

DET. H2

PANEL SANDWICH GRECADO ISOFIRE ROOF CON 80mm DE LANA DE ROCA (REI-60, $U=0.44W/m^2K$, $R_w=35dB$) Y CHAPAS PRELACADAS DE 0.5mm, PENDIENTE 10% (>5%)

FALSO TECHO CONTINUO SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO DE PERFILES LF-32 PERIMETRALES Y TF-38

PLACA DE YESO LAMINADO $e=13mm$

AISLAMIENTO ISOVER ARENA MASTER 90mm

REMATÉ CHAPA PRELACADA ENGATILLADO

PERFIL L 70.70.6 PARA SUJECCIÓN PRECERCO

AISLAMIENTO LANA MINERAL 80mm ISOVER ECO 037

0.10

PRECERCO MADERA 70x70mm

REMATÉ CHAPA PRELACADA (TAPAJUNTAS)

PERFIL TAPAJUNTAS

[VER DETALLE H4 \(H\)](#)

CARPINTERÍA ALUMINIO RPT. SISTEMA "COR-60" DE CORTIZO. VIDRIO CLIMALIT PLUS SILENCE PLANISTAR ONE 44.2/20/55.2Si 45dB.

REMATÉ CHAPA PRELACADA

PERFIL VIERTEAGUAS

PRECERCO MADERA 70x70mm

AISLAMIENTO LANA MINERAL 80mm ISOVER ECO 037

PERFIL VIERTEAGUAS ENGATILLADO

PRECERCO MADERA 70x70mm

PERFIL DE AIREACIÓN

ESCUADRA DE NIVELACIÓN 48x100x2.5mm

ISOVER ECO 037

OMEGA DE AC. GALVANIZADO 40x50x1.5mm

0.02 0.12 0.20 0.12 0.01 0.01 0.50

[VER DETALLE H3 \(H\)](#)

ENFOSCADO
MORTERO
HIDRÓFUGO

1/2 LADRILLO
PERFORADO

CÁMARA RELLENA DE
POLIURETANO
INYECTADO

1/2 LADRILLO
PERFORADO

ENFOSCADO
MORTERO
HIDRÓFUGO

ALICATADO AZULEJO
20x20 COLOR HASTA
2.10m DE ALTURA

0.15

IMPRIMACIÓN, CORDÓN ADHESIVO Y
CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA

PANELES DE FIBROCEMENTO
EQUITONE PICTURA DE EUROINIT DE
ESPESOR 8mm

ASLAMIENTO LANA MINERAL 60mm
ISOVER ECOVENT VN035-60

PLACA ANCLAJE 250x250x20

SOLERA HORMIGÓN ARMADO $e \approx 10\text{cm}$
ACABADO CORINDÓN ANTIDESLIZANTE

JUNTA PERIMETRAL DE POLIESTIRENO
2cm CON CORDÓN DE RESPALDO Y
SELLADO DE MASTICA DE POLIURETANO

MURO DE HORMIGÓN ARMADO $e = 25\text{cm}$

IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA TIPO EMUFAL I,
LÁM. ASFÁLTICA MORTERPLAS FPS 5kg., Y
MEMBRANA DRENANTE DÁNODREN H-25
DE POLIÉTILENO DE ALTA DENSIDAD
NODULADO

ENCACHADO FILTRANTE
(GRAVILLA + GRAVA)

ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO

DET. H1

DET. H4 (H)

VERTEAGUAS METÁLICO

CAPA DE PROTECCIÓN DE GRAVA

VERTEAGUAS METÁLICO

EXT

INT

REMATE JAMBA FRONTAL PRELACADA

LÁM. IMPERM. TIPO PLASFAL PE 2.5

PRECERCO MADERA 70x70mm

MONTANTE VERTICAL CARPINTERÍA 75x75mm

CARPINTERÍA ALUMINIO RPT. SISTEMA "COR-60" DE CORTIZO. VIDRIO CLIMAUT PLUS SILENCE PLANISTAR ONE 44.2/20/55.2Si 45dB.

REMATE CHAPA PRELACADA

PERFIL TUBULAR 80.80.6

SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO (OMEGA) PARA SUJECCIÓN DEL TRASDOSADO DIRECTO CADA 600mm

PLACA DE YESO LAMINADO e=13mm

ASLAMIENTO LANA MINERAL ISOVER ECO 037 80mm

PANEL SANDWICH ISOFIRE WALL-FONO CON 80mm DE LANA DE ROCA (U=0.49W/m²K, Rw=35dB, αw=1) Y CHAPAS PRELACADAS DE 0.5mm DE ESPESOR (INTERIOR MICROPERF.)

CARPINTERÍA ALUMINIO RPT. SISTEMA "COR-60" DE CORTIZO. VIDRIO CLIMAUT PLUS SILENCE PLANISTAR ONE 44.2/20/55.2Si 45dB.

