

INDICE DE PLANOS DE AIRE ACONDICIONADO

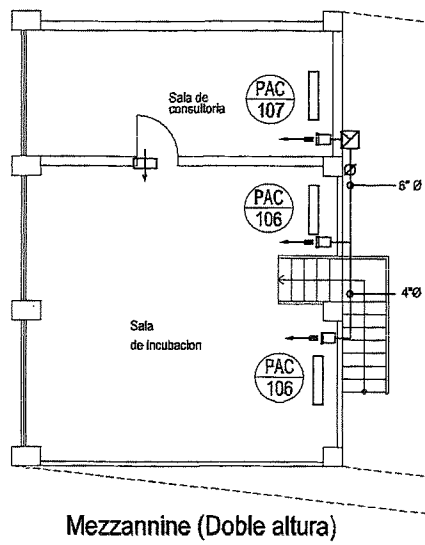
* AC-001	DUCTOS Y EQUIPOS 1ER. NIVEL.
* AC-002	DUCTOS Y EQUIPOS 2DO. NIVEL.
* AC-003	DUCTOS Y EQUIPOS 3ER. NIVEL.
* AC-004	REJILLAS Y DIFUSORES 1ER. NIVEL.
* AC-005	REJILLAS Y DIFUSORES 2DO. NIVEL.
* AC-006	REJILLAS Y DIFUSORES 3ER. NIVEL.
* AC-007	DETALLES A/A AUDITORIO.
* AC-008	TABLA DE EQUIPOS.
* AC-009	PLANTA DE TUBERIAS 1ER. NIVEL.
* AC-010	PLANTA DE TUBERIAS 2DO. NIVEL.
* AC-011	PLANTA DE TUBERIAS 3ER. NIVEL.
* AC-012	PLANTA DE TUBERIAS 4TO. NIVEL.
* AC-013	DIAGRAMA DE TUBERIAS.
* AC-014	DETALLES DE A-A 1.
* AC-015	DETALLES DE A-A 2.
* AC-016	DETALLES DE A-A 3.

NOTAS ESPECIALES

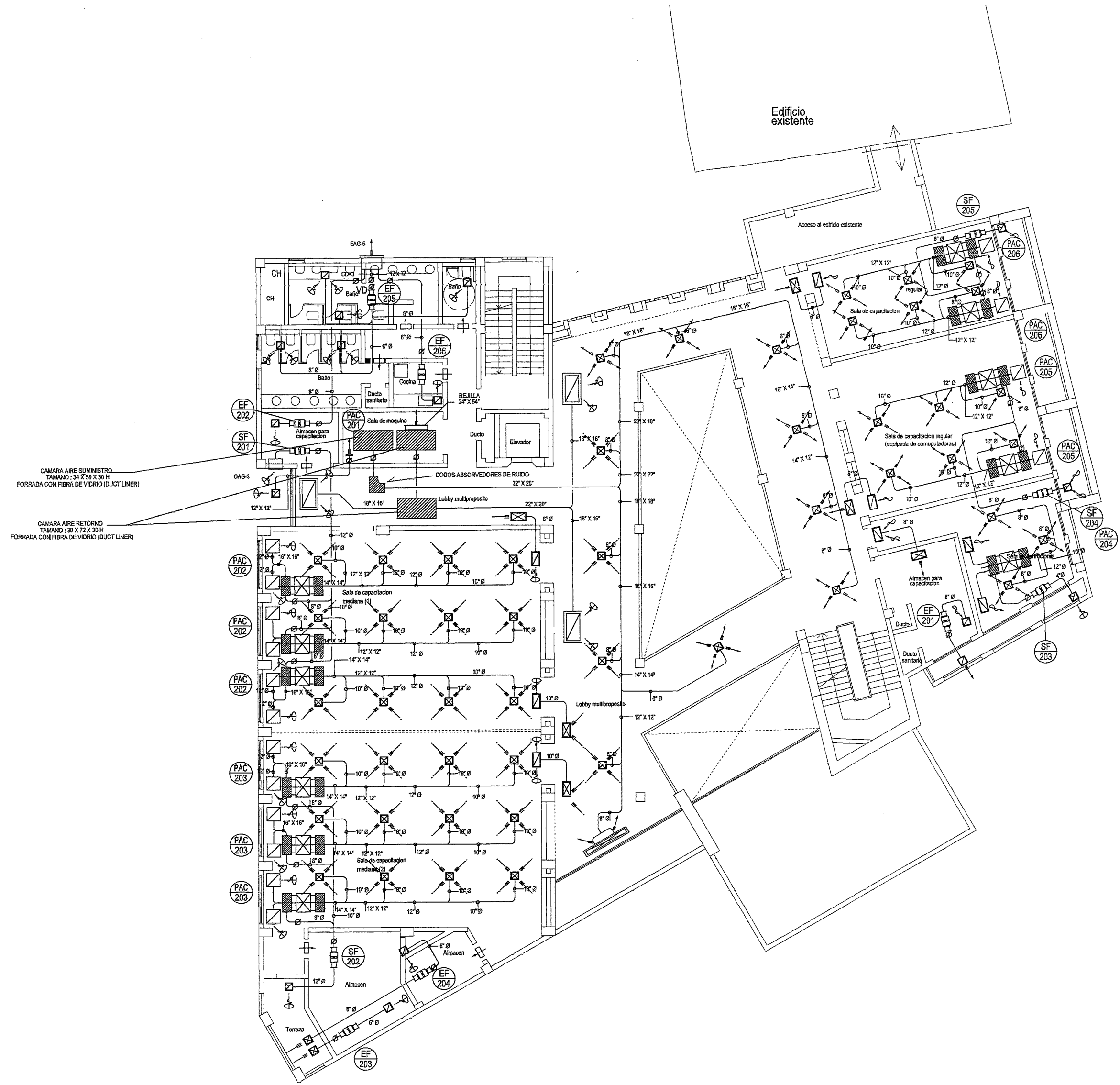
- 1.- Todas las Dimensiones son en Pulgadas.
2.- Los Dibujos no estan a Escala, estos deben ser ajustados a las condiciones del lugar.
3.-Estos planos deben ser leidos junto al consultor concerniente al tema antes de la ejecución.
4.-La frecuencia de la instalación será 60 Hz.
5.-El símbolo de Potencia (Kw) se referirá a consumo de Electricidad.
6.-Cada Símbolo de capacidad eléctrica será solamente como referencia.
7.-La potencia para las unidades de Aire Acondicionado será suministrada por separado a las unidades de adentro y a las unidades de afuera sin nota especial.
8.-Debe de instalarse filtros Lavables en las Rejillas de tomas de Aire fresco y en las Rejillas de retorno de Aire Acondicionado.
9.-Especificaciones, Estándares y Regulaciones que aplican:
a) Manual CS-ACCA (Commercial Applications System and Equipmet 1993)
b) CAN/CSA-C273.3-M91 (Performance Standard for Split-System Central A/C)
c) CAN/CSA-C656-M92 (Performance Standard for Single Package Central A/C)
d) Manual RS-ACCA (Comfort, Air Quality and Efficiency by Desing 1997)
e) ANSI/NFPA 90A-1996 (Instalation of Air Conditioning and Ventilating System)
f) SMACNA 1985 (HVAC Duct Construction Standards Metal and Flexible)
g) ASTM C 1071-98 (Fibrous Glass Duct Liner Insulation)
h) ARI 740-95 (Refrigerant Recovery/Recycling Equipment)
i) ANSI/ASHRAE 15-1994 (Safety Code for Mechanical Refrigeration)

PROYECTO: CENTRO DE CAPACITACION EN EL DESARROLLO DEL COMERCIO EXTERIOR E INVERSION EN LA REPUBLICA DOMINICANA	CLIENTE:	 CEI-RD CENTRO DE EXPORTACIONES E INVERSION	APROBACION:	NOTA: 1) Todos los planos estan en Mt. 2) Este plano no podra ser escalado, las dimensiones seran con referencia al dibujo. 3) Estos dibujos deberan de leerse en conjunto con los planos arquitectonicos, si existiera alguna diferencia, por favor comunicarlo de inmediato al consultor.	INDICE AIRES ACONDICIONADOS		AC-000	
	CONSULTOR:	 YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.	REVISION:		ESCALA:	NO ESCALA		
			DIBUJO:		P&CC			

LEYENDA			
SIMB	NOMBRE	DESCRIPCION	MARCA
—SA—	DUCTO AIRE SUMINISTRO	HOJA DE ACERO GALVANIZADA	☒
—RA—	RETORNO AIRE	HOJA DE ACERO GALVANIZADA	☒
—OA—	DUCTO VENTILACION EXTERNA	HOJA DE ACERO GALVANIZADA	☒
—EX—	DUCTO EXTRACCION	HOJA DE ACERO GALVANIZADA	☒
—VD—	DAMPER DE VOLUMEN	TIPO BASCULANTE CON MANIVELA	
—MD—	DAMPER MOTORIZADO		
—CD—	DAMPER CHEQUE		
—FD—	DAMPER CONTRA FUEGO		
—FVD—	DAMPER DE VOLUMEN Y FUEGO	TIPO BASCULANTE CON MANIVELA	
—SFD—	DAMPER DE HUMO Y FUEGO		
—CAM—	CAMARA	CON FORRO INTERIOR ANTIRUIDO (DUCT LINER 1 1/2")	
—CADO—	CODO ANTI RUIDO	CON FORRO INTERIOR ANTIRUIDO (DUCT LINER 1 1/2")	
—DIF—	DIFUSOR		
—TA—	TOIMA DE AIRE		
—DIFL—	DIFUSOR LINEAL		
—DCH—	DIFUSOR DE CHORRO METALAIRES/ MPK		
—CF—	CAMPANA EXTRACCION DE PARED	CONSTRUCCION EN ACERO INOXIDABLE CON MALLA METALICA A PRUEBA DE FUEGO	
—CFX—	CONEXION FLEXIBLE		
—VPE—	VENTANA PARED EXTERIOR		
—OM—	ORIFICIO MEDIDA VOLUMEN DE AIRE	LA FIGURA MUESTRA EL NUMERO DE ORIFICIOS	
—AL—	ABANICO DE LINEA		
—UM—	UNIDAD MANEJADORA EN TECHO		
—UC—	UNIDAD TIPO CASSETTE EN TECHO		
—R—	TUBERIA REFRIGERANTE	CON AISLAMIENTO TERMICO, TUBERIA DE COBRE TIPO L	
—D—	TUBERIA DRENAJE	PVC	
SA	SUMINISTRO DE AIRE		
RA	RETORNO DE AIRE		
OA	AIRE DE VENTILACION EXTERIOR		
EX	AIRE DE EXTRACCION		



PROYECTO: CENTRO DE CAPACITACION EN EL DESARROLLO DEL COMERCIO EXTERIOR E INVERSION EN LA REPUBLICA DOMINICANA	CUENTE:  CEI-RD CENTRO DE EXPORTACION E INVERSION	APROBACION: 	NOTA: 1) Todos los planos estan en Mt. 2) Este plano no podra ser escalado, las dimensiones seran con referencia al dibujo. 3) Estos dibujos deberan de leerse en conjunto con los planos arquitectonicos, si existiera alguna diferencia, por favor comunicarlo de inmediato al consultor.	TITULO DEL DIBUJO: DUCTOS AIRE ACONDICIONADO 1ER PISO	NUMERO DEL DIBUJO: AC-001
	CONSULTOR:  YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS,	REVISION: DIBUJO: P&CC		ESCALA: 1:100	



LEYENDA			
SIMB	NOMBRE	DESCRIPCION	REMARKS
—SA—	DUCTO AIRE SUMINISTRO	HOJA DE ACERO GALVANIZADA	☒
—RA—	RETORNO AIRE	HOJA DE ACERO GALVANIZADA	☒
—OA—	DUCTO VENTILACION EXTERNA	HOJA DE ACERO GALVANIZADA	☒
—EX—	DUCTO EXTRACCION	HOJA DE ACERO GALVANIZADA	☒
	DAMPER DE VOLUMEN	TIPO BASCULANTE CON MANIVELA	
	DAMPER MOTORIZADO		
	DAMPER CHEQUE		
	DAMPER CONTRA FUEGO		
	DAMPER DE VOLUMEN Y FUEGO	TIPO BASCULANTE CON MANIVELA	
	DAMPER DE HUMO Y FUEGO		
	CAMARA	CON FORRO INTERIOR ANTIRUIDO (DUCT LINER 1 1/2)	
	CODO ANTI RUIDO	CON FORRO INTERIOR ANTIRUIDO (DUCT LINER 1 1/2)	
	DIFUSOR		
	TOMA DE AIRE		
	DIFUSOR LINEAL		
	DIFUSOR DE CHORRO METALAIRE/ MPK		
	CAMPANA EXTRACCION DE PARED	CONSTRUCCION EN ACERO INOXIDABLE CON MALLA METALICA	
	CONEXION FLEXIBLE	A PRUEBA DE FUEGO	
	VENTANA PARED EXTERIOR		
	ORIFICIO MEDIDA DE AIRE	LA FIGURA MUESTRA EL NUMERO DE ORIFICIOS	
	ABANICO DE LINEA		
	UNIDAD MANEJADORA EN TECHO		
	UNIDAD TIPO CASSETTE EN TECHO		
—R—	TUBERIA REFRIGERANTE	CON AISLAMIENTO TERMICO TUBERIA DE COBRE TIPO L	
—D—	TUBERIA DRENAJE	PVC	
SA	SUMINISTRO DE AIRE		
RA	RETORNO DE AIRE		
OA	AIRE DE VENTILACION EXTERIOR		
EX	AIRE DE EXTRACCION		

