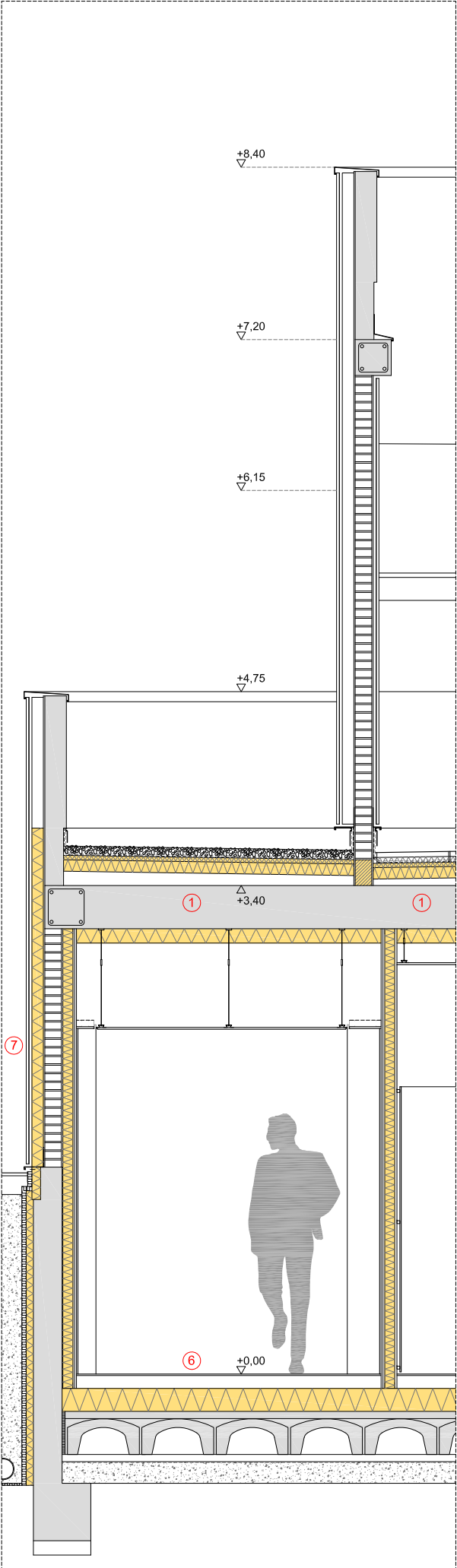
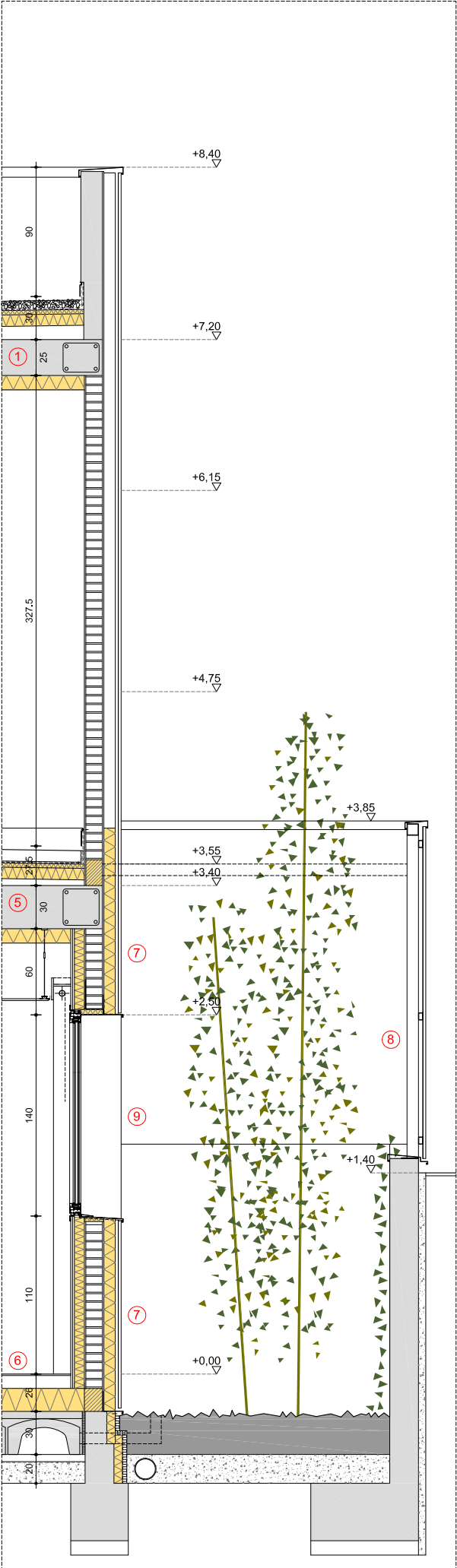




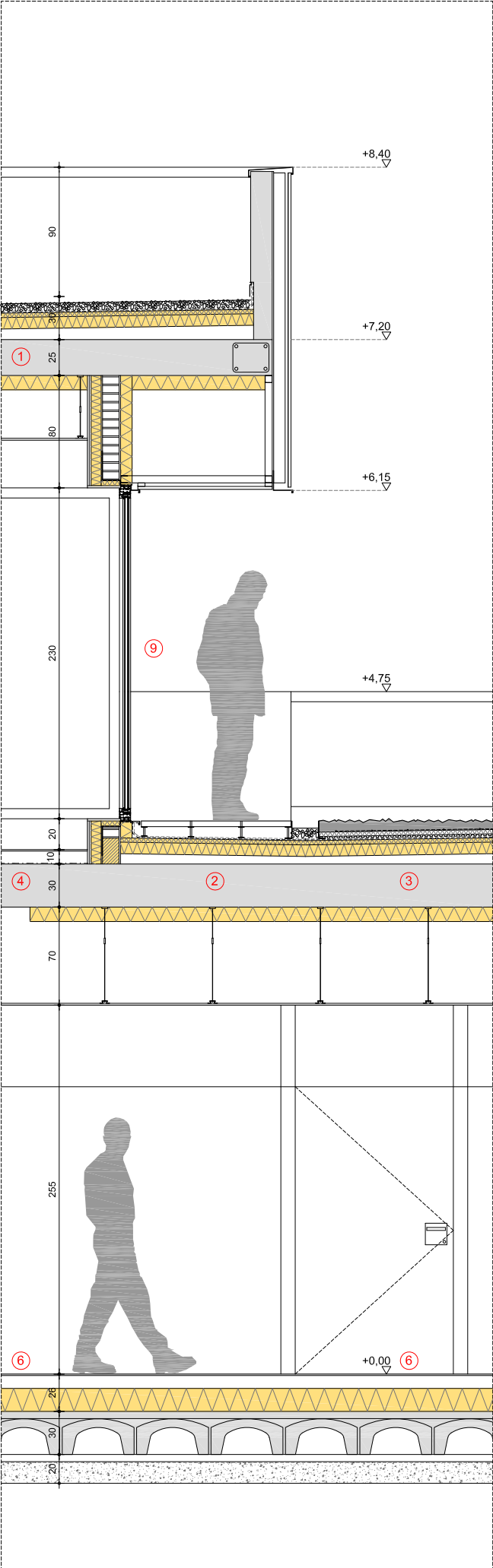
5.1



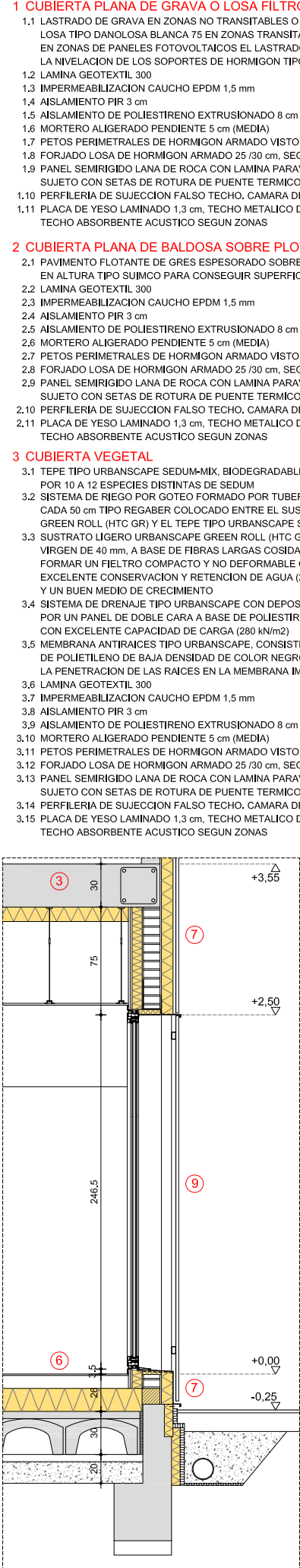
SECCIÓN 4



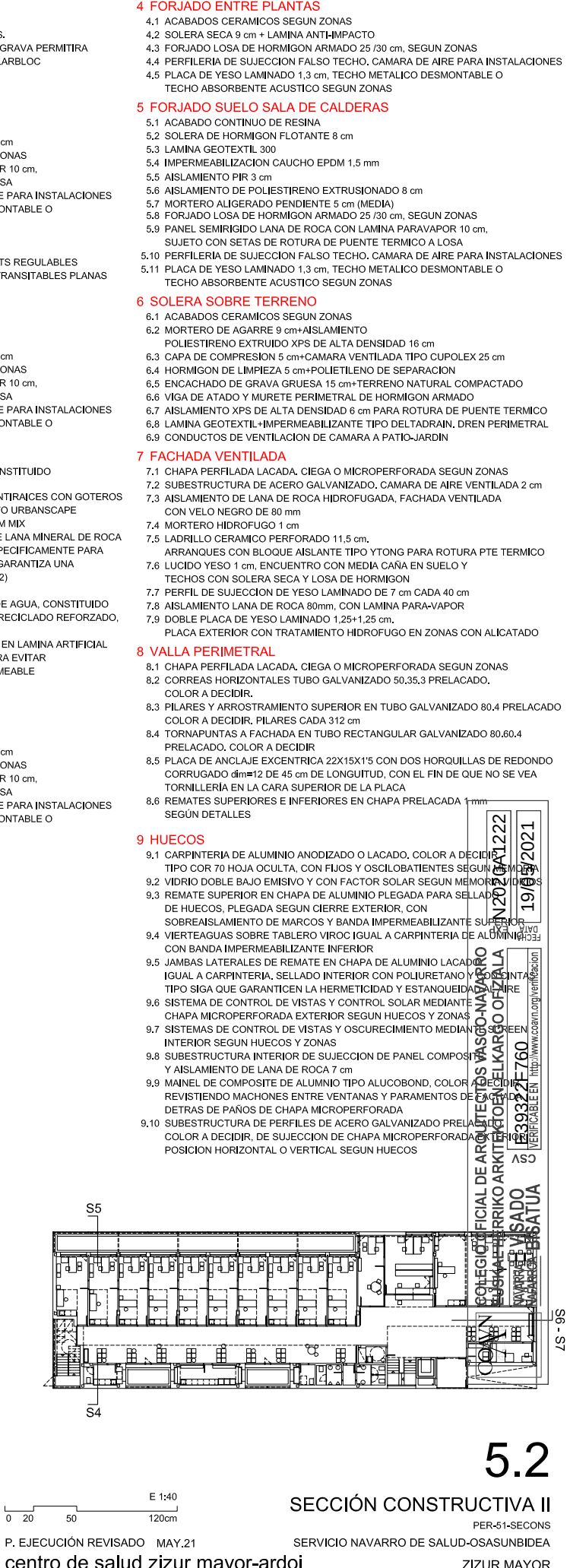
SECCIÓN 5



SECCIÓN 6



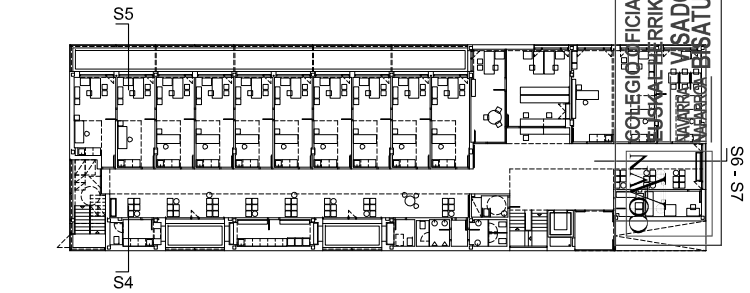
SECCIÓN 7

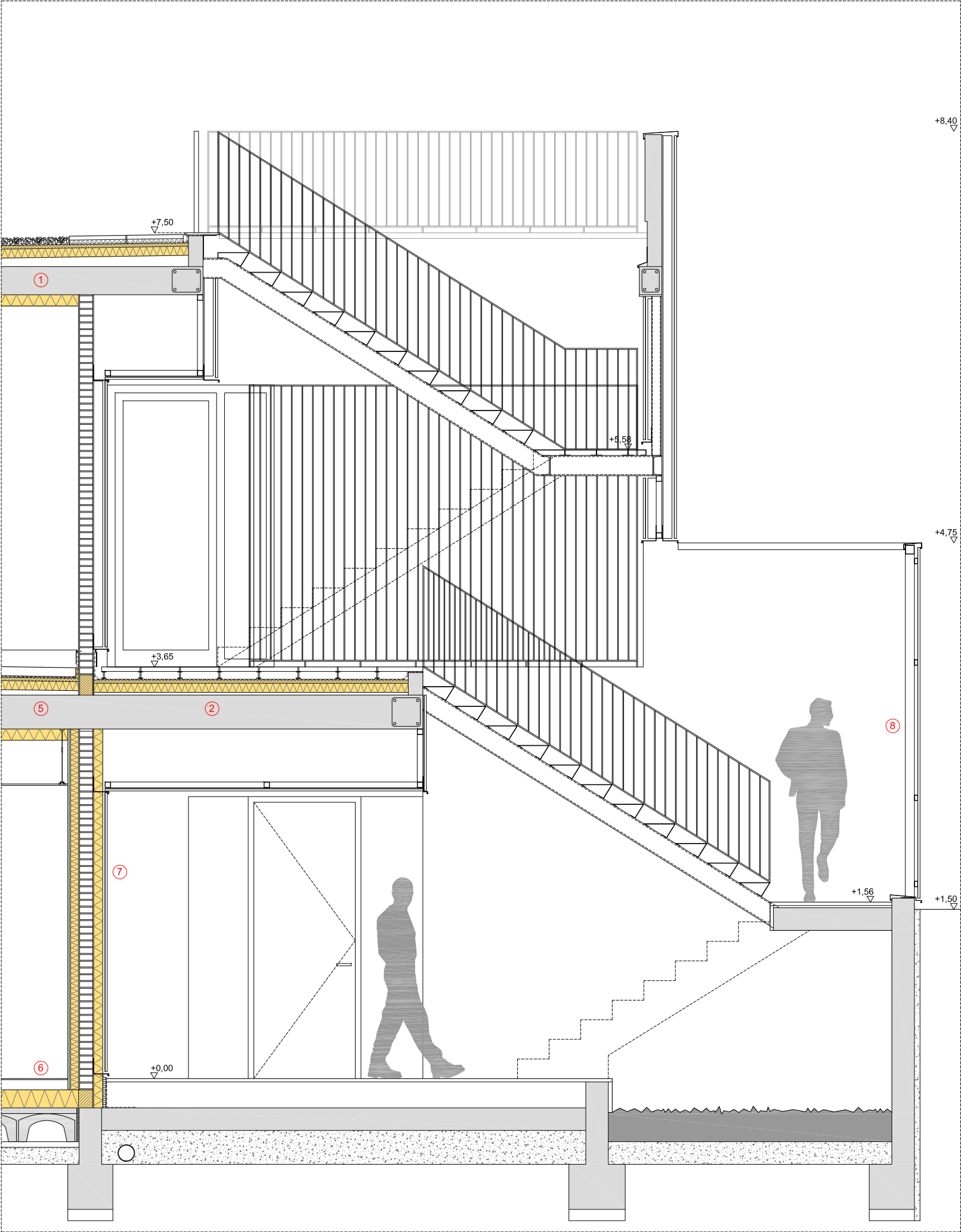


SECCIÓN 8

- 1 CUBIERTA PLANA DE GRAVA O LOSA FILTRON**
- 1.1 LASTRADO DE GRAVA EN ZONAS NO TRANSITABLES O LOSA TIPO DANOLOSA BLANCA 75 EN ZONAS TRANSITABLES. EN ZONAS DE PANELES FOTOVOLTAICOS EL LASTRADO DE GRAVA PERMITIRA LA NIVELACION DE LOS SOPORTES DE HORMIGON TIPO SOLARBLOC
 - 1.2 LAMINA GEOTEXTIL 300
 - 1.3 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
 - 1.4 AISLAMIENTO PIR 3 cm
 - 1.5 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
 - 1.6 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
 - 1.7 PETOS PERIMETRALES DE HORMIGON ARMADO VISTO 13+2 cm
 - 1.8 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
 - 1.9 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
 - 1.10 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
 - 1.11 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS
- 2 CUBIERTA PLANA DE BALDOSA SOBRE PLOTS**
- 2.1 PAVIMENTO FLOTANTE DE GRES ESPESORADO SOBRE PLOTS REGULABLES EN ALTURA TIPO SUJMCO PARA CONSEGUIR SUPERFICIES TRANSITABLES PLANAS
 - 2.2 LAMINA GEOTEXTIL 300
 - 2.3 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
 - 2.4 AISLAMIENTO PIR 3 cm
 - 2.5 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
 - 2.6 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
 - 2.7 PETOS PERIMETRALES DE HORMIGON ARMADO VISTO 13+2 cm
 - 2.8 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
 - 2.9 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
 - 2.10 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
 - 2.11 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS
- 3 CUBIERTA VEGETAL**
- 3.1 TEPE TIPO URBANSCAPE SEDUM-MIX, BIODEGRADABLE, CONSTITUIDO POR 10 A 12 ESPECIES DISTINTAS DE SEDUM
 - 3.2 SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO FORMADO POR TUBERIA ANTRAICES CON GOTEROS CADA 50 cm TIPO REGABER COLOCADO ENTRE EL SUSTRATO URBANSCAPE GREEN ROLL (HTC GR) Y EL TEPE TIPO URBANSCAPE SEDUM MIX
 - 3.3 SUSTRATO LIGERO URBANSCAPE GREEN ROLL (HTC GR) DE LANA MINERAL DE ROCA VIRGEN DE 40 mm, A BASE DE FIBRAS LARGAS COSIDAS ESPECIFICAMENTE PARA FORMAR UN FIELTRO COMPACTO Y NO DEFORMABLE QUE GARANTIZA UNA EXCELENTE CONSERVACION Y RETENCION DE AGUA (29 l/m2) Y UN BUEN MEDIO DE CRECIMIENTO
 - 3.4 SISTEMA DE DRENAJE TIPO URBANSCAPE CON DEPOSITO DE AGUA, CONSTITUIDO POR UN PANEL DE DOBLE CARA A BASE DE POLIESTIRENO RECICLADO REFORZADO, CON EXCELENTE CAPACIDAD DE CARGA (280 kN/m2)
 - 3.5 MEMBRANA ANTRAICES TIPO URBANSCAPE, CONSISTENTE EN LAMINA ARTIFICIAL DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE COLOR NEGRO PARA EVITAR LA PENETRACION DE LAS RAICES EN LA MEMBRANA IMPERMEABLE
 - 3.6 LAMINA GEOTEXTIL 300
 - 3.7 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
 - 3.8 AISLAMIENTO PIR 3 cm
 - 3.9 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
 - 3.10 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
 - 3.11 PETOS PERIMETRALES DE HORMIGON ARMADO VISTO 13+2 cm
 - 3.12 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
 - 3.13 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
 - 3.14 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
 - 3.15 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

