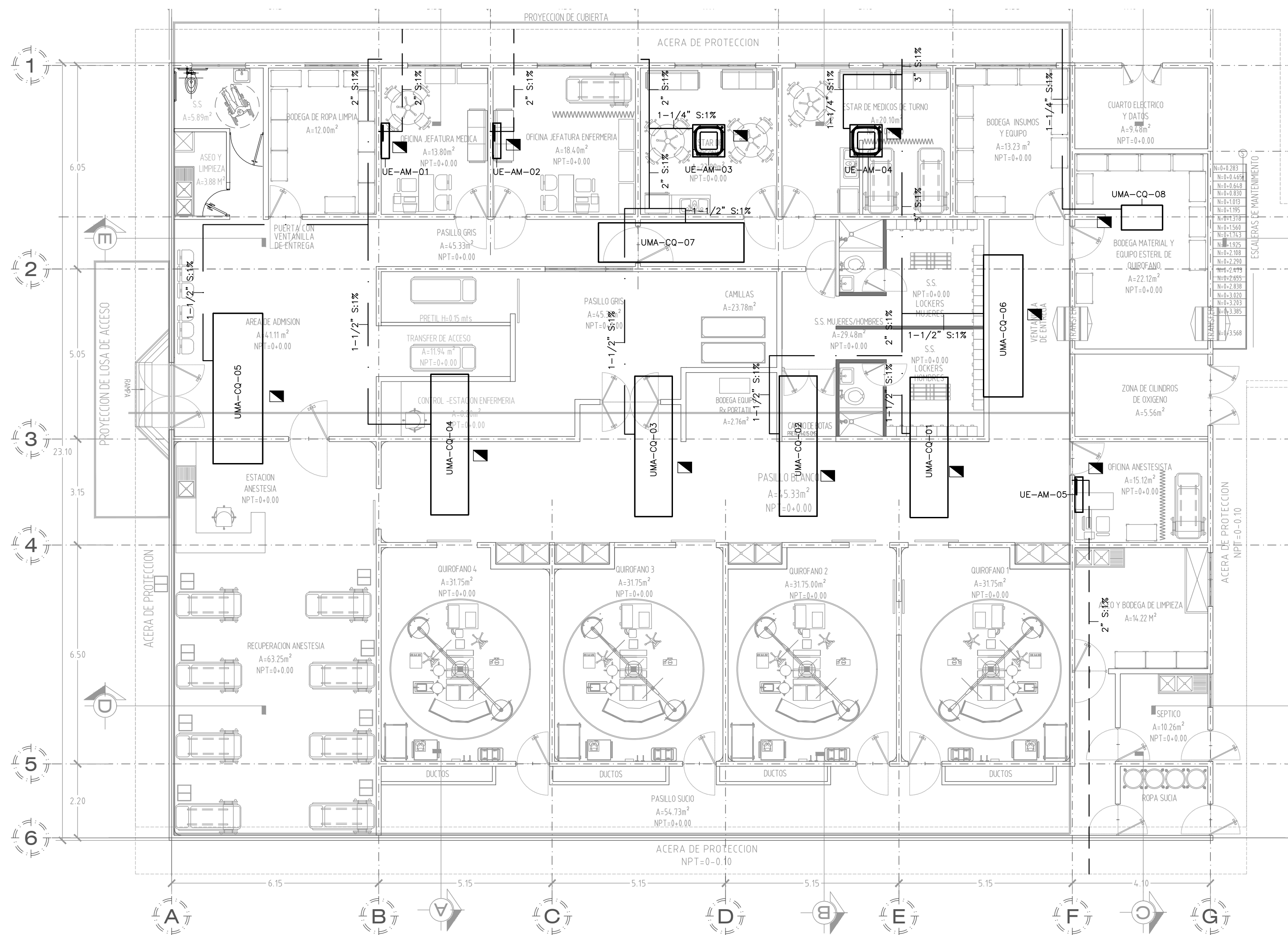
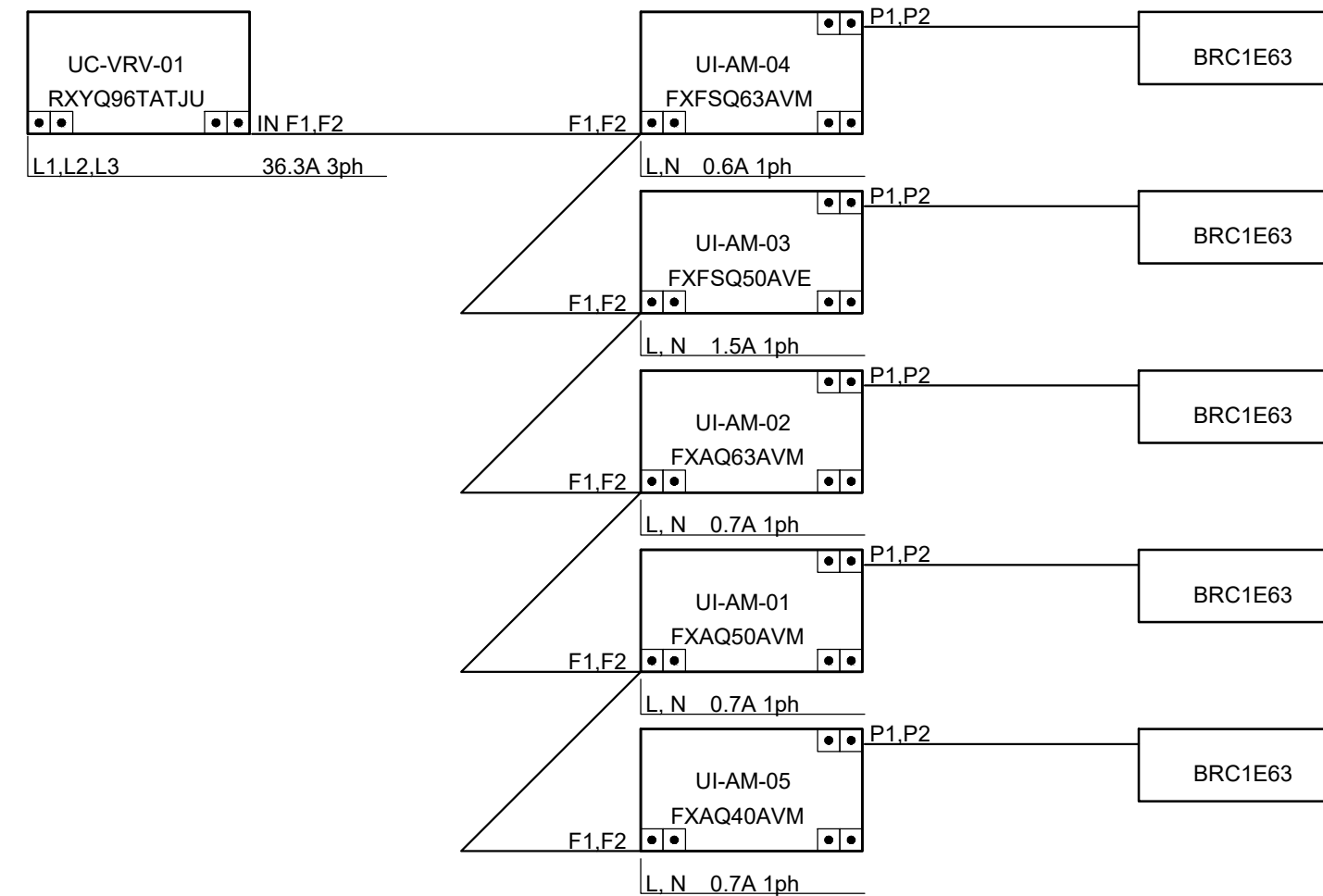
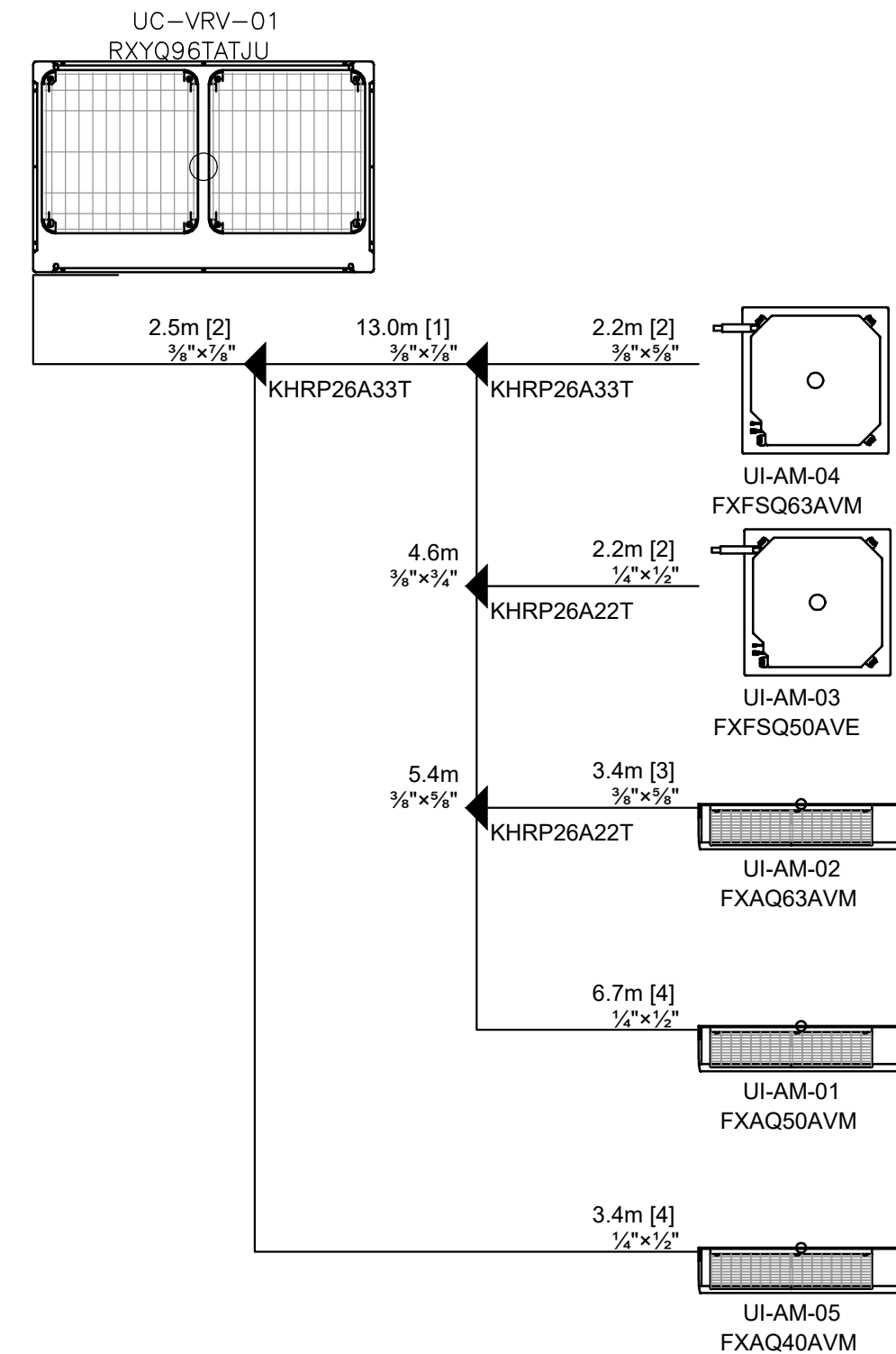


PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE TUBERIAS DE REFRIGERACIÓN DE SISTEMAS DE AA TIPO VRF/VRV
NIVEL 1
ESC 1:100



PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE TUBERIAS DE DRENAJES DE SISTEMAS DE AA
NIVEL 1
ESC 1:100



SIMBOLOGÍA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	UNIDAD CONDENSADORA
	UNIDAD CONDENSADORA
	UNIDAD CONDENSADORA
	UNIDAD CONDENSADORA VRV
	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE
	UNIDAD INTERIOR - TIPO PARED
	EXTRACTOR CENTRIFUGO MONTAJE TIPO TECHO
	EXTRACTOR AXIAL MONTAJE TIPO PARED
	EXTRACTOR TIPO PLAFÓN RECIRCULADOR CON FILTRO C.A.
