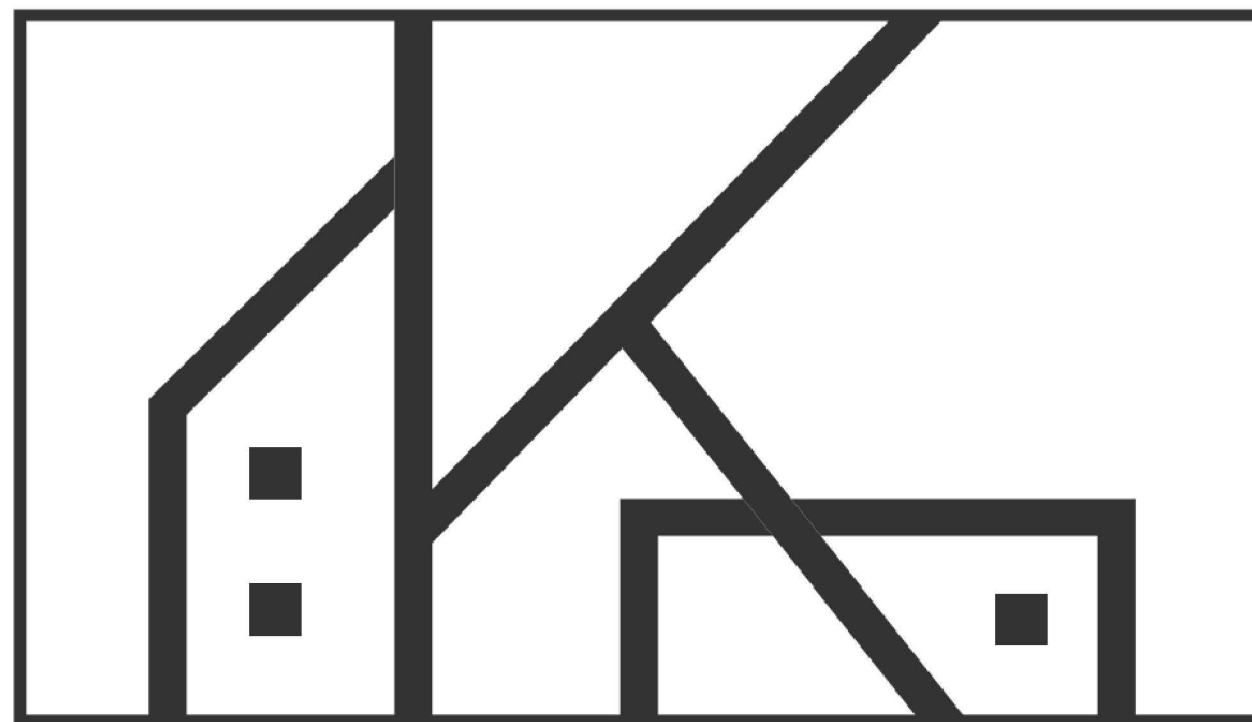




كيان التصميم

Kayan Design

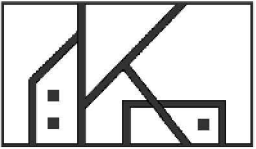
MOB : 0534948484
WHAT'S UP : 0534948484
TWITTER : kindzn
INSTAGRAM : kindzn
E-Mail : kian0eng@gmail.com

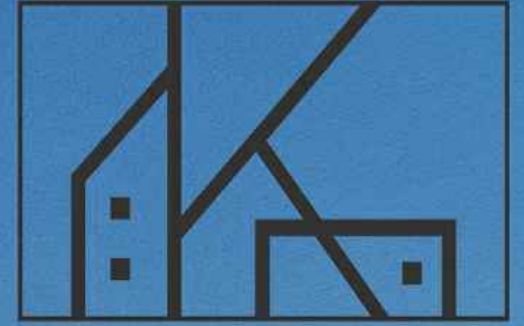
مكتب كيان التصميم للاستشارات الهندسية

المالك OWNER	محمد سعد القرني
اسم المشروع PROJ. TITLE	فيلا سكنية
تاريخ الاعداد DATE	٢٠٢٠ - ١٢
المدينة CITY	جدة

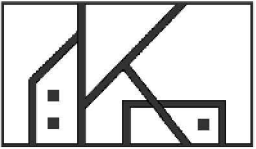
3D

الواجهات

SIGNATURE	يعتمد	م/المعماري ARCHITECT		KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	رقم المشروع PROJECT NO. :
		م/الانشائي CIVIL ENG'R.				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢
	المدير /	م/الكهربائي ELEC. ENG'R.				رقم القطعة LOT NO.	١٢ - ٢٠٢٠	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة DRAWING NO. :
	م / عادل على اليامي	الرسام DRAFT				مقياس الرسم SCALE		اسم اللوحة DWG. TITLE	



كيان التصميم
Kayan Design

SIGNATURE	يعتمد	٢ / المعمارى ARCHITECT	 كيان التصميم Kayan Design	KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	رقم المشروع	PROJECT NO. :
		٢ / الانشائي CIVIL ENG'R.				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢	
	المدير /	٢ / الكهربائي ELEC. ENG'R.				رقم القطعة LOT NO.	٢٠٢٠ - ١٢	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة	DRAWING NO. :
	م / عادل على اليامي	الرسام DRAFT				مقياس الرسم SCALE		اسم اللوحة DWG. TITLE		



SIGNATURE	يعتمد	٢ / المعمارى ARCHITECT		KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	رقم المشروع PROJECT NO. :
		مانع محمد الدويس			٢ / الانشائي CIVIL ENG'R.	المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢
	المدير /	محمد عبد الرازق			٢ / الكهربائي ELEC. ENG'R.	رقم القطعة LOT NO.	١٢ - ٢٠٢٠	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة DRAWING NO. :
		جابر مشيب السالم			الرسام DRAFT	مقياس الرسم SCALE		اسم اللوحة DWG. TITLE	
		٢ / عادل على اليامي	صلاح الدين						



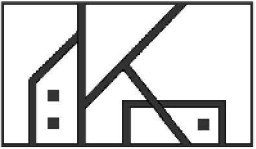
كيان التصميم
Kayan Design

SIGNATURE	يعتمد	٢ / المعمارى ARCHITECT	 كيان التصميم Kayan Design	KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	رقم المشروع PROJECT NO. :
		٢ / الانشائي CIVIL ENG'R.				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢
	المدير /	٢ / الكهربائي ELEC. ENG'R.				رقم القطعة LOT NO.	٢٠٢٠ - ١٢	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة DRAWING NO. :
	م / عادل على اليايى	الرسام DRAFT				مقياس الرسم SCALE		اسم اللوحة DWG. TITLE	



كيان التصميم
Kayan Design



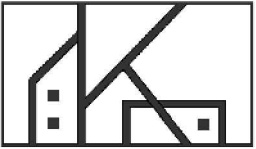
SIGNATURE	يعتمد	٢ / المعمارى ARCHITECT	 كيان التصميم Kayan Design	KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	رقم المشروع PROJECT NO. :
		٢ / الانشائي CIVIL ENG'R.				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢
	المدير /	٢ / الكهربائي ELEC. ENG'R.				رقم القطعة LOT NO.	٢٠٢٠ - ١٢	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة DRAWING NO. :
	م / عادل على الياي	الرسام DRAFT				مقياس الرسم SCALE		اسم اللوحة DWG. TITLE	

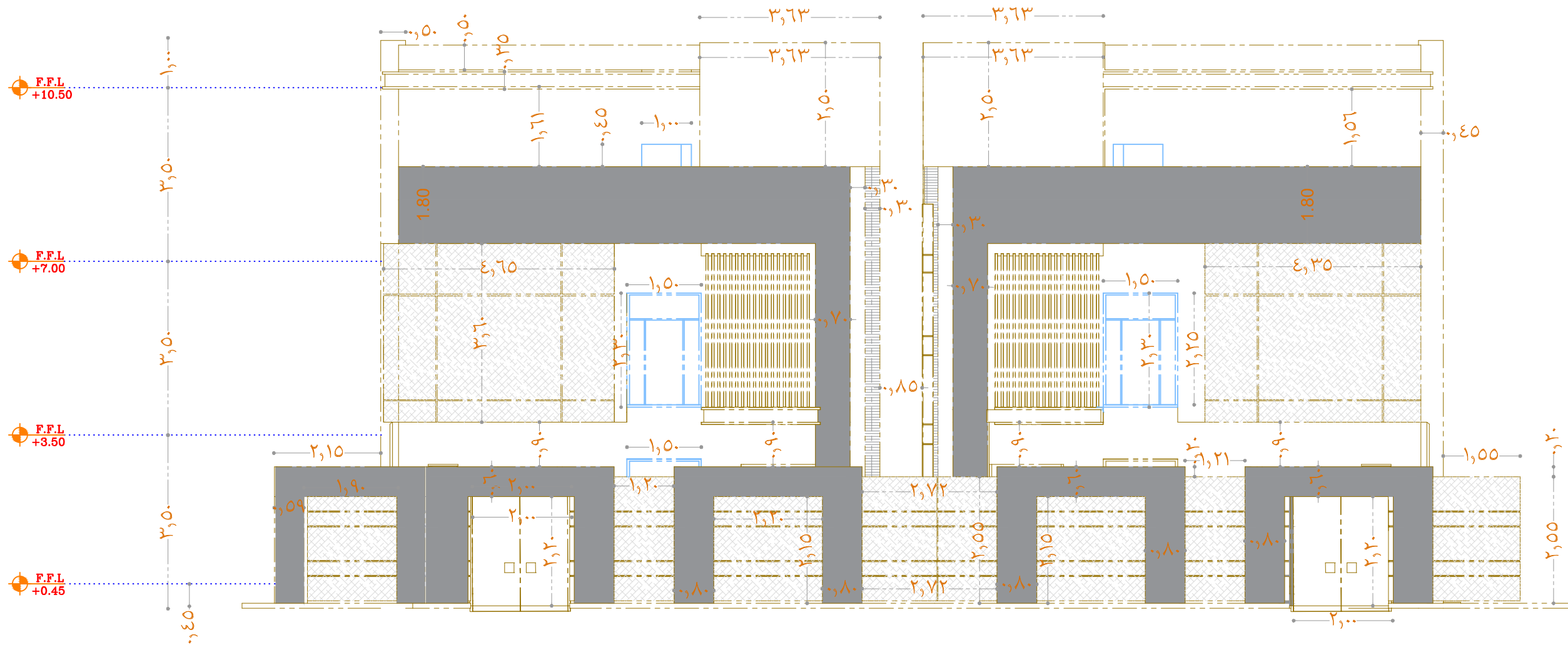


SIGNATURE	يعتمد	٢/ المعمارى ARCHITECT	 كايان التصميم Kayan Design	KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرشي	المالك OWNER	رقم المشروع PROJECT NO. :
		٢/ الانشائي CIVIL ENG'R.				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢
	المدير /	٢/ الكهربائي ELEC. ENG'R.				رقم القطعة LOT NO.	٢٠٢٠ - ١٢	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة DRAWING NO. :
	م / عادل على اليايى	الرسام DRAFT				مقياس الرسم SCALE		اسم اللوحة DWG. TITLE	

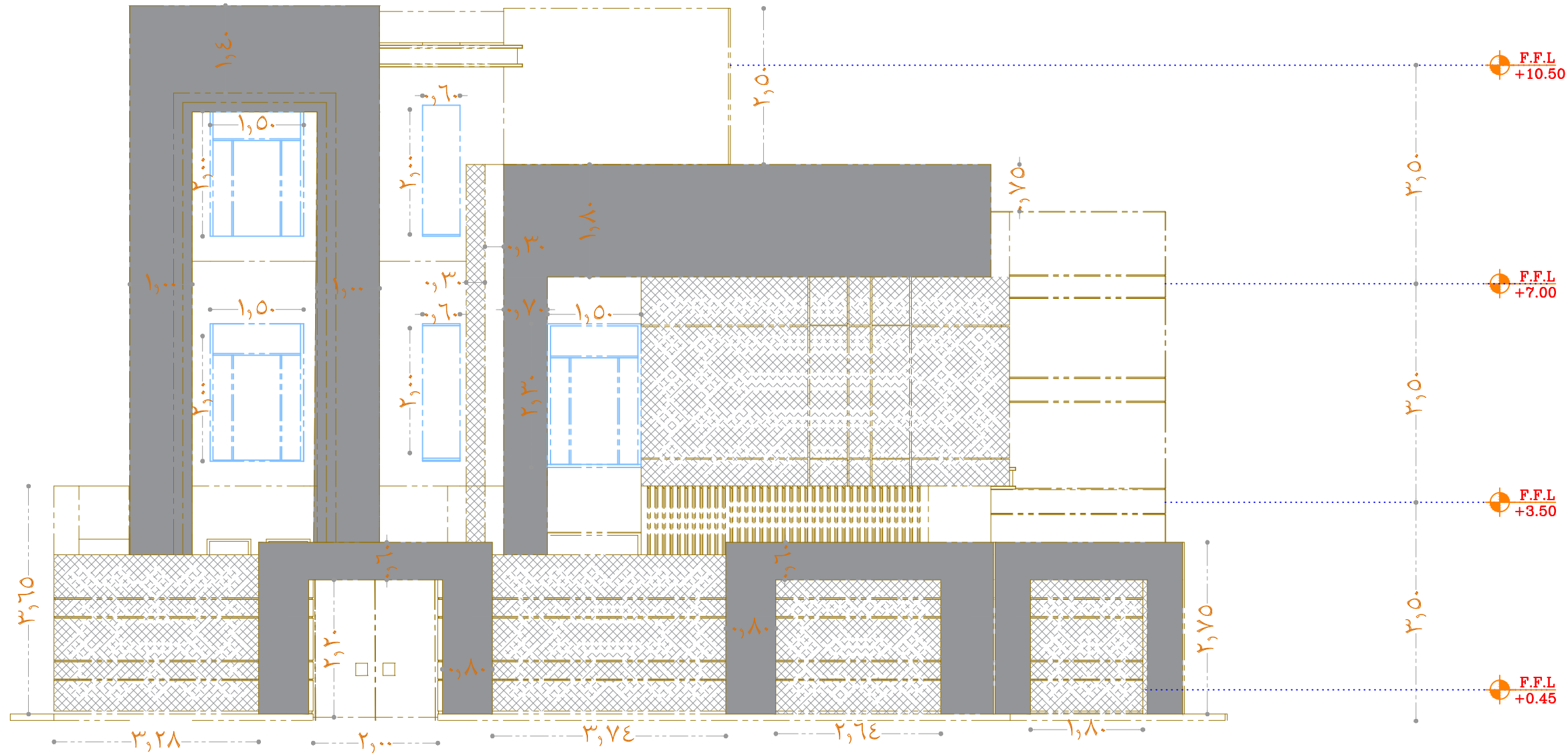
2D

الواجهات

SIGNATURE	يعتمد	٢ / المعمارى ARCHITECT		KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	رقم المشروع PROJECT NO. :
		٢ / الانشائي CIVIL ENG'R.				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢
	المدير /	٢ / الكهربائي ELEC. ENG'R.				رقم القطعة LOT NO.	١٢ - ٢٠٢٠	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة DRAWING NO. :
	م / عادل على اليايى	الرسام DRAFT				مقياس الرسم SCALE		اسم اللوحة DWG. TITLE	



SIGNATURE	يعتمد	المعماري / ARCHITECT	 كيان التصميم Kayan Design	KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	رقم المشروع PROJECT NO. :
		مهندس / CIVIL ENG'R.				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢
	المدير /	الكهربائي / ELEC. ENG'R.				رقم القطعة LOT NO.	٢٠٢٠ - ١٢	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة DRAWING NO. :
		الرسم DRAFT				مقياس الرسم SCALE	الواجهة الرئيسية	اسم اللوحة DWG. TITLE	
/م عادل على اليامي		صلاح الدين							

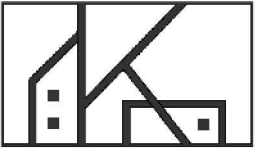


SIGNATURE	يعتمد	٢/ المعمارى ARCHITECT		KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	PROJECT NO. :	رقم المشروع
		مانع محمد الدويس			٢/ الانشائي CIVIL ENG'R.		المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢
		محمد عبد الرازق			٢/ الكهربائي ELEC. ENG'R.		رقم القطعة LOT NO.	١٢ - ٢٠٢٠	تاريخ الاعداد DATE	DRAWING NO. :
	المدير /	جابر مشيب السالم				مقياس الرسم SCALE	الواجهة الجانبية	اسم اللوحة DWG. TITLE		
٢/ عادل على اليامي		صلاح الدين	الرسام DRAFT							

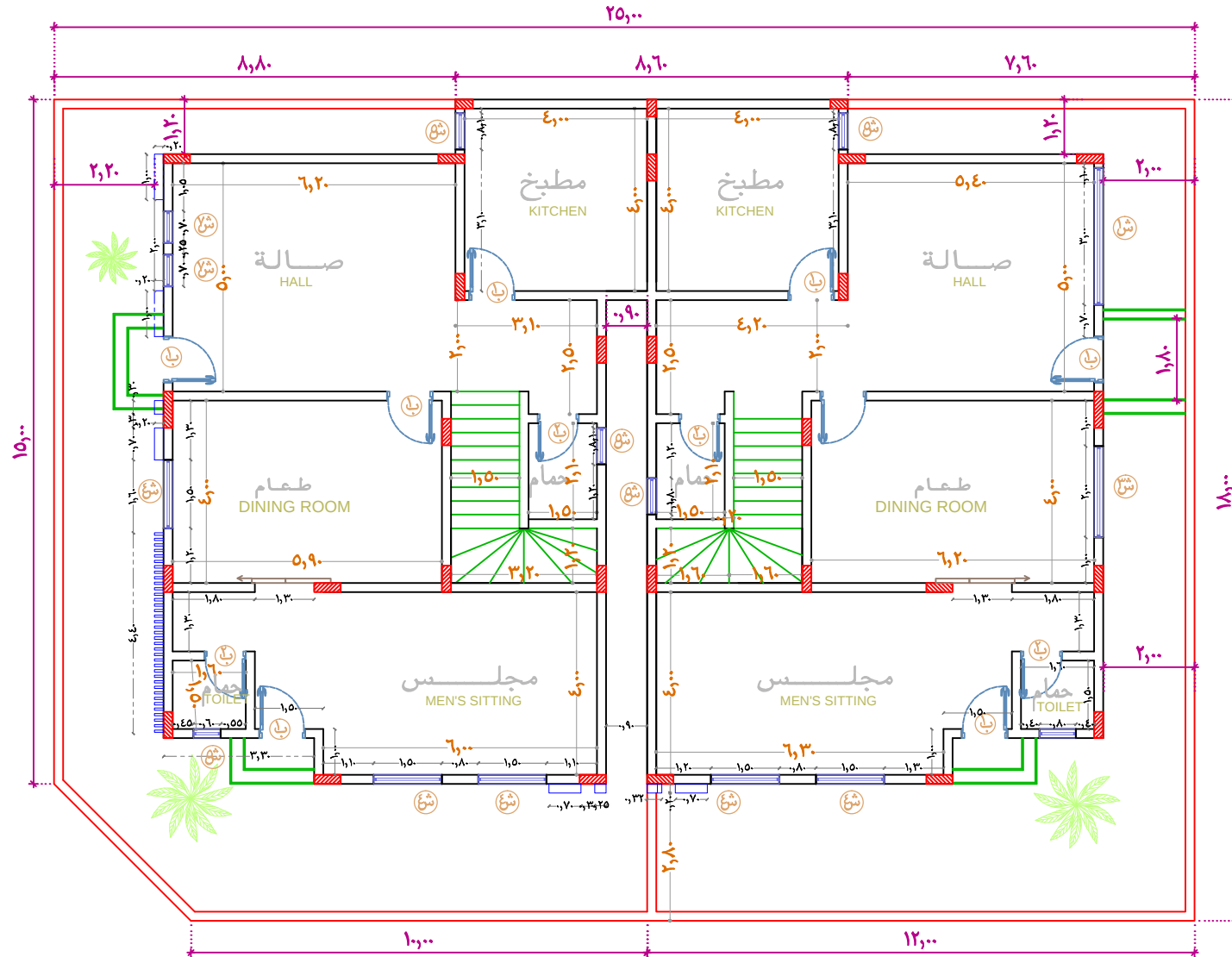


SIGNATURE	يعتمد	٢/ المعمارى ARCHITECT		جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	رقم المشروع PROJECT NO. :
		٢/ الانشائي CIVIL ENG'R.			المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢
		٢/ الكهربائي ELEC. ENG'R.			رقم القطعة LOT NO.	١٢ - ٢٠٢٠	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة DRAWING NO. :
	الرسام DRAFT	مقياس الرسم SCALE			الواجهة الجانبية	اسم اللوحة DWG. TITLE		
م / عادل على اليامي		صلاح الدين	كيان التصميم Kayan Design		KAYAN DESIGN What's : 0534948484			