- 4 FORJADO ENTRE PLANTAS**
- 4.1 ACABADOS CERAMICOS SEGUN ZONAS
 - 4.2 SOLERA SECA 9 cm + LAMINA ANTI-IMPACTO
 - 4.3 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
 - 4.4 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
 - 4.5 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS
- 5 FORJADO SUELO SALA DE CALDERAS**
- 5.1 ACABADO CONTINUO DE RESINA
 - 5.2 SOLERA DE HORMIGON FLOTANTE 8 cm
 - 5.3 LAMINA GEOTEXTIL 300
 - 5.4 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
 - 5.5 AISLAMIENTO PIR 3 cm
 - 5.6 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
 - 5.7 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
 - 5.8 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
 - 5.9 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
 - 5.10 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
 - 5.11 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS
- 6 SOLERA SOBRE TERRENO**
- 6.1 ACABADOS CERAMICOS SEGUN ZONAS
 - 6.2 MORTERO DE AGARRE 9 cm+AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS DE ALTA DENSIDAD 16 cm
 - 6.3 CAPA DE COMPRESION 5 cm+CAMARA VENTILADA TIPO CUPOLEX 25 cm
 - 6.4 HORMIGON DE LIMPIEZA 5 cm+POLIETILENO DE SEPARACION
 - 6.5 ENCACHADO DE GRAVA GRUESA 15 cm+TERRENO NATURAL COMPACTADO
 - 6.6 VIGA DE ATADO Y MURETE PERIMETRAL DE HORMIGON ARMADO
 - 6.7 AISLAMIENTO XPS DE ALTA DENSIDAD 6 cm PARA ROTURA DE PUENTE TERMICO
 - 6.8 LAMINA GEOTEXTIL+IMPERMEABILIZANTE TIPO DELTADRAIN, DREN PERIMETRAL
 - 6.9 CONDUCTOS DE VENTILACION DE CAMARA A PATIO-JARDIN
- 7 FACHADA VENTILADA**
- 7.1 CHAPA PERFILADA LACADA. CIEGA O MICROPERFORADA SEGUN ZONAS
 - 7.2 SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO, CAMARA DE AIRE VENTILADA 2 cm
 - 7.3 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA HIDROFUGADA, FACHADA VENTILADA CON VELO NEGRO DE 80 mm
 - 7.4 MORTERO HIDROFUGO 1 cm
 - 7.5 LADRILLO CERAMICO PERFORADO 11,5 cm, ARRANQUES CON BLOQUE AISLANTE TIPO YTONG PARA ROTURA PTE TERMICO
 - 7.6 LUCIDO YESO 1 cm, ENCUENTRO CON MEDIA CAÑA EN SUELO Y TECHOS CON SOLERA SECA Y LOSA DE HORMIGON
 - 7.7 PERFIL DE SUJECCION DE YESO LAMINADO DE 7 cm CADA 40 cm
 - 7.8 AISLAMIENTO LANA DE ROCA 80mm, CON LAMINA PARA-VAPOR
 - 7.9 DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO 1,25+1,25 cm, PLACA EXTERIOR CON TRATAMIENTO HIDROFUGO EN ZONAS CON ALICATADO
- 8 VALLA PERIMETRAL**
- 8.1 CHAPA PERFILADA LACADA. CIEGA O MICROPERFORADA SEGUN ZONAS
 - 8.2 CORREAS HORIZONTALES TUBO GALVANIZADO 50,35,3 PRELACADO, COLOR A DECIDIR.
 - 8.3 PILARES Y ARROSTRAMIENTO SUPERIOR EN TUBO GALVANIZADO 80,4 PRELACADO COLOR A DECIDIR, PILARES CADA 312 cm
 - 8.4 TORNAPUNTAS A FACHADA EN TUBO RECTANGULAR GALVANIZADO 80,60,4 PRELACADO, COLOR A DECIDIR
 - 8.5 PLACA DE ANCLAJE EXCENTRICA 22X15X1'5 CON DOS HORQUILLAS DE REDONDO CORRUGADO dmm=12 DE 45 cm DE LONGITUD, CON EL FIN DE QUE NO SE VEA TORNILLERIA EN LA CARA SUPERIOR DE LA PLACA
 - 8.6 REMATES SUPERIORES E INFERIORES EN CHAPA PRELACADA 1 mm SEGUN DETALLES
- 9 HUECOS**
- 9.1 CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO O LACADO, COLOR A DECIDIR, TIPO COR 70 HOJA OCULTA, CON FIJOS Y OSCILOBATIENTES SEGUN MEMORIA
 - 9.2 VIDRIO DOBLE BAJO EMISIVO Y CON FACTOR SOLAR SEGUN MEMORIA
 - 9.3 REMATE SUPERIOR EN CHAPA DE ALUMINIO PLEGADA PARA SELLADO DE HUECOS, PLEGADA SEGUN CIERRE EXTERIOR, CON SOBREAISLAMIENTO DE MARCOS Y BANDA IMPERMEABILIZANTE SUPERIOR
 - 9.4 VIERTEAGUAS SOBRE TABLERO VIROC IGUAL A CARPINTERIA DE ALUMINIO, CON BANDA IMPERMEABILIZANTE INFERIOR
 - 9.5 JAMBAS LATERALES DE REMATE EN CHAPA DE ALUMINIO LACADO IGUAL A CARPINTERIA, SELLADO INTERIOR CON POLIURETANO Y BANDA IMPERMEABILIZANTE
 - 9.6 TIPO SIGA QUE GARANTICEN LA HERMETICIDAD Y ESTANQUEIDAD
 - 9.7 SISTEMA DE CONTROL DE VISTAS Y CONTROL SOLAR MEDIANTE CHAPA MICROPERFORADA EXTERIOR SEGUN HUECOS Y ZONAS
 - 9.8 SISTEMAS DE CONTROL DE VISTAS Y OSCURECIMIENTO MEDIANTE CHAPA MICROPERFORADA INTERIOR SEGUN HUECOS Y ZONAS
 - 9.9 SUBESTRUCTURA INTERIOR DE SUJECCION DE PANEL COMPOSITO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA 7 cm
 - 9.10 MAINEL DE COMPOSITE DE ALUMNIO TIPO ALUCOBOND, COLOR A DECIDIR, REVESTIENDO MACHONES ENTRE VENTANAS Y PARAMENTOS DE MACHONES DETRAS DE PAÑOS DE CHAPA MICROPERFORADA
 - 9.11 SUBESTRUCTURA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PRELACADO, COLOR A DECIDIR, DE SUJECCION DE CHAPA MICROPERFORADA EN POSICION HORIZONTAL O VERTICAL SEGUN HUECOS





SECCIÓN 8

1 CUBIERTA PLANA DE GRAVA O LOSA FILTRON

- 1.1 LASTRADO DE GRAVA EN ZONAS NO TRANSITABLES O LOSA TIPO DANLOSA BLANCA 75 EN ZONAS TRANSITABLES. EN ZONAS DE PANELES FOTOVOLTAICOS EL LASTRADO DE GRAVA PERMITIRA LA NIVELACION DE LOS SOPORTES DE HORMIGON TIPO SOLARBLOC
- 1.2 LAMINA GEOTEXTIL 300
- 1.3 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
- 1.4 AISLAMIENTO PIR 3 cm
- 1.5 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
- 1.6 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
- 1.7 PETOS PERIMETRALES DE HORMIGON ARMADO VISTO 13+2 cm
- 1.8 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 1.9 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
- 1.10 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 1.11 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

2 CUBIERTA PLANA DE BALDOSA SOBRE PLOTS

- 2.1 PAVIMENTO FLOTANTE DE GRES ESPESORADO SOBRE PLOTS REGULABLES EN ALTURA TIPO SUJMCO PARA CONSEGUIR SUPERFICIES TRANSITABLES PLANAS
- 2.2 LAMINA GEOTEXTIL 300
- 2.3 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
- 2.4 AISLAMIENTO PIR 3 cm
- 2.5 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
- 2.6 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
- 2.7 PETOS PERIMETRALES DE HORMIGON ARMADO VISTO 13+2 cm
- 2.8 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 2.9 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
- 2.10 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 2.11 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

3 CUBIERTA VEGETAL

- 3.1 TEPE TIPO URBANSCAPE SEDUM-MIX, BIODEGRADABLE, CONSTITUIDO POR 10 A 12 ESPECIES DISTINTAS DE SEDUM
- 3.2 SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO FORMADO POR TUBERIA ANTIRAIRES CON GOTEROS CADA 50 cm TIPO REGABER COLOCADO ENTRE EL SUSTRATO URBANSCAPE GREEN ROLL (HTC GR) Y EL TEPE TIPO URBANSCAPE SEDUM MIX
- 3.3 SUSTRATO LIGERO URBANSCAPE GREEN ROLL (HTC GR) DE LANA MINERAL DE ROCA VIRGEN DE 40 mm, A BASE DE FIBRAS LARGAS COSIDAS ESPECIFICAMENTE PARA FORMAR UN FIELTRO COMPACTO Y NO DEFORMABLE QUE GARANTIZA UNA EXCELENTE CONSERVACION Y RETENCION DE AGUA (29 l/m2) Y UN BUEN MEDIO DE CRECIMIENTO
- 3.4 SISTEMA DE DRENAJE TIPO URBANSCAPE CON DEPOSITO DE AGUA, CONSTITUIDO POR UN PANEL DE DOBLE CARA A BASE DE POLIESTIRENO RECICLADO REFORZADO, CON EXCELENTE CAPACIDAD DE CARGA (280 kN/m2)
- 3.5 MEMBRANA ANTIRAIRES TIPO URBANSCAPE, CONSISTENTE EN LAMINA ARTIFICIAL DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE COLOR NEGRO PARA EVITAR LA PENETRACION DE LAS RAICES EN LA MEMBRANA IMPERMEABLE
- 3.6 LAMINA GEOTEXTIL 300
- 3.7 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
- 3.8 AISLAMIENTO PIR 3 cm
- 3.9 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
- 3.10 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
- 3.11 PETOS PERIMETRALES DE HORMIGON ARMADO VISTO 13+2 cm
- 3.12 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 3.13 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
- 3.14 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 3.15 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

4 FORJADO ENTRE PLANTAS

- 4.1 ACABADOS CERAMICOS SEGUN ZONAS
- 4.2 SOLERA SECA 9 cm + LAMINA ANTI-IMPACTO
- 4.3 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 4.4 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 4.5 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

5 FORJADO SUELO SALA DE CALDERAS

- 5.1 ACABADO CONTINUO DE RESINA
- 5.2 SOLERA DE HORMIGON FLOTANTE 8 cm
- 5.3 LAMINA GEOTEXTIL 300
- 5.4 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
- 5.5 AISLAMIENTO PIR 3 cm
- 5.6 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
- 5.7 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
- 5.8 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 5.9 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
- 5.10 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 5.11 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

6 SOLERA SOBRE TERRENO

- 6.1 ACABADOS CERAMICOS SEGUN ZONAS
- 6.2 MORTERO DE AGARRE 9 cm+AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS DE ALTA DENSIDAD 16 cm
- 6.3 CAPA DE COMPRESION 5 cm+CAMARA VENTILADA TIPO CUPOLEX 25 cm
- 6.4 HORMIGON DE LIMPIEZA 5 cm+POLIETILENO DE SEPARACION
- 6.5 ENCACHADO DE GRAVA GRUESA 15 cm+TERRENO NATURAL COMPACTADO
- 6.6 VIGA DE ATADO Y MURETE PERIMETRAL DE HORMIGON ARMADO
- 6.7 AISLAMIENTO XPS DE ALTA DENSIDAD 6 cm PARA ROTURA DE PUENTE TERMICO
- 6.8 LAMINA GEOTEXTIL-IMPERMEABILIZANTE TIPO DELTADRAIN, DREN PERIMETRAL
- 6.9 CONDUCTOS DE VENTILACION DE CAMARA A PATIO-JARDIN

7 FACHADA VENTILADA

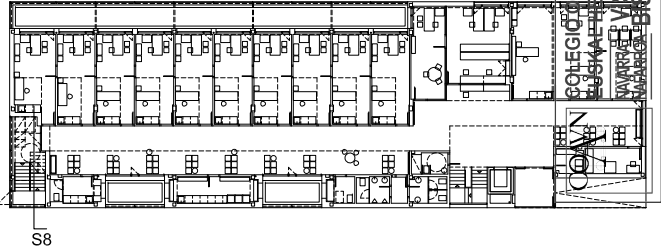
- 7.1 CHAPA PERFILADA LACADA. CIEGA O MICROPERFORADA SEGUN ZONAS
- 7.2 SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO, CAMARA DE AIRE VENTILADA 2 cm
- 7.3 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA HIDROFUGADA, FACHADA VENTILADA CON VELO NEGRO DE 80 mm
- 7.4 MORTERO HIDROFUGO 1 cm
- 7.5 LADRILLO CERAMICO PERFORADO 11,5 cm, ARRANQUES CON BLOQUE AISLANTE TIPO YTONG PARA ROTURA PTE TERMICO
- 7.6 LUCIDO YESO 1 cm, ENCUENTRO CON MEDIA CAÑA EN SUELO Y TECHOS CON SOLERA SECA Y LOSA DE HORMIGON
- 7.7 PERFIL DE SUJECCION DE YESO LAMINADO DE 7 cm CADA 40 cm
- 7.8 AISLAMIENTO LANA DE ROCA 80mm, CON LAMINA PARA-VAPOR
- 7.9 DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO 1,25+1,25 cm, PLACA EXTERIOR CON TRATAMIENTO HIDROFUGO EN ZONAS CON ALICATADO

8 VALLA PERIMETRAL

- 8.1 CHAPA PERFILADA LACADA. CIEGA O MICROPERFORADA SEGUN ZONAS
- 8.2 CORREAS HORIZONTALES TUBO GALVANIZADO 50,35,3 PRELACADO, COLOR A DECIDIR.
- 8.3 PILARES Y ARROSTRAMIENTO SUPERIOR EN TUBO GALVANIZADO 80,4 PRELACADO COLOR A DECIDIR, PILARES CADA 312 cm
- 8.4 TORNAPUNTAS A FACHADA EN TUBO RECTANGULAR GALVANIZADO 80,60,4 PRELACADO, COLOR A DECIDIR
- 8.5 PLACA DE ANCLAJE EXCENTRICA 22X15X1'5 CON DOS HORQUILLAS DE REDONDO CORRUGADO dmm=12 DE 45 cm DE LONGITUD, CON EL FIN DE QUE NO SE VEA TORNILLERIA EN LA CARA SUPERIOR DE LA PLACA
- 8.6 REMATES SUPERIORES E INFERIORES EN CHAPA PRELACADA 1 mm SEGUN DETALLES

9 HUECOS

- 9.1 CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO O LACADO, COLOR A DECIDIR, TIPO COR 70 HOJA OCULTA, CON FIJOS Y OSCILOBATIENTES SEGUN MEMORIA
- 9.2 VIDRIO DOBLE BAJO EMISIVO Y CON FACTOR SOLAR SEGUN MEMORIA
- 9.3 REMATE SUPERIOR EN CHAPA DE ALUMINIO PLEGADA PARA SELLADO DE HUECOS, PLEGADA SEGUN CIERRE EXTERIOR, CON SOBREAISLAMIENTO DE MARCOS Y BANDA IMPERMEABILIZANTE SUPERIOR
- 9.4 VIERTEAGUAS SOBRE TABLERO VIROC IGUAL A CARPINTERIA DE ALUMINIO CON BANDA IMPERMEABILIZANTE INFERIOR
- 9.5 JAMBAS LATERALES DE REMATE EN CHAPA DE ALUMINIO LACADO IGUAL A CARPINTERIA, SELLADO INTERIOR CON POLIURETANO Y BANDA IMPERMEABILIZANTE EXTERIOR, TIPO SIGA QUE GARANTICEN LA HERMETICIDAD Y ESTANQUEIDAD
- 9.6 SISTEMA DE CONTROL DE VISTAS Y CONTROL SOLAR MEDIANTE CHAPA MICROPERFORADA EXTERIOR SEGUN HUECOS Y ZONAS
- 9.7 SISTEMAS DE CONTROL DE VISTAS Y OSCURECIMIENTO MEDIANTE CHAPA MICROPERFORADA INTERIOR SEGUN HUECOS Y ZONAS
- 9.8 SUBESTRUCTURA INTERIOR DE SUJECCION DE PANEL COMPOSITO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA 7 cm
- 9.9 MAINEL DE COMPOSITE DE ALUMNIO TIPO ALUCOBOND, COLOR A DECIDIR, REVESTIENDO MACHONES ENTRE VENTANAS Y PARAMENTOS DE PUENTES
- 9.10 SUBESTRUCTURA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PRELACADO, COLOR A DECIDIR, DE SUJECCION DE CHAPA MICROPERFORADA EN POSICION HORIZONTAL O VERTICAL SEGUN HUECOS



E 1:40
0 20 50 120cm

P. EJECUCIÓN REVISADO MAY.21

centro de salud zizur mayor-ardoiz

ByE arquitectos JAVIER BARCOS y MANUEL ENRIQUEZ bye@byearquitectos.com Paseo de los Fueros-Etxebarria, 21 trasera. T 948247955. 31013 Berriztoza-Navarra

MANUEL ENRIQUEZ

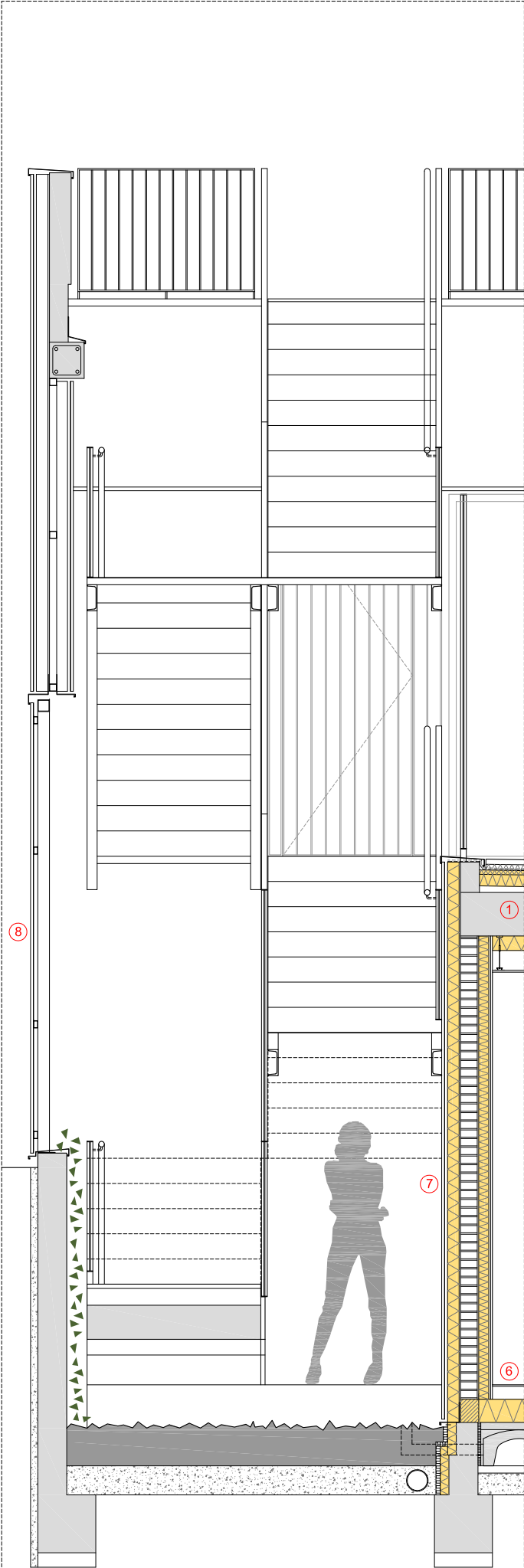
5.3

SECCIÓN CONSTRUCTIVA III

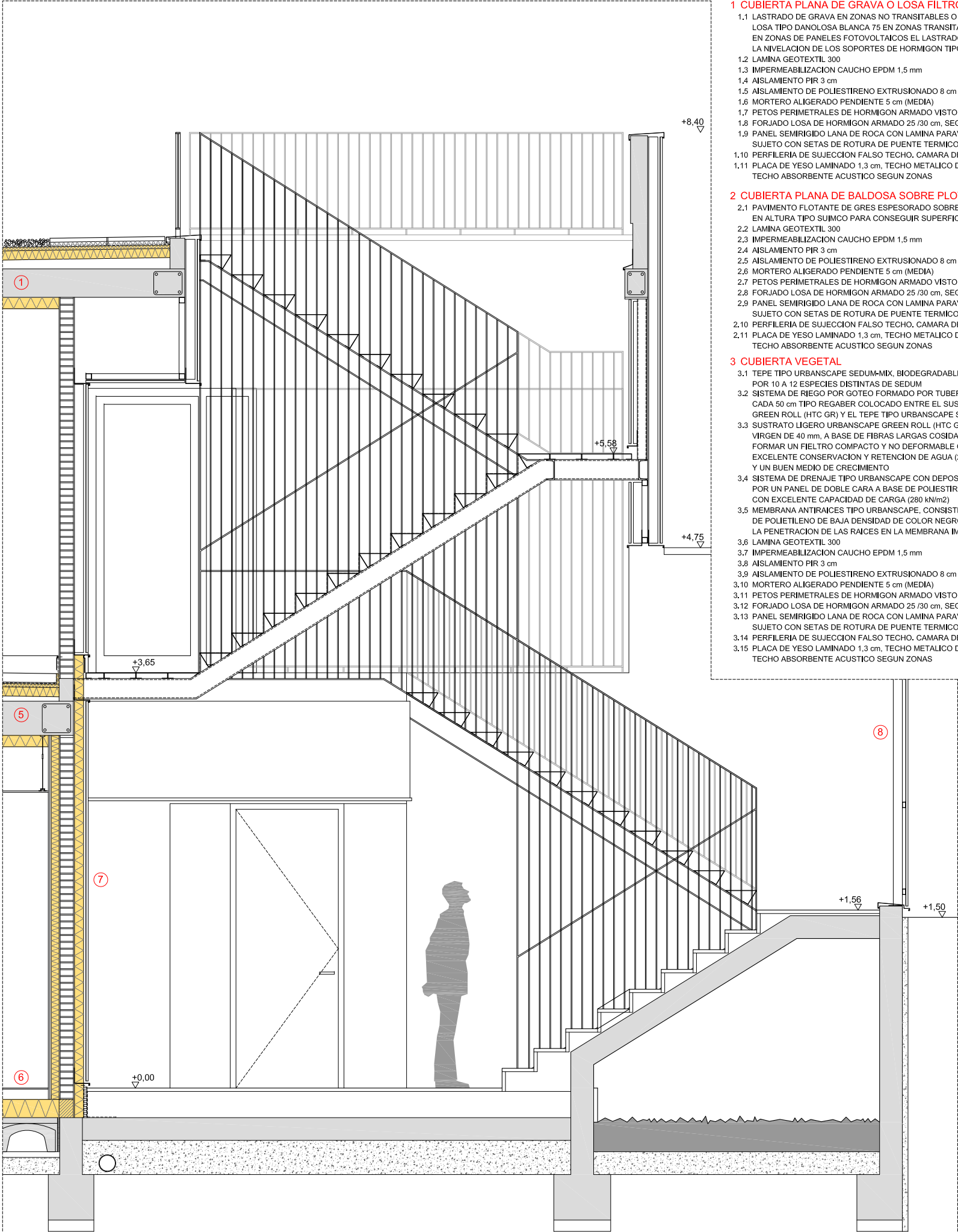
PER-51-SECONS

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

ZIZUR MAYOR



SECCIÓN 9



SECCIÓN 10

1 CUBIERTA PLANA DE GRAVA O LOSA FILTRON

- 1.1 LASTRADO DE GRAVA EN ZONAS NO TRANSITABLES O LOSA TIPO DANLOSA BLANCA 75 EN ZONAS TRANSITABLES. EN ZONAS DE PANELES FOTOVOLTAICOS EL LASTRADO DE GRAVA PERMITIRA LA NIVELACION DE LOS SOPORTES DE HORMIGON TIPO SOLARBLOC
- 1.2 LAMINA GEOTEXTIL 300
- 1.3 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
- 1.4 AISLAMIENTO PIR 3 cm
- 1.5 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
- 1.6 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
- 1.7 PETOS PERIMETRALES DE HORMIGON ARMADO VISTO 13+2 cm
- 1.8 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 1.9 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
- 1.10 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 1.11 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

