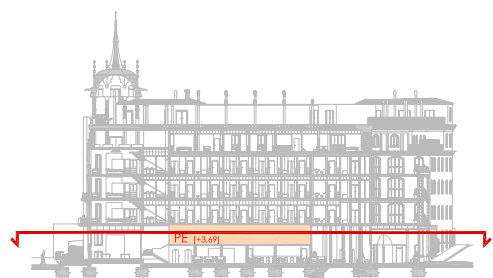


PLANTA ENTRESUELO
ESCALA 1:200

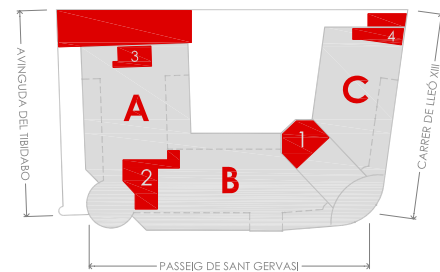
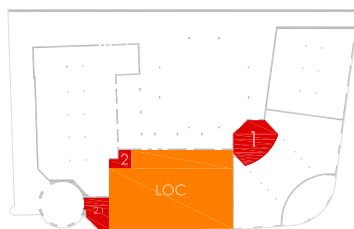
SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN DE FONTANERÍA (AGUA FRÍA)	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA (ACS)
RED DE ABASTECIMIENTO COMPARA SUMINISTRADORA	TERMO ELÉCTRICO ACUMULADOR ACS
LLAVE DE REGISTRO COMPARA SUMINISTRADORA	TUBERÍA DERIVACIÓN INDIVIDUAL CONTADOR - PUNTO DE CONSUMO
LLAVE DE PASO EN ARQUETA ACOMETIDA EDIFICIO	LLAVE REGULADORA DE PASO
CONTADOR HOTEL / RESTAURANTE	PUNTO DE CONSUMO TOMA DE AGUA APARATO SANITARIO
TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN RED SUMINISTRO - CONTADOR	
TUBERÍA DERIVACIÓN INDIVIDUAL CONTADOR - PUNTO DE CONSUMO	
LLAVE REGULADORA DE PASO	
FLETRO ANTES DE CONTADOR	
VÁLVULA ANTIRETORNÓ	
PUNTO DE CONSUMO TOMA DE AGUA APARATO SANITARIO	

SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO	
BAÑANTE EVACUACIÓN AGUAS FIECALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS FIECALES (FALSO TECHO)
BAÑANTE EVACUACIÓN AGUAS PLUVIALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS FIECALES (ENTERRADO)
SUMIDERO SIFÓNICO AGUAS FIECALES O PLUVIALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS PLUVIALES (FALSO TECHO)

NOTA:
ESTE DOCUMENTO DEBE CONSIDERARSE DE CARÁCTER ORIENTATIVO (PROYECTO BÁSICO) EN BASE A LAS INSTALACIONES DEFINITIVAS, PROYECTADAS EN SU TOTALIDAD Y DETALLE EN EL CORRESPONDIENTE PROYECTO EJECUTIVO.



- «ZONA 1» NÚCLEO COMUNICACIÓN VERTICAL
- «ZONA 2» COMÚN ACCESO PÚBLICO
- «ZONA 3» SERVICIO ACCESO PRIVADO
- «ZONA 4» ADMINISTRACIÓN / HABITACIONES
- «ZONA 5» RESTAURACIÓN



PROYECTO FINAL DE CARRERA
**EDIFICIO MODERNISTA
«LA ROTONDA» 1906-1918**

PLANO
INSTALACION DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO
PLANTA ENTRESUELO

DIRECCIÓN
Passeig de Sant Gervasi 51, Barcelona

DEPARTAMENTO
EXPRE. GRÁFICA
ARQUITECTÓNICA II

PROFESOR
Rafael Carlos
MARAÑÓN GONZALEZ

ALUMNO
J.Diego
ESPEJA RODRÍGUEZ



ESCALA
A3 - 1/200

FECHA
FEB 2010

Nº PLANO
P 7.3





SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN DE FONTANERÍA (AGUA FRÍA)	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA (ACS)
RED DE ABASTECIMIENTO CORRIENTE SIMETRIZADORA	TERMO ELÉCTRICO ACUMULADOR ACS
LLAVE DE REGISTRO COMPARA SIMETRIZADORA	TUBERÍA DERIVACIÓN INDIVIDUAL CONTADOR - PUNTO DE CONSUMO
LLAVE DE PASO EN ARQUETA ACOMETIDA EDIFICIO	LLAVE REGULADORA DE PASO
CONTADOR HOTEL / RESTAURANTE	PUNTO DE CONSUMO TOMA DE AGUA APARATO SANITARIO
TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN RED SUMINISTRO - CONTADOR	
TUBERÍA DERIVACIÓN INDIVIDUAL CONTADOR - PUNTO DE CONSUMO	
LLAVE REGULADORA DE PASO	
FILTRO ANTES DE CONTADOR	
VÁLVULA ANTIRETORNAR	
PUNTO DE CONSUMO TOMA DE AGUA APARATO SANITARIO	

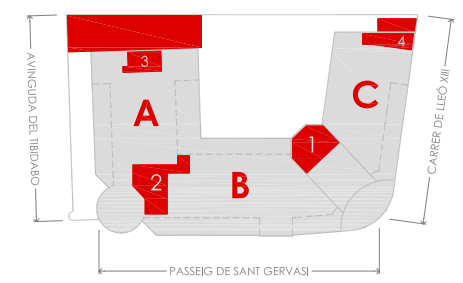
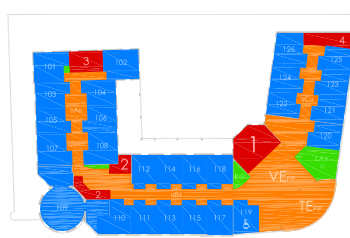
SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO	
BAJANTE EVACUACIÓN AGUAS FECALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS FECALES (FALSO TECHO)
BAJANTE EVACUACIÓN AGUAS PLUVIALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS FECALES (EXTERNO)
SUMIDERO SIFÓNICO AGUAS FECALES O PLUVIALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS PLUVIALES (FALSO TECHO)

NOTA:
ESTE DOCUMENTO DEBE CONSIDERARSE DE CARÁCTER ORIENTATIVO (PROYECTO BÁSICO) EN BASE A LAS INSTALACIONES DEFINITIVAS, PROYECTADAS EN SU TOTALIDAD Y DETALLE EN EL CORRESPONDIENTE PROYECTO EJECUTIVO.

PLANTA PRINCIPAL
ESCALA 1:200



- «ZONA 1» NÚCLEO COMUNICACIÓN VERTICAL
- «ZONA 2» COMÚN ACCESO PÚBLICO
- «ZONA 3» SERVICIO ACCESO PRIVADO
- «ZONA 4» ADMINISTRACIÓN / HABITACIONES
- «ZONA 5» RESTAURACIÓN



EPSEB
ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA

PROYECTO FINAL DE CARRERA
EDIFICIO MODERNISTA «LA ROTONDA» 1906-1918

PLANO
INSTALACION DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO
PLANTA PRINCIPAL

