


# S-01

GENERALES

SITUACION
EMPLAZAMIENTO

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA
CENTRO SALUD TUDELA ESTE
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

21741

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

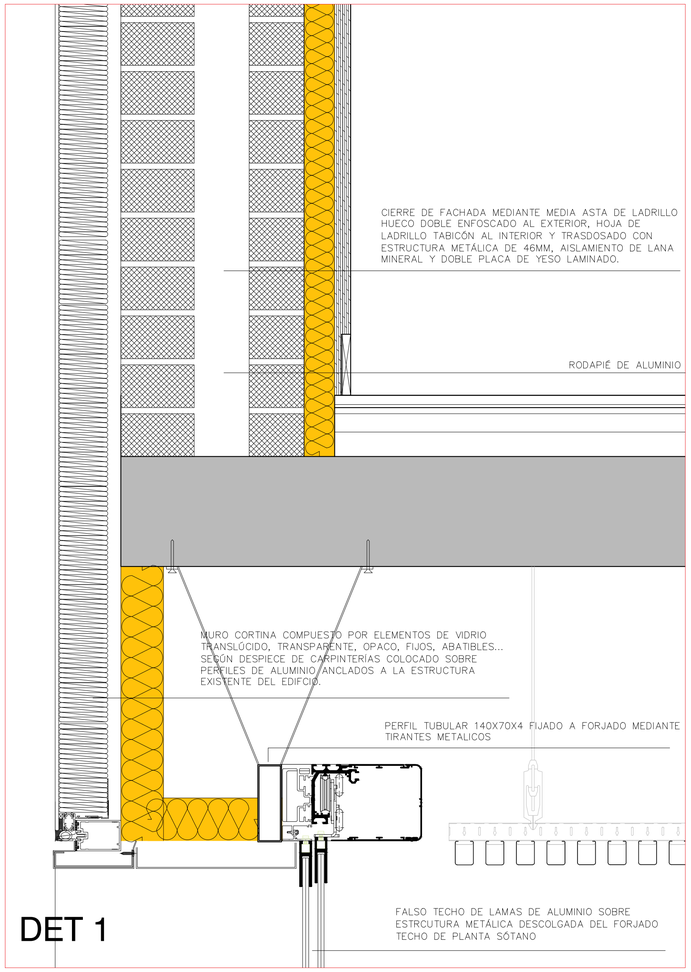
OCTUBRE 2018

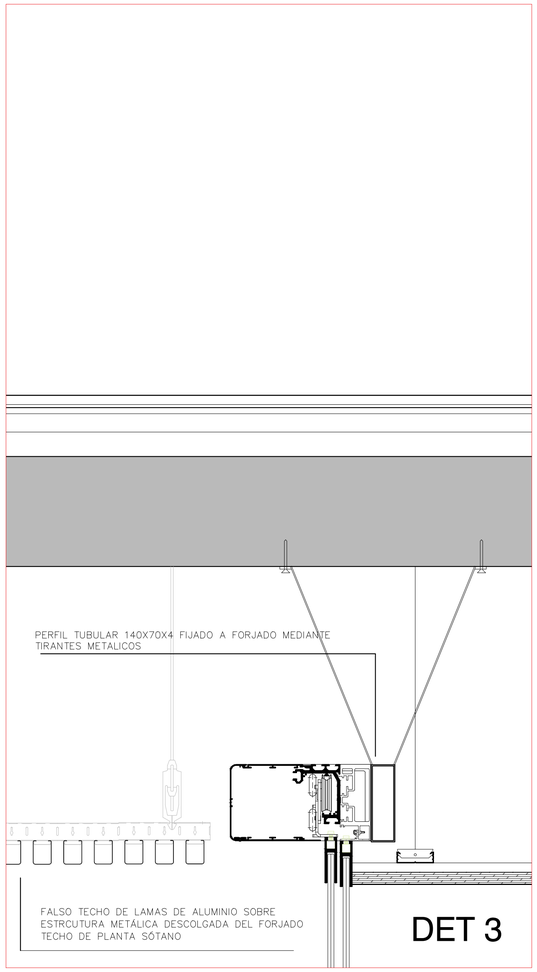
VISADO
10/12/2018
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
DELEGACIÓN EN NAVARRA

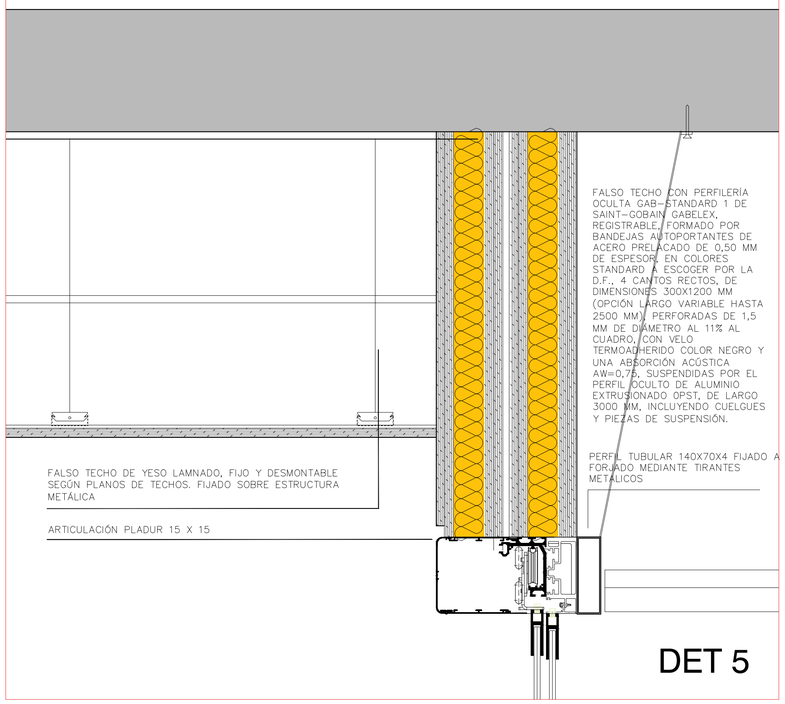
Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

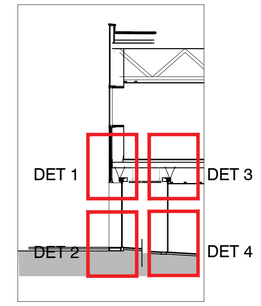
Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador

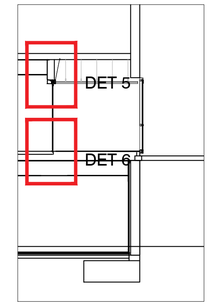
e A1 BLASCO ESPARZA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS
T U D E L A P A M P L O N A
C/SAN MARCIAL 37 31500 T.948.848345 F.948.411613 tudela@blascoesparza.com urban@blascoesparza.com
C/OPPIANO CUARD 10 31004 T.948.198601 F.948.171432 pamplona@blascoesparza.com www.blascoesparza.com

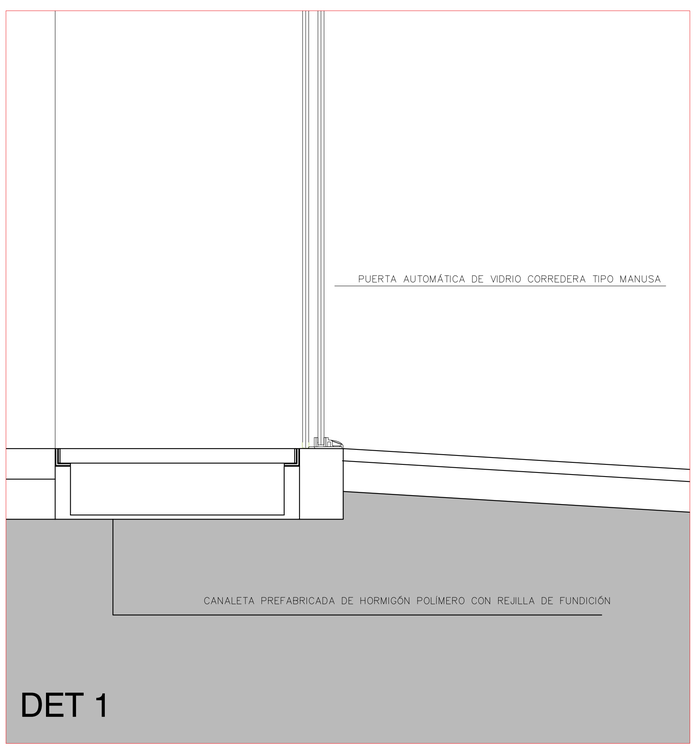


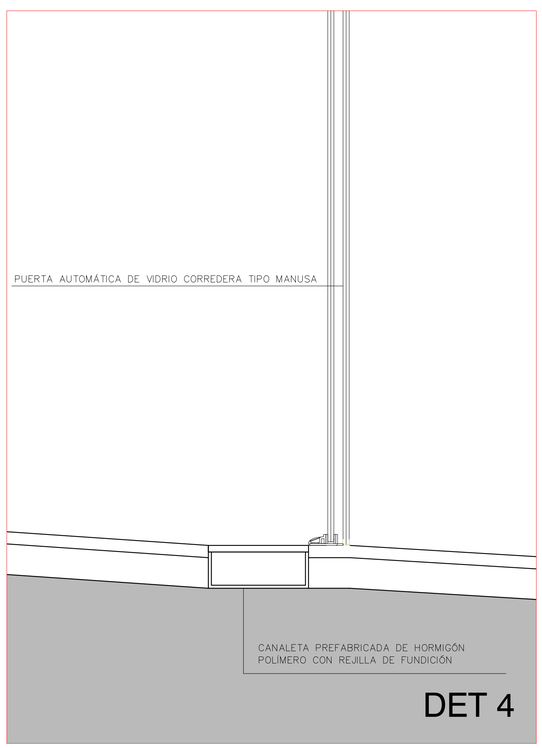



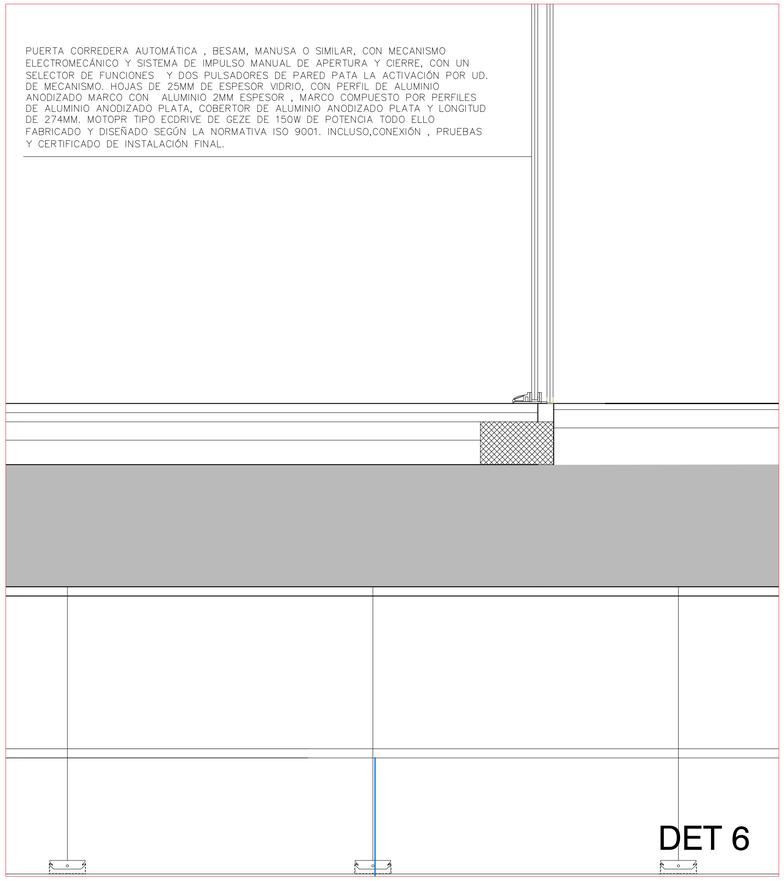



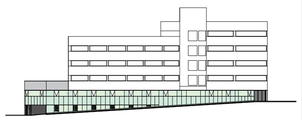



# CS-05

CONSTRUCTIVOS
SECCIONES
DETALLES CONSTRUCTIVOS 5
FACHADA ACCESO URGENCIAS

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA
CENTRO SALUD TUDELA ESTE
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

21741

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN
OCTUBRE 2018

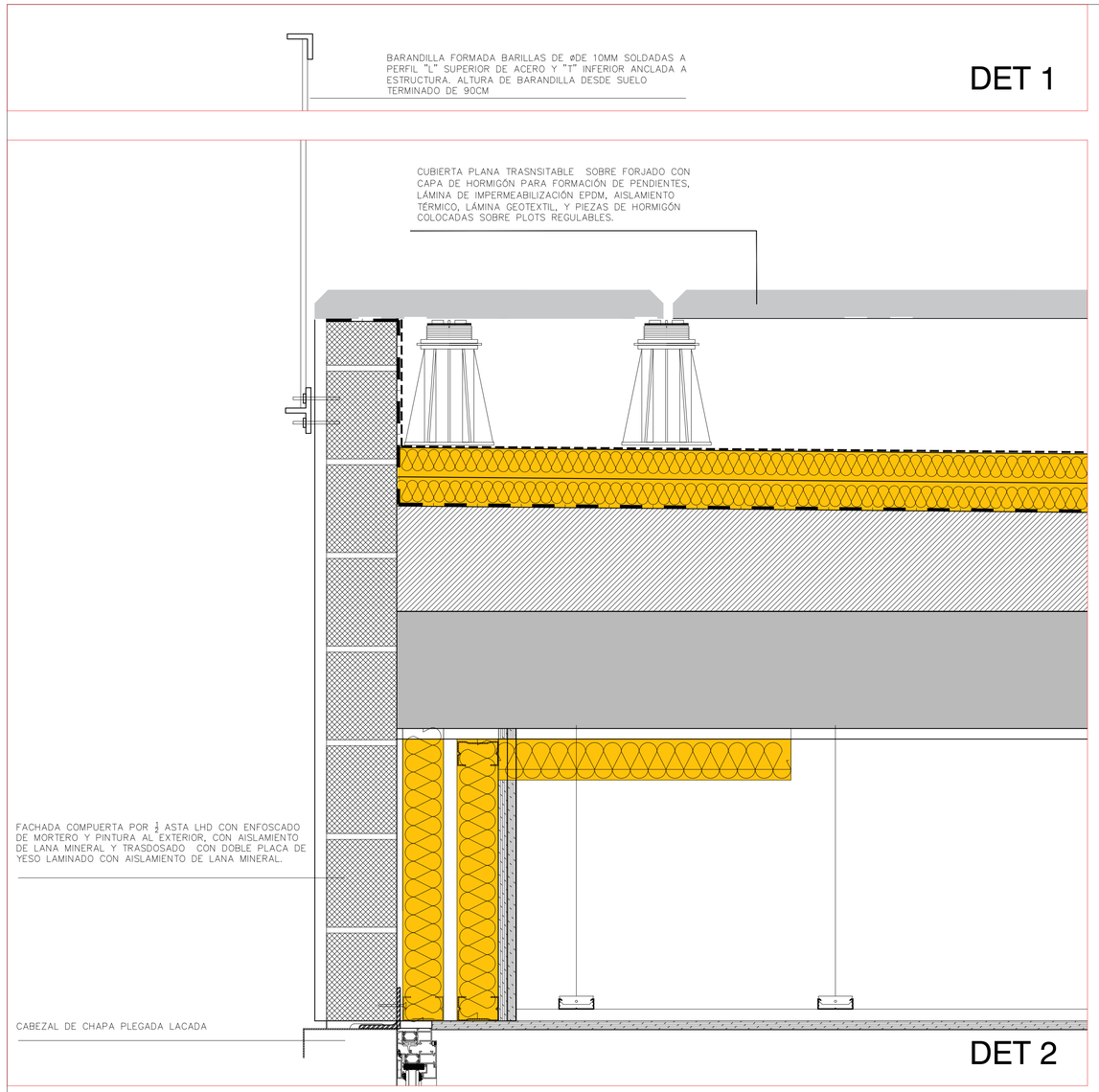
Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

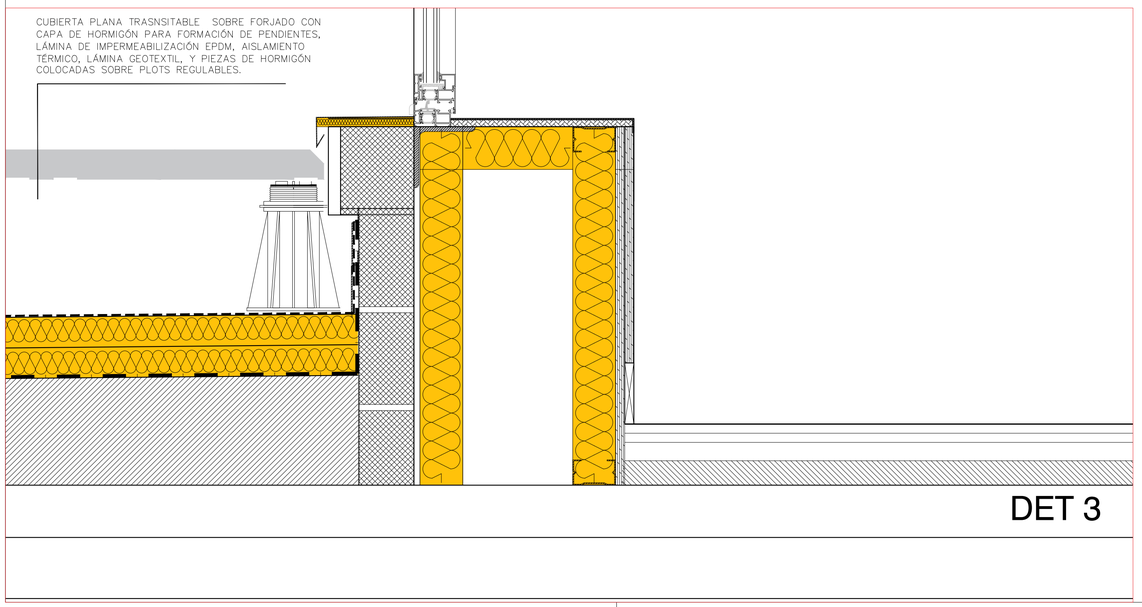
Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador

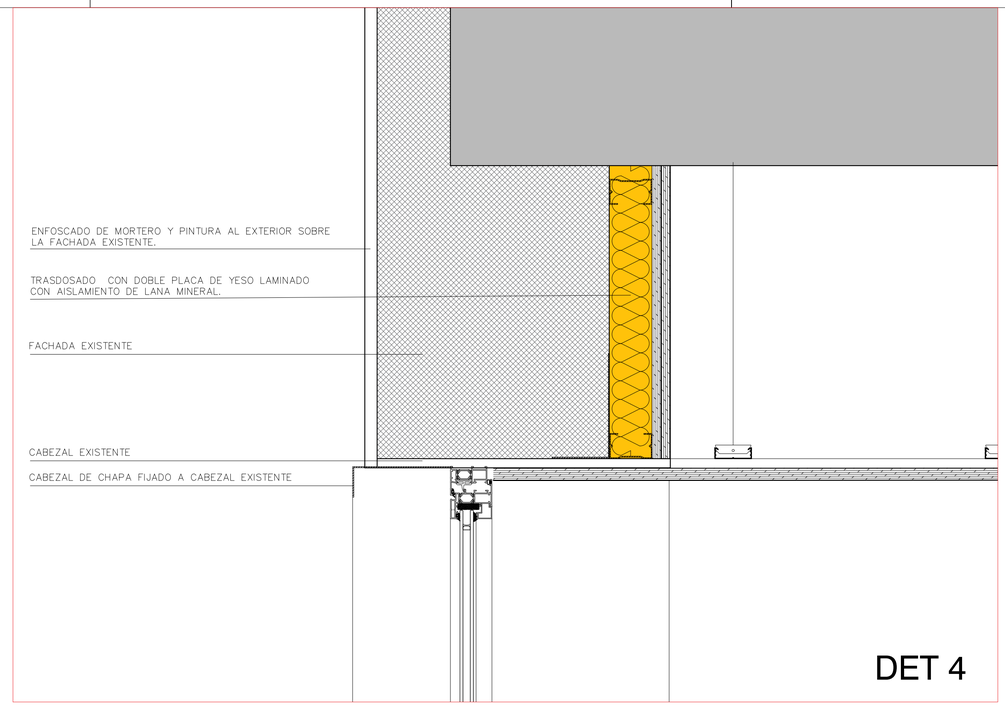
10/12/2018 VISADO
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
DELEGACIÓN EN NAVARRA

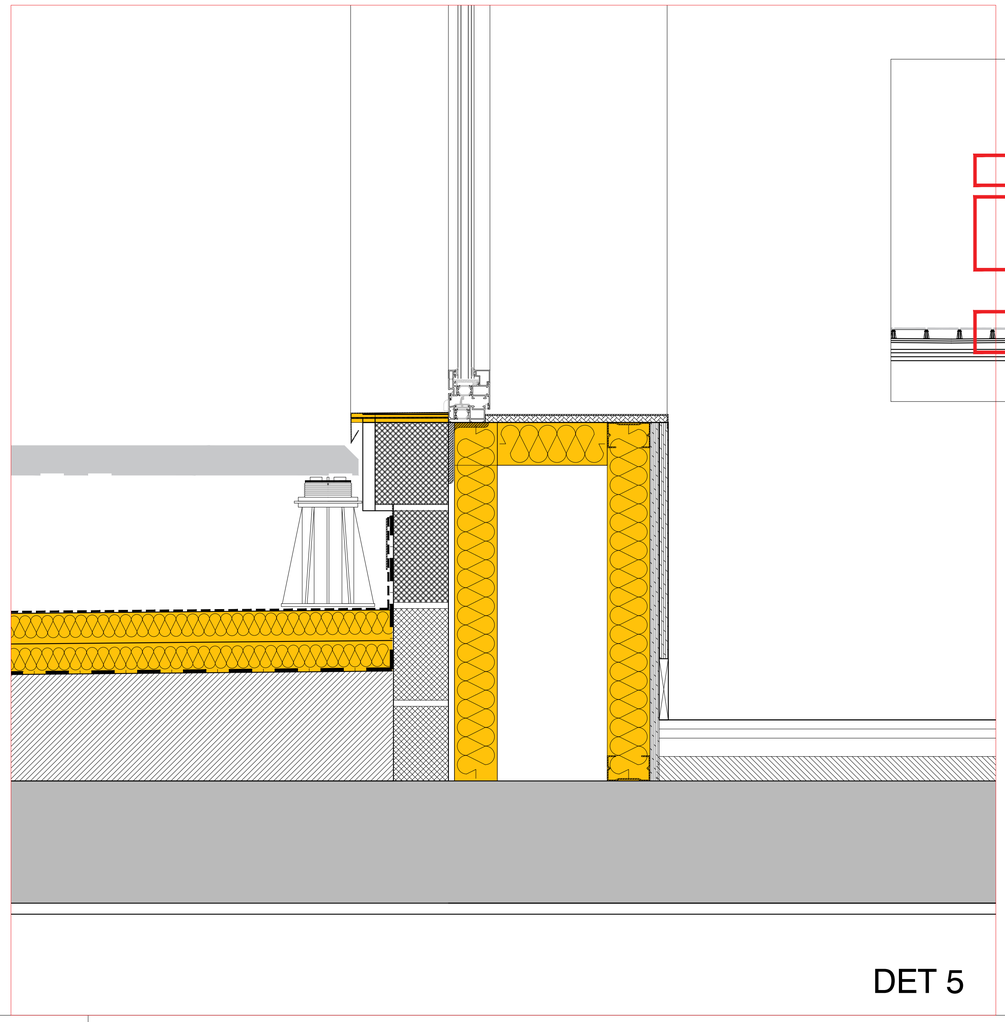
e A1
1/5
BLASCO ESPARZA Y A S O C I A D O S A R Q U I T E C T O S
T U D E L A P A M P L O N A
C/SAN MARCIAL 37 31500 T 948.848345 F 948.411613 tudela@blascoesparza.com
C/CIPRIANO OLAGO 15 31004 T 948.198901 F 948.171402 pamplona@blascoesparza.com
www.blascoesparza.com

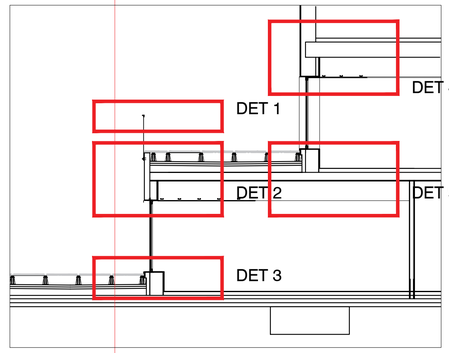
0 0.1 0.2 0.5M

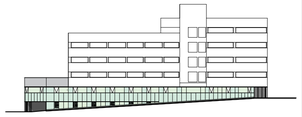


# CS-04

CONSTRUCTIVOS
SECCIONES
DETALLES CONSTRUCTIVOS 4

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA
CENTRO SALUD TUDELA ESTE
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

21741

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2018

Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador

e A1
1/5

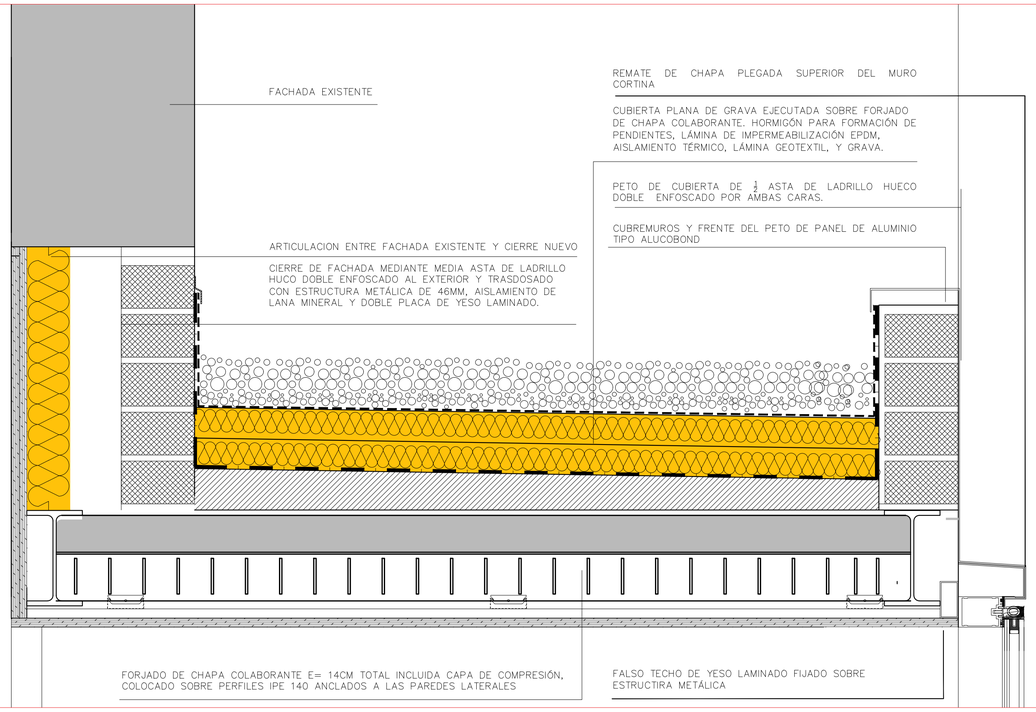
BLASCO ESPARZA
Y ASOCIADOS
ARQUITECTOS

TUDELA
C/SAN MARCIAL 37. 31500
T.948.848343 F.948.411613
tudela@blascoesparza.com
urban@blascoesparza.com

