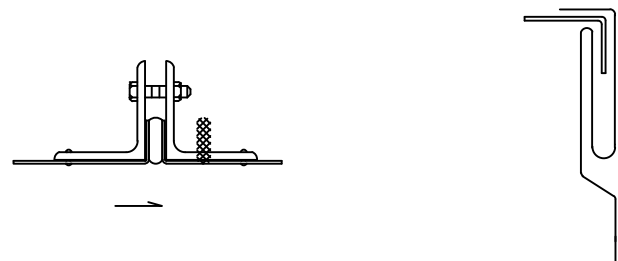


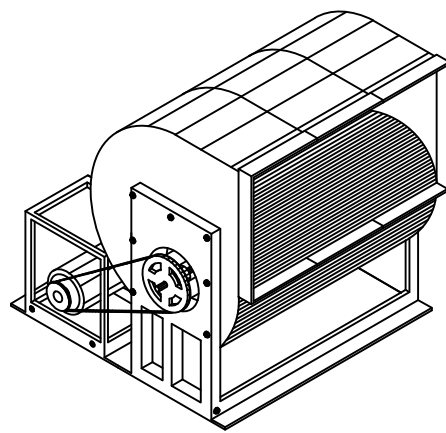
DETALLE UNIONES TRANSVERSALES



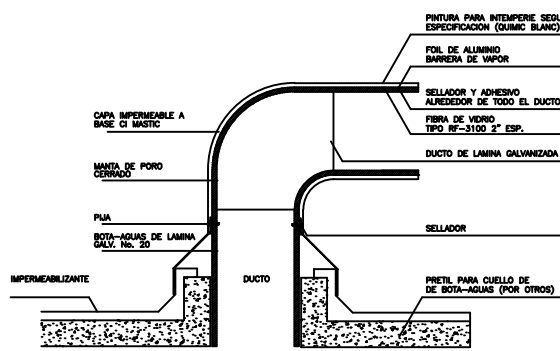
DETALLE SOPORTE DUCTO RECTANGULAR



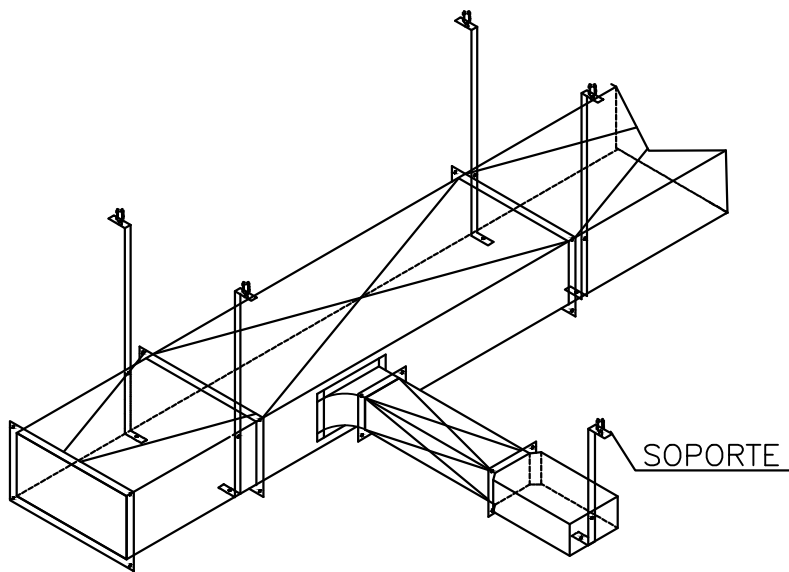
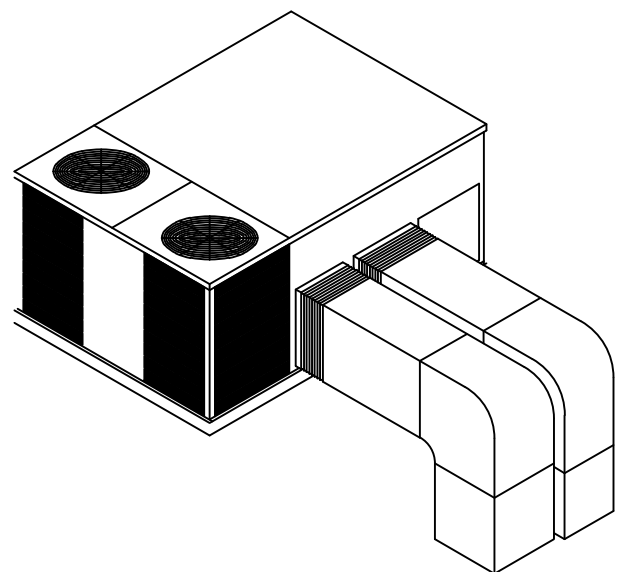
DETALLE UNION LONGITUDINAL



