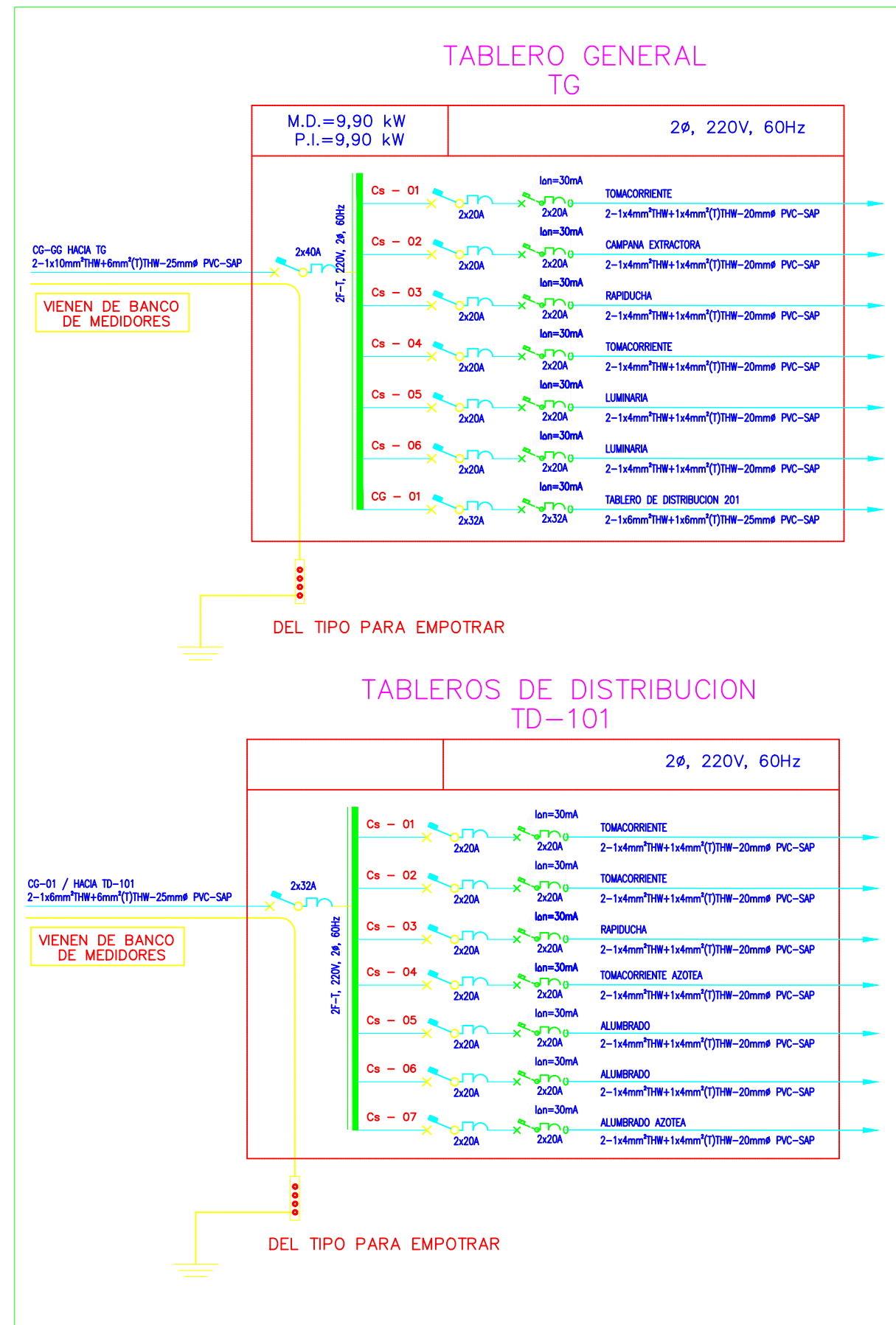
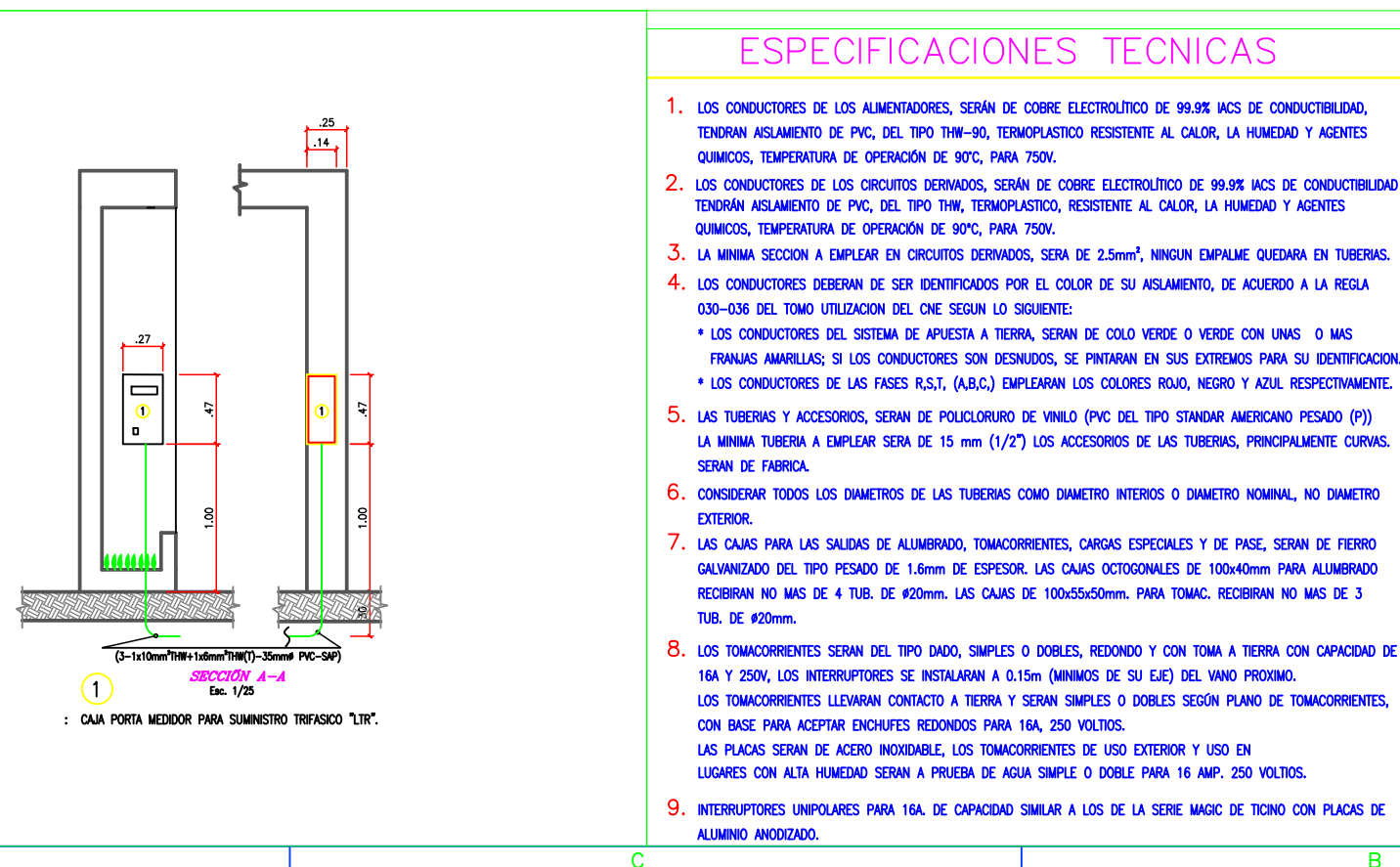
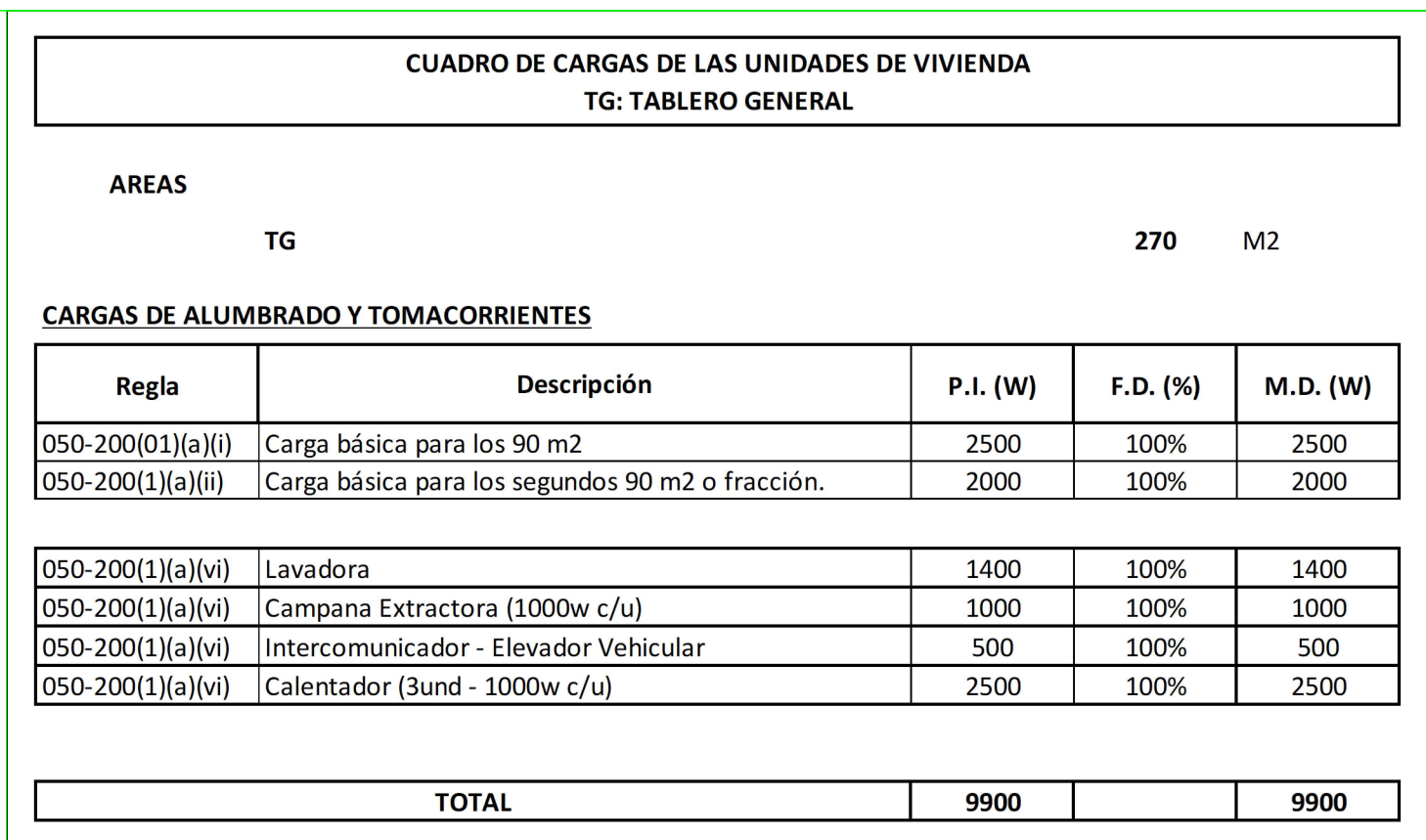




SIMBOLO		DESCRIPCION	CAJA. (mm.)	ALTURA AL LIE (mts. SNK-P)
		TUBERÍA EMPOTRADA EN PISO DE DIÁMETRO SEGÚN CIRCUITO, ALAJA CONDUCTORES DE ACERO A LOS CIRCUITOS, VER DIAGRAMAS UNIFILARES Y DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS EN PLANOS.	—	—
		TUBERÍA EMPOTRADA EN TECHO O PARED DE DIÁMETRO SEGÚN CIRCUITO, ALAJA CONDUCTORES DE ACERO A LOS CIRCUITOS, VER DIAGRAMAS UNIFILARES Y DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS EN PLANOS.	—	—
		TUBERÍA PARA SISTEMA DE TIMBRE 2-1+1,5mmx27W-15mm PVC-P 5/4 EMPOTRADA EN TECHO O PARED.	—	—