PAMPLONA
C/CIPRIANO OLASO 10. 31004
T.948.199601 F.948.171432
pamplona@blascoesparza.com
www.blascoesparza.com

0 0.1 0.2 0.5M

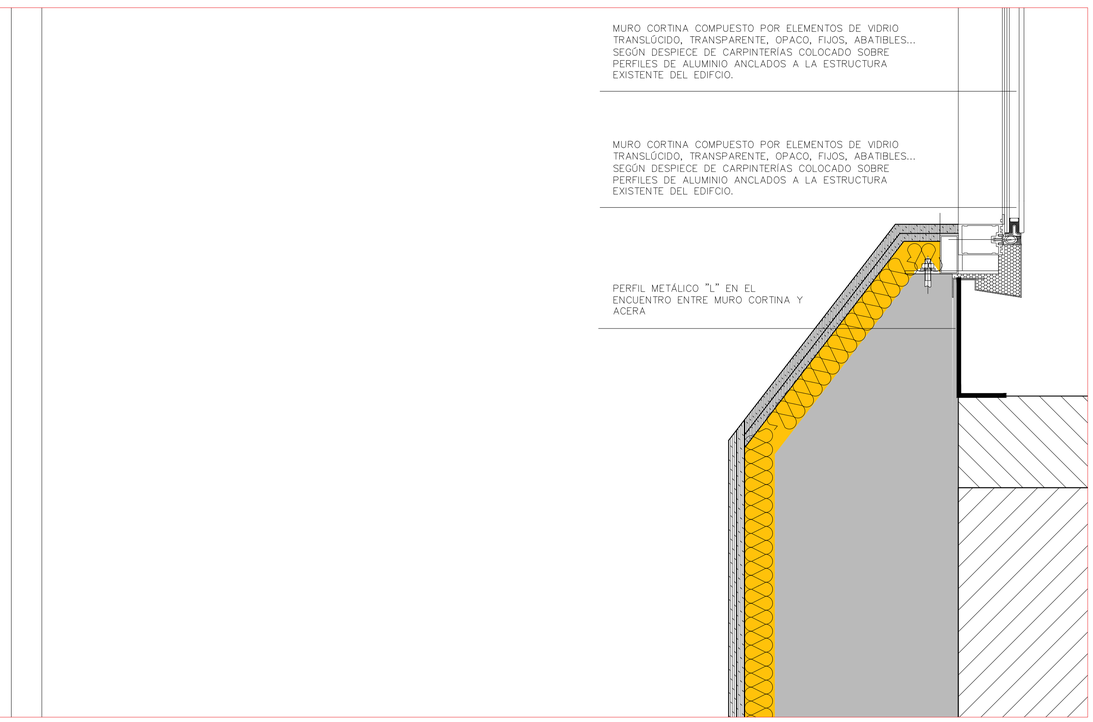
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
10/12/2018
VISADO



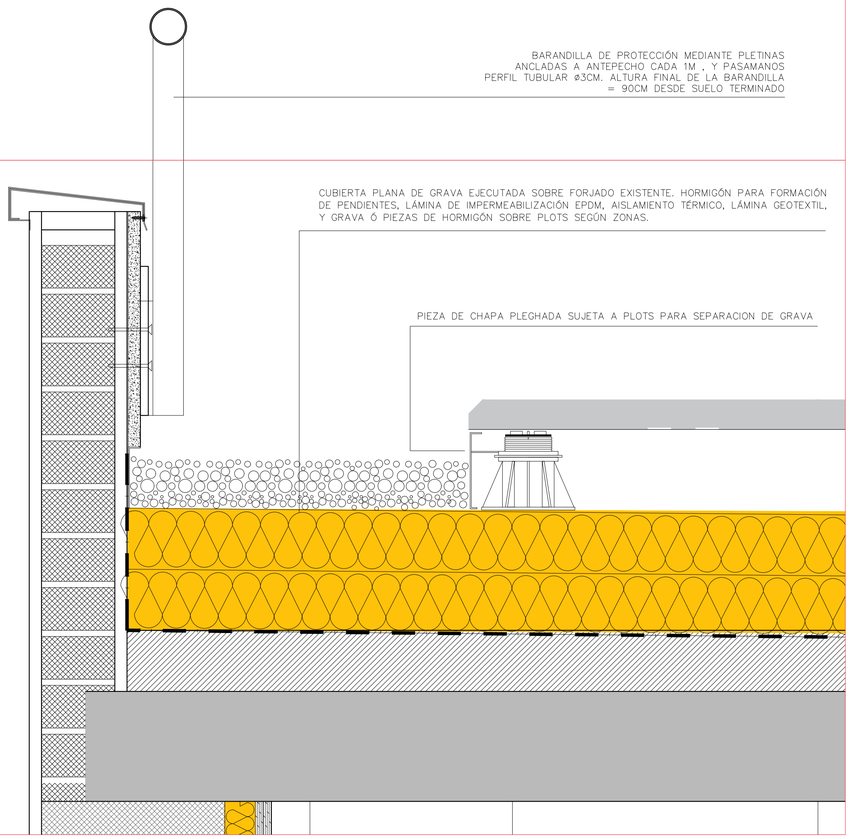

DET 1



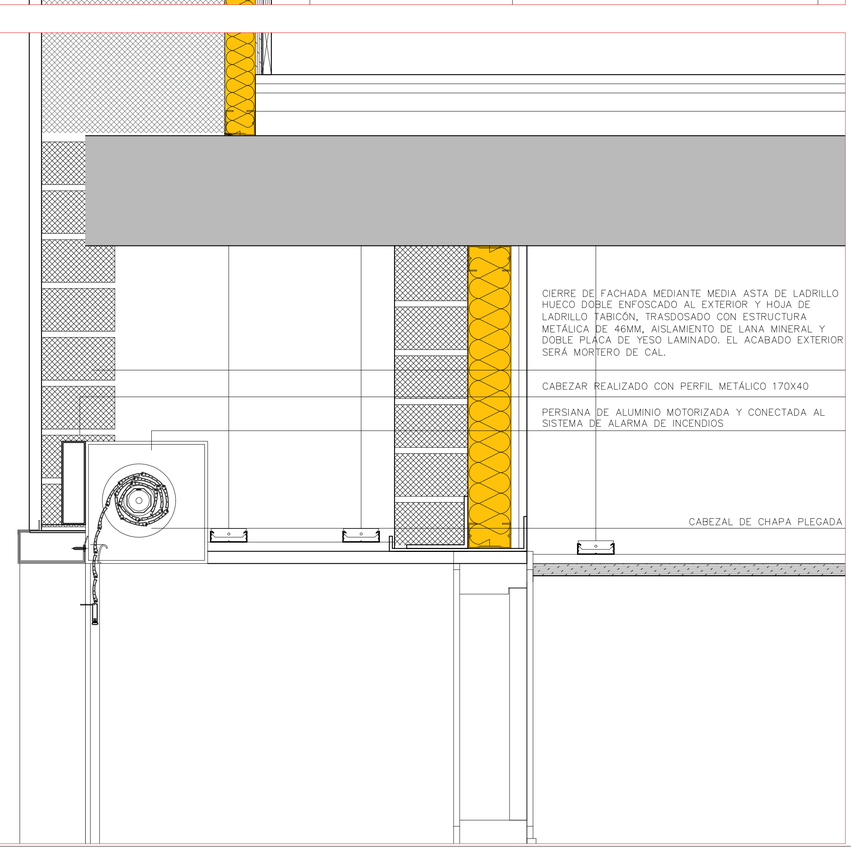

DET 2




DET 3

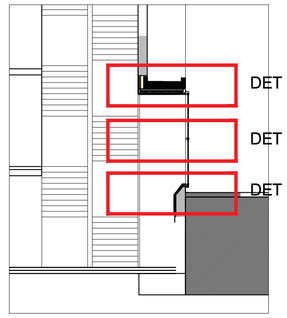



DET 4

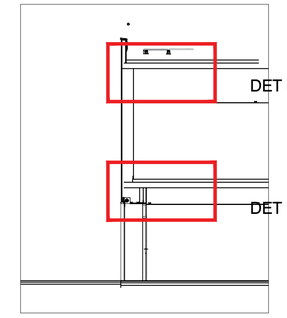


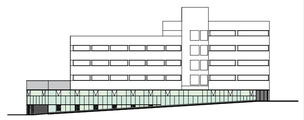

DET 5

SECCIÓN POR FACHADA ESCALERA PRINCIPAL




SECCIÓN FACHADA SALIDA EMERGENCIA C/ VALLE SALAZAR



# CS-03

CONSTRUCTIVOS
SECCIONES
DETALLES CONSTRUCTIVOS 3

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA
CENTRO SALUD TUDELA ESTE
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

21741

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2018

Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

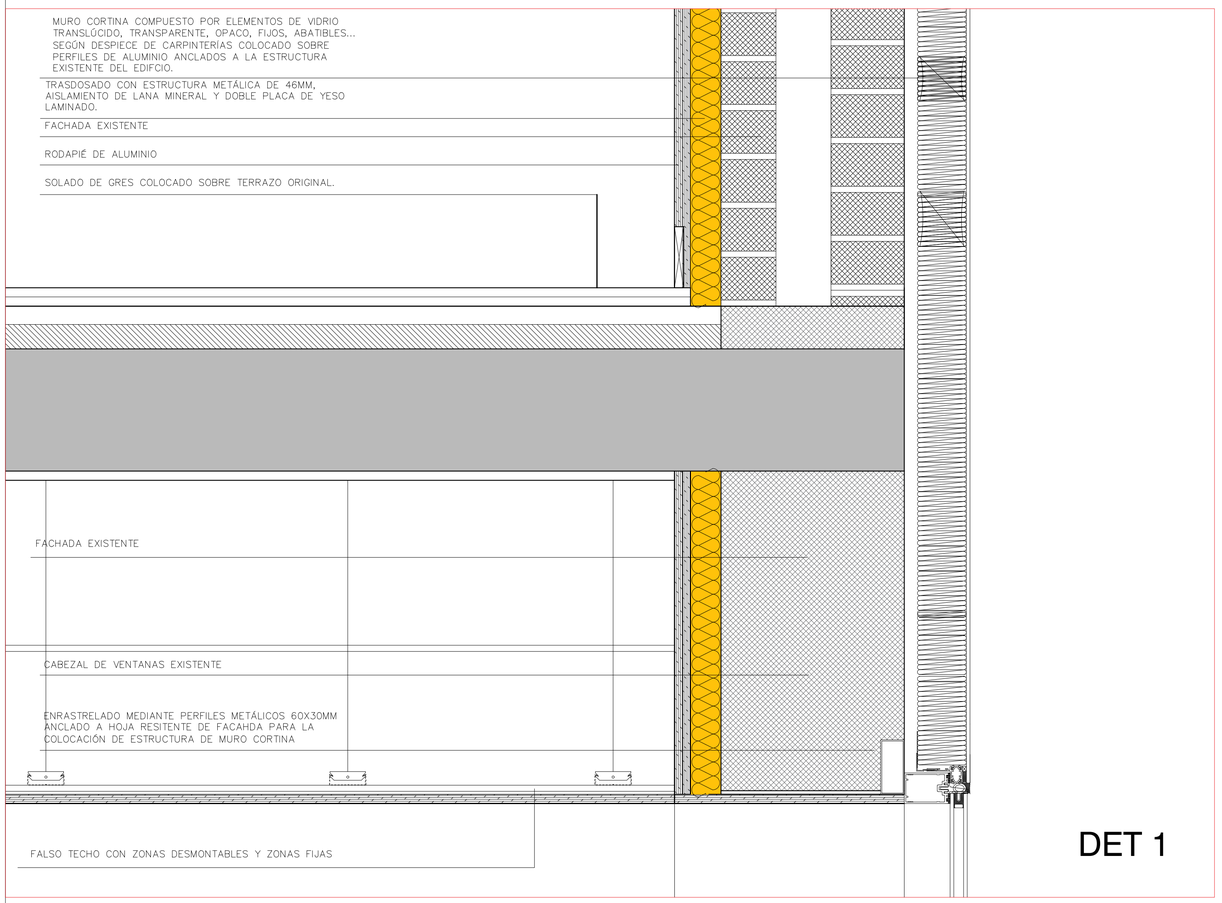
Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE NAVARRA
10/12/2018
VISADO
DELEGACIÓN EN VIANA

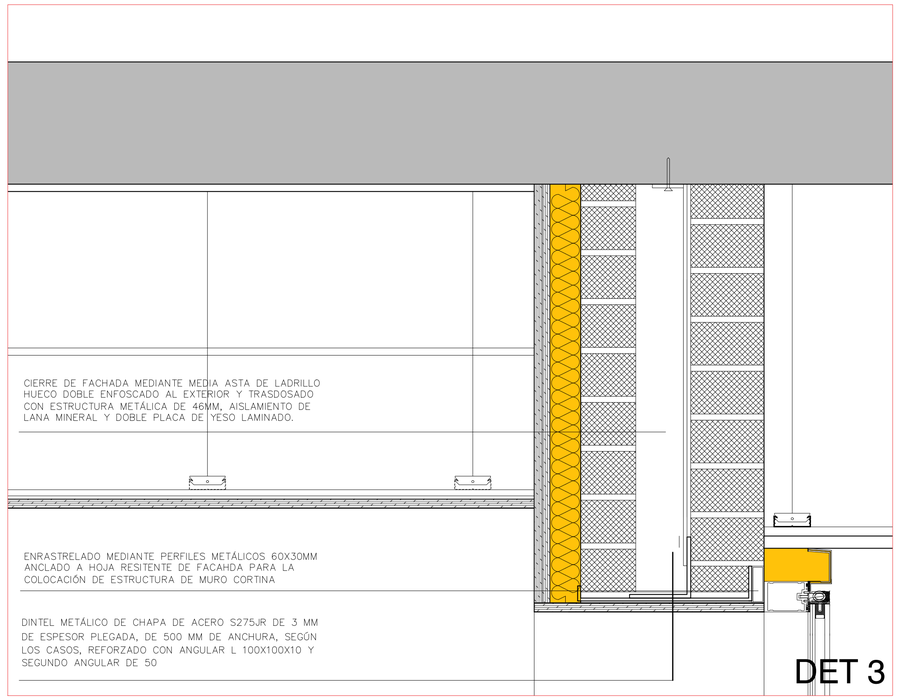
e A1
1/5

BLASCO ESPARZA
Y A S O C I A D O S
A R Q U I T E C T O S
T U D E L A ( N A V A R R A )
C/ MARQUÉS DE SAN NICOLÁS, 31 - 31500 T 948 848340 F 948 411515 urban@blascoesparza.com
C/ CIPRIANO CUADRO 15 - 31004 T 948 198901 F 948 171432 www.blascoesparza.com

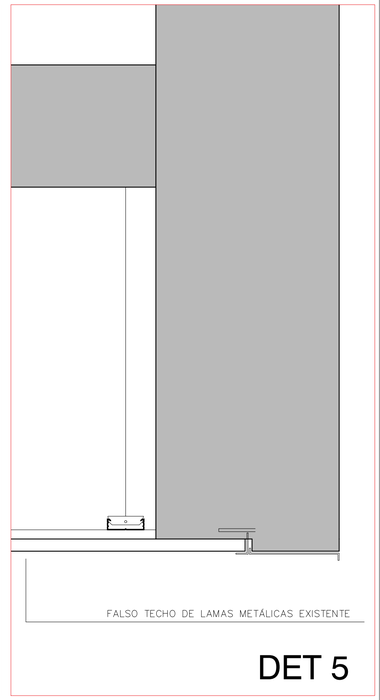
0 0.1 0.2 0.5M




DET 1

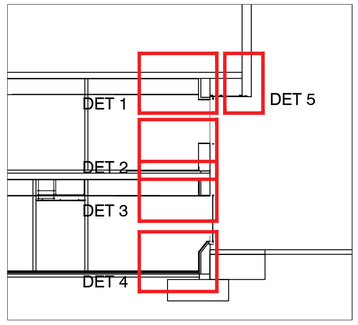



DET 3

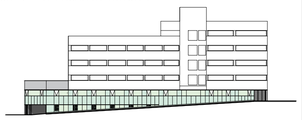


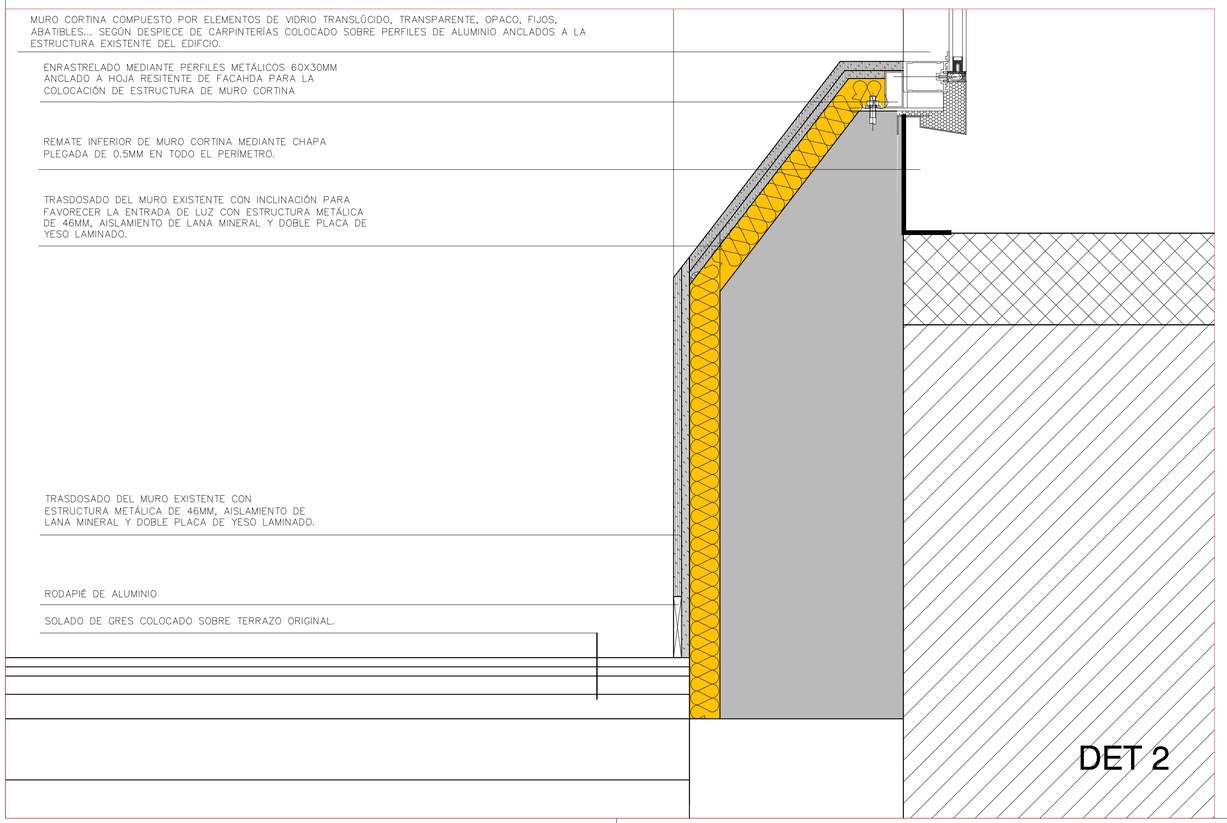

DET 5

SECCIÓN POR FACHADA TIPO

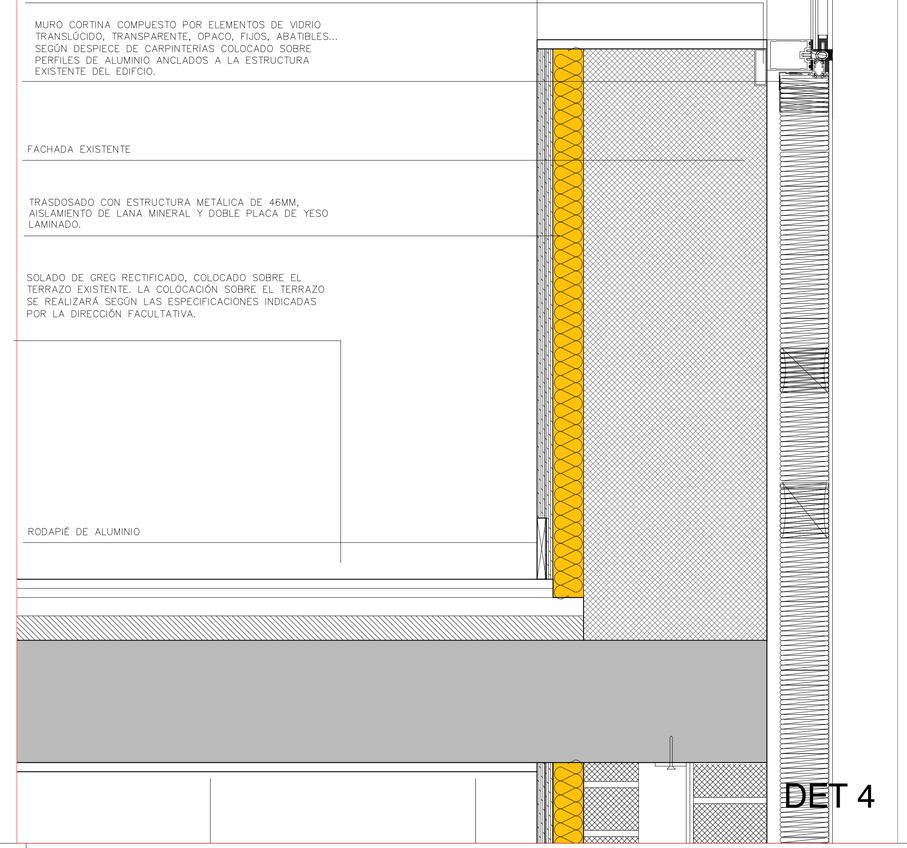



** SECCIÓN TIPO POR FACHADA MURO CORTINA SOBRE FACHADA CIEGA. APERTURA DE NUEVOS HUECOS. SE DERRIBA FACHADA DESDE NIVEL DE ANTEPECHO HASTA FORJADO, COMPLETANDO LA PARTE SUPERIOR DEL HUECO MEDIANTE DINTEL METÁLICO Y DOBLE HOJA DE LADRILLO REPRODUCIENDO EL ESPESOR DE LA FACHADA ACTUAL.






DET 2




DET 4

# CS-02

## CONSTRUCTIVOS
## SECCIONES
## DETALLES CONSTRUCTIVOS 2
## FACHADAS

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA CENTRO SALUD TUDELA ESTE
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

21741

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2018

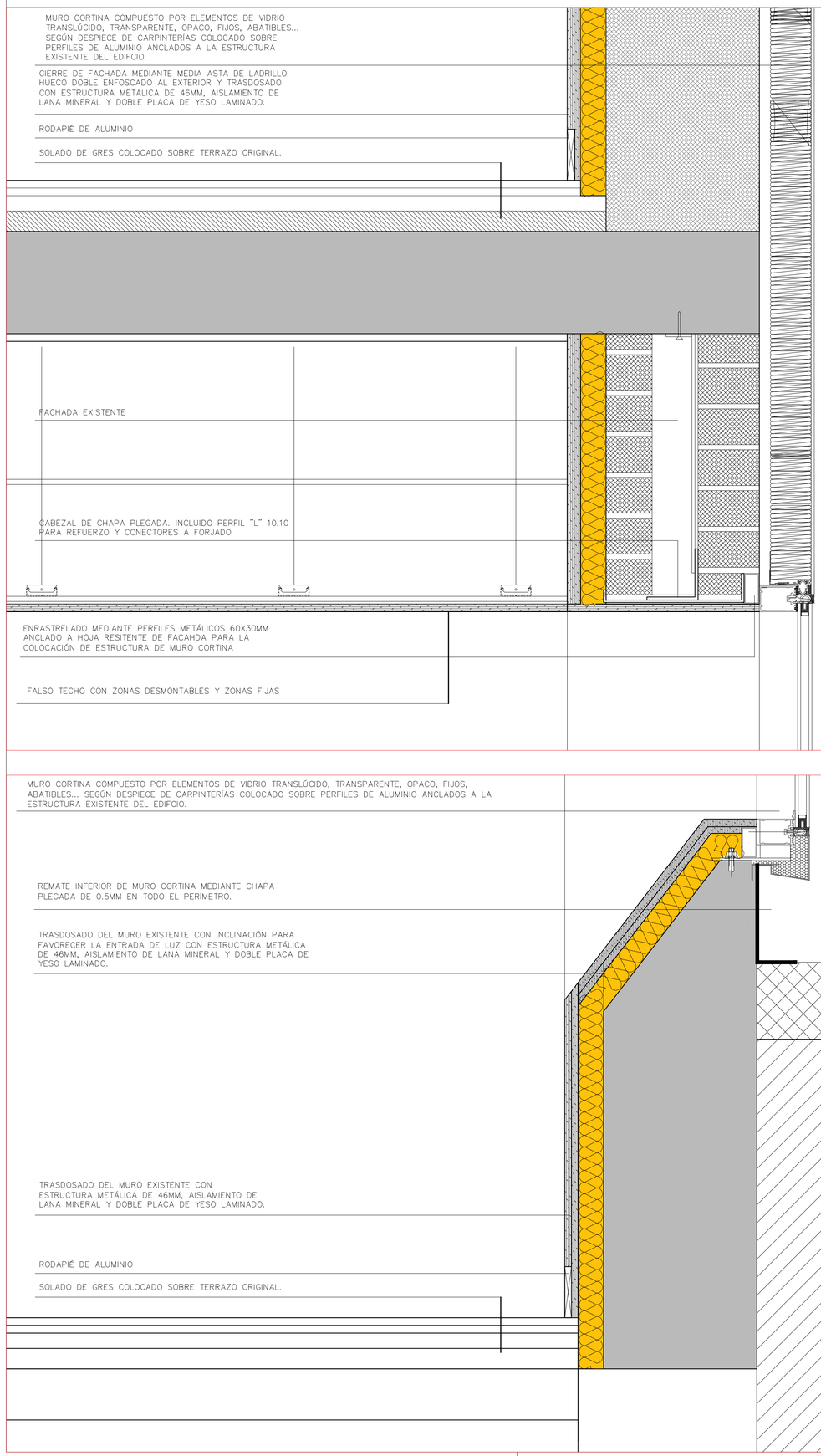
VISADO 10/12/2018 COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO DELEGACIÓN EN NAVARRA

