

KONSTRUKCE ZAHRADNÍ PERGOLY SE SEDLOVOU STŘECHOU

Rozšířená verze

Dimenze všech prvků navrhované konstrukce mají pouze informativní charakter a vycházejí ze všeobecného prováděného standardu. Společnost AMADENIS s.r.o. nicméně nenese zodpovědnost za její funkčnost v různých geografických oblastech, například náchylnějších na povětrnostní podmínky nebo podmínky založení. Společnost AMADENIS s.r.o. dále nenese odpovědnost za neodborně provedenou montáž, která může mít za následek nefunkčnost konstrukce ani za případná zranění, materiálovou nebo finanční újmu způsobenou neodbornou montáží. V případě pochybností o některých kótách nebo dimenzích doporučujeme vlastní kontrolu nářezů.

O SPOLEČNOSTI AMADENIS:

Naší hlavní pracovní činností je výroba, dodání a montáž dřevěných konstrukcí (chaty, dřevostavby, pergoly, krovy, krovní nástavby, tiny-house) a pozemní stavitelství všeobecně.

Navrhujeme a dodáme Vám jakoukoli dřevěnou konstrukci.

Pro více informací nás neváhejte kontaktovat:

www.amadenis-konstrukce.cz

David Hons – 601 222 699, david.hons@amadenis.cz

Obsah:

- 3D vizualizace
- Postup 1-6
- Seznam nářezů
- Profil 1 – pozednice
- Profil 2 – vrcholová vaznice
- Profil 3 – krokev
- Profil 4 – pásek k vrcholové vaznici
- Profil 5 – stojka
- Profil 6 – spojovací věncový profil
- Profil 7 – sloupek pod vrcholovou vaznicí
- Profil 8 – pásky hlavní konstrukce
- Pohled – čelní
- Pohled – boční
- Profil – střecha
- Založení – půdorysné umístění stojek
- Půdorys střešní konstrukce
- Rozměření krokví

Tento dokument je chráněn autorským právem podle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon. Jakékoliv neoprávněné šíření, kopírování nebo veřejné zveřejňování tohoto materiálu je bez předchozího písemného souhlasu autora zakázáno a může být považováno za porušení autorských práv.

AMADENIS

Popis konstrukce:

konstrukce altánu

délka 4m

šířka 2,8m

výška ve hřebeni 3,34m

sklon střechy 30° - vhodný pro všechny dostupné krytiny

Obsah:

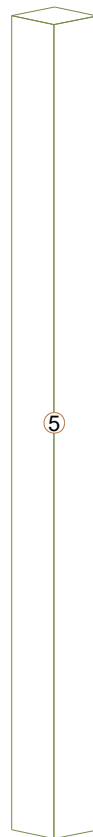
- 3D vizualizace
- Postup 1-6
- Seznam nářezů
- Profil 1 – pozednice
- Profil 2 – vrcholová vaznice
- Profil 3 – krokev
- Profil 4 – pásek k vrcholové vaznici
- Profil 5 – stojka
- Profil 6 – spojovací věncový profil
- Profil 7 – sloupek pod vrcholovou vaznicí
- Profil 8 – pásky hlavní konstrukce
- Pohled – čelní
- Pohled – boční
- Profil – střecha
- Založení – půdorysné umístění stojek
- Půdorys střešní konstrukce
- Rozměření krokví

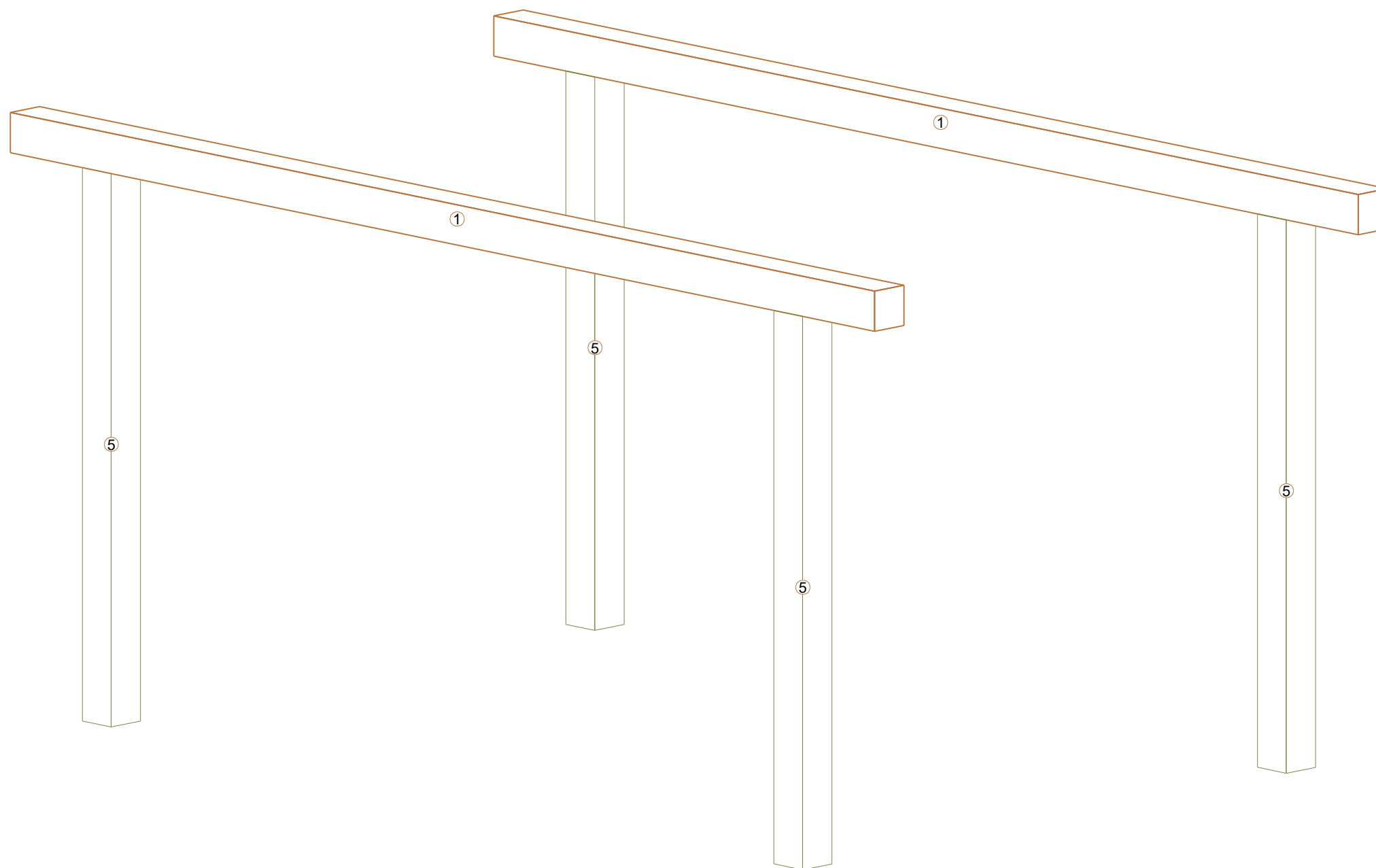
Cena samostatné konstrukce povrchově neošetřené :

