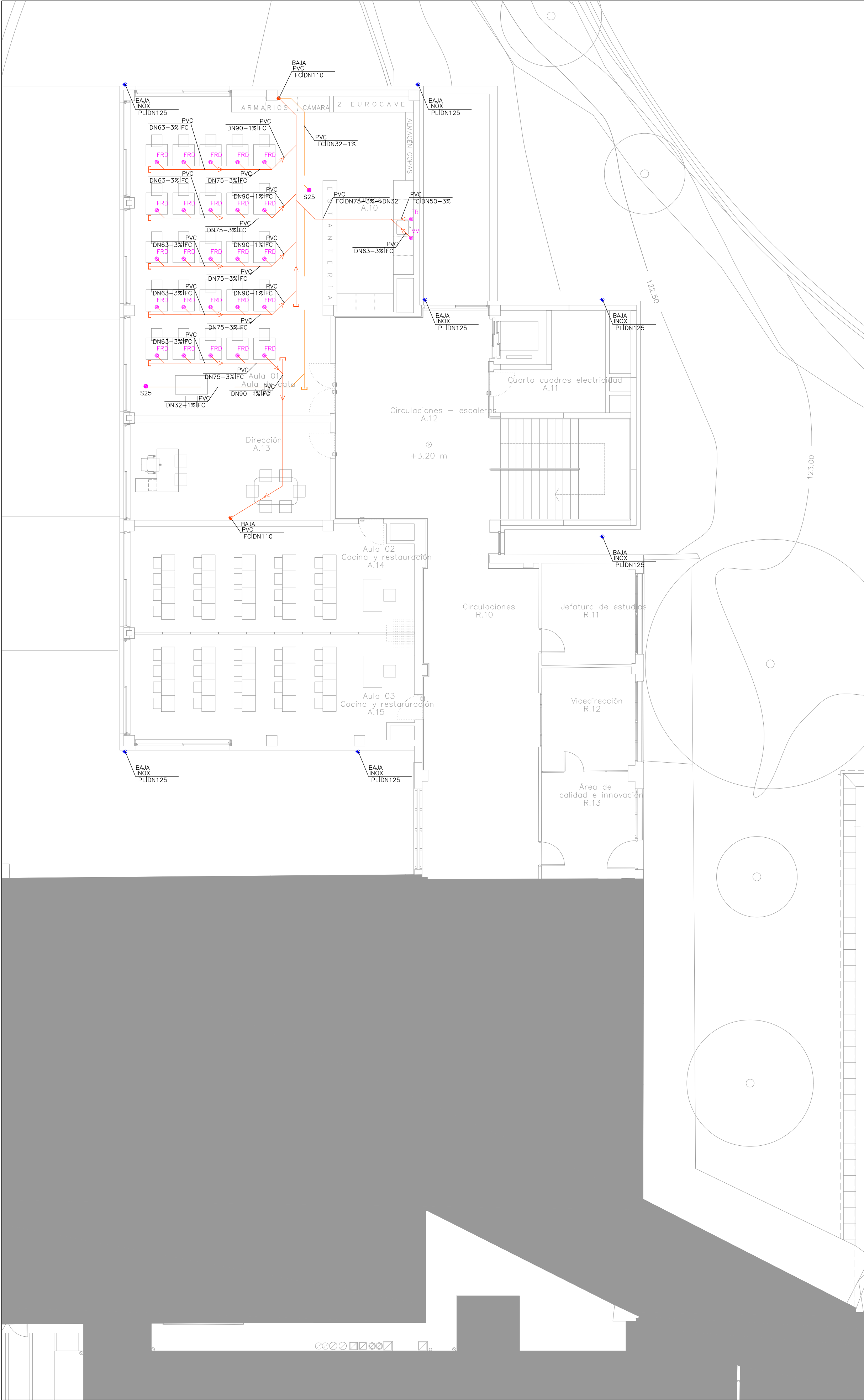


PLANTA BAJA



PLANTA PRIMERA

INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO	
	POZO DE REGISTRO
	COLECTOR DE AGUAS PLUVIALES
	COLECTOR DE TUBO DRENANTE
	COLECTOR ENTERRADO DE AGUAS RESIDUALES
	COLECTOR COLGADO DE AGUAS RESIDUALES
	ARQUETA DE PASO - PIE DE BAJANTE / POZO REGISTRABLE DE AGUAS PLUVIALES indica dimensiones
	ARQUETA DE PASO - PIE DE BAJANTE / POZO REGISTRABLE DE A. RESIDUALES indica dimensiones
	ARQUETA SEPARADORA DE HIDROCARBUROS indica dimensiones
	ARQUETA PARA VENTILACIÓN DE FORJADO SANITARIO indica dimensiones
	BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
	BAJANTE DE AGUAS RESIDUALES
	ARQUETA DE BOMBEO
	SUMIDERO SIFÓNICO
	SUMIDERO SIFÓNICO LONGITUDINAL
	TERMINAL DE AIREACIÓN
	REGISTRO DE LA RED COLGADA
	VENTILACIÓN SECUNDARIA / TERCIARIA
	COLLARÍN INTUMESCENTE
	BOTE SIFÓNICO

Ø UTILIZADOS EN LA RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN (mm)	
LAVABO	Ø 40mm
INODORO CON FLUXÓMETRO	Ø 110mm
FREGADERO DE LABORATORIO, RESTAURANTE, ETC.	Ø 50mm
LAVAVAJILLAS	Ø 50mm
VERTEDERO	Ø 110mm
DUCHA	Ø 50mm
SUMIDERO SIFÓNICO	Ø 50mm

LOS APARATOS SANITARIOS ESTARÁN DOTADOS DE SIFONES INDIVIDUALES. Los ramos de desagüe de los aparatos sanitarios deben unirse a un tubo de derivación, que desembogue en la bajante si esto no fuera posible, en el manguetón del inodoro, y que tenga la cabecera registrable con tapón roscado.

NOTAS:

—Las dimensiones de los tramos de tubería en las que no figura el rótulo, es igual al tramo del que depende aguas arriba.

— Se dispondrá de un tapón de registro de la red colgada en cada entronque y en tramos rectos cada 15m, los cuales se instalarán en la mitad superior de la tubería. En los cambios de dirección, se situarán codos a 45 grados con registro roscado.

— Las pendientes de la red de pequeña evacuación no graficiadas en planos serán $\geq 2,5\%$

— VENTILACIÓN SECUNDARIA:

Conexiones a la bajante en plantas alternas. (en sentido inverso al del flujo de las aguas)