PROYECTO: CENTRO DE CAPACITACION EN EL DESARROLLO DEL COMERCIO EXTERIOR E INVERSION EN LA REPUBLICA DOMINICANA	CLIENTE: CONSULTOR: YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.	APROBACION:	NOTA: 1) Todos los planos estan en Mt. 2) Este plano no podra ser escalado, las dimensiones seran con referencia al dibujo. 3) Estos dibujos deberan de leerse en conjunto con los planos arquitectonicos, si existiera alguna diferencia, por favor comunicarlo de inmediato al consultor.	TITULO DEL DIBUJO: TUBERIAS DUCTOS AIRE ACONDICIONADO 2DO PISO	NUMERO DEL DIBUJO: AC-002
		REVISION:		ESCALA: 1:100	
		DIBUJO:			

LISTADO DE TOMAS DE ENTRADAS Y SALIDAS DE AIRE ACONDICIONADO

UBICACION	CUARTO GENERADOR	CUARTO ELECTRICO	CUBO	ALMACEN	SALA DE CONGERGE	SALA DE CONGERGE	CONGERGE (CIELO EXTERIOR)	CONGERGE (CIELO EXTERIOR)	CONGERGE (CIELO EXTERIOR)	SALA DE MAQUINA-4	SALA DE MAQUINA-4	SERVICIOS	SERVICIOS
MODELO DISPOSITIVO	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE AVP-FM	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)	AIR GUIDE AVP-FM	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)	AIR GUIDE AVP-FM	AIR GUIDE AVP-FM	AIR GUIDE AVP-FM	AIR GUIDE AVP-FM
TAMAÑO	8"X 8"	8"X 8"	8"X 8"	8"X 8"	6"X 6"	6"X 6"	6"X 6"	6"X 6"	6"X 6"	10"X 10"	10"X 10"	8"X 8"	6"X 6"
VOLUMEN DE AIRE	EX:300 CFM	EX:300 CFM	EX:200 CFM	EX:200 CFM	OA:40 CFM	EX:40 CFM	OA:40 CFM	EX:40 CFM	OA:40 CFM	10"X 10"	10"X 10"	EX:200 CFM	EX:120 CFM
PLENUM	16X16X16 H	16X16X16 H	16X16X16 H	16X16X16 H	14X14X12H ☉	14X14X12H	14X14X12H	14X14X12H	14X14X12H	18X18X16H ☉	18X18X16H	16X16X16H	14X14X14H
CANTIDAD	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

UBICACION	COCINA	MDF RM	ARCHIVO	BAÑO DISCAPACITADO	BAÑO (H)	BAÑO (M)	SALA DE INCUBACION	SALA DE CONSULTORES - 1
MODELO DISPOSITIVO	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG
TAMAÑO	6"X 6"	6"X 6"	6"X 6"	6"X 6"	6"X 6"	8"X 8"	6"X 6"	6"X 6"
VOLUMEN DE AIRE	EX:120 CFM	EX:120 CFM	EX:70 CFM	EX:70 CFM	EX:112 CFM	EX:190 CFM	OA:50 CFM	OA:40 CFM
PLENUM	14X14X12H	14X14X12H	14X14X12H	14X14X12H	14X14X12H	16X16X16H ☉	6X6X12L ☉	6X6X12L ☉
CANTIDAD	1	1	1	1	2	2	2	1

UBICACION	OFICINA DE COORDINADORES	OFICINA DE COORDINADORES
MODELO DISPOSITIVO	AIR GUIDE RF-AG	AIR GUIDE RA-AG
TAMAÑO	14"X 14"	14"X 14"
VOLUMEN DE AIRE	OA :50 CFM	EX:50 CFM
PLENUM	6X6X12L ☉	18X18X12H
CANTIDAD	1	1

UBICACION	OFICINA DE TECNICO	OFICINA DE TECNICO
MODELO DISPOSITIVO	AIR GUIDE RF-AG	AIR GUIDE RA-AG
TAMAÑO	14"X 14"	14"X 14"
VOLUMEN DE AIRE	OA :50 CFM	EX:50 CFM
PLENUM	6X6X12L ☉	18X18X12H
CANTIDAD	1	1

UBICACION	CENTRO DE NEGOCIOS	CENTRO DE NEGOCIOS
MODELO DISPOSITIVO	PRICE / SPD	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)
TAMAÑO	24"X 24"	24"X 24"
VOLUMEN DE AIRE	SA:320 CFM	RA:950 CFM
PLENUM	18X18X16H ☉	28X28X20H
CANTIDAD	6	2

UBICACION	CENTRO DE NEGOCIOS	CENTRO DE NEGOCIOS (LOBBY)
MODELO DISPOSITIVO	AIR GUIDE AVP-FM	AIR GUIDE RA-AG
TAMAÑO	6"X 6"	24"X 24"
VOLUMEN DE AIRE	EX:95 CFM	EX:1520 CFM
PLENUM	14X14X12H	28X28X20H ☉
CANTIDAD	1	1

UBICACION	BIBLIOTECA	BIBLIOTECA
MODELO DISPOSITIVO	PRICE / SPD	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)
TAMAÑO	24"X 24"	24"X 24"
VOLUMEN DE AIRE	SA:240 CFM	RA:950 CFM
PLENUM	16X16X16H ☉	28X28X20H
CANTIDAD	4	1

UBICACION	BIBLIOTECA (TECHO EXTERIOR)
MODELO DISPOSITIVO	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)
TAMAÑO	24"X 24"
VOLUMEN DE AIRE	OA:520 CFM
PLENUM	28X28X20H
CANTIDAD	1

UBICACION	LOBBY MULTIPOSITO-1	LOBBY MULTIPOSITO-1	LOBBY MULTIPOSITO-1	LOBBY MULTIPOSITO-1	LOBBY MULTIPOSITO-1(AIR PASS)
MODELO DISPOSITIVO	METALAIRE- MPK	PRICE/SPD	AIR GUIDE /ASD	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE -AVP-FM
TAMAÑO	8" Ø	24"X 24"	4 SLOT"X 72"	24"X 60"	24"X 24"
VOLUMEN DE AIRE	SA:600 CFM	SA:420 CFM	SA:500 CFM	RF:4530 CFM	EX:1520 CFM
PLENUM	24X24X24L ☉	18X18X16 ☉	8"X72"X12"H ☉	28X64X24H	26X26X20H
CANTIDAD	4	5	8	2	1

UBICACION	COCINA	COCINA	COCINA	COCINA (TECHO EXTERIOR)
MODELO DISPOSITIVO	PRICE/SPD	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)	AIR GUIDE RA-AG (FIL)	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)
TAMAÑO	24"X 24"	24"X 24"	24"X 24"	24"X 24"
VOLUMEN DE AIRE	SA:420 CFM	RA:1245 CFM	EX:380 CFM	OA:980 CFM
PLENUM	18X18X16 ☉	26X26X20H	16X16X16H	16X16X16H
CANTIDAD	9	3	1	1

NOMBRE DISPOSITIVO	OAG-1(AIR GUIDE OL-6-DB-FL)	OAG-2 FIL(AIR GUIDE OL-6-DB-FL)
VOLUMEN DE AIRE	OA:1520 CFM	OA:2600 CFM (FIL)
TAMAÑO VENTANA	56"X 20"X6"	24"X 80"X6"
AREA EFECTIVA	2.65QF	4.45QF
CANTIDAD	1	1

NOMBRE DISPOSITIVO	EAG-1(AIR GUIDE OL-6-DB-FL)	EAG-2(AIR GUIDEOL-6-DB-FL)	EAG-3(AIR GUIDE OL-6-DB-FL)	EAG-4(AIR GUIDE OL-6-DB-FL)
VOLUMEN DE AIRE	EX:1185 CFM	EX:988 CFM	EX:515 CFM	EX:380 CFM
TAMAÑO VENTANA	32"X 20"X6"	28"X 20"X6"	20"X 20"X6"	16"X 16"X 6"
AREA EFECTIVA	1.55QF	1.35QF	0.755QF	0.535QF
CANTIDAD	1	1	1	1

NOTAS:

(FIL) SIGNIFICA, CON FILTRO REMOVIBLE

SIMBOLO ☉ SIGNIFICA PLENUM FORRADO POR DENTRO ANTI RUIDO.

PROYECTO:

CENTRO DE CAPACITACION EN EL
DESARROLLO DEL COMERCIO EXTERIOR E
INVERSION EN LA REPUBLICA DOMINICANA

CLIENTE:



CONSULTOR:



YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS,

APROBACION:

REVISION:

DIBUJO: P&CC

NOTA:

TITULO DEL DIBUJO:

REJILLAS Y DIFUSORES 1ER PISO

ESCALA: NO ESCALA

NUMERO DEL DIBUJO:

AC-004

LISTADO DE TOMAS DE ENTRADAS Y SALIDAS DE AIRE ACONDICIONADO

UBICACION	BAÑO - 2 (DISCAPACITADO)	BAÑO - 2 (H)	BAÑO - 2 (M)	COCINA	ALMACEN - 2	ALMACEN - 2 (TECHO EXTERIOR)	SALA DE CAPACI. MEDIANA-1	SALA DE CAPACI. MEDIANA-1	SALA DE CAPACI. MEDIANA-1	SALA DE CAPACI. MEDIANA-2	SALA DE CAPACI. MEDIANA-2
MODELO DISPOSITIVO	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)	PRICE/SPD	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)	AIR GUIDE RA-AG	PRICE/SPD	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)
TAMAÑO	6"X 6"	8"X 8"	8"X 8"	6"X 6"	6"X 6"	8"X 8"	24"X 24"	24"X 24"	12"X 24"	24"X 24"	24"X 24"
VOLUMEN DE AIRE	EX:90 CFM	EX:200 CFM	EX:180 CFM	EX:80 CFM	EX:72 CFM	OA:770 CFM	SA:310 CFM	RA:1250 CFM	EX:385 CFM	SA:310 CFM	RA:1250 CFM
PLENUM	14X14X12H	16"X16"X16"H	16"X16"X16"H	14"X14"X12"H	14"X14"X12"H	20"X20"X16"H	18"X18"X16"H ☉	28"X28"X20"H	16"X28"X20"H ☉	18"X18"X16"H ☉	28"X 28"X 20"H
CANTIDAD	1	2	2	1	1	1	12	6	2	12	6

CONTINUACION

SALA DE CAPACI. MEDIANA 2	AMACEN 3	AMACEN 4
AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG
12"X 24"	8"X 8"	6"X 6"
EX:540 CFM	EX:154 CFM	EX:77 CFM
16"X 28"X 20"H	16"X 16"X 16"H	14"X 14"X 12"H
1	1	1

UBICACION	ALMACEN -3 TECHO EXTERIOR	ALMACEN -3 TECHO EXTERIOR	ALMACEN -3 TECHO EXTERIOR	LOBBY MULTIPOSITO-2	LOBBY MULTIPOSITO-2	LOBBY MULTIPOSITO-2	LOBBY, CAPACI.-1, AIR PASS	LOBBY, CAPACI.-2, AIR PASS	LOBBY, CAPACI.-REGU, AIR PASS
MODELO DISPOSITIVO	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)	AIR GUIDE AVP-FM	AIR GUIDE AVP-FM	PRICE/SPD	AIR GUIDE/ASD	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG
TAMAÑO	16"X 16"	8"X 8"	6"X 6"	24"X 24"	45LOTX 72"	24"X 24"	12"X 24"	12"X 24"	12"X 24"
VOLUMEN DE AIRE	OA:770 CFM	EX:154 CFM	EX:80 CFM	SA:510 CFM	SA:430 CFM	RA:2011 CFM	EX:770 CFM	EX:540 CFM	EX:367 CFM
PLENUM	20X20X16H	16X16X16H	14X14X12H	18X18X16H ☉	8X74X12H ☉	28X28X20H	16X28X20H	16X28X20H	16X28X20H
CANTIDAD	1	1	1	11	1	3	1	1	2

LISTADO DE VENTANAS EXTERIORES

NOMBRE DISPOSITIVO	OAG-1(AIR GUIDE OL-6-DB-FL)
VOLUMEN DE AIRE	OA:770 CFM (FIL)
TAMAÑO VENTANA	28"X 20"X6"
AREA EFECTIVA	1.35QF
CANTIDAD	1

