SIMBOLO	SIGNIFICADO
SEÑALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA	
SALIDA	**SEÑAL DE SALIDA - LEDS AUTOMATICA LUMINOSA - COLGADA EN TECHO** (10LED-5W, medidas de 60 X 28cm, Gabinete Acero-Difusor de Vidrio Laminado)
SALIDA	**SEÑAL DE SALIDA - LEDS AUTOMATICA LUMINOSA - COLGADA EN TECHO** (10 LED-5W, medidas de 60 X 28cm, Gabinete Acero-Difusor de Vidrio Laminado)
SALIDA	**SALIDA FOTOLUMINISCENTE** (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
	DIRECCIONAL IZQUIERDA / DERECHA (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
SALIDA	**SEÑAL DE DIRECCION DE SALIDA FOTOLUMINISCENTE - DOBLE CARA COLGADA** (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
	CARTEL DE AFORO (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
	SALIDA ARRIBA / ABAJO (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
	SEÑAL RUTA ACCESIBLE (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
ZONA SEGURA	**ZONA SEGURA DE SISMO** (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
PISO N.P.T.	**INDICADOR NUMERO DE PISO** (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
	SEÑAL BARRA ANTIPANICA (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
S	**PUNTO DE REUNION DE EMERGENCIA** (Pintura en piso con esmalte tipo trafico)
EQUIPOS CONTRA INCENDIOS	
	SEÑAL PUERTA CORTAFUEGO (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
PQS 10 lbs	**SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO PQS / RATING: (10A:120B:C, 20 lbs)** (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
CO2 15 lbs	**SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO CO2 / RATING: (10B:C, 15 Lbs)** (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
H2O 2.5 Gls.	**SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO H2O DESIONIZADO** (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
K	**SEÑAL EXTINTORES MANUAL TIPO K** (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
PQS	**SEÑAL DE EXTINTOR RODANTE PQS** (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
	SEÑAL DE CILINDRO DE ARENA (Vinilo de PVC, laminado a presión sobre placa rígida de PVC 2mm. adosada de 0.20x0.30m)
T	**DETECTOR DE TEMPERATURA EN FCR ACUSTICO**
T	**DETECTOR DE TEMPERATURA EN FCR DE ESTRUCTURA DE CONCRETO**
H	**DETECTOR DE HUMO EN FCR ACUSTICO**
H	**DETECTOR DE HUMO EN FCR DE ESTRUCTURA DE CONCRETO**
	LUCES DE EMERGENCIA ADOSADO EN PARED
	LUCES DE EMERGENCIA ADOSADO EN fe== 1 1/2"
	SEÑAL EN ESTACIONAMIENTO VEHICULAR PARA USO DE DISCAPACITADOS (Pintura en piso con esmalte tipo trafico)
	SEÑAL EN SALA DE ESPERA PARA USO DE DISCAPACITADOS (Pintura en piso con esmalte tipo trafico)
	SEÑAL DE BOCINA ESTROBOSTOPICA DE VOZ Y SONIDO
	SEÑAL PULSADOR DE ALARMA-ESTACION MANUAL (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
	SEÑAL TELEFONO DE EMERGENCIA PARA USO DE BOMBEROS (Vinil fotoluminiscente, adosada a pared, medidas de 0.20x0.30 m)
C.A.C.I	**CENTRAL DE ALARMAS CONTRAINCENDIOS** (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
	SEÑAL DE GABINETE DE MANGUERA CONTRAINCENDIOS (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
SOLO PARA USO DE PERSONAL CAPACITADO	**SEÑAL PARA USO DE PERSONAL CAPACITADO-GABINETE CONTRA INCENDIOS** (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
	SEÑAL DE VALVULA ANGULAR DE 2.5"PARA USO DE BOMBEROS (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
	PASE DE MANGUERAS PARA BOMBEROS (Ducto Horizontal de 0.20x0.20 m h=0.30 s.n.p.t. con tapa removible)
	VALVULA SIAMESA (PARA CONEXION DE BOMBEROS) (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
	ATENCION RIESGO ELECTRICO (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
	ATENCION RIESGO BIOLOGICO (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
	ATENCION RIESGO DE RADIACION (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
	ATENCION GAS INFLAMABLE GASES MEDICINALES (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
	ATENCION GAS INFLAMABLE GASES MEDICINALES (Vinilo de PVC fotoluminiscente, laminado a presión sobre placa rígida de celtex 3mm. adosada de 0.20x0.30m)
	POZO A TIERRA (Pintado en el piso)
	PROHIBIDO EL INGRESO (Vinil fotoluminiscente, adosada a pared, medidas de 0.20x0.30 m)
	NO USAR EL ASCENSOR EN CASO DE SISMO O INCENDIO (Vinil fotoluminiscente, adosada a pared, medidas de 0.20x0.30 m)
	PROHIBIDO HACER FUEGO (Vinil fotoluminiscente, adosada a pared, medidas de 0.20x0.30 m)
4939	**ROMBO DE SEGURIDAD NFPA GLP** (NFPA 704 Sustancia Química, vinil fotoluminiscente, adosada a pared, medidas 0.25x0.25 m)
4939	**ROMBO DE SEGURIDAD NFPA PETROLEO** (NFPA 704 Sustancia Química, vinil fotoluminiscente, adosada a pared, medidas 0.25x0.25 m)
	SEÑAL DE GAS INFLAMABLE (Vinil fotoluminiscente, adosada a pared, medidas de 0.25x0.25 m)
	LETRERO OBLIGATORIEDAD DE USO DE EPP (Base de CELTEX de 3 mm. y Vinil fotoluminiscente, adosada a pared o puerta medidas de 0.60 x .60) h=1.50 mts.

