











LEYENDA

-  Interruptor sencillo unipolar
-  Interruptor Temporizado
-  Detector de luminosidad
-  Detector de movimiento 360º
-  Luminaria emportable LED 60x60 32W 4099lm
-  Downlight LED Empotrable Asimetrico 28w
-  Downlight LED Empotrable 18w

-  Luminaria Estanca LED IP66 de Superficie 32w
-  Luminaria de emergencia Daisalux HYDRA N3
-  Luminaria de emergencia Daisalux LENS N30

NOTA.Todas las luminarias que estén situadas a menos de 5 metros de las ventanas llevarán regulación DALI.

**AESPACIO**  
arquitectura

ARQUITECTA  
SILVIA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ  
COLEGIADA Nº4.802 DEL C.O.A.G.








PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL CEIP LAMAS DE ABADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
PROMOTOR CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA  
SITUACIÓN CALLE LAMAS DE ABADE - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
FECHA JULIO 2018





PLANO ESTADO PROYECTADO. PLANTA SÓTANO.  
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD. ILUMINACIÓN

ESCALA 1:250  
NORTE PLANO Nº  
IE-01



#### LEYENDA

-  Interruptor sencillo unipolar
-  Interruptor Temporizado
-  Detector de luminosidad
-  Detector de movimiento 360º
-  Luminaria emportable LED 60x60 32W 4099lm
-  Downlight LED Empotrable Asimetrico 28w
-  Downlight LED Empotrable 18w

-  Aplique LED IP65 IK10 de Superficie 18w
-  Luminaria Estanca LED IP66 de Superficie 32w
-  Luminaria de emergencia Daisalux HYDRA N3
-  Luminaria de emergencia Daisalux LENS N30

NOTA.Todas las luminarias que estén situadas a menos de 5 metros de las ventanas llevarán regulación DALI.

**ESPACIO**  
arquitectura

ARQUITECTA  
SILVIA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ  
COLEGIADA Nº4.802 DEL C.O.A.G.

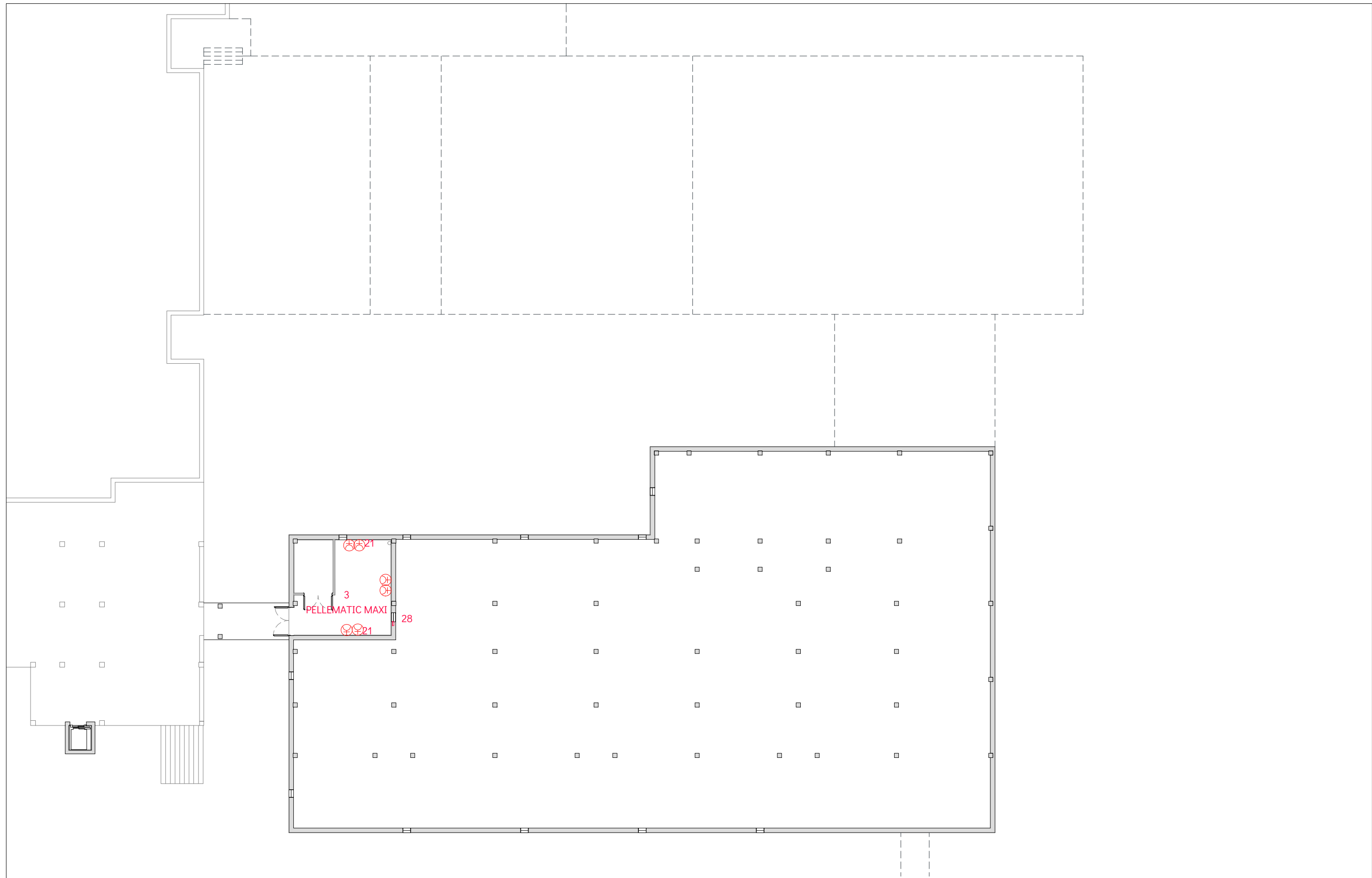
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL CEIP LAMAS DE ABADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
PROMOTOR CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA  
SITUACIÓN CALLE LAMAS DE ABADE - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
FECHA JULIO 2018

PLANO ESTADO PROYECTADO. PLANTA BAJA.  
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD. ILUMINACIÓN






ESCALA 1:250  
0 1 5m

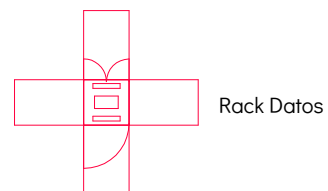
NORTE PLANO Nº  
IE-02





LEYENDA

-  Toma de corriente monofasica 16A
-  Toma de corriente monofasica 16A Estanca
-  Caja Fuerza-Datos empotrable para 6 mecanismos  
4 tomas monofasicas de 16A + 2 tomas de datos.
-  Bandeja de chapa metalica plena con tapa en falso  
techo. Dimensiones indicadas en planos
-  Cuadro Electrico Baja Tension



Rack Datos

**AESPACIO**  
arquitectura

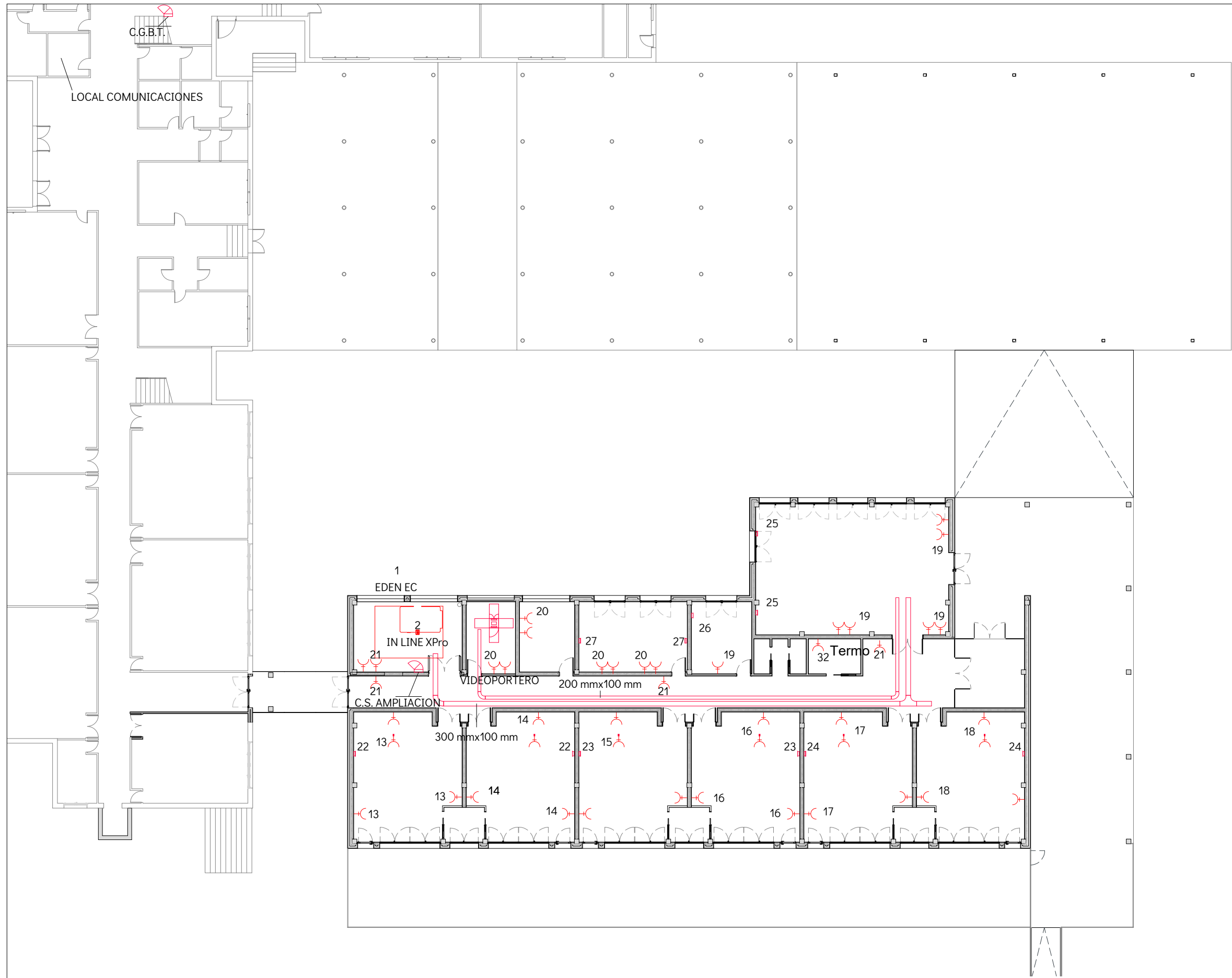
ARQUITECTA  
SILVIA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ  
COLEGIADA Nº4.802 DEL C.O.A.G.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL CEIP LAMAS DE ABADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
PROMOTOR CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA  
SITUACIÓN CALLE LAMAS DE ABADE - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
FECHA JULIO 2018






PLANO ESTADO PROYECTADO. PLANTA SÓTANO.  
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD. FUERZA

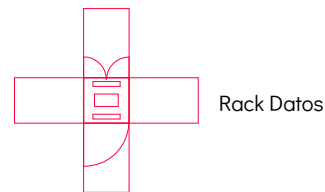
ESCALA 1:250  
0 1 5m

NORTE PLANO Nº  
IE-03



LEYENDA

-  Toma de corriente monofasica 16A
-  Toma de corriente monofasica 16A Estanca
-  Caja Fuerza-Datos empotrable para 6 mecanismos  
4 tomas monofasicas de 16A + 2 tomas de datos.
-  Bandeja de chapa metalica plena con tapa en falso  
techo. Dimensiones indicadas en planos
-  Cuadro Eléctrico Baja Tensión