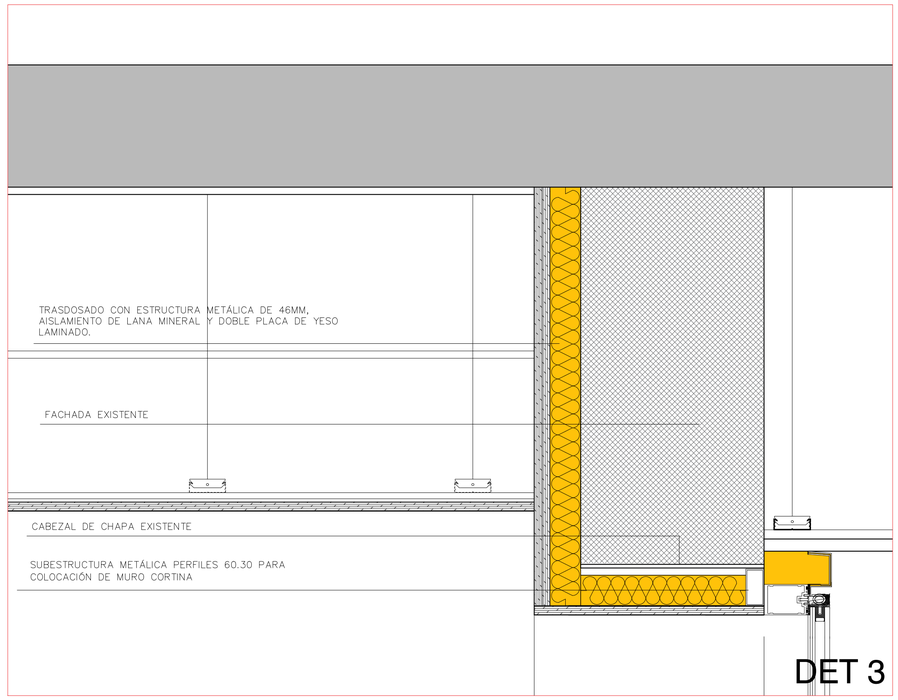
Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

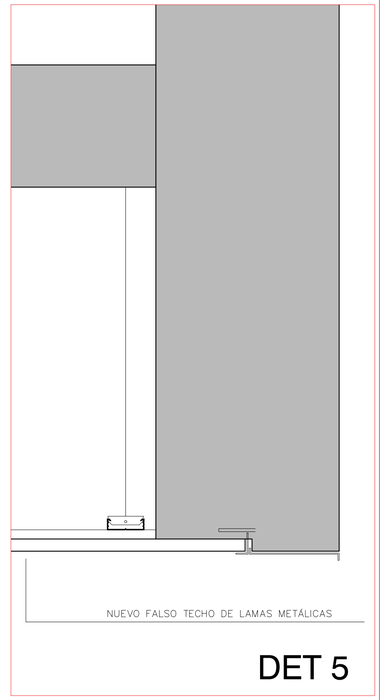
Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador


e A1
1/5
BLASCO ESPARZA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS
TUDELA PAMPLONA
C/SAN MARCIAL 37. 31500 C/CIPRIANO OLAGO 10. 31004
T.948.848345 F.948.411613 T.948.198901 F.948.171432
tudela@blascoesparza.com pamplona@blascoesparza.com
urban@blascoesparza.com www.blascoesparza.com


0 0.1 0.2 0.5M

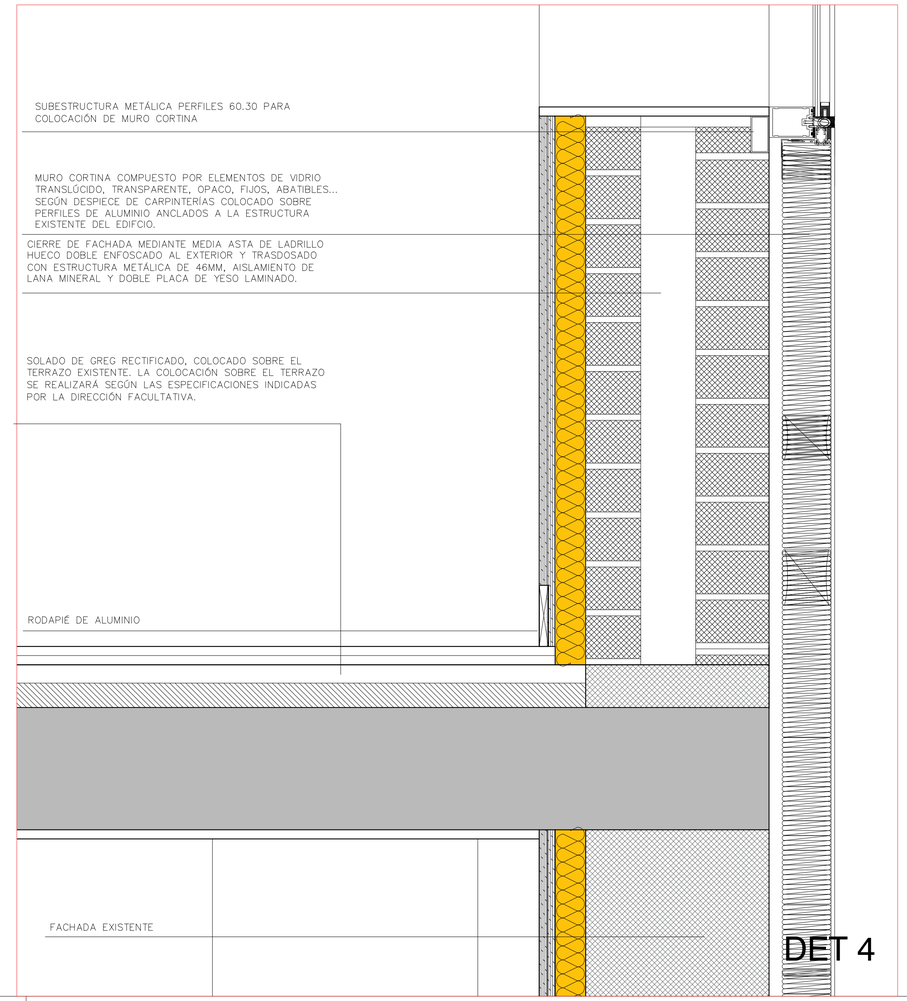


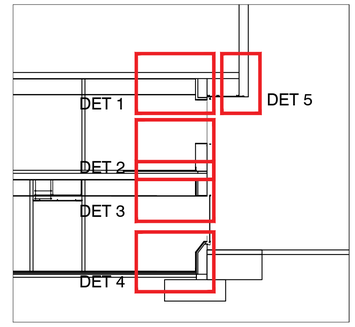





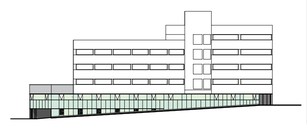





SECCIÓN POR FACHADA TIPO




** SECCIÓN TIPO POR FACHADA MURO CORTINA SOBRE HUECOS EXISTENTES. SE MANTIENEN LOS CABEZALES Y SE COMPLETAN LOS ANTEPECHOS HACIA EL INTERIOR DEL EDIFICIO.



# CS-01

## CONSTRUCTIVOS
## SECCIONES
## DETALLES CONSTRUCTIVOS 1
## FACHADAS

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA CENTRO SALUD TUDELA ESTE 21741
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2018

Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

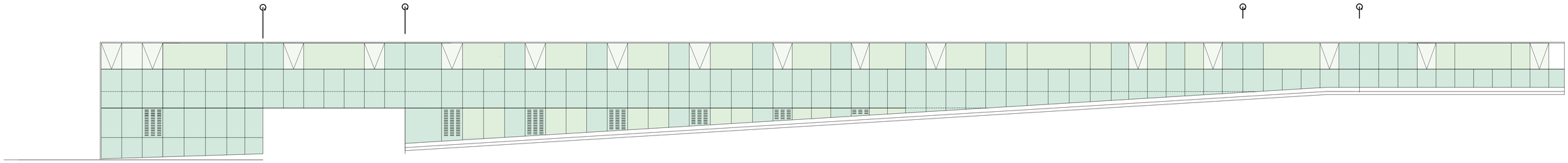
Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador

COLEGIO OFICIAL DE APARTEJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE NAVARRA
COAATN
10/12/2018
VISADO
DELEGACIÓN EN TUDELA

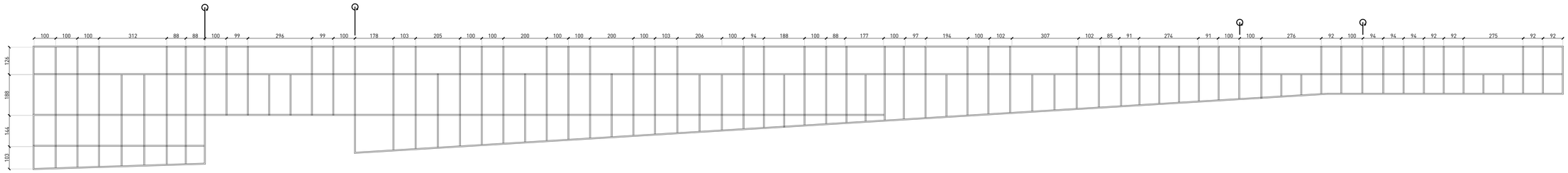
e A1
1/5

BLASCO ESPARZA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS
T U D E L A P A M P L O N A
C/SAN MARCIAL 37. 31500 T:948.842545 F:948.411613 tudela@blascoesparza.com
C/CIPRIANO OLAGO 10. 31004 T:948.198901 F:948.171402 pamplona@blascoesparza.com
www.blascoesparza.com

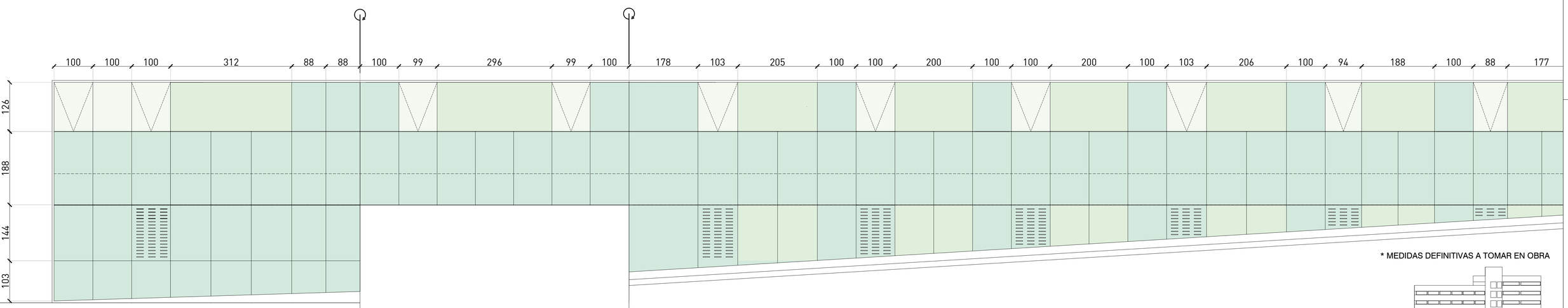
0 0.1 0.2 0.5M



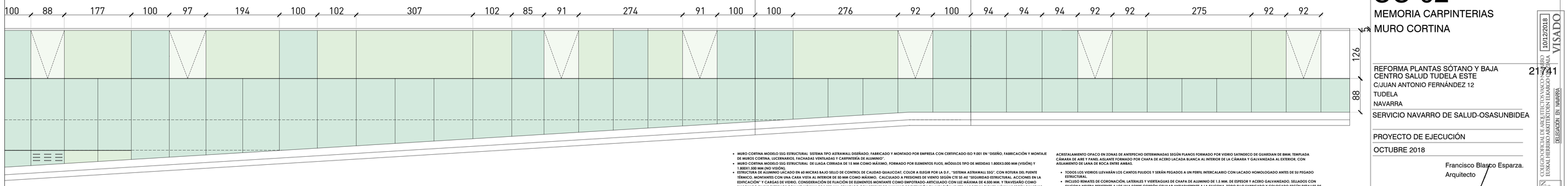
ALZADO GENERAL MURO CORTINA




ESTRUCTURA DE ALUMINIO DE MURO CORTINA




DESPIEDE MURO CORTINA 1/2




DESPIEDE MURO CORTINA 2/2

* MEDIDAS DEFINITIVAS A TOMAR EN OBRA



- MURO CORTINA MODELO SSG ESTRUCTURAL SISTEMA TIPO ASTRAWALL DISEÑADO, FABRICADO Y MONTADO POR EMPRESA CON CERTIFICADO ISO 9.001 EN "DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE MUROS CORTINA, LUCERNARIOS, FACHADAS VENTILADAS Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO".
- MURO CORTINA MODELO SSG ESTRUCTURAL DE LLAGA CERRADA DE 15 MM COMO MÁXIMO, FORMADO POR ELEMENTOS FIJOS, MÓDULOS TIPO DE MEDIDAS 1.800X3.000 MM (VISIÓN) Y 1.800X1.500 MM (NO VISIÓN).
- ESTRUCTURA DE ALUMINIO LACADO EN 65 MICRAS, BAJO SELLO DE CONTROL DE CALIDAD QUALICOAT, COLOR A ELEGIR POR LA D.F., "SISTEMA ASTRAWALL SSG", CON ROTURA DEL PUENTE TÉRMICO, MONTANTES CON UNA CARA VISTA AL INTERIOR DE 80 MM COMO MÁXIMO, CALCULADO A PRESIONES DE VIENTO SEGÚN CTE SE-AE "SEGURIDAD ESTRUCTURAL ACCIONES EN LA EDIFICACIÓN" Y CARGAS DE VIDRIO, CONSIDERACIÓN DE FIJACIÓN DE ELEMENTOS MONTANTE COMO EMPOTRADO-ARTICULADO CON LUZ MÁXIMA DE 4.500 MM. Y TRAVESAÑO COMO BIAPOYADO EN SUS EXTREMOS CON LUZ MÁXIMA DE 1.800 MM. REALIZADO CON PERFILES DE ALUMINIO DE EXTRUSIÓN EN ALEACIÓN 6063T5, LAS DESVIACIONES MÁXIMAS SEGÚN DIN 17615 PARTE 3. CON CANALES DE VENTILACIÓN.
- NO NECESITAN DRENAJE YA QUE NUESTRO SISTEMA ES ESTANCO AL EXTERIOR.
- LA SILICONA ESTRUCTURAL DE FIJACIÓN DEL VIDRIO EXTERNO SERÁ ESTABLE A LOS RAYOS UVA, EL ESPESOR Y LA LONGITUD DE LOS CORDONES DE PEGADO SE SEGUIRÁN LAS ESPECIFICACIONES, JUNTA COMPATIBLE CON LA SILICONA ESTRUCTURAL.
- CON JUNTA EN EPDM DE 2 MM COMO MÍNIMO PARA LA UNIÓN MONTANTE-TRAVESAÑO.
- LOS TRAVESAÑOS HORIZONTALES SE FIJARÁN A LOS MONTANTES PERMITIENDO SU LIBRE DILATACIÓN.
- JUNTAS DE ACRISTALAMIENTO DE EPDM, SEGÚN DIN 7863. ESTABLES A LA ACCIÓN DE LOS RAYOS UVA, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE CALIDAD A4 PARA EVITAR EL PAR GALVÁNICO, EN CUALQUIER CASO SE EVITARÁ EL CONTACTO, ENTRE ALUMINIO Y CUALQUIER OTRO MATERIAL NO COMPATIBLE.
- ANCLADO A LA ESTRUCTURA PRINCIPAL POR LOS MONTANTES VERTICALES, MEDIANTE ANCLAJES DE ALUMINIO CON REGULACIÓN TRIDIMENSIONAL DE BORDE DE FORJADO, FIJO EN LA PARTE SUPERIOR Y DESLIZANTE EN LA INFERIOR.
- LOS VIDRIOS SERÁN LOS SIGUIENTES:

EN ZONAS DE VISIÓN DOBLE ACRISTALAMIENTO FORMADO POR LUNA TRANSPARENTE DE 6 MM, CÁMARA DE ARGON DE 16 MM Y LUNA INTERIOR BAJO EMISIVA DE 6MM.
ACRISTALAMIENTO TRASLUCIDO EN ZONAS DETERMINADAS SEGÚN PLANOS DE ARQUITECTO, FORMADO POR VIDRIO SATINDECO DE GUARDIAN DE 8MM, CÁMARA DE AIRE DE ARGÓN DE 16MM, Y LUNA INTERIOR BAJO EMISIVA DE 6MM.

ACRISTALAMIENTO OPACO EN ZONAS DE ANTEPECHO DETERMINADAS SEGÚN PLANOS FORMADO POR VIDRIO SATINDECO DE GUARDIAN DE 8MM, TEMPLADA CÁMARA DE AIRE Y PANEL AISLANTE FORMADO POR CHAPA DE ACERO LACADA BLANCA AL INTERIOR DE LA CÁMARA Y GALVANIZADA AL EXTERIOR, CON AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA ENTRE AMBAS.

- TODOS LOS VIDRIOS LLEVARÁN LOS CANTOS PULIDOS Y SERÁN PEGADOS A UN PERFIL INTERCALARIO CON LACADO HOMOLOGADO ANTES DE SU PEGADO ESTRUCTURAL.
- INCLUSO REMATES DE CORONACIÓN, LATERALES Y VIERTEAGUAS DE CHAPA DE ALUMINIO DE 1,5 MM. DE ESPESOR Y ACERO GALVANIZADO, SELLADOS CON SILICONA NEUTRA RESISTENTE A LOS UVA SOBRE CORDÓN CELULAR ANTIADHERENTE A LA SILICONA, TODO ELLO FABRICADO Y COLOCADO SEGÚN DETALLES DE PROYECTO (LA MEDICIÓN EN ALTURA ES LA SUMA DEL DESARROLLO DEL REMATE DE CORONACIÓN Y LA ALTURA DEL MURO CORTINA Y EN ANCHURA ES LA SUMA DE LA LONGITUD DE LOS LATERALES DE ALUMINIO Y EL FRENTE DE VIDRIO).
- MURO CORTINA ENSAYADO POR EMPRESA CERTIFICADA CON LOS SIGUIENTES RESULTADOS COMO MÍNIMO:
  - ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AIRE SEGUN LAS UNE-EN 12153:2000 Y UNE-EN 12207:2000 CLASIFICACION : AE (750 PA MINIMO)
  - ENSAYO DE ESTANQUEIDAD AL AGUA BAJO PRESION ESTATICA UNE-EN 12155:2000 CLASIFICACION : RE1500 (MINIMO)
  - ENSAYO A LA CARGA DE VIENTO SEGÚN LA UNE-EN 12179:2000 CLASIFICACION : APTO
  - ESTANQUEIDAD AL AGUA BAJO PRESION DINAMICA: 60 MINUTOS
- RESISTENCIA AL PESO PROPIO DEL MURO CORTINA 3,31 KN COMO MÍNIMO.

# CC-02

## MEMORIA CARPINTERIAS
## MURO CORTINA

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA
CENTRO SALUD TUDELA ESTE
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

21741

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2018


Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

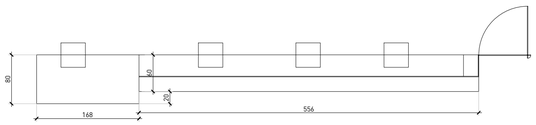
Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador


COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ETA NAFARROKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
10/12/2018
VISADO


BLASCO ESPARZA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS
T U D E L A P A M P L O N A
C/SAN MARCIAL 37- 31500 T.948.848545 F.948.411613 tudela@blascoesparza.com
C/CIPRIANO OLASO 10- 31004 T.948.199601 F.948.171432 pamplona@blascoesparza.com
www.blascoesparza.com


e A1
1/50

0 1 2 5M

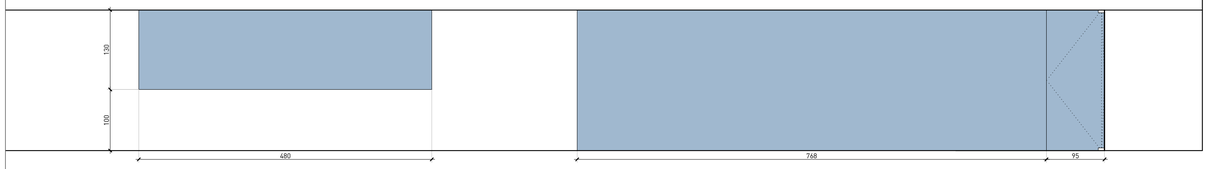



| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| M01 | x | 1 | | | 1 |

MOSTRADOR FORMADO POR MURETE DE ESTRUCTURA METÁLICA Y PLACAS DE YESO LAMINADO REVESTIDO POR AMBAS CARAS DE FENOLICO DE 10 mm. REVESTIDO CON FENOLICO DE 13 MM EN LA PARTE SUPERIOR Y FRONTAL Y 10 MM EN LA INFERIOR. MAMPARA DE VIDRIO 4+4 SOBRE PERFIL METÁLICO ANCLADO A A PAREDES LATERALES Y A MOSTRADOR MEDIANTE PIES DERECHOS.

| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| M02 | 1 | x | | | 1 |

MOSTRADOR FORMADO POR MURETE DE ESTRUCTURA METÁLICA Y PLACAS DE YESO LAMINADO REVESTIDO POR AMBAS CARAS DE FENOLICO DE 10 mm. REVESTIDO CON FENOLICO DE 13 MM EN LA PARTE SUPERIOR Y FRONTAL Y 10 MM EN LA INFERIOR. MAMPARA DE VIDRIO 4+4 SOBRE PERFIL METÁLICO ANCLADO A A PAREDES LATERALES Y A MOSTRADOR MEDIANTE PIES DERECHOS.

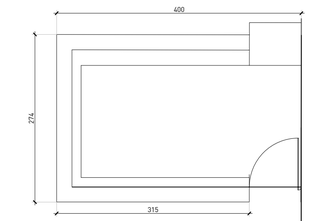


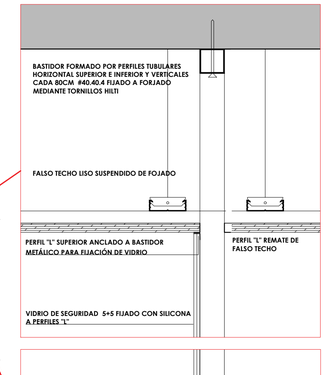

| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| M3 RF | x | 1 | | | 1 |

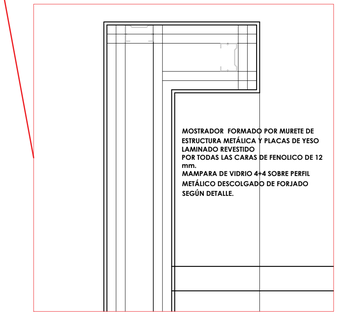
MAMPARA DE VIDRIO RESITENTE AL FUEGO EI-60 SOBRE PERFIL "U" METÁLICO ANCLADO A A PAREDES LATERALES, SUELO Y TECHO.

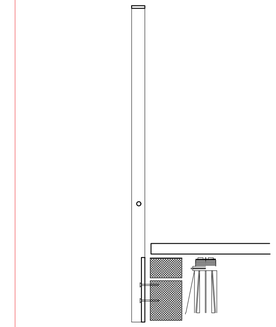
| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| M4 | x | 1 | | | 1 |

MAMPARA DE VIDRIO 4+4 SOBRE PERFIL "U" METÁLICO ANCLADO A A PAREDES LATERALES, SUELO Y TECHO. PUERTA DE VIDRIO 4+4 CON HERRAJES TIPO GEZE PARA PUERTAS DE VIDRIO.

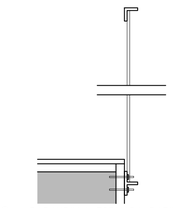


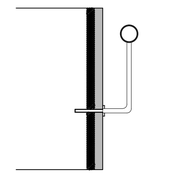



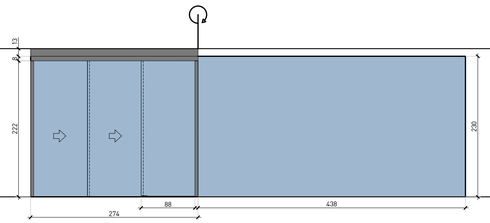
**B3** BARANDILLA FORMADA POR PLETINAS DE ACERO INOXIDABLE DE 5CM X 1CM ANCLADAS AL FRENTE DE FORJADO CADA 1M, UNIDAS POR PLETINA SUPERIOR DE 5CM X 1CM Y UNA BARRA INTERMEDIA DE ACERO DE ø1CM



**B2** BARANDILLA FORMADA BARILLAS DE øDE 10MM SOLDAD A PERFIL "L" SUPERIOR DE ACERO Y "T" INFERIOR ANCLADA A ESTRUCTURA.



**B1** PASAMANOS TUBO METÁLICO ø4cm FIJADO SOBRE TUBO DE ACERO ø1CM Y EMBELLECEDOR CIRCULAR METÁLICO



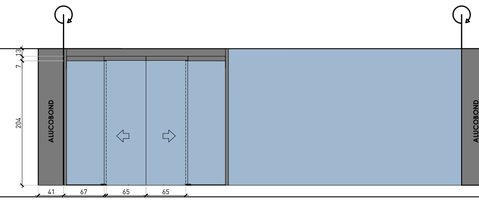

| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| PE1 | x | 1 | | | 1 |

PUERTA CORREDERA DE APERTURA AUTOMATICA CON CON MARCO ALUMINIO ANODIZADO DE 400 mm Y HOJA DE 25 mm. ESPESOR DE LA PERFILERIA 2.0 mm. VIDRIO FIJO SEGÚN PLANO 5+5 VIDRIO LAMINAR 5+5 Y VINILOS DE SEÑALIZACION DETECTOR DE PRESENCIA PARA APERTURA. MOTOR TIPO ECDRIVE DE GEZE DE 150 W DE POTENCIA.



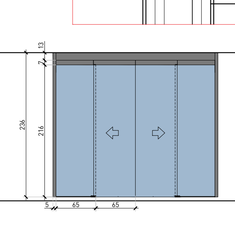

| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| PE2 | x | 1 | | | 1 |

PUERTA CORREDERA DE APERTURA AUTOMATICA CON CON MARCO ALUMINIO ANODIZADO DE 400 mm Y HOJA DE 25 mm. ESPESOR DE LA PERFILERIA 2.0 mm. VIDRIO FIJO SEGÚN PLANO 5+5 VIDRIO LAMINAR 5+5 Y VINILOS DE SEÑALIZACION DETECTOR DE PRESENCIA PARA APERTURA. MOTOR TIPO ECDRIVE DE GEZE DE 150 W DE POTENCIA.




| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| PE3 | 1 | 0 | | | 1 |

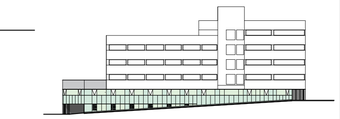
PUERTA CORREDERA DE APERTURA AUTOMATICA CON CON MARCO ALUMINIO ANODIZADO DE 400 mm Y HOJA DE 25 mm. ESPESOR DE LA PERFILERIA 2.0 mm. VIDRIO FIJO SEGÚN PLANO 5+5 VIDRIO LAMINAR 5+5 Y VINILOS DE SEÑALIZACION DETECTOR DE PRESENCIA PARA APERTURA. MOTOR TIPO ECDRIVE DE GEZE DE 150 W DE POTENCIA. ZONAS CIEGAS REVESTIDAS CON PANEL DE ALUMINIO TIPO ALUCOBOND

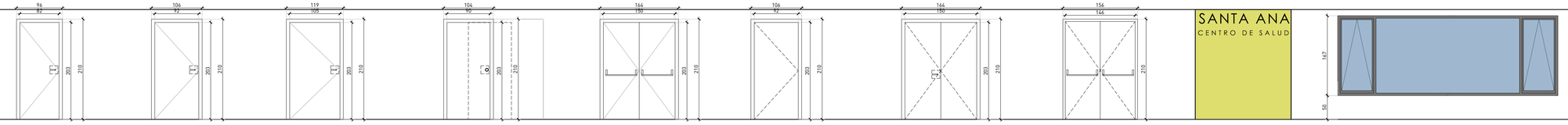



| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| PE4 | 1 | 0 | | | 1 |

PUERTA CORREDERA DE APERTURA AUTOMATICA CON CON MARCO ALUMINIO ANODIZADO DE 400 mm Y HOJA DE 25 mm. ESPESOR DE LA PERFILERIA 2.0 mm. VIDRIO FIJO SEGÚN PLANO 5+5 VIDRIO LAMINAR 5+5 Y VINILOS DE SEÑALIZACION DETECTOR DE PRESENCIA PARA APERTURA. MOTOR TIPO ECDRIVE DE GEZE DE 150 W DE POTENCIA.

