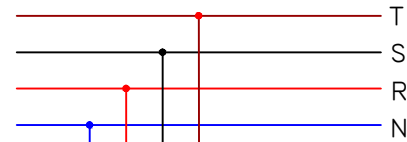


ESQUEMA DE CONEXIONES

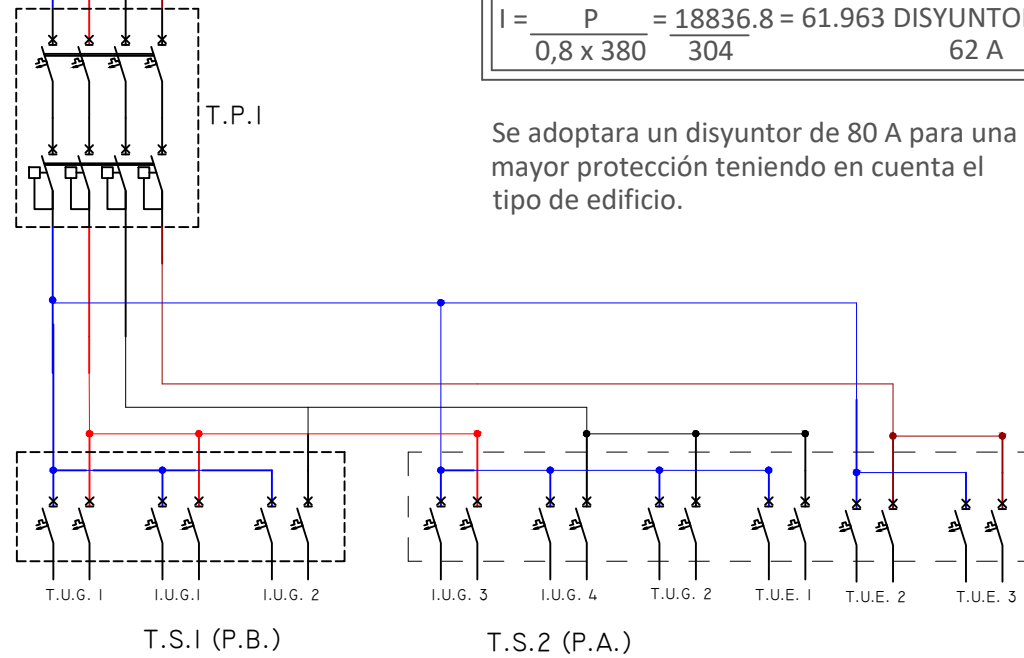


DETERMINACIÓN DE POTENCIA A INSTALAR			
DETALLE	CANT.	POTENCIA UNITARIA (V.A.)	POTENCIA TOTAL (V.A.)
CIRCUITOS de TUG	4	2200 V.A.	8800V.A.
BOCAS de IUG	CENTROS	150 V.A. x 0,66	2970 V.A.
	BRAZOS	150 V.A. x 0,66	2376V.A.
FUERZA MOTRIZ (TUE)	2	3200 V.A.	6400 V.A.
	1	3000 V.A.	3000 V.A.
POTENCIA TOTAL			23546V.A.
POTENCIA A SUMINISTRAR		23546 V.A. x 0,8	18836.8 V.A.

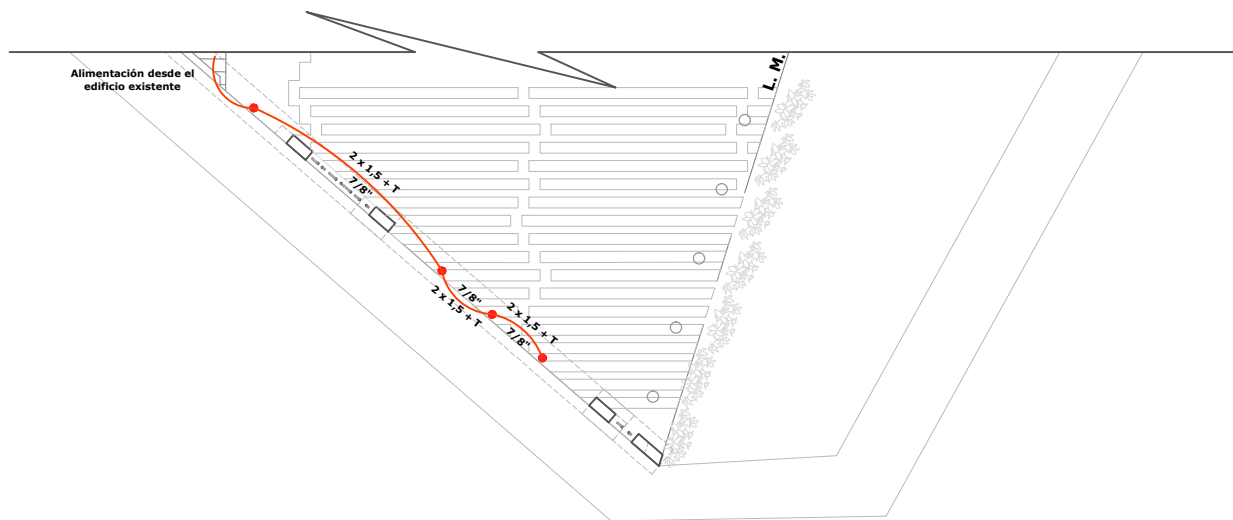
DETERMINACIÓN DEL DISYUNTOR

$$I = \frac{P}{0,8 \times 380} = \frac{18836.8}{304} = 61.963 \text{ DISYUNTOR } 62 \text{ A}$$