المخططات المعمارية

SIGNATURE	يعتمد	٢ / المعمارى ARCHITECT		KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	رقم المشروع PROJECT NO. :
		٢ / الانشائي CIVIL ENG'R.				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢
	المدير /	٢ / الكهربائي ELEC. ENG'R.				رقم القطعة LOT NO.	١٢ - ٢٠٢٠	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة DRAWING NO. :
	م / عادل على اليامي	الرسام DRAFT				مقياس الرسم SCALE		اسم اللوحة DWG. TITLE	

شارع ٢٠



شارع ٢٠

جدول نماذج الابواب

النموذج	العرض	الارتفاع	الوصف
ب ١	١,٠٠	٢,٢٠	باب خشب درفة واحدة
ب ٢	٠,٩٠	٢,٢٠	باب خشب درفة واحدة
ب ٣	١,٢٠	٢,٣٠	باب زجاج درفة واحدة
ب ٤	١,٤٠	٢,٣٠	باب زجاج درفتين
ب ٥	١,٠٠	٢,٢٠	باب سحب

جدول نماذج الشبائيك

النموذج	العرض	الارتفاع	الجلسة	الوصف
ش ١	٢,٣٠	٢,٣٠	٠,٠٠	شباك ٤ درفة ألومنيوم وزجاج
ش ٢	١,٢٠	٢,٣٠	٠,٤٠	شباك ٢ درفة ألومنيوم وزجاج
ش ٣	٢,٣٠	٢,٣٠	٠,٤٠	شباك ٢ درفة ألومنيوم وزجاج
ش ٤	١,٥٠	٢,٢٠	٠,٤٠	شباك ٢ درفة ألومنيوم وزجاج
ش ٥	٠,٨٠	٠,٨٠	١,٦٠	شباك ١ درفة ألومنيوم وزجاج
ش ٦	١,٤٠	٢,٥٠	٠,٣٠	شباك ٢ درفة ألومنيوم وزجاج
ش ٧	٠,٧٠	٢,٥٠	٠,٣٠	شباك ١ درفة ألومنيوم وزجاج

ملاحظات

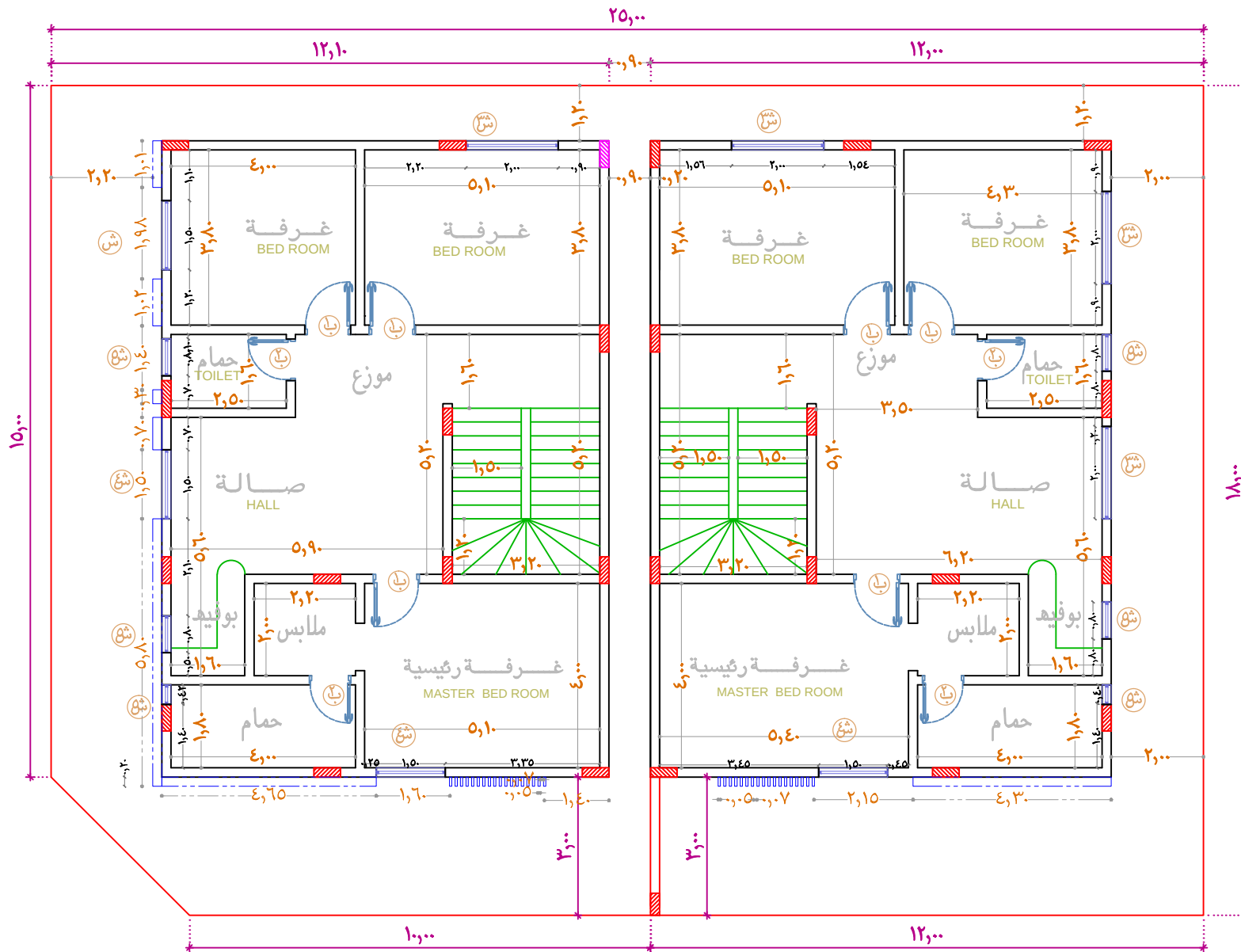
(١) يتم تنفيذ الدور الارضى ليكون بارتفاع ٦٠ سم من منسوب الحوش بعد أعمال الردم والتسوية أو على حسب تعليمات المالك والمهندس المشرف .

(٢) مقاسات الابواب والشبائيك المذكورة بالجدول هي المقاسات الصافية بعد تركيب الحلوق لذا يتم مراعاة ذلك أثناء التنفيذ .

(٣) جميع الجدران الخارجية تكون من البلوك العازل .

اجمالى مساحة الدور الارضى ٢٨٩,٢٠ متر مربع

SIGNATURE	يعتمد	٢/ المعمارى ARCHITECT	KAYAN DESIGN What's : 0534948484	رقم المشروع PROJECT NO. :	٢٠٢٠ ١١ ٠٢	رقم اللوحة DRAWING NO. :	مالك OWNER	محمد سعد القرشي	المدنية CITY	جدة
		٢/ الانشائي CIVIL ENG'R.			٢٠٢٠ ١١ ٠٢		اسم المشروع PROJ. TITLE	فيلا سكنية		
المدير /	صالح الدين	٢/ الكهربائي ELEC. ENG'R.	Kayan Design	رقم اللوحة DRAWING NO. :	٢٠٢٠ ١١ ٠٢	رقم اللوحة DRAWING NO. :	تاريخ الاعداد DATE	٢٠٢٠ - ١٢	رقم القطعة LOT NO.	مقياس الرسم SCALE
		الرسام DRAFT					اسم اللوحة DWG. TITLE	الدور الارضى		



جدول نماذج الابواب

النموذج	العرض	الارتفاع	الوصف
ب ١	١,٠٠	٢,٢٠	باب خشب درفة واحدة
ب ٢	٠,٩٠	٢,٢٠	باب خشب درفة واحدة
ب ٣	١,٢٠	٣,٠٠	باب زجاج درفة واحدة
ب ٤	١,٤٠	٣,٠٠	باب زجاج درفتين
ب ٥	١,٠٠	٢,٢٠	باب سحب

جدول نماذج الشبابيك

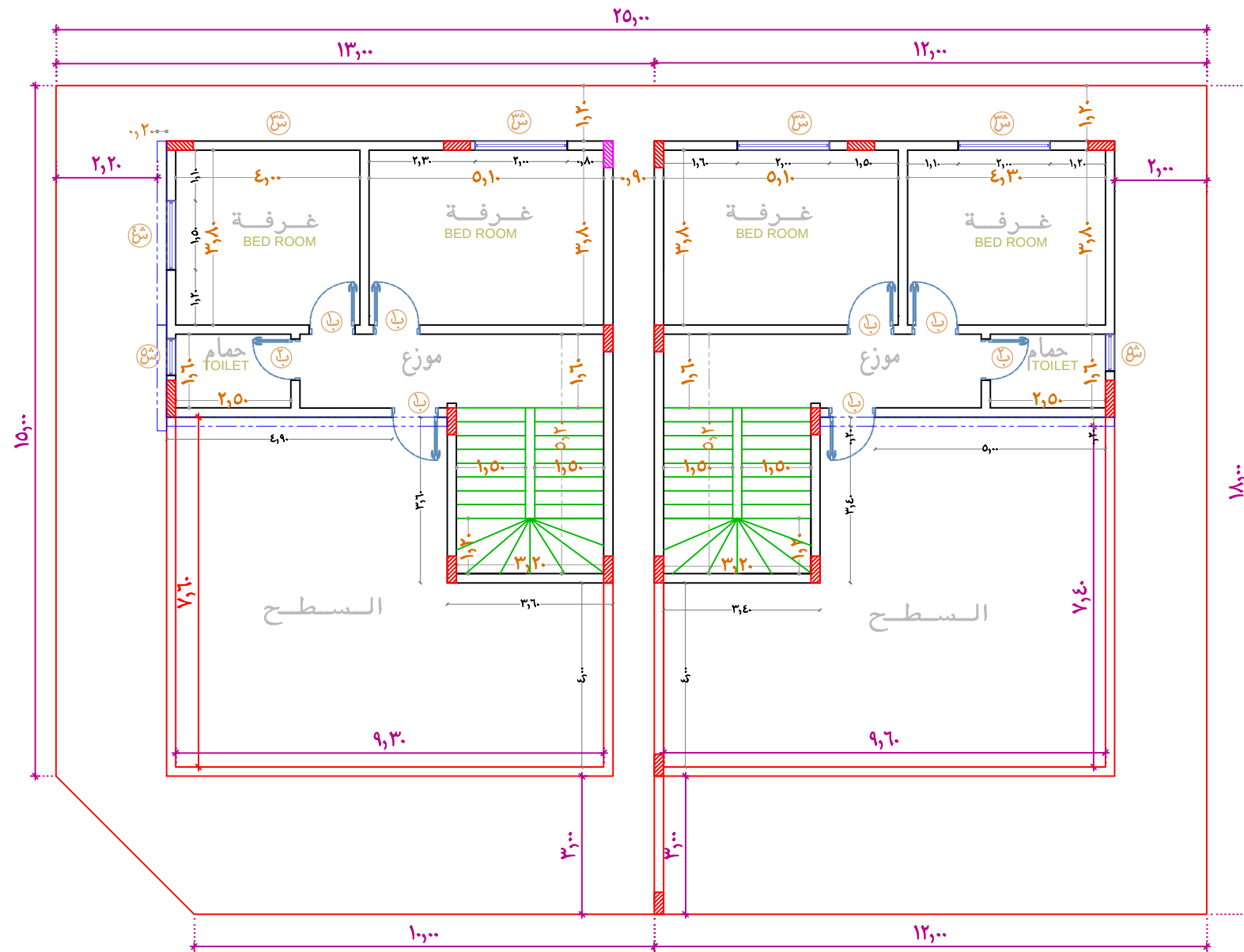
النموذج	العرض	الارتفاع	الجلسة	الوصف
ش ١	٣,٠٠	٣,٠٠	٠,٠٠	شباك ٤ درفة ألومنيوم وزجاج
ش ٢	١,٢٠	٢,٣٠	٠,٤٠	شباك ٢ درفة ألومنيوم وزجاج
ش ٣	٢,٠٠	٢,٣٠	٠,٤٠	شباك ٢ درفة ألومنيوم وزجاج
ش ٤	١,٥٠	٢,٢٠	٠,٤٠	شباك ٢ درفة ألومنيوم وزجاج
ش ٥	٠,٨٠	٠,٨٠	١,٦٠	شباك ١ درفة ألومنيوم وزجاج
ش ٦	١,٤٠	٢,٥٠	٠,٣٠	شباك ٢ درفة ألومنيوم وزجاج
ش ٧	٠,٧٠	٢,٥٠	٠,٣٠	شباك ١ درفة ألومنيوم وزجاج

ملاحظات

- (١) يتم تنفيذ الدور الارضى ليكون بارتفاع ٦٠ سم من منسوب الحوش بعد أعمال الردم والتسوية أو على حسب تعليمات المالك والمهندس المشرف .
- (٢) مقاسات الابواب والشبابيك المذكورة بالجدول هي المقاسات الصافية بعد تركيب الحلوق لذا يتم مراعاة ذلك أثناء التنفيذ .

(٣) جميع الجدران الخارجية تكون من البلوك العازل .

SIGNATURE	يعتمد	٢/ المعماري		KAYAN DESIGN What's : 0534948484	رقم المشروع	المدينة	جدة	المالك	PROJECT NO. : ٢٠٢٠ ١١ ٠٢	رقم اللوحة	DRAWING NO. : ٢٠٢٠ ١١ ٠٢	
		٢/ الانشائي				المخطط						اسم المشروع
		٢/ الكهربائي				رقم القطعة						تاريخ الاعداد
	الرسام	مقياس الرسم				اسم اللوحة						
٢/ مدير /		جابر مشيب السالم		KAYAN DESIGN What's : 0534948484	الدور الاول							
٢/ عادل على الياوي		صلاح الدين										



جدول نماذج الابواب

النموذج	العرض	الارتفاع	الوصف
ب ١	١,٠٠	٢,٢٠	باب خشب درفة واحدة
ب ٢	٠,٩٠	٢,٢٠	باب خشب درفة واحدة
ب ٣	١,٢٠	٣,٠٠	باب زجاج درفة واحدة
ب ٤	١,٤٠	٣,٠٠	باب زجاج درفتين
ب ٥	١,٠٠	٢,٢٠	باب سحاب

جدول نماذج الشبابيك

النموذج	العرض	الارتفاع	الجلسة	الوصف
ش ١	٣,٠٠	٣,٠٠	٠,٠٠	شباك ٤ درفة ألومنيوم وزجاج
ش ٢	١,٢٠	٢,٣٠	٠,٤٠	شباك ٢ درفة ألومنيوم وزجاج
ش ٣	٢,٠٠	٢,٣٠	٠,٤٠	شباك ٢ درفة ألومنيوم وزجاج
ش ٤	١,٥٠	٢,٢٠	٠,٤٠	شباك ٢ درفة ألومنيوم وزجاج
ش ٥	٠,٨٠	٠,٨٠	١,٦٠	شباك ١ درفة ألومنيوم وزجاج
ش ٦	١,٤٠	٢,٥٠	٠,٣٠	شباك ٢ درفة ألومنيوم وزجاج
ش ٧	٠,٧٠	٢,٥٠	٠,٣٠	شباك ١ درفة ألومنيوم وزجاج

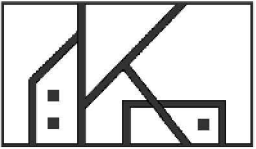
ملاحظات

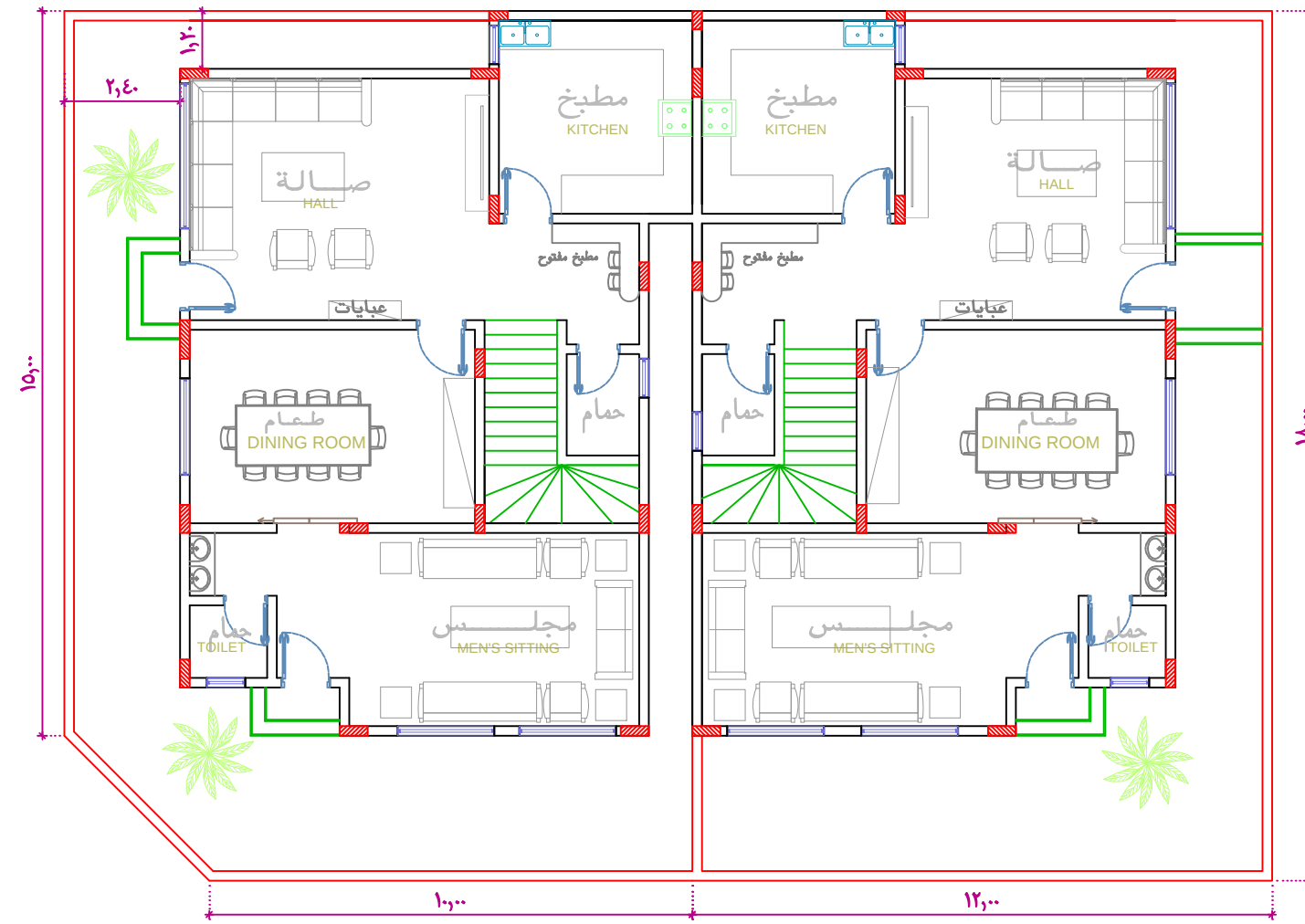
- (١) يتم تنفيذ الدور الارضى ليكون بارتفاع ٦٠ سم من منسوب الحوش بعد أعمال الردم والتسوية أو على حسب تعليمات المالك والمهندس المشرف .
- (٢) مقاسات الابواب والشبابيك المذكورة بالجدول هي المقاسات الصافية بعد تركيب الحلق لذا يتم مراعاة ذلك أثناء التنفيذ .
- (٣) جميع الجدران الخارجية تكون من البلوك العازل .

