعمال الدهانات:				
١-٧	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان للواجهات الخارجية جرافياتو او دراي ميكس باللون المطلوب من اجود الانواع و تقدم عينة لاعتمادها قبل التوريد و الفئة تشمل ودهان وجه سيار نظافة السطح وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٥٤,٠٢	١٨٠	٤٥٧٢٣,٦٠
٢-٧	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ أعمال الدهانات مرور عاكسة للضوء لزوم المصدات الخرسانية انتاج شركة معتمدة ويشمل كل ما يلزم لنهو وتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٧٩,٣١	٥٥٠	٤٣٦٢٠,٥٠
٣-٧	المتر المسطح توريد وعمل دهان للأسقف والحوائط الداخلية ببوية البلاستيك مط على سطح اسمنتي أو جبسي مخدوم عدد وجه تحضيري و ٢ سكية معجون ووجه بطانة وعدد ٢ وجه تشطيب نهائي باللون المطلوب على ان يكون البلاستيك المستخدم من يوفن أو سكيب أو سايبس أو ما يماثلها والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٣٨٩,١٤	١٨٠	٧٠٠٤٥,٢٠
٨	أعمال تكسيات وقواطع والأبواب:				
١-٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك حوائط بتخانة لاتقل عن ٨ مم بلصق بمادة لصق على بياض اسمنتي (بم قياسه في مكان آخر) أو تركيبه بمونة اسمنتية انتاج سيراميك كليوباترا أو ما يماثلها والفئة تشمل السقية بلباني الاسمنت الأبيض ومن عينة معتمدة ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٩٥,٩٢	٤٠٠	٣٨٣٦٨,٠٠



مقايسة ختامية عملية إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٢-٨	بالمتر الطولي توريد وعمل وزرة سيراميك ارتفاع ١٠ سم من نفس نوع ولون سيراميك الأرضيات ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م.ط	١٣٣,٤٢	٤٥	٦٠٠٣,٩٠
٣-٨	بالمتر المسطح توريد و تركيب تجاليد من ألواح الألومنيوم composite panel من انتاج سعودي أو ما يمثلها و يتم التنفيذ طبقاً لما يلي :- - تركيب بتشكيلات بارزة أو مسطحة بواسطة شاسيهايات من قطاعات الحديد ٤×٢ سم سمك ١,٥ مم محملة على البند ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٢٦٩,١١	٢٨٠٠	٧٥٣٥٠٨,٠٠
٤-٨	بالمتر المسطح توريد وعمل تجاليد من شرائح الألومنيوم تتكون من علب ٤×٨ سم لزوم مظلة للاكشاك والبند يشمل الدهان باللون المطلوب الإلكترونيات وكافة وسائل التثبيت والاكسسوارات والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٣٠,٢٩	٣٣٧٥	١٠٢٢٢٨,٧٥
٥-٨	بالمتر المسطح توريد و تركيب جزائيت رمادي شركة أو ما يماثله سمك ٢٠ مم يالصق على بياض أسمنتى (مقاس في مكان آخر) بمادة لاصقة أو بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل لزوم الواجهات الخارجية للمبنى والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	١٤٧,٤٨	١٧٥٠	٢٥٨٠٩٠,٠٠
٦-٨	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب خشبية كبس او حشوات مكونة من قوائم وروس من الخشب الموسكي وسؤاسات من الخشب الموسكي مقاس ٢٨×١,٥ وحلق مقاس حتى ٧×٢ وكبس قشرة ارو علي MDF سمك ٨ مم بها تجاويف طبقاً للمعينة المعتمدة وقشاطر من الخشب الزان والسعر يشمل جميع الاكسسوار اللازم والبر بعرض حتى ٧ سم والدهان بولي يوريثان باللون المطلوب والقياس على الطبيعة من حدود البر الخارجي ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٢٠,٢٦	٤٥٠٠	٩١١٧,٠٠
٧-٨	بالمتر المسطح توريد و تركيب شبك وياج من قطاعات PS كبير زجاج سمك ٦ مم شامل جميع الاكسسوار والدهان الإلكترونيات وإتخاذ كافة ما يلزم لنهوه الأعمال نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٩٥,٤٨	٤٠٠٠	٣٨١٩٢٠,٠٠
٩	أعمال الأرضيات:				
١-٩	بالمتر المسطح توريد و تركيب سيراميك ارضيات طبقاً للمعينة المعتمدة بتخانة لانتقل عن ٨ مم يالصق بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل انتاج سيراميك كاليوباترا أو ما يماثلها والفئة تشمل السقية بلباني الأسمنت الأبيض ومن عينة معتمدة ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	١٢٥,٣٩	٣٨٥	٤٨٢٧٥,١٥
٢-٩	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط موزايك للمسح مقاس ٢٠×٢٠×٢ سم من أجود الأنواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والسقية وعمل وزرة بإرتفاع ٢٠ سم بكامل الدابر ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١١٥,٤٧	٢٣٥	٢٧١٣٥,٤٥
٣-٩	بالمتر المسطح توريد و تركيب جزائيت رمادي شركة أو ما يماثله سمك ٢ سم لزوم البسطات طبقاً للرسومات والمواصفات والبند شامل الجلى والسقية والتلميع والتشميع والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه الأعمال نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٤٥,٢١	١٧٠٠	٧٦٨٥٧,٠٠



