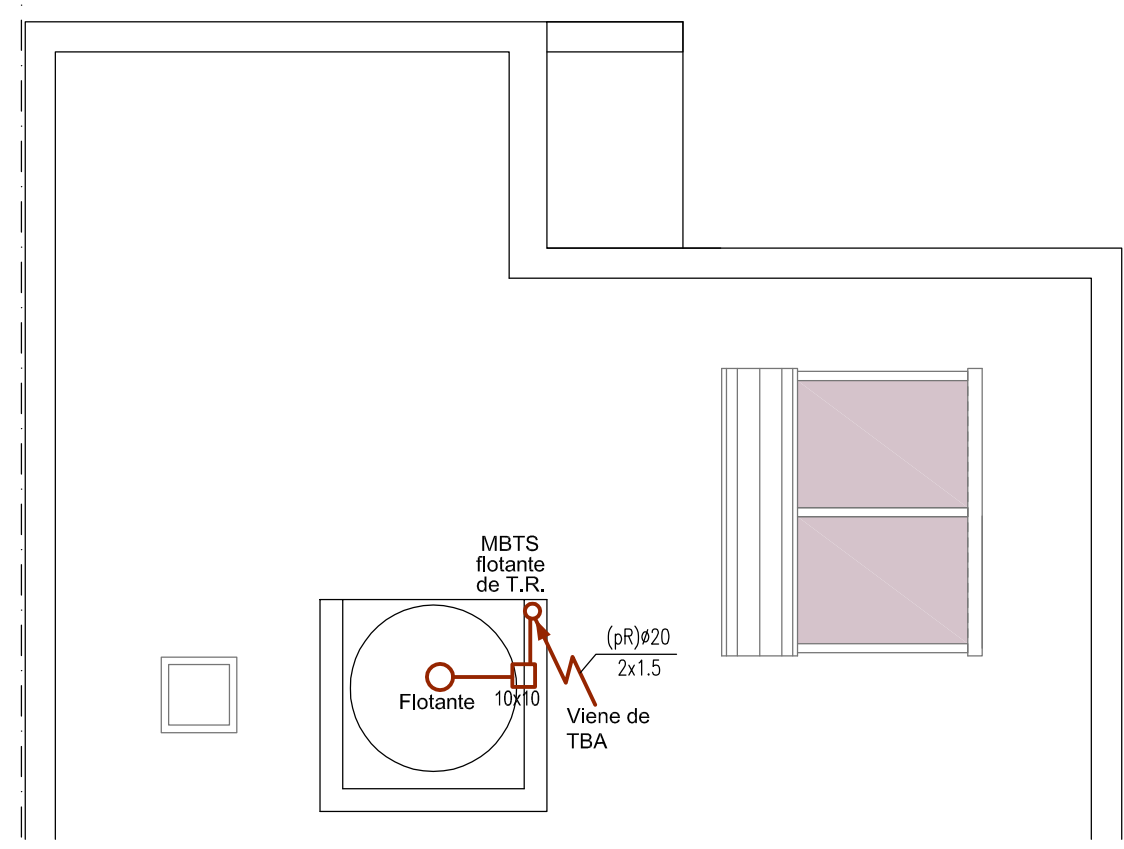