اجمالى مساحة الدور الاول ١٤٧,٨٠ متر مربع

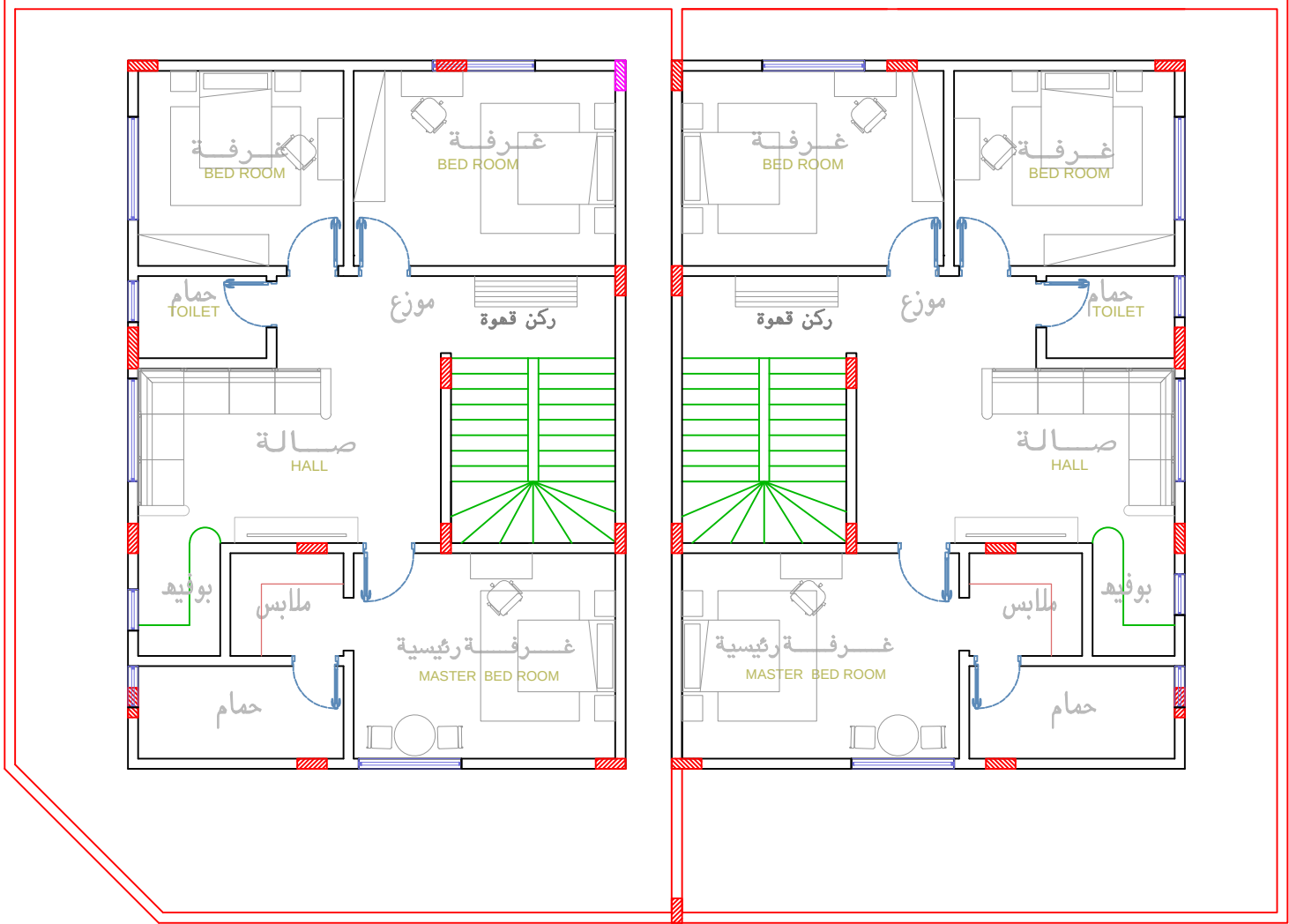
SIGNATURE	يعتمد	٢/ المعماري ARCHITECT		KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	PROJECT NO. : رقم المشروع	
		مانع محمد الدويس				٢/ الانشائي CIVIL ENG'R.	المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢
	المدير /	محمد عبد الرازق				٢/ الكهربائي ELEC. ENG'R.	رقم القطعة LOT NO.	١٢ - ٢٠٢٠	تاريخ الاعداد DATE	DRAWING NO. : رقم اللوحة
		جابر مشيب السالم				الرسام DRAFT	مقياس الرسم SCALE	الدور السطح	اسم اللوحة DWG. TITLE	
/م عادل على اليامي		صالح الدين								

مخطط الفرش

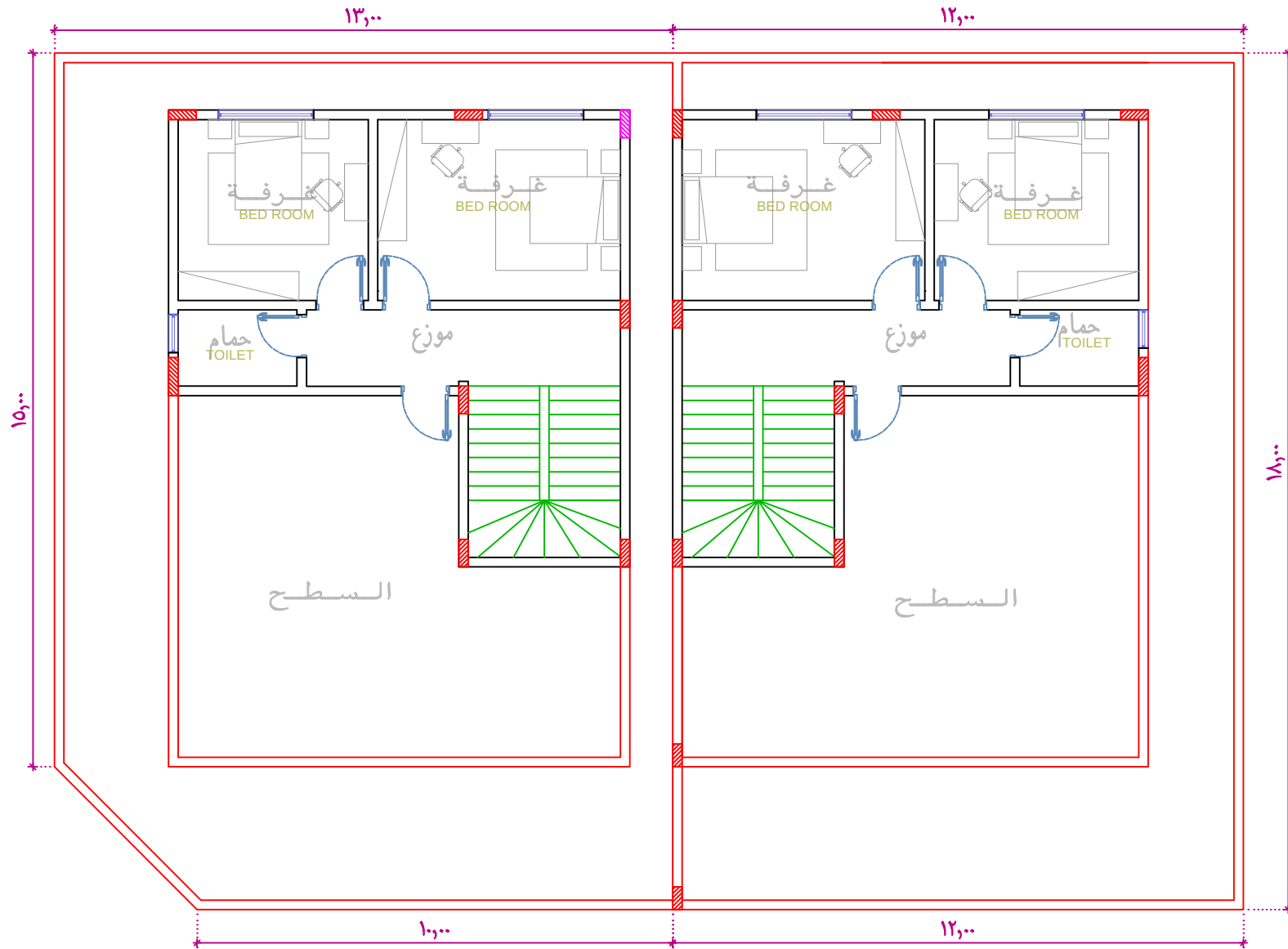
SIGNATURE	يعتمد	٢ / المعمارى ARCHITECT		KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	رقم المشروع	PROJECT NO. :
		٢ / الانشائي CIVIL ENG'R.				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢	
	المدير /	٢ / الكهربائي ELEC. ENG'R.				رقم القطعة LOT NO.	١٢ - ٢٠٢٠	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة	DRAWING NO. :
	م / عادل على اليامي	الرسام DRAFT				مقياس الرسم SCALE		اسم اللوحة DWG. TITLE		



SIGNATURE	يعتمد	٢/ المعمارى ARCHITECT	 كيان التصميم Kayan Design	KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	رقم المشروع PROJECT NO. :
	المدير /	مانع محمد الدويس				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢
		محمد عبد الرازق				رقم القطعة LOT NO.	١٢ - ٢٠٢٠	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة DRAWING NO. :
		جابر مشيب الـ سالم				مقياس الرسم SCALE	الدور الارضى	اسم اللوحة DWG. TITLE	
م / عادل على الياى		صلاح الدين	الرسام DRAFT						

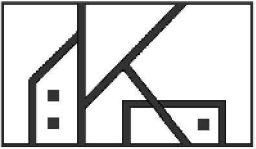


SIGNATURE	يعتمد	٢/ المعمارى ARCHITECT	 كيان التصميم Kayan Design	KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	رقم المشروع PROJECT NO. :
	المدير /	مانع محمد الدويس				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢
		محمد عبد الرازق				رقم القطعة LOT NO.	٢٠٢٠ - ١٢	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة DRAWING NO. :
		جابر مشيب السالم				مقياس الرسم SCALE	الدور الاول	اسم اللوحة DWG. TITLE	
م / عادل على اليامي		صلاح الدين	الرسام DRAFT						



SIGNATURE	يعتمد	٢/ المعمارى ARCHITECT	 كيان التصميم Kayan Design	KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	رقم المشروع PROJECT NO. :
	المدير /	مانع محمد الدويس				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢
		محمد عبد الرازق				رقم القطعة LOT NO.	١٢ - ٢٠٢٠	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة DRAWING NO. :
		جابر مشيبه السالم				مقياس الرسم SCALE	الدور المسطح	اسم اللوحة DWG. TITLE	
م / عادل على اليايى		صلاح الدين	الرسام DRAFT						

المخططات الانشائية

SIGNATURE	يعتمد	٢ / المعمارى ARCHITECT		KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	رقم المشروع PROJECT NO. :
		٢ / الانشائي CIVIL ENG'R.				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢
	المدير /	٢ / الكهربائي ELEC. ENG'R.				رقم القطعة LOT NO.	١٢ - ٢٠٢٠	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة DRAWING NO. :
	م / عادل على اليامي	الرسام DRAFT				مقياس الرسم SCALE		اسم اللوحة DWG. TITLE	

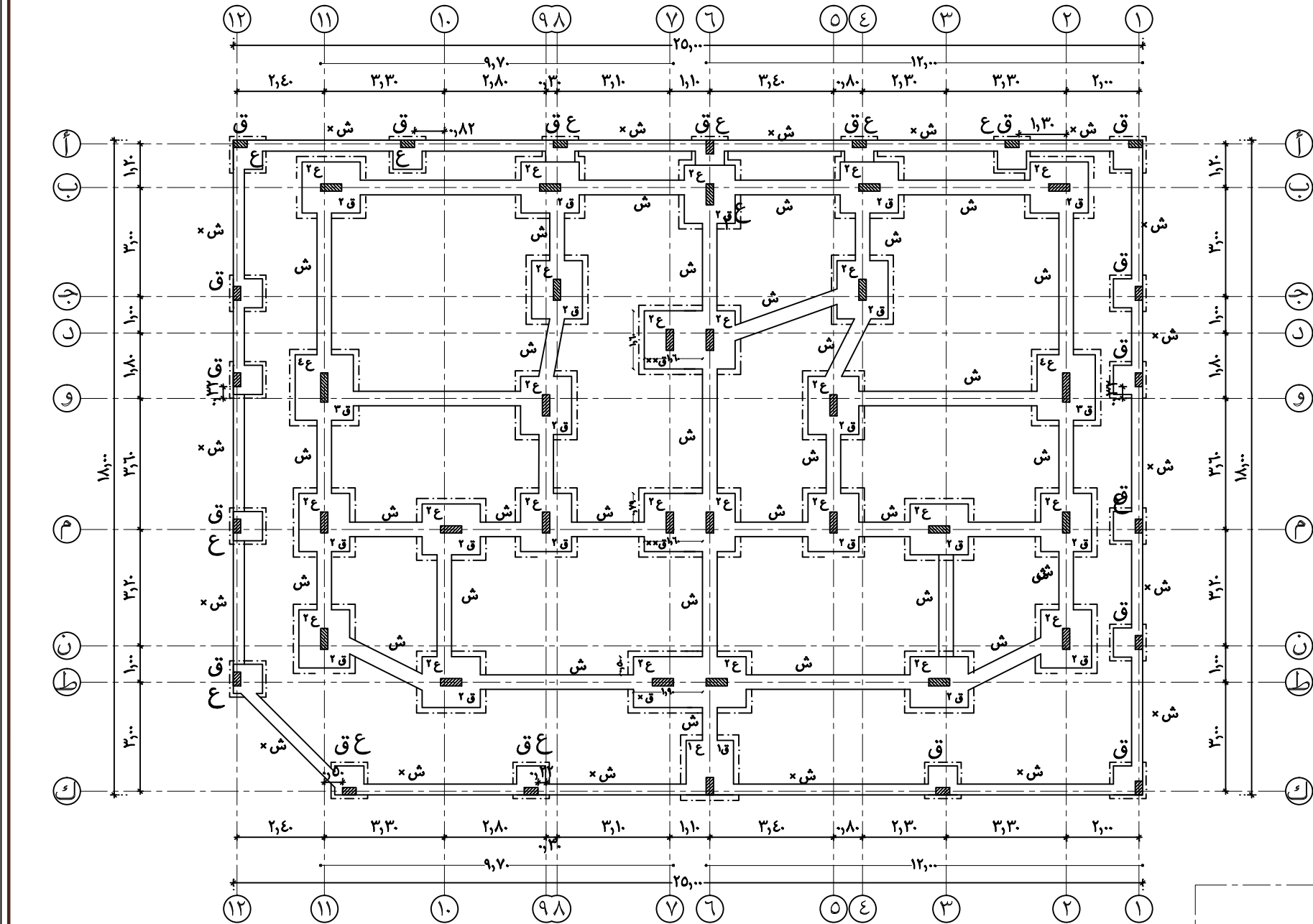
جدول نماذج الاعمدة

النموذج	الابعاد	التسليح	الكانات	ملاحظات
MODEL	DIMS.	REINFT.	STIRRUPS	REMARKS
ع* ٢٠	٢٠ x ٢٠	١٤ # ٤	٢/٨ # ٦	---
ع ٢٠	٤٠ x ٢٠	١٤ # ٦	٢/٨ # ٦	---
ع ١٤	٥٠ x ٢٠	١٤ # ٨	٢/٨ # ٦	---
ع ٢٤	٦٠ x ٢٠	١٦ # ٨	٢/٨ # ٧	---
ع ٣٤	٧٠ x ٢٠	١٦ # ١٠	٢/٨ # ٨	---
ع ٤٤	٨٠ x ٢٠	١٦ # ١٢	٢/٨ # ٨	---
ع ٥٤	قطر ٣٠ سم	١٤ # ٨	٢/٨ # ٦	---

ملاحظات

- (١) تراجع جميع المحاور و الابعاد مع الرسومات المعمارية .
- (٢) يتم عمل فرشاة من الخرسانة العادية تحت الاساسات بسمك ١٠ سم لتغطي كامل المبنى .
- (٣) سمك الغطاء الخرساني للأساسات يساوى ٥ سم خارج الكانات .
- (٤) تعمل وصلات التسليح بطول لا يقل عن ٦٥ مره قطر السيخ المستخدم ما لم يذكر خلاف ذلك .
- (٥) يتم أخذ المناسب من اللوحات المعمارية .
- (٦) غير مسموح على الاطلاق بقياس أى بعد على اللوحة .
- (٧) يجب مراجعة جميع الملاحظات الانشائية قبل البدء فى التنفيذ .

العمود ع	العمود ١٤	العمود ١٦	العمود ١٨
١٤ # ٦	١٤ # ٨	١٦ # ٨	١٦ # ١٠
٠,٤٠	٠,٥٠	٠,٦٠	٠,٧٠
٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٢٠
العمود ع	العمود ١٤	العمود ١٦	العمود ١٨



رسم المصمم	رسم المصمم	رسم المصمم	رسم المصمم
رسم المصمم	رسم المصمم	رسم المصمم	رسم المصمم
رسم المصمم	رسم المصمم	رسم المصمم	رسم المصمم
رسم المصمم	رسم المصمم	رسم المصمم	رسم المصمم



KAYAN DESIGN
What's : 0534948484

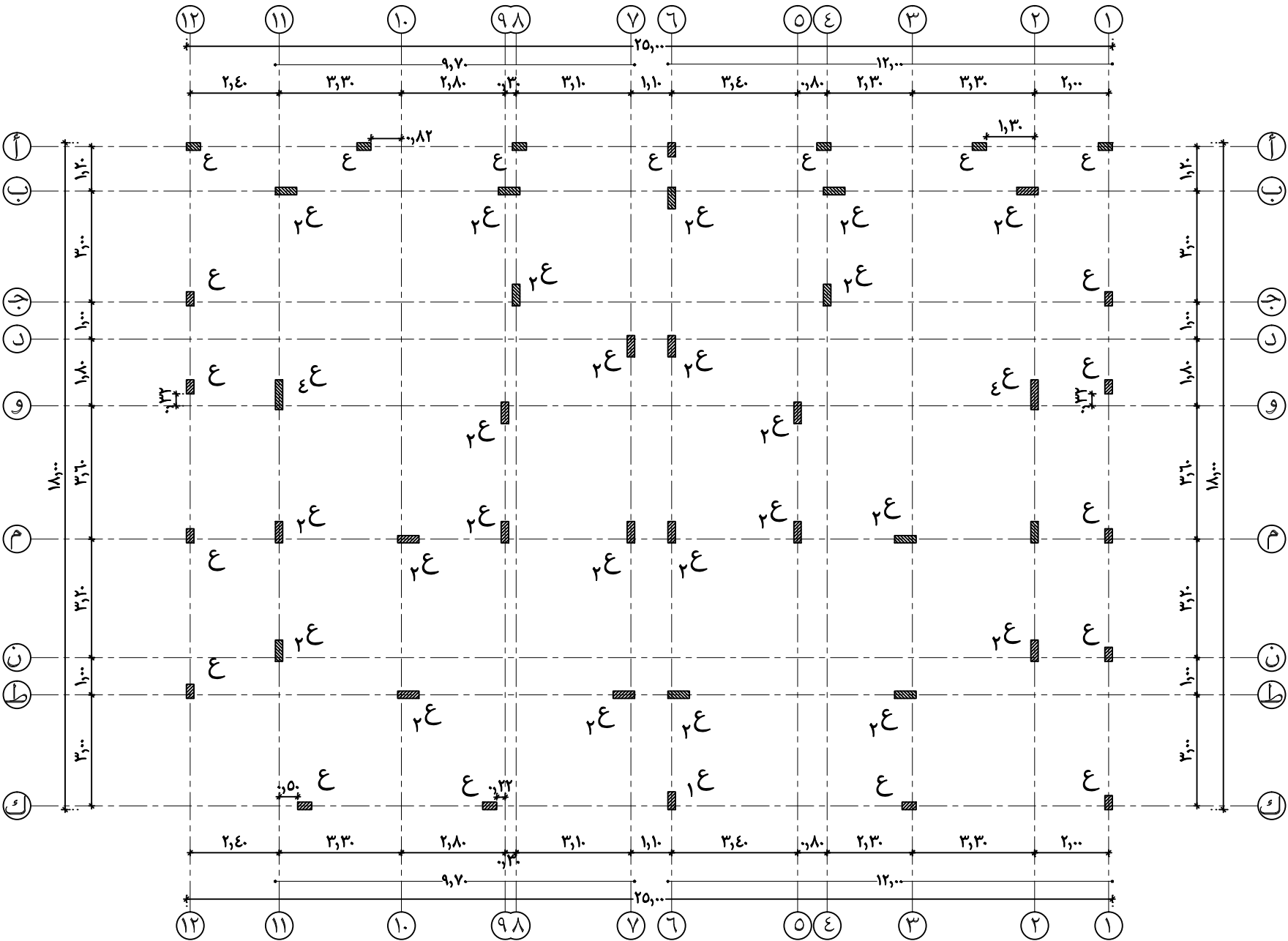
رقم المشروع	PROJECT NO. :	المالك	OWNER	المدنية	CITY	جدة	جدة
٢٠٢٠ ١١ ٠٢		اسم المشروع	PROJ. TITLE	المخطط	SITE	فيللا سكنية	فيللا سكنية
رقم اللوحة	DRAWING NO. :	تاريخ الاعداد	DATE	رقم القطعة	LOT NO.	٢٠٢٠ - ١٢	٢٠٢٠ - ١٢
		اسم اللوحة	DWG. TITLE	مقياس الرسم	SCALE	القواعد المسلحة	القواعد المسلحة

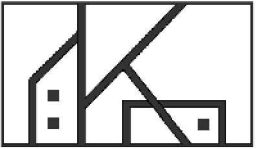
جدول نماذج القواعد

النموذج	خرسانة مسلحة			التسليح السفلي		ملاحظات
	عرض	طول	ارتفاع	الطويل	القصير	
MODEL	WIDTH	LENGTH	HEIGHT	LONG	SHORT	REMARKS
ق	٠,٨٠	٠,٨٠	٠,٤٠	٧ #٨/٤م	٧ #٨/٤م	يتم وضع كوابيل ١٤#٢ في الاتجاهين زيادة على تسليح القاعدة
ق ١	١,٣٠	١,٥٠	٠,٥٠	٧ #٨/٤م	٧ #٨/٤م	
ق ٢	١,٤٠	١,٦٠	٠,٦٠	٧ #٨/٤م	٧ #٨/٤م	
ق ٣	١,٦٠	١,٨٠	٠,٦٠	٧ #٨/٤م	٧ #٨/٤م	
ق × ×	١,٤٠	٣,١٠	٠,٦٠	٧ #٨/٤م	٧ #٨/٤م	شبكة علوية
ق ×	١,٦٠	٢,٥٠	٠,٦٠	٧ #٨/٤م	٧ #٨/٤م	شبكة علوية

ملاحظات

- (١) صممت الاعمدة والاساسات لكى تتحمل دور ارضى + اول + ملحق .
- (٢) صممت الاساسات على أساس جهد التربه الصافى لا يقل عن ١,٥٠ كجم/سم^٢ عند منسوب التأسيس وفى حالة وجود اختلاف عن تقرير التربة يتم الرجوع للمكتب المصمم قبل البدء فى التنفيذ .
- (٣) يحدد منسوب التأسيس طبقا لتوصيات تقرير التربة .
- (٤) يتم عمل فرشة من الخرسانة العادية تحت الاساسات بسمك ١٥ سم لتغطى كامل المبنى .
- (٥) يحدد سمك ومواصفات طبقة الاحلال طبقا لتوصيات تقرير التربة .
- (٦) عند المصعد يجب ألا يقل الارتفاع من منسوب ظهر الاساسات حتى منسوب تشطيب الدور الارضى عن ١,٢٠ متر أو حسب اشتراطات شركة المصاعد .



