

M 1:50

2xUPE-270
VAZNICE

Kotvení krokve chemickou
kotvou HAS-U 8.8 M12x300
á 1,0m

+6,010

+6,280

OSB3 tl. 18mm
ZÁKLOP

T05
KROKEV

2410

+5,760

VĚNEC V5

+3,350

+2,850

VĚNEC V3

+3,850

Technical drawing of a roof construction detail, showing a cross-section and a plan view.

Cross-section (Left):

- Roof slope: **P8 200x190**
- Structural fasteners: **KONSTRUKČNÍ VRUT 2x 10mm s talířovou hlavou**
- OSB3 base: **OSB3 tl. 18mm ZÁKLOP**
- Roof rafter: **T05 KROKEV**
- Steel beam: **ŽEBRA tl. 5mm**
- Steel plate: **PLECH tl. 8mm**
- Welding: **NOSNÍKY SVAŘIT PŘERUŠOVANÝM SVAREM svar délky 50mm á 200mm**
- Steel beam: **2xUPE-270 VAZNICE**
- Dimensions: 200, 270, 36, 43, 35, 65

Plan view (Right):

- Roof rafter: **T05 KROKEV**
- Steel plate: **PLECH tl. 8mm přivařit vždy v místě krokvi**
- Steel beam: **2xUPE-270 VAZNICE**
- Steel beam: **J-120/120/4 SLOUPEK**
- Dimensions: 43, 5, 110, 120, 65

1:25

44

J-120/120/4
SLOUPEK

2xHEB-240

206

115

VÝZTUHA
P6 115x206

NOSNÍKY SVARIT
PŘERUŠOVANÝM SVAREM
svar délky 50mm a 200mm

F64 60/160

T05 80/180

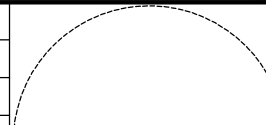
T14 100/180

T31 140/160

- | | |
|---|---------------------------|
|  | ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE |
|  | NOSNÉ ZDIVO |
|  | PREFABRIKOVANÝ PŘEKLAD |
|  | OCELOVÉ KONSTRUKCE |

BETON ZÁKLADŮ:	C20/25 - XC2
BETON PŘÍSTŘEŠKU A OPĚRNÝCH STĚN:	C25/30 - XC4, XF2
BETON OST. KCÍ:	C25/30 - XC1
VÝZTUŽ:	B500B krytí základů 40 mm (opěrná stěna 30 mm, spodní povrch 40 mm) běžné krytí 25 mm
ZDIVO:	Porotherm 30 profi P10 + M5 (vnější) Porotherm 30 AKU Z P15 + M5 (vnitřní)
OČEL:	S235
DŘEVO:	KVH C24

- 1) Otvory v nosných stěnách jsou kótovány od příslušné vodorovné nosné konstrukce.
- 2) Ztužující a nosný záklop střechy veden vždy min. přes dvě pole a vzájemně prostřídán.
- 3) Prostupy technologií a zabudované prvky se řídí architektonicko-stavební částí

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		ING. VÁCLAV LOSÍK Ph.D.			GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		
HLAVNÍ PROJEKTANT		ING. DANIEL MAREK			BS projekt architektonická a projektční kancelář s.r.o.		
VYPRACOVAL		ING. DANIEL MAREK			Nám. Míru 30/16, 276 01 Mělník		
STAVEBNÍK		OBEC RUDÍKOV, Č. P. 2, 67505 RUDÍKOV			email: info@bsprojekt.cz tel.: 721378100 www.bsprojekt.cz		
NÁZEV STAVBY		OBECNÍ DŮM RUDÍKOV			ZPRACOVATEL ČÁSTI:		
					Losík Statika s.r.o. Osadní 324/12a, 170 00 Praha 7 email: info@losik.cz www.losik.cz		
							
MÍSTO STAVBY		RUDÍKOV, P.Č. 2250/4, 2261, ST. 63, 2208/9, K.Ú. RUDÍKOV			DATUM		12/2023
STAVEBNÍ OBJEKTY		SO.01			FORMÁT		A2
ČÁST		D.1.2. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			STUPEŇ PD		DSP
OBSAH		ŘEZY, DETAILS			MĚŘITKO		Č. VÝKRESU
					1:50		D.1.2.03