2 CUBIERTA PLANA DE BALDOSA SOBRE PLOTS

- 2.1 PAVIMENTO FLATANTE DE GRES ESPESORADO SOBRE PLOTS REGULABLES EN ALTURA TIPO SUJMCO PARA CONSEGUIR SUPERFICIES TRANSITABLES PLANAS
- 2.2 LAMINA GEOTEXTIL 300
- 2.3 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
- 2.4 AISLAMIENTO PIR 3 cm
- 2.5 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
- 2.6 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
- 2.7 PETOS PERIMETRALES DE HORMIGON ARMADO VISTO 13+2 cm
- 2.8 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 2.9 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
- 2.10 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 2.11 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

3 CUBIERTA VEGETAL

- 3.1 TEPE TIPO URBANSCAPE SEDUM-MIX, BIODEGRADABLE, CONSTITUIDO POR 10 A 12 ESPECIES DISTINTAS DE SEDUM
- 3.2 SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO FORMADO POR TUBERIA ANTIRAIRES CON GOTEROS CADA 50 cm TIPO REGABER COLOCADO ENTRE EL SUSTRATO URBANSCAPE GREEN ROLL (HTC GR) Y EL TEPE TIPO URBANSCAPE SEDUM MIX
- 3.3 SUSTRATO LIGERO URBANSCAPE GREEN ROLL (HTC GR) DE LANA MINERAL DE ROCA VIRGEN DE 40 mm, A BASE DE FIBRAS LARGAS COSIDAS ESPECIFICAMENTE PARA FORMAR UN FIELTRO COMPACTO Y NO DEFORMABLE QUE GARANTIZA UNA EXCELENTE CONSERVACION Y RETENCION DE AGUA (29 l/m2) Y UN BUEN MEDIO DE CRECIMIENTO
- 3.4 SISTEMA DE DRENAJE TIPO URBANSCAPE CON DEPOSITO DE AGUA, CONSTITUIDO POR UN PANEL DE DOBLE CARA A BASE DE POLIESTIRENO RECICLADO REFORZADO, CON EXCELENTE CAPACIDAD DE CARGA (280 kN/m2)
- 3.5 MEMBRANA ANTIRAIRES TIPO URBANSCAPE, CONSISTENTE EN LAMINA ARTIFICIAL DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE COLOR NEGRO PARA EVITAR LA PENETRACION DE LAS RAICES EN LA MEMBRANA IMPERMEABLE
- 3.6 LAMINA GEOTEXTIL 300
- 3.7 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
- 3.8 AISLAMIENTO PIR 3 cm
- 3.9 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
- 3.10 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
- 3.11 PETOS PERIMETRALES DE HORMIGON ARMADO VISTO 13+2 cm
- 3.12 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 3.13 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
- 3.14 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 3.15 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

4 FORJADO ENTRE PLANTAS

- 4.1 ACABADOS CERAMICOS SEGUN ZONAS
- 4.2 SOLERA SECA 9 cm + LAMINA ANTI-IMPACTO
- 4.3 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 4.4 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 4.5 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

5 FORJADO SUELO SALA DE CALDERAS

- 5.1 ACABADO CONTINUO DE RESINA
- 5.2 SOLERA DE HORMIGON FLATANTE 8 cm
- 5.3 LAMINA GEOTEXTIL 300
- 5.4 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
- 5.5 AISLAMIENTO PIR 3 cm
- 5.6 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
- 5.7 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
- 5.8 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 5.9 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
- 5.10 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 5.11 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

6 SOLERA SOBRE TERRENO

- 6.1 ACABADOS CERAMICOS SEGUN ZONAS
- 6.2 MORTERO DE AGARRE 9 cm+AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS DE ALTA DENSIDAD 16 cm
- 6.3 CAPA DE COMPRESION 5 cm+CAMARA VENTILADA TIPO CUPOLEX 25 cm
- 6.4 HORMIGON DE LIMPIEZA 5 cm+POLIETILENO DE SEPARACION
- 6.5 ENCACHADO DE GRAVA GRUESA 15 cm+TERRENO NATURAL COMPACTADO
- 6.6 VIGA DE ATADO Y MURETE PERIMETRAL DE HORMIGON ARMADO
- 6.7 AISLAMIENTO XPS DE ALTA DENSIDAD 6 cm PARA ROTURA DE PUENTE TERMICO
- 6.8 LAMINA GEOTEXTIL-IMPERMEABILIZANTE TIPO DELTADRAIN, DREN PERIMETRAL
- 6.9 CONDUCTOS DE VENTILACION DE CAMARA A PATIO-JARDIN

7 FACHADA VENTILADA

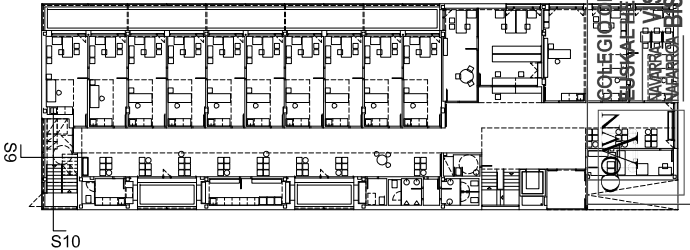
- 7.1 CHAPA PERFILADA LACADA. CIEGA O MICROPERFORADA SEGUN ZONAS
- 7.2 SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO, CAMARA DE AIRE VENTILADA 2 cm
- 7.3 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA HIDROFUGADA, FACHADA VENTILADA CON VELO NEGRO DE 80 mm
- 7.4 MORTERO HIDROFUGO 1 cm
- 7.5 LADRILLO CERAMICO PERFORADO 11,5 cm, ARRANQUES CON BLOQUE AISLANTE TIPO YTONG PARA ROTURA PTE TERMICO
- 7.6 LUCIDO YESO 1 cm, ENCUENTRO CON MEDIA CAÑA EN SUELO Y TECHOS CON SOLERA SECA Y LOSA DE HORMIGON
- 7.7 PERFIL DE SUJECCION DE YESO LAMINADO DE 7 cm CADA 40 cm
- 7.8 AISLAMIENTO LANA DE ROCA 80mm, CON LAMINA PARA-VAPOR
- 7.9 DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO 1,25+1,25 cm, PLACA EXTERIOR CON TRATAMIENTO HIDROFUGO EN ZONAS CON ALICATADO

8 VALLA PERIMETRAL

- 8.1 CHAPA PERFILADA LACADA. CIEGA O MICROPERFORADA SEGUN ZONAS
- 8.2 CORREAS HORIZONTALES TUBO GALVANIZADO 50,35,3 PRELACADO, COLOR A DECIDIR.
- 8.3 PILARES Y ARROSTRAMIENTO SUPERIOR EN TUBO GALVANIZADO 80,4 PRELACADO COLOR A DECIDIR, PILARES CADA 312 cm
- 8.4 TORNAPUNTAS A FACHADA EN TUBO RECTANGULAR GALVANIZADO 80,60,4 PRELACADO, COLOR A DECIDIR
- 8.5 PLACA DE ANCLAJE EXCENTRICA 22X15X1'5 CON DOS HORQUILLAS DE REDONDO CORRUGADO dmm=12 DE 45 cm DE LONGITUD, CON EL FIN DE QUE NO SE VEA TORNILLERIA EN LA CARA SUPERIOR DE LA PLACA
- 8.6 REMATES SUPERIORES E INFERIORES EN CHAPA PRELACADA 1 mm SEGUN DETALLES

9 HUECOS

- 9.1 CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO O LACADO, COLOR A DECIDIR, TIPO COR 70 HOJA OCULTA, CON FIJOS Y OSCILOBATIENTES SEGUN MEMORIA
- 9.2 VIDRIO DOBLE BAJO EMISIVO Y CON FACTOR SOLAR SEGUN MEMORIA
- 9.3 REMATE SUPERIOR EN CHAPA DE ALUMINIO PLEGADA PARA SELLADO DE HUECOS, PLEGADA SEGUN CIERRE EXTERIOR, CON SOBREAISLAMIENTO DE MARCOS Y BANDA IMPERMEABILIZANTE SUPERIOR
- 9.4 VIERTEAGUAS SOBRE TABLERO VIROC IGUAL A CARPINTERIA DE ALUMINIO CON BANDA IMPERMEABILIZANTE INFERIOR
- 9.5 JAMBS LATERALES DE REMATE EN CHAPA DE ALUMINIO LACADO IGUAL A CARPINTERIA, SELLADO INTERIOR CON POLIURETANO Y BANDA DE SELLADO TIPO SIGA QUE GARANTICEN LA HERMETICIDAD Y ESTANQUEIDAD
- 9.6 SISTEMA DE CONTROL DE VISTAS Y CONTROL SOLAR MEDIANTE CHAPA MICROPERFORADA EXTERIOR SEGUN HUECOS Y ZONAS
- 9.7 SISTEMAS DE CONTROL DE VISTAS Y OSCURECIMIENTO MEDIANTE GREEN INTERIOR SEGUN HUECOS Y ZONAS
- 9.8 SUBESTRUCTURA INTERIOR DE SUJECCION DE PANEL COMPOSITO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA 7 cm
- 9.9 MAINEL DE COMPOSITE DE ALUMNIO TIPO ALUCOBOND, COLOR A DECIDIR, REVISTIENDO MACHONES ENTRE VENTANAS Y PARAMENTOS DE MACHONES DETRAS DE PAÑOS DE CHAPA MICROPERFORADA
- 9.10 SUBESTRUCTURA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PRELACADO, COLOR A DECIDIR, DE SUJECCION DE CHAPA MICROPERFORADA EN POSICION HORIZONTAL O VERTICAL SEGUN HUECOS



E 1:40
0 20 50 120cm

SECCIÓN CONSTRUCTIVA IV

PER-51-SECONS

P. EJECUCIÓN REVISADO MAY.21

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

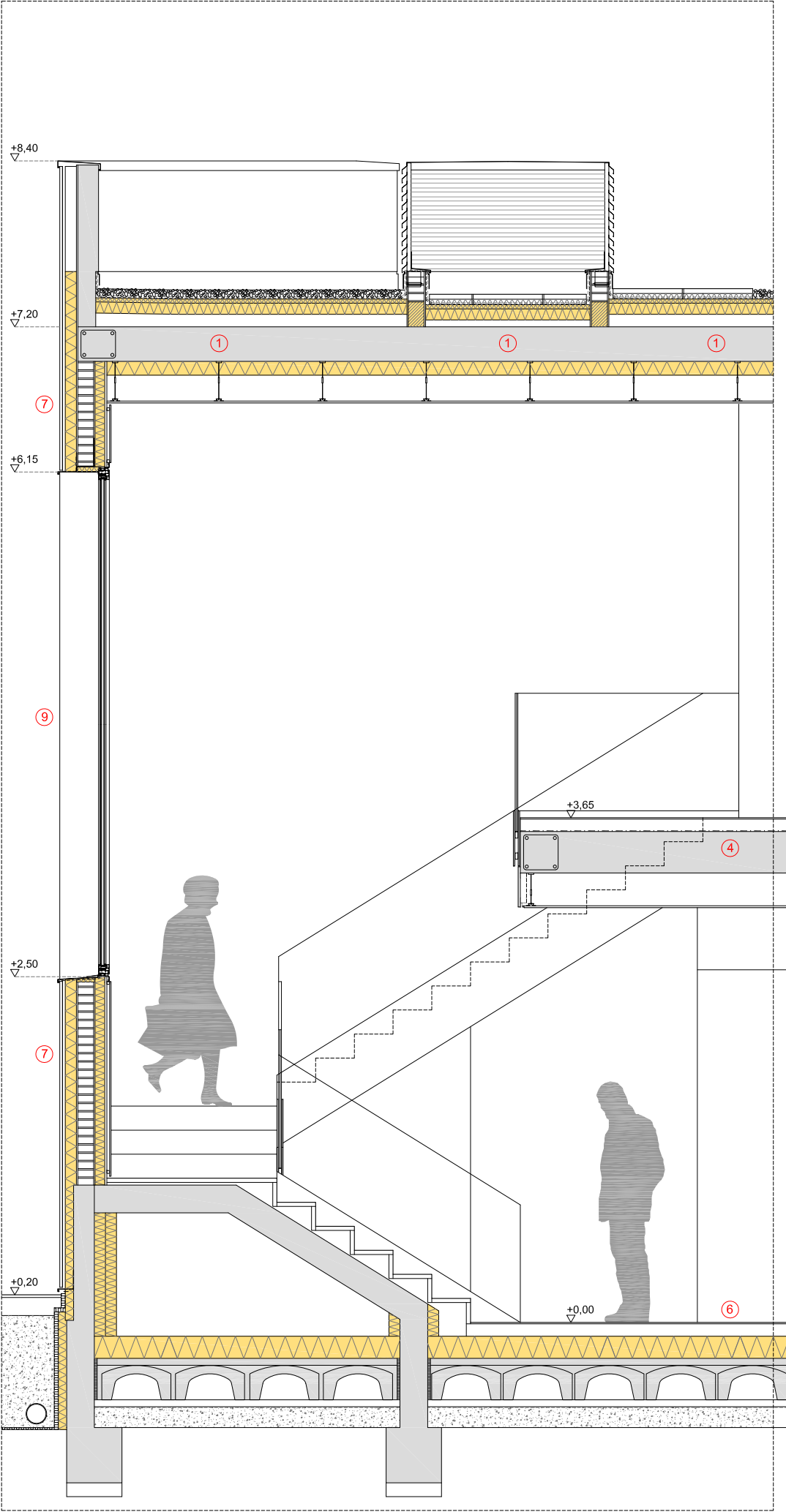
centro de salud zizur mayor-ardoi

ZIZUR MAYOR

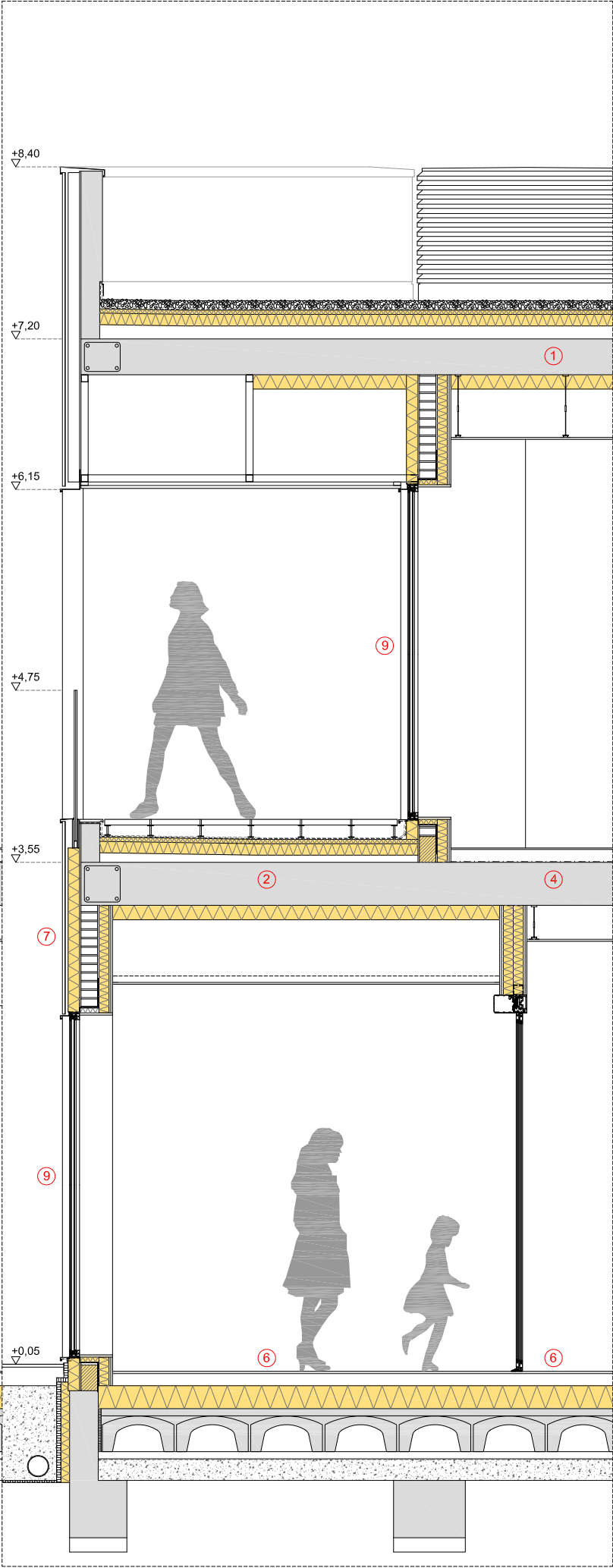
ByE arquitectos JAVIER BARCOS y MANUEL ENRIQUEZ bye@byearquitectos.com Paseo de los Fueros-Etxaburu, 21 traseru. T 948247955.31013 Bertozar-Navarra

Handwritten signature and date: 19/05/2021

5.4



SECCIÓN 11



SECCIÓN 12

1 CUBIERTA PLANA DE GRAVA O LOSA FILTRON

- 1.1 LASTRADO DE GRAVA EN ZONAS NO TRANSITABLES O LOSA TIPO DANLOSA BLANCA 75 EN ZONAS TRANSITABLES. EN ZONAS DE PANELES FOTOVOLTAICOS EL LASTRADO DE GRAVA PERMITIRA LA NIVELACION DE LOS SOPORTES DE HORMIGON TIPO SOLARBLOC
- 1.2 LAMINA GEOTEXTIL 300
- 1.3 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
- 1.4 AISLAMIENTO PIR 3 cm
- 1.5 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
- 1.6 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
- 1.7 PETOS PERIMETRALES DE HORMIGON ARMADO VISTO 13+2 cm
- 1.8 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 1.9 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
- 1.10 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 1.11 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

2 CUBIERTA PLANA DE BALDOSA SOBRE PLOTS

- 2.1 PAVIMENTO FLOTANTE DE GRES ESPESORADO SOBRE PLOTS REGULABLES EN ALTURA TIPO SUJMCO PARA CONSEGUIR SUPERFICIES TRANSITABLES PLANAS
- 2.2 LAMINA GEOTEXTIL 300
- 2.3 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
- 2.4 AISLAMIENTO PIR 3 cm
- 2.5 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
- 2.6 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
- 2.7 PETOS PERIMETRALES DE HORMIGON ARMADO VISTO 13+2 cm
- 2.8 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 2.9 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
- 2.10 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 2.11 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

