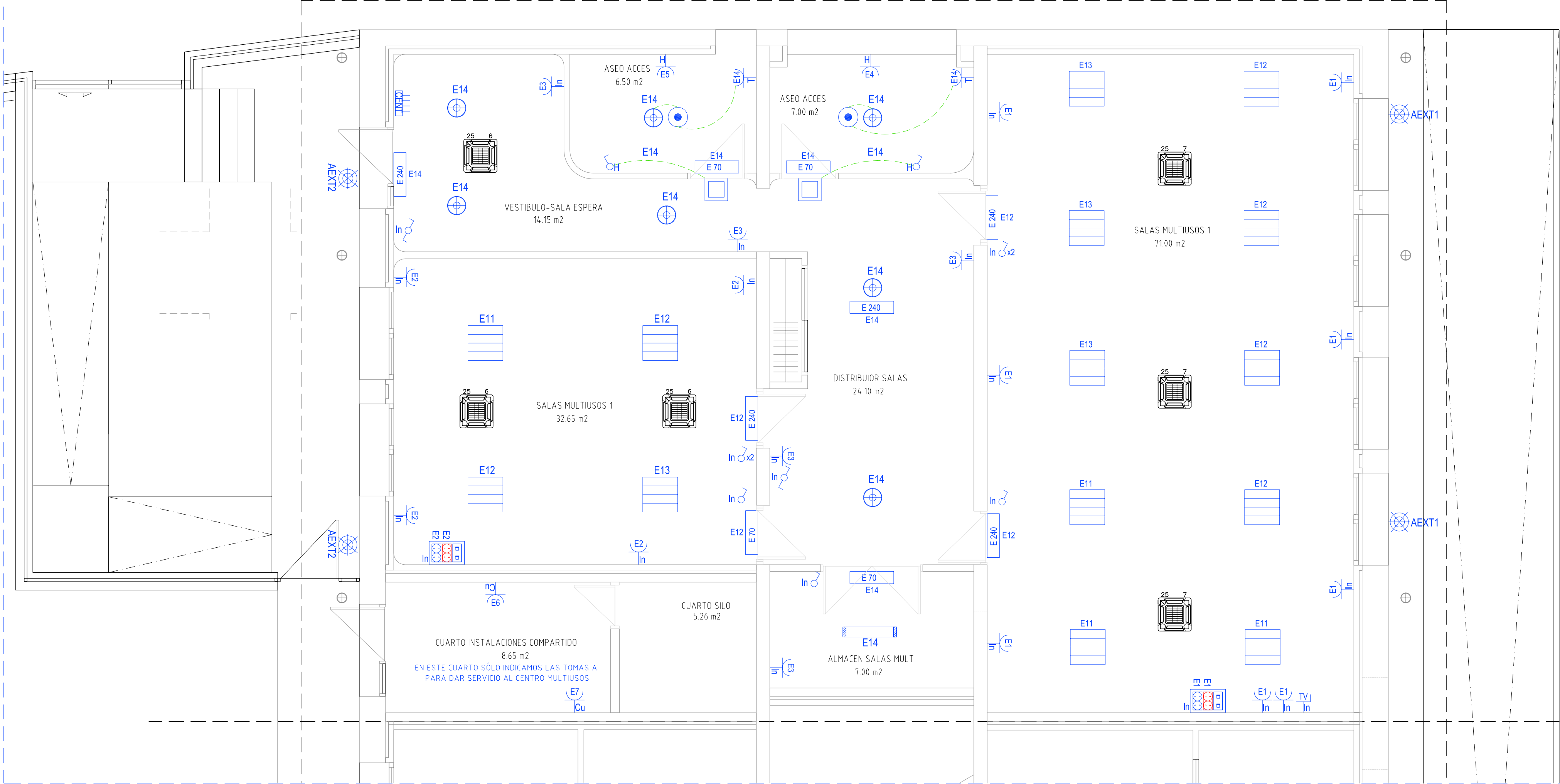


ELECTRICIDAD Y CLIMATIZACIÓN: PLANTA BAJA CENTRO MULTIUSOS

ENTRADA INDEPENDIENTE

CENTRO DE USOS MÚLTIPLES



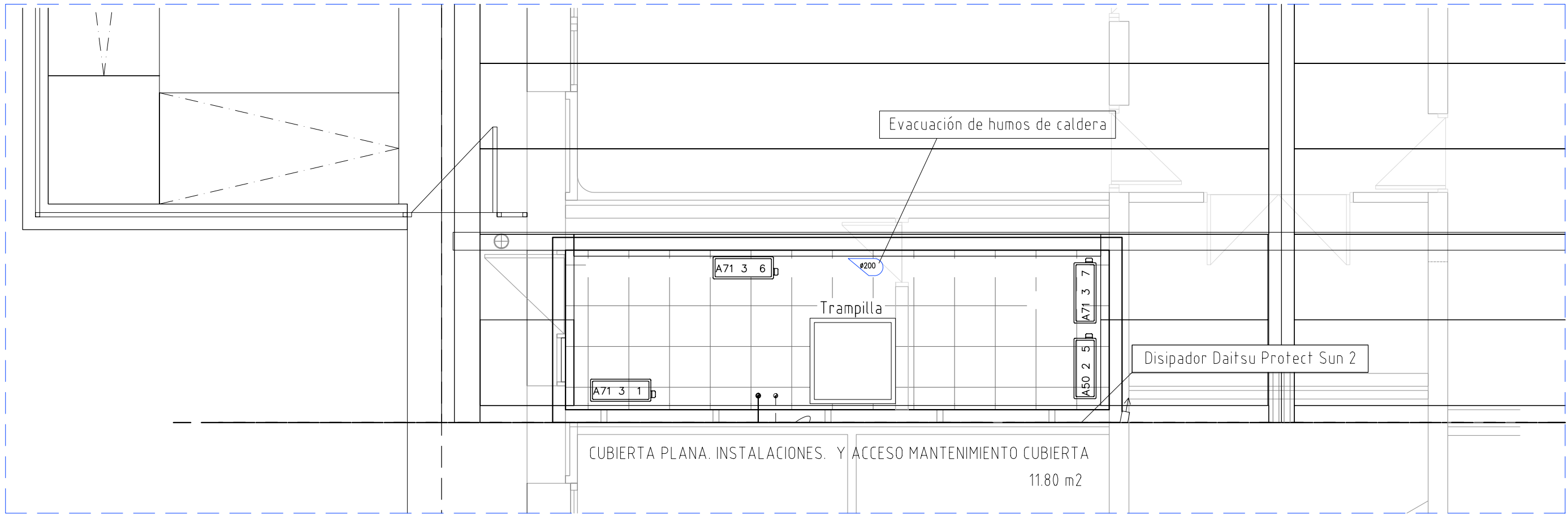
LEYENDA DE ELECTRICIDAD

SIMB.	DESCRIPCION
	LUMIN. TECHO O PARED IP65 2X18W. E.J. PHILIPS FWG 201 2XPL-C/4P18W HF WH PARA LÁMPARA FLUORESCENTES COMPACTAS DE 18 W O SIMILAR
	DOWNLIGHT DE 2X26W CON BALASTO ELECTRÓNICO Y CRISTAL PROTECTOR
	LUMINARIA ESTANCA 2X36W IP65 PARA TUBO T8 DE 36 W. CON BALASTO ELECTRÓNICO
	LUMINARIA DE EMPOTRAR 4X14W PARA TUBO T5. CON BALASTO ELECTRÓNICO Y 4800 lm, Philips TBS 260 4x14-w HFP C6
	LUMIN. EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN 70 lm
	LUMIN. EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN 240 lm
	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN GENERAL
	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN SECUNDARIO CON INDICACIÓN DE NOMBRE
	INTERRUPTOR UNIPOLAR