مقاييس ختامية عملية إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١٠	أعمال الموقع العام:				
١-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط انترلوك سمك ٨ سم مزجج أو ناعم طبقاً للعيبة المعتمدة طبقاً لعيبة المعتمدة وشامل فرشاة من الرمل للأرصفت والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	١٦٩٨,٠٧	٢٢٠	٣٧٣٥٧٥,٤٠
٢-١٠	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب ودهان بردورة أسمنتية وسط ويتم تركيب البردورة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم ويعرض ٢٠ سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية ويحذف لا تزيد اللحامات عن ٢ سم و التي تملء بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ٢:١ منسوب سطح البردورة أعلى ١٥ سم من منسوب سطح الرصف والسعر يشمل دهان البردورات والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م.ط	١١٠٩,٠٢	٢٢٠	٢٤٣٩٨٤,٤٠
١١	الأعمال الصحية:				
١-١١	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدي صيني ملون ببيضاوي الشكل أو مستديراً طبقاً للعيبة المعتمدة ديورفيت أو روكا أو ما يماثلها بكامل توصيلات الصرف والتنغذية (على ان تكون مواسير التنغذية بي آر أو الشريف ومواسير الصرف الشريف او كاسيل او ما يماثلهما) والسعر لا يشمل الخلط والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٣,٠٠	٤٣٠٠	١٢٩٠٠,٠٠
٢-١١	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أواني من الأستانلس ستيل فتحة واحدة طبقاً للعيبة المعتمدة مفاص ٠,٤٥×٠,٩ ماركه (فرنك سامي الثقيل) أو ما يماثلها والفئة تشمل التوريد والتركيب والتنغذية بالمياه الباردة والساخنة والسيفون من البلاستيك سوسته ٢ بوصة والصرف حتى أقرب عامود صرف أوسيفون أرضية (على ان تكون مواسير التنغذية بي آر أو الشريف ومواسير الصرف الشريف او كاسيل او ما يماثلهما) والبند لا يشمل الخلط وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١,٠٠	٣٨٠٠	٣٨٠٠,٠٠
٣-١١	بالعدد توريد وتركيب وتجربة مرحاض فرنجي طبقاً للعيبة المعتمدة ماركه ديورفيت أو روكا أو أيديال ما يماثلها شامل صندوق الطرد والسيدلي ومحبس قفل مذفون وتوصيلات الصرف والتنغذية و التهوية (على ان تكون مواسير التنغذية بي آر أو الشريف ومواسير الصرف الشريف او كاسيل او ما يماثلهما) ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٣,٠٠	٥٧٥٠	١٧٢٥٠,٠٠
٤-١١	بالعدد توريد وتركيب خلط وجه شامل التوصيلات جولد الثقيل أو ما يماثلها والوصلات المرنة البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٤,٠٠	١٨٥٠	٧٤٠٠,٠٠
٥-١١	بالعدد توريد وتركيب خلط دش شامل التوصيلات جولد الثقيل أو ما يماثلها والسماعة أيديال أو روكا أو ما يماثلها البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٣,٠٠	٢٥٠٠	٧٥٠٠,٠٠
٦-١١	بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضية من البلاستيك قطر مخرجه ٢ ماركه الشريف أو حمزة أم ما يماثلها بغطاء من الاستانلس ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٤,٠٠	٤٧٥	١٩٠٠,٠٠
٧-١١	بالعدد توريد و تركيب خزان سعة ٢ م ^٣ من البلاستيك المقوى بولي بروبيلين على قاعدة من الخرسانة العادية بإرتفاع ٣٠ سم ان تطلب الموقع ذلك والفئة تشمل التوريد والتركيب والتنشيب وكل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	١,٠٠	١١٠٠٠	١١٠٠,٠٠



