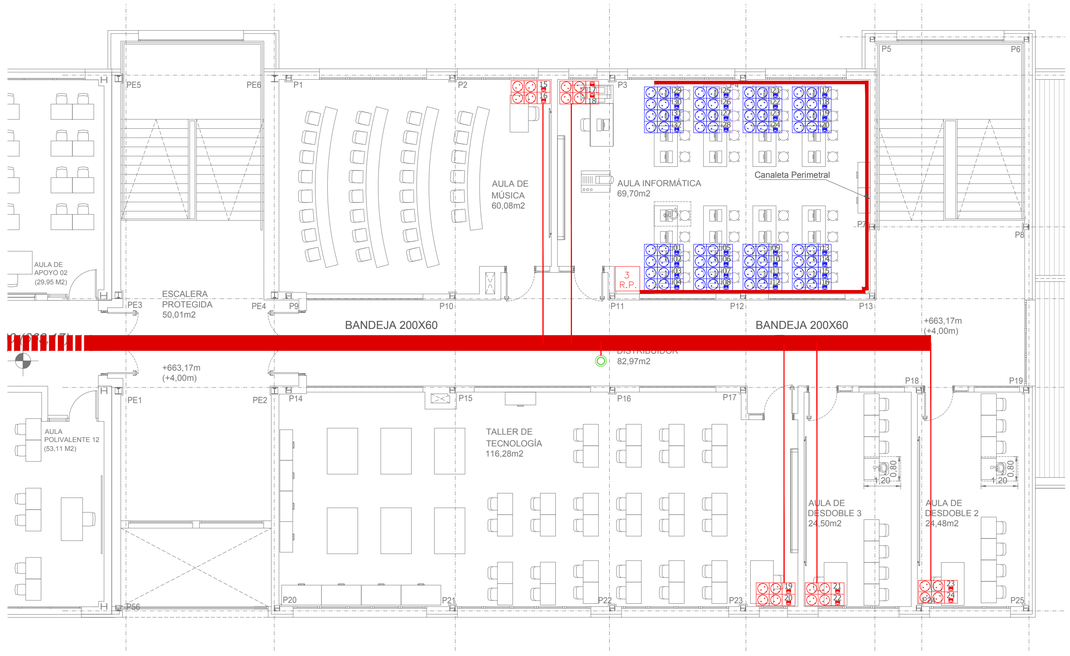
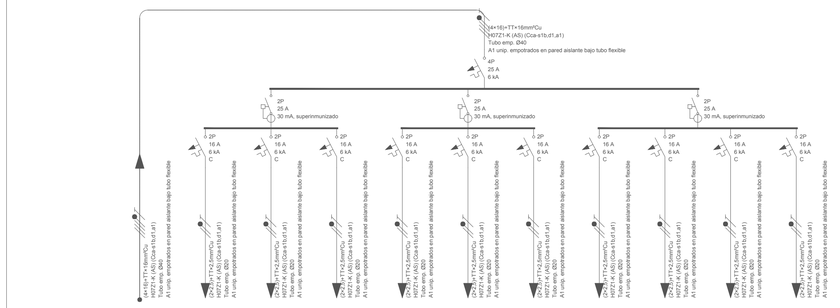
INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO
ESCALA 1/100

PLANTA PRIMERA



CUADRO INFORMATICA (C.I)



Circuito	C1	C10	1F1	1F2	1F3	1F4	1F5	1F6	1F7	1F8	1F9
Fase											
Pins (W)	7.575	800	375	800	800	800	800	800	800	800	800
Pcal (W)	7.575	800	375	800	800	800	800	800	800	800	800
Cos fi	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	10.93	3.48	1.63	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
It (A)	48.72	16.97	16.97	16.97	16.97	16.97	16.97	16.97	16.97	16.97	16.97
Icc.máx (kA)	6.00	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66
Icc.mín (kA)	4.00	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66
Isd (m)	63.15	14.00	18.00	12.00	14.00	14.00	18.00	8.00	10.00	12.00	14.00
Cdt.pnt (%)	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3
Cdt.acum (%)	0,35	0,67	0,54	0,62	0,67	0,71	0,76	0,53	0,58	0,62	0,67

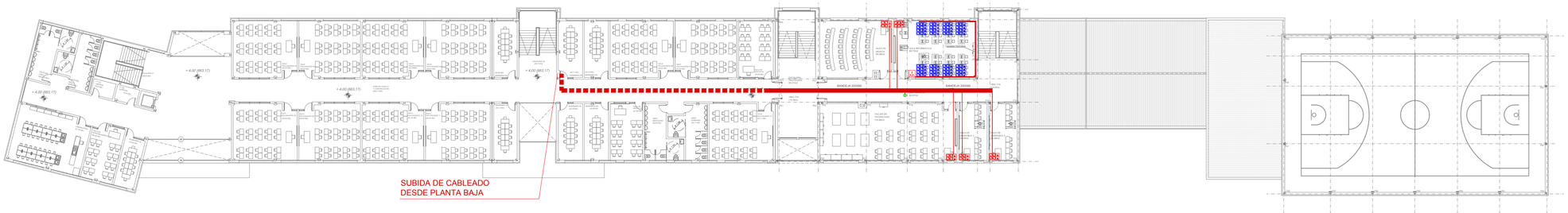
LEYENDA TELECOMUNICACIONES

- REGISTRO EMPOTRADO DE TOMA DOBLE RJ-45 Cat6 BANDA ANCHA PARES TRENZADOS REGISTRO CON DOS TOMAS DE CORRIENTE 16A TTL Y 2 TOMAS DE CORRIENTE TTL BAJO SAI
- REGISTRO DE SUPERFICIE DE TOMA DOBLE RJ-45 Cat6 BANDA ANCHA PARES TRENZADOS REGISTRO CON DOS TOMAS DE CORRIENTE 16A TTL Y 2 TOMAS DE CORRIENTE TTL BAJO SAI
- PUNTO DE ACCESO WIFI EN TECHO PARA INTERIOR ALIMENTADO POR PoE
- R.T.I.C. — RECINTO INST. DE TELECOMUNICACIONES PRINCIPAL (EXISTENTE)
- R.P. — REPARTIDOR DE PLANTA SCE (SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO)

NOTA: EN TODOS LOS PUNTOS DONDE LAS BANDEJAS PORTACABLES ATRAVIESEN UN SECTOR DE INCENDIOS, SE SELLARÁ LA PENETRACIÓN PARA GARANTIZAR LA SECTORIZACION POR MEDIO DE ALMOHADILLAS INTUMESCENTES SE PINTARÁ EL CABLEADO CON PINTURA ABLATIVA 30 cm A CADA LADO DE LA PENETRACIÓN

- BANDEJA PORTACABLES DE PVC DE 200x60mm
- BANDEJA PORTACABLES DE 200x60mm EXISTENTE
- CANALIZACIÓN DE VOZ Y DATOS MEDIANTE 2 TUBOS DE PVC RÍGIDOS DE 25mm DE DIÁMETRO

PLANTA PRIMERA CON EDIFICIO EXISTENTE
ESCALA 1/300



Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE

4 Unidades de ESO, Aulas específicas, y Gimnasio en el IES de Loeches

SITUACIÓN
Calle Tomillo c/v Avda. del Monte. 28890. Loeches (Madrid)

PLANO

INSTALACIONES TELECOMUNICACIONES. PLANTA PRIMERA

38I15

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

ESCALA DINA1
1/300_1/100

FECHA: OCTUBRE 2019
REVISADO: NOV 2019

ARQUITECTOS
Jaime Martínez de Ubago de Liñán
Aldara Zuleta del Rivero