

شركة DRAFTLINE للرسم الفني — إعداد مستندات البناء

مواصفات المتطلبات

حزمة كاملة لإعداد مستندات الإنشاء لمشروع تنمية متعدد
الاستخدامات في وسط مدينة سانت لويس

المحتويات

01 +	ضبط الوثائق	2
02 +	المقدمة والنطاق	3
03 +	الغرض والجمهور المستهدف	3
04 +	المتطلبات الوظيفية	3
05 +	المتطلبات غير الوظيفية	3
06 +	وحدات المنتج	3
07 +	مواصفات المكونات	3
08 +	الافتراضات والقيود والتبعيات	3
09 +	مراحل الإصدار	3

نظرة سريعة

ضبط الوثائق

المواصفات +	مُعَدَّ من قبل +	المالكة +
RD-DL-2026-009	Draftline Technical	Owen Renshaw
صدر بتاريخ 06-07-2026	.Drawing Co	مهندس معماري رئيسي، & Renshaw Pike Architects
	St. Louis, MO 63101	
الحالة +	المتطلبات +	
للمراجعة	9	
تم تثبيت خط الأساس عند الموافقة	وظيفية وغير وظيفية	

المقدمة والنطاق

فازت Renshaw & Pike Architects بتكليف مبنى متعدد الاستخدامات من أربعة طوابق، لكنها لا تملك قدرة رسم هندسي داخلية لتحويل تطوير التصميم إلى مجموعة وثائق إنشاء جاهزة للترخيص ضمن الجدول الزمني للعميل.

الغرض والجمهور المستهدف

تقترح Draftline Technical Drawing Co. إعداد مجموعة مستندات الإنشاء الكاملة لمشروع وسط المدينة متعدد الاستخدامات، وترجمة حزمة التطوير التصميمي الخاصة بـ Renshaw & Pike إلى رسومات جاهزة للترخيص. تشمل المهمة المخططات المعمارية والمقاطع والتفاصيل، والتنسيق مع المهندس الإنشائي، وجولتين من مراجعات التصحيح قبل تقديم طلب الترخيص.

المتطلبات الوظيفية

الأولوية	المتطلب	المعرّف
إلزامي	يجب أن تشمل مجموعة مستندات البناء مخططات أرضية مقاسة لجميع طوابق المبنى الأربعة	REQ-01
إلزامي	يجب أن يتبع ترقيم الأوراق وطبقات CAD معيار مكتب Renshaw and Pike	REQ-02
إلزامي	يجب ربط جميع تجميعات الجدران بكتيب مواصفات المشروع	REQ-03
إلزامي	يجب إتمام مراجعة التنسيق الإنشائي قبل كل جولة ملاحظات تصحيحية	REQ-04
مرغوب	يجب أن تشير جداول الأبواب والنوافذ إلى أرقام كتالوج الشركة المصنعة حيثما تم تحديدها	REQ-05