* MEDIDAS DEFINITIVAS A TOMAR EN OBRA






| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| P1 | 13 | 11 | | | 24 |

PUERTA DE 1 HOJA ABATIBLE CON MARCO ALUMINIO ANODIZADO E=3mm. HOJA e=44cm FORMADA POR COMPACTO FENOLICO DE 6 MM. TIPO FORMICA EN AMBAS CARAS. INTERIOR DE CONTRACHAPADO IGNIFUGO E HIDROFUGO Y POLIESTIRENO EXTRUIDO DE ALTA DENSIDAD TIPO USECHI O SIMILAR. CANTEADA EN PVC NEGRO. HERRAJES DE ACERO INOX., CERRADURA CON LLAVE MAESTREADA. EN BAÑOS CON CONDENA.

| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| P2 | 5 | 14 | | | 19 |

PUERTA DE 1 HOJA ABATIBLE CON MARCO ALUMINIO ANODIZADO E=3mm. HOJA e=44cm FORMADA POR COMPACTO FENOLICO DE 6 MM. TIPO FORMICA EN AMBAS CARAS. INTERIOR DE CONTRACHAPADO IGNIFUGO E HIDROFUGO Y POLIESTIRENO EXTRUIDO DE ALTA DENSIDAD TIPO USECHI O SIMILAR. CANTEADA EN PVC NEGRO. HERRAJES DE ACERO INOX., CERRADURA CON LLAVE MAESTREADA. EN BAÑOS CON CONDENA.

| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| P3 | 1 | 1 | | | 2 |

PUERTA DE 1 HOJA ABATIBLE CON MARCO ALUMINIO ANODIZADO E=3mm. HOJA e=44cm FORMADA POR COMPACTO FENOLICO DE 6 MM. TIPO FORMICA EN AMBAS CARAS. INTERIOR DE CONTRACHAPADO IGNIFUGO E HIDROFUGO Y POLIESTIRENO EXTRUIDO DE ALTA DENSIDAD TIPO USECHI O SIMILAR. CANTEADA EN PVC NEGRO. HERRAJES DE ACERO INOX., CERRADURA CON LLAVE MAESTREADA. EN BAÑOS CON CONDENA.

| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| P5 | 8 | 2 | | | 10 |

PUERTA CORREDERA CON MARCO TIPO SCRIGNO O SIMILAR DE 190 cm PARA UNA HOJA CORREDERA DE PASO LIBRE 90 cm E=4cm FORMADA POR COMPACTO FENOLICO DE 6 MM. TIPO FORMICA EN AMBAS CARAS. INTERIOR DE CONTRACHAPADO IGNIFUGO E HIDROFUGO Y POLIESTIRENO EXTRUIDO DE ALTA DENSIDAD TIPO USECHI O SIMILAR. CANTEADA EN PVC NEGRO. HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE. CERRADURA CON LLAVE MAESTREADA. EN BAÑOS CON CONDENA.

| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| P6 RF | 2 | 2 | | | 4 |

PUERTA DE 2 HOJAS ABATIBLES METALICA RESISTENTE AL FUEGO EI2-4O-C5 FORMADA POR DOS CAPAS DE ACERO ELECTROCINCADO DE 0.80 MM. DE ESPESOR Y CAMARA INTERMEDIA DE MATERIAL AISLANTE IGNIFUGO. CON MECANISMO ANTIPANICO TIPO PUSH DE TESA., CIERRA PUERTAS CON SELECTOR DE CIERRE. ACABADO CON PINTURA EPOXY.

| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| P7 RF | 2 | 1 | | | 3 |

PUERTA DE 1 HOJA ABATIBLE METALICA RESISTENTE AL FUEGO EI2-4O-C5 FORMADA POR DOS CAPAS DE ACERO ELECTROCINCADO DE 0.80 MM DE ESPESOR Y CAMARA INTERMEDIA DE MATERIAL AISLANTE IGNIFUGO. CON MECANISMO ANTIPANICO TIPO PUSH DE TESA., CIERRA PUERTAS CON SELECTOR DE CIERRE. ACABADO CON PINTURA EPOXY.

| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| P8 | 1 | 0 | | | 1 |

PUERTA DE CHAPA DE 2 HOJAS ABATIBLES FORMADA POR DOS CAPAS DE ACERO GALVANIZADO DE 1 MM DE ESPESOR CON CAMARA INTERMEDIA RELLENA DE POLIURETANO Y ACABADO CON PINTURA EPOXY.

| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| P9 | 1 | 0 | | | 1 |

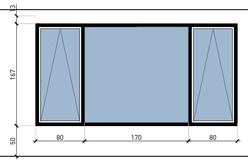
PUERTA DE CHAPA DE 2 HOJAS ABATIBLES FORMADA POR DOS CAPAS DE ACERO GALVANIZADO DE 1 MM DE ESPESOR CON CAMARA INTERMEDIA RELLENA DE POLIURETANO Y ACABADO CON PINTURA EPOXY. BARRA ANTIPÁNICO PERSIANA ENROLLABLE DE ALUMINIO EN EL EXTERIOR CONECTADA A LA ALARMA DE INCENDIOS.

| LAMP |
|---|

FORRADO DE PILARES MEDIANTE ESTRUCTURA METÁLICA, CON PLACA DE POLICARBONATO Y LÁMINA DE VIDRIO AL EXTERIOR PARA LA CREACIÓN DE UNA LÁMPARA EN EL PORCHE DEL EDIFICIO

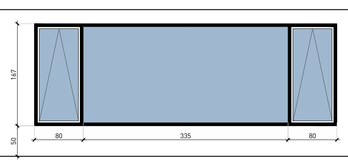
| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| V3 | 2 | 0 | | | 2 |

VENTANA BATIENTES Y FIJA DE ALUMINO TIPO CORTIZO COR 70 C16 RPT . MARCOS EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y HOJAS LACADAS EN NEGRO. ESPESOR DE LA PERFILERIA 1,5 MM. SECCION MARCO 70 mm / HOJA 78 mm. AISLAMIENTO ACUSTICO 44 dB PERMEABILIDAD AL AIRE CLASE 4 JUNQUILLOS RECTOS. VIDRIO GUARDIAN SUN. TAPAJUNTAS INTERIOR DE COMPACTO FENOLICO.



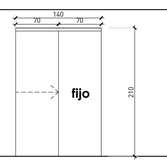

| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| V1 | 2 | 4 | | | 6 |

VENTANA BATIENTES Y FIJA DE ALUMINO TIPO CORTIZO COR 70 C16 RPT . MARCOS EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y HOJAS LACADAS EN NEGRO. ESPESOR DE LA PERFILERIA 1,5 MM. SECCION MARCO 70 mm / HOJA 78 mm. AISLAMIENTO ACUSTICO 44 dB PERMEABILIDAD AL AIRE CLASE 4 JUNQUILLOS RECTOS. VIDRIO GUARDIAN SUN. TAPAJUNTAS INTERIOR DE COMPACTO FENOLICO.




| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| V2 | x | 1 | | | 1 |

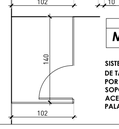
VENTANA BATIENTES Y FIJA DE ALUMINO TIPO CORTIZO COR 70 C16 RPT . MARCOS EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y HOJAS LACADAS EN NEGRO. ESPESOR DE LA PERFILERIA 1,5 MM. SECCION MARCO 70 mm / HOJA 78 mm. AISLAMIENTO ACUSTICO 44 dB PERMEABILIDAD AL AIRE CLASE 4 JUNQUILLOS RECTOS. VIDRIO GUARDIAN SUN. TAPAJUNTAS INTERIOR DE COMPACTO FENOLICO.




| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| P4 | 3 | 0 | | | 3 |

PUERTA DE VIDRIO COMPUESTA POR UNA HOJA FIJA DE 70CM Y UNA HOJA CORREDERA DE 70CM COLOCADA SOBRE GUIA GLASS KLEIN.



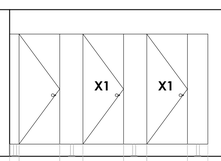

| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| MF1 | 1 | 0 | | | 1 |

SISTEMA DE MAMPARAS DE MEDIANTE PUERTAS Y FIJOS DE TABLERO FENÓLICO DE 12MM COLOR A DECIDIR POR LA D.F. SOPORTES LATERALES, EN SUELO Y PERFIL SUPERIOR DE ACERO INOXIDABLE CIERRE DE CABINAS MEDIANTE PALANCA CON DESBLOQUEO DESDE EL EXTERIOR



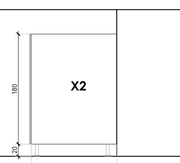

| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| MF2 | 1 | 0 | | | 1 |

SISTEMA DE MAMPARAS DE MEDIANTE PUERTAS Y FIJOS DE TABLERO FENÓLICO DE 12MM COLOR A DECIDIR POR LA D.F. SOPORTES LATERALES, EN SUELO Y PERFIL SUPERIOR DE ACERO INOXIDABLE CIERRE DE CABINAS MEDIANTE PALANCA CON DESBLOQUEO DESDE EL EXTERIOR




| | PS | PB | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| MF3 | 1 | 0 | | | 1 |

SISTEMA DE MAMPARAS DE MEDIANTE PUERTAS Y FIJOS DE TABLERO FENÓLICO DE 12MM COLOR A DECIDIR POR LA D.F. SOPORTES LATERALES, EN SUELO Y PERFIL SUPERIOR DE ACERO INOXIDABLE CIERRE DE CABINAS MEDIANTE PALANCA CON DESBLOQUEO DESDE EL EXTERIOR




# CC-01

## MEMORIA CARPINTERIAS

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE NAVARRA
VISADO
10/12/2018
DELEGACIÓN EN MARPA

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA CENTRO SALUD TUDELA ESTE
21741
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA
SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

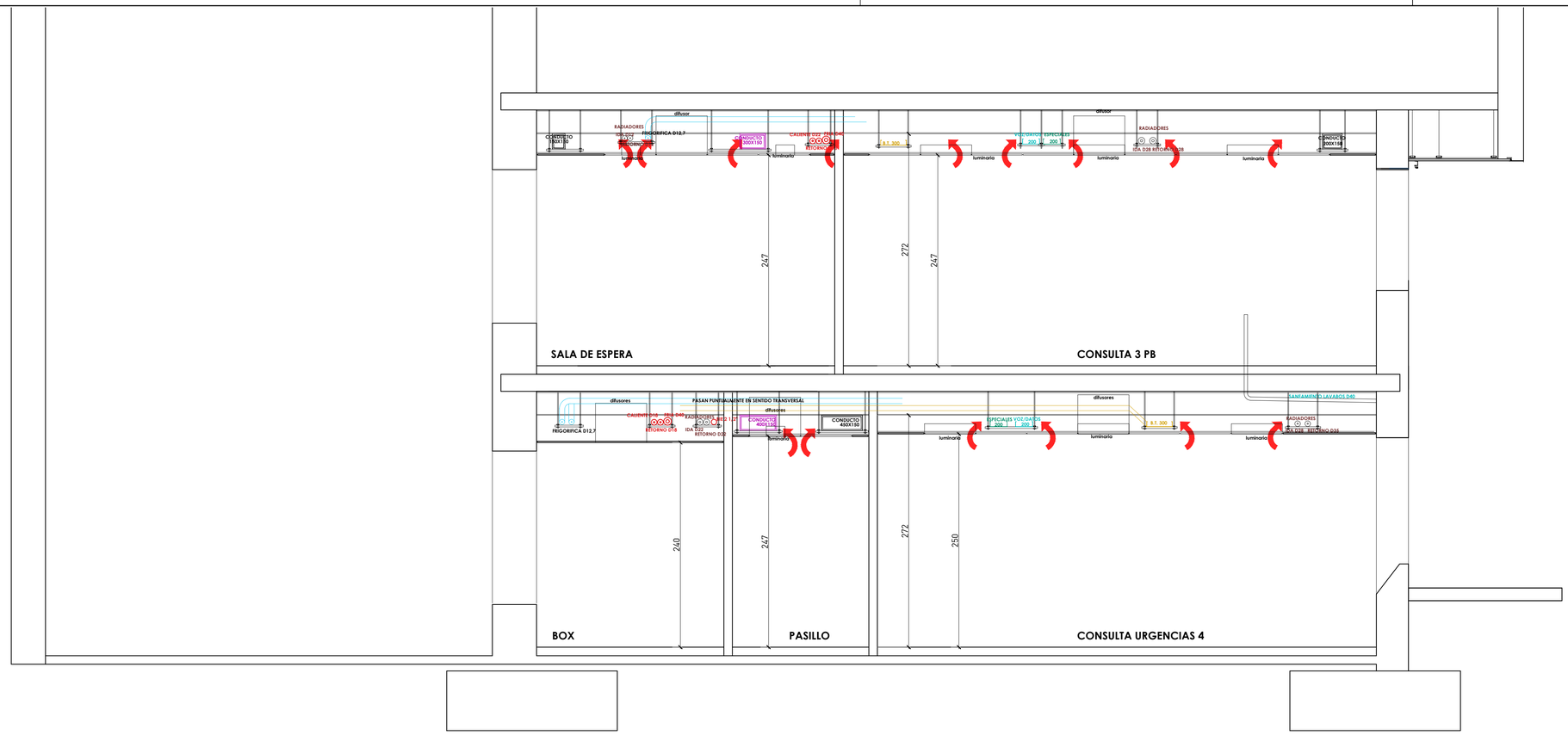
PROYECTO DE EJECUCIÓN
OCTUBRE 2018

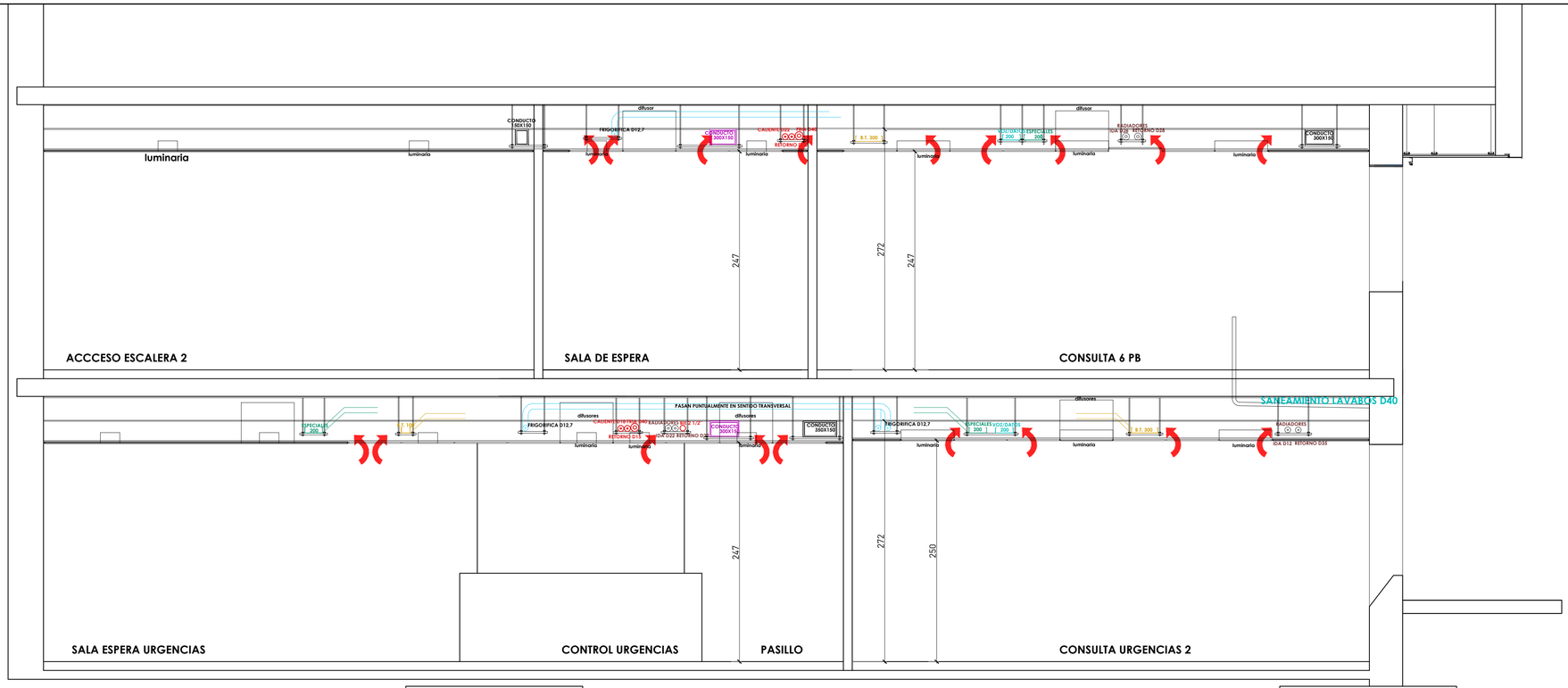
Francisco Blasco Esparza. Arquitecto
Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador


BLASCO ESPARZA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS
C/ DE LA PAMPLONA 1 31004 PAMPLONA
C/JUAN MARCHA, 31 31006 PAMPLONA
C/CIPRIANO CUADRO 10 31004 PAMPLONA
T.948.848340 F.948.411510
T.948.198901 F.948.171432
tudela@blascoesparza.com
pamplona@blascoesparza.com
urban@blascoesparza.com
www.blascoesparza.com


e A1
1/50

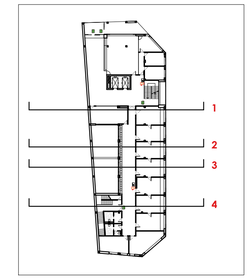
0 1 2 5M




SECCIÓN 3

SECCIÓN 4

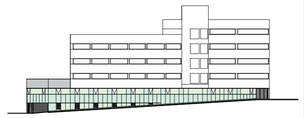






* LA DISTANCIA ENTRE EL TORNILLO Y LA PERFILERÍA DEL FALSO TECHO ES EN TODO CASO >2CM Y LA DISTANCIA ENTRE LA BANDEJA Y LA PERFILERÍA DEL FALSO TECHO ES EN TODO CASO >4CM

* LA ALTURA GENÉRICA DE LOS ESPACIOS DE PLANTA BAJA Y SÓTANO ES 247CM. NO OBSTANTE COMO CRITERIO SE INTENTARÁ DOTAR A LOS ESPACIOS DE LA MÁXIMA ALTURA POSIBLE UNA VEZ QUEDEN REPLANTEADAS LAS INSTALACIONES QUE DISCURREN POR LOS FALSOS TECHOS ADAPATADAS A LA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE.



# CS-07

CONSTRUCTIVOS
SECCIONES
FALSOS TECHOS - INSTALACIONES

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA
CENTRO SALUD TUDELA ESTE
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

21741

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

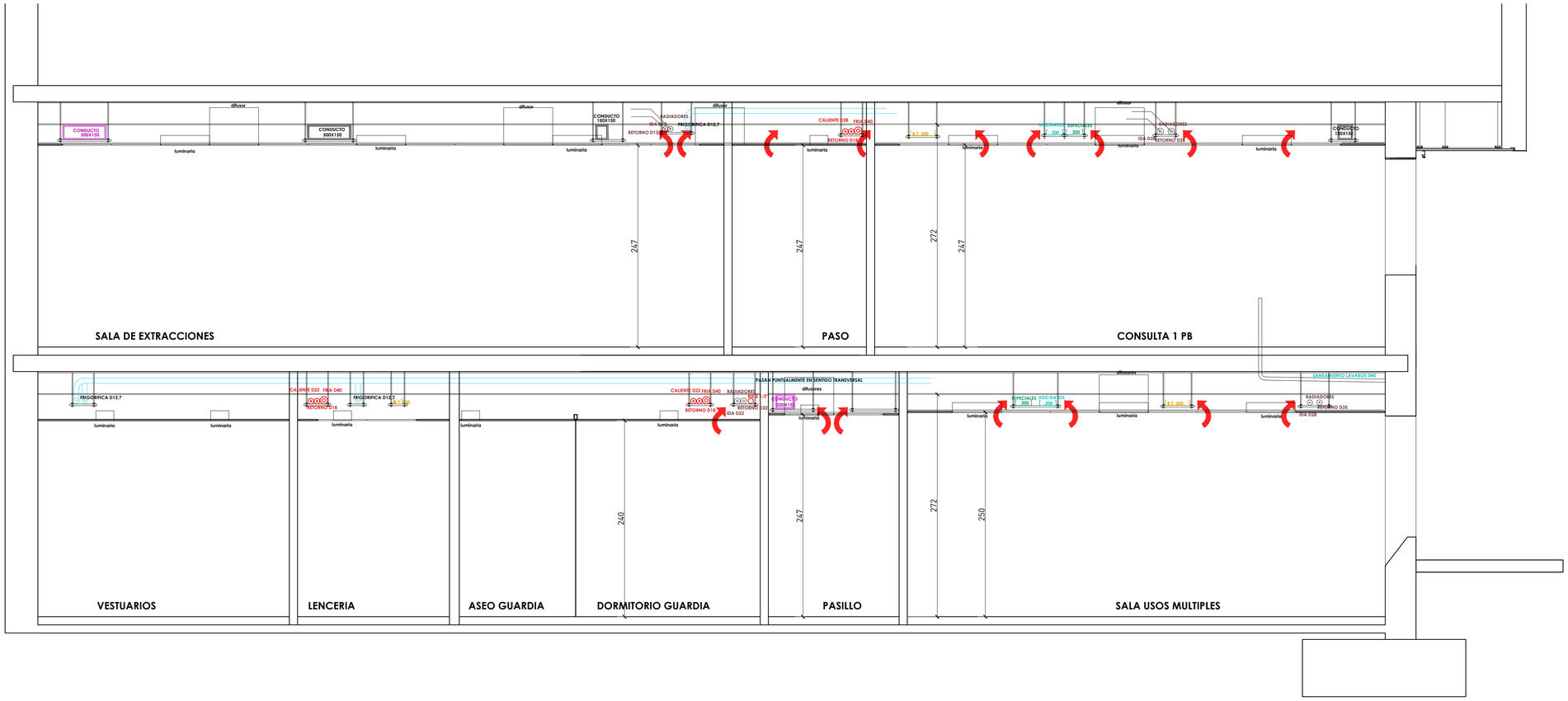
OCTUBRE 2018

Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

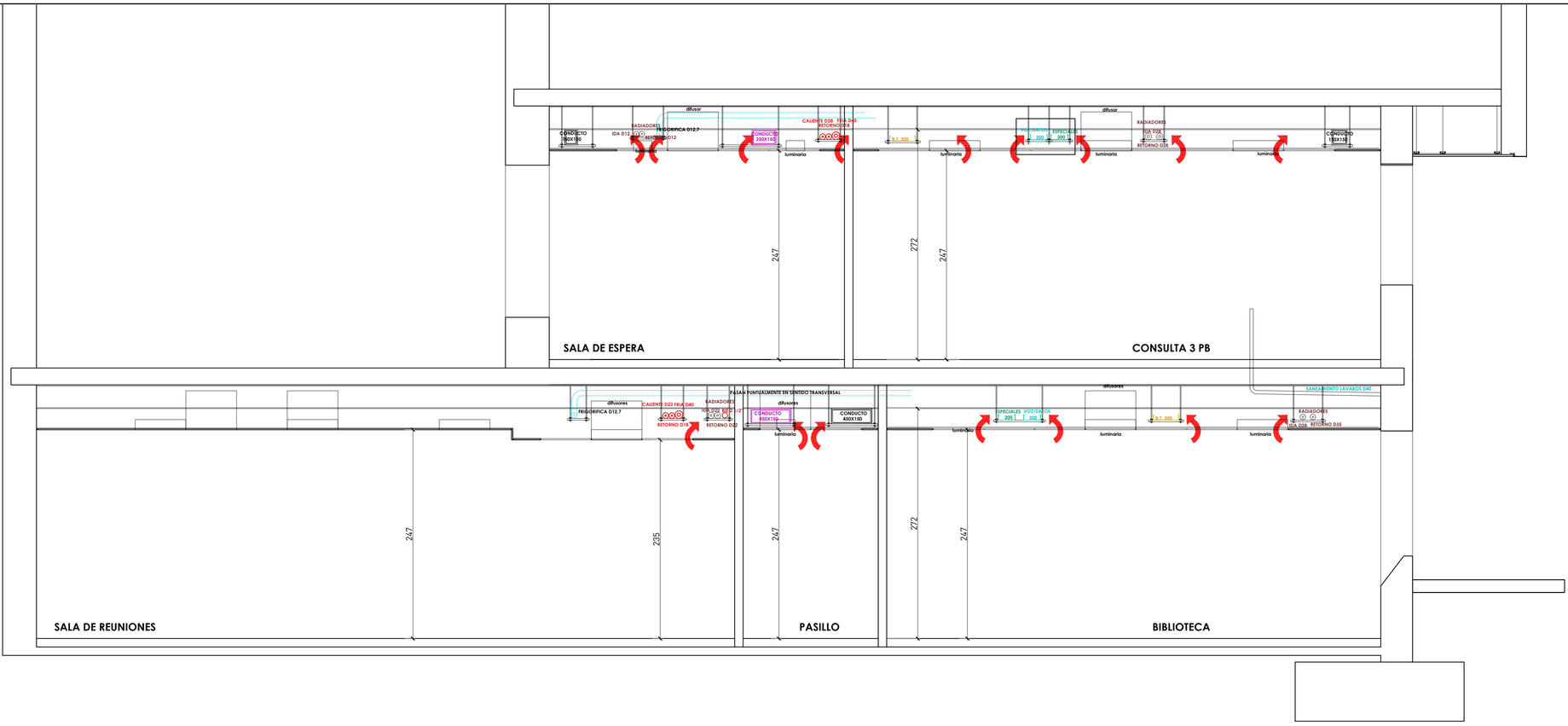
Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador

VISADO 10/12/2018
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE VASCO-NAVARRA
DELEGACIÓN EN NAVARRA

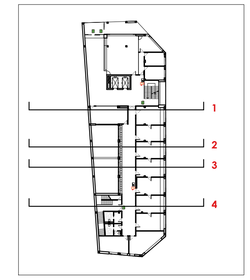
e A1 SE
BLASCO ESPARZA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS
T U D E L A P A M P L O N A
C/SAN MARCIAL 37- 31500 T 948.848345 F 948.411613 tudela@blascoesparza.com urban@blascoesparza.com
C/CIPRIANO OLAGO 10- 31004 T 948.198601 F 948.171432 pamplona@blascoesparza.com www.blascoesparza.com




SECCIÓN 1




SECCIÓN 2

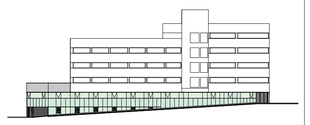






* LA DISTANCIA ENTRE EL TORNILLO Y LA PERFILERÍA DEL FALSO TECHO ES EN TODO CASO >2CM Y LA DISTANCIA ENTRE LA BANDEJA Y LA PERFILERÍA DEL FALSO TECHO ES EN TODO CASO >4CM

* LA ALTURA GENÉRICA DE LOS ESPACIOS DE PLANTA BAJA Y SÓTANO ES 247CM. NO OBSTANTE COMO CRITERIO SE INTENTARÁ DOTAR A LOS ESPACIOS DE LA MÁXIMA ALTURA POSIBLE UNA VEZ QUEDEN REPLANTEADAS LAS INSTALACIONES QUE DISCURREN POR LOS FALSOS TECHOS ADAPATADAS A LA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE.



