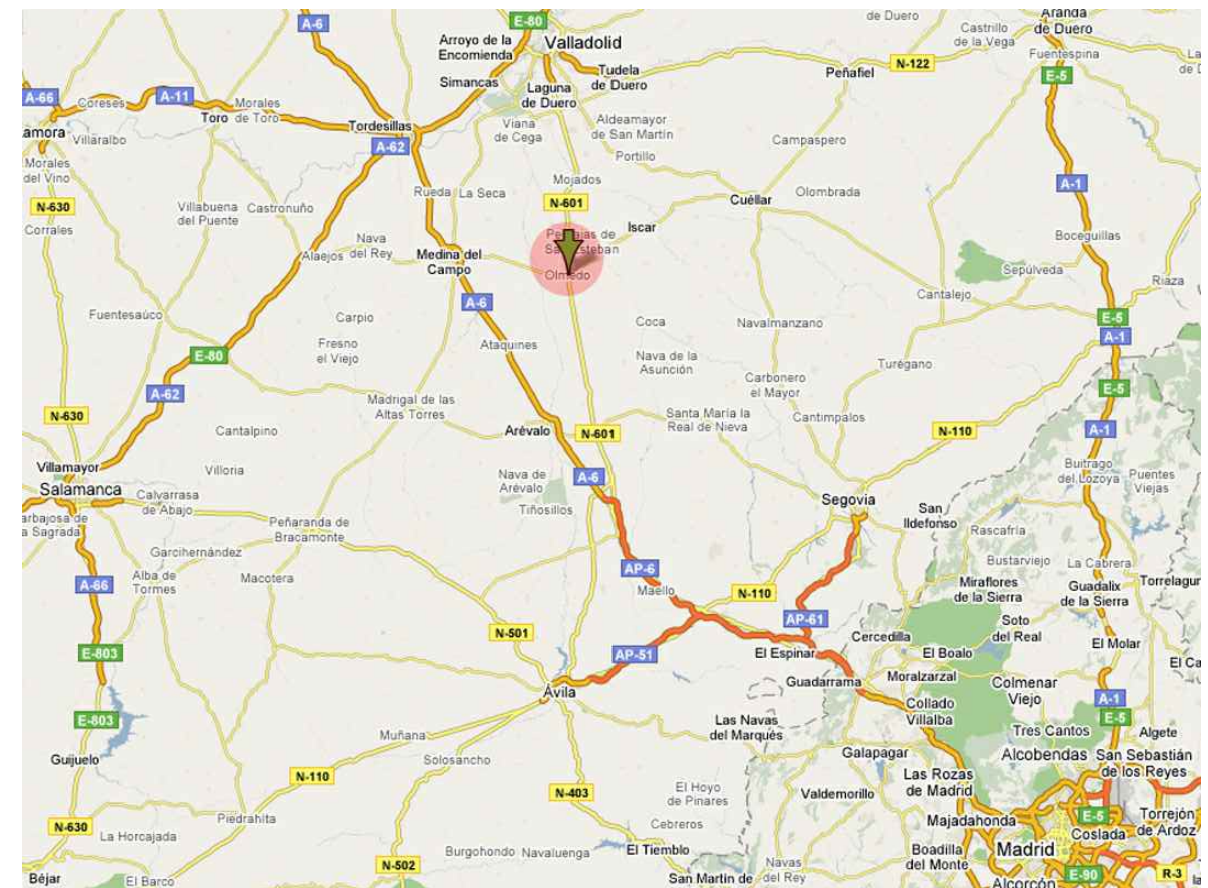


SITUACIÓN DEL COMPLEJO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO



SITUACIÓN MUNICIPIO OLMEDO

**SITUACIÓN, MUNICIPIO Y PARCELA**

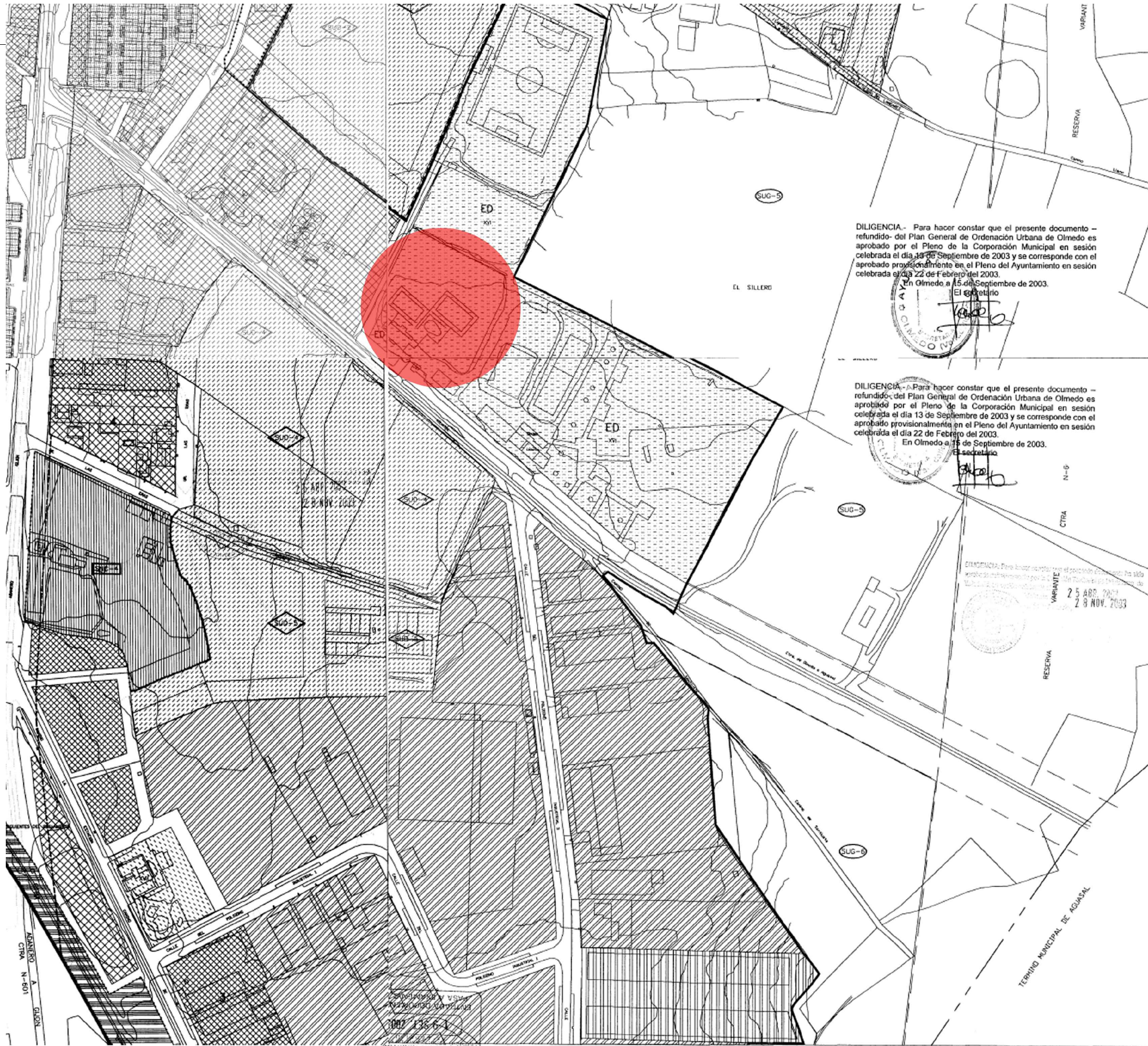
Documento	Proyecto Básico y de Ejecución
Objeto	AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL
Emplazamiento	Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)
Promotor	Excmo. Ayuntamiento de Olmedo
Arquitecto	D. J e s ú s E l i z S a n t o s



**U01**  
e:varias



diciembre 2014



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento – refundido- del Plan General de Ordenación Urbana de Olmedo es aprobado por el Pleno de la Corporación Municipal en sesión celebrada el día 13 de Septiembre de 2003 y se corresponde con el aprobado provisionalmente en el Pleno del Ayuntamiento en sesión celebrada el día 22 de Febrero del 2003.  
En Olmedo a 15 de Septiembre de 2003.  
El secretario

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente documento – refundido- del Plan General de Ordenación Urbana de Olmedo es aprobado por el Pleno de la Corporación Municipal en sesión celebrada el día 13 de Septiembre de 2003 y se corresponde con el aprobado provisionalmente en el Pleno del Ayuntamiento en sesión celebrada el día 22 de Febrero del 2003.  
En Olmedo a 15 de Septiembre de 2003.  
El secretario

AYUNTAMIENTO DE OLMEDO  
SECRETARÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO DE OLMEDO  
SECRETARÍA MUNICIPAL

	SUELO URBANIZABLE
	LIMITE DE SUELO URBANIZABLE DELIMITADO
	SUELO URBANIZABLE DELIMITADO SUD-UF
	SUELO URBANIZABLE GENERICO (NO DELIMITADO) SUG-UF
	LIMITE DE SISTEMA GENERAL
	SIST. GENERAL ASORCITO A S. URBLE. DELIMITADO SSG
	SIST. GENERAL ASORCITO A S. URBLE. GENERICO SSG

PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA DE OLMEDO 2002

ORDENACION PLANO CALIFICACION Y CLASIFICACION DEL SUELO URBANO  
ESCALA 1/2000 HOJA 8

IGNACIO ESCRIBANO SAEZ Arquitecto  
FECHA Abril 2003

	LIMITE DE SUELO URBANO
	ORDENANZA 1 EDIFICACION EN CASEROS ED
	ORDENANZA 2 EDIFICACION EN AMPLIACION DE CASCO AC
	ORDENANZA 3 EDIFICACION EN VIVIENDA UNIFAMILIAR EU
	ORDENANZA 4 EDIFICACION EN INDUSTRIA EN GENERAL IG
	ORDENANZA 5 CONSERVACION DE CONJUNTOS/EDIFICIOS CC
	ORDENANZA 6 PROTECCION HISTORICA PH
	ORDENANZA 7 DEPORTIVO ED
	ORDENANZA 8 EQUIPAMIENTO ESPECIFICO COMERCIAL EC
	ORDENANZA 9 EQUIPAMIENTO OTROS EO
	ORDENANZA 10 ESPACIO LIBRE PUBLICO EL
	ORDENANZA 11 EDIFICACION EN CASO DE CALABAZAS ECC
	SECTOR DE PLANAMIENTO ASUMIDO SPA
	ESPACIO LIBRE PRIVADO
	UNIDAD DE NORMALIZACION UN-UF
	LIMITE DE SECTOR S.U. NO CONSOLIDADO SNC PLAN ESPECIAL
	SECTOR S.U. NO CONSOLIDADO SNC-UF
	PLAN ESPECIAL FERROCARRIL
	LIMITE DE SISTEMA GENERAL
	SIST. GRAL. ASORCITO A S.U. NO CONSOLIDADO SONG

PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANA DE OLMEDO 2002

ORDENACION PLANO CALIFICACION Y CLASIFICACION DEL SUELO URBANO  
ESCALA 1/2000 HOJA 11

IGNACIO ESCRIBANO SAEZ Arquitecto  
FECHA Abril 2003

**SITUACIÓN, NORMATIVA MUNICIPAL**

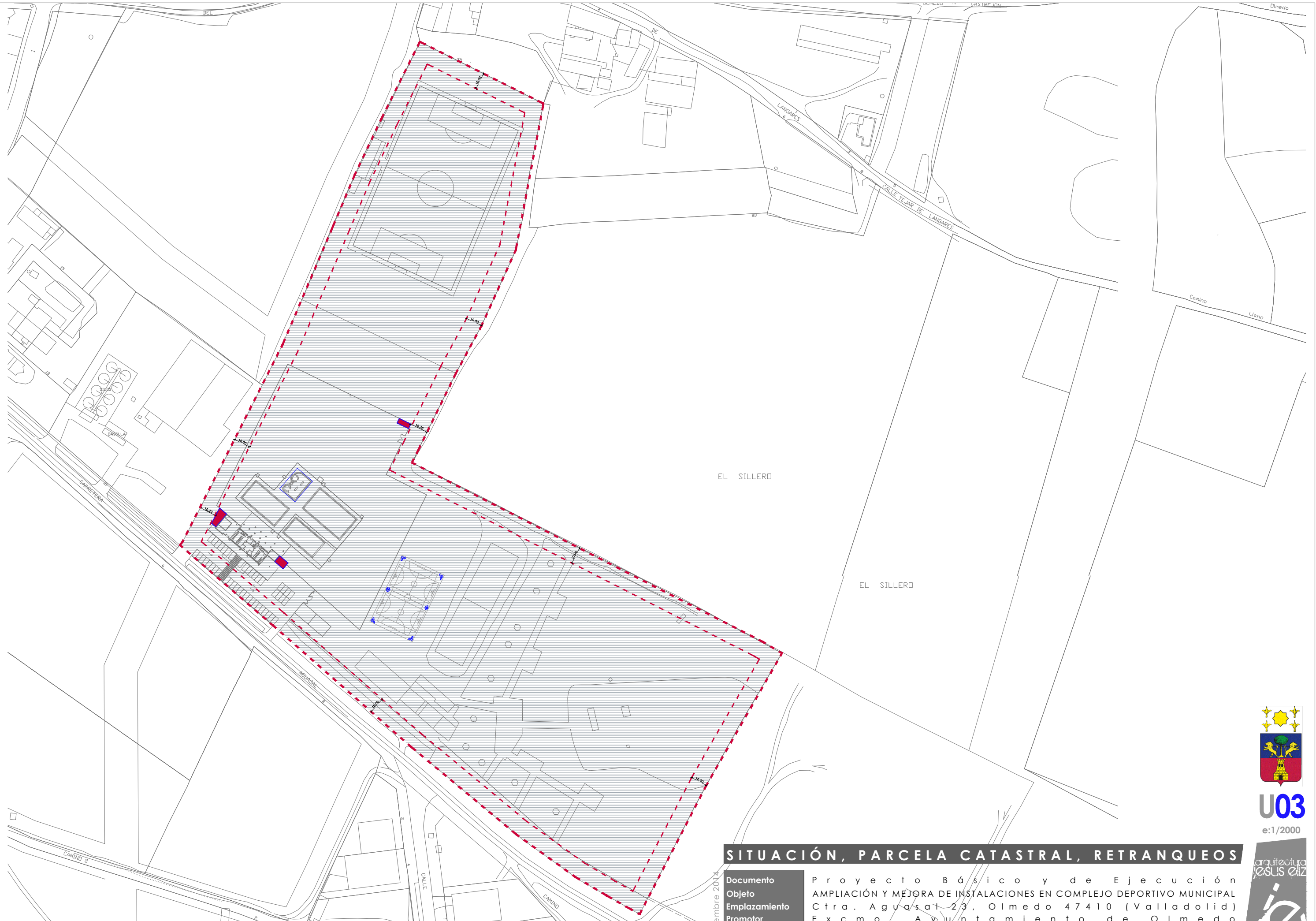
Documento Proyecto Básico y de Ejecución  
Objeto AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL  
Emplazamiento Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)  
Promotor Excmo. Ayuntamiento de Olmedo  
Arquitecto D. Jesús Eliz Santos

diciembre 2014



**U02**  
e:varias





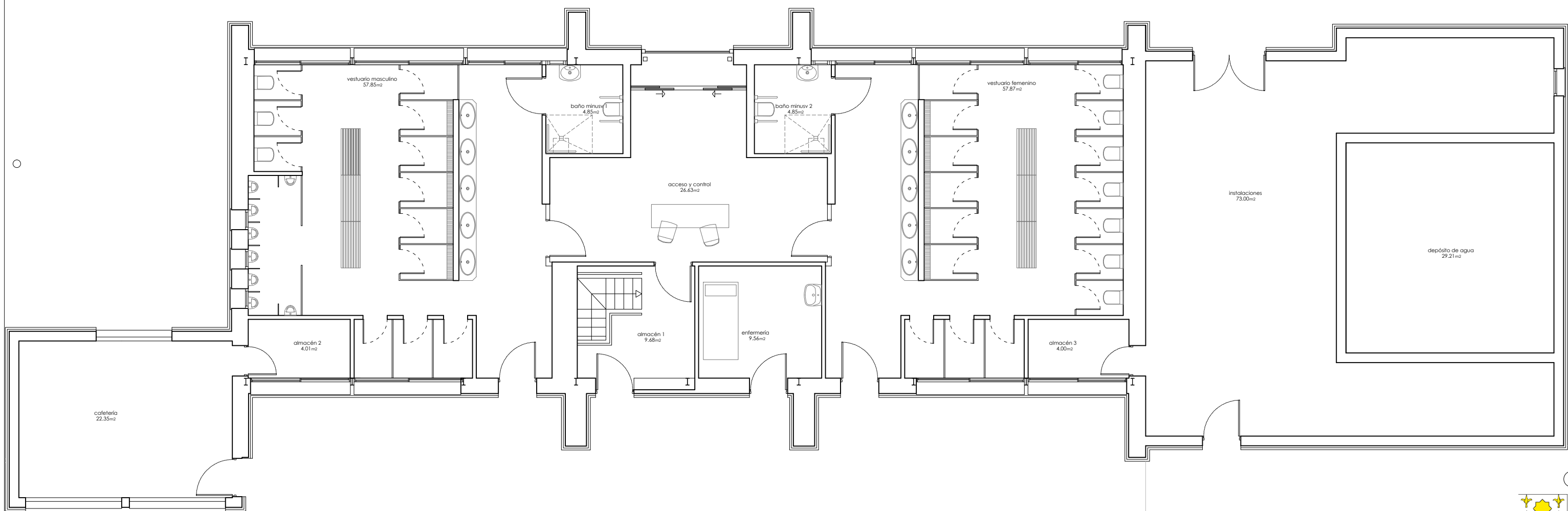
**SITUACIÓN, PARCELA CATASTRAL, RETRANQUEOS**

Documento	Proyecto Básico y de Ejecución
Objeto	AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL
Emplazamiento	Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)
Promotor	Excmo. Ayuntamiento de Olmedo
Arquitecto	D. J e s u s E l i z S a n t o s



