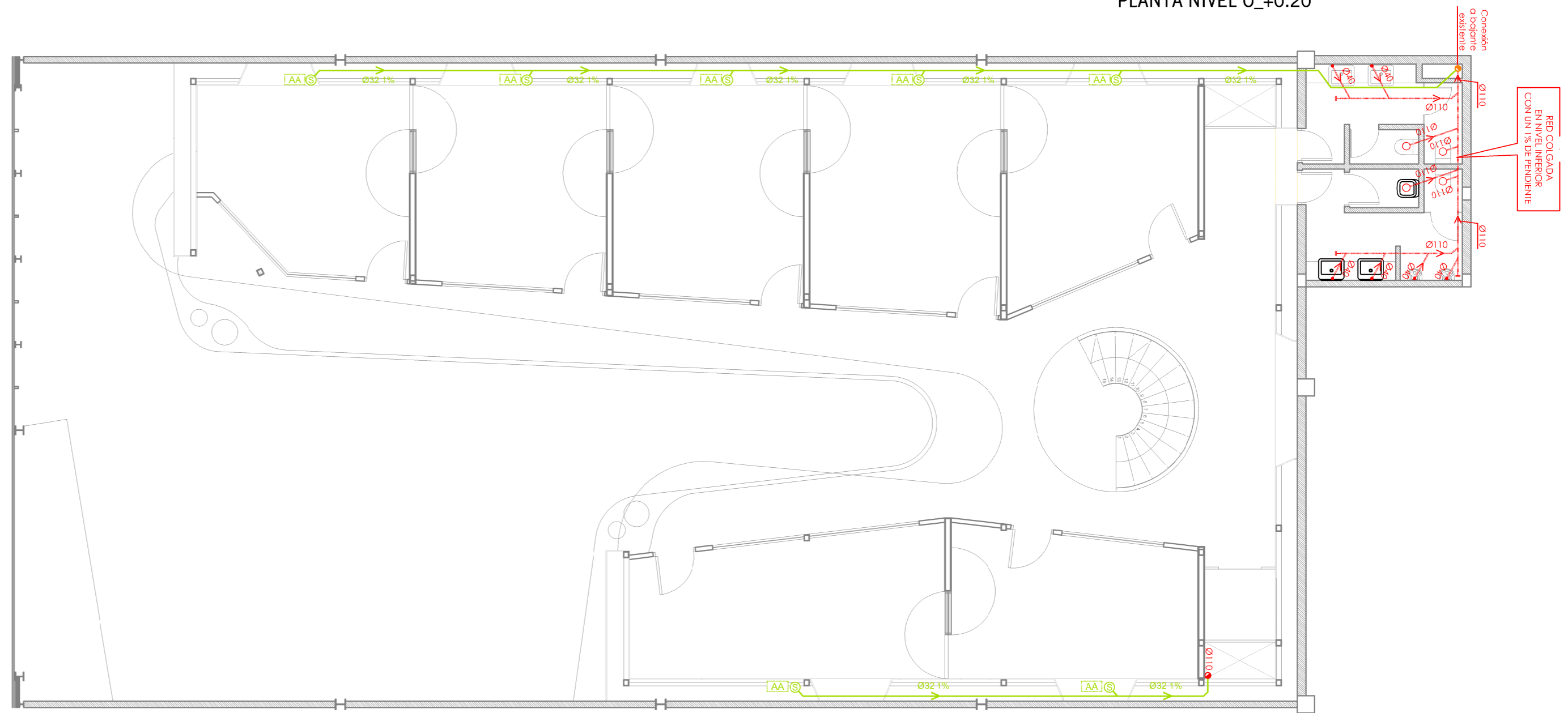


PLANTA NIVEL 0_+0.20



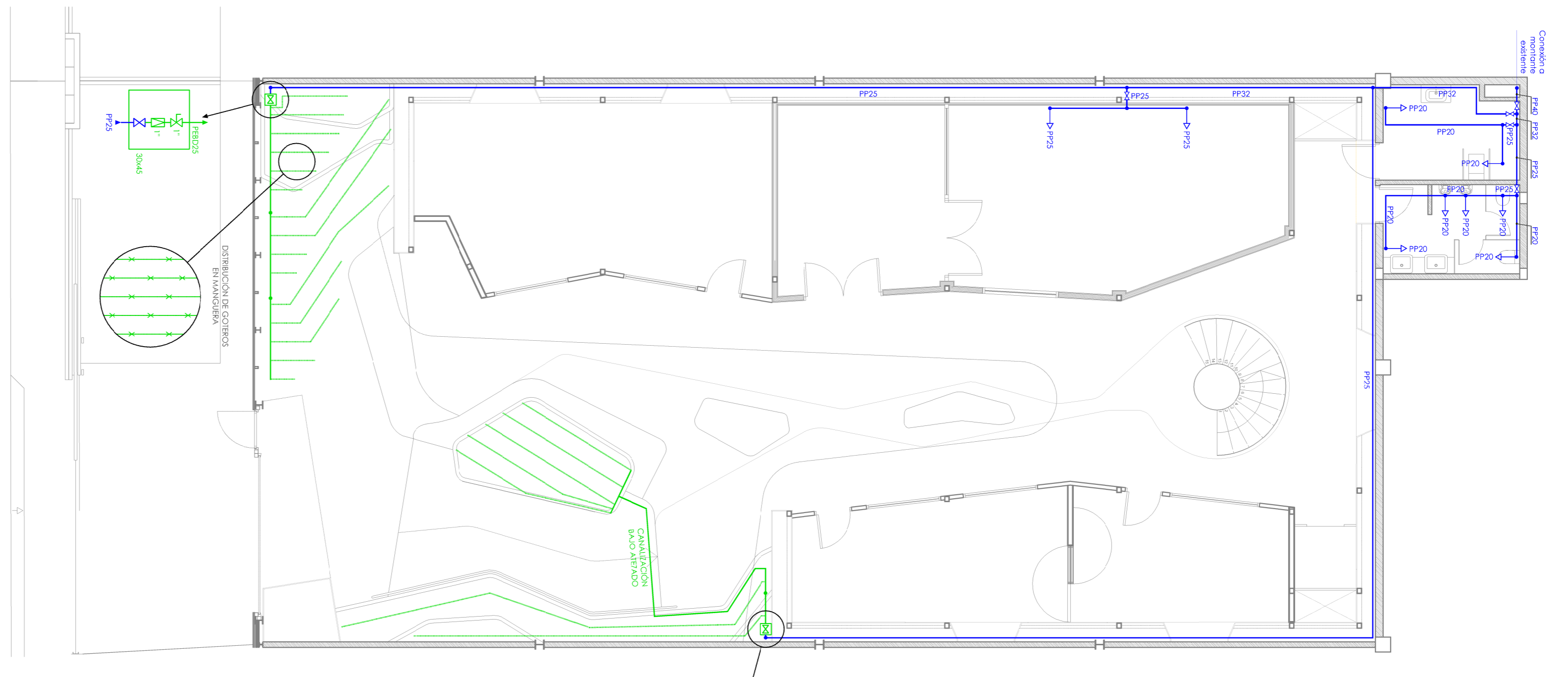
PLANTA NIVEL +1_+3.08

LEYENDA	
	Red de evacuación gracada mediante tubo de PP de pared tricapa, UNE EN 1451-1999
	Red de evacuación colgada en nivel inferior mediante tubo de PP de pared tricapa, UNE EN 1451-1999
	Red de evacuación enterrada mediante PVC SN4 según UNE EN 1401-1:1998
	Registro sanitario en red enterrada Ø125
	Registro sanitario en red colgada
	Wanguetón
	Red de evacuación colgada mediante tubo de PP de pared tricapa para evacuación de condensados
	Red de evacuación colgada mediante tubo de PP de pared tricapa para evacuación de condensados, con forro de aluminio
	Red de evacuación enterrada mediante PVC SN4 según UNE EN 1401-1:1998
	Tubería de drenaje de PEAD ranurada Ø160, enterrada con pendiente 3%
	Arqueta de registro de 60x60x60 cm de hormigón con tapa hidráulica de registro rellenable de fundición de hierro

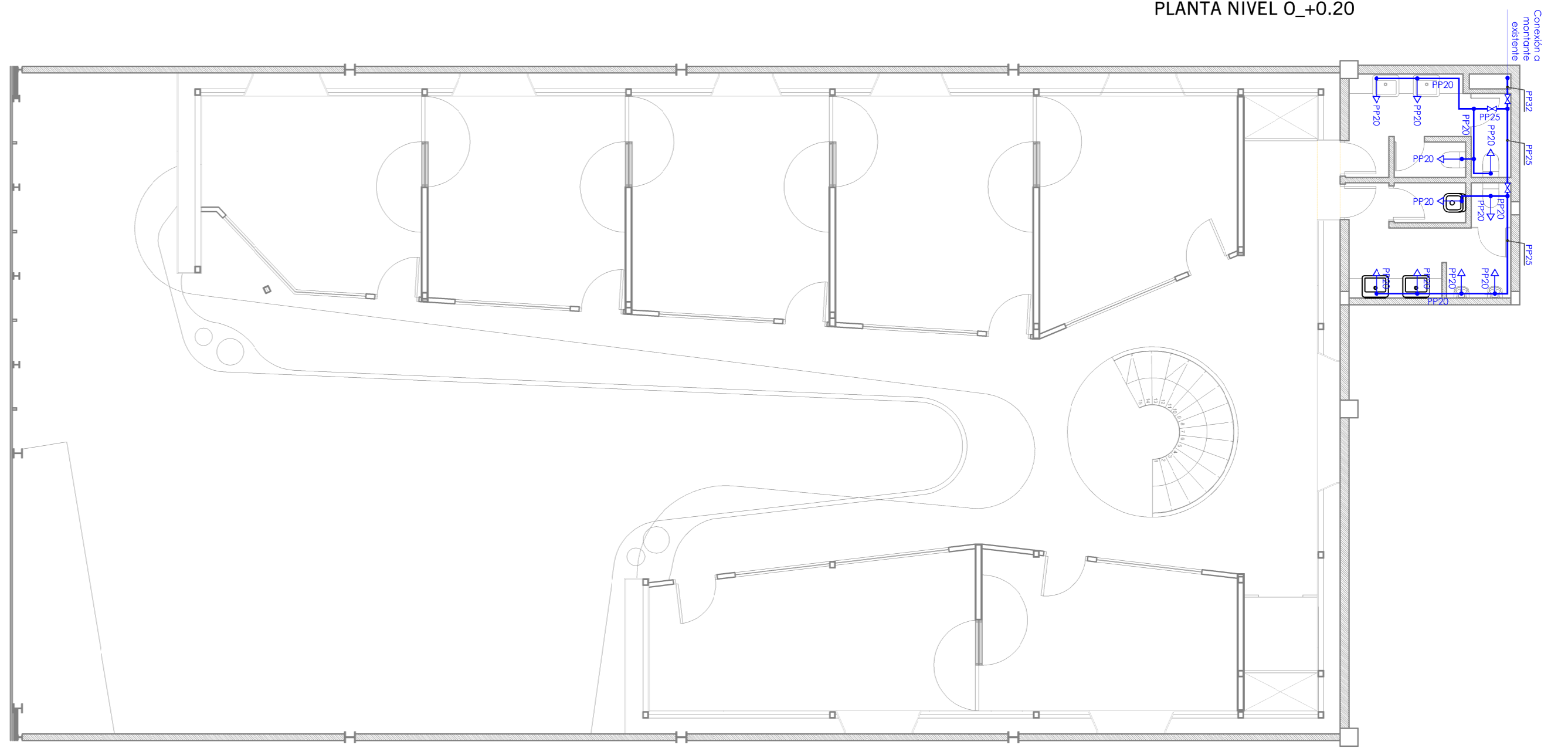


PLANTA NIVEL 2_+5.96

LEYENDA	
	Red de evacuación graada mediante tubo de PP de pared trípica, UNE EN 1451-1999
	Red de evacuación colgada en nivel inferior mediante tubo de PP de pared trípica, UNE EN 1451-1999
	Red de evacuación enterrada mediante PVC SN4 según UNE EN 1401-1:1998
	Registro sanitario en red enterrada Ø125
	Registro sanitario en red colgada
	Wanguetón
	Red de evacuación colgada mediante tubo de PP de pared trípica para evacuación de condensados
	Red de evacuación colgada mediante tubo de PP de pared trípica para evacuación de condensados, con forro de aluminio
	Red de evacuación enterrada mediante PVC SN4 según UNE EN 1401-1:1998
	Tubería de drenaje de PEAD ranurada Ø160, enterrada con pendiente 3‰
	Arqueta de registro de 60x60x60 cm de hormigón con tapa hidráulica de registro rellenable de fundición de hierro

