



LEYENDA

DETALLES DEL MONTAJE DEL COLECTOR DE AIRE

N° de elemento	Descripción	Material y/o Características	Dimensiones
1	Cubierta Transparente	Vidrio normal	1480x1480x4 mm.
2	Caja de madera	Madera (Chapa)	1500x1500x100
3	Aislamiento térmico	Poliestireno expandido	1480x1480x50
4	Placa absorbadora de color blanco	Arcilla con contenido de cuarzo y sílice	Parábola circular de $r=0.40m$. y $h=0.30m$.
5	Aislamiento Térmico	Corcho (Tablero)	Corona circular de $r=0.70m$. y $h=0.20m$.
6	Placa absorbadora de coloración negra	Placas de piedra pizarra de geometría trapezoidal	220x120x330x10mm.
7	Anillo circular (Toroide), para circulación de aire frío	Cañería negra	Diámetro=1"
8	Anillo circular (Toroide), para circulación de aire caliente	Cañería negra	Diámetro=2"



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA

TESIS: DISEÑO GEOMÉTRICO DE UN COLECTOR SOLAR PARA CLIMATIZAR UN MÓDULO DE CUYES EN EL DISTRITO DE PAUCARCOLLA

PLANO: **DETALLES DE LOS COMPONENTES DEL COLECTOR SOLAR DE AIRE**

LAMINA N°

03

FUENTE:
Elaboración propia en función al análisis de la investigación.

Director de Tesis: Ing. Teófilo Chirinos Ortiz Asesor de Tesis: Ing. Juan Ccamapaza Aguilar	TESISTA: Bach. José Luis Yanqui Parillo	FECHA: Noviembre del 2011
JURADO REVISOR: Presidente: Ing. Edilberto Huaquisto Ramos 1er. miembro: Ing. Germán Belzario Quispe 2do. miembro: Ing. Odelón Quispe Mamani	UBICACIÓN: Lugar: Sector Lifunge Departamento: Puno Provincia: Puno Distrito: Paucarcolla	ESCALA: INDICADA