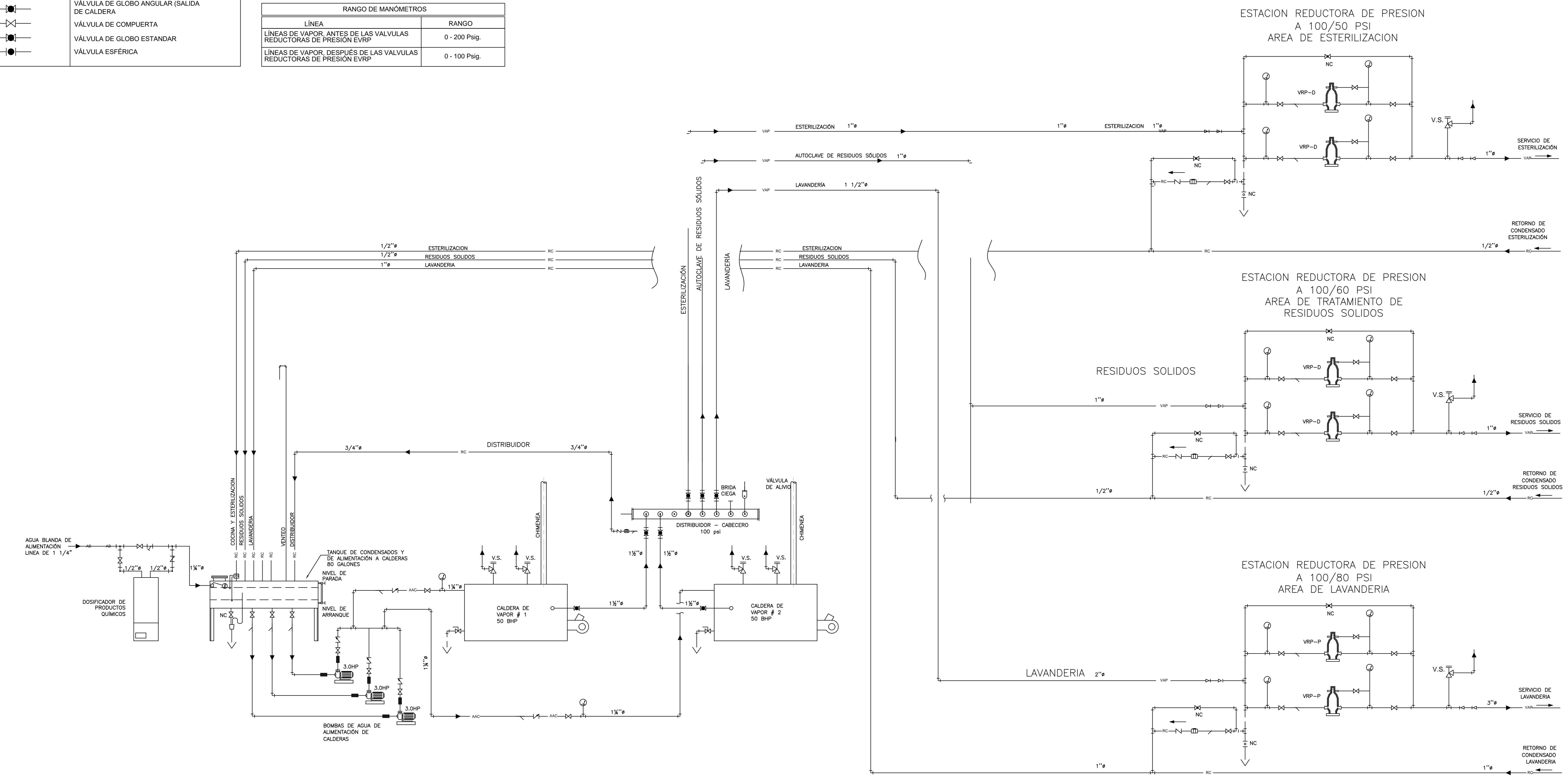
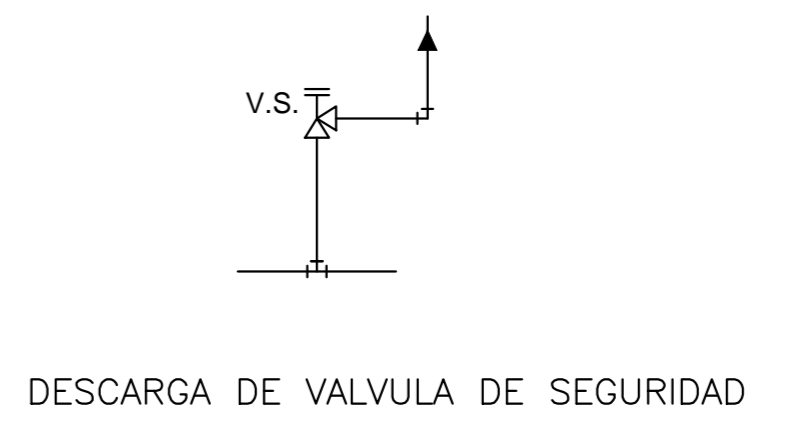
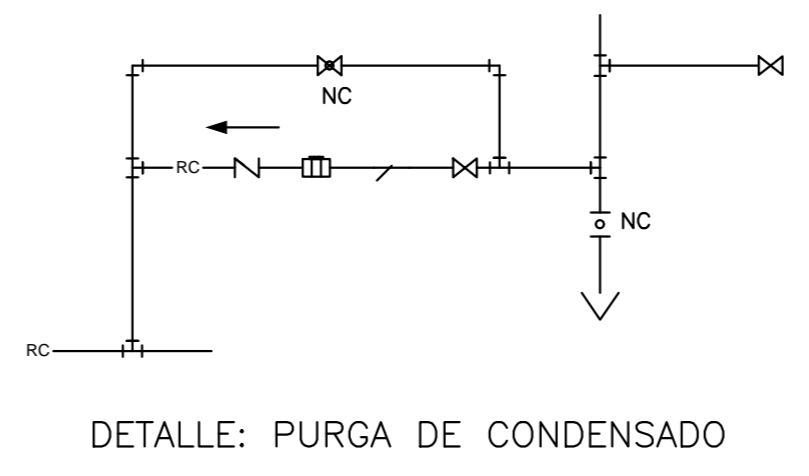


SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
AAC	LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA A CALDERAS
VAP	LÍNEA DE VAPOR
RC	LÍNEA DE RETORNO DE CONDENSADO
AB	LÍNEA DE AGUA BLANDA
V.S.	VÁLVULA DE RETENCIÓN
V.S.	VÁLVULA DE SEGURIDAD
MAN	MANÓMETRO
DA	PURGA AUTOMÁTICA DE CONDENSADOS
FY	FILTRO TIPO "Y"
CF	CONEXIÓN FLEXIBLE
DR	DRENAGE
TR	TRAMPA DE VAPOR TIPO TERMODINÁMICA
CO	CODOS 90°
TE	TEES
RC	REDUCCIONES CONCÉNTRICAS
VR	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN
VRG	VÁLVULA DE GLOBO ANGULAR (SALIDA DE CALDERA)
VRP	VÁLVULA DE COMPUERTA
VRG	VÁLVULA DE GLOBO ESTANDAR
VE	VÁLVULA ESFÉRICA

SERVICIO	ESTERILIZACIÓN
N° DE VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN	2
DIÁMETRO Ø, CAPACIDAD, kg/h c.l.u.	De 1 - 170.5 kg/h
PRESIÓN DE INGRESO (PSI.)	100
PRESIÓN DE SALIDA (PSI.)	60
PRESIÓN DE ACTUACIÓN DE VÁLVULA DE SEGURIDAD (PSI.)	64
DIÁMETRO DE INGRESO DE TUBERÍA	1" Ø
DIÁMETRO DE SALIDA DE TUBERÍA	1 1/2" Ø

ESPECIFICACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS		
LÍNEAS	MATERIAL: FIBRA DE VIDRIO	FORRO DE PROTECCIÓN
VAPOR	ESPESOR	TUBERÍAS DE VAPOR EXPUESTAS AL AMBIENTE USARÁN UNA PROTECCIÓN DE LÁMINA DE ALUMINIO DE 0.5 mm
1/2" - 3/4"	1"	
1" - 3"	1 1/2"	
4"	2"	

RANGO DE MANÓMETROS	
LÍNEA	RANGO
LÍNEAS DE VAPOR, ANTES DE LAS VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN EVRP	0 - 200 Psig.
LÍNEAS DE VAPOR, DESPUÉS DE LAS VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN EVRP	0 - 100 Psig.

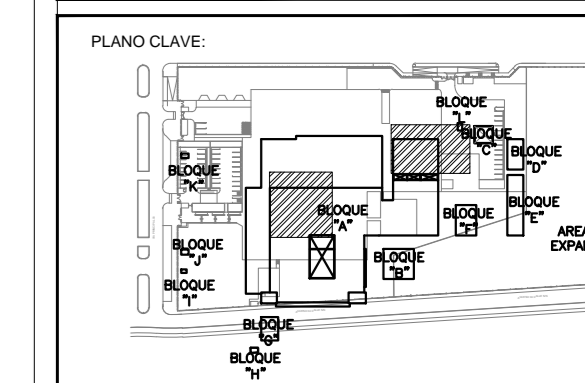


ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VAPOR

FIRMA DE PROYECTISTA

FIRMA DE PROYECTISTA

FIRMA DE SUPERVISOR



BOMBA / VAL.	USO / HALL
BOMBA # 1	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 2	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 3	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 4	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 5	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 6	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 7	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 8	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 9	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 10	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 11	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 12	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 13	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 14	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 15	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 16	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 17	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 18	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 19	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 20	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 21	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 22	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 23	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 24	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 25	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 26	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 27	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 28	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 29	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 30	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 31	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 32	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 33	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 34	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 35	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 36	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 37	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 38	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 39	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 40	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 41	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 42	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 43	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 44	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 45	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 46	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 47	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 48	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 49	-ALIMENTAR CALDERAS
BOMBA # 50	-ALIMENTAR CALDERAS

PROYECTO:
ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO, EQUIPAMIENTO Y CONTINGENCIA DEL PROYECTO "RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

UBICACIÓN:
Distrito: TUMBES Provincia: TUMBES Departamento: TUMBES

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES MECANICAS

PLANO:
SISTEMA DE VAPOR ESQUEMA DE PRINCIPIO

ELABORADO POR:
CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC: 200776903

PROFESIONAL RESPONSABLE:
ING. NESTOR RUZ RUZ CIP 20666

CAD: ARCHIVO

FECHA: ABRIL 2022 ESCALA: S/E

LÁMINA:

VP-01