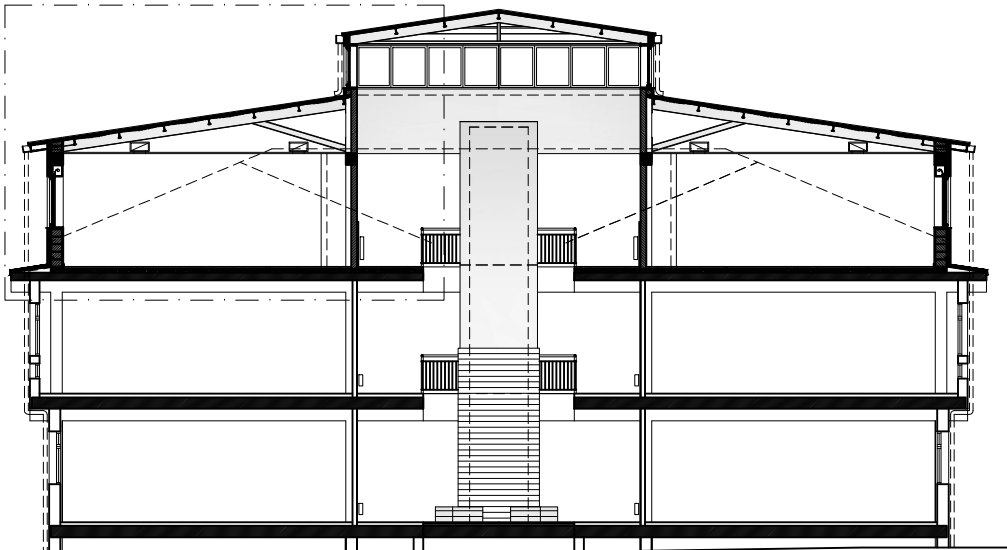


DETALLE



SECCION TRANSVERSAL
ESCALA 1/200

Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor de MetaZinco, de sección cuadrada con un desarrollo de 550 mm.

UPN-220 IPE-160 IPE-270 IPE-120 70.3

Techo continuo formado de placas de yeso laminado.

Panel sandwich de cubierta con aislamiento térmico y acústico de 33,4 dBA a ruido aéreo, formado por dos chapas de 0,5 mm. de acero galvanizado grecadas, nervada la exterior y micronervada la interior, con terminación en pintura de poliéster, con núcleo de lana de roca de alta densidad ocupando incluso las nervaduras, sobre aislamiento multicapa de aluminio tendido y fijado sobre correas metálicas.

PTE 15%

Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor de MetaZinco, de sección cuadrada con un desarrollo de 550 mm.

UPN-160

Viga de atado perimetral.

Falso techo de chapa de acero lisado 0,6 mm. de espesor.

Persiana enrollable de aluminio anodizado, con lamas de 80x30 mm. Y aislamiento térmico a base de espuma inyectada de poliuretano, con torno para accionamiento de persiana mediante cable bajo guía y manecilla de aluminio incluso caja de mecanismo, dentro del perfil de la ventana.

Caja de persiana compacta, de chapa de aluminio, anodizado en color natural, de 1,5 mm. de espesor, tornillería y prisioneros de acero inoxidable.

Carpintería exterior corredera de aluminio anodizado, sistema tipo COR-4200 Cortizo o similar, con rotura de puente térmico, de canal europeo.

Doble acristalamiento Climait de espesor total 24 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm XN incoloro de 4 mm (76/60) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 14 mm con perfil separador de aluminio.

Panel aislante de fachada, de poliestireno expandido de 100 mm. de espesor, mediante un mortero adhesivo y anclaje mecánico. Revestido con un mortero armado con malla, y capa de revestimiento y acabado con mortero acrílico.

Fabrica de bloques Termoarcilla de 30x19x29 cm.

Trasdosado semidirecto formado por omegas separadas 400 mm. de chapa de acero galvanizado de 15 mm., con doble placa de yeso laminado con aislamiento multicapa.

Viga perimetral 30x20 cm.

Faldón de cubierta con placas de hormigón aligerado de Arlita, armado con acero grafilado, capa drenante de estructura tridimensional de poliestireno en forma de nódulos y un geotextil de polipropileno en una de sus caras. Con cubierta de zinc.

2Ø12

3Ø12

REFUERZO DE FORJADO: Losa de hormigón armado aligerado con arlita HLE-25/B/2-10/11a, con una cuantía media de acero B 500 S de 18 kg., de 6 cm. de espesor, solidizado con el forjado existente mediante conectores (patillas 150x150 mm y 10 mm diámetro, fijadas con resina epoxi), dispuestos según plano. Incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado según EHE. Densidad 1700 kg/m³.

Pavimento de linóleo de 3,2 mm. de espesor para tráfico muy intenso, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora. Con rodapié.

FORJADO EXISTENTE

VIGA EXISTENTE

Barandilla de 110 cm. de altura, de tubos huecos de acero con pasamanos superior de tubo hueco redondo de 40 mm de diámetro, inferior de pletina 40x10 mm, dispuestos horizontalmente y montantes verticales de tubo redondo 20x1 mm, colocados cada 10 cm. Patillas de anclaje cada metro.

Alicatado con azulejo color 20x20 cm

Tabique formado por montantes y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada cara dos placas resistentes al fuego de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 150 mm., con aislamiento.



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION
DE AMPLIACION DEL CEIP LAVERDE RUÍZ
OUTEIRO DE REI - LUGO

OUTEIRO DE REI - LUGO

ARQUITECTO:

JESUS BOUZA FERNANDEZ

FECHA:

FEBRERO 2018

ESCALA:

1: 20

ESTADO MODIFICADO
DETALLE CONSTRUCTIVO

14