INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS

LLEGENDA

	ARQUETA D'ENTRADA DE SERVEIS TB+RDSI+TLCA
	REGISTRE D'ENLLAÇ PER PUNT D'ENTRADA GENERAL
	REGISTRE DE BIFURCACIÓ
	RECINTE DE INTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS INFERIOR
	RECINTE DE INTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS SUPERIOR
	CANALITZACIÓ PRINCIPAL VERTICAL.
	REGISTRE SECUNDARI DE CANVIS DE DIRECCIÓ DE LA CANALITZACIÓ PRINCIPAL I VERTICALS
	REGISTRE DE PAS PER CANALITZACIÓ SECUNDARIA
	REGISTRE TERMINACIÓ DE XARXA (PAU) - RTV
	REGISTRE TERMINACIÓ DE XARXA (PAU) - TB
	REGISTRE TERMINACIÓ DE XARXA (PAU) - TLCA/SAFI
	REGISTRE DE PAS DE XARXA INTERIOR AL USUARI - RTV
	REGISTRE DE PAS DE XARXA INTERIOR AL USUARI - TB
	REGISTRE DE PAS DE XARXA INTERIOR AL USUARI - TLCA / RAFI
	REGISTRE TOMA RTV
	REGISTRE TOMA TB
	REGISTRE TOMA TLCA
	PUNT WIFI
	ANTENA PARABOL·LICA DE CAPTACIÓ ASTRA
	ANTENA PARABOL·LICA DE CAPTACIÓ HISPASAT
	ANTENA PARABOL·LICA DE CAPTACIÓ RADIO I TV DIGITAL
	ARMARI RACK DE TELECOMUNICACIONS
	CANALITZACIÓ EXTERNA
	CANALITZACIÓ D'ENLLAÇ
	CANALITZACIÓ SECUNDARIA PER TOTS ELS SERVEIS (RTV, TB I TLCA/SAFI)
	CANALITZACIÓ INTERIOR D'USUARI - RTV.
	CANALITZACIÓ INTERIOR D'USUARI - TB.
	CANALITZACIÓ INTERIOR D'USUARI - TLCA/SAFI.

NORMATIVA

PUNT D'ACCÉS A L'USUARI (PAU): PUNT D'UNIÓ DE LES XARXES DE DISPERSIÓ I INTERIORS DE CADA USUARI.

PLANTA	Nº PAUS
PS-1	1
PB	17
P1	28
P2	32

ELEMENTS DE CAPTACIÓ (EC) A TERRATS O TEULADES. PER TV TERRESTRE DIGITAL, SATÈL·LIT I RADIODIFUSIÓ SONORA.

RECINTE DE INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS SUPERIOR (RITS) A TERRATS O ÚLTIMA PLANTA. RECINTE DE INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS INFERIOR (RITI) A LA PLANTA BAIXA I SOTERRANI. MESURES: MÉS DE 45 PAU 230X200X200 CM.

REGISTRE SECUNDARI (RS)
55X100X15 CM. (ALT. AMPLE. PROF.) EN EDIFICIS AMB UN Nº DE PAU SUPERIOR A 30.

CANALITZACIÓ PRINCIPAL (CP) ENTRE RITS I RITI

CANALITZACIÓ SECUNDARIA (CS): 4 TUBS DE 20 MM Ø I 3 TUBS DE 25 MM Ø

REGISTRE DE BIFURCACIÓ (RB): 10 X 10 X 4 CM.

CANALITZACIÓ INTERIOR (CI): 3 TUBS DE 20 MM Ø

REGISTRE DE PAS (RP): 36 X 36 X 12 CM.

CANALITZACIÓ D'ENLLAÇ (CE): TUBS DE 40 MM Ø. EN Nº IGUAL A LA CANALITZACIÓ EXTERNA

REGISTRE D'ENLLAÇ (RE): A PARET 45 X 45 X 12 CM. A ARQUETA 40 X 40 X 40 CM.

ARQUETA D'ENTRADA (AE): _DE 21 A 100 PAU 60X60X50 CM.