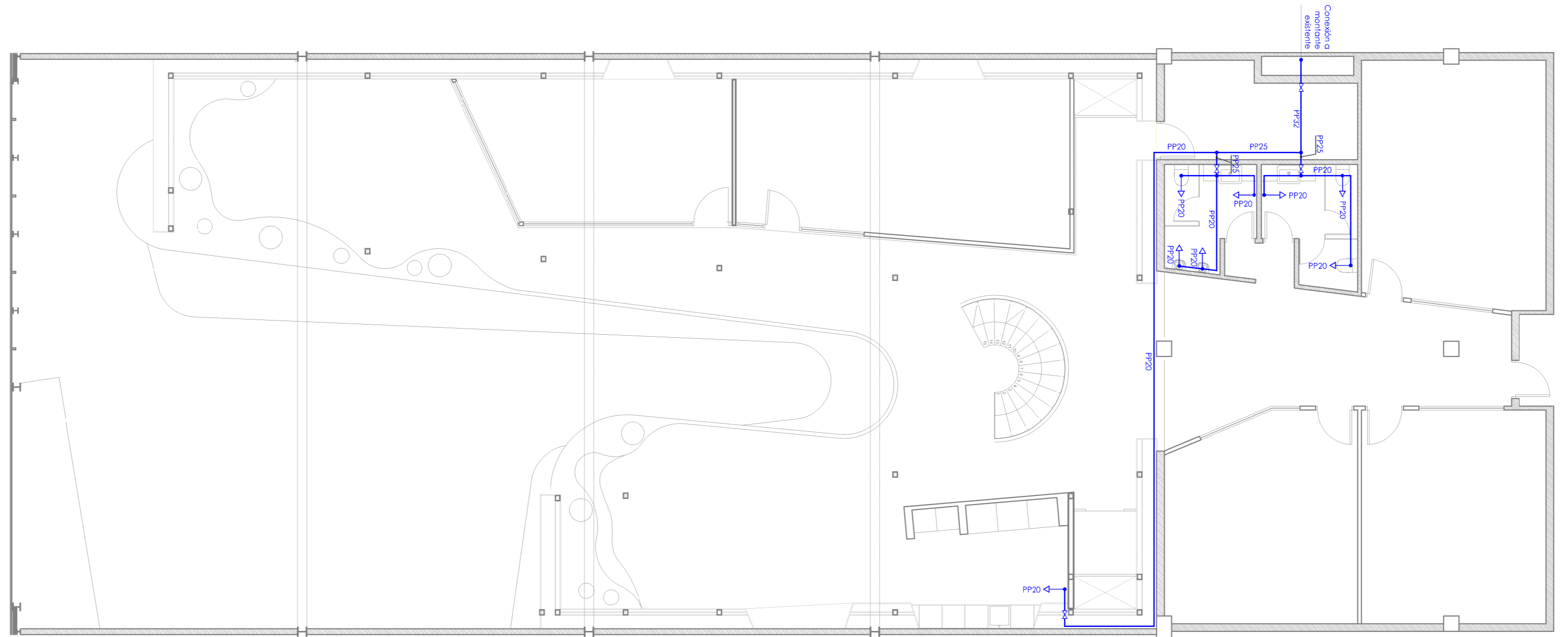


PLANTA NIVEL 0_+0.20



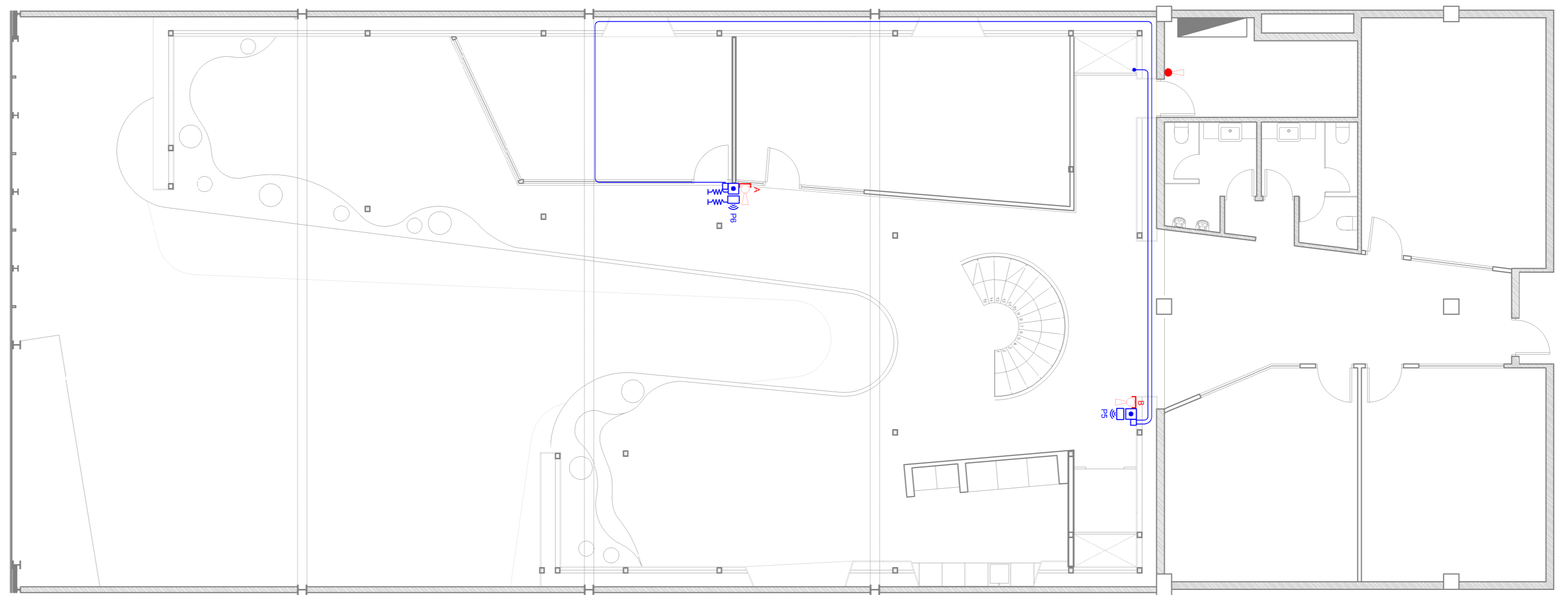
PLANTA NIVEL +1_+3.08

LEYENDA	
	Canalización en tubería de polipropileno resistente a la temperatura PN-20 (PP-RCT)
	Punto de agua fría DN 20 mediante tubería de polipropileno resistente a la temperatura (PP-RCT)
	Válvula de esfera manual con rosca de paso total en polipropileno
	Tubería de polietileno baja densidad, presión 6 ATM, en red de riego
	Tubería de polietileno, color marrón, de 16 mm de diámetro exterior, con goteros integrados, situados cada 30 cm.
	Arqueta rectangular de riego de dimensiones 266x394 mm.(tapa) y 352x480 mm. (base)
	Electroválvula de PVC
	Válvula reductora de presión



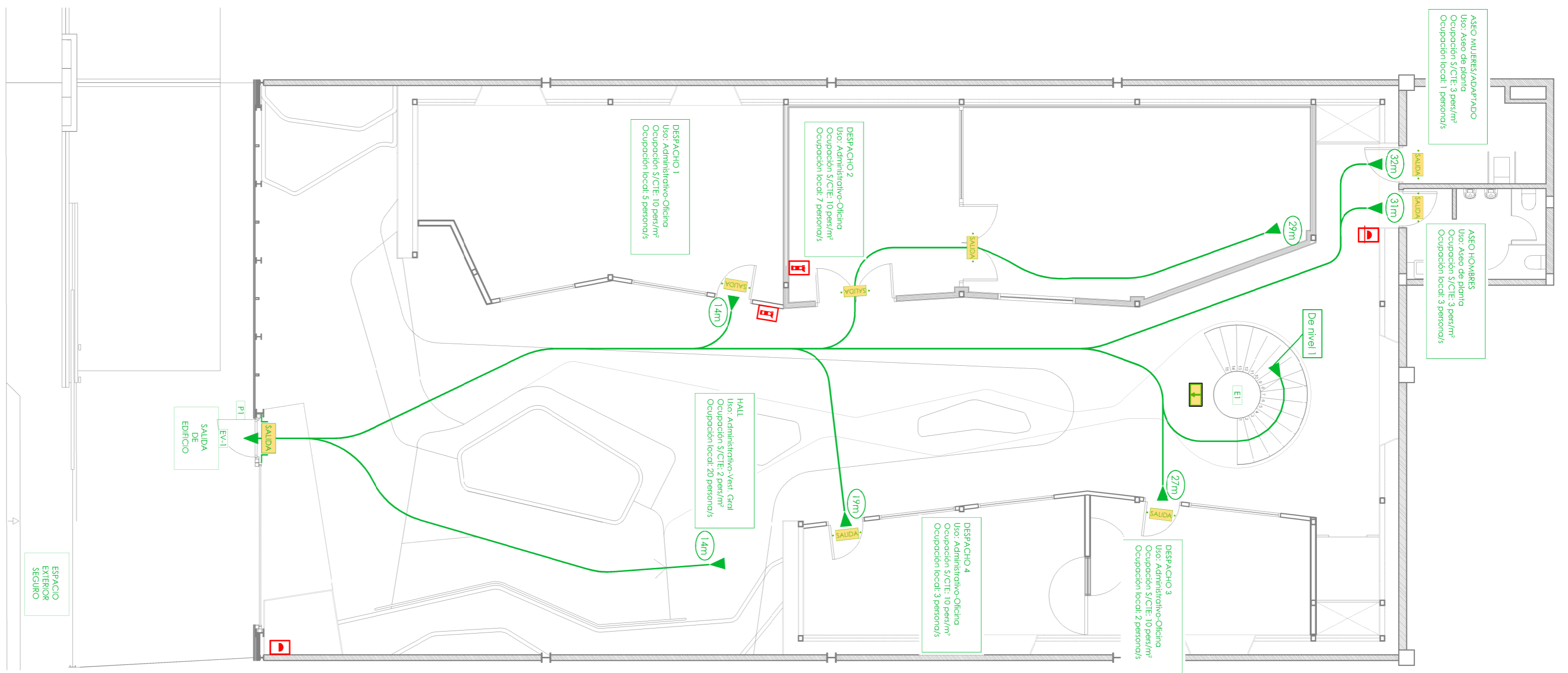
PLANTA NIVEL 2_+5.96

LEYENDA	
	Canalización en tubería de polipropileno resistente a la temperatura PN-20 (PP-RCT)
	Punto de agua fría DN 20 mediante tubería de polipropileno resistente a la temperatura (PP-RCT)
	Válvula de esfera manual con rosca de paso total en polipropileno
	Tubería de polietileno baja densidad, presión 4 ATM, en red de riego
	Tubería de polietileno, color marrón, de 16 mm de diámetro exterior, con goteros integrados, situados cada 30 cm.
	Arqueta rectangular de riego de dimensiones 266x394 mm.(tapa) y 352x480 mm. (base)
	Electroválvula de PVC
	Válvula reductora de presión

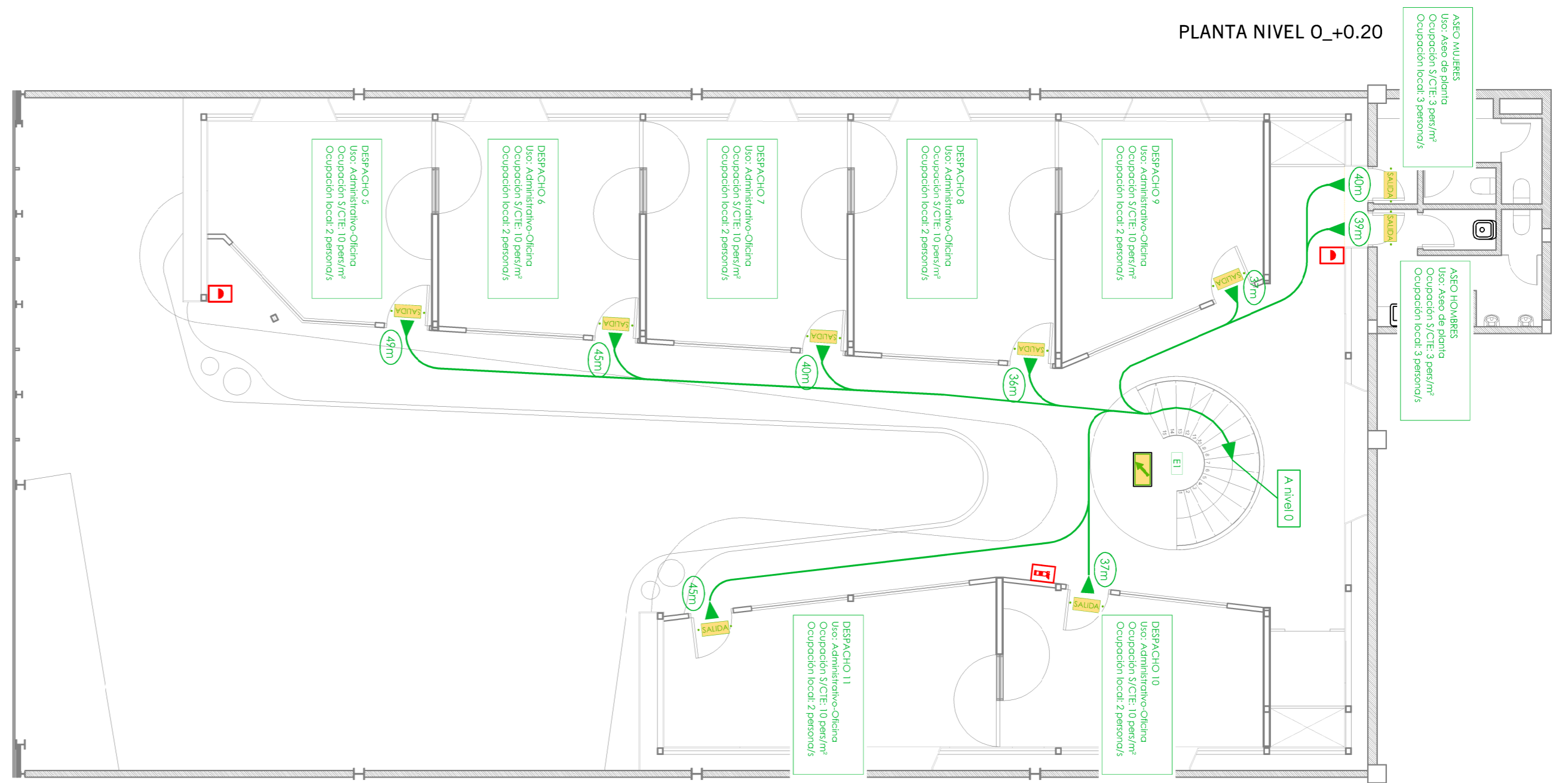


PLANTA NIVEL 2_+5.96

LEYENDA	
	Central de detección automática de incendios, convencional, microprocesada, de 6 zonas de detección
	Condicionación de superficie, formada por tubo de policarbonato rígido, libre de halógenos, enchufable, color gris, IP 547
	Sirena electrónica, de color rojo, para montaje interior, con señal óptica y acústica
	Sirena electrónica, de ABS color rojo, para montaje exterior, con señal óptica y acústica y rótulo "FUEGO"
	Pulsador de alarma convencional de rearme manual, con tapa
	Extintor portátil de polvo químico polivalente contra fuegos A B C, de 6 kg
	Extintor portátil de CO2, contra fuegos BC (incluso en presencia de tensión eléctrica), de 5 kg de agente extintor, eficacia 55B
	Armario de extintor GRUPO DE INCENDIOS modelo IBOX con armario y puerta ciega de acero inoxidable
	Armario de extintor empotrado GRUPO DE INCENDIOS modelo IBOX con armario beige y puerta ciega de acero inoxidable
	Resistencia

