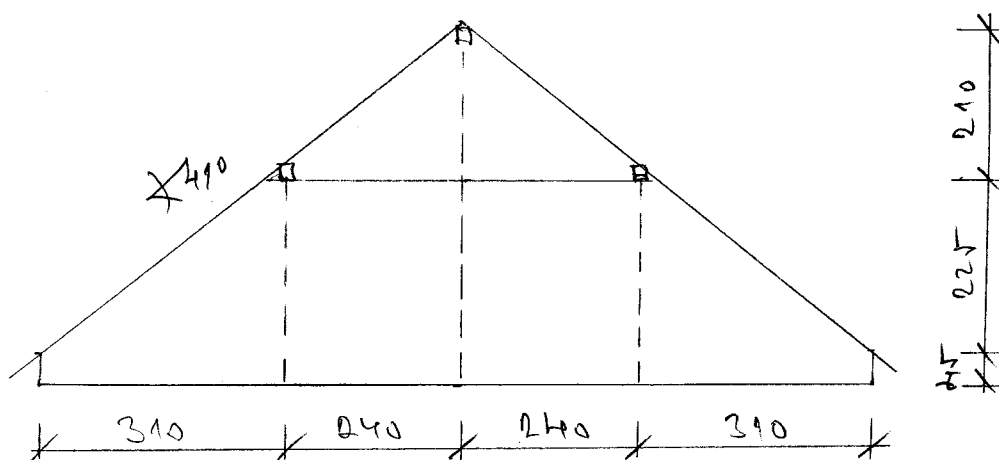


KROV - SCHÉMA:ZATÍŽENÍ

Z.H.

Z.V.

$$\text{SNÍH } 1,1 \cdot 0,8 \cdot \frac{19}{30} =$$

$$0,56 \text{ kN/m}^2 \cdot 1,5 =$$

$$0,84 \text{ kN/m}^2$$

KRYTINA FERNIT

$$0,35 \text{ -- -- } 1,35$$

$$0,47 \text{ -- --}$$

DÍL - PRŮH

—

—

STĚV. KRYTINA - ŠINDEL

$$0,2 \text{ -- -- } 1,35 =$$

$$0,41 \text{ -- --}$$

KONSTRUKCE

$$0,3 \text{ -- -- } 1,35 =$$

$$0,41 \text{ -- --}$$

TRP. IZOLACE

$$0,2 \text{ -- -- } 1,35 =$$

$$0,27 \text{ -- --}$$

PODHLAŽÍ

$$0,3 \text{ -- -- } 1,35 =$$

$$0,41 \text{ -- --}$$

$$2,01 \text{ kN/m}^2 (1,4)$$

$$2,81 \text{ kN/m}^2$$

KROKVE á 1,1m

$$q = \frac{1}{8} \cdot 1,1 \cdot 2,81 \cdot 3,1^2 = 3,71 \text{ kN/m}$$

$$W_{\text{min}} = 379 \text{ cm}^3$$

$$\#10/18 (540 \text{ cm}^3)$$

VRCHOVÁ VÁŽNICE:

$$q/m = 2,4 \cdot q/m^2 = 4,82 \text{ kN/m}$$

$$6,24 \text{ kN/m}$$

4.

$$q = \frac{1}{8} \cdot 6,74 \cdot 3,6^2 = 10,92 \text{ kWh/m}$$

$$W_{\text{unh}} = 1114 \text{ cm}^2 \quad \# 14/22 (1129 \text{ cm}^2)$$

* 3 KANALOO - viz STR. 5

STRANST VARNICE:

$$q/m = 2,77 \cdot q/m = 5,73 \text{ kWh/m}^2 \quad 7,73 \text{ kWh/m}^2$$

$$q = \frac{1}{8} \cdot 7,73 \cdot 3,6^2 = 13,95 \text{ kWh/m}$$

$$W_{\text{unh}} = 1428 \text{ cm}^2 \quad \# 18/22 (1452 \text{ cm}^2)$$

U VIKTAR:

+ SVTH

$$0,32 \text{ kWh/m}^2 \cdot 1,7 = 0,54 \text{ kWh/m}^2$$

22 STR. 3

$$2,01 - \dots$$

$$2,81 - \dots$$

$$2,33 \text{ kWh/m}^2$$

$$3,29 \text{ kWh/m}^2$$

$$q/m = 2,77 \cdot q/m = 6,44 \text{ kWh/m}^2 \quad 9,05 \text{ kWh/m}^2$$

$$q = \frac{1}{8} \cdot 9,05 \cdot 3,6^2 = 16,35 \text{ kWh/m}$$

OCCAL: $W_{\text{unh}} = 69,5 \text{ cm}^2$

$$y_{\text{unh}} = \frac{380}{270} = 1,09 \text{ cm}$$

$$J_{\text{unh}} = \frac{5 \cdot 0,0071 \cdot 2,2 \cdot 10^8}{284 \cdot 1,1 \cdot 10^4 \cdot 1,09} = 760 \text{ cm}^4$$

$$I_{C.220} (1772 \text{ cm}^4; 152 \text{ cm}^2)$$