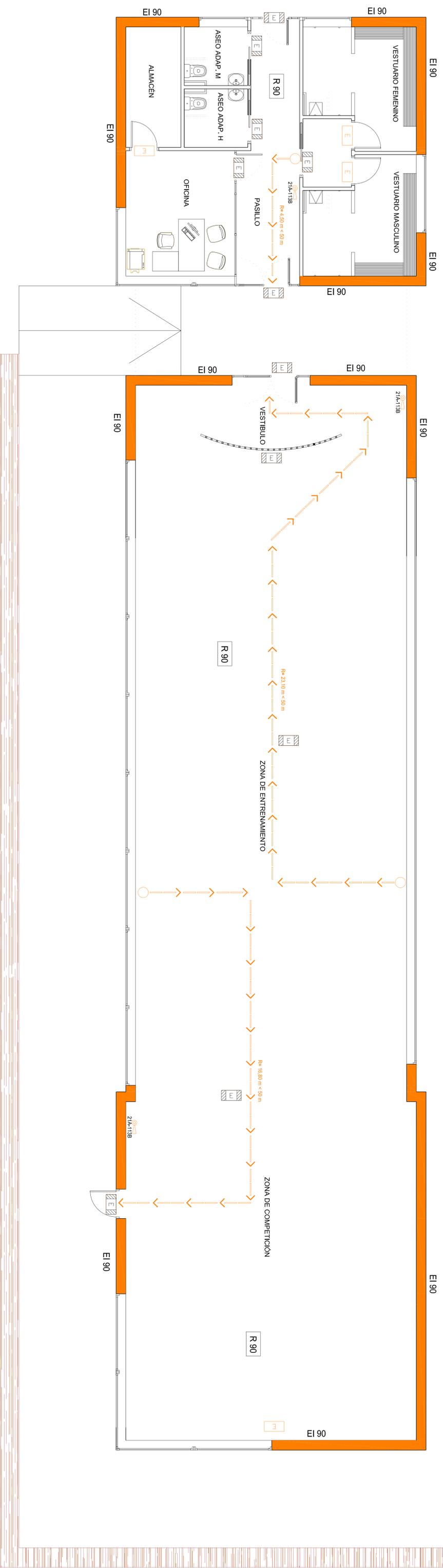




ÍNDICE DE PLANOS

Nº PLANO	TÍTULO	ESCALA
01	SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	1/1.000
02	DISTRIBUCIÓN Y MOBILIARIO	1/50
03	COTAS Y SUPERFICIES	1/50
04	PLANTA DE CUBIERTA	1/50
05	ACABADOS	1/50
06	ALZADOS PRINCIPAL Y LATERAL IZQUIERDO.....	1/50
07	ALZADOS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	1/50
08	SECCIONES A-A' Y B-B'	1/50
C01	MEMORIA DE CARPINTERÍA.	1/50
D01	DETALLES CONSTRUCTIVOS.	1/10
SI01	SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO.....	1/50
IE01	INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD.....	1/100
IE02	ESQUEMA UNIFILAR.....	1/100
IF01	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA.....	1/100
IS01	INSTALACIÓN DE SANITARIO.....	1/100
ISO01	INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA.....	1/50
E01	ESTRUCTURA. CIMENTACIÓN.	1/50
E02	ESTRUCTURA. CUADRO PILARES Y PLACAS DE ANCLAJE.	1/50
E03	ESTRUCTURA. FORJADO COTA + 3,00	1/50
E04	ESTRUCTURA. FORJADO COTA + 5,00	1/50
E05	ESTRUCTURA. FORJADO COTA + 7,00.....	1/50
R01	PLANTA DE REPLANTEO	1/200



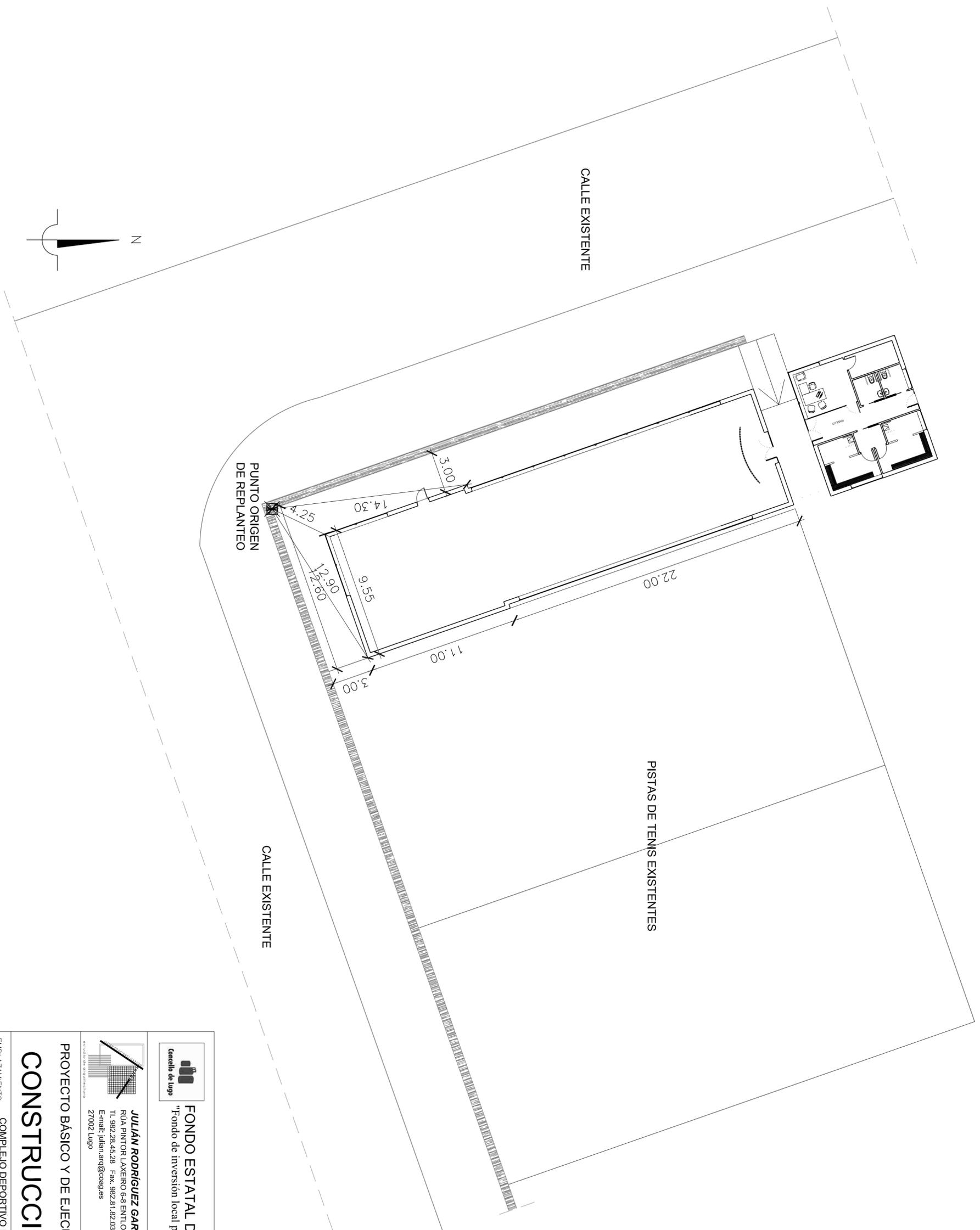
LEYENDA ALUVERBADO

	LUMINARIA AUTONOMA EMERGENCIA 215 Lm
	LUMINARIA AUTONOMA EMERGENCIA 60 Lm
	B.I.E. 25 mm. DE 20 M.
	EXTINTOR EFICACIA 21A 113B
	RECORRIDO EVACUACION
	ORIGEN DE EVACUACION

CALCULO DE OCUPACION USO PUBLICA CONCURRENCIA
 Zona de entrada y salida de personas
 5 m²/persona = 53 personas
 Vestibulo: Sup. util = 22.90/ 2 m²/persona = 12 personas
TOTAL OCUPACION: 65 personas

CALCULO DE OCUPACION USO ADMINISTRATIVO
 Oficina: Sup. util = 12.93/ 10 m²/persona = 2 personas

 FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN LOCAL (FEIL) Fondo de inversión local para el empleo - Gobierno de España	 AYUNTAMIENTO DE LUGO Calle de Lugo 27002 Lugo	JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQUITECTO Calle de Lugo 27002 Lugo Tl: 982.28.45.25 Fax: 982.81.82.03 Email: julianr@cooag.es	REF.: 11 - 2008
		PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO S101	N.º: 1/90
EMPAQUEAMIENTO COMPLEJO DEPORTIVO DE FRIGSA MONTE FARO S/N - 27003 - LUGO	PLANO SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO	ESCALA 1/90	FECHA ENERO 2008
PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LUGO	ARQUITECTO JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARO. COL. 2839		




FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN LOCAL (FEIL)
 "Fondo de inversión local para el empleo - Gobierno de España"

JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQUITECTO
 RUA PINTOR LAXEIRO 6-8 ENT.LO-B
 Tl. 982.28.45.28 Fax: 982.31.82.03
 E-mail: julian.arq@caag.es
 27002 Lugo

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA
CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO

EMPLAZAMIENTO COMPLEJO DEPORTIVO DE FRIGSA
 MONTE FARO S/N - 27003 - LUGO

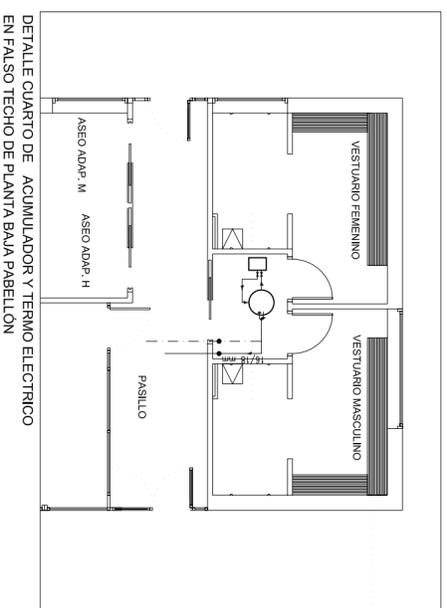
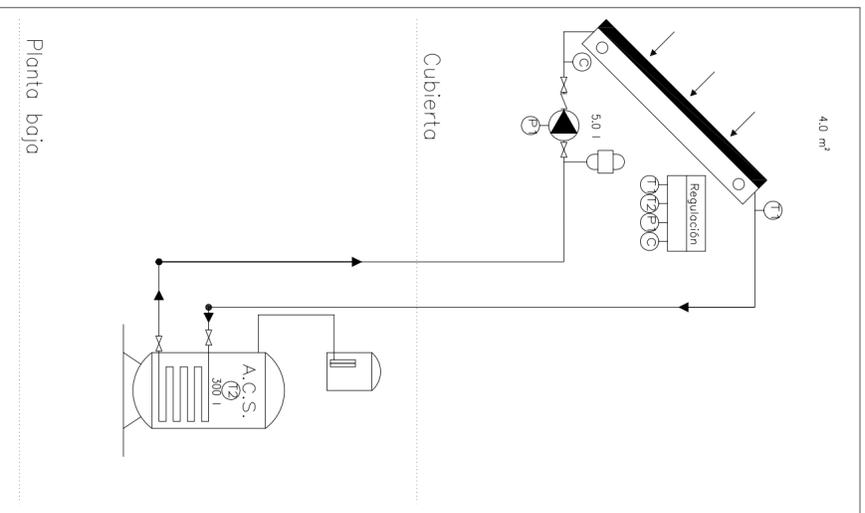
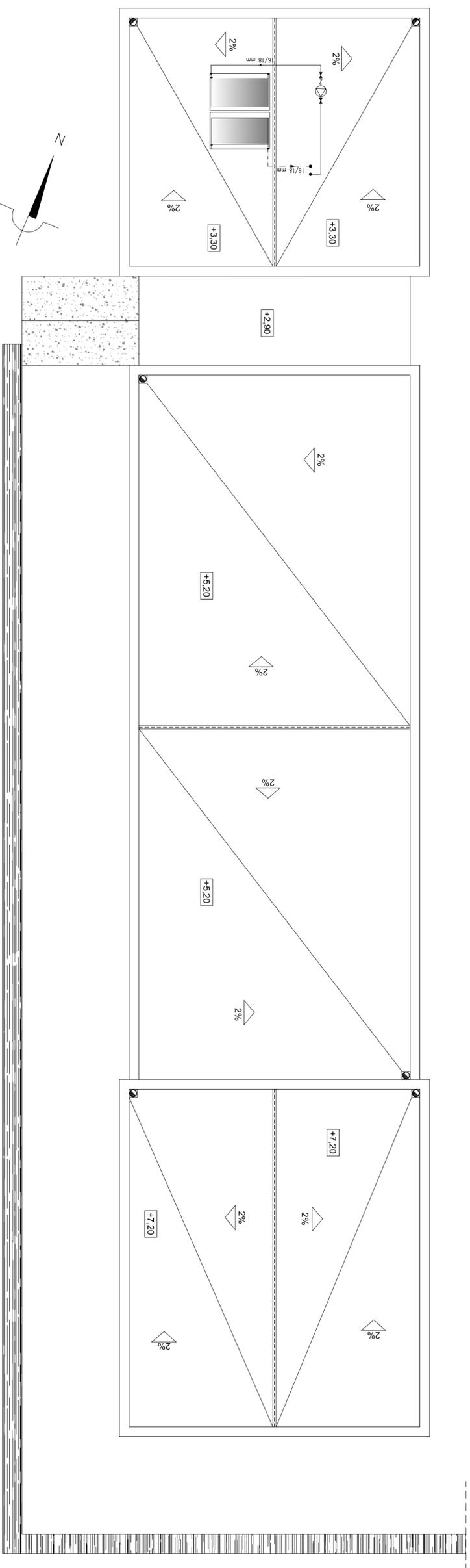
PLANO ESCALA
PLANTA DE REPLANTEO 1/50

PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LUGO
 ARQUITECTO JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQ. COL. 2859

REF.:
11 - 2008

N.
R01

FECHA
ENERO 2009



DETALLE CUARTO DE ACUMULADOR Y TERMO ELECTRICO EN FALSO TECHO DE PLANTA BAJA PABELLÓN

Tabla de símbolos	
	Tubo de agua fría
	Tubo de agua caliente
	Consumos
	Llave de paso
	Caldera
	Llave general
	Válvula de retención
	Termo eléctrico

FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN LOCAL (FEIL)
 "Fondo de inversión local para el empleo - Gobierno de España"

JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQUITECTO
 RUA PINTOR LAXEIRO 6-8 ENT.LO-B
 Tl. 982.28.45.28 Fax: 982.31.82.03
 E-mail: julian.arq@coag.es
 27002 Lugo

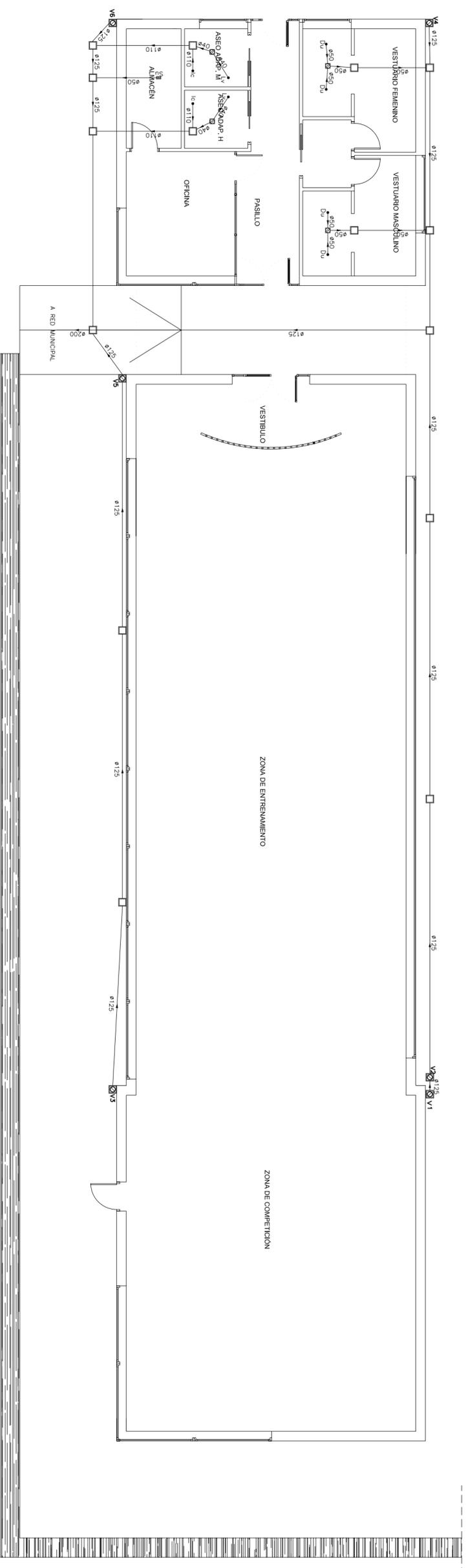
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA
CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO

EMPLAZAMIENTO COMPLEJO DEPORTIVO DE FRIGSA
 MONTE FARO S/N - 27003 - LUGO

PLANO
HE 4 CONTRIBUCIÓN SOLAR MÍNIMA

PROMOTOR JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQ. COL. 2859
 ARQUITECTO JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQ. COL. 2859

REF.:	11 - 2008
N.	ISO01
ESCALA	1/100
FECHA	ENERO 2009



SIMBOLOGÍA DE INSTALACIONES DE SANEAMIENTO

- ⊗ CONEXIÓN PARA APARATO SANITARIO
- 40, 41,5 CONDUCTO HORIZONTAL DE SANEAMIENTO DE PVC
- ☑ BOTE SIFÓNICO DE PVC
- ☒ SUMIDERO DE FUNDICIÓN
- ARQUETA CERÁMICA DE PASO O SIFÓNICA

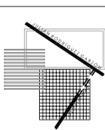
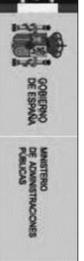
DESAGÜES APARAT.	DIÁMET.(mm)
INODOROS	110
LAVABOS	32
BIDE	32
DUCHA	40
BAÑERA	40

TOOS LOS CONDUCTOS IRÁN AISLAOS.
LA UBICACIÓN Y DIMENSIÓN DE LOS CONDUCTOS ES INDICATIVA.

Tabla de boquantes			
Cubierta	V1, V3	V2, V5	V6, V4
Planta bajo	PVC liso-ø110 Ventilación primaria Longitud: 7,20 m	PVC liso-ø110 Ventilación primaria Longitud: 5,20 m	PVC liso-ø110 Ventilación primaria Longitud: 3,30 m



FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN LOCAL (FEIL)
"Fondo de inversión local para el empleo - Gobierno de España"



JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQUITECTO
RUA PINTOR LAXEIRO 6-8 ENT.LO-B
TL. 982.28.45.28 Fax. 982.81.82.03
E-mail: julian.arq@caag.es
27002 Lugo

REF.:
11 - 2008

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA

CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO

N.
ISO1

EMPLAZAMIENTO
COMPLEJO DEPORTIVO DE FRIGSA
MONTE FARO S/N - 27003 - LUGO

ESCALA
1/100

INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO

PROMOTOR
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LUGO
ARQUITECTO
JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQ. COL. 2859

FECHA
ENERO 2009

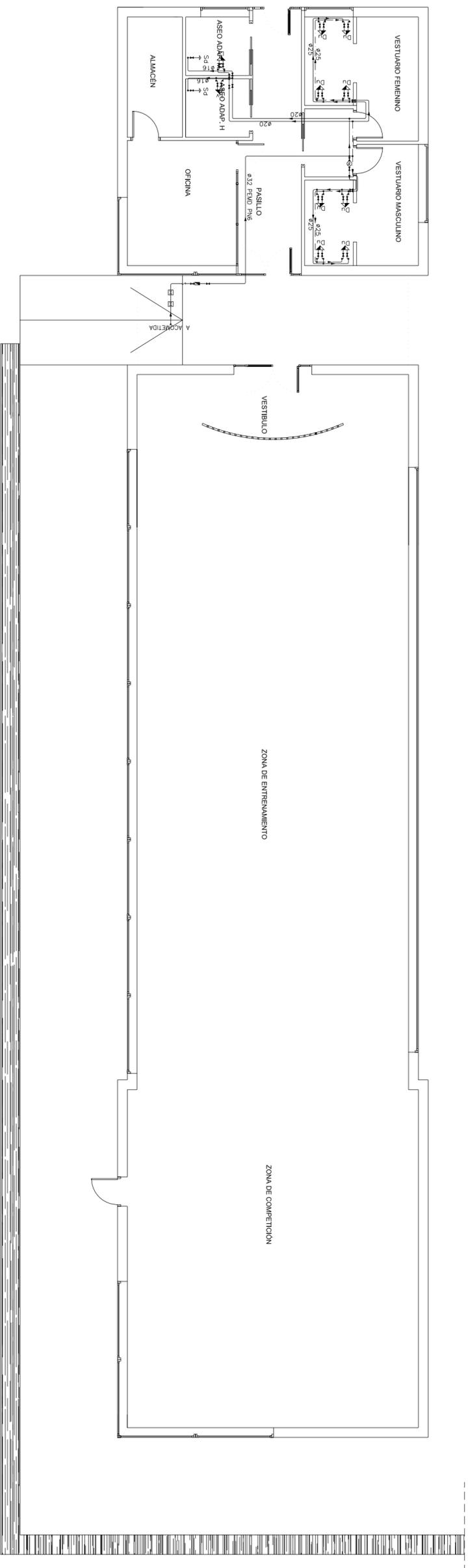


Tabla de símbolos – Planta baja

—	Tubo de agua fría
- - -	Tubo de agua caliente
Lv	Lavabo
Du	Ducha
Sd	Inodoro con cisterna
→	Consumos
⤵	Llave de paso
Ⓢ	Termoacumulador eléctrico
Z	Válvula de retención
<input checked="" type="checkbox"/>	Llaves generales

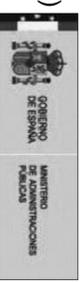
CÁLCULO DE DIÁMETRO EN INSTALACIONES DE AGUA			
Nº GRIFOS	DIÁMETRO (en mm)	DIÁMETRO (en mm)	
	COBRE	ACERO	ACERO
3	10	15	18
			15
9	15	20	22
			20
18	20	25	28
			25
42	25	32	36
			32
	AGUA FRÍA		A.C.S.

– El número de grifos servidos se contará desde el final de cada ramal hasta los llaves de paso, y entre ellos, hasta llegar a la llave de paso general.
 – Para instalaciones de Polietileno y/o Polipropileno se asumirán los diámetros según las características del material, previa autorización de la D.F.
 – La acometida o la red general se realizará con conducto de polipropileno.
 – Equivalencia: 1 pulgada = 25,4 mm

TODOS LOS CONDUCTOS IRÁN AISLADOS.

Concello de Lugo

FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN LOCAL (FEIL)
 "Fondo de inversión local para el empleo - Gobierno de España"



JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQUITECTO

RUA PINTOR LAXEIRO 6-8 ENT.LO-B
 Tl. 982.28.45.28 Fax: 982.81.82.03
 E-mail: julian.arq@caag.es
 27002 Lugo

REF.:
11 - 2008

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA

CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO

EMPLAZAMIENTO: COMPLEJO DEPORTIVO DE FRIGSA
 MONTE FARO S/N - 27003 - LUGO

N.
IF01

PLANO

INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

ESCALA
 1/100

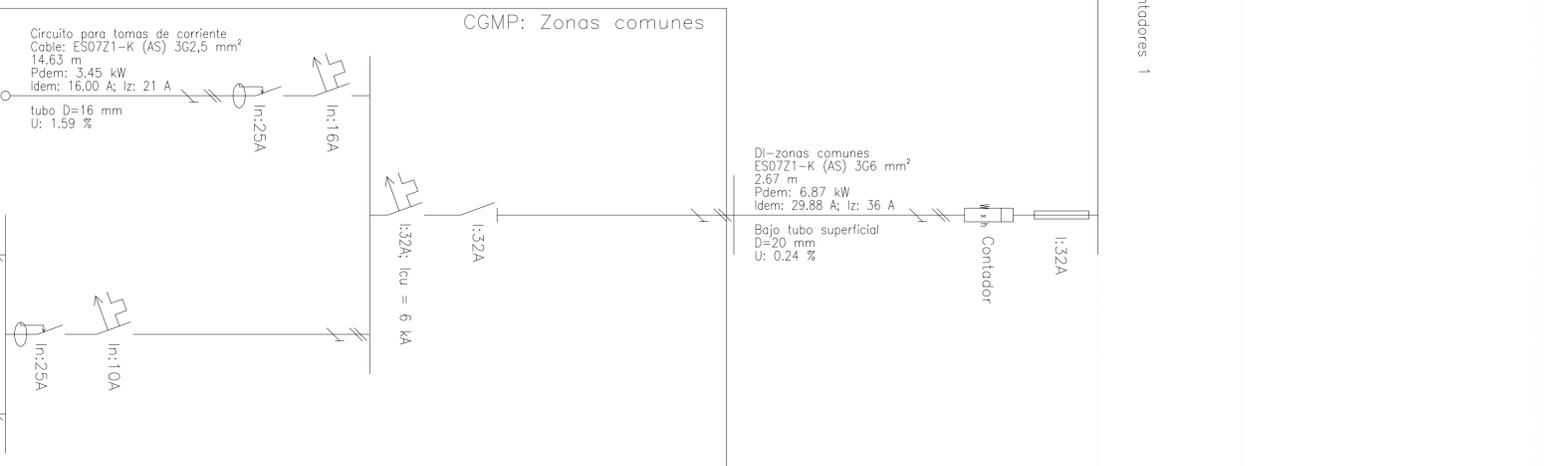
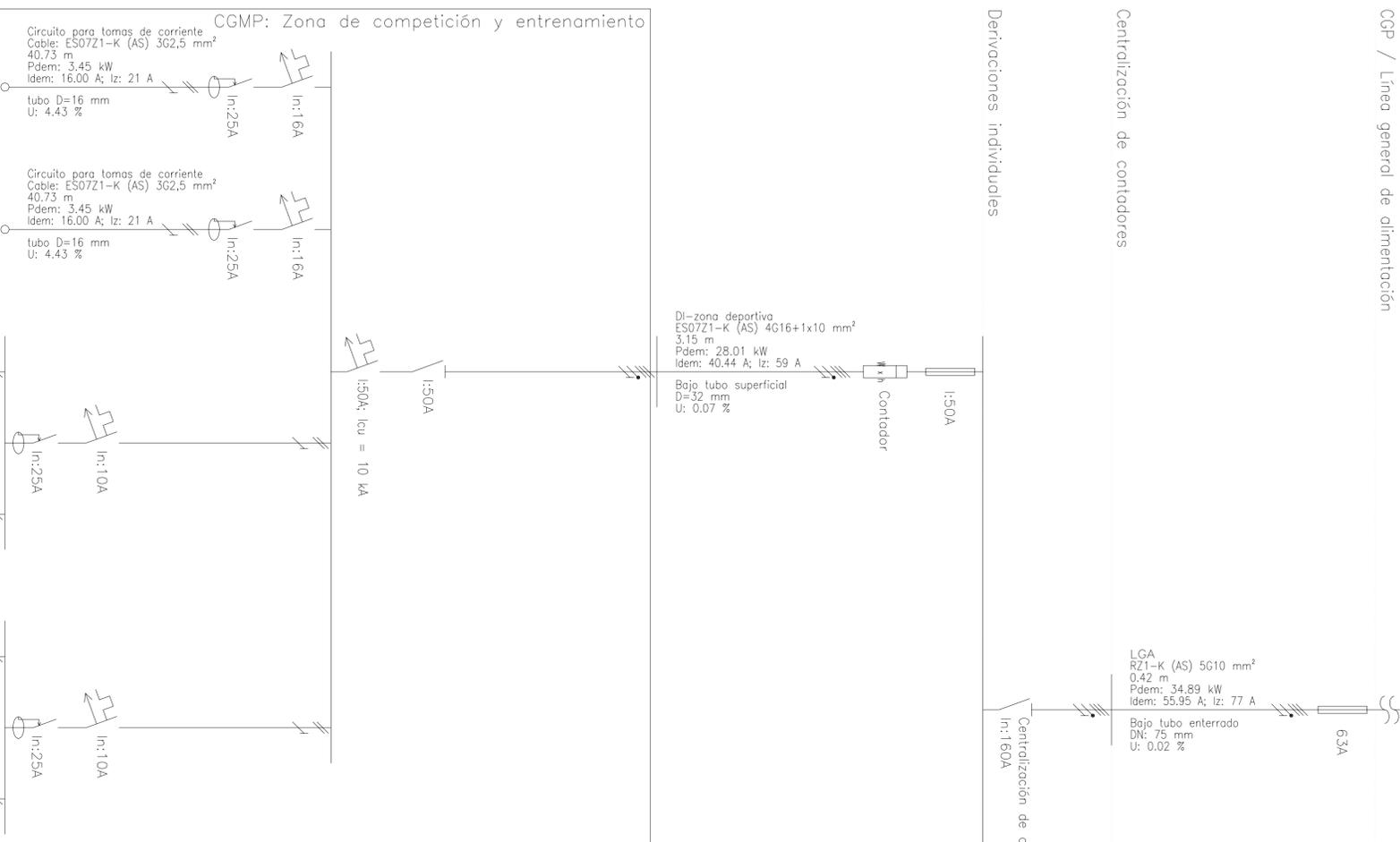
PROMOTOR: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LUGO