**U03**  
e:1/2000





**U04**

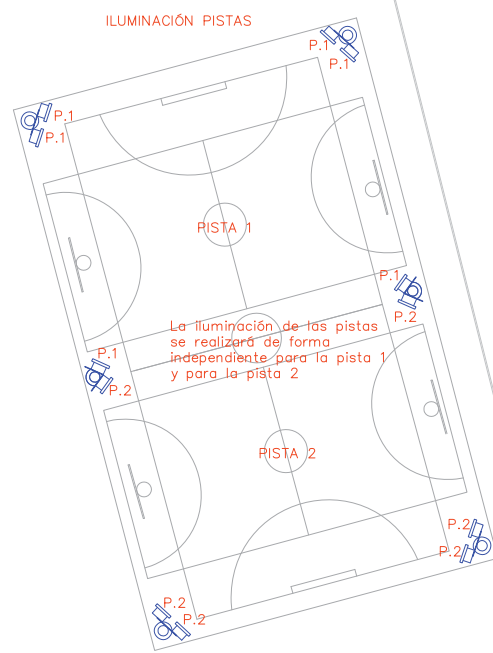
e:1/600



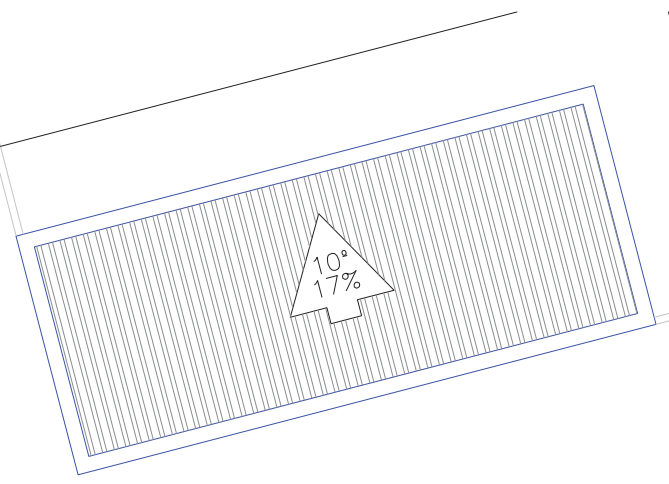
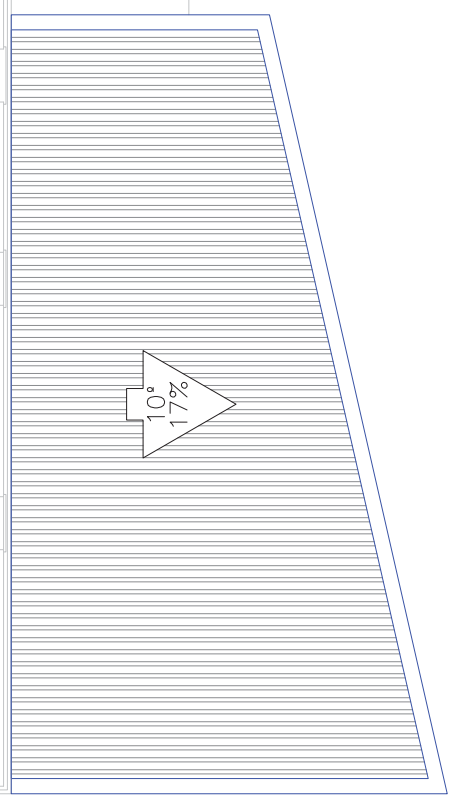
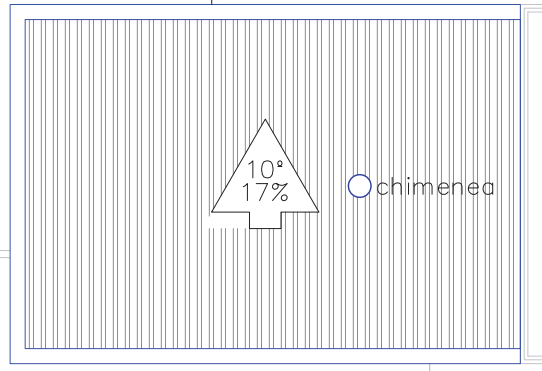
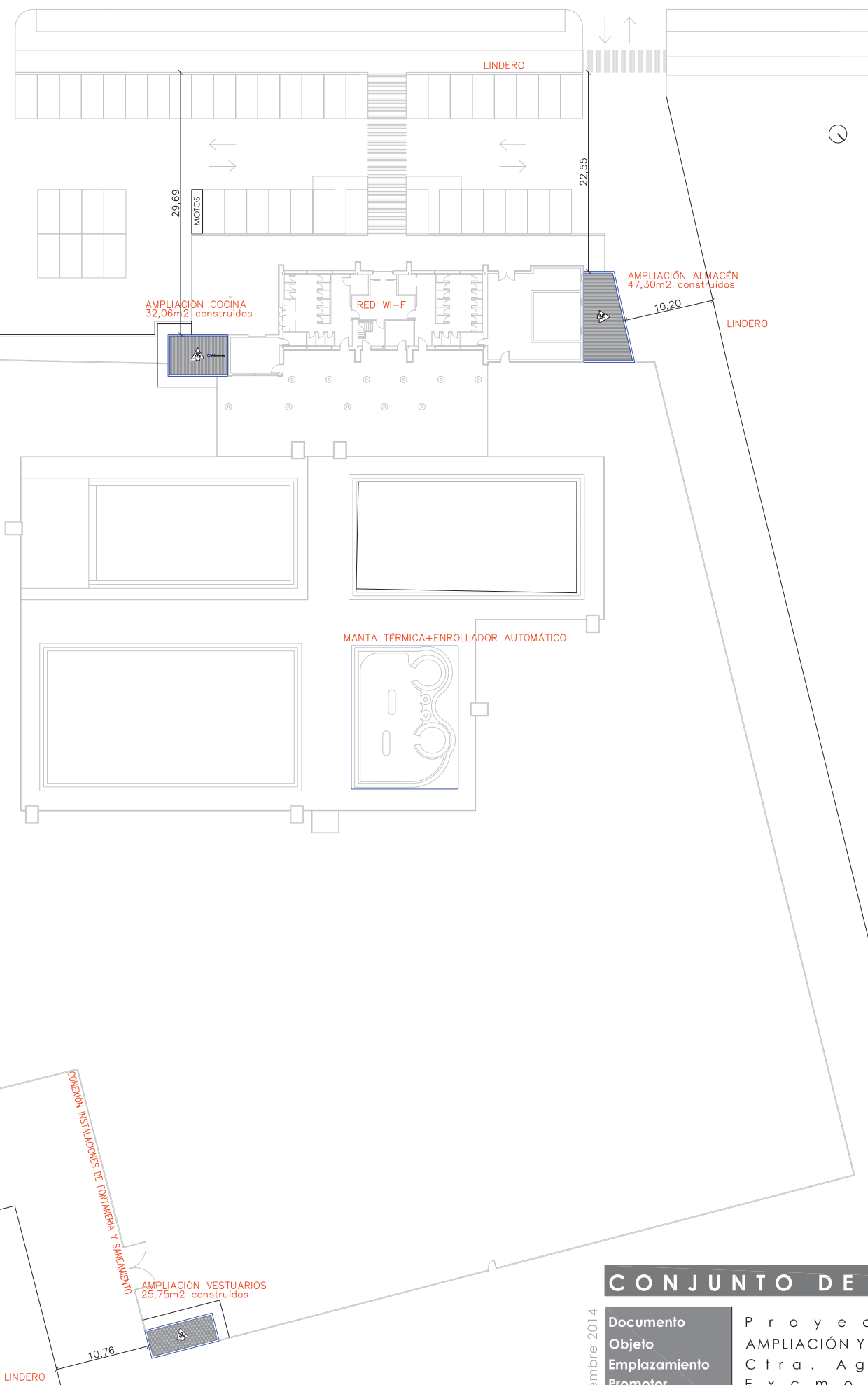
**ESTADO ACTUAL: PLANTA DE LOS VESTUARIOS DE LAS PISCINAS**

diciembre 2014

Documento	Proyecto Básico y de Ejecución
Objeto	AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL
Emplazamiento	Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)
Promotor	Excmo. Ayuntamiento de Olmedo
Arquitecto	D. JESÚS ELIZ SANTOS



La iluminación de las pistas se realizará de forma independiente para la pista 1 y para la pista 2



**CONJUNTO DE LA INTERVENCIÓN, CUBIERTAS**

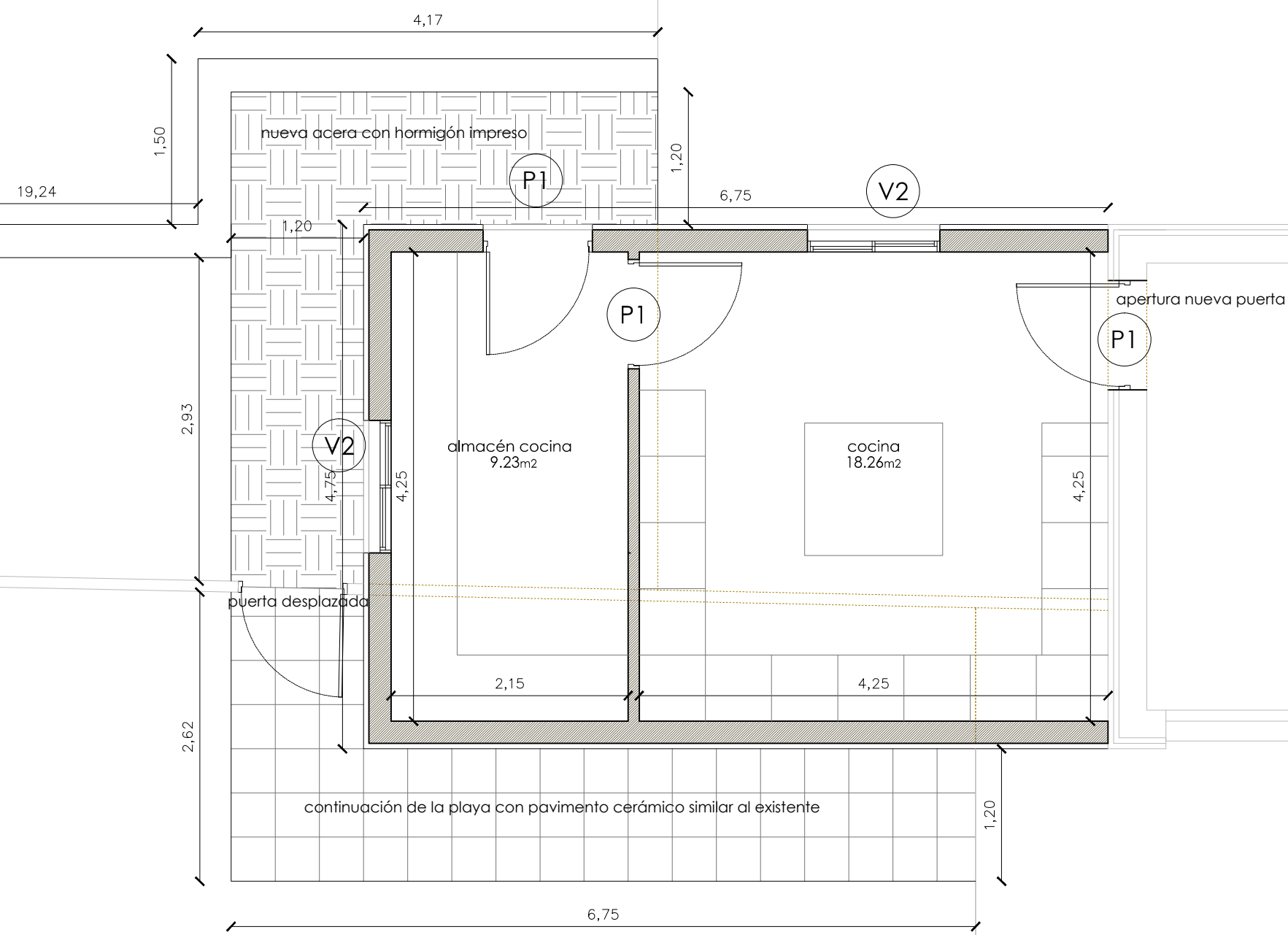
Documento	Proyecto Básico y de Ejecución
Objeto	AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL
Emplazamiento	Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)
Promotor	Excmo. Ayuntamiento de Olmedo
Arquitecto	D. J e s ú s E l i z S a n t o s

diciembre 2014



**A00**  
e:1/600  
1/100





**A01**

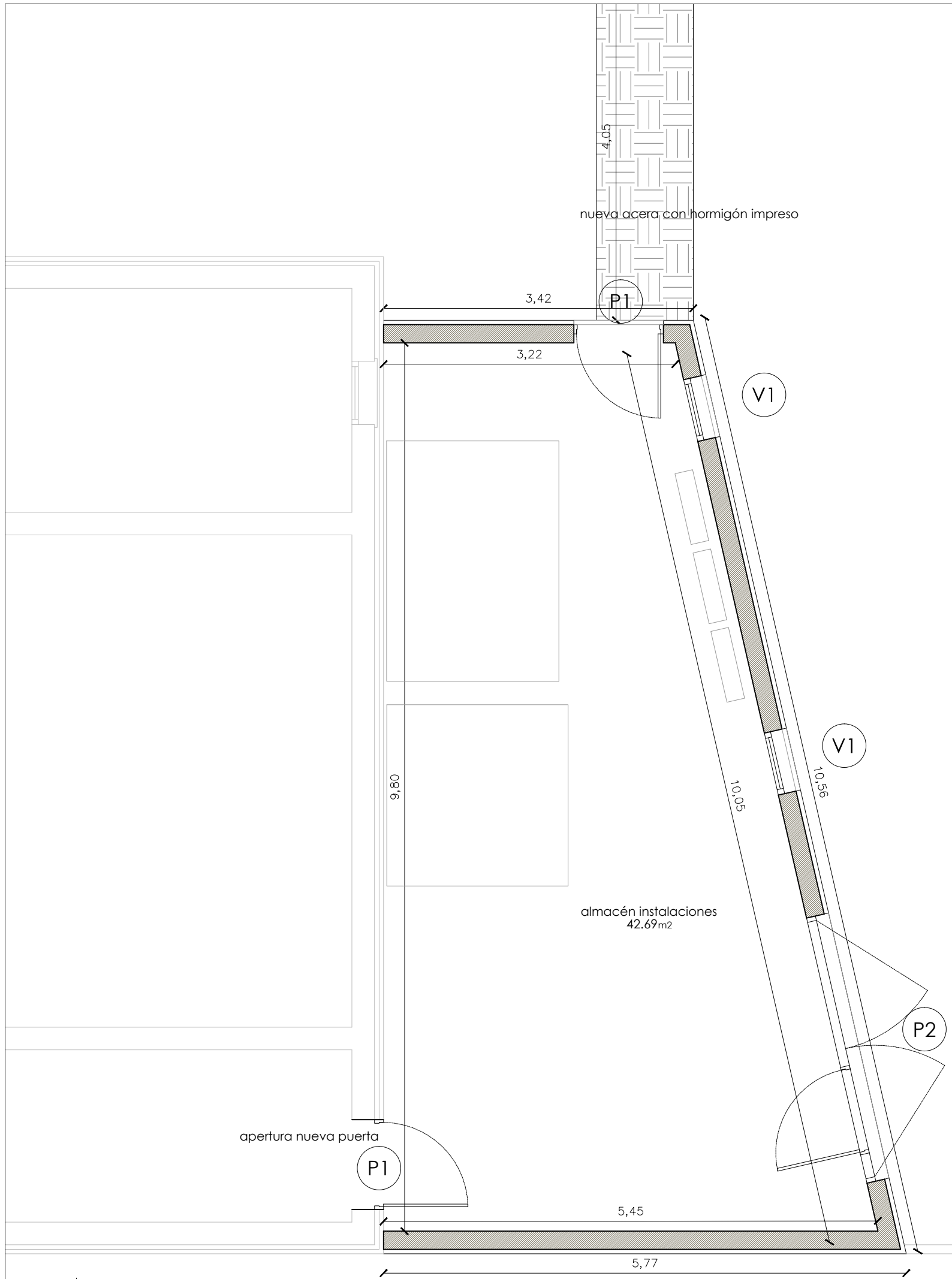
e:1/50



**AMPLIACIÓN: COCINA Y ALMACÉN, PLANO COTAS Y SUPERFICIES**

Documento Proyecto Básico y de Ejecución  
 Objeto AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL  
 Emplazamiento Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)  
 Promotor Excmo. Ayuntamiento de Olmedo  
 Arquitecto D. JESÚS ELIZ SANTOS

diciembre 2014



**AMPLIACIÓN: ALMACÉN INSTALACIONES, PLANO COTAS Y SUPERFICIES**

Documento Proyecto Básico y de Ejecución  
 Objeto AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL  
 Emplazamiento Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)  
 Promotor Excmo. Ayuntamiento de Olmedo  
 Arquitecto D. Jesús Eliz Santos