DIRECCIÓN
Passeig de Sant Gervasi 51, Barcelona

NORTE

ESCALA
A3 - 1/200

FECHA
FEB 2010

Nº PLANO
P 7.4

DEPARTAMENTO
EXPRE. GRÁFICA ARQUITECTÓNICA II

PROFESOR
Rafael Carlos MARAÑÓN GONZALEZ

ALUMNO
J.Diego ESPEJA RODRÍGUEZ

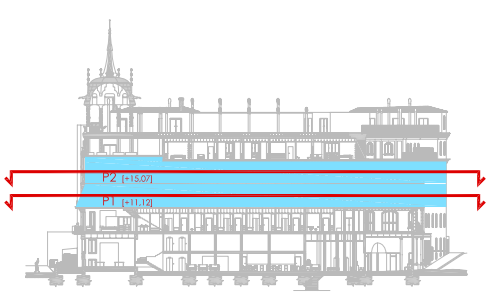


PLANTA PRIMERA
ESCALA 1:200

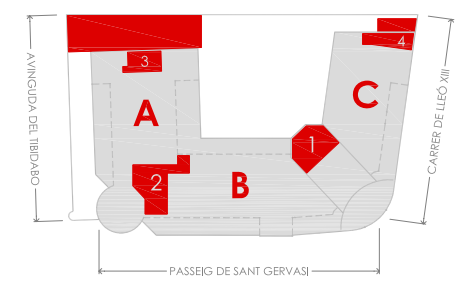
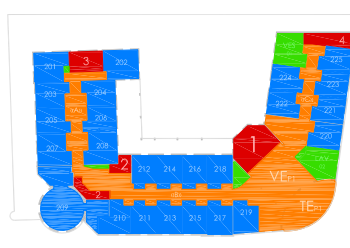
SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN DE FONTANERÍA (AGUA FRÍA)	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA (ACS)
RED DE ABASTECIMIENTO CORRIENTE SIMETRIZADORA	TERMO ELÉCTRICO ACUMULADOR ACS
LLAVE DE REGISTRO COMPARA SIMETRIZADORA	TUBERÍA DERIVACIÓN INDIVIDUAL CONTADOR - PUNTO DE CONSUMO
LLAVE DE PASO EN ARQUETA ACOMETIDA EDIFICIO	LLAVE REGULADORA DE PASO
CONTADOR HOTEL / RESTAURANTE	PUNTO DE CONSUMO TOMA DE AGUA APARATO SANITARIO
TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN RED SUMINISTRO - CONTADOR	
TUBERÍA DERIVACIÓN INDIVIDUAL CONTADOR - PUNTO DE CONSUMO	
LLAVE REGULADORA DE PASO	
FILTRO ANTES DE CONTADOR	
VÁLVULA ANTIRETORNAR	
PUNTO DE CONSUMO TOMA DE AGUA APARATO SANITARIO	

SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO	
BAJANTE EVACUACIÓN AGUAS FECALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS FECALES (FALSO TECHO)
BAJANTE EVACUACIÓN AGUAS PLUVIALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS FECALES (EXTERNO)
SUMIDERO SÍNCRO AGUAS FECALES O PLUVIALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS PLUVIALES (FALSO TECHO)

NOTA:
ESTE DOCUMENTO DEBE CONSIDERARSE DE CARÁCTER ORIENTATIVO (PROYECTO BÁSICO) EN BASE A LAS INSTALACIONES DEFINITIVAS, PROYECTADAS EN SU TOTALIDAD Y DETALLE EN EL CORRESPONDIENTE PROYECTO EJECUTIVO.



- «ZONA 1» NÚCLEO COMUNICACIÓN VERTICAL
- «ZONA 2» COMÚN ACCESO PÚBLICO
- «ZONA 3» SERVICIO ACCESO PRIVADO
- «ZONA 4» ADMINISTRACIÓN / HABITACIONES
- «ZONA 5» RESTAURACIÓN



EPSEB
ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA

PROYECTO FINAL DE CARRERA
EDIFICIO MODERNISTA
«LA ROTONDA» 1906-1918

PLANO
INSTALACION DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO
PLANTA PRIMERA

DIRECCIÓN
Passeig de Sant Gervasi 51, Barcelona

NORTE

ESCALA
A3 - 1/200

FECHA
FEB 2010

Nº PLANO
P 7.5

DEPARTAMENTO
EXPRES. GRÁFICA ARQUITECTÓNICA II

PROFESOR
Rafael Carlos MARAÑÓN GONZALEZ

ALUMNO
J. Diego ESPEJA RODRÍGUEZ

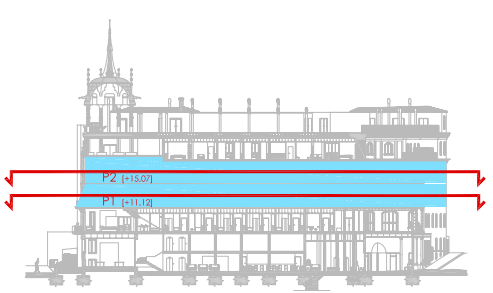


SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN DE FONTANERÍA (AGUA FRÍA)	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA (ACS)
RED DE ABASTECIMIENTO COMPARA SUMINISTRADORA	TERMO ELÉCTRICO ACUMULADOR ACS
LLAVE DE REGISTRO COMPARA SUMINISTRADORA	TUBERÍA DERIVACIÓN INDIVIDUAL CONTADOR - PUNTO DE CONSUMO
LLAVE DE PASO EN ARQUETA ACOMETIDA EDIFICIO	LLAVE REGULADORA DE PASEO
CONTADOR HOTEL / RESTAURANTE	PUNTO DE CONSUMO TOMA DE AGUA APARATO SANITARIO
TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN RED SUMINISTRO - CONTADOR	
TUBERÍA DERIVACIÓN INDIVIDUAL CONTADOR - PUNTO DE CONSUMO	
LLAVE REGULADORA DE PASEO	
FILTRO ANTES DE CONTADOR	
VÁLVULA ANTIRETORNAR	
PUNTO DE CONSUMO TOMA DE AGUA APARATO SANITARIO	

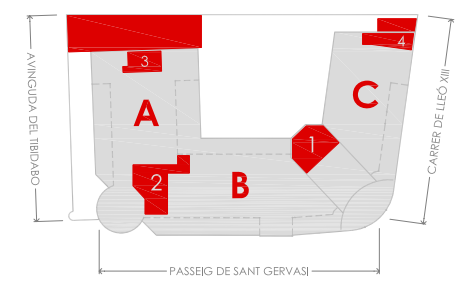
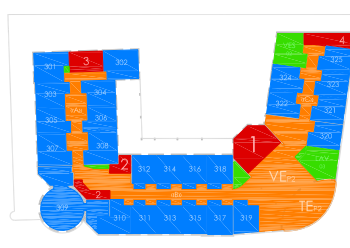
SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO	
BAÑANTE EVACUACIÓN AGUAS FECALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS FECALES (FALSO TECHO)
BAÑANTE EVACUACIÓN AGUAS PLUVIALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS FECALES (EXTERNO)
SUMIDERO SÍMBOLO AGUAS FECALES O PLUVIALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS PLUVIALES (FALSO TECHO)

NOTA:
ESTE DOCUMENTO DEBE CONSIDERARSE DE CARÁCTER ORIENTATIVO (PROYECTO BÁSICO) EN BASE A LAS INSTALACIONES DEFINITIVAS, PROYECTADAS EN SU TOTALIDAD Y DETALLE EN EL CORRESPONDIENTE PROYECTO EJECUTIVO.

PLANTA SEGUNDA
ESCALA 1:200



- «ZONA 1» NÚCLEO COMUNICACIÓN VERTICAL
- «ZONA 2» COMÚN ACCESO PÚBLICO
- «ZONA 3» SERVICIO ACCESO PRIVADO
- «ZONA 4» ADMINISTRACIÓN / HABITACIONES
- «ZONA 5» RESTAURACIÓN





EPSEB
ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA

PROYECTO FINAL DE CARRERA
EDIFICIO MODERNISTA
«LA ROTONDA» 1906-1918

PLANO
INSTALACION DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO
PLANTA SEGUNDA

DIRECCIÓN
Passeig de Sant Gervasi 51, Barcelona

NORTE



ESCALA
A3 - 1/200

FECHA
FEB 2010

Nº PLANO
P 7.6

DEPARTAMENTO
EXPRE. GRÁFICA ARQUITECTÓNICA II

PROFESOR
Rafael Carlos MARAÑÓN GONZALEZ

ALUMNO
J.Diego ESPEJA RODRÍGUEZ



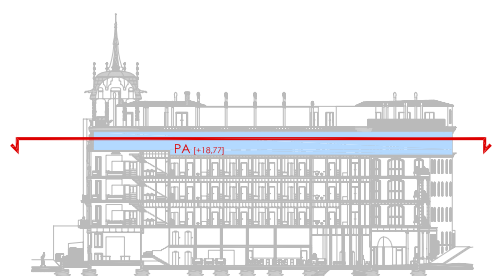


SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN DE FONTANERÍA (AGUA FRÍA)	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA (ACS)
RED DE ABASTECIMIENTO CORRIENTE SINMETRIZADORA	TERMO ELÉCTRICO ACUMULADOR ACS
LLAVE DE REGISTRO COMPÁRA SINMETRIZADORA	TUBERÍA DERIVACIÓN INDIVIDUAL CONTADOR - PUNTO DE CONSUMO
LLAVE DE PASO EN ARQUETA ACOMETIDA EDIFICIO	LLAVE REGULADORA DE PASEO
CONTADOR HOTEL / RESTAURANTE	PUNTO DE CONSUMO TOMA DE AGUA APARATO SANITARIO
TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN RED SUMINISTRO - CONTADOR	
TUBERÍA DERIVACIÓN INDIVIDUAL CONTADOR - PUNTO DE CONSUMO	
LLAVE REGULADORA DE PASEO	
FILTRO ANTES DE CONTADOR	
VÁLVULA ANTIRETORNO	
PUNTO DE CONSUMO TOMA DE AGUA APARATO SANITARIO	