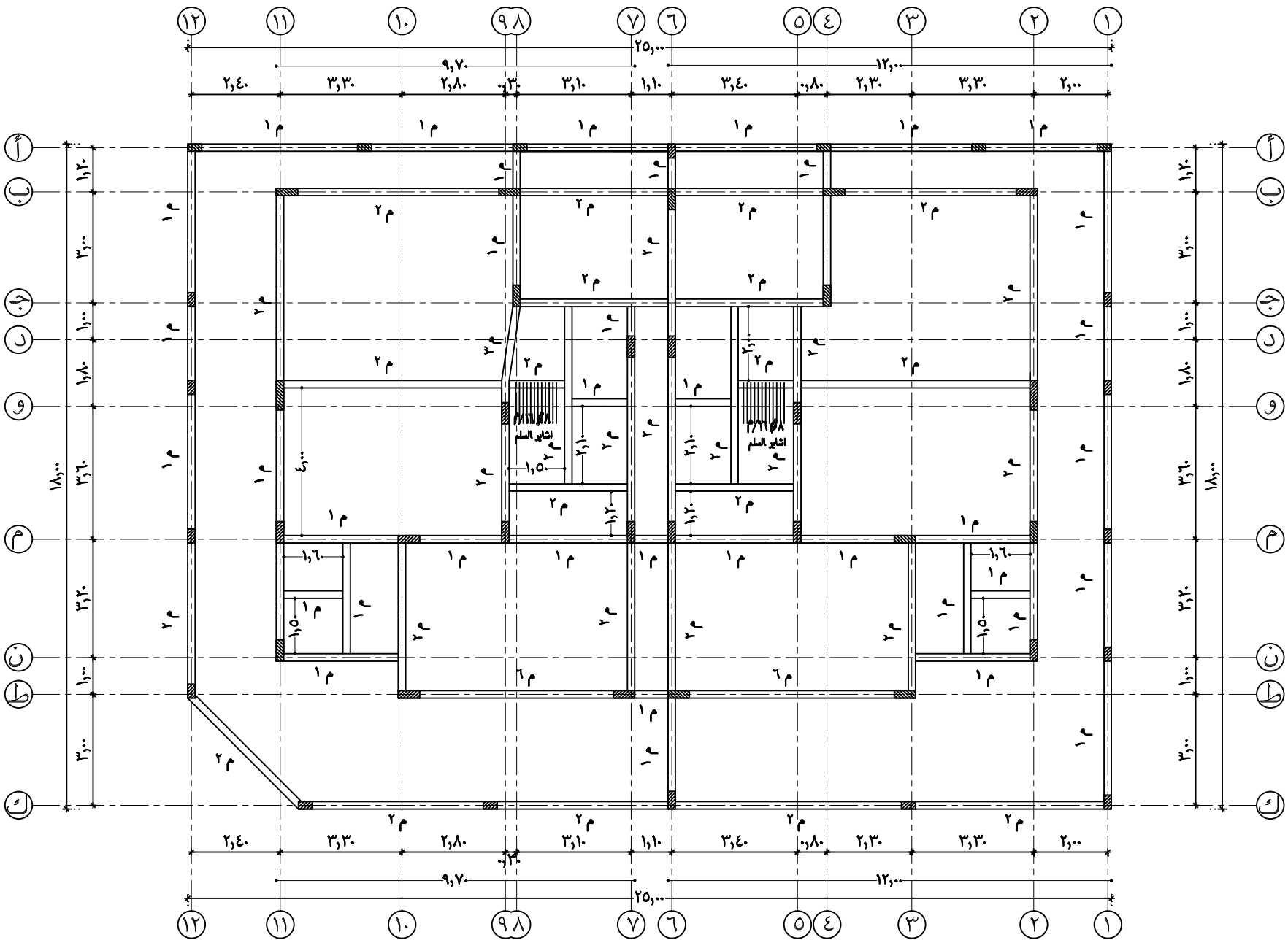
SIGNATURE	يعتمد	٢/ المعمارى ARCHITECT		KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	رقم المشروع PROJECT NO. :
		٢/ الانشائي CIVIL ENG'R.				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢
	المدير /	٢/ الكهربائي ELEC. ENG'R.				رقم القطعة LOT NO.	٢٠٢٠ - ١٢	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة DRAWING NO. :
		الرسام DRAFT				مقياس الرسم SCALE	المحاور والاعمدة	اسم اللوحة DWG. TITLE	

جدول نماذج تسليح الميدات

النموذج	التسليح السفلي		التسليح العلوي	الكانات	ملاحظات
	مكسج	عدل			
MODEL	BENT	STRAIGHT	TOP REINFT.	STIRRUPS	REMARKS
١ م	١٤ ϕ ٣	---	١٤ ϕ ٣	٢/٨ ϕ ٦	---
٢ م	١٦ ϕ ٣	---	١٦ ϕ ٢	٢/٨ ϕ ٦	---
٣ م	١٦ ϕ ٤	---	١٦ ϕ ٣	٢/٨ ϕ ٦	---
٤ م	١٤ ϕ ٢	١٤ ϕ ٢	١٤ ϕ ٢	٢/٨ ϕ ٦	---
٥ م	١٦ ϕ ٢	١٦ ϕ ٢	١٤ ϕ ٢	٢/٨ ϕ ٦	---
٦ م	١٦ ϕ ٢	١٦ ϕ ٢	١٤ ϕ ٢	٢/٨ ϕ ٦	---
٧ م	١٦ ϕ ٣	١٦ ϕ ٢	١٤ ϕ ٢	٢/٨ ϕ ٦	---
ش	١٤ ϕ ٤	---	١٦ ϕ ٤	٢/٨ ϕ ٦	شداد ٥٠×٤٠
ش×	١٤ ϕ ٣	---	١٦ ϕ ٣	٢/٨ ϕ ٦	شداد ٤٠×٣٠

ملاحظات

- (١) أبعاد جميع الميدات (٦٠ × ٢٠) مالم يذكر خلاف ذلك على الرسم .
- (٢) الميدات التي يقل طول بحرهما عن ٣,٥٠ متر يتم استبدال الحديد المكسج فيها بحديد عدل ويتم زيادة الكانات لتصبح ϕ ٨ م / ٨ .
- (٣) يتم عمل خرسانة مسلحة أسفل الارضيات سمك ١٠ سم مسلحة تسليح خفيف ϕ ٥ م / ٨ في الاتجاهين مع مراعاة عمل التهبط اللازم .
- (٤) يراعى مضاعفة عدد الكانات عند بداية ونهاية الميدات لمسافة لا تقل عن ٥٠ سم أو ضعف عمق الميدة أيهما أكبر .
- (٥) يراعى توزيع تسليح الميدات بما يسمح بتخلل الخرسانة بين الاسياخ .
- (٦) يراعى في الميدات المستمرة أن يمتد التسليح العلوي داخل البحر المجاور بطول لا يقل عن ثلث البحر المجاور أو الاصلى أيهما أكبر .
- (٧) يراعى في الميدات التي يزيد عمقها عن ٦٠ سم اضافة تسليح جانبي براندات ٢ ϕ ١٢ ويتم زيادة سيخين براندات كل ٣٠ سم .
- (٨) يتم تخفيض منسوب ميدات المداخل حسب عدد الدرجات .



رقم المشروع	PROJECT NO. :	المالك	محمد سعد القرني	المدنية	جدة
		OWNER		CITY	
رقم اللوحة	DRAWING NO. :	اسم المشروع	فيلا سكنية	المخطط	
		PROJ. TITLE		SITE	
		تاريخ الاعداد	٢٠٢٠ - ١٢	رقم القطعة	
		DATE		LOT NO.	
		اسم اللوحة	الميدة المسلحة	مقياس الرسم	
		DWG. TITLE		SCALE	

SIGNATURE

يعتمد

المدير /

عادل على الياوي

٢/ المعمارى

ARCHITECT

٢/ الانشائي

CIVIL ENG'R.

٢/ الكهربائي

ELEC. ENG'R.

الرسام

DRAFT

مانع محمد الدويس

محمد عبد الرزاق

جابر مشيب الالسام

صلاح الدين

KAYAN DESIGN

What's : 0534948484

كيان التصميم

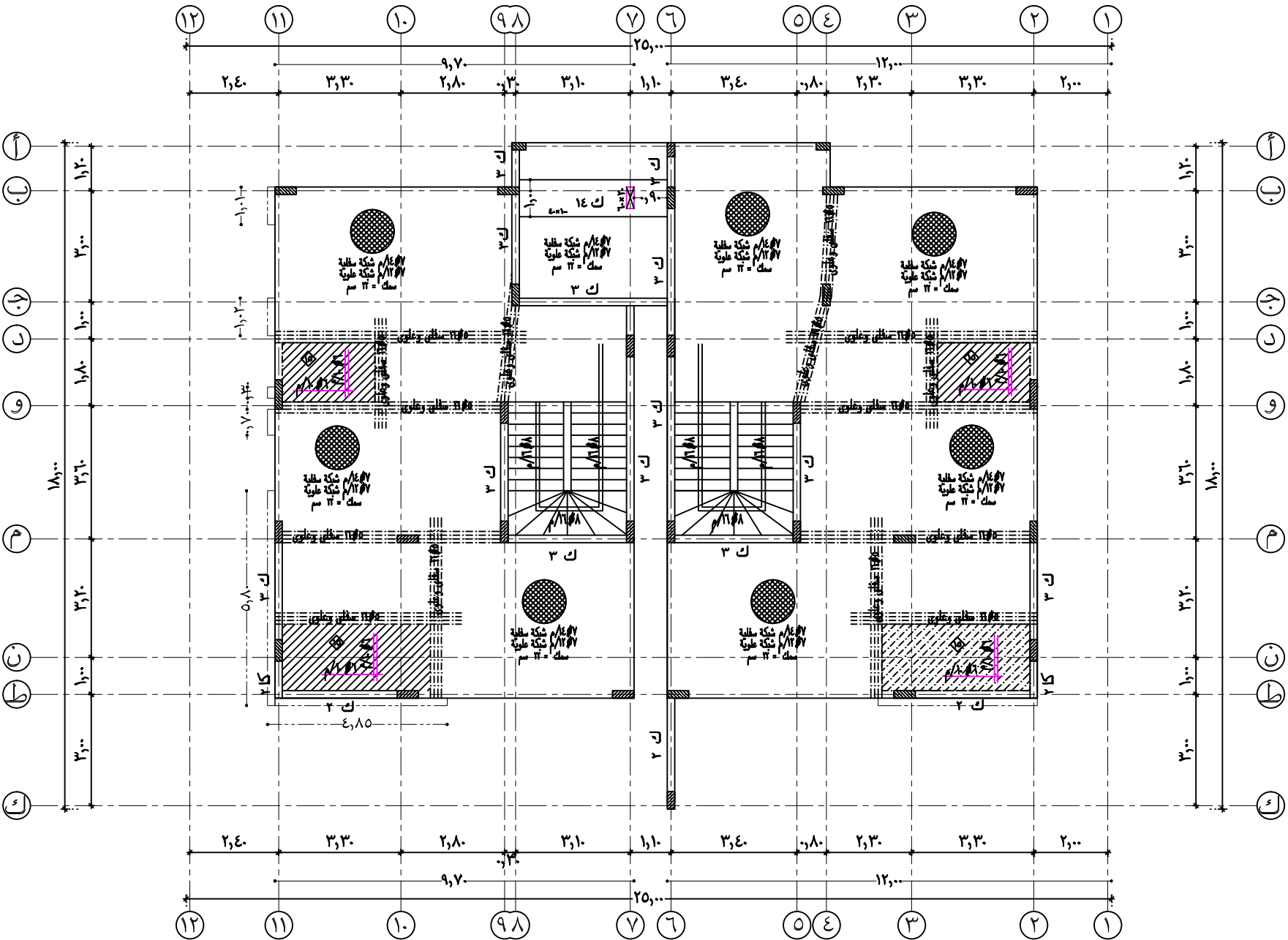
Kayan Design

جدول نماذج تسليح الكمرات

النموذج	التسليح السفلي BOTTOM REINFT.		التسليح العلوي TOP REINFT.	الكانات STIRRUPS	ملاحظات REMARKS
	مكسح BENT	عدل STRAIGHT			
ك ١	١٤ ϕ ٣	---	١٤ ϕ ٣	٢/٨ ϕ ٦	٦.×٢.٠
ك ٢	١٦ ϕ ٣	---	١٦ ϕ ٣	٢/٨ ϕ ٦	٦.×٢.٠
ك ٣	١٦ ϕ ٤	---	١٦ ϕ ٤	٢/٨ ϕ ٨	٦.×٢.٠
ك ٤	١٤ ϕ ٢	١٤ ϕ ٢	١٤ ϕ ٢	٢/٨ ϕ ٦	٦.×٢.٠
ك ٥	١٦ ϕ ٢	١٤ ϕ ٢	١٤ ϕ ٢	٢/٨ ϕ ٦	٦.×٢.٠
ك ٦	١٦ ϕ ٣	١٦ ϕ ٢	١٦ ϕ ٢	٢/٨ ϕ ٦	٦.×٢.٠
ك ٧	١٦ ϕ ٤	١٦ ϕ ٣	١٦ ϕ ٣	٢/٨ ϕ ٦	٨.×٢.٠
ك ٨	١٦ ϕ ٤	١٦ ϕ ٣	١٦ ϕ ٣	٢/٨ ϕ ٦	٦.×٢.٠
ك ٩	١٦ ϕ ٤	---	١٤ ϕ ٤	٢/٨ ϕ ٦	---
ك ١٠	١٦ ϕ ٣	---	١٤ ϕ ٣	٢/٨ ϕ ٦	كانات ٢ فروع ٣.×٤.٠
ك ١١	١٦ ϕ ٥	---	١٤ ϕ ٥	٢/٨ ϕ ٦	كانات ٣ فروع ٣.×٦.٠
ك ١٢	١٦ ϕ ٩	---	١٤ ϕ ٨	٢/٨ ϕ ٦	كانات ٤ فروع ٣.×٨.٠
ك ١٤	١٦ ϕ ١٤	١٤ ϕ ١٠	١٤ ϕ ١٤	٢/١٠ ϕ ١٠	كانات ٤ فروع ٤.×١٠.٠
مخدة	١٦ ϕ ٥	---	١٤ ϕ ٤	٢/٨ ϕ ٦	كانات ٢ فروع
ك ١٥	١٦ ϕ ٦	---	١٤ ϕ ٦	٢/٨ ϕ ٨	كانات ٣ فروع ٦.×٤.٠
ك ١٦	١٦ ϕ ٦	---	١٦ ϕ ٦	٢/٨ ϕ ٨	كانات ٤ فروع ٤.×١٠.٠
كا ٢	١٤ ϕ ٦	---	١٦ ϕ ٦	٢/٨ ϕ ٦	الحديد العلوي شوك
ص ١	١٢ ϕ ٢	---	١٢ ϕ ٢	٢/٨ ϕ ٦	---
ص ٢	١٤ ϕ ٢	---	١٤ ϕ ٢	٢/٨ ϕ ٦	---

ملاحظات

- (١) تراجع جميع المحاور و الابعاد مع الرسومات المعمارية .
- (٢) الكمرات التي يقل طول بحرهما عن ٣,٥٠ متر يتم استبدال الحديد المكسح فيها بحديد عدل ويتم زيادة الكانات لتصبح ٨ ϕ ٢/٨ م
- (٣) يتم تهبيط البلاطات المهشرة بمقدار ١٥ سم .
- (٤) أبعاد جميع الكمرات الساقطة (٦٠ × ٢٠) مالم يذكر خلاف ذلك على الرسم والارتفاع يشمل سمك البلاطة .
- (٥) سمك جميع البلاطات ١٥سم مالم يذكر خلاف ذلك على الرسم .
- (٦) عرض جميع الاعصاب ١٥سم مالم يذكر خلاف ذلك على الرسم .
- (٧) سمك الغطاء الخرساني لضرب التسليحكون ١,٥ سم للبلاطات و ٢,٥ سم خارج الكانات للكمرات .
- (٨) غير مسموح على الاطلاق بقياس أى بعد على اللوحة .



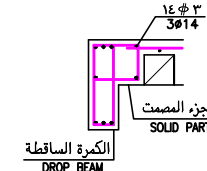
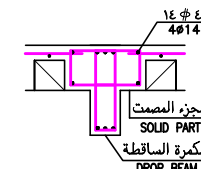
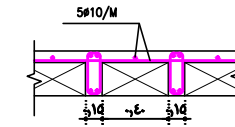
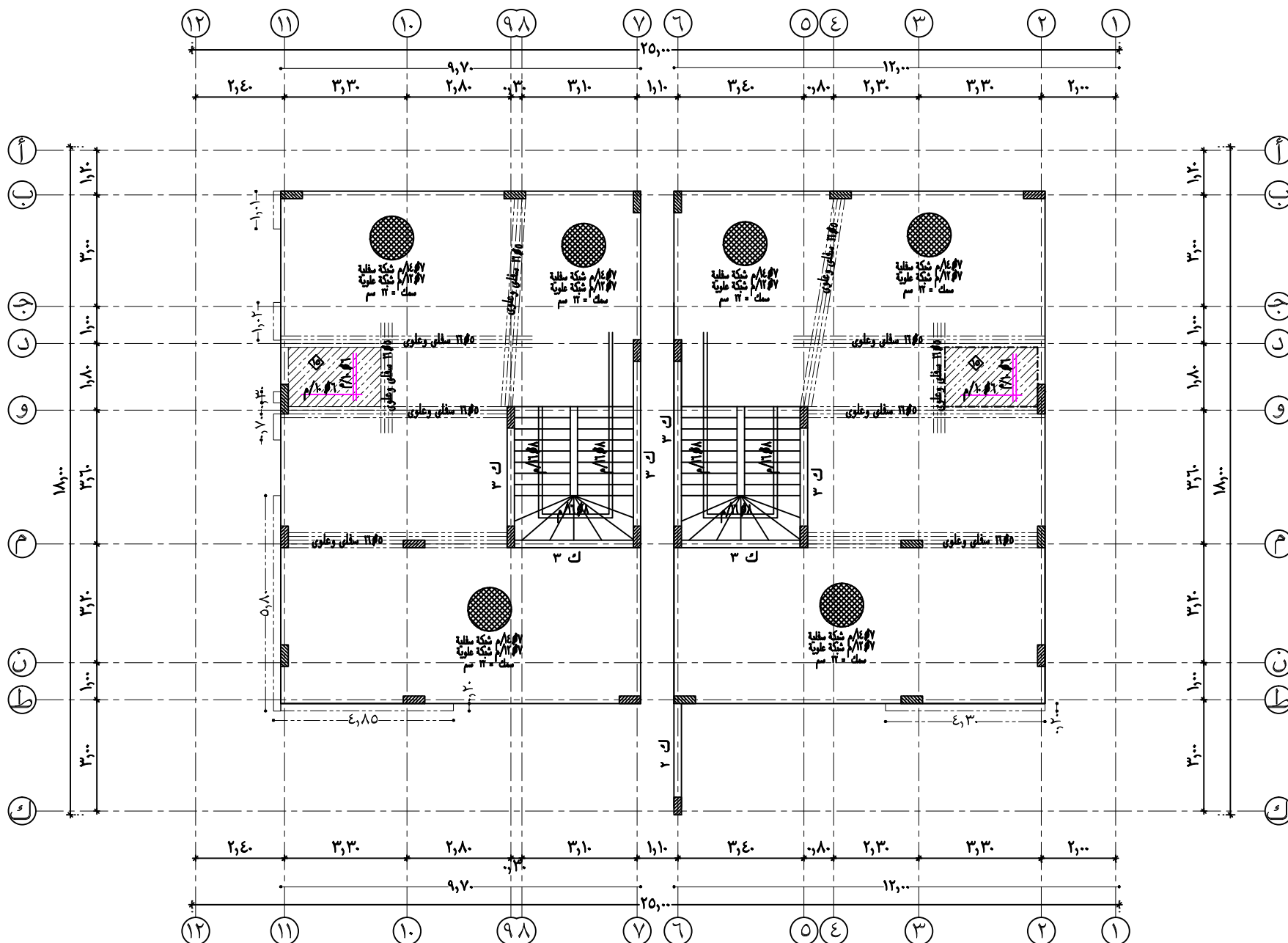
رقم المشروع PROJECT NO. :	٢٠٢٠ ١١ ٠٢	المالك OWNER	محمد سعد القرني	المدينة CITY	جدة	رقم اللوحة DRAWING NO. :	٢٠٢٠ ١١ ٠٢	اسم المشروع PROJ. TITLE	فيلا سكنية	رقم القطعة LOT NO.	٢٠٢٠ - ١٢	اسم اللوحة DWG. TITLE	سقف الدور الارضى	مقياس الرسم SCALE	المرسم DRAFT	صالح الدين	المدير /	يعتمد	SIGNATURE