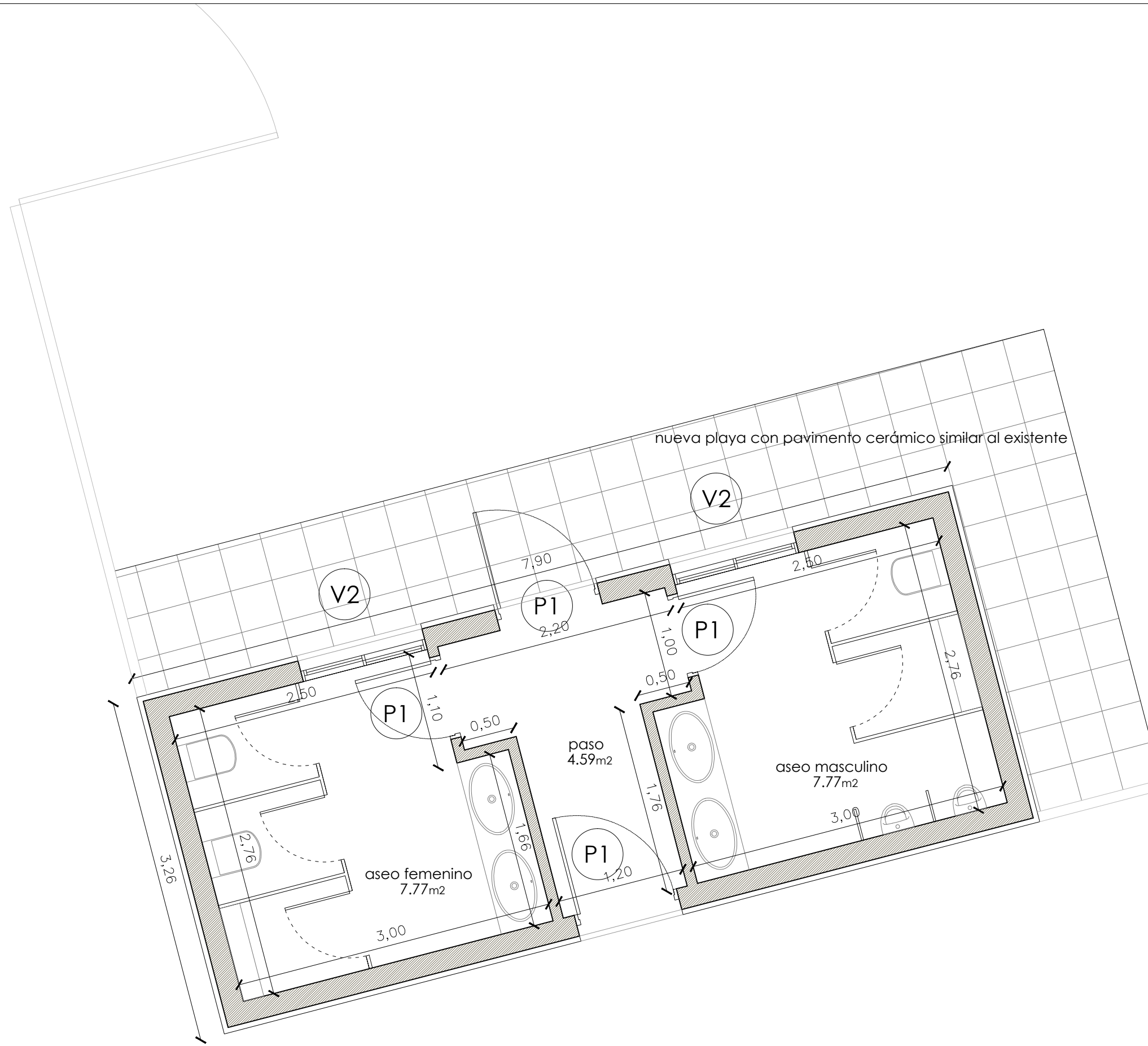
dicciembre 2014



**A02**

e:1/50





**A03**  
e:1/40

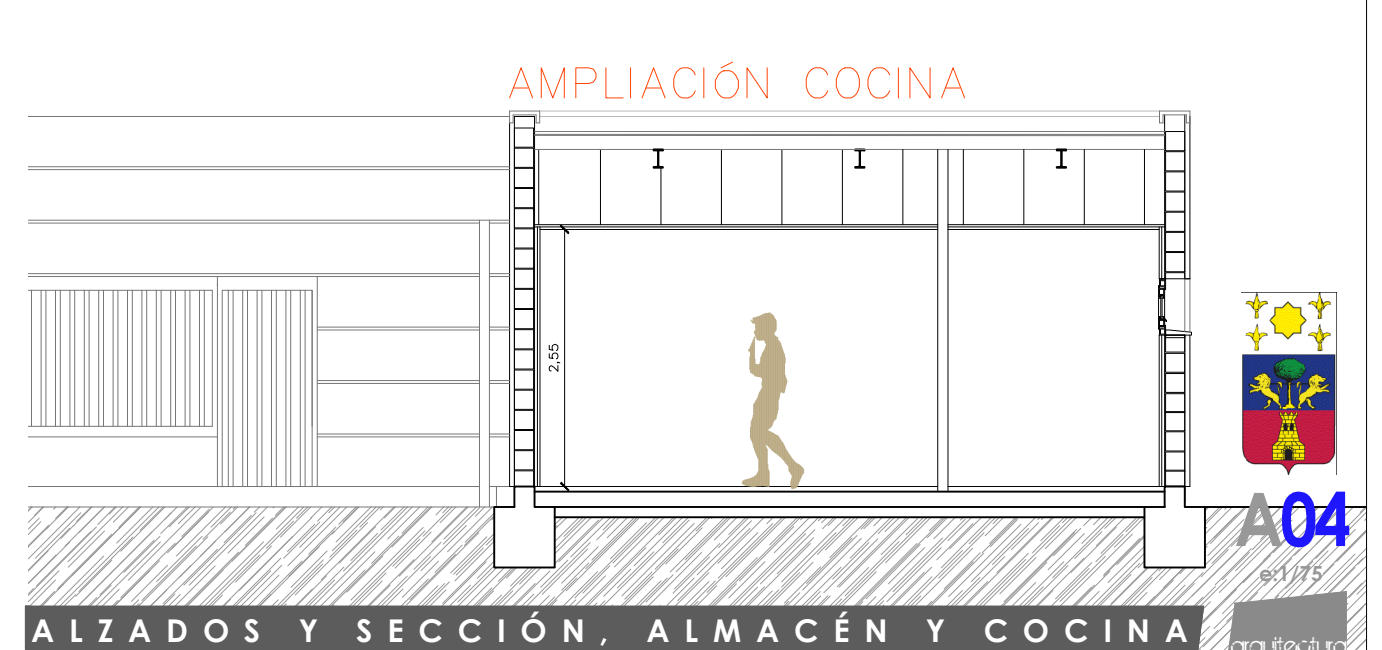
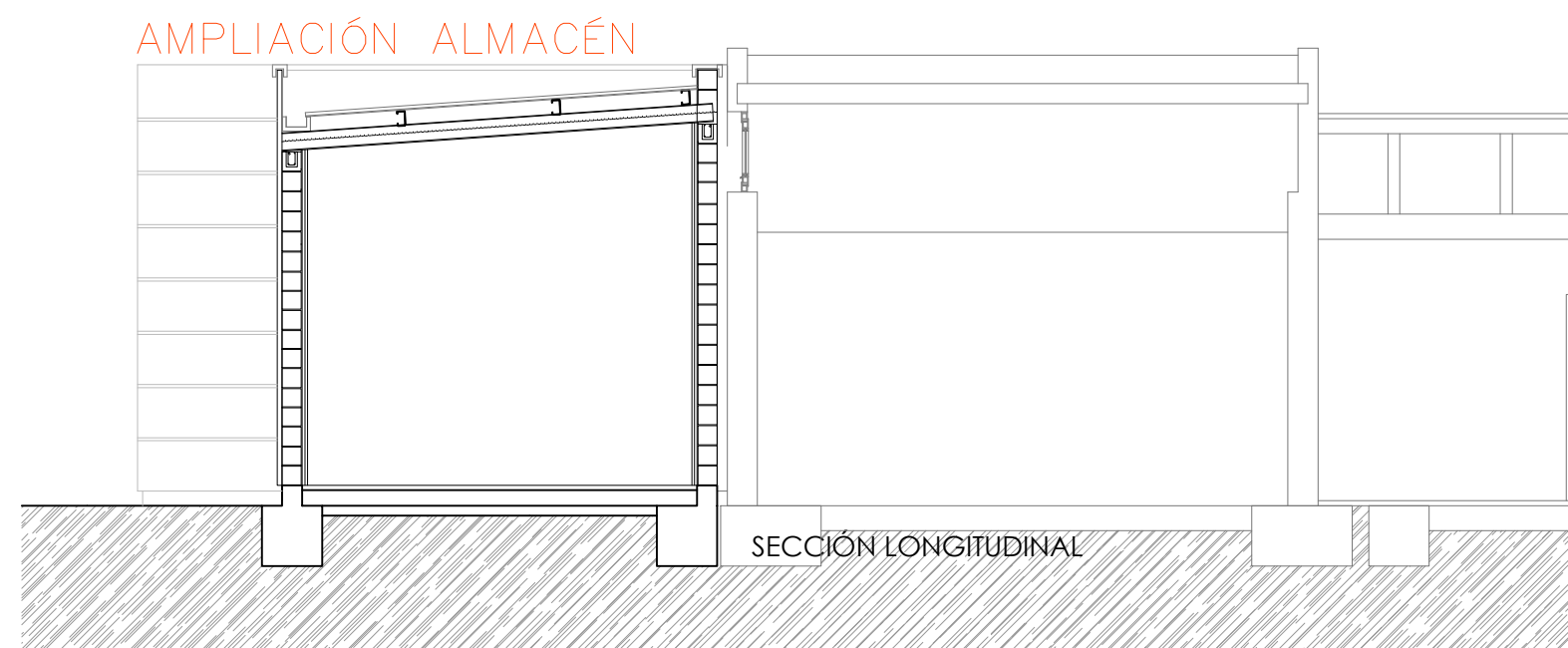
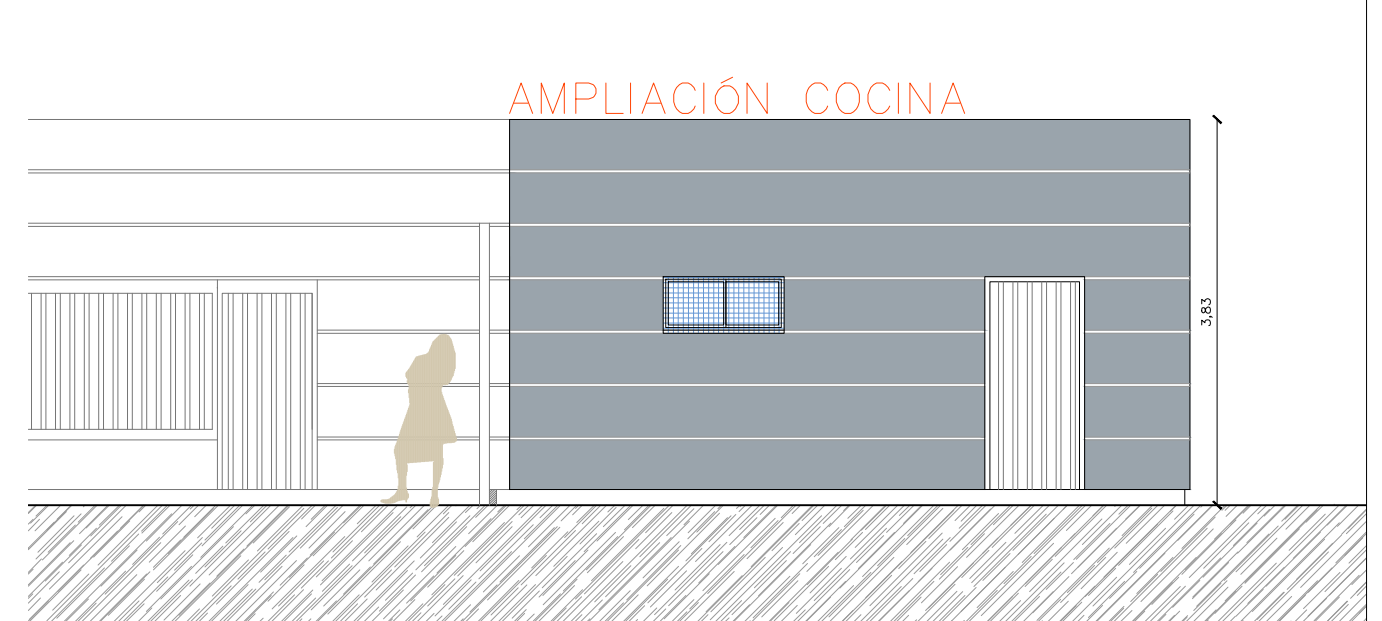
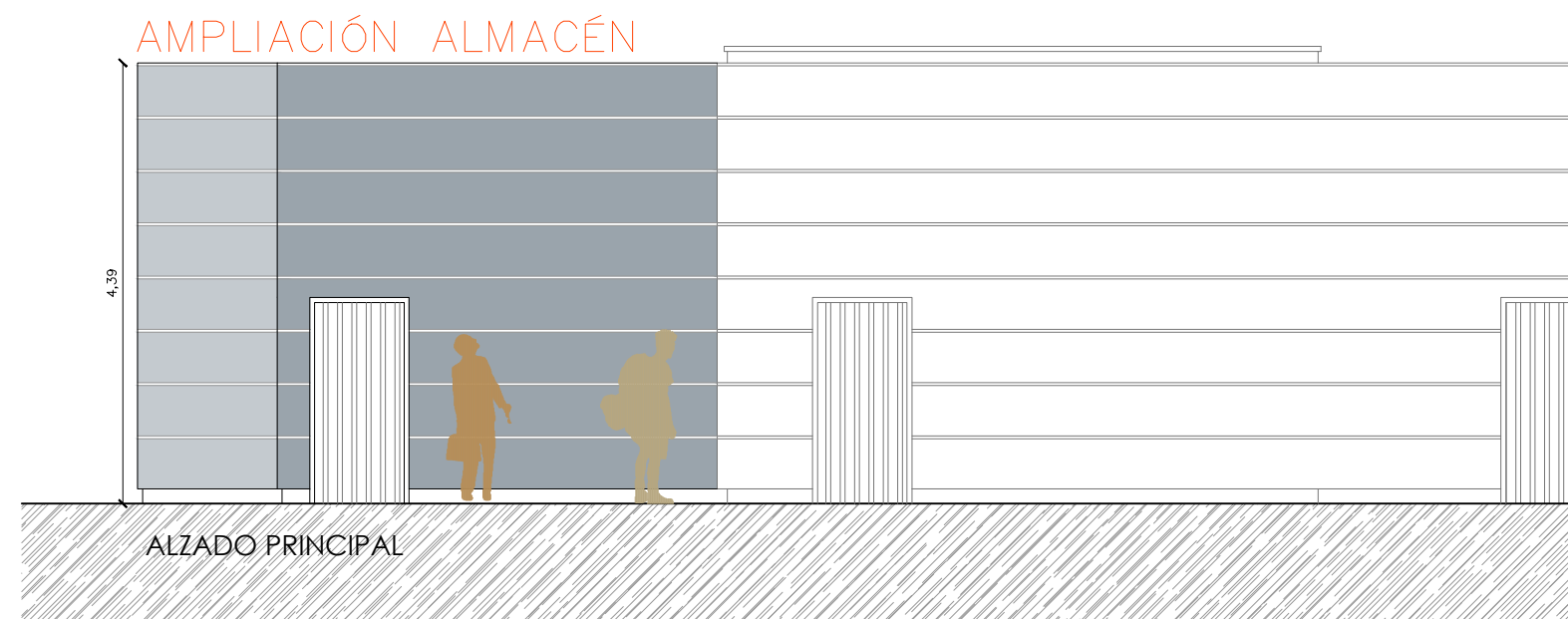
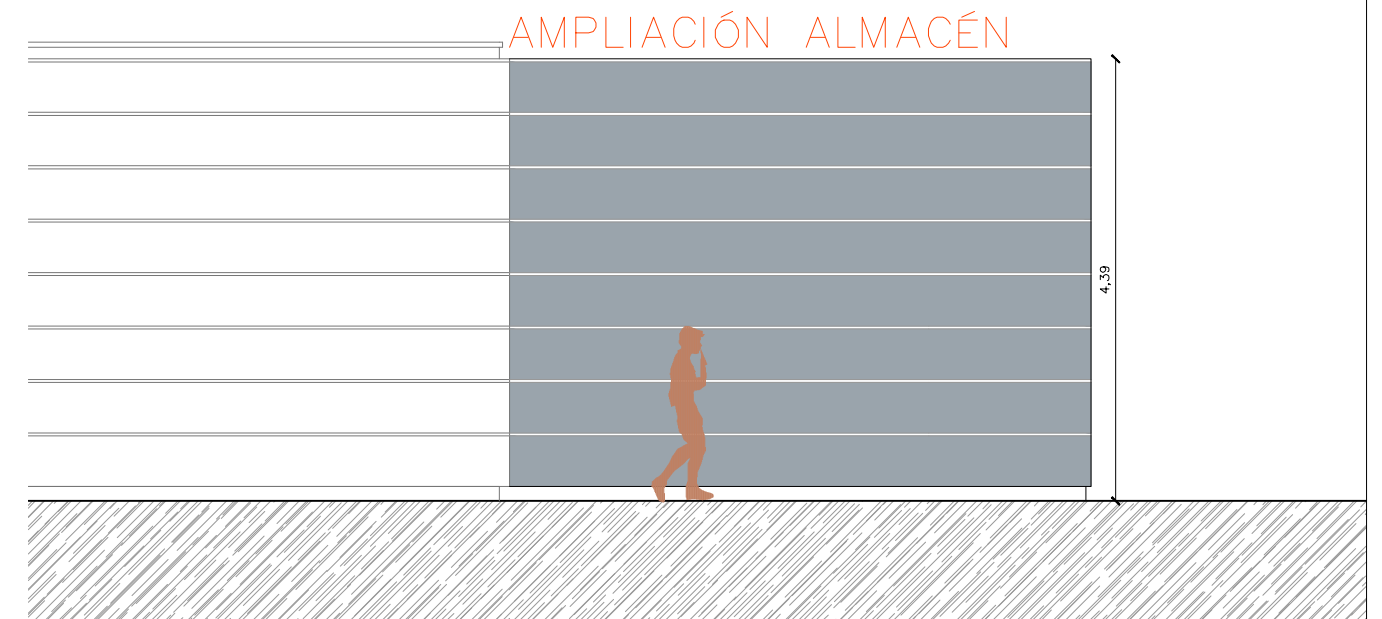
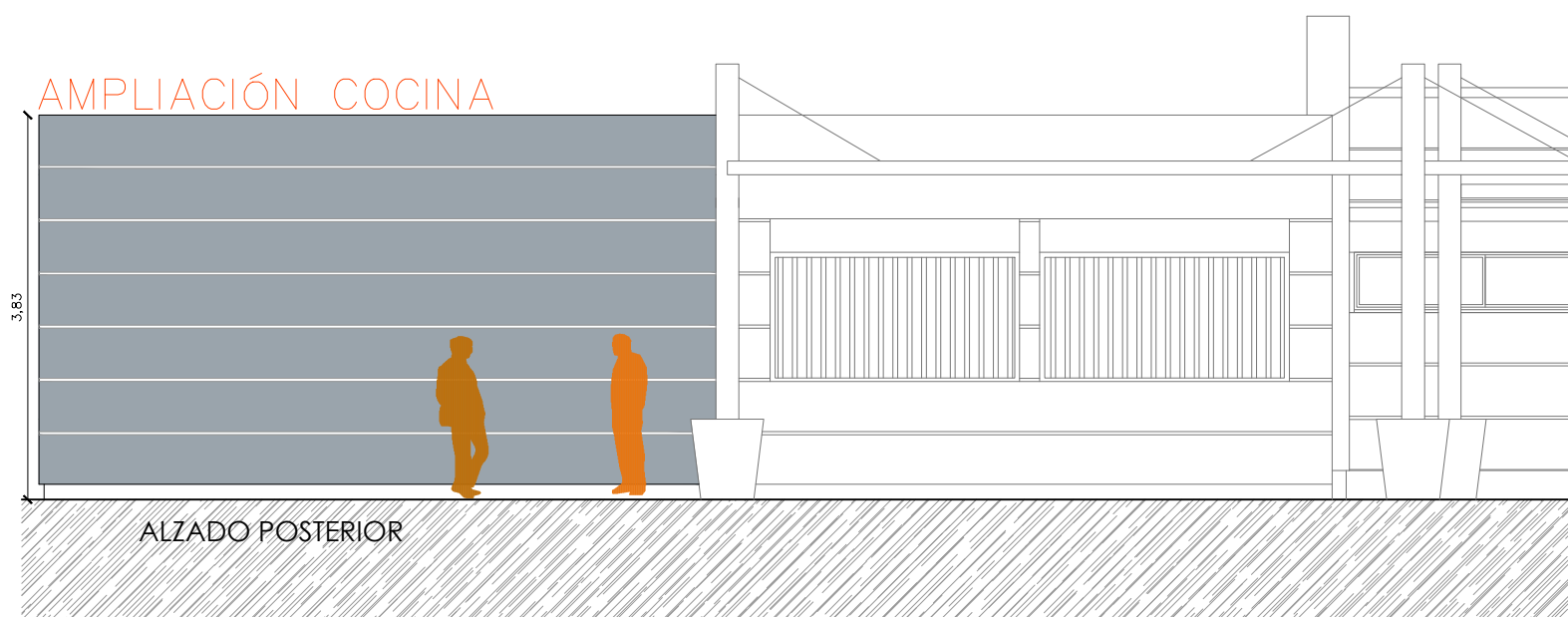
**AMPLIACIÓN: VESTUARIOS POSTERIORES, PLANO COTAS Y SUPERFICIES**

