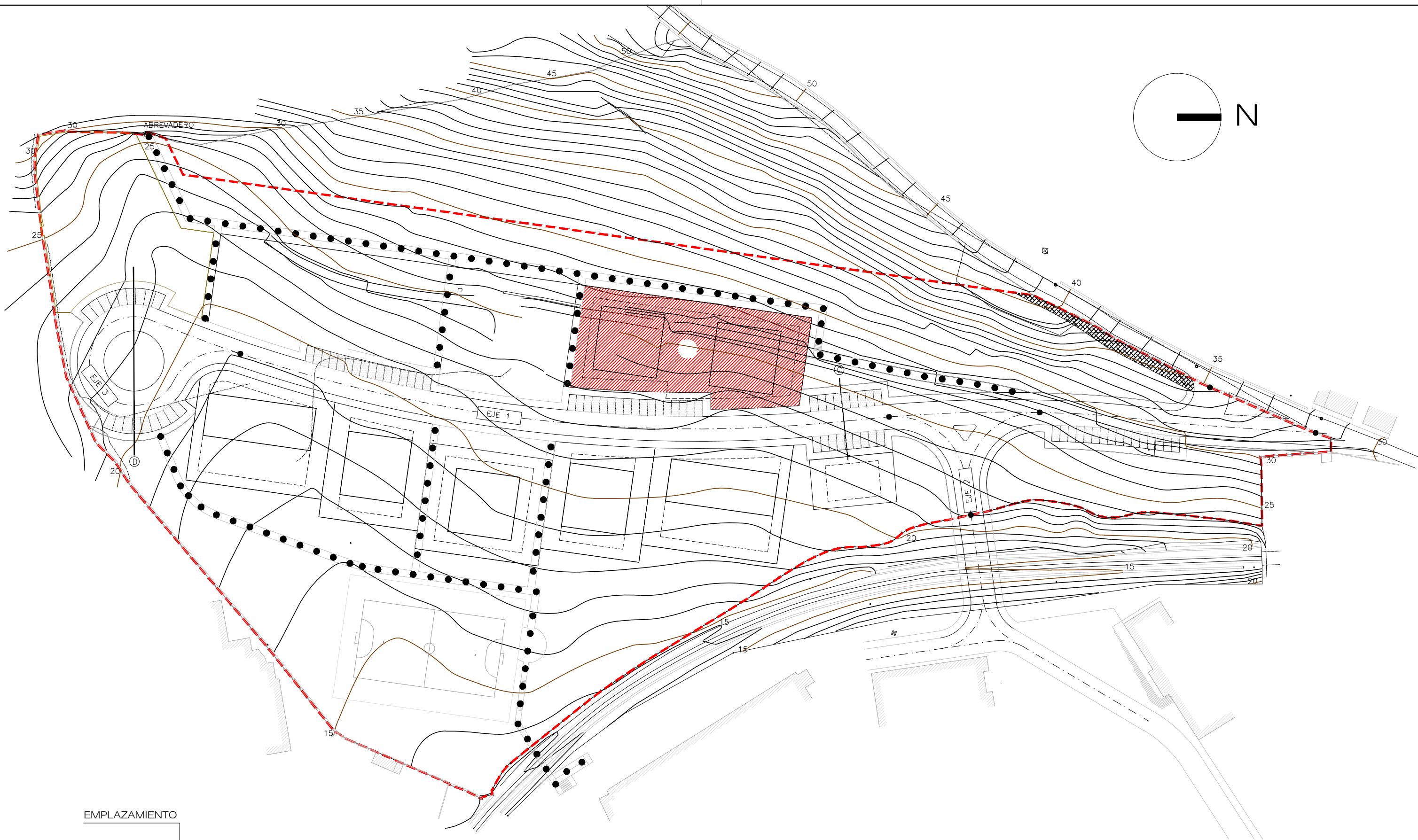
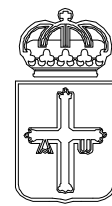




EMPLAZAMIENTO



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro
del Programa Operativo FEDER de Asturias



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO Nº24 - INFIESTO - PILOÑA

MAYO 2016

ESCALA 1:1000

PLANO

G 01

EMPLAZAMIENTO



HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.

ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

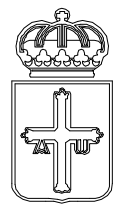
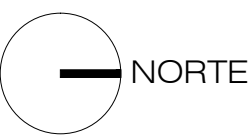
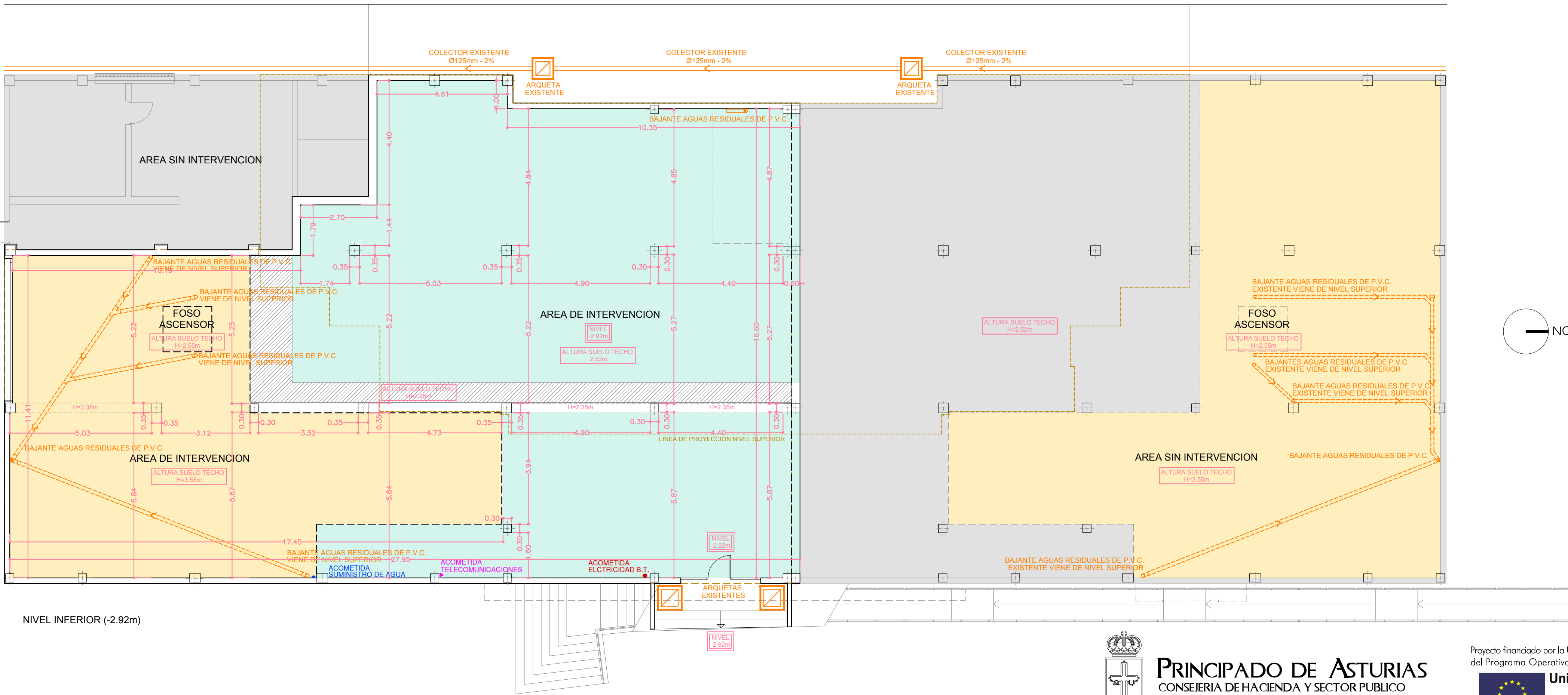
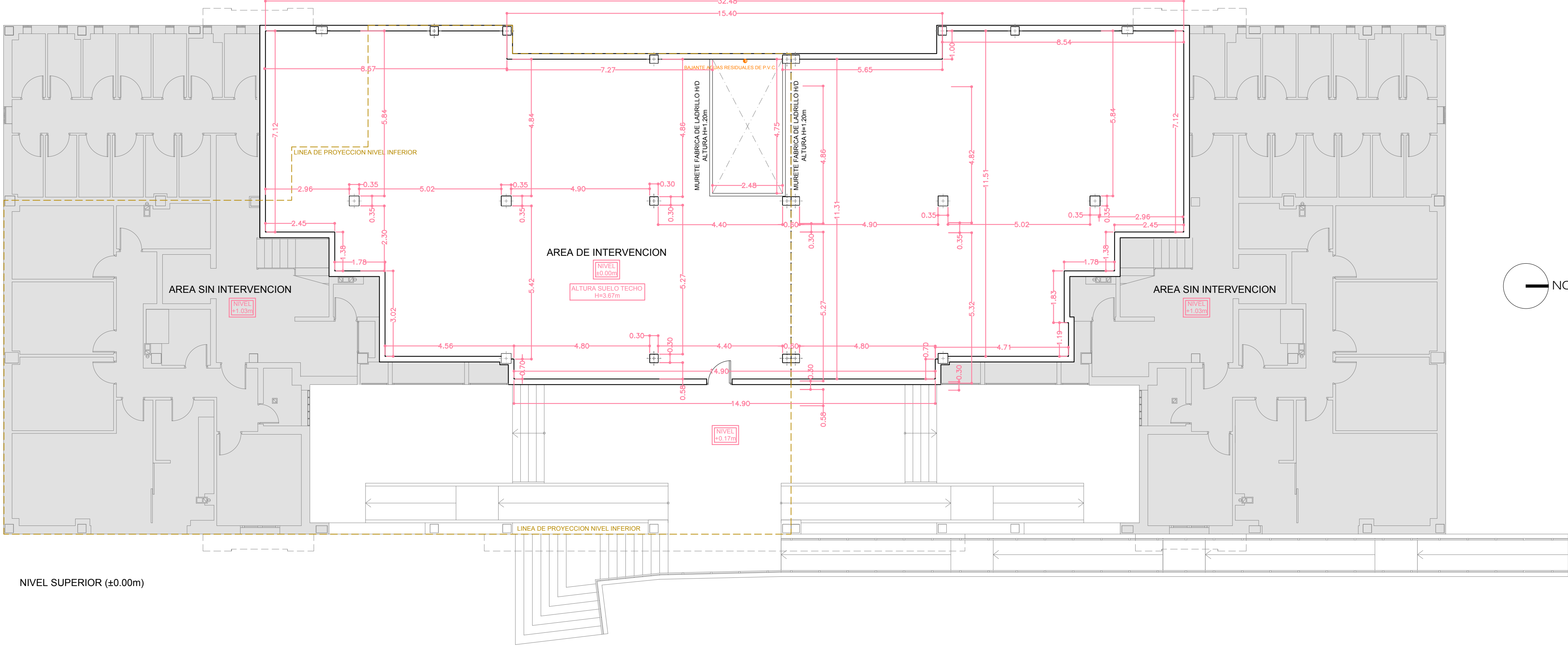
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.
SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA
AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE SERVICIOS Y DERECHOS SOCIALES

Este documento es copia del original visado por el Servicio de Supervisión e Inspección a los efectos del cumplimiento del artículo 107 de la LEY DE CONTRATOS DEL SECTOR PUBLICO y los artículos 135 y 136 del Reglamento.

P 16 / 09
20/06/16



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro
del Programa Operativo FEDER de Asturias



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA
SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO Nº24 - INFIESTO - PILOÑA

MAYO 2016
ESCALA 1:100

PLANO **EA 01** ESTADO ACTUAL
PLANTAS NIVEL SUPERIOR (±0.00m) Y NIVEL INFERIOR (-2.90m)



HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.

ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

Manuel Hernandez Sande

Enrique Hernandez Sande

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.
SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA
AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO



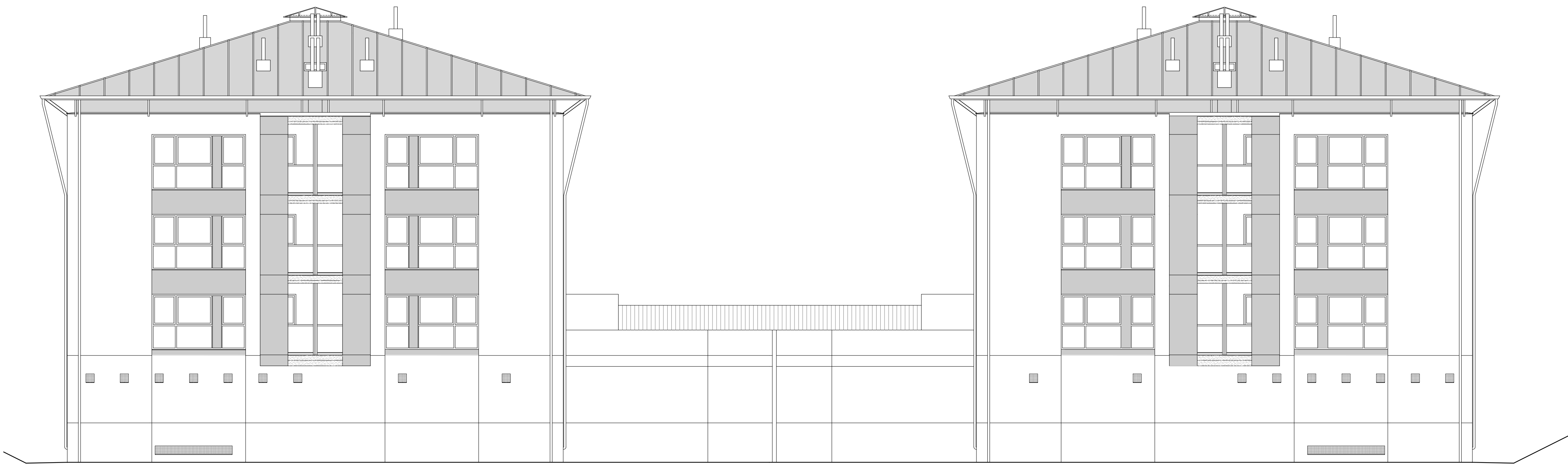
PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE SERVICIOS Y DERECHOS SOCIALES
Este documento es copia del original que se deposita en el Archivo de Servicios y Derechos Sociales. Los efectos del cumplimiento del
artículo 107 de la LEY DE CONTRATOS DEL SECTOR PUBLICO y los artículos 135 y 138 del Reglamento.

P 16 / 09

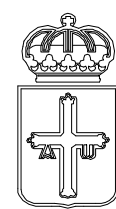
CUADRO DE SUPERFICIES ESTADO ACTUAL		
TIPO	SUPERFICIE UTIL	SUPERFICIE CONSTRUIDA
NIVEL SUPERIOR	325.00 m2	357.00 m2
NIVEL INFERIOR	403.00 m2	420.00 m2
TOTAL	728.00 m2	777.00 m2



ALZADO ESTE



ALZADO OESTE



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERÍA DE HACIENDA Y SECTOR PÚBLICO
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PÚBLICO

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro
del Programa Operativo FEDER de Asturias



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE LOCALES PARA
SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO Nº24 - INFUESTO - PILOÑA

MAYO 2016

ESCALA 1:100

PLANO

EA 02

ESTADO ACTUAL
ALZADOS ESTE Y OESTE



HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.

ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

Manuel Hernandez Sande

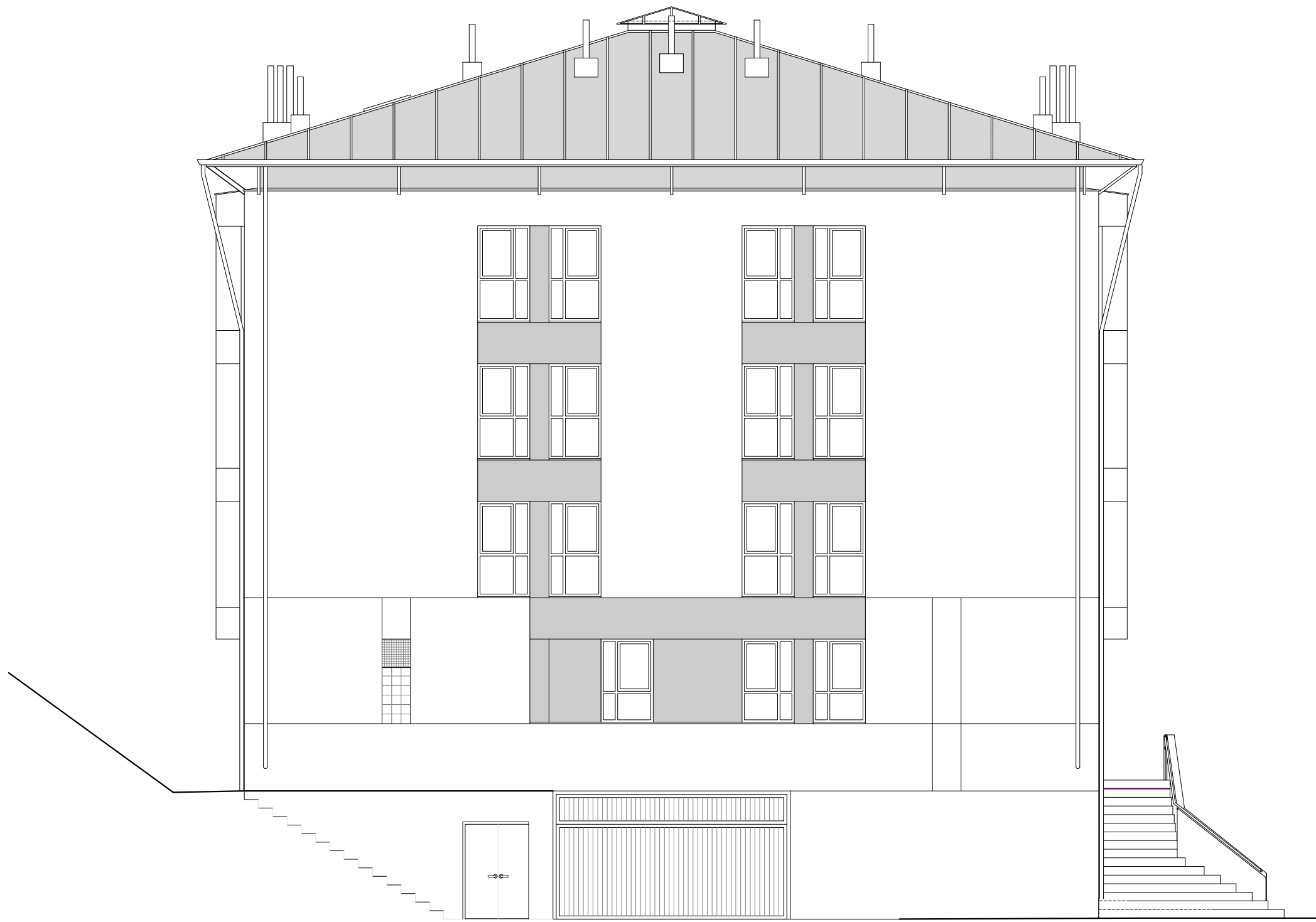
[Signature]

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.
SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA
AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERÍA DE SERVICIOS Y DERECHOS SOCIALES
2016/16

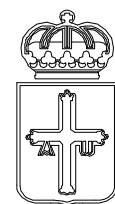
P16/09



ALZADO SUR



ALZADO NORTE



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro
del Programa Operativo FEDER de Asturias



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA
SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO Nº24 - INFIESTO - PILOÑA

MAYO 2016

ESCALA 1:100

PLANO

EA 03

ESTADO ACTUAL
ALZADOS NORTE Y SUR



HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.

ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

Manuel Hernandez Sande

[Signature]

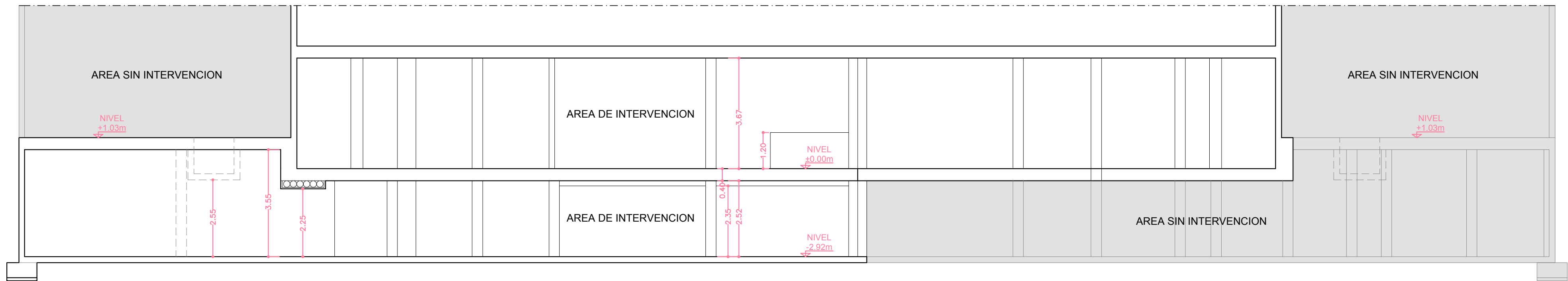
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.
SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA
AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO



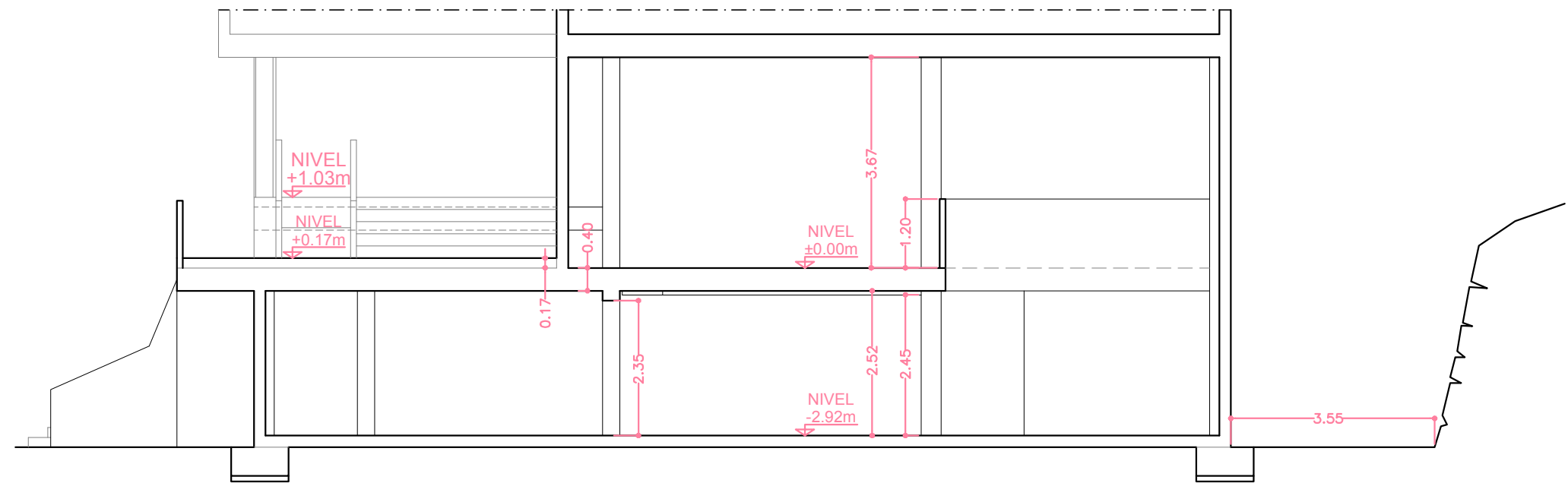
PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE SERVICIOS Y DERECHOS SOCIALES
Este documento es copia del original visado por el Servicio de Supervisión e Inspección a los efectos del cumplimiento del artículo 107 de la LEY DE CONTRATOS DEL SECTOR PUBLICO y los artículos 135 y 136 del Reglamento.

P 16 / 09

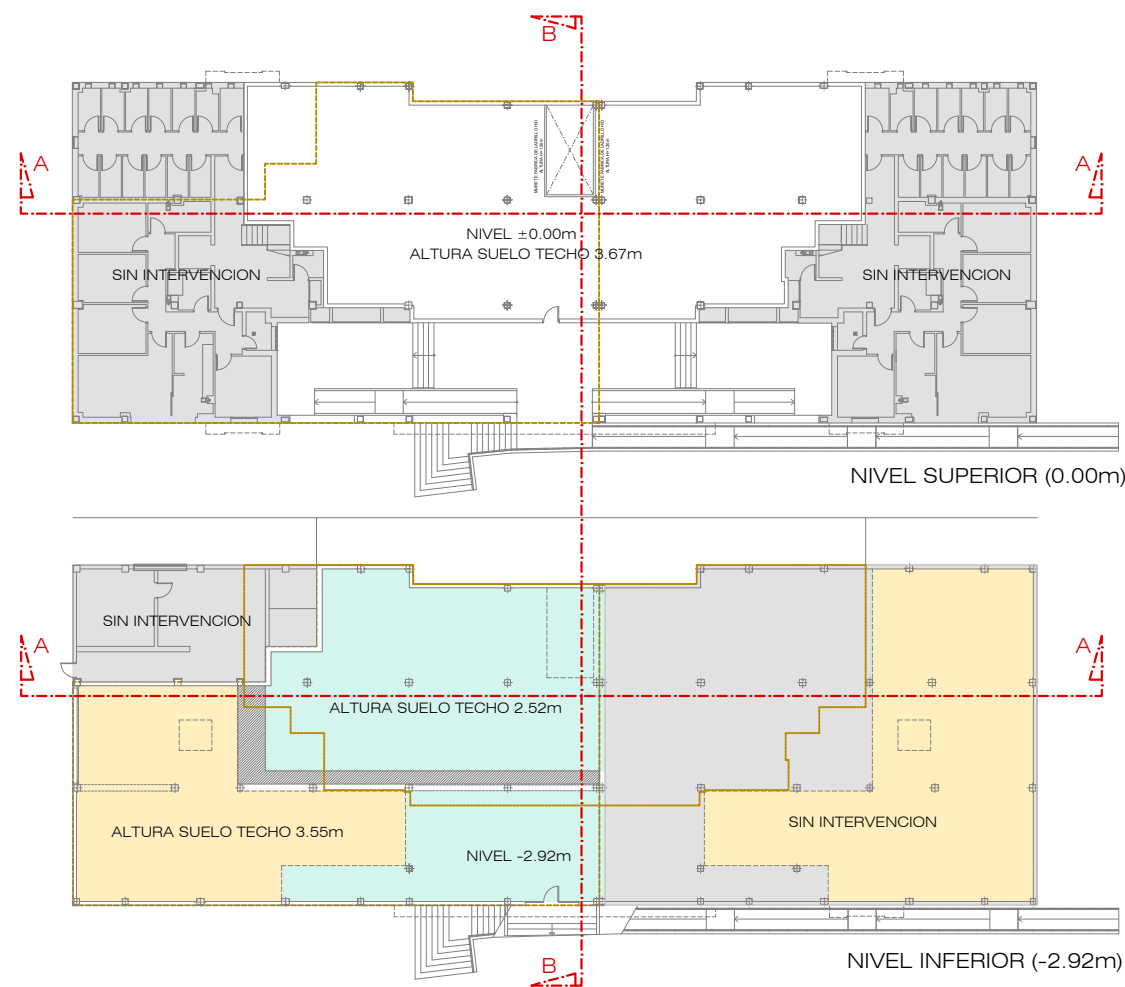
20/06/16



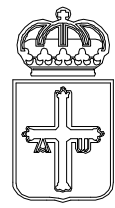
SECCION LONGITUDINAL A-A



SECCION TRANSVERSAL B-B



PLANTAS DE ORIENTACION



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro
del Programa Operativo FEDER de Asturias



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO Nº24 - INFIESTO - PILOÑA

MAYO 2016

ESCALA 1:100

PLANO

EA 04

ESTADO ACTUAL
SECCIONES LONGITUDINAL A-A Y TRANSVERSAL B-B



HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.

ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

Manuel Hernandez Sande

Enrique Hernandez Sande

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.
SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA
AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO

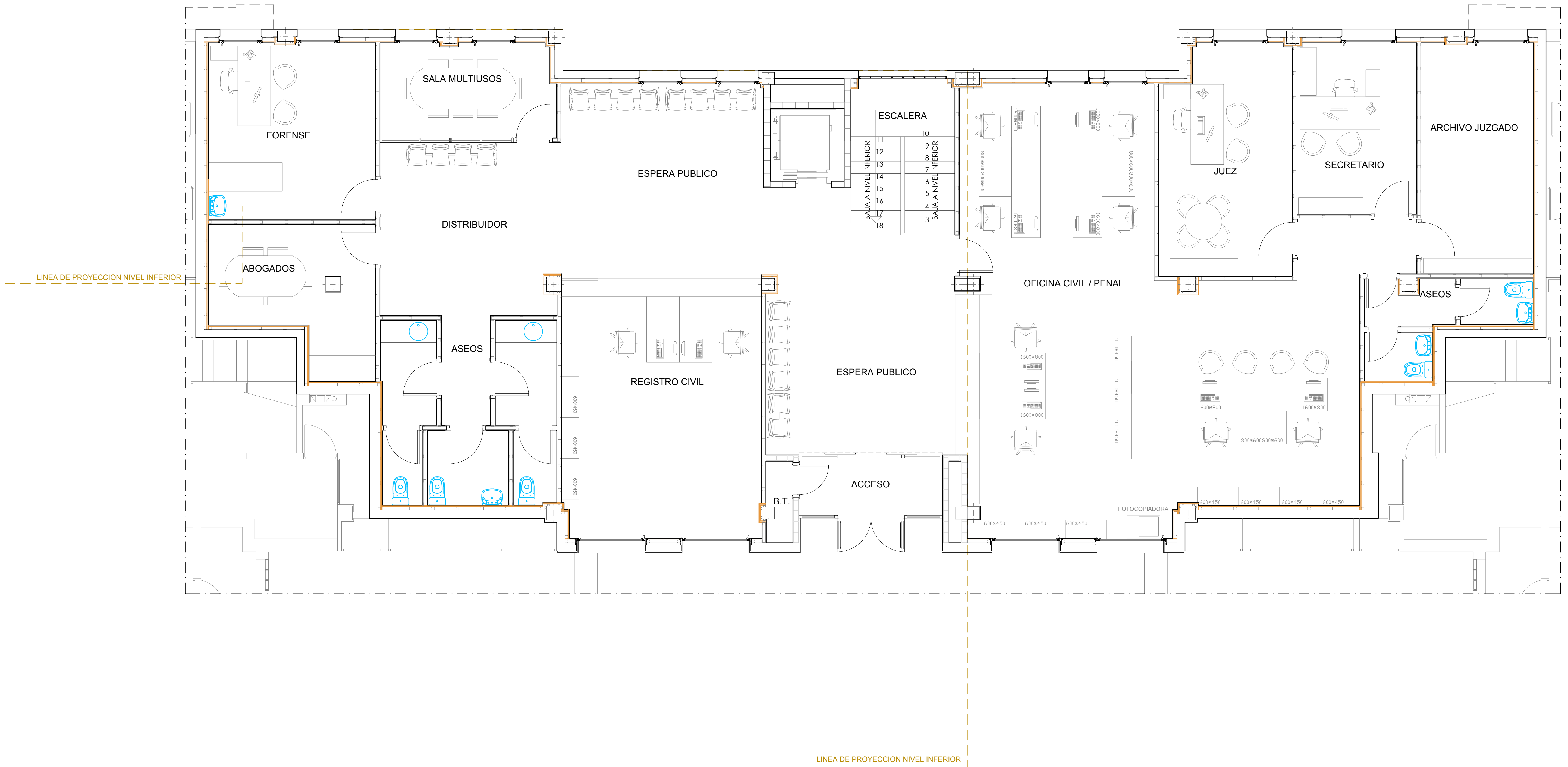
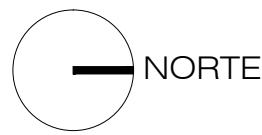


PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE SERVICIOS Y DERECHOS SOCIALES

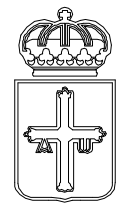
Este documento es copia del original visado por el Servicio de Supervisión e Inspección a los efectos del cumplimiento del
artículo 107 de la LEY DE CONTRATOS DEL SECTOR PUBLICO y los artículos 125 y 128 del Reglamento.

P 16 / 09

20/06/16



CUADRO DE SUPERFICIES ESTADO REFORMADO		
TIPO	SUPERFICIE UTIL	SUPERFICIE CONSTRUIDA
NIVEL SUPERIOR	309.40 m2	357.00 m2
NIVEL INFERIOR	356.80 m2	420.00 m2
TOTAL	666.20 m2	777.00 m2



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro
del Programa Operativo FEDER de Asturias



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA
SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO Nº24 - INFIESTO - PILOÑA

MAYO 2016
ESCALA 1:50

PLANO

ER 01

ESTADO REFORMADO NIVEL SUPERIOR (+0.17m)
DISTRIBUCION Y MOBILIARIO



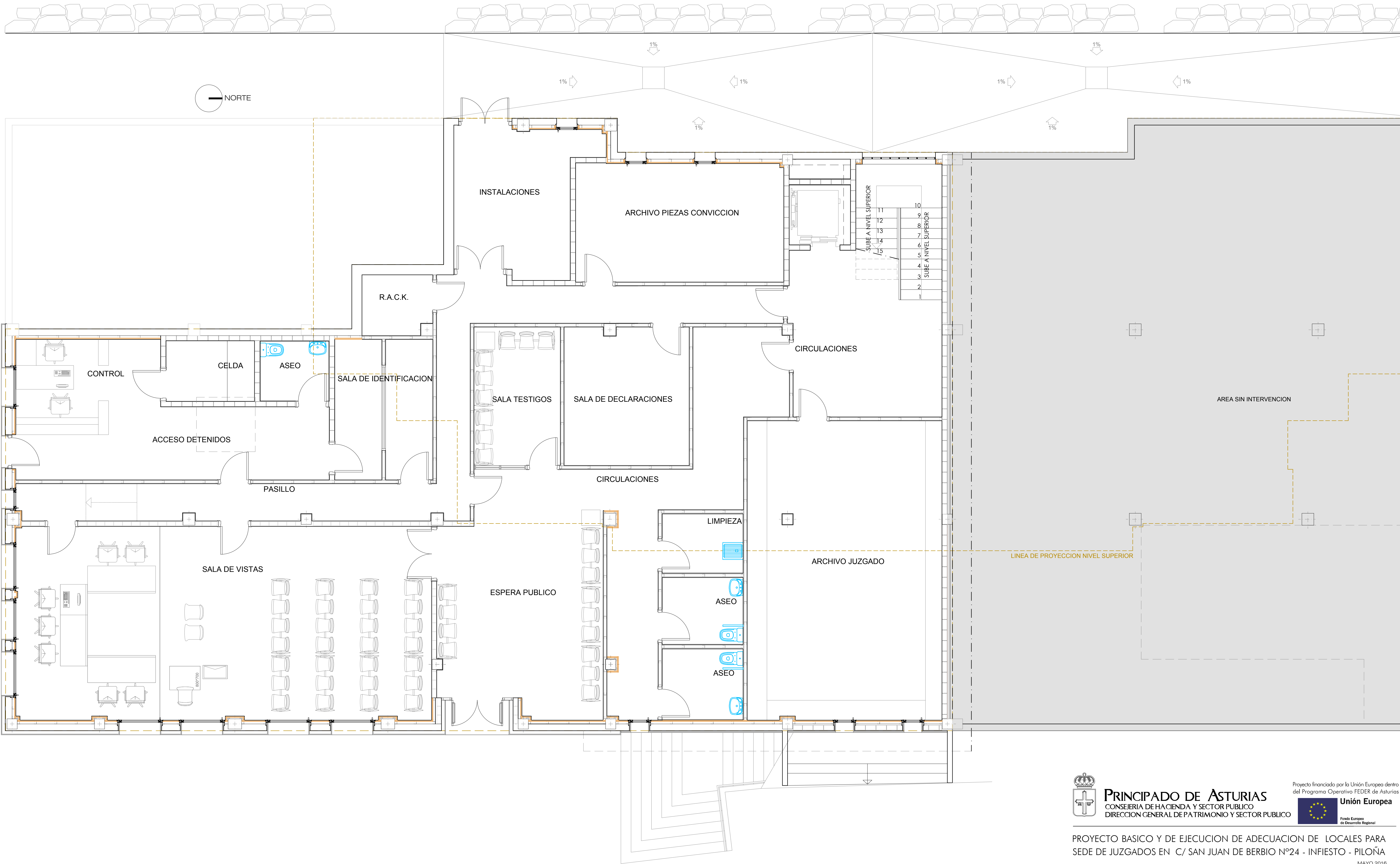
HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.

ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

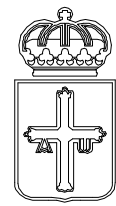
Manuel Hernandez Sande

Enrique Hernandez Sande

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES: HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.
SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERRA LA PREVIA
AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO



CUADRO DE SUPERFICIES ESTADO REFORMADO		
TIPO	SUPERFICIE UTIL	SUPERFICIE CONSTRUIDA
NIVEL SUPERIOR	309.40 m2	357.00 m2
NIVEL INFERIOR	356.80 m2	420.00 m2
TOTAL	666.20 m2	777.00 m2



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro del Programa Operativo FEDER de Asturias



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO Nº24 - INFIESTO - PILOÑA

MAYO 2016

ESCALA 1:50

PLANO

ER 02

ESTADO REFORMADO NIVEL INFERIOR (-2.87m)
DISTRIBUCION Y MOBILIARIO



HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.

ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

Manuel Hernandez Sande

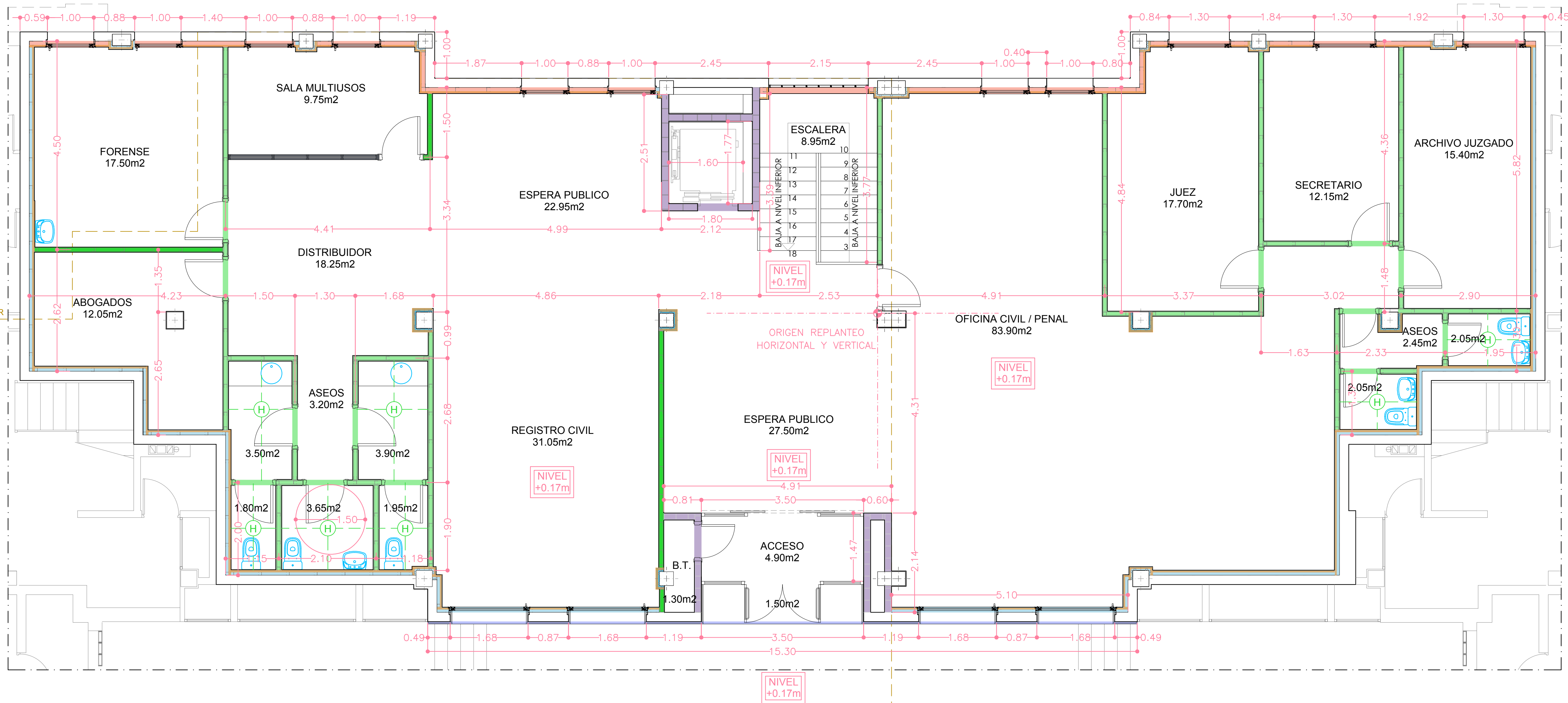
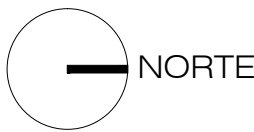
[Signature]

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES: HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO



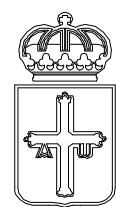
PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE SERVICIOS Y DERECHOS SOCIALES
20/06/16

P 16 / 09



CUADRO DE SUPERFICIES ESTADO REFORMADO		
TIPO	SUPERFICIE UTIL	SUPERFICIE CONSTRUIDA
NIVEL SUPERIOR	309.40 m2	357.00 m2
NIVEL INFERIOR	358.80 m2	420.00 m2
TOTAL	666.20 m2	777.00 m2

LEYENDA ALBAÑILERIA	
	TRASDOSADO CARTON/YESO MONTANTES 90mm LANA DE ROCA 80mm
	TRASDOSADO CARTON/YESO MONTANTES 46mm LANA DE ROCA 40mm
	TABQUERIA CARTON/YESO MONTANTES 70mm LANA DE ROCA 60mm H = HIDROFUGO
	TABQUERIA TERMOARCILLA 14/30/19
	FACHADA VENTILADA RASTRELES 100mm LANA DE ROCA 80mm
	PLACAS COMPUESTAS CEMENTO/CELULOSA RASTRELES 30mm LANA DE ROCA 20mm
	MAMPARA ACRISTALADA
	TRASDOSADO DE LANA DE ROCA 80mm



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro del Programa Operativo FEDER de Asturias



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO Nº24 - INFIESTO - PILOÑA

MAYO 2016

ESCALA 1:50

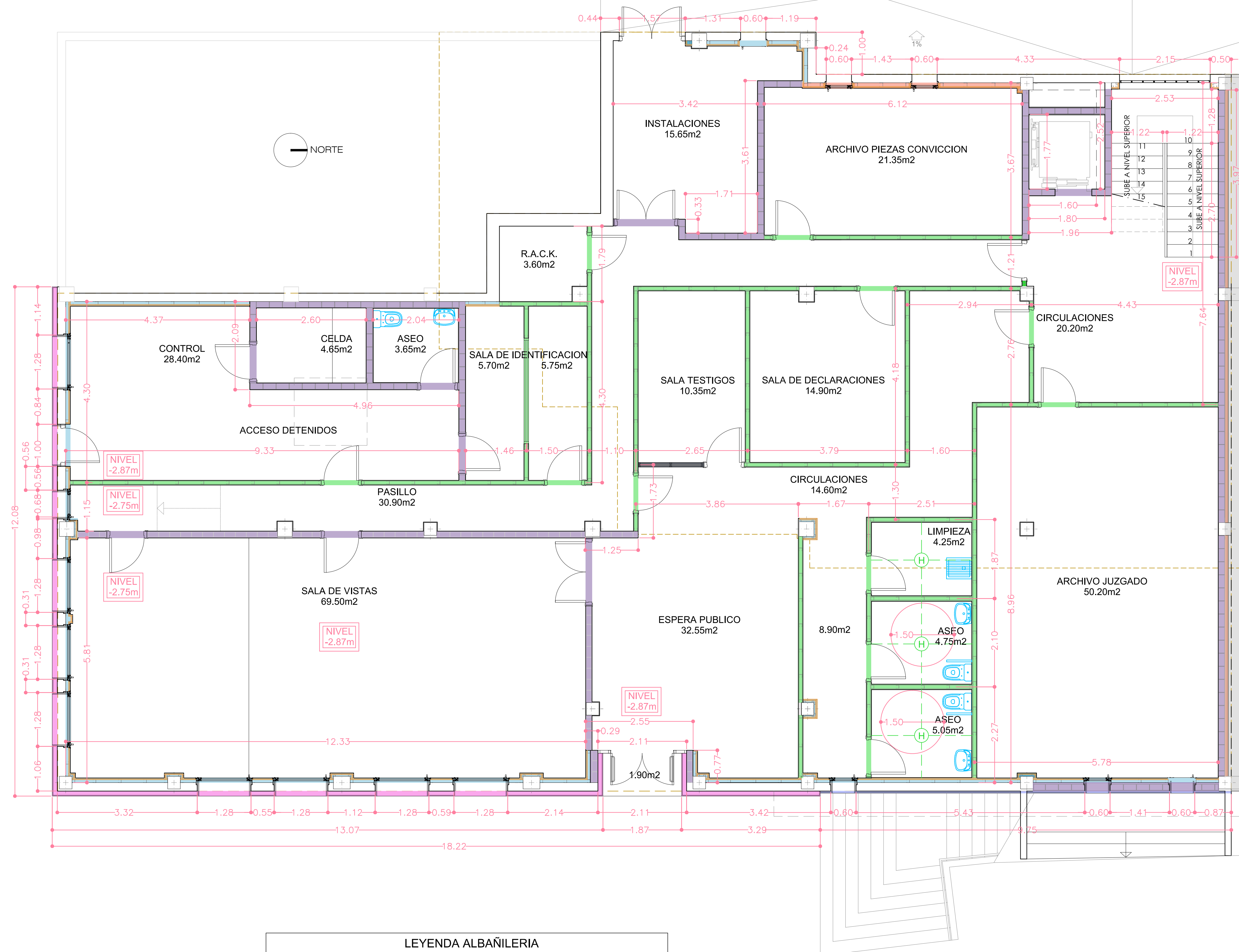
PLANO **ER 03** ESTADO REFORMADO NIVEL SUPERIOR (+0.17m)
ALBAÑILERIA, COTAS, SUPERFICIES Y NIVELES



HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.

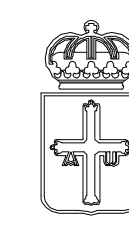
ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES: HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO



CUADRO DE SUPERFICIES ESTADO REFORMADO		
TIPO	SUPERFICIE UTIL	SUPERFICIE CONSTRUIDA
NIVEL SUPERIOR	309.40 m2	357.00 m2
NIVEL INFERIOR	356.80 m2	420.00 m2
TOTAL	666.20 m2	777.00 m2

LEYENDA ALBAÑILERIA	
	TRASDOSADO CARTON/YESO MONTANTES 90mm LANA DE ROCA 80mm
	TRASDOSADO CARTON/YESO MONTANTES 46mm LANA DE ROCA 40mm
	TABIQUERIA CARTON/YESO MONTANTES 70mm LANA DE ROCA 60mm H = HIDROFUGO
	TABIQUERIA TERMOARCILLA 14/30/19
	FACHADA VENTILADA RASTRELES 100mm LANA DE ROCA 80mm
	PLACAS COMPUESTAS CEMENTO/CELULOSA RASTRELES 30mm LANA DE ROCA 20mm
	MAMPARA ACRISTALADA
	TRASDOSADO DE LANA DE ROCA 80mm



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro del Programa Operativo FEDER de Asturias



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO N°24 - INFIESTO - PILOÑA

MAYO 2016
ESCALA 1:50

PLANO **ER 04** ESTADO REFORMADO NIVEL INFERIOR (-2.87m)
ALBAÑILERIA, COTAS, SUPERFICIES Y NIVELES

 **HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.**
ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

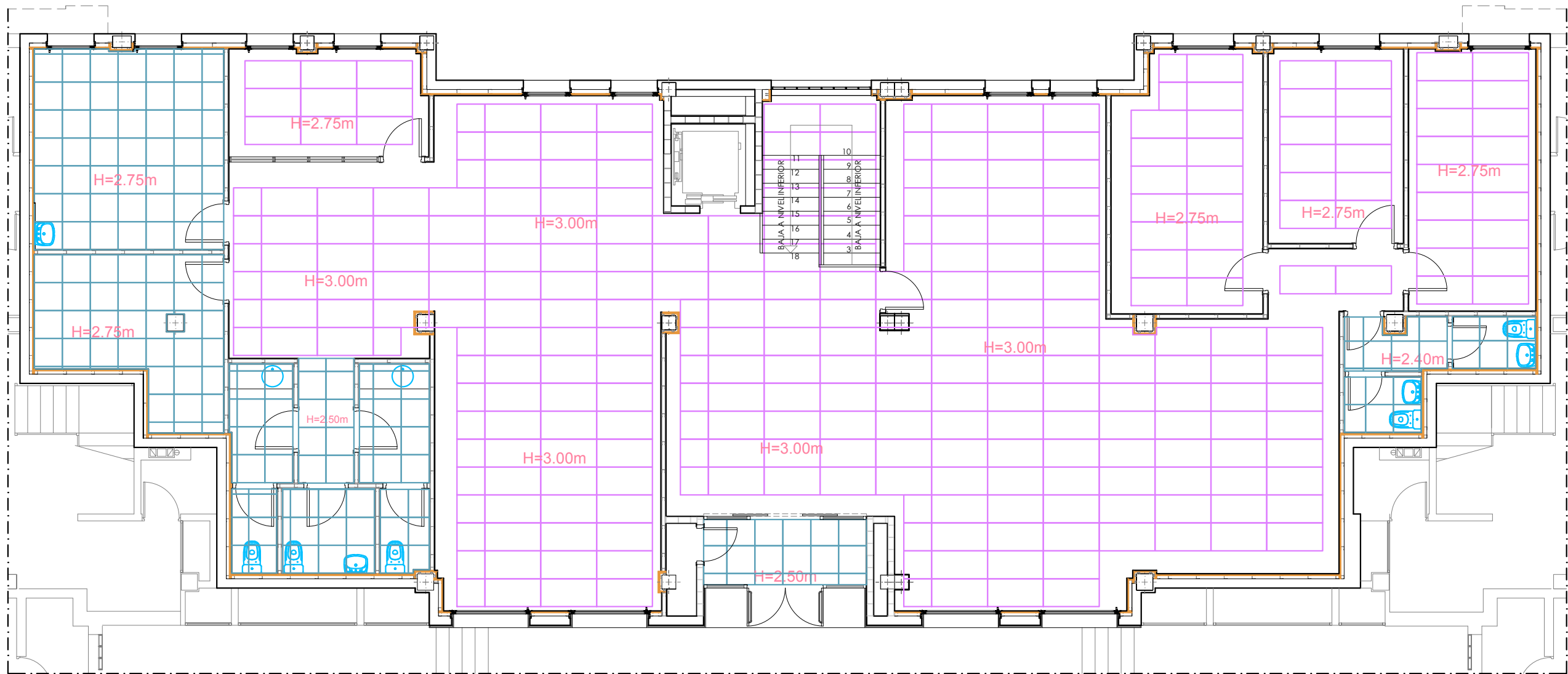
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE SERVICIOS Y DERECHOS SOCIALES
20/06/16



P 16/09
20/06/16

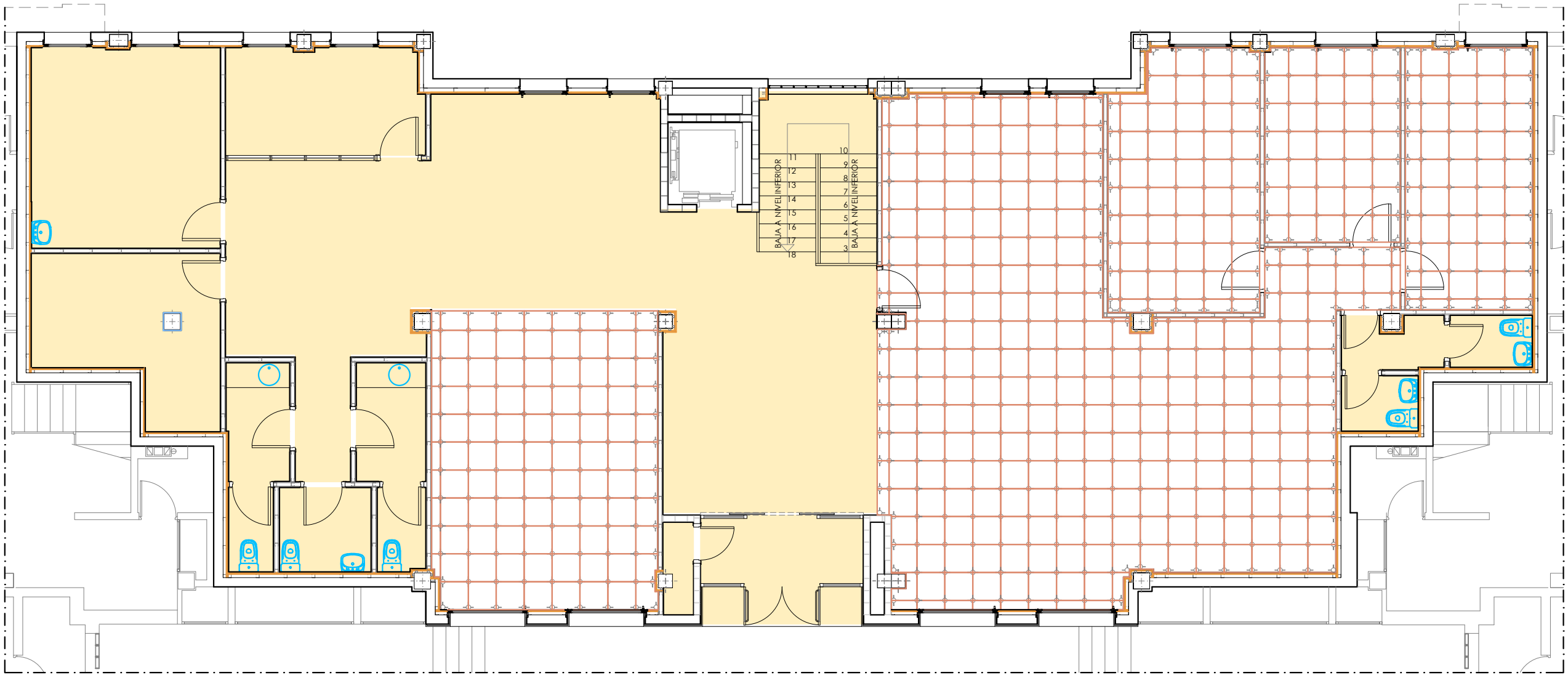


FALSOS TECHOS

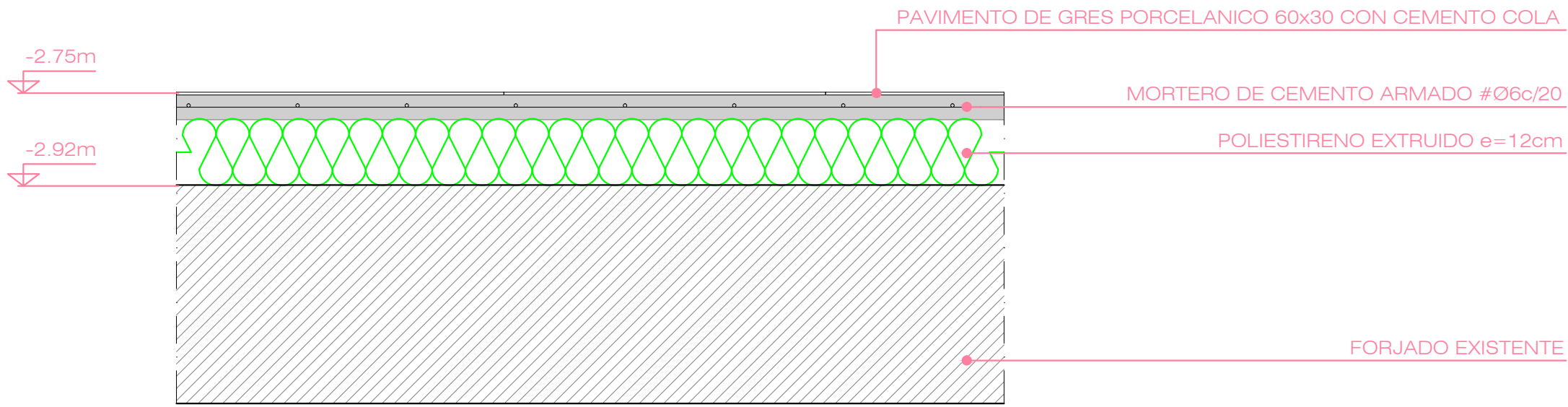
LEYENDA DE FALSOS TECHOS	
	FALSO TECHO 1.20x0.60m PERFIL SEMIOCULTO
	FALSO TECHO 0.60x0.60m PERFIL SEMIOCULTO
	FALSO TECHO 0.60x0.60m PERFIL VISTO

LEYENDA DE PAVIMENTOS	
	PAVIMENTO GRES PORCELANICO 60x30
	PAVIMENTO TARIMA FLOTANTE DE MADERA
	PAVIMENTO GRES MONOCOCCION 30x30
	SUELO TECNICO ALTURA 17cm
	PAVIMENTO GRES PORCELANICO 60x30 SOBRE RECRECIDO ALTURA 17cm

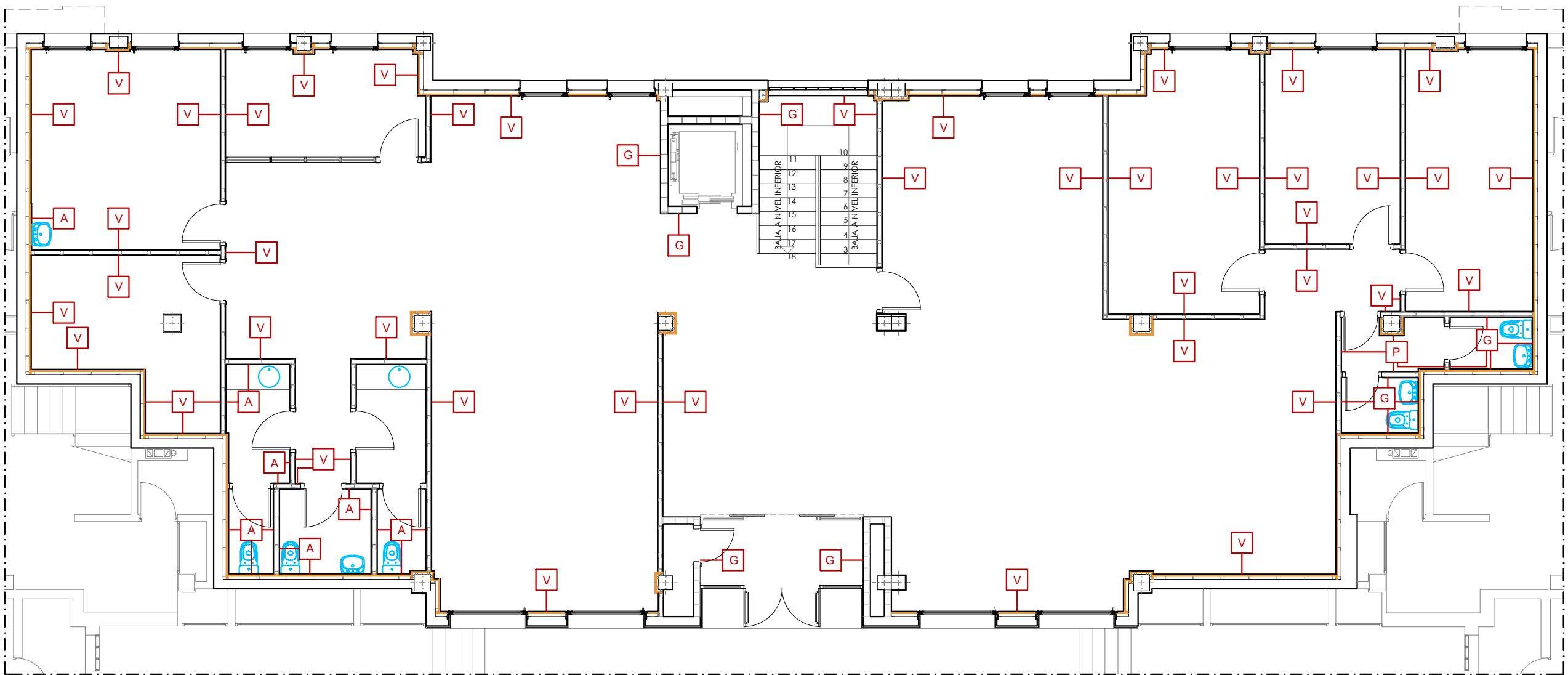
LEYENDA DE REVESTIMIENTOS	
	REVESTIMIENTO VINILICO ADHERIDO
	GRES PORCELANICO 60x30 COLOCADO HORIZONTAL
	ALICATADO CERAMICO 30x30
	PINTURA
	ENMADERADO



