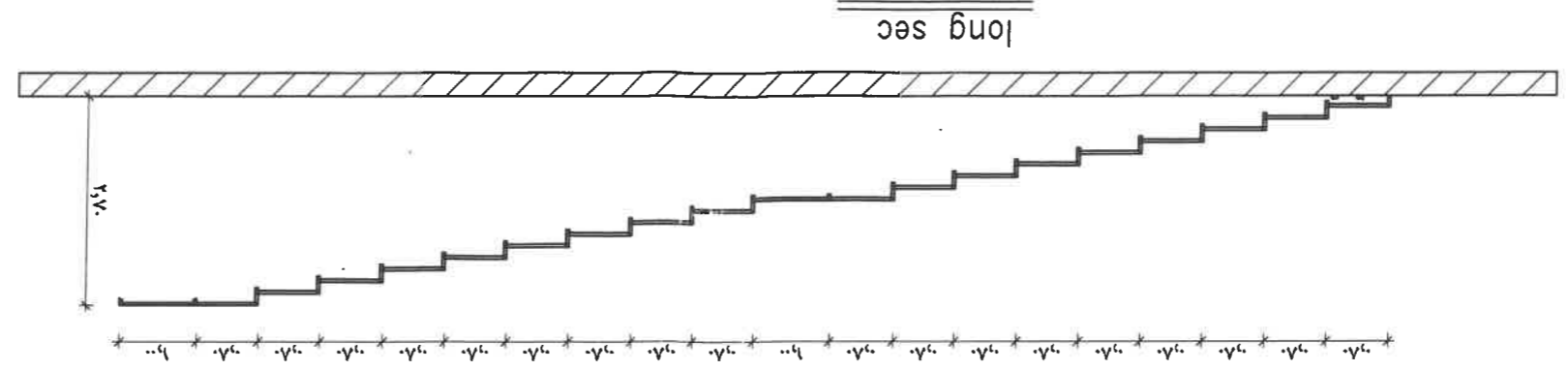
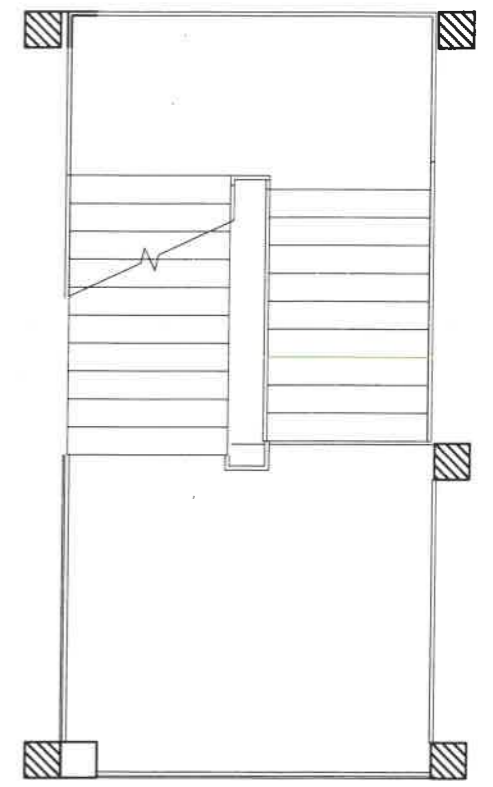