ARQUITECTO: JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQ. COL. 2859

FECHA: ENERO 2009

Centralización de contadores

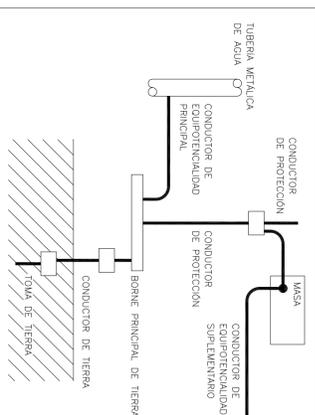
Derivaciones individuales



INSTALACIONES DE PUESTA A TIERRA (según ITC-BT 18)		PREVISIÓN DE CARGA PARA SUMINISTROS DE B.T. (según ITC-BT10)	
Secciones mínimas convencionales de los conductores de tierra		GRADO DE ELECTRIFICACIÓN	
TIPO	PROTECCIÓN MECANICAMENTE NO PROTEGIDO MECANICAMENTE	BÁSICA (3 circuitos)	ELÉVADA (más de 5 circuitos o S _{av} > 160 m ²)
Protección	SI < 16	SI = SI'	16 mm ² cobre
Protección en corrosión	16 < SI ≤ 35	SI = SI'	16 mm ² acero galvanizado
No protección en corrosión	SI > 35	SI = SI'/2	25 mm ² cobre
			50 mm ² hierro

(1) La protección contra la corrosión puede obtenerse mediante un envoltorio.
 SI' = Sección conductor de tierra o protección.
 SI = Sección conductor de línea o protección.
 La profundidad de enterramiento de las tomas (torres, conductor aéreo, etc.) será ≥ 0,50 m.

Esquema de conexiones para el aseguramiento de la equipotencialidad, secciones, conductores o elementos no desmontables supletorios



TIPOS DE ELECTRIFICACIÓN

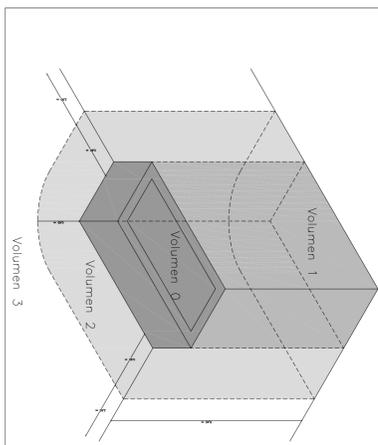
ELECTRIFICACIÓN BÁSICA (según ITC-BT 10 y 25)

- Se considera electrificación básica para 230 V / 5,750 W como máximo, W, independientemente de la potencia o contador.
- Independientemente de la potencia o contador.
- Se consideran 5 circuitos (como mínimo) con las siguientes características:
 - C0: 1 circuito de iluminación, por cada 30 puntos de luz.
 - C1: 1 circuito de alimentación de aparatos de cocina, por cada 20 tomas de corriente.
 - C2: 1 circuito de aire acondicionado.
 - C3: 1 circuito de calefacción eléctrica.
 - C4: 1 circuito de agua sanitaria.
 - C5: 1 circuito de tomas de corriente de uso general y frigorífico.
 - C6: 1 circuito de cocina y horno.
 - C7: 1 circuito de lavadora y lavavajillas.
 - C8: 1 circuito de tomas de corriente de cuartos de baño y zonas auxiliares de cuarto de baño.
- Cada circuito estará protegido por un interruptor automático magnetotérmico de corte omni-polo.

ELECTRIFICACIÓN ELEVADA (según ITC-BT 10 y 25)

- Se considera electrificación elevada para 230 V / 8.200 W.
- La instalación eléctrica de un vivienda estará dimensionada para una potencia mínima de 9.200 W, independientemente de la potencia o contador.
- Independientemente de la potencia o contador.
- Se consideran 5 circuitos (como mínimo) con las siguientes características:
 - C0: 1 circuito adicional de iluminación, por cada 30 puntos de luz.
 - C1: 1 circuito de alimentación de aparatos de cocina, por cada 20 tomas de corriente.
 - C2: 1 circuito de aire acondicionado.
 - C3: 1 circuito de calefacción eléctrica.
 - C4: 1 circuito de agua sanitaria.
 - C5: 1 circuito de tomas de corriente de uso general y frigorífico.
 - C6: 1 circuito de cocina y horno.
 - C7: 1 circuito de lavadora y lavavajillas.
 - C8: 1 circuito de tomas de corriente de cuartos de baño y zonas auxiliares de cuarto de baño.
- Cada circuito estará protegido por un interruptor automático magnetotérmico de corte omni-polo.
- Se instalarán como mínimo 2 interruptores diferenciales.

Instalaciones eléctricas en baños (según ITC-BT 27)



Volumen 0 : Comprende el interior de la bañera o ducha. En este volumen no se permite ninguna función eléctrica.

Volumen 1 : Soamente interruptores para una tensión de 12 V, con la fuente de alimentación fuera de los volúmenes 0, 1 y 2.

Volumen 2 : Permite lo indicado en el volumen 1 y la instalación de bloques de alimentación de distribuidores.

Volumen 3 : Permite lo indicado en el volumen 2 y tomas de corriente protegidas por interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales de alta sensibilidad.

Ver apartado 2.3. tabla 1 de ITC-BT 27 para el diseño y ejecución del tipo de material eléctrico a utilizar en cada volumen.

Dím. exterior (mm)	Dím. interior (mm)	Secciones (mm ²)	Material
75	25	16	Niño
110	25	25	Niño
125	50	25	Niño
140	50	25	Niño
160	150	20	Niño
160	150	20	Niño
200	240	150	Niño

FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN LOCAL (FEIL)
 "Fondo de inversión local para el empleo - Gobierno de España"

JULIAN RODRIGUEZ GARZON, ARQUITECTO

RUA PINTOR LUXENRO 84 ENTRADA B
 TL: 982.28.45.28 Fax: 982.81.82.03
 Email: julianr@ceogias.es
 27001 Lugo

REF.: 11 - 2008

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO IE02

EMPLAZAMIENTO: COMPLEJO DEPORTIVO DE FRIGSA MONTE FARO S/N - 27003 - LUGO

ESQUEMA UNIFILAR

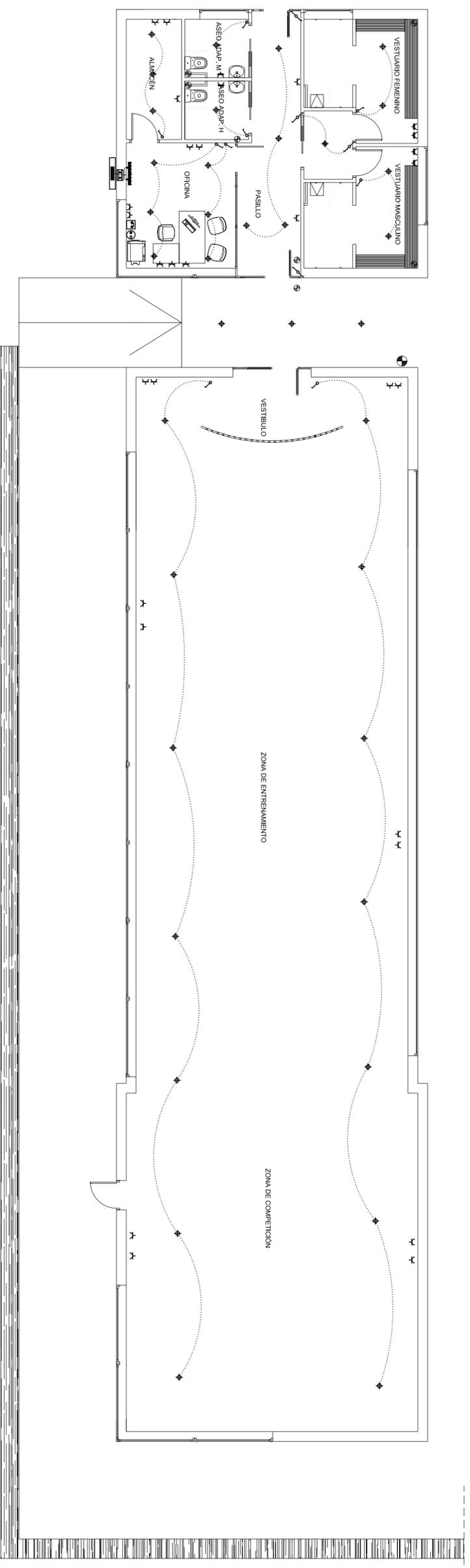
ESCALA: 1/100

FECHA: ENEERO 2008

PROMOTOR: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LUGO

ARQUITECTO: JULIAN RODRIGUEZ GARZON, ARO. COL. 2859

ENEERO 2008



Leyenda	
	Caja general de protección (CGP)
	Concentración de contadores (CC)
	Cuadro general de mando y protección (CGMP)
	Interruptor unipolar
	Commutador
	Punto de luz en techo
	Punto de luz en techo, conmutado
	Luminaria de emergencia, 215 Lm
	Luminaria de emergencia, 60 Lm
	Base de enchufe de uso general
	Base de enchufe en baño/aseo o auxiliar de cocina
	Tomo de televisión y FM
	Tomo de teléfono
	Detector de presencia en techo
	Detector lumínico


FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN LOCAL (FEIL)
 "Fondo de inversión local para el empleo - Gobierno de España"

JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQUITECTO
 RUA PINTOR LAXEIRO 6-8 ENT.LO-B
 Tl. 982.28.45.28 Fax: 982.31.92.03
 E-mail: julian.arq@caag.es
 27002 Lugo

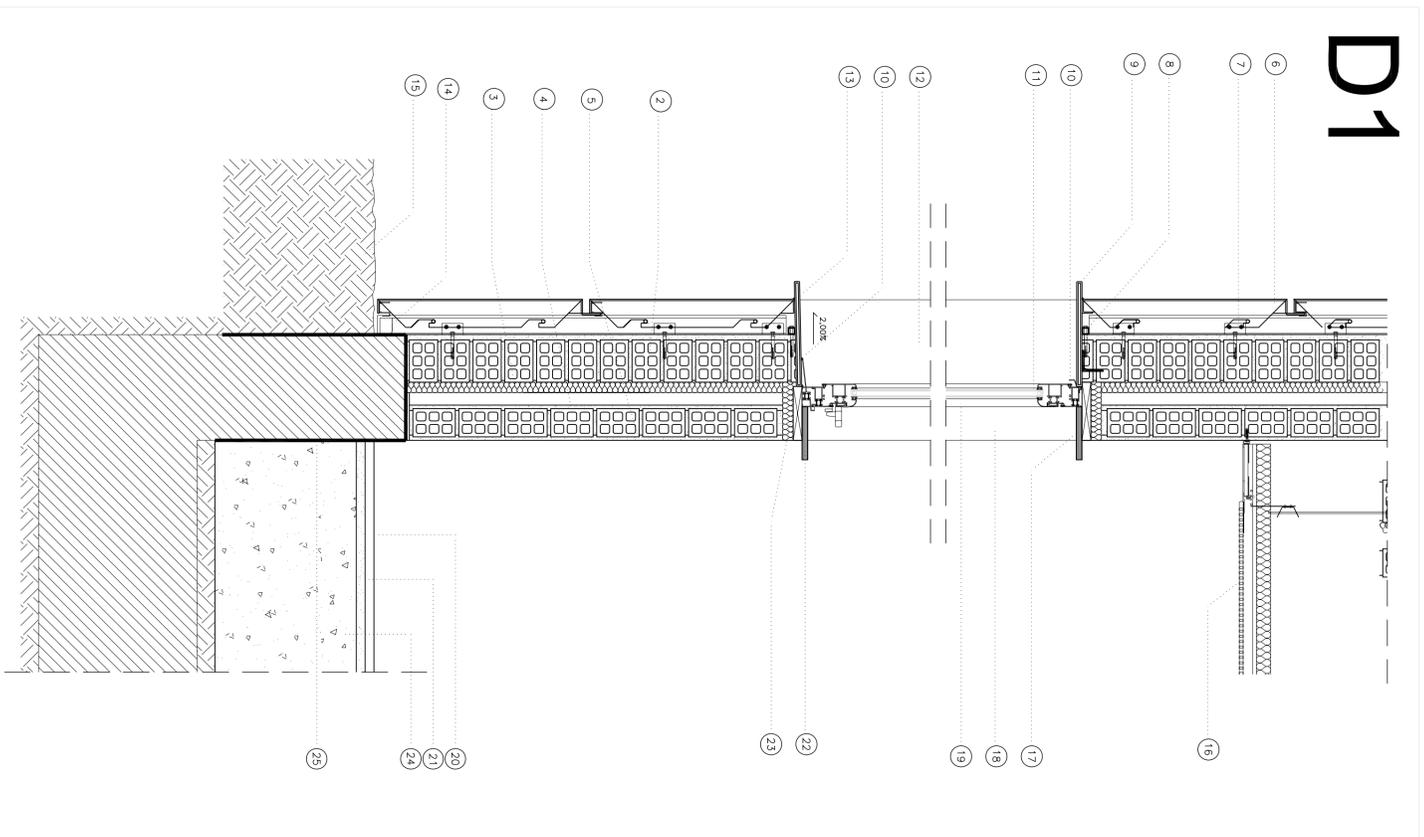
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA
CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO

EMPLAZAMIENTO COMPLEJO DEPORTIVO DE FRIGSA
 MONTE FARO S/N - 27003 - LUGO

PLANO ESCALA
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD 1/100

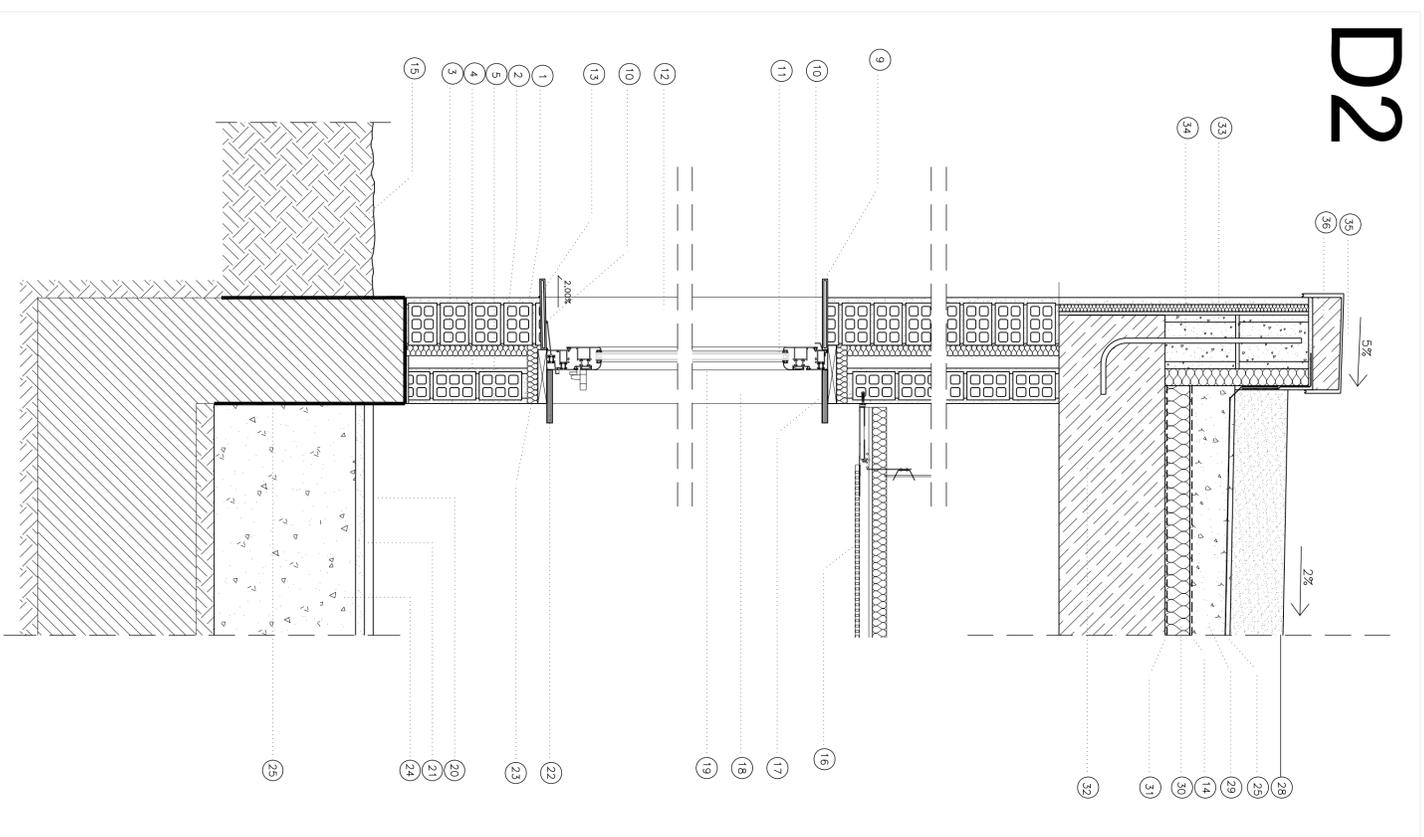
PROMOTOR EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LUGO
 ARQUITECTO JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQ. COL. 2859
 REF.: N. 11 - 2008
 FECHA ENERO 2009

D1



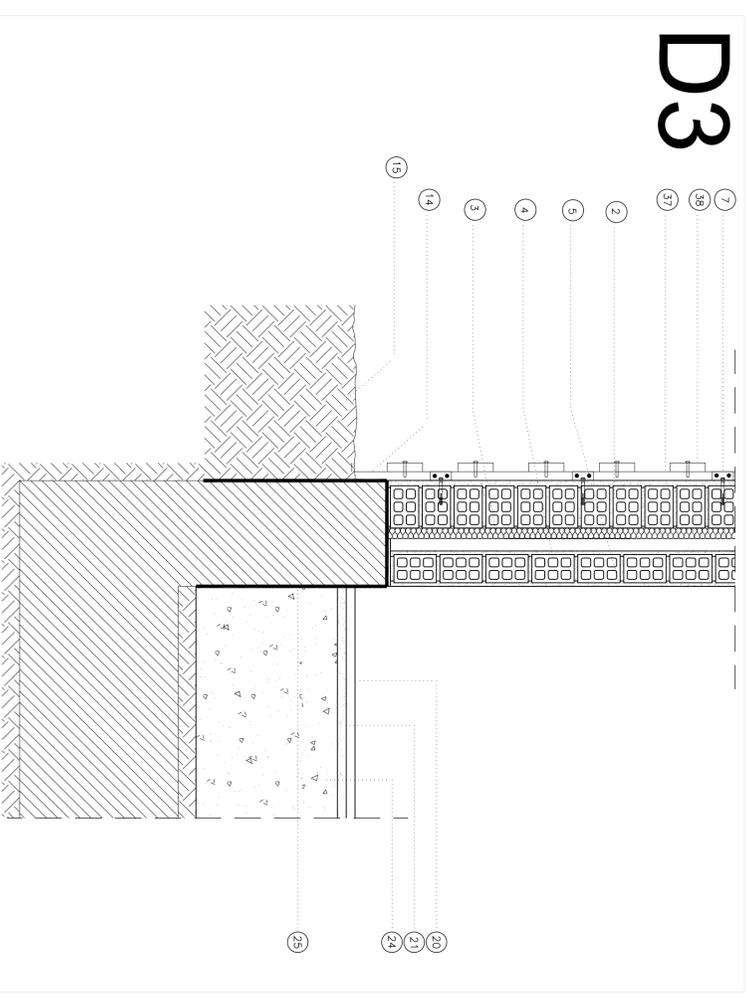
SECCION CONSTRUCTIVA FACHADA CON REVESTIMIENTO DE PANEL COMPOSITE

D2



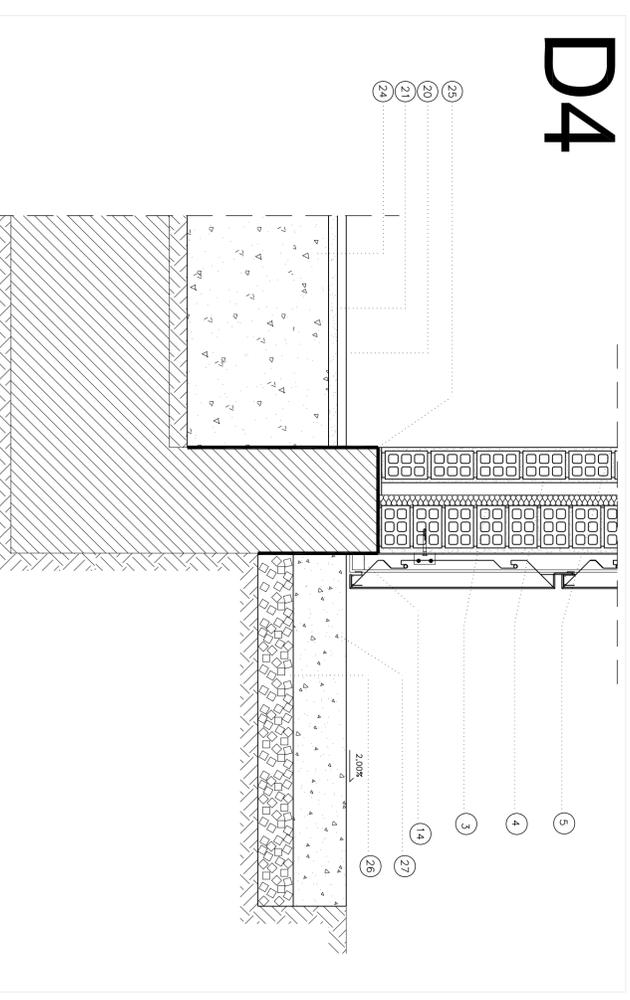
SECCION CONSTRUCTIVA FACHADA DE MONOCAPA HIDROFUOGO Y CUBIERTA PLANA

D3



SECCION CONSTRUCTIVA FACHADA CON REVESTIMIENTO DE MADERA

D4



DETALLE CONSTRUCTIVO DE PORCHE

LEYENDA DE MATERIALES:

- 1.- Monocapa hidrófuga color.
- 2.- Perfil de aluminio hueco colorado a medio perfil tomado con mortero M-40.
- 3.- Asbesto termo de poliestireno extrudado de alta densidad de 30 mm de espesor.
- 4.- Tablero de betón hueco colorado colocado a pendiente tomado con mortero M-40.
- 5.- Erysador y primido con pintura plástica.
- 6.- Aplicado de fachada realizado mediante panel compuesto de aluminio lacado de dimensiones 120x60 cm.
- 7.- Perfil onega de acero galvanizado para fijación de las montañas de subestructura de fachada al soporte.
- 8.- Perforo realizado mediante tubo de acero galvanizado de dimensiones 25x20 mm.
- 9.- Perfil de chapal lacada de aluminio pligada de 4 mm de espesor y grueso total de 15 mm.
- 10.- Sábido con cordón continuo de silicona neutra transparente.
- 11.- Vidrio tintado 6/20.
- 12.- Jambos de chapal lacada de aluminio pligada de 4 mm de espesor y grueso total de 15 mm.
- 13.- Alfiler de chapal lacada de aluminio pligada de 4 mm de espesor y grueso total de 15 mm.
- 14.- Cerdado.
- 15.- Acera existente.
- 16.- Páso recto registrable de ganchos de escayola tipo Kraul Hahnen o similar de dimensiones 60x60 cm, adosados con perilla vista, suspendida del topado.
- 17.- Dintel realizado con tablero DM hidrófugo de 16 mm de espesor esmalado color según D.F.
- 18.- Jambos realizados con tablero DM hidrófugo de 16 mm de espesor esmalado color según D.F.
- 19.- Carpintero de aluminio lacado realizado con perfil europeo con rotura de puente térmico tipo Confort serie 3000 o similar.

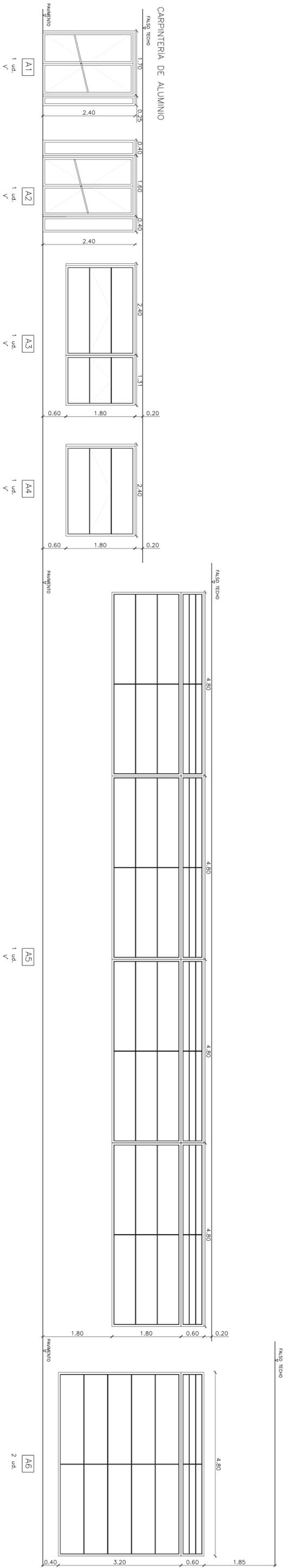
- 20.- Pavimento deportivo sintético de 5,5 mm de espesor.
- 21.- Mortero de mezcla.
- 22.- Alfiler realizado con tablero DM hidrófugo de 16 mm de espesor esmalado color según D.F.
- 23.- Asbesto termo multicapa tipo Tripanat Plus o similar compuesto de laminas de aluminio y poliestireno.
- 24.- Salera de hormigón de limpieza de 5 cm de espesor.
- 25.- Laminas impermeabilizante de polietileno.
- 26.- Caba de gravas de 10 cm de espesor.
- 27.- Acera realizada en hormigón de 15 cm.
- 28.- Acabado de grava de 15 cm de espesor.
- 29.- Hormigón celular para formación de pendientes.
- 30.- Asbesto termo de poliestireno extrudado de alta densidad de 6 cm de espesor.
- 31.- Bañero de vapor.
- 32.- Fojado de 30 cm.
- 33.- Biqua de hormigón armado de 15 cm de espesor.
- 34.- Valla de acero 1 Ø 12, C 50.
- 35.- Chapal de acero, esalado lacado blanco con formador de galleta.
- 36.- Resacas de pino de 5 x 2,5 cm.
- 37.- Revestimiento de tabla de pino tandeado para exteior de 10 x 2,5 cm con separación de 10 cm.
- 38.- Revestimiento de tabla de pino tandeado para exteior de 10 x 2,5 cm con separación de 10 cm.


FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN LOCAL (FEIL)
 Fondo de inversión local para el empleo - Gobierno de España

JULIÁN RODRIGUEZ GARZÓN, ARQUITECTO
 RUA PINFOR LÁBERO 84 ENTLO 8
 TL. 982.28.45.28 Fax. 982.81.82.03
 Email: julianr@coaglas.es
 27002 Lugo

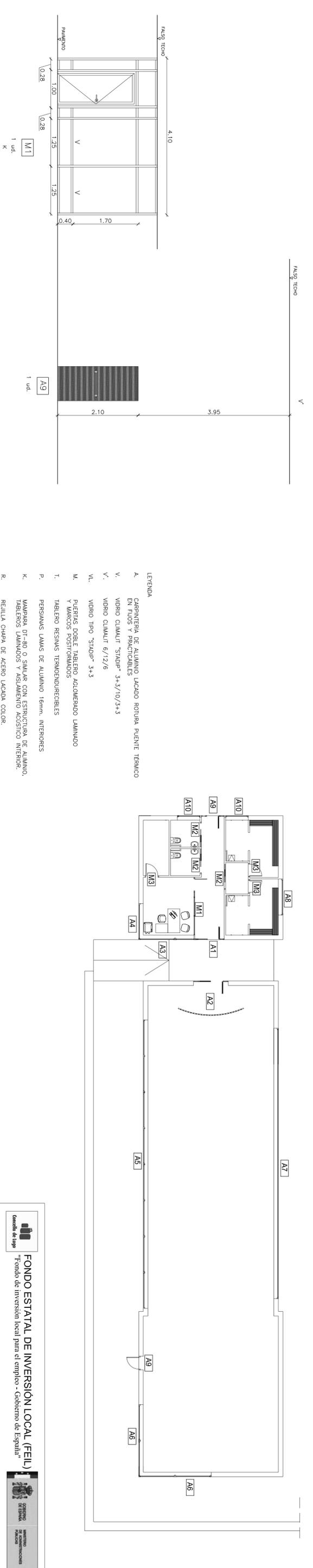
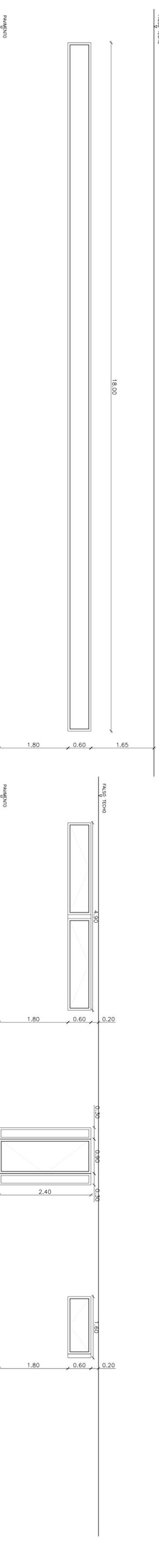
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA
CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO

PROMOTOR: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LUGO
 ARQUITECTO: JULIÁN RODRIGUEZ GARZÓN, A.R.Q. COL. 2859
 ESCALA: 1/10
 FECHA: ENERO 2008

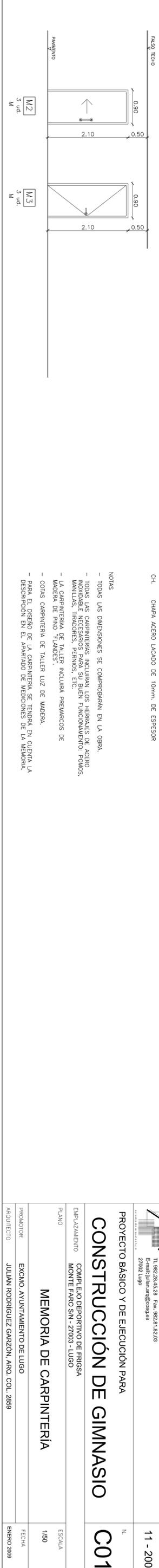


CARPINTERIA DE ALUMINIO

CARPINTERIA DE ALUMINIO



CARPINTERIA DE MADERA

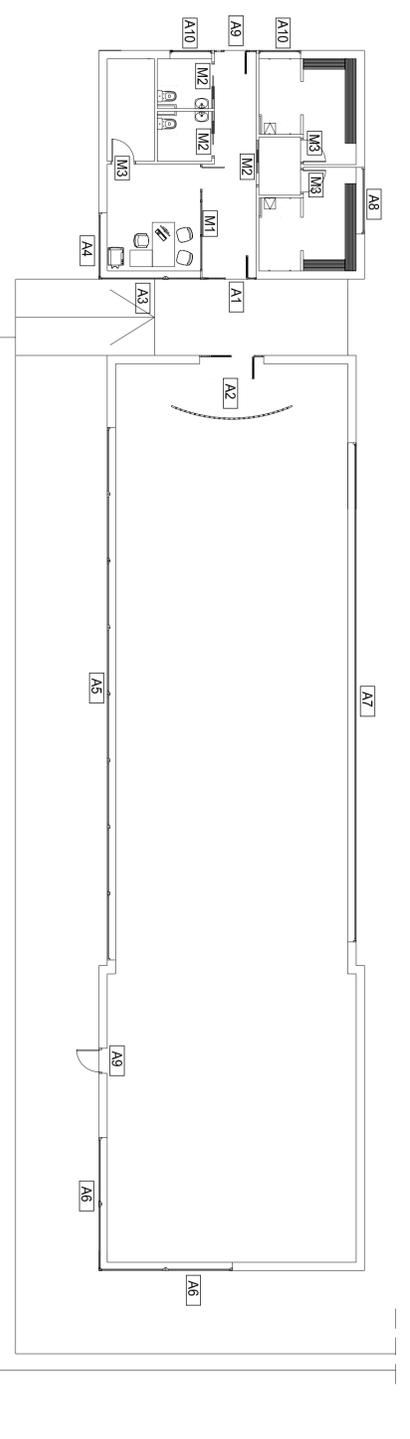


NOTAS

- TODAS LAS DIMENSIONES SE COMPROBARAN EN LA OBRA.
- TODAS LAS CARPINTERIAS INCLUIRAN LOS HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE NECESARIOS PARA SU BIEN FUNCIONAMIENTO: POMOS, MANILLAS, TIRADORES, PERNOS, ETC.
- LA CARPINTERIA DE TALLER INCLUIRA PREMARCO DE MADERA DE PINO "FLANDES".
- CORTA CARPINTERIA DE TALLER LUZ DE MADERA.
- PARA EL DISEÑO DE LA CARPINTERIA SE TENDRA EN CUENTA LA DESCRIPCION EN EL APARTADO DE MEDIDAS DE LA MEMORIA.

LEYENDA

- A. CARPINTERIA DE ALUMINIO LACADO ROTURA PUENTE TERMICO EN FUSOS Y PRACTICABLES
- V. VIDRIO CLIMALIT "STADIP" 3+3/10/3+3
- V'. VIDRIO CLIMALIT 6/12/6
- VL. VIDRIO TIPO "STADIP" 3+3
- M. PUERTAS DOBLE TABLERO AQUELDERADO LAMINADO Y MARCOS POSTFORMADOS
- T. TABLERO RESINAS TERNODURECIBLES
- P. PERSIANAS LAMAS DE ALUMINIO 16mm, INTERIORES
- K. MAAPARA DT-80 O SIMILAR CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO, TABLEROS LAMINADOS Y AISLAMIENTO ACUSTICO INTERIOR.
- R. REJILLA CHAPA DE ACERO LACADA COLOR
- C. PUERTAS CORRESPUNDES E12 45-C5
- CH. CHAPA ACERO LACADO DE 10mm, DE ESPESOR



Consorcio de Inversión Local para el Empleo - Gobierno de España

FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN LOCAL (FEIL)
"Fondo de inversión local para el empleo - Gobierno de España"

JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQUITECTO

RUA PINTOR LUXERO 84 ENTLO 8
TL. 982.28.45.28 Fax. 982.81.82.03
Email: julianr@coaglas

27002 Lugo

REF.: 11 - 2008

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA
CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO

EMPLAZAMIENTO: COMPLEJO DEPORTIVO DE FRIGSA
MONTE FARO S/N - 27003 - LUGO

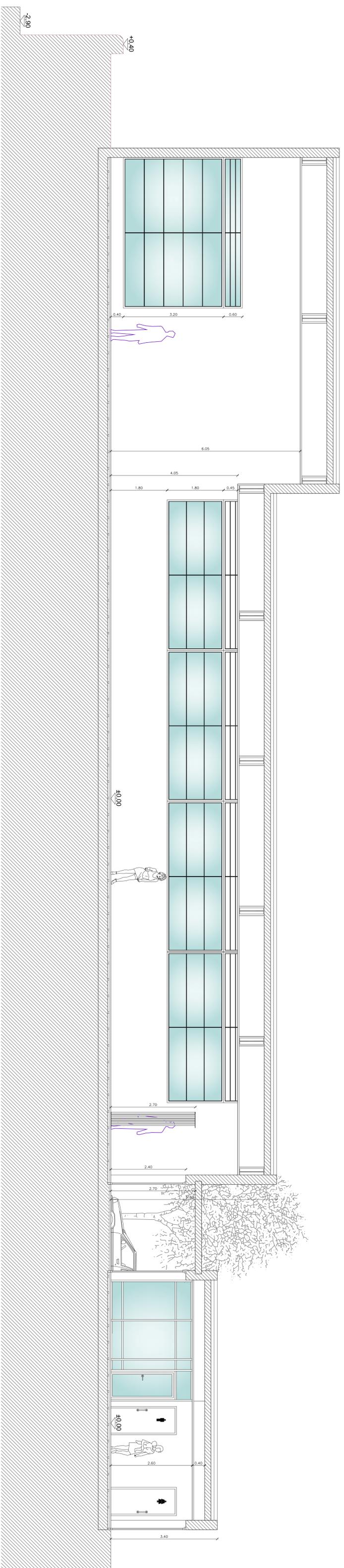
PLANO: MEMORIA DE CARPINTERIA

ESCALA: 1/50

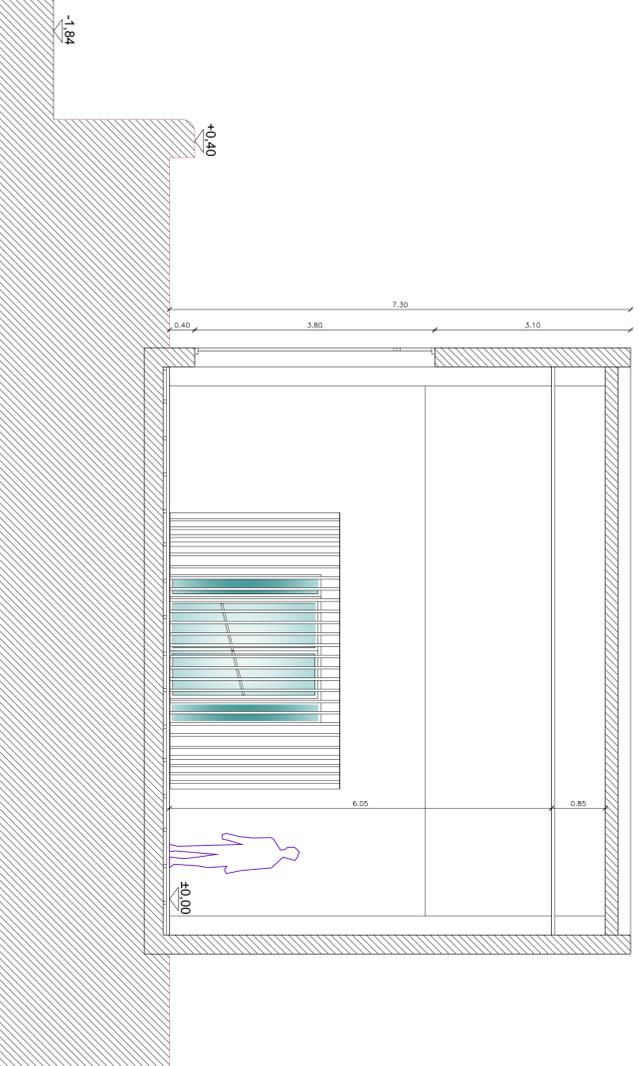
PROYECTOR: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LUGO