Documento	Proyecto Básico y de Ejecución
Objeto	AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL
Emplazamiento	Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)
Promotor	Excmo. Ayuntamiento de Olmedo
Arquitecto	D. J e s u s E l i z S a n t o s

diciembre 2014







**ALZADOS Y SECCIÓN, ALMACÉN Y COCINA**

dicembre 2014

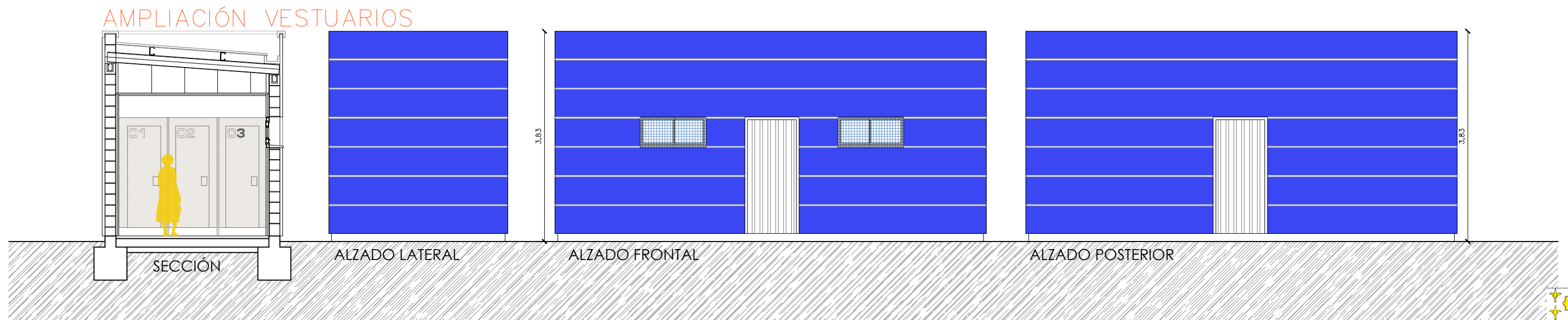
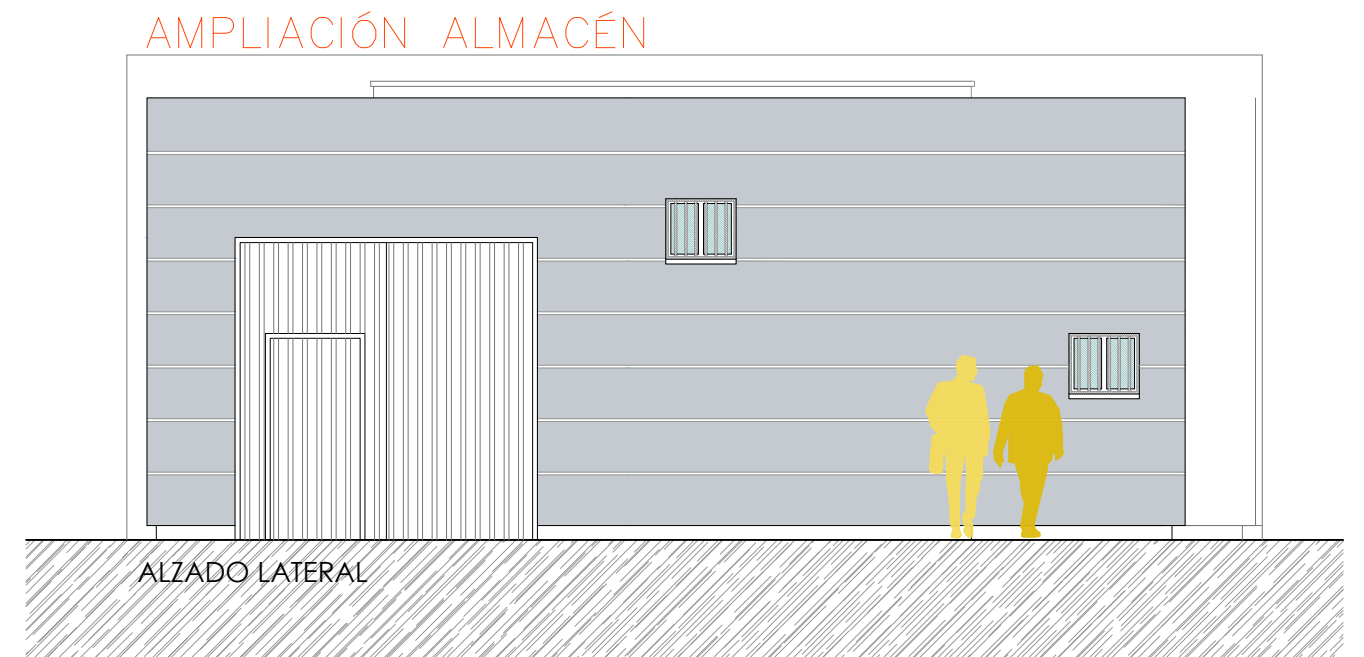
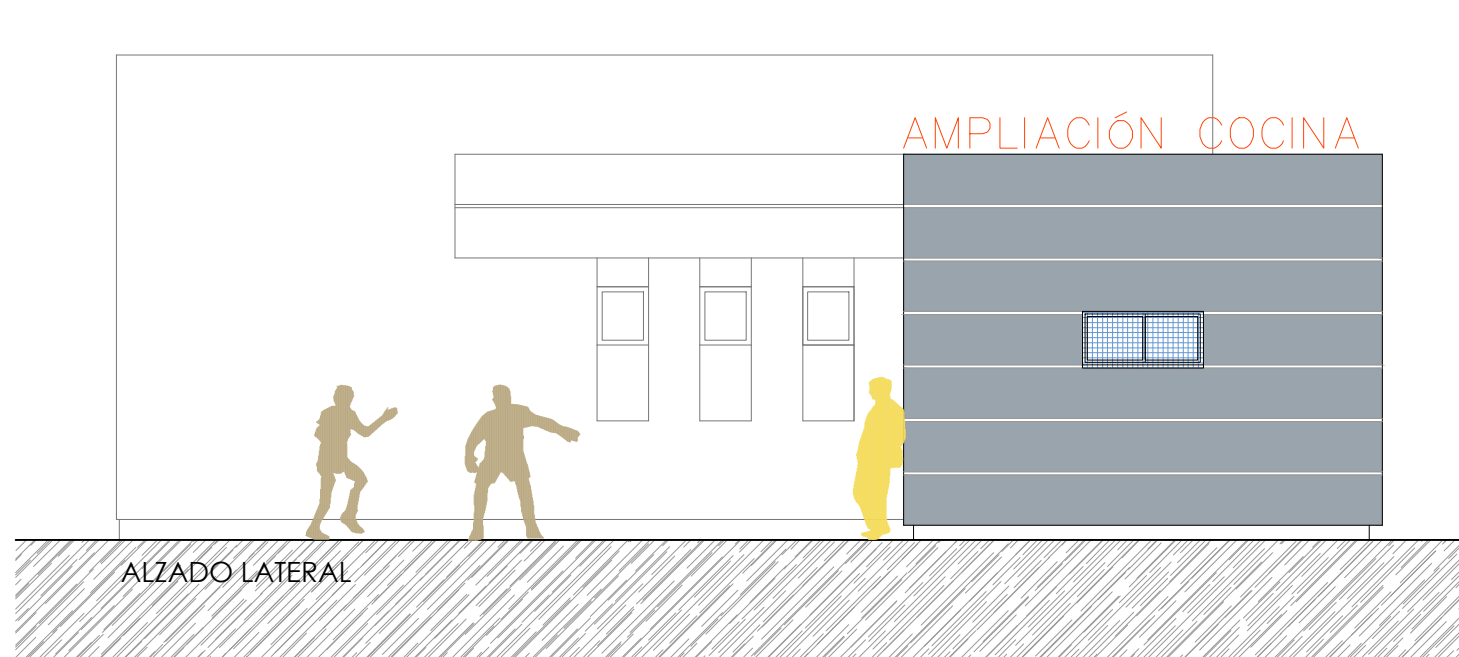
Documento Proyecto Básico y de Ejecución  
 Objeto AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL  
 Emplazamiento Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)  
 Promotor Excmo. Ayuntamiento de Olmedo  
 Arquitecto D. J e s ú s E l i z S a n t o s



**A04**

e:1/75





**A05**

e:1/100

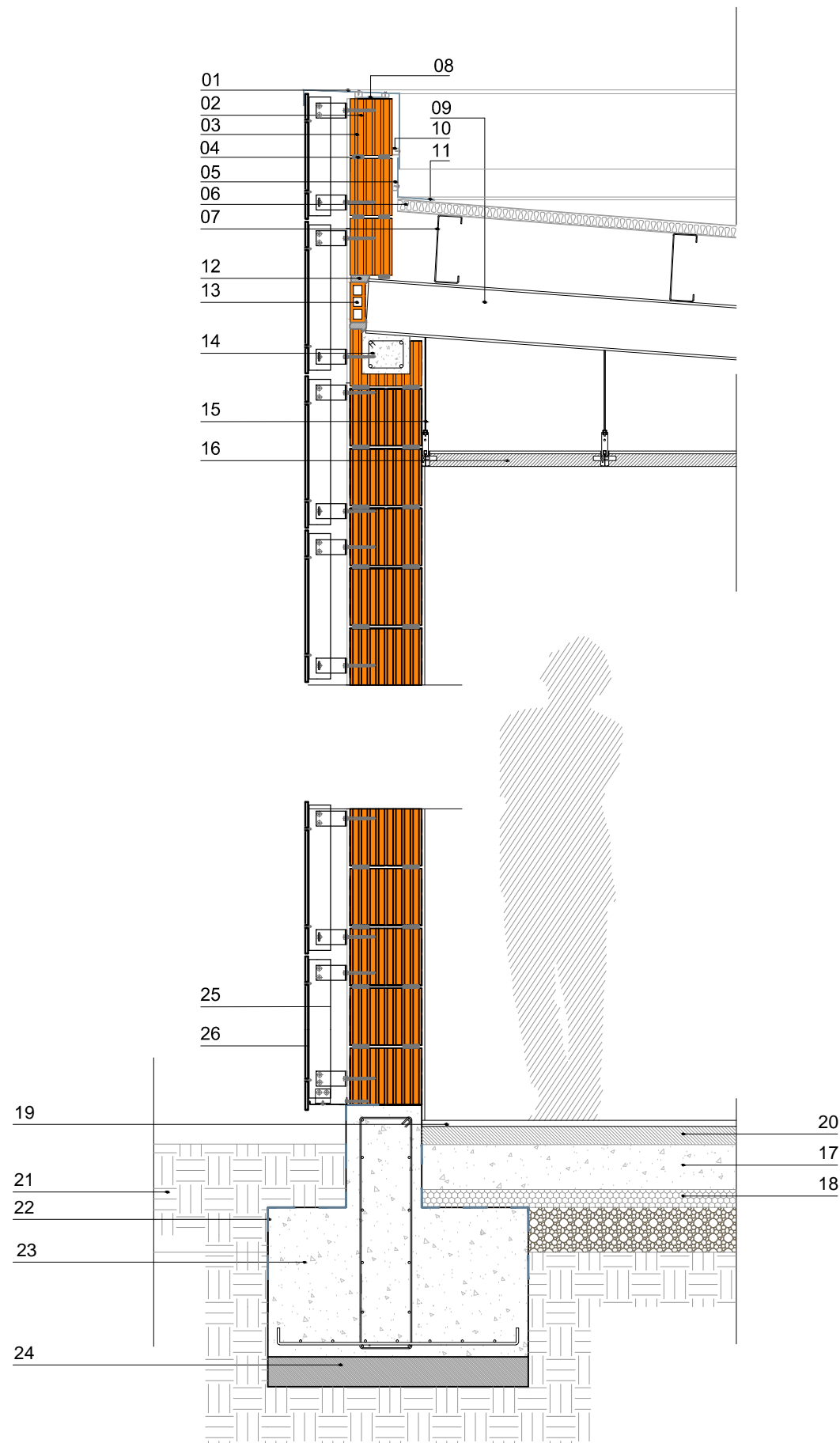
arquitectura  
JESUS ELIZ



**ALZADOS LATERALES ALMACÉN Y COCINA, ALZADOS Y SECCIÓN NUEVOS VESTUARIOS**

Documento Proyecto Básico y de Ejecución  
 Objeto AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL  
 Emplazamiento Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)  
 Promotor Excmo. Ayuntamiento de Olmedo  
 Arquitecto D. J e s ú s E l i z S a n t o s

diciembre 2014



- 1.- CHAPA PLEGADA CORONACION PETO
- 2.- TORNILLO AUTOTALADRANTE
- 3.- TERMOARCILLA 29X30X19
- 4.- PELLADA MORTERO TERMOARCILLA
- 5.- ACERO TUBO 40X70 ATORNILLADO
- 6.- PANEL SANDWICH DE CUBIERTA
- 7.- ESTRUCTURA LIGERA CUBIERTA "C"
- 8.- NEOPRENO APOYO LISTONES
- 9.- ACERO LAMINADO IPE-180
- 10.- ACERO TUBO 40X40 ATORNILLADO
- 11.- BABERO METALICO PERIMETRAL
- 12.- MORTERO DE REJUNTADO
- 13.- LHS EN CHAPADO TABICA LATERAL
- 14.- PIEZA ESPECIAL DE ZUNCHADO
- 15.- VARILLA ROSCADA
- 16.- FALSO TECHO DE CARTON-YESO
- 17.- SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO
- 18.- AISLAMIENTO TERMICO RIGIDO
- 19.- BALDOSA CERÁMICA
- 20.- RECRECIDO Y PEGAMENTO
- 21.- TERRENO NATURAL
- 22.- MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE
- 23.- ZAPATA CONTINUA HORMIGON ARMADO
- 24.- HORMIGON DE LIMPIEZA 10cm ESPESOR
- 25.- ESTRUCTURA DE ANCLAJE DE PANELES
- 26.- PANEL SANDWICH SIMILAR AL EXISTENTE  
C O N   E N T R E   C A L L E S

## DETALLE CONSTRUCTIVO

Documento Proyecto Básico y de Ejecución  
 Objeto AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL  
 Emplazamiento Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)  
 Promotor Excmo. Ayuntamiento de Olmedo  
 Arquitecto D. Jesús Eliz Santos

dicembre 2014

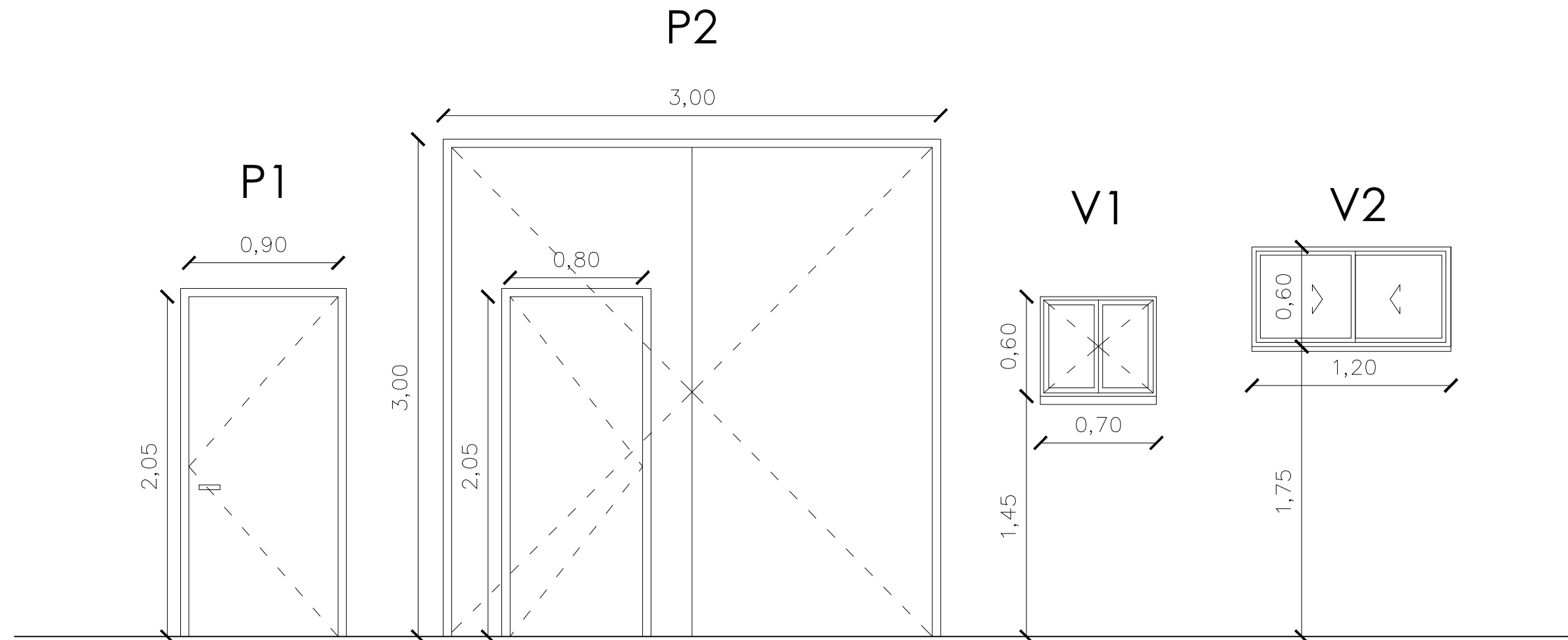


**A06**

e:1/20



TIPO	UDS.	DIMENSIONES	CARACTERISTICAS
P.1	8	0.90X2.05	Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno y en color a definir por la propiedad y la DF
P.2	1	3.00X3.00	Puerta abatible de dos hojas, con puerta de paso interior peatonal, formada por cerco y bastidor de hoja de tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. galvanizados y barrotes de tubo de 40x20x1 mm. soldados entre sí, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y tirador a dos caras, sistema de apertura automático mediante actuadores electrohidráulicos, armario estanco para grupo electrónico digital, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, elaborada en taller, ajusta y montaje en obra
V.1	2	0.70x0.60	Ventana en hoja abatible de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 95x30 mm., hoja de 50x35 mm. y 1,4 mm. de espesor. Doble acristalamiento Climait, formado por dos vidrios float Planilux incoloros de 4 mm y cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral.
V.2	4	1.20x0.60	Ventana en hoja corredera de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 95x30 mm., hoja de 50x35 mm. y 1,4 mm. de espesor. Doble acristalamiento Climait, formado por dos vidrios float Planilux incoloros de 4 mm y cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral.



**A07**

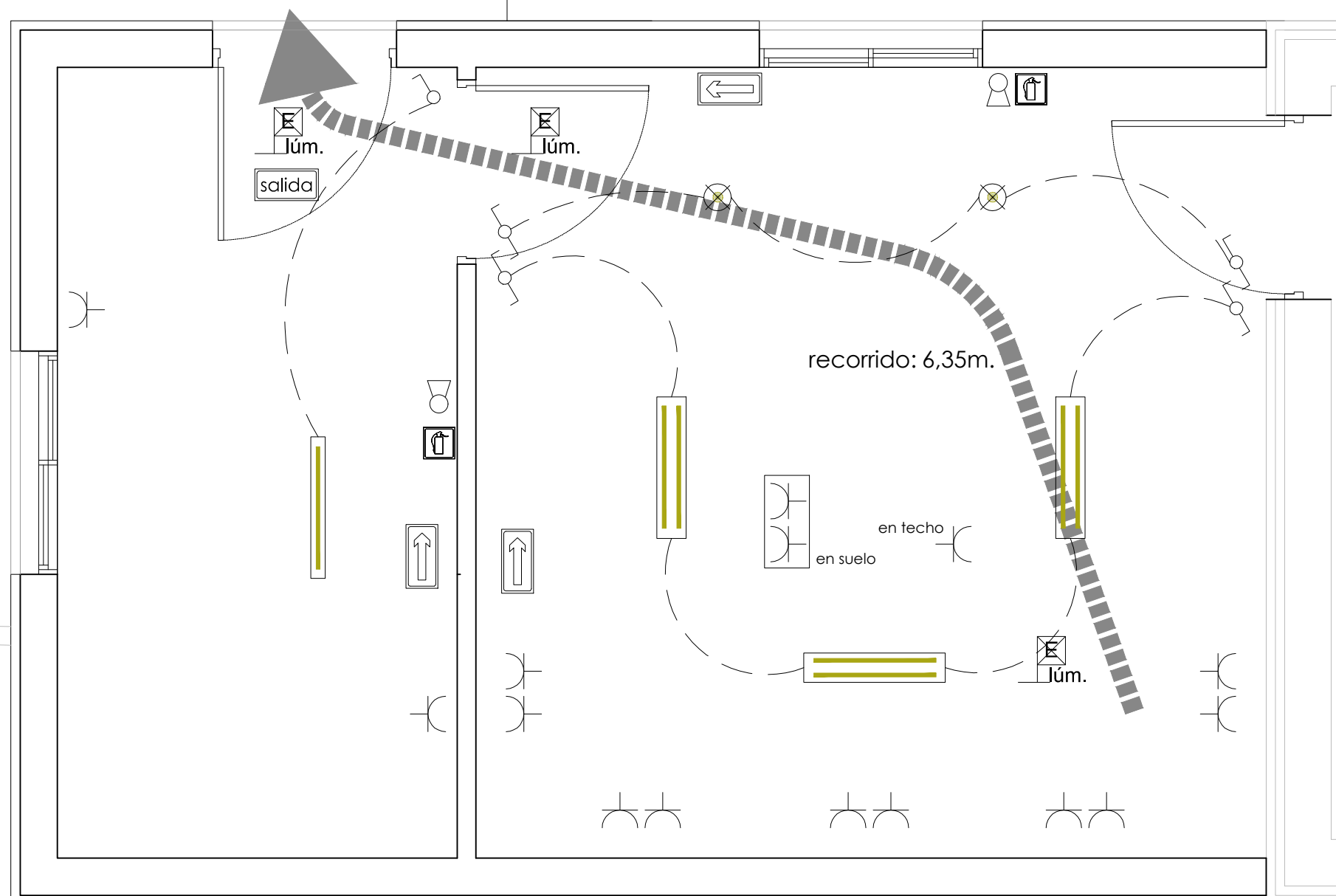
e:1/30

**M E M O R I A C A R P I N T E R Í A**

Documento Proyecto Básico y de Ejecución  
 Objeto AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL  
 Emplazamiento Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)  
 Promotor Excmo. Ayuntamiento de Olmedo  
 Arquitecto D. Jesús Eliz Santos

diciembre 2014





- ELECTRICIDAD**
- Foco empotrable fluorescente (Downlight)
  - Pantalla estanca 2x36W
  - Luminaria estanca 1X36W
  - Base de enchufe estanca
  - Base de enchufe
  - Interruptor
  - Conmutador
  - Toma de TV

- PROTECCION CONTRA INCENDIOS**
- luminaria emergencia empotrada en techo (L.30-52-135)
  - E12-45-C5 puerta sectorización
  - extintor 21A-113B
  - señal "EXTINTOR" (210x210mm.)
  - señal "DIRECCION DE EVACUACION" (210X420mm.)
  - salida señal "SALIDA DE EMERGENCIA" (210X420mm.)