مقايسة ختامية عملية إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٨-١١	بالعدد توريد وتركيب جاليتراب بلاستيك قطر ٤ ، ويتم التركيب نوع ٣ مخرج أو نوع ٢ مخرج حسب الحاجة والتصميم والفئة تشمل الغطاء وفرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم والفئة تشمل التوريد والتركيب و مواسير الصرف حتى غرفة التفريش وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١,٠٠٠	١٢٦٠	١٢٦٠,٠٠٠
٩-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير التغذية من البولي بروبيلين قطر ١,٥ بوصة (بي ار او ما يماثلها) ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م.ط	٠,٠٠٠	٣٩٠	٠,٠٠٠
١٠-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير التغذية من البولي بروبيلين قطر ١ بوصة (بي ار او ما يماثلها) ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م.ط	١٦,٠٠٠	٢٣٠	٣٦٨٠,٠٠٠
١١-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ١ بوصة (حمزه او ما يماثلها) شاملاً كافة القطع الخاصة ووسائل التعليق والسقالة المعدنية وخلافه ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م.ط	٤,٤٠	٢٩٠	١٢٧٦,٠٠٠
١٢-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٣ بوصة PVC (الشرف او ما يماثلها) شاملاً كافة القطع الخاصة ووسائل التعليق والسقالة المعدنية وخلافه ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م.ط	١٣,٠٠٠	٣٢٥	٤٢٢٥,٠٠٠
١٣-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٤ بوصة PVC شاملاً كافة القطع الخاصة ووسائل التعليق والسقالة المعدنية وخلافه والفئة تشمل الحفر والردم والتوريد والتركيب والرفايع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٥,٧٠	٤٢٠	٢٣٩٤,٠٠٠
١٤-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٦ بوصة PVC شاملاً كافة القطع الخاصة ووسائل التعليق والسقالة المعدنية وخلافه والفئة تشمل الحفر والردم والتوريد والتركيب والرفايع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٣,٥٠	٥٨٥	٧٨٩٧,٥٠
١٥-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مجارى مطر من ال PVC والسعر يشمل الغطاء من ال PVC وتركيبها بامدادات المواسير (3 بوصة) والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤,٠٠	٥٥٠	٢٢٠٠,٠٠٠
١٦-١١	بالعدد توريد وتركيب محبس زاوية بجميع مشتعلات قطر ٠,٥ بوصة والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٥,٠٠	٢٦٠	١٣٠٠,٠٠٠
١٧-١١	بالعدد توريد وتركيب مرآية من البيلور المشطوف سمك ٦ مم مفاص ٠,٧٥ سم تثبت بمسامير من طراز الراس المطلية وتدهن من الخلف بدهان لا يتأثر بالمياه قبل تغطيتها بلوح من الخشب الابلاكاج مدهون بصيغة السلك والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة. والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٠,٠٠	٦٠٠	٠,٠٠٠
١٨-١١	بالعدد توريد وعمل غرفة تجميع صرف (ترنش) ٣م18 من المياني من الطوب الأسمنتي المصمت سمك ٢٥ سم والسعر يشمل المياني والبياض الداخلي وسقف من الخرسانة المسلحة سمك ٢٠ سم وغطاء GRP مفاص ٦٠×٦٠ سم والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة - والبند لا يشمل حديد التسليح .	عدد	١,٠٠	٦٥٠٠٠	٦٥٠٠٠,٠٠٠

الهيئة العامة للطرق والكباري

مقايمة العملية

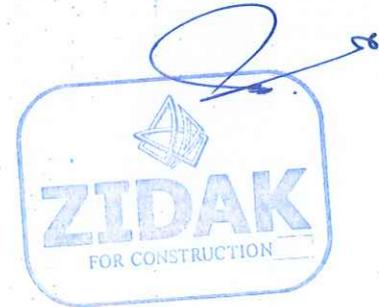
اسم المشروع: عملية إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