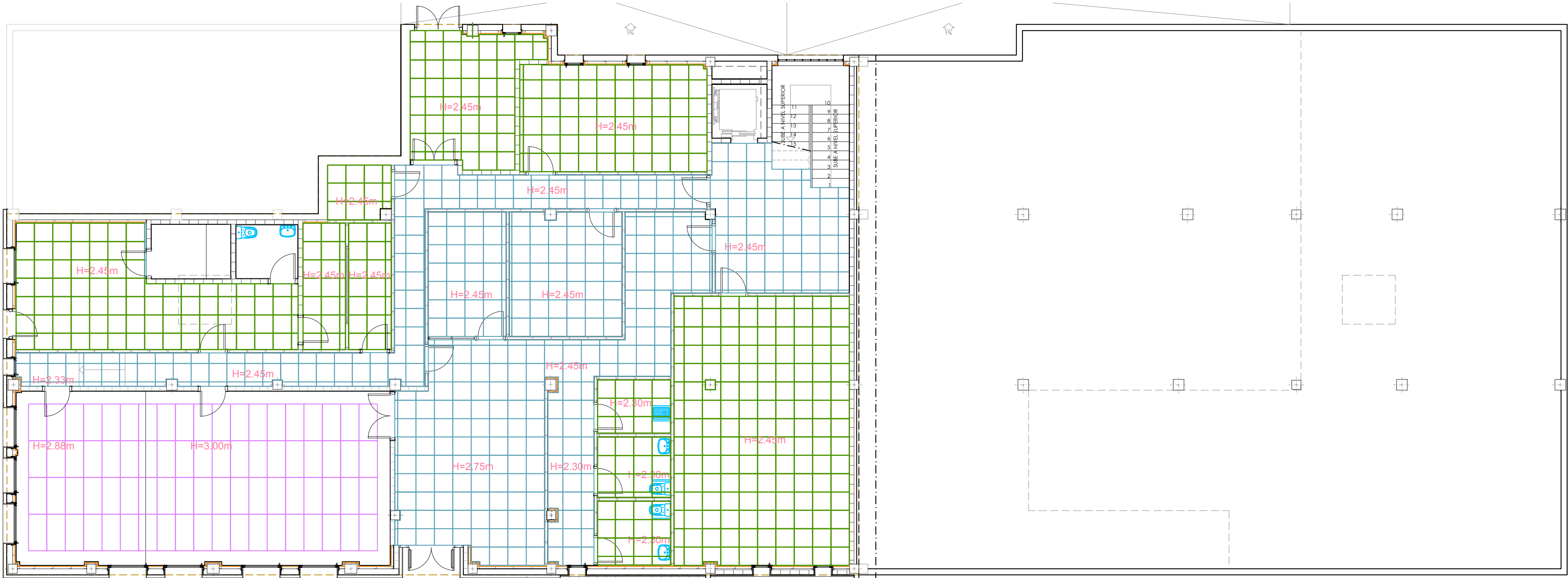
PAVIMENTOS



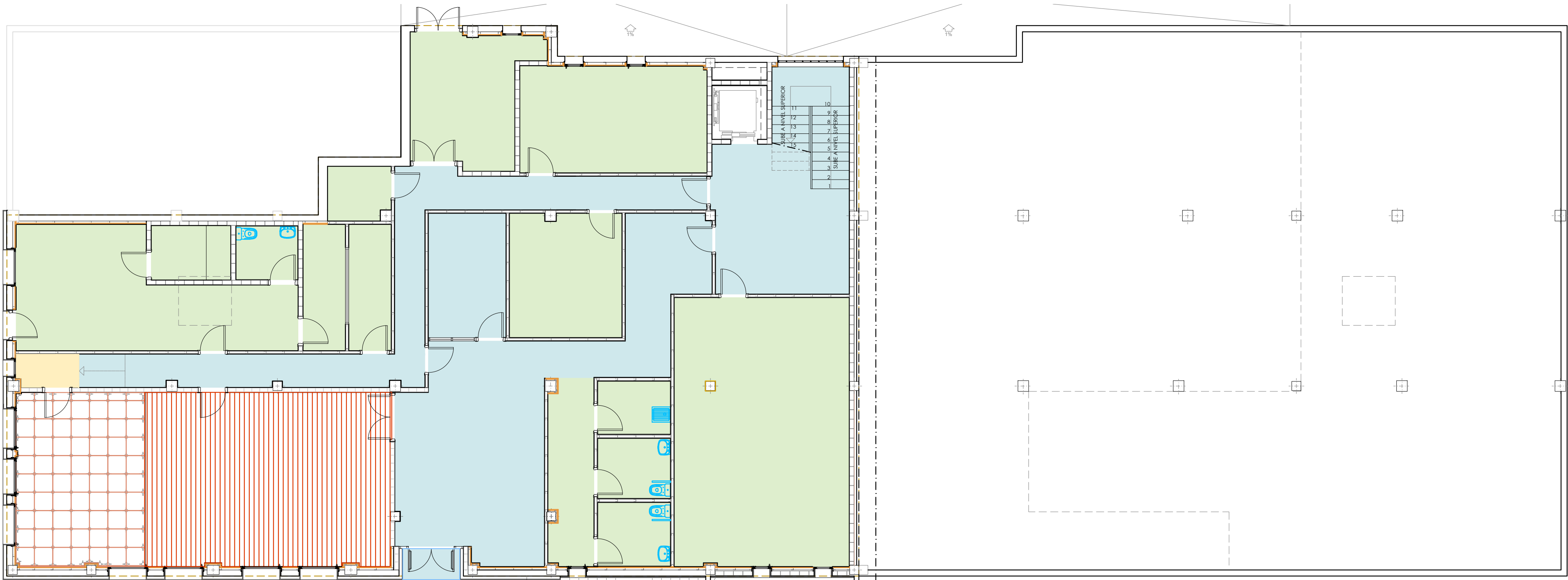
DETALLE DE RECRECIDO ALTURA 17cm



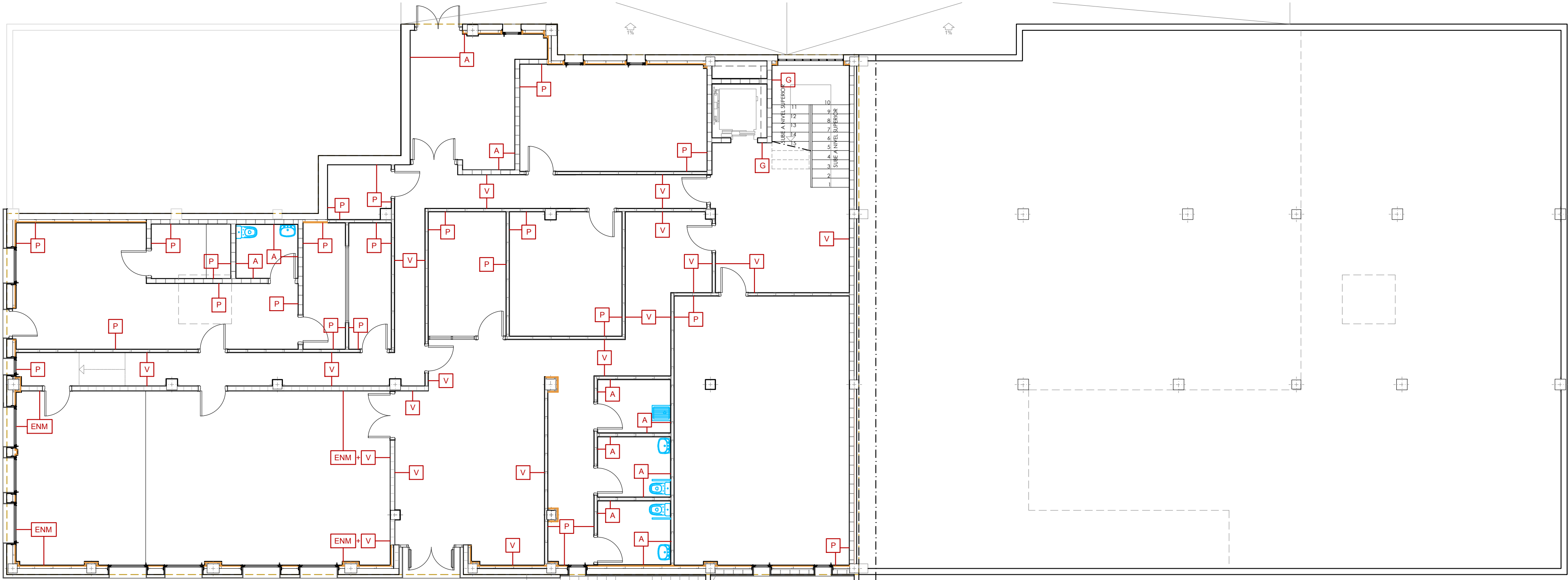
REVESTIMIENTOS



FALSOS TECHOS



PAVIMENTOS



REVESTIMENTOS

LEYENDA DE FALSOS TECHOS

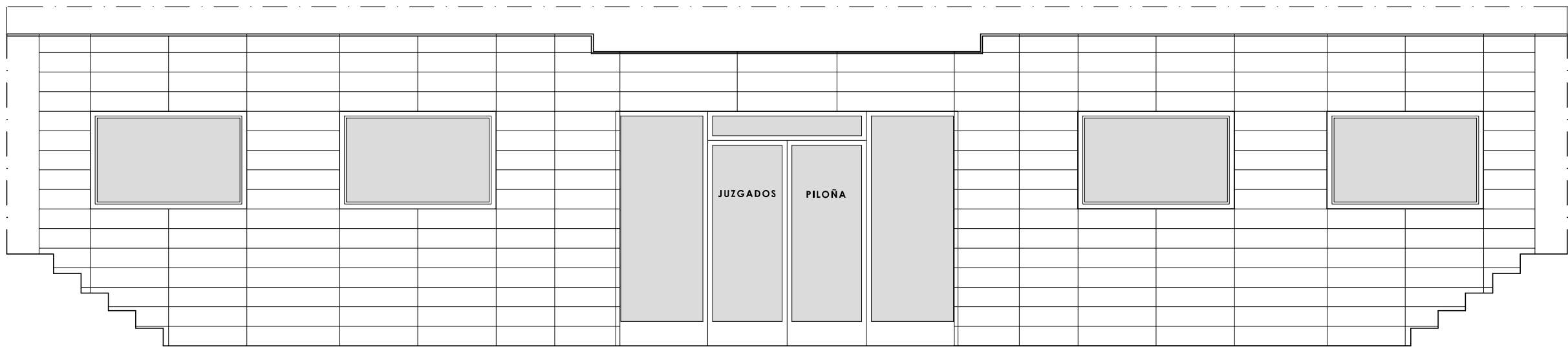
- FALSO TECHO 1.20x0.60m PERFIL SEMIOCULTO
- FALSO TECHO 0.60x0.60m PERFIL SEMIOCULTO
- FALSO TECHO 0.60x0.60m PERFIL VISTO

LEYENDA DE PAVIMENTOS

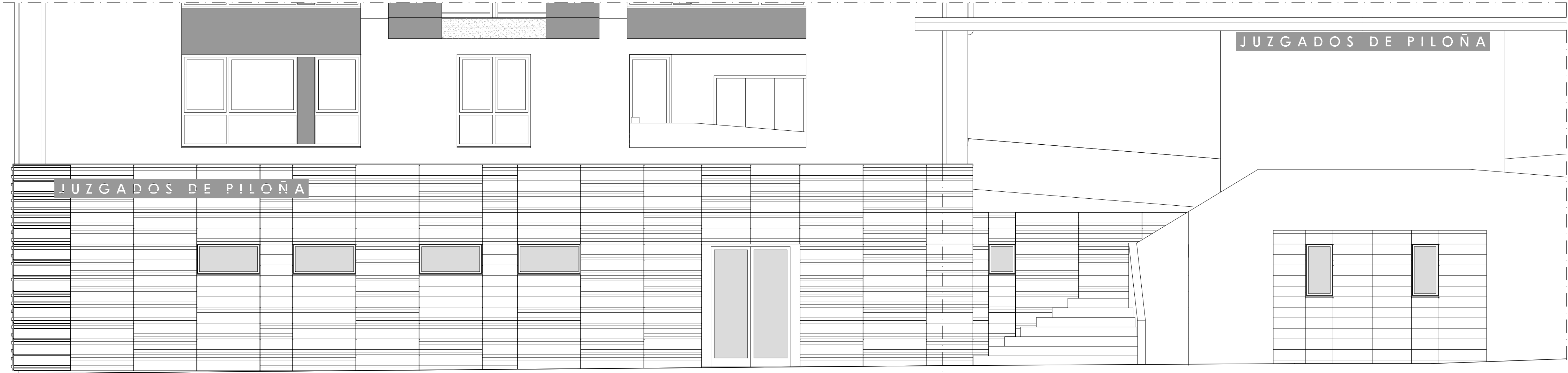
- PAVIMENTO GRES PORCELANICO 60x30
- PAVIMENTO TARIMA FLOTANTE DE MADERA
- PAVIMENTO GRES MONOCOCCION 30x30
- SUELO TECNICO ALTURA 17cm
- PAVIMENTO GRES PORCELANICO 60x30 SOBRE RECRECIDO ALTURA 17cm

LEYENDA DE REVESTIMENTOS

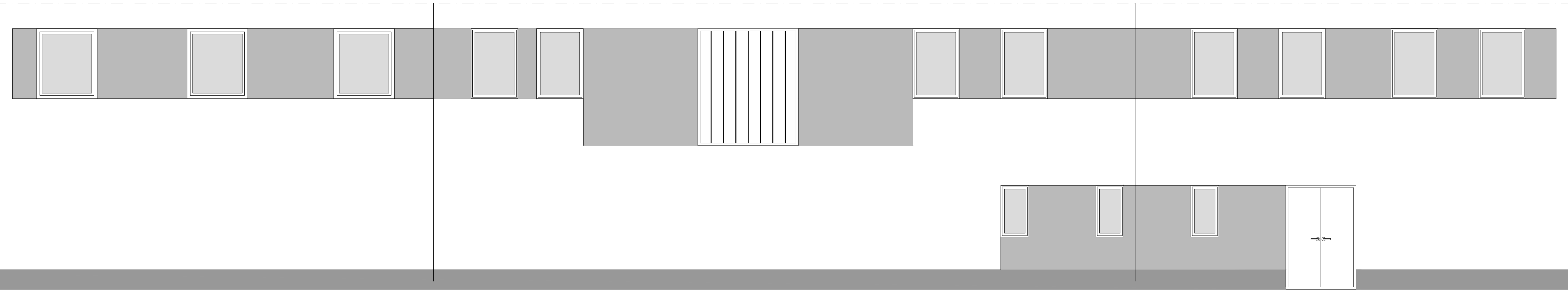
- REVESTIMIENTO VINILICO ADHERIDO
- GRES PORCELANICO 60x30 COLOCADO HORIZONTAL
- ALICATADO CERAMICO 30x30
- PINTURA
- ENMADERADO



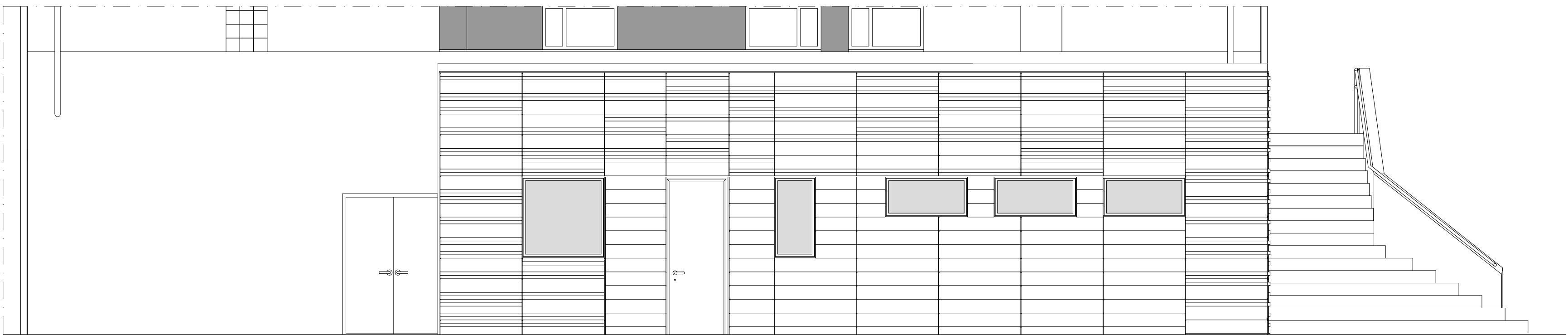
ALZADO ESTE NIVEL SUPERIOR (+0.17m)



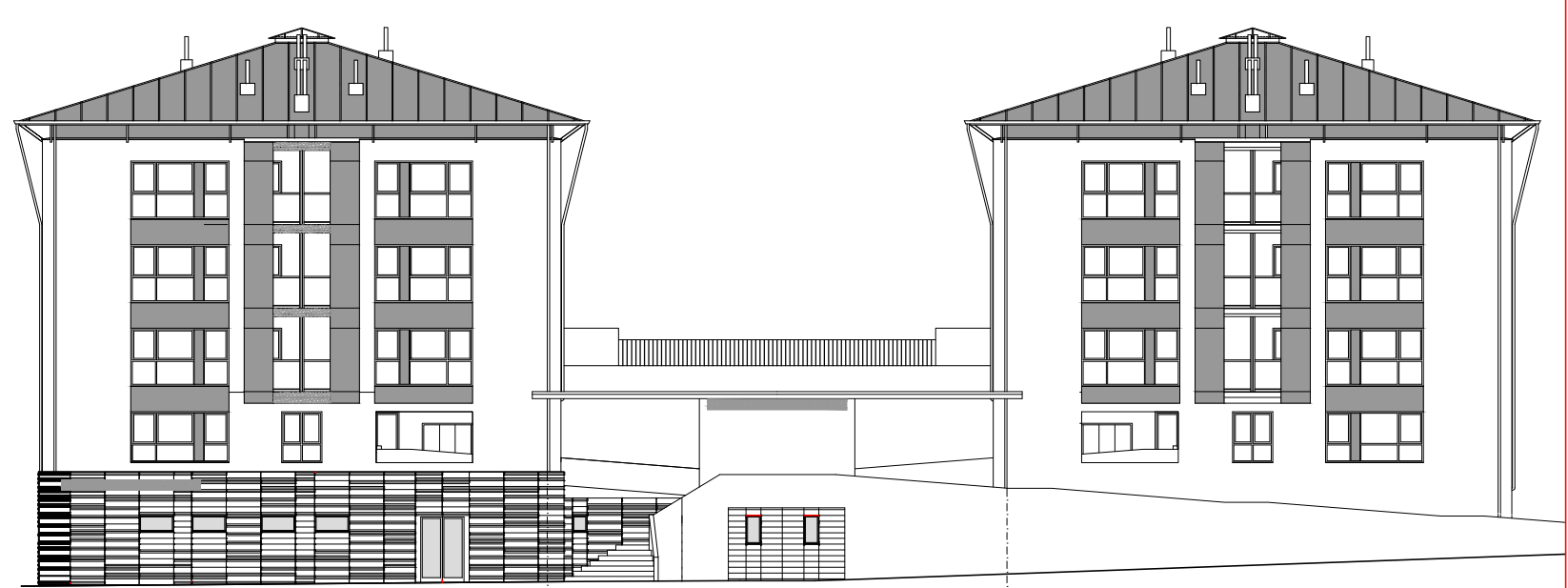
ALZADO ESTE NIVEL INFERIOR (-2.87m)



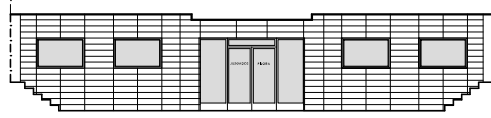
ALZADO OESTE NIVEL SUPERIOR (+0.17) Y NIVEL INFERIOR (-2.87)



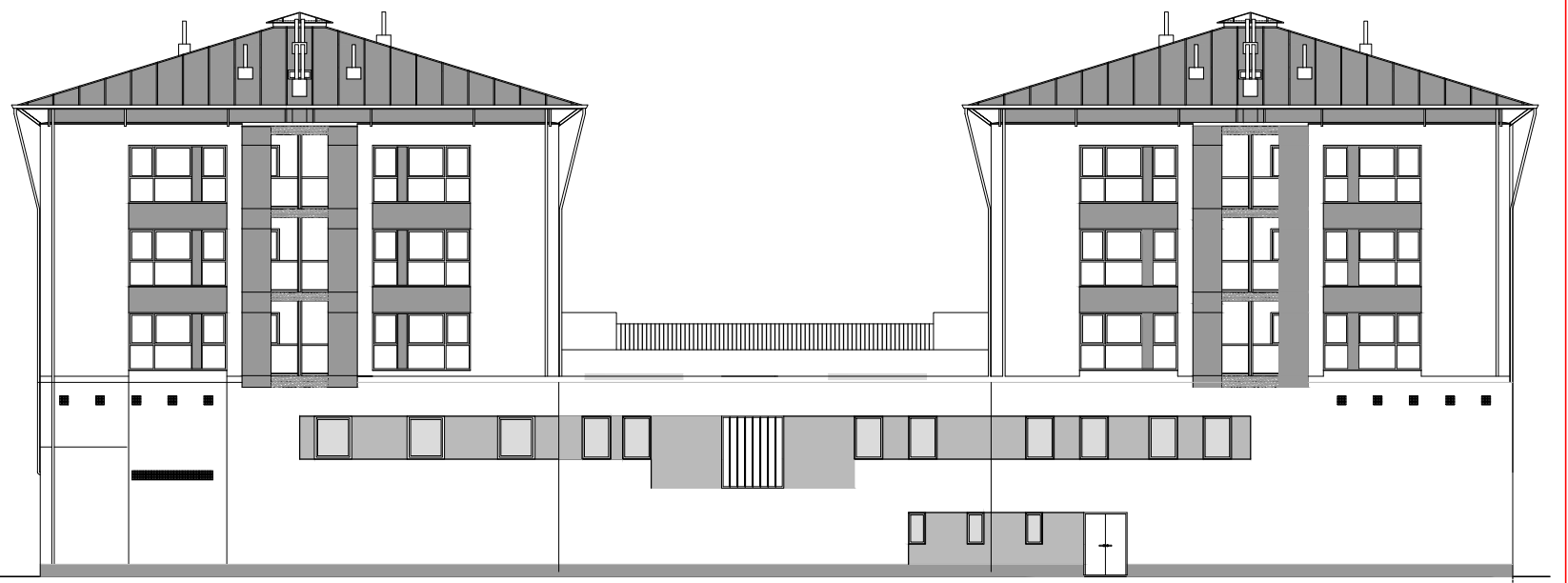
ALZADO SUR NIVEL INFERIOR (-2.87m)



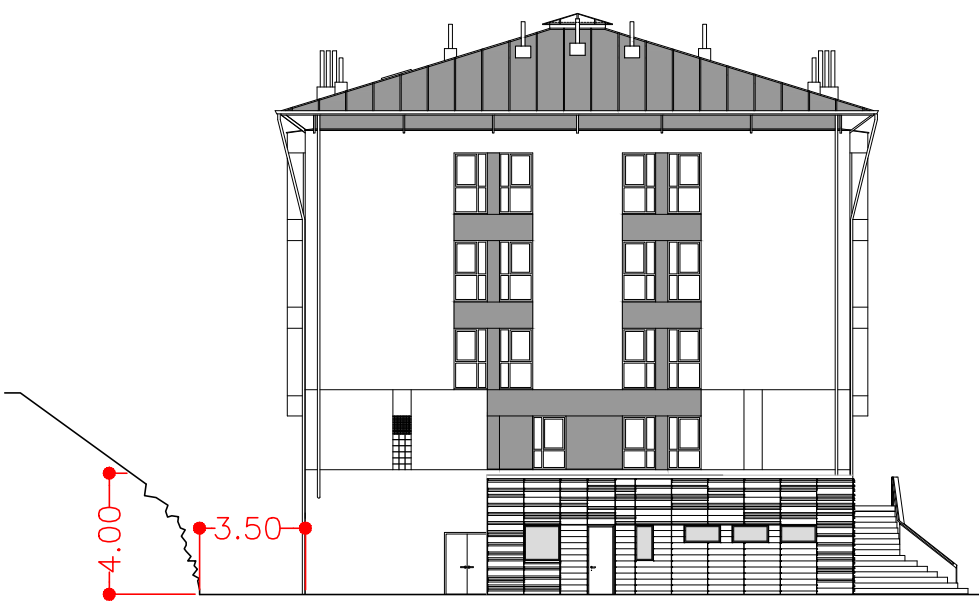
ALZADO ESTE NIVEL INFERIOR (-2.87m)



ALZADO ESTE NIVEL SUPERIOR (+0.17m)

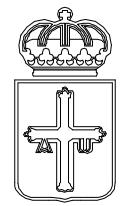


ALZADO OESTE NIVEL SUPERIOR (+0.17m) Y NIVEL INFERIOR (-2.87m)



ALZADO SUR NIVEL SUPERIOR (+0.17m) (Y NIVEL INFERIOR (-2.87m)

ALZADOS ESTADO REFORMADO DE ORIENTACION S/E



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro
del Programa Operativo FEDER de Asturias



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA
SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO Nº24 - INFIESTO - PILONA

MAYO 2016
ESCALA 1:50

PLANO

ER 07

ESTADO REFORMADO ALZADOS



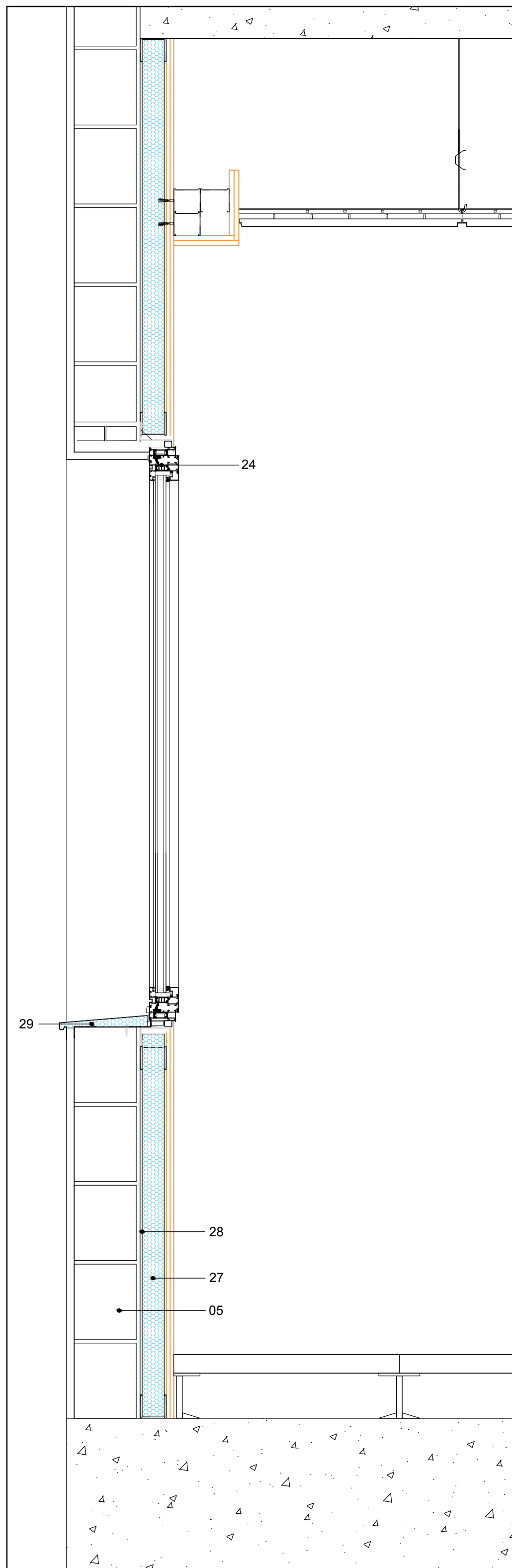
HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.

ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

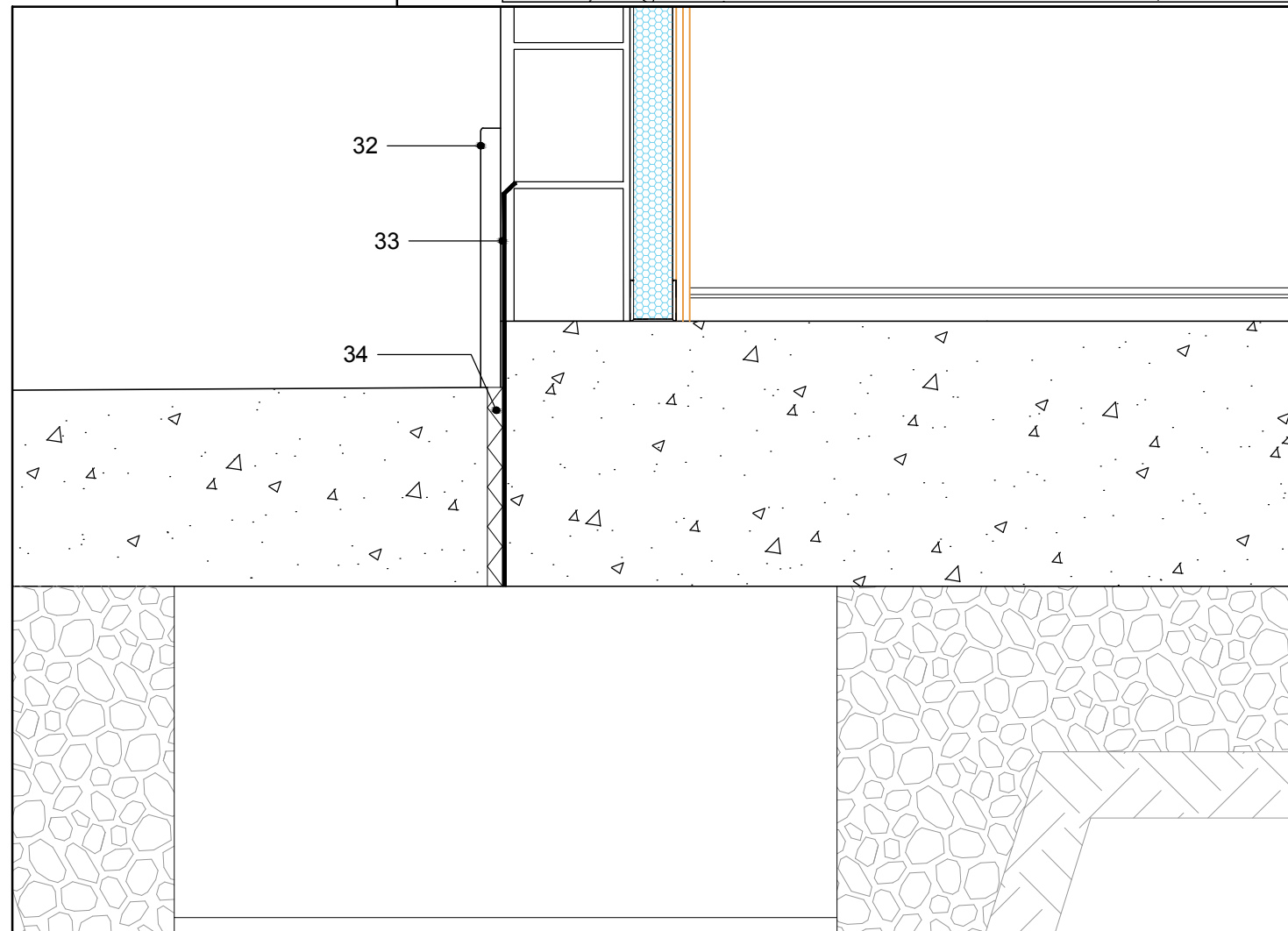
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES: HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.
SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUIERIR LA PREVIA
AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO



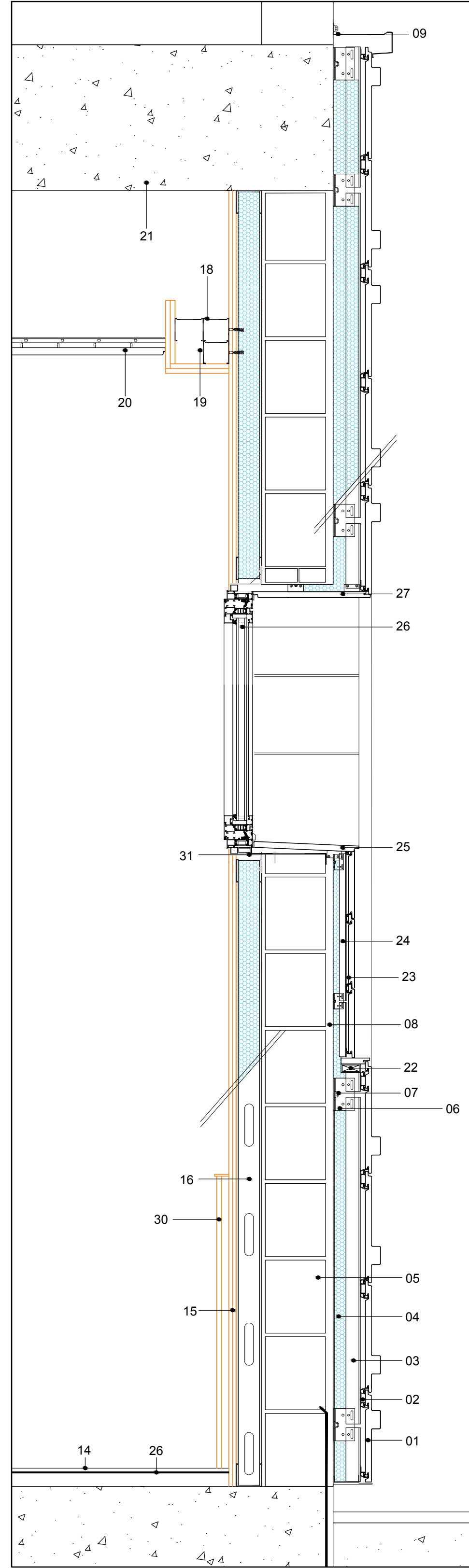
PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE SERVICIOS Y DERECHOS SOCIALES
20/06/16
P 16 / 09



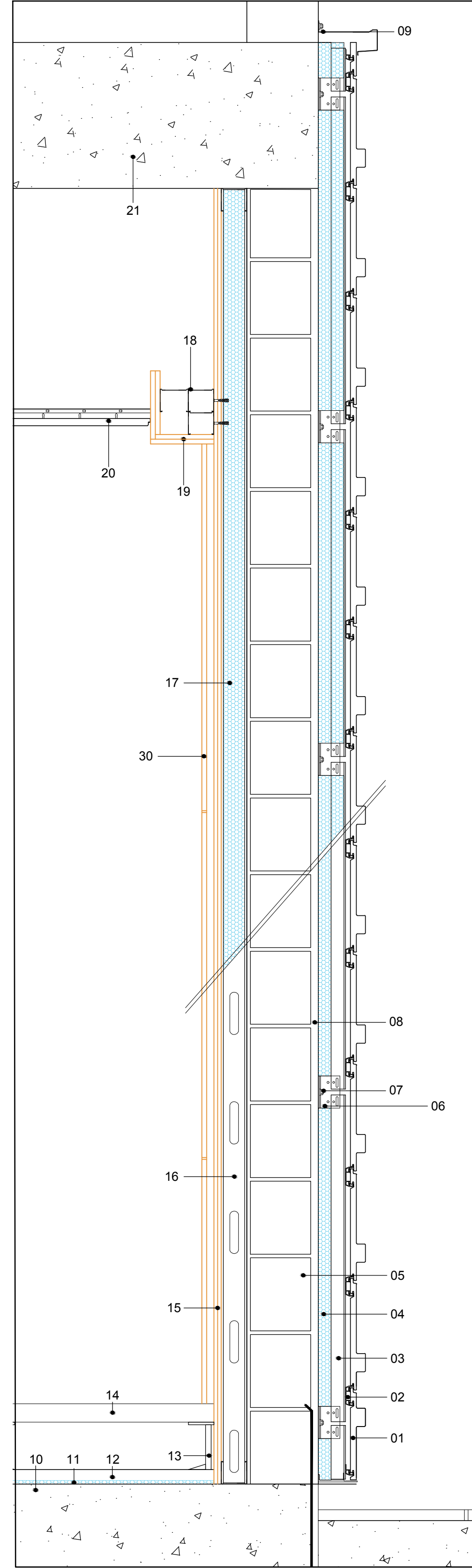
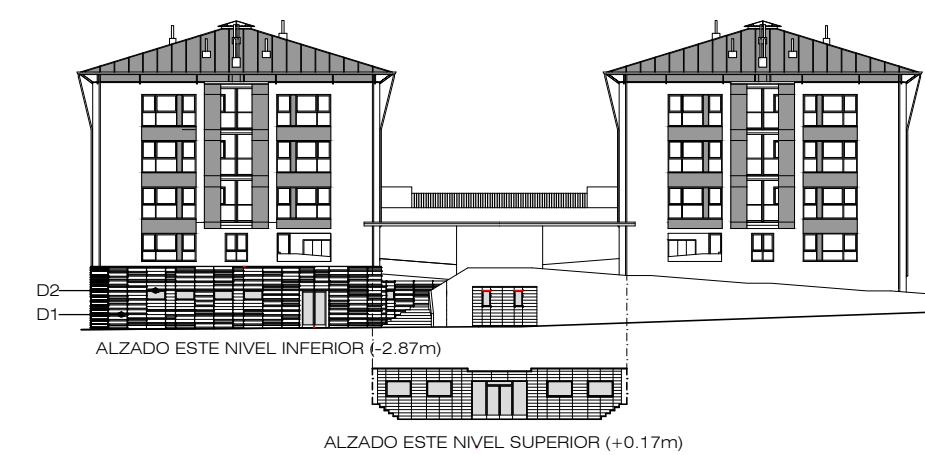
DETALLE 3



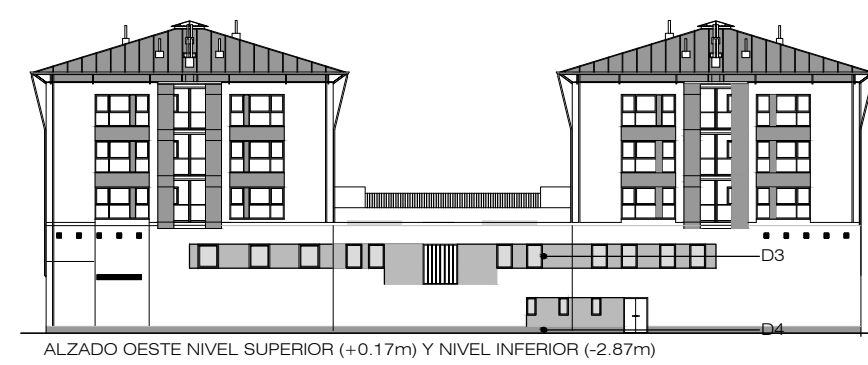
DETALLE 4



DETALLE 2

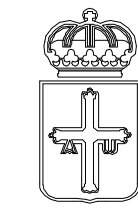


DETALLE 1



LEYENDA

- 01 PIEZA CERÁMICA TIPO TEMPIO MODELO FK-18A 5/16 1200x300 mm
- 02 FIJACIÓN GRAPA HORIZONTAL DE ALUMINIO ANODIZADO PARA ANCLAJE DE PLACA CERÁMICA TIPO TEMPIO
- 03 RASTRELES VERTICALES DE ALUMINIO ANODIZADO EN FORMA DE T
- 04 AISLANTE TÉRMICO DE LANA MINERAL CON UNS ESPESOR DE 70 mm
- 05 MUROS SOPORTE DE BLOQUE DE HORMIGÓN
- 06 MÉNSULA DE ALUMINIO ANODIZADO PARA UNIÓN DE LOS RASTRELES CON EL SOPORTE
- 07 ANCLAJE DE FIJACIÓN
- 08 MORTERO MONOCAPA
- 09 CHAPA METÁLICA DE REMATE DE ALUMINIO
- 10 SOLERA DE HORMIGÓN
- 11 AISLAMIENTO TÉRMICO PROYECTADO DE 10 mm DE ESPESOR
- 12 RECRECIDO DE HORMIGÓN DE 40 mm DE ESPESOR
- 13 PLOT DE PVC PARA APOLLO DEL FALSO SUELO
- 14 TARIMA FLOTANTE DE MADERA
- 15 DOBLE PLACA DE CARTÓN YESO 13+13 mm
- 16 MONTANTE DE PLADUR TIPO OMEGA DE 70 mm DE ESPESOR
- 17 AISLANTE TÉRMICO POLISTIRENO EXTRUIDO DE 60 mm DE ESPESOR
- 18 PERFIL TIPO OMEGA PARA ANCLAJE DE FALSO TECHO CON PARAMENTO VERTICAL
- 19 DOBLE PLACA DE CARTON YESO REMATE FALSO TECHO
- 20 FALSO TECHO A BASE DE PLACAS ACÚSTICAS DE MADERA LIGADA CON MAGNESITA CON CARA VISTA DE PORO FINO TIPO HERADESIGN micro DE 600x600x35 CON PERFIL SEMIOCULTO
- 21 FORJADO
- 22 MONTANTE HORIZONTAL DE ALUMINIO ANODIZADO PARA ANCLAJE DE PIEZA CERÁMICA TIPO TEMPIO
- 23 PLACA CERÁMICA TIPO TEMPIO MODELO FK-L 59/16 1200x200
- 24 RASTRELES VERTICALES DE ALUMINIO ANODIZADO EN FORMA DE T
- 25 PIEZA VIERTEAGUAS CERÁMICA TIPO TEMPIO
- 26 CARPINTERÍA METÁLICA DE ALUMINIO LACADO CON ROTURA PUERTE TÉRMICO TIPO COR 70 O SIMILAR CON VIDRIO 4+4+12/6
- 27 PIEZA CERÁMICA PARA DINTEL TIPO TEMPIO
- 28 MONTANTE DE PLADUR TIPO OMEGA DE 90mm
- 29 VIERTEAGUAS METÁLICO
- 30 REVESTIMIENTO DE TABLERO DE MADERA
- 31 MONTANTE CARPINTERÍA DE ALUMINIO
- 32 ZÓCALO PETREO
- 33 LÁMINA IMPERMEABLE AUTOPROTEGIDA
- 34 JUNTA DE DILATACIÓN



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PÚBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PÚBLICO



Proyecto financiado por la Unión Europea dentro del Programa Operativo FEDER de Asturias

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO Nº24 - INFIESTO - PILOÑA

MAYO 2016

ESCALA: 1:10

PLANO

ER-09

ESTADO REFORMADO
DETALLES CONSTRUCTIVOS



HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.

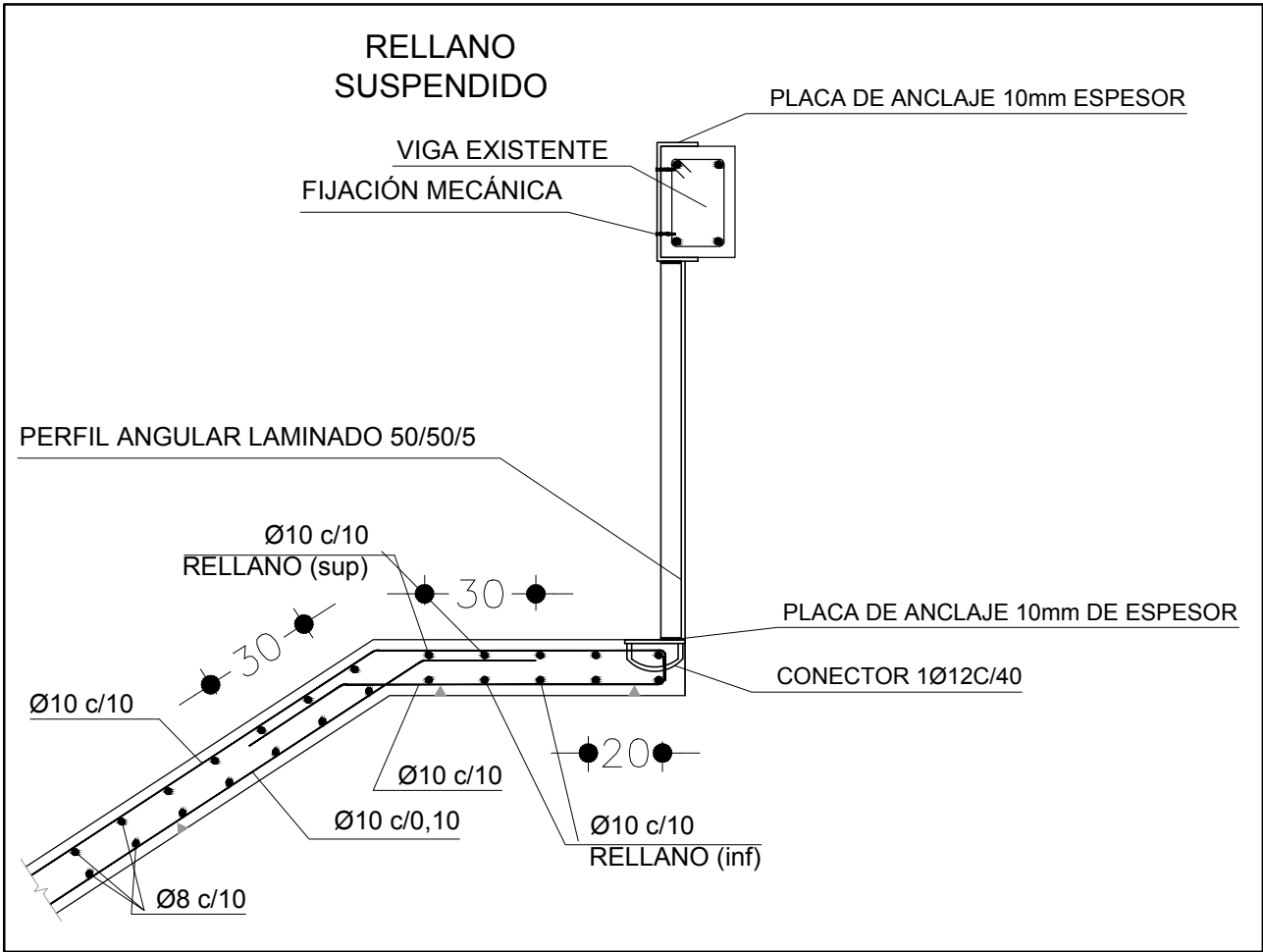
ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUIERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO

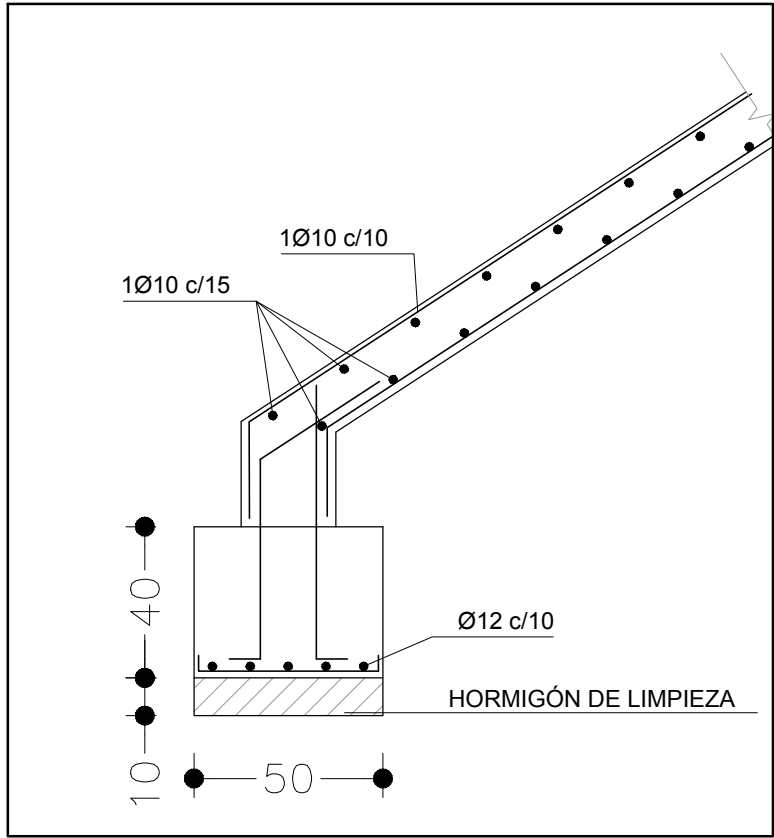


PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE SERVICIOS Y DERECHOS SOCIALES
2006/16

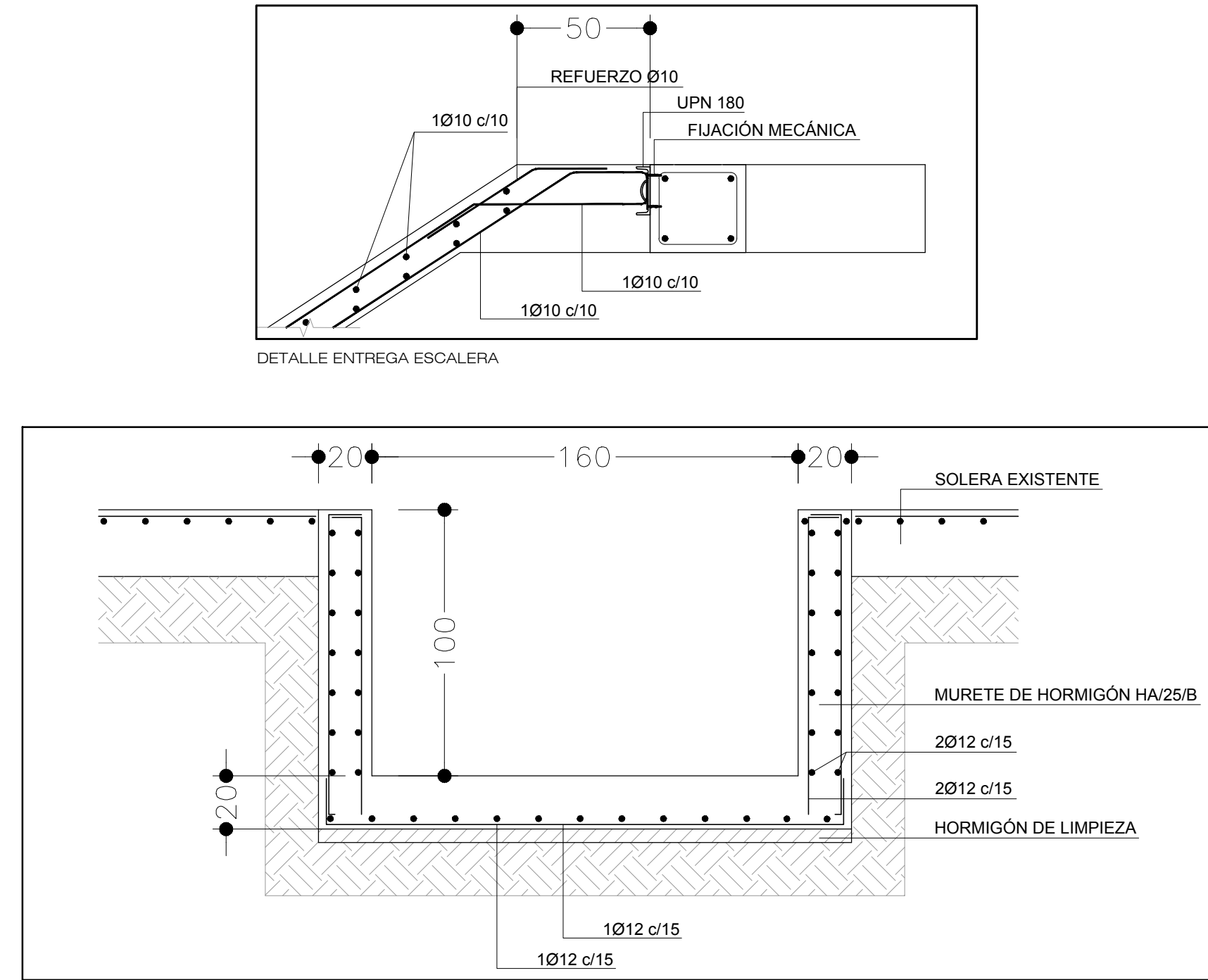
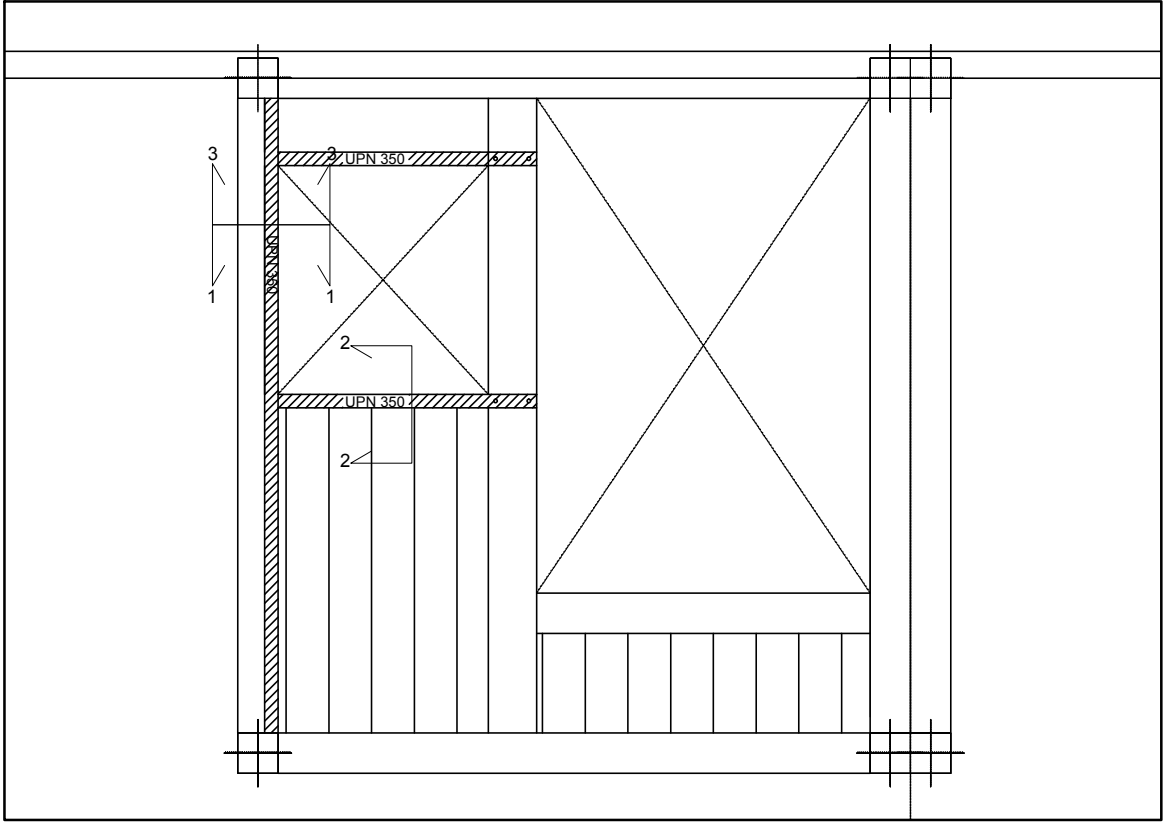
P 16 / 09