VERTEAGUAS METÁLICO

CAPA DE PROTECCIÓN DE GRAVA

VERTEAGUAS METÁLICO

REMATE CHAPA PRELACADA

DET. H3 (H)

DET. 11

PANTALLA ACÚSTICA DE PANEL SANDWICH ISOFIRE WALL-FONO
CON 80mm de LANA DE ROCA ($\alpha=0.49\text{ W/m}^2\text{K}$, $R_w=35\text{ dB}$, $\alpha_w=1$) Y
CHAPAS PRELACADAS DE 0.5mm DE ESPESOR (EXTERIOR
MICROPERF.)

MONTANTE PERFIL TUBULAR 100.3

CORREAS SUJECCIÓN PANEL SANDWICH PERFIL TUBULAR 100.3
DISPUESTAS CADA 60cm

VIERTEAGUAS METÁLICO

OMEGA DE AC. GALVANIZADO 40x50x1.5mm

CÁMARA DE AIRE VENTILADA

ANGULAR 80.80.6 SUJECCIÓN MONTANTE A FÁBRICA O PILAR METÁLICO

IMPRESIÓN, CORDÓN ADHESIVO Y CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA

PANELES DE FIBROCEMENTO EQUITONE PICTURA DE EURONIT DE
ESPESOR 8mm

AISLIAMIENTO LANA MINERAL ISOVER ECOVENT VN 035 100mm

ESCUADRA DE NIVELACIÓN 48x100x2.5mm

ENFOSCADO MORTERO HIDRÓFUGO

MEDIO PIE LADRILLO PERFORADO

This technical cross-section drawing illustrates the construction details of an acoustic screen system. The assembly consists of several layers: an exterior perforated pre-laminated plate (MICROPERF.) with 0.5mm thickness; a tubular profile (100.3) supporting a sandwich panel (ISOFIRE WALL-FONO) containing 80mm of rock wool insulation; a metal batten (OMEGA) fixed to the structure with galvanized steel (40x50x1.5mm); a ventilated air cavity; an angular bracket (80.80.6) securing the mounting to a metal frame or pillar; double-sided adhesive tape and cordons for sealing; 8mm thick fibrocement panels (EQUITONE) with a EURONIT finish; 100mm of mineral wool insulation (ISOVER ECOVENT VN 035); leveling brackets (48x100x2.5mm); hydrophobic mortar rendering; and finally, half-bricks laid in a perforated pattern. Dimensions are indicated throughout the drawing, such as 0.12m, 0.10m, 0.35m, 0.73m, and 0.60m intervals for the fasteners.

DET. K1

PANEL SANDWICH GRECADO AISOFIRE ROOF CON 80mm DE LANA DE ROCA (REI-60, U=0.44W/m²K, R_w=35dB) Y CHAPAS PRELACADAS DE 0.5mm, PENDIENTE 10% (>5%)

REMATE CHAPA PRELACADA

PERFILES TUBULARES FORMACIÓN 10% PTE. 100.80.6 Y 80.6

PERFIL TUBULAR EXISTENTE 80.6

FALSO TECHO CONTINUO SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO DE PERFILES LF-32 PERIMETRALES Y TF-38 CADA 400mm Y PLACA DE YESO LAMINADO 13mm

PANAL SANDWICH ISOFIRE WALL-FONO CON 80mm DE LANA DE ROCA (U=0.49W/m²K, R_w=35dB, α_w=1) Y CHAPAS PRELACADAS DE 0.5mm DE ESPESOR [EXTERIOR MICROPERF.]

AISLAMIENTO LANA MINERAL ISOVER ECO 037 80mm

MEDIO PIE LADRILLO PERFORADO

TRASDOSADO SEMIDIRECTO DE PLACA DE YESO LAMINADO 15mm

SUBESTRUCTURA DE PERFILES OMEGA DE 70mm DE ANCHO DE ACERO GALVANIZADO CADA 400mm

FAJA PERIMETRAL DE YESO LAMINADO 13mm SOBRE SUBESTRUCTURA OCULTA FORMADA POR PERFILES T/C DE 47mm CADA 400mm

PRECERCO DE MADERA 70x70mm

SELLADO ELÁSTICO POLIURETANO

REMATE CHAPA PRELACADA

GOTERÓN CHAPA PRELACADA L50

PERFIL TAPIAJUNTAS

CARPINTERÍA ALUMINIO RPT. VIDRIO CLIMALIT PLUS SILENCE PLANISTAR ONE 44.2/20/55.2Si 45dB.