مقايمة ختامية عملية إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١٩-١١	بالعدد توريد وإنشاء غرفة تفتيش مربعة لزوم الصرف مقاسها الداخلي ٦٠×٦٠×٦٠ سم حوائطها سمك طوبه من الطوب الاسمنتي المصمت ومرتكزة على قاعدة من الخرسانة العادية بالوصف والأبعاد المبينة بالرسومات المرفقة. والفئة تشمل الحفر اليدوي والردم وبياض الغرفة من الداخل والغطاء من الـ GRP كامل بجميع مشتملاته و العزل الداخلي ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	١,٠٠	٤١٠٠	٤١٠٠,٠٠
١٢	أعمال متنوعة:				
١-١٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب أسقف مستعارة من ألواح الجيبسوم بورد سمك ١٢م كناف أو مايمثلها مقاومة للرطوبة والعوامل الجوية طبقاً للرسومات والبيند يشمل استخدام اكسسوار و لصق شريط بين الالواح مع معجنة الفواصل بين الالواح بمادة من نفس نوع الالواح لملئ الفراغات لتسوية الاسطح والتشكيلات والقياس بالمتر المسطح ولا يتم تنزيل الفتحات التي يقل مسطحها عن ١ م ^٢ والبيند يشمل عمل كل مايلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية القياسية وأصول الصناعة.	م ^٢	١٧,٦٩	٤٥٠	٧٩٦٠,٥٠
٢-١٢	بالعدد توريد وتركيب ابواب كشف مقاس ٥٠*٥٠ سم تركيب بالأسقف الجيبسيه كناف او ما يماثلها شامل الأكسسوار لزوم تسهيل تنفيذ أعمال الصيانة الدورية على ان يتم التنفيذ و نهو الأعمال على اكمل وجه طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة.	عدد	٠,٠٠	١٨٠٠	٠,٠٠
٣-١٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب أسقف مستعارة من بلاطات الجيبسوم بورد ٦٠ × ٦٠ سم طبقاً للرسومات والبيند يشمل جميع الأكسسوار والشاسيهات والقياس بالمتر المسطح ولا يتم تنزيل الفتحات التي يقل مسطحها عن ١ م ^٢ وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية القياسية وأصول الصناعة.	م ^٢	٧١,٨٩	٣٥٠	٢٥١٦١,٥٠
٤-١٢	بالعدد توريد مكتب موظف خشب كامل عبارة عن قرصة ١٢٠ سم × ٦٠ سم من خشب mdf أسباني تخانة ٢٥ مم بقرشة ميلامين وجنيتين وستارة ماركة ماستر أو الحلو أو مايمثله.	عدد	٨,٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠٠,٠٠
٥-١٢	بالعدد توريد كرسي هيدروليكي شبك متحرك بأرجل نجمة خماسية بالعجل شامل الباكم والقلاماركة ماستر أو الحلو أو مايمثله.	عدد	٨,٠٠	٤٢٢٠	٣٤٥٦٠,٠٠
إجمالي الأعمال الإعتيادية					١١٣٥٩٤٧٩,٥٤

فقط وقدره احدى عشر مليون وثلاثمائة وتسعة وخمسون ألفا واربعمائة وتسعة وسبعون جنيهاً واربعة وخمسون قرشاً لا غير

(Handwritten signature)



الهيئة العامة للطرق والكباري
مقايضة العملية

إسم المشروع : عملية إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

مقايضة ختامية عملية إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١-١٤	كابل الومنيوم مسلح 3X150mm+70mm+70mm XLPE	م ط	١٧٠	١٢٥٠	٢١٢٥٠٠,٠٠٠
٢-١٤	كابل نحاس مسلح 3X70mm+35mm XLPE	م ط	.	٢٣٠٠	٠,٠٠٠
٣-١٤	كابل الومنيوم مسلح 4X35mm XLPE	م ط	.	٥٥٠	٠,٠٠٠
٤-١٤	كابل الومنيوم مسلح 4X16mm XLPE	م ط	٦٩٠	٤٠٠	٢٧٦٠٠٠,٠٠٠