		TUBERÍA PARA VOZ DE TELÉFONOS EXT. 20 mm Ø PVC-P EMPOTRADA EN PISO O PARED, SALVO INDICACIÓN	—	—
		TUBERÍA PARA SISTEMA DE TELEVISIÓN E INTERNET 2 TUBOS EN PARALELO DE 25 mm Ø PVC-P EMPOTRADA EN PISO O PARED, SALVO INDICACIÓN	—	—
		TUBERÍA PARA VOZ DE TELÉFONOS INTERNOS 25mm PVC-P EMPOTRADA EN PISO O PARED, SALVO INDICACIÓN	—	—
Se	Sub	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE, DOBLE Y TRIPLE RESPECTIVAMENTE	RECT. 100x50x55	1,20
S3e		INTERRUPTOR DE COMANDACIÓN (TRES VAS) DE UN GOLPE	RECT. 100x55x55	1,20
2S3ub		INTERRUPTOR DOBLE, UN DADO DE COMANDACIÓN MAS UN DADO UNIPOLAR	CD4. 100x40 TAPA UN GANG	1,20
		DIODO LED	OTCTO. 100x55	—
		SALIDA PARA ALUMBRADO LED EN PARED	OTCTO. 100x55	2,10
		SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO	OTCTO. 100x55	—
		TOMACORRIENTE REDONDO SIMPLE CON TOMA DE TIERRA DE 16A, 250V NORMAL, A PRUEBA DE AGUA	RECT. 100x55x50	1,20 SALVO INDICACIÓN
		TOMACORRIENTE REDONDO SIMPLE CON TOMA DE TIERRA DE 16A, 250V NORMAL, A PRUEBA DE AGUA	RECT. 100x55x50	—
		TOMACORRIENTE REDONDO DOBLE CON TOMA DE TIERRA DE 16A, 250V NORMAL, A PRUEBA DE AGUA	RECT. 100x55x50	0,30 SALVO INDICACIÓN
		TOMACORRIENTE REDONDO DOBLE CON TOMA DE TIERRA DE 16A, 250V NORMAL, A PRUEBA DE AGUA	RECT. 100x55x50	1,20 SALVO INDICACIÓN
		TOMACORRIENTE REDONDO DOBLE CON TOMA DE TIERRA DE 20A, 250V, A PRUEBA DE AGUA	RECT. 100x55x50	1,50 SALVO INDICACIÓN
		SALIDA PARA CALEFACTOR ELÉCTRICO	RECT. 100x55x50	1,30
		SALIDA PARA COCINA ELÉCTRICA	CD4. 100x75	0,30
		INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO NO FUSE DEL TIPO PARA ATORNILLAR EN GABINETE METÁLICO MCM-3	ESPECIAL	1,40
		SALIDA DE FUERZA CON TOMA DE TIERRA	CD4. 100x50 O INDICADA	0,40/INDICADA
		EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑOS DE SON	ESPECIAL	—
		POZO DE TIERRA	—	—
		CAJA DE FASE CON TAPA CIEGA PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO	CD4. 100x40 SALVO INDICACIÓN	0,30 B.I. O INDICADA
		CAJA DE FASE CON TAPA CIEGA	OTCTO. 100x55	2,20/INDICADA
		TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	ESPECIAL	1,80 B.S.
		TABLERO DE CONTROL	ESPECIAL	1,80 B.S.
		BARRA DE PUESTA A TIERRA	CD4. 40x150 MARCO TAPA Y CERRADURA	0,30 B.I.