ARQUITECTO: JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARO. COL. 2859

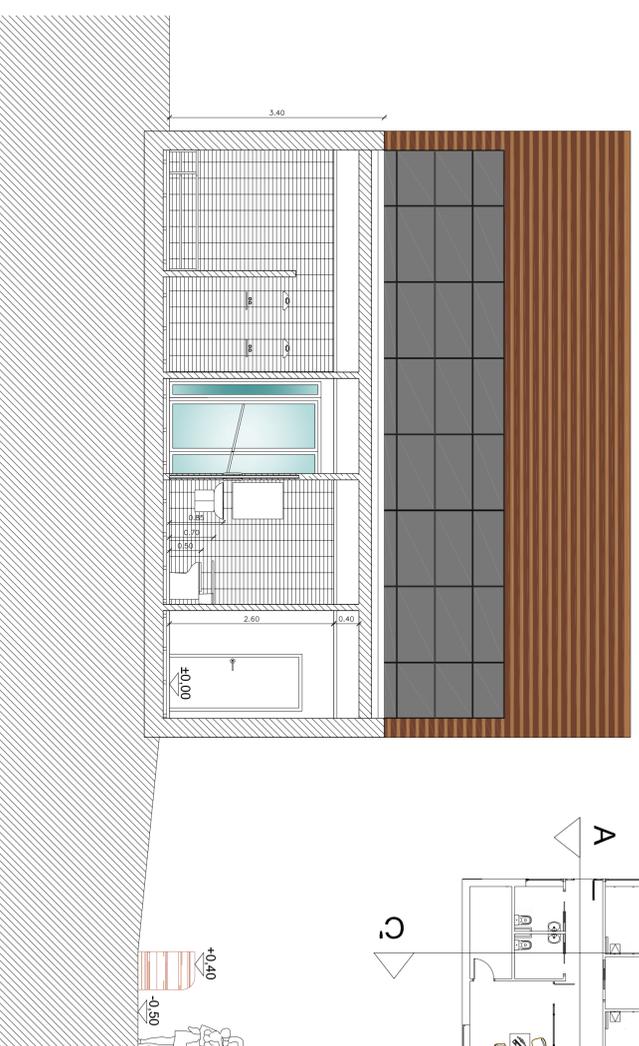
FECHA: ENERO 2008



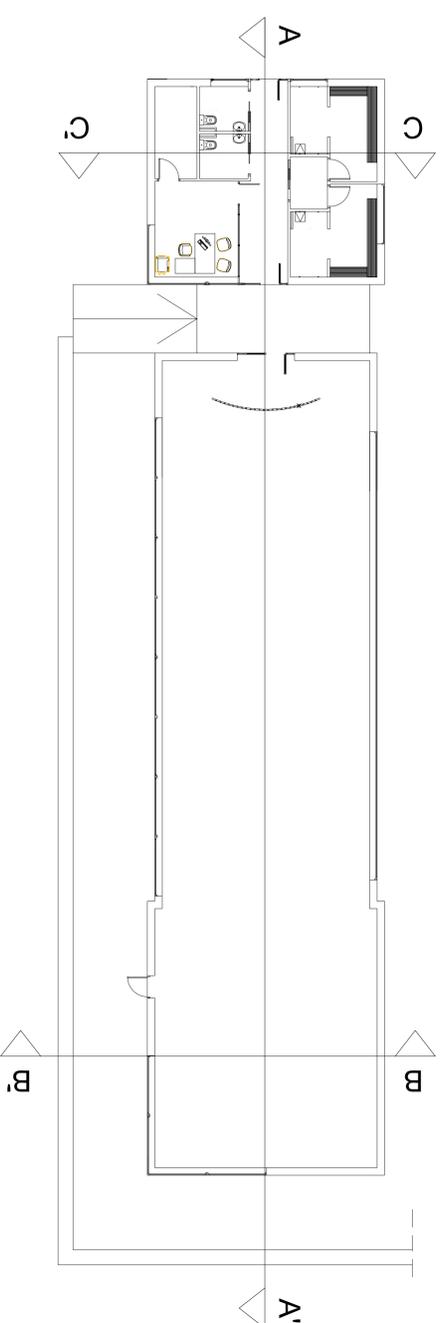
SECCIÓN LONGITUDINAL A-A'



SECCIÓN TRANSVERSAL B-B'



SECCIÓN TRANSVERSAL C-C'



FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN LOCAL (FELI)
 Fondo de inversión local para el empleo - Gobierno de España

JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQUITECTO
 Calle de Lugo 27002 Lugo
 Tl. 982.26.45.26 Fax. 982.61.62.03
 Email: julianr@cooqjes.com

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA

CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO 08

EMP. DISEÑO: COMPLEJO DEPORTIVO DE FRIGSA

EMP. EJECUCIÓN: MONTE FARO S/N - 27003 - LUGO

PROYECTOR: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LUGO

ARQUITECTO: JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARO. COIL. 2639

REF.: 11 - 2008

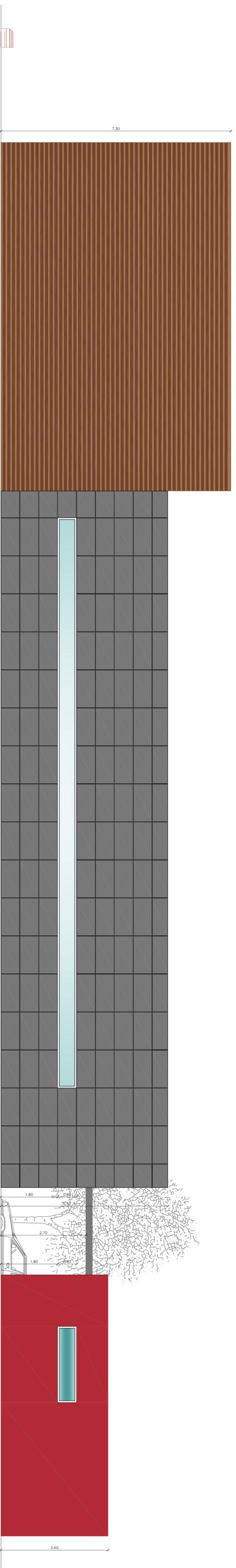
N.º

ESCALA

1/50

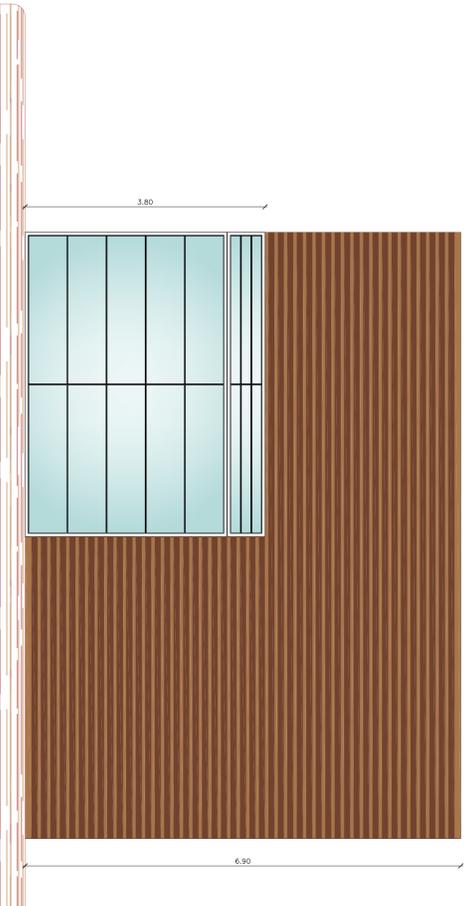
FECHA

ENERG 2008

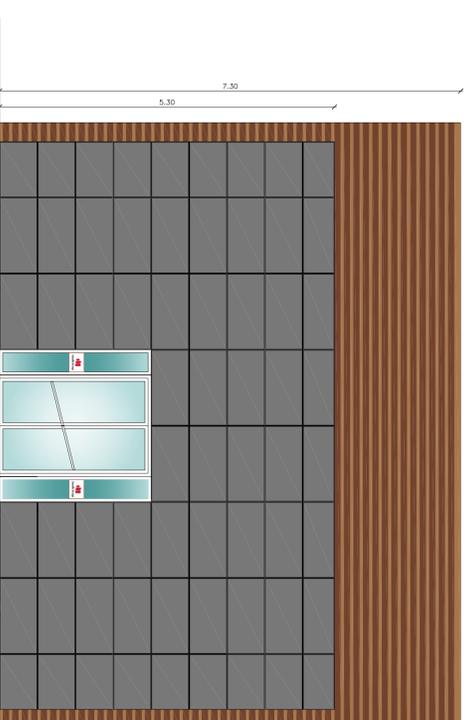


ALZADO POSTERIOR

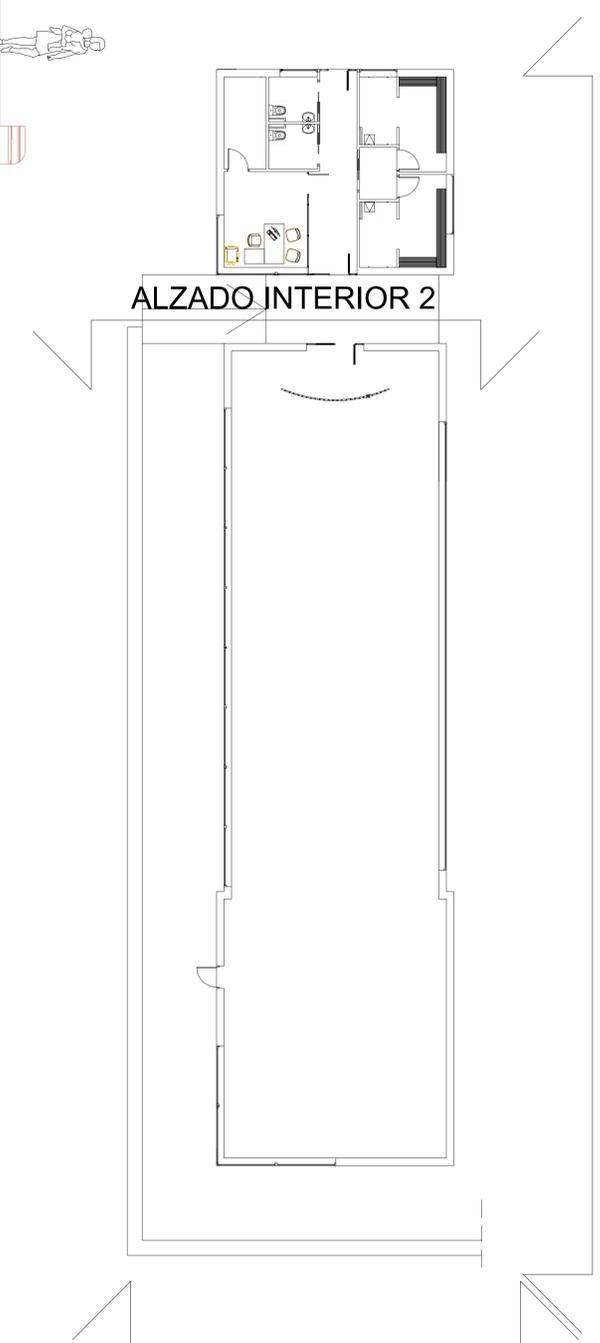
ALZADO POSTERIOR



ALZADO LATERAL DERECHO



ALZADO INTERIOR 2



ALZADO INTERIOR 2

ALZADO LAT. DERECHO

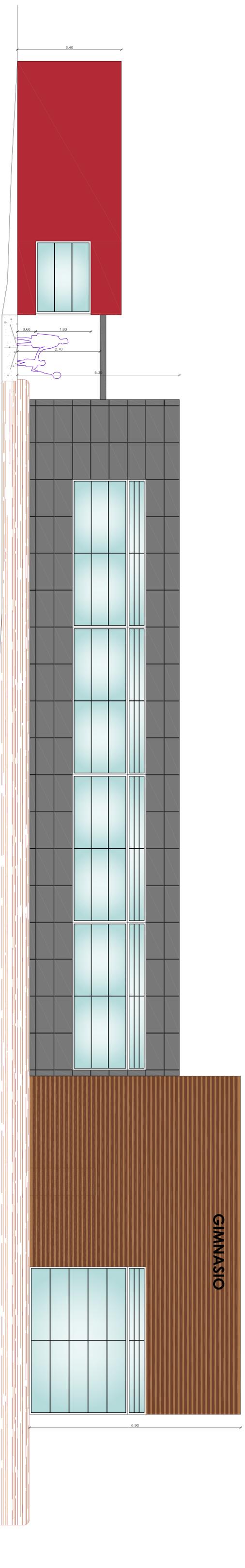
FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN LOCAL (FEIL)
 Fondo de inversión local para el empleo - Gobierno de Espinal

JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQUITECTO
 Calle de Lugo 27002 Lugo
 Tl. 962.28.45.25 Fax. 962.51.52.03
 Email: julianr@coogya.es

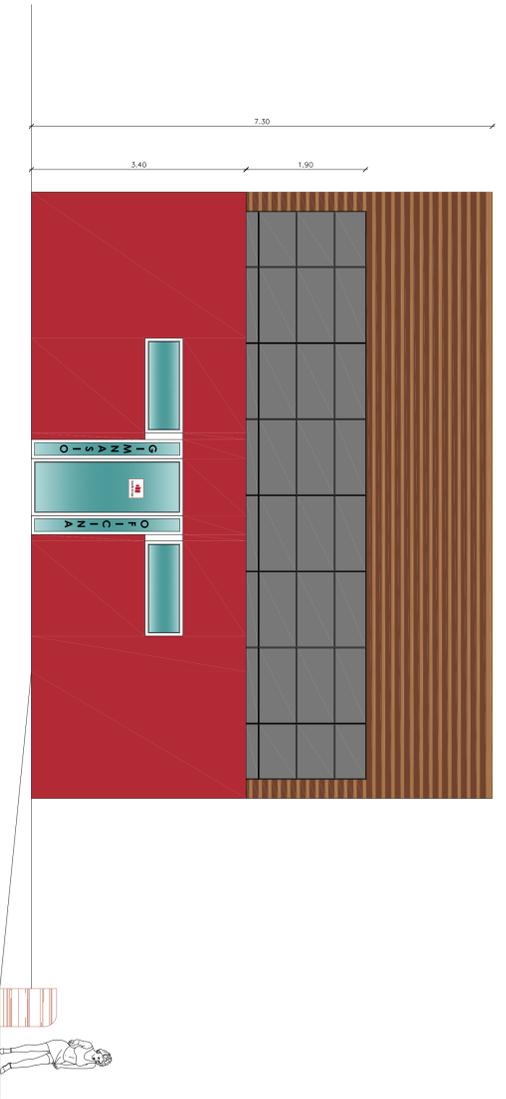
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO 07

