

4. Holzliste:

Berechne die Laufmeter, die Oberflächen und das Volumen dieser Holzteile. [m² bzw m³]
 Bilde die Summe der Fläche und des Volumens.

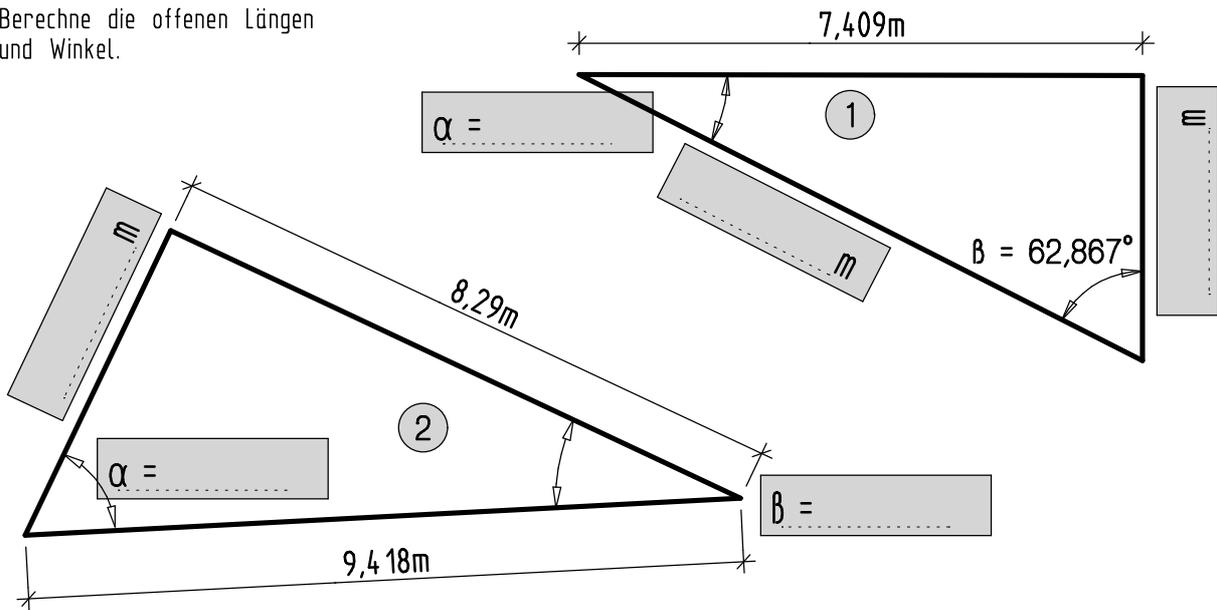
6 P

Pos.	Stk.	Bezeichnung	Querschnitt	Einzelg.	m ²	m ³
1	6	Pfette	16 / 22	7,35		
2	4	Säule	16 / 16	2,90		
Summe						

Rechengänge oder Rechenansätze aufschreiben

5. Winkelfunktionen:

Berechne die offenen Längen und Winkel.



6. Sparrenteilung: Ein Satteldach hat eine Saumlänge von 12,80m. Der Ortangvorsprung beträgt bei beiden Giebelwänden 60cm. Sparren 10/18; Maximaler Abstand 76cm. Fixpunkte Sparren an der Außenseite der Giebelwände.

Ges.: Skizze mit den Bemaßungen; Sparrenanzahl und Sparrenabstände.