NOMBRE DISPOSITIVO	OAG-1(AIR GUIDE OL-6-DB-FL)
VOLUMEN DE AIRE	EX:995 CFM
TAMAÑO VENTANA	28"X 20"X6"
AREA EFECTIVA	1.35QF
CANTIDAD	1

LISTADO DE TOMAS DE ENTRADAS Y SALIDAS DE AIRE

UBICACION	SALA DE CAPACITACION REGULAR	SALA DE CAPACITACION REGULAR	SALA DE CAPACITACION REGULAR
MODELO DISPOSITIVO	PRICE/SPD	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)	AIR GUIDE RA-AG
TAMAÑO	24"X 24"	24"X 24"	12"X 24"
VOLUMEN DE AIRE	SA:915 CFM	RA:2011 CFM	EX:567 CFM
PLENUM	28"X28"X16"H ☉	28"X28"X20"H	16"X28"X20"H ☉
CANTIDAD	6	2	1

UBICACION	CAPACI. REGU. TECHO EXTERIOR	SALA DE CAPACITACION REGU. PC	SALA DE CAPACITACION REGU. PC	SALA DE CAPACITACION REGU. PC
MODELO DISPOSITIVO	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)	PRICE/SPD	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)	AIR GUIDE RA-AG
TAMAÑO	24"X 24"	24"X 24"	24"X 24"	12"X 24"
VOLUMEN DE AIRE	OA:367 CFM	SA:315 CFM	RA:2011 CFM	EX:200 CFM
PLENUM	28"X28"X16"H	18"X18"X16"H ☉	28"X28"X20"H	16"X28"X20"H ☉
CANTIDAD	1	6	2	1

UBICACION	SALA DE INSTRUCTORES	SALA DE INSTRUCTORES	INSTRUCTORES, ALMACEN AIR PASS	INSTRUCTORES, PC OUTSIDE CEILING
MODELO DISPOSITIVO	PRICE/SPD	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)
TAMAÑO	24"X 24"	12"X 24"	12"X 24"	24"X 24"
VOLUMEN DE AIRE	SA:315 CFM	RA:390 CFM	EX:150 CFM	OA:200 CFM
PLENUM	16"X18"X16"H ☉	16"X18"X20"H	16"X28"X20"H	28"X28"X20"H
CANTIDAD	3	2	1	1

UBICACION	INSTRUCTORES TECHO EXTERIOR	ALMACEN PARA CAPACITACION	ALMACEN PARA CAPACITACION	INSTRUCTORES TECHO EXTERIOR
MODELO DISPOSITIVO	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG
TAMAÑO	24"X 24"	8"X 8"	8"X 8"	8"X 8"
VOLUMEN DE AIRE	OA:71 CFM	EX:150 CFM	EX:150 CFM	EX:150 CFM
PLENUM	28"X28"X20"H	16"X16"X16"H	16"X16"X16"H	16"X16"X16"H
CANTIDAD	1	1	1	1

NOTAS:

(FIL) SIGNIFICA, CON FILTRO REMOVIBLE

SIMBOLO ☉ SIGNIFICA PLENUM FORRADO POR DENTRO ANTI RUIDO.

PROYECTO: CENTRO DE CAPACITACION EN EL DESARROLLO DEL COMERCIO EXTERIOR E INVERSION EN LA REPUBLICA DOMINICANA	CLIENTE:  CENTRO DE ESPORTACION E INVERSION	APROBACION:	NOTA: 1) Todos los planos estan en Mt. 2) Este plano no podra ser escalado, las dimensiones seran con referencia al dibujo. 3) Estos dibujos deberan de leerse en conjunto con los planos arquitectonicos, si existiera alguna diferencia, por favor comunicarlo de inmediato al consultor.	TITULO DEL DIBUJO: REJILLAS Y DIFUSORES 2DO PISO	NUMERO DEL DIBUJO: AC-005
	CONSULTOR:  YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.	REVISION:		ESCALA: NO ESCALA	
				DIBUJO: P&CC	

LISTADO DE TOMAS DE ENTRAS Y SALIDAS DE AIRE

UBICACION	ALMACEN	BAÑO H	BAÑO M	COCINA	ALMACEN	AUDITORIO	AUDITORIO (BAJO TARIMA)	AUDITORIO 1	AUDITORIO 2	AUDITORIO 3	AUDITORIO 4	(5)	(6)
MODELO DISPOSITIVO	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	PRICE / SPD	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG
TAMAÑO	6"X 6"	8"X 8"	8"X 8"	6"X 6"	6"X 6"	24"X 24"	12"X 28"	12"X 24"	12"X 24"	10"X 10"	10"X 10"	10"X 10"	10"X 10"
VOLUMEN DE AIRE	EX:36 CFM	EX:200 CFM	EX:180 CFM	EX:90 CFM	EX:42 CFM	SA:335 CFM	RA:640CFM	EX:485 CFM	EX: 300 CFM	EX:300 CFM	EX:300 CFM	EX:300 CFM	EX:300 CFM
PLENUM	14X14X12H	16"X16"X16"H	16"X16"X16"H	14"X14"X12"H	14"X14"X12"H	18"X18"X16"H ☉	16"X32"X20"H	16"X28"X20"H	16"X28"X20"H ☉	18"X18"X16"H ☉	18"X18"X16"H	18"X18"X16"H	18"X18"X16"H
CANTIDAD	1	2	2	1	1	24	10	4	1	1	1	1	1

UBICACION	(7)	SALA DE CONTROL	SALA DE ESPERA	(8)	LOBBY
MODELO DISPOSITIVO	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE AVP-FM	AIR GUIDE AVP-FM	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE/ASD
TAMAÑO	10"X 10"	6"X 6"	6"X 6"	10"X 10"	45LOTX 36"
VOLUMEN DE AIRE	EX:300 CFM	SA:24 CFM	SA:35 CFM	EX:300 CFM	SA:240CFM
PLENUM	18"X18"X16"H	14X14X12H	14X14X12H	18X18X16H	8X40X12H ☉
CANTIDAD	1	1	1	1	2

LISTADO DE ENTRADA Y SALIDAS DE AIRE

UBICACION	COCINA	COCINA, OUTSADE CEILING	LOBBY MULTIPROPOSITO-3	LOBBY MULTIPROPOSITO-3
MODELO DISPOSITIVO	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	METALAIRE/MPK	AIR GUIDE RF-2-AG
TAMAÑO	6"X 6"	6"X 6"	12"Ø	24"X12"
VOLUMEN DE AIRE	EX:90 CFM	EX:120 CFM	SA:621 CFM	RA:950 CFM
PLENUM	14X14X12H	14X14X12H	20X20X20L ☉	28X16X20H
CANTIDAD	1	1	6	3

LISTADO DE VENTANAS EXTERIORES

NOMBRE DISPOSITIVO	OAG-4(FIL)AIR GUIDE OL-6-DB-FL)
VOLUMEN DE AIRE	OA:2060 CFM
TAMAÑO VENTANA	76"X 20"X6"
AREA EFECTIVA	3.55 SQF
CANTIDAD	1

UBICACION	LOBBY ADM. AIR PASS	LOBBY RENUNIO.AIR PASS	OFICINA DE DIRECTOR	OFICINA DE DIRECTOR	AREA ADMINISTRATIVA
MODELO DISPOSITIVO	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RA-AG	PRICE/SPD	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)	PRICE/SPD
TAMAÑO	6"X 6"	6"X 6"	24"X24"	24"X24"	24"X24"
VOLUMEN DE AIRE	EX:110 CFM	EX:130 CFM	SA:390 CFM	RA:780 CFM	SA:238 CFM
PLENUM	14X14X12H	14X14X12H	18X18X18H ☉	28X28X20H	16X16X16H ☉
CANTIDAD	2	1	2	1	12

UBICACION	AREA ADMINISTRATIVA	ADMINI.AIR PASS	ADMINI.OUTSIDE CEILING(DIRECTOR SIDE)	ADMINI.OUTSIDE CEILING	ADMINI.OUTSIDE CEILING(DIRECTOR SIDE)
MODELO DISPOSITIVO	AIR GUIDE/ RA-2-AG (FIL)	AIR GUIDE RA-AG	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)
TAMAÑO	24"X24"	6"X 6"	8"X 8"	8"X 8"	8"X 8"
VOLUMEN DE AIRE	RA:950 CFM	EX:110 CFM	OA:142 CFM	OA:130 CFM	OA:165 CFM
PLENUM	28X28X20H	14X14X12H	16X16X16H	16X16X16H	16X16X16H
CANTIDAD	3	2	1	1	1

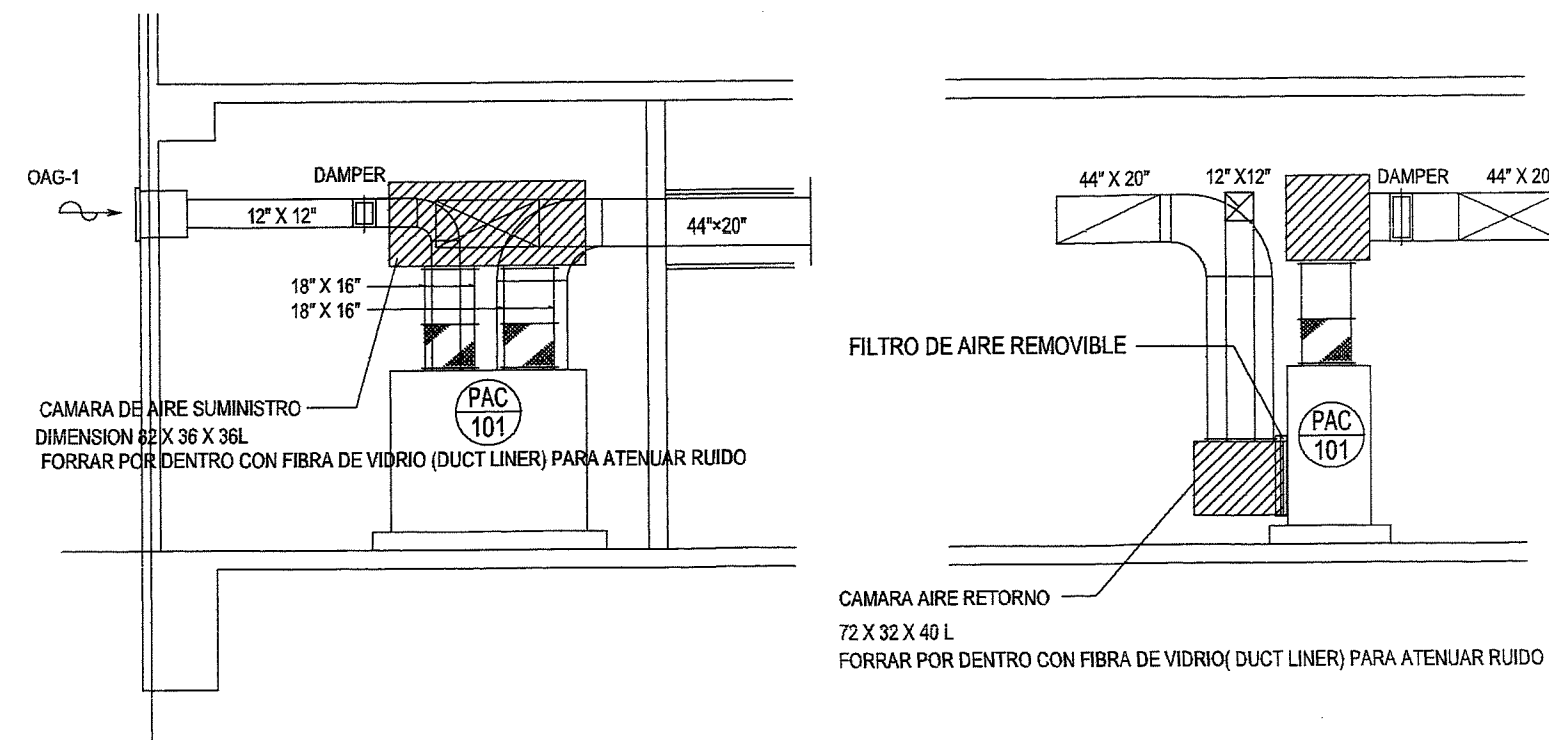
UBICACION	SALA DE REUNION	SALA DE REUNION	SALA DE REUNION(AIR PASS)	SALA DE CONSULTORES-2	SALA DE CONSULTORES-2
MODELO DISPOSITIVO	PRICE/SPD	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)	AIR GUIDE /RA-AG	PRICE/SPD	AIR GUIDE RF-2-AG (FIL)
TAMAÑO	24"X24"	24"X24"	6"X 6"	24"X24"	24"X24"
VOLUMEN DE AIRE	SA:260 CFM	RA:780 CFM	EX:130 CFM	SA:390 CFM	RA:780 CFM
PLENUM	16X16X16H ☉	28X28X20H	14X14X12H	16X18X16H ☉	28X28X20H
CANTIDAD	3	1	1	2	1

NOTAS:

(FIL) SIGNIFICA, CON FILTRO REMOVIBLE

SIMBOLO ☉ SIGNIFICA PLENUM FORRADO POR DENTRO ANTI RUIDO.