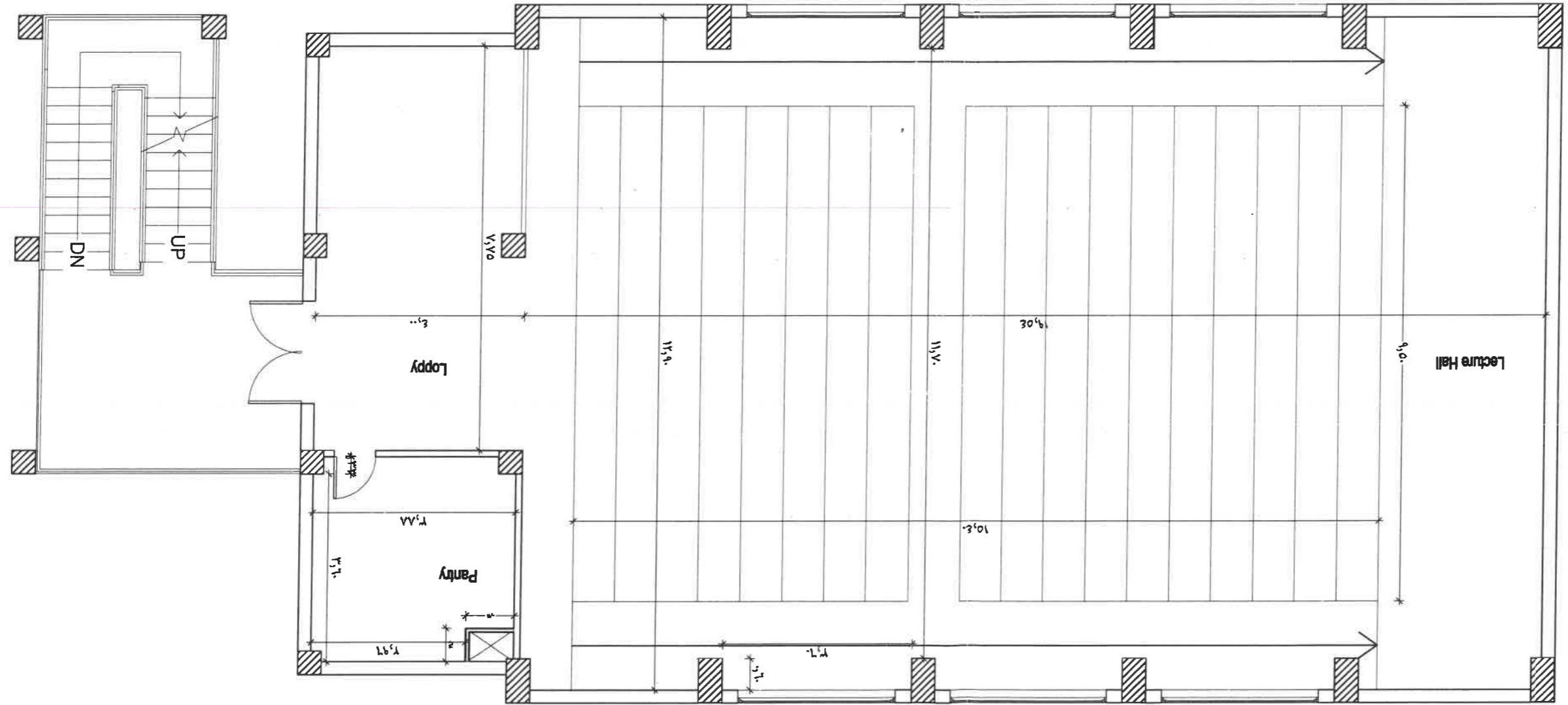
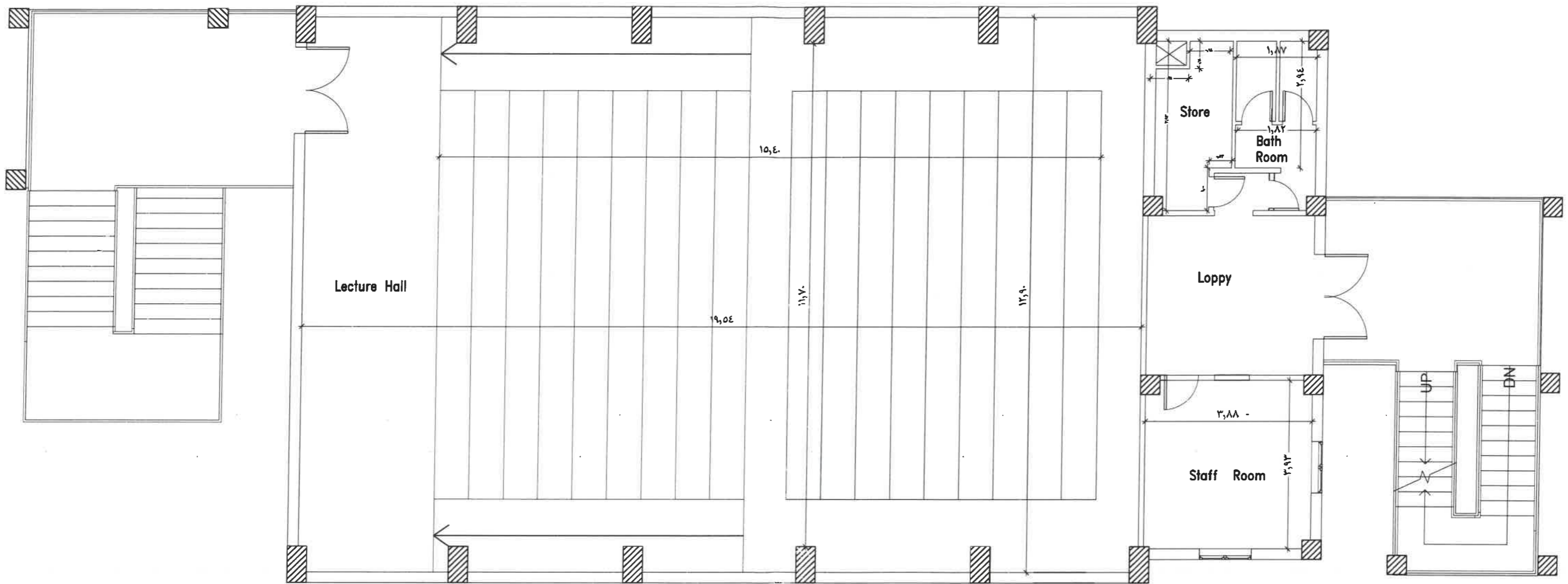