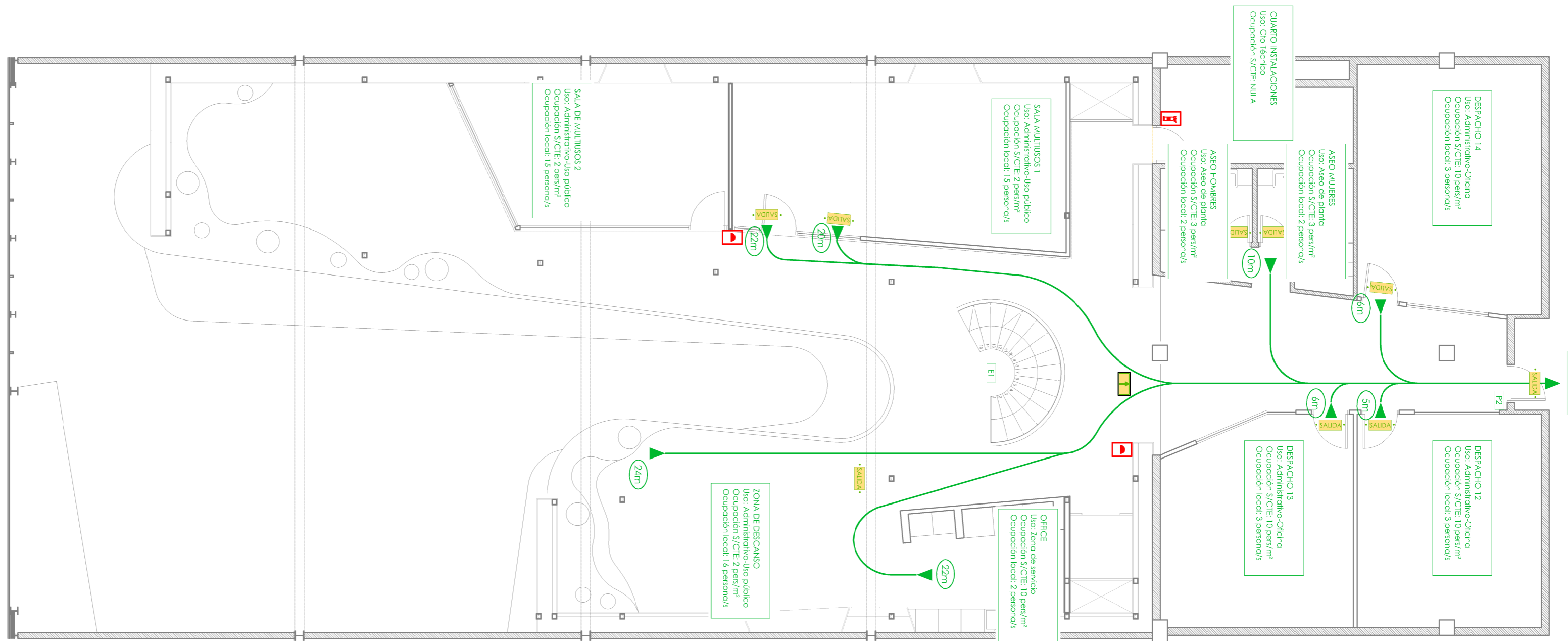


PLANTA NIVEL 0_+0.20



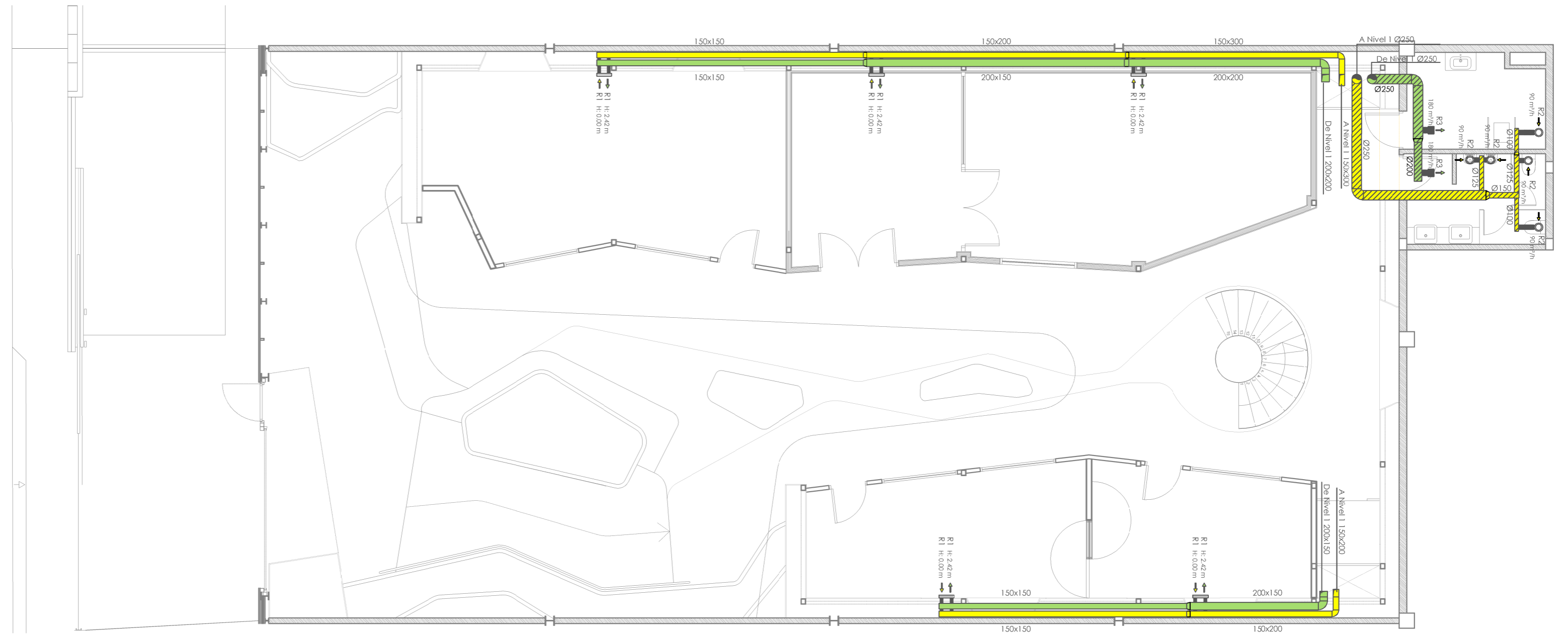
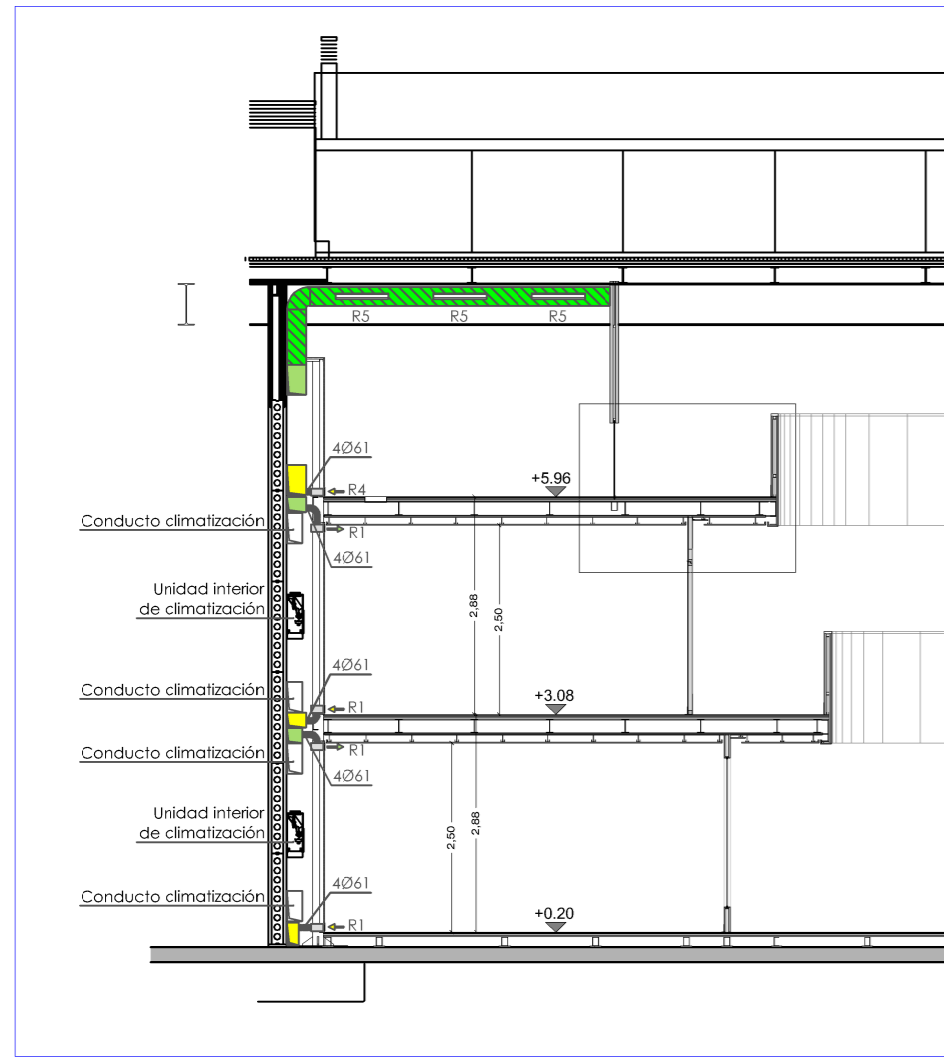
PLANTA NIVEL +1_+3.08

LEYENDA	
	Señal fotoluminiscente de conjunto de medias de extinción
	Señal fotoluminiscente de extintor
	Señal fotoluminiscente categoría A indicadora de "SALIDA", adosada a pared en DIN-A3
	Señal fotoluminiscente categoría A indicadora de "SALIDA", en luminaria de emergencia
	Señal fotoluminiscente categoría A indicadora de "SALIDA DE FRENTE"
	Señal fotoluminiscente categoría A indicadora de "SALIDA EVACUACIÓN DESCENDENTE"
	Recorrido de evacuación



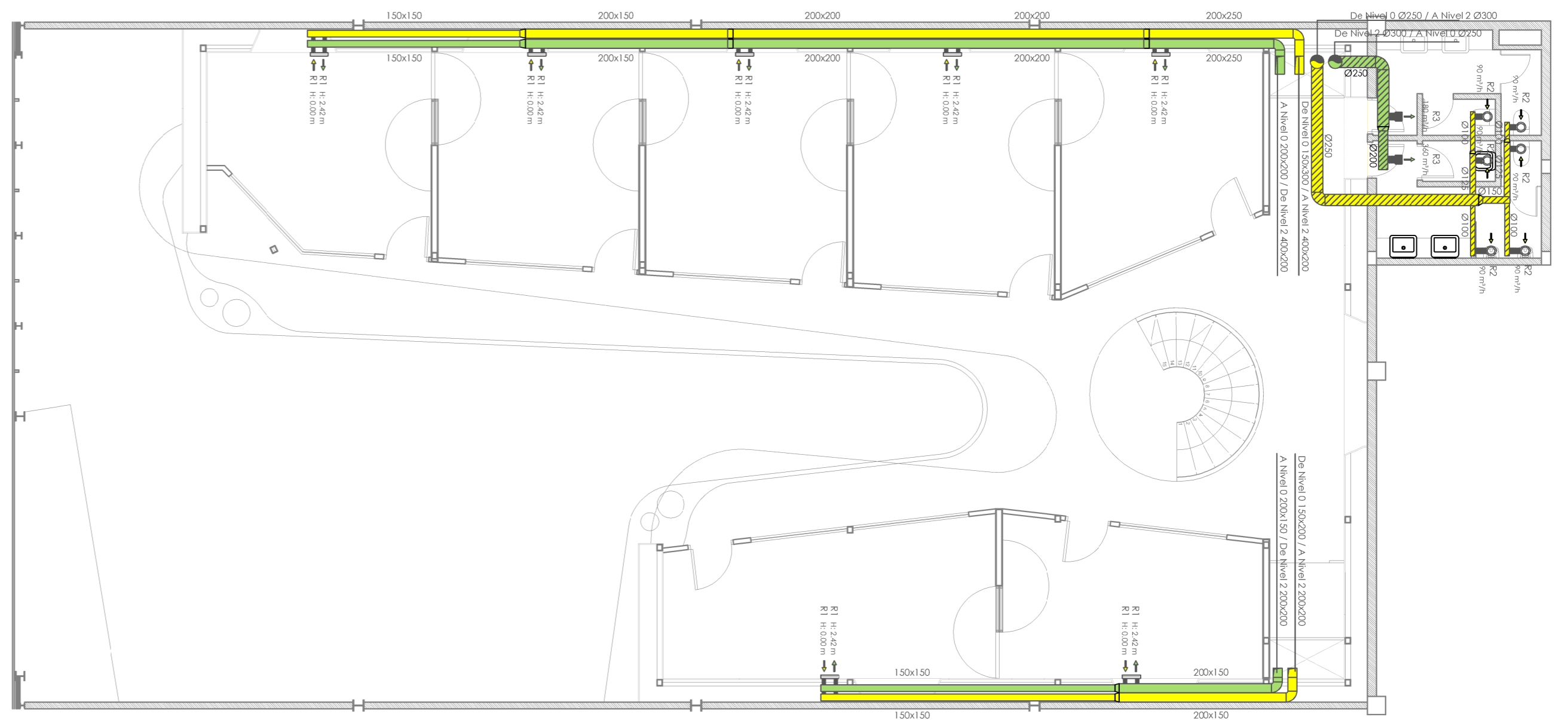
PLANTA NIVEL 2_+5.96

LEYENDA	
	Señal fotoluminiscente de conjunto de medias de extinción
	Señal fotoluminiscente de extintor
	Señal fotoluminiscente categoría A indicadora de "SALIDA", adosada a pared en DIN-A3
	Señal fotoluminiscente categoría A indicadora de "SALIDA", en luminaria de emergencia
	Señal fotoluminiscente categoría A indicadora de "SALIDA DE FRENTE"
	Señal fotoluminiscente categoría A indicadora de "SALIDA EVACUACIÓN DESCENDENTE"
	Recorrido de evacuación



PLANTA NIVEL 0_+0.20

LEYENDA	
	Unidad de renovación de aire, todo aire exterior, CLIVET CPAN-XHE3 Size 2 con filtro electrónicos de elevada eficiencia H10 (G4+F7)
	Conducto helicoidal circular de acero galvanizado de 0.6 mm de espesor para sistema de impulsión
	Conducto helicoidal circular de acero galvanizado de 0.6 mm de espesor para sistema de extracción
	Conducto aislado circular rígido 250/300 mm de diámetro (interior galvanizado helicoidal/ exterior galvanizado)
	Conducto rectang. de lana de vidrio de 25 mm CLIMAVER NETO para red impulsión
	Conducto rectang. de lana de vidrio de 25 mm CLIMAVER NETO para red extracción
	Conducto rectang. de lana de vidrio de 40 mm CLIMAVER APTA para red impulsión
	Conducto rectang. de lana de vidrio de 40 mm CLIMAVER APTA para red extracción
	Tubo flexible aislado térmico-acústico en aluminio y aislamiento termo-acústico en fibra de vidrio, para red de impulsión
	Tubo flexible aislado térmico-acústico en aluminio y aislamiento termo-acústico en fibra de vidrio, para red de retorno
	Tubo flexible con armadura helicoidal con armadura helicoidal de acero y tres capas de aluminio
	R1 Rejilla lineal con aletas fijas a 0° y paralelas MADEL LMT de 400x75 mm. sin ángulo remate, plenum, regulador y marco
	R2 Boca circular de extracción e impulsión de cono central ajustable MADEL BWC-C-100
	R3 Rejilla de simple deflexión MADEL de 200x150 mm., con regulador de caudal, marco de montaje y plenum
	R4 Rejilla lineal con aletas fijas a 0° y paralelas MADEL LMT de 1.000x75 mm. sin ángulo remate, plenum, regulador y marco
	R5 Rejilla de simple deflexión para conductos circulares con regulador-captador BMC+SD de MADEL de 700x75 mm.
	TAE Rejilla circular para toma de aire exterior con malla CXT-X de diámetro 350 mm. de MADEL
	MI de rejilla decorativa lineal con aletas fijas a 0° y paralelas MADEL LMT de 1.000x75 mm. con ángulo remate y marco