3 CUBIERTA VEGETAL

- 3.1 TEPE TIPO URBANSCAPE SEDUM-MIX, BIODEGRADABLE, CONSTITUIDO POR 10 A 12 ESPECIES DISTINTAS DE SEDUM
- 3.2 SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO FORMADO POR TUBERIA ANTIRAIRES CON GOTEROS CADA 50 cm TIPO REGABER COLOCADO ENTRE EL SUSTRATO URBANSCAPE GREEN ROLL (HTC GR) Y EL TEPE TIPO URBANSCAPE SEDUM MIX
- 3.3 SUSTRATO LIGERO URBANSCAPE GREEN ROLL (HTC GR) DE LANA MINERAL DE ROCA VIRGEN DE 40 mm, A BASE DE FIBRAS LARGAS COSIDAS ESPECIFICAMENTE PARA FORMAR UN FIELTRO COMPACTO Y NO DEFORMABLE QUE GARANTIZA UNA EXCELENTE CONSERVACION Y RETENCION DE AGUA (29 l/m2) Y UN BUEN MEDIO DE CRECIMIENTO
- 3.4 SISTEMA DE DRENAJE TIPO URBANSCAPE CON DEPOSITO DE AGUA, CONSTITUIDO POR UN PANEL DE DOBLE CARA A BASE DE POLIESTIRENO RECICLADO REFORZADO, CON EXCELENTE CAPACIDAD DE CARGA (280 kN/m2)
- 3.5 MEMBRANA ANTIRAIRES TIPO URBANSCAPE, CONSISTENTE EN LAMINA ARTIFICIAL DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE COLOR NEGRO PARA EVITAR LA PENETRACION DE LAS RAICES EN LA MEMBRANA IMPERMEABLE
- 3.6 LAMINA GEOTEXTIL 300
- 3.7 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
- 3.8 AISLAMIENTO PIR 3 cm
- 3.9 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
- 3.10 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
- 3.11 PETOS PERIMETRALES DE HORMIGON ARMADO VISTO 13+2 cm
- 3.12 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 3.13 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
- 3.14 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 3.15 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

4 FORJADO ENTRE PLANTAS

- 4.1 ACABADOS CERAMICOS SEGUN ZONAS
- 4.2 SOLERA SECA 9 cm + LAMINA ANTI-IMPACTO
- 4.3 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 4.4 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 4.5 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

5 FORJADO SUELO SALA DE CALDERAS

- 5.1 ACABADO CONTINUO DE RESINA
- 5.2 SOLERA DE HORMIGON FLOTANTE 8 cm
- 5.3 LAMINA GEOTEXTIL 300
- 5.4 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
- 5.5 AISLAMIENTO PIR 3 cm
- 5.6 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
- 5.7 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
- 5.8 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 5.9 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
- 5.10 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 5.11 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

6 SOLERA SOBRE TERRENO

- 6.1 ACABADOS CERAMICOS SEGUN ZONAS
- 6.2 MORTERO DE AGARRE 9 cm+AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS DE ALTA DENSIDAD 16 cm
- 6.3 CAPA DE COMPRESION 5 cm+CAMARA VENTILADA TIPO CUPOLEX 25 cm
- 6.4 HORMIGON DE LIMPIEZA 5 cm+POLIETILENO DE SEPARACION
- 6.5 ENCACHADO DE GRAVA GRUESA 15 cm+TERRENO NATURAL COMPACTADO
- 6.6 VIGA DE ATADO Y MURETE PERIMETRAL DE HORMIGON ARMADO
- 6.7 AISLAMIENTO XPS DE ALTA DENSIDAD 6 cm PARA ROTURA DE PUENTE TERMICO
- 6.8 LAMINA GEOTEXTIL+IMPERMEABILIZANTE TIPO DELTADRAIN, DREN PERIMETRAL
- 6.9 CONDUCTOS DE VENTILACION DE CAMARA A PATIO-JARDIN

7 FACHADA VENTILADA

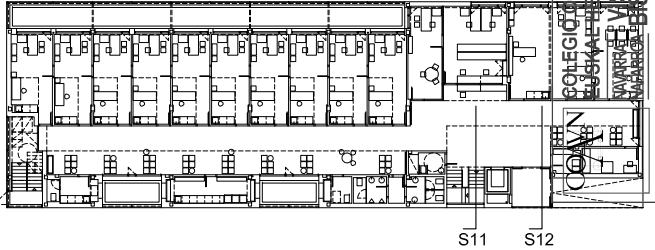
- 7.1 CHAPA PERFILADA LACADA. CIEGA O MICROPERFORADA SEGUN ZONAS
- 7.2 SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO, CAMARA DE AIRE VENTILADA 2 cm
- 7.3 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA HIDROFUGADA, FACHADA VENTILADA CON VELO NEGRO DE 80 mm
- 7.4 MORTERO HIDROFUGO 1 cm
- 7.5 LADRILLO CERAMICO PERFORADO 11,5 cm, ARRANQUES CON BLOQUE AISLANTE TIPO YTONG PARA ROTURA PTE TERMICO
- 7.6 LUCIDO YESO 1 cm, ENCUENTRO CON MEDIA CAÑA EN SUELO Y TECHOS CON SOLERA SECA Y LOSA DE HORMIGON
- 7.7 PERFIL DE SUJECCION DE YESO LAMINADO DE 7 cm CADA 40 cm
- 7.8 AISLAMIENTO LANA DE ROCA 80mm, CON LAMINA PARA-VAPOR
- 7.9 DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO 1,25+1,25 cm, PLACA EXTERIOR CON TRATAMIENTO HIDROFUGO EN ZONAS CON ALICATADO

8 VALLA PERIMETRAL

- 8.1 CHAPA PERFILADA LACADA. CIEGA O MICROPERFORADA SEGUN ZONAS
- 8.2 CORREAS HORIZONTALES TUBO GALVANIZADO 50,35,3 PRELACADO, COLOR A DECIDIR.
- 8.3 PILARES Y ARROSTRAMIENTO SUPERIOR EN TUBO GALVANIZADO 80,4 PRELACADO COLOR A DECIDIR, PILARES CADA 312 cm
- 8.4 TORNAPUNTAS A FACHADA EN TUBO RECTANGULAR GALVANIZADO 80,60,4 PRELACADO, COLOR A DECIDIR
- 8.5 PLACA DE ANCLAJE EXCENTRICA 22X15X1'5 CON DOS HORQUILLAS DE REDONDO CORRUGADO dmm=12 DE 45 cm DE LONGITUD, CON EL FIN DE QUE NO SE VEA TORNILLERIA EN LA CARA SUPERIOR DE LA PLACA
- 8.6 REMATES SUPERIORES E INFERIORES EN CHAPA PRELACADA 1 mm SEGUN DETALLES

9 HUECOS

- 9.1 CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO O LACADO, COLOR A DECIDIR, TIPO COR 70 HOJA OCULTA, CON FIJOS Y OSCILOBATIENTES SEGUN MEMORIA
- 9.2 VIDRIO DOBLE BAJO EMISIVO Y CON FACTOR SOLAR SEGUN MEMORIA
- 9.3 REMATE SUPERIOR EN CHAPA DE ALUMINIO PLEGADA PARA SELLADO DE HUECOS, PLEGADA SEGUN CIERRE EXTERIOR, CON SOBREAISLAMIENTO DE MARCOS Y BANDA IMPERMEABILIZANTE SUPERIOR
- 9.4 VIERTEAGUAS SOBRE TABLERO VIROC IGUAL A CARPINTERIA DE ALUMINIO CON BANDA IMPERMEABILIZANTE INFERIOR
- 9.5 JAMBAS LATERALES DE REMATE EN CHAPA DE ALUMINIO LACADO IGUAL A CARPINTERIA, SELLADO INTERIOR CON POLIURETANO Y BANDA TIPO SIGA QUE GARANTICEN LA HERMETICIDAD Y ESTANQUEIDAD
- 9.6 SISTEMA DE CONTROL DE VISTAS Y CONTROL SOLAR MEDIANTE CHAPA MICROPERFORADA EXTERIOR SEGUN HUECOS Y ZONAS
- 9.7 SISTEMAS DE CONTROL DE VISTAS Y OSCURECIMIENTO MEDIANTE INTERIOR SEGUN HUECOS Y ZONAS
- 9.8 SUBESTRUCTURA INTERIOR DE SUJECCION DE PANEL COMPOSITO Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA 7 cm
- 9.9 MAINEL DE COMPOSITE DE ALUMNIO TIPO ALUCOBOND, COLOR A DECIDIR, REVISTIENDO MACHONES ENTRE VENTANAS Y PARAMENTOS DE DETRAS DE PAÑOS DE CHAPA MICROPERFORADA
- 9.10 SUBESTRUCTURA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PRELACADO, COLOR A DECIDIR, DE SUJECCION DE CHAPA MICROPERFORADA EN POSICION HORIZONTAL O VERTICAL SEGUN HUECOS



E 1:40
0 20 50 120cm

P. EJECUCIÓN REVISADO MAY.21

centro de salud zizur mayor-ardoiz

ByE arquitectos JAVIER BARCOS y MANUEL ENRIQUEZ bye@byearquitectos.com Paseo de los Fueros-Etxaburu, 21 traseru. T 948247955.31013 Berrizor: Navara

Manuel

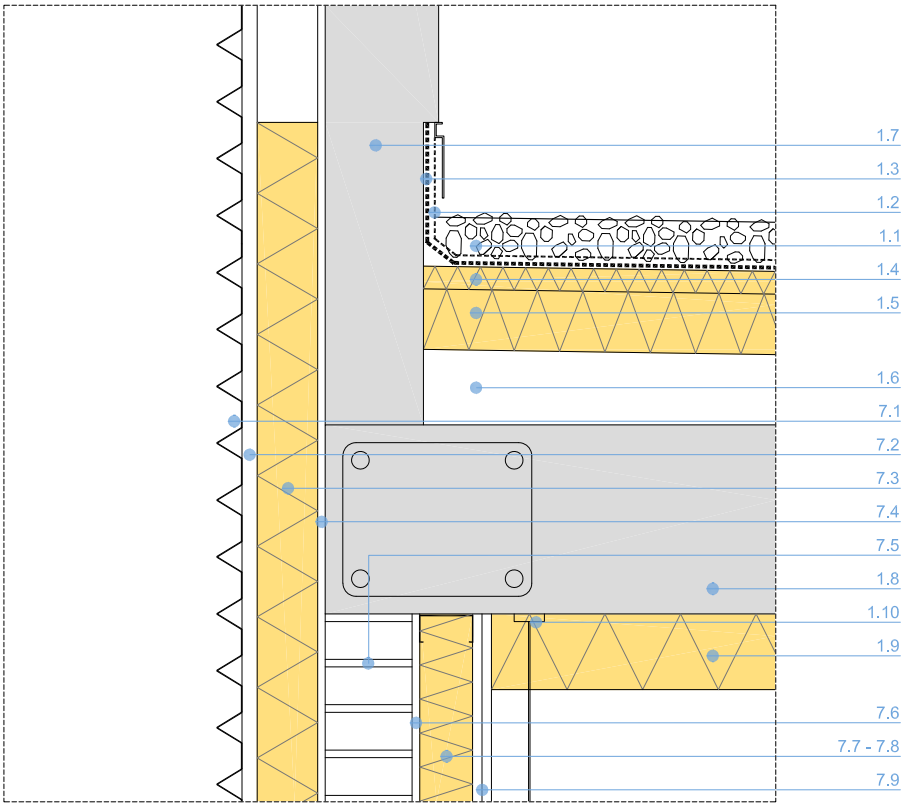
5.5

SECCIÓN CONSTRUCTIVA V

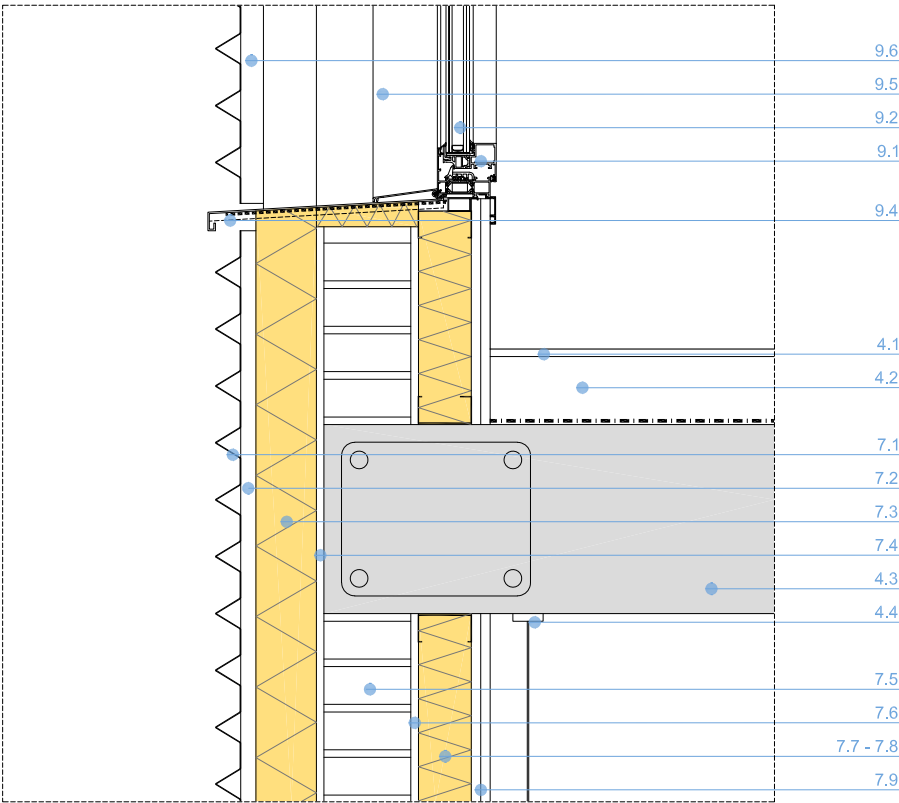
PER-51-SECONS

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

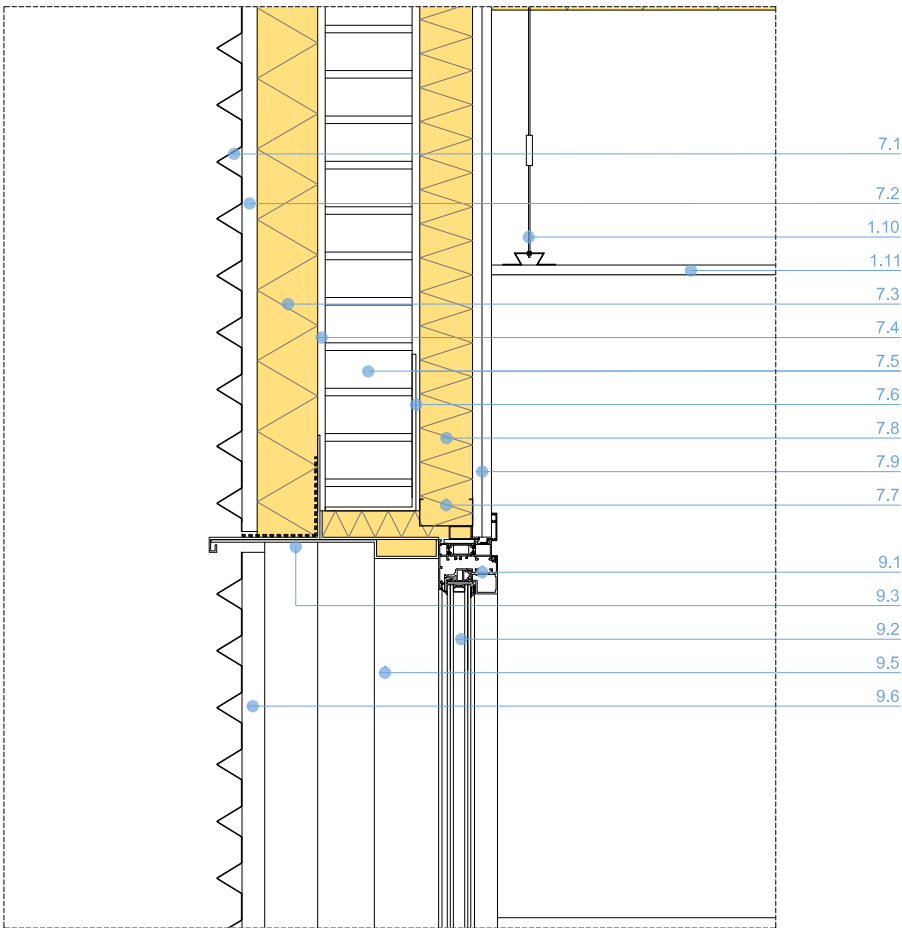
ZIZUR MAYOR



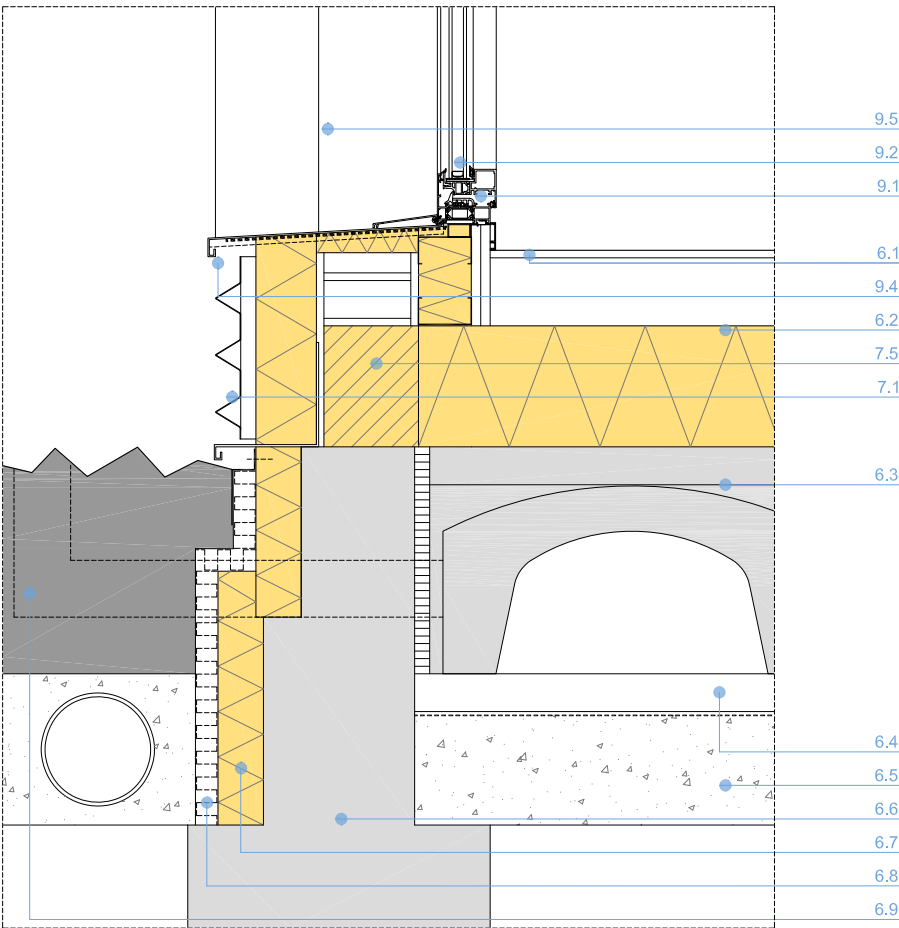
DETALLE A



DETALLE C



DETALLE B



DETALLE D

1 CUBIERTA PLANA DE GRAVA O LOSA FILTRON

- 1.1 LASTRADO DE GRAVA EN ZONAS NO TRANSITABLES O LOSA TIPO DANOLOSA BLANCA 75 EN ZONAS TRANSITABLES. EN ZONAS DE PANELES FOTOVOLTAICOS EL LASTRADO DE GRAVA PERMITIRA LA NIVELACION DE LOS SOPORTES DE HORMIGON TIPO SOLARBLOC
- 1.2 LAMINA GEOTEXTIL 300
- 1.3 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
- 1.4 AISLAMIENTO PIR 3 cm
- 1.5 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
- 1.6 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
- 1.7 PETOS PERIMETRALES DE HORMIGON ARMADO VISTO 13+2 cm
- 1.8 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 1.9 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
- 1.10 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO, CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 1.11 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

4 FORJADO ENTRE PLANTAS

- 4.1 ACABADOS CERAMICOS SEGUN ZONAS
- 4.2 SOLERA SECA 9 cm + LAMINA ANTIMPACTO
- 4.3 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 4.4 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO, CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 4.5 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