# CS-06

CONSTRUCTIVOS
SECCIONES
FALSOS TECHOS - INSTALACIONES

VISADO 10/12/2018
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE VASCO-NAVARRO DELEGACIÓN EN NAVARRA

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA
CENTRO SALUD TUDELA ESTE
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

21741

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

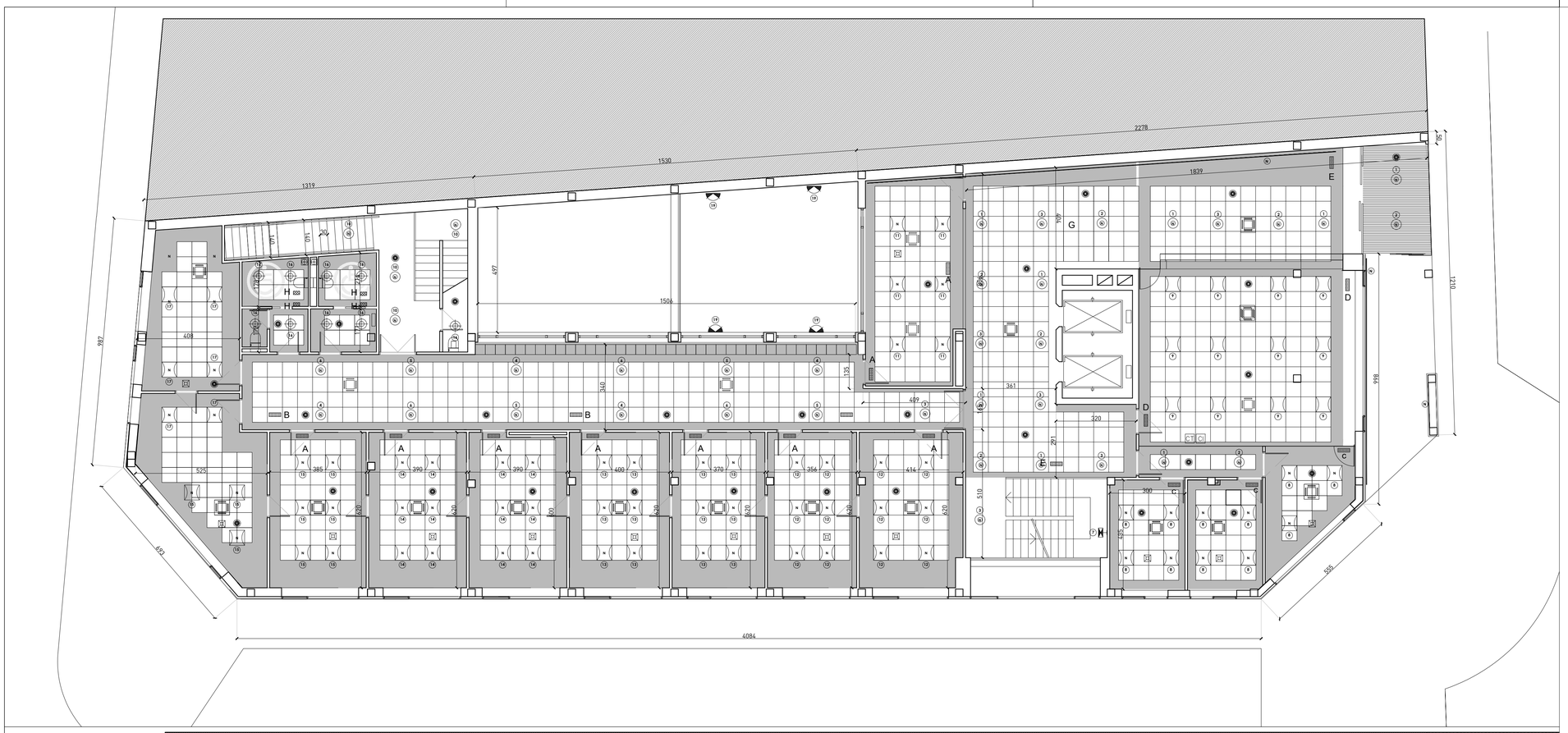
PROYECTO DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2018


Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador

e A1 SE
BLASCO ESPARZA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS
T U D E L A P A M P L O N A
C/SAN MARCIAL 37- 31500 T.948.848345 F.948.411613 tudela@blascoesparza.com
C/CIPRIANO OLAGO 10- 31004 T.948.198601 F.948.171432 pamplona@blascoesparza.com
www.blascoesparza.com



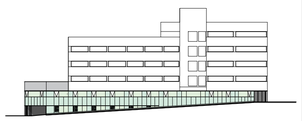




Falso techo liso de cartón yeso para pintar

Falso techo registrable con perfilería metálica 60x60

Falso techo de lamas de aluminio



# CP-03

## CONSTRUCTIVOS

FALSOS TECHOS
PLANTA BAJA
PLANTA SÓTANO

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA
CENTRO SALUD TUDELA ESTE
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

21741

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2018

Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador

e A1
1/100

BLASCO ESPARZA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS


TUDELA
C/SAN MARCIAL 37. 31500
T.948.848345 F.948.411613
tudela@blascoesparza.com
urban@blascoesparza.com

PAMPLONA
C/CIPRIANO OLASO 10. 31004
T.948.198601 F.948.171432
pamplona@blascoesparza.com
www.blascoesparza.com


0 1 2 5M

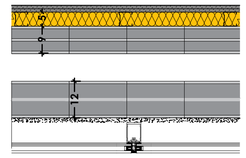
10/12/2018
VISADO
DELEGACIÓN EN NAVARRA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA





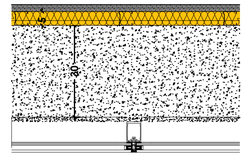


C1-cierre exterior tipo. cierre de huecos




CERRAMIENTO MEDIANTE MURO CORTINA ANCLADO A MEDIA ASTA DE LADRILLO HUECO DOBLE ENFOSCADO AL EXTERIOR, HOJA DE LADRILLO TABICÓN AL INTERIOR, Y TRASDOSADO CON AISLAMIENTO DE LANA MINERAL Y ESTRUCTURA METÁLICA DE ESPESOR 46MM Y DOBLE PLACA DE CARTÓN YESO 13+13

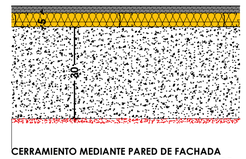
C2-Cierre exterior sobre fachada existente




CERRAMIENTO MEDIANTE PARED DE FACHADA EXISTENTE Y TRASDOSADO CON AISLAMIENTO DE LANA MINERAL Y ESTRUCTURA METÁLICA DE ESPESOR 46MM Y DOBLE PLACA DE CARTÓN YESO 13+13

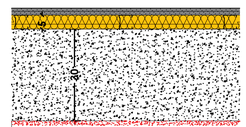
** LA FACHADA EXTERIOR SERÁ C1 ó C2 DEPENDIENDO DE SI ES UN HUECO EXISTENTE QUE HAY QUE COMPLETAR, O ES UNA FACHADA EXISTENTE EN CUYO CASO ÚNICAMENTE HABRÁ QUE TRASDODAR. EN AMBOS CASOS EL ACABADO EXTERIOR SERÁ EL MURO CORTINA DEFINIDO EN EL PLANO DE CARPINTERÍAS

C3-cierre mortero de cal sobre pared existente



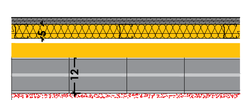

CERRAMIENTO MEDIANTE PARED DE FACHADA EXISTENTE Y TRASDOSADO CON AISLAMIENTO DE LANA MINERAL Y ESTRUCTURA METÁLICA DE ESPESOR 46MM Y DOBLE PLACA DE CARTÓN YESO 13+13. AL EXTERIOR, ENFOSCADO DE MORTERO DE CAL 15MM

C4-fachada patio interior sobre existente




CERRAMIENTO MEDIANTE PARED DE FACHADA EXISTENTE Y TRASDOSADO CON AISLAMIENTO DE LANA MINERAL Y ESTRUCTURA METÁLICA DE ESPESOR 46MM Y DOBLE PLACA DE CARTÓN YESO 13+13. AL EXTERIOR, ENFOSCADO DE MORTERO DE CEMENTO 15MM Y PINTURA

C5-fachada patio interior SÓTANO




CERRAMIENTO MEDIANTE NUEVA FACHADA DE LADRILLO DE ASTA DE LHD CON AISLAMIENTO Y TRASDOSADO CON AISLAMIENTO DE LANA MINERAL Y ESTRUCTURA METÁLICA DE ESPESOR 46MM Y DOBLE PLACA DE CARTÓN YESO 13+13. AL EXTERIOR, ENFOSCADO DE MORTERO DE CEMENTO 15MM Y PINTURA

PAREDES Y A 1 TECHOS SUELOS

**TECHO (CTE - SI: C-S2,d0)**

- **01** Falso techo registrable con perfilería metálica 60x60
- **02** Falso techo liso de cartón yeso para pintar
- **03** Falso techo liso de cartón yeso antihumedad.
- **04** Falso techo 60x60 (zona instalaciones)
- **05** Falso techo de lamas
- **06** Falso techo exterior de chapa

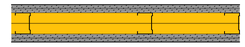
**SUELOS (CTE - SI: $E_{PL}$)**

- **I** Pavimento de gres 1
- **II** Pavimento de gres 2
- **III** Pavimento cerámico antideslizante
- **IV** Pavimento gres para exteriores
- **V** Gres antideslizante
- **VI** Felpudo sobre aluminio tipo Basmat

**ACABADO EN PAREDES (CTE - SI: A1 y C-s1,d0)**

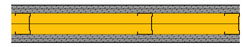
- **A** Pintura plástica
- **B** Alicatado cerámico
- **C** Pared especial consultas (alicatado en bancadas)

t1-tabique interior tipo.



TABIQUE INTERIOR TIPO MEDIANTE ESTRUCTURA METÁLICA DE 7CM CON LANA MINERAL Y DOBLE PLACA DE CARTÓN YESO. EN CUARTOS HÚMEDOS LA ÚLTIMA PLACA ES ANTIHUMEDAD Y ALICATADO

t90-tabique interior EI-90



TABIQUE INTERIOR TIPO MEDIANTE ESTRUCTURA METÁLICA DE 7CM CON LANA MINERAL Y DOBLE PLACA DE CARTÓN YESO TIPO FOC CONSIGUIENDO UN EI-90. EN CUARTOS HÚMEDOS LA ÚLTIMA PLACA ES ANTIHUMEDAD Y EL ALICATADO SE COLOCARÁ ADEMÁS DEL TABIQUE (ASEGURANDO SIEMPRE EL EI-90)

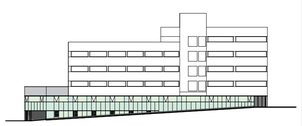
t120-tabique interior EI-120



TABIQUE INTERIOR TIPO MEDIANTE ESTRUCTURA METÁLICA DE 7CM CON LANA MINERAL Y DOBLE PLACA DE CARTÓN YESO FOC ESPECIAL FUEGO CONSIGUIENDO UN EI-120. EN CUARTOS HÚMEDOS LA ÚLTIMA PLACA ES ANTIHUMEDAD Y EL ALICATADO SE COLOCARÁ ADEMÁS DEL TABIQUE (ASEGURANDO SIEMPRE EL EI-120)

th-tabique interior zonas húmedas

TABIQUE INTERIOR TIPO MEDIANTE LADRILLO HUECO DOBLE TABICÓN EL ALICATADO SE COLOCARÁ ADEMÁS DEL TABIQUE (ASEGURANDO SIEMPRE EL EI-120)



# CP-02

## CONSTRUCTIVOS

## ACABADOS, CERRAMIENTOS, CARP.
## PLANTA BAJA
## PLANTA SÓTANO

VISADO 10/12/2018

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE NAVARRA

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA CENTRO SALUD TUDELA ESTE 21741

C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12

TUDELA

NAVARRA

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2018

Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador


e A1 1/100

BLASCO ESPARZA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS

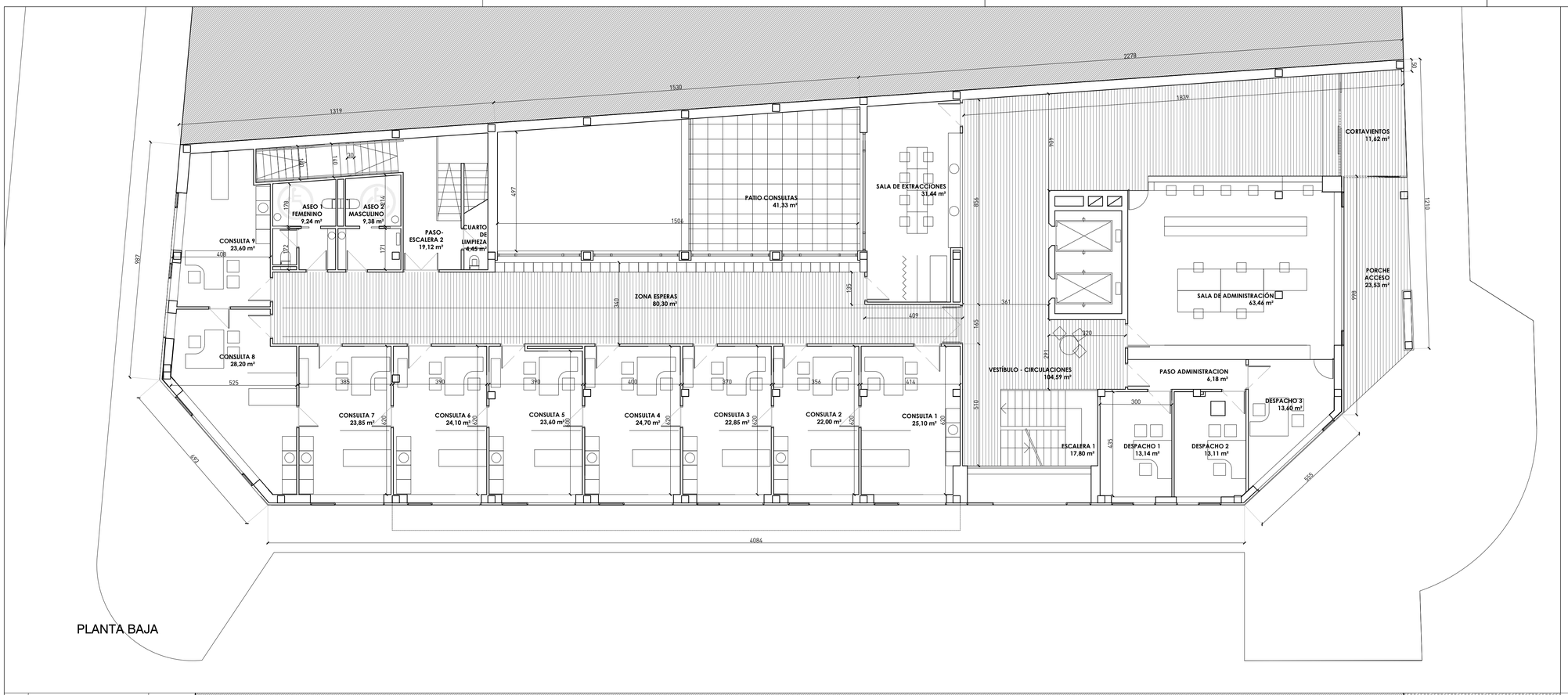
C/SAN MARCIAL 37 31500 T 948.840345 F 948.411613 tudela@blascoesparza.com

C/ EL PARQUE 10 31002 T 948.198001 F 948.171432 pamplona@blascoesparza.com

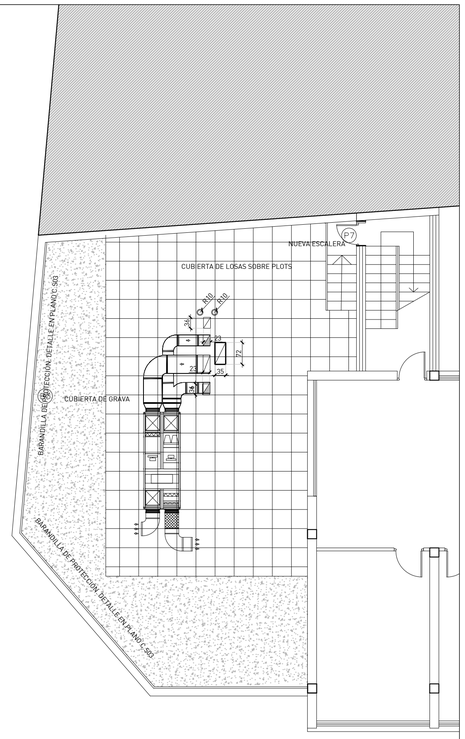
C/PRÍNCIPE DE VIANA 10 31004 T 948.171432 urban@blascoesparza.com

C/SAN CRISTÓBAL 10 31004 T 948.171432 www.blascoesparza.com

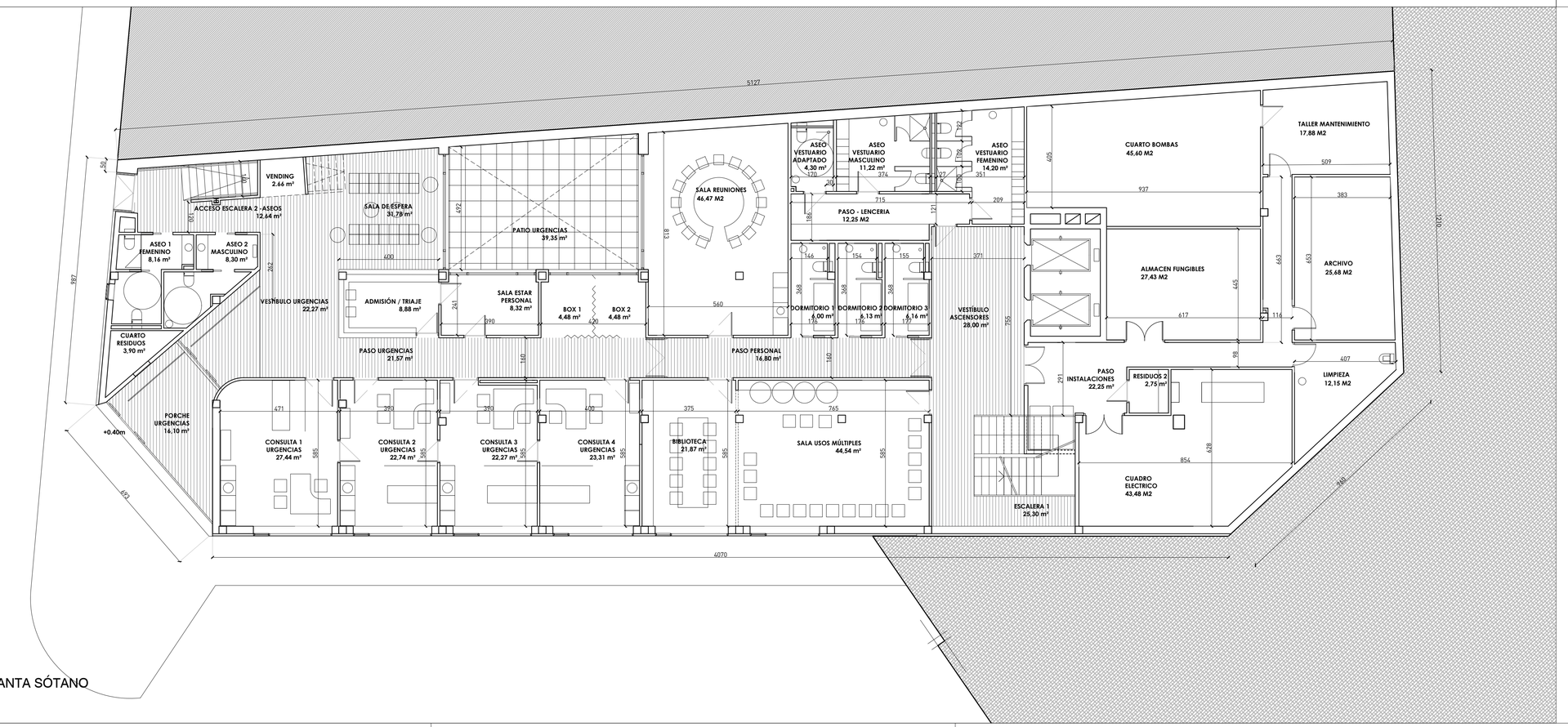

0 1 2 5M



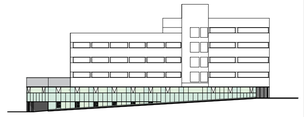

PLANTA BAJA




PLANTA PRIMERA




PLANTA SÓTANO



# CP-01

CONSTRUCTIVOS

PLANTAS DISTRIBUCIÓN

PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA

PLANTA SÓTANO

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA
CENTRO SALUD TUDELA ESTE
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

21741

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2018


Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

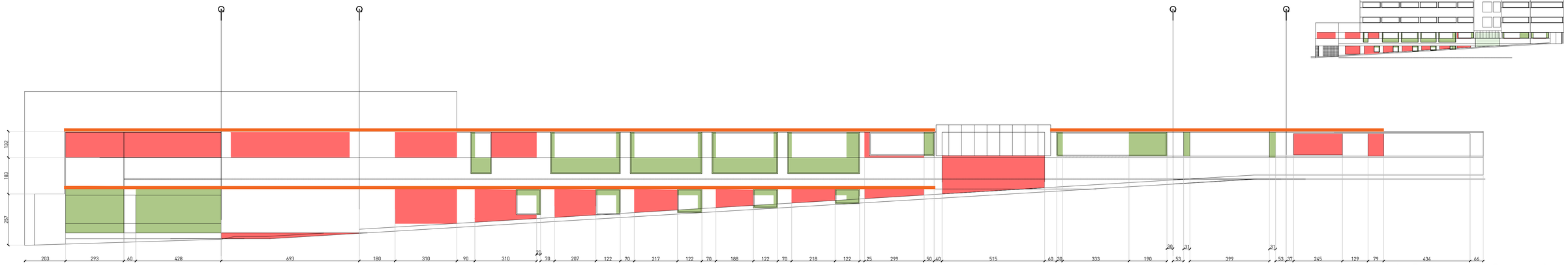
Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador

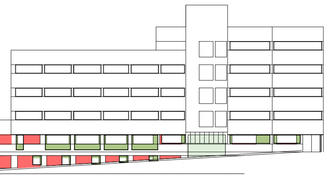

e A1
1/100

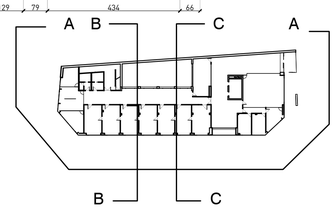

BLASCO ESPARZA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS
TUDELA C/SAN MARCIAL 37. 31500 T.948.848345 F.948.411613 tudela@blascoesparza.com urban@blascoesparza.com
PAMPLONA C/CIPRIANO OLASO 10. 31004 T.948.199601 F.948.171432 pamplona@blascoesparza.com www.blascoesparza.com


0 1 2 5M

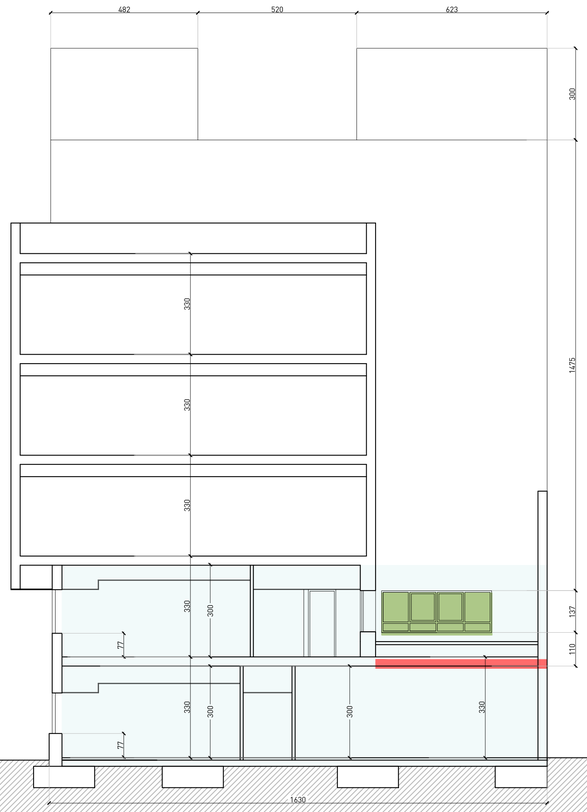

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
10/12/2018
VISADO



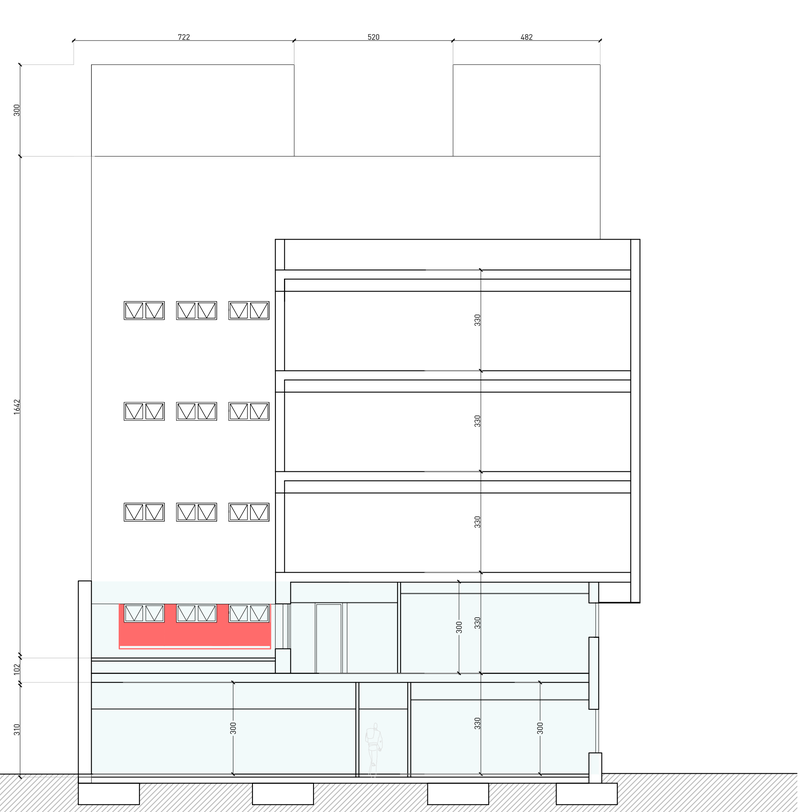






DERRIBOS Y ACTUACIONES EN FACHADAS EXTERIORES A-A




DERRIBOS Y ACTUACIONES EN FACHADAS INTERIORES B-B

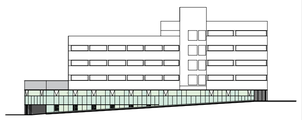



DERRIBOS Y ACTUACIONES EN FACHADAS INTERIORES C-C

NUEVO CABEZAL DE CHAPA PLEGADA.