EMPAQUEAMIENTO COMPLEJO DEPORTIVO DE FRIGSA MONTE FARO SIN - 27003 - LUGO

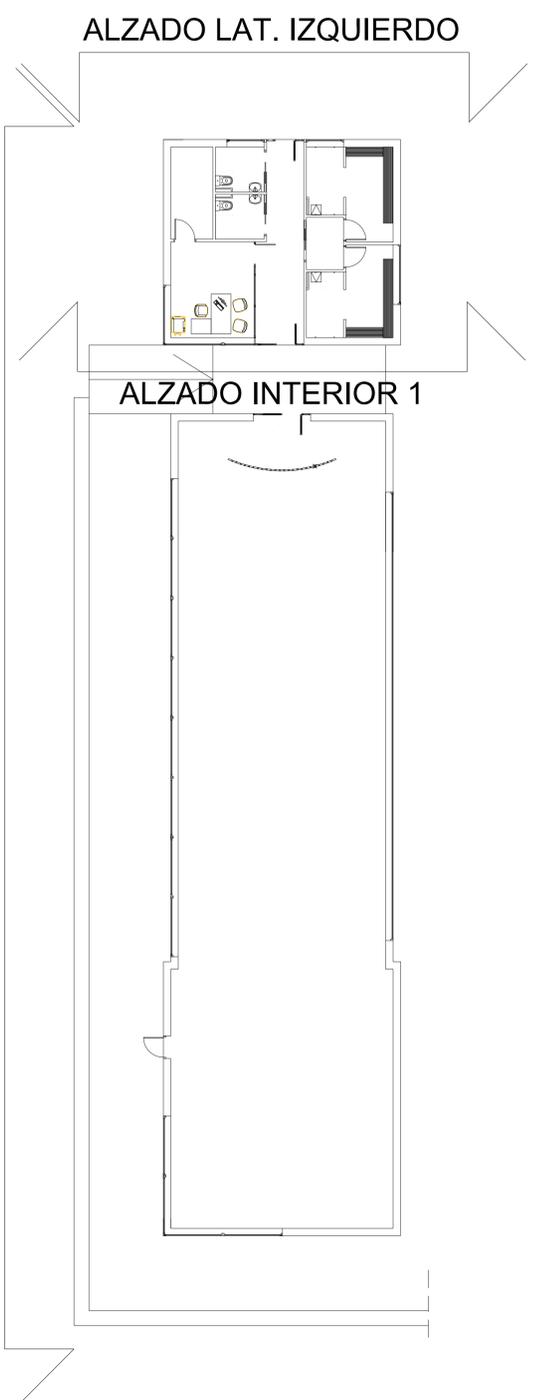
PROYECTO	ALZADO POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	ESCALA	1/50
PROYECTOR	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LUGO	FECHA	ENERO 2008
ARQUITECTO	JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARO. COL. 2839		



ALZADO PRINCIPAL



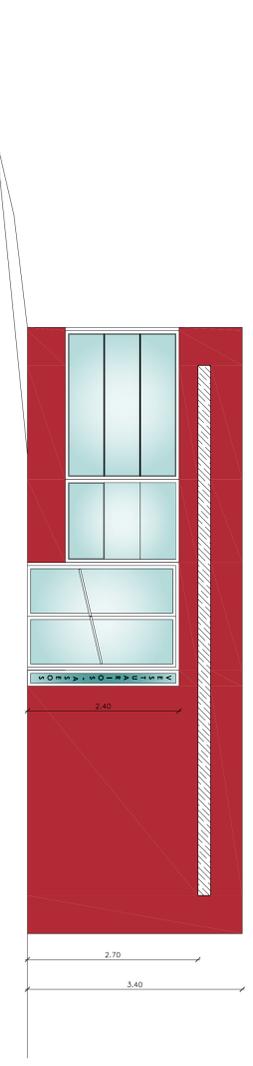
ALZADO LATERAL IZQUIERDO



ALZADO LAT. IZQUIERDO

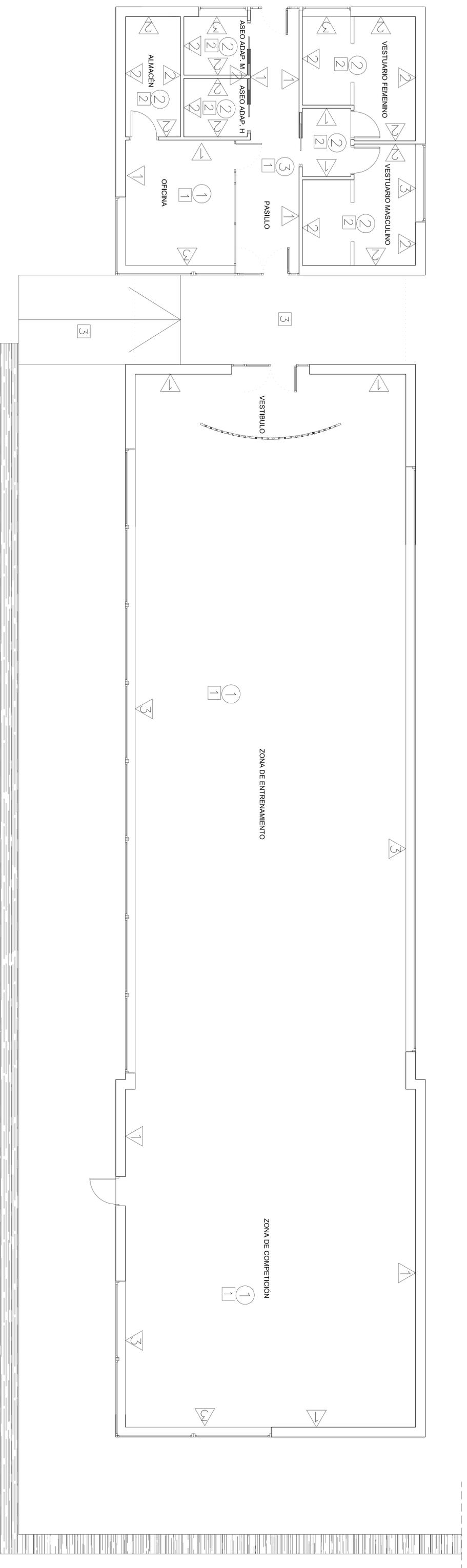
ALZADO INTERIOR 1

ALZADO PRINCIPAL



ALZADO INTERIOR 1

 FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN LOCAL (FEIL) Fondo de inversión local para el empleo - Gobierno de España		 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL	
 JULIAN RODRIGUEZ GARZON, ARQUITECTO Calle de Lugo, 27002 Lugo Tl. 982.26.45.26 Fax. 982.61.62.03 Email: julianr@cooaj.es		REF.: 11 - 2008 N.º	
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO		N.º	
EMPAQUAMIENTO: COMPLEJO DEPORTIVO DE FRIGSA MONTE FARO S/N - 27003 - LUGO			
PLANO: ALZADOS PRINCIPAL Y LATERAL IZQUIERDO E INTERIOR		ESCALA: 1/50	
PROYECTOR: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LUGO		FECHA: ENERO 2008	
ARQUITECTO: JULIAN RODRIGUEZ GARZON, ARO. COL. 2839			



ACABADOS

- S SUELO
- 1 TECHO
- P PARAMENTOS
- CAMBIO DE PAVIMENTO

TECHOS

TIPOS	DESCRIPCIÓN
①	FALSO TECHO DESMONTABLE DE ESCAYOLA PERFORADA ESCALONADA DE 60X60 cm.
②	FALSO TECHO DESMONTABLE DE ESCAYOLA LISA ESCALONADA, 60X60 cm.
③	FALSO TECHO DESMONTABLE DE DM RECHAPADO EN MADERA CON PERFILERIA OCULTA, DE 120X60 cm.

PARAMENTOS

TIPOS	DESCRIPCIÓN
△	ENYESADO Y PINTADO PINTURA PLÁSTICA LISA
△	AUCATADO DE 20X20 CM., CUADRICULA 10X10 CM.
△	CARPINTERIA ALUMINIO

SUELOS

TIPOS	DESCRIPCIÓN
1	PAV. DEPORTIVO SINTÉTICO "SYSTEM" O SIMILAR
2	LINÓLEO TIPO "ARMSTRONG, SAFEGUARD" O SIMILAR
3	PAV. CONTINUO DE CUARZO GRIS O SIMILAR

FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN LOCAL (FEIL)
"Fondo de inversión local para el empleo - Gobierno de España"

JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQUITECTO
 C/Alfonso de Ercilla, 10 - 27003 LUGO
 Tl. 982.26.45.26 Fax. 982.61.52.03
 Email: julianr@cooq.es

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA

CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO 05

IMP/DISEÑO: COMPLEJO DEPORTIVO DE FRIGSA MONTE FARO S/N - 27003 - LUGO

PLANO: ACABADOS

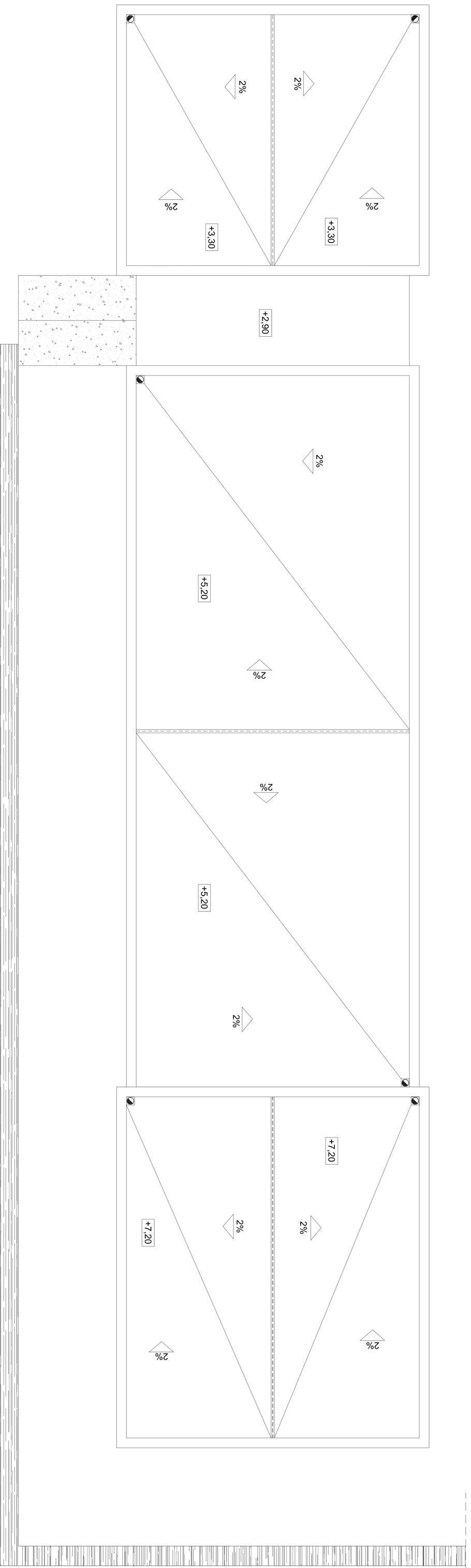
PROYECTOR: EKGMO. AYUNTAMIENTO DE LUGO
 ARQUITECTO: JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARO. COL. 2659

REF.: 11 - 2008

N.:

ESCALA: 1/50

FECHA: ENERO 2008




FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN LOCAL (FEIL)
 Fondo de inversión local para el empleo - Gobierno de Espinal


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
 Oficina de Planeación y Gestión

JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQUITECTO
 Calle 100 No. 100-100
 Tel. 962.26.45.26 Fax. 962.51.52.03
 Email: julianr@cooqes.com
 27002 Lugo

REF.: 11 - 2008
 N.º:

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO 04

EMPAQUEAMIENTO: COMPLEJO DEPORTIVO DE FRIGSA
 MONTE FARO SIN - 27003 - LUGO

PLANO: PLANTA DE CUBIERTAS
 ESCALA: 1/50

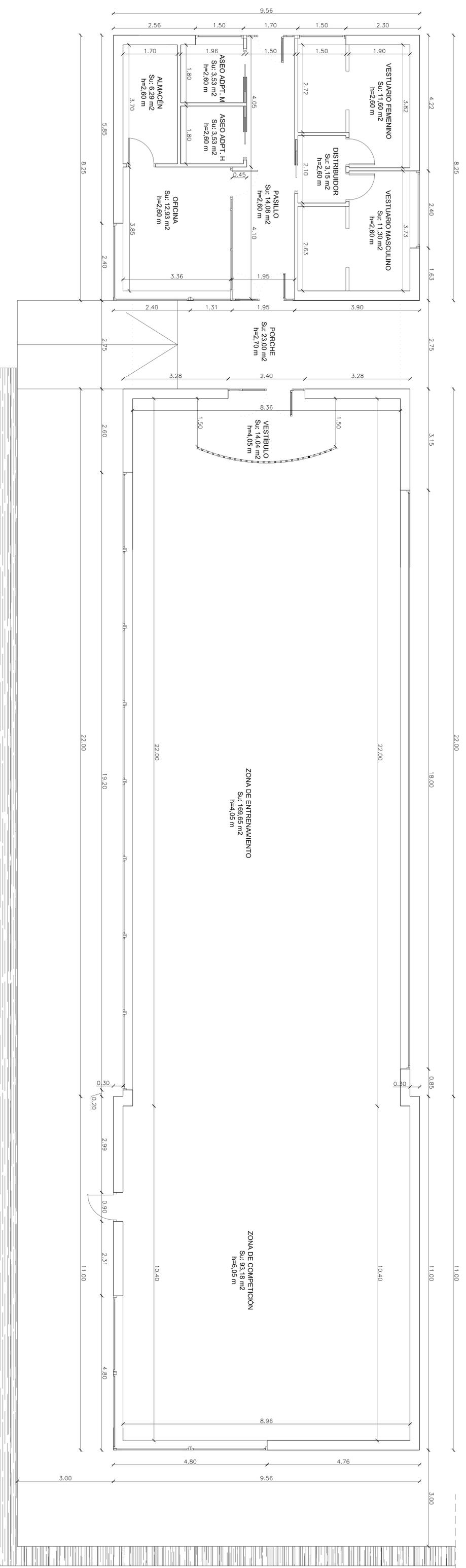
PROYECTOR: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LUGO
 ARCHITECTO: JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARO. COE. 2639
 FECHA: ENERO 2008

CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO 04

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA
 COMPLEJO DEPORTIVO DE FRIGSA
 MONTE FARO SIN - 27003 - LUGO

PLANO: PLANTA DE CUBIERTAS
 ESCALA: 1/50

PROYECTOR: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LUGO
 ARCHITECTO: JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARO. COE. 2639



CUADRO DE SUPERFICIES

LOCAL	S. ÚTIL	VOLUMEN	I / V
ZONA DE ENTRENAMIENTO	169,65 M2	687,08 M3	56,68/11,52 M2
ZONA DE COMPETICIÓN	93,18 M2	563,74 M3	36,48/5,76 M2
VESTIBULO	14,04 M2	56,86 M3	5,76/3,53 M2
PASILLO	14,08 M2	36,60 M3	8,28/6,24 M2
ASEO ADAPTADO MUJERES	3,53 M2	9,18 M3	0,90 M2
ASEO ADAPTADO HOMBRRES	3,53 M2	9,18 M3	—
OFICINA	12,93 M2	33,62 M3	11,00/2,93 M2
DISTRIBUIDOR	3,15 M2	8,19 M3	—
VESTUARIO FEMENINO	11,60 M2	33,90 M3	0,90 M2
VESTUARIO MASCULINO	11,30 M2	29,36 M3	2,94 M2
ALMACÉN	6,29 M2	16,35 M3	—
PORCHE	23,00 M2	—	—
TOTAL SUP. ÚTIL	366,28 M2	—	—
TOTAL SUP. CONSTUIDA	404,14 M2	—	—

FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN LOCAL (FEIL)
 Fondo de inversión local para el empleo - Gobierno de España

JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQUITECTO
 Calle de Lugo, 27002 Lugo
 Tl. 982.26.45.26 Fax. 982.61.62.03
 Email: juliánr@coag.es

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA

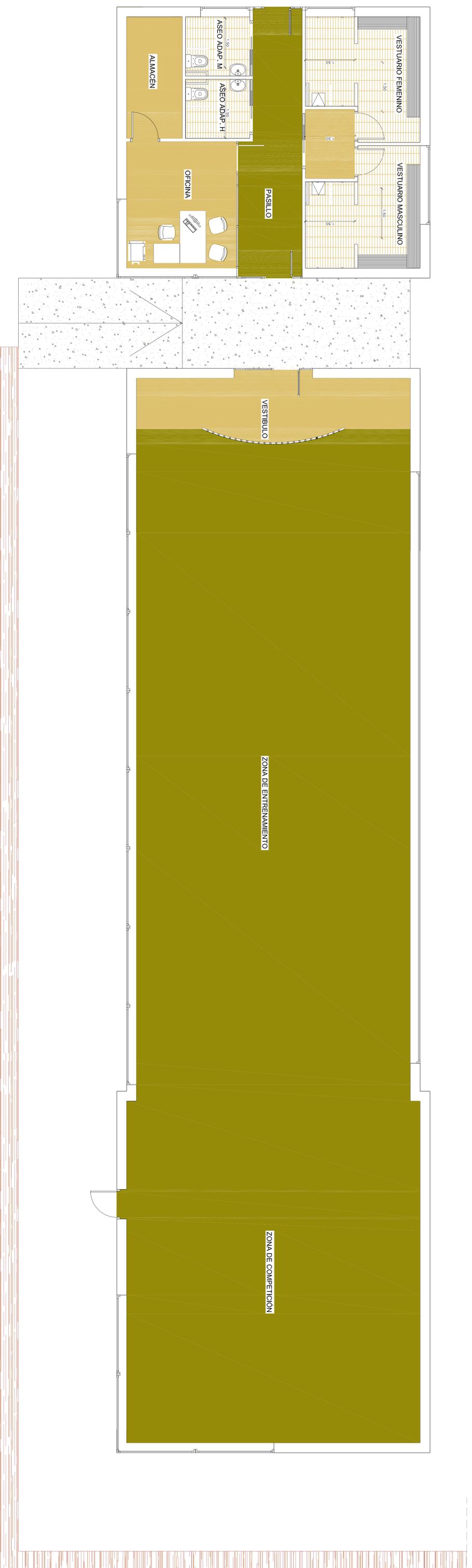
CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO 03

EMPLEAZAMIENTO: COMPLEJO DEPORTIVO DE FRIGSA
 MONTE FARO S/N - 27003 - LUGO

PLANO: PLANTA DE COTAS Y SUPERFICIES

PROMOTOR: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LUGO
 ARQUITECTO: JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARO. COL. 2639

REF.: 11 - 2008
 ESCALA: 1/50
 FECHA: ENERO 2008



FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN LOCAL (FEIL)
 Fondo de inversión local para el empleo - Gobierno de España

JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQUITECTO
 C/Alfonso de Ercilla, 10
 27002 Lugo
 Tl. 982.26.45.26 Fax. 982.61.62.03
 Email: juliánr@cooq.es

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA
CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO 02

EMPLEAZAMIENTO
 COMPLEJO DEPORTIVO DE FRIGSA
 MONTE FARO S/N - 27003 - LUGO

PLANO
PLANTA DE DISTRIBUCIÓN Y MOBILIARIO

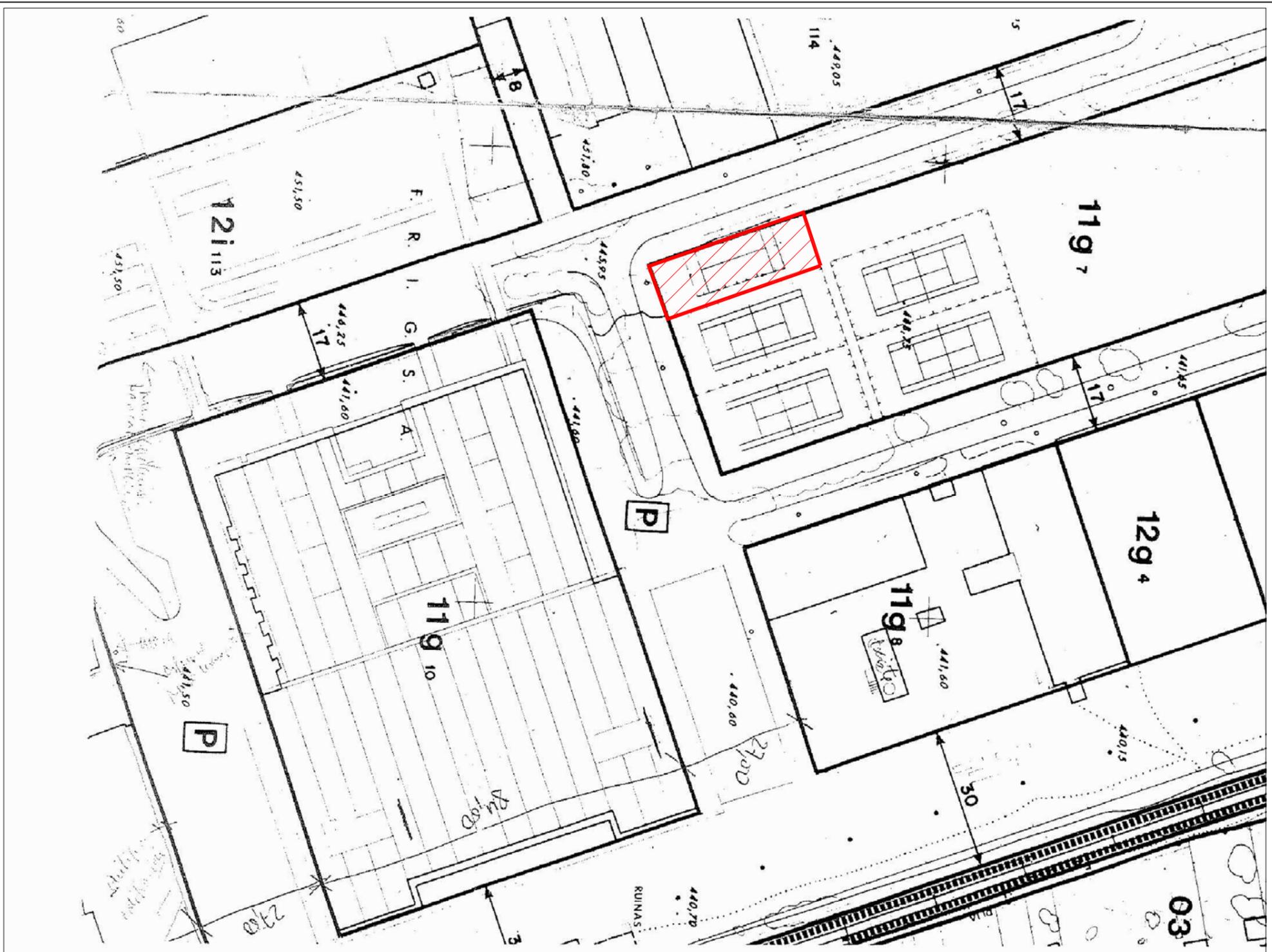
PROMOTOR
 EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LUGO

ARCHITECTO
 JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARO. COL. 2639

REF.:
11 - 2008

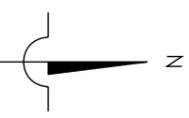
ESCALA
1/50

FECHA
ENERO 2008



7 JUSTIFICACIÓN DE LA NORMATIVA URBANÍSTICA

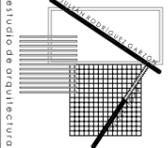
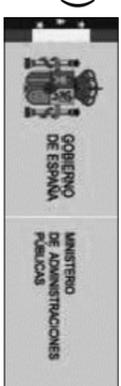
FICHA URBANÍSTICA	
PLANEAMIENTO VIGENTE	P.X.O.U. de Lugo.
CLASIFICACIÓN URBANÍSTICA	La calificación urbanística es de SUELO URBANO, correspondiente a la delimitación del P.G.O.U. de Lugo, siendo de aplicación la Ordenanza 11 Edificación deportiva.
VOLUMEN SOBRE RASANTE	TOTAL VOLUMEN SOBRE RASANTE = 2.847,70m ³
PARÁMETRO URBANÍSTICO	NORMATIVA
USOS ESPECIFICOS	-Deportivo. Todos los grados. -Oficinas administrativas. Grado 4º y 2º
USOS COMPATIBLES	-Vivienda. Grados 1º y 2º -Educativo, docente y cultural. -Religioso. -Hotelero y asistencial. -Industrias y almacenes. -Talleres de artesanía.
USOS INCOMPATIBLES	Ninguno.
RETRANQUEOS	3 m.
ALTURA DE CORNISA	10,00m.
Nº DE PLANTAS	3 plantas.
OCUPACIÓN MAX. SOLAR	70%
	CUMPLE
	7,30m.
	1 planta.
	CUMPLE



PLANO DE SITUACIÓN. P.X.O.U. DEL AYUNTAMIENTO DE LUGO.
e: 1/1000



FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN LOCAL (FEIL)
"Fondo de inversión local para el empleo - Gobierno de España"



JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQUITECTO
RUA PINTOR LAXEIRO 6-8 ENTLO-8
TL. 982.28.45.28 Fax. 982.81.82.03
E-mail: julian.arq@coaag.es
27002 Lugo

REF.:
11 - 2008

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA

CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO 01

EMPLAZAMIENTO
COMPLEJO DEPORTIVO DE FRIGSA
MONTE FARO S/N - 27003 - LUGO

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

PLANO	ESCALA	1/1000
PROMOTOR	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LUGO	FECHA
ARQUITECTO	JULIÁN RODRÍGUEZ GARZÓN, ARQ. COL. 2859	ENERO 2009

7 JUSTIFICACIÓN DE LA NORMATIVA URBANÍSTICA

FICHA URBANÍSTICA		
PLANEAMIENTO VIGENTE	P.X.O.U. de Lugo.	
CLASIFICACIÓN URBANÍSTICA	La calificación urbanística es de SUELO URBANO, correspondiente a la delimitación del P.G.O.U. de Lugo, siendo de aplicación la Ordenanza 11 Edificación deportiva.	
VOLUMEN EDIFICADO SOBRE RASANTE	TOTAL VOLUMEN SOBRE RASANTE = 2.847,70m ³	
PARÁMETRO URBANÍSTICO	NORMATIVA	PROYECTO
USOS ESPECIFICOS	-Deportivo. Todos los grados.	Deportivo grado 3º.
USOS COMPATIBLES	-Oficinas y administrativo. Grado 4º	Oficina grado 4º.
USOS INCOMPATIBLES	-Vivienda. Grados 1º y 2º. -Educativo, docente y cultural. -Religioso. -Hotelero y asistencial. -Industrias y almacenes. -Talleres de artesanía.	Ninguno.
RETRANQUEOS	3 m.	CUMPLE
ALTURA DE CORNISA	10,00m.	7,30m.
Nº DE PLANTAS	3 plantas.	1 planta.
OCUPACIÓN MAX. SOLAR	70%	CUMPLE