6 SOLERA SOBRE TERRENO

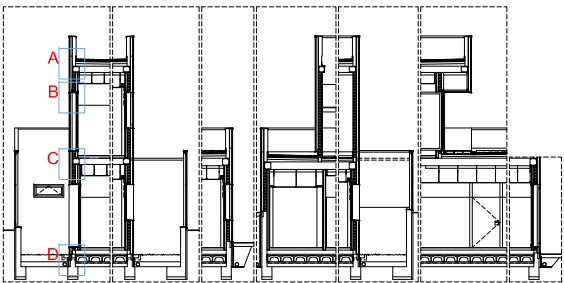
- 6.1 ACABADOS CERAMICOS SEGUN ZONAS
- 6.2 MORTERO DE AGARRE 9 cm+AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS DE ALTA DENSIDAD 16 cm
- 6.3 CAPA DE COMPRESION 5 cm+CAMARA VENTILADA TIPO CUPOLEX 25 cm
- 6.4 HORMIGON DE LIMPIEZA 5 cm+POLIETILENO DE SEPARACION
- 6.5 ENCACHADO DE GRAVA GRUESA 15 cm+TERRENO NATURAL COMPACTADO
- 6.6 VIGA DE ATADO Y MURETE PERIMETRAL DE HORMIGON ARMADO
- 6.7 AISLAMIENTO XPS DE ALTA DENSIDAD 6 cm PARA ROTURA DE PUENTE TERMICO
- 6.8 LAMINA GEOTEXTIL+IMPERMEABILIZANTE TIPO DELTADRAIN, DREN PERIMETRAL
- 6.9 CONDUCTOS DE VENTILACION DE CAMARA A PATIO-JARDIN

7 FACHADA VENTILADA

- 7.1 CHAPA PERFILADA LACADA, CIEGA O MICROPERFORADA SEGUN ZONAS
- 7.2 SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO, CAMARA DE AIRE VENTILADA 2 cm
- 7.3 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA HIDROFUGADA, FACHADA VENTILADA CON VELO NEGRO DE 80 mm
- 7.4 MORTERO HIDROFUGO 1 cm
- 7.5 LADRILLO CERAMICO PERFORADO 11,5 cm, ARRANQUES CON BLOQUE AISLANTE TIPO YTONG PARA ROTURA PTE TERMICO
- 7.6 LUCIDO YESO 1 cm, ENCUESTRO CON MEDIA CAÑA EN SUELO Y TECHOS CON SOLERA SECA Y LOSA DE HORMIGON
- 7.7 PERFIL DE SUJECCION DE YESO LAMINADO DE 7 cm CADA 40 cm
- 7.8 AISLAMIENTO LANA DE ROCA 80mm, CON LAMINA PARA-VAPOR
- 7.9 DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO 1,25+1,25 cm, PLACA EXTERIOR CON TRATAMIENTO HIDROFUGO EN ZONAS CON ALICATADO

9 HUECOS

- 9.1 CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO O LACADO, COLOR A DECIDIR TIPO COR 70 HOJA OCULTA, CON FIJOS Y OSCILOBATIENTES SEGUN MEMORIA
- 9.2 VIDRIO DOBLE BAJO EMISIVO Y CON FACTOR SOLAR SEGUN MEMORIA VIDRIOS
- 9.3 REMATE SUPERIOR EN CHAPA DE ALUMINIO PLEGADA PARA SELLADO DE HUECOS, PLEGADA SEGUN CIERRE EXTERIOR, CON SOBREAISLAMIENTO DE MARCOS Y BANDA IMPERMEABILIZANTE SUPERIOR
- 9.4 VIERTEAGUAS SOBRE TABLERO VIROC IGUAL A CARPINTERIA DE ALUMINIO CON BANDA IMPERMEABILIZANTE INFERIOR
- 9.5 JAMBAS LATERALES DE REMATE EN CHAPA DE ALUMINIO LACADO IGUAL A CARPINTERIA, SELLADO INTERIOR CON POLIURETANO Y CON CINTAS TIPO SIGA QUE GARANTICEN LA HERMETICIDAD Y ESTANQUEIDAD AL AIRE
- 9.6 SISTEMA DE CONTROL DE VISTAS Y CONTROL SOLAR MEDIANTE CHAPA MICROPERFORADA EXTERIOR SEGUN HUECOS Y ZONAS
- 9.7 SISTEMAS DE CONTROL DE VISTAS Y OSCURECIMIENTO MEDIANTE SCREEN INTERIOR SEGUN HUECOS Y ZONAS
- 9.8 SUBESTRUCTURA INTERIOR DE SUJECCION DE PANEL COMPOSITE Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA 7 cm
- 9.9 MAINEL DE COMPOSITE DE ALUMNIO TIPO ALUCOBOND, COLOR A DECIDIR, REVISTIENDO MACHONES ENTRE VENTANAS Y PARAMENTOS DE FACHADA DETRAS DE PAÑOS DE CHAPA MICROPERFORADA
- 9.10 SUBESTRUCTURA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PRELACADO, COLOR A DECIDIR, DE SUJECCION DE CHAPA MICROPERFORADA EXTERIOR POSICION HORIZONTAL O VERTICAL SEGUN HUECOS



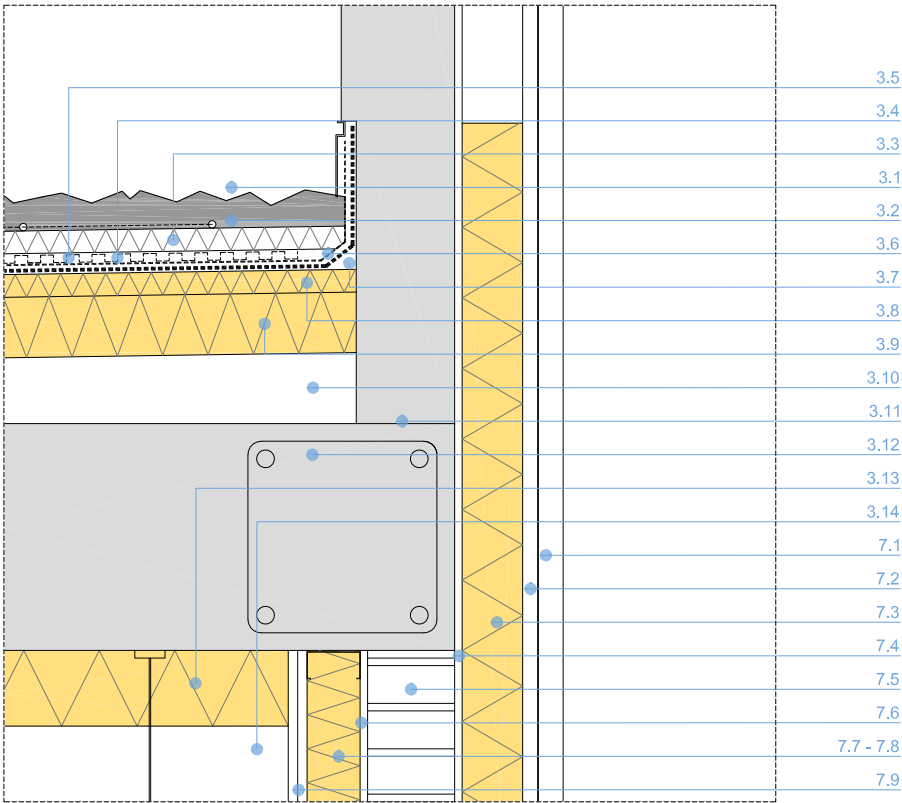
E 1:10
0 5 15 30cm

P. EJECUCIÓN REVISADO MAY.21

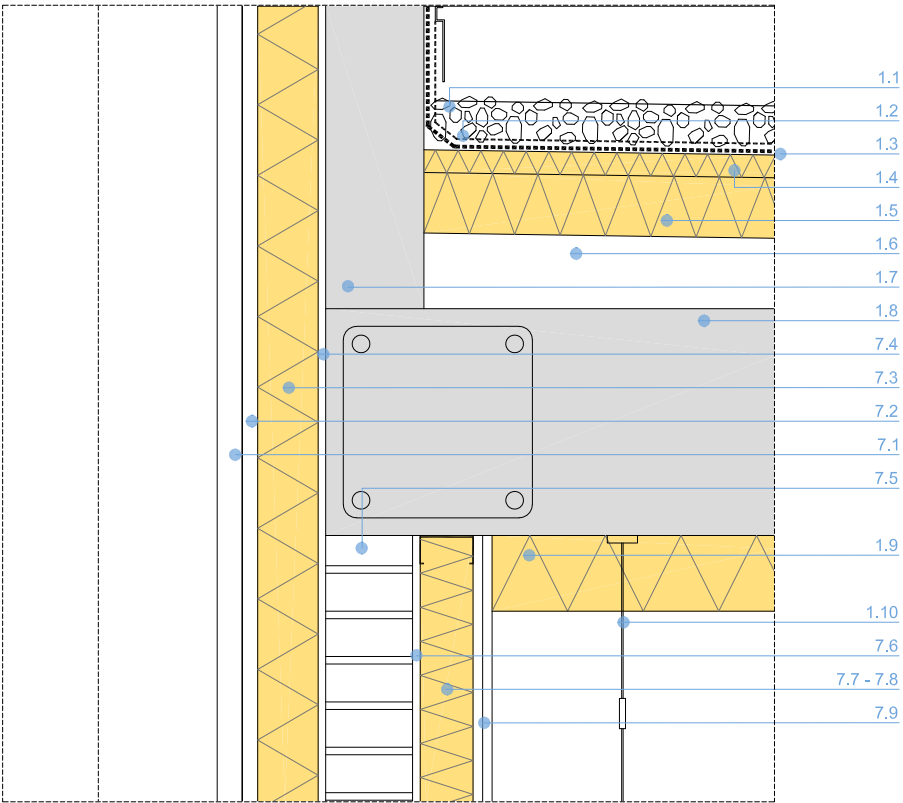
centro de salud zizur mayor-ardoi

ByE arquitectos JAVIER BARCOS y MANUEL ENRIQUEZ bye@byearquitectos.com Paseo de los Fueros-Ekxaburua, 21 trasera. T 948247955. 31013 Berrizor: Navarra

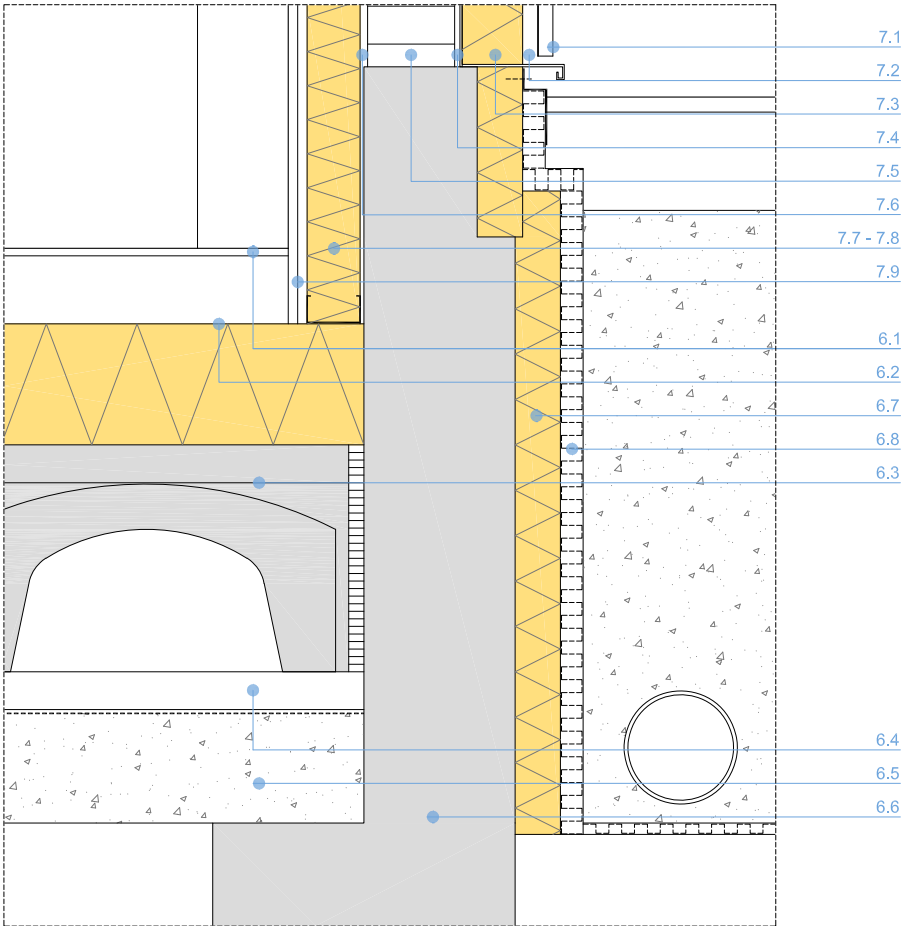
Manuel



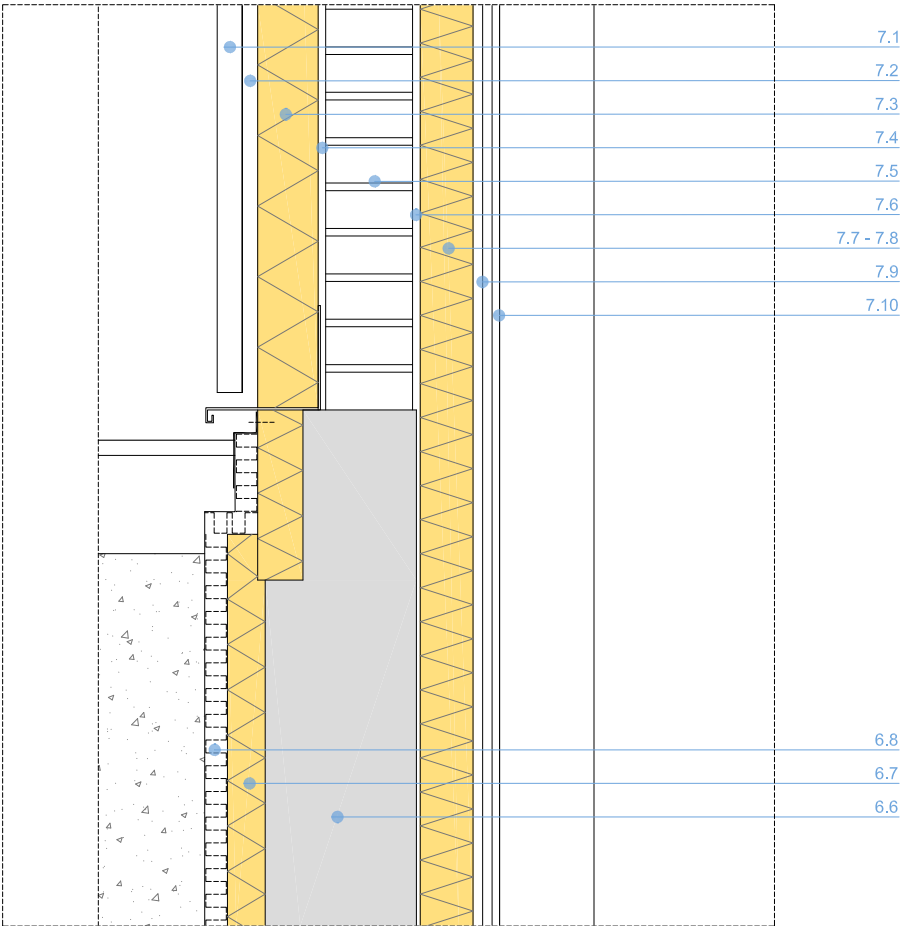
DETALLE E



DETALLE G



DETALLE F



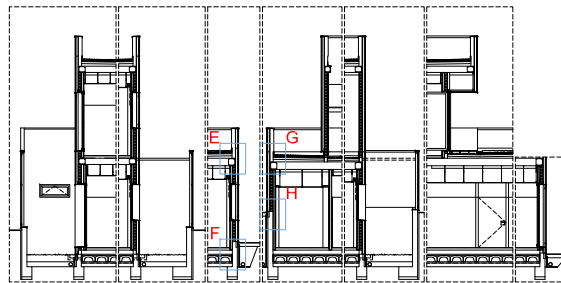
DETALLE H

- 1 CUBIERTA PLANA DE GRAVA O LOSA FILTRON**
- 1.1 LASTRADO DE GRAVA EN ZONAS NO TRANSITABLES O LOSA TIPO DANOLOSA BLANCA 75 EN ZONAS TRANSITABLES. EN ZONAS DE PANELES FOTOVOLTAICOS EL LASTRADO DE GRAVA PERMITIRA LA NIVELACION DE LOS SOPORTES DE HORMIGON TIPO SOLARBLOC
 - 1.2 LAMINA GEOTEXTIL 300
 - 1.3 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
 - 1.4 AISLAMIENTO PIR 3 cm
 - 1.5 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
 - 1.6 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
 - 1.7 PETOS PERIMETRALES DE HORMIGON ARMADO VISTO 13+2 cm
 - 1.8 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
 - 1.9 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
 - 1.10 PERFILERIA DE SUJECION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
 - 1.11 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

- 3 CUBIERTA VEGETAL**
- 3.1 TEPE TIPO URBANSCAPE SEDUM-MIX, BIODEGRADABLE, CONSTITUIDO POR 10 A 12 ESPECIES DISTINTAS DE SEDUM
 - 3.2 SISTEMA DE RIEGO POR GOTEJO FORMADO POR TUBERIA ANTRAICES CON GOTEROS CADA 50 cm TIPO REGABER COLOCADO ENTRE EL SUSTRATO URBANSCAPE GREEN ROLL (HTC GR) Y EL TEPE TIPO URBANSCAPE SEDUM MIX
 - 3.3 SUSTRATO LIGERO URBANSCAPE GREEN ROLL (HTC GR) DE LANA MINERAL DE ROCA VIRGEN DE 40 mm, A BASE DE FIBRAS LARGAS COSIDAS ESPECIFICAMENTE PARA FORMAR UN FILTRO COMPACTO Y NO DEFORMABLE QUE GARANTIZA UNA EXCELENTE CONSERVACION Y RETENCION DE AGUA (29 l/m2) Y UN BUEN MEDIO DE CRECIMIENTO
 - 3.4 SISTEMA DE DRENAJE TIPO URBANSCAPE CON DEPOSITO DE AGUA, CONSTITUIDO POR UN PANEL DE DOBLE CARA A BASE DE POLIESTIRENO RECICLADO REFORZADO, CON EXCELENTE CAPACIDAD DE CARGA (280 kN/m2)
 - 3.5 MEMBRANA ANTRAICES TIPO URBANSCAPE, CONSISTENTE EN LAMINA ARTIFICIAL DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE COLOR NEGRO PARA EVITAR LA PENETRACION DE LAS RAICES EN LA MEMBRANA IMPERMEABLE
 - 3.6 LAMINA GEOTEXTIL 300
 - 3.7 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
 - 3.8 AISLAMIENTO PIR 3 cm
 - 3.9 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
 - 3.10 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
 - 3.11 PETOS PERIMETRALES DE HORMIGON ARMADO VISTO 13+2 cm
 - 3.12 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
 - 3.13 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
 - 3.14 PERFILERIA DE SUJECION FALSO TECHO. CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
 - 3.15 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

- 6 SOLERA SOBRE TERRENO**
- 6.1 ACABADOS CERAMICOS SEGUN ZONAS
 - 6.2 MORTERO DE AGARRE 9 cm+AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS DE ALTA DENSIDAD 16 cm
 - 6.3 CAPA DE COMPRESION 5 cm+CAMARA VENTILADA TIPO CUPOLEX 25 cm
 - 6.4 HORMIGON DE LIMPIEZA 5 cm+POLIETILENO DE SEPARACION
 - 6.5 ENCACHADO DE GRAVA GRUESA 15 cm+TERRENO NATURAL COMPACTADO
 - 6.6 VIGA DE ATADO Y MURETE PERIMETRAL DE HORMIGON ARMADO
 - 6.7 AISLAMIENTO XPS DE ALTA DENSIDAD 6 cm PARA ROTURA DE PUENTE TERMICO
 - 6.8 LAMINA GEOTEXTIL+IMPERMEABILIZANTE TIPO DELTADRAIN, DREN PERIMETRAL
 - 6.9 CONDUCTOS DE VENTILACION DE CAMARA A PATIO-JARDIN

- 7 FACHADA VENTILADA**
- 7.1 CHAPA PERFILADA LACADA, CIEGA O MICROPERFORADA SEGUN ZONAS
 - 7.2 SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO, CAMARA DE AIRE VENTILADA 2 cm
 - 7.3 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA HIDROFUGADA, FACHADA VENTILADA CON VELO NEGRO DE 80 mm
 - 7.4 MORTERO HIDROFUGO 1 cm
 - 7.5 LADRILLO CERAMICO PERFORADO 11,5 cm, ARRANQUES CON BLOQUE AISLANTE TIPO YTONG PARA ROTURA PTE TERMICO
 - 7.6 LUCIDO YESO 1 cm, ENCUENTRO CON MEDIA CAÑA EN SUELO Y TECHOS CON SOLERA SECA Y LOSA DE HORMIGON
 - 7.7 PERFIL DE SUJECION DE YESO LAMINADO DE 7 cm CADA 40 cm
 - 7.8 AISLAMIENTO LANA DE ROCA 80mm, CON LAMINA PARA-VAPOR
 - 7.9 DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO 1,25+1,25 cm, PLACA EXTERIOR CON TRATAMIENTO HIDROFUGO EN ZONAS CON ALICATADO
 - 7.10 REVESTIMIENTO DE GRES PORCELANICO