CANALITZACIÓ EXTERNA (CEX): TUBS DE 53 MM Ø. MÉS DE 40 P.A.U. : 6 CONDUCTES

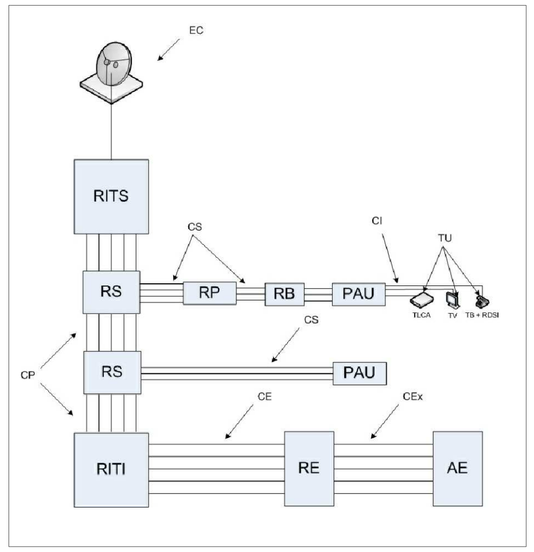
TOMES D'USUARI (TU): EL MÍNIM SÓN 2 TOMES DE CADA SERVEI P.A.U.

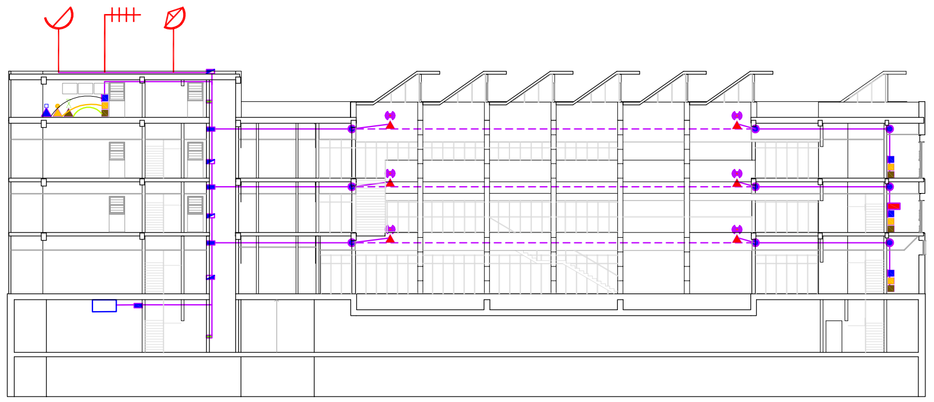
PUNTS WIFI AMB TECNOLOGIA IEEE 802.11N PER XARXES WIRELESS LAN. RADIO DE COBERTURA DE 100 METRES DE RADI I UNA VELOCITAT DE DESCARREGA DE 600 MBPS.

A L'ARQUETA D'ENTRADA ELS OPERADORES DE TELECOMUNICACIONS DONEN ACCÉS A INTERNET ALS SEUS CLIENTS. ES PROPORCIONARAN DUES DIFERENTS LÍNIES D'ACCÉS A INTERNET. LA PRINCIPAL LÍNEA ES DE FIBRA ÒPTICA, AMB 100 MBPS SIMÈTRICS. LA SEGONA LÍNEA SERÀ DE PROVISIÓ I CONSISTIRÀ D'UN ACCÉS VDSL AMB 30 MBPS DE BAIXADA I 1 MBPS DE PUJADA. TOT EL CABAL D'INTERNET SERÀ DISTRIBUÏDA ENTRE TOTS ELS LLOCS DE TREBALL I ALS PUNTS WIFI INSTAL·LATS.

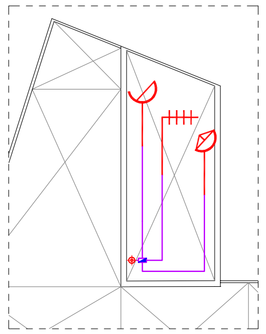
A LA SALA TÈCNICA DE LA PLANTA 1, ES TROBA L'ARMARI RACK DE TELECOMUNICACIONS FORMAT PELS SEGÜENTS APARELLS D'UNA U: UN SERVIDOR, UN NAS DE 1000 TERABYTES DE CAPACITAT D'EMMAGATZEMATGE , UN UPS AMB DUES BATERIES DE 20 KVA DE CÀRREGA CADASCUNA, UN ROUTER AMB 8 PORTS D' 1GBPS, UN SWITCH AMB 24 PORTS DE 100 MBPS.