جدول نماذج تسليح الكمرات

ملاحظات REMARKS	الكانات STIRRUPS	التسليح العلوى TOP REINFT.	التسليح السفلى BOTTOM REINFT.		النموذج MODEL
			مكسج BENT	عدل STRAIGHT	
٦.×٢٠.	٢/٨ ϕ٦	١٤ ϕ ٣	---	١٤ ϕ ٣	١ ك
٦.×٢٠.	٢/٨ ϕ٦	١٦ ϕ ٣	---	١٦ ϕ ٣	٢ ك
٦.×٢٠.	٢/٨ ϕ٨	١٦ ϕ ٤	---	١٦ ϕ ٤	٣ ك
٦.×٢٠.	٢/٨ ϕ٦	١٤ ϕ ٢	١٤ ϕ ٢	١٤ ϕ ٢	٤ ك
٦.×٢٠.	٢/٨ ϕ٦	١٤ ϕ ٢	١٤ ϕ ٢	١٦ ϕ ٢	٥ ك
٦.×٢٠.	٢/٨ ϕ٦	١٦ ϕ ٢	١٦ ϕ ٢	١٦ ϕ ٣	٦ ك
٨.×٢٠.	٢/٨ ϕ٦	١٦ ϕ ٣	١٦ ϕ ٣	١٦ ϕ ٤	٧ ك
٦.×٢٠.	٢/٨ ϕ٦	١٦ ϕ ٣	١٦ ϕ ٣	١٦ ϕ ٤	٨ ك
---	٢/٨ ϕ٦	١٤ ϕ ٤	---	١٦ ϕ ٤	٩ ك
كانات ٢ فروع ٣.×٤.	٢/٨ ϕ٦	١٤ ϕ ٣	---	١٦ ϕ ٣	١٠ ك
كانات ٣ فروع ٣.×٦.	٢/٨ ϕ٦	١٤ ϕ ٥	---	١٦ ϕ ٥	١١ ك
كانات ٤ فروع ٣.×٨.	٢/٨ ϕ٦	١٤ ϕ ٨	---	١٦ ϕ ٩	١٢ ك
كانات ٤ فروع ٣٥×١٢٠.	٢/٨ ϕ٦	١٤ ϕ١٢	١٤ ϕ ٨	١٦ ϕ١٢	١٤ ك
كانات ٢ فروع	٢/٨ ϕ٦	١٤ ϕ ٤	---	١٦ ϕ ٥	مخدة
كانات ٣ فروع ٦.×٤٠.	٢/٨ ϕ٨	١٤ ϕ ٦	---	١٦ ϕ ٦	١٥ ك
كانات ٢ فروع ٦.×٢٠.	٢/٨ ϕ٨	١٦ ϕ ٦	---	١٦ ϕ ٦	١٦ ك
الحديد العلوى شوك	٢/٨ ϕ٦	١٦ ϕ ٦	---	١٤ ϕ ٦	٢ كا
---	٢/٨ ϕ٦	١٢ ϕ ٢	---	١٢ ϕ ٢	١ ص
---	٢/٨ ϕ٦	١٤ ϕ ٢	---	١٤ ϕ ٢	٢ ص

ملاحظات

- (١) تراجع جميع المحاور و الأبعاد مع الرسومات المعمارية .
- (٢) الكمرات التي يقل طول بحرها عن ٣,٥٠ متر يتم استبدال الحديد المكسح فيها بحديد عدل ويتم زيادة الكانات لتصبح ٨ Ø ٨ / م
- (٣) يتم تهيبط البلاطات الممشرة بمقدار ١٥ سم .
- (٤) أبعاد جميع الكمرات الساقطة (٢٠ × ٦٠) مالم يذكر خلاف ذلك على الرسم والارتفاع يشمل سمك البلاطة .
- (٥) سمك جميع البلاطات ١٥سم مالم يذكر خلاف ذلك على الرسم .
- (٦) عرض جميع الاعصاب ١٥سم مالم يذكر خلاف ذلك على الرسم .
- (٧) سمك الغطاء الخرساني لصلب التسليح يكون ١,٥ سم للبلاطات و ٢,٥ سم خارج الكانات للكمرة .
- (٨) غير مسموح على الاطلاق بقياس أى بعد على اللوحة .



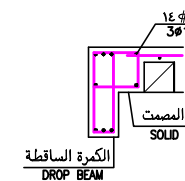
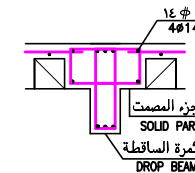
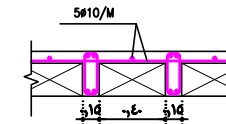
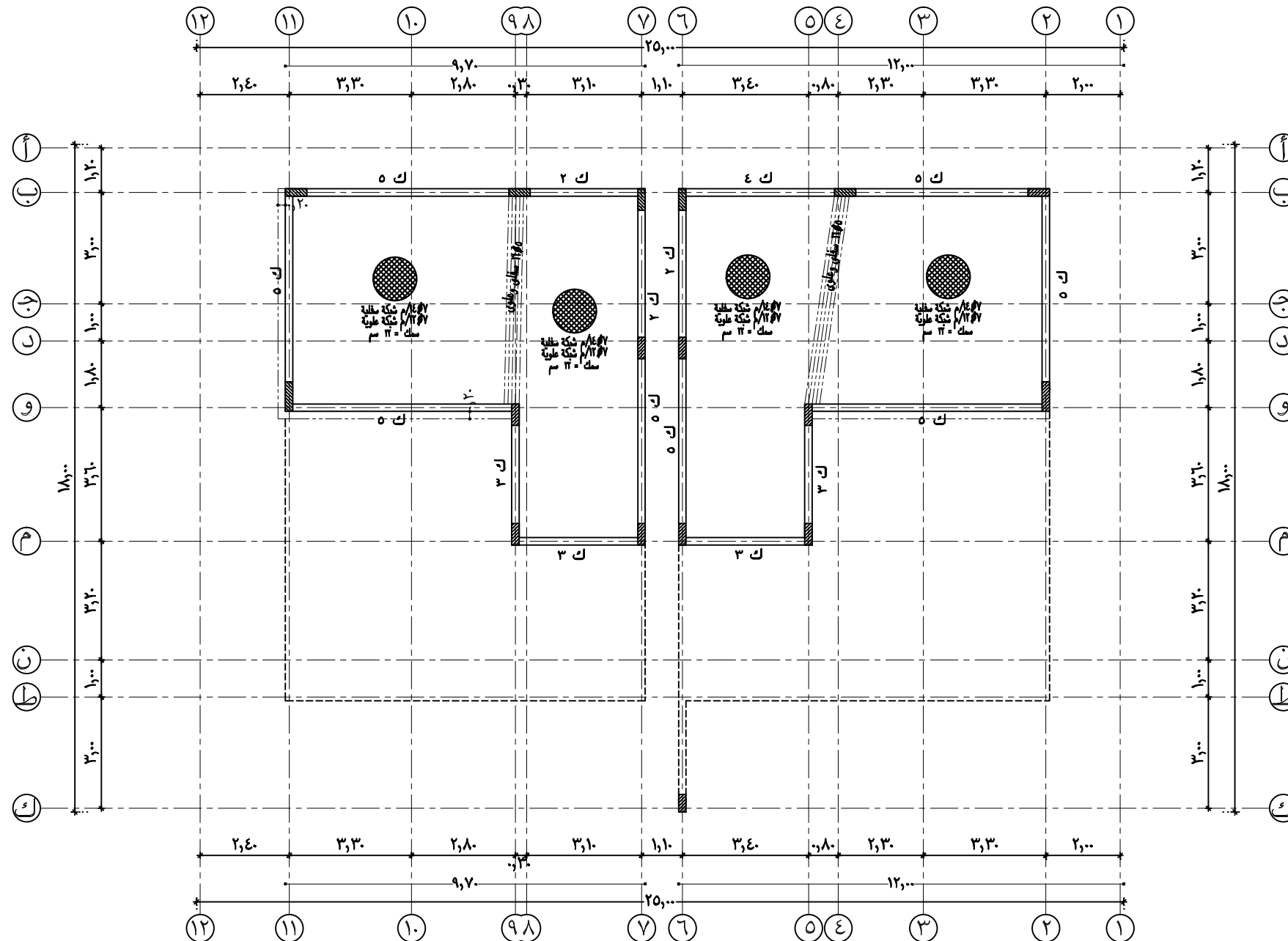
SIGNATURE	يعتمد	٢/ المعماري ARCHITECT		KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	رقم المشروع PROJECT NO. :
		٢/ الانشائي CIVIL ENG'R.			المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢	
	المدير /	٢/ الكهربائي ELEC. ENG'R.			رقم القطعة LOT NO.	١٢ - ٢٠٢٠	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة DRAWING NO. :	
	٢/ الرسام DRAFT	صالح الدين			مقياس الرسم SCALE	سقف الدور الاول	اسم اللوحة DWG. TITLE		

جدول نماذج تسليح الكمرات

ملاحظات REMARKS	الكانات STIRRUPS	التسليح العلوى TOP REINFT.	التسليح السفلى BOTTOM REINFT.		النموذج MODEL
			مكسج BENT	عدل STRAIGHT	
٦.×٢٠.	٢/٨ ϕ٦	١٤ ϕ ٣	---	١٤ ϕ ٣	١ ك
٦.×٢٠.	٢/٨ ϕ٦	١٦ ϕ ٣	---	١٦ ϕ ٣	٢ ك
٦.×٢٠.	٢/٨ ϕ٨	١٦ ϕ ٤	---	١٦ ϕ ٤	٣ ك
٦.×٢٠.	٢/٨ ϕ٦	١٤ ϕ ٢	١٤ ϕ ٢	١٤ ϕ ٢	٤ ك
٦.×٢٠.	٢/٨ ϕ٦	١٤ ϕ ٢	١٤ ϕ ٢	١٦ ϕ ٢	٥ ك
٦.×٢٠.	٢/٨ ϕ٦	١٦ ϕ ٢	١٦ ϕ ٢	١٦ ϕ ٣	٦ ك
٨.×٢٠.	٢/٨ ϕ٦	١٦ ϕ ٣	١٦ ϕ ٣	١٦ ϕ ٤	٧ ك
٦.×٢٠.	٢/٨ ϕ٦	١٦ ϕ ٣	١٦ ϕ ٣	١٦ ϕ ٤	٨ ك
---	٢/٨ ϕ٦	١٤ ϕ ٤	---	١٦ ϕ ٤	٩ ك
كانات ٢ فروع ٣.×٤.	٢/٨ ϕ٦	١٤ ϕ ٣	---	١٦ ϕ ٣	١٠ ك
كانات ٣ فروع ٣.×٦.	٢/٨ ϕ٦	١٤ ϕ ٥	---	١٦ ϕ ٥	١١ ك
كانات ٤ فروع ٣.×٨.	٢/٨ ϕ٦	١٤ ϕ ٨	---	١٦ ϕ ٩	١٢ ك
كانات ٤ فروع ٣٥×١٢٠.	٢/٨ ϕ٦	١٤ ϕ١٢	١٤ ϕ ٨	١٦ ϕ١٢	١٤ ك
كانات ٢ فروع	٢/٨ ϕ٦	١٤ ϕ ٤	---	١٦ ϕ ٥	مخدة
كانات ٣ فروع ٦.×٤٠.	٢/٨ ϕ٨	١٤ ϕ ٦	---	١٦ ϕ ٦	١٥ ك
كانات ٢ فروع ٦.×٢٠.	٢/٨ ϕ٨	١٦ ϕ ٦	---	١٦ ϕ ٦	١٦ ك
الحديد العلوى شوك	٢/٨ ϕ٦	١٦ ϕ ٦	---	١٤ ϕ ٦	٢ كا
---	٢/٨ ϕ٦	١٢ ϕ ٢	---	١٢ ϕ ٢	١ ص
---	٢/٨ ϕ٦	١٤ ϕ ٢	---	١٤ ϕ ٢	٢ ص

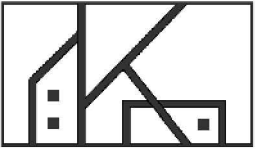
ملاحظات

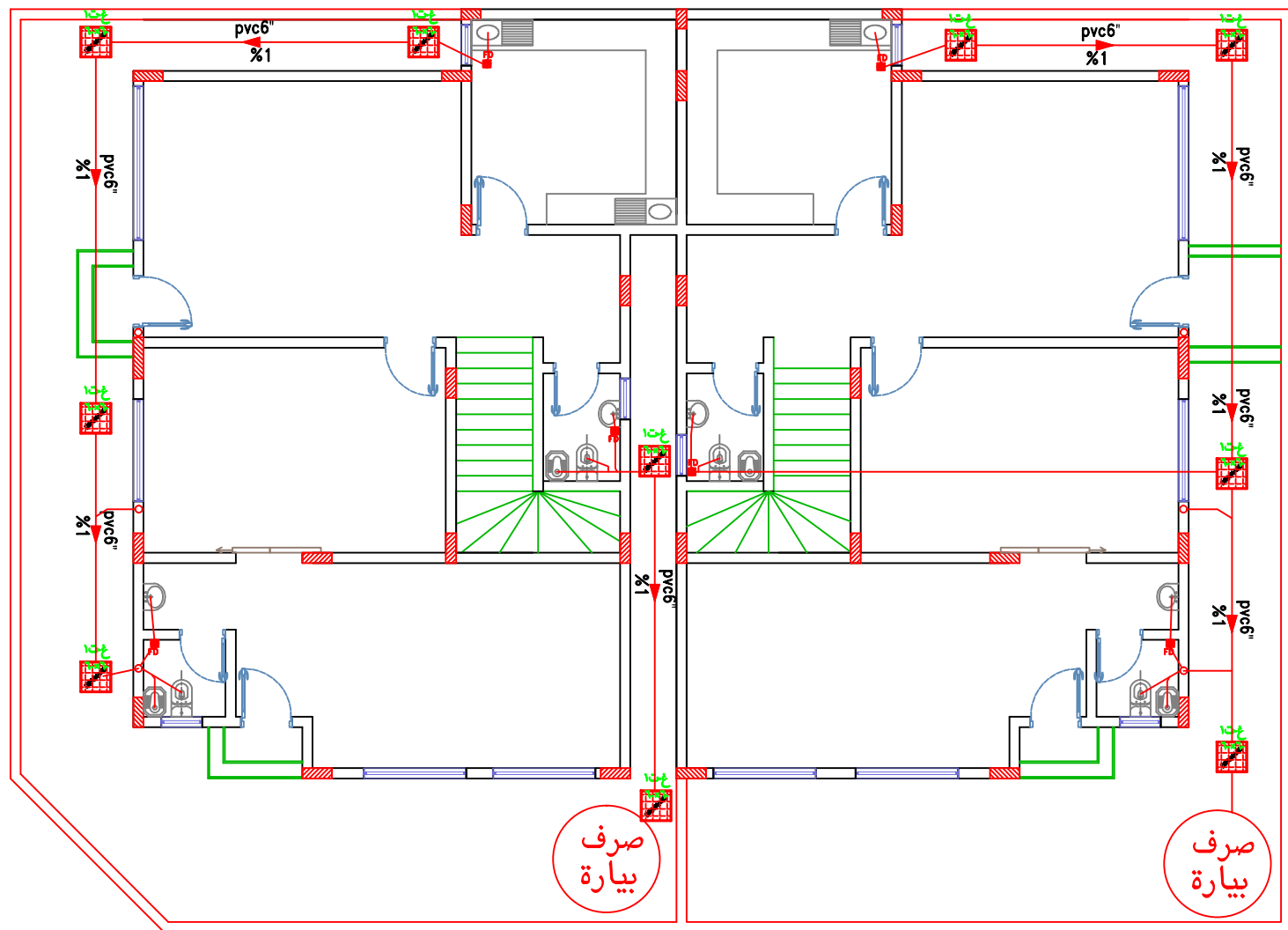
- (١) تراجع جميع المحاور و الابعاد مع الرسومات المعمارية .
- (٢) الكمرات التي يقل طول بحرهما عن ٣,٥٠ متر يتم استبدال الحديد المكسح فيها بحديد عدل ويتم زيادة الكانات لتصبح ٨ Ø ٨ / م
- (٣) يتم تهيبط البلاطات الممشرة بمقدار ١٥ سم .
- (٤) أبعاد جميع الكمرات الساقطة (٢٠ × ٦٠) مالم يذكر خلاف ذلك على الرسم والارتفاع يشمل سمك البلاطة .
- (٥) سمك جميع البلاطات ١٥سم مالم يذكر خلاف ذلك على الرسم .
- (٦) عرض جميع الاعصاب ١٥سم مالم يذكر خلاف ذلك على الرسم .
- (٧) سمك الغطاء الخرساني لصلب التسليح يكون ١,٥ سم للبلاطات و ٢,٥ سم خارج الكانات للكمرة .
- (٨) غير مسموح على الاطلاق بقياس أى بعد على اللوحة .