	INTERRUPTOR UNIPOLAR ESTANCO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	DETECTOR MOVIMIENTO DE TECHO (E.J. LEGRAND 7758 63, CON CAJA DE EMPOTRAR DE 65 MMØ)
	SEÑALIZADOR LUMINOSO CON DIFUSOR ROJO PARA UBICAR SOBRE PUERTA, EN CAJA DE MEC. UNIV. PETIC. AYUDA
	TUBO PVC CORR. DE Ø SEGÚN ESQ. UNIF., NO PROP. LLAMA, CONFORME UNE-EN 61386-22 (salvo indic. contraria en plano)
	CAJA ESTANCA PARA DERIVACIONES
	TUBO DE ACERO DE 20MMØ, NO PROP. LLAMA TIPO 4321, CONFORME UNE-EN61386-21
	SUBIDA O BAJADA DE TUBOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y/O TELECOMUNICACIONES
	BASE DE ENCHUFE DE 16 A (1P+N+TT)
	BASE DE ENCHUFE DE 25 A (1P+N+TT)
	BASE DE ENCHUFE DE 16 A (1P+N+TT) ESTANCA
	TOMA TRIFÁSICA A 32 A (3P+T)
	TOMA TRIFÁSICA A 16 A (3P+T)
	PUESTO DE TRABAJO (VER NOTA 2)
	REGISTRO DE TERMINACIÓN DE RED (30x50x6 cm) bajo el rack general
	TOMA DE TV-FM Y SAT
	TOMA VOZ DATOS DOBLE RJ45 CAT 6 UTP EN CAJA DE SUP. (E.J. SIMÓN 7558960+2X75544 39)