		BANCO DE MEDIDORES (VER DETALLES)	ESPECIAL	INDICADA
		INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO NO FUSE 10 mA. de PODER DE RUPTURA	—	—
		INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 220V, 60Hz, 30mA DE SENSIBILIDAD REGLA 150-400 OHM	—	—
		CONECTOR ELECTRONICOMÁTICO MAS INTERRUPTOR NOBROE	—	—
		SALIDA PARA TELÉFONO EXTERNO	RECT.100X55X50	0,30 B.I. SALVO INDICACIÓN
		SALIDA PARA TELÉFONO INTERNO EN PARED	RECT.100X55X50	0,30 B.I. SALVO INDICACIÓN
		SALIDA PARA TELEVISIÓN POR CABLE	CD4. 100x40 TAPA UN GANG	1,40 B.I. SALVO INDICACIÓN
		SALIDA PARA TELÉFONO DE ASCENSOR EN LA PARED	RECT.100X55X50	1,40 B.I. SALVO INDICACIÓN
		CAJA DE PASO DE TELEVISIÓN POR CABLE	CD4. 150x150 O INDICADA	0,30 B.I.
		CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE TELEVISIÓN POR CABLE	650x350x150	0,80 B.S.
		CAJA REPARTIDORA DE TELEVISIÓN POR CABLE	650x350x150	0,70 B.I.
		CAJA DE PASO DE TELÉFONOS EXTERNOS	CD4. 100x40 O INDICADA	0,30 B.I.
		CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE TELÉFONOS EXTERNOS	350x350x100	0,60 B.I.
		CAJA REPARTIDORA DE TELÉFONOS EXTERNOS	350x350x100	0,60 B.I.
		CAJA DE PASO DE TELÉFONOS INTERNOS	CD4. 100x40 O INDICADA	0,30 B.I.
		CAJA DE DISTRIBUIDORA DE TELÉFONOS INTERNO	250x250x150 C/MARCO, TAPA Y CERRADURA.	0,80 B.S.
		CAJA DE REPARTIDORA DE TELÉFONOS INTERNOS	300x300x150 C/MARCO, TAPA Y CERRADURA.	0,80 B.S.
		SALIDA DE ETHERNET	—	—

NOTA.-

- 1.- LAS ALTURAS INDICADAS EN LA LEXENDA ES REFERENCIAL, EN OBRA EL CONTRATISTA COORDINARA LAS ALTURAS DEFINITIVAS CON EL ARQUITECTO PROYECTISTA.
- 2.- ESTA SECCION ESTA ELABORADA SIGUIENDO COMO GUÍA EN LA NORMATIVA DE LA DIRECCION GENERAL DE ELECTRICIDAD - TERMINOLOGIA Y SIMBOLOGIA.
- 3.- PARA SALIDAS DE DATOS Y TELEFONO USAR CAJA RECTANGULAR 100x55x25mm, ADECUADA HASTA PARA CUATRO CABLES.
- 4.- TODO LO REFERENTE A EJECUCION DE LAS INSTALACIONES, CUALQUIER CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES A UTILIZARSE EN ESTE PROYECTO, DEBERAN CUMPLIR LO ESTABLECIDO EN EL CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD DE USO PRIVADO Y REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES (RNE) EN SUS PARTES APLICABLES.



NOTA.
INTERRUPTORES DIFERENCIALES:

- a) Según Norma CNE 150-400(7). La corriente Nominal del interruptor diferencial debe ser igual o mayor que la corriente nominal del interruptor automático.
- b) Según Norma CNE 150-400(9). Se puede instalar un interruptor diferencial de 30mA de sensibilidad en cada circuito derivado e instalado aguas abajo del interruptor automático respectivo.

PROYECTO:		VIVIENDA MULTIFAMILIAR 2 PISOS + AZOTEA	
PROPIETARIO:		NIVER DANIEL NAVARRO GARRIDO ANA CECILIA ZAPATA PACHECO	
PROFESIONAL:		CIP:	151489
ING. JOSE ANGLAS PEREZ			
UBICACION: PROGRAMA DE VIVIENDA QUEBRADA VERDE MZ A LOTE 43 - PACHACAMAC			
ESPECIALIDAD: ELECTRICAS		PLANO: TOMACORRIENTES - AUXILIARES - UNIFILARES	LAMINA: IE-1
ESCALA: 1/50	DIBUJO: D.S.R.D	FECHA: 04/03/23	REVISION: A 01 DE 02