SIGNATURE	يعتمد	٢/ المعماري ARCHITECT		KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	رقم المشروع PROJECT NO. :
		٢/ الانشائي CIVIL ENG'R.			المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢	
	المدير /	٢/ الكهربائي ELEC. ENG'R.			رقم القطعة LOT NO.	١٢ - ٢٠٢٠	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة DRAWING NO. :	
	٢/ عادل على الياامي	الرسم DRAFT			مقياس الرسم SCALE	سقف الدور الملحق	اسم اللوحة DWG. TITLE		

التّمديدات الصحية

SIGNATURE	يعتمد	٢ / المعمارى ARCHITECT		KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	رقم المشروع PROJECT NO. :
		٢ / الانشائي CIVIL ENG'R.				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢
	المدير /	٢ / الكهربائي ELEC. ENG'R.				رقم القطعة LOT NO.	١٢ - ٢٠٢٠	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة DRAWING NO. :
	م / عادل على اليامي	الرسام DRAFT				مقياس الرسم SCALE		اسم اللوحة DWG. TITLE	



جدول الاعمال الصحية

نموذج	المواصفات
	حوض غسيل اواني
	حوض بانيو
	حوض غسيل ايدي
	مرحاض افرنجي
	مرحاض عربى بصندوق طرد مرتفع
	غرفة تفتيش
	سيفون أرضيه
	جاليتراب
	مواسير بلاستيك للصرف على الحوائط ٣
	مواسير بلاستيك للصرف تحت الارض ٥

PVC 4" FOR SLUDGE WATER (W/C) = 4aa
PVC 4" FOR KITCHEN BATHROOM (ETC..) (W/C) = 4bb

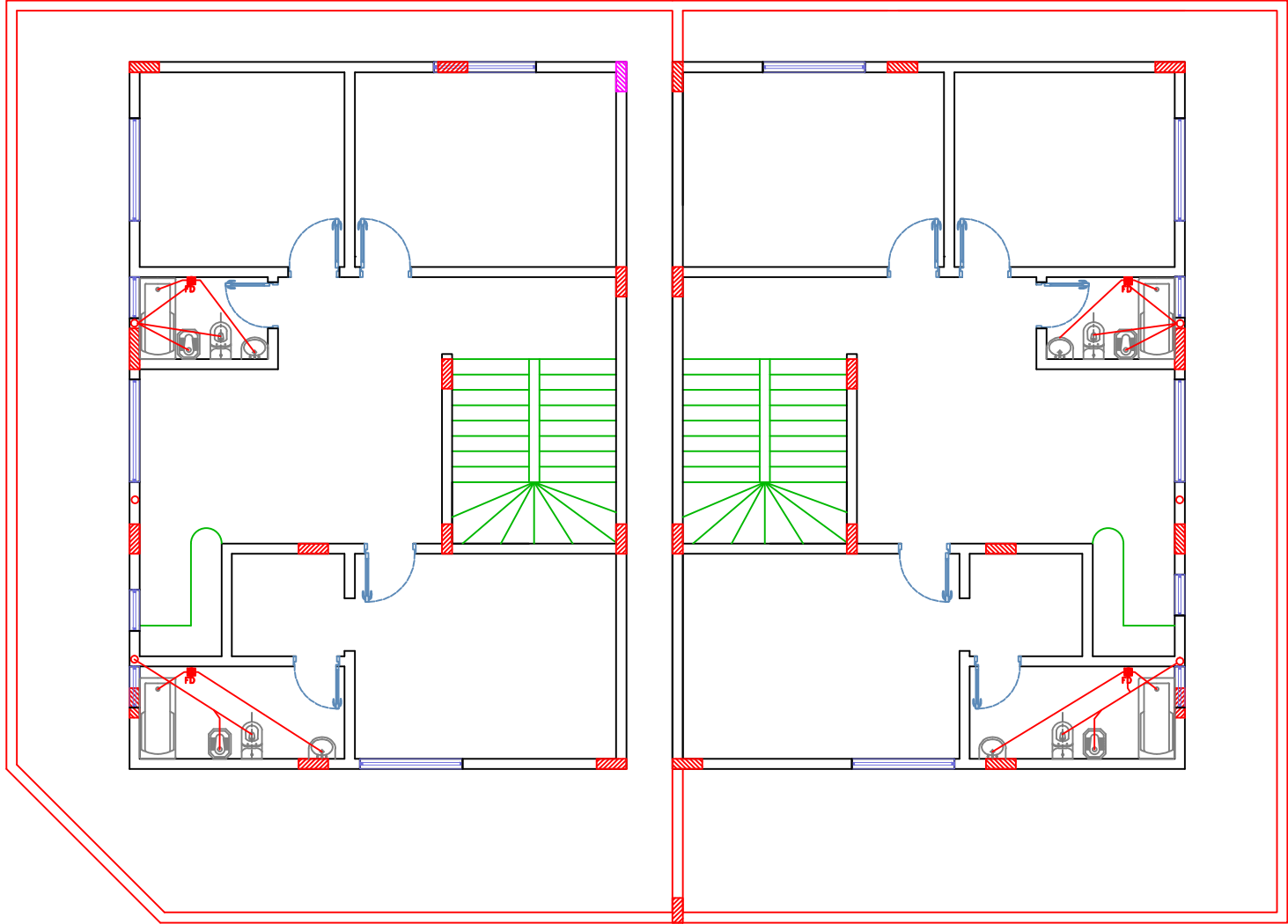
FLOOR DRAIN = FD

- يراعى الا يقل ميل المدادات عن ١,٥ ٪
- يتم دهان جميع مواسير المياه الحديدية بوجهين براينر وعزلها بشريط P.V.C. ووضع المواسير الساخنة داخل جراب P.V.C.
- يراعى عزل خزانات المياه من الداخل بمواد لا تتفاعل مع المياه
- ولا تسمح بنمو الطحالب
- يراعى الانقل ميول السطح عن ١ ٪
- غ ت غرفة تفتيش
- غ ت ١ = غرفة تفتيش ٦.٠x٦.٠ سم
- غ ت ٢ = غرفة تفتيش ٦.٠x٩.٠ سم
- جت جاليتراب ٤.٠x٤.٠ سم

ملاحظات

- (١) يراعى ألا تقل الميول عن واحد سنتيمتر وذلك بجميع تمديدات المواسير الحاملة لمياه المجارى والمتجهة الى الخطوط الرئيسية .
- (٢) يتم عمل صبة من الخرسانة العادية بسمك ٢٠سم أعلى وأسفل جميع تمديدات المواسير البلاستيك والمتجهة الى الخطوط الرئيسية .
- (٣) يتم عمل التوصيلات واللحامات حسب أصول الصناعة .

SIGNATURE	يعتمد	المعماري / ٢	KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة	محمد سعد القرني	المالك	PROJECT NO. : ٢٠٢٠ ١١ ٠٢	رقم المشروع
		ARCHITECT			CITY	فيللا سكنية	OWNER		
المدير /	صالح الدين	الانشائي / ٢	KAYAN DESIGN What's : 0534948484	رقم القطعة	المخطط	٢٠٢٠ - ١٢	اسم المشروع	DRAWING NO. : ٢٠٢٠ ١١ ٠٢	رقم اللوحة
		CIVIL ENG'R.			SITE	الدور الارضى	PROJ. TITLE		
/	عادل على الياضى	الكهربائي / ٢	KAYAN DESIGN What's : 0534948484	مقياس الرسم	رقم القطعة	٢٠٢٠ - ١٢	تاريخ الاعداد	اسم اللوحة	رقم اللوحة
		ELEC. ENG'R.			LOT NO.	٢٠٢٠ - ١٢	DATE		
/	عادل على الياضى	الرسام	KAYAN DESIGN What's : 0534948484	مقياس الرسم	مقياس الرسم	٢٠٢٠ - ١٢	اسم اللوحة	اسم اللوحة	رقم اللوحة
		DRAFT			SCALE	٢٠٢٠ - ١٢	DWG. TITLE		



جدول الاعمال الصحية

نموذج	المواصفات
	حوض غسيل اواني
	حوض بانيو
	حوض غسيل ايدي
	مرحاض افرنجي
	مرحاض عربى بصندوق طرد مرتفع
	غرفة تفتيش
	سيفون أرضيه
	جاليتراب
	مواسير بلاستيك للصرف على الحوائط ٣
	مواسير بلاستيك للصرف تحت الارض ٥

PVC 4" FOR SLUDGE WATER (W/C) = 4aa
PVC 4" FOR KITCHEN BATHROOM (ETC..) (W/C) = 4bb

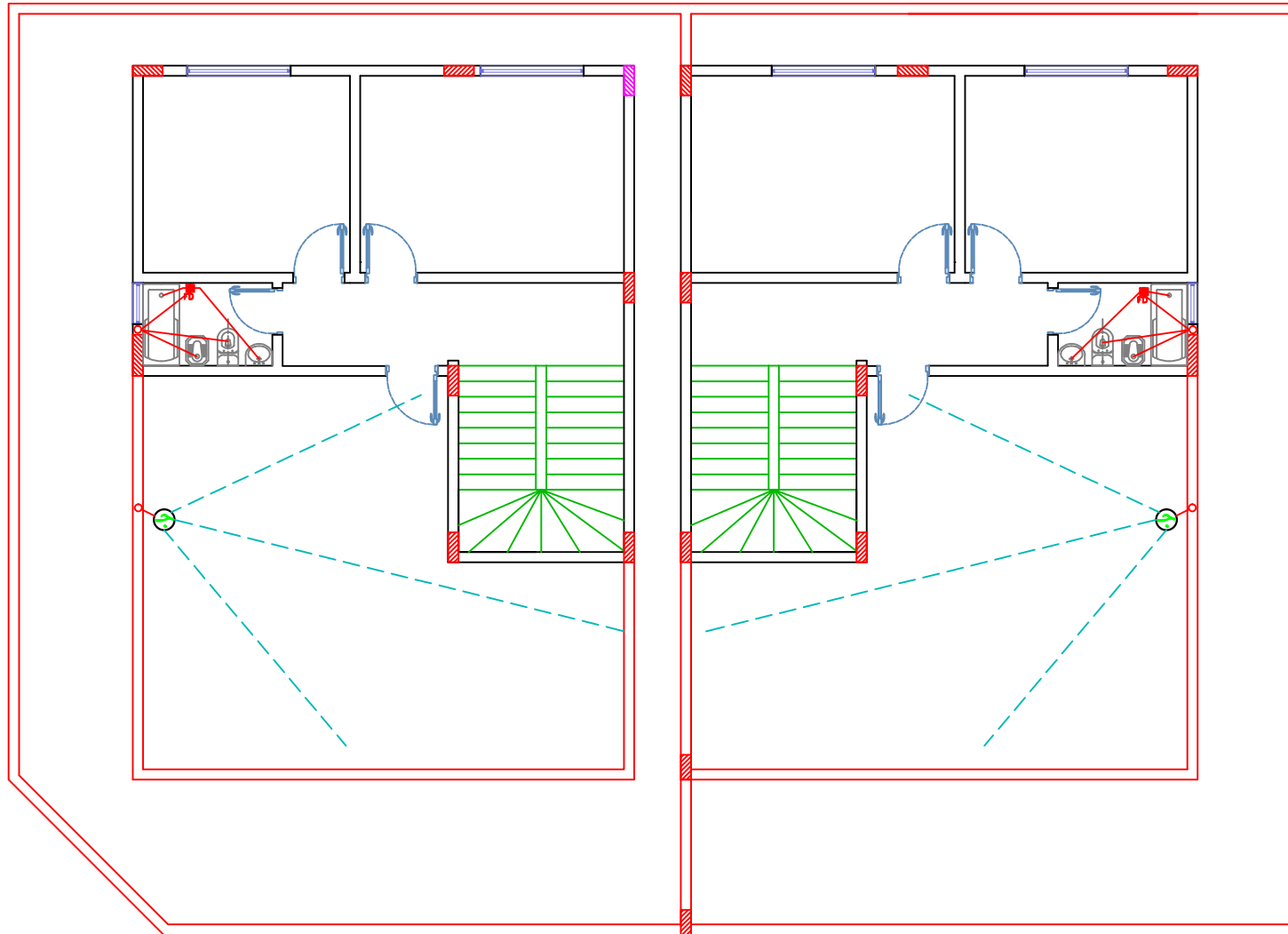
FLOOR DRAIN = FD

- يراعى الا يقل ميل المدادات عن ١,٥ ٪
- يتم دهان جميع مواسير المياه الحديدية بوجهين براينر وعزلها بشريط P.V.C. ووضع المواسير الساخنة داخل جراب P.V.C.
- يراعى عزل خزانات المياه من الداخل بمواد لا تتفاعل مع المياه
- ولا تسمح بنمو الطحالب
- يراعى الانقل ميول السطح عن ١ ٪
- غ ت غرفة تفتيش
- غ ت ١ = غرفة تفتيش ٦.٠x٦.٠ سم
- غ ت ٢ = غرفة تفتيش ٦.٠x٩.٠ سم
- جت = جاليتراب ٤.٠x٤.٠ سم

ملاحظات

- (١) يراعى ألا تقل الميول عن واحد سنتيمتر وذلك بجميع تمديدات المواسير الحاملة لمياه المجارى والمتجهة الى الخطوط الرئيسية .
- (٢) يتم عمل صبة من الخرسانة العادية بسمك ٢٠سم أعلى وأسفل جميع تمديدات المواسير البلاستيك والمتجهة الى الخطوط الرئيسية .
- (٣) يتم عمل التوصيلات واللحامات حسب أصول الصناعة .

SIGNATURE	يعتمد	٢/ المعمارى ARCHITECT		KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرشي	المالك OWNER	PROJECT NO. :	رقم المشروع
		٢/ الانشائي CIVIL ENG'R.				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢	
	المدير /	٢/ الكهربائي ELEC. ENG'R.	كيان التصميم Kayan Design			رقم القطعة LOT NO.	١٢ - ٢٠٢٠	تاريخ الاعداد DATE	DRAWING NO. :	رقم اللوحة
		الرسام DRAFT				مقياس الرسم SCALE	الدور الاول	اسم اللوحة DWG. TITLE		



جدول الاعمال الصحية

نموذج	المواصفات
	حوض غسيل اواني
	حوض بانيو
	حوض غسيل ايدي
	مرحاض افرنجي
	مرحاض عربى بصندوق طرد مرتفع
	غرفة تفتيش
	سيفون أرضيه
	جاليتراب
	مواسير بلاستيك للصرف على الحوائط ٣
	مواسير بلاستيك للصرف تحت الارض ٥

PVC 4" FOR SLUDGE WATER (W/C) = 4aa
PVC 4" FOR KITCHEN BATHROOM (ETC..) (W/C) = 4bb

FLOOR DRAIN = FD

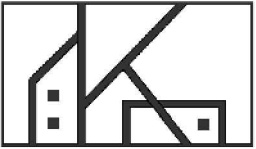
- يراعى الا يقل ميل المدادات عن ١,٥ ٪
- يتم دهان جميع مواسير المياه الحديدية بوجهين براينر وعزلها بشريط P.V.C. ووضع المواسير الساخنة داخل جراب P.V.C.
- يراعى عزل خزانات المياه من الداخل بمواد لا تتفاعل مع المياه ولا تسمح بتمو الطحالب
- يراعى الانقل ميول السطح عن ١ ٪
- غ ت = غرفة تفتيش
- غ ت ١ = غرفة تفتيش ٦.٠x٦.٠ سم
- غ ت ٢ = غرفة تفتيش ٦.٠x٩.٠ سم
- جت = جاليتراب ٤.٠x٤.٠ سم

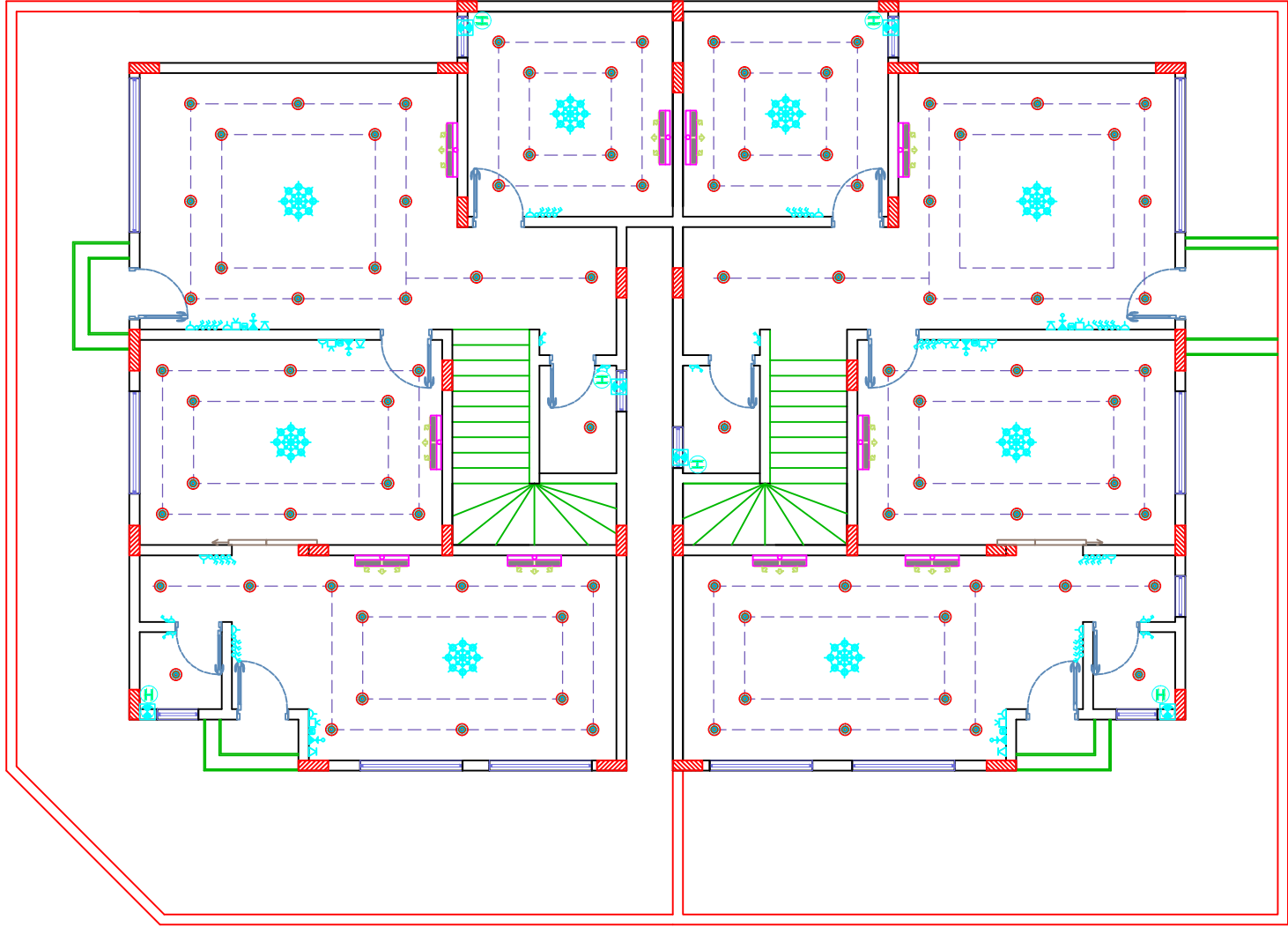
ملاحظات

- (١) يراعى ألا تقل الميول عن واحد سنتيمتر وذلك بجميع تمديدات المواسير الحاملة لمياه المجارى والمتجهة الى الخطوط الرئيسية .
- (٢) يتم عمل صبة من الخرسانة العادية بسمك ٢٠سم أعلى وأسفل جميع تمديدات المواسير البلاستيك والمتجهة الى الخطوط الرئيسية .
- (٣) يتم عمل التوصيلات واللحامات حسب أصول الصناعة .

SIGNATURE	يعتمد	٢/ المعمارى ARCHITECT		KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	PROJECT NO. :	رقم المشروع
		٢/ الانشائي CIVIL ENG'R.				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢	
	المدير /	٢/ الكهربائي ELEC. ENG'R.	كيان التصميم Kayan Design			رقم القطعة LOT NO.	٢٠٢٠ - ١٢	تاريخ الاعداد DATE	DRAWING NO. :	رقم اللوحة
		الرسام DRAFT				مقياس الرسم SCALE	الدور السطح	اسم اللوحة DWG. TITLE		

التمديدات الكهربائية

SIGNATURE	يعتمد	٢ / المعمارى ARCHITECT		KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	رقم المشروع PROJECT NO. :
		٢ / الانشائي CIVIL ENG'R.				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢
	المدير /	٢ / الكهربائي ELEC. ENG'R.				رقم القطعة LOT NO.	١٢ - ٢٠٢٠	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة DRAWING NO. :
	م / عادل على اليامي	الرسام DRAFT				مقياس الرسم SCALE		اسم اللوحة DWG. TITLE	



الرمز	البيان	مفتاح فردى
	مخرج بريزة عادية ٤٠ سم من الارض	مفتاح فردى اتجاهين
	مخرج بريزة عادية ١٢٠ سم من الارض	مفتاح مزدوج
	مخرج بريزة عادية ١٨٠ سم من الارض	مفتاح مزدوج اتجاهين
	مخرج بريزة قوى ١٢٠ سم من الارض	مفتاح ثلاثى
	مخرج بريزة قوى ١٨٠ سم من الارض	مفتاح ثلاثى اتجاهين
	انترنت	مخرج نجفة
	ستلايت	لمبة سبوت لايت
	تليفون	لمبة عادية قوة ٤٠ وات
	مخرج تليفزيون	ابليك حائط
	انتركم	ابليك صورة
	وايفاي	لمبة نيون
	لوحة التوزيع الرئيسية	بوكس نيون
	لوحة التوزيع الرئيسية	شفاط
	جرس	
الرمز	البيان	
	وحدة سبليت	
	مكيف شبك	
	مفتاح تكييف	
	ماسورة التكييف	