Rack Datos

**AESPACIO**  
arquitectura

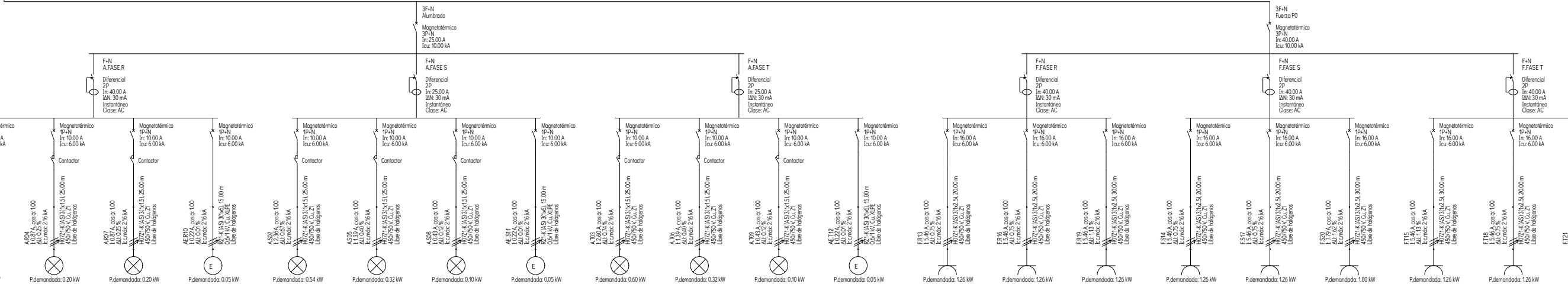
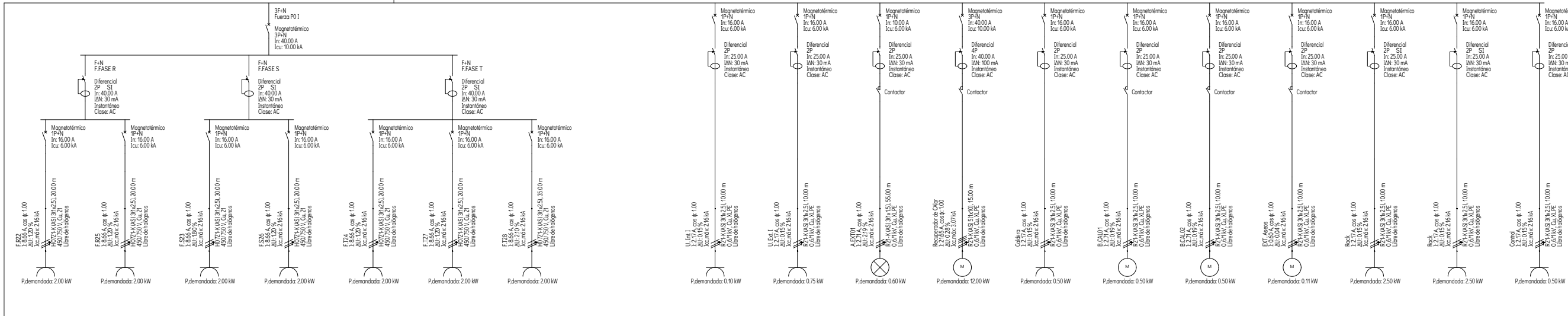
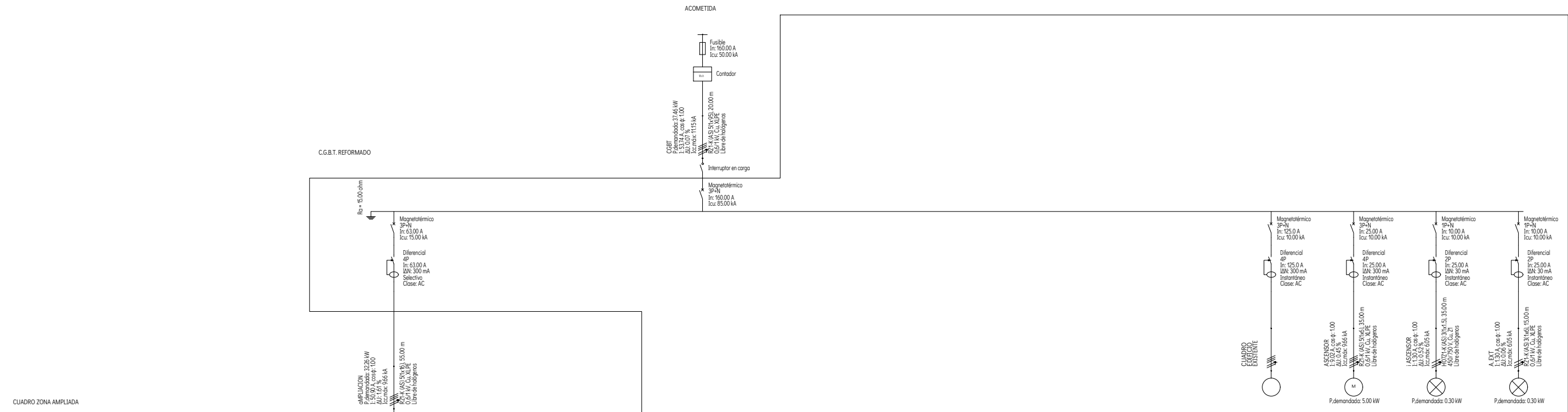
ARQUITECTA  
SILVIA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ  
COLEGIADA Nº4.802 DEL C.O.A.G.

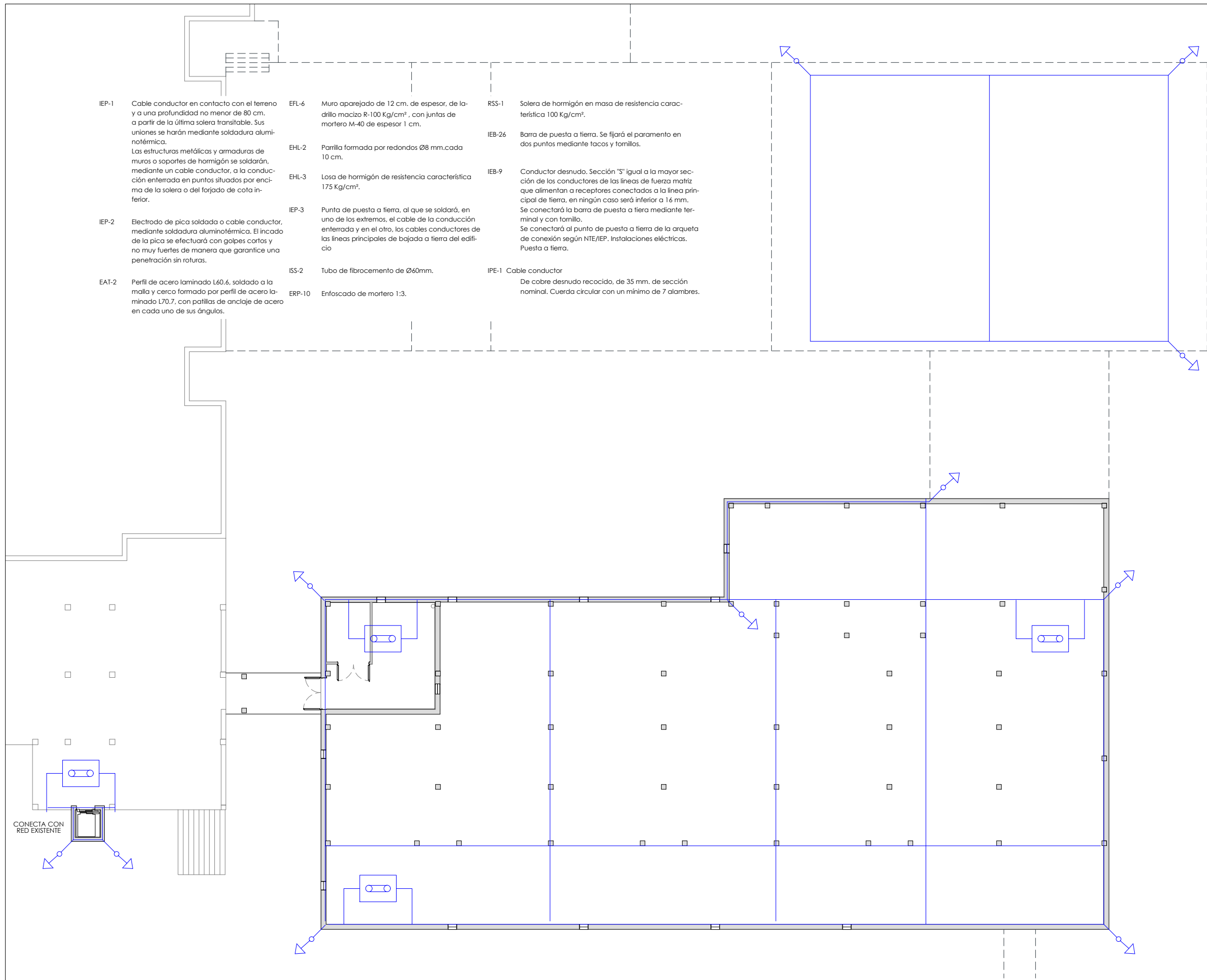
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL CEIP LAMAS DE ABADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
PROMOTOR CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA  
SITUACIÓN CALLE LAMAS DE ABADE - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
FECHA JULIO 2018

PLANO ESTADO PROYECTADO. PLANTA BAJA.  
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD. FUERZA

ESCALA 1:250  
0 1 5m

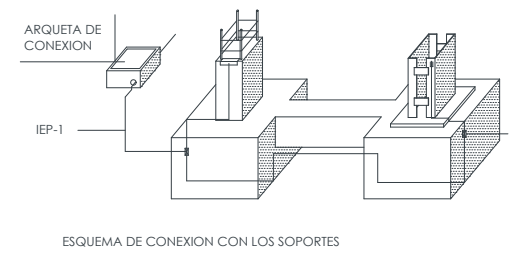
NORTE PLANO Nº  
IE-04



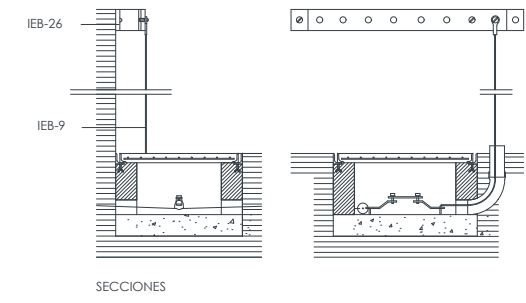


- LEYENDA
- Línea de cu desnudo de 35 mm
  - Arqueta de conexión
  - Pica de puesta a tierra