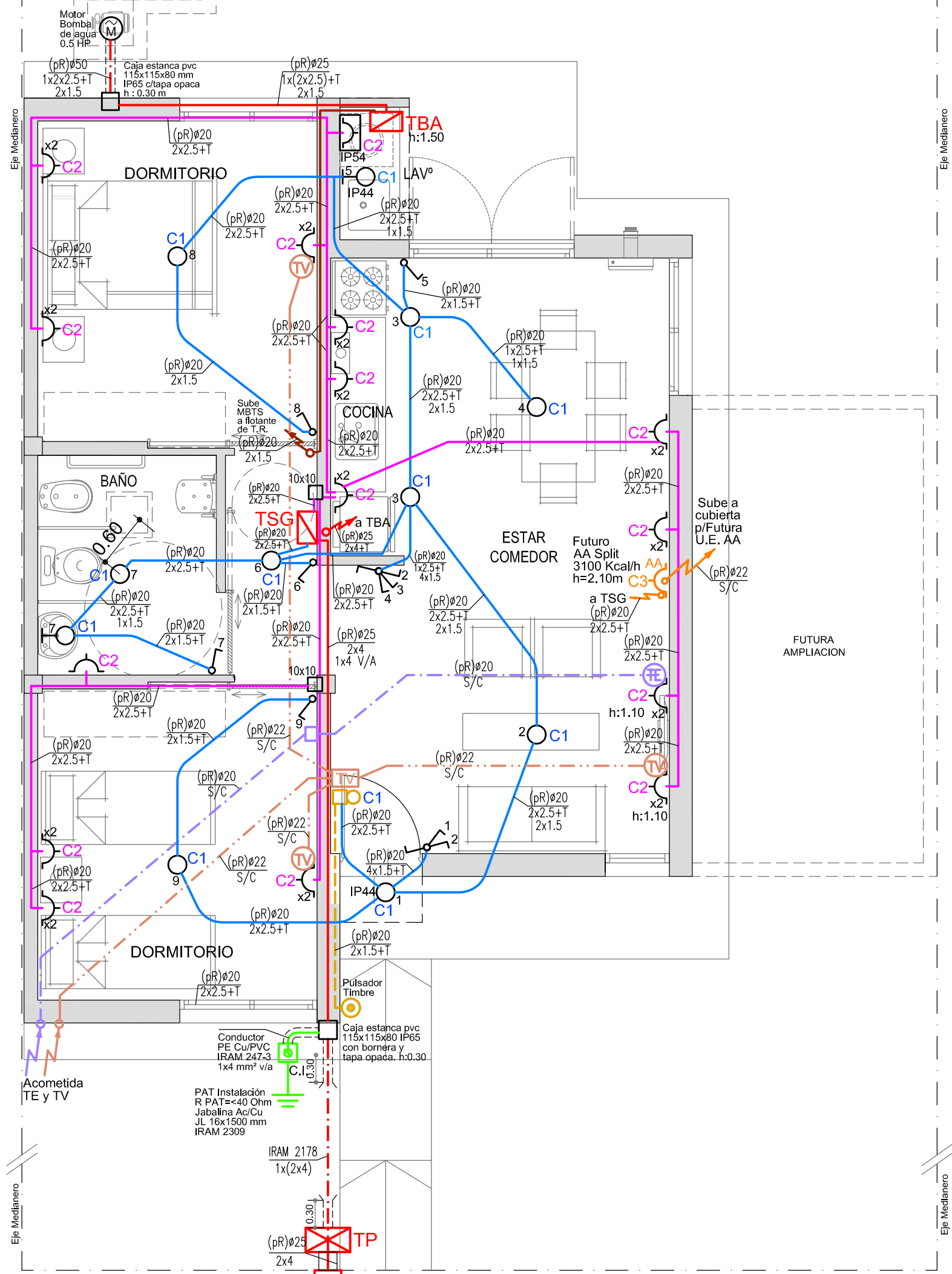


INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS	PROGRAMA CASA PROPIA 2021		Proyecto : 01/2021	Zona Bioclimática: Zona IIIA Temp. Cálida
	21 VIVIENDAS E INFRAESTRUCTURA SAN AGUSTIN LA MERCED Dpto. CERRILLOS		Plano: INSTALACION ELECTRICA	Tipologías de diseño: 3LPd
Diseñó: J.R. Godano Dibujo: J.R. Godano Revisó: Arq. W. Sanillán Aprobó: Arq. V. Gallipoli	Firma Fecha: Julio 2021	Escalas: 1:50	Código: INS-01	Revisión: 00
Archivo CAD: INS-01 - Instalación eléctrica.dwg				



REFERENCIAS

- (pR) CAÑO AISLANTE PVC RIGIDO - IEC 61386-21
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CUI/PVC IRAM 2178-1 DIRECTAMENTE ENTERRADO
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CUI/PVC IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO
- TOMACORRIENTE SIMPLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TOMACORRIENTE DOBLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TOMACORRIENTE SIMPLE - 2P+T 10A-250V IRAM 2071 CON TAPA ESTANCA - IP54 MINIMO
- TOMACORRIENTE SIMPLE 2P+T 20A-250V IRAM 2071 PARA FUTURA ALIMENTACION DE EQUIPO A^{AA}
- CAJA DE DISTRIBUCION TV
- TOMA TV PARA CABLE COAXIAL
- TOMA RJ11 - TELEFONO Y DATOS

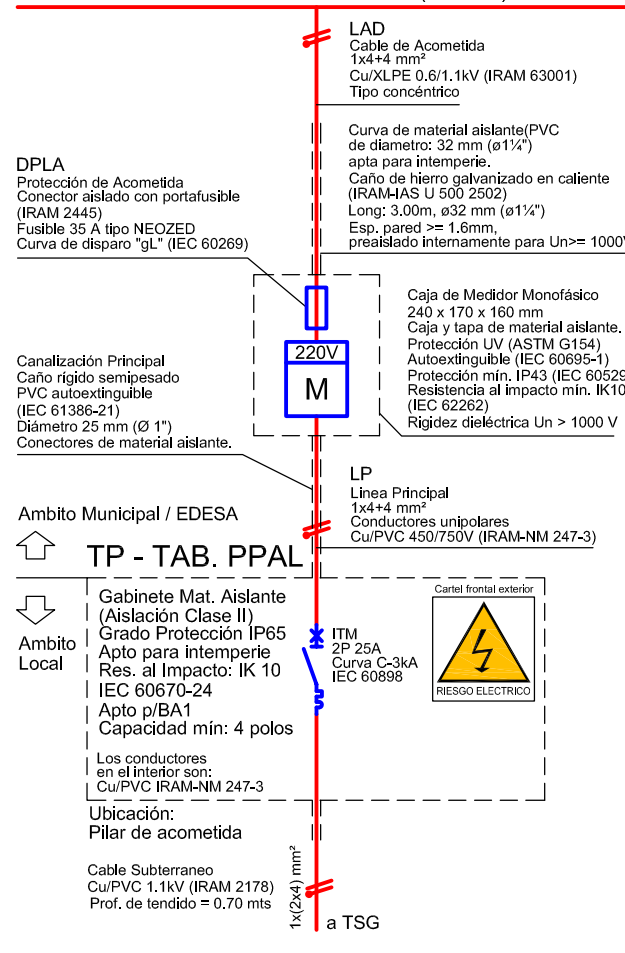
NOTAS:

- 1- Todas las canalizaciones serán de caño rígido semipesado de PVC autoextinguible (IEC 61386-21) al igual que las cajas de paso, derivación y accesorios.
- 2- En baño, cocina y locales que poseen mesadas provistas con piletas, las cajas que contienen los tomacorrientes se instalarán en un radio mín. de 0,40 m del lavatorio o piletta y se tomarán 15 cm. del borde del lavatorio cuando este supere los 40 cm de radio tomando como origen la boca de salida de agua. Además de respetar las distancias a las fuentes de agua, la altura mínima de montaje (arista inferior de la caja) será 0,10 m sobre el nivel de mesadas arriba mencionadas. AEA 701.B.6 Mesadas de cocinas - AEA 701.B.7 Piletas de Lavar - AEA 701.B.9 Lavabos
- 3- No se instalará el equipo de AA. Si se prevé tomacorriente y cañerías con cableado como se indica en Planta y Referencias, además de su correspondiente protección en TSG según Esquema, para futura instalación del equipo por parte del adjudicatario.
- 4- Se proveerá e instalará Bomba de Impulsión de agua y Tablero para la misma según plano.
- 5- En obra se deberá cumplir con las exigencias de la Reglamentación para la Ejecución de Instalaciones Eléctricas en Inmuebles AEA 90364 Parte 7 - Sección 771