PRECERCO DE MADERA 70x70mm

VIERTEGUAGS METÁLICO

REMATE PERIMETRAL LÁMINA PVC TROCAL WBV

PROLONGACIÓN CHAPA PANEL SANDWICH

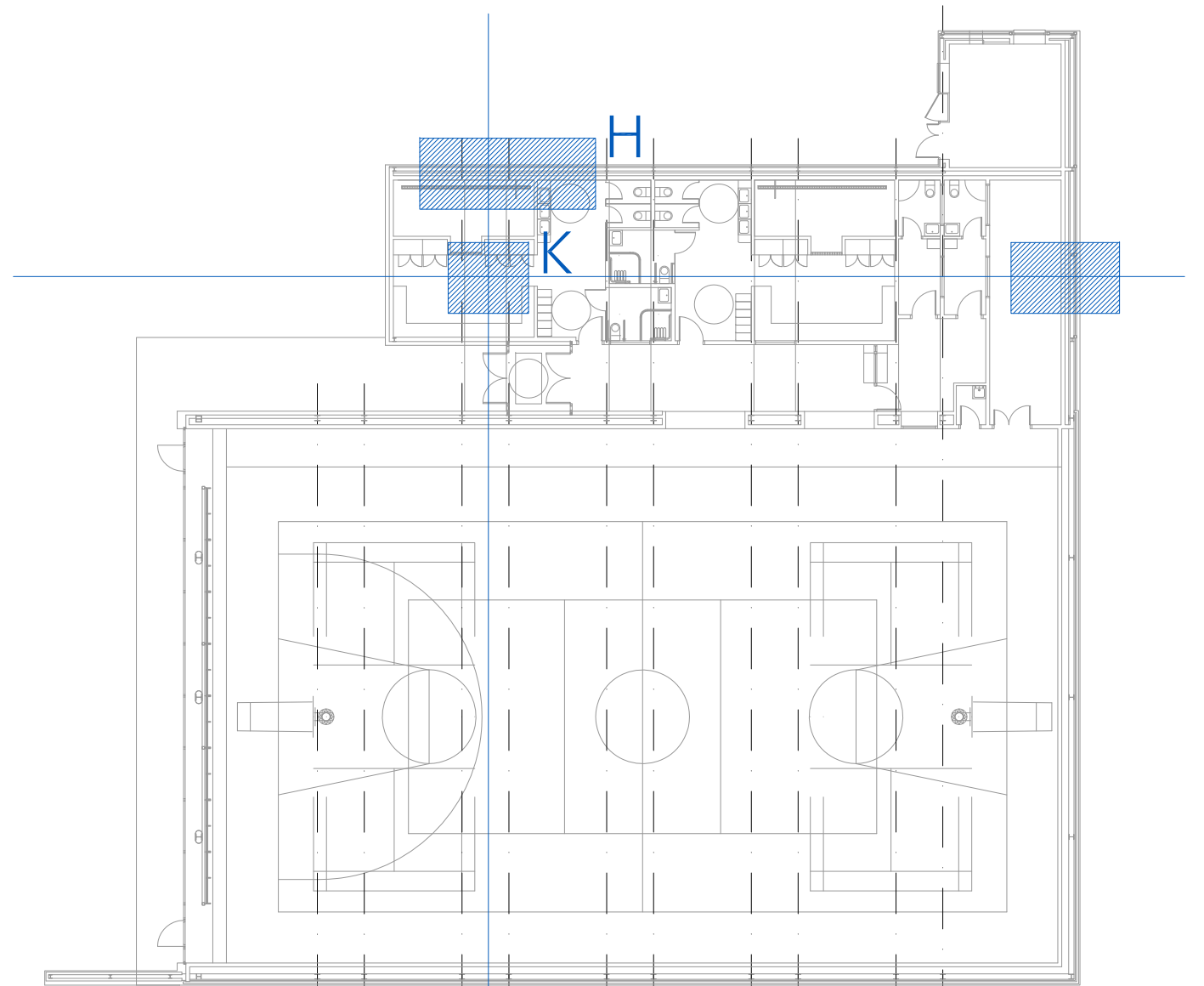
SELLADO ELÁSTICO POLIURETANO


PERFIL TAPIAJUNTAS

RELLENO DE LANA DE ROCA

AISLAMIENTO ISOVER ARENA MASTER 90mm.

FALSO TECHO REGISTRABLE MODULAR ROCKFON 600x600mm Y 15mm DE ESPESOR SUSPENDIDO CON PERFILERÍA VISTA



Fecha	NOVIEMBRE 2015	PROYECTO PARA LA FINALIZACIÓN DE LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIÓN DEPORTE DE USO EDUCATIVO COMPARTIDO "EL PENASCAL" SESIONA		
Elaborado				
Revisado				
Aprobado				
CLIENTE	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN	EL ARQUITECTO	Fdo. Félix Trapero Rodríguez	
TRABAJO	PROYECTO DE EJECUCIÓN		Nº Plano DC-P6	Sustituye a
TÍTULO	DETALLES CONSTRUCTIVOS 3: H, I, K		Escala 1/10	Formato A1
			Ref. Proyecto 15x10	Plano