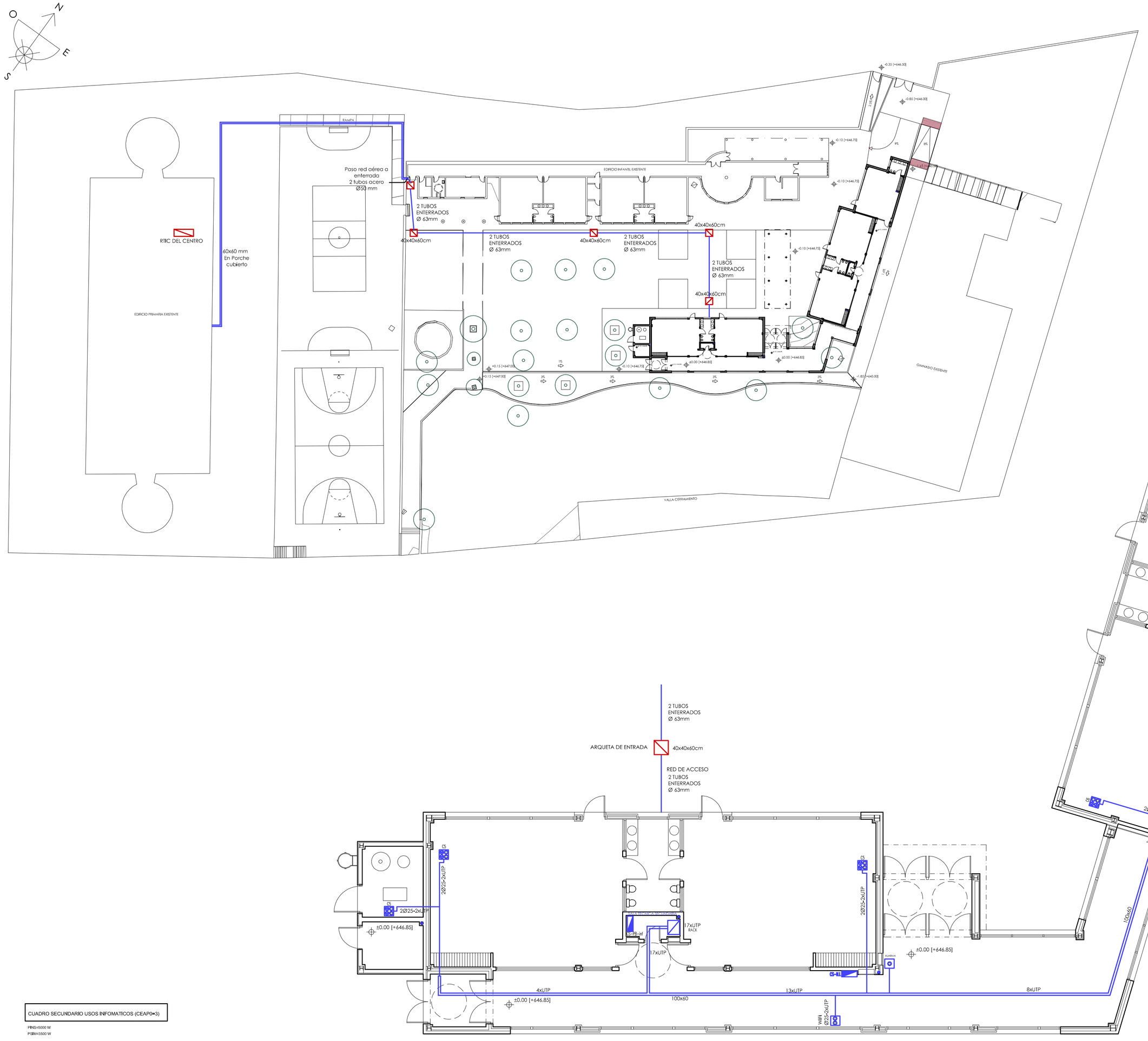
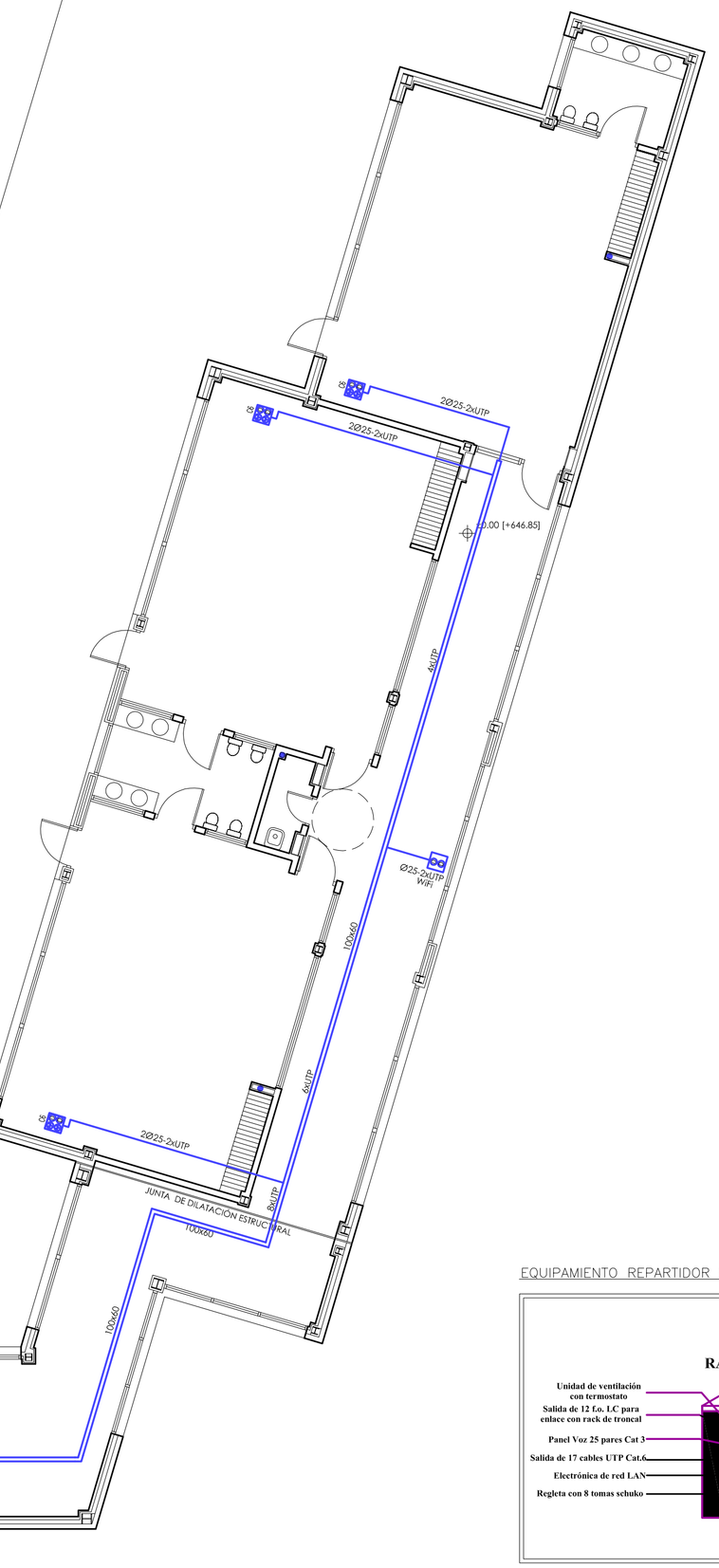
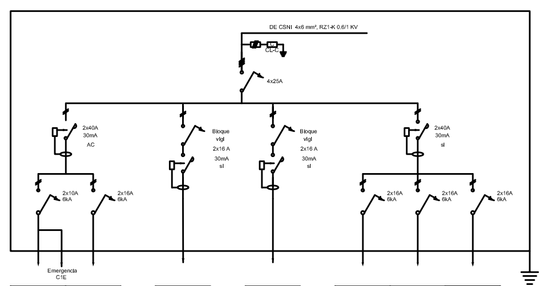