DERRIBO DE FACHADA
Apertura de hueco en fachada.

CERRADO DE HUECO FACHADA
Cerrado de hueco con obra en fachada.



# D-02

## DERRIBOS Y ACTUACIONES PREVIAS

DERRIBOS DE FACHADAS
FACHADAS EXTERIORES
FACHADAS INTERIORES

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA
CENTRO SALUD TUDELA ESTE
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

21741

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2018

VISADO 10/12/2018
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
DELEGACIÓN EN NAVARRA

Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador

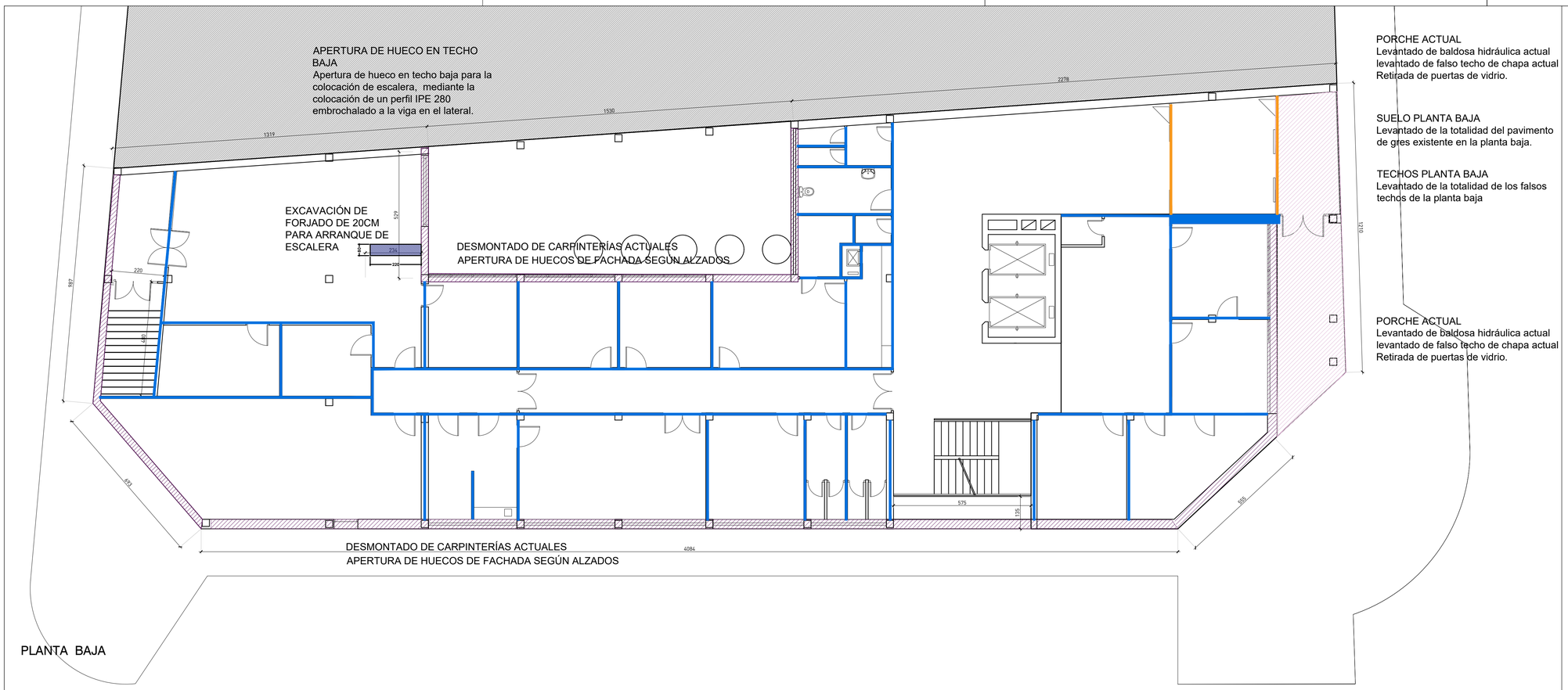

e A1
1/100

BLASCO ESPARZA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS S.L.P.

TUDELA
C/SAN MARCIAL 37- 31500
T 948.848345 F 948.411613
tudela@blascoesparza.com
www.blascoesparza.com

PAMPLONA
C/CIPRIANO OLAGO 10- 31004
T 948.198601 F 948.171432
pamplona@blascoesparza.com


0 1 2 5M




PORCHE ACTUAL
Levantado de baldosa hidráulica actual
levantado de falso techo de chapa actual
Retirada de puertas de vidrio.

SUELO PLANTA BAJA
Levantado de la totalidad del pavimento de gres existente en la planta baja.

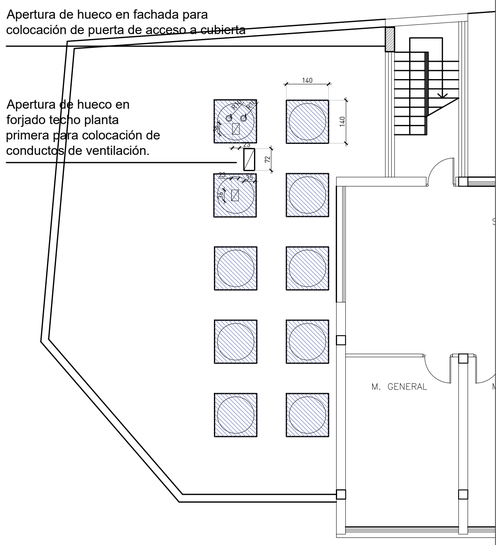
TECHOS PLANTA BAJA
Levantado de la totalidad de los falsos techos de la planta baja

PORCHE ACTUAL
Levantado de baldosa hidráulica actual
levantado de falso techo de chapa actual
Retirada de puertas de vidrio.

CERRADO DE LUCERNARIOS
Retirada de piezas de policarbonato. Sobre el hueco, cierre mediante losa de hormigón in situ con encofrado perdido sobre el hueco existente.

En los huecos señalados se dejará patinillo para salida de instalaciones.

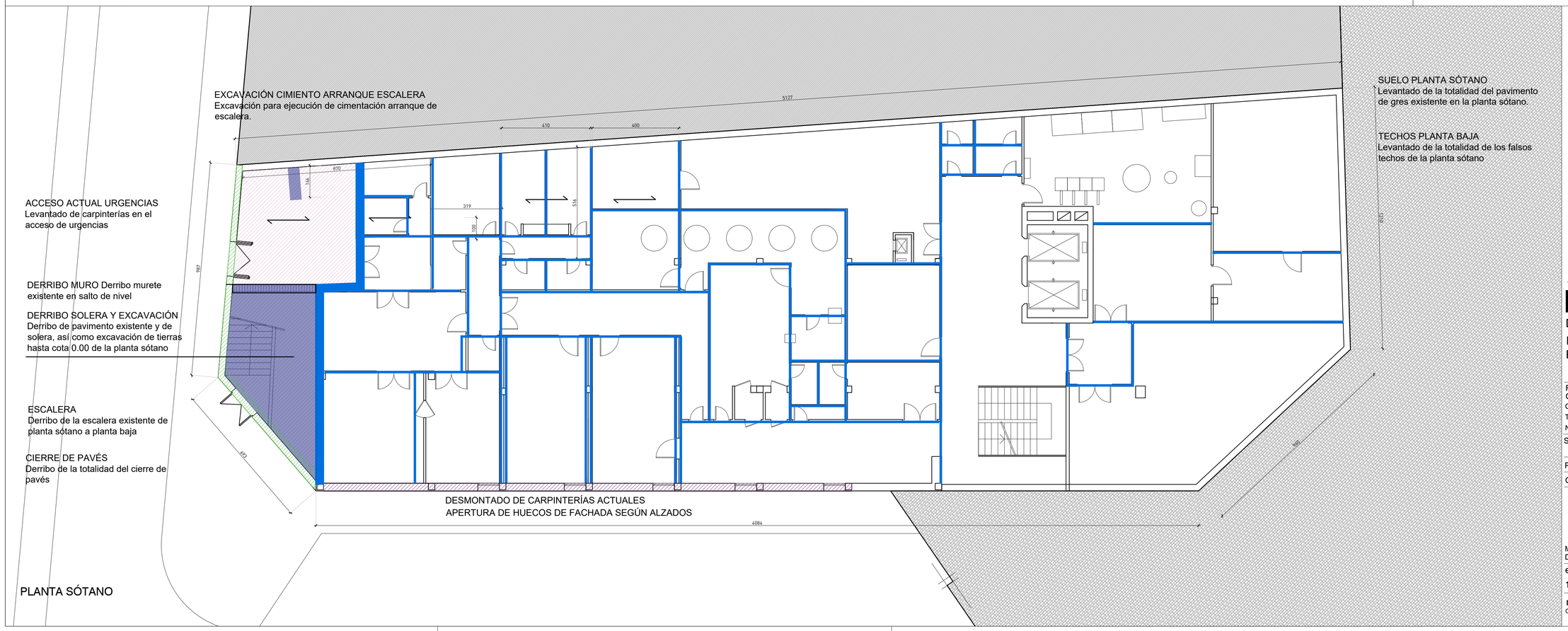
Por la parte inferior del hueco, se proyectará 10cm de aislamiento PUR.




Ejecución de la cubierta invertida no transitable, con capa de moertero aligerando formando pendientes.

Impermeabilización cubierta. La cubierta se impermeabilizará íntegramente con doble membraba de caucho EPDM.

PLANTA PRIMERA

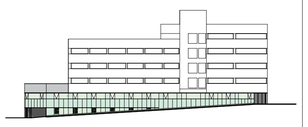



SUELO PLANTA SÓTANO
Levantado de la totalidad del pavimento de gres existente en la planta sótano.

TECHOS PLANTA BAJA
Levantado de la totalidad de los falsos techos de la planta sótano

DERRIBO DE TABIQUES
Derribo de tabiques existentes

DERRIBO DE FACHADA
Derribo de fachada existentes



# D-01

## DERRIBOS Y ACTUACIONES PREVIAS

PLANTA BAJA
PLANTA SÓTANO

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA
CENTRO SALUD TUDELA ESTE
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

21741

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2018

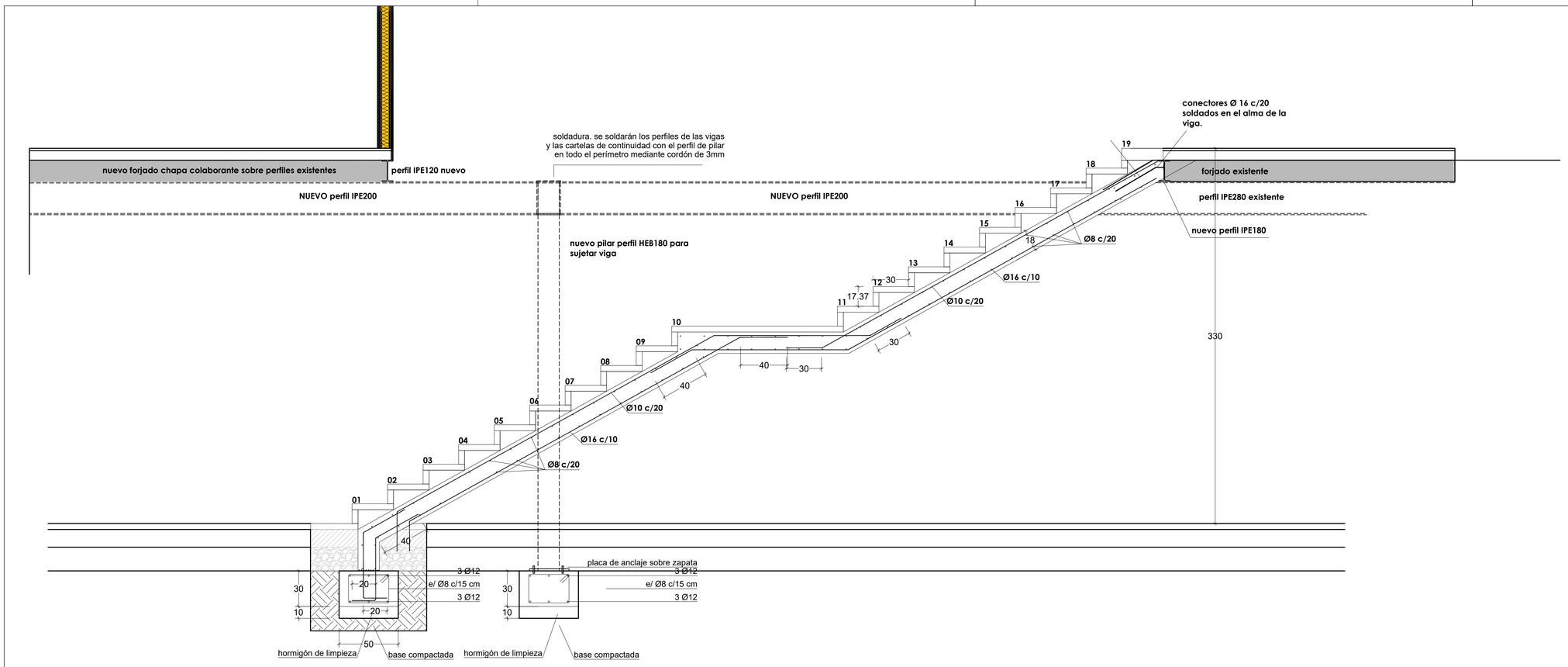
Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador

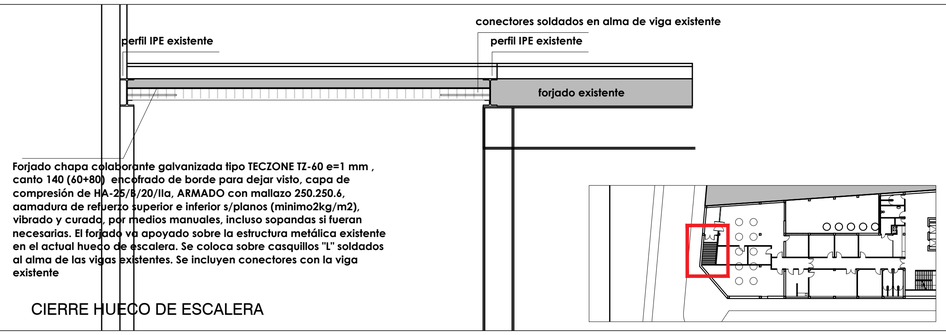
e A1 BLASCO ESPARZA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS
TUDELA C/SAN MARCIAL 37. 31500 T.948.848345 F.948.411613 tudela@blascoesparza.com urban@blascoesparza.com
PAMPLONA C/CIPRIANO OLASO 10. 31004 T.948.199601 F.948.171432 pamplona@blascoesparza.com www.blascoesparza.com

0 1 2 5M

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
10/12/2018
VISADO




DETALLE ESCALERA P SÓTANO - P. BAJA

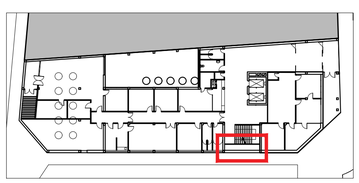


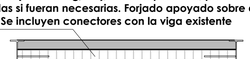

Forjado chapa colaborante galvanizada tipo TECZONE TZ-60 e=1 mm , canto 140 (60+80) encofrado de borde para dejar visto, capa de compresión de HA-25/B/20/IIa, ARMADO con mallazo 250.250.6, aamadura de refuerzo superior e inferior s/planos (minimo2kg/m2), vibrado y curado, por medios manuales, incluso sopandas si fueran necesarias. El forjado va apoyado sobre la estructura metálica existente en el actual hueco de escalera. Se coloca sobre casquillos "L" soldados al alma de las vigas existentes. Se incluyen conectores con la viga existente



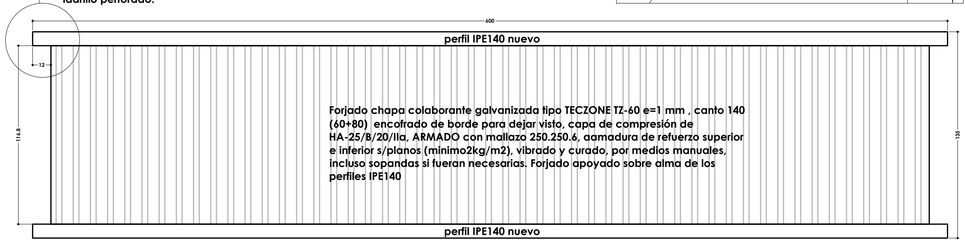
CIERRE HUECO DE ESCALERA

Forjado chapa colaborante galvanizada tipo TECZONE TZ-60 e=1 mm , canto 140 (60+80) encofrado de borde para dejar visto, capa de compresión de HA-25/B/20/IIa, ARMADO con mallazo 250.250.6, aamadura de refuerzo superior e inferior s/planos (minimo2kg/m2), vibrado y curado, por medios manuales, incluso sopandas si fueran necesarias. Forjado apoyado sobre alma de los perfiles IPE140. Se incluyen conectores con la viga existente

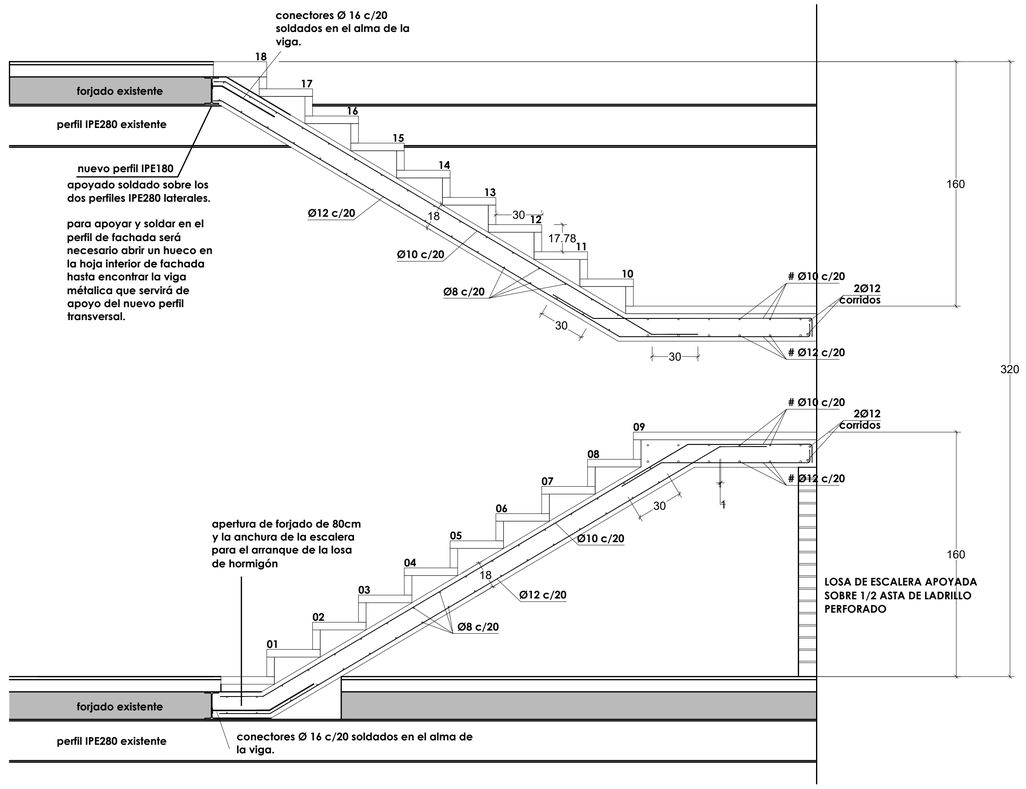




perfil estructural IPE140 para el apoyo del forjado de chapa.
Los perfiles van apoyados en los laterales sobre la fachada de ½ asta de ladrillo perforado.




NUEVA CUBIERTA EN TECHO PLANTA BAJA. ESCALERA PRINCIPAL




DETALLE ESCALERA P. BAJA - P.PRIMERA

## datos losa de escalera

### cargas

| | |
|---|---|
| peso propio losa | 4,50 kN/m² |
| sobrecarga de uso | 3,00 kN/m² |
| cargas permanentes | 3,00 kN/m² |
| carga total | 10,50 kN/m² |

| coef. de mayoración cargas permanentes | coef. de mayoración cargas variables |
|---|---|
| $\gamma_f$ = 1,35 | $\gamma_f$ = 1,50 |

### sección tipo losa de escaleras




### características de los materiales

**hormigón**

hormigón de cimentación: **HA-25/B/20/IIa**

| | |
|---|---|
| resistencia característica: | 25 N/mm² |
| vida útil: | 50 años |
| tipo de cemento: | CEM I |
| máxima relación a/c: | 0,60 |
| mínima contenido de cemento: | 275 kg/m³ |
| asentamiento cono de Abrams: | (±1) 6-9 cm |

coef. de mayoración $\gamma_f$ = 1,5

**acero**

acero corrugado **B-500S**

| | |
|---|---|
| resistencia característica: | 500 N/mm² |

coef. de mayoración $\gamma_f$ = 1,15

hormigón de limpieza: HL-D-150/B/20

### acciones

**sísmicas**

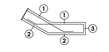
| | |
|---|---|
| situación geográfica: | Donostia (Gipuzkoa) |
| zona eólica: | C |
| grado de aspereza: | IV |

**datos**

aceleración sísmica básica: $a_b$=0,04 g

NO SON DE APLICACION

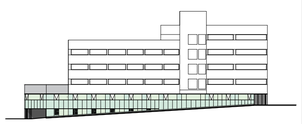
### recubrimientos nominales




1.- recubrimiento superior 3 cm
2.- recubrimiento inferior 3 cm
3.- recubrimiento lateral 3 cm

- Los valores son recubrimientos nominales considerando un Δr=10 mm
- Este cálculo ha sido realizado para ambiente/exposición IIa, cemento CEM-I, vida util 50 años y 25 Fck 40 N/mm²

En el caso de precisar opciones diferentes de las consideradas debera comunicarse para dar su validez o proceder al recálculo de la estructura



# E-02

ESTRUCTURA. DETALLES
ESCALERA PS-PB
ESCALERA PB-P1

NUEVOS FORJADOS

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA
CENTRO SALUD TUDELA ESTE
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

21741

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2018


Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

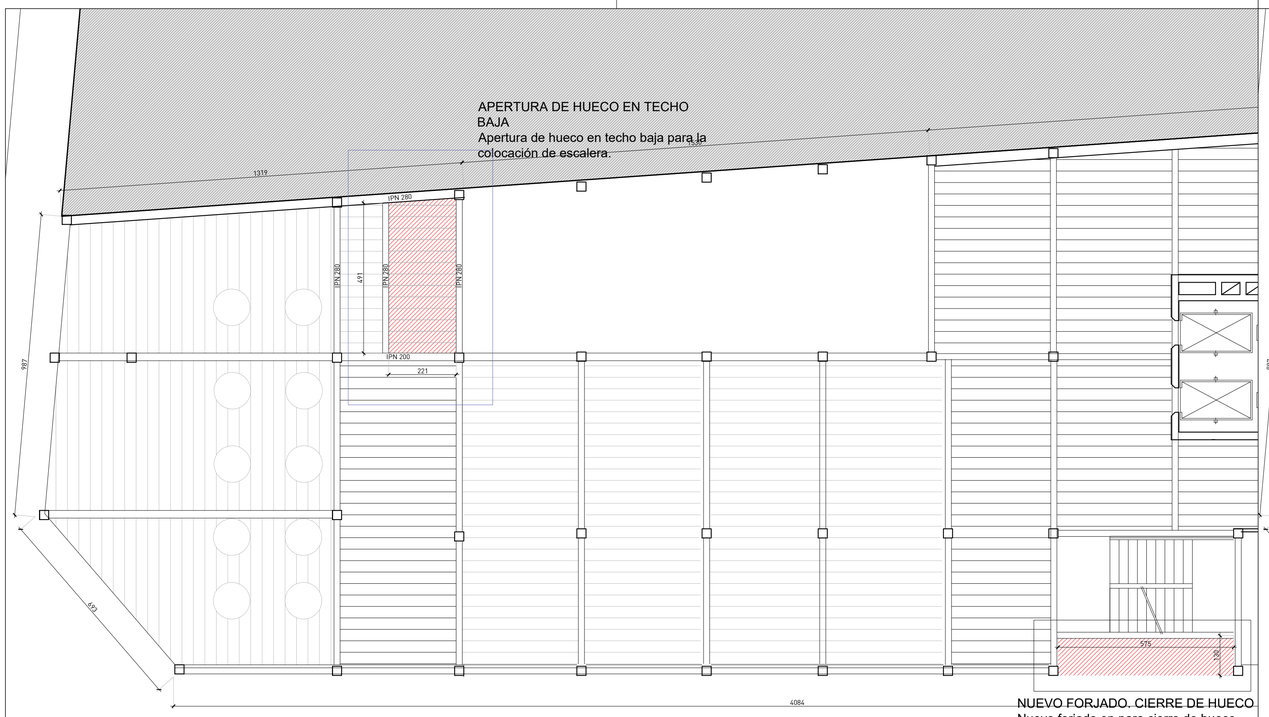
Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador

BLASCO ESPARZA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS
C/SAN MARCIAL 37. 31500 T 948.982545 F 948.411815 tudela@blascoesparza.com
C/ PRÍNCIPE DE VIANA 10. 31003 T 948.159001 F 948.171432 pamplona@blascoesparza.com
www.blascoesparza.com


e A1
1/50

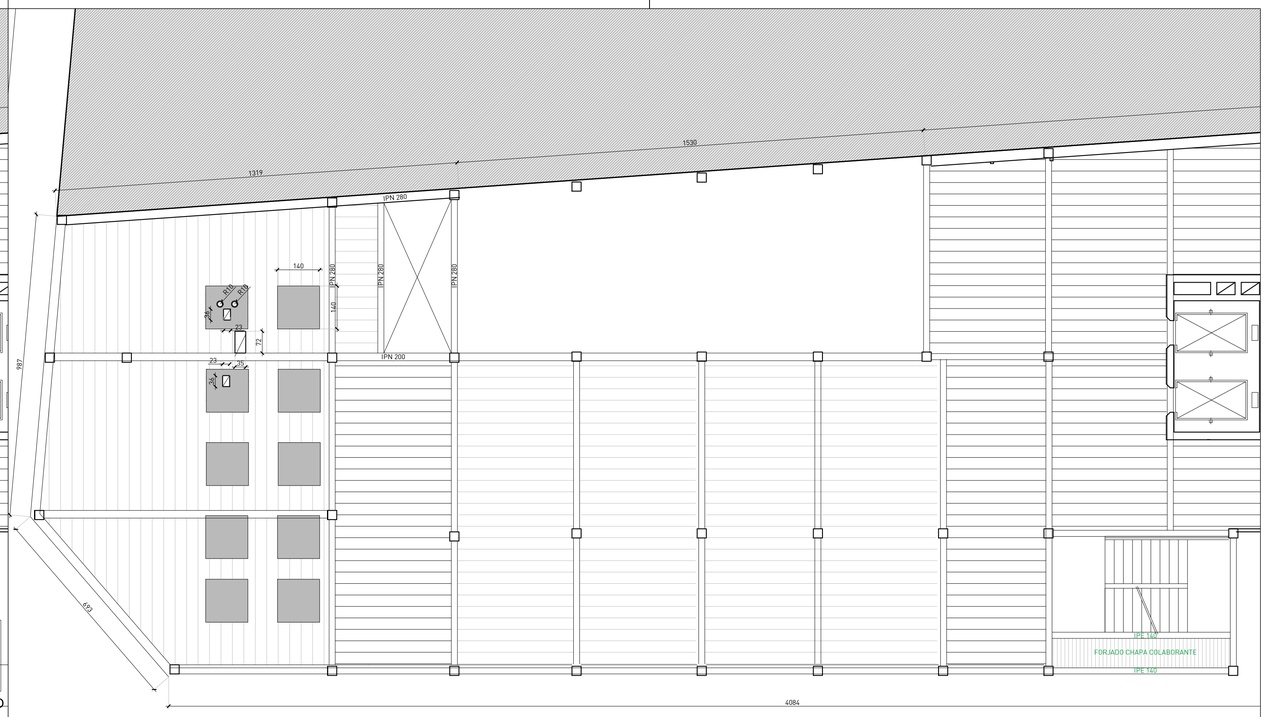
0 0.5 1 2.5M


COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE NAVARRA
VISADO
10/12/2018
DELEGACIÓN EN TUDELA
COAVN



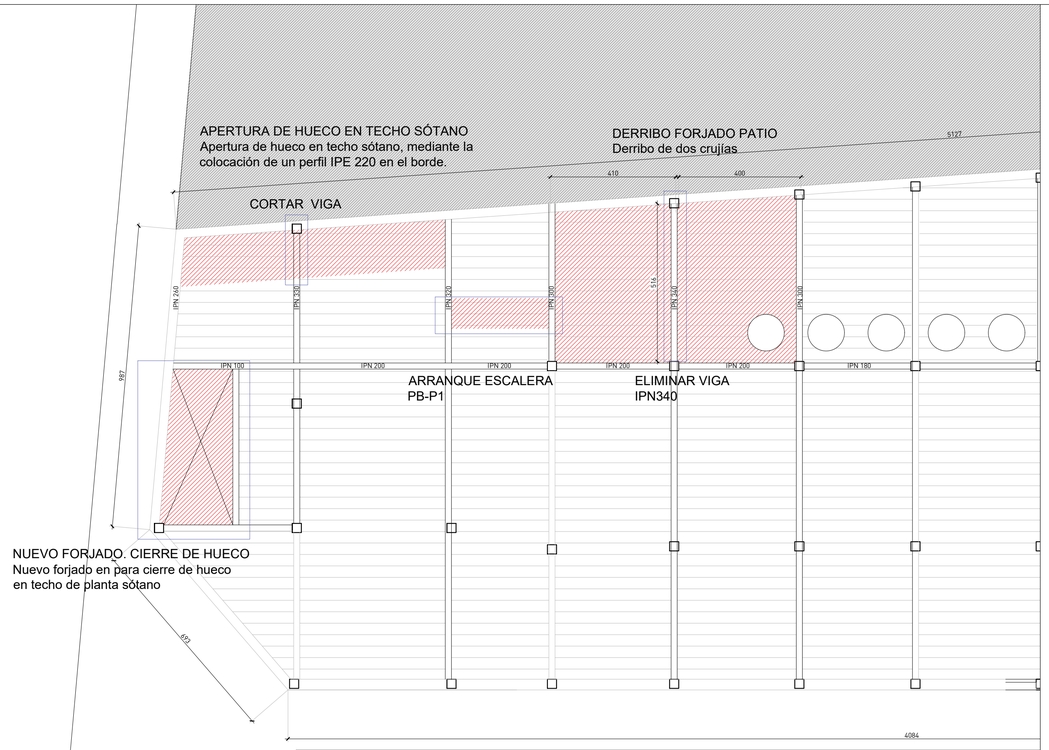

TECHO PLANTA BAJA

ESTADO ACTUAL



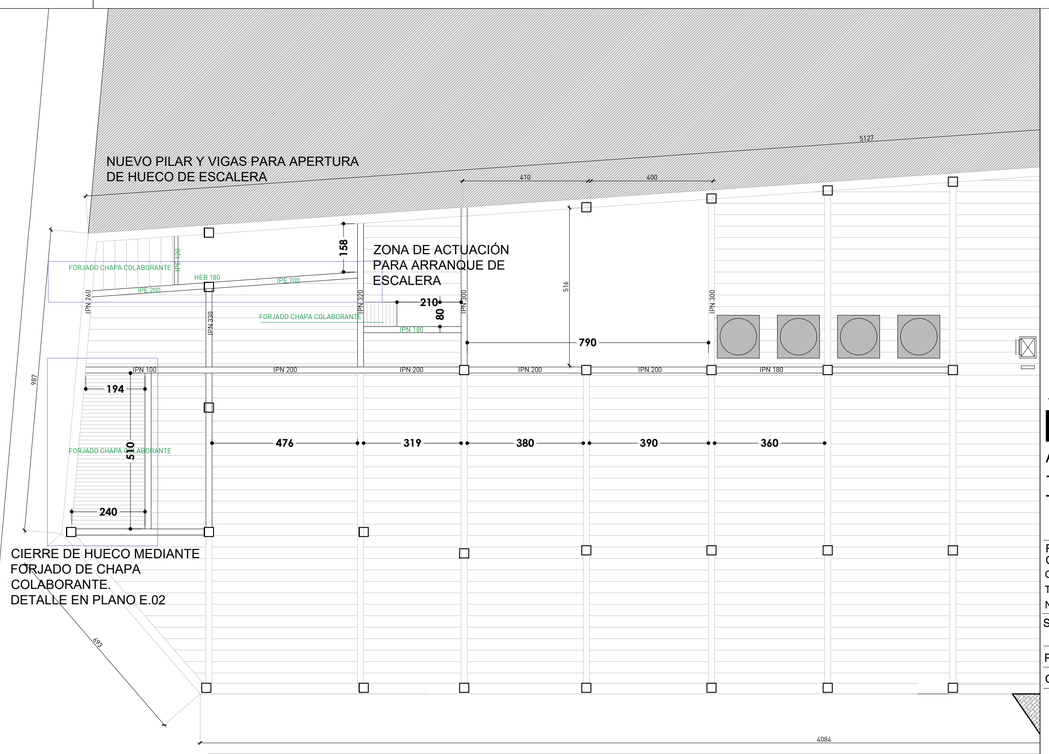

TECHO PLANTA BAJA

ESTADO REFORMADO




TECHO PLANTA SÓTANO

ESTADO ACTUAL

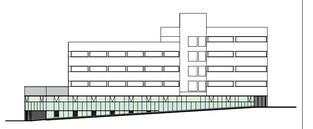



TECHO PLANTA SÓTANO

ESTADO REFORMADO

ZONA DE ACTUACIÓN ESTRUCTURAL

IPE140 PERFILES NUEVOS



# E-01

ACTUACIONES ESTRUCTURALES

TECHO PLANTA BAJA

TECHO PLANTA SÓTANO

VISADO 10/12/2018

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO DELEGACIÓN EN NAVARRA

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA CENTRO SALUD TUDELA ESTE 21741

C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12

TUDELA

NAVARRA

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2018

Francisco Blasco Esparza. Arquitecto

Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador

David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador

BLASCO ESPARZA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS

T U D E L A P A M P L O N A

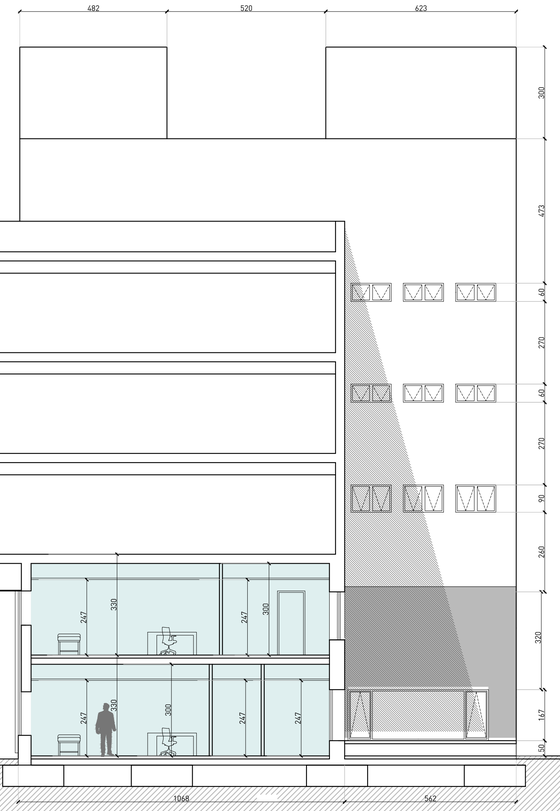
C/SAN MARCIAL 37- 31500 T.948.848345 F.948.411613 tudela@blascoesparza.com urban@blascoesparza.com

C/CIPRIANO OLAGO 10- 31004 T.948.198601 F.948.171432 pamplona@blascoesparza.com www.blascoesparza.com

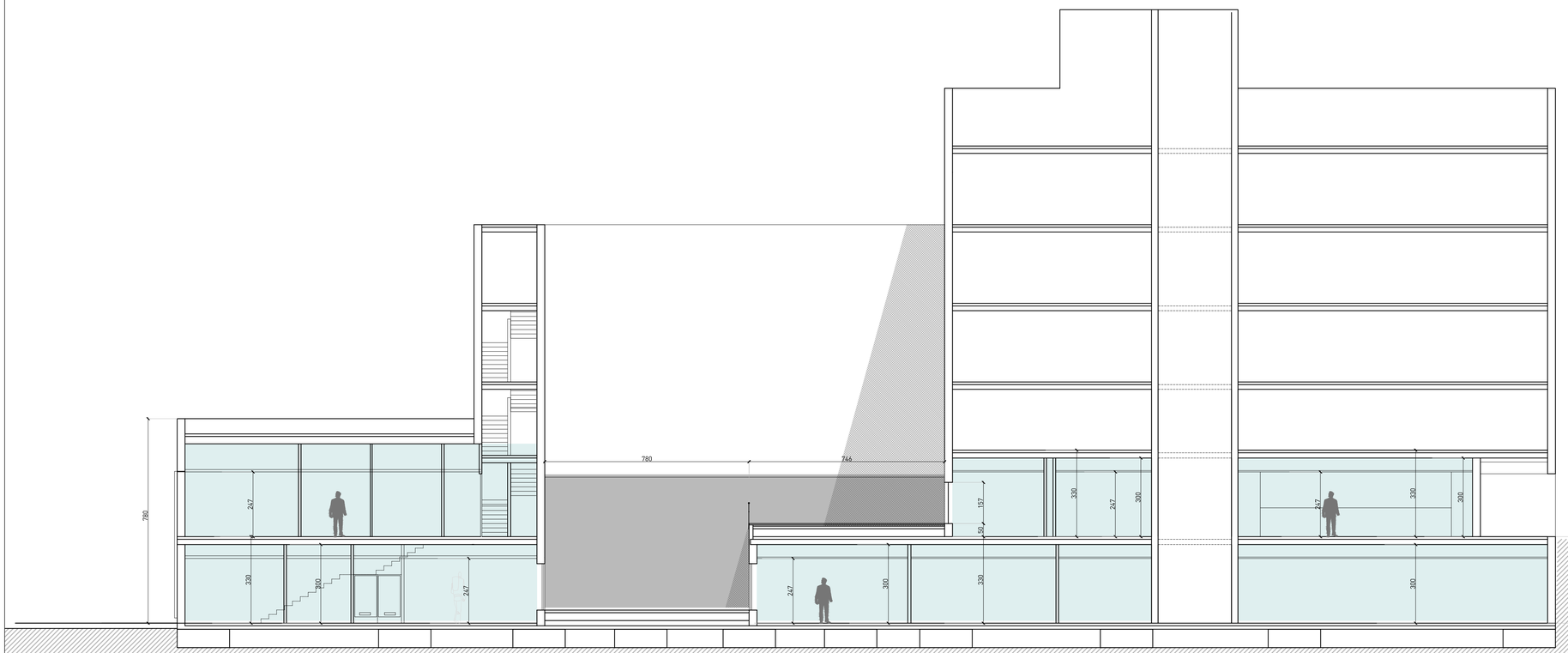
e A1

1/100

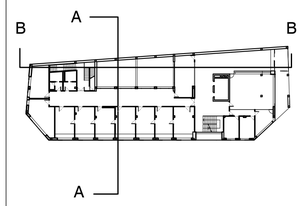
0 1 2 5M



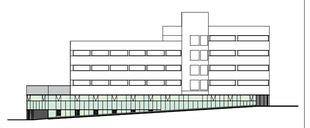

SECCIÓN A-A




SECCIÓN B-B




* LA ALTURA GENÉRICA DE LOS ESPACIOS DE PLANTA BAJA Y SÓTANO ES 247CM. NO OBSTANTE COMO CRITERIO SE INTENTARÁ DOTAR A LOS ESPACIOS DE LA MÁXIMA ALTURA POSIBLE UNA VEZ QUEDEN REPLANTEADAS LAS INSTALACIONES QUE DISCURREN POR LOS FALSOS TECHOS ADAPATADAS A LA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE.



# G-04

GENERALES

SECCIONES

ESTADO REFORMADO

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA
CENTRO SALUD TUDELA ESTE
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

21741

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2018

Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

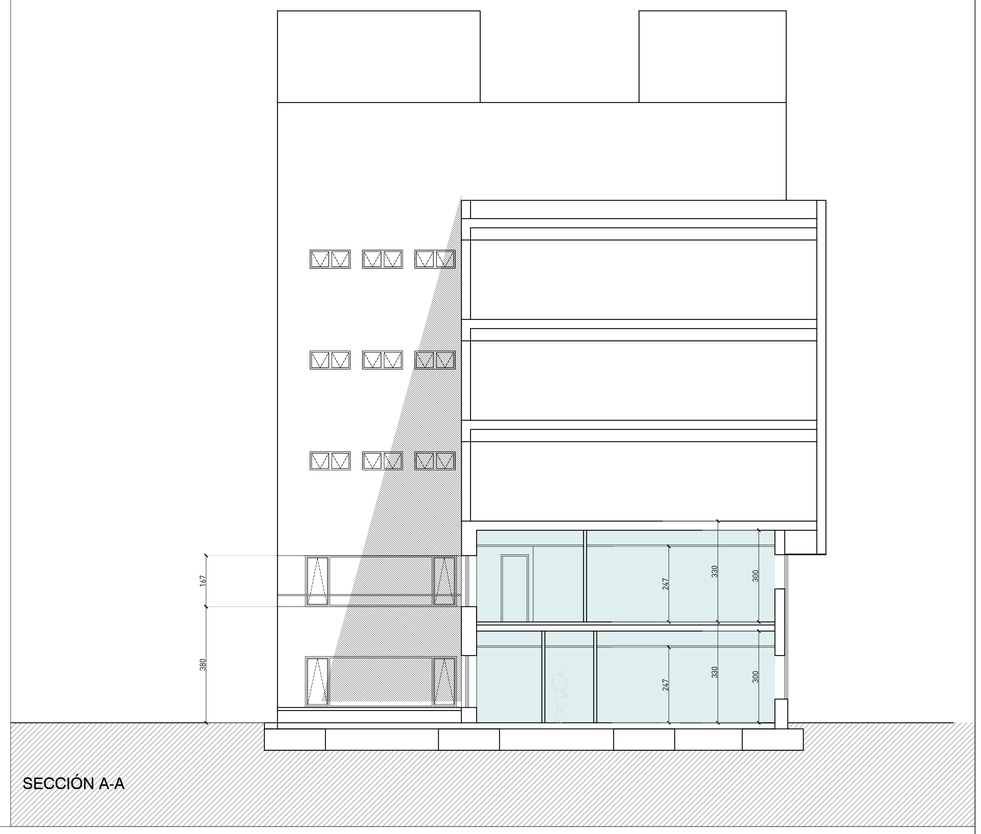
Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador

e A1
1/100

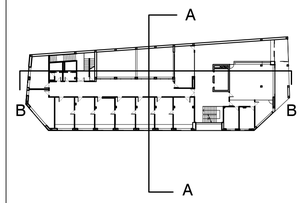
BLASCO ESPARZA
Y ASOCIADOS
ARQUITECTOS
TUDELA C/SAN MARCIAL 37. 31500 T.948.848343 F.948.411613 tudela@blascoesparza.com urban@blascoesparza.com
PAMPLONA C/CIPRIANO OLASO 10. 31004 T.948.199601 F.948.171432 pamplona@blascoesparza.com www.blascoesparza.com

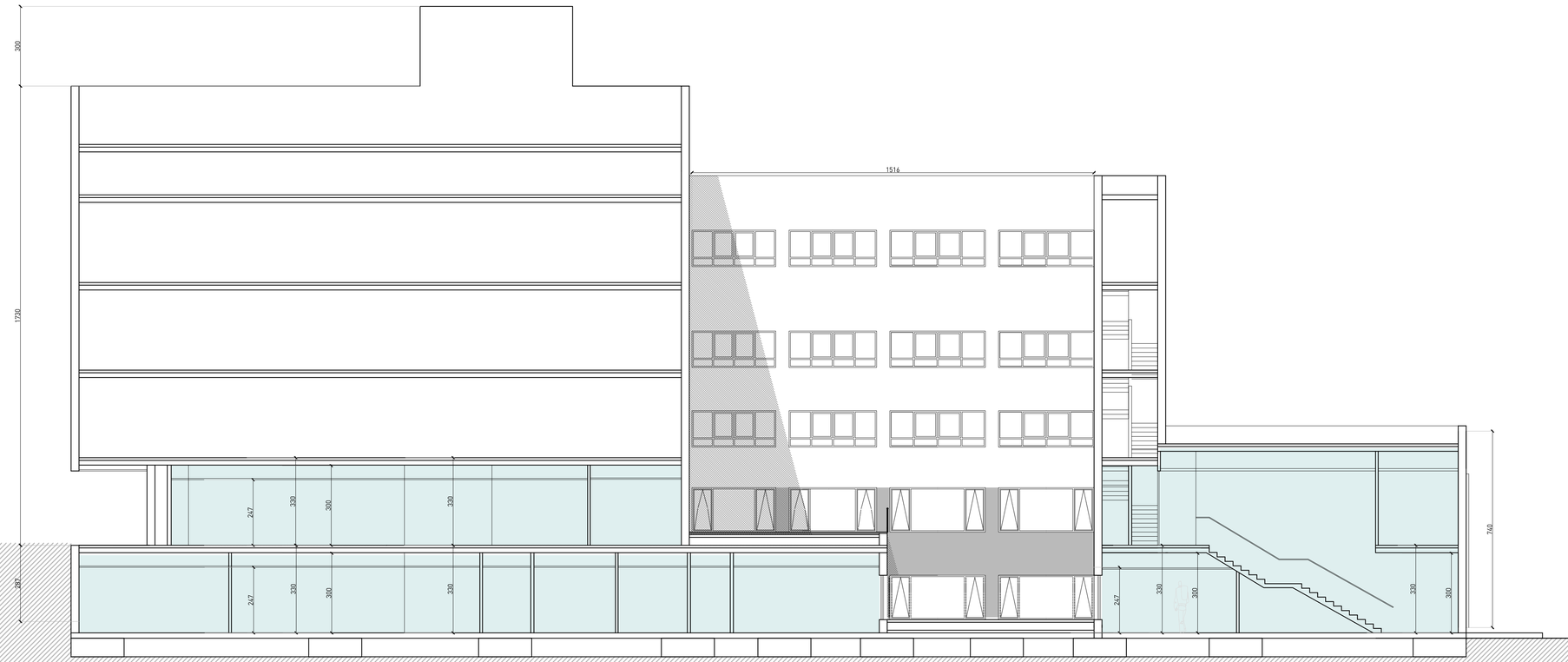
0 1 2 5M

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
10/12/2018
VISADO
COWN



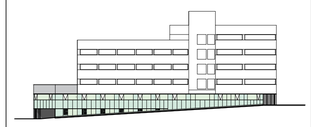

SECCIÓN A-A




SECCIÓN B-B

* LA ALTURA GENÉRICA DE LOS ESPACIOS DE PLANTA BAJA Y SÓTANO ES 247CM. NO OBSTANTE COMO CRITERIO SE INTENTARÁ DOTAR A LOS ESPACIOS DE LA MÁXIMA ALTURA POSIBLE UNA VEZ QUEDEN REPLANTEADAS LAS INSTALACIONES QUE DISCURREN POR LOS FALSOS TECHOS ADAPATADAS A LA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE.



# G-03

GENERALES

SECCIONES

ESTADO REFORMADO

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA
CENTRO SALUD TUDELA ESTE
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

21741

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2018


Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
10/12/2018
VISADO

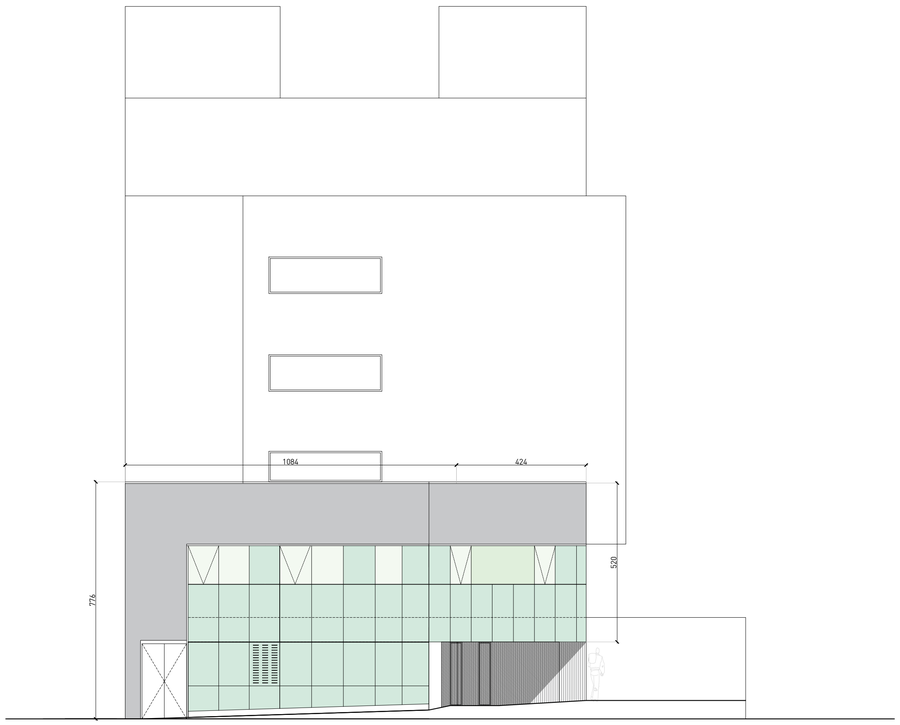

e A1
1/100


BLASCO ESPARZA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS
TUDELA C/SAN MARCIAL 37, 31500 T.948.848345 F.948.411613 tudela@blascoesparza.com urban@blascoesparza.com
PAMPLONA C/CIPRIANO OLASO 10, 31004 T.948.169601 F.948.171432 pamplona@blascoesparza.com www.blascoesparza.com


0 1 2 5M



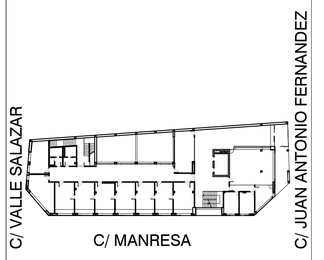

ALZADO CALLE MANRESA

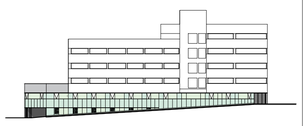



ALZADO CALLE VALLE SALAZAR




ALZADO CALLE JUAN ANTONIO FERNANDEZ



# G-02

GENERALES

## ALZADOS

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA
CENTRO SALUD TUDELA ESTE
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

21741

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2018

Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador

e A1
1/100

BLASCO ESPARZA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS

TUDELA
C/SAN MARCIAL 37. 31500
T.948.848345 F.948.411613
tudela@blascoesparza.com
urban@blascoesparza.com

PAMPLONA
C/CIPRIANO OLASO 10. 31004
T.948.199601 F.948.171432
pamplona@blascoesparza.com
www.blascoesparza.com

0 1 2 5M

VISADO
10/12/2018
DELEGACIÓN EN NAVARRA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA




# G-01

GENERALES

PLANTAS DISTRIBUCIÓN
PLANTA BAJA
PLANTA SÓTANO

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA
CENTRO SALUD TUDELA ESTE 21741
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2018

Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

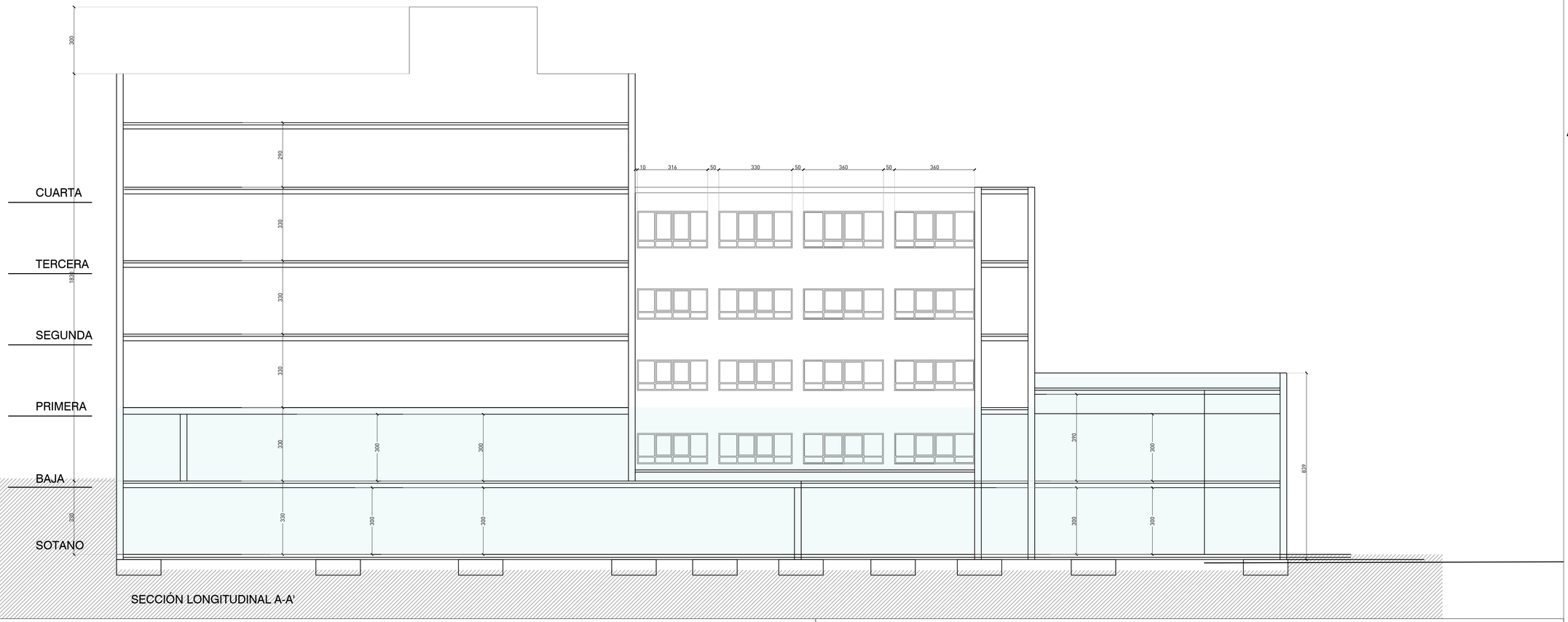
Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador

VISADO 10/12/2018
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
DELEGACIÓN EN NAVARRA

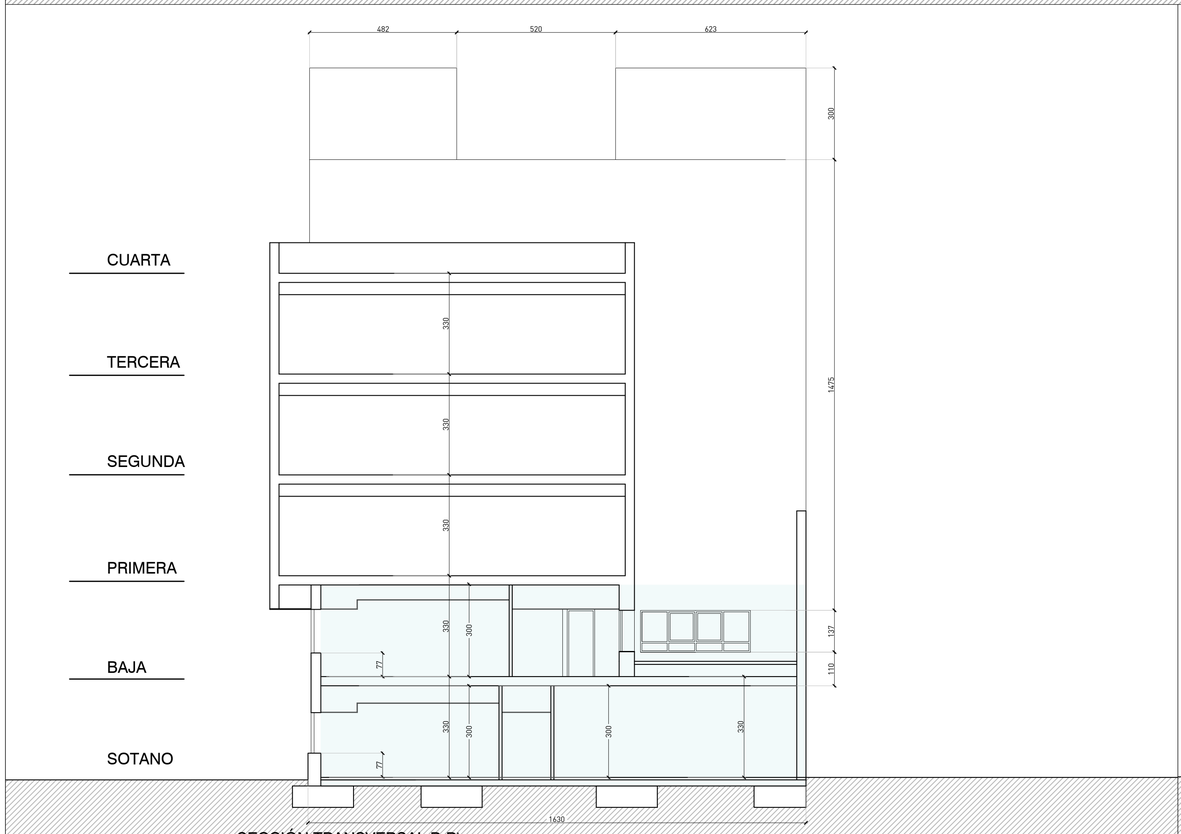
e A1
1/100

BLASCO ESPARZA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS
TUDELA PAMPLONA
C/SAN MARCIAL 37- 31500 C/CIPRIANO OLAGO 10- 31004
T 948.848345 F 948.411613 T 948.198601 F 948.171432
tudela@blascoesparza.com pamplona@blascoesparza.com
urban@blascoesparza.com www.blascoesparza.com

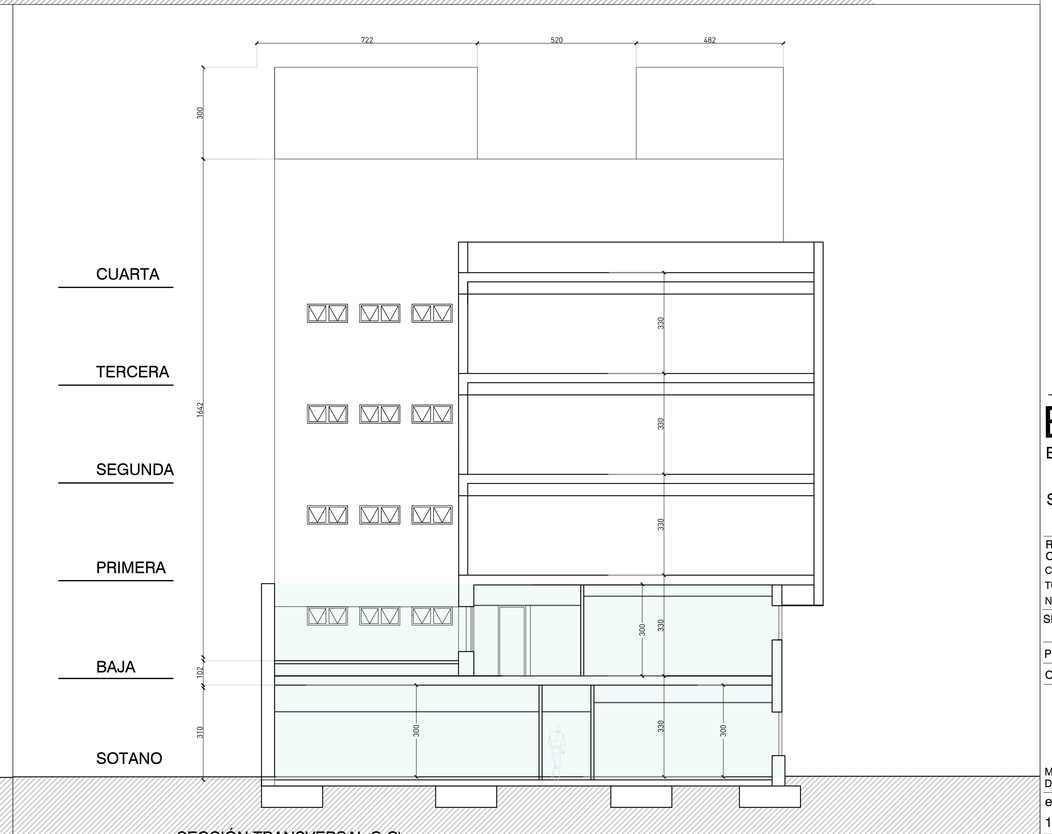
0 1 2 5M



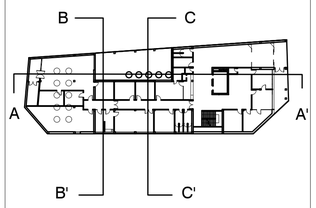

SECCIÓN LONGITUDINAL A-A'



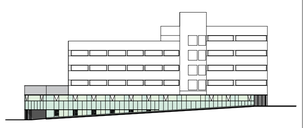

SECCIÓN TRANSVERSAL B-B'




SECCIÓN TRANSVERSAL C-C'




ZONA DE ACTUACIÓN



# EA-03

ESTADO ACTUAL

SECCIONES GENERAL

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA
CENTRO SALUD TUDELA ESTE
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

21741

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2018

Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
10/12/2018
VISADO

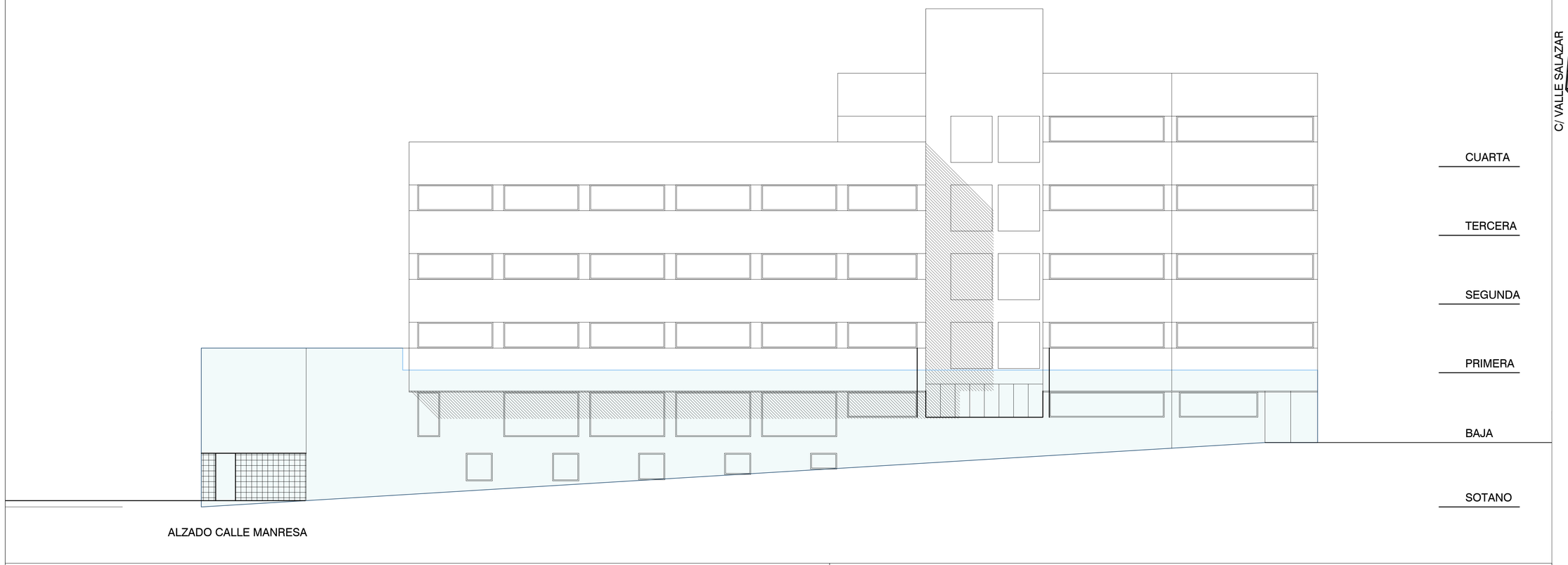
e A1
1/100

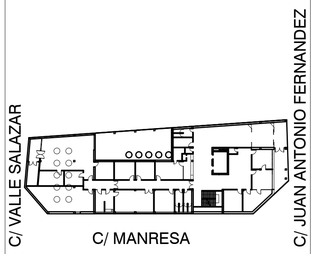
BLASCO ESPARZA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS

TUDELA
C/SAN MARCIAL 37. 31500
T.948.848345 F.948.411613
tudela@blascoesparza.com
urban@blascoesparza.com

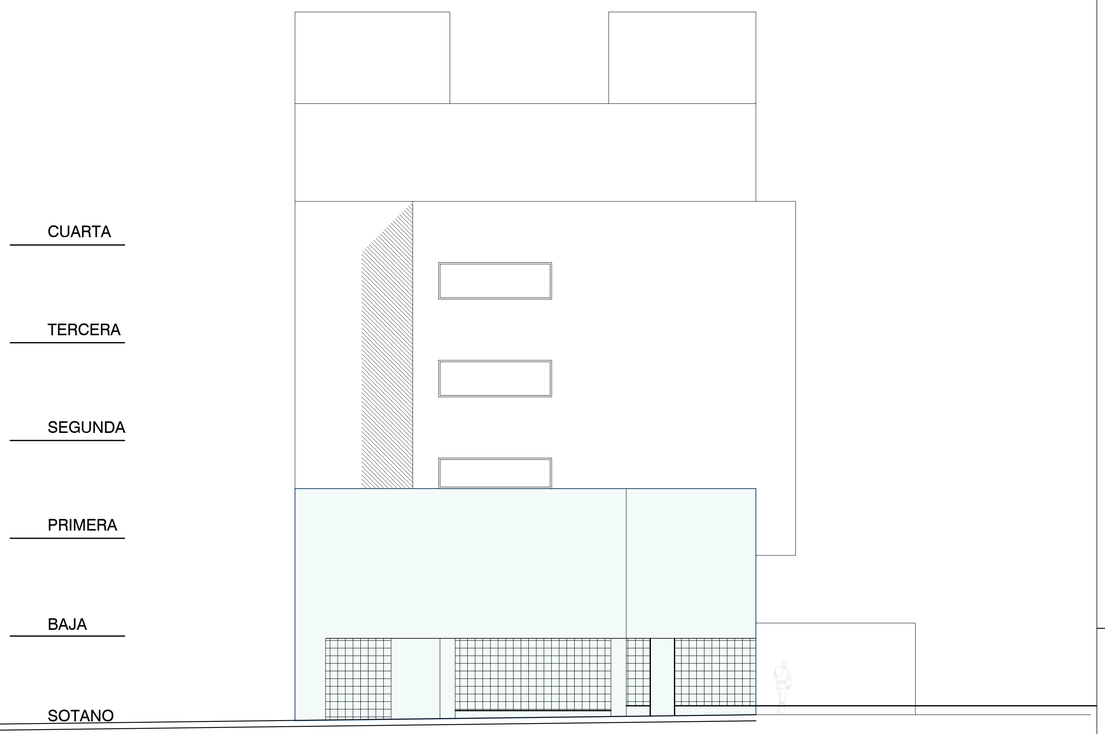
PAMPLONA
C/CIPRIANO OLASO 10. 31004
T.948.199601 F.948.171432
pamplona@blascoesparza.com
www.blascoesparza.com

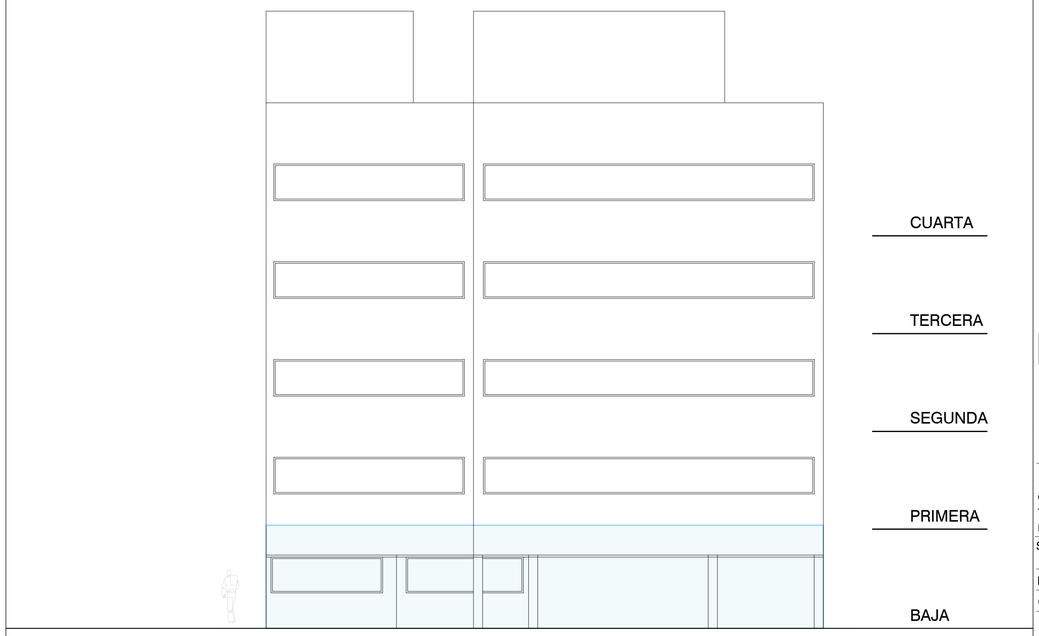
0 1 2 5M

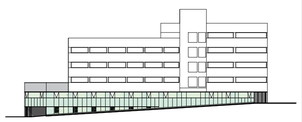



ZONA DE ACTUACIÓN



# EA-02

ESTADO ACTUAL
ALZADOS GENERALES
SECCIÓN GENERAL

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA
CENTRO SALUD TUDELA ESTE
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

21741

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2018

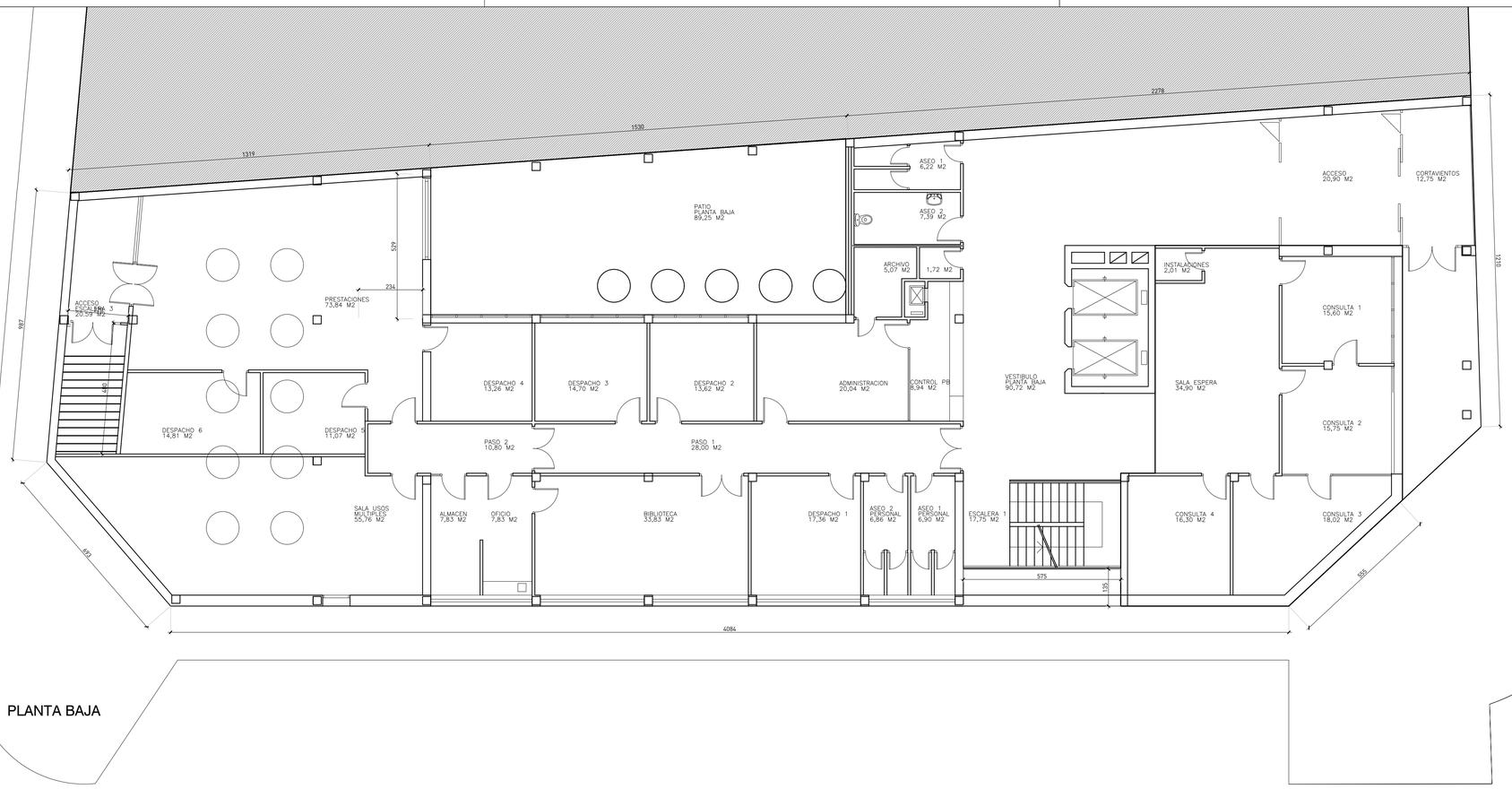
Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador

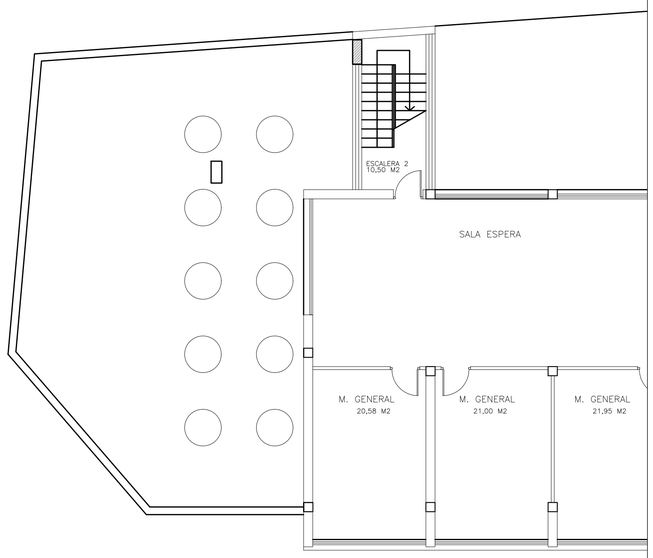
e A1
1/100
BLASCO ESPARZA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS
TUDELA C/SAN MARCIAL 37. 31500 T.948.848345 F.948.411613 tudela@blascoesparza.com urban@blascoesparza.com
PAMPLONA C/CIPRIANO OLASO 10. 31004 T.948.199601 F.948.171432 pamplona@blascoesparza.com www.blascoesparza.com

0 1 2 5M

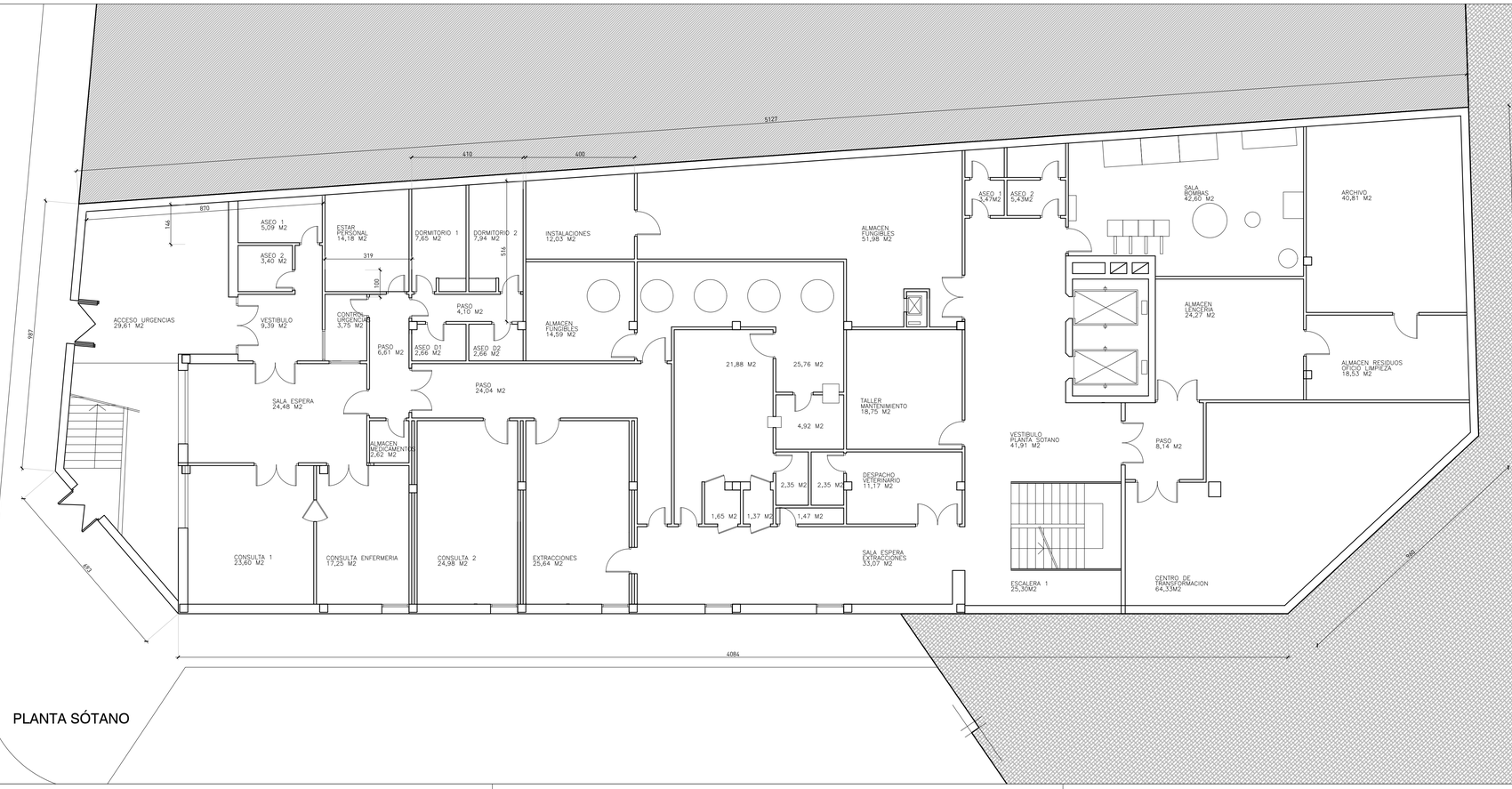
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACION EN NAVARRA
10/12/2018
VISADO



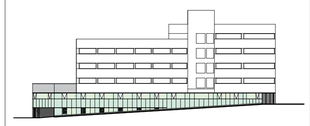

PLANTA BAJA




PLANTA PRIMERA




PLANTA SÓTANO



# EA-01

ESTADO ACTUAL

PLANTA PRIMERA
PLANTA BAJA
PLANTA SÓTANO

REFORMA PLANTAS SÓTANO Y BAJA
CENTRO SALUD TUDELA ESTE
C/JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ 12
TUDELA
NAVARRA

21741

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

OCTUBRE 2018


Francisco Blasco Esparza.
Arquitecto

Mª Carmen Domínguez Gil. Arquitecto colaborador
David Bergasa Pascual. Arquitecto colaborador


e A1
1/100


BLASCO ESPARZA Y ASOCIADOS ARQUITECTOS
TUDELA C/SAN MARCIAL 37. 31500 T.948.848345 F.948.411613 tudela@blascoesparza.com urban@blascoesparza.com
PAMPLONA C/CIPRIANO OLASO 10. 31004 T.948.199601 F.948.171432 pamplona@blascoesparza.com www.blascoesparza.com


0 1 2 5M


COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACION EN NAVARRA
10/12/2018
VISADO