PROYECTO: CENTRO DE CAPACITACION EN EL DESARROLLO DEL COMERCIO EXTERIOR E INVERSION EN LA REPUBLICA DOMINICANA	CLIENTE:  CEI-RD CENTRO DE EXPORTACION E INVERSION	APROBACION:	NOTA: 1) Todos los planos estan en Mts. 2) Este plano no podra ser escalado, las dimensiones seran con referencia al dibujo. 3) Estos dibujos deberan de leerse en conjunto con los planos arquitectonicos, si existiera alguna diferencia, por favor comunicarlo de inmediato al consultor.	TITULO DEL DIBUJO: DIFUSORES Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO 3ER NIVEL	NUMERO DEL DIBUJO: AC-006	
	CONSULTOR:  YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS,	REVISION:		ESCALA: 1 : 100		
		DIBUJO: P&CC				



PAC-101 DETALLE DE SECCION 1ER NIVEL

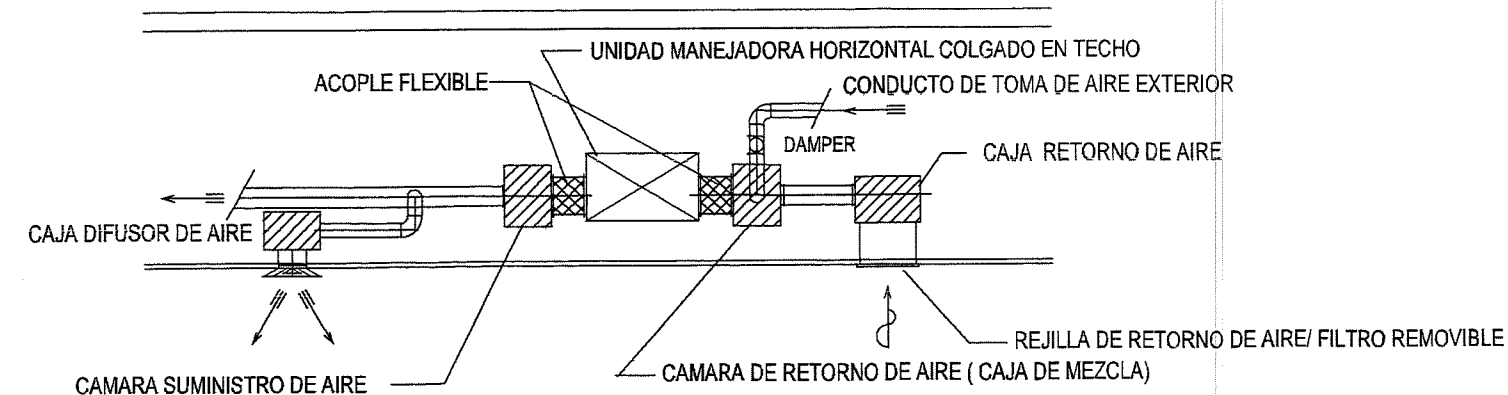
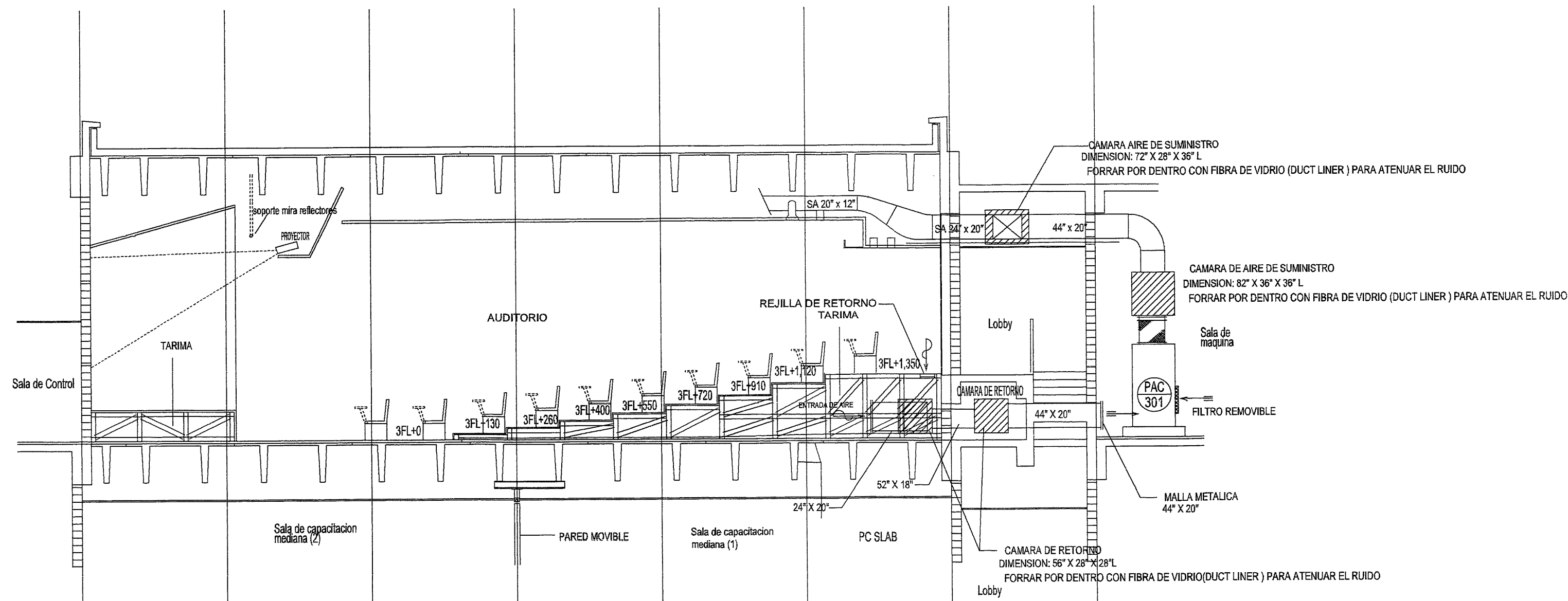


TABLA DE TAMAÑOS Y CAPACIDADES

CAPACIDAD A/A	TAMAÑO ACOPLE FLEXIBLE	DIMENSION CAMARA (SUMINISTRO & RETORNO)
2.0 TONS	18" X 10" X 10" L	20" X 20" X 16" L
3.0 TONS	18" X 10" X 10" L	20" X 20" X 16" L
3.5 TONS	28" X 10" X 10" L	22" X 22" X 16" L

NOTA: CADA CAMARA DEBERA ESTAR FORRADA POR DENTRO CON FIBRA DE VIDRIO (DUCT. LINER) 1 1/2" ESP. PARA ATENUAR RUIDO

INSTALACION STANDARD PARA MANEJADORA EN TECHO



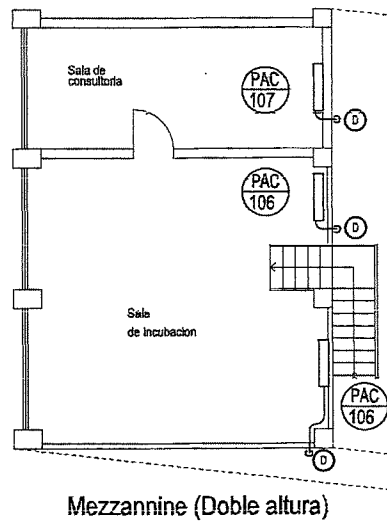
CUARTO DE MAQUINA EN 3ER NIVEL & AUDITORIO

PROYECTO: CENTRO DE CAPACITACION EN EL DESARROLLO DEL COMERCIO EXTERIOR E INVERSION EN LA REPUBLICA DOMINICANA	CLIENTE:  CEI-RD Centro de Exportación e Inversión	APROBACION:	NOTA: 1) Todos los planos estan en Mt. 2) Este plano no podra ser escalado, las dimensiones seran con referencia al dibujo. 3) Estos dibujos deberan de leerse en conjunto con los planos arquitectonicos, si existiera alguna diferencia, por favor comunicarlo de inmediato al consultor.	TITULO DEL DIBUJO: DETALLE AIRE ACONDICIONADO AUDITORIO 3ER NIVEL	NUMERO DEL DIBUJO: AC-007
	CONSULTOR:  YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.	REVISION:		ESCALA:	
	DIBUJO: P & C C				

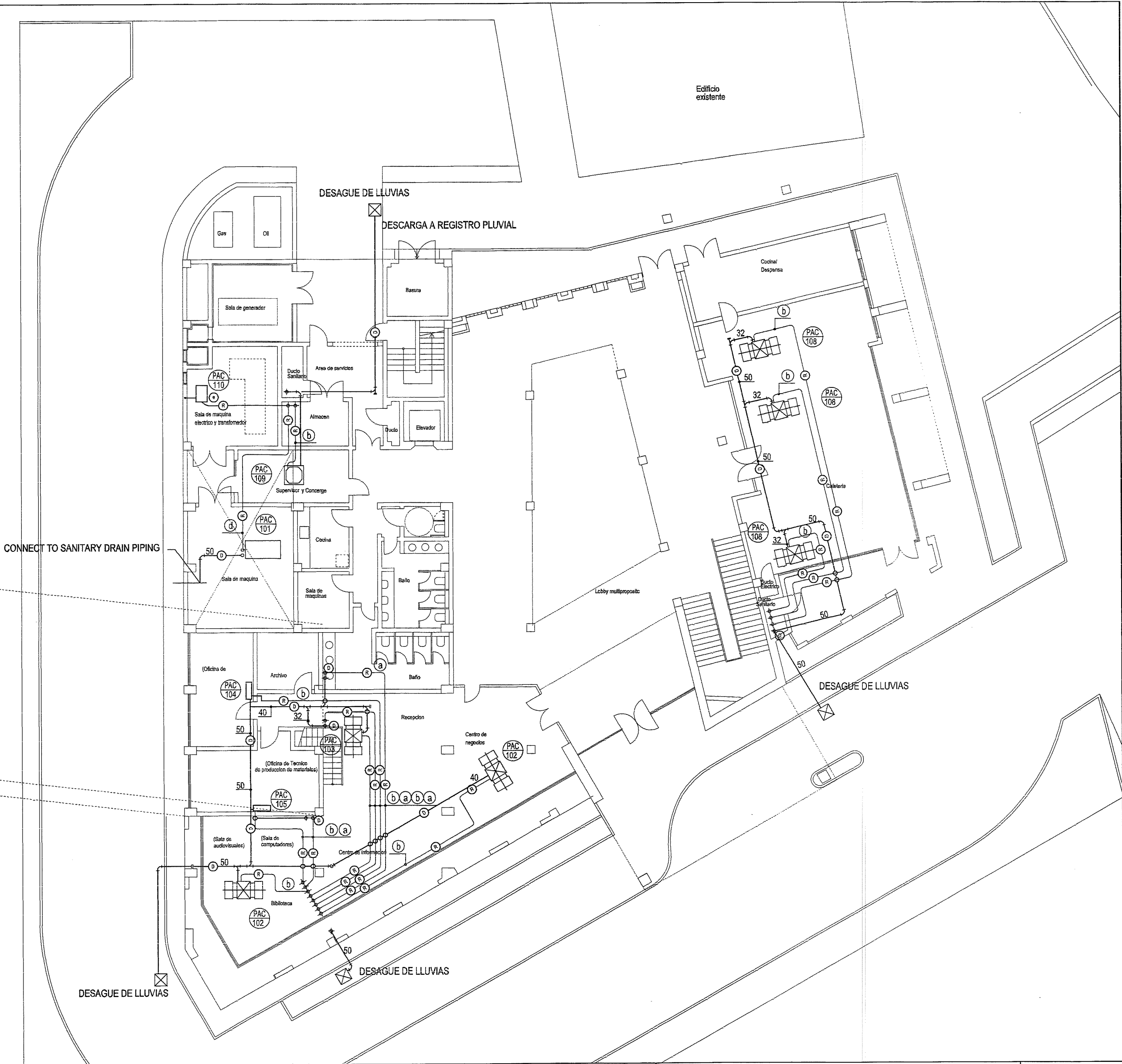
TABLA DE DIMENSIONES TUBERIAS REFRIGERANTES

SIMBOLO	TAMAÑO TUBERIA REF. (LIQUIDA X SUCCION)
(a)	1/4" Ø X 1/2" Ø
(b)	3/8" Ø X 5/8" Ø
(c)	7/8" Ø X 1 5/8" Ø
(d)	(5/8" Ø X 1 3/8" Ø) X 2
(e)	(3/8" Ø X 7/8" Ø)

NOTA:
LAS TUBERIAS DE REFRIGERANTES EXPUESTAS AL EXTERIOR DEBERA ESTAR CUBIERTAS CON PLASTICO RESISTENTE A LOS RAYOS U.V.
DEBE INCLUIRSE ALAMBRADO ENTRE LA EVAPORADORA Y CONDENSADORA
DEBE INCLUIRSE EL ALAMBRADO ENTRE LA EVAPORADORA Y EL TERMOSTATO REMOTO