LEYENDA PUERTAS CORTAFUEGO

SIMBOLO	TIPO	RESISTENCIA AL FUEGO	EQUIPO POR PUERTA
P-01	Listada	90 min.	Brazo cierra puertas + barra antipánico +manija + tirador + bisagras
P-02	Certificada RF-45	45 min.	Brazo cierra puertas + manija + bisagras

Nota:
1.– Puertas Cortafuego:
Las puertas Cortafuego tendrán una resistencia equivalente AL 75% de la resistencia del muro y deberán ser a prueba de humo. Solo se aceptarán puertas aprobadas y certificadas para uso cortafuego. Todo los dispositivos como marco, bisagras, cierre, puertas, manija cerradura o barra antipánico que se utilicen en estas puertas deberán contar con una certificación de aprobación para uso en puertas cortafuego, de la misma resistencia de la puerta a la cual sirven.
2.–Selladores en muros cortafuego:
Cuando las tuberías de instalaciones por necesidad del uso que sirven y deberá cruzar el muro cortafuego, se empleara selladores cortafuego, de acuerdo a la configuración de cada fabricante que haya sometido a prueba y que la composición del conjunto a proteger se encuentren descritas en el directorio de "UL" vigente, otorgando el certificado correspondiente y la fecha de mantenimiento del sellador y uno garantía de 20 años mínimo.
3.–Vidrio
El vidrio laminado de seguridad se usará en la edificacion para garantizar la seguridad de los usuarios y como protección del medio ambiente y sera laminado en fabrica.
4. Todas las señales y luces de emergencia del piso el 5° Piso tecnico iran instaladas en pedestales de concreto y tuberia de fierro Ø 2"