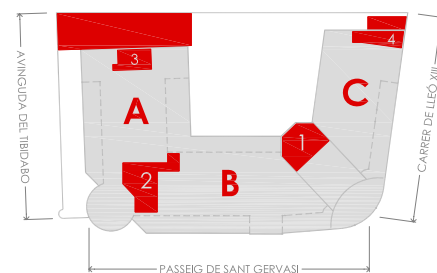
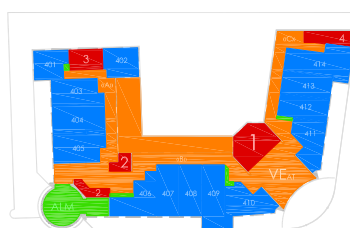
SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO	
BAJANTE EVACUACIÓN AGUAS FIECALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS FIECALES (FALSO TECHO)
BAJANTE EVACUACIÓN AGUAS PLUVIALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS FIECALES (EXTERNO)
SUMIDERO SIFÓNICO AGUAS FIECALES O PLUVIALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS PLUVIALES (FALSO TECHO)

NOTA:
ESTE DOCUMENTO DEBE CONSIDERARSE DE CARÁCTER ORIENTATIVO (PROYECTO BÁSICO) EN BASE A LAS INSTALACIONES DEFINITIVAS, PROYECTADAS EN SU TOTALIDAD Y DETALLE EN EL CORRESPONDIENTE PROYECTO EJECUTIVO.

PLANTA ATICO
ESCALA 1:200



- «ZONA 1» NÚCLEO COMUNICACIÓN VERTICAL
- «ZONA 2» COMÚN ACCESO PÚBLICO
- «ZONA 3» SERVICIO ACCESO PRIVADO
- «ZONA 4» ADMINISTRACIÓN / HABITACIONES
- «ZONA 5» RESTAURACIÓN



PROYECTO FINAL DE CARRERA
EDIFICIO MODERNISTA «LA ROTONDA» 1906-1918

PLANO
INSTALACION DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO
PLANTA ÁTICO

DIRECCIÓN
Passeig de Sant Gervasi 51, Barcelona

DEPARTAMENTO
EXPRE. GRÁFICA
ARQUITECTÓNICA II

PROFESOR
Rafael Carlos
MARAÑÓN GONZALEZ

ALUMNO
J.Diego
ESPEJA RODRÍGUEZ



ESCALA
A3 - 1/200

FECHA
FEB 2010

Nº PLANO
P 7.7



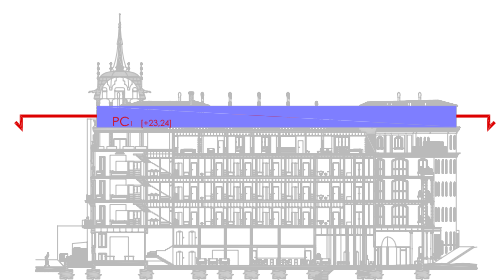


SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN DE FONTANERÍA (AGUA FRÍA)	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA (ACS)
RED DE ABASTECIMIENTO COMPARTIDA SINMETRIZADORA	TERMO ELÉCTRICO
LLAVE DE REGISTRO COMPARTIDA SINMETRIZADORA	ACUMULADOR ACS
LLAVE DE PASO EN ARQUETA ACOMETIDA EDIFICIO	TUBERÍA DERIVACIÓN INDIVIDUAL CONTADOR - PUNTO DE CONSUMO
CONTADOR HOTEL / RESTAURANTE	LLAVE REGULADORA DE PASO
TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN RED SUMINISTRO - CONTADOR	PUNTO DE CONSUMO TOMA DE AGUA APARATO SANITARIO
TUBERÍA DERIVACIÓN INDIVIDUAL CONTADOR - PUNTO DE CONSUMO	
LLAVE REGULADORA DE PASO	
FLETRO ANTES DE CONTADOR	
VÁLVULA ANTI-RETORNO	
PUNTO DE CONSUMO TOMA DE AGUA APARATO SANITARIO	

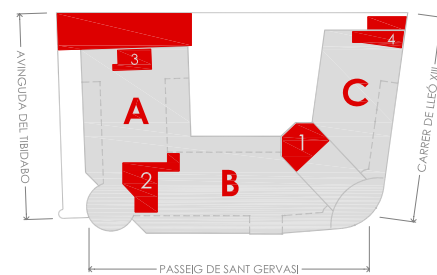
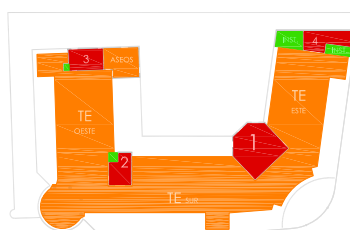
SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO	
BAÑANTE EVACUACIÓN AGUAS FECALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS FECALES (FALSO TECHO)
BAÑANTE EVACUACIÓN AGUAS PLUVIALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS FECALES (ENTERRADO)
SUMIDERO SIFÓNICO AGUAS FECALES O PLUVIALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS PLUVIALES (FALSO TECHO)

NOTA:
ESTE DOCUMENTO DEBE CONSIDERARSE DE CARÁCTER ORIENTATIVO (PROYECTO BÁSICO) EN BASE A LAS INSTALACIONES DEFINITIVAS, PROYECTADAS EN SU TOTALIDAD Y DETALLE EN EL CORRESPONDIENTE PROYECTO EJECUTIVO.

PLANTA CUBIERTA TR.
ESCALA 1:200



- «ZONA 1» NÚCLEO COMUNICACIÓN VERTICAL
- «ZONA 2» COMÚN ACCESO PÚBLICO
- «ZONA 3» SERVICIO ACCESO PRIVADO
- «ZONA 4» ADMINISTRACIÓN / HABITACIONES
- «ZONA 5» RESTAURACIÓN