ESQUEMA ICT

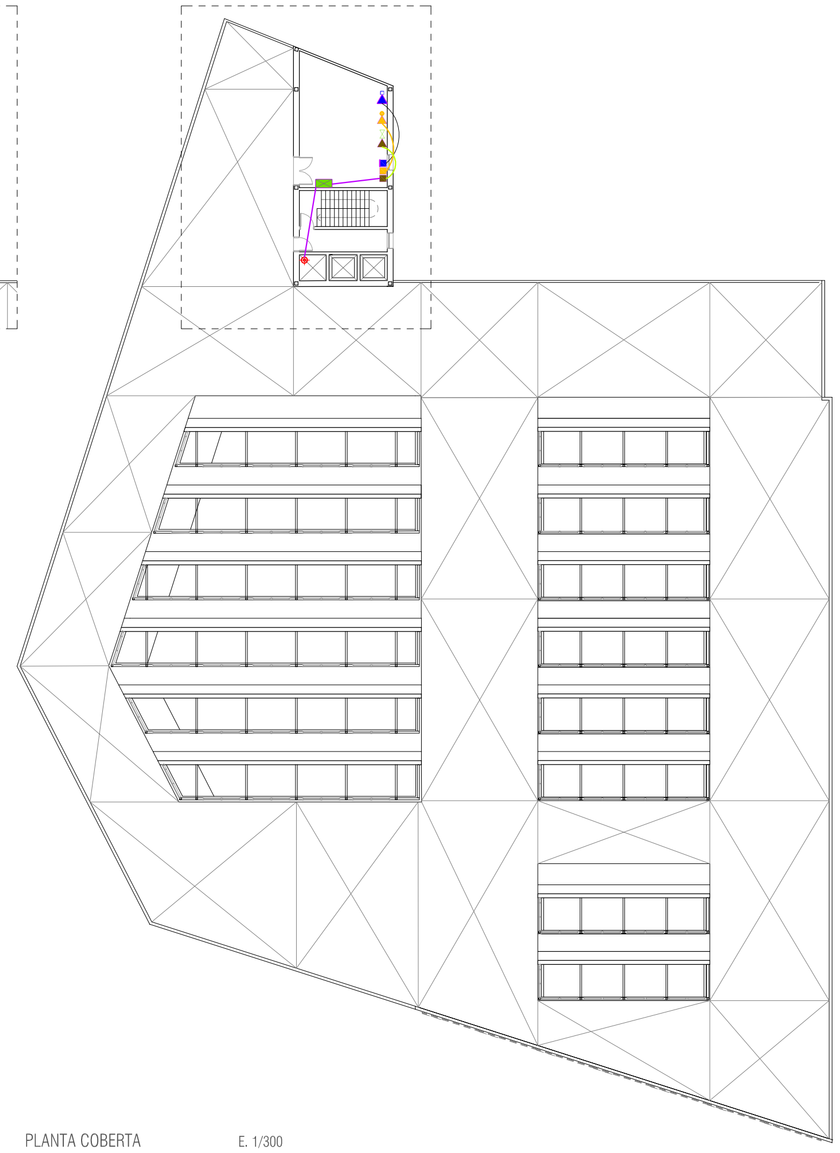




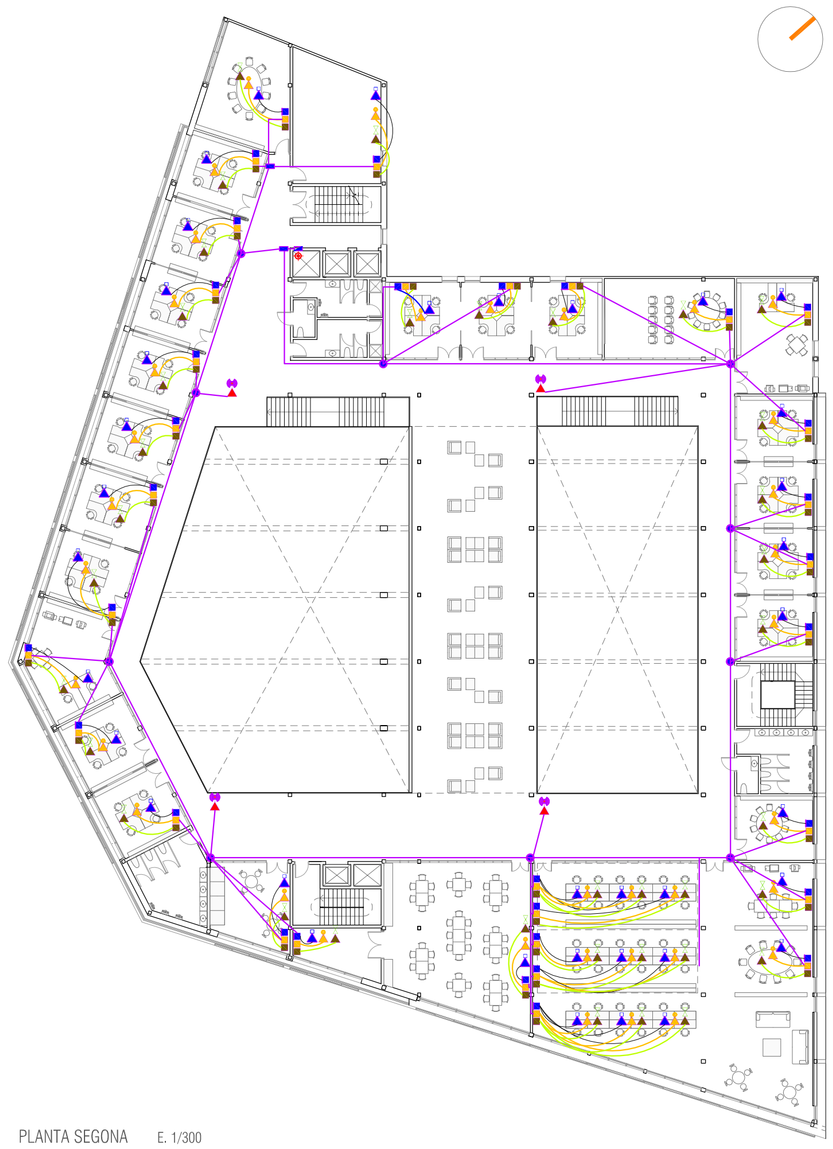
SECCIÓ E. 1/300