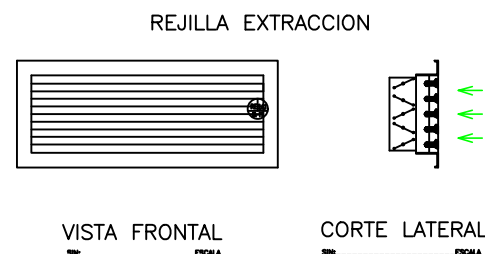
VENTILADORES CENTRIFUGOS



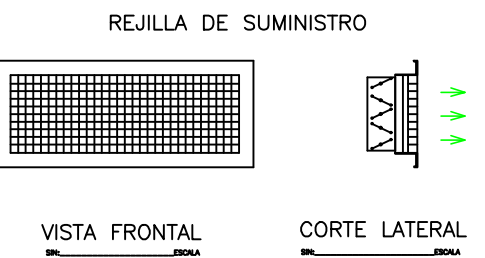
DETALLE DE BOTA-AGUAS



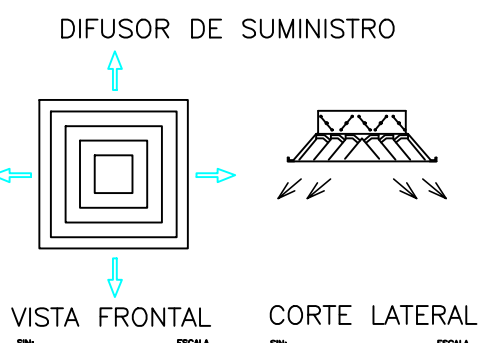
SOPORTE



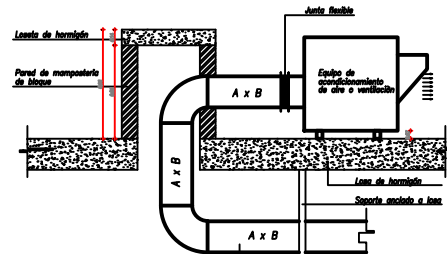
REJILLA EXTRACCION



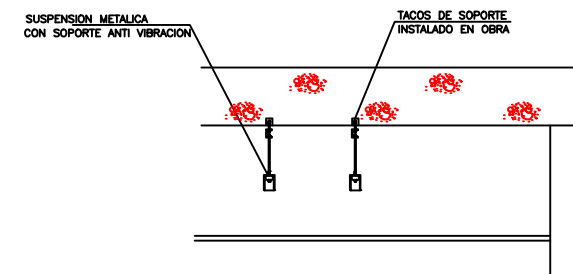
REJILLA DE SUMINISTRO



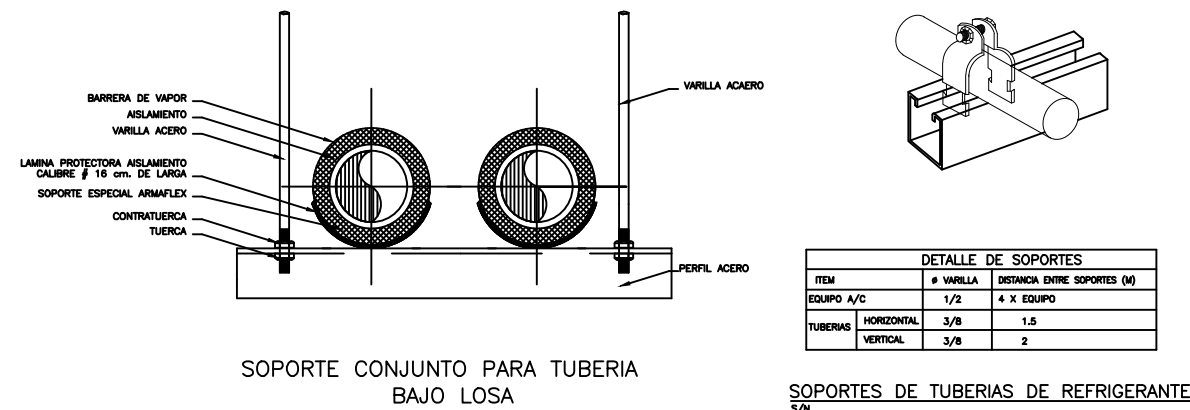
