

Technical drawing of a semi-circular window frame (detail A) with dimensions and material specifications.

**Scale:** M 1:50

**Dimensions:**

- Overall width: 2650
- Overall height: 2640
- Radius: R320 (outer), R390 (inner)
- Top horizontal distance: TRØ48,3x4
- Bottom horizontal distance: 2500
- Side vertical distance: 140
- Bottom vertical distance: 120

**Materials and Components:**

- PLÁŠŤ VLNITÝ PLECH V42/160 TL. 0,88 mm
- OKO PRO ZVEDÁNÍ KONSTRUKCE NA VAHADLU
- DETAIL A
- 2xTU80x80x5
- ŠROUBOVÝ SPOJ 2xM12
- U140(S355)
- L150/10(S235)
- PODLITÍ PLASTMALTOU TL.10mm
- M12 5.8 MIN. HLoubKA VLEPENÍ 120 mm

**Annotations:**

- +2.500
- +0.500

M 1:50

3390

DETAIL B

U140(S355)

2xU140 BOX (S355)

2640

2500

L150/10(S235)

PODLITÍ PLASTMALTU TL.10mm

2650

PLÁŠT VLNITÝ PLECH V42/160 TL. 0,88 mm

M 1:50

TU100x30x3

RÁM PL.10mm

RÁM PL.12mm

SHS50x5

Technical drawing of a stone archway (Kamenná obluka) showing dimensions and material specifications. The drawing includes a side elevation and a plan view.

**Side Elevation Dimensions:**

- Overall height: 3950
- Arch height (from base to top): 2500
- Arch radius (outer): R1450
- Arch radius (inner): R1320
- Arch radius (bottom): Rø70
- Base level: ± 0,000
- Top level: + 3,950
- Arch height (from base to top): 2,500

**Material Specifications:**

- U140(S355)
- TU100x30x3
- RÁM PL.10mm
- RÁM PL.12mm
- SHS50x5
- MALTOU TL.10mm
- BKA VLEPENÍ 120 mm
- M12 5.8 MIN. HLOUBKA VLEPENÍ 120 mm

**Plan View Dimensions:**

- Overall width: 310 + 300 + 1430 + 300 + 310 = 2650
- Arch width (from base to top): 1430

M 1:10

90

170

P16

OTVOR Ø14

M12 - VLEPIT

U140

[illegible]

SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALTO VYROVNÁNÍ  
± 0,000 = 355,850 m n.m.

Typ šroubového spoje	ŠROUBY		MATICE		PODLOŽKY	
	Pevnostní třída	Norma	Pevnostní třída	Norma	Pevnostní třída	Norma
Spoje namáhané smykem	5.6	ČSN EN 24017	5	ČSN EN 24034	100HV	ČSN 02 1702
	8.8	ČSN EN 24017	10	ČSN EN 24032	200HV	ČSN 02 1702
Spoje namáhané tahem	10.9	DIN 931	12	DIN 6915	200HV	DIN 6916

KOTVENÍ PROFILU L150/10 BUDE PROVEDENO POMOCÍ VLEPENÝCH KOTEV PO MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI 600mm. VLEPENÍ BUDE POMOCÍ KOTEV M12. VLEPENÍ BUDE PROVEDENO DO VRTU PRŮMĚRU 14 mm, MINIMÁLNÍ HLUBKA VLEPENÍ 120 mm.

		Tel. +420 541 554 111 Fax: +420 541 211 205		E-mail: <a href="mailto:info@aquatis.cz">info@aquatis.cz</a> <a href="http://www.aquatis.cz">http://www.aquatis.cz</a>
		AQUATIS s.a. Bolančák 834/56, 602 00 Brno		
Zodpovědný projektant <b>ING. PETR HARAŽIM</b>	Hlavní zptýrný projekt <b>ING. JIRÍ ŠVANCARA</b>	Vedoucí střediska <b>ING. JIRÍ ŠVANCARA</b>		
Vypracoval <b>ING. PETR HARAŽIM</b>	Kontroloval <b>ING. PETR HARAŽIM</b>	Závězkové číslo <b>171260.31</b>		
Datum <b>PROSINEC, 2018</b>	Skupen dokumentace <b>DSP</b>	Názov skupiny <b>625_čd_strojovny_190329_Strojovna I-OK.dwg</b>		
Aice				
<b>VD ORLÍČ</b> <b>ZABEZPEČENÍ VD PŘED ÚČINKY VELKÝCH VOD</b> <b>SO 01 - VTKOVÝ OBJEKT</b>				
Příloha				
<b>OK - STROJOVNA 1</b>				
Měřtko <b>1 : 50</b>	Číslo přílohy <b>01_3.6.6.1</b>			
Objeet				
POVODNÍ VLIVY, STÁTNÍ PODNIK				