PLANTA COBERTA E. 1/300

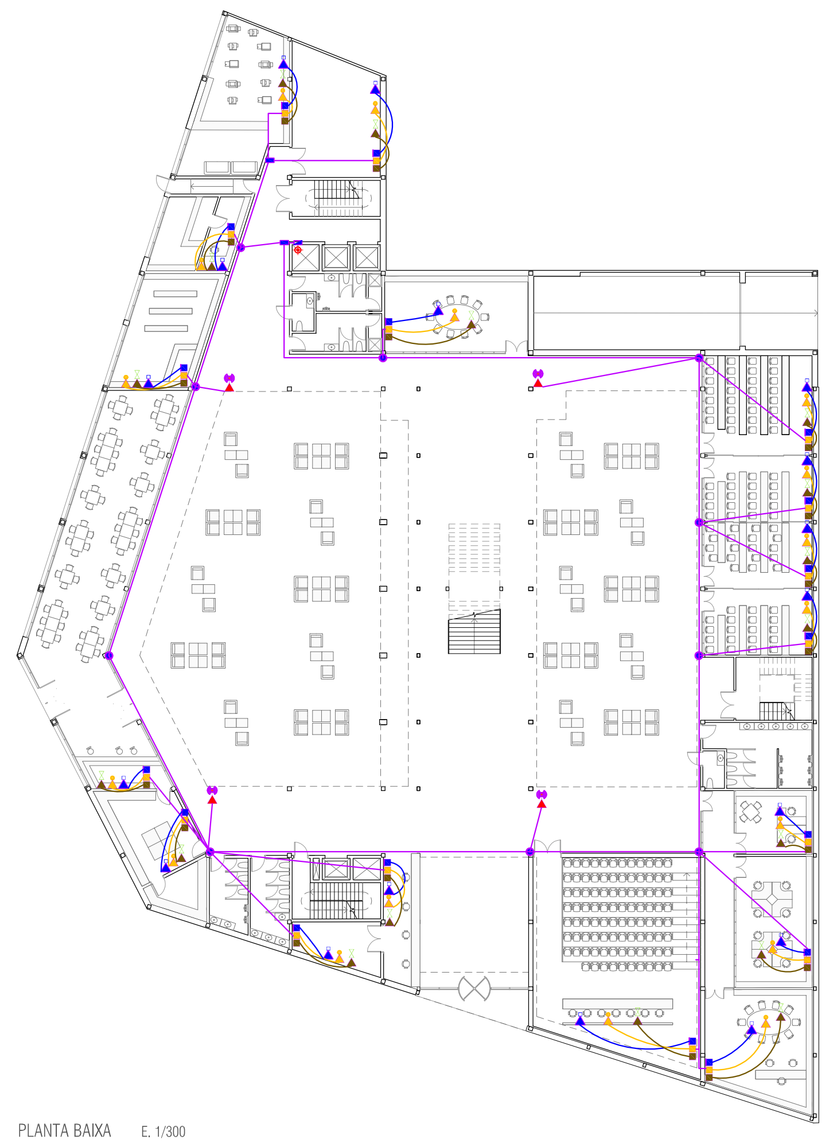


PLANTA COBERTA E. 1/300

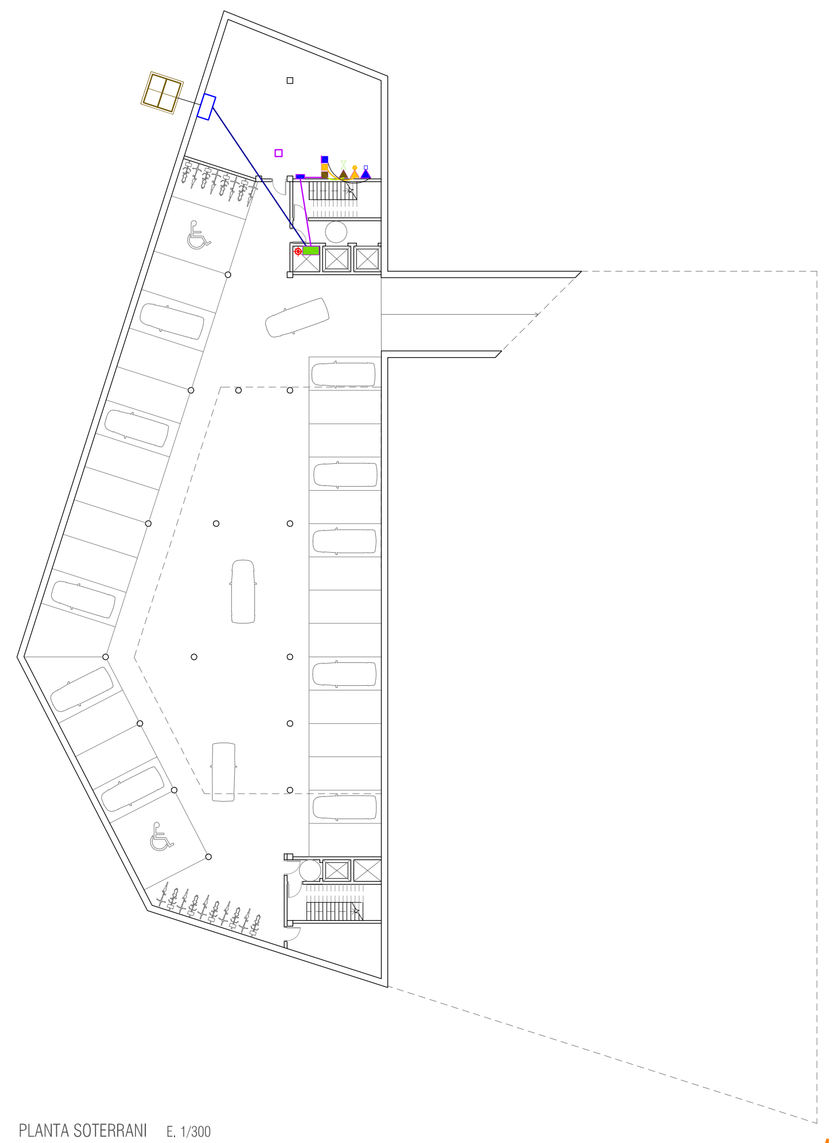


PLANTA SEGONA E. 1/300

PLANTA PRIMERA E. 1/300



PLANTA BAIXA E. 1/300



PLANTA SOTERRANI E. 1/300