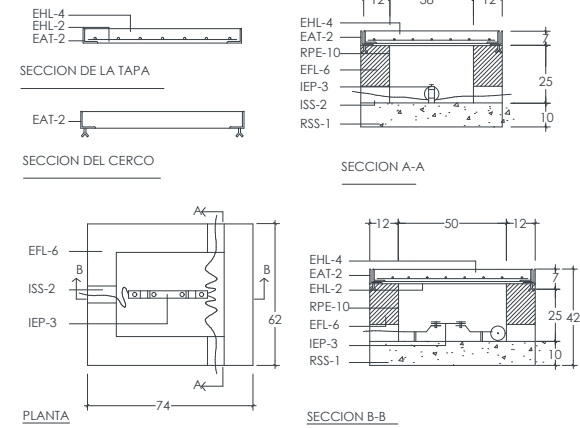
- |       |  |        |   |        |   |
|-------|--|--------|---|--------|---|
| IEP-1 | Cable conductor en contacto con el terreno y a una profundidad no menor de 80 cm, a partir de la última solera transitable. Sus uniones se harán mediante soldadura aluminotérmica. Las estructuras metálicas y armaduras de muros o soportes de hormigón se soldarán, mediante un cable conductor, a la conducción enterrada en puntos situados por encima de la solera o del forjado de cota inferior. | EFL-6  | Muro aparejado de 12 cm. de espesor, de ladrillo macizo R-100 Kg/cm², con juntas de mortero M-40 de espesor 1 cm.   | RSS-1  | Solera de hormigón en masa de resistencia característica 100 Kg/cm².  |
| IEP-2 | Electrodo de pica soldada o cable conductor, mediante soldadura aluminotérmica. El incado de la pica se efectuará con golpes cortos y no muy fuertes de manera que garantice una penetración sin roturas.  | EHL-2  | Parrilla formada por redondos Ø8 mm, cada 10 cm.  | IEB-26 | Barra de puesta a tierra. Se fijará el paramento en dos puntos mediante tacos y tornillos.  |
| EAT-2 | Perfil de acero laminado L60.6, soldado a la malla y cerco formado por perfil de acero laminado L70.7, con patillas de anclaje de acero en cada uno de sus ángulos.  | EHL-3  | Losa de hormigón de resistencia característica 175 Kg/cm².  | IEB-9  | Conductor desnudo. Sección "S" igual a la mayor sección de los conductores de las líneas de fuerza matriz que alimentan a receptores conectados a la línea principal de tierra, en ningún caso será inferior a 16 mm. Se conectará la barra de puesta a tierra mediante terminal y con tornillo. Se conectará al punto de puesta a tierra de la arqueta de conexión según NTE/IEP. Instalaciones eléctricas. Puesta a tierra. |
|       |  | IEP-3  | Punta de puesta a tierra, al que se soldará, en uno de los extremos, el cable de la conducción enterrada y en el otro, los cables conductores de las líneas principales de bajada a tierra del edificio | IPE-1  | Cable conductor De cobre desnudo recocido, de 35 mm. de sección nominal. Cuerda circular con un mínimo de 7 alambres.   |
|       |  | ISS-2  | Tubo de fibrocemento de Ø60mm.  |        |   |
|       |  | ERP-10 | Enfoscado de mortero 1:3.   |        |   |



IEB-59 Barra de puesta a tierra colocada-S



IEP-6 Arqueta de conexión



**ESPACIO**  
arquitectura

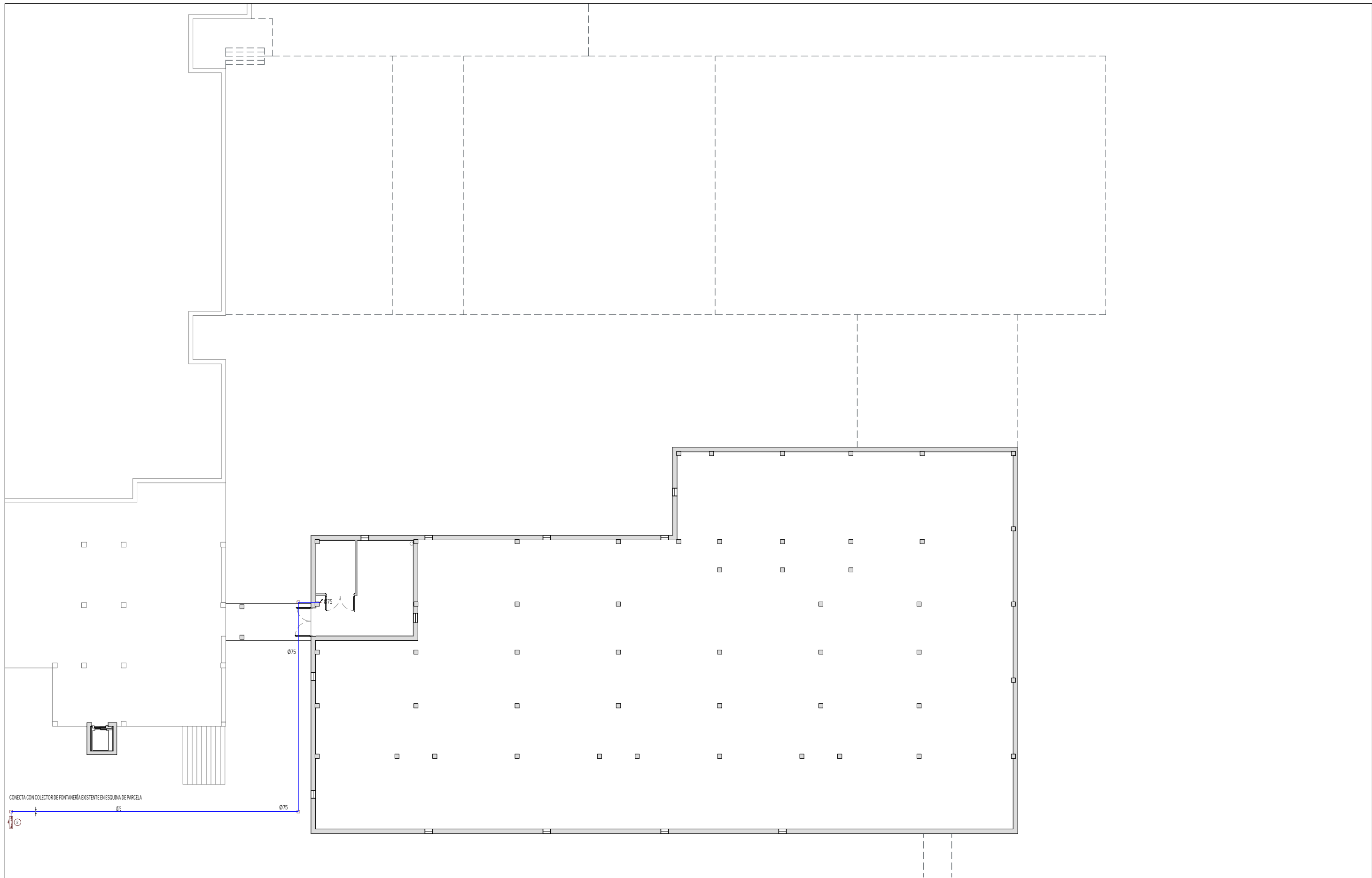
ARQUITECTA  
SILVIA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ  
COLEGIADA Nº4.802 DEL C.O.A.G.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL CEIP LAMAS DE ABADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
PROMOTOR CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA  
SITUACIÓN CALLE LAMAS DE ABADE - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
FECHA JULIO 2018

PLANO ESTADO PROYECTADO. PLANTA SÓTANO.  
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD. TOMA DE TIERRA

ESCALA 1:250  
NORTE  
PLANO Nº  
IE-06





- LEYENDA
- Tubería de agua fría con presión más desfavorable
  - Arqueta de paso o de registro sin llaves
  - En colector existente
  - Tubería ascendente

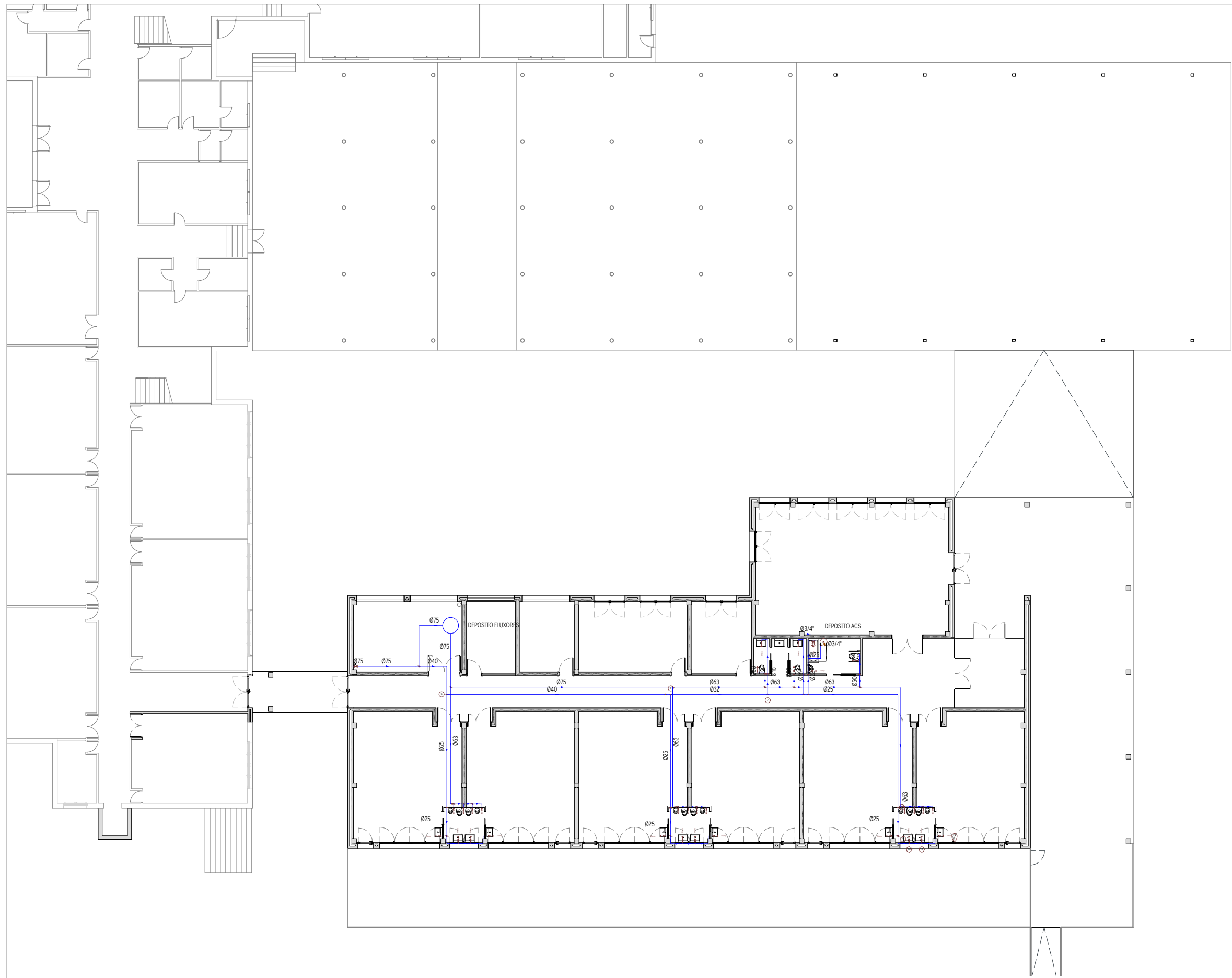
**AESPACIO**  
arquitectura

ARQUITECTA  
SILVIA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ  
COLEGIADA Nº4.802 DEL C.O.A.G.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL CEIP LAMAS DE ABADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
PROMOTOR CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA  
SITUACIÓN CALLE LAMAS DE ABADE - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
FECHA JULIO 2018

PLANO ESTADO PROYECTADO. PLANTA SÓTANO.  
INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

ESCALA 1:250  
0 1 5m  
NORTE PLANO Nº  
IF-01



# LEYENDA

- Tubería de agua fría
- Tubería de agua caliente
- Tubería de retorno de agua caliente sanitaria
- Tubería de agua fría con presión más desfavorable
- Llave de abonado
- Depósito ACS

- Bomba de circulación
- Llave de local húmedo
- Consumo con hidromezclador
- Consumo de agua fría
- Punto de consumo con mayor caída de presión
- Tubería ascendente

- Diámetros utilizados en la instalación interior
- Retorno de agua caliente
  - Lavabo con grifo temporizado (agua fría) (Gtemp)
  - Inodoro con fluxómetro (Sf)
  - Bañera con hidromezclador termostático (Hterm)

- Materiales utilizados para las tuberías
- Instalación interior. Tubo de acero galvanizado según UNE 19048
  - Aislamiento térmico (A.C.S.). Coquilla de espuma elastomérica

- 1/2"
- 1/2"
- 1 1/2"
- 3/4"