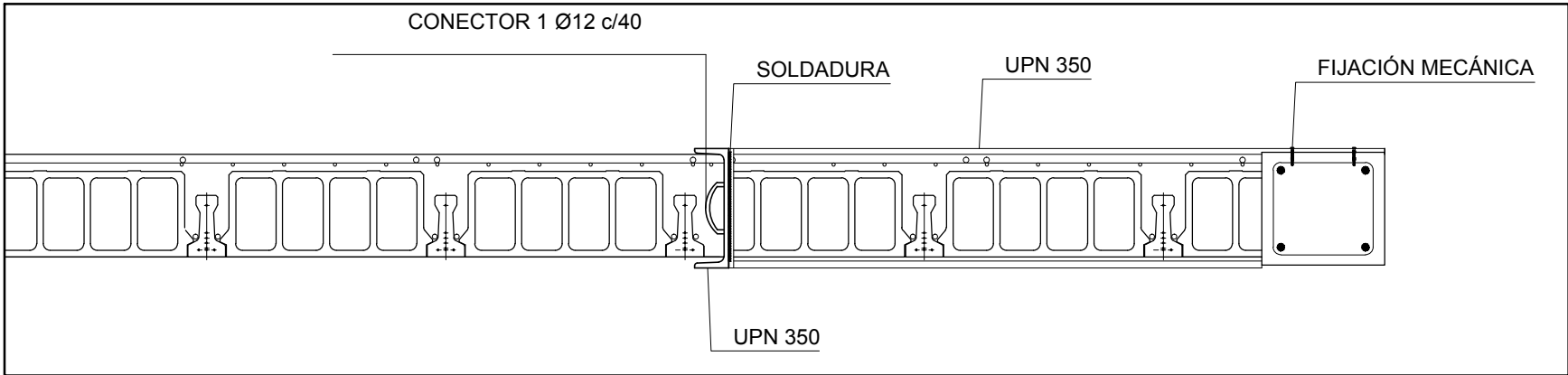
DETALLE DESCANSILLO



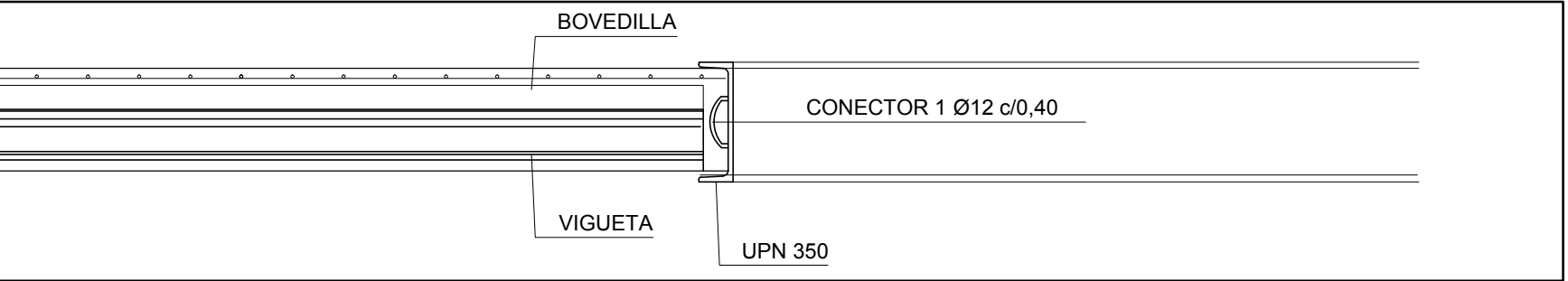
DETALLE ARRANQUE ESCALERA



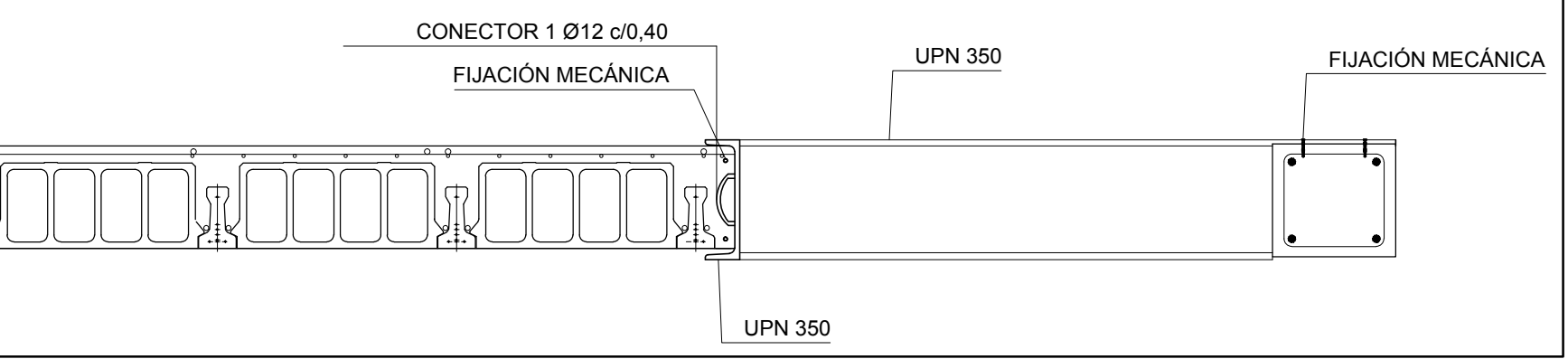
DETALLE FOSO ASCENSOR



DETALLE 1-1

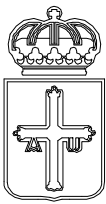


DETALLE 2-2



DETALLE 3-3

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN INSTRUCCION "EHE-08"								
HORMIGON								
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de hormigon	Nivel de control	Coeficiente parcial de seguridad (γ_c)	Recubrimiento nominal (mm)				
				lateral	superior	inferior		
CIMENTACION	HA-25/B/20/IIa	ESTADISTICO	1,5	30	30	30		
PILARES	HA-25/B/20/IIa	ESTADISTICO	1,5	30	-	-		
RESTO DE LA OBRA	HA-25/B/20/IIa	ESTADISTICO	1,5	30	30	30		
ACERO								
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de acero	Coeficiente parcial de seguridad (γ_s)	Todo el acero a emplear en las armaduras vendra acompaado de los certificados de conformidad con la Instruccion EHE-08. Los productos para los que sea exigible el marcado CE vendran acompaados por la documentacion acreditativa correspondiente.					
Toda la obra	B 500 S	1,15						
EJECUCION								
NIVEL DE CONTROL			Situacion persistente		Situacion accidental		Cimentacion	
	TIPO DE ACCION		Et. favorable	Et. desfavorable	Et. favorable	Et. desfavorable	Et. favorable	Et. desfavorable
		Permanente	$\gamma_c = 1,00$	$\gamma_c = 1,35$	$\gamma_c = 1,00$	$\gamma_c = 1,00$	$\gamma_c = 1,00$	$\gamma_c = 1,60$
		Variable	$\gamma_c = 0$	$\gamma_c = 1,50$	$\gamma_c = 0$	$\gamma_c = 1,00$	$\gamma_c = 0$	$\gamma_c = 1,60$



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro del Programa Operativo FEDER de Asturias



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO Nº24 - INFIESTO - PILOÑA

MAYO 2016

ESCALA 1:20

PLANO

ER-10

DETALLES DE ESTRUCTURA
DETALLE ESCALERA, APERTURA HUECO Y FOSO ASCENSOR



HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.

ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

Manuel Hernandez Sande

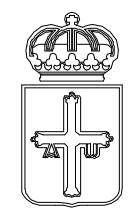
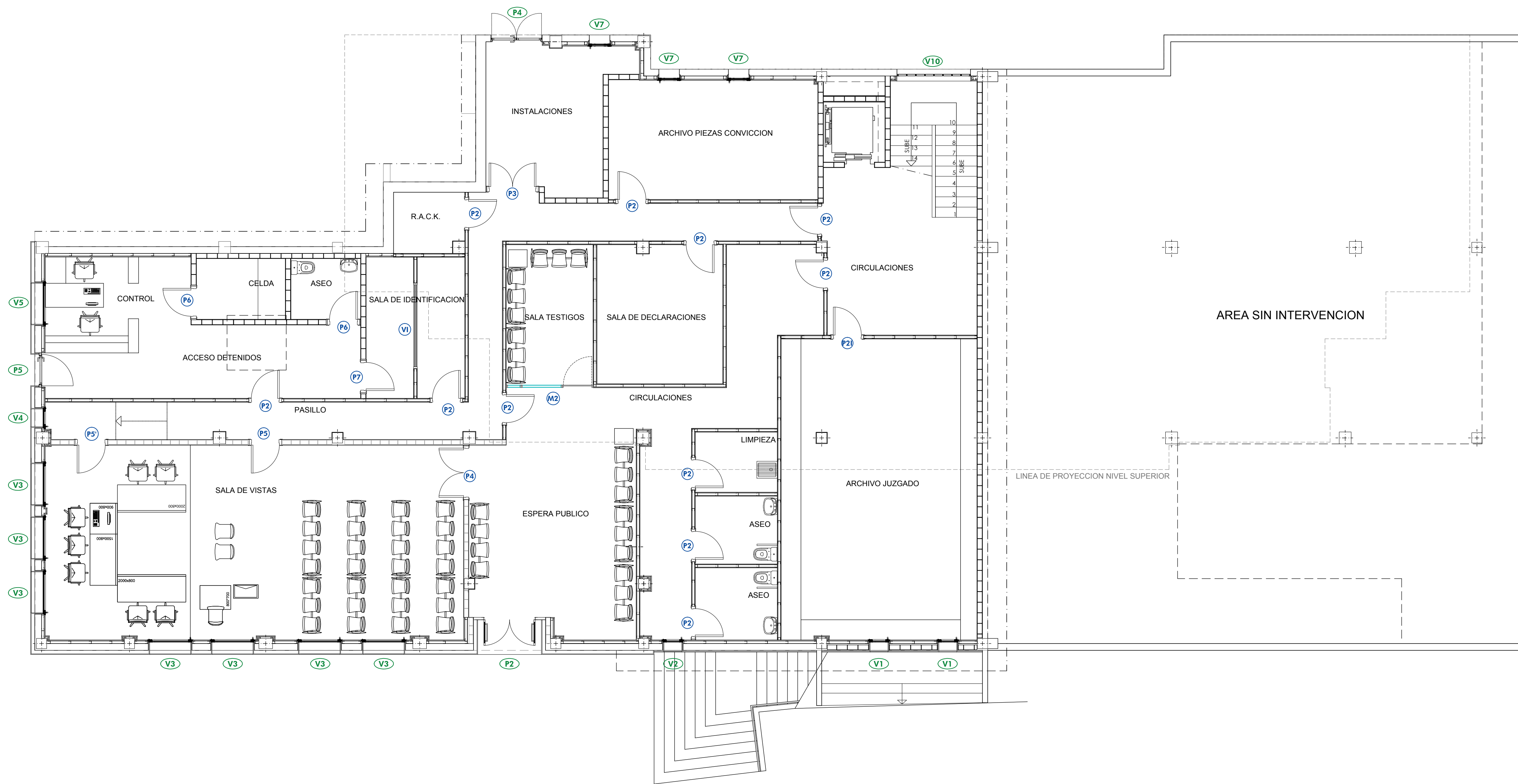
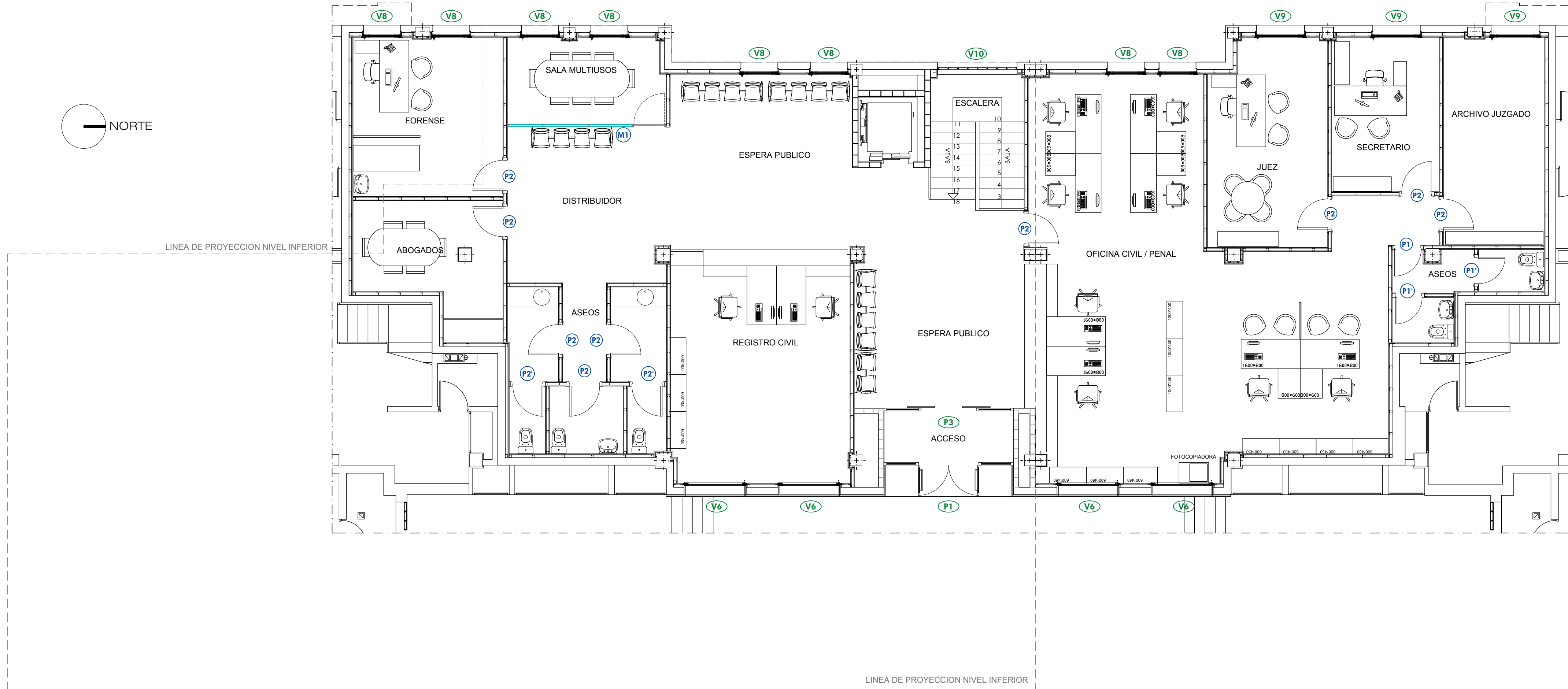
[Signature]

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE SERVICIOS Y DERECHOS SOCIALES
Este documento es copia del original visado por el Servicio de Supervisión e Inspección a los efectos del cumplimiento del artículo 107 de la Ley de Contratos del Sector Público y los artículos 156 y 158 del Reglamento.

P16/09
20/06/16



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA
SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO Nº24 - INFIESTO - PILOÑA

ABRIL 2016

ESCALA 1:75

PLANO

ER 11

ESTADO REFORMADO
PLANTAS CLAVES DE CARPINTERIAS



HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.

ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

Manuel Hernandez Sande

Enrique Hernandez Sande

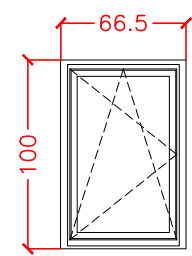
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES: HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE SERVICIOS Y DERECHOS SOCIALES

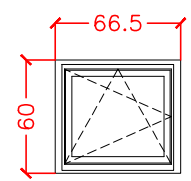
P 16 / 09

20/06/16



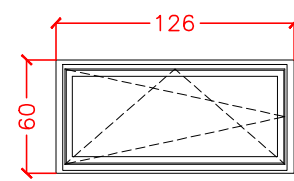
V1

VENTANA UNA HOJA OSCILO-BATIENTE
ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO
SECCION 70 mm TIPO COR 70 CC16 RPT o SIMILAR
ACRISTALAMIENTO SOLARLUX o SIMILAR 4+4/12/6 mm



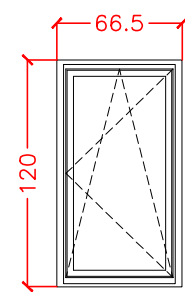
V2

VENTANAL UNA HOJA OSCILO-BATIENTE
ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO
SECCION 70 mm TIPO COR 70 CC16 RPT o SIMILAR
ACRISTALAMIENTO SOLARLUX o SIMILAR 4+4/12/6 mm



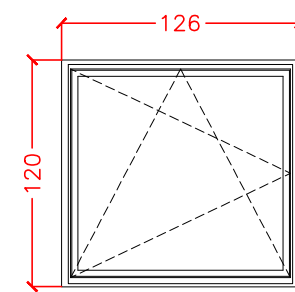
V3

VENTANAL UNA HOJA OSCILO-BATIENTE
ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO
SECCION 70 mm TIPO COR 70 CC16 RPT o SIMILAR
ACRISTALAMIENTO SOLARLUX o SIMILAR 4+4/12/6 mm



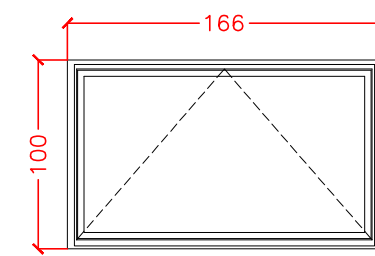
V4

VENTANAL UNA HOJA OSCILO-BATIENTE
ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO
SECCION 70 mm TIPO COR 70 CC16 RPT o SIMILAR
ACRISTALAMIENTO SOLARLUX o SIMILAR 4+4/12/6 mm



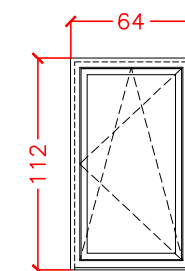
V5

VENTANAL UNA HOJA OSCILO-BATIENTE
ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO
SECCION 70 mm TIPO COR 70 CC16 RPT o SIMILAR
ACRISTALAMIENTO SOLARLUX o SIMILAR 4+4/12/6 mm



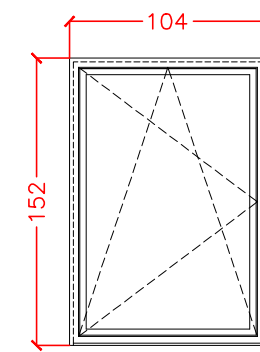
V6

VENTANAL UNA HOJA OSCILO
ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO
SECCION 70 mm TIPO COR 70 CC16 RPT o SIMILAR
ACRISTALAMIENTO SOLARLUX o SIMILAR 4+4/12/6 mm



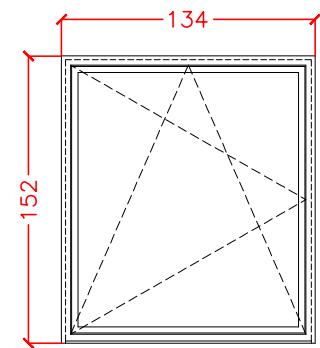
V7

VENTANAL UNA HOJA OSCILO-BATIENTE
ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO
SECCION 70 mm TIPO COR 70 INDUSTRIAL o SIMILAR
ACRISTALAMIENTO SOLARLUX o SIMILAR 4+4/12/6 mm



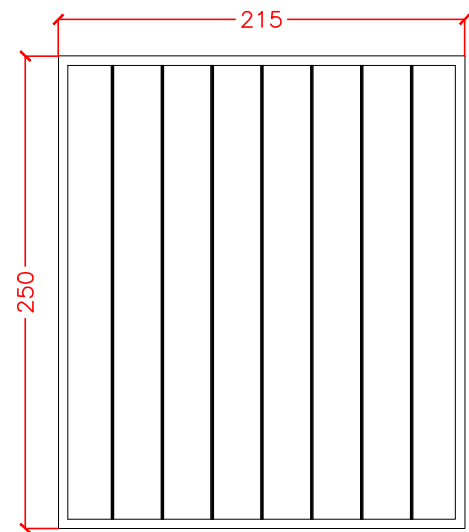
V8

VENTANAL UNA HOJA OSCILO-BATIENTE
ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO
SECCION 70 mm TIPO COR 70 INDUSTRIAL o SIMILAR
ACRISTALAMIENTO SOLARLUX o SIMILAR 4+4/12/6 mm



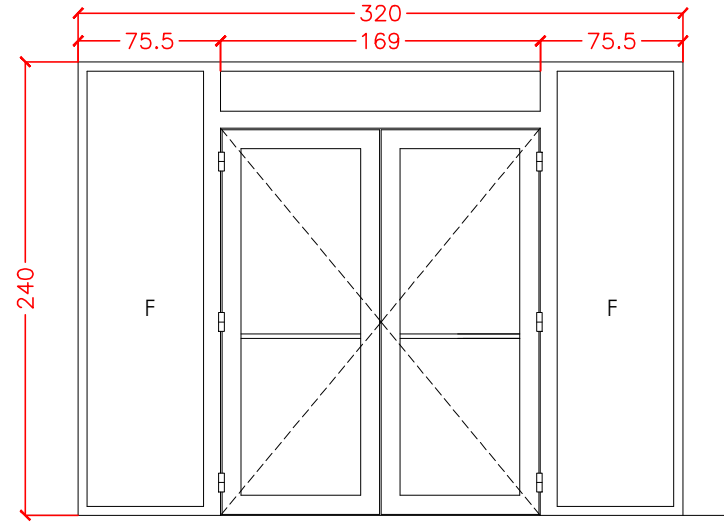
V9

VENTANAL UNA HOJA OSCILO-BATIENTE
ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO
SECCION 70 mm TIPO COR 70 INDUSTRIAL o SIMILAR
ACRISTALAMIENTO SOLARLUX o SIMILAR 4+4/12/6 mm



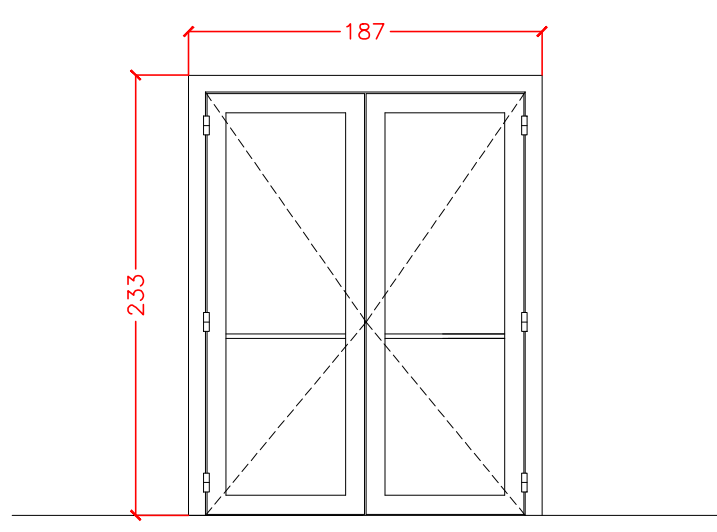
V10

VENTANAL VIDRIO ARMADO TIPO U-GLASS
COLOCACION DOBLE EN CAMARA



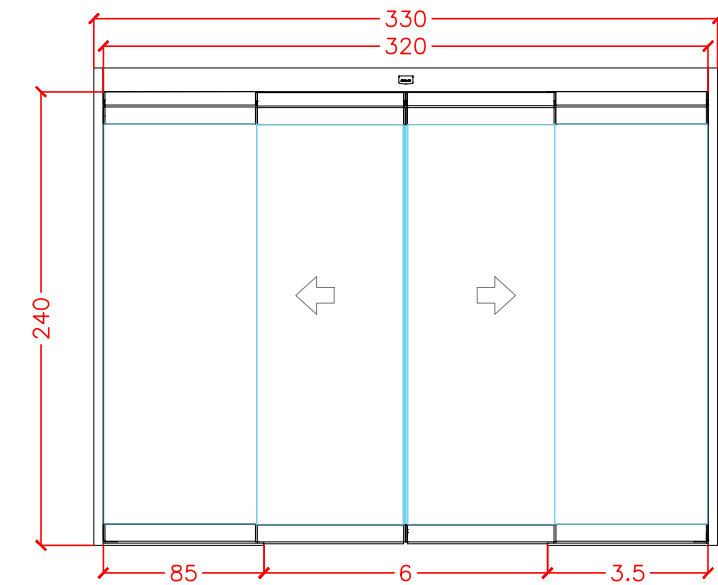
P1

PUERTA DE APERTURA EXTERIOR CON FIJOS LATERALES
DOBLE HOJA DE 203x81
ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO
SECCION 70 mm TIPO MILLENNIUM PLUS RPT o SIMILAR
ACRISTALAMIENTO SOLARLUX o SIMILAR 4+4/12/6 mm
HERRAJES ANTIPANICO



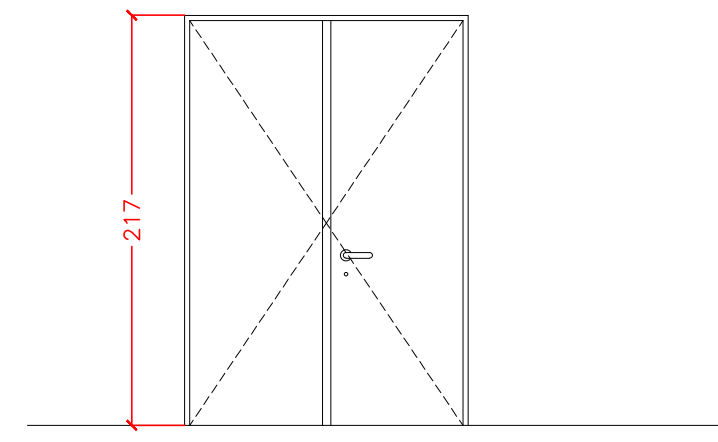
P2

PUERTA DE APERTURA EXTERIOR
DOBLE HOJA DE 223x81
ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO
SECCION 70 mm TIPO MILLENNIUM PLUS RPT o SIMILAR
ACRISTALAMIENTO SOLARLUX o SIMILAR 4+4/12/6 mm
HERRAJES ANTIPANICO



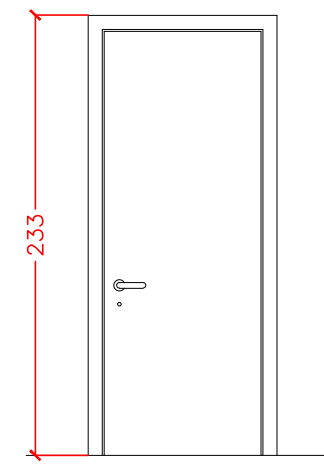
P3

PUERTA AUTOMATICA DE CORREDERA CENTRAL
DOBLE HOJA DE 240x70 DOTADA DE SISTEMA ANTIPANICO
CARPINTERIA OPER.VISIO 125 BAJO DINTEL HOJAS A45-S2 DE MANUSA O SIMILAR



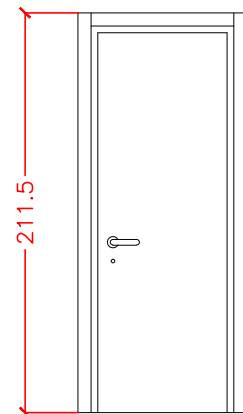
P4

PUERTA CONTRA INCENDIOS E12-45-C5
PUERTA METALICA DE APERTURA EXTERIOR
DOBLE HOJA DE 210x71
CIEGA ACABADO LACADO
CON CERRADURA
MARCO METALICO



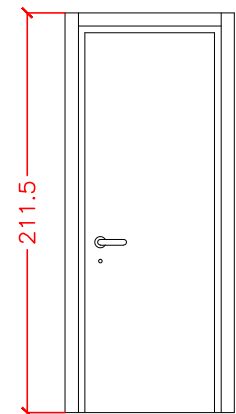
P5

PUERTA METALICA
HOJA DE 225x82
CIEGA ACABADO LACADO
CON CERRADURA
MARCO METALICO



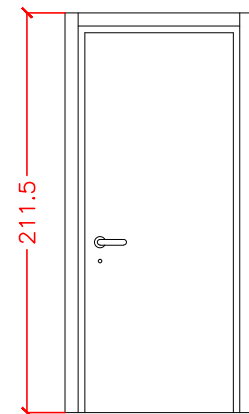
P1

PUERTA DE TABLERO AGLOMERADO
REV. RECHAPADO EN MADERA NOBLE
HOJA DE 203x72 cm
GUARNICIONES Y BATIENTES DE MADERA NOBLE
HERRAJES ACERO INOX, MANILLA ACERO INOX



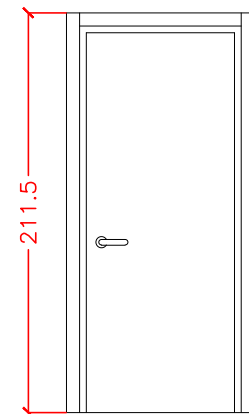
P1

PUERTA DE TABLERO AGLOMERADO
REV. EN MADERA LACADA
HOJA DE 203x72 cm
GUARNICIONES Y BATIENTES DE MADERA LACADA
HERRAJES ACERO INOX, MANILLA ACERO INOX
CON CONDENA INTERIOR



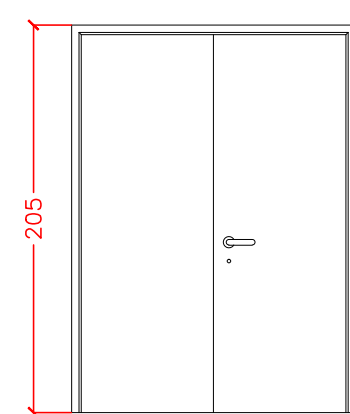
P2

PUERTA DE TABLERO AGLOMERADO
REV. RECHAPADO EN MADERA NOBLE
HOJA DE 203x82 cm
GUARNICIONES Y BATIENTES DE MADERA NOBLE
HERRAJES ACERO INOX, MANILLA ACERO INOX
CON o SIN CERRADURA



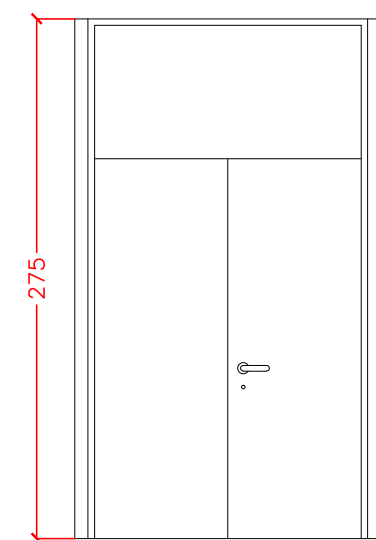
P2

PUERTA DE TABLERO AGLOMERADO
REV. EN MADERA LACADA
HOJA DE 203x82 cm
GUARNICIONES Y BATIENTES DE MADERA LACADA
HERRAJES ACERO INOX, MANILLA ACERO INOX
CON CONDENA INTERIOR



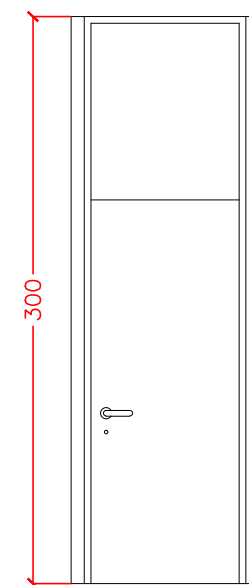
P3

PUERTA CONTRA INCENDIOS E12-45-C5
PUERTA METALICA DOBLE 205x142 cm
HERRAJES ACERO INOX, MANILLA ACERO INOX
CON CERRADURA



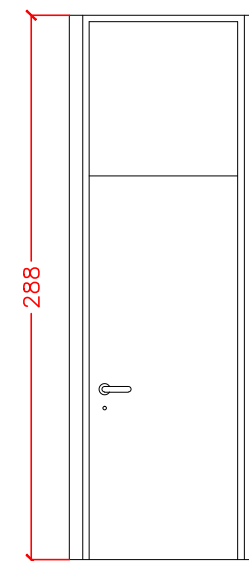
P4

PUERTA DE TABLERO AGLOMERADO
DOS HOJAS DE 203x71 cm
RECHAPADO EN MADERA DE ROBLE
MONTANTE FIJO DEL MISMO MATERIAL
GUARNICIONES Y BATIENTES DE MADERA DE ROBLE
HERRAJES ACERO INOX, MANILLA ACERO INOX
CON CERRADURA