CUADRO SECUNDARIO USOS INFOMATICOS (CEAP0=3)

PINS=6000 W
PSIM=5500 W



CIRCUITO	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
DESIGNACION	Alumbrado Recinto	Varios Viales	Ventilador	Registro 1	Puestos Trab Informático	Puestos Trab Informático	Previsión
POTENCIA (W)	40	800	200	1600	1000	1000	-
SECCION (mm²)	3G1.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	-
TUBO-Ø (mm)	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	-

- LOS CUADROS SE CONFIGURARÁN DEJANDO AL MENOS UN 50% LIBRE PARA FUTURAS AMPLIACIONES. CALCULANDO DICHO PORCENTAJE SOBRE EL NÚMERO TOTAL DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INSTALADOS EN CADA CUADRO ELÉCTRICO.
- LOS INTERRUPTORES DIFERENCIALES A INSTALAR SERÁN DE CLASE A SUPERINMUNIZADO Y SÓLO SE CONECTARÁN TRES CIRCUITOS COMO MÁXIMO.
- CADA CIRCUITO QUE ALIMENTARÁ UN MÁXIMO DE CINCO PUESTOS DE TRABAJO.

CANALIZACIONES

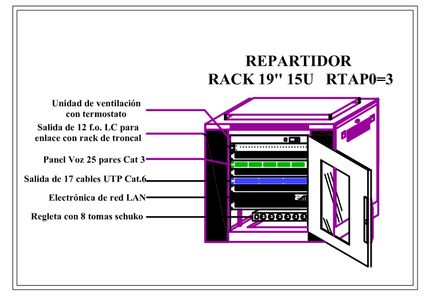
SE INSTALARÁN CANALIZACIONES INDEPENDIENTES PARA EL CABLEADO ELÉCTRICO Y PARA EL DE LA RED DE COMUNICACIONES. CUANDO ESTO NO SEA POSIBLE (POR EJEMPLO CASO DE MINICANALES A LOS PUESTOS DE TRABAJO) SE SELECCIONARÁN CANALES COMPARTIMENTADAS CON EL NÚMERO NECESARIO DE TABIQUES DE SEPARACIÓN DE ACUERDO AL TIPO DE CABLEADO A INSTALAR.

LEYENDA TELECOMUNICACIONES

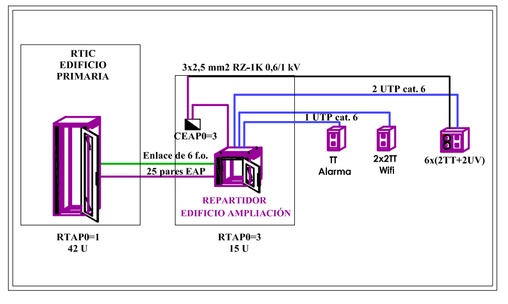
DESCRIPCIÓN

- PUESTO DE TRABAJO CON: - 2 TOMAS 2P+T 16A. USOS VARIOS. - 2 CONECTORES RJ45. CATEGORÍA 6
- PUESTO DE TRABAJO CON: - 2 CONECTORES RJ45. CATEGORÍA 6
- D — PUNTO DE CONEXIÓN DE RED DE SUPERFICIE CON 1 CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6
- BANDEJA DE REJILLA TELECOMUNICACIONES

EQUIPAMIENTO REPARTIDOR EDIFICIO AMPLIACIÓN.



ESQUEMA GENERAL:



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD

Ampliación 5 aulas de infantil en CEIP Infantas Elena y Cristina. San Sebastián de los Reyes

SITUACION
Avenida de Moscatelar, 17. 28703 San Sebastián de los Reyes. Madrid

PLANO

INSTALACIONES TELECOMUNICACIONES PLANTA

2018

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la Consejería de Educación e Investigación
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ESCALA DINA1 1/100

ARQUITECTO
Noemí Gállego Fernández

FECHA enero 2018

REVISADO