DIFUSOR DE SUMINISTRO



DETALLE TIPO PARA PASO DE DUCTOS EN LOSA.



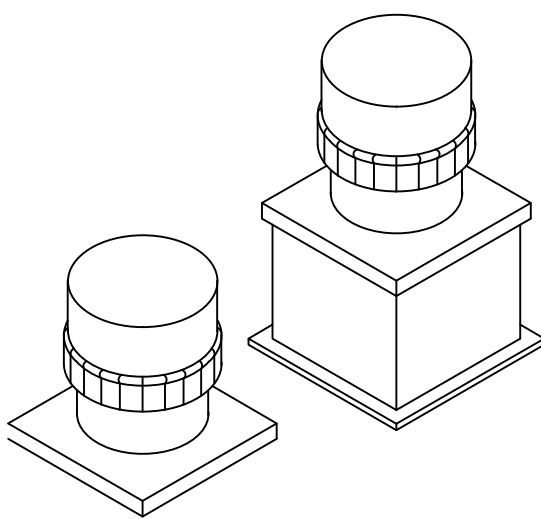
SOPORTE PARA EQUIPO DE DUCTO SIN ESCALA



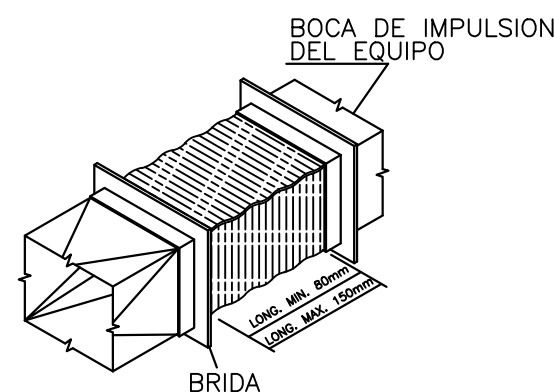
SOPORTE CONJUNTO PARA TUBERIA BAJO LOSA

DETALLE DE SOPORTES			
TIPO	1/2"	1/2"	1/2"
GRUPO A/C	1/2"	1/2"	1/2"
TUBERIA	1/2"	1/2"	1/2"
VERTICAL	3/8"	1/2"	1/2"