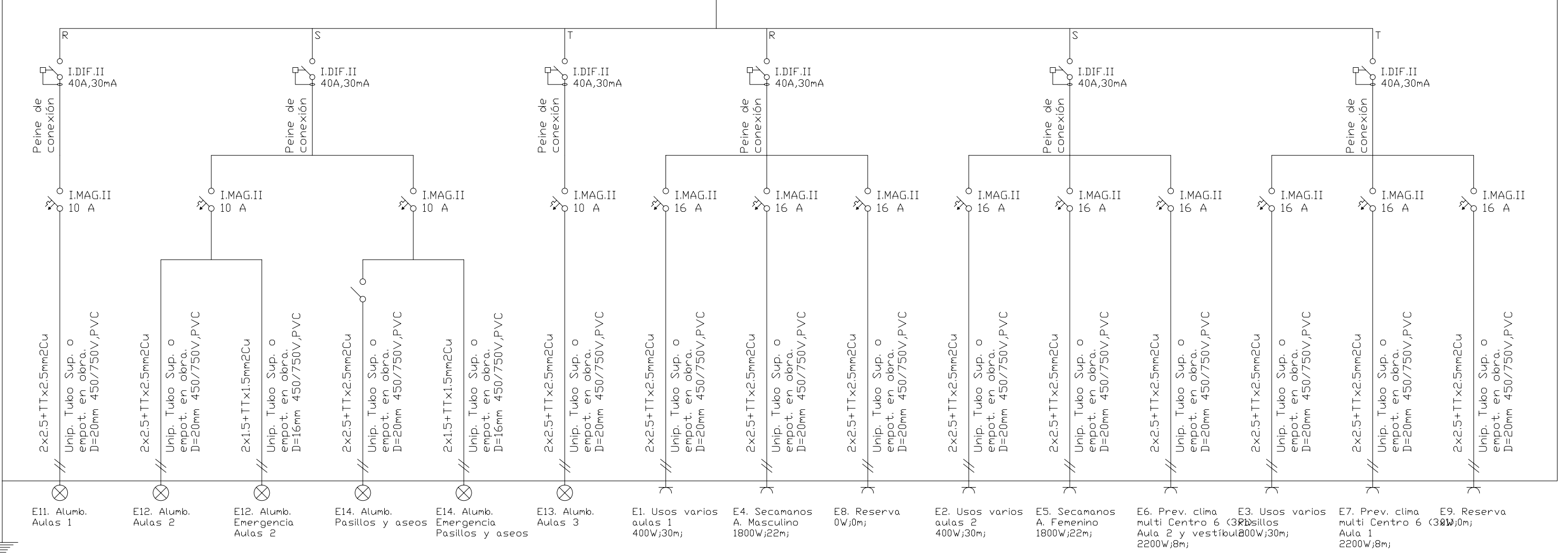
Nota 1: Subíndices para ampliar información sobre elementos:
T: Toma implementada mediante clemas en interior de caja de conexión (instalación en falso techo).
T10: Toma implementada mediante clemas en interior de caja de conexión para cable de 10 mm2.
Cu: Toma implementada mediante clemas en interior de caja de conexión. La instalación de las clemas y la caja de conexión será en falso techo, pero de la caja de conexión saldrá un tubo de acero de diámetro según esquema unifilar calando el forjado de cubierta, para sobresalir 30 cm sobre rota de la cubierta. El tubo de acero se curvará o se utilizará cualquier otro método que impida la entrada de agua.
xN: Tomas múltiples o interruptores múltiples, con indicación del número de tomas que existen.
H: Toma sita encima del plano de trabajo 1,20 metros.
C: Circuitos al cuadro general.
Cs: Circuitos a cuadro general por canalización empotrada en suelo.
In: Toma sita a 1,40 metros, como protección adicional de accidentes infantiles.
Pt: Toma sita a 15 cm del techo.
Todos las bases de enchufe contarán con sistema de protección infantil. Se recomienda la adopción de mecanismos Simon 27 o 31 (Consultar a la dirección de obra).
Nota 2: Puesto de trabajo compuesto por caja de empotrar en pared Cima Pro (Ref. SBM350 + SBM302/9), con doble base eléctrica Cima (Ref. S1/9) con piloto luminoso, doble base eléctrica con piloto luminoso Cima Rojo (Ref. S1/6/9) para línea alimentada con diferencial super-inmunizado y placa V&D con dos conectores RJ-45 (Ref. S96BU/8). Todas las referencias son de Simon.
Nota 4: Todas las tomas de voz y datos se llevan al switch rack correspondiente mediante cable Cat. 6 UTP, bajo tubo de Ø 20mm PVC corrugado conforme a UNE 61386-22.
Nota 5: Podrán utilizarse tubos de 40 mm podrá llevar un máximo de 3 circuitos de alumbrado o bien dos de fuerza. Alumbrado (incluye previsión de alarma) y fuerza en tubos distintos salvo que sirvamos a 2 ctos (A+C).
Nota 6: Es preciso tener en cuenta, que la especificación de al menos 3 líneas de alumbrado con protección independiente, no puede ser de aplicación a los distribuidores y zonas de circulación, ya que a diferencia de las aulas u otras estancias, en ningún caso pueden considerarse como local o dependencia donde se reúne el público (conforme ITC-BT-28), siendo exclusivamente un lugar de paso.

