



THIS DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF UNIFIED REAL ESTATE DEVELOPMENT COMPANY AND SHALL NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT THEIR WRITTEN APPROVAL

القطري للإستشارات الهندسية
AL QATARI ENGINEERING CONSULTANTS



دراسات هندسية
تصميمات -مساحة
اشرف هندسي
ادارة مشروعات
ترخيص رقم (526)
KORNICHE DAMMAM
GULF STREET
P.O.BOX 63063 DAM 31516
KINGDOM OF SAUDI ARABIA
TEL NO. 8090432-8090336
FAX NO. 8090204
مهندس استشاري
شركة مصادر المملكة التجارية
مهندس استشاري
JUBEN AQEEL
مهندس ميكانيكا
KHALID SALEH
مهندس ميكانيكا
QASIM QASIM

رقم المشروع SHEET NO.
17-102 HVAC-201

اسم المشروع
PROPOSED SENDEBAD RESTAURANT

مقترح مطعم سنبداب

الترتيب
AZIZIA-AL KHOBAR, KSA.

العزيبية الخبر

المالك
KINGDOM RESOURCES TRADING CO.

شركة مصادر المملكة التجارية

مهندس استشاري STRL. ENGR. AQEEL

مهندس ميكانيكا MECH. ENGR. KHALID SALEH

مهندس ميكانيكا MECH. ENGR. QASIM QASIM

التاريخ
DATE:

التاريخ
REVISION NO. DATE DRAWN BY

التاريخ

التاريخ

التاريخ

التاريخ

التاريخ

التاريخ

التاريخ

التاريخ

التاريخ

التاريخ

التاريخ

التاريخ

التاريخ

التاريخ

التاريخ

التاريخ

PACKAGED TYPE AIR CONDITIONING UNITS SCHEDULE FOR GROUND FLOOR

REF.NO.	AREA SERVED	QUANTITY	NOMINAL CAPACITY (TR)	AIR FLOW RATE (CFM)	POWER (KW)	POWER SUPPLY (V PH HZ)	EX.SP IN WC	TYPE	REMARKS
PACU-1	AS SHOWN IN DRAWING	1	20 TR	8000	29	380 3 60	1.5	ROOFTOP PACKAGED TYPE	CARRIER USA MADE CU / CU FINS & TUBES FOR CONDENSER & EVAPORATOR
PACU-2	AS SHOWN IN DRAWING	1	12.5 TR	5000	18.2	380 3 60	1.5	ROOFTOP PACKAGED TYPE	CARRIER USA MADE CU / CU FINS & TUBES FOR CONDENSER & EVAPORATOR

KITCHEN EXHAUST FAN SCHEDULE

MARK	SERVICE/ LOCATION	AIRFLOW cfm	S.P in.w.g	MOTOR HP	RPM	POWER			TYPE	REMARKS
						Voltage	phase	hertz		
KEF-1	KITCHEN/ROOF	5800	1.25	2.5	1530	380	3	60	ROOF MOUNTED CENTRIFUGAL EXHAUST	BREDIEST AMERICAN BRAND

MAKE UP FAN SCHEDULE

MARK	SERVICE/ LOCATION	QUANTITY	TYPE	AIR FLOW CFM	MOTOR HP	EXT. STATIC PRESSURE, IN "WC	ELECTRICAL V/ PH/ HZ	DRIVE	REMARKS
KSF-1	GROUND. FLR. KITCHEN/ROOF	1	WALL MOUNTED CENTRIFUGAL MAKE UP FAN	4500	2	1.25	380\3\60	BELT DRIVE	KDK

EXHAUST FAN SCHEDULE

MARK	SERVICE/ LOCATION	AIRFLOW cfm	S.P in.w.g	MOTOR HP	QUANTITY	POWER			TYPE	REMARKS
						Voltage	phase	hertz		
EX-1	TOILET	150	0.4	0.5	3	220	1	60	SELF DIFFUSER CENTRIFUGAL EXHAUST	WINDY BRAND

1 EQUIPMENT SCHEDULE
- NTS.

المهندس/ وليد عبدالله القطري
ENGINEER: WALEED A. M. AL QATARI