**INSTALACIONES: COCINA Y ALMACÉN, ELECTRICIDAD Y CTE DB SI**

Documento Proyecto Básico y de Ejecución  
 Objeto AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL  
 Emplazamiento Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)  
 Promotor Excmo. Ayuntamiento de Olmedo  
 Arquitecto D. Jesús Eliz Santos

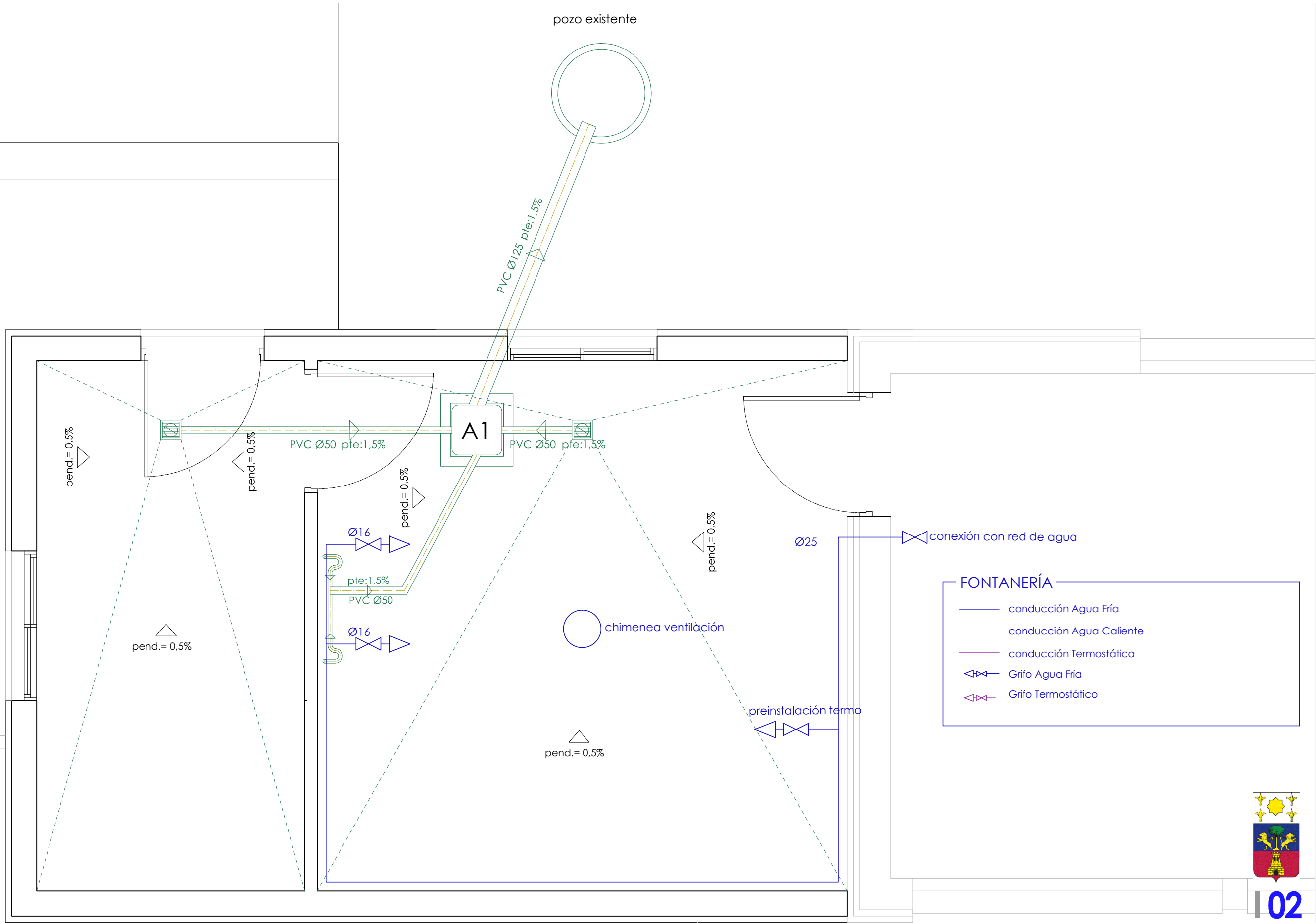
dicembre 2014



**01**

e:1/30





**FONTANERÍA**

- conducción Agua Fría
- - - conducción Agua Caliente
- conducción Termostática
- ↔ Grifo Agua Fría
- ↔ Grifo Termostático

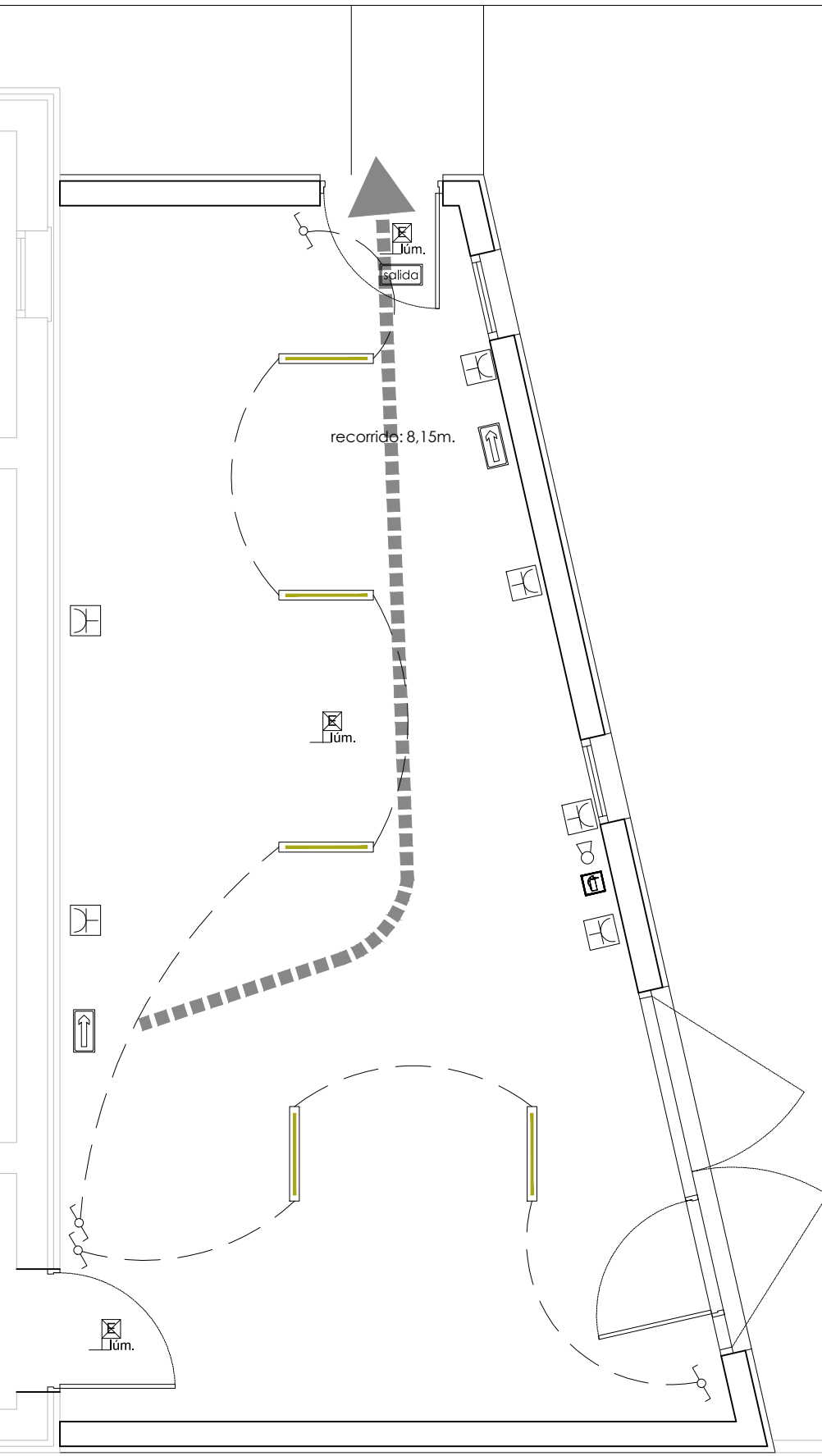










**INSTALACIONES: COCINA Y ALMACÉN, FONTANERÍA Y SANEAMIENTO**







Documento Proyecto Básico y de Ejecución  
 Objeto AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL  
 Emplazamiento Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)  
 Promotor Excmo. Ayuntamiento de Olmedo  
 Arquitecto D. J e s ú s E l i z S a n t o s

diciembre 2014





- ### ELECTRICIDAD
-  Foco empotrable fluorescente (Downlight)
  -  Pantalla estanca 2x36W
  -  Luminaria estanca 1X36W
  -  Base de enchufe estanca
  -  Base de enchufe
  -  Interruptor
  -  Conmutador
  -  Toma de TV

- ### PROTECCION CONTRA INCENDIOS
-  luminaria emergencia empotrada en techo (L.30-52-135)
  -  E12-45-C5 puerta sectorización
  -  extintor 21A-113B
  -  señal "EXTINTOR" (210x210mm.)
  -  señal "DIRECCION DE EVACUACION" (210X420mm.)
  -  salida señal "SALIDA DE EMERGENCIA" (210X420mm.)



**03**

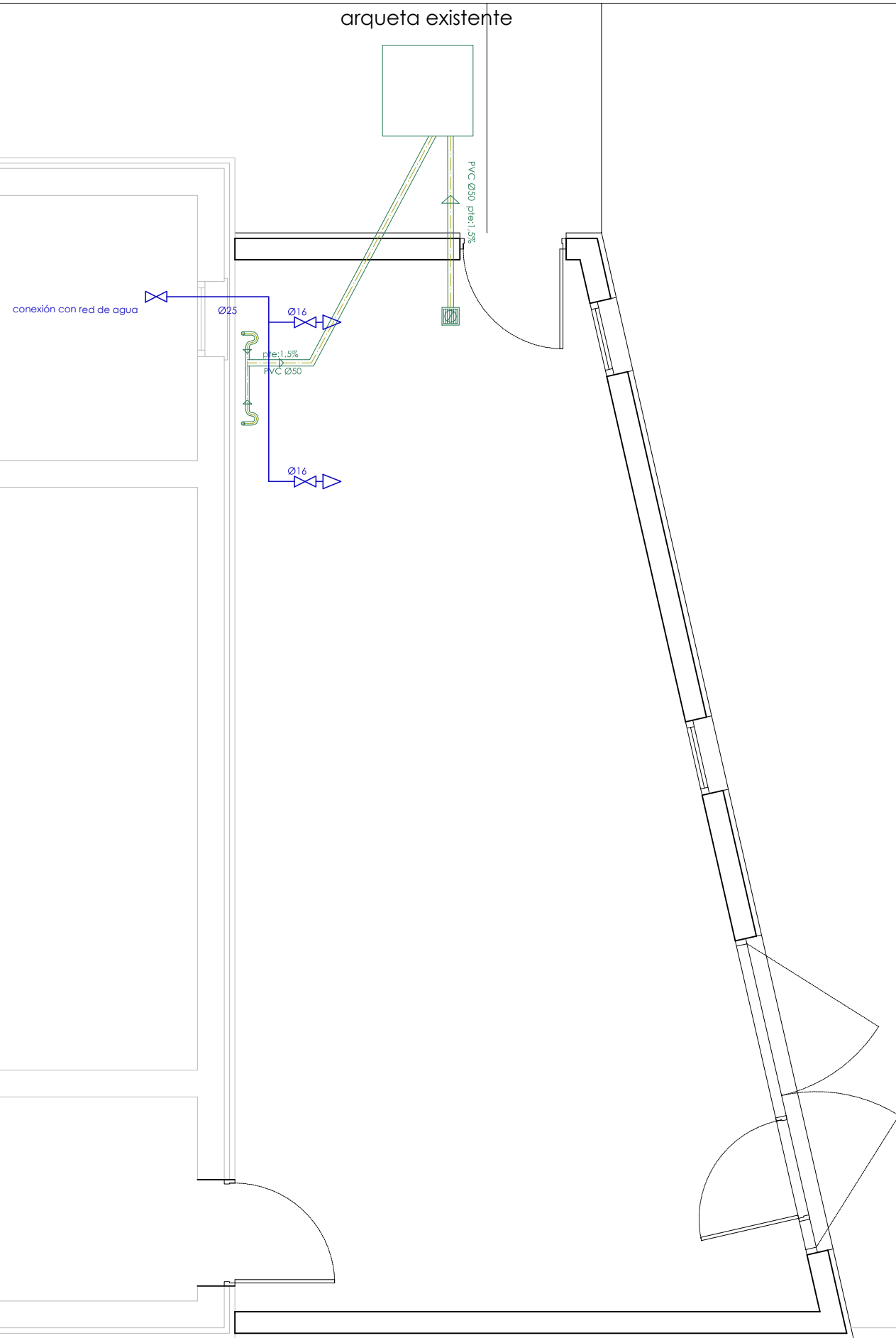
e:1/50

**INSTALACIONES:ALMACÉN INSTALACIONES, ELECTRICIDAD Y CTE DB SI**

Documento Proyecto Básico y de Ejecución  
 Objeto AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL  
 Emplazamiento Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)  
 Promotor Excmo. Ayuntamiento de Olmedo  
 Arquitecto D. Jesús Eliz Santos

diciembre 2014





**FONTANERÍA**

- conducción Agua Fría
- - - conducción Agua Caliente
- conducción Termostática
- Grifo Agua Fría
- Grifo Termostático



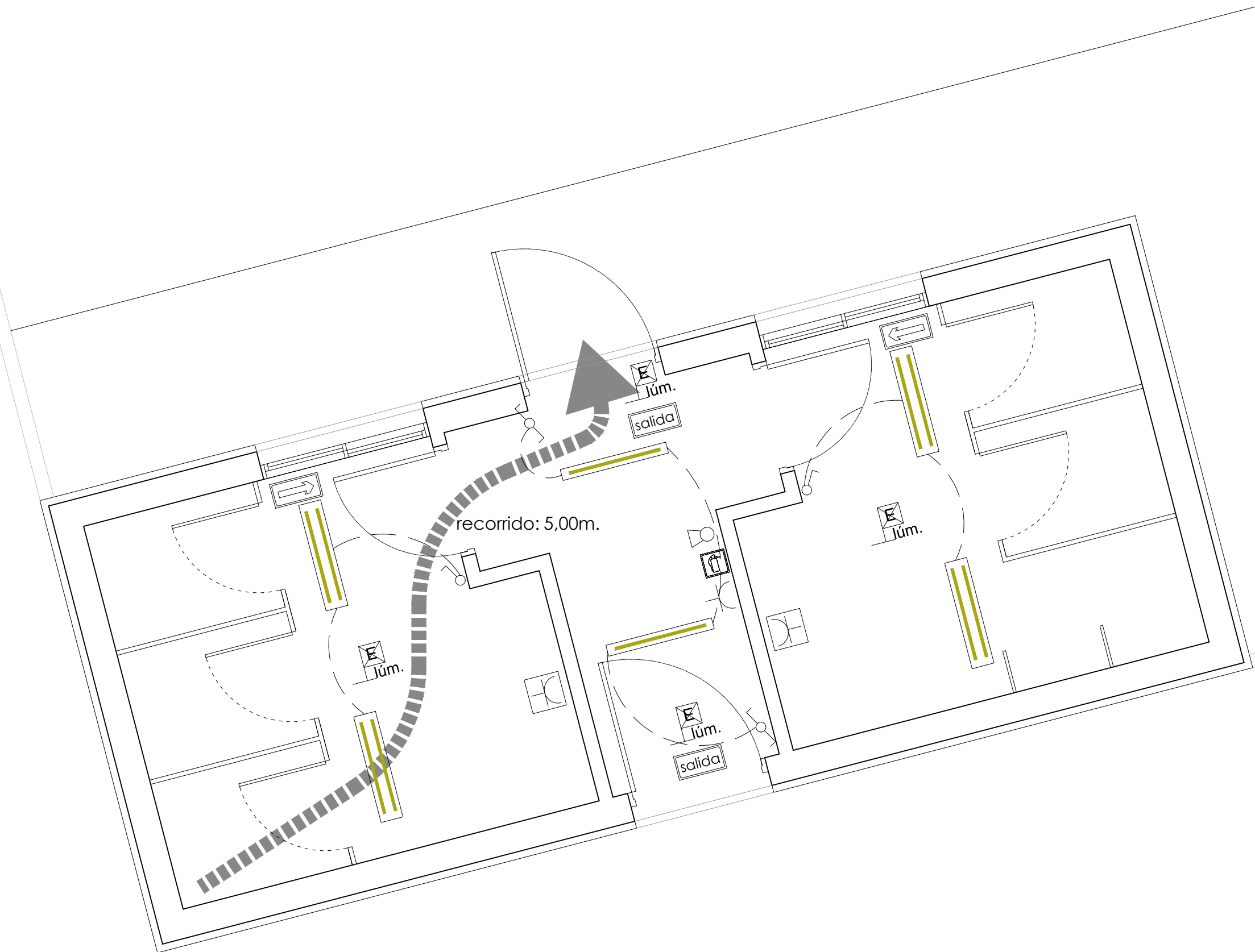
**04**  
e:1/50

**INSTALACIONES:ALMACÉN INSTALACIONES, FONTANERÍA Y SANEAMIENTO**

Documento Proyecto Básico y de Ejecución  
 Objeto AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL  
 Emplazamiento Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)  
 Promotor Excmo. Ayuntamiento de Olmedo  
 Arquitecto D. Jesús Eliz Santos







- ELECTRICIDAD**
- Foco empotrable fluorescente (Downlight)
  - Pantalla estanca 2x36W
  - Luminaria estanca 1x36W
  - Base de enchufe estanca
  - Base de enchufe
  - Interruptor
  - Conmutador
  - Toma de TV

- PROTECCION CONTRA INCENDIOS**
- luminaria emergencia empotrada en techo (L.30-52-135)
  - E12-45-C5 puerta sectorización
  - extintor 21A-113B
  - señal "EXTINTOR" (210x210mm.)
  - señal "DIRECCION DE EVACUACION" (210X420mm.)
  - salida señal "SALIDA DE EMERGENCIA" (210X420mm.)



