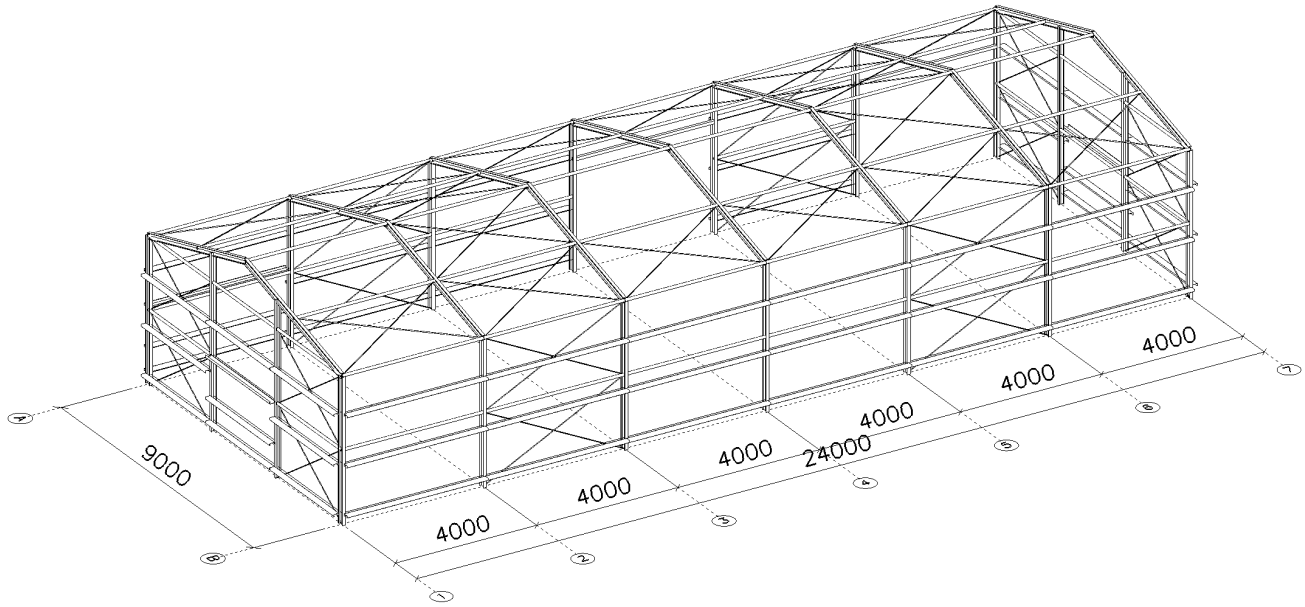
Výkaz materiálu



1. Výkaz materiálu

Výběr: Vše
Způsob třídění: Průřez

Shrnutí

Materiál	Hmota [kg]	Povrch [mm²]	Objem [mm³]
Ocel	4435.6	255502804	5.6504e+08
Celkem	4435.6	255502804	5.6504e+08

Poznámka: Hodnota 'Povrch' představuje pro 1D dílce celkový vnější povrch, zatímco pro 2D dílce odpovídá ploše střednicové roviny.

Ocel (1D)

Průřez	Materiál	Délka [mm]	Jednotková hmotnost [kg/m]	Hmota [kg]	Povrch [mm²]	Objem [mm³]
S1 - IPE180	S 235	56000	18.8	1050.6	39081108	1.3384e+08
Z3 - TR-S76x3	S 235	196000	5.4	1058.6	46797156	1.3485e+08
P1 - VHP80/80x3.0	S 235	8000	7.1	56.6	2480000	7.2080e+06
Z1 - RD16	S 235	240335	1.6	379.1	12048626	4.8298e+07
S2 - IPE140	S 235	19215	12.9	247.4	10578581	3.1513e+07
R2 - IPE160	S 235	65222	15.8	1029.1	40599438	1.3110e+08
Z2 - RD20	S 235	37031	2.5	91.3	2320549	1.1628e+07
P3 - C142C13	S 450	184000	2.8	522.9	101597345	6.6608e+07
Celkem		805803		4435.6	255502804	5.6504e+08

Pro získání čisté konstrukční hmotnosti je nutné hodnoty navýšit cca o 15%