PROYECTO FINAL DE CARRERA
EDIFICIO MODERNISTA
«LA ROTONDA» 1906-1918

PLANO
INSTALACION DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO
PLANTA CUBIERTA TRANSITABLE

DIRECCIÓN
Passeig de Sant Gervasi 51, Barcelona

DEPARTAMENTO
EXPRE. GRÁFICA
ARQUITECTÓNICA II

PROFESOR
Rafael Carlos
MARAÑÓN GONZALEZ

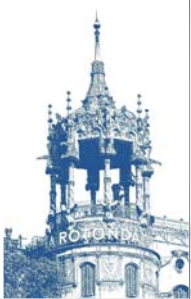
ALUMNO
J.Diego
ESPEJA RODRÍGUEZ

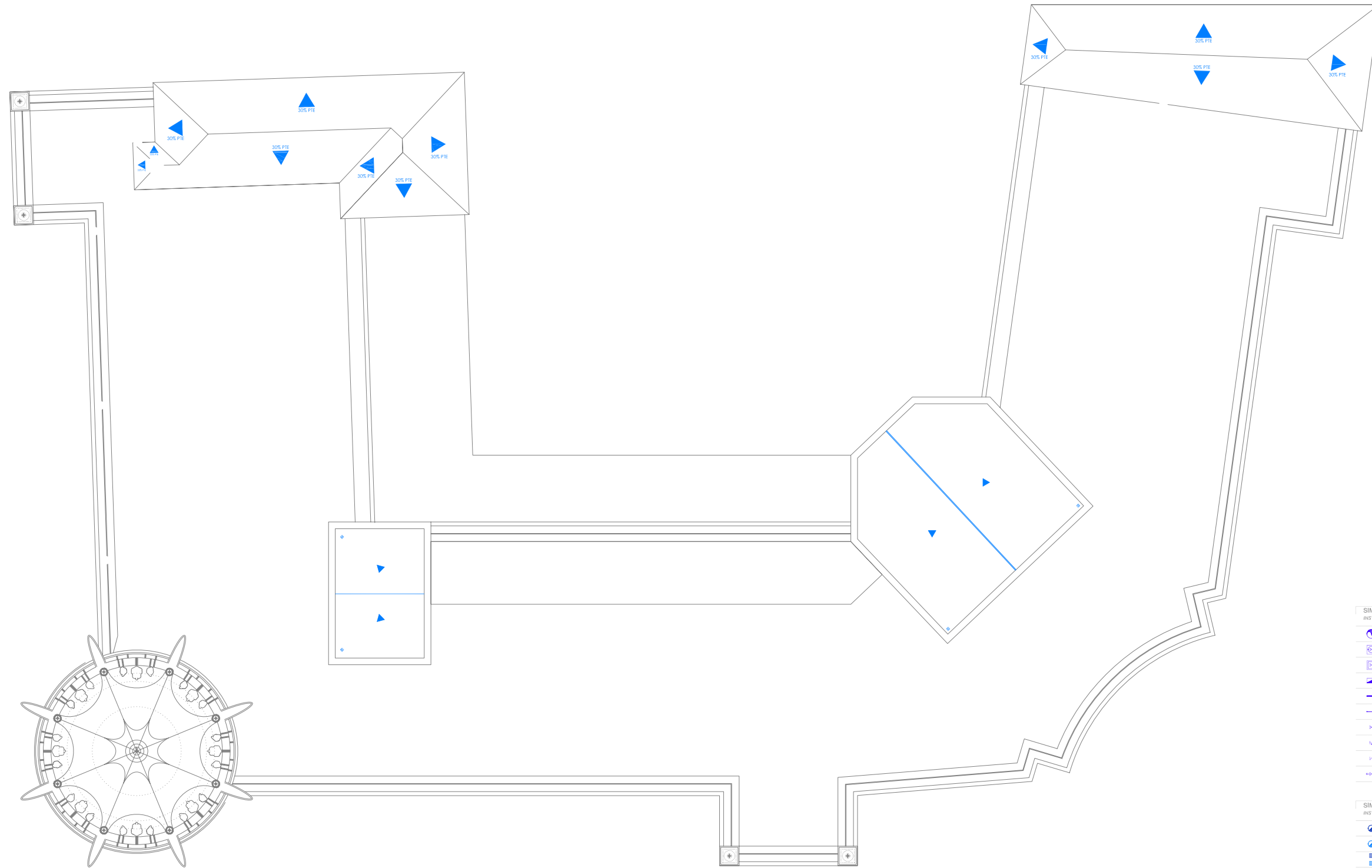


ESCALA
A3 - 1/200

FECHA
FEB 2010

Nº PLANO
P 7.8



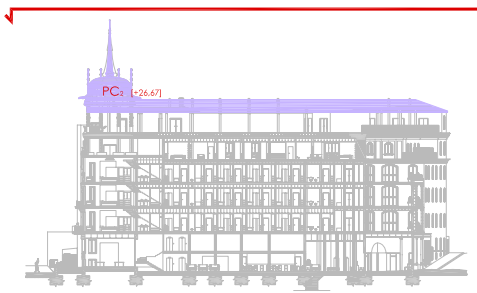


SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN DE FONTANERÍA (AGUA FRÍA)	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA (ACS)
RED DE ABASTECIMIENTO CORRIENTE SIMETRIZADORA	TERMO ELÉCTRICO ACUMULADOR ACS
LLAVE DE REGISTRO COMPARRA SIMETRIZADORA	TUBERÍA DERIVACIÓN INDIVIDUAL CONTADOR - PUNTO DE CONSUMO
LLAVE DE PASO EN ARQUETA ACOMETIDA EDIFICIO	LLAVE REGULADORA DE PASO
CONTADOR HOTEL / RESTAURANTE	PUNTO DE CONSUMO TOMA DE AGUA APARATO SANITARIO
TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN RED SUMINISTRO - CONTADOR	
TUBERÍA DERIVACIÓN INDIVIDUAL CONTADOR - PUNTO DE CONSUMO	
LLAVE REGULADORA DE PASO	
FILTRO ANTES DE CONTADOR	
VÁLVULA ANTIRETORNÓ	
PUNTO DE CONSUMO TOMA DE AGUA APARATO SANITARIO	

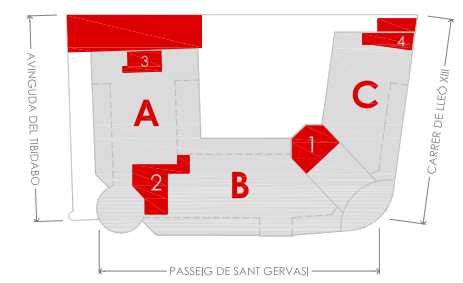
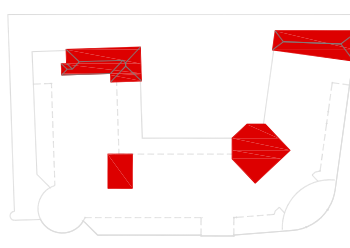
SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO	
BAJANTE EVACUACIÓN AGUAS FECALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS FECALES (FALSO TECHO)
BAJANTE EVACUACIÓN AGUAS PLUVIALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS FECALES (ENTERRADO)
SUMIDERO SIFÓNICO AGUAS FECALES O PLUVIALES	COLECTOR EVACUACIÓN AGUAS PLUVIALES (FALSO TECHO)

NOTA:
ESTE DOCUMENTO DEBE CONSIDERARSE DE CARÁCTER ORIENTATIVO (PROYECTO BÁSICO) EN BASE A LAS INSTALACIONES DEFINITIVAS, PROYECTADAS EN SU TOTALIDAD Y DETALLE EN EL CORRESPONDIENTE PROYECTO EJECUTIVO.

PLANTA BAJA
ESCALA 1:200



- «ZONA 1» NÚCLEO COMUNICACIÓN VERTICAL
- «ZONA 2» COMÚN ACCESO PÚBLICO
- «ZONA 3» SERVICIO ACCESO PRIVADO
- «ZONA 4» ADMINISTRACIÓN / HABITACIONES
- «ZONA 5» RESTAURACIÓN



EPSEB
ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA

PROYECTO FINAL DE CARRERA
EDIFICIO MODERNISTA «LA ROTONDA» 1906-1918

PLANO
INSTALACION DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO
PLANTA CUBIERTAS