Las conexiones deben realizarse por encima de la acometida de los aparatos sanitarios.

En su parte superior la conexión debe realizarse al menos 1 m por encima del último aparato sanitario existente, e igualmente en su parte inferior debe conectarse con el colector de la red horizontal, en su generatriz superior y en el punto más cercano posible, a una distancia como máximo 10 veces el diámetro del mismo. Si esto no fuera posible, la conexión inferior debe realizarse por debajo del último ramal.

— VENTILACIÓN TERCIARIA:

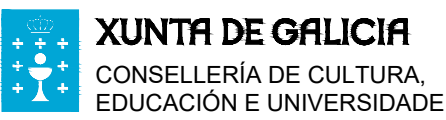
Se dispone en aquellos ramos cuya longitud de desagüe sea mayor de 5m. Debe conectarse a una distancia del cierre hidráulico comprendida entre 2 y 20 veces el diámetro de la tubería de desagüe del aparato.

La abertura de ventilación no debe estar por debajo de la corona del sifón. La toma debe estar por encima del eje vertical de la sección transversal, subiendo verticalmente con un ángulo no mayor que 45° respecto de la vertical.

Deben tener una pendiente del 1% como mínimo hacia la tubería de desagüe para recoger la condensación que se forme.

Los tramos horizontales deben estar por lo menos 20 cm por encima del rebosadero del aparato sanitario cuyo sifón ventila.

MATERIALES UTILIZADOS PARA LAS TUBERÍAS	
ACOMETIDA GENERAL	
Colector Enterrado	Ediente
Tubo de PVC Iso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m ² , según UNE-EN 1401-1	
COLECTOR SUSPENDIDO	
Tubo de PVC con carga mineral, aislantizado	
BAJANTE DE RESIDUALES CON VENTILACIÓN PRIMARIA	
Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1, aislantizado	
RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN	
Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1, aislantizado	
SUMIDERO LONGITUDINAL	
Sumidero longitudinal de fábrica, con rejilla y marco de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124 y UNE-EN 1433	
BAJANTE DE PLUVIALES	
Tubo de Acero inoxidable	