TO ETB	SCALES	10/2024
ARCH	DRAWING NO.	DATE
Floor Plan - Level 2 - Cut on 6M		
DRAWING TITLE		
CONSULTANT		
Engineering consultation center Faculty of engineering - Assiut university		
PROJECT NAME		
OWNER		



Floor Plan - Level 2 - Cut on 6M



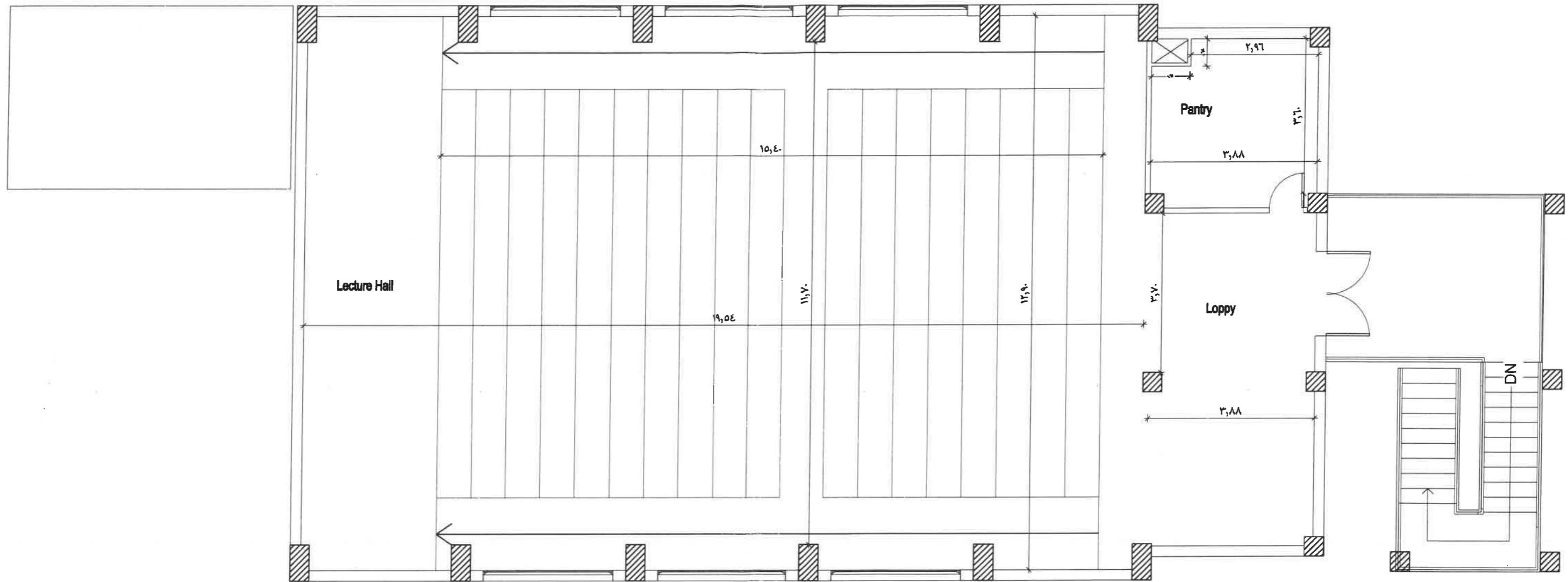


Floor Plan - Level 3 - Cut on 9 M

(Handwritten signature in blue ink)