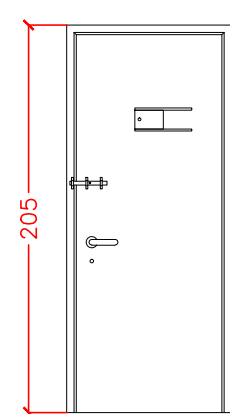
P5

PUERTA DE TABLERO AGLOMERADO
HOJA DE 203x82 cm
RECHAPADO EN MADERA DE ROBLE
MONTANTE FIJO DEL MISMO MATERIAL
GUARNICIONES Y BATIENTES DE MADERA DE ROBLE
HERRAJES ACERO INOX, MANILLA ACERO INOX
CON CERRADURA



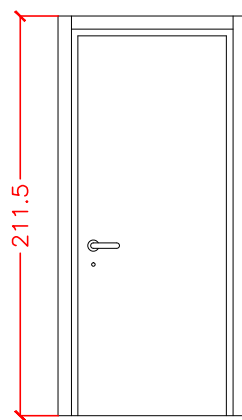
P5

PUERTA DE TABLERO AGLOMERADO
HOJA DE 203x82 cm
RECHAPADO EN MADERA DE ROBLE
MONTANTE FIJO DEL MISMO MATERIAL
GUARNICIONES Y BATIENTES DE MADERA DE ROBLE
HERRAJES ACERO INOX, MANILLA ACERO INOX
CON CERRADURA



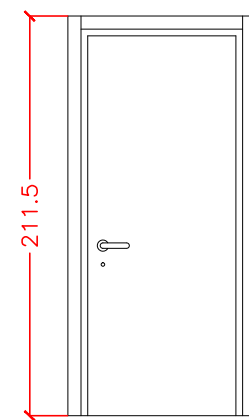
P6

PUERTA METALICA DE SEGURIDAD 205x80 cm
DOBLE CHAPA ACERO e 1.5mm
CON MIRILLA CORREDERA
CON PASADOR EXTERIOR



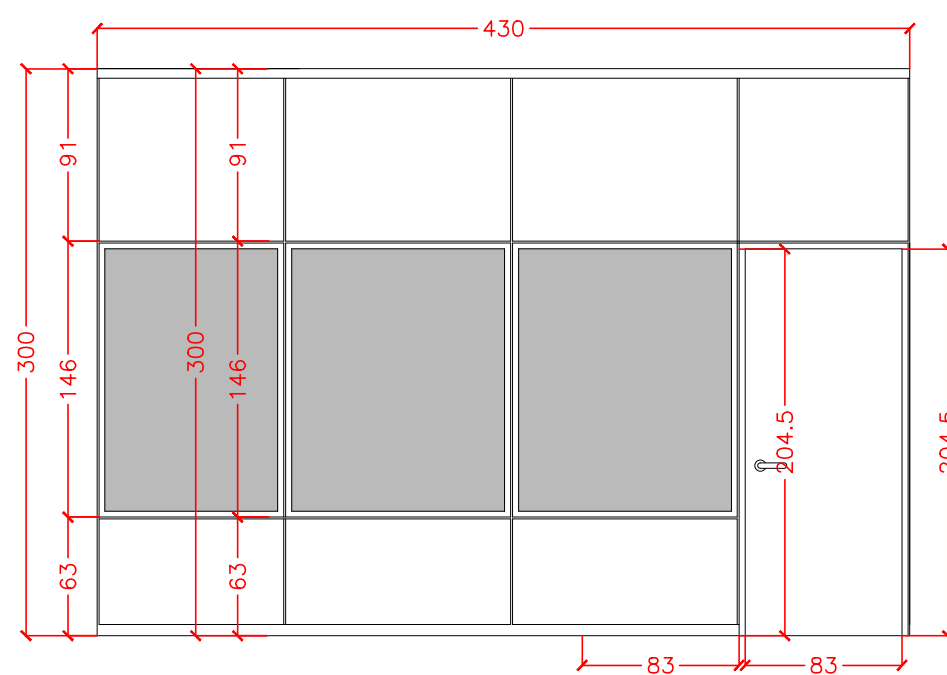
P7

PUERTA DE TABLERO AGLOMERADO
REV. RECHAPADO EN MADERA NOBLE
HOJA DE 203x82 cm
MARCO PARA TABIQUE 16cm
GUARNICIONES Y BATIENTES DE MADERA NOBLE
HERRAJES ACERO INOX, MANILLA ACERO INOX
CON o SIN CERRADURA



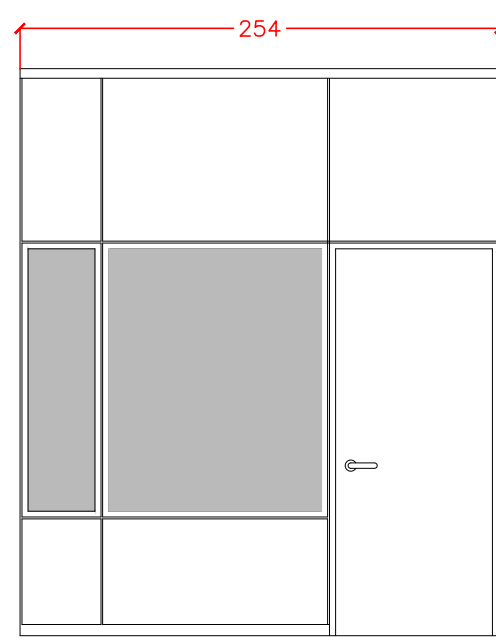
P2

PUERTA CONTRA INCENDIOS TIPO E12-45-C5
PUERTA DE TABLERO AGLOMERADO
REV. RECHAPADO EN MADERA NOBLE
HOJA DE 203x82 cm
GUARNICIONES Y BATIENTES DE MADERA NOBLE
HERRAJES ACERO INOX, MANILLA ACERO INOX
CON o SIN CERRADURA



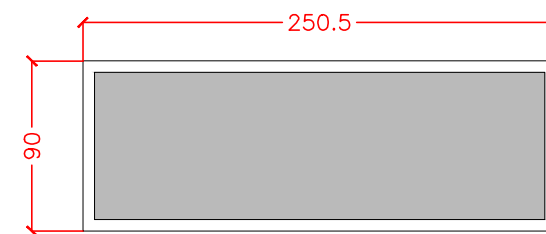
M1

MAMPARA MOVINORD M92 o SIMILAR
SISTEMA DE PERFILERIA OCULTA
ESPESOR TOTAL 80 mm
PERFILES VISTOS Y ESTRUCTURA INTERNA DE ACERO GALVANIZADO
ACABADO PINTURA EN POLVO POLIESTER
TABLEROS DE PARTICULAS DE MADERA CANTEADOS Y
APLACADOS CON REVESTIMIENTOS VINILICOS SEMIRIGIDOS
DOBLE VIDRIO DE ESPESOR 6 mm



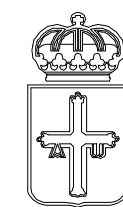
M2

MAMPARA MOVINORD M92 o SIMILAR
SISTEMA DE PERFILERIA OCULTA
ESPESOR TOTAL 80 mm
PERFILES VISTOS Y ESTRUCTURA INTERNA DE ACERO GALVANIZADO
ACABADO PINTURA EN POLVO POLIESTER
TABLEROS DE PARTICULAS DE MADERA CANTEADOS Y
APLACADOS CON REVESTIMIENTOS VINILICOS SEMIRIGIDOS
DOBLE VIDRIO DE ESPESOR 6 mm



V1

VENTANAL SALA IDENTIFICACION
CARPINTERIA DE MADERA
LUNA ESPEJADA LAMINADA 4+4



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro
del Programa Operativo FEDER de Asturias



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA
SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO Nº24 - INFIESTO - PILOÑA

PLANO **ER 12** ESTADO REFORMADO
MEMORIA DE CARPINTERIAS

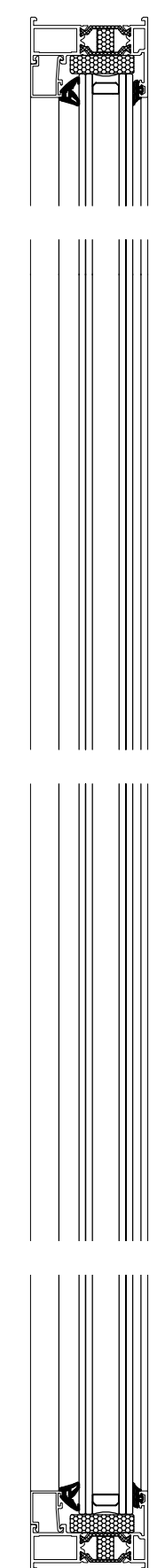


HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.
ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

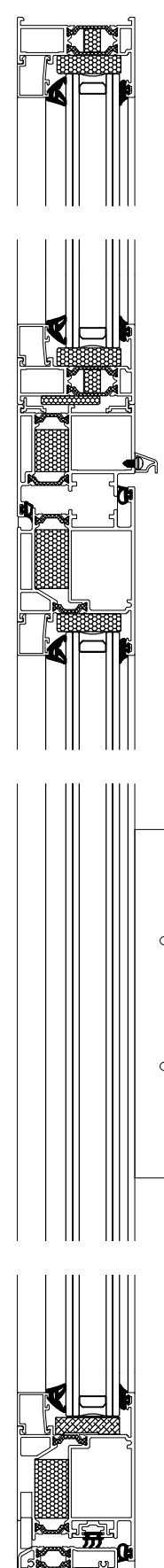
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES: HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.
SUI UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUIERRA LA PREVIA
AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO



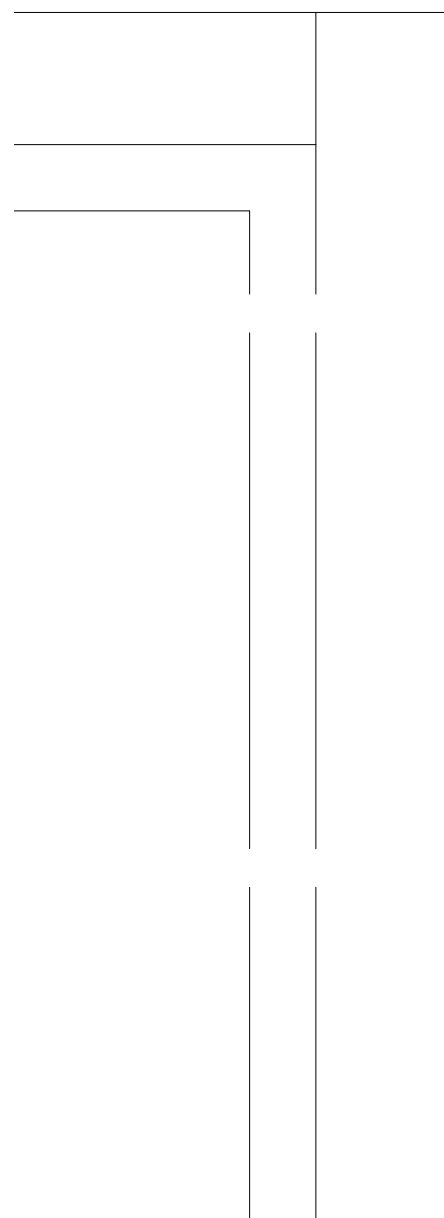
PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE SERVICIOS Y DERECHOS SOCIALES
20/06/16
P 16/09



FIJO LATERAL

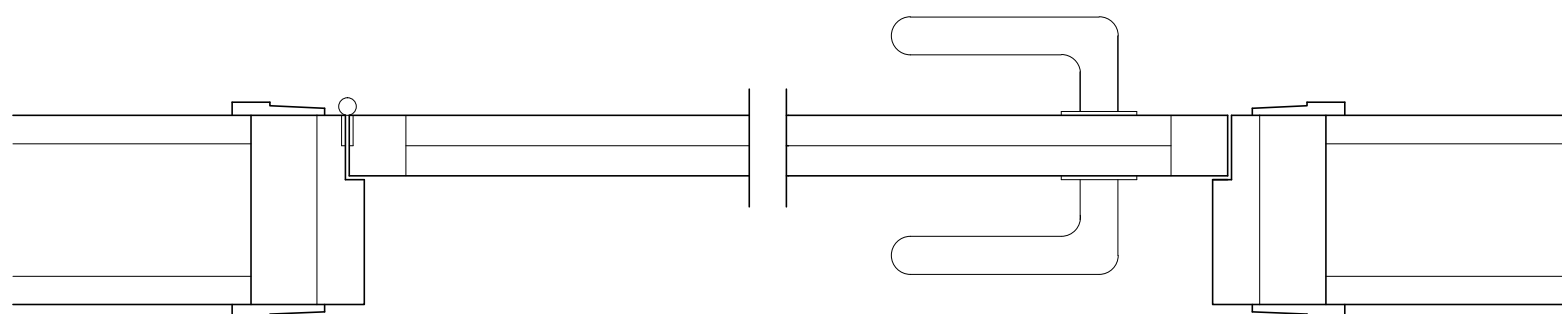


PRACTICABLE CENTRAL

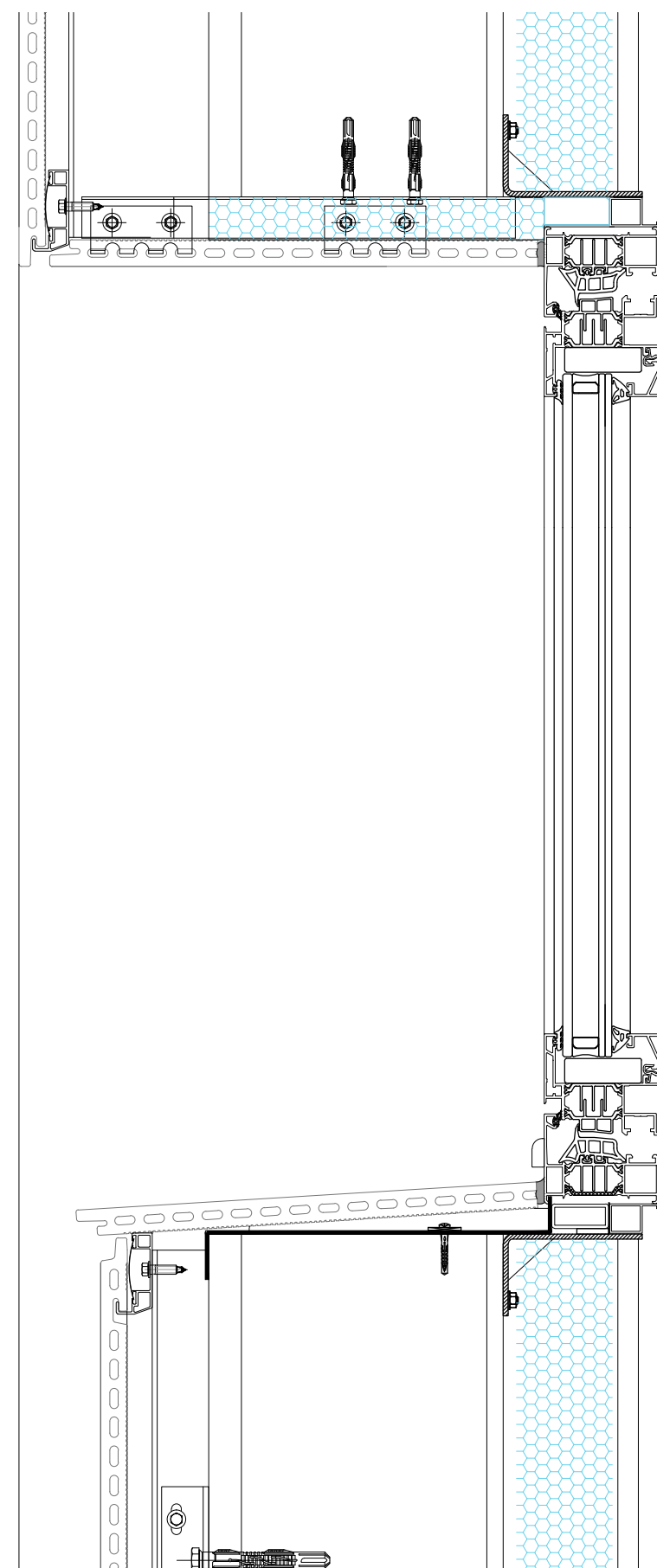


MAMPARA MOVINORD M92 o SIMILAR
ESCALA 1:4

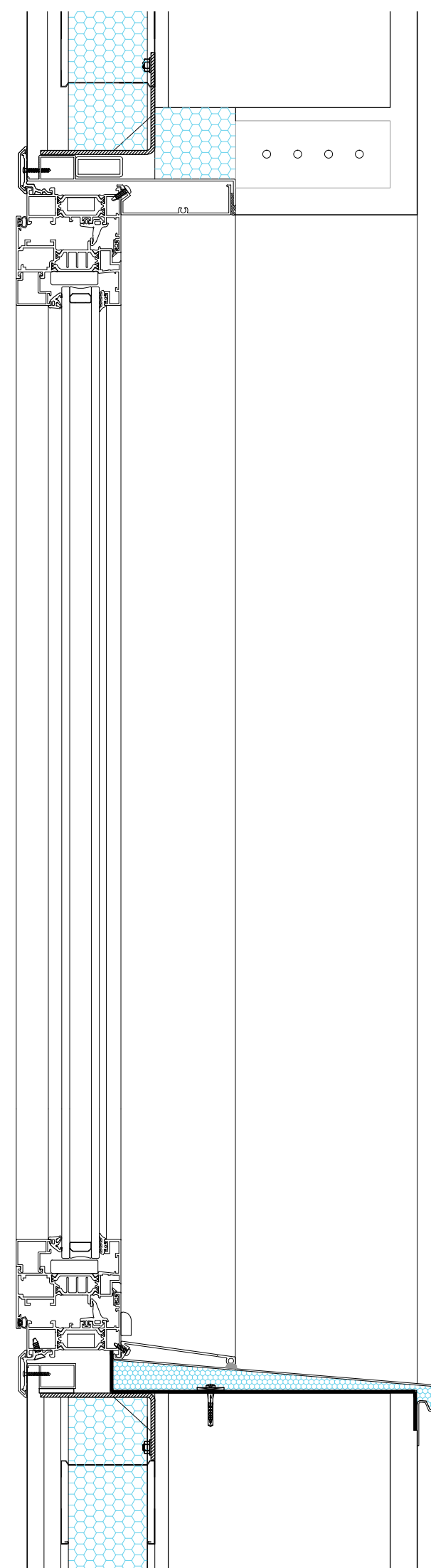
SECCION PUERTA TIPO MILLENNIUM PLUS RPT
ESCALA 1:4



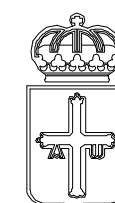
SECCION PUERTA DE TABLERO AGLOMERADO
REV. RECHAPADO EN MADERA NOBLE
ESCALA 1:4



SECCION VENTANA, TIPO COR 70 CC16 RPT o SIMILAR
ACRISTALAMIENTO SOLARLUX o SIMILAR 4+4/12/6 mm



SECCION VENTANA, TIPO COR 70 INDUSTRIAL RPT o SIMILAR
ACRISTALAMIENTO SOLARLUX o SIMILAR 4+4/12/6 mm



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro
del Programa Operativo FEDER de Asturias



Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA
SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO Nº24 - INFIESTO - PILOÑA

ABRIL 2016

ESCALA 1:4

PLANO

ER 13

ESTADO REFORMADO
DETALLE DE CARPINTERIAS



HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.

ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

Manuel Hernandez Sande

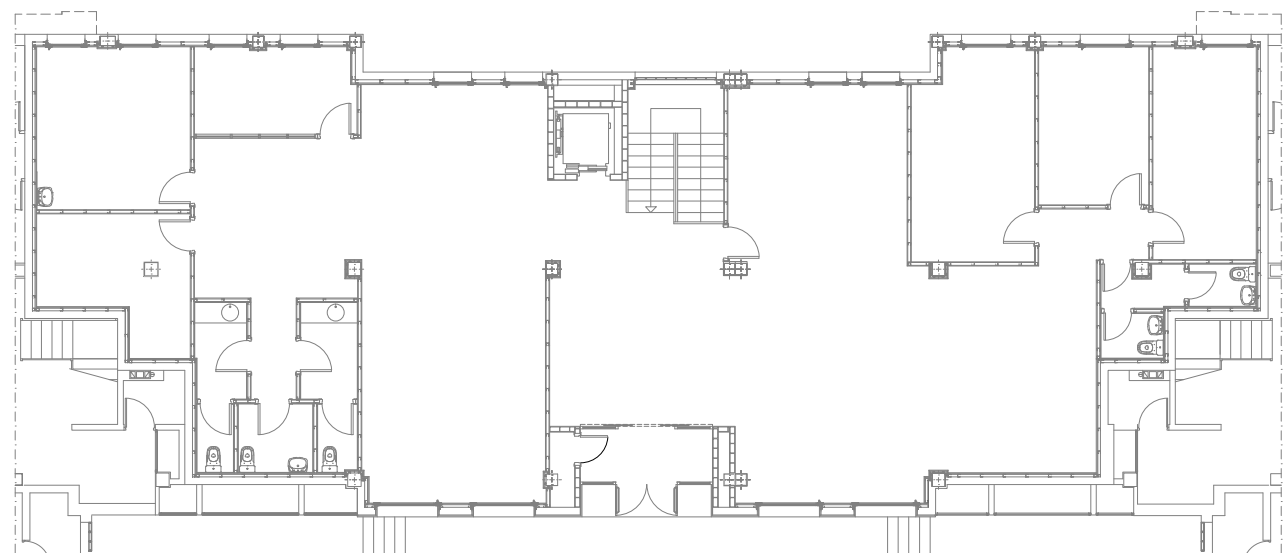
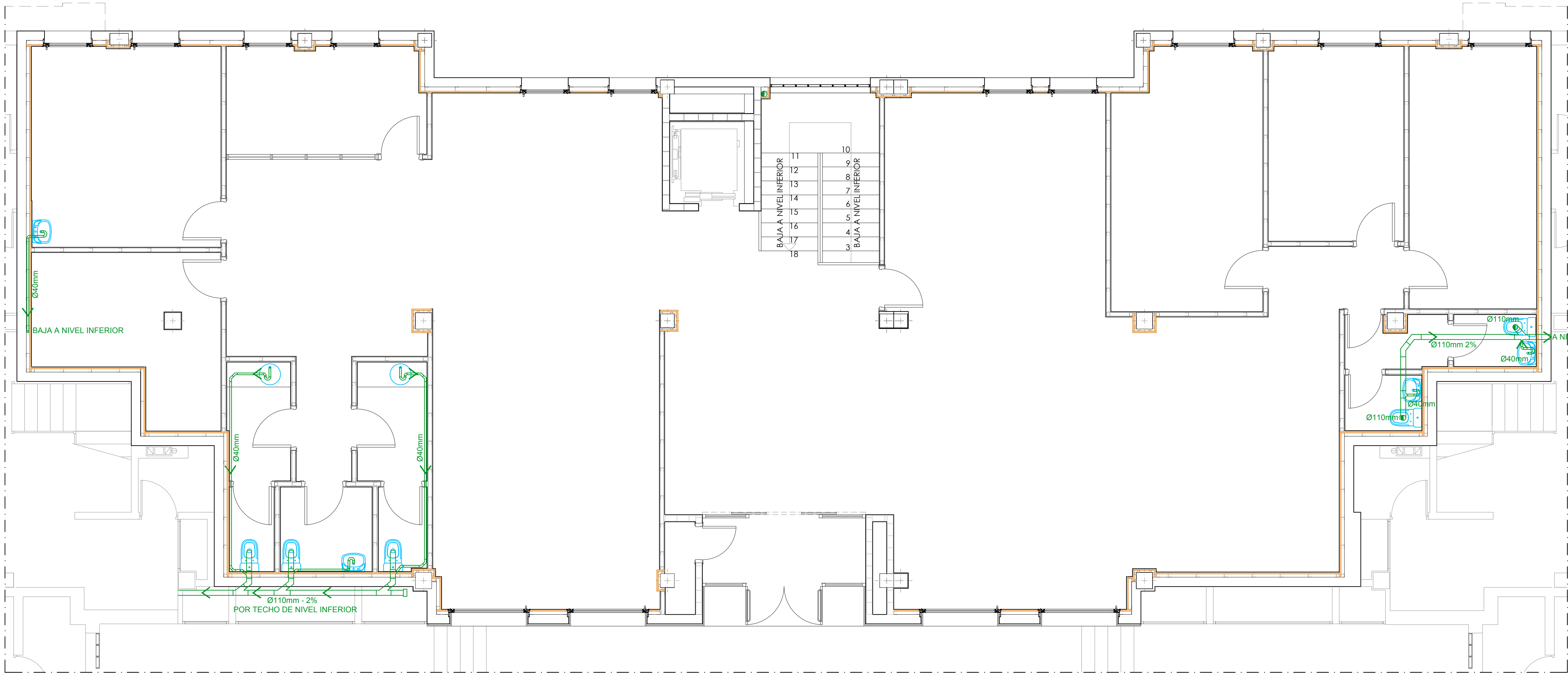
[Signature]

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.
SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERIRA LA PREVIA
AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO

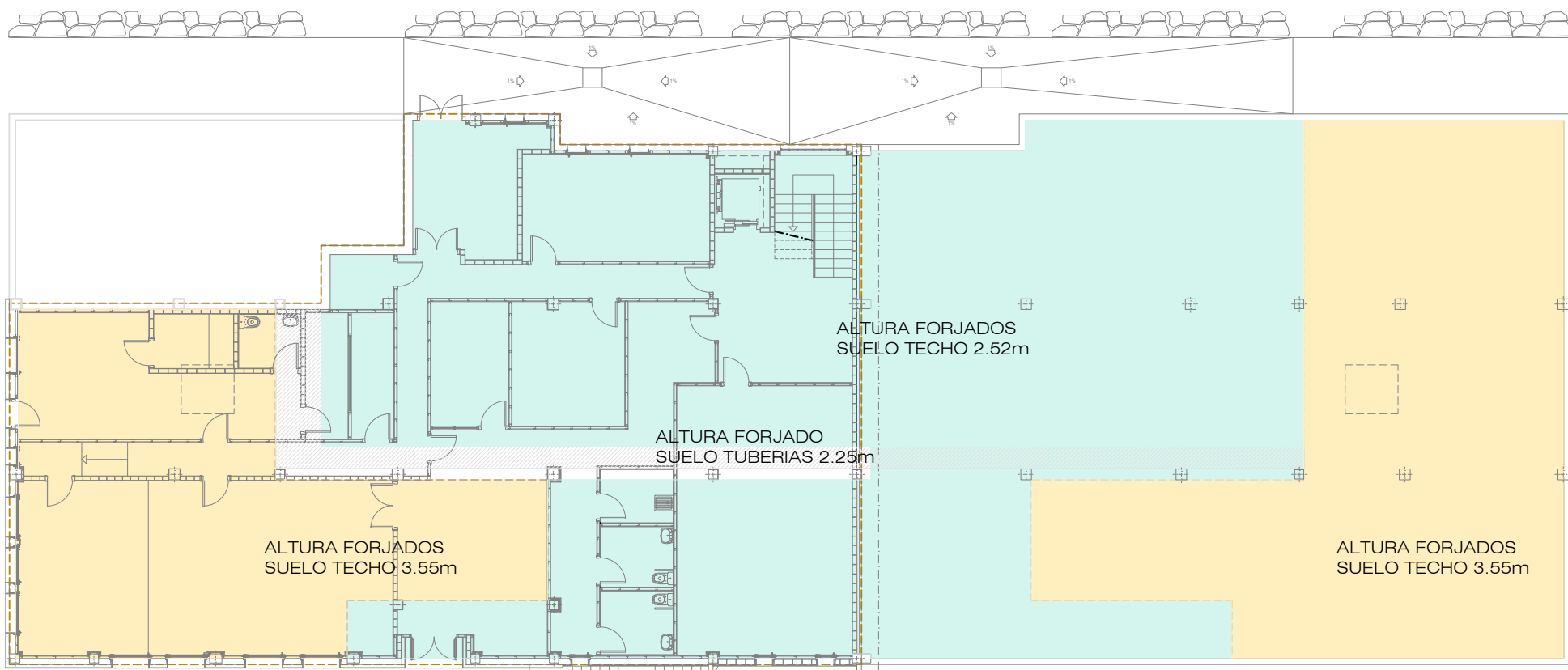


PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE SERVICIOS Y DERECHOS SOCIALES

P 16 / 09
20/06/16



NIVEL SUPERIOR (0.17m)



NIVEL INFERIOR (-2.87m)

PLANTAS DE ORIENTACION

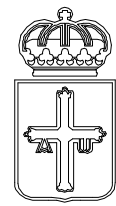
EVACUACION DE AGUAS INSTALACION EXISTENTE DB-HS-5

- COLECTOR DE P.V.C. AGUAS RESIDUALES ENTERRADO
- COLECTOR DE P.V.C. AGUAS RESIDUALES COLGADO DE TECHO DE NIVEL INFERIOR
- BAJANTE AGUAS RESIDUALES DE P.V.C.
- ARQUETA EXISTENTE

EVACUACION DE AGUAS DB-HS-5

- COLECTOR DE P.V.C. AGUAS RESIDUALES ENTERRADO
- COLECTOR DE P.V.C. AGUAS RESIDUALES COLGADO DE TECHO DE NIVEL INFERIOR
- DESAGÜE DE APARATOS DE P.V.C. CON SIFON INDIVIDUAL
- BAJANTE AGUAS RESIDUALES DE P.V.C.
- ARQUETA
- ARQUETA SUMIDERO
- SUMIDERO SIFONICO Ø110mm
- PENDIENTES MINIMAS