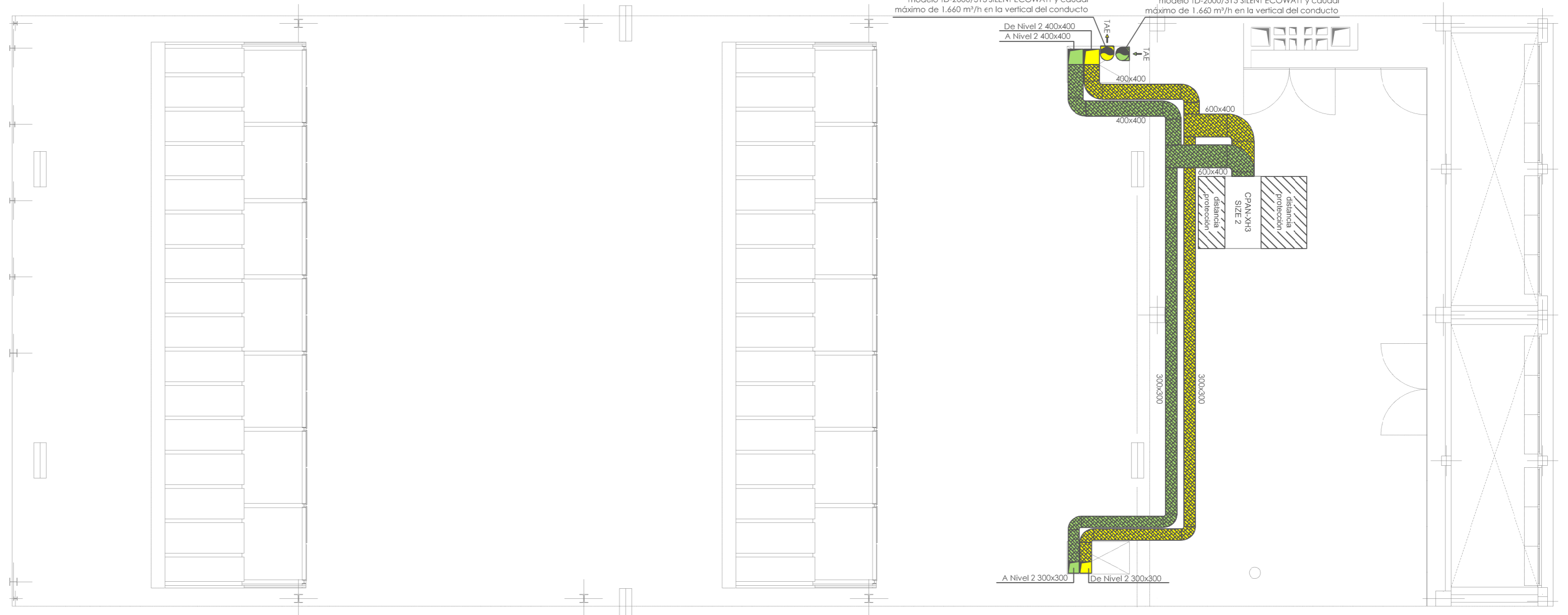


PLANTA NIVEL +1_+3.08

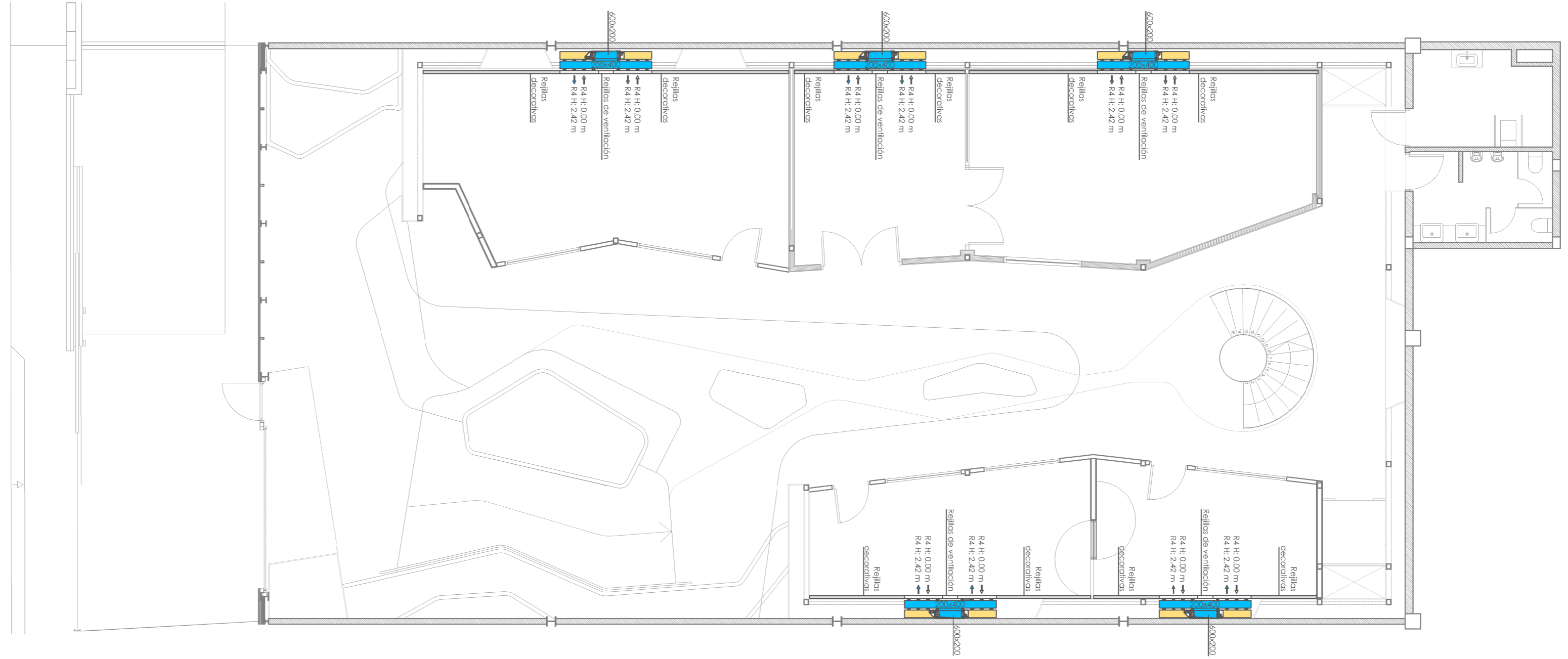
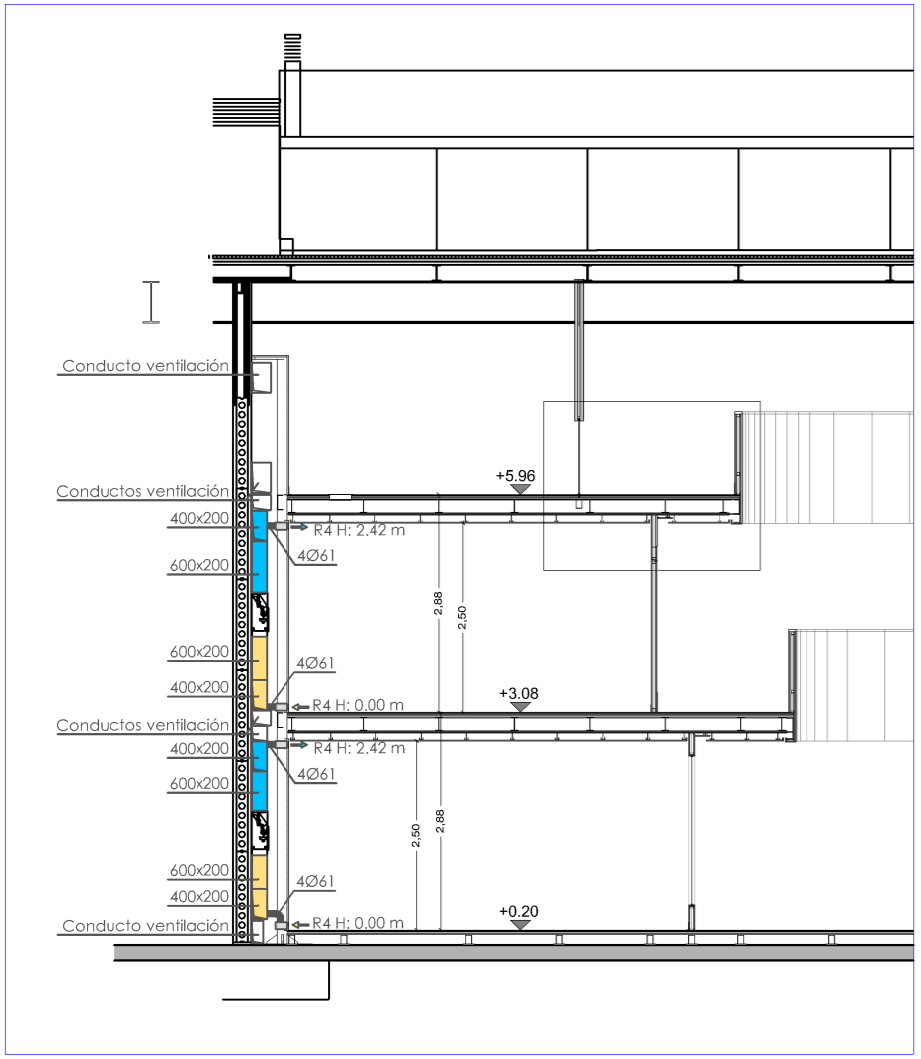


PLANTA NIVEL 2_+0.20

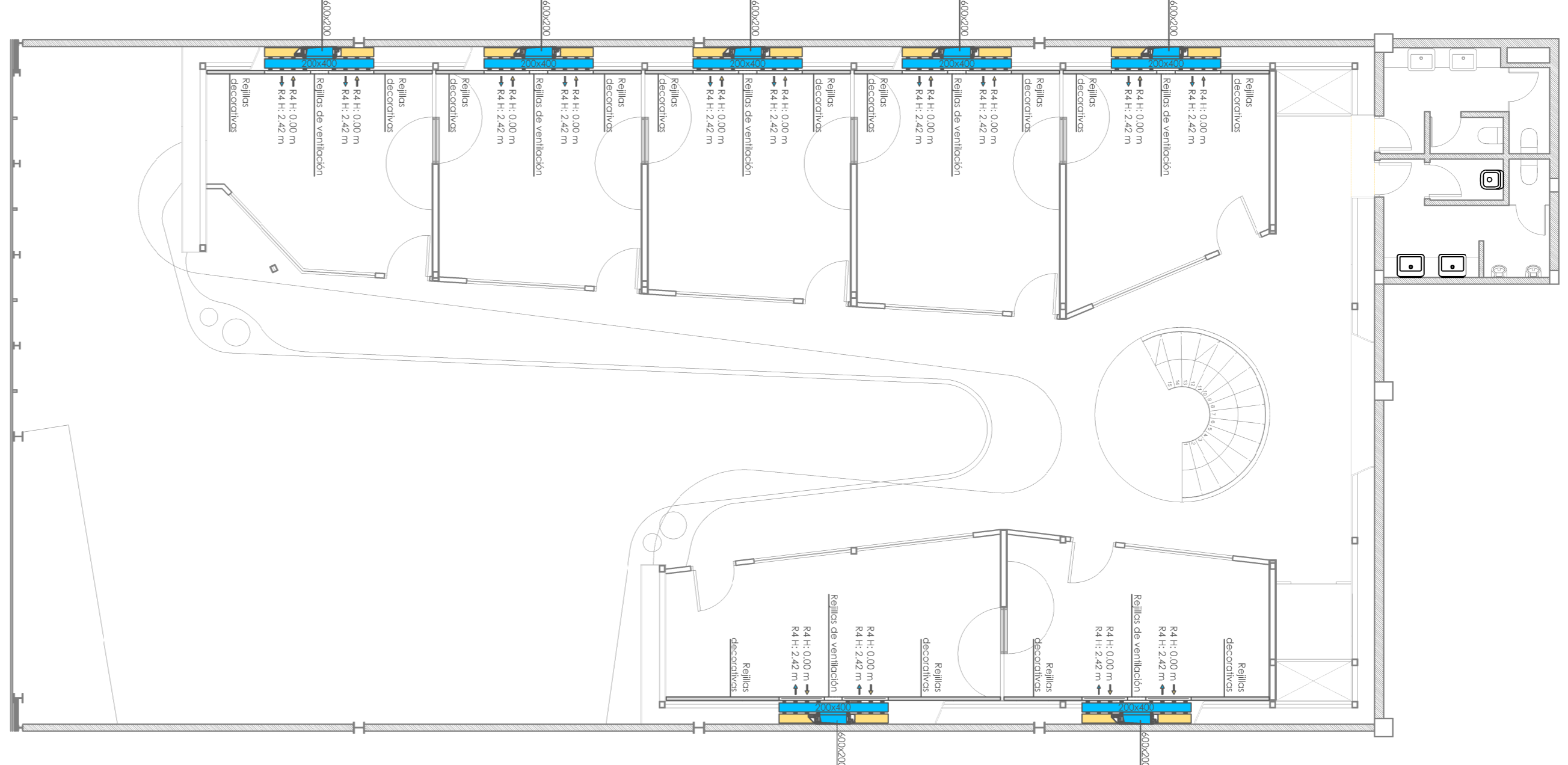
LEYENDA	
	Unidad de renovación de aire, todo aire exterior, CLIVET CPAN-XHE3 Size 2 con filtro electrónicos de elevada eficiencia H10 (G4+F7)
	Conducto helicoidal circular de acero galvanizado de 0.6 mm de espesor para sistema de impulsión
	Conducto helicoidal circular de acero galvanizado de 0.6 mm de espesor para sistema de extracción
	Conducto aislado circular rígido 250/300 mm de diámetro (interior galvanizado helicoidal/ exterior galvanizado)
	Conducto rectang. de lana de vidrio de 25 mm CLIMAVER NETO para red impulsión
	Conducto rectang. de lana de vidrio de 25 mm CLIMAVER NETO para red extracción
	Conducto rectang. de lana de vidrio de 40 mm CLIMAVER APTA para red impulsión
	Conducto rectang. de lana de vidrio de 40 mm CLIMAVER APTA para red extracción
	Tubo flexible aislado térmico-acústico en aluminio y aislamiento termo-acústico en fibra de vidrio, para red de impulsión
	Tubo flexible aislado térmico-acústico en aluminio y aislamiento termo-acústico en fibra de vidrio, para red de retorno
	Tubo flexible con armadura helicoidal con armadura helicoidal de acero y tres capas de aluminio
R1	Rejilla lineal con aletas fijas a 0° y paralelas MADEL LMT de 400x75 mm. sin ángulo remate, plenum, regulador y marco
R2	Boca circular de extracción e impulsión de cono central ajustable MADEL BWC-C-100
R3	Rejilla de simple deflexión MADEL de 200x150 mm., con regulador de caudal, marco de montaje y plenum
R4	Rejilla lineal con aletas fijas a 0° y paralelas MADEL LMT de 1.000x75 mm. sin ángulo remate, plenum, regulador y marco
R5	Rejilla de simple deflexión para conductos circulares con regulador-captador BMC+SD de MADEL de 700x75 mm.
TAE	Rejilla circular para toma de aire exterior con malla CXT-X de diámetro 350 mm. de MADEL
	Mi de rejilla decorativa lineal con aletas fijas a 0° y paralelas MADEL LMT de 1.000x75 mm. con ángulo remate y marco



