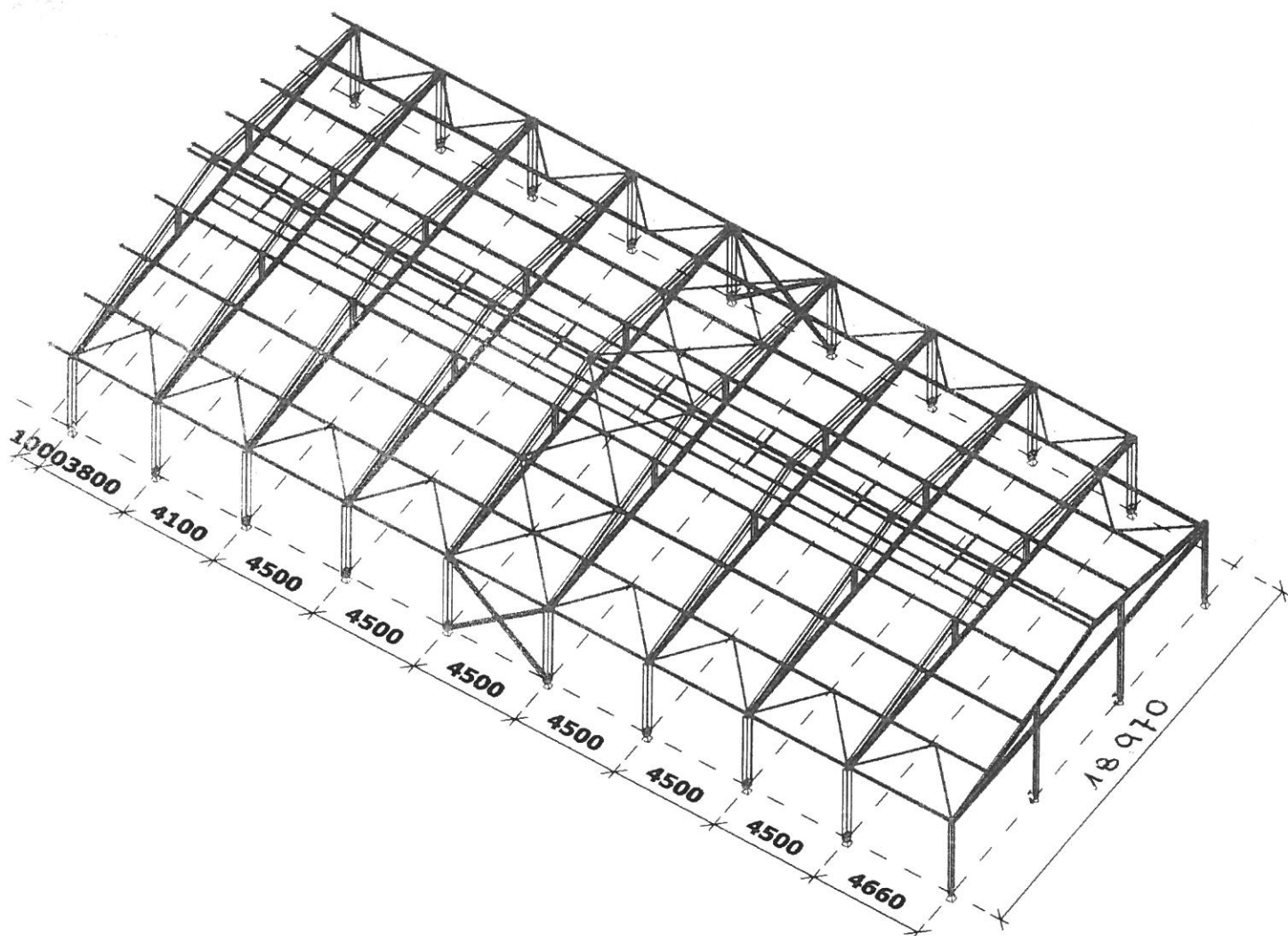


1. Prostorový model



POŽÁRNÍ ODOLNOST HLAVNÍ NOSNÉ OCEL. KONSTRUKCE R 15

R

Projekt SŠŘ JAROMĚŘ

31. Výkaz materiálu

Jméno	Hmotnost [kg]	Povrch [m²]	Objem [m³]
Celkový součet :	31062,8	602,592	3,9570e+00

Vysvětlivky symbolů

Povrch Pozn.: pro výpočet plochy povrchu se uvažuje pouze jeden povrch každého 2D dílce

Průřez	Materiál	Jednotková hmotnost [kg/m]	Délka [m]	Hmotnost [kg]	Povrch [m²]	Objemová hmotnost [kg/m³]	Objem [m³]
CS1 - RHS300/200/8.0	S 235	60,3	97,619	5885,2	95,569	7850,0	7,4971e-01
CS2 - RHS300/200/10.0	S 235	74,5	154,549	11513,4	150,531	7850,0	1,4667e+00
CS3 - SHS150/150/6.3	S 235	28,1	55,423	1557,6	32,367	7850,0	1,9841e-01
CS4 - SHS150/150/6.3	S 235	28,1	175,200	4923,6	102,317	7850,0	6,2722e-01
CS5 - SHS150/150/5.0	S 235	22,5	21,900	493,4	12,855	7850,0	6,2853e-02
CS6 - SHS100/100/5.0	S 235	14,7	25,035	367,5	9,689	7850,0	4,6816e-02
CS9 - SHS40/40/3.0	S 235	3,4	156,770	534,1	23,829	7850,0	6,8038e-02
CS10 - SHS60/60/3.0	S 235	5,3	131,200	694,2	30,438	7850,0	8,8429e-02
CS11 - RHS120/80/5.0	S 235	14,7	237,360	3484,3	91,858	7850,0	4,4386e-01
CS12 - CFRHS120X60X4	S 235	10,5	153,580	1609,5	53,139	7850,0	2,0503e-01

HMOTNOST VOSNÉ OCELI KONSTRUKCE BEZ PŘÍDAVKU: 31.065 kg

KOTVENÍ (18 + 4 ks)

cca: 635 kg

PŘÍDAVEK NA PRŮŘEZ, STOJ. MATERIÁL

cca: 3 300 kg

HMOTNOST CELKEM :

35.000 kg

LEPENÉ STOLBY MIG

88 ks