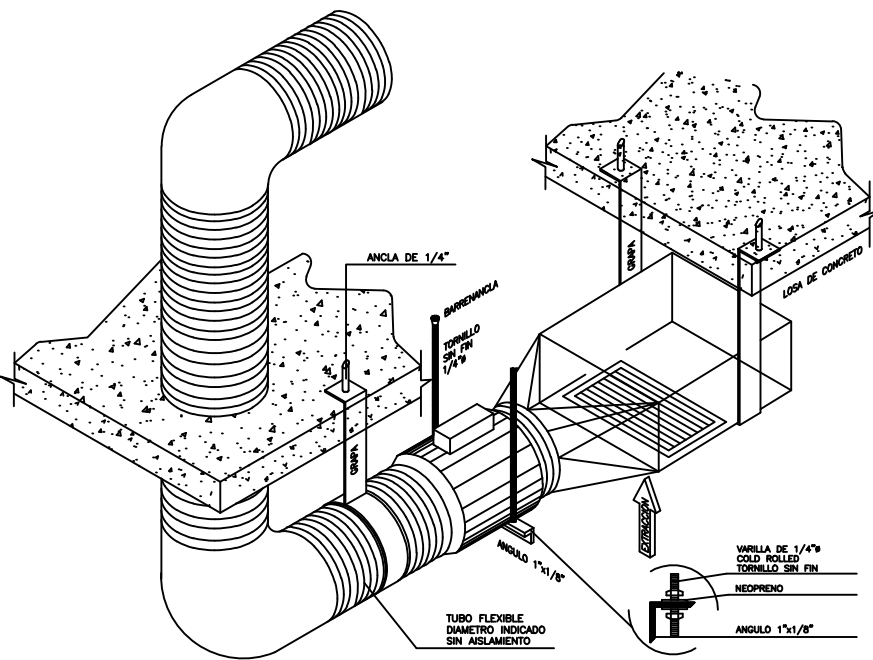
SOPORTES DE TUBERIAS DE REFRIGERANTE



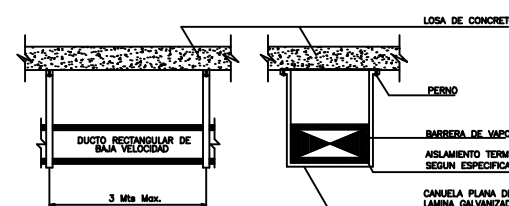
EXTRACTORES CENTRIFUGOS PARA TECHO



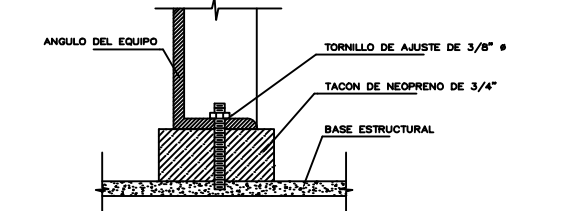
DETALLE DUCTO FLEXIBLE



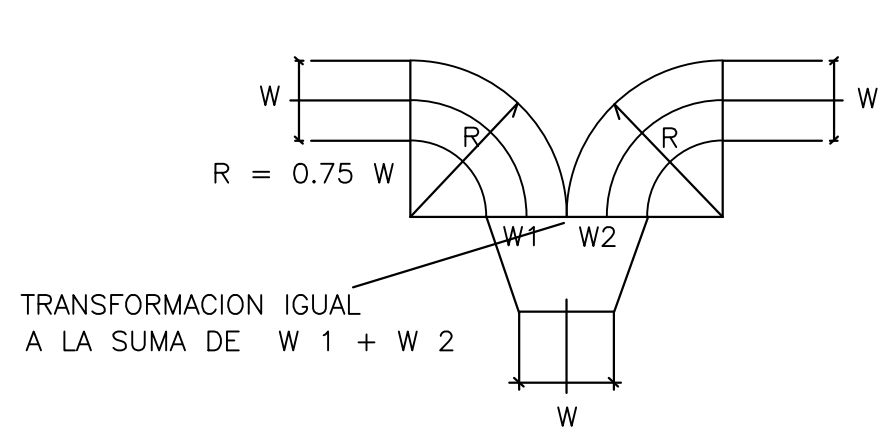
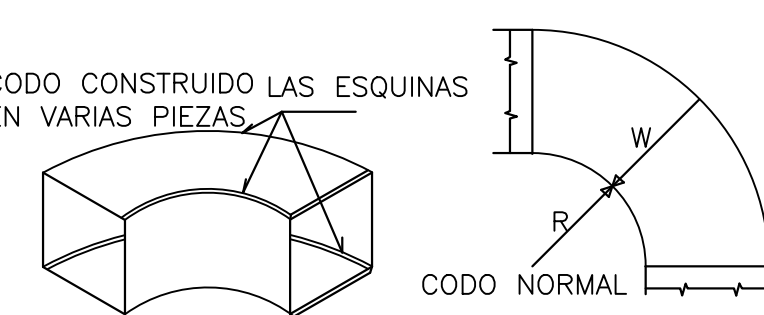
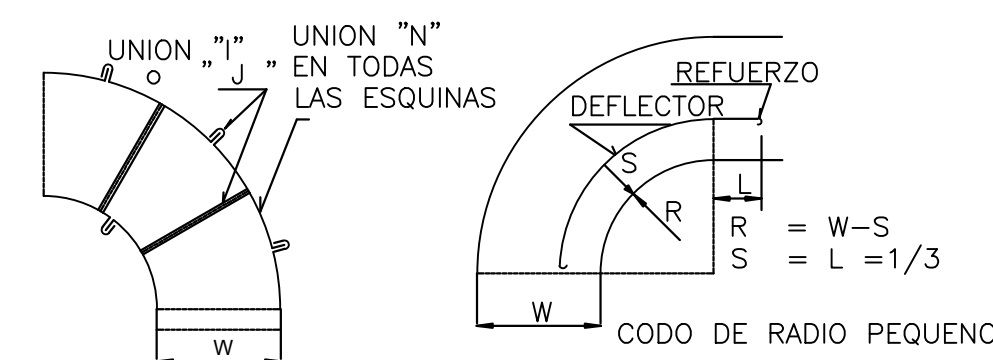
ISOMETRICO DE VENTILADOR DE EXTRACCION MOD. TD