PLANTA NIVEL +1_+3.08

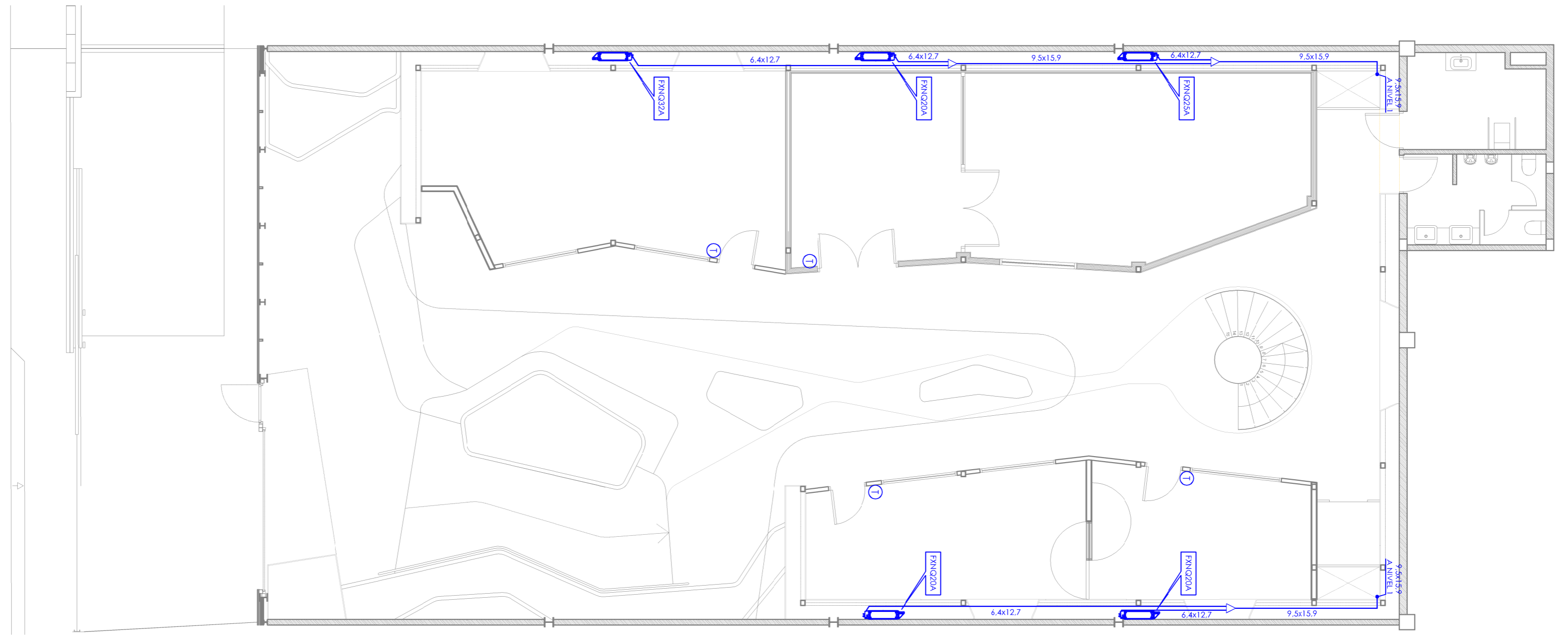


PLANTA NIVEL 0_+0.20

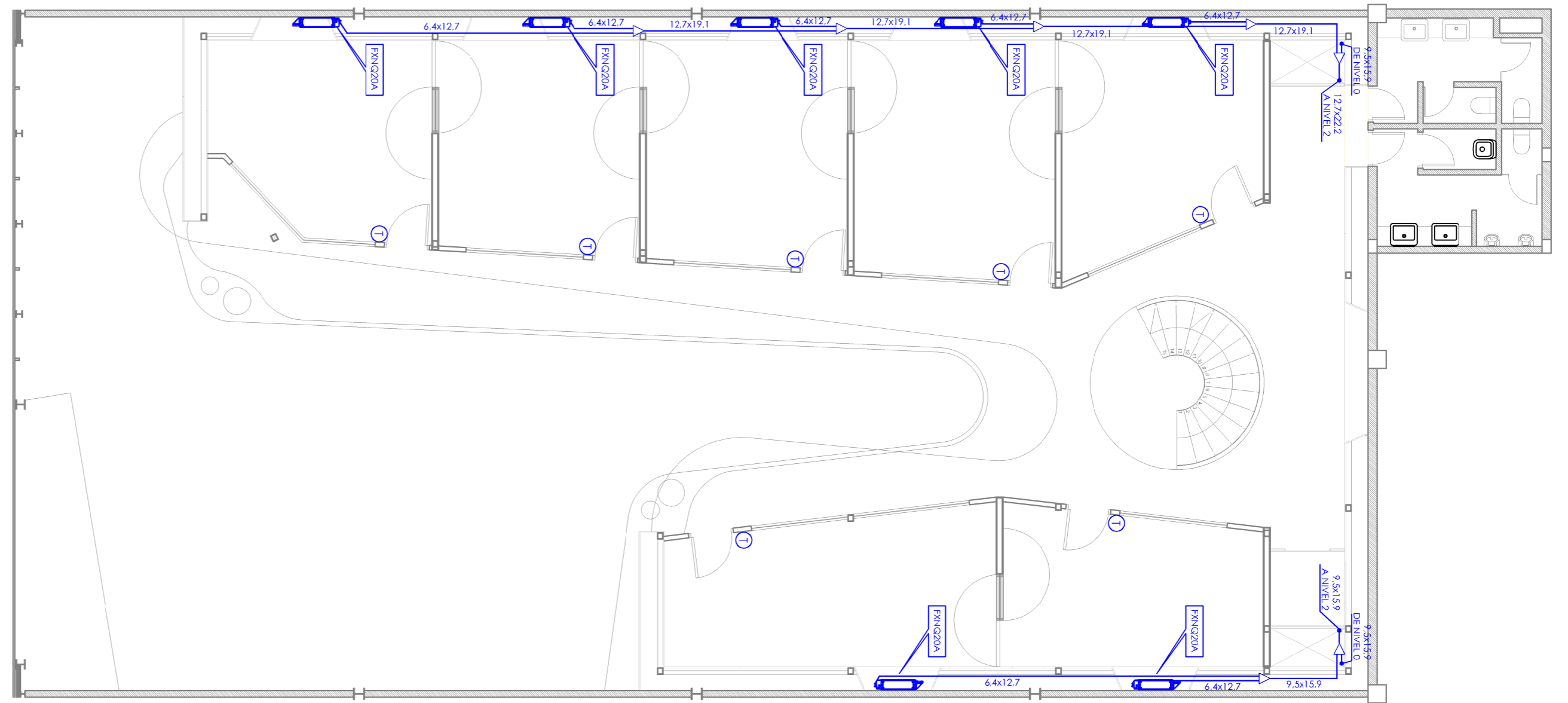


PLANTA NIVEL +1_+3.08

LEYENDA	
	Unidad interior de conductos DAIKIN FXNQ**A, tipo VRV Inverter
	Conducto rectang. de lana de vidrio de 25 mm CLIMAVER NETO para red impulsión
	Conducto rectang. de lana de vidrio de 25 mm CLIMAVER NETO para red retorno
	Tubo flexible aislado termo-acústico en aluminio y aislamiento termo-acústico en fibra de vidrio, para red de impulsión
	Tubo flexible aislado termo-acústico en aluminio y aislamiento termo-acústico en fibra de vidrio, para red de retorno
	Ml de rejilla decorativa lineal con aletas fijas a 0° y paralelas MADEL LMT de 1.000x75 mm, con ángulo remate y marco
	R4 Rejilla lineal con aletas fijas a 0° y paralelas MADEL LMT de 1.000x75 mm, sin ángulo remate, plenum, regulador y marco

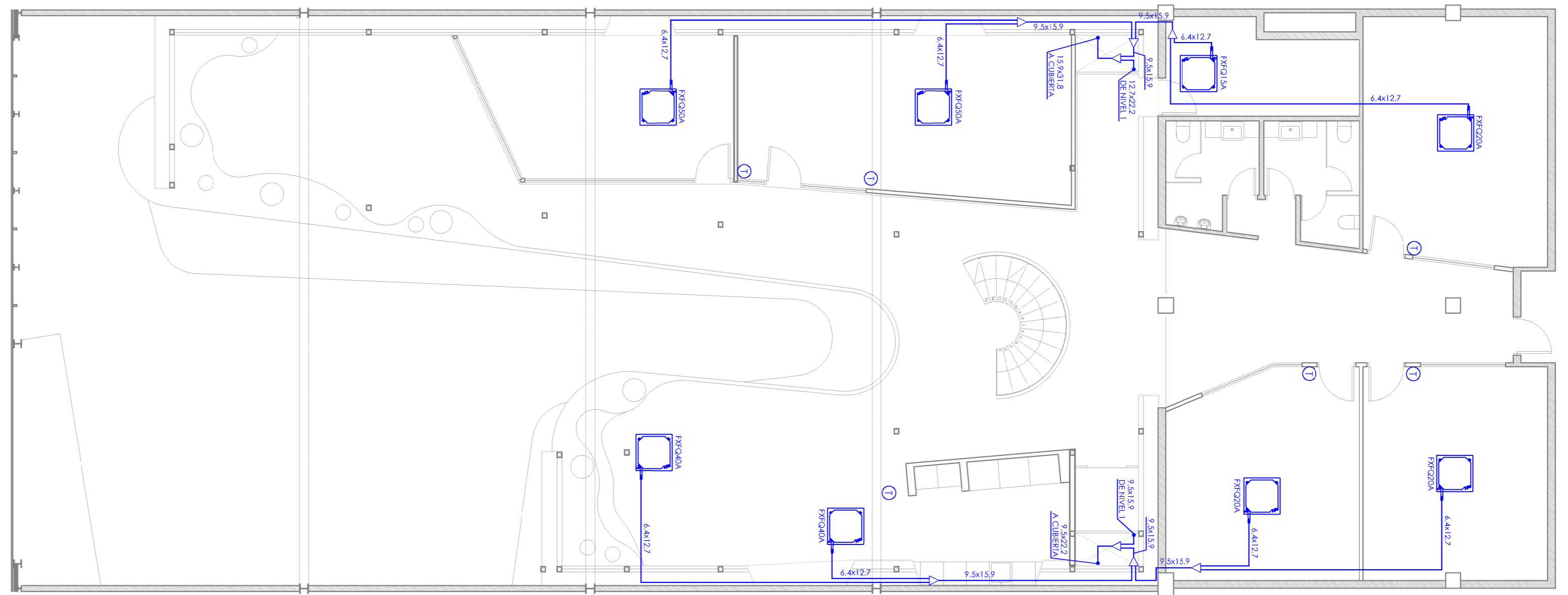
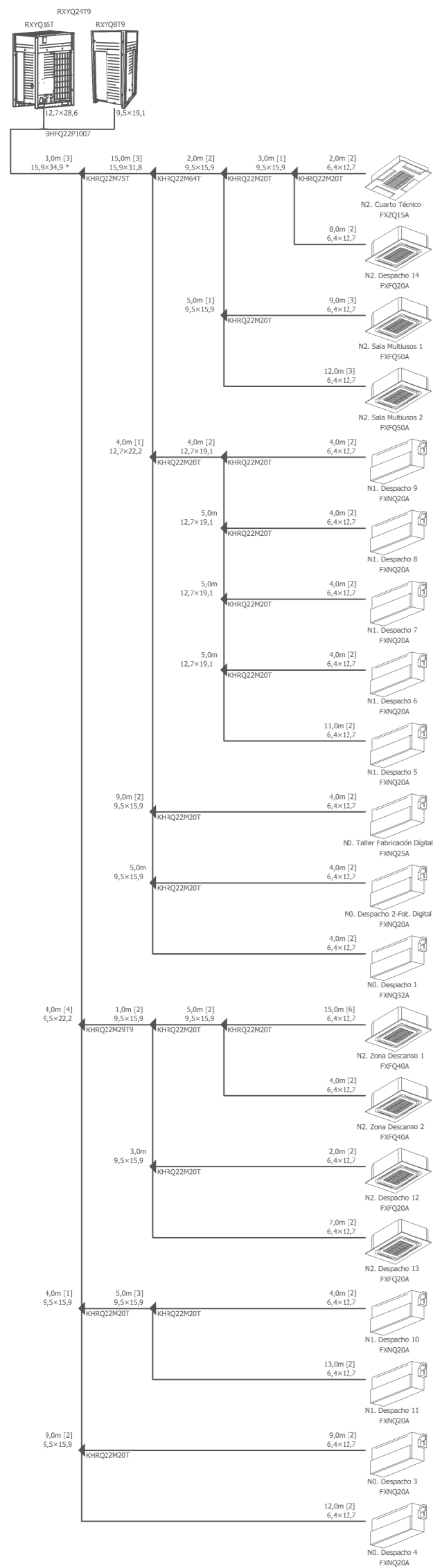


PLANTA NIVEL 0_+0.20

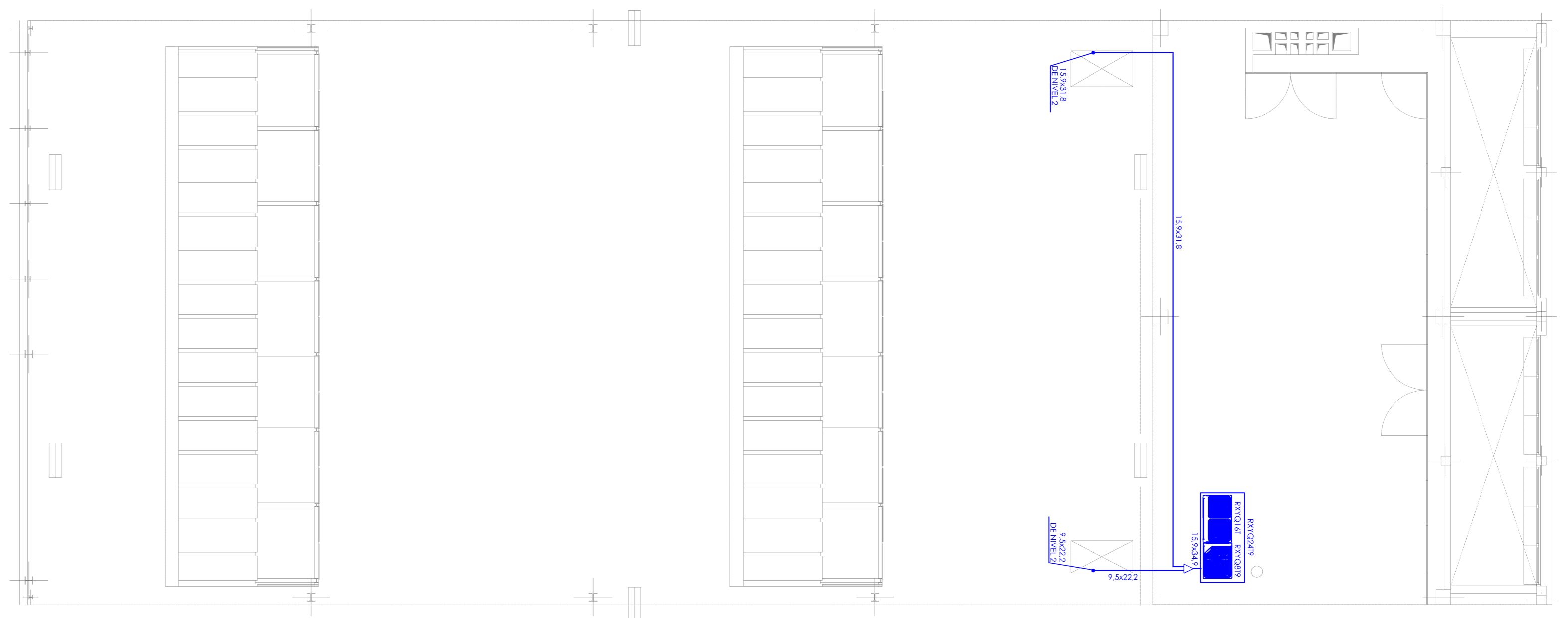


PLANTA NIVEL +1_+3.08

LEYENDA	
	Unidad exterior de sistema VRV-W con DAIKIN RXYQ2419 (unidad base para el conjunto RXYQ16T + RXYQ8T9)
	Unidad interior de conductos DAIKIN FXNQ**A, tipo VRV Inverter
	Unidad interior tipo cassette DAIKIN FXFQ**A, tipo VRV Inverter
	Derivación frigorífica tipo REFNET para sistema DAIKIN de 3 tubos
	Control multifunción remoto por cable DAIKIN BRC1E52A
	Circuito frigorífico de cobre con aislamiento AF/Armaflex® AF-M-006 + AF/Armaflex® AFS-25MM-W-Arma-Check 5+(AF)(e=50mm)