UNIDADES DE DESCARGA, CAUDALES Y DIAMETROS DB-HS-5			
APARATOS SANITARIOS	UNIDAD DE DESCARGA en mm.c.d.a.	CAUDAL CIRCULANTE dm3/segundo	RED DE EVACUACION Ø en milímetros
LAVABO	2	0.75	40
INODORO CON CISTERNA	5	1.70	110
VERTEDERO	3	1.00	83



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro del Programa Operativo FEDER de Asturias



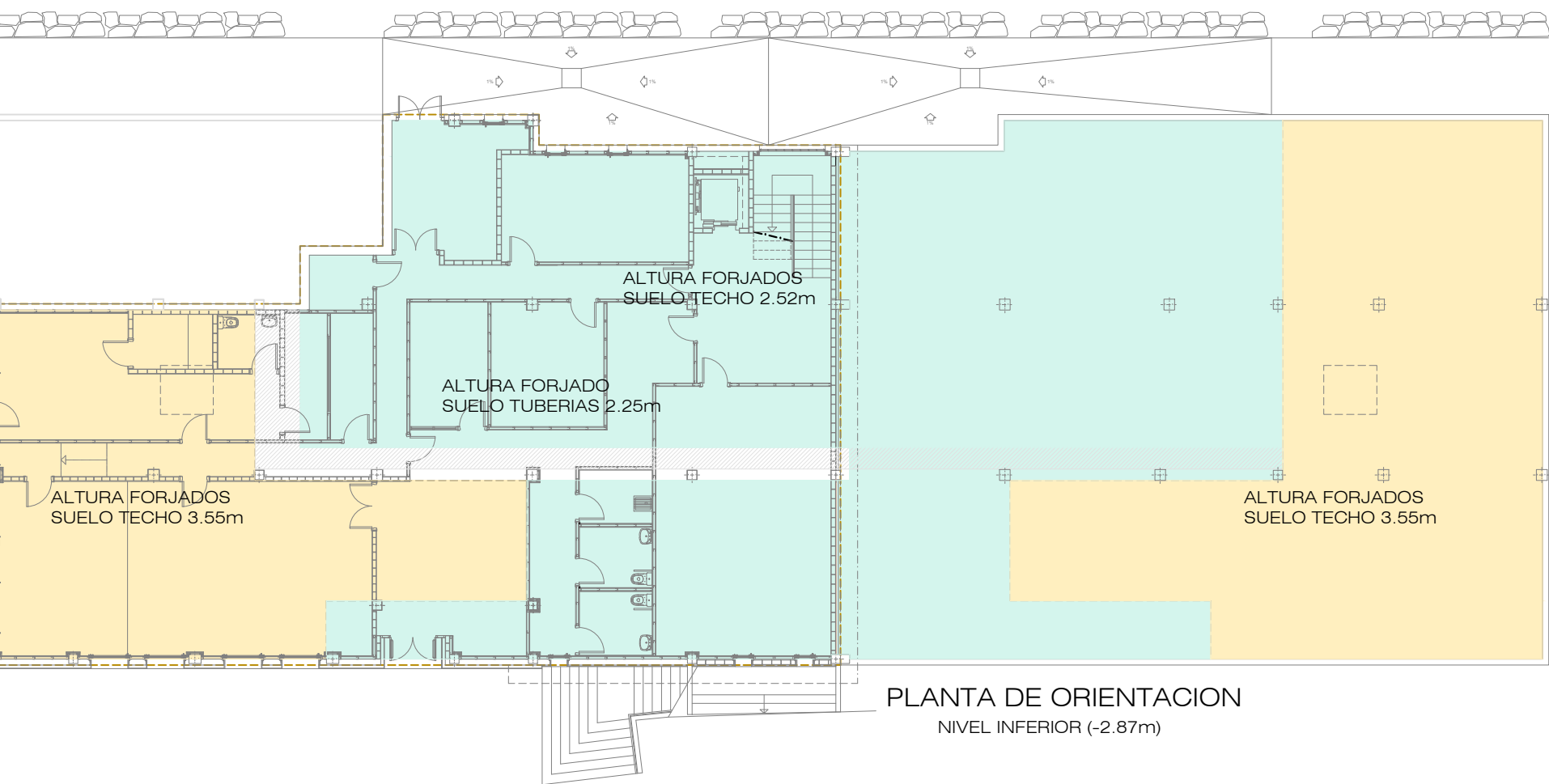
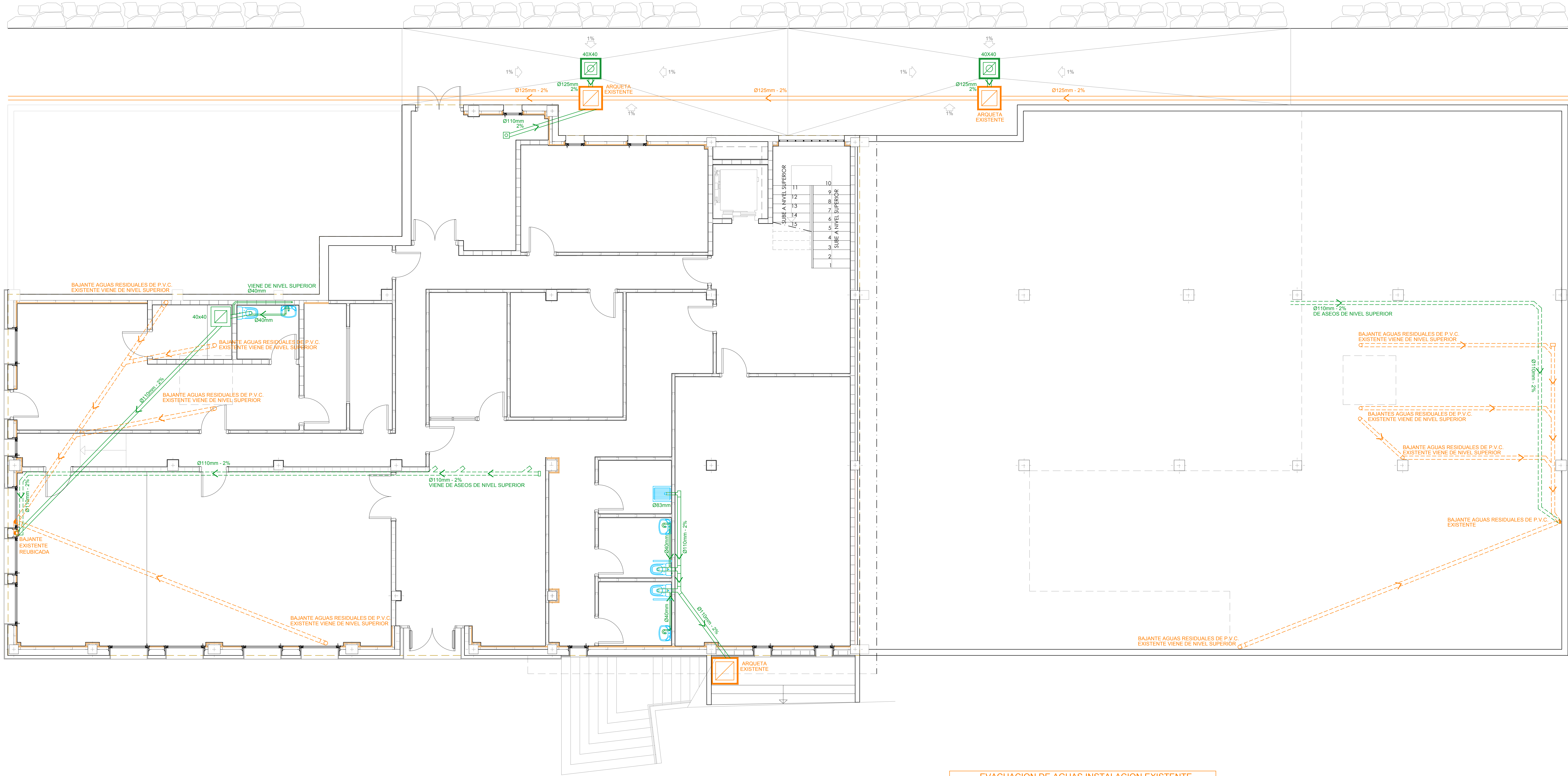
PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO Nº24 - INFIESTO - PILOÑA

MAYO 2016
ESCALA 1:50

PLANO **IS-01** ESTADO REFORMADO
NIVEL SUPERIOR INSTALACION DE EVACUACION DE AGUA

H HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.
ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES: HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUIERIR LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO



EVACUACION DE AGUAS INSTALACION EXISTENTE DB-HS-5

- COLECTOR DE P.V.C. AGUAS RESIDUALES ENTERRADO
- COLECTOR DE P.V.C. AGUAS RESIDUALES COLGADO DE TECHO DE NIVEL INFERIOR
- BAJANTE AGUAS RESIDUALES DE P.V.C.
- ARQUETA EXISTENTE

EVACUACION DE AGUAS DB-HS-5

- COLECTOR DE P.V.C. AGUAS RESIDUALES ENTERRADO
- COLECTOR DE P.V.C. AGUAS RESIDUALES COLGADO DE TECHO DE NIVEL INFERIOR
- DESAGÜE DE APARATOS DE P.V.C. CON SIFON INDIVIDUAL
- BAJANTE AGUAS RESIDUALES DE P.V.C.
- ARQUETA
- ARQUETA SUMIDERO
- SUMIDERO SIFONICO Ø110mm

PENDIENTES MINIMAS			
COLECTORES ENTERRADOS			2.0%
COLECTORES COLGADOS			1.5%
DESAGÜES APARATOS SANITARIOS			2.5%-5%

UNIDADES DE DESCARGA, CAUDALES Y DIAMETROS DB-HS-5			
APARATOS SANITARIOS	UNIDAD DE DESCARGA en mm.c.d.a.	CAUDAL CIRCULANTE dm ³ /segundo	RED DE EVACUACION Ø en milímetros
LAVABO	2	0.75	40
INODORO CON CISTERNA	5	1.70	110
VERTEDERO	3	1.00	83

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro del Programa Operativo FEDER de Asturias

PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO Nº24 - INFUESTO - PILOÑA

MAYO 2016
ESCALA: 1:50

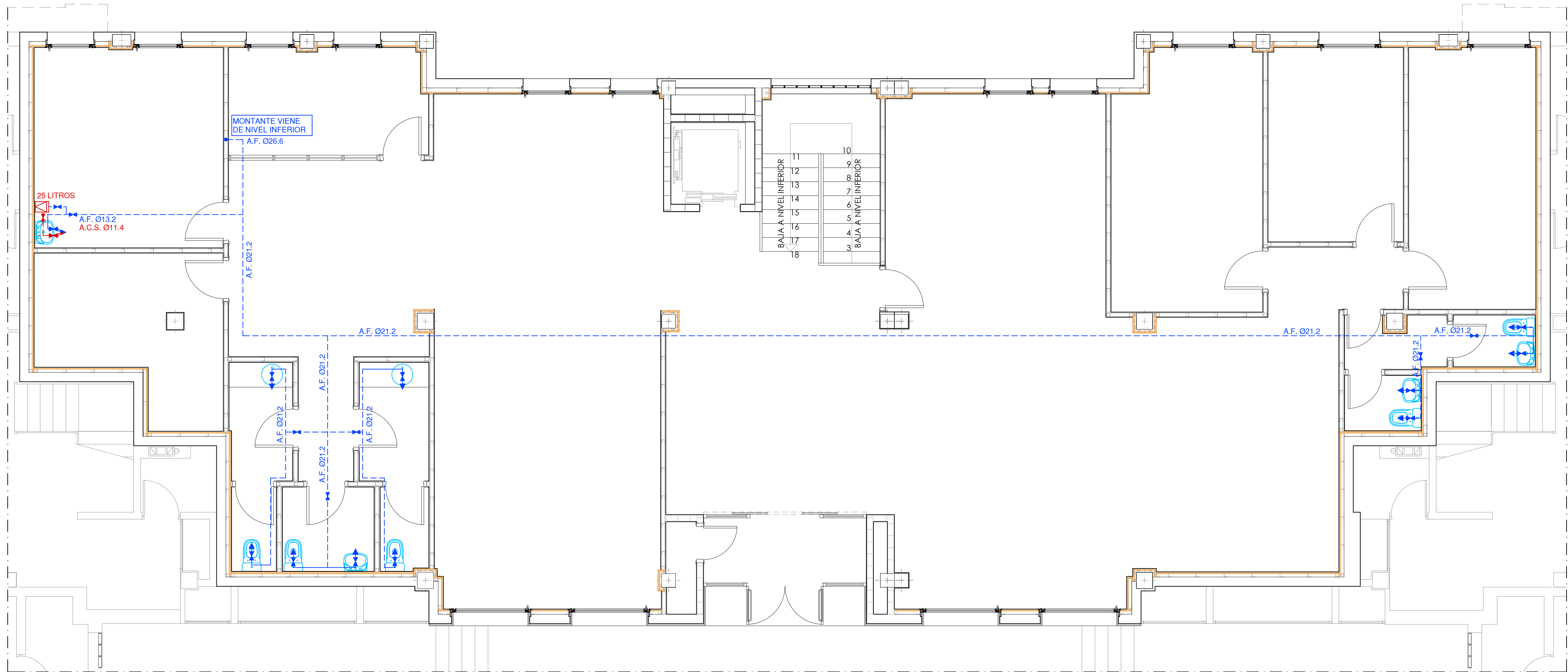
PLANO **IS-02** ESTADO REFORMADO
NIVEL INFERIOR INSTALACION EVACUACION DE AGUA

HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.
ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES: HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.

PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO

P 16 / 181
30/05/16



SUMINISTRO DE AGUA FRIA (A.F.)
DB-HS-4

CANALIZACION A.F. POLIPROPILENO RANDOM (PPr)
CANALIZACION A.F. POLIPROPILENO RANDOM (PPr) COLGADA DE TECHO DE PLANTA
VALVULA DE CORTE A.F.
HIDROMEZCLADOR MANUAL
TOMA DE A.F.
MONTANTE

SUMINISTRO DE AGUA CALIENTE SANITARIA (A.C.S.)
DB-HS-4

CANALIZACION A.C.S. CALORIFUGADO POLIPROPILENO RANDOM (PPr)
VALVULA DE CORTE A.C.S.
HIDROMEZCLADOR MANUAL
CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 25 LITROS

CAUDALES INSTANTANEOS MINIMOS
A.F Y A.C.S. DB-HS-4

APARATOS SANITARIOS	CAUDAL dm3/segundo A.F.	CAUDAL dm3/segundo A.C.S.
INODORO	0.10	
LAVABO	0.10	0.065
VERTEDERO	0.20	
ALIMENTACION A ASEO A.F. = 21.2mm		

VELOCIDAD DE CALCULO DE LA INSTALACION 1.0m/s

PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro
del Programa Operativo FEDER de Asturias

Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA
SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO Nº24 - INFIESTO - PILOÑA

MAYO 2016
ESCALA 1:50

PLANO

IF-01

ESTADO REFORMADO
NIVEL SUPERIOR INSTALACION DE SUMINISTRO DE AGUA

HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.

ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES: HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.
SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUIERAN LA PREVIA
AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO

PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE SERVICIOS Y DERECHOS SOCIALES

P 16 / 09
20/06/16



INSTALACION DE ILUMINACION

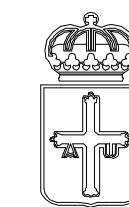
-  PANTALLA LED 60x60 NORMALIT NS34B
-  PANTALLA LED 60x60 NORMALIT NS24B
-  DOWNLIGHT LED NORMALIT EL34TB
-  OCULO LED NORMALIT EP04TB
-  APLIQUE MURAL CON CRISTAL ANTIVANDALICO
-  ALUMBRADO DE EMERGENCIA NORMALUX EXTRAPLANA
-  ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION NORMALUX EXTRAPLANA
-  ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION CON INDICACION DE "SALIDA"
-  PANTALLA LED 60x60 NORMALIT SUPERFICIE NA34B
-  DOWNLIGHT LED NORMALIT SUPERFICIE EP04TB
-  DOWNLIGHT LED NORMALIT SUPERFICIE EM14TB
-  DOWNLIGHT LED SUPERFICIE ELA24B
-  LUMINARIA FLUORESCENTE ESTANCA SUPERFICIE DE3H

INSTALACION DE ELECTRICIDAD REGLAMENTO ELECTROTECNICO DE BAJA TENSION

-  CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION (C.G.D.)
-  PUESTO DE TRABAJO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS
-  2 TOMAS DE CORRIENTE 16A+T.T.
-  2 TOMAS DE CORRIENTE 16A+T.T. S.A.I.
-  3 TOMAS RJ45 DATOS.
-  CUADRO DE ENCENDIDOS
-  INTERRUPTOR CONMUTADO 16A
-  INTERRUPTOR SENCILLO 16A
-  BASE DE ENCHUFE 2P16A+T.T.
-  DETECTOR DE PRESENCIA
-  PREVISION DE CANALIZACION DE PASO EN RECRECIDO PARA RESERVAS
-  CABLE PUESTA A TIERRA COBRE SECCION 35mm2

INSTALACION DE DETECCION DE INTRUSOS

-  CENTRAL DE INTRUSION 8 ZONAS (MODULO DE COMUNICACIONES TCP/IP)
-  SIRENA EXTERIOR
-  SIRENA INTERIOR
-  PULSADOR PARO
-  TECLADO LCD INTRUSION
-  CAMARA IP TUBULAR IP 3 MEGAPIXEL CIRCUITO CERRADO DE T.V. (C.C.T.V.)
-  GRABADOR DIGITAL NVR DE 8 CANALES



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro del Programa Operativo FEDER de Asturias



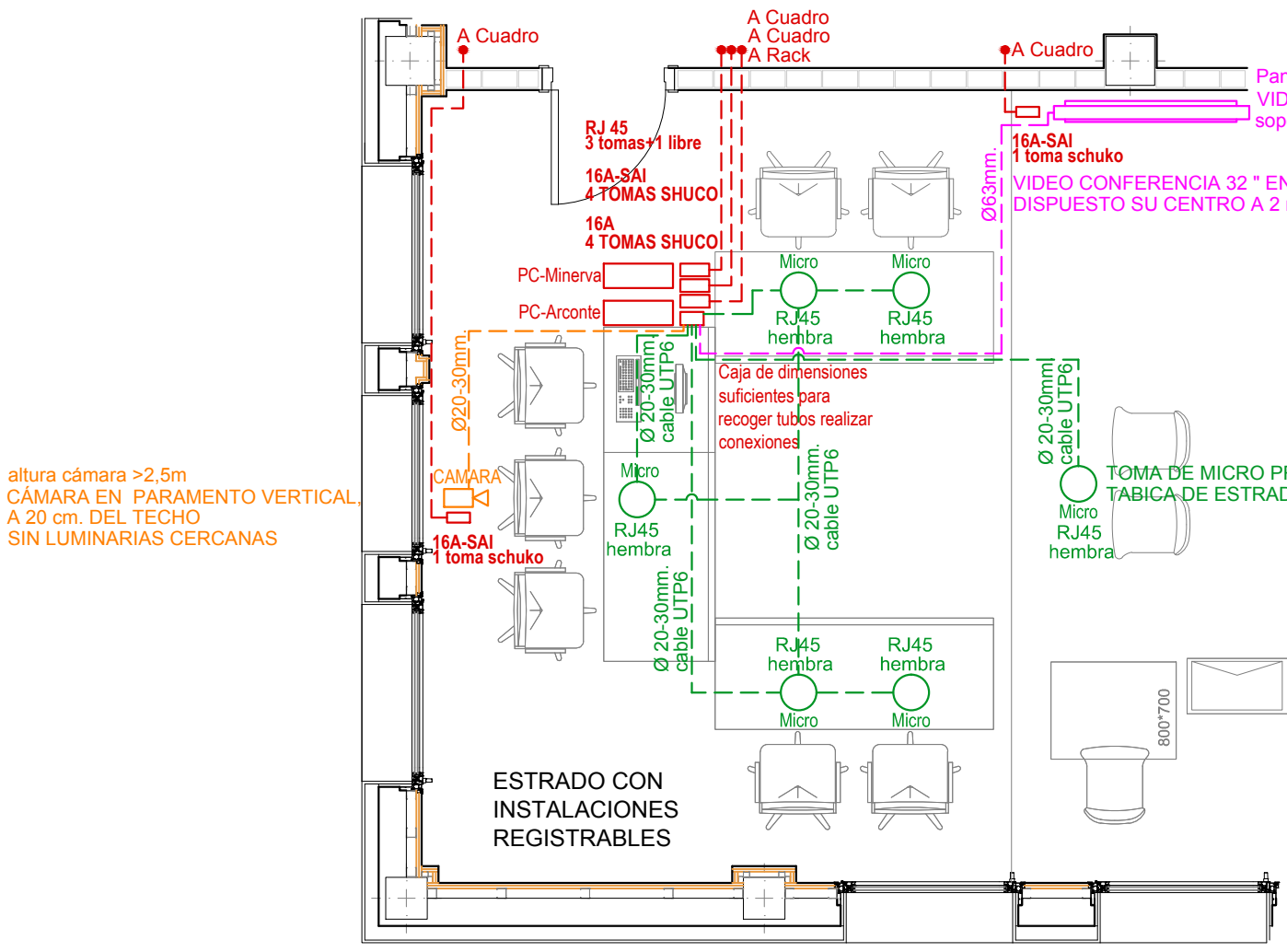
PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO Nº24 - INFIESTO - PILOÑA

ESTADO REFORMADO
NIVEL SUPERIOR INSTALACION DE ELECTRICIDAD E ILUMINACION
INSTALACION DE DETECCION DE INTRUSOS

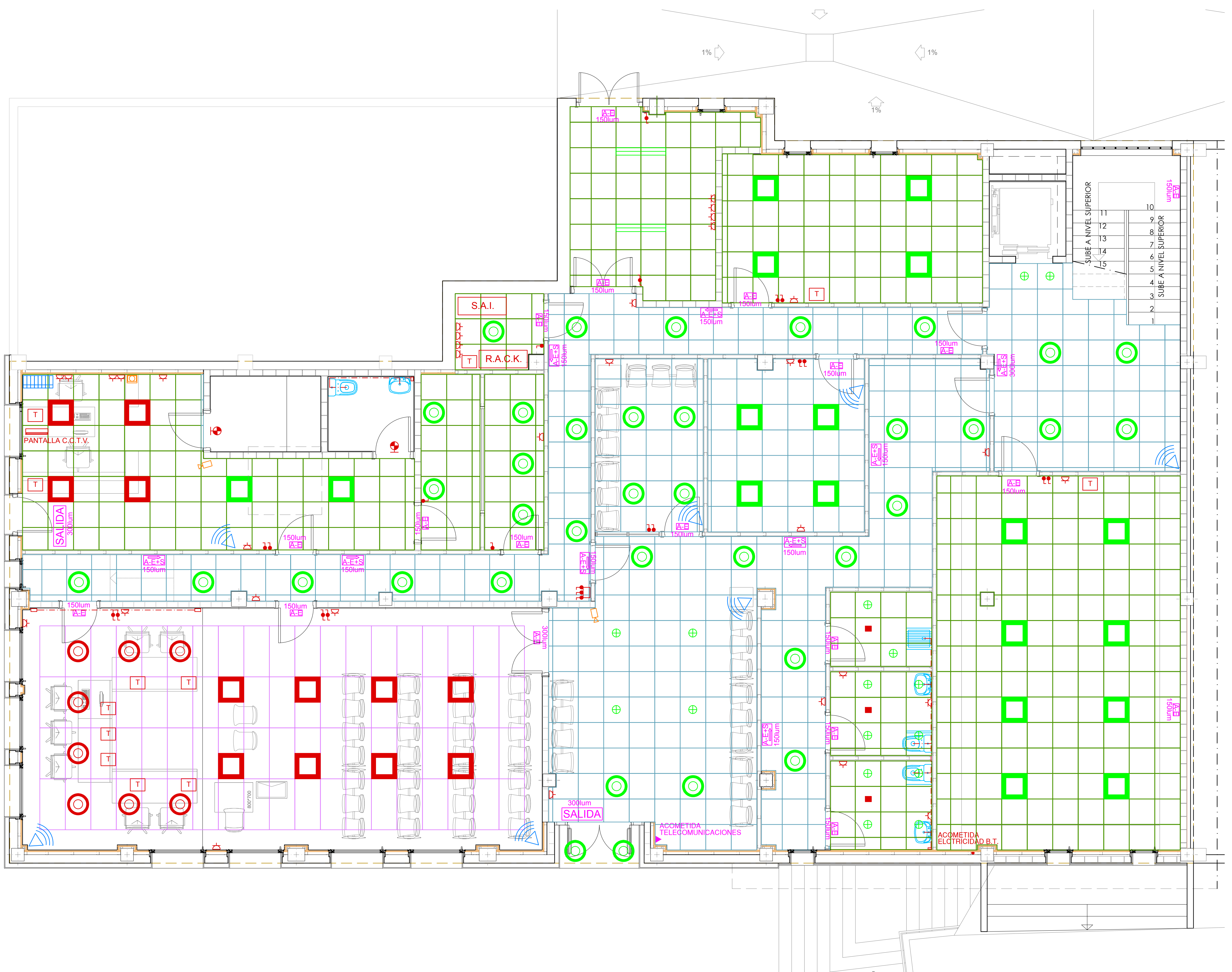
PLANO **IEI-01**

HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.
ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES: HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.



PREINSTALACION EN SALA DE VISTAS



INSTALACION DE ILUMINACION

- PANTALLA LED 60x60 NORMALIT NS34B
- PANTALLA LED 60x60 NORMALIT NS24B
- DOWNLIGHT LED NORMALIT EL34TB
- OCULO LED NORMALIT EP04TB
- APLIQUE MURAL CON CRISTAL ANTIVANDALICO
- ALUMBRADO DE EMERGENCIA NORMALUX EXTRAPLANA
- ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION NORMALUX EXTRAPLANA
- ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION CON INDICACION DE "SALIDA"

INSTALACION DE ILUMINACION (CONTINUACION)

- PANTALLA LED 60x60 NORMALIT SUPERFICIE NA34B
- DOWNLIGHT LED NORMALIT SUPERFICIE EP04TB
- DOWNLIGHT LED NORMALIT SUPERFICIE EM14TB
- DOWNLIGHT LED SUPERFICIE ELA24B
- LUMINARIA FLUORESCENTE ESTANCA SUPERFICIE DE33H

INSTALACION DE ELECTRICIDAD

REGLAMENTO ELECTROTECNICO DE BAJA TENSION

- CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION (C.G.D.)
- PUESTO DE TRABAJO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS
- 2 Tomas de corriente 16A+T.T.
- 2 Tomas de corriente 16A+T.T. S.A.I.
- 3 Tomas RJ45 DATOS.
- CUADRO DE ENCENDIDOS
- INTERRUPTOR CONMUTADO 16A
- INTERRUPTOR SENCILLO 16A
- BASE DE ENCHUFE 2P16A+T.T.
- DETECTOR DE PRESENCIA
- PREVISION DE CANALIZACION DE PASO EN RECRECIDO PARA RESERVAS
- CABLE PUESTA A TIERRA COBRE SECCION 35mm²

INSTALACION DE DETECCION DE INTRUSOS

- CENTRAL DE INTRUSION 8 ZONAS (MODULO DE COMUNICACIONES TCP/IP)
- SIRENA EXTERIOR
- SIRENA INTERIOR
- PULSADOR PARO
- TECLADO LCD INTRUSION
- CAMARA IP TUBULAR IP 3 MEGAPIXEL CIRCUITO CERRADO DE T.V. (C.C.T.V.)
- GRABADOR DIGITAL NVR DE 8 CANALES

PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro del Programa Operativo FEDER de Asturias

Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO N°24 - INFIESTO - PILOÑA

ESTADO REFORMADO
NIVEL INFERIOR INSTALACION DE ELECTRICIDAD E ILUMINACION
PREINSTALACION EN SALA DE VISTAS
INSTALACION DE DETECCION DE INTRUSOS

PLANO **IEI-02**

HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.