**05**

e:1/30

**INSTALACIONES: NUEVOS VESTUARIOS, ELECTRICIDAD Y CTE DB SI**

Documento Proyecto Básico y de Ejecución  
 Objeto AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL  
 Emplazamiento Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)  
 Promotor Excmo. Ayuntamiento de Olmedo  
 Arquitecto D. J e s ú s E l i z S a n t o s

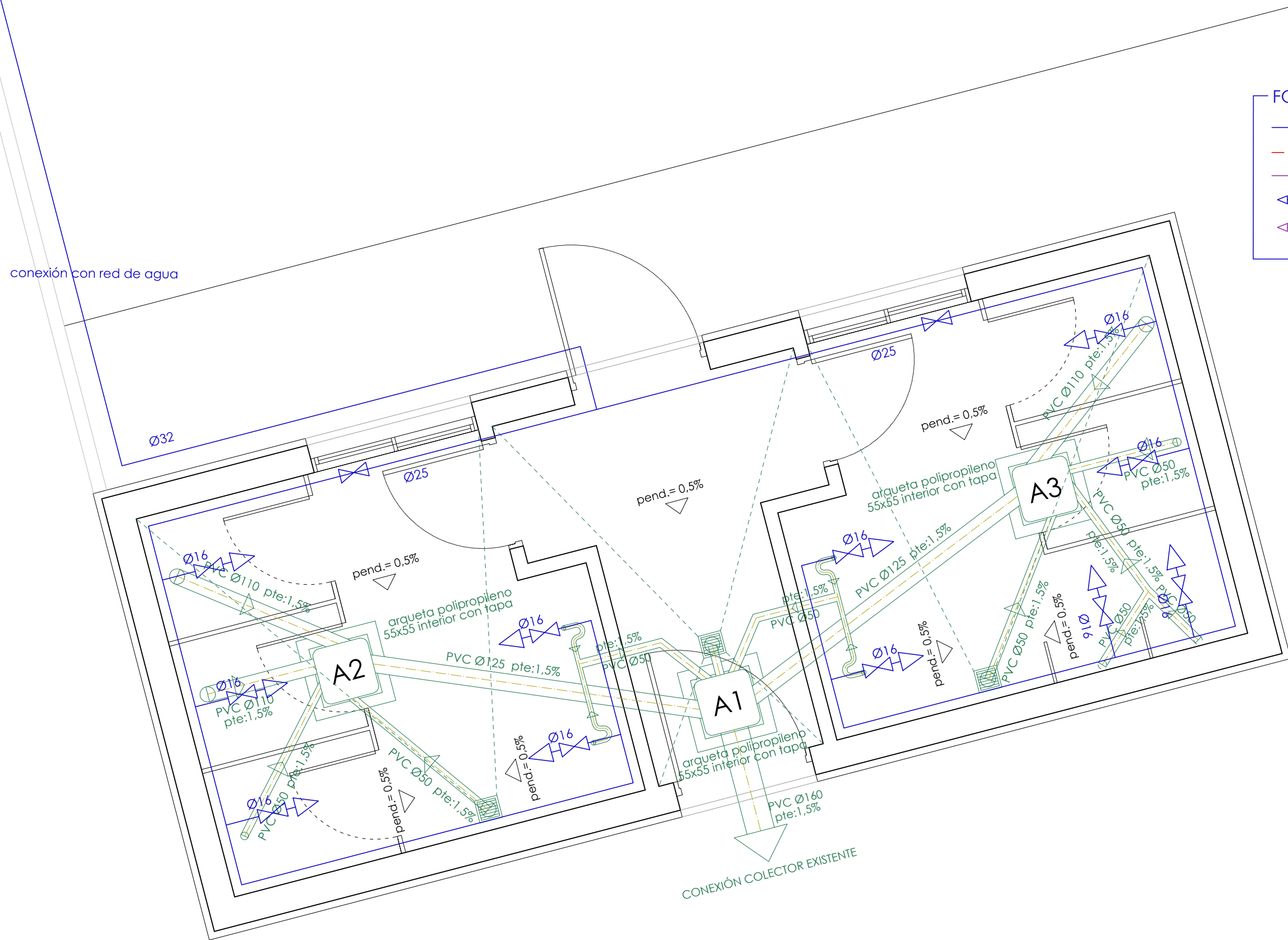
diciembre 2014



conexión con red de agua

### FONTANERÍA

- conducción Agua Fría
- - - conducción Agua Caliente
- conducción Termostática
- ◀▶ Grifo Agua Fría
- ◀▶ Grifo Termostático



06

e:1/30

## INSTALACIONES: NUEVOS VESTUARIOS, FONTANERÍA Y SANEAMIENTO

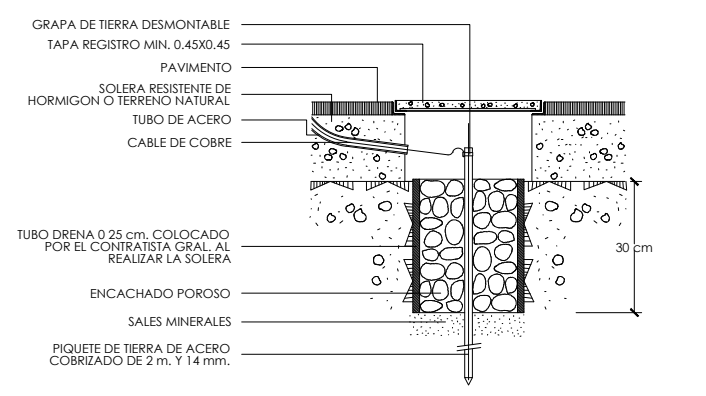
diciembre 2014

Documento	Proyecto Básico y de Ejecución
Objeto	AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL
Emplazamiento	Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)
Promotor	Excmo. Ayuntamiento de Olmedo
Arquitecto	D. J e s ú s E l i z S a n t o s

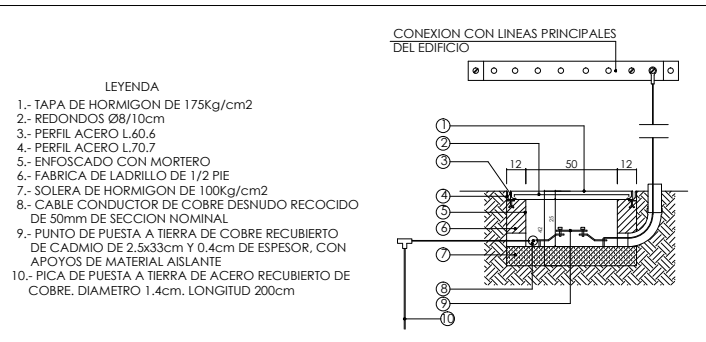


LEYENDA	
	PICA DE ACERO COBREADO DE Ø 14 mm Y 2 m DE LONGITUD
	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 mm.
	ARQUETA DE CONEXIÓN A RED DE TIERRA
	ESPERA DE CONEXIÓN CON CUADRO ELÉCTRICO

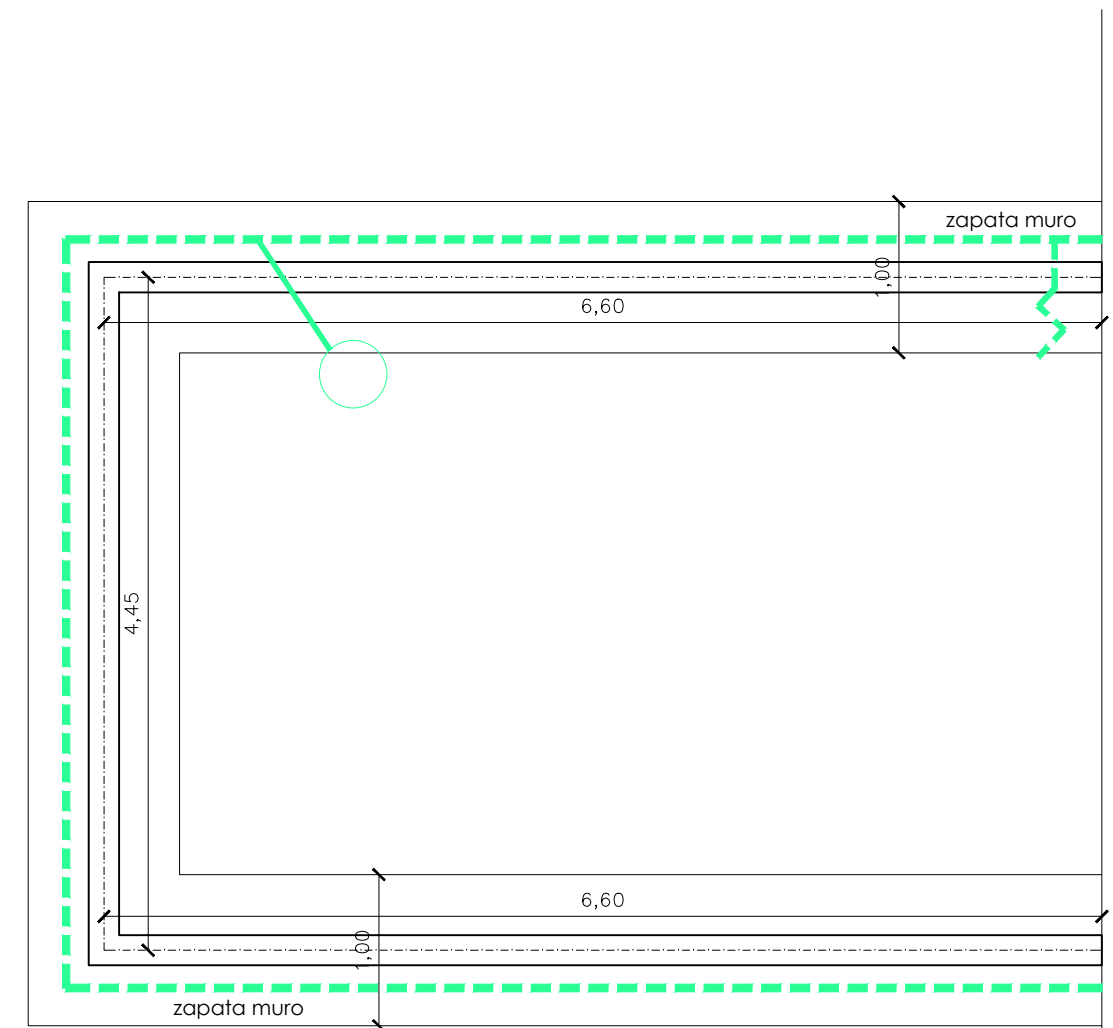
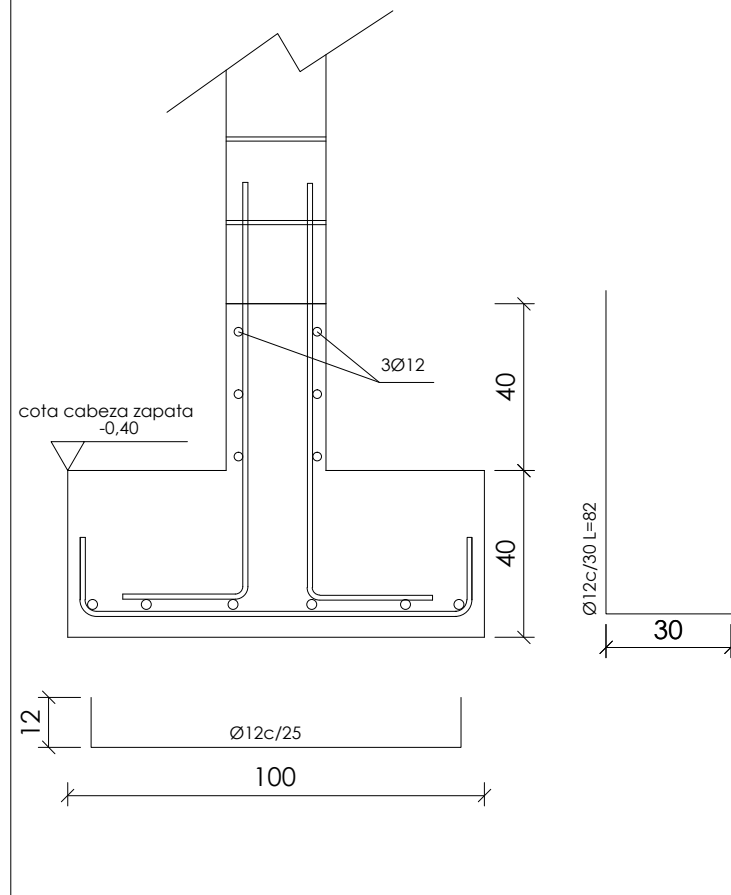
DETALLE PICA DE TIERRA



DETALLE DE ARQUETA DE CONEXION A RED DE TIERRA



ZAPATA MURO TIPO



NIVEL DE CONTROL Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD		
HORMIGONES	Con rotura de probetas	$\gamma_c = 1.5$
	Sin rotura de probetas	$\gamma_c = 1.7$
ACEROS	Sistematico	$\gamma_c = 1.1$
	No sistematico	$\gamma_c = 1.15$
	Sin ensayos	$\gamma_c =$
EJECUCION	Intenso	$\gamma_c =$
	Normal	$\gamma_c = 1.5$
	Reducido	$\gamma_c = 1.6$

CARACTERISTICAS MATERIALES			
ELEMENTO	HORMIGON	ACERO	
Cimientos	$f_{ck} = 35 \text{ N/mm}^2$	$f_y = \text{B-500-S}$	
Muros	$f_{ck} =$	$f_y =$	
Losas	$f_{ck} =$	$f_y =$	
Soleras	$f_{ck} = 25 \text{ N/mm}^2$	$f_y =$	
Pilares	$f_{ck} = 25 \text{ N/mm}^2$	$f_y =$	
Vigas	$f_{ck} =$	$f_y =$	
Forjados	$f_{ck} =$	$f_y =$	

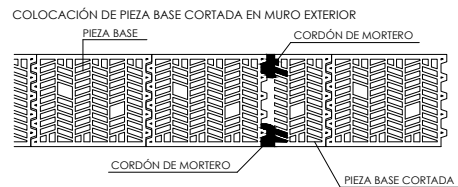
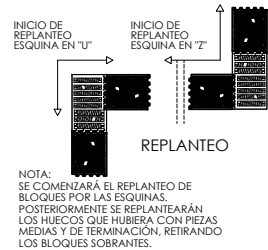
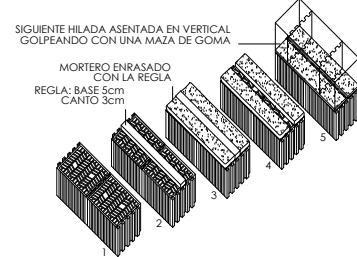
Acero estructura tipo S-275

ESTRUCTURA: COCINA Y ALMACÉN, CIMENTACIÓN Y PUESTA A TIERRA

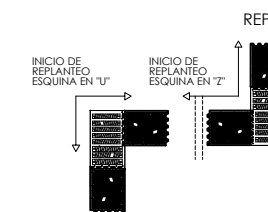
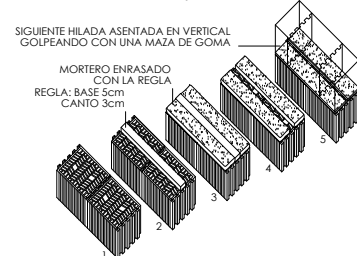
Documento Proyecto Básico y de Ejecución  
 Objeto AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL  
 Emplazamiento Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)  
 Promotor Excmo. Ayuntamiento de Olmedo  
 Arquitecto D. Jesús Eliz Santos



**MURO EXTERIOR Ejecución de tendeles**



**MURO EXTERIOR Ejecución de tendeles**

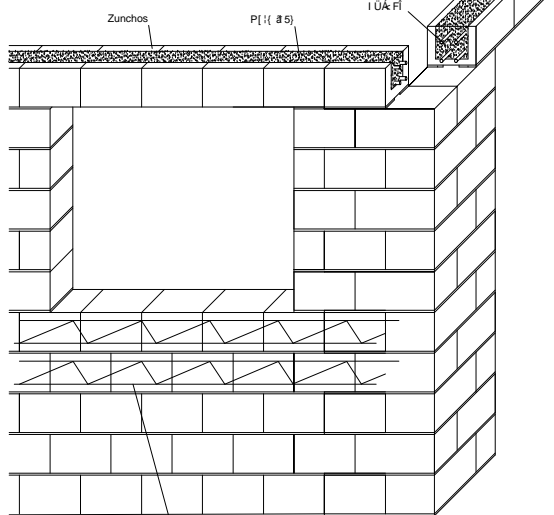


**REPLANTEO**

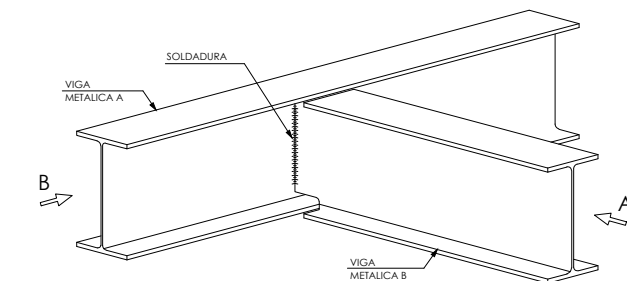
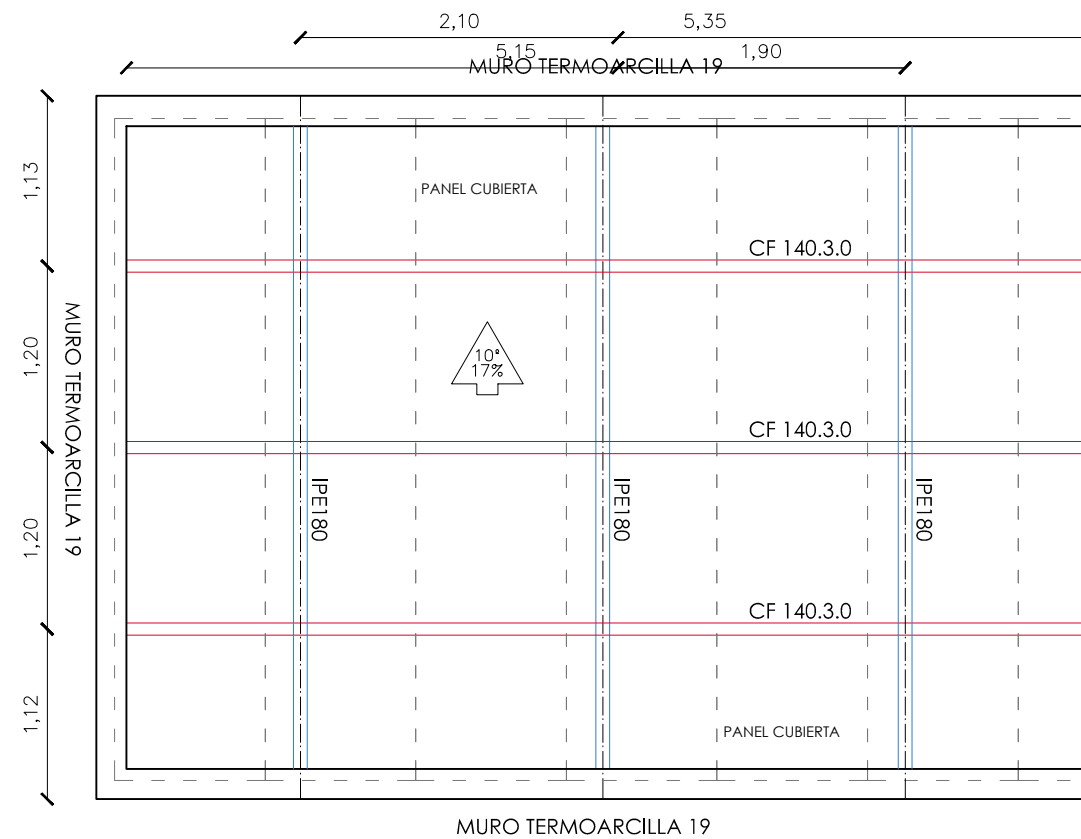
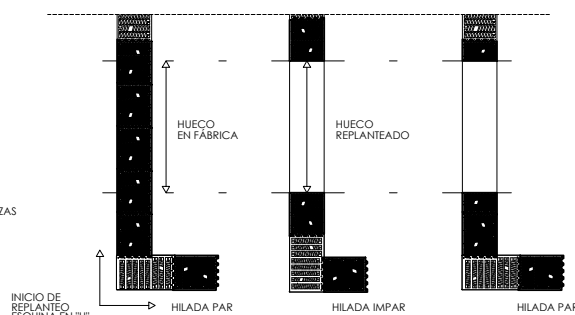
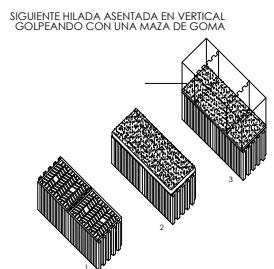
NOTA: SE COMENZARÁ EL REPLANTEO DE BLOQUES POR LAS ESQUINAS. POSTERIORMENTE SE REPLANTEARÁN LOS HUECOS QUE HUBIERA CON PIEZAS MEDIAS Y DE TERMINACIÓN, RETIRANDO LOS BLOQUES SOBREPANTES.

Ancho de dinteles: Debe apoyar un mínimo de 30cm. Si la luz es mayor a 1.5m, deberá apoyar 1/5 de su luz.

