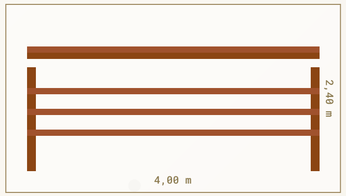
PERGOLA ADOSSÉE

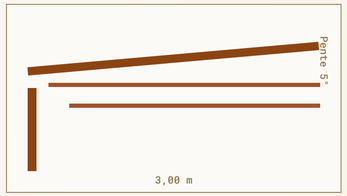
Plan Technique - Dimensions 4,00 x 3,00 m

VUE DE FACE



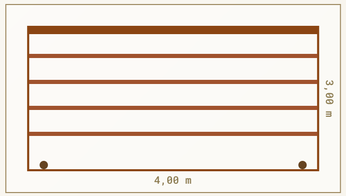
Échelle 1:50

VUE DE PROFIL



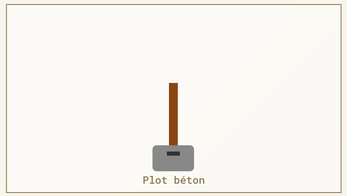
Coupe latérale

VUE DE DESSUS



Plan de répartition

DÉTAIL ANCRAGE



Fixation au sol

ASSEMBLAGE POTEAU-POUTRE

Équerre 90x90mm
+ boulon traversant

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DIMENSIONS PRINCIPALES

- Longueur : 4,00 m
- Profondeur : 3,00 m
- Hauteur libre : 2,40 m
- Entraxe poteaux : 4,00 m
- Pente toiture : 5° (8,7%)

STRUCTURE PORTEUSE

- Poteaux : 90x90mm, H=2,50m
- Poutre faîtière : 45x145mm, L=4,00m
- Chevrons : 38x89mm, L=3,10m
- Entraxe chevrons : 60cm

FONDATIONS

- 2 plots béton 30x30x40cm
- Ancrage : goujons M12x150mm
- Profondeur hors gel : 60cm

ASSEMBLAGES

- Vis bois Ø6x120mm (tête fraisée)
- Boulons M10x120mm + rondelles
- Équerres d'assemblage 90x90mm
- Pré-perçage obligatoire

LISTE DES MATÉRIAUX

BOIS DE CHARPENTE
- 2x Poteaux 90x90mm - 2,50m
- 1x Poutre 45x145mm - 4,00m
- 6x Chevrons 38x89mm - 3,10m
- Classe 4 ou bois autoclavé

QUINCAILLERIE
- 12x Vis bois Ø6x120mm
- 4x Boulons M10x120mm
- 8x Rondelles M10
- 4x Équerres 90x90mm

FONDATIONS
- 0,1m³ Béton C25/30
- 2x Goujons M12x150mm
- 2x Platines d'ancrage
- Gravier de drainage

FINITIONS
- Lasure protection UV
- Colle à bois étanche
- Pâte à bois extérieur
- Papier abrasif grain 120

INFORMATIONS PROJET

Échelle :	1:50
Niveau :	Intermédiaire
Durée :	2 jours
Coût :	300-450€
Date :	31/07/2025

Plan technique réalisable
Vérifier réglementation locale