١٥	وحدات الإنارة:				
	توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشافات الإنارة بما في ذلك اللمبات والترانسات وملفات المكثف الخائفة وحوامل الكشافات وجميع الملحقات وكل الاعمال اللازمة وكل المواد المطلوبة لتثبيت كامل كما هو موضح بالمخططات والرسومات لكل نوع من الكشافات موصف النوع الليد طراز (General Lighting) او (Egylux) او (3Brothers) علي ان يتم اعتماده من قبل المهندس الاستشاري قبل التوريد وكما يوصى المعماري المختص على النحو التالي:				
١-١٥	سبوت ١٨ وات غاطس ليد	عدد	٢٤	٢٩٠٠	٦٩٦٠٠,٠٠٠
٢-١٥	سبوت ١٨ وات بارز ليد	عدد	.	٢٨٥٠	٠,٠٠٠
٣-١٥	كشاف 6٠x6٠ غاطس	عدد	١٣	٣٥٠٠	٤٥٥٠٠,٠٠٠
٤-١٥	كشاف ١٢٠x٢٠ مارينا ليد	عدد	٩	٣٤٠٠	٣٠٦٠٠,٠٠٠
٥-١٥	بولارد 6٠ سم	عدد	١٨	٢٨٥٠	٥١٣٠٠,٠٠٠
٦-١٥	اب لايت ٧ وات	عدد	١٤	٢٩٠٠	٤٠٦٠٠,٠٠٠
٧-١٥	اب لايت ١٢ وات	عدد	٨	٧٠٠٠	٥٦٠٠٠,٠٠٠
٨-١٥	وحده انارة خارجيه ١٠٠ وات	عدد	٤	٦١٠٠	٢٤٤٠٠,٠٠٠
٩-١٥	شريط ليد	م ط	.	٤٥٠	٠,٠٠٠
١٠-١٥	توريد وتركيب البليك اضاءه حائطي خارجي ليد	عدد	٢	٦٥٠٠	١٣٠٠٠,٠٠٠
١١-١٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار عمود إنارة شوارع ١١ متر بعدد ١ ذراع مصنع من الحديد المجلفن مضاد للعوامل الجوية والتآكل والبند يشمل التثبيت والجوايب والفلاشة وجميع التوصيلات الكهربائية الداخلية بسلك ترموبلاستيك 3x2 واتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٢٠	٢٧٥٠٠	٥٥٠٠٠٠,٠٠٠
١٢-١٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف اضاءة شوارع خارجية LED شامل جميع الملحقات وأدوات التوصيل والتثبيت على الأعمدة بقدرة ١٥٠ وات ودرجة حماية IP65 والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٢٠	٩٩٥٠	١٩٩٠٠٠,٠٠٠
١٦	المخارج الكهربائية:				
١-١٦	مخرج انارة 3x3 توريد وتركيب مخرج (انارة- مروحة سقف-شفاط) بواسطة اسلاك مغلفه بالثرموبلاستيك من نوعه (السويدى او شركة الكابلات الكهربائيه المصريه او ما يماثله) داخل مواسير قطر ١٦ مم من نوعه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسه او ما يماثله) والبند يشمل جميع التمديدات والسحب والتثبيت بالشكل الامثل وطبقاً لاصول الصناعة.	عدد	٩٩	٢٠٠٠	١٩٨٠٠٠,٠٠٠
٢-١٦	مخرج بريزه 3x3 توريد وتركيب مخرج بريزه بواسطة اسلاك مغلفه بالثرموبلاستيك من نوعه (السويدى او شركة الكابلات الكهربائيه المصريه او ما يماثله) داخل مواسير قطر ١٦ مم من نوعه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسه او ما يماثله) والبند يشمل جميع التمديدات والسحب والتثبيت بالشكل الامثل وطبقاً لاصول الصناعة.	عدد	٤٨	٢٠٠٠	٩٦٠٠٠,٠٠٠
٣-١٦	مخرج بريزه قوى 4x3 توريد وتركيب مخرج بريزه قوى بواسطة اسلاك مغلفه بالثرموبلاستيك من نوعه (السويدى او شركة الكابلات الكهربائيه المصريه او ما يماثله) داخل مواسير قطر ١٦ مم من نوعه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسه او ما يماثله) والبند يشمل جميع التمديدات والسحب والتثبيت بالشكل الامثل وطبقاً لاصول الصناعة.	عدد	٢٢	٢٠٠٠	٦٦٠٠٠,٠٠٠

