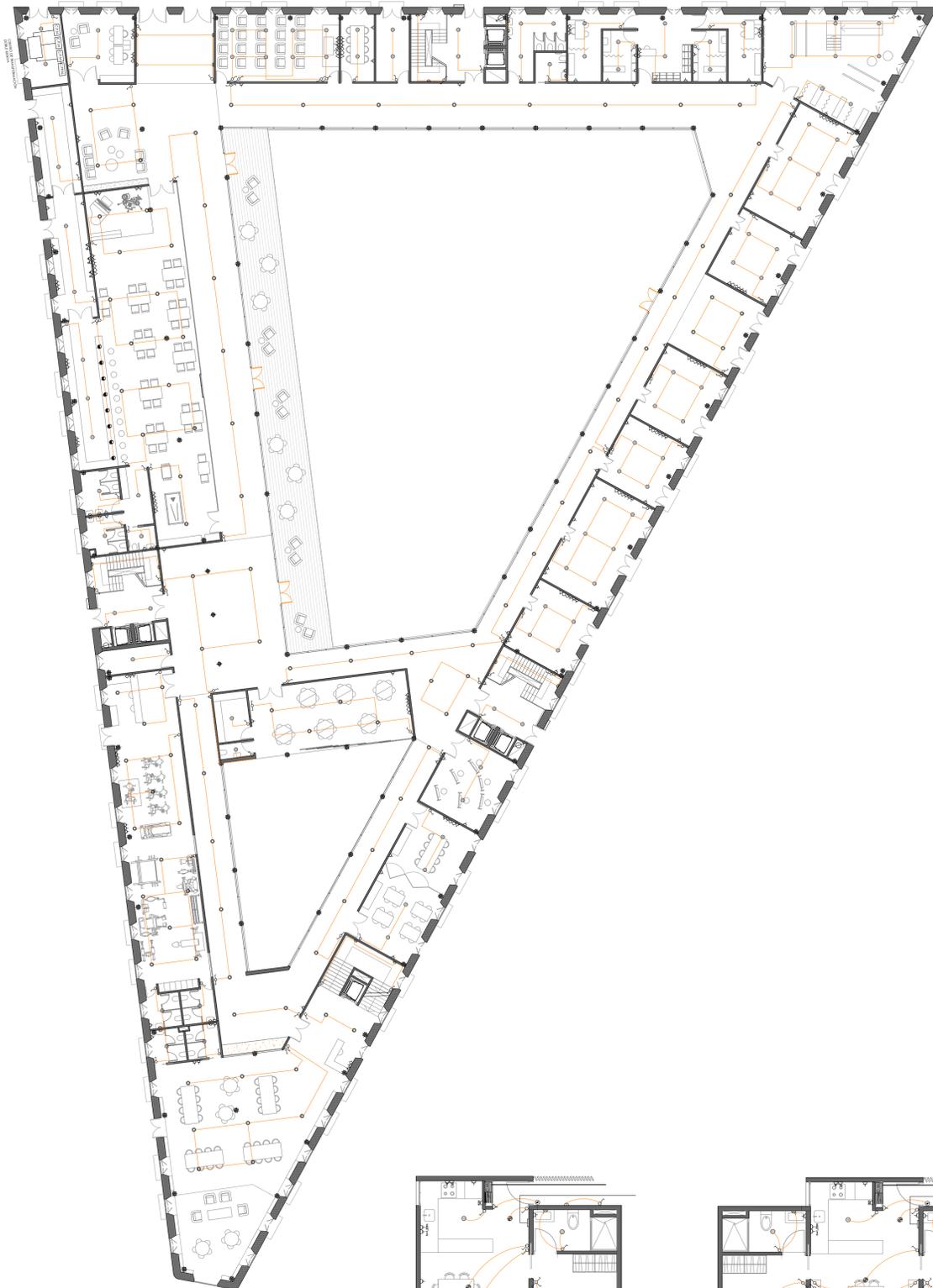
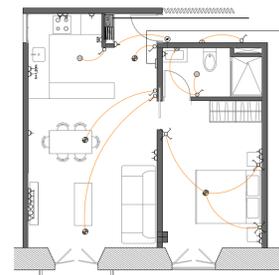


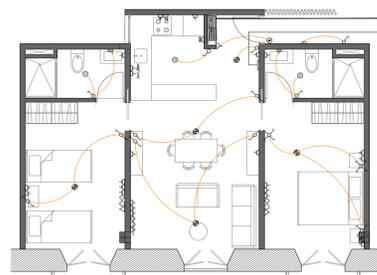
PLANTA BAJA
ESCALA 1/250



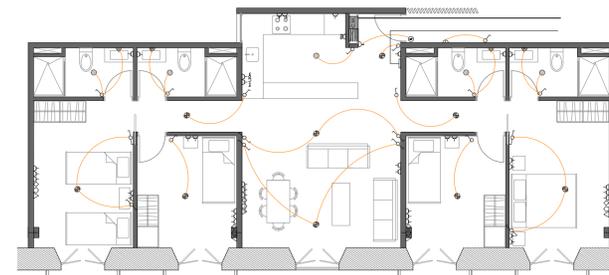
PLANTA PRIMERA
ESCALA 1/250



VIVIENDA 1 DORMITORIO
ESCALA 1/100



VIVIENDA 2 DORMITORIOS
ESCALA 1/100



VIVIENDA 4 DORMITORIOS
ESCALA 1/100

ELECTRICIDAD
SERÁ UN ÚNICO USUARIO EL QUE ACOMETA A LA RED PÚBLICA. POR TANTO NO ES NECESARIO INSTALAR CONTADORES INDIVIDUALES. NO HABRÁ CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN (C.G.P.) SINO CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA (C.P.M.).