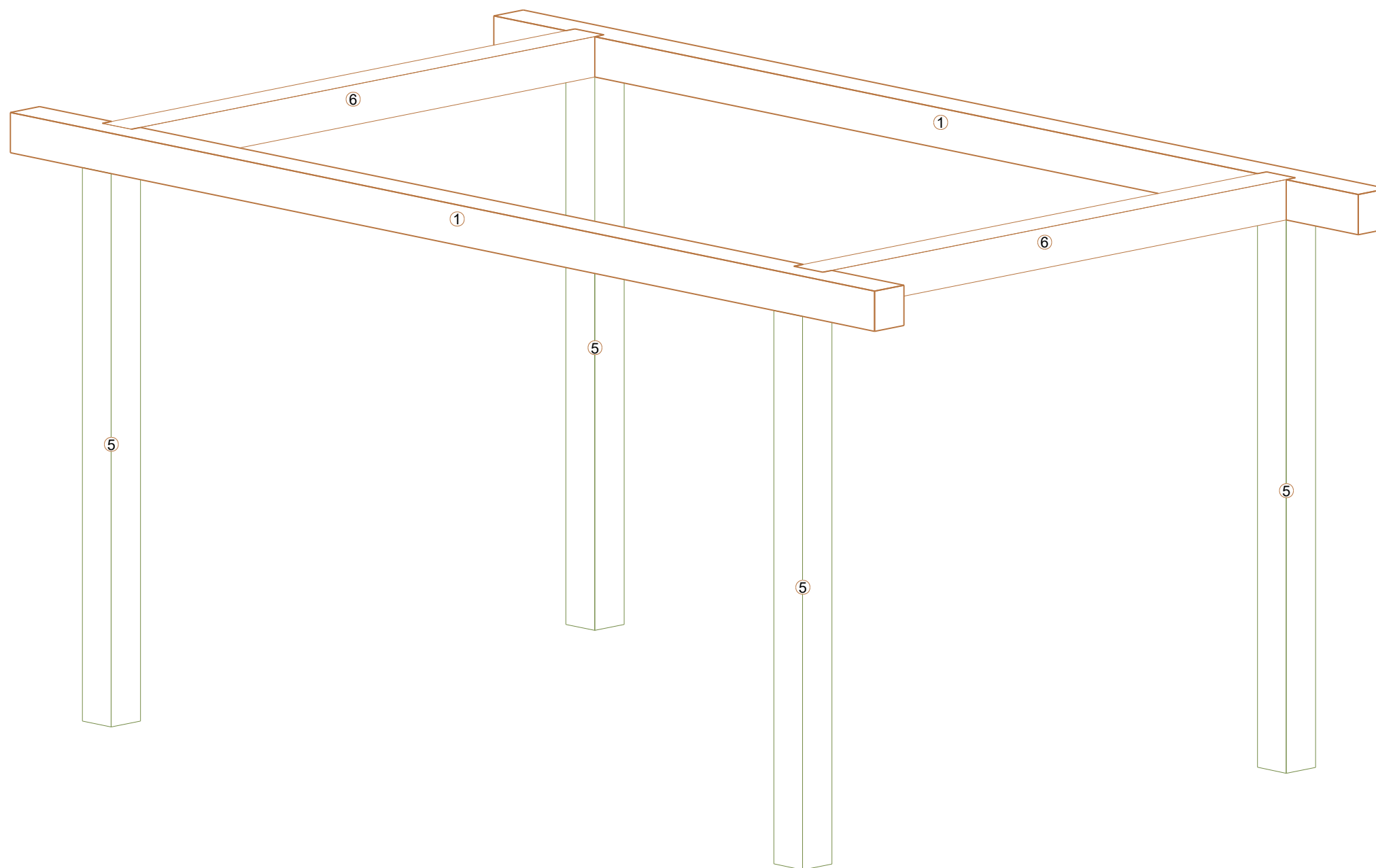
36 800,- vč DPH

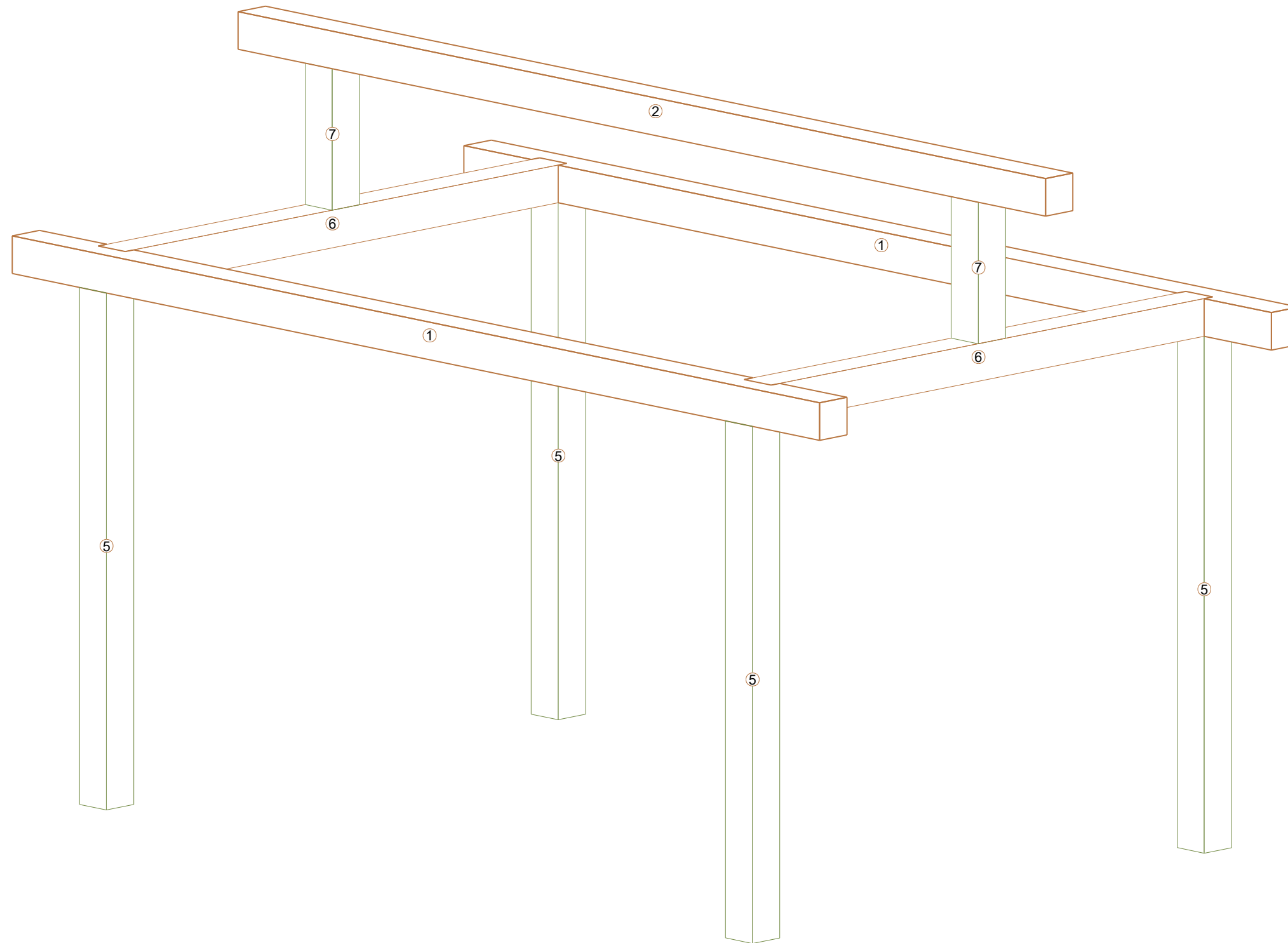
V ceně je pouze samostatná dřevěná konstrukce bez kotvících patek, bez povrchového ošetření, bez spojovacího materiálu a bez dopravy.