عنه الإيداع الكبرية



مقايسة ختامية عملية إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٤-١٦	مخرج سخان ٤x٣ توريد وتركيب مخرج سخان بواسطة اسلاك مغلفه بالثرمو بلاستيك من نوعه (السويدى او شركة الكابلات الكهربائيه المصريه) داخل مواسير قطر ١٦ مم من نوعه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسه او ما يماثله) والبند يشمل جميع التمديدات والسحب والتركيب والتثبيت بالشكل الامثل وطبقا لاصول الصناعة.	عدد	٥	٣٠٠٠	١٥٠٠٠,٠٠٠
٥-١٦	مخرج تكيف ٦x٣ توريد وتركيب مخرج تكيف بواسطة اسلاك مغلفه بالثرمو بلاستيك من نوعه (السويدى او شركة الكابلات الكهربائيه المصريه) داخل مواسير قطر ١٦ مم من نوعه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسه او ما يماثله) والبند يشمل جميع التمديدات والسحب والتركيب والتثبيت بالشكل الامثل وطبقا لاصول الصناعة.	عدد	٠	٤٥٠٠	٠,٠٠٠
٦-١٦	توريد وتركيب مخرج باور فى الزراع قفل وفتح البوابات	عدد	٨	٤٠٠٠	٣٢٠٠٠,٠٠٠
٧-١٦	توريد وتركيب مخرج كنترولو تجكم فى الزراع قفل وفتح البوابات	عدد	٨	٤٠٠٠	٣٢٠٠٠,٠٠٠
٨-١٦	توريد وتركيب واختبار وتشغيل مخرج تليفون وذلك بكابل تليفون (٢xpair x0.6 mm) داخل مواسير ١٦ مم من السبي فى سى من المخرج الي الترانك ومنه الراك او فريم التجميع والسعر يشمل كافة وسائل التركيب والتثبيت.	عدد	٠	٢٠٠٠	٠,٠٠٠
٩-١٦	توريد وتركيب مخرج سماعات بواسطة اسلاك نحاس ١,٥x٢ بالشيلد	عدد	٠	٣٠٠٠	٠,٠٠٠
١٠-١٦	توريد وتركيب وتوصيل واختبار مخارج شمعات ووحدات المراقبة اذار الحريق بما فى ذلك مواسير من الصلب المجلفن على الساخن ٣/٤ بوصة للتركيب الظاهري او ٢٠مم بيت الهندسة للتركيب المدفون والبند يشمل تجهيزات المواسير من اعمال حفر وغيرها و علب خلفيه وكابلات حريق ١,٥x٢م ٢ شيلد ليتحمل درجة حرارة ١٠٥ درجة وكل ما يلزم من اعمال ومواد لتثبيت كامل بداية من المخرج الى المخرج الذى يليه فى الحلقة حتى النهاية للوحة العمومية لاذار الحريق .	عدد	١٨	٧٠٠٠	١٢٦٠٠٠,٠٠٠
١١-١٦	بالعدد توريد وتركيب مخرج دش بكابلات coaxial داخل خرطوم ٢٠ مم	عدد	٣	٢٥٠٠	٧٥٠٠,٠٠٠
١٢-١٦	بالعدد توريد وتركيب مسار فارغ لنقاط الداتا شامل سحب الشداد بخراطيم ٢٠ مم	عدد	٤٩	١٥٠٠	٧٣٥٠٠,٠٠٠
١٣-١٦	بالعدد توريد وتركيب مسار فارغ للكاميرات شامل سحب الشداد بخراطيم ٢٠ مم .	عدد	١٦	١٥٠٠	٢٤٠٠٠,٠٠٠
١٧	نظام اذار الحريق:				
١-١٧	توريد وتركيب لوحة اذار ميكرو ضد الحريق من النوع المعنون سعة ١ لوب على اعتماد UL/FM شاملة البطاريات من النوع APOLLO او ما يماثله.	عدد	١	١٩٠٠٠٠	١٩٠٠٠٠,٠٠٠
٢-١٧	توريد وتركيب واختبار شمعه دخان ماركة APOLLO او ما يماثله.	عدد	١٦	٤٠٠٠	٦٤٠٠٠,٠٠٠
٣-١٧	توريد وتركيب واختبار زر ضاغط لاذار الحريق (كاسر زجاجي) مضاد للعوامل الجوية.	عدد	١	٤٠٠٠	٤٠٠٠,٠٠٠
٤-١٧	توريد وتركيب واختبار سرينه اذار تعطي صوت لا يقل عن ٦٠ ديسبل و مضاد للعوامل الجوية.	عدد	١	٤٠٠٠	٤٠٠٠,٠٠٠
١٨	الاكسسوارات:				
١-١٨	توريد وتركيب مفتاح ١ سكة من نوعية ليجراند او شنيدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة.	عدد	١٤	٦٠٠	٨٤٠٠,٠٠٠
٢-١٨	توريد وتركيب مفتاح ٢ سكة من نوعية ليجراند او شنيدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة.	عدد	٥	٧٠٠	٣٥٠٠,٠٠٠
٣-١٨	توريد وتركيب مفتاح ٣ سكة من نوعية ليجراند او شنيدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة.	عدد	٣	١٠٠٠	٣٠٠٠,٠٠٠
٤-١٨	توريد وتركيب بريزة شوكو ابيض من نوعية ليجراند او شنيدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة.	عدد	٦١	٧٠٠	٤٢٧٠٠,٠٠٠
٥-١٨	توريد وتركيب لقمة تليفون من نوعية ليجراند او شنيدر او يماثله والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة.	عدد	٠	١٢٠٠	٠,٠٠٠
٦-١٨	توريد وتركيب مفتاح فصل عن الحمل للتكيف ٢٢٠ فولت ٣٢ امبير ماركة شنيدر او ما يماثله والبند يشمل كل ما يلزم لنهو الاعمال.	عدد	٢	٧٠٠	١٤٠٠,٠٠٠