ELECTRICIDAD Y CLIMATIZACIÓN: PLANTA CUBIERTA INSTALACIONES. CENTRO MULTIUSOS

CENTRO DE USOS MÚLTIPLES



CUADRO SECUNDARIO CENTRO DE USOS MÚLTIPLES



LEYENDA DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN	
	Unidad interior de cassette Fujitsu AUY-XX-UIF-LA. Abastecida por la unidad exterior N.
	Unidad exterior Fujitsu AOY50 UI2F o similar. Se indica el número de la unidad exterior N. A instalar con soportes bi-elásticos.
	Unidad exterior Fujitsu AOY71 UI3F o similar. Se indica el número de la unidad exterior N. A instalar con soportes bi-elásticos.

Nota 1: Las unidades de climatización, tendrán conexión mediante tubo de saneamiento con el bote sifónico de saneamiento más cercano.

LEYENDA. CUADRO UNIFILAR

	CONTACTOR MODULAR DE 3 CONTACTOS
	INTERRUPTOR DE HORARIO ASTRONÓMICO
	REGULADOR DE FLUJO LUMINOSO
	RELOJ PROGRAMABLE SEMANAL (VER NOTA 1)
	RELOJ PROGRAMABLE DIARIO (VER NOTA 2)
	TEMPORIZADOR AUTOMÁTICO DE ESCALERAS
	DETECTOR DE MOVIMIENTO
	TEMPORIZADOR AUTOMÁTICO DE VENTILACIÓN
	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO
	TEMPORIZADOR AUTOMÁTICO DIFERENCIAL
	INTERRUPTOR DE CARGA BIPOLAR (E.J. SIMON 68821-61)

Nota 1: Reloj programable diario/semanal, con tiempo de maniobra mínima 10 s. E.j. Simon 68867-31.
Nota 2: Reloj programable diario, con tiempo de maniobra mínima 10 s. E.j. Simon 68861-31.
Nota 3: El cuadro secundario del grupo PCI, no se describe, limitándonos a alimentarlo desde el cuadro principal.
Nota 4: Las caídas de tensión que se indican, corresponden a las caídas de tensión acumuladas desde el cuadro general.