PROYECTO PROYECTO DE EJECUCIÓN
AMPLIACIÓN DEL CIPF CARLOS OROZA

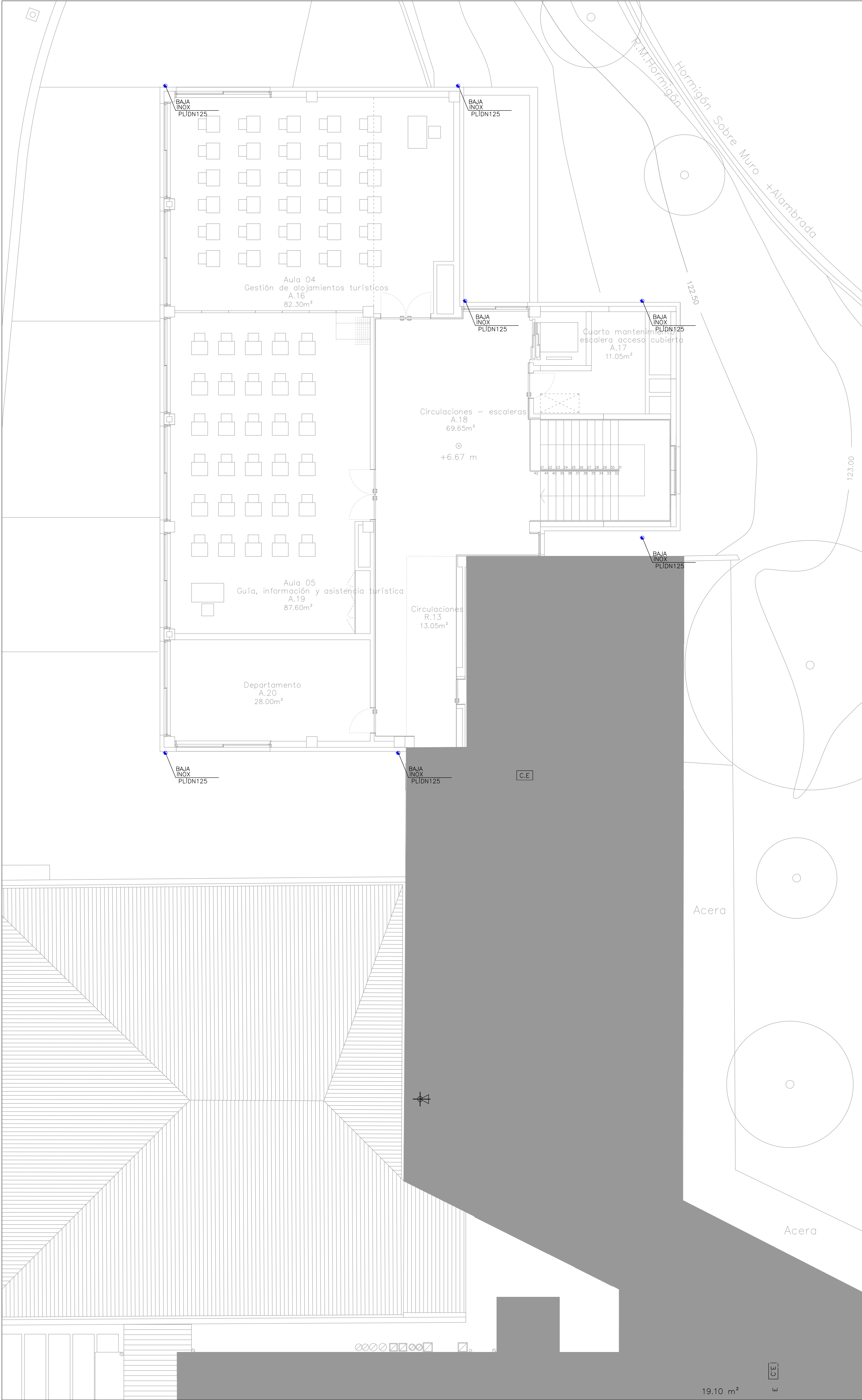
SITUACIÓN AVENIDA MONTECELO 16. PONTEVEDRA

EXPEDIENTE ED 33.21 — MSRP FECHA ABRIL 2021

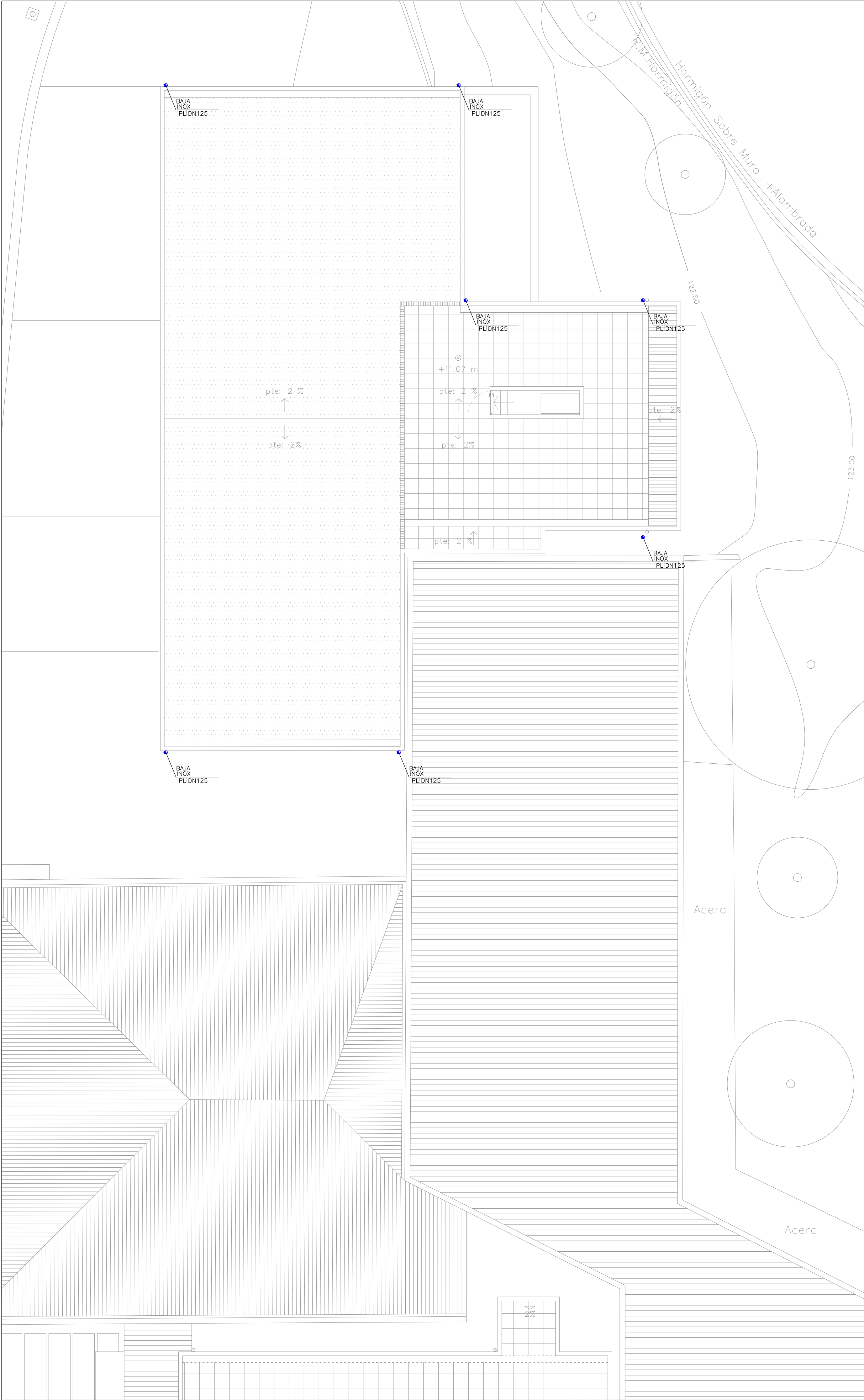
ARQUITECTO OI FEIJÓ O REY

avda de la habana 27 entlo - 32003 - ourense
t 988372612 e estudio@mlfeijoo.com

FIRMA



PLANTA SEGUNDA



PLANTA CUBIERTA

INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO	
	POZO DE REGISTRO
	COLECTOR DE AGUAS PLUVIALES
	COLECTOR DE TUBO DRENANTE
	COLECTOR ENTERRADO DE AGUAS RESIDUALES
	COLECTOR COLGADO DE AGUAS RESIDUALES
	ARQUETA DE PASO - PIE DE BAJANTE / POZO REGISTRABLE DE AGUAS PLUVIALES
	ARQUETA DE PASO - PIE DE BAJANTE / POZO REGISTRABLE DE A. RESIDUALES
	ARQUETA SEPARADORA DE HIDROCARBUROS
	ARQUETA PARA VENTILACIÓN DE FORJADO SANITARIO
	BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
	BAJANTE DE AGUAS RESIDUALES
	ARQUETA DE BOMBEO
	SUMIDERO SIFÓNICO
	SUMIDERO SIFÓNICO LONGITUDINAL
	TERMINAL DE AIREACIÓN
	REGISTRO DE LA RED COLGADA
	VENTILACIÓN SECUNDARIA / TERCARIA
	COLLARÍN INTUMESCENTE
	BOTE SIFÓNICO