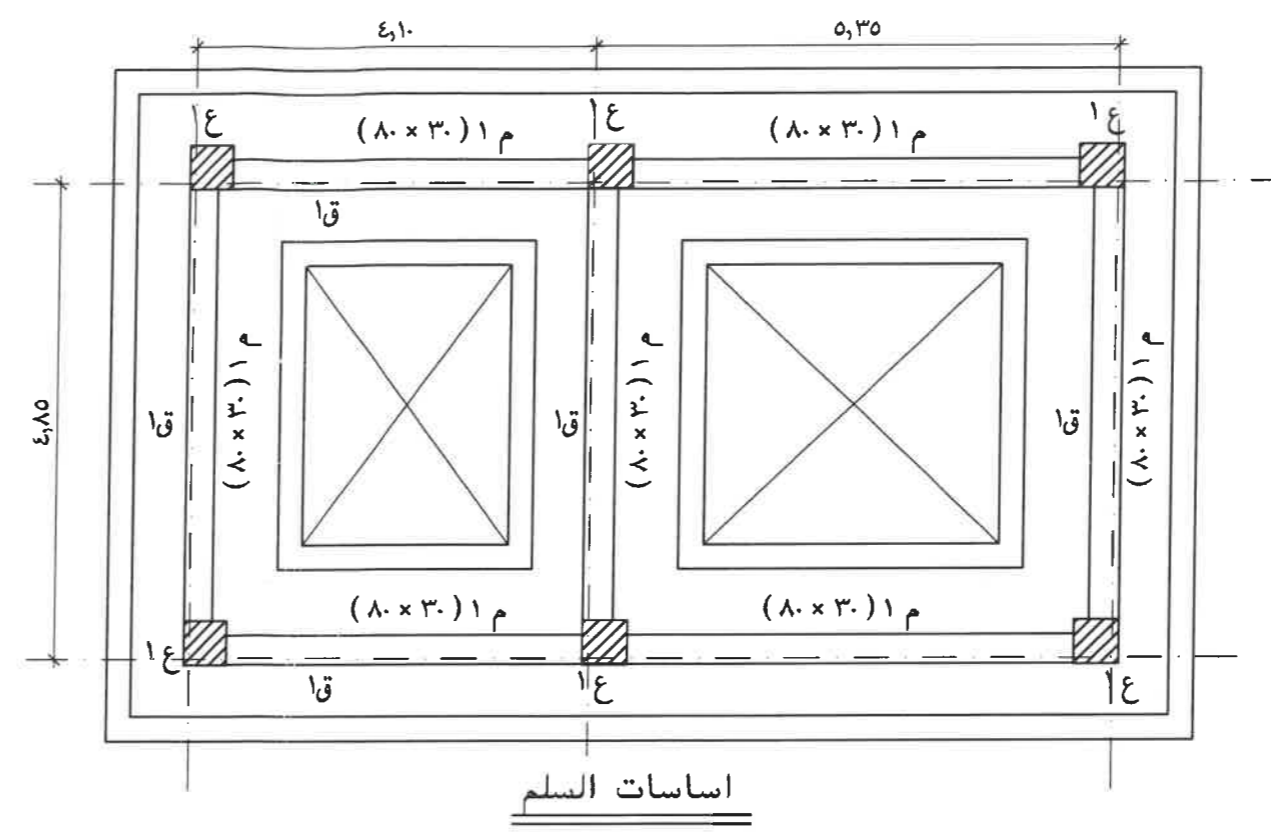
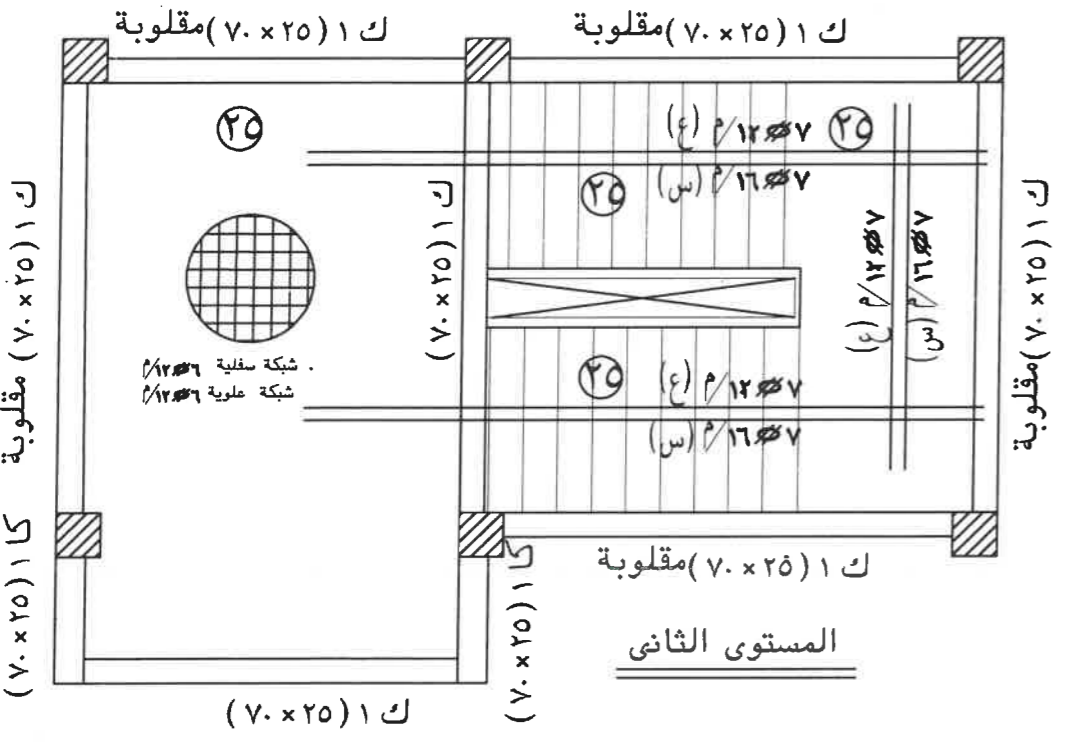
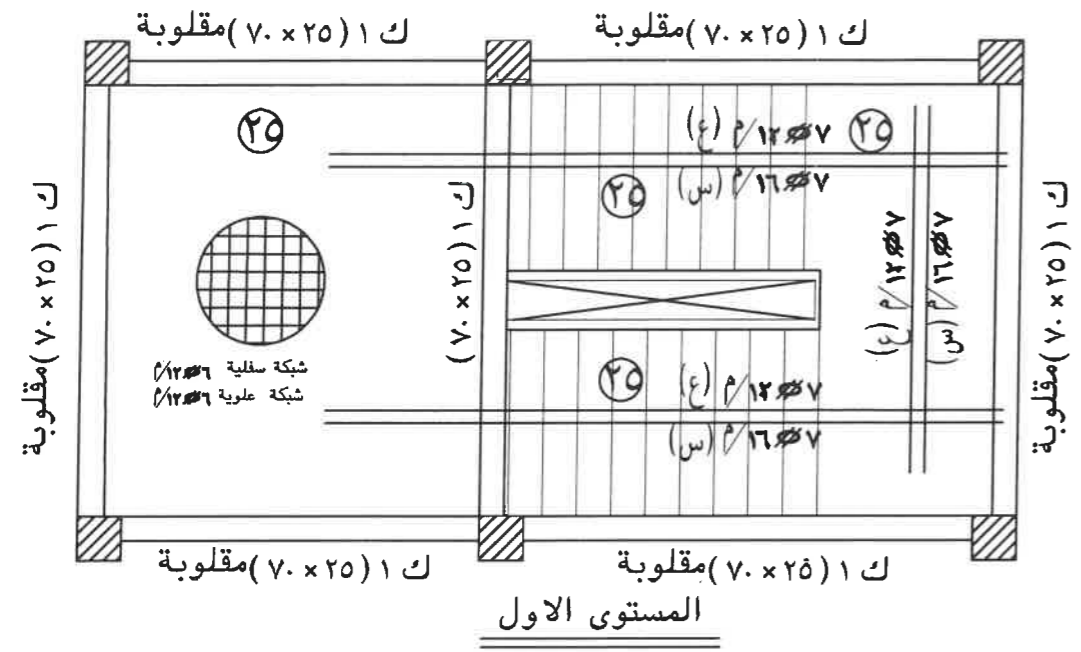
OWNER		
PROJECT NAME		
الجامعة التكنولوجية بالفيوم - دمو - محافظة الفيوم عملية تطوير ورفع كفاءة مدرجات مبنى الورش		
الاستشاري العام		
مركز الاستشارات الهندسية كلية الهندسة - جامعة الفيوم		
CONSULTANT		
Engineering consultation center Faculty of engineering - siyoun university		
DRAWING TITLE		
Floor Plan - Level 3 - Cut on 9 M		
DATE	DRAWING NO.	ARCH.
10/2024	SCALE	TO FIT