LEYENDA EXTINTORES

N°	AGENTE QUIMICO	PESO	UBICACION	RATING
01	PQS	20 lbs	AZOTEA - ESCALERA 1	10A:120B:C
02	PQS	20 lbs	AZOTEA - ESCALERA 2	10A:120B:C
03	PQS	20 lbs	AZOTEA - ESCALERA 3	10A:120B:C
04	PQS	20 lbs	AZOTEA - ESCALERA 5	10A:120B:C
05	PQS	20 lbs	CORREDOR - ESCALERA 1 (3 PISO)	10A:120B:C
06	PQS	20 lbs	CORREDOR - ESCALERA 2 (3 PISO)	10A:120B:C
07	PQS	20 lbs	CORREDOR - ESCALERA 3 (3 PISO)	10A:120B:C
08	PQS	20 lbs	CORREDOR - ESCALERA 5 (3 PISO)	10A:120B:C
09	PQS	20 lbs	HALL ASCENSORES -3 PISO	10A:120B:C
10	PQS	20 lbs	CORREDOR - ESCALERA 1 (2 PISO)	10A:120B:C
11	PQS	20 lbs	CORREDOR - ADMINISTRACIÓN (2 PISO)	10A:120B:C
12	PQS	20 lbs	CORREDOR - ESCALERA 2 (2 PISO)	10A:120B:C
13	PQS	20 lbs	CORREDOR - ESCALERA 3 (2 PISO)	10A:120B:C
14	PQS	20 lbs	CORREDOR - ESCALERA 5 (2 PISO)	10A:120B:C
15	PQS	20 lbs	HALL ASCENSORES - 2 PISO	10A:120B:C
16	PQS	20 lbs	CORREDOR - ESCALERA 4 (2PISO)	10A:120B:C
17	PQS	20 lbs	CORREDOR - CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN	10A:120B:C
18	PQS	20 lbs	CORREDOR TÉCNICO - ESTERLIZACIÓN	10A:120B:C
19	H2O	2.5 Gls.	CORREDOR - QUIRURGICO	2A:C
20	H2O	2.5 Gls.	CORREDOR - SALA DE OPERACIONES	2A:C
21	H2O	2.5 Gls.	SALA PUERPERIO	2A:C
22	H2O	2.5 Gls.	SALA MULTIFUNCIONAL	2A:C
23	H2O	2.5 Gls.	SALA DE DILATACIÓN	2A:C
24	PQS	20 lbs	CORREDOR TÉCNICO - CTO PRE LAVADO	10A:120B:C
25	PQS	20 lbs	CORREDOR - SALA DE RECUPERACIÓN	10A:120B:C
26	PQS	20 lbs	CORREDOR PUBLICO- BANCO SANGRE	10A:120B:C
27	PQS	20 lbs	SALA DE USOS MULTIPLES	10A:120B:C
28	PQS	20 lbs	SALA DE USOS MULTIPLES	10A:120B:C
29	PQS	20 lbs	CORREDOR - TELE CONSULTORIO	10A:120B:C
30	PQS	20 lbs	CORREDOR TÉCNICO- BANCO SANGRE	10A:120B:C
31	PQS	20 lbs	CORREDOR - ESCALERA 1 (1 PISO)	10A:120B:C
32	PQS	20 lbs	CORREDOR - ESCALERA 2 (1 PISO)	10A:120B:C
33	PQS	20 lbs	CORREDOR - ESCALERA 3 (1 PISO)	10A:120B:C
34	PQS	20 lbs	CORREDOR - ESCALERA 5 (1 PISO)	10A:120B:C
35	PQS	20 lbs	CORREDOR- ANATOMIA PATOLOGICA	10A:120B:C
36	PQS	20 lbs	EXTERIOR EMERGENCIA- ESCALERA 4	10A:120B:C
37	PQS	20 lbs	CORREDOR- ALMACEN DE MEDICAMENTOS	10A:120B:C
38	PQS	20 lbs	CORREDOR- SALA DE OBSERVACIÓN	10A:120B:C
39	PQS	20 lbs	HALL ASCENSORES - 1 PISO	10A:120B:C
40	PQS	20 lbs	SALA DE ESPERA - REHABILITACIÓN	10A:120B:C
41	PQS	20 lbs	EXTERIOR - INGRESO PRINCIPAL	10A:120B:C
42	PQS	20 lbs	CORREDOR PUBLICO- TRIAJE	10A:120B:C
43	PQS	20 lbs	SALA DE ESPERA - DIAGNOSTICO POR IMAG.	10A:120B:C
44	PQS	20 lbs	EXTERIOR - NUTRICIÓN	10A:120B:C
45	PQS	20 lbs	GRUPO ELECTROGENO	10A:120B:C
46	PQS	20 lbs	PLANTA GENERADORA DE OXIGENO	10A:120B:C
47	PQS	20 lbs	SALUD AMBIENTAL	10A:120B:C
48	PQS	50 lbs	CASETA SERVICIO	20A:160B:C
49	PQS	50 lbs	CASETA EMERGENCIA	20A:160B:C
50	PQS	50 lbs	CASETA INGRESO PRINCIPAL	20A:160B:C
51	PQS	50 lbs	CASETA TBC	20A:160B:C
52	PQS	20 lbs	CORREDOR REHABILITACIÓN	10A:120B:C
53	PQS	20 lbs	SALUD AMBIENTAL	10A:120B:C
54	PQS	20 lbs	COMEDOR	10A:120B:C
55	PQS	20 lbs	ALMACEN	10A:120B:C
56	PQS	20 lbs	CORREDOR - FARMACIA	10A:120B:C
57	PQS	50 lbs	PISO TÉCNICO	20A:160B:C
58	PQS	50 lbs	PISO TÉCNICO	20A:160B:C
59	PQS	50 lbs	PISO TÉCNICO	20A:160B:C
60	PQS	50 lbs	PISO TÉCNICO	20A:160B:C
61	PQS	50 lbs	PISO TÉCNICO	20A:160B:C
62	CO2	15 lbs	CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO	10B:C
63	CO2	15 lbs	PLANTA OXIGENO	10B:C
64	CO2	15 lbs	AREA DE BOMBAS	10B:C
65	CO2	15 lbs	SALA DE CALDERO	10B:C
66	CO2	15 lbs	SALA DE CALDERO	10B:C
67	CO2	15 lbs	CUARTO DE MAQUINAS - AZOTEA	10B:C
68	CO2	15 lbs	CUARTO DE MAQUINAS - AZOTEA	10B:C
69	PQS	20 lbs	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION	10A:120B:C
70	PQS	20 lbs	SUB ESTACIÓN ELECTRICA	10A:120B:C
71	CO2	15 lbs	SALA DE CONTROL ELECTRICO	10B:C
72	CO2	15 lbs	SALA DE TELECOMUNICACIONES	10B:C

