

Výkaz reziva na krov


P.č.	Názov	Profil (cm)	DL/ks (m)	KS	DL celk.(m)	m ³	Poznámka
1	Krokva	10x18	7,5	2	15	0,270	
	Krokva	10x18	6,0	32	192	3,456	
2	Náročná krokva	14x20	9,0	4	36	1,008	
3	Krokva	10x18	4,5	12	54	0,972	
4	Úžlabná krokva	10x18	6,0	4	24	0,432	
5	Klieština nár.	6x18	5,5	8	44	0,475	
6	Klieština	6x18	3,0	20	60	0,648	
7	Vzpera	12x16	4,0	4	16	0,307	
8	Stĺp	14x14	4,0	4	16	0,314	
9	Stredová väznica	14x16	4,0	4	16	0,358	
10	Pásik	12x12	5,0	3	5	0,216	
11	Pomúrnica	16x12	6,0	7	42	0,806	
SPOLU						9,262	
	Kontralaty	5x5			4,00	1,000	
	Laty	5x3,5			6,00	1,050	

Z1-Ocelový väzný trám IPE 200 DL. 5,0m KS 2 min. uloženie 200mm (svetlý rozpon premarf)
 Z1-Ocelový väzný trám IPE 200 DL. 4,5m KS 2 min. uloženie 200mm (svetlý rozpon premarf)

Poznámka

- Krov je navrhnutý z reziva smrek akostnej tr.C24.
- Tesárske práce previesť v zmysle STN 73 3150
- Ukotvenie pomúrníc závitovou tyčou ϕ 20mm vo vzd. 1000mm zabetónované do venca kotvnou hĺbkou 200mm.
- Rezivo opatriť náterom proti škodcom
- Na dĺžky je rátaná 5%-ná rezerva
- Profily dreveného krovu boli vypočítané na základe empirických vzorcov pre výpočet profilov trámov v krove.
- Konštrukcia krovu nezaťažuje strop!!!!

LEGENDA MATERIÁLOV

 Navrhované komínové murivo z plných tehál PP 29, P20 na MC 20

Pôdorys krovu M 1:50
 Alt. č.2