E 1:10
0 5 15 30cm

DETALLES CONSTRUCTIVOS II

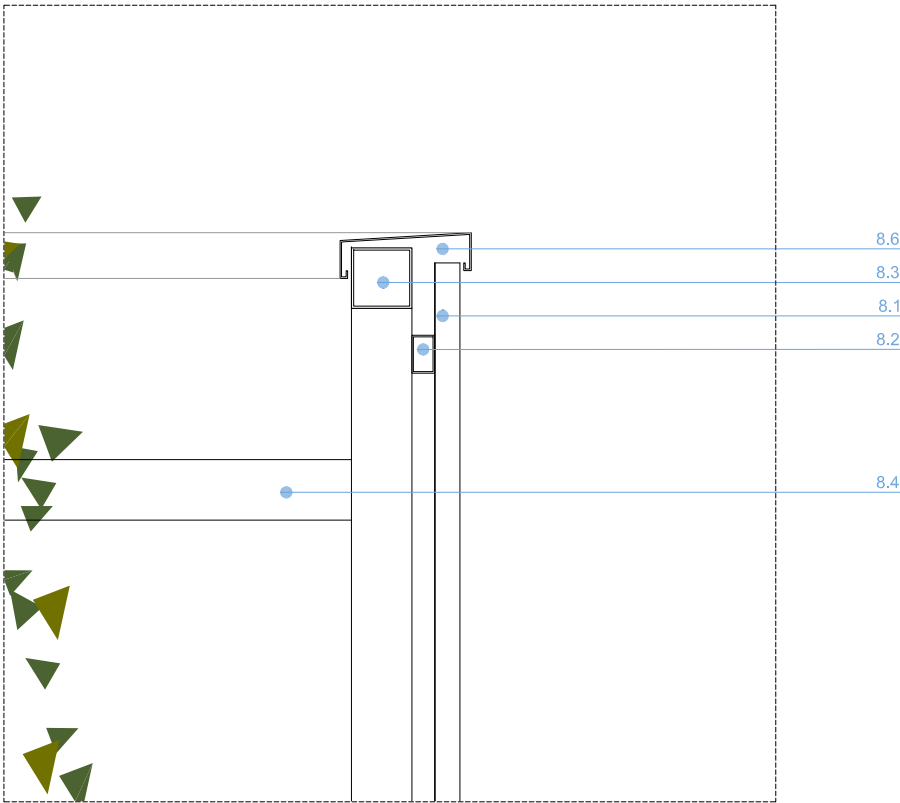
PER-56-DECONS
P. EJECUCIÓN REVISADO MAY.21 SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA
centro de salud zizur mayor-ardoi ZIZUR MAYOR
ByE arquitectos JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ bye@byearquitectos.com Paseo de los Fueros-Ekaburua, 21 trasera. T 948247555. 31013 Berrizor: Navarra

Manuel

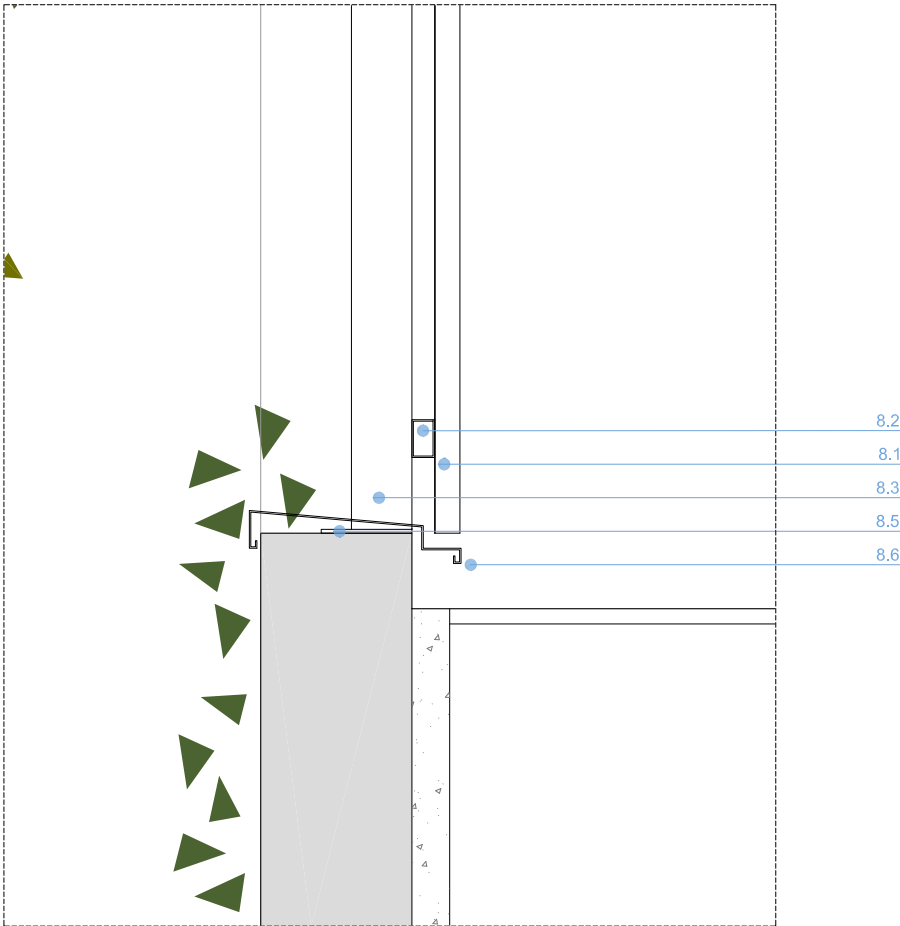
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA VISADO
Nº-FARRA BISATUA

N2020A1222
EXP
19/05/2021
FECHA
DATA

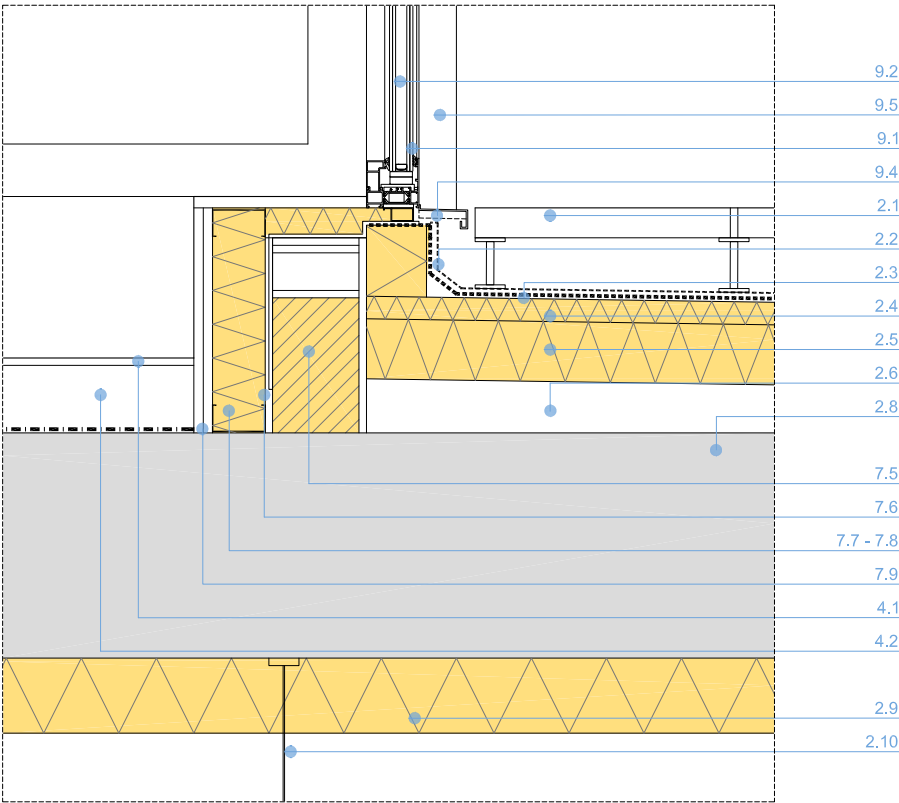
E39322E760
VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>
ASO



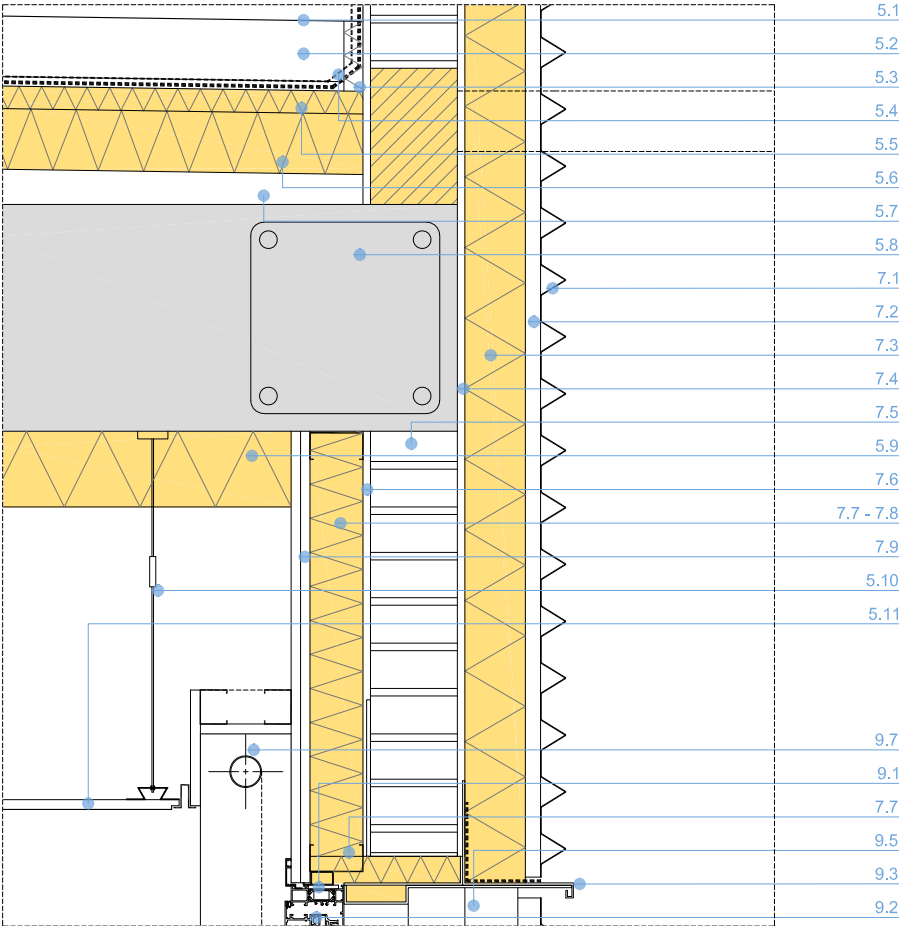
DETALLE I



DETALLE J



DETALLE K



DETALLE L

2 CUBIERTA PLANA DE BALDOSA SOBRE PLOTS

- 2.1 PAVIMENTO FLOTANTE DE GRES ESPESORADO SOBRE PLOTS REGULABLES EN ALTURA TIPO SUIMCO PARA CONSEGUIR SUPERFICIES TRANSITABLES PLANAS
- 2.2 LAMINA GEOTEXTIL 300
- 2.3 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
- 2.4 AISLAMIENTO PIR 3 cm
- 2.5 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
- 2.6 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
- 2.7 PETOS PERIMETRALES DE HORMIGON ARMADO VISTO 13+2 cm
- 2.8 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 2.9 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
- 2.10 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO, CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 2.11 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

4 FORJADO ENTRE PLANTAS

- 4.1 ACABADOS CERAMICOS SEGUN ZONAS
- 4.2 SOLERA SECA 9 cm + LAMINA ANTI-IMPACTO
- 4.3 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 4.4 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO, CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 4.5 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

5 FORJADO SUELO SALA DE CALDERAS

- 5.1 ACABADO CONTINUO DE RESINA
- 5.2 SOLERA DE HORMIGON FLOTANTE 8 cm
- 5.3 LAMINA GEOTEXTIL 300
- 5.4 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
- 5.5 AISLAMIENTO PIR 3 cm
- 5.6 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
- 5.7 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
- 5.8 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 5.9 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
- 5.10 PERFILERIA DE SUJECCION FALSO TECHO, CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 5.11 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

7 FACHADA VENTILADA

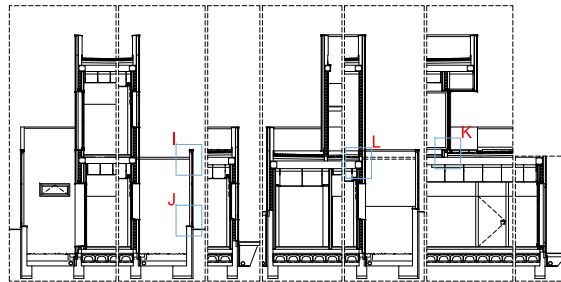
- 7.1 CHAPA PERFILADA LACADA, CIEGA O MICROPERFORADA SEGUN ZONAS
- 7.2 SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO, CAMARA DE AIRE VENTILADA 2 cm
- 7.3 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA HIDROFUGADA, FACHADA VENTILADA CON VELO NEGRO DE 80 mm
- 7.4 MORTERO HIDROFUGO 1 cm
- 7.5 LADRILLO CERAMICO PERFORADO 11,5 cm, ARRANQUES CON BLOQUE AISLANTE TIPO YTONG PARA ROTURA PTE TERMICO
- 7.6 LUCIDO YESO 1 cm, ENCUESTRO CON MEDIA CAÑA EN SUELO Y TECHOS CON SOLERA SECA Y LOSA DE HORMIGON
- 7.7 PERFIL DE SUJECCION DE YESO LAMINADO DE 7 cm CADA 40 cm
- 7.8 AISLAMIENTO LANA DE ROCA 80mm, CON LAMINA PARA-VAPOR
- 7.9 DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO 1,25+1,25 cm, PLACA EXTERIOR CON TRATAMIENTO HIDROFUGO EN ZONAS CON ALICATADO

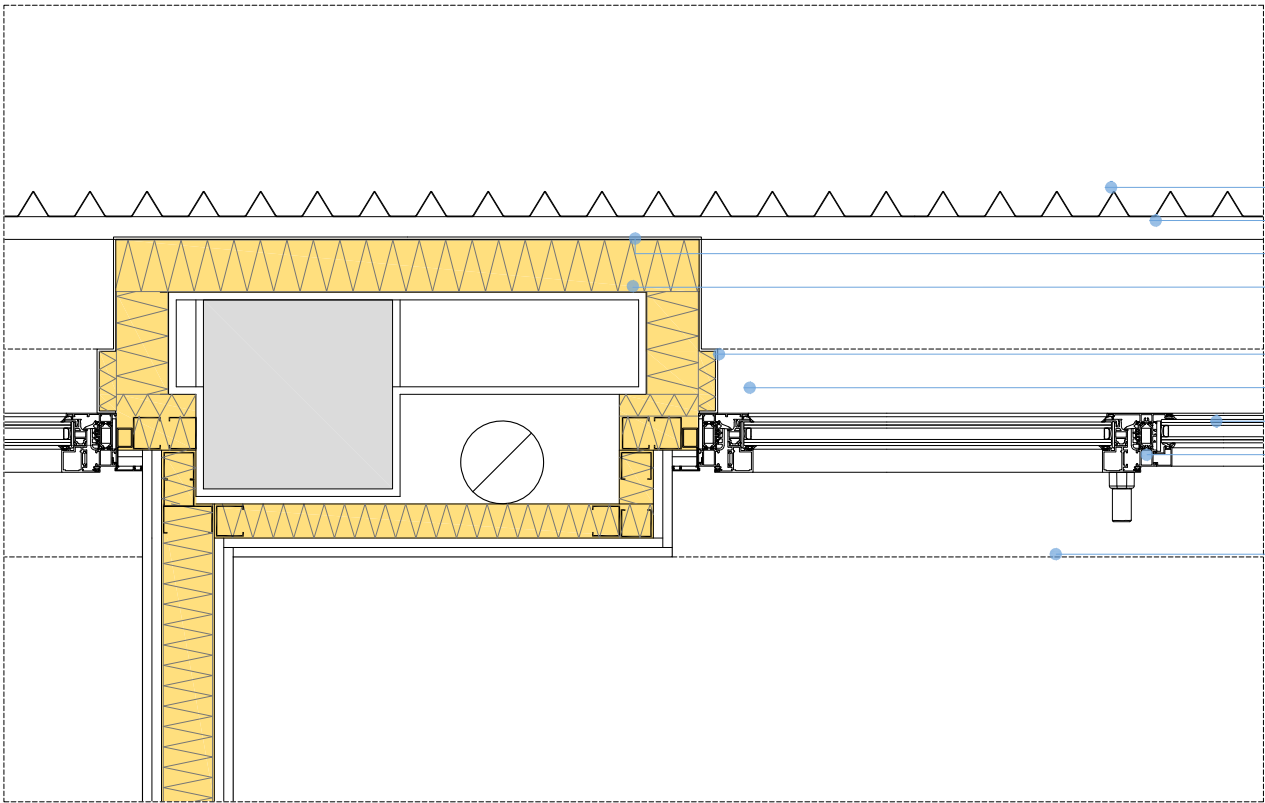
8 VALLA PERIMETRAL

- 8.1 CHAPA PERFILADA LACADA, CIEGA O MICROPERFORADA SEGUN ZONAS
- 8.2 CORREAS HORIZONTALES TUBO GALVANIZADO 50.35.3 PRELACADO, COLOR A DECIDIR.
- 8.3 PILARES Y ARROSTRAMIENTO SUPERIOR EN TUBO GALVANIZADO 80.4 PRELACADO COLOR A DECIDIR. PILARES CADA 312 cm
- 8.4 TORNAPUNTAS A FACHADA EN TUBO RECTANGULAR GALVANIZADO 80.60.4 PRELACADO. COLOR A DECIDIR
- 8.5 PLACA DE ANCLAJE EXCENTRICA 22X15X1'5 CON DOS HORQUILLAS DE REDONDO CORRUGADO $\phi 12$ DE 45 cm DE LONGITUD, CON EL FIN DE QUE NO SE VEA TORNILLERIA EN LA CARA SUPERIOR DE LA PLACA
- 8.6 REMATES SUPERIORES E INFERIORES EN CHAPA PRELACADA 1 mm SEGUN DETALLES

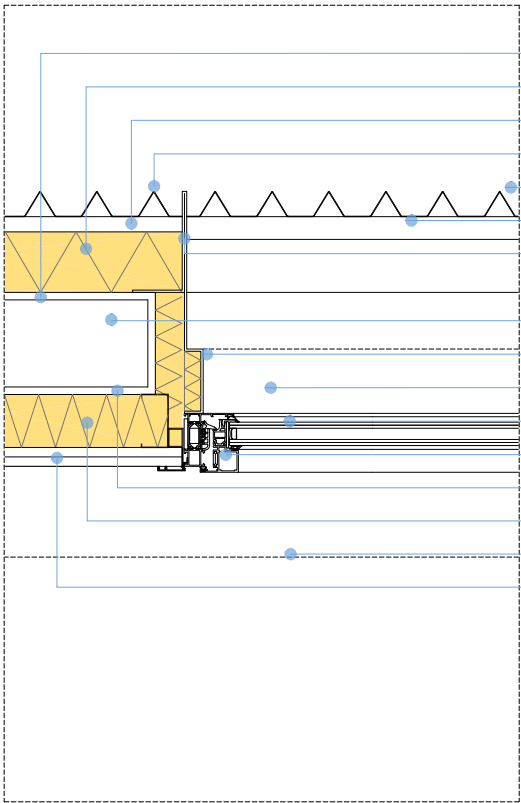
9 HUECOS

- 9.1 CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO O LACADO, COLOR A DECIDIR TIPO COR 70 HOJA OCULTA, CON FIJOS Y OSCIOBATIENTES SEGUN MEMORIA
- 9.2 VIDRIO DOBLE BAJO EMISIVO Y CON FACTOR SOLAR SEGUN MEMORIA VIDRIOS
- 9.3 REMATE SUPERIOR EN CHAPA DE ALUMINIO PLEGADA PARA SELLADO DE HUECOS, PLEGADA SEGUN CIERRE EXTERIOR, CON SOBREAISLAMIENTO DE MARCOS Y BANDA IMPERMEABILIZANTE SUPERIOR
- 9.4 VIERTEAGUAS SOBRE TABLERO VIROC IGUAL A CARPINTERIA DE ALUMINIO CON BANDA IMPERMEABILIZANTE INFERIOR
- 9.5 JAMBAS LATERALES DE REMATE EN CHAPA DE ALUMINIO LACADO IGUAL A CARPINTERIA, SELLADO INTERIOR CON POLIURETANO Y CON CINTAS TIPO SIGA QUE GARANTICEN LA HERMETICIDAD Y ESTANQUEIDAD AL AIRE
- 9.6 SISTEMA DE CONTROL DE VISTAS Y CONTROL SOLAR MEDIANTE CHAPA MICROPERFORADA EXTERIOR SEGUN HUECOS Y ZONAS
- 9.7 SISTEMAS DE CONTROL DE VISTAS Y OSCURECIMIENTO MEDIANTE SCREEN INTERIOR SEGUN HUECOS Y ZONAS
- 9.8 SUBESTRUCTURA INTERIOR DE SUJECCION DE PANEL COMPOSITE Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA 7 cm
- 9.9 MAINEL DE COMPOSITE DE ALUMINIO TIPO ALUCOBOND, COLOR A DECIDIR, REVISTiendo MACHONES ENTRE VENTANAS Y PARAMENTOS DE FACHADA DETRAS DE PAÑOS DE CHAPA MICROPERFORADA
- 9.10 SUBESTRUCTURA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PRELACADO, COLOR A DECIDIR, DE SUJECCION DE CHAPA MICROPERFORADA EXTERIOR POSICION HORIZONTAL O VERTICAL SEGUN HUECOS