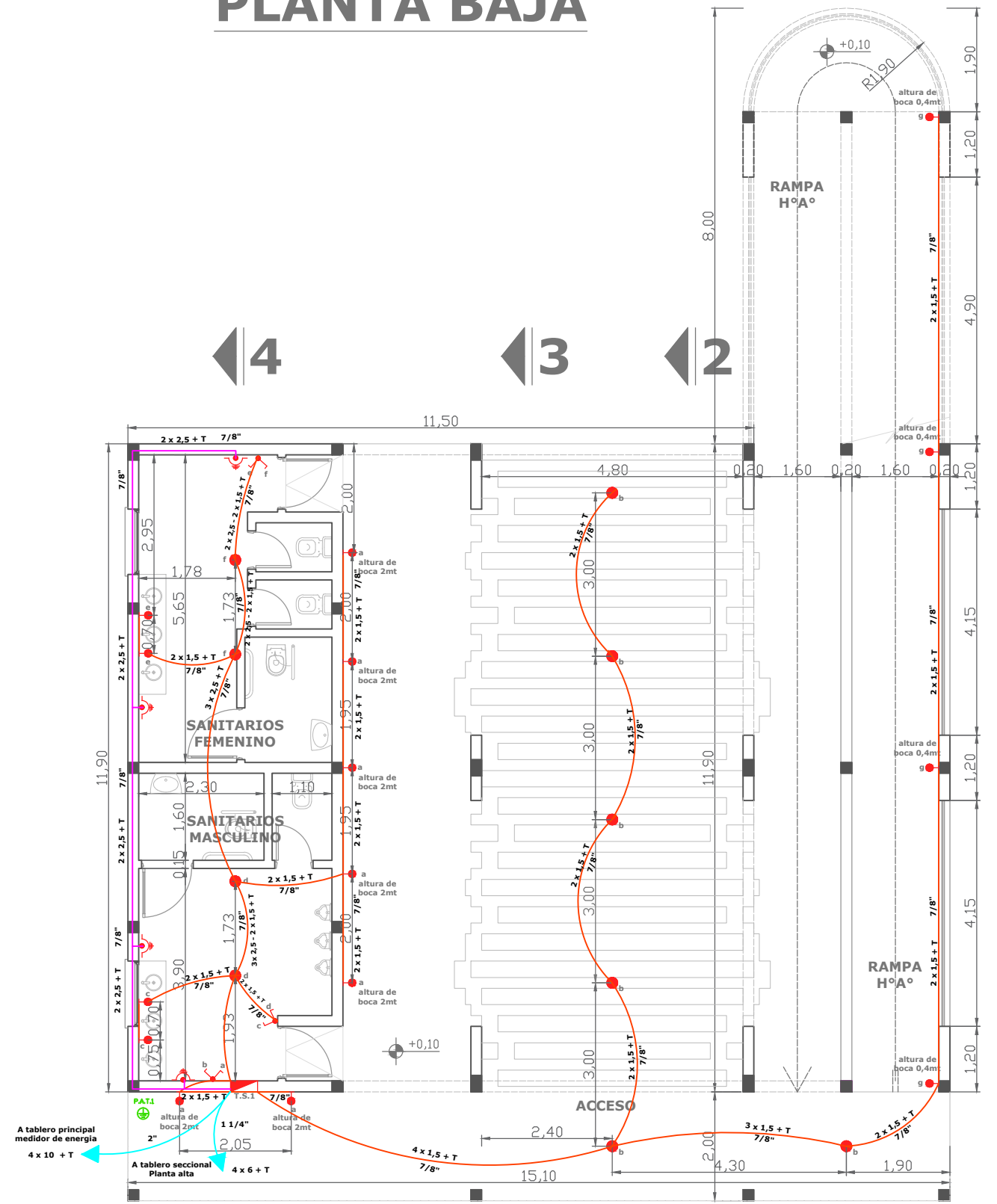
Se adoptara un disyuntor de 80 A para una mayor protección teniendo en cuenta el tipo de edificio.



PÓRTICO DE INGRESO



PLANTA BAJA



REFERENCIAS

SIMB.	DENOMINACIÓN	CANT.
▭	TABLERO SECCIONAL	2
●	CENTRON DE LUZ	34
⌘	BRAZO	24

SIMB.	DENOMINACIÓN	CANT.
⌘	TOMACORRIENTE	15
⌘	LLAVE DE 1 PUNTO Y TOMA	4
⌘	LLAVE DE 2 PUNTOS Y TOMA	1