CONNECT TO SANITARY DRAIN PIPING



PROYECTO: CENTRO DE CAPACITACION EN EL DESARROLLO DEL COMERCIO EXTERIOR E INVERSION EN LA REPUBLICA DOMINICANA	CLIENTE:  CEI-RD CENTRO DE EXPORTACION E INVERSION	APROBACION:	NOTA: 1) Todos los planos estan en Mt. 2) Este plano no podra ser escalado, las dimensiones seran con referencia al dibujo. 3) Estos dibujos deberan de leerse en conjunto con los planos arquitectonicos, si existiera alguna diferencia, por favor comunicarlo de inmediato al consultor.	TITULO DEL DIBUJO: TUBERIAS AIRE ACONDICIONADO 1ER PISO	NUMERO DEL DIBUJO: AC-009
	CONSULTOR:  YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.	REVISION:		ESCALA: 1:100	
		DIBUJO: P&CC			



NOTA:
LAS TUBERIAS DE REFRIGERANTES EXPUESTAS AL EXTERIOR DEBERA ESTAR CUBIERTAS CON PLASTICO RESISTENTE A LOS RAYOS U.V.
DEBE INCLUIRSE ALAMBRADO ENTRE LA EVAPORADORA Y CONDENSADORA
DEBE INCLUIRSE EL ALAMBRADO ENTRE LA EVAPORADORA Y EL TERMOSTATO REMOTO

NOTA:
LAS TUBERIAS DE REFRIGERANTES EXPUESTAS AL EXTERIOR DEBERA ESTAR CUBIERTAS CON PLASTICO RESISTENTE A LOS RAYOS U.V.
DEBE INCLUIRSE ALAMBRADO ENTRE LA EVAPORADORA Y CONDENSADORA
DEBE INCLUIRSE EL ALAMBRADO ENTRE LA EVAPORADORA Y EL TERMOSTATO REMOTO

PROYECTO: CENTRO DE CAPACITACION EN EL DESARROLLO DEL COMERCIO EXTERIOR E INVERSION EN LA REPUBLICA DOMINICANA	CLIENTE:  CEI-RD CENTRO DE EXPORTACION E INVERSION	APROBACION:	NOTA: 1) Todos los planos estan en Mt. 2) Este plano no podra ser escalado, las dimensiones seran con referencia al dibujo. 3) Estos dibujos deberan de leerse en conjunto con los planos arquitectonicos, si existiera alguna diferencia, por favor comunicarlo de inmediato al consultor.	TITULO DEL DIBUJO: TUBERIAS AIRE ACONDICIONADO 2DO PISO	NUMERO DEL DIBUJO: AC-010
	CONSULTOR:  YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.	REVISION:		ESCALA: 1:100	

PROYECTO: CENTRO DE CAPACITACION EN EL DESARROLLO DEL COMERCIO EXTERIOR E INVERSION EN LA REPUBLICA DOMINICANA	CLIENTE:  CEI-RD CENTRO DE CAPACITACION & INVERSION	APROBACION:	NOTA: 1) Todos los planos estan en Mt. 2) Este plano no podra ser escalado, las dimensiones seran con referencia al dibujo. 3) Estos dibujos deberan de leerse en conjunto con los planos arquitectonicos, si existiera alguna diferencia, por favor comunicarlo de inmediato al consultor.	TITULO DEL DIBUJO: TUBERIAS AIRE ACONDICIONADO 3ER PISO	NUMERO DEL DIBUJO: AC-011
	CONSULTOR:  YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS	REVISION:		ESCALA: 1 : 100	
	DIBUJO: P&CC				

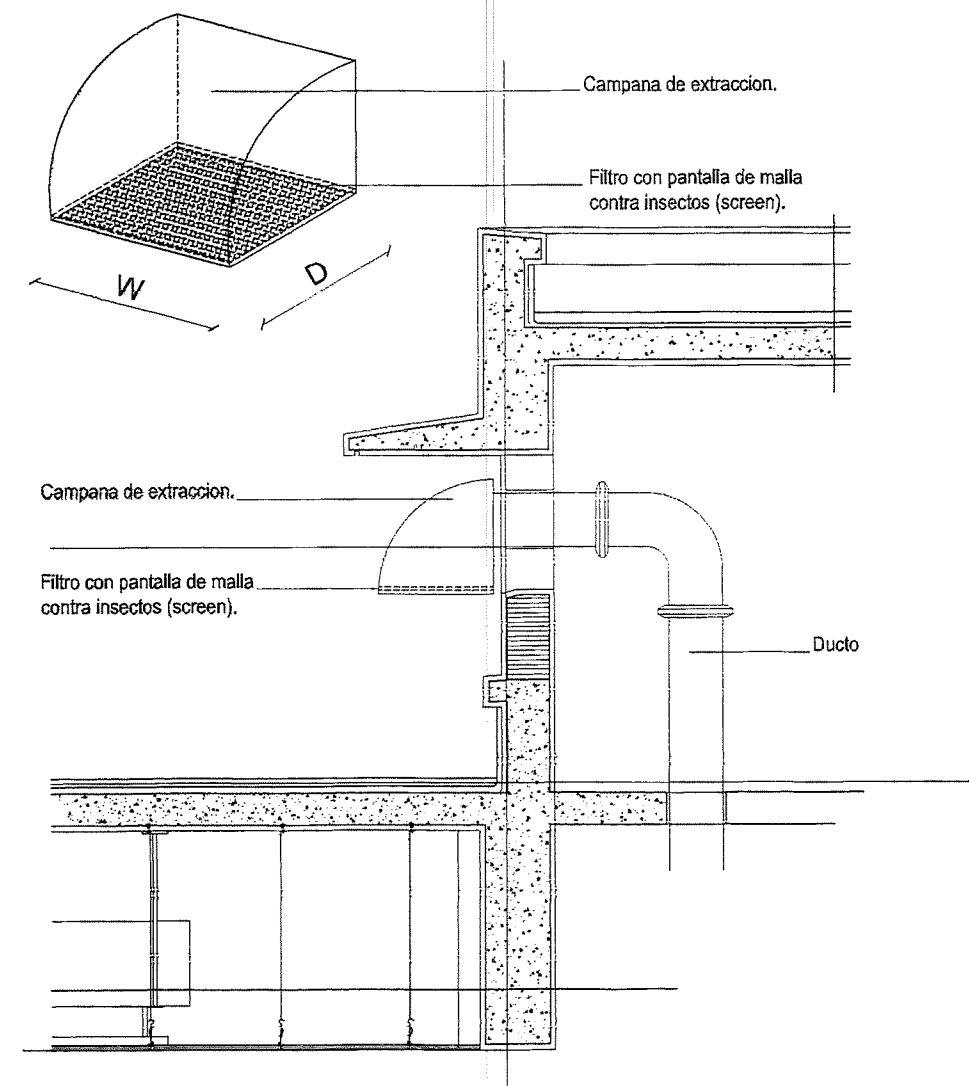
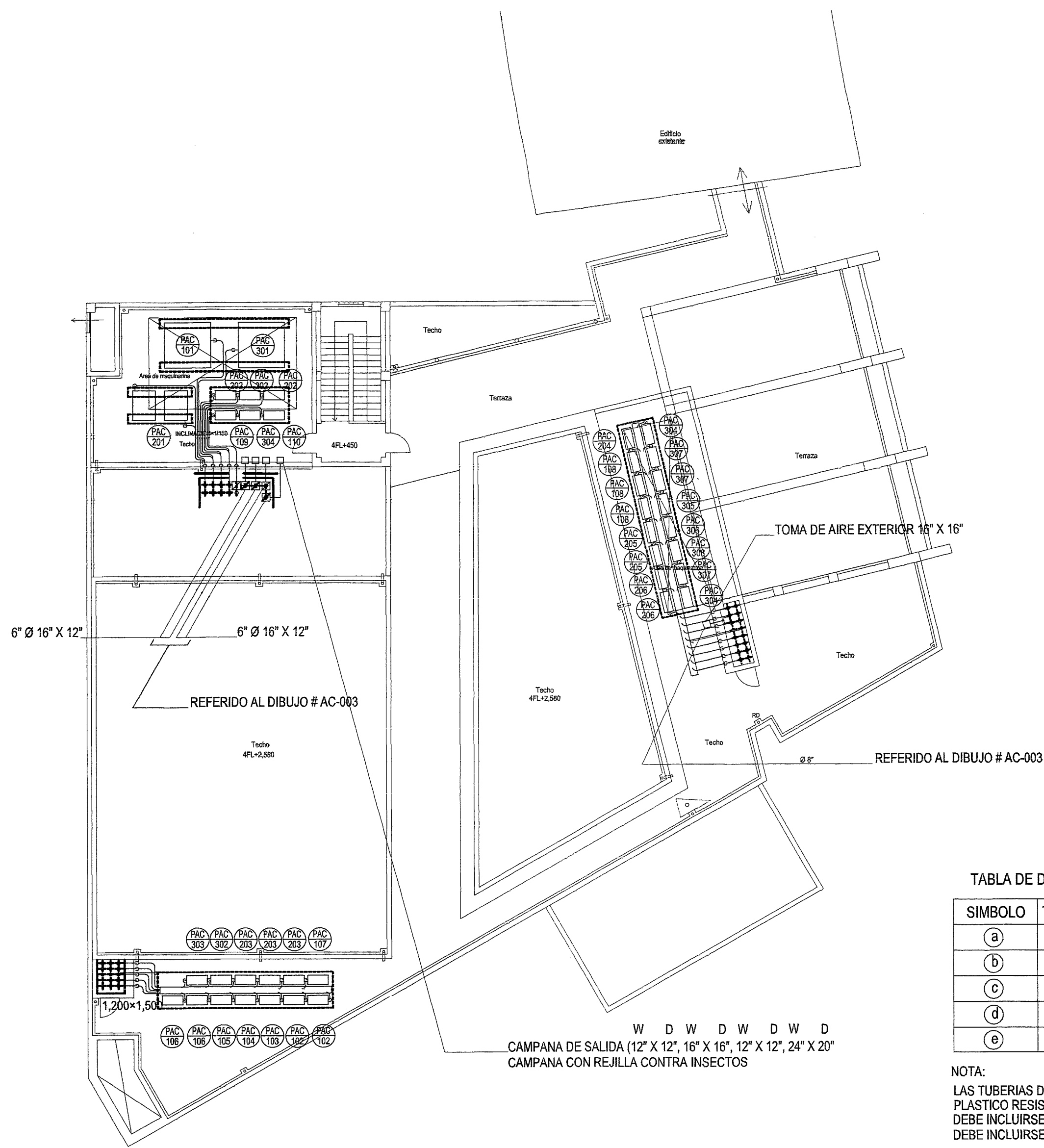


TABLA DE DIMENSIONES TUBERIAS REFRIGERANTE

SIMBOLO	TAMAÑO TUBERIA REF. (LIQUIDA X SUCCION)
(a)	1/4" Ø X 1/2" Ø
(b)	3/8" Ø X 5/8" Ø
(c)	7/8" Ø X 1 5/8" Ø
(d)	(5/8" Ø X 1 3/8" Ø) X 2
(e)	3/8" Ø X 7/8" Ø

NOTA:
LAS TUBERIAS DE REFRIGERANTE EXPUESTAS AL EXTERIOR DEBERA ESTAR CUBIERTA CON PLASTICO RESISTENTE A LOS RAYOS U.V.
DEBE INCLUIRSE ALAMBRADO ENTRE LA EVAPORADORA Y CONDENSADORA
DEBE INCLUIRSE EL ALAMBRADO ENTRE LA EVAPORADORA Y EL TERMOSTATO REMOTO

PROYECTO: CENTRO DE CAPACITACION EN EL DESARROLLO DEL COMERCIO EXTERIOR E INVERSION EN LA REPUBLICA DOMINICANA	CLIENTE: X:\ref\CI\ACIB-PROYECTOS\LOGO CES-RI\Logo.dwg	APROBACION:	NOTA: 1) Todos los planos estan en Mt. 2) Este plano no podra ser escalado, las dimensiones seran con referencia al dibujo. 3) Estos dibujos deberan de leerse en conjunto con los planos arquitectonicos, si existiera alguna diferencia, por favor comunicarlo de inmediato al consultor.	TITULO DEL DIBUJO: TUBERIAS AIRE ACONDICIONADO 4TO PISO	NUMERO DEL DIBUJO: AC-012
	CONSULTOR:  YAMASHITA SEKKEI INC. ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.	REVISION:		ESCALA: 1:100	
		DIBUJO:			

