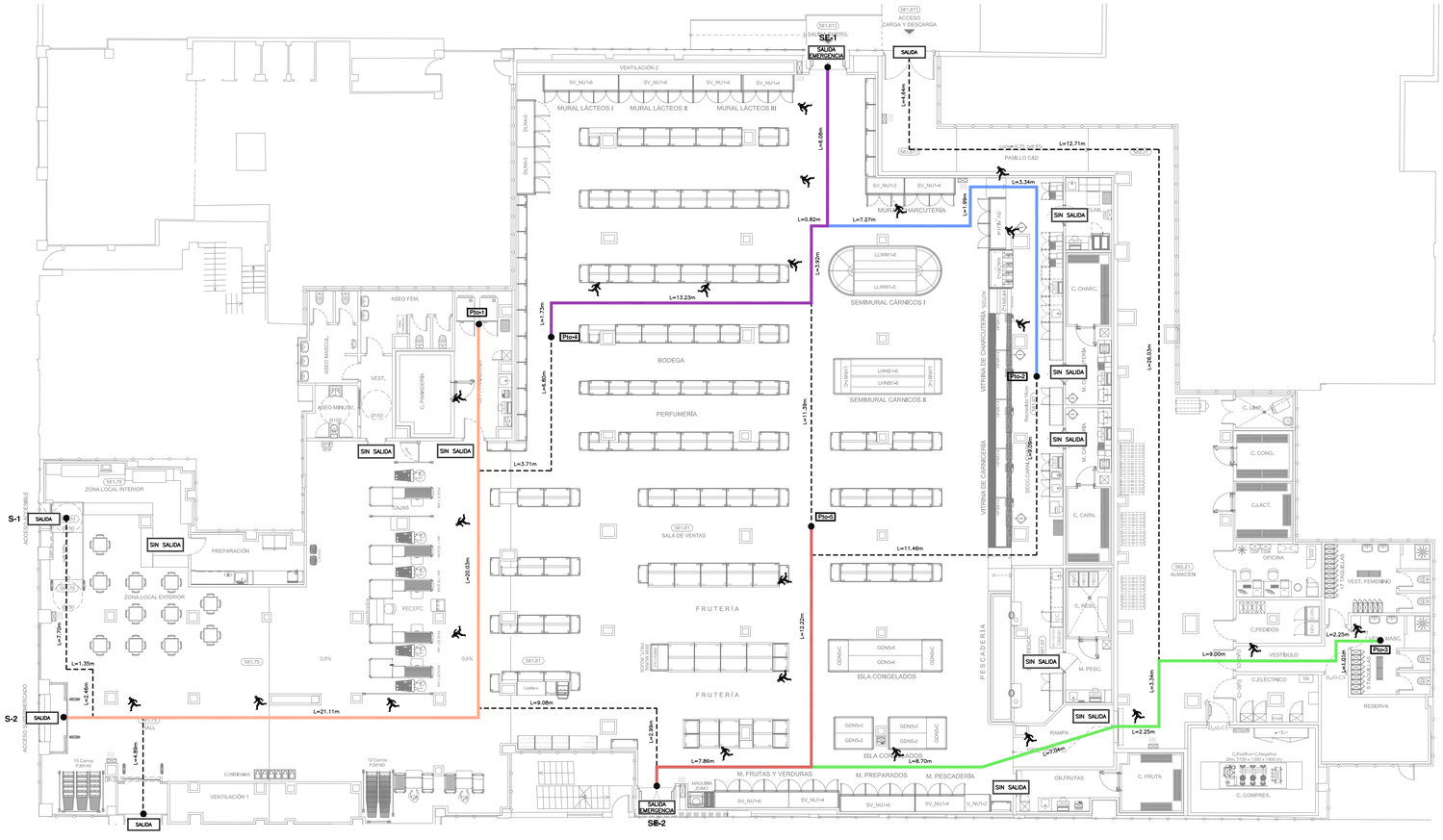

LEYENDA RECORRIDOS DE EVACUACIÓN	
PUNTOS	DISTANCIA A SALIDAS
Pto-1	Punto 1 S.E-2: RECORRIDO DE EVACUACIÓN 41.13m.< 50,00m.
Pto-2	Punto 2 S.E-1: RECORRIDO DE EVACUACIÓN 30.35m.< 50,00m.
Pto-3	Punto 3 S.E-2: RECORRIDO DE EVACUACIÓN 42.43m.< 50,00m.
Pto-4	Punto 4 S.E-1: RECORRIDO DE EVACUACIÓN 27.78m.< 25,00m.
Pto-5	Punto 5 S.E-2: RECORRIDO DE EVACUACIÓN 21.05m.< 50,00m.

RECORRIDOS DE EVACUACIÓN	
S.E	DESCRIPCIÓN
S-1	DIMENSIONES: 1,25 x 2,20 m. MODO APERTURA: APERTURA AUTOMÁTICA.
S-2	DIMENSIONES: 1,80 x 2,20 m. MODO APERTURA: APERTURA AUTOMÁTICA.
S-3	DIMENSIONES: 1,80 x 2,20 m. MODO APERTURA: APERTURA AUTOMÁTICA.
S.E-1	DIMENSIONES: 1,80 x 2,05 m. MODO APERTURA: APERTURA ANTIPÁNICO HACIA EL EXTERIOR.
S.E-2	DIMENSIONES: 1,80 x 2,05 m. MODO APERTURA: APERTURA ANTIPÁNICO HACIA EL EXTERIOR.