PUERTAS CORTAFUEGO PISO 1

Codigo	Numero de hojas	MEDIDAS	RESISTENCIA AL FUEGO	CERRADURA	MARCO METALICO	PUERTA METALICA	CIERRA PUERTAS AUTOMATICO	BISAGRAS	CHAPA DE SEGURIDAD CON LLAVE	BARRA ANTIPANICO	SELLO DE LAMAS	SELLO DE LAMAS ELECTROMAG.	MIRILLA	PAT. CORREDOR	TOTAL
PCH - 01	1	1.20 m x 2.10 m	RF-90	●	●	●	●	●	●		●	●			28
PCF - 02	1	0.90 m X 2.10 m	RF-90	●	●	●	●	●	●		●	●			47
PCF - 02-a	1	0.80 m X 2.10 m	RF-90	●	●	●	●	●	●		●	●			13
PCF - 03	1	1.00 m x 2.10 m	RF-90	●	●	●	●	●	●		●	●			32
PCF - 04	2	0.90 m x 2.00 m	RF-90	●	●	●	●	●	●		●	●			09
PCF - 04-a	1	0.60 m x 2.00 m	RF-90	●	●	●	●	●	●		●	●			01
PCF - 05	2	2.60 m X 2.10 m	RF-90	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	02
PCF - 06	1	1.20 m X 2.10 m	RF-90	●	●	●	●	●	●	●	●	●			18
PCF - 07	1	0.80 m X 2.10 m	RF-90	●	●	●	●	●	●		●	●			01
PCF - 08	2	1.40 m X 2.10 m	RF-90	●	●	●	●	●	●		●	●			03
PCF - 09	2	1.60 m X 2.10 m	RF-90	●	●	●	●	●	●		●	●			02
PCF - 10	2	1.60 m X 2.10 m	RF-90	●	●	●	●	●	●		●	●		●	03
PCF - 11	2	1.80 m X 2.10 m	RF-90	●	●	●	●	●	●		●	●			07
PCF - 12	2	1.80 m X 2.10 m	RF-90	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	02
PCF - 13	2	2.50 m X 2.10 m	RF-90	●	●	●	●	●	●		●	●			02
PCF - 14	2	ASCENSOR	RF-90								●	●			15
		TOTAL													205

PUERTAS CORTA HUMO PISO 1

Codigo	Numero de hojas	MEDIDAS	MARCO METALICO	PUERTA METALICA	CIERRA PUERTAS AUTOMATICO	BISAGRAS	CHAPA DE SEGURIDAD CON LLAVE	SELLO DE LAMAS	SELLO DE LAMAS ELECTROMAG.	TOTAL
PCH - 01	2	0.90 m X 2.00 m	●	●	●	●	●	●	●	28
PCH - 02	1	0.60 m X 2.00 m	●	●	●	●	●	●	●	17
									TOTAL	45