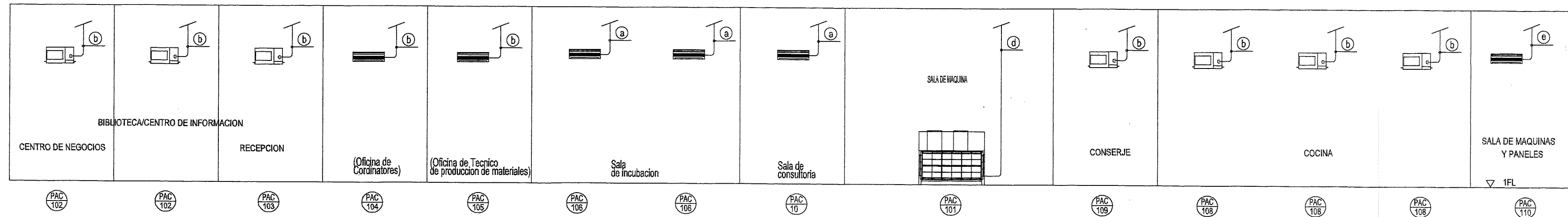
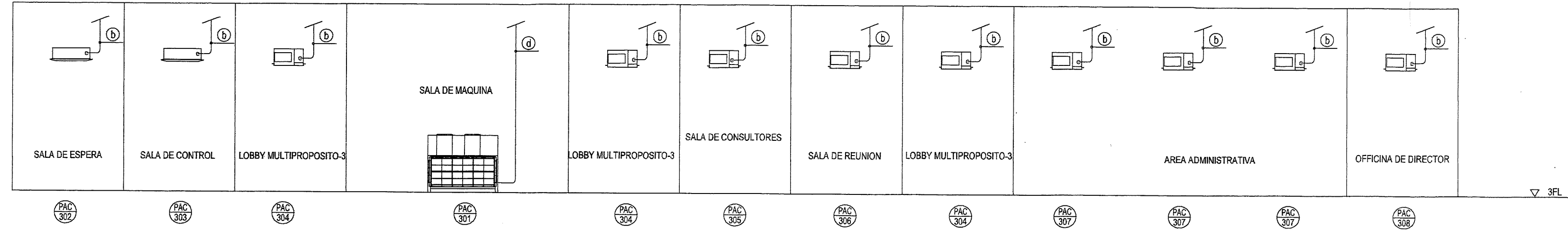
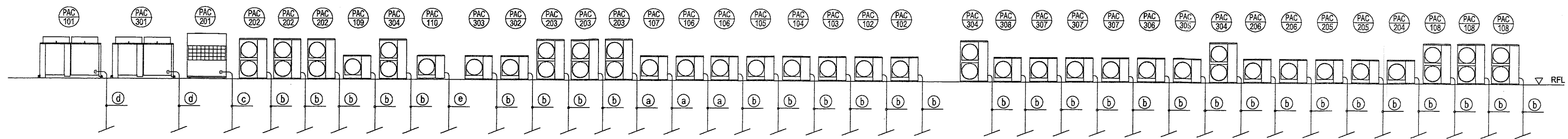


TABLA DE DIMENSIONES TUBERIAS REFRIGERANTES

SIMBOLO	TAMAÑO TUBERIA REF. (LÍQUIDA X SUCCIÓN)
(a)	1/4" Ø X 1/2" Ø
(b)	3/8" Ø X 5/8" Ø
(c)	7/8" Ø X 1 5/8" Ø
(d)	(5/8" Ø X 1 3/8" Ø) X 2
(e)	(3/8" Ø X 7/8" Ø)

NOTA:
LAS TUBERIAS DE REFRIGERANTES EXPUESTAS AL EXTERIOR DEBERA ESTAR CUBIERTAS CON PLASTICO RESISTENTE A LOS RAYOS UV.
DEBE INCLUIRSE ALAMBRADO ENTRE LA EVAPORADORA Y CONDENSADORA
DEBE INCLUIRSE EL ALAMBRADO ENTRE LA EVAPORADORA Y EL TERMOSTATO REMOTO

PROYECTO:

CENTRO DE CAPACITACION EN EL
DESARROLLO DEL COMERCIO EXTERIOR E
INVERSION EN LA REPUBLICA DOMINICANA

CLIENTE:



CONSULTOR:

YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

APROBACION:

REVISION:

DIBUJO: P & C C

NOTA:

- 1) Todos los planos estan en Mt.
- 2) Este plano no podra ser escalado, las dimensiones seran con referencia al dibujo.
- 3) Estos dibujos deberan de leerse en conjunto con los planos arquitectonicos, si existiera alguna diferencia, por favor comunicarlo de inmediato al consultor.

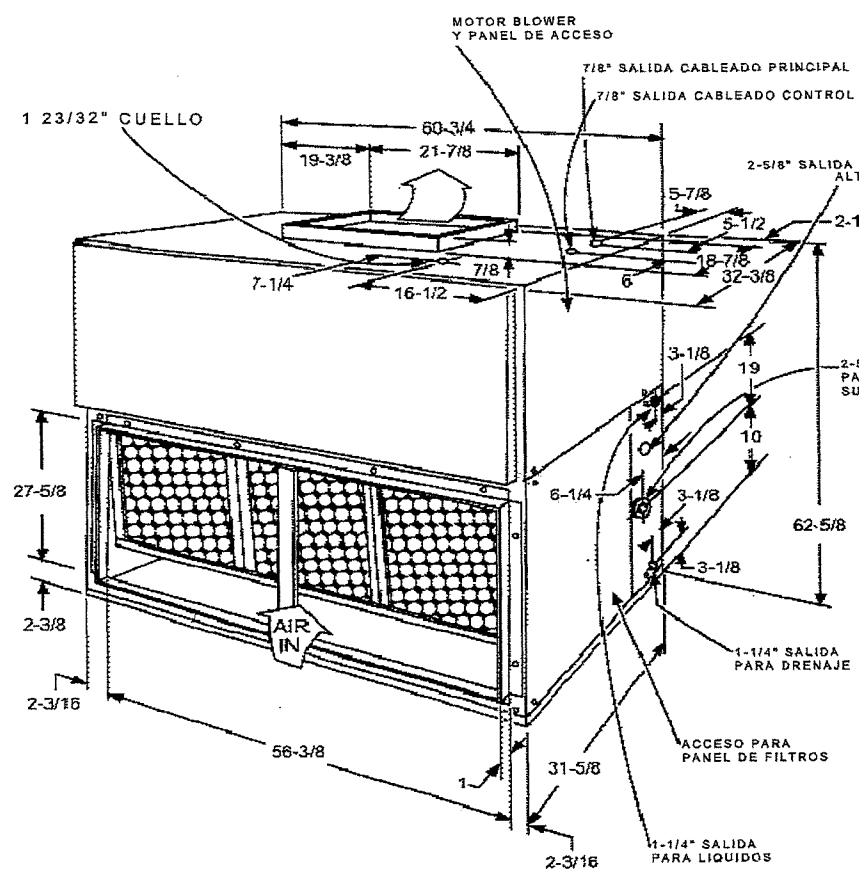
TITULO DEL DIBUJO:

DIAGRAMA DE TUBERIAS Y EQUIPOS

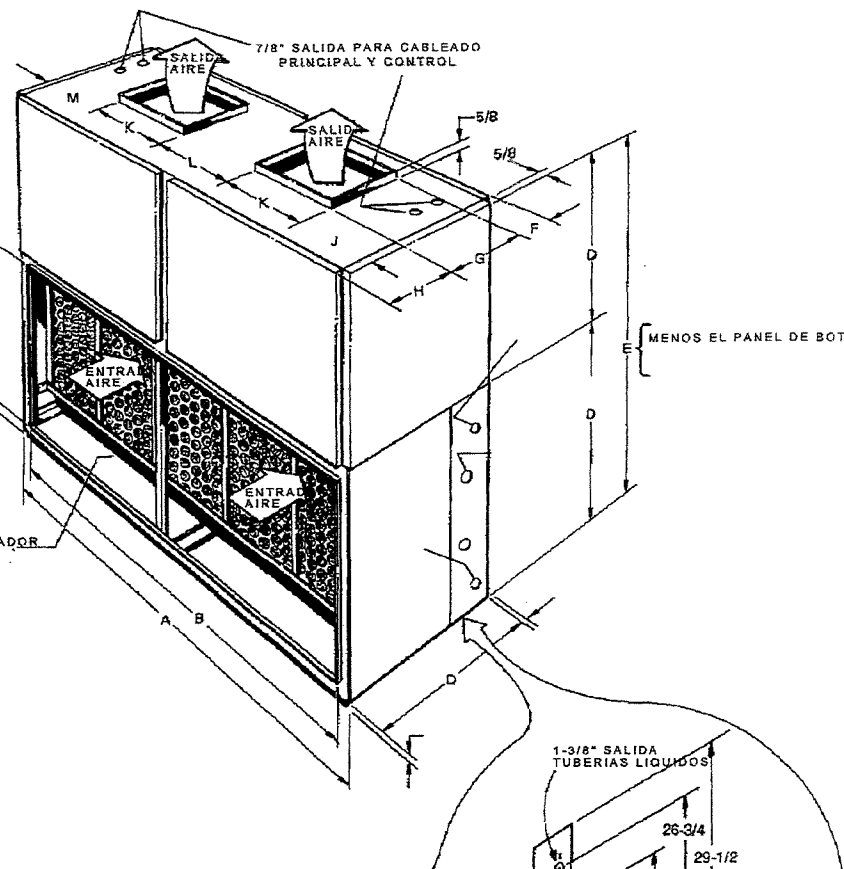
ESCALA:

NUMERO DEL DIBUJO:

AC-013



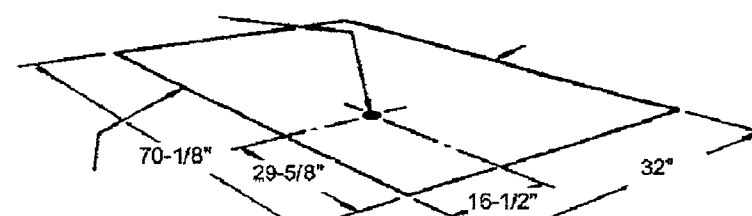
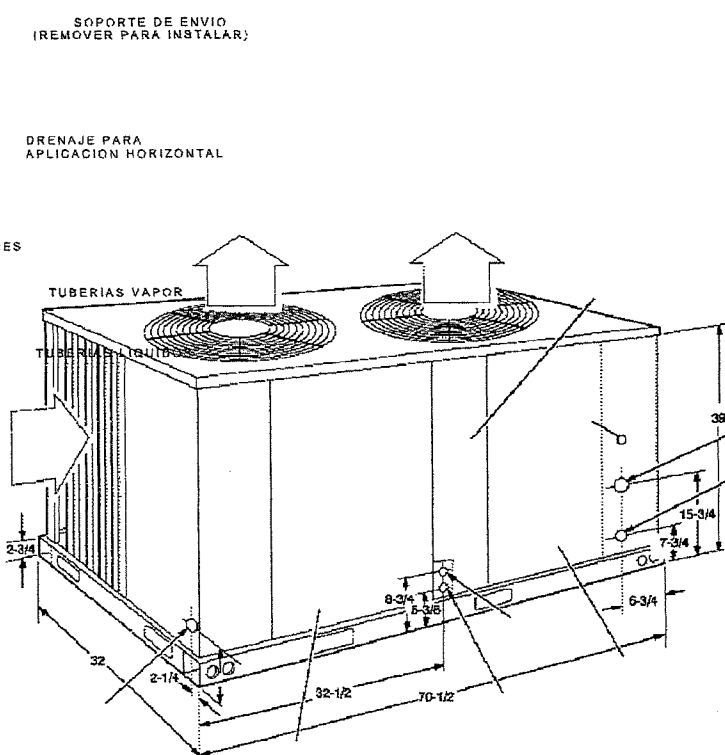
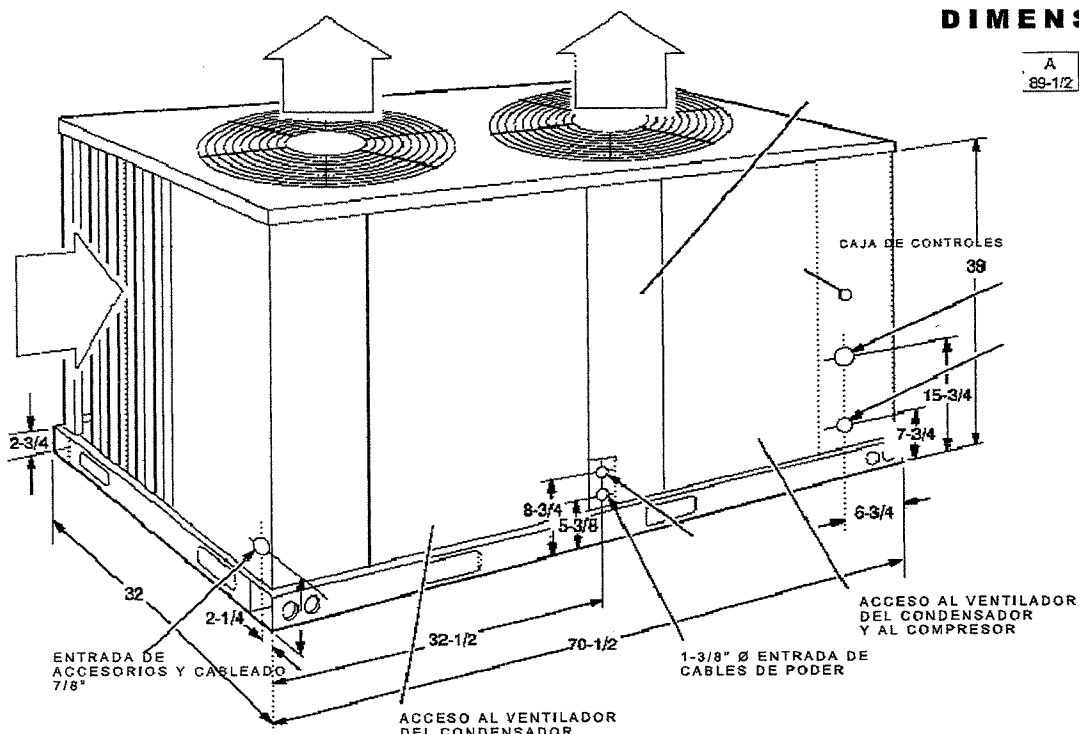
MANEJADORA YORK DE 15 TONELADAS
DIMENSIONES EN PULGADAS