عند الاعمال الكباري



الهيئة العامة للطرق والكباري
مقاييس العملية

إسم المشروع: عملية إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

مقاييس ختامية عملية إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
7-18	توريد وتركيب مفتاح 2 فاز Disconnect switch من نوعية ليجراند او شنيدر او يمانله 25 امبير والبند يشمل الشاسيه والسداة والوش وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة.	عدد	4	750	2600000
8-18	توريد وتركيب بريزه دش شامل الوش والشاسيه واللقم والعلبه الداخلية.	عدد	3	700	1800000
9-18	توريد وتركيب وش كامل بعدد 3 سدادات ماركة شنيدر شامل الوش والشاسيه والعلبه الداخلية.	عدد	.	220	000
19	نظام الارضى:				
1-19	بالعدد توريد وتركيب واختبار نظام ارضى للباور 3 اوم والسعر يشمل الحفر والردم والابار والاقطاب من ال COPPER CALD وكذا الموصل لا يقل عن 35 مم نحاس للشبكة والبند يشمل جميع الإكسسوار اللازم للتركيب والإختبار وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة (واحد بالعدد)	عدد	1	70000	6000000
2-19	نفس البند السابق ولكن نظام الارضى للتيار الخفيف 0.5 اوم (واحد بالعدد)	عدد	1	75000	7500000
20	أعمال متنوعة:				
1-20	بالعدد توريد وتركيب شعاع تحيا مصر مقاس 400 سم * 128 سم واجهة اكريلك ابيض - تفاصيل اللوجو اكريلك الوان تقطيع ليزر - خشب كونتر طبقات - تقطيع راوتر - دهان سيلر - ليدات اضاءة موجهة للخارج - وصلات كهرباء - محول - اكسسوارات تثبيت.	عدد	2	35000	7000000
2-20	بالعدد توريد وتركيب كلمات وزارة النقل مقاس 340 سم * 95 سم واجهة ستانلس لامع سمك 1.5 مم تقطيع ليزر - جوانب ستانلس لامع سمك 1.2 مم تقطيع ليزر - لحام بالواجهة لعمل شكل مجسم للكلمة - تجليخ - تلميع مناطق اللحام - خشب كونتر طبقات - تقطيع راوتر بشكل الكلمة - دهان سيلر - ليدات اضاءة موجهة للحائط - وصلات كهرباء - محول - اكسسوارات تثبيت.	عدد	2	28000	5600000
3-20	بالعدد توريد وتركيب كلمات 'MINISTRY OF TRANSPORT' مقاس 340 سم * 30 سم واجهة ستانلس لامع سمك 1.5 مم تقطيع ليزر - جوانب ستانلس لامع سمك 1.2 مم تقطيع ليزر - لحام بالواجهة لعمل شكل مجسم للكلمة - تجليخ - تلميع مناطق اللحام - خشب كونتر طبقات - تقطيع راوتر بشكل الكلمة - دهان سيلر - ليدات اضاءة موجهة للحائط - وصلات كهرباء - محول - اكسسوارات تثبيت.	عدد	2	18000	3600000
4-20	بالعدد توريد وتركيب شعار وزارة النقل مقاس 135 سم * 245 سم فريم و جوانب استانلس بارز تقطيع ليزر - لحام - تلميع واجهة اكريلك ابيض - تفاصيل اللوجو اكريلك الوان تقطيع ليزر - خشب كونتر طبقات - تقطيع راوتر - دهان سيلر - ليدات اضاءة موجهة للخارج - وصلات كهرباء - محول - اكسسوارات تثبيت.	عدد	2	32000	6400000
5-20	بالعدد توريد وتركيب يافطة للبوابات (ملاكي-نقل) مقاس 40x70 سم ظهر وجوانب صاج 2مم - تقطيع ليزر - تكسيخ - لحام - تجليخ - دهان الكترولستاتك رمادى - طبقة اكريلك ابيض بالداخل - خشب - ليدات اضاءة - محولات - وصلات كهرباء (ثمانية عشر بالعدد)	عدد	8	1000	8000000
7-20	بالعدد توريد وإنشاء غرفة تفتيش مربعة لزوم مد الكابلات مقاسها الداخلي 6.0x6.0x6.0 سم حوائطها من المياني سمك 25 سم ومرتكزة على قاعدة من الخرسانة العادية بالوصف والأبعاد المبينة بالرسومات المعتمدة والفئة تشمل الحفر اليدوي والردم والغطاء من ال GRP كامل بجميع مشتملاته ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	20	4400	88000000

عن المهندس محمد عبد
المنعم

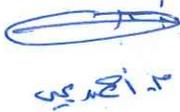


مقاييس ختامية عملية إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط

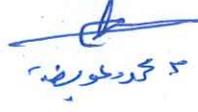
م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٧-٢٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك فارغة (سليفات) لزوم مد جميع الكابلات والتوصيلات اللازمة والبند يشمل الحفر والردم والخامات والإكسسوار اللازم للتركيب ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهيو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	متر	٠	٢٠٠	٠,٠٠
٨-٢٠	mm ٧٥	متر	٤١٧	٣٠٠	١٢٥١٠٠,٠٠
٢١	ذراع البوابات والتهوية:				
١-٢١	بالعدد توريد وتركيب ذراع ٣ متر ماجنتيك Magnetic Toll أو ما يمثله زمن فتح وغلق ٣ ثانية (٢٢٠ فولت) مزود بماجنتيك لوب لعدم غلق الذراع أثناء عبور السيارة - خدمة شاقفة (١٠ ملايين مرة فتح وغلق) والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهيو الأعمال نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٨	١٩٥٠٠٠	١٥٦٠٠٠٠,٠٠
٢-٢١	بالعدد توريد وتركيب ذراع ٣,٥ متر ماجنتيك Access Prol أو ما يمثله زمن فتح وغلق ٣ ثانية (٢٢٠ فولت) مزود بماجنتيك لوب لعدم غلق الذراع أثناء عبور سيارات - خدمة شاقفة (١٠ ملايين مرة فتح وغلق) والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهيو الأعمال نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٠	٢١٠٠٠٠	٠,٠٠
٣-٢١	بالعدد توريد وتركيب موتور رفع كالبندا أو ما يمثله قدرة ١,٥ حصان والسعر يشمل كافة التوصيلات الكهربائية ومفتاح التشغيل ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهيو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	١,٠٠	١٨٥٠٠	١٨٥٠٠,٠٠
٤-٢١	بالعدد توريد وتركيب سخان مياه كهربائي سعة ٨٠ لتر والبند بجميع مشتلاته وكل ما يلزم لنهيو العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة.	عدد	٢,٠٠	٨٧٠٠	١٧٤٠٠,٠٠
٥-٢١	بالعدد توريد وتركيب مروحة حائط ماركة فريش أو ما يمثلهما والسعر يشمل كافة التوصيلات إتخاذ كافة ما يلزم لنهيو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٠	٣٠٠٠	٠,٠٠
٦-٢١	بالعدد توريد وتركيب شفاطات هواء لزوم الحمامات والمطبخ والسعر يشمل كافة التوصيلات ومفتاح التشغيل إتخاذ كافة ما يلزم لنهيو العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٤	٢٥٠٠	١٠٠٠٠,٠٠
إجمالي الأعمال الكهربائية					٦,٢٩٥,٩٠٠,٠٠
إجمالي الأعمال الإعتيادية					١١,٣٥٩,٤٧٩,٥٤
الإجمالي العام					١٧,٦٥٥,٣٧٩,٥٤