DIRECCIÓN
Passeig de Sant Gervasi 51, Barcelona

NORTE

DEPARTAMENTO
EXPRE. GRÁFICA ARQUITECTÓNICA II

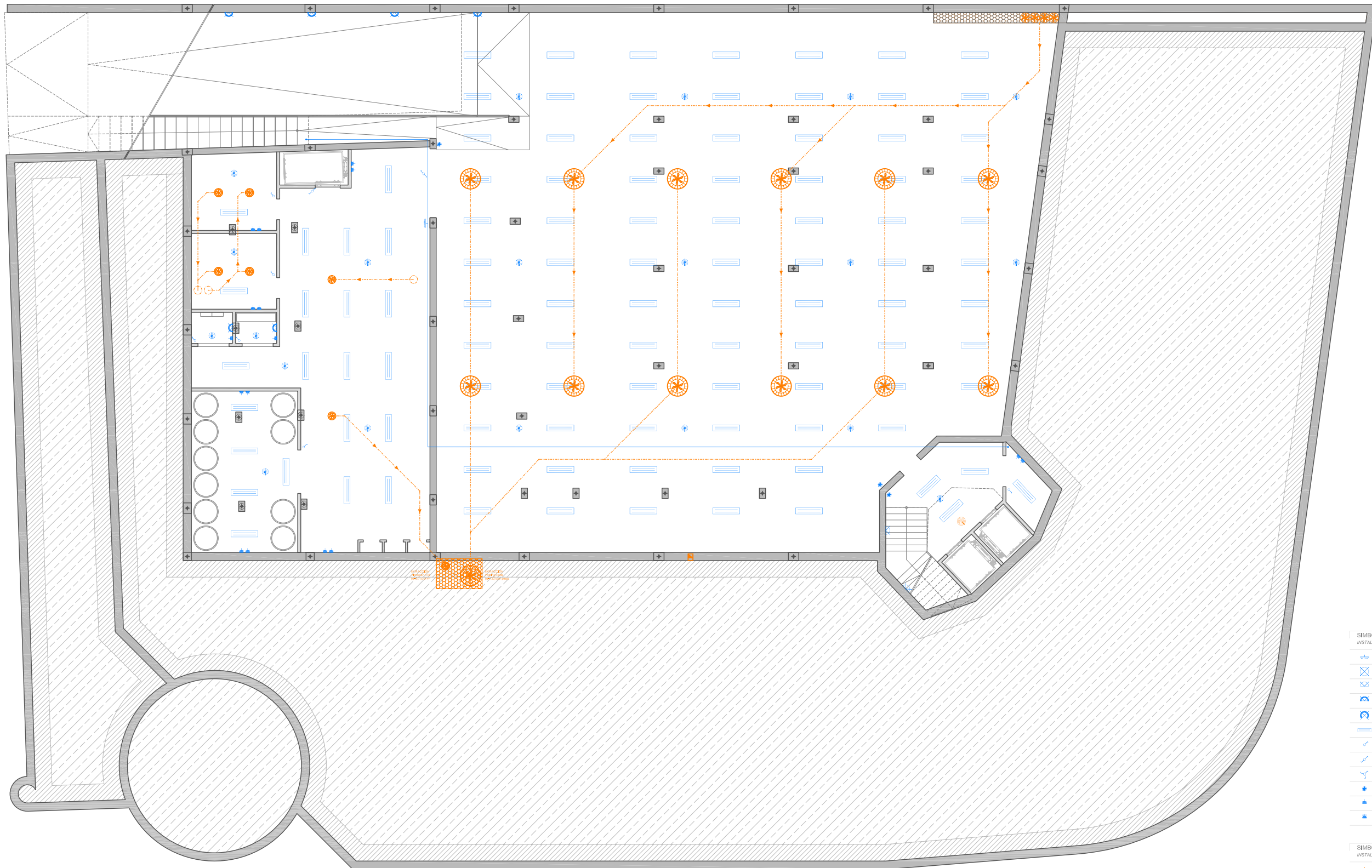
PROFESOR
Rafael Carlos MARAÑÓN GONZALEZ

ALUMNO
J.Diego ESPEJA RODRÍGUEZ

ESCALA
A3 - 1/200

FECHA
FEB 2010

Nº PLANO
P 7.9



PLANTA PARKING

ESCALA 1:200

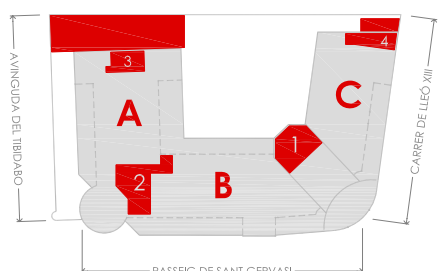
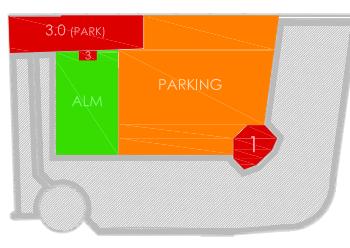
SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONTRA-INCENDIOS	
	CAJA GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
	PUNTO DE LUZ APILQUE DE PARED
	PUNTO DE LUZ ESTANCO APILQUE DE PARED
	PUNTO DE LUZ ESTANCO APILQUE EN PILAR
	LUMINARIA FLUORESCENTE PANTALLA ESTANCO FALSO TECHO
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR CONTROLADO
	INTERRUPTOR DE CRUZAMIENTO
	INTERRUPTOR SENSOR DE MOVIMIENTO
	BASE DE ENCHUFE TOMA DE CORRIENTE 16 A.
	BASE DE ENCHUFE TOMA DE CORRIENTE 25 A.
	MOTOR DE PUERTAS CONTROL ACCESO PARKING
	MOTOR DE VENTILADOR VENTILACIÓN MECÁNICA
	CAMPANA EXTRACTORA VENTILACIÓN MECÁNICA
	TOMA DE TELEFÓNICO CONEXIÓN EXTERNA Y EXTERNA
	TOMA DE TELEFÓNICO CONEXIÓN EXTERNA Y EXTERNA
	LLAVE ACCESO HABITACIONES TARJETA MAGNÉTICA
	CABLE ELÉCTRICO FALSO TECHO
INSTALACIÓN CONTRA-INCENDIOS	
	SENSOR DETECTOR INCENDIOS FALSO TECHO
	PUERTA SECTORIZACIÓN (400 x 600) (100 x 100) (100 x 100) (100 x 100)
	CENTRAL DETECCIÓN INCENDIOS ALARMA RECEPCIÓN/DIRECCIÓN

SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN	
	CAJA GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
	MAQUINA CLIMATIZACIÓN CONDENSADOR CUBIERTA
	RETELACIÓN HAJUMINARIA REJILLA FALSO TECHO
	FALSO TECHO
	BOCAS IMPULSION-RETORNO FALSO TECHO
INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN MECÁNICA	
	BOCA MOTORIZADA ADMISION-EXTRACCION FALSO TECHO
	CONDUCTO ADMISION-EXTRACCION FALSO TECHO
INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN NATURAL	
	CONDUCTO SHUNT SIMPLE
	CONDUCTO SHUNT CUBIERTA

NOTA:
ESTE DOCUMENTO DEBE CONSIDERARSE DE CARÁCTER ORIENTATIVO (PROYECTO BÁSICO) EN BASE A LAS INSTALACIONES DEFINITIVAS, PROYECTADAS EN SU TOTALIDAD Y DETALLE EN EL CORRESPONDIENTE PROYECTO EJECUTIVO.



- «ZONA 1» NÚCLEO COMUNICACIÓN VERTICAL
- «ZONA 2» COMÚN ACCESO PÚBLICO
- «ZONA 3» SERVICIO ACCESO PRIVADO
- «ZONA 4» ADMINISTRACIÓN / HABITACIONES
- «ZONA 5» RESTAURACIÓN