Floor Plan - Level 4 - Cut on 12M



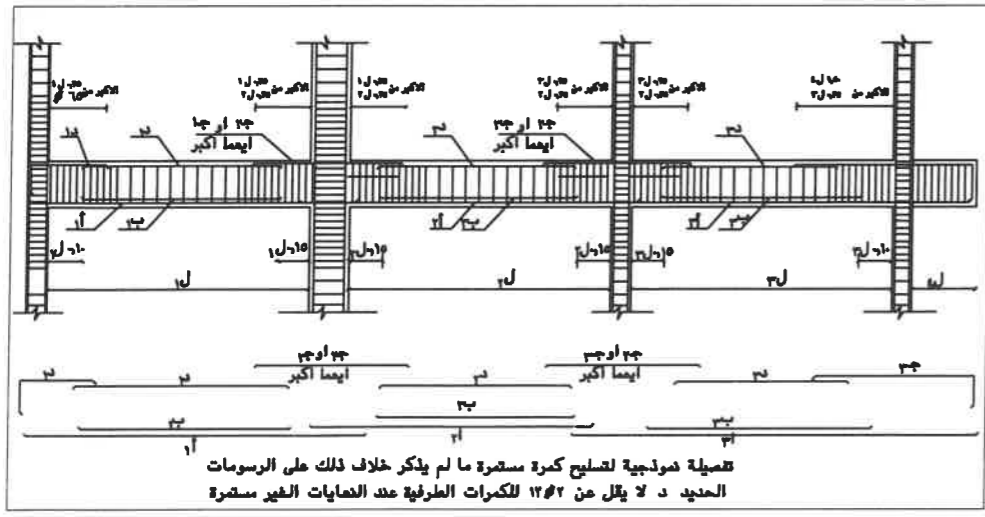
OWNER		
PROJECT NAME الجامعة التكنولوجية بالفيوم - دمو - محافظة الفيوم عملية تطوير ورفع كفاءة مدرجات مبنى الورش		
 الاستشاري العام مركز الاستشارات الهندسية كلية الهندسة - جامعة الفيوم CONSULTANT Engineering consultation center Faculty of engineering - Siyoun university		
DRAWING TITLE Floor Plan - Level 4 - Cut on 12M		
DATE 10/2024	DRAWING NO. SCALE	ARCH TO FIT