SOPORTERIA PARA DUCTOS RECTANGULARES



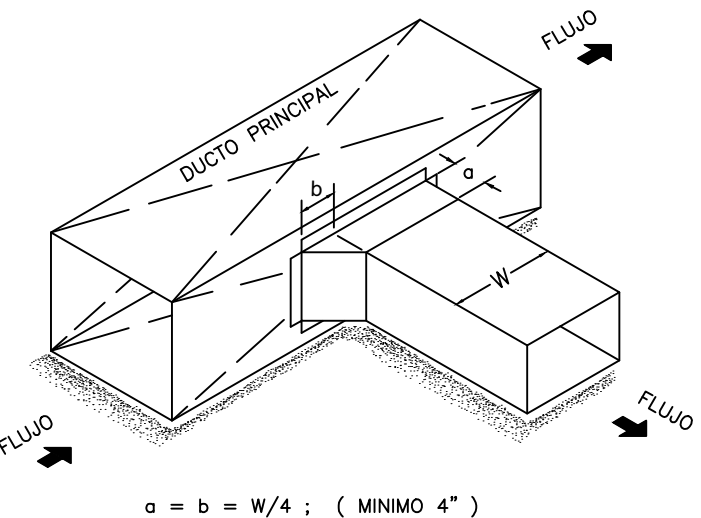
DETALLE DE SOPORTERIA DE UMAS Y VENTILADORES



CODOS RECTOS, REDONDOS Y RAMIFICACIONES

ESPESOR DE DUCTOS	DIMENSION
GAGE 24-1/40" (0.63 mm)	0 A 30"
GAGE 22-1/32" (0.75 mm)	31" A 54"
GAGE 20-1/25" (1 mm)	55" A 84"
GAGE 18-1/20" (1.25 mm)	85" O MAS

DETALLE DE ESPESORES EN DUCTOS



DETALLE UNION TIPO ZAPATO

SIMBOLOGIA	
	DUCTO (TM VALOR INDICA LADO MOTRIZADO) (RM VALOR INDICA PROFUNDIDAD)
	DUCTOS DE TOL. CON AISLAMIENTO TERMICO
	VENTILADOR DE EXTRACCION DE BAÑO
	UNIDAD EVAPORADORA
	VENTILADOR DE EXTRACCION
	VENTILADOR DE EXTRACTOR DE BAÑO
	UNIDAD CONDENSADORA
	MANGA FLEXIBLE CON DAMPER DIAMETRO "Y"
	REJILLAS DE RETORNO
	TUBERIAS DE REFRIGERANTE
	UNIDAD CONDENSADORA SPLIT
	UNIDAD EVAPORADORA SPLIT
	UNIDAD CONDENSADORA
	UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE A VAS
	VENTILADOR DE SUMINISTRO / EXTRACCION
	TERMOSTATO