PROYECTO FINAL DE CARRERA
EDIFICIO MODERNISTA
«LA ROTONDA» 1906-1918

PLANO
INSTALACION ELÉCTRICA, C-I, CLIMA., VENTILACIÓN MEC. I NAT.
PLANTA PARKING

DIRECCION
Passeig de Sant Gervasi 51, Barcelona

DEPARTAMENTO
EXPRE. GRÁFICA
ARQUITECTÓNICA II

PROFESOR
Rafael Carlos
MARAÑÓN GONZALEZ

ALUMNO
J.Diego
ESPEJA RODRÍGUEZ

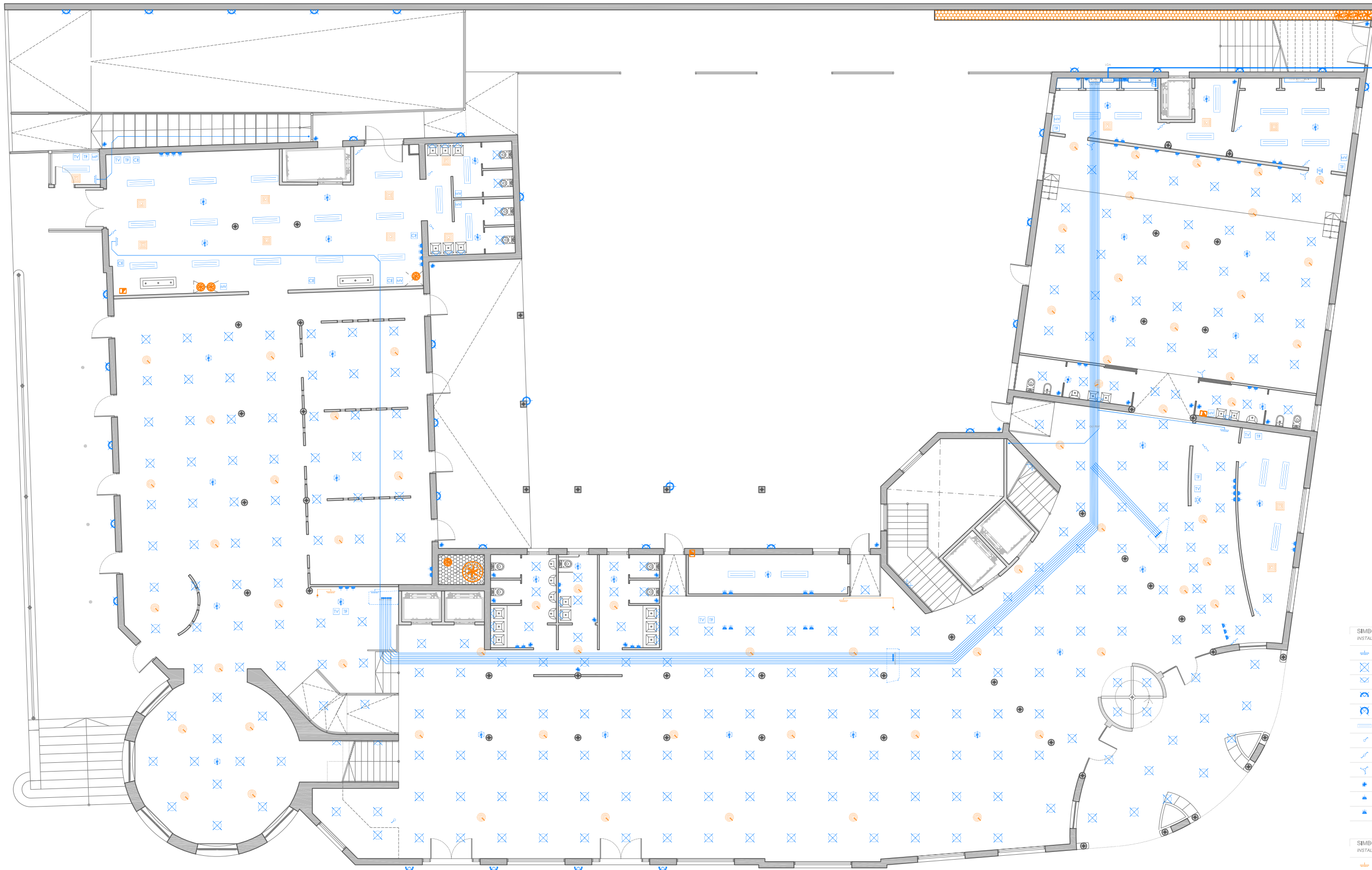
NORTE

ESCALA
A3 - 1/200

FECHA
FEB 2010

NºPLANO
P 8.1





PLANTA BAJA

ESCALA 1:200

SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONTRA-INCENDIOS	
	CAJA GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
	PUNTO DE LUZ FALSO TECHO
	PUNTO DE LUZ APILQUE DE PARED
	PUNTO DE LUZ ESTANCO APILQUE DE PARED
	PUNTO DE LUZ ESTANCO APILQUE EN PLAZAR
	LUMINARIA FLUORESCENTE
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR CRUZADO
	INTERRUPTOR DE CRUZAMIENTO
	INTERRUPTOR SENSOR DE MOVIMIENTO
	BASE DE ENCHUFE TOMA DE CORRIENTE 16 A.
	BASE DE ENCHUFE TOMA DE CORRIENTE 25 A.
	MOTOR DE PUERTAS CONTROL ACCESO PASADIZO
	MOTOR DE VENTILADOR VENTILACIÓN MECÁNICA
	CAMPANA EXTRACTORA VENTILACIÓN MECÁNICA
	TOMA DE TELEFÓNICO CONEXIÓN EXTERNA Y EXTERNA
	TOMA DE TELEFÓNICO CONEXIÓN EXTERNA Y EXTERNA
	LLAVE ACCESO HABITACIONES TARJETA MAGNÉTICA
	CABLE ELÉCTRICO
	FALSO TECHO

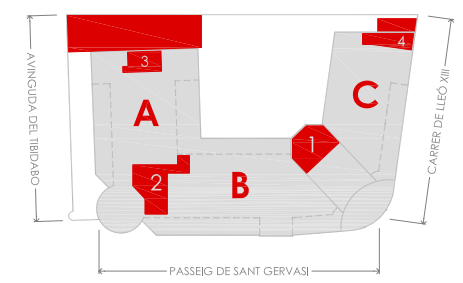
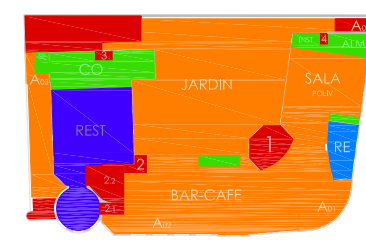
SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN CONTRA-INCENDIOS	
	SENSOR DETECTOR INCENDIOS FALSO TECHO
	PUERTA SECTORIZACIÓN (ALTO BARRIDO) (RESERVA PARA ALARMA FALSO TECHO)
	CENTRAL RECEPCIÓN INCENDIOS ALARMA RECEPCIÓN DIRECCIÓN

SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN	
	CAJA GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
	MAQUINA CLIMATIZACIÓN CONDENSADOR CUBIERTA
	RETELACIÓN HORMIGONA RESISTO FALSO TECHO
	FALSO TECHO
	BOCAS IMPULSION-RETORNO FALSO TECHO
	BOCA MOTORIZADA ADMISION-EXTRACCION FALSO TECHO
	CONDUCTO ADMISION-EXTRACCION FALSO TECHO
	INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN NATURAL
	CONDUCTO SHUNT SIMPLE
	CONDUCTO SHUNT CUBIERTA

NOTA:
ESTE DOCUMENTO DEBE CONSIDERARSE DE CARÁCTER ORIENTATIVO (PROYECTO BÁSICO) EN BASE A LAS INSTALACIONES DEFINITIVAS, PROYECTADAS EN SU TOTALIDAD Y DETALLE EN EL CORRESPONDIENTE PROYECTO EJECUTIVO.



- «ZONA 1» NÚCLEO COMUNICACIÓN VERTICAL
- «ZONA 2» COMÚN ACCESO PÚBLICO
- «ZONA 3» SERVICIO ACCESO PRIVADO
- «ZONA 4» ADMINISTRACIÓN / HABITACIONES
- «ZONA 5» RESTAURACIÓN