PLANTA NIVEL 2_+5.96



PLANTA CUBIERTA

LEYENDA	
	Unidad exterior de sistema VRV-W con DAIKIN RXYQ24T9 (unidad base para el conjunto RXYQ16T + RXYQ8T9)
	Unidad interior de conductos DAIKIN FXNQA, tipo VRV Inverter
	Unidad interior tipo cassette DAIKIN FXQQA, tipo VRV Inverter
	Derivación frigorífica tipo REFNET para sistema DAIKIN de 3 tubos
	Control multifunción remoto por cable DAIKIN BRC IES2A
	Circuito frigorífico de cobre con aislamiento AF/Armaflex® AF-M-006 + AF/Armaflex® AFS-25MM-W-Arma-Chex S+(AF)(e=50mm)

1:100

13

PI

INST. CLIMATIZACIÓN
CIRCUITOS FRIGORÍFICOS
PLANTA NIVEL +2
ESQUEMA

evm
evm.net
info@evm.net
922 029 363

Agosto 2015

15 044

PROYECTO

INFactory
VIERO DE EMPRESAS
DE BASE TECNOLÓGICA del PCTT

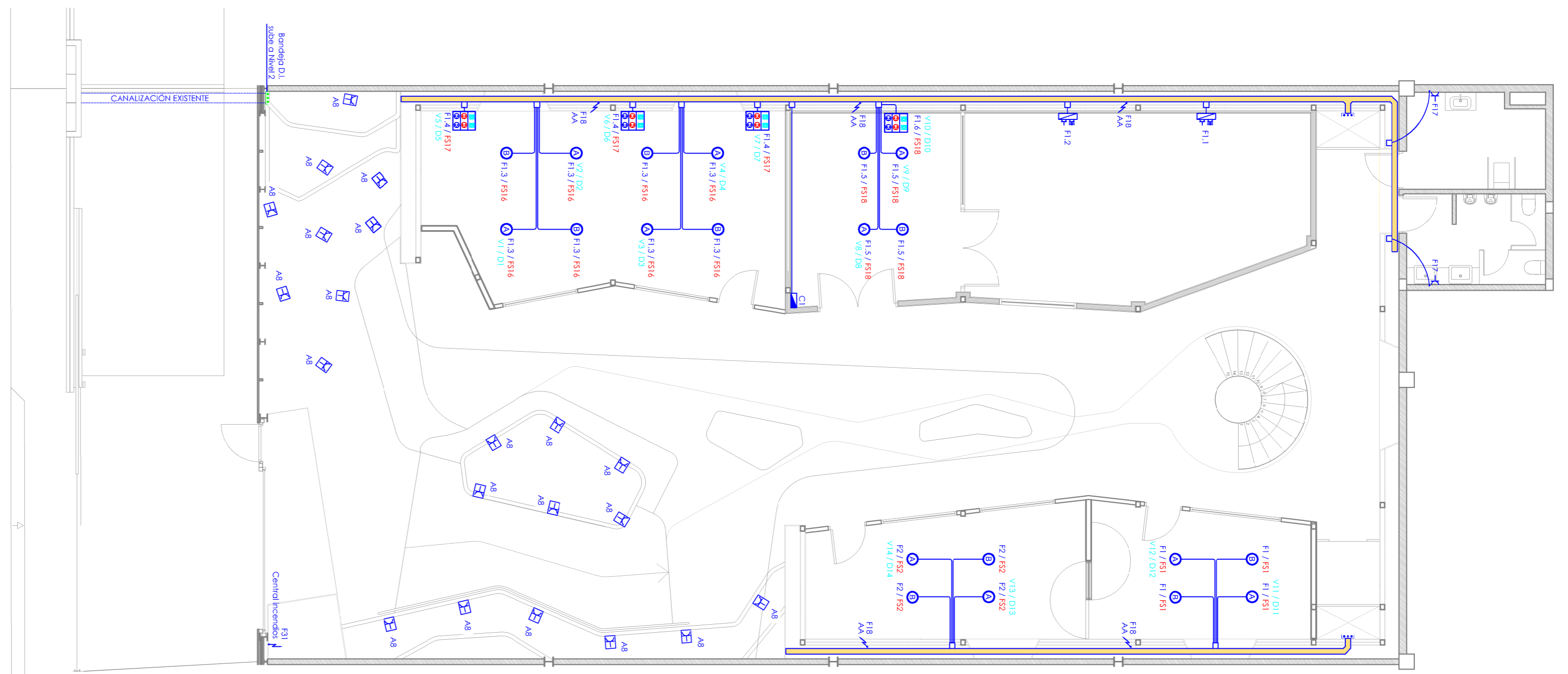
PROMOTOR

UNION EUROPEA
Fondo europeo
de desarrollo regional

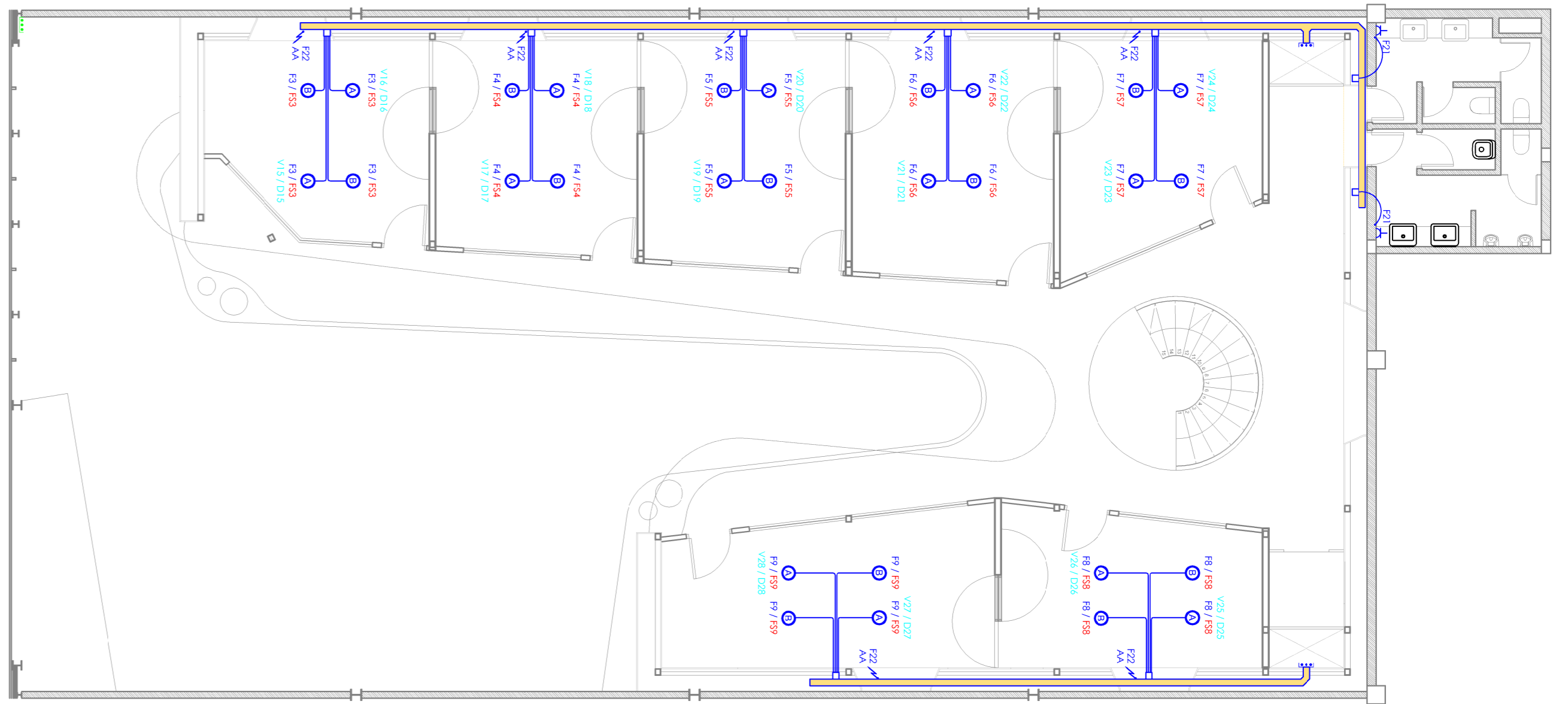
PCTT
Proyecto Operativo
de Iniciativa de Empleo Juvenil

Cámara
Asociación de Turismo

Cámara
Provincia de Pontevedra

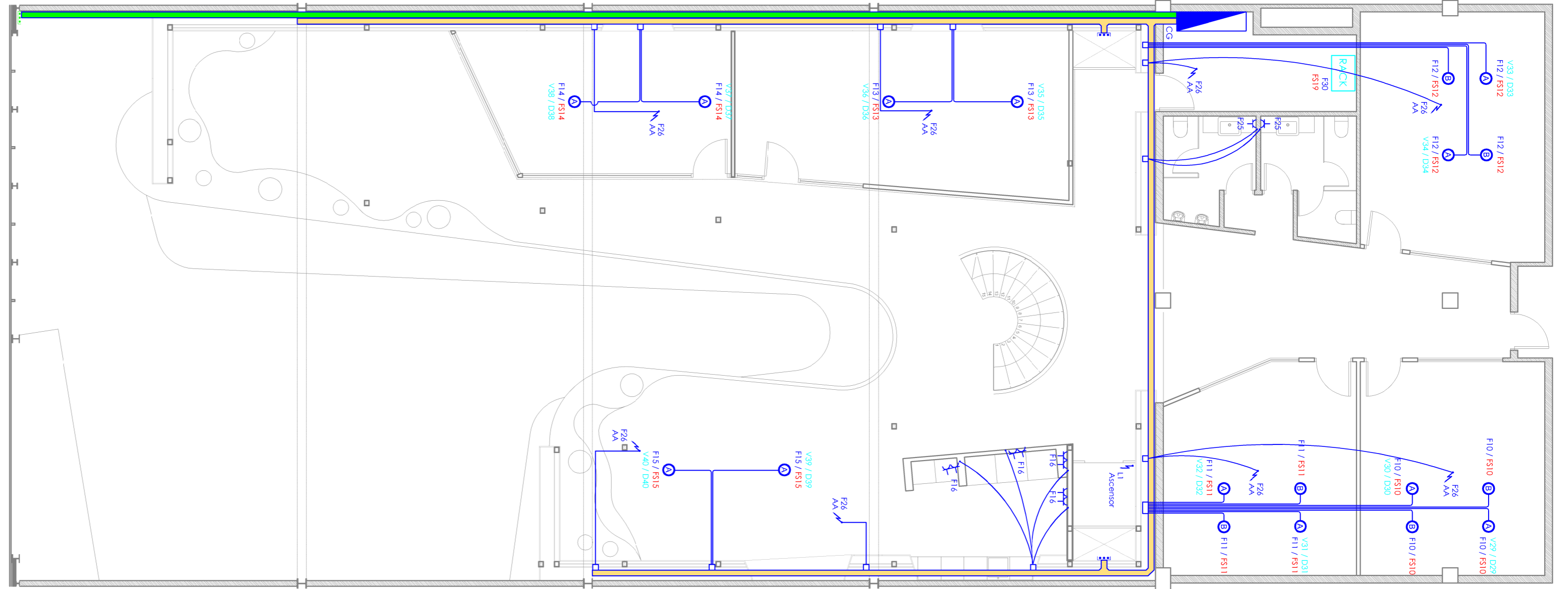


PLANTA NIVEL 0_+0.20



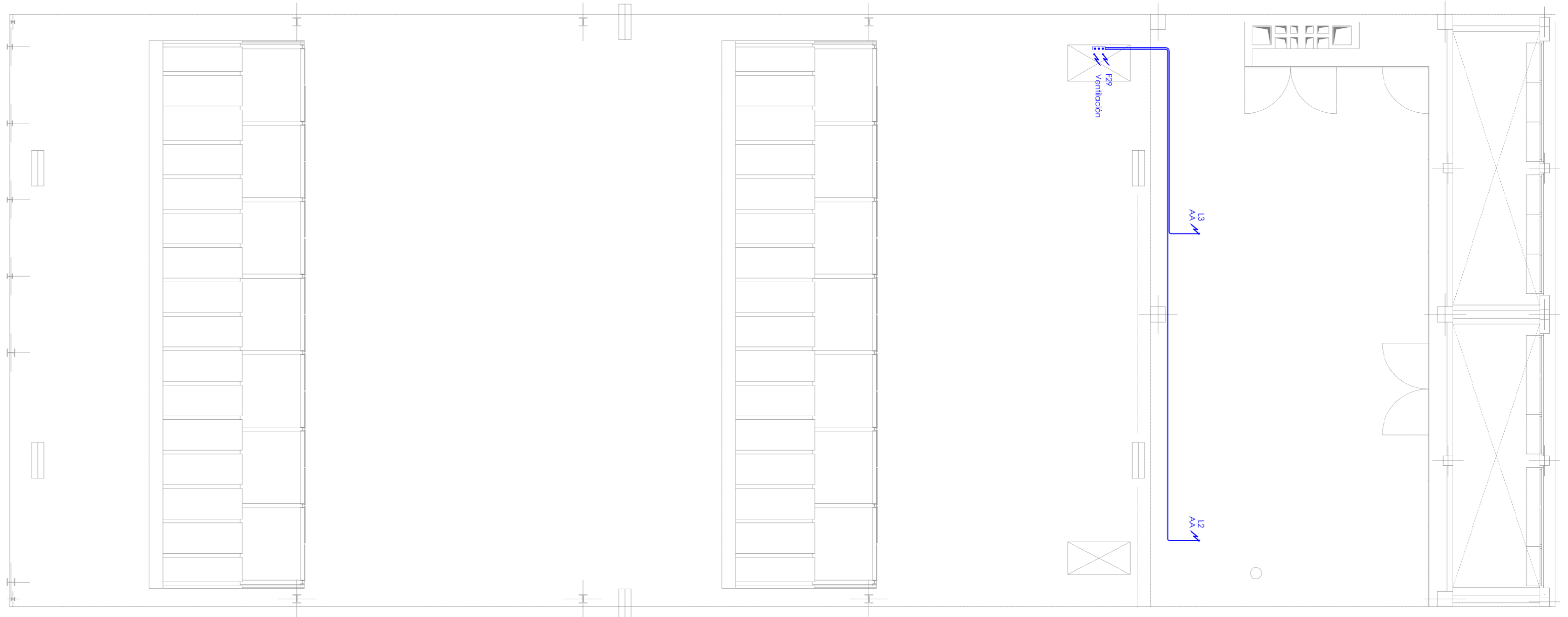
PLANTA NIVEL +1_+3.08

LEYENDA	
	Cuadro de mando y protección
	Bandeja de U23X (PVC-M1 rohs) serie 66 de UNEX de color gris, lisa de 60x150 mm, con tapa, sin separadores
	Bandeja de rejilla tipo Rejiband, marca PEMSA, fabricada con varillas de diámetro 4.0 mm electrosoldadas de acero al carbono
	Canalización grapada en pared o techo de conductores ES 071-K mediante canalización en tubo PVC rígido liso libre de halógenos
	Base de enchufe Schuko SENCILLO (2P+T) de 10-16 A/250 V en caja de empotrada
	Base de enchufe Schuko SENCILLO 10-16 A/250 V en caja de superficie, IP-40
	Sistema de superficie de centralización de mecanismos para 4 tomas schuko (2 blanca + 2 rojas) y 2 tomas RJ-45
	Conjunto portamecanismo de 6 tomas schuko de 10/16A y 2 tomas RJ-45 ACKERMANN (OBO-BETTERMANN), IP65
	Conjunto portamecanismo de 6 tomas schuko de 10/16A ACKERMANN (OBO-BETTERMANN), IP65
	Cuadro protegido de tomas LEGRAND montado en caja combinada P7 con 2 Bases schuko 2P+T de 16A y 2 Bases 3P+N+T de 16A
	Receptor eléctrico
	Rack para sistema de cableado estructurado