PLANILLA EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO							
CODIGO	SIRVE A:	TIPO DE EQUIPO	CAPACIDAD (BTU/h)	POTENCIA (KW)	REFRIGERANTE	VOLTAJE (VOLTIO)	VALORES
	TOMOGRAFIA	AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO INVERTER	36000	3.0	R-410 INVERTER	220V/1/60	
	SALA DE CONTROL TOMOGRAFIA	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER	12000	1.0	R-410 INVERTER	220V/160	
	DENSTOMETRIA	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER	12000	1.0	R-410 INVERTER	220V/160	
	SALA DE ULTRASONIDO 01	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER	12000	1.0	R-410 INVERTER	220V/160	
	SALA DE ULTRASONIDO 02	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER	12000	1.0	R-410 INVERTER	220V/160	
	MAMOGRAFIA	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER	12000	1.0	R-410 INVERTER	220V/160	
	SALA DE ULTRASONIDO 03	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER	12000	1.0	R-410 INVERTER	220V/160	
	SALA DE CONTROL RAYOS X	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER	12000	1.0	R-410 INVERTER	220V/160	
	RAYOS X	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER	24000	1.7	R-410 INVERTER	220V/160	
	SALA DE EQUIPOS RESONANCIA	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER	24000	1.7	R-410 INVERTER	220V/160	
	UPS + TRANSFORMADOR	AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO	36000	3.0	R-410 INVERTER	220V/160	
	RACK PLANTA BAJA	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER	12000	1.0	R-410 INVERTER	220V/160	
	RACK PRIMERA PLANTA	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER	12000	1.0	R-410 INVERTER	220V/160	
	RACK SEGUNDA PLANTA	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER	12000	1.0	R-410 INVERTER	220V/160	

UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE							
CODIGO	SIRVE A:	TIPO DE EQUIPO	CAPACIDAD (BTU/h)	POTENCIA (KW)	REFRIGERANTE	FILTROS	VALORES
UP-001	RESONANCIA MAGNETICA	UNIDAD PAQUETE	60000	14610/1.5	5.5	220V/1/60	Reemplazable - Caudex MERRY B
VS-101	HABITACIONES	VENTILADOR DE SUMINISTRO	-	12000/1.5	0.75	220V/1/60	Reemplazable - Caudex MERRY B
VS-201	COCINA	VENTILADOR DE SUMINISTRO	-	36000/1.5	2	220V/1/60	Reemplazable - Caudex MERRY B

PLANILLA EQUIPOS DE EXTRACCION							
CODIGO	SIRVE A:	TIPO DE EQUIPO	CAPACIDAD (CMCA/HR)	POTENCIA (KW)	REFRIGERANTE	VOLTAJE (VOLTIO)	VALORES
	AREA DE IMAGEN - PLANTA BAJA (INSTALACIONES AGUAS CALIENTES)	VENTILADOR DE EXTRACCION	90000/3	1/2	3	220V/1/60	
	HABITACIONES	VENTILADOR DE EXTRACCION	11400/1.5	1/2	3	220V/1/60	
	DESECHOS PRIMERA PLANTA	VENTILADOR DE EXTRACCION	4000/1.5	3/4	3	220V/1/60	
	COCINA	VENTILADOR DE EXTRACCION TIPO HORNO	36000/1.2	1.5	10	220V/1/60	
	BAÑO RAYOS X	VENTILADOR DE EXTRACCION	7500/1	0.09W	1.0	220V/1/60	
	BAÑO RECUPERACION RESONANCIA	VENTILADOR DE EXTRACCION	7500/1	0.09W	1.0	220V/1/60	
	BAÑO ENFERMERIA	VENTILADOR DE EXTRACCION	7500/1	0.09W	1.0	220V/1/60	
	BAÑO PERSONAL COCINA	VENTILADOR DE EXTRACCION	7500/1	0.09W	1.0	220V/1/60	
	BAÑO PERSONAL COCINA	VENTILADOR DE EXTRACCION	7500/1	0.09W	1.0	220V/1/60	
	BAÑO PERSONAL COCINA	VENTILADOR DE EXTRACCION	7500/1	0.09W	1.0	220V/1/60	
	BAÑO PERSONAL COCINA	VENTILADOR DE EXTRACCION	7500/1	0.09W	1.0	220V/1/60	

PROYECTO
SISTEMA DE VENTILACION MECANICA BLOQUE C - SOLCA NUCLEO DE LOJA

PROPIETARIO: SOCIEDAD DE LUCHA CONTRA EL CÁNCER
SOLCA NÚCLEO DE LOJA
RUC: 119170790001

Escala 1 : 100 UBICACIÓN
DETALLES CONSTRUCTIVOS

Ing. Carlos Vire Sánchez
Contratista

Solca Loja
Propietario

CONTENIDO
SISTEMA DE VENTILACION MECANICA

FECHA
Noviembre 2025

Lámina Nro. 5
5