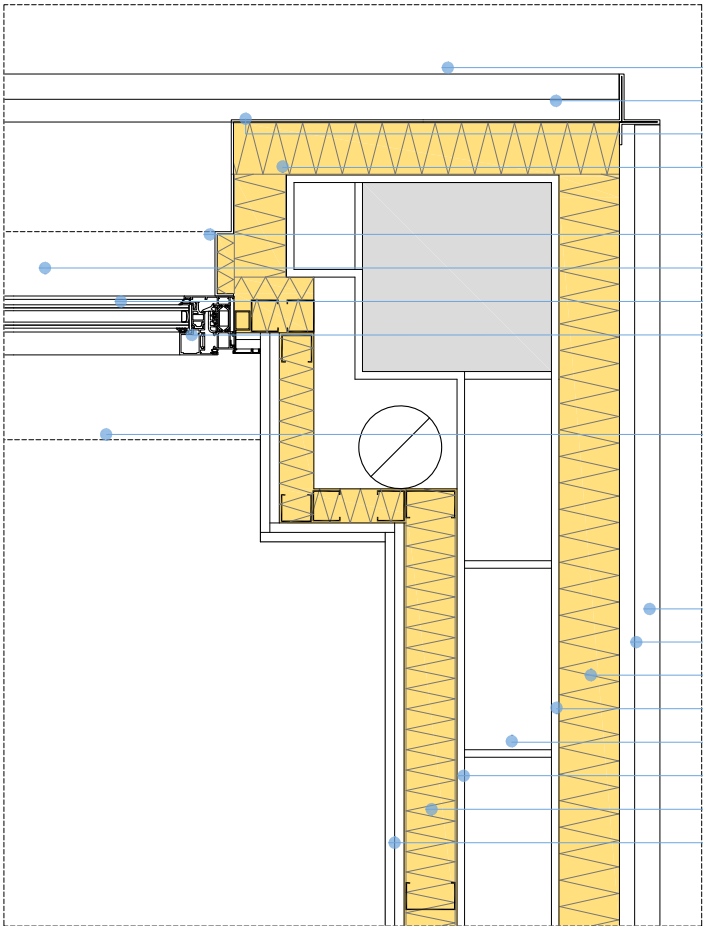


DETALLE M

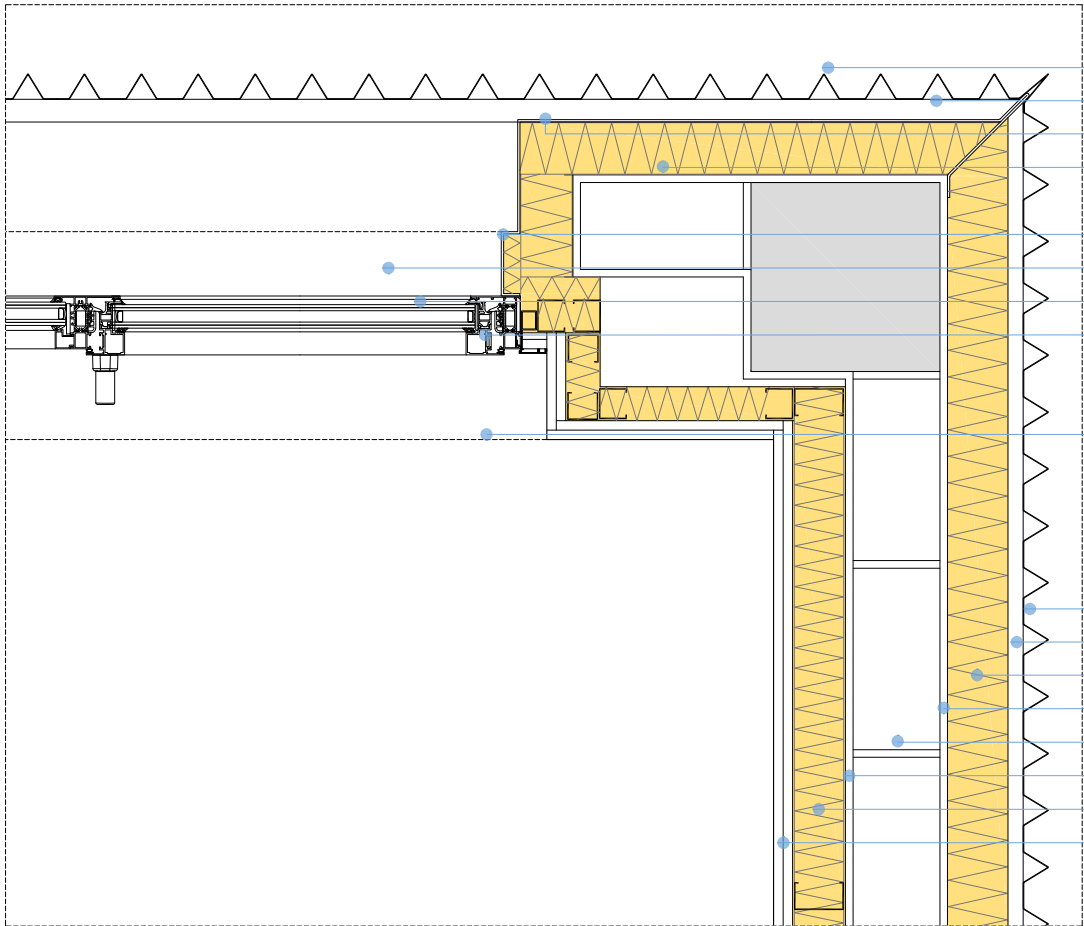


DETALLE O

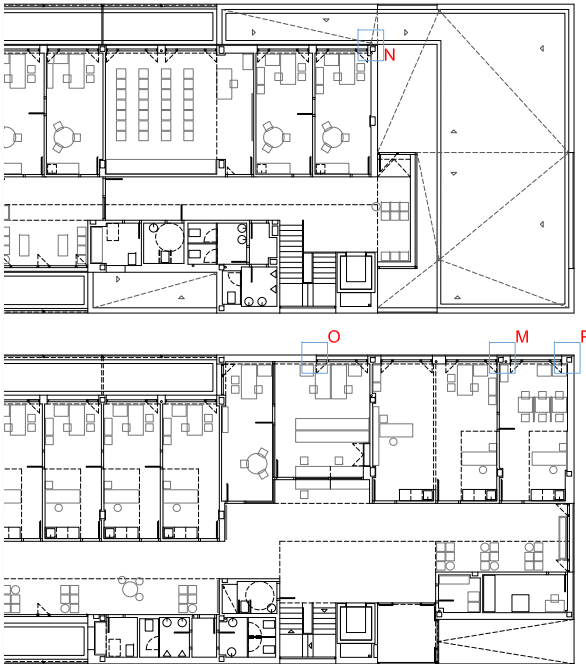
- 7 FACHADA VENTILADA**
- 7.1 CHAPA PERFILADA LACADA, CIEGA O MICROPERFORADA SEGUN ZONAS
 - 7.2 SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO, CAMARA DE AIRE VENTILADA 2 cm
 - 7.3 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA HIDROFUGADA, FACHADA VENTILADA CON VELO NEGRO DE 80 mm
 - 7.4 MORTERO HIDROFUGO 1 cm
 - 7.5 LADRILLO CERAMICO PERFORADO 11,5 cm, ARRANQUES CON BLOQUE AISLANTE TIPO YTONG PARA ROTURA PTE TERMICO
 - 7.6 LUCIDO YESO 1 cm, ENCUENTRO CON MEDIA CAÑA EN SUELO Y TECHOS CON SOLERA SECA Y LOSA DE HORMIGON
 - 7.7 PERFIL DE SUJECCION DE YESO LAMINADO DE 7 cm CADA 40 cm
 - 7.8 AISLAMIENTO LANA DE ROCA 80mm, CON LAMINA PARA-VAPOR
 - 7.9 DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO 1,25+1,25 cm, PLACA EXTERIOR CON TRATAMIENTO HIDROFUGO EN ZONAS CON ALICATADO
- 9 HUECOS**
- 9.1 CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO O LACADO, COLOR A DECIDIR TIPO COR 70 HOJA OCULTA, CON FLUJOS Y OSCLOBATIENTES SEGUN MEMORIA
 - 9.2 VIDRIO DOBLE BAJO EMISIVO Y CON FACTOR SOLAR SEGUN MEMORIA VIDRIOS
 - 9.3 REMATE SUPERIOR EN CHAPA DE ALUMINIO PLEGADA PARA SELLADO DE HUECOS, PLEGADA SEGUN CIERRE EXTERIOR, CON SOBREAISLAMIENTO DE MARCOS Y BANDA IMPERMEABILIZANTE SUPERIOR
 - 9.4 VIERTEAGUAS SOBRE TABLERO VIROC IGUAL A CARPINTERIA DE ALUMINIO CON BANDA IMPERMEABILIZANTE INFERIOR
 - 9.5 JAMBAS LATERALES DE REMATE EN CHAPA DE ALUMINIO LACADO IGUAL A CARPINTERIA, SELLADO INTERIOR CON POLIURETANO Y CON CINTAS TIPO SIGA QUE GARANTICEN LA HERMETICIDAD Y ESTANQUEIDAD AL AIRE
 - 9.6 SISTEMA DE CONTROL DE VISTAS Y CONTROL SOLAR MEDIANTE CHAPA MICROPERFORADA EXTERIOR SEGUN HUECOS Y ZONAS
 - 9.7 SISTEMAS DE CONTROL DE VISTAS Y OSCURECIMIENTO MEDIANTE SCREEN INTERIOR SEGUN HUECOS Y ZONAS
 - 9.8 SUBESTRUCTURA INTERIOR DE SUJECCION DE PANEL COMPOSITE Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA 7 cm
 - 9.9 MAINEL DE COMPOSITE DE ALUMINIO TIPO ALUCOBOND, COLOR A DECIDIR, REVISTiendo MACHONES ENTRE VENTANAS Y PARAMENTOS DE FACHADA DETRAS DE PAÑOS DE CHAPA MICROPERFORADA
 - 9.10 SUBESTRUCTURA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PRELACADO, COLOR A DECIDIR, DE SUJECCION DE CHAPA MICROPERFORADA EXTERIOR POSICION HORIZONTAL O VERTICAL SEGUN HUECOS



DETALLE N



DETALLE P



E 1:10
0 5 15 30cm

DETALLES CONSTRUCTIVOS IV

PER-56-DECONS
P. EJECUCIÓN REVISADO MAY.21
centro de salud zizur mayor-ardoi
ZIZUR MAYOR

ByE arquitectos JAVIER BARCOS y MANUEL ENRIQUEZ bye@byearquitectos.com Paseo de los Fueros-Ekaburua, 21 traser. T 948247555.31013 Berrizor: Navara

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA VISADO
NAVARRO BISATUA

EXP

N2020A1222

FECHA

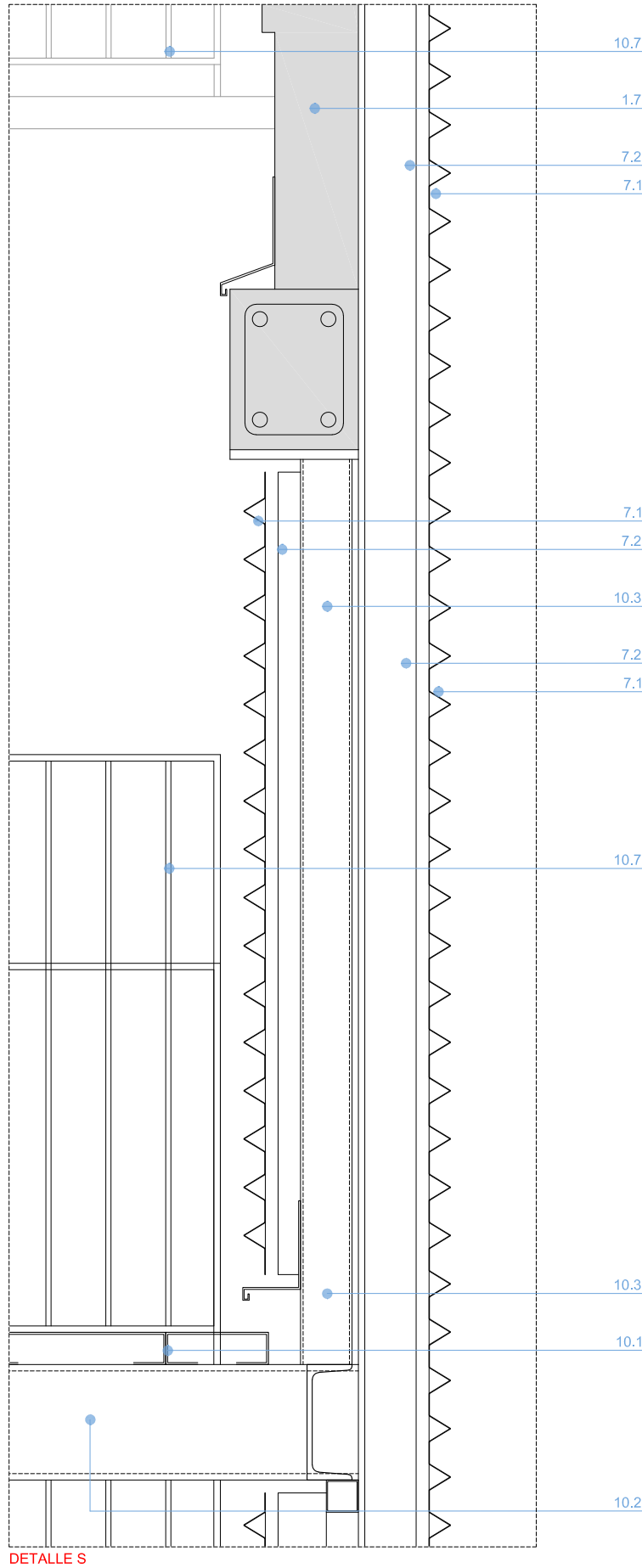
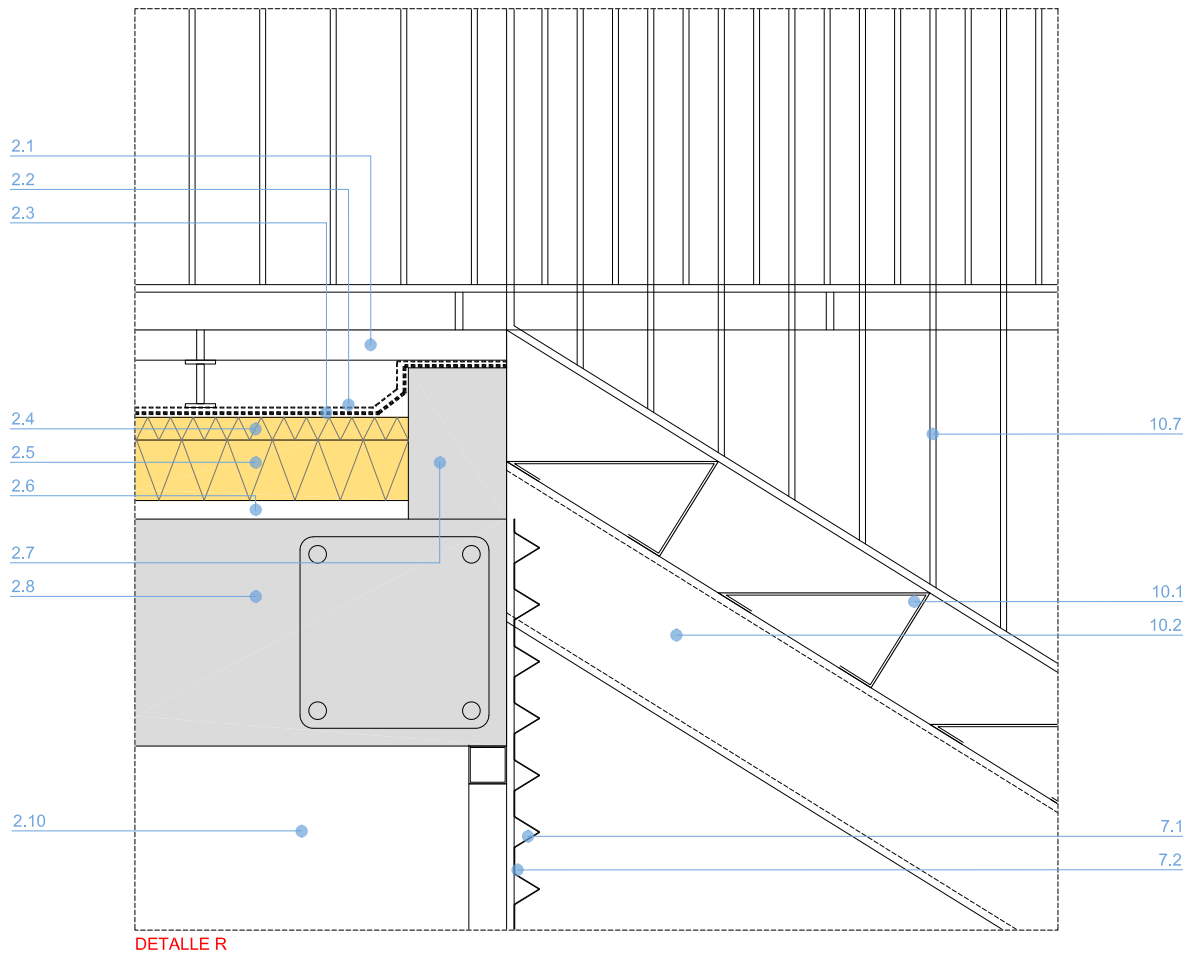
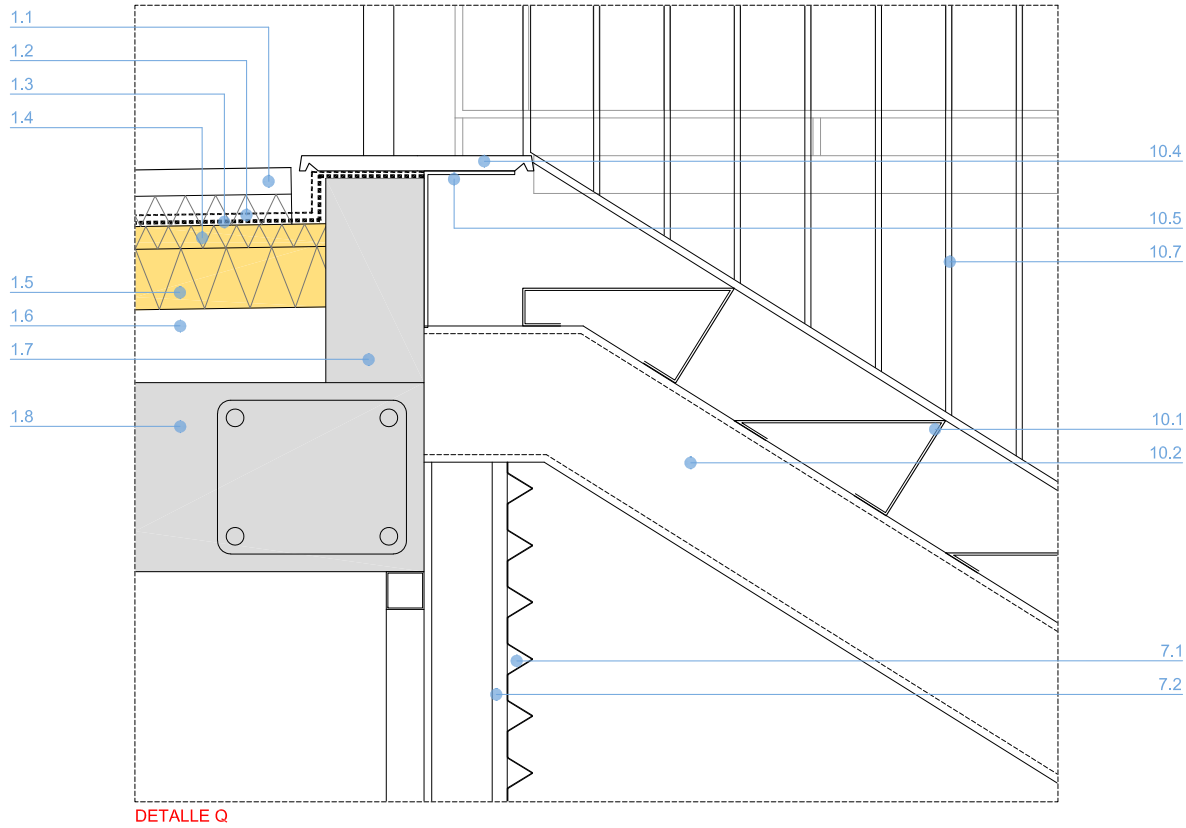
19/05/2021