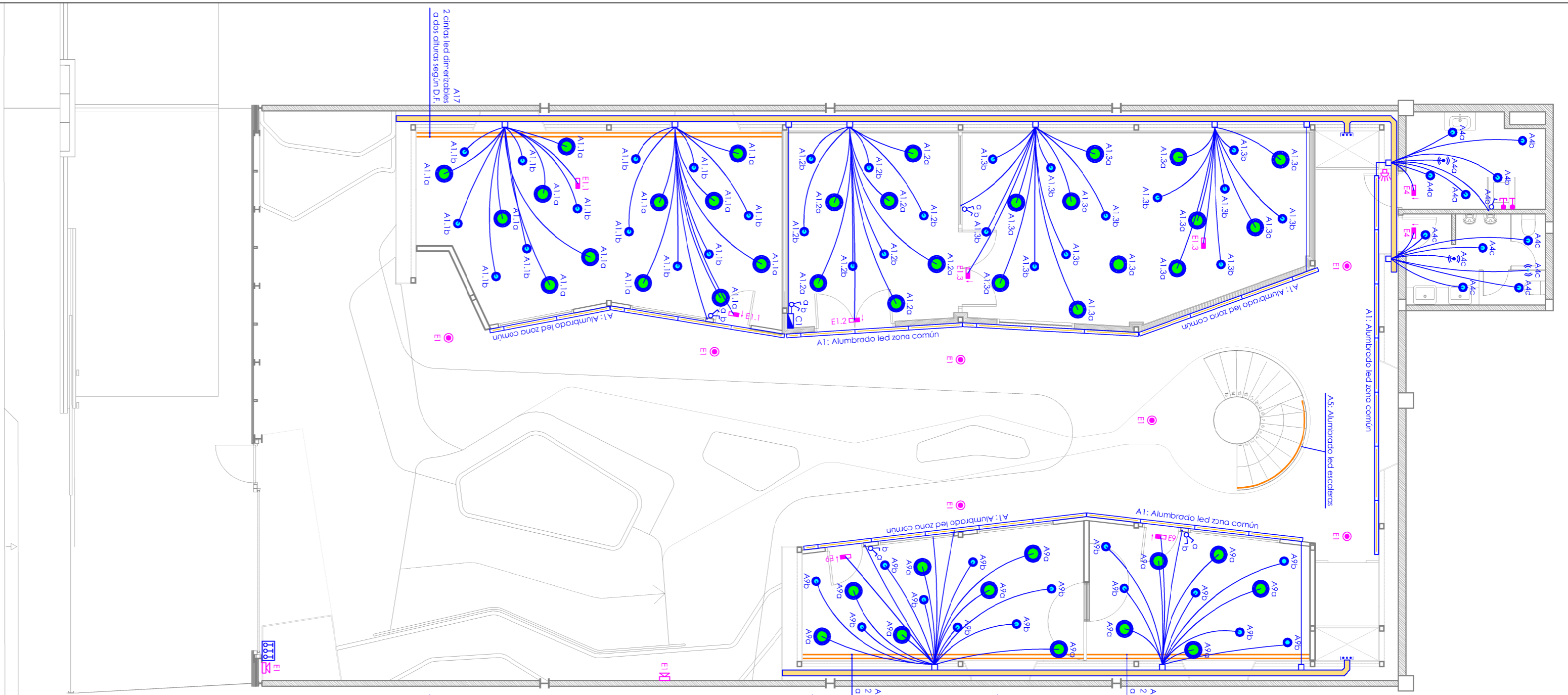


PLANTA NIVEL 2_+0.20

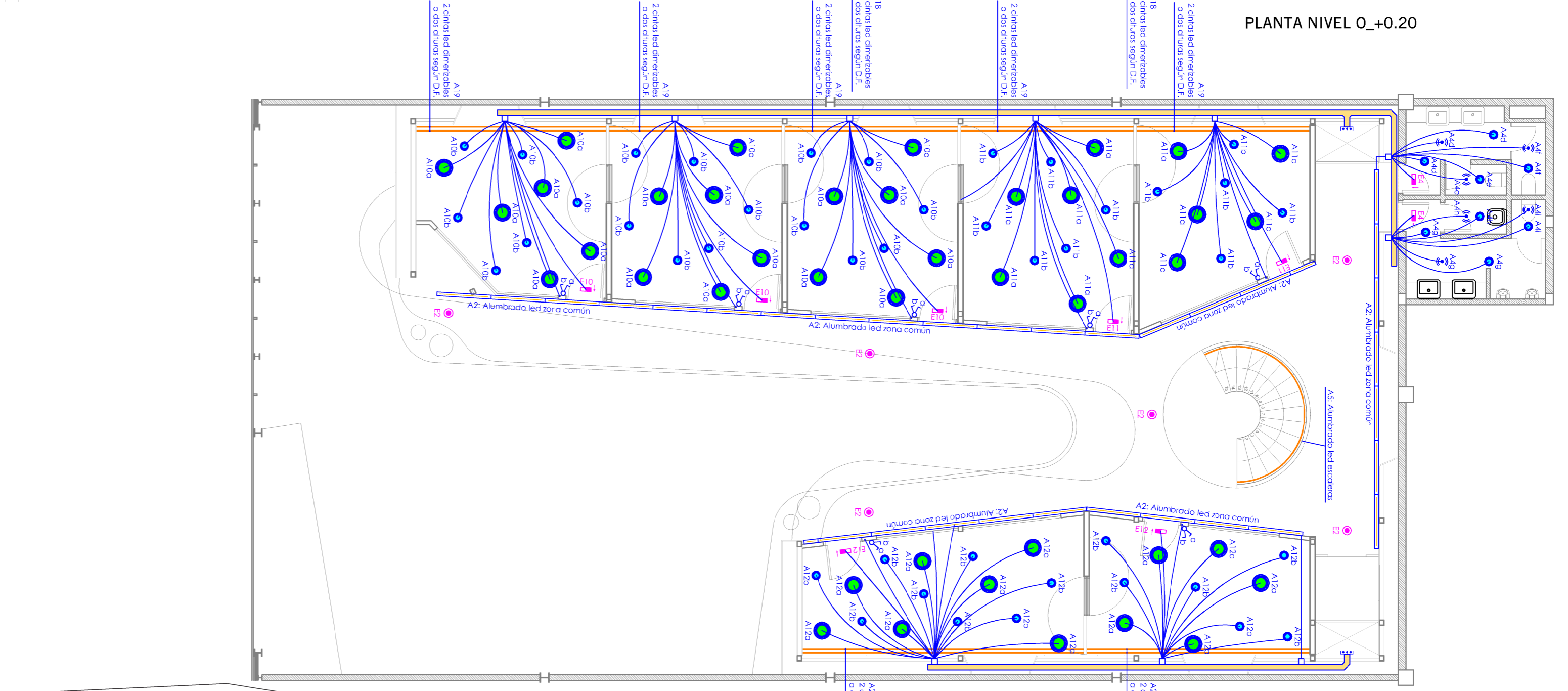
LEYENDA	
	Cuadro de mando y protección
	Bandeja de U23X (PVC-M1 rohs) serie 66 de UNEX de color gris, lisa de 60x150 mm, con tapa, sin separadores
	Bandeja de rejilla tipo Rejiband, marca PEMSA, fabricada con varillas de diámetro 4.0 mm electrosoldadas de acero al carbono
	Canalización grapada en pared o techo de conductores ES 0721-K mediante canalización en tubo PVC rígido liso libre de halógenos
	Base de enchufe Schuko SENCILLO (2P+T) de 10-16 A/250 V en caja de empotrada
	Base de enchufe Schuko SENCILLO 10-16 A/250 V en caja de superficie, IP-40
	Sistema de superficie de centralización de mecanismos para 4 tomas schuko (2 blanca + 2 rojas) y 2 tomas RJ-45
	Conjunto portamecanismo de 6 tomas schuko de 10/16A y 2 tomas RJ-45 ACKERMANN (OBO-BETTERMANN), IP65
	Conjunto portamecanismo de 6 tomas schuko de 10/16A ACKERMANN (OBO-BETTERMANN), IP65
	Cuadro protegido de tomas LEGRAND montado en caja combinada P7 con 2 Bases schuko 2P+T de 16A y 2 Bases 3P+N+T de 16A
	Receptor eléctrico
	Rack para sistema de cableado estructurado