**ESPACIO**  
arquitectura

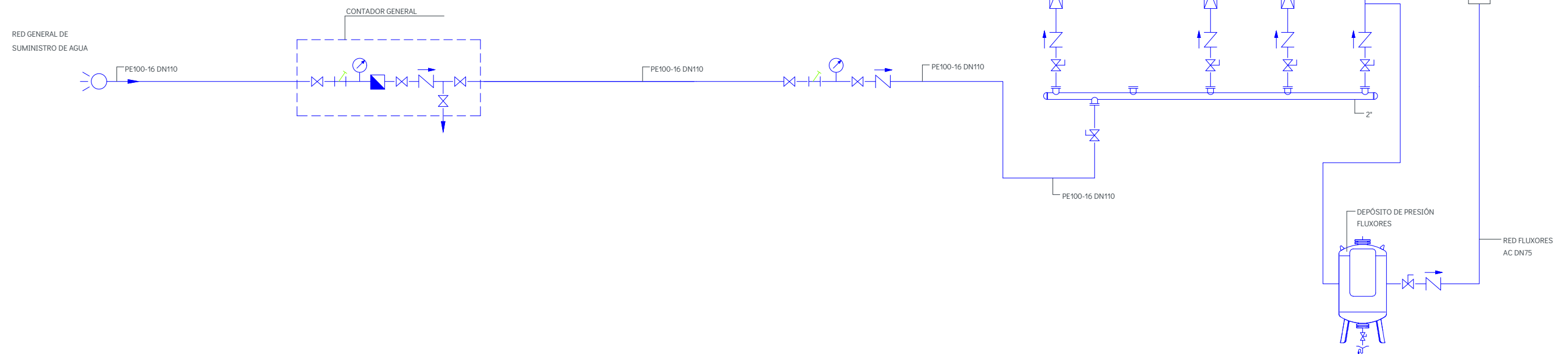
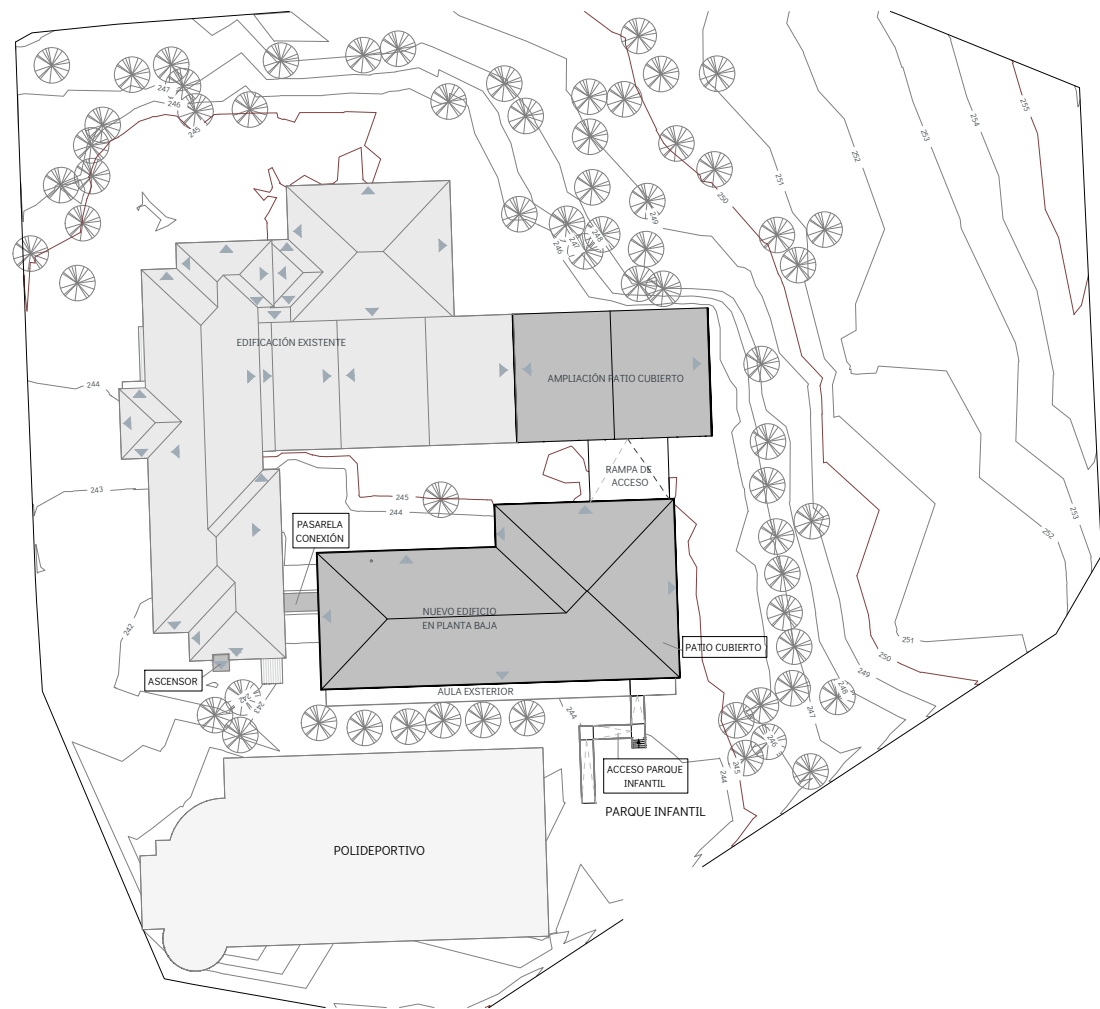
ARQUITECTA  
SILVIA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ  
COLEGIADA Nº4.802 DEL C.O.A.G.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL CEIP LAMAS DE ABADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
PROMOTOR CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA  
SITUACIÓN CALLE LAMAS DE ABADE - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
FECHA JULIO 2018

PLANO ESTADO PROYECTADO. PLANTA BAJA.  
INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

ESCALA 1:250  
0 1 5m

NORTE PLANO Nº  
IF-02



#### LEYENDA

- |  |                      |  |                              |  |                                      |
|--|----------------------|--|------------------------------|--|--------------------------------------|
|  | Bomba centrífuga     |  | Válvula reductora de presión |  | Señal a Gestión Técnica Centralizada |
|  | Válvula de corte     |  | Válvula de retención         |  |                                      |
|  | Válvula de bola      |  | Contador                     |  |                                      |
|  | Válvula de seguridad |  | Conexión antivibratoria      |  |                                      |
|  | Manómetro            |  | Filtro                       |  |                                      |
|  | Válvula motorizada   |  | Válvula de asiento           |  |                                      |

NOTA. Las llaves de corte serán de compuerta y las llaves de paso de bola.

**ESPACIO**  
arquitectura

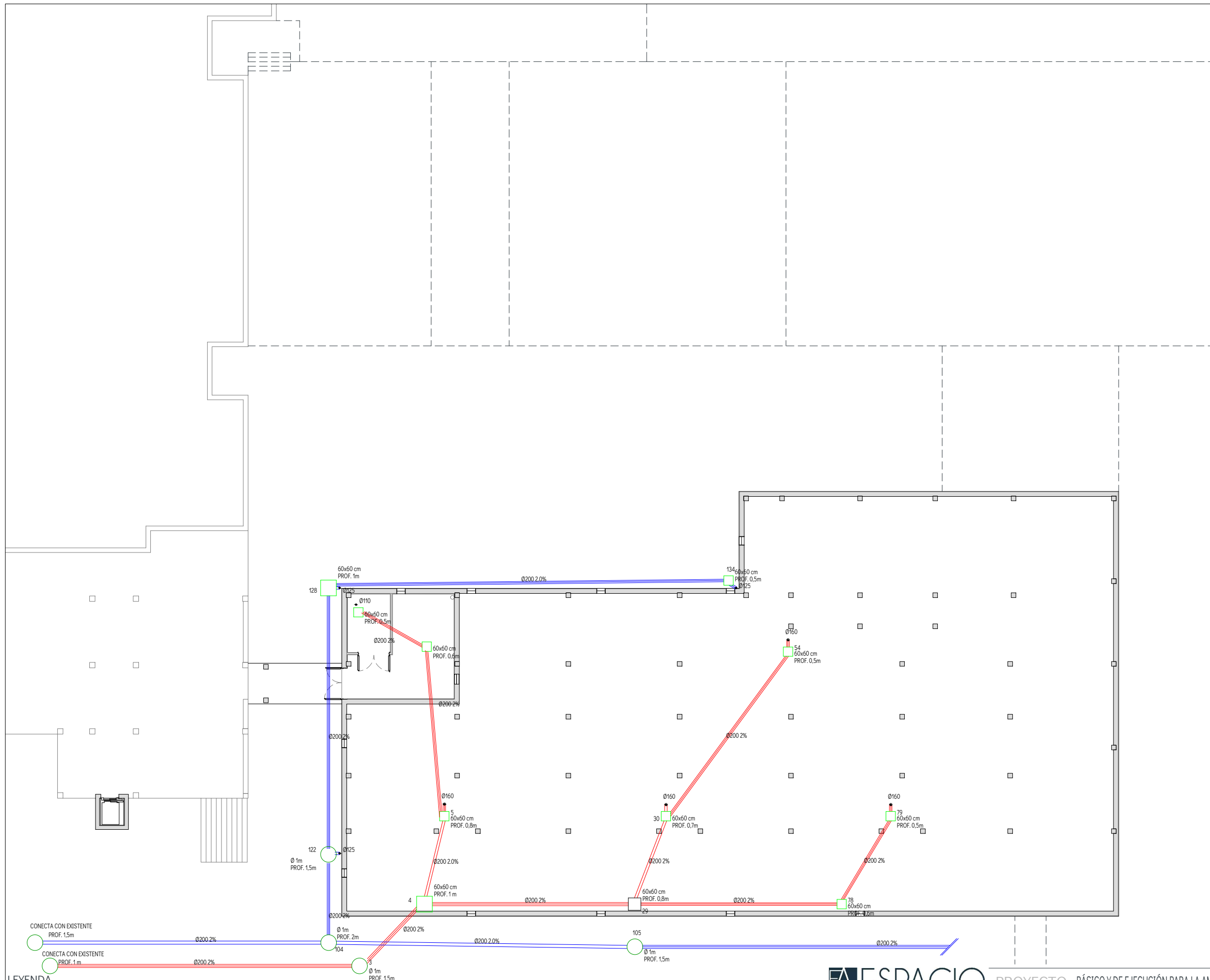
ARQUITECTA  
SILVIA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ  
COLEGIADA Nº4.802 DEL C.O.A.G.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL CEIP LAMAS DE ABADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
PROMOTOR CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA  
SITUACIÓN CALLE LAMAS DE ABADE - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
FECHA JULIO 2018

PLANO ESTADO PROYECTADO. INSTALACIÓN DE FONTANERÍA. ESQUEMA

ESCALA s/e

NORTE PLANO Nº  
IF-03



- LEYENDA**
- Conexión con la red general de saneamiento
  - Pozo de registro
  - Colector maestro de aguas residuales
  - Arqueta
  - Colector maestro de aguas pluviales

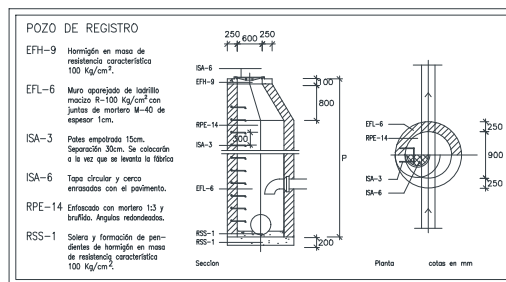
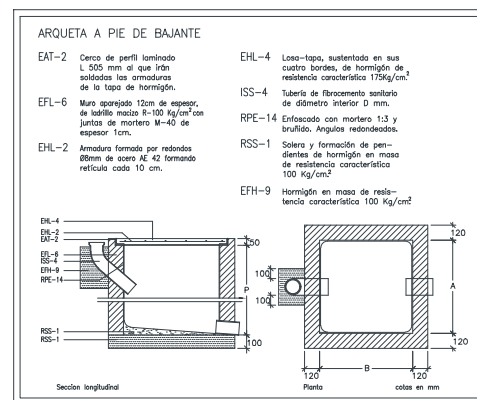
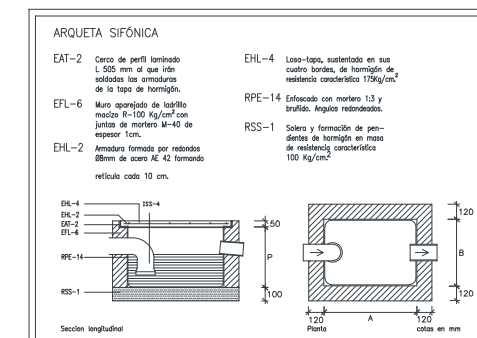
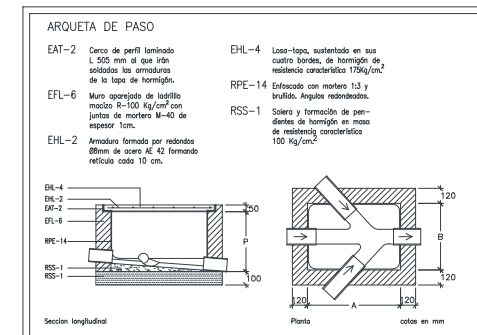
**MATERIALES UTILIZADOS PARA LAS TUBERÍAS**