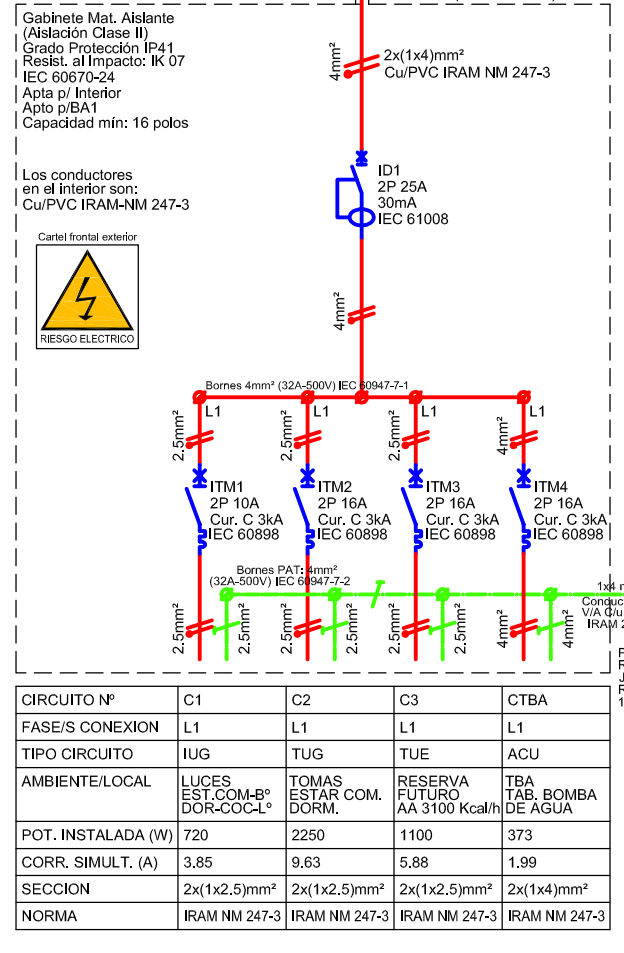
PLANILLA DE ANALISIS DE CARGAS

MEDIDOR	TABLERO	CIRC	TPO CIRC	BOCAS CANT	TOMAS UNIDAD [W]	F.M. CANT	POT UNIDAD [W]	LONG [m]	INTENSIDAD [A]	CABLE / CONDUCTOR	POTENCIA INSTALADA [W]	Fs LUM	Fs TOMAS	POTENCIA MULT [W]	AMBIENTE DESTINO LOCAL	OBS
		C1	IUG	12	60			16,00	3,85	2x(1x4)mm ²	720,00	1,00		720,00	Luces Vivienda	Nuevo
		C2	TUG		15	150		22,00	9,63	2x(1x4)mm ²	2.250,00		0,80	1.800,00	Tomas Vivienda	Nuevo
		C3	TUE		1	1100		8,00	5,88	2x(1x4)mm ²	1.100,00	1,00		1.100,00	Futuro AA - FIC 3100 Kcal/h Est-Com	Nuevo
		CTBA	ACU					9,00	1,99	2x(1x2,5)mm ²	373,00	0	1,00	373,00	TBA - TABLERO BOMBA DE AGUA	Nuevo
		Subtotal		12	16	1	16,00	21,35	0,00	0,00	4.443,00		0,90	3.993,00	TSG - TABLERO SECC. GRAL.	Nuevo
		CB1	APM					1	0,5	6,00	1,99			373,00	Motor Bomba de Agua	Nuevo
		CTBA	ACU					9,00	1,99	0,00	0,00			373,00	TBA - TABLERO BOMBA DE AGUA	Nuevo
M 220V	TP	TOTAL		12	16	1	1,00	21,35	0,00	0,00	4.443,00		0,90	3993,00	TP - TABLERO PPAL.	Nuevo