فقط وقدره سبعة عشر مليون وستمائة وخمسة وخمسون ألفاً وثلاثمائة وتسعة وسبعون جنيهاً وأربعة وخمسون قرشاً لا غير

مهندس الهيئة عن
الأعمال الكهربائية



مهندس الهيئة عن
الأعمال الإعتيادية



الاستشاري



مهندس الشركة

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة السابعة

اسلام محمد فوزي



مدير عام المشروعات

مدير ادارة الكباري





مذكرة

للعرض على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة
بخصوص مدة قدرها (٦) أشهر لعملية إنشاء محطة تحصيل الرسوم بمحور ديروط
تنفيذ: شركة زيداك للمقاولات

الموضوع:

- أسندت الهيئة العامة للطرق والكبارى المشروع عاليه إلى الشركة زيداك للمقاولات بالعقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٨٩٣)
- بتاريخ ٢٠٢٣/٥/٢ لمدة (٤) أشهر .
- تاريخ استلام الموقع ٢٠٢٣/٦/١ .
- تاريخ النهو طبقاً للتعاقد ٢٠٢٣/٩/٣٠ .
- تاريخ النهو طبقاً لآخر مد مدة : ٢٠٢٤/٣/٣٠
- ورد كتاب من السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة السابعة (اسيوط والغنيا) والمرفق بها كتاب الشركة المنفذه للمشروع عاليه بطلب إضافة مدة قدرها (٦) شهور للمشروع عاليه بناء على الدراسة والمبررات الواردة بكتاب الشركة المنفذه .
- بالدراسة تبين تأثر سير البرنامج الزمنى للمشروع بعدة أسباب خارجة عن إرادة الشركة وأهمها عدم التمكن من نهو أعمال البلاطات الخرسانية الإنتقالية الرابطة مع أعمال الأسفلت بالمحور وذلك لتوقف الأعمال بالمحور لعدم توافر البيتومين وعدم التمكن من توصيل المحطة على مصدر تيار كهربائى دائم نظراً لعدم توريد المحول ونوصيل التيار الكهربائى بالمحطة .

المطالب:

- التكرم بإتخاذ ماتروونه سيادتكم مناسباً نحو الموافقة على طلب المنطقة المشرفة بإضافة مدة قدرها (٦) شهور للمشروع عاليه دون فرض غرامات تأخير أو فوائد ليصبح تاريخ النهو الفعلى ٢٠٢٤/٩/٢٩ كون أسباب التأخير خارجة عن إرادة الشركة .

والأمر مفوض لسيادتكم ..

التوقيع

٢٠٢٤/٥/١٥

مهندس / أحمد محمد متولى

رئيس الإدارة المركزية

لتنفيذ وصيانة الكبارى

التوقيع

الأستاذ / ناصر بدرت محمد

مدير عام العقود والفتاوى واللوائح

التوقيع

مهندس / محمد زهران

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع

لواء مهندس / عاجد محمد عبد الصمد متولى

نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

التوقيع

لواء مهندس / سليم الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

رأى السيد الأستاذ / منير عام العقود والفتاوى التوايح

حوالاً للمرافقة لك ما استرجع اليه الجواب لفرق
طبقاً - المقتضى فى هذا الشأن وفقاً لمبرراتهم
شركة الكى تعرف المشروع لمسؤولات خارجة عن إرادة
رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رأى السيد اللواء مهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة

أوافق

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

أوافق

تمت - أوت الكى إنشاؤهم على
تمت مع العطف المرفق بالمطالب
تمت عمل مقابله بالمشروع - لا سبب
بعد فترة المدة أى تلتزم بمرفقاً