Acometida general Tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m<sup>2</sup>, según UNE-EN 1401-1

Colector enterrado Tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m<sup>2</sup>, según UNE-EN 1401-1

Colector en losa de cimentación Tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m<sup>2</sup>, según UNE-EN 1401-1

Bajante de residuales con ventilación primaria Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1



**ESPACIO**  
arquitectura

ARQUITECTA  
SILVIA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ  
COLEGIADA Nº4.802 DEL C.O.A.G.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL CEIP LAMAS DE ABADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

PROMOTOR CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

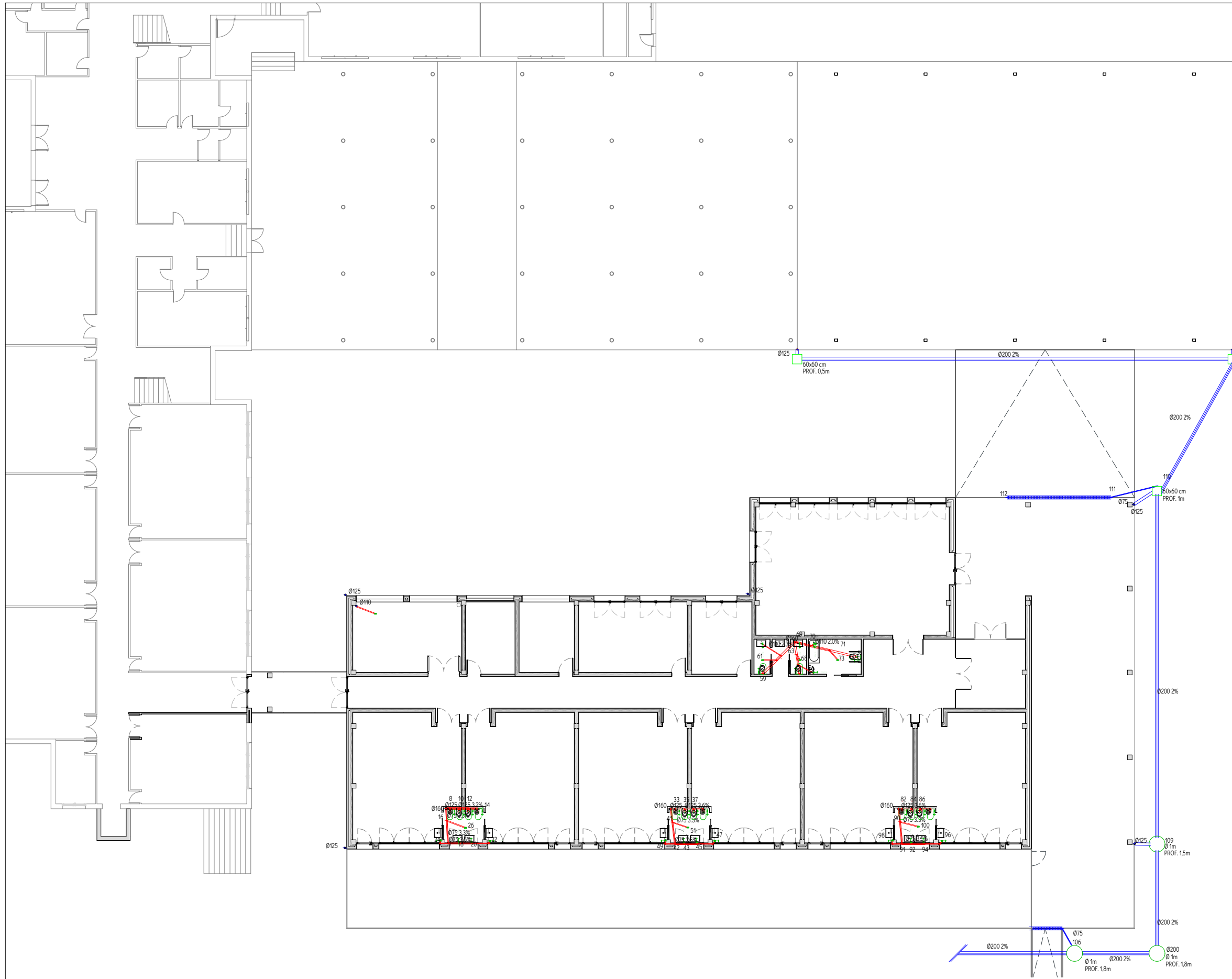
SITUACIÓN CALLE LAMAS DE ABADE - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)

FECHA JULIO 2018

**PLANO** ESTADO PROYECTADO. PLANTA SÓTANO.  
INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO

ESCALA 1: 250

NORTE PLANO Nº  
IS-01



MATERIALES UTILIZADOS PARA LAS TUBERÍAS	
Colector enterrado	Tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m <sup>2</sup> , según UNE-EN 1401-1
Bajante asociada al canalón	Bajante circular de chapa de acero prelacado, según DIN 18461
Red de pequeña evacuación	Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1
Sumidero longitudinal	Sumidero longitudinal de fábrica, con rejilla y marco de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124 y UNE-EN 1433
Colector suspendido	Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1
Bajante de residuales con ventilación primaria	Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1
Red de pequeña evacuación	Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1

DIÁMETROS UTILIZADOS EN LA RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN	
Inodoro con fluxómetro (SI)	110 mm
Lavabo (Lvb)	40 mm
Sumidero sifónico (Ssif)	50 mm
Bañera (con o sin ducha) (Ba)	50 mm

LEYENDA	
	Colector maestro de aguas residuales
	Colector maestro de aguas pluviales
	Registro de limpieza
	Sumidero
	Consumo con hidromezclador
	Bañera / Ducha
	Inodoro con fluxómetro
	Arqueta
	Sumidero longitudinal

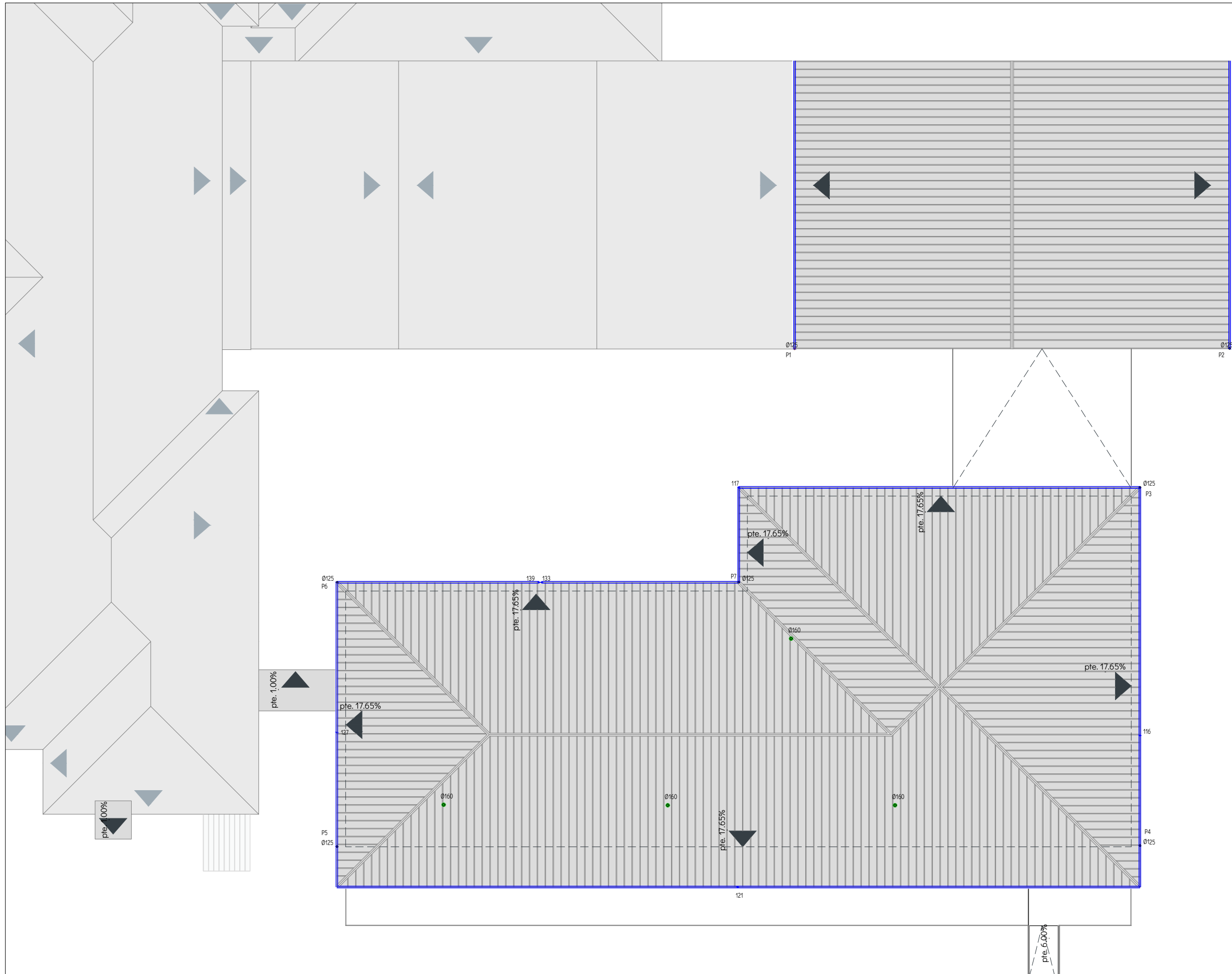
**ESPACIO**  
arquitectura

ARQUITECTA  
SILVIA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ  
COLEGIADA Nº4.802 DEL C.O.A.G.