AL TENER UNA PREVISIÓN DE CARGA MAYOR DE 50KVA, HABRÁ QUE DEJAR UN LOCAL DE CIERTAS DIMENSIONES PARA LA INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN. SE SUPONE QUE HABRÁ QUE LLEGAR A UN ACUERDO CON LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA POR SI HAY O NO QUE COLOCARLO. ENTENDEMOS QUE POR SER UN EDIFICIO DE GRAN CONSUMO HABRÁ QUE DISPONERLO ASÍ QUE LO CALCULAREMOS.

LOS APARTAMENTOS SE HAN DOTADO DE GRADO DE ELECTRIFICACIÓN ELEVADA CON UNA PREVISIÓN DE CARGA DE 9200W. ESTOS VALORES SE HAN UTILIZADO PARA LA PREVISIÓN DE CARGA Y LÍNEAS DE ENLACE, SIN EMBARGO, LOS CIRCUITOS SE HAN CALCULADO CON EL TOTAL DE LA POTENCIA INSTALADA.

LA POTENCIA INSTALADA DE UN APARTAMENTO SERÁ DE:

FRIGORÍFICO Y CONGELADOR	600 W
COCINA	4000 W
MICROONDAS	800 W
TOSTADOR	1200 W
CAFETERA	700 W
1 ORDENADOR	250 W
TV+VIDEO	150 W
CADENA HI-FI	250 W
PLANCHA	1200 W
SECADOR DE PELO	1200 W
AFEITADORA	20 W
FANCOIL POTENCIADO	750 W

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SERÁ DE TIPO DOBLE DE 630KVA. EL LOCAL TENDRÁ UNA SUPERFICIE DE VENTILACIÓN DE 1800CM². CADA TRANSFORMADOR TENDRÁ 7 BORNAS (3 EN PRIMARIO Y 4 EN SECUNDARIO). LOS FUSIBLES LIMITADORES SERÁN DE 63A, CON UNA TENSIÓN DE 24KV. TENDRÁ ENLACE CON LA RED DE MEDIA TENSIÓN.

LÍNEA DE ENLACE CON TIERRA

LA LÍNEA QUE ENLaza LOS ELECTRODOS CON LA CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES TENDRÁ UNA SECCIÓN QUE SERÁ LA MITAD DE LA SECCIÓN DE LA FASE DE LA LÍNEA REPARTIDORA. EN EL RESTO DE LÍNEAS DE ENLACE CON MASAS METÁLICAS DE VIVIENDAS Y ANTENAS DE TV Y RADIO UTILIZAREMOS EL MÍNIMO DE LA NORMA I 6MM².

LEYENDA

- LUMINARIA TIPO DE DESCARGA CON LÁMPARA FLUORESCENTE 150 W
- LUMINARIA DOWNLIGHT CON LÁMPARA LED 40 W
- ◐ LUMINARIA INDIRECTA CON LÁMPARA LED 30 W
- ◑ LUMINARIA DECORATIVA CON LÁMPARA LED 4 W
- ◒ LUMINARIA MURAL CON LÁMPARA LED 20 W
- ◓ LUMINARIA APLIQUE DE PARED CON LÁMPARA LED 12 W
- ⏏ INTERRUPTOR SIMPLE
- ⏏ INTERRUPTOR CONMUTADO
- ⏏ INTERRUPTOR CRUZADO
- ⏏ PULSADOR CON TEMPORIZADOR Y PILOTO DE SEÑALIZACIÓN
- 🔔 TIMBRE
- ⏏ TOMA DE CORRIENTE 10/16A
- ⏏ TOMA DE CORRIENTE 10/16A COLOCADO A 2,1 M
- ⏏ TOMA DE CORRIENTE 10/16A COLOCADO EN EL FALSO TECHO PARA CLIMATIZACIÓN
- ⏏ TOMA DE CORRIENTE 20A
- ⏏ TOMA DE CORRIENTE 25A
- ⏏ BASE DE ACCESO TERMINAL (BAT) RTV TERRENAL Y RTV SATÉLITE
- ⏏ BASE DE ACCESO TERMINAL (BAT) TLCA TELEVISIÓN POR CABLE
- ⏏ BASE DE ACCESO TERMINAL (BAT) TB+RDSI TELEFONÍA BÁSICA + RED DIGITAL DE SERVICIOS INTEGRADOS
- ⏏ MONTANTE DE LA LÍNEA ELÉCTRICA
- ⏏ PUESTA A TIERRA CONDUCTOR ENTERRADO DESNUDO CU 35 MM²
- ⏏ PUESTA A TIERRA PICAS BARRA DE CU 14 MM²
- ⏏ CONTADOR INDIVIDUAL ICP
- ⏏ INTERRUPTOR GENERAL
- ⏏ INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- ⏏ PEQUEÑO INTERRUPTOR AUTOMÁTICO O MAGNETOTÉRMICO
- ⏏ TEMPORIZADOR
- ⏏ PROGRAMADOR
- Ⓟ Ⓠ Ⓡ FASES UTILIZADAS EN LOS CIRCUITOS
- ⏏ PORTERO ELECTRÓNICO
- ⏏ C.P.M. CENTRO DE PROTECCIÓN Y MEDIDA
- ⏏ C.P.PAL CUADRO PRINCIPAL
- ⏏ C.SEC CUADRO SECUNDARIO
- ⏏ C.M.P. CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN

NOTA*: Los circuitos de conexión entre los montantes y las diferentes tomas de corriente establecidas, discurrirán a través de los falsos techos sobre pasillos y zonas comunes.