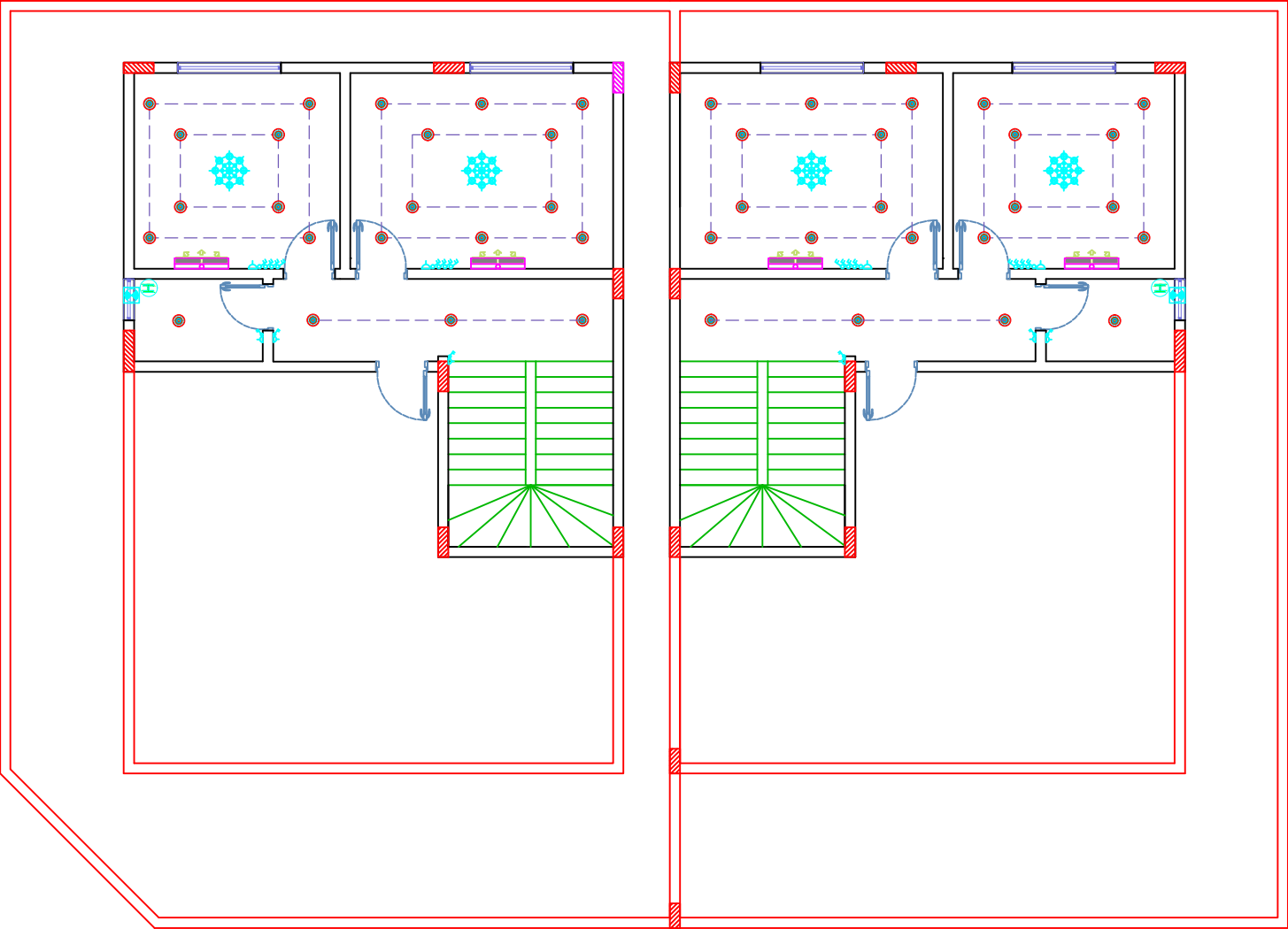
SIGNATURE	يعتمد	المعماري / ٢ ARCHITECT
		الانشائي / ٢ CIVIL ENG'R.
	المدير /	الكهربائي / ٢ ELEC. ENG'R.
/ م / عادل على الياى		الرسام DRAFT



كيان التصميم
Kayan Design

KAYAN DESIGN
What's : 0534948484

رقم المشروع	PROJECT NO. :	المالك OWNER	محمد سعد القرني	البلدية CITY	جدة
٢٠٢٠ ١١ ٠٢		اسم المشروع PROJ. TITLE	فيلا سكنية	المخطط SITE	
رقم اللوحة	DRAWING NO. :	تاريخ الاعداد DATE	٢٠٢٠ - ١٢	رقم القطعة LOT NO.	
		اسم اللوحة DWG. TITLE	الدور الارضى	مقياس الرسم SCALE	



الرمز	البيان	مفتاح فردى
	مخرج بريزة عادية ٤٠ سم من الارض	مفتاح فردى اتجاهين
	مخرج بريزة عادية ١٢٠ سم من الارض	مفتاح مزدوج
	مخرج بريزة عادية ١٨٠ سم من الارض	مفتاح مزدوج اتجاهين
	مخرج بريزة قوى ١٢٠ سم من الارض	مفتاح ثلاثى
	مخرج بريزة قوى ١٨٠ سم من الارض	مفتاح ثلاثى اتجاهين
	انترنت	
	ستلايت	
	تليفون	مخرج نجفة
	مخرج تليفزيون	لمبة سبوت لايت
	انتركم	لمبة عادية قوة ٤٠ وات
	وايفاي	ابليك حائط
	لوحة التوزيع الرئيسية	ابليك صورة
	لوحة التوزيع الرئيسية	لمبة نيون
	جرس	بوكس نيون
		شفاط
الرمز	البيان	
	وحدة سبليت	
	مكيف شبك	
	مفتاح تكييف	
	ماسورة التكييف	

SIGNATURE	يعتمد	المعماري / ٢ ARCHITECT
		مانع محمد الدويس
	المدير /	الانشائي / ٢ CIVIL ENG'R.
		محمد عبد الرازق
		الكهربائي / ٢ ELEC. ENG'R.
		جابر مشيب الـ سالم
	م / عادل على الياى	الرسام DRAFT
		صلاح الدين

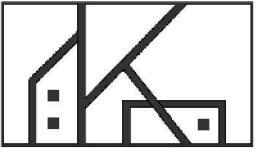


كيان التصميم
Kayan Design

KAYAN DESIGN
What's : 0534948484

رقم المشروع	PROJECT NO. :	المالك OWNER	محمد سعد القرني	المدينة CITY	جدة
٢٠٢٠ ١١ ٠٢		اسم المشروع PROJ. TITLE	فيلا سكنية	المخطط SITE	
رقم اللوحة	DRAWING NO. :	تاريخ الاعداد DATE	٢٠٢٠ - ١٢	رقم القطعة LOT NO.	
		اسم اللوحة DWG. TITLE	الدور السطح	مقياس الرسم SCALE	

الملاحظات الانشائية

SIGNATURE	يعتمد	٢ / المعمارى ARCHITECT		KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	رقم المشروع PROJECT NO. :
		٢ / الانشائي CIVIL ENG'R.				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢
	المدير /	٢ / الكهربائي ELEC. ENG'R.				رقم القطعة LOT NO.	١٢ - ٢٠٢٠	تاريخ الاعداد DATE	رقم اللوحة DRAWING NO. :
	م / عادل على اليايى	الرسام DRAFT				مقياس الرسم SCALE		اسم اللوحة DWG. TITLE	

الاساسات

١ - تراجع جميع الابعاد والمحاور بالمخططات الانشائية مع اللوحات المعمارية قبل البدء في التنفيذ .

٢ - يراعى تحديد منسوب التأسيس طبقا لتوصيات تقرير التربة مع التأكد من مطابقة التربة عند منسوب التأسيس مع ما ورد بالتقرير .

٣- صممت الاعمدة والاساسات لكى تتحمل دورين وملحق فقط.

٤ - صممت الاساسات على أساس جهد التربة الصافى ١,٥٠ كجم/سم^٢ وفى حالة اختلاف جهد التربة التصميمى عما ورد بتقرير التربة يتم الرجوع للمكتب المصمم قبل البدء فى التنفيذ .

٥- يراعى توصيات تقرير التربة فيما يتعلق بسمك الغطاء الخرسانى للعناصر الانشائية تحت سطح الارض وفى جميع الاحوال يجب ألا يقل سمك الغطاء الخرسانى عن قطر أكبر سيخ مستخدم فى التسليح .

٦- يراعى عزل الاساسات طبقا للمواصفات مع مراعاة جميع التوصيات الواردة فى تقرير التربة الخاص بالمشروع .

٧- يتم وضع طبقة عازلة أفقية أسفلتية بين القواعد العادية المسلحة .

٨- يراعى مضاعفة عدد الكانات فى رقاب الاعمدة عما هو مذكور بجدول نماذج الاعمدة .

٩- يراعى مضاعفة عدد الكانات عند بداية ونهاية الميدات لمسافة لا تقل عن ٥٠ سم أو ضعف عمق الميدة أيهما أكبر .

١٠- يراعى أن يتطابق مركز القاعدة مع مركز العمود فى القواعد المنفصلة .

١١- الاسمنت المستخدم فى الاعمال الخرسانية تحت سطح الارض يكون من النوع المقاوم للملاح .

١٢- يجب أن تحقق اختبارات الكمكيات القياسية بعد ٢٨ يوم الحد الادنى لاجهاد الكسر حسب الاتى :

- أ - الخرسانة العادية ٢٥٠ كجم/ سم^٢ .
- ب - الخرسانة المسلحة ٣٥٠ كجم/ سم^٢ .

١٣- حديد التسليح المستخدم يكون من النوع عالى المقاومة ذو اجهاد ضمان لا يقل عن ٤٢٠٠ كجم / سم^٢ومقاومة الشد له لا تقل عن ٥٠٠٠ كجم / سم^٢ .

الاعمدة

١ - يراعى مضاعفة عدد الكانات عند بداية ونهاية الاعمدة لمسافة لا تقل عن ٥٠ سم أو البعد الاكبر لقطاع العمود أيهما أكبر .

٢ - يجب ألا تزيد المسافة بين أفرع الكانة عن ٣٠ سم وفى حالة زيادة المسافة عن ذلك يتم وضع كانة اضافية متوسطة .

٣- يجب أن تستمر كانات الاعمدة داخل الكمرات والميدات .

٤- يجب أن تمتد أسياخ تسليح الاعمدة أعلى السقف بمسافة قدرها ٦٥ # ولا تقل عن ٦٠ سم وذلك لتحقيق طول كاف للوصلات .

الكمرات والميد والكوابيل

١ - يراعى فى الكمرات التى يزيد عمقها عن ٦٠ سم اضافة تسليح جانبى ٢ # ١٢ ويتم زيادة سيخين تسليح جانبى كل ٣٠ سم .

٢ - تكون الكانات ذات فرعين للكمرات التى لايزيد عرضها عن ٣٠ سم وأربعة فروع حتى ٥٠ سم - وعموما يزداد فرعين لكل ٢٥ سم .

٣- يراعى توزيع تسليح الكمرات بما يسمح بتخلل الخرسانة بين الاسياخ .

٤ - المسافة بين سيخين متجاورين فى صف واحد لا تقل عن ٢,٥ سم أو قطر السيخ أيهما أكبر .

٤ - المسافة بين صفى التسليح لا تقل عن ٢ سم أو قطر السيخ أيهما أكبر .

٥- يراعى مضاعفة عدد الكانات عند بداية ونهاية الكمرات لمسافة لا تقل عن ٥٠ سم أو ضعف عمق الكمرة أيهما أكبر .

٦- يراعى فى الكمرات المستمرة أن يمتد على الاقل سيخين من التسليح السفلى الى البحر المجاور بطول لا يقل عن ضعف عمق الكمرة .

٧- يراعى فى الكمرات المستمرة أن يمتد التسليح العلوى داخل البحر المجاور بطول لا يقل عن ثلث البحر المجاور أو الاصلى أيهما أكبر .

٧- فى الكمرات التى يتغير عرضها يتم تركيز الحديد فى العرض الاصغر واطافة ١ # ١٤ سفلى وعلوى فى القطاع الاكبر .

الملاحظات الانشائية

البلاطات المصمتة

١ - تمتد نصف أسياخ التسليح مستقيمة حتى تتقابل فوق الكمرة الحاملة للبلاطة بطول لا يقل عن ٢٠ # أو ٢٠ سم أيهما أكبر .

ويمتد النصف الاخر بطول لا يقل عن ٣/١ البحر الاصلى أو المجاور أيهما أكبر .

وفى حالة وجود تسليح من قطرين مختلفين فى أى اتجاه فان الاسياخ التى تمتد هى ذات القطر الاكبر .

٢- فى البلاطات الكابولية تمتد الاسياخ العلوية الى الداخل مسافة تعادل ١,٥ مرة طول الكابولى أو طول الكابولى + ٤٠ # أيهما أكبر .

٣- فى حالة البلاطات التى يزيد بحرهما عن ٦ متر يوضع حديد سفلى فى الاركان ٤ # ١٤ ويوضع عمودى عليها تسليح علوى ٢ # ١٤ .

٤- فى البلاطات التى سمكها ١٦ سم أو أكبر يراعى وضع شبكة تسليح علوية لا تقل عن ٢٠ ٪ من التسليح الرئيسى ولا تقل عن ٥ # ٨ / م .

٥- يتم تحديد الشدة الخشبية لبطنيات البلاطات والكمرات التى يزيد بحرهما عن ٧,٠٠ متر بمقدار ١ / ٤٠٠ من قيمة هذا البحر وفى حالة الكوابيل التى يزيد بروزها عن ١,٥٠ متر يكون تحديد الشدة بمقدار ١ / ١٥٠ من طول البروز .

٦- يراعى خفض منسوب ظهر البلاطات المهشرة بمقدار ١٥ سم ويتم ملء فرق السقوط بخرسانة رغوية لاتزيد كثافتها عن ٧٠٠ كجم / م^٣ .

البلاطات الهوردى

١- يتم تنفيذ جزء مصمت حول البلاطات وبجوار الكمرات الساقطة أو المقلوبة بعرض ١ / ١٢ من البحر الاصغر .

٢-البلاطات ذات الاعصاب فى الاتجاه الواحد ويزيد بحرهما عن ٥ متر يجب أن تزود البلاطة بعصب عرضى واحد عند منتصف البحر ويكون تسليحه السفلى نفس تسليح الاعصاب الرئيسية والتسليح العلوى لا يقل عن نصف التسليح السفلى - واذا زاد البحر عن ٧ متر تزود البلاطة بثلاثة أعصاب عرضية كالسابق ذكرها .

مواعيد فك الشدات

١-الشدات التى تعمل كجوانب فقط للخرسانة يتم فكها بعد يومين على الاقل .

٢-الكمرات : يتم فكها بعد مدة لا تقل عن (٢ ل + ٢٠ يوم) بحد أقصى ٣١ يوم . حيث (ل) طول بحر الكمرة بالمتر .

٣-البلاطات : يتم فكها بعد مدة لا تقل عن (٢ ل + ٢٠ يوم) بحد أقصى ٣١ يوم . حيث (ل) طول البحر القصير للبلاطة .

٤-الكوابيل : يتم فكها بعد مدة لا تقل عن (٤ ل + ٢٠ يوم) بحد أقصى ٣١ يوم . حيث (ل) طول الكابولى بالمتر .

٥-لايسمح بصب سقف شداته محملة على السقف الذى أسفله قبل مرور مدة قدرها ٢٨ يوم على نهو صب السقف السفلى . والا يتم الاحتفاظ بشدات السقف السفلى لهذه الفترة .

معالجة الخرسانة المسلحة

١ - تغلف الاعمدة بالخيش المبلل وتغطى باقى الاسطح الخرسانية بأغطية مناسبة وترش بالماء الغزير مرتين يوميا لمدة أسبوع على الاقل من تاريخ الصب حسب الاصول المرعية فى ذلك .

ملاحظات عامة

١-تعتبر المخططات المعمارية متممة للمخططات الانشائية .

٢-صممت الاسقف لثتتحمل حملا حيا لا يتعدى ٢٠٠ كجم/م^٢ .

٣-عند التنفيذ يراعى متطلبات مخططات الكهرباء والصحى والتكييف وفى حالة وجود أى اختلاف أو تعارض فيرجع للمكتب المصمم .

٤-يلزم استخدام هزاز ميكانيكى عند الصب مع تعميم الاسطح النهائية .

٥-لايسمح بتعليق المبنى بأدوار أعلى من المبين بالمخططات .

٦-لايسمح بالصب فى درجات الحرارة العالية التى تزيد عن ٤٠ درجة .

٧-تضاف الى خرسانة الخزانات اضافات مانعة لتسرب المياه .

SIGNATURE	يعتمد	٢/ المعمارى ARCHITECT	مانع محمد الدويس
		٢/ الانشائى CIVIL ENG'R.	محمد عبد الرازق
	المدير /	٢/ الكهربائى ELEC. ENG'R.	جابر مشيبه السالم
م / عادل على الياضى		الرسام DRAFT	صلاح الدين

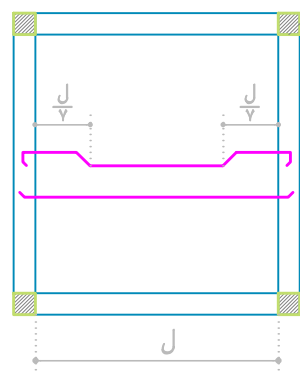


كيان التصميم
Kayan Design

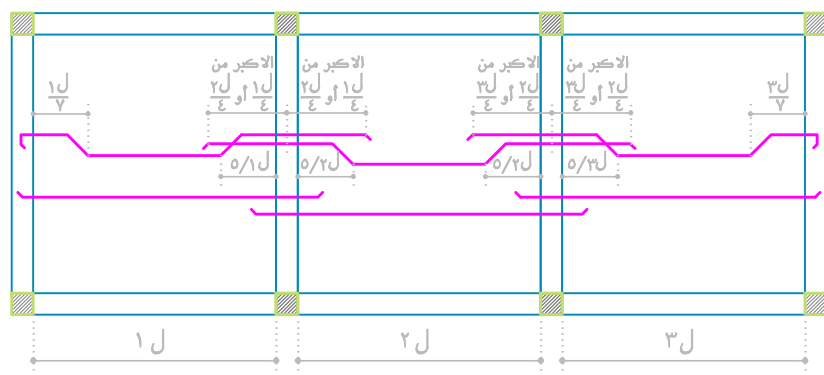
KAYAN DESIGN
What's : 0534948484

رقم المشروع	PROJECT NO. :	المالك OWNER	محمد سعد القرشى	المدينة CITY	جدة
رقم اللوحة	DRAWING NO. :	اسم المشروع PROJ. TITLE	فيلا سكنية	المخطط SITE	
		تاريخ الاعداد DATE	١٢ - ٢٠٢٠	رقم القطعة LOT NO.	
		اسم اللوحة DWG. TITLE	تفاصيل	مقياس الرسم SCALE	

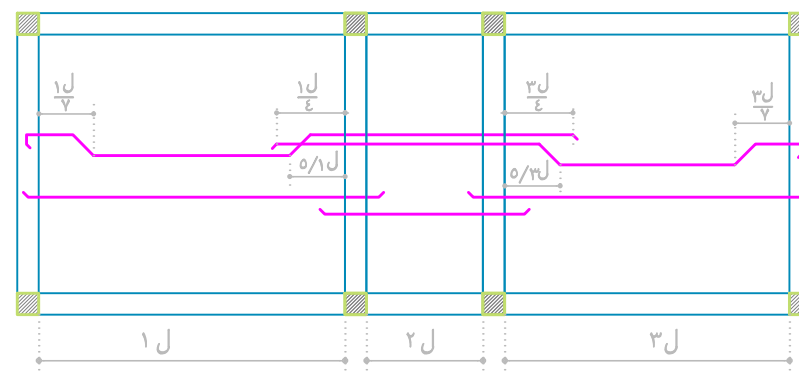
قطاعات نمطية توضح مسافات تكسيح الحديد



بلاطة بسيطة الارتكاز

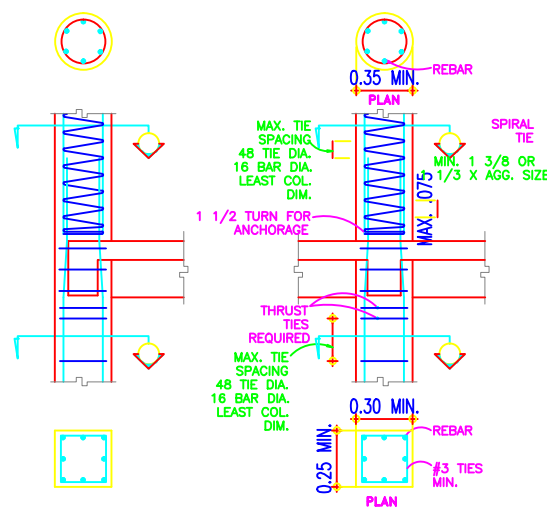


بلاطة مستمرة

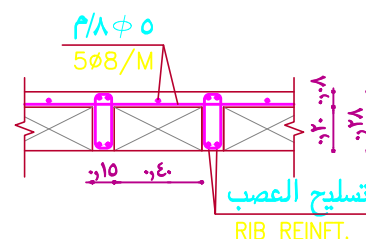


في حالة وجود بحر صغير بين بحرین كبيرین

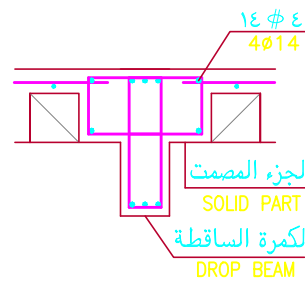
- نظام التكسيح في القطاعات السابقة يطبق على الكمرات والميدات الأرضية .