النموذج	خرسانة عادية		خرسانة مسلحة			التسليح السفلي		التسليح العلوي		الملاحظات
	طول	عرض	سلك	عرض	طول	سلك	عرض	طول	تصيير	
قا	---	2.00	130	---	1.50	70	1.50	1.50	م/ 12 # 8	

نموذج	قطاع	تسليح سفلي	تسليح علوي	كانات	ملاحظات
1م	8.0 x 3.0	16 # 5	16 # 5	6 # 8 م/م	

نموذج	ملاحظات	كانات	التسليح			
			العلوي (د)	(ج)	(ب)	(ا)
ك 1	تكتف الكانات الى 1.0 م لمسافة من وجهي العمود من الناحيتين 1.0 متر او 0.5 البحر ايما أكبر	6 # 8 م	16 # 3	16 # 5	16 # 2	16 # 4
كا 1	تسليح الكمرات الجانبية 2 # 12 @ 30 سم	7 # 8 م	16 # 6	-	-	16 # 3



ملاحظات عامة

- اجعاد كسر مكعبات الخرسانة المسلحة لا يقل عن 250 كجم/م³ بعد 28 يوم من الصب ولا يقل عن 180 كجم/م³ للخرسانة العادية
- الحديد المستخدم هو حديد عالي المقاومة - 52
- يراعى الاهتمام بمعالجة الخرسانة بعد الصب مباشرة برشها بالماء لمدة اسبوع على الاقل
- تراجع جميع الابعاد الداخلية من اللوحات المعمارية

ملاحظات الاساسات والعميل

- يجب مراجعة المحاور والمناسيب مع اللوحات المعمارية
- صممت الاساسات السلم فقط
- ابعاد المحاور بالمتر وتربط الاعمدة على المحاور بالمتر
- الطول الحر لاشارة تسليح الاعمدة وكذلك طول الوصلات لا يقل عن 60 مرة قطر السبيخ او متر ايما أكبر
- جهد القوية فوق ظهر طبقة الاحلال لا يزيد عن (120 كجم/م³)
- يتم عمل طبقة احلال من الرمل المتدرج للتطهير بسمك لا يقل عن 10 سم
- في الكمرات أكبر من 6 م يتم رفع الشدة الخشبية من المنتصف بمقدار 40/ل سم
- يجب ان تستمر كانات الاعمدة داخل الكمرات
- يتم العمل في ضوء الكود المصري واصول الصناعة واشترطات التعاقد
- يجب مراعاة وضع كانات الاعمدة عند أماكن التقاطع مع الكمرات
- يجب اتباع الاصول الواردة بالكود المصري في أعمال الخلط والصب والدمك
- يجب الاهتمام بالمعالجة الجيدة بالمياه صباحا ومساء جيدا لمدة اسبوع على الاقل
- يراعى تكتيف الكانات لتصبح 10 # 8 م لجميع الاعمدة لمسافة 1.0 م اعلى الاساسات وكذلك اسفل واعطى بلاطات وكمرات السقف بنفس المسافة ما لم يذكر خلاف ذلك وطبقا للكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية المسلحة
- يتم سند جوانب الحفر بالطريقة الهندسية السليمة حسب توصيات الجهة المشرفة على أعمال التنفيذ
- على المهندس المتقيد اتباع التعليمات الواردة بتقرير الجسات وكذلك مطابقة الرسومات المعمارية والانشائية قبل التنفيذ

على المقاول اعادة الرسومات المعمارية والانشائية طبقا لابعاد الموقع واعمدة المياد المجاورة

OWNER: جامعة الفيوم

PROJECT NAME: الجامعة التكنولوجية بالفيوم - دمر - محافظة الفيوم
عملية تطوير ورفع كفاءة مدرجات مبنى الورش

الاستشاري العام
مركز الاستشارات الهندسية
كلية الهندسة - جامعة الفيوم

CONSULTANT: Engineering consultation center
Faculty of engineering - Shyoun university

DRAWING TITLE: انشائي السلم

DATE: 10/2025 DRAWING NO.: STR-01 SCALE: TO FIT