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL CEIP LAMAS DE ABADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
PROMOTOR CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA  
SITUACIÓN CALLE LAMAS DE ABADE - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
FECHA JULIO 2018

PLANO ESTADO PROYECTADO. PLANTA BAJA.  
INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO

ESCALA 1: 250  
NORTE  
PLANO Nº  
IS-02



LEYENDA

-  Canalón cuadrado inox, según DIN 18461
-  Terminal de aireación

**ESPACIO**  
arquitectura

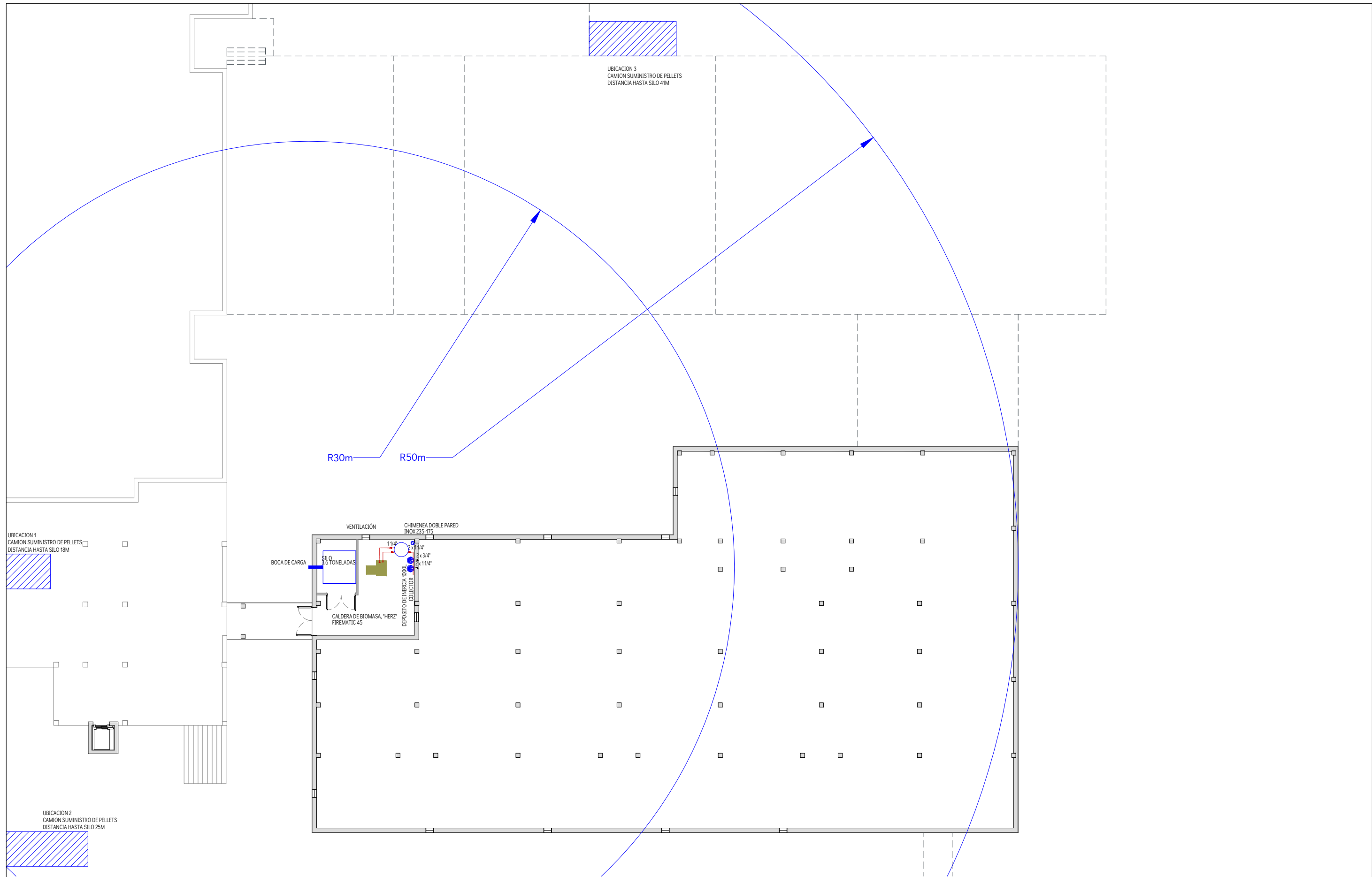
ARQUITECTA  
SILVIA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ  
COLEGIADA Nº4.802 DEL C.O.A.G.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL CEIP LAMAS DE ABADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
PROMOTOR CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA  
SITUACIÓN CALLE LAMAS DE ABADE - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
FECHA JULIO 2018



PLANO ESTADO PROYECTADO. PLANTA DE CUBIERTAS.  
INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO

ESCALA 1:250  
0 1 5m

NORTE PLANO Nº  
IS-03



LEYENDA

-  Tubería polietileno reticulado con barrera de oxígeno
-  Radiador de chapa de acero PCCP (Prof.=82mm / Altura=671 mm)

NOTA. Las tuberías se aislarán con coquilla elastomérica tanto en los tramos que discurren enterrados como por falso techo.

**AESPACIO**  
arquitectura

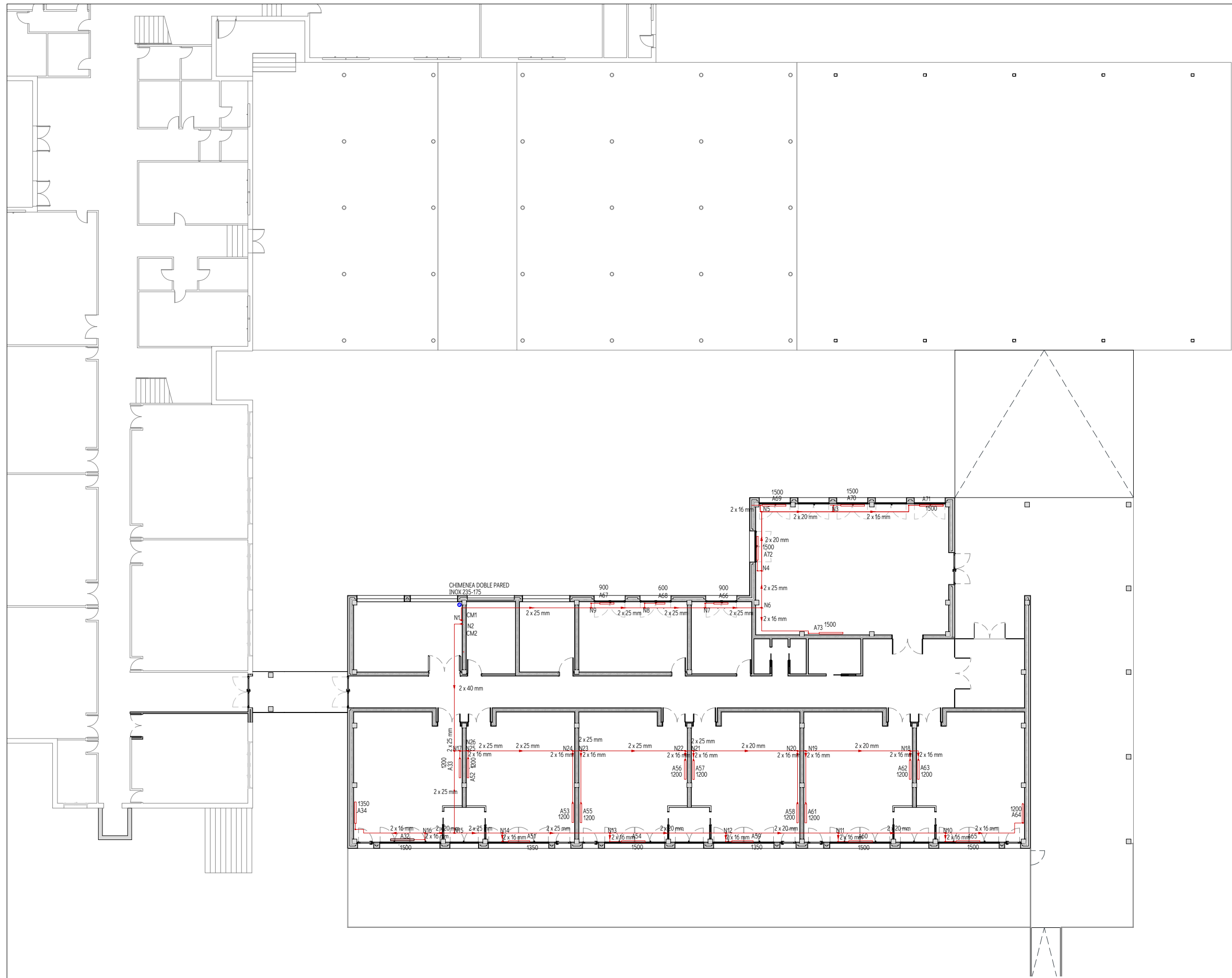
ARQUITECTA  
SILVIA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ  
COLEGIADA Nº4.802 DEL C.O.A.G.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL CEIP LAMAS DE ABADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
PROMOTOR CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA  
SITUACIÓN CALLE LAMAS DE ABADE - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
FECHA JULIO 2018



PLANO ESTADO PROYECTADO. PLANTA SÓTANO.  
INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN

ESCALA 1:250  
0 1 5m

NORTE PLANO Nº  
IC-01



LEYENDA

-  Tubería polietileno reticulado con barrera de oxígeno
-  Radiador de chapa de acero PCCP (Prof.=82mm / Altura=671 mm)

NOTA. Las tuberías se aislarán con coquilla elastomérica tanto en los tramos que discurren enterrados como por falso techo.

**ESPACIO**  
arquitectura

ARQUITECTA  
SILVIA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ  
COLEGIADA Nº4.802 DEL C.O.A.G.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL CEIP LAMAS DE ABADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
PROMOTOR CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA  
SITUACIÓN CALLE LAMAS DE ABADE - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
FECHA JULIO 2018

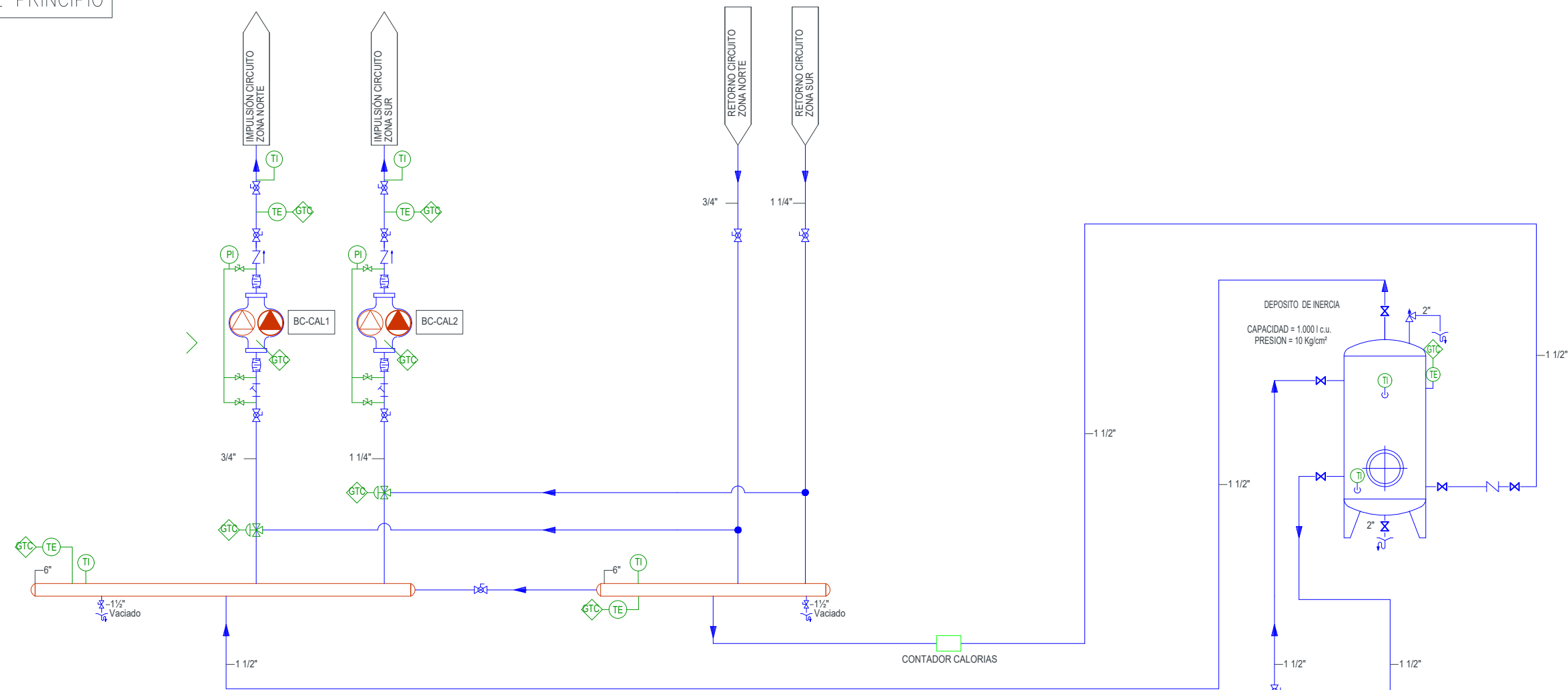
PLANO ESTADO PROYECTADO. PLANTA BAJA.  
INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN

ESCALA 1:250  
0 1 5m

NORTE PLANO Nº  
IC-02



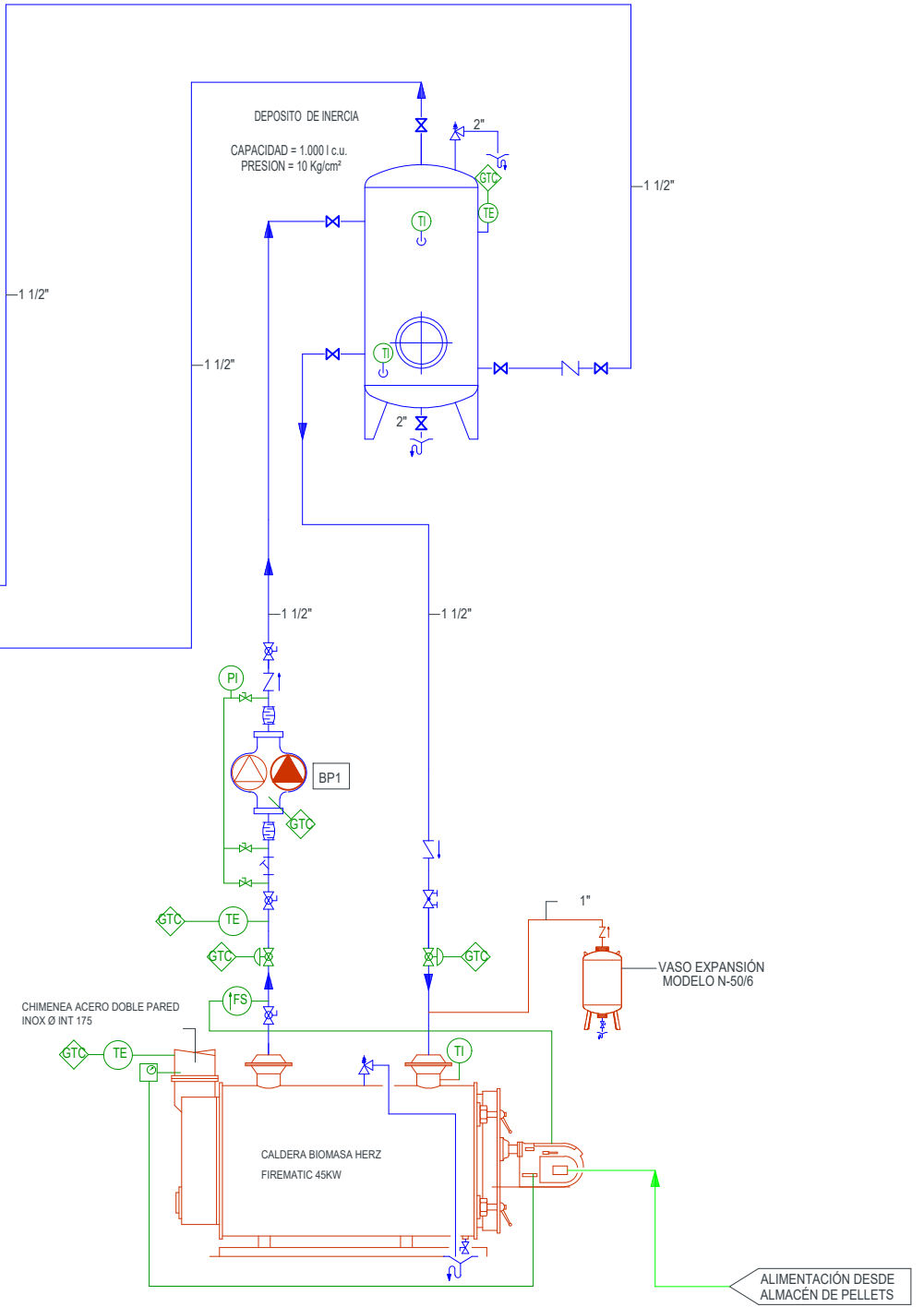
ESQUEMA DE PRINCIPIO



LEYENDA

	VALVULA DE MARIPOSA		INTERRUPTOR DE FLUJO		VALVULA DE SEGURIDAD		MEDIDOR DE CAUDAL
	VALVULA DE MARIPOSA MOTORIZADA		MANOMETRO		FILTRO DE MALLA		SEÑAL A GESTION TECNICA CENTRALIZADA
	VALVULA DE BOLA		MANOMETRO DE PRESION DIFERENCIAL		MANGUITO ANTIVIBRATORIO		VALVULA NORMALMENTE ABIERTA
	VALVULA DE RETENCION		SONDA DE PRESION DIFERENCIAL		CONTADOR		VALVULA NORMALMENTE CERRADA
	VALVULA DE EQUILIBRADO		SONDA DE PRESION		CONTADOR DE IMPULSOS		BOMBAS GEMELAS (1+1 reserva)
	VALVULA AUTOMATICA DE DOS VIAS		TERMOMETRO		DESAGÜE SIFONICO		BOMBA PRINCIPAL
	VALVULA AUTOMATICA DE TRES VIAS		SONDA DE TEMPERATURA		VARIADOR DE FRECUENCIA		BOMBA RESERVA

TODAS LAS BOMBAS DE LOS CIRCUITOS SECUNDARIOS DE DISTRIBUCIÓN SE PROTEJERÁN MEDIANTE UN TERMOSTATO DE SEGURIDAD



**ESPACIO**  
arquitectura

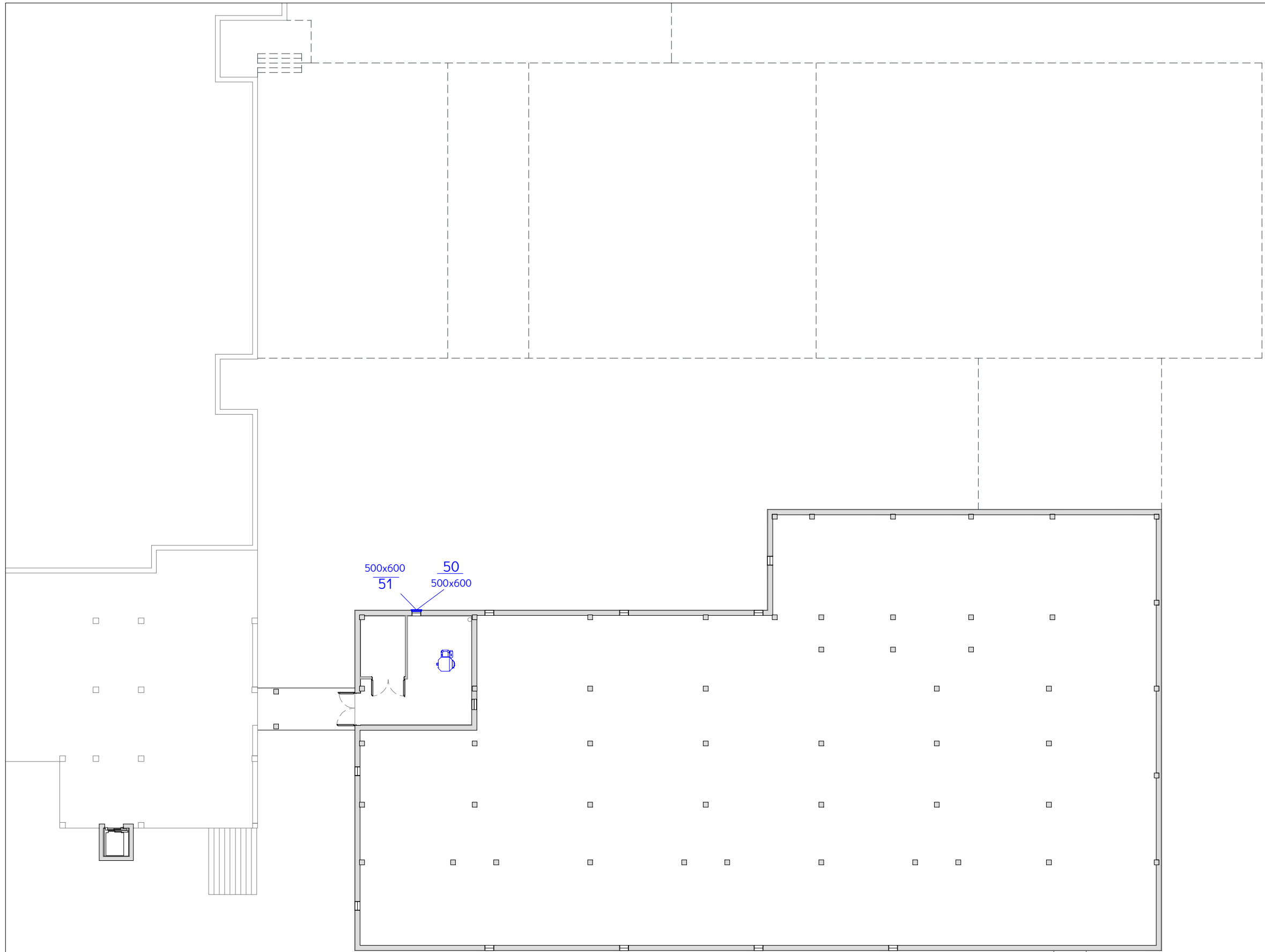
ARQUITECTA  
SILVIA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ  
COLEGIADA Nº4.802 DEL C.O.A.G.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL CEIP LAMAS DE ABADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
PROMOTOR CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA  
SITUACIÓN CALLE LAMAS DE ABADE - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
FECHA JULIO 2018

PLANO ESTADO PROYECTADO. INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN. ESQUEMA

ESCALA s/e

NORTE PLANO Nº  
IC-03



LEYENDA

- Conducto de Impulsión (dimensiones indicadas en planos)
- Conducto de Extracción (dimensiones indicadas en planos)
- Rejilla de Impulsión 300x200mm
- Rejilla de Extracción 300x200mm
- Ventilador Extracción en línea
- Toma de aire Exterior (dimensiones indicadas en planos)