PLANTA NIVEL +1_+3.08

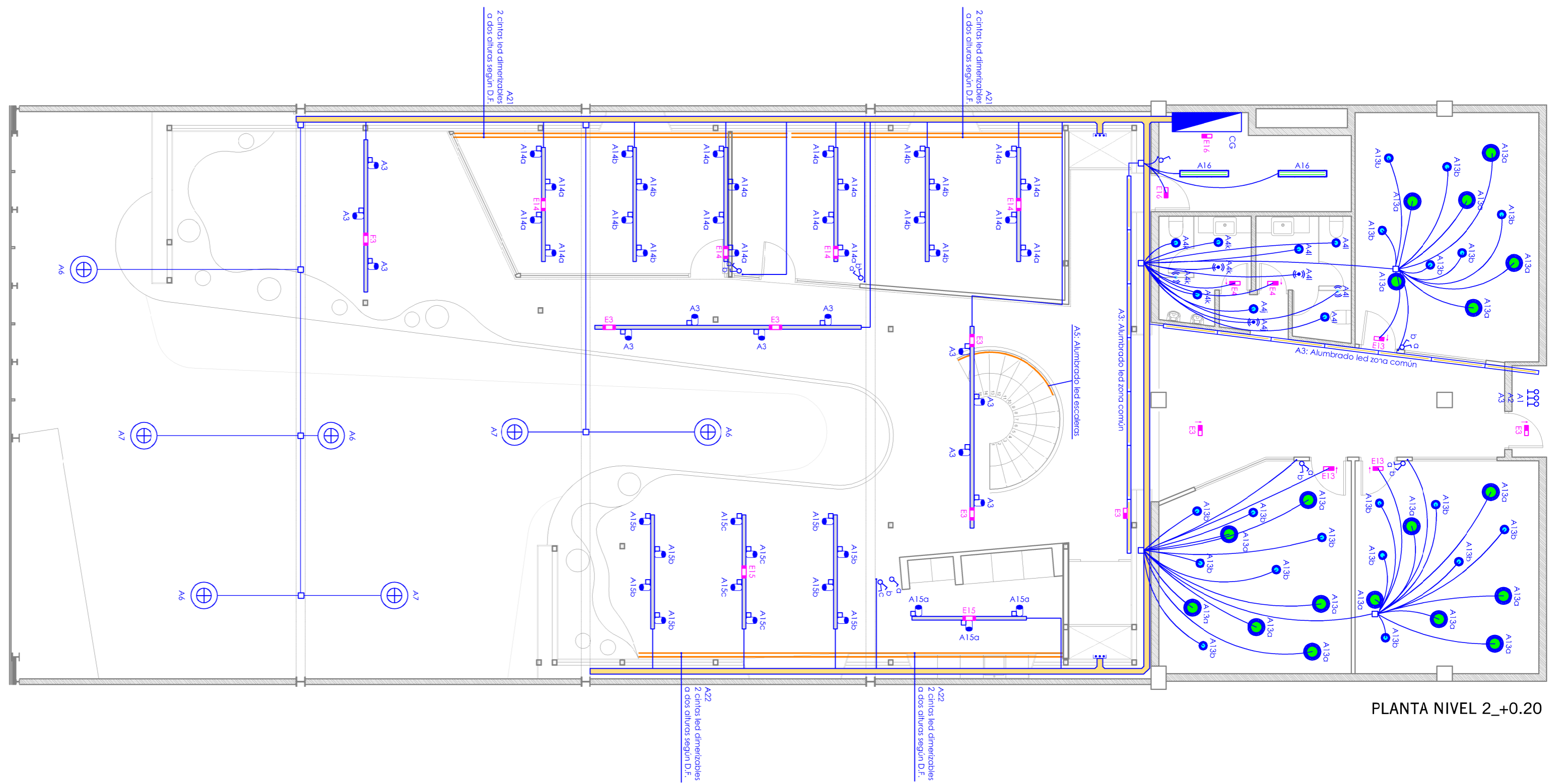


PLANTA NIVEL 0_+0.20



PLANTA NIVEL +1_+3.08

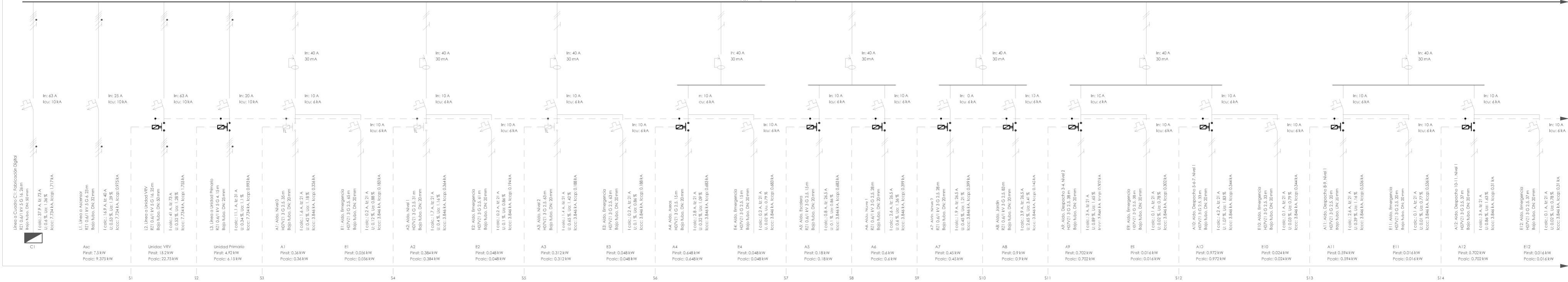
LEYENDA	
	Cuadro de mando y protección
	Bandeja de rejilla tipo Rejiband, marca PEMSA, fabricada con varillas de diámetro 4.0 mm electrosoldadas de acero al carbono
	Carril electrificado trifásico de aleación de aluminio IGUZZINI
	Canalización grapada en pared o techo de conductores ES 0721-K mediante canalización en tubo PVC rígido liso libre de halógenos
	Cinta LED flexible con adhesivo, FIBERLIGHT de 15w de 12Vcc, ángulo de apertura de 120°, DIMERIZABLE
	Luminaria LED en tira continua de superficie de luz simétrica REGGIANI LINEA LUCE SLIM LOW de 3W de 390 lúmenes de 346.5mm
	Luminaria LED en tira continua de superficie de luz simétrica REGGIANI LINEA LUCE SLIM LOW de 6W de 780 lúmenes de 714.5mm
	Luminaria LED en tira continua de superficie de luz simétrica REGGIANI LINEA LUCE SLIM LOW de 12W de 1.560 lúmenes de 1.416mm
	Downlight fijo circular LED empotrable medio en techo REGGIANI TRYBECA CC0E0 NN DROP de 24W 144d de 2.565 lúmenes
	Downlight fijo circular LED empotrable medio en techo REGGIANI TRYBECA CC0L0 NN REC de 33W 106d de 4.096 lúmenes
	Luminaria suspendida de iluminación simétrica REGGIANI LOROSAE 0.02990.0010 con lámpara de halógenos metálicos de 150W
	Proyector orientable con adaptador para instalación sobre carril electrificado trifásico IGUZZINI modelo PRIMOPIANO código MJ44
	Luminaria fluorescente estancia PHILIPS TCW040 HF-S TL5 2x35W (lámpara TL5-HE ECO de 32W) con balasto electrónica IP-65 y IK-08
	Cuadro de encendidos
	Interruptor sencillo unipolar 10 A 230 V
	Interruptor doble unipolar 10 A 230 V
	Pulsador
	Detector de movimiento ORBIS modelo DICROMAT+ empotrable en techo con 360° de ángulo de captación
	Detector de movimiento adicional ORBIS modelo DICROMAT SENSOR+ empotrable en techo con 360° de ángulo de captación
	Luminaria de emergencia no permanente DAISALUX HYDRA LD N6A, con Autotest, de 280 lúm enrasada en techo, banderola y rotulo
	Luminaria de emergencia no permanente DAISALUX HYDRA LD N6A, con Autotest, de 280 lúm enrasada en techo
	Luminaria de carril de emergencia y señalización LED no permanente CARRIL LD N5A, de 200 lúmenes con Autotest
	Luminaria de emergencia y señalización no permanente LED IZAR N30, con Autotest, de 200 lúmenes enrasada en techo
	Proyector de emergencia no permanente DAISALUX ZENIT Z LD-2311G de 620 lúmenes con modo Autotest
	Kit de señalización NIESSEN ref 8284 para servicios de discapacitados



PLANTA NIVEL 2_+0.20

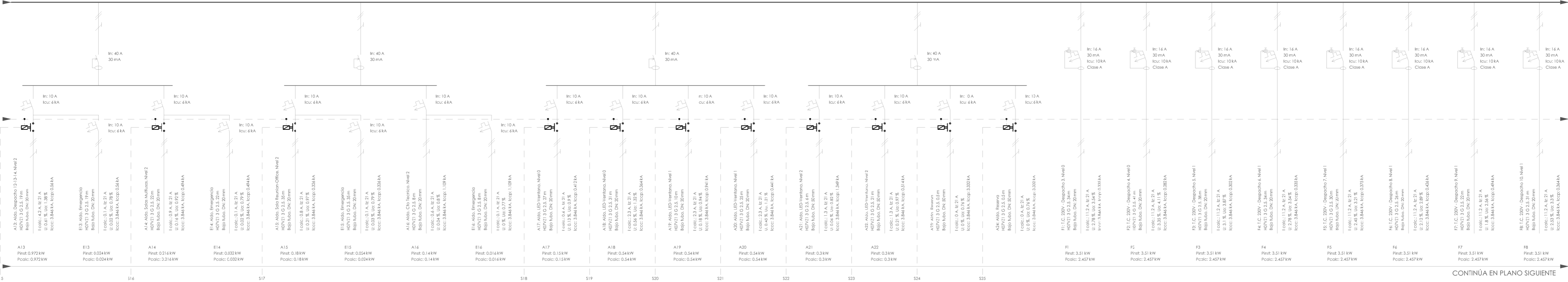
LEYENDA	
	Cuadro de mando y protección
	Bandeja de rejilla tipo Rejiband, marca PEMSA, fabricada con varillas de diámetro 4.0 mm electrosoldadas de acero al carbono
	Carril electrificado trifásico de aleación de aluminio IGUZZINI
	Canalización grapada en pared o techo de conductores ES 0721-K mediante canalización en tubo PVC rígido liso libre de halógenos
	Cinta LED flexible con adhesivo, FIBERLIGHT de 15w de 12Vcc, ángulo de apertura de 120°, DIMERIZABLE
	Luminaria LED en tira continua de superficie de luz simétrica REGGIANI LINEA LUCE SLIM LOW de 3W de 390 lúmenes de 346.5mm
	Luminaria LED en tira continua de superficie de luz simétrica REGGIANI LINEA LUCE SLIM LOW de 6W de 780 lúmenes de 714.5mm
	Luminaria LED en tira continua de superficie de luz simétrica REGGIANI LINEA LUCE SLIM LOW de 12W de 1.560 lúmenes de 1.416mm
	Downlight fijo circular LED empotrable medio en techo REGGIANI TRYBECA CC0E0 NN DROP de 24W 144D de 2.565 lúmenes
	Downlight fijo circular LED empotrable medio en techo REGGIANI TRYBECA CC0L0 NN REC de 33W 106D de 4.096 lúmenes
	Luminaria suspendida de iluminación simétrica REGGIANI LOROSAE 0.02990.0010 con lámpara de halógenos metálicos de 150W
	Proyector orientable con adaptador para instalación sobre carril electrificado trifásico IGUZZINI modelo PRIMOPIANO código MJ44
	Luminaria fluorescente estancia PHILIPS TCW040 HF-S TL5 2x35W (lámpara TL5-HE ECO de 32W) con balasto electrónica IP-65 y IK-08
	Cuadro de encendidos
	Interruptor sencillo unipolar 10 A 230 V
	Interruptor doble unipolar 10 A 230 V
	Pulsador
	Detector de movimiento ORBIS modelo DICROMAT+ empotrable en techo con 360° de ángulo de captación
	Detector de movimiento adicional ORBIS modelo DICROMAT SENSOR+ empotrable en techo con 360° de ángulo de captación
	Luminaria de emergencia no permanente DAISALUX HYDRA LD N6A, con Autotest, de 280 lúm enrasada en techo, banderola y rotulo
	Luminaria de emergencia no permanente DAISALUX HYDRA LD N6A, con Autotest, de 280 lúm enrasada en techo
	Luminaria de carril de emergencia y señalización LED no permanente CARRIL LD N5A, de 200 lúmenes con Autotest
	Luminaria de emergencia y señalización no permanente LED IZAR N30, con Autotest, de 200 lúmenes enrasada en techo
	Proyector de emergencia no permanente DAISALUX ZENIT Z LD-2311G de 620 lúmenes con modo Autotest
	Kit de señalización NIESSEN ref 8284 para servicios de discapacitados

EMBARRADO



CONTINUA EN PLANO SIGUIENTE

EMBARRADO

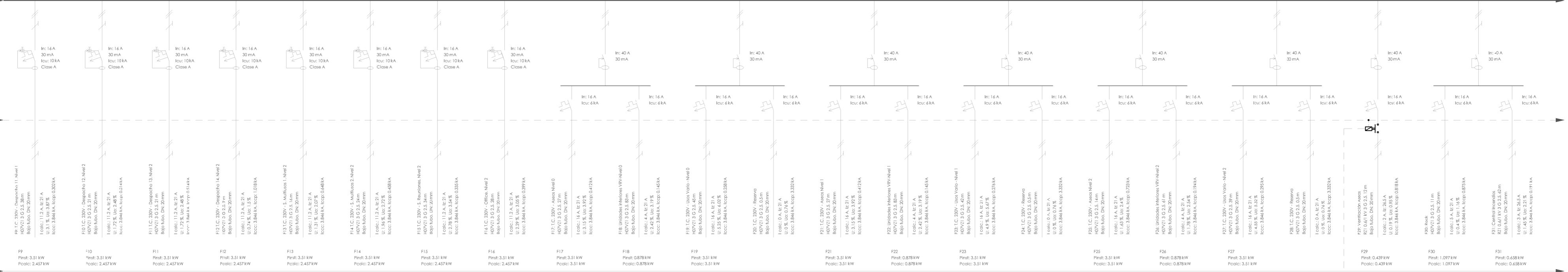


CONTINUA EN PLANO SIGUIENTE

LEYENDA	
	Limitador de sobrecorrientes permanentes y transitorias
	Interruptor diferencial
	Interruptor combinado diferencial (clase A) magnetotérmico
	Interruptor automático magnetotérmico
	Contactador modular
	Teleoperator modular
	Reloj

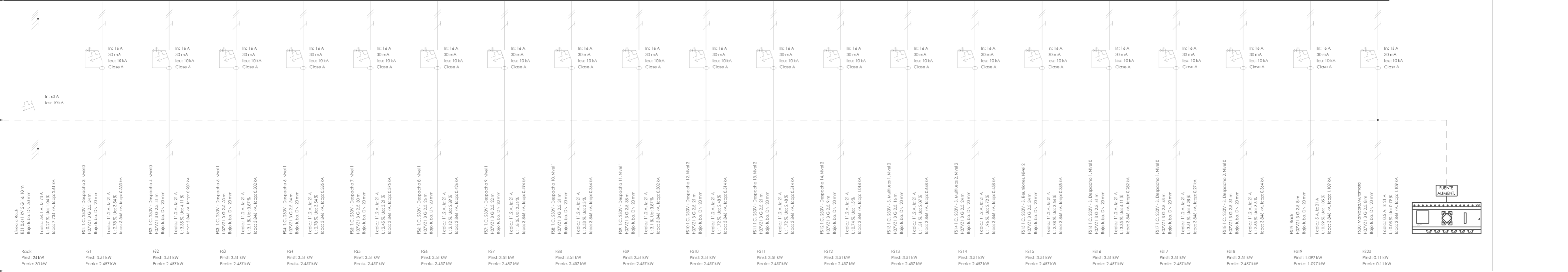
DE PLANO ANTERIOR

EMBARRADO



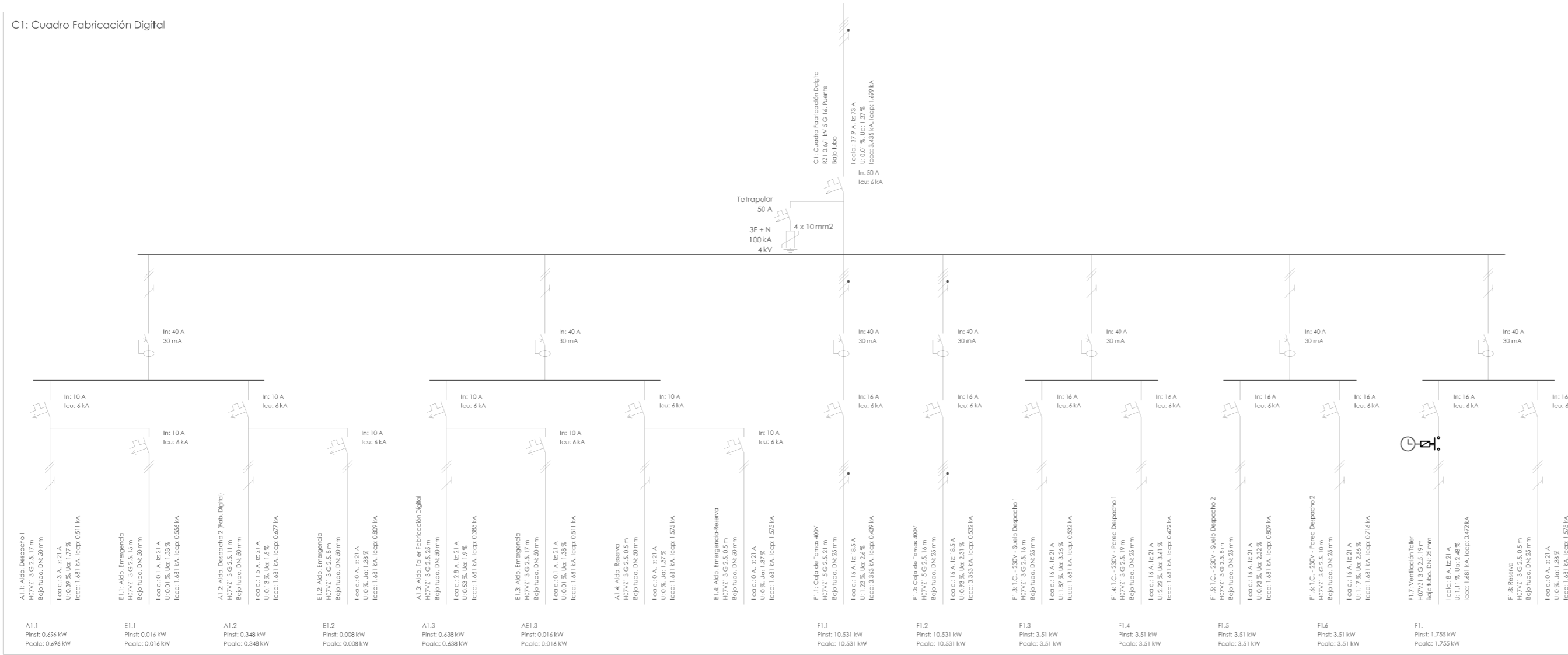
DE PLANO ANTERIOR

EMBARRADO



LEYENDA	
	Limitador de sobretensiones permanentes y transitorias
	Interruptor diferencial
	Interruptor combinado diferencial (clase A) magnetotérmico
	Interruptor automático magnetotérmico
	Contactador modular
	Teleoperator modular
	Relaj

C1: Cuadro Fabricación Digital



LEYENDA	
	Limitador de sobretensiones permanentes y transitorias
	Interruptor diferencial
	Interruptor combinado diferencial (clase A) magnetotérmico
	Interruptor automático magnetotérmico
	Contactador modular
	Relé modular
	Relé