MANEJADORA YORK DE 20 TONELADAS

DIMENSIONES EN PULGADAS

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
89-1/2"	85"	26-1/8"	29-1/2"	59"	2-7/16"	15-7/8"	12-7/16"	20-3/4"	16"	16"	20-3/4"	1"	1-5/8"



DIMENSIONES EN PULGADAS
MANEJADORA YORK DE 1.5 A 5 TONELADAS

DIAGRAMA DE CONECCION DE CABLEADO (SOLO AIRE FRIO)

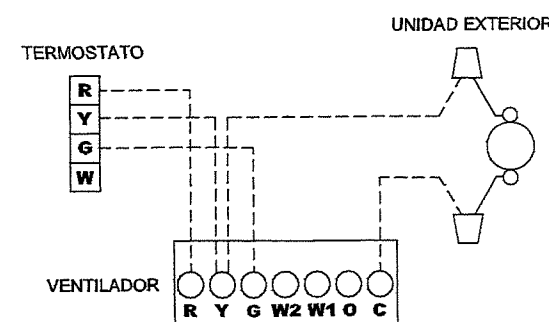
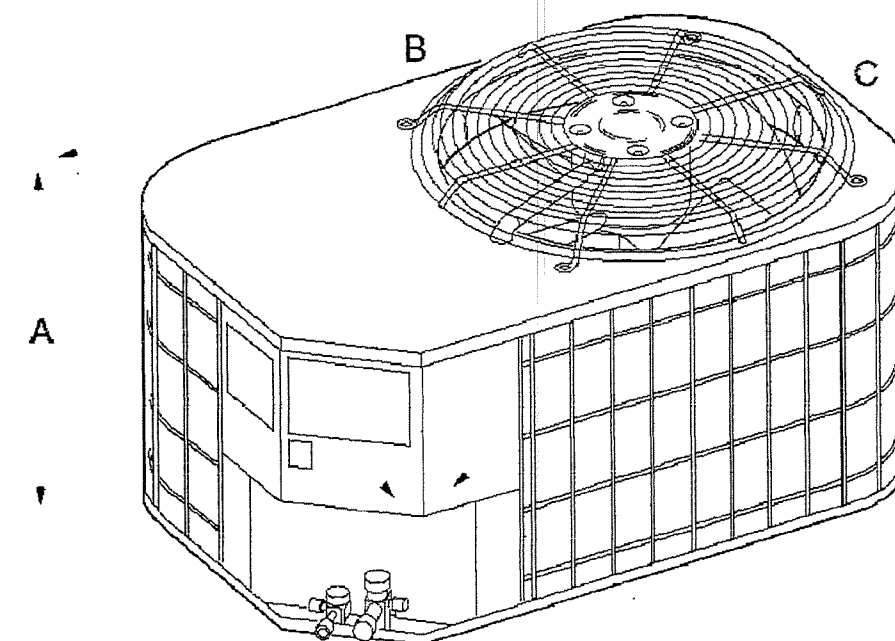
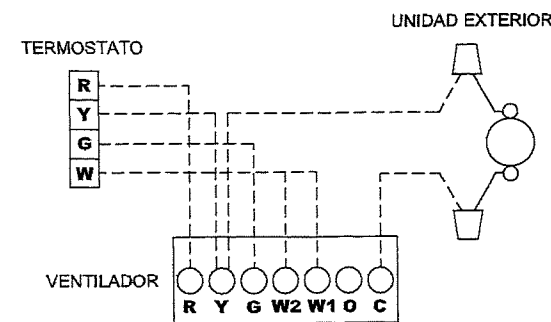
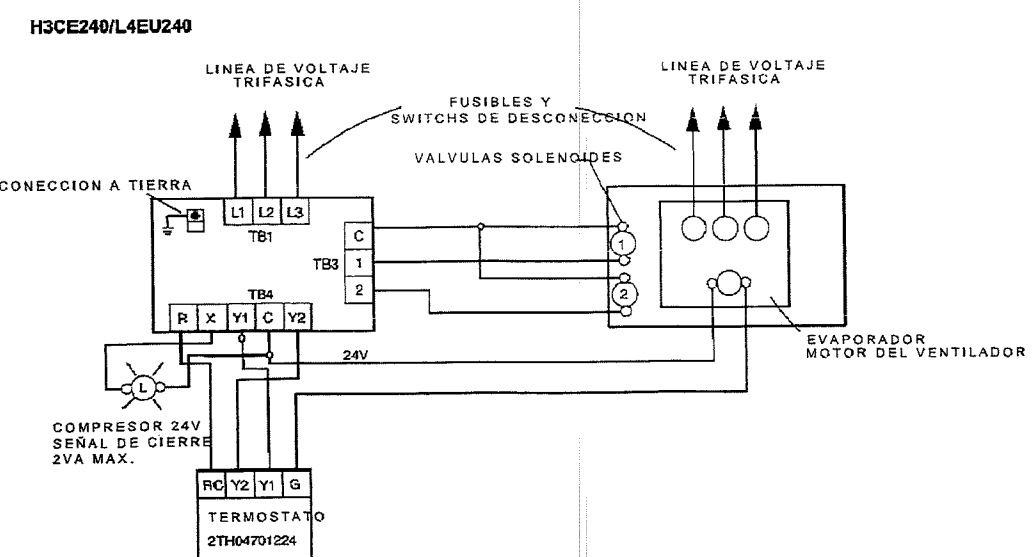
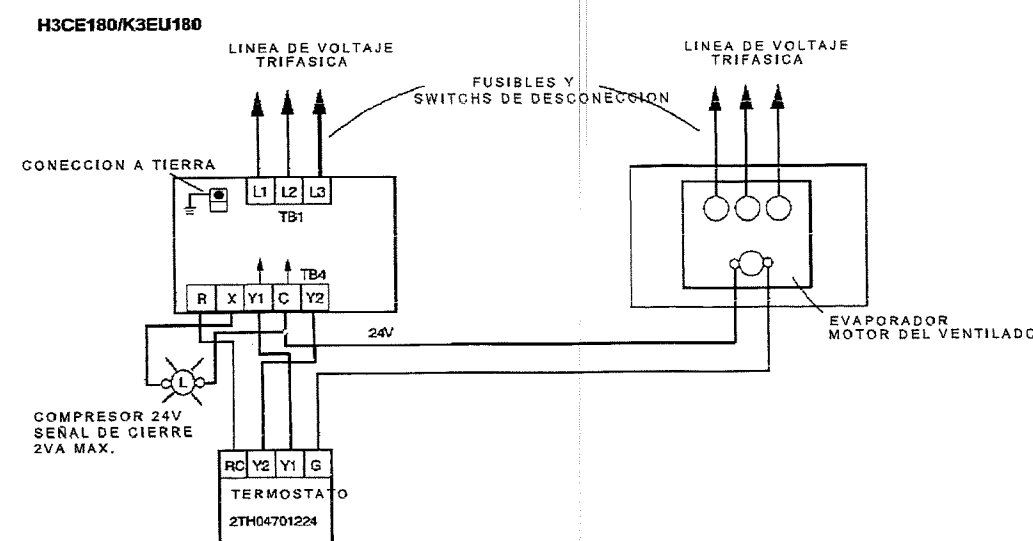


DIAGRAMA DE CONECCION DE CABLEADO (CON CALENTADOR)



UNIDAD CONDENSADORA YORK DE 1.5 A 5 TONELADAS
DIMENSIONES EN PULGADAS

Unit Model	Dimensions (inches)			Refrigerant Connection Service Valve Size	
	A ¹	B	C	Liquid	Vapor
018	23	35	23	3/8"	3/4"
024	27	37	27		
030	27	37	27		
036	27	37	27		7/8"
042	39	37	27		
048	34	43	32		
060	38	43	32		



PROYECTO:
CENTRO DE CAPACITACION EN EL
DESARROLLO DEL COMERCIO EXTERIOR E
INVERSION EN LA REPUBLICA DOMINICANA

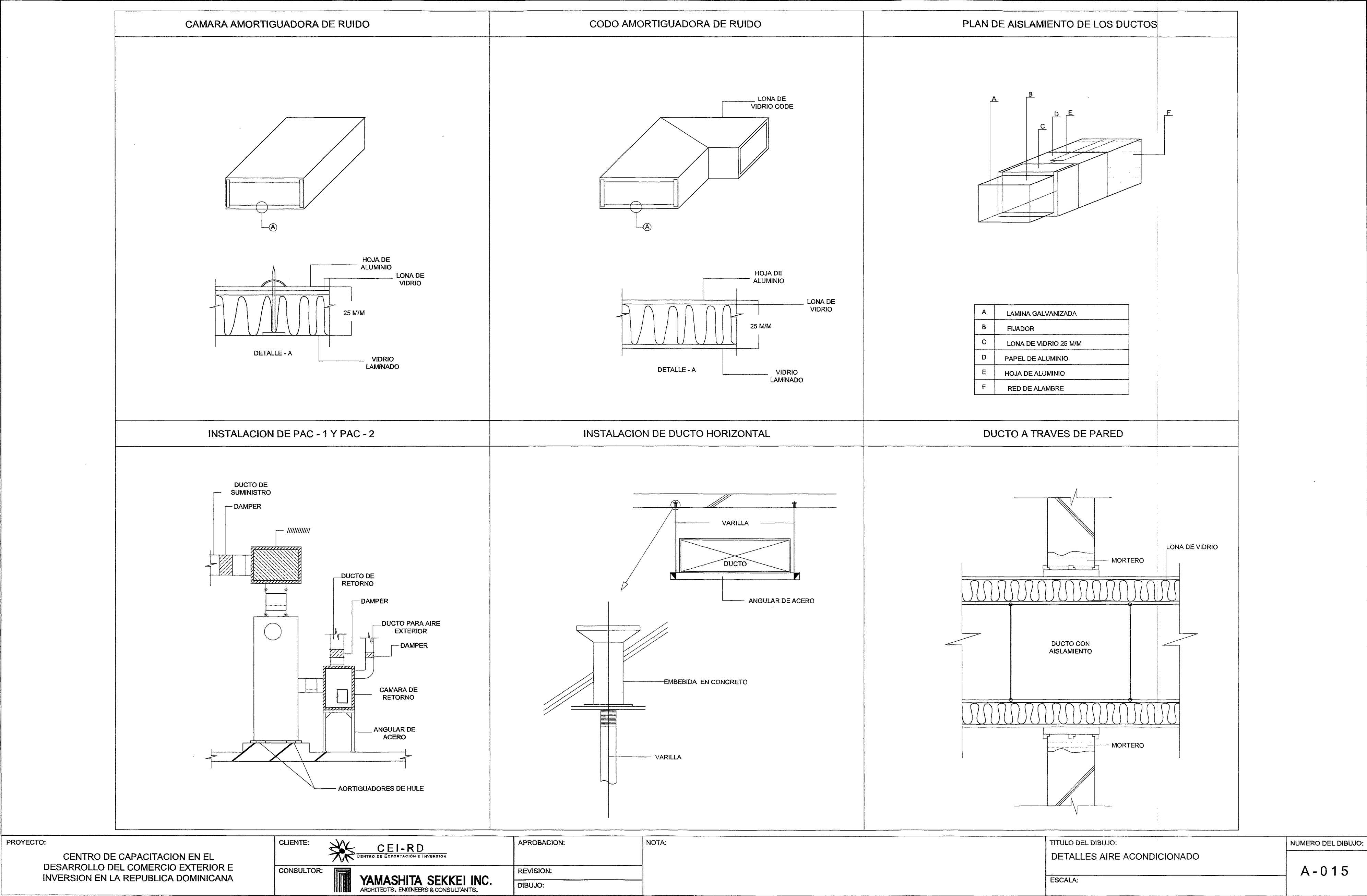
CLIENTE:
CEI-RD
CONSULTOR:
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS

APROBACION:
REVISION:
DIBUJO: P & C C

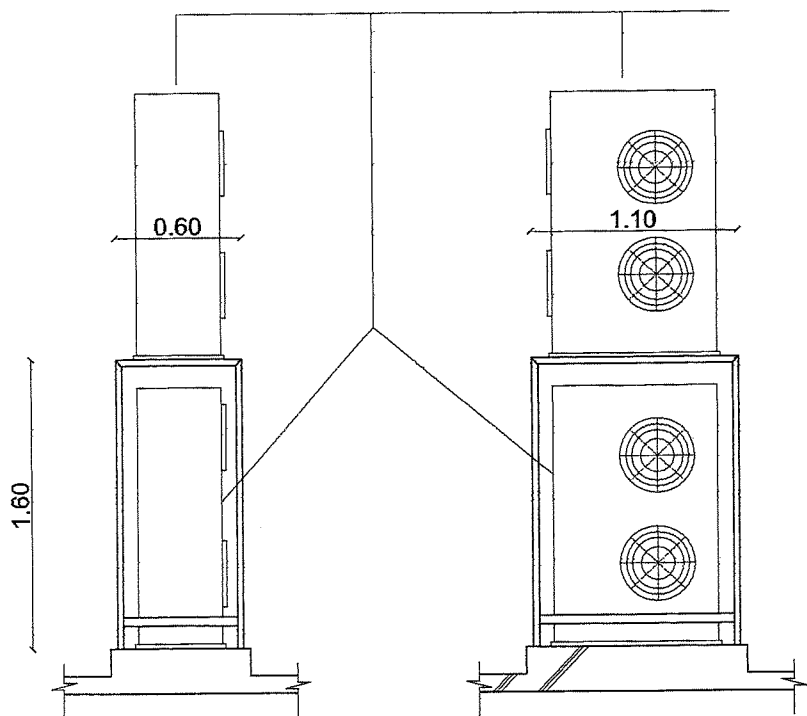
NOTA:
1) Todos los planos estan en Mt.
2) Este plano no podra ser escalado, las dimensiones seran con referencia al dibujo.
3) Estos dibujos deberan de leerse en conjunto con los planos arquitectonicos, si existiera alguna diferencia, por favor comunicarlo de inmediato al consultor.

TITULO DEL DIBUJO:
DETALLES CONTROL AUTOMATICO A-A
ESCALA:

NUMERO DEL DIBUJO:
AC-014



INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA PARA AC1, Cant.4



INSTALACION DE UNIDAD INTERIOR PARA AC1, Y AC

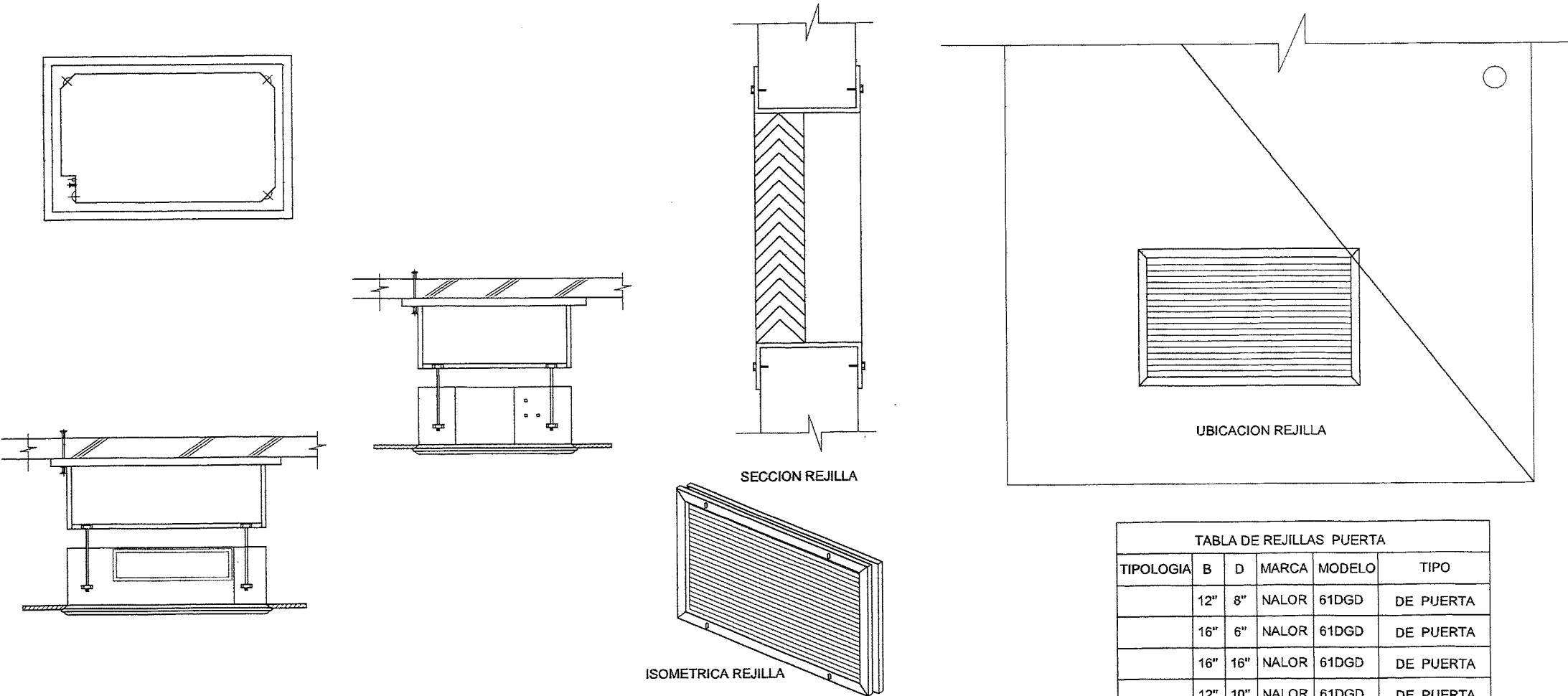
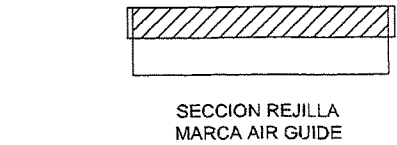
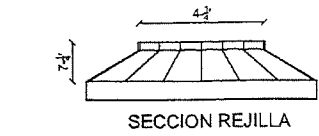


TABLA DE REJILLAS PUERTA				
TIPOLOGIA	B	D	MARCA	MODELO
	12"	8"	NALOR	61DGD
	16"	6"	NALOR	61DGD
	16"	16"	NALOR	61DGD
	12"	10"	NALOR	61DGD
	12"	6"	NALOR	61DGD

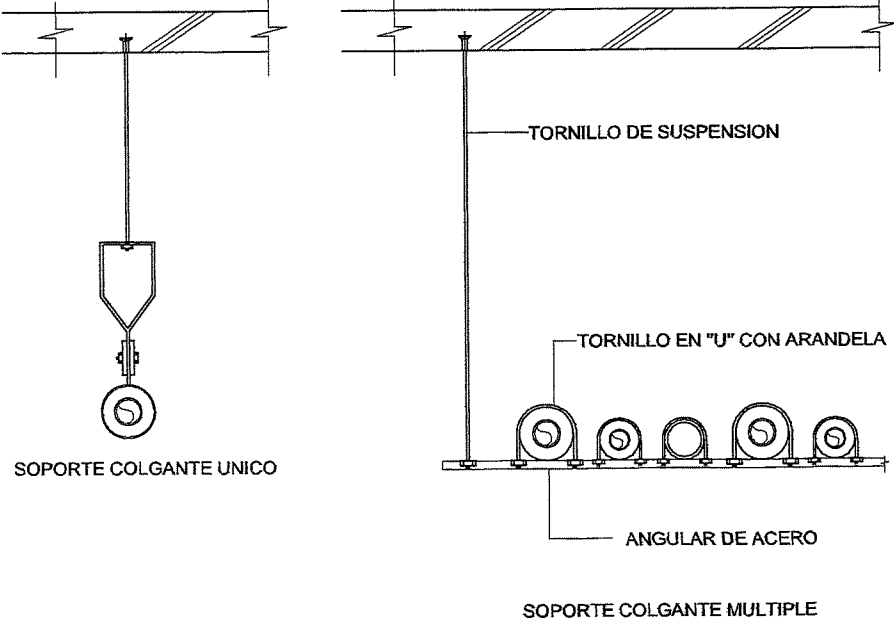


NOTA:
LAS REJILLAS QUE DAN HACIA
EL PASILLO ANTERIOR LLEVAN
FILTROS MODELO XXXXXXXX

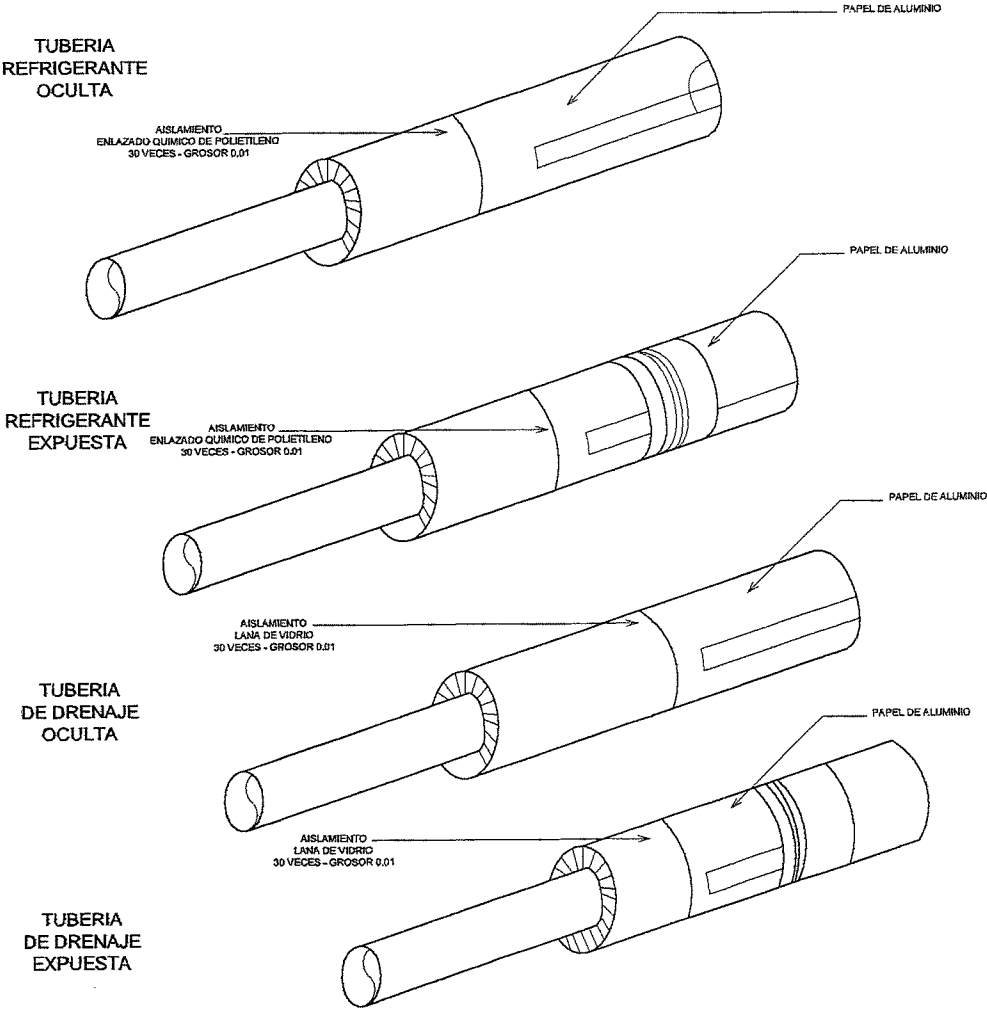
DETALLE REJILLA DE RETORNO EN PLAFON

TABLA DE REJILLAS PUERTA				
TIPOLOGIA	EXTRACTOR	MARCA	MODELO	TIPO
	E - 1			AXIAL
	E - 2		K6	CENTRIFUGO
	E - 3		K6	CENTRIFUGO
	E - 4		K6 - KL	CENTRIFUGO
	E - 5			
	E - 6			DE PARED
	E - 7		K4	CENTRIFUGO
	E - 8		K6	CENTRIFUGO

SOPORTE COLGANTE PARA TUBERIA HORIZONTAL



ASLAMIENTO TUBERIAS DRENAJE Y REFRIGERANTE



PROYECTO:
CENTRO DE CAPACITACION EN EL
DESARROLLO DEL COMERCIO EXTERIOR E
INVERSION EN LA REPUBLICA DOMINICANA

CLIENTE:
CEI-RD
CENTRO DE EXPORTACION E INVERSION
CONSULTOR:
YAMASHITA SEKKEI INC.
ARCHITECTS, ENGINEERS & CONSULTANTS.

APROBACION:
REVISION:
DIBUJO:

NOTA:

TITULO DEL DIBUJO:
DETALLES AIRE ACONDICIONADO
ESCALA:

NUMERO DEL DIBUJO:
A-016