Unidad de ventilación con recuperación de calor 10.000 m³/h

ESPACIO  
arquitectura

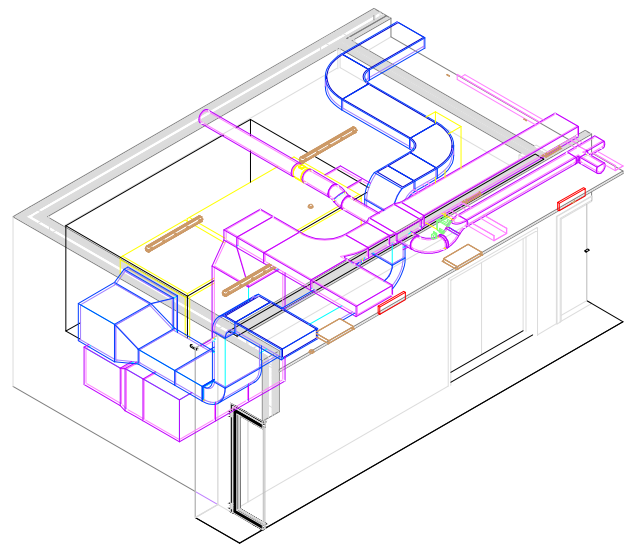
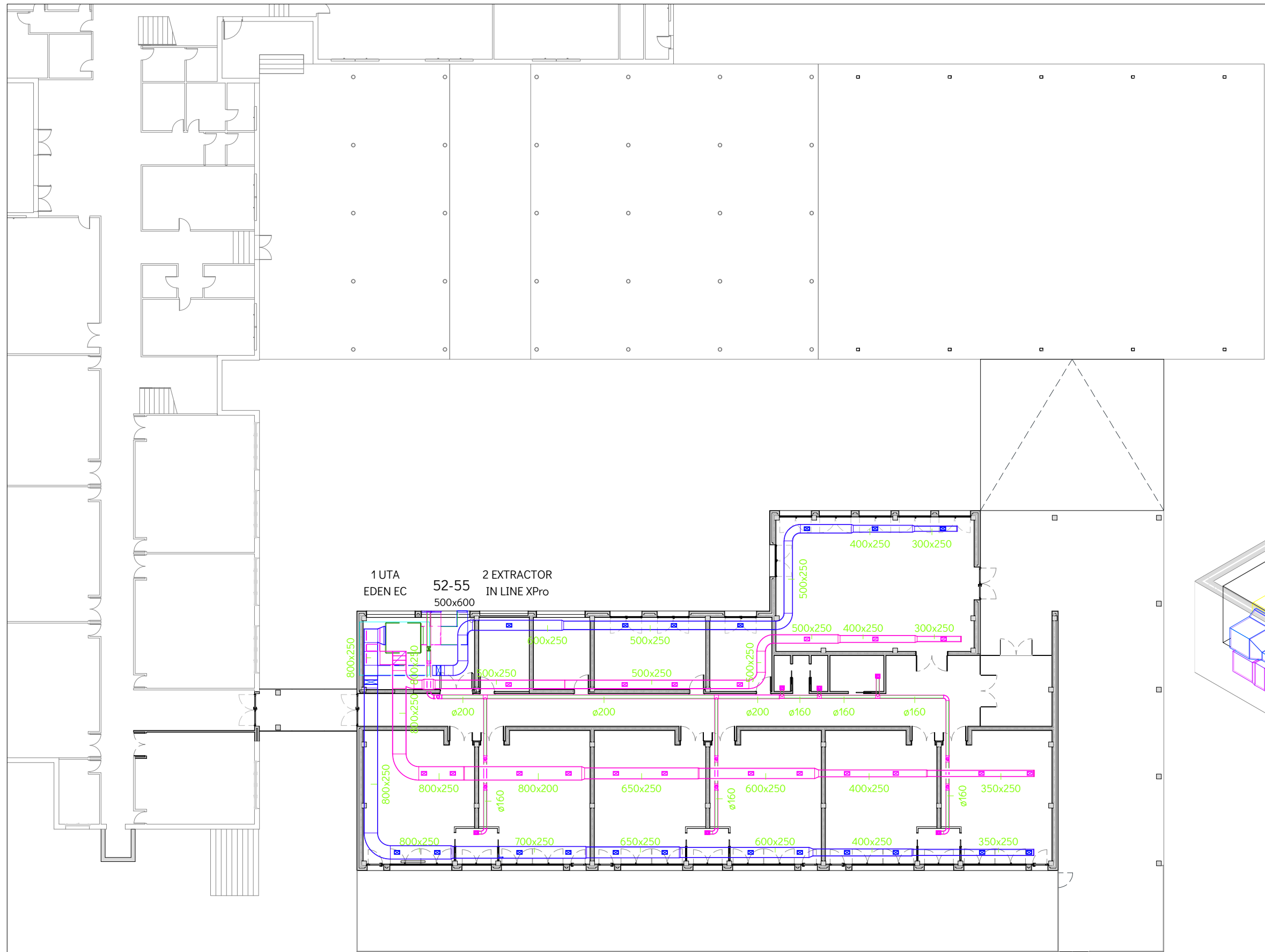
ARQUITECTA  
SILVIA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ  
COLEGIADA Nº4.802 DEL C.O.A.G.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL CEIP LAMAS DE ABADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
PROMOTOR CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA  
SITUACIÓN CALLE LAMAS DE ABADE - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
FECHA JULIO 2018

PLANO ESTADO PROYECTADO. PLANTA SÓTANO.  
INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN

ESCALA 1:250  
0 1 5m

NORTE PLANO Nº  
IV-01



LEYENDA

- Conducto de Impulsión (dimensiones indicadas en planos)
- Conducto de Extracción (dimensiones indicadas en planos)
- Rejilla de Impulsión 300x200mm
- Rejilla de Extracción 300x200mm
- Ventilador Extracción en línea
- Toma de aire Exterior (dimensiones indicadas en planos)

Unidad de ventilación con recuperación de calor 10.000 m³/h

ESPACIO  
arquitectura

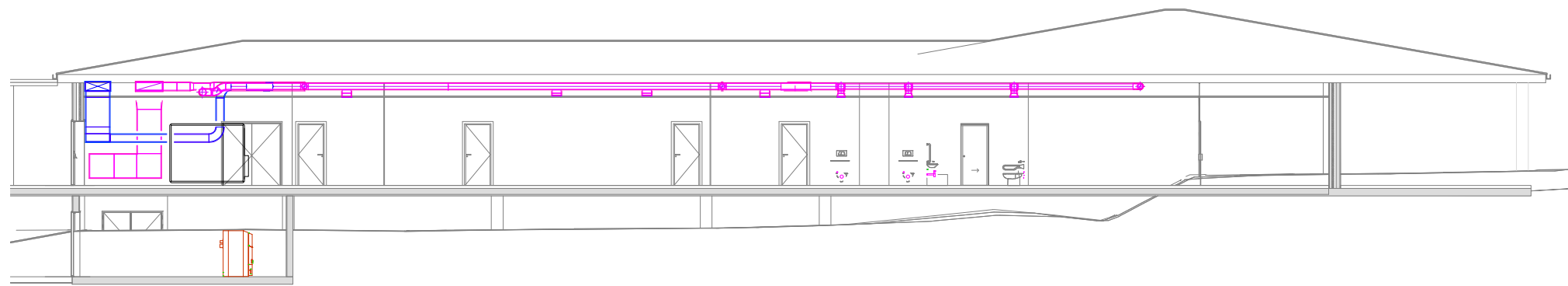
ARQUITECTA  
SILVIA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ  
COLEGIADA Nº4.802 DEL C.O.A.G.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL CEIP LAMAS DE ABADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
PROMOTOR CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA  
SITUACIÓN CALLE LAMAS DE ABADE - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
FECHA JULIO 2018

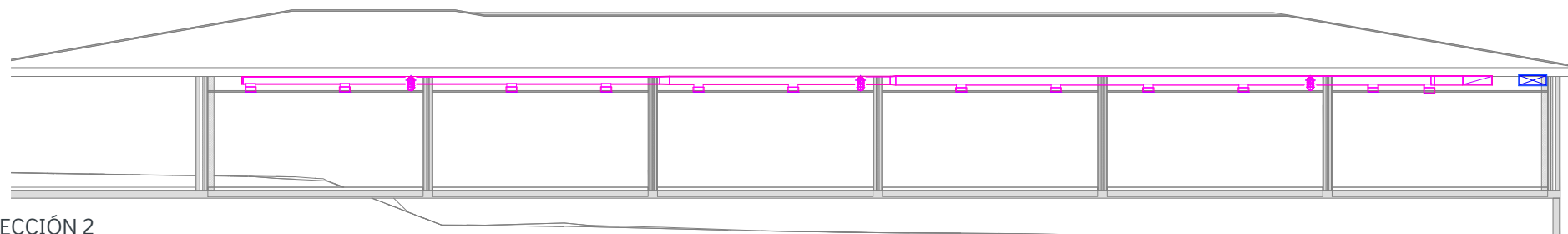
PLANO ESTADO PROYECTADO. PLANTA BAJA.  
INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN

ESCALA 1:250  
0 1 5m

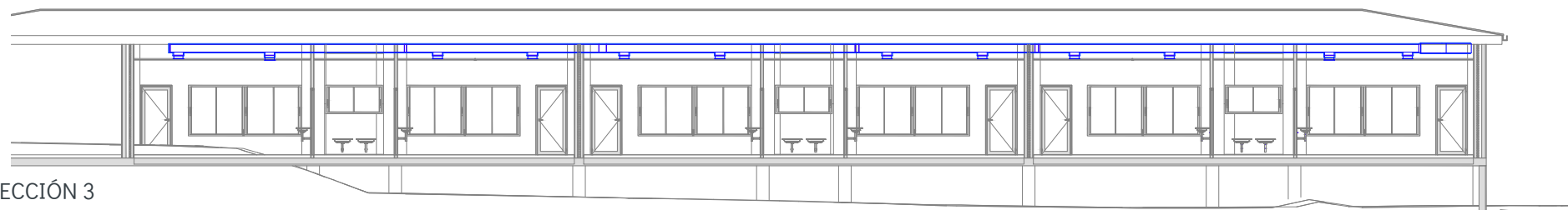
NORTE PLANO Nº  
IV-02



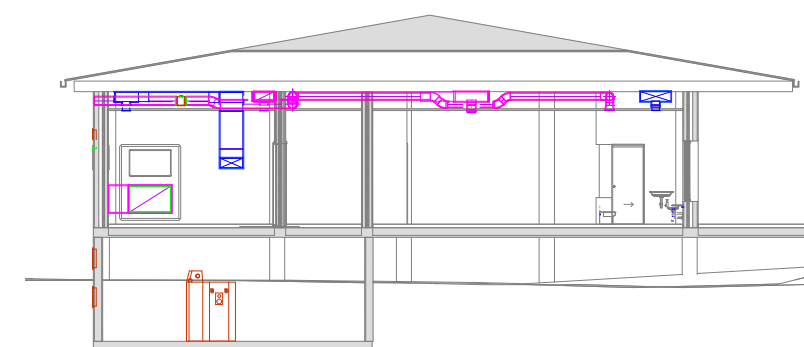
SECCIÓN 1



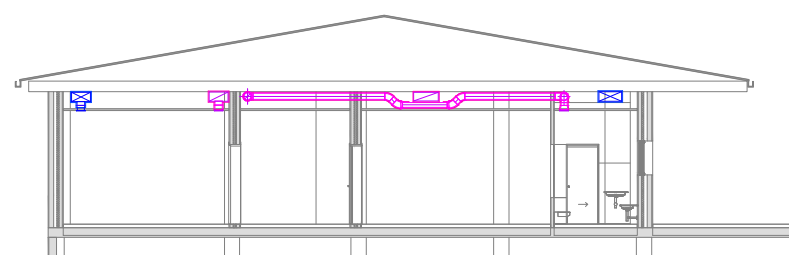
SECCIÓN 2



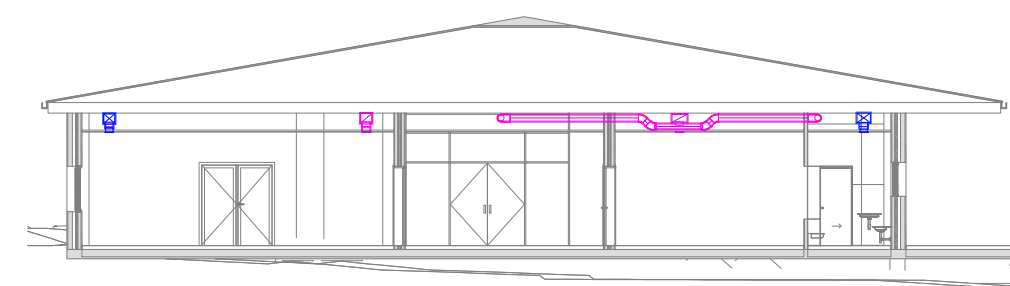
SECCIÓN 3



SECCIÓN A



SECCIÓN B



SECCIÓN C

**AESPACIO**  
arquitectura

ARQUITECTA  
SILVIA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ  
COLEGIADA Nº4.802 DEL C.O.A.G.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL CEIP LAMAS DE ABADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
PROMOTOR CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA  
SITUACIÓN CALLE LAMAS DE ABADE - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)  
FECHA JULIO 2018

PLANO ESTADO PROYECTADO. SECCIONES.  
INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN

ESCALA 1:200  
0 1 4m

NORTE PLANO Nº  
IV-03