ASO

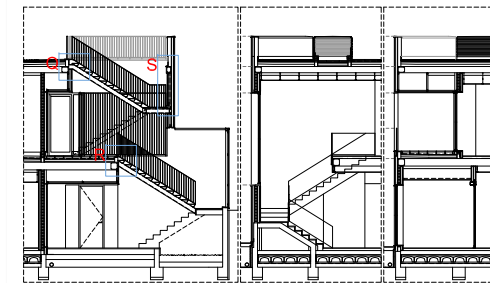
E39322F760

VERIFICABLE EN

<http://www.coam.org/verificacon>



- 1 CUBIERTA PLANA DE GRAVA O LOSA FILTRON**
- 1.1 LASTRADO DE GRAVA EN ZONAS NO TRANSITABLES O LOSA TIPO DANOLOSA BLANCA 75 EN ZONAS TRANSITABLES. EN ZONAS DE PANELES FOTOVOLTAICOS EL LASTRADO DE GRAVA PERMITIRA LA NIVELACION DE LOS SOPORTES DE HORMIGON TIPO SOLARBLOC
 - 1.2 LAMINA GEOTEXTIL 300
 - 1.3 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
 - 1.4 AISLAMIENTO PIR 3 cm
 - 1.5 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
 - 1.6 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
 - 1.7 PETOS PERIMETRALES DE HORMIGON ARMADO VISTO 13+2 cm
 - 1.8 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
 - 1.9 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
 - 1.10 PERFILERIA DE SUJECION FALSO TECHO, CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
 - 1.11 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS
- 2 CUBIERTA PLANA DE BALDOSA SOBRE PLOTS**
- 2.1 PAVIMENTO FLOTANTE DE GRES ESPESORADO SOBRE PLOTS REGULABLES EN ALTURA TIPO SUIMCO PARA CONSEGUIR SUPERFICIES TRANSITABLES PLANAS
 - 2.2 LAMINA GEOTEXTIL 300
 - 2.3 IMPERMEABILIZACION CAUCHO EPDM 1,5 mm
 - 2.4 AISLAMIENTO PIR 3 cm
 - 2.5 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 8 cm
 - 2.6 MORTERO ALIGERADO PENDIENTE 5 cm (MEDIA)
 - 2.7 PETOS PERIMETRALES DE HORMIGON ARMADO VISTO 13+2 cm
 - 2.8 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
 - 2.9 PANEL SEMIRIGIDO LANA DE ROCA CON LAMINA PARAVAPOR 10 cm, SUJETO CON SETAS DE ROTURA DE PUENTE TERMICO A LOSA
 - 2.10 PERFILERIA DE SUJECION FALSO TECHO, CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
 - 2.11 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS
- 7 FACHADA VENTILADA**
- 7.1 CHAPA PERFILADA LACADA, CIEGA O MICROPERFORADA SEGUN ZONAS
 - 7.2 SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO, CAMARA DE AIRE VENTILADA 2 cm
 - 7.3 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA HIDROFUGADA, FACHADA VENTILADA CON VELO NEGRO DE 80 mm
 - 7.4 MORTERO HIDROFUGO 1 cm
 - 7.5 LADRILLO CERAMICO PERFORADO 11,5 cm, ARRANQUES CON BLOQUE AISLANTE TIPO YTONG PARA ROTURA PTE TERMICO
 - 7.6 LUCIDO YESO 1 cm, ENCUENTRO CON MEDIA CAÑA EN SUELO Y TECHOS CON SOLERA SECA Y LOSA DE HORMIGON
 - 7.7 PERFIL DE SUJECION DE YESO LAMINADO DE 7 cm CADA 40 cm
 - 7.8 AISLAMIENTO LANA DE ROCA 80mm, CON LAMINA PARA-VAPOR
 - 7.9 DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO 1,25+1,25 cm, PLACA EXTERIOR CON TRATAMIENTO HIDROFUGO EN ZONAS CON ALICATADO
- 10 ESCALERA METALICA**
- 10.1 CHAPA PLEGADA GALVANIZADA GOFRADA PARA FORMACION DE PELDAÑOS
 - 10.2 PERFIL UPN 180, ESTRUCTURA ZANCAS DE ESCALERA PLACAS DE ANCLAJE Y SUJECION SEGUN DETALLES DE ESTRUCTURA
 - 10.3 PERFIL PHC 80,4 PARA SUJECION DE ZANCAS A ESTRUCTURA DE HORMIGON PLACAS DE ANCLAJE Y SUJECION SEGUN DETALLES DE ESTRUCTURA
 - 10.4 ALBARDILLA DE HORMIGON POLIMERO EN EL TRAMO PISABLE DEL PETO
 - 10.5 PERFIL EN "L" PARA SUJECION DEL VUELO DE LA ALBARDILLA
 - 10.6 CIERRE INTERMEDIO ESCALERA, ESTRUCTURA PLETINA ACERO CALIBRADA 40,10 EN TODO EL PERIMETRO, BARROTES ACERO DIAMETRO 8mm SEPARADOS MAXIMO 10cm CALIBRADOS, LACADO COLOR A DECIDIR
 - 10.7 BARANDILLA, ESTRUCTURA PLETINA ACERO CALIBRADA 40,10, BARROTES ACERO DIAMETRO 8mm SEPARADOS MAXIMO 10cm CALIBRADOS, SUJECIONES CADA 50cm, FIJACION A HORMIGON MEDIANTE TORNILLO AVELLANADO LACADO COLOR A DECIDIR



E 1:10
0 5 15 30cm

DETALLES CONSTRUCTIVOS V

PER-56-DECONS
P. EJECUCIÓN REVISADO MAY.21 SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA
centro de salud zizur mayor-ardoi ZIZUR MAYOR
ByE arquitectos JAVIER BARCOS y MANUEL ENRIQUEZ bye@byearquitectos.com Paseo de los Fueros-Ekaburua, 21 trasera. T 948247955. 31013 Bertozar-Navarra

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA VISADO
NAVARRO BISATUA

N2020A1222

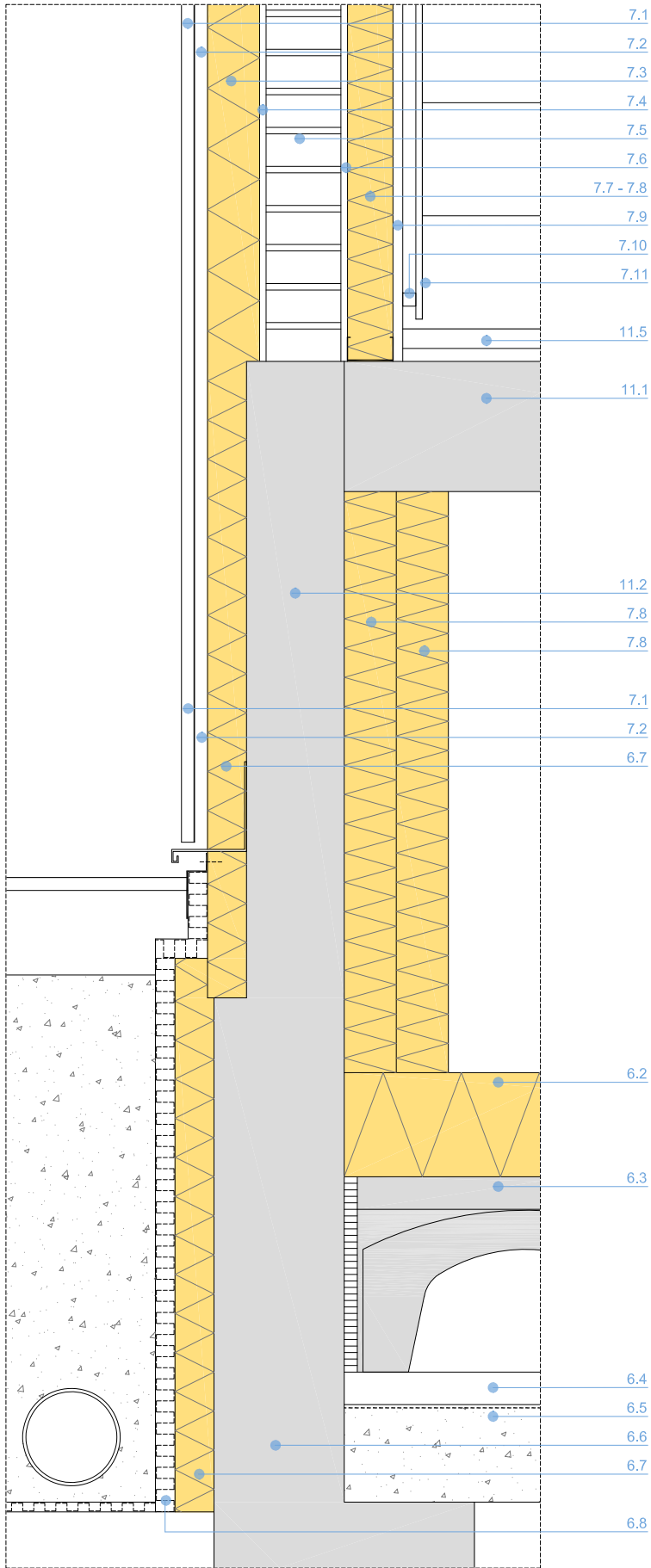
EXP

E39322F760

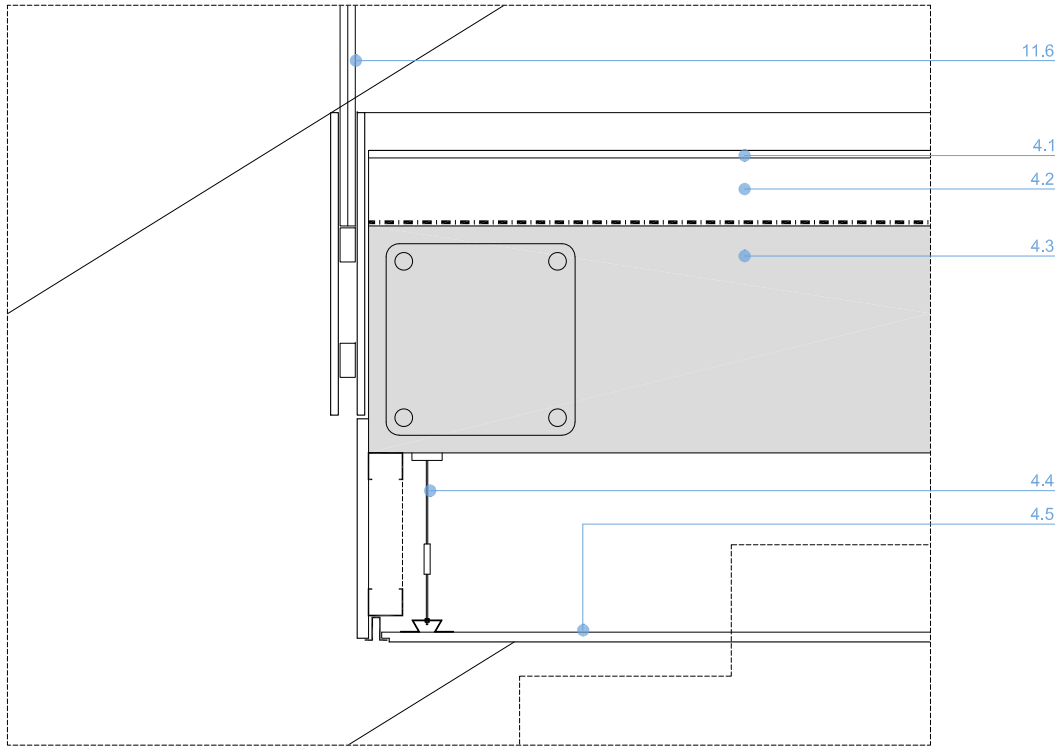
VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

19/05/2021

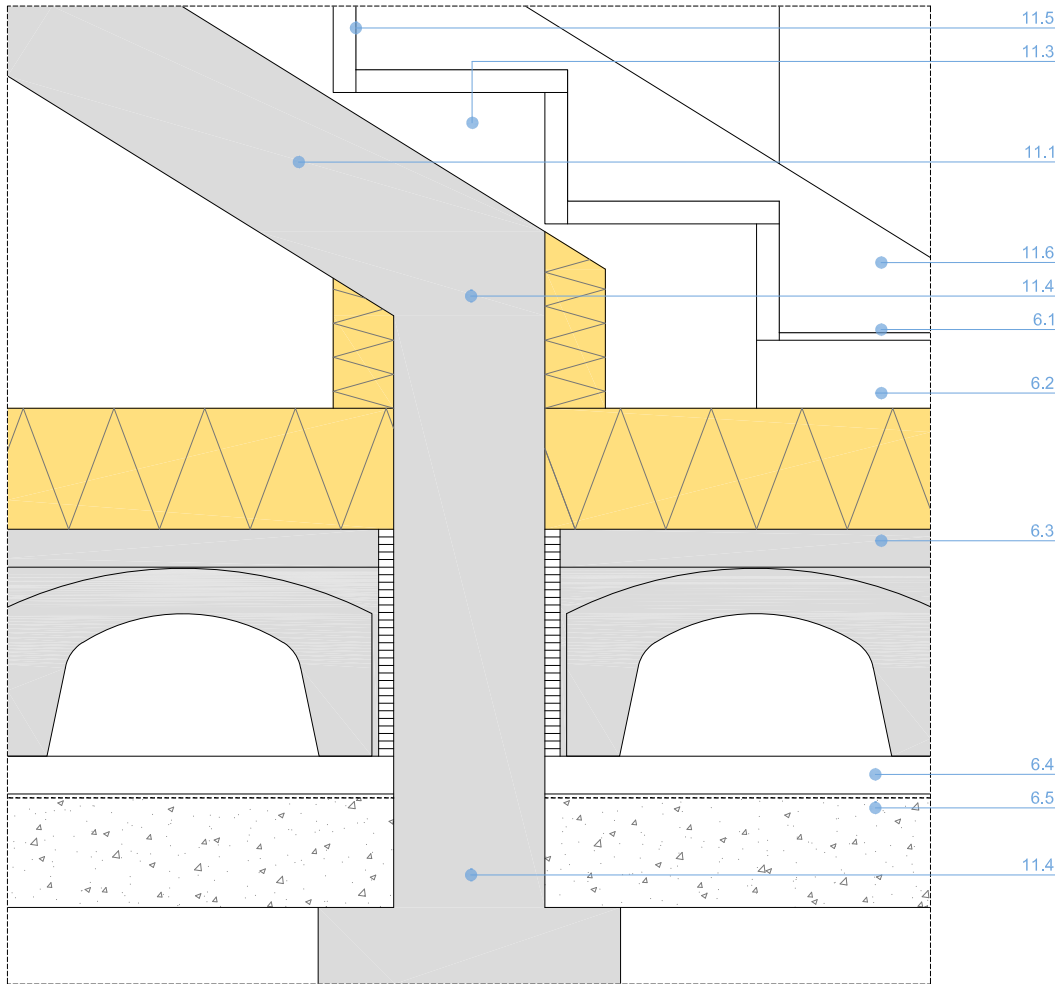
FECHA EXP



DETALLE T



DETALLE U



DETALLE V

4 FORJADO ENTRE PLANTAS

- 4.1 ACABADOS CERAMICOS SEGUN ZONAS
- 4.2 SOLERA SECA 9 cm + LAMINA ANTI-IMPACTO
- 4.3 FORJADO LOSA DE HORMIGON ARMADO 25 /30 cm, SEGUN ZONAS
- 4.4 PERFLERIA DE SUJECCION FALSO TECHO, CAMARA DE AIRE PARA INSTALACIONES
- 4.5 PLACA DE YESO LAMINADO 1,3 cm, TECHO METALICO DESMONTABLE O TECHO ABSORBENTE ACUSTICO SEGUN ZONAS

6 SOLERA SOBRE TERRENO

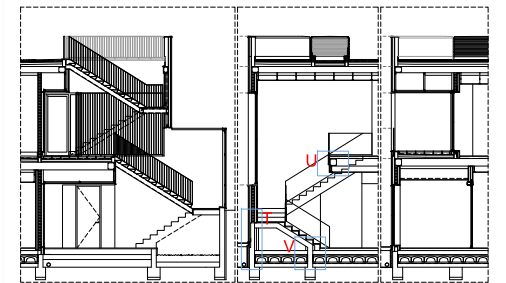
- 6.1 ACABADOS CERAMICOS SEGUN ZONAS
- 6.2 MORTERO DE AGARRE 9 cm+AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS DE ALTA DENSIDAD 16 cm
- 6.3 CAPA DE COMPRESION 5 cm+CAMARA VENTILADA TIPO CUPOLEX 25 cm
- 6.4 HORMIGON DE LIMPIEZA 5 cm+POLIETILENO DE SEPARACION
- 6.5 ENCACHADO DE GRAVA GRUESA 15 cm+TERRENO NATURAL COMPACTADO
- 6.6 VIGA DE ATADO Y MURETE PERIMETRAL DE HORMIGON ARMADO
- 6.7 AISLAMIENTO XPS DE ALTA DENSIDAD 6 cm PARA ROTURA DE PUENTE TERMICO
- 6.8 LAMINA GEOTEXTIL+IMPERMEABILIZANTE TIPO DELTADRAIN, DREN PERIMETRAL
- 6.9 CONDUCTOS DE VENTILACION DE CAMARA A PATIO-JARDIN

7 FACHADA VENTILADA. Revestimiento interior FENOLICO

- 7.1 CHAPA PERFILADA LACADA, CIEGA O MICROPERFORADA SEGUN ZONAS
- 7.2 SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO, CAMARA DE AIRE VENTILADA 2 cm
- 7.3 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA HIDROFUGADA, FACHADA VENTILADA CON VELO NEGRO DE 80 mm
- 7.4 MORTERO HIDROFUGO 1 cm
- 7.5 LADRILLO CERAMICO PERFORADO 11.5 cm.
- 7.6 LUCIDO YESO 1 cm, ENCUESTRO CON MEDIA CAÑA EN SUELO Y TECHOS CON SOLERA SECA Y LOSA DE HORMIGON
- 7.7 PERFIL DE SUJECCION DE YESO LAMINADO DE 7 cm CADA 40 cm
- 7.8 AISLAMIENTO LANA DE ROCA 80mm, CON LAMINA PARA-VAPOR
- 7.9 PLACA DE YESO LAMINAR ESTANDAR e=1,5 cm
- 7.10 RASTREL DE MADERA
- 7.11 REVESTIMIENTO FENOLICO

11 ESCALERA INTERIOR

- 11.1 LOSA DE HORMIGON ARMADO PARA FORMACION DE TRAMOS ESCALERA
- 11.2 MURETE DE HORMIGON ARMADO PARA APOYO DE LOSA ESCALERA
- 11.3 FORMACION DE PELDAÑEADO
- 11.4 ARRANQUE LOSA ESCALERA HASTA CIMENTACION
- 11.5 ACABADO DE PELDAÑEADO EN GRES PORCELANICO RECTIFICADO
- 11.6 BARANDILLA DE VIDRIO, CARPINTERIA DE ACERO LACADO AL HORNO, VIDRIO DE SEGURIDAD 10+10 TRANSPARENTE COLOCADO A HUESO CANTOS BISELADOS



E 1:10
0 5 15 30cm

DETALLES CONSTRUCTIVOS VI

PER-56-DECONS
P. EJECUCIÓN REVISADO MAY.21
centro de salud zizur mayor-ardoi
ZIZUR MAYOR

ByE arquitectos - JAVIER BARCOS y MANUEL ENRIQUEZ bye@byearquitectos.com Paseo de los Fueros-Ekaburua, 21 traser. T 948247955. 31013 Berrizor: Navarra

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA VISADO
NºFARROA BISATUA
N2020A1222
E39322F760
19/05/2021

5.11