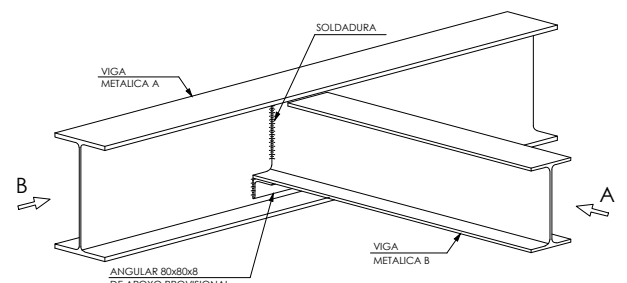
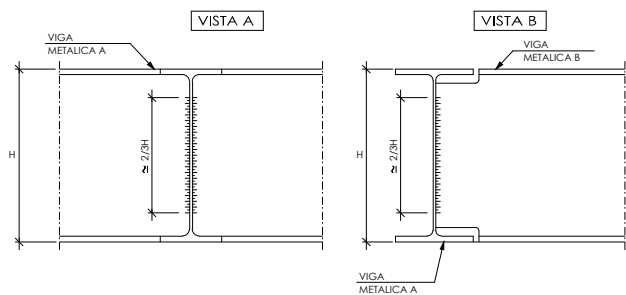
**Detalle de dinteles**



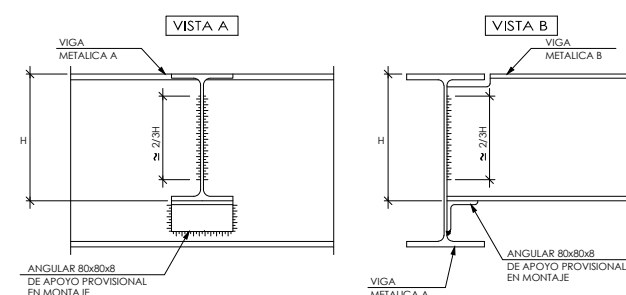
**MURO INTERIOR**



**Embrochamiento Entre Vigas Metalicas del Mismo Canto**



**Embrochamiento Entre Vigas Metalicas de Distinto Canto**



**ESTRUCTURA: COCINA Y ALMACÉN, MUROS Y CUBIERTA**

Documento: Proyecto Básico y de Ejecución  
 Objeto: AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL  
 Emplazamiento: Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)  
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Olmedo  
 Arquitecto: D. J e s ú s E l i z S a n t o s

diciembre 2014



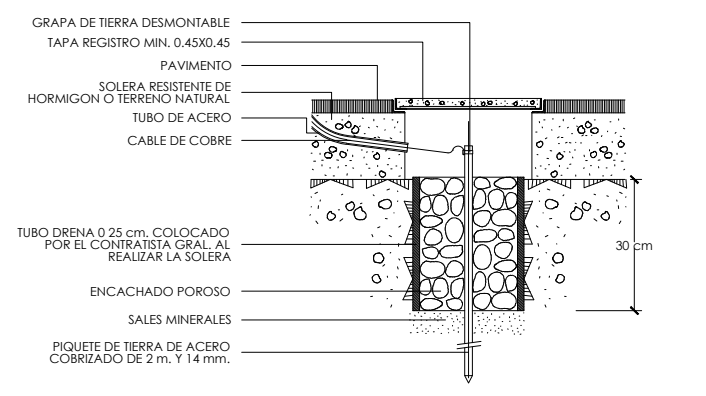
**E 02**

e:1/50

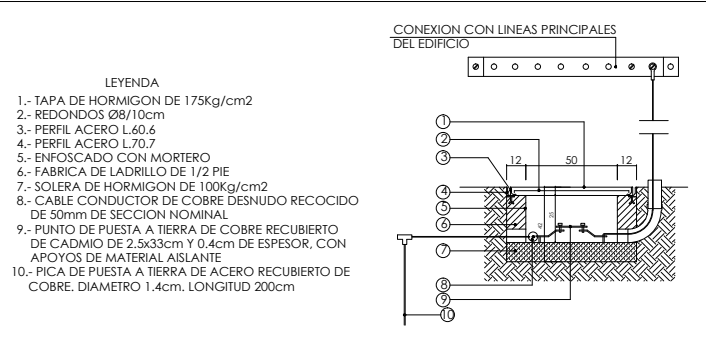


LEYENDA	
	PICA DE ACERO COBREADO DE Ø 14 mm Y 2 m DE LONGITUD
	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 mm.
	ARQUETA DE CONEXIÓN A RED DE TIERRA
	ESPERA DE CONEXIÓN CON CUADRO ELÉCTRICO

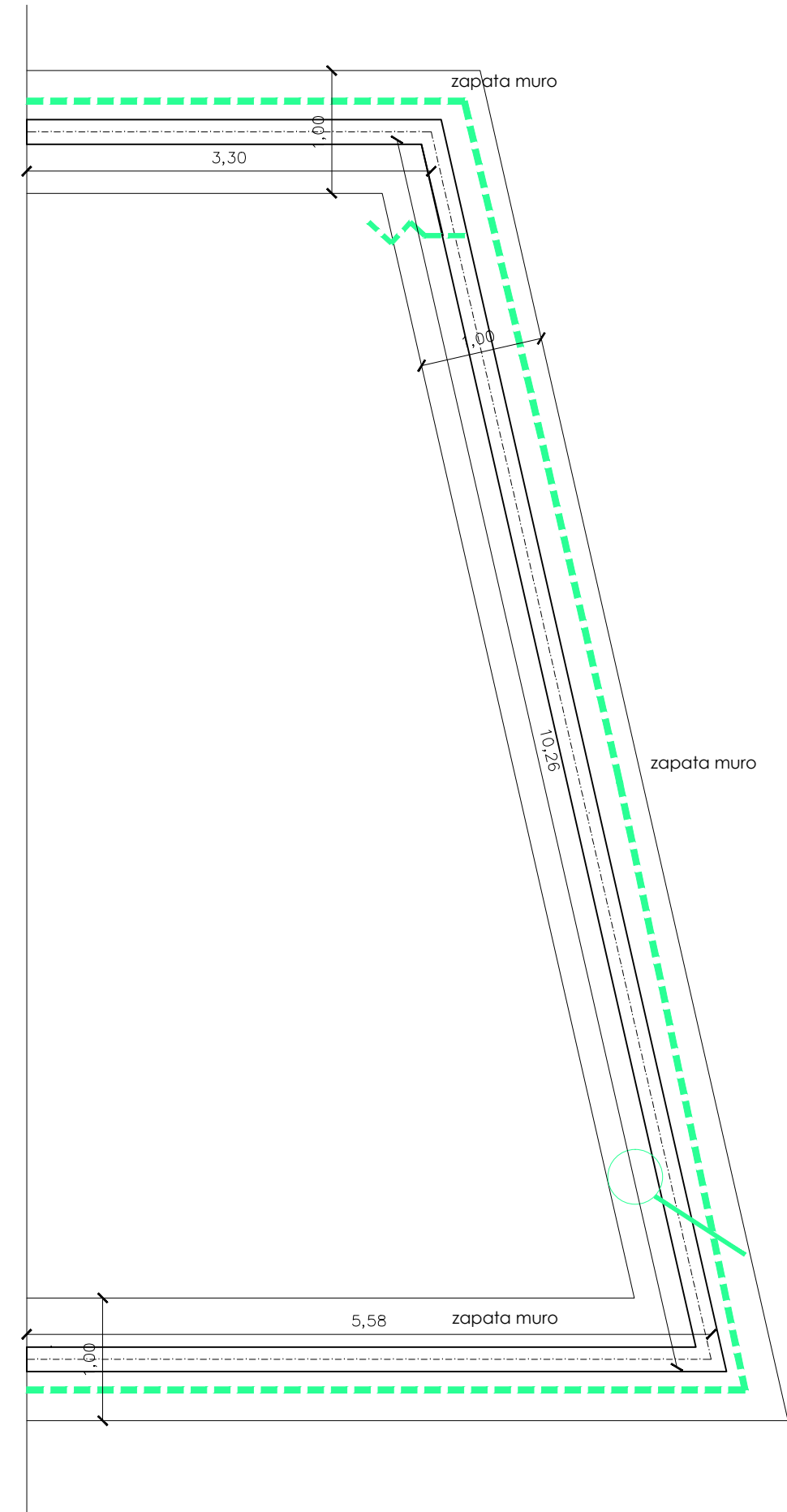
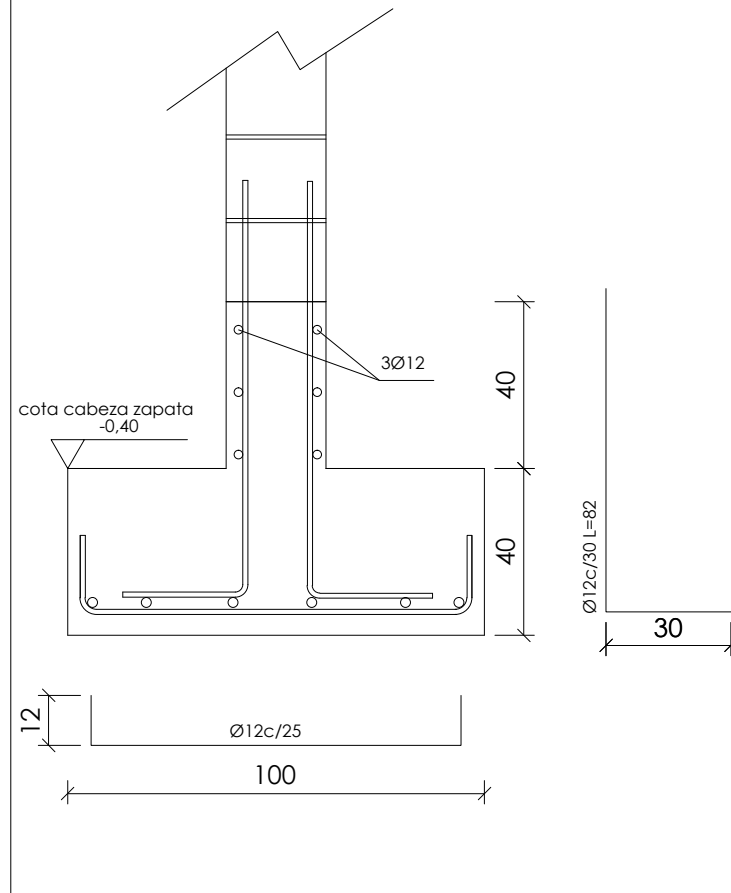
DETALLE PICA DE TIERRA



DETALLE DE ARQUETA DE CONEXION A RED DE TIERRA



ZAPATA MURO TIPO



NIVEL DE CONTROL Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD		
HORMIGONES	Con rotura de probetas	$\gamma_c = 1.5$
	Sin rotura de probetas	$\gamma_c = 1.7$
ACEROS	Sistematico	$\gamma_c = 1.1$
	No sistematico	$\gamma_c = 1.15$
	Sin ensayos	$\gamma_c =$
EJECUCION	Intenso	$\gamma_c =$
	Normal	$\gamma_c = 1.5$
	Reducido	$\gamma_c = 1.6$

CARACTERISTICAS MATERIALES			
ELEMENTO	HORMIGON	ACERO	
Cimientos	$f_{ck} = 35 \text{ N/mm}^2$	$f_y = \text{B-500-S}$	
Muros	$f_{ck} =$	$f_y =$	
Losas	$f_{ck} =$	$f_y =$	
Soleras	$f_{ck} = 25 \text{ N/mm}^2$	$f_y =$	
Pilares	$f_{ck} = 25 \text{ N/mm}^2$	$f_y =$	
Vigas	$f_{ck} =$	$f_y =$	
Forjados	$f_{ck} =$	$f_y =$	

Acero estructura tipo S-275

ESTRUCTURA: ALMACÉN INSTALACIONES, CIMENTACIÓN Y PUESTA A TIERRA

Documento Proyecto Básico y de Ejecución  
 Objeto AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL  
 Emplazamiento Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)  
 Promotor Excmo. Ayuntamiento de Olmedo  
 Arquitecto D. Jesús Eliz Santos

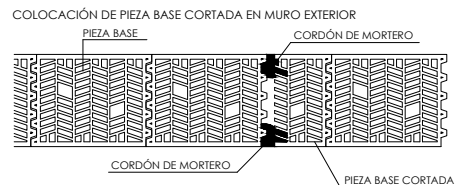
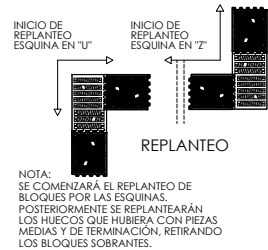
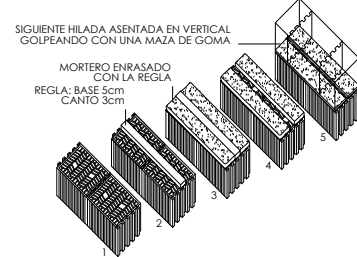


E 03

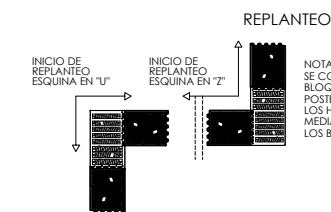
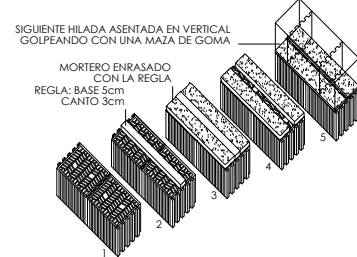
e:1/50



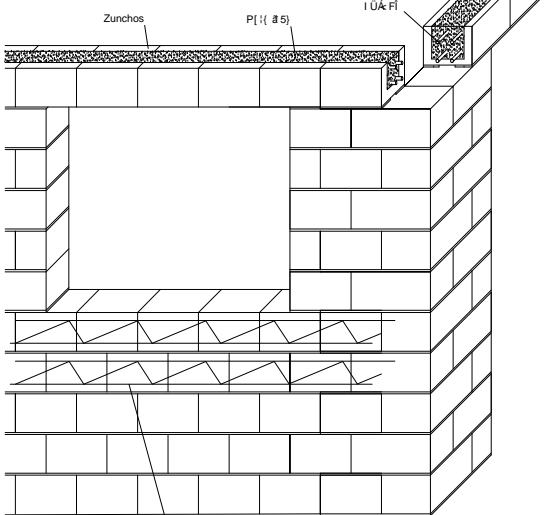
**MURO EXTERIOR Ejecución de tendeles**



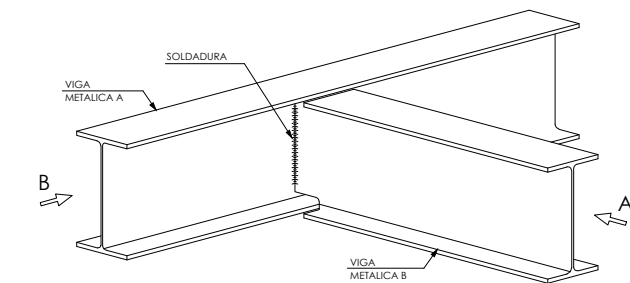
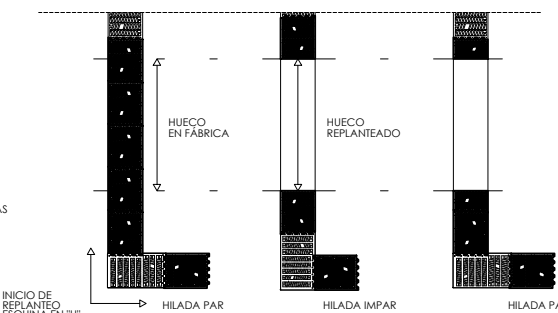
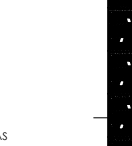
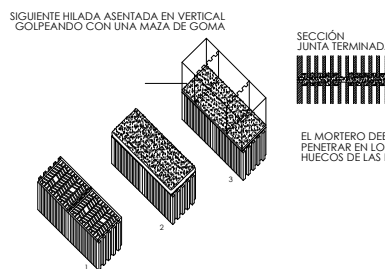
**MURO EXTERIOR Ejecución de tendeles**



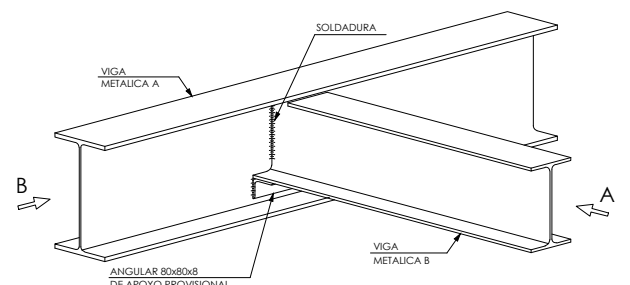
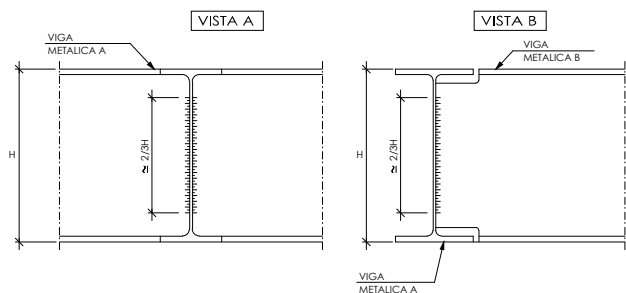
**Detalle de dinteles**



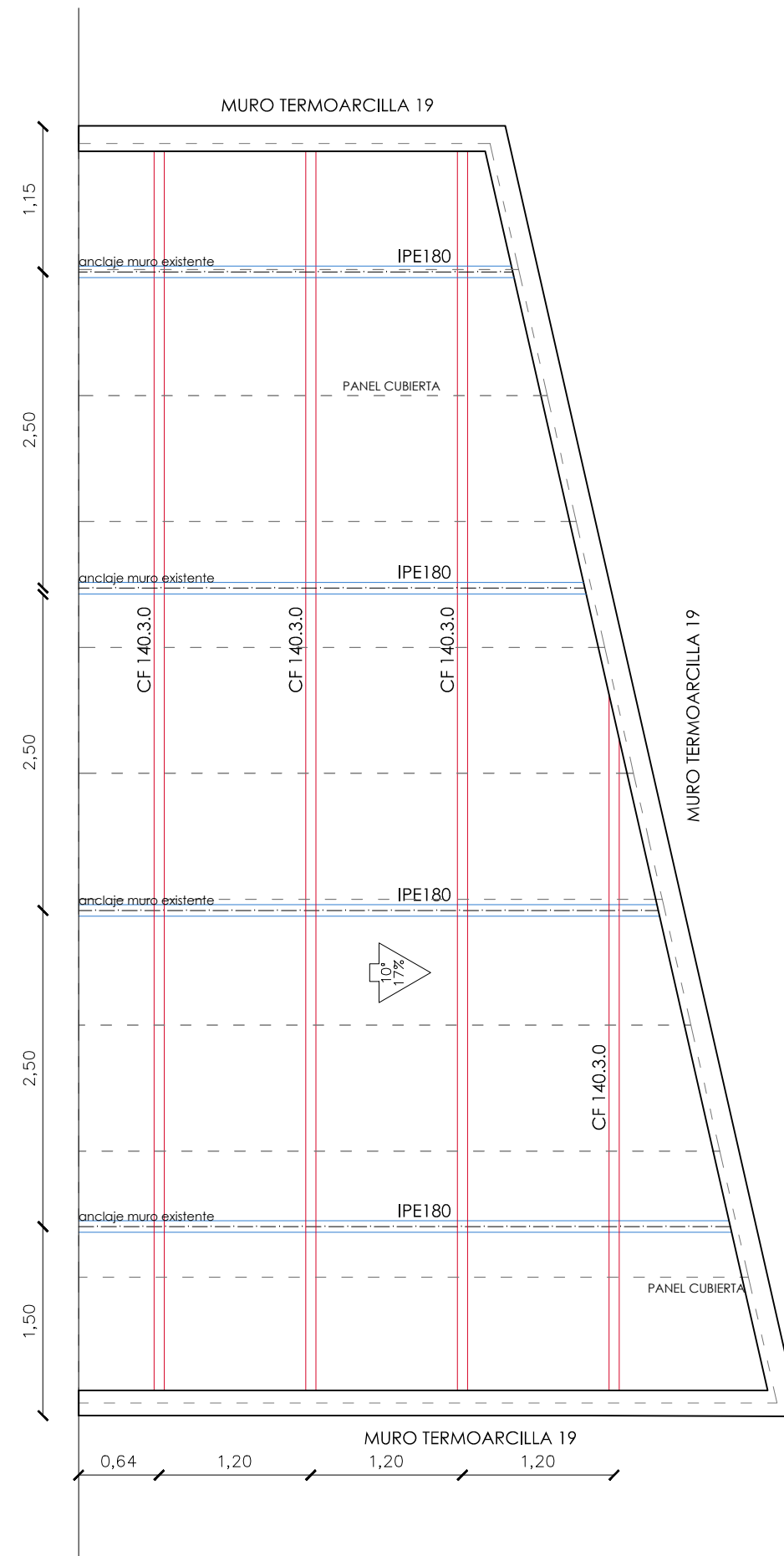
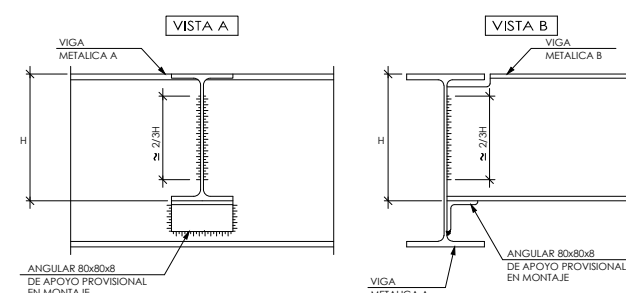
**MURO INTERIOR**