NOTA:
NORMA NTE N°113-MINSA-DGIEM-101 TABLA 4 PROTECCION CONTRAINCENDIOS

1.- **EL USO DE SISTEMA DE ROCIADORES ES OBLIGATORIO PARA LA PROTECCION DE INCENDIOS, CUANDO LAS CAMAS DE HOSPITALIZACION SE ENCUENTRAN EN EL SEGUNDO O MAYOR NIVEL.**
2.- **NO SE USARA ROCIADORES EN: (NFPA 101, CAP. 18) (NFPA 13).**
PRIMER NIVEL:, GRUPO ELECTROGENO, CUARTO ELECTROMBOMBAS, TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION,
SUBESTACION, CUARTO TECNICO, SALA DE CONTROL ELECTRICO.
SEGUNDO NIVEL:, CUARTO DE TELECOMUNICACIONES, SALA DE OPERACIONES, SALA DE PARTOS, SALA DE DILATACION, SALA DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES, SALA DE CONTROL ELECTRICO, CUARTO DE TELECOMUNICACIONES, SALA DE RECUPERACION POST ANESTESICA.
TERCER NIVEL:, CUARTO DE TELECOMUNICACIONES.
3.- **LAS CONSIDERACIONES PARA DETERMINAR LOS AMBIENTES QUE REQUIEREN ROCIADORES ESTA NORMADO EN LA NFPA 101 CAPITULO 18.**

LEYENDA AGENTE LIMPIO

	CILINDRO CON AGENTE LIMPIO FM-200
CA	**ESTACION MANUAL DE ABORTO**
CA	**ESTACION MANUAL DE DESCARGA**
	TUBERIA SCH-40
	BOQUILLAS
	VALVULA SOLENOIDE
GF506R	**PANEL DE AGENTE LIMPIO FM-200**

Nota:
1.-Los ambientes donde no se usan rociadores y que han sido cambiados por agente limpio como elemento extintor, su desarrollo efectuara en la etapa de proyecto.

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

PERÚ Ministerio de Salud

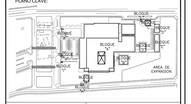
OBSERVACIONES:

FIRMA JEFE DE PROYECTO:

FIRMA DE PROYECTISTA:

FIRMA DE SUPERVISOR:

PLANO CLAVE:



BLOQUE A' MIEL	U.P.S.S. / U.P.S.
BLOQUE A' 1ER PISO	• CONSULTA EXTERNA • ATENCION CLINICA • LABORATORIO • DIAGNOSTICO POR IMAGENES • HOSPITALIZACION • ESTERILIZACION • ANATOMIA PATOLOGICA • FARMACIA • CENTRAL DE ESTERILIZACION • CENTRAL DE ABASTECIMIENTOS • ENFERMERIA
BLOQUE A' 3ER PISO	• CONSULTA EXTERNA • ATENCION CLINICA • GESTION DE LA INFORMACION • CENTRO QUIRURGICO • CENTRO OBSTETRICO • CENTRAL DE ESTERILIZACION • CENTRAL DE ABASTECIMIENTO BANCO DE SANGRE • SALA DE USOS MULTIPLES
BLOQUE A'	• HOSPITALIZACION • RESIDENCIA DE PERSONAL
BLOQUES B	• LAVANDERIA
BLOQUES C	• PETROLEO/GLP
BLOQUES D	• SALUD AMBIENTAL
BLOQUES E	• TALLERES
BLOQUES F	• ALMACENES
BLOQUES G	• MODULO OFTOPICOVIGI TBC
BLOQUES H	• GUARDIANIA
BLOQUES I	• CTO INGRESO SERVICIO DE TELEFONI
BLOQUES J	• GUARDIANIA
BLOQUES K	• GUARDIANIA
BLOQUES L	• GUARDIANIA

PROYECTO:

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

UBICACIÓN:

Distrito:	Provincia:	Departamento:
TUMBES	TUMBES	TUMBES

ESPECIALIDAD:

SEGURIDAD

PLANO:

PLANTA SEGUNDO PISO

ELABORADO POR:

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
RUC 20607739838

PROFESIONAL RESPONSABLE:

ARQ. HERMES VILLANUENA MONTALVO CAP: 3091

CAD:	ARCHIVO:
FECHA: ABRIL 2022	ESCALA: 1/125

LAMINA:

SE-04