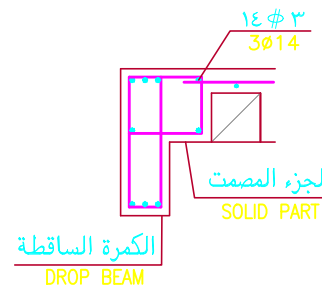
SQUARE / ROUND COLUMN SPLICE DETAILS



قطاع في البلاطات العوردي



قطاعات توضح تسليح الجزء المصمت

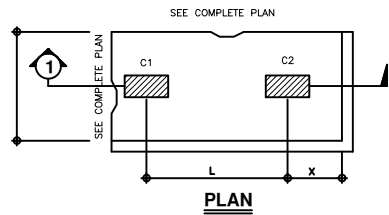


الكمرة الساقطة



قطاع نمطي في بلاطة الحمام

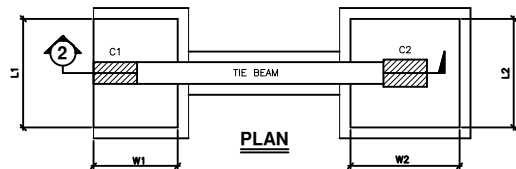
SIGNATURE	يعتمد	المعماري / ARCHITECT	 كيان التصميم Kayan Design	KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	PROJECT NO. :	رقم المشروع
		مهندس عبد الرزاق				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢	رقم اللوحة
	المدير /	جابر مشيب السالم				رقم القطعة LOT NO.	٢٠٢٠ - ١٢	تاريخ الاعداد DATE	DRAWING NO. :	
		صلاح الدين				مقياس الرسم SCALE	تفاصيل	اسم اللوحة DWG. TITLE		



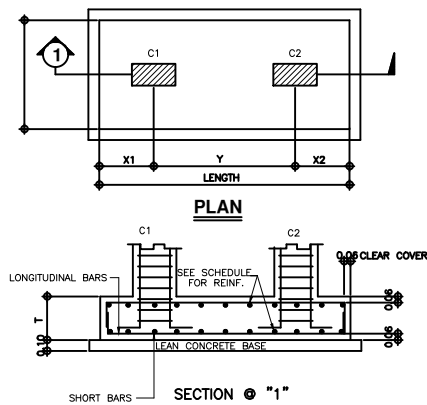
NOTES:

- 1)-THE SPLICE OF TOP BARS AT COLUMNS
- 2)-THE SPLICE OF BOTTOM BARS AT MIDDLE
- 3)-THE SPLICE BETWEEN BARS 1.00 M. MIN. & STAGGERED
- 4)-ADDITIONAL BARS COVER L/4 BOTH WAYS FOR CENTER
- 5)- MATT FOUNDATION REINF. (SEE PLAN & SCHEDULE)
- 6)-10 CM. PLAIN CONCRETE UNDER FOUNDATION
- 7)-FOUNDATION COVERING (AS STANDARD)

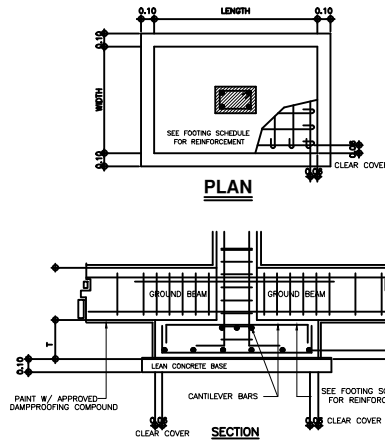
TYP. PARTIAL PLAN & SECTION. OF MATT FOUNDATION
NOT TO SCALE



TYP. PLAN & SEC. OF FOOTING TIE BEAM
NOT TO SCALE



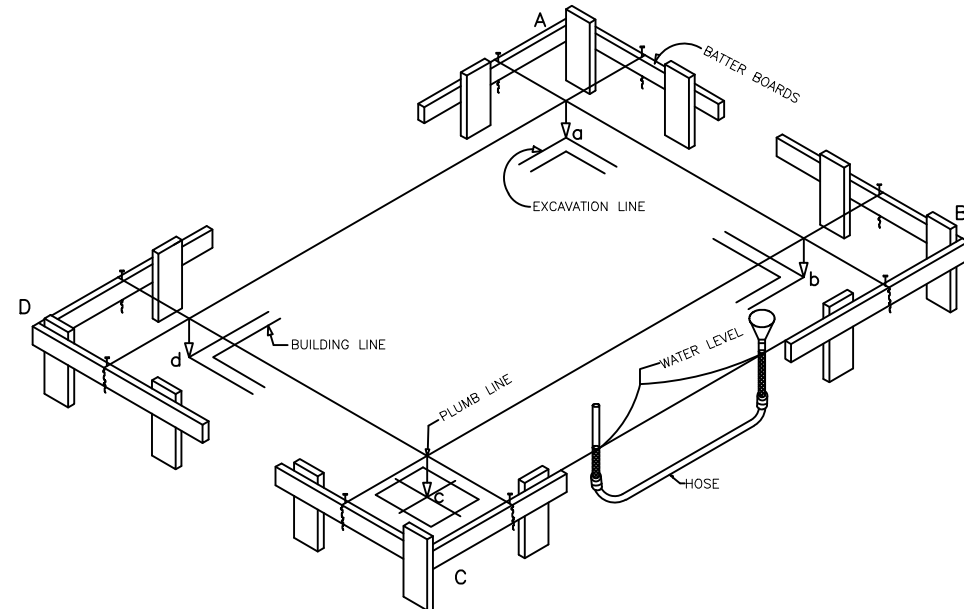
TYP. PLAN & SECTION. OF COMBINED FOOTING
NOT TO SCALE



TYP. PLAN & SECTION OF COLUMN FOOTING
NOT TO SCALE

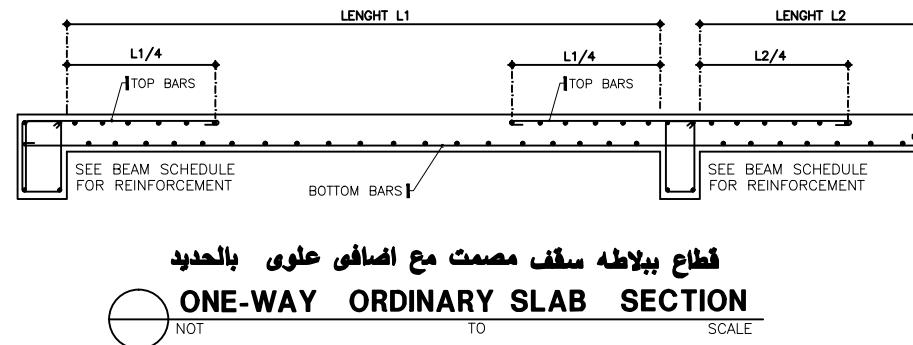
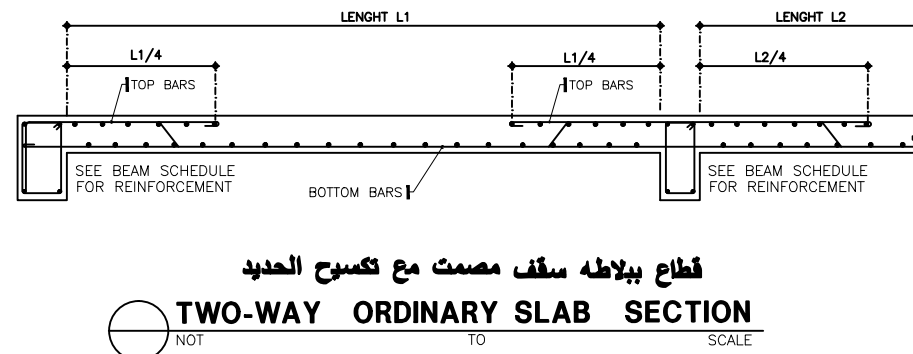
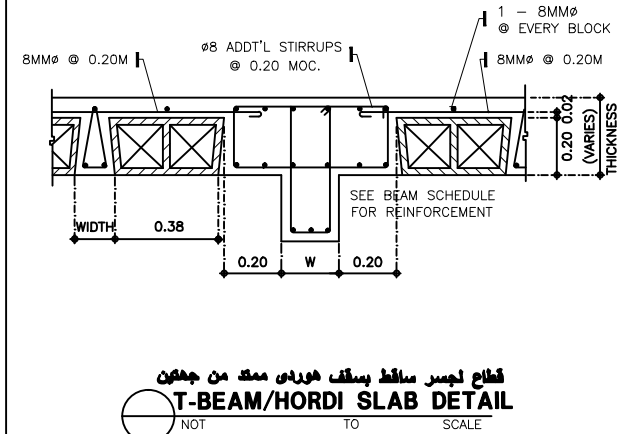
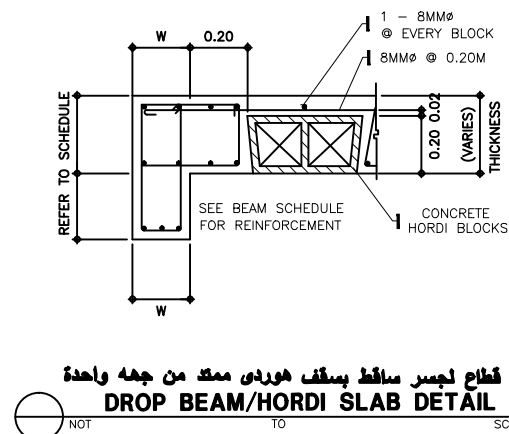
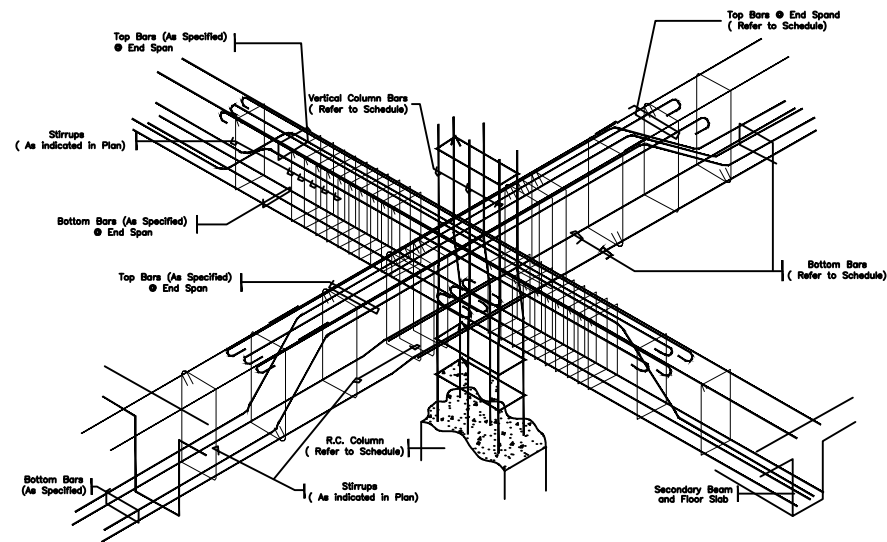
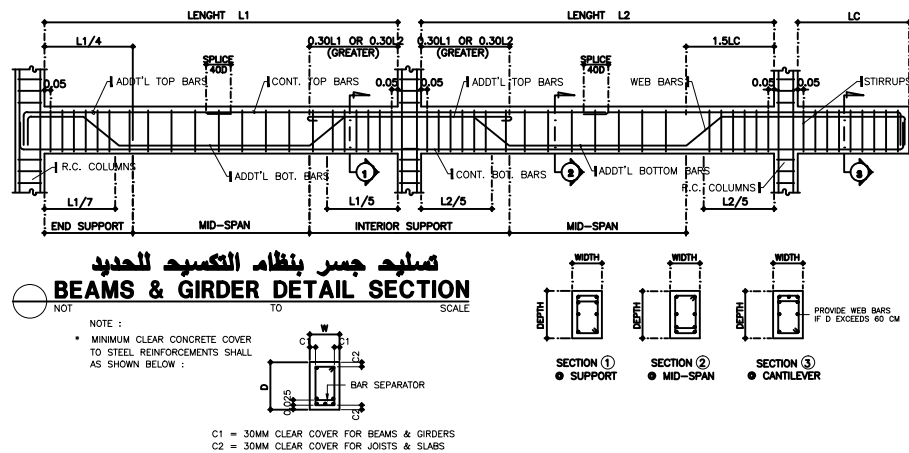
PROCEDURE.

- 1). SQUARE CORNERS OF BUILDING (STEP 1)
- 2). ERECT BATTER BOARDS A,B,C,D.(STEP 2)
AT DISTANCE OF 2.00 M. TO 4.00 M.
AWAY FROM BUILDING LINES.
- 3). ATTACH LINES TO BATTER BOARDS SO
THAT THEY PASS DIRECTLY OVER BUILDING LINES
- 4). ESTABLISH LIMITS OF EXCAVATION AND
USE THE LINES TO CHECK FOR SQUARENESS
AND ELEVATION DURING EXCAVATION AND CONSTRUCTION.

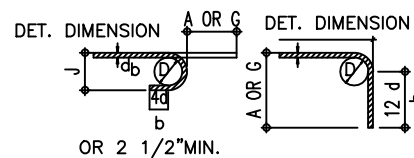


BUILDING LAYOUT ISOMETRIC VIEW
NOT TO SCALE

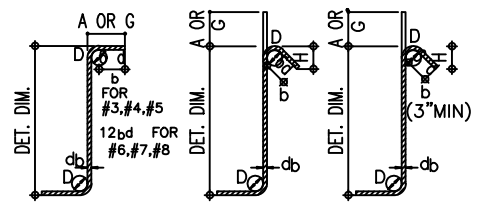
SIGNATURE	يعتمد	المعماري / ARCHITECT	 KAYAN DESIGN What's : 0534948484	رقم المشروع	PROJECT NO. :	المالك OWNER	محمد سعد القرني	المدينة CITY	جدة
		مانع محمد الدويس		٢٠٢٠ ١١ ٠٢		اسم المشروع PROJ. TITLE	فيلا سكنية	المخطط SITE	
	المدير /	جابر مشيب الـ سالم		رقم اللوحة	DRAWING NO. :	تاريخ الاعداد DATE	٢٠٢٠ - ١٢	رقم القطعة LOT NO.	
	م / عادل على اليايى	صلاح الدين				اسم اللوحة DWG. TITLE	تفاصيل	مقياس الرسم SCALE	



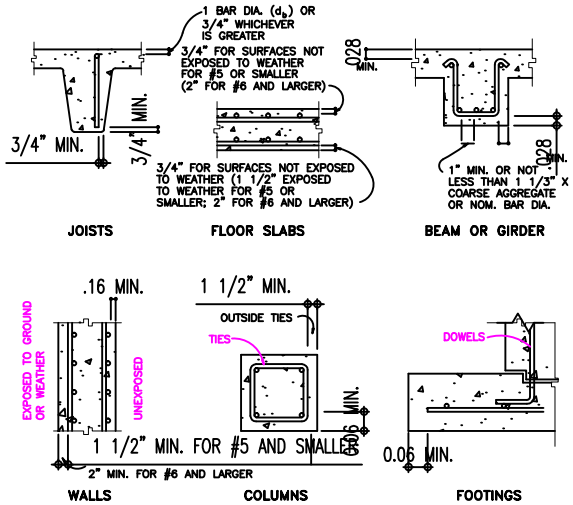
SIGNATURE	يعتمد	٢/ المعمارى ARCHITECT	 كيان التصميم Kayan Design	KAYAN DESIGN What's : 0534948484	رقم المشروع PROJECT NO. : ٢٠٢٠ ١١ ٠٢	رقم اللوحة DRAWING NO. :	المالك OWNER	محمد سعد القرني	المدنية CITY	جدة		
		٢/ الانشائي CIVIL ENG'R.					اسم المشروع PROJ. TITLE	فيلا سكنية	المخطط SITE			
	المدير /	٢/ الكهربائي ELEC. ENG'R.					٢٠٢٠ - ١٢		تاريخ الاعداد DATE		رقم القطعة LOT NO.	
		الرسام DRAFT							اسم اللوحة DWG. TITLE	تفاصيل	مقياس الرسم SCALE	
م / عادل على اليامي		صلاح الدين										



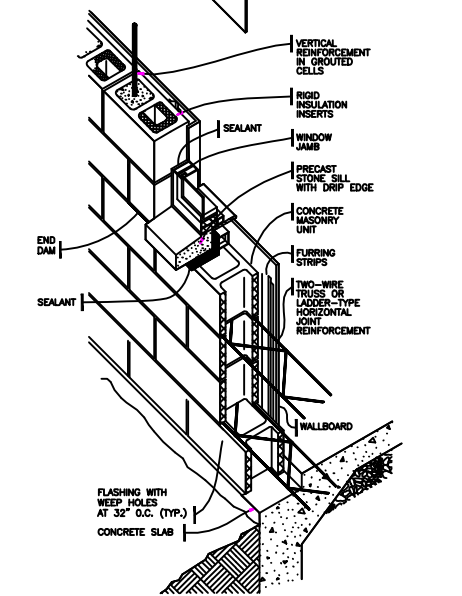
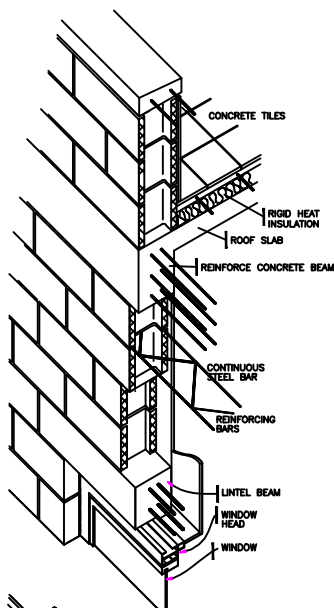
180° HOOK 90° HOOK



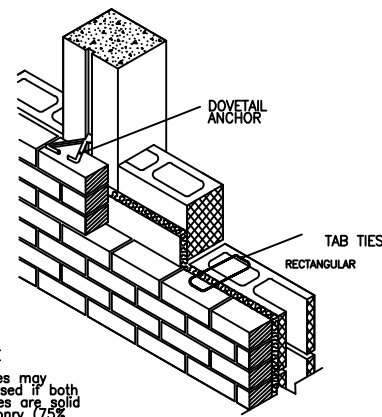
الابعاد القياسية لثني الاسياخ
STANDARD HOOK DETAILS
SCALE 1:100 METERS



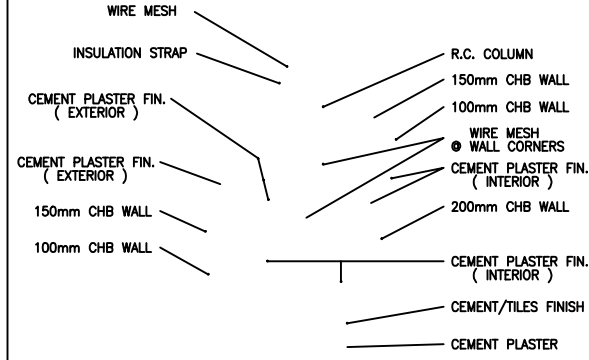
أبعاد الغطاء الخرساني بالخرسانة المسلحة
REINFORCEMENT BARS SPACING
SCALE 1:100 METERS



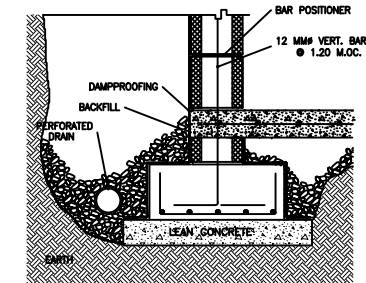
منظور تفصيلي للجانب
WALL DETAIL ISOMETRIC VIEW
SCALE 1:100 METERS



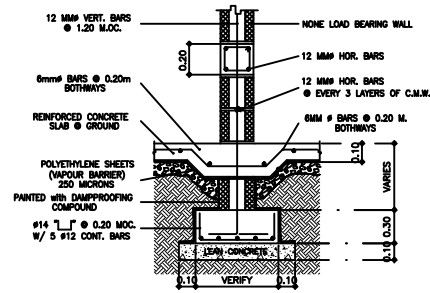
منظور لوصلات الجدران والعمود
ISOMETRIC VIEW OF WALL JOINTS
SCALE 1:100 METERS



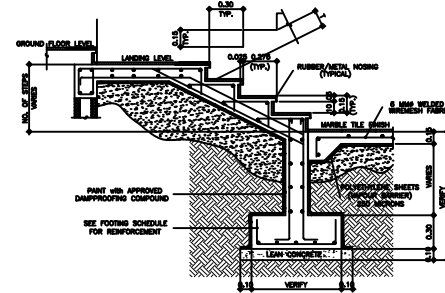
منظور لوصلات الجدران والعمود
ISOMETRIC VIEW OF WALL JOINTS
SCALE 1:100 METERS



قاعدة نموذجية للجدران
WALL DETAILS @ BASEMENT
SCALE 1:100 METERS



قاعدة نموذجية للجدران
WALL DETAIL FOUNDATION
SCALE 1:100 METERS



قطاع توضيحي بمدخل السلم
TYPICAL MAINSTAIR ENTRANCE
SCALE 1:100 METERS

SIGNATURE	يعتمد	٢ / المعماري ARCHITECT		KAYAN DESIGN What's : 0534948484	جدة	المدينة CITY	محمد سعد القرني	المالك OWNER	PROJECT NO. : رقم المشروع
		٢ / الانشائي CIVIL ENG'R.				المخطط SITE	فيلا سكنية	اسم المشروع PROJ. TITLE	٢٠٢٠ ١١ ٠٢
		٢ / الكهربائي ELEC. ENG'R.				رقم القطعة LOT NO.	١٢ - ٢٠٢	تاريخ الاعداد DATE	DRAWING NO. : رقم اللوحة
	٢ / المدير /	٢ / الرسام DRAFT				مقياس الرسم SCALE	تفاصيل	اسم اللوحة DWG. TITLE	
٢ / م / عادل على اليامي		٢ / صلاح الدين							