CALCULO DE LA OCUPACIÓN				
ÁREAS	SUP. (m2)	SUP. LIBRE* (m2)	DENSIDAD (Per/m2)	OCUPACION (Per/m2)
1 Sala Ventas,Cajas(S.Util)	993,99	722,13	1/2	361
2 Hall	231,38	–	1/2	116
3 Oficina	10,46	–	1/10	2
4 Vestuarios	21,91	–	1/2	10
5 Almacén	55,70	–	1/40	2
6 Manipulación Frutas	10,79	–		2
7 Secc. Carn/Charc/Man.	64,79	–		2
8 Secc. Pesca/Man. Pesc.	33,05	–		2
9 Obrador Panadería	14,59	–		2
		TOTAL PERSONAS		499

*NOTA: SUP.LIBRE SALA DE VENTAS ES SUP. ÚTIL DESCONTANDO ESTANTERÍAS Y MOBILIARIO.

ASIGNACIÓN PERSONA POR SALIDA					
VÍA EVACUACIÓN	% ASIGNACIÓN	Persona asignadas	Anchura necesaria	Anchura real	Cumple
S-2 Salida Principal	S.Ventas (0%),Hall(100%) Frutas(0%),Car.Char(0%) Vest, Pesc(0%)Pan(100%) Oficina(0%),Almacén(0%)	118	0,59	1,80	Si
SE-2 Salida Emergencia	S.Ventas (50%),Hall(0%) Frut(100%),Car.Char(50%) V(0%),Pesc(100%)Pan(0%) Ofi(100%),Almacén(100%)	190	0,95	1,80	Si
SE-1 Salida Emergencia	S.Ventas (50%),Hall(0%) Frutas(0%),Car.Char(50%) Ve(100%),P(0%)Pan(0%) Ofic(0%),Almacén(0%)	191	0,955	1,80	Si
TOTAL	100	499	2,495	5,40	SI

HIPÓTESIS DE BLOQUEO SALIDA 2					
VÍA EVACUACIÓN	% ASIGNACIÓN	Persona asignadas	Anchura necesaria	Anchura real	Cumple
S-2 Salida Principal					
SE-2 Salida Emergencia	S.Ventas (50%),Hall(100%) Frut(100%),Car.Char(50%) V(0%),Pesc(100%)P(100%) Ofi(100%),Almacén(100%)	308	1,54	1,80	Si
SE-1 Salida Emergencia	S.Ventas (50%),Hall(0%) Frutas(0%),Car.Char(50%) Ve(100%),P(0%)Pan(0%) Ofic(0%),Almacén(0%)	191	0,955	1,80	Si
TOTAL	100	499	2,495	3,60	SI

HIPÓTESIS DE BLOQUEO SALIDA EMERGENCIA 2					
VÍA EVACUACIÓN	% ASIGNACIÓN	Persona asignadas	Anchura necesaria	Anchura real	Cumple
S-2 Salida Principal	S.Ventas (50%),Hall(100%) Frutas(0%),Car.Char(0%) Vest, Pesc(0%)Pan(100%) Oficina(100%),Almacén(0%)	301	1,505	1,80	Si
SE-2 Salida Emergencia					
SE-1 Salida Emergencia	S.Ventas (50%),Hall(0%) Fru(100%),Car.Char(100%) Ve(100%),P(100%)Pan(0%) Ofic(0%),Almacén(100%)	198	0,99	1,80	Si
TOTAL	100	499	2,495	3,60	SI

HIPÓTESIS DE BLOQUEO SALIDA EMERGENCIA 1					
VÍA EVACUACIÓN	% ASIGNACIÓN	Persona asignadas	Anchura necesaria	Anchura real	Cumple
S-1 Salida Principal	S.Ventas (50%),Hall(100%) Frutas(0%),Car.Char(0%) Ves(100%)Pe(0%)Pa(100%) Oficina(0%),Almacén(0%)	309	1,545	1,80	Si
SE-2 Salida Emergencia	S.Ventas (50%),Hall(0%) Frut(100%),Ca.Char(100%) V(0%),Pesc(100%)Pan(0%) Ofi(100%),Almacén(100%)	190	0,95	1,80	Si
SE-1 Salida Emergencia					
TOTAL	100	499	2,445	3,60	SI

REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIONES	DIBUJADO	COMPROB.

CLIENTE	INGENIERIA	NO DEFINITIVO SIN LA FIRMA DEL INGENIERO
PROYECTO		
TITULO: PLANTA SUPERMERCADO. RECORRIDOS DE EVACUACIÓN		

1ª EMISION	DIBUJADO	COMPROB.	ESCALA
FECHA	22/02/2021	22/02/2021	1/150
NOMBRE			

PLANO Nº 454-91-67-604

REVISION

454-91-67-604