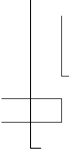


PLANOS DE CONSTRUCCIÓN

SECCIÓN LONGITUDINAL DEL AULA



1. Cubierta:
Tableros flotantes de madera de pino.
Capa selladora compuesta por un lámina impermeable.
Tableros laminados de madera de pino de tres capas de 27 mm.
Listones de madera para formar la pendiente, del 5%.
Viga laminada de 200x300 mm cada 2 m.
Aislamiento térmico de lana mineral de 160 mm.
Barraera de vapor.
Tableros laminados de madera de pino de tres capas de 19 mm.
- 2.Contraventana de tableros machihembrados de madera de pino de 27 mm.
Ventana corredera de pilar a pilar.
3. Cerramiento:
Tableros machihembrados de madera de pino de 27 mm.
Rastrales de 27 mm.
Lamina impermeable.
Tableros laminados de madera de pino de de tres capas de 2400x1200x19 mm.
Aislamiento térmico de lana mineral de 100 mm.
Tableros laminados de madera de pino de tres capas de 19 mm.
4. Pavimento exterior de madera de pino flotante que permite el desaguado.
5. Planas de madera laminada de pino de 200x200 mm dispuestos cada 2m.
6. Forjado interior inferior:
Forjado prefabricado de madera Lignatur de 120 mm
Aislamiento térmico de lana mineral en su interior.
Viga laminada de 200x300 mm cada 2 m.
- Sistema de suelo radiante por agua
Sistema en seco, con transmisión de calor por placas de aluminio de la marca Rehau
7. Cimentación superficial realizada con zapata corrida