Ø UTILIZADOS EN LA RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN (mm)	
LAVABO	Ø 40mm
INODORO CON FLUXÓMETRO	Ø 110mm
FREGADERO DE LABORATORIO, RESTAURANTE, ETC.	Ø 50mm
LAVAVAJILLAS	Ø 50mm
VERTEDERO	Ø 110mm
DUCHA	Ø 50mm
SUMIDERO SIFÓNICO	Ø 50mm

LOS APARATOS SANITARIOS ESTARÁN DOTADOS DE SIFONES INDIVIDUALES. Los ramales de desagüe de los aparatos sanitarios deben unirse a un tubo de derivación, que desemboque en la bajante si esto no fuera posible, en el manguetón del inodoro, y que tenga la cabecera registrable con tapón roscado.

NOTAS:

—Las dimensiones de los tramos de tubería en las que no figura el rótulo, es igual al tramo del que depende aguas arriba.

— Se dispondrá de un tapón de registro de la red colgada en cada entronque y en tramos rectos cada 15m, los cuales se instalarán en la mitad superior de la tubería. En los cambios de dirección, se situarán codos a 45 grados con registro roscado.

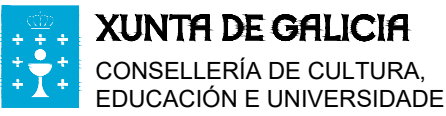
— Las pendientes de la red de pequeña evacuación no graficiadas en planos serán $\geq 2,5\%$

— VENTILACIÓN SECUNDARIA: Conexiones a la bajante en plantas alternas. (en sentido inverso al del flujo de las aguas) Las conexiones deben realizarse por encima de la acometida de los aparatos sanitarios. En su parte superior la conexión debe realizarse al menos 1 m por encima del último aparato sanitario existente, e igualmente en su parte inferior debe conectarse con el colector de la red horizontal, en su generatriz superior y en el punto más cercano posible, a una distancia como máximo 10 veces el diámetro del mismo. Si esto no fuera posible, la conexión inferior debe realizarse por debajo del último ramal.

— VENTILACIÓN TERCARIA: Se dispone en aquellos ramales cuya longitud de desagüe sea mayor de 5m. Debe conectarse a una distancia del cierre hidráulico comprendida entre 2 y 20 veces el diámetro de la tubería de desagüe del aparato. La abertura de ventilación no debe estar por debajo de la corona del sifón. La toma debe estar por encima del eje vertical de la sección transversal, subiendo verticalmente con un ángulo no mayor que 45° respecto de la vertical. Deben tener una pendiente del 1% como mínimo hacia la tubería de desagüe para recoger la condensación que se forme. Los tramos horizontales deben estar por lo menos 20 cm por encima del rebosadero del aparato sanitario cuyo sifón ventila.

— Las conexiones deben realizarse por encima de la acometida de los aparatos sanitarios. En su parte superior la conexión debe realizarse al menos 1 m por encima del último aparato sanitario existente, e igualmente en su parte inferior debe conectarse con el colector de la red horizontal, en su generatriz superior y en el punto más cercano posible, a una distancia como máximo 10 veces el diámetro del mismo. Si esto no fuera posible, la conexión inferior debe realizarse por debajo del último ramal.

MATERIALES UTILIZADOS PARA LAS TUBERÍAS	
ACOMETIDA GENERAL	
Colector enterrado	
Tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m ² , según UNE-EN 1401-1	
Colector suspendido	
Tubo de PVC con carga mineral, insonorizado	
BAJANTE DE RESIDUALES CON VENTILACIÓN PRIMARIA	
Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1, insonorizado	
RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN	
Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1, insonorizado	
SUMIDERO LONGITUDINAL	
Sumidero longitudinal de fábrica, con rejilla y marco de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124 y UNE-EN 1433	
BAJANTE DE PLUVIALES	
Tubo de Acero inoxidable	



PROYECTO PROYECTO DE EJECUCIÓN
AMPLIACIÓN DEL CIFP CARLOS OROZA

SITUACIÓN AVENIDA MONTECELO 16. PONTEVEDRA

EXPEDIENTE ED 33.21 – MSRP FECHA ABRIL 2021

ARQUITECTO O I F E I J O R E Y

avenida de la habana 27 entlo – 32003 – ourense
t 988372612 e estudio@mullerfeijoo.com

FIRMA