EPSEB
ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA DE BARCELONA

PROYECTO FINAL DE CARRERA
EDIFICIO MODERNISTA
«LA ROTONDA» 1906-1918

PLANO
INSTALACION ELÉCTRICA, C-I, CLIMA., VENTILACIÓN MEC. I NAT.
PLANTA BAJA

DIRECCIÓN
Passeig de Sant Gervasi 51, Barcelona

NORTE

ESCALA
A3 - 1/200

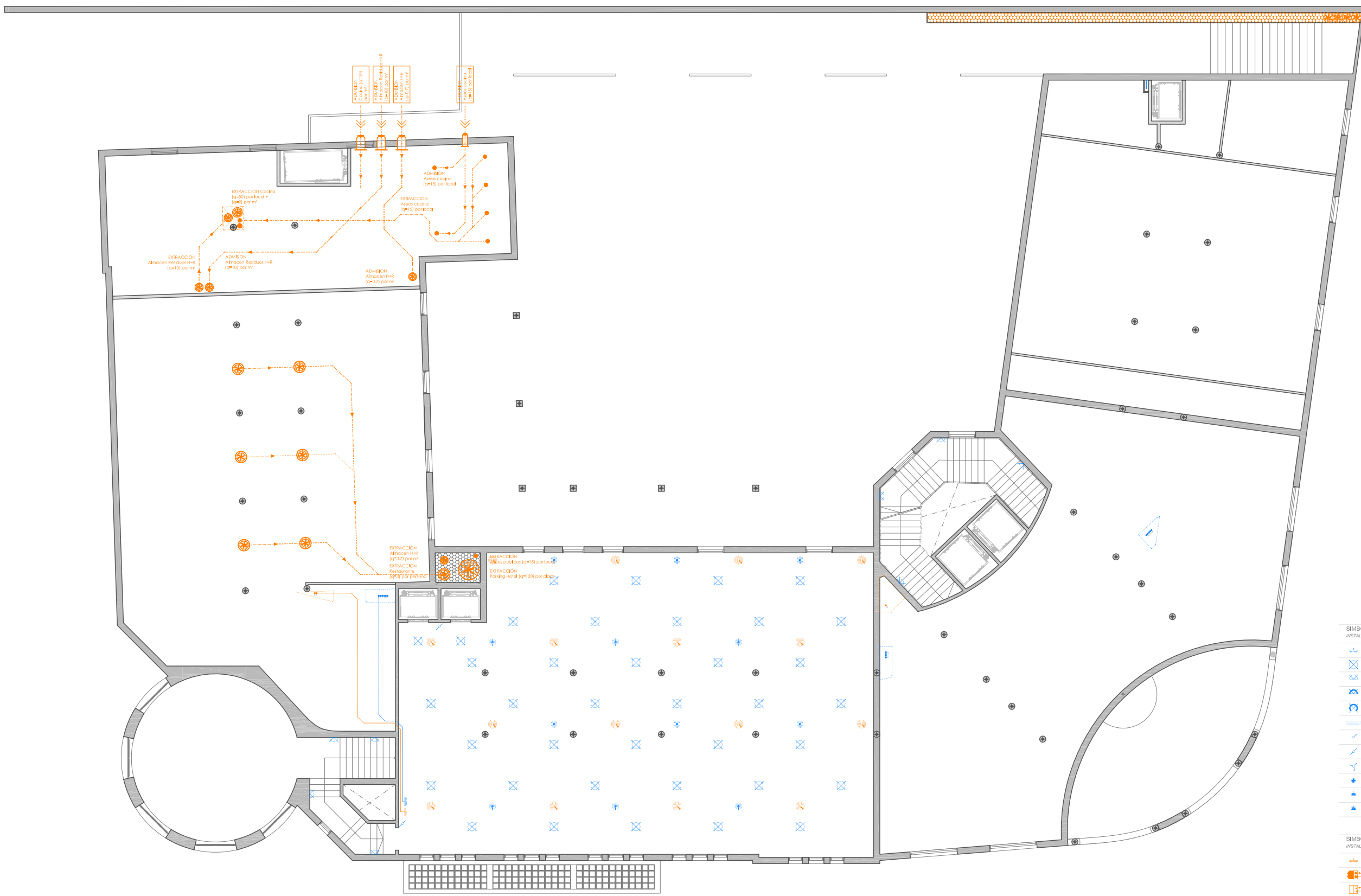
FECHA
FEB 2010

NºPLANO
P 8.2

DEPARTAMENTO
EXPRE. GRÁFICA ARQUITECTÓNICA II

PROFESOR
Rafael Carlos MARAÑÓN GONZALEZ

ALUMNO
J.Diego ESPEJA RODRÍGUEZ



PLANTA ENTRESUELO
ESCALA 1:200

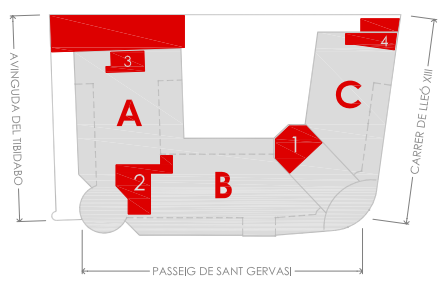
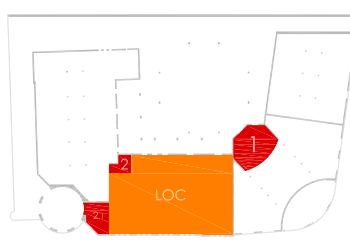
SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONTRA-INCENDIOS	
	CAJA GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
	PUNTO DE LUZ APILQUE DE FALSO TECHO
	PUNTO DE LUZ APILQUE DE PARED
	PUNTO DE LUZ ESTANCO APILQUE DE PARED
	PUNTO DE LUZ ESTANCO APILQUE EN PILAR
	LUMINARIA FLUORESCENTE PANTALLA ESTANCA FALSO TECHO
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DIMIATADO
	INTERRUPTOR DE CRUZAMIENTO
	INTERRUPTOR SENSOR DE MOVIMIENTO
	BASE DE ENCHUFE TOMA DE CORRIENTE 16 A.
	BASE DE ENCHUFE TOMA DE CORRIENTE 25 A.
	MOTOR DE PUERTAS CONTROL ACCESO PARKING
	MOTOR DE VENTILADOR VENTILACIÓN MECÁNICA
	CAMPANA EXTRACTORA VENTILACIÓN MECÁNICA
	TOMA DE TELEFONO CONEXION INTERNA Y EXTERNA
	TOMA DE TELEFONO CONEXION INTERNA Y EXTERNA LLAVE ACCESO HABITACIONES
	CABLE ELECTRICO
	CABLE ELECTRICO FALSO TECHO

SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN	
	CAJA GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
	MAQUINA CLIMATIZACION CONDENSADOR CUBIERTA
	RETELACION MAQUINARIA REJILLA FALSO TECHO
	FAN-COIL FALSO TECHO
	BOCAS IMPULSION-RETORNO FALSO TECHO
	MOTOR DE VENTILADOR VENTILACIÓN MECÁNICA
	CAMPANA EXTRACTORA VENTILACIÓN MECÁNICA
	TOMA DE TELEFONO CONEXION INTERNA Y EXTERNA
	TOMA DE TELEFONO CONEXION INTERNA Y EXTERNA LLAVE ACCESO HABITACIONES
	CABLE ELECTRICO
	CABLE ELECTRICO FALSO TECHO

NOTA:
ESTE DOCUMENTO DEBE CONSIDERARSE DE CARÁCTER ORIENTATIVO (PROYECTO BÁSICO) EN BASE A LAS INSTALACIONES DEFINITIVAS. PROYECTADAS EN SU TOTALIDAD Y DETALLE EN EL CORRESPONDIENTE PROYECTO EJECUTIVO.



- «ZONA 1» NÚCLEO COMUNICACIÓN VERTICAL
- «ZONA 2» COMÚN ACCESO PÚBLICO
- «ZONA 3» SERVICIO ACCESO PRIVADO
- «ZONA 4» ADMINISTRACIÓN / HABITACIONES
- «ZONA 5» RESTAURACIÓN



PROYECTO FINAL DE CARRERA
EDIFICIO MODERNISTA
«LA ROTONDA» 1906-1918

PLANO
INSTALACION ELÉCTRICA, C-I, CLIMA., VENTILACIÓN MEC. I NAT.
PLANTA ENTRESUELO

DIRECCION
Passeig de Sant Gervasi 51, Barcelona

DEPARTAMENTO
EXPRE. GRÁFICA ARQUITECTÓNICA II

PROFESOR
Rafael Carlos MARAÑÓN GONZALEZ

ALUMNO
J.Diego ESPEJA RODRÍGUEZ

NORTE

ESCALA
A3 - 1/200

FECHA
FEB 2010

NºPLANO
P 8.3





PLANTA PRINCIPAL

ESCALA 1:200

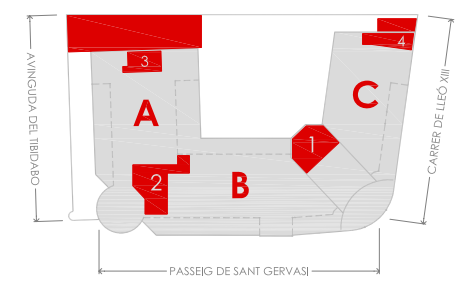
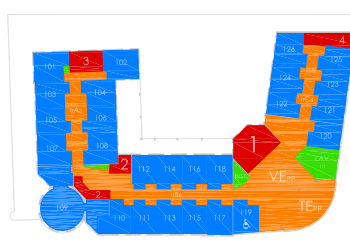
SIMBOLOGÍA		INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONTRA-INCENDIOS	
	CAJA GENERAL DE DISTRIBUCIÓN		PUNTO DE LUZ APILQUE DE PARED
	PUNTO DE LUZ FALSO TECHO		PUNTO DE LUZ ESTANCO APILQUE DE PARED
	PUNTO DE LUZ ESTANCO APILQUE EN PLAZA		LUMINARIA FLUORESCENTE PANTALLA ESTANCO FALSO TECHO
	INTERRUPTOR SIMPLE		INTERRUPTOR COMBINADO
	INTERRUPTOR DE CRUZAMIENTO		INTERRUPTOR DE MOVIMIENTO
	BASE DE ENCHUFE TOMA DE CORRIENTE 16 A.		BASE DE ENCHUFE TOMA DE CORRIENTE 25 A.
			MOTOR DE PUERTAS CONTROL ACCESO PARQUEO
			MOTOR DE VENTILADOR VENTILACIÓN MECÁNICA
			CAMPANA EXTRACTORA VENTILACIÓN MECÁNICA
			TOMA DE TELEFONO CONEXIONTERIA Y EXTERNA
			TOMA DE TELEFONO CONEXIONTERIA Y EXTERNA
			LLAVE ACCESO HABITACIONES TARJETA MAGNETICA
			CABLE ELÉCTRICO FALSO TECHO

