



Datos de salas limpias					
Nombre de sala	Diferencial de presión(Pa)	Area(m²)	Clasificación ISO	Caudal in.(m³/h)	Caudal ret.(m³/h)
Blisteadó I	-15	21,450	7	1740,400	1951,240
Blisteadó II	-15	26,450	7	1951,180	2161,980
Cuarentena	-15	25,750	7	1236	1447,090
Detector de metales	-15	7,980	7	1101,800	1312,600
Oficina I	-15	7,570	8	403,920	614,170
Oficina II	-15	5,510	8	403,920	614,170
Pasillo	0	16,840	8	808,780	220,360
Almacén	-15	5,300	7	254,210	464,460
Secado I	-15	4,950	7	909,290	1120,090



Título:
DISEÑO DE UN SISTEMA H.V.A.C PARA EL ÁREA DE SÓLIDOS
DE LA PLANTA DEL LABORATORIO PLUSINDEX C.A.

Realizado por:
Br. Jesús Calles

Tutor académico:
Prof. María E. Jinete.

Tutor industrial:
Ing. Daniel Alvarado.

Cliente:
Laboratorios
Plusindex C.A.

Nomenclatura general.

Área	
ALMACEN	5,3m²
CUARENTENA	25,75m²
BLISTEADO II	26,45m²
PASILLO	16,84m²
OFICINA I y II	7,57 y 5,51m²
BLISTEADO I	21,45m²
DETECTOR DE METALES	7,98m²
SECADO I	4,95m²

Plano:

3

Escala:

1:70

Título del plano:
Plano de planta
propuesta HVAC Solidos

Norte



Fecha:
01/11/2023