	TERMOSTATO
	HUMIDISTATO
	DIFUSOR DE 4 VÍAS
	DIFUSOR DE 3 VÍAS
	REJILLA DE RETORNO / EXTRACCIÓN
	DUCTO DE AA (SUMINISTRO)
	DUCTO DE AA (RETORNO)
	DUCTO DE EXT (EXTRACCIÓN)
	TUBERÍA DE LÍQUIDO Y SUCCIÓN DE REFRIGERACIÓN (VRV)
	TUBERÍA DE LÍQUIDO Y SUCCIÓN DE REFRIGERACIÓN
	TUBERÍA DE DRENAJE DE CONDENSADO AEREA
	TUBERÍA DE DRENAJE DE CONDENSADO ENTERRADA

NOTAS:

- LAS CAPACIDADES DE LOS EQUIPOS ESTÁN INDICADAS EN PLANO DE CUADRO DE EQUIPOS.
- LOS TRAMOS DE TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN AISLADOS TÉRMICAMENTE INSTALADOS A INTemperie, SE LES DEBERÁ FABRICAR UNA PROTECCIÓN CON LÁMINA DE ALUMINIO.
- EN CADA SOPORTE DE TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN, DEBERÁ COLOCARSE ENTRE EL AISLAMIENTO Y EL ÁNGULO, UNA PROTECCIÓN DE TUBO PVC O LÁMINA, PARA QUE NO SE DAÑE EL AISLAMIENTO.
- LOS RAMALES DE DUCTOS PARA LOS DIFUSORES, REJILLAS DE RETORNO Y EXTRACCIÓN DEBERÁN INCLUIR DAMPERS PARA EFECTUAR EL BALANCEO DE FLUJO.
- LOS DUCTOS QUE EXTRAEN AIRE DE LAS ÁREAS LIMPIAS, DEBERÁN SER AISLADOS TÉRMICAMENTE.
- LOS EXTRACTORES DEL TIPO PLAFÓN SERÁN OPERADOS MANUALMENTE CON EL INTERRUPTOR PARA LA LUMINARIA DEL AMBIENTE CORRESPONDIENTE.
- LOS EXTRACTORES AXIALES SERÁN OPERADOS CON UN INTERRUPTOR DEDICADO UBICADO EN EL AMBIENTE CORRESPONDIENTE.
- LOS EXTRACTORES TIPO HONGO PARA ÁREAS LIMPIAS, SERÁN OPERADOS POR LA SEÑAL DE ARRANQUE DE LAS UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE DEL ESPACIO CORRESPONDIENTE.
- LAS REJILLAS DE EXTRACCIÓN PARA QUIRÓFANOS/CIRUGÍA MENOR, SERÁN INSTALADAS A 0.40m SOBRE EL NPT.

				REPÚBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA							
PROYECTO: "ADECUACIÓN DE AREA PARA QUIROFANOS EN EL HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR" DR. JOSE ANTONIO SALDAÑA "											
UBICACIÓN: Km8 1/2 CARRETERA A LOS PLANES DE RENDERO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR											
CONTENIDO: PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE TUBERIAS DE REFRIGERACIÓN DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VRV - NIVEL 1 DIAGRAMAS DE CONTROL Y TUBERIAS DE SISTEMAS VRV PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE TUBERIAS DE DRENAJE DE SISTEMAS DE A. A. - NIVEL 1											
DISEÑO ARQUITECTÓNICO				DISEÑO ESTRUCTURAL				DISEÑO HIDROSANITARIO			
UGP/MINSAL				UGP/MINSAL				UGP/MINSAL			
DISEÑO ELÉCTRICO				DISEÑO ELÉCTRICO				DISEÑO ELÉCTRICO			
UGP/MINSAL				UGP/MINSAL				UGP/MINSAL			
REVISÓ Y APROBO:				No. HOJA:		CORRELATIVO:		AREA TOTAL:			
				M-3		43/55		00 M2			
FECHA:				OCTUBRE 2021		ESCALA:		INDICADAS		NOTAS:	
SELLOS:											