SIMBOLOGÍA		INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN		INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN MECÁNICA	
	CAJA GENERAL DE DISTRIBUCIÓN		MAQUINA CLIMATIZACION CONDENSADOR CUBIERTA		BOCA MOTORIZADA ACUBION - EXTRACCION FALSO TECHO
	RETILACION HADUMINARIA REJISTRO FALSO TECHO		FALSO TECHO		BOCA MOTORIZADA ACUBION - EXTRACCION FALSO TECHO
	FALSO TECHO		BOCAS IMPULSION - RETORNO FALSO TECHO		BOCA MOTORIZADA ACUBION - EXTRACCION FALSO TECHO
	BOCAS IMPULSION - RETORNO FALSO TECHO				CONDUCTO ADMISION - EXTRACCION FALSO TECHO
					CONDUCTO SHUNT SIMPLE
					CONDUCTO SHUNT CUBIERTA

NOTA:
ESTE DOCUMENTO DEBE CONSIDERARSE DE CARÁCTER ORIENTATIVO (PROYECTO BÁSICO) EN BASE A LAS INSTALACIONES DEFINITIVAS, PROYECTADAS EN SU TOTALIDAD Y DETALLE EN EL CORRESPONDIENTE PROYECTO EJECUTIVO.



- «ZONA 1» NÚCLEO COMUNICACIÓN VERTICAL
- «ZONA 2» COMÚN ACCESO PÚBLICO
- «ZONA 3» SERVICIO ACCESO PRIVADO
- «ZONA 4» ADMINISTRACIÓN / HABITACIONES
- «ZONA 5» RESTAURACIÓN





EPSEB
ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA

PROYECTO FINAL DE CARRERA
EDIFICIO MODERNISTA
«LA ROTONDA» 1906-1918

PLANO
INSTALACION ELÉCTRICA, C-I, CLIMA., VENTILACIÓN MEC. I NAT.
PLANTA PRINCIPAL

DIRECCIÓN
Passeig de Sant Gervasi 51, Barcelona

NORTE



ESCALA
A3 - 1/200

FECHA
FEB 2010

Nº PLANO
P 8.4



DEPARTAMENTO
EXPRE. GRÁFICA ARQUITECTÓNICA II

PROFESOR
Rafael Carlos MARAÑÓN GONZALEZ

ALUMNO
J.Diego ESPEJA RODRÍGUEZ



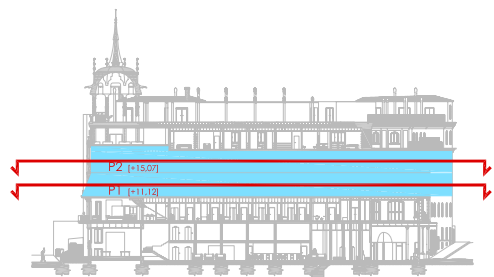
PLANTA PRIMERA

ESCALA 1:200

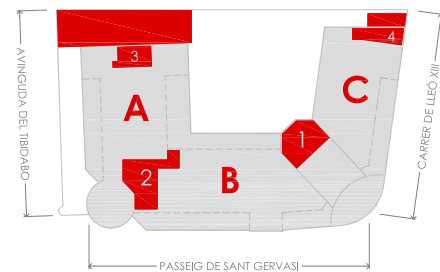
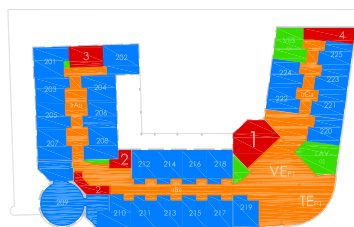
SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONTRA-INCENDIOS	
	CAJA GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
	PUNTO DE LUZ FALSO TECHO
	PUNTO DE LUZ APILQUE DE PARED
	PUNTO DE LUZ ESTANCO APILQUE DE PARED
	PUNTO DE LUZ ESTANCO APILQUE EN PILAR
	LUMINARIA FLUORESCENTE PANTALLA ESTANCO FALSO TECHO
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR COMBINADO
	INTERRUPTOR DE CRUZAMIENTO
	INTERRUPTOR SENSOR DE MOVIMIENTO
	BASE DE ENCHUFE TOMA DE CORRIENTE 16 A.
	BASE DE ENCHUFE TOMA DE CORRIENTE 25 A.
	MOTOR DE PUERTAS CONTROL ACCESO PARQUEO
	MOTOR DE VENTILADOR VENTILACIÓN MECÁNICA
	CAMPANA EXTRACTORA VENTILACIÓN MECÁNICA
	TOMA DE TELEFONO CONEXIÓN INTERNA Y EXTERNA
	TOMA DE TELEFONO CONEXIÓN INTERNA Y EXTERNA
	LLAVE ACCESO HABITACIONES TARJETA MAGNÉTICA
	CABLE ELÉCTRICO
	FALSO TECHO
INSTALACIÓN CONTRA-INCENDIOS	
	SENSOR DETECTOR INCENDIOS FALSO TECHO
	SENSOR DETECTOR INCENDIOS PARED
	SENSOR DETECTOR INCENDIOS ESTANCO
	CENTRAL DE DETECCIÓN INCENDIOS ALARMA RECEPCIÓN/DIRECCIÓN

SIMBOLOGÍA	
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN	
	CAJA GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
	MAQUINA CLIMATIZACION CONDENSADOR CUBIERTA
	RETELACION HAJUMBARIA REJISTRO FALSO TECHO
	FALSO TECHO
	BOCAS IMPULSION-RETORNO FALSO TECHO
	BOCA MOTORIZADA ADMISION-EXTRACCION FALSO TECHO
	CONDUCTO ADMISION-EXTRACCION FALSO TECHO
INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN MECÁNICA	
	BOCA MOTORIZADA ADMISION-EXTRACCION FALSO TECHO
	CONDUCTO ADMISION-EXTRACCION FALSO TECHO
INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN NATURAL	
	CONDUCTO SHUNT SIMPLE
	CONDUCTO SHUNT CUBIERTA

NOTA:
ESTE DOCUMENTO DEBE CONSIDERARSE DE CARÁCTER ORIENTATIVO (PROYECTO BÁSICO) EN BASE A LAS INSTALACIONES DEFINITIVAS, PROYECTADAS EN SU TOTALIDAD Y DETALLE EN EL CORRESPONDIENTE PROYECTO EJECUTIVO.



- «ZONA 1» NÚCLEO COMUNICACIÓN VERTICAL
- «ZONA 2» COMÚN ACCESO PÚBLICO
- «ZONA 3» SERVICIO ACCESO PRIVADO
- «ZONA 4» ADMINISTRACIÓN / HABITACIONES
- «ZONA 5» RESTAURACIÓN



PROYECTO FINAL DE CARRERA
EDIFICIO MODERNISTA
«LA ROTONDA» 1906-1918

PLANO
INSTALACION ELÉCTRICA, C-I, CLIMA., VENTILACIÓN MEC. I NAT.
PLANTA PRIMERA

DIRECCIÓN
Passeig de Sant Gervasi 51, Barcelona

DEPARTAMENTO
EXPRE. GRÁFICA ARQUITECTÓNICA II

PROFESOR
Rafael Carlos MARAÑÓN GONZALEZ

ALUMNO
J.Diego ESPEJA RODRÍGUEZ



ESCALA
A3 - 1/200

FECHA
FEB 2010

NºPLANO
P 8.5