**Embrochamiento Entre Vigas Metalicas del Mismo Canto**



**Embrochamiento Entre Vigas Metalicas de Distinto Canto**



**ESTRUCTURA: ALMACÉN INSTALACIONES, MUROS Y CUBIERTA**

Documento: Proyecto Básico y de Ejecución  
 Objeto: AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL  
 Emplazamiento: Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)  
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Olmedo  
 Arquitecto: D. J e s ú s E l i z S a n t o s

dicembre 2014

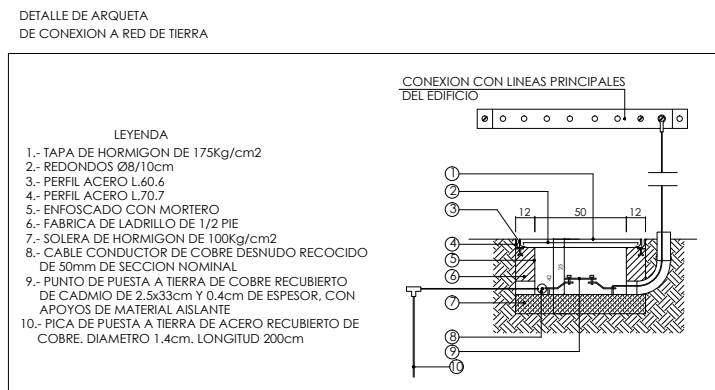
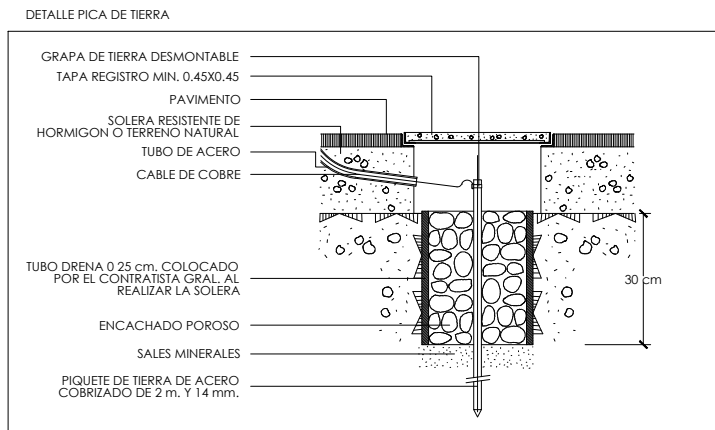


**E 04**

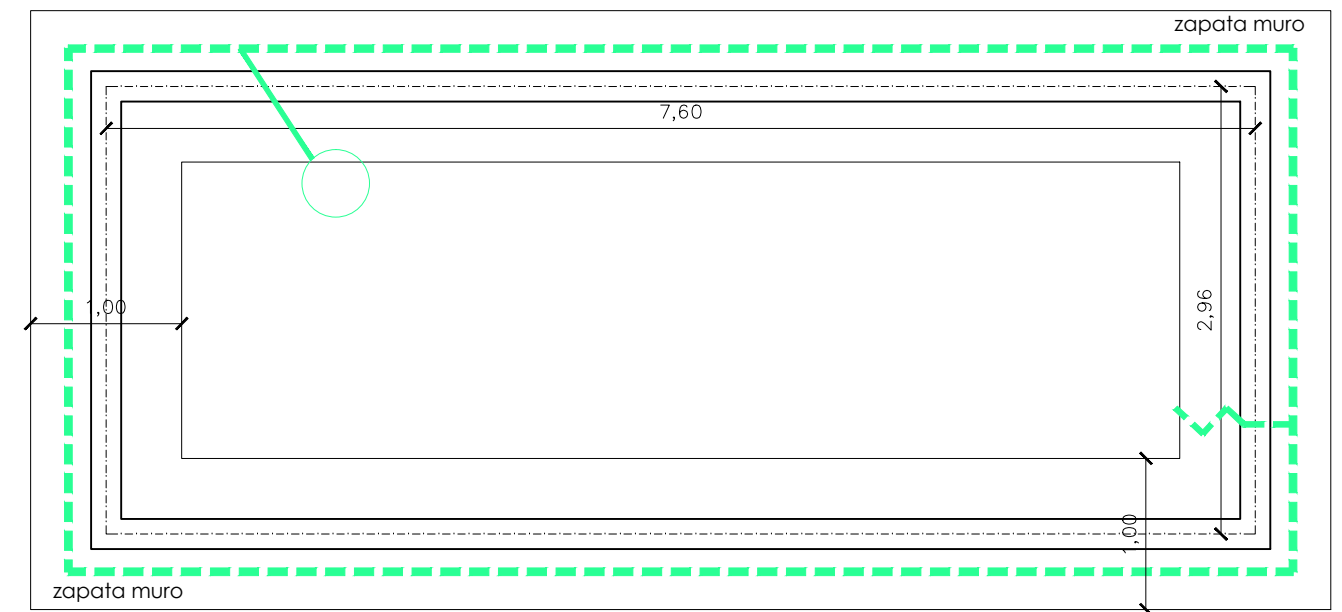
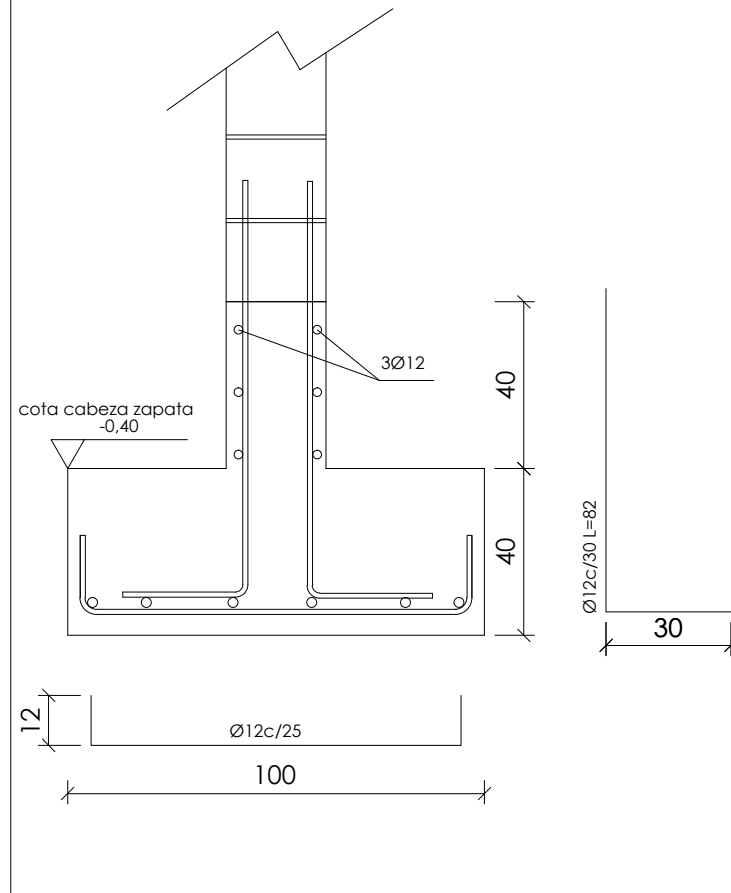
e:1/50



LEYENDA	
	PICA DE ACERO COBREADO DE Ø 14 mm Y 2 m DE LONGITUD
	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 mm.
	ARQUETA DE CONEXIÓN A RED DE TIERRA
	ESPERA DE CONEXIÓN CON CUADRO ELÉCTRICO



### ZAPATA MURO TIPO



NIVEL DE CONTROL Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD		
HORMIGONES	Con rotura de probetas	$\gamma_c = 1.5$
	Sin rotura de probetas	$\gamma_c = 1.7$
ACEROS	Sistematico	$\gamma_c = 1.1$
	No sistematico	$\gamma_c = 1.15$
	Sin ensayos	$\gamma_c =$
EJECUCION	Intenso	$\gamma_c =$
	Normal	$\gamma_c = 1.5$
	Reducido	$\gamma_c = 1.6$

CARACTERISTICAS MATERIALES		
ELEMENTO	HORMIGON	ACERO
Cimientos	$f_{ck} = 35 \text{ N/mm}^2$	$f_y = \text{B-500-S}$
Muros	$f_{ck} =$	$f_y =$
Losas	$f_{ck} =$	$f_y =$
Soleras	$f_{ck} = 25 \text{ N/mm}^2$	$f_y =$
Pilares	$f_{ck} = 25 \text{ N/mm}^2$	$f_y =$
Vigas	$f_{ck} =$	$f_y =$
Forjados	$f_{ck} =$	$f_y =$

Acero estructura tipo S-275

### ESTRUCTURA: NUEVOS VESTUARIOS, CIMENTACIÓN Y PUESTA A TIERRA

Documento: Proyecto Básico y de Ejecución  
 Objeto: AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL  
 Emplazamiento: Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)  
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Olmedo  
 Arquitecto: D. J e s ú s E l i z S a n t o s

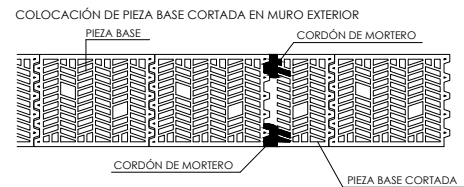
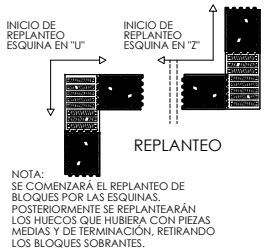
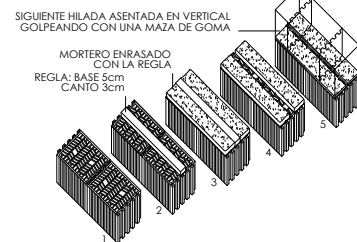


E 05

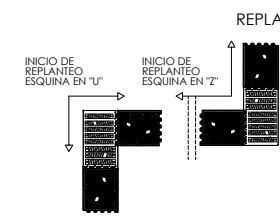
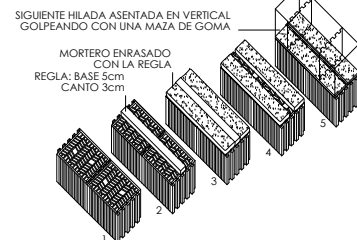
e:1/50



**MURO EXTERIOR Ejecución de tendeles**

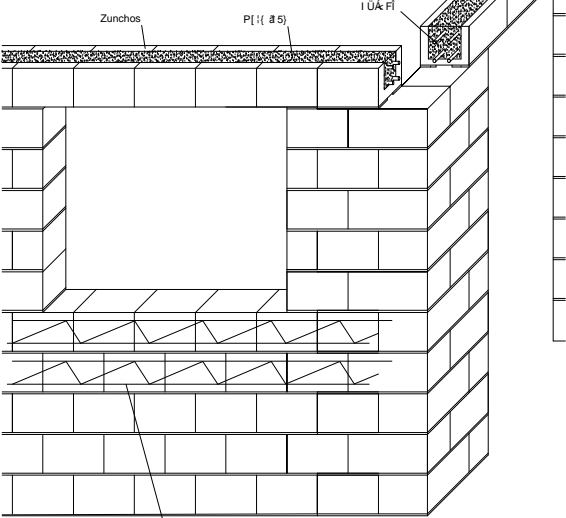


**MURO EXTERIOR Ejecución de tendeles**

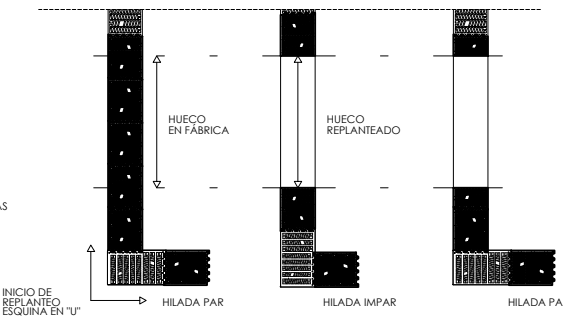
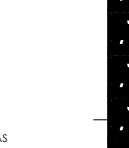
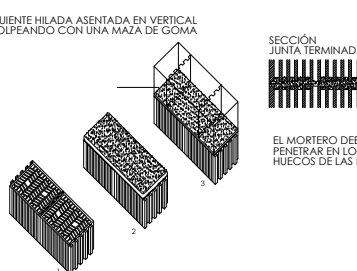


NOTA: SE COMENZARÁ EL REPLANTEO DE BLOQUES POR LAS ESQUINAS. POSTERIORMENTE SE REPLANTEARÁN LOS HUECOS QUE HUBIERA CON PIEZAS MEDIAS Y DE TERMINACIÓN, RETIRANDO LOS BLOQUES SOBREPANTES.

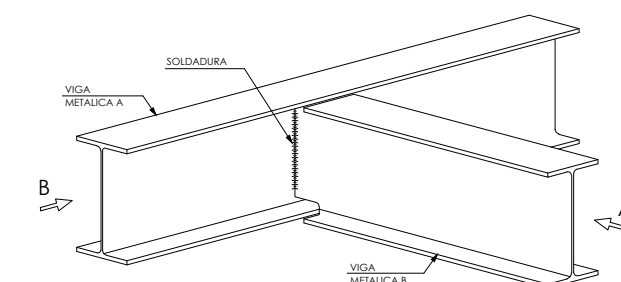
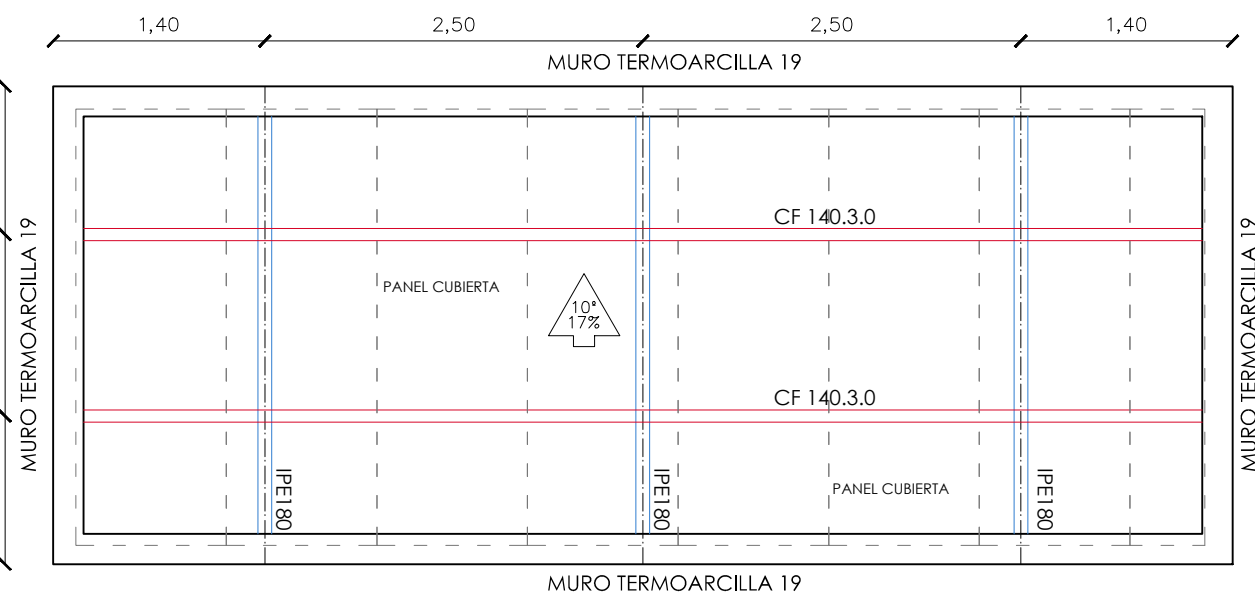
**Detalle de dinteles**



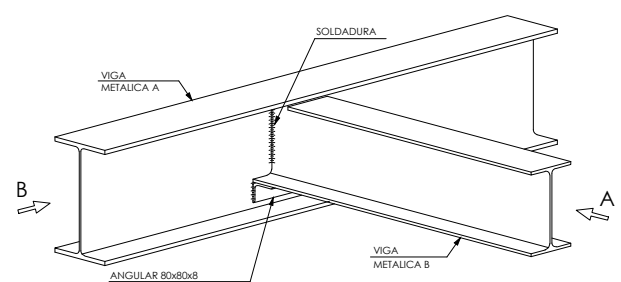
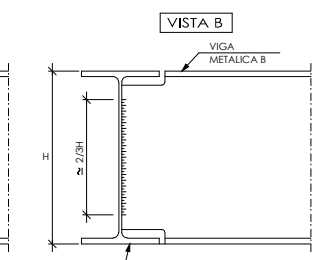
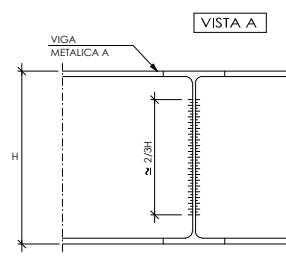
**MURO INTERIOR Ejecución de tendeles**



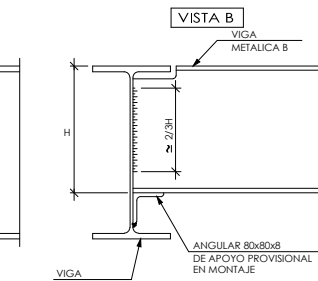
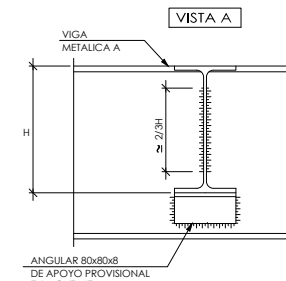
Se recomienda armar los tendeles de los arcos de ventanas.



**Embrochamiento Entre Vigas Metalicas del Mismo Canto**



**Embrochamiento Entre Vigas Metalicas de Distinto Canto**



**ESTRUCTURA: NUEVOS VESTUARIOS, MUROS Y CUBIERTA**

Documento: Proyecto Básico y de Ejecución  
 Objeto: AMPLIACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIONES EN COMPLEJO DEPORTIVO MUNICIPAL  
 Emplazamiento: Ctra. Aguasal 23, Olmedo 47410 (Valladolid)  
 Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Olmedo  
 Arquitecto: D. J e s ú s E l i z S a n t o s

diciembre 2014



**E 06**

e:1/50