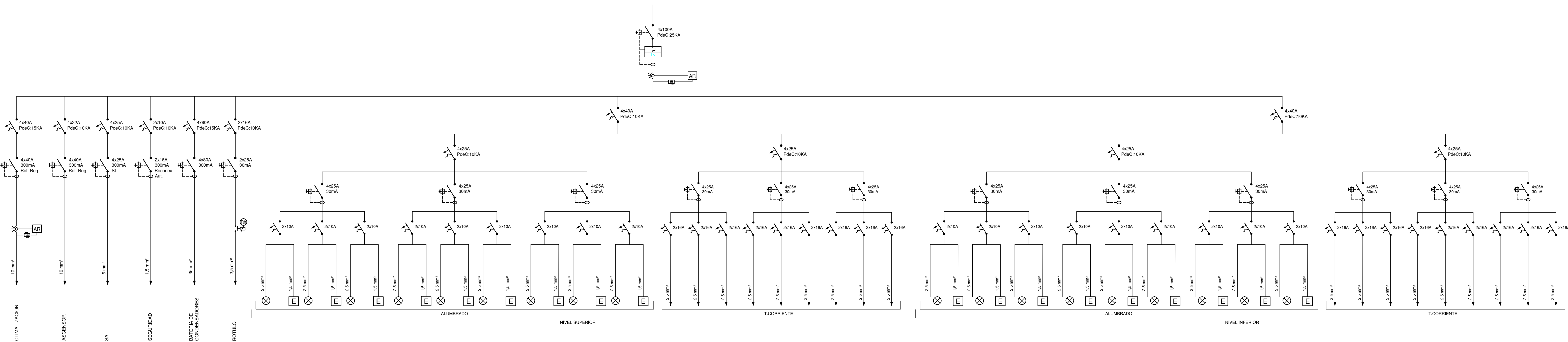
ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES: HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO

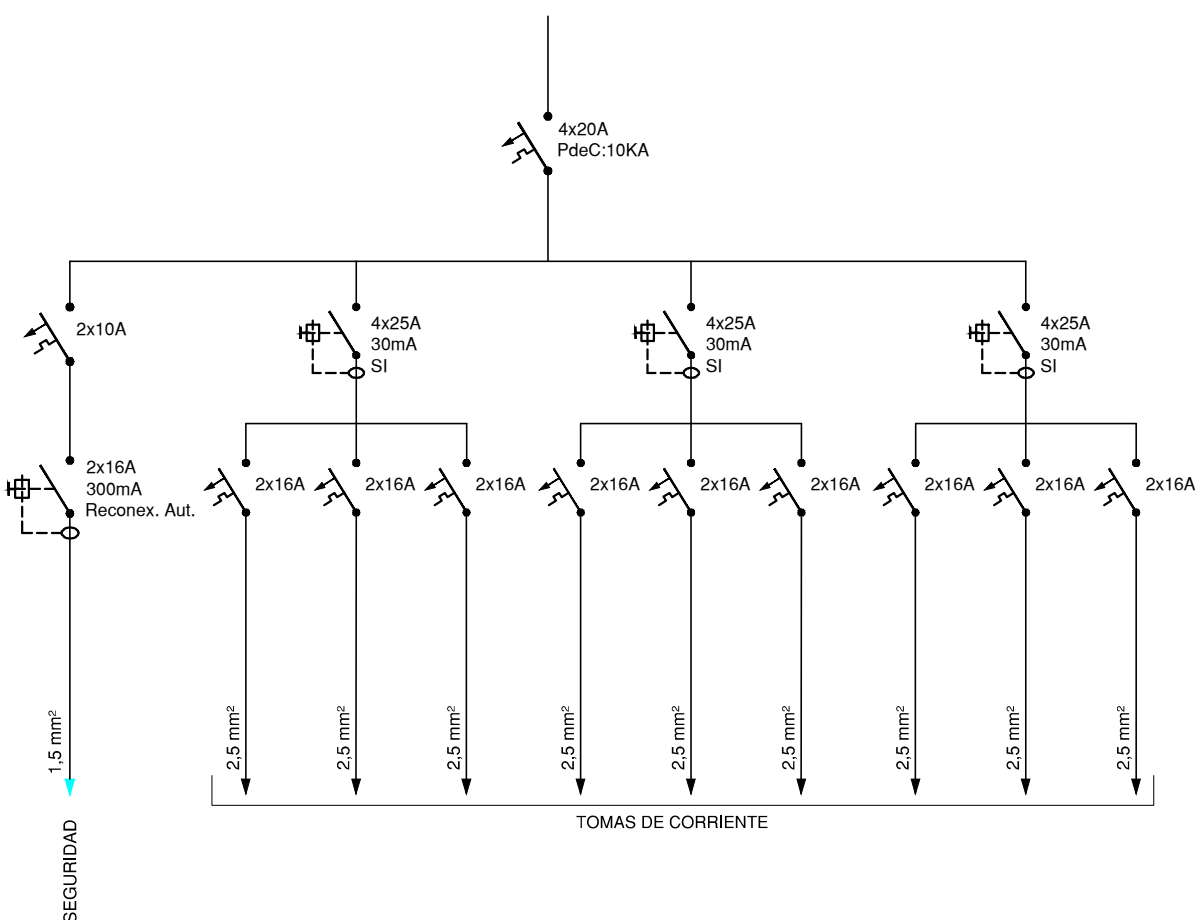
PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE SERVICIOS Y DERECHOS SOCIALES
20/06/16

P 16 / 09

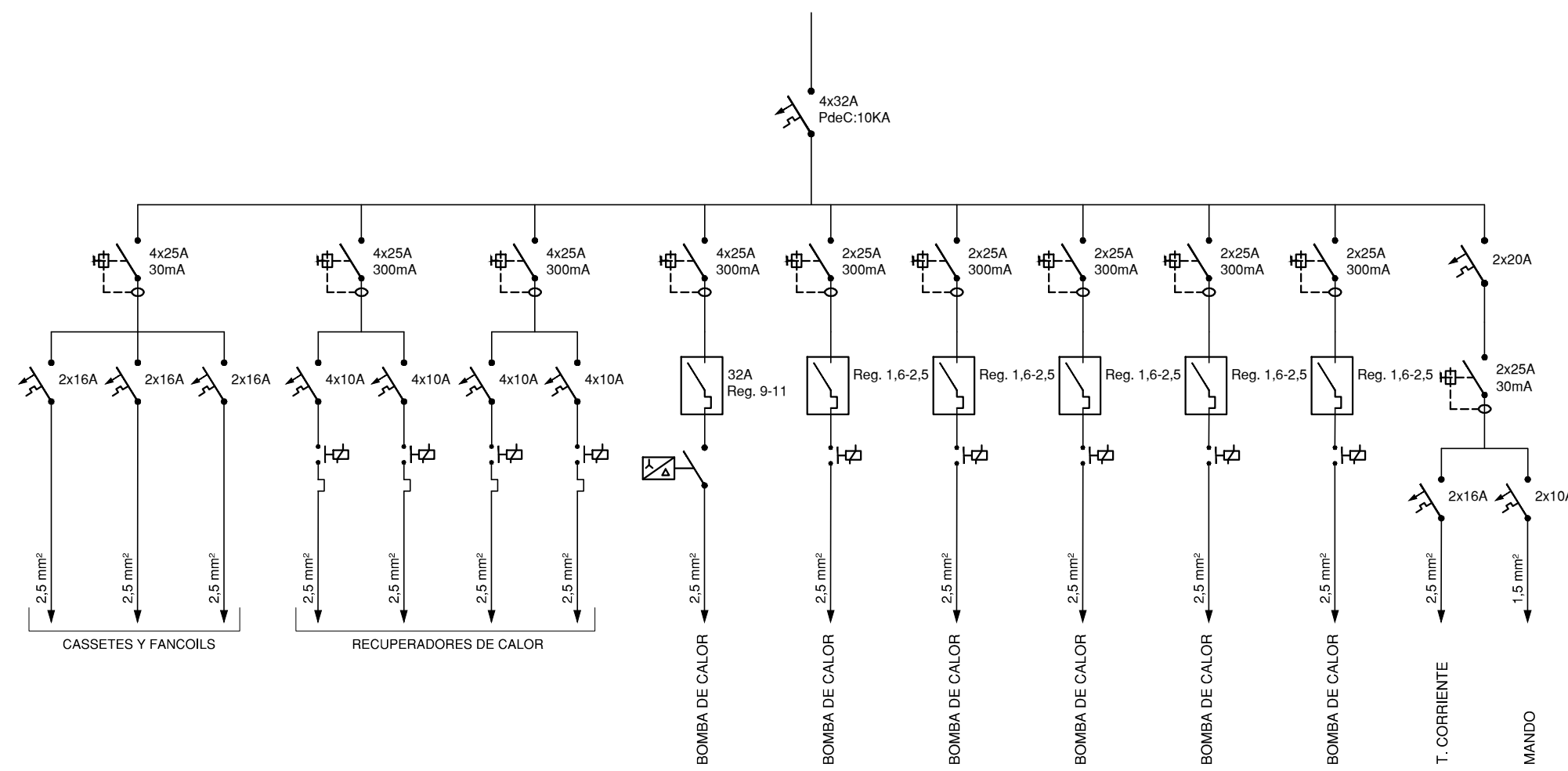
CUADRO GENERAL



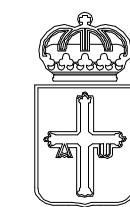
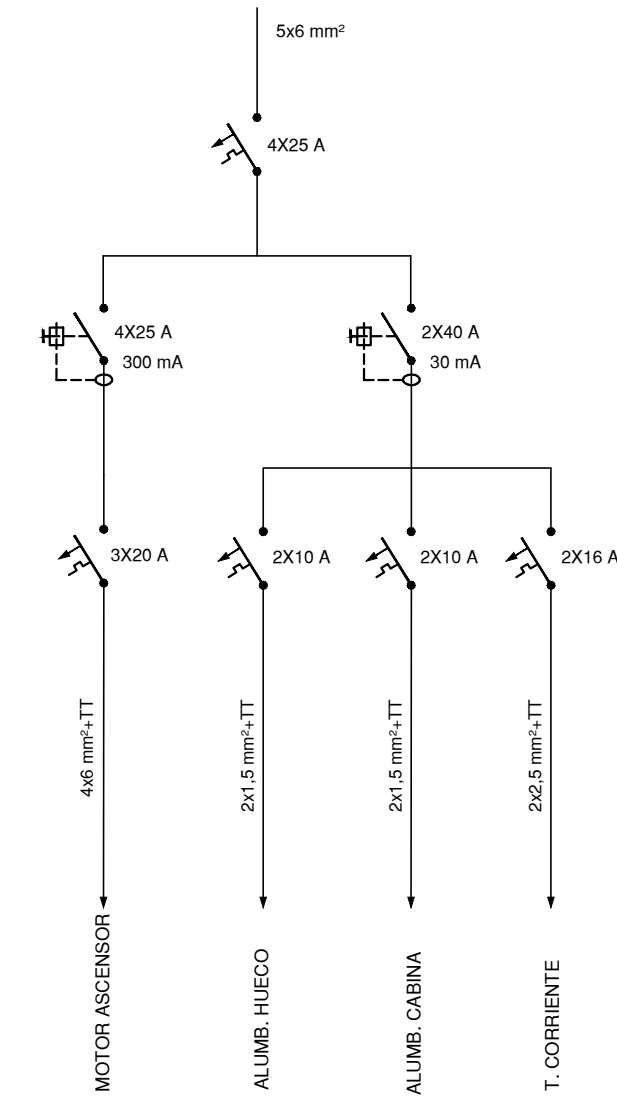
CUADRO SAI



CUADRO CLIMATIZACION



C.S. ASCENSOR



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERÍA DE HACIENDA Y SECTOR PÚBLICO
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PÚBLICO

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro del Programa Operativo FEDER de Asturias



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE LOCALES PARA SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO Nº24 - INFIESTO - PILOÑA

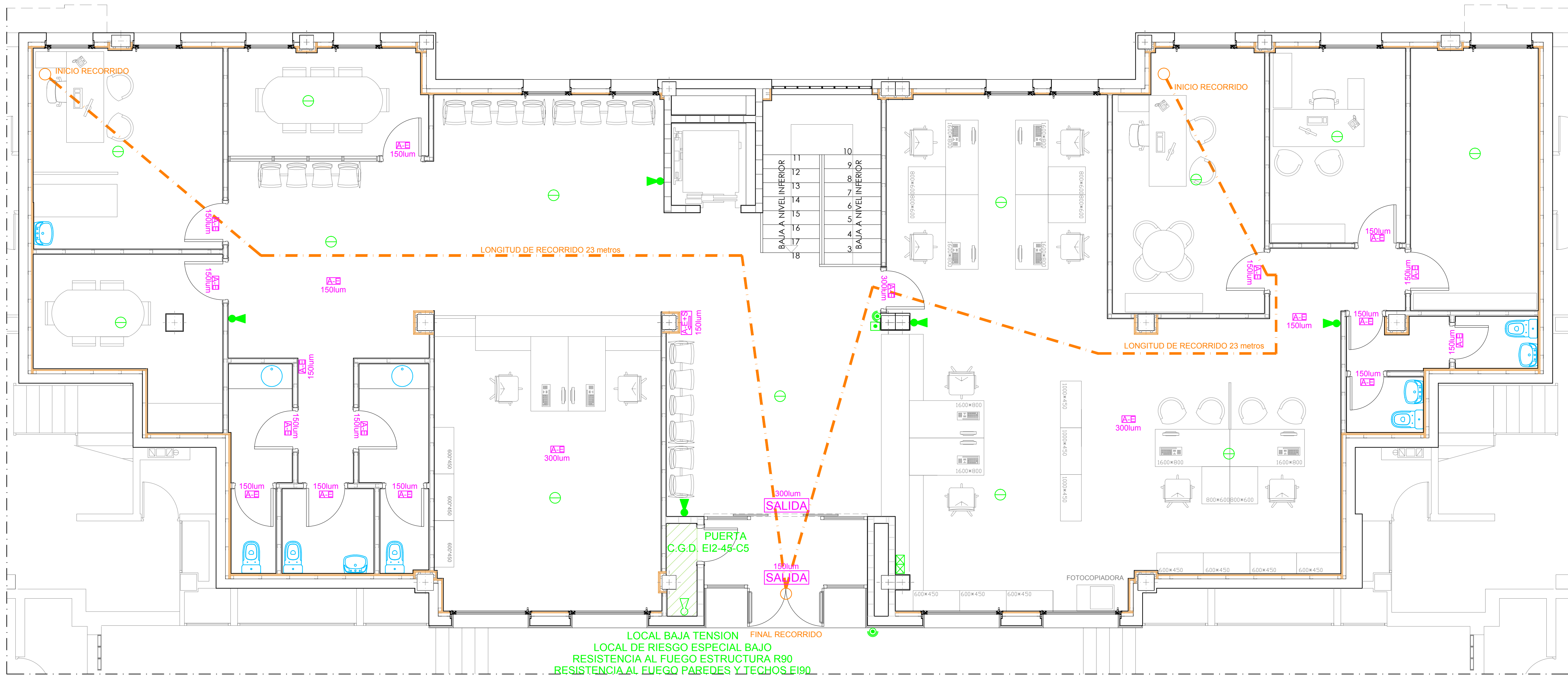
MAYO 2016

ESCALA 1:50

PLANO **IEI-03** ESTADO REFORMADO
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD ESQUEMA UNIFILAR

HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.
ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES: HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUERRA LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.



INSTALACION DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS DB-SI

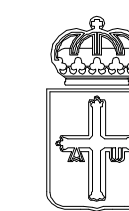
-  EXTINTOR PORTATIL MURAL EFICACIA 21A-113B SEÑALIZADO SEGUN NORMA UNE 23033-1
-  EXTINTOR 5 Kg CO2 34B SEÑALIZADO SEGUN NORMA UNE 23033-1
-  DETECTOR OPTICO DE HUMOS NFXI-OPT
-  PULSADOR DE ALARMA DIRECCIONABLE
-  SIRENA DIRECCIONABLE WSS
-  CENTRAL ANALOGICA ID-3002 DE 2 LAZOS

USO ADMINISTRATIVO :
RESISTENCIA AL FUEGO DE PAREDES, TECHOS h<15m = EI60
RESISTENCIA ESTRUCTURA = R60
LOCAL DE RIESGO ESPECIAL BAJO
RESISTENCIA AL FUEGO DE PAREDES, TECHOS = EI90
RESISTENCIA ESTRUCTURA = R90
PUERTA DE ACCESO = EI2-45-C5

REACCION AL FUEGO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

TIPO	TECHOS	PAREDES	SUELOS
ZONAS OCUPABLES	C-S2-d0	C-S2-d0	EFL
CIRCULACIONES	B-S1-d0	B-S1-d0	CFL-S1
LOCALES RIESGO ESPECIAL BAJO	B-S1-d0	B-S1-d0	BFL-S1
ESPACIOS OCULTOS NO ESTANCOS	B-S3-d0	B-S3-d0	BFL-S2

 ALUMBRADO DE EMERGENCIA NORMALUX EXTRAPLANA
 ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION NORMALUX EXTRAPLANA
 ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION CON INDICACION DE "SALIDA"



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro del Programa Operativo FEDER de Asturias



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO Nº24 - INFIESTO - PILOÑA

MAYO 2016

ESCALA 1:50

PLANO **ISCI-01** ESTADO REFORMADO
NIVEL SUPERIOR INSTALACION DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS



HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.

ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

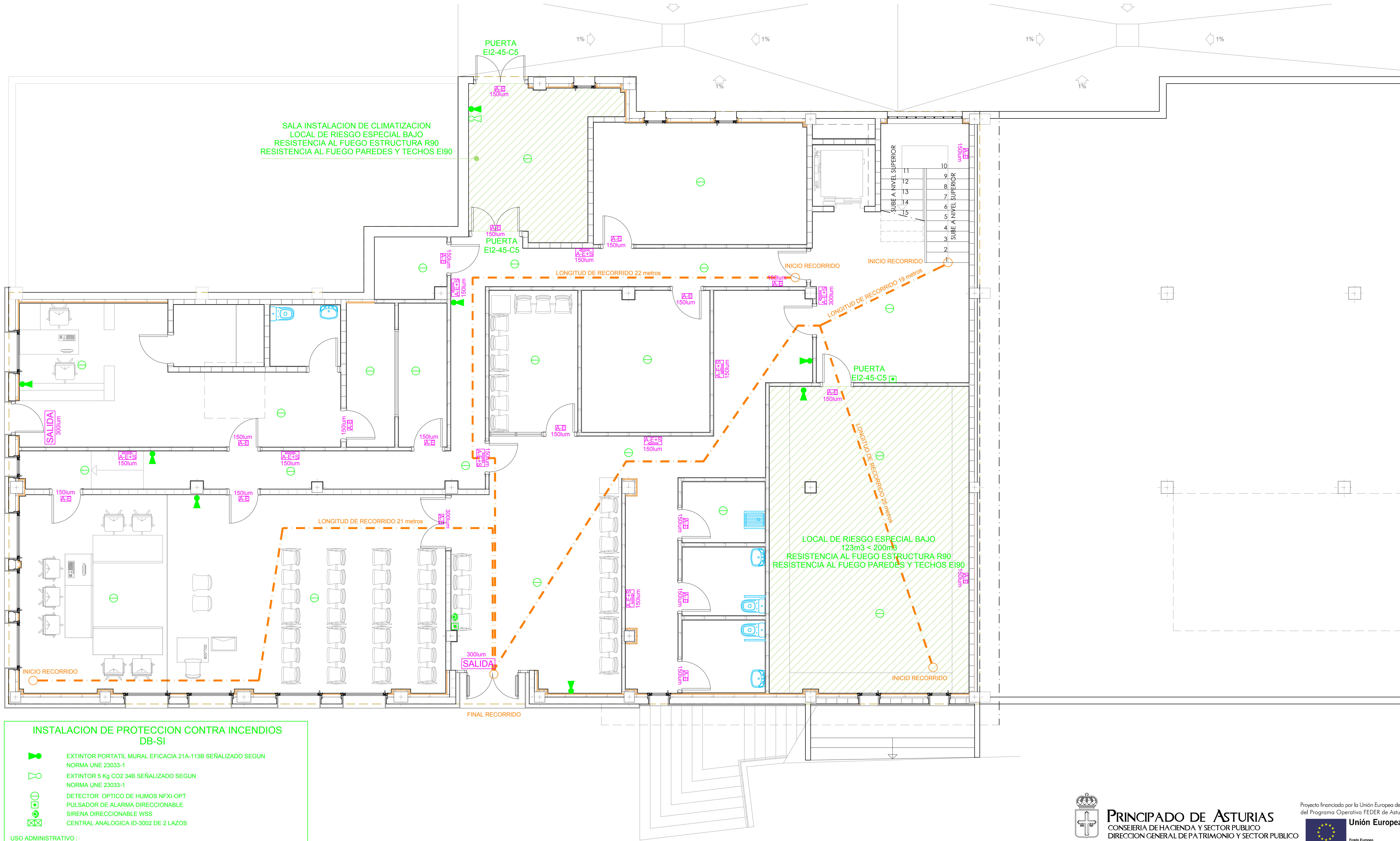
Manuel Hernandez Sande

Enrique Hernandez Sande

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES: HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE SERVICIOS Y DERECHOS SOCIALES
20/06/16
P 16 / 09



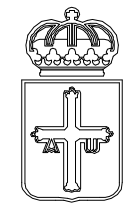
INSTALACION DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS
DB-SI

- EXTINTOR PORTATIL MURAL EFICACIA 21A-113B SEÑALIZADO SEGUN NORMA UNE 23033-1
- EXTINTOR 5 Kg CO2 34B SEÑALIZADO SEGUN NORMA UNE 23033-1
- DETECTOR OPTICO DE HUMOS NFxi-OPT
- PULSADOR DE ALARMA DIRECCIONABLE
- SIRENA DIRECCIONABLE WSS
- CENTRAL ANALOGICA ID-3002 DE 2 LAZOS

USO ADMINISTRATIVO :
RESISTENCIA AL FUEGO DE PAREDES, TECHOS h<15m = EI60
RESISTENCIA ESTRUCTURA = R60
LOCAL DE RIESGO ESPECIAL BAJO
RESISTENCIA AL FUEGO DE PAREDES, TECHOS = EI90
RESISTENCIA ESTRUCTURA = R90
PUERTA DE ACCESO = EI2-45-C5

REACCION AL FUEGO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS	TIPO	TECHOS	PAREDES	SUELOS
ZONAS OCUPABLES		C-S2-d0	C-S2-d0	EFL
CIRCULACIONES		B-S1-d0	B-S1-d0	CFL-S1
LOCALES RIESGO ESPECIAL BAJO		B-S1-d0	B-S1-d0	BFL-S1
ESPACIOS OCULTOS NO ESTANCOS		B-S3-d0	B-S3-d0	BFL-S2

- ALUMBRADO DE EMERGENCIA NORMALUX EXTRAPLANA
- ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION NORMALUX EXTRAPLANA
- ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION CON INDICACION DE "SALIDA"



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PUBLICO
DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO Y SECTOR PUBLICO

Proyecto financiado por la Unión Europea dentro del Programa Operativo FEDER de Asturias



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE ADECUACION DE LOCALES PARA SEDE DE JUZGADOS EN C/ SAN JUAN DE BERBIO N°24 - INFIESTO - PILOÑA

MAYO 2016
ESCALA 1:50

PLANO **ISCI-02** ESTADO REFORMADO
NIVEL INFERIOR INSTALACION DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS



HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L.P.
ENRIQUE HERNANDEZ SANDE
MANUEL HERNANDEZ SANDE

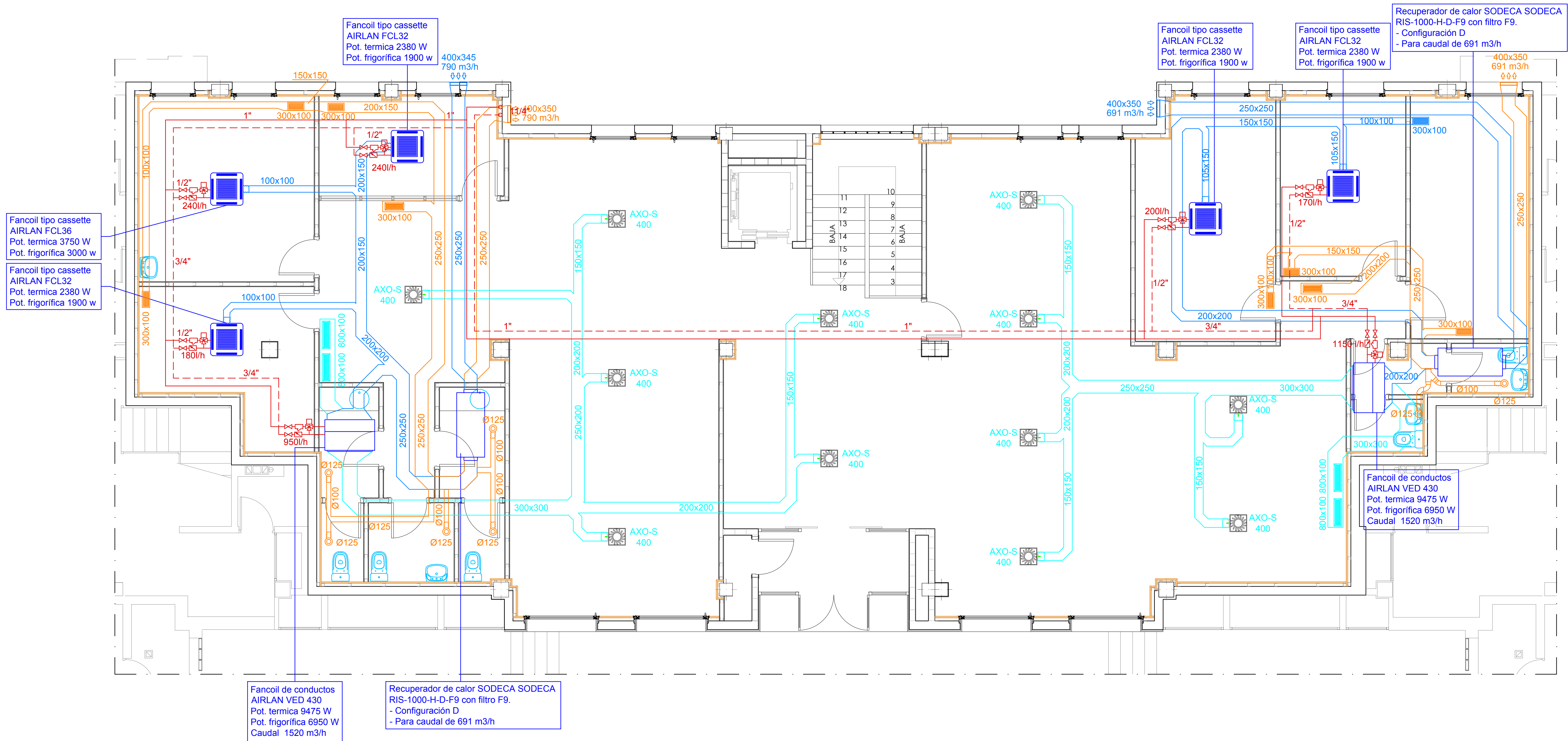
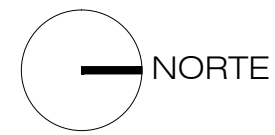
Manuel Hernandez Sande

Enrique Hernandez Sande

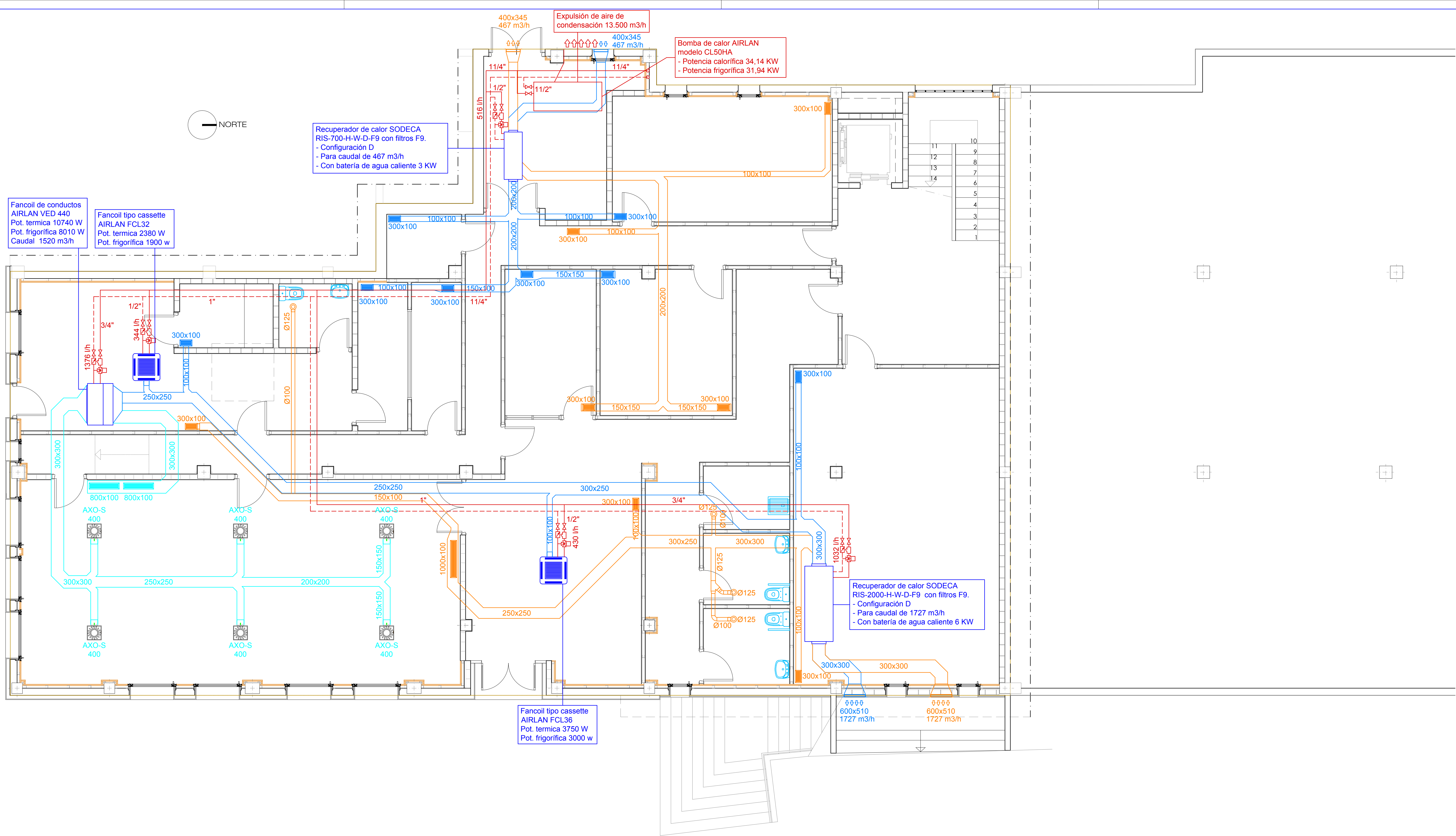
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES: HERNANDEZ SANDE ARQUITECTOS S.L. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS, REQUERRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE SERVICIOS Y DERECHOS SOCIALES
20/06/16
P 16 / 09



LEYENDA	
	TUBERIAS DE CALOR
	EQUIPOS CLIMATIZACION
	VENTILACION IMPULSION
	VENTILACION EXTRACCION
	CONDUCTOS CLIMATIZACION



LEYENDA	
	TUBERIAS DE CALOR
	EQUIPOS CLIMATIZACION
	VENTILACION IMPULSION
	VENTILACION EXTRACCION
	CONDUCTOS CLIMATIZACION