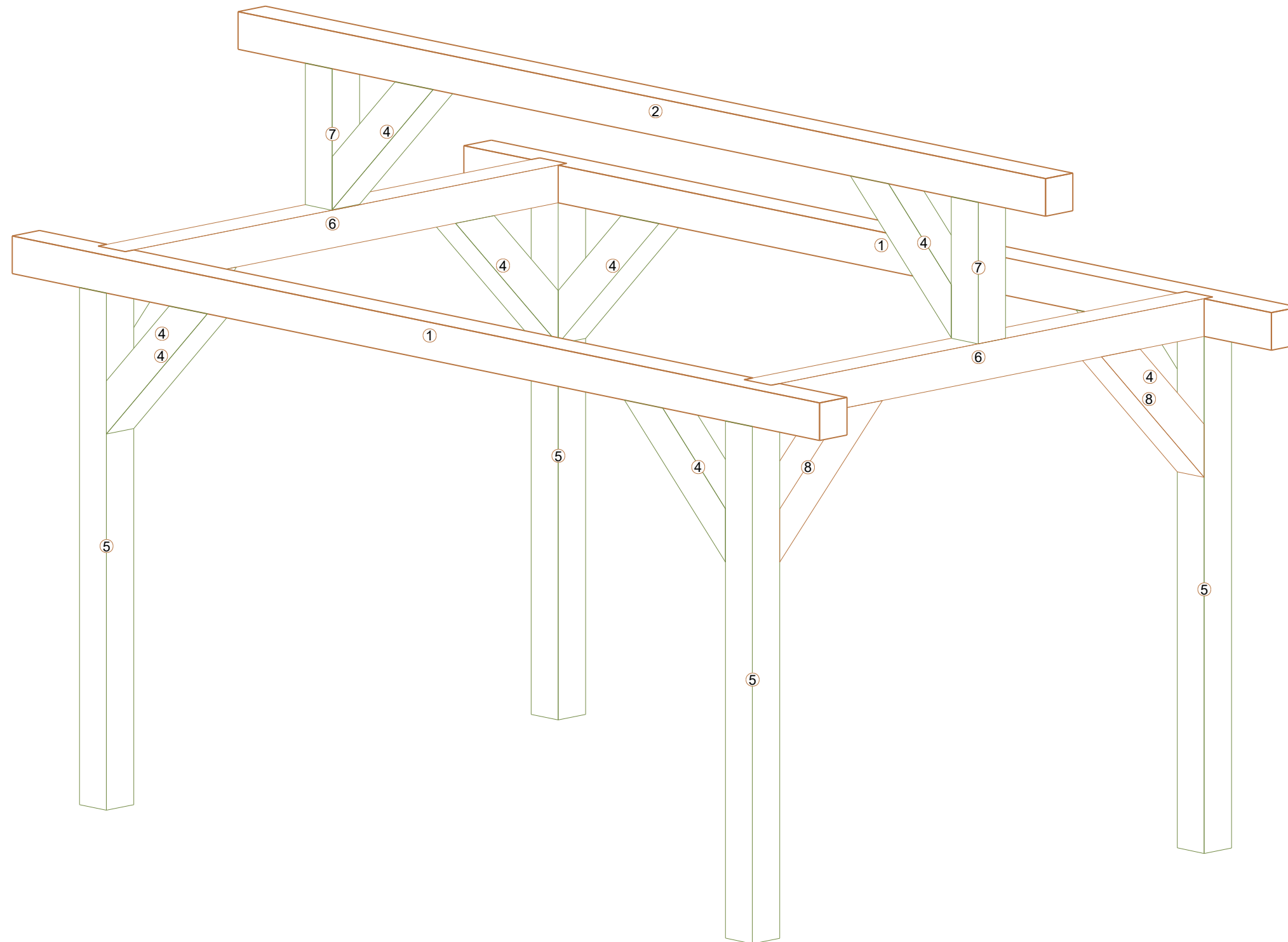


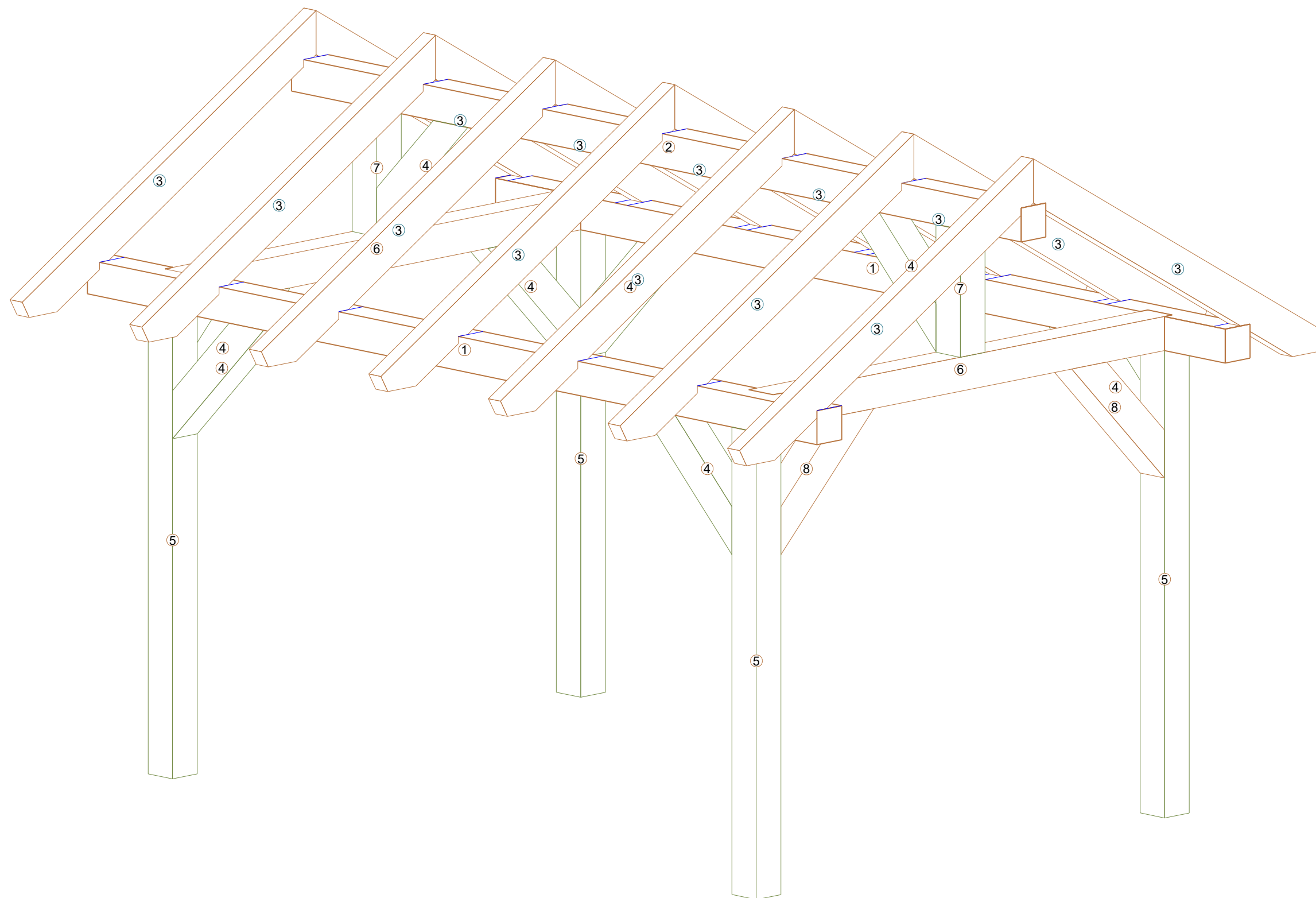






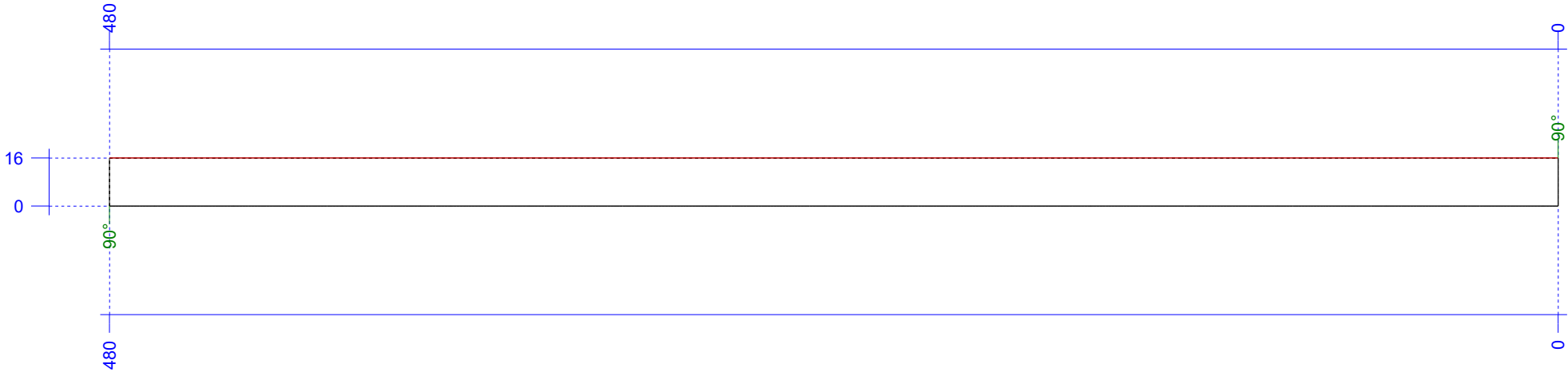




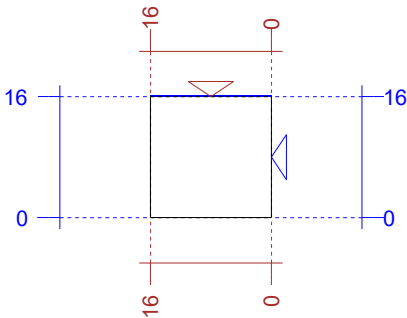


	Č.pozice	Stavební dílec	ks	Šířka cm	Výška cm	Délka m	Bm m	Plocha m ²	Objem m ³	Materiál	Č. CNC.	Optimalizace	Poznámka	Výkres
Přízemí														
Stav. úsek														
	1	Pozednice	2	16,00	16,00	4,85	9,70	6,31	0,25	C24		C 1300		
	2	Hřebenová vaznice	1	16,00	16,00	4,85	4,85	3,16	0,12	C24		C 1300		
	3	Krokev	14	8,00	18,00	2,25	31,50	16,78	0,45	C24		C 1300		
	4	Pásek	8	16,00	16,00	0,90	7,20	5,02	0,18	NH II		C 1300		
	5	Stojka	4	16,00	16,00	2,25	9,00	5,96	0,23	NH II		C 1300		
	6	Sloupek	2	16,00	16,00	2,65	5,30	3,49	0,14	C24		C 1300		
	7	Stojka	2	16,00	16,00	0,70	1,40	1,00	0,04	NH II		C 1300		
	8	Trám	2	16,00	16,00	0,90	1,80	1,25	0,05	C24		C 1300		
Mezisoučet:							53,15	31,00	1,01	C24				
							17,60	11,98	0,45	NH II				
Celkem:							70,75	42,98	1,46					
Materiál celkem::							70,75	42,98	1,46	C24				
							70,75	42,98	1,46	NH II				

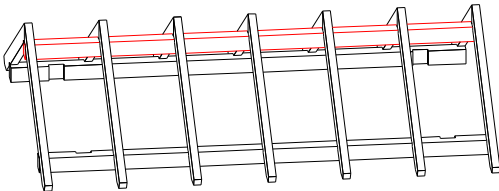
Náhled před tiskem 1 : 20 [cm]



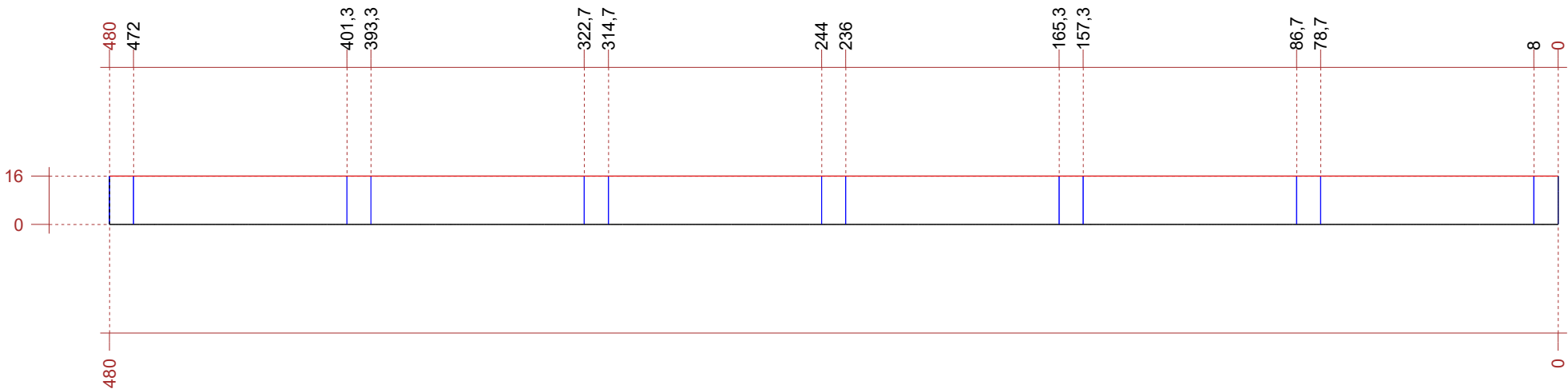
Průřez 1 : 10 [cm]



Přehled



Půdorys 1 : 20 [cm]

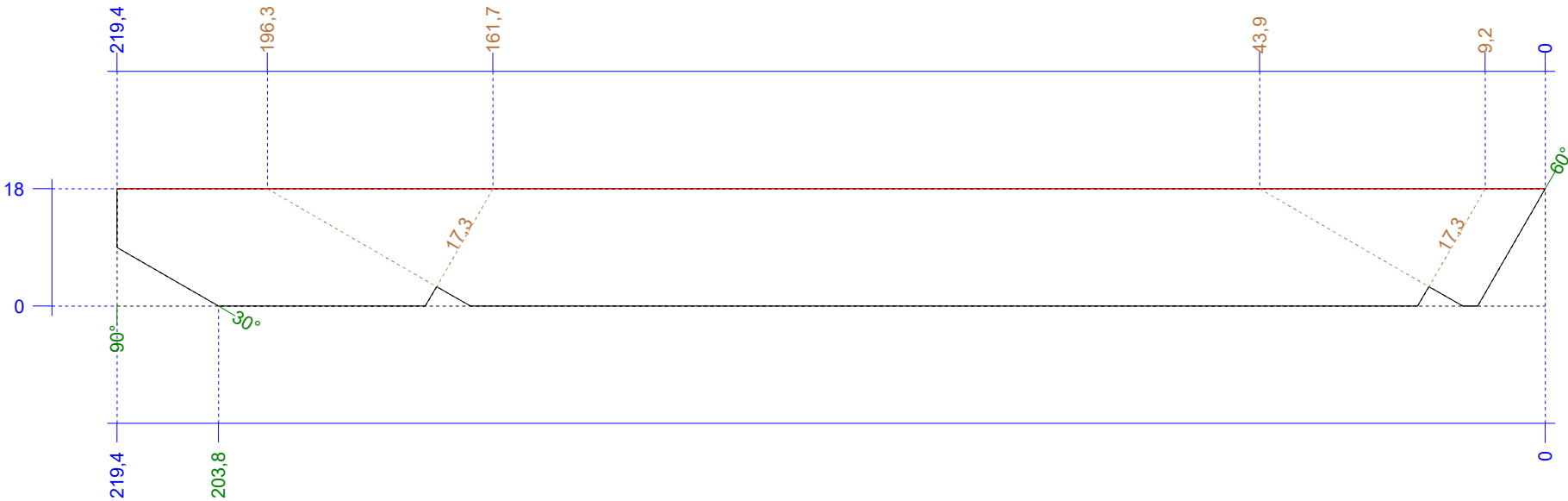


Strojní hodnoty
Úhel sklonu: 0°

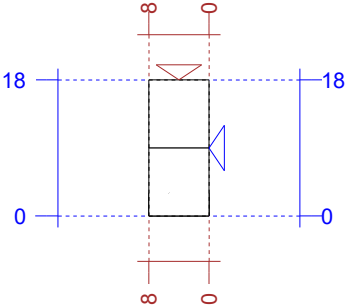
Výkres dřev. prvku

Projekt:
Stav. úsek: Stav. úsek
Stav. dílec: Hřebenová vaznice (ID: 398)
Č. seznamu řeziva.: 2
Materiál : C24
Vytvořeno dne : 26.08.2024

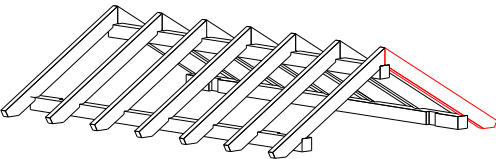
Náhled před tiskem 1 : 10 [cm]



Průřez 1 : 10 [cm]

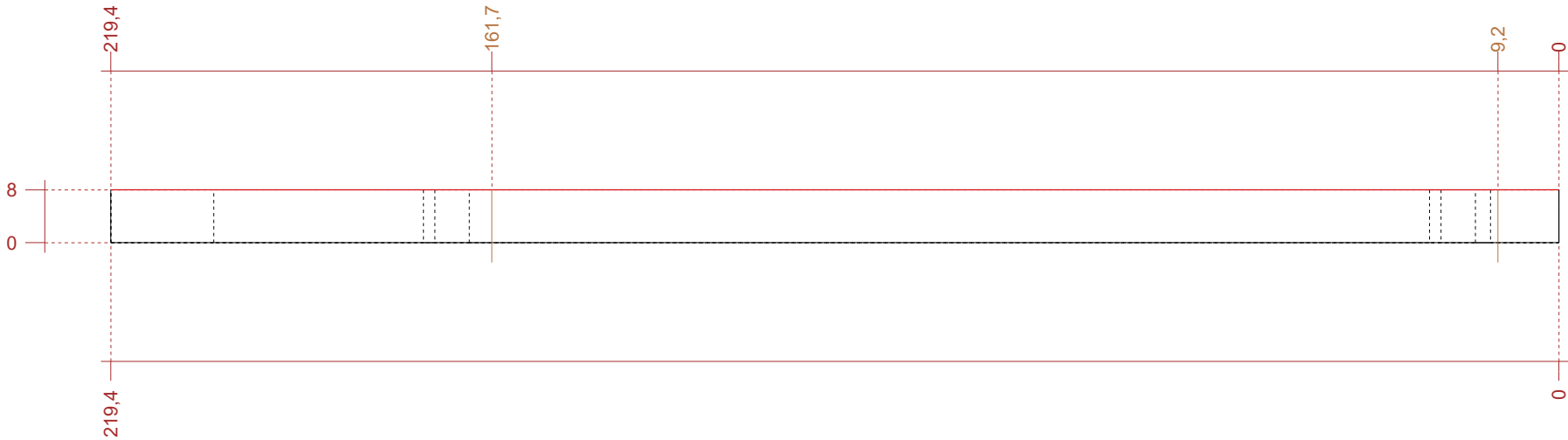


Přehled



Púdorys 1 : 10 [cm]

Vlevo



Okap

Hřeben

Strojní hodnoty
Úhel sklonu: 30°

Strojní úhel (Hřeben)

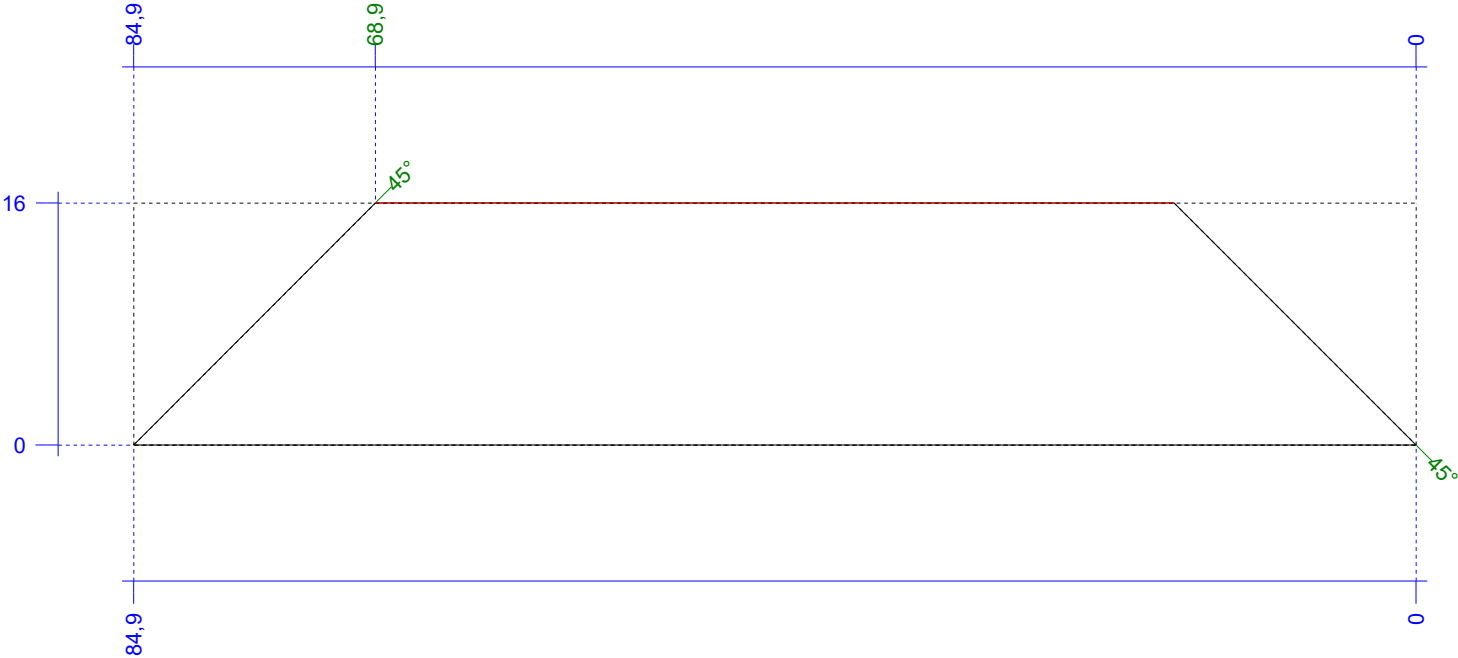
Strojní úhel (Okap)

Výkres dřev. prvku

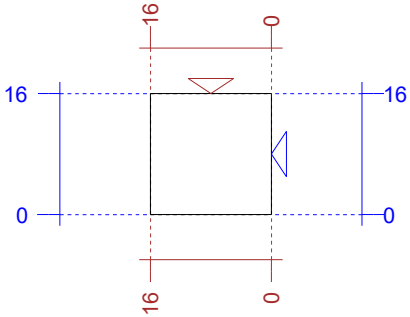
Projekt:
Stav. úsek: Stav. úsek
Stav. dílec: Krokev (ID: 496)
Č. seznamu řeziva.: 3
Materiál : C24
Vytvořeno dne : 26.08.2024

vpravo

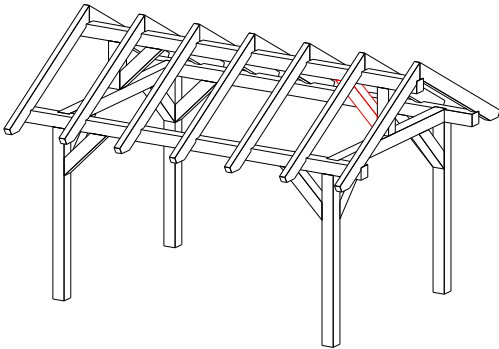
Náhled před tiskem 1 : 5 [cm]



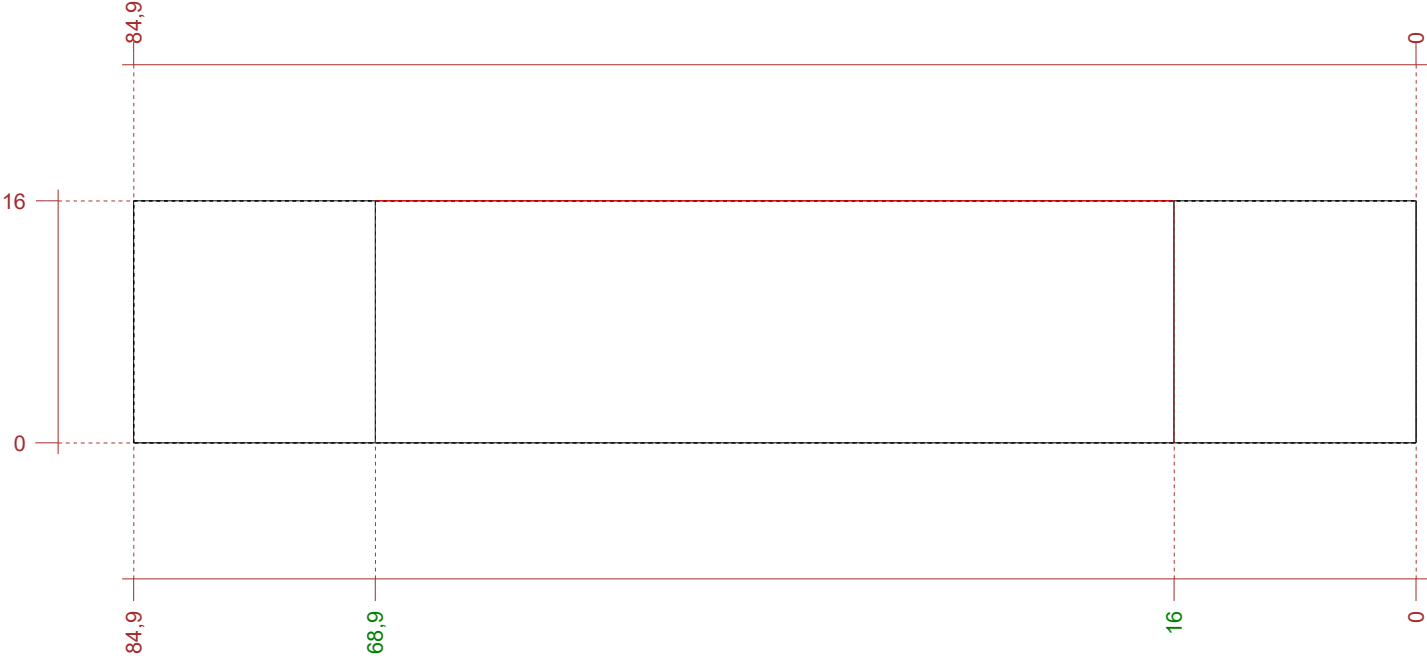
Průřez 1 : 10 [cm]



Přehled



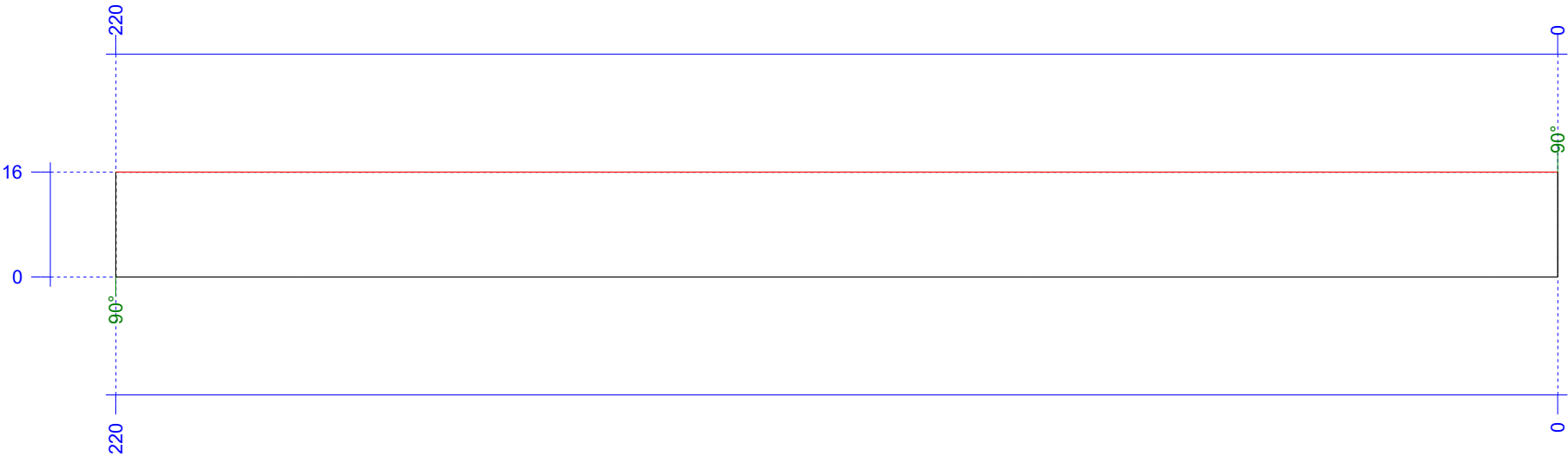
Půdorys 1 : 5 [cm]



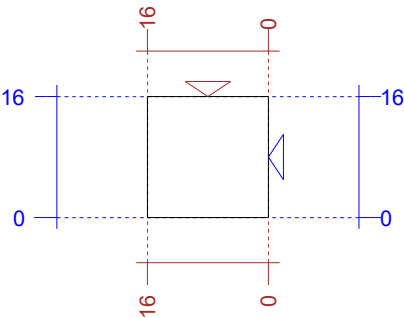
Strojní hodnoty
Úhel sklonu: -45°

Výkres dřev. prvku
Projekt:
Stav. úsek: Stav. úsek
Stav. dílec: Pásek (ID: 979)
Č. seznamu řeziva.: 4
Materiál : NH II
Vytvořeno dne : 26.08.2024

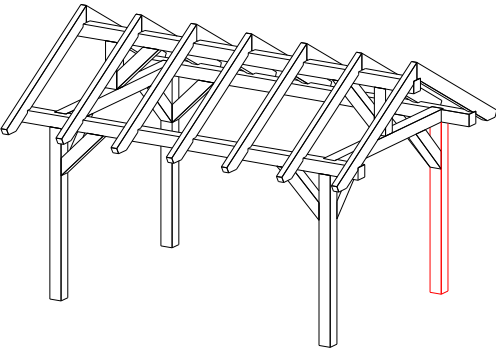
Náhled před tiskem 1 : 10 [cm]



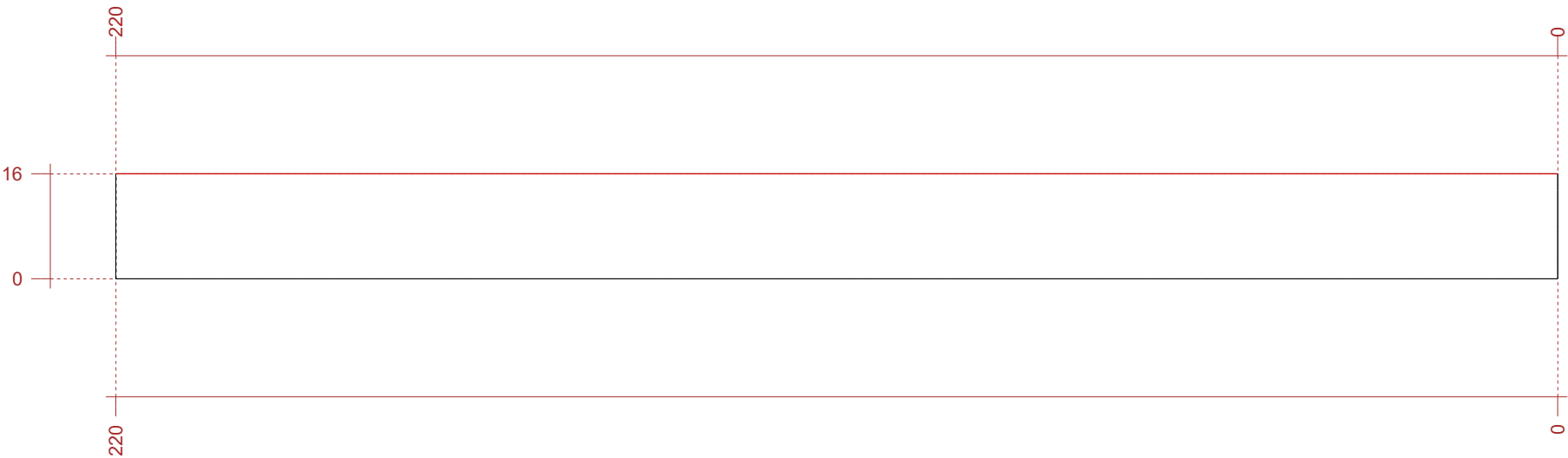
Průřez 1 : 10 [cm]



Přehled



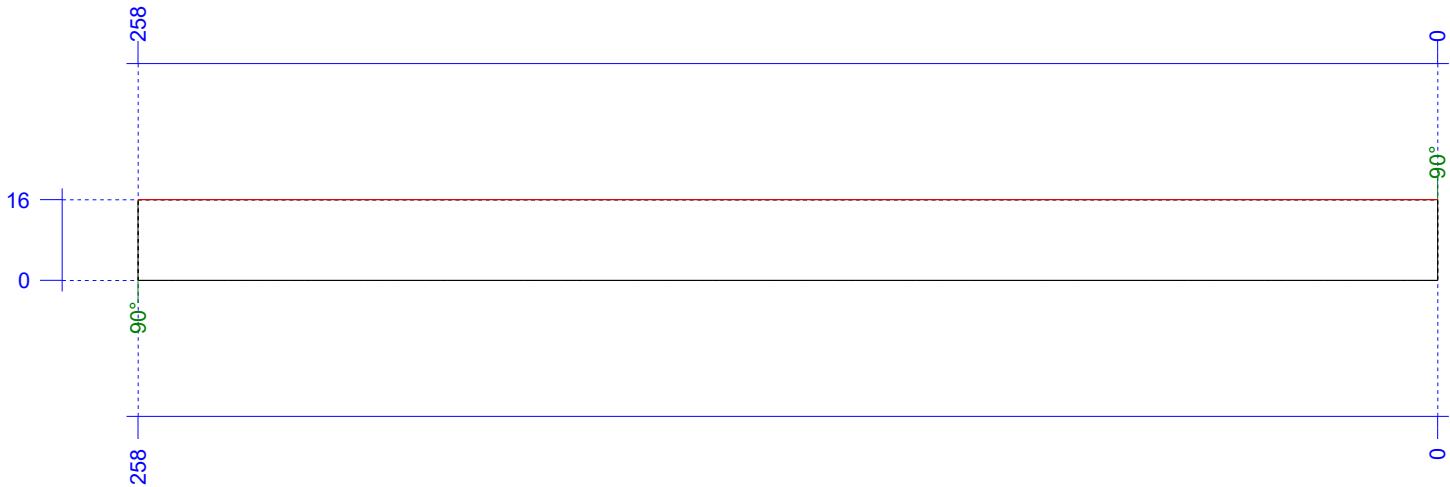
Půdorys 1 : 10 [cm]



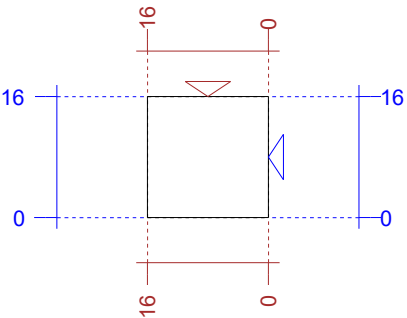
Strojní hodnoty
Úhel sklonu: 90°

Výkres dřev. prvku
Projekt:
Stav. úsek: Stav. úsek
Stav. dílec: Stojka (ID: 879)
Č. seznamu řeziva.: 5
Materiál : NH II
Vytvořeno dne : 26.08.2024

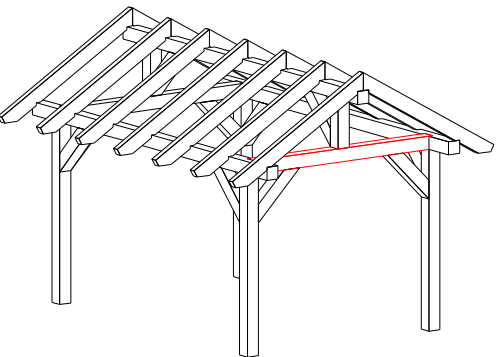
Náhled před tiskem 1 : 15 [cm]



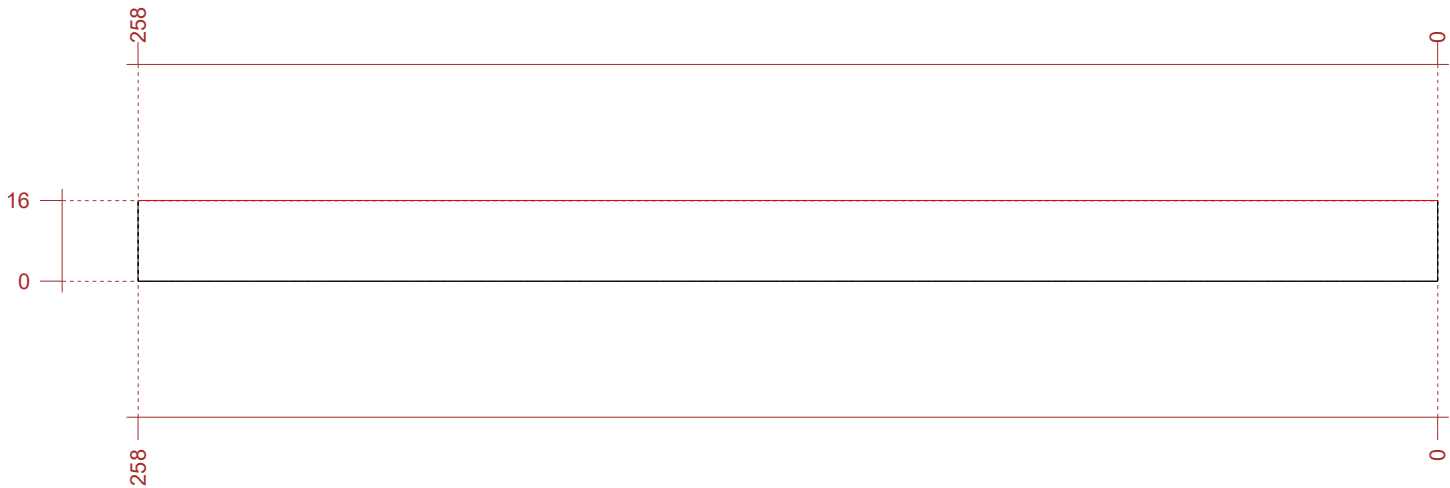
Průřez 1 : 10 [cm]



Přehled



Púdorys 1 : 15 [cm]

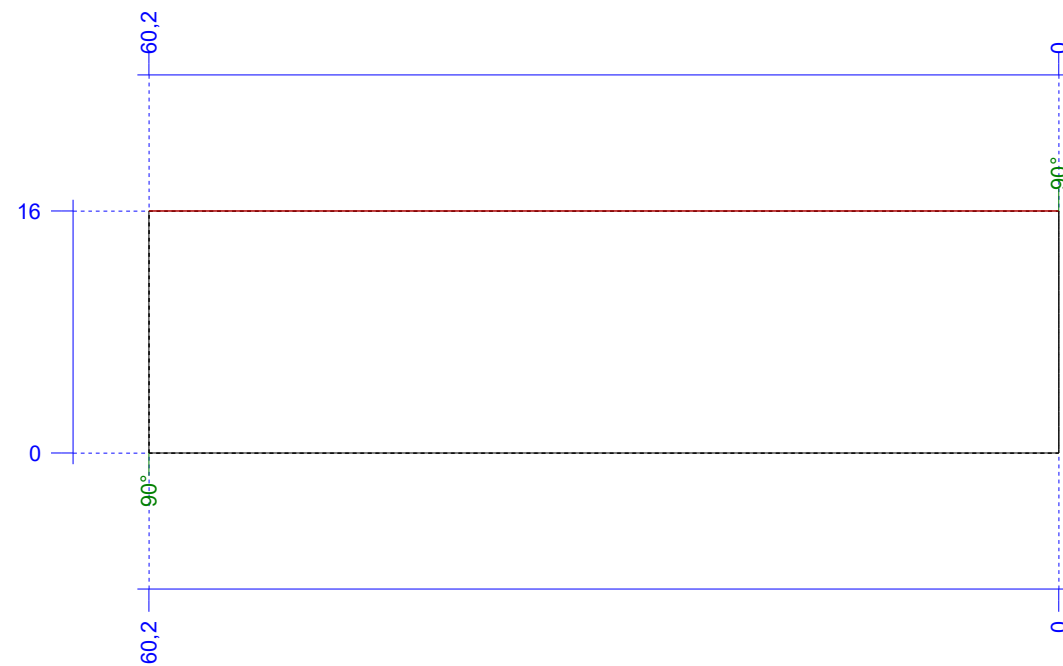


Strojní hodnoty
Úhel sklonu: 0°

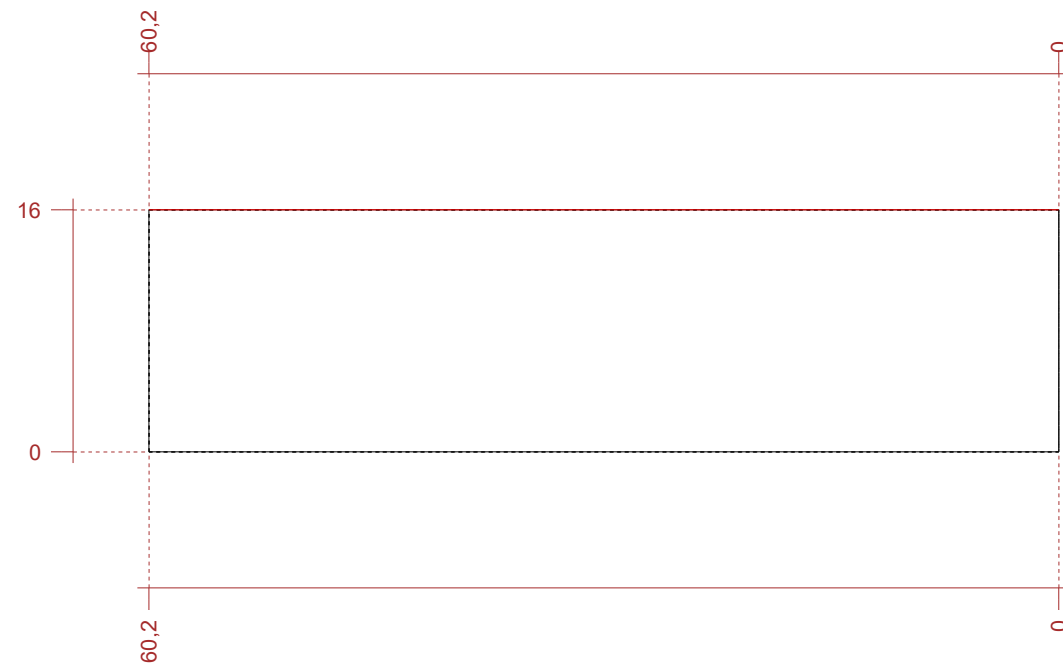
Výkres dřev. prvku

Projekt:
Stav. úsek: Stav. úsek
Stav. dílec: Sloupek (ID: 945)
Č. seznamu řeziva.: 6
Materiál : C24
Vytvořeno dne : 26.08.2024

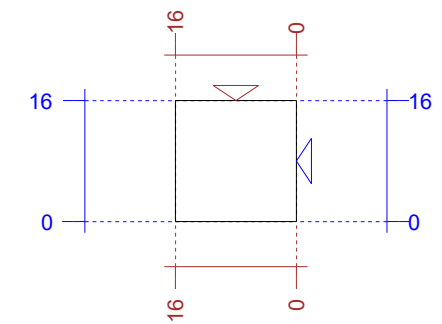
Náhled před tiskem 1 : 5 [cm]



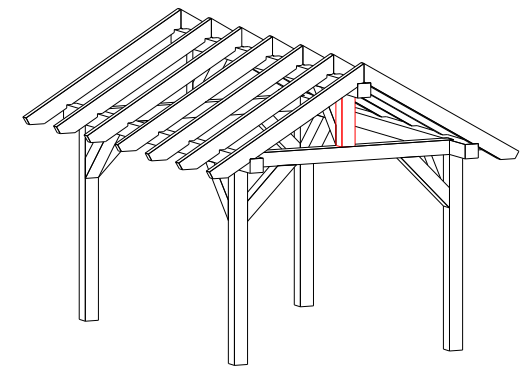
Pūdorys 1 : 5 [cm]



Průřez 1 : 10 [cm]



Přehled



Strojní hodnoty
Úhel sklonu: 90°

Výkres dřev. prvku

Projekt:

Stav. úsek: Stav. úsek

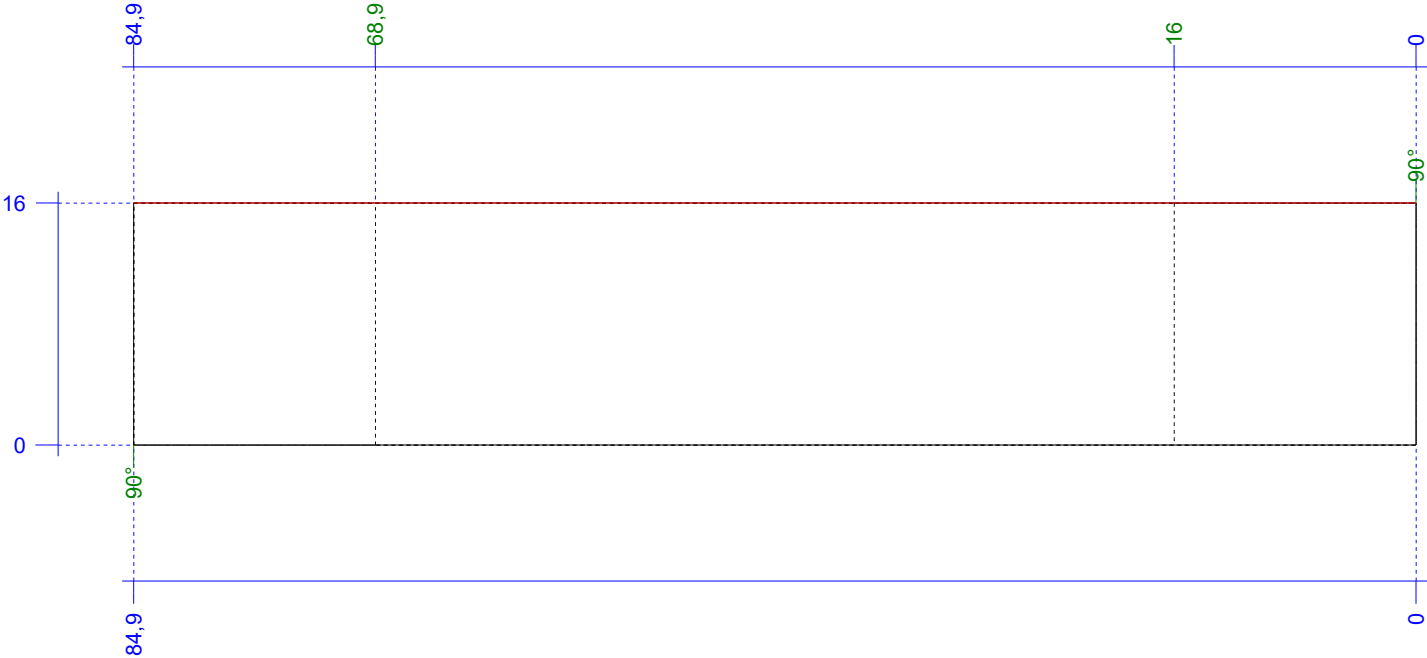
Stav. dílec: Stojka (ID: 988)

Č. seznamu řeziva.: 7

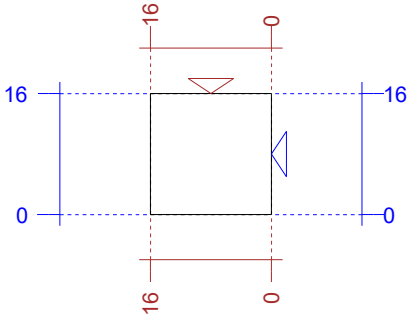
Materiál : NH II

Vytvořeno dne : 26.08.2024

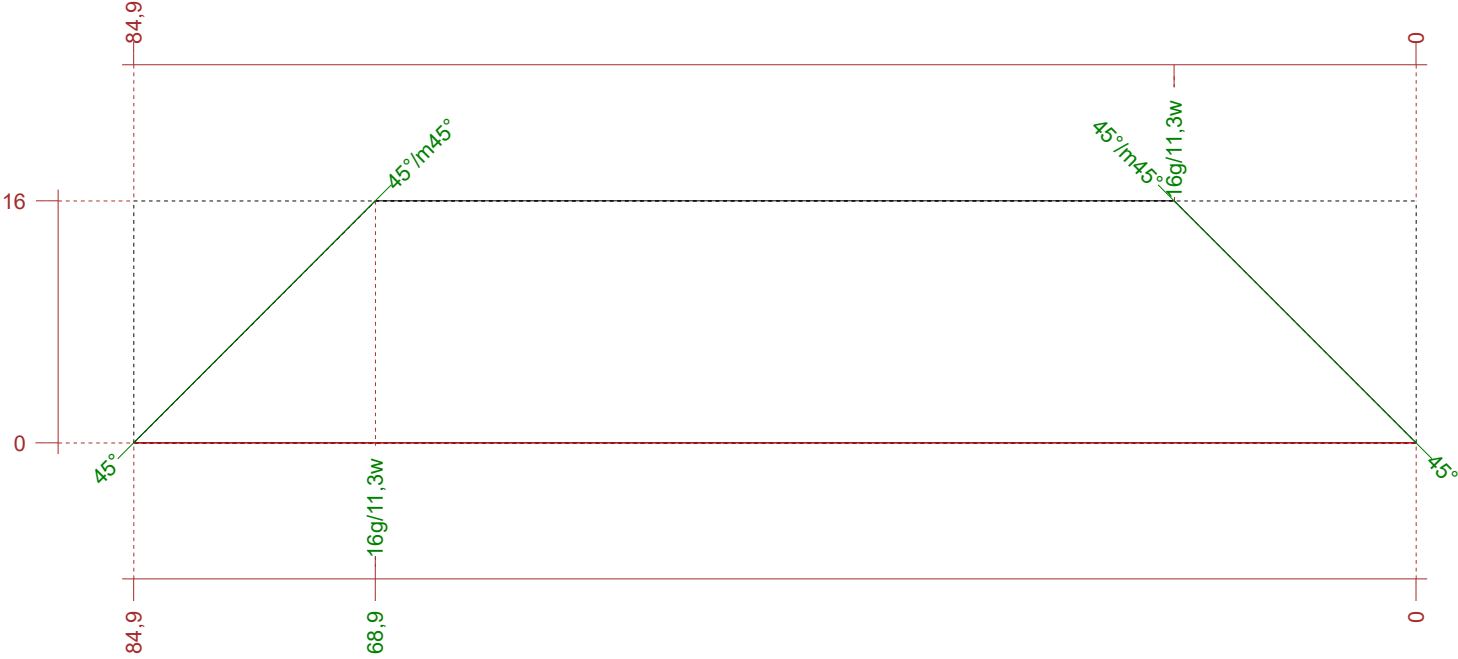
Náhled před tiskem 1 : 5 [cm]



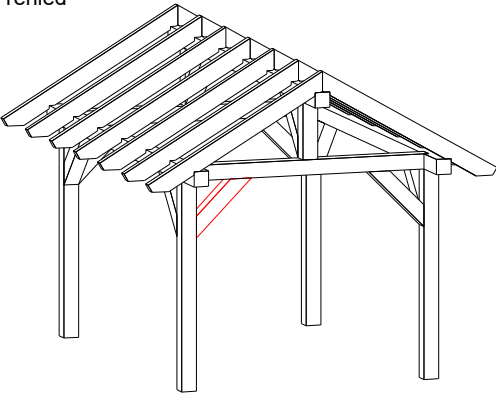
Průřez 1 : 10 [cm]



Půdorys 1 : 5 [cm]



Přehled



Strojní hodnoty
Úhel sklonu: 45°

Výkres dřev. prvku

Projekt:
Stav. úsek: Stav. úsek
Stav. dílec: Trám (ID: 1216)
Č. seznamu řeziva.: 8
Materiál : C24
Vytvořeno dne : 26.08.2024