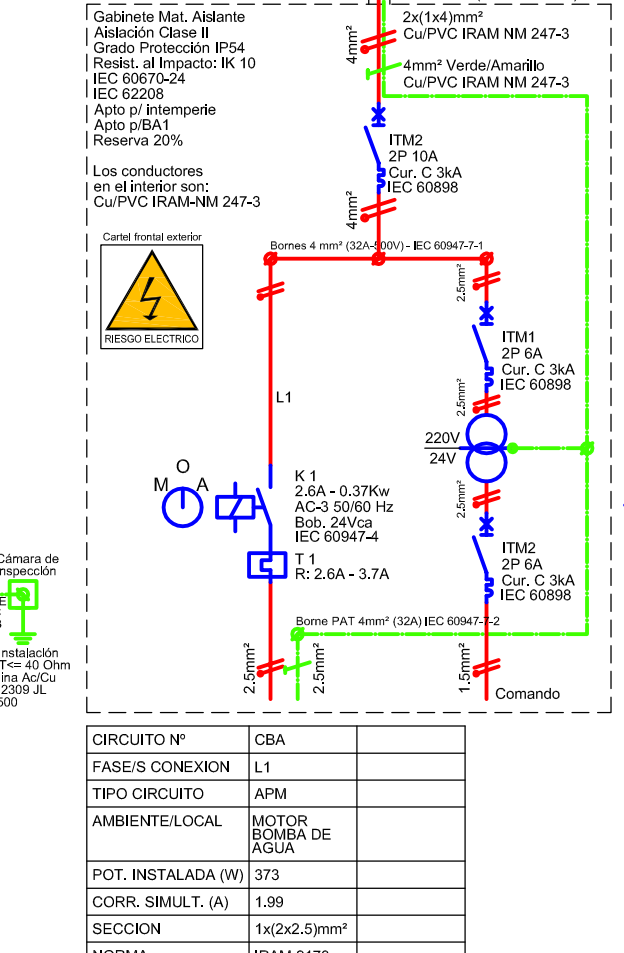
DETALLE SUMINISTRO CONEXION MONOFASICA EN PILAR - HASTA 5 KW Red aerea de distribución BT (EDES)



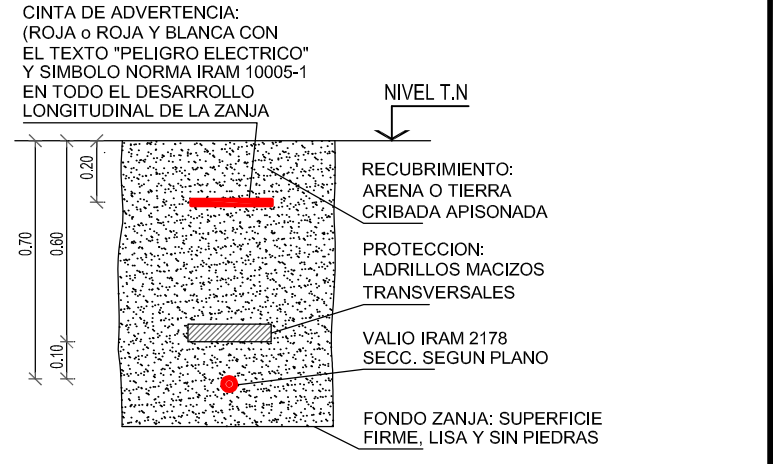
TSG TAB. SECC GRAL



TBA - TABLERO B. DE AGUA



DETALLE TENDIDO SUBTERRANEO DIRECTAMENTE ENTERRADO



PLANTA